



heicko
e-ast gmbh



Bestellservice

Bestellungen:

- soweit es sich um Standardartikel handelt, werden diese in der Regel innerhalb von 24 Stunden per Paketdienst versand, maximal jedoch innerhalb von 2 Arbeitstagen
- richten Sie Ihre Bestellungen bitte an den für Sie zuständigen Sachbearbeiter oder bestellen Sie direkt per Telefon, Telefax oder im Internet

Eilige Bestellungen

- für Bestellungen die am gleichen Tag versendet werden müssen, erheben wir einen Sofortversandzuschlag von 9,50 €
- die Ware kann als Terminzustellung versandt werden
- die Kosten richten sich nach dem gewünschten Zustellungszeitpunkt und dem Gewicht

Online Shop

- bestellen Sie im Internet in Ihrem kundenindividuellen heicko Shop! Ihr Sachbearbeiter vermittelt Ihnen bei Bedarf den Zugang für den Online Shop.
Unter www.heicko.de können Sie in unserem Onlineshop rund um die Uhr einkaufen

Bestellformular:

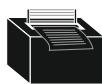
- auf Wunsch entwerfen wir Ihnen Ihr individuelles Bestellformular als fotokopierfähige Faxvorlage
- dadurch sparen Sie Zeit bei Ihren Bestellungen, Missverständnisse bei der Auftragsabwicklung können vermieden werden

Technische Beratung

- Selbstverständlich stehen wir Ihnen bei Verschraubungsproblemen jederzeit mit „Rat und Tat“ zur Verfügung. Gerne besucht Sie ein fachkundiger Mitarbeiter zu einem Beratungsgespräch
Rufen Sie uns an - Wir finden eine Lösung!



Telefon
(+49) 2291 9084 0



Kostenloses Bestell-Fax
(+49) 800 0 43 42 56



www.heicko.de
verkauf@heicko.de

Hinweis: Bei den dargestellten Grafiken handelt es sich um Beispielbilder. Das Aussehen der Artikel kann von der jeweiligen Abbildung abweichen.



Lieferbedingungen

Liefergarantie

- ein gut sortiertes Lager mit permanent über 500 Millionen Fensterbauschrauben garantiert Ihnen eine gute Lieferbereitschaft

Qualitätsgarantie

- günstige Preise gehen bei uns nicht zu Lasten der Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist nach DIN EN ISO 9001 : 2008 zertifiziert und sichert Ihnen eine gleichbleibende heicko Qualität zu

Fracht und Verpackung

- Lieferungen erfolgen ab 50,- € Nettoauftragswert
- bei einem geringeren Warenwert berechnen wir 9,50 € Mindestmengenzuschlag sowie einen Frachtanteil
- ab einem Nettoauftragswert von 250,- € erhalten Sie die Lieferung innerhalb Deutschlands frachtfrei. Bei Unterschreitung dieses Betrages berechnen wir einen Frachtkostenanteil von 4,50 € je Paket
- Versand außerhalb Deutschlands auf Anfrage
- für die Abwicklung der Zollpapiere werden Abwicklungskosten in Höhe von 125,- € berechnet, wenn der Nettorechnungsbetrag unter 2.500,- € liegt



Erklärung der Abkürzungen

VE = Verpackungseinheit

VE PD = Packdienst

SW = Schlüsselweite

BE = Blockiererkennung

GL = Gesamtlänge

AL = Arbeitslänge



heicko
schraubenvertriebs gmbh

Basiskatalog
Februar 2015

weitere Artikel unter www.heicko.de

Erfahren Sie mehr über uns



Die Firma „heicko Schraubenvertriebs GmbH“ zählt zu den führenden deutschen Lieferanten von Befestigungs- und Montageartikeln für den Fensterbau in Deutschland. Seit über 45 Jahren bietet das Unternehmen Produkte an, die hinsichtlich Produktgeometrie, Materialbeschaffenheit und Sortenreinheit herausragend sind. Die frühe Spezialisierung auf den Fensterbau und -montage und das dadurch erworbene Fachwissen sind ausschlaggebend für den Markterfolg der Firma „heicko Schraubenvertriebs GmbH“.

Hochspezialisiertes Fachwissen, ausgezeichneter Kundenservice und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis haben dazu geführt, dass sich die „heicko“ - Produkte auch **international** außergewöhnlich gut behaupten. Wir beliefern mehr als 2500 Fenster- und Türenhersteller - darunter führende Unternehmen der Branche. Gut sortierte Lager mit permanent 1 Milliarde Fensterbauschrauben garantieren eine hohe Lieferbereitschaft.

„Wir vertreiben Artikel, die von vielen als simple Massenware angesehen werden. Aber muss diese Ware deshalb keinen besonderen Qualitätsansprüchen standhalten? Unsere Kunden und wir vertrauen auf Qualität!“

Spezialisierung bei hohem Qualitätsanspruch:

Wir haben den Qualitätsgedanken zum entscheidenden Grundsatz unseres Unternehmens gemacht. Das zeigt sich sowohl in der DIN EN ISO 9001:2008 Zertifizierung, verschiedenen Prüfberichten sowie in unserer Entscheidung, Angebot und Service speziell auf die Fensterbranche auszurichten. Unser so gewonnenes Fachwissen fließt konsequent in Weiterentwicklung und Fertigung unserer Fensterbauschrauben und Montageartikel, sowie elektronischen Komponenten wie Rolladenmotoren und Wechselrichter ein. So können wir auch höchsten Ansprüchen gerecht werden.

Maßgeschneiderte Produkte für Ihre Anforderungen:

Der Erfolg gibt uns Recht. Heute hat die heicko Schraubenvertriebs GmbH deutschlandweit (im Bereich des Fensterbaus) einen Marktanteil von über einem Drittel erreicht. Durch unsere Präsenz auf den internationalen Märkten, wo wir uns auf die spezifischen Anforderungen unserer Kunden einstellen, erweitern wir unser Know-how laufend um neue Lösungen. Mit innovativen Produkten, die wir konsequent auf Ihre Bedürfnisse ausrichten, verbessern wir kontinuierlich unser Angebot. Überzeugende Preise, die Ihren Anspruch an Qualität und Massenprodukt in Einklang bringen, sowie ein hervorragender Service runden unser Angebot ab.

Wir sind sicher: Unsere Produkte entsprechen Ihren Ansprüchen an Qualität und Zuverlässigkeit. Überzeugen Sie sich selbst. Denn Ihre Meinung zählt mehr als Zertifikate.

Ihr Michael Pottgießer
Geschäftsführer

heicko Schraubenvertriebs GmbH



Inhaltsverzeichnis

1 Fensterbauschrauben	1
------------------------------	----------

Beschlagschrauben	1
Beschlagschraube Duo Drive "Top Silver 800"	1
Beschlagschraube Power-Speed	2
Beschlagschraube Power-Speed "Top Silver 800"	3
Beschlagschraube Power-Speed A2	4
Beschlagschraube Power-Speed TX-Antrieb	5
Beschlagschraube Power-Speed PT	6
Beschlagschraube Power-Diks "Top Silver 800"	7
Beschlagschraube Linsenkopf	8
Beschlagschraube Reparaturschraube	9
Beschlagschraube Holzbohrschoraube Hokus	10
Beschlagschraube Holzbohrschoraube mit Kerbspitze	11
Bohrschraube Eck- u. Scherenlager "Power-Duo"	12
Bohrschraube Eck- u. Scherenlager "Power-Tip"	13
Sonderschraube für Sicherheitsschließbleche	14
Bohrschrauben	15
Bohrschraube Top-As	15
Bohrschraube NoRi	16
Bohrschraube NoRi "Top Silver 800"	17
Bohrschraube Eco	18
Bohrschraube Top-Flut	19
Bohrschraube PanHead	20
Bohrschraube Metric PH-Antrieb	21
Bohrschraube Metric TX-Antrieb	22
Bohrschraube Metric Eco	23
Bohrschraube Metric S	24
Klemmnippelschrauben	25
Kämpferschrauben	26
Klappladenschrauben	27
Klappladenschraube, verzinkt schwarz	27
2 Montage u. Elementekopplung	29
Montageschrauben	29
Montageschraube Senkkopf	29
Montageschraube Linsenkopf	30
Montageschraube Zylinderkopf	31
Metallrahmendübel	32
Metallrahmendübel Kappenkopf	32
Maueranker	33
Maueranker Einteilig - Holz	33
Maueranker Profile	34
Maueranker Zweiteilig	35
Maueranker Standard	36
Dübel	37
Dübel Nageldübel	37
Winkelverbinder	38
Schwellenhöhenversteller	39
Kappenschrauben	40

Inhaltsverzeichnis

Alufensterbankschrauben	41
Alufensterbankschraube A2 Kappenkopf	41
Alufensterbankschraube A2 Zierkopf	42
Elementekopplung	43
Elementekopplung Linsenkopf	43
Elementekopplung Senkkopf	44
Hülsenmutter	45
DIN 976 Gewindestück - Elementekopplung	46
Tragehilfe / Transport	47
Tragehilfe für Fenster und Türen	47
Pads zur Transportsicherung	50
Schwerlast-Spanngurte	51
3 Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen	53
Silikon	53
Silikon Neutral	53
Silikon Essig	54
Acryldichtstoff	55
Dichtband	56
Dichtband 300 PA - BG 2	56
Dichtband 600 PA - BG 1	57
Dichtband Elementekopplung	58
Dichtband "Bloco One"	59
Multifunktionsband	60
Fensteranschlussfolie	61
Fensteranschlussfolie innen/außen	61
Klebstoffe Fenster- u. Fassadenfolien	62
Fensteranschlussfolie innen/außen nutzbar	63
Fensteranschlussfolie EPDM	64
1K-Pistolenschaum	65
Montageschaum mit Röhrchen	68
2K-Zargenschaum	69
PUR Schnur	70
PE Schnur	71
Kleber	72
Sekundenkleber	72
Kleber PVC / Kunststoff	73
Reiniger	74
PVC-Spezialreiniger	74
Verschiedene Reiniger	77
Pflegesets und Sprays	78
Flachdeckleiste	80
4 Fenster- u. Baubeschläge	81
Fenstergriffe	81
Fenstergriff Typ "Sonja"	81
Fenstergriff Typ "Sonja Druckknopf"	82
Fenstergriff Typ "Kelly"	83
Fenstergriff Typ "Dolly I"	84
Fenstergriff Typ "Dolly II"	85
Fenstergriff Typ "Gina"	86



Inhaltsverzeichnis

Türdrücker	87
Haustürdrücker innen	87
Haustürdrücker außen	90
Haustür Stoßgriffe	96
Haustürstoßgriff Typ "Vanessa" Edelstahl	96
Haustürstoßgriff Typ "Vanessa" Zubehör	97
Türschließer	100
Türschließer Schließkraft stufenlos 1-4	100
Balkontürgriffe	101
Balkontürgriff Aluminiumgriff	101
Balkontürgriff PVC Griffschalen "rund"	102
Balkontürgriff Türgriffschalen eckig für außen	103
Balkontürgriff halbrund	104
Profilzylinder	105
Sicherheits-Schließzylinder	105
Sicherheits-Schließzylinder mit Wendeschlüssel	106
Drehbänder	107
Pfostenverbinder/Falzwinkel	110
5 Schrauben / DIN Artikel	111
Spanplattenschrauben	111
Spanplattenschraube Senkkopf, PZ-Antrieb	111
Spanplattenschraube Senkkopf, PZ-Antrieb, Lochkopfbohrung	112
Spanplattenschraube Senkkopf, TX-Antrieb, Löffelspitze	113
Profi-Terrassenbauschraube aus Edelstahl	114
Blindniete	115
DIN 965 Olivenschraube	117
DIN 7504 P Bohrschraube Senkkopf	118
DIN 7981 Blechschraube	119
DIN 7982 Blechschraube	120
6 Werkzeuge	121
Bits	121
Bits Phillips	121
Bits Pozi	122
Bits TX-Antrieb	123
Bits Schraubautomaten	124
Bits Inbus	125
Magnethalter	126
Verbindungsstücke und Zwischenstücke	128
Bohrer	129
Bohrer Sortiment	129
DIN 338 Spiralbohrer geschliffen	130
DIN 1869 Spiralbohrer	131
DIN 340 geschliffen	132
Steinbohrer	133
Säbelsägeblätter	134
Schaumpistolen für 1K-Pistolenschaum	135
Beutel- und Kartuschenpistolen	137
Druckluftmaschinen und Zubehör	139
Druckluftbohrmaschinen 3/8"	139

Inhaltsverzeichnis

Druckluft Stabschrauber	140
Druckluft Pistolenschrauber	141
Druckluftmaschinen und Zubehör	142
Abroller und Stretchfolie	143
Kleinwerkzeuge	144
Cuttermesser und Profimaßband	144
Hämmer	146
Schonhammer	146
Saugheber und Zubehör	147
Saugheber	147
Schweißfolien	148
Werkzeuge-Zubehör	149
7 Kunststoff-Teile	151
Glasfalzeinlage 23913	151
Glasfalzeinlage 33913	152
Verglasungsklötzte	153
Klotzkelle	156
Eckschweißverbinder	157
Eckschweißverbinder 1096	158
Wasserschlitzkappen	159
Wasserschlitzkappe soft edge	159
Blindstopfen	160
Keile	161
Abdeckkappen	162
Abdeckkappe mit Stift	162
Abdeckkappe Lochkopf	163
Abdeckkappe Kappenkopf	164
8 Rolladen/ Markisen/ Zubehör	165
Rohrmotoren - DIE KLASSIKER -	165
Rohrmotoren - DIE KLASSIKER MIT FUNK -	166
Rohrmotoren - DIE WIRTSCHAFTLICHEN -	167
Rohrmotoren - PREMIUM -	168
Rohrmotoren - EASY PREMIUM -	169
Rohrmotoren - DIE SOLIDEN -	170
Rohrmotoren - DIE PRAKTISCHEN -	171
Rohrmotoren - DIE INTELLIGENTEN -	172
Rohrmotoren - DIE STARKEN -	173
Rolladenmotoren Zubehör	174
Rolladenmotoren Steuerungen	180

Fensterbauschrauben



Beschlagschrauben

Bohrschauben

Klemmnippelschrauben

Kämpferschrauben

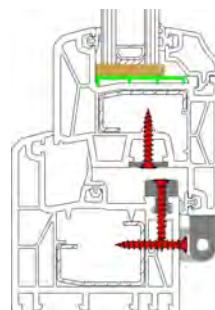
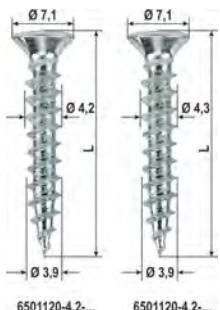
Klappladenschrauben



Fensterbauschrauben

Beschlagschrauben

Beschlagschraube Duo Drive "Top Silver 800"



Artikeltelegramm:

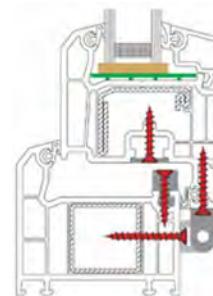
- PVC Fensterbauschraube
- Duogewinde, asymmetrisch, Ø 3,9 / 4,2 mm
- Oberflächenbeschichtung "Top Silver 800"
- Kreuzschlitz PH2
- Verschraubung in Metall mit Vorbohrung Ø 3,2 mm
- rollensortiert
- optimale Positionierung im Beschlag auch bei schräger Verschraubung
- optimale Gewindegometrie für PVC und PVC / Stahl
- ift-Rosenheim geprüft, Prüfbericht Nr. 509 22430 und 509 37933/2

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE	Paket
6501120-4.2-19	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Spezialgewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.2x19	2000	24000
6501120-4.2-22	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Spezialgewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.2x22	2000	16000
6501120-4.2-25	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Spezialgewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.2x25	2000	16000
6501120-4.3-30	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Spezialgewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.3x30	2000	8000
6501120-4.3-35	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Spezialgewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.3x35	2000	8000
6501120-4.3-40	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Spezialgewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.3x40	2000	8000
6501120-4.3-45	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Spezialgewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.3x45	2000	8000

Fensterbauschrauben

Beschlagschrauben

Beschlagschraube Power-Speed



Artikeltelegramm:

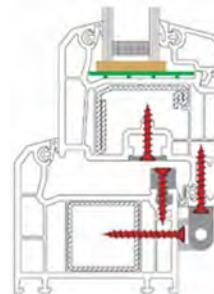
- Grobgewinde, Ø 4,1 mm
- Kreuzschlitz PH2
- Nadelspitze
- Zierkopf 90°, Ø 7,1 mm
- Bremsrippen
- Verschraubung in Metall mit Vorbohrung Ø 3,2 mm
- Kopflackierung nach RAL möglich, Mindestbestellmenge 5.000 Stück
- RAL-Farben auf Anfrage
- ift-Rosenheim geprüft, Prüfbericht Nr. 509 15799/1

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE	Paket
6151000-4.1-16	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, verzinkt blau	4.1x16	2000	24000
6151000-4.1-40	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, verzinkt blau	4.1x40	2000	8000
6151000-4.1-45	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, verzinkt blau	4.1x45	2000	8000
6151000-4.1-55	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, verzinkt blau	4.1x55	2000	4000
6151100-4.1-19	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, verzinkt blau, rollensortiert	4.1x19	2000	24000
6151100-4.1-22	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, verzinkt blau, rollensortiert	4.1x22	2000	24000
6151100-4.1-23.5	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, verzinkt blau, rollensortiert	4.1x23.5	2000	16000
6151100-4.1-25	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, verzinkt blau, rollensortiert	4.1x25	2000	16000
6151100-4.1-28	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, verzinkt blau, rollensortiert	4.1x28	2000	8000
6151100-4.1-30	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, verzinkt blau, rollensortiert	4.1x30	2000	16000
6151100-4.1-35	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, verzinkt blau, rollensortiert	4.1x35	2000	8000
6151001-4.1-16	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Kopflackierung weiß	4.1x16	2000	24000
6151001-4.1-19	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Kopflackierung weiß	4.1x19	2000	24000
6151001-4.1-22	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Kopflackierung weiß	4.1x22	1000	16000
6151001-4.1-25	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Kopflackierung weiß	4.1x25	2000	16000
6151001-4.1-30	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Kopflackierung weiß	4.1x30	2000	8000
6151001-4.1-35	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Kopflackierung weiß	4.1x35	2000	8000
6151001-4.1-40	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Kopflackierung weiß	4.1x40	2000	8000
6151001-4.1-45	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Kopflackierung weiß	4.1x45	1000	8000
6151001-4.1-55	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Kopflackierung weiß	4.1x55	1000	4000

Fensterbauschrauben

Beschlagschrauben

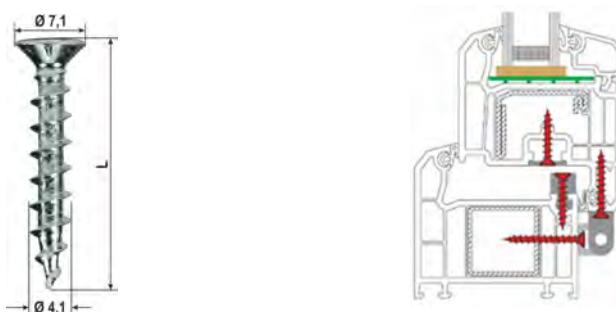
Beschlagschraube Power-Speed "Top Silver 800"



Artikeltelegramm:

- Grobgewinde, Ø 4,1 mm
- Kreuzschlitz PH2
- Nadelspitze
- Zierkopf 90°, Ø 7,1 mm
- Bremsrippen
- Oberflächenbeschichtung "Top Silver 800"
- Verschraubung in Metall mit Vorbohrung Ø 3,2 mm
- ift-Rosenheim geprüft, Prüfbericht Nr. 509 15799/1 und 509 37933/2

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE	Paket
6151120-4.1-10	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, "Top Silver 800"	4.1x10	2000	24000
6151120-4.1-13	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, "Top Silver 800"	4.1x13	2000	24000
6151120-4.1-16	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, "Top Silver 800"	4.1x16	2000	24000
6151120-4.1-19	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, "Top Silver 800"	4.1x19	2000	24000
6151120-4.1-21	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, "Top Silver 800"	4.1x21	2000	24000
6151120-4.1-22	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, "Top Silver 800"	4.1x22	2000	24000
6151120-4.1-25	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, "Top Silver 800"	4.1x25	2000	16000
6151120-4.1-28	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, "Top Silver 800"	4.1x28	2000	16000
6151120-4.1-30	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, "Top Silver 800"	4.1x30	2000	16000
6151120-4.1-35	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, "Top Silver 800"	4.1x35	2000	8000
6151120-4.1-40	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, "Top Silver 800"	4.1x40	2000	8000
6151120-4.1-45	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, "Top Silver 800"	4.1x45	2000	8000
6151120-4.1-55	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, "Top Silver 800"	4.1x55	2000	4000

Fensterbauschrauben**Beschlagschrauben****Beschlagschraube Power-Speed A2****Artikeltelegramm:**

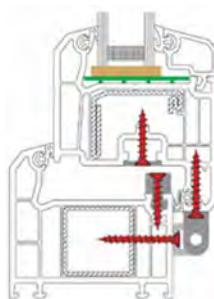
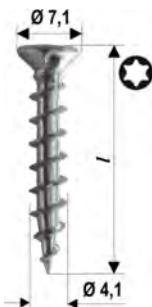
- Grobgewinde, Ø 4,1 mm
- Nadelspitze
- Zierkopf 90°, Ø 7,1 mm
- Bremsrippen
- Kreuzschlitz PH2
- Verschraubung in Metall mit Vorbohrung

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
6118000-4.1-13	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Edelstahl A2	4.1x13	2000
6118000-4.1-16	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Edelstahl A2	4.1x16	2000
6118000-4.1-19	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Edelstahl A2	4.1x19	2000
6118000-4.1-22	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Edelstahl A2	4.1x22	1000
6118000-4.1-25	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Edelstahl A2	4.1x25	2000
6118000-4.1-30	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Edelstahl A2	4.1x30	1000
6118000-4.1-35	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Edelstahl A2	4.1x35	2000
6118000-4.1-40	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Edelstahl A2	4.1x40	1000
6118000-4.1-16-100	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Edelstahl A2 für Balkontürgriff 9193	4.1x16	100
6118001-4.1-16-100	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Edelstahl A2, kopflackiert weiß für Balkontürgriff 9191	4.1x16	100
6118002-4.1-16-100	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Edelstahl A2, kopflackiert braun für Balkontürgriff 9192	4.1x16	100
6118012-4.1-16-100	PVC Fensterbauschraube mit Senkkopf, Edelstahl A2, kopflackiert für Balkontürgriff 9191-7016	4.1x16	100

Fensterbauschrauben

Beschlagschrauben

Beschlagschraube Power-Speed TX-Antrieb



Artikeltelegramm:

- Grobgewinde, Ø 4,1 mm
- TX20-Antrieb
- Nadelspitze
- Zierkopf 90°, Ø 7,1 mm
- Bremsrippen
- Verschraubung in Metall mit Vorbohrung Ø 3,2 mm

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE	Paket
6451000-4.1-40	Fensterbauschraube mit Senkkopf, TX20-Antrieb, rollensortiert, verzinkt blau	4.1x40	2000	8000
6451100-4.1-25	Fensterbauschraube mit Senkkopf, TX20-Antrieb, rollensortiert, verzinkt blau	4.1x25	2000	16000
6451100-4.1-30	Fensterbauschraube mit Senkkopf, TX20-Antrieb, rollensortiert, verzinkt blau	4.1x30	2000	8000
6451100-4.1-35	Fensterbauschraube mit Senkkopf, TX20-Antrieb, rollensortiert, verzinkt blau	4.1x35	2000	8000
6451120-4.1-16	Fensterbauschraube mit Senkkopf, TX20-Antrieb, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.1x16	2000	24000
6451120-4.1-20	Fensterbauschraube mit Senkkopf, TX20-Antrieb, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.1x20	2000	24000
6451120-4.1-25	Fensterbauschraube mit Senkkopf, TX20-Antrieb, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.1x25	2000	16000
6451120-4.1-30	Fensterbauschraube mit Senkkopf, TX20-Antrieb, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.1x30	2000	8000
6451120-4.1-35	Fensterbauschraube mit Senkkopf, TX20-Antrieb, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.1x35	2000	8000

Fensterbauschrauben**Beschlagschrauben****Beschlagschraube Power-Speed PT****Artikeltelegramm:**

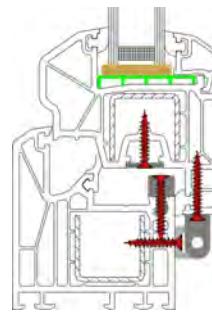
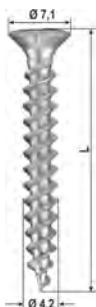
- Teilgewinde, Ø 4,1 mm
- Kreuzschlitz PH2
- Nadelspitze
- Zierkopf 90°, Ø 7,1 mm
- Bremsrippen
- keine Reibung an der Getriebestange
- Verschraubung in Metall mit Vorbohrung Ø 3,2 mm

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE	Paket
6116000-4.1-45	Fensterbauschraube Senkkopf, Teilgewinde, verzinkt blau	4.1x45	2000	8000
6116100-4.1-23.5	Fensterbauschraube Senkkopf, Teilgewinde, verzinkt blau, rollensortiert	4.1x23.5	1000	16000
6116120-4.1-22	Fensterbauschraube Senkkopf, Teilgewinde, verzinkt blau, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.1x22	2000	16000
6116120-4.1-23.5	Fensterbauschraube Senkkopf, Teilgewinde, verzinkt blau, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.1x23.5	2000	16000
6116120-4.1-25	Fensterbauschraube Senkkopf, Teilgewinde, verzinkt blau, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.1x25	2000	16000
6116120-4.1-38	Fensterbauschraube Senkkopf, Teilgewinde, verzinkt blau, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.1x38	2000	8000

Fensterbauschrauben

Beschlagschrauben

Beschlagschraube Power-Diks "Top Silver 800"



Artikeltelegramm:

- beste Auszugswerte in PVC durch asymmetrisches Doppelganggewinde, Ø 4,2 mm
- rollensortiert
- Oberflächenbeschichtung "Top Silver 800"
- Kreuzschlitz PH2
- Wendelspitze
- Bremsrippen
- Zierkopf 90°/60°, Ø 7,1 mm
- Verschraubung in Metall mit Vorbohrung Ø 3,2 mm
- ift-Rosenheim geprüft, Prüfbericht Nr. 509 22430 und 509 37933/2

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE	Paket
4149120-4.2-19	Fensterbauschraube Senkkopf, Doppelganggewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.2x19	2000	24000
4149120-4.2-22	Fensterbauschraube Senkkopf, Doppelganggewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.2x22	2000	16000
4149120-4.2-25	Fensterbauschraube Senkkopf, Doppelganggewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.2x25	2000	16000
4149120-4.2-30	Fensterbauschraube Senkkopf, Doppelganggewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.2x30	2000	16000
4149120-4.2-35	Fensterbauschraube Senkkopf, Doppelganggewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.2x35	2000	8000
4149120-4.2-40	Fensterbauschraube Senkkopf, Doppelganggewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.2x40	2000	8000
4149120-4.2-45	Fensterbauschraube Senkkopf, Doppelganggewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.2x45	2000	8000
4149120-4.2-65	Fensterbauschraube Senkkopf, Doppelganggewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	4.2x65	2000	4000

Fensterbauschrauben**Beschlagschrauben****Beschlagschraube Linsenkopf****Artikeltelegramm:**

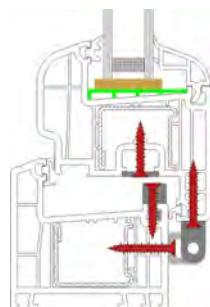
- für Beschläge ohne Senkung
- Grobgewinde 4,1 mm
- Kreuzschlitz PH2
- Nadelspitze
- Linsenkopf 7,2 mm
- Verschraubung in Metall mit Vorbohrung Ø 3,2 mm
- besonders geeignet für den Aufsatzkastenbau, Einsatzbereich Rolladenkästen

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
5151000-4.1-10	Fensterbauschraube Linsenkopf, verzinkt blau	4.1x10	2000
5151000-4.1-12	Fensterbauschraube Linsenkopf, verzinkt blau	4.1x12	2000
5151000-4.1-55	Fensterbauschraube Linsenkopf, verzinkt blau	4.1x55	1000
5151100-4.1-15	Fensterbauschraube Linsenkopf, verzinkt blau, rollensortiert	4.1x15	2000
5151100-4.1-20	Fensterbauschraube Linsenkopf, verzinkt blau, rollensortiert	4.1x20	2000
5151100-4.1-25	Fensterbauschraube Linsenkopf, verzinkt blau, rollensortiert	4.1x25	2000
5151010-4.1-10	Fensterbauschraube Linsenkopf, verzinkt blau, oberflächenbeschichtet	4.1x10	2000
5151110-4.1-15	Fensterbauschraube Linsenkopf, verzinkt blau, rollensortiert, oberflächenbeschichtet	4.1x15	2000
5151110-4.1-25	Fensterbauschraube Linsenkopf, verzinkt blau, rollensortiert, oberflächenbeschichtet	4.1x25	2000
5151110-4.1-30	Fensterbauschraube Linsenkopf, verzinkt blau, rollensortiert, oberflächenbeschichtet	4.1x30	1000

Fensterbauschrauben

Beschlagschrauben

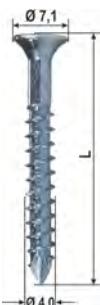
Beschlagschraube Reparaturschraube



Artikeltelegramm:

- Auswechselschraube für überdrehte Beschlagschrauben
- kleiner Kopf, Ø 7,3 mm, ähnlich dem der Beschlagschrauben (Art.-Nr.:4149, 6151, 6501 u.a.), mit Ø 4,8 mm Gewindedurchmesser
- Doppelgang Hoch-/Tiefgewinde
- Kreuzschlitz PH2
- Nadelspitze
- Senkkopf 90°

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
6115000-4.8-25	Fensterbau Reparaturschraube, verzinkt blau	4.8x25	1000
6115000-4.8-30	Fensterbau Reparaturschraube, verzinkt blau	4.8x30	1000
6115000-4.8-38	Fensterbau Reparaturschraube, verzinkt blau	4.8x38	1000

Fensterbauschrauben**Beschlagschrauben****Beschlagschraube Holzbohrschaube Hokus****Artikeltelegramm:**

- keine Vorbohrung erforderlich
- verzinkt blau
- Teilgewinde, Ø 4,0 mm
- Zierkopf 90° / 60°, Ø 7,1 mm
- Kreuzschlitz PZ2 oder TX-Antrieb
- V-Flut, Pfeilspitze
- verringertes Risiko von Rissbildungen bei der Verschraubung

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
6117100-4-28	Holzbohrschaube Senkkopf, PZ2, Teilgewinde, verzinkt blau	4x28	1000
6117100-4-32	Holzbohrschaube Senkkopf, PZ2, Teilgewinde, verzinkt blau	4x32	1000
6117100-4-38	Holzbohrschaube Senkkopf, PZ2, Teilgewinde, verzinkt blau	4x38	1000
6117110-4-28	Holzbohrschaube Senkkopf, PZ2, Teilgewinde, verzinkt blau, oberflächenbeschichtet	4x28	1000
6117110-4-38	Holzbohrschaube Senkkopf, PZ2, Teilgewinde, verzinkt blau, oberflächenbeschichtet	4x38	1000
6117110-4-45	Holzbohrschaube Senkkopf, PZ2, Teilgewinde, verzinkt blau, oberflächenbeschichtet	4x45	1000
6113110-4-32	Holzbohrschaube Senkkopf, TX20, Teilgewinde, verzinkt blau, oberflächenbeschichtet	4x32	1000
6113110-4-38	Holzbohrschaube Senkkopf, TX20, Teilgewinde, verzinkt blau, oberflächenbeschichtet	4x38	1000

Fensterbauschrauben

Beschlagschrauben

Beschlagschraube Holzbohrschaube mit Kerbspitze



Artikeltelegramm:

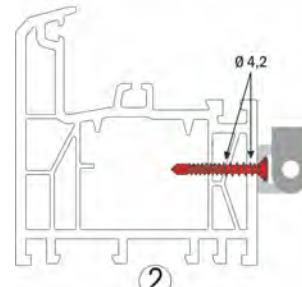
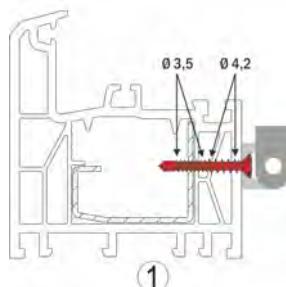
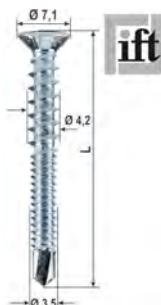
- keine Vorbohrung erforderlich
- Teilgewinde, Ø 3,5 / 4,0 mm
- Zierkopf 90°/ 60°, Ø 7,1 mm
- Kreuzschlitz PZ2 oder TX20-Antrieb
- V-Flut, Kerbspitze
- verstärkter Kern
- verringertes Risiko von Rissbildungen bei der Verschraubung

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
5217-4-30	Holzbohrschaube Senkkopf, mit Kerbspitze, Teilgewinde, verzinkt blau, PZ	4x30	1000
5217-4-40	Holzbohrschaube Senkkopf, mit Kerbspitze, Teilgewinde, verzinkt blau, PZ	4x40	1000
5247-3.5-30	Holzbohrschaube Senkkopf, mit Kerbspitze, Teilgewinde, verzinkt blau, TX	3.5x30	1000
5247-4-30	Holzbohrschaube Senkkopf, mit Kerbspitze, Teilgewinde, verzinkt blau, TX	4x30	1000
5247-4-35	Holzbohrschaube Senkkopf, mit Kerbspitze, Teilgewinde, verzinkt blau, TX	4x35	1000
5247-4-40	Holzbohrschaube Senkkopf, mit Kerbspitze, Teilgewinde, verzinkt blau, TX	4x40	1000

Fensterbauschrauben

Beschlagschrauben

Bohrschraube Eck- u. Scherenlager "Power-Duo"



Artikeltelegramm:

- Blechschraubengewinde Ø 3,5 mm
- Beschlagschraubengewinde Ø 4,2 mm
- Bohrspitze
- Zierkopf Ø 7,1 mm mit Bremsrippen
- Kreuzschlitz PH2
- rollensortiert
- kein Vorbohren notwendig
- hohe Auszugs- und Überdrehwerte
- ift-Rosenheim geprüft, Prüfbericht Nr. 509 22430

Artikelinfo:

Bei der Befestigung von Eck- und Scherenlagern wird sowohl in PVC, als auch durch PVC in Stahl verschraubt. In der Regel werden 2 bis 3 Schrauben in PVC und 1 bis 2 Schrauben in PVC und Stahl eingesetzt. Wird vorgebohrt, dann sind die Auszugswerte der Beschlagschrauben in PVC mangelhaft. Lediglich die Schrauben durch PVC in Stahl stellen eine hinreichende Befestigung dar. Bei Verwendung von Bohrschrauben durch PVC in Stahl ist ein hervorragender Halt gewährleistet. Werden die Bohrschrauben dagegen nur in PVC geschraubt, bleibt die Befestigung problematisch.

Unsere Lösung:

Wir haben die Schraube „Power Duo“ entwickelt. Diese kann selbstbohrend in PVC und PVC / Stahl eingesetzt werden.

1 - In PVC Beschlagschraubengewinde Ø 4,2 mm
in Stahl Blechschraubengewinde Ø 3,5 mm

2 - In PVC nur Beschlagschraubengewinde Ø 4,2 mm

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE	Paket
6681100-4.2-28	Eck- und Scherenlagerschraube	4.2x28	2000	16000
6681100-4.2-35	Eck- und Scherenlagerschraube	4.2x35	2000	8000
6681120-4.2-28	Eck- und Scherenlagerschraube , „Top Silver 800“	4.2x28	2000	16000
6481120-4.2-35	Eck- und Scherenlagerschraube, „Top Silver 800“, TX-Antrieb	4.2x35	2000	8000
6681120-4.2-35	Eck- und Scherenlagerschraube, „Top Silver 800“	4.2x35	2000	8000
6681001-4.2-28	Eck- und Scherenlagerschraube, kopflackiert	4.2x28	2000	16000
6681001-4.2-35	Eck- und Scherenlagerschraube, kopflackiert	4.2x35	1000	8000

Fensterbauschrauben

Beschlagschrauben

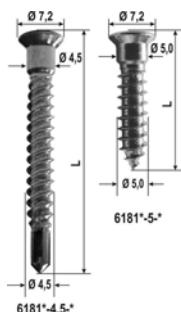
Bohrschaube Eck- u. Scherenlager "Power-Tip"



Artikeltelegramm:

- außerordentlich verlängerte Bohrflut
- speziell für die Befestigung von Eck- und Scherenlagern
- Befestigung in PVC und PVC/Metall
- Zierkopf Ø 7,1 mm mit Bremsrippen
- Kreuzschlitz PH2
- rollensortiert
- Oberflächenbeschichtung "Top Silver 800"
- kein Vorbohren notwendig

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE	Paket
6671120-4.2-36.5	Eck- und Scherenlagerschraube mit langer Bohrflut , "Top Silver 800"	4.2x36.5	1000	12000
6671120-4.2-42.5	Eck- und Scherenlagerschraube mit langer Bohrflut, "Top Silver 800"	4.2x42.5	1000	8000
6671120-4.2-45	Eck- und Scherenlagerschraube mit langer Bohrflut, "Top Silver 800"	4.2x45	1000	8000

Fensterbauschrauben**Beschlagschrauben****Sonderschraube für Sicherheitsschließbleche****Artikeltelegramm:**

- Blechschraubengewinde
- 6681... - Zierkopf Ø 7,2 mm mit Bremsrippen
- 6682... - Zierkopf Ø 7,1 mm mit Bremsrippen
- Kreuzschlitz PH2
- verstärkter Schaft Ø 4,3 mm mit Bohrspitze (ohne Vorbohrung)
- verstärkter Schaft Ø 4,5 mm mit Bohrspitze (ohne Vorbohrung)
- verstärkter Schaft Ø 5 mm ohne Bohrspitze (mit Vorbohrung)

Artikelinfo:

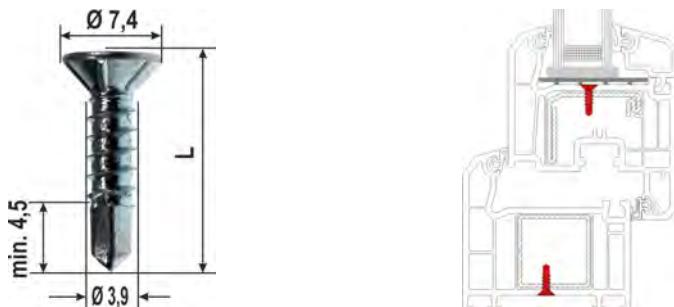
- verstärkter Kopf mit Schaft zur Aufnahme höherer Torsionskräfte
- verstärkter Kerndurchmesser zur Aufnahme höherer Scherkräfte

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
6181000-4.5-32	Sonderschraube für Sicherheitsschließbleche	4.5x32	1000
6181000-4.5-38	Sonderschraube für Sicherheitsschließbleche	4.5x38	1000
6181000-5-22	Sonderschraube für Sicherheitsschließbleche	5x22	1000
6181000-5-35	Sonderschraube für Sicherheitsschließbleche	5x35	1000
6181120-4.3-32	Sonderschraube für Sicherheitsschließbleche, "Top Silver 800"	4.3x32	1000
6181120-4.5-32	Sonderschraube für Sicherheitsschließbleche, "Top Silver 800"	4.5x32	1000
6181120-4.5-38	Sonderschraube für Sicherheitsschließbleche, "Top Silver 800"	4.5x38	1000
6182000-4.3-37	Sonderschraube zur Schließteilbefestigung	4.3x37	1000

Fensterbauschrauben

Bohrschauben

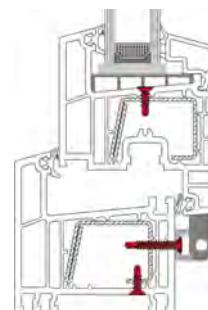
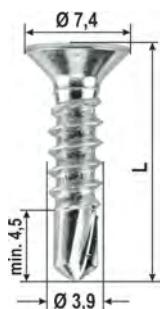
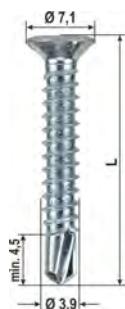
Bohrschaube Top-As



Artikeltelegramm:

- Blechschraubengewinde, Ø 3,9 mm
- Bohrspitze mindestens 4,5 mm lang
- Senkkopf 90°, Kreuzschlitz PH2
- Ø 7,4 mm mit 6 Fräsrillen
- rollensortiert
- Armierungsstärke bis 3,5 mm

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE	Paket
3512100-3.9-13	Bohrschaube Senkkopf, Blechschraubengewinde, Fräsrillen, verzinkt blau, rollensortiert	3.9x13	2000	24000
3512100-3.9-16	Bohrschaube Senkkopf, Blechschraubengewinde, Fräsrillen, verzinkt blau, rollensortiert	3.9x16	2000	24000
3512100-3.9-19	Bohrschaube Senkkopf, Blechschraubengewinde, Fräsrillen, verzinkt blau, rollensortiert	3.9x19	2000	12000

Fensterbauschrauben**Bohrschauben****Bohrschaube NoRi****Artikeltelegramm:**

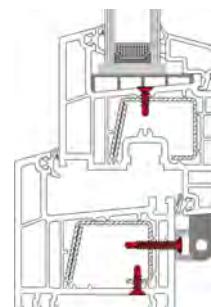
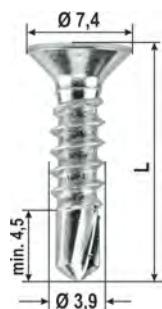
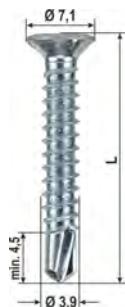
- Blechschraubengewinde, Ø 3,9 mm
- Bohrspitze mindestens 4,5 mm lang
- Senkkopf 90°, Kreuzschlitz PH2
- Kopfdurchmesser längenabhängig:
Ø 7,4 mm (l = 11-22 mm) ohne Bremsrippen
Ø 7,1 mm (l = 25-45 mm) mit Bremsrippen
- Armierungsstärke bis 3,5 mm

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE	Paket
3112000-3.9-11	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt	3.9x11	2000	24000
3112000-3.9-38	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt	3.9x38	2000	8000
3112000-3.9-45	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt	3.9x45	2000	8000
3112000-4.2-25	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt	4.2x25	1000	12000
3112000-4.2-32	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt	4.2x32	1000	12000
3112000-4.2-38	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt	4.2x38	1000	6000
3112100-3.9-13	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt, rollensortiert	3.9x13	2000	24000
3112100-3.9-16	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt, rollensortiert	3.9x16	2000	24000
3112100-3.9-19	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt, rollensortiert	3.9x19	2000	12000
3112100-3.9-22	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt, rollensortiert	3.9x22	2000	16000
3112100-3.9-25	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt, rollensortiert	3.9x25	2000	16000
3112100-3.9-28	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt, rollensortiert	3.9x28	2000	16000
3112100-3.9-30	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt, rollensortiert	3.9x30	2000	8000
3112100-3.9-32	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt, rollensortiert	3.9x32	2000	8000

Fensterbauschrauben

Bohrschauben

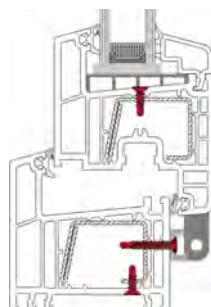
Bohrschaube NoRi "Top Silver 800"



Artikeltelegramm:

- Blechschaubengewinde, Ø 3,9 mm
- Bohrspitze 4,5 mm lang
- Senkkopf 90°, Kreuzschlitz PH2
- Kopfdurchmesser längenabhängig:
Ø 7,4 mm (l = 16-22 mm)
Ø 7,1 mm (l = 25-45 mm)
- Oberflächenbeschichtung "Top Silver 800"
- rollensortiert
- Armierungsstärke bis 3,5 mm

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE	Paket
3112120-3.9-16	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschaubengewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	3.9x16	2000	24000
3112120-3.9-19	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschaubengewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	3.9x19	2000	24000
3112120-3.9-22	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschaubengewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	3.9x22	2000	16000
3112120-3.9-25	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschaubengewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	3.9x25	2000	16000
3112120-3.9-28	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschaubengewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	3.9x28	2000	16000
3112120-3.9-32	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschaubengewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	3.9x32	2000	8000
3112120-3.9-38	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschaubengewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	3.9x38	2000	8000
3112120-3.9-45	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschaubengewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	3.9x45	2000	8000

Fensterbauschrauben**Bohrschauben****Bohrschaube Eco****Artikeltelegramm:**

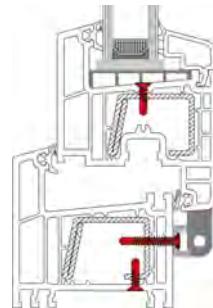
- Blechschraubengewinde, Ø 3,9 mm
- Bohrspitze mindestens 6 mm lang
- Senkkopf 90°, Kreuzschlitz PH2
- Kopfdurchmesser: Ø 7,4 mm
- verzinkt blau
- Armierungsstärke bis 2 mm

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE	Paket
3212100-3.9-16	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt, rollensortiert	3.9x16	2000	24000
3212100-3.9-19	Bohrschaube Senkkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt, rollensortiert	3.9x19	2000	12000

Fensterbauschrauben

Bohrschauben

Bohrschaube Top-Flut



Artikeltelegramm:

- Blechschraubengewinde Ø 3,9
- Bohrspitze mindestens 6 mm lang
- Senkkopf 90°, Zierkopf ab 25 mm
- Kopfdurchmesser längenabhängig:
Ø 7,4 mm (l = 16-22 mm)
Ø 7,1 mm (l = 25-45 mm)
- Kreuzschlitz PH2
- Armierungsstärke bis 3,5 mm
- rollensortiert

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE	Paket
3116000-3.9-38	Bohrschaube verzinkt blau, mit Bremsrippen	3.9x38	2000	8000
3116100-3.9-16	Bohrschaube verzinkt blau, rollensortiert	3.9x16	2000	24000
3116100-3.9-19	Bohrschaube verzinkt blau, rollensortiert	3.9x19	2000	12000
3116100-3.9-25	Bohrschaube verzinkt blau, rollensortiert, mit Bremsrippen	3.9x25	2000	16000
3116100-3.9-30	Bohrschaube verzinkt blau, rollensortiert, mit Bremsrippen	3.9x30	2000	8000
3116100-3.9-32	Bohrschaube verzinkt blau, rollensortiert, mit Bremsrippen	3.9x32	2000	8000
3116120-3.9-19	Bohrschaube verzinkt blau, rollensortiert, "Top Silver 800"	3.9x19	2000	12000
3516100-3.9-16	Bohrschaube mit Frässrippen, verzinkt blau, rollensortiert	3.9x16	2000	24000

Fensterbauschrauben**Bohrschauben****Bohrschaube PanHead****Artikeltelegramm:**

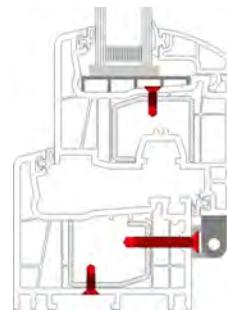
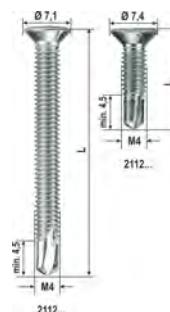
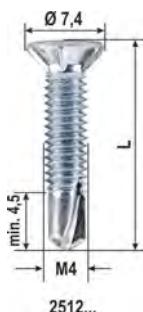
- Blechschraubengewinde
- Bohrspitze mind. 4,5 mm lang
- Linsenkopf
- Kreuzschlitz PH2
- Verschraubung in Metall bis 3,5 mm Stärke
- weitere Abmessungen siehe Elementekopplung

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE	Paket
3111000-3.9-13	Bohrschaube Linsenkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt	3.9x13	2000	12000
3111000-3.9-16	Bohrschaube Linsenkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt	3.9x16	2000	12000
3111000-3.9-19	Bohrschaube Linsenkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt	3.9x19	2000	16000
3111000-3.9-25	Bohrschaube Linsenkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt	3.9x25	2000	8000
3111000-3.9-32	Bohrschaube Linsenkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt	3.9x32	2000	8000
3111000-3.9-38	Bohrschaube Linsenkopf, PH, Blechschraubengewinde, verzinkt	3.9x38	2000	8000

Fensterbauschrauben

Bohrschauben

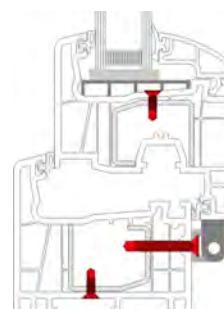
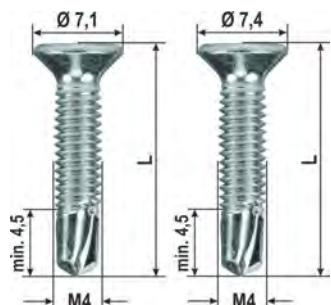
Bohrschaube Metric PH-Antrieb



Artikeltelegramm:

- metrisches Schraubengewinde, Ø M4
- Bohrspitze 4,5 mm lang
- Senkkopf 90°, Zierkopf ab 22 mm
- Kreuzschlitz PH2
- Verschraubung in Metall bis 3,5 mm Stärke
- Art.-Nr. 2512... mit 6 Fräsrillen

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE	Paket
2512100-4-14	Bohrschaube Senkkopf mit Rippen, metrisches Gewinde, Stahl verzinkt blau, rollensortiert	4x14	2000	12000
2512100-4-16	Bohrschaube Senkkopf mit Rippen, metrisches Gewinde, Stahl verzinkt blau, rollensortiert	4x16	2000	12000
2512100-4-19	Bohrschaube Senkkopf mit Rippen, metrisches Gewinde, Stahl verzinkt blau, rollensortiert	4x19	2000	12000
2112100-4-13	Bohrschaube Senkkopf, metrisches Gewinde, Stahl verzinkt blau, rollensortiert	4x13	2000	12000
2112100-4-16	Bohrschaube Senkkopf, metrisches Gewinde, Stahl verzinkt blau, rollensortiert	4x16	2000	12000
2112100-4-19	Bohrschaube Senkkopf, metrisches Gewinde, Stahl verzinkt blau, rollensortiert	4x19	2000	12000
2112100-4-22	Bohrschaube Senkkopf, metrisches Gewinde, Stahl verzinkt blau, rollensortiert	4x22	2000	16000
2112100-4-25	Bohrschaube Senkkopf, metrisches Gewinde, Stahl verzinkt blau, rollensortiert	4x25	2000	16000
2112100-4-32	Bohrschaube Senkkopf, metrisches Gewinde, Stahl verzinkt blau, rollensortiert	4x32	2000	8000
2112100-4-16-M	Bohrschaube Senkkopf, metrisches Gewinde, Stahl verzinkt blau, rollensortiert, Großverpackung	4x16	10000	16000
2112120-4-19	Bohrschaube Senkkopf, metrisches Gewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	4x19	2000	12000
2112120-4-32	Bohrschaube Senkkopf, metrisches Gewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	4x32	2000	8000
2112120-4-38	Bohrschaube Senkkopf, metrisches Gewinde, rollensortiert, "Top Silver 800"	4x38	2000	8000

Fensterbauschrauben**Bohrschauben****Bohrschaube Metric TX-Antrieb****Artikeltelegramm:**

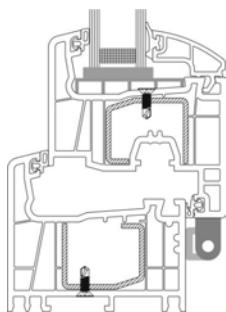
- metrisches Schraubengewinde, Ø M4
- Bohrspitze 4,5 mm lang
- Senkkopf 90°
- TX20-Antrieb
- Verschraubung in Metall bis 3,5 mm Stärke
- Art.-Nr. 2514... mit 6 Fräsrillen
- rollensortiert

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE	Paket
2412100-4-19	Bohrschaube Senkkopf, metrisches Gewinde, TX20-Antrieb, verzinkt blau	4x19	2000	12000
2412120-4-25	Bohrschaube Senkkopf, metrisches Gewinde, TX20-Antrieb, "Top Silver 800"	4x25	2000	16000
2514100-4-16	Bohrschaube Senkkopf, metrisches Gewinde, TX20-Antrieb, verzinkt blau, mit 6 Fräsrillen	4x16	2000	12000
2514100-4-19	Bohrschaube Senkkopf, metrisches Gewinde, TX20-Antrieb, verzinkt blau, mit 6 Fräsrillen	4x19	2000	12000

Fensterbauschrauben

Bohrschauben

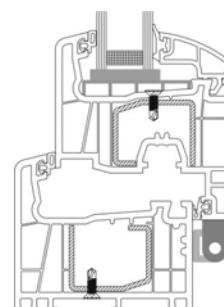
Bohrschaube Metric Eco



Artikeltelegramm:

- metrisches Gewinde, Ø 4 mm
- Bohrspitze 4,5 mm
- Senkkopf 90°, Kreuzschlitz PH2
- Kopfdurchmesser Ø 7,4 mm
- rollensortiert
- Armierungsstärke bis 2 mm

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE	Paket
2212100-4-16	Bohrschaube Senkkopf, metrisches Gewinde, verzinkt blau	4x16	2000	12000
2212100-4-19	Bohrschaube Senkkopf, metrisches Gewinde, verzinkt blau	4x19	2000	12000

Fensterbauschrauben**Bohrschauben****Bohrschaube Metric S****Artikeltelegramm:**

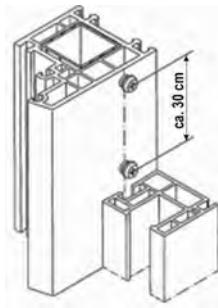
- metrisches Schraubengewinde, Ø M4
- Bohrspitze, Kreuzschlitz PH2
- Gewinde bis auf die Bohrspitze
- verzinkt blau

Artikelinfo:

- Bohrschrauben mit metrischem Gewinde zur Verschraubung durch PVC in Stahl oder Aluminium
- selbstbohrende Beschlagbefestigung bis 3,5 mm Armierungsstärke

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
2117100-4-13	Dünnblechbohrschaube Senkkopf PH2, Gewinde bis auf Bohrspitze, verzinkt blau	4x13	2000
2117120-4-13	Dünnblechbohrschaube Senkkopf PH2, Gewinde bis auf Bohrspitze, verzinkt blau, "Top Silver 800"	4x13	2000
2131000-4-13	Dünnblechbohrschaube Senkkopf PH2, reduzierter Kopf, verzinkt blau	4x13	2000
2131000-4-16	Dünnblechbohrschaube Senkkopf PH2, reduzierter Kopf, verzinkt blau	4x16	2000

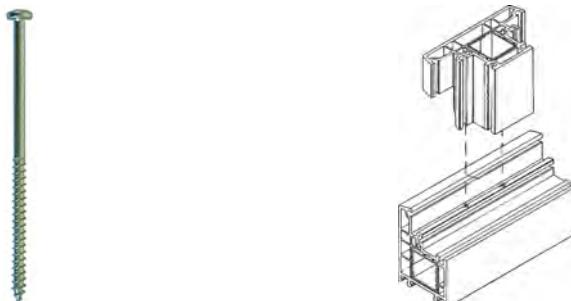
Fensterbauschrauben Klemmnippelschrauben



Artikeltelegramm:

- für Rolladenschienen und Wetterschenkel
- Nadelspitze für eine schnelle Verschraubung in PVC
- PVC-Schraubgewinde für hohe Überdreh- und Auszugswerte
- punktgenaues Ansetzen
- Kreuzschlitz PH2
- Kunststoffnippel ohne Rutschsicherung
- Länge: 9,5 mm / Durchmesser der Schraube: 4,1 mm
- Stahlnippel mit Kalotte

Artikel-Nummer	Beschreibung	VPE
568	Nippelschraube Stahl für Vekoplast, Brügmann, Roplasto	500
569	Nippelschraube Stahl für Salamander	500
570	Nippelschraube Stahl für Höku	500
574	Nippelschraube Stahl für Rehau, Brügmann, KBE, Inoutic, Schüco	500
575	Nippelschraube Stahl für Aluplast, Finstral, SKS, Menke	500
581	Nippelschraube Stahl für Gealan	500
582	Nippelschraube Stahl für Aluplast, SKS, Schüco	500
583	Nippelschraube Stahl für Schüco, Aluplast	500
584	Nippelschraube Stahl für Trocal, Schüco, Profine	500
586	Nippelschraube Stahl für Kömmerling	500
2602	Nippelschraube mit Kunststoffkopf für Rehau, Brügmann, KBE, Inoutic, Schüco	1000
3602	Nippelschraube mit Kunststoffkopf für Trocal, Schüco	1000
5602	Nippelschraube mit Kunststoffkopf für Aluplast, SKS, Menke	1000
7602	Nippelschraube mit Kunststoffkopf für Gealan	1000

Fensterbauschrauben**Kämpferschrauben****Artikeltelegramm:**

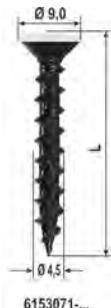
- Befestigung des Kämpfers ohne Pfostenverbinder
- Teilgewinde ab 80 mm
- verzinkt blau
- TX30-Antrieb

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
79817-7-80	Kämpferschraube mit Linsenkopf und TX30-Antrieb, Teilgewinde, verzinkt blau für Inoutic	7x80	100
79817-7-120	Kämpferschraube mit Linsenkopf und TX30-Antrieb, Teilgewinde, verzinkt blau für Inoutic	7x120	100
79817-7-140	Kämpferschraube mit Linsenkopf und TX30-Antrieb, Teilgewinde, verzinkt blau für Inoutic	7x140	100
79817-7.3-40	Kämpferschraube mit Linsenkopf und TX30-Antrieb, Vollgewinde ,verzinkt blau für Inoutic	7.3x40	100

Fensterbauschrauben

Klappladenschrauben

Klappladenschraube, verzinkt schwarz



Artikeltelegramm:

- für Holz-, PVC- und Glasfaserprofile
- Grobgewinde Ø 4,5 mm
- Nadelspitze
- Linsensenkkopf 90°, Ø 9 mm
- TX20-Antrieb

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
6153070-4.5-20	Klappladenschraube, schwarz verzinkt	4.5x20	1000
6153070-4.5-32	Klappladenschraube, schwarz verzinkt	4.5x32	1000
6153070-4.5-45	Klappladenschraube, schwarz verzinkt	4.5x45	500
6153071-4.5-20	Klappladenschraube, schwarz verzinkt, kopflackiert weiß	4.5x20	1000
6153071-4.5-32	Klappladenschraube, schwarz verzinkt, kopflackiert weiß	4.5x32	1000
6153071-4.5-45	Klappladenschraube, schwarz verzinkt, kopflackiert weiß	4.5x45	500

Oberflächenbeschichtung und Kopflackierung



Kopflackierung nach RAL:

- für die Montage von weißen oder braunen Drehbändern, Ecklagern und Beschlägen an Fenstern, Türen oder Möbeln
- Kopflackierungen in allen RAL-Farben für das komplette Lieferprogramm
- Ausführung nasslackiert und eingearbeitet
- **Mindestbestellmenge bei Sonderlackierungen: 5.000 Stück**

Top Silver 800:

- hier wird eine Oberflächenversiegelung durch eine Zink-Aluminium Microbeschichtung nach dem Passivieren aufgetragen
- der garantierte Korrosionsschutz nach Salzsprühnebeltest DIN EN ISO 9227 - NSS : 800 Stunden bis zur Rotrostbildung. Farblich ist diese Beschichtung zu metallischen Oberflächen abgestimmt

Weitere Informationen über den Korrosionsschutz erhalten Sie unter www.hecko.de

Lieferzeit bei Neuanfertigung ca. 12 Arbeitstage - Lagerware auf Anfrage

Montage und Elementekopplung



Montageschrauben

Metallrahmendübel

Maueranker

Dübel

Winkelverbinder

Schwellenhöhenversteller

Kappenschrauben

Alufensterbankschrauben

Elementekopplung

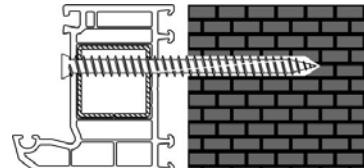
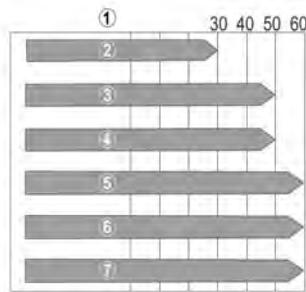
Tragehilfe / Transport



Montage u. Elementekopplung

Montageschrauben

Montageschraube Senkkopf



2

Artikeltelegramm:

- universeller Einsatz auch für die Montage in Gestein-, Holz- oder Metallkonstruktionen
- Ø 11,5 mm Kappenkopf mit Rippen
- TX30-Antrieb
- Doppelganggewinde
- Gewindespitze mit reduziertem Durchmesser
- V-Flut
- eine Ø 6,0 - 6,5 mm Vorbohrung ist erforderlich (abhängig vom Untergrund)
- Montage in Beton mit der Schlagbohrmaschine
- ift-Rosenheim geprüft, Prüfbericht Nr. 509 17269

Artikelinfo:

- | Number | Description | Dimensions | VPE | Paket |
|--------|-----------------------------|------------|-----|-------|
| 1 | Mindesteinschraubtiefe / mm | | | |
| 2 | Beton | | | |
| 3 | Vollziegel | | | |
| 4 | Kalksandstein | | | |
| 5 | Gasbeton | | | |
| 6 | Gitterziegel | | | |
| 7 | Leichtbetonstein | | | |

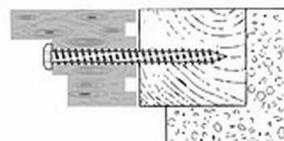
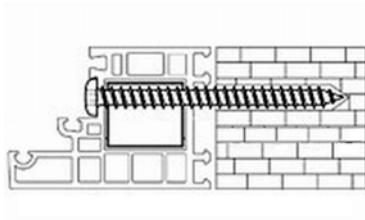
Abdeckkappen siehe Art.-Nr. 111, 11110-1015 und 11110-9016

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE	Paket
1040-7.5-40	Fensterrahmenschraube, Senkkopf TX30, verzinkt blau	7.5x40	100	2400
1040-7.5-60	Fensterrahmenschraube, Senkkopf TX30, verzinkt blau	7.5x60	100	2400
1040-7.5-72	Fensterrahmenschraube, Senkkopf TX30, verzinkt blau	7.5x72	100	1200
1040-7.5-92	Fensterrahmenschraube, Senkkopf TX30, verzinkt blau	7.5x92	100	1200
1040-7.5-112	Fensterrahmenschraube, Senkkopf TX30, verzinkt blau	7.5x112	100	1200
1040-7.5-132	Fensterrahmenschraube, Senkkopf TX30, verzinkt blau	7.5x132	100	600
1040-7.5-152	Fensterrahmenschraube, Senkkopf TX30, verzinkt blau	7.5x152	100	600
1040-7.5-182	Fensterrahmenschraube, Senkkopf TX30, verzinkt blau	7.5x182	100	400
1040-7.5-212	Fensterrahmenschraube, Senkkopf TX30, verzinkt blau	7.5x212	100	400
1040-7.5-252	Fensterrahmenschraube, Senkkopf TX30, verzinkt blau	7.5x252	100	400
1040-7.5-302	Fensterrahmenschraube, Senkkopf TX30, verzinkt blau	7.5x302	100	400

Montage u. Elementekopplung

Montageschrauben

Montageschraube Linsenkopf



Artikeltelegramm:

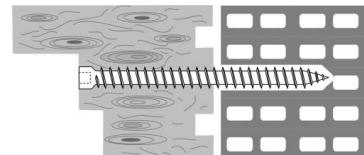
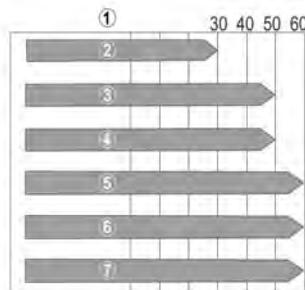
- universeller Einsatz im Mauerwerk und in Holz
- optisch ansprechende Kopfform, passend zu allen silberfarbigen Beschlägen
- nur eine Schraube für Holz und Kunststoff
- Linsenkopf
- TX30-Antrieb
- Doppelganggewinde
- mit V-Flut
- kurze Abmessungen für den Renovierungsbereich mit optimaler Spitze
- eine Ø 6,0 mm Vorbohrung ist erforderlich

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE	Paket
1140-7.5-80	Fensterrahmenschraube, Linsenkopf TX30, verzinkt blau	7.5x80	100	1200
1140-7.5-100	Fensterrahmenschraube, Linsenkopf TX30, verzinkt blau	7.5x100	100	1200
1140-7.5-120	Fensterrahmenschraube, Linsenkopf TX30, verzinkt blau	7.5x120	100	600
1140-7.5-140	Fensterrahmenschraube, Linsenkopf TX30, verzinkt blau	7.5x140	100	600
1140-7.5-150	Fensterrahmenschraube, Linsenkopf TX30, verzinkt blau	7.5x150	100	600
1140-7.5-160	Fensterrahmenschraube, Linsenkopf TX30, verzinkt blau	7.5x160	100	800
1140-7.5-180	Fensterrahmenschraube, Linsenkopf TX30, verzinkt blau	7.5x180	100	800
1140-7.5-200	Fensterrahmenschraube, Linsenkopf TX30, verzinkt blau	7.5x200	100	400

Montage u. Elementekopplung

Montageschrauben

Montageschraube Zylinderkopf



Artikeltelegramm:

- universeller Einsatz auch für die Montage in Holz- oder Metallkonstruktionen
- Ø 8 mm Zylinderkopf mit Rippen
- TX30-Antrieb
- Doppelganggewinde
- Gewindespitze mit reduziertem Durchmesser
- V-Flut
- Montage in Beton mit der Schlagbohrmaschine
- eine Ø 6,0 - 6,5 mm Vorbohrung ist erforderlich (abhängig vom Untergrund)

Artikelinfo:

- | |
|---------------------------------|
| 1 - Mindesteinschraubtiefe / mm |
| 2 - Beton |
| 3 - Vollziegel |
| 4 - Kalksandstein |
| 5 - Gasbeton |
| 6 - Gitterziegel |
| 7 - Leichtbetonstein |

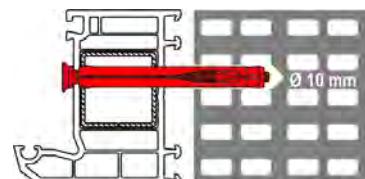
Abdeckkappen siehe Mat. Nr. 10361 und 10362

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE	Paket
1036-7.5-60	Fensterrahmenschraube, Zylinderkopf TX30, verzinkt blau	7.5x60	100	2400
1036-7.5-72	Fensterrahmenschraube, Zylinderkopf TX30, verzinkt blau	7.5x72	100	1200
1036-7.5-92	Fensterrahmenschraube, Zylinderkopf TX30, verzinkt blau	7.5x92	100	1200
1036-7.5-112	Fensterrahmenschraube, Zylinderkopf TX30, verzinkt blau	7.5x112	100	1200
1036-7.5-132	Fensterrahmenschraube, Zylinderkopf TX30, verzinkt blau	7.5x132	100	600
1036-7.5-152	Fensterrahmenschraube, Zylinderkopf TX30, verzinkt blau	7.5x152	100	600
1036-7.5-182	Fensterrahmenschraube, Zylinderkopf TX30, verzinkt blau	7.5x182	100	800
1036-7.5-212	Fensterrahmenschraube, Zylinderkopf TX30, verzinkt blau	7.5x212	100	400
1036-7.5-252	Fensterrahmenschraube, Zylinderkopf TX30, verzinkt blau	7.5x252	100	400
1036-7.5-302	Fensterrahmenschraube, Zylinderkopf TX30, verzinkt blau	7.5x302	100	400

Montage u. Elementekopplung

Metallrahmendübel

Metallrahmendübel Kappenkopf



2

Artikeltelegramm:

- für alle Gesteinstypen
- Hülse aus verzinktem Metall
- unverlierbarer Stahlkonus mit Überdrehssicherung
- Schraube M6 mit verlängertem Gewindeteil für einen größeren Spreizbereich
- ift-Rosenheim geprüft, Prüfbericht Nr. 509 17269

Abdeckkappen siehe Art.-Nr. 111

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
1010-10-72	Metallrahmendübel Kappenkopf PZ3, verzinkt blau	10x72	100
1010-10-92	Metallrahmendübel Kappenkopf PZ3, verzinkt blau	10x92	100
1010-10-112	Metallrahmendübel Kappenkopf PZ3, verzinkt blau	10x112	100
1010-10-132	Metallrahmendübel Kappenkopf PZ3, verzinkt blau	10x132	100
1010-10-152	Metallrahmendübel Kappenkopf PZ3, verzinkt blau	10x152	100
1010-10-182	Metallrahmendübel Kappenkopf PZ3, verzinkt blau	10x182	100
1010-10-202	Metallrahmendübel Kappenkopf PZ3, verzinkt blau	10x202	100



Montage u. Elementekopplung

Maueranker

Maueranker Einteilig - Holz



Art.-Nr. 8130



Art.-Nr. 8131

2

Artikeltelegramm:

- zur Montage von Holzfenstern
- verdeckte Fenstermontage
- Trägerlasche 130 - 140 mm lang
- Stahlblech verzinkt

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
8130	Hessenkralle für Holzfenster, Stärke 1,25 mm	130x20	250
8131	Hessenkralle für Holzfenster schwere Ausführung, Stärke 2,0 mm	140x25	250

Montage u. Elementekopplung

Maueranker

Maueranker Profile

2



Artikeltelegramm:

- Eindrehanker passend zu dem Profil
- Maueranker einteilig
- Trägerlasche von 150 mm bis 240 mm
- Stahlblech bandverzinkt

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
8340-160-25	Maueranker starr für Rehau Aluprofil, Bug, Schüco Royal /AWS 65 u. 70, Wicona	160x25	250
8342-160-25	Maueranker starr für Schüco CT70 Alu	160x25	250
8342-200-25	Maueranker starr für Schüco CT70 Alu	200x25	200
8342-240-25	Maueranker starr für Schüco CT70	240x25	150
8346-160-25	Maueranker starr für Salamander 3D	160x25	250
8360-160-25	Maueranker starr für Trocal Serie 900	160x25	250
8360-20-25	Maueranker starr für Trocal Serie 900	200x25	200
8434-160-25	Maueranker starr für Schüco Schnicks Alu	160x25	250
8335-230-25	Maueranker starr für Aluplast 2000-8000	230x25	200
8434-240-25	Maueranker starr für Schüco/Aluplast	240x25	150
8443-160-25	Maueranker starr für Inoutic-Prestige LM176	160x25	250
8443-240-25	Maueranker starr für Inoutic-Prestige LM176	240x25	150
8444-200-25	Maueranker starr für Inoutic-Elite	200x25	200
8444-240-25	Maueranker starr für Inoutic-Elite	240x25	150
4613-160-25	Maueranker starr für LB-Profil und Schüco CT70	160x25	250



Montage u. Elementekopplung

Maueranker

Maueranker Zweiteilig



8601-150-25



8702-150-25



8704-150-25

2

Artikeltelegramm:

- Einschlaganker passend zu dem Profil
- Maueranker drehbare Kralle
- Trägerlasche 130 mm bis 260 mm
- Stahlblech bandverzinkt

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
8601-150-25	Maueranker drehbar für Kömmerling	150x25	250
8606-60-25	Maueranker drehbar für Kömmerling	60x25	250
8701-150-25	Maueranker drehbar für Gealan	150x25	250
8702-150-25	Maueranker drehbar für Trocal Serie 900	150x25	250
8704-150-25	Maueranker drehbar für Veka Softline 58 mm	150x25	250
8705-20-25	Maueranker drehbar für Veka Alphaline, Veka Topline 70/82 mm	200x25	200
8706-150-25	Maueranker drehbar für Gealan S7000/S8000	150x25	250
8706-240-25	Maueranker drehbar für Gealan S7000/S8000	240x25	150
8706-200-25	Maueranker drehbar für Gealan S7000/S8000	200x25	200
8707-150-25	Maueranker drehbar für Salamander	150x25	250
8710-150-25	Maueranker drehbar für Schüco CT70/SI82	150x25	250
8710-200-25	Maueranker drehbar für Schüco CT70/SI82	200x25	150
8715-150-25	Maueranker drehbar für Schüco Schnicks, KBE, Inoutic 451-015	150x25	250
8717-147.5-25	Maueranker drehbar für Brügmann AD/MD/HP104/HP122	147.5x25	250
8717-200-25	Maueranker drehbar für Brügmann AD/MD/HP104/HP122	200x25	200
8733-150-25	Maueranker drehbar für Rehau S730, Trocal Inova	150x25	250
8733-200-25	Maueranker drehbar für Rehau S 730/Tocal Inova	200x25	200
8735-150-25	Maueranker drehbar für Aluplast Ideal 2000-8000, Schüco Corona	150x25	250
8735-200-25	Maueranker drehbar für Aluplast Ideal 2000-8000, Schüco Corona	200x25	150
8758-150-25	Maueranker drehbar für Veka Alphaline, Veka Topline/Softline 70/82 mm	150x25	250
8759-150-25	Maueranker drehbar für Kömmerling Euro Futur	150x25	250
8759-200-25	Maueranker drehbar für Kömmerling Euro Futur	200x25	150
8760-150-25	Maueranker drehbar für Salamander 3D/MD/ID/SL76/Blue Evolution	150x25	250
8760-200-25	Maueranker drehbar für Salamander 3D/MD/ID/SL76/Blue Evolution	200x25	150

Montage u. Elementekopplung

Maueranker

Maueranker Standard



Artikeltelegramm:

- nicht profilgebunden + universell einsetzbar
- Trägerlasche 160 / 235 mm
- einfache Befestigung am Blendrahmen mittels Bohrschraube

Bohrschaube siehe Art.-Nr. 3114000-4.2-19

Bohrschaube siehe Art.-Nr. 3115000-4.2-19

Schrauben sind **nicht** im Lieferumfang enthalten!

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
8100-160	Universeller Maueranker für die Fenstermontage L 160 mm x B 25 mm x Stärke 1,2 mm	160x25	250
8100	Universeller Maueranker für die Fenstermontage L 235 mm x B 25 mm x Stärke 1,3 mm	235x25	150



Montage u. Elementekopplung

Dübel

Dübel Nageldübel



2

Artikeltelegramm:

- Senkkopf
- Kreuzschlitz PZ2 mit Schlagschutz
- Überdreh- und Einschlagsicherung
- sowohl schraub- als auch nagelbar

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
150-5-30	Nageldübel, Kreuzschlitz PZ2, Senkkopf, mit Schlagschutz-, Überdreh- und Einschlagsicherung	5x30	200
150-6-40	Nageldübel, Kreuzschlitz PZ2, Senkkopf, mit Schlagschutz-, Überdreh- und Einschlagsicherung	6x40	200
150-6-60	Nageldübel, Kreuzschlitz PZ2, Senkkopf, mit Schlagschutz-, Überdreh- und Einschlagsicherung	6x60	100
150-6-80	Nageldübel, Kreuzschlitz PZ2, Senkkopf, mit Schlagschutz-, Überdreh- und Einschlagsicherung	6x80	100
150-8-50	Nageldübel, Kreuzschlitz PZ2, Senkkopf, mit Schlagschutz-, Überdreh- und Einschlagsicherung	8x50	100
150-8-60	Nageldübel, Kreuzschlitz PZ2, Senkkopf, mit Schlagschutz-, Überdreh- und Einschlagsicherung	8x60	100
150-8-80	Nageldübel, Kreuzschlitz PZ2, Senkkopf, mit Schlagschutz-, Überdreh- und Einschlagsicherung	8x80	100
150-8-100	Nageldübel, Kreuzschlitz PZ2, Senkkopf, mit Schlagschutz-, Überdreh- und Einschlagsicherung	8x100	50
150-8-120	Nageldübel, Kreuzschlitz PZ2, Senkkopf, mit Schlagschutz-, Überdreh- und Einschlagsicherung	8x120	50
150-8-140	Nageldübel, Kreuzschlitz PZ2, Senkkopf, mit Schlagschutz-, Überdreh- und Einschlagsicherung	8x140	50

Montage u. Elementekopplung**Winkelverbinder**

2

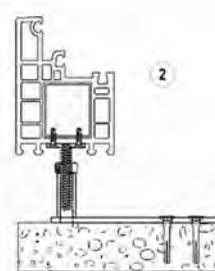
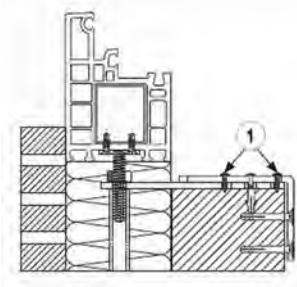
**Artikeltelegramm:**

- mit und ohne Verstärkungswulst
- verzinkt
- Winkel 90°
- entgratet

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
EP6000	Winkelverbinder, galvanisch verzinkt, entgratet, ohne Verstärkungswulst	40x40x20x2.0	100
EP6320	Winkelverbinder, galvanisch verzinkt, entgratet, ohne Verstärkungswulst	40x60x60x2.5	50
EP6100	Winkelverbinder, galvanisch verzinkt, entgratet, ohne Verstärkungswulst	50x50x35x2.5	100
EP6105	Winkelverbinder, galvanisch verzinkt, entgratet, ohne Verstärkungswulst	60x60x45x3.0	50
EP6130	Winkelverbinder, galvanisch verzinkt, entgratet, ohne Verstärkungswulst	90x90x65x2.5	50
EP6113	Winkelverbinder, galvanisch verzinkt, entgratet, mit Verstärkungswulst	70x70x55x2.5	50
EP6150	Winkelverbinder, galvanisch verzinkt, entgratet, mit Verstärkungswulst	90x90x65x2.5	50
EP6170	Winkelverbinder, galvanisch verzinkt, entgratet, mit Verstärkungswulst	105x105x90x3.0	50
EP7430	Winkelverbinder, gelb verzinkt, versenkte Löcher Ø 5 mm	30x30x30x2	50

Montage u. Elementekopplung

Schwellenhöhenversteller



Artikeltelegramm:

- für große Elemente sowie die Vorwandmontage
- schnelle Montage und exakte Höhenjustierung
- Metall verzinkt

Verbindungsschraube Art.-Nr. 7981100-4.2-9.5 separat erhältlich

Artikelinfo:

- 1 - Vorwandmontage in der Dämmung
- 2 - Verwendung als Montagestütze

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
190070-1	Schwellenhöhenversteller, Gr. 1	70x110	30
190110-3	Schwellenhöhenversteller, Gr. 3	110x180	30
190130-5	Schwellenhöhenversteller, Gr.5	130x220	35
190180	Winkelhalter für Schwellenhöhenversteller	180x90	30

Montage u. Elementekopplung**Kappenschrauben**

2

**Artikeltelegramm:**

- Kappenkopf für verdeckte Verschraubung z.B. von Alufensterbänken, PVC-Platten etc.
- Kreuzschlitz PH2
- Blechschraubengewinde
- Stahl verzinkt blau oder Edelstahl A2

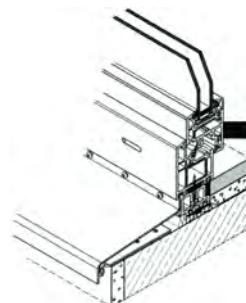
passende Abdeckkappe Art.-Nr. 11, 12, 13, 14**Sonderfarben auf Anfrage**

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
79819-3.9-13	Kappenschraube, PH, Stahl verzinkt blau	3.9x13	2000
79819-3.9-16	Kappenschraube, PH, Stahl verzinkt blau	3.9x16	2000
79819-3.9-19	Kappenschraube, PH, Stahl verzinkt blau	3.9x19	1000
79819-3.9-22	Kappenschraube, PH, Stahl verzinkt blau	3.9x22	1000
79819-3.9-25	Kappenschraube, PH, Stahl verzinkt blau	3.9x25	1000
79819-3.9-32	Kappenschraube, PH, Stahl verzinkt blau	3.9x32	500
79819-3.9-38	Kappenschraube, PH, Stahl verzinkt blau	3.9x38	1000
79819-3.9-45	Kappenschraube, PH, Stahl verzinkt blau	3.9x45	500
79815-3.9-13	Kappenschraube, PH, Edelstahl A2	3.9x13	1000
79815-3.9-16	Kappenschraube, PH, Edelstahl A2	3.9x16	2000
79815-3.9-19	Kappenschraube, PH, Edelstahl A2	3.9x19	1000
79815-3.9-22	Kappenschraube, PH, Edelstahl A2	3.9x22	500
79815-3.9-25	Kappenschraube, PH, Edelstahl A2	3.9x25	1000
79815-3.9-32	Kappenschraube, PH, Edelstahl A2	3.9x32	1000
79815-3.9-38	Kappenschraube, PH, Edelstahl A2	3.9x38	500
79815-3.9-45	Kappenschraube, PH, Edelstahl A2	3.9x45	1000

Montage u. Elementekopplung

Alufensterbankschrauben

Alufensterbankschraube A2 Kappenkopf



Artikeltelegramm:

- Edelstahl A2
- Kappenkopf
- Kreuzschlitz PZ2
- Polyscheibe Ø 12 mm
- natur blank / brüniert
- auch mit TX-Antrieb

passende Abdeckkappe Art.-Nr. 11, 12, 13, 14

Sonderfarben auf Anfrage

Artikelinfo:

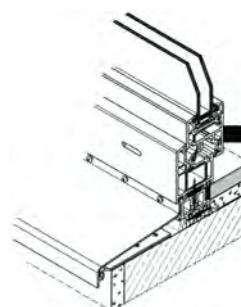
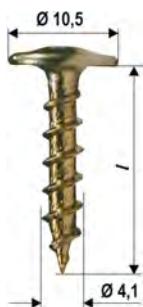
Alufensterbankschraube zur Montage von Alufensterbänken in Holz und Kunststoff mit Polyscheibe in hell oder braun.
Direkte Verschraubung in Holz oder PVC ohne Vorbohrung.

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
6914-3.9-20	Alufensterbankschraube mit Scheibe, A2, TX15, natur blank	3.9x20	1000
6915-3.9-20	Alufensterbankschraube mit Scheibe, A2, PH2, natur blank	3.9x20	1000
6915-3.9-30	Alufensterbankschraube mit Scheibe, A2, PH2, natur blank	3.9x30	1000
6935-3.9-20	Alufensterbankschraube mit Scheibe, A2, PH2, brüniert	3.9x20	1000
6935-3.9-30	Alufensterbankschraube mit Scheibe, A2, PH2, brüniert	3.9x30	1000

Montage u. Elementekopplung

Alufensterbankschrauben

Alufensterbankschraube A2 Zierkopf



Artikeltelegramm:

- Edelstahl A2
- Zierkopf mit Scheibe A2
- Kreuzschlitz PH2
- natur blank / farbig lackiert
- Sonderlackierungen ab 5000 Stück auf Anfrage

Artikelinfo:

Alufensterbankschraube zur Montage von Alufensterbänken in Holz und Kunststoff.
Direkte Verschraubung in Holz oder PVC ohne Vorbohrung.

Hinweis: Die angepresste Scheibe erfüllt keine Dichtfunktion.
Bei Außenanwendungen gegebenenfalls zusätzlich abdichten oder Fensterbankschrauben mit Dichtscheibe verwenden.

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
6950-4.1-20	Alufensterbankschraube A2, mit angepresster Scheibe, natur blank	4.1x20	1000
6950-4.1-25	Alufensterbankschraube A2, mit angepresster Scheibe, natur blank	4.1x25	1000
6950-4.1-25-7016	Alufensterbankschraube A2, mit angepresster Scheibe, RAL 7016 anthrazit	4.1x25	1000
6951-4.1-20	Alufensterbankschraube A2, mit angepresster Scheibe, weiß	4.1x20	1000
6951-4.1-25	Alufensterbankschraube A2, mit angepresster Scheibe, weiß	4.1x25	1000
6952-4.1-20	Alufensterbankschraube A2, mit angepresster Scheibe, braun	4.1x20	1000
6952-4.1-25	Alufensterbankschraube A2, mit angepresster Scheibe, braun	4.1x25	1000
6953-4.1-20	Alufensterbankschraube A2, mit angepresster Scheibe, schwarz	4.1x20	1000
6953-4.1-25	Alufensterbankschraube A2, mit angepresster Scheibe, schwarz	4.1x25	1000

Montage u. Elementekopplung

Elementekopplung

Elementekopplung Linsenkopf



Artikeltelegramm:

- Blechschraubengewinde
- Bohrspitze 5 mm lang
- Kreuzschlitz PH2
- Linsenkopf

Artikelinfo:

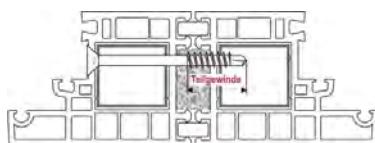
- Gesamtlänge 50 mm, davon Teilgewinde 30 mm
- Gesamtlänge 60 mm, davon Teilgewinde 30 mm
- Gesamtlänge 70 mm, davon Teilgewinde 40 mm
- Gesamtlänge 80 mm, davon Teilgewinde 40 mm
- Gesamtlänge 90 mm, davon Teilgewinde 40 mm
- Gesamtlänge 100 mm, davon Teilgewinde 50 mm
- Gesamtlänge 120 mm, davon Teilgewinde 50 mm
- Gesamtlänge 140 mm, davon Teilgewinde 70 mm

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
3111000-4.8-60	Bohrschaube Linsenkopf, PH2, verzinkt blau, zur Elementekopplung, Teilgewinde 30 mm	4.8x60	200
3111000-4.8-70	Bohrschaube Linsenkopf, PH2, verzinkt blau, zur Elementekopplung, Teilgewinde 40 mm	4.8x70	200
3111000-4.8-80	Bohrschaube Linsenkopf, PH2, verzinkt blau, zur Elementekopplung, Teilgewinde 40 mm	4.8x80	200
3111000-4.8-90	Bohrschaube Linsenkopf, PH2, verzinkt blau, zur Elementekopplung, Teilgewinde 40 mm	4.8x90	200
3111000-4.8-120	Bohrschaube Linsenkopf, PH2, verzinkt blau, zur Elementekopplung, Teilgewinde 50 mm	4.8x120	200
3111000-4.8-140	Bohrschaube Linsenkopf, PH2, verzinkt blau, zur Elementekopplung, Teilgewinde 70 mm	4.8x140	200

Montage u. Elementekopplung

Elementekopplung

Elementekopplung Senkkopf



2

Artikeltelegramm:

- Blechschraubengewinde, verzinkt blau
- Bohrspitze 5 mm lang
- Kreuzschlitz PH oder TX
- Senkkopf
- Teilgewinde

Artikelinfo:

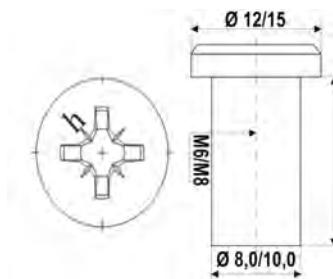
- Gesamtlänge 50 mm, davon Teilgewinde 30 mm
- Gesamtlänge 60 mm, davon Teilgewinde 30 mm
- Gesamtlänge 70 mm, davon Teilgewinde 40 mm
- Gesamtlänge 80 mm, davon Teilgewinde 40 mm
- Gesamtlänge 90 mm, davon Teilgewinde 40 mm
- Gesamtlänge 100 mm, davon Teilgewinde 50 mm
- Gesamtlänge 120 mm, davon Teilgewinde 50 mm

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
3112000-4.2-55	Bohrschaube Senkkopf, PH2, verzinkt, zur Elementekopplung	4.2x55	1000
3112000-4.8-50	Bohrschaube Senkkopf, PH2, verzinkt, zur Elementekopplung	4.8x50	1000
3112000-4.8-60	Bohrschaube Senkkopf, PH2, verzinkt, zur Elementekopplung	4.8x60	200
3112000-4.8-70	Bohrschaube Senkkopf, PH2, verzinkt, zur Elementekopplung	4.8x70	200
3112000-4.8-80	Bohrschaube Senkkopf, PH2, verzinkt, zur Elementekopplung	4.8x80	200
3112000-4.8-90	Bohrschaube Senkkopf, PH2, verzinkt, zur Elementekopplung	4.8x90	200
3112000-4.8-100	Bohrschaube Senkkopf, PH2, verzinkt, zur Elementekopplung	4.8x100	250
3112000-4.8-120	Bohrschaube Senkkopf, PH2, verzinkt, zur Elementekopplung	4.8x120	200
3112000-4.8-80-TX	Bohrschaube Senkkopf, TX25, verzinkt, zur Elementekopplung	4.8x80	200
3112000-4.8-120-TX	Bohrschaube Senkkopf, TX25, verzinkt, zur Elementekopplung	4.8x120	200

Montage u. Elementekopplung

Elementekopplung

Hülsenmutter



2

Artikeltelegramm:

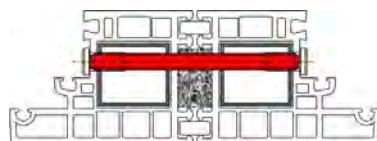
- Stahl verzinkt blau/messing/vernickelt
- für Statikkopplung
- mit Kreuzschlitz PZ oder Innensechskant
- für Gewindestangen Art.-Nr. 976100-*

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
815151-6-15	Hülsenmutter M6, verzinkt blau, Kreuzschlitz 15 mm	6x15	100
815151-6-20	Hülsenmutter M6, verzinkt blau, Kreuzschlitz 20 mm	6x20	100
81515-8-15	Hülsenmutter M8, verzinkt blau, Kreuzschlitz 15 mm	8x15	100
81521-8-20	Hülsenmutter M8, verzinkt blau, Kreuzschlitz 20 mm	8x20	100
921-6-15	Hülsenmutter M6, Messing mit Schlitz 15 mm	6x15	300
9811-6-10	Hülsenmutter M6, Messing blank, Innensechskant 10 mm	6x10	500

Montage u. Elementekopplung

Elementekopplung

DIN 976 Gewindestück - Elementekopplung



2

Artikeltelegramm:

- Gewindestücke
- Stahl verzinkt blau
- für Statikkopplung
- geeignet für Hülsenmuttern
- Sonderlänge auf Anfrage

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
976100-6-50	Gewindestücke DIN 976, Stahl verzinkt blau, Statikkopplung	M6x50	200
976100-6-60	Gewindestücke DIN 976, Stahl verzinkt blau, Statikkopplung	M6x60	200
976100-6-70	Gewindestücke DIN 976, Stahl verzinkt blau, Statikkopplung	M6x70	200
976100-6-80	Gewindestücke DIN 976, Stahl verzinkt blau, Statikkopplung	M6x80	100
976100-6-90	Gewindestücke DIN 976, Stahl verzinkt blau, Statikkopplung	M6x90	100
976100-6-100	Gewindestücke DIN 976, Stahl verzinkt blau, Statikkopplung	M6x100	100
976100-6-110	Gewindestücke DIN 976, Stahl verzinkt blau, Statikkopplung	M6x110	100
976100-6-120	Gewindestücke DIN 976, Stahl verzinkt blau, Statikkopplung	M6x120	100
976100-8-50	Gewindestücke DIN 976, Stahl verzinkt blau, Statikkopplung	M8x50	100
976100-8-60	Gewindestücke DIN 976, Stahl verzinkt blau, Statikkopplung	M8x60	100
976100-8-70	Gewindestücke DIN 976, Stahl verzinkt blau, Statikkopplung	M8x70	100
976100-8-80	Gewindestücke DIN 976, Stahl verzinkt blau, Statikkopplung	M8x80	100
976100-8-90	Gewindestücke DIN 976, Stahl verzinkt blau, Statikkopplung	M8x90	100
976100-8-100	Gewindestücke DIN 976, Stahl verzinkt blau, Statikkopplung	M8x100	100
976100-8-110	Gewindestücke DIN 976, Stahl verzinkt blau, Statikkopplung	M8x110	100
976100-8-120	Gewindestücke DIN 976, Stahl verzinkt blau, Statikkopplung	M8x120	100
976100-8-140	Gewindestücke DIN 976, Stahl verzinkt blau, Statikkopplung	M8x140	100

Montage u. Elementekopplung

Tragehilfe / Transport

Tragehilfe für Fenster und Türen

■ 1764



Fenstertrageschlaufe, Tragehilfe mit vorgesteckter Holzschraube
VPE 500

2

Artikeltelegramm:

- Set bestehend aus Schlaufe und Schraube
- Einwegtrageschlaufe zum seitlichen Anschrauben an Fenster und Türen
- speziell für Holzfenster
- vorgesteckte Schraube 5 x 40 mm, TX25-Antrieb



■ 1766

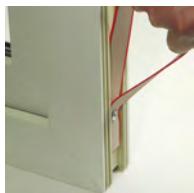
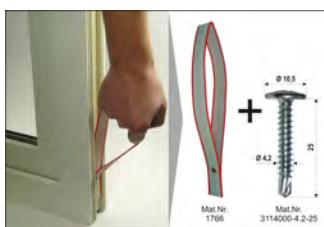
Fenstertrageschlaufe, Tragehilfe mit vorgesteckter Bohrschraube
VPE 500



Artikeltelegramm:

- Set bestehend aus Schlaufe und Schraube
- Einwegtrageschlaufe zum seitlichen Anschrauben an Fenster und Türen
- vorgesteckte Schraube 4.2 x 25 mm, PH2-Antrieb

Bohrschaube (Art.-Nr. 3114000-4.2-25) auch separat lieferbar



Montage u. Elementekopplung

Tragehilfe / Transport

Tragehilfe für Fenster und Türen

2

■ 597



*Trageschlaufe 25 mm breit mit Stifthaken
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- formgerechter Haken zum Einhängen in Rahmenlöcher 6,5 mm
- Traglast bis zu 70 kg
- mehrfach verwendbar

■ 598



*Tragehilfe für den Transport von Türen und Fenstern
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- Trageschlaufe für den mehrfachen Einsatz
- Befestigungsschraube in verstärkter Ausführung
- Tragfähigkeit über 200 kg bei Verschraubung in Stahl

Montage u. Elementekopplung

Tragehilfe / Transport

Tragehilfe für Fenster und Türen

■ 599



Befestigungsschraube für Tragehilfe 5,5x30
VPE 500

2

Artikeltelegramm:

- Befestigungsschraube in verstärkter Ausführung
- Bohrschraube
- Länge: 30 mm / Durchmesser: 5 mm
- verzinkt blau
- passend zu Art.-Nr. 598

Montage u. Elementekopplung

Tragehilfe / Transport

Pads zur Transportsicherung

2



Artikeltelegramm:

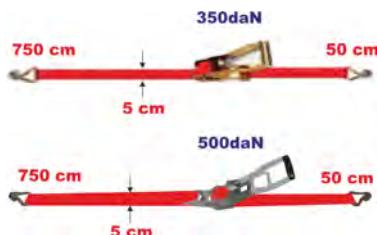
- zum Schutz gegen Kratzer
- einseitig selbstklebend
- leicht wieder ablösbar

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
9850-24-24-5	Transportpads, PE geschlossenzellig, Bogen, weiß	24x24x5 mm	12000
9850-40-40-10	Transportpads, PE geschlossenzellig, Bogen, weiß	40x40x10 mm	2880
9850-48-48-15	Transportpads, PE geschlossenzellig, Bogen, weiß	48x48x15 mm	3000
9850-48-48-20	Transportpads, PE geschlossenzellig, Bogen, schwarz	48x48x20 mm	2000
9850-48-48-25	Transportpads, PE geschlossenzellig, Bogen, weiß	48x48x25 mm	1800
9850-48-48-40	Transportpads, PE geschlossenzellig, Bogen, weiß	48x48x40 mm	2200
9850-50-50-5-R	Transportpads Filz, Rolle	50x50x5 mm	6000
9850-40-40-15	Transportpads, Polystrol, Schüttung, grün	40x40x15 mm	2520
9850-48-48-10-SDF	Transportpads, Polystrol, grün, mit Filzschicht	48x48x10 mm	3300
9850-48-48-20-240	Transportpads, Polystrol, Schüttung, grün	48x48x20 mm	2100

Montage u. Elementekopplung

Tragehilfe / Transport

Schwerlast-Spanngurte



2

Artikeltelegramm:

- Zurrgurt, zweiteilig
- **ZGS54000:** mit Ratsche und zweistängigem Spitzhaken
- **ZGL85000:** mit Langhebel-Zug-Ratsche und zweistängigem Spitzhaken
- **STF** daN: 350 / 500
(Standard Tension Force = normale Vorspannung)
- **SHF** daN: 50
- Gesamtlänge: 8 m
(Gurtteil mit Schluss: 0,50 m; Losende: 7,5 m)
- Bandbreite des Polyester-Gurtes: 5 cm
- durchschnittliche Dehnung: ca. 4 %
- Sicherheitsarretierung in der Ratsche
- Zugkraft in der Umreifung: 4000 daN / 5000 daN
- Zugkraft im geraden Zug: 2000 daN / 2500 daN
- nach EN 12195-2

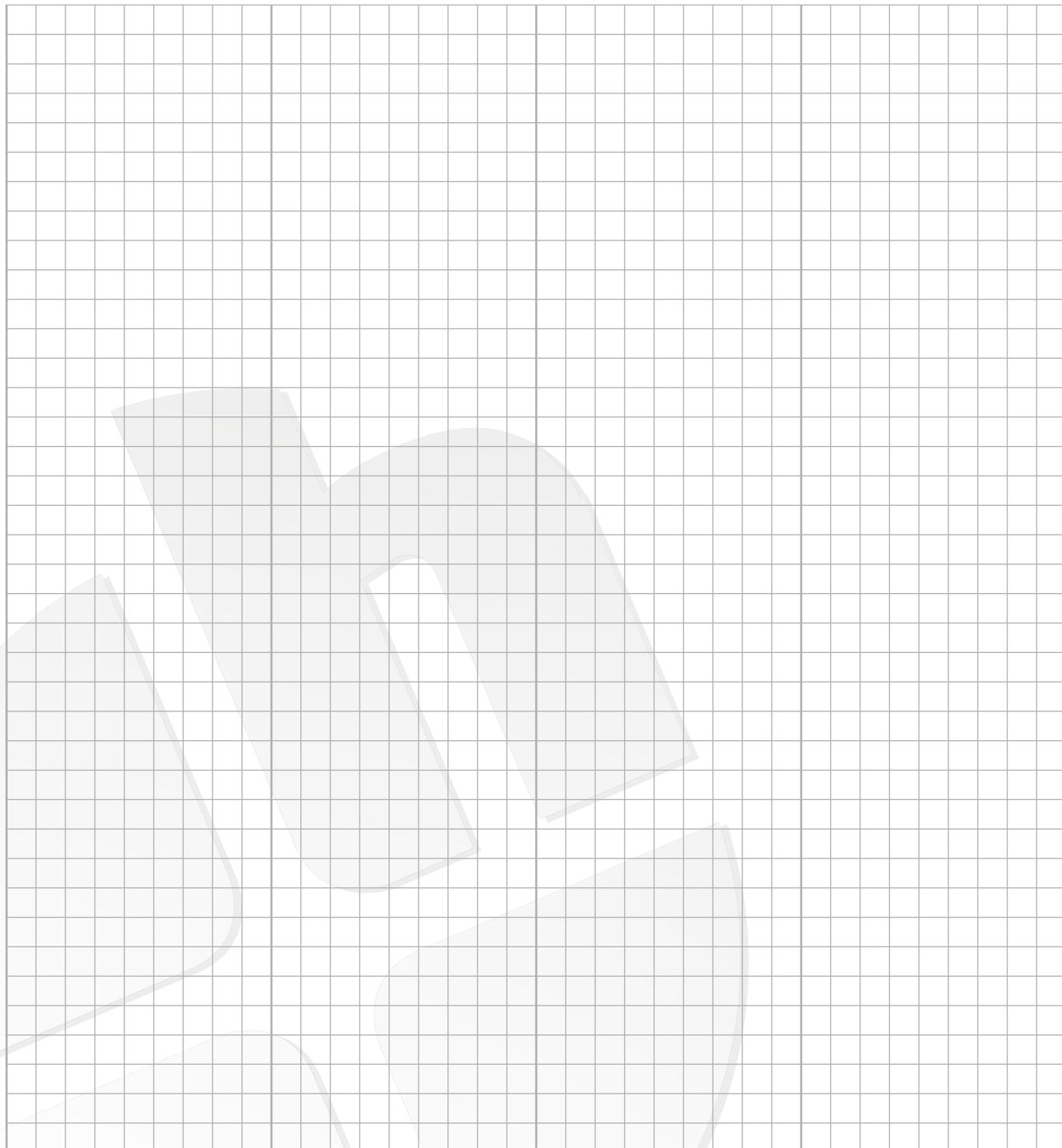
Artikelinfo:

Für ein schnelles und sicheres Verzurren von Gütern bei Transport und Lagerung. Das zweiteilige 8 m lange Gurtband lässt sich gut um die Güter führen und es können Dank der Spitzhaken auch z.B. an Bracken, Paletten oder Zurrösen eingehakt werden. Mittels der Ratsche ist es leicht, den Zurrgurt auf Spannung zu bringen.

Unsere Standard-Ratsche hat eine Handkraft (SHF) von 50 daN. Mit dieser Handkraft lässt sich am Zurrgurt eine Vorspannkraft (STF) von ca. 350 daN erreichen. Mit einer Langhebel-Zug-Ratsche kann eine Vorspannkraft von STF 500 daN auf den Gurt gebracht werden.

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
ZGS54000	Schwerlast-Spanngurt, Ratsche und Spitzhaken, 8 m, 2000 / 4000 daN - gerader Zug / Umreifung	8 m	1
ZGL85000	Schwerlast-Spanngurt, Langhebel-Zug-Ratsche und Spitzhaken, 2500 / 5000 daN - gerader Zug / Umreifung	8 m	1





Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen



Silikon

Acryldichtstoff

Dichtband

Fensteranschlussfolie

Fensteranschlussfolie EPDM

1K - Pistolenschaum

Montageschaum mit Röhrchen

2K - Zargenschaum

PUR - Schnur

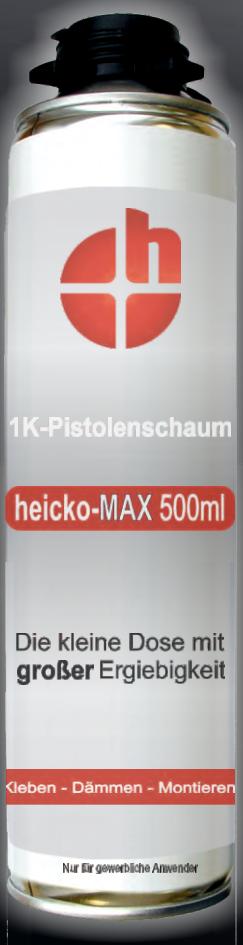
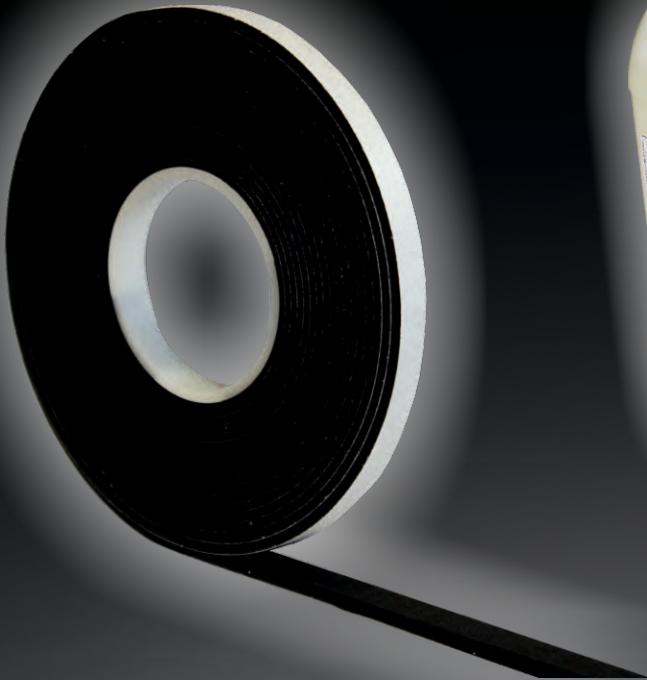
PE - Schnur

Kleber

Reiniger

Pflegesets und Sprays

Flachdeckleiste





Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

Silikon

Silikon Neutral



Artikeltelegramm:

- neutralvernetzender Silikondichtstoff für die Verglasung von Fenstern und für die Abdichtung von Anschlussfugen bei Holz-, Kunststoff- und Aluminiumfenstern
- als Versiegelung im Verglasungssektor
- farblos,witterungs- und UV-beständig
- besonders gute Haftung auf nichtsaugenden Untergründen vieler Art
- geruchsarm
- Baustoffklasse B2
- max. Gesamtverformung 25%
- Dichtungsmasse auf der Basis von Polysiloxanen (Oxim)
- Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +120°C
- Aushärtungsgeschwindigkeit: 2 mm / 24 Std. (+ 23°C / 50% r.L.)
- Die Verträglichkeit im Bereich Randverbund ist vorab mit dem Glas-Randverbundmaterialhersteller zu klären

3

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
9300	Silikon Kartusche, geruchsneutral, transparent	310 ml	15
9301	Silikon Kartusche, geruchsneutral, weiß	310 ml	15
9302	Silikon Kartusche, geruchsneutral, braun	310 ml	15
9303	Silikon Kartusche, geruchsneutral, schwarz	310 ml	15
9304	Silikon Kartusche, geruchsneutral, grau	310 ml	15
9360	Silikon im Folienbeutel, geruchsneutral, transparent	600 ml	12
9361	Silikon im Folienbeutel, geruchsneutral, weiß	600 ml	12
9364	Silikon im Folienbeutel, geruchsneutral, grau	600 ml	12
A9300	Premium Silikon Kartusche, neutralvernetzend, transparent	310 ml	25
A9301	Premium Silikon Kartusche, neutralvernetzend, weiß	310 ml	25

Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

Silikon

Silikon Essig



Artikeltelegramm:

- essigvernetzender Sanitär Silikondichtstoff
- Fugenabdichtung in Sanitär- und Kühlräumen sowie im Küchen- und Containerbau
- hervorragende Haftung auf Glas, glasierten Flächen, Emaille und Metallen
- Dichtmasse auf Basis von Polysiloxanen (Acetal)
- farbecht, witterungs- und UV-beständig
- Baustoffklasse B2
- max. Gesamtverformung 25%
- Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +200°C
- Aushärtungsgeschwindigkeit: 2 mm / 24 Std. (+ 23°C / 50% r.L.)
- die Verträglichkeit im Bereich Randverbund ist vorab mit dem Glas-/ Randverbundmaterialhersteller zu klären

3

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
9500	Silikon Kartusche, essigvernetzend, transparent	310 ml	15
9531	Silikon Kartusche, essigvernetzend, weiß	310 ml	15
9532	Silikon Kartusche, essigvernetzend, braun	310 ml	15
9534	Silikon Kartusche, essigvernetzend, grau	310 ml	15
9535	Silikon Kartusche, essigvernetzend, lichtgrau	310 ml	15



Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

Acryldichtstoff



Artikeltelegramm:

- Acryldichtstoff zum Abdichten von Fugen zwischen Fensterbänken, Treppen, Wänden und Wandleisten, Decken und Wänden, Gasbeton
- nicht geeignet für Teer- und Asphaltuntergrund oder bei häufiger Wassereinwirkung
- farbecht und UV-beständig
- nach vollständiger Aushärtung gut überstreichbar mit gebräuchlichen Anstrichen (DIN 52452)
- Baustoffklasse B2
- max. Gesamtverformung 15%
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +70°C

3

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
9200	Acryldichtstoff Kartusche, transparent	310 ml	15
9201	Acryldichtstoff / Maleracryl Kartusche, weiß	310 ml	15
9202	Acryldichtstoff Kartusche, braun	310 ml	15
9203	Acryldichtstoff Kartusche, schwarz	310 ml	15
9204	Acryldichtstoff Kartusche, grau	310 ml	15
9221	Acryldichtstoff im Folienbeutel, weiß	600 ml	20
A9201	Premium Acryldichtstoff Kartusche, weiß	310 ml	25

Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

Dichtband

Dichtband 300 PA - BG 2



Artikeltelegramm:

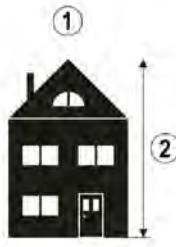
- imprägrierter PUR-Weichschaumstoff
- schlagregen- und winddicht nach DIN 18542 300 PA
- UV-beständig
- eingeschränkt bewitterbar
- dampfdiffusionsoffen
- Einbau ohne chemische Vorbehandlung der Fuge
- Baustoffklasse B1
- Beanspruchungsgruppe BG2 nach DIN 18542
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen nach DIN 18542
- Farbe: grau oder schwarz
- ift-Rosenheim geprüft, Prüfbericht Nr. P-11-002073-PR01-ift

Artikelinfo:

- 1 - für die Montage nach RAL
- 2 - Gebäudehöhe max. 20 m

3

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
300-10-1-2	Fugendichtband Ultra 300 PA, Bandbreite 10 mm, Fugen 1 bis 2 mm, Rollenlänge 20 m	1 - 2 mm	600
300-10-1-4	Fugendichtband Ultra 300 PA, Bandbreite 10 mm, Fugen 1 bis 4 mm, Rollenlänge 13 m	1 - 4 mm	390
300-15-1-2	Fugendichtband Ultra 300 PA, Bandbreite 15 mm, Fugen 1 bis 2 mm, Rollenlänge 20 m	1 - 2 mm	400
300-15-1-4	Fugendichtband Ultra 300 PA, Bandbreite 15 mm, Fugen 1 bis 4 mm, Rollenlänge 13 m	1 - 4 mm	260
300-15-2-6	Fugendichtband Ultra 300 PA, Bandbreite 15 mm, Fugen 2 bis 6 mm, Rollenlänge 12 m	2 - 6 mm	240
300-15-4-9	Fugendichtband Ultra 300 PA, Bandbreite 15 mm, Fugen 4 bis 9 mm, Rollenlänge 8 m	4 - 9 mm	160
300-15-5-12	Fugendichtband Ultra 300 PA, Bandbreite 15 mm, Fugen 5 bis 12 mm, Rollenlänge 5,6 m	5 - 12 mm	112
300-15-6-15	Fugendichtband Ultra 300 PA, Bandbreite 15 mm, Fugen 6 bis 15 mm, Rollenlänge 4,3 m	6 - 15 mm	86
300-20-1-2	Fugendichtband Ultra 300 PA, Bandbreite 20 mm, Fugen 1 bis 2 mm, Rollenlänge 20 m	1 - 2 mm	300
300-20-1-4	Fugendichtband Ultra 300 PA, Bandbreite 20 mm, Fugen 1 bis 4 mm, Rollenlänge 13 m	1 - 4 mm	195
300-20-2-6	Fugendichtband Ultra 300 PA, Bandbreite 20 mm, Fugen 2 bis 6 mm, Rollenlänge 12 m	2 - 6 mm	180
300-20-4-9	Fugendichtband Ultra 300 PA, Bandbreite 20 mm, Fugen 4 bis 9 mm, Rollenlänge 8 m	4 - 9 mm	120
300-20-5-12	Fugendichtband Ultra 300 PA, Bandbreite 20 mm, Fugen 5 bis 12 mm, Rollenlänge 5,6 m	5 - 12 mm	84
300-20-6-15	Fugendichtband Ultra 300 PA, Bandbreite 20 mm, Fugen 6 bis 15 mm, Rollenlänge 4,3 m	6 - 15 mm	64
300-20-9-20	Fugendichtband Ultra 300 PA, Bandbreite 20 mm, Fugen 9 bis 20 mm, Rollenlänge 3,3 m	9 - 20 mm	49
300-25-9-20	Fugendichtband Ultra 300 PA, Bandbreite 25 mm, Fugen 9 bis 20 mm, Rollenlänge 3,3 m	9 - 20 mm	39
300-30-2-6	Fugendichtband Ultra 300 PA, Bandbreite 30 mm, Fugen 2 bis 6 mm, Rollenlänge 12 m	2 - 6 mm	120
300-30-4-9	Fugendichtband Ultra 300 PA, Bandbreite 30 mm, Fugen 4 bis 9 mm, Rollenlänge 8 m	4 - 9 mm	80
300-30-5-12	Fugendichtband Ultra 300 PA, Bandbreite 30 mm, Fugen 5 bis 12 mm, Rollenlänge 5,6 m	5 - 12 mm	56
300-30-6-15	Fugendichtband Ultra 300 PA, Bandbreite 30 mm, Fugen 6 bis 15 mm, Rollenlänge 4,3 m	6 - 15 mm	43
300-30-9-20	Fugendichtband Ultra 300 PA, Bandbreite 30 mm, Fugen 9 bis 20 mm, Rollenlänge 3,3 m	9 - 20 mm	33



Artikeltelegramm:

- imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
- schlagregen- und winddicht nach DIN 18542 600 PA
- UV-beständig
- frei bewitterbar
- entspricht DIN EN 1027
- dampfdiffusionsoffen
- Einbau ohne chemische Vorbehandlung der Fuge
- Baustoffklasse B1
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen nach DIN 18542
- Beanspruchungsgruppe BG1 nach DIN 18542
- Farbe: grau oder schwarz
- ift-Rosenheim geprüft, Prüfbericht Nr.P-11-002073-PR01-if

Artikelinfo:

- 1 - für die Montage nach RAL
- 2 - Gebäudehöhe größer 20 m

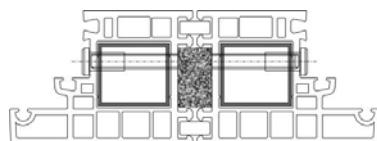
3

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
600-10-1-4	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 10 mm, Fugen 1 bis 4 mm, Rollenlänge 13 m	1 - 4 mm	390
600-15-1-2	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 15 mm, Fugen 1 bis 2 mm, Rollenlänge 20 m	1 - 2 mm	400
600-15-1-4	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 15 mm, Fugen 1 bis 4 mm, Rollenlänge 13 m	1 - 4 mm	260
600-15-2-6	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 15 mm, Fugen 2 bis 6 mm, Rollenlänge 12 m	2 - 6 mm	240
600-15-4-9	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 15 mm, Fugen 4 bis 9 mm, Rollenlänge 8 m	4 - 9 mm	160
600-15-5-12	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 15 mm, Fugen 5 bis 12 mm, Rollenlänge 5,6 m	5 - 12 mm	112
600-15-6-15	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 15 mm, Fugen 6 bis 15 mm, Rollenlänge 4,3 m	6 - 15 mm	86
600-20-1-2	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 20 mm, Fugen 1 bis 2 mm, Rollenlänge 20 m	1 - 2 mm	300
600-20-1-4	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 20 mm, Fugen 1 bis 4 mm, Rollenlänge 13 m	1 - 4 mm	195
600-20-2-6	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 20 mm, Fugen 2 bis 6 mm, Rollenlänge 12 m	2 - 6 mm	180
600-20-4-9	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 20 mm, Fugen 4 bis 9 mm, Rollenlänge 8 m	4 - 9 mm	120
600-20-5-12	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 20 mm, Fugen 5 bis 12 mm, Rollenlänge 5,6 m	5 - 12 mm	84
600-20-6-15	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 20 mm, Fugen 6 bis 15 mm, Rollenlänge 4,3 m	6 - 15 mm	64
600-20-9-20	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 20 mm, Fugen 9 bis 20 mm, Rollenlänge 3,3 m	9 - 20 mm	49
600-25-11-25	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 25 mm, Fugen 11 bis 25 mm, Rollenlänge 2,6 m	11 - 25 mm	31
600-25-4-9	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 25 mm, Fugen 4 bis 9 mm, Rollenlänge 8 m	4 - 9 mm	96
600-25-9-20	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 25 mm, Fugen 9 bis 20 mm, Rollenlänge 3,3 m	9 - 20 mm	39
600-30-11-25	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 30 mm, Fugen 11 bis 25 mm, Rollenlänge 2,6 m	11 - 25 mm	26
600-30-2-6	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 30 mm, Fugen 2 bis 6 mm, Rollenlänge 12 m	2 - 6 mm	120
600-30-4-9	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 30 mm, Fugen 4 bis 9 mm, Rollenlänge 8 m	4 - 9 mm	80
600-30-5-12	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 30 mm, Fugen 5 bis 12 mm, Rollenlänge 5,6 m	5 - 12 mm	56
600-30-6-15	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 30 mm, Fugen 6 bis 15 mm, Rollenlänge 4,3 m	6 - 15 mm	43
600-30-9-20	Fugendichtband 600 PA, Bandbreite 30 mm, Fugen 9 bis 20 mm, Rollenlänge 3,3 m	9 - 20 mm	33

Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

Dichtband

Dichtband Elementekopplung



Artikeltelegramm:

- offenzelliger PUR-Weichschaumstoff
- Fugendichtband für die Elementekopplung und Bauanschlussfugen
- zum Abdichten gegen Schall, Staub und Zugluft
- einseitig klebend als Montagehilfe
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen nach DIN 18542
- B2
- Temperaturwechselbeständigkeit -40°C bis +90°C
- Farbe: grau oder schwarz

3

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
210107-2-10	Fugendichtband, Bandbreite 10 mm, Fugen 2 bis 3 mm, Rollenlänge 12,5 m	2 - 3 mm	375
210157-2-10	Fugendichtband, Bandbreite 15 mm, Fugen 2 bis 3 mm, Rollenlänge 12,5 m	2 - 3 mm	250
210207-2-10	Fugendichtband, Bandbreite 20 mm, Fugen 2 bis 3 mm, Rollenlänge 12,5 m	2 - 3 mm	187
210257-2-10	Fugendichtband, Bandbreite 25 mm, Fugen 2 bis 3 mm, Rollenlänge 12,5 m	2 - 3 mm	150
315107-3-15	Fugendichtband, Bandbreite 10 mm, Fugen 3 bis 5 mm, Rollenlänge 10 m	3 - 5 mm	300
315157-3-15	Fugendichtband, Bandbreite 15 mm, Fugen 3 bis 5 mm, Rollenlänge 10 m	3 - 5 mm	200
315207-3-15	Fugendichtband, Bandbreite 20 mm, Fugen 3 bis 5 mm, Rollenlänge 10 m	3 - 5 mm	150
315257-3-15	Fugendichtband, Bandbreite 25 mm, Fugen 3 bis 5 mm, Rollenlänge 10 m	3 - 5 mm	120
315307-3-15	Fugendichtband, Bandbreite 30 mm, Fugen 3 bis 5 mm, Rollenlänge 10 m	3 - 5 mm	100
420157-4-20	Fugendichtband, Bandbreite 15 mm, Fugen 4 bis 7 mm, Rollenlänge 8 m	4 - 7 mm	160
420207-4-20	Fugendichtband, Bandbreite 20 mm, Fugen 4 bis 7 mm, Rollenlänge 8 m	4 - 7 mm	120
420257-4-20	Fugendichtband, Bandbreite 25 mm, Fugen 4 bis 7 mm, Rollenlänge 8 m	4 - 7 mm	96
420307-4-20	Fugendichtband, Bandbreite 30 mm, Fugen 4 bis 7 mm, Rollenlänge 8 m	4 - 7 mm	80
525157-5-25	Fugendichtband, Bandbreite 15 mm, Fugen 5 bis 8 mm, Rollenlänge 6,6 m	5 - 8 mm	132
525207-5-25	Fugendichtband, Bandbreite 20 mm, Fugen 5 bis 8 mm, Rollenlänge 6,6 m	5 - 8 mm	99
525257-5-25	Fugendichtband, Bandbreite 25 mm, Fugen 5 bis 8 mm, Rollenlänge 6,6 m	5 - 8 mm	79
525307-5-25	Fugendichtband, Bandbreite 30 mm, Fugen 5 bis 8 mm, Rollenlänge 6,6 m	5 - 8 mm	66
630157-6-30	Fugendichtband, Bandbreite 15 mm, Fugen 6 bis 10 mm, Rollenlänge 5,6 m	6 - 10 mm	112
630207-6-30	Fugendichtband, Bandbreite 20 mm, Fugen 6 bis 10 mm, Rollenlänge 5,6 m	6 - 10 mm	84
630257-6-30	Fugendichtband, Bandbreite 25 mm, Fugen 6 bis 10 mm, Rollenlänge 5,6 m	6 - 10 mm	67
630307-6-30	Fugendichtband, Bandbreite 30 mm, Fugen 6 bis 10 mm, Rollenlänge 5,6 m	6 - 10 mm	56
840207-8-40	Fugendichtband, Bandbreite 20 mm, Fugen 8 bis 13 mm, Rollenlänge 4,3 m	8 - 13 mm	64
840257-8-40	Fugendichtband, Bandbreite 25 mm, Fugen 8 bis 13 mm, Rollenlänge 4,3 m	8 - 13 mm	51



Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

Dichtband

Dichtband "Bloco One"



Artikeltelegramm:

- 3-Ebenen-Abdichtung mit nur einem Produkt
- für alle gängigen Bautiefen 70 mm/ 80 mm/ 90 mm
- Schallschutz, ca. 45 dB bei einer Fugenbreite von 10 mm
- außen: Schlagregendicht bis 1000 PA (ift geprüft 105 36483)
- innen: Absolut luftdicht und dampfbremzend durch flexible Spezialfolie
- U-Wert bei 70 mm Profiltiefe: 0,7 W
- SD-Wert-Gefälle 50:1
- BG1-zertifiziert
- BGR-zertifiziert
- RAL-zertifiziert
- ift-Rosenheim geprüft, Prüfbericht Nr. 105 36483

Artikelinfo:

Nur noch 1 Produkt für alle 3 Dichtebenen, das spart Zeit und damit Kosten!
Dichtet und dämmt - EnEV konform.

3

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
6470-2-12	heicko "BLOCO ONE", Fugen 2-12 mm x 70 mm	2 - 12 mm	180
6470-3-15	heicko "BLOCO ONE", Fugen 3-15 mm x 70 mm	3 - 15 mm	120
6470-3-18	heicko "BLOCO ONE", Fugen 3-18 mm x 70 mm	3 - 18 mm	120
6470-5-30	heicko "BLOCO ONE", Fugen 5-30 mm x 70 mm	5 - 30 mm	72
7480-2-12	heicko "BLOCO ONE", Fugen 2-12 mm x 80 mm	2 - 12 mm	150
7480-3-15	heicko "BLOCO ONE", Fugen 3-15 mm x 80 mm	3 - 15 mm	100
7480-3-18	heicko "BLOCO ONE", Fugen 3-18 mm x 80 mm	3 - 18 mm	100
7480-5-30	heicko "BLOCO ONE", Fugen 5-30 mm x 80 mm	5 - 30 mm	60
8490-2-12	heicko "BLOCO ONE", Fugen 2-12 mm x 90 mm	2 - 12 mm	120
8490-3-18	heicko "BLOCO ONE", Fugen 3-18 mm x 90 mm	3 - 18 mm	80
8490-5-30	heicko "BLOCO ONE", Fugen 5-30 mm x 90 mm	5 - 30 mm	48

Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

Dichtband

Multifunktionsband



3

Artikeltelegramm:

- großer Fugeneinsatzbereich (6 - 16 mm)
- Bautiefe: 70 mm / 80 mm
- innen: anthrazit - bedruckt, außen: anthrazit
- innen dichter als außen
- entspricht DIN 4108-2 und EnEV
- MPA geprüft, Prüfbericht Nr. 124828
- 90 mm Bautiefe auf Anfrage

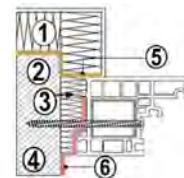
Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
A64/6-16	Multifunktionsband für die RAL-Montage, 70 mm Bautiefe	6 - 16 mm	56
A74/6-16	Multifunktionsband für die RAL-Montage, 80 mm Bautiefe	6 - 16 mm	48



Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

Fensteranschlussfolie

Fensteranschlussfolie innen/außen



Artikeltelegramm:

- einfache Handhabung, kein Verkleben während der Montage
- Vlies als Putzträger
- einseitig selbstklebend
- dehnbar, nimmt die Bewegungen des Bauwerks auf
- geprüft vom Materialprüfamt Nordrhein-Westfalen
- Art.-Nr. 153-285..: innen dampfdiffusionsdicht, rot
- Art.-Nr. 154-284..: außen dampfdiffusionsoffen, weiß
- Hinweis: Vollflächig mit mind. 2 cm Breite verkleben!

passender Kleb- und Dichststoff siehe Art.-Nr. 155-000-600

Artikelinfo:

- 1 - Putz
- 2 - Mauerwerk
- 3 - Schaum
- 4 - Kleber
- 5 - Anschlussfolie außen, weiß
- 6 - Anschlussfolie innen, rot
- 7 - innen: Prüf-Nr. 220004326-1
außen: Prüf-Nr. 220004326-2

3

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
153-285-70	Fensteranschlussfolie innen 70 mm rot	70 mm	240
153-285-100	Fensteranschlussfolie innen 100 mm rot	100 mm	180
153-285-150	Fensteranschlussfolie innen 150 mm rot	150 mm	120
154-284-70	Fensteranschlussfolie außen 70 mm weiß	70 mm	240
154-284-100	Fensteranschlussfolie außen 100 mm weiß	100 mm	180
154-284-150	Fensteranschlussfolie außen 150 mm weiß	150 mm	120

Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

Fensteranschlussfolie

Klebstoffe Fenster- u. Fassadenfolien

■ 155-000-600

Kleb- und Dichtstoff für Fensteranschlussfolie im Folienbeutel, auch für feuchte Untergründe 600 ml



Artikeltelegramm:

- Kleber für Fensteranschlussfolie
- neutrale und einkomponentige, weichelastische Dichtungsmasse
- Paste auf Basis von Hybrid-Polymer
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- geruchsarm
- witterungs- und UV-beständig, Farbe: weiß
- Einsatzuntergrenze: bis 0°C
- Baustoffklasse B2, dauerflexibel, leichtes Ausdrücken
- max. zulässige Gesamtverformung 25%
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C
- Aushärtungsgeschwindigkeit: 2 mm / 24 Std. (+23°C / 50% r.L.)
- 600 ml reichen für ca. 30 m
- auch für feuchte Untergründe

3

■ 134-000-600

Kleb- und Dichtstoff für Fensteranschlussfolie im Folienbeutel 600 ml



Artikeltelegramm:

- Kleber für Fensteranschlussfolie
- neutrale und einkomponentige, weichelastische Dichtungsmasse bei spannungsausgleichenden Dehnungsfugen zwischen Konstruktionsmaterialien mit sehr unterschiedlichem Ausdehnungsverhalten
- Dichtungsmasse auf Basis von Acrylatdispersion
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- geruchsarm
- witterungsbeständig, Farbe: weiß
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C
- Baustoffklasse B2, dauerflexibel, leichtes Ausdrücken
- max. zulässige Gesamtverformung 15%
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +80°C
- Aushärtungsgeschwindigkeit: 2 mm / 24 Std. (+23°C / 50% r.L.)

Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

Fensteranschlussfolie

Fensteranschlussfolie innen/außen nutzbar



Artikeltelegramm:

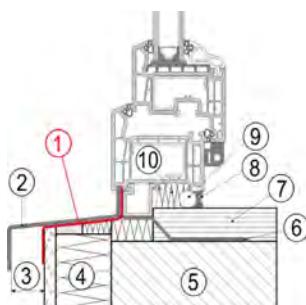
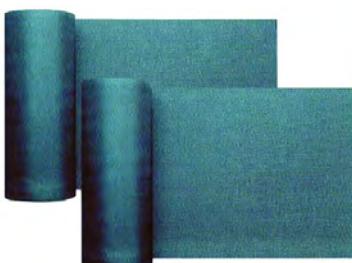
- eine Folie für innen und außen
- gute Überputz- und Überklebbarkeit
- hoher Austrocknungseffekt der Fuge durch Feuchtigkeitsregulierung
- Farbe: weiß

3

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
158-299-100	Fensteranschlussfolie Vario Fix, innen/außen, 100 mm, weiß mit Anputzgitter	100 mm	120
158-299-140	Fensteranschlussfolie Vario Fix, innen/außen, 140 mm, weiß mit Anputzgitter	140 mm	60

Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

Fensteranschlussfolie EPDM



Artikeltelegramm:

- Abdichtungsfolien aus EPDM und Butylkautschuk, schwarz
- Stärke 0,6 mm
- hochelastische Abdichtung von Fenster- und Fassadenanschlüssen im Außenbereich
- besonders geeignet für die Montage von Fensterbänken, Balkon- und Haustüren und überall dort, wo normalerweise nicht überputzt wird
- für größere Fugen und mehrschalige Bauwerksausführungen, bei unebenen Untergründen
- Brandverhalten Baustoffklasse B2, dampfdiffusionsoffen, schlagregendicht
- alterungs- und fäulnisbeständig, UV- und bitumenbeständig
- Verklebung mit Art.-Nr. TFS-600

Artikelinfo:

- 1 - Dichtfolie
- 2 - Fensterbank
- 3 - min. 20 mm
- 4 - Isolierung
- 5 - Beton
- 6 - Anker
- 7 - Putz
- 8 - Versiegelung
- 9 - PE Rundschnur
- 10 - Isolierung

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
FA-06-150	Hochelastische EPDM Folie zur Fassadenabdichtung, ohne Klebestreifen 150 mm	0,6 x 150	20
FA-06-200	Hochelastische EPDM Folie zur Fassadenabdichtung, ohne Klebestreifen 200 mm	0,6 x 200	20
FA-06-250	Hochelastische EPDM Folie zur Fassadenabdichtung, ohne Klebestreifen 250 mm	0,6 x 250	20
FA-06-350	Hochelastische EPDM Folie zur Fassadenabdichtung, ohne Klebestreifen 350 mm	0,6 x 350	20
FA-06-500	Hochelastische EPDM Folie zur Fassadenabdichtung, ohne Klebestreifen 500 mm	0,6 x 500	20
TFS-600	Spezialkleber für EPDM Folien im Folienbeutel	600 ml	1

Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

1K-Pistolenschaum

■ 9400



1K-Pistolenschaum 750 ml
VPE 12

Artikeltelegramm:

- schnelle Verarbeitung durch kurze Austritt- und Aushärtezeiten
- der erreichbare, bewertete Fugenschallschutz beträgt bis zu 60 dB
- einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethan-Hartschaum
- entspricht DIN 4102 - Teil 1 - Baustoffklasse B2
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C
- schneidbar (30 mm Strang) nach ca. 40 Minuten
- volle Belastbarkeit nach 12 Stunden
- Schaumausbeute bis zu 45 l (freigeschäumt)
- nur für den gewerblichen Gebrauch
- Schaumfarbe: beige
- ift-Rosenheim geprüft, Prüfbericht Nr. 167 31013/1 /2 /3

3



■ 9400-500



1K-Pistolenschaum 500 ml
VPE 12

Artikeltelegramm:

- schnelle Verarbeitung durch kurze Austritt- und Aushärtezeiten
- der erreichbare, bewertete Fugenschallschutz beträgt bis zu 60 dB
- einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethan-Hartschaum
- entspricht DIN 4102 - Teil 1 - Baustoffklasse B2
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C
- schneidbar (30 mm Strang) nach ca. 40 Minuten
- volle Belastbarkeit nach 12 Stunden
- Schaumausbeute bis zu 45 l (freigeschäumt)
- Verarbeitungstemperatur +5°C bis +35°C
- nur für den gewerblichen Gebrauch
- Schaumfarbe: grau
- ift-Rosenheim geprüft, Prüfbericht Nr. 167 31013/1 /2 /3



Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

1K-Pistolenschaum

■ A9400-500



1K-Pistolenschaum "heicko-MAX" 500 ml
VPE 12

3



Artikeltelegramm:

- beschleunigte Aushärtung
- Schalldämmwert bis zu 61 dB
- einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethan-Hartschaum
- entspricht DIN 4102 - Teil 1 - Baustoffklasse B2
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C
- schneidbar nach ca. 60 Minuten
- Schaumausbeute bis zu 42 l (freigeschäumt)
- Verarbeitungstemperatur +10°C bis +30°C
- nur für den gewerblichen Gebrauch
- Schaumfarbe: grau
- ift-Rosenheim geprüft, Prüfbericht Nr. 167 31008/Z1

■ A9400-750



1K Pistolenschaum "heicko-PRO" 750 ml
VPE 12



Artikeltelegramm:

- beschleunigte Aushärtung
- Schalldämmwert bis zu 61 dB
- einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethan-Hartschaum
- entspricht DIN 4102 - Teil 1 - Baustoffklasse B2
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C
- schneidbar nach ca. 60 Minuten
- Schaumausbeute bis zu 45 l (freigeschäumt)
- Verarbeitungstemperatur +10°C bis +30°C
- nur für den gewerblichen Gebrauch
- kühl, trocken und aufrecht lagern
- Schaumfarbe: beige
- ift-Rosenheim geprüft, Prüfbericht Nr. 167 31008/Z1
- MPA geprüft, Prüfbericht Nr. P-NDS04-146





Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

1K-Pistolenschaum

■ 9442



Flexi-Pistolenschaum 750 ml
VPE 12

3

Artikeltelegramm:

- flexibler als herkömmlicher Montageschaum
- exakt und sehr sparsam zu dosieren
- der erreichbare, bewertete Fugenschallschutz beträgt bis zu 60 dB
- einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethan-Hartschaum
- entspricht DIN 4102 - Teil 1 - Baustoffklasse B2
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C
- schneidbar (30 mm Strang) nach ca. 40 Minuten
- volle Belastbarkeit nach 12 Stunden
- Schaumausbeute bis zu 30 l (freigeschäumt)
- Verarbeitungstemperatur +5°C bis +35°C (Haftflächentemperatur)
- HFCKW- sowie FCKW-frei
- nur für den gewerblichen Gebrauch
- Schaumfarbe: blau
- ift-Rosenheim geprüft, Prüfbericht Nr. 167 33428



■ W9400



1-K Winter-Pistolenschaum 750 ml
VPE 12

Artikeltelegramm:

- einkomponentiger, selbstexpandierender 1-K Polyurethan-Hartschaum für Minustemperaturen bis -10°C (Haftflächentemperatur)
- hohe Schall- und Wärmedämmung
- herausragende Formstabilität (kein Verlust von Volumen und keine Nachdehnung nach Aushärtung)
- schnelle Durchhärtung, alterungsbeständig und resistent gegen Fäulnis
- zur Montage und zum Ausschäumen von Fenster und Türrahmen sowie von Fensterbänken

Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

Montageschaum mit Röhrchen

■ 9430



2K-Montageschaum, Baustoffklasse B2 400 ml
VPE 12

3

Artikeltelegramm:

- entspricht DIN 4102 - Teil 1 - Baustoffklasse B2
- schneidbar (30 mm Strang) nach ca. 20 Minuten
- volle Belastbarkeit nach ca. 4 Stunden
- Schaumausbeute ca. 25 l (freigeschäumt)
- schnelle Verarbeitung durch kurze Aushärtezeiten
- beständig gegenüber Verrottung, Wärme, Wasser und vielen Chemikalien
- hervorragende Haftung auf fast allen Untergründen
- zweikomponentiger Polyurethanschnellschaum mit FCKW-freiem Treibmittel
- 400 ml Aluminiumdose mit Ventilhebel und Verlängerungsschlauch
- nur für den gewerblichen Gebrauch
- Schaumfarbe: beige

■ 9440



1K-Montageschaum mit Röhrchen 750 ml
VPE 12

Artikeltelegramm:

- entspricht DIN 4102 - Teil 1 - Baustoffklasse B2
- schnelle Verarbeitung durch kurze Austritt- und Aushärtezeiten
- einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethan Hartschaum
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C
- schneidbar (30 mm Strang) nach ca. 3 Stunden
- volle Belastbarkeit nach 24 Stunden
- Schaumausbeute bis zu 45 l (freigeschäumt)
- auch als Pistolschaum erhältlich: Art.-Nr. 9400
- nur für den gewerblichen Gebrauch
- Schaumfarbe: beige



Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

2K-Zargenschaum

■ 9400-210



*2K-Zargenschaum 210 ml
VPE 16*

Artikeltelegramm:

- zweikomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethan-Schnellschaum
- Oberfläche nach ca. 1 Minute klebfrei
- schneidbar nach 5 Minuten (30 mm Strang)
- entspricht DIN 4102 - Teil 1 - Baustoffklasse B2
- absolut formstabil
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C
- treibmittelfrei
- Dosierpistole, Art.-Nr. 94210 ist separat erhältlich
- nur für den gewerblichen Gebrauch

3

■ 94210



*Dosierpistole für Doppel-Kartuschen
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- schwere Handwerkerausführung für alle 210 ml (2 x 105 ml) SBS-Kartuschen z.B. 2K PUR Zargenschaum
- Metallausführung
- Farbe schwarz

69

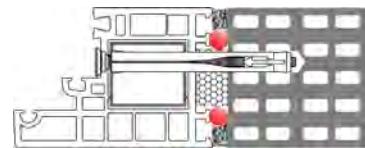


Artikeltelegramm:

- zum Hinterfüllen von Fugen
- Rundschnur aus Polyurethan-Weichschaum (Polyester-Basis)
- Farbe: grau
- PUR-offenzeitig

3

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
15501-15	PUR-Rundschnur zum Hinterfüllen von Fugen	15 mm	1000
15501-20	PUR-Rundschnur zum Hinterfüllen von Fugen	20 mm	500
15501-25	PUR-Rundschnur zum Hinterfüllen von Fugen	25 mm	350
15501-30	PUR-Rundschnur zum Hinterfüllen von Fugen	30 mm	250
15501-40	PUR-Rundschnur zum Hinterfüllen von Fugen	40 mm	150
15501-50	PUR-Rundschnur zum Hinterfüllen von Fugen	50 mm	100

**Artikeltelegramm:**

- zum Hinterfüllen von Fugen
- verhindert die Bildung von Dreiecksfugen beim Einsatz von spritzbaren Dichtstoffen
- Rundschnur, Farbe: grau
- Baustoffklasse B2
- PE-geschlossenzellig

3

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
15511-10	PE-Rundschnur zum Hinterfüllen von Fugen	10 mm	1150
15511-15	PE-Rundschnur zum Hinterfüllen von Fugen	15 mm	550
15511-20	PE-Rundschnur zum Hinterfüllen von Fugen	20 mm	350
15511-25	PE-Rundschnur zum Hinterfüllen von Fugen	25 mm	200
15511-30	PE-Rundschnur zum Hinterfüllen von Fugen	30 mm	160
15511-40	PE-Rundschnur zum Hinterfüllen von Fugen	40 mm	270
15511-50	PE-Rundschnur zum Hinterfüllen von Fugen	50 mm	180

Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

Kleber

Sekundenkleber

■ 300-20



Sekundenkleber dünnflüssig 20 g
VPE 1

3

Artikeltelegramm:

- zum Kleben von Dichtungsprofilen aus APTK / EPDM, die Stoßfugen und Gehrungsschnitte der Dichtungen werden schnell und dauerhaft verklebt
- Verklebung der Dichtungsprofile an PVC-HART oder an ALU-Profilen
- Umkarton 25 Stück

■ 301-20



Sekundenkleber zähflüssig 20 g
VPE 1

Artikeltelegramm:

- zum Kleben von Dichtungsprofilen aus APTK / EPDM, die Stoßfugen und Gehrungsschnitte der Dichtungen werden schnell und dauerhaft verklebt
- Verklebung der Dichtungsprofile an PVC-HART oder an ALU-Profilen
- Umkarton 25 Stück



Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

Kleber

Kleber PVC / Kunststoff

■ 9030

Spezialklebstoff transparent für PVC 200 g
VPE 1



Artikeltelegramm:

- schnelles, konstruktives Verkleben von PVC-Hart-Materialien
- variable Kunststoffkanüle
- PVC-Klebstoff ist besonders witterfest
- außerordentlich vergilbungsbeständig
- temperaturbeständig von -25°C bis +90°C
- gute Resistenz gegen Wasser, Alkohol, Öle und Benzin
- Umverpackung beinhaltet 20 Stück

3

■ 9032

Spezialklebstoff weiß für PVC 200 g
VPE 1



Artikeltelegramm:

- schnelles, konstruktives Verkleben von PVC-Hart-Materialien
- variable Kunststoffkanüle
- PVC-Klebstoff ist besonders witterfest
- außerordentlich vergilbungsbeständig
- temperaturbeständig von -25°C bis +90°C
- gute Resistenz gegen Wasser, Alkohol, Öle und Benzin
- Umverpackung beinhaltet 20 Stück

73

Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

Reiniger

PVC-Spezialreiniger

■ 9005



Spezialreiniger für PVC, stark-anlösend 1 L VPE 1

3

Artikeltelegramm:

- Reinigungsmittel mit stark anlösender Wirkung für Profilflächen aus PVC hartweiß
- Beseitigung starker Verschmutzungen
- zum Ausgleich kleiner Haarrisse
- polieren geschliffener Eckverschweißungen
- Basis: modifizierte Alkylketone frei von chlorierten Kohlenwasserstoffen, mit UVA Additiv
- Farbe: farblos, klar
- Dichte ca. 0,89 g/cm³
- Gefahrenklasse A1 lt. VbF
- Flammpunkt: -8°C

Aufgrund der hygrokopischen Wirkung von angelöstem PVC dürfen anlösende Reiniger grundsätzlich nur bei trockenen Klimaverhältnissen angewendet werden!

■ 9010



Spezialreiniger für PVC, schwach-anlösend 1 L VPE 1

Artikeltelegramm:

- Reinigungsmittel mit schwach anlösender Wirkung für Profilflächen aus PVC hartweiß
- Basis: gemischte Monocarbonsäureester, aromatenfrei mit UVA-Additiv als UV-Witterungsschutz
- Farbe: farblos, klar
- Dichte ca. 0,90 g / cm³
- Gefahrenklasse A1 lt. VbF
- Flammpunkt: - 4°C
- Kennzeichnung lt. VO über gefährliche Arbeitsstoffe:
Flamme – gilt als nicht gefährlicher Arbeitsstoff
- der Auftrag erfolgt mittels trockenen saugenden Tüchern, z.B.
aus Baumwolle oder Reinigungspapier
- für den Montage- und Produktionsbereich

Aufgrund der hygrokopischen Wirkung von angelöstem PVC dürfen anlösende Reiniger grundsätzlich nur bei trockenen Klimaverhältnissen angewendet werden!



Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

Reiniger

PVC-Spezialreiniger

■ 9020



Spezialreiniger für PVC, nicht anlösend 1 L VPE 1

3

Artikeltelegramm:

- zur Vorbereitung von Klebeflächen
- Reinigungsmittel mit nicht anlösender Wirkung für Profilflächen aus PVC oder PVC-Folienkaschierung und Acrylat-Beschichtungen
- antistatische Ausrüstung von Kunststoffoberflächen
- Vorbeugung gegen Wiederverschmutzung der Fensterrahmen
- Beseitigung von Oberflächenverschmutzungen wie Gummispuren, Bitumen, frischem PUR-Schaum und frischem Silikon
- Basis: gemischte aliphat. Kohlenwasserstoffe, aromatenfrei, mit UVA-Additiv als UV-Witterungsschutz
- Farbe: farblos, klar
- Dichte ca. 0,72 g/cm³
- Gefahrenklasse A1 lt. VbF
- Flammpunkt: -14°C

■ 9003



Spezialreiniger für Aluminium-Profile 1 L VPE 1

Artikeltelegramm:

- beseitigt Gummispuren, Kalk und Mörtel, Klebstoffreste, PUR-Schaum und frisch aufgetragene Silikon-Reste
- geeignet auch für eloxierte und pulverbeschichtete Profilflächen
- Basis: gemischte aliphat. Olefine
- Farbe: farblos, klar
- Dichte: ca. 0,80 g/cm³
- Flammpunkt: -1°C

Aufgrund der hygroskopischen Wirkung von angelöstem PVC dürfen anlösende Reiniger grundsätzlich nur bei trockenen Klimaverhältnissen angewendet werden!

75

Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

Reiniger

PVC-Spezialreiniger

■ 9000-XL-500



**PVC-Kunststoffreiniger XL, 500 ml
VPE 1**

3

Artikeltelegramm:

- Reinigungsmittel mit nicht anlösender Wirkung
- entfernt auch hartnäckige Verschmutzungen
- Vorbeugung gegen Wiederverschmutzung
- bindet den Schmutz
- auch verwitterte weiße Profile werden sauber
- mit trockenem Tuch auf trockner Fläche zu verwenden
- verdunstet sehr langsam
- sehr ergiebig
- nur für Kunststofffenster aus weißem PVC

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt!

■ 9000-KF-500



**PVC-Kunststoffreiniger KF, 500 ml
VPE 1**

Artikeltelegramm:

- Reinigungsmittel mit nicht anlösender Wirkung
- für weiße, decorfolienummantelte und farbige Kunststofffenster aus PVC (bitte vorab an unauffälliger Stelle testen)
- antistatische Reinigung
- für Kunststoffglas und Lacke nicht geeignet
- entfernt auch hartnäckige Verschmutzungen
- Vorbeugung gegen Wiederverschmutzung
- bindet den Schmutz
- Flächen mit Wasser nachreinigen
- verdunstet sehr langsam
- sehr ergiebig

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt!



Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen

Reiniger

Verschiedene Reiniger

■ 9401



*Reiniger für Schaumpistolen 500 ml
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- universeller Sprühreiniger mit FCKW-freiem Treibmittel zum Entfernen von frischem Polyurethanschaum und zur Reinigung der Schaumpistole
- 500 ml Weißblechdose mit Pistolenschraubaufsatz

3

■ 9433



Universal Feuchtreinigungstücher im wiederverschließbaren Dosierspender

Artikeltelegramm:

- 80 Reinigungstücher, 20 x 30 cm
- antibakteriell
- dermatologisch getestet

Reinigt und entfernt:

- nicht ausgehärtete Dichtungsmassen und PU-Schäume
- Farben, Öl und Schmiermittel
- Werkzeuge
- Oberflächen und Hände

**Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen
Pflegesets und Sprays**

■ LOS40-400



*Pflege- und Wartungsspray 400 ml
VPE 1*

3

Artikeltelegramm:

- hochwirksames Pflege- und Wartungsprodukt
- Multifunktions-Feinpflege für alle Bereiche in Industrie und Handwerk
- verwendbar als Feuchtigkeitsverdränger, Rostlöser, Reiniger, Kriechöl, Korrosionsschutz und Feinschmierung
- wasserunlöslich

■ 1451



*Haftschmierstoff Spray 400 ml
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- Dauerschmierung für alle beweglichen Teile an Fenstern und Türen, wie Kantengetriebe, Ecklager und Oliven
- unentbehrlich für die Montage und den Kundendienst

■ 1361



Silikon Spray 400 ml
VPE 1

Artikeltelegramm:

- Silikon Spray erleichtert das Einziehen von Gummidichtungen in Fenster und Türen
- ideales Gleit- und Trennmittel für Produktion und Instandhaltung
- pflegt Gummi-, Kunststoff- und Metallteile
- schützt Gummiteile vor Verspröden, Anfrieren und Ankleben

3

■ 1301



PTFE Spray 400 ml
VPE 1

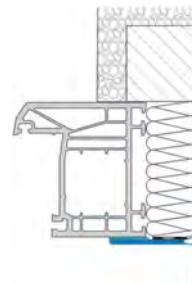
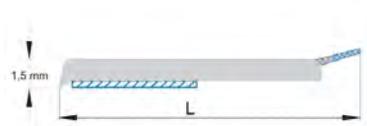
Artikelinfo:

Anwendungsgebiete:

- an Gleit- und Laufschienen sowie an Führungen
- an Förderbändern, Transportrollen und -rutschen
- an Fenstern: Kippmechanismen, Schlössern, Scharnieren
- an Schneidewerkzeugen und Verpackungsmaschinen
- als Dauerschmierung für Wellen in Kunststofflagern
- als wasserabweisende Beschichtung von Papier- und Korkdichtungen sowie von Dichtungspackungen
- an Stelle silikonhaltiger Trennmittel und überall dort, wo eine Öl- und Fettschmierung nicht zulässig oder erwünscht ist

Artikeltelegramm:

- fettfreies Trockenschmiermittel mit gleichzeitiger Antihaftwirkung auf der Basis von Polytetrafluorethylen
- haftet auf allen Metall-, Kunststoff- und Holzoberflächen
- deutlich verringelter Reibwert durch den hohen Teflonanteil
- Beschichtung ist schmutz-, staub- und wasserabweisend
- resistent gegen Öle, Fette und viele Chemikalien
- temperaturbeständig von -180°C bis + 250°C



Artikeltelegramm:

- PVC Flachdeckleiste mit Weichlippe
- selbstklebend mit Schaumklebeband
- Farbe: weiß

3

Artikel-Nummer	Beschreibung	VPE
SK-WL-20-1.5	Flachdeckleiste PVC, weiß mit Dichtlippe, 20 mm breit, auf Rolle	150
SK-WL-30-1.5	Flachdeckleiste PVC, weiß mit Dichtlippe, 30 mm breit, auf Rolle	150
SK-WL-40-1.5	Flachdeckleiste PVC, weiß mit Dichtlippe, 40 mm breit, auf Rolle	150
SK-WL-50-1.5	Flachdeckleiste PVC, weiß mit Dichtlippe, 50 mm breit, auf Rolle	150

Fenster- und Baubeschläge



Fenstergriffe

Türdrücker

Haustür Stoßgriffe

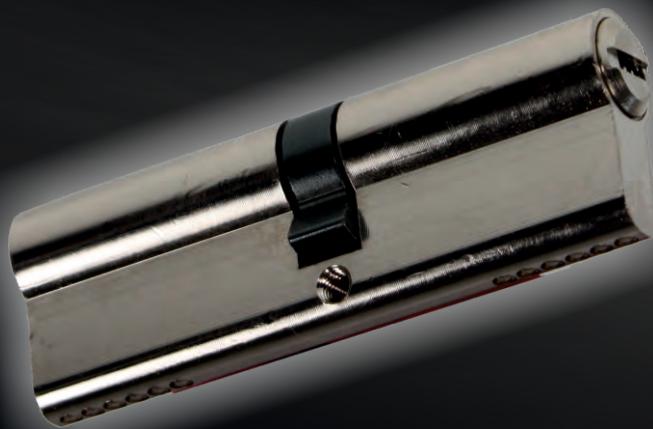
Türschließer

Balkontürgriffe

Profilzylinder

Drehbänder

Pfostenverbinder / Falzwinkel



Fenster- u. Baubeschläge

Fenstergriffe

Fenstergriff Typ "Sonja"



Artikeltelegramm:

- Aluminium
- inkl. 2 Olivenschrauben
- Dornlängen von 35 mm bis 45 mm
- Nockenlänge 10 mm, Ø 10 mm
- Rasterung 90°
- Rasterung 45° auf Anfrage
- Farbe gemäß Artikelbezeichnung
- UV-beständiger Kunststoff Sockel

4

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
16401-35-10	Griffolive aus Alu "Sonja", weiß RAL 9016	35x10	25
16401-38-10	Griffolive aus Alu "Sonja", weiß RAL 9016	38x10	25
16401-40-10	Griffolive aus Alu "Sonja", weiß RAL 9016	40x10	25
16401-45-10	Griffolive aus Alu "Sonja", weiß RAL 9016	45x10	25
16401-50-10	Griffolive aus Alu "Sonja", weiß RAL 9016	50x10	25
16402-35-10	Griffolive aus Alu "Sonja", braun RAL 8019	35x10	25
16402-38-10	Griffolive aus Alu "Sonja", braun RAL 8019	38x10	25
16402-40-10	Griffolive aus Alu "Sonja", braun RAL 8019	40x10	25
16402-45-10	Griffolive aus Alu "Sonja", braun RAL 8019	45x10	25
16404-38-10	Griffolive aus Alu "Sonja", bronze	38x10	25
16411-35-10	Griffolive aus Alu "Sonja", silber F1	35x10	25
16411-38-10	Griffolive aus Alu "Sonja", silber F1	38x10	25
16411-40-10	Griffolive aus Alu "Sonja", silber F1	40x10	25
16411-45-10	Griffolive aus Alu "Sonja", silber F1	45x10	25
16412-38-10	Griffolive aus Alu "Sonja", gold	38x10	25
16419-38-10	Griffolive aus Alu "Sonja", titan	38x10	25

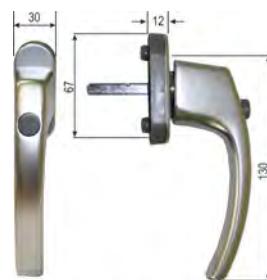
Fenster- u. Baubeschläge

Fenstergriffe

Fenstergriff Typ "Sonja Druckknopf"



16501...



16511...

Artikeltelegramm:

- Aluminium
- inkl. 2 Olivenschrauben
- Dornlängen von 35 mm bis 40 mm
- Nockenlänge 10 mm, Ø 10 mm
- Rasterung 90°
- Farbe gemäß Artikelbezeichnung
- UV-beständiger Kunststoff Sockel
- zusätzlicher Einbruchschutz und Kindersicher

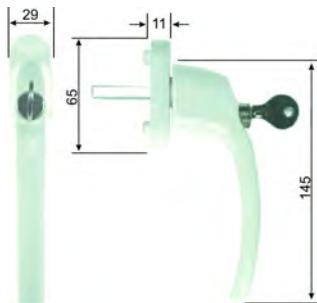
4

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
16501-35-10	Griffolive aus Alu "Sonja" mit Druckknopf, weiß RAL 9016	35x10	1
16501-37-10	Griffolive aus Alu "Sonja" mit Druckknopf, weiß RAL 9016	37x10	1
16501-40-10	Griffolive aus Alu "Sonja" mit Druckknopf, weiß RAL 9016	40x10	1
16502-35-10	Griffolive aus Alu "Sonja" mit Druckknopf, braun RAL 8019	35x10	1
16502-38-10	Griffolive aus Alu "Sonja" mit Druckknopf, braun RAL 8019	38x10	1
16511-38-10	Griffolive aus Alu "Sonja" mit Druckknopf, silber F1	38x10	1

Fenster- u. Baubeschläge

Fenstergriffe

Fenstergriff Typ "Kelly"



Artikeltelegramm:

- Aluminium
- inkl. 2 Olivenschrauben und 2 Schlüssel
- Dornlängen von 35 mm bis 40 mm
- Nockenlänge 10 mm, Ø 10 mm
- Rasterung 90°
- Farbe gemäß Artikelbezeichnung
- UV-beständiger Kunststoff Sockel
- zusätzlicher Einbruchsschutz und Kindersicher

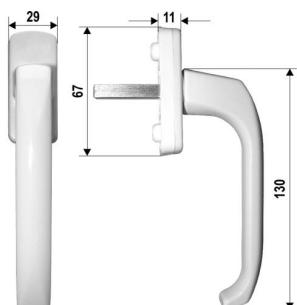
4

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
17601-35-10	Griffolive aus Alu "Kelly" abschließbar, weiß RAL 9016	35x10	1
17601-37-10	Griffolive aus Alu "Kelly" abschließbar, weiß RAL 9016	37x10	1
17601-40-10	Griffolive aus Alu "Kelly" abschließbar, weiß RAL 9016	40x10	1
17602-35-10	Griffolive aus Alu "Kelly" abschließbar, braun RAL 8019	35x10	1
17602-37-10	Griffolive aus Alu "Kelly" abschließbar, braun RAL 8019	37x10	1
17602-40-10	Griffolive aus Alu "Kelly" abschließbar, braun RAL 8019	40x10	1
17602-45-10	Griffolive aus Alu "Kelly" abschließbar, braun RAL 8019	45x10	1
17611-35-10	Griffolive aus Alu "Kelly" abschließbar, silber	35x10	1
17611-38-10	Griffolive aus Alu "Kelly" abschließbar, silber	38x10	1
17611-40-10	Griffolive aus Alu "Kelly" abschließbar, silber	40x10	1
17611-45-10	Griffolive aus Alu "Kelly" abschließbar, silber	45x10	1

Fenster- u. Baubeschläge

Fenstergriffe

Fenstergriff Typ "Dolly I"



Artikeltelegramm:

- Aluminium
- inkl. 2 Olivenschrauben
- Dornlängen von 35 mm bis 45 mm
- Nockenlänge 10 mm, Ø 10 mm
- Rasterung 90°
- Farbe gemäß Artikelbezeichnung
- UV-beständiger Kunststoff Sockel

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
12401-35-10	Griffolive aus Alu "Dolly", weiß RAL 9016	35x10	25
12401-40-10	Griffolive aus Alu "Dolly", weiß RAL 9016	40x10	25
12402-35-10	Griffolive aus Alu "Dolly", graubraun RAL 8019	35x10	25
12402-40-10	Griffolive aus Alu "Dolly", graubraun RAL 8019	40x10	25
12402-45-10	Griffolive aus Alu "Dolly", graubraun RAL 8019	45x10	25

Fenster- u. Baubeschläge

Fenstergriffe

Fenstergriff Typ "Dolly II"



Artikeltelegramm:

- Aluminium
- inkl. 2 Olivenschrauben und 2 Schlüsseln
- Dornlänge 35 mm oder 40 mm
- Nockenlänge 10 mm, Ø 10 mm
- Rasterung 90°
- Farbe gemäß Artikelbezeichnung
- UV-beständiger Kunststoff Sockel
- zusätzlicher Einbruchsschutz und Kindersicher

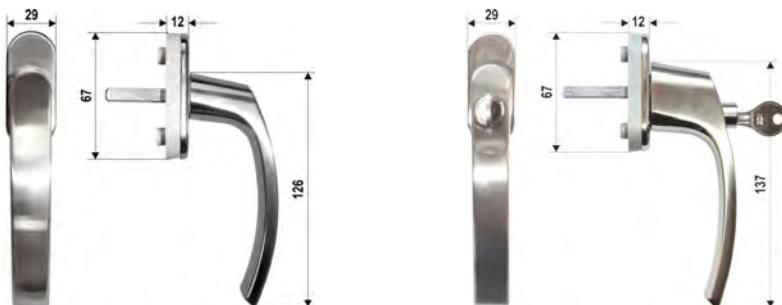
4

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
12601-35-10	Griffolive aus Alu "Dolly" abschließbar, weiß RAL 9016	35x10	1
12601-40-10	Griffolive aus Alu "Dolly" abschließbar, weiß RAL 9016	40x10	1
12602-35-10	Griffolive aus Alu "Dolly" abschließbar, braun RAL 8019	35x10	1
12602-40-10	Griffolive aus Alu "Dolly" abschließbar, braun RAL 8019	40x10	1
12601-35-10-SET	Fenstergriff "Dolly" aus Aluminium, abschließbar, 4er SET	35x10	4

Fenster- u. Baubeschläge

Fenstergriffe

Fenstergriff Typ "Gina"



Artikeltelegramm:

- Zinkdruckguss
- inkl. 2 Olivenschrauben
- Dornlängen von 35 mm bis 42 mm
- Nockendurchmesser Ø 10 mm
- Rasterung 90°
- 7 mm Vierkantaufnahme
- Farbe Sockelplatte: lichtgrau
- ästhetische Form, gebürstete Oberfläche

4

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
15411-35-10	Griffolive aus Zinkdruckguss "Gina", Oberfläche "Edelstahllook"	35x10	1
15411-40-10	Griffolive aus Zinkdruckguss "Gina", Oberfläche "Edelstahllook"	40x10	1
15411-42-10	Griffolive aus Zinkdruckguss "Gina", Oberfläche "Edelstahllook"	42x10	1
15611-35-10	Griffolive aus Zinkdruckguss "Gina" abschließbar, Oberfläche "Edelstahllook"	35x10	1
15611-40-10	Griffolive aus Zinkdruckguss "Gina" abschließbar, Oberfläche "Edelstahllook"	40x10	1

Fenster- u. Baubeschläge

Türdrücker

Haustürdrücker innen

■ 15988-IN-N



*Haustürinnendrücker Edelstahl, ohne Fixiernocken
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- Langschild-Innendrücker mit gebürsteter Oberfläche aus Edelstahl (304SS)
- mit aufklemmbarem Schild
- rechts / links verwendbar
- Türgriff fest / drehbar gelagert mit doppelter Rückholfeder
- Trägerplatte aus Zinkdruckguss, dreifach verdeckte Verschraubung ohne Fixiernocken Ø 10mm
- Lochungsabstand 92 / 8 mm, 216 mm Bohrbild
- inkl. 130 mm Vierkantstift 8 mm

4

■ 15901-IN



*Haustürinnendrücker Aluminium, pulverbeschichtet weiß RAL 9016,
mit Fixiernocken*

Artikeltelegramm:

- Langschild-Innendrücker, weiß RAL 9016, pulverbeschichtet aus Aluminium
- mit aufklemmbarem Schild
- rechts / links verwendbar
- Türgriff fest / drehbar gelagert mit doppelter Rückholfeder
- Trägerplatte aus Zinkdruckguss, dreifach verdeckte Verschraubung mit Fixiernocken Ø 10 mm
- Lochungsabstand 92 / 8 mm, 216 mm Bohrbild
- inkl. 130 mm Vierkantstift 8 mm

Fenster- u. Baubeschläge

Türdrücker

Haustürdrücker innen

■ 15911-IN



Haustürinnendrücker Aluminium, galvanisch beschichtet, silber F1, mit Fixiernocken

Artikeltelegramm:

- Langschild-Innendrücker, silber F1, galvanisch beschichtet aus Aluminium
- mit aufklemmbarem Schild
- rechts / links verwendbar
- Türgriff fest / drehbar gelagert mit doppelter Rückholfeder
- Trägerplatte aus Zinkdruckguss, dreifach verdeckte Verschraubung mit Fixiernocken Ø 10 mm
- Lochungsabstand 92 / 8 mm, 216 mm Bohrbild
- inkl. 130 mm Vierkantstift 8 mm

4

■ 159F4-IN



Haustürinnendrücker Aluminium, galvanisch beschichtet, bronze F4, mit Fixiernocken

Artikeltelegramm:

- Langschild-Innendrücker, bronze F4, galvanisch beschichtet aus Aluminium
- mit aufklemmbarem Schild
- rechts / links verwendbar
- Türgriff fest / drehbar gelagert mit doppelter Rückholfeder
- Trägerplatte aus Zinkdruckguss, dreifach verdeckte Verschraubung mit Fixiernocken Ø 10 mm
- Lochungsabstand 92 / 8 mm, 216 mm Bohrbild
- inkl. 130 mm Vierkantstift 8 mm



Fenster- u. Baubeschläge

Türdrücker

Haustürdrücker innen

■ 159F9-IN



*Haustürinnendrücker Aluminium, galvanisch beschichtet, titan F9,
mit Fixiernocken*

Artikeltelegramm:

- Langschild-Innendrücker, titan F9, galvanisch beschichtet aus Aluminium
- mit aufklemmbarem Schild
- rechts / links verwendbar
- Türgriff fest / drehbar gelagert mit doppelter Rückholfeder
- Trägerplatte aus Zinkdruckguss, dreifach verdeckte Verschraubung mit Fixiernocken Ø 10 mm
- Lochungsabstand 92 / 8 mm, 216 mm Bohrbild
- inkl. 130 mm Vierkantstift 8 mm

Fenster- u. Baubeschläge

Türdrücker

Haustürdrücker außen

■ 15988-AU



*Haustüräußendrücker Edelstahl, mit Fixiernocken
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- Langschild-Außendrücker mit gebürsteter Oberfläche aus Edelstahl (304SS)
- mit festem Schild
- rechts / links verwendbar
- Türgriff fest / drehbar gelagert mit doppelter Rückholfeder
- Trägerplatte aus Zinkdruckguss, dreifach verdeckte Verschraubung mit Fixiernocken Ø 10 mm, Innengewinde M6
- Lochungsabstand 92 / 8 mm, 216 mm Bohrbild
- inkl. 3 Befestigungsschrauben DIN 965 M6 x 80 mm

4

■ 15901-AU



Haustüräußendrücker Aluminium, pulverbeschichtet weiß RAL 9016, mit Fixiernocken

Artikeltelegramm:

- Langschild-Außendrücker, weiß RAL 9016, pulverbeschichtet aus Aluminium
- mit festem Schild
- rechts / links verwendbar
- Türgriff fest / drehbar gelagert mit doppelter Rückholfeder
- Trägerplatte aus Zinkdruckguss, dreifach verdeckte Verschraubung mit Fixiernocken Ø 10 mm, Innengewinde M6
- Lochungsabstand 92 / 8 mm, 216 mm Bohrbild
- inkl. 3 Befestigungsschrauben DIN 965 M6 x 80 mm

Fenster- u. Baubeschläge

Türdrücker

Haustürdrücker außen

■ 15911-AU



*Haustüräußendrücker Aluminium, galvanisch beschichtet, silber F1,
mit Fixiernocken*

Artikeltelegramm:

- Langschild-Außendrücker, silber F1, galvanisch beschichtet aus Aluminium
- mit festem Schild
- rechts / links verwendbar
- Türgriff fest / drehbar gelagert mit doppelter Rückholfeder
- Trägerplatte aus Zinkdruckguss, dreifach verdeckte Verschraubung mit Fixiernocken Ø 10 mm, Innengewinde M6
- Lochungsabstand 92 / 8 mm, 216 mm Bohrbild
- inkl. 3 Befestigungsschrauben DIN 965 M6 x 80 mm

4

■ 159F4-AU



*Haustüräußendrücker Aluminium, galvanisch beschichtet, bronze
F4, mit Fixiernocken*

Artikeltelegramm:

- Langschild-Außendrücker, bronze F4, galvanisch beschichtet aus Aluminium
- mit festem Schild
- rechts / links verwendbar
- Türgriff fest / drehbar gelagert mit doppelter Rückholfeder
- Trägerplatte aus Zinkdruckguss, dreifach verdeckte Verschraubung mit Fixiernocken Ø 10 mm, Innengewinde M6
- Lochungsabstand 92 / 8 mm, 216 mm Bohrbild
- inkl. 3 Befestigungsschrauben DIN 965 M6 x 80 mm

Fenster- u. Baubeschläge

Türdrücker

Haustürdrücker außen

■ 159F9-AU



*Haustüräußendrücker Aluminium, galvanisch beschichtet, titan F9,
mit Fixiernocken*

Artikeltelegramm:

- Langschild-Außendrücker, titan F9, galvanisch beschichtet aus Aluminium
- mit festem Schild
- rechts / links verwendbar
- Türgriff fest / drehbar gelagert mit doppelter Rückholfedern
- Trägerplatte aus Zinkdruckguss, dreifach verdeckte Verschraubung mit Fixiernocken Ø 10 mm, Innengewinde M6
- Lochungsabstand 92 / 8 mm, 216 mm Bohrbild
- inkl. 3 Befestigungsschrauben DIN 965 M6 x 80 mm

4

■ 16088-AU



*Haustüräußenstoßschild Edelstahl, mit Fixiernocken
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- Langschild-Außenschild mit gebürsteter Oberfläche aus Edelstahl (304SS)
- mit festem Stoßschild
- rechts / links verwendbar
- Türknauf fest
- Trägerplatte aus Zinkdruckguss, dreifach verdeckte Verschraubung mit Fixiernocken Ø 10 mm, Innengewinde M6
- Lochungsabstand 92 / 8 mm, 216 mm Bohrbild
- inkl. 3 Befestigungsschrauben DIN 965 M6 x 80 mm



Fenster- u. Baubeschläge

Türdrücker

Haustürdrücker außen

■ 16001-AU



Haustüräußenstoßschild Aluminium, pulverbeschichtet weiß RAL 9016, mit Fixiernocken

Artikeltelegramm:

- Langschild-Außenstoßschild, weiß RAL 9016, pulverbeschichtet aus Aluminium
- mit festem Stoßschild
- rechts / links verwendbar
- Trägerplatte aus Zinkdruckguss, dreifach verdeckte Verschraubung mit Fixiernocken Ø 10 mm, Innengewinde M6
- Lochungsabstand 92 / 8 mm, 216 mm Bohrbild
- inkl. 3 Befestigungsschrauben DIN 965 M6 x 80 mm

4

■ 16011-AU



Haustüräußenstoßschild Aluminium, galvanisch beschichtet, silber F1, mit Fixiernocken

Artikeltelegramm:

- Langschild-Außenstoßschild, silber F1, galvanisch beschichtet aus Aluminium
- mit festem Stoßschild
- rechts / links verwendbar
- Trägerplatte aus Zinkdruckguss, dreifach verdeckte Verschraubung mit Fixiernocken Ø 10 mm, Innengewinde M6
- Lochungsabstand 92 / 8 mm, 216 mm Bohrbild
- inkl. 3 Befestigungsschrauben DIN 965 M6 x 80 mm

Fenster- u. Baubeschläge

Türdrücker

Haustürdrücker außen

■ 16188-AU



*Haustüraußenknauf Edelstahl, mit Fixiernocken
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- Langschild-Außenknauf mit gebürsteter Oberfläche aus Edelstahl (304SS)
- mit festem Schild
- rechts / links verwendbar
- Türknauf fest
- Trägerplatte aus Zinkdruckguss, dreifach verdeckte Verschraubung mit Fixiernocken Ø 10 mm, Innengewinde M6
- Lochungsabstand 92 / 8 mm, 216 mm Bohrbild
- inkl. 3 Befestigungsschrauben DIN 965 M6 x 80 mm

4

■ 16101-AU



*Haustüraußenknauf Aluminium, pulverbeschichtet weiß RAL 9016,
mit Fixiernocken*

Artikeltelegramm:

- Langschild-Außenknauf, weiß RAL 9016, pulverbeschichtet aus Aluminium
- mit festem Schild
- rechts / links verwendbar
- Türknauf fest
- Trägerplatte aus Zinkdruckguss, dreifach verdeckte Verschraubung mit Fixiernocken Ø 10 mm, Innengewinde M6
- Lochungsabstand 92 / 8 mm, 216 mm Bohrbild
- inkl. 3 Befestigungsschrauben DIN 965 M6 x 80 mm

■ 16111-AU



*Haustüräußenknauf Aluminium, galvanisch beschichtet, silber F1,
mit Fixiernocken*

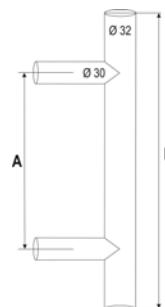
Artikeltelegramm:

- Langschild-Außenknauf, silber F1, galvanisch beschichtet aus Aluminium
- mit festem Schild
- rechts / links verwendbar
- Türknauf fest
- Trägerplatte aus Zinkdruckguss, dreifach verdeckte Verschraubung mit Fixiernocken Ø 10 mm, Innengewinde M6
- Lochungsabstand 92 / 8 mm, 216 mm Bohrbild
- inkl. 3 Befestigungsschrauben DIN 965 M6 x 80 mm

Fenster- u. Baubeschläge

Haustür Stoßgriffe

Haustürstoßgriff Typ "Vanessa" Edelstahl



Artikeltelegramm:

- 32 mm Rohrstärke, rund
- 45° winklige Stützen
- Madenschraube aus Edelstahl 30 mm
- alle Verbindungsteile und Schrauben aus Edelstahl oder mindestens 5 my blau verzinkt
- gebürstete Oberfläche
- Fasen am Griffende
- transportgeschützte Stützen

Hinweis: Befestigungsmaterial ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Artikelinfo:

Haustürstoßgriff aus Edelstahl mit matt gebürsteter Oberfläche. Das Produkt besticht durch das schlichte und klassische Design. Die Materialeigenschaften sind abriebfest und langlebig sowie rostfrei.

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
15811-320-45	Stoßgriff Vanessa, mit schrägen Stützen, L=320 mm	A=200 mm	1
15811-400-45	Stoßgriff Vanessa, mit schrägen Stützen, L=400 mm	A=300 mm	1
15811-600-45	Stoßgriff Vanessa, mit schrägen Stützen, L=600 mm	A=400 mm	1
15811-800-45	Stoßgriff Vanessa, mit schrägen Stützen, L=800 mm	A=560 mm	1
15811-1000-45	Stoßgriff Vanessa, mit schrägen Stützen, L=1000 mm	A=700 mm	1
15811-1200-45	Stoßgriff Vanessa, mit schrägen Stützen, L=1200 mm	A=900 mm	1
15811-1450-45	Stoßgriff Vanessa, mit schrägen Stützen, L=1450 mm	A=1000 mm	1
15811-1800-45	Stoßgriff Vanessa, mit schrägen Stützen, L=1800 mm	A=1300 mm	1

Fenster- u. Baubeschläge

Haustür Stoßgriffe

Haustürstoßgriff Typ "Vanessa" Zubehör

■ 15811-1

Stoßgriffbefestigung Muttern-Set M10
VPE 1



Artikeltelegramm:

- zur Befestigung mit einer selbstschneidenden Senkkopfschraube oder vorgebohrt
- zur flächigen Verschraubung auf dem Profil
- inklusive zwei Bohrschrauben zur Befestigung 6,3 x 50 mm



4

■ 15811-2

Stoßgriffbefestigung Schrauben-Set, Länge ca. 45 mm M12 x 1,75
VPE 1



Artikeltelegramm:

- in vorgebohrtes Loch (\varnothing 11,2 mm) unter Druck flächig zum Profil einzuschrauben
- darauf wird der Stoßgriff mit den Stützen gesetzt
- zur anschließenden Fixierung mit einer Madenschraube



Fenster- u. Baubeschläge

Haustür Stoßgriffe

Haustürstoßgriff Typ "Vanessa" Zubehör

■ 15811-M17



*Steckschlüssel 1/4 " Antrieb für Art.-Nr. 15811-2
VPE 1*



Artikeltelegramm:

- magnetischer Steckschlüssel
- 1/4"-Antrieb
- Schlüsselweite 17,0
- für Mat.-Nr.: 15811-2

4

■ 15811-4



*Stoßgriffbefestigung Flachmuttern-Set M 10, Edelstahl A2
VPE 1*



Artikeltelegramm:

- Als sichtbares Gegenstück (innen) zur Stoßgriffbefestigungsmutter Mat.-Nr.: 15811-1.
- Verbindung durch Gewindestange DIN 976, M10.
- Länge 50-120mm je nach Stärke des Haustürflügels.
- mit 5mm Lochbohrung zur besseren Fixierung.
- 30 mm Durchmesser



Fenster- u. Baubeschläge

Haustür Stoßgriffe

Haustürstoßgriff Typ "Vanessa" Zubehör

■ 15808-7.5-3.5



Schutzrosette oval 8 mm Edelstahlabdeckung 75 x 34 x 9,5
VPE 1

Artikeltelegramm:

- Schutzrosette mit Demontagesicherung und Zinkdruckguss-Unterkonstruktion
- verdeckte Verschraubung
- formschöne, gebürstete Edelstahloberfläche
- mit Schiebemechanismus

4

■ 15808-RMK



Schutzrosette mit Kernziehschutz
VPE 1

Artikeltelegramm:

- Schutzrosette oval
- mit Kernziehschutz
- Edelstahl-Oberfläche
- Zinklegierung auf der Unterkonstruktion

Fenster- u. Baubeschläge

Türschließer

Türschließer Schließkraft stufenlos 1-4



Artikeltelegramm:

- Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
- Endschlag stufenlos einstellbar
- gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R
- Schließkraft 1-4
- max. Türbreite: 1100 mm
- B/L/H: 60x182x41 mm

Artikelinfo:

- für Innentüren
- für leichte Außentüren mit einem max. Gewicht von 85 kg
- inkl. Montageanleitung
- Gewicht: ca. 1,5 kg

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
HTS-8504-01	Türschließer mit Scherengestänge, Schließkraft stufenlos 1-4, weiß	182x41x60 mm	1
HTS-8504-02	Türschließer mit Scherengestänge, Schließkraft stufenlos 1-4, braun	182x41x60mm	1
HTS-8504-11	Türschließer mit Scherengestänge, Schließkraft stufenlos 1-4, silber	182x41x60 mm	1
HTS-8504-11-CE	Türschließer mit Scherengestänge, Schließkraft stufenlos 1-3, silber CE	260x45x73 mm	1



Fenster- u. Baubeschläge

Balkontürgriffe

Balkontürgriff Aluminiumgriff



Artikeltelegramm:

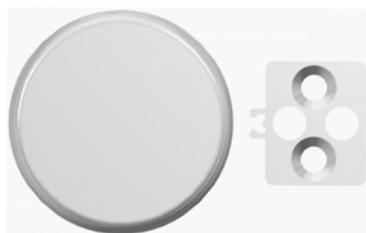
- Alubalkontürgriff mit Anschlag
- Lack in RAL-Farbe
- für eckige und gerundete Profile geeignet
- Befestigungsschrauben (nicht im Lieferumfang enthalten)
Art.-Nr. 6118000-4.1-16 (Edelstahl)
Art.-Nr. 6118001-4.1-16 (weiße Kopflackierung)
Art.-Nr. 6118002-4.1-16 (braune Kopflackierung)

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
9191	Aluminium Balkontürgriff für den Außenbereich, weiß RAL 9016	66x40x2,7	25
9191-7016	Aluminium Balkontürgriff für den Außenbereich, anthrazit RAL 7016	66x40x2,7	25
9192	Aluminium Balkontürgriff für den Außenbereich, braun RAL 8019	66x40x2,7	25
9193	Aluminium Balkontürgriff für den Außenbereich, silber F1	66x40x2,7	25

Fenster- u. Baubeschläge

Balkontürgriffe

Balkontürgriff PVC Griffschalen "rund"



Artikeltelegramm:

- ABS mit UV-Stabilisatoren
- Oberfläche poliert
- Maße ca. Ø 51 x 10 mm
- Befestigung z.B. mit Art.-Nr. 6151000-4.1-16
- einfache Montage der Trägerplatte auf dem Profil,
anschließend den Griff aufschieben
- Befestigungsmaterial **nicht** im Lieferumfang enthalten

4

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
9161	Balkontürgriff rund für den Außenbereich, weiß ähnlich RAL 9016	51x10	100
9161-7016	Balkontürgriff rund für den Außenbereich, anthrazitgrau RAL 7016	51x10	100
9161-8022	Balkontürgriff rund für den Außenbereich, schwarzbraun RAL 8022	51x10	100
9163	Balkontürgriff rund für den Außenbereich, schwarz RAL 9005	51x10	100
9165	Balkontürgriff rund, weiß RAL 9010	51x10	1



Fenster- u. Baubeschläge

Balkontürgriffe

Balkontürgriff Türgriffschalen eckig für außen



Artikeltelegramm:

- abnehmbare Kappe für die verdeckte Montage
- Kunststoff mit UV-Stabilisatoren
- Oberfläche poliert
- Zugkraft max. 60 KN
- Bohrlochabstand: 48 mm
- Befestigung mit Art.-Nr. 6151000-4.1-16 (**nicht** im Lieferumfang enthalten)

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
9151	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, weiß ähnlich RAL 9003	70x50x12	100
9151-1001	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, beige RAL 1001	70x50x12	10
9151-1011	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, braunbeige RAL 1011	70x50x12	10
9151-3003	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, rubinrot RAL 3003	70x50x12	10
9151-3004	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, purpurrot RAL 3004	70x50x12	10
9151-3005	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, weinrot RAL 3005	70x50x12	10
9151-5005	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, signalblau RAL 5005	70x50x12	10
9151-5007	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, brillantblau RAL 5007	70x50x12	10
9151-5011	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, stahlblau RAL 5011	70x50x12	10
9151-5013	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, kobaltblau RAL 5013	70x50x12	10
9151-6005	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, moosgrün RAL 6005	70x50x12	10
9151-6009	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, tannengrün RAL 6009	70x50x12	10
9151-7001	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, silbergrau RAL 7001	70x50x12	10
9151-7004	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, signalgrau RAL 7004	70x50x12	10
9151-7012	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, basaltgrau RAL 7012	70x50x12	10
9151-7015	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, schiefergrau RAL 7015	70x50x12	10
9151-7016	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, anthrazitgrau RAL 7016	70x50x12	10
9151-7038	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, achatgrau RAL 7038	70x50x12	10
9151-7040	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, fenstergrau RAL 7040	70x50x12	10
9151-8001	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, ockerbraun RAL 8001	70x50x12	10
9151-8003	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, lehmbräun RAL 8003	70x50x12	10
9151-8007	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, rehbraun RAL 8007	70x50x12	10
9151-8011	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, nußbraun RAL 8011	70x50x12	10
9151-8016	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, mahagoni RAL 8016	70x50x12	10
9151-8017	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, schokoladenbraun RAL 8017	70x50x12	10
9151-8019	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, graubraun RAL 8019	70x50x12	100
9151-9001	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, cremeweiß RAL 9001	70x50x12	10
9151-9005	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, tiefschwarz RAL 9005	70x50x12	10
9151-9010	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, reinweiss RAL 9010	70x50x12	10
9151-9016	Balkontürgriff eckig für den Außenbereich, verkehrsweiß RAL 9016	70x50x12	10

Fenster- u. Baubeschläge**Balkontürgriffe****Balkontürgriff halbrund****Artikeltelegramm:**

- Ziehgriff halbrund
- verdeckte Verschraubung
- spezielles Hart-PVC
- hoch UV-stabilisiert
- auch in Holzdekor
- weitere Farben auf Anfrage
- einfache Montage der Trägerplatte auf dem Profil, dann einfach den Griff aufschieben
- Befestigungsmaterial **nicht** im Lieferumfang enthalten

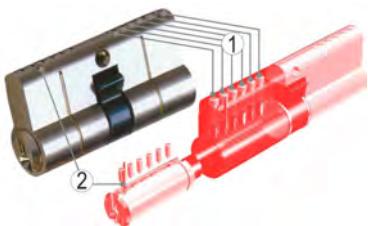
4

Artikel-Nummer	Beschreibung	VPE
9171	Türgriffschale halbrund, weiß RAL 9016	50
9171-6005	Türgriffschale halbrund, moosgrün RAL 6005	10
9171-6009	Türgriffschale halbrund, tannengrün RAL 6009	10
9171-7001	Türgriffschale halbrund, silbergrau RAL 7001	10
9171-7012	Türgriffschale halbrund, basaltgrau RAL 7012	10
9171-7016	Türgriffschale halbrund, anthrazitgrau RAL 7016	10
9171-7035	Türgriffschale halbrund, lichtgrau RAL 7035	10
9171-7038	Türgriffschale halbrund, achatgrau RAL 7038	10
9171-7040	Türgriffschale halbrund, fenstergrau RAL 7040	10
9171-8003	Türgriffschale halbrund, lehmbraun RAL 8003	10
9171-8022	Türgriffschale halbrund, schwarzbraun RAL 8022	10
9171-9006	Türgriffschale halbrund, weißaluminium RAL 9006	10
9172	Türgriffschale halbrund, braun RAL 8019	10
9171-3118	Türgriffschale halbrund, Renolit eiche natur	10
9171-3149	Türgriffschale halbrund, Renolit eiche rustikal	10
9171-D-10-309	Türgriffschale halbrund, Renolit Holzdekor mahagoni	10

Fenster- u. Baubeschläge

Profilzylinder

Sicherheits-Schließzylinder



Artikeltelegramm:

- Schließzylinder vernickelt mit hoher Sicherheit
- 6-Stift-System
- Aufbohrschutz
- Not- und Gefahrenfunktion (ab 35 x 35 mm)
- 3 Schlüssel und eine Befestigungsschraube sind im Lieferumfang enthalten

Artikelinfo:

- 1 - 6-Stift-System
- 2 - Aufbohrschutz

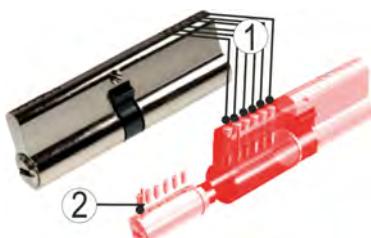
Gleichschließende Zylinder auf Anfrage!

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
15311-30-10	Sicherheits - Schließzylinder mit 6-Stift-System und 3 Schlüsseln, ohne Not-u.Gefahr.	30x10	1
15311-30-30	Sicherheits - Schließzylinder mit 6-Stift-System und 3 Schlüsseln, ohne Not-u.Gefahr.	30x30	1
15311-30-35	Sicherheits - Schließzylinder mit 6-Stift-System und 3 Schlüsseln, ohne Not-u.Gefahr.	30x35	1
15311-30-45	Sicherheits - Schließzylinder mit 6-Stift-System und 3 Schlüsseln, ohne Not-u.Gefahr.	30x45	1
15311-30-55	Sicherheits - Schließzylinder mit 6-Stift-System und 3 Schlüsseln, ohne Not-u.Gefahr.	30x55	1
15311-35-40	Sicherheits - Schließzylinder mit 6-Stift-System und 3 Schlüsseln	35x40	1
15311-35-45	Sicherheits - Schließzylinder mit 6-Stift-System und 3 Schlüsseln	35x45	1
15311-35-50	Sicherheits - Schließzylinder mit 6-Stift-System und 3 Schlüsseln	35x50	1
15311-35-55	Sicherheits - Schließzylinder mit 6-Stift-System und 3 Schlüsseln	35x55	1
15311-35-60	Sicherheits - Schließzylinder mit 6-Stift-System und 3 Schlüsseln	35x60	1
15311-40-40	Sicherheits - Schließzylinder mit 6-Stift-System und 3 Schlüsseln	40x40	1
15311-40-45	Sicherheits - Schließzylinder mit 6-Stift-System und 3 Schlüsseln	40x45	1
15311-40-50	Sicherheits - Schließzylinder mit 6-Stift-System und 3 Schlüsseln	40x50	1
15311-40-55	Sicherheits - Schließzylinder mit 6-Stift-System und 3 Schlüsseln	40x55	1
15311-40-60	Sicherheits - Schließzylinder mit 6-Stift-System und 3 Schlüsseln	40x60	1
15311-45-45	Sicherheits - Schließzylinder mit 6-Stift-System und 3 Schlüsseln	45x45	1
15311-45-50	Sicherheits - Schließzylinder mit 6-Stift-System und 3 Schlüsseln	45x50	1
15311-45-55	Sicherheits - Schließzylinder mit 6-Stift-System und 3 Schlüsseln	45x55	1
15311-50-50	Sicherheits - Schließzylinder mit 6-Stift-System und 3 Schlüsseln	50x50	1
15311-S	Ersatzschlüssel für Sicherheits - Schließzylinder mit 6-Stift-System		1

Fenster- u. Baubeschläge

Profilzylinder

Sicherheits-Schließzylinder mit Wendeschlüssel



Artikeltelegramm:

- Schließzylinder vernickelt mit hoher Sicherheit
- 6-Stift-System
- Wendeschlüssel-System
- Aufbohrschutz
- Not- und Gefahrenfunktion
- 5 Schlüssel und eine Befestigungsschraube sind im Lieferumfang enthalten

Artikelinfo:

- 1 - 6-Stift-System
- 2 - Aufbohrschutz

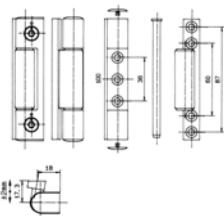
Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
16311-40-40	Schließzylinder 6 Pin, Wendeschlüssel (PC-Schlüssel)	40x40	1
16311-40-45	Schließzylinder 6 Pin, Wendeschlüssel (PC-Schlüssel)	40x45	1
16311-40-50	Schließzylinder 6 Pin, Wendeschlüssel (PC-Schlüssel)	40x50	1
16311-40-55	Schließzylinder 6 Pin, Wendeschlüssel (PC-Schlüssel)	40x55	1
16311-45-45	Schließzylinder 6 Pin, Wendeschlüssel (PC-Schlüssel)	45x45	1
16311-45-50	Schließzylinder 6 Pin, Wendeschlüssel (PC-Schlüssel)	45x50	1
16311-S	Ersatzschlüssel für Schließzylinder mit Wendeschlüssel (PC-Schlüssel)		1

Fenster- u. Baubeschläge

Drehbänder

■ 6401

Fensterdrehband verstellbar, Tragkraft bis 20 kg, weiß RAL 9016 18 x 100 mm



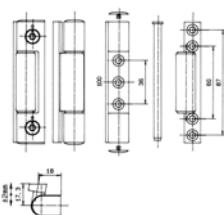
Artikeltelegramm:

- Material: Zink-Alu-Stahl
- pulverbeschichtet
- bis 20 kg Tragkraft / Band

4

■ 6402

Fensterdrehband verstellbar, Tragkraft bis 20 kg, braun RAL 8019 18 x 100 mm



Artikeltelegramm:

- Material: Zink-Alu-Stahl
- pulverbeschichtet
- bis 20 kg Tragkraft / Band

Fenster- u. Baubeschläge

Drehbänder

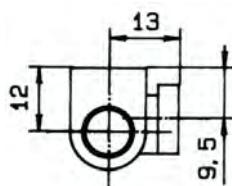
■ 6201

Fensterdrehband nicht verstellbar, Tragkraft bis 20 kg, weiß RAL 9016 14 x 75 mm



Artikeltelegramm:

- Material: Zink-Alu-Stahl
- pulverbeschichtet
- bis 20 kg Tragkraft / Band



4

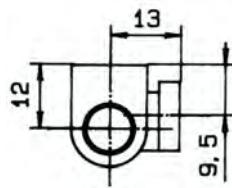
■ 6202

Fensterdrehband nicht verstellbar, Tragkraft bis 20 kg, braun RAL 8019 14 x 75 mm



Artikeltelegramm:

- Material: Zink-Alu-Stahl
- pulverbeschichtet
- bis 20 kg Tragkraft / Band



Fenster- u. Baubeschläge
Drehbänder

■ 6203



*Bohrschablone für Fensterdrehbänder Material-Nr. 6201 und 6202
VPE 1*

Artikeltelegramm:

Bohrschablone für Fensterdrehbänder

4

■ 6403



*Bohrschablone für Fensterdrehbänder Material-Nr. 6401 und 6402
VPE 1*

Artikeltelegramm:

Bohrschablone für Fensterdrehbänder

Fenster- u. Baubeschläge

Pfostenverbinder/Falzwinkel

**Artikeltelegramm:**

- zur sicheren und beständigen Verbindung von Pfosten und Blendrahmen
- optimal auf das jeweilige Profil abgestimmt
- Zinkdruckguss
- verzinkt blau

4

Artikel-Nummer	Beschreibung	VPE
102200-85	Pfosten-Kreuzverbinder Veka-Topline	135
106370	Pfosten-Kreuzverbinder Veka Softline 82 MD	150
106379	Pfosten-Kreuzverbinder Veka Softline 82 AD	150
106381	Pfosten-Kreuzverbinder Veka Softline 82 AD	250
102200-AL	Pfosten-Kreuzverbinder Veka-Alphaline	120
110101	Pfosten-Kreuzverbinder KBE AD V380 70 mm	200
111300	Pfosten-Kreuzverbinder KBE AD V132	200
128107	Pfosten-Kreuzverbinder Schüco CT 70 außen verschraubt	200
120105	Pfosten-Kreuzverbinder Veka 118mm Silber	130
120109	Pfosten-Kreuzverbinder Veka Softline 58 mm	150
128110	Pfosten-Kreuzverbinder Schüco CT 70	270
130501	Pfosten-Kreuzverbinder Rehau Brillant	300
140106	Pfosten-Kreuzverbinder Aluplast 5000/6000 MD	60
140601	Pfosten-Kreuzverbinder Salamander 2D	200
140603	Pfosten-Kreuzverbinder Salamander 3D	250
150101	Pfosten-Kreuzverbinder Brügmann	200
170020	Pfosten-Kreuzverbinder Inoutik AD/MD VTA 720	125
170022	Pfosten-Kreuzverbinder Inoutik Elite VTA 720	100
160301	Falzwinkel Gealan S3000	150
160103	Falzwinkel Gealan 8000 ohne Dichtung	150

DIN / ISO - Artikel u. Ä.



Spanplattenschrauben

Blindnieten

DIN 965 Olivenschraube

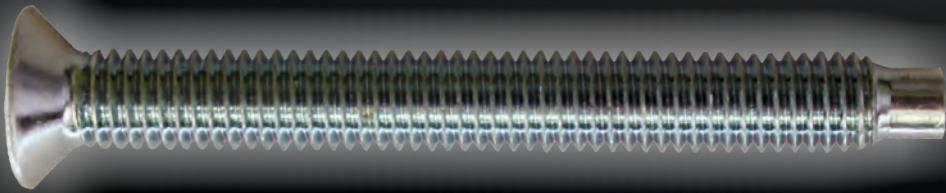
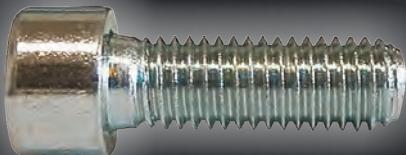
DIN 7504 P Bohrschraube Senkkopf

DIN 7981 Blechschaube

DIN 7982 Blechschaube



**weitere DIN - Artikel
unter
www.heicko.de**





Schrauben / DIN Artikel

Spanplattenschrauben

Spanplattenschraube Senkkopf, PZ-Antrieb

■ Spanplattenschraube, Senkkopf, Kreuzschlitz PZ, verzinkt blau



Artikeltelegramm:

- Stahlqualität SAE 1022
- verzinkt blau
- Spanplattenschraubengewinde
- Teilgewinde ab 70 mm
- Kreuzschlitz PZ

Artikel-Nummer	Abmessung	VPE
5712-2.5-16	2.5x16mm	1000
5712-3-12	3x12mm	1000
5712-3-20	3x20mm	1000
5712-3-25	3x25mm	1000
5712-3-30	3x30mm	1000
5712-3-45	3x45mm	1000
5712-3.5-12	3.5x12mm	1000
5712-3.5-16	3.5x16mm	1000
5712-3.5-20	3.5x20mm	1000
5712-3.5-25	3.5x25mm	1000
5712-3.5-30	3.5x30mm	1000
5712-3.5-35	3.5x35mm	1000
5712-3.5-40	3.5x40mm	1000
5712-3.5-45	3.5x45mm	1000
5712-3.5-50	3.5x50mm	500
5712-4-16	4x16mm	1000
5712-4-20	4x20mm	1000
5712-4-25	4x25mm	1000
5712-4-30	4x30mm	1000
5712-4-35	4x35mm	1000
5712-4-40	4x40mm	1000
5712-4-45	4x45mm	500
5712-4-50	4x50mm	500
5712-4-55	4x55mm	500
5712-4-60	4x60mm	500
5712-4-70	4x70mm	500
5712-4.5-16	4.5x16mm	1000
5712-4.5-20	4.5x20mm	1000
5712-4.5-30	4.5x30mm	1000
5712-4.5-35	4.5x35mm	200
5712-4.5-40	4.5x40mm	500
5712-4.5-45	4.5x45mm	500
5712-4.5-50	4.5x50mm	500
5712-4.5-60	4.5x60mm	500
5712-4.5-70	4.5x70mm	200
5712-4.5-80	4.5x80mm	200
5712-5-20	5x20mm	1000
5712-5-25	5x25mm	1000
5712-5-30	5x30mm	1000
5712-5-35	5x35mm	1000
5712-5-40	5x40mm	500
5712-5-45	5x45mm	500

Artikel-Nummer	Abmessung	VPE
5712-5-50	5x50mm	500
5712-5-60	5x60mm	500
5712-5-70	5x70mm	200
5712-5-80	5x80mm	200
5712-5-90	5x90mm	200
5712-5-100	5x100mm	200
5712-5-110	5x110mm	200
5712-5-120	5x120mm	100
5712-6-40	6x40mm	200
5712-6-50	6x50mm	200
5712-6-60	6x60mm	500
5712-6-70	6x70mm	200
5712-6-80	6x80mm	200
5712-6-90	6x90mm	200
5712-6-100	6x100mm	200
5712-6-110	6x110mm	100
5712-6-120	6x120mm	100
5712-6-130	6x130mm	100
5712-6-140	6x140mm	100
5712-6-150	6x150mm	100
5712-6-160	6x160mm	100
5712-6-180	6x180mm	100
5712-6-200	6x200mm	100
5712-6-240	6x240mm	100

Schrauben / DIN Artikel

Spanplattenschrauben

Spanplattenschraube Senkkopf, PZ-Antrieb, Lochkopfbohrung



Artikeltelegramm:

- Spanplattenschraubengewinde
- Lochkopfbohrung zur Aufnahme einer Kappe
- Kreuzschlitz PZ
- verzinkt blau

passende Kappe Art-Nr. 5810-2.5-12

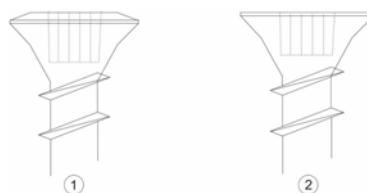
Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
5812-4.5-25	Spanplattenschraube mit Lochkopfbohrung, Kreuzschlitz PZ	4.5x25	500
5812-4.5-30	Spanplattenschraube mit Lochkopfbohrung, Kreuzschlitz PZ	4.5x30	500
5812-4.5-35	Spanplattenschraube mit Lochkopfbohrung, Kreuzschlitz PZ	4.5x35	500
5812-4.5-40	Spanplattenschraube mit Lochkopfbohrung, Kreuzschlitz PZ	4.5x40	500
5812-4.5-45	Spanplattenschraube mit Lochkopfbohrung, Kreuzschlitz PZ	4.5x45	500
5812-4.5-50	Spanplattenschraube mit Lochkopfbohrung, Kreuzschlitz PZ	4.5x50	500
5812-4.5-60	Spanplattenschraube mit Lochkopfbohrung, Kreuzschlitz PZ, Teilgewinde	4.5x60	500
5812-4.5-70	Spanplattenschraube mit Lochkopfbohrung, Kreuzschlitz PZ, Teilgewinde	4.5x70	500
5812-5-50	Spanplattenschraube mit Lochkopfbohrung, Kreuzschlitz PZ	5x50	500
5812-5-60	Spanplattenschraube mit Lochkopfbohrung, Kreuzschlitz PZ, Teilgewinde	5x60	200
5812-5-70	Spanplattenschraube mit Lochkopfbohrung, Kreuzschlitz PZ, Teilgewinde	5x70	500
5812-5-80	Spanplattenschraube mit Lochkopfbohrung, Kreuzschlitz PZ, Teilgewinde	5x80	200
5812-5-90	Spanplattenschraube mit Lochkopfbohrung, Kreuzschlitz PZ, Teilgewinde	5x90	200
5812-5-100	Spanplattenschraube mit Lochkopfbohrung, Kreuzschlitz PZ, Teilgewinde	5x100	200
5812-6-90	Spanplattenschraube mit Lochkopfbohrung, Kreuzschlitz PZ, Teilgewinde	6x90	200
5812-6-100	Spanplattenschraube mit Lochkopfbohrung, Kreuzschlitz PZ, Teilgewinde	6x100	200
5812-6-120	Spanplattenschraube mit Lochkopfbohrung, Kreuzschlitz PZ, Teilgewinde	6x120	100



Schrauben / DIN Artikel

Spanplattenschrauben

Spanplattenschraube Senkkopf, TX-Antrieb, Löffelspitze



Artikeltelegramm:

- Spanplattenschraube mit Löffelspitze
- 90° / 60 ° Senkkopf
- verzinkt blau
- selbstbohrend mit verringertem Spleißverhalten
- Teilgewinde ab 70 mm Länge

Artikelinfo:

- 1 - Art.-Nr. 5214...: Zierkopf 90° / 60°
2 - Art.-Nr. 5314...: Senkkopf 90° / 60°

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
5214-3.5-30	Spanplattenschraube, Senkkopf TX20-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau	3.5x30	1000
5214-3.5-35	Spanplattenschraube, Senkkopf TX20-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau	3.5x35	1000
5214-4-30	Spanplattenschraube, Senkkopf TX20-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau	4x30	1000
5214120-4-30	Spanplattenschraube, Senkkopf TX20-Antrieb, Löffelspitze, "Top Silver 800"	4x30	1000
5214-4-35	Spanplattenschraube, Senkkopf TX20-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau	4x35	1000
5214-4-40	Spanplattenschraube, Senkkopf TX20-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau	4x40	1000
5214120-4-40	Spanplattenschraube, Senkkopf TX20-Antrieb, Löffelspitze, "Top Silver 800"	4x40	1000
5214-4-45	Spanplattenschraube, Senkkopf TX20-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau	4x45	1000
5314-4-50	Spanplattenschraube, Senkkopf TX20-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau	4x50	500
5314-4-60	Spanplattenschraube, Senkkopf TX20-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau, Teilgewinde	4x60	500
5314-4.5-40	Spanplattenschraube, Senkkopf TX25-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau	4.5x40	500
5314-4.5-45	Spanplattenschraube, Senkkopf TX25-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau	4.5x45	500
5314-4.5-50	Spanplattenschraube, Senkkopf TX25-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau	4.5x50	500
5314-4.5-60	Spanplattenschraube, Senkkopf TX25-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau, Teilgewinde	4.5x60	500
5314-4.5-70	Spanplattenschraube, Senkkopf TX25-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau, Teilgewinde	4.5x70	200
5314-5-50	Spanplattenschraube, Senkkopf TX25-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau	5x50	500
5314-5-60	Spanplattenschraube, Senkkopf TX25-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau, Teilgewinde	5x60	500
5314-5-70	Spanplattenschraube, Senkkopf TX25-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau, Teilgewinde	5x70	200
5314-5-80	Spanplattenschraube, Senkkopf TX25-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau, Teilgewinde	5x80	200
5314-5-90	Spanplattenschraube, Senkkopf TX25-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau, Teilgewinde	5x90	200
5314-5-100	Spanplattenschraube, Senkkopf TX25-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau, Teilgewinde	5x100	200
5314-5-120	Spanplattenschraube, Senkkopf TX25-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau, Teilgewinde	5x120	100
5314-6-50	Spanplattenschraube, Senkkopf TX30-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau	6x50	200
5314-6-80	Spanplattenschraube, Senkkopf TX30-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau, Teilgewinde	6x80	200
5314-6-90	Spanplattenschraube, Senkkopf TX30-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau, Teilgewinde	6x90	200
5314-6-100	Spanplattenschraube, Senkkopf TX30-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau, Teilgewinde	6x100	100
5314-6-120	Spanplattenschraube, Senkkopf TX30-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau, Teilgewinde	6x120	100
5314-6-130	Spanplattenschraube, Senkkopf TX30-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau, Teilgewinde	6x130	100
5314-6-140	Spanplattenschraube, Senkkopf TX30-Antrieb, Löffelspitze, verzinkt blau, Teilgewinde	6x140	100

Schrauben / DIN Artikel

Spanplattenschrauben

Profi-Terrassenbauschraube aus Edelstahl



Artikeltelegramm:

- zur Befestigung von Terrassen Hölzern, Holzbohlen, Bootsstegen etc.
- rostfreier Chromstahl für die Aufnahme hoher Torsionskräfte
- insbesondere für Harthölzer sowie alle anderen Holzarten ideal geeignet
- TX25-Antrieb
- verstärkter Senkkopf mit Fräsrillen
- Löffelspitze für präzises Verschrauben
- geringes Risiko der Rissbildung
- Reduzierung des Einschraubmoments durch Reibeteil am Gewindeende

Artikelinfo:

Terrassenbauschrauben eignen sich für die Befestigung von z.B. Zäunen, Fassaden, Balkonen, Terrassen und Belägen ohne Ansenken oder Vorbohren. Auch für Harthölzer wie Bankirai, Massaranduba oder Itauba geeignet.

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
6410800-5-40	Terrassenbauschraube aus rostfreiem Edelstahl, TX25-Antrieb	5x40	100
6410800-5-50	Terrassenbauschraube aus rostfreiem Edelstahl, TX25-Antrieb	5x50	100
6410800-5-60	Terrassenbauschraube aus rostfreiem Edelstahl, TX25-Antrieb	5x60	100
6410800-5-70	Terrassenbauschraube aus rostfreiem Edelstahl, TX25-Antrieb	5x70	100
6410800-5-80	Terrassenbauschraube aus rostfreiem Edelstahl, TX25-Antrieb	5x80	100



Schrauben / DIN Artikel

Blindniete



Artikeltelegramm:

- zeitsparende, unlösbare Befestigung
- Alu-Blindniete "F"
- Stahldorn verzinkt
- Flachrundkopf

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
7001-3-4	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	3x4	1000
7001-3-5	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	3x5	1000
7001-3-6	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	3x6	1000
7001-3-7	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	3x7	1000
7001-3-8	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	3x8	1000
7001-3-10	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	3x10	1000
7001-3-12	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	3x12	1000
7001-3-16	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	3x16	1000
7001-3-18	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	3x18	1000
7001-3-25	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	3x25	1000
7001-4-5	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	4x5	1000
7001-4-6	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	4x6	1000
7001-4-7	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	4x7	1000
7001-4-8	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	4x8	1000
7001-4-10	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	4x10	1000
7001-4-12	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	4x12	1000
7001-4-14	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	4x14	1000
7001-4-16	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	4x16	500
7001-4-18	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	4x18	1000
7001-4-20	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	4x20	500
7001-4-40	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	4x40	1000
7001-4-8-10	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	4.8x10	1000
7001-4-8-16	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	4.8x16	500
7001-5-20	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf	5x20	500
7001-4-8-8017	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf, kopflackiert braun RAL 8017	4x8	1000
7001-4-8-9010	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf, kopflackiert weiß RAL 9010	4x8	1000
7001-4-10-7016	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf, kopflackiert anthrazitgrau RAL 7016	4x10	1000
7001-4-10-8017	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf, kopflackiert braun RAL 8017	4x10	1000
7001-4-10-9010	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf, kopflackiert weiß RAL 9010	4x10	1000
7001-4-12-7016	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf, kopflackiert anthrazitgrau RAL 7016	4x12	1000
7001-4-12-8017	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf, kopflackiert braun RAL 8017	4x12	1000
7001-4-12-9005	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf, kopflackiert schwarz RAL 9005	4x12	1000
7001-4-12-9010	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf, kopflackiert weiß RAL 9010	4x12	1000
7001-4-20-8017	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf, kopflackiert braun RAL 8017	4x20	500

Schrauben / DIN Artikel

Blindniete



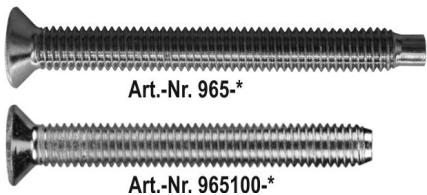
Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
7001-4-20-9005	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf, kopflackiert schwarz RAL 9005	4x20	500
7001-4-20-7016	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf, kopflackiert anthrazitgrau RAL 7016	4x20	1000
7001-4-20-9010	Alu-Blindniete Typ "F", Flachrundkopf, kopflackiert weiß RAL 9010	4x20	1000



Schrauben / DIN Artikel

DIN 965 Olivenschraube

■ Senkschraube mit metrischem Gewinde, DIN 965 / ISO 7046, Kreuzschlitz PH2, verzinkt blau



Artikeltelegramm:

- metrisches Gewinde
- Senkkopf 90°
- Kreuzschlitz PH2
- Stahl 4.8, verzinkt blau
- Artikel 965... mit angefester Suchspitze

Artikel-Nummer	Abmessung	VPE
965-5-35	5x35mm	500
965-5-40	5x40mm	500
965-5-45	5x45mm	500
965-5-50	5x50mm	500
965-5-60	5x60mm	200
965100-5-20	5x20mm	500
965100-5-25	5x25mm	200
965100-5-30	5x30mm	200
965100-5-55	5x55mm	500
965100-5-70	5x70mm	200
965100-5-75	5x75mm	200
965100-5-80	5x80mm	200
965100-5-90	5x90mm	100
965100-5-100	5x100mm	100
965100-6-10	6x10mm	200
965100-6-50	6x50mm	200
965100-6-60	6x60mm	200
965100-6-70	6x70mm	200
965100-6-75	6x75mm	200
965100-6-80	6x80mm	200
965100-6-90	6x90mm	100
965100-6-100	6x100mm	100

Schrauben / DIN Artikel

DIN 7504 P Bohrschraube Senkkopf



Artikeltelegramm:

- Bohrschraube gemäß DIN-Standard
 - Senkkopf
 - gehärtet, verzinkt blau
 - weitere Abmessungen unter Art.-Nr. 3112*
- (Kategorie: Schrauben für die Fensterproduktion)

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
3112000-4.8-25	Bohrschaube Senkkopf, Kreuzschlitz PH2, DIN 7504 P, Blechschaubengewinde, blau verzinkt	4.8x25	1000
3112000-4.8-32	Bohrschaube Senkkopf, Kreuzschlitz PH2, DIN 7504 P, Blechschaubengewinde, blau verzinkt	4.8x32	1000
3112000-4.8-38	Bohrschaube Senkkopf, Kreuzschlitz PH2, DIN 7504 P, Blechschaubengewinde, blau verzinkt	4.8x38	500
3112000-4.8-45	Bohrschaube Senkkopf, Kreuzschlitz PH2, DIN 7504 P, Blechschaubengewinde, blau verzinkt	4.8x45	1000
7504100-3.5-130	Bohrschaube Senkkopf, Kreuzschlitz PH2, DIN 7504 P, Blechschaubengewinde, verzinkt blau	3.5x13	200
7504100-6.3-500	Bohrschaube Senkkopf, Kreuzschlitz PH2, DIN 7504P, Blechschaubengewinde, verzinkt blau	6.3x50	250
7504100-3.5-160	Bohrschaube Senkkopf, Kreuzschlitz PH2, DIN 7504 P, Blechschaubengewinde, verzinkt blau	3.5x16	200
7504100-3.5-190	Bohrschaube Senkkopf, Kreuzschlitz PH2, DIN 7504 P, Blechschaubengewinde, verzinkt blau	3.5x19	200
7504100-3.5-250	Bohrschaube Senkkopf, Kreuzschlitz PH2, DIN 7504 P, Blechschaubengewinde, verzinkt blau	3.5x25	200
7504100-4.2-130	Bohrschaube Senkkopf, Kreuzschlitz PH2, DIN 7504 P, Blechschaubengewinde, verzinkt blau	4.2x13	200
7504100-4.2-160	Bohrschaube Senkkopf, Kreuzschlitz PH2, DIN 7504 P, Blechschaubengewinde, verzinkt blau	4.2x16	200
7504100-4.8-190	Bohrschaube Senkkopf, Kreuzschlitz PH2, DIN 7504 P, Blechschaubengewinde, verzinkt blau	4.8x19	200



Schrauben / DIN Artikel

DIN 7981 Blechschaube

Blechschaube DIN 7981/ISO 7049, Linsenkopf Kreuzschlitz PH2, verzinkt blau



Artikeltelegramm:

- Blechschaubengewinde
- Linsenkopf
- Teilgewinde ab 70 mm
- Kreuzschlitz PH
- verzinkt blau

Artikel-Nummer	Abmessung	VPE
7981100-3.5-6.5	3.5 x 6.5mm	1000
7981100-3.5-9.5	3.5 x 9.5mm	1000
7981100-3.5-13	3.5 x 13mm	1000
7981100-3.5-16	3.5 x 16mm	1000
7981100-3.5-19	3.5 x 19mm	1000
7981100-3.5-25	3.5 x 25mm	1000
7981100-3.9-6.5	3.9 x 6.5mm	1000
7981100-3.9-9.5	3.9 x 9.5mm	1000
7981100-3.9-13	3.9 x 13mm	1000
7981100-3.9-16	3.9 x 16mm	1000
7981100-3.9-19	3.9 x 19mm	1000
7981100-3.9-22	3.9 x 22mm	1000
7981100-3.9-25	3.9 x 25mm	1000
7981100-3.9-32	3.9 x 32mm	500
7981100-3.9-38	3.9 x 38mm	500
7981100-3.9-45	3.9 x 45mm	500
7981100-3.9-50	3.9 x 50mm	500
7981100-3.9-60	3.9 x 60mm	500
7981100-4.2-6.5	4.2 x 6.5mm	1000
7981100-4.2-13	4.2 x 13mm	1000
7981100-4.2-16	4.2 x 16mm	1000
7981100-4.2-19	4.2 x 19mm	1000
7981100-4.2-22	4.2 x 22mm	1000
7981100-4.2-25	4.2 x 25mm	1000
7981100-4.2-32	4.2 x 32mm	500
7981100-4.2-38	4.2 x 38mm	500
7981100-4.2-45	4.2 x 45mm	500
7981100-4.2-50	4.2 x 50mm	500
7981100-4.2-60	4.2 x 60mm	500
7981100-4.2-70	4.2 x 70mm	500
7981100-4.2-80	4.2 x 80mm	200
7981100-4.5-9.5	4.5 x 9.5mm	200
7981100-4.8-16	4.8 x 16mm	500
7981100-4.8-19	4.8 x 19mm	500
7981100-4.8-25	4.8 x 25mm	500
7981100-4.8-32	4.8 x 32mm	500
7981100-4.8-38	4.8 x 38mm	500
7981100-4.8-45	4.8 x 45mm	500
7981100-4.8-50	4.8 x 50mm	250
7981100-4.8-60	4.8 x 60mm	250
7981100-4.8-70	4.8 x 70mm	250
7981100-4.8-80	4.8 x 80mm	250

Artikel-Nummer	Abmessung	VPE
7981100-4.8-90	4.8 x 90mm	250
7981100-4.8-100	4.8 x 100mm	250
7981100-4.8-110	4.8 x 110mm	200
7981100-4.8-120	4.8 x 120mm	250
7981100-5.5-25	5.5 x 25mm	500
7981100-5.5-32	5.5 x 32mm	500
7981100-5.5-38	5.5 x 38mm	250
7981100-5.5-45	5.5 x 45mm	250
7981100-5.5-50	5.5 x 50mm	250
7981100-5.5-55	5.5 x 55mm	250
7981100-5.5-60	5.5 x 60mm	250
7981100-5.5-70	5.5 x 70mm	250
7981100-5.5-80	5.5 x 80mm	250
7981100-5.5-90	5.5 x 90mm	250
7981100-5.5-100	5.5 x 100mm	250
7981100-5.5-110	5.5 x 110mm	250
7981100-5.5-120	5.5 x 120mm	100
7981100-6.3-13	6.3 x 13mm	500
7981100-6.3-16	6.3 x 16mm	500
7981100-6.3-45	6.3 x 45mm	250
7981100-6.3-50	6.3 x 50mm	250
7981100-6.3-60	6.3 x 60mm	500
7981100-6.3-70	6.3 x 70mm	250
7981100-6.3-80	6.3 x 80mm	250
7981100-6.3-90	6.3 x 90mm	250
7981100-6.3-100	6.3 x 100mm	100
7981100-6.3-110	6.3 x 110mm	250
7981100-6.3-120	6.3 x 120mm	250

Schrauben / DIN Artikel**DIN 7982 Blechschorabe****Blechschorabe DIN 7982/ISO 7050, Senkkopf Kreuzschlitz PH2, verzinkt blau****Artikeltelegramm:**

- Blechschorabengewinde
- Senkkopf
- Kreuzschlitz PH
- verzinkt blau
- Teilgewinde ab 70 mm

Artikel-Nummer	Abmessung	VPE
7982100-2.9-9.5	2.9 x 9.5mm	2000
7982100-3.5-13	3.5 x 13mm	1000
7982100-3.5-16	3.5 x 16mm	1000
7982100-3.5-32	3.5 x 32mm	500
7982100-3.9-9.5	3.9 x 9.5mm	1000
7982100-3.9-13	3.9 x 13mm	1000
7982100-3.9-16	3.9 x 16mm	1000
7982100-3.9-19	3.9 x 19mm	1000
7982100-3.9-22	3.9 x 22mm	1000
7982100-3.9-25	3.9 x 25mm	1000
7982100-3.9-32	3.9 x 32mm	500
7982100-3.9-38	3.9 x 38mm	500
7982100-3.9-45	3.9 x 45mm	500
7982100-3.9-50	3.9 x 50mm	500
7982100-3.9-60	3.9 x 60mm	500
7982100-3.9-70	3.9 x 70mm	500
7982100-4.2-13	4.2 x 13mm	1000
7982100-4.2-16	4.2 x 16mm	1000
7982100-4.2-19	4.2 x 19mm	1000
7982100-4.2-22	4.2 x 22mm	500
7982100-4.2-25	4.2 x 25mm	1000
7982100-4.2-32	4.2 x 32mm	500
7982100-4.2-38	4.2 x 38mm	500
7982100-4.2-45	4.2 x 45mm	500
7982100-4.2-50	4.2 x 50mm	500
7982100-4.2-60	4.2 x 60mm	500
7982100-4.2-70	4.2 x 70mm	500
7982100-4.2-80	4.2 x 80mm	200
7982100-4.8-16	4.8 x 16mm	500
7982100-4.8-22	4.8 x 22mm	500
7982100-4.8-25	4.8 x 25mm	500
7982100-4.8-32	4.8 x 32mm	500
7982100-4.8-38	4.8 x 38mm	500
7982100-4.8-45	4.8 x 45mm	500
7982100-4.8-50	4.8 x 50mm	250
7982100-4.8-60	4.8 x 60mm	250
7982100-4.8-70	4.8 x 70mm	250
7982100-4.8-80	4.8 x 80mm	250
7982100-4.8-90	4.8 x 90mm	250
7982100-4.8-100	4.8 x 100mm	250
7982100-4.8-110	4.8 x 110mm	200
7982100-4.8-120	4.8 x 120mm	250

Artikel-Nummer	Abmessung	VPE
7982100-5.5-22	5.5 x 22mm	500
7982100-5.5-25	5.5 x 25mm	500
7982100-5.5-45	5.5 x 45mm	250
7982100-5.5-50	5.5 x 50mm	250
7982100-5.5-60	5.5 x 60mm	250
7982100-5.5-70	5.5 x 70mm	250
7982100-5.5-80	5.5 x 80mm	250
7982100-6.3-22	6.3 x 22mm	500
7982100-6.3-32	6.3 x 32mm	500
7982100-6.3-45	6.3 x 45mm	250
7982100-6.3-70	6.3 x 70mm	250
7982100-6.3-80	6.3 x 80mm	250
7982100-6.3-90	6.3 x 90mm	250
7982100-6.3-120	6.3 x 120mm	250

Werkzeuge



Bits

Bohrer

Säbelsägeblätter

Schaumpistolen für 1K - Pistolenschaum

Beutel- und Kartuschenpistolen

Druckluftmaschinen und Zubehör

Abroller und Stretchfolie

Kleinwerkzeuge

Hämmer

Saugheber und Zubehör

Schweißfolien

Werkzeuge - Zubehör





Werkzeuge

Bits

Bits Phillips



Artikeltelegramm:

- Aufnahme im Magnethalter
- optimale Passform
- gefräste Ausführung
- 1/4"

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
100-2-25	Bit Einsatz Phillips PH2, Länge 25 mm	2 x 25 mm	10
100-2-50	Bit Einsatz Phillips PH2, Länge 50 mm	2 x 50 mm	10
101-1-25	Bit Einsatz Phillips PH1, Länge 25 mm	1 x 25 mm	10
101-1-50	Bit Einsatz Phillips PH1, Länge 50 mm	1 x 50 mm	1
101-2-25	Bit Einsatz Phillips PH2, Länge 25 mm	2 x 25 mm	10
101-2-25R	Bit Einsatz Phillips PH2, Länge 25 mm, reduziert	2 x 25 mm	10
101-2-25-ST	Bit Einsatz Phillips PH2, 1/4", Länge 25 mm	2 x 25 mm	1
101-2-50	Bit Einsatz Phillips PH2, Länge 50 mm	2 x 50 mm	10
101-2-50-ST	Bit Einsatz Phillips PH2, Länge 50 mm, Standard	2 x 50 mm	1
101-2-70	Bit Einsatz Phillips PH2, Länge 70 mm (Wiha)	2 x 70 mm	1
101-2-70-ST	Bit Einsatz Phillips PH2, Länge 70 mm, Standard	2 x 70 mm	1
101-2-90	Bit Einsatz Phillips PH2, Länge 90 mm	2 x 90 mm	1
101-2-90-ST	Bit Einsatz Phillips PH2, Länge 90 mm, Standard	2 x 90 mm	1
101-2-110	Bit Einsatz Phillips PH2, Länge 110 mm	2 x 110 mm	1
101-2-150	Bit Einsatz Phillips PH2, Länge 150 mm	2 x 150 mm	1
101-2-150-ST	Bit Einsatz Phillips PH2, Länge 150 mm, Standard	2 x 150 mm	1
101-3-25	Bit Einsatz Phillips PH3, Länge 25 mm	3 x 25 mm	10
101-3-50	Bit Einsatz Phillips PH3, Länge 50 mm	3 x 50 mm	1

Werkzeuge

Bits

Bits Pozi



Artikeltelegramm:

- Aufnahme im Magnethalter
- optimale Passform
- gefräste Ausführung
- 1/4"

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
102-1-25	Bit Einsatz Pozi PZ1, Länge 25 mm	1 x 25 mm	10
102-1-50	Bit Einsatz Pozi PZ1, Länge 50 mm	1 x 50 mm	1
102-2-25	Bit Einsatz Pozi PZ2, Länge 25 mm	2 x 25 mm	10
102-2-50	Bit Einsatz Pozi PZ2, Länge 50 mm	2 x 50 mm	1
102-2-150	Bit Einsatz Pozi PZ2, Länge 150 mm	2 x 150 mm	1
102-3-25	Bit Einsatz Pozi PZ3, Länge 25 mm	3 x 25 mm	10
102-3-50	Bit Einsatz Pozi PZ3, Länge 50 mm	3 x 50 mm	1



Werkzeuge

Bits

Bits TX-Antrieb



Artikeltelegramm:

- Aufnahme im Magnethalter
- optimale Passform
- gefräste Ausführung
- 1/4"

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
103-10-25	Bit Einsatz TX10-Antrieb, Länge 25 mm	10 x 25 mm	1
103-10-70	Bit Einsatz TX10-Antrieb, Länge 70 mm	10 x 70 mm	1
103-15-25	Bit Einsatz TX15-Antrieb, Länge 25 mm	15 x 25 mm	1
103-15-50	Bit Einsatz TX15-Antrieb, Länge 50 mm	15 x 50 mm	1
103-20-25	Bit Einsatz TX20-Antrieb, Länge 25 mm	20 x 25 mm	1
103-20-50	Bit Einsatz TX20-Antrieb, Länge 50 mm	20 x 50 mm	1
103-20-70	Bit Einsatz TX10-Antrieb, Länge 20 mm	20 x 70 mm	1
103-25-25	Bit Einsatz TX25-Antrieb, Länge 25 mm	25 x 25 mm	10
103-25-25-MB	Bit Einsatz TX25-Antrieb, Länge 25 mm, mit Bohrung	25 x 25 mm	1
103-25-50	Bit Einsatz TX25-Antrieb, Länge 50 mm	25 x 50 mm	1
103-25-50-MB	Bit Einsatz TX25-Antrieb, Länge 50 mm, mit Bohrung	25 x 50 mm	1
103-25-70	Bit Einsatz TX25-Antrieb, Länge 70 mm	25 x 70 mm	1
103-27-50	Bit Einsatz TX27-Antrieb, Länge 50 mm	27 x 50 mm	1
103-30-25	Bit Einsatz TX30-Antrieb, Länge 25 mm	30 x 25 mm	10
103-30-25-K	Bit Einsatz TX30-Antrieb, Länge 25 mm, konisch zulaufend	30 x 25 mm	1
103-30-50	Bit Einsatz TX30-Antrieb, Länge 50 mm	30 x 50 mm	10
103-30-70	Bit Einsatz TX30-Antrieb, Länge 70 mm	30 x 70 mm	1
103-30-90	Bit Einsatz TX30-Antrieb, Länge 90 mm	30 x 90 mm	1
103-40-25	Bit Einsatz TX40-Antrieb, Länge 25 mm	40 x 25 mm	1
103-40-50	Bit Einsatz TX40-Antrieb, Länge 50 mm	40 x 50 mm	1

Werkzeuge

Bits

Bits Schraubautomaten



Artikeltelegramm:

- Aufnahme im Magnethalter oder im Verschraubungsautomaten
- optimale Passform aufgrund von Minustoleranzen
- gefräste Ausführung
- alle gängigen Gewindeabmessungen erhältlich

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
118-PH2-33	Gewindebit M4 für Schraubautomaten, Phillips PH2, Länge 33 mm	2 x 33 mm	1
118-PH2-33-ST	Gewindebit M4 für Schraubautomaten, Phillips PH2, Länge 33 mm	2 x 33 mm	1
119-PH2-33	Gewindebit M5 für Schraubautomaten, Phillips PH2, Länge 33 mm	2 x 33 mm	10
119-PH2-33-ST	Gewindebit M5 für Schraubautomaten, Phillips PH2, Länge 33 mm, Standard	2 x 33 mm	1
119-PH2-33-7MM	Gewindebit M5 für Schraubautomaten, Phillips PH2, Länge 33 mm, 7 mm Schaft	2 x 33 mm	1
119-PH2-45	Gewindebit M5 für Schraubautomaten, Phillips PH2, Länge 45 mm	2 x 45 mm	10
119-PH2-45-ST	Gewindebit M5 für Schraubautomaten, Phillips PH2, Länge 45 mm, Standard	2 x 45 mm	1
120-PH2-33	Gewindebit M6 für Schraubautomaten, Phillips PH2, Länge 33 mm	2 x 33 mm	1
120-PH2-45	Gewindebit M6 für Schraubautomaten, Phillips PH2, Länge 45 mm	2 x 45 mm	10
120-PH2-45-ST	Gewindebit M6 für Schraubautomaten, Phillips PH2, Länge 45 mm, Standard	2 x 45 mm	1
121-PH2-45	Gewindebit "inch" für Schraubautomaten, Phillips PH2, Gewinde 10/32	2 x 45 mm	10
121-PH2-45-ST	Gewindebit "inch" für Schraubautomaten, Phillips PH2, Gewinde 10/32, Standard	2 x 45 mm	1
117-PZ1-33-M4	Gewindebit M4 für Schraubautomaten, Pozi PZ1, Länge 33 mm	1 x 33 mm	1
121-PZ2-45	Gewindebit "inch" für Schraubautomaten, Pozi PZ2, Gewinde 10/32	2 x 45 mm	1
122-PZ2-45	Gewindebit M6 für Schraubautomaten, Pozi PZ2, Länge 45 mm	2 x 45 mm	1
122-PZ2-45-M5	Gewindebit M5 für Schraubautomaten, Pozi PZ2, Länge 45 mm	2 x 45 mm	1
119-TX25-45-M5-MB	Gewindebit M5 für Schraubautomaten, TX25, Länge 45 mm, mit Bohrung	5 x 45	1
123-TX15-33	Gewindebit M5 für Schraubautomaten, TX15, Länge 33 mm	5 x 33 mm	1
123-TX15-45	Gewindebit M5 für Schraubautomaten, TX15, Länge 45 mm	5 x 45 mm	1
123-TX20-33-7mm	Gewindebit M5 für Schraubautomaten, TX20, Länge 33 mm, 7 mm Schaft	5 x 33 mm	1
123-TX20-45	Gewindebit M5 für Schraubautomaten, TX20, Länge 45 mm	5 x 45 mm	10
124-TX25-33-M5-MB	Gewindebit M5 für Schraubautomaten, TX25, Länge 33 mm, mit Bohrung	5 x 33 mm	1

Werkzeuge

Bits

Bits Inbus

■ 386



*Flexible Bithalter mit 1/4" Bit-Aufnahme
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- Bitaufnahme aus rostfreiem Stahl, mit Sprengring
- Klinge aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht
- Mehrkomponenten-Griff mit Abrollschatz
- Antrieb nach DIN 3126 ISO 1173 Form D 6,3
- auch für abgewinkeltes Verschrauben geeignet
- Länge: 268 mm
- Schaft: 150 mm

■ 386-4-90



*Flexible Bithalter mit 1/4" Bit-Aufnahme, inklusive Inbus 4 x 90 mm
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- Antrieb 1/4"
- mit Kunststoffgriff
- auch für abgewinkeltes Verschrauben geeignet
- Länge: 268 mm
- Schaft: 150 mm

Werkzeuge

Bits

Magnethalter

■ 201-55

Magnethalter 1/4", 55 mm zur Aufnahme von Schraubendrehereinsätzen



Artikeltelegramm:

- Magnethalter zur Aufnahme von Schraubendrehereinsätzen 1/4"
- hält den Bit fest im Halter
- verchromte Ausführung mit Sprengring und Magnet

■ 201-70

Magnethalter 1/4", 70 mm zur Aufnahme von Schraubendrehereinsätzen



Artikeltelegramm:

- Magnethalter zur Aufnahme von Schraubendrehereinsätzen 1/4"
- hält den Bit fest im Halter
- verchromte Ausführung mit Sprengring und Magnet

Werkzeuge

Bits

Magnethalter

■ 201-F40

Magnethalter 1/4", 58,6 mm zur Aufnahme von Schraubendrehereinsätzen



Artikeltelegramm:

- Magnethalter zur Aufnahme von Schraubendrehereinsätzen 1/4"
- hält den Bit fest im Halter
- verchromte Ausführung mit Schnellwechselfutter

Werkzeuge

Bits

Verbindungsstücke und Zwischenstücke



Artikeltelegramm:

- 1/4" Sechskantantrieb DIN 3126 Form E 6.3
- Innengewinde für Klingen mit Gewindeanschluss M4, M5, M6
(z.B. für Urban)

Art.-Nr. 122-175: Sonderverlängerung mit Bund und Inch-Gewinde
(z.B. für USM Powersert)

Artikel-Nummer	Beschreibung	VPE
119-50-25-D7MM	Verbindungsstück 25 mm x 7 mm M5/M5	10
119-50-25-D8MM	Verbindungsstück 25 mm x 8 mm M5/M5	1
122-12	Verbindungsstück mit Innen-/Außengewinde 12mm M5/M5	1
122-5-125	Verlängerung M5 125 mm mit 1/4" Aufnahme	1
122-5-150	Verlängerung M5 150 mm mit 1/4" Aufnahme	1
122-5-175	Verlängerung M5 175 mm mit 1/4" Aufnahme	1
122-175	Sonderverlängerung 175 mm mit Bund Inchgewinde	1
122-175-M5	Sonderverlängerung M5 175 mm mit Bund	1
122-5-90	Verlängerung M5 90 mm mit 1/4" Aufnahme	1
122-5-115	Verlängerung M5 115 mm mit 1/4" Aufnahme	1

Werkzeuge

Bohrer

Bohrer Sortiment

■ 108-KG10



*ABS-Box Bohrerkassette Spiralbohrer DIN 338 HSS-G-geschliffen,
10-teilig*

Artikeltelegramm:

- hochwertiges Bohrer-Sortiment
- Spiralbohrer DIN 338, HSS-geschliffen
- stabile, praktische ABS-Box
- in den gängigen Größen Ø 1,0-10,0 mm (um 0,5 mm steigend)
- Kreuzanschliff

■ 108-KG170



*Vorratsbohrerkassette Spiralbohrer DIN 338 HSS-G-geschliffen,
170-teilig*

Artikeltelegramm:

- hochwertiges Bohrer-Sortiment
- Spiralbohrer DIN 338, HSS-geschliffen
- stabile, praktische Industrie-Kassette aus Kunststoff
- in den gängigen Größen Ø 1,0-10,0 mm (um 0,5 mm steigend)
- Abmessungen bis Ø 8,0 mm je 10 Stück, ab Ø 8,5 mm je 5 Stück
- Kreuzanschliff

Werkzeuge**Bohrer****DIN 338 Spiralbohrer geschliffen****Artikeltelegramm:**

- Hochleistungs-Schnellstahl
- DIN 338 geschliffen/kurz
- rechtsschneidend
- sehr hohe Standzeit

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
108-2.5	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	2.5	10
108-3	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	3	10
108-3.1	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	3.1	10
108-3.2	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	3.2	10
108-3.4	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	3.4	10
108-3.5	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	3.5	10
108-4	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	4	10
108-4.1	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	4.1	10
108-4.2	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	4.2	10
108-4.3	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	4.3	10
108-4.5	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	4.5	10
108-5	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	5	10
108-5.5	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	5.5	10
108-6	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	6	10
108-6.2	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	6.2	10
108-6.5	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	6.5	10
108-7	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	7	10
108-7.5	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	7.5	10
108-8	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	8	10
108-8.5	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	8.5	10
108-9	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	9	10
108-10	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	10	10
108-10.5	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	10.5	10
108-12	HSS-Bohrer DIN 338, geschliffen/kurz	12	5



Werkzeuge

Bohrer

DIN 1869 Spiralbohrer



Artikeltelegramm:

- Hochleistungs-Schnellstahl
- DIN 1869 - geschliffen
- rechtsschneidend
- extra lang

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
1869G-3-190	HSS Spiralbohrer, geschliffen, mit Überlänge, DIN 1869	3x190	1
1869G-3.5-165	HSS Spiralbohrer, geschliffen, mit Überlänge, DIN 1869	3.5x165	1
1869G-4-175	HSS Spiralbohrer, geschliffen, mit Überlänge, DIN 1869	4x175	1
1869G-4-220	HSS Spiralbohrer, geschliffen, mit Überlänge, DIN 1869	4x220	1
1869G-4.2-175	HSS Spiralbohrer, geschliffen, mit Überlänge, DIN 1869	4.2x175	1
1869G-4.5-185	HSS Spiralbohrer, geschliffen, mit Überlänge, DIN 1869	4.5x185	1
1869G-4.5-235	HSS Spiralbohrer, geschliffen, mit Überlänge, DIN 1869	4.5x235	1
1869G-5-195	HSS Spiralbohrer, geschliffen, mit Überlänge, DIN 1869	5x195	1
1869G-6-205	HSS Spiralbohrer, geschliffen, mit Überlänge, DIN 1869	6x205	1
1869G-6.5-215	HSS Spiralbohrer, geschliffen, mit Überlänge, DIN 1869	6.5x215	1
1869G-6.5-275	HSS Spiralbohrer, geschliffen, mit Überlänge, DIN 1869	6.5x275	1
1869G-7-225	HSS Spiralbohrer, geschliffen, mit Überlänge, DIN 1869	7x225	1
1869G-7-290	HSS Spiralbohrer, geschliffen, mit Überlänge, DIN 1869	7x290	1

Werkzeuge**Bohrer****DIN 340 geschliffen****HSS-Bohrer DIN 340, geschliffen /lang****Artikeltelegramm:**

- Hochleistungs-Schnellstahl
- DIN 340 geschliffen/lang
- rechtschneidend
- sehr hohe Standzeit

Artikel-Nummer	Abmessung	VPE
105-2	2mm	10
105-2.2	2.2mm	10
105-2.4	2.4mm	10
105-2.5	2.5mm	10
105-2.8	2.8mm	10
105-2.9	2.9mm	10
105-3	3mm	10
105-3.1	3.1mm	10
105-3.2	3.2mm	10
105-3.4	3.4mm	10
105-3.5	3.5mm	10
105-3.8	3.8mm	10
105-3.9	3.9mm	10
105-4	4mm	10
105-4.1	4.1mm	10
105-4.2	4.2mm	10
105-4.3	4.3mm	10
105-4.5	4.5mm	10
105-4.7	4.7mm	10
105-4.8	4.8mm	10
105-4.9	4.9mm	10
105-5	5mm	10
105-5.1	5.1mm	10
105-5.2	5.2mm	10
105-5.3	5.3mm	10
105-5.5	5.5mm	10
105-5.8	5.8mm	10
105-6	6mm	10
105-6.1	6.1mm	10
105-6.2	6.2mm	10
105-6.5	6.5mm	10
105-6.8	6.8mm	10
105-7	7mm	10
105-7.1	7.1mm	10
105-7.2	7.2mm	10
105-7.5	7.5mm	10
105-8	8mm	10
105-8.1	8.1mm	10
105-8.5	8.5mm	10
105-9	9mm	10
105-9.5	9.5mm	10
105-10	10mm	5
105-10.2	10.2mm	5

Artikel-Nummer	Abmessung	VPE
105-10.5	10.5mm	5
105-11	11mm	1
105-11.5	11.5mm	1
105-12	12mm	1
105-12.5	12.5mm	1
105-13	13mm	1



Werkzeuge

Bohrer

Steinbohrer



Artikeltelegramm:

- Bohren in Beton-Mauerwerk und Naturstein
- durch besondere Löttechnik werden ausgezeichnete Standzeiten erreicht
- SDS-plus Aufnahme
- 2-Schneiden-Zentrierspitze
- 4-fach Spirale zum Fördern

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
106-5-160	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	5x160	1
106-5.5-210	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	5.5x210	1
106-5.5-260	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	5.5x260	1
106-6-160	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	6x160	1
106-6-210	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	6x210	1
106-6-260	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	6x260	1
106-6-460	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	6x460	1
106-6.5-160	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	6.5x160	1
106-6.5-210	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	6.5x210	1
106-6.5-260	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	6.5x260	1
106-6.5-310	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	6.5x310	1
106-7-260	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	7x260	1
106-8-160	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	8x160	1
106-8-210	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	8x210	1
106-8-260	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	8x260	1
106-10-160	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	10x160	1
106-10-210	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	10x210	1
106-10-260	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	10x260	1
106-10-310	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	10x310	1
106-12-260	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	12x260	1
106-16-310	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	16x310	1
106-16-600	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, hohe Standzeit	16x600	1
110-6-210	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, 4-Schneiden Bohrkopf	6x210	1
110-6-260	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, 4-Schneiden Bohrkopf	6x260	1
110-6.5-210	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, 4-Schneiden Bohrkopf	6.5x210	1
110-6.5-260	Steinbohrer mit SDS-plus Aufnahme, 4-Schneiden Bohrkopf	6.5x260	1

Werkzeuge

Säbelsägeblätter



M810F...



M3021...



M3014...

Artikeltelegramm:

- Säbelsägeblatt
- "made in Germany"
- hohe Standfestigkeit
- Säbelsägeblatt-Breite: 19 mm
- wählbar nach Einsatzbereich

Art.-Nr. M810F... - speziell für die Fensterdemontage

Art.-Nr. M3021... - speziell für Holzsägearbeiten

Art.-Nr. M3014... - speziell für Metallsägearbeiten

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
M3014150BI100	Säbelsägeblatt, Bi-Metall, AL=130 mm, 18 ZpZ, Stärke: 0,9 mm, Stahl 1,5-4 mm	GL=150 mm	100
M3014150BI5	Säbelsägeblatt, Bi-Metall, AL=130 mm, 18 ZpZ, Stärke: 0,9 mm, Stahl 1,5-4 mm	GL=150 mm	5
M3014150BI50	Säbelsägeblatt, Bi-Metall, AL=130 mm, 18 ZpZ, Stärke: 0,9 mm, Stahl 1,5-4 mm	GL=150 mm	50
M3014200BI5	Säbelsägeblatt, Bi-Metall, AL=180 mm, 18 ZpZ, Stärke: 0,9 mm, Stahl 1,5-4 mm	GL=200 mm	5
M30211505	Säbelsägeblatt, CV-Stahl, AL=130 mm, 6 ZpZ, Stärke: 1,2 mm, Holz / MDF / Kunststoff	GL=150 mm	5
M302115025	Säbelsägeblatt, CV-Stahl, AL=130 mm, 6 ZpZ, Stärke: 1,2 mm, Holz / MDF / Kunststoff	GL=150 mm	25
M3021150100	Säbelsägeblatt, CV-Stahl, AL=130 mm, 6 ZpZ, Stärke: 1,2 mm, Holz / MDF / Kunststoff	GL=150 mm	100
M3021230100	Säbelsägeblatt, CV-Stahl, AL=210 mm, 4 ZpZ, Stärke: 1,2 mm, Holz	GL=230 mm	100
M30212305	Säbelsägeblatt, CV-Stahl, AL=210 mm, 4 ZpZ, Stärke: 1,2 mm, Holz	GL=230 mm	5
M810F1505	Säbelsägeblatt, Bi-Metall, AL=130 mm, 10/14 ZpZ, Stärke: 0,9 mm, Holz mit Nägeln / Stahlbleche	GL=150 mm	5
M810F15050	Säbelsägeblatt, Bi-Metall, AL=130 mm, 10/14 ZpZ, Stärke: 0,9 mm, Holz mit Nägeln / Stahlbleche	GL=150 mm	50
M810F2305	Säbelsägeblatt, Bi-Metall, AL=210 mm, 10/14 ZpZ, Stärke: 0,9 mm, Holz mit Nägeln / Stahlbleche	GL=230 mm	5
M8032F1505	Säbelsägeblatt, Bi-Metall, AL=130 mm, 6 ZpZ, Stärke: 1,25 mm	GL=150 mm	5
M8032F15050	Säbelsägeblatt, Bi-Metall, AL=130 mm, 6 ZpZ, Stärke: 1,25 mm	GL=150 mm	50
M8032F150100	Säbelsägeblatt, Bi-Metall, AL=130 mm, 6 ZpZ, Stärke: 1,25 mm	GL=150 mm	100

Werkzeuge

Schaumpistolen für 1K-Pistolenschaum

■ 9402



Schaumpistole, Handwerkerausführung VPE 1

Artikelinfo:

Unsere Schaumpistole aus Aluminiumdruckguss ist robust und langlebig.
Die Regulierung der Schaumzufuhr erfolgt über das Stellrad am hinteren Ende der Pistole.

Artikeltelegramm:

- zum sauberen und exakten Auftragen von 1K-Pistolenschaum
- Zinkdruckgusskörper, matt vernickelt
- PTFE-beschichteter Adapter
- schnelle und einfache Reinigung mit unserem Reiniger Art.-Nr. 9401
- Griff aus thermoplastischem Kunststoff (Polyoxymethylen)
- Stellrad aus Messing
- Metallabzug
- Messingdüse, Ø 2 mm
- Ventilsitz und Ventilkugel aus Metall
- Edelstahlnadel
- Dosierspitzen für optimale Ergebnisse im Lieferumfang enthalten

■ 9407



Schaumpistole, standard Handwerkerausführung VPE 1

Artikeltelegramm:

- Zinkdruckgusskörper
- nickelbeschichteter Abzug
- nickelbeschichteter Standardadapter
- Edelstahlnadel
- Länge 185 mm
- Kunststoffhandgriff

Werkzeuge

Schaumpistolen für 1K-Pistolenschaum

■ 9477



Schaumpistole, einfache Ausführung VPE 1

Artikelinfo:

Unsere Schaumpistole aus Aluminiumdruckguss ist robust und langlebig.
Die Regulierung der Schaumzufuhr erfolgt über das Stellrad am hinteren Ende der Pistole.

Artikeltelegramm:

- zum sauberen und exakten Auftragen von 1K-Pistolenschaum
- Zinkdruckgusskörper, matt vernickelt
- Adapter aus Zinkdruckguss
- schnelle und einfache Reinigung mit unserem Reiniger Art.-Nr. 9401
- Griff aus thermoplastischem Kunststoff (Polyoxymethylen)
- Stellrad aus Messing
- Metallabzug
- Messingdüse, Ø 2 mm
- Ventilsitz und Ventilkugel aus Metall
- Edelstahlnadel
- Dosierspitzen für optimale Ergebnisse im Lieferumfang enthalten

■ 9489



Schaumpistole, Profiqualität, PTFE-beschichtet VPE 1

Artikeltelegramm:

- Kunststoffabzug
- Edelstahlnadel
- PTFE beschichtet
- Länge 185 mm
- Kunststoffhandgriff

Werkzeuge

Beutel- und Kartuschenpistolen

■ 94200-600

Akku - Kartuschenpresse 600 ml
VPE 1



Artikeltelegramm:

- 4.8 V DC
- für Kartuschen und Beutel bis 600 ml
- stufenloser Vorschub
- Pistole mit Ladegerät und zweitem Akku
- automatische Rückstellung
- Lieferung im stabilen Kunststoffkoffer
- durchsichtiger Zylinder Ø 50 mm

■ 9405

Ausdrückpistole für Folienbeutel und Kartuschen bis 400 ml
VPE 1



Artikeltelegramm:

- vorkonfiguriert für die Verwendung von Folienbeuteln
- bei der Verwendung von Kartuschen muss die vormontierte Kunststoffausdruckscheibe entfernt werden
- Pistolenkörper aus Aluminium
- Aluminiumdruckguss Griff
- ungezahnte Schubstange mit Endblockierung
- schneller Wechsel der Endkappe
- alle Komponenten sind austauschbar
- eine Ausdrückdüse für Folienbeutel ist im Lieferumfang enthalten

Ersatz-Ausdruckscheiben (Art.-Nr. WT-250PDI) sowie
Ersatz-Ausdrückdüsen (Art.-Nr. WT-250TN) für Folienbeutel sind separat erhältlich

Werkzeuge

Beutel- und Kartuschenpistolen

■ 9406

Folienbeutel- und Kartuschenpresse bis 600 ml
VPE 1



Artikeltelegramm:

- vorkonfiguriert für die Verwendung von Folienbeuteln
- bei der Verwendung von Kartuschen muss die vormontierte Kunststoffausdruckscheibe entfernt werden
- Pistolenkörper aus Aluminium
- Aluminiumdruckguss Griff
- ungezahnte Schubstange mit Endblockierung
- schneller Wechsel der Endkappe
- alle Komponenten sind austauschbar
- eine Ausdrückdüse für Folienbeutel ist im Lieferumfang enthalten

Ersatz-Ausdrückscheiben (Art.-Nr. WT-250PDI) sowie
Ersatz-Ausdrückdüsen (Art.-Nr. WT-250TN) für Folienbeutel sind separat erhältlich



■ HA6410TG

Druckluft Ausdrückpistole für Folienbeutel
VPE 1



Artikeltelegramm:

- Beutel bis 600 ml
- Aluminium Gehäuse
- Betriebsdruck: 3,1 - 6,0 bar
- mind. Schlauchdurchmesser innen: 6 mm
- Größe: 430 x 180 x 60 mm
- Gewicht: 1400 g
- Luftverbrauch: 0,3 L/min.
- Lautstärke: 65-80 dB
- 1/4" Stecknippel mit Außengewinde und O-Ring im Lieferumfang enthalten

Schmierung erforderlich!

Werkzeuge

Druckluftmaschinen und Zubehör

Druckluftbohrmaschinen 3/8"

■ HA3900TD



*Pistolendruckluftbohrmaschine
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- 10 mm / 3/8" Bohrfutter
- Drehmoment: max. 5 Nm
- Umdrehungen: 1600 upm
- mind. Schlauchdurchmesser innen: 5 mm
- Gewicht: 580 g
- Luftverbrauch: 280 L/min
- Lautstärke: (+/-2 dB) 72 dB
- Rechts-/Linkslauf
- Handgriff mit Gummipolster für sicheren Halt und angenehmes Arbeiten
- 1/4" Stecknippel mit Aussengewinde und O-Ring im Lieferumfang enthalten

Schmierung erforderlich!

Werkzeuge

Druckluftmaschinen und Zubehör

Druckluft Stabschrauber

■ HA4833TS



*Stabdruckluftschrauber
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- Aufnahme: 1/4"
- einstellbarer Drehmoment: 0,6-6 Nm
- Umdrehungen: 1700 upm
- mind. Schlauchdurchmesser innen: 8 mm
- Größe: 43 x 206 mm
- Gewicht: 842 g
- Luftverbrauch: 550 L/min
- Lautstärke: (+/-2 dB) 76 dB
- Rechts-/Linkslauf
- Handgriff mit Gummipolster für sicheren Halt und angenehmes Arbeiten
- 1/4" Stecknippel mit Aussengewinde und O-Ring im Lieferumfang enthalten

Schmierung erforderlich!

Werkzeuge

Druckluftmaschinen und Zubehör

Druckluft PistolenSchrauber

■ HA4800TS

Pistolendruckluftschrauber VPE 1

**Artikeltelegramm:**

- Aufnahme: 1/4"
- einstellbarer Drehmoment: 1-6 Nm
- Umdrehungen: 1700 upm
- mind. Schlauchdurchmesser innen: 8 mm
- Größe: 43 x 165 x 154 mm
- Gewicht: 850 g
- Luftverbrauch: 550 L/min
- Lautstärke: (+/-2 dB) 76 dB
- Rechts-/Linkslauf
- Handgriff mit Gummipolster für sicheren Halt und angenehmes Arbeiten
- 1/4" Stecknippel mit Aussengewinde und O-Ring im Lieferumfang enthalten

Schmierung erforderlich!

■ HA5800TS

Pistolendruckluftschrauber VPE 1

**Artikeltelegramm:**

- Aufnahme: 1/4"
- einstellbarer Drehmoment: 1-9 Nm
- Umdrehungen: 750 upm
- mind. Schlauchdurchmesser innen: 8 mm
- Größe: 43 x 165 x 154 mm
- Gewicht: 850 g
- Luftverbrauch: 550 L/min
- Lautstärke: (+/-2 dB) 76 dB
- Rechts-/Linkslauf
- Handgriff mit Gummipolster für sicheren Halt und angenehmes Arbeiten
- 1/4" Stecknippel mit Aussengewinde und O-Ring im Lieferumfang enthalten

Schmierung erforderlich!

Werkzeuge

Druckluftmaschinen und Zubehör

Druckluftmaschinen und Zubehör

■ 1538



Druckluft-Ausblaspistole, Aufnahme 1/4"
VPE 1

Artikeltelegramm:

- Druckluft-Ausblaspistole, Kunststoffausführung
- Aufnahme 1/4"
- Verlängerungsrohr aus Aluminium

■ 1539



Druckluft-Spiralschlauch, 7,5 m aus flexilem PU-Material
VPE 1

Artikeltelegramm:

- Schlauchlänge: 7,5 m
- 1/4" Stecknippel und 1/4" Kupplung
- Betriebsdruck bei 23°C: 10k g/cm²
- Temperaturbereich: -20°C bis +70°C

Werkzeuge

Abroller und Stretchfolie

■ 29004-100



Bündelstretchfolie, Länge 150 m 100 mm
VPE 24

Artikeltelegramm:

- zum praktischen, klebfreien Verpacken
- Breite 10 cm
- Stärke 23 my
- Länge 150 m
- inkl. einem Abroller

■ 508002



Handabroller für Artikel 29004-100
VPE 1

Artikeltelegramm:

- handlicher Abroller zur Unterstützung beim Einstretchen

Werkzeuge

Kleinwerkzeuge

Cuttermesser und Profimaßband

■ HC15-5K

*Cuttermesser mit Magazin 18 mm
VPE 1*



Artikeltelegramm:

- Magazin mit 5 Abbrechklingen (7 Sollbruchstellen je Klinge)
- Die Arretierung am Griffkopf bietet größtmögliche Sicherheit vor dem Herausrutschen der Klinge
- ergonomischer Griff mit elastischer Griffschale
- für 18 mm Klingen

■ HC15-10K

*Nachfüllmagazin für Cuttermesser, 10-er Magazin mit 18 mm
Klingen*



Artikeltelegramm:

- je Klinge 7 Sollbruchstellen
- 10-er -Magazin mit 18 mm Klingen
- 100 mm Länge

Werkzeuge

Kleinwerkzeuge

Cuttermesser und Profimaßband

■ ST010480

Cuttermesser mit Magazin Stanley VPE 1



Artikeltelegramm:

- Edelstahl-Klingenführung
- Griff aus Bi-Material
- Cutter mit Feststellräddchen
- inklusive 6 Klingen

■ HM5-25

Profimaßband, 5 m VPE 1



Artikeltelegramm:

- Maßband für den Handwerker
- stabiles, gummiertes Gehäuse
- 25 mm breites und 5 m langes Band
- feststellbar, automatisches Einziehen des Maßbandes
- beidseitige Maßeinteilung
- Gürtelclip

Werkzeuge

Hämmer

Schonhammer



Artikeltelegramm:

- Schonhammer mit Holzstiel
- Schlagkopf, weiß
- Aufsätze aus Nylon
- elastisch

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
C928022	Schonhammer mit Holzstiel, 160 g	22x260 mm	1
C928027	Schonhammer mit Holzstiel, 280 g	27x265 mm	1
C928032	Schonhammer mit Holzstiel, 320 g	32x300 mm	1
C928040	Schonhammer mit Holzstiel, 580 g	40x320 mm	1

Werkzeuge

Saugheber und Zubehör

Saugheber



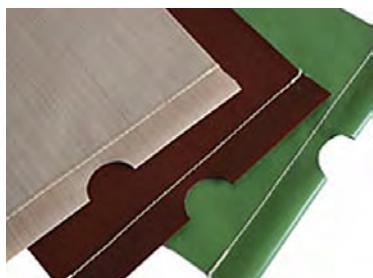
Artikeltelegramm:

- Saugheber für schwere Lasten
- große, glockenförmige Saugscheibe, daher auch geeignet für gewölbte Oberflächen

Artikel-Nummer	Beschreibung	VPE
HT960-200	1-Kopf-Saugheber mit visueller Vakuumkontrolle, Kraftrichtung senkrecht: max. 130 kg	1
HT250-117	2-Kopf-Saugheber, Kraftrichtung senkrecht: max. 50 kg	1
HT380-123	3-Kopf-Saugheber, Kraftrichtung senkrecht: max. 70 kg	1
HT3825TK	Aufbewahrungs- und Transportkoffer für Saugheber HT250-117 und HT380-123	1

Werkzeuge

Schweißfolien



Artikeltelegramm:

- hervorragende Temperaturbeständigkeit
- exzellente Antihafteigenschaft
- hohe Durchschlagsfestigkeit
- UV-, IR- und HF-beständig
- ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit
- leicht zu reinigen
- Dimensionsstabilität
- ungiftig

Artikel-Nummer	Beschreibung	VPE
Urban-350-360	Schweißfolie für Type U-105, Zs = 350x360, Kf = 350x360	24
Urban-255-425	Schweißfolie für Type U-106, Zs = 255x425, Kf = 255x425	24
Urban-230-400	Schweißfolie für Type U-110, Zs = 230x400, Kf = 230x400	24
Urban-200-584	Schweißfolie für Type U-114, Zs = 200x636, Kf = 200x584	24
Urban-200-525	Schweißfolie für Type U-116, Zs = 200x577, Kf = 200x525	24
Urban-130-534	Schweißfolie für Type U-137, Zs = 130x595, Kf = 130x534	24
Urban-230-584	Schweißfolie für Type U-138, Zs = 230x636, Kf = 230x584	24
Urban-285-535	Schweißfolie für Type U-140, Zs = 285x587, Kf = 285x535	24
Urban-230-440	Schweißfolie für Type U-196, Zs = 230x440, Kf = 230x440	24
Rot/Hol-220-210	Schweißfolie für Type H-103, Zs = 220x430, Kf = 220x210	24
Rot/Hol-245-215	Schweißfolie für Type H-104, Zs = 245x440, Kf = 245x215	24
Rot/Hol-225-215	Schweißfolie für Type H-109, Zs = 225x440, Kf = 225x215	24
Urban-255-477	Schweißfolie für Type U-129, Zs = 255x477, Kf = 255x425	1
Act/KMW-270-310	Schweißfolie für Type A-105, Zs = 325x566, Kf = 270x310	24
Stü/Elu-215-510	Schweißfolie für Type ST-110, Zs = 215x510, Kf = 215x510	25
Stü/Elu-210-321	Schweißfolie für Type ST-112, Zs = 210x652, Kf = 210x321	24
Wegoma-220-570	Schweißfolie für Type W-107, Zs = 220x570, Kf = 220x570	24
Wegoma-250-620	Schweißfolie für Type W-109, Zs = 250x620, Kf = 250x620	24
Wegoma-340-620	Schweißfolie für Type W-110, Zs = 340x620, Kf = 340x620	24
PTFE-1000-0.13	Schweißfolie für Type Rollenware, Zs = 1000x30000, Kf = 1000x1000	30
PTFE-1000-0.13-SK	Schweißfolie für Type Rollenw.selbstkl., Zs = 1000x30000, Kf = 1000x1000	30

■ 77014-HU



*Gehrungsschere für Handwerk und Industrie mit Hebelübersetzung
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- Profi-Gehrungsschere für Leisten und Profile aus Kunststoff, Holz oder Gummi
- mit zwei 45° Anschlägen und Markierungen für 15°, 30°, 90°



■ 77015-0-0

*Gehrungsschere für Handwerk und Industrie
VPE 1*



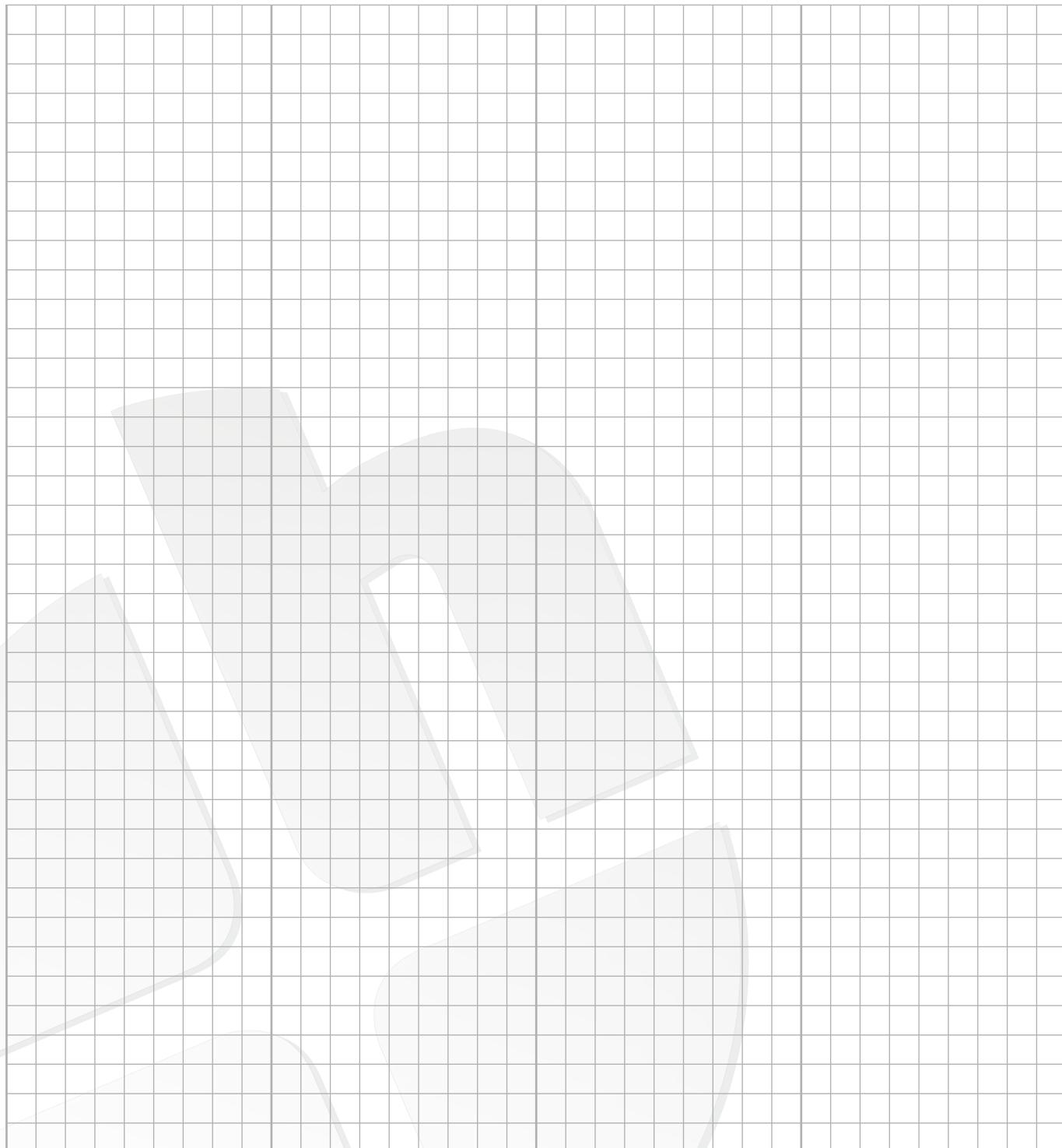
Artikeltelegramm:

- Profi-Gehrungsschere für Leisten und Profile aus Kunststoff, Holz oder Gummi
- mit 2 Anschlägen von 45° und Markierungen für 15°, 30°, 90°
- alle Teile leicht auswechselbar



Art.-Nr. 77014-HU Hebelübersetzung für härtere Werkstoffe





Kunststoff - Teile



Glasfalzeinlage 23913

Glasfalzeinlage 33913

Verglasungsklötzte

Klotzkelle

Eckschweißverbinder

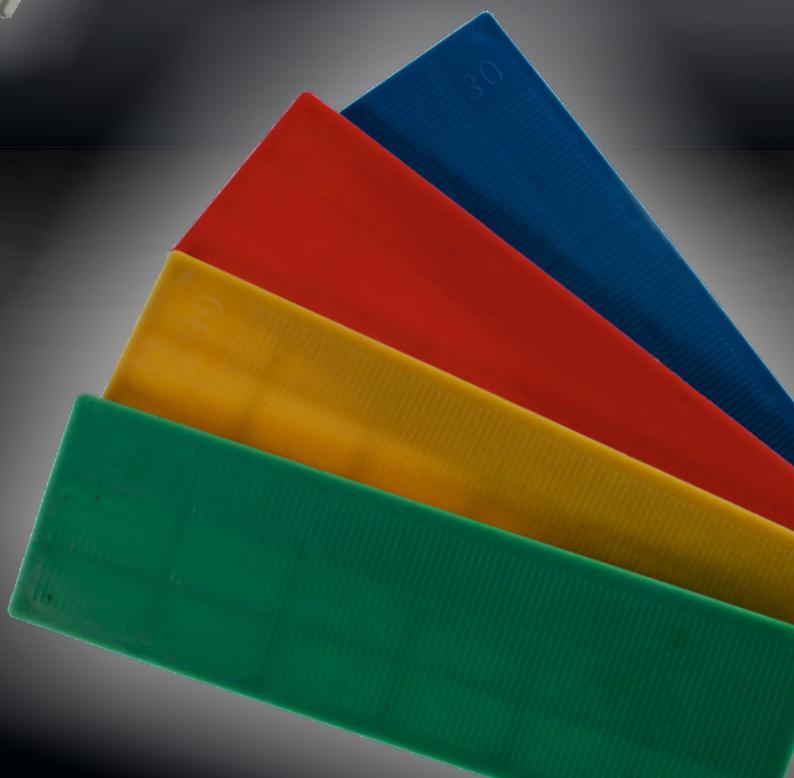
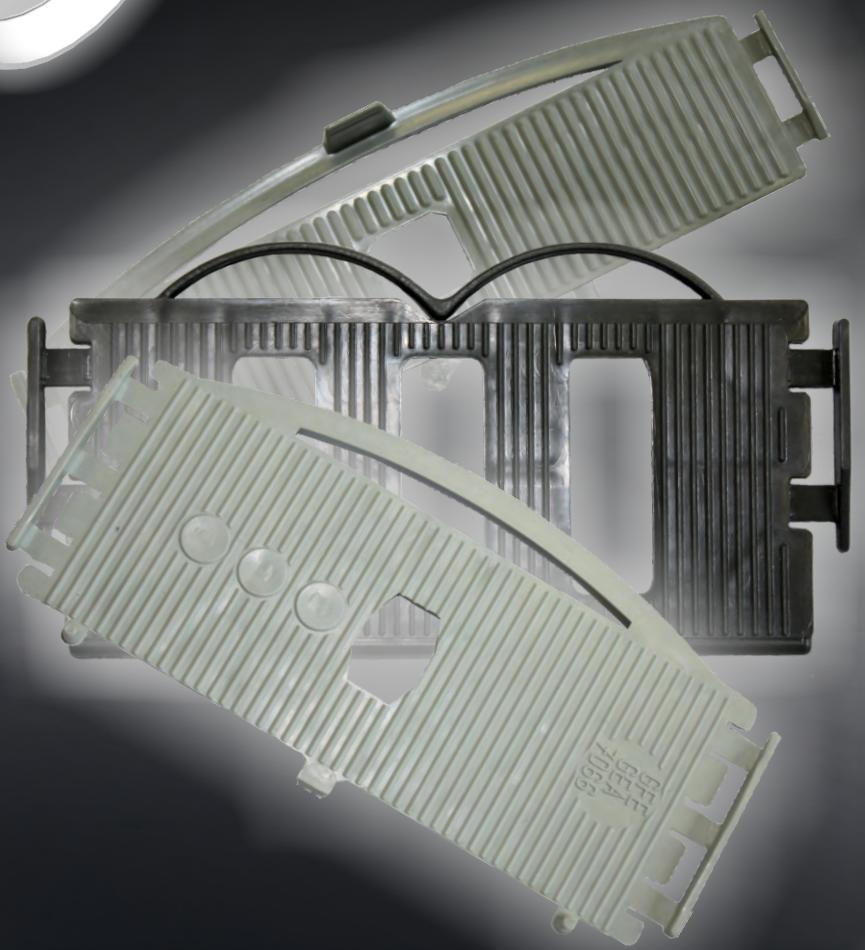
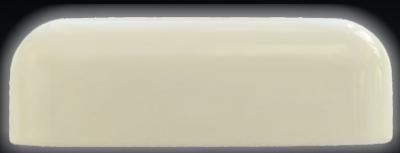
Eckschweißverbinder 1096

Wasserschlitzkappen

Blindstopfen

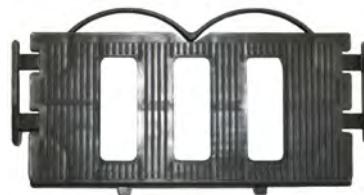
Keile

Abdeckkappen



Kunststoff-Teile

Glasfalzeinlage 23913



Artikeltelegramm:

- für die Fensterverglasung bei Schrägfalzprofilen
- Kunststoff
- profilabhängig
- mit einer Hand zu montieren

Artikel-Nummer	Beschreibung	VPE
23913-7-100	Glasfalzeinlage, Aluplast 2000, flächenversetzt, LB-Profil	1000
23913-11-270	Glasfalzeinlage, Inoutic Elite 71 mm	1000
23913-11-722	Glasfalzeinlage, Inoutic Elite, 3 mm erhöht	500
23913-9-190	Glasfalzeinlage, Inoutic, Eforte	500
23913-13-51	Glasfalzeinlage, Gealan 8000, flächenversetzt	500
23913-13-90	Glasfalzeinlage, Gealan S9000	500
23913-13-380	Glasfalzeinlage, Gealan S 7000, S 8000, IQ plus, Flügel	500
23913-13-530	Glasfalzeinlage, Gealan S 3000, flächenbündig	500
23913-14-340	Glasfalzeinlage, Kommerling, Eurodur, VS 34 mm, flächenversetzt	1000
23913-14-440	Glasfalzeinlage, Kommerling, Eurofutur 44 mm, flächenversetzt	500
23913-15-360	Glasfalzeinlage, Dimex Elegance 80	1000
23913-16-440	Glasfalzeinlage, Rehau Brilliant-Design, halbflächenversetzt	500
23913-16-860	Glasfalzeinlage, Rehau Geneo	500
23913-18-330	Glasfalzeinlage, Veka Softline, flächenversetzt	1000
23913-18-430	Glasfalzeinlage, Veka Softline, flächenbündig	500
23913-SOFT-825	Glasfalzeinlage, Veka Softline, Flügel 82, 5 mm erhöht	250
23913-21-120	Glasfalzeinlage, Deceuninck 3000, Zendow	500
23913-23-380	Glasfalzeinlage, KBE 70 mm AD	500
23913-30-41	Glasfalzeinlage, Veka Topline, erhöht - 6 mm	500
23913-30-46	Glasfalzeinlage, Veka Topline, flächenversetzt	1000
23913-34-42	Glasfalzeinlage, KBE 70 mm, flächenversetzt	500
23913-36-35	Glasfalzeinlage, Salamander, Blue Evolution	500
23913-47-34	Glasfalzeinlage, Kommerling, Eurodur, VS 34 mm, flächenversetzt	500
23913-48-46	Glasfalzeinlage, Veka Topline Typ P	500
23913-81-52	Glasfalzeinlage, Brügmann AD 73, flächenbündig	500
23913-85-37	Glasfalzeinlage, Schüco CT 70, Aluplast 4000, flächenversetzt	500
23913-85-52	Glasfalzeinlage, Schüco CT 70, 52 mm, flächenbündig	500
23913-92-500	Glasfalzeinlage, Kommerling, Eurodur, VS, flächenbündig	500
23913-218	Glasfalzeinlage, Salamander 3D Flügel, Streamline, flächenversetzt	500
23913-GK076	Glasfalzeinlage, Inoutic Prestige GK076, flächenversetzt	1000
23913-GK176	Glasfalzeinlage, Inoutic Prestige GK176, erhöht, flächenversetzt	500
23913-TR-INOVA-70	Glasfalzeinlage, Trocal Inova 70	1000

Kunststoff-Teile

Glasfalzeinlage 33913



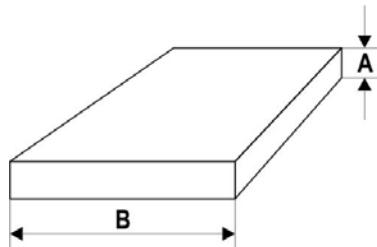
Artikeltelegramm:

- für die Verglasung von Kunststofffenstern
- günstige Alternative zu Glasfalzeinlage Art.-Nr. 23913-...
- Kunststoff
- zur sicheren Auflage von Verglasungsklötzchen in Schrägfalzprofilen
- profilabhängig
- leichtes montieren durch Klemmlaschen

Artikel-Nummer	Beschreibung	VPE
33913-48-100	Glasfalzeinlage, Veka 70 mm AD, Alphaline flex	1000
33913-48-102	Glasfalzeinlage, Rehau 70 mm, flex	1000
33913-48-105	Glasfalzeinlage, Schüco CT 70, Flügel, flex	1000
33913-48-108	Glasfalzeinlage, Aluplast Ideal 4000, flex	1000
33913-48-114	Glasfalzeinlage, Trocal 70 mm, flex	1000
33913-48-115	Glasfalzeinlage, Gealan 7000/8000, flex	1000

Kunststoff-Teile

Verglasungsklötze


Artikeltelegramm:

- Länge: 100 mm
- Kunststoff Polypropylen (PP)
- Gitterstruktur

- A = Höhe 1 - 8 mm
- B = Breite 20 - 52 mm

Artikelinfo:

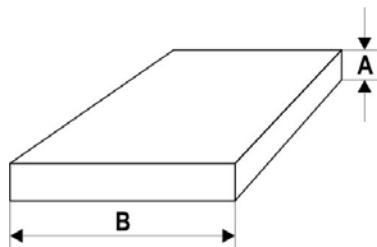
Artikelstärke wird farblich dargestellt

- | | |
|-------------|----------------|
| 1 mm = weiß | 5 mm = grün |
| 2 mm = blau | 6 mm = schwarz |
| 3 mm = rot | 7 mm = braun |
| 4 mm = gelb | 8 mm = grau |

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
9100-1-20	Verglasungsklötze aus Kunststoff, weiß	1x20	1000
9100-2-20	Verglasungsklötze aus Kunststoff, blau	2x20	1000
9100-3-20	Verglasungsklötze aus Kunststoff, rot	3x20	1000
9100-4-20	Verglasungsklötze aus Kunststoff, gelb	4x20	1000
9100-5-20	Verglasungsklötze aus Kunststoff, grün	5x20	1000
9100-6-20	Verglasungsklötze aus Kunststoff, schwarz	6x20	1000
9100-8-20	Verglasungsklötze aus Kunststoff, grau	8x20	500
9100-1-22	Verglasungsklötze aus Kunststoff, weiß	1x22	1000
9100-2-22	Verglasungsklötze aus Kunststoff, blau	2x22	1000
9100-3-22	Verglasungsklötze aus Kunststoff, rot	3x22	1000
9100-4-22	Verglasungsklötze aus Kunststoff, gelb	4x22	1000
9100-5-22	Verglasungsklötze aus Kunststoff, grün	5x22	1000
9100-6-22	Verglasungsklötze aus Kunststoff, schwarz	6x22	1000
9100-1-24	Verglasungsklötze aus Kunststoff, weiß	1x24	1000
9100-2-24	Verglasungsklötze aus Kunststoff, blau	2x24	1000
9100-3-24	Verglasungsklötze aus Kunststoff, rot	3x24	1000
9100-4-24	Verglasungsklötze aus Kunststoff, gelb	4x24	1000
9100-5-24	Verglasungsklötze aus Kunststoff, grün	5x24	1000
9100-6-24	Verglasungsklötze aus Kunststoff, schwarz	6x24	1000
9100-8-24	Verglasungsklötze aus Kunststoff, grau	8x24	1000
9100-1-26	Verglasungsklötze aus Kunststoff, weiß	1x26	1000
9100-2-26	Verglasungsklötze aus Kunststoff, blau	2x26	1000
9100-3-26	Verglasungsklötze aus Kunststoff, rot	3x26	1000
9100-4-26	Verglasungsklötze aus Kunststoff, gelb	4x26	1000
9100-5-26	Verglasungsklötze aus Kunststoff, grün	5x26	1000
9100-6-26	Verglasungsklötze aus Kunststoff, schwarz	6x26	1000
9100-8-26	Verglasungsklötze aus Kunststoff, grau	8x26	500
9100-1-28	Verglasungsklötze aus Kunststoff, weiß	1x28	1000
9100-2-28	Verglasungsklötze aus Kunststoff, blau	2x28	1000
9100-3-28	Verglasungsklötze aus Kunststoff, rot	3x28	1000
9100-4-28	Verglasungsklötze aus Kunststoff, gelb	4x28	1000
9100-5-28	Verglasungsklötze aus Kunststoff, grün	5x28	1000

Kunststoff-Teile

Verglasungsklötzte

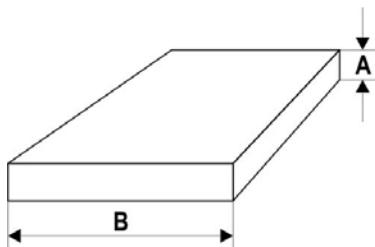


Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
9100-6-28	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, schwarz	6x28	1000
9100-8-28	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, grau	8x28	500
9100-1-30	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, weiß	1x30	1000
9100-2-30	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, blau	2x30	1000
9100-3-30	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, rot	3x30	1000
9100-4-30	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, gelb	4x30	1000
9100-5-30	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, grün	5x30	1000
9100-6-30	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, schwarz	6x30	1000
9100-8-30	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, grau	8x30	500
9100-1-32	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, weiß	1x32	1000
9100-2-32	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, blau	2x32	1000
9100-3-32	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, rot	3x32	1000
9100-4-32	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, gelb	4x32	1000
9100-5-32	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, grün	5x32	1000
9100-6-32	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, schwarz	6x32	1000
9100-1-34	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, weiß	1x34	1000
9100-2-34	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, blau	2x34	1000
9100-3-34	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, rot	3x34	1000
9100-4-34	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, gelb	4x34	1000
9100-5-34	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, grün	5x34	1000
9100-6-34	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, schwarz	6x34	1000
9100-2-36	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, blau	2x36	1000
9100-3-36	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, rot	3x36	1000
9100-4-36	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, gelb	4x36	1000
9100-5-36	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, grün	5x36	1000
9100-6-36	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, schwarz	6x36	1000
9100-2-38	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, blau	2x38	1000
9100-3-38	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, rot	3x38	500
9100-4-38	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, gelb	4x38	500
9100-5-38	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, grün	5x38	500
9100-1-40	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, weiß	1x40	1000
9100-2-40	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, blau	2x40	1000
9100-3-40	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, rot	3x40	1000
9100-4-40	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, gelb	4x40	1000
9100-5-40	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, grün	5x40	1000
9100-6-40	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, schwarz	6x40	1000
9100-8-40	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, grau	8x40	500
9100-1-44	Verglasungsklötzte aus Kunststoff, weiß	1x44	1000



Kunststoff-Teile

Verglasungsklötze



Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
9100-1-48	Verglasungsklötze aus Kunststoff, weiß	1x48	500
9100-2-48	Verglasungsklötze aus Kunststoff, blau	2x48	500
9100-3-48	Verglasungsklötze aus Kunststoff, rot	3x48	500
9100-4-48	Verglasungsklötze aus Kunststoff, gelb	4x48	500
9100-5-48	Verglasungsklötze aus Kunststoff, grün	5x48	500
9100-2-44	Verglasungsklötze aus Kunststoff, blau	2x44	1000
9100-3-44	Verglasungsklötze aus Kunststoff, rot	3x44	1000
9100-4-44	Verglasungsklötze aus Kunststoff, gelb	4x44	1000
9100-5-44	Verglasungsklötze aus Kunststoff, grün	5x44	500
9100-6-44	Verglasungsklötze aus Kunststoff, schwarz	6x44	500
9100-2-46	Verglasungsklötze aus Kunststoff, blau	2x46	500
9100-3-46	Verglasungsklötze aus Kunststoff, rot	3x46	500
9100-4-46	Verglasungsklötze aus Kunststoff, gelb	4x46	500
9100-5-46	Verglasungsklötze aus Kunststoff, grün	5x46	500
9100-6-46	Verglasungsklötze aus Kunststoff, schwarz	6x46	500
9100-1-50	Verglasungsklötze aus Kunststoff, weiß	1x50	500
9100-2-50	Verglasungsklötze aus Kunststoff, blau	2x50	500
9100-3-50	Verglasungsklötze aus Kunststoff, rot	3x50	500
9100-4-50	Verglasungsklötze aus Kunststoff, gelb	4x50	500
9100-5-50	Verglasungsklötze aus Kunststoff, grün	5x50	500
9100-6-50	Verglasungsklötze aus Kunststoff, schwarz	6x50	500
9100-1-52	Verglasungsklötze aus Kunststoff, weiß	1x52	500
9100-2-52	Verglasungsklötze aus Kunststoff, blau	2x52	500
9100-3-52	Verglasungsklötze aus Kunststoff, rot	3x52	500
9100-4-52	Verglasungsklötze aus Kunststoff, gelb	4x52	500
9100-5-52	Verglasungsklötze aus Kunststoff, grün	5x52	500
9100-6-52	Verglasungsklötze aus Kunststoff, schwarz	6x52	500
9100-7-24	Verglasungsklötze aus Kunststoff, braun	7x24	1000

Kunststoff-Teile

Klotzkelle

■ 9101

Klotzkelle zur Montage von Verglasungsklötzchen aus Kunststoff 275 x 70 x 18



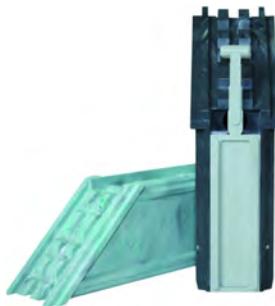
Artikeltelegramm:

- Klotzkelle
- besonders griffige Form



Kunststoff-Teile

Eckschweißverbinder



Artikeltelegramm:

- einfache Handhabung durch Spannhebeltechnik
- Verbesserung der Torsionswerte durch größere Führungslängen in der Armierung
- Justierung durch Spannhebel
- eingestellt auf herkömmliche Verschweißtemperatur (230-240°C)
- sehr gute Rückstellwerte
- fein abgestimmte Klemmrasterung
- ift-geprüft und überwacht, keine weiteren Prüfungen für die CE-Kennzeichnungspflicht
- vollflächige Verspannung

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
1092-30-40-1.5	Eckschweißverbinder MEV für Schüco, LB	30x40x1.5	80
1092-30-40-2	Eckschweißverbinder MEV für Schüco CT 70	30x40x2	80
1092-32-41-2	Eckschweißverbinder MEV für Schüco CT 70	32x41x2	80
1092-35-40-2	Eckschweißverbinder MEV für Veka / Aluplast / Gealan	35x40x2	80
1092-40-40-1.5	Eckschweißverbinder MEV für Inoutic / Deceunick Aluminium	40x40x1.5	40
1092-40-40-2	Eckschweißverbinder MEV für Roplasto / Deceunick / Trocal / Schüco / Brügmann / KBE / Rehau	40x40x2	40
1092-45-45-2	Eckschweißverbinder MEV für Deceunick	45x45x2	40
1092-50-35-2.5	Eckschweißverbinder MEV für Inoutic	50x35x2.5	40
1092-50-40-2	Eckschweißverbinder MEV für Aluplast / Brügmann / KBE / Kömmerling / Rehau / Salamander / Schüco	50x40x2	40
1092-50-50-2	Eckschweißverbinder MEV Pro für Aluplast 7000	50x50x2	40
1092-50-40-3	Eckschweißverbinder MEV für Gealan / KBE / Kömmerling / Rehau / Aluplast / Salamander	50x40x3	40
1092-50-45-2	Eckschweißverbinder MEV für Inoutic	50x45x2	40
1092-55-45-2	Eckschweißverbinder MEV für Inoutic	55x45x2	40
1092-55-49-2.5	Eckschweißverbinder MEV für Inoutic Eforte	55x49-2.5	40
1092-55-45-2.5	Eckschweißverbinder MEV für Inoutic	55x45x2.5	40
1092-58-42-2	Eckschweißverbinder MEV für Gealan Stahl 3000 / 6000	58x42x2	40
1092-41-36-2	Eckschweißverbinder MEV für Trocal	41x36x2 mm	80
1092-60-40-2	Eckschweißverbinder MEV für Trocal / Veka / Roplasto / Brügmann	60x40x2	40
1092-60-40-3	Eckschweißverbinder MEV für Trocal / Veka / Roplasto	60x40x3	40
1092-60-45-2	Eckschweißverbinder MEV für Veka Tropline / Salamander	60x45x2	40
1092-60-46-2	Eckschweißverbinder MEV für Gealan Stahl 8000	60x46x2	40
1092-64-41.3-2	Eckschweißverbinder MEV für Trocal	64x41.3x2	40
1092-65-45-2	Eckschweißverbinder MEV für Veka Softline Topline	65x45x2	40
1092-65-45-3	Eckschweißverbinder MEV für Veka Softline Topline	65x45x3	40

Kunststoff-Teile

Eckschweißverbinder 1096



Artikeltelegramm:

- einfache Handhabung durch Spannhebeltechnik
- Verbesserung der Torsionswerte durch größere Führungslängen in der Armierung
- Justierung durch Spannhebel
- eingestellt auf herkömmliche Verschweißtemperatur (230-240°C)
- fein abgestimmte Klemmrasterung
- vollflächige Verspannung
- ift-Rosenheim geprüft, Prüfbericht Nr. 535 28557/4

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
1096-60-46-2	Eckschweißverbinder BEV für Gealan Stahl	60x46x2	40
1096-64-41.3-2.5	Eckschweißverbinder BEV für Trocal	64x41.3x2.5	40
1096-65-45-2	Eckschweißverbinder BEV für VEKA Topline	65x45x2	40
1096-50-40-2	Eckschweißverbinder BEV für Gealan / KBE / Kommerling / Rehau / Schüco CT 70	50x40x2	40
1096-50-45-2	Eckschweißverbinder BEV für Inoutic	50x45x2	40
1096-55-45-2	Eckschweißverbinder BEV für Inoutic	55x45x2	40
1096-60-40-2	Eckschweißverbinder BEV für Trocal / VEKA / Roplasto / Brügmann	60x40x2	40
1096-60-40-3	Eckschweißverbinder BEV Pro für Trocal / VEKA / Roplasto	60x40x3	40
1096-65-45-3	Eckschweißverbinder BEV für VEKA Topline	65x45x3	40
1098	Spannhammer Holz für Eckschweißverbinder Material-Nr. 1092 und 1096	-	1



Kunststoff-Teile

Wasserschlitzkappen

Wasserschlitzkappe soft edge



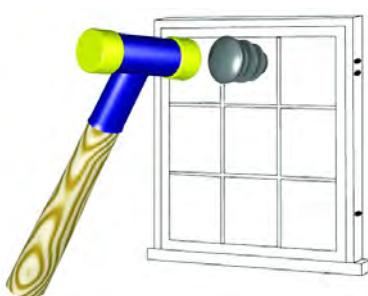
Artikeltelegramm:

- Design-Wasserschlitzkappen
- Abmaß für Wasserschlitzfräslungen 28-30 x 5 mm
- Hart-PVC
- hohe UV-Stabilität
- hohe Klemmkraft durch neuartige Klemmtechnik

Artikel-Nummer	Beschreibung	VPE
90551	Wasserschlitzkappe soft edge, weiß ähnlich RAL 9016	500
90552	Wasserschlitzkappe soft edge, braun, RAL 8019	500
90551-1001	Wasserschlitzkappe soft edge, beige, RAL 1001	100
90551-3003	Wasserschlitzkappe soft edge, rubinrot, RAL 3003	100
90551-3004	Wasserschlitzkappe soft edge, purpurrot, RAL 3004	100
90551-3005	Wasserschlitzkappe soft edge, weinrot, RAL 3005	100
90551-5007	Wasserschlitzkappe soft edge, brillantblau, RAL 5007	100
90551-5011	Wasserschlitzkappe soft edge, stahlblau, RAL 5011	100
90551-5013	Wasserschlitzkappe soft edge, kobaltblau, RAL 5013	100
90551-6005	Wasserschlitzkappe soft edge, moosgrün, RAL 6005	100
90551-6009	Wasserschlitzkappe soft edge, tannengrün, RAL 6009	100
90551-7001	Wasserschlitzkappe soft edge, silbergrau, RAL 7001	100
90551-7015	Wasserschlitzkappe soft edge, schiefergrau, RAL 7015	100
90551-7016	Wasserschlitzkappe soft edge, anthrazitgrau, RAL 7016	100
90551-7038	Wasserschlitzkappe soft edge, achatgrau, RAL 7038	100
90551-7040	Wasserschlitzkappe soft edge, fenstergrau, RAL 7040	100
90551-8001	Wasserschlitzkappe soft edge, ockerbraun, RAL 8001	100
90551-8003	Wasserschlitzkappe soft edge, lehmbräun, RAL 8003	100
90551-8007	Wasserschlitzkappe soft edge, rehbraun, RAL 8007	100
90551-8011	Wasserschlitzkappe soft edge, nussbraun, RAL 8011	100
90551-8016	Wasserschlitzkappe soft edge, mahagonibraun, RAL 8016	100
90551-8017	Wasserschlitzkappe soft edge, schokoladenbraun, RAL 8017	100
90551-8023	Wasserschlitzkappe soft edge, orangebraun, RAL 8023	100
90551-9001	Wasserschlitzkappe soft edge, cremeweiß, RAL 9001	100
90551-9005	Wasserschlitzkappe soft edge, tiefschwarz, RAL 9005	100
90551-9006	Wasserschlitzkappe soft edge, weißaluminium, RAL 9006	100
90551-9010	Wasserschlitzkappe soft edge, reinweiß, RAL 9010	100
90551-9016	Wasserschlitzkappe soft edge, verkehrsweiß, RAL 9016	100

Kunststoff-Teile

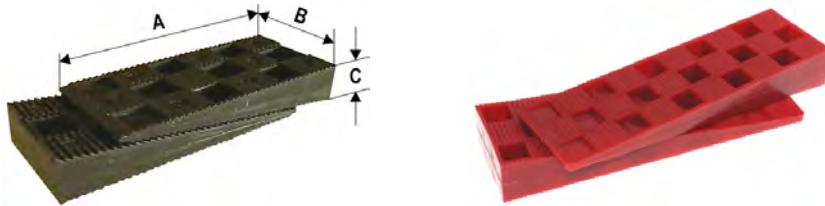
Blindstopfen



Artikeltelegramm:

- Stopfen als praktische Hilfe zur Abdeckung von verbohrten Dübellöchern und bei verdeckter Frontmontage

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
61	Blindstopfen zur Abdeckung von 6 mm Löchern in PVC, weiß	Ø 6 mm	1000
62	Blindstopfen zur Abdeckung von 6 mm Löchern in PVC, braun	Ø 6 mm	1000
21	Blindstopfen zur Abdeckung von 8mm Löchern in PVC, weiß	Ø 8 mm	1000
22	Blindstopfen zur Abdeckung von 8 mm Löchern in PVC, braun	Ø 8 mm	1000
23	Blindstopfen zur Abdeckung von 8 mm Löchern in PVC, schwarz	Ø 8 mm	1000
31	Blindstopfen zur Abdeckung von 10 mm Löchern in PVC, weiß	Ø 10 mm	500
32	Blindstopfen zur Abdeckung von 10 mm Löchern in PVC, braun	Ø 10 mm	500
33	Blindstopfen zur Abdeckung von 10 mm Löchern in PVC, schwarz	Ø 10 mm	500
71	Blindstopfen zur Abdeckung von 18 mm Löchern in PVC, weiß	Ø 18 mm	100
34	Blindstopfen zur Abdeckung von 10 mm Löchern in PVC, grau	Ø 10 mm	500
41	Blindstopfen zur Abdeckung von 12 mm Löchern in PVC, weiß	Ø 12 mm	500
42	Blindstopfen zur Abdeckung von 12 mm Löchern in PVC, braun	Ø 12 mm	500
43	Blindstopfen zur Abdeckung von 12 mm Löchern in PVC, schwarz	Ø 12 mm	500
51	Blindstopfen zur Abdeckung von 15-17 mm Löchern in PVC, weiß	Ø 15 mm	500
52	Blindstopfen zur Abdeckung von 15-17 mm Löchern in PVC, braun	Ø 15 mm	500


Artikeltelegramm:

- harte, widerstandsfähige Kunststoff-Keile
- rasterfertige Oberfläche ermöglicht eine rutschfeste Ausrichtung
- keine Probleme mit Feuchtigkeit und Fäulnis
- keine Spaltung durch Nägel oder Schrauben
- besonders geeignet zur Montage von Fenstern, Außen- und Innentüren, dem Verlegen von Laminatböden sowie dem Ausrichten von Lattungen u.ä.

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
91201-45-15	Montagekeile / Abstandskeile, B=45 mm, C=15 mm	A=90 mm	200
91202-30-10	Montagekeile / Abstandskeile, B=30 mm, C=10 mm	A=80 mm	200
91203-45-23	Montagekeile / Abstandskeile, B=45 mm, C=23 mm	A=150 mm	100

Kunststoff-Teile

Abdeckkappen

Abdeckkappe mit Stift



Artikeltelegramm:

- mit Stift für PH3 und TX30
- passend für Metallrahmendübel
- passend für Montageschrauben

Artikel-Nummer	Beschreibung	VPE
111	Abdeckkappe mit Stift, reinweiß RAL 9010	100
112	Abdeckkappe mit Stift, graubraun RAL 8019	100
113	Abdeckkappe mit Stift, tiefschwarz RAL 9005	100

Kunststoff-Teile

Abdeckkappen

Abdeckkappe Lochkopf



Artikeltelegramm:

- Abdeckkappe für Material 5812...
- für Schrauben mit Lochkopfbohrung
- UV-stabilisiert
- Stift 2,5 mm
- Durchmesser 12 mm und 15 mm

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
5810-2.5-12	Abdeckkappe für Lochkopfschrauben, reinweiß RAL 9010	2.5x12	250
5811-2.5-15	Abdeckkappe für Lochkopfschrauben, reinweiß RAL 9010	2.5x15	500
5811-7001-2.5-15	Abdeckkappe für Lochkopfschrauben, silbergrau RAL 7001	2.5x15	500
5811-8016-2.5-15	Abdeckkappe für Lochkopfschrauben, mahagonibraun RAL 8016	2.5x15	1000
5811-9005-2.5-15	Abdeckkappe für Lochkopfschrauben, tiefschwarz RAL 9005	2.5x15	500
5820-2.5-12	Abdeckkappe für Lochkopfschrauben, graubraun RAL 8019	2.5x12	250
5822-2.5-15	Abdeckkappe für Lochkopfschrauben, graubraun RAL 8019	2.5x15	500
5830-2.5-12	Abdeckkappe für Lochkopfschrauben, tiefschwarz RAL 9005	2.5x12	250

Kunststoff-Teile

Abdeckkappen

Abdeckkappe Kappenkopf



Artikeltelegramm:

- für Fensterbankschrauben Art.-Nr. 6915-* und 6935-*
- für Kappenkopfschrauben Art.-Nr. 79815* und 79819*
- UV-stabilisiert
- Sonderfarben auf Anfrage

Artikel-Nummer	Beschreibung	VPE
11	Abdeckkappe weiß	1000
12	Abdeckkappe braun	1000
13	Abdeckkappe schwarz	1000
14	Abdeckkappe grau	1000
14-7016	Abdeckkappe, anthrazitgrau RAL 7016	1000
11010-7035	Abdeckkappe, lichtgrau RAL 7035, passend für Art.-Nr. 1040, UV-beständig, Kunststoff	100
11010-8019	Abdeckkappe, graubraun RAL 8019, passend für Art.-Nr. 1040, UV-beständig, Kunststoff	100

Rolladen / Markisen / Zubehör



Rohrmotoren - DIE KLASNIKER -

Rohrmotoren - DIE KLASNIKER MIT FUNK -

Rohrmotoren - DIE WIRTSCHAFTLICHEN -

Rohrmotoren - PREMIUM -

Rohrmotoren - EASY PREMIUM -

Rohrmotoren - DIE SOLIDEN -

Rohrmotoren - DIE PRAKTISCHEN -

Rohrmotoren - DIE INTELLIGENTEN -

Rohrmotoren - DIE STARKEN -

Rohrmotoren - Zubehör

Rohrmotoren - Steuerungen





Rolladen/ Markisen/ Zubehör Rohrmotoren - DIE KLASSIKER -



CE RoHS



Artikeltelegramm:

- einfache mechanische Endlageneinstellung an den Einstellschrauben am Motorkopf und dauerhafter Erhalt der Endlagen bei Stromausfall
- einfache und schnelle Montage durch klippbaren Motorkopf
- wartungsfrei mit langer Lebensdauer
- thermischer Überlastungsschutz
- 5 Jahre Garantie auf einwandfreie Funktion
- leiser Lauf
- ein Nachrüsten mit diversen heickofernsteuerungen ist möglich
- auch als Kurzmotor lieferbar (HRK6010-13)

Lieferumfang:

- Rohrmotor
- Adapter-Set für 8-Kantwelle vormontiert
- Einstellwerkzeug
- deutsches Handbuch mit Montageanleitung

Artikelinfo:

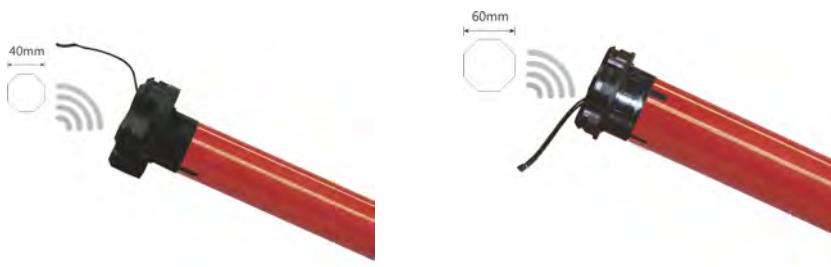
HR-Serie

Mit einem Motordurchmesser von 35 und 45 mm können die Motoren dieser Serie in 40er oder 60er sowie 70er 8-Kantwellen montiert werden. Der moderne klippbare Motorkopf gewährleistet eine schnelle, sowie einfache Montage und ist auch in der industriellen Fertigung einsetzbar. Der Rohrmotor ist wartungsfrei mit einer langen Lebensdauer und hat einen thermischen Überlastungsschutz. Die einfache mechanische Einstellung der Endlagen sowie das leise laufende Getriebe machen diese Serie sehr erfolgreich.

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
HRK6010-13.	Rohrmotor, 10 Nm mit Adapter für Welle SW 60, Kurzmotor	L=380 mm	1
HR4010-14.	Rohrmotor 10 Nm mit Adapter für Welle SW 40	L=490 mm	1
HR6020-17.	Rohrmotor 20 Nm mit Adapter für Welle SW 60	L=460 mm	1
HR6030-17.	Rohrmotor 30 Nm mit Adapter für Welle SW 60	L=465 mm	1

Rolladen/ Markisen/ Zubehör

Rohrmotoren - DIE KLASSIKER MIT FUNK -



CE RoHS



Artikeltelegramm:

- integrierter Funkempfänger. Einfache Fernbedienung mit diversen heicko Sendern HR120026A, HR120030A, HR120032WA, HR120028A, HR120038A
- einfache mechanische Endlageneinstellung an den Einstellschrauben am Motorkopf
- dauerhafter Erhalt der Endlagen bei Stromausfall
- einfache und schnelle Montage durch klippbaren Motorkopf
- wartungsfrei mit langer Lebensdauer
- thermischer Überlastungsschutz
- 5 Jahre Garantie auf einwandfreie Funktion
- leiser Lauf

Lieferumfang:

- Rohrmotor
- Adapter-Set für 8-Kantwelle vormontiert
- Einstellwerkzeug
- deutsches Handbuch mit Montageanleitung

Artikelinfo:

HRF-Serie

Mit einem Motordurchmesser von 35 und 45 mm können die Motoren dieser Serie in 40er oder 60er sowie 70er 8-Kantwellen montiert werden. Die HRF Serie hat einen integrierten Funkempfänger und wird mit den heicko Sendern bedient. Der moderne klippbare Motorkopf gewährleistet eine schnelle, sowie einfache Montage und ist auch in der industriellen Fertigung einsetzbar. Der Rohrmotor ist wartungsfrei mit einer langen Lebensdauer und hat einen thermischen Überlastungsschutz. Die einfache mechanische Einstellung der Endlagen sowie das leise laufende Getriebe machen diese Serie sehr erfolgreich.

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
HRF4010-14.	Funkrohrmotor 10 Nm mit Adapter für Welle SW 40	L=660 mm	1
HRF6020-17.	Funkrohrmotor 20 Nm mit Adapter für Welle SW 60	L=575 mm	1



Rolladen/ Markisen/ Zubehör

Rohrmotoren - DIE WIRTSCHAFTLICHEN -



CE RoHS



Artikeltelegramm:

- elektronisch einstellbare Endlagen, wahlweise über Einstellknopf oder Einstellkabel (ohne Werkzeug)
- Dauerhafter Erhalt der Endlagen bei Stromausfall
- Blockiererkennung: Der Motor schaltet automatisch ab, wenn der Behang in der Aufwärtsbewegung behindert wird (z.B. durch Festfrieren im Winter)
- schnelle, flexible Montage und Einstellung der Endlagen, ideal für die industrielle Fertigung
- 5 Jahre Garantie auf einwandfreie Funktion
- ein Nachrüsten mit heicko-Funksteuerungen ist möglich

Lieferumfang:

- Rohrmotor
- Adapter-Set für 8-Kantwelle vormontiert
- Adapter-Set Rundwelle 54 mm (nur *FP / *FS Ausführungen)
- dt. Handbuch mit Montageanleitung

Artikelinfo:

HRE-Serie

Mit einem Motordurchmesser von 35 und 45 mm können die elektronischen Motoren dieser HRE Serie in 40er, 60er oder 70er 8-Kantwellen montiert werden. Der moderne klippbare Motorkopf gewährleistet eine schnelle und einfache Montage. Da die Endlagen des Rohrmotors entweder mit dem Einstellkabel HR130001-E oder per Knopfdruck am externen Einstellknopf am Kopf eingestellt werden, können diese nach der Fenstermontage schnell und ohne öffnen des Rolladenkastens justiert werden.

Die Blockiererkennung der HRE Serie reagiert, wenn der Rollladen in der Aufwärtsbewegung plötzlich stark belastet wird, wie z.B. im Winter bei vereisten Rollläden. Der Rohrmotor ist wartungsfrei mit einer langen Lebensdauer. Er ist mit einem thermischen Überlastungsschutz sowie einem leise laufenden Getriebe ausgestattet.

Hinweis: Für die Funktion der Blockiererkennung sind keine starren Wellenverbinder / Hochschiebesicherungen erforderlich.

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
HRE4010-14.	Rohrmotor, 10 Nm mit Adapter für Welle SW 40, BE	L=570 mm	1
HRE6010-13.	Rohrmotor, 10 Nm mit Adapter für Welle SW 60, BE	L=575 mm	1
HRE6010-13-FP.	Rohrmotor 10 Nm mit Adapter-Set Rundwelle 54 mm, BE	L=575 mm	1
HRE6010-13-FS.	Rohrmotor 10 Nm mit Adapter-Set Rundwelle 54 mm, BE	L=575 mm	1
HRE6020-17.	Rohrmotor, 20 Nm mit Adapter für Welle SW 60, BE	L=605 mm	1
HRE6030-17.	Rohrmotor, 30 Nm mit Adapter für Welle SW 60, BE	L=605 mm	1
HRE6020-17-FP.	Rohrmotor 20 Nm mit Adapter-Set Rundwelle 54 mm, BE	L=605 mm	1
HRE6020-17-FS.	Rohrmotor 20 Nm mit Adapter-Set Rundwelle 54 mm, BE	L=605 mm	1

Rolladen/ Markisen/ Zubehör

Rohrmotoren - PREMIUM -



CE RoHS



Artikeltelegramm:

- elektronisch oder automatisch einstellbare Endlagen (ohne Werkzeug)
- dauerhafter Erhalt der Endlagen bei Stromausfall
- Blockiererkennung: Der Motor schaltet automatisch ab, wenn der Behang in der Aufwärtsbewegung behindert wird (z.B. durch Festfrieren im Winter)
- Hinderniserkennung: Der Rohrmotor schaltet ab, wenn der Rollladen in der Abwärtsbewegung auf ein Hindernis trifft.
- ein Nachrüsten mit heicko-Funksteuerungen ist möglich
- 5 Jahre Garantie auf einwandfreie Funktion
- 70er Adapter mit Übergangsstück HR130012 für eine einwandfreie Hinderniserkennung (optional)

Lieferumfang:

- Rohrmotor
- Adapter-Set für 8-Kantwelle vormontiert
- Adapter-Set Rundwelle 54 mm (nur *FP / *FS Ausführungen)
- deutsches Handbuch mit Montageanleitung

Artikelinfo:

HREBH Serie

Mit einem Motordurchmesser von 45 mm können die Motoren dieser Serie in 60er und 70er 8-Kantwellen montiert werden. Der moderne klippbare Motorkopf gewährleistet eine schnelle und einfache Montage. Dank elektronischer Steuerung stoppt der Rollladen bei Hindernissen ebenso wie bei festgefrorenem Behang. Die Hinderniserkennung wird aktiv, wenn der Rollladen in der Abwärtsbewegung auf ein Hindernis trifft und dadurch keine Last mehr auf die Wickelwelle ausgeübt wird. Die Endlagen können automatisch, manuell per externem Einstellknopf oder mit einem Einstellkabel HR130001-E eingestellt werden.

Hinweis: Für die Funktion der Hinderniserkennung und automatischen Endlageneinstellung sind starre Wellenverbinder / Hochschiebesicherungen notwendig. Diese wirken einbruchhemmend, da der Behang nicht nach oben zusätzlich Stopper oder Winkelschienen am Behang erforderlich. Die Hinderniserkennung ist nicht zu empfehlen bei kleineren Fenstern oder bei geteilten Behängen.

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
HREBH6020-17.	Rohrmotor 20 Nm mit Adapter für Welle SW 60, BE/HE	L=575 mm	1
HREBH6020-17-FP.	Rohrmotor 20 Nm mit Adapter-Set für 54 mm Rundwelle, BE/HE	L=575 mm	1
HREBH6020-17-FS.	Rohrmotor 20 Nm mit Adapter-Set für 54 mm Rundwelle, BE/HE	L=575 mm	1
HREBH6030-17.	Rohrmotor 30 Nm mit Adapter für Welle SW 60, BE/HE	L=605 mm	1



Rolladen/ Markisen/ Zubehör Rohrmotoren - EASY PREMIUM -



CE RoHS



Artikeltelegramm:

- elektronisch oder automatisch (per Funk) einstellbare Endlagen (ohne Werkzeug oder Einstellkabel)
- dauerhafter Erhalt der Endlagen bei Stromausfall
- Blockiererkennung: Der Motor schaltet automatisch ab, wenn der Behang in der Aufwärtsbewegung behindert wird (z.B. durch Festfrieren im Winter)
- Hinderniserkennung: Der Rohrmotor schaltet ab, wenn der Rollladen in der Abwärtsbewegung auf ein Hindernis trifft
- integrierter Funkempfänger: einfache Fernbedienung mit diversen hecko Sendern: HR120026A, HR120030A, HR120032WA, HR120028A, HR120038A
- 70er Adapter mit Übergangsstück HR130012 für eine einwandfreie Hinderniserkennung (optional)

Lieferumfang:

- Rohrmotor
- Adapter-Set für 8-Kantwelle vormontiert
- Adapter-Set Rundwelle 54 mm (nur *FP / *FS Ausführungen)
- deutsches Handbuch

Artikelinfo:

HREFBH Serie

Mit einem Motordurchmesser von 45 mm können die Motoren dieser Serie in 60er und 70er 8-Kantwellen montiert werden. Der moderne klippbare Motorkopf gewährleistet eine schnelle und einfache Montage. Dank elektronischer Steuerung stoppt der Rollladen bei Hindernissen ebenso wie bei festgefroremem Behang. Die Hinderniserkennung wird aktiv, wenn der Rollladen in der Abwärtsbewegung auf ein Hindernis trifft und dadurch keine Last mehr auf die Wickelwelle ausgeübt wird. Das Hindernis wird anschließend Dank der elektronischen Rückstelfunktion freigefahren (Rollladen fährt ca. 10-15 cm zurück).

Dieser Alleskönner ist das Optimum für eine schnellere Montage und dazu wartungsfrei mit einer langen Lebensdauer.

Hinweis: Für die Funktion der Hinderniserkennung und automatischen Endlageneinstellung sind starre Wellenverbinder / Hochschiebesicherungen notwendig. Diese wirken einbruchhemmend, da der Behang nicht nach oben zusätzlich Stopper oder Winkelschienen am Behang erforderlich. Die Hinderniserkennung ist nicht zu empfehlen bei kleineren Fenstern oder bei geteilten Behängen.

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
HREFBH4010-14.	Funkmotor 10 Nm mit Adapter für Welle SW 40 BE/HE	L=570 mm	1
HREFBH6020-17.	Funkmotor, 20 Nm mit Adapter für Welle SW 60 BE/HE	L=575 mm	1
HREFBH6020-17-FP.	Funkmotor 20 Nm mit Adapter für 54 mm Rundwelle, BE/HE	L=575 mm	1
HREFBH6020-17-FS.	Funkmotor 20 Nm mit Adapter für 54 mm Rundwelle, BE/HE	L=575 mm	1

Rolladen/ Markisen/ Zubehör

Rohrmotoren - DIE SOLIDEN -



CE RoHS

Artikeltelegramm:

- einfache mechanische Endlageneinstellung an den Einstellschrauben am Motorkopf
- dauerhafter Erhalt der Endlagen bei Stromausfall
- einfache und schnelle Montage
- wartungsfrei mit hoher Lebensdauer
- thermischer Überlastungsschutz
- 5 Jahre Garantie auf einwandfreie Funktion
- leiser Lauf
- ein Nachrüsten mit diversen heicko Funksteuerungen ist möglich

Lieferumfang:

- Rohrmotor
- Adapter-Set für 8-Kantwelle vormontiert
- Antriebslager
- Splint
- Einstellwerkzeug
- deutsches Handbuch mit Montageanleitung

Artikelinfo:

ER Serie

Mit einem Motordurchmesser von 35 und 45 mm können die Motoren dieser Serie in 40er oder 50er sowie 60er oder 70er 8-Kantwellen montiert werden. Der Rohrmotor ist wartungsfrei mit einer langen Lebensdauer und hat einen thermischen Überlastungsschutz. Dank der einfachen mechanischen Einstellung der Endlagen sowie dem leise laufenden Getriebe ist dieser universell einsetzbar.

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
ER1040-13.	Rolladenmotor 13 Nm mit Adapter für Welle SW 40, 29 kg Zugkraft	L=465 mm	1
ER1060-10.	Rolladenmotor 10 Nm mit Adapter für Welle SW 60, 23 kg Zugkraft	L=469 mm	1
ER1060-20.	Rolladenmotor 20 Nm mit Adapter für Welle SW 60, 45 kg Zugkraft	L=469 mm	1
ER1060-30.	Rolladenmotor 30 Nm mit Adapter für Welle SW 60, 68 kg Zugkraft	L=539 mm	1
ER1060-40.	Rolladenmotor 40 Nm mit Adapter für Welle SW 60, 90 kg Zugkraft	L=539 mm	1
ER1060-50.	Rolladenmotor 50 Nm mit Adapter für Welle SW 60, 113 kg Zugkraft	L=539 mm	1


CE RoHS
Artikeltelegramm:

- elektronisch einstellbare Endlagen, wahlweise über Einstellknopf oder Einstellkabel (ohne Werkzeug)
- dauerhafter Erhalt der Endlagen bei Stromausfall
- Blockiererkennung: Der Motor schaltet automatisch ab, wenn der Behang in der Aufwärtsbewegung behindert wird (z.B. durch Festfrieren im Winter)
- schnelle und flexible Montage und Einstellung der Endlagen, ideal für die industrielle Fertigung
- ein Nachrüsten mit heicko-Fernsteuerungen ist möglich

Lieferumfang:

- Rohrmotor
- Adapter-Set für 8-Kantwelle vormontiert
- Antriebslager
- Splint
- deutsches Handbuch mit Montageanleitung

Artikelinfo:
ERE Serie

Mit einem Motordurchmesser von 35 und 45 mm können die elektronischen Motoren dieser Serie in 40er, 60er oder 70er 8-Kantwellen montiert werden. Da die Endlagen des Rohrmotors entweder mit dem Einstellkabel HR130001-E oder per Knopfdruck am Motorkopf eingestellt werden, können diese nach der Fenstermontage schnell und ohne Öffnen des Rollladenkastens justiert werden. Die Blockiererkennung der ERE Serie reagiert, wenn der Rollladen in der Aufwärtsbewegung plötzlich stark belastet wird, wie z.B. im Winter bei vereisten Rollläden. Der Rohrmotor ist wartungsfrei mit einer langen Lebensdauer. Er ist mit einem thermischen Überlastungsschutz sowie einem leise laufenden Getriebe ausgestattet.

Hinweis: Für die Funktion der Blockiererkennung sind keine starren Wellenverbinder / Hochschiebesicherungen erforderlich.

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
ERE1040-10.	Rohrmotor 10 Nm mit Adapter für Welle SW 40, 23 kg Zugkraft	L=570 mm	1
ERE1060-20.	Rohrmotor 20 Nm mit Adapter für Welle SW 60, 45 kg Zugkraft	L=575 mm	1

Rolladen/ Markisen/ Zubehör

Rohrmotoren - DIE INTELLIGENTEN -



CE RoHS

Artikeltelegramm:

- elektronisch oder automatisch einstellbare Endlagen (ohne Werkzeug)
- dauerhafter Erhalt der Endlagen bei Stromausfall
- Blockiererkennung: Der Motor schaltet automatisch ab, wenn der Behang in der Aufwärtsbewegung behindert wird (z.B. durch Festfrieren im Winter)
- Hinderniserkennung: Der Rohrmotor schaltet ab, wenn der Rollladen in der Abwärtsbewegung auf ein Hindernis trifft
- ein Nachrüsten mit heicko-Fernsteuerungen ist möglich

Lieferumfang:

- Rohrmotor
- Adapter-Set für 8-Kantwelle vormontiert
- Antriebslager
- Splint
- deutsches Handbuch mit Montageanleitung

Artikelinfo:

EREBH Serie

Mit einem Motordurchmesser von 45 mm können die Motoren dieser Serie in 60er 8-Kantwellen montiert werden. Dank elektronischer Steuerung stoppt der Rollladen bei Hindernissen ebenso wie bei festgefrorenem Behang. Die Hinderniserkennung wird aktiv, wenn der Rollladen in der Abwärtsbewegung auf ein Hindernis trifft und dadurch keine Last mehr auf die Wickelwelle ausgeübt wird. Die Endlagen können automatisch sowie manuell eingestellt werden (Einstellkabel HR130010 erforderlich).

Hinweis: Für die Funktion der Hinderniserkennung und automatischen Endlageneinstellung sind starre Wellenverbinder / Hochschiebesicherungen notwendig. Diese wirken einbruchhemmend, da der Behang nicht nach oben geschoben werden kann. Für die automatische Endlageneinstellung sind zusätzlich Stopper oder Winkelschienen am Behang erforderlich. Die Hinderniserkennung ist nicht zu empfehlen bei kleineren Fenstern oder bei geteilten Behängen.

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
EREBH1060-20.	Rohrmotor 20 Nm mit Adapter für Welle SW 60, 45 kg Zugkraft	L=626 mm	1



Rolladen/ Markisen/ Zubehör

Rohrmotoren - DIE STARKEN -



CE RoHS



Artikeltelegramm:

- integrierter Funkempfänger
- einfache Fernbedienung mit diversen heicko-Sendern HR120026A, HR120030A, HR120032WA, HR120028A, HR120038A
- Notkurbel bei Stromausfall
- einfache mechanische Endlageneinstellung an den Einstellschrauben am Motorkopf
- dauerhafter Erhalt der Endlagen bei Stromausfall
- Hinderniserkennung: Der Rohrmotor schaltet ab, wenn der Rollladen in der Abwärtsbewegung auf ein Hindernis trifft
- einfache und schnelle Montage
- wartungsfrei mit langer Lebensdauer
- thermischer Überlastungsschutz
- 5 Jahre Garantie auf einwandfreie Funktion
- leiser Lauf

Lieferumfang:

- Rohrmotor
- Adapter-Set für 8-Kantwelle vormontiert
- Antriebslager
- Splint
- deutsches Handbuch mit Montageanleitung

Artikelinfo:

ERN / ERFN Serie

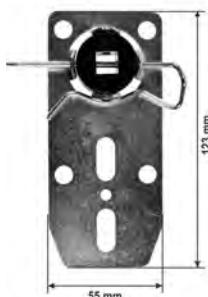
Mit einem Motordurchmesser von 45 und 59 mm können die Motoren dieser Serie in 60er oder 70er 8-Kantwellen montiert werden. Motoren der ERN / ERFN Serie können bei Stromausfall mit einer Notkurbel (optionales Zubehör) betrieben werden. Der ERFN1070-120 hat einen integrierten Funkempfänger und eine Hinderniserkennung. Alle Motoren sind wartungsfrei mit einer langen Lebensdauer und haben einen thermischen Überlastungsschutz. Die Hinderniserkennung des ERFN1070-120 wird aktiv, wenn der Rollladen in der Abwärtsbewegung auf ein Hindernis trifft und dadurch keine Last mehr auf die Wickelwelle ausgeübt wird.

Artikel-Nummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
ERN1060-20.	Rohrmotor 20 Nm mit Adapter für Welle SW 60, 45 kg Zugkraft	L=740 mm	1
ERN1060-50.	Rohrmotor 50 Nm mit Adapter für Welle SW 60, 45 kg Zugkraft	L=740 mm	1
ERFN1070-120.	Rohrmotor 120 Nm mit Adapter für Welle SW 70, 270 kg Zugkraft	L=820 mm	1

Rolladen/ Markisen/ Zubehör

Rolladenmotoren Zubehör

■ HR120001



*Motorlager ca. 2 mm stark, höhenverstellbar mit Sicherungsclip
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- Universallager für Rohrmotoren
- Aufnahme für 10 mm Vierkant
- höhenverstellbar
- 55 x 123 mm

■ HRF1200080

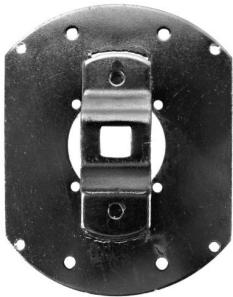


*Fertigkastenlager für Kömmerling/Veka 100 x 100 mm
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- Fertigkastenlager passend z.B. für Aufsatzkästen der Systeme Kömmerling und Veka
- Aufnahme für 10 mm Vierkant
- 100 x 100 mm

■ **HRF1200060**

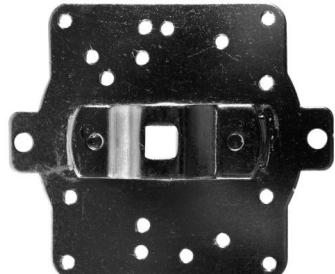


*Fertigkastenlager für Inoutic 85 x 107 mm
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- Fertigkastenlager passend z.B. für Aufsatzkästen der Systeme Inoutic
- Aufnahme für 10 mm Vierkant
- 85 x 107 mm

■ **HRF1200160**



*Fertigkastenlager für SKS 95 x 112 mm
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- Fertigkastenlager passend z.B. für Aufsatzkästen der Systeme SKS
- Aufnahme für 10 mm Vierkant
- 95 x 112 mm

Rolladen/ Markisen/ Zubehör

Rolladenmotoren Zubehör

■ **HR120001C**



*Motorlager ca. 2 mm stark, höhenverstellbar mit Clipstechnik
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- Universallager für Rohrmotoren mit klippbarem Motorkopf
- höhenverstellbar
- 55 x 123 mm

■ **HRF1200060C**



*Fertigkastenlager für Inoutic mit Clipstechnik
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- Fertigkastenlager passend z.B. für Aufsatzkästen der Systeme Inoutic für Rohrmotoren mit klippbarem Motorkopf
- 85 x 107 mm

■ HRF1200080C



*Fertigkastenlager für Kömmerling/Veka mit Clipstechnik
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- Fertigkastenlager passend z.B. für Aufsatzkästen der Systeme Kömmerling und Veka für Rohrmotoren mit klippbarem Motorkopf
- 100 x 100 mm

■ HRF1200160C



*Fertigkastenlager für SKS mit Clipstechnik
VPE 1*

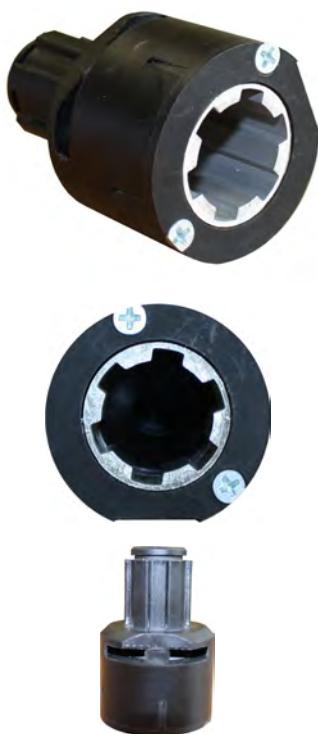
Artikeltelegramm:

- Fertigkastenlager passend z.B. für Aufsatzkästen der Systeme SKS für Rohrmotoren mit klippbarem Motorkopf
- 95 x 112 mm

Rolladen/ Markisen/ Zubehör

Rolladenmotoren Zubehör

■ **HR130012**



*Übergangsstück für HREBH-/HREFBH-Rolladenmotorenserie
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- Übergangsstück für das Adapter-Set HR130011 in Verbindung mit den Serien HREBH / HREFBH
- zwingend erforderlich für die Hinderniserkennung

■ **HR130001-E**



*Endlageneinstellkabel für HRE-Motoren
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- Motoreinstellkabel 4-adrig
- Länge beträgt ca. 2,8 m

Passend zu den Serien HRE, ERE, HREBH



Rolladen/ Markisen/ Zubehör

Rolladenmotoren Zubehör

■ HR130010



*Einstellkabel passend für die Serie HREBH 6020-15
VPE 1*

Artikeltelegramm:

- Motoreinstellkabel 5-adrig
- Länge beträgt ca. 2,8 m

Passend zu Modell EREBH1060-20

Rolladen/ Markisen/ Zubehör

Rolladenmotoren Steuerungen

HR120026A



5-Kanal Design Handfunksender mit LED-Anzeige, inkl. Batterie, 433,92 MHz, weiß/Edelstahl Select

Artikeltelegramm:

- kompatibel mit unseren Funkrohrmotoren der Serien: HRF, HREFBH, ERFN und ERF, sowie den externen Funkempfängern HR120033A, HR120036A und Tastenempfänger HR120032A
- Einzelkanal- und Gruppensteuerung
- Kanal- und Gruppenanzeige über LED's
- Funkfrequenz 433,92 MHz
- Reichweite ca. 100 m (im Freien)
- inkl. Batterie, magnetischer Wandhalterung und Bedienungsanleitung



HR120028A



16-Kanal Design Handfunksender mit Display, inkl. Batterie, 433,92 MHz, weiß/Edelstahl Select

Artikelinfo:

Handfunksender zur Steuerung von unseren Rolladenmotoren mit integriertem Funkempfänger, sowie allen unseren externen Funkempfängern.

Artikeltelegramm:

- kompatibel mit unseren Funkrohrmotoren der Serien HRF, HREFBH, ERFN und ERF, sowie den externen Funkempfängern HR120033A, HR120036A und Tastenempfänger HR120032A
- Einzelkanal- und Gruppensteuerung
- Kanal- und Gruppenanzeige über Display
- Funkfrequenz 433,92 MHz
- Reichweite ca. 100 m (im Freien)
- inkl. Batterie, magnetischer Wandhalterung und Bedienungsanleitung



■ HR120030A



4-Kanal Design Handfunksender mit Display / Zeitschaltuhr, inkl. Batterie, 433,92 MHz, weiß/Edelstahl Select

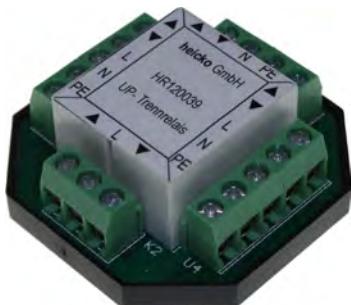
Artikelinfo:

Handfunksender mit Zeitschaltuhr zur Steuerung von unseren Rolladenmotoren mit integriertem Funkempfänger, sowie allen unseren externen Funkempfängern.

Artikeltelegramm:

- kompatibel mit unseren Funkrohrmotoren der Serien HRF, HREFBH, ERFN und ERF, sowie den externen Funkempfängern HR120033A, HR120036A und Tastenempfänger HR120032A
- Einzelkanal- und Gruppensteuerung
- Kanal- und Gruppenanzeige über Display
- zusätzlich ist der Handfunksender mit einer Timerfunktion ausgestattet
- die Verbraucher können völlig unterschiedlich von einander zeitlich gesteuert werden
- Funkfrequenz 433,92 MHz
- Reichweite ca. 100 m (im Freien)
- inkl. Batterie, magnetischer Wandhalterung und Bedienungsanleitung

■ HR120039



**Trennrelais für Rohrmotoren
VPE 1**

Artikeltelegramm:

- Trennrelais für Rohrmotoren
- 230 Volt AC
- ermöglicht das Parallelschalten von Rohr- und Markisenmotoren
- je nach Anwendung Einzel- und Gruppenschaltung möglich
(Anwendungsbeispiele auf www.heicko.de)
- passend für alle gängigen Unterputzdosen

Zwingend erforderlich zum Betätigen mehrerer Motoren mit einem Schalter

Rolladen/ Markisen/ Zubehör

Rolladenmotoren Steuerungen

HR120032A



Tastenschalter mit integriertem Funkempfänger, Unterputz weiß, 230 V/AC

Artikelinfo:

Der universelle, externe Funkempfänger HR120036A ist zum Ansteuern von Rolladenmotoren, Markisen, Jalousien und anderen elektrischen Verbrauchern wie Beleuchtungen, Teichpumpen, etc. geeignet.

Mit unseren Handfunksendern und unserem Wand-/ Handfunksender können ein oder mehrere Funkempfänger bedient werden. In Kombination mit Handfunksender HR120030A können Verbraucher über eine Zeitschaltuhr (Timer-Funktion) automatisch gesteuert werden. Die Anschlussleistung von 400 W darf dabei nicht überschritten werden.

Artikeltelegramm:

- moderner, externer 1-Kanal Funkempfängerschalter
- "Auf und Ab" Funktion
- integrierter Funkempfänger
- Rohrmotor kann per Funk gesteuert werden
- nur kompatibel mit Sender: HR120026A, HR120030A, HR120032WA, HR120028A, HR120038A
- Funkfrequenz 433,92 MHz
- inkl. Bedienungsanleitung
- passend für alle gängigen Unterputzdosen

HR120032WA



1-K Wand-/ Handfunksender inkl. Batterie, 433,92 MHz, weiß mit herausnehmbarem Sender

Artikelinfo:

Dieser Wand-/ Handfunksender kann passend zu Ihrem Schalterprogramm auf Putz montiert werden. Der Sender selbst wird mittels Magnet im Rahmen gehalten und kann jederzeit entnommen werden.

Artikeltelegramm:

- Wandmontagerahmen mit herausnehmbarem Sendereinsatz
- kompatibel mit unseren Funkrohrmotoren der Serien: HRF, HREFBH, ERFN und ERF, sowie den externen Funkempfängern HR120033A, HR120036A und Tastenempfänger HR120032A
- mit "Auf und Ab"-Funktion
- Funkfrequenz 433,92 MHz
- Reichweite ca. 100 m (im Freien)
- Farbe: RAL 9003 (signalweiß)
- inkl. Batterie und Bedienungsanleitung



■ HR120033A



Funkempfänger, extern für Rolladenmotor, 230 V/AC, 433,92 MHz, weiß

Artikelinfo:

Der universelle, externe Funkempfänger HR120033A ist zum Ansteuern von Rolladenmotoren, Markisen, Jalousien und anderen elektrischen Verbrauchern wie Beleuchtungen, Teichpumpen, etc. geeignet und kann im Rolladenkasten oder in Nähe des Rolladenkastens verdeckt untergebracht werden. Mit unseren Handfunksendern können ein oder mehrere Funkempfänger gesteuert werden. In Kombination mit Handfunksender HR120030A können Verbraucher über eine Zeitschaltuhr (Timer-Funktion) automatisch gesteuert werden.

Die Anschlussleistung von 400 W darf dabei nicht überschritten werden.



Artikeltelegramm:

- externer Funkempfänger (passend für die Sender HR120026A, HR120030A, HR120032WA, HR120028A, HR120038A)
- wird im Rolladenkasten oder in einer Abzweigdose neben oder in der Fensterlaibung montiert
- mit dem Rohrmotor verbunden lässt dieser sich mit den oben genannten Handfunksendern bequem bedienen
- Highlight: Im Renovierungsfall muss kein separates Kabel vom Rolladenkasten zum Schalter verlegt werden!
- inkl. Bedienungsanleitung
- Schutzart IP44

■ HR120034



Tastenschalter mit Timer und Display, Unterputz weiß, 230 V/AC VPE 1

Artikelinfo:

heicko Zeitschaltuhr für die Steuerung von allen gängigen Rolladen (mit zwei Steuerleitungen AUF/AB) oder Markisen. Auf 8 Programmplätzen können jeder Uhrzeit einzelne Tage oder unterschiedlichen Wochentageinteilungen zugeordnet werden. Eine detaillierte Darstellung finden Sie in der mitgelieferten Bedienungsanleitung.

Die Uhr und das Display werden über den Netztanzschluss versorgt. Fällt der Strom aus, erfolgt die Versorgung über eine Knopfzelle (Gangreserve bis ca. 4 Wochen). Der Kunststoff-Außerrahmen kann leicht entfernt werden, um die Uhr in ein anderes Schalterprogramm mit entsprechendem Zwischenrahmen zu integrieren. Die Uhr hat eine Einbautiefe von ca. 35 mm und ist für den Einbau in jede handelsübliche Unterputz- oder Hohlraumdose geeignet.



Artikeltelegramm:

- "Auf und Ab" Unterputz-Schalter für Rohrmotoren mit Display und Timerfunktion
- es muss eine direkte Stromverbindung zum Rohrmotor vorhanden sein
- Schalter kann mit unterschiedlichen Zeiten zum "Öffnen und Schließen" eines Rohrmotors belegt werden
- Uhr ohne Außenrahmen: 50 x 50 mm
- passend für alle gängigen Unterputzdosen

Rolladen/ Markisen/ Zubehör

Rolladenmotoren Steuerungen

HR120035A



Schalter für Rollladen und Jalousien Auf / Ab, Unterputz weiß, 230 V/AC

Artikeltelegramm:

- moderner Wippschalter mit "Auf und Ab"-Funktion
- Richtungspfeile auf der Wippe
- CE-LVD, RoHS
- passend für alle gängigen Unterputzdosen

HR120036A



Funkempfänger, extern für Rolladenmotor 230 V/AC; 433,92 MHz, grau

Artikelinfo:

Der universelle, externe Funkempfänger HR120036A ist zum Ansteuern von Rolladenmotoren, Markisen, Jalousien und anderen elektrischen Verbraucher wie Beleuchtungen, Teichpumpen, etc. geeignet.

Mit unseren Handfunksendern können ein oder mehrere Funkempfänger gesteuert werden. In Kombination mit Handfunksender HR120030A können Verbraucher über eine Zeitschaltuhr (Timer-Funktion) automatisch gesteuert werden.

Die Anschlussleistung von 400 W darf dabei nicht überschritten werden.



Artikeltelegramm:

- externer Funkempfänger kann in einer Unterputzdose untergebracht oder auf einer Fläche montiert werden
- anschließend, mit dem Rohrmotor verbunden, lässt dieser sich mit einem kompatiblen Handfunksender bequem bedienen
- Empfänger ist ausschließlich kompatibel mit den Sendern: HR120026A, HR120030A, HR120032WA, HR120028A, HR120038A
- Funkfrequenz 433,92 MHz
- inkl. Bedienungsanleitung
- passend für alle gängigen Unterputzdosen

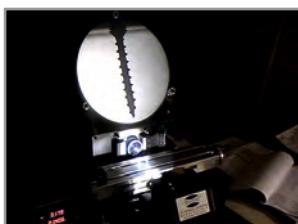


Qualitätssicherung bei hecko

Qualität ist kein Zufall

Einen besonderen Stellenwert nimmt in unserem Hause die Qualitätssicherung ein. So kann die „hecko Schraubenvertriebs GmbH“ als erster Anbieter der Branche Prüfzeugnisse des „Instituts für Fenstertechnik e.V. Rosenheim“ für Beschlagschrauben (Art.-Nr. 6153, Art.-Nr. 4349, Art.-Nr. 6500) vorweisen. Weiterhin von diesem Institut geprüft wurden Metallrahmendübel (Art.-Nr. 1010), Montageschrauben (Art.-Nr. 1040), sowie Eck- und Scherenlagerschrauben (Art.-Nr. 6688).

Seit Juli 1998 ist „hecko Schrauben“ nach dem Qualitäts sicherungssystem DIN ISO 9002 zertifiziert. Am 09.03.2009 erfolgte die Nachzertifizierung nach DIN EN ISO 9001 : 2008. Unter anderem hat die „hecko Schraubenvertriebs GmbH“ für zahlreiche Details bei Beschlag- und Nippelschrauben Gebrauchsmusterschutz angemeldet, der Kunde genießt somit die Vorteile eines kunden- und produktorientierten sowie praxisnahen Angebots.



Kontrolle der Fertigungs-
toleranzen



Ermittlung von Auszugs-
und Scherkräften



Rollensortiermaschinen
zur ...



Entnahme von Fremdteilen



Ein besonderes Augenmerk gilt dem leichten Einschrauben in PVC-Profilen. Um dieses unter gleichbleibenden Bedingungen an unseren Beschlag- und Bohrschrauben zu prüfen, verwenden wir einen Verschraubungsautomaten mit Zeitnehmer und gleichbleibendem Vorschub.

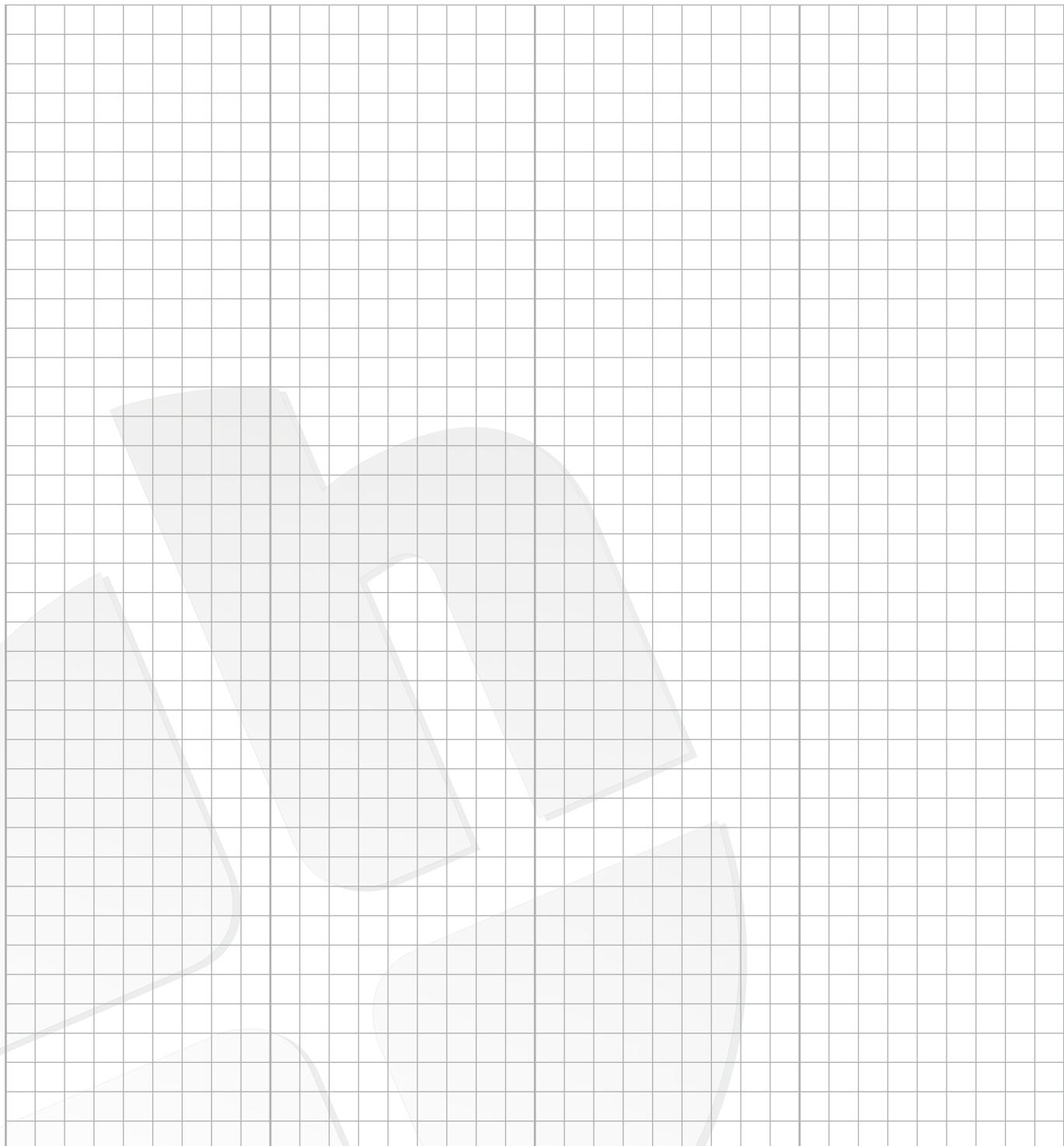


Zur Ermittlung von Torsions- und Drehmomentwerten arbeiten wir mit einem Messgerät der Firma Schatz. Dieses ermöglicht es uns, Überdreh- und Torsionswerte von Schrauben sowohl numerisch als auch graphisch darzustellen und per PC zu dokumentieren.



Stichwortverzeichnis

Artikelbeschreibung	Seite	Artikelbeschreibung	Seite	Artikelbeschreibung	Seite
1K Pistolenschaum	65 - 67	Fenstergriffe	84 - 86	Nageldübel	37
2K Montageschaum	68	Fenstergriffe abschließbar	83; 85 - 86	neutralvernetzend	53
2K Zargenschaum	69	Fenstergriffe mit Druckknopf	82	PE Schnur	71
Abdeckkappe	162 - 164	Fensterrahmenschraube	29 - 31	Pfosten-Kreuzverbinder	110
Acryldichtstoff	55	Fenstertrageschlaufe	47 - 48	Profilzylinder	105 - 106
Alufensterbankschraube	41 - 42	Fertigkastenlager	174 - 177	PTFE Spray	79
Ausdrückpistole	137 - 138	Flachdeckleiste	80	PUR Schnur	70
Balkontürgriffe	101 - 104	Flexibler Bithalter	125	Reiniger	74 - 77
Beschlagschraube	1 - 14	Flexi-Pistolenschaum	67	Reinigungstücher	77
Beutel- und Kartuschenpistole	137 - 138	Folienbeutel	53; 55; 62; 64	Reparaturschraube	9
Bit Einsatz Phillips	121	Funkempfänger	182 - 184	Rolladenmotor	165 - 173
Bit Einsatz Pozi	122	Funkmotor	166; 169; 173	Säbelsägeblätter	134
Bit Einsatz TX	123	Gehrungsschere	149	Saugheber	147
Bits	121 - 128	Gewindebit	124	Schaumpistole	135 - 136
Blindniete	115 - 116	Glasfalzeinlage	151 - 152	Schonhammer	146
Blindstopfen	160	Haftschmierstoff	78	Schutzrosette	99
Bohrer	129 - 133	Hammer	146	Schweißfolien	148
Bohrsablonen	109	Handabroller	143	Schwellenhöhenversteller	39
Bohrschraube	15 - 24	Handfunksender	180 - 182	Sekundenkleber	72
Bündelstretchfolie	143	Haustüraußenknopf	94 - 95	Sicherheits-Schließzylinder	105 - 106
Cuttermesser	144 - 145	Haustüraußenstoßschild	92 - 93	Silikon	53 - 54
Dichtband	56 - 60	Haustürdrücker außen	90 - 95	Spanngurt	51
Dichten, Dämmen, Kleben, Reinigen	53 - 80	Haustürdrücker innen	87 - 89	Spanplattenschraube	111 - 114
DIN / ISO-Artikel u. Ä.	111 - 120	Haustürstoßgriff	96 - 99	Steckschlüssel	98
DIN 7504 P	118	Hessenkralle	33	Steinbohrer	133
DIN 7981	119	Holzbohrschorabe mit Kerbspitze	11	Tastenschalter	183 - 184
DIN 7982	120	Hülsenmutter	45	Terrassenbauschraube	114
DIN 965	117	Kämpferschraube	26	Tragehilfe	47 - 49
DIN 976	46	Kappenschrauben	40	Transportpads	50
Doppelganggewinde	7; 29 - 31	Klappladenschraube	27	Trennrelais	181
Doserpistole	69	Kleber	72 - 73	Türschließer	100
Druckluftmaschinen	139 - 142	Kleinwerkzeuge	144 - 145	Übergangsstück	178
Dübel	37	Klemmnippelschraube	25	Verbindungsstück / Verlängerung	128
Dünnblechbohrschorabe	24	Klotzkelle	156	Verglasungsklötzte	153 - 155
Eck- u. Scherenlagerschraube	12 - 13	Kunststoff-Teile	151 - 164	Wartungs- und Pflege-Set	78 - 79
Eckschweißverbinder	157 - 158	Magnethalter	126 - 127	Wasserschlitzkappe	159
Einstellkabel	178 - 179	Maleracryl	55	Werkzeuge	121 - 149
Elementekopplung	43 - 46	Maßband	145	Winkelverbinder	38
EPDM Folie	64	Maueranker	33-36		
essigvernetzend	54	Metallrahmdübel	32		
Falzwinkel	110	Montage u. Elementekopplung	29 - 51		
Fenster- u. Baubeschläge	81 - 110	Montagekeile	161		
Fensteranschlussfolie	61 - 64	Montageschaum mit Röhrchen	65		
Fensterbauschraube	1 - 27	Montageschrauben	29 - 31		
Fensterdrehband	107 - 109	Nachfüllmagazin	144		



Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

I. Geltung

1. Wir liefern ausschließlich zu den nachstehenden Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Diese gelten für alle unsere Lieferungen, soweit nicht ausdrücklich Abweichendes vereinbart wird.
2. Anderslautende Geschäftsbedingungen der Vertragspartner, die unseren Verkaufsbedingungen zuwiderlaufen, werden nicht anerkannt und sind ausgeschlossen. Dieser Widerspruch gilt auch dann, wenn nach Eingang anders lautender Bedingungen eine besondere Ablehnung unsererseits nicht erfolgt.
3. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch für später abgeschlossene Geschäfte zwischen uns und dem Vertragspartner, selbst wenn im Einzelfall auf diese Verkaufsbedingungen nicht ausdrücklich Bezug genommen worden ist.
4. Durch Erteilung eines Auftrages erkennt jeder Vertragspartner unsere Verkaufsbedingungen als für ihn rechtlich bindend an.

II. Vertragsschluss

1. Unsere Angebote sind stets freibleibend. Zwischenverkauf der Sorten und Mengen, die wir als vorläufig angeben, behalten wir uns ausdrücklich vor.
2. Mündliche Nebenabsprachen, Vertragsergänzungen oder Vertragsänderungen bedürfen zu ihrer Rechtswirksamkeit unserer schriftlichen Bestätigung.
3. Fernmündliche Bestellungen sind schriftlich, bei Dringlichkeit per Fax, vom Vertragspartner zu bestätigen. Andernfalls gehen die Folgen etwaiger durch Missverständnisse oder Fehler verursachter unrichtiger Auftragserfüllung nicht zu unseren Lasten.

III. Preise

1. Alle von uns genannten Preise verstehen sich zuzüglich Umsatzsteuer und Transport.
2. An unsere Angebotspreise halten wir uns dreißig Tage ab Bekanntgabe gebunden.
3. Die Berechnung erfolgt stets zu unseren am Tage der Lieferung geltenden Preisen zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

IV. Zahlung

1. Unsere Rechnungen sind wie folgt zahlbar: innerhalb von 10 Tagen mit 2% Skonto oder innerhalb von 30 Tagen netto, jeweils nach Rechnungsdatum.
2. Die Zahlung hat unabhängig vom Wareneingang zu erfolgen. Das Reklamationsrecht wird dadurch nicht beruhrt.
3. Wir behalten uns vor, die Lieferung an Vertragspartner, über deren Zahlungsfähigkeit wir nicht genugend unterrichtet sind, gegen Vorauskasse, Bankeinzug oder per Nachnahme vorzunehmen. Offener Kredit kann nur so lange gewährt werden, als er uns gesichert erscheint.
4. Bei Zahlungsverzug berechnen wir während des Verzuges 8% Zinsen über dem Basisatz, sofern wir nicht aus einem anderen Rechtsgrund höhere Zinsen verlangen können. Die Geltendmachung eines weiteren Schadens bleibt vorbehalten.
5. Die Annahme von Wechseln oder Schecks erfolgt nur zahlungshalber, die Kosten der Diskontierung und der Einziehung trägt der Vertragspartner.
6. Bei Verkauf gegen fremde Währung ist ungeachtet des in unserer Rechnung ausgewiesenen Währungsbetrages jeweils der Betrag an ausländischer Währung zu überweisen, der dem EURO-Betrag zum Zeitpunkt der Fakturierung entsprach. Bei Verkäufen gegen fremde Währung ist uns der durch verspätete Zahlung entstandene Kursverlust zu erstatten.

V. Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an der Ware bis zur Bezahlung sämtlicher aus der Geschäftsbeziehung mit dem Vertragspartner bestehender oder noch entstehender Forderungen vor.
2. Der Kunde ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang zu veräußern. Er tritt uns bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages ab, die ihm durch die Weiterveräußerung gegen einen Dritten erwachsen. Wir nehmen die Abtretung an. Nach der Abtretung sind wir zur Einziehung der Forderung ermächtigt. Wir behalten uns vor, die Forderung selbst einzuziehen, sobald der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen nicht nachkommt und in Zahlungsverzug gerät. Bei drohender Zahlungsunfähigkeit, Pfändung, Beschlagnahme oder sonstiger Verfügung durch Dritte sind wir unverzüglich zu unterrichten. Der Kunde darf den Liefegergänzung weder verpfänden noch zur Sicherung überreichen.
3. Die Be- und Verarbeitung durch den Kunden erfolgt stets im Namen und Auftrag durch uns. Erfolgt eine Verarbeitung nicht mit uns gehörenden Gegenständen, so erwerben wir an der neuen Sache das Miteigentum im Verhältnis zum

Wert der von uns gelieferten Ware zu den sonstigen verarbeiteten Gegenständen. Dasselbe gilt, wenn die Ware mit anderen uns nicht gehörenden Gegenständen vermischt wird.

VI. Lieferzeit

1. Lieftermine und Lieferfristen gelten stets nur annähernd – sie sind für uns unverbindlich. Ist eine bestimmte Lieferfrist vereinbart, so beginnt sie an dem Tag, an dem zwischen dem Besteller und uns Übereinstimmung über sämtliche Einzelheiten der Ausführung und alle Bedingungen des Geschäfts vorliegt.
2. Lieftermine und Lieferfristen – auch fest vereinbarte – gelten stets nur vorbehaltlich unvorhergesehener Hindernisse, die außerhalb unseres Willens oder des Willens unserer Zulieferanten liegen, wie z.B. Streik, Betriebsstörung, Rohstoffmangel, Transportstörungen sowie das Fehlen behördlicher und sonstiger für die Ausführung von Lieferungen erforderlicher Genehmigungen Dritter und ähnlicher Ereignisse. Während der Dauer der Einwirkung eines dieser Ereignisse sowie während einer angemessenen Frist nach dem Ende der Einwirkung können wir weder in Verzug geraten noch uns im Verzug befinden.
3. Wenn durch Eintritt unvorhergesehener Ereignisse im Sinne der vorstehenden Ziffer (2) die wirtschaftliche Bedeutung oder der Inhalt der Leistung erheblich verändert werden, steht uns das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Dem Besteller stehen in diesem Fall nur Rückgewähransprüche zu, darüber hinausgehende Ansprüche, insbesondere Schadenersatzansprüche, sind ausgeschlossen.
4. Die Einhaltung von Liefterminen und Lieferfristen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller für die Ausführung der Bestellung zu liefernden Unterlagen und die Erfüllung der Vertragspflichten des Bestellers, insbesondere die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, oder veranlasst der Besteller nach Vertragsschluss Änderungen oder Abweichungen der bestellten Ware, so werden die Liefertermine oder Lieferfristen angemessen verlängert.

VI. Versand, Gefahrenübergang

1. Der Versand erfolgt stets auf Rechnung und Gefahr des Käufers. Die Gefahr geht auf den Käufer über, sobald die Ware unser Werk, oder – bei direkter Lieferung durch unseren Lieferanten, – dessen Lager verlassen hat.
2. Für Beschädigung oder Verluste, welche die Ware auf dem Transport erleidet, kommen wir nicht auf. Die Wahl des Versandweges und der Versandmittel erfolgt nach eigenem Ermessen, ohne Verantwortlichkeit für billigere Verfrachtung, sofern keine besondere Versandanweisung erfolgt.

VIII. Gewährleistung und Haftung

1. Für Mängel der Lieferung haften wir wie folgt:
 - a. Der Liefegergänzung ist unentgeltlich nach unserer Wahl nachzubessern oder neu zu liefern, wenn er infolge eines nachweisbar vor dem Gefahrübergang liegenden Umstandes unbrauchbar oder in seiner Brauchbarkeit beeinträchtigt wird. Für die Ersatzlieferung und die Nachbesserung wird in gleicher Weise Gewähr geleistet wie für den Liefegergänzung. Schlägt die erste Nachbesserung fehl oder ist die Neulieferung mangelhaft, sind wir berechtigt, innerhalb einer angemessenen Nachfrist entweder erneut nachzubessern oder aber neu zu liefern.
 - b. Voraussetzung der Haftung ist, dass der Besteller den Mangel unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von sechs Tagen schriftlich rügt. Er verpflichtet sich, die gelieferte Ware bei dem Empfang sofort zu prüfen.
 - c. Wir können Nachbesserungen oder Neulieferungen verweigern, solange der Besteller seine Verpflichtungen nicht erfüllt hat.

- d. Wir übernehmen keine Gewähr für Schäden, die durch natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, unsachgemäße Lagerung oder ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung oder durch Nichtbeachtung unserer Verarbeitungs- und Verwendungshinweise entstehen. Wir sind von jeglicher Haftung frei, wenn der Besteller Änderungen am Liefegergänzung eigenmächtig vorgenommen oder veranlasst hat.

e. Die Rückgabe oder der Umtausch der von uns gelieferten Ware ist nur nach unserer vorherigen Zustimmung möglich. Mit Recht beanstandete Ware ist im Zustand der Anlieferung an uns zurückzusenden.

2. Weitergehende Ansprüche des Bestellers, insbesondere solche auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefegergänzung selbst entstanden sind, bestehen nicht. Ausgeschlossen sind auch Schadenersatzansprüche aus positiver Vertragsverletzung, die unmittelbar oder mittelbar auf Mängel oder Eigenschaften des Liefegergänzung beruhen. Ausgeschlossen sind ferner auch Schadenersatzansprüche aus Verschulden beim Vertragsschluss. Dies gilt nicht, wenn und soweit wir unsere vertraglichen oder vorvertraglichen Verpflichtungen vorsätzlich oder grob fahrlässig verletzt haben.
3. Technische Änderungen, die der Verbesserung unserer Produkte dienen, behalten wir uns ausdrücklich vor.

IX. Widerrufsbelehrung für Verbraucher (nicht gewerbliche Kunden)

Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen. Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beforger ist, die letzte Ware in Besitz genommen haben bzw. hat. Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns mittels einer eindeutigen Erklärung (z. B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür unser Muster-Widerrufsformular (www.befestigung24.de) verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist. Machen Sie von dieser Möglichkeit Gebrauch, so werden wir Ihnen unverzüglich (z. B. per E-Mail) eine Bestätigung über den Eingang eines solchen Widerrufs übermitteln. Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden. Der Widerruf ist zu richten an: heiko.schraubenvertriebs.gmbh@käthe-kollwitz-str.15 51545 Waldbröl Fax: 02291 / 908450

4. Im Falle eines wirksamen Widerrufs sind die beiderseits empfangenen Leistungen zurückzugewähren und ggf. gezogene Nutzungen (z. B. Zinsen) herauszugeben. Können Sie uns die empfangene Leistung ganz oder teilweise nicht oder nur in verschlechtertem Zustand zurückgewähren, müssen Sie uns insoweit ggf. Wertersatz leisten. Bei der Überlassung von Sachen gilt dies nicht, wenn die Verschlechterung der Sache ausschließlich auf deren Prüfung wie sie Ihnen etwa im Ladengeschäft möglich gewesen wäre – zurückzuführen ist. Im Übrigen können Sie die Pflicht zum Wertersatz für eine durch die bestimmungsgemäße Ingebrauchnahme der Sache entstandene Verschlechterung vermeiden, indem Sie die Sache nicht wie Ihr Eigentum in Gebrauch nehmen und alles unterlassen, was deren Wert beeinträchtigt.

5. Paketversandfähige Sachen sind auf unsere Gefahr zurückzusenden. Sie haben die Kosten der Rücksendung zu tragen, wenn die gelieferte Ware der bestellten entspricht und wenn der Preis der zurückzusendenden Sache einen Betrag von 40 Euro nicht übersteigt oder wenn Sie bei einem höheren Preis der Sache zum Zeitpunkt des Widerrufs noch nicht die Gegenleistung oder eine vertraglich vereinbarte Teilzahlung erbracht haben. Andernfalls ist die Rücksendung für Sie kostenfrei. Nicht paketversandfähige Sachen werden bei Ihnen abgeholt. Verpflichtungen zur Erstattung von Zahlungen müssen innerhalb von 30 Tagen erfüllt werden. Die Frist beginnt für Sie mit der Absendung Ihrer Widerrufserklärung oder der Sache, für uns mit deren Empfang.

6. Bitte frankieren Sie das Paket ausreichend, um Strafporto zu vermeiden. Wenn Sie beschädigte oder abgenutzte Waren zurückschicken, wird der gesetzlich zulässige Betrag in Abzug gebracht; dies können Sie vermeiden, indem Sie lediglich die Ware einer Prüfung unterziehen, wie sie Ihnen etwa im Ladengeschäft möglich gewesen wäre, und diese ohne Gebrauchsspuren und in der Originalverpackung zurückzuschicken.

Ende der Widerrufsbelehrung

X. Schlussbestimmungen

1. Für diese Verkaufsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen Verkäufer und Käufer gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland, soweit nicht zwingende gesetzliche Vorschriften entgegenstehen.
2. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Waldbröl.
3. Sollte eine Bestimmung dieser Lieferungs- und Zahlungsbedingungen nichtig sein oder werden, so wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen hierdurch nicht berührt.

Stand: Juni 2014