HANSEN SOLINGEN

Preisliste 2017

für gewerbliche Kunden
Lieferung sofort ab Lager. Bundesweit!

Schrauben - Werkzeuge - Maschinen - Holzverbinder
Bauchemie - Zimmereibedarf - Befestigungstechnik

www.hansen-solingen.de

HANSEN SOLINGEN
ONLINE SHOP

| REGISTRIEREN | ANMELDEN

1. Sofortige Verfügbarkeitskontrolle
2. Ihr individueller Preis
3. Technische Daten auf einem Blick
4. Schnellerfassung der Artikel
5. Zertifizierter Online-Shop
6. SSL-verschlüsselt – für die sichere Datenübermittlung

OME | KONTAKT | WIR ÜBER UNS | ANGEBOTE | MERKLISTE |

Schnellerfassung

Unser ONLINE SHOP | Ihre Vorteile

Produktbereiche

- Arbeitsschutz
- Bauchemie
- Beschläge
- Blechbefestigungen
- Dachdeckerbedarf
- Drahtstifte /-waren, Druckluft-/Impulsetechnik
- Dübel
- Holzschrauben
- Holzverbinder
- Pfostenträger
- Maschinen
- Metrische Schrauben
- Muttern
- Scheiben, Stellringe
- Schlösser, Riegel, Rollen
- Technische Produkte
- Werkzeuge
- Luft- und Winddichte
- Materialbearbeitung

Leistungsstarke Partner

mafell · beko (www.beko-group.com) · SPAX · MAUDERER · fischer (Befestigungssysteme) · PICARD · Rapid · ULMIA · SIMPSON StrongTie · hedue · brennenstuhl · haubold · AEROTEC · BESSEY (Einfach besser.) · FHB · makita · Metaflux · apolo MEA · DRONCO · WILPU (Made in Germany) · Upat · FESTOOL · Paslode · pro clima · Wera (Werkzeug aus Ideen) · m-b Peddinghaus · HANNO · STABILA · facett · UTILITY Diadora · Milwaukee · FAMAG · BAHCO · heller (get a bit more) · Pitzl Metallbau · mungo · BOSTITCH · Eurotec · GESIPA · Wiha (Wiha. Premium Werkzeuge für Profis.) · schröder (Made in Germany) · SEIT 1858 · Rehofo · TOX (Germany) · SOUDAL · nws (Made in Germany) · HBS BETZ

Inhaltsverzeichnis

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
Abstandhalter, Kunststoff	56	Doppelendschrauben	25
Abstandsschrauben	43	Doppeltorüberwürfe	93
Acryl	154	Drahtstifte	ab 74
Allcon	153	Drahtüberfallen	92
Alpha-Anreißgerät	125	Dreieckstütze	93
Ankerdübel	31	Drill-Stop	61
Ankereisen	32	Druckluft-Coilnägel	83
Ankernägel	18	Druckluftklammern	ab 84
Automatikmesser/ -Klingen	141	Druckluftnägel	ab 76
Äxte	125	Dübel	ab 98
Balkenanker	31	Expressanker/ Stahlbolzen	105
Balkenschuhe, Simpson	ab 6	Fächerschleifscheiben	128
Balkenträger, Simpson	15	Fachwerknägel	118
Balkenzug	19	Fadenbänder	139
Bandmaße	122	Farbpulver	141
Bandschlingen	75	Faserzement-Handscheren	140
Bauchemie	154	Fassadendübel	ab 109
Bauklammern	32	Fensterladen-Feststeller	97
Bauschrauben	24	Fensterrahmenschrauben	43
Beile	125	FHB	63
Beißzangen	125	Fiberscheiben	128
Betonschrauben	98	Fixall	154
Betonwinkel, Simpson	13	Flächenstreicher	130
Bits	52 + ab 114	Flachstahlanker	13
Blindnieten	129	Flechtzaunhalter	91
Blitznägel / Blitzdübel	108	Flexifoam	154
Bodenschieber	93	Flügel-Bohrschrauben	66
Bohlendielenschrauben	44	Folienbänder	153
Bohrer, diverse	ab 131	Fuchsschwänze	120
Bohrer-Senker-Sätze	135	Fugen-Dichtungsbänder	ab 151
Bolzen - siehe Bauschrauben	24	Fugenkreuze	59
Brechstangen	124	Fußpfettenanker	31
Bulldog-Dübel	30	Gegurtete Schrauben	65
Dachbauschrauben	52	Geka-Holzverbinder	30
Dachdecker-Nageleisen	140	Gerberverbinder	23
Dachpappstifte	74	Gerüstklammern	31
Dachziegelschneider	130	Gewindestangen	26
Dämmstoffkleber	154	Hämmer	123
Dämmstoffmesser	141	Haken	ab 87
Dampfbremsbahnen	ab 145	Halfenschienen	22
Diamantscheiben	127	Halfenschrauben	22
Dichtkleber	154	Halfen-Sparrenfüße	22
Dichtungsbänder	ab 151	Halogenstrahler	142

Inhaltsverzeichnis

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
Hammerbohrer, SDS-Plus	132	Latthämmer	123
Handschuhe	130	Laubstop	144
Hartholzschrauben	60	Leitern	142
Harzgallenflicken	118	Leuchten	142
Haubrücken	140	Lochplatten	14
Hebegurte	75	Lochsägen	133
Hebeleisen	124	Lüftungsprofile	144
Hefthammer	80	Mafell-Maschinen	113
Hirnholzdübel	73	Magnethalter	115
Hirnholzverbinder	17	Makita-Maschinen	111
Hobel / Ralihobel	117	Metallrahmendübel	110
Holzbauschrauben	ab 50	Mittelbänder	89
Holzbauschrauben, Spax 8/ 10 mm	46	Montagekleber	154
Holzkitt	117	Montageschaum	154
Holzspiralbohrer	135	Montagestützen	96
Holzwinkel aus Weißbuche	121	Mörtelpatronen	109
Hutmuttern	27	Multi-Monti	98
IdeeFix Holzverbinder	40	Muttern	27
Impulse-Packs	ab 77	Nachfüllkreide	141
Injektionsmörtel	ab 99	Nageldübel	108
Intello-Bahn	145	Nageleisen	18 + 124
Japansägen	117	Pads	57
Justierschrauben	43	Paslode	ab 76
Kabelbinder	130	Passverbinder, Simpson	17
Kabeltrommeln	79 + 143	Pedix Pfostenträger	40
Kartuschenpistolen	154	Pfostenträger, diverse	ab 33
Kastenschlösser	92	Pica Dry Longlife	130
Klauen/ HE-Anker	21	Pistolenschaum	154
Klebebänder	ab 146	Pitzl-Pfostenträger	ab 34
Klemmzwingen	58	Ponal	119
Kloben - siehe Haken	87	Präzisionswinkel	121
Klüpfel	121	pro-clima	ab 145
Knaggen, Simpson	13	Profilanker	21
Konstrux-Schrauben	51	Querholzplättchen	119
Konvexmuttern	73	Rahmendübel	ab 109
Kraftband-Spanngerät	139	Rampa-Muffen	69
Kreissägeblätter	138	Ratschen	25
Kreuzbänder / - gehänge	90	Recipro-Sägeblätter	137
Kriechöl	153	Reinigungstücher	154
Kunstbohrer	119	Repair Care	16
Ladenbänder	89	Riffeldübel	118
Lamello-Verbinder	118	Ringkeildübel	31
Latten-Stichmaß	140	Rinneisenstifte	74

Inhaltsverzeichnis

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
Rispenbänder	19	Spax, Holzbauschrauben	ab 46
Rispenbandscheren	19	Spax, Pfostenschrauben	42
Röhrenlaufwerke	94	Spax, T-Star plus, Senkkopf	45
Rosetten	45	Spenglerschrauben	66
Rundstäbe aus Buche	118	Spiralbohrer = HSS-Bohrer	131
Sägen	117 + 120	Stabdübel	41
Schalungsbohrer	134	Stabdübelbohrer	42
Scheiben	ab 28	Stahlbolzen	ab 104
Schiebetürrollen	95	Starter-Sets	22 + 32
Schieferhämmer	140	Stechbeitel/ Stemmbeitel	116
Schieferstifte	74	Stichäxte	125
Schlangenbohrer	134	Stichsägeblätter	136
Schließ-Türriegel	91	Stoppmuttern	73
Schlosserhämmer	123	Stützenfüße	ab 33
Schloßschrauben, zink / rfr.	ab 70	Taschenbandmaße	122
Schlüsselschrauben, zink / rfr.	ab 67	Teleskopleitern	142
Schmiegen	121	Tellerkopfschrauben, rostfr.	54
Schnellbauschrauben	64	Tellerkopfschrauben, zink	47
Schnellbauschrauben, gegurtet	65	Terrassengleiter	56
Schnurschlaggerät, Rapido	141	Terrassenschrauben	60, 62
Schrägstützen	96	Terrassenzubehör	ab 55
Schraubzwingen	120	Tor-Treibriegel	87
Schreinerhämmer	123	Trennscheiben	126
Schruppscheiben	127	U-Scheiben	ab 28
Schutzgitter	144	Verlängerungskabel	143
SDS-Bohrer	132	Verlängerungsmuffen	27
Seilschlaufen	75	Versenker, Krauskopf	135
Sicherheitsschuhe	63	Verstellfüße	55
Silikon	154	Vierschneider, SDS-plus	133
Simplex-Holzverbinder	73	Vogelschutzgitter	144
Spanngeräte, Simpson	19	Vorschlaghämmer	123
Spannschlösser	72	Wasserwaagen	ab 121
Spannschloßmuttern	72	Werfgehänge	90
Spanplattenschr., TX, rfr.	53	Windaussteifungssysteme	20
Spanplattenschrauben	ab 44	Windverbandanschlüsse	20
Spanplschr., TX m. Bsp., rfr.	54	Winkel	ab 9
Sparrenfußverbinder, Simpson	23	Winkelbänder	89
Sparrenhalter, Typ B/ H	23	Wurzelvlies-Unterlagen	55
Sparrennägel	18	Zimmermannsbeile	125
Sparrenpfettenanker	14	Zimmermannswinkel	124
Sparrenzwingen	121	Zuganker	11, 32
Spax Abdeckband	57	Zunftbekleidung	63
Spax, Tellerkopfschrauben	ab 46	Zurrgurte	75

Simpson-Balkenschuhe SBG

Art. 713 AS

außen, feuerverzinkt, 1,5 mm

Nach außen gebogene Schenkel. Vorteile: weniger Nägel, gleiche Belastung, Einbautiefe 55 mm, einziger Balkenschuh mit Zulassung auf zweiachsige Beanspruchung in Beton !

RG s.u.	Typ	Breite x Höhe	Schenkelbreite x Einbautiefe x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Balkenschuh			
							Körper	Schenkel		
							Ø 5	Ø 5	Ø 9	Ø 11
21	SBG	60/100	27,5 x 55 x 1,5	591 002	0,88	70	3 + 3	6 + 6		1 + 1
23	SBG	60/130	27,5 x 55 x 1,5	591 004	2,25	50	5 + 5	8 + 8		1 + 1
23	SBG	60/160	27,5 x 55 x 1,5	591 006	2,70	30	6 + 6	9 + 9		2 + 2
23	SBG	60/190	27,5 x 55 x 1,5	591 008	2,85	25	7 + 7	11 + 11		2 + 2
23	SBG	70/125	27,5 x 55 x 1,5	591 010	2,30	50	5 + 5	8 + 8		1 + 1
21	SBG	80/120	27,5 x 55 x 1,5	591 012	0,99	50	5 + 5	8 + 8		1 + 1
23	SBG	80/150	27,5 x 55 x 1,5	591 013	2,75	30	6 + 6	9 + 9		2 + 2
23	SBG	80/180	27,5 x 55 x 1,5	591 014	2,85	25	7 + 7	11 + 11		2 + 2
23	SBG	90/145	27,5 x 55 x 1,5	591 017	2,75	30	6 + 6	9 + 9		2 + 2
21	SBG	100/140	27,5 x 55 x 1,5	591 018	1,20	30	6 + 6	9 + 9		2 + 2
23	SBG	120/160	27,5 x 55 x 1,5	591 024	1,40	25	7 + 7	11 + 11		2 + 2
23	SBG	140/180	27,5 x 55 x 1,5	591 028	1,65	25	8 + 8	13 + 13		2 + 2

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/002 ff.

Simpson-Balkenschuhe BSN

Art. 713 AK

außen, feuerverzinkt, 2,0 mm

Nach außen gebogene Schenkel

RG s.u.	Typ	Breite x Höhe	Schenkelbreite x Einbautiefe x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Balkenschuh			
							Körper	Schenkel		
							Ø 5	Ø 5	Ø 9	Ø 11
23	BSN	40/110	37,0 x 72 x 2,0	591 001	2,10	50	4 + 4	8 + 8	2 + 2	
21	BSN	60/100	37,0 x 72 x 2,0	591 091	0,95	50	4 + 4	8 + 8	2 + 2	
23	BSN	60/130	40,0 x 80 x 2,0	591 093	2,55	50	5 + 5	10 + 10		2 + 2
23	BSN	60/160	40,0 x 80 x 2,0	591 069	3,05	40	6 + 6	12 + 12		2 + 2
23	BSN	60/190	42,0 x 87 x 2,0	591 071	4,10	25	7 + 7	13 + 13		3 + 3
23	BSN	70/125	40,0 x 80 x 2,0	591 035	2,50	50	5 + 5	10 + 10		2 + 2
21	BSN	80/120	40,0 x 80 x 2,0	591 095	1,10	50	5 + 5	10 + 10		2 + 2
23	BSN	80/150	40,0 x 80 x 2,0	591 096	3,05	40	6 + 6	12 + 12		2 + 2
23	BSN	80/180	42,0 x 87 x 2,0	591 097	4,10	25	7 + 7	13 + 13		3 + 3
23	BSN	80/210	39,0 x 85 x 2,0	591 016	4,60	25	8 + 8	15 + 15		3 + 3
23	BSN	90/145	40,0 x 80 x 2,0	591 066	3,10	40	6 + 6	12 + 12		2 + 2
21	BSN	100/140	40,0 x 80 x 2,0	591 098	1,45	40	6 + 6	12 + 12		2 + 2
23	BSN	100/170	42,0 x 87 x 2,0	591 020	3,70	25	7 + 7	13 + 13		3 + 3
23	BSN	100/200	39,0 x 85 x 2,0	591 022	4,65	25	8 + 8	15 + 15		3 + 3
23	BSN	120/119	40,0 x 80 x 2,0	591 023	3,20	25	5 + 5	9 + 9		2 + 2
23	BSN	120/160	42,0 x 87 x 2,0	591 067	1,70	25	7 + 7	13 + 13		3 + 3
23	BSN	120/190	39,0 x 85 x 2,0	591 026	4,55	25	8 + 8	15 + 15		3 + 3
23	BSN	140/139	40,0 x 80 x 2,0	591 027	4,35	25	6 + 6	11 + 11		2 + 2
23	BSN	140/180	39,0 x 85 x 2,0	591 073	2,20	25	8 + 8	15 + 15		3 + 3

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/004 ff.

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Simpson-Balkenschuhe BSD

Art. 713 AB

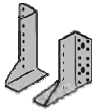
außen, feuerverzinkt, 2,0 mm

Nach außen gebogene Schenkel mit 5 mm Löchern

Typ	Breite x Höhe	Schenkelbreite (C) x Einbautiefe (D) x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Balkenschuh Körper Ø 5	Schenkel Ø 5	Schenkel Ø 9	Schenkel Ø 11	RG 23
BSD	100/220	32,0 x 52 x 2,0	591 007	15,10	20	10 + 10	20 + 20			
BSD	100/230	32,0 x 52 x 2,0	591 009	16,05	20	10 + 10	21 + 21			
BSD	100/240	32,0 x 52 x 2,0	591 075	12,25	20	11 + 11	22 + 22			
BSD	120/180	32,0 x 52 x 2,0	591 025	11,00	25	8 + 8	16 + 16			
BSD	120/200	32,0 x 52 x 2,0	591 019	17,25	20	8 + 9	18 + 18			
BSD	120/220	32,0 x 52 x 2,0	591 021	16,50	25	11 + 11	20 + 20			
BSD	120/240	32,0 x 52 x 2,0	591 015	10,65	20	11 + 11	22 + 22			
BSD	120/260	32,0 x 52 x 2,0	591 003	18,35	20	13 + 13	24 + 24			
BSD	120/300	32,0 x 52 x 2,0	591 077	11,05	20	14 + 14	28 + 28			
BSD	140/220	32,0 x 52 x 2,0	591 005	11,45	20	11 + 11	20 + 20			
BSD	140/240	32,0 x 52 x 2,0	591 029	11,60	20	11 + 11	22 + 22			
BSD	140/260	32,0 x 52 x 2,0	591 036	11,75	25	12 + 12	24 + 24			
BSD	160/160	32,0 x 52 x 2,0	591 037	8,95	25	7 + 7	14 + 14			
BSD	160/200	32,0 x 52 x 2,0	591 030	9,70	20	9 + 9	18 + 18			
BSD	160/240	32,0 x 52 x 2,0	591 082	12,25	10	11 + 11	22 + 22			
BSD	160/260	32,0 x 52 x 2,0	591 031	12,50	25	13 + 13	24 + 24			
BSD	160/280	32,0 x 52 x 2,0	591 033	12,60	10	13 + 13	26 + 26			
BSD	160/320	32,0 x 52 x 2,0	591 038	16,75	10	15 + 15	30 + 30			
BSD	180/220	32,0 x 52 x 2,0	591 032	11,05	20	10 + 10	20 + 20			
BSD	200/200	32,0 x 52 x 2,0	591 011	10,55	20	9 + 9	18 + 18			
BSD	200/240	32,0 x 52 x 2,0	591 034	13,65	20	11 + 11	22 + 22			

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/008 ff.

Simpson-Balkenschuhe



Art. 713 AK

Typ BSN, feuerverzinkt, 2,0 mm

2-tlg. Kombi

Typ	Breite x Höhe	Schenkelbreite x Einbautiefe x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Balkenschuh Körper Ø 5	Schenkel Ø 5	Schenkel Ø 9	Schenkel Ø 11	RG 23
BSN	30/ 98	37,5 x 73 x 2	591 079	4,80	20	4 + 4	8 + 8	2 + 2		
BSN	30/152	40,0 x 80 x 2	591 080	4,80	20	6 + 6	12 + 12		2 + 2	
BSN	30/182	42,0 x 87 x 2	591 081	6,55	20	7 + 7	13 + 13		3 + 3	

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/010 ff.

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Detaillierte Informationen wie Zulassungen, Leistungserklärungen, technische Datenblätter sowie Ihre individuellen Preise und die Warenverfügbarkeit finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Simpson-Balkenschuhe

Typ S, feuerverzinkt, 2,0 mm

Art. 713 SA

SIMPSON Strong-Tie

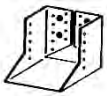
sind speziell geeignet 2-achsige Belastungen in stark geneigten Dach- und Holzkonstruktionen aufzunehmen

RG 23	Typ	Breite x Höhe	Schenkelbreite (C) x Einbautiefe (D) x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Balkenschuh Körper Ø 5	Schenkel Ø 5	Ø 9	Ø 11
	BSS	60/110	58 x 48 x 2	591 068	6,20	25	5 + 5	10 + 10		
	BSS	80/130	58 x 48 x 2	591 070	6,40	25	6 + 6	11 + 11		
	BSS	100/170	58 x 48 x 2	591 072	7,90	25	8 + 8	14 + 14		
	BSS	120/190	58 x 48 x 2	591 074	8,70	25	9 + 9	16 + 16		
	BSS	140/150	58 x 48 x 2	591 076	8,05	25	7 + 7	13 + 13		
	BSS	160/190	58 x 48 x 2	591 078	9,50	25	9 + 9	16 + 16		

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/011 ff.
Andere Abmessungen auf Anfrage !

Simpson-Balkenschuhe

Typ I, innen, feuerverzinkt, 2,0 mm



Art. 713 I

SIMPSON Strong-Tie

RG 23	Typ	Breite x Höhe	Schenkelbreite (C) x Einbautiefe (D) x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Balkenschuh Körper Ø 5	Schenkel Ø 5	Ø 9	Ø 11
	BSI	60/100	37 x 72 x 2	591 040	1,39	50	4 + 4	4 + 4		
	BSI	60/160	40 x 80 x 2	591 039	3,85	40	6 + 6	6 + 6		
	BSI	70/125	40 x 80 x 2	591 041	7,15	50	5 + 5	5 + 5		
	BSI	80/120	40 x 80 x 2	591 042	1,91	50	5 + 5	10 + 10		2 + 2
	BSI	80/150	40 x 80 x 2	591 058	3,40	40	6 + 6	12 + 12		2 + 2
	BSI	80/180	42 x 87 x 2	591 043	4,50	25	7 + 7	13 + 13		3 + 3
	BSI	90/145	40 x 80 x 2	591 051	3,40	40	6 + 6	12 + 12		2 + 2
	BSI	100/140	40 x 80 x 2	591 044	1,82	40	6 + 6	12 + 12		2 + 2
	BSI	100/170	42 x 87 x 2	591 060	4,50	25	7 + 7	13 + 13		3 + 3
	BSI	100/200	39 x 85 x 2	591 053	5,05	25	8 + 8	15 + 15		3 + 3
	BSI	120/119	40 x 80 x 2	591 045	3,40	25	5 + 5	9 + 9		2 + 2
	BSI	120/160	42 x 87 x 2	591 046	2,20	25	7 + 7	13 + 13		3 + 3
	BSIL	120/180	42 x 87 x 2	591 047	9,90	25	9 + 9	8 + 8		
	BSI	120/190	39 x 85 x 2	591 062	5,05	25	8 + 8	15 + 15		3 + 3
	BSDI	120/240	32 x 52 x 2	591 063	12,60	20	12 + 12	22 + 22		
	BSI	140/139	40 x 80 x 2	591 061	4,50	25	6 + 6	11 + 11		2 + 2
	BSI	140/180	39 x 85 x 2	591 048	2,70	25	8 + 8	15 + 15		3 + 3
	BSDI	140/200	32 x 52 x 2	591 059	13,35	25	10 + 10	18 + 18		
	BSDI	140/220	32 x 52 x 2	591 055	16,80	20	11 + 11	20 + 20		
	BSDI	140/240	32 x 52 x 2	591 049	13,10	25	12 + 12	22 + 22		
	BSDI	160/160	32 x 52 x 2	591 064	10,70	25	7 + 7	14 + 14		
	BSDI	160/200	32 x 52 x 2	591 050	11,50	20	9 + 9	18 + 18		
	BSDI	160/260	32 x 52 x 2	591 056	13,55	25	12 + 12	24 + 24		
	BSDI	160/280	32 x 52 x 2	591 057	14,00	20	13 + 13	26 + 26		
	BSDI	180/220	32 x 52 x 2	591 052	13,10	20	10 + 10	20 +20		
	BSDI	200/200	32 x 52 x 2	591 065	12,60	20	9 + 9	18 + 18		
	BSDI	200/240	32 x 52 x 2	591 054	16,25	20	11 + 11	22 + 22		

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/012 ff.
Achtung! Andere Abmessungen auf Anfrage!

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Simpson-Winkel AB

feuerverzinkt

757 O = ohne Rippe
757 R = mit Rippe

Art. 757 O/ R

SIMPSON StrongTie™

Typ	Schenkellänge x Breite x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Winkel Ø 5	Ø 8,5	Ø 11	RG 19
Art. 757 R - mit Rippe								
ABR 70-B	70 x 70 x 55 x 2,0 Ri.	591 546	0,49	50	6 + 6	1 + 1		
ABR 9020	88 x 88 x 65 x 2,0 Ri.	591 560	0,47	50	10 + 10		1*	
ABR 90-B	90 x 90 x 65 x 2,5 Ri.	591 550	0,50	50	10 + 10		1 + 1	
ABR105-B	105 x 105 x 90 x 3,0 Ri.	591 554	0,95	50	10 + 14		3 + 1	
Art. 757 O - ohne Rippe								
AB 70	70 x 70 x 55 x 2,0	591 548	0,49	100	4 + 7	2 + 1		
AB 90-B	90 x 90 x 65 x 2,5	591 552	0,50	100	6 + 9		3 + 2	
AB105	105 x 105 x 90 x 3,0	591 556	0,95	50	8 + 11		3 + 3	

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/018 ff.
*** ABR 9020 = 1 Loch Ø 13 mm, 1 Loch Ø 11 mm**

Simpson-Winkel ABR

feuerverzinkt

mit Rippe(-n)

Art. 758

SIMPSON StrongTie™

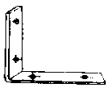
Typ	Schenkellänge x Breite x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Winkel Ø 5	Ø 11	Ø 12	RG
ABR 100	100 x 100 x 90 x 2	591 561	0,94	50	10 + 14		1 + 1	19
ABR 170	170 x 40 x 95 x 2	591 562	0,92	25	20 + 9	2 + 2		19
E20/3	170 x 113 x 95 x 3	591 563	5,50	25	24 + 16	5 + 4		23

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/020 ff.

Stuhlwinkel

gleichschenkelig

beidseitig versenkte Löcher, erstklassige Ausführung



Art. 157 S

gelb verzinkt

Schenkellänge x Breite x Stärke	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Schenkellänge x Breite x Stärke	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 25
25 x 25 x 16 x 2	521 800	8,75	100	60 x 60 x 16 x 2	521 808	23,25	100	
30 x 30 x 16 x 2	521 802	10,60	100	80 x 80 x 16 x 2	521 810	31,90	100	
40 x 40 x 16 x 2	521 804	15,60	100	100 x 100 x 20 x 2	521 814	59,75	100	
50 x 50 x 16 x 2	521 806	20,35	100	120 x 120 x 20 x 3	521 816	71,70	100	

Detaillierte Informationen wie Zulassungen, Leistungserklärungen, technische Datenblätter sowie Ihre individuellen Preise und die Warenverfügbarkeit finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Winkelverbinder

Art. 812 A/ 712 A
Art. 812 B/ 712 B

A = 2 mm, B = 2,5 mm | RG 25 | RG 23 | **feuerverzinkt**

RG s.o.	Schenkellänge x Breite x Stärke	Best.-Nr. 812 A/B	€ per Stück	VE	Best.-Nr. Simpson 712 A/B	Typ	€ per Stück	VE
	40 x 40 x 40 x 2				591 584	ANPS204440	0,46	200
	60 x 60 x 40 x 2	521 140	0,41	100	591 586	ANPS206640	0,51	150
	60 x 60 x 60 x 2	521 142	0,48	100	591 588	ANPS206660-B	0,48	100
	60 x 60 x 80 x 2				591 590	ANPS206680	0,71	100
	80 x 80 x 60 x 2	521 146	0,82	100	591 592	ANPS208860-B	0,71	100
	80 x 80 x 80 x 2	521 148	0,99	100	591 594	ANPS208880	1,04	50
	60 x 60 x 40 x 2,5	521 350	0,49	100	591 620	ANP256640	0,61	150
	60 x 60 x 60 x 2,5	521 352	0,64	100	591 622	ANP256660	0,73	100
	60 x 60 x 80 x 2,5	521 354	0,91	100	591 624	ANP256680	1,18	100
	60 x 60 x 100 x 2,5	521 356	1,20	50				
	80 x 80 x 60 x 2,5	521 364	0,80	50	591 626	ANP258860	0,92	100
	80 x 80 x 80 x 2,5	521 366	0,88	50	591 628	ANP258880	1,18	50
	80 x 80 x 100 x 2,5	521 368	1,67	50	591 630	ANP2588100-B	1,88	50

SIMPSON StrongTie

Winkelverbinder mit Wulst*

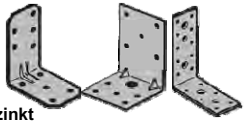
Art. 825

feuerverzinkt

RG 25	Schenkellänge x Breite x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	Lochanzahl	Löcher im Schenkel	VE
	90 x 90 x 40 x 3	521330	0,83	16/4	Ø5=8+ 8/Ø11=2+2	100
	90 x 48 x 48 x 3*	521170	0,95	11/3	Ø5=4+ 7/Ø13=1+2	50
	90 x 48 x 76 x 3*	521172	1,26	16/5	Ø5=4+12/Ø13=2+3	50
	90 x 48 x 116 x 3*	521174	1,78	25/6	Ø5=7+18/Ø13=3+3	50

Simpson-Winkelverbinder

mit/ ohne Wulst, feuerverzinkt



Art. 724

* SIMPSON StrongTie

RG 23	Wulst	Schenkellänge x Breite x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	Simpson Nr.	Löcher im Schenkel	VE
	ohne	50 x 50 x 35 x 2*	591 580	0,63	AC 35350	Ø5=3+4/Ø8,5=0+1	100
	ohne	63 x 35 x 180 x 1,5*	591 597	5,20	BNV 33	Ø5=13+7/Ø8,5=5+4/Ø11+13=2	100
	ohne	65 x 65 x 55 x 2,5	591 582	1,03	AB 55365	Ø5=8+8/Ø9=1+1	100
	mit	83 x 62 x 40 x 2*	591 595	0,75	AA 60280	Ø5=5+5	100
	ohne	90 x 48 x 48 x 3*	591 600	1,20	AE 48	Ø5=7+4/Ø13=2+1	100
	mit	90 x 48 x 76 x 3*	591 602	1,80	AE 76	Ø5=12+7/Ø13=3+1	100
	ohne	90 x 48 x 116 x 3*	591 604	2,70	AE 116	Ø5=18+7/Ø13=3+3	50
	mit	90 x 60 x 60 x 2,5*	591 599	1,21	ADR 6090	Ø5=5+5/Ø12=0+1	100
	mit	90 x 60 x 60 x 2,5	591 601	1,28	ADR 6191	Ø5=5+4/10,5x40=0+1	100
	mit	90 x 60 x 60 x 2,5	591 603	1,28	ADR 6292	Ø5=5+5/Ø5x30=1+0/10,5x20=0+1	100
	mit	67 x 67 x 90 x 2	591 596	1,40	AF 90265	Ø5=8+8	100
	ohne	93 x 93 x 40 x 3*	591 576	1,08	ABB 40390	Ø5=5+5	100
	ohne	119 x 91 x 40 x 3*	591 579	1,52	AG 40312	Ø5=6+10/Ø8,5=1+1/Ø11=1+2	100
	ohne	120 x 92 x 40 x 4*	591 578	1,94	AG 40412	Ø5=6+10/Ø8,5=1+1/Ø11=1+2	100
	ohne	141 x 91 x 40 x 3*	591 083	1,61	AG 40314	Ø5=6+12/Ø8,5=1+1/Ø11=1+2	100

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/024 ff.

* = Zulassung

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Simpson Winkelverbinder AJ
feuerverzinkt

Art. 726

Typ	Schenkellänge x Breite x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Winkel Körper Ø 5		RG 23
AJ 60416	160/80 x 60 x 4	591 610	3,20	50	8 + 7		
AJ 80416	160/80 x 80 x 4	591 612	4,35	25	11 + 9		
AJ 99416	160/80 x 100 x 4	591 614	5,15	25	12 + 11		

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/026 ff.

Simpson-Winkelverbinder AKR
feuerverzinkt

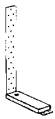
L = Langloch 13,5 x 25 mm, 3 bzw. 4 mm stark

Art. 720

Typ	Schenkellänge x Breite x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Winkel Körper Ø 5	Schenkel Ø 11	Ø 13,5	L	RG 23
KR 95x3	95/85 x 65 x 3	591 869	2,30	25	11 + 2	0 + 1	0 + 1		
KR 95x4	95/85 x 65 x 4	591 870	3,95	25	11 + 2	0 + 1	0 + 1		
KR 95x3 L	95/85 x 65 x 3	591 871	2,30	25	11 + 2	0 + 1		0 + 1	
KR 95x4 L	95/85 x 65 x 4	591 872	3,95	25	11 + 2	0 + 1		0 + 1	
KR 135x3	135/85 x 65 x 3	591 873	2,55	25	16 + 2	0 + 1	1 + 1		
KR 135x4	135/85 x 65 x 4	591 874	4,80	25	16 + 2	0 + 1	1 + 1		
KR 135x3 L	135/85 x 65 x 3	591 875	2,55	25	16 + 2	0 + 1		0 + 1	
KR 135x4 L	135/85 x 65 x 4	591 876	4,80	25	16 + 2	0 + 1		0 + 1	
KR 285x3	285/85 x 65 x 3	591 877	3,65	25	28 + 2	0 + 1	3 + 1		
KR 285x4	285/85 x 65 x 4	591 878	7,10	25	28 + 2	0 + 1	3 + 1		
KR 285x3 L	285/85 x 65 x 3	591 879	3,65	25	28 + 2	0 + 1		0 + 1	
KR 285x4 L	285/85 x 65 x 4	591 880	7,10	25	28 + 2	0 + 1		0 + 1	

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/027 ff.
Weitere Abmessungen vorrätig!

Simpson-Zuganker HD
mit Scheibe



Art. 722

Typ	Schenkellänge x Breite x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Winkel Körper Ø 5	Schenkel Ø 14	Ø 18	Ø 22	RG 23
340 - M 12	340 x 180 x 40 x 2,0	591 920	14,95	10	25 + 13	0 + 1			
400 - M 16	400 x 120 x 40 x 3,0	591 922	20,35	10	30 + 8		0 + 1		
420 - M 16	420 x 220 x 60 x 2,0	591 924	28,50	8	53 + 26		0 + 1		
420 - M 20	420 x 100 x 60 x 2,0	591 926	20,35	10	53 + 11			0 + 1	
480 - M 20	480 x 120 x 60 x 2,5	591 928	26,05	10	60 + 14			0 + 1	

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/034 ff.

Simpson-Zuganker

Art. 209

RG 23	Typ	Schenkellänge x Breite x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Rückenplatte Ø 4,7	Fußpunkt Ø 17	Fußpunkt Ø 21
	HTT 5	406 x 61 x 70 x 3,0	519 095	20,65	10	26	1	
	HTT 22	559 x 61 x 70 x 3,0	519 096	25,05	10	32	1	
	LTT 20 B	502 x 70 x 51 x 2,7	519 092	12,60	10	10		1

Simpson-Zuganker HD2P

2-teilig, Oberteil HDU / Unterteil HDBU

Art. 706

RG 23	Typ	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Oberteil Ø 5	Unterteil Ø 6	Unterteil Ø 18	Unterteil Ø 13
	HD2PL40G*1	250 x 379 x 40 x 2*3	591 947	22,75	5	11	2	1	
	HD2P 60G*2	400 x 220 x 60 x 2*3	591 950	19,65	10	40	5	1	
	HDUL380G	380 x 55 x 65	591 953	6,80	10	20			
	HDUR380G	380 x 55 x 65	591 954	6,80	10	20			
	HDUL465G	465 x 55 x 150	591 955	7,40	10	20			
	HDUR465G	465 x 55 x 150	591 956	7,40	10	20			
	HDBU163G	65 x 163 x 40	591 957	10,35	25		2		1
	HDBU220G	65 x 220 x 54 *3	591 958	14,20	10		5	1	
		Vierkantscheiben:							
	US	40 / 50 / 10 / M 12	591 642	2,25	50				
	US	50 / 50 / 8 / M 16	591 644	2,25	50				
				€ per % Stück					
	JT2-3-5,5x25	Blechschrauben	591 952	28,50	100				

*1 = Set, bestehend aus HDUF250G + HDBU379G
*2 = Set, bestehend aus HDUF250G + HDBU379G
*3 = Der Lochdurchmesser der Unterlegscheibe bestimmt den Bolzendurchmesser
Ober und Unterteil werden durch 2 bzw. 3 Blechschrauben JT2 verbunden!

Simpson-Zug-/Betonanker

feuerverzinkt

Art. 711

RG 23	Typ	Schenkellänge x Breite x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Winkel Ø 5	Löcher im Winkel Ø 9	Löcher im Winkel Ø 13
	AH 9035	90 x 35 x 40 x 2,5	591 598	0,85	100	6 + 4	1 + 1	
	AH 16050	160 x 50 x 40 x 3,0	591 608	1,57	100	10 + 4		2 + 1
	AH 19050/2	190 x 50 x 40 x 2,0	591 607	1,25	100	17 + 0		1 + 0
	AH 29050/2	290 x 50 x 40 x 2,0	591 609	1,76	50	23 + 0		1 + 0
	AH 29050/4	290 x 50 x 40 x 4,0	591 611	3,45	25	23 + 0		1 + 0
	AH 39050/4	390 x 50 x 40 x 4,0	591 613	4,15	25	27 + 0		1 + 0
		Vierkantscheiben:						
	US	40 / 50 / 10 / M 12	591 642	2,25	50			

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Simpson-Betonwinkel

Art. 709

feuerverzinkt

ABL = geschlossen / ABS = offen

Schenkellänge x Breite x Stärke x Loch-Ø	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Schenkellänge x Breite x Stärke x Loch-Ø	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
L 75x75x6x50 d 14	591160	4,80	50	L 150x75x8x60 d 17,5	591166	10,50	25	
L 100x75x8x60 d 14	591162	7,95	25	S 100x50x8x50 d 11	591168	6,15	50	
L 150x75x8x60 d 14	591164	10,50	25	S 100x50x8x50 d 14	591170	6,15	50	

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/030 ff.

Flachstahlanker

Art. 816

feuerverzinkt
13 mm Loch im kurzen Schenkel

B x C x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	B x C x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 25
300 x 40 x 2	521670	1,31	50	300 x 40 x 4	521680	2,25	50	
400 x 40 x 2	521672	2,15	50	400 x 40 x 4	521682	3,10	25	
500 x 40 x 2	521674	3,10	20	500 x 40 x 4	521684	4,55	10	
600 x 40 x 2	521676	3,55	20	600 x 40 x 4	521686	5,00	20	

*werden sukzessive umgestellt !

Simpson-Knaggen

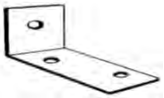
Art. 719

feuerverzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
KNAG 90-B	591290	2,60	50	KNAG 170-B	591294	6,30	25	
KNAG 130-B	591292	4,40	50	KNAG 210-B	591296	8,85	15	

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/042 ff.

Stütz-/ Betonwinkel



Art. 809/809A

feuerverzinkt

809 = mit unterschiedlicher Schenkellänge
809 A = Schenkel gleich lang, jeweils 2 versetzte Löcher

Im Ausverkauf !

Schenkellänge x Breite x Stärke x Loch-Ø	Best.-Nr. 809	€ per Stück	VE	Schenkellänge x Breite x Stärke x Loch-Ø	Best.-Nr. 809A	€ per Stück	VE	RG 25
60 x 80 x 30 x 3 x d 8,5	521040	1,06	1	80 x 80 x 30 x 3 x d 8,5	521080	1,12	1	
80 x 100 x 40 x 5 x d 11	521042	1,95	1	100 x 100 x 40 x 5 x d 11	521082	2,35	1	
100 x 120 x 60 x 6 x d 13	521044	4,20	1	120 x 120 x 60 x 6 x d 13	521084	3,75	1	
120 x 140 x 80 x 8 x d 13	521046	8,30	1	140 x 140 x 80 x 8 x d 13	521086	8,90	1	

Treppenwinkel TA

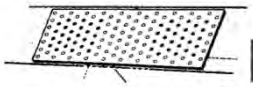
Art. 213

feuerverzinkt, pass. hierzu DIN 571, 6 x 35

A x B x C	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	A x B x C	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
38 x 210 x 38	511000	3,25	50	38 x 260 x 38	511002	3,80	50	

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/031 ff.

Simpson-Lochplatten



Art. 715

feuerverzinkt NP

RG 23	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	60 x 140 x 2	591318	0,57	50	160 x 400 x 2	591360	4,25	20
	60 x 200 x 2	591320	0,78	50	200 x 300 x 2	591362	4,15	20
	60 x 240 x 2	591322	0,95	50				
	80 x 200 x 2	591324	0,84	50	40 x 1200 x 2	591700	4,05	30
	80 x 240 x 2	591326	1,29	50	60 x 1200 x 2	591702	5,45	20
	80 x 300 x 2	591328	1,60	50	80 x 1200 x 2	591704	6,05	15
	100 x 140 x 2	591329	0,95	50	100 x 1200 x 2	591706	7,20	10
	100 x 200 x 2	591330	1,12	50	120 x 1200 x 2	591708	11,15	10
	100 x 240 x 2	591332	1,60	50	140 x 1200 x 2	591710	13,00	10
	100 x 260 x 2	591333	1,73	50	160 x 1200 x 2	591712	11,95	5
	100 x 300 x 2	591334	1,93	25	180 x 1200 x 2	591714	16,95	5
	100 x 400 x 2	591335	2,75	25	200 x 1200 x 2	591716	18,50	5
	120 x 200 x 2	591336	1,60	50	220 x 1200 x 2	591718	23,85	5
	120 x 240 x 2	591338	1,93	50	240 x 1200 x 2	591720	25,20	5
	120 x 260 x 2	591339	2,10	25	260 x 1200 x 2	591722	27,70	5
	120 x 300 x 2	591340	1,94	25	280 x 1200 x 2	591724	31,20	5
	140 x 400 x 2	591350	3,75	25	300 x 1200 x 2	591726	33,10	5

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/043 ff.

Sparrenpfettenanker

Art. 814/ 714 SPF

feuerverzinkt

RG s.o.	Abmessung	Best.-Nr. 814	RG	€ per Stück	VE	Best.-Nr. SST / 714 SPF	RG	€ per Stück	VE
	170 li./ re.	521470	22	0,36	100	591440	22	0,38	80
	210 li./ re.	521472	22	0,47	100	591442	22	0,51	80
	250 links	521474	25	0,89	100	591444	23	0,92	100
	250 rechts	521494	25	0,89	100	591445	23	0,92	100
	290 links	521476	25	1,01	50	591446	23	1,79	100
	290 rechts	521496	25	1,01	50	591447	23	1,79	100
	330 links*	521478	25	1,70	100	591448	23	2,60	50
	330 rechts*	521498	25	1,70	100	591449	23	2,60	50
	370 links*					591450	23	3,15	50
	370 rechts*					591451	23	3,15	50

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/045 ff.

*** ohne Zulassung. Auch in A4 lieferbar !**

Simpson-Pfettenanker PFU

Art. 714 RLD

feuerverzinkt, beidseitig verwendbar, mit Montagedorn bei jeder Sparrenneigung einsetzbar.

Universal

RG 22	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	170 RLD	591452	0,38	100
	210 RLD	591453	0,45	100
	250 RLD	591438	0,89	100

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/044 ff.

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Simpson-Balkenträger BTN

Art. 729H

feuerverzinkt
Für Holz, Holzwerkstoffe

Abmessung / Löcher	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung / Löcher	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
90 / 4 x 8,5	591100	6,45	25	200 / 5 x 13	591106	12,15	15	
120 / 3 x 13	591102	7,40	25	240 / 6 x 13	591108	14,85	15	
160 / 4 x 13	591104	10,05	25					

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/048 ff.

Simpson-Balkenträger BT

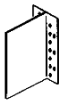
Art. 729VH

feuerverzinkt, vierreihig
Für Holz, Holzwerkstoffe

Abmessung / Löcher	Best.-Nr. BT4	€ per Stück	VE	Abmessung / Löcher	Best.-Nr. BT	€ per Stück	VE	RG 23
90 / 4 x 8,5	591110	7,60	25	280 / 7 x 13	591120	22,95	10	
120 / 3 x 13	591112	9,35	25	320 / 8 x 13	591121	26,20	10	
160 / 4 x 13	591114	11,80	20	360 / 9 x 13	591122	29,50	8	
200 / 5 x 13	591116	13,80	15	400 / 10 x 13	591123	32,75	8	
240 / 6 x 13	591118	16,45	15	440 / 11 x 13*	591124	36,65	6	
				480 / 12 x 13*	591125	39,30	6	
				520 / 13 x 13*	591126	42,60	6	
				560 / 14 x 13*	591127	45,85	5	
				600 / 15 x 13*	591128	49,15	5	

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/049 ff.
*** kein ständiger Lagerartikel**

Simpson-Balkenträger BTALU



Art. 730

Alu, vierreihig

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
90	599100	11,15	25	200	599106	19,80	15	
120	599102	13,40	25	240	599108	24,55	15	
160	599104	16,15	20					

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/050 ff.
Spezialbohrer für 8 + 12 mm auf Seite 16 !

Simpson-Balkenträger BTC

Art. 729B

feuerverzinkt
Für Holz an Beton

Abm. / Löcher Stabd. 12 mm / Ankerb. M 12	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abm. / Löcher Stabd. 12 mm / Ankerb. M 12	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
120 / 3 / 2	591270	13,70	15	400*/ 10 / 8	591277	36,85	6	
160 / 4 / 4	591271	16,90	15	440*/ 11 / 8	591278	40,65	5	
200 / 5 / 4	591272	19,60	12	480*/ 12 / 8	591279	44,70	5	
240 / 6 / 4	591273	23,70	10	520*/ 13 / 8	591280	48,60	4	
280*/ 7 / 6	591274	26,65	8	560*/ 14 / 8	591281	52,50	4	
320*/ 8 / 6	591275	29,05	6	600*/ 15 / 8	591282	56,55	4	
360*/ 9 / 6	591276	32,95	6					

*** kein ständiger Lagerartikel**

Simpson-Bohrschablone

Art. 708

SIMPSON StrongTie

feuerverzinkt

RG 0	Ø	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Ø	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	8	591820	134,15	1	12	591822	211,20	1

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/051 ff.

Simpson-Balkenträger TU

Art. 831

CE SIMPSON StrongTie

feuerverzinkt

Für Holz auf Holz

RG 23	Abmessung / Löcher	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung / Löcher	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	TU 12 / 4 x 8,5	577200	6,80	50	TU 24 / 5 x 12,5	577206	13,35	25
	TU 16 / 3 x 12,5	577202	8,50	50	TU 28 / 6 x 12,5	577208	15,55	20
	TU 20 / 4 x 12,5	577204	10,60	25				

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/052 ff.
Auch für schräge Anschlüsse lieferbar! Reihenbohrschablone S vorrätig!

Spezialbohrer

Art. 730 B

für Balkenträger Alu

RG 43	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	8 x 117	590090	6,95	1	12 x 151	590092	10,75	1

Dry Fix Uni A + B

REPAIR CARE

Elastische Grundierung für alle Sorten
Sorgt für eine maximale Haftung aller Sorten DRY FLEX® auf dem Untergrund. Extra lange Verarbeitungszeit von 1 Stunde. Nach der Vorbehandlung mit DRY FIX® UNI kann das zu reparierende Holz innerhalb von 24 Stunden mit DRY FLEX® endbehandelt werden.
Einfach zu verarbeiten mit dem Pinsel. Einfach und sauber zu dosieren und zu schließen.

RG 0	Typ	Best.-Nr.	€ per Satz	VE	
	Fix Uni A + B	751304	54,35	10	

Starter Box 5

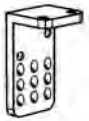
REPAIR CARE

Elastische Grundierung für alle Sorten

RG 0	Typ	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Inhalt
	Starter Box 5	751313	239,00	1	• DRY FLEX® 4 • DRY FIX® 4 klein • DRY FLEX® SF • EASY•Q™ Leichtgewichtige Dosierpistole • EASY•Q™ Modellierspachtel Set, Metall (4 Stück) • EASY•Q™ NitrilEinmalhandschuhe Größe XL • EASY•Q™ WIPES 75 Stück • EASY •Q™ Mischbrett gr. • EASY•Q™ MIX & FIX Mischbecher und Spatel 50 St. • Pinsel und Hobbymesser

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Simpson-Hirnholzverbinder EL



Art. 737

Alu

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
EL 30	599938	13,05	25	EL 80	599944	19,65	25	
EL 40	599940	15,40	25	EL 100	599946	21,95	25	
EL 60	599942	18,05	25					

Sie benötigen hierfür:					VE	RG
Bohrschabl.	599936			235,00	1	0
				€ per 100 St.		
5 x 70	141941	Art. 906, Spax-Vollgewinde	✪	8,90	200	7

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/056 ff.

Simpson-Hirnholzverbinder ELS

Art. 738

Alu

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
EL-S 30	599960	12,10	25	EL-S 80	599966	18,85	25	
EL-S 40	599962	14,60	25	EL-S 100	599968	21,15	25	
EL-S 60	599964	17,30	25					

Sie benötigen hierfür:				€ per 100 St.	VE	RG
5 x 70	141943	Art. 906, Spax-Vollgewinde	✪	10,45	200	7

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/058 ff.

Simpson-Hirnholzverbinder ETB

Art. 723

Alu

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Satz	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Satz	VE	RG 23
ET 90	599920	18,40	25	ET 190	599926	27,30	25	
ET 120	599922	23,30	25	ET 230	599928	31,40	25	
ET 160	599924	26,10	25					

Sie benötigen hierfür:				€ per Stück	VE	RG
	599918	Bohrschablone		278,00	1	0
				€ per 100 St.		
5 x 80	141943	Art. 906, Spax-Vollgewinde	✪	10,45	200	7
4 x 60	591754	Art. 710, Simpson-Ankernägel		2,40	250	20
alternativ für Ankernägel:				€ per 1.000 St.		
5 x 40	151954	Art. 733, Simpson-Schrauben		68,00	250	23

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/054 ff.
Fräs- und Montageschablone für Passverbinder ET / EL vorrätig !

Ankernägel

Art. 810

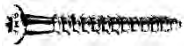
galv. verzinkt

Einstufungsschein KA 063 - 065
mit Flachkopf, mit ringförmigem Widerhakengewinde, aus Stahl, Tragfähigkeitsklasse III

RG 20	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	4 X 40	521220	1,26	250	4 X 100	521228	6,00	250
	4 X 50	521222	1,39	250	6 X 60	521230	8,35	250
	4 X 60	521224	1,87	250	6 X 80	521232	12,60	250
	4 X 75	521226	4,20	250	6 X 100	521234	17,05	250

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/062 ff.
Auch in Edelstahl A4 lieferbar !

Simpson-Schrauben



Art. 733

galv. verzinkt

Torx 20

RG 23	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE
	5,0 x 25	151950	57,75	250	5,0 x 40	151954	68,00	250
	5,0 x 35	151952	62,75	250	5,0 x 50	151958	83,65	250

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/063 ff.

Sparrennägel

Art. 832

ungehärtet

galv. verzinkt

Eisen-verzinkt, ungehärtet mit Einstufungsschein Nr. KA 052
Tragfähigkeitsklasse III nach DIN 1052 Teil 2, Abschnitt 6.3.2., Tabelle 12, eingestuft.

RG 26	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	6,3 x 150	331790	20,20	500	6,3 x 260	331798	45,70	125
	6,3 x 180	331792	27,65	250	6,3 x 280	331800	50,90	125
	6,3 x 210	331794	34,40	250	6,3 x 300	331802	55,65	125
	6,3 x 230	331796	38,80	250	6,3 x 330	331804	67,50	125

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/062 ff.

Nageleisen

Besonders geeignet für das Herausziehen von Ankernägeln in Lochblechen, Winkeln, Balkenschuhen, von versenkten Nägeln in Schalung, Balken o. Plattenwerkstoffen.

RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	390 mm	580664	32,90	1

Nageleisen

Das Estwing MP 250 G Nageleisen zum Ziehen von Ankernägeln passt in jede Zollstocktasche.

RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	255 mm	580665	19,95	1

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Simpson-Spanngerät

Art. 734

SIMPSON StrongTie

Typ	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 0
BANSTR	710 454	75,00	1	
BANSTRS	710 455	145,00	1	

Rispenbandschere

Art. 699 R

Länge ca. 680 mm

Schnittleistung in mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
40 X 3	710 470	115,25	1	

Balkenzug mit Ratsche

anthrazit RAL 7016

Gesenkgeschmiedete Haken. Keine Splittergefahr beim Einschlagen. Spannen bis zu 600 mm

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 0
320 mm	580 610	132,40	1	

Plattenzug mit Ratsche

Ob beim Richten eines Dachstuhls oder beim Verlegen von Holzbaufertigelementen, mit dem Plattenzug können Hölzer einfach und schnell vorgespannt werden.
Um 360° drehbare Lochplatte. 11 Befestigungsöffnungen pro Lochplatte: 8 x Ø 9 mm, 3 x Ø 12 mm. Maximale Spannweite: 670 mm

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 0
	580 612	167,70	2	

Simpson-Rispenband

* CE

Art. 799

SIMPSON StrongTie

Preise auf Anfrage !

Material	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	Material	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	RG 0
40/1,5/ 50 m*	591 528	feuerverzinkt	1	60/2 / 50 m	591 534	feuerverzinkt	1	
40/2 / 50 m	591 530	feuerverzinkt	1	80/2 / 25 m	591 536	feuerverzinkt	1	
40/3 / 50 m	591 532	feuerverzinkt	1					
60/1,5/ 50 m*	591 533	feuerverzinkt	1	40/2 / 25 m	594 530	rostfrei A4	1	

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/202 ff.

Rispenband

Art. 699

feuerverzinkt

Material	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	Material	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	RG 0
40/2 / 50 m	521 960	auf	1	60/2 / 50 m	521 962	auf	1	
40/3 / 50 m	521 961	Anfrage	1	80/2 / 25 m	521 963	Anfrage	1	

Simpson-Windaus-steifungssystem BNSP

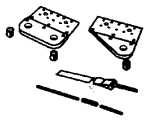
Art. 735

feuerverzinkt

RG 23	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	Typ 25	710 458	29,10	1	Typ 60	710 460	42,90	1
	Typ 40	710 459	31,25	1	Typ 80	710 462	60,00	1

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/064 ff.

Simpson-Windverband-anschlüsse BNW



Art. 798

feuerverzinkt

RG 23	Größe/ Anschluß	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Größe/ Anschluß	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	Gr. 1	591 840	83,85	1	M 12 Anschluß	591 850	38,60	1
	Gr. 2	591 842	102,50	1	M 16 Anschluß	591 852	38,60	1
	Anschluß für Windrispenband					591 846	33,05	1

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/070 ff.

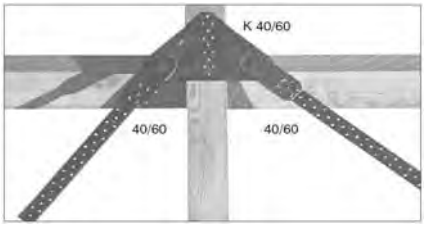
Simpson-Windaus-steifungssystem BN

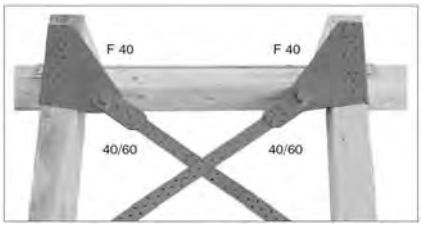
Art. 797

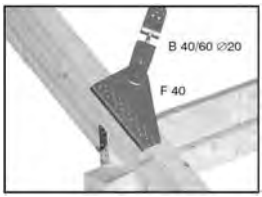
feuerverzinkt

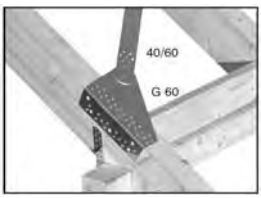
RG 23	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Satz	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	Bandanschl. F 40	591 900	25,70	2	Bandanschl. K40/60	591 904	9,40	10
	Bandanschl. G 60	591 902	34,25	2	Kopplungsv. 40/60	591 906	12,80	4
					Spanng.B40/60 Ø20	591 908	47,90	4

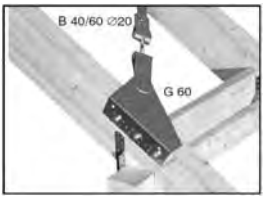
Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/069 ff.











Profilanker

Art. 817

feuerverzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 25
für Halfenschiene 28/15				für Halfenschiene 38/17				
108/35/3	521694	0,80	100	130/35/3*	521692	1,75	100	
130/35/3*	521690	1,80	100	159/35/4	521697	1,11	50	
158/35/3	521695	1,01	100					
198/35/3	521696	0,95	50					

*** ohne Zulassung !**

Simpson-Profilanker

feuerverzinkt, PROFA

Art. 717

SIMPSON StrongTie

Länge x Breite	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Länge x Breite	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
für Halfenschiene 28/15				für Halfenschiene 38/17				
108 X 35	591650	1,03	100	159 X 35*	591656	1,40	100	
158 X 35	591652	1,28	100					
198 X 35	591654	1,55	100					

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/073 ff.

Simpson-Klauen HE

HE-Anker, feuerverzinkt

Art. 718

SIMPSON StrongTie

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
135 x 40 x 4	591260	1,40	100	175 x 40 x 4	591262	1,50	100	

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/074 ff.

Klauen / HE-Anker

Art. 818

feuerverzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 25
135 X 40 X 4	521718	0,85	50	180 X 40 X 3*	521722	1,74	50	
160 X 40 X 3*	521720	1,54	50	200 X 40 X 3*	521724	2,00	50	
175 X 40 X 4	521721	1,09	50					

*** ohne Zulassung !**

Detaillierte Informationen wie Zulassungen, Leistungserklärungen, technische Datenblätter sowie Ihre individuellen Preise und die Warenverfügbarkeit finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Halfen-Sparrenfuß

Art. 605
feuerverzinkt

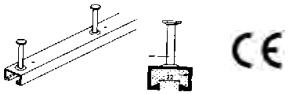
Typ HSF 6/12

RG 23 passende Halfen-schrauben M 16 x 50

HALFEN·DEHA

aus Stahl ST 37-2, einschließlich 2 Stück verzahnte Konterplatten, ohne Halfenschrauben

Halfenschiene

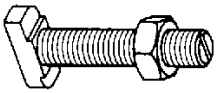


Art. 604
feuerverzinkt

RG 36 HTA zum Einbetonieren

HALFEN·DEHA

Halfenschrauben



Art. 602
galv. verzinkt

RG 36 mit Muttern passend für Halfen-Schienen

Dachdecker-Starter-Set

FREUND

19-teilig mit Koffer

RG 0	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Set	VE
		770009	229,00	1

Inhalt:

- Stahlblech Werkzeugkoffer STACK – ON R – 420
- Schieferhammer UNIVERSO ®, rhein. Form rechts
- Schieferhaubrücke gebogen
- Schieferhaubrücke gerade
- Latthammer FREUND by Picard
- Figurenschere, rechts
- Metallsägebogen, Pistolengriff
- Ziegelkneifzange
- Firstkelle
- Zungenkelle
- Schnurschlaggerät „ERGO“ 30 m
- Markierungsfarbe, blau, 300 g
- HAI - MESSER MIT SCHIEBEKLINGE
- 10 Hakenklingen ECO0, 65 mm stark
- Alu-Lattenstichmaß 400 mm
- Wasserwaage 400 mm, Made in Germany
- Multi-Tool mit 13 Anwendungen
- Hammertacker FREUND 11 für Klammern 11/6 - 11/10
- Heftklammern 11/10

Zimmermann-Starter-Set

16-teilig mit Koffer, Lehrlingsausstattung

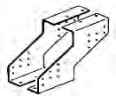
RG 0	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Set	VE
		770010	389,00	1

Inhalt:

1x Picard Latthammer gerauhte Bahn
1x Abbrechklingenmesser
1x Zimmermannswinkel gelb - 800 mm
1x Stichaxt 450 mm
1x Klüpfel 140 mm eckig
1x „Kirschen“ - Zimmermannsbeitel 30 mm
1x „Kirschen“ – Zimmermannsbeitel 35 mm
1x Japan-Säge Ryoba Komane 240 mm
1x Ulmia Doppelhobel
1x Stabila Wasserwaage 600 mm
1x Schmiege aus Weißbuche 330 mm
1x Picard Nageltasche doppelt
1x Picard Hammerschlaufe
1x Zollstock
1x Zimmermannsbleistift
1x Kunststoff-Werkzeugkoffer

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Simpson-Gerberverbinder
Typ GERB, feuerverzinkt

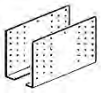


Art. 721 B

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Satz	VE Satz	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Satz	VE Satz	RG 23
125	591188	5,95	25	180	591194	6,05	25	
140	591190	5,50	25	200	591195	6,70	25	
160	591192	5,50	25	220	591196	7,45	25	

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/080 ff.

Simpson-Gerberverbinder
Typ GERW, feuerverzinkt



Art. 721 W

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Satz	VE Satz	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Satz	VE Satz	RG 23
120 x 180	591220	8,65	25	260 x 180	591234	16,30	10	
140 x 180	591222	9,75	20	280 x 180	591236	38,95	10	
160 x 180	591224	10,55	20	300 x 180	591238	40,30	10	
180 x 180	591226	12,00	15	320 x 180	591240	44,10	10	
200 x 180	591228	13,15	15	340 x 180	591242	46,20	10	
220 x 180	591230	14,10	15	360 x 180	591244	46,95	10	
240 x 180	591232	15,15	15					

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/081 ff.

Simpson-Sparrenfußverb.
im Satz, feuerverzinkt
SFN-B / SFM-B

Art. 731

Abmessung A x C	Best.-Nr.	€ per Satz	VE Satz	Abmessung A x C	Best.-Nr.	€ per Satz	VE Satz	RG 23
177 x 52,5 mm	591370	7,05	25	260 x 72,5 mm	591372	11,20	10	

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/076 ff.

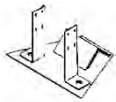
Simpson-Sparrenhalter SHH
Typ H, feuerverzinkt

Art. 727 H

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
H 80	591400	20,10	15	H 120	591404	24,45	10	
H 100	591402	21,80	15					

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/075 ff.

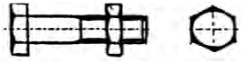
Simpson-Sparrenhalter SHB
Typ B, feuerverzinkt
Grundplatte: Löcher 2 x 17 mm



Art. 727 B

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
B 80	591410	23,00	15	B 120	591414	28,75	10	
B 100	591412	25,60	15					

Bauschrauben



Art. 601

ähnlich DIN 601

Sechskantschrauben mit Sechskantmuttern und Vollschaft, 4.6 gestempelt

galv. verzinkt

Wir liefern nur Vollschaftschrauben wie im Holzbau nach DIN 1052 vorgeschrieben!

RG 5	Abmessung	Best.-Nr.	SW	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	SW	€ per 100 St.	VE
	M 12 x 100	121260	19	38,35	50	M 16 x 170	121388	24	142,55	25
	M 12 x 110	121262	19	49,20	50	M 16 x 180	121390	24	117,20	25
	M 12 x 120	121264	19	53,85	50	M 16 x 190	121392	24 *	85,00	25
	M 12 x 130	121266	19	63,50	50	M 16 x 200	121394	24	129,90	25
	M 12 x 140	121268	19	58,00	50	M 16 x 220	121396	24	140,20	25
	M 12 x 150	121270	19	71,55	50	M 16 x 240	121398	24	147,45	25
	M 12 x 160	121272	19	66,50	25	M 16 x 260	121400	24	156,55	25
	M 12 x 170	121274	19	78,65	25	M 16 x 280	121402	24	169,65	25
	M 12 x 180	121276	19	69,50	25	M 16 x 300	121404	24	193,00	25
	M 12 x 190	121278	19	87,60	25	M 16 x 320	121406	24	198,60	25
	M 12 x 200	121280	19	72,50	25	M 16 x 340	121408	24	209,60	25
	M 12 x 220	121284	19	82,95	25	M 16 x 360	121410	24	216,85	25
	M 12 x 240	121286	19	84,50	25	M 16 x 380	121412	24	245,30	25
	M 12 x 260	121288	19	90,70	25	M 16 x 400	121414	24	251,80	25
	M 12 x 280	121290	19	99,40	25	M 16 x 420	121416	24	270,50	25
	M 12 x 300	121292	19	105,15	25	M 16 x 440	121418	24	272,50	25
	M 12 x 320	121294	19	117,05	25	M 16 x 460	121420	24	278,05	25
	M 12 x 340	121296	19	125,95	25	M 16 x 480	121422	24	307,55	25
	M 12 x 360	121298	19	142,65	25	M 16 x 500	121424	24	391,40	25
	M 12 x 380	121300	19	162,00	25	M 16 x 520	121426	24	395,50	25
	M 12 x 400	121302	19	164,00	25	M 16 x 540	121428	24	398,60	25
	M 12 x 420	121304	19	165,00	25	M 16 x 560	121430	24	426,00	25
	M 12 x 440	121306	19	167,00	25	M 16 x 580	121432	24	434,40	25
	M 12 x 460	121308	19	172,00	25	M 16 x 600	121434	24	440,00	25
	M 12 x 480	121310	19	177,50	25	M 20 x 100	121478	30	182,40	20
	M 12 x 500	121312	19	184,45	25	M 20 x 110	121480	30	185,15	20
	M 12 x 520	121314	19	191,40	25	M 20 x 120	121482	30	197,90	20
	M 12 x 540	121316	19	198,35	25	M 20 x 130	121484	30	216,00	20
	M 12 x 560	121318	19	235,15	25	M 20 x 140	121486	30	217,60	20
	M 12 x 580	121320	19	242,05	25	M 20 x 150	121488	30	242,10	20
	M 12 x 600	121322	19	261,85	25	M 20 x 160	121490	30	196,35	20
	M 12 x 620	121324	19	263,65	15	M 20 x 170	121492	30	278,35	20
	M 12 x 640	121326	19	265,50	15	M 20 x 180	121494	30	204,40	20
	M 12 x 660	121328	19	295,00	15	M 20 x 200	121498	30	216,70	20
	M 12 x 680	121330	19	315,00	15	M 20 x 220	121500	30	239,70	20
	M 12 x 700	121332	19	329,65	15	M 20 x 240	121502	30	248,30	20
	M 12 x 720	121334	19	506,00	15	M 20 x 260	121504	30	264,20	20
	M 16 x 100	121374	24	118,60	25	M 20 x 280	121506	30	281,90	20
	M 16 x 110	121376	24	120,00	25	M 20 x 300	121508	30	315,35	20
	M 16 x 120	121378	24	107,50	25	M 20 x 320	121510	30	323,15	20
	M 16 x 130	121380	24	149,35	25	M 20 x 340	121512	30	390,00	20
	M 16 x 140	121382	24	120,45	25	M 20 x 360	121514	30	365,15	20
	M 16 x 150	121384	24	122,45	25	M 20 x 380	121516	30	385,75	20
	M 16 x 160	121386	24	106,85	25	M 20 x 400	121518	30	418,45	20

***Preis gültig solange der Vorrat reicht !**

Bauschrauben M 10 und M 24 vorrätig !

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Bauschrauben

Art. 601

ähnlich DIN 601

Sechskantschrauben mit Sechskantmuttern und Vollschaft, 4.6 gestempelt **galv. verzinkt**

Wir liefern nur Vollschaftschrauben wie im Holzbau nach DIN 1052 vorgeschrieben!

Abmessung	Best.-Nr.	SW	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	SW	€ per 100 St.	VE	RG 5
M 20 x 420	121520	30	421,00	20	M 20 x 520	121530	30	604,20	20	
M 20 x 440	121522	30	442,20	20	M 20 x 540	121532	30	613,05	20	
M 20 x 460	121524	30	460,75	20	M 20 x 560	121534	30	629,75	20	
M 20 x 480	121526	30	488,90	20	M 20 x 580	121536	30	662,65	20	
M 20 x 500	121528	30	494,80	20	M 20 x 600	121538	30	686,40	20	

Bauschrauben M 10 und M 24 vorrätig ! Sie finden diese im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de", dazu die Verfügbarkeit sowie Ihre individuellen Preise!

Ratschen

Offene Nuss für Gewindestange
2 Schlüsselweiten je Ratsche
Spitzkegeldorn zum Ausrichten der Löcher

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
17/19 mm	580 650	41,15	1	19/22 mm	580 654	42,90	1	
19/24 mm	580 652	42,90	1	24/30 mm	580 656	55,25	1	

Ratschenringschlüssel

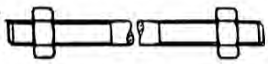
aus hochwertigem Chrom/Vanadium Stahl,
mehrfach gehärtete Doppelnuss. Umschalter für die Laufrichtungen links und rechts,
lange Lebensdauer, vielfältig einsetzbar, einfache Handhabung, flexibles Arbeiten möglich,
acht Schlüsselweiten: 10 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Inhalt	RG 41
	580 614	44,50	1		

Doppelendschrauben (Vollschaft)

Art. 939

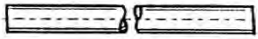
mit 2 Muttern und beiderseits Gewinde **auf Anfrage !**



galv. verzinkt **RG 9**

Detaillierte Informationen wie Zulassungen, Leistungserklärungen, technische Datenblätter sowie Ihre individuellen Preise und die Warenverfügbarkeit finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Gewindestangen DIN 976



galv. verzinkt
roh / A 2 / A 4

Mengenrabatt auf Anfrage

RG so.	Abmessung	Best.-Nr. zink 4.6	€ per Stück RG 11	Best.-Nr. roh 4.6	€ per Stück RG 11	Best.-Nr. A 2	€ per Stück RG 45	Best.-Nr. A 4	€ per Stück RG 45	VE
	M 3 x 1000	301014	0,55	300014	0,50	-		304014	5,25	1
	M 4 x 1000	301016	0,72	300016	0,68	302016	2,40	304016	4,15	1
	M 5 x 1000	301018	0,99	300018	0,96	302018	2,15	304018	3,30	1
	M 6 x 1000	301020	0,97	300020	0,96	302020	2,55	304020	8,80	1
	M 8 x 1000	301022	1,27	300022	1,21	302022	4,30	304022	6,70	1
	M 10 x 1000	301024	1,57	300024	1,54	302024	6,70	304024	10,45	1
	M 12 x 1000	301026	2,25	300026	2,40	302026	9,70	304026	14,15	1
	M 14 x 1000	301028	4,05	300028	3,10	-		304028	21,40	1
	M 16 x 1000	301030	4,30	300030	5,05	302030	17,75	304030	26,00	1
	M 18 x 1000	301032	7,10	300032	6,90	-		304032	78,30	1
	M 20 x 1000	301034	8,55	300034	6,35	302034	28,00	304034	34,80	1
	M 22 x 1000	301036	11,90	300036	11,20	-		304036	122,05	1
	M 24 x 1000	301038	12,40	300038	11,30	-		304038	71,35	1
	M 27 x 1000	301040	22,60	300040	14,45	-		304040	210,10	1
	M 30 x 1000	301042	25,20	300042	17,45			-		1
	M 33 x 1000	301044	29,70	300044	28,50	-		-		1
	M 36 x 1000	301046	33,15	300046	39,15	-		-		1
	M 39 x 1000	301048	70,90	300048	43,70	-		-		1
	M 6 x 2000	-		-		-		304120	10,40	1
	M 8 x 2000	301122	2,30	-		-		304122	20,40	1
	M 10 x 2000	301124	3,75	-		-		304124	26,65	1
	M 12 x 2000	301126	5,15	-		-		304126	31,90	1
	M 16 x 2000	301130	9,65	-		-		304130	59,05	1
	M 20 x 2000	301134	15,75	-		-		304134	76,95	1
	M 24 x 2000	301138	29,30	-		-		304138	160,40	1
	M 6 x 3000	-		-		-		304080	11,85	1
	M 8 x 3000	301082	6,40	-		-		304082	37,40	1
	M 10 x 3000	301084	9,75	-		-		304084	46,50	1
	M 12 x 3000	301086	10,45	-		-		304086	51,70	1
	M 16 x 3000	301090	17,25	-		-		304090	94,90	1
	M 20 x 3000	301104	26,45	-		-		304104	148,85	1
	M 24 x 3000	301108	43,50	-		-		304108	388,70	1

Bitte beachten: Für Gewindestangen 3000 mm gelten besondere Versandkonditionen !

Gewindestangen, 8.8 zink DIN 976

RG 11	Abmessung	Best.-Nr. 8.8 zink	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr. 8.8 zink	€ per Stück	VE
	M 5 x 1000	305018	1,43	1	M 16 x 1000	305030	8,10	1
	M 6 x 1000	305020	1,54	1	M 20 x 1000	305034	14,75	1
	M 8 x 1000	305022	2,20	1	M 24 x 1000	305038	28,15	1
	M 10 x 1000	305024	3,05	1	M 27 x 1000	305040	29,85	1
	M 12 x 1000	305026	4,30	1	M 30 x 1000	305042	36,05	1

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Verlängerungsmuffen

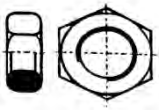
rund aus Stahl mit durchgehendem Innengewinde

galv. verzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 39
M 6 x 30	311 560	23,55	100	M 12 x 50	311 604	79,10	100	
M 6 x 40	311 562	37,60	100	M 12 x 60	311 606	277,20	100	
M 6 x 50	311 564	73,25	100	M 16 x 40	311 620	181,20	50	
M 8 x 30	311 570	24,80	100	M 16 x 50	311 622	204,35	25	
M 8 x 40	311 572	23,25	100	M 16 x 60	311 624	310,10	25	
M 8 x 50	311 574	52,60	100	M 16 x 70	311 626	703,30	25	
M 10 x 30	311 580	37,85	100	M 16 x 80	311 628	806,10	25	
M 10 x 40	311 582	29,10	100	M 20 x 40	311 640	634,80	1	
M 10 x 50	311 584	55,45	100	M 20 x 50	311 642	394,85	1	
M 10 x 60	311 586	194,40	100	M 20 x 60	311 644	607,70	1	
M 12 x 30	311 600	36,85	100	M 20 x 80	311 646	1386,00	1	
M 12 x 40	311 602	50,95	100					

auch in sechseckig lieferbar !

Sechskant-Muttern



DIN 934

DIN EN ISO 4032

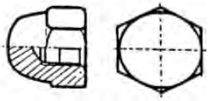
roh / A 4

galv. verzinkt

Abmessung	SW	RG 39 Best.-Nr. roh	RG 39 € per 100 St.	RG 39 Best.-Nr. zink	RG 39 € per 100 St.	VE	RG 45 Best.-Nr. A 4	RG 45 € per 100 St.	VE	RG s.o.
M 6	10	310206	1,60	311206	1,94	1000	314206	6,65	1000	
M 8	13	310208	3,05	311208	3,45	1000	314208	11,30	1000	
M 10	17	310210	6,50	311210	6,40	500	314210	23,50	500	
M 12	19	310212	8,65	311212	9,35	500	314212	35,35	200	
M 14	22	310214	16,50	311214	21,75	200	314214	70,65	100	
M 16	24	310216	17,65	311216	20,85	200	314216	73,20	100	
M 18	27	310218	34,20	311218	46,90	100	314218	110,25	50	
M 20	30	310220	38,00	311220	44,95	100	314220	130,25	50	
M 22	32	310222	58,05	311222	70,25	50	314222	434,70	50	
M 24	36	310224	74,05	311224	89,10	25	314224	228,05	25	

roh / zink / rostfrei

Sechskant-Hutmuttern hohe Form



DIN 1587

A 2 / A 4

galv. verzinkt

Abmessung	SW	RG 39 Best.-Nr. zink	RG 39 € per 100 St.	VE	RG 45 Best.-Nr. A 2	RG 45 € per 100 St.	RG 45 Best.-Nr. A 4	RG 45 € per 100 St.	VE	RG s.o.
M 6	10	311116	7,35	100	312116	10,90	314116	24,25	500	
M 8	13	311118	9,55	100	312118	17,25	314118	52,75	200	
M 10	17	311120	19,75	100	312120	40,50	314120	77,50	100	
M 12	19	311122	31,25	100	312122	57,25	314122	128,40	100	
M 14	22	311124	74,35	100	-		314124	491,40	50	
M 16	24	311126	82,15	100	312126	143,10	314126	247,20	50	
M 20	30	311128	206,60	50	312128	300,00	314128	564,85	25	
M 24	36	311130	483,55	50	-		314130	1316,60	10	

zink / rostfrei / rostfrei

U-Scheiben
mit kleinem Außen-Ø

DIN 125
DIN EN ISO 7089

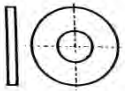
galv. verzinkt / A 4

Mengenrabatt auf Anfrage — RG 16 — RG 45

RG s.o.	Bolzenstärke Scheibengr. Stärke	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Bolzenstärke Scheibengr. Stärke	Best.-Nr. A 4	€ per 100 St.	VE
	M 3/ 7/ 0,5	321260	0,40	1000	M 3	324260		1000
	M 4/ 9/ 0,8	321264	0,54	1000	M 4	324264		1000
	M 5/ 10/ 1,0	321268	0,62	1000	M 5	324268		1000
	M 6/ 12/ 1,6	321272	1,39	1000	M 6/ 12/ 1,6	324272	Preise	1000
	M 8/ 16/ 1,6	321276	1,87	1000	M 8/ 16/ 1,6	324276		1000
	M 10/ 20/ 2	321280	3,20	500	M 10/ 20/ 2	324280		500
	M 12/ 24/ 2,5	321284	5,80	500	M 12/ 24/ 2,5	324284		500
	M 14/ 28/ 2,5	321288	7,40	250	M 14/ 28/ 2,5	324288	auf	500
	M 16/ 30/ 3	321292	10,00	250	M 16/ 30/ 3	324292		500
	M 20/ 37/ 3	321300	19,65	250	M 20/ 37/ 3	324300		200
	M 22/ 39/ 3	321304	23,10	250	M 22/ 39/ 3	324304		200
	M 24/ 44/ 4	321308	31,50	100	M 24/ 44/ 4	324308	Anfrage	200
	M 27/ 50/ 4	321312	52,90	50	M 27/ 50/ 4	324312		100
	M 30/ 56/ 4	321316	47,15	25	M 30/ 56/ 4	324316		25
	M 33/ 60/ 5	321320	131,15	25	M 33/ 60/ 5	324320		25
	M 36/ 66/ 5	321322	150,25	25		-		
	M 39/ 72/ 6	321324	263,65	25		-		

Zink — rostfrei

U-Scheiben
mit großem Außen-Ø



DIN 9021
DIN EN ISO 7093

galv. verzinkt / A 2

Mengenrabatt auf Anfrage — RG 16 — RG 45

RG s.o.	Bolzenstärke Scheibengr. Stärke	Best.-Nr. Zink	€ per 100 St.	VE	Bolzenstärke Scheibengr. Stärke	Best.-Nr. A 2	€ per 100 St.	VE
	M 3/ 9/ 0,8	321216	0,77	1000	M 3	322216		1000
	M 4/ 12/ 1	321218	0,80	1000	M 4	322218		1000
	M 5/ 15/ 1,2	321220	1,72	1000	M 5/ 15/ 1,2	322220	Preise	1000
	M 6/ 18/ 1,6	321222	1,78	200	M 6/ 18/ 1,6	322222		1000
	M 8/ 24/ 2	321224	3,10	200	M 8/ 24/ 2	322224		500
	M 10/ 30/ 2,5	321226	7,10	200	M 10/ 30/ 2,5	322226	auf	500
	M 18/ 56/ 4	321234	38,00	50	M 12/ 37/ 3	322229		200
	M 20/ 60/ 4	321236	54,25	50	M 16/ 50/ 3	322231		100
					M 18/ 56/ 4	322234	Anfrage	50
	Sondergrößen:				M 20/ 60/ 4	322236		50
	M 12/ 35/ 3	321228	11,15	200				
	M 16/ 50/ 3	321230	19,10	200				

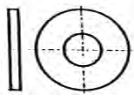
Zink — rostfrei

DIN 125 / DIN 9021 auch in Polyamid lieferbar !

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Schwere U-Scheiben



DIN 440

DIN EN ISO 7094

galv. verzinkt / A 4

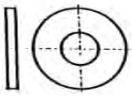
Mengenrabatt auf Anfrage

Bolzenstärke Scheibengr. Stärke	Best.-Nr. zink	€ per 100 St.	VE	Bolzenstärke Scheibengr. Stärke	Best.-Nr. A 4	€ per 100 St.	VE	RG s.o.
	RG 3					RG 45		
M 10/ 34/ 3	321120	8,35	200	M 10/ 34/ 3	324120	Preise	100	
M 12/ 44/ 4	321122	14,95	200	M 12/ 44/ 4	324122		100	
M 16/ 56/ 5	321126	28,85	100	M 16/ 56/ 5	324126	auf	100	
M 20/ 72/ 6	321131	77,40	50	M 20/ 72/ 6	324131		100	
M 24/ 85/ 6	321133	168,65	25	M 24/ 85/ 6	324133	Anfrage	50	
M 30/ 105/ 6	321136	229,60	25					
M 33/ 112/ 6	321138	262,90	10					

Zink

rostfrei

Extra schwere U-Scheiben



DIN 1052

galv. verzinkt / A 4

für Holzverbinder

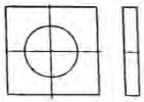
Mengenrabatt auf Anfrage

Bolzenstärke Scheibengr. Stärke	Best.-Nr. zink	€ per 100 St.	VE	Bolzenstärke Scheibengr. Stärke	Best.-Nr. A 4	€ per 100 St.	VE	RG s.o.
	RG 3					RG 45		
M 12/ 49/ 5	321162	35,60	50					
M 12/ 58/ 6	321164	38,65	50	M 12/ 58/ 6	324164	Preise	100	
M 16/ 68/ 6	321166	54,50	50	M 16/ 68/ 6	324166		100	
M 20/ 80/ 8	321168	127,35	25	M 20/ 80/ 8	324168	auf	100	
M 24/ 92/ 8	321170	209,85	25	M 24/ 92/ 8	324170		50	
M 24/ 105/ 8	321172	255,15	25	M 24/ 105/ 8	324172	Anfrage	50	
Sondergrößen:								
M 10/ 39/ 3	321160	49,45	50					

Zink

rostfrei

Vierkant U-Scheiben



DIN 436

galv. verzinkt

Mengenrabatt auf Anfrage

Bolzenstärke Scheibengr. Stärke	Best.-Nr. zink	€ per 100 St.	VE	Bolzenstärke Scheibengr. Stärke	Best.-Nr. zink	€ per 100 St.	VE	RG 3
M 10/ 30/ 3	321020	9,70	100	M 20/ 60/ 6	321026	68,20	50	
M 12/ 40/ 4	321022	23,45	100	M 24/ 80/ 6	321028	164,40	50	
M 16/ 50/ 5	321024	48,20	100					

Geka-Holzverbinder, zweiseitig

CE **Art. 100**

galv. verzinkt

EN912 (DIN 1052) Typ C10

RG 29	Abmessung Ø	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung Ø	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	50	401130	63,70	50	95	401136	208,95	25
	65	401132	110,55	50	115	401138	291,85	25
	80	401134	155,65	25				

Geka-Holzverbinder, einseitig

CE **Art. 101**

galv. verzinkt

EN912 (DIN 1052) Typ C11

RG 29	Abmessung Ø / für Bolzen	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung Ø / für Bolzen	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	50 / M 12	401160	64,10	50	95 / M 24	401166	237,05	25
	65 / M 16	401162	111,25	50	115 / M 24	401168	338,90	25
	80 / M 20	401164	158,85	25				

Bulldog®

doppelseitig, A-VZ/ F-VZ

nach DIN 1052, Typ C1

Art. 200

CE SIMPSON Strong-Tie

RG 23	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	50 A-VZ	409030	39,65	200	140 F-VZ	409040	1044,30	25
	62 A-VZ	409032	61,00	100				
	75 A-VZ	409034	79,10	100				
	95 F-VZ	409036	211,00	40	100 x 100 F-VZ	409044	278,00	50
	117 F-VZ	409038	343,00	25	130 x 130 F-VZ	409046	562,00	25

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/82 + 12/221 ff.

Bulldog®

einseitig, F-VZ

nach DIN 1052, Typ C2

Art. 201

CE SIMPSON Strong-Tie

RG 23	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	50/ M 12 F-VZ	409060	52,60	300	95/ M 16 F-VZ	409066	200,85	50
	62/ M 12 F-VZ	409062	84,30	150	117/ M 20 F-VZ	409068	331,00	40
	75/ M 16 F-VZ	409064	109,10	100	Abweichende Bolzendurchmesser bitte angeben!			

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/82 + 12/222 ff.

Detaillierte Informationen wie Zulassungen, Leistungserklärungen, technische Datenblätter sowie Ihre individuellen Preise und die Warenverfügbarkeit finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Ringkeildübel

Art. 300
Aluminium

nach DIN 1052, Typ A1

Abmessung Außen-Ø	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung Außen-Ø	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 29
65	409210	165,75	1	128	409218	632,25	1	
80	409212	203,85	1	160	409220	768,20	1	
95	409214	214,25	1	190	409222	1027,70	1	
126	409216	345,30	1					

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/222 ff.

Ankerdübel

Art. 301
Aluminium

nach DIN 1052, Typ B1

Abmessung Außen-Ø	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung Außen-Ø	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 29
65 / M 12	409240	221,00	1	128 / M 12	409246	697,40	1	
80 / M 12	409242	279,70	1	160 / M 16	409248	895,55	1	
95 / M 12	409244	329,30	1	190 / M 16	409250	1156,30	1	

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/222 ff.

Balkenanker

Art. 135
feuerverzinkt

aus Flacheisen mit gekröpfter Schiene und Querstab

Abmessung Schiene	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung Schiene	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 2
0 / 450 x 25 x 5	501040	4,80	1	III / 550 x 40 x 6*	501044	9,75	1	
II / 500 x 30 x 5	501042	7,00	1					

*** = Ausläufer**

Gerüstklammern

Im Ausverkauf !

Art. 190

Abmessung Schiene	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung Schiene	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
250 x 16	501130	4,60	1	300 x 16	501132	5,00	1	

Fußpfettenanker

Im Ausverkauf !

Art. 158

Material 25/5

Abmessung Schiene	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung Schiene	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
158 = 80/200	501070	2,30	1	158B = 120/400	501090	5,70	1	
158A = 80/275	501080	2,50	1					

Ankereisen

RG 31

aus Flacheisen
mit 2 Löchern

Im Ausverkauf !

Art. 159
feuerverzinkt

Zuganker

RG 31

mit Aufbug bzw. Spitze
450 mm lang, runder Teil 210 mm

Im Ausverkauf !

Art. 228, 229
galv. verzinkt

Bauklammern

RG 31

Art. 129 ohne Löcher, Art. 130 mit 2 Löcher

Art. 129/130
galv. verzinkt

Klempner-Starter-Set

16-teilig

RG 0	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Set	VE
		770007	329,00	1

FREUND ... Dein Werkzeug

Inhalt:

- Kunststoff - Werkzeugkoffer
- Kunststoff - Deckhammer mit Finne
- Falzzange, gerade
- Falzzange, gebogen 45°
- Falzzange, gebogen 90°
- Mini – Falzzange, gerade
- Mini – Falzzange, gebogen
- Rundzange
- Flachzange
- Anreißschablone
- Rückschlagfreier Schonhammer, Ø 32 mm
- Tafelblechschere / Pelikan-Schere, rechts
- Idealschere / kombi Blechschere, rechts
- Idealschere / komb. Blechschere, links
- je 1 Lochschere, rechts und links

Flachdach-Aktions-Set

14-teilig

RG 0	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Set	VE
		770008	205,00	1

FREUND ... Dein Werkzeug

Inhalt:

- STACK-ON Kunststoffwerkzeugkoffer
- Verschlusskappe gekröpfter Pinsel
- Hand-Anreibwalze Metall Ø 40 x 40 mm
- Andrückrolle ErgoWheel® 33 x 45 mm, rechts
- Andrückrolle Messingrad Ø 28 x 6 mm
- Folien - Arbeitsschere 250mm
- HAI - Messer mit Schiebeklinge
- 10xTrapezklingen 0,65 mm stark
- 10 Hakenklingen ECO 0,65 mm stark
- Pinselflasche, 500ml
- Andrückrolle Ø 33 x 28 mm
- Andrückrolle Ø 33 x 45 mm
- Kehlnaht-Drücker
- Nahtprüfer

Schreiner-Starter-Set

24-teilig mit Koffer

RG 0	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Set	VE
		770011	389,00	1

Inhalt:

4x Wiha-Schraubendreher mit Holzgriff Schlitz je 1x 3,5, 4,5, 5,5, 7,0
2x Pozidriv je 1x PZ1, PZ2
1x Wasserpumpenzange 240 mm
1x Ulmia-Präzisionswinkel 350 mm
1x Japansäge Dick Dozuki Universal 240 mm einseitig
1x Schreinerhammer 25 mm
1x Holzklüpfel 140mm eckig
1x Bandmaß 3,0m Stabila
1x Kunststoff-Werkzeugkoffer
6x Stechbeitel Kirschen 6, 10, 12, 16, 20, 26 mm
1x Ulmia Präzisionsschmiege 330 mm
1x Ulmia-Putzhobel mit Weissbuchensohle
1x Zollstock 2,0m
1x Bleistift
1x Kneifzange 210mm

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Simpson-Pfostenfüße PU

Art. 755 U

zum Aufschrauben, starr
feuerverzinkt, Bodenplatte 1 Loch 11 mm

Type / f. Balkenbr.	Best.-Nr.	Löcher im Schenkel Ø 5	Ø 9	Ø11	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	€ per Stück	VE	RG 23
70 / 71	591 506	5 + 5	2 + 2	1 + 1	71	131	107	6,65	20	
80 / 81	591 507	5 + 5	2 + 2	1 + 1	81	126	102	6,65	20	
90 / 91	591 508	5 + 5	2 + 2	1 + 1	91	131	107	7,35	20	
100 / 101	591 509	5 + 5	2 + 2	1 + 1	101	126	102	7,05	20	

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/089 ff.

Pfostenträger

Art. 155 B/ C

zum Aufschrauben,
seitenverstellbar von 80 - 150 mm
feuerverzinkt
Grundplatte: 80/5, Unterteil: 40 bzw. 70 mm hoch,
Winkel: 120x80x4 mm, Löcher: 6 x 10,5 mm bzw. 2 x 12,5 mm + 8 x 5,5 mm

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 12
155 B = Unterteil: 40 mm hoch	519 280	16,40	1	
155 C = Unterteil: 70 mm hoch	519 282	18,90	1	

Simpson-Stützenfüße PVDB

Art. 755 VDB

zum Aufschrauben, Vario
feuerverzinkt, seiten- und höhenverstellbar,
Grundplatte: 70 x 160 mm, Löcher 2 x 11 mm
Gabel: 136 x 70 x 5 mm, Löcher: 2 x 13 und 10 x 5 mm

Type	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Type	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
Vario DB 80	591 470	47,70	10	Vario DB 120	591 472	49,70	10	
seitenv. 80 - 120 / höhenv. 120 - 170 mm				seitenv. 120 - 160 / höhenv. 120 - 170 mm				

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/093 ff.

Stützenfüße

Art. 755 PBR/PCR

zum Einzementieren
feuerverzinkt
Trägerplatte 80 x 80 mm, Loch-Ø 9 mm,
Rohr-Ø 24 mm, -höhe 12 cm, Loch-Ø
11 mm, Gesamthöhe PBR = 495 / PCR = 531 mm

Typ	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Typ	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
PBR	591 473	12,30	1	PCR	591 475	10,40	1	

Pfostenträger

Art. 155 D/ E

zum Einzementieren,
mit Trägerplatte, starr,
feuerverzinkt
Trägerplatte: 90x80x8 mm
Schwert: 120x80x8 mm, Löcher: 4x11 mm
Ende zum Einzementieren 20 Ø x 250 bzw. 400 mm

Abmessung		Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 12
155 D = 20 X 250	4 Löcher 11Ø	519 290	12,85	1	
155 E = 20 X 400	4 Löcher 11Ø	519 292	14,35	1	

Stützenschuhe PI

Art. 755 I

zum Einzementieren, starr, mit Trägerplatte, feuerverzinkt,

Trägerplatte 90 x 60 x 10 mm, Schwert: 110 x 70 x 8 mm, Rohrhöhe 250 mm

RG 23	Type	Schwert	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	PI	4Löcher8,5Ø	591 454	19,95	10

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/115 ff.

Stützenschuhe PIL

Art. 755 IL

zum Einzementieren, mit Trägerplatte, feuerverzinkt

Trägerplatte 90 x 60 x 10 mm, Schwert: 110 x 70 x 8 mm, Rohrhöhe 500 mm

RG 23	Type	Schwert	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	PIL	4Löcher8,5Ø	591 468	27,55	10

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/116 ff.

Stützenfüße PIS

Art. 755 IS

zum Einzementieren bis ca. 35 kN
mit Trägerplatte, feuerverzinkt
Rohrhöhe: 298 mm, 4 Löcher 8,5 Ø,

RG 23	Type	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	PIS	591 486	29,25	8

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/117 ff.

Stützenfüße PIS

Art. 755 ISM

zum Einzementieren bis ca. 100 kN
mit Trägerplatte: 120 x 120 x 15 mm
Schwert: 110 x 90 x 8 mm, 2 Löcher 13 Ø,
Rohrhöhe: 298 mm, feuerverzinkt

RG 23	Type	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	IS M(axi)	591 487	88,50	1

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/117 ff.

Pfostenträger

Art. 155 PF

zum Einzementieren

4 Löcher Ø 12 mm
Rohr 48,3 x 3,25 mm / Dorn M 44,5 x 130 bzw. Stange M 24 x 110

RG 0	Abmessung	Obere Pl.	Untere Pl.	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	10950.7043 - M 44,5 / 350 mm	Ø 100 x 8	70 x 70 x 5	519232	23,60	1
	10950.7053 - M 44,5 / 450 mm	Ø 100 x 8	70 x 70 x 5	519230	24,40	1
	10950.7041 - M 24 / 350 mm	Ø 100 x 8	70 x 70 x 5	519233	21,85	1
	10950.7051 - M 24 / 450 mm	Ø 100 x 8	70 x 70 x 5	519231	22,65	1

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/120 ff.

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Stützenfüße

Typ MGA B

Art. 155 MB

ZÜBLIN

Hohe Druck- und Zugkraftübertragung

Abmessung	Rohrhöhe	Gesamthöhe	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 98
MGA B 200	200	310	580310	24,60	1	
MGA B 300	300	410	580312	32,00	1	
MGA B 500	500	610	580314	35,00	1	

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/119 ff.

Stützenfüße PVI

zum Einzementieren, Vario

Art. 755 VI

SIMPSON StrongTie

Trägerplatte: 90 x 60 x 10 mm, feuerverzinkt

Schwert 110 x 70 x 8 mm, 4 Löcher 8,5 mm, höhenverstellbar von 200 bis 247 mm

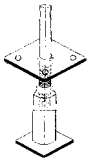
Type	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
Vario I	591483	33,65	10	

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/118 ff.

Pfostenträger

zum Einzementieren, höhenverstellbar 60 mm

Grundplatte: 70 x 70 x 4 mm
Trägerplatte: 100 x 100 x 8 mm, Löcher: 4 x 10,5 mm
Bolzen: 24 x 120 mm, Gewinde: M 24



Art. 155 FE

feuerverzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 12
verstellbar von 400 - 460 mm	519318	35,30	1	

Pfostenträger, starr

Gabel: 64/4 - 105 mm hoch
Löcher: 6 x 11 mm
Ende zum Einzementieren: 20 Ø x 200

Art. 154

feuerverzinkt

für Pfostenstärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	für Pfostenstärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 12
70	519 250	4,50	1	100	519 256	5,20	1	
80	519 252	4,50	1	120	519 258	5,30	1	
90	519 254	4,60	1					

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/112 ff.

Stützenschuhe PPD, starr

feuerverzinkt, Ende zum Einzementieren
250 mm, Gabel: Löcher 2 bzw. 4 x 13 und 10 x 5 mm

Art. 755 D

SIMPSON StrongTie

Type	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Type	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
73 X 40	591 490	12,65	20	90 X 90	591 498	22,80	10	
100 X 40	591 492	13,15	20	100 X 90	591 500	22,80	10	
80 X 70	591 494	17,10	15	120 X 90	591 502	22,25	10	
100 X 70	591 496	16,15	10	140 X 90	591 504	22,60	10	

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/112 ff.

Stützenschuhe PL, starr

Art. 755 L

SIMPSON Strong-Tie

feuerverzinkt, Rohrhöhe 500 mm
Gabel: Löcher 2 bzw. 4 x 13 und 10 x 5 mm

RG 23	Type	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Type	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	L 80 X 70	591 456	26,10	10	L 100 X 90	591 462	30,00	5
	L 90 X 90	591 460	30,00	5	L 120 X 90	591 464	29,30	5
	L 100 X 70	591 458	26,35	5	L 140 X 90	591 466	30,05	5

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/113 ff.

Pfostenträger

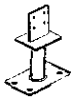
Art. 155/ 155 A

feuerverzinkt

seitenverstellbar von 80-150 mm
Grundplatte: 90x80x6 mm, Löcher: 6 x 10,5 mm
8x5,5 mm, Gabel: 80/4 - 120 mm hoch
Ende zum Einzementieren 20 Ø x 250 bzw. 400 mm

RG 12	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	155 = 20 x 250	519 260	13,20	1
	155 A = 20 x 400	519 270	16,70	1

Pfostenträger, starr



Art. 155 I

feuerverzinkt

mit Trägerplatte, für Befestigung auf Beton,
Grundplatte: 185x100x6 mm, Löcher: 4x11 mm,

RG 12	Rohrhöhe mit Platte	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Rohrhöhe mit Platte	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	60	519 330	22,10	1	200	519 335	27,80	1
	100	519 332	24,00	1	250	519 336	30,00	1
	150	519 333	25,30	1				

Stützenfüße PIS, starr

Art. 755 ISB

SIMPSON Strong-Tie

feuerverzinkt, mit Trägerplatte: 100 x 80 x 10 mm,
Schwert: 110 x 70 x 8 mm, 4 Löcher 8 mm
Rohrhöhe: 148 mm

RG 23	Type	Best.-Nr.	Grundplatte / Löcher	€ per Stück	VE
	ISB 160	591 484	160 x 100 x 10 / 2 Löcher 13 mm	38,60	5
	ISB 260	591 485	260 x 100 x 10 / 2 Löcher 13 mm	46,95	4

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/094 ff.

Stützenfüße PIS, starr

Art. 755 ISBM

SIMPSON Strong-Tie

feuerverzinkt, mit Trägerplatte: 120 x 120 x 15 mm,
Grundplatte: 200 x 200 x 15 mm, 4 Löcher 17 mm
Schwert: 105 x 90 x 8, 2 Löcher 13 mm, Rohrhöhe: 118 mm

RG 23	Type	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	ISB M	591 488	106,75	1

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/095 ff.

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Stützenfüße PVIB, Vario

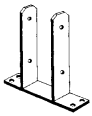
Art. 755 VIB

höhenverstellbar von 136 bis 186 mm
feuerverzinkt, mit Trägerplatte
Grundplatte: Löcher 2 x 11 mm, Trägerplatte: Löcher 4 x 8 mm

Abmessung		Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
Vario IB	4Löcher8,5Ø	591 482	37,60	10	

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/096 ff.

Pfostenträger

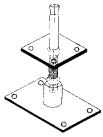


Art. 155 HP

mit Platte, zum Aufdübeln — **feuerverzinkt**
Grundplatte: 200 x 50 x 6 mm, Ø 11 mm Löcher
Seitenlaschen: 206 x 50 x 5 mm, Ø 11 mm Löcher

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 12
71	519 293	8,25	1	101	519 297	8,55	1	
81	519 295	8,25	1	121	519 299	8,65	1	
91	519 294	8,25	1					

Pfostenträger

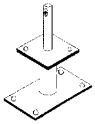


Art. 155 F

höhenverstellbar — **feuerverzinkt**
Grundplatte: 100 x 180 x 5 mm, 4 Löcher 12,5 mm Ø,
höhenverstellb. Gewindespindel: M 24 x 120 mm,
Trägerplatte: 100x100x8 mm, 4 Löcher: 11 mm Ø,
Holzeinlaß-Bolzen 24x120 mm, mit Querbohrung 11 mm Ø und Kontermutter M 24

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 12
verstellbar von 140 - 200 mm	519310	27,90	1	
verstellbar von 190 - 250 mm	519312	29,25	1	

Pfostenträger, starr



Art. 155 FD

Grundplatte: 100 x 180 x 5 mm, 4 Löcher 12,5 mm
Trägerplatte: 100 x 100 x 8 mm, 4 Löcher 11 mm
Bolzen: 24 x 120 mm, Rohr: 48 x 3,25 mm
Grundhöhe: 150 mm

feuerverzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 12
150 mm	519316	23,00	1	

Stützenfüße PT 30

Art. 755 PT

zum Aufschrauben
Trägerplatte 80 x 80 mm, Loch-Ø 9 mm
Rohr-Ø 24 mm, Loch-Ø 11 mm,
Gesamthöhe 300 mm, Grundplatte 140 x 90 mm

feuerverzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
höhenverstellbar von 140 - 300 mm	591477	15,90	1	

Pfostenträger

zum Aufschrauben
je 4 Löcher Ø 12 mm

Art. 155 PA

Zinip Pitzl Metallbau

RG 0	Abmessung	Obere Pl.	Untere Pl.	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	11009.0101 - M 20 / 150	100 x 100 x 6	100 x 100 x 6	519238	9,95	1
	11013.1101 - M 24 / 150	100 x 100 x 6	160 x 100 x 6	519239	12,05	1
	11013.1201 - M 24 / 250	100 x 100 x 6	160 x 100 x 6	519240	13,10	1
	11013.1301 - M 24 / 330	100 x 100 x 6	160 x 100 x 6	519246	15,30	1
	11013.1501 - M 24 / 501	100 x 100 x 6	160 x 100 x 6	519247	17,90	1

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/104 ff.

Stützenfüße

Typ MGA A

Hohe Druck- und Zugkraftübertragung

Art. 155 MA

ZUBLIN

RG 98	Abmessung	Rohrhöhe	Gesamthöhe	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	MGA A 100	100	210	580300	19,95	1
	MGA A 200	200	310	580302	28,10	1
	MGA A 300	300	410	580304	34,90	1

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/102 ff.

Pfostenträger

zum Aufschrauben
je 4 Löcher Ø 12 mm

Art. 155 PB

Zinip Pitzl Metallbau

RG 0	Abmessung	Obere Pl.	Untere Pl.	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	10980.0080 - M 20 / 125-185 hv	80 x 80 x 5	100 x 100 x 6	519241	14,50	1
	10900.0000 - M 20 / 125-185 hv	100 x 100 x 6	100 x 100 x 6	519242	14,50	1
	10920.1000 - M 24 / 135-200 hv	100 x 100 x 6	160 x 100 x 6	519243	17,50	1

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/099 ff.

Pfostenträger

zum Aufschrauben
je 4 Löcher Ø 12 mm

Art. 155 PC

Zinip Pitzl Metallbau

RG 0	Abmessung	Obere Pl.	Untere Pl.	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	10901.0000 - M 20 / 125-185 hv	Ø 100 x 6	100 x 100 x 6	519244	16,05	1
	10921.1000 - M 24 / 135-200 hv	Ø 100 x 6	160 x 100 x 6	519245	18,30	1
	10921.1100 - M 24 / 165-230 hv	Ø 100 x 6	100 x 100 x 6	519205	19,15	1
	10921.1200 - M 24 / 225-290 hv	Ø 100 x 6	160 x 100 x 6	519206	19,70	1
	10921.1300 - M 24 / 255-320 hv	Ø 100 x 6	100 x 100 x 6	519207	19,90	1
	10921.1400 - M 24 / 325-390 hv	Ø 100 x 6	160 x 100 x 6	519208	21,70	1
	10921.1600 - M 24 / 80-100 hv	Ø 100 x 6	100 x 100 x 6	519209	17,50	1

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/109 ff.

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Pfostenträger

Art. 155 PC

zum Aufschrauben
je 4 Löcher oben Ø 12 mm,
bzw. untere Platte Ø 13 mm

Zinip Pitzl Metallbau

Abmessung	Obere Pl.	Untere Pl.	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 0
10921.1003 6t - M 30 / 150-210 hv	100 x 100 x 10	160 x 100 x 10	519200	26,15	1	

Pfostenträger

Art. 155 PD

zum Aufschrauben
je 4 Löcher Ø 12 mm
10930 mit Dorn Rohr 42,4 mm, 10931 mit Rohrgewinde M 44

Zinip Pitzl Metallbau

Abmessung	Obere Pl.	Untere Pl.	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 0
10931.1000 - M 24 / 170-285 hv	Ø 100 x 8	160 x 100 x 8	519234	24,35	1	
10931.1600 - M 24 / 170-210 hv	Ø 100 x 8	160 x 100 x 8	519249	23,70	1	
10930.1000 - M 24 / 170-285 hv	Ø 100 x 8	160 x 100 x 8	519195	23,80	1	
10930.1100 - M 24 / 195-310 hv	Ø 100 x 8	160 x 100 x 8	519196	24,70	1	
10930.1200 - M 24 / 250-365 hv	Ø 100 x 8	160 x 100 x 8	519197	25,20	1	
10930.1300 - M 24 / 265-400 hv	Ø 100 x 8	160 x 100 x 8	519198	25,55	1	

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/109 ff.
Abdeckhülsen vorrätig !

Pfostenträger

Art. 155 PE

zum Aufschrauben
je 4 Löcher Ø 12 mm
Dorn M 44,5 x 130 / Stange M 24 x 110
RG=Rohrgewinde M 44, DG=Dorngewinde M24

Zinip Pitzl Metallbau

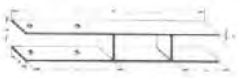
Abmessung	Obere Pl.	Untere Pl.	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 0
10950.1413 - 125 mm / mit RG	Ø 100 x 6	Ø 140 x 8	519235	22,20	1	
10950.1411 - 125 mm / mit DG	Ø 100 x 6	Ø 140 x 8	519237	20,50	1	
10950.1423 - 160 mm / mit RG	Ø 100 x 6	Ø 140 x 8	519228	22,80	1	
10950.1431 - 200 mm / mit DG	Ø 100 x 6	Ø 140 x 8	519229	21,65	1	

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/101 ff.

H-Pfostenträger

Art. 155 H

zum Einzementieren
600 X 60 X 6
je Seite mit 2 Löchern 11 mm bzw. 13 mm Ø
Pfosteneinlaß: 300 mm



feuerverzinkt

Gabelweite	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Gabelweite	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 12
91	519 300	16,45	1	121	519 304	18,00	1	
101	519 302	17,15	1	141	519 306	19,95	1	

Stützenfüße

Art. 755 CMR/CMS

Nimmt Momente auf, keine Kopfbänder mehr. Abstand zwischen Fundament und Holzstütze bis 250 mm. Loch-Ø M 16 / CMS: 820 x 100 x 8 CMR: 1150 x 100 x 10 mm

feuerverzinkt

RG 23	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	CMS für Holzbreiten von 80 - 140 mm	591457	82,85	1
	CMR für Holzbreiten von 115 - 165 mm	591455	164,00	1

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/124 ff.

Pfostenträger Pedix

Art. 155 EP

Einfache Montage mit Vollgewindeschrauben ohne Abbundarbeiten, Vorbohren und Fräsen. Zusätzlicher konstruktiver Holzschutz durch EPDM-Dichtung am Hirnholz. Hohe Zug- und Drucktragfähigkeit gemäß ETA 13/0550. Mind. Holzquerschnitt von 100 x 100 mm. Lieferung inkl. 12 Vollgewindeschrauben 5,0 x 80 mm

feuerverzinkt

RG 12	Abmessung	Abmessung Grundplatte	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	140 - 190 mm zum Aufschrauben	160 x 100 x 8	511410	37,45	4
	190 - 290 mm zum Aufschrauben	160 x 100 x 8	511412	41,50	4
	500 mm zum Einzementieren	je 250 mm Min-	511414	36,15	4
	500 + 50 mm zum Einzementieren	desteinbautiefe	511416	41,50	4

Pfostenträger

Art. 155 M

beidseitig verwendbar

Grundplatte: 100 x 100, Rohrhöhe: 95 mm, Rohr-Ø: 32 mm, Stützplatte: Ø 80x5 mm, Holzgewinde: Ø 14,5 - Länge 85 mm

gelb verzinkt

RG 12	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	höhenverstellbar 130 - 190	511 304	43,30	1

IdeeFix Holzverbinder

IdeeFix ist ein unsichtbarer Holzverbinder, nachspannbar/demontierbar, universell einsetzbar, geringe Holzschwächung, schnelle und einfache Montage, jeweils 8 Systemschrauben sind im Lieferumfang enthalten.

RG 23	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	IF 30 / 5 x 40 mm	519 100	16,65	1
	IF 40 / 6 x 60 mm	519 102	17,75	1
	IF 50 / 8 x 90 mm	519 104	38,80	1

Detaillierte Informationen wie Zulassungen, Leistungserklärungen, technische Datenblätter sowie Ihre individuellen Preise und die Warenverfügbarkeit finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Stabdübel CE Art. 940

beide Seiten gefast sukzessive Umstellung ! **galv. verzinkt**

nach DIN 1052

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 9
8 x 60	281050	41,10	100	12 x 180	281174	160,75	100	
8 x 70	281052	43,00	100	12 x 200	281178	169,75	100	
8 x 80	281054	46,40	100	12 x 250	281182	212,60	100	
8 x 90	281056	61,05	100	12 x 300	281190	226,40	50	
8 x 100	281058	51,45	100	12 x 350	281194	306,60	1	
8 x 110	281060	55,15	100	12 x 400	281196	348,10	1	
8 x 120	281062	58,40	100	12 x 450	281198	421,60	1	
8 x 130	281064	69,05	100	12 x 500	281200	465,75	1	
8 x 140	281066	72,35	100	16 x 100	281288	176,80	50	
8 x 150	281068	90,25	100	16 x 110	281300	217,75	50	
8 x 160	281070	98,55	100	16 x 120	281302	189,70	50	
8 x 180	281074	114,75	100	16 x 130	281304	229,90	50	
8 x 200	281078	120,55	100	16 x 140	281306	192,05	50	
8 x 250	281082	150,90	100	16 x 150	281308	270,55	50	
8 x 300	281084	196,35	100	16 x 160	281310	229,00	50	
10 x 60	281100	73,30	100	16 x 180	281314	234,95	50	
10 x 70	281102	79,10	100	16 x 200	281318	243,80	50	
10 x 80	281104	80,15	100	16 x 250	281324	285,80	50	
10 x 90	281106	80,95	100	16 x 300	281330	368,50	1	
10 x 100	281108	82,10	100	16 x 350	281334	428,65	1	
10 x 110	281110	82,80	100	16 x 400	281338	437,35	1	
10 x 120	281112	71,65	100	16 x 450	281340	499,80	1	
10 x 130	281114	99,35	100	16 x 500	281342	601,80	1	
10 x 140	281116	87,30	100	20 x 150	281414	336,20	1	
10 x 150	281118	92,50	100	20 x 160	281416	353,55	1	
10 x 160	281120	107,15	100	20 x 180	281420	357,00	1	
10 x 180	281124	111,90	100	20 x 200	281424	358,45	1	
10 x 200	281128	129,70	100	20 x 250	281432	433,05	1	
10 x 250	281132	153,00	100	20 x 300	281434	517,05	1	
10 x 300	281134	194,85	1	20 x 350	281436	570,00	1	
10 x 350	281138	282,35	1	20 x 400	281440	659,15	1	
10 x 400	281140	309,40	1	20 x 450	281442	807,45	1	
12 x 60	281150	98,45	100	20 x 500	281444	1.064,40	1	
12 x 70	281152	81,80	100	24 x 150	281524	617,40	1	
12 x 80	281154	64,80	100	24 x 160	281526	624,20	1	
12 x 90	281156	82,40	100	24 x 180	281530	636,65	1	
12 x 100	281158	67,40	100	24 x 200	281534	667,45	1	
12 x 110	281160	77,10	100	24 x 250	281536	843,10	1	
12 x 120	281162	77,45	100	24 x 300	281538	938,70	1	
12 x 130	281164	90,05	100	24 x 350	281540	981,25	1	
12 x 140	281166	90,40	100	24 x 400	281542	1.214,55	1	
12 x 150	281168	143,30	100	24 x 450	281544	1.335,60	1	
12 x 160	281170	103,40	100	24 x 500	281546	1.410,70	1	

Weitere Abmessungen aus Vorrat lieferbar ! Auch in Edelstahl A2 lieferbar !

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Stabdübel-Bohrer

Art. 940 B

FAMAG ...für Bestleistungen

für paßgenauen Sitz unter dem Nenndurchmesser der Stabdübel

RG 43	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	11,5 X 460	640 902	24,45	1	19,5 X 460	640 910	43,65	1
	13,5 X 460	640 904	31,30	1	21,5 X 460	640 912	51,75	1
	15,5 X 460	640 906	33,85	1	23,5 X 460	640 914	59,70	1
	17,5 X 460	640 908	38,95	1				

Befestigungs-system WS

ETA CE

Selbstbohrender Stabdübel aus vergütetem Kohlenstoffstahl, Zylinderkopf mit Antrieb T40, Unterkopfgewinde und Bohrspitze.

RG 30	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	WS-T 7 x 73	580940	1,82	100	WS-T 7 x 153	580954	3,45	100
	WS-T 7 x 93	580942	2,56	100	WS-T 7 x 173	580956	3,75	100
					WS-T 7 x 193	580958	3,95	100
					WS-T 7 x 213	580960	4,10	100
	WS-T 7 x 113	580950	3,00	100	WS-T 7 x 233	580962	6,00	100
	WS-T 7 x 133	580952	3,05	100				

*** = Ausläufer**

Befestigungs-system WT

Z4I+D nur Ø 8,2

ETA CE

Aus vergütetem Kohlenstoffstahl, Oberfläche Durocoat, Zylinderkopf mit Antrieb T30 bei 6,5 mm, T40 bei 8,2 mm, Spezial-Holzgewinde mit Bohrspitze. Einschraubwinkel ca. 45°

RG 30	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	WT-T 6,5 x 65	580 970	0,40	100	WT-T 8,2 x 160	580 980	2,55	100
	WT-T 6,5 x 90	580 972	0,57	100	WT-T 8,2 x 190	580 982	2,75	100
	WT-T 6,5 x 130	580 974	0,88	100	WT-T 8,2 x 220	580 984	2,95	100
	WT-T 6,5 x 160	580 976	1,00	100	WT-T 8,2 x 245	580 986	3,20	100
					WT-T 8,2 x 300	580 988	3,95	50

SPAX®
Pfostenschraube
Zentrierkopf, *T-STAR plus*
Mit CUT-Spitze, selbstbohrend, Edelstahl rostfrei A2

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

Art. 906 P

ETA CE

RG 7	mm Ø Länge	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	8 x 50	142 830	66,80	50

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Justierschrauben Juss

selbstbohrend. Die Spezialschraube für Abstandsmontagen von Holzlatten ermöglicht ein stufenloses Ausrichten von Latten ohne Keil !

galv. verzinkt

TX25

Vorteile:

- stufenlos justierbar
- kein Vorbohren
- hohe Zeitersparnis
- Einschraubtiefe 40 mm
- Fräskopf
- punktgenaues Ansetzen

Montageanleitung:

- wählen Sie die richtige Schraubenlänge
- Schraube durch Holzlatte in Holzkonstruktion bündig eindrehen
- durch linksdrehen der Schraube können Sie stufenlos justieren
- bei Verwendung von Normaldübel oder Mehrzweckdübel Ø 8 mm ist nur eine Schablonenmontage (keine Durchsteckmontage) möglich

Abmessung	Best.-Nr.	Schrauben Ø mm	Schraubenlänge mm	Werkzeugaufnahme mm	€ per 100 St.	VE	RG 15
JS 6 x 60	151 270	6	60	T 25	11,05	100	
JS 6 x 80	151 272	6	80	T 25	14,20	100	
JS 6 x 100	151 274	6	100	T 25	19,25	100	
JS 6 x 120	151 276	6	120	T 25	25,85	100	
JS 6 x 145	151 278	6	145	T 25	33,75	100	

Fensterrahmenschraube FFS

Spezialschraube mit Gleitbeschichtung
FFS mit Flachkopf, für Bit für Kunststoff

Abmessung	Best.-Nr.	Bohrer Ø mm	Schraubenlänge mm	Werkzeugaufnahme mm	€ per 100 St.	VE	RG 30
FFS 7,5 x 72	151 890	6	72	T 30	11,30	100	
FFS 7,5 x 92	151 892	6	92	T 30	11,80	100	
FFS 7,5 x 112	151 894	6	112	T 30	15,25	100	
FFS 7,5 x 132	151 896	6	132	T 30	16,65	100	
FFS 7,5 x 152	151 898	6	152	T 30	23,20	100	
FFS 7,5 x 182	151 900	6	182	T 30	32,00	100	
FFS 7,5 x 212	151 902	6	212	T 30	46,75	100	

Fensterrahmenschraube FFSZ

Spezialschraube mit Gleitbeschichtung
FFSZ mit Zylinderkopf, für Bit für Holz

Abmessung	Best.-Nr.	Bohrer Ø mm	Schraubenlänge mm	Werkzeugaufnahme mm	€ per 100 St.	VE	RG 30
FFSZ 7,5 x 72	151 590	6	72	T 25	9,65	100	
FFSZ 7,5 x 92	151 592	6	92	T 25	13,95	100	
FFSZ 7,5 x 112	151 594	6	112	T 25	14,40	100	
FFSZ 7,5 x 132	151 596	6	132	T 25	17,50	100	
FFSZ 7,5 x 152	151 598	6	152	T 25	17,55	100	
FFSZ 7,5 x 182	151 600	6	182	T 25	33,60	100	
FFSZ 7,5 x 212	151 602	6	212	T 25	44,05	100	

Passend Abdeckkappen für FFS in weiß und dunkelbraun vorrätig !

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

RG 7

SPAX®

Für Spanplatten, harte Hölzer und Kunststoff

Senkkopf, Kreuzschlitz Z

Galvanisch blank verzinkt

Art. 902

RG 7

SPAX®

Mit kleinem Kopf (Ø 5 mm)

Senkkopf, Kreuzschlitz Z

Galvanisch blank verzinkt

Art. 904

SPAX®

Für Massivholz-Fußböden

Senkkopf, *T-STAR plus*

Mit schlankem Kopf, Fräsrippen und CUT-Spitze, verzinkt, gelb passiviert

Art. 906 M

RG 7	Abmessung	Best.-Nr.	Bit TX	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	Bit TX	€ per 100 St.	VE
	3,5 x 45	143999	10	6,80	500	3,5 x 55	143998	10	9,65	500

RG 7

SPAX®

Halbrundkopf, Kreuzschlitz Z und *T-STAR plus*

Galvanisch blank verzinkt, verzinkt, gelb passiviert, Edelstahl rostfrei A2

gelb passiviert

Art. 982

RG 7

SPAX®

Linsensenkkopf, Kreuzschlitz Z und *T-STAR plus*

Galvanisch blank verzinkt, verzinkt, gelb passiviert, brüniert und Edelstahl rostfrei A2

gelb passiviert/ brüniert

Art. 981

RG 7

SPAX®

Linsensenkkopf, Kreuzschlitz Z

Messing

Art. 981

RG 46

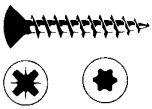
Linsensenkkopf,

Edelstahl rostfrei A2,

alle Abmessungen auf Lager

Art. 981/981 T

A 2



RG 46

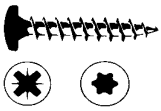
Halbrundkopf,

Edelstahl rostfrei A2

alle Abmessungen auf Lager

Art. 982/982 T

A 2



Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

SPAX®

Senkkopf, *T-STAR plus*
WIROX

Art. 906

Mit SPAX Multi-Kopf und SPAX 4Cut-Spitze, gehärtet, gleitbeschichtet!

Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	RG 7
3 x 12 VG	143850	10	1,07	1000	4,5 x 80 TG	143924	20	10,95	200	
3 x 16 VG	143852	10	1,12	1000	5 x 30 TG	143930	20	3,60	500	
3 x 20 VG	143854	10	1,20	1000	5 x 35 TG	143932	20	4,15	500	
3 x 25 TG	143856	10	1,27	1000	5 x 40 TG	143934	20	4,55	500	
3 x 30 TG	143858	10	1,71	1000	5 x 45 TG	143936	20	5,05	500	
3 x 35 TG	143860	10	2,10	1000	5 x 50 TG	143938	20	5,15	500	
3 x 40 TG	143862	10	2,65	1000	5 x 60 TG	143940	20	6,10	500	
3,5 x 16 VG	143870	20	1,27	1000	5 x 70 TG	143942	20	8,90	200	
3,5 x 20 VG	143872	20	1,47	1000	5 x 80 TG	143944	20	10,45	200	
3,5 x 25 TG	143874	20	1,58	1000	5 x 90 TG	143946	20	14,40	200	
3,5 x 30 TG	143876	20	1,76	1000	5 x 100 TG	143948	20	16,15	200	
3,5 x 35 TG	143878	20	2,10	1000	5 x 120 TG	143949	20	32,25	200	
3,5 x 40 TG	143880	20	2,45	1000	6 x 40 TG	143950	30	6,85	500	
3,5 x 45 TG	143882	20	4,00	500	6 x 50 TG	143952	30	7,80	200	
3,5 x 50 TG	143884	20	4,50	500	6 x 60 TG	143954	30	9,35	200	
4 x 16 VG	143890	20	1,58	1000	6 x 70 TG	143956	30	11,45	200	
4 x 20 VG	143892	20	1,71	1000	6 x 80 TG	143958	30	12,50	200	
4 x 25 VG	143894	20	1,96	1000	6 x 90 TG	143960	30	14,45	200	
4 x 30 TG	143896	20	2,00	1000	6 x 100 TG	143962	30	16,10	100	
4 x 35 TG	143898	20	2,30	1000	6 x 110 TG	143964	30	23,05	100	
4 x 40 TG	143900	20	2,80	1000	6 x 120 TG	143966	30	24,80	100	
4 x 45 TG	143901	20	3,30	500	6 x 130 TG	143968	30	28,95	100	
4 x 50 TG	143902	20	3,50	500	6 x 140 TG	143970	30	32,55	100	
4 x 60 TG	143904	20	6,05	500	6 x 150 TG	143972	30	39,15	100	
4 x 70 TG	143906	20	9,70	200	6 x 160 TG	143974	30	42,85	100	
4,5 x 30 TG	143910	20	2,85	1000	6,0 x 180 TG	143976	30	64,40	100	
4,5 x 35 TG	143912	20	3,25	500	6,0 x 200 TG	143978	30	79,70	100	
4,5 x 40 TG	143914	20	3,35	500	6,0 x 220 TG	143980	30	101,50	100	
4,5 x 45 TG	143916	20	4,30	500	6,0 x 240 TG	143982	30	107,10	100	
4,5 x 50 TG	143918	20	4,40	500	6,0 x 260 TG	143984	30	135,85	100	
4,5 x 60 TG	143920	20	5,65	500	6,0 x 280 TG	143986	30	145,30	100	
4,5 x 70 TG	143922	20	9,00	500	6,0 x 300 TG	143988	30	162,75	100	

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Holzbauschrauben Ø 8 und Ø 10 mm auf Seite 46 ! Passende Bits Art. 268 Z finden Sie auf Seite 115 !

Rosetten

für Spanplatten-/Holzbauschrauben

Abmessung	Best.-Nr. gelb	€ per 100 St.	Best.-Nr. blau	€ per 100 St.	Best.-Nr. Rfr. A1	€ per 100 St.	VE	RG 3
5,3 für 5 mm	133476	30,90	131476	30,90	134476	32,00	200	
6,4 für 6 mm	133478	38,75	131478	38,75	134478	41,50	100	
8,4 für 8 mm	133480	38,50	131480	58,15	134480	58,80	100	
10,5 für 10 mm	133482	68,70	131482	68,70	134482	111,00	50	
13 für 12 mm	133484	142,05	131484	142,05	-		25	

gelb blau rostfrei

SPAX®
Für den Holzbau
Senkkopf. *T-STAR plus*

Art. 906

Mit SPAX Multi-Kopf und
SPAX 4Cut-Spitze, gehärtet, gleitbeschichtet! 8 mm Wirox (silberfarbig), 10 mm verzinkt, gelb passiviert.

RG 38	mm Ø Länge	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	mm Ø Länge	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE
	8 x 80	143 800	40	22,15	50	8 x 400	143 817	40	182,80	50
	8 x 100	143 802	40	26,60	50	8 x 450	143 818	40	309,75	50
	8 x 120	143 803	40	34,05	50	10 x 80	133 330	50	35,55	50
	8 x 140	143 804	40	39,15	50	10 x 100	133 334	50	39,65	50
	8 x 160	143 805	40	45,80	50	10 x 120	133 336	50	44,70	50
	8 x 180	143 806	40	52,35	50	10 x 140	133 338	50	51,35	50
	8 x 200	143 807	40	64,25	50	10 x 160	133 340	50	59,45	50
	8 x 220	143 808	40	82,80	50	10 x 180	133 342	50	68,75	50
	8 x 240	143 809	40	98,00	50	10 x 200	133 344	50	89,80	50
	8 x 260	143 810	40	104,60	50	10 x 220	133 346	50	122,50	50
	8 x 280	143 811	40	113,30	50	10 x 240	133 348	50	133,60	50
	8 x 300	143 812	40	119,75	50	10 x 280	133 350	50	179,10	50
	8 x 320	143 813	40	138,50	50	10 x 300	133 352	50	190,70	50
	8 x 340	143 814	40	149,45	50	10 x 320	133 354	50	201,55	50
	8 x 360	143 815	40	161,25	50	10 x 360	133 356	50	233,65	50
	8 x 380	143 816	40	169,10	50	10 x 400	133 358	50	269,15	50

12 x 100 - 12 x 600 vorrätig! Weitere Abmessungen s. Gesamtkatalog auf der Seite 03/013!
Rosetten siehe Seite 45 !

SPAX®
Für den Holzbau
Tellerkopf. *T-STAR plus*

Art. 906 T

Mit SPAX Multi-Kopf und
SPAX 4Cut-Spitze, gehärtet, gleitbeschichtet! 8 mm Wirox (silberfarbig), 10 mm verzinkt, gelb passiviert.

RG 38	Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE
	8 x 80	153 060	40	29,40	50	10 x 80	153 100	50	44,95	50
	8 x 100	153 062	40	36,40	50	10 x 100	153 102	50	50,10	50
	8 x 120	153 064	40	45,65	50	10 x 120	153 104	50	57,00	50
	8 x 140	153 066	40	49,10	50	10 x 140	153 106	50	62,80	50
	8 x 160	153 068	40	63,35	50	10 x 160	153 108	50	72,60	50
	8 x 180	153 070	40	72,85	50	10 x 180	153 110	50	82,95	50
	8 x 200	153 072	40	87,15	50	10 x 200	153 112	50	106,55	50
	8 x 220	153 074	40	113,00	50	10 x 220	153 114	50	133,05	50
	8 x 240	153 076	40	121,40	50	10 x 240	153 116	50	150,45	50
	8 x 260	153 078	40	130,05	50	10 x 260	153 118	50	177,25	50
	8 x 280	153 080	40	137,60	50	10 x 280	153 120	50	201,15	50
	8 x 300	153 082	40	155,80	50	10 x 300	153 122	50	212,25	50
	8 x 320	153 084	40	180,70	50	10 x 320	153 124	50	221,75	50
	8 x 340	153 086	40	196,60	50	10 x 340	153 126	50	249,80	50
	8 x 360	153 088	40	207,95	50	10 x 360	153 128	50	266,25	50
	8 x 380	153 090	40	220,30	50	10 x 380	153 130	50	294,90	50
	8 x 400	153 092	40	234,25	50	10 x 400	153 132	50	306,65	50
	8 x 450	153 094	40	359,60	25	10 x 450	153 134	50	399,05	25

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Tellerkopfschraube mit I-Stern

Art. 989 T verzinkt

6 + 10 mm = blau / 8 mm = gelb verzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	RG 1
6,0 x 40	151350	30	9,90	100	8,0 x 120	151404	40	29,35	50	
6,0 x 50	151352	30	11,45	100	8,0 x 140	151406	40	36,60	50	
6,0 x 60	151354	30	12,20	100	8,0 x 160	151408	40	44,20	50	
6,0 x 80	151356	30	14,50	100	8,0 x 180	151410	40	52,60	50	
6,0 x 100	151358	30	19,05	100	8,0 x 200	151412	40	62,50	50	
6,0 x 120	151360	30	22,90	100	8,0 x 220	151414	40	74,35	50	
6,0 x 140	151362	30	28,95	100	8,0 x 240	151416	40	83,85	50	
6,0 x 160	151364	30	36,60	100	8,0 x 260	151418	40	95,25	50	
6,0 x 180	151366	30	53,40	100	8,0 x 280	151420	40	104,85	50	
6,0 x 200	151368	30	59,45	100	8,0 x 300	151422	40	113,95	50	
6,0 x 220	151370	30	68,00	100	8,0 x 320	151424	40	132,50	50	
6,0 x 240	151372	30	82,20	100	8,0 x 340	151426	40	146,40	50	
6,0 x 260	151374	30	90,15	100	8,0 x 360	151428	40	155,75	50	
6,0 x 280	151376	30	107,30	100	8,0 x 380	151430	40	171,95	50	
6,0 x 300	151378	30	122,00	100	8,0 x 400	151432	40	181,95	50	
8,0 x 80	151400	40	19,45	50	10,0 x 160	151440	50	65,50	50	
8,0 x 100	151402	40	24,45	50	10,0 x 180	151442	50	79,60	50	

Tellerkopfschrauben in Edelstahl siehe Seite 55. Weitere Abmessungen auf Anfrage !

SPAX®
Für den Holzbau
Senkkopf, *T-STAR*
Mit Fräsrippen und CUT-Spitze, verzinkt, gelb passiviert

Art. 906 C

Mit SPAX Multi-Kopf und SPAX 4Cut-Spitze, gehärtet, gleitbeschichtet!

Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	RG 38
8 x 160	153156	40	143,85	50	10 x 300	153200	50	304,20	50	
8 x 180	153158	40	148,80	50	10 x 350	153204	50	357,35	50	
8 x 200	153160	40	152,60	50	10 x 400	153206	50	425,50	50	
8 x 220	153162	40	169,10	50	10 x 450	153208	50	577,70	50	
8 x 240	153164	40	177,35	50	10 x 500	153210	50	755,05	25	
8 x 260	153166	40	199,85	50	10 x 550	153212	50	841,05	25	
8 x 280	153168	40	205,85	50	10 x 600	153214	50	1028,95	25	
8 x 300	153170	40	236,60	50	12 x 200	153220	50	163,50	25	
8 x 350	153174	40	271,20	50	12 x 220	153222	50	214,85	25	
8 x 400	153176	40	287,70	50	12 x 240	153224	50	240,80	25	
8 x 450	153178	40	481,95	50	12 x 260	153226	50	288,90	25	
8 x 500	153180	40	540,20	25	12 x 280	153228	50	314,35	25	
8 x 550	153182	40	598,95	25	12 x 300	153230	50	331,80	25	
8 x 600	153184	40	658,25	25	12 x 350	153234	50	420,30	25	
10 x 200	153190	50	162,40	50	12 x 400	153236	50	489,25	25	
10 x 220	153192	50	193,80	50	12 x 450	153238	50	615,50	25	
10 x 240	153194	50	214,85	50	12 x 500	153240	50	771,70	25	
10 x 260	153196	50	256,70	50	12 x 550	153242	50	896,65	25	
10 x 280	153198	50	288,90	50	12 x 600	153244	50	1201,35	25	

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Rapid 2000 / Rapid

Art. 98 TR

gelb verzinkt

RG 1	Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE
	3,5 X 16	153608	10	1,74	1000	6,0 X 120	153702	30	25,55	100
	3,5 X 20	153610	10	1,92	1000	6,0 X 130	153704	30	28,10	100
	3,5 X 25	153612	10	2,15	1000	6,0 X 140	153706	30	32,05	100
	3,5 X 30	153614	10	2,35	1000	6,0 X 150	153708	30	37,00	100
	3,5 X 35	153616	10	2,65	1000	6,0 X 160	153710	30	39,85	100
	3,5 X 40	153618	10	2,90	1000	6,0 X 180	153712	30	59,35	100
	3,5 X 45	153619	10	3,60	1000	6,0 X 200	153714	30	71,55	100
	3,5 X 50	153622	10	3,90	1000	6,0 X 220	153716	30	104,40	100
	4,0 X 20	153624	20	2,05	1000	6,0 X 240	153718	30	117,85	100
	4,0 X 25	153626	20	2,35	1000	8,0 X 80	153722	40	29,80	50
	4,0 X 30	153628	20	2,35	1000	8,0 X 100	153724	40	34,30	50
	4,0 X 35	153630	20	2,80	1000	8,0 X 120	153726	40	44,15	50
	4,0 X 40	153632	20	3,00	1000	8,0 X 140	153728	40	49,20	50
	4,0 X 45	153634	20	3,65	500	8,0 X 160	153730	40	55,50	50
	4,0 X 50	153636	20	4,05	500	8,0 X 180	153732	40	66,10	50
	4,0 X 60	153638	20	6,20	500	8,0 X 200	153734	40	80,30	50
	4,0 X 70	153640	20	7,15	200	8,0 X 220	153736	40	102,70	50
	4,5 X 30	153644	20	3,45	500	8,0 X 240	153738	40	117,30	50
	4,5 X 35	153646	20	3,90	500	8,0 X 260	153740	40	138,55	50
	4,5 X 40	153648	20	4,20	500	8,0 X 280	153742	40	146,85	50
	4,5 X 45	153652	20	4,90	500	8,0 X 300	153744	40	160,55	50
	4,5 X 50	153654	20	5,20	500	8,0 X 320	153746	40	195,05	50
	4,5 X 60	153656	20	6,45	250	8,0 X 340	153748	40	211,05	50
	4,5 X 70	153658	20	7,75	200	8,0 X 360	153750	40	224,80	50
	4,5 X 80	153660	20	8,90	200	8,0 X 380	153752	40	238,45	50
	5,0 X 30	153666	25	4,00	500	8,0 X 400	153754	40	253,65	50
	5,0 X 35	153668	25	4,70	500	8,0 X 420	153756	40	329,25	50
	5,0 X 40	153670	25	4,95	500	8,0 X 440	153758	40	343,45	50
	5,0 X 50	153672	25	6,05	200	8,0 X 460	153760	40	348,60	50
	5,0 X 60	153674	25	6,90	200	8,0 X 480	153762	40	358,95	50
	5,0 X 70	153676	25	9,35	200	8,0 X 500	153764	40	374,45	50
	5,0 X 80	153678	25	11,50	200	10,0 X 80	153768	40	48,20	50
	5,0 X 90	153680	25	13,60	100	10,0 X 90	153770	40	55,05	50
	5,0 X 100	153682	25	14,75	100	10,0 X 100	153772	40	57,45	50
	5,0 X 120	153684	25	23,00	100	10,0 X 120	153774	40	59,60	50
	6,0 X 50	153688	30	8,50	250	10,0 X 140	153776	40	66,45	50
	6,0 X 60	153690	30	9,95	200	10,0 X 160	153778	40	80,25	50
	6,0 X 70	153692	30	11,40	200	10,0 X 180	153780	40	94,10	50
	6,0 X 80	153694	30	13,00	100	10,0 X 200	153782	40	123,95	50
	6,0 X 90	153696	30	15,40	100	10,0 X 220	153784	40	144,60	50
	6,0 X 100	153698	30	17,25	100	10,0 X 240	153786	40	174,20	50
	6,0 X 110	153700	30	22,60	100	10,0 X 260	153788	40	222,10	50

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Rapid 2000 / Rapid

Art. 98 TR

gelb verzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	RG 1
10,0 X 280	153790	40	254,05	50	12,0 X 140	153812	40	142,10	25	
10,0 X 300	153792	40	275,25	50	12,0 X 160	153814	40	176,60	25	
10,0 X 320	153794	40	305,50	50	12,0 X 180	153816	40	204,15	25	
10,0 X 340	153796	40	325,70	50	12,0 X 200	153818	40	233,90	25	
10,0 X 360	153798	40	353,20	50	12,0 X 220	153820	40	266,00	25	
10,0 X 380	153800	40	378,55	50	12,0 X 240	153822	40	298,15	25	
10,0 X 400	153802	40	396,80	50	12,0 X 260	153824	40	380,70	25	
10,0 X 420	153803	40	503,10	50	12,0 X 280	153826	40	417,50	25	
10,0 X 440	153804	40	522,00	50	12,0 X 300	153828	40	451,85	25	
10,0 X 460	153805	40	549,70	50	12,0 X 320	153830	40	472,45	25	
10,0 X 480	153806	40	571,60	50	12,0 X 340	153832	40	518,30	25	
10,0 X 500	153807	40	601,20	50	12,0 X 360	153834	40	548,15	25	
12,0 X 100	153808	40	114,55	25	12,0 X 380	153836	40	577,90	25	
12,0 X 120	153810	40	127,80	25	12,0 X 400	153838	40	607,75	25	

HS-Holzbohrschrauben

Art. 98 TB

gelb verzinkt

Stahl, einsatzgehärtet, galvanisch verzinkt und besonders gleitbeschichtet.
Tec-Antrieb, Tec-Bohrspitze
Vorteile: kein Vorbohren erforderlich
keine Riß bzw. Spaltbildung in engen Randbereichen
kein Schlagen der Schrauben durch Tec-Antrieb

Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	RG 1
4,0 x 40	293 910	15	4,10	500	4,5 x 60	293 938	20	7,40	200	
4,0 x 50	293 914	15	4,75	500	4,5 x 70	293 942	20	7,70	200	
4,0 x 60	293 918	15	6,85	500	5,0 x 50	293 954	25	6,85	200	
4,5 x 35	293 928	20	3,85	500	5,0 x 60	293 958	25	9,05	200	
4,5 x 40	293 930	20	3,95	200	5,0 x 70	293 962	25	9,80	200	
4,5 x 45	293 932	20	4,90	200	5,0 x 80	293 964	25	11,20	200	
4,5 x 50	293 934	20	5,35	200	5,0 x 90	293 966	25	13,85	200	

Edelstahl-Ausführung s. Seite 54!

SPAX®
Für Holz-Glas-Fassaden
Zylinderkopf, *T-STAR plus*
Mit neuer Oberfläche WIROX®

Art. 906 Z

mm Ø Länge	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	mm Ø Länge	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	RG 7
6 x 80	141 300	30	17,45	50	6 x 140	141 306	30	43,40	50	
6 x 100	141 302	30	22,75	50	6 x 160	141 308	30	69,15	50	
6 x 120	141 304	30	38,90	50	6 x 180	141 310	30	79,40	50	

Holzbauschrauben

Art. 989

gelb verzinkt

RG 37	Abmessung	Best.-Nr. gelb	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr. gelb	Bit Torx	€ per 100 St.	VE
	3,5 X 30/ 18	293602	20	1,74	1000	6,0 X 160/ 70	293752	30	29,15	100
	3,5 X 35/ 21	293604	20	2,50	1000	6,0 X 180/ 70	293754	30	42,25	100
	3,5 X 40/ 24	293606	20	2,15	1000	6,0 X 200/ 70	293756	30	50,00	100
	3,5 X 50/ 30	293610	20	2,70	500	6,0 X 220/ 70	293758	30	61,10	100
	4,0 X 30/ 18	293626	20	2,00	1000	6,0 X 240/ 70	293760	30	72,25	100
	4,0 X 35/ 21	293628	20	2,10	1000	8,0 X 80/ 48	293778	40	17,75	50
	4,0 X 40/ 24	293630	20	2,35	1000	8,0 X 100/ 60	293780	40	23,10	50
	4,0 X 45/ 27	293632	20	3,00	500	8,0 X 120/ 80	293782	40	27,85	50
	4,0 X 50/ 30	293634	20	3,20	500	8,0 X 140/ 80	293784	40	36,50	50
	4,0 X 60/ 36	293636	20	4,80	200	8,0 X 160/ 80	293786	40	45,50	50
	4,0 X 70/ 42	293638	20	5,65	200	8,0 X 180/ 80	293788	40	53,30	50
	4,0 X 80/ 48	293640	20	6,75	200	8,0 X 200/ 80	293790	40	60,55	50
	4,5 X 35/ 21	293658	20	3,10	500	8,0 X 220/ 80	293792	40	73,00	50
	4,5 X 40/ 24	293660	20	3,20	500	8,0 X 240/ 80	293794	40	84,70	50
	4,5 X 45/ 27	293662	20	3,95	500	8,0 X 260/ 80	293796	40	97,95	50
	4,5 X 50/ 30	293664	20	4,05	500	8,0 X 280/ 80	293798	40	105,85	50
	4,5 X 60/ 36	293666	20	5,05	200	8,0 X 300/ 80	293800	40	117,55	50
	4,5 X 70/ 42	293668	20	6,00	200	8,0 X 320/ 80	293802	40	136,70	50
	4,5 X 80/ 48	293670	20	7,00	200	8,0 X 340/ 80	293804	40	151,00	50
	5,0 X 40/ 24	293692	25	4,30	200	8,0 X 360/ 80	293806	40	158,95	50
	5,0 X 50/ 30	293696	25	4,85	200	8,0 X 380/ 80	293808	40	172,70	50
	5,0 X 60/ 36	293698	25	5,55	200	8,0 X 400/ 80	293810	40	181,85	50
	5,0 X 70/ 42	293700	25	7,15	200	10,0 X 120/ 80	293820	40	44,05	50
	5,0 X 80/ 48	293702	25	8,15	200	10,0 X 140/ 80	293822	40	53,50	50
	5,0 X 90/ 54	293704	25	10,45	200	10,0 X 160/ 80	293824	40	60,50	50
	5,0 X 100/ 60	293706	25	11,35	200	10,0 X 180/ 80	293826	40	74,85	50
	5,0 X 120/ 70	293710	25	13,30	200	10,0 X 200/ 80	293828	40	89,35	50
	6,0 X 60/ 36	293732	30	8,60	200	10,0 X 220/ 80	293830	40	103,85	50
	6,0 X 70/ 42	293734	30	9,70	200	10,0 X 240/ 80	293832	40	128,55	50
	6,0 X 80/ 48	293736	30	11,05	200	10,0 X 260/ 80	293834	40	177,85	50
	6,0 X 90/ 54	293738	30	13,30	100	10,0 X 280/ 80	293836	40	183,20	50
	6,0 X 100/ 60	293740	30	14,20	100	10,0 X 300/ 80	293838	40	204,10	50
	6,0 X 110/ 70	293742	30	15,60	100	10,0 X 320/ 80	293840	40	226,75	50
	6,0 X 120/ 70	293744	30	17,45	100	10,0 X 340/ 80	293842	40	240,25	50
	6,0 X 130/ 70	293746	30	21,45	100	10,0 X 360/ 80	293844	40	263,65	50
	6,0 X 140/ 70	293748	30	23,95	100	10,0 X 380/ 80	293846	40	269,85	50
	6,0 X 150/ 70	293750	30	27,40	100	10,0 X 400/ 80	293848	40	274,90	50

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Konstrux

Art. 989 ZK

verzinkt

Zylinderkopfschraube mit Bohrspitze
Vollgewindeschraube, sonderbeschichtet
Für alle tragenden Verbindungen im Holzbau.

Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	RG 7
6,5 X 120	151008	30	35,15	100	8 X 375	151006	40	284,75	50	
6,5 X 140	151009	30	44,60	100	8 X 400	151007	40	312,20	50	
6,5 X 160	151010	30	65,20	100	10 X 300	151012	50	343,05	25	
6,5 X 195	151011	30	78,90	100	10 X 330	151013	50	394,50	25	
8 X 155	151000	40	82,35	50	10 X 360	151014	50	411,65	25	
8 X 195	151001	40	109,80	50	10 X 400	151015	50	524,85	25	
8 X 220	151002	40	137,20	50	10 X 450	151016	50	617,45	25	
8 X 245	151003	40	154,40	50	10 X 500	151017	50	686,05	25	
8 X 295	151004	40	183,50	50	10 X 550	151018	50	823,30	25	
8 X 330	151005	40	223,00	50	10 X 600	151019	50	926,20	25	

Konstrux

Art. 989 SK

verzinkt

Senkkopfschraube mit Bohrspitze
Vollgewindeschraube, sonderbeschichtet
Für alle tragenden Verbindungen im Holzbau.

Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	RG 7
8 x 95	151 050	40	46,95	50	8 x 245	151 055	40	136,40	50	
8 x 125	151 051	40	56,10	50	8 x 295	151 056	40	162,15	50	
8 x 155	151 052	40	72,75	50	8 x 330	151 057	40	197,05	50	
8 x 195	151 053	40	97,00	50	8 x 375	151 058	40	251,60	50	
8 x 220	151 054	40	117,70	50	8 x 400	151 059	40	236,60	50	

Konstrux

Art. 989 SK

verzinkt

Senkkopfschraube mit AG Spitze
Vollgewindeschraube, sonderbeschichtet
blueplus sonderbeschichtet. Für alle tragenden Verbindungen im Holzbau.

Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	RG 7
11,3 x 300	151 070	50	303,10	20	11,3 x 620	151 078	50	848,75	20	
11,3 x 340	151 071	50	378,90	20	11,3 x 660	151 079	50	939,65	20	
11,3 x 380	151 072	50	448,65	20	11,3 x 700	151 080	50	1066,05	20	
11,3 x 420	151 073	50	515,30	20	11,3 x 750	151 081	50	1183,05	20	
11,3 x 460	151 074	50	582,00	20	11,3 x 800	151 082	50	1328,65	20	
11,3 x 500	151 075	50	651,75	20	11,3 x 900	151 083	50	1566,95	20	
11,3 x 540	151 076	50	727,50	20	11,3 x 1000	151 084	50	1727,75	20	
11,3 x 580	151 077	50	772,95	20						

1/2" Kraft-Steckschlüssel-Einsätze CV Professional für TORX-Schrauben

RG 43	mm Ø Länge	Best.-Nr.	€ per Stück
	T30	764 010	12,95
	T40	764 012	12,95
	T50	764 014	12,95

Torx-Bits

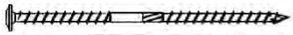
Art. 268L/ 268 EL

lange Ausführung

Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, Antrieb DIN 3126 ISO 1173 Form E 6,3.

RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	T 20 x 50	680 072	3,95	1	T 25 x 150	680 076	8,95	1
	T 25 x 50	680 073	3,95	1	T 30 x 150	680 077	8,95	1
	T 30 x 50	680 074	3,95	1	T 40 x 150	680 079	8,95	1
	T 40 x 50	680 075	3,95	1				

Topduo-Dachbauschraube



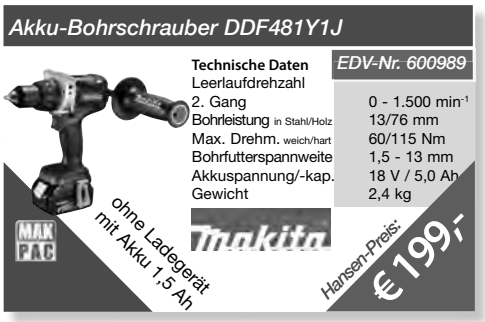
Art. 990

verzinkt

Für Aufsparrendämmungen sowohl mit druckfesten als auch mit nicht druckfesten Dämmstoffen!

RG 7	Abmessung	Bit Torx	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Bit Torx	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	8 x 225	TX40	151 020	139,25	50	8 x 302	TX40	151 024	202,85	50
	8 x 235	TX40	151 021	141,35	50	8 x 335	TX40	151 025	231,90	50
	8 x 255	TX40	151 022	155,05	50	8 x 397	TX40	151 026	285,60	50
	8 x 275	TX40	151 023	169,00	50	8 x 435	TX40	151 027	359,05	50

Unterkopfgewinde 60 mm / Treibgewinde 100 mm.



Spanplattenschr. mit I-Stern

Art. 98 T

A 2

mit Senkkopf, geeignet für Spanplatten, harte Hölzer und Kunststoff.

*ab 4 mm.

Abmessung	Best.-Nr. A2	Bits Torx	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr. A2	Bits Torx	€ per 100 St.	VE	RG 44
3 X 16 VG	132500	10	1,93	500	5 X 80 TG	132555	25	14,55	100	
3 X 20 VG	132501	10	2,20	500	5 X 90 TG	132556	25	19,25	100	
3 X 25 TG	132502	10	2,60	500	5 X 100 TG	132557	25	24,10	100	
3 X 30 TG	132503	10	2,95	500	5 X 120 TG	132558	25	28,60	100	
3 X 40 TG	132504	10	3,30	200	6 X 45 TG	132561	25	14,85	100	
3,5 X 16 VG	132507	15	2,35	500	6 X 50 TG	132563	25	15,35	100	
3,5 X 20 VG	132508	15	2,65	500	6 X 60 TG	132565	25	18,45	100	
3,5 X 25 TG	132509	15	3,30	500	6 X 70 TG	132566	25	22,05	100	
3,5 X 30 TG	132510	15	3,90	500	6 X 80 TG	132567	25	23,35	100	
3,5 X 35 TG	132511	15	4,55	500	6 X 90 TG	132569	25	23,10	100	
3,5 X 40 TG	132512	15	5,00	200	6 X 100 TG	132570	25	27,75	100	
3,5 X 50 TG	132513	15	5,50	200	6 X 110 TG	132571	25	34,65	100	
4 X 16 VG	132516	20	3,20	200	6 X 120 TG	132572	25	37,65	100	
4 X 20 VG	132517	20	3,25	500	6 X 130 TG	132573	25	54,90	100	
4 X 25 TG	132518	20	3,65	500	6 X 140 TG	132574	25	49,50	100	
4 X 30 TG	132520	20	4,20	500	6 X 150 TG	132575	25	67,05	100	
4 X 35 TG	132522	20	5,00	500	6 X 160 TG	132576	25	61,60	100	
4 X 40 TG	132524	20	5,50	200	6 X 180 TG	132577	25	88,00	100	
4 X 45 TG	132525	20	6,25	200	6 X 200 TG	132578	25	101,75	100	
4 X 50 TG	132526	20	6,95	200	6 X 220 TG	132579	25	133,90	100	
4 X 60 TG	132527	20	8,55	200	6 X 240 TG	132580	25	177,20	100	
4 X 70 TG	132528	20	10,20	200	6 X 260 TG	132581	25	191,25	100	
4,5 X 20 VG	132531	25	3,85	500	6 X 280 TG	132582	25	228,40	100	
4,5 X 25 TG	132532	25	5,40	500	6 X 300 TG	132583	25	292,50	100	
4,5 X 30 TG	132534	25	5,60	500	8 X 100 TG	132586	40	66,05	100	
4,5 X 35 TG	132536	25	6,25	500	8 X 120 TG	132587	40	78,60	100	
4,5 X 40 TG	132538	25	7,10	200	8 X 140 TG	132588	40	91,55	100	
4,5 X 45 TG	132539	25	7,60	200	8 X 160 TG	132589	40	105,15	100	
4,5 X 50 TG	132540	25	8,75	200	8 X 180 TG	132590	40	149,15	100	
4,5 X 55 TG	132541	25	9,35	200	8 X 200 TG	132591	40	162,15	100	
4,5 X 60 TG	132542	25	10,70	200	8 X 220 TG	132592	40	162,25	100	
4,5 X 70 TG	132544	25	11,80	200	8 X 240 TG	132593	40	200,75	100	
4,5 X 80 TG	132546	25	12,10	200	8 X 260 TG	132594	40	264,00	100	
5 X 40 TG	132549	25	8,70	200	8 X 280 TG	132595	40	247,50	100	
5 X 45 TG	132550	25	8,25	200	8 X 300 TG	132596	40	405,00	100	
5 X 50 TG	132552	25	10,55	200	8 X 325 TG	132597	40	621,00	100	
5 X 60 TG	132553	25	12,15	100	8 X 350 TG	132598	40	531,55	100	
5 X 70 TG	132554	25	13,90	100						

Rosetten in Edelstahl auf Seite 45! Passende Bits finden Sie auf Seite 114!
Weitere Informationen siehe Gesamtkatalog auf Seite 8/028!

Spanplattenschraube

Art. 98 TB

mit Bohrspitze, Senkkopf mit Fräsrippen,
Innenstern T, kein Vorbohren und Versenken notwendig !

A 2

RG 44	Abmessung	Best.-Nr.	Bits Torx	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	Bits Torx	€ per 100 St.	VE
	4 x 40 / 24	292910	20	6,60	200	4,5 x 65 / 45	292940	20	15,25	200
	4 x 45 / 30	292912	20	8,55	200	4,5 x 70 / 50	292942	20	13,75	200
	4 x 50 / 30	292914	20	7,70	200	4,5 x 80 / 60	292944	20	17,55	200
	4 x 55 / 35	292916	20	8,25	200	5 x 40 / 24	292950	25	12,65	200
	4 x 60 / 40	292918	20	10,45	200	5 x 45 / 30	292952	25	11,00	200
	4 x 65 / 45	292920	20	20,80	200	5 x 50 / 30	292954	25	14,85	200
	4 x 70 / 50	292922	20	14,30	200	5 x 55 / 35	292956	25	17,10	200
	4 x 80 / 60	292924	20	16,75	200	5 x 60 / 40	292958	25	16,45	200
	4,5 x 40 / 24	292930	20	9,05	200	5 x 65 / 45	292960	25	18,70	200
	4,5 x 45 / 30	292932	20	10,00	200	5 x 70 / 50	292962	25	17,75	200
	4,5 x 50 / 30	292934	20	10,60	200	5 x 80 / 60	292964	25	21,95	200
	4,5 x 55 / 35	292936	20	13,20	200	6 x 100 / 80	292986	25	35,20	100
	4,5 x 60 / 40	292938	20	12,45	200	6 x 120/100	292988	25	45,65	100

Edelstahl-Bits siehe Seite 114 unten!

Tellerkopf-Holzbauschraube

Art. 989 T

A 2

rostfrei A2, mit Schneidkerbe, spezielle Gleitbeschichtung
Austenitischer Edelstahl A2 / AISI 304. Bauaufsichtliche Zulassung

RG 44	Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE
	6,0 X 60	292 800	40	41,60	100	8,0 X 90	292 822	40	98,80	100
	6,0 X 70	292 802	40	48,60	100	8,0 X 100	292 824	40	79,75	100
	6,0 X 80	292 804	40	43,15	100	8,0 X 120	292 826	40	130,00	50
	6,0 X 90	292 806	40	73,15	100	8,0 X 140	292 828	40	145,60	50
	6,0 X 100	292 808	40	82,50	100	8,0 X 160	292 830	40	166,00	50
	6,0 X 120	292 810	40	101,00	100	8,0 X 180	292 832	40	217,45	50
	6,0 X 140	292 812	40	109,00	100	8,0 X 200	292 834	40	239,00	50
	6,0 X 160	292 814	40	115,00	100	8,0 X 250	292 836	40	286,00	50
	8,0 X 60	292 816	40	67,35	100	8,0 X 300	292 838	40	382,50	50
	8,0 X 70	292 818	40	59,80	100	8,0 X 350	292 840	40	494,00	50
	8,0 X 80	292 820	40	72,60	100	8,0 X 400*	292 842	40	572,00	50

***Nicht Bestandteil der bauaufsichtlichen Zulassung. Kopfdurchmesser 6 = 15 mm / 8 = 20 mm.**

Edelstahl-Bits siehe Seite 114 unten!

Detaillierte Informationen wie Zulassungen, Leistungserklärungen, technische Datenblätter sowie Ihre individuellen Preise und die Warenverfügbarkeit finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Terrassenzubehör

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Verstellfüße

Eco Line, höhenverstellbare Auflagefüße aus Hartkunststoff
Für Alu- und Holzunterkonstruktionen

Abmessung	Typ	Tragfähigkeit	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 42
2,5 - 4 cm	ECO S	2,2 kN	510 130	2,00	50	
3,5 - 6,5 cm	ECO M	2,2 kN	510 131	3,70	20	
6,5 - 13 cm	ECO L	2,2 kN	510 132	4,65	20	
13 - 19,8 cm	ECO XL	2,2 kN	510 134	5,90	15	
Unterteil	ECO S	Erhöhung um 2 mm	510 136	2,20	50	

Aluminium-Systemprofile vorrätig.

Verstellfüße

Pro Line, höhenverstellbare Auflagefüße aus Hartkunststoff
Für Alu- und Holzunterkonstruktionen und Steinterrassen

Abmessung	Typ	Tragfähigkeit	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 42
3 - 5,3 cm	PRO S	8,0 kN	700 503	3,20	10	
3 - 5,3 cm	PRO M	8,0 kN	700 504	4,40	10	
7 - 11,7 cm	PRO L	8,0 kN	700 505	5,00	10	
7,4 - 16,8 cm	PRO XL	8,0 kN	700 506	5,80	10	
Höhenerw.	4 cm	8,0 kN	700 507	1,44	10	
Höhenerw.	10 cm	8,0 kN	700 508	3,60	10	
Click-Adapter	4 cm		700 509	0,48	10	
L-Adapter	10 cm		700 099	0,48	10	
Click-Adapter	6 cm		700 510	0,48	10	
Stein-Adapter			700 511	0,48	10	

Aluminium-Systemprofile vorrätig.

Weitere Informationen erhalten Sie unter "https://shop.hansen-solingen.de" oder sprechen Sie uns an!

Verstellfüße

Nivello 2.0
Zum Ausgleich von Gefälle flexibel einstellbar

Abmessung	Typ	Tragfähigkeit	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
0,5 - 10 %			700 088	3,85	20	

Wurzelvlies-Unterlage

wasserdurchlässige Polypropylen-Unterlage, hemmt den Planzenwuchs unterhalb der Terrasse.

Abmessung		Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
1,6 x 10 m	Polypropylen	700 104	23,10	1	

Abstandhalter, Kunststoff

Mit diesem Abstandhalter sind 4 verschiedene Fugenmaße beim Verlegen der Dielen einstellbar. 4, 5, 6 und 8 mm.

RG 41	Typ		Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	40 x 25	schwarz	700 102	3,70	25

Dista-Leiste

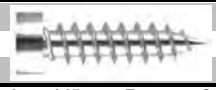
Distanzleiste für die sichtbare Befestigung von Terrassendielen.
Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten. Es werden 3 Schrauben je Leiste benötigt.

RG 41	Typ	Bedarf Stück	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	16 x 13 x 730	10 m² = 23	292 898	1,45	50

Terrassengleiter

für die nicht sichtbare Befestigung von Terrassendielen.
Hartkunststoff, 1 VE=200 Gleiter + 800 Schrauben gehärtet. Pro Terrassengleiter benötigen Sie mindestens 4 Schrauben. Diese sind im Lieferumfang Terassengleiter enthalten !

RG	Typ	Bedarf Stück*	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
41	190 x 19 x 10	10 m² = 123 inkl. Schrauben	290 770	1,35	200
		zusätzlich passende Gleiterschrauben ES hierzu:		€ per %	
1	4,2 x 24	gehärtet	290 780	11,35	800
1	4,2 x 24	A2	292 780	13,30	800
1	4,2 x 24	A4	294 780	16,85	800



*** Abstand der Traghölzer = 600 mm, Dielenbreite = 145 mm, Fugenmaß = 5 mm (abhängig von der Holzsorte). Für das erste bzw. letzte Tragholz sowie für die Dielenstöße verwenden Sie bitte den Terrassen-Start- und Endgleiter.**

T-Stick - nicht sichtbare Befestigung von Terassendielen

Der T-Stick (schwarzer Kunststoff) A4 wird zwischen zwei Holzdielen eingesetzt und mit einer Stahlplatte A4 in den Dielennuten befestigt.

RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	5 mm A4	700 107	1,26	125

StarterClip

für die indirekte Befestigung von Terrassendielen aus Hartkunststoff

RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	inkl. Schrauben	700 091	2,00	10

Start- und Endgleiter

für die indirekte Befestigung von Terrassendielen aus Hartkunststoff

RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	40 x 25	700 090	0,99	10

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Protectus Holzschutzband

schützt Ihre Holzunterkonstruktion dauerhaft vor Nässe, z.B. durch Regen. Vorteile: konstruktiver Holzschutz, einfache Befestigung dank Klebefolie, reißfest und dauerhaft beständig

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	RG 41
20.000 x 75 x 0,5	700 103	42,75	1	

Spax Abdeckband

schützt die Holzunterkonstruktion vor Niederschlagswasser Einsatz: Terrassenbau, Merkmale: Zellkautschuk, stark selbstklebend, Materialstärke: 1 mm, auf Rolle

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	RG 41
20.000 x 80 x 1	140 005	32,50	6	

Rolfi, Rolle, Kork

Mit der Rolfi Rolle wird ein Abstand zwischen Terrassen-unterkonstruktionund Fundament/Untergrund hergestellt. Erhältlich in zwei Materialien. Vorteile: konstruktiver Holz-schutz, Höhennivellierung der Unterkonstruktion, gleich-mäßige Lastverteilung, kleine Unebenheiten können aus-geglichen werden, trittschalldämmend

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	RG 41
4.000 x 70 x 6	700 105	14,40	10	

Rolfi, Kork-Pad

Kork-Pad Abstandhalter selbstklebend. Kork ist wasserab-weisend (hydrophob), feuchtigkeitsresistent, chemisch neutral verrottet nicht und ist beständig gegen die meisten Säuren und Laugen, trittschallhemmend und rutschsicher, wärme-, geräusch- und schwingungsisolierend, widerstandsfähig gegen Fäulnis, Bakterien und Keime, ist sehr druckstabil, tragfähig und dehnt sich kaum aus.

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
70 x 70 x 3	700 500	0,96	25	
70 x 70 x 6	700 501	1,06	25	
70 x 70 x 10	700 502	1,15	25	

Rolfi, EPDM-Ppad

Abstandhalter. Diese Unterleger bilden einen Abstand zwischen Unterkonstruktion und Fundament/Untergrund und dienen somit dem konstruktiven Holzschutz der Lagerhölzer. Nützliche Nebeneffekte sind: Höhen-nivellierung der Unterkonstruktion möglich, gleich-mäßige Lastverteilung, kleine Unebenheiten werden ausgeglichen, wirkt trittschalldämmend.

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
60 x 60 x 3	700 497	0,72	25	
60 x 60 x 6	700 498	0,82	25	
60 x 60 x 10	700 499	0,91	25	

Spax Pads

schützt die Oberfläche vor Bodenfeuchte
Einsatz im Terrassenbau

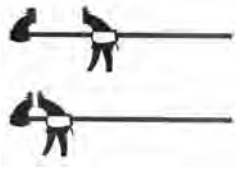
RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	100 x 100 x 8	140 001	0,25	25

Spax Kaiman pro

SPAX Brettrichter (Kaiman Pro) zur einfachen Ausrichtung verzogener Deckbretter - Terrassenbau
Merkmale: Einschraubschablone (Liner), 4 Stück SPAX Fugenlehren für je 4 Fugenbreiten: 4 - 5 - 6 - 7 mm

RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	Kaiman	140 007	138,20	1

Klemmzwingen verl. Nasen



Spannzwinge Spannzwinge inkl. aufsteckbarer Kunststoff-Backen
Die Spannzwinge ist ein unerlässliches Hilfsmittel zur Verlegung der Terrassendielen. Verwenden Sie mindestens 4 Spannzwingen, um die Dielen auf ihrer ganzen Länge in Form zu bringen. Zusammen mit z.B. den Abstandhaltern wird so ein gleichmäßiges Fugenbild mit gerade verlaufenden Terrassendielen erreicht.

RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	60 cm	700 100	54,20	4

Plattenlager

Auflagerhöhe 10 mm, Fugensteg 4 mm, trittschalldämmend, bis zu 3 Stück übereinander stapelbar.

RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	Ø 120 x 18/10 mm	700 092	1,30	45

Quattrolager

Um eine ebene Oberfläche der Steinplatten zu erhalten, kann mit Hilfe von Zahnrädern im Quattrolager die Höhe millimetergenau angepasst werden.

RG 41	Abmessung	Tragfähigkeit pro Ecke / Gesamt	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	3,5 - 5 cm	2 kN / 8 kN	700 096	5,40	15

Weitere Informationen erhalten Sie unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Ausgleichsscheibe

zum Ausgleichen von Plattenunebenheiten, kann auf die Verstellfüße Pro mit Stein-Adapter aufgelegt werden, teilbar in bis zu 4 Teilen

RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	150 x 2,5 mm	700 494	1,45	10

Adapter

für Quattro-Lager, teil- und stapelbar, auch einzeln verwendbar.

Abmessung	Tragfähigkeit	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
Ø 180 x 15 mm	8,0 kN	700 098	3,60	20	

Fugenkreuz

für Quattro-Lager mit Rückdrehsicherung

Typ H x B x L	Fugenbreite	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
65 x 74 x 74 mm	4 mm	700 097	0,92	45	

Steinpl.-Fugenkreuz

mit Bodenplatte, verhindert, dass die Fugenkreuze ins Kiesbett gedrückt werden.

Höhe x Länge	Fugenbreite	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
15 x 53 mm	3 mm	700 493	0,26	100	

Steinpl.-Fugenkreuz

**Die einfachen Hilfsmittel beim Verlegen von Steinplatten!
Vorteile der Steinplatten-Fugenkreuze: Einheitliches Fugenbild, Optimaler Wasserablauf. Verhindern, dass die Bodenplatten aneinander reiben können und schützen somit vor Schäden an den Plattenrändern, haben Sollbruchstellen und sind damit für T-Fugen und für Kreuzfugen geeignet, langlebig, unempfindlich gegen Temperatur und Witterung, widerstandsfähig gegenüber Säuren, Laugen und anderen Chemikalien**

Höhe x Länge	Fugenbreite	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
15 x 53 mm	3 mm	700 490	0,19	100	
30 x 53 mm	3 mm	700 491	0,24	100	
30 x 53 mm	5 mm	700 492	0,34	100	

Steinplattenheber

erleichtert und beschleunigt das Heben und Verlegen von Bodenplatten, auch zum nachträglichen Anheben bereits verlegter Platten geeignet.

Spannweite / Nennbelastung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 0
30 - 50 cm / 25 kg	700 495	52,50	1	

Spezialschrauben für Harthölzer

(bei Verwendung von Schrauben in Harthölzer sind Vorgaben der Dielenhersteller zu beachten)

HS-TwisTec

Art. 98 T

Edelstahl A4

für Weich- und Harthölzer, fasergebundene Platten, höheres Bruchdrehmoment als herkömmliche A2-Schrauben, für Verschraubungen im Randbereich +kein Vorbohren, kein Ausbrechen, mit Fräsrippe für leichtes Versenken in allen Holzarten

RG 44	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	4,0 x 40	134 524	16,15	500	4,5 x 70	134 544	31,30	200
	4,0 x 45	134 525	17,55	500	4,5 x 80	134 546	37,15	200
	4,0 x 55	134 527	20,30	500	5,0 x 50	134 552	30,45	200
	4,0 x 60	134 528	22,70	500	5,0 x 60	134 553	32,70	200
	4,0 x 70	134 529	26,20	200	5,0 x 70	134 554	37,65	200
	4,0 x 80	134 530	32,40	200	5,0 x 80	134 555	42,05	200
	4,5 x 60	134 542	25,95	200				

Bitgröße: T 20 für Ø 4 mm T 25 für Ø 4,5 - 5 mm

HS-Hartholz-

Art. 98 TH

Edelstahl gehärtet

Spanplattenschrauben mit bauaufsichtl. Zulassung Paneelbefestiger Hartholz, Edelstahl gehärtet, bedingt rostbeständig, nicht säurefest

10 Jahre Erfahrung ohne Korrosionsprobleme bei geeigneten Hölzern, nicht geeignet für stark gerbstoffhaltige Hölzer wie Cumarú, Eiche, Merbau, Robinie etc., nicht geeignet für chlorhaltige Atmosphären, nichtrostender Stahl nach DIN 10088, 60 % höheres Bruchdrehmoment als A2 u. A4 Edelstahl gehärtet ist magnetisierbar

Vorteile: Verringerung von Spanaufstellung durch Sonderkopf, mit Fräsrippe für leichtes Versenken in allen Holzarten, Schraubengeometrie verringert Spaltgefahr, ein Vorbohren ist jedoch besonders bei Harthölzern bzw. im Terrassen- und Fassadenbau unbedingt zu empfehlen! Vorgaben der Dielenhersteller sind zu beachten.

RG 8	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	4,0 x 40	292 860	8,70	500	4,5 x 80	292 880	22,25	200
	4,0 x 45	292 862	9,45	500	5,0 x 40	292 884	14,70	200
	4,0 x 50	292 864	11,15	500	5,0 x 50	292 886	15,50	200
	4,0 x 60	292 868	14,25	500	5,0 x 60	292 888	17,70	200
	4,5 x 50	292 874	14,70	200	5,0 x 70	292 890	20,00	200
	4,5 x 60	292 876	15,80	200	5,0 x 80	292 892	22,35	200
	4,5 x 70	292 878	19,70	200				

Bitgröße: T 15 für Ø 4 mm T 20 für Ø 4,5 mm T25fürØ5mm

HS-Hartholz-

Art. 98 TZ

Beschreibung wie 98TH.

Edelstahl gehärtet

RG 8	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	4,5 x 50	292 692	19,85	200	5,0 x 60	292 702	24,85	200
	4,5 x 60	292 694	21,25	200	5,0 x 70	292 704	28,25	200
	4,5 x 70	292 696	26,00	200	5,0 x 80	292 706	31,30	200
	5,0 x 45	292 698	19,90	200	5,0 x 90	292 708	34,30	200
	5,0 x 50	292 700	21,95	200	5,0 x 100	292 710	37,75	200

Bitgröße: TX 15 für Ø 4 mm TX 20 für Ø 4,5 mm TX 25 für Ø 5 mm

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

HS-Hartholz- Art. 98 THB

Beschreibung wie 98TH, jedoch mit Bohrspitze **Edelstahl gehärtet**

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 8
4,0 x 45	292 718	13,90	500	5,0 x 50/30	292 724	23,00	200	
4,5 x 50	292 720	21,90	200	5,0 x 60/36	292 725	26,45	200	
4,5 x 60	292 721	23,90	200	5,0 x 70/42	292 726	30,50	200	
4,5 x 70	292 722	28,65	200	5,0 x 80/48	292 727	33,40	200	

Bitgröße: TX 20 für Ø 4 mm TX 20 für Ø 4,5 mm TX 25 für Ø 5 mm

HS-Hartholz- Art. 98 TH

Spanplattenschrauben. **rostfrei A 4**

Rostbeständig und bedingt säurebeständig, geeignet für gerbstoffhaltige Hölzer und salzhaltige Atmosphären, nicht geeignet für die Verwendung in Hallenschwimmbädern.
Die spezielle Schraubengeometrie verringert das Einschraubdrehmoment.
Die Gefahr des Abreißens der Schraube aus dem relativ weichen Edelstahl V4A wird so verringert.

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 8
4,5 X 50	294 874	25,90	200	5,0 X 60	294 888	31,20	200	
4,5 X 60	294 876	28,00	200	5,0 X 80	294 892	39,40	200	
5,0 X 50	294 886	27,35	200					

Bitgröße: TX 20 für Ø 4,5 mm TX 25 für Ø 5 mm

SPAX®-D Art. 906 D

SPAX-D Torx. Die ideale Schraube für Holzterrassen **rostfrei A 2**

Zylinderkopf, *T-STAR plus* mit SPAX CUT-Spitze, gleitbeschichtet und Fixiergewinde Edelstahl A2. Der Kraftangriff SPAX T-STAR plus T25 verhindert das Herausrutschen der Klinge und sorgt für eine optimale Kraftübertragung. SPAX typisches Wellenprofil: Für schnelles und sicheres Verschrauben. SPAX CUT-Spitze: Verringert wirkungsvoll ein Spleißen des Holzes. Schnelles und sauberes Verarbeiten. Die SPAX-D versenkt sich in einem Zug. Leichtes Verschrauben - auch bei harten Hölzern (Vorbohren ist zu empfehlen).

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 7
5 x 40	142 800	17,65	50	5 x 70	142 806	35,90	50	
5 x 50	142 802	21,50	50	5 x 80	142 808	39,15	50	
5 x 60	142 804	23,50	50					

Bitgröße: TX 25 für Ø 5 mm **Auch kurzfristig lieferbar in A4, sowie in Ausführung Antik !**

Drill-/Screw-Stop

Drill-Stop: Bohrsenker für Terrassenschrauben 98 TH - Ø 5 mm. Bohren und Senken in einem Arbeitsgang.
Screw-Stop: Schraubkupplung mit Tiefenanschlag. Die Schrauben werden gleichmäßig tief im Holz versenkt!

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
Drill-Stop	292 897	20,15	1	Screw-Stop	680 094	33,45	1	

Terrassotec Art. 98 TTZ

Trilobular — **Edelstahl gehärtet**

nicht geeignet für chlorhaltige Atmosphären — **Edelstahl A4**

Vorteile der Terrassotec Trilobular: Spezielle Schraubengeometrie. Treibgewinde sorgt für schnelles Einschrauben. Verstärkter Schaft vermindert die Gefahr des Abreißens oder Abscherens. Unterkopfgewinde sorgt für zusätzlichen Halt der Terassendiele. Trilobulare Grundgeometrie. Verringerung des Einschraubdrehmoments und der Gefahr des Abreißens der Schraube beim Einschrauben. Doppelstufenkopf mit Unterkopfverzahnung. Verringerung der Spanaufstellung und der Spaltgefahr des Holzes

RG 8	Abmessung	Best.-Nr. gehärtet	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr. A 4	€ per 100 St.	VE
gehärtet	5,5 x 50	292 150	24,35	200	5,5 x 50	294 150	53,75	100
	5,5 x 60	292 151	27,60	200	5,5 x 60	294 151	57,55	100
	5,5 x 70	292 152	31,35	200	5,5 x 70	294 152	64,45	100
	5,5 x 80	292 153	34,70	200	5,5 x 80	294 153	78,60	100
	5,5 x 90	292 154	38,10	200	5,5 x 90	294 154	108,50	100
	5,5 x 100	292 155	41,85	200	5,5 x 100	294 155	115,50	100

A4

Edelstahl gehärtet: bedingt rostbeständig, nicht säurefest, nicht geeignet für stark gerbstoffhaltige Hölzer wie Cumarú, Eiche, Merbau, Robinie etc.

Edelstahl A4: rostbeständig und bedingt säurebeständig, geeignet für gerbstoffhaltige Hölzer und salzhaltige Atmosphären

Profilbohrschr. Art. 98 TTZ

Sichtbare Befestigung auf Alu-Unterkonstruktion! — **Edelstahl gehärtet**

5,5 x 46 mm für Dielenstärke 21 - 25 mm — **Edelstahl A4**

5,5 x 51 mm für Dielenstärke 26 - 30 mm

5,5 x 61 mm für Dielenstärke 36 - 40 mm

Profilbohrschrauben sind zur sichtbaren Befestigung von Terrassendielen auf den Aluminiumprofilen ALU-Systemprofil EVO, Tragprofil HKP und Alu-Funktionsleiste geeignet.

RG 8	Abmessung	Best.-Nr. gehärtet	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr. A 4	€ per 100 St.	VE
gehärtet	5,5 x 46	292 157	34,60	200	5,5 x 46	294 157	55,30	200
	5,5 x 51	292 158	35,70	200	5,5 x 51	294 158	66,15	200
	5,5 x 61	292 159	37,30	200	5,5 x 61	294 159	68,25	200

A4

Unterschiede zwischen Edelstahl A4 bzw. gehärtet wie oben.

Dielenschrauben

Optimaler Durchmesser für Dielenverschraubungen im Randbereich. Befestigung von Verschalungen und Fußbodenbelägen. Für Verschraubungen von Zier- und Anschlussleisten.

Merkmale: **60° Zierkopf, 6 Fräsrippen, Bohrspitze**

RG 44	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	
	3,2 x 50/30 TX 10	132 999	13,20	200	

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Sicherheits-Schnallstiefel Norbert, S3 — EDV-Nr. 839/60
Sicherheits-Schnürstiefel Wilfried, S3 — EDV-Nr. 839/62

Sicherheits-Schnallstiefel Norbert, S3
Ausführung: EN-ISO 20345:2004 S3 HRO, Kuhleder, Nitril-Langkeilsohle, bis 300° C hitzebeständig, nicht kreidend, textile Sicherheitssohle, Kunststoff-Kappe, Fussweite 11, atmungsaktives Innenfutter und Einlegesohle
Material: Kuhleder
Größen: 39-47 **Farbe:** schwarz

Sicherheits-Schnürstiefel Wilfried, S3
Ausführung: EN-ISO 20345:2004 S3 HRO, Kuhleder, Nitril-Langkeilsohle, bis 300° C hitzebeständig, nicht kreidend, textile Sicherheitssohle, Kunststoff-Kappe, Fussweite 11, atmungsaktives Innenfutter und Einlegesohle
Material: Kuhleder
Größen: 39-47
Farbe: schwarz

FHB: ab 3 Teile sortiert - 5 % Mengenrabatt

Norbert € 90,59 Alle Größen

Wilfried € 90,59 Alle Größen

Zunft Teddy Eddy, klein — EDV-Nr. 757910

Zunft Teddy Eddy, klein
Ausführung: GENUACORD
Original Bielefelder Zunft
Material: 85 % Baumwolle, 15 % Polyester, 440 g/qm
Größe: 35 cm

€ 42,44

Zunfthose Paul, ohne Schlag — EDV-Nr. 500/08

Zunfthose Paul, ohne Schlag
Trenkercord
Material:
85 % Baumwolle
15 % Polyester, 550 g/m²
Ausführung:
Schlagweite 48 cm, 2 Zollstocktaschen, Taschen Kunstleder-Paspelierung

Größen: 40-66 / 84-114 / 23-30
Farbe: schwarz

FHB: ab 3 Teile sortiert - 5 % Mengenrabatt

€ 70,25 Alle Größen

Zunfthose Friedrich, mit Schlag — EDV-Nr. 500/04

Zunfthose Friedrich, mit Schlag
Trenkercord
Material:
85 % Baumwolle
15 % Polyester, 550 g/m²
Ausführung:
Schlagweite 65 cm, 2 Zollstocktaschen, Taschen Kunstleder-Paspelierung

Größen: 40-66 / 84-114 / 23-30
Farbe: schwarz

€ 70,25 Alle Größen

Strick-Fleece-Jacke Christoph — EDV-Nr. 795/95

Strick-Fleece-Jacke Christoph

Ausführung: körpernahe Passform, elastische, schwarze Seitenbereiche aus 100% Polyester; 2 geräumige, vordere Reißverschlussseitentaschen und eine großzügige Armtasche mit rotem Reißverschluss, 2 offene Innentaschen, YKK-Frontreißverschluss

Material: 100 % Polyester, 280 g/qm
Größen: XS - 5XL
Farbe: grau/schwarz

FHB: ab 3 Teile sortiert - 5 % Mengenrabatt

€ 49,83 Alle Größen

Arbeitshose Bruno — EDV-Nr. 130/430

Arbeitshose Bruno
Material: 65 % Baumwolle, 35% Polyester, 300 g/qm
Ausführung:
Arbeitshose TWILL; viele große Taschen, vorgeformte Kniepolstertaschen, weiße Kontrastriegel zur Verstärkung der Taschenecken, reflektierende Paspel

Größen: 42 - 74 / 84 - 114 / 23 - 35
Farbe: anthrazit-schwarz

€ 49,32 Alle Größen

Zunftshorts Albert, CANVAS UND CORDURA — EDV-Nr. 110/34

Zunftshorts Albert, CANVAS UND CORDURA
4 Multifunktionstaschen aus Polyamid (CORDURA)
Material:
65 % Baumwolle, 35 % Polyester,
330 g/qm
Größen: 40-66
Farbe: schwarz

FHB: ab 3 Teile sortiert - 5 % Mengenrabatt

€ 51,18 Alle Größen

Bermuda Theo, TWILL — EDV-Nr. 130/530

Bermuda Theo, TWILL
Ausführung: 2 große Seitentaschen, 2 große Gesäßpattentaschen, rechts 1 Zollstocktasche mit Stifttaschen, links Beintasche und Handytasche, weiße Kontrastriegel zur Verstärkung der Taschenecken, reflektierende Paspel
Material: 100 % Polyester, 260 g/qm
Größen: 42 - 64
Farben: grau/schwarz (1120)
anthrazit/schwarz (1220)

€ 42,10 Alle Größen

Schnellbauschrauben Art. 99

mit Feingewinde/ Doppelganggewinde, phosphatiert

selbstzentrierende Schraubspitze, Stahl gehärtet und phosphatiert, Trompetensenkkopf mit Phillips-Kreuzschlitz PH 2, für die Verschraubung auf verschiedene Unterkonstruktionen in Holz und Metall bis max. 1 mm

RG 28	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	3,6 X 25	109 000	0,83	1000	3,9 X 55	109 006	1,98	1000
	3,9 X 35	109 002	1,29	1000	4,2 X 75	109 008	3,65	1000
	3,9 X 45	109 004	1,46	1000				

Schnellbauschrauben Art. 99 G

mit Grobgewinde, phosphatiert

Stahl gehärtet und phosphatiert, Trompetensenkkopf mit Phillips-Kreuzschlitz PH 2, speziell tiefe Gewindegänge mit scharfer Spitze, für die Verschraubung auf Holzunterkonstruktionen

RG 28	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	3,9 X 25	109 030	0,91	1000	3,9 X 45	109 034	1,37	1000
	3,9 X 35	109 032	1,23	1000	4,2 X 55	109 036	2,30	1000

Schnellbauschrauben Art. 99 B

mit Bohrspitze phosphatiert

und Blechschraubengewinde, Stahl gehärtet und phosphatiert, Trompetensenkkopf mit Phillips-Kreuzschlitz PH 2, für die Verschraubung von Gipskartonplatten auf Metallprofilen von 0,75 - 2,25 mm Stärke

RG 28	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	3,5 X 25	109 010	1,30	1000	3,5 X 45	109 014	1,79	1000
	3,5 X 35	109 012	1,33	1000				

Faserplattenschrauben Art. 99 F

phosphatiert

Hoch-Tiefgewinde (Hi-Lo) mit Spezialnadelspitze, Rippen unter dem Kopf, Stahl gehärtet und phosphatiert, Phillips-Kreuzschlitz PH 2, für die Befestigung von Fermacellplatten auf Metallunterkonstruktionen bis 1 mm sowie auf Holzunterkonstruktionen

RG 28	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	3,9 X 19	109 020	1,02	1000	3,9 X 45	109 024	1,82	1000
	3,9 X 30	109 022	1,19	1000				

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Holzbauschrauben gegurtet

für System Helfer/ Makita
mit Vierkantspitze, gelb, mit Phillips-Antrieb Nr. 2

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG 28
4,2 X 40	681 700	47,05	1000	4,2 X 55	681 702	55,55	1000	

Schnellbauschrauben gegurtet

für System Helfer/ Makita
mit Feingewinde/ Doppelganggewinde
mit Phillips-Antrieb Nr. 2

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG 28
3,9 X 25	689 740	18,50	1000	3,9 X 45	689 745	33,00	1000	
3,9 X 30	689 741	19,40	1000	3,9 X 55	689 746	33,90	1000	
3,9 X 35	689 742	19,90	1000					

Schnellbauschrauben gegurtet

für System Helfer/ Makita
mit Grobgewinde mit Phillips-Antrieb Nr. 2

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG 28
3,9 X 30	689 759	23,90	1000	3,9 X 41	689 761	32,40	1000	
3,9 X 35	689 760	24,75	1000	3,9 X 55	689 764	33,90	1000	

Schnellbauschrauben gegurtet

für System Helfer/ Makita
mit Bohrspitze mit Phillips-Antrieb Nr. 2

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG 28
3,5 X 35	689 720	31,10	1000					

Faserplattenschrauben gegurtet

für System Helfer/ Makita
für Fermacellplatten mit Phillips-Antrieb Nr. 2

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG 28
3,9 X 30	689 780	31,65	1000	3,9 X 45	689 786	36,25	1000	

Gegurtete Spanplattenschrauben für System Holz-Her vorrätig!

Passende Bits für Magazinschrauber vorrätig !

Flügel-Bohrschrauben

Art. 7504 F

mit Senkkopf und Fräsrippen aus **galv. verzinkt**
Vergütungsstahl, korrosionsgeschützt.
Anwendungsbereiche: Befestigung von Holz auf Stahlunterkonstruktionen

RG 54	Abmessung	Best.-Nr.	Materialstärke Holz max.	Materialstärke Stahl max.	€ per 100 St.	VE
	4,2 X 25	291600	10	2,5	4,20	250
	4,8 X 38	291610	20	1 - 3,5	5,00	250
	4,8 X 45	291612	30	1 - 3,5	7,00	250
	5,5 X 60	291620	40	1,8 - 5	10,50	250
	5,5 X 85	291622	65	1,8 - 5	22,20	250
	5,5 X 85	291624	50	6 - 12,5	37,85	250

Auch in Edelstahl A2 lieferbar !

Spenglerschrauben

Art. 7995 ST

2-teilig, TX 20

Edelstahl

Mit aufvulkanisierter Neoprene-Dichtung, Holzschraube Edelstahl und Edelstahlscheibe.
Die vormontierte Scheibe mit Neoprene-Dichtung verhindert zuverlässig das Eindringen von Feuchtigkeit.
Anwendungsbereich: Befestigung von Schildern und Blechen.

RG 47	Abmessung	Scheiben Ø mm	Best.-Nr. A 2 blank	€ per 100 St.	Best.-Nr. A 2 verkupfert	€ per 100 St.	VE
	4,5 x 25	15	232072	6,85	239070	12,65	200
	4,5 x 35	15	232073	7,90	239072	13,45	200
	4,5 x 40	15	-		239071	14,00	200
	4,5 x 45	15	232074	9,50	239073	19,35	200
	4,5 x 50	15	-		239074	22,05	200
	4,5 x 55	15	232075	12,30	239075	22,75	200
	4,5 x 60	15	232076	12,15	239076	25,25	200
	4,5 x 70	15	232077	17,25	239077	40,75	200
	4,5 x 80	15	232078	17,40	239078	42,85	200
	4,5 x 90	15	232079	19,55	239079	46,25	200
	4,5 x 100	15	232080	23,05	239080	52,30	100
	4,5 x 120	15	232081	36,95	239081	63,05	100
	4,5 x 150	15	232082	39,95	239082	94,60	100

Spenglerschrauben mit Pozi-Antrieb vorrätig!

Spenglerschrauben

Art. 7995 F

2-teilig, TX 20, lackiert

Edelstahl

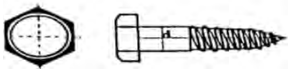
Ausführung wie oben, jedoch RAL lackiert. **lackiert**

RG 47	Abmessung	Scheiben Ø mm	Farbton		Best.-Nr. A 2 lackiert	€ per 100 St.	VE
	4,5 x 45	15	RAL 9010	weiß	232060	23,65	200
	4,5 x 45	15	RAL 9005	schwarz	232061	23,65	200
	4,5 x 45	15	RAL 7016	anthrazitgrau	232062	23,65	200
	4,5 x 45	15	RAL 7005	mausgrau	232063	23,65	200

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Schlüssel-schrauben



DIN 571
A 2

Mengenrabatt auf Anfrage

Abmessung	Best.-Nr.	SW	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	SW	€ per 100 St.	VE	RG 46
6 x 25	102524	10	18,00	200	8 x 200	102596	13	143,00	50	
6 x 30	102526	10	16,50	200	10 x 40	102620	17	52,25	100	
6 x 35	102528	10	15,40	200	10 x 50	102624	17	63,80	100	
6 x 40	102530	10	20,90	200	10 x 60	102626	17	63,25	100	
6 x 45	102532	10	22,00	200	10 x 70	102628	17	74,25	100	
6 x 50	102534	10	19,25	200	10 x 80	102630	17	82,50	100	
6 x 60	102536	10	23,10	200	10 x 90	102632	17	98,55	50	
6 x 70	102538	10	25,00	100	10 x 100	102634	17	98,45	50	
6 x 80	102540	10	28,10	100	10 x 120	102638	17	125,00	50	
6 x 90	102542	10	31,90	100	10 x 140	102642	17	134,75	50	
6 x 100	102544	10	31,90	100	10 x 160	102646	17	156,75	50	
6 x 120	102548	10	52,25	100	10 x 180	102648	17	264,00	50	
6 x 140	102552	10	161,70	100	10 x 200	102650	17	330,00	50	
8 x 40	102566	13	30,25	100	12 x 50	102678	19	111,10	50	
8 x 45	102568	13	31,90	100	12 x 60	102680	19	105,05	50	
8 x 50	102570	13	34,10	100	12 x 70	102682	19	120,45	50	
8 x 60	102572	13	34,10	100	12 x 80	102684	19	141,90	50	
8 x 70	102574	13	46,20	100	12 x 90	102686	19	276,00	50	
8 x 80	102576	13	51,15	100	12 x 100	102688	19	152,65	50	
8 x 90	102578	13	50,60	100	12 x 120	102692	19	154,00	25	
8 x 100	102580	13	67,10	100	12 x 140	102696	19	176,00	25	
8 x 120	102584	13	71,50	100	12 x 160	102698	19	247,50	25	
8 x 130	102586	13	157,20	100	12 x 180	102700	19	236,50	25	
8 x 140	102588	13	88,00	50	12 x 200	102702	19	496,80	25	
8 x 150	102590	13	234,00	50						
8 x 160	102592	13	137,50	50						
8 x 180	102594	13	354,00	50						

Postfach

BAHCO

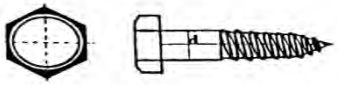
Schlagschraubernüsse 1/2", 38 mm

metrisch. DIN 3129 / ISO 2725. Antrieb: 1/2" DIN 3121-G 12,5 / ISO 1174
Ausführung: Geschmiedet, phosphatiert. Werkstoff: Chromo-Extra. Mit Dynamic-Drive Profil.

Abmessung	Best.-Nr.	SW	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	SW	€ per Stück	VE	RG 41
M 6	760300	10	8,60	1	M 12*	760308	18	9,30	1	
M 8	760302	13	8,80	1	M 12	760310	19	9,45	1	
M 10*	760304	16	9,10	1	M 16	760314	24	10,45	1	
M 10	760306	17	9,30	1	M 20	760318	30	15,00	1	

* ISO. Lange Schlagschraubernüsse 80 mm vorrätig

Schlüssel-schrauben



DIN 571

galv. verzinkt

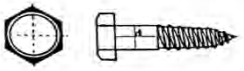
Mengenrabatt auf Anfrage

RG 4	Abmessung	Best.-Nr.	SW	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	SW	€ per 100 St.	VE
	5 x 20	101500	8	7,05	200	10 x 45	101622	17	13,05	200
	5 x 25	101502	8	7,50	200	10 x 50	101624	17	16,80	200
	5 x 30	101504	8	2,30	200	10 x 60	101626	17	12,70	200
	5 x 35	101506	8	8,20	200	10 x 70	101628	17	15,00	200
	5 x 40	101508	8	3,10	200	10 x 80	101630	17	16,50	200
	5 x 45	101510	8	7,50	200	10 x 90	101632	17	19,30	100
	5 x 50	101512	8	5,40	200	10 x 100	101634	17	18,50	100
	5 x 60	101514	8	7,40	200	10 x 110	101636	17	33,15	50
	6 x 25	101524	10	2,85	200	10 x 120	101638	17	22,20	50
	6 x 30	101526	10	2,90	200	10 x 130	101640	17	29,50	50
	6 x 35	101528	10	3,60	200	10 x 140	101642	17	25,60	50
	6 x 40	101530	10	4,00	200	10 x 150	101644	17	28,70	50
	6 x 45	101532	10	4,45	200	10 x 160	101646	17	30,50	50
	6 x 50	101534	10	4,45	200	10 x 180	101648	17	37,95	50
	6 x 60	101536	10	4,95	200	10 x 200	101650	17	47,00	50
	6 x 70	101538	10	6,10	200	10 x 220	101652	17	70,75	50
	6 x 80	101540	10	7,50	200	10 x 240	101654	17	68,50	25
	6 x 90	101542	10	8,50	200	10 x 260	101656	17	90,50	25
	6 x 100	101544	10	8,65	200	10 x 280	101658	17	79,25	25
	6 x 110	101546	10	10,25	200	10 x 300	101660	17	78,25	25
	6 x 120	101548	10	10,75	200	12 x 40	101674	19	21,65	100
	8 x 25	101560	13	6,55	200	12 x 45	101676	19	23,75	100
	8 x 30	101562	13	5,95	200	12 x 50	101678	19	17,95	100
	8 x 35	101564	13	6,30	200	12 x 60	101680	19	19,65	100
	8 x 40	101566	13	6,40	200	12 x 70	101682	19	23,10	50
	8 x 45	101568	13	6,90	200	12 x 80	101684	19	22,80	50
	8 x 50	101570	13	6,45	200	12 x 90	101686	19	26,50	50
	8 x 60	101572	13	7,50	200	12 x 100	101688	19	27,45	50
	8 x 70	101574	13	8,45	200	12 x 110	101690	19	48,00	50
	8 x 80	101576	13	9,60	200	12 x 120	101692	19	32,15	50
	8 x 90	101578	13	15,35	100	12 x 130	101694	19	54,55	50
	8 x 100	101580	13	11,60	100	12 x 140	101696	19	41,05	50
	8 x 110	101582	13	20,40	100	12 x 160	101698	19	44,55	25
	8 x 120	101584	13	15,30	100	12 x 180	101700	19	49,95	25
	8 x 130	101586	13	20,00	100	12 x 200	101702	19	57,05	25
	8 x 140	101588	13	18,95	50	12 x 220	101704	19	70,30	25
	8 x 150	101590	13	20,35	50	12 x 240	101706	19	74,40	25
	8 x 160	101592	13	28,20	50	12 x 260	101708	19	86,35	25
	8 x 180	101594	13	26,70	50	12 x 280	101710	19	99,15	25
	8 x 200	101596	13	29,60	50	12 x 300	101712	19	125,60	25
	10 x 30	101616	17	15,85	200	12 x 320	101714	19	136,55	25
	10 x 35	101618	17	17,05	200	12 x 340	101715	19	138,55	25
	10 x 40	101620	17	12,25	200	12 x 360	101717	19	147,25	25

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Schlüssel-schrauben



DIN 571

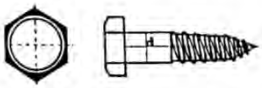
galv. verzinkt

Mengenrabatt auf Anfrage

Abmessung	Best.-Nr.	SW	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	SW	€ per 100 St.	VE	RG 4
12 x 380	101716	19	155,15	25	16 x 200	101752	24	120,60	25	
12 x 400	101718	19	182,10	25	16 x 220	101754	24	132,70	25	
16 x 60	101730	24	49,50	25	16 x 240	101756	24	142,35	25	
16 x 70	101732	24	59,15	25	16 x 260	101758	24	178,75	15	
16 x 80	101734	24	57,00	25	16 x 280	101760	24	184,00	15	
16 x 90	101736	24	64,25	25	16 x 300	101762	24	205,95	15	
16 x 100	101738	24	64,10	25	16 x 320	101761	24	271,85	15	
16 x 120	101742	24	71,70	25	16 x 340	101763	24	237,85	15	
16 x 140	101746	24	72,70	25	16 x 360	101764	24	261,90	15	
16 x 160	101748	24	87,20	25	16 x 380	101765	24	310,90	15	
16 x 180	101750	24	108,35	25	16 x 400	101766	24	360,10	15	

Schlüsselschrauben in Edelstahl siehe Seite 67.

Schlüssel-schrauben



ähnlich DIN 571

gelb verzinkt

für Wellbleche und Wellplatten

Abmessung	Best.-Nr.	Schlüsselweite	€ per 100 St.	VE	RG 4
7 x 90	101554	SW 12	15,15	100	
7 x 110	101556	SW 12	17,70	100	
7 x 130	101558	SW 12	15,50	100	

Art. 571 K

Kombikappe schwarz

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
für Ø 7 mm	101852	5,10	100

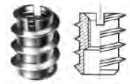
Art. 571 P

Pilzabdeckkappe mit Stahleinlage

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 4
für Ø 7 mm	101854	13,30	100	

Rampa-Muffen

Typ A

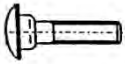


Art. 556

galv. verzinkt

Gewinde	Best.-Nr.	Außen - Ø x Länge	€ per 100 St.	VE	RG 30
M 5	301150	10 x 12	25,10	100	
M 6	301152	12 x 15	38,00	100	
M 8	301154	16 x 18	88,85	100	
M 10	301156	18,5 x 20	121,85	100	
M 12	301158	22 x 25	264,60	100	
M 16	301160	25 x 35	430,05	100	

Schloßschrauben



DIN 603

mit Sechskantmutter 4.8

DIN EN ISO 8677

Mengenrabatt auf Anfrage

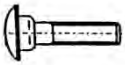
galv. verzinkt

RG 6	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	M 5 x 20	101042	3,95	500	M 8 x 65	101158	14,85	200
	M 5 x 25	101044	4,05	500	M 8 x 70	101160	14,30	200
	M 5 x 30	101046	4,00	500	M 8 x 80	101164	15,75	200
	M 5 x 35	101048	4,80	200	M 8 x 90	101166	19,05	100
	M 5 x 40	101050	4,85	200	M 8 x 100	101168	19,80	100
	M 5 x 45	101052	5,00	200	M 8 x 110	101170	23,65	100
	M 5 x 50	101054	5,15	200	M 8 x 120	101172	32,90	100
	M 5 x 55	101056	10,45	200	M 8 x 130	101174	30,50	100
	M 5 x 60	101058	10,45	200	M 8 x 140	101176	35,15	50
	M 5 x 65	101060	9,45	200	M 8 x 150	101178	36,75	50
	M 5 x 70	101062	8,00	200	M 8 x 160	101180	35,50	50
	M 5 x 80	101064	13,30	200	M 8 x 170	101182	53,50	50
	M 5 x 90	101070	27,15	200	M 8 x 180	101184	58,30	50
	M 5 x 100	101074	27,45	200	M 8 x 190	101186	57,70	50
	M 6 x 16	101080	4,55	500	M 8 x 200	101188	50,50	50
	M 6 x 20	101082	4,80	500	M 10 x 25	101200	19,70	200
	M 6 x 25	101084	4,95	500	M 10 x 30	101202	20,85	200
	M 6 x 30	101086	5,15	500	M 10 x 35	101204	21,25	100
	M 6 x 35	101088	5,40	200	M 10 x 40	101206	20,25	100
	M 6 x 40	101090	5,70	200	M 10 x 45	101208	20,95	100
	M 6 x 45	101092	6,45	200	M 10 x 50	101210	22,55	100
	M 6 x 50	101094	6,55	200	M 10 x 55	101212	24,70	100
	M 6 x 55	101096	8,10	200	M 10 x 60	101214	23,45	100
	M 6 x 60	101098	7,30	200	M 10 x 65	101216	26,55	100
	M 6 x 65	101100	9,80	200	M 10 x 70	101218	26,00	100
	M 6 x 70	101102	8,50	200	M 10 x 80	101222	28,15	100
	M 6 x 80	101106	10,30	200	M 10 x 90	101224	28,40	100
	M 6 x 90	101110	13,45	100	M 10 x 100	101226	32,05	100
	M 6 x 100	101112	14,65	100	M 10 x 110	101228	32,85	50
	M 6 x 110	101114	15,75	100	M 10 x 120	101230	35,25	50
	M 6 x 120	101116	16,65	100	M 10 x 130	101232	48,65	50
	M 6 x 130	101118	40,60	100	M 10 x 140	101234	53,50	50
	M 6 x 140	101120	24,65	100	M 10 x 150	101236	56,40	50
	M 6 x 150	101122	43,60	100	M 10 x 160	101238	62,35	50
	M 8 x 16	101136	9,65	200	M 10 x 170	101240	83,30	50
	M 8 x 20	101140	8,95	200	M 10 x 180	101242	71,80	50
	M 8 x 25	101142	8,80	200	M 10 x 190	101244	76,75	50
	M 8 x 30	101144	9,15	200	M 10 x 200	101246	82,50	50
	M 8 x 35	101146	9,65	200	M 10 x 220	101248	87,00	25
	M 8 x 40	101148	10,30	200	M 10 x 240	101250	119,50	25
	M 8 x 45	101150	12,20	200	M 10 x 260	101252	134,60	25
	M 8 x 50	101152	12,60	200	M 10 x 280	101254	117,05	25
	M 8 x 55	101154	15,60	200	M 10 x 300	101256	127,80	25
	M 8 x 60	101156	14,20	200	M 12 x 50	101272	37,00	100

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Schloßschrauben



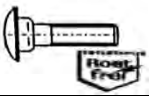
mit Sechskantmutter 4.8

DIN 603
DIN EN ISO 8677
galv. verzinkt

Mengenrabatt auf Anfrage !

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 6
M 12 x 60	101276	40,10	100	M 12 x 160	101302	90,45	50	
M 12 x 70	101280	43,50	50	M 12 x 170	101304	104,15	50	
M 12 x 80	101284	46,25	50	M 12 x 180	101306	91,30	50	
M 12 x 90	101288	52,70	50	M 12 x 190	101308	178,50	50	
M 12 x 100	101290	55,15	50	M 12 x 200	101310	114,30	50	
M 12 x 110	101292	63,15	50	M 12 x 220	101312	142,30	25	
M 12 x 120	101294	67,35	50	M 12 x 240	101314	154,15	25	
M 12 x 130	101296	71,75	50	M 12 x 260	101316	164,80	25	
M 12 x 140	101298	78,15	50	M 12 x 280	101318	177,40	25	
M 12 x 150	101300	84,85	50	M 12 x 300	101320	188,60	25	

Schloßschrauben



mit Muttern

DIN 603
DIN EN ISO 8677
A 2

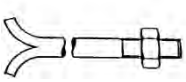
Mengenrabatt auf Anfrage !

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 45
M 6 X 50	102 094	22,05	100	M 8 X 100	102 168	73,60	50	
M 6 X 60	102 098	24,15	100	M 8 X 110	102 170	112,40	50	
M 6 X 65	102 100	31,55	100	M 8 X 120	102 172	100,20	50	
M 6 X 70	102 102	31,55	100	M 8 X 130	102 174	358,00	50	
M 6 X 75	102 104	40,85	100	M 8 X 140	102 176	176,40	50	
M 6 X 80	102 106	33,45	100	M 8 X 150	102 178	229,80	50	
M 6 X 90	102 110	43,20	100	M 10 X 20	102 198	107,00	100	
M 6 X 100	102 112	40,50	100	M 10 X 25	102 200	51,10	100	
M 6 X 110	102 114	192,55	100	M 10 X 30	102 202	61,65	100	
M 6 X 120	102 116	105,45	100	M 10 X 35	102 204	120,95	100	
M 8 X 16	102 136	50,40	200	M 10 X 40	102 206	61,80	100	
M 8 X 20	102 140	27,05	200	M 10 X 45	102 208	132,05	100	
M 8 X 25	102 142	73,50	100	M 10 X 50	102 210	144,85	50	
M 8 X 30	102 144	31,20	100	M 10 X 55	102 212	81,85	50	
M 8 X 35	102 146	78,50	100	M 10 X 60	102 214	85,45	50	
M 8 X 40	102 148	40,15	100	M 10 X 65	102 216	207,10	50	
M 8 X 45	102 150	48,80	100	M 10 X 70	102 218	87,10	50	
M 8 X 50	102 152	48,85	100	M 10 X 80	102 222	99,50	50	
M 8 X 55	102 154	55,30	100	M 10 X 90	102 224	104,70	50	
M 8 X 60	102 156	49,25	100	M 10 X 100	102 226	110,20	50	
M 8 X 65	102 158	72,80	100	M 10 X 110	102 228	125,85	50	
M 8 X 70	102 160	60,75	50	M 10 X 120	102 230	146,90	50	
M 8 X 75	102 162	138,30	50	M 10 X 130	102 232	539,60	50	
M 8 X 80	102 164	65,95	50	M 10 X 140	102 234	230,80	50	
M 8 X 90	102 166	67,95	50					

Ihr Hansen

Weitere Abmessungen finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Steinschrauben

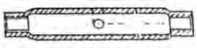


DIN 529

RG 9 **mit Sechskantmutter, Form C** **im Ausverkauf !**

galv. verzinkt

Spannschloßmuttern



DIN 1478

galv. verzinkt

geschmiedet, geschlossene Form

RG 9	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	M 8	311016	6,15	1	M 20	311024	14,05	1
	M 10	311018	7,40	1	M 24	311026	21,65	1
	M 12	311020	7,85	1	M 30	311030	45,15	1
	M 16	311022	8,10	1	M 36	311032	79,65	1

Spannschlösser

DIN 1480

mit 2 Anschweißenden

galv. verzinkt

geschmiedet, offene Form

RG 9	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	M 6	311034	2,15	1	M 20	311044	14,20	1
	M 8	311036	2,70	1	M 24	311046	29,10	1
	M 10	311038	3,95	1	M 27	311048	48,55	1
	M 12	311040	4,40	1	M 30	311050	46,30	1
	M 16	311042	9,90	1	M 36	311056	94,65	1

Spannschlösser

DIN 1480

mit Haken und Öse

galv. verzinkt

geschmiedet, offene Form

RG 9	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	M 5	311432	2,75	1	M 12	311440	4,90	1
	M 6	311434	2,45	1	M 16	311442	9,65	1
	M 8	311436	2,75	1	M 20	311444	18,65	1
	M 10	311438	4,30	1	M 24	311446	35,20	1

Detaillierte Informationen wie Zulassungen, Leistungserklärungen, technische Datenblätter sowie Ihre individuellen Preise und die Warenverfügbarkeit finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Konvexmuttern

im Ausverkauf !

Art. 942
galv. verzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	Krafteinteilung Parallel zur Faser	MontagelochØ	€ per Stück	VE	RG 36
M 8	311498	3,5 KN Vorholzlänge 10 cm	20	3,00	1	
M 10	311500	6 KN Vorholzlänge 10 cm	30	4,55	1	
M 12	311502	10 KN Vorholzlänge 10 cm	30	4,95	1	
M 16	311504	14 KN Vorholzlänge 12 cm	40	6,65	1	
M 20	311506	14 KN Vorholzlänge 12 cm	40	7,75	1	

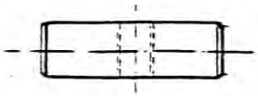
Simplex-Holzverbinder

Art. 943
verzinkt

Temperguß

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 36
54 X 24 / M 12	311 520	4,75	1	92 X 40 / M 20	311 544	12,60	1	
72 X 32 / M 16	311 530	5,50	1	Setzwerkz.	311 550	12,05	1	

Hirnholzdübel



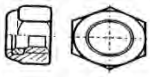
Art. 941
galv. verzinkt

Gewinde M 12

In der Stirnseite Nute zum Einrichten bei der Montage

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 36
30 x 100	281700	13,85	1	

Stoppmuttern



DIN 985
DIN EN ISO 10511
galv. verzinkt / A 4

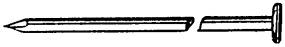
selbstsichernd, niedrige Form
Metallgehäuse mit eingepreßtem Kunststoffring, Temperatur-Einsatzbereich: -70° bis +120°

	RG 39					RG 45					
Abmessung	Best.-Nr. Zink	SW	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr. A 4	SW	€ per 100 St.	VE	RG s.o.
M 6	311306	10	2,75	1000	M 6	314306	10	6,15	500	
M 8	311308	13	4,25	1000	M 8	314308	13	14,70	500	
M 10	311310	17	10,30	500	M 10	314310	17	29,40	500	
M 12	311312	19	14,40	500	M 12	314312	19	37,25	200	
M 16	311316	24	35,20	100	M 16	314316	24	110,25	100	
M 18	311318	27	63,75	100		-				
M 20	311320	30	80,70	100	M 20	314320	30	550,60	50	
M 22	311322	32	141,15	50		-				
M 24	311324	36	129,55	50	M 24	314324	36	1006,95	25	

zink rostfrei

Weitere Abmessungen vorrätig !

Drahtstifte



CE* DIN 1151

rund, Senkkopf — **Preise auf Anfrage !** — **blank / feuerverzinkt**

RG 40	Abmessung	Best.-Nr. blank	VE	Abmessung	Best.-Nr. feuerverzinkt	VE
	22 X 50	330 076	2,5	22 X 50	339 076	2,5
	22 X 55	330 078	2,5		-	
	25 X 55	330 082	2,5	25 X 55	339 082	2,5
	28 X 65	330 088	2,5	28 X 65	339 088	2,5
	31 X 65	330 092	2,5	31 X 65	339 092	2,5
	31 X 70	330 096	2,5	31 X 70	339 096	2,5
	31 X 80	330 100	5,0	31 X 80	339 100	5,0
	34 X 80	330 104	5,0	34 X 80	339 104	5,0
	34 X 90	330 108	5,0	34 X 90	339 108	5,0
	38 X 100	330 112	5,0	38 X 100	339 112	5,0
	42 X 100	330 116	5,0	42 X 100	339 116	5,0
	42 X 110	330 120	5,0	42 X 110	339 120	5,0
	42 X 120	330 124	5,0	42 X 120	339 124	5,0
	46 X 130	330 128	5,0	46 X 130	339 128	5,0
	55 X 140	330 132	5,0	55 X 140	339 132	5,0
	55 X 160	330 136	5,0	55 X 160	339 136	5,0
	60 X 180	330 140	5,0	60 X 180	339 140	5,0
	70 X 210	330 144	5,0	70 X 210	339 144	5,0
	76 X 230	330 148	5,0	76 X 230	339 148	5,0
	76 X 260	330 150	5,0	76 X 260	339 150	5,0
	88 X 260	330 152	5,0	88 X 260	339 152	5,0
	88 X 280	330 154	10,0		-	
	88 X 290	330 156	10,0	88 X 290	339 156	10,0
	88 X 300	330 160	10,0	88 X 300	339 160	10,0

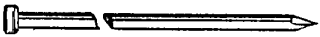
blank

feuerverzinkt

*** sukzessive Umstellung auf CE !** — **Weitere Abmessungen vorrätig !** — **A2 auf Anfrage !**

RG 40

Drahtstifte

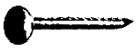


DIN 1152

rund, Stauchkopf — **Preise auf Anfrage !** — **blank / feuerverzinkt**

RG 40

Dachpapp-/ Schieferstifte



Art. 901

Form B = Kopfdurchmesser = 4d nach DIN 1160 — **Preise auf Anfrage !** — **feuerverzinkt / Kupfer**

RG 40

Rinneisenstifte

Art. 908

mit Senkkopf — **Preise auf Anfrage !** — **feuerverzinkt / Kupfer**

RG 40

Leichtbau-plattenstifte

Preise auf Anfrage ! — **verzinkt**

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

4-t-Spannfix-Zurrgurt

mit Spitzhaken und Ratsche, 2-teilig
50 mm breit, 8 m lang

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
Zurrgurt	750120	19,60	1	

4-t-Spannfix-Zurrgurt

durchgehend mit Ratsche, 1-teilig
50 mm breit, 8 m lang

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
Zurrgurt	750122	24,95	1	

ASG Bandschlinge PES

Einweg-Hebebänder 1-lagig, 1 m Umfang x 0,48
Traglast max. 750 kg

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
48 x 1,5 mm	750130	1,94	1	
	ab 100 Stück:	1,47		

Mehrweg-Elementegurt

Hebelast max. 500 kg, Gurtbreite 35 mm, einfache Handhabung, Schlaufenlänge 500 mm, belastbar bis 500 kg bei 3-facher Sicherheit. Wiederverwendbare Gurte für Elemente aller Art

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 98
Elementegurt	580580	21,00	1	

Seilschlaufe, tailliert

Seilschlaufe passend für Holzfertigteilanker. Damit die Seilschlaufe leichter durch das Fertigteil mit dem Transportanker verschraubt werden kann ist diese mittig mit einer Pressklemme zusammengefasst. Stahlseil Ø 6 bzw. 8 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
M 12x455 / 0,5 T	750077	12,50	1	
M 16x455 / 1,2 T	750078	14,70	1	

Einschlagmutter HFA

Holzfertigteilanker/ Einschlaganker, blank für Fertigteile aus Holz
Geprüft: MPA Leipzig • Material Sondergüte
Zur weiteren Befestigung können noch zwei zusätzliche Löcher im Transportanker genutzt werden. Stahlseil Ø 6 bzw. 8 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 41
M 12 x 60 / 0,5 T	561114	129,00	1	
M 16 x 60 / 1,2 T	561116	135,20	1	

Paslode-Streifennägel

34°, papiermaganiziert

CE

roh / galv. verzinkt

Paslode

passend für:

Atro:	CHS 933	**Paslode:**	4275/70 S-BX-Q, 5325/80 S-BX-Q, 328/80 Q,
Hitachi:	NR 83 AA		5400/100 S-BX-Q, 5325/80 S Q, 5325/80 S Q,
Senco/Bühnen:	SN 325 Plus, SN 4,		5350/100 S Q, 5400/100 S-WB-Q, F 400 S
	SN 70, SN 4-100		PSN 90, PSN 100, 6512/130 SQ, 6625/160 SQ

RG 58	Abmessung	Best.-Nr.		Paslode-Nr.	€ per 1000 St.	VE
	2,8 X 51 glatt/blank	380 050		092603	13,50	8000
	2,8 X 51 gerillt/blank	380 003		092619	15,50	8000
	2,8 X 51 gerillt/galv. Plus	381 003		141002	19,45	8000
	2,8 X 63 glatt/blank	380 000		141050	14,75	6000
	2,8 X 63 gerillt/blank	380 002		141049	16,65	6000
	2,8 X 63 glatt/galv. Plus	381 000	*	141051	20,50	6000
	2,8 X 63 gerillt/galv.Pl.	381 002		141052	23,45	6000
	2,8 X 63 gerillt V2A	382 002	*	140009	75,65	1800
	2,8 X 70 glatt/blank	380 004		090082	16,20	5000
	2,8 X 70 gerillt/blank	380 005		140056	20,15	5000
	2,8 X 70 gerillt V2A	382 005	*	114541	88,45	4000
	2,8 X 75 glatt/blank	380 006		090081	17,95	5000
	2,8 X 75 gerillt/blank	380 007		140057	21,55	5000
	2,8 X 75 gerillt/verz. Plus	381 007		141004	30,25	5500
	2,8 X 80 glatt/blank	380 010		090083	19,20	5000
	2,8 X 80 gerillt/blank	380 012		140058	25,70	4000
	3,1 X 80 glatt/blank	380 020		090087	20,65	4500
	3,1 X 80 gerillt/blank	380 022		090074	25,80	4000
	3,1 X 80 glatt/verz.	381 020	*	141010	31,35	4500
	3,1 X 90 glatt/blank	380 030		140025	23,40	4000
	3,1 X 90 gerillt/blank	380 032		140260	27,15	3500
	3,1 X 90 glatt/galv. Plus	381 030		141056	36,00	4000
	3,1 X 90 gerillt/galv. Plus	381 032		140258	37,60	3800
	3,4 X 90 glatt/blank	380 042		090086	29,50	3100
	3,4 X 90 glatt/galv. Plus	381 042		141014	36,25	3100
	3,4 X 100 glatt/blank	380 046		090167	32,30	3000
	3,4 X 100 gerillt/blank	380 048		090069	37,45	3000
	3,4 X 100 glatt/galv. Plus	381 046		140485	52,80	3000
	3,8 X 130 glatt/blank	380 040		140547	57,80	1120
	3,8 X 130 gerillt/blank	380 051		140546	60,40	1120
	4,6 X 160 glatt/blank	380 060		140558	89,10	650

Abweichungen in Abmessung bzw. Menge des Verpackungsinhaltes möglich.

Andere Abmessungen vorrätig ! * = Ausläufer

Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 19/14 ff.

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Detaillierte Informationen wie Zulassungen, Leistungserklärungen, technische Datenblätter sowie Ihre individuellen Preise und die Warenverfügbarkeit finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Paslode Impulse Packs

Streifennägel 34 °

CE

Paslode Impulse

passend für:
Paslode: IM 350/90 CT, IM 350+, IM 90I, IM90CI, IM100I, IM100CI

1 VE beinhaltet Nägel + Brennstoffpackung

Abmessung	für IM 350 Best.-Nr.	€ per VE	VE	IM 90/100 Best.-Nr.	€ per VE	VE	RG 57
2,8 X 51 glatt blank	380 151 *	92,00	3300 / 3	380 200 *	105,10	3750 / 3	
2,8 X 51 glatt galv. verz.	381 151 *	120,00	3300 / 3		-		
2,8 X 51 gerillt blank	380 179	106,05	3300 / 3		-		
2,8 X 51 gerillt galv. verz.	381 179	123,90	3300 / 3	381 230	140,70	3750 / 3	
2,8 X 51 gerillt rostfrei		-		382 230	124,95	1250 / 1	
2,8 X 63 glatt blank	380 153 *	93,55	3300 / 3	380 202	114,45	3750 / 3	
2,8 X 63 glatt galv. verz.	381 153 *	130,85	3300 / 3	381 202 *	146,75	3750 / 3	
2,8 X 63 gerillt blank	380 181	109,20	3300 / 3	380 232	123,90	3750 / 3	
2,8 X 63 gerillt galv. verz.	381 181	142,80	3300 / 3	381 234	159,60	3750 / 3	
2,8 X 63 gerillt feuerverz.	389 181	172,20	3300 / 3	389 232	201,60	3750 / 3	
2,8 X 63 gerillt rostfrei	382 183 *	124,65	1100 / 1	382 232	144,90	1250 / 1	
2,8 X 70 glatt blank	380 155 *	70,90	2200 / 2	380 206 *	80,60	2500 / 2	
2,8 X 70 gerillt blank	380 183 *	77,65	2200 / 2		-		
2,8 X 70 gerillt rostfrei	382 184 *	124,75	1100 / 1	382 234 L	150,15	1250 / 1	
2,8 X 75 glatt blank	380 157	77,70	2200 / 2		-		
2,8 X 75 gerillt blank	380 185	81,90	2200 / 2	380 236	92,40	2500 / 2	
2,8 X 75 gerillt galv. verz.	381 185	110,25	2200 / 3	381 236	127,05	2500 / 2	
2,8 X 75 gerillt feuerverz.		-		389 236	145,95	2500 / 2	
2,8 X 80 glatt blank	380 159 *	73,60	2200 / 2	380 210	90,30	2500 / 2	
2,8 X 80 gerillt blank	380 187	86,10	2200 / 2	380 238	96,60	2500 / 2	
3,1 X 75 gerillt feuerverz.	389 189 *	130,85	2200 / 2		-		
3,1 X 80 glatt blank	380 161	86,10	2200 / 2	380 214	98,70	2500 / 2	
3,1 X 80 glatt galv. verz.		-		381 214	138,60	2500 / 2	
3,1 X 80 gerillt galv. verz.		-		381 237	141,75	2500 / 2	
3,1 X 90 glatt blank	380 163	88,20	2200 / 2	380 216	100,80	2500 / 2	
3,1 X 90 glatt galv. verz.	381 163	130,20	2200 / 2	381 216	149,10	2500 / 2	
3,1 X 90 gerillt blank		-		380 240	113,40	2500 / 2	
3,1 X 90 gerillt galv. verz.		-		381 238	151,20	2500 / 2	
3,1 X 98 gerillt feuerverz.		-		389 241	171,15	2500 / 2	
3,4 X 100 glatt galv. verz.		-		381 217	180,60	2500 / 2	
Nagelschrauben TX 15							
2,8 X 75 galv. verz.	Nagelschrauben TX 15			381 490	162,75	1250 / 1	

Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 19/2 ff.

*** Ausläufer / L = Linsenkopf**

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Detaillierte Informationen wie Zulassungen, Leistungserklärungen, technische Datenblätter sowie Ihre individuellen Preise und die Warenverfügbarkeit finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Paslode Impulse Packs

F 18 - Stifte gerade magaziniert

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

Paslode: IM 50 F 18, IM 200 F 18 **VE beinhaltet Nägel + Brennstoffpackungen**

RG 57	Abmessung	Best.-Nr.	€ per VE	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per VE	VE
	1,2 x 16	381 192	43,05	2000+2	1,2 x 38	381 195	46,20	2000+2
	1,2 x 25	381 193	44,10	2000+2	1,2 x 50	381 196	47,25	2000+2
	1,2 x 32	381 194	45,15	2000+2				

Paslode Impulse Packs

Stifte F 16 schrägmagaziniert

passend für:
Paslode: IM 65 A F16 - IM 250 A

Kopfdurchmesser 2,8 mm. VE beinhaltet Nägel + Brennstoffpackungen

RG 57	Abmessung	Best.-Nr. galv.	Paslode-Nr.	€ per VE	VE
	1,6 x 32	381166	300270	48,30	2000+2
	1,6 x 38	381168	300271	49,35	2000+2
	1,6 x 45	381170	300272	51,45	2000+2
	1,6 x 51	381172	300273	53,55	2000+2
	1,6 x 63	381174	300274	55,65	2000+2

Auch in Edelstahl lieferbar !

Paslode Impulse Packs

Coilnägel 0° plastmagaziniert

Edelstahl

passend für:
Paslode: IM 45 GN

RG 57	Abmessung	Best.-Nr. A 2 rostfrei	Paslode-Nr.	€ per VE	VE
	2,5 x 35	382500	142207	65,10	1000+1
	2,8 x 25	382502	142201	65,10	1000+1
	2,8 x 32	382504	142202	91,35	1000+1

Paslode Impulse Packs

Dachpappnägel drahtmagaziniert

passend für:
Paslode: IM 45 CW

RG 57	Abmessung	Best.-Nr.		Paslode-Nr.	€ per VE	VE
	3,0 x 22	381420	galv. verz.	142400	40,95	1000+1
	3,0 x 25	381422	galv. verz.	142401	43,05	1000+1
	3,0 x 22	389420	feuerverz.	142402	48,30	1000+1
	3,0 x 25	389422	feuerverz.	142403	55,65	1000+1
	3,0 x 35	389424	feuerverz.	142404	59,85	1000+1

3,0 x 25 auch in Edelstahl A2 gerillt lieferbar!

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Paslode Impulse Packs
Ankernägel papiermagaziniert 34°

Gehärtete Paslode Ankernägel für erhöhte Arbeitssicherheit

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

Paslode: PPN 50 i

Abmessung	Best.-Nr.	€ per VE	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per VE	VE	RG 57
4,0 x 40	381 189	85,05	1250/1	4,0 x 50	381 190	100,80	1250/1	

Auch in Edelstahl A4 lieferbar !

Paslode Brennstoff-Packung, lose

Abmessung	Paslode-Nr.	Best.-Nr.	€ per VE	VE	RG 41
80 ml für IM90/100 / PPN50i	300348	614 500	26,50	1	
80 ml für IM350/90 / 350+	300346	614 501	26,50	2	
30 ml für IM250 / IM200	300341	614 502	25,30	2	
30 ml für IM65A / IM50	300341	614 502	25,30	2	
30 ml für IM45CW / 45 GN	575722	614 503	25,30	2	
Impulse Cleaning Kit	013690	614 534	34,95	1	
Impulse Öl (115 ml)	401482	614 530	10,85	1	
300 ml Impulse Reinigungsspray	115251	614 510	18,05	1	
500 ml Ölspray für Druckluftgeräte	151299	614 512	18,05	1	

RG 41

Garant® Bretec® IP 44
Gewerbe-/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 und den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Mit Bretec® Drehkontakt-Komfort für rationelles Arbeiten.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Kabel H07RN-F3G1,5 ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

Art.-Nr.	Kabellänge	Trommel-Ø	VK 1 St.
751025	40 m	290 mm	95,-

Verkaufspreis ab 3 Stück 71,50 netto / St.

Garant® IP 44
Gewerbe-/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 und den ständigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Kabel H07RN-F3G1,5 ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

Art.-Nr.	Kabellänge	Trommel-Ø	VK 1 St.
751031	25 m	240 mm	68,50
751032	40 m	290 mm	82,40

brennenstuhl®

F18 - Stifte / SKN / J

Paslode

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen: Cnk = galvanisch

BeA: SK 325-121, SK 335-201, SK 338-616, SK 350-211
Bostitch: BT 35 CT, BT 50 CT, T 29/30, T 29/50
Haubold: SKN 30 N, SKN 30 JN 12, SKN 40 V 12, SKN 50 L-1
Paslode: FN 1835, FN 1850, FN 16A 65, FN 1650, FN 1665.1
Prebena: 2g-J 32 SVN, 2m-J 45 SDS, 2m-J/ES 32 Combi, 2p-J/ES 40 Combi, 2p-J 50 SDS
Holz Her: 3439, 3440, 3443
Senco: SLP 20, SLP 20 GLN

RG 56	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE
	1,2 x 16 Cnk	610 620	2,95	5.000	1,2 x 45 Cnk	610 626	6,00	5.000
	1,2 x 19 Cnk	610 621	3,10	5.000	1,2 x 50 Cnk	610 627	6,35	5.000
	1,2 x 25 Cnk	610 622	3,50	5.000				
	1,2 x 29 Cnk	610 623	4,10	5.000	1,2 x 30 Crf	610 630	21,65	5.000
	1,2 x 32 Cnk	610 628	4,25	5.000	1,2 x 35 Crf	610 631	23,05	5.000
	1,2 x 35 Cnk	610 624	4,45	5.000	1,2 x 40 Crf	610 632	24,45	5.000
	1,2 x 40 Cnk	610 625	5,45	5.000	J-50 Crf	371 760	68,25	4.000

F16 - Stifte, gerade magaziniert

Paslode

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen: Cnk = galvanisch

Haubold: SKN 50 L/16, SKN 64 A/16 **Paslode:** FN 1650, FN 1665.1, FN 1665, 3250/65 F16Q

RG 56	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE
	1,6 x 16 Cnk*	381 300	5,40	5.000	1,6 x 38 Cnk	381 312	7,20	5.000
	1,6 x 20 Cnk	381 302	5,45	5.000	1,6 x 41 Cnk	381 314	8,35	5.000
	1,6 x 25 Cnk	381 304	5,65	5.000	1,6 x 45 Cnk	381 316	8,50	5.000
	1,6 x 30 Cnk	381 306	5,75	5.000	1,6 x 50 Cnk	381 318	8,70	5.000
	1,6 x 32 Cnk	381 308	6,35	5.000	1,6 x 65 Cnk	381 320	10,30	5.000
	1,6 x 35 Cnk	381 310	6,70	5.000				

Rapid-Hefthammer

Rapid

RG	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	für 6 - 10 mm Klammern:				für 4 - 6 mm Klammern:			
0	Rapid 11	613 192	37,95	1	Rapid 19	613 190	22,95	1
	für 10 - 14 mm Klammern:							
	Rapid 54	613 196	92,10	1				
	Klammern hierzu:		€ per 1000 St.		Klammern hierzu:		€ per 1000 St.	
56	6 mm	371 880	2,80	7100	4 mm	371 818	2,40	5000
	8 mm	371 885	3,45	5000	6 mm	371 820	1,12	6700
	10 mm	371 883	2,90	4000				
	12 mm	371 884	4,25	4000				
	14 mm	371 886	4,80	3000				

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ankernägel, plastmagaziniert 34°

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

Paslode: 5250/50 BNQ, PSN 50 NP

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG 58
4,0 x 40	381 080	27,60	2.000	4,0 x 50	381 082	34,15	1.600	

Ankernägel, Ring-Anker

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

BeA: Multifix TC 300

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG 56
TC 4,0/40 NK	371 400	60,75	2.400	TC 4,0/60 NK	371 404	66,95	2.400	
TC 4,0/50 NK	371 402	61,50	2.400	TC 4,0/75 NK	371 406	129,90	1.800	

Ankernägel 21°

DIN 1052 Tragfähigkeit Klasse III, Einstufungsschein VHT-3.4.2/104

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

Bostitch: F 21 PL-E
HolzHer (Reich): 3522 pro
Haubold: RN 60 PII, PSN 50 NP, F 250 SPP
Prebena: ST 2-ANK 50, ST 2-ANK 60

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG 56
4,0/40 NK	371 200	46,45	2.000	4,0/60 NK	371 204	59,40	2.000	
4,0/50 NK	371 202	59,70	2.000					

Ankernägel 21°

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

Haubold: RN 60 PII, PSN 50 NP, F 250 SPP
HolzHer (Reich): 3522 pro
Prebena: ST 2-ANK 50, ST 2-ANK 60

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG 56
4,0/40 NK	371 180	45,90	2.000	4,0/60 NK	371 184	56,05	2.000	
4,0/50 NK	371 182	48,10	2.000					

Papiermagazinierte Ankernägel 34°

gehärtete Paslode Ankernägel mit geringerer Unfallgefahr

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

Ankernagler F 250 S PP

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG 58
Ø 4,0 x 40 mm	381 070	66,30	3.500	Ø 4,0 x 50 mm	381 072	70,60	3.000	

Druckluft - Streifennägel 20°

BeA: R90-945, R100-950, R130-956, R160-961
Bostitch: KN 85
Duofast: CN 350, CN 400, SNP-83, DFSN 90.1, DFSN 100.1
Haubold: RN 312, RN 90 PII, RN 100 D, RN 130 R, RN 160 R
Hitachi: NR 83 A, NR 100 A
Holz Her: 3540, 3542, 3544, 3547, 3548, 3550
Max: 5 N 90
Paslode: GN 131 S, GN 161 S
Prebena: 6p-RK-100,8f-RK90,9f-RK100, 10f-RK130,10f-RK160
Senco/Bühnen: SN60,SN65

kunststoffmagaziniert

RG 56	Bezeichnung blank	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Bezeichnung Zink	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE
	2,8/ 60 BK	370 001	17,40	3.000		-		
	2,8/ 65 BK	370 000	15,85	3.000	2,8/ 65 NK	371 000	24,45	3.000
	2,8/ 70 BK	370 002	17,00	3.000	2,8/ 70 NK	371 002	25,40	3.000
	3,1/ 65 BK	370 004	18,45	3.000	3,1/ 65 NK	371 003	28,15	3.000
	3,1/ 70 BK	370 006	19,45	3.000	3,1/ 70 NK	371 007	30,50	3.000
	3,1/ 80 BK	370 008	25,55	3.000	3,1/ 80 NK	371 008	34,80	3.000
	3,1/ 90 BK	370 010	26,05	3.000	3,1/ 90 NK	371 010	36,20	3.000
	3,4/ 100 BK	370 012	33,80	2.000	3,4/ 100 NK	371 012	47,70	2.000
	3,8/ 100 BK	370 013	38,25	2.000		-		
	3,8/ 110 BK	370 015	43,00	1.400		-		
	3,8/ 130 BK	370 014	47,05	1.400	3,8/ 130 NK	371 014	70,65	1.250
	4,2/ 130 BK	370 018	59,80	1.400	4,2/ 130 NK	371 018	94,30	1.400
	4,6/ 160 BK	370 016	83,95	500	4,6/ 160 NK	371 020	127,40	500
	2,8/ 65 BKR	370 003	16,40	3.000		-		
	3,1/ 80 BKR	370 009	26,15	3.000		-		
	3,1/ 90 BKR	370 011	27,40	3.000		-		

Informationen zu Preisen, weiteren Größen und Ausführungen in verzinkt und VA auf Anfrage. BK=blank
Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 19/18 ff. BKR=blank gerillt

Druckluft - Dachpappnägel

CNW, CNZ, DPN

passend für:

Atro: ROOFING Roll
BeA: 552 DC, 554 DC
Bostitch: RN 45 B, RN 46
Duo-Fast: F 3 C
Haubold: RNC 450 W, RNC 45 R
Hitachi: NV 45 AB
Holz-Her: 3517, 3519
Max: CN 450 R
Paslode: 3175 / 45 RC - Q, CNW 45 R
Prebena: 4g + 4x-CNZ 45 R
Schneider: Typ FC 32, Superfix DP 32 + DP 45
Senco/Bühnen: SCN 40 R

RG 56	Abmessung	Best.-Nr. galv.verz.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr. feuerverz.	€ per 1000 St.	VE
	3,1 X 19 NK	371 550	12,30	7200	3,1 X 19 FV	379 550	28,85	3000
	3,1 X 22 NK	371 552	14,50	7200	3,1 X 22 FV	379 552	31,35	3000
	3,1 X 25 NK	371 554	17,45	7200	3,1 X 25 FV	379 554	32,60	3000
	3,1 X 32 NK	371 556	19,35	7200	3,1 X 32 FV	379 556	35,40	2250
	3,1 X 38 NK	371 558	24,15	7200	3,1 X 38 FV	379 558	39,20	2250
	3,1 X 45 NK	371 560	25,50	7200	3,1 X 45 FV	379 560	43,90	2250

Auch in Edelstahl 3,1 x 25 NR lieferbar!

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Druckluft - Coilnägel 16°

RNCW, CNW, BDC, FAC

CE*

BeA: DC 100, 550 DC, 565 DC, 566 DC, 700 DC, 800 DC, 900 DC
Bostitch: N 70 CB, N 80 CB - N 86 C, N 100 C
Haubold: RNC 90 WI, RNC 700 WII, RNC 500 W, RNC 90 BSW, RNC 90 W III
Hitachi: NV 65 AB, NV 65 AC, NV 83 A
Holz Her: 3529, 3530
Max: CN70,CN80,CN80F,CN565,CN890S
Paslode: CNW 65.1, CNW 70.1, CNW 90
Prebena: 4g-CN15W50,5g-CN15W65, 5p-CN15W65,6g-CN15W90, 6p-CN15W90,7FCNW90
Senco/Bühnen: SCN60,SCN65,SCN75,SCN100

drahtmagaziniert

Bezeichnung blank	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Bezeichnung Zink	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG 56
21 / 40 BKR	370 084	10,10	14.700	25 / 55 NKR	371 106	17,20	7.200	
21 / 45 BKR	370 086	11,05	12.600	25 / 60 NK	371 108	16,00	7.200	
25 / 45 BKR	370 098	11,20	10.800	25 / 65 NKR	371 114	17,10	7.200	
25 / 50 BKR	370 101	11,45	9.000	28 / 65 NK	371 126	18,25	6.000	
25 / 55 BK	370 104	10,65	7.200	28 / 65 NKR	371 128	16,95	6.000	
25 / 55 BKR	370 106	13,60	7.200	28 / 75 NKR	371 136	23,55	4.500	
25 / 60 BK	370 108	12,15	7.200	31 / 80 NK	371 142	27,20	4.050	
25 / 60 BKR	370 110	12,85	7.200	31 / 80 NKR	371 143	22,80	4.050	
25 / 65 BKR	370 114	13,00	7.200	31 / 90 NK	371 144	30,30	4.050	
25 / 70 BK	370 116	13,35	7.200	31 / 90 NKR	371 146	26,25	4.050	
25 / 70 BKR	370 117	13,50	7.200					
28 / 65 BK	370 126	13,45	6.000					
28 / 65 BKR	370 128	14,05	6.000	**Edelstahl, Linsenkopf**				
28 / 70 BK	370 130	13,60	6.000	25 / 50 RFR	372 120	97,70	9.000	
28 / 70 BKR	370 132	15,65	6.000	28 / 65 RFR	372 126	101,80	6.000	
31 / 80 BK	370 142	17,85	4.050	28 / 80 RFR	372 142	125,00	4.500	
31 / 90 BK	370 144	20,10	4.050					
31 / 90 BKR	370 146	23,30	4.050					

Informationen zu Preisen, weiteren Größen und Ausführungen in verzinkt und VA auf Anfrage.
Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 19/24 ff.
BK=blank / NK=verzinkt / RF=rostfrei / R=Ring ***Umstellung auf CE fast abgeschlossen !**

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

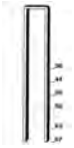
Handklammergerät

Klammerlänge: 8-14 mm
Rückenbreite: 12,5 mm
Magazinkapazität: 84 Klammern
Gewicht: 0,90 kg
Hohe: 170 mm
Länge 187 mm

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
CS 5000	614032	74,20	1					0
Klammern hierzu:		**€ per 1000 St.**		**Klammern hierzu:**		**€ per 1000 St.**		56
8 mm	371 160	2,65	5000	12 mm	371 164	3,20	5000	
10 mm	371 162	2,75	5000	14 mm	371 166	3,40	5000	

Klammern für Holzrahmenbau !

ES / 99



PREBENA

Drahtmaß: 0,80 x 1,10 mm
Rückenbreite: 6,0 mm

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

BeA: 99 Klammer
Haubold: Pony Variant
Prebena: 2p-ES 40 Combi
Prebena: 2p-ES 40 SDS
2m-ES 40 SDS
2m-J/ES 32 Combi

RG 56	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE
	ES 12 Cnk HA	371 710	7,95	8.000	ES 30 Cnk HA	371 720	9,25	4.000
	ES 15 Cnk HA	371 712	6,35	7.800	ES 32 Cnk HA	371 722	9,45	2.600
	ES 18 Cnk HA	371 714	6,75	6.000	ES 35 Cnk HA	371 724	14,50	2.000
	ES 23 Cnk HA	371 716	8,20	4.000	ES 40 Cnk HA	371 726	15,20	2.000
	ES 26 Cnk HA	371 718	8,50	5.200				

KL 800

PREBENA

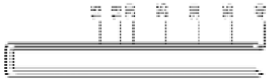
Drahtmaß: 0,84 mm
Rückenbreite: 12,9 mm

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

Haubold: PN 814 G, PN 814 JG/A, PN 814 G 50 L

RG 56	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE
	KL 806	610 562	1,75	10.000	KL 814	610 566	2,40	10.000
	KL 808	610 563	1,90	10.000				
	KL 810	610 564	2,05	10.000	KL 810 Crf	610 570	9,25	8.000
	KL 812	610 565	2,25	10.000	KL 814 Crf	610 571	10,65	5.000

KL 6000 / 90 / E / L



haubold

Drahtmaß: 1,20 mm
Rückenbreite: 5,66 mm

Cnk = verzinkt
Crf = rostfrei

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

BeA: 90/25-552, 90/32-611, 90/40-342, 90/40-621, 90/40-711
Haubold: PN 6030 K,PN 6040 A,PN 6040 V, P
Holz Her: 3405, 3409, 3411, 3412, 3421, 3423, 2750
Paslode: S 150 N 18, MOS 1840
Prebena: 3m-E 50 PR, 2p-ES 40 SDS
Senco: LL, SKS-L, SLS 20 L

RG 56	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE
	KL 6015 Cnk geh.	610 600	4,05	5.000	KL 6035 Cnk geh.	610 604	6,40	5.000
	KL 6020 Cnk geh.	610 601	4,25	5.000	KL 6040 Cnk geh.	610 605	6,90	5.000
	KL 6025 Cnk geh.	610 602	4,75	5.000				
	KL 6030 Cnk geh.	610 603	5,35	5.000	KL 6035 Crf geh.	610 610	34,35	5.000

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Klammern für Holzrahmenbau !

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Haubold Impulse Packs

KG 700

haubold®
Cnk = verzinkt

Drahtmaß: 1,53
Rückenbreite: 11,25

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

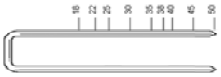
Haubold: IM 50 KG 700

Bauaufsichtlich zugelassen gemäß DIN 1052/Z-9.1-737. Z 12 µm geh.

Abmessung	Best.-Nr.	€ per VE	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per VE	VE	RG 57
KG 735 Cnk 7 geh.	610 760	56,15	2.000	KG 745 Cnk 7 geh.	610 762	58,40	2.000	

KG 700 / 155 / Z

CE



*

haubold®
Cnk = verzinkt
Crf = rostfrei

Drahtmaß: 1,53
Rückenbreite: 11,25

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

BeA: 170/65-161, 170/75-169
Haubold: PN 730, PN 750, PN 750 A, PN 755 XI, PN 764, PN 764 XII, PN 775 XII, PN 775
Duofast: SM 7664
Prebena: 3m-Z44,5g-ZT67COMBI,5x-Z50

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG 56
KG 720 Cnk	610 510	8,10	7.500	KG 755 Cnk*	610 516	17,30	5.400	
KG 722 CDnk	610 509	9,00	10.800	KG 760 Cnk*	610 517	18,05	5.400	
KG 725 Cnk	610 511	10,60	15.000	KG 764 Cnk*	610 518	20,55	5.400	
KG 730 Cnk	610 512	8,75	7.500	KG 770 Cnk*	610 519	21,45	7.300	
KG 735 Cnk*	610 513	10,05	7.500	KG 775 Cnk*	610 520	27,55	5.400	
KG 740 Cnk*	610 521	10,80	5.400	KG 740 Crf*	610 530	51,70	5.400	
KG 745 Cnk*	610 514	12,60	5.400	KG 750 Crf*	610 531	57,20	5.400	
KG 750 Cnk*	610 515	10,90	5.400	KG 760 Crf*	610 532	57,05	5.400	

*** = Bauaufsichtlich zugelassen gemäß DIN 1052 / Z-9.1-737. Z 12 µm geh. / + = Spreizklammer**

Detaillierte Informationen wie Zulassungen, Leistungserklärungen, technische Datenblätter sowie Ihre individuellen Preise und die Warenverfügbarkeit finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

HD 7900 / 180 / Q

haubold

Drahtmaß: 1,8
Rückenbreite: 11

Cnk = verzinkt
Crf = rostfrei

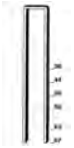
Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

BeA: 180/65-805
Duofast: HDS 1565
Haubold: PN 7950, PN 7975, PN 9180 XI, SD 91000
Prebena: 5g-Q67
Senco: M III, SQS 55

Bauaufsichtlich zugelassen gemäß DIN 1052 / Z-9.1-738. Z 12 µm geh.

RG 56	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE
	HD 7945 Cnk	610 500	16,70	5.200	HD 7970 Cnk	610 505	30,75	5.200
	HD 7950 Cnk	610 501	17,70	5.200	HD 7975 Cnk	610 506	31,40	5.200
	HD 7955 Cnk	610 502	22,10	5.200				
	HD 7960 Cnk	610 503	24,25	5.200	HD 7945 Crf	610 507	68,45	5.200
	HD 7965 Cnk	610 504	22,10	5.200	HD 7965 Crf	610 508	100,05	5.200

Typ SD 91000



haubold

Drahtmaß: 2
Rückenbreite: 11,78

Cnk = verzinkt
Crf = rostfrei

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

Haubold: PN 9165 XII, PN 9180 XII, PN 91120 D

Bauaufsichtlich zugelassen gemäß DIN 1052 / Z-9.1-739. Z 12 µm geh.

RG 56	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE
	SD 91050 Cnk	610 580	25,00	4.560	SD 91120 Cnk	610 585	58,90	2.400
	SD 91065 Cnk	610 581	34,35	3.640				
	SD 91080 Cnk	610 582	42,15	2.730				
	SD 91090 Cnk	610 583	45,70	4.080	SD 91050 Crf geh.	610 590	65,20	6.840
	SD 91100 Cnk	610 584	50,40	2.400				

* = Auslaufartikel

Breitrückenklammer Typ BS 29000

haubold

Drahtmaß: 2
Rückenbreite: 27

Cnk = verzinkt
Crf = rostfrei

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

Haubold: PN 29130 D, PN 29150 D, PN 29180 D

Bauaufsichtlich zugelassen gemäß DIN 1052 / Z-9.1-739. Z 12 µm geh.

RG 56	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE
	BS 29100 Cnk	610 550	57,05	1.600	BS 29100 Crf geh.	610 542	118,75	1.600
	BS 29150 Cnk	610 551	85,10	960	BS 29110 Crf geh.	610 543	154,20	1.600
					BS 29120 Crf geh.	610 544	167,20	1.440
					BS 29130 Crf geh.	610 545	180,70	1.280
	BS 29075 Crf geh.	610 540	111,30	2.160	BS 29150 Crf geh.	610 546	210,60	960
	BS 29085 Crf geh.	610 541	125,50	1.920	BS 29180 Crf geh.	610 548	216,00	960

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Tor-Treibriegel
für Türen und Tore

Art. 508
gelb verzinkt

mit Löffelhebel, loser Unterplatte, Getriebekasten, Hebel u. Stangenführungsschlaufen

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
10 / m. 2 Schlaufen	561 220	17,30	1	16 / m. 4 Schlaufen	561 260	30,05	1	
13 / m. 3 Schlaufen	561 240	19,80	1	19 / m. 4 Schlaufen	561 280	39,75	1	

lose Stangen
für Art. 508

Art. 509
gelb verzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
10 x 1000	561232	11,60	1	16 x 1000	561272	24,80	1	
10 x 1500	561233	16,75	1	16 x 1500	561273	37,00	1	
10 x 2000	561234	22,90	1	16 x 2000	561274	49,70	1	
10 x 2500	561235	30,65	1	16 x 2500	561275	69,30	1	
				16 x 3000	561276	83,30	1	
13 x 1000	561252	17,20	1	19 x 1000	561292	36,35	1	
13 x 1500	561253	25,25	1	19 x 1500	561293	55,40	1	
13 x 2000	561254	34,85	1	19 x 2000	561294	72,75	1	
13 x 2500	561255	47,30	1	19 x 2500	561295	97,55	1	
13 x 3000	561256	56,15	1	19 x 3000	561296	121,25	1	

Schlaufen
für Art. 509

Art. 510
gelb verzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
f.10 mm Stange	561 222	1,89	1	f.16 mm Stange	561 262	3,60	1	
f.13 mm Stange	561 242	2,05	1	f.19 mm Stange	561 282	3,45	1	

Haken m. Platte
zum Durchschrauben

Art. 138
galv. verzinkt / gelb verzinkt

Abmessung	Best.-Nr. Zink	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr. gelb	€ per Stück	VE	RG 31
	-			Dorn 13 für M 12	537 438	10,30	1	
	-			Dorn 16 für M 12	537 440	* 11,60	1	
Dorn 20 für M 16	531 442	21,45	1		-			

*** = Ausläufer**

Haken
zum Einschlagen

Im Ausverkauf !

Art. 139
gelb verzinkt

Länge = Gesamtlänge

RG 31	Dorn / Länge	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Dorn / Länge	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	10 / 120, Gelb	537 320	3,65	1	13 / 130, Gelb	537 322	4,95	1

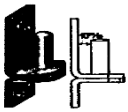
Haken
zum Einzementieren

Art. 140
galv. verzinkt / gelb verzinkt

Länge = Gesamtlänge

RG 31	Dorn / Länge	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Dorn / Länge	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	10 / 120 Gelb	537 340	2,30	1	16 / 160 Gelb	537 344	4,65	1
	13 / 150 Gelb	537 342	3,50	1	20 / 220 Zink	531 346	9,85	1

Haken
zum Aufschrauben

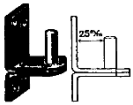


Art. 141
feuerverzinkt / gelb verzinkt

D 1 = kleiner Abstand

RG 31	Abmessung	Best.-Nr. feuerverzinkt	€ per Stück	VE	Dorn / Länge	Best.-Nr. gelb	€ per Stück	VE
		-			Dorn 10, Gelb	537 360	1,91	1
		-			Dorn 13, Gelb	537 362	2,00	1
		-			Dorn 16, Gelb	537 364	3,35	1
	Dorn 20, fvz.	531 366	10,10	1		-		

Haken
zum Aufschrauben

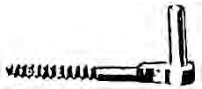


Art. 142
feuerverzinkt / gelb verzinkt

D 2 = großer Abstand

RG 31	Abmessung	Best.-Nr. feuerverzinkt	€ per Stück	VE	Dorn / Länge	Best.-Nr. gelb	€ per Stück	VE
		-			Dorn 10, Gelb	537 380	1,86	1
		-			Dorn 13, Gelb	537 382	2,25	1
		-			Dorn 16, Gelb	537 384	3,55	1
	Dorn 20, Zink	531 386	10,65	1		-		

Haken
zum Einschrauben



Art. 143
gelb verzinkt

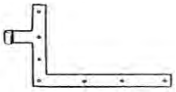
Länge = Gesamtlänge

RG 31	Dorn / Länge	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Dorn / Länge	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	10 / 100, Gelb	537 460	5,10	1	13 / 200, Gelb	537 468	9,35	1
	13 / 100, Gelb	537 462	5,35	1	13 / 260, Gelb	537 470	12,65	1
	13 / 140, Gelb	537 464	6,75	1	16 / 160, Gelb	537 480	10,55	1
	13 / 160, Gelb	537 466	8,10	1				

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Winkelbänder



Art. 17,20

VE= rechts/links

feuerverzinkt / gelb verzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
Art. 20 schwer				**Art. 17** extra schwer				
Material 40/5 mm, Dornstärke 16 mm				Material 60/8 mm, Dornstärke 20 mm				
350 x 400, Gelb	547 040	18,00	2	400 x 800, Fvz.	541 060	55,40	2	
400 x 600, Gelb	547 042	20,40	2	400 x 1000, Fvz.	541 062	57,20	2	
400 x 800, Gelb	547 044	22,55	2	600 x 1000, Fvz.	541 064	61,75	2	

Ladenbänder

Art. 4,6,8,14

Scheunentorbänder

feuerverzinkt / gelb verzinkt

Abmessung Verzinkung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung Verzinkung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
Art. 4 Ladenbänder, leicht				**Art. 8** Ladenb., extra schwer				
Material 30 x 3,5 mm, Dornstärke 10 mm				Material 45 x 5 mm Dornstärke 16 mm				
300 gelb verzinkt	547 080	2,10	1	500 gelb verzinkt	547 120	7,15	1	
400 gelb verzinkt	547 082	2,60	1	600 gelb verzinkt	547 122	8,00	1	
500 gelb verzinkt	547 084	3,25	1	800 gelb verzinkt	547 124	10,50	1	
				1000 gelb verzinkt	547 126	15,35	1	
Art. 6 Ladenbänder, schwer				**Art. 14** Scheunentorbänder				
Material 40 x 5 mm, Dornstärke 13 mm				Material 60 x 8 mm, Dornstärke 20 mm				
300 gelb verzinkt	547 100	3,65	1	800 feuerverzinkt	541 140	24,80	1	
400 gelb verzinkt	547 102	4,35	1	1000 feuerverzinkt	541 142	30,30	1	
500 gelb verzinkt	547 104	5,35	1	1200 feuerverzinkt	541 144	35,55	1	
600 gelb verzinkt	547 106	6,10	1					

Mittelbänder

Art. 18,21,30

feuerverzinkt / gelb verzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
Art. 30 leicht				**Art. 21** schwer				
Material 30 x 3 mm, Dornstärke 13 mm				Material 40 x 5 mm, Dornstärke 16 mm				
200 gelb verzinkt	547 220	4,65	1	300 gelb verzinkt	547 230	11,55	1	
				Art. 18 extra schwer				
				Material 60 x 8 mm, Dornstärke 20 mm				
				400 feuerverzinkt	541 240	31,10	1	

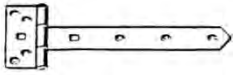
Kreuzbänder

Art. 50
gelb verzinkt

Material für Blatt 50/2 mm, Dornstärke 13 mm

RG 31	Blattlänge	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	160	547 430	3,60	1

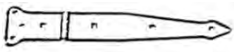
Kreuzgehänge



Art. 124,126
gelb verzinkt

RG 31	Länge ab Mitte Gewerbe	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Länge ab Mitte Gewerbe	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	Art. 124		**leicht**		**Art. 126**		**schwer**	
	Band aus Material 35/2,5				Band aus Material 40/3,5			
	200	547 460	2,65	1	300	547 480	5,45	1
	250	547 462	2,90	1	400	547 482	6,15	1
	300	547 464	3,15	1	500	547 484	6,80	1
	400	547 466	4,00	1				

Werfgehänge



Art. 62,64
gelb verzinkt

RG 31	Länge ab Mitte Gewerbe	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Länge ab Mitte Gewerbe	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	Art. 62		**leicht**		**Art. 64**		**schwer**	
	200 Mat. 32/2	547 520	2,85	1	300 Mat. 50/4	547 530	6,00	1
	250 Mat. 32/2	547 522	2,95	1	400 Mat. 55/4	547 532	7,15	1
	300 Mat. 32/2	547 524	3,30	1	500 Mat. 55/4	547 534	9,30	1
	400 Mat. 32/2	547 526	5,60	1	600 Mat. 55/4	547 536	10,85	1

Überfallen

Art. 72,73,77
gelb verzinkt

RG 31	Länge ab Mitte Gewerbe	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Länge ab Mitte Gewerbe	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	Art. 72		**leicht**		**Art. 73**		**schwer**	
	200	547 320	3,50	1	300	547 330	7,35	1
	Art. 77 Sicherheitsüberfallen							
	schwer, Material 40/3							
	129	547 340	4,35	1				

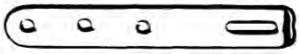
Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Krampen
für Überfallen

Art. 74, 75
gelb verzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
Art. 74	pass.zuArt.72+77			**Art. 75**	pass. zu Art. 73 u. 335			
	547 350	0,95	1		547 360	1,86	1	

Überfallen
starr



Art. 335
gelb verzinkt

passende Krampen hierzu: Art. 74 und Art. 75

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
250 Mat. 30/5	547 382	2,80	1	

Schließ-Türriegel
geschliffen, ohne Schlaufe

Art. 152
gelb verzinkt

mit Schließstuddel und versenkten Schraublöchern

Abmessung gerade	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung gekröpft	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
10 cm	567 300	5,95	1	10 cm	567 312	6,75	1	
12 cm	567 302	6,90	1	12 cm	567 314	7,80	1	
14 cm	567 304	9,05	1	14 cm	567 316	10,00	1	
16 cm	567 306	10,85	1	16 cm	567 318	11,85	1	
18 cm	567 308	13,85	1	18 cm	567 320	15,00	1	
20 cm	567 310	16,20	1	20 cm	567 322	17,45	1	

gerade

gekröpft

Lose Schlaufen
hierzu

Art. 153
gelb verzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
10 - 12 cm	567 330	1,05	1	16 - 18 cm	567 334	1,05	1	
14 cm	567 332	1,05	1	20 cm	567 336	1,05	1	

Flechtzaunhalter
in L-Form, 30 mm breit

gelb verzinkt / Edelstahl

mit angeschweißter Kreuzschlitzholzschraube 9 x 45 mm, lichte Höhe 38 mm

Abmessung	Best.-Nr. gelb	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr. Edelstahl	€ per Stück	VE	RG 31
40x35x30x2,3	741 000	0,40	100	40x35x30x2,3	742000	1,25	100	

Drahtüberfallen
mit Öse

Art. 67, 68
gelb verzinkt

RG 31	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	Art. 67		**leicht**		**Art. 68**		**schwer**	
	100 mm	541 390	1,35	1	160 mm	541 404	3,60	1
	120 mm	541 392	1,50	1				
	140 mm	541 394	1,96	1				

Sicherheits-Überfallen
mit Öse

Art. 83
galv. verzinkt

RG 31	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	100 mm	541 410	2,80	1	140 mm	541 414	3,70	1
	120 mm	541 412	3,00	1	160 mm	541 416	4,45	1

Rheinisches Kastenschloß
Universal verwendbar

Art. 1304
galv. verzinkt

mit schließender Falle, mit schwarzem Hostalendrücker, mit niedrigem Schließkasten, mit 1 vernickelten Schlüssel, mit umlegbarer Falle, dadurch DIN rechts und links verwendbar,Bundbart gelocht

RG 31	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
Universal	561 050	32,40	1

Tor-Bolzenriegel
Schlaufen, Bodenhülsen

Art. 393-397
gelb verzinkt

RG 31	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	Art. 393, Torbolzenriegel m. 1 Schlaufe				**Art. 396**		**Schlaufen**	
	Bolzen-Ø 16 mm	567 120	24,10	1	für 16 mm	567 124	3,45	1
					für 20 mm	567 144	3,45	1
					Art. 397		**Bodenhülsen, zink**	
					16 mm	561 122	2,40	1
					20 mm	561 142	4,45	1

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Torfeststeller

zur Boden-/Wandmontage — **galv. verzinkt**

Gegenplatte und Feststeller durch Drahtschlaufe miteinander verbunden

Abmessung		Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
95	Bodenmontage	561 510	21,70	5	
100	Wandmontage	561 500	21,70	5	

Haken a. Platte

verstellbar — **gelb verzinkt**

erlauben das Einstellen des Tores im montierten Zustand, verstellmöglichkeit 20 mm.

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
13	567 520	14,25	10	16	567 522	16,40	10	

Doppeltorüberwürfe

f. linken u. rechten Anschlag — **gelb verzinkt**

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
370	567 530	16,30	5	

Bodenschieber

mit 2 Führungen — **feuerverzinkt**

und je 2 Schraublöchern 6,5 mm Ø

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
16 / 400	569 540	13,00	5	16 / 600	569 544	15,75	5	
16 / 500	569 542	14,20	5					

Bolzenstangenriegel

mit Schlaufe — **galv. verzinkt**

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
Ø 14 x 600	561 552	17,85	5	

Dreieckstütze

feuerverzinkt

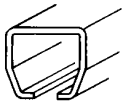
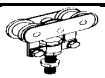
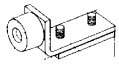
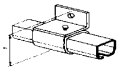
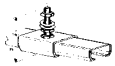
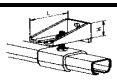
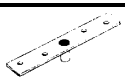
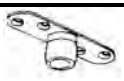
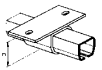
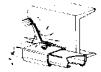
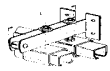
zum Abstützen des 2. Flügels bei Doppeltoren, mit Steindolle, versehen mit 2 Führungswinkeln, mit je 2 Schraublöchern 6,5 mm Ø, Ausladung 360 mm, Bolzenende 150 mm, Länge der Steindolle 170 mm, Höhe des Führungswinkels 40 mm, Gesamtlänge = 700 mm

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
16 / 700	569 560	89,20	1	

Röhrenlaufwerke

aus Stahl für Torgewichte von 100 kg - 400 kg

gelb verzinkt
Auch in VA lieferbar !

RG 2	Abmessung	Artikel	Best.-Nr. max.180kg	€ per Stück	Best.-Nr. max.400kg	€ per Stück	VE
		Laufschiene 2 m lang	541630	42,10	541632	56,25	1
		Laufschiene 3 m lang	541634	63,95	541636	84,35	1
		Rollapparat, einpaarig	541674	23,70	541676	33,90	1
		Tragfähigkeit: max.	50kg		100kg		
		Rollapparat, doppelt	541670	35,40	541672	79,45	1
		Tragfähigkeit: max.	90kg		200kg		
		Schienenstopper	541722	10,50	541710	12,00	1
		Wandmuffe	541790	11,45	541792	14,65	1
		max. Abstand 750 mm					
		höhenverstellbare Muffe	541620	10,05	541622	13,70	1
		Winkelbefestigungsträger	541810	18,40	541810	18,40	1
		max. Abstand 750 mm					
		Anschraubplatte	541550	10,50	541552	13,35	1
		Führungsrolle	541770	10,60	541770	10,60	1
		Verbindungsmuffe	541780	16,45	541782	20,35	1
		Deckenmuffe	541580	12,15	541582	15,25	1
		max. Abstand 750 mm					
		Anschweißmuffe, unverzinkt	540560	7,20	540562	9,20	1
		Doppelschienenträger	541590	23,50	541590	23,50	1
		max. Abstand 750 mm					
		Türgriff zum Anschrauben	541700	12,20	541700	12,20	1
		Wandstopper	541800	27,50	541800	27,50	1

Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 14/05 ff.

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Schiebetürrollen

Art. 501

mit Kugellager
galv. verzinkt

sauber ausgedrehten Rillen und abgedrehten Seitenrändern

Abmessung / Tragfähigkeit	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung / Tragfähigkeit	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 2
75 / 35 kg	561 420	27,55	4	140 / 130 kg	561 428	64,95	1	
90 / 50 kg	561 422	33,60	4	160 / 175 kg	561 430	79,10	1	
105 / 75 kg	561 424	38,85	4	200 / 225 kg	561 432	127,50	1	
120 / 100 kg	561 426	47,65	4					

Schiebetürrollen 75 + 90 auch in VA lieferbar !

Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 14/09 ff.

Ersatzrolle mit Lager

Art. 500

roh

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 2
75	560 440	16,45	1	140	560 448	37,80	1	
90	560 442	19,10	1	160	560 450	44,25	1	
105	560 444	21,90	1	200	560 452	74,25	1	
120	560 446	26,30	1					

Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 14/09 ff.

Rheinland-

Art. 600

Schiebetürrolle
galv. verzinkt

Rollendurchmesser 60 mm, Stärke der Schiene 12 mm, mit geschütztem Präzisions-Wälzlagerkorb, geräuschlosem Lauf und hoher Tragkraft, für Schiebetüren und schwerste Tore

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 2
Gr. 2 / 80 kg	561 470	63,35	1	Gr. 3 / 100 kg	561 472	69,05	1	

Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 14/09 ff.

Ersatzrolle mit Lager

Art. 599

für Rheinland-Schiebetürrolle
roh

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 2
Gr. 2 / 3	560482	31,00	1	

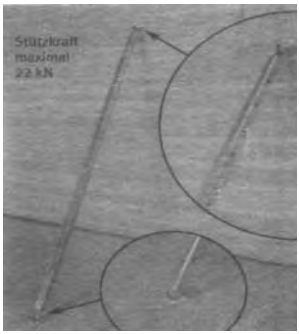
Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 14/09 ff.

Schrägstütze Gr. 1, lackiert

° Zug- und Druckstütze für Wandschalungen
° Gelenk mit 2-fach Lochung
° Grobeinstellung mit G-Haken
° Feineinstellung mit Gewindestück
° Zug- oder Druckkräfte sind von der Auszugslänge abhängig!
° Ausziehbar
° Verstellbereich von 1,80 bis 3 m
° zul. Tragkraft lt. AuV
° Länge 1,80 m
° Gewicht 17 kg
° Stahl lackiert

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 0
Schrägstütze	580744	67,50	1	

Montagestütze



° Zum Abstützen von Bauteilen
° Aufnahme von Druck- und Zugkräften
° Verstellmöglichkeit von 1,50 bis 4,00 m
° Feinjustierung bis 200 mm
° Geringes Eigengewicht: 11 kg
° Auch als Zugstange verwendbar
(als Zubehör geschmiedeter Haken erhältlich)

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 0
Montagestütze	580740	110,00	1	

Montagestütze MS-JUSTO, 2-teilig

Montagestütze bei der Sie die Länge durch einfaches Einschrauben eines Holzstabes (mind. 60 x 60 mm) festlegen können.

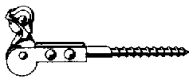
° Zum Abstützen von Bauteilen
° Verwendung als Abstandshalter
° Auch als Zugstab verwendbar
° Aufnahme von Druck- und Zugkräften
° Länge variabel
° Feinjustierung bis 250 mm
° Anschraubplatten 150 x 80 mm
° Geringes Transportvolumen

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per Paar	VE	RG 0
Montagestütze	580742	79,00	1	

Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Fensterladen-Feststeller



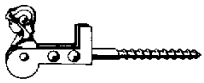
Art. 144

gelb verzinkt

zum Einschrauben

Länge ab Kopf	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Länge ab Kopf	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
120 mm	537 020	7,35	1	200 mm	537 024	9,55	1	
165 mm	537 022	8,55	1	300 mm	537 026	12,95	1	

Fensterladen-Feststeller



Art. 145

gelb verzinkt

zum Einschrauben, mit Anschlag

Länge ab Kopf Anschlag	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Länge ab Kopf Anschlag	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
120 / 35 mm	537 040	8,90	1	165 / 70 mm	537 046	14,50	1	
165 / 35 mm	537 042	9,95	1	200 / 35 mm	537 044	11,25	1	

Fensterladen-Feststeller

Art. 146

gelb verzinkt

auf Platte

Abstand	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abstand	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
35 mm	537 060	6,70	1	55 mm	537 064	* 8,30	1	
45 mm	537 062	* 8,05	1	70 mm	537 066	* 14,50	1	

* = im Ausverkauf

Sturmhaken

Art. 149

mit Ösen

gelb verzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 31
60 mm	537 100	* 67,60	100	100 mm	537 104	* 72,80	50	
80 mm	537 102	* 62,40	100	120 mm	537 106	* 85,80	50	

* = im Ausverkauf

Sicherheits-Blendenüberleger

Art. 151

gelb verzinkt

mit Ring

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
120 x 65 mm	537 090	8,45	1	

Multi-Monti

MMS-Schraubanker

verzinkt
blau passiviert 5 µm

mit Sechskantkopf,

bei Abnahme von 4 VE sortiert = 10 % Mengenrabatt

RG 59	Typ	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Typ	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	7,5 X 45/ 5	431020	38,20	100	10 X 160/100	431060	137,30	25
	7,5 X 50/ 10	431022	39,20	100	12 X 80/ 10	431080	115,15	25
	7,5 X 60/ 20	431024	40,00	100	12 X 100/ 30	431082	117,05	25
	7,5 X 80/ 40	431026	66,80	100	12 X 120/ 50	431084	142,75	25
	7,5 X 100/ 60	431028	73,95	100	12 X 140/ 70	431086	155,05	25
	7,5 X 120/ 80	431030	78,45	50	12 X 160/ 90	431088	173,40	25
	7,5 X 140/100	431032	95,65	50	12 X 180/105	431089	253,80	25
	10 X 70/ 10	431050	91,70	50	12 X 200/125	431090	266,75	25
	10 X 80/ 20	431052	97,25	50	12 X 240/165	431092	339,45	25
	10 X 100/ 40	431054	96,15	50	12 X 280/205	431094	387,75	25
	10 X 120/ 60	431056	113,15	25	12 X 320/245	431096	436,40	25
	10 X 140/ 80	431058	123,95	25				

Der Bohrdurchmesser (d0) beträgt bei dem Ø 7,5 = 6 mm, Ø 10 = 8 mm, Ø 12 = 10 mm

Betonschrauben

FBS II, aus galv. verzinktem Stahl.

Sechskantkopf mit angeformter Unterlegscheibe. Beim Eindrehen der Betonschraube mit einem Schlagschrauber in das Bohrloch schneiden sich die Gewindeflanken formschlüssig in den Beton. Die Betonschraube kann vollständig demontiert werden und empfiehlt sich deshalb auch für temporäre Befestigungen.

RG 13	Typ	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Typ	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	8 x 70 20/ 5 TX	412190	61,70	50	10 x 100 45/ 35/ 15	412204	91,50	50
	8 x 80 30/15 TX	412192	64,95	50	10 x 120 65/ 55/ 35	412206	101,05	50
	8 x 90 40/25 TX	412194	68,55	50	10 x 140 85/ 75/ 55	412208	110,85	50
	8 x 110 60/45 TX	412196	76,20	50	10 x 160 105/ 95/ 75	412210	133,70	50
	8 x 130 80/65 TX	412198	80,25	50	10 x 200 145/135/115	412212	181,70	20
	10 x 70 15/ 5	412200	81,40	50	10 x 230 175/165/145	412214	223,50	20
	10 x 90 35/25/5	412202	87,05	50	10 x 260 205/195/175	412216	266,35	20

Der Bohrdurchmesser (d0) beträgt bei dem Ø 8 = 8 mm, Ø 10 = 10 mm

Einschlaganker

der einfache Schlaganker mit Innengewinde, galv. verzinkt

RG 14	Typ	Best.-Nr.	Bohrer Ø mm	mind. Bohrlochtiefe mm	Dübellänge= mind. Verankerungstiefe mm	Einschraubtiefe min. / max. mm	€ per 100 St.	VE
	M 6	450000	8	32	30	6 / 13	13,00	100
	M 8	450002	10	33	30	8 / 13	17,25	100
	M 10	450004	12	43	40	10 / 17	24,50	100
	M 12	450006	16	54	50	12 / 22	38,35	100
	M 16	450008	20	70	65	16 / 28	67,45	20
	M 20	450010	25	85	80	20 / 34	122,60	20

Einschlagwerkzeug und Ausbläser vorrätig! Auch in Edelstahl A4 lieferbar!

FHB II-PF
Patrone

fischer

schnell aushärtend - nur 2 Min. > 20°C **Option 1**

Typ	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Typ	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 13
P M 8 X 60	410420	221,50	10	P M 16 X 95	410 430	404,75	10	
P M 10 X 60	410422	252,15	10	P M 16 X 160	410 432	501,25	10	
P M 10 X 95	410424	288,95	10	P M 20 X 210	410 434	1066,40	4	
P M 12 X 75	410426	288,95	10	P M 24 X 170	410 436	977,05	4	
P M 12 X 120	410428	348,55	10					

Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 11/50 ff.

FHB II
Highbond-Anker

fischer

galvanisch verzinkt, mit bauaufsichtlicher Zulassung für gerissenen und ungerissenen Beton.
AS = Standard / AL = Leistungsoptimiert **Option 1**

Typ	Best.-Nr.	Bohrer Ø mm	Bohrloch-tiefe mm	Verankerungs-tiefe mm	Füllmenge FIS HB Skalenteile	Nutzlänge mm	Verpackung Stück	€ per 100 Stück	RG 13
AS M 10 X 60/ 10	410230	10	75	60	3	10	10	438,75	
AS M 10 X 60/ 20	410232	10	75	60	3	20	10	486,05	
AS M 10 X 60/ 60	410234	10	75	60	3	60	10	622,40	
AS M 10 X 60/100	410236	10	75	60	3	100	10	803,60	
AS M 12 X 75/ 10	410238	12	90	75	4	10	10	543,90	
AS M 12 X 75/ 25	410240	12	90	75	4	25	10	597,60	
AS M 12 X 75/ 60	410242	12	90	75	4	60	10	656,80	
AS M 12 X 75/100	410244	12	90	75	4	100	10	870,30	
AS M 12 X 75/165	410246	12	90	75	4	165	10	1160,70	
AS M 16 X 95/ 30	410248	16	110	95	8	30	10	789,15	
AS M 16 X 95/ 60	410250	16	110	95	8	60	10	939,60	
AS M 16 X 95/100	410252	16	110	95	8	100	10	1186,80	
AS M 16 X 95/165	410254	16	110	95	8	165	10	1506,55	
AS M 24 X 170/ 50	410256	25	190	170	26	50	4	2360,70	
AL M 8 X 60/ 10	410270	10	75	60	3	10	10	432,50	
AL M 8 X 60/ 30	410272	10	75	60	3	30	10	498,50	
AL M 8 X 60/ 50	410274	10	75	60	3	50	10	628,00	
AL M 10 X 95/ 10	410276	12	110	95	5	10	10	630,85	
AL M 10 X 95/ 20	410278	12	110	95	5	20	10	717,70	
AL M 10 X 95/ 60	410280	12	110	95	5	60	10	889,75	
AL M 10 X 95/100	410282	12	110	95	5	100	10	1197,30	
AL M 12 X 120/ 10	410284	14	135	120	7	10	10	918,80	
AL M 12 X 120/ 25	410286	14	135	120	7	25	10	1029,75	
AL M 12 X 120/ 60	410288	14	135	120	7	60	10	1193,30	
AL M 12 X 120/100	410290	14	135	120	7	100	10	1462,20	
AL M 16 X 160/ 30	410292	18	175	160	13	30	10	1432,95	
AL M 16 X 160/ 60	410294	18	175	160	13	60	10	1673,20	
AL M 16 X 160/100	410296	18	175	160	13	100	10	2126,10	
AL M 20 X 210/ 50	410298	25	235	210	33	50	4	2543,05	

Andere Abmessungen, auch in Edelstahl A4 lieferbar!

Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 11/48 ff.

FIS HB
Injektionsmörtel

HB 150 C = 145 ml ≙ 70 Skalenteile / HB 345 S = 360 ml ≙ 180 Skalenteile

Option 1

RG 13	Typ	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Typ	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	FIS HB 150 C	411 902	26,50	6	Statikmischer Red	411 830	204,05	10
	FIS HB 345 S	411 900	52,50	6				

Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 11/42 ff.

FIS SB
Superbondmörtel

Der Beton-Allrounder ! 1 Kartusche 390 ml + 2 Statikmischer, 180 Skalenteile.

Option 1

RG 13	Typ	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	FIS SB 390 S	411 910	33,25	6

Art. 616
Reaktionspatrone RSB

Kein Ausbürsten des Bohrlochs mehr notwendig! Kurze Aushärtezeit.
Zugelassen für wassergefüllte Bohrlöcher und Diamant-Bohrlöcher. Montage ab -30°C.

Option 1

RG 13	Typ	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Typ	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	RSB 8	410 311	148,65	10	RSB 16	410317	251,60	10
	RSB 10 mini	410 325	152,30	10	RSB 16 E	410328	310,15	10
	RSB 10	410 313	155,40	10	RSB 20	410319	307,50	10
	RSB 12 mini	410 326	162,10	10	RSB 20 E/24	410329	433,30	5
	RSB 12	410 315	169,20	10	RSB 30	410323	677,25	5
	RSB 16 mini	410 327	241,45	10				

Art. 617
Gewindestange

Stahlgüte 5.8, galv. verzinkt
mit Außensechskant, Mutter und U-Scheibe

RG 13	Abmessung	Best.-Nr. Fischer	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr. Fischer	€ per 100 St.	VE
	8 X 110	410338	87,90	10	12 X 300	410354	297,40	10
	8 X 150	410340	123,95	10	12 X 380	410355	454,40	10
	10 X 130	410342	120,60	10	16 X 165	410356	272,90	10
	10 X 165	410344	148,45	10	16 X 190	410358	323,05	10
	10 X 190	410346	168,40	10	16 X 250	410360	375,70	10
	10 X 250	410345	261,30	10	16 X 300	410362	412,35	10
	10 X 350	410347	413,10	10	20 X 260	410364	652,65	10
	12 X 160	410348	170,00	10	24 X 300	410366	1005,90	10
	12 X 220	410350	212,45	10	30 X 380	410368	2281,95	5
	12 X 250	410352	242,15	10				

Nichtrostender Stahl A 4 auf Anfrage!

FIS A

fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME ETA CE

Ankerstange

Stahlgüte 5.8, galv. verzinkt

Bitte beachten Sie, daß die min. Verankerungstiefe sowie die max. Nutzlänge von der Art und Beschaffenheit des Untergrundes vorgegeben wird!

Typ	Best.-Nr.	Bohrer Ø mm	min./max. Verankerungstiefe mm	min./max. Nutzlänge mm	min./max. Füllmenge FIS SB / FIS V [Skalenteile]	Verpackung Stück	€ per 100 Stück	RG 14
FIS AM 8 X 90	411706	10	60 / 78	1 / 19	2 / 3	10	78,80	
FIS AM 8 X 110	411708	10	60 / 98	1 / 39	2 / 3	10	88,85	
FIS AM 8 X 130	411710	10	60 / 118	1 / 59	2 / 4	10	120,90	
FIS AM 8 X 175	411712	10	60 / 160	4 / 104	2 / 5	10	167,20	
FIS AM 10 X 110	411714	12	60 / 96	1 / 37	3 / 4	10	112,90	
FIS AM 10 X 130	411716	12	60 / 116	1 / 57	3 / 5	10	121,75	
FIS AM 10 X 150	411718	12	60 / 136	1 / 77	3 / 5	10	138,35	
FIS AM 10 X 170	411719	12	60 / 156	1 / 97	3 / 6	10	161,35	
FIS AM 10 X 200	411720	12	60 / 186	1 / 127	3 / 7	10	184,30	
FIS AM 12 X 120	411721	14	70 / 103	1 / 34	3 / 5	10	154,60	
FIS AM 12 X 140	411722	14	70 / 123	1 / 54	3 / 6	10	161,70	
FIS AM 12 X 160	411724	14	70 / 143	1 / 74	3 / 7	10	171,20	
FIS AM 12 X 180	411726	14	70 / 163	1 / 94	3 / 7	10	188,75	
FIS AM 12 X 210	411728	14	70 / 193	1 / 124	3 / 9	10	206,20	
FIS AM 12 X 260	411730	14	70 / 240	4 / 174	3 / 10	10	254,10	
FIS AM 16 X 130	411731	18	80 / 109	1 / 30	5 / 7	10	275,30	
FIS AM 16 X 175	411732	18	80 / 154	1 / 75	5 / 10	10	308,50	
FIS AM 16 X 200	411734	18	80 / 179	1 / 100	5 / 11	10	342,40	
FIS AM 16 X 250	411736	18	80 / 229	1 / 150	5 / 14	10	378,70	
FIS AM 16 X 300	411738	18	80 / 279	1 / 200	5 / 17	10	416,10	
FIS AM 20 X 245	411740	24	90 / 220	1 / 131	11 / 28	10	612,65	
FIS AM 20 X 290	411742	24	90 / 265	1 / 176	11 / 32	10	749,60	
FIS AM 24 X 290	411744	28	96 / 260	1 / 165	15 / 39	5	971,50	
FIS AM 24 X 380	411746	28	96 / 350	1 / 255	15 / 52	5	1282,75	
FIS AM 30 X 340	411748	35	120 / 304	1 / 185	28 / 67	5	1818,90	
FIS AM 30 X 430	411750	35	120 / 394	1 / 275	28 / 88	5	2028,55	

Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf der Seite 11/57.

Auch in Edelstahl A 4 sowie in 8.8 kurzfristig lieferbar !

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

FIS A

fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME ETA CE

Ankerstange

Stahlgüte 8.8 galv. verzinkt / A4 / Meterware !

Typ	Best.-Nr. galv. verzinkt	€ per 100 Stück	Best.-Nr. A4	€ per 100 Stück	min. Verankerungstiefe mm	Verpackung Stück	RG 14
FIS AM 8 X 1000	415000	233,00	414000	822,05	60	10	
FIS AM 10 X 1000	415002	319,10	414002	1.290,90	60	10	
FIS AM 12 X 1000	415004	440,90	414004	1.854,30	70	10	
FIS AM 16 X 1000	415006	773,60	414006	3.440,60	80	10	
FIS AM 20 X 1000	415008	1.458,95	414008	5.971,60	80	10	

RSB
Muttern & Scheiben

fischer

RG 13	Muttern / Scheibe	Best.-Nr. verzinkt	€ per 100 St.	VE	Muttern / Scheibe	Best.-Nr. A4	€ per 100 St.	VE
	M 8 16 x 1,6	412010	9,30	50	M 8 16 x 1,6	414010	25,30	50
	M 10 20 x 2	412012	18,55	50	M 10 20 x 2	414012	50,55	50
	M 12 24 x 2,4	412014	25,00	25	M 12 24 x 2,4	414014	82,75	25
	M 16 30 x 3	412016	40,55	20	M 16 30 x 3	414016	153,35	20
	M 20 37 x 3	412018	60,80	10	M 20 37 x 3	414018	229,95	10

Ausbläser

fischer

Verlängerungsschlauch

RG 14	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Verlängerungsschlauch	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	Ausbläser ABG	411932	30,80	1	10 x 8,5 x 200 transp.	440840	0,32	1
	Reinigungsbürsten vorrätig !				10 x 8,5 x 1000 transp.	440842	1,54	1

Mungo-Injektionstechnik MIT-SE, Option 1

ETA CE

Swiss Quality mungo

Universell geeignet für spreizdruckfreie Befestigungen in Beton, Vollziegel, Vollsteinen, Lochziegel, Lochsteinen etc. ! Europäische Technische Zulassung Option 1 in gerissenem und ungerissenem Beton mit Gewindestangen und Bewehrungseisen als Dübel. Europäische Technische Zulassung nach ETAG 029 zur Verankerung im Mauerwerk. Europäische Technische Zulassung für nachträgliche Bewehrungsanschlüsse. ICC-ES Report ESR-3410. Baurechtlich zugelassen für nachträgliche Bewehrungsanschlüsse. Brandschutzprüfung F30-F120. Brandschutzprüfung F180 (Rebar). VOC frei gemäss Schweizer VOC-Definition und A+ Zertifizierung gemäss DEVL 1101903D / DEVL 1104875A. LEED - Test Report. Zertifizierung für Trinkwassersysteme. Verwendung auch unter seismischer Einwirkung für die Leistungskategorie C1. Universal-Mörtel für hohe Lasten in fast allen Baustoffen. Einsetzbar auch in feuchten und wassergefüllten Bohrlöchern. Variable Setztiefe. Geeignet für Überkopfmontagen.
Styrolfrei und geruchsarm. Anwendungen im Innenbereich (verzinkt) und Aussenbereich (rostfrei).
Verwendung individuell abgelängter Gewindestange Stahlqualität 4.6, 5.8, 8.8 oder Edelstahl A4 70

CE Option 1 · CE ETAG 029 · CE REBAR · ICC-ES · F30-120 · F180 · VOC · LEED · A+ · NSF

RG	Typ	Best.-Nr.	Inhalt	Haltbarkeit Monate	€ per Stück	VE
34	MIT-SE Plus 350	440 020	1 Kartusche 350 ml + 2 Statikmischer	18	16,70	12
40		750 271	Auspresspistole CP05		28,20	1
34	MIT-SE Plus 280	440 022	1 Kartusche 280 ml + 2 Statikmischer	12	15,35	12
40		750 262	Halbschalen-Pistole		14,95	1

FIS V
Injektions-Mörtel

fischer

Universell in Mauerwerk und ungerissenem/gerissenem Beton. **Option 1**

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE		RG 13
FIS V 360 S	411860	29,95	1		

FIS HK
Injektions-Ankerhülse

fischer

Abmessung	Best.-Nr.	Bohrer-Ø mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	Füllmenge /Hülse*	passend zu FIS A	€ per 100 St.	VE	RG 14
FIS H 12 x 50 K	411935	12	60	50	5	M 6-M 8	57,00	50	
FIS H 12 x 85 K	411936	12	95	85	10	M 6-M 8	70,50	50	
FIS H 16 x 85 K	411937	16	95	85	12	M 8-M10	85,35	50	
FIS H 16 x 130 K	411938	16	140	130	15	M 8-M10	124,25	20	
FIS H 20 x 85 K	411939	20	95	85	15	M12-M16	98,95	20	
FIS H 20 x 130 K	411953	20	140	130	25	M12-M16	239,70	20	
FIS H 20 x 200 K	411948	20	210	200	40	M12-M16	280,90	20	

*Skalenteile. Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 11/59 ff.

FIS HK
Injektions-Durchsteckankerhülse

fischer

Abmessung	Best.-Nr.	Bohrer-nenn-Ø mm	max. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	Füllmenge*	passend zu FIS A	€ per 100 St.	VE	RG 14
FIS-HK 18 x 130/200	411933	18	340	130	35	M 6-M 8	396,30	1	
FIS-HK 22 x 130/200	411934	22	340	130	45	M 6-M 8	454,10	1	

*Skalenteile. Max. Dicke des Anbauteils 200 mm.
Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf der Seite 11/59.

Siebhülse Metall

Meterware

Abmessung / passen zu FIS A	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung / passen zu FIS A	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 14
12 x 1000 / M 6- 8	411950	11,95	10	22 x 1000 / M 12-16	411954	16,80	6	
16 x 1000 / M10-12	411952	13,05	10					

FIS DMS / FIS AK
Auspreßpistolen

fischer

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 0
DMS	410003	131,35	1	AK *	411832	59,50	1	

* = Ausläufer

Art. 615

fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME ETA CE

Stahlbolzen FBN II, Option 7

galvanisch verzinkt, mit bauaufsichtlicher Zulassung für ungerissenen Beton. GS=große Scheibe.

RG 33	Typ	Best.-Nr.	max. Klemm-stärke	mind. Bohr-lochtiefe bei Durchsteck-montage mm	mind. Veranke-rungs-tiefe mm	Dübel-länge mm	VE Stück	€ per 100 Stück
	FBN II 8/ 5 K	413710	5	51	30	56	50	60,40
	FBN II 8/ 10	413711	10	66	40	71	50	58,80
	FBN II 8/ 30	413712	30	86	40	91	50	65,55
	FBN II 8/ 50	413713	50	106	40	111	50	74,95
	FBN II 8/100	413714	100	156	40	161	20	114,75
	FBN II 10/ 5 K	413720	5	63	40	71	50	70,70
	FBN II 10/ 10	413721	10	78	50	86	50	72,60
	FBN II 10/ 30	413722	30	98	50	106	50	89,25
	FBN II 10/ 50	413723	50	118	50	126	20	93,45
	FBN II 10/100	413724	100	168	50	176	20	132,75
	FBN II 10/140	413725	140	208	50	216	20	179,00
	FBN II 10/160	413726	160	228	50	236	20	197,30
	FBN II 12/ 5 K	413730	5	75	50	86	20	115,20
	FBN II 12/ 10	413731	10	95	65	106	20	112,20
	FBN II 12/ 30	413732	30	115	65	126	20	139,65
	FBN II 12/ 50	413733	50	135	65	146	20	164,75
	FBN II 12/ 80 GS	413734	80	165	65	176	20	202,75
	FBN II 12/100 GS	413735	100	185	65	196	20	225,30
	FBN II 12/120 GS	413736	120	205	65	216	20	226,35
	FBN II 12/140 GS	413737	140	225	65	236	10	280,50
	FBN II 12/160 GS	413738	160	245	65	256	10	271,20
	FBN II 12/200 GS	413739	200	285	65	296	10	409,75
	FBN II 12/250 GS	413740	250	335	65	346	10	509,85
	FBN II 16/ 15 K	413750	15	104	65	120	10	230,45
	FBN II 16/ 25	413751	25	129	80	145	10	258,25
	FBN II 16/ 50	413752	50	154	80	170	10	334,55
	FBN II 16/100 GS	413753	100	204	80	220	10	412,15
	FBN II 16/140 GS	413754	140	224	80	240	10	555,95
	FBN II 16/160 GS	413755	160	244	80	260	10	590,80
	FBN II 16/200 GS	413756	200	304	80	320	10	698,20
	FBN II 16/250 GS	413757	250	354	80	370	10	920,10
	FBN II 16/300 GS	413758	300	404	80	420	10	987,45

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Detaillierte Informationen wie Zulassungen, Leistungserklärungen, technische Datenblätter sowie Ihre individuellen Preise und die Warenverfügbarkeit finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Art. 515

Stahlbolzen, Option 7

galvanisch verzinkt, Europäisch technische Zulassung Option7 für ungerissenen Beton. GS=große Scheibe.

Abmessung	*	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	*	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 33
8 x 10/ 71	U	441800	34,80	100	12 x 120/ 216 GS	U	441846	143,30	20	
8 x 30/ 91	U	441802	41,60	100	12 x 140/ 236 GS	U	441848	162,40	20	
8 x 50/ 111	U	441801	53,20	100	12 x 160/ 256 GS	U	441850	178,80	20	
8 x 100/ 161	U	441806	70,70	50	12 x 180/ 276 GS	U	441849	221,40	10	
10 x 5/ 71k	U	441808	42,00	50	12 x 200/ 296 GS	U	441852	212,60	10	
10 x 10/ 86	U	441810	43,75	50	12 x 235/ 330 GS	M	441851	320,05	10	
10 x 20/ 96	U	441811	48,85	50	12 x 265/ 360 GS	M	441853	349,25	15	
10 x 30/ 106	U	441812	52,40	50	16 x 25/ 145	U	441824	180,35	20	
10 x 50/ 126	U	441814	64,60	50	16 x 50/ 170	U	441825	226,35	20	
10 x 100/ 180 GS	M	441840	98,60	25	16 x 105/ 220 GS	M	441854	325,25	10	
12 x 10/ 106	U	441816	73,35	20	16 x 125/ 240 GS	M	441855	337,45	10	
12 x 20/ 116	U	441818	73,90	20	16 x 145/ 260 GS	M	441856	400,35	10	
12 x 50/ 146	U	441820	104,95	20	16 x 165/ 280 GS	M	441857	393,70	5	
12 x 70/ 165 GS	M	441843	123,10	25	16 x 185/ 300 GS	M	441858	437,65	5	
12 x 90/ 185 GS	M	441822	143,70	25	16 x 215/ 330 GS	M	441860	474,35	5	
12 x 100/ 196 GS	U	441844	135,80	20	20 x 30/ 160	M	441828	376,10	20	

*Hersteller U=Upat M=Mungo

Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf der Seite 11/26.

Art. 518

Stahlbolzen, Option 1

galvanisch verzinkt, Europäisch technische Zulassung Option 1 für gerissenen Beton. GS=große Scheibe.

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 33
Max 8/10/ 75	451503	55,80	100	Max 12/ 50/150	451516	159,55	20	
Max 8/30/ 95	451504	68,10	100	Max 12/ 80/180	451517	218,65	20	
Max 10/10/ 95	451507	70,60	50	Max 12/100/200	451519	245,85	20	
Max 10/20/105	451509	85,55	50	Max 12/120/220 GS	451520	308,90	10	
Max 10/30/115	451510	96,70	50	Max 12/160/260	451521	349,85	10	
Max 10/50/135	451511	108,50	50	Max 12/200/300	451522	425,50	10	
Max 12/10/110	451513	105,40	20	Max 16/ 25/148	451525	255,30	20	
Max 12/20/120	451514	115,60	20	Max 16/160/260 GS	451526	548,40	10	
Max 12/30/130	451515	129,75	20					

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Detaillierte Informationen wie Zulassungen, Leistungserklärungen, technische Datenblätter sowie Ihre individuellen Preise und die Warenverfügbarkeit finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Art. 618

fischer

Ankerbolzen FAZ II, Option 1

Zugelassen für gerissenen und ungerissenen Beton !

galv. verzinkt

RG 33	Typ	Best.-Nr.	Bohrer Ø mm	max. Klemm-stärke mm	mind. Bohr-lochtiefe bei Durchsteck-montage mm	mind. Veranke-rungs-tiefe mm	Dübel-länge mm	VE Stück	€ per 100 Stück
	FAZ II 8/ 10	413770	8	10	75	45	77	50	74,70
	FAZ II 8/ 30	413772	8	30	95	45	97	50	91,85
	FAZ II 8/ 50	413762	8	50	115	45	115	50	117,15
	FAZ II 8/100	413773	8	100	165	45	167	25	144,70
	FAZ II 10/ 10	413774	10	10	90	60	95	50	79,90
	FAZ II 10/ 10 K	413764	10	10	65	40	75	50	82,80
	FAZ II 10/ 20	413767	10	20	100	60	105	25	94,35
	FAZ II 10/ 20 K	413765	10	20	75	40	85	25	111,80
	FAZ II 10/ 30	413776	10	30	110	60	115	25	103,95
	FAZ II 10/ 50	413778	10	50	130	60	135	20	130,05
	FAZ II 10/ 80	413771	10	80	160	60	165	20	157,65
	FAZ II 10/100	413775	10	100	180	60	185	20	180,50
	FAZ II 10/160	413777	10	160	240	60	245	20	339,80
	FAZ II 12/ 10	413780	12	10	105	70	110	20	132,00
	FAZ II 12/ 10 K	413800	12	10	80	50	90	20	135,50
	FAZ II 12/ 20	413781	12	20	115	70	120	20	138,00
	FAZ II 12/ 20 K	413801	12	20	90	50	100	20	139,70
	FAZ II 12/ 30	413782	12	30	125	70	130	20	156,95
	FAZ II 12/ 50	413784	12	50	145	70	150	20	204,30
	FAZ II 12/ 80	413785	12	80	175	70	180	20	256,75
	FAZ II 12/100	413786	12	100	195	70	200	20	295,55
	FAZ II 12/100 GS	413766	12	100	195	70	200	20	344,05
	FAZ II 12/120 GS	413787	12	120	215	70	220	20	360,20
	FAZ II 12/160	413791	12	160	255	70	260	10	376,30
	FAZ II 12/200	413789	12	200	295	70	300	10	447,10
	FAZ II 16/ 25	413790	16	25	140	85	150	10	312,00
	FAZ II 16/ 50	413792	16	50	165	85	175	10	403,20
	FAZ II 16/100	413794	16	100	215	85	225	10	532,90
	FAZ II 16/160	413793	16	160	275	85	283	10	763,35
	FAZ II 16/160 GS	413796	16	160	275	85	283	10	729,40
	FAZ II 16/200	413795	16	200	315	85	323	10	865,45
	FAZ II 16/200 GS	413797	16	200	315	85	323	10	881,55
	FAZ II 16/250	413798	16	250	365	85	373	10	913,85
	FAZ II 16/300	413799	16	300	415	85	423	10	1.075,15

Weitere Abmessungen und Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 11/18 ff.
Art. 618 FAZ auch in A4 vorrätig!

Detaillierte Informationen wie Zulassungen, Leistungserklärungen, technische Datenblätter sowie Ihre individuellen Preise und die Warenverfügbarkeit finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Art. 610
S-Dübel

fischer

Typ	Best.-Nr.	Bohrer Ø mm	mind. Bohrloch-tiefe mm	Dübellänge= mind. Verankerungs-tiefe mm	Holz- oder Spanplatten-schrauben von / bis Ø mm	VE Stück	€ per 100 St.	RG 13
S 4	410030	4	25	20	2 - 3	200	2,30	
S 5	410032	5	35	25	3 - 4	100	2,30	
S 6	410034	6	40	30	4 - 5	100	3,25	
S 8	410036	8	55	40	4,5 - 6	100	4,75	
S 10	410038	10	70	50	6 - 8	50	9,10	
S 12	410040	12	80	60	8 - 10	25	13,65	
S 14	410042	14	95	75	10 - 12	20	25,20	
S 16	410044	16	100	80	12 (1/2")	10	37,30	
S 20	410046	20	120	90	16	5	87,35	

Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf der Seite 11/72.

Duopower

fischer

für Befestigungen in Lochbaustoffen, Porenbeton und zur Putzüberbrückung.
Zwei Materialkomponenten für beste Lastwerte und intelligente Funktionen je nach Untergrund.
Bestmögliche Rückmeldung (Feelgood-Faktor) des Dübels. (S=Dübel mit Schraube).

Typ	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE Stück	Typ	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE Stück	RG 13
5 x 25	410 050	3,55	100	8 x 65	410053	13,05	50	
6 x 30	410 052	4,95	100	10 x 50	410056	13,80	50	
6 x 30 S	410 064	15,95	50	10 x 80	410059	23,85	25	
6 x 50	410 051	8,95	100	12 x 60	410055	24,50	25	
8 x 40	410 054	7,20	100	14 x 70	410057	38,85	20	
8 x 40 S	410 066	23,55	50					

Dübel SX

fischer

für sämtliche Beton- und Mauerwerksbaustoffe,
von Lochziegel über Hohlblocksteine bis zu Poroton (Gasbeton)

Typ	Best.-Nr.	Bohrer Ø mm	mind. Bohrloch tiefe mm	Dübellänge= mind. Veranke-rungs-tiefe mm	Holz- oder Span-platten-schrauben Ø mm	VE Stück	€ per 100 St.	RG 13
SX 4 x 20	410 076	4	25	20	2 - 3	200	2,95	
SX 5 x 25	410 078	5	35	25	3 - 4	100	3,05	
SX 6 x 30	410 080	6	40	30	4 - 5	100	4,30	
SX 8 x 40	410 082	8	50	40	4,5 - 6	100	6,20	
SX 10 x 50	410 084	10	70	50	6 - 8	50	11,95	
SX 12 x 60	410 086	12	80	60	8 - 10	25	17,80	
SX 14 x 70	410 087	14	90	70	10 - 12	20	33,00	
SX 16 x 80	410 088	16	100	80	12 (1/2")	10	48,90	

Weitere Informationen und Abmessungen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf der Seite 11/69.

Universaldübel UX

fischer

für sämtliche Beton-, Vollmauerwerk, Lochziegel, Gipskarton. Sicheres Verknoten in allen Hohlräumen

RG 13	Typ	Best.-Nr.	Bohrer Ø mm	mind. Bohrloch-tiefe mm	Dübel-länge mm	Holz- oder Spanplatten-schrauben Ø mm	VE Stück	€ per 100 St.
	UX 6 x 35	413960	6	45	35	4 - 5	100	7,55
	UX 8 x 50	413962	8	60	50	4,5 - 6	100	10,25
	UX 10 x 60	413964	10	75	60	6 - 8	50	18,30
	UX 12 x 70	413966	12	85	70	8 - 10	25	28,80
	UX 14 x 75	413968	14	95	75	10 - 12	20	45,65

Weitere Abmessungen und Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 11/74 ff.

Art. 514
Nageldübel, vormontiert, Nagelkopf Pozidrive

RG 34	Typ	Best.-Nr.	Dübel Ø mm	Dübel-länge mm	Bohrer Ø mm	Nutz-länge mm	VE Satz	€ per 100 Stück
	6 - 40	440360	6	40	6	10	100	6,80
	6 - 50	440362	6	50	6	20	100	7,50
	6 - 60	440364	6	60	6	30	100	7,75
	6 - 80	440366	6	80	6	50	100	9,85
	8 - 60	440376	8	60	8	20	100	9,50
	8 - 80	440378	8	80	8	40	100	11,80
	8 -100	440380	8	100	8	60	100	16,45
	8 -120	440382	8	120	8	80	100	18,80
	8 -140	440384	8	140	8	100	100	21,85

Blitznagel/ Blitzdübel

verzinkt, gelb passiviert

RG 53	Typ	Best.-Nr.	Bohrer Ø mm	mind. Bohrloch-tiefe mm	BN-Länge mm	mind. Verankerungs-tiefe mm	VE Stück	€ per 100 St.
	BN 6 x 30	741684	6	35	30	25	100	14,90
	BN 6 x 60	741686	6	40	60	30	100	13,40
	BN 6 x 80	741688	6	40	80	30	100	12,15
	BN 8 x 70	741690	8	50	70	40	100	25,25
	BN 8 x 90	741692	8	50	90	40	100	28,80
	BN 8 x 110	741694	8	50	110	40	50	35,70
	BN 8 x 130	741696	8	50	130	40	50	51,05
	BN 8 x 150	741698	8	50	150	40	50	72,40

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Verbundanker UkA 3

Art. 516

Europäische Technische Zulassung für ungerissenen Beton in Kombination mit der entsprechenden Gewindestange des selben Herstellers.
Weitere Informationen finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 34
8/ 80	440220	73,40	10	16/ 95	440226	128,65	10	
10/ 80	440222	79,10	10	20/175	440228	197,55	6	
12/ 95	440224	93,00	10					

Weitere lieferbare Abmessungen finden Sie unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Ankerstange ASTA

Art. 517

mit Außensechskant, Mutter und U-Scheibe galvanisch verzinkt, Option 7

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 34
8 X 110/13	440250	63,60	10	12 X 250/120	440264	188,90	10	
8 X 150/60	440252	94,30	10	12 X 300/170	440266	238,75	10	
10 X 130/20	440254	81,80	10	16 X 165/ 13	440268	195,75	10	
10 X 165/57	440256	98,35	10	16 X 190/ 35	440270	204,00	10	
10 X 195/82	440258	122,90	10	16 X 250/ 98	440272	273,05	10	
12 X 160/25	440260	113,45	10	16 X 300/148	440274	366,40	10	
12 X 220/90	440262	157,20	10	20 X 260/ 65	440276	508,00	1	

Gewindestangen in A4 finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Univ.-Fassadendübel
MQL-ST, Universal

Typ	Best.-Nr.	max. Klemm-stärke mm	Dübel-länge mm	mind. Veranke-rungstiefe mm	Antrieb	VE Stück	€ per 100 Stück	RG 34
MQL ST 8 x 80	440 400	10	80	70	T30	100	31,20	
MQL ST 8 x 100	440 402	30	100	70	T30	100	36,55	
MQL ST 8 x 120	440 404	50	120	70	T30	100	42,50	
MQL ST 8 x 140	440 406	70	140	70	T30	100	48,85	
MQL ST 8 x 160	440 408	90	160	70	T30	50	54,15	
MQL ST 10 x 80	440 410	10	80	70	T40	100	34,65	
MQL ST 10 x 100	440 412	30	100	70	T40	50	36,15	
MQL ST 10 x 120	440 414	50	120	70	T40	50	41,80	
MQL ST 10 x 140	440 416	70	140	70	T40	50	48,90	
MQL ST 10 x 160	440 418	90	160	70	T40	50	69,65	
MQL ST 10 x 180	440 420	110	180	70	T40	50	92,00	
MQL ST 10 x 200	440 422	130	200	70	T40	50	116,00	
MQL ST 10 x 240	440 424	170	240	70	T40	25	144,90	
MQL ST 10 x 280	440 426	210	280	70	T40	25	211,90	
MQL ST 10 x 300	440 428	230	300	70	T40	25	280,05	

Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 11/103 ff oder im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Art. 519

Metallrahmendübel, mit Flachkopf

RG 34	Typ	Best.-Nr.	Hülsenlänge mm	Bohrer Ø mm	mind. Bohrlochtiefe mm	mind. Verankerungstiefe mm	VE Stück	€ per 100 St.
	10- 72	420170	72	10	50	30	100	28,15
	10- 92	420172	92	10	50	30	100	29,75
	10-112	420174	112	10	50	30	100	29,90
	10-132	420176	132	10	50	30	100	30,55
	10-152	420178	152	10	50	30	100	40,60
	10-182	420180	182	10	50	30	100	48,30

SXR-T

fischer

Rahmendübel SXR-T

vormontiert mit Torx-Senkholzschraube, für Beton, Mauerwerk o.ä.
Torx-Bits Größe 40. Mit bauaufsichtlicher Zulassung. Mindest-Verankerungstiefe 50 mm.

RG 13	Typ	Best.-Nr.	max. Klemmstärke mm	Bohrer Ø mm	mind. Bohrlochtiefe ab OK Anbauteil mm	mind. Verankerungstiefe mm	Dübellänge mm	für Torx-Bits	VE Stück	€ per 100 St.
	SXR 8 x 60 T	413880	10	8	70	50	60	T40	50	30,90
	SXR 8 x 80 T	413882	30	8	90	50	80	T40	50	39,30
	SXR 8 x 100 T	413884	50	8	110	50	100	T40	50	52,30
	SXR 8 x 120 T	413886	70	8	130	50	120	T40	50	60,95
	SXR 10 x 80 T	413890	30	10	90	50	80	T40	50	59,30
	SXR 10 x 100 T	413892	50	10	110	50	100	T40	50	62,20
	SXR 10 x 120 T	413894	70	10	130	50	120	T40	50	70,40
	SXR 10 x 140 T	413896	90	10	150	50	140	T40	50	80,20
	SXR 10 x 160 T	413898	110	10	170	50	160	T40	50	111,35
	SXR 10 x 180 T	413900	130	10	190	50	180	T40	50	156,40
	SXR 10 x 200 T	413902	150	10	210	50	200	T40	50	213,70
	SXR 10 x 230 T	413904	180	10	240	50	230	T40	50	257,45
	SXR 10 x 260 T	413906	210	10	270	50	260	T40	50	336,50

Weitere Abmessungen und Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 11/94 ff.

Detaillierte Informationen wie Zulassungen, Leistungserklärungen, technische Datenblätter sowie Ihre individuellen Preise und die Warenverfügbarkeit finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Rahmendübel SXRL Universal

Mit langem Spreizteil.

Bauaufsichtlich zugelassen für Beton, Mauerwerk, Hochlochziegel, Porenbeton, Hohlblock aus Leichtbeton etc.
Weitere Informationen finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Typ	Best.-Nr.	max. Klemm-stärke mm	Bohrer Ø mm	mind. Bohr-lochtiefe ab Oberkante Anbauteil mm	mind. Veranke-rungs-tiefe mm	Dübel-länge mm	Fischer Sicher-heits-schrauben Ø mm	VE Stück	€ per 100 St.	RG 13
SXRL 10 / 80	413820	30	14	95	50	80	7 x 87	50	58,70	
SXRL 10 / 100	413822	50	14	115	50	100	7 x 107	50	63,80	
SXRL 10 / 120	413824	70	14	135	50	120	7 x 127	50	72,25	
SXRL 10 / 140	413826	90	14	155	50	140	7 x 147	50	82,30	
SXRL 10 / 160	413828	110	14	175	50	160	7 x 167	50	111,40	
SXRL 10 / 180	413830	130	14	195	50	180	7 x 187	50	156,40	
SXRL 10 / 200	413832	150	14	215	50	200	7 x 207	50	213,70	
SXRL 10 / 230	413834	180	14	245	50	230	7 x 237	50	257,45	
SXRL 10 / 260	413836	210	14	275	50	260	7 x 267	50	336,50	
SXRL 10 / 290	413838	240	14	305	50	290	7 x 297	20	387,10	
SXRL 14 / 100	412353	30	14	115	70	100	10 x 110	50	138,70	
SXRL 14 / 140	412354	70	14	155	70	140	10 x 150	50	172,70	
SXRL 14 / 160	412355	90	14	175	70	165	10 x 175	50	219,10	
SXRL 14 / 180	412356	110	14	195	70	180	10 x 190	50	305,05	
SXRL 14 / 200	412359	140	14	225	70	210	10 x 220	50	407,00	
SXRL 14 / 230	412357	160	14	245	70	230	10 x 240	50	479,65	
SXRL 14 / 260	412358	200	14	285	70	270	10 x 280	50	540,25	
SXRL 14 / 300	412370	230	14	315	70	300	10 x 310	20	643,95	
SXRL 14 / 330	412372	260	14	345	70	330	10 x 340	20	766,45	
SXRL 14 / 360	412374	290	14	375	70	360	10 x 370	20	901,55	

Auch in Edelstahl A 4 lieferbar !

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Staubsauger VC3012M

EDV-Nr. 600359

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	1.500 Watt
Luftfördermenge	1.500 Watt
Max. Unterdruck	250 mbar
Behältervolumen	30 l
Staubklasse	M
Maße (LxBxH) mm	450x380x595
Filterreinigungssyst.	Push&Clean
Schalldruckpegel (LpA)	59 dB(A)
Gewicht	10 kg

Hansen-Preis: **€ 399,-**

Akku-Winkelschleifer DGA504Y1J

EDV-Nr. 600774

Technische Daten	
Leerlaufdrehzahl	8.500 min^{-1}
Schleifscheibend.	125 mm
Schleifscheibenbohr.	22,23 mm
Akkuspannung/-kap	18 V
Gewicht	2,3 kg

Hansen-Preis: **€ 195,-**

MFR

Multifunktionsrahmendübel

Der Multifunktionsrahmendübel MFR ermöglicht die universelle Montage von Unterkonstruktionen und Anbauteilen aus Holz und Metall! Er ist für Lochstein, Vollstein, Beton und Porenbeton zugelassen.

RG 34	Typ	Best.-Nr.	max. Klemm-stärke mm	mind. Bohr-loch-tiefe mm	mind. Veranke-rungs-tiefe mm	Dübel-länge mm	Antrieb	VE Stück	€ per 100 St.
	MFR 14 x 110	420 064	40	80	70	110	T 50	25	135,85
	MFR 14 x 140	420 066	70	80	70	140	T 50	25	155,40
	MFR 14 x 170	420 068	100	80	70	170	T 50	25	200,35
	MFR 14 x 200	420 070	130	80	70	200	T 50	25	307,95
	MFR 14 x 230	420 072	160	80	70	230	T 50	25	458,85
	MFR 14 x 270	420 074	200	80	70	270	T 50	25	478,80

Rahmendübel FUR Universal

Bauaufsichtlich zugelassen für Beton und Mauerwerk.
Auch in Edelstahl A 4 lieferbar !

RG 13	Typ	Best.-Nr.	max. Klemm-stärke mm	Bohrer Ø mm	mind. Bohr-lochtiefe ab Oberkante Anbauteil mm	mind. Veranke-rungs-tiefe mm	Dübel-länge mm	Fischer Sicher-heits-schrauben Ø mm	VE Stück	€ per 100 St.
	FUR 8 / 80	412334	10	8	90	70	80	6 x 85	50	65,20
	FUR 8 / 100	412336	30	8	110	70	100	6 x 105	50	77,40
	FUR 8 / 120	412338	50	8	130	70	120	6 x 125	50	86,15
	FUR 10 / 80	412340	10	10	90	70	80	7 x 85	50	77,85
	FUR 10 / 100	412342	30	10	110	70	100	7 x 105	50	82,85
	FUR 10 / 115	412343	45	10	125	70	115	7 x 120	50	89,95
	FUR 10 / 135	412344	65	10	145	70	135	7 x 140	50	104,20
	FUR 10 / 160	412346	90	10	170	70	160	7 x 165	50	155,25
	FUR 10 / 185	412348	115	10	195	70	185	7 x 190	50	246,80
	FUR 10 / 200	412350	130	10	210	70	200	7 x 202	50	284,15
	FUR 10 / 230	412352	160	10	240	70	230	7 x 235	50	321,25

Bits: FUR8=T30 FUR 10 = T40

Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 11/92 ff.
FUR 14 ist durch SXRL 14 abgelöst worden (siehe Seite 111).

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Detaillierte Informationen wie Zulassungen, Leistungserklärungen, tec nische Datenblätter sowie Ihre individuellen Preise und die Warenverf barkeit finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Verkauf erfolgt im Auftrag von Mafell. Daher gelten bei Mafell-Artikel folgende Zahlungsbedingungen: 21 Tage netto

Preise Stand 05/2017

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

mafell — **Hansen Solingen Hier kauft der Profi!**

Akku-Bohrschrauber / A 18 M bl / 5,2 Ah — EDV-Nr. 606350

€ 644,-

Technische Daten

Spannhalsdurchmesse	43 mm
Bohrfutterspannweite	13 mm
Bohrdurchmesser max. Holz / Stahl	50 / 13 mm
Drehmoment weich / hart	44 / 90 Nm
Impulsmoment (weich)	49 Nm

Lieferumfang Maxi MAX im T-MAX
1 Schnellwechsel-Bohrfutter A-SBF 13
1 Schnellwechsel-Bithalter A-SBH
1 Akku-PowerStation APS 18 M
Gürtelclip
1 Zusatzhandgriff
1 Bit PZ 2
1 Winkelvorsatz A-WV 18
2 Akku-PowerTank 18 M 94

mafell

Handkreissäge MS 55 — EDV-Nr. 606109

€ 306,-

Technische Daten MS 55

Schnitttiefe	10 - 55 mm
Schnitttiefe bei 45°	12 - 42 mm
Schwenkbereich	0 - 45°
Nennleerlaufdrehzahl	4400 /min
Nennaufnahme	1100 W
Schnittgeschwindigkeit	23 m / s
Gewicht (inkl. Akku)	3,3 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Lieferumfang
1 Sechskantschlüssel 5 mm
1 Sägeblatt HM 160 x 1,2 / 1,8 x 20 mm, / 16, WZ für Längsschnitte in Holz
1 Anschlagbügel
1 Anschlussleitung 4 m

Nur solange der Vorrat reicht!

mafell

Akku-Kappschienen-Säge / KSS 40 18M — EDV-Nr. 606353

€ 919,-

Technische Daten

Schnitttiefe mit Schiene bei 0°	0 - 40 mm
Schnitttiefe mit Schiene bei 45°	0 - 27 mm
Schnitttiefe ohne Schiene bei 0°	0 - 42 mm
Schwenkbereich	0 – 45 °Schnittlänge 300 mm
Winkelschnitte	+ 45° – + 60 °
Nennleerlaufdrehzahl	6700 1/min
Gewicht mit Schiene	3,65 kg
Akku	18 V, 94 Wh, Li-Ion

Lieferumfang im T-Max
1 Flexi-Schiene FX 140
1,4 m mit Spanreißschutz
2 Spannpratzen
1 Sägeblatt-HM; 120 x 1,2 / 1,8 x 20 mm, Z 24, WZ
1 Parallelanschlag; 1 Absaugstutzen
2 Akku-PowerTank 18M 94 ; 1 Akku-PowerStation APS 18M
1 Spänebeutel; 1 Sechskantschlüssel 4 mm

mafell

Handkreissäge KSP 55 F — EDV-Nr. 606204

€ 400,-

Technische Daten

Schnitttiefe	0 - 55 mm
Schnitttiefe bei 45°	0 - 42 mm
Schwenkbereich	0 - 45°
Nennleerlaufdrehzahl	4400 1/min
Nennaufnahme	1100 W
Gewicht	3,8 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Lieferumfang
1 Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz
1 Parallelanschlag
1 Absaugstutzen
1 Sechskantschlüssel 5 mm
1 Anschlussleitung 4 m

mit Führungsschiene F 160 Aufpreis nur € 65

Handkreissäge K 85 — EDV-Nr. 606022

€ 835,-

Technische Daten

Schnitttiefe	0 – 88 mm
Schnitttiefe bei 45°	0 – 61,5 mm
Schnitttiefe bei 60°	2 – 44,5 mm
Schwenkbereich	0 – 60°
Nennleerlaufdrehzahl	4400 1/min
Nennaufnahme	2300 W
Gewicht	6,7 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Lieferumfang
1 Sägeblatt-HM
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ, für Längsschnitte in Holz
1 Absugstutzen
1 Sechskantschlüssel 5 mm
1 Anschlussleitung 4 m

mafell

Zimmerei-Handkreissäge MKS 130 Ec — EDV-Nr. 606010

€ 1.999,-

Technische Daten

Schnitttiefe	50 - 130 mm
Schnitttiefe bei 45°	37 - 94 mm
Schnitttiefe bei 60°	25 - 65 mm
Schwenkbereich	0 - 60 °
Nennleerlaufdrehzahl	1000 - 2000 1/min
Nennaufnahme	2500 W
Gewicht	12 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Lieferumfang
1 Sägeblatt-HM 330 x 2,2/3,2 x 30 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz
1 Parallelanschlag
1 Sechskantschlüssel 6 mm
1 Anschlussleitung 10 m

mafell

Dämmstoff-Seilsäge DSS 300cc — EDV-Nr. 606003

€ 2.349,-

Technische Daten

Schnitttiefe	306 mm
Schnitttiefe bei 45°	206,5 mm
Schnitttiefe bei 60°	142 mm
Schwenkbereich	60°
Schwenkbereich nach hinten	45°
Nennleerlaufdrehzahl	4.700 1/min
Nennaufnahme	1.800 W
Gewicht	8,25 kg
Universal-Moto	230 V/50 Hz
Schnittbreite	6 mm
Absaugansschluss	Ø 35 mm

Lieferumfang
2 Stk. Sägeseil, 6 mm breit
2 Stk. Doppel-Zahnriemen
1 Stk. Zusatzauflage/Gleiter
1 Stk. Anschlussleitung 4 m

mafell

NEU

Kappschienen-Säge KSS 300 MaxiMAX im T-MAX — EDV-Nr. 606002

€ 575,-

Technische Daten

Schnitttiefe mit Schiene bei 0°	0 - 40 mm
Schnitttiefe mit Schiene bei 45°	0 - 27 mm
Schnitttiefe ohne Schiene bei 0°	0 - 42 mm
Schwenkbereich	0 - 45 °
Schnittlänge	300 mm
Winkelschnitte	-60 - +60 °
Nennleerlaufdrehzahl	8800 1/min
Nennaufnahme	900 W
Gewicht mit Schiene	3,0 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Lieferumfang
1 Flexi-Schiene FX 140, 1,4 m mit Spanreißschutz
2 Spannpratzen
1 Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR, für universellen Einsatz in Holz
1 Parallelanschlag • 1 Sechskantschlüssel 4 mm
1 Anschlussleitung 4 m • 1 Anschlussleitung 10 m

Zur Information: Der Verkauf erfolgt im Auftrag der Firma Mafell. Daher gelten andere Zahlungsbedingungen: 21 Tage netto!

Pozidrive-Bits, 25 mm

Art. 265

aus Chrom-Vanadium-Stahl, 1/4" Sechskantantrieb, DIN 3126 C 6.3, Industrie-Qualität

RG 32	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	Gr. 1 f. Ø 3	680 000	1,37	1	Gr. 3 f. Ø 6	680 004	1,37	1
	Gr. 2 f. Ø 3,5-5	680 002	1,37	1	Gr. 4	680 006	7,30	1

Auch in langer Ausführung 50 mm vorrätig!

Phillips-Bits, 25 mm

Art. 267

pass. zu Art. 99, 99 G, 99 B, 99 F
aus Chrom-Vanadium-Stahl, 1/4" Sechskantantrieb, DIN 3126 C 6.3, Industrie-Qualität

RG 32	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	Größe 1	680 020	1,37	1	Größe 3	680 024	1,37	1
	Größe 2	680 022	1,37	1	Größe 4	680 026	6,60	1

Torx-Bits, 25 mm

Art. 268

aus Chrom-Vanadium-Stahl, 1/4" Sechskant-antrieb, DIN 3126 C 6.3, Industrie-Qualität

RG 32	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	T 10	680 040	1,68	1	T 30	680 048	1,68	1
	T 15	680 042	1,68	1	T 40	680 050	1,68	1
	T 20	680 044	1,68	1	T 50	680 052	6,25	1
	T 25	680 046	1,68	1				

Torx-Bits

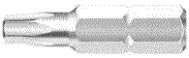
Art. 268L/ 268 EL

lange Ausführung

Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, Antrieb DIN 3126 ISO 1173 Form E 6,3.

RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	T 20 x 50	680 072	3,95	1	T 25 x 150	680 076	8,95	1
	T 25 x 50	680 073	3,95	1	T 30 x 150	680 077	8,95	1
	T 30 x 50	680 074	3,95	1	T 40 x 150	680 079	8,95	1
	T 40 x 50	680 075	3,95	1				

Torx-Bits, rostfrei



Art. 268R

kurze Ausführung, 25 mm
Antrieb DIN 3126 ISO 1173 Form E 6,3.
Edelstahl gegen Fremdrostgefahr, Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß.

RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	TX 10	682 140	3,90	1	TX 25	682 146	3,90	1
	TX 15	682 142	3,90	1	TX 30	682 148	3,90	1
	TX 20	682 144	3,90	1	TX 40	682 150	3,90	1

Weitere Informationen und Ausführungen über Bits und andere Schraubwerkzeuge finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 17/11 ff.

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Torx-Bits, 25 mm

Art. 268P

mit Farbleitsystem für Paneltwistec.
Antrieb DIN 3126 ISO 1173 Form E 6,3.

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 32
TX 15	680 140	1,21	1	TX 30	680 143	1,21	1	
TX 20	680 141	1,21	1	TX 40	680 144	1,21	1	
TX 25	680 142	1,21	1					

Torx-Bits, Zapfen

Art. 268Z

kurze Ausführung, 25 mm

Spezieller Bit für Spax-Schrauben. Mit Zapfen. Hochwertiger
Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, Antrieb DIN 3126 ISO 1173 Form E 6,3.

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
TX 10	680 150	1,95	1	TX 25	680 153	1,95	1	
TX 15	680 151	1,95	1	TX 30	680 154	1,95	1	
TX 20	680 152	1,95	1	TX 40	680 155	1,95	1	

Magnethalter

aus einem Stück gefertigt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE		RG 41
	680 090	5,90	1		

Magnethalter

echte Einhandbedienung für
schnellen Bitwechsel. Cleverer Mechanismus hält den Bit sicher fest. Starker Permanentmagnet
zieht den Bit in den Halter und wirkt durch den Bit hindurch auf die aufgesteckte Schraube.

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE		RG 41
ClicFix	680 092	15,00	1		

Bit-Box-Set

Magnethalter mit 6 Bits
in Kunstoff-Rundbox

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
Torx	680 080	9,45	1	PZ / PH	680 082	7,05	1	
bestehend aus: T 9, 10, 15, 20, 25, 30				bestehend aus: PZ 1+2, PH 1+2, Schlitz 4,5 / 6,0				

Bit-Box-Set

6 Bits + Magnethalter Torx

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE		RG 41
T10-T40	680 088	4,50	1		

Stechbeitel

Art. 3

kurze, leichte Ausführung mit poliertem Weißbuchenheft

RG 41	Breite in mm	Best.-Nr.		€ per Stück	VE	Breite in mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	2	710 220		16,85	1	22	710 240	22,00	1
	4	710 222		16,85	1	24	710 242	22,00	1
	6	710 224		16,85	1	26	710 244	22,00	1
	8	710 226		16,85	1	28	710 246	25,10	1
	10	710 228		16,85	1	30	710 248	25,10	1
	12	710 230		16,85	1	32	710 250	29,60	1
	14	710 232		16,85	1	35	710 252	32,20	1
	16	710 234		16,85	1	40	710 254	34,85	1
	18	710 236		19,25	1	45	710 256	41,05	1
	20	710 238		19,25	1	50	710 258	48,95	1

Zimmermanns-Stemmbeitel

Art. 23 V

halblang, extra stark

RG 41	Breite in mm	Best.-Nr.		€ per Stück	VE	Breite in mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	16	710 304	*	34,90	1	30	710 318	44,05	1
	18	710 306	*	33,90	1	32	710 320	47,70	1
	20	710 308		34,90	1	35	710 322	59,55	1
	22	710 310		40,45	1	40	710 324	63,05	1
	24	710 312		40,45	1	45	710 326	75,60	1
	26	710 314		40,45	1	50	710 328	91,35	1
	28	710 316		44,05	1				

*** = Ausläufer**

Stechbeitel im Set, 6-tlg

Art. 3

RG 0	Breite in mm	Best.-Nr. im Holzetui	€ per Stück	VE	Breite in mm	Best.-Nr. im Pappkarton	€ per Stück	VE
	6 - 26 mm	754 008	96,45	1	6 - 26 mm	710 260	84,30	1

Spezial-Beitel 2-Cut m. 2-K Heft

Multi-Beitel mit 2-Komponentengriff im Holster
Frontschneide: 26 mm breit für stemmende, hebelnde Arbeiten
Seitenschneide: extra lange 90 mm für alle schneidenden Anwendungen

RG 0	Breite in mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	
	26 mm	710 392	30,30	1	

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Hobel

Art. 202 …

Breite Hobeleisen / Länge Hobelkörper	Art.-Nr.	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
48/ 240 Doppelhobel	202	700 111	86,70	1	
48/ 220 Putzhobel	202 A	700 113	86,70	1	
48/ 240 Schlichthobel	202 B	700 115	76,55	1	
30/ 270 Simshobel	202 C	700 117	59,40	1	
48/ 220 Reformputzh.	202 D	700 119	233,20	1	

Original-Ralihobel

Art. 202 E

Typ	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 0
105 orange	700 122	101,70	1	
220 orange	700 120	151,30	1	
		€ per VE		
HSS-Ersatzklingen für 105/220 (rot)	700 124	30,70	5	RG 41
HSS-Ersatzklingen für 105/220 (blau)	700 125	69,60	5	

Japansägen

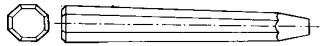
Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
Dozuki Mini, 150 mm, einseitig				Ryoba Komane, 240 mm, doppelseitig				
Handsäge	700 544	33,50	1	Handsäge	700 550	39,35	1	
Sägeblatt, lose	700 546	17,60	1	Sägeblatt, lose	700 552	27,60	1	
Dozuki Universal, 240 mm, einseitig				Ryoba Seiun, 300 mm, doppelseitig				
Handsäge	700 540	42,60	1	Handsäge	700 554	48,95	1	
Sägeblatt, lose	700 542	21,70	1	Sägeblatt, lose	700 556	36,60	1	
Dozuki Kataba, 240 mm, einseitig								
Handsäge	700 530	33,00	1					
Sägeblatt, lose	700 532	21,70	1					

Weitere Japan-Sägen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 17/131.

Holzkitt

Typ	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
Fichte/Tanne 200 g	390 240	8,40	1	

Fachwerknägel



in Eiche

8-kant konisch

RG 43	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	16 x 200 mm	390250	1,75	50	24 x 200 mm	390256	3,50	50
	18 x 200 mm	390252	1,90	50	20 x 250 mm	390258	4,25	50
	20 x 200 mm	390254	1,82	50	24 x 250 mm	390260	5,35	50

Mengenrabatt auf Anfrage.

Rundstäbe

in Buche, 1 m, geriffelt

RG 43	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	6 mm	390270	58,60	10	15 mm	390280	225,15	10
	8 mm	390272	75,70	10	16 mm	390282	211,35	10
	10 mm	390274	94,35	10	18 mm	390284	274,90	10
	12 mm	390276	128,65	10	20 mm	390286	332,65	10
	14 mm	390278	183,35	10				

Lamello-

Verbindungsplättchen

sind aus besten Buchenholz gefertigt.

RG 43	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE
	0	390220	auf	1000	20	390224	auf	1000
	10	390222	Anfrage	1000			Anfrage	

Riffeldübel

aus besten Buchenholz gefertigt, 1 VE = 1 kg, auch in 10 kg-Säcken lieferbar !

RG 43	Abmessung	Best.-Nr.	€ per kg	VE ca. St.	Abmessung	Best.-Nr.	€ per kg	VE ca. St.
	6 x 40	390340	30,35	1150	10 x 40	390360	15,55	500
	6 x 50	390342	30,35	900	10 x 50	390362	15,25	400
	8 x 40	390350	17,50	750	10 x 60	390364	15,25	320
	8 x 50	390352	18,15	600	12 x 40	390370	15,25	350
	8 x 60	390354	18,15	500	12 x 50	390372	14,65	280

Harzgallenflicken

Abmessung Gr. 2 = 69 x 13 x 15, Gr. 4 = 82 x 20 x 15, 1 VE = 1 kg

RG 43	Abmessung	Best.-Nr.	€ per kg	VE ca. St.	Abmessung	Best.-Nr.	€ per kg	VE ca. St.
	Fichte Gr. 2	390310	114,50	500	Kiefer Gr. 2	390320	126,80	500
	Fichte Gr. 4	390312	114,75	200	Kiefer Gr. 4	390322	119,55	200

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Bormax-Kunstbohrer

Art. 1544

FAMAG

Rasanter Forstnerbohrer mit Zentrierspitze, 2 Hauptschneiden und gezahnten Umfangsschneiden in Wellenform. Leichter nachschleifbar als normaler Forstnerbohrer

Ø mm	Länge mm	Schaft mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Ø mm	Länge mm	Schaft mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
15	90	8 x 30	640 850	23,50	1	35	90	10 x 30	640 858	41,45	1	
20	90	8 x 30	640 852	25,55	1	40	90	10 x 30	640 860	48,25	1	
25	90	8 x 30	640 854	29,55	1	45	90	10 x 30	640 862	63,10	1	
30	90	8 x 30	640 856	34,15	1	50	90	10 x 30	640 864	70,00	1	
5-tlg. Satz im Holzkasten: Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm									640 890	125,00	1	
7-tlg. Satz im Holzkasten: Ø 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50 mm									640 892	220,80	1	

Querholz Konus-Plattl

1 VE = 1 kg / Sortiment = 900 g

Abmessung Fichte	Stück p. kg	Best.-Nr.	€ je VE	VE	Abmessung Kiefer	Stück p. kg	Best.-Nr.	€ je VE	VE	RG 43
10 mm	2000	390 217	54,75	1	10mm	1900	390 218	54,85	1	
15 mm	1100	390 214	19,15	1	15mm	1000	390 219	19,20	1	
20 mm	650	390 204	16,90	1	20mm	590	390 209	16,90	1	
25 mm	400	390 205	16,15	1	25mm	360	390 210	16,15	1	
30 mm	300	390 206	14,80	1	30mm	270	390 211	14,80	1	
35 mm	200	390 207	15,30	1	35mm	180	390 212	15,30	1	
40 mm	160	390 201	15,70	1	40mm	140	390 213	15,70	1	
45 mm	130	390 203	16,65	1	45mm	120	390 208	16,65	1	
50 mm	110	390 215	16,90	1	50mm	100	390 216	16,90	1	
im Sortiment (900 g) :					im Sortiment (900 g) :					
15/ 20/ 25/ 30/ 35		390 200	36,65	1	15/20/25/30/35		390 202	36,70	1	

Andere Abmessungen sowie weitere Holzarten (z. B. Eiche) auf Anfrage !

Ponal

Henkel

Ponal

Bezeichnung		Gebinde	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 55
Ponal	5 kg	Eimer	755 010	34,35	1	
Ponal	10 kg	Eimer	755 012	58,65	1	
Super 3	420 g	Profileimer	755 024	10,70	1	
Super 3	5 kg	Eimer	755 020	42,00	1	
Super 3	5 kg	Schlauchbeutel	755 022	32,45	1	
Super 3	10 kg	Eimer	755 026	68,10	1	
Super 3	30 kg	Eimer	755 029	196,95	1	
PU-Leim construct PUR 12	420 g	Flasche	755 038	14,20	1	
Rapido	165 g	Kartusche	755 060	7,30	1	
Construct PU-Express	310 g	Kartusche	755 072	14,60	1	
Statik	165 g	Kartusche	755 097	10,75	1	

Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 16/35 ff.

Fuchsschwanz

BAHCO

Prize-Cut: gehärtete Zahnspitzen, Universalsäge, Mehrzwecksäge mit feiner Verzahnung für leichtes Sägen in verschiedenen Materialien wie z. B. Aluminium, Kunststoff, Laminat, Holz und Spanplatten, verschraubter Kunststoffgriff

Prize-Cut: Fuchsschwanz für alle Holzarten, universelle Verzahnung mit gehärteten Zahnspitzen für langanhaltende Schärfe verschraubter Kunststoffgriff

RG 42	Länge	Best.-Nr. Prize-Cut	€ per Stück	VE	Länge	Best.-Nr. Prize-Cut	€ per Stück	VE
	350	760 401	18,10	1	400	760 403	13,60	1

Fuchsschwanz

BAHCO

Prof-Cut: gehärtete Zahnspitzen, für mittelgrobe Materialien, dreiseitig geschliffene, sehr scharfe GT-Verzahnung, verschraubter 2-Komponenten-Griff

RG 42	Länge	Best.-Nr. Prof-Cut	€ per Stück	VE	Länge	Best.-Nr. Prof-Cut	€ per Stück	VE
	475	760 404	21,25	1	550	760 406	22,40	1

Fuchsschwanz

BAHCO ergo®

Superior: Professioneller Fuchsschwanz mit einzigartiger XT-Verzahnung und verstärktem Blatt, gehärtete Zahnspitzen für langanhaltende Schärfe, verschraubter 2-Komponenten-Griff. Für hohe Präzision und Stabilität, vibrationsfreies Sägen, reibungsmindernde Rostschutz-Beschichtung.

RG 42	Länge	Best.-Nr. Superior	€ per Stück	VE	Länge	Best.-Nr. Superior	€ per Stück	VE
	475	760 380	40,50	1	550	760 382	41,70	1

Weitere Fuchsschwänze und ausführliche Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 17/126 ff oder im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Schraubzwingen

Art. 128

BESSEY

mit blankgezogener, doppelprismatischer, an der Innenkante geriffelter Gleitschiene, Spannarme aus Temperguß. Schiene, Druckplatte und die beiden Temgußarme verzinkt-chromatisiert, Spindel brüniert mit mahagonifarbigem Holzheft, schwere Ausführung.

RG 42	Größe	Best.-Nr.	Spann-weite	Ausla-dung	Schiene	€ per Stück	VE
	TPN 160- 80	700 038	160	80	25x6	13,00	1
	TPN 200-100	700 040	200	100	27x7	18,10	1
	TPN 250-120	700 042	250	120	29x9	22,00	1
	TPN 300-140	700 044	300	140	32x10	27,25	1
	TPN 400-175	700 046	400	175	35x11	33,30	1
	TKPN 500-120	700 050	500	120	35x11	33,80	1
	TKPN 600-120	700 052	600	120	35x11	36,00	1
	TKPN 800-120	700 054	800	120	35x11	40,65	1
	TKPN 1000-120	700 056	1000	120	35x11	45,50	1
	TKPN 1250-120	700 058	1250	120	35x11	49,75	1
	TKPN 1500-120	700 060	1500	120	35x11	54,60	1
	TKPN 2000-120	700 064	2000	120	35x11	73,30	1
	TKPN 2500-120	700 068	2500	120	35x11	89,45	1
	TKPN 3000-120	700 070	3000	120	35x11	112,35	1

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Sparrenzwinge

° Schiene aus kaltgezogenem Profilstahl, vergütet, verzinkt
° Spindel mit Trapezgewinde, verschleißfest
° Schlagfläche zum Eintreiben der Zwinge
° An der Spitze beidseitige Aussparung zum Herausheben mit Latthammer
° Oberteil und Gleitbügel aus Vergütungsstahl im Gelenk geschmiedet, vergütet, verzinkt

Spannweite/ Ausladung mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Spannweite/ Ausladung mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
600 x 120	580720	94,20	1	800 x 140	580722	144,10	1	

Klüpfel

Art. 203

aus Rotbuche
lackiert, Kopflänge 140 mm

Gewicht	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
1 kg	710 070	25,55	1	

Präzisionswinkel Holzwinkel

Abmessung	Best.-Nr. Präz.-Winkel	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr. Holzwinkel	€ per Stück	VE	RG 41
150	754 010	52,50	1	150	754 030	17,30	1	
250	754 012	63,90	1	250	754 032	20,05	1	
350	754 014	75,30	1	350	754 034	24,00	1	
600	754 016	158,85	1					
750	754 018	169,85	1	750	754 050	43,20	1	

Präzisions-Schmiege Präzisions-Gehrmaß

Abmessung		Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
330	Schmiege	754 070	52,20	1	
350	Gehrmaß	754 080	66,55	1	

Wasserwaage R 300

neues patentiertes Fünfkammer-R-Profil sorgt mit seiner extremen Biegefestigkeit gerade bei langen Modellen für lange Haltbarkeit und hohe Alltagstauglichkeit.

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
61	700 470	66,15	1	183	700 474	141,65	1	
81	700 471	72,70	1	200	700 475	159,05	1	
100	700 472	80,10	1	244	700 476	187,85	1	
122	700 473	104,45	1					

Wasserwaagen

Art. 116

STABILA

Leichtmetall, glatte Seiteflächen, korrosionsbeständig, unzerbrechliche, tonnenförmige Libellen aus Block-Acrylglas. Messgenauigkeit in Normallage 0,029° = 0,5 mm/m.

RG 43	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	400 mm	700 149	14,95	1	1200 mm*	700 155	39,35	1
	600 mm	700 150	16,45	1	1500 mm	700 156	37,40	1
	800 mm	700 152	18,75	1	1800 mm	700 158	43,45	1
	1000 mm	700 154	21,50	1	2000 mm	700 160	46,10	1

*** = Ausläufer. Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf der Seite 17/106.**

Taschenbandmaße

STABILA

gelbes Stahlband. Einteilung in mm, Bezifferung in cm, rote Zehnerzahlen. Beweglicher Anfangshaken ermöglicht fehlerfreies Messen beim Anstoßen und Einhängen des Bandes. Mit Bandbremse und automatischem Bandrücklauf. Spikes-Haken zur optimalen Haftung des Hakens auf glatteren Oberflächen. EG-Genauigkeitsklasse II, CE konform.

RG 43	Länge x Breite	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Länge x Breite	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	2 m x 12,5 mm	700 392	5,95	1	5 m x 19 mm	700 396	11,00	1
	3 m x 12,5 mm	700 394	6,75	1	8 m x 25 mm	700 398	20,15	1

Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf der Seite 17/121.

Bandmaß

STABILA

13 mm breites Glasfaserbandmaß. Schwarze Maßskala auf weißem Grund. Maßeinteilung in cm, die ersten 100 cm in mm-Einteilung. Spezieller Haken mit Spikesbeschichtung und Nagelöse für eine schnell lösbare Fixierung. EG-Baumusterprüfbescheinigung, EG-Genauigkeitsklasse III, CE konform.

RG 43	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	10 m	700 570	21,80	1	30 m	700 578	37,90	1
	20 m	700 574	29,05	1				

Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf der Seite 17/121.

Bandmaß mit Griff

STABILA

13 mm breites, polymid-beschichtetes Stahlmessband mit Universalhaken. O-Punkt ist am Anfang des Bandbeschlages. Rote Zehnerzahlen für schnelles Orientieren und Ablesen. Maßeinteilung mit großen Ziffern-einseitig durchgehende mm-Einteilung. Geriffelter Revolvergriff erleichtert das Festhalten und Spannen des Messbandes. BIM = Beschlag im Mass, EG-Baumusterprüfbescheinigung, EG-Genauigkeitsklasse II, CE konform.

RG 43	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	20 m	700 650	55,85	1	50 m	700 654	97,35	1
	30 m	700 652	71,25	1				

Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf der Seite 17/122.

Laser-Messgeräte finden Sie im Internet unter https://shop.hansen-solingen.de.

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Schreiner-hammer

NWS GERMANY PRODUKTION

Französische Form, mit Eschenstiel

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
22 mm	752 200	12,60	1	28 mm	752 204	14,30	1	
25 mm	752 202	13,55	1	30 mm	752 205	16,00	1	

Schlosser-hammer

NWS GERMANY PRODUKTION

Deutscher Schlosserhammer, geschliffene Ausführung mit Eschenstiel, 1/2 rot lackiert

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
100 g	752 216	3,95	1	600 g	752 226	8,30	1	
200 g	752 218	4,80	1	800 g	752 228	9,25	1	
300 g	752 220	5,60	1	1000 g	752 230	11,35	1	
400 g	752 222	6,55	1	1500 g	752 232	16,00	1	
500 g	752 224	7,60	1	2000 g	752 234	18,45	1	

Vorschlag-hämmer

Art. 204

NWS GERMANY PRODUKTION

Gewicht	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Gewicht	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
3 kg	710 020	19,70	1	6 kg	710 026	35,50	1	
4 kg	710 022	24,65	1	8 kg	710 028	53,00	1	
5 kg	710 024	28,30	1	10 kg	710 030	64,00	1	

Latthammer
600 gramm

Art. 214

NWS GERMANY PRODUKTION

mit festsitzendem Stahlrohrstiel und Gummigriff

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
gerauht	710 050	16,15	1	
gerauht mit Magnet	710 049	17,50	1	

Latthammer
m. magn. Nagelhalter

Art. 298

PICARD

für höchste Ansprüche, Hammerkopf fein blank, Chrom Molybdän-Stahlrohrstiel, Klaue und Spitze besonders gehärtet, mit hohem Auge, Spezialgriff, Bahn glatt oder gerauht

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
glatt	710 051	34,00	1	gerauht	710 052	34,00	1	

Nageleisen
mit Schwanenhals

Art. 117

PICARD

RG 42	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	60 cm	710 400	15,30	1	100 cm	710 402	29,10	1
	80 cm	710 401	16,05	1				

Nageleisen
Gorilla Bar

m+b PEDDINGHAUS

Extrem robustes Nageleisen, mit unverbiegbarem ovalen Schaft

RG 42	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	35 cm	710 430	13,10	1		im Set:		
	60 cm	710 432	18,10	1	35 + 60 cm	710 440	31,25	1
	90 cm	710 434	23,85	1	35, 60 + 90 cm	710 442	55,05	1
	120 cm	710 436	29,80	1				

Hebeleisen

Art. 117 H

PICARD

für Montagearbeiten, Stahlbau,
Holzarbeiten usw. bestens geeignet, handlich, besonders stabile, kräftige Ausführung

RG 42	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	50 cm	710 410	42,70	1
	70 cm	710 412	45,80	1

Brechstange

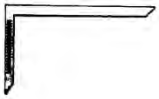
Art. 118

PEDDINGHAUS

mit Spitze und aufgebogener Meißelschneide

RG 42	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	1000 mm	710 420	28,55	1	2000 mm	710 424	68,05	1

Zimmermanns-winkel



Art. 119

HEDÜ besser-messen.de

800 mm, mit Anreißlöchern

RG 43	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	gelb pulverb.	700 208	18,15	1	V 2 A	700 209	21,05	1

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Anreißgerät Alpha

Art. 119 B

HEDÜ besser-messen.de

Edelstahl Rostfrei. Drei Jahre Garantie.
Milimeterskalen auf dem Waage- und Senkelriß. Zentimeterskala auf der Rückseite.

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
430 x 795 mm	700 222	95,50	1	

Beißzangen

schwere Ausführung

Art. 148

nws GERMANY PRODUKTION

Kopf und Schultern poliert

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
180 mm / 7 "	752 080	12,95	1	
210 mm / 8 1/4 "	752 082	13,65	1	
250 mm / 9 3/4 "	752 086	17,70	1	

Stichaxt

Art. 120

BIBER

aus Sonderstahl geschmiedet, Schneide fein poliert

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 42
450 mm x 50 mm	710 200	54,60	1	

Bundaxt

Zimmermannsaxt

Art. 122

BIBER

mit Stiel

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 42
ca. 1600 gramm	710 212	84,05	1	

Schwäbisches-/ Münchner

Zimmermannsbeil

Art. 123

BIBER

Abmessung			Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 42
ca. 1100 gramm	123	Schwäb.	710 194	57,60	1	
ca. 1100 gramm, rechts	123 A	Münchner	710 196	75,55	1	
ca. 1100 gramm, links	123 A	Münchner	710 197	75,65	1	

Trennscheiben, 3,0 mm

DRONCO

Metall, A 24 R perfect

Gute Standzeit und schneller Schnitt.
Universell einsetzbar zum Trennen von Metallen

RG 51

Abmessung	Best.-Nr.	Ausführung	€ per Stück	VE
115 x 3,0 x 22	660 750	gekröpft	1,48	25
125 x 3,0 x 22	660 752	gekröpft	1,55	25
180 x 3,0 x 22	660 756	gerade	1,78	25
230 x 3,0 x 22	660 758	gerade	2,60	25

Mengenrabatte: ab 1 VE Trenn-/Schruppscheiben 30%
ab 5 VE sortiert 40%

Trennscheiben, 1,0 mm

DRONCO

Metall, AS 60 INOX special

Diese sehr dünne Scheibe (1,0 mm) ermöglicht einen einzigartig sauberen Schnitt bei minimalem Kraftaufwand in kürzester Zeit. Milimetergenaue Anwendung, schwingungsfreies Arbeiten, keine Gradbildung. Dünne Bleche, Stahlseile, dünnwandige Profile und Rohre aus Edelstahl und NE-Metallen.

RG 51

Abmessung	Best.-Nr.	Ausführung	€ per Stück	VE
115 x 1,0 x 22	660 748	gerade	1,53	25
125 x 1,0 x 22	660 753	gerade	1,68	25

Mengenrabatte: ab 1 VE Trenn-/Schruppscheiben 30%
ab 5 VE sortiert 40%

Trennscheiben, 1,6 mm

DRONCO

Metall, AS 46 INOX special

1,6 mm, Eisen- und schwefelfrei. Die dünne Spezialtrennscheibe schont durch Ihre kraftsparende Wirkung Mensch und Werkzeug. Hohe Schnittgeschwindigkeit, hohe Standzeit, fast keine Schnittgradbildung! Für Normal- und Edelstahl, besonders für Bleche und dünnwandige Profile geeignet.

RG 51

Abmessung	Best.-Nr.	Ausführung	€ per Stück	VE
115 x 1,6 x 22	660 749	gerade	1,48	25
125 x 1,6 x 22	660 751	gerade	1,70	25
180 x 1,6 x 22	660 755	gerade	2,25	25
230 x 1,6 x 22	660 757	gerade	2,90	25

Mengenrabatte: ab 1 VE Trenn-/Schruppscheiben 30%
ab 5 VE sortiert 40%

Mengenrabatte: ab 1 VE Trenn-/ Schruppscheiben 30 % ! ab 5 VE sortiert 40 % !

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

DRONCO

Trenn- und Schruppscheiben Stein

auf Lager !

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Schruppscheiben

DRONCO

Metall, A 30 T perfect

Harte Universalscheibe mit guter Standzeit
Alle Metallsorten, vor allem Stahlblech, Baustahl und Schweißnähte

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 51
115 x 6 x 22	660 500	2,25	10	
125 x 6 x 22	660 502	2,55	10	
150 x 6 x 22	660 504	3,90	10	
180 x 8 x 22	660 506	3,80	10	
230 x 8 x 22	660 508	5,40	10	

Mengenrabatte: **ab 1 VE Schruppscheiben** **30%**
ab 5 VE sortiert **40%**

Diamantscheiben

DRONCO

U4, Trockenschnitt

Lasergeschweißte, segmentierte Universalscheibe für Trocken- und Nassschnitt in Baustellenmaterial. Maximale Sicherheit und sehr gute Schneidergebnisse Beton, Rabattensteine, Baustellenmaterial.

Abmessung	Best.-Nr.	Segment: Anzahl	Segmenthöhe in mm	€ per Stück	VE	RG 51
115 x 2,0 x 22,2	660 700	8	5 + 2	24,75	1	
125 x 2,0 x 22,2	660 702	9	5 + 2	29,50	1	
180 x 2,2 x 22,2	660 704	12	5 + 2	29,75	1	
230 x 2,4 x 22,2	660 706	15	5 + 2	42,25	1	

Diamantscheiben

DRONCO

Speed evolution line U5

Lasergeschweißte Allround-Trennscheibe mit Speed-Segmenten für schnellen Schnitt und saubere Schnittkanten. Sehr gute Universaleigenschaften, hervorragende Standzeit. Universell einsetzbar von weichen, abrasiven Gesteinen bis Hartgestein/ Naturstein. Keine Kühlpausen. Für Baustellenmaterialien wie Beton, armierten Beton, Waschbeton. Für Hartgestein und Kunststein wie Gneis, Granit, Klinker, Porphyr und Ziegel. Duktile Rohre und Gussrohre

Abmessung	Best.-Nr.	Segment: Anzahl	Segmenthöhe in mm	€ per Stück	VE	RG 51
115 x 2,2 x 22,2	660 720	8	12	55,90	1	
125 x 2,2 x 22,2	660 722	9	12	61,00	1	
180 x 2,4 x 22,2	660 724	12	12	94,20	1	
230 x 2,6 x 22,2	660 726	16	15	119,70	1	

Hervorragend geeignet für Beton, Beton, armiert, Betondachsteine, Betonverbundpflaster, befahrbar, Duktile und Gussrohre, Klinker, Pflasterklinker, Terrazzo, Waschbeton, Ziegel

Sehr gut geeignet für Granit, Kalksandstein, Basalt, Baustahlmatten, Eternit, Feuerfeststeine, Gneis, Kalksandstein, Porphyr, Stähle (bis 3,5 mm Wandstärke), Gasbeton (Ytong)

Gut geeignet für Asphalt, Marmor, Schiefer, Cottoplatten, Estrich, Putz, Sandstein

Fächerschleifscheiben

DRONCO

G-AZA

Das Trägermaterial des Schleifbandes besteht aus einem Baumwoll- Polyester-Mischgewebe, das eine hervorragende Abtragsleistung bei exzellenter Standzeit ermöglicht. Kein Zuschmieren ! Zeichnen sich durch ein gleichmässiges Schleifbild bis zum vollständigen Verbrauch des Schleifkorns aus. Dabei gibt es keine Kratzer am Werkstück ! Stahl, Edelstahl etc.

RG 51

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
115 x 22 - K 40	660 402	3,15	10
115 x 22 - K 60	660 404	3,15	10
115 x 22 - K 80	660 406	3,15	10
115 x 22 - K 120	660 408	3,15	10
125 x 22 - K 40	660 410	3,50	10
125 x 22 - K 60	660 412	3,50	10
125 x 22 - K 80	660 414	3,50	10
125 x 22 - K 120	660 416	3,50	10
180 x 22 - K 40	660 422	8,45	10
180 x 22 - K 60	660 424	8,45	10

In der Abmessung 115 x 22 K 40 - K 120 auch für Alu lieferbar.

Mengenrabatte: **ab 1 VE Fächerschleifscheiben 30%**
ab 5 VE sortiert 40%

30 % ! ab 1 VE Fächerschleif-/ Fiberscheiben 40 % ! ab 5 VE sortiert

Fiberscheiben

DRONCO

Perfect A

Schleifscheiben mit Normalkorund zur maschinellen Metallbearbeitung. Metall, Guss und Holz. Hohe Abtragsleistung und lange Standzeit !

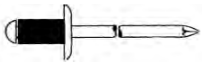
RG 51

Abmessung	Best.-Nr.		€ per Stück	VE
115 x 22 - K 24	660 600		0,78	25
115 x 22 - K 40	660 601		0,68	25
115 x 22 - K 60	660 602		0,60	25
115 x 22 - K 80	660 604		0,60	25
115 x 22 - K 100	660 606		0,60	25
115 x 22 - K 120	660 608		0,60	25
125 x 22 - K 24	660 640		0,85	25
125 x 22 - K 40	660 641		0,80	25
125 x 22 - K 60	660 642		0,70	25
125 x 22 - K 80	660 644		0,70	25
125 x 22 - K 100	660 646		0,70	25
125 x 22 - K 120	660 648		0,70	25
125 x 22 - K 150	660 650	*	0,60	25
180 x 22 - K 24	660 620		1,45	25
180 x 22 - K 40	660 621		1,40	25
180 x 22 - K 60	660 622		1,25	25
180 x 22 - K 80	660 624		1,20	25
180 x 22 - K 100	660 626		1,20	25
180 x 22 - K 120	660 628		1,20	25
180 x 22 - K 150	660 630	*	1,00	25

Mengenrabatte: **ab 1 VE Fiberscheiben 30%**
*** Ausläufer** **ab 5 VE sortiert 40%**

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Blindnieten



GESIPA® Die Profis der Blindniettechnik

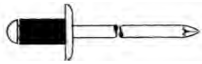
Alu / Stahl Standard

Flachrundkopf entspricht DIN 7337, Hohlniet: Alu AlMg 3, Nietdorn Stahl, verzinkt

Abm.	Nietb. Mat.-St.	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abm.	Nietb. Mat.-St.	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG 60
3 X 6	2,5 - 3,5	349 498	31,05	500	4 X 18	12,5 - 14,5	349 527	66,30	500	
3 X 8	4,5 - 5	349 500	34,85	500	4 X 20	14,5 - 16,5	349 528	72,55	500	
3 X 10	5,5 - 7,0	349 502	37,50	500	4 X 25	16,5 - 21,5	349 529	88,05	500	
3 X 12	7 - 9	349 503	41,30	500	4,8 X 6	2 - 2,5	349 538	51,40	500	
3 X 16	11 - 13	349 505	55,40	500	4,8 X 8	2,5 - 4,5	349 539	52,40	500	
3 X 20	15 - 17	349 507	70,15	250	4,8 X 10	4,5 - 6	349 530	55,25	500	
3,2 X 6	1,5 - 3,5	349 508	31,85	500	4,8 X 12	6 - 8	349 531	62,60	500	
3,2 X 8	3,5 - 5	349 510	35,45	500	4,8 X 16	10 - 12	349 532	76,65	500	
3,2 X 10	5 - 7	349 512	38,15	500	4,8 X 20	14 - 15	349 533	104,20	250	
3,2 X 12	7 - 9	349 514	44,50	500	4,8 X 25	15 - 20	349 534	115,20	250	
3,2 X 14	9 - 11	349 515	50,35	500	4,8 X 30	20 - 25	349 535	131,65	250	
3,2 X 16	11 - 13	349 516	58,75	500	5 X 6	2 - 2,5	349 540	52,50	500	
3,2 X 20	15 - 17	349 517	73,05	500	5 X 8	2,5 - 4,5	349 542	55,80	500	
4 X 6	1,5 - 3	349 518	35,50	500	5 X 10	4,5 - 6	349 543	58,75	500	
4 X 8	4 - 5	349 520	38,30	500	5 X 12	6 - 8	349 544	63,10	500	
4 X 10	5 - 6,5	349 522	43,20	500	5 X 14	8 - 10	349 545	69,80	500	
4 X 12	6,5 - 8,5	349 524	48,25	500	5 X 16	10 - 12	349 546	77,30	500	
4 X 14	8,5 - 10,5	349 525	55,00	500	5 X 18	12 - 14	349 547	94,00	500	
4 X 16	10,5 - 12,5	349 526	60,90	500	5 X 20	14 - 15	349 548	106,05	250	

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Blindnieten



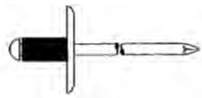
GESIPA® Die Profis der Blindniettechnik

Alu / Stahl Standard,

Poly-Grip Mehrbereichsniete, Flachrundkopf, Hohlniet: AlMg 2,5, Nietdorn Stahl, verzinkt

Abm.	Nietb. Mat.-St.	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abm.	Nietb. Mat.-St.	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG 60
3,2 X 8	0,5 - 5,0	349 560	37,40	1000	4 X 17	7,0 - 13,0	349 584	67,65	500	
3,2 X 11	3,0 - 8,0	349 570	43,80	1000	4,8 X 10	0,5 - 6,5	349 590	58,35	500	
4 X 10	0,5 - 6,5	349 580	46,10	500	4,8 X 15	4,5 - 11,0	349 592	76,55	500	
4 X 13	3,5 - 9,5	349 582	54,85	500	4,8 X 25	11,0 - 19,5	349 594	120,95	250	

Blindnieten



GESIPA® Die Profis der Blindniettechnik

Großkopf, Alu / Stahl,

Poly-Grip Mehrbereichsniete, Hohlniet: Alu AlMg 2,5, Nietdorn Stahl, verzinkt

Abm.	Nietb. Mat.-St.	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abm.	Nietb. Mat.-St.	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG 60
3,2 X 11	3,0 - 8,0	349 450	59,75	1000	4,8 X 10	0,5 - 6,5	349 460	87,25	250	
4 X 10	0,5 - 6,5	349 454	69,75	500	4,8 X 17	6,5 - 17,0	349 462	112,65	250	
4 X 17	7,0 - 13,0	349 456	90,60	500	4,8 X 25	11,0 - 19,5	349 464	146,60	100	

Nietzangen, Blindnieten A2-Edelstahl und Blindnietmuttern vorrätig !

Dachziegelschneider

HYTILE

RG 0	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
		701 120	765,00	1

Flächenstreicher

Industriequalität, 40-45 mm Borstenlänge

RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	3 x 7 cm	750 960	1,90	12
	3 x 10 cm	750 962	1,95	12
	3 x 12 cm	750 964	2,20	12

Handschuhe Nitras

NITRAS NYLOTEX, Nylonhandschuhe, grau, mit schwarzer aufgerauter Latexbeschichtung auf Innenhand und Fingerkuppen, mit Strickbund. Material/ Träger: Nylon, grau. Beschichtung: Latex, schwarz. Zertifizierung: EN388

RG 10	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Paar	VE
	Gr. 9	750 128	2,30	1
	Gr. 10	750 129	2,30	1

Pica Dry Longlife

Pica

Automatic Pen, Farb- und Graphitminen
Von allen glatten Flächen feucht abwischbar. Leicht nachfüllbar; für trockene und nasse Oberflächen
Ersatzminen:
Basis-Set 8-teilig: 4 x graphit, 2 x rot, 2 x gelb
Graphit 10 Graphitminen

RG 43	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	Automatic Pen	740 690	12,05	1
	Ers. Basis-Set	740 692	6,75	1
	Ers. Graphit-Set	740 693	8,40	1

Kabelbinder, schwarz

Material: PA6.6 Polyamid, UV-beständig; UL94V-2
Wiederstandsfähig gegen Alkalien, Öle, Ölprodukte, Schmierfette, Chloratlösungsmittel.
Einsatztemperatur -40°C bis 85°C dauerhaft Einsatztemperatur -40°C bis 120°C kurzzeitig.

RG 41	Abm./Zugfestigkeit	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abm./Zugfestigkeit	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	100 x 2,5 / 8,2 kg	758 200	0,69	100	370 x 4,8 / 22,2 kg	758 210	4,35	100
	200 x 2,5 / 8,2 kg	758 202	1,40	100	450 x 4,8 / 22,2 kg	758 212	5,40	100
	200 x 3,6 / 18,2 kg	758 204	1,70	100	550 x 7,2 / 55,0 kg	758 214	10,70	100
	200 x 4,8 / 22,2 kg	758 206	2,40	100	750 x 7,8 / 77,0 kg	758 216	16,80	100
	300 x 4,8 / 22,2 kg	758 208	3,35	100	700 x 9,0/ 80,0 kg	758 218	18,90	100

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

HSS-Spiralbohrer

DIN 338

heller

Zylinderisch, kurz, rollgewalzt, Typ N - rechtsschneidend
Einsatzbereiche: Stahl, Eisen, Guß, Buntmetalle, Kunststoffe.
Besonders zäh durch warmgewalzte Nuten und spezielle Wärmebehandlung
Für Stähle bis ca. 1100 N/mm² Festigkeit

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 48
1,0 X 34	720 014	0,38	10	7,7 X 117	720 068	2,00	10	
1,2 X 38	720 016	0,58	10	8,0 X 117	720 070	1,39	10	
1,5 X 40	720 018	0,30	10	8,1 X 117	720 071	2,10	10	
1,7 X 43	720 020	0,34	10	8,2 X 117	720 072	2,10	10	
2,0 X 49	720 022	0,30	10	8,5 X 117	720 074	1,46	10	
2,2 X 53	720 024	0,46	10	8,7 X 125	720 076	2,45	10	
2,3 X 53	720 025	0,46	10	9,0 X 125	720 078	1,64	10	
2,5 X 57	720 026	0,33	10	9,1 X 125	720 079	2,55	10	
2,7 X 61	720 028	0,54	10	9,2 X 125	720 080	2,55	10	
3,0 X 61	720 030	0,35	10	9,5 X 125	720 082	1,72	10	
3,1 X 65	720 031	0,58	10	9,7 X 125	720 084	2,75	10	
3,2 X 65	720 032	0,58	10	10,0 X 125	720 086	1,98	10	
3,5 X 70	720 034	0,43	10	10,5 X 125	720 088	2,45	5	
3,7 X 70	720 036	0,67	10	11,0 X 142	720 090	2,70	5	
4,0 X 75	720 038	0,48	10	11,5 X 142	720 092	2,85	5	
4,1 X 75	720 039	0,73	10	12,0 X 151	720 094	3,30	5	
4,2 X 75	720 040	0,69	10	12,5 X 151	720 096	3,35	5	
4,5 X 80	720 042	0,55	10	13,0 X 151	720 098	3,55	5	
4,7 X 80	720 044	0,84	10	13,5 X 160	720 100	7,75	1	
5,0 X 86	720 046	0,60	10	14,0 X 160	720 102	7,75	1	
5,1 X 86	720 047	1,02	10	14,5 X 169	720 104	8,50	1	
5,2 X 86	720 048	1,02	10	15,0 X 169	720 106	8,50	1	
5,5 X 93	720 050	0,79	10	15,5 X 178	720 108	9,35	1	
5,7 X 93	720 052	1,24	10	16,0 X 178	720 110	9,60	1	
6,0 X 93	720 054	0,82	10	16,5 X 184	720 112	10,75	1	
6,1 X 101	720 055	1,40	10	17,0 X 184	720 114	10,90	1	
6,2 X 101	720 056	1,40	10	17,5 X 191	720 116	11,35	1	
6,5 X 101	720 058	0,98	10	18,0 X 191	720 118	12,35	1	
6,7 X 101	720 060	1,49	10	18,5 X 198	720 120	12,65	1	
7,0 X 109	720 062	1,10	10	19,0 X 198	720 122	12,75	1	
7,2 X 109	720 064	1,67	10	20,0 X 205	720 124	14,45	1	
7,5 X 109	720 066	1,10	10					

Ab Ø 13,5 mm mit abgedrehtem Schaft ! Geschliffene sowie lange Spiralbohrer vorrätig.
Das komplette Spiralbohrersortiment finden Sie in unserem Gesamtkatalog Kapitel 17 Seite 70 ff.

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

HSS-Spiralbohrer

heller

Kunststoffkassette, extrem robuste Ausführung !
1,0 - 10 = 19 tlg. / 1,0 - 13 = 25 tlg., 0,5 mm steigend.

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
Rollgewalzte Ausführung:				**Geschliffene Ausführung:**				
1,0 - 10 HSS	720 009	13,50	1	1,0 - 10 HSS-Super	720 004	24,65	1	
1,0 - 13 HSS	720 002	25,55	1	1,0 - 13 HSS-Super	720 006	45,00	1	

Hammerbohrer Art. 1488

SDS-Plus Aufnahme

heller

Dübel-Hammerbohrer für den Einsatz in Granit, Beton, Klinker, Mauerwerk, Hartbrand-Fliesen, Marmor usw. Bohrhammerfeste Hartmetall-Präzisions-Schneide in Sonderlegierung.

RG 49	Bohr-Ø x Gesamt-/ Arbeitslänge mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Bohr-Ø x Gesamt-/ Arbeitslänge mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	4 x 110/ 50	640608	3,70	1	14 x 200/ 150	640654	11,40	1
	5 x 110/ 50	640610	2,90	1	14 x 250/ 200	640656	12,50	1
	5 x 160/ 100	640612	3,10	1	14 x 300/ 250	640657	13,45	1
	6 x 110/ 50	640620	2,80	1	14 x 450/ 400	640658	20,50	1
	6 x 160/ 100	640622	3,00	1	14 x 600/ 550	640660	26,85	1
	6 x 210/ 150	640623	5,45	1	15 x 200/ 150	640659	13,95	1
	6 x 260/ 200	640625	6,60	1	15 x 250/ 200	640661	14,70	1
	6 x 360/ 300	640621	16,20	1	16 x 200/ 150	640662	12,90	1
	8 x 110/ 50	640624	3,80	1	16 x 250/ 200	640664	15,95	1
	8 x 160/ 100	640626	3,85	1	16 x 300/ 250	640665	18,95	1
	8 x 210/ 150	640628	4,60	1	16 x 450/ 400	640666	24,95	1
	8 x 260/ 200	640630	5,25	1	16 x 600/ 550	640668	31,00	1
	8 x 310/ 250	640629	9,40	1	18 x 200/ 150	640682	24,40	1
	8 x 460/ 400	640631	15,90	1	18 x 250/ 200	640683	26,80	1
	10 x 160/ 100	640632	4,50	1	18 x 300/ 250	640684	29,30	1
	10 x 210/ 150	640634	5,00	1	18 x 450/ 400	640686	30,95	1
	10 x 260/ 200	640636	6,30	1	20 x 200/ 150	640670	29,50	1
	10 x 310/ 250	640637	9,20	1	20 x 300/ 250	640672	33,55	1
	10 x 360/ 300	640635	10,20	1	20 x 450/ 400	640674	35,55	1
	10 x 460/ 400	640638	13,45	1	20 x 600/ 550	640676	46,40	1
	10 x 600/ 550	640640	23,15	1	22 x 250/ 200	640677	42,75	1
	12 x 160/ 100	640642	4,85	1	22 x 450/ 400	640679	56,55	1
	12 x 210/ 150	640644	5,70	1	24 x 250/ 200	640678	50,90	1
	12 x 260/ 200	640646	7,25	1	24 x 450/ 400	640680	63,55	1
	12 x 310/ 250	640647	11,65	1	25 X 250/ 200	640690	52,30	1
	12 x 450/ 400	640648	14,75	1	25 X 450/ 400	640692	67,70	1
	12 x 600/ 550	640650	26,05	1	26 X 250/ 200	640696	52,15	1
	14 x 160/ 100	640652	9,35	1	26 X 450/ 400	640698	69,55	1

Das gesamte Sortiment finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

SDS-plus-Meißel vorrätig

SDS-max-Meißel vorrätig

SDS-max-Bohrer vorrätig

Vierschneider Art. 1488 V

SDS plus

Ø x Länge / Arbeitslänge	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Ø x Länge / Arbeitslänge	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 49
5 x 110/ 50	641 100	6,50	1	12 x 260/ 200	641 134	14,15	1	
5 x 160/ 100	641 102	7,10	1	12 x 310/ 250	641 136	18,85	1	
6 x 110/ 50	641 106	6,50	1	12 x 450/ 400	641 137	28,05	1	
6 x 160/ 100	641 108	6,35	1	14 x 210/ 150	641 140	18,90	1	
6 x 210/ 150	641 110	8,65	1	14 x 260/ 200	641 142	22,50	1	
6 x 260/ 200	641 112	11,05	1	14 x 310/ 250	641 143	23,45	1	
6,5 x 260/ 200	641 113	16,60	1	14 x 450/ 400	641 145	29,00	1	
6,5 x 310/ 250	641 115	16,60	1	16 x 260/ 200	641 086	27,05	1	
8 x 110/ 50	641 114	7,00	1	16 X 310/ 250	641 088	29,15	1	
8 x 160/ 100	641 116	7,55	1	16 x 450/ 400	641 089	38,10	1	
8 x 210/ 150	641 118	9,45	1	18 x 250/ 200*	641 093	34,30	1	
8 x 260/ 200	641 120	11,05	1	18 x 450/ 400*	641 095	37,95	1	
8 x 310/ 250	641 121	15,60	1	20 x 250/ 200*	641 147	36,65	1	
10 x 160/ 100	641 122	8,05	1	20 x 450/ 400*	641 148	44,95	1	
10 x 210/ 150	641 124	9,95	1	22 x 450/ 400*	641 149	56,00	1	
10 x 260/ 200	641 126	12,05	1	24 x 450/ 400*	641 155	60,55	1	
10 x 310/ 250	641 128	15,60	1	28 x 450/ 400*	641 156	82,40	1	
10 x 450/ 400	641 129	25,70	1	30 x 450/ 400*	641 157	84,35	1	
12 x 160/ 100	641 130	10,10	1	32 x 450/ 400*	641 158	100,00	1	
12 x 210/ 150	641 132	12,20	1					

*** ab Ø 18 mm mit 3-teiligem HM-Element !**

Vierschneider Art. 1488 V

im Satz, 7-teilig

Ø x Länge / Arbeitslänge	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 0
5 x 110, 6 x 110, 8 x 110, 6 x 160, 8 x 160, 10 x 160, 12 x 160	641 150	28,10	1	

Lochsäge Classic

FAMAG

9 grobgezahnte Lochsägekronen, Zentrierbohrer, Innensechskantschlüssel, kleine u. große Maschinenaufnahme aus Stahl. Schnitttiefe ca. 25 mm, Wo-Stahl. Gute Schnittleistung in Gipskarton, Holz, Kunststoffe und andere Bauplatten durch grobe Zahnung. Gute Qualität mit 2 Maschinenaufnahmen. Somit können 2 Lochsägen parallel genutzt werden, ohne umzuspannen. Inhalt: Ø 19, 22, 28, 36, 44, 51, 60, 68, 82 mm

Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
700 600	35,75	1	

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Maschinen-Schlangenbohrer

Art. 1489

FAMAG

Form LEWIS, Spirallänge 255 bzw. 400 mm, gefräste Ausführung in Spitzenqualität, Zylinderschaft mit 3 Spannflächen, Gewindespitze, 1 Vorschneider, 1 Hauptschneide

RG 43	Ø mm	Länge mm	Schaft mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Ø mm	Länge mm	Schaft mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	6	235	6	640141	10,95	1	18	320	12	640169	20,15	1
	6	320	6	640158	14,15	1	18	460	12	640170	27,25	1
	7	235	7	640140	10,95	1	18	650	12	640200	48,30	1
	7	320	7	640157	14,15	1	20	235	12	640148	16,50	1
	7	460	7	640156	18,80	1	20	320	12	640171	25,45	1
	8	235	8	640142	10,95	1	20	460	12	640172	31,90	1
	8	320	8	640159	14,15	1	20	650	12	640201	54,95	1
	8	460	8	640160	18,80	1	22	235	12	640149	19,65	1
	8	650	8	640194	25,80	1	22	320	12	640173	31,95	1
	10	235	10	640143	10,95	1	22	460	12	640174	39,90	1
	10	320	10	640161	14,15	1	22	650	12	640202	64,95	1
	10	460	10	640162	18,80	1	24	235	12	640151	21,50	1
	10	650	10	640196	25,80	1	24	460	12	640176	43,35	1
	12	235	12	640144	11,40	1	24	650	12	640203	68,90	1
	12	320	12	640163	15,50	1	26	235	12	640152	24,65	1
	12	460	12	640164	19,25	1	26	460	12	640178	49,00	1
	12	650	12	640197	26,60	1	26	650	12	640204	77,55	1
	14	235	12	640145	12,50	1	28	235	12	640153	27,50	1
	14	320	12	640165	16,80	1	28	460	12	640180	54,55	1
	14	460	12	640166	22,80	1	28	650	12	640205	86,30	1
	14	650	12	640198	32,25	1	30	235	12	640154	30,15	1
	16	235	12	640146	13,35	1	30	460	12	640182	55,90	1
	16	320	12	640167	19,05	1	30	650	12	640206	95,75	1
	16	460	12	640168	25,70	1	32	235	12	640155	39,40	1
	16	650	12	640199	36,20	1	32	460	12	640184	72,35	1
	18	235	12	640147	15,00	1	32	650	12	640207	118,50	1

Schalungsbohrer

Art. 1492

FAMAG

in Holzspiralbohrerform mit zylindrichem Einspannschaft

RG 43	Ø mm x Gesamtlänge	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Ø mm x Gesamtlänge	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	8 x 400	640220	9,45	1	8 x 600	640222	10,00	1
	10 x 400	640230	11,00	1	10 x 600	640232	11,60	1
	12 x 400	640240	13,80	1	12 x 600	640242	14,45	1
	14 x 400	640250	15,80	1	14 x 600	640252	16,40	1
	16 x 400	640260	18,10	1	16 x 600	640262	21,15	1
	18 x 400	640270	24,15	1	18 x 600	640272	25,40	1
	20 x 400	640280	32,10	1	20 x 600	640282	33,15	1
	22 x 400	640290	42,10	1	22 x 600	640292	44,70	1
	24 x 400	640300	49,05	1	24 x 600	640302	51,60	1
	26 x 400	640310	53,90	1	26 x 600	640312	56,50	1

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Maschinen-Holzspiralbohrer

Art. 1493

FAMAG

Mit Zentrierspitze und Vorschneidern für elektrische Handbohrmaschinen

Ø mm	Länge mm	Schaft mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Ø mm	Länge mm	Schaft mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
3	60	3	640448	2,10	1	10	130	8	640462	3,25	1	
4	75	4	640450	2,10	1	11	140	10	640464	4,25	1	
5	85	5	640452	2,35	1	12	150	10	640466	4,75	1	
6	95	6	640454	2,35	1	13	150	10	640468	5,55	1	
7	105	7	640456	2,55	1	14	160	10	640470	6,00	1	
8	115	8	640458	2,70	1	16	180	10	640472	7,60	1	
9	120	8	640460	2,75	1	18	190	10	640474	14,55	1	RG 41
5-teiliger Satz in Kunststoffbox 4,5,6,8,10 mm									640490	11,20	1	

Verstellbarer Masch.-Zentrumb.

Art. 1540

FAMAG

Mit Zylinderschaft und auswechselbaren Messern, mit Dreikantspitze, fein poliert

Größe / Ø		Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Größe / Ø		Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
I	15-45*	640420	53,15	1	III	22-100*	640424	140,50	1	
II	22-76*	640422	66,55	1	* verstellbar von					

Versenker (Krauskopf)

Art. 1541

FAMAG

DIN 6446 B, Mit Zylinderschaft, 7-schneidig, Senkwinkel 90 °, zum Ansenken in Holz und Weichmetalle mit Bohrmaschine

Ø mm	Schaft	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Ø mm	Schaft	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
10	8	640700	20,15	1	20	8	640706	27,60	1	
13	8	640702	20,70	1	25	8	640708	34,45	1	
16	8	640704	24,15	1	30	8	640710	42,45	1	RG 41
5-teiliger Satz im Holzkasten 10,13,16,20,25 mm							640720	99,95	1	

Bohrer-Senker-Sätze

Art. 1542

FAMAG

Zum Bohren und Ansenken in einem Arbeitsgang in alle Hölzer, Satz jeweils bestehend aus Holzspiralbohrer mit Aufsteckversenker montiert, mit passenden Sechskantstiftschlüssel

Bohrer- Ø mm	Außen-Ø mm	Best.-Nr.	€ per Satz	VE	Ø mm	Schaft	Best.-Nr.	€ per Satz	VE	RG 43
3,0	16	640750	15,90	1	5,0	16	640754	15,90	1	
4,0	16	640752	15,90	1	6,0	16	640756	15,90	1	RG 41
6-tlg. Satz im Holzkasten 3,4,5,6,8 mm + Aufst.-Versenker							640770	66,15	1	

Stichsägeblätter

für Metall

Art. 304

WILPU MADE IN GERMANY

1 VE = 1 Tasche = 5 Stück

Passend zu: Atlas-Copco, AEG, Bosch, ELU, Festo, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool.

RG 50	Bezeichnung	Best.-Nr.	Schnitt-länge	Zahntei-lung mm	Verwendungszweck	€ per Tasche	VE
	Mg 11	630038	55	1,2	Stahl, Bleche v. 1,5-3 mm	7,55	5
	Mg 11 bi	630042	55	1,2	Stahl und V2A v. 1,2-2 mm	7,60	5
	Mg 31 bi	630046	105	1,0	Stahl, Sandwichmaterial	15,00	5
	Mg 12 bi	630050	55	2	Stahl, Alu, V2A v. 2-3 mm	9,25	5
	K 14 bi	630058	75	3	Stahl, Alu, Bunt-, Kunstst.	10,05	5

Stichsägeblätter

für Holz

Art. 304

WILPU MADE IN GERMANY

1 VE = 1 Tasche = 5 Stück

Passend zu: Atlas-Copco, AEG, Bosch, ELU, Festo, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool.

RG 50	Bezeichnung	Best.-Nr.	Schnitt-länge	Zahntei-lung mm	Verwendungszweck	€ per Tasche	VE
	Hc 123	630020	75	2,5	Alle Hölzer, Kunststoffe, Varicor, Corian	9,70	5
	Hc 12	630010	75	2,5	Alle Holzarten, Kunststoffe	7,40	5
	Hc 12 bi	630012	75	2,5	Alle Holzarten, Kunststoffe	12,75	5
	Hc 12 K	630014	50	1,35	Hart-, Weich-, Sperrholz	7,45	5
	Hc 12 R	630013	75	2,5	Alle Holzarten, Kunststoffe	7,65	5
	Hc 14	630016	75	4	Alle Holzarten, Kunststoffe	7,40	5
	Hc 14 D*	630017	75	4	Alle Holzarten, Kunststoffe	8,30	5
	Hc 19 R bi	630015	60	1,9	Laminat, Parkett bis 20 mm	12,75	5
	Hc 34 D*	630018	105	4	Alle Holzarten, Kunststoffe	11,95	5
	Hg 13	630022	75	3	Weichholz, Kunststoffe	5,05	5
	Hgs 14	630030	75	4	Alle Holzarten	5,30	5
	Hgs 14	630032	75	4	Alle Holzarten	26,55	25
	Hgs 24	630034	75	4	Alle Holzarten, Kurvenblatt	6,55	5
	Hgs 34	630036	105	4	Alle Holzarten	10,40	5
	Hgs 54	630037	155	4	Alle Holzarten	14,55	5
	Hw 11	630026	50	1,2	Weichholz, Iso-material 1,5-15	4,85	5
	Hw 12 K	630028	50	2	Weichholz, Iso-material 2-15	5,65	5
	STL 007-150 bi	630062	105 / M-Zahn		f. Metall u. Holz m. Nägel	20,50	5

*** extra dickes Blatt für gerade Schnitte**

Reciprosäge JR3050T

makita

Art.-Nr. 600356

Hansen-Preis: 121,– €

Leistungsaufnahme	1.010 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 2.800 min^{-1}
Hubhöhe	32 mm
Gewicht	4,2 kg

Stichsäge 4351FCTK

makita

Art.-Nr. 600351

inkl. Systainer u. Sägeblattset

Leistungsaufnahme		720 W
Leerlaufdrehzahl		800 - 2.800 min^{-1}
Schnittleistung	in Holz	135 mm
	in Stahl	10 mm
Gewicht		2,4 kg

Hansen-Preis: 165,– €

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Spezial-Säbelsägebl.

Art. 305

WILPU MADE IN GERMANY

Megascharf - für alle Metalle + Holz mit Nägeln

1 VE = 1 Tasche = 5 Stück

007 - die Säbelsägeblatt-Innovation: robuste Verzahnung durch gesetzlich geschützten M-Zahn, überdurchschnittlich lange Lebensdauer, schnelle Schnitte durch Sägen im Vor- und Rückhub, Einsatz bei höchster Maschinentourenzahl - auch Pendelhub möglich, geeignet für Stahlrohre und Vollmaterial ab 2,5 mm Materialstärke, 1 VE = 1 Tasche = 5 Stück

Passend zu: Atlas-Copco, Black + Decker, Bosch, ELU, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil.

Bezeichnung	Best.-Nr.	Zahnung	€ per Tasche	VE	RG 50
007/ 150 bi	630170	M-Zahn	29,30	5	
007/ 200 bi	630172	M-Zahn	33,90	5	
007/ 280 bi	630174	M-Zahn	39,80	5	

Recipro-

Art. 305

WILPU MADE IN GERMANY

Sägeblätter für Holz / Metall

1 VE = 1 Tasche = 5 Stück

Passend zu: Atlas-Copco, Black + Decker, Bosch, ELU, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil.

Bezeichnung	Best.-Nr.	Zähne / Zoll	Verwendungszweck	€ per Tasche	VE	RG 50
1014 C / 150	630090	10/14	Paletten-Reparatur	18,90	5	
1014 C / 200	630092	10/14	Paletten-Reparatur	22,50	5	
1014 C / 200	630093	10/14	Paletten-Reparatur	75,20	20	
3013 / 150	630074	14	Univ.-Bl. f. Stahl, rfr. Stähle v. 2,5-3,5	15,95	5	
3013 / 200	630076	14	Univ.-Bl. f. Stahl, rfr. Stähle v. 2,5-3,5	20,00	5	
3013 / 250	630078	14	Univ.-Bl. f. Stahl, rfr. Stähle v. 2,5-3,5	25,85	5	
3014 / 150	630080	18	Univ.-Bl. f. Stahl, rfr. Stähle v. 1,5-2,5	15,85	5	
3014 / 200	630082	18	Univ.-Bl. f. Stahl, rfr. Stähle v. 1,5-2,5	20,05	5	
3014 / 250	630084	18	Univ.-Bl. f. Stahl, rfr. Stähle v. 1,5-2,5	24,70	5	
3015 / 150	630086	24	Feingez. Bl. f. Bleche, Stahl > 1,2 mm	17,15	5	
3015 / 200	630088	24	Feingez. Bl. f. Bleche, Stahl > 1,2 mm	20,05	5	
3017 / 90	630098	18	Kurvenblatt f. alle Metalle v. 1,5-6 mm	14,50	5	
3018 / 280	630100	10	Univ.-Bl. f. Stahl, rfr. Stähle v. 3,5-5	27,75	5	
3019 / 150	630180	4	Univ.-Bl. f. alle Holzarten	12,35	5	
3019 / 225	630182	4	Gipskarton-Platten	15,10	5	
3020 / 150	630184	10	Holz, feingezahntes Blatt	12,00	5	
3021 / 150	630186	6	Holz und Kunststoffe	14,30	5	
3021 / 225	630188	6	Holz und Kunststoffe	16,75	5	
3021 / 300	630190	6	Holz und Kunststoffe	20,15	5	
3022 / 150	630192	6	Holz und Kunststoffe, Kurvenblatt	15,90	5	
3029 / 240	630198	4/ 5	Spez. für Grünholz	21,15	5	
3030 / 225	630204	3	grobverzahnt, Holz und Grünholz	17,65	5	
3030 / 300	630206	3	grobverzahnt, Holz und Grünholz	22,80	5	
RWM 300 Wellenschliff	630240		Dämmmaterial bis 250 mm, Mineralwolle, Schäume (EPS/PUR)	33,70	5	

Kreissägeblätter

Widiabestückt

Hartmetallbestückte Kreissägeblätter für Holz, Kunststoffe und Aluminium.

Art. 306

Rekord

RG 50	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	passend für:
	120 X 1,8 X 20 Z 24 WZ	**630341**	**30,70**	**1**	**Mafell:** KSS 300, KSP 40
	120 X 1,8 X 20 Z 40 TF	**630342**	**50,40**	**1**	
	160 X 1,8 X 20 Z 16 WZ	**630343**	**30,45**	**1**	
	160 X 1,8 X 20 Z 24 WZ	**630344**	**34,20**	**1**	
	160 X 1,8 X 20 Z 32 WZ	**630345**	**40,30**	**1**	**Festool:** ATF 55, AP 55, TS 55
	160 X 1,8 X 20 Z 48 WZ	**630346**	**47,95**	**1**	**Mafell:** MKS 55, MS 55, KSS 400, KST 55,
	160 X 2,8 X 20 Z 12 FZ	**630300**	**27,55**	**1**	PSS 3000, PSS 3100SE, MT 55 C,
	160 X 2,8 X 20 Z 16 WZ	**630303**	**30,45**	**1**	KSP 55 F, KSP 55
	160 X 2,8 X 20 Z 30 WZ	**630320**	**39,20**	**1**	**Makita:** 5600NB, LS 0714FB,
	160 X 2,8 X 20 Z 48 WZ	**630309**	**48,55**	**1**	
	160 X 2,8 X 30 Z 30 WZ	**630301**	**45,95**	**1**	
	165 X 2,8 X 20 Z 12 WZ	**630322**	**34,65**	**1**	**Makita:** 5600BR, 5603R, 5604R, SP6000,
	165 X 2,8 X 20 Z 30 WZ	**630324**	**45,20**	**1**	
	180 X 2,8 X 20 Z 12 FZ	**630325**	**40,30**	**1**	
	180 X 2,8 X 20 Z 30 WZ	**630327**	**46,85**	**1**	
	180 X 2,8 X 30 Z 12 WZ	**630326**	**38,05**	**1**	**Mafell:** Erika 60 E
	180 X 2,8 X 30 Z 30 WZ	**630328**	**46,85**	**1**	
	190 X 2,8 X 30 Z 14 WZ	**630302**	**34,85**	**1**	**Festool:** AT 65, AP 65 E
	190 X 2,8 X 30 Z 24 WZ	**630348**	**38,40**	**1**	**Mafell:** MKS 65, KSP 65, MS 65, Erika 60,
	190 X 2,8 X 30 Z 30 WZ	**630330**	**41,05**	**1**	KSP 65 F, Erika 60 E
	190 X 2,8 X 30 Z 48 WZ	**630350**	**50,05**	**1**	**Makita:** 5703R, 5704R, 5705R, 5017RKB
	210 X 2,8 X 30 Z 16 FZ	**630304**	**37,05**	**1**	**Festool:** TS 75
	210 X 2,8 X 30 Z 30 WZ	**630305**	**50,95**	**1**	**Mafell:** MKS 75, MS 75
	225 X 3,0 X 30 Z 24 WZ	**630306**	**44,00**	**1**	**Festool:** CS 70 **Mafell:** MKS 85, Erika 70Ec
	230 X 2,5 X 30 Z 24 WZ	**630347**	**43,45**	**1**	**Mafell:** KSP 85, KSP 85 F
	230 X 3,0 X 30 Z 24 WZ	**630307**	**49,75**	**1**	
	235 X 3,0 X 30 Z 24 WZ	**630332**	**49,75**	**1**	**Makita:** 5903R
	270 X 3,2 X 30 Z 18 FZ	**630313**	**97,80**	**1**	**Makita:** 5103R
	270 X 3,2 X 30 Z 24 WZ	**630314**	**75,50**	**1**	
	280 X 3,2 X 30 Z 48 WZ	**630336**	**86,30**	**1**	**Mafell:** Erika 65
	305 X 2,2 X 25 Z 60 TF	**630355**	**194,40**	**1**	
	315 X 3,2 X 30 Z 28 WZ	**630308**	**74,80**	**1**	
	330 X 3,2 X 30 Z 24 WZ	**630351**	**76,00**	**1**	**Mafell:** MKS 130
	330 X 3,2 X 30 Z 40 WZ	**630352**	**87,75**	**1**	
	335 X 3,2 X 30 Z 36 WZ	**630318**	**80,55**	**1**	
	350 X 3,6 X 30 Z 16 FZ*	**630340**	**65,35**	**1**	
	355 X 3,2 X 30 Z 30 WZ	**630310**	**124,50**	**1**	**Mafell:** MKS 125 Makita: **5143R**
	370 X 3,6 X 30 Z 26 FZ*	**630315**	**160,00**	**1**	**Mafell:** MKS 145 Ec
	370 X 4,2 X 30 Z 26 WZ	**630353**	**97,45**	**1**	
	410 X 3,6 X 30 Z 28 FZ*	**630316**	**175,80**	**1**	**Mafell:** MKS 165 Ec
	410 X 4,2 X 30 Z 28 WZ	**630354**	**106,40**	**1**	
	450 X 4,4 X 30 Z 40 WZ*	**630317**	**258,20**	**1**	**Mafell:** MKS 185 Ec, FSG 165

Wir führen auch Sägeblätter für alle anderen Maschinen - Preise auf Anfrage !

FZ = Flachzahn, WZ = Wechselzahn, TF = Trapez-Flachzahn / * = mit Spandickenbegrenzung

FESTOOL + **- Sägeblätter vorrätig !**

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Kraftband-Spanngerät

kpl. m. handlichem Bandspanner

für 10 - 19 mm breite, Polyester-Fadenband 13 / 16 mm breit (1100/850 m-Rolle) - 1.000 Stahlschnallen 13 / 16 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
13 mm komplett	607000	255,00	1	
16 mm komplett	607002	265,00	1	

Polyester-Fadenband, Ersatzrolle

Zugkraft 13 mm 375 kg / 16 mm 450 kg

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	RG 43
13 mm / 1100 m	607010	58,00	1	
16 mm / 850 m	607012	60,10	1	

Stahlschnallen (1.000 St./P.)

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG 43
13 mm	607020	42,00	1000	
16 mm	607022	49,50	1000	

Dachdecker-

PICARD

Nageleisen

mit Klaue am Griff, aus einem Stück geschweißt

RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	12 " / 315 mm	701 030	41,30	1	18 " / 470 mm	701 032	47,00	1

Haubrücke

PICARD

560 g

schwarz lackiert

RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	gebogen	701 020	13,50	1
	gerade	701 022	13,20	1

Faserzement-

PICARD

Handschere

Hand und Lochschere kombiniert

RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	300 mm	701 150	115,20	1

Schieferhammer

Art. 296

PICARD

geschmiedet, mit Ledergriff

Schneide, Kopf und Spitze besonders gut gehärtet
rechts oder links

RG 41	Gewicht	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Gewicht	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	650 g links	701 012	62,75	1	650 g rechts	701 010	62,75	1

Latten-Stichmaß

PICARD

aus Alu, Skala bis 40 cm

RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	400 mm	701 040	17,95	1

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Automatikmesser

PICARD

mit Schiebeklinge

Metallschieber, spezielle Profilaufnahme

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
Messer	701 092	6,85	1	
Hakenklingen	701 110	0,61	10	
Trapezklingen	701 100	0,39	10	

Abbrechklingenmesser

PICARD

incl. 3 Klingen

extrem stabile Ausführung für professionellen Einsatz

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
Messer	701 080	10,40	1	
Abbrechklingen	701 082	0,44	10	

Isolier-/ Dämmstoffmesser

Zum Schneiden von verschiedenen Dämmstoffarten. Qualitätsmesser mit zwei verschiedenen Wellenschliffen, doppelschneidig: "Sägeschliff" für dichtes und hartes Material, "Wellenschliff" für weiches und leichtes Material. Klinge aus rostfreiem Edelstahl

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
Isoliermesser 28 cm	580 600	13,50	1	
Isoliermesser 48 cm	580 601	39,90	1	

Schnurschlag-

PICARD

gerät, 30 m

"Rapido", Übersetzg. 3:1, ermöglicht schnelles Einrollen der Schnur, Kunststoffgehäuse mit völlig neuem Einfüllstutzen

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
"Rapido"	701 122	22,50	1	

Nachfüllkreide

PICARD

in blau / rot

sehr gut haftende Kreide, in Plastikdose mit praktischem Einfüllstutzen

Abmessung	Best.-Nr. blau	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr. rot	€ per Stück	VE	RG 43
200 ml	701 130	6,25	1	200 ml	701 134	6,25	1	
400 ml	701 132	8,15	1	400 ml	701 136	8,15	1	

Bavaria-Leitern

RG 41	Bezeichnung	Sprossen	Anlegeleiter	Stehleiter	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	Teleskopleiter Typ 985	4 x 4	2,50 - 4,20 m	1,25 - 2 m	758 020	491,70	1
	Teleskopleiter Typ 985	4 x 5	3,10 - 5,30 m	1,5 - 2,55 m	758 022	545,30	1
	Teleskopleiter Typ 985	4 x 6	3,60 - 6,40 m	1,8 - 3,10 m	758 024	598,85	1
	Teleskopdiele hierzu		Länge von 1,82 - 3,00 m		758 030	298,85	1
	Teleskopdiele hierzu		Länge von 2,45 - 3,96 m		758 032	348,45	1
	Schiebeleiter Typ 920	2 x 10	3,05 - 5,01 m		758 090	306,30	1
	Schiebeleiter Typ 920	2 x 12	3,61 - 6,13 m		758 092	345,20	1
	Schiebeleiter Typ 920	2 x 14	4,17 - 7,25 m		758 094	383,95	1
	Schiebeleiter Typ 920	2 x 16	4,73 - 8,37 m		758 096	421,50	1

Weitere Leitern und Blitzgerüste auf Anfrage!

RG 41

brennenstuhl®

Mobile Chip-LED-Leuchte ML CN 130 IP 65 – 2100 lm

Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP 65.
30 W mobile high power Chip-LED-Leuchte mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformtem Kunststoff-Tragegriff.
- Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

EDV-Nr. 751009 **104,30**

Mobile Chip-LED-Leuchte ML CN 150 IP 65 – 3500 lm

Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP 65.
50 W mobile high power Chip-LED-Leuchte mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

- Ausstattung wie ML CN 130 IP 56, jedoch mit 50 W Leistung.

EDV-Nr. 751011 **144,40**

Stativ Chip LED-Leuchte SL CN 150 IP 65 – 3500 lm

Ideal für den Einsatz im Freien, IP 65. Stativ mit high power Chip-LED Leuchte mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Besonders standfestes, robustes Stativ.
- Stufenlos höhenverstellbar von 0,8 m bis 1,62 m.
- Handliche, zuverlässige Feststellschrauben.

EDV-Nr. 751015 **160,00**

Mobile Akku Chip-LED-Leuchte ML CA 120 IP 54 – 4400 lm

Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP 54.

- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Austauschbarer Li-Ion-Akku, Ladezeit ca. 4 Stunden.
- Mit integriertem Überladungs-/Tiefen-Entladungsschutz und Lade-Kontrollanzeige.
- USB-Ladeanschluss für Geräte mit USB Ladekabel wie Smartphones, MP3-Player, Navi etc.
- Inklusive 100 - 240 V AC, 50/60 Hz Netzteil und 12 V KFZ-Ladekabel.
- Mit Ein/Aus Schalter.
- Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.

EDV-Nr. 751017 **121,00**

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

brennenstuhl®

Garant® Bretec® IP 44 Industrie/Baustellentrommel

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Mit Bretec® Drehkontakt-Komfort für rationelles Arbeiten.
- Trommelkörper aus Breflex-Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell, Trommel-Ø = 290 mm.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- RN-Kabel ist geprüft für die erschwerten Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704.
- 40 m Kabel H07RN-F 3G1,5 , Rot.

EDV-Nr. 751025 **95,00** €

Ab 3 Stück netto **75,00** €

Garant®

- Trommelkörper aus Breflex-Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell, Trommel-Ø = 290 mm.
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- 50 m Kabel H05VV-F 3G1,5, Schwarz. Nur für Innen.

EDV-Nr. 751033 **71,95**€

Kompakter Kleinstromverteiler BKV 2/4 G IP 44

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Stabiles, schlagfestes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt.
- Robustes, verzinktes Stahlrohrgestell für sicheren Stand.
- 2 m Anschlussleitung H07RN-F 5G1,5.
- Schutzkontakt-Steckdosen auf getrennten Phasen verteilt.
- Steckdosen = 2 x CEE 400 V/16 A, 4 x 230 V/16 A
- Stecker = CEE 400 V/16 A, 5-polig

EDV-Nr. 751109 **85,20**€

Gummi-Verlängerung Schwarz

Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Mit Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung mit Verschlusskappe.

15 m Kabel AT05V3V3-F3G1,5, Schwarz

EDV-Nr. 751000 **26,20**€

25 m Kabel AT05V3V3-F3G1,5, Schwarz

EDV-Nr. 751002 **40,25**€

Baustellen-Verlängerungskabel IP 44

Ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und gewerblichen Bereich. Spritzwassergeschützt IP 44.

- Mit Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung mit Verschlusskappe.

10 m Kabel H07RN-F 3G1,5, Schwarz.

EDV-Nr. 751117 **24,40**€

25 m Kabel H07RN-F 3G1,5, Schwarz.

EDV-Nr. 751120 **43,85**€

Baustellenkabel IP 44 mit Powerblock

RG 41

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien.
Spritzwassergeschützt, IP 44 gemäß VDE.

- Ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und Industriebereich.
- Hochwertiger schlag- und bruchfester Steckdosenblock.
- 4 spritzwassergeschützte Steckdosen in 45°-Anordnung mit selbstschließenden Klappdeckeln zum Schutz vor Verschmutzung.
- Einklappbarer Metallhaken.
- 5 m Kabel H07RN-F 3G1,5, Schwarz.

EDV-Nr. 751121 **24,25**€

Holz-Stehleiter

Die Sichere, auch für Elektro- und Malerarbeiten.

- Beste Holzqualitäten bietet ein Höchstmaß an Sicherheit.
- Die Holme sind aus astfreiem Nadelholz, die Sprossen aus Buchenholz.
- Alle Brennenstuhl Holz-Stehleitern sind standardmäßig mit extra stabilen, verzinkten Beschlägen und dem praktischen Eimerhaken versehen.

2 x 4 Sprossen. Gesamthöhe: 1,17 m; Breite: 0,5 m, Gewicht ca.: 7,4 kg

EDV-Nr. 751142 **75,75**€

2 x 6 Sprossen. Gesamthöhe: 1,7 m; Breite: 0,56 m; Gewicht ca.: 10,4 kg

EDV-Nr. 751146 **103,20**€

2 x 7 Sprossen. Gesamthöhe: 1,84 m; Breite: 0,58 m; Gewicht ca.: 12,5 kg

EDV-Nr. 751148 **119,75**€

2 x 8 Sprossen. Gesamthöhe: 2,2 m; Breite: 0,61 m; Gewicht ca.: 14,3 kg

EDV-Nr. 751150 **135,60**

Mobile Chip-LED-Leuchte ML CN 110 IP 65 – 700 lm

Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP 65.
10 W mobile high power Chip-LED-Leuchte mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit Schaumstoffgriff.
- Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

EDV-Nr. 751014 **38,40**

Schutzgitter

aus Kunststoff, Hart-PVC, schlagzäh, schwer entflammbar (B 1, DIN 4102) Lüftungsquerschnitt: 50 %, nach DIN 4108 Lochanteil ca. 47 %

RG 52	Abmessung	Best.-Nr.	€ per m	Rollenlänge m	InhaltLieferkarton AnzahlRollen	InhaltLieferkarton insgesamt m
	Profirollen / 60 m					
	50 mm schwarz	740 550	0,67	60	2	120
	50 mm rot	740 552	0,67	60	2	120
	50 mm braun	740 554	0,67	60	2	120
	50 mm weiß	740 556	0,67	60	2	120
	80 mm schwarz	740 560	0,82	60	1	60
	80 mm rot	740 562	0,82	60	1	60
	80 mm braun	740 564	0,82	60	1	60
	80 mm weiß	740 566	0,82	60	1	60
					1	
	100 mm schwarz	740 570	0,93	60	1	60
	100 mm rot	740 572	0,93	60	1	60
	100 mm braun	740 574	0,93	60	1	60
	100 mm weiß	740 576	0,93	60	1	60

5 m - Rollen auf Anfrage !

DaRi-Fix Laubstop

aus Polypropylen, 175 mm x 1,0 m. Einfach sicher verlegen!

RG 52	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Ausführung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	braun	740 610	5,65	30	grau	740 612	5,65	30

Lüftungsprofile aus PVC

Der Lüftungswinkel wird zur Dachbelüftung im Traufenbereich, sowie als Abschlußprofil zur Fassadenhinterlüftung eingesetzt. Mit einem Lüftungsquerschnitt von 50 % erfüllt es die Anforderungen nach DIN 4108 optimal. Elementlänge 2 bzw. 2,5 m im Bund

RG 52	Größe in mm	Best.-Nr.	€ per m	VE m	Größe in mm	Best.-Nr.	€ per m	VE m
	30/30 anthrazit	740 500	1,10	50	30/70 anthrazit	740 520	1,54	25
	30/30 ziegelrot	740 502	1,10	40	30/70 ziegelrot	740 522	1,54	20
	30/30 braun	740 504	1,10	40	30/70 braun	740 524	1,54	20
	30/30 weiß	740 506	1,10	50	30/70 weiß	740 526	1,54	25
	30/50 anthrazit	740 510	1,28	50	30/90 anthrazit	740 530	1,90	25
	30/50 ziegelrot	740 512	1,28	40	30/90 ziegelrot	740 532	1,90	20
	30/50 braun	740 514	1,28	40	30/90 braun	740 534	1,90	20
	30/50 weiß	740 516	1,28	40	30/90 weiß	740 536	1,90	20

Bitte beachten Sie die besonderen Frachtkonditionen für Längen über 2 Meter !
Auch in Alu lieferbar !

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Intello® Plus

CE 07 EN 13984

pro clima

Armierte Hochleistungs-Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn bei Dämmungen zwischen den Traghölzern. Mit feuchtevariablem s_d-Wert.

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	RG 35
1,5 x 50 m	759 170	212,65	1	3 x 50 m	759 172	446,15	1	

Dasatop

CE 07 EN 13984

pro clima

Sanierungs-Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn mit feuchtevariablem s_d-Wert. mittel/feuchtevariabel: 1,6 m / 0,05-2 m Einsatz als "Sub- and Top"-verlegte Dampfbremse von außen auf der bestehenden Innenverkleidung und über die Traghölzer (z. B. Sparren).

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE		RG 35
1,5 x 50 m	759 180	170,65	1		

Solitex Fronta WA

CE 07 EN 13859-2

pro clima

Wandschalungsbahn zur Herstellung der Winddichtheit von Wänden außen. Verlegung auf Schalungen Holzwerkstoffplatten sowie allen matten- und pattenförmigen Wärmedämmstoffen hinter geschlossenen hinterlüfteten vorgehängten Fassaden.

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE		RG 35
1,5 x 50 m	759 190	128,35	1		

Solitex UD connect

pro clima

3-lagige Unterdeck- und Unterspannbahn Einsatz als diffusionsoffene Unterspannung oder Unterdeckung auf Schalungen, MDF und Holzfaserunterdeckplatten und Wärmedämmstoffen aller Art. Hochdiffusionsoffen mit feuchtevariablem Diffusionswiderstand bis unter 0,02m; Besondere Sicherheit durch porenfreie, schlagregendichte TEEE-Membran, Wassersäule > 2.500 mm: Höchste Alterungsbeständigkeit und Thermostabilität dank TEEE-Membran: 3 Monate Freibewitterung. Für Behelfsdeckungen gemäß ZVDH-Produktdatenblatt geeignet.

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE		RG 35
1,5 x 50 m	759 178	194,85	1		

Solitex Fronta Quattro

pro clima

connect. 3-lagige Wandschalungsbahn mit monolithischer TEEE-Membran, geeignet für Lückenschalungen und geschlossene Fassaden mit 2 integrierten Selbstklebezonen. SOLITEX FRONTA QUATTRO connect schützt den Dämmstoff dauerhaft sicher vor Wind und Regen. Einsatz bei geschlossenen und offenen Fassaden(Lückenschalung, bis 35 mm Lückenbreite - Schalungsbreite = min. 3x Lückenbreite) entsprechend Verarbeitungsrichtlinien. Hochdiffusionsoffen und gleichzeitig maximal schlagregendicht. Schwarzes Vlies mit Identifikationsdruck: hinter Lückenschalungen nicht sichtbar. Höchste Alterungsbeständigkeit und Thermostabilität dank TEEE-Membran. 6 Monate Freibewitterung.

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE		RG 35
1,5 x 50 m	759 176	283,00	1		

Dasaplano 0,01 Connect

3lagige Luftdichtungsbahn für die Dachsanierung von außen - bei Volldämmung des bestehenden Sparrengefachs. Verlegung über den Sparren unter einer zusätzlichen Aufdachdämmung aus Mineralwolle, flexiblen Holz- und Zellulosefaserplatten oder Hanfdämmplatten.

RG 35	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE
	1,5 x 50 m	759 182	245,20	1

Orcon® F

Allround-Anschlusskleber
Dauerhafter, elastischer, Anschlusskleber für innen und außen. Für den Anschluss von Dampfbremsen und Dampfsperren aller Art und an angrenzende Bauteile

RG 35	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	310 ml Kart.	759 110	6,95	20	600 ml Schl.	759 112	10,35	12

Orcon® Line

Anschlusskleber von der Rolle
Für den Anschluss von Dampfbremsen und Dampfsperren aller Art. Dicke 3,5 mm

RG 35	Breite x Länge	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE
	10 mm x 15 m	759 114	20,90	20

Uni Tape, innen

Universal-Klebeband
Für dauerhaft luftdichte und sichere Verklebung der Überlappungen von Dampfbrems- und Luftdichtungsbahnen und deren Anschlüsse im Innenbereich. Auch für die Verklebung der Stoßfugen von Holzwerkstoffplatten (z. B. OSB) geeignet.

RG 35	Breite x Länge	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE
	6 cm / 30 m	759 200	17,55	20

Tescon Vana

Allround-Klebeband mit Vliesträger
Für dauerhaft luftdichte und sichere Verklebung der Überlappungen von Folien und Vliesbahnen innen & außen. Auch für die Verklebung der Stoßfugen von Holzwerkstoffplatten geeignet.

RG 35	Breite x Länge	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	Breite x Länge	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE
	6 cm / 30 m	759 210	21,85	20	20 cm / 30 m	759 214	89,15	1
	15 cm / 30 m	759 212	60,25	2				

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Tescon No 1

Allround-Klebeband mit Träger aus perforierter PE-Folie. Für dauerhaft luftdichte und sichere Verklebung der Überlappungen von Folien und Vliesbahnen. Auch für die Verklebung der Stoßfugen von Holzwerkstoffplatten geeignet. Innen und außen, auch für Durchdringungen, von Hand abreißbar.

Breite x Länge	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE		RG 35
6 cm / 30 m	759 216	21,85	20		

Tescon Invis

Schwarzes Allround-Klebeband
Für nicht sichtbare Verklebungen und Anschlüsse von Wandschalungsbahnen hinter Lückenschalungen sowie für luftdichte Verklebungen im Innen- und Außenbereich.

Breite x Länge	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	RG 35
6 cm / 30 m	759 220	21,85	20					

Rapid Cell

Schnell-Klebeband
Für wirtschaftliche und dauerhaft luftdichte Verklebung der Stöße von Holzwerkstoffplatten. Für Bahnenüberlappungen von Dampfbremsen geeignet.

Breite x Länge	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	RG 35
5 cm / 30 m	759 120	16,90	24					

Duplex

Doppelseitiges Klebeband
Für die feuchtgeschützte Verklebung von Unterdeck-, Unterspann- und Wandschalungsbahnen. Auch für die Befestigung von Dampfbremsen auf Metallprofilen geeignet.

Breite x Länge	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE		RG 35
2,5 cm / 80 m	759 130	20,50	10		

Tescon NAjDEC

Doppelseitiges Nageldichtungsband
Nageldichtungsband unterhalb der Konterlattung bei geneigten Dachkonstruktionen. Geeignet als Zubehör für die Erstellung von Behelfsdeckungen im Sinne der Produktdatenblätter des ZVDH für Unterdeck- und Unterspannbahnen

Breite x Länge	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE		RG 35
5 cm / 20 m	759 142	16,20	24		

Budax Top

Einseitiges Butylkautschukband
Außen: Wasserführende Verklebung von Fugen bei Unterdächern aus Holzwerkstoffplatten sowie deren Anschlüssen an glatte auch mineralische Untergründe. Innen: Luftdichte Anschlüsse von luftdichten Holzwerkstoffplatten an glatte auch mineralische Untergründe.

RG 35	Breite x Länge	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	
	15 cm / 20 m	759 240	52,45	2	

Tescon Profil

Eckklebeband
Im Innenbereich für Anschlüsse von Fensteren und Türen an Dampfbrems-, Luftdichtungsbahn und Holzwerkstoffplatten, sowie im Außenbereich für die Anschlüsse von Dacheinbauteilen an Unterdach- und Wandschalungsbahnen und an MDF-Platten. Drei getrennt abziehbare Trennfolienstreifen

RG 35	Breite x Länge	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	
	6 cm / 30 m	759 140	29,20	20	

Contega SL

Zweilagiges Putzanschlussband mit dampfbremsenden Eigenschaften.
CONTEGA SL ermöglicht den raumseitigen luftdichten Anschluss von Fenstern und Türen.
Die Verklebungen entsprechen den Anforderungen der DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2.

RG 35	Breite x Länge	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE
	8,5 cm / 30 m	759 231	36,00	8				

Contega Solido SL

Vollflächig klebendes Fensteranschlussband für innen. Fuge ist sofort luftdicht und die Verbindung ist belastbar. Extreme Klebkraft auch auf mineralischen Untergründen durch modifizierten wasserfesten SOLID-Kleber; überputzbar; ein Band für Anschlüsse auf bzw. unter dem Fensterrahmen.

RG 35	AgBB durchgefüh	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE
	10 cm / 30 m	759 232	54,10	8				

Contega Solido EXO

Vollflächig klebendes, diffusionsoffenes, überputzbares Anschlussband für außen. Das vollflächig klebende und überputzbare Anschlussklebeband
CONTEGA SOLIDO EXO gewährleistet den außenseitig winddichten und diffusionsfähigen Anschluss von Fenstern und Türen an flankierenden Bauteilen aus Holz und mineralische Materialien wie z. B. Beton und Kalksandstein. Der modifizierte wasserfeste SOLID-Kleber sorgt für eine schnelle und dauerhafte Verklebung mit dem Untergrund. Die verklebte Fuge ist sofort winddicht und die Verbindung belastbar. Das Vlies kann gemäß unseren Verarbeitungshinweisen einfach überputzt werden.

RG 35	te x Länge	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE
	10 cm / 30 m	759 234	54,10	8				

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Tescon Primer RP

Lösemittelfreie Grundierung, keine Trocknung erforderlich. Haftgrundierung für Holz, Holzfaserplatten, Mauerwerk, Putz und Beton zur Vorbereitung bzw. Ertüchtigung des Untergrundes für die anschließende Verklebung

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Dose	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Flasche	VE	RG 35
2,5 l-Dose	759 146	42,55	4	1 l-Flasche	759 144	17,65	6	

pro clima TENAPP

Praktisches Auftragswerkzeug für Primer in 1L Spenderflaschen

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE		RG 35
	759 100	24,30	1		

Kaflex mono/duo

Kabel-Manschetten, Ø 6-12 mm, 14,5 x 14,5 cm Dichtungsmanschetten aus robustem und hochflexiblem EPDM. Optimal geeignet für die schnelle und dauerhaft dichte Durchführung von Kabeln durch die Luftdichtungsebene, auch im Außenbereich. mono = Kabelmanschette für 1 Kabel, duo = Kabelmanschette für 2 Kabel, Kabeldurchmesser 6-12 mm.

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 35
mono	759 250	2,20	30	duo	759 252	2,15	30	

Kaflex multi

Kabelbaum-Manschetten für bis zu 16 Kabel mit Ø 6-12 mm, 14 x 14 cm, für schnelles und dauerhaftes Dichten von Durchdringungen mit mehreren Kabeln, inkl. Schablone und Stanzwerkzeug. Schnelle und einfache Dichtung innen und außen.

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE		RG 35
multi	759 256	7,75	20		

Kaflex post

Kabel-Manschetten für den nachträglichen Einbau Für die schnelle und dauerhaft sichere Einbindung von bereits eingebauten Kabeln in die Luftdichtungsebene innen gemäß DIN 4108-7, auch für den Einsatz im Außenbereich. 14 x 14 cm

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE		RG 35
post	759 254	2,55	20		

Roflex

Dichtungsmanschetten aus robustem und hochflexiblem EPDM. Optimal geeignet für die schnelle und dauerhafte Durchführung von Rohren durch die Luftdichtungsebene, auch im Außenbereich.

RG 35	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	50Ø 50- 90	759 258	4,75	2	200Ø 170-220	759 261	9,20	2
	100Ø 100-120	759 259	5,60	2	300Ø 270-320	759 262	18,55	2
	150Ø 120-170	759 260	8,30	2	multi 1-9*	759 264	17,00	2

*Roflex 20 multi - Leerrohr-Multi-Manschette für bis zu 9 Leerrohre mit Durchmesser 15-30 mm.

Tescon Vana patch

Klebe-Pflaster für schnelle und dauerhaft sichere luft- und winddichte Reparaturverklebung und das Verkleben von Einblasöffnungen innen und außen.

RG 35	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	18 x 18 cm	759 148	0,77	25

Clox

Verschlussstopfen für Einblaslöcher in Holzweichfaserplatten mit Dicken ab 60 mm. Passend für Bohrlöcher mit Durchmesser 106,5 mm

RG 35	Ø x Dicke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	106,5 x 60 mm	759 150	2,25	120

Anpresshilfe Pressfix

Praktisches und handschonendes Werkzeug zum gleichmäßigen Anreiben von Klebebändern

RG 35	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
		759 160	0,47	10

Detaillierte Informationen wie Zulassungen, Leistungserklärungen, technische Datenblätter sowie Ihre individuellen Preise und die Warenverfügbarkeit finden Sie im Internet unter "https://shop.hansen-solingen.de".

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Hannoband-BG1

Schlagregendicht ≥ 600 Pascal

HANNO Dicht- und Dämmsysteme

Das Fugen-Dichtband

Vorkomprimiertes Dichtband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung, für den Fenstereinbau, Holzbau, Metallbau, Massivbau, Fassadenbau, Dachausbau u.v.m

Farbe:	grau
Brandverhalten:	B1 (Z-56.212-3501, DIBt - fremdüberwacht durch MPA)
Beanspruchungsgruppe:	BG-1 nach DIN 18542:2009
Schlagregendichtheit:	>600 Pa nach DiN EN 1027
Fugendurchlasskoeffizient:	an < 1,0 nach DIN EN 12114
Temperaturbeständigkeit:	- 30 °C bis 100° C, kurzzeitig bis 130 °C
Produkteigenschaften:	- einseitig selbstklebend - Emicode-EC1 Plus - Sehr Emissionsarm

Bezeichnung	Fugentiefe/ -breite von ... bis ... mm	Best.-Nr.	€ per 100 m	Rollenlänge m	Inhalt Lieferkarton: Anzahl Rollen Stück	Inhalt Lieferkarton: Insgesamt m	RG 24
10 / 2	10 / 1,5-2,5	750 370	52,35	12,00	30	360	
15 / 3	15 / 2 - 4	750 371	93,50	10,00	20	200	
15 / 4	15 / 3 - 7	750 372	115,60	7,50	20	150	
15 / 6	15 / 5 - 9	750 374	158,55	5,00	20	100	
20 / 8	20 / 7 - 12	750 376	263,95	4,30	15	64,5	
20 / 10	20 / 8 - 15	750 378	389,65	3,00	15	45	

Hannoband-HBD

HANNO Dicht- und Dämmsysteme

Dichtungsband

Hannoband-HBD ist für alle Grundanforderungen geeignet, bei denen eine Luftfeuchtigkeit von ≤ 1,0 ausreicht und die DIN 18542 Beanspruchungsgruppen nicht gefordert sind.

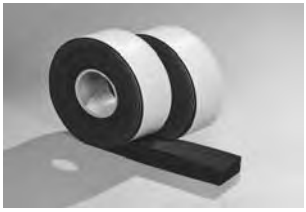
Farbe:	grau
Brandverhalten:	B2 (P-NDS04-283, MPA Hannover)
Temperaturbeständigkeit:	30 °C bis 100° C, kurzzeitig bis 130 °C
Fugendurchlässigkeit: (DIN EN 1026)	a_n < 1,0
Schlagregendichtigkeit: (EN 1027)	≥ 300 Pa Werte ≤ 600 Pa erreichbar, abhängig Komprimierung und Fugenbereite

Bezeichnung	Fugentiefe/ -breite von ... bis ... mm	Best.-Nr.	€ per 100 m	Rollenlänge m	Inhalt Lieferkarton: Anzahl Rollen Stück	Inhalt Lieferkarton: Insgesamt m	RG 24
10 / 2	10 / 1,5 - 2,5	750 400	31,80	18	30	540	
10 / 3	10 / 2 - 4	750 402	34,80	12	30	360	
15 / 3	15 / 2 - 4	750 404	51,55	12	20	240	
15 / 4	15 / 3 - 5	750 406	63,35	9	20	180	
15 / 6	15 / 5 - 7	750 407	87,40	6	20	120	
20 / 4	20 / 3 - 5	750 408	82,20	9	15	135	
20 / 8	20 / 7 - 10	750 410	138,75	5	15	75	

Hannoband®-3E

HANNO Dicht- und Dämmsysteme

Das Fugen-Dichtband



Hannoband® 3E - ein Band für alle Funktionsbereiche der Fensterfugenabdichtung.

Farbe:	schwarz, mit Funktionsmembranen
Brandverhalten:	nach DIN 4102 - 1 - B 2
Luftdicht nach DIN 18542:2009:	BG-R
Schlagregendichtigkeit:	> 1050Pa
Tauwasserbeständigkeit:	bestanden
Fugendurchlasskoeffizient:	an ≤ 0,1
Verarbeitungstemperatur:	+5° C bis +30° C

Prüfung und Zertifikat DIN 18542:2009 BG-2 und BG-R duch MPA Bau Hannover
IFT Rosenheim Bauteilprüfung nach IFT Richtlinie MO - O1/1 bestanden.

RG 24	Bandbreite / Fugenbreite mm	Fenster-bautiefe mm	Best.-Nr.	€ per 100 m	Rollenlänge m	Inhalt Lieferkarton Anzahl Rollen Stück	Inhalt Lieferkarton Insgesamt m
	56 / 6 - 15	60	750 982	634,80	7,00	5	35
	64 / 6 - 15	70	750 984	718,80	7,00	4	28
	64 / 10 - 20	70	750 986	898,80	4,70	4	18,8
	74 / 6 - 15	80	750 988	844,80	7,00	4	28

Dichtkleber F

HANNO Dicht- und Dämmsysteme

Farbe: hellblau
Neutral physikalisch trocknende Dichtungsmasse.
Elastischer, lösungsmittelfreier Dichtstoff.
Dichtkleber F wird zur Verklebung von Folienbändern im Bereich der Anschlussfuge verwendet.
Im Dachgeschossausbau können damit Windsperren bzw. Dampfbremsen abgedichtet werden.

RG	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per Stück
24	310 ml Kartusche	750194	6,10
24	600 ml Schlauch	750192	10,95
40	Schlauchpistole	750258	42,00

Ihren Rabatt entnehmen Sie bitte der entsprechenden Rabattgruppe (RG)

Folienband FA-D / Außen

HANNO

Zur Abdichtung von Fenster-Anschlussfugen (diffusionsoffen)

Überputz- und überstreichbar, sd-Wert ca. 0,05 m
Wasserdichtigkeit (Wassersäule > 2000 mm)
Selbstklebestreifen zum Verkleben auf dem Fensterrahmen
Die Befestigung auf dem Mauerwerk erfolgt mit Dichtkleber F
Kombination von Vlies und einer dampfdiffusionsoffenen Funktionsmembrane

Typ / Breite	Best.-Nr.	€ per m	Rollenlänge m	Inhalt Lieferkarton: Anzahl Rollen Stück	Inhalt Lieferkarton: Insgesamt m	RG 24
FA-D 75	750200	1,70	30,00	5	150	
FA-D 100	750202	2,10	30,00	4	120	
FA-D 150	750204	2,55	30,00	2	60	

Folienband FI-D / Innen

HANNO

Zur Abdichtung von Fenster-Anschlussfugen

überputz- und überstreichbar
sd-Wert ca. 39m (diffusionshemmend)
universell für Neubau und Sanierung
Bestehend aus einer luftdichten Folien-Vlies-Kombination
Selbstklebestreifen zum Verkleben auf dem Fensterrahmen
Die Befestigung auf dem Mauerwerk erfolgt mit Dichtkleber F

Typ / Breite	Best.-Nr.	€ per m	Rollenlänge m	Inhalt Lieferkarton: Anzahl Rollen Stück	Inhalt Lieferkarton: Insgesamt m	RG 24
FI-D 75	750210	1,70	30	5	150	
FI-D 100	750212	2,10	30	4	120	
FI-D 150	750214	2,55	30	2	60	

Beko-Kriechöl B10

beko

Extrem gute Kriecheigenschaften bis in feinste Ritzen, gezieltes Auftragen, silicon- und PTFE-frei harz - und säurefrei, dauerhaft viskos, beseitigt Quietschen und Knarren, unterkriecht Wasser.

Inhalt	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 24
150 ml	750488	4,65	1	
400 ml	750489	7,75	1	
5 l	750491	43,80	1	

Beko-Allcon 10

beko

Konstruktionsklebstoff. Witterungsbeständig gemäß DIN EN 204 D4, Prüfbericht liegt vor, verbindet nahezu alle Materialien, einkomponentig, einfache Handhabung, lösemittelfrei, siliconfrei, alterungsbeständig

Inhalt	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 24
150 ml	750490	12,85	1	
310 ml	750492	17,70	1	

Reinigungstücher

feuchte Reinigungstücher zur schnellen Oberflächen- und Handreinigung. Entfernt schnell und gründlich Öle, Fette frische Farb- und Lackreste, Klebstoffe und Bitumen usw.

RG 24	Inhalt	Best.-Nr.	€ per Dose	VE
	ca. 80 Stück	770012	12,15	1

SOUDAL

Bauchemie

5 % Mengenrabatt bei Abnahme einer kompletten VE !

RG	Farbe / Bez.	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	Profi-Schaum			
24	1K-Montageschaum, 750 ml	750270	7,80	12
24	1K-Pistolenschaum, 750 ml	750280	7,40	12
	dto. ab 12 Stück netto		5,30	
24	2K-Montageschaum, 400 ml	750272	9,75	12
	Pistole u. Zubehör			
40	Metall-Pistole, hierzu pass.	750266	29,50	1
24	Profi-Pist.-Reiniger, 500 ml	750290	5,15	12
	Acryldichtstoff			
24	310 ml, weiß	750312	1,75	15
24	310 ml, grau	750314	2,00	15
24	310 ml, braun	750316	2,00	15
	Silikon/Silirub			
24	310 ml, Bau N transp.	750348	3,65	15
24	310 ml, Pro N transp.	750330	4,55	15
24	310 ml, Pro N weiß	750332	4,55	15
24	310 ml, Pro N grau	750334	4,55	15
24	310 ml, Pro N braun	750336	4,55	15
24	310 ml, Pro N schwarz	750338	4,55	15
24	Allesdichter, 310 ml transp.	412481	5,90	15
24	Dachdichtst., 310 ml, schw.	412480	4,90	15
24	Dämmstoffkleber, 800 ml	750264	19,10	12
24	Fixall, 290 ml kristall	750263	10,05	12
24	Fixall, 290 ml weiß	750265	11,20	12
24	Fixall, 290 ml High Tack Clear	750283	11,45	12
24	Fixall, 290 ml Ultra Tack	750279	12,30	12
24	Flexifoam, 750 ml	750282	11,00	12
24	Montagekleber Mk, 310 ml	412490	5,25	12
40	Skelett-Pistole Standard	750260	4,65	1
40	Halbschalen-Pistole Profi	750262	14,95	1
24	2 K - Zargenschnellschaum	750276	6,05	16
24	Auspresspistole hierfür	750268	96,30	1

SOUDAL

Notizen:

Notizen:

Notizen:

Notizen:

42653 Solingen · Dellenfeld 4 · Tel. (02 12) 2 58 27-0 · Fax 2 58 27-90

Schrauben · Werkzeuge · Zimmereibedarf · Befestigungstechnik

HANSEN SOLINGEN

Unser ONLINE SHOP | So finden Sie sich zurecht

Merkliste
Häufig benötigte Artikel lassen sich hier abspeichern und können direkt bestellt werden.

Suche
Eine leistungsstarke Suchfunktion unterstützt Sie bei der Suche der benötigten Artikel.

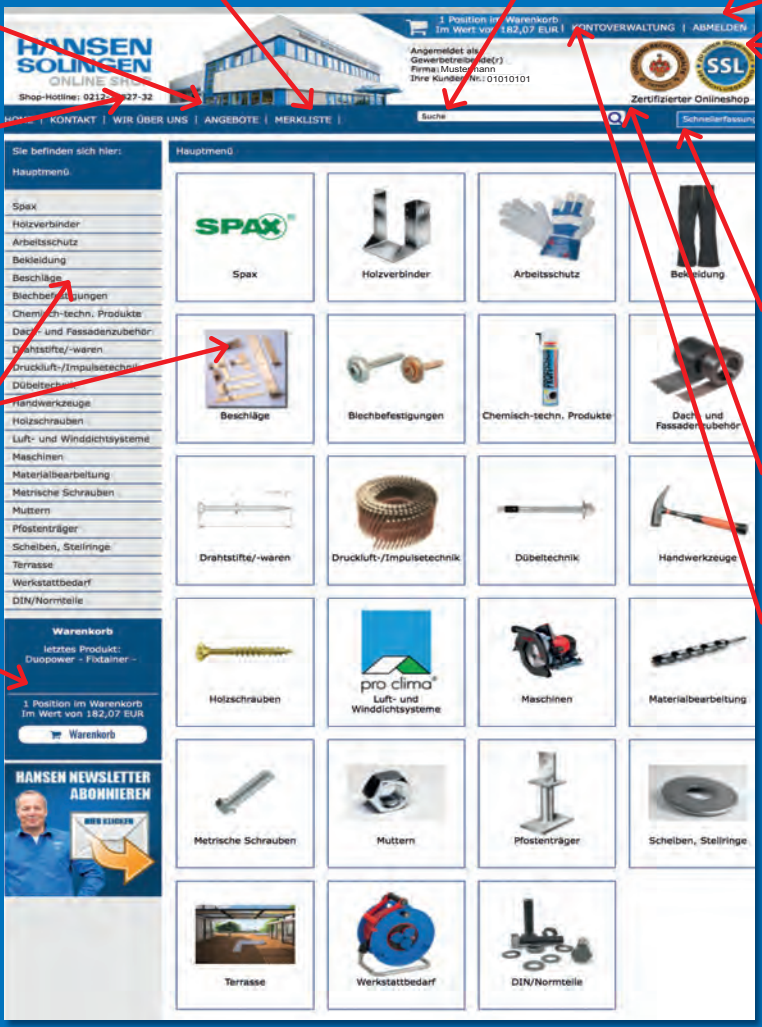
An- / Abmeldung
Bitte melden Sie sich an, um Ihre individuellen Konditionen zu sehen.

Angebote
Mit einem Klick haben Sie Zugriff auf unsere aktuellen Angebote.

Shop-Hotline
Hier bekommen Sie direkt einen Ansprechpartner, der Ihnen bei Fragen zum Shop weiterhilft.

Navigation
Die einzelnen Themen sind sowohl in Textform, als auch in Bildform anwählbar.

Warenkorb
Hier befinden sich die ausgewählten Artikel. Sie können selbstverständlich auch hier noch die Bestellmengen ändern, Ihren individuellen Preis sowie die Warenverfügbarkeit sehen.



SSL-Verschlüsselung
Mit der SSL-Technologie wird sichergestellt, dass die Übertragung von E-Mails mit einem speziellen Verfahren verschlüsselt und somit sicher erfolgt. Ihre sensiblen Daten sind geschützt.

Schnellerfassung
Geben Sie einfach unsere EDV-Nr. und die benötigte Artikelmenge ein. Schneller geht es nicht!

Zertifizierter Onlineshop
Dieser Internetshop ist mit dem Goldberg E-Commerce Prüfsiegel versehen.

Kontoverwaltung
Hier verwalten Sie Ihre Benutzerdaten. Auch können Sie in diesem Bereich ihr Passwort ändern oder weitere Lieferadressen hinterlegen.

So einfach funktioniert unser Internetshop:

QR-Code mit dem Handy einscannen und zu unserem YouTube-Erklärfilm gelangen!

www.hansen-solingen.de

HANSEN SOLINGEN ONLINE SHOP

NEU!

1. **Zertifizierter Online-Shop!**
2. **SSL-verschlüsselt – für die sichere Datenübermittlung!**

HOME | KONTAKT | WIR ÜBER UNS | ANGEBOTE | MERKLISTE | Schnellerfassung

Ihr ONLINE SHOP

- Aktuell, schnell und zuverlässig
- Über 20.000 Artikel auf Lager
- Schnelle Lieferung

Ihre Vorteile

3. **Sofortige Verfügbarkeitsanzeige!**
4. **Individueller Preis!**
5. **Technische Daten auf einen Blick!**
6. **Schnellerfassung der Artikel!**

Hansen Solingen: Hier kauft der Profi!

Ihre Zeit ist kostbar. Deshalb am besten direkt zu Hansen Solingen!
Über verschiedene Wege können Sie mit uns in Kontakt treten:
schnell, unkompliziert und zuverlässig.

Wir sind für Sie da!

Telefon: 0212 / 258 27 - 0
Telefax: 0212/ 258 27 - 90
E-Mail: info@hansen-solingen.de • Internet: www.hansen-solingen.de

Öffnungszeiten: Mo. – Do. 7.00 – 17.00 h
Fr. 7.00 – 16.00 h

Verkauf: Gewerbegebiet Dycker Feld • Dellenfeld 4 • 42653 Solingen

Lieferung: • Abholung / Mitnahme • Lieferung in 1-2 Tagen innerhalb Deutschlands
• Expresslieferung innerhalb 24 Stunden möglich

Alle Preise sind in Euro, zzgl. der gesetzl. MwSt., gültig bis auf Weiteres – Technische Änderungen und / oder Druckfehler sind vorbehalten. Bei Preiserhöhungen unserer Vorlieferanten müssen wir uns eine Anpassung vorbehalten. Mindestrechnungsbetrag € 40,–. Lieferungs- und Zahlungsbedingungen: Wir liefern bundesweit ab € 250,– (ohne MwSt.) frachtfrei (ausschließlich Verpackung/ Inselzuschlag) per Spedition oder Paketdienst. Bei Bestellungen über unseren Online-Shop erhalten Sie paketdienstfähige Artikel bereits ab 150,- € Warenwert frei Haus! Innerhalb unseres Regionalmarktes erfolgt die Anlieferung ab einem Netto-Warenwert von € 50,– kostenfrei. Bitte beachten Sie die besonderen Transportkosten für Waren, länger als 2,10 m ! Zahlung: 8 Tage 2 % Skonto, 30 Tage netto. Die Ware bleibt bis zur Bezahlung unser Eigentum. Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung sowie Gerichtsstand ist Solingen. Mit Erscheinen dieser Liste verlieren alle anderen Preise ihre Gültigkeit. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung! Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Firma Hansen. Unsere AGB stehen im Internet unter www.hansen-solingen.de.