

HANSEN SOLINGEN



Preisliste 2021

www.hansen-solingen.de

Für gewerbliche Kunden • Lieferung sofort ab Lager. Bundesweit!

Mit Anzeige der Warenverfügbarkeit
und Ihres individuellen Preises!



Mit diesem Code – direkt
zum Hansen-Shop



Zertifizierter Online-Shop!
über 80.000 Artikel
sofort versandfertig!

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



Unser ONLINE SHOP | Ihre Vorteile

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 paketiendienfähige Artikel bereits ab 150,- € Warenwert frei Haus! Bitte beachten Sie die besonderen Transportkosten für Waren, länger als 2 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.

Produktbereiche | Leistungsstarke Partner

- 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



Inhaltsverzeichnis

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
Abdeckplanen	58	Drill-Stop	61
Abstandhalter, Kunststoff	ab 112	Druckluft-Coilnägel	83
Acryl	150	Druckluft-Nägel	ab 76
Allcon	149	Druckluft-Klammern	ab 84
Alpha-Anreißgerät	125	Druckluftschläuche	85
Ankerdübel	31	Dübel	ab 98
Ankernägel	18	Expressanker/ Stahlbolzen	105
Automatikmesser/ -Klingen	139	Fächerschleifscheiben	128
Äxte	125	Fachwerknägel	118
Balkenanker	31	Fadenbänder	137
Balkenschuhe, Simpson	ab 6	Farbpulver	139
Balkenträger, Simpson	15	Faserzement-Handschere	138
Balkenzüge	19	Fassadendübel	ab 109
Band-/Rundschlingen	75 + 148	Fensterladen-Feststeller	97
Bandmaße	122	Fensterrahmenschrauben	43
Bauchemie	150	FHB	63
Bauschrauben	24	Fiberscheiben	128
Beile	125	Fixall	150
Beißzangen	125	Flächenstreicher	22
Betonschrauben	98	Flachstahlanker	13
Bits	ab 114	Flechtzaunhalter	91
Blindnieten	59	Flexifoam	150
Blitznägel / Blitzdübel	108	Flügel-Bohrschrauben	66
Bodenschieber	93	Folienbänder	149
Bohrer, diverse	ab 129	Fuchsschwänze	120
Bohrer-Senker-Sätze	133	Fugen-Dichtungsbänder	ab 147
Bolzen - siehe Bauschrauben	24	Gegurtete Schrauben	65
Brechstangen	124	Geka-Holzverbinder	30
Bulldog-Dübel	30	Gerberverbinder	23
Dachbauschrauben	52	Gewebeplanen	58
Dachdecker-Nageleisen	138	Gewindestangen	26
Dachziegelschneider	22	Haken	ab 87
Dämmstoffkleber	150	Halogenstrahler	142
Dämmstoffmesser	139	Hämmer	123
Dampfbremsbahnen	ab 141	Hammerbohrer, SDS-Plus	130
Diamantscheiben	127	Handschuhe	22
Dichtungsbänder	ab 147	Hartholzschrauben	60
Dielenschrauben	62	Harzgallenflicken	118
Doppeltorüberwürfe	93	Haubrücken	138
Drahtstifte	ab 74	Hebegurte	75
Drahtstifte	74	Hebeleisen	124
Drahtüberfallen	92	Hefthammer	80
Dreieckstützen	93	Hirnholzverbinder	17

Inhaltsverzeichnis

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
Hobel / Ralihobel	117	Mittelbänder	89
Holzbauschrauben	ab 50	Montagekleber	150
Holzbauschrauben, Spax 8/ 10 mm	46	Montageschaum	150
Holz kitt	117	Montageschlauchtrommeln	85
Holzspiralbohrer	133	Montagestützen	96
Holzwinkel aus Weißbuche	121	Mörtelatronen	109
Hutmuttern	27	Multi-Monti	98
IdeFix Holzverbinder	40	Muttern	27
Impulse-Packs	ab 77	Nachfüllkreide	139
Injektionsmörtel	ab 99	Nageldübel	108
Intello-Bahn	141	Nageleisen	18 + 124
Japansägen	117	Pads	57
Justierklötze	112	Paslode	ab 76
Justierschrauben	43	Passverbinder, Simpson	17
Kabelbinder	22	Pedix Pfostenträger	40
Kabeltrommeln	111	Pfostenträger, diverse	ab 33
Kartuschenpistolen	150	Pica Dry Longlife	22
Kastenschlösser	92	Pistolenschaum	150
Klauen/ HE-Anker	21	Pitzl-Pfostenträger	ab 34
Klebebänder	ab 142	Ponal	119
Klemmzwingen	58	Präzisionswinkel	121
Kloben - siehe Haken	87	pro-clima	ab 141
Klüpfel	121	Profilanker	21
Knaggen, Simpson	13	Querholzplättchen	119
Konstrux-Schrauben	51	Rahmendübel	ab 109
Konvexmuttern	73	Rampa-Muffen	69
Kraftband-Spanngerät	137	Ratschen	25
Kreissägeblätter	136	Recipro-Sägeblätter	135
Kreuzbänder / - gehänge	90	Reinigungstücher	150
Kriechöl	149	Repair Care	16
Kunstbohrer	119	Riffeldübel	118
Ladenbänder	89	Ringkeildübel	31
Lamello-Verbinder	118	Rispenbänder	19
Latten-Stichmaß	138	Rispenbandscheren	19
Latthämmer	123	Röhrenlaufwerke	94
Laubstop	140	Rosetten	45
Lochplatten	14	Rundschlingen	148
Lochsägen	131	Rundstäbe aus Buche	118
Lüftungsprofile	140	Sägen	117 + 120
Mafell-Maschinen	113+135	Schalungsbohrer	132
Magnethalter	115	Scheiben	ab 28
Makita-Maschinen	39	Schiebetürrollen	95
Metallrahmendübel	110	Schieferhämmer	138

Inhaltsverzeichnis

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
Schlangenbohrer	132	Stichsägeblätter	134
Schließ-Türriegel	91	Stoppmuttern	73
Schlosserhämmer	123	Stützenfüße	ab 33
Schloßschrauben, zink / rfr.	ab 70	Taschenbandmaße	122
Schlüsselschrauben, zink / rfr.	ab 67	Zargenschaum	150
Schmiegen	121	Tellerkopfschrauben, rostfr.	54
Schnellbauschrauben	64	Tellerkopfschrauben, zink	47
Schnellbauschrauben, gegurtet	65	Terrassengleiter	56
Schnurschlaggerät, Rapido	139	Terrassenschrauben	60, 62
Schrägstützen	96	Terrassenzubehör	ab 55
Schraubzwingen	120	Tor-Treibriegel	87
Schreinerhämmer	123	Transportankerschrauben	74
Schruppscheiben	127	Trennscheiben	126
Schutzgitter	140	U-Scheiben	ab 28
SDS-Bohrer	130	Verlängerungskabel	149
Seilschlaufen	75	Verlängerungsmuffen	27
Sicherheitsschuhe	63	Versenker, Krauskopf	133
Silikon	150	Verstellfüße	55
Simplex-Holzverbinder	73	Vierschneider, SDS-plus	131
Spanngeräte, Simpson	19	Vogelschutzgitter	140
Spannschlösser	72	Vorschlaghammer	123
Spannschloßmuttern	72	Wasserwaagen	ab 121
Spanplattenschr., TX, rfr.	53	Werfgehänge	90
Spanplattenschrauben	ab 44	Windaussteifungssysteme	20
Spanplschr., TX m. Bsp., rfr.	54	Windverbandanschlüsse	20
Sparrenfußverbinder, Simpson	23	Winkel	ab 9
Sparrenhalter, Typ B/ H	23	Winkelbänder	89
Sparrennägel	18	Wurzelvlies-Unterlagen	55
Sparrenpfettenanker	14	Zargenschaum	150
Sparrenzwingen	121	Zimmermannsbeile	125
Spax Abdeckband	57	Zimmermannswinkel	124
Spax, Holzbauschrauben	ab 46	Zuganker	11
Spax, Pfostenschrauben	42	Zugverbinder	73
Spax, Tellerkopfschrauben	ab 46	Zunftbekleidung	63
Spax, T-Star plus, Senkkopf	45	Zurrgurte	75
Spenglerschrauben	66		
Spiralbohrer = HSS-Bohrer	129		
Stabdübel	41		
Stabdübelbohrer	42		
Stahlbolzen	ab 104		
Starter-Sets	32		
Stechbeitel/ Stemmbeitel	116		
Stichäxte	125		

Simpson- Balkenschuhe SBG

außen, feuerverzinkt, 1,5 mm

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

**Art. 713 AS**

RG s.u.	Typ	Breite x Höhe	Schenkelbreite x Einbautiefe x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Balkenschuh			
							NT		Schenkel HT	
							Ø 5	Ø 5	Ø 9	Ø 11
21	SBG	60/100	28 x 55 x 1,5	591002	0,93	70	3 + 3	6 + 6		1 + 1
23	SBG	60/130	28 x 55 x 1,5	591004	2,35	50	5 + 5	8 + 8		1 + 1
23	SBG	60/160	28 x 55 x 1,5	591006	2,55	30	6 + 6	9 + 9		2 + 2
23	SBG	60/190	28 x 55 x 1,5	591008	3,10	25	7 + 7	11 + 11		2 + 2
23	SBG	70/125*	28 x 55 x 1,5	591010	2,45	50	5 + 5	8 + 8		1 + 1
21	SBG	80/120	28 x 55 x 1,5	591012	1,04	50	5 + 5	8 + 8		1 + 1
23	SBG	80/150	28 x 55 x 1,5	591013	2,75	30	6 + 6	9 + 9		2 + 2
23	SBG	80/180	28 x 55 x 1,5	591014	2,90	25	7 + 7	11 + 11		2 + 2
23	SBG	90/145*	28 x 55 x 1,5	591017	3,05	30	6 + 6	9 + 9		2 + 2
21	SBG	100/140	28 x 55 x 1,5	591018	1,26	30	6 + 6	9 + 9		2 + 2
23	SBG	120/160	28 x 55 x 1,5	591024	1,55	25	7 + 7	11 + 11		2 + 2
23	SBG	140/180	28 x 55 x 1,5	591028	1,80	25	8 + 8	13 + 13		2 + 2

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/002 ff oder in unserem Online-Shop auf www.hansen-solingen.de.

*Auslaufartikel !

Simpson- Balkenschuhe BSNN

außen, feuerverzinkt, 2,0 mm

Nach außen gebogene Schenkel

**Art. 713 AK**

RG s.u.	Typ	Breite x Höhe	Schenkelbreite x Einbautiefe x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Balkenschuh			
							NT		Schenkel HT	
							Ø 5	Ø 5	Ø 9	Ø 11
23	BSNN	40/110	27 x 63 x 2,0	591001	2,30	40	3 + 3	6 + 6		1 + 1
21	BSNN	60/100	27 x 63 x 2,0	591091	1,01	40	3 + 3	6 + 6		1 + 1
23	BSNN	60/130	27 x 63 x 2,0	591093	2,75	40	5 + 5	8 + 8		1 + 1
23	BSNN	60/160	27 x 63 x 2,0	591069	3,30	40	6 + 6	9 + 9		2 + 2
23	BSNN	60/190	27 x 63 x 2,0	591071	4,40	30	7 + 7	11 + 11		2 + 2
23	BSNN	70/125	27 x 63 x 2,0	591035	2,70	40	5 + 5	8 + 8		1 + 1
21	BSNN	80/120	27 x 63 x 2,0	591095	1,18	40	5 + 5	8 + 8		1 + 1
23	BSNN	80/150	27 x 63 x 2,0	591096	3,30	40	6 + 6	9 + 9		2 + 2
23	BSNN	80/180	27 x 63 x 2,0	591097	4,40	30	7 + 7	11 + 11		2 + 2
23	BSNN	80/210	27 x 63 x 2,0	591016	5,00	30	8 + 8	13 + 13		2 + 2
23	BSNN	90/145	27 x 63 x 2,0	591066	3,40	40	6 + 6	9 + 9		2 + 2
21	BSNN	100/140	27 x 63 x 2,0	591098	1,55	40	6 + 6	9 + 9		2 + 2
23	BSNN	100/170	27 x 63 x 2,0	591020	4,00	30	7 + 7	11 + 11		2 + 2
23	BSNN	100/200	27 x 63 x 2,0	591022	5,15	30	8 + 8	13 + 13		2 + 2
23	BSNN	120/110	27 x 63 x 2,0	591023	3,55	30	4 + 4	6 + 6		1 + 1
23	BSNN	120/160	27 x 63 x 2,0	591067	1,85	30	7 + 7	11 + 11		2 + 2
23	BSNN	120/190	27 x 63 x 2,0	591026	4,95	30	8 + 8	13 + 13		2 + 2
23	BSNN	140/150	27 x 63 x 2,0	591027	4,75	30	7 + 7	11 + 11		2 + 2
23	BSNN	140/180	27 x 63 x 2,0	591073	2,45	30	8 + 8	13 + 13		2 + 2

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/004 ff oder in unserem Online-Shop auf www.hansen-solingen.de.

Simpson- Balkenschuhe BSD

außen, feuerverzinkt, 2,0 mm

Nach außen gebogene Schenkel mit 5 mm Löchern

Bolzenlöcher auf Wunsch



Art. 713 AB



Typ	Breite x Höhe	Schenkelbreite (C) x Einbautiefe (D) x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Balkenschuh				RG 23
						NT Ø 5	Schenkel HT			
						Ø 5	Ø 9	Ø 11		
BSD	100/220	30,0 x 52 x 2,0	591007	14,45	20	10 + 10	20 + 20			
BSD	100/230	30,0 x 52 x 2,0	591009	14,55	20	10 + 10	21 + 21			
BSD	100/240	30,0 x 52 x 2,0	591075	13,25	20	11 + 11	22 + 22			
BSD	120/180	30,0 x 52 x 2,0	591025	11,90	25	8 + 8	16 + 16			
BSD	120/200	30,0 x 52 x 2,0	591019	12,40	20	9 + 9	18 + 18			
BSD	120/220	30,0 x 52 x 2,0	591021	13,70	20	10 + 10	20 + 20			
BSD	120/240	30,0 x 52 x 2,0	591015	11,50	20	11 + 11	22 + 22			
BSD	120/260	30,0 x 52 x 2,0	591003	13,15	20	12 + 12	24 + 24			
BSD	120/300	30,0 x 52 x 2,0	591077	11,95	20	14 + 14	28 + 28			
BSD	140/220	30,0 x 52 x 2,0	591005	12,40	20	10 + 10	20 + 20			
BSD	140/240	30,0 x 52 x 2,0	591029	12,55	20	11 + 11	22 + 22			
BSD	140/260	30,0 x 52 x 2,0	591036	12,70	25	12 + 12	24 + 24			
BSD	160/160	30,0 x 52 x 2,0	591037	9,65	25	7 + 7	14 + 14			
BSD	160/200	30,0 x 52 x 2,0	591030	10,50	20	9 + 9	18 + 18			
BSD	160/240	30,0 x 52 x 2,0	591082	13,65	10	11 + 11	22 + 22			
BSD	160/260	30,0 x 52 x 2,0	591031	13,55	25	12 + 12	24 + 24			
BSD	160/280	30,0 x 52 x 2,0	591033	13,65	10	13 + 13	26 + 26			
BSD	160/320	30,0 x 52 x 2,0	591038	18,10	10	15 + 15	30 + 30			
BSD	180/220	30,0 x 52 x 2,0	591032	11,95	20	10 + 10	20 + 20			
BSD	200/200	30,0 x 52 x 2,0	591011	12,05	20	9 + 9	18 + 18			
BSD	200/240	30,0 x 52 x 2,0	591034	14,75	20	11 + 11	22 + 22			
BSD	220/260	30,0 x 52 x 2,0	591085	28,70	20	12 + 12	24 + 24			

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop auf www.hansen-solingen.de.

Simpson-Balkenschuhe

Typ BSN2P, feuerverzinkt, 2,0 mm

2-tig. Kombi



Art. 713 AK



Typ	Breite x Höhe	Schenkelbreite x Einbautiefe x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Balkenschuh				RG 23
						NT Ø 5	Schenkel HT			
						Ø 5	Ø 9	Ø 11		
BSN	30/ 98	38,0 x 73 x 2	591079	5,70	20	4 + 4	8 + 8	2 + 2		
BSN	30/152	40,0 x 80 x 2	591080	5,70	20	6 + 6	12 + 12		2 + 2	
BSN	30/182	42,0 x 87 x 2	591081	8,05	20	7 + 7	13 + 13		3 + 3	

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop!

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**sind speziell geeignet 2-achsige Belastungen
in stark geneigten Dach- und Holzkonstruktionen aufzunehmen**Art. 713 SA**

RG 23	Typ	Breite x Höhe	Schenkelbreite (C) x Einbautiefe (D) x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Balkenschuh			
							NT		Schenkel HT	
							Ø 5	Ø 5	Ø 9	Ø 11
	BSS	60/110	58 x 50 x 2	591068	7,40	25	5 + 5	10 + 10		
	BSS	80/130	58 x 50 x 2	591070	7,65	25	6 + 6	11 + 11		
	BSS	100/170	58 x 50 x 2	591072	9,45	25	8 + 8	14 + 14		
	BSS	120/190	58 x 50 x 2	591074	10,45	25	9 + 9	16 + 16		
	BSS	140/150	58 x 50 x 2	591076	9,60	25	7 + 7	13 + 13		
	BSS	160/190	58 x 50 x 2	591078	11,40	25	9 + 9	16 + 16		

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/011 ff oder in unserem Online-Shop auf www.hansen-solingen.de. Andere Abmessungen auf Anfrage !**Simpson-Balkenschuhe****BSI / BSIN / BSIL****Typ I, innen, feuerverzinkt, 2,0 mm****Art. 713 I**

RG 23	Typ	Breite x Höhe	Schenkelbreite (C) x Einbautiefe (D) x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Balkenschuh			
							NT		Schenkel HT	
							Ø 5	Ø 5	Ø 9	Ø 11
	BSIN	60/ 95	18 x 82 x 2	591040	1,52	50	3 + 3	3 + 3		
	BSIN	60/160	19 x 86 x 2	591039	4,15	40	5 + 5	5 + 5		
	BSI	70/125*	40 x 80 x 2	591041	7,30	50	5 + 5	5 + 5		
	BSIN	80/130	34 x 82 x 2	591042	2,10	40	5 + 5	8 + 8		2 + 2
	BSIN	80/150	34 x 82 x 2	591058	3,70	40	6 + 6	10 + 10		2 + 2
	BSIN	80/180	34 x 82 x 2	591043	4,90	30	8 + 7	13 + 13		3 + 3
	BSIN	90/145	34 x 82 x 2	591051	3,70	40	6 + 6	10 + 10		2 + 2
	BSIN	100/140	34 x 82 x 2	591044	2,00	40	6 + 6	10 + 10		2 + 2
	BSIN	100/170	34 x 82 x 2	591060	4,90	30	8 + 7	13 + 13		3 + 3
	BSIN	100/200	34 x 82 x 2	591053	5,45	30	9 + 9	16 + 16		3 + 3
	BSI	120/119*	40 x 80 x 2	591045	3,70	25	5 + 5	9 + 9		2 + 2
	BSIN	120/160	34 x 82 x 2	591046	2,45	30	8 + 7	13 + 13		3 + 3
	BSIL	120/180	40 x 62 x 2	591047	13,05	25	8 + 8	8 + 8		
	BSIN	120/190	34 x 82 x 2	591062	5,45	30	9 + 9	16 + 16		3 + 3
	BSDI	120/240	32 x 52 x 2	591063	13,65	20	12 + 12	22 + 22		
	BSI	140/139*	40 x 80 x 2	591061	4,90	25	6 + 6	11 + 11		2 + 2
	BSIN	140/180	42 x 86 x 2	591048	2,95	30	8 + 8	16 + 16		3 + 3
	BSDI	140/200	30 x 52 x 2	591059	14,45	25	9 + 9	18 + 18		
	BSDI	140/220	30 x 52 x 2	591055	18,05	20	10 + 10	20 + 20		
	BSDI	140/240	30 x 52 x 2	591049	14,20	20	11 + 11	22 + 22		
	BSDI	160/160	30 x 52 x 2	591064	11,55	25	7 + 7	14 + 14		
	BSDI	160/200	30 x 52 x 2	591050	12,45	20	9 + 9	18 + 18		
	BSDI	160/260	30 x 52 x 2	591056	14,65	25	12 + 12	24 + 24		
	BSDI	160/280	30 x 52 x 2	591057	15,10	20	13 + 13	26 + 26		
	BSDI	180/220	30 x 52 x 2	591052	14,20	20	10 + 10	20 + 20		
	BSDI	200/200	30 x 52 x 2	591065	13,65	20	9 + 9	18 + 18		
	BSDI	200/240	30 x 52 x 2	591054	17,60	20	11 + 11	22 + 22		

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop!

Achtung! Andere Abmessungen auf Anfrage!

* = Ausläufer !

**Simpson-
Winkel AB
feuerverzinkt**

757 O = ohne Rippe

757 R = mit Rippe

**Art. 757 O / R**

Typ	Schenkellänge x Breite x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Winkel			RG 19
					Ø 5	Ø 8,5	Ø 11	
Art. 757 R - mit Rippe								
ABR 70-B	70 x 70 x 55 x 2,0 Ri.	591546	0,49	50	6 + 6	1 + 1		
ABR 9020	88 x 88 x 65 x 2,0 Ri.	591560	0,51	50	10 + 10		1*	
ABR 90-B	90 x 90 x 65 x 2,5 Ri.	591550	0,54	50	10 + 10		1 + 1	
ABR105-B	105 x 105 x 90 x 3,0 Ri.	591554	0,99	50	10 + 14		3 + 1	
Art. 757 O - ohne Rippe								
AB 70	70 x 70 x 55 x 2,0	591548	0,51	100	4 + 7	2 + 1		
AB 90-B	90 x 90 x 65 x 2,5	591552	0,54	100	6 + 9		3 + 2	
AB105	105 x 105 x 90 x 3,0	591556	0,99	50	8 + 11		3 + 3	

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/018 ff oder in unserem Online-Shop auf www.hansen-solingen.de.

* ABR 9020 = 1 Loch Ø 13 mm, 1 Loch Ø 11 mm

**Simpson-
Winkel ABR
feuerverzinkt**

mit Rippe(-n)

**Art. 758****Mit Betonzulassung !**

Typ	Schenkellänge x Breite x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Winkel		RG
					Ø 5	Ø	
ABR 100	100 x 100 x 90 x 2	591561	0,99	50	10 + 14	1x 12L + 1x 12	19
ABR 170	170 x 40 x 95 x 2	591562	1,03	25	20 + 9	2 x 11 + 2 x 11	19
ABR 220	220 x 40 x 95 x 2	591564	2,20	25	24 + 9	2 x 11 + 2 x 11	23
ABR 255	120 x 100 x 255 x 3	591565	11,20	10	52 + 41	2 x 13 + 4 x 13	23
E20/3	170 x 113 x 95 x 3	591563	6,05	25	24 + 16	5 x 11 + 4 x 11	23

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/020 ff oder in unserem Online-Shop auf www.hansen-solingen.de.

**Stuhlwinkel
gleichschenkelig**

beidseitig versenkte Löcher, erstklassige Ausführung

**Art. 157 S
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	521800	12,60	100	60 x 60 x 16 x 2	521808	23,80	100	
30 x 30 x 16 x 2	521802	14,15	100	80 x 80 x 16 x 2	521810	29,65	100	
40 x 40 x 16 x 2	521804	16,20	100	100 x 100 x 20 x 2	521814	40,10	100	
50 x 50 x 16 x 2	521806	20,80	100	120 x 120 x 20 x 3	521816	150,10	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>".

Winkel- verbinder

A = 2 mm, B = 2,5 mm

RG 25

RG 23

feuerverzinkt

Art. 812 A/ 712 A

Art. 812 B/ 712 B



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				591584	ANPS204440	0,50	200
	60 x 60 x 40 x 2	521140	0,48	100	591586	ANPS206640	0,58	150
	60 x 60 x 60 x 2	521142	0,54	100	591588	ANPS206660-B	0,54	100
	60 x 60 x 80 x 2				591590	ANPS206680	0,79	100
	80 x 80 x 60 x 2	521146	0,90	50	591592	ANPS208860-B	0,79	100
	80 x 80 x 80 x 2	521148	1,15	100	591594	ANPS208880	1,15	50
	60 x 60 x 40 x 2,5	521350	0,54	100	591620	ANP256640	0,67	150
	60 x 60 x 60 x 2,5	521352	0,70	100	591622	ANP256660	0,82	100
	60 x 60 x 80 x 2,5	521354	1,01	100	591624	ANP256680	1,32	100
	80 x 80 x 60 x 2,5	521364	0,87	50	591626	ANP258860	1,03	100
	80 x 80 x 80 x 2,5	521366	1,18	50	591628	ANP258880	1,32	50
	80 x 80 x 100 x 2,5	521368	1,75	50	591630	ANP2588100-B	2,10	50

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	1,07	16/4	Ø5=8+ 8/Ø11=2+2	100
	90 x 48 x 48 x 3	521170	1,04	11/3	Ø5=4+ 7/Ø13=1+2	50
	90 x 48 x 76 x 3*	521172	1,30	16/5	Ø5=4+12/Ø13=2+3	50
	90 x 48 x 116 x 3*	521174	1,86	25/6	Ø5=7+18/Ø13=3+3	50

Simpson- Winkelverbinder mit/ ohne Wulst, feuerverzinkt



Art. 724

* **SIMPSON**
Strong-Tie

RG 23	Wulst	Schenkellänge x Breite x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	Simp- son Nr.	Löcher im Schenkel	VE
	ohne	50 x 50 x 35 x 2*	591580	0,69	AC 35350	Ø5=3+4/Ø8,5=0+1	100
	ohne	63 x 35 x 180 x 1,5*	591597	5,75	BNV 33	Ø5=13+7/Ø8,5=5+4/Ø11+13=2	100
	ohne	65 x 65 x 55 x 2,5	591582	1,14	AB 55365	Ø5=8+8/Ø9=1+1	100
	mit	83 x 62 x 40 x 2*	591595	0,84	AA 60280	Ø5=5+5	100
	ohne	90 x 48 x 48 x 3*	591600	1,31	AE 48	Ø5=7+4/Ø13=2+1	100
	mit	90 x 48 x 76 x 3*	591602	1,98	AE 76	Ø5=12+7/Ø13=3+1	100
	ohne	90 x 48 x 116 x 3*	591604	3,00	AE 116	Ø5=18+7/Ø13=3+3	50
	mit	90 x 60 x 60 x 2,0*	591605	1,39	ADR 6090L	Ø5=5+4/Ø5x30, Ø12x40/ Ø12x20, Ø10,5 x 20	100
	mit	90 x 60 x 60 x 2,5*	591599	1,34	ADR 6090*	Ø5=5+5/Ø12=0+1	100
	mit	67 x 67 x 90 x 2	591596	1,55	AF 90265	Ø5=8+8	100
	ohne	93 x 93 x 40 x 3*	591576	1,19	ABB 40390	Ø5=5+5	100
	ohne	119 x 91 x 40 x 3*	591579	1,69	AG 40312	Ø5=6+10/Ø8,5=1+1/Ø11=1+2	100
	ohne	120 x 92 x 40 x 4*	591578	2,15	AG 40412	Ø5=6+10/Ø8,5=1+1/Ø11=1+2	100
	ohne	141 x 91 x 40 x 3*	591083	1,79	AG 40314	Ø5=6+12/Ø8,5=1+1/Ø11=1+2	100

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop!

* = Zulassung

* = Ausläufer !

**Simpson
Winkelverbinder AJ
feuerverzinkt****Art. 726**

Typ	Schenkellänge x Breite x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Winkel			RG 23
					Körper Ø 5			
AJ 60416	160/80 x 60 x 4	591610	3,55	50	8 + 7			
AJ 80416	160/80 x 80 x 4	591612	4,85	25	11 + 9			
AJ 99416	160/80 x 100 x 4	591614	5,70	25	12 + 11			

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/026 ff oder in unserem Online-Shop auf www.hansen-solingen.de.

**Simpson-Winkel-
verbinder AKR
feuerverzinkt****Art. 720**

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

Typ	Schenkellänge x Breite x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Winkel				RG 23
					Körper Ø 5	Ø 11	Schenkel Ø 13,5	L	
AKR 95x3	95/85 x 65 x 3	591869	2,55	25	11 + 2	0 + 1	0 + 1		
AKR 95x4	95/85 x 65 x 4	591870	4,35	25	11 + 2	0 + 1	0 + 1		
AKR 95x3 L	95/85 x 65 x 3	591871	2,55	25	11 + 2	0 + 1		0 + 1	
AKR 95x4 L	95/85 x 65 x 4	591872	4,35	25	11 + 2	0 + 1		0 + 1	
AKR 135x3	135/85 x 65 x 3	591873	2,85	25	16 + 2	0 + 1	1 + 1		
AKR 135x4	135/85 x 65 x 4	591874	5,10	25	16 + 2	0 + 1	1 + 1		
AKR 135x3 L	135/85 x 65 x 3	591875	2,85	25	16 + 2	0 + 1		0 + 1	
AKR 135x4 L	135/85 x 65 x 4	591876	5,20	25	16 + 2	0 + 1		0 + 1	
AKR 285x3	285/85 x 65 x 3	591877	4,05	25	28 + 2	0 + 1	3 + 1		
AKR 285x4	285/85 x 65 x 4	591878	7,90	25	28 + 2	0 + 1	3 + 1		
AKR 285x3 L	285/85 x 65 x 3	591879	4,05	25	28 + 2	0 + 1		0 + 1	
AKR 285x4 L	285/85 x 65 x 4	591880	7,95	25	28 + 2	0 + 1		0 + 1	

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/027 ff. oder in unserem Online-Shop auf www.hansen-solingen.de. Weitere Abmessungen 165, 205, 245 vorrätig!

**Simpson-
Zuganker HD
mit Scheibe****Art. 722**

Typ	Schenkellänge x Breite x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Winkel				RG 23
					Körper Ø 5	Ø 14	Ø 18	Ø 22	
HD 140 M 12	144 x 94 x 60 x 2,0	591914	10,90	10	17	0 + 1			
HD 240 M 12	242 x 122 x 40 x 2,0	591916	11,15	10	11	0 + 1			
HD 280 M 12	282 x 122 x 40 x 2,0	591918	11,20	10	11	0 + 1			
HD 340 M 12	342 x 182 x 40 x 2,0	591920	16,55	10	24 + 13	0 + 1			
HD 400 M 16	403 x 123 x 40 x 3,0	591922	22,50	10	29 + 8		0 + 1		
HD 420 M 16	422 x 222 x 60 x 2,0	591924	31,55	8	50 + 26		0 + 1		
HD 420 M 20	422 x 102 x 60 x 2,0	591926	22,50	10	50 + 11			0 + 1	
HD 480 M 20	483 x 123 x 60 x 2,5	591928	28,90	10	57 + 14				0 + 1

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop!

Simpson- Zuganker

**Art. 209**


RG 23	Typ	Schenkellänge x Breite x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Rücken- platte Ø	Fußpunkt	
							Ø	Ø
	HTT 5	403 x 62 x 64 x 2,8	519095	22,80	10	26 x 4,7	1 x 17	
	HTT 22 E	558 x 60 x 63 x 3,0	519097	29,40	5	31 x 5,0	3 x 21 + 1 x 18	
	HTT 31	790 x 60 x 90 x 3,0	519098	44,50	5	41 x 5,0	6 x 21 + 1 x 26	
	LTT 20 B	502 x 70 x 51 x 2,7	519092	13,60	10	10 x 4,7	1 x 21	

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Simpson- Zuganker HD2P

**Art. 706**

2-teilig, Oberteil HDU / Unterteil HDBU

RG 23	Typ	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Unterteil			
						Oberteil Ø 5	Ø 6	Ø 18	Ø 13
	HDUL380G	380 x 55 x 65	591953	6,95	10	20			
	HDUR380G	380 x 55 x 65	591954	6,95	10	20			
	HDUL465G	465 x 55 x 150	591955	7,55	10	20			
	HDUR465G	465 x 55 x 150	591956	7,55	10	20			
	HDBU163G	65 x 163 x 40	591957	11,20	25		2		1
	HDBU220G	65 x 220 x 54 ^{*3}	591958	14,45	10		5	1	
	Vierkantscheiben:								
	US	40 / 50 / 10 / M 12	591642	2,45	50				
	US	50 / 50 / 8 / M 16	591644	2,45	50				
	€ per % Stück								
	JT2-3-5,5x25	Blechschauben	591952	31,90	100				

^{*3} = Der Lochdurchmesser der Unterlegscheibe bestimmt den Bolzendurchmesser
Ober und Unterteil werden durch 2 bzw. 3 Blechschauben JT2 verbunden!

Simpson- Zug-/Betonanker

**Art. 711**

feuerverzinkt

RG 23	Typ	Schenkellänge x Breite x Stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Löcher im Winkel		
						Ø 5	Ø 9	Ø 13
	AH 9035	90 x 35 x 40 x 2,5	591598	0,93	100	6 + 4	1 + 1	
	AH 16050	160 x 50 x 40 x 3,0	591608	1,70	100	10 + 4		2 + 1
	AH 19050/2	190 x 50 x 40 x 2,0	591607	1,39	100	17 + 0		1 + 0
	AH 29050/2	290 x 50 x 40 x 2,0	591609	1,95	50	23 + 0		1 + 0
	AH 29050/4	290 x 50 x 40 x 4,0	591611	3,90	25	23 + 0		1 + 0
	AH 39050/4	390 x 50 x 40 x 4,0	591613	7,40	25	27 + 0		1 + 0
	Vierkantscheiben:							
	US	40 / 50 / 10 / M 12	591642	2,45	50			

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	5,30	50	L 150x75x8x60 d 17,5	591166	11,65	25	
L 100x75x8x60 d 14	591162	8,80	25	S 100x50x8x50 d 11*	591168	6,85	50	
L 150x75x8x60 d 14	591164	11,65	25	S 100x50x8x50 d 14	591170	6,85	50	

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

* = Ausläufer !

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 23
300 x 40 x 2	521670	1,45	50	300 x 40 x 4	521680	2,45	50	
400 x 40 x 2	521672	2,40	50	400 x 40 x 4	521682	3,40	25	
500 x 40 x 2	521674	3,40	20	500 x 40 x 4	521684	5,05	10	
600 x 40 x 2	521676	3,95	20	600 x 40 x 4	521686	5,50	20	

Simpson-Knaggen

**Art. 719**

feuerverzinkt



Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
KNAG 90-B	591290	3,00	50	KNAG 170-B	591294	7,40	25	
KNAG 130-B	591292	4,90	50	KNAG 210-B	591296	10,50	15	

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

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	3,50	20	38 x 260 x 38	511002	4,10	20	

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

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-Lochplatten

feuerverzinkt NP



Art. 715

RG	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
23	60 x 140 x 2	591318	0,61	50	160 x 400 x 2	591360	4,80	20
	60 x 200 x 2	591320	0,86	50	200 x 300 x 2	591362	4,60	20
	60 x 240 x 2	591322	1,03	50				
	80 x 200 x 2	591324	0,93	50	40 x 1200 x 2	591700	4,45	30
	80 x 240 x 2	591326	1,44	50	60 x 1200 x 2	591702	6,05	20
	80 x 300 x 2	591328	1,77	50	80 x 1200 x 2	591704	6,70	10
	100 x 140 x 2	591329	1,03	50	100 x 1200 x 2	591706	8,00	10
	100 x 200 x 2	591330	1,23	50	120 x 1200 x 2	591708	12,20	10
	100 x 240 x 2	591332	1,77	50	140 x 1200 x 2	591710	14,30	10
	100 x 260 x 2	591333	1,92	50	160 x 1200 x 2	591712	13,05	5
	100 x 300 x 2	591334	2,15	25	180 x 1200 x 2	591714	18,55	5
	100 x 400 x 2	591335	3,05	25	200 x 1200 x 2	591716	20,20	5
	120 x 200 x 2	591336	1,77	50	220 x 1200 x 2	591718	26,40	5
	120 x 240 x 2	591338	2,15	50	240 x 1200 x 2	591720	27,95	5
	120 x 260 x 2	591339	2,30	25	260 x 1200 x 2	591722	30,65	5
	120 x 300 x 2	591340	2,15	25	280 x 1200 x 2	591724	34,55	5
	140 x 400 x 2	591350	4,15	25	300 x 1200 x 2	591726	36,65	5

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Sparrenpfettenanker

feuerverzinkt



Art. 814/ 714 SPF

RG	Abmessung	Best.-Nr.	RG	€ per Stück	VE	Best.-Nr.	RG	€ per Stück	VE
S.o.	170 li./ re.	521470	22	0,35	100	591440	22	0,38	80
	210 li./ re.	521472	22	0,46	100	591442	22	0,52	80
	250 links	521474	25	0,97	100	591444	23	0,97	100
	250 rechts	521494	25	0,97	100	591445	23	0,97	100
	290 links	521476	25	1,09	50	591446	23	1,98	100
	290 rechts	521496	25	1,09	50	591447	23	1,98	100
	330 links	-				591448	23	2,90	50
	330 rechts	-				591449	23	2,90	50
	370 links	-				591450	23	3,45	50
	370 rechts	-				591451	23	3,45	50

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Auch in A4 lieferbar !

Simpson-Pfettenanker PFU

feuerverzinkt, beidseitig

verwendbar, mit Montagedorn

bei jeder Sparrenneigung einsetzbar.



Art. 714 RLD

Universal

RG	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
22	170 RLD	591452	0,40	100
	210 RLD	591453	0,48	100
	250 RLD	591438	0,95	100

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Simpson-Balkenträger BTN

feuerverzinkt, zweireihig

Für Holz, Holzwerkstoffe



Art. 729H



Abmessung / Löcher	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung / Löcher	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
90 / 4 x 8,5	591100	7,15	25	200 / 5 x 13	591106	13,45	15	
120 / 3 x 13	591102	8,55	25	240 / 6 x 13	591108	16,45	15	
160 / 4 x 13	591104	11,25	25					

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Simpson-Balkenträger BT

feuerverzinkt, vierreihig

Für Holz, Holzwerkstoffe



Art. 729VH



Abmessung / Löcher	Best.-Nr. BT4	€ per Stück	VE	Abmessung / Löcher	Best.-Nr. BT	€ per Stück	VE	RG 23
90 / 4 x 8,5	591110	8,40	25	280 / 7 x 13	591120	25,40	10	
120 / 3 x 13	591112	9,65	25	320 / 8 x 13	591121	29,05	10	
160 / 4 x 13	591114	12,25	20	360 / 9 x 13	591122	32,65	8	
200 / 5 x 13	591116	14,35	15	400 / 10 x 13	591123	36,30	8	
240 / 6 x 13	591118	18,20	15	440 / 11 x 13*	591124	40,60	6	
				480 / 12 x 13*	591125	43,50	6	
				520 / 13 x 13*	591126	47,20	6	
				560 / 14 x 13*	591127	50,75	5	
				600 / 15 x 13*	591128	54,45	5	

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

* kein ständiger Lagerartikel

Simpson-Balkenträger BTALU

Alu, vierreihig



Art. 730



Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
90	599100	12,35	25	200	599106	21,95	15	
120	599102	14,85	25	240	599108	27,20	15	
160	599104	17,90	20					

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Spezialbohrer für 8 + 12 mm auf Seite 16 !

Simpson-Balkenträger BTC

feuerverzinkt

Für Holz an Beton



Art. 729B



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	15,15	15	400*/ 10 / 8	591277	40,85	6	
160 / 4 / 4	591271	18,75	15	440*/ 11 / 8	591278	45,05	5	
200 / 5 / 4	591272	21,75	12	480*/ 12 / 8	591279	49,50	5	
240 / 6 / 4	591273	26,25	10	520*/ 13 / 8	591280	53,80	4	
280*/ 7 / 6	591274	29,50	8	560*/ 14 / 8	591281	58,15	4	
320*/ 8 / 6	591275	32,20	6	600*/ 15 / 8	591282	62,65	4	
360*/ 9 / 6	591276	36,50	6					

* kein ständiger Lagerartikel

Simpson-Bohrschablone feuerverzinkt

**Art. 708**

RG	Ø	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Ø	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
0	8	591820	145,80	1	12	591822	229,55	1

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Simpson-Balkenträger TU feuerverzinkt

**Art. 831**

Für Holz auf Holz

RG	Abmessung / Löcher	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung / Löcher	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
23	TU 12 / 4 x 8,5	577200	7,50	50	TU 24 / 5 x 12,5	577206	14,80	25
	TU 16 / 3 x 12,5	577202	9,40	50	TU 28 / 6 x 12,5	577208	17,20	20
	TU 20 / 4 x 12,5	577204	11,75	25				

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Auch für schräge Anschlüsse lieferbar! Reihenbohrschablone S vorrätig!

Spezialbohrer für Balkenträger Alu

**Art. 730 B**

RG	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
43	8 x 117	590090	5,90	1	12 x 151	590092	14,30	1

Dry Fix Uni A + B



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	Typ	Best.-Nr.	€ per Satz	VE
0	Fix Uni A + B	751304	57,95	10

Starter Box 5



Elastische Grundierung für alle Sorten

RG	Typ	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Inhalt
0	Starter Box 5	751313	254,00	1	<ul style="list-style-type: none"> • 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

Simpson- Hirnholzverbinder EL



Art. 737



SIMPSON

StrongTie

Alu

Abmessung / Schrauben (HT/NT)	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung / Schrauben (HT/NT)	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG	
EL 30 / 5	599938	14,45	25	EL 80 / 17	599944	21,80	25		
EL 40 / 9	599940	17,05	25	EL 100 / 21	599946	24,30	25		
EL 60 / 13	599942	20,00	25						
Sie benötigen hierfür:								VE	RG
Frässhabl.						599936	255,35	1	0
								€ per 100 St.	RG
5 x 70						141941	Art. 906, Spax-Vollgewinde	9,80	200
								7	7

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/056 ff. oder in unserem Online-Shop auf www.hansen-solingen.de.

Simpson- Hirnholzverbinder ELS



Art. 738



SIMPSON

StrongTie

Alu

Abmessung / Nägel-, Schrauben (HT/NT)	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung / Nägel-, Schrauben (HT/NT)	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG	
EL-S 30 / 5 + 4	599960	13,15	25	EL-S 80 / 18 + 14	599966	20,90	25		
EL-S 40 / 8 + 8	599962	16,15	25	EL-S 100 / 23 + 17	599968	23,40	25		
EL-S 60 / 13 + 11	599964	19,15	25						
Sie benötigen hierfür:								€ per	VE
5 x 70						141941	Art. 906, Spax-Vollgewinde	9,80	200
4 x 50						591752	Art. 710, Simpson-Ankernägel	2,30	250
								7	20

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/058 ff. oder in unserem Online-Shop auf www.hansen-solingen.de.

Simpson- Hirnholzverbinder ETB



Art. 723



SIMPSON

StrongTie

Alu

Abmessung / Nägel-, Schrauben (HT/NT)	Best.-Nr.	€ per Satz	VE	Abmessung / Nägel-, Schrauben (HT/NT)	Best.-Nr.	€ per Satz	VE	RG	
ET 90 / 6 + 5	599920	20,35	25	ET 190 / 19 + 13	599926	30,25	25		
ET 120 / 9 + 7	599922	25,85	25	ET 230 / 19 + 16	599928	34,80	25		
ET 160 / 11 + 10	599924	28,95	25						
Sie benötigen hierfür:								€ per Stück	RG
599918						Frässhablone		302,10	1
								€ per 100 St.	RG
5 x 80						141943	Art. 906, Spax-Vollgewinde	10,95	200
4 x 50						591752	Art. 710, Simpson-Ankernägel	2,30	250
								7	20

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/054 ff. oder in unserem Online-Shop auf www.hansen-solingen.de.

Fräs- und Montageschablone für Passverbinder ET / EL vorrätig !

Ankernägel galv. verzinkt



Art. 810



mit Flachkopf und ringförmigen Widerhakengewinde. CE Zulassung Leistungserklärung DoP02

RG 20	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	4 X 40	521220	1,40	250	4 X 100	521228	6,95	250
	4 X 50	521222	1,55	250	6 X 60	521230	12,85	250
	4 X 60	521224	2,20	250	6 X 80	521232	15,85	250
	4 X 75	521226	4,70	250	6 X 100	521234	16,85	250

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/062 ff oder in unserem Online-Shop auf www.hansen-solingen.de.

Auch in Edelstahl A4 lieferbar !

CSA Schrauben galv. verzinkt



Art. 733



Torx 20, speziell für Holzverbinder

RG 23	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE
	5,0 x 25	151950	64,00	250	5,0 x 40	151954	75,35	250
	5,0 x 35	151952	69,50	250	5,0 x 50	151958	92,60	250

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/063 ff oder in unserem Online-Shop auf www.hansen-solingen.de.

Sparrennägel ungehärtet



Art. 832 galv. verzinkt



mit Flachkopf und ringförmigen Widerhakengewinde,
verzinkt, ungehärtet. CE Zulassung Leistungserklärung DoP03

RG 26	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	6,3 x 150	331790	22,25	250	6,3 x 260	331798	50,35	100
	6,3 x 180	331792	33,75	100	6,3 x 280	331800	56,05	100
	6,3 x 210	331794	36,60	100	6,3 x 300	331802	58,90	100
	6,3 x 230	331796	40,25	100	6,3 x 330	331804	65,35	100

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/062 ff oder in unserem Online-Shop auf www.hansen-solingen.de.

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	34,25	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	22,70	1

Simpson- Spanngerät

**Art. 734**

Typ	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
BANSTR	710454	81,75	1	0

Rispenbandschere

Länge ca. 680 mm

**Art. 699 R**

Schnittleistung in mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
40 X 3	710470	124,00	1	41

Balkenzug mit Ratsche

anthrazit RAL 7016



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

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
320 mm	580610	139,00	1	0

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
	580612	149,00	2	0

Simpson-Rispenband

**Art. 799**

Preise auf Anfrage !

Material	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	Material	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	RG
40/0,9/ 50 m	591526	feuerverzinkt	1	60/1,5/ 50 m	591533	feuerverzinkt	1	0
40/1,5/ 50 m	591528	feuerverzinkt	1	60/2 / 50 m	591534	feuerverzinkt	1	
40/2 / 50 m	591530	feuerverzinkt	1	80/2 / 25 m	591536	feuerverzinkt	1	
40/3 / 50 m	591532	feuerverzinkt	1	40/2 / 25 m	594530	rostfrei A4	1	

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop!

Rispenband

**Art. 699**

feuerverzinkt

Material	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	Material	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	RG
40/2 / 50 m	521960	auf	1	60/2 / 50 m	521962	auf	1	0
40/3 / 50 m	521961	Anfrage	1	80/2 / 25 m	521963	Anfrage	1	

Simpson-Windaus- steifungssystem BNSP

feuerverzinkt



Art. 735



RG 23	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	Typ 25*	710458	32,25	1	Typ 60	710460	47,50	1
	Typ 40	710459	34,60	1	Typ 80	710462	66,45	1

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

* = Ausläufer!

S.-Windverband- anschlüsse BNW

feuerverzinkt



Art. 798



RG 23	Anschluß	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Gewindeanschluß	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	Typ 1 / einfach	591840	92,85	1	M 12	591850	42,75	1
	Typ 2 / zweifach	591842	113,55	1	M 16	591852	42,75	1
	Anschluß für Windrispenband					591846	36,60	1

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Simpson-Windaus- steifungssystem BN

feuerverzinkt

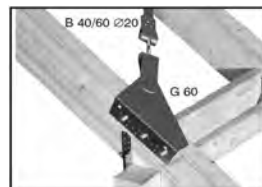
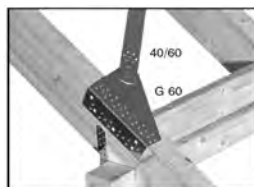
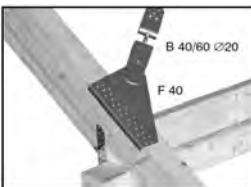
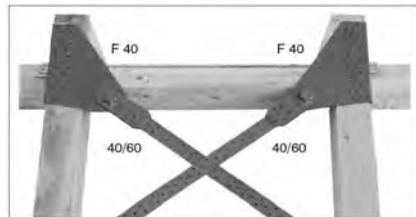
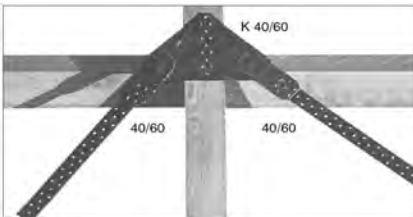


Art. 797



RG 23	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Satz	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	Bandanschl. BNF 40	591900	28,45	2	Bandanschl. BNK 40/60	591904	10,40	10
	Bandanschl. BNG 60	591902	37,95	2	Kopplungsv. BNKK 40/60	591906	14,20	4
					Spanng.BNSP 40/60/20	591908	53,10	4

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.



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	0,66	100	130/35/3	521692	2,05	100	
130/35/3	521690	2,10	100	159/35/4	521697	1,18	50	
158/35/3	521695	0,92	100					
198/35/3	521696	1,10	50					

Simpson-Profilanker

feuerverzinkt, PROFA

**Art. 717**

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	1,14	100	159 X 35*	591656	1,55	100	
158 X 35	591652	1,42	100					
198 X 35	591654	1,71	100					

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.
Längen im 20 mm Raster bis 359 mm auf Anfrage !

Simpson-Klauen HE

HE-Anker, feuerverzinkt

**Art. 718**

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
135 x 40 x 4	591260	1,55	100	175 x 40 x 4	591262	1,66	100	

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

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	0,98	50	180 X 40 X 3*	521722	1,69	50	
160 X 40 X 3*	521720	1,69	50	200 X 40 X 3*	521724	2,25	50	
175 X 40 X 4	521721	1,29	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>".

Flächenstreicher

Industriequalität, 40-45 mm Borstenlänge

RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	3 x 7 cm	750960	1,90	12
	3 x 10 cm	750962	2,15	12
	3 x 12 cm	750964	2,25	12
	4 x 14 cm	750966	3,89	12



Montagehandschuhe

aus Polyester; grau, mit schwarzer aufgerauter Latexbeschichtung auf Innenhand und Fingerkuppen, mit Strickbund. Material/ Träger: 13 Gauge Polyester; Beschichtung: schrumpfgerautes Latex; Zertifizierung: EN 388

RG 10	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Paar	VE
	Gr. 9	750128	1,35	10
	Gr. 10	750129	1,35	10



Pica Dry Longlife

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	Set
	Automatic Pen	740690	13,35	1
	Ers. Basis-Set	740692	7,45	1
	Ers. Graphit-Set	740693	9,30	1



Kabelbinder, schwarz

Material: PA6.6 Polyamid, UV-beständig; UL94V-2
Widerstandsfähig gegen Alkalien, Öle, Ölprodukte,
Schmierfette, Chloratlösungsmittel.

Einsatztemperatur -40°C bis 85°C dauerhaft Einsatz-
temperatur -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	758200	0,76	100	370 x 4,8 / 22,2 kg	758210	4,80	100
	200 x 2,5 / 8,2 kg	758202	1,54	100	450 x 4,8 / 22,2 kg	758212	5,95	100
	200 x 3,6 / 18,2 kg	758204	1,87	100	550 x 7,2 / 55,0 kg	758214	11,75	100
	200 x 4,8 / 22,2 kg	758206	2,65	100	750 x 7,8 / 77,0 kg	758216	18,50	100
	300 x 4,8 / 22,2 kg	758208	3,70	100	700 x 9,0 / 80,0 kg	758218	20,80	100

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	6,60	25	180	591194	6,70	25	
150*	591190	6,10	25	200	591195	7,40	25	
160	591192	6,10	25	220	591196	8,25	25	

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

* im Ausverkauf

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	9,60	25	260 x 180	591234	18,05	10	
140 x 180	591222	10,80	20	280 x 180	591236	27,05	10	
160 x 180	591224	11,70	20	300 x 180	591238	27,65	10	
180 x 180	591226	13,30	15	320 x 180	591240	28,40	10	
200 x 180	591228	14,55	15	340 x 180	591242	31,50	10	
220 x 180	591230	15,65	15	360 x 180	591244	32,45	10	
240 x 180	591232	16,80	15	Weitere Abmessungen auf Anfrage !				

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Simpson-Sparrenfußverb.
im Satz, feuerverzinkt**Art. 731**

SFM-B / SFM-B

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	7,80	25	260 x 72,5 mm	591372	12,40	10	

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

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	22,25	15	H 120	591404	27,10	10	
H 100	591402	24,15	15					

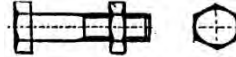
Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Simpson-Sparrenhalter SHB
Typ B, feuerverzinkt**Art. 727 B**

Grundplatte: Löcher 2 x 17 mm

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
B 80	591410	25,45	15	B 120	591414	31,85	10	
B 100	591412	28,35	15					

Bauschrauben

**Art. 601****ähnlich DIN 601**

galv. verzinkt

Sechskantschrauben mit Sechskant-
muttern und Vollschaft, 4,6 gestempelt

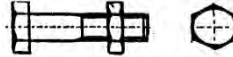
Wir liefern nur Vollschaftschrauben wie im Holzbau nach DIN 1052 vorgeschrieben!

RG 5										
	Abmessung	Best.-Nr.	SW	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	SW	€ per 100 St.	VE
	M 12 x 100	121260	19	53,85	50	M 16 x 170	121388	24	165,05	25
	M 12 x 110	121262	19	57,85	50	M 16 x 180	121390	24	163,40	25
	M 12 x 120	121264	19	60,75	50	M 16 x 190	121392	24 *	98,40	25
	M 12 x 130	121266	19	71,50	50	M 16 x 200	121394	24	159,45	25
	M 12 x 140	121268	19	68,05	50	M 16 x 220	121396	24	179,05	25
	M 12 x 150	121270	19	81,10	50	M 16 x 240	121398	24	184,05	25
	M 12 x 160	121272	19	76,10	25	M 16 x 260	121400	24	196,05	25
	M 12 x 170	121274	19	76,95	25	M 16 x 280	121402	24	216,00	25
	M 12 x 180	121276	19	77,85	25	M 16 x 300	121404	24	218,65	25
	M 12 x 190	121278	19	101,45	25	M 16 x 320	121406	24	229,00	25
	M 12 x 200	121280	19	77,95	25	M 16 x 340	121408	24	231,85	25
	M 12 x 220	121284	19	91,00	25	M 16 x 360	121410	24	253,20	25
	M 12 x 240	121286	19	94,10	25	M 16 x 380	121412	24	272,90	25
	M 12 x 260	121288	19	100,00	25	M 16 x 400	121414	24	294,85	25
	M 12 x 280	121290	19	108,80	25	M 16 x 420	121416	24	313,15	25
	M 12 x 300	121292	19	113,40	25	M 16 x 440	121418	24	315,50	25
	M 12 x 320	121294	19	130,90	25	M 16 x 460	121420	24	318,35	25
	M 12 x 340	121296	19	147,05	25	M 16 x 480	121422	24	353,90	25
	M 12 x 360	121298	19	149,80	25	M 16 x 500	121424	24	444,35	25
	M 12 x 380	121300	19	170,10	25	M 16 x 520	121426	24	504,15	25
	M 12 x 400	121302	19	172,20	25	M 16 x 540	121428	24	437,90	25
	M 12 x 420	121304	19	173,25	25	M 16 x 560	121430	24	435,60	25
	M 12 x 440	121306	19	175,35	25	M 16 x 580	121432	24	476,10	25
	M 12 x 460	121308	19	180,60	25	M 16 x 600	121434	24	395,70	25
	M 12 x 480	121310	19	186,40	25	M 20 x 100	121478	30	211,15	20
	M 12 x 500	121312	19	193,65	25	M 20 x 110	121480	30	214,35	20
	M 12 x 520	121314	19	200,95	25	M 20 x 120	121482	30	229,10	20
	M 12 x 540	121316	19	208,25	25	M 20 x 130	121484	30	250,05	20
	M 12 x 560	121318	19	246,90	25	M 20 x 140	121486	30	251,90	20
	M 12 x 580	121320	19	254,15	25	M 20 x 150	121488	30	280,25	20
	M 12 x 600	121322	19	274,95	25	M 20 x 160	121490	30	303,70	20
	M 12 x 620	121324	19	285,00	15	M 20 x 170	121492	30	322,20	20
	M 12 x 640	121326	19	293,60	15	M 20 x 180	121494	30	339,05	20
	M 12 x 660	121328	19	307,75	15	M 20 x 200	121498	30	250,85	20
	M 12 x 680	121330	19	330,75	15	M 20 x 220	121500	30	276,65	20
	M 12 x 700	121332	19	346,15	15	M 20 x 240	121502	30	294,05	20
	M 12 x 720	121334	19	407,05	15	M 20 x 260	121504	30	315,80	20
	M 16 x 100	121374	24	137,30	25	M 20 x 280	121506	30	381,15	20
	M 16 x 110	121376	24	138,90	25	M 20 x 300	121508	30	392,05	20
	M 16 x 120	121378	24	124,45	25	M 20 x 320	121510	30	399,30	20
	M 16 x 130	121380	24	172,85	25	M 20 x 340	121512	30	421,10	20
	M 16 x 140	121382	24	139,40	25	M 20 x 360	121514	30	428,35	20
	M 16 x 150	121384	24	142,50	25	M 20 x 380	121516	30	442,85	20
	M 16 x 160	121386	24	144,75	25	M 20 x 400	121518	30	461,00	20

*Preis gültig solange der Vorrat reicht !

Bauschrauben M 10 und M 24 vorrätig !

Bauschrauben



Art. 601

ähnlich DIN 601

galv. verzinkt

Sechskantschrauben mit Sechskantmutter und Vollschaft, 4.6 gestempelt

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
M 20 x 420	121520	30	468,25	20	M 20 x 520	121530	30	595,30	20	5
M 20 x 440	121522	30	479,15	20	M 20 x 540	121532	30	613,45	20	
M 20 x 460	121524	30	504,55	20	M 20 x 560	121534	30	653,40	20	
M 20 x 480	121526	30	519,10	20	M 20 x 580	121536	30	689,70	20	
M 20 x 500	121528	30	573,55	20	M 20 x 600	121538	30	744,15	20	

Bauschrauben M 10 und M 24 sowie A2 + A4 vorrätig bzw. kurzfristig lieferbar ! 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
17/19 mm	580650	41,15	1	19/22 mm	580654	42,90	1	41
19/24 mm	580652	42,90	1	24/30 mm	580656	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
	580614	45,40	1		41

www.hansen-solingen.de
Alles für den Profi

Auf der Internetseite die **Profikataloge** runterladen und alles online mitbestellen.

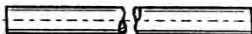


HANSEN SOLINGEN



Gewindestangen

DIN 976

 galv. verzinkt
 roh / A 2 / A 4


RG so.	Mengenrabatt auf Anfrage		RG 11		RG 11		RG 45		RG 45		VE
	Abmessung	Best.-Nr. zink 4.6	€ per Stück	Best.-Nr. roh 4.6	€ per Stück	Best.-Nr. A 2	€ per Stück	Best.-Nr. A 4	€ per Stück		
M 3 x 1000	301014	0,56	300014	0,62	-	-	304014	3,35	1		
M 4 x 1000	301016	0,83	300016	0,75	302 016	2,50	304016	4,30	1		
M 5 x 1000	301018	0,90	300018	1,10	302 018	3,05	304018	3,45	1		
M 6 x 1000	301020	1,22	300020	1,21	302 020	2,70	304020	5,20	1		
M 8 x 1000	301022	1,60	300022	1,39	302 022	4,50	304022	7,05	1		
M 10 x 1000	301024	1,89	300024	1,94	302 024	7,05	304024	10,95	1		
M 12 x 1000	301026	2,55	300026	3,05	302 026	10,20	304026	14,85	1		
M 14 x 1000	301028	5,10	300028	3,90	-	-	304028	22,45	1		
M 16 x 1000	301030	5,15	300030	6,40	302 030	18,65	304030	27,30	1		
M 18 x 1000	301032	8,95	300032	8,75	-	-	304032	45,50	1		
M 20 x 1000	301034	10,35	300034	9,95	302 034	29,40	304034	36,55	1		
M 22 x 1000	301036	15,05	300036	14,15	-	-	304036	28,15	1		
M 24 x 1000	301038	15,70	300038	14,30	-	-	304038	74,90	1		
M 27 x 1000	301040	28,60	300040	18,30	-	-	304040	220,60	1		
M 30 x 1000	301042	29,00	300042	22,10	-	-	-	-	1		
M 33 x 1000	301044	37,55	300044	36,05	-	-	-	-	1		
M 36 x 1000	301046	41,90	300046	49,50	-	-	-	-	1		
M 39 x 1000	301048	89,70	300048	55,25	-	-	-	-	1		
M 6 x 2000	-	-	-	-	-	-	304120	10,90	1		
M 8 x 2000	301122	2,95	-	-	-	-	304122	21,40	1		
M 10 x 2000	301124	4,75	-	-	-	-	304124	28,00	1		
M 12 x 2000	301126	6,50	-	-	-	-	304126	33,50	1		
M 16 x 2000	301130	12,20	-	-	-	-	304130	62,00	1		
M 20 x 2000	301134	19,95	-	-	-	-	304134	80,80	1		
M 24 x 2000	301138	37,10	-	-	-	-	304138	168,00	1		
M 6 x 3000	-	-	-	-	-	-	304080	12,45	1		
M 8 x 3000	301082	7,60	-	-	-	-	304082	39,25	1		
M 10 x 3000	301084	11,85	-	-	-	-	304084	48,85	1		
M 12 x 3000	301086	12,65	-	-	-	-	304086	54,30	1		
M 16 x 3000	301090	20,90	-	-	-	-	304090	99,65	1		
M 20 x 3000	301104	32,00	-	-	-	-	304104	156,30	1		
M 24 x 3000	301108	55,05	-	-	-	-	304108	408,15	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	1,73	1	M 16 x 1000	305030	9,80	1	
M 6 x 1000	305020	1,69	1	M 20 x 1000	305034	17,90	1	
M 8 x 1000	305022	2,65	1	M 24 x 1000	305038	34,05	1	
M 10 x 1000	305024	3,70	1	M 27 x 1000	305040	32,85	1	
M 12 x 1000	305026	5,25	1	M 30 x 1000	305042	39,65	1	

Verlängerungsmuffen

rund aus Stahl mit durchgehendem Innengewinde

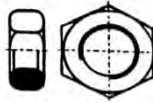


galv. verzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 39
M 6 x 30	311560	26,00	100	M 12 x 50	311604	87,20	100	
M 6 x 40	311562	41,50	100	M 12 x 60	311606	305,60	100	
M 6 x 50	311564	80,75	100	M 16 x 40	311620	199,75	50	
M 8 x 30	311570	27,35	100	M 16 x 50	311622	290,25	25	
M 8 x 40	311572	25,60	100	M 16 x 60	311624	341,90	25	
M 8 x 50	311574	58,00	100	M 16 x 70	311626	775,35	25	
M 10 x 30	311580	41,75	100	M 16 x 80	311628	888,70	25	
M 10 x 40	311582	32,10	100	M 20 x 40	311640	699,90	1	
M 10 x 50	311584	61,10	100	M 20 x 50	311642	435,35	1	
M 10 x 60	311586	214,30	100	M 20 x 60	311644	670,00	1	
M 12 x 30	311600	40,65	100	M 20 x 80	311646	1528,05	1	
M 12 x 40	311602	56,20	100					

auch in sechseckig lieferbar !

Sechskant-Muttern



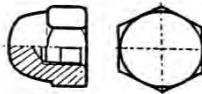
DIN 934

DIN EN ISO 4032

roh / A 4

Abmessung	SW	RG 39		RG 39		RG 45		RG s.o.
		Best.-Nr. roh	€ per 100 St.	Best.-Nr. zink	€ per 100 St.	Best.-Nr. A 4	€ per 100 St.	
M 6	10	310206	1,92	311206	2,35	314206	7,00	1000
M 8	13	310208	3,70	311208	4,15	314208	11,85	1000
M 10	17	310210	7,90	311210	7,70	314210	24,70	500
M 12	19	310212	10,45	311212	11,25	314212	37,10	200
M 14	22	310214	19,90	311214	26,30	314214	74,20	100
M 16	24	310216	21,35	311216	25,20	314216	76,85	100
M 18	27	310218	41,30	311218	56,65	314218	115,75	50
M 20	30	310220	45,90	311220	54,30	314220	136,75	50
M 22	32	310222	70,10	311222	84,80	314222	456,45	50
M 24	36	310224	89,40	311224	107,60	314224	239,45	25

Sechskant-Hutmuttern hohe Form

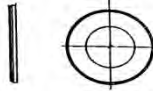


DIN 1587

A 2 / A 4

galv. verzinkt

Abmessung	SW	RG 39		RG 45		RG 45		RG s.o.
		Best.-Nr. zink	€ per 100 St.	Best.-Nr. A 2	€ per 100 St.	Best.-Nr. A 4	€ per 100 St.	
M 6	10	311116	8,45	312116	11,45	314116	24,95	500
M 8	13	311118	11,05	312118	21,25	314118	44,80	200
M 10	17	311120	22,85	312120	40,85	314120	81,40	100
M 12	19	311122	36,10	312122	65,45	314122	134,80	100
M 14	22	311124	85,85	-	-	314124	288,00	50
M 16	24	311126	94,90	312126	150,25	314126	259,55	50
M 20	30	311128	238,65	312128	315,00	314128	593,10	25
M 24	36	311130	558,55	-	-	314130	1382,45	10

**U-Scheiben
mit kleinem Außen-Ø****DIN 125
DIN EN ISO 7089**

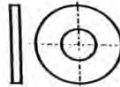
galv. verzinkt / A 4

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	0,42	1000	M 3	324260	1000		
M 4/ 9/ 0,8	321264	0,60	1000	M 4	324264	1000		
M 5/ 10/ 1,0	321268	0,63	1000	M 5	324268	1000		
M 6/ 12/ 1,6	321272	1,53	1000	M 6/ 12/ 1,6	324272	Preise 1000		
M 8/ 16/ 1,6	321276	2,05	1000	M 8/ 16/ 1,6	324276	1000		
M 10/ 20/ 2	321280	3,50	500	M 10/ 20/ 2	324280	500		
M 12/ 24/ 2,5	321284	6,40	500	M 12/ 24/ 2,5	324284	500		
M 14/ 28/ 2,5	321288	8,15	250	M 14/ 28/ 2,5	324288	auf 500		
M 16/ 30/ 3	321292	11,05	250	M 16/ 30/ 3	324292	500		
M 20/ 37/ 3	321300	21,70	250	M 20/ 37/ 3	324300	200		
M 22/ 39/ 3	321304	22,90	250	M 22/ 39/ 3	324304	200		
M 24/ 44/ 4	321308	34,75	100	M 24/ 44/ 4	324308	Anfrage 200		
M 27/ 50/ 4	321312	58,35	50	M 27/ 50/ 4	324312	100		
M 30/ 56/ 4	321316	66,65	25	M 30/ 56/ 4	324316	25		
M 33/ 60/ 5	321320	144,60	25	M 33/ 60/ 5	324320	25		
M 36/ 66/ 5	321322	165,65	25		-			
M 39/ 72/ 6	321324	290,70	25		-			

**U-Scheiben
mit großem Außen-Ø****DIN 9021
DIN EN ISO 7093**

galv. verzinkt / A 2

Mengenrabatt auf Anfrage

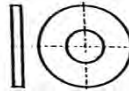
RG 16

RG 45

RG s.o.	Bolzenstärke Scheibengr. Stärke	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Bolzenstärke Scheibengr. Stärke	Best.-Nr. A 2	€ per 100 St.	VE
M 3/ 9/ 0,8	321216	0,70	1000	M 3	322216	1000		
M 4/ 12/ 1	321218	1,10	1000	M 4	322218	1000		
M 5/ 15/ 1,2	321220	1,90	1000	M 5/ 15/ 1,2	322220	Preise 1000		
M 6/ 18/ 1,6	321222	1,95	200	M 6/ 18/ 1,6	322222	1000		
M 8/ 24/ 2	321224	3,95	200	M 8/ 24/ 2	322224	500		
M 10/ 30/ 2,5	321226	10,20	200	M 10/ 30/ 2,5	322226	auf 500		
M 18/ 56/ 4	321234	52,30	50	M 12/ 37/ 3	322229	200		
M 20/ 60/ 4	321236	59,80	50	M 16/ 50/ 3	322231	100		
				M 18/ 56/ 4	322234	Anfrage 50		
				M 20/ 60/ 4	322236	50		
Sondergrößen:								
M 12/ 35/ 3	321228	15,95	200					
M 16/ 50/ 3	321230	26,65	200					

DIN 125 / DIN 9021 auch in Polyamid lieferbar !

Schwere U-Scheiben



DIN 440
DIN EN ISO 7094

galv. verzinkt / A 4

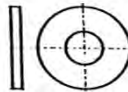
Mengenrabatt auf Anfrage

RG 3

RG 45

Bolzenstärke Scheibengr. Stärke	Best.-Nr. zink	€ per 100 St.	VE	Bolzenstärke Scheibengr. Stärke	Best.-Nr. A 4	€ per 100 St.	VE	RG s.o.
M 10/ 34/ 3	321120	9,20	200	M 10/ 34/ 3	324120	Preise	100	
M 12/ 44/ 4	321122	16,55	200	M 12/ 44/ 4	324122	auf	100	
M 16/ 56/ 5	321126	31,80	100	M 16/ 56/ 5	324126	Anfrage	100	
M 20/ 72/ 6	321131	85,30	50	M 20/ 72/ 6	324131		100	
M 24/ 85/ 6	321133	185,95	25	M 24/ 85/ 6	324133		50	
M 30/ 105/ 6	321136	253,15	25					
M 33/ 112/ 6	321138	289,85	10					

Extra schwere U-Scheiben



DIN 1052

galv. verzinkt / A 4

für Holzverbinder

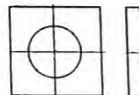
Mengenrabatt auf Anfrage

RG 3

RG 45

Bolzenstärke Scheibengr. Stärke	Best.-Nr. zink	€ per 100 St.	VE	Bolzenstärke Scheibengr. Stärke	Best.-Nr. A 4	€ per 100 St.	VE	RG s.o.
M 12/ 49/ 5	321162	39,25	50	M 12/ 49/ 5	324162	Preise	100	
M 12/ 58/ 6	321164	42,65	50	M 12/ 58/ 6	324164	auf	100	
M 16/ 68/ 6	321166	60,10	50	M 16/ 68/ 6	324166	Anfrage	100	
M 20/ 80/ 8	321168	140,40	25	M 20/ 80/ 8	324168		50	
M 24/ 92/ 8	321170	231,35	25	M 24/ 92/ 8	324170		50	
M 24/ 105/ 8	321172	281,30	25	M 24/ 105/ 8	324172		50	
Sondergrößen:								
M 10/ 39/ 3	321160	54,50	50					

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	10,70	100	M 20/ 60/ 5	321026	75,20	50	
M 12/ 40/ 4	321022	25,85	100	M 24/ 80/ 6	321028	181,25	50	
M 16/ 50/ 5	321024	53,15	100					

**Geka-Holzver-
binder, 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	72,05	50	95	401136	238,10	25
	65	401132	125,85	50	115	401138	330,75	25
	80	401134	178,45	25				

**Geka-Holzver-
binder, 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	73,20	50	95 / M 24	401166	251,55	25
	65 / M 16	401162	127,25	50	115 / M 24	401168	346,90	25
	80 / M 20	401164	184,90	25				

**Bulldog®
doppelseitig, VZ**

nach EN 912, Typ C1

**Art. 200**

RG 23	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	50-17	409030	44,15	200	140- 60	409040	1156,85	25
	62-21	409032	68,05	100				
	75-26	409034	88,10	100				
	95-33	409036	233,75	40	100-100	409044	307,95	50
	117-48	409038	379,95	25	130-130	409046	622,55	25

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/82 + 12/221 ff. oder in unserem Online-Shop auf www.hansen-solingen.de.

**Bulldog®
einseitig, VZ**

nach EN 912, Typ C2

**Art. 201**

RG 23	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	50/ M 12 VZ	409060	57,10	300	95/ M 16 VZ	409066	222,50	50
	62/ M 12 VZ	409062	93,40	150	117/ M 20 VZ	409068	366,65	40
	75/ M 16 VZ	409064	120,85	100	Abweichende Bolzendurchmesser bitte angeben!			

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 12/82 + 12/222 ff. oder in unserem Online-Shop auf www.hansen-solingen.de.

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	203,40	1	128	409218	808,25	1	
80	409212	267,70	1	160	409220	952,40	1	
95	409214	280,55	1	190	409222	1253,55	1	
126	409216	453,00	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	272,85	1	128 / M 12	409246	867,45	1	
80 / M 12	409242	337,20	1	160 / M 16	409248	1122,85	1	
95 / M 12	409244	404,10	1	190 / M 16	409250	1448,20	1	

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

Balkenanker

**Art. 135**
feuerverzinkt

geschmiedet aus Flacheisen mit gekröpfter Schiene und Querstab 380 x 26 x 5 mm

Abmessung Schiene	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung Schiene	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 2
0 / 450 x 26 x 5	501040	7,95	1					

Ihr ONLINE SHOP

- Aktuell, schnell und zuverlässig
- Über 80.000 Artikel auf Lager
- Schnelle Lieferung

Ihre Vorteile

3. Sofortige Verfügbarkeitsanzeige!
4. Individueller Preis!
5. Technische Daten auf einen Blick!
6. Schnellerfassung der Artikel!

Dachdecker-Starter-Set

19-teilig mit Koffer

RG	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Set	VE
0		770009	a. Anfr.	1

Inhalt:

- Stahlblech Werkzeugkoffer STACK – ON R – 420
- Schieferhammer UNIVERSO®, rhein. Form rechts
- Schieferhaubrücke gebogen
- Schieferhaubrücke gerade
- Latthammer FREUND by Picard
- Figureschere, 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	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Set	VE
0		770010	a. Anfr.	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



Klempner-Starter-Set

16-teilig

RG	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Set	VE
0		770007	a. Anfr.	1

Inhalt:

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



Flachdach-Aktions-Set

14-teilig

RG	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Set	VE
0		770008	a. Anfr.	1

Inhalt:

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



Simpson-Pfostenfüße PU

zum Aufschrauben, starr
feuerverzinkt, Bodenplatte 1 Loch 11 mm

**Art. 755 U**

Type / f. Balkenbr.	Best.-Nr.	Löcher im Schenkel			Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	€ per Stück	VE	RG 23
		Ø 5	Ø 9	Ø 11						
70 / 71	591506	5 + 5	2 + 2	1 + 1	71	131	107	7,35	20	
80 / 81	591507	5 + 5	2 + 2	1 + 1	81	126	102	7,35	20	
90 / 91	591508	5 + 5	2 + 2	1 + 1	91	131	107	8,15	20	
100 / 101	591509	5 + 5	2 + 2	1 + 1	101	126	102	7,80	20	

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Pfostenträger

zum Aufschrauben,
seitenverstellbar von 80 - 150 mm

**Art. 155 B/ C**

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 C = Unterteil: 70 mm hoch	519282	19,55	1	

Simpson-Stützenfüße PVDB

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

**Art. 755 VDB**

Type	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Type	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
Vario DB 80	591470	52,80	8	Vario DB 120	591472	55,05	5	
seitenv. 80 - 120 / höhenv. 120 - 170 mm				seitenv. 120 - 160 / höhenv. 120 - 170 mm				

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Stützenfüße

zum Einzementieren
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

**Art. 755 PBR/PCR**

feuerverzinkt



Typ	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Typ	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
PBR	591473	13,65	1	PCR	591475	11,50	1	

Pfostenträger

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

**Art. 155 D/ E**

feuerverzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 12
155 D = 20 X 250	4 Löcher 11Ø	519290	12,80	1
155 E = 20 X 400	4 Löcher 11Ø	519292	15,75	1

Stützenschuhe PI

zum Einzementieren, starr,
mit Trägerplatte, feuerverzinkt,

**Art. 755 I**

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

RG 23	Type	Schwert	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	PI	4Löcher8,5Ø	591454	22,10	10

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Stützenschuhe PIL

zum Einzementieren,
mit Trägerplatte, feuerverzinkt

**Art. 755 IL**

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	591468	31,95	10

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Stützenfüße PIS

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

**Art. 755 IS**

RG 23	Type	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	PIS	591486	32,40	8

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Stützenfüße PIS

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

**Art. 755 ISM**

RG 23	Type	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	IS M(axi)	591487	98,00	1

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Pfostenträger

zum Einzementieren

4 Löcher Ø 12 mm

Rohr 48,3 x 3,25 mm / Dorn M 44,5 x 130 bzw. Gewinde M 24 x 110



Zinip

Art. 155 PF

RG 0	Abmessung	Obere Pl.	Untere Pl.	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	10950.7053 - M 44,5 / 450 mm	Ø 100 x 6	70 x 60 x 5	519230	27,65	1
	10950.7051 - M 24 / 450 mm	Ø 100 x 6	70 x 60 x 5	519231	25,70	1

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Stützenfüße

Typ MGA B



Art. 155 MB



Hohe Druck- und Zugkraftübertragung

Abmessung	Rohrhöhe	Gesamthöhe	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 98
MGA B 200	200	310	580310	25,60	1	
MGA B 300	300	410	580312	33,30	1	
MGA B 500	500	610	580314	36,40	1	

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop!

Stützenfüße PVI

zum Einzementieren, Vario



Art. 755 VI



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	37,25	10	

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop!

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	37,95	1	

Pfostenträger, starr

Gabel: 64/4 - 105 mm hoch

Löcher: 6 x 11 mm

Ende zum Einzementieren: 20 Ø x 250



Art. 154

feuerverzinkt



für Pfostenstärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	für Pfostenstärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 12
70	519250	4,50	1	100	519256	5,20	1	
80	519252	4,50	1	120	519258	5,30	1	
90	519254	4,60	1					

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop!

Stützenschuhe PPD, starr

feuerverzinkt, Ende zum Einzementieren

250 mm, Gabel: Löcher 2 bzw. 4 x 13 und 10 x 5 mm



Art. 755 D



Type	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Type	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 23
73 X 40 *	591490	14,60	20	90 X 90	591498	25,25	10	
100 X 40 *	591492	15,25	20	100 X 90	591500	25,25	10	
80 X 70	591494	18,95	15	120 X 90	591502	24,60	10	
100 X 70	591496	17,90	10	140 X 90	591504	25,05	10	

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop! *Ausläufer!

Stützenschuhe PL, starr

feuerverzinkt, Rohrhöhe 500 mm

Gabel: Löcher 2 bzw. 4 x 13 und 10 x 5 mm


Art. 755 L


RG	Type	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Type	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
23	L 80 X 70	591456	28,95	10	L 100 X 90	591462	33,25	5
	L 90 X 90	591460	33,25	5	L 120 X 90	591464	32,45	5
	L 100 X 70	591458	29,20	5	L 140 X 90	591466	33,30	5

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop!

Pfostenträger

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


Art. 155/ 155 A

feuerverzinkt

RG	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
12	155 = 20 x 250*	519260	11,95	1
	155 A = 20 x 400	519270	18,75	1

* = Ausverkauf !

Pfostenträger, starr

mit Trägerplatte, für Befestigung auf Beton,

Grundplatte: 185x100x6 mm, Löcher: 4x11 mm,


Art. 155 I

feuerverzinkt



RG	Rohrhöhe mit Platte	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Rohrhöhe mit Platte	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
12	60	519330	24,25	1	200	519335	30,55	1
	100	519332	26,35	1	250	519336	32,90	1
	150	519333	27,75	1				

Stützenfüße PIS, starr

feuerverzinkt, mit Trägerplatte: 100 x 80 x 10 mm,

Schwert: 110 x 70 x 8 mm, 4 Löcher 8 mm

Rohrhöhe: 148 mm


Art. 755 ISB


RG	Type	Best.-Nr.	Grundplatte / Löcher	€ per Stück	VE
23	ISB 160	591484	160 x 100 x 10 / 2 Löcher 13 mm	42,75	5
	ISB 260	591485	260 x 100 x 10 / 2 Löcher 13 mm	52,05	4

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop!

Stützenfüße PIS, starr

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


Art. 755 ISBM


RG	Type	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
23	ISB M	591488	118,25	1

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop!

Stützenfüße PVIB, Vario

höhenverstellbar von 119 bis 171 mm

feuerverzinkt, mit Trägerplatte

Grundplatte: Löcher 2 x 11 mm, Schwert: Löcher 4 x 8 mm



Art. 755 VIB



Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
Vario IB 4Löcher8,5Ø	591482	41,65	10	23

Weitere Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Pfostenträger

mit Platte, zum Aufdrehen

Grundplatte: 200 x 50 x 6 mm, Ø 11 mm Löcher

Seitenlaschen: 206 x 50 x 5 mm, Ø 11 mm Löcher



Art. 155 HP

feuerverzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
71	519293	9,05	1	12
81	519295	9,05	1	12
91	519294	9,05	1	12

Pfostenträger

höhenverstellbar

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



Art. 155 F

feuerverzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
verstellbar von 140 - 200 mm	519310	30,95	1	12
verstellbar von 190 - 250 mm	519312	32,25	1	12

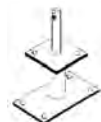
Pfostenträger, starr

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



Art. 155 FD

feuerverzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
150 mm	519316	25,35	1	12

Stützenfüße PT 30

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



Art. 755 PT

feuerverzinkt



Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
höhenverstellbar von 140 - 300 mm	591477	17,60	1	23

Pfostenträger

zum Aufschrauben

je 4 Löcher Ø 12 mm



Art. 155 PA



Zinip



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	11,10	1
	11013.1101 - M 24 / 150	100 x 100 x 6	160 x 100 x 6	519239	13,50	1
	11013.1201 - M 24 / 250	100 x 100 x 6	160 x 100 x 6	519240	14,85	1
	11013.1301 - M 24 / 330	100 x 100 x 6	160 x 100 x 6	519246	17,40	1
	11013.1501 - M 24 / 500	100 x 100 x 6	160 x 100 x 6	519247	20,00	1

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Stützenfüße

Typ MGA A

Hohe Druck- und Zugkraftübertragung



Art. 155 MA



RG 98	Abmessung	Rohrhöhe	Online-Shop.	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	MGA A 100	100	210	580300	20,75	1
	MGA A 200	200	310	580302	29,20	1
	MGA A 300	300	410	580304	36,30	1

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Pfostenträger

zum Aufschrauben

je 4 Löcher Ø 12 mm



Art. 155 PB



Zinip



RG 0	Abmessung	Obere Pl.	Untere Pl.	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	10980.0080 - M 20 / 121-181 hv	80 x 80 x 5	100 x 100 x 6	519241	16,50	1
	10900.0000 - M 20 / 122-182 hv	100 x 100 x 6	100 x 100 x 6	519242	16,50	1
	10920.1000 - M 24 / 142-207 hv	100 x 100 x 6	160 x 100 x 6	519243	19,90	1

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Pfostenträger

zum Aufschrauben

je 4 Löcher Ø 12 mm



Art. 155 PC



Zinip



RG 0	Abmessung	Obere Pl.	Untere Pl.	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	10901.0000 - M 20 / 122-182 hv	Ø 100 x 6	100 x 100 x 6	519244	18,25	1
	10921.1000 - M 24 / 142-207 hv	Ø 100 x 6	160 x 100 x 6	519245	20,80	1
	10921.1100 - M 24 / 167-232 hv	Ø 100 x 6	100 x 100 x 6	519205	21,75	1
	10921.1200 - M 24 / 227-292 hv	Ø 100 x 6	160 x 100 x 6	519206	22,35	1
	10921.1300 - M 24 / 277-342 hv	Ø 100 x 6	100 x 100 x 6	519207	22,95	1
	10921.1400 - M 24 / 327-392 hv	Ø 100 x 6	160 x 100 x 6	519208	24,70	1
	10921.1600 - M 24 / 82- 92 hv	Ø 100 x 6	100 x 100 x 6	519209	19,90	1

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop.

Pfostenträger

zum Aufschrauben

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



Art. 155 PC



Zinip



Abmessung	Obere Pl.	Untere Pl.	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 0
10921.1003 6t - M 30 / 150-210 hv	Ø 100 x 10	160 x 100 x 10	519200	29,70	1	

Detaillierte Informationen finden Sie in unserem Online-Shop unter www.hansen-solingen.de.

Pfostenträger

zum Aufschrauben

je 4 Löcher Ø 12 mm

10930 mit Dorn Rohr 42,4 mm, 10931 mit Rohrgewinde M 44

10930



10931

Art. 155 PD



Zinip



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	27,65	1	
10931.1600 - M 24 / 110-200 hv	Ø 100 x 8	160 x 100 x 8	519249	26,95	1	
10930.1000 - M 24 / 170-285 hv	Ø 100 x 8	160 x 100 x 8	519195	27,05	1	
10930.1100 - M 24 / 195-310 hv	Ø 100 x 8	160 x 100 x 8	519196	28,05	1	
10930.1200 - M 24 / 255-370 hv	Ø 100 x 8	160 x 100 x 8	519197	28,60	1	
10930.1300 - M 24 / 305-420 hv	Ø 100 x 8	160 x 100 x 8	519198	29,35	1	

Detaillierte Informationen finden Sie in unserem Online-Shop unter www.hansen-solingen.de.

Pfostenträger

zum Aufschrauben

Stecksystem Z

je 4 Löcher Ø 13 mm unten, je 4 Löcher Ø 10,5 mm oben



Art. 155 PZ



Zinip



Abmessung	Obere Pl.	Untere Pl.	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 0
10529.1090 - M 24 / 141-201 hv	Ø 96 x 8	160 x 100 x 8	519215	28,15	1	
10529.1990 - M 24 / 203-318 hv	Ø 96 x 8	160 x 100 x 8	519217	30,10	1	

Detaillierte Informationen finden Sie in unserem Online-Shop unter www.hansen-solingen.de.

Abdeckhülsen vorrätig !

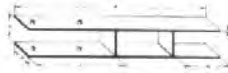
H-Pfostenträger

zum Einzementieren

600 X 60 X 5 bzw. 6 mm

je Seite mit 2 Löchern 11 mm bzw. 13 mm Ø

Pfosteneinlaß: 300 mm



Art. 155 H



feuerverzinkt

Gabelweite / Mat.-stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Gabelweite / Mat.-stärke	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 12
91 / 5	519300	16,80	1	121 / 5	519304	18,20	1	
101 / 5	519302	17,50	1	141 / 6	519306	20,35	1	

Akku-Bohrschrauber DDF 481 RTJ 18 V 5Ah



Technische Daten
Leerlaufdrehzahl

2. Gang

Bohrleistung in Stahl/Holz

Max. Drehm. weich/hart

Bohrfutterspannweite

Akkuspannung/-kap.

Gewicht

EDV-Nr. 600981

0-2.100 mm⁻¹

13/76 mm

60/115 Nm

1,5 - 13 mm

18 V / 5,0 Ah

2,6 kg

Makita

Hansen-Preis: €359,-



Akku-Bohrschrauber DDF481Z



Technische Daten
Leerlaufdrehzahl

2. Gang

Bohrleistung in Stahl/Holz

Max. Drehm. weich/hart

Bohrfutterspannweite

Akkuspannung/-kap.

Gewicht

EDV-Nr. 600989

0 - 1.500 mm⁻¹

13/76 mm

60/115 Nm

1,5 - 13 mm

18 V / 5,0 Ah

2,4 kg

Makita

Hansen-Preis: €169,-

18V

Ohne Akku /
Ladegerät im Karton

Stützenfüße

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



Art. 755 CMR/CMS



feuerverzinkt



RG	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
23				
	CMS für Holzbreiten von 80 - 140 mm	591457	89,00	1
	CMR für Holzbreiten von 115 - 165 mm	591455	175,00	1

Detaillierte Informationen (Maßskizzen, techn. Werte) finden Sie in unserem Online-Shop!

Pfostenträger Pedix

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



Art. 155 EP

feuerverzinkt



RG	Abmessung	Abmessung Grundplatte	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
12					
	140 - 190 mm zum Aufschrauben	160 x 100 x 8	511410	42,05	4
	190 - 290 mm zum Aufschrauben	160 x 100 x 8	511412	46,65	4
	500 mm zum Einzementieren	je 250 mm Min-	511414	40,60	4
	500 + 50 mm zum Einzementieren	desteinbautiefe	511416	46,65	4

Pfostenträger

beidseitig verwendbar

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



Art. 155 M

gelb verzinkt



RG	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
12				
	höhenverstellbar 130 - 190	511304	49,80	1

IdeFix Holzverbinder

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



RG	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
23				
	IF 30 / 5 x 40 mm	519100	21,55	1
	IF 40 / 6 x 60 mm	519102	29,65	1
	IF 50 / 8 x 90 mm	519104	55,80	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**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	42,85	100	12 x 180	281174	177,95	100	
8 x 70	281052	44,65	100	12 x 200	281178	187,95	100	
8 x 80	281054	48,10	100	12 x 250	281182	235,35	100	
8 x 90	281056	55,60	100	12 x 300	281190	250,60	50	
8 x 100	281058	56,95	100	12 x 350	281194	339,45	1	
8 x 110	281060	61,05	100	12 x 400	281196	358,75	1	
8 x 120	281062	64,65	100	12 x 450	281198	466,75	1	
8 x 130	281064	76,40	100	12 x 500	281200	515,55	1	
8 x 140	281066	74,15	100	16 x 100	281288	208,05	50	
8 x 150	281068	80,05	100	16 x 110	281300	267,85	50	
8 x 160	281070	111,65	100	16 x 120	281302	210,00	50	
8 x 180	281074	129,15	100	16 x 130	281304	298,05	50	
8 x 200	281078	138,15	100	16 x 140	281306	216,00	50	
8 x 250	281082	167,00	100	16 x 150	281308	291,35	50	
8 x 300	281084	217,35	100	16 x 160	281310	239,95	50	
10 x 60	281100	81,15	100	16 x 180	281314	260,10	50	
10 x 70	281102	82,60	100	16 x 200	281318	269,90	50	
10 x 80	281104	84,15	100	16 x 250	281324	300,30	50	
10 x 90	281106	89,65	100	16 x 300	281330	407,95	1	
10 x 100	281108	90,85	100	16 x 350	281334	474,50	1	
10 x 110	281110	91,65	100	16 x 400	281338	511,90	1	
10 x 120	281112	78,55	100	16 x 450	281340	553,30	1	
10 x 130	281114	101,85	100	16 x 500	281342	626,50	1	
10 x 140	281116	96,65	100	20 x 150	281414	373,95	1	
10 x 150	281118	103,75	100	20 x 160	281416	392,70	1	
10 x 160	281120	129,75	100	20 x 180	281420	381,75	1	
10 x 180	281124	139,70	100	20 x 200	281424	429,45	1	
10 x 200	281128	153,85	100	20 x 250	281432	504,00	1	
10 x 250	281132	191,05	100	20 x 300	281434	576,80	1	
10 x 300	281134	238,10	1	20 x 350	281436	724,20	1	
10 x 350	281138	312,55	1	20 x 400	281440	747,50	1	
10 x 400	281140	397,30	1	20 x 450	281442	915,65	1	
12 x 60	281150	109,00	100	20 x 500	281444	1.542,60	1	
12 x 70	281152	87,80	100	24 x 150	281524	700,15	1	
12 x 80	281154	69,75	100	24 x 160	281526	707,85	1	
12 x 90	281156	84,45	100	24 x 180	281530	722,00	1	
12 x 100	281158	73,80	100	24 x 200	281534	756,90	1	
12 x 110	281160	85,00	100	24 x 250	281536	956,10	1	
12 x 120	281162	84,25	100	24 x 300	281538	1.064,50	1	
12 x 130	281164	99,70	100	24 x 350	281540	1.112,75	1	
12 x 140	281166	97,65	100	24 x 400	281542	1.377,30	1	
12 x 150	281168	146,90	100	24 x 450	281544	1.514,55	1	
12 x 160	281170	109,95	100	24 x 500	281546	1.599,75	1	

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

Stabdübel- Bohrer

**Art. 940 B**

für paßgenauen Sitz unter dem Nenndurchmesser der Stabdübel

RG 43	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	13,5 X 460	640904	34,00	1	19,5 X 460	640910	47,45	1
	15,5 X 460	640906	36,80	1	21,5 X 460	640912	56,25	1
	17,5 X 460	640908	42,30	1	23,5 X 460	640914	64,90	1

Befestigungs- system WS



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	1,97	100	WS-T 7 x 173	580956	4,10	100
	WS-T 7 x 93	580942	2,80	100	WS-T 7 x 193	580958	4,30	50
	WS-T 7 x 113	580950	3,25	100	WS-T 7 x 213	580960	4,45	50
	WS-T 7 x 133	580952	3,30	100	WS-T 7 x 233	580962	6,50	50
	WS-T 7 x 153	580954	3,75	100				

Befestigungs- system WT



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	580970	0,43	100	WT-T 8,2 x 160	580980	2,80	100
	WT-T 6,5 x 90	580972	0,62	100	WT-T 8,2 x 190	580982	3,00	100
	WT-T 6,5 x 130	580974	0,96	100	WT-T 8,2 x 220	580984	3,20	50
	WT-T 6,5 x 160	580976	1,08	100	WT-T 8,2 x 245	580986	3,45	50
					WT-T 8,2 x 300	580988	4,30	50

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



Edelstahl A2

Art. 906 P

RG 7	mm Ø	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	Länge			
	8 x 50	142830	73,65	50

Justierschrauben Juss

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



galv. verzinkt

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

TX25

Abmessung	Best.-Nr.	Schrauben Ø mm	Schraubenlänge mm	Werkzeug- aufnahme mm	€ per 100 St.	VE	RG 15
JS 6 x 60	151270	6	60	T 25	11,95	100	
JS 6 x 80	151272	6	80	T 25	15,35	100	
JS 6 x 100	151274	6	100	T 25	20,80	100	
JS 6 x 120	151276	6	120	T 25	27,90	100	
JS 6 x 145	151278	6	145	T 25	36,45	100	

Fensterrahmenschraube FFS

Spezialschraube mit Gleitbeschichtung

FFS mit Flachkopf, für -Bit für Kunststoff



Abmessung	Best.-Nr.	Bohrer Ø mm	Schraubenlänge mm	Werkzeug- aufnahme mm	€ per 100 St.	VE	RG 30
FFS 7,5 x 72	151890	6	72	T 30	10,45	100	
FFS 7,5 x 92	151892	6	92	T 30	12,35	100	
FFS 7,5 x 112	151894	6	112	T 30	15,10	100	
FFS 7,5 x 132	151896	6	132	T 30	19,15	100	
FFS 7,5 x 152	151898	6	152	T 30	21,20	100	
FFS 7,5 x 182	151900	6	182	T 30	25,95	100	
FFS 7,5 x 212	151902	6	212	T 30	42,00	100	

Fensterrahmenschraube FFSZ

Spezialschraube mit Gleitbeschichtung

FFSZ mit Zylinderkopf, für -Bit für Holz



Abmessung	Best.-Nr.	Bohrer Ø mm	Schraubenlänge mm	Werkzeug- aufnahme mm	€ per 100 St.	VE	RG 30
FFSZ 7,5 x 72	151590	6	72	T 30	10,15	100	
FFSZ 7,5 x 92	151592	6	92	T 30	11,45	100	
FFSZ 7,5 x 112	151594	6	112	T 30	14,05	100	
FFSZ 7,5 x 132	151596	6	132	T 30	21,25	100	
FFSZ 7,5 x 152	151598	6	152	T 30	24,30	100	
FFSZ 7,5 x 182	151600	6	182	T 30	33,70	100	
FFSZ 7,5 x 212	151602	6	212	T 30	30,80	100	

Passende Abdeckkappen für FFS in weiß und dunkelbraun vorrätig !

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



RG 7 **SPAX®**
Halbrundkopf, Kreuzschlitz Z und T-STAR plus
Galvanisch blank verzinkt, verzinkt, gelb passiviert, Edelstahl rostfrei A2



Art. 982



RG 7 **SPAX®**
Linsensenkopf, Kreuzschlitz Z und T-STAR plus
Galvanisch blank verzinkt, verzinkt, gelb passiviert, brüniert und Edelstahl rostfrei A2



Art. 981



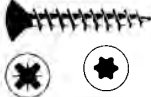
RG 7 **SPAX®**
Linsensenkopf, Kreuzschlitz Z
Messing




Art. 981




RG 46 **Linsensenkopf,**
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





Senkkopf, T-STAR plus



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	1,18	1000	4,5 x 80 TG	143924	20	12,10	200	
3 x 16 VG	143852	10	1,24	1000	5 x 30 TG	143930	20	4,00	500	
3 x 20 VG	143854	10	1,32	1000	5 x 35 TG	143932	20	4,55	500	
3 x 25 TG	143856	10	1,40	1000	5 x 40 TG	143934	20	5,05	500	
3 x 30 TG	143858	10	1,89	1000	5 x 45 TG	143936	20	5,55	500	
3 x 35 TG	143860	10	2,30	1000	5 x 50 TG	143938	20	5,65	500	
3 x 40 TG	143862	10	2,95	1000	5 x 60 TG	143940	20	6,70	500	
3,5 x 16 VG	143870	20	1,40	1000	5 x 70 TG	143942	20	9,80	200	
3,5 x 20 VG	143872	20	1,62	1000	5 x 80 TG	143944	20	11,50	200	
3,5 x 25 TG	143874	20	1,74	1000	5 x 90 TG	143946	20	15,85	200	
3,5 x 30 TG	143876	20	1,94	1000	5 x 100 TG	143948	20	17,80	200	
3,5 x 35 TG	143878	20	2,30	1000	5 x 120 TG	143949	20	35,55	200	
3,5 x 40 TG	143880	20	2,70	1000	6 x 40 TG	143950	30	7,55	500	
3,5 x 45 TG	143882	20	4,40	500	6 x 50 TG	143952	30	8,60	200	
3,5 x 50 TG	143884	20	5,00	500	6 x 60 TG	143954	30	10,30	200	
4 x 16 VG	143890	20	1,74	1000	6 x 70 TG	143956	30	12,60	200	
4 x 20 VG	143892	20	1,89	1000	6 x 80 TG	143958	30	13,80	200	
4 x 25 VG	143894	20	2,15	1000	6 x 90 TG	143960	30	15,90	200	
4 x 30 TG	143896	20	2,20	1000	6 x 100 TG	143962	30	17,30	100	
4 x 35 TG	143898	20	2,50	1000	6 x 110 TG	143964	30	24,85	100	
4 x 40 TG	143900	20	3,10	1000	6 x 120 TG	143966	30	26,65	100	
4 x 45 TG	143901	20	3,60	500	6 x 130 TG	143968	30	31,15	100	
4 x 50 TG	143902	20	3,90	500	6 x 140 TG	143970	30	35,00	100	
4 x 60 TG	143904	20	6,65	500	6 x 150 TG	143972	30	42,15	100	
4 x 70 TG	143906	20	10,70	200	6 x 160 TG	143974	30	46,10	100	
4,5 x 30 TG	143910	20	3,15	1000	6,0 x 180 TG	143976	30	69,30	100	
4,5 x 35 TG	143912	20	3,55	500	6,0 x 200 TG	143978	30	85,80	100	
4,5 x 40 TG	143914	20	3,70	500	6,0 x 220 TG	143980	30	109,25	100	
4,5 x 45 TG	143916	20	4,75	500	6,0 x 240 TG	143982	30	115,30	100	
4,5 x 50 TG	143918	20	4,85	500	6,0 x 260 TG	143984	30	146,20	100	
4,5 x 60 TG	143920	20	6,25	500	6,0 x 280 TG	143986	30	156,40	100	
4,5 x 70 TG	143922	20	9,90	500	6,0 x 300 TG	143988	30	175,15	100	

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	39,90	131476	39,90	134476	22,50	200	
6,4 für 6 mm	133478	41,10	131478	41,10	134478	26,40	100	
8,4 für 8 mm	133480	42,80	131480	61,65	134480	45,00	100	
10,5 für 10 mm	133482	73,10	131482	73,10	134482	85,00	50	
13 für 12 mm	133484	125,00	131484	116,80	-	-	25	

SPAX®
Für den Holzbau
Senkkopf, T-STAR plus

**Art. 906****WIROX®**

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

RG	mm Ø	Best.-Nr.	Bit	€ per	VE	mm Ø	Best.-Nr.	Bit	€ per	VE
38	Länge		Torx	100 St.		Länge		Torx	100 St.	
	8 x 80	143800	40	23,75	50	8 x 400	143817	40	196,15	50
	8 x 100	143802	40	28,45	50	8 x 450	143818	40	332,40	50
	8 x 120	143803	40	36,55	50	10 x 80	133330	50	40,05	50
	8 x 140	143804	40	42,00	50	10 x 100	133334	50	44,70	50
	8 x 160	143805	40	49,15	50	10 x 120	133336	50	50,40	50
	8 x 180	143806	40	56,15	50	10 x 140	133338	50	57,85	50
	8 x 200	143807	40	68,90	50	10 x 160	133340	50	66,95	50
	8 x 220	143808	40	88,85	50	10 x 180	133342	50	77,45	50
	8 x 240	143809	40	105,15	50	10 x 200	133344	50	101,20	50
	8 x 260	143810	40	112,25	50	10 x 220	133346	50	138,05	50
	8 x 280	143811	40	121,55	50	10 x 240	133348	50	150,35	50
	8 x 300	143812	40	128,50	50	10 x 280	133350	50	201,75	50
	8 x 320	143813	40	148,65	50	10 x 300	133352	50	214,90	50
	8 x 340	143814	40	160,35	50	10 x 320	133354	50	227,10	50
	8 x 360	143815	40	172,95	50	10 x 360	133356	50	263,10	50
	8 x 380	143816	40	181,20	50	10 x 400	133358	50	303,25	50

12 x 100 - 12 x 600 vorrätig! Weitere Abmessungen s. Gesamtkatalog auf der Seite 03/013,
Rosetten siehe Seite 45 oder in unserem Online-Shop auf www.hansen-solingen.de.

SPAX®
Für den Holzbau
Tellerkopf, T-STAR plus

**Art. 906 T****WIROX®**

Mit SPAX Multi-Kopf und
SPAX 4Cut-Spitze, gehärtet, gleitbeschichtet! 6 x 80 bis 6 x 180 vorrätig!

RG	Abmessung	Best.-Nr.	Bit	€ per	VE	Abmessung	Best.-Nr.	Bit	€ per	VE
38			Torx	100 St.				Torx	100 St.	
	8 x 80	153060	40	31,45	50	10 x 80	153100	50	48,25	50
	8 x 100	153062	40	38,80	50	10 x 100	153102	50	53,75	50
	8 x 120	153064	40	49,00	50	10 x 120	153104	50	61,05	50
	8 x 140	153066	40	52,70	50	10 x 140	153106	50	67,15	50
	8 x 160	153068	40	68,00	50	10 x 160	153108	50	77,95	50
	8 x 180	153070	40	78,20	50	10 x 180	153110	50	88,90	50
	8 x 200	153072	40	93,50	50	10 x 200	153112	50	114,35	50
	8 x 220	153074	40	121,25	50	10 x 220	153114	50	142,75	50
	8 x 240	153076	40	130,25	50	10 x 240	153116	50	161,45	50
	8 x 260	153078	40	139,55	50	10 x 260	153118	50	190,20	50
	8 x 280	153080	40	147,65	50	10 x 280	153120	50	215,85	50
	8 x 300	153082	40	147,55	50	10 x 300	153122	50	227,70	50
	8 x 320	153084	40	193,95	50	10 x 320	153124	50	237,70	50
	8 x 340	153086	40	210,80	50	10 x 340	153126	50	267,85	50
	8 x 360	153088	40	223,15	50	10 x 360	153128	50	285,70	50
	8 x 380	153090	40	236,20	50	10 x 380	153130	50	316,45	50
	8 x 400	153092	40	251,35	50	10 x 400	153132	50	328,80	50
	8 x 450	153094	40	385,90	25	10 x 450	153134	50	428,20	25

HaSo-Tellerkopf- schraube mit I-Stern



Art. 989 T

gleitbeschichtet, mit Schneidkerbe,
chrom VI freie Beschichtung, verzinkt



HANSEN
SOLINGEN



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	10,20	100	8,0 x 120	151404	40	29,35	50	
6,0 x 50	151352	30	12,40	100	8,0 x 140	151406	40	36,60	50	
6,0 x 60	151354	30	13,20	100	8,0 x 160	151408	40	44,20	50	
6,0 x 80	151356	30	14,95	100	8,0 x 180	151410	40	52,60	50	
6,0 x 100	151358	30	17,65	100	8,0 x 200	151412	40	62,50	50	
6,0 x 120	151360	30	21,25	100	8,0 x 220	151414	40	73,55	50	
6,0 x 140	151362	30	26,80	100	8,0 x 240	151416	40	83,85	50	
6,0 x 160	151364	30	33,95	100	8,0 x 260	151418	40	92,00	50	
6,0 x 180	151366	30	49,50	100	8,0 x 280	151420	40	101,55	50	
6,0 x 200	151368	30	55,15	100	8,0 x 300	151422	40	113,95	50	
6,0 x 220	151370	30	63,05	100	8,0 x 320	151424	40	125,70	50	
6,0 x 240	151372	30	76,20	100	8,0 x 340	151426	40	135,30	50	
6,0 x 260	151374	30	83,55	100	8,0 x 360	151428	40	145,60	50	
6,0 x 280	151376	30	96,55	100	8,0 x 380	151430	40	162,85	50	
6,0 x 300	151378	30	109,80	100	8,0 x 400	151432	40	174,25	50	
8,0 x 80	151400	40	21,40	50	10,0 x 160	151440	50	71,20	50	
8,0 x 100	151402	40	25,85	50	10,0 x 180	151442	50	82,40	50	

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

SPAX[®]

Für den Holzbau

Senkkopf, T-STAR

Mit Fräsrippen und CUT-Spitze.



Art. 906 C

WIROX[®]



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	154,40	50	10 x 300	153200	50	326,45	50	
8 x 180	153158	40	159,70	50	10 x 350	153204	50	383,35	50	
8 x 200	153160	40	163,70	50	10 x 400	153206	50	456,65	50	
8 x 220	153162	40	181,45	50	10 x 450	153208	50	619,95	50	
8 x 240	153164	40	190,25	50	10 x 500	153210	50	810,25	25	
8 x 260	153166	40	214,45	50	10 x 550	153212	50	902,45	25	
8 x 280	153168	40	220,80	50	10 x 600	153214	50	1104,15	25	
8 x 300	153170	40	253,65	50	12 x 200	153220	50	175,20	25	
8 x 350	153174	40	291,05	50	12 x 220	153222	50	230,10	25	
8 x 400	153176	40	308,75	50	12 x 240	153224	50	258,15	25	
8 x 450	153178	40	517,00	50	12 x 260	153226	50	309,40	25	
8 x 500	153180	40	579,70	25	12 x 280	153228	50	337,30	25	
8 x 550	153182	40	642,75	25	12 x 300	153230	50	355,95	25	
8 x 600	153184	40	706,15	25	12 x 350	153234	50	451,00	25	
10 x 200	153190	50	174,00	50	12 x 400	153236	50	524,85	25	
10 x 220	153192	50	208,00	50	12 x 450	153238	50	660,25	25	
10 x 240	153194	50	230,30	50	12 x 500	153240	50	827,90	25	
10 x 260	153196	50	275,40	50	12 x 550	153242	50	962,20	25	
10 x 280	153198	50	309,80	50	12 x 600	153244	50	1288,95	25	

Rapid 2000 / Rapid**Art. 98 TR**

gelb verzinkt

RG	Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE
1	3,5 X 16	153608	10	1,83	1000	6,0 X 120	153702	30	26,85	100
	3,5 X 20	153610	10	2,00	1000	6,0 X 130	153704	30	29,50	100
	3,5 X 25	153612	10	2,25	1000	6,0 X 140	153706	30	33,65	100
	3,5 X 30	153614	10	2,45	1000	6,0 X 150	153708	30	38,85	100
	3,5 X 35	153616	10	2,80	1000	6,0 X 160	153710	30	41,85	100
	3,5 X 40	153618	10	3,05	1000	6,0 X 180	153712	30	62,30	100
	3,5 X 45	153619	10	3,80	1000	6,0 X 200	153714	30	75,15	100
	3,5 X 50	153622	10	4,10	1000	6,0 X 220	153716	30	109,60	100
	4,0 X 20	153624	20	2,15	1000	6,0 X 240	153718	30	123,75	100
	4,0 X 25	153626	20	2,45	1000	8,0 X 80	153722	40	33,10	50
	4,0 X 30	153628	20	2,45	1000	8,0 X 100	153724	40	39,50	50
	4,0 X 35	153630	20	2,95	1000	8,0 X 120	153726	40	48,65	50
	4,0 X 40	153632	20	3,15	1000	8,0 X 140	153728	40	54,25	50
	4,0 X 45	153634	20	3,85	500	8,0 X 160	153730	40	61,20	50
	4,0 X 50	153636	20	4,25	500	8,0 X 180	153732	40	72,85	50
	4,0 X 60	153638	20	6,50	500	8,0 X 200	153734	40	88,50	50
	4,0 X 70	153640	20	7,50	200	8,0 X 220	153736	40	113,25	50
	4,5 X 30	153644	20	3,60	500	8,0 X 240	153738	40	134,95	50
	4,5 X 35	153646	20	4,10	500	8,0 X 260	153740	40	152,80	50
	4,5 X 40	153648	20	4,40	500	8,0 X 280	153742	40	161,90	50
	4,5 X 45	153652	20	5,15	500	8,0 X 300	153744	40	177,05	50
	4,5 X 50	153654	20	5,45	500	8,0 X 320	153746	40	215,05	50
	4,5 X 60	153656	20	6,75	250	8,0 X 340	153748	40	232,70	50
	4,5 X 70	153658	20	8,15	200	8,0 X 360	153750	40	247,85	50
	4,5 X 80	153660	20	9,35	200	8,0 X 380	153752	40	262,85	50
	5,0 X 30	153666	25	4,20	500	8,0 X 400	153754	40	279,65	50
	5,0 X 35	153668	25	4,95	500	8,0 X 420	153756	40	363,00	50
	5,0 X 40	153670	25	5,20	500	8,0 X 440	153758	40	378,65	50
	5,0 X 50	153672	25	6,35	200	8,0 X 460	153760	40	384,35	50
	5,0 X 60	153674	25	7,25	200	8,0 X 480	153762	40	395,75	50
	5,0 X 70	153676	25	9,80	200	8,0 X 500	153764	40	412,80	50
	5,0 X 80	153678	25	12,10	200	10,0 X 80	153768	40	58,20	50
	5,0 X 90	153680	25	14,30	100	10,0 X 90	153770	40	62,10	50
	5,0 X 100	153682	25	15,50	100	10,0 X 100	153772	40	65,15	50
	5,0 X 120	153684	25	24,15	100	10,0 X 120	153774	40	70,65	50
	6,0 X 50	153688	30	8,95	250	10,0 X 140	153776	40	79,00	50
	6,0 X 60	153690	30	10,45	200	10,0 X 160	153778	40	90,15	50
	6,0 X 70	153692	30	11,95	200	10,0 X 180	153780	40	105,40	50
	6,0 X 80	153694	30	13,65	100	10,0 X 200	153782	40	136,65	50
	6,0 X 90	153696	30	16,15	100	10,0 X 220	153784	40	159,45	50
	6,0 X 100	153698	30	18,10	100	10,0 X 240	153786	40	192,05	50
	6,0 X 110	153700	30	23,75	100	10,0 X 260	153788	40	244,85	50

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	266,75	50	12,0 X 140	153812	40	156,65	25	
10,0 X 300	153792	40	289,00	50	12,0 X 160	153814	40	194,70	25	
10,0 X 320	153794	40	314,70	50	12,0 X 180	153816	40	214,35	25	
10,0 X 340	153796	40	337,55	50	12,0 X 200	153818	40	245,60	25	
10,0 X 360	153798	40	367,65	50	12,0 X 220	153820	40	293,25	25	
10,0 X 380	153800	40	397,50	50	12,0 X 240	153822	40	328,70	25	
10,0 X 400	153802	40	416,65	50	12,0 X 260	153824	40	419,75	25	
10,0 X 420	153803	40	507,35	50	12,0 X 280	153826	40	438,40	25	
10,0 X 440	153804	40	526,45	50	12,0 X 300	153828	40	498,15	25	
10,0 X 460	153805	40	554,40	50	12,0 X 320	153830	40	520,85	25	
10,0 X 480	153806	40	573,50	50	12,0 X 340	153832	40	544,20	25	
10,0 X 500	153807	40	607,35	50	12,0 X 360	153834	40	575,55	25	
12,0 X 100	153808	40	116,90	25	12,0 X 380	153836	40	606,80	25	
12,0 X 120	153810	40	130,10	25	12,0 X 400	153838	40	638,15	25	

HS-Holzbohrschrauben



Art. 98 TB

Stahl, einsatzgehärtet, galvanisch verzinkt und besonders gleitbeschichtet.

Tec-Antrieb, Tec-Bohrspitze

Vorteile: kein Vorbohren erforderlich

keine RiB bzw. Spaltbildung in engen Randbereichen

kein Schlagen der Schrauben durch Tec-Antrieb



gelb verzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	RG 1
4,0 x 40	293910	15	4,45	500	4,5 x 60	293938	20	8,05	200	
4,0 x 50	293914	15	5,15	500	4,5 x 70	293942	20	8,35	200	
4,0 x 60	293918	15	7,45	500	5,0 x 50	293954	25	7,45	200	
4,5 x 35	293928	20	4,20	500	5,0 x 60	293958	25	9,80	200	
4,5 x 40	293930	20	4,30	200	5,0 x 70	293962	25	10,65	200	
4,5 x 45	293932	20	5,30	200	5,0 x 80	293964	25	12,20	200	
4,5 x 50	293934	20	5,80	200	5,0 x 90	293966	25	15,00	200	

Edelstahl-Ausführung s. Seite 54!



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	141300	30	19,20	50	6 x 140	141306	30	55,70	50	
6 x 100	141302	30	29,20	50	6 x 160	141308	30	76,05	50	
6 x 120	141304	30	42,80	50	6 x 180	141310	30	87,30	50	

Holzbauschrauben**Art. 989****HaSo**, gleitbeschichtet,**HANSEN
SOLINGEN**

mit Schneidkerbe, chrom VI freie

Beschichtung, ab 6 mm mit Schafffräser, verzinkt

RG	Abmessung	Best.-Nr. gelb	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr. gelb	Bit Torx	€ per 100 St.	VE
37	3,5 X 30/ 18	293602	20	1,89	1000	6,0 X 160/ 70	293752	30	28,50	100
	3,5 X 35/ 21	293604	20	2,45	1000	6,0 X 180/ 70	293754	30	37,35	100
	3,5 X 40/ 24	293606	20	2,30	1000	6,0 X 200/ 70	293756	30	41,00	100
	3,5 X 50/ 30	293610	20	2,90	500	6,0 X 220/ 70	293758	30	48,20	100
	4,0 X 30/ 18	293626	20	2,15	1000	6,0 X 240/ 70	293760	30	58,00	100
	4,0 X 35/ 21	293628	20	2,25	1000	8,0 X 80/ 48	293778	40	18,50	50
	4,0 X 40/ 24	293630	20	2,40	1000	8,0 X 100/ 60	293780	40	23,10	50
	4,0 X 45/ 27	293632	20	3,10	500	8,0 X 120/ 80	293782	40	27,85	50
	4,0 X 50/ 30	293634	20	3,30	500	8,0 X 140/ 80	293784	40	36,50	50
	4,0 X 60/ 36	293636	20	4,60	500	8,0 X 160/ 80	293786	40	45,50	50
	4,0 X 70/ 42	293638	20	5,45	200	8,0 X 180/ 80	293788	40	52,25	50
	-	-	-	-	-	8,0 X 200/ 80	293790	40	59,35	50
	4,5 X 35/ 21	293658	20	3,10	500	8,0 X 220/ 80	293792	40	71,55	50
	4,5 X 40/ 24	293660	20	3,30	500	8,0 X 240/ 80	293794	40	83,00	50
	4,5 X 45/ 27	293662	20	3,95	500	8,0 X 260/ 80	293796	40	96,00	50
	4,5 X 50/ 30	293664	20	4,05	500	8,0 X 280/ 80	293798	40	103,75	50
	4,5 X 60/ 36	293666	20	5,05	200	8,0 X 300/ 80	293800	40	111,65	50
	4,5 X 70/ 42	293668	20	6,00	200	8,0 X 320/ 80	293802	40	129,85	50
	4,5 X 80/ 48	293670	20	7,00	200	8,0 X 340/ 80	293804	40	143,45	50
	5,0 X 40/ 24	293692	25	4,30	200	8,0 X 360/ 80	293806	40	151,00	50
	5,0 X 50/ 30	293696	25	4,85	200	8,0 X 380/ 80	293808	40	164,05	50
	5,0 X 60/ 36	293698	25	5,55	200	8,0 X 400/ 80	293810	40	172,75	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	54,25	50
	5,0 X 90/ 54	293704	25	10,45	200	10,0 X 160/ 80	293824	40	67,40	50
	5,0 X 100/ 60	293706	25	11,35	200	10,0 X 180/ 80	293826	40	77,75	50
	5,0 X 120/ 70	293710	25	13,30	200	10,0 X 200/ 80	293828	40	97,25	50
	6,0 X 60/ 36	293732	30	8,60	200	10,0 X 220/ 80	293830	40	111,70	50
	6,0 X 70/ 42	293734	30	9,70	200	10,0 X 240/ 80	293832	40	140,15	50
	6,0 X 80/ 48	293736	30	11,05	200	10,0 X 260/ 80	293834	40	168,95	50
	6,0 X 90/ 54	293738	30	13,30	100	10,0 X 280/ 80	293836	40	174,05	50
	6,0 X 100/ 60	293740	30	12,50	100	10,0 X 300/ 80	293838	40	193,90	50
	6,0 X 110/ 70	293742	30	15,60	100	10,0 X 320/ 80	293840	40	215,40	50
	6,0 X 120/ 70	293744	30	17,45	100	10,0 X 340/ 80	293842	40	228,25	50
	6,0 X 130/ 70	293746	30	20,45	100	10,0 X 360/ 80	293844	40	250,45	50
	6,0 X 140/ 70	293748	30	23,95	100	10,0 X 380/ 80	293846	40	269,55	50
	6,0 X 150/ 70	293750	30	26,10	100	10,0 X 400/ 80	293848	40	285,80	50

Konstrux**Art. 989 ZK**

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



verzinkt

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	39,20	100	8 X 375	151006	40	242,05	50	
6,5 X 140	151009	30	47,95	100	8 X 400	151007	40	268,55	50	
6,5 X 160	151010	30	70,10	100	10 X 300	151012	50	368,80	25	
6,5 X 195	151011	30	82,05	100	10 X 330	151013	50	424,10	25	
8 X 155	151000	40	88,55	50	10 X 360	151014	50	442,50	25	
8 X 195	151001	40	118,05	50	10 X 400	151015	50	564,20	25	
8 X 220	151002	40	147,50	50	10 X 450	151016	50	663,75	25	
8 X 245	151003	40	160,60	50	10 X 500	151017	50	737,50	25	
8 X 295	151004	40	197,25	50	10 X 550	151018	50	885,05	25	
8 X 330	151005	40	239,75	50	10 X 600	151019	50	995,65	25	

Konstrux**Art. 989 SK**

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



verzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	RG 7
8 x 95	151050	40	50,45	50	8 x 245	151055	40	146,65	50	
8 x 125	151051	40	60,30	50	8 x 295	151056	40	177,65	50	
8 x 155	151052	40	78,20	50	8 x 330	151057	40	211,85	50	
8 x 195	151053	40	104,25	50	8 x 375	151058	40	270,45	50	
8 x 220	151054	40	126,55	50	8 x 400	151059	40	258,60	50	

Konstrux**Art. 989 SK**

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



verzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	RG 7
11,3 x 300	151070	50	325,85	20	11,3 x 620	151078	50	912,40	20	
11,3 x 340	151071	50	407,30	20	11,3 x 660	151079	50	1010,10	20	
11,3 x 380	151072	50	482,30	20	11,3 x 700	151080	50	1146,00	20	
11,3 x 420	151073	50	690,50	20	11,3 x 750	151081	50	1271,80	20	
11,3 x 460	151074	50	625,65	20	11,3 x 800	151082	50	1428,30	20	
11,3 x 500	151075	50	700,65	20	11,3 x 900	151083	50	1684,45	20	
11,3 x 540	151076	50	782,05	20	11,3 x 1000	151084	50	1857,35	20	
11,3 x 580	151077	50	830,90	20						

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

RG	mm Ø Länge	Best.-Nr.	€ per Stück
43	T30	764010	17,75
	T40	764012	17,75
	T50	764014	18,25

**Torx-Bits****Art. 268L/ 268 EL****lange Ausführung**Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl,
durchgehend gehärtet, Antrieb DIN 3126 ISO 1173 Form E 6,3.

RG	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
41	T 20 x 50	680072	4,30	1	T 25 x 150	680076	9,70	1
	T 25 x 50	680073	4,30	1	T 30 x 150	680077	9,70	1
	T 30 x 50	680074	4,30	1	T 40 x 150	680079	9,70	1
	T 40 x 50	680075	4,30	1				

Topduo-**Art. 990****Dachbauschraube****verzinkt**

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

RG	Abmessung	Bit Torx	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Bit Torx	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
7	8 x 225	TX40	151020	149,70	50	8 x 302	TX40	151024	218,05	50
	8 x 235	TX40	151021	151,95	50	8 x 335	TX40	151025	249,30	50
	8 x 255	TX40	151022	166,70	50	8 x 397	TX40	151026	307,00	50
	8 x 275	TX40	151023	181,65	50	8 x 435	TX40	151027	386,00	50

Unterkopfgewinde 60 mm / Treibgewinde 100 mm.

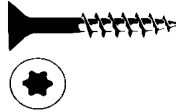
Ihr ONLINE SHOP

- Aktuell, schnell und zuverlässig
- Über 80.000 Artikel auf Lager
- Schnelle Lieferung

Ihre Vorteile

3. Sofortige Verfügbarkeitsanzeige!
4. Individueller Preis!
5. Technische Daten auf einen Blick!
6. Schnellerfassung der Artikel!

Spanplattensch. mit I-Stern



Art. 98 T

A 2

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



*ab 4 mm.

rostfrei

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	1,99	500	5 X 80 TG	132555	25	15,75	100	
3 X 20 VG	132501	10	2,35	500	5 X 90 TG	132556	25	19,85	100	
3 X 25 TG	132502	10	2,70	500	5 X 100 TG	132557	25	26,05	100	
3 X 30 TG	132503	10	3,20	500	5 X 120 TG	132558	25	30,95	100	
3 X 40 TG	132504	10	3,55	200	6 X 45 TG	132561	25	15,30	100	
3,5 X 16 VG	132507	15	2,50	500	6 X 50 TG	132563	25	15,80	100	
3,5 X 20 VG	132508	15	2,90	500	6 X 60 TG	132565	25	19,95	100	
3,5 X 25 TG	132509	15	3,55	500	6 X 70 TG	132566	25	23,85	100	
3,5 X 30 TG	132510	15	4,20	500	6 X 80 TG	132567	25	25,25	100	
3,5 X 35 TG	132511	15	4,95	500	6 X 90 TG	132569	25	25,00	100	
3,5 X 40 TG	132512	15	5,40	200	6 X 100 TG	132570	25	28,60	100	
3,5 X 50 TG	132513	15	5,65	200	6 X 110 TG	132571	25	37,50	100	
4 X 16 VG	132516	20	3,30	200	6 X 120 TG	132572	25	40,75	100	
4 X 20 VG	132517	20	3,50	500	6 X 130 TG	132573	25	59,40	100	
4 X 25 TG	132518	20	3,95	500	6 X 140 TG	132574	25	53,55	100	
4 X 30 TG	132520	20	4,55	500	6 X 150 TG	132575	25	72,50	100	
4 X 35 TG	132522	20	5,40	500	6 X 160 TG	132576	25	63,45	100	
4 X 40 TG	132524	20	5,95	200	6 X 180 TG	132577	25	90,65	100	
4 X 45 TG	132525	20	6,75	200	6 X 200 TG	132578	25	104,80	100	
4 X 50 TG	132526	20	7,50	200	6 X 220 TG	132579	25	144,80	100	
4 X 60 TG	132527	20	9,25	200	6 X 240 TG	132580	25	191,65	100	
4 X 70 TG	132528	20	11,00	200	6 X 260 TG	132581	25	206,80	100	
4,5 X 20 VG	132531	25	4,15	500	6 X 280 TG	132582	25	247,00	100	
4,5 X 25 TG	132532	25	5,55	500	6 X 300 TG	132583	25	316,35	100	
4,5 X 30 TG	132534	25	6,10	500	8 X 100 TG	132586	40	71,45	100	
4,5 X 35 TG	132536	25	6,75	500	8 X 120 TG	132587	40	85,05	100	
4,5 X 40 TG	132538	25	7,65	200	8 X 140 TG	132588	40	99,05	100	
4,5 X 45 TG	132539	25	8,25	200	8 X 160 TG	132589	40	113,70	100	
4,5 X 50 TG	132540	25	9,50	200	8 X 180 TG	132590	40	153,60	100	
4,5 X 55 TG	132541	25	9,65	200	8 X 200 TG	132591	40	167,00	100	
4,5 X 60 TG	132542	25	11,60	200	8 X 220 TG	132592	40	175,45	100	
4,5 X 70 TG	132544	25	12,75	200	8 X 240 TG	132593	40	217,10	100	
4,5 X 80 TG	132546	25	13,10	200	8 X 260 TG	132594	40	271,90	100	
5 X 40 TG	132549	25	9,40	200	8 X 280 TG	132595	40	267,70	100	
5 X 45 TG	132550	25	8,50	200	8 X 300 TG	132596	40	438,00	100	
5 X 50 TG	132552	25	11,45	200	8 X 325 TG	132597	40	671,60	100	
5 X 60 TG	132553	25	13,15	100	8 X 350 TG	132598	40	574,90	100	
5 X 70 TG	132554	25	15,05	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!



Edelstahl A 2

RG	Abmessung	Best.-Nr.	Bits Torx	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	Bits Torx	€ per 100 St.	VE
44	4 x 40 / 24	292910	20	7,20	200	4,5 x 65 / 45	292940	20	16,60	200
	4 x 45 / 30	292912	20	9,30	200	4,5 x 70 / 50	292942	20	14,95	200
	4 x 50 / 30	292914	20	8,35	200	4,5 x 80 / 60	292944	20	19,05	200
	4 x 55 / 35	292916	20	9,00	200	5 x 40 / 24	292950	25	13,75	200
	4 x 60 / 40	292918	20	11,35	200	5 x 45 / 30	292952	25	11,95	200
	4 x 65 / 45	292920	20	22,65	200	5 x 50 / 30	292954	25	16,10	200
	4 x 70 / 50	292922	20	15,00	200	5 x 55 / 35	292956	25	18,60	200
	4 x 80 / 60	292924	20	18,20	200	5 x 60 / 40	292958	25	17,90	200
	4,5 x 40 / 24	292930	20	9,90	200	5 x 65 / 45	292960	25	20,30	200
	4,5 x 45 / 30	292932	20	10,85	200	5 x 70 / 50	292962	25	19,25	200
	4,5 x 50 / 30	292934	20	11,50	200	5 x 80 / 60	292964	25	23,85	200
	4,5 x 55 / 35	292936	20	14,35	200	6 x 100 / 80	292986	25	38,25	100
	4,5 x 60 / 40	292938	20	13,55	200	6 x 120/100	292988	25	49,60	100

Edelstahl-Bits siehe Seite 114 unten!

Tellerkopf-



Art. 989 T

Holzbauschraube



Edelstahl A 2

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

RG	Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	Bit Torx	€ per 100 St.	VE
44	6,0 X 60	292800	40	51,75	100	8,0 X 90	292822	40	102,25	100
	6,0 X 70	292802	40	50,30	100	8,0 X 100	292824	40	82,55	100
	6,0 X 80	292804	40	57,50	100	8,0 X 120	292826	40	130,00	50
	6,0 X 90	292806	40	75,70	100	8,0 X 140	292828	40	145,60	50
	6,0 X 100	292808	40	82,50	100	8,0 X 160	292830	40	171,80	50
	6,0 X 120	292810	40	101,00	100	8,0 X 180	292832	40	217,45	50
	6,0 X 140	292812	40	112,80	100	8,0 X 200	292834	40	247,35	50
	6,0 X 160	292814	40	119,00	100	8,0 X 250	292836	40	296,00	50
	8,0 X 60	292816	40	69,70	100	8,0 X 300	292838	40	395,90	50
	8,0 X 70	292818	40	61,90	100	8,0 X 350	292840	40	494,00	50
	8,0 X 80	292820	40	75,15	100	8,0 X 400*	292842	40	592,00	50

*Nicht Bestandteil der 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>".

Terrassenzubehör

Verstellfüße



Höhenverstellbare Auflagefüße aus Hartkunststoff

Für Alu- und Holzunterkonstruktionen. Der Base-Adapter L ist im Lieferumfang enthalten!

Abmessung	Typ	Tragfähigkeit	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 42
2,5 - 4 cm	Base 1	2,2 kN	510130	2,45	50	
3,5 - 6 cm	Base 2	2,2 kN	510131	3,70	50	
6,0 - 11 cm	Base 3	2,2 kN	510132	4,65	30	
11 - 21 cm	Base 4	2,2 kN	510134	5,90	20	

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	700503	3,40	10	
5,3 - 8,2 cm	PRO M	8,0 kN	700504	4,65	10	
7 - 11,7 cm	PRO L	8,0 kN	700505	5,30	10	
7,4 - 16,8 cm	PRO XL	8,0 kN	700506	6,15	10	
Höhenerw.	4 cm	8,0 kN	700507	1,53	10	
Höhenerw.	10 cm	8,0 kN	700508	3,80	10	
Click-Adapter	4 cm		700509	0,51	10	
L-Adapter	10 cm		700099	0,48	10	
Click-Adapter	6 cm		700510	0,51	10	
Stein-Adapter			700511	0,51	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 %			700088	4,40	10	

Wurzelvlies-Unterlage

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



Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
1,6 x 10 m Polypropylen	700104	24,50	1	

Abstandhalter, Kunststoff

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



RG	Typ	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
41	40 x 25 schwarz	700102	4,05	25

Dista-Leiste 2.0



Distanzleiste für die sichtbare Befestigung von Terrassendielen.

Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten. Es werden 3 Schrauben je Leiste benötigt.

RG	Typ	Bedarf Stück	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
41	30 x 7 x 700	10 m ² = 23	292896	1,40	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 Terrassengleiter enthalten !

RG	Typ	Bedarf Stück*	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
41	190 x 19 x 10	10 m ² = 123 inkl. Schrauben	290770	1,48	200
zusätzlich passende Gleiterschrauben ES hierzu:				€ per %	
1	4,2 x 24	gehärtet	290780	11,90	100
1	4,2 x 24	A2	292780	13,95	100
1	4,2 x 24	A4	294780	17,70	100

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

T-Stick

- nicht sichtbare Befestigung von Terrassendielen

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

RG	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
41	5 mm A4	700107	1,15	125



StarterClip

für die indirekte Befestigung von Terrassendielen aus Hartkunststoff

RG	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
41	inkl. Schrauben	700091	2,20	10



Start- und Endgleiter

für die indirekte Befestigung von Terrassendielen aus Hartkunststoff

RG	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
41	40 x 25	700090	1,09	10



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	700103	47,80	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
30.000 x 87 x 1	140005	40,30	5	



Rolfi, Rolle, Kork

Mit der Rolfi Rolle wird ein Abstand zwischen Terrassenunterkonstruktion und Fundament/Untergrund hergestellt. Erhältlich in zwei Materialien. Vorteile: konstruktiver Holzschutz, Höhennivellierung der Unterkonstruktion, gleichmäßige Lastverteilung, kleine Unebenheiten können ausgeglichen werden, trittschalldämmend

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	RG 41
4.000 x 70 x 6	700105	19,50	8	



Rolfi, Kork-Pad

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

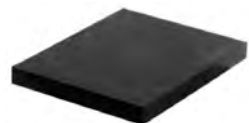
Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
70 x 70 x 3	700500	0,95	25	
70 x 70 x 6	700501	1,04	25	
70 x 70 x 10	700502	1,13	25	



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: Höhennivellierung der Unterkonstruktion möglich, gleichmäßige Lastverteilung, kleine Unebenheiten werden ausgeglichen, wirkt trittschalldämmend.

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 41
60 x 60 x 3	700497	0,72	25	
60 x 60 x 6	700498	0,83	25	
60 x 60 x 10	700499	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	140001	0,27	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

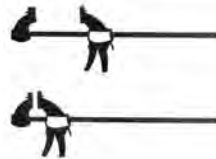
RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	Kaiman	140007	147,50	1



Klemmzwingen verl. Nasen

Spannzwinde Spannzwinde inkl. aufsteckbarer Kunststoff-Backen
Die Spannzwinde 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	700100	55,30	4



Abdeckplanen

Plane Stärke 7 µm vielseitig einsetzbar für den Innen- und Außenbereich - z. B. als Abdeckfolie bei Malerarbeiten

RG 92	Abmessung mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	4.000 x 5.000	750005	1,00	20
	4.000 x 12.500	750007	2,10	10



Gewebeplanen m. Alu-Ösen

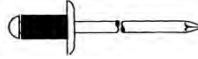
olivgrün, 100 g/m² - Diese Planen werden aus Bändchen-Gewebeplanen mit PE-Beschichtung hergestellt - so entsteht ein äußerst robustes, flexibles, wasserdichtes und gut zu verarbeitendes Material

- die fertige Plane verfügt weiterhin über eine Randverstärkung, sowie über haltbare Aluminiumösen
- die Plane ist UV-stabilisiert
- einzeln verpackt

RG 63	Abmessung mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	3.000 x 5.000	750009	12,00	1
	4.000 x 5.000	750013	15,50	1
	4.000 x 6.000	750015	18,50	1
	8.000 x 10.000	750017	61,50	1
	5.000 x 6.000	750019	23,00	1
	10.000 x 12.000	750021	92,00	1



Blindnieten



Alu / Stahl Standard

Flachrundkopf entspricht DIN 7337, Hohl Niet: Alu AIMg 3, Nietdorn Stahl, verzinkt

RG 60	Abm.	Nietb. Mat.-St.	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abm.	Nietb. Mat.-St.	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE
	3 X 6	2,5 - 3,5	349498	34,45	500	4 X 18	12,5 - 14,5	349527	73,60	500
	3 X 8	4,5 - 5	349500	38,65	500	4 X 20	14,5 - 16,5	349528	80,65	500
	3 X 10	5,5 - 7,0	349502	41,70	500	4 X 25	16,5 - 21,5	349529	97,85	500
	3 X 12	7 - 9	349503	45,85	500	4,8 X 6	2 - 2,5	349538	57,15	500
	3 X 16	11 - 13	349505	61,50	500	4,8 X 8	2,5 - 4,5	349539	58,20	500
	3 X 20	15 - 17	349507	88,80	250	4,8 X 10	4,5 - 6	349530	61,45	500
	3,2 X 6	1,5 - 3,5	349508	35,40	500	4,8 X 12	6 - 8	349531	69,55	500
	3,2 X 8	3,5 - 5	349510	39,40	500	4,8 X 16	10 - 12	349532	85,15	500
	3,2 X 10	5 - 7	349512	42,40	500	4,8 X 20	14 - 15	349533	115,75	250
	3,2 X 12	7 - 9	349514	49,40	500	4,8 X 25	15 - 20	349534	128,05	250
	3,2 X 14	9 - 11	349515	56,00	500	4,8 X 30	20 - 25	349535	157,65	250
	3,2 X 16	11 - 13	349516	65,30	500	5 X 6	2 - 2,5	349540	58,30	500
	3,2 X 20	15 - 17	349517	92,50	500	5 X 8	2,5 - 4,5	349542	62,00	500
	4 X 6	1,5 - 3	349518	39,45	500	5 X 10	4,5 - 6	349543	65,30	500
	4 X 8	4 - 5	349520	42,60	500	5 X 12	6 - 8	349544	70,15	500
	4 X 10	5 - 6,5	349522	48,00	500	5 X 14	8 - 10	349545	77,55	500
	4 X 12	6,5 - 8,5	349524	53,60	500	5 X 16	10 - 12	349546	85,85	500
	4 X 14	8,5 - 10,5	349525	61,15	500	5 X 18	12 - 14	349547	104,45	500
	4 X 16	10,5 - 12,5	349526	67,65	500	5 X 20	14 - 15	349548	117,85	250

Blindnieten

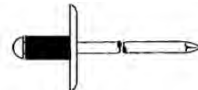


Alu / Stahl Standard,

Poly-Grip Mehrbereichsniete, Flachrundkopf, Hohl Niet: AlMg 2,5, Nietdorn Stahl, verzinkt

RG 60	Abm.	Nietb. Mat.-St.	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abm.	Nietb. Mat.-St.	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE
	3,2 X 8	0,5 - 5,0	349560	41,55	1000	4 X 17	7,0 - 13,0	349584	86,35	500
	3,2 X 11	3,0 - 8,0	349570	48,60	1000	4,8 X 10	0,5 - 6,5	349590	64,85	500
	4 X 10	0,5 - 6,5	349580	51,25	500	4,8 X 15	4,5 - 11,0	349592	85,05	500
	4 X 13	3,5 - 9,5	349582	61,05	500	4,8 X 25	11,0 - 19,5	349594	134,35	250

Blindnieten



Großkopf, Alu / Stahl,

Poly-Grip Mehrbereichsniete, Hohl Niet: Alu AlMg 2,5, Nietdorn Stahl, verzinkt

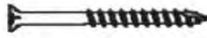
RG 60	Abm.	Nietb. Mat.-St.	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abm.	Nietb. Mat.-St.	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE
	3,2 X 11	3,0 - 8,0	349450	66,40	1000	4,8 X 10	0,5 - 6,5	349460	96,95	250
	4 X 10	0,5 - 6,5	349454	77,50	500	4,8 X 17	6,5 - 17,0	349462	125,00	250
	4 X 17	7,0 - 13,0	349456	100,70	500	4,8 X 25	11,0 - 19,5	349464	162,95	100

Nietzangen, Blindnieten A2-Edelstahl und Blindnietmuttern vorrätig !

Spezialschrauben für Harthölzer

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

HS-TwisTec



Art. 98 T

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



Edelstahl A4

RG	Abmessung				Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung				Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
44	4,0	x	40		134524	16,90	500	4,5	x	70		134544	32,70	200
	4,0	x	45		134525	18,35	500	4,5	x	80		134546	38,80	200
	4,0	x	55		134527	21,20	500	5,0	x	50		134552	31,80	200
	4,0	x	60		134528	23,70	500	5,0	x	60		134553	34,15	200
	4,0	x	70		134529	27,40	200	5,0	x	70		134554	39,35	200
	4,0	x	80		134530	33,85	200	5,0	x	80		134555	43,95	200
	4,5	x	60		134542	27,10	200							

Bitgröße: T 20 für Ø 4 mm

T 25 für Ø 4,5 - 5 mm

HS-Hartholz-



Art. 98 TH

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



Edelstahl gehärtet

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	Abmessung				Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung				Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
8	4,0	x	40		292860	8,95	500	4,5	x	80		292880	22,90	200
	4,0	x	45		292862	9,75	500	5,0	x	40		292884	15,15	200
	4,0	x	50		292864	11,50	500	5,0	x	50		292886	15,95	200
	4,0	x	60		292868	14,70	500	5,0	x	60		292888	18,25	200
	4,5	x	50		292874	15,15	200	5,0	x	70		292890	20,60	200
	4,5	x	60		292876	16,25	200	5,0	x	80		292892	23,00	200
	4,5	x	70		292878	20,30	200							

Bitgröße: T 15 für Ø 4 mm

T 20 für Ø 4,5 mm

T25fürØ5mm

HS-Hartholz-



Art. 98 TZ

Beschreibung wie 98TH mit Zylinderkopf.

Edelstahl gehärtet

RG	Abmessung				Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung				Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
8	4,5	x	50		292692	20,45	200	5,0	x	60		292702	25,60	200
	4,5	x	60		292694	21,90	200	5,0	x	70		292704	29,10	200
	4,5	x	70		292696	26,80	200	5,0	x	80		292706	32,25	200
	5,0	x	45		292698	20,50	200	5,0	x	90		292708	35,35	200
	5,0	x	50		292700	22,60	200	5,0	x	100		292710	38,90	200

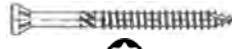
Bitgröße: TX 15 für Ø 4 mm TX 20 für Ø 4,5 mm TX 25 für Ø 5 mm

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
4,0 x 45	292718	14,30	500	5,0 x 50/30	292724	23,70	200	8
4,5 x 50	292720	22,55	200	5,0 x 60/36	292725	27,25	200	
4,5 x 60	292721	24,60	200	5,0 x 70/42	292726	31,40	200	
4,5 x 70	292722	29,50	200	5,0 x 80/48	292727	34,40	200	

Bitgröße: TX 15 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 Abreißen 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
4,5 X 50	294874	26,70	200	5,0 X 60	294888	32,15	200	8
4,5 X 60	294876	28,85	200	5,0 X 80	294892	40,60	200	
5,0 X 50	294886	28,15	200					

Bitgröße: TX 20 für Ø 4,5 mm TX 25 für Ø 5 mm**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
5 x 40	142800	18,55	200	5 x 70	142806	37,70	100	7
5 x 50	142802	22,55	200	5 x 80	142808	41,10	100	
5 x 60	142804	24,70	100					

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
Drill-Stop	292897	20,55	1	Screw-Stop	680094	34,10	1	41

Terrassotec



Art. 98 TTZ

Trilobular

nicht geeignet für chlorhaltige Atmosphären



Edelstahl gehärtet

Edelstahl A4

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

RG 8	gehärtet				A4					
	Abmessung		Best.-Nr. gehärtet	€ per 100 St.	VE	Abmessung		Best.-Nr. A 4	€ per 100 St.	VE
	5,5	x 50	292150	25,10	200	5,5	x 50	294150	55,35	100
	5,5	x 60	292151	28,45	200	5,5	x 60	294151	59,30	100
	5,5	x 70	292152	34,55	200	5,5	x 70	294152	66,40	100
	5,5	x 80	292153	38,25	200	5,5	x 80	294153	86,55	100
	5,5	x 90	292154	39,25	200	5,5	x 90	294154	111,75	100
	5,5	x 100	292155	43,10	200	5,5	x 100	294155	118,95	100

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 TZB

Sichtbare Befestigung auf Alu-Unterkonstruktion!

5,5 x 46 mm für Dielenstärke 21 - 25 mm

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

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

Edelstahl gehärtet

Edelstahl A4



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

RG 8	gehärtet				A4					
	Abmessung		Best.-Nr. gehärtet	€ per 100 St.	VE	Abmessung		Best.-Nr. A 4	€ per 100 St.	VE
	5,5	x 46	292157	38,15	200	5,5	x 46	294157	61,00	200
	5,5	x 51	292158	39,35	200	5,5	x 51	294158	72,85	200
	5,5	x 61	292159	41,10	200	5,5	x 61	294159	75,25	200

Unterschiede zwischen Edelstahl A4 bzw. gehärtet wie oben.

Dielschrauben



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

Edelstahl A2

Merkmale: 60° Zierkopf, 6 Fräsrippen, Bohrspitze

RG 44	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	
	3,2 x 50/30 TX 10	132999	13,20	200	

SPAX®

Für Massivholz-Fußböden

Senkkopf, T-STAR plus

Mit schlankem Kopf, Fräsrippen und GUT-Spitze.
verzinkt, gelb passiviert

Dielschrauben



RG 7	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	3,5 x 45 TX 10	143999	7,50	500	3,5 x 55 TX 10	143998	10,65	500

Sicherheits-Schnallstiefel Norbert, S3
Sicherheits-Schnürstiefel Wilfried, S3

EDV-Nr. 839/60
EDV-Nr. 839/62



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

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

€ 96,13
Alle Größen
Norbert

€ 96,13
Alle Größen
Wilfried

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



€ 46,13
Alle Größen

Zunftthose Paul, ohne Schlag

EDV-Nr. 500/08



Zunftthose 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

€ 73,95
Alle Größen

FHB: ab 3 Teile sortiert
- 5 % Mengenrabatt

Zunftthose Friedrich, mit Schlag

EDV-Nr. 500/04



Zunftthose 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

€ 73,95
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 Reißverschlussentaschen und eine großzügige Armtasche mit rotem Reißverschluss, 2 offene Innentaschen, YKK-Frontreißverschluss

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

€ 51,68
Alle Größen

FHB: ab 3 Teile sortiert
- 5 % Mengenrabatt

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

€ 54,54
Alle Größen

Zunftshorts Albert, CANVAS UND CORDURA

EDV-Nr. 110/34



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

€ 55,38
Alle Größen

FHB: ab 3 Teile sortiert
- 5 % Mengenrabatt

Bermuda Theo, TWILL

EDV-Nr. 130/530



Bermuda Theo, TWILL
Ausführung: 2 große Seitentaschen, 2 große Gesäßpattentaschen, rechts 1 Zollstocktasche mit Stifftaschen, 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)

€ 46,22
Alle Größen

Schnellbauschrauben

**Art. 99****mit Feingewinde/ Doppelganggewinde,**

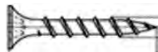
phosphatiert

selbstzentrierende Schraubspitze, Stahl gehärtet und phosphatiert, Trompetensenkopf 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	109000	0,87	1000	3,9 X 55	109006	2,20	1000
3,9 X 35	109002	1,43	1000	4,2 X 75	109008	3,85	1000	
3,9 X 45	109004	1,61	1000					

Schnellbauschrauben

**Art. 99 G****mit Grobgewinde,**

phosphatiert

Stahl gehärtet und phosphatiert, Trompetensenkopf mit Phillips-Kreuzschlitz PH 2, speziell tiefe Gewingegänge 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	109030	1,01	1000	3,9 X 45	109034	1,71	1000
3,9 X 35	109032	1,31	1000	4,2 X 55	109036	2,40	1000	

Schnellbauschrauben

**Art. 99 B****mit Bohrspitze**

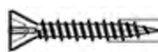
phosphatiert

und Blechschraubengewinde, Stahl gehärtet und phosphatiert, Trompetensenkopf 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	109010	1,37	1000	3,5 X 45	109014	1,88	1000
3,5 X 35	109012	1,40	1000					

Faserplattenschrauben

**Art. 99 F**

Hoch-Tiefgewinde (Hi-Lo) mit Spezialnadelspitze, Rippen unter dem Kopf, Stahl gehärtet und phosphatiert, Phillips-Kreuzschlitz PH 2, für die Befestigung

phosphatiert

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	109020	1,07	1000	3,9 X 45	109024	1,91	1000
3,9 X 30	109022	1,47	1000					

Holzbauschrauben

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



gegurtet



Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG 28
4,2 X 40	681700	52,15	1000	4,2 X 55	681702	65,20	1000	

Schnellbauschrauben

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



gegurtet



Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG 28
3,9 X 25	689740	22,15	1000	3,9 X 45	689745	35,25	1000	
3,9 X 30	689741	23,25	1000	3,9 X 55	689746	36,25	1000	
3,9 X 35	689742	23,85	1000					

Schnellbauschrauben

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



gegurtet



Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG 28
3,9 X 30	689759	25,55	1000	3,9 X 40	689761	36,45	1000	
3,9 X 35	689760	27,85	1000	3,9 X 55	689764	36,25	1000	

Schnellbauschrauben

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



gegurtet



Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG 28
3,5 X 35	689720	36,95	1000					

Faserlattenschrauben

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



gegurtet



Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG 28
3,9 X 30	689780	33,80	1000	3,9 X 45	689786	38,75	1000	

Gegurtete Spanlattenschrauben für System Holz-Her vorrätig!

Passende Bits für Magazinschrauber vorrätig !

Flügel-Bohrschrauben

**Art. 7504 F**mit Senkkopf und Fräsrippen aus
Vergütungsstahl, korrosionsgeschützt.

galv. verzinkt

Anwendungsbereiche: Befestigung von Holz auf Stahlunterkonstruktionen

RG 54	Abmessung	Best.-Nr.	Materialstärke		€ per 100 St.	VE
			Holz max.	Stahl max.		
	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, Holz-
schraube 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 35	15	232073	7,90	239072	13,45	200
	4,5 x 40	15	-		239071	14,35	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 65	15	232083	12,40			
	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	26,45	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
	5,0 x 180	15	232084	94,00		-	100
	5,0 x 200	15	232085	99,00		-	100
	5,0 x 220	15	232086	109,00		-	100
	5,0 x 250	15	232087	124,00		-	100

Spenglerschrauben mit Pozi-Antrieb vorrätig!

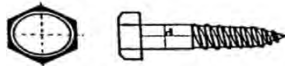
Spenglerschrauben

**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
	4,5 x 45	15	RAL 9005	schwarz	232061	20,65	200
	4,5 x 45	15	RAL 7016	anthrazitgrau	232062	20,25	200
	4,5 x 45	15	RAL 7005	mausgrau	232063	20,65	200

**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	173,25	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	170,70	25	
8 x 100	102580	13	67,10	100	12 x 140	102696	19	193,95	25	
8 x 120	102584	13	71,50	100	12 x 160	102698	19	252,35	25	
8 x 130	102586	13	157,20	100	12 x 180	102700	19	273,40	25	
8 x 140	102588	13	88,00	50	12 x 200	102702	19	303,80	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						

**Schlagschraubennüsse 1/2", 38 mm**

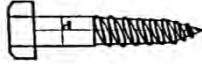
metrisch. DIN 3129 / ISO 2725. Antrieb: 1/2" DIN 3121-G 12,5 / ISO 1174

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	9,65	1	M 12*	760308	18	10,45	1	
M 8	760302	13	9,65	1	M 12	760310	19	10,45	1	
M 10*	760304	16	9,90	1	M 16	760314	24	11,75	1	
M 10	760306	17	10,45	1	M 20	760318	30	16,85	1	

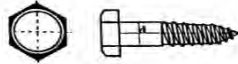
* ISO. Lange Schlagschraubennüsse 80 mm vorrätig

**Schlüssel-
schrauben****DIN 571**
galv. verzinkt

Mengenrabatt auf Anfrage

RG 4	Abmessung					Abmessung				
	Best.-Nr.	SW	€ per 100 St.	VE	Best.-Nr.	SW	€ per 100 St.	VE		
	5 x 20	101500	8	7,60	200	10 x 45	101622	17	14,05	200
	5 x 25	101502	8	8,10	200	10 x 50	101624	17	18,05	200
	5 x 30	101504	8	2,30	200	10 x 60	101626	17	14,65	200
	5 x 35	101506	8	8,80	200	10 x 70	101628	17	19,20	200
	5 x 40	101508	8	3,15	200	10 x 80	101630	17	20,25	200
	5 x 45	101510	8	8,10	200	10 x 90	101632	17	20,80	100
	5 x 50	101512	8	5,85	200	10 x 100	101634	17	24,20	100
	5 x 60	101514	8	7,45	200	10 x 110	101636	17	35,70	50
	6 x 25	101524	10	2,90	200	10 x 120	101638	17	23,85	50
	6 x 30	101526	10	3,00	200	10 x 130	101640	17	31,75	50
	6 x 35	101528	10	3,65	200	10 x 140	101642	17	32,00	50
	6 x 40	101530	10	4,30	200	10 x 150	101644	17	30,85	50
	6 x 45	101532	10	4,60	200	10 x 160	101646	17	35,55	50
	6 x 50	101534	10	4,60	200	10 x 180	101648	17	40,85	50
	6 x 60	101536	10	5,30	200	10 x 200	101650	17	50,55	50
	6 x 70	101538	10	6,55	200	10 x 220	101652	17	76,15	50
	6 x 80	101540	10	8,10	200	10 x 240	101654	17	71,20	25
	6 x 90	101542	10	9,15	200	10 x 260	101656	17	97,40	25
	6 x 100	101544	10	9,30	200	10 x 280	101658	17	73,45	25
	6 x 110	101546	10	10,35	200	10 x 300	101660	17	83,00	25
	6 x 120	101548	10	11,20	200	12 x 40	101674	19	22,55	100
	8 x 25	101560	13	7,05	200	12 x 45	101676	19	25,55	100
	8 x 30	101562	13	6,40	200	12 x 50	101678	19	19,30	100
	8 x 35	101564	13	6,75	200	12 x 60	101680	19	21,15	100
	8 x 40	101566	13	7,00	200	12 x 70	101682	19	24,90	50
	8 x 45	101568	13	7,40	200	12 x 80	101684	19	24,50	50
	8 x 50	101570	13	8,25	200	12 x 90	101686	19	34,70	50
	8 x 60	101572	13	8,75	200	12 x 100	101688	19	36,70	50
	8 x 70	101574	13	9,10	200	12 x 110	101690	19	51,65	50
	8 x 80	101576	13	10,75	200	12 x 120	101692	19	34,60	50
	8 x 90	101578	13	16,55	100	12 x 130	101694	19	58,70	50
	8 x 100	101580	13	12,50	100	12 x 140	101696	19	44,20	50
	8 x 110	101582	13	21,95	100	12 x 160	101698	19	50,45	25
	8 x 120	101584	13	16,50	100	12 x 180	101700	19	58,60	25
	8 x 130	101586	13	21,55	100	12 x 200	101702	19	65,15	25
	8 x 140	101588	13	20,35	50	12 x 220	101704	19	75,65	25
	8 x 150	101590	13	21,90	50	12 x 240	101706	19	81,00	25
	8 x 160	101592	13	30,35	50	12 x 260	101708	19	92,90	25
	8 x 180	101594	13	28,70	50	12 x 280	101710	19	106,90	25
	8 x 200	101596	13	31,85	50	12 x 300	101712	19	135,20	25
	10 x 30	101616	17	15,55	200	12 x 320	101714	19	146,95	25
	10 x 35	101618	17	18,40	200	12 x 340	101715	19	149,10	25
	10 x 40	101620	17	13,20	200	12 x 360	101717	19	158,50	25

Schlüssel- schrauben



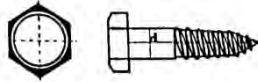
DIN 571
galv. verzinkt

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	167,00	25	16 x 200	101752	24	129,80	25	
12 x 400	101718	19	196,00	25	16 x 220	101754	24	142,80	25	
16 x 60	101730	24	53,30	25	16 x 240	101756	24	153,20	25	
16 x 70	101732	24	63,70	25	16 x 260	101758	24	192,35	15	
16 x 80	101734	24	61,30	25	16 x 280	101760	24	198,05	15	
16 x 90	101736	24	69,15	25	16 x 300	101762	24	221,65	15	
16 x 100	101738	24	68,40	25	16 x 320	101761	24	292,60	15	
16 x 120	101742	24	77,15	25	16 x 340	101763	24	256,00	15	
16 x 140	101746	24	84,15	25	16 x 360	101764	24	275,45	15	
16 x 160	101748	24	106,60	25	16 x 380	101765	24	334,60	15	
16 x 180	101750	24	122,20	25	16 x 400	101766	24	363,70	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	16,35	100	
7 x 110	101556	SW 12	19,05	100	
7 x 130	101558	SW 12	16,70	100	

Art. 571 K Kombikappe schwarz



Art. 571 P Pilzabdeckkappe mit Stahleinlage



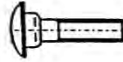
Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 4
für Ø 7 mm	101852	5,90	100	für Ø 7 mm	101854	15,40	100	

Einschraubmuttern mit Schlitz



Art. 556
galv. verzinkt

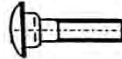
Gewinde	Best.-Nr.	Außen - Ø x Länge	€ per 100 St.	VE	RG 30
M 5	301150	10 x 12	26,35	100	
M 6	301152	12 x 15	38,95	100	
M 8	301154	16 x 18	134,05	100	
M 10	301156	18,5 x 20	179,00	100	
M 12	301158	22 x 25	250,15	50	
M 16	301160	25 x 35	504,90	50	

**Schloßschrauben
mit Sechskantmutter 4.8****DIN 603
DIN EN ISO 8677**

Mengenrabatt auf Anfrage

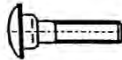
galv. verzinkt

RG	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
6	M 5 x 20	101042	4,30	500	M 8 x 65	101158	16,20	200
	M 5 x 25	101044	4,40	500	M 8 x 70	101160	15,60	200
	M 5 x 30	101046	4,35	500	M 8 x 80	101164	17,70	200
	M 5 x 35	101048	5,20	200	M 8 x 90	101166	20,80	100
	M 5 x 40	101050	5,35	200	M 8 x 100	101168	22,00	100
	M 5 x 45	101052	5,50	200	M 8 x 110	101170	25,85	100
	M 5 x 50	101054	5,65	200	M 8 x 120	101172	35,90	100
	M 5 x 55	101056	13,30	200	M 8 x 130	101174	33,30	100
	M 5 x 60	101058	11,20	200	M 8 x 140	101176	36,20	50
	M 5 x 65	101060	9,75	200	M 8 x 150	101178	40,10	50
	M 5 x 70	101062	8,75	200	M 8 x 160	101180	38,75	50
	M 5 x 80	101064	14,55	200	M 8 x 170	101182	58,40	50
	M 5 x 90	101070	29,65	200	M 8 x 180	101184	57,50	50
	M 5 x 100	101074	30,00	200	M 8 x 190	101186	63,00	50
	M 6 x 16	101080	4,95	500	M 8 x 200	101188	48,60	50
	M 6 x 20	101082	5,20	500	M 10 x 25	101200	21,50	200
	M 6 x 25	101084	5,40	500	M 10 x 30	101202	22,75	200
	M 6 x 30	101086	5,65	500	M 10 x 35	101204	23,20	100
	M 6 x 35	101088	5,90	200	M 10 x 40	101206	22,10	100
	M 6 x 40	101090	6,25	200	M 10 x 45	101208	22,85	100
	M 6 x 45	101092	7,05	200	M 10 x 50	101210	24,60	100
	M 6 x 50	101094	7,15	200	M 10 x 55	101212	26,95	100
	M 6 x 55	101096	8,85	200	M 10 x 60	101214	25,60	100
	M 6 x 60	101098	8,00	200	M 10 x 65	101216	28,95	100
	M 6 x 65	101100	10,70	200	M 10 x 70	101218	28,40	100
	M 6 x 70	101102	9,25	200	M 10 x 80	101222	31,35	100
	M 6 x 80	101106	11,25	200	M 10 x 90	101224	32,15	100
	M 6 x 90	101110	14,70	100	M 10 x 100	101226	35,00	100
	M 6 x 100	101112	16,00	100	M 10 x 110	101228	35,60	50
	M 6 x 110	101114	17,20	100	M 10 x 120	101230	39,50	50
	M 6 x 120	101116	18,15	100	M 10 x 130	101232	53,10	50
	M 6 x 130	101118	19,40	100	M 10 x 140	101234	58,40	50
	M 6 x 140	101120	26,90	100	M 10 x 150	101236	61,55	50
	M 6 x 150	101122	47,60	100	M 10 x 160	101238	68,05	50
	M 8 x 16	101136	10,55	200	M 10 x 170	101240	85,40	50
	M 8 x 20	101140	9,75	200	M 10 x 180	101242	78,40	50
	M 8 x 25	101142	9,60	200	M 10 x 190	101244	83,75	50
	M 8 x 30	101144	10,00	200	M 10 x 200	101246	90,05	50
	M 8 x 35	101146	10,55	200	M 10 x 220	101248	94,95	25
	M 8 x 40	101148	11,25	200	M 10 x 240	101250	130,45	25
	M 8 x 45	101150	13,30	200	M 10 x 260	101252	146,90	25
	M 8 x 50	101152	13,75	200	M 10 x 280	101254	127,80	25
	M 8 x 55	101154	17,05	200	M 10 x 300	101256	139,50	25
	M 8 x 60	101156	15,50	200	M 12 x 50	101272	40,35	100

**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	43,15	100	M 12 x 160	101302	97,35	50	
M 12 x 70	101280	46,85	50	M 12 x 170	101304	112,10	50	
M 12 x 80	101284	49,75	50	M 12 x 180	101306	98,30	50	
M 12 x 90	101288	56,70	50	M 12 x 190	101308	192,10	50	
M 12 x 100	101290	59,40	50	M 12 x 200	101310	123,00	50	
M 12 x 110	101292	68,00	50	M 12 x 220	101312	153,15	25	
M 12 x 120	101294	72,50	50	M 12 x 240	101314	165,90	25	
M 12 x 130	101296	77,25	50	M 12 x 260	101316	177,35	25	
M 12 x 140	101298	84,10	50	M 12 x 280	101318	190,95	25	
M 12 x 150	101300	91,30	50	M 12 x 300	101320	202,95	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	102094	25,15	100	M 8 X 100	102168	78,30	50	
M 6 X 60	102098	28,35	100	M 8 X 110	102170	115,20	50	
M 6 X 65	102100	32,35	100	M 8 X 120	102172	102,70	50	
M 6 X 70	102102	33,40	100	M 8 X 130	102174	366,95	50	
M 6 X 75	102104	41,85	100	M 8 X 140	102176	180,80	50	
M 6 X 80	102106	35,50	100	M 8 X 150	102178	235,55	50	
M 6 X 90	102110	44,30	100	M 8 X 20	102198	109,70	100	
M 6 X 100	102112	42,05	100	M 10 X 25	102200	52,40	100	
M 6 X 110	102114	125,60	100	M 10 X 30	102202	63,20	100	
M 6 X 120	102116	115,90	100	M 10 X 35	102204	123,95	100	
M 8 X 16	102136	51,60	200	M 10 X 40	102206	63,35	100	
M 8 X 20	102140	27,75	200	M 10 X 45	102208	135,35	100	
M 8 X 25	102142	78,40	100	M 10 X 50	102210	148,45	50	
M 8 X 30	102144	32,00	100	M 10 X 55	102212	83,90	50	
M 8 X 35	102146	56,00	100	M 10 X 60	102214	87,60	50	
M 8 X 40	102148	41,15	100	M 10 X 65	102216	212,30	50	
M 8 X 45	102150	50,00	100	M 10 X 70	102218	89,30	50	
M 8 X 50	102152	50,05	100	M 10 X 80	102222	102,00	50	
M 8 X 55	102154	56,70	100	M 10 X 90	102224	107,30	50	
M 8 X 60	102156	51,15	100	M 10 X 100	102226	122,15	50	
M 8 X 65	102158	74,60	100	M 10 X 110	102228	129,00	50	
M 8 X 70	102160	62,25	50	M 10 X 120	102230	150,55	50	
M 8 X 75	102162	141,75	50	M 10 X 130	102232	205,10	50	
M 8 X 80	102164	67,60	50	M 10 X 140	102234	236,55	50	
M 8 X 90	102166	70,85	50					

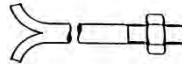
Weitere Abmessungen finden Sie im Internet unter "<https://shop.hansen-solingen.de>".

Steinschrauben

RG
9

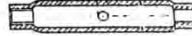
mit Sechskantmutter, Form C

im Ausverkauf!

**DIN 529**

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	7,00	1	M 20	311024	16,00	1
	M 10	311018	8,40	1	M 24	311026	24,65	1
	M 12	311020	8,90	1	M 30	311030	51,45	1
	M 16	311022	9,25	1	M 36	311032	90,70	1

Spannschlösser mit 2 Anschweißenden

**DIN 1480**

galv. verzinkt

geschmiedet, offene Form

RG 9	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	M 6	311034	2,50	1	M 20	311044	16,15	1
	M 8	311036	3,10	1	M 24	311046	33,10	1
	M 10	311038	4,50	1	M 27	311048	55,30	1
	M 12	311040	5,00	1	M 30	311050	52,70	1
	M 16	311042	11,30	1	M 36	311056	107,75	1

Spannschlösser mit Haken und Öse

**DIN 1480**

galv. verzinkt

geschmiedet, offene Form

RG 9	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	M 5	311432	3,15	1	M 12	311440	5,55	1
	M 6	311434	2,80	1	M 16	311442	11,00	1
	M 8	311436	3,15	1	M 20	311444	21,25	1
	M 10	311438	4,90	1	M 24	311446	40,10	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>".

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	3,95	1	
M 10	311500	6 KN Vorholzlänge 10 cm	30	6,00	1	
M 12	311502	10 KN Vorholzlänge 10 cm	30	6,55	1	
M 16	311504	14 KN Vorholzlänge 12 cm	40	8,80	1	
M 20	311506	14 KN Vorholzlänge 12 cm	40	10,25	1	

Simplex-Holzverbinder



Art. 943
verzinkt

Temperguß

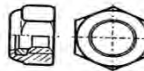
Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 36
54 X 24 / M 12	311520	5,90	1	92 X 40 / M 20	311544	15,95	1	
72 X 32 / M 16	311530	7,50	1	Setzwerkz.	311550	14,25	1	

Zugverbinder



Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 36
M 12	580850	4,05	1	M 16	580852	4,05	1	

Stoppmuttern



DIN 985
DIN EN ISO 10511

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

galv. verzinkt /
A 4

RG 39					RG 45					RG s.o.
Abmessung	Best.-Nr. Zink	SW	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr. A 4	SW	€ per 100 St.	VE	
M 6	311306	10	3,20	1000	M 6	314306	10	6,60	500	
M 8	311308	13	5,30	1000	M 8	314308	13	15,45	500	
M 10	311310	17	11,90	500	M 10	314310	17	30,85	500	
M 12	311312	19	17,55	500	M 12	314312	19	41,50	200	
M 16	311316	24	40,65	100	M 16	314316	24	115,75	100	
M 18	311318	27	73,65	100						
M 20	311320	30	93,25	100	M 20	314320	30	360,00	50	
M 22	311322	32	163,00	50						
M 24	311324	36	149,65	50	M 24	314324	36	1057,30	25	

Weitere Abmessungen vorrätig !

Drahtstifte rund, Senfkopf



DIN 1151

Preise auf Anfrage !

blank / feuerverzinkt

RG 40	blank				feuerverzinkt			
	Abmessung		Best.-Nr.	VE	Abmessung		Best.-Nr.	VE
	22	X 50	330076	2,5	22	X 50	339 076	2,5
	22	X 55	330078	2,5			-	
	25	X 55	330082	2,5	25	X 55	339 082	2,5
	28	X 65	330088	2,5	28	X 65	339 088	2,5
	31	X 65	330092	2,5	31	X 65	339 092	2,5
	31	X 70	330096	2,5	31	X 70	339 096	2,5
	31	X 80	330100	5,0	31	X 80	339 100	5,0
	34	X 80	330104	5,0	34	X 80	339 104	5,0
	34	X 90	330108	5,0	34	X 90	339 108	5,0
	38	X 100	330112	5,0	38	X 100	339 112	5,0
	42	X 100	330116	5,0	42	X 100	339 116	5,0
	42	X 110	330120	5,0	42	X 110	339 120	5,0
	42	X 120	330124	5,0	42	X 120	339 124	5,0
	46	X 130	330128	5,0	46	X 130	339 128	5,0
	55	X 140	330132	5,0	55	X 140	339 132	5,0
	55	X 160	330136	5,0	55	X 160	339 136	5,0
	60	X 180	330140	5,0	60	X 180	339 140	5,0
	70	X 210	330144	5,0	70	X 210	339 144	5,0
	76	X 230	330148	5,0	76	X 230	339 148	5,0
	76	X 260	330150	5,0	76	X 260	339 150	5,0
	88	X 260	330152	5,0	88	X 260	339 152	5,0
	88	X 280	330154	10,0			-	
	88	X 290	330156	10,0	88	X 290	339 156	10,0
	88	X 300	330160	10,0	88	X 300	339 160	10,0

* sukzessive Umstellung auf CE !

Weitere Abmessungen vorrätig !

A2 auf Anfrage !

Transportanker- Schrauben, SW 17



Das sichere System zur Lastaufnahme

Das Lastaufnahmemittel aus Qualitätsstahl dient dem sicheren und einfachen Heben von Holzbauteilen aller Art. Die Transportanker der Lastgruppe bis 1,3 t sind ausdrücklich nur mit den Transportanker Schrauben \varnothing 11 x 125 mm und \varnothing 11 x 160 mm einzusetzen. Die Transportanker-Schrauben

sind nur einmal zu verwenden. Sie sind ohne Vorbohren in Vollholz (Nadelholz), Furnierschicht-, Brettschicht-, Brettsperr-, Brettstapel- und Balkenlagenholz einzuschrauben.

RG 0	blank				1,3 t Traglast			
	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	
	11 x 125 mm	290800	0,86	20	290798	80,70	2	
	11 x 160 mm	290802	1,26	20				

4-t-Spannfix-Zurrgurt

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

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
Zurrgurt	750120	27,25	1	41



4-t-Spannfix-Zurrgurt

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

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



ASG Bandschlinge PES

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

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
48 x 1,5 mm	750130	1,85	1	41
ab 100 Stück:		1,39		



Mehrweg-Elementgurt

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

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
Elementgurt	580580	21,85	1	98



Seilschleufe, tailliert

Seilschleufe passend für Holzfertigteileanker. Damit die Seilschleufe
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
M 12x455 / 0,5 T	750077	13,40	1	41
M 16x455 / 1,2 T	750078	16,15	1	
M 20x455 / 2,0 T	750187	25,15	1	



Einschlagmutter HFA

Holzfertigteileanker/ 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
M 12 x 60 / 0,5 T	561114	154,35	1	41
M 16 x 60 / 1,2 T	561116	160,65	1	
M 20 x 60 / 2,0 T	561118	174,30	1	



Paslode-Streifennägel

34°, papiermagaziniert



roh / galv. verzinkt

passend für:

Atro: CHS 933
Hitachi: NR 83 AA
Senco/Bühnen: SN 325 Plus, SN 4,
 SN 70, SN 4-100



Paslode: 4275/70 S-BX-Q, 5325/80 S-BX-Q, 328/80 Q,
 5400/100 S-BX-Q, 5325/80 S Q, 5325/80 S Q,
 5350/100 S Q, 5400/100 S-WB-Q, F 400 S
 PFS 130, PFS 160, 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 gerillt/blank	380003	092619	17,40	8000
	2,8 X 51 gerillt/galv. Plus	381003	141002	22,00	8000
	2,8 X 63 glatt/blank	380000	141050	16,55	6000
	2,8 X 63 gerillt/blank	380002	141049	18,70	6000
	2,8 X 63 gerillt/galv.Pl.	381002	141052	26,50	6000
	2,8 X 70 glatt/blank	380004	090082	18,20	6000
	2,8 X 70 gerillt/blank	380005	140056	22,40	5000
	2,8 X 75 glatt/blank	380006	090081	20,15	5000
	2,8 X 75 gerillt/blank	380007	140057	24,25	5000
	2,8 X 75 gerillt/verz. Plus	381007	141004	34,00	5500
	2,8 X 80 glatt/blank	380010	090083	21,60	5000
	2,8 X 80 gerillt/blank	380012	140058	28,90	4000
	3,1 X 80 glatt/blank	380020	090087	23,20	4500
	3,1 X 80 gerillt/blank	380022	090074	29,00	4000
	3,1 X 90 glatt/blank	380030	140259	25,80	4000
	3,1 X 90 gerillt/blank	380032	140260	30,55	3500
	3,1 X 90 glatt/galv. Plus	381030	141056	40,45	4000
	3,1 X 90 gerillt/galv. Plus	381032	140258	42,30	3800
	3,4 X 90 glatt/blank	380042	090086	33,15	3100
	3,4 X 90 glatt/galv. Plus	381042	141014	40,75	3100
	3,4 X 100 glatt/blank	380046	090167	36,30	3000
	3,4 X 100 gerillt/blank	380048	090069	42,10	3000
	3,4 X 100 glatt/galv. Plus	381046	140485	59,35	3000
	3,8 X 130 glatt/blank	380040	140547	65,00	1120
	3,8 X 130 gerillt/blank	380051	140546	67,90	1120
	4,6 X 160 glatt/blank	380060	140558	100,15	650

Abweichungen in Abmessung bzw. Menge des Verpackungsinhaltes möglich.

Andere Abmessungen vorrätig !

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

Paslode Impulse Packs

Streifennägel 34°

papiermagaziniert

**Paslode**
Impulsepassend für:

Paslode:

IM 90I, IM 90 CI, IM 90 XI, IM 100 I, IM 100 CI, IM 100 XI, IM 350/90 CT, IM 350+

1 VE beinhaltet Nägel + Brennstoffpackung

Abmessung	für IM 350			IM 90/100			RG 57
	Best.-Nr.	€ per VE	VE	Best.-Nr.	€ per VE	VE	
2,8 X 51 glatt blank	380151 *	101,35	3300 / 3	-	-	-	
2,8 X 51 glatt galv. verz.	381151 *	132,20	3300 / 3	-	-	-	
2,8 X 51 gerillt blank	380179	113,00	3300 / 3	-	-	-	
2,8 X 51 gerillt galv. verz.	381179	132,00	3300 / 3	381230	149,00	3750 / 3	
2,8 X 51 gerillt rostfrei	-	-	-	382230	133,00	1250 / 1	
2,8 X 63 glatt blank	380153 *	103,10	3300 / 3	380202	124,00	3750 / 3	
2,8 X 63 glatt galv. verz.	381153 *	144,20	3300 / 3	-	-	-	
2,8 X 63 gerillt blank	380181	117,00	3300 / 3	380232	134,00	3750 / 3	
2,8 X 63 gerillt galv. verz.	381181	151,00	3300 / 3	381234	169,00	3750 / 3	
2,8 X 63 gerillt feuerverz.	389181	184,00	3300 / 3	389232	214,50	3750 / 3	
2,8 X 63 gerillt rostfrei	382183 *	137,35	1100 / 1	382232 *	154,00	1250 / 1	
2,8 X 70 glatt blank	380155 *	78,10	2200 / 2	380206 *	82,80	2500 / 2	
2,8 X 70 gerillt blank	-	-	-	-	-	-	
2,8 X 70 gerillt rostfrei	-	-	-	382234 L	159,00	1250 / 1	
2,8 X 75 glatt blank	380157	83,50	2200 / 2	-	-	-	
2,8 X 75 gerillt blank	380185	87,50	2200 / 2	380236	98,50	2500 / 2	
2,8 X 75 gerillt galv. verz.	381185	118,00	2200 / 3	381236	135,00	2500 / 2	
2,8 X 75 gerillt feuerverz.	-	-	-	389236	156,00	2500 / 2	
2,8 X 80 glatt blank	380159 *	81,10	2200 / 2	380210	96,50	2500 / 2	
2,8 X 80 gerillt blank	380187	91,50	2200 / 2	380238	103,00	2500 / 2	
3,1 X 75 gerillt feuerverz.	389189 *	144,20	2200 / 2	-	-	-	
3,1 X 80 glatt blank	380161	92,50	2200 / 2	380214	105,00	2500 / 2	
3,1 X 80 glatt galv. verz.	-	-	-	381214	148,00	2500 / 2	
3,1 X 80 gerillt galv. verz.	-	-	-	381237	151,00	2500 / 2	
3,1 X 90 glatt blank	380163	94,50	2200 / 2	380216	109,00	2500 / 2	
3,1 X 90 glatt galv. verz.	381163	138,00	2200 / 2	381216	158,00	2500 / 2	
3,1 X 90 gerillt blank	-	-	-	380240	121,00	2500 / 2	
3,1 X 90 gerillt galv. verz.	-	-	-	381238	160,00	2500 / 2	
3,1 X 98 gerillt feuerverz.	-	-	-	389241	184,00	2500 / 2	
3,4 X 100 glatt galv. verz.	-	-	-	381217	191,00	2500 / 2	

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

* Ausläufer / L = Linsenkopf (Ausläufer)

2,8 X 50	galv. verz.	Nagelschrauben TX 15	381480	118,50	1250 / 1
2,8 X 65	galv. verz.	Nagelschrauben TX 15	381486	145,50	1250 / 1
2,8 X 75	galv. verz.	Nagelschrauben TX 15	381490	175,00	1250 / 1

Nagelschrauben auch in Edelstahl A2 lieferbar!

Detaillierte Informationen wie Zulassungen, Leistungserklärungen, technische Datenblätter sowie Ihre individuellen Preise und die Warenverfügbarkeit finden Sie im 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	381192	46,50	2000+2	1,2 x 38	381195	49,50	2000+2
	1,2 x 25	381193	47,50	2000+2	1,2 x 50	381196	52,00	2000+2
	1,2 x 32	381194	48,50	2000+2				

Auch in Edelstahl lieferbar !

Paslode Impulse Packs Stifte F 16, 20° 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	53,00	2000+2
	1,6 x 38	381168	300271	54,00	2000+2
	1,6 x 45	381170	300272	56,00	2000+2
	1,6 x 51	381172	300273	58,00	2000+2
	1,6 x 63	381174	300274	60,00	2000+2

Auch in Edelstahl 32, 38, 50, 64 mm lieferbar !

Paslode Impulse Packs Coilnägel 0° plastmagaziniert



Edelstahl

passend für:

Paslode: IM 45 GN, IM 456 GN Li



RG 57	Abmessung	Best.-Nr. A 2 rostfrei	Paslode-Nr.	€ per VE	VE
	2,5 x 35*	382500	142207*	69,50	1000+1
	2,8 x 25	382502	142201	69,50	1000+1
	2,8 x 32	382504	142202	96,50	1000+1

* = für Dachschindeln aus Faserzement

Paslode Impulse Packs Dachpappnägel drahtmagaziniert



passend für:

Paslode: IM 45 CW, IM 45 CW Li

RG 57	Abmessung	Best.-Nr.		Paslode-Nr.	€ per VE	VE
	3,0 x 22	381420	galv. verz.	142400	44,50	1000+1
	3,0 x 25	381422	galv. verz.	142401	46,50	1000+1
	3,0 x 22	389420	feuerverz.	142402	54,00	1000+1
	3,0 x 25	389422	feuerverz.	142403	60,00	1000+1
	3,0 x 35	389424	feuerverz.	142404	66,00	1000+1

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

Paslode Impulse Packs

Ankernägel papiermagaziniert 34°

Gehärtete Paslode Ankernägel für erhöhte Arbeitssicherheit



Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

Paslode: PPN 50 i, PPN 50 Ci, PPN 50 Xi

Abmessung	Best.-Nr.	€ per VE	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per VE	VE	RG
4,0 x 40	381189	90,50	1250/1	4,0 x 50	381190	108,00	1250/1	57
4,0 x 60*	381191	122,00	1250/1					

* = nur mit Zusatzmagazin 614528

Paslode Brennstoff-Packung, lose



Abmessung	Paslode-Nr.	Best.-Nr.	€ per VE	VE	RG
80 ml für IM90/100 / PPN50i	300348	614500	auf	1	
80 ml für IM350/90 / 350+	300346	614501	Anfrage	2	
30 ml für IM250 / IM200	300341	614502	28,20	2	
30 ml für IM65A / IM50	300341	614502	28,20	2	
30 ml für IM45CW / 45 GN	575722	614503	28,20	2	
Impulse Cleaning Kit	013690	614534	38,20	1	
Impulse Öl (115 ml)	401482	614530	11,35	1	
300 ml Impulse Reinigungsspray	115251	614510	19,55	1	
500 ml Ölspray für Druckluftgeräte	151299	614512	19,80	1	

Die neue Generation der Impulse-Technik ab April erhältlich!



Streifenagler
IM90Xi



Streifenagler
IM100Xi



Ankernagler
PPN50Xi

F18 - Stifte 0° SKN / J D 1,2 / Kopf 1,6



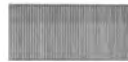
Cnk = galvanisch

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

BeA:	SK 325-121, SK 335-201, SK 338-616, SK 350-211	Holz Her:	3439, 3440, 3443
Bostitch:	BT 35 CT, BT 50 CT, T 29/30, T 29/50	Senco:	SLP 20, SLP 20 GLN
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, FN 1850.2		
Prebena:	2g-J 32 SVN, 2m-J 45 SDS, 2m-J/ES 32 Combi, 2p-J/ES 40 Combi, 2p-J 50 SDS		

RG	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE
56	1,2 x 16 Cnk	610620	3,25	5.000	1,2 x 50 Cnk	610627	7,05	5.000
	1,2 x 19 Cnk	610621	3,40	5.000				
	1,2 x 25 Cnk	610622	3,90	5.000	Edelstahl:			
	1,2 x 30 Cnk	610623	4,50	5.000	1,2 x 30 Crf	610630	23,90	5.000
	1,2 x 32 Cnk	610628	4,65	5.000	1,2 x 35 Crf	610631	25,40	5.000
	1,2 x 35 Cnk	610624	4,65	5.000	1,2 x 40 Crf	610632	27,00	5.000
	1,2 x 40 Cnk	610625	6,00	5.000	J-50 Crf	371760	61,00	4.000

F16 - Stifte 0°, gerade magaziniert D 1,6 / Kopf 2,8



Cnk = galvanisch

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

Haubold:	SKN 50 L/16, SKN 64 A/16	Paslode:	FN 1650, FN 1650.2, FN 1665.1, FN 1665, FN 1665.2, 3250/65 F16Q
-----------------	--------------------------	-----------------	---

RG	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE
56	1,6 x 20 Cnk	381302	5,25	5.000	1,6 x 38 Cnk	381312	6,90	5.000
	1,6 x 25 Cnk	381304	5,40	5.000	1,6 x 40 Cnk	381314	7,90	5.000
	1,6 x 30 Cnk	381306	5,55	5.000	1,6 x 45 Cnk	381316	8,30	5.000
	1,6 x 32 Cnk*	381308	5,75	5.000	1,6 x 50 Cnk	381318	8,60	5.000
	1,6 x 35 Cnk	381310	6,50	5.000	1,6 x 65 Cnk	381320	10,00	5.000

* = Ausläufer

Auch in Edelstahl 30-60 mm erhältlich.

Rapid-Hefthammer



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	613192	42,00	1	Rapid 19	613190	23,50	1
	für 10 - 14 mm Klammern:							
	Rapid 54	613196	92,60	1				
	Klammern hierzu:				Klammern hierzu:			
56	6 mm	371880	3,05	7100	4 mm	371818	1,40	5000
	8 mm	371885	2,20	5000	6 mm	371820	1,21	6700
	10 mm	371883	3,30	4000				
	12 mm	371884	4,60	4000				
	14 mm	371886	5,05	3000				

Ankernägel, 0° kunststoffmagaziniertEinsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

BeA: Multifix TC 300

im Ausverkauf !



Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG
TC 4,0/40 NK	371400	62,50	3.000	TC 4,0/60 NK	371404	78,25	2.400	56
TC 4,0/50 NK	371402	67,85	2.400					

Ankernägel 21°, kunststoffmagaziniert

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

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

Bostitch: F 21 PL-E

im Ausverkauf !

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG
4,0/40 NK	371200	54,00	2.000	4,0/60 NK	371204	69,05	2.000	56
4,0/50 NK	371202	69,40	2.000					

Ankernägel 25°, kunststoffmagaziniertEinsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

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
4,0/40 NK	371180	39,50	2.000	4,0/60 NK	371184	47,90	2.000	56
4,0/50 NK	371182	36,70	2.000					

Ankernägel, 34° kunststoffmagaziniertEinsatzmöglichkeiten 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
4,0 x 40	381080	33,25	2.000	4,0 x 50	381082	41,10	1.600	58

Ankernägel 34°, papiermagaziniert

gehärtete Paslode Ankernägel mit geringerer Unfallgefahr

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

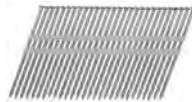
Ankernagler F 250 S PP



Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG
4,0 x 40	381070	74,85	3.500	4,0 x 50	381072	79,80	3.000	58

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 RN 130 R, RN 160, 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, DFSN 90.1 DFSN 100.1
Prebena:	6p-RK-100,8f-RK90,9f-RK100, 10f-RK130,10f-RK160
Senco/Bühnen:	SN60,SN65

kunststoffmagaziniert

RG	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per	VE	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per	VE
56	blank		1000 St.		Zink		1000 St.	
	2,8/ 60 BK	370001	20,45	3.000	-	-	-	-
	2,8/ 65 BK	370000	18,60	3.000	2,8/ 65 NK	371000	28,80	3.000
	2,8/ 70 BK	370002	19,95	3.000	2,8/ 70 NK	371002	28,25	3.000
	3,1/ 65 BK	370004	21,65	3.000	3,1/ 65 NK	371003	33,20	3.000
	3,1/ 70 BK	370006	22,85	3.000	3,1/ 70 NK	371007	35,40	3.000
	3,1/ 80 BK	370008	30,00	3.000	3,1/ 80 NK	371008	41,00	3.000
	3,1/ 90 BK	370010	30,55	3.000	3,1/ 90 NK	371010	42,75	3.000
	3,4/ 100 BK	370012	39,70	2.000	3,4/ 100 NK	371012	56,20	2.000
	3,8/ 100 BK	370013	44,95	2.000	-	-	-	-
	3,8/ 110 BK	370015	50,50	1.400	-	-	-	-
	3,8/ 130 BK	370014	55,25	1.400	3,8/ 130 NK	371014	83,35	1.250
	4,2/ 130 BK	370018	70,20	1.400	4,6/ 160 NK	371020	150,30	500
	4,6/ 160 BK	370016	98,55	500	-	-	-	-
	2,8/ 65 BKR	370003	19,25	3.000	-	-	-	-
	3,1/ 80 BKR	370009	30,70	3.000	-	-	-	-
	3,1/ 90 BKR	370011	32,15	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 - Coil-Dachpappnägel 16°

drahtmagaziniert

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	Abmessung	Best.-Nr.	€ per	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per	VE
56		galv.verz.	1000 St.			feuerverz.	1000 St.	
	3,1 X 19 NK	371550	14,40	7200	3,1 X 19 FV	379550	31,95	3000
	3,1 X 22 NK	371552	24,10	7200	3,1 X 22 FV	379552	34,75	3000
	3,1 X 25 NK	371554	19,70	7200	3,1 X 25 FV	379554	36,10	3000
	3,1 X 32 NK	371556	21,85	7200	3,1 X 32 FV	379556	39,25	2250
	3,1 X 38 NK*	371558	27,25	7200	3,1 X 38 FV*	379558	43,45	2250
	3,1 X 45 NK*	371560	28,75	7200	3,1 X 45 FV*	379560	48,65	2250

*Ausläufer

Auch in Edelstahl 3,1 x 25 NR lieferbar!

Druckluft - Coilnägel 16°

drahtmagaziniert, RNCW, CNW, BDC, FAC

BeA: DC 100, 550 DC, 557 DC, 565 DC, 566 DC, 567 DC, 700 DC, 780 DC, 800 DC, 900 DC, 903 DC
Bostitch: N 70 CB, N 80 CB - N 86 C, N 100 C
Haubold: RNC 65 SW II, RNC 70.1, RNC 90 WI, RNC 700 WII, RNC 500 W, RNC 90 BSW, RNC 90 W III, RNC 902
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	
25 / 45 BKR	370098	12,40	10.800	25 / 55 NKR	371106	19,40	6.000		
25 / 50 BKR	370101	12,70	9.000	25 / 60 NK	371108	17,70	7.200		
25 / 55 BK	370104	11,80	7.200	25 / 65 NKR	371114	19,30	7.200		
25 / 55 BKR	370106	15,05	7.200	28 / 65 NK	371126	20,60	6.000		
25 / 60 BK	370108	13,45	7.200	28 / 65 NKR	371128	18,25	6.000		
25 / 60 BKR	370110	14,25	7.200	28 / 75 NKR	371136	26,60	4.500		
25 / 65 BKR	370114	14,40	7.200	31 / 80 NK	371142	30,70	4.050		
25 / 70 BK	370116	14,80	7.200	31 / 80 NKR	371143	26,45	4.050		
25 / 70 BKR	370117	14,95	7.200	31 / 90 NK	371144	34,20	4.050		
28 / 65 BK	370126	14,90	6.000	31 / 90 NKR	371146	29,10	4.050		
28 / 65 BKR	370128	15,55	6.000						
28 / 70 BK	370130	15,05	6.000						
28 / 70 BKR	370132	17,40	6.000						
31 / 80 BK	370142	19,75	4.050	Edelstahl, Linsenkopf					
31 / 90 BK	370144	22,30	4.050	25 / 50 RFR	372120	108,30	9.000		
31 / 90 BKR	370146	25,85	4.050	28 / 65 RFR	372126	112,80	6.000		
				28 / 80 RFR	372142	138,55	4.500		

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 !

Wellennägel, blank

35 mm Rückenbreite, Innenbereiche,
Nutzungsklasse 1. Perfekte Lösung
zur Befestigung von schubsteifen Plattenstößen



haubold®

Haubold: WN 18, WN 25, WN 25 XII



gemäß Z-9.1-608

* erfordert Einlegeschiene

Abmessung Schiene	Best.-Nr.	€ per 1.000 St.	VE	Abmessung Schiene	Best.-Nr.	€ per 1.000 St.	VE	RG 56
WN25 - 9,5/35*Ü	610720	39,10	13.500	WN25 - 18 /35*	610723	47,10	6.300	
WN25 - 12,5/35*Ü	610721	37,75	10.800	WN25 - 25 /35	610724	50,20	5.000	
WN25 - 15 /35*Ü	610722	44,30	8.000					

Detaillierte Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Klammern für Holzrahmenbau !

ES / 99

Drahtmaß: 0,80 x 1,10 mm

Rückenbreite: 6,0 mm



PREBENA®

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

BeA:	99 Klammer	Prebena:	2p-ES 40 SDS
Haubold:	Pony Variant		2m-ES 40 SDS
Prebena:	2p-J/ES 40 Combi		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	371710	7,85	10.400	ES 30 Cnk HA	371720	10,15	4.000
	ES 15 Cnk HA	371712	6,95	7.800	ES 32 Cnk HA	371722	9,90	2.600
	ES 18 Cnk HA	371714	7,40	7.800	ES 35 Cnk HA	371724	14,20	2.600
	ES 23 Cnk HA	371716	9,00	5.200	ES 40 Cnk HA	371726	15,95	2.600
	ES 26 Cnk HA	371718	8,95	5.200				

KL 800

Drahtmaß: 0,84 mm

Rückenbreite: 12,9 mm



haubold®

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

Haubold: PN 814 G, PN 814 JG/A, PN 814 G 50 L, PN 816

RG 56	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE
	KL 806	610562	1,92	10.000	KL 814	610566	2,70	10.000
	KL 808	610563	2,10	10.000				
	KL 810	610564	2,25	10.000				
	KL 812	610565	2,50	10.000				
						Edelstahl:		
					KL 814 Crf	610571	11,75	5.000

KL 6000 / 90 / E / L

Drahtmaß: 1,20 mm

Rückenbreite: 5,66 mm



haubold®

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	Paslode:	S 150 N 18, MOS 1840
Haubold:	PN 6030 K, PN 6040 A, PN 6040 V, F	Prebena:	3m-E 50 PR, 2p-ES 40 SDS
Holz Her:	3405, 3409, 3411, 3412, 3421, 3423, 2750	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.	610600	4,45	5.000	KL 6035 Cnk geh.	610604	7,10	5.000
	KL 6020 Cnk geh.	610601	4,65	5.000	KL 6040 Cnk geh.	610605	7,60	5.000
	KL 6025 Cnk geh.	610602	5,25	5.000				
	KL 6030 Cnk geh.	610603	5,90	5.000				
						Edelstahl:		
					KL 6035 Crf geh.	610610	37,85	5.000

Klammern für Holzrahmenbau !

KG 700 / 155 / Z

Drahtmaß: 1,53

Rückenbreite: 11,3



* **haubold®**
verzinkt
rostfrei



Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

BeA: 170/65-161, 170/75-169

Duofast: SM 7664

Prebena: 3m-Z44,5g-ZT67COMBI,5x-Z50

Haubold: PN 730, PN 750, PN 750 A, PN 755, PN 755 XI,
PN 764, PN 764 XII, PN 765, PN 775, PN 775 XII,
Inliner PN 755, Inliner 765, Inliner 765 PC

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG
KG 718 EG12 CD	610522	8,35	10.800	KG 755 EG12	610516	19,05	5.400	56
KG 722 EG12 CD	610509	9,90	10.800	KG 760 EG12	610517	19,95	5.400	
KG 725 EG12	610511	9,00	15.000	KG 764 EG12	610518	21,60	5.400	
KG 730 EG12	610512	9,65	7.500	KG 775 EG12	610520	30,40	5.400	
KG 735 EG12	610513	11,05	7.500	<u>Edelstahl:</u>				
KG 740 EG12	610521	12,00	5.400	KG 740 A2	610530	57,05	5.400	
KG 745 EG12	610514	13,75	5.400	KG 750 A2	610531	63,05	5.400	
KG 750 EG12	610515	10,95	5.400	KG 760 A2	610532	66,05	5.400	

Handklammergerät

Klammerlänge: 8-14 mm

Rückenbreite: 12,5 mm

Magazinkapazität: 84 Klammern



Gewicht: 0,90 kg

Höhe: 170 mm

Länge: 187 mm

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
CS 5000	614032	79,95	1					0
<u>Klammern hierzu:</u>		<u>€ per 1000 St.</u>		<u>Klammern hierzu:</u>		<u>€ per 1000 St.</u>		56
8 mm	371160	2,95	5000	12 mm	371164	3,55	5000	
10 mm	371162	3,05	5000	14 mm	371166	3,75	5000	

Druckluft-Montage- schlauchtrommel



Mit hochflexiblem PU Gewebeschlauch, Stabiles Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet, 360 Grad drehbarer Stahlrahmen mit stabilem Standfuß, stabiler Kurbel zum Aufrollen des Druckschlauches, mit Knickschutz an den Enden

Abmessung	Best.-Nr.	Außen-Ø	Innen-Ø	Arbeitsdruck	€ per Stück	VE	RG
30 m	613939	12 mm	8 mm	max. 15 bar	86,30	1	0

Druckluft- schlauch



mit Hydraulik-verpresster Kupplung

öleresistent und antistatisch

Mit Standard SK Schnellkupplungssystem passend auf alle Kompressoren und Werkzeuge, sehr flexibel.

Abmessung	Best.-Nr.	Innen-Ø	Arbeitsdruck	€ per Stück	VE	RG
20 m x 9 mm	613938	9 mm	max. 20 bar	36,10	1	0

HD 7900 / 180 / Q

Drahtmaß: 1,8
Rückenbreite: 11



haubold®
verzinkt
rostfrei

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

BeA: 180/65-805 Prebena: 5g-Q67
Duofast: HDS 1565 Senco: M III, SQS 55
Haubold: PN 7950, PN 7965, Inliner PN 7965,



Inliner DC PN 7965, PN 7975, PN 9180 XI, SD 91000

RG 56	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE
	HD 7945 EG12	610500	18,45	5.200	HD 7975 EG12	610506	34,60	5.200
	HD 7950 EG12	610501	19,55	5.200				
	HD 7955 EG12	610502	24,35	5.200	Edelstahl:			
	HD 7960 EG12	610503	26,60	5.200	HD 7945 A2	610507	75,55	5.200
	HD 7965 EG12	610504	23,20	5.200	HD 7965 A2	610508	110,35	5.200

Typ SD 91000

Drahtmaß: 2
Rückenbreite: 11,78



haubold®
verzinkt
rostfrei

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

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



RG 56	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE
	SD 91050 EG12	610580	29,20	5.000	SD 91100 EG12 *	610584	55,60	2.400
	SD 91065 EG12	610581	40,15	3.640	SD 91120 EG12	610585	65,00	2.400
	SD 91080 EG12	610582	46,50	2.730	Edelstahl:			
	SD 91090 EG12	610583	50,40	2.400	SD 91050 A2	610590	71,90	6.840

* = Auslaufartikel

Breitrückendenklammer Typ BS 29000

Drahtmaß: 2
Rückenbreite: 27



haubold®
verzinkt
rostfrei

Einsatzmöglichkeiten in den Naglern der folgenden Firmen:

BeA: 246/110-851E, 246/130-944E Senco: WC 330-SP
246/160-964E Montana: S529-160
Bostitch: SB130 S1-2E Prebena: 9X-WP 130, 9X-WP 160
Haubold: PN 29130, PN 29130 D, PN 29150 D, PN 29180, PN 29180 D



RG 56	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE
	BS 29100 EG12	610550	62,95	1.600	BS 29100 A2	610542	126,00	1.600
	BS 29150 EG12	610551	93,90	960	BS 29110 A2	610543	170,10	1.600
					BS 29120 A2	610544	184,45	1.440
	Edelstahl:				BS 29130 A2	610545	199,35	1.280
	BS 29075 A2	610540	122,80	2.160	BS 29150 A2	610546	232,25	960
	BS 29085 A2	610541	138,40	1.920	BS 29180 A2	610548	238,25	960

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
10 / m. 2 Schlaufen	561220	19,50	1	16 / m. 4 Schlaufen	561260	33,80	1	31
13 / m. 3 Schlaufen	561240	22,25	1	19 / m. 4 Schlaufen	561280	44,70	1	

lose Stangen
für Art. 508**Art. 509**
gelb verzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
10 x 1000	561232	12,85	1	16 x 1000	561272	27,95	1	31
10 x 1500	561233	18,60	1	16 x 1500	561273	41,55	1	
10 x 2000	561234	25,40	1	16 x 2000	561274	55,90	1	
10 x 2500	561235	33,95	1	16 x 2500	561275	78,50	1	
				16 x 3000	561276	94,40	1	
13 x 1000	561252	19,30	1	19 x 1000	561292	41,90	1	
13 x 1500	561253	28,35	1	19 x 1500	561293	61,45	1	
13 x 2000	561254	38,60	1	19 x 2000	561294	80,65	1	
13 x 2500	561255	53,60	1	19 x 2500	561295	144,30	1	
13 x 3000	561256	64,35	1	19 x 3000	561296	147,50	1	

Bitte beachten Sie die besonderen Transportkosten für Langgüter ab 2000 mm.

Schlaufen
für Art. 509**Art. 510**
gelb verzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
f.10 mm Stange	561222	2,05	1	f.16 mm Stange	561262	4,00	1	31
f.13 mm Stange	561242	2,25	1	f.19 mm Stange	561282	3,85	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
-	-	-	-	Dorn 13 für M 12	537438 *	11,15	1	31
-	-	-	-	Dorn 16 für M 12	537440	12,55	1	
Dorn 20 für M 16	531442	23,20	1	-	-	-	-	

* = Ausläufer

**Haken
zum Einschlagen**

Länge = Gesamtlänge

**Art. 139**
galv. verzinkt

RG	Dorn / Länge	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Dorn / Länge	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
31	10 / 120 galv.	531320	4,80	1	13 / 130 galv.	531322	5,65	1

**Haken
zum Einzementieren**

Länge = Gesamtlänge

**Art. 140**
galv. verzinkt /
feuverzinkt

RG	Dorn / Länge	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Dorn / Länge	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
31	10 / 120 galv.	531340	3,10	1	16 / 160 galv.	531344	5,85	1
	13 / 150 galv.	531342	5,25	1	20 / 220 fvz.	531346	10,90	1

**Haken
zum Aufschrauben**

D 1 = kleiner Abstand

**Art. 141**
galv. verzinkt /
feuverzinkt

RG	Dorn / Länge	Best.-Nr. galv.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr. feuverzinkt	€ per Stück	VE
31	Dorn 10, galv.	531360	2,00	1		-		
	Dorn 13, galv.	531362	2,10	1		-		
	Dorn 16, galv.	531364	3,50	1		-		
	-	-	-	-	Dorn 20, fvz.	531366	11,30	1

**Haken
zum Aufschrauben**

D 2 = großer Abstand

**Art. 142**
galv. verzinkt /
feuverzinkt

RG	Dorn / Länge	Best.-Nr. galv.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr. feuverzinkt	€ per Stück	VE
31	Dorn 10, galv.	531380	1,95	1		-		
	Dorn 13, galv.	531382	2,35	1		-		
	Dorn 16, galv.	531384	3,75	1		-		
	-	-	-	-	Dorn 20, fvz.	531386	11,75	1

**Haken
zum Einschrauben**

Länge = Gesamtlänge

**Art. 143**
galv. verzinkt

RG	Dorn / Länge	Best.-Nr. galv.	€ per Stück	VE	Dorn / Länge	Best.-Nr. galv.	€ per Stück	VE
31	10 / 100, galv.	531460	5,35	1	13 / 200, galv.	531468	9,80	1
	13 / 100, galv.	531462	5,60	1	13 / 260, galv.	531470	13,30	1
	13 / 140, galv.	531464	7,10	1	16 / 160, galv.	531480	11,10	1
	13 / 160, galv.	531466	8,50	1				

Winkelbänder

VE= rechts/links



Art. 17,20
galv. verzinkt /
feuerverzinkt

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, galv.	541040	19,85	2	400 x 800, fvz.	541060	61,05	2	
400 x 600, galv.	541042	22,45	2	400 x 1000, fvz.	541062	73,30	2	
400 x 800, galv.	541044	24,90	2	600 x 1000, fvz.	541064	68,10	2	

Ladenbänder Scheunentorbänder



Art. 4,6,8,14
galv. verzinkt /
feuerverzinkt

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 galv. verzinkt	541080	2,20	1	500 galv. verzinkt	541120	7,50	1	
400 galv. verzinkt	541082	2,75	1	600 galv. verzinkt	541122	8,40	1	
500 galv. verzinkt	541084	3,40	1	800 galv. verzinkt	541124	11,05	1	
				1000 galv. verzinkt	541126	16,10	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 galv. verzinkt	541100	3,85	1	800 feuerverzinkt	541140	27,35	1	
400 galv. verzinkt	541102	4,55	1	1000 feuerverzinkt	541142	33,40	1	
500 galv. verzinkt	541104	5,60	1	1200 feuerverzinkt	541144	39,20	1	
600 galv. verzinkt	541106	6,40	1					

Mittelbänder



Art. 18,21,30
galv. verzinkt /
feuerverzinkt

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 galv. verzinkt	541220	4,90	1	300 galv. verzinkt	541230	13,55	1	
				Art. 18 extra schwer				
				Material 60 x 8 mm, Dornstärke 20 mm				
				400 feuerverzinkt	541240	34,30	1	

Kreuzbänder

**Art. 50**
galv. verzinkt

Material für Blatt 50/2 mm, Dornstärke 13 mm

RG	Blattlänge	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
31	160	541430	4,10	1

Kreuzgehänge

**Art. 124,126**
galv. verzinkt

RG	Länge ab Mitte Gewerbe	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Länge ab Mitte Gewerbe	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
31	Art. 124		leicht		Art. 126		schwer	
	Band aus Material 35/2,5				Band aus Material 40/3,5			
	200	541460	2,80	1	300	541480	5,60	1
	250	541462	3,05	1	400	541482	6,35	1
	300	541464	3,30	1	500	541484	7,15	1
	400	541466	4,15	1				

Werfgehänge

**Art. 62,64**
galv. verzinkt

RG	Länge ab Mitte Gewerbe	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Länge ab Mitte Gewerbe	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	
31	Art. 62		leicht		Art. 64		schwer		
	200	Mat. 32/2	541520	3,15	1	300	Mat. 50/4	541530	6,60
	250	Mat. 32/2	541522	3,25	1	400	Mat. 55/4	541532	7,90
	300	Mat. 32/2	541524	3,60	1	500	Mat. 55/4	541534	10,25
	400	Mat. 32/2	541526	6,20	1	600	Mat. 55/4	541536	11,95

Überfallen

**Art. 72,73,77**
galv. verzinkt

RG	Länge ab Mitte Gewerbe	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Länge ab Mitte Gewerbe	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
31	Art. 72		leicht		Art. 73		schwer	
	200	541320	3,90	1	300	541330	8,10	1
	Art. 77 Sicherheitsüberfallen							
	schwer, Material 40/3							
	129	541340	4,80	1				

**Krampen
für Überfallen****Art. 74, 75**
galv. 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			
	541 350	1,05	1		541 360	2,05	1	

**Überfallen
starr****Art. 335**
galv. verzinkt

passende Krampen hierzu: Art. 74 und Art. 75

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
250 Mat. 30/5	541382	3,10	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	567300	4,30	1	10 cm*	567312	7,20	1	
12 cm	567302	5,35	1	12 cm	567314	6,10	1	
14 cm	567304	6,95	1	14 cm	567316	7,65	1	
18 cm	567308	14,90	1	18 cm*	567320	16,15	1	
20 cm	567310	17,75	1	20 cm*	567322	18,80	1	

* = im Ausverkauf !

**Lose Schlaufen
hierzu****Art. 153**
gelb verzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
10 - 12 cm	567330	1,19	1	16 - 18 cm	567334	1,16	1	
14 cm	567332	1,19	1	20 cm	567336	1,16	1	

**Flechtzaunhalter
in L-Form, 30 mm breit
40 x 35 x 30 x 2,3 mm**galv. verzinkt /
gelb verzinkt /
Edelstahl

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

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
galv.	741000	0,42	100	Edelstahl	742000	1,34	100	
gelb	747000	0,42	100					

**Drahtüberfallen
mit Öse****Art. 67, 68**
galv. verzinkt

RG 31	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	Art. 67		leicht		Art. 68		schwer	
	100 mm	541390	1,59	1	160 mm	541404	4,20	1
	120 mm	541392	1,75	1				
	140 mm	541394	2,30	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	541410	3,30	1	140 mm	541414	4,30	1
	120 mm	541412	3,45	1	160 mm	541416	5,20	1

**Rheinisches
Kastenschloß****Art. 1304**
galv. verzinkt

Universal verwendbar

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	561050	40,10 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	567120	27,65	1	für 16 mm	567124	4,10	1
					für 20 mm	567144	4,10	1
					Art. 397		Bodenhülsen, zink	
					16 mm	561122	2,70	1
					20 mm	561142	4,90	1

Torfeststeller

zur Boden-/Wandmontage



feuerverzinkt

Gegenplatte und Feststeller durch Drahtschlaufe miteinander verbunden

Abmessung		Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
95	Bodenmontage	561510	23,95	5	31
100	Wandmontage	561500	23,95	5	

Haken a. Platte

verstellbar



galv. 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
13	561520	15,70	10	16	561522	18,05	10	31

Doppeltorüberwürfe

f. linken u. rechten Anschlag



galv. verzinkt /

gelb verzinkt

Abmessung	Best.-Nr. galv.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr. gelb	€ per Stück	VE	RG
370	561530	17,95	5	370	567530	17,95	5	31

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
16 / 400	569540	13,70	1	16 / 600	569544	15,50	1	31
16 / 500	569542	14,45	1					

Bolzenstangenriegel

mit Schlaufe



galv. verzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
Ø 14 x 600	561552	17,55	1	31

Dreieckstütze

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



feuerverzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
16 / 700	569560	102,05	1	31








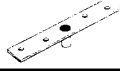







Röhrenlaufwerke

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	46,20	541632	61,75	1
	Laufschiene 3 m lang		541634	70,20	541636	92,60	1
	Rollapparat, einpaarig Tragfähigkeit: max.		541674	26,25 50kg	541676	37,60 100kg	1
	Rollapparat, doppelt Tragfähigkeit: max.		541670	39,20 90kg	541672	88,10 200kg	1
	Schienenstopper		541722	11,65	541710	13,30	1
	Wandmuffe max. Abstand 750 mm		541790	12,60	541792	16,05	1
	höhenverstellbare Muffe		541620	11,05	541622	15,05	1
	Winkelbefestigungsträger max. Abstand 750 mm		541810	20,20	541810	20,20	1
	Anschraubplatte		541550	11,55	541552	14,65	1
	Führungsrolle		541770	11,60	541770	11,60	1
	Verbindungs- muffe		541780	18,05	541782	22,35	1
	Deckenmuffe max. Abstand 750 mm		541580	13,35	541582	16,75	1
	Anschweißmuffe, unverzinkt		540560	7,95	540562	10,10	1
	Doppelschienen- träger max. Abstand 750 mm		541590	25,80	541590	25,80	1
	Türgriff zum Anschrauben		541700	13,65	541700	13,65	1
	Wandstopper		541800	30,50	541800	30,50	1

Bitte beachten Sie die besonderen Transportkosten für Langgüter ab 2000 mm.

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

Schiebetürrollen mit Kugellager galv. verzinkt

**Art. 501**

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	561420	31,15	4	140 / 130 kg	561428	73,40	1	
90 / 50 kg	561422	37,95	4	160 / 175 kg	561430	89,35	1	
105 / 75 kg	561424	43,90	4	200 / 225 kg	561432	144,10	1	
120 / 100 kg	561426	53,85	4					

Schiebetürrollen 75 + 90 auch in VA lieferbar !

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

Ersatzrolle mit Lager roh

**Art. 500**

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 2
75	560440	18,60	1	140	560448	43,10	1	
90	560442	21,60	1	160	560450	50,50	1	
105	560444	24,75	1	200	560452	84,75	1	
120	560446	29,70	1					

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

Rheinland- Schiebetürrolle galv. verzinkt

**Art. 600**

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	561470	71,60	1	Gr. 3 / 100 kg	561472	78,00	1	

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

Ersatzrolle mit Lager für Rheinland-Schiebetürrolle roh

**Art. 599**

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 2
Gr. 2 / 3	560482	34,00	1	

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

Schrägstütze Gr. 1, lackiert

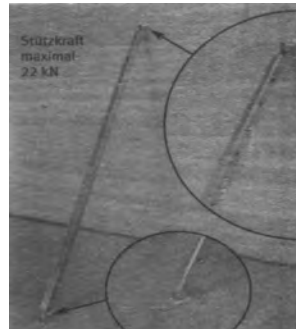
- Zug- und Druckstütze für Wandschalungen
- Gelenk mit 2-fach Lochung
- Grobeinstellung mit G-Haken
- Feineinstellung mit Gewindestück
- Zug- oder Druckkräfte sind von der Auszugslänge abhängig!
- Ausziehbar
- Verstellbereich von 1,80 bis 3 m
- zul. Tragkraft lt. AuV
- Länge 1,80 m
- Gewicht 17 kg
-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



Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
Schrägstütze	580744	71,25	1	0

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
Montagestütze	580740	110,00	1	0

Montagestütze

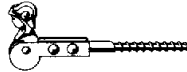
MS-JUSTO, 2-teilig

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

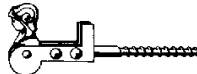


Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per Paar	VE	RG
Montagestütze	580742	79,00	1	0

**Fensterladen-
Feststeller****Art. 144**
galv. verzinkt

zum Einschrauben

Länge ab Kopf	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Länge ab Kopf	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
120 mm	531020	7,70	1	200 mm	531024	10,05	1	
165 mm	531022	9,00	1	300 mm	531026	13,60	1	

**Fensterladen-
Feststeller****Art. 145**
galv. verzinkt

zum Einschrauben, mit Anschlag

Umstellung von gelb auf galv. verzinkt

Länge ab Kopf Anschlag	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Länge ab Kopf Anschlag	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
120 / 35 mm	531040	9,80	1	165 / 70 mm	531046	16,00	1	
165 / 35 mm	531042	10,95	1	200 / 35 mm	531044	12,40	1	

**Fensterladen-
Feststeller****Art. 146**
verzinkt

auf Platte

Umstellung von gelb auf galv. verzinkt

Abstand	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abstand	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
35 mm	537060	7,40	1	55 mm	537064	* 9,15	1	
45 mm	537062	* 8,85	1	70 mm	537066	* 16,00	1	

* = im Ausverkauf

**Sturmhaken
mit Ösen****Art. 149**
galv. verzinkt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 31
3,5 x 60 mm	531100	77,90	100	4,0 x 100 mm	531104	83,50	50	
3,9 x 80 mm	531102	80,70	100	4,2 x 120 mm	531106	97,40	50	

**Sicherheits-
Blendenüberleger****Art. 151**
galv. verzinkt

mit Ring

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 31
120 x 65 mm	531090	9,35	1	

Multi-Monti

MMS-Schraubanker

mit Sechskantkopf,



verzinkt

blau passiviert 5 µm



RG 59	Typ	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Typ	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	7,5 X 40/ 5	431020	43,35	100	10 X 160/100	431060	155,65	25
	7,5 X 50/ 10	431022	44,40	50	12 X 80/ 10	431080	133,20	25
	7,5 X 60/ 20	431024	45,65	50	12 X 100/ 30	431082	132,70	25
	7,5 X 80/ 40	431026	75,70	50	12 X 120/ 50	431084	161,80	25
	7,5 X 100/ 60	431028	83,85	50	12 X 140/ 70	431086	175,75	25
	7,5 X 120/ 80	431030	88,90	50	12 X 160/ 90	431088	196,55	25
	7,5 X 140/100	431032	108,40	50	12 X 180/105	431089	295,85	25
	10 X 70/ 10	431050	98,60	25	12 X 200/125	431090	310,85	25
	10 X 80/ 20	431052	113,35	25	12 X 240/165	431092	395,65	25
	10 X 100/ 40	431054	109,00	25	12 X 280/205	431094	452,30	25
	10 X 120/ 60	431056	128,25	25	12 X 320/245	431096	508,55	25
	10 X 140/ 80	431058	140,50	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 Schlag-schrauber 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	70,05	50	10 x 100 45/ 35/ 15	412204	103,90	50
	8 x 80 30/15 TX	412192	73,75	50	10 x 120 65/ 55/ 35	412206	114,70	50
	8 x 90 40/25 TX	412194	77,85	50	10 x 140 85/ 75/ 55	412208	125,90	50
	8 x 110 60/45 TX	412196	86,55	50	10 x 160 105/ 95/ 75	412210	151,80	50
	8 x 130 80/65 TX	412198	91,15	50	10 x 200 145/135/115	412212	206,35	20
	10 x 70 15/ 5	412200	92,45	50	10 x 230 175/165/145	412214	253,75	20
	10 x 90 35/25/5	412202	98,85	50	10 x 260 205/195/175	412216	302,45	20

Der Bohrdurchmesser (d0) beträgt bei dem Ø 8 = 8 mm, Ø 10 = 10 mm. Weitere Abmessungen kurzfristig lieferbar. Das komplette Fischer- Betonschrauben-Sortiment finden Sie bei uns im Shop unter www.hansen-solingen.de.

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

**FHB II-PF
Patrone****fischer** 

schnell aushärtend - nur 2 Min. > 20°C, keine Bohrlochreinigung notwendig !

Option 1

Typ	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Typ	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	RG 13
P M 8 X 60	410420	249,45	10	P M 16 X 95	410430	455,70	10	
P M 10 X 60	410422	282,25	10	P M 16 X 160	410432	564,40	10	
P M 10 X 95	410424	316,50	10	P M 20 X 210	410434	1133,50	4	
P M 12 X 75	410426	318,45	10	P M 24 X 170	410436	1062,90	4	
P M 12 X 120	410428	392,45	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	Veranke-rungs-tiefe mm	Füll-menge FIS HB Skalenteile	Nutz-länge mm	Ver-pak-ung Stück	€ per 100 Stück	RG 13
AS M 10 X 60/ 10	410230	10	75	60	3	10	10	527,55	
AS M 10 X 60/ 20	410232	10	75	60	3	20	10	584,45	
AS M 10 X 60/ 60	410234	10	75	60	3	60	10	748,35	
AS M 10 X 60/100	410236	10	75	60	3	100	10	966,20	
AS M 12 X 75/ 10	410238	12	90	75	4	10	10	654,05	
AS M 12 X 75/ 25	410240	12	90	75	4	25	10	718,55	
AS M 12 X 75/ 60	410242	12	90	75	4	60	10	789,75	
AS M 12 X 75/100	410244	12	90	75	4	100	10	1046,45	
AS M 12 X 75/165	410246	12	90	75	4	165	10	1395,50	
AS M 16 X 95/ 30	410248	16	110	95	8	30	10	948,90	
AS M 16 X 95/ 60	410250	16	110	95	8	60	10	1129,75	
AS M 16 X 95/100	410252	16	110	95	8	100	10	1426,95	
AS M 16 X 95/165	410254	16	110	95	8	165	10	1811,30	
AS M 24 X 170/ 50	410256	25	190	170	26	50	4	2838,20	
AL M 8 X 60/ 10	410270	10	75	60	3	10	10	520,05	
AL M 8 X 60/ 30	410272	10	75	60	3	30	10	599,40	
AL M 8 X 60/ 50	410274	10	75	60	3	50	10	755,10	
AL M 10 X 95/ 10	410276	12	110	95	5	10	10	758,55	
AL M 10 X 95/ 20	410278	12	110	95	5	20	10	862,95	
AL M 10 X 95/ 60	410280	12	110	95	5	60	10	1069,75	
AL M 10 X 95/100	410282	12	110	95	5	100	10	1439,50	
AL M 12 X 120/ 10	410284	14	135	120	7	10	10	1104,75	
AL M 12 X 120/ 25	410286	14	135	120	7	25	10	1238,00	
AL M 12 X 120/ 60	410288	14	135	120	7	60	10	1434,70	
AL M 12 X 120/100	410290	14	135	120	7	100	10	1758,00	
AL M 16 X 160/ 30	410292	18	175	160	13	30	10	1722,80	
AL M 16 X 160/ 60	410294	18	175	160	13	60	10	2011,65	
AL M 16 X 160/100	410296	18	175	160	13	100	10	2556,20	
AL M 20 X 210/ 50	410298	25	235	210	33	50	4	3057,40	

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 Δ 70 Skalenteile / HB 345 S/HB 360 S = 360 ml Δ 180 Skalenteile

Option 1

RG 13	Typ	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Typ	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	FIS HB 150 C	411902	29,75	6	Statikmischer Red	411830	241,00	10
	FIS HB 345 S	411900	56,05	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	411910	38,90	6				

Art. 616**Reaktionspatrone RSB****fischer**

Reinigung des Bohrlochs durch Ausblasen. 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	410311	166,35	10	RSB 16	410317	281,60	10
	RSB 10 mini	410325	170,45	10	RSB 16 E	410328	347,10	10
	RSB 10	410313	173,95	10	RSB 20	410319	422,50	10
	RSB 12 mini	410326	181,40	10	RSB 20 E/24	410329	484,90	5
	RSB 12	410315	189,35	10	RSB 30	410323	757,95	5
	RSB 16 mini	410327	270,25	10				

Art. 617**Gewindestange****fischer**

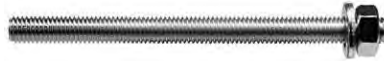
Stahlgüte 5.8, galv. verzinkt

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	99,90	10	12 X 300	410354	337,95	10
	8 X 150	410340	140,85	10	12 X 380	410355	516,25	10
	10 X 130	410342	137,05	10	16 X 165	410356	310,10	10
	10 X 165	410344	168,70	10	16 X 190	410358	367,10	10
	10 X 190	410346	191,40	10	16 X 250	410360	426,90	10
	10 X 250	410345	296,90	10	16 X 300	410362	468,50	10
	10 X 350	410347	469,35	10	20 X 260	410364	741,60	10
	12 X 160	410348	193,20	10	24 X 300	410366	1142,90	10
	12 X 220	410350	241,40	10	30 X 380	410368	2592,70	5
	12 X 250	410352	275,20	10				

Nichtrostender Stahl A 4 auf Anfrage!

FIS A


fischer


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.		min./max.		Ver- pak- kung Stück	€ per 100 Stück	RG 14
			Veranke- rungs- tiefe mm	Nutz- länge mm	Füllmenge FIS SB / FIS V [Skalenteile]	Füllmenge FIS SB / FIS V [Skalenteile]			
FIS AM 8 X 90	411706	10	60 / 78	1 / 19	2 / 3	10	90,95		
FIS AM 8 X 110	411708	10	60 / 98	1 / 39	2 / 3	10	102,50		
FIS AM 8 X 130	411710	10	60 / 118	1 / 59	2 / 4	10	139,50		
FIS AM 8 X 175	411712	10	60 / 160	4 / 104	2 / 5	10	192,90		
FIS AM 10 X 110	411714	12	60 / 96	1 / 37	3 / 4	10	136,20		
FIS AM 10 X 130	411716	12	60 / 116	1 / 57	3 / 5	10	146,85		
FIS AM 10 X 150	411718	12	60 / 136	1 / 77	3 / 5	10	166,90		
FIS AM 10 X 170	411719	12	60 / 156	1 / 97	3 / 6	10	194,70		
FIS AM 10 X 200	411720	12	60 / 186	1 / 127	3 / 7	10	224,50		
FIS AM 12 X 120	411721	14	70 / 103	1 / 34	3 / 5	10	186,60		
FIS AM 12 X 140	411722	14	70 / 123	1 / 54	3 / 6	10	195,10		
FIS AM 12 X 160	411724	14	70 / 143	1 / 74	3 / 7	10	206,60		
FIS AM 12 X 180	411726	14	70 / 163	1 / 94	3 / 7	10	227,70		
FIS AM 12 X 210	411728	14	70 / 193	1 / 124	3 / 9	10	251,20		
FIS AM 12 X 260	411730	14	70 / 240	4 / 174	3 / 10	10	306,65		
FIS AM 16 X 130	411731	18	80 / 109	1 / 30	5 / 7	10	332,20		
FIS AM 16 X 175	411732	18	80 / 154	1 / 75	5 / 10	10	372,20		
FIS AM 16 X 200	411734	18	80 / 179	1 / 100	5 / 11	10	413,10		
FIS AM 16 X 250	411736	18	80 / 229	1 / 150	5 / 14	10	456,90		
FIS AM 16 X 300	411738	18	80 / 279	1 / 200	5 / 17	10	504,00		
FIS AM 20 X 245	411740	24	90 / 220	1 / 131	11 / 28	10	735,35		
FIS AM 20 X 290	411742	24	90 / 265	1 / 176	11 / 32	10	899,70		
FIS AM 24 X 290	411744	28	96 / 260	1 / 165	15 / 39	5	1176,75		
FIS AM 24 X 380	411746	28	96 / 350	1 / 255	15 / 52	5	1553,75		
FIS AM 30 X 340	411748	35	120 / 304	1 / 185	28 / 67	5	1708,55		
FIS AM 30 X 430	411750	35	120 / 394	1 / 275	28 / 88	5	2446,90		

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

Auch in Edelstahl A 4 sowie in 8.8 kurzfristig lieferbar !

FIS A


fischer


Ankerstange

Stahlgüte 8.8 galv. verzinkt / A4 / Meterware !

Typ	€		€		min. Veranke- rungs- tiefe mm	Ver- pak- kung Stück	RG 14
	Best.-Nr. galv. verzinkt	per 100 Stück	Best.-Nr. A4	per 100 Stück			
FIS AM 8 X 1000	415000	281,10	414000	950,05	60	10	
FIS AM 10 X 1000	415002	383,30	414002	1.449,65	60	10	
FIS AM 12 X 1000	415004	529,65	414004	2.082,35	70	10	
FIS AM 16 X 1000	415006	929,20	414006	3.863,65	80	10	
FIS AM 20 X 1000	415008	1.759,90	414008	6.574,40	90	10	

RSB Muttern & Scheiben



RG	Mutter / Scheibe				Mutter / Scheibe			
	Best.-Nr. verzinkt	€ per 100 St.	VE	Best.-Nr. A4	€ per 100 St.	VE		
13	M 8 16 x 1,6	412010	11,10	50	M 8 16 x 1,6	414010	29,80	50
	M 10 20 x 2	412012	22,00	50	M 10 20 x 2	414012	59,45	50
	M 12 24 x 2,5	412014	29,70	25	M 12 24 x 2,5	414014	97,30	25
	M 16 30 x 3	412016	48,20	20	M 16 30 x 3	414016	180,25	20
	M 20 37 x 3	412018	72,10	10	M 20 37 x 3	414018	270,35	10



Ausbläser

Verlängerungsschlauch

RG	Ausbläser				Verlängerungsschlauch			
	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	
14	Ausbläser ABG	411932	34,65	1	10 x 8,5 x 200 transp.	440840	0,32	1
	Reinigungsbürsten vorrätig !				10 x 8,5 x 1000 transp.	440842	1,14	1

Mungo-Injektionstechnik MIT-SE, Option 1



Swiss Quality



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 Bewehrungsseisen 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



RG	Typ	Best.-Nr.	Inhalt	Haltbarkeit Monate	€ per Stück	VE
34	MIT-SE Plus 350	440020	1 Kartusche 350 ml + 2 Statikmischer	18	16,70	12
0		411834	Auspresspistole AM		51,55	1
34	MIT-SE Plus 280	440022	1 Kartusche 280 ml + 2 Statikmischer	12	15,35	12
40		750262	Halbschalen-Pistole		14,95	1

FIS V

Injektions-Mörtel



fischer



Universell in Mauerwerk und ungerissenem/grissenem Beton.

Option 1

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE		RG
FIS V 360 S	411860	28,95	1		13

FIS HK

Injektions-Ankerhülse



fischer



Abmessung	Best.-Nr.	Bohrer- Ø mm	min. Bohr- lochtiefe mm	min. Ver- ankerungs- tiefe mm	Füll- menge /Hülse*	passend zu FIS A	€ per 100 St.	VE	RG
FIS H 12 x 50 K	411935	12	60	50	5	M 6-M 8	65,65	50	14
FIS H 12 x 85 K	411936	12	95	85	10	M 6-M 8	80,35	50	
FIS H 16 x 85 K	411937	16	95	85	12	M 8-M10	98,80	50	
FIS H 16 x 130 K	411938	16	140	130	15	M 8-M10	141,65	20	
FIS H 20 x 85 K	411939	20	95	85	15	M12-M16	112,85	20	
FIS H 20 x 130 K	411953	20	140	130	25	M12-M16	252,25	20	
FIS H 20 x 200 K	411948	20	210	200	40	M12-M16	325,40	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. Bohr- lochtiefe mm	min. Ver- ankerungs- tiefe mm	Füll- menge*	passend zu FIS A	€ per 100 St.	VE	RG
FIS-HK 18 x 130/200	411933	18	340	130	35	M 10-M 12	455,90	1	14
FIS-HK 22 x 130/200	411934	22	340	130	45	M 16	522,45	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
12 x 1000 / M 6- 8	411950	12,60	10	22 x 1000 / M 12-16	411954	17,70	6	14
16 x 1000 / M10-12	411952	13,80	10					

Auspreßpistolen

fischer



Auspreßpistolen für chemische Anker. Doppelkolbenausführung für handelsübliche Kartuschen 345/350 ml

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
DMS	410003	138,05	1	für MIT-SE 350 ml	440240	32,95	1	0

Art. 615**fischer** **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	66,35
	FBN II 8/ 10	413711	10	66	40	71	50	63,30
	FBN II 8/ 30	413712	30	86	40	91	50	72,40
	FBN II 8/ 50	413713	50	106	40	111	50	84,25
	FBN II 8/100	413714	100	156	40	161	20	126,95
	FBN II 10/ 5 K	413720	5	63	40	71	50	78,10
	FBN II 10/ 10	413721	10	78	50	86	50	80,15
	FBN II 10/ 30	413722	30	98	50	106	50	98,55
	FBN II 10/ 50	413723	50	118	50	126	20	103,20
	FBN II 10/100	413724	100	168	50	176	20	152,95
	FBN II 10/140	413725	140	208	50	216	20	198,00
	FBN II 10/160	413726	160	228	50	236	20	218,10
	FBN II 12/ 5 K	413730	5	75	50	86	20	125,35
	FBN II 12/ 10	413731	10	95	65	106	20	125,80
	FBN II 12/ 30	413732	30	115	65	126	20	154,25
	FBN II 12/ 50	413733	50	135	65	146	20	184,60
	FBN II 12/ 80 GS	413734	80	165	65/50	176	20	227,15
	FBN II 12/100 GS	413735	100	185	65/50	196	20	252,40
	FBN II 12/120 GS	413736	120	205	65/50	216	20	253,60
	FBN II 12/140 GS	413737	140	225	65/50	236	10	309,75
	FBN II 12/160 GS	413738	160	245	65/50	256	10	299,45
	FBN II 12/200 GS	413739	200	285	65/50	296	10	444,30
	FBN II 12/250 GS	413740	250	335	65/50	346	10	565,65
	FBN II 16/ 15 K	413750	15	104	65	120	10	254,40
	FBN II 16/ 25	413751	25	129	80	145	10	285,20
	FBN II 16/ 50	413752	50	154	80	170	10	385,25
	FBN II 16/100 GS	413753	100	204	80/65	220	10	475,00
	FBN II 16/140 GS	413754	140	224	80/65	240	10	640,60
	FBN II 16/160 GS	413755	160	244	80/65	260	10	680,80
	FBN II 16/200 GS	413756	200	304	80/65	320	10	804,55
	FBN II 16/250 GS	413757	250	354	80/65	370	10	1.015,85
	FBN II 16/300 GS	413758	300	404	80/65	420	10	1.111,40

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
8 x 10/ 71	U	441800	37,35	100	12 x 120/ 216 GS	U	441846	155,05	20	33
8 x 30/ 91	U	441802	45,05	100	12 x 140/ 236 GS	U	441848	175,75	20	
8 x 50/ 111	U	441801	56,05	100	12 x 160/ 256 GS	U	441850	193,45	20	
8 x 100/ 161	U	441806	76,50	50	12 x 180/ 276 GS	U	441849	236,05	10	
10 x 5/ 71k	U	441808	45,45	50	12 x 200/ 296 GS	U	441852	230,05	10	
10 x 10/ 86	U	441810	46,70	50	12 x 235/ 330 GS	M	441851	340,45	10	
10 x 20/ 96	U	441811	52,10	50	12 x 265/ 360 GS	M	441853	371,50	15	
10 x 30/ 106	U	441812	56,70	50	16 x 25/ 145	U	441824	192,20	20	
10 x 50/ 126	U	441814	68,85	50	16 x 50/ 170	U	441825	236,70	20	
10 x 100/ 180 GS	M	441840	104,85	25	16 x 105/ 220 GS	M	441854	330,15	10	
12 x 10/ 106	U	441816	78,15	20	16 x 125/ 240 GS	M	441855	358,95	10	
12 x 20/ 116	U	441818	79,90	20	16 x 145/ 260 GS	M	441856	406,35	10	
12 x 50/ 146	U	441820	109,80	20	16 x 165/ 280 GS	M	441857	418,80	5	
12 x 70/ 165 GS	M	441843	130,95	25	16 x 185/ 300 GS	M	441858	444,20	5	
12 x 90/ 185 GS	M	441822	145,85	25	16 x 215/ 330 GS	M	441860	481,45	5	
12 x 100/ 196 GS	U	441844	147,00	20	20 x 30/ 160	M	441828	400,05	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
Max 8/10/ 75	451503	60,15	100	Max 12/ 50/150	451516	170,90	20	33
Max 8/30/ 95	451504	73,50	100	Max 12/ 80/180	451517	234,25	20	
Max 10/10/ 95	451507	75,65	50	Max 12/100/200	451519	263,40	20	
Max 10/20/105	451509	85,05	50	Max 12/120/220 GS	451520	330,95	10	
Max 10/30/115	451510	99,50	50	Max 12/160/260	451521	374,80	10	
Max 10/50/135	451511	117,35	50	Max 12/200/300	451522	455,85	10	
Max 12/10/110	451513	112,90	20	Max 16/ 25/148	451525	273,45	20	
Max 12/20/120	451514	123,85	20	Max 16/160/260 GS	451526	587,55	10	
Max 12/30/130	451515	135,65	20					

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**Ankerbolzen FAZ II, Option 1****fischer** **galv. verzinkt**

Zugelassen für gerissenen und ungerissenen Beton !

RG 33	Typ	Best.-Nr.	Bohrer- nenn- Ø mm	standard max. Klemm- stärke mm	mind. Bohr- lochtiefe bei Durchsteck- montage mm	stand./red. Veranke- rungs- tiefe mm	Dübel- länge mm	VE Stück	€ per 100 Stück
	FAZ II 8/ 10	413770	8	10/20	65	45 / 35	77	50	82,85
	FAZ II 8/ 30	413772	8	30/40	85	45 / 35	97	50	102,90
	FAZ II 8/ 50	413762	8	50/60	105	45 / 35	115	50	131,95
	FAZ II 8/100	413773	8	100/110	155	45 / 35	167	25	161,40
	FAZ II 10/ 10	413774	10	10/30	85	60 / 40	95	50	88,70
	FAZ II 10/ 10 K	413764	10	10	65	40	75	50	91,85
	FAZ II 10/ 20	413767	10	20/40	95	60 / 40	105	25	104,70
	FAZ II 10/ 20 K	413765	10	20	75	40	85	25	124,05
	FAZ II 10/ 30	413776	10	30/50	105	60 / 40	115	25	115,35
	FAZ II 10/ 50	413778	10	50/70	125	60 / 40	135	20	144,30
	FAZ II 10/ 80	413771	10	80/100	155	60 / 40	165	20	175,80
	FAZ II 10/100	413775	10	100/120	175	60 / 40	185	20	201,35
	FAZ II 10/160	413777	10	160/180	235	60 / 40	245	20	290,60
	FAZ II 12/ 10	413780	12	10/30	100	70 / 50	110	20	146,45
	FAZ II 12/ 10 K	413800	12	10	80	50	90	20	150,35
	FAZ II 12/ 20	413781	12	20/40	110	70 / 50	120	20	153,10
	FAZ II 12/ 20 K	413801	12	20	90	50	100	20	155,00
	FAZ II 12/ 30	413782	12	30/50	120	70 / 50	130	20	174,15
	FAZ II 12/ 50	413784	12	50/70	140	70 / 50	150	20	226,75
	FAZ II 12/ 80	413785	12	80/100	170	70 / 50	180	20	286,35
	FAZ II 12/100	413786	12	100/120	190	70 / 50	200	20	329,55
	FAZ II 12/100 GS	413766	12	100/120	190	70 / 50	200	20	381,80
	FAZ II 12/100 HBS	413802	12	100/120	190	70 / 50	205	20	346,25
	FAZ II 12/120 GS	413787	12	120/140	210	70 / 50	220	20	399,80
	FAZ II 12/120 HBS	413803	12	120/140	210	70 / 50	225	20	377,75
	FAZ II 12/140 GS	413809	12	140/160	230	70 / 50	240	20	458,85
	FAZ II 12/160	413791	12	160/180	250	70 / 50	260	10	417,65
	FAZ II 12/160 GS	413808	12	160/180	250	70 / 50	260	20	493,35
	FAZ II 12/180 GS	413813	12	180/200	270	70 / 50	280	20	512,20
	FAZ II 12/200	413789	12	200/220	290	70 / 50	300	10	498,55
	FAZ II 12/200 GS	413814	12	200/220	290	70 / 50	280	20	583,50
	FAZ II 16/ 25	413790	16	25/45	135	85 / 65	150	10	346,20
	FAZ II 16/ 50	413792	16	50/70	160	85 / 65	175	10	447,45
	FAZ II 16/100	413794	16	100/120	210	85 / 65	225	10	594,25
	FAZ II 16/160	413793	16	160/180	270	85 / 65	283	10	847,10
	FAZ II 16/160 GS	413796	16	160/180	270	85 / 65	283	10	809,40
	FAZ II 16/160 HBS	413805	16	160/180	270	85 / 65	278	10	789,85
	FAZ II 16/200	413795	16	200/220	310	85 / 65	323	10	965,00
	FAZ II 16/200 GS	413797	16	200/220	310	85 / 65	323	10	978,25
	FAZ II 16/250	413798	16	250/270	360	85 / 65	373	10	1.019,00
	FAZ II 16/300	413799	16	300/320	410	85 / 65	423	10	1.198,90

Weitere Abmessungen und Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 11/18 ff oder in unserem Online-Shop auf www.hansen-solingen.de.

Art. 618 FAZ auch in A4 vorrätig!

Art. 610 S-Dübel


fischer

Typ	Best.-Nr.	Bohrer Ø mm	mind. Bohr- loch- tiefe mm	Dübellänge= mind. Ver- ankerungs- 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	2,85	
S 5	410032	5	35	25	3 - 4	100	2,95	
S 6	410034	6	40	30	4 - 5	100	4,15	
S 8	410036	8	55	40	4,5 - 6	100	6,05	
S 10	410038	10	70	50	6 - 8	50	11,50	
S 12	410040	12	80	60	8 - 10	25	17,35	
S 14	410042	14	95	75	10 - 12	20	32,15	
S 16	410044	16	100	80	12 (1/2")	10	47,55	
S 20	410046	20	120	90	16	5	111,30	

Detaillierte Informationen finden Sie in unserem Online-Shop!

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	410050	4,20	100	8 x 65	410053	15,15	50	
6 x 30	410052	5,85	100	10 x 50	410056	16,15	50	
6 x 30 S	410064	18,95	50	10 x 80	410059	28,60	25	
6 x 50	410051	9,95	100	12 x 60	410055	24,55	25	
8 x 40	410054	8,55	100	14 x 70	410057	45,45	20	
8 x 40 S	410066	27,95	50					

Dübel SX


fischer

für sämtliche Beton- und Mauerwerksbaustoffe,

von Lochziegel über Hohlblocksteine bis zu Poroton (Gasbeton)

Typ	Best.-Nr.	Bohrer Ø mm	mind. Bohr- loch- tiefe mm	Dübellänge= mind. Ver- ankerungs- tiefe mm	Holz- oder Span- platten- schrauben Ø mm	VE Stück	€ per 100 St.	RG 13
SX 4 x 20	410076	4	25	20	2 - 3	200	3,45	
SX 5 x 25	410078	5	35	25	3 - 4	100	3,60	
SX 6 x 30	410080	6	40	30	4 - 5	100	5,05	
SX 8 x 40	410082	8	50	40	4,5 - 6	100	7,30	
SX 10 x 50	410084	10	70	50	6 - 8	50	13,90	
SX 12 x 60	410086	12	80	60	8 - 10	25	20,95	
SX 14 x 70	410087	14	90	70	10 - 12	20	38,80	
SX 16 x 80	410088	16	100	80	12 (1/2")	10	57,40	

Detaillierte Informationen und Abmessungen finden Sie in unserem Online-Shop.

Universaldübel UX

**fischer** für sämtliche Beton-, Vollmauerwerk,
Lochziegel, Gipskarton. Sicheres Verknotten in allen Hohlräumen

RG 13	Typ	Best.-Nr.	mind.		Dübel- länge mm	Holz- oder Spanplatten- schrauben Ø mm	VE Stück	€ per 100 St.
			Bohrer Ø mm	Bohr- loch- tiefe mm				
	UX 6 x 35	413960	6	45	35	4 - 5	100	8,95
	UX 8 x 50	413962	8	60	50	4,5 - 6	100	12,10
	UX 10 x 60	413964	10	75	60	6 - 8	50	21,60
	UX 12 x 70	413966	12	85	70	8 - 10	25	33,90
	UX 14 x 75	413968	14	95	75	10 - 12	20	53,70

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

Art. 514

**HANSEN
SOLINGEN**

HaSo-Nageldübel, vormontiert, Nagelkopf Pozidrive

RG 34	Typ	Best.-Nr.	Dübel- länge mm		Bohrer Ø mm	Nutz- länge mm	VE Stück	€ per 100 Stück
			Dübel Ø mm					
	5 - 35	420220	5	35	5	5	200	5,80
	5 - 50	420222	5	50	5	20	200	7,20
	6 - 40	440360	6	40	6	10	200	7,40
	6 - 50	440362	6	50	6	20	200	8,10
	6 - 60	440364	6	60	6	30	200	8,40
	6 - 80	440366	6	80	6	50	200	10,65
	8 - 60	440376	8	60	8	20	100	10,25
	8 - 80	440378	8	80	8	40	100	12,75
	8 -100	440380	8	100	8	60	100	17,80
	8 -120	440382	8	120	8	80	100	20,35
	8 -140	440384	8	140	8	100	100	23,65

Auch in Edelstahl mit Scheibe lieferbar!

Blitznagel/ Blitzdübel



verzinkt, gelb passiviert

RG 53	Typ	Best.-Nr.	mind.		BN- Länge mm	mind. Veran- kerungs- tiefe mm	VE Stück	€ per 100 St.
			Bohrer Ø mm	Bohr- loch- tiefe mm				
	BN 6 x 30	741684	6	35	30	25	100	12,20
	BN 6 x 60	741686	6	40	60	30	100	13,85
	BN 6 x 80	741688	6	40	80	30	100	16,10
	BN 8 x 70	741690	8	50	70	40	100	24,70
	BN 8 x 90	741692	8	50	90	40	100	26,30
	BN 8 x 110	741694	8	50	110	40	50	33,50
	BN 8 x 130	741696	8	50	130	40	50	47,50
	BN 8 x 150	741698	8	50	150	40	50	60,75

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
8/ 80	440220	83,05	10	16/ 95	440226	144,75	10	34
10/ 80	440222	89,00	10	20/175	440228	258,20	6	
12/ 95	440224	104,65	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
8 X 110/13	440250	66,30	10	12 X 250/120	440264	207,60	10	34
8 X 150/60	440252	96,85	10	12 X 300/170	440266	262,45	10	
10 X 130/20	440254	89,95	10	16 X 165/ 13	440268	215,15	10	
10 X 165/57	440256	108,10	10	16 X 190/ 35	440270	224,30	10	
10 X 195/82	440258	135,10	10	16 X 250/ 98	440272	300,15	10	
12 X 160/25	440260	124,75	10	16 X 300/148	440274	405,50	10	
12 X 220/90	440262	172,75	10	20 X 260/ 65	440276	558,60	1	

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

Univ.-Fassadendübel MQL-ST, Universal



Typ	Best.-Nr.	max. Klemmstärke mm	mind. Dübel-länge mm	Verankerungstiefe mm	Antrieb	VE Stück	€ per 100 Stück	RG
MQL ST 8 x 80	440400	10	80	70	T30	100	35,05	34
MQL ST 8 x 100	440402	30	100	70	T30	100	41,00	
MQL ST 8 x 120	440404	50	120	70	T30	100	47,70	
MQL ST 8 x 140	440406	70	140	70	T30	100	54,80	
MQL ST 8 x 160	440408	90	160	70	T30	50	60,75	
MQL ST 10 x 80	440410	10	80	70	T40	100	38,90	
MQL ST 10 x 100	440412	30	100	70	T40	50	40,55	
MQL ST 10 x 120	440414	50	120	70	T40	50	46,90	
MQL ST 10 x 140	440416	70	140	70	T40	50	54,90	
MQL ST 10 x 160	440418	90	160	70	T40	50	78,20	
MQL ST 10 x 180	440420	110	180	70	T40	50	98,65	
MQL ST 10 x 200	440422	130	200	70	T40	50	123,70	
MQL ST 10 x 240	440424	170	240	70	T40	25	162,60	
MQL ST 10 x 280	440426	210	280	70	T40	25	221,65	
MQL ST 10 x 300	440428	230	300	70	T40	25	294,40	

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.	Hülse- länge mm	Bohrer Ø mm	mind. Bohr- loch- tiefe mm	mind. Veran- kerungs- tiefe mm	VE Stück	€ per 100 St.
	10- 72	420170	72	10	50	30	100	28,45
10- 92	420172	92	10	50	30	100	31,40	
10-112	420174	112	10	50	30	100	35,30	
10-132	420176	132	10	50	30	100	39,30	
10-152	420178	152	10	50	30	100	44,20	
10-182	420180	182	10	50	30	100	55,90	

SXR-T


fischer

Rahmendübel SXR-T


Verankerungstiefe 50 mm.

vormontiert mit Torx-Senkholzschraube, für Beton, Mauerwerk o.ä.

RG 13	Typ	Best.-Nr.	max. Klemm- stärke mm	Bohrer Ø mm	mind. Bohr- lochtiefe ab OK Anbauteil mm	Veranke- rungs- tiefe mm	Dübel- länge mm	für Torx- Bits	VE Stück	€ per 100 St.
	SXR 8 x 60 T	413880	10	8	70	50	60	T30	50	35,20
SXR 8 x 80 T	413882	30	8	90	50	80	T30	50	44,15	
SXR 8 x 100 T	413884	50	8	110	50	100	T30	50	56,15	
SXR 8 x 120 T	413886	70	8	130	50	120	T30	50	68,75	
SXR 10 x 80 T	413890	30	10	90	50	80	T40	50	65,60	
SXR 10 x 100 T	413892	50	10	110	50	100	T40	50	72,00	
SXR 10 x 120 T	413894	70	10	130	50	120	T40	50	80,75	
SXR 10 x 140 T	413896	90	10	150	50	140	T40	50	91,95	
SXR 10 x 160 T	413898	110	10	170	50	160	T40	50	124,50	
SXR 10 x 180 T	413900	130	10	190	50	180	T40	50	171,35	
SXR 10 x 200 T	413902	150	10	210	50	200	T40	50	238,80	
SXR 10 x 230 T	413904	180	10	240	50	230	T40	50	298,50	
SXR 10 x 260 T	413906	210	10	270	50	260	T40	50	377,90	

 Weitere Abmessungen und Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 11/94 ff oder in unserem Online-Shop auf www.hansen-solingen.de.

 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.	Nutzlänge bei Verankerungstiefe			Bohrer Ø mm	Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage mm	Dübel-länge mm	VE Stück	€ per 100 St.	RG 13
		50 mm	70 mm	90 mm						
SXRL 8 / 80	413815	30	10	-	8	90	80	50	44,65	
SXRL 8 / 100	413816	50	30	10	8	110	100	50	55,90	
SXRL 8 / 120	413817	70	50	30	8	130	120	50	66,45	
SXRL 10 / 80	413820	30	10	-	10	90	80	50	65,60	
SXRL 10 / 100	413822	50	30	10	10	110	100	50	72,00	
SXRL 10 / 120	413824	70	50	30	10	130	120	50	80,75	
SXRL 10 / 140	413826	90	70	50	10	150	140	50	91,95	
SXRL 10 / 160	413828	110	90	70	10	170	160	50	124,50	
SXRL 10 / 180	413830	130	110	90	10	190	180	50	171,35	
SXRL 10 / 200	413832	150	130	110	10	210	200	50	238,80	
SXRL 10 / 230	413834	180	150	130	10	240	230	50	298,50	
SXRL 10 / 260	413836	210	190	170	10	270	260	50	377,90	
SXRL 10 / 290	413838	240	220	200	10	300	290	20	465,15	
SXRL 14 / 100	412353	-	30	10	14	115	100	50	154,20	
SXRL 14 / 140	412354	-	70	50	14	155	140	50	195,80	
SXRL 14 / 160	412355	-	90	70	14	175	165	50	243,50	
SXRL 14 / 180	412356	-	110	90	14	195	180	50	338,95	
SXRL 14 / 200	412359	-	130	110	14	215	210	50	456,55	
SXRL 14 / 230	412357	-	160	140	14	245	230	50	543,65	
SXRL 14 / 260	412358	-	190	170	14	275	270	50	624,30	
SXRL 14 / 300	412370	-	230	210	14	315	300	20	729,85	
SXRL 14 / 330	412372	-	260	240	14	345	330	20	868,55	
SXRL 14 / 360	412374	-	290	270	14	375	360	20	1021,70	

Auch in Edelstahl A 4 lieferbar!

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

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 I St.
751025	40 m	290 mm	99,95

Verkaufspreis ab 3 Stück 74,50 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 I St.
751031	25 m	240 mm	68,50
751032	40 m	290 mm	83,45

brennenstuhl®

Rahmendübel FUR Universal



Bauaufsichtlich zugelassen für Beton und Mauerwerk.

Auch in Edelstahl A 4 lieferbar!

Im Ausverkauf!

RG 13	Typ	Best.-Nr.	max. Klemm- stärke		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.
			Bohrer Ø mm	Bohrer Ø mm						
	FUR 10 / 80	412340	10	10	90	70	80	7 x 85	50	98,05
	FUR 10 / 100	412342	30	10	110	70	100	7 x 105	50	104,40
	FUR 10 / 115	412343	45	10	125	70	115	7 x 120	50	110,05
	FUR 10 / 135	412344	65	10	145	70	135	7 x 140	50	131,30
	FUR 10 / 160	412346	90	10	170	70	160	7 x 165	50	193,65
	FUR 10 / 185	412348	115	10	195	70	185	7 x 190	50	307,85
	FUR 10 / 200	412350	130	10	210	70	200	7 x 202	50	354,45
	FUR 10 / 230	412352	160	10	240	70	230	7 x 235	50	397,35

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).

Abstandhalter Line 50 x 50 mm



Die Abstandhalter "LINE" in fünf unterschiedlichen Stärken ermöglichen eine genaue Anpassung von Abstands-Konstruktionen auch bei stark unebenen Untergründen. Vielfältige Variationsmöglichkeiten werden durch Verwendung von einem oder mehreren Abstandhaltern erreicht. Fester Halt wird durch Einklemmen von Schraube oder Dübel schon bei der Montage erzielt.

RG 52	rot				schwarz			
	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per 100 St.	VE
	3 mm - rot	770030	8,30	100	10 mm - schwarz	770036	14,85	100
	5 mm - gelb	770032	10,95	100	15 mm - weiß	770038	16,90	100
	8 mm - blau	770034	13,85	100				

Justierklötze Misch-Box 80 x 50 mm

- 30 Stk. Justierklötze, rot (80 x 50 x 2 mm),
- 30 Stk. Justierklötze, grün (80 x 50 x 3 mm),
- 30 Stk. Justierklötze blau (80 x 50 x 5 mm),
- 20 Stk. Justierklötze schwarz (80 x 50 x 10 mm)
- 20 Stk. Justierklötze braun (80 x 50 x 7 mm)
- 20 Stk. Justierklötze gelb (80 x 50 x 15 mm)
- 5 Stk. Justierklötze, schwarz (80 x 50 x 20 mm)

RG 52	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Box	VE
		155 tlg.	770060	41,80





Weitere Misch-Boxen mit Montagekeilen bzw. Justierklötzen finden Sie im Internet unter shop.hansen-solingen.de.


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

mafell

Hansen Solingen Hier kauft der Profi!


Akku-Bohrschrauber / A 18 M bl / 5,2 Ah	EDV-Nr. 606350
	Technische Daten Spannhalsdurchmesse 43 mm Bohrfutterspannweite 13 mm Bohrdrehmesser max. Holz / Stahl 50 / 13 mm Drehmoment weich / hart 44 / 90 Nm Impulsmoment (weich) 49 Nm
Auf Anfrage	Lieferumfang Midi 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 72
	mafell


Handkreissäge MS 55	EDV-Nr. 606109
	Technische Daten MS 55 Schnitttiefe 10 - 55 mm Schnitttiefe bei 45° 12 - 42 mm Schwenkbereich 0 - 45° Nennleerlaufdrehzahl 4400 /min Nennaufnahme 1100 W Schwingschnittpreis 23 m / s Gewicht (inkl. Akku) 3,3 kg Universal-Motor 230 V / 50 Hz
Auf Anfrage	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-Kappschiene-Säge / KSS 40 18M	EDV-Nr. 606353
	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 18V, 94 Wh, Li-Ion
Auf Anfrage	Lieferumfang im T-Max 1 Flexi-Schiene FX 140 1,4 m mit Spanneisenschutz 2 Spannpratzen 1 Sägeblatt-HM; 120 x 1,2 / 1,8 x 20 mm, Z 24, WZ 1 Parallelschlag; 1 Absaugstutzen 2 Akku-PowerTank 18M 94; 1 Akku-PowerStation APS 18M 1 Spänebeutel; 1 Sechskantschlüssel 4 mm
	mafell

Handbandsäge Z 5 Ec im Karton	EDV-Nr. 606227
	Technische Daten Schnitttiefe 305 mm 1 Bandsäge schwenkbar 0 - 30° Nennleerlaufdrehzahl 650-1550 1/min Nennaufnahme 2250 W Gewicht 13,6 kg Universal-Motor 230 V / 50 Hz
Auf Anfrage	Lieferumfang 1 Sägeband 8 mm breit, 4 Zähne mit Rückenverzahnung 1 Sägeband 8 mm breit, 4 Zähne per Zoll 1 Sägeband, 10 Stück 8 mm breit, 4 Zähne per Zoll mit Rückenverzahnung 1 Handgriff für Zwei-Mann-Einsatz 1 Parallelschlag 1 Anschlussleitung 10 m
	mafell

Handkreissäge K 85	EDV-Nr. 606022
	Technische Daten Schnitttiefe 0 - 98 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
Auf Anfrage	Lieferumfang 1 Sägeblatt-HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ, für Längsschnitte in Holz 1 Absaugstutzen 1 Sechskantschlüssel 5 mm 1 Anschlussleitung 4 m
	mafell

Zimmerei-Handkreissäge MKS 130 Ec	EDV-Nr. 606010
	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
Auf Anfrage	Lieferumfang 1 Sägeblatt-HM 330 x 2,2/3,2 x 30 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz 1 Parallelschlag 1 Sechskantschlüssel 6 mm 1 Anschlussleitung 10 m
	mafell

Dämmstoff-Seilsäge DSS 300cc	EDV-Nr. 606003
	Technische Daten Schnitttiefe 305 mm Schnitttiefe bei 45° 206,5 mm Schnitttiefe bei 60° 142 mm Schwenkbereich 60° Schwenkbereich nach hinten 45° Nennleerlaufdrehzahl 4700 1/min Nennaufnahme 1.800 W Gewicht 8,25 kg Universal-Moto 230 V / 50 Hz Schnittbreite 6 mm Absauganschluss Ø 35 mm
Auf Anfrage	Lieferumfang 1 Sägeblatt-HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm breit 2 Stk. Doppel-Zahnreihe 1 Stk. Zusatzaufgabe/Gleiter 1 Stk. Anschlussleitung 4 m
	mafell
	NEU

Kappschiene-Säge KSS 300 MAXIMAX im T-MAX	EDV-Nr. 606002
	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
Auf Anfrage	Lieferumfang 1 Flexi-Schiene FX 140, 1,4 m mit Spanneisenschutz 2 Spannpratzen 1 Sägeblatt-HM 120 x 1,2 / 1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR, für universellen Einsatz in Holz 1 Parallelschlag - 1 Sechskantschlüssel 4 mm 1 Anschlussleitung 4 m - 1 Anschlussleitung 10 m
	mafell

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



3 Jahre Kosten-schutz gratis

MAPELL

3

<p>Was bietet Ihnen MAFELL-Complete?</p> <p>AM Produkte sind auswandern und in Europa, Nordamerika und Australien... Einmalige Kosten für ein Produkt: 200,- € Einmalige Kosten für ein Produkt: 200,- € Einmalige Kosten für ein Produkt: 200,- € Einmalige Kosten für ein Produkt: 200,- € Einmalige Kosten für ein Produkt: 200,- € Einmalige Kosten für ein Produkt: 200,- €</p> <p>Was kostet Sie MAFELL-Complete?</p> <p>MAPELL-Complete ist die Lösung für Sie!</p>	<p>Wie nutzen Sie MAFELL-Complete?</p> <p>Informationen über Ihre Möglichkeiten... Informationen über Ihre Möglichkeiten... Informationen über Ihre Möglichkeiten... Informationen über Ihre Möglichkeiten... Informationen über Ihre Möglichkeiten... Informationen über Ihre Möglichkeiten...</p> <p>HANSEN Das machen wir für Sie!</p>
--	--

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	680000	1,37	1	Gr. 3 f. Ø 6	680004	1,37	1
	Gr. 2 f. Ø 3,5-5	680002	1,37	1	Gr. 4	680006	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	680020	1,37	1	Größe 3	680024	1,67	1
	Größe 2	680022	1,37	1	Größe 4	680026	7,25	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	680040	1,68	1	T 30	680048	1,68	1
	T 15	680042	1,68	1	T 40	680050	1,68	1
	T 20	680044	1,68	1	T 50	680052	6,50	1
	T 25	680046	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	680072	4,30	1	T 25 x 150	680076	9,70	1
	T 25 x 50	680073	4,30	1	T 30 x 150	680077	9,70	1
	T 30 x 50	680074	4,30	1	T 40 x 150	680079	9,70	1
	T 40 x 50	680075	4,30	1				

Torx-Bits, rostfrei**Art. 268R**

kurze Ausführung, 25 mm

Antrieb DIN 3126 ISO 1173 Form E 6,3.

Edelstahl gegen Fremdstoffgefahr, Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß.



RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	TX 10	682140	4,65	1	TX 25	682146	4,65	1
	TX 15	682142	4,65	1	TX 30	682148	4,65	1
	TX 20	682144	4,65	1	TX 40	682150	4,65	1

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

Torx-Bits, 25 mm



Art. 268P

mit Farbleitsystem

Antrieb DIN 3126 ISO 1173 Form E 6,3.

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
TX 15 braun	680140	1,25	1	TX 30 rot	680143	1,25	1	32
TX 20 gelb	680141	1,25	1	TX 40 grün	680144	1,25	1	
TX 25 blau	680142	1,25	1					

Auch mit Länge 50 mm vorrätig !

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
TX 10	680150	1,98	1	TX 25	680153	1,98	1	41
TX 15	680151	1,98	1	TX 30	680154	1,98	1	
TX 20	680152	1,98	1	TX 40	680155	1,98	1	

Auch mit Länge 50 mm lieferbar !

Magnethalter



aus einem Stück gefertigt

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
	680090	6,95	1	41

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
ClicFix	680092	15,95	1	41

Bit-Box-Set



8 Torx-Bits + Magnethalter

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
T10-T40	680088	7,95	1	41

Stechbeitel

**Art. 3**

kurze, leichte Ausführung mit poliertem Weißbuchenheft

RG	Breite in mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Breite in mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
41	2	710220	18,55	1	22	710240	24,15	1
	4	710222	18,55	1	24	710242	24,15	1
	6	710224	18,55	1	26	710244	24,15	1
	8	710226	18,55	1	28	710246	27,55	1
	10	710228	18,55	1	30	710248	27,55	1
	12	710230	18,55	1	32	710250	32,50	1
	14	710232	18,55	1	35	710252	35,35	1
	16	710234	18,55	1	40	710254	38,25	1
	18	710236	21,15	1	45	710256	45,05	1
	20	710238	21,15	1	50	710258	53,75	1

Zimmermanns- Stemmbeitel

**Art. 23 V**

halblang, extra stark

RG	Breite in mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Breite in mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
41	16	710304 *	37,55	1	30	710318	48,35	1
	18	710306 *	37,75	1	32	710320	52,35	1
	20	710308	38,35	1	35	710322	65,35	1
	22	710310	44,40	1	40	710324	69,20	1
	24	710312	44,40	1	45	710326	82,95	1
	26	710314	44,40	1	50	710328	100,30	1
	28	710316	48,35	1				

* = Ausläufer

Stechbeitel im Set, 6-tlg

**Art. 3**

RG	Breite in mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Breite in mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE		
0	6 - 26 mm	im Holzetui	754008	104,95	1	6 - 26 mm	im Pappkarton	710260	92,10	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	Breite in mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
0	26 mm	710392	26,20	1

Hobel



Art. 202 ...



Breite Hobeisen / Länge Hobelkörper	Art.-Nr.	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
48/ 240 Doppelhobel	202	700111	106,05	1	41
48/ 220 Putzhobel	202 A	700113	106,05	1	
48/ 240 Schlichthobel	202 B	700115	90,30	1	
30/ 270 Simshobel	202 C	700117	69,45	1	
48/ 220 Reformputzh.	202 D	700119	284,90	1	

Original-Ralihobel



Art. 202 E

Typ	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
105 orange	700122	112,80	1	0
220 orange	700120	147,60	1	
		€ per VE		
HSS-Ersatzklingen für 105/220 (rot)	700124	33,15	5	RG
HM-Ersatzklingen für 105/220 (blau)	700125	36,55	5	41

Japansägen



* mit gummiertem PowerGrip für den besonders robusten und rutschfesten Griff.

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
Dozuki Mini, 150 mm, einseitig				Ryoba Komane, 240 mm, doppelseitig				43
Handsäge	700544	34,35	1	Handsäge *	700550	42,90	1	
Sägeblatt, lose	700546	18,60	1	Sägeblatt, lose	700552	29,15	1	
Dozuki Universal, 240 mm, einseitig				Ryoba Seiun, 300 mm, doppelseitig				
Handsäge *	700540	47,75	1	Handsäge *	700554	50,15	1	
Sägeblatt, lose	700542	22,90	1	Sägeblatt, lose	700556	37,50	1	
Dozuki Kataba, 240 mm, einseitig								
Handsäge *	700530	37,95	1					
Sägeblatt, lose	700532	22,25	1					

Weitere Japan-Sägen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf den Seiten 17/131 oder in unserem Online-Shop auf www.hansen-solingen.de.

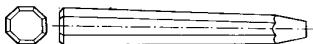


Holz kitt

Die neue Spachtelmasse für Holz zum Kitten und Poren füllen. Ist umweltfreundlich, lösungsmittelfrei, feinkörnig, beizbar und leicht zu verarbeiten.

Typ	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
Fichte/Tanne 200 g	390240	9,15	1	43
Eiche, mittel 200 g	390241	9,15	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	1,92	50	24 x 200 mm	390256	3,85	50
	18 x 200 mm	390252	2,15	50	20 x 250 mm	390258	4,65	50
	20 x 200 mm	390254	2,00	50	24 x 250 mm	390260	5,90	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	64,00	10	15 mm	390280	257,90	10
	8 mm	390272	82,50	10	16 mm	390282	230,00	10
	10 mm	390274	96,65	10	18 mm	390284	282,90	10
	12 mm	390276	131,85	10	20 mm	390286	339,20	10
	14 mm	390278	188,15	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	32,15	1150	10 x 40	390360	16,75	500
	6 x 50	390342	32,15	900	10 x 50	390362	16,45	400
	8 x 40	390350	18,80	750	10 x 60	390364	16,45	320
	8 x 50	390352	19,50	600	12 x 40	390370	16,45	350
	8 x 60	390354	19,50	500	12 x 50	390372	16,45	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	124,40	500	Kiefer Gr. 2	390320	158,20	500
	Fichte Gr. 4	390312	127,30	200	Kiefer Gr. 4	390322	132,30	200

Bormax-Kunstbohrer



Art. 1544

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	640850	26,00	1	35	90	10 x 30	640858	45,85	1		
20	90	8 x 30	640852	28,30	1	40	90	10 x 30	640860	53,35	1		
25	90	8 x 30	640854	32,70	1	45	90	10 x 30	640862	69,85	1		
30	90	8 x 30	640856	37,80	1	50	90	10 x 30	640864	77,55	1		
5-tlg. Satz im Holzkasten:			Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm			640890			125,95			1	
7-tlg. Satz im Holzkasten:			Ø 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50 mm			640892			216,80			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	390217	65,00	1	10mm	1900	390218	68,95	1		
15 mm	1100	390214	27,85	1	15mm	1000	390219	35,20	1		
20 mm	650	390204	21,45	1	20mm	590	390209	25,45	1		
25 mm	400	390205	18,45	1	25mm	360	390210	20,10	1		
30 mm	300	390206	17,55	1	30mm	270	390211	19,45	1		
35 mm	200	390207	18,50	1	35mm	180	390212	19,00	1		
40 mm	160	390201	17,40	1	40mm	140	390213	20,05	1		
45 mm	130	390203	18,45	1	45mm	120	390208	21,20	1		
50 mm	110	390215	18,55	1	50mm	100	390216	21,25	1		
im Sortiment (900 g) :			im Sortiment (900 g) :			im Sortiment (900 g) :			im Sortiment (900 g) :		
15/ 20/ 25/ 30/ 35			390200			56,05			1		
15/20/25/30/35			390202			67,30			1		

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

Ponal



Bezeichnung	Gebinde	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 55
Ponal	5 kg Eimer	755010	36,80	1	
Ponal	10 kg Eimer	755012	61,35	1	
Super 3	420 g Profileimer	755024	12,05	1	
Super 3	5 kg Eimer	755020	47,20	1	
Super 3	5 kg Schlauchbeutel	755022	36,45	1	
Super 3	10 kg Eimer	755026	73,95	1	
Super 3	30 kg Eimer	755029	194,40	1	
PU-Leim construct PUR 12	420 g Flasche	755038	13,85	1	
Rapido	165 g Kartusche	755060	8,10	1	
Construct PU-Express	310 g Kartusche	755072	14,55	1	
Statik	165 g Kartusche	755097	11,30	1	

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

Fuchsschwanz

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	Länge	Best.-Nr. Prize-Cut	€ per Stück	VE	Länge	Best.-Nr. Prize-Cut	€ per Stück	VE
42	350	760401	19,90	1	400	760403	14,90	1

Fuchsschwanz

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



RG	Länge	Best.-Nr. Prof-Cut	€ per Stück	VE	Länge	Best.-Nr. Prof-Cut	€ per Stück	VE
42	475	760404	22,75	1	550	760406	24,70	1

Fuchsschwanz

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	Länge	Best.-Nr. Superior	€ per Stück	VE	Länge	Best.-Nr. Superior	€ per Stück	VE
42	475	760380	44,50	1	550	760382	45,90	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

mit blankgezogener, doppelrastermatischer, an der Innenkante geriffelter Gleitschiene, Spannarme aus Tempereguß. Schiene, Druckplatte und die beiden Temperegußarme verzinkt-chromatisiert, Spindel brüniert mit mahagonifarbigem Holzheft, schwere Ausführung.

**Art. 128**

RG	Größe	Best.-Nr.	Spann- weite	Ausla- dung	Schiene	€ per Stück	VE
42	TPN 160- 80	700038	160	80	25x6	14,20	1
	TPN 200-100	700040	200	100	27x7	19,75	1
	TPN 250-120	700042	250	120	29x9	24,00	1
	TPN 300-140	700044	300	140	32x10	29,70	1
	TPN 400-175	700046	400	175	35x11	36,35	1
	TKPN 500-120	700050	500	120	35x11	36,85	1
	TKPN 600-120	700052	600	120	35x11	39,20	1
	TKPN 800-120	700054	800	120	35x11	44,30	1
	TKPN 1000-120	700056	1000	120	35x11	49,60	1
	TKPN 1250-120	700058	1250	120	35x11	54,25	1
	TKPN 1500-120	700060	1500	120	35x11	59,55	1
	TKPN 2000-120	700064	2000	120	35x11	79,90	1
	TKPN 2500-120	700068	2500	120	35x11	97,50	1
	TKPN 3000-120	700070	3000	120	35x11	122,50	1

Bitte beachten Sie die besonderen Transportkosten für Langgüter ab 2000 mm.

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
600 x 120	580720	99,90	1	800 x 140	580722	156,15	1	41

Klüpfel aus Rotbuche

lackiert, Kopflänge 140 mm



Art. 203

Gewicht	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
1 kg	710070	27,50	1	43

Präzisionswinkel Holzwinkel



Abmessung	Best.-Nr. Präz.-Winkel	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr. Holzwinkel	€ per Stück	VE	RG
150	754010	76,65	1	150	754030	19,95	1	41
250	754012	82,95	1	250	754032	23,15	1	
350	754014	90,95	1	350	754034	27,80	1	
600	754016	186,25	1					
750	754018	190,60	1	750	754050	48,45	1	

Präzisions-Schmiege Präzisions-Gehrmaß



Abmessung		Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
330	Schmiege	754070	99,05	1	41
350	Gehrmaß	754080	93,90	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
61	700470	69,45	1	183	700474	148,75	1	41
81	700471	76,35	1	200	700475	172,05	1	
100	700472	84,10	1	244	700476	203,20	1	
122	700473	109,65	1					

Wasserwaagen

**Art. 116**

Leichtmetall, glatte Seiteflächen, korrosions-
beständig, unzerbrechliche, tonnenförmige

STABILA

Libellen aus Block-Acrylglas. Messgenauigkeit in Normallage $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$.

RG 43	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	400 mm	700149	16,05	1	1500 mm	700156	35,00	1
	600 mm	700150	17,70	1	1800 mm	700158	42,50	1
	800 mm	700152	20,15	1	2000 mm	700160	49,60	1
	1000 mm	700154	23,15	1				

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	700392	6,40	1	5 m x 19 mm	700396	11,55	1
	3 m x 12,5 mm	700394	7,35	1	8 m x 25 mm	700398	20,35	1

Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf der Seite 17/121.

Bandmaß



STABILA

13 mm breites Glasfaserbandmaß. Schwarze Maß-

skala 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	700570	25,25	1	30 m	700578	43,10	1
	20 m	700574	31,80	1				

Weitere Informationen finden Sie in unserem Gesamtkatalog auf der Seite 17/121.

Bandmaß mit Griff



STABILA

13 mm breites, polyimid-beschichtetes Stahl-

messband mit Universalhaken. O-Punkt ist
am Anfang des Bandbeschlages. Rote Zehner-

zahlen 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	700650	58,70	1	50 m	700654	101,25	1
	30 m	700652	74,30	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>.

Schreiner- hammer

Französische Form, mit Eschenstiel



Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
22 mm	752200	10,40	1	28 mm	752204	15,40	1	
25 mm	752202	14,55	1	30 mm	752205	17,00	1	

Schlosser- hammer

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	752216	4,25	1	600 g	752226	8,95	1	
200 g	752218	5,15	1	800 g	752228	9,95	1	
300 g	752220	6,05	1	1000 g	752230	12,25	1	
400 g	752222	7,05	1	1500 g	752232	17,20	1	
500 g	752224	8,20	1	2000 g	752234	19,85	1	

Vorschlag- hämmer



Gewicht	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Gewicht	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
3 kg	710020	21,20	1	6 kg	710026	38,20	1	
4 kg	710022	26,50	1	8 kg	710028	57,00	1	
5 kg	710024	30,45	1	10 kg	710030	68,90	1	

Latthammer 600 gramm

mit festsitzendem Stahlrohrstiel und Gummigriff



Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
gerauht	710050	17,45	1	
gerauht mit Magnet	710049	18,85	1	

Latthammer m. magn. Nagelhalter

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	710051	38,95	1	gerauht	710052	38,95	1	

Nageleisen mit Schwanenhals

**Art. 117**

RG 42	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	60 cm	710400	17,40	1	100 cm	710402	33,00	1
	80 cm	710401	18,25	1				

Nageleisen Gorilla Bar



Extrem robustes Nageleisen, mit unverbiegbarem ovalen Schaft

RG 42	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	35 cm	710430	14,65	1		im Set:		
	60 cm	710432	20,50	1	35 + 60 cm	710440	34,95	1
	90 cm	710434	26,80	1	35, 60 + 90 cm	710442	61,00	1
	120 cm	710436	37,95	1				

Hebeleisen

**Art. 117 H**

für Montagearbeiten, Stahlbau,

Holzarbeiten usw. bestens geeignet, handlich, besonders stabile, kräftige Ausführung

RG 42	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	50 cm	710410	48,45	1
	70 cm	710412	52,00	1

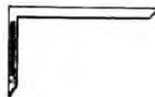
Brechstange

**Art. 118**

mit Spitze und aufgebogener Meißelschneide

RG 42	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	1000 mm	710420	30,70	1	2000 mm	710424	93,65	1

Zimmermanns- winkel

**Art. 119**

800 mm, mit Anreißlöchern

RG 43	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	gelb pulverb.	700208	19,05	1	V 2 A	700209	22,10	1

Anreißgerät Alpha

Edelstahl Rostfrei. Drei Jahre Garantie.
Millimeterskalen auf dem Waage- und
Senkelriß. Zentimeterskala auf der Rückseite.

Art. 119 B

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
430 x 795 mm	700222	98,95	1	43

**Beißzangen
schwere Ausführung**

Kopf und Schultern poliert

**Art. 148
nws
GERMANY
PRODUKTION**

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
180 mm / 7 "	752080	13,90	1	43
210 mm / 8 1/4 "	752082	14,70	1	
250 mm / 9 3/4 "	752086	19,05	1	

Stichaxt

aus Sonderstahl geschmiedet,
Schneide fein poliert

Art. 120

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
450 mm x 50 mm	710200	62,35	1	42

**Bundaxt
Zimmermannsaxt**

mit Stiel

Art. 122

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
ca. 1600 gramm	710212	96,00	1	42

**Schwäbisches-/
Münchner
Zimmermannsbeil****Art. 123**

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG	
ca. 1100 gramm	123 Schwüb.	710194	65,80	1	42
ca. 1100 gramm, rechts	123 A Münchner	710196	86,50	1	
ca. 1100 gramm, links	123 A Münchner	710197	86,50	1	

Trennscheiben, 3,0 mm**Metall, A 24 R perfect**

Gute Standzeit und schneller Schnitt.

Universell einsetzbar zum Trennen von Metallen

**DRONCO****RG
51**

30 % !

40 % !

Abmessung	Best.-Nr.	Ausführung	€ per Stück	VE
115 x 3,0 x 22	660750	gekröpft	1,61	25
125 x 3,0 x 22	660752	gekröpft	1,68	25
180 x 3,0 x 22	660756	gerade	1,92	25
230 x 3,0 x 22	660758	gerade	2,80	25

Mengenrabatte: ab 1 VE Trenn-/Schruppscheiben 30%
ab 5 VE sortiert 40%

Trennscheiben, 1,0 mm**Metall, AS 60 INOX special**

Diese sehr dünne Scheibe (1,0 mm) ermöglicht

einen einzigartig sauberen Schnitt bei minimalem Kraftaufwand in kürzester Zeit.

Millimetergenaue Anwendung, schwingungsfreies Arbeiten, keine Grabbildung.

Dünne Bleche, Stahlseile, dünnwandige Profile und Rohre aus Edelstahl und NE-Metallen.

**DRONCO****RG
51**

ab 1 VE Trenn-/Schruppscheiben

ab 5 VE sortiert

Abmessung	Best.-Nr.	Ausführung	€ per Stück	VE
115 x 1,0 x 22	660748	gerade	1,66	25
125 x 1,0 x 22	660753	gerade	1,76	25

Mengenrabatte: ab 1 VE Trenn-/Schruppscheiben 30%
ab 5 VE sortiert 40%

Trennscheiben, 1,6 mm**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 Schnittgrabbildung!

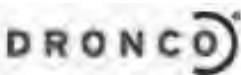
Für Normal- und Edelstahl, besonders für Bleche und dünnwandige Profile geeignet.

**DRONCO****RG
51**

Mengenrabatte:

Abmessung	Best.-Nr.	Ausführung	€ per Stück	VE
115 x 1,6 x 22	660749	gerade	1,61	25
125 x 1,6 x 22	660751	gerade	1,84	25
180 x 1,6 x 22	660755	gerade	2,40	25
230 x 1,6 x 22	660757	gerade	3,10	25

Mengenrabatte: ab 1 VE Trenn-/Schruppscheiben 30%
ab 5 VE sortiert 40%

**Trenn- und Schrupscheiben
Stein**

auf Lager !

Schruppscheiben, gekröpft

Metall, A 30 T perfect

Harte Universalscheibe mit guter Standzeit

Alle Metallsorten, vor allem Stahlblech, Baustahl und Schweißnähte

**DRONCO**

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 51
115 x 6 x 22	660500	2,40	10	
125 x 6 x 22	660502	2,75	10	
150 x 6 x 22	660504	4,10	10	
180 x 8 x 22	660506	4,10	10	
230 x 8 x 22	660508	5,85	10	

Mengenrabatte: ab 1 VE Schruppscheiben

30%

ab 5 VE sortiert

40%

Diamantscheiben

U4, Trocken-/Nassschnitt

Lasergeschweißte, segmentierte Universalscheibe für Trocken- und Nassschnitt in Baustellenmaterial.

Maximale Sicherheit und sehr gute Schneidergebnisse Beton, Rabattensteine, Baustellenmaterial.

**DRONCO**

Abmessung	Best.-Nr.	Segment: Anzahl	Segmenthöhe in mm	€ per Stück	VE	RG 51
115 x 2,0 x 22,2	660700	9	10	26,65	1	
125 x 2,0 x 22,2	660702	10	10	31,75	1	
180 x 2,2 x 22,2	660704	14	10	36,35	1	
230 x 2,4 x 22,2	660706	16	10	45,45	1	

Sehr gut geeignet für

Beton, Waschbeton, Ziegel

Gut geeignet für

Granit, Kalksandstein, Schiefer, Terrazzo, Basalt, Beton, armiert, Betonverbundpflaster, befahrbar, Cottoplatten, Estrich, Putz, Gneis, Kalkstein, Porphy, Sandstein, Gasbeton (Ytong)

Diamantscheiben

Speed evolution line U5

Trocken-/Nassschnitt

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.

**DRONCO**

Abmessung	Best.-Nr.	Segment: Anzahl	Segmenthöhe in mm	€ per Stück	VE	RG 51
115 x 2,2 x 22,2	660720	8	12	58,95	1	
125 x 2,2 x 22,2	660722	9	12	64,30	1	
180 x 2,4 x 22,2	660724	12	12	99,30	1	
230 x 2,6 x 22,2	660726	16	15	126,20	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, Porphy, Stähle (bis 3,5 mm Wandstärke), Gasbeton (Ytong)

Gut geeignet für

Asphalt, Marmor, Schiefer, Cottoplatten, Estrich, Putz, Sandstein

Fächerschleifscheiben



ZirconPower

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**30 % !
40 % !

ab 1 VE Fächerschleif-/ Fiberscheiben

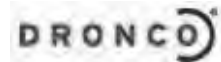
ab 5 VE sortiert

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
115 x 22 - K 40	660460	3,25	10
115 x 22 - K 60	660461	3,25	10
115 x 22 - K 80	660462	3,25	10
115 x 22 - K 120	660463	3,25	10
125 x 22 - K 40	660410	3,60	10
125 x 22 - K 60	660464	3,60	10
125 x 22 - K 80	660465	3,60	10
125 x 22 - K 120	660416	3,60	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%

Fiberscheiben



Perfect A

Schleifscheiben mit Normalkorund zur maschinellen Metallbearbeitung.
Metall, Guss und Holz. Hohe Abtragsleistung und lange Standzeit !

**RG
51**Mengenrabatte:

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
115 x 22 - K 24	660600	0,84	25
115 x 22 - K 40	660601	0,72	25
115 x 22 - K 60	660602	0,64	25
115 x 22 - K 80	660604	0,64	25
115 x 22 - K 100	660606	0,64	25
115 x 22 - K 120	660608	0,64	25
125 x 22 - K 24	660640	0,91	25
125 x 22 - K 40	660641	0,86	25
125 x 22 - K 60	660642	0,75	25
125 x 22 - K 80	660644	0,75	25
125 x 22 - K 100	660646	0,75	25
125 x 22 - K 120	660648	0,75	25
180 x 22 - K 40	660621	1,50	25
180 x 22 - K 60	660622	1,34	25
180 x 22 - K 80	660624	1,28	25
180 x 22 - K 100	660626	1,28	25
180 x 22 - K 120	660628	1,28	25
180 x 22 - K 150	660630 *	1,07	25

Mengenrabatte: ab 1 VE Fiberscheiben 30%
* Ausläufer ab 5 VE sortiert 40%

HSS-Spiralbohrer


DIN 338

Zylindrisch, kurz, rollgewalzt, Typ N - rechtsschneidend

Einsatzbereiche: Stahl, Eisen, Guß, Buntmetalle, Kunststoffe.

Besonders zäh durch wärmegewalzte 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
1,0 X 34	720014	0,42	10	7,7 X 117	720068	2,20	10	48
1,2 X 38	720016	0,61	10	8,0 X 117	720070	1,50	10	
1,5 X 40	720018	0,33	10	8,1 X 117	720071	2,25	10	
1,7 X 43	720020	0,37	10	8,2 X 117	720072	2,25	10	
2,0 X 49	720022	0,33	10	8,5 X 117	720074	1,58	10	
2,2 X 53	720024	0,50	10	8,7 X 125	720076	2,65	10	
2,3 X 53	720025	0,50	10	9,0 X 125	720078	1,77	10	
2,5 X 57	720026	0,36	10	9,1 X 125	720079	2,75	10	
2,7 X 61	720028	0,58	10	9,2 X 125	720080	2,75	10	
3,0 X 61	720030	0,38	10	9,5 X 125	720082	1,85	10	
3,1 X 65	720031	0,61	10	9,7 X 125	720084	2,95	10	
3,2 X 65	720032	0,61	10	10,0 X 125	720086	2,15	10	
3,5 X 70	720034	0,45	10	10,5 X 125	720088	2,65	5	
3,7 X 70	720036	0,71	10	11,0 X 142	720090	2,90	5	
4,0 X 75	720038	0,51	10	11,5 X 142	720092	3,05	5	
4,1 X 75	720039	0,78	10	12,0 X 151	720094	3,55	5	
4,2 X 75	720040	0,74	10	12,5 X 151	720096	3,60	5	
4,5 X 80	720042	0,61	10	13,0 X 151	720098	3,85	5	
4,7 X 80	720044	0,93	10	13,5 X 160	720100	8,35	1	
5,0 X 86	720046	0,66	10	14,0 X 160	720102	8,35	1	
5,1 X 86	720047	1,12	10	14,5 X 169	720104	9,15	1	
5,2 X 86	720048	1,12	10	15,0 X 169	720106	9,15	1	
5,5 X 93	720050	0,83	10	15,5 X 178	720108	10,10	1	
5,7 X 93	720052	1,31	10	16,0 X 178	720110	10,35	1	
6,0 X 93	720054	0,89	10	16,5 X 184	720112	11,55	1	
6,1 X 101	720055	1,50	10	17,0 X 184	720114	11,75	1	
6,2 X 101	720056	1,50	10	17,5 X 191	720116	12,20	1	
6,5 X 101	720058	1,05	10	18,0 X 191	720118	13,30	1	
6,7 X 101	720060	1,59	10	18,5 X 198	720120	13,60	1	
7,0 X 109	720062	1,17	10	19,0 X 198	720122	13,70	1	
7,2 X 109	720064	1,79	10	20,0 X 205	720124	15,55	1	
7,5 X 109	720066	1,17	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.

HSS-Spiralbohrer

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
Rollgewalzte Ausführung:				Geschliffene Ausführung:				
1,0 - 10 HSS	720009	17,05	1	1,0 - 10 HSS-Super	720004	27,25	1	42
1,0 - 13 HSS	720002	34,05	1	1,0 - 13 HSS-Super	720006	54,55	1	

**Hammerbohrer
SDS-Plus Aufnahme**SDS
plus**Art. 1488****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	3,60	1	14 x 200/ 150	640654	9,55	1
	5 x 110/ 50	640610	2,85	1	14 x 250/ 200	640656	10,45	1
	5 x 160/ 100	640612	3,05	1	14 x 300/ 250	640657	11,50	1
	6 x 110/ 50	640620	2,75	1	14 x 450/ 400	640658	16,25	1
	6 x 160/ 100	640622	2,95	1	14 x 600/ 550	640660	24,55	1
	6 x 210/ 150	640623	5,35	1	15 x 200/ 150	640659	11,10	1
	6 x 260/ 200	640625	6,30	1	15 x 250/ 200	640661	11,10	1
	6 x 360/ 300	640621	12,60	1	16 x 200/ 150	640662	11,85	1
	8 x 110/ 50	640624	3,70	1	16 x 250/ 200	640664	13,60	1
	8 x 160/ 100	640626	3,80	1	16 x 300/ 250	640665	17,30	1
	8 x 210/ 150	640628	4,50	1	16 x 450/ 400	640666	22,75	1
	8 x 260/ 200	640630	5,20	1	16 x 600/ 550	640668	25,75	1
	8 x 310/ 250	640629	8,70	1	18 x 200/ 150	640682	20,00	1
	8 x 460/ 400	640631	14,30	1	18 x 250/ 200	640683	24,30	1
	10 x 160/ 100	640632	4,40	1	18 x 300/ 250	640684	22,90	1
	10 x 210/ 150	640634	5,05	1	18 x 450/ 400	640686	25,40	1
	10 x 260/ 200	640636	6,15	1	20 x 200/ 150	640670	23,90	1
	10 x 310/ 250	640637	8,25	1	20 x 300/ 250	640672	27,45	1
	10 x 360/ 300	640635	10,05	1	20 x 450/ 400	640674	29,95	1
	10 x 460/ 400	640638	12,95	1	20 x 600/ 550	640676	38,25	1
	10 x 600/ 550	640640	20,05	1	22 x 250/ 200	640677	35,25	1
	12 x 160/ 100	640642	4,80	1	22 x 450/ 400	640679	46,05	1
	12 x 210/ 150	640644	5,60	1	24 x 250/ 200	640678	40,80	1
	12 x 260/ 200	640646	7,15	1	24 x 450/ 400	640680	51,35	1
	12 x 310/ 250	640647	10,50	1	25 X 250/ 200	640690	42,15	1
	12 x 450/ 400	640648	14,20	1	25 X 450/ 400	640692	54,50	1
	12 x 600/ 550	640650	22,60	1	26 X 250/ 200	640696	43,65	1
	14 x 160/ 100	640652	8,05	1	26 X 450/ 400	640698	58,30	1

Das gesamte Sortiment finden Sie im Internet unter "<https://shop.hansen-solingen.de>".**SDS-plus-Meißel vorrätig****SDS-max-Meißel vorrätig****SDS-max-Bohrer vorrätig**

Vierschneider**Art. 1488 V**

Ø x Länge / Arbeitslänge	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Ø x Länge / Arbeitslänge	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 49
5 x 110/ 50	641100	7,00	1	12 x 260/ 200	641134	15,20	1	
5 x 160/ 100	641102	7,65	1	12 x 310/ 250	641136	20,25	1	
5 x 210/ 150	641104	7,80	10	12 x 450/ 400	641137	30,15	1	
6 x 110/ 50	641106	7,00	1	14 x 160/ 100	641138	13,25	10	
6 x 160/ 100	641108	6,85	1	14 x 210/ 150	641140	20,35	1	
6 x 210/ 150	641110	9,35	1	14 x 260/ 200	641142	23,60	1	
6 x 260/ 200	641112	11,95	1	14 x 310/ 250	641143	25,25	1	
6,5 x 260/ 200	641113	16,65	1	14 x 450/ 400	641145	31,25	1	
6,5 x 310/ 250	641115	20,40	1	15 x 260/ 200	641101	27,55	1	
7 x 160/ 100	641103	10,50	1	16 x 200/ 150	641085	28,50	1	
8 x 110/ 50	641114	8,00	1	16 x 260/ 200	641086	29,10	1	
8 x 160/ 100	641116	8,10	1	16 x 310/ 250	641088	31,40	1	
8 x 210/ 150	641118	10,15	1	16 x 450/ 400	641089	39,70	1	
8 x 260/ 200	641120	11,95	1	18 x 250/ 200*	641093	31,30	1	
8 x 310/ 250	641121	16,75	1	18 x 450/ 400*	641095	41,00	1	
10 x 160/ 100	641122	8,70	1	20 x 250/ 200*	641147	36,00	1	
10 x 210/ 150	641124	10,70	1	20 x 450/ 400*	641148	46,60	1	
10 x 260/ 200	641126	13,00	1	22 x 450/ 400*	641149	56,45	1	
10 x 310/ 250	641128	16,80	1	24 x 450/ 400*	641155	61,50	1	
10 x 450/ 400	641129	27,70	1	28 x 450/ 400*	641156	72,50	1	
12 x 160/ 100	641130	10,85	1	30 x 450/ 400*	641157	75,60	1	
12 x 210/ 150	641132	13,15	1	32 x 450/ 400*	641158	105,05	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	641150	28,10	1	



hansen-solingen.de

Auf der Internetseite den **Katalog**
runterladen und alles per Mausclick
online mitbestellen.

HANSEN
SOLINGEN



Maschinen- Schlangenbohrer


Art. 1489
FAMAE

Form LEWIS, Spirallänge 255 bzw. 400 mm, gefräste Ausführung in Spitzenqualität, Zylinderschaft mit 3 Spannflächen, Gewindespitze, 1 Vorschneider, 1 Hauptschneide

RG	Ø mm	Länge mm	Schaft mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Ø mm	Länge mm	Schaft mm	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
43	6	235	6	640141	11,70	1	18	320	12	640169	21,60	1
	6	320	6	640158	15,15	1	18	460	12	640170	29,20	1
	7	235	7	640140	11,70	1	18	650	12	640200	51,70	1
	7	320	7	640157	15,15	1	20	235	12	640148	17,70	1
	7	460	7	640156	20,15	1	20	320	12	640171	27,25	1
	8	235	8	640142	11,70	1	20	460	12	640172	34,20	1
	8	320	8	640159	15,15	1	20	650	12	640201	58,85	1
	8	460	8	640160	20,15	1	22	235	12	640149	21,05	1
	8	650	8	640194	27,60	1	22	320	12	640173	34,25	1
	10	235	10	640143	11,70	1	22	460	12	640174	42,75	1
	10	320	10	640161	15,15	1	22	650	12	640202	69,55	1
	10	460	10	640162	20,15	1	24	235	12	640151	23,05	1
	10	650	10	640196	27,60	1	24	460	12	640176	46,40	1
	12	235	12	640144	12,25	1	24	650	12	640203	73,80	1
	12	320	12	640163	16,60	1	26	235	12	640152	26,40	1
	12	460	12	640164	20,65	1	26	460	12	640178	52,50	1
	12	650	12	640197	28,50	1	26	650	12	640204	83,05	1
	14	235	12	640145	13,40	1	28	235	12	640153	29,45	1
	14	320	12	640165	18,00	1	28	460	12	640180	58,45	1
	14	460	12	640166	24,40	1	28	650	12	640205	92,45	1
	14	650	12	640198	34,55	1	30	235	12	640154	32,30	1
	16	235	12	640146	14,30	1	30	460	12	640182	59,85	1
	16	320	12	640167	20,40	1	30	650	12	640206	102,55	1
	16	460	12	640168	27,50	1	32	235	12	640155	42,20	1
	16	650	12	640199	38,75	1	32	460	12	640184	86,25	1
	18	235	12	640147	16,05	1	32	650	12	640207	126,90	1

Schalungs- bohrer


Art. 1492
FAMAE

in Holzspiralbohrerform mit zylindrischem Einspannschaft

RG	Ø mm x Gesamtlänge	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Ø mm x Gesamtlänge	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
43	8 x 400	640220	10,60	1	8 x 600	640222	11,20	1
	10 x 400	640230	12,30	1	10 x 600	640232	13,05	1
	12 x 400	640240	15,50	1	12 x 600	640242	16,25	1
	14 x 400	640250	17,70	1	14 x 600	640252	18,45	1
	16 x 400	640260	20,30	1	16 x 600	640262	23,70	1
	18 x 400	640270	27,10	1	18 x 600	640272	28,50	1
	20 x 400	640280	36,05	1	20 x 600	640282	37,20	1
	22 x 400	640290	47,25	1	22 x 600	640292	50,15	1
	24 x 400	640300	55,05	1	24 x 600	640302	57,90	1
	26 x 400	640310	60,50	1	26 x 600	640312	63,40	1

Maschinen- Holzspiralbohrer

**Art. 1493**

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
3	60	3	640448	2,85	1	10	130	8	640462	4,75	1	43
4	75	4	640450	3,20	1	11	140	10	640464	6,30	1	
5	85	5	640452	3,35	1	12	150	10	640466	6,50	1	
6	95	6	640454	3,50	1	13	150	10	640468	7,60	1	
7	105	7	640456	3,55	1	14	160	10	640470	8,05	1	
8	115	8	640458	4,05	1	16	180	10	640472	9,40	1	
9	120	8	640460	4,55	1	18	190	10	640474	16,80	1	
5-teiliger Satz in Kunststoffbox 4,5,6,8,10 mm									640490	13,45	1	

Versenker (Krauskopf)

**Art. 1541**

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
10 8	640700	21,25	1	20 8	640706	29,15	1	43
13 8	640702	21,85	1	25 8	640708	36,30	1	
16 8	640704	25,45	1	30 8	640710	44,75	1	
5-teiliger Satz im Holzkasten 10,13,16,20,25 mm						640720	94,70	1

Bohrer-Senker- Sätze

**Art. 1542**

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
3,0	16	640750	18,10	1	5,0	16	640754	18,10	1
4,0	16	640752	18,10	1	6,0	16	640756	18,10	1
6-tlg. Satz im Holzkasten 3,4,5,6,8 mm + Aufst.-Versenker						640770	69,65	1	43

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

**Stichsägeblätter
für Metall****Art. 304**
WILPU
saw blades

1 VE = 1 Tasche = 5 Stück

RG 50	Bezeichnung	Best.-Nr.	Schnittlänge	Zahnteilung mm	Verwendungszweck	€ per Tasche	VE
	Mg 11	630038	55	1,2	Stahl, Bleche v. 1,5-3 mm	8,35	5
	Mg 11 bi	630042	55	1,2	Stahl und V2A v. 1,2-2 mm	8,40	5
	Mg 31 bi	630046	105	1,0	Stahl, Sandwichmaterial	16,60	5
	Mg 12 bi	630050	55	2	Stahl, Alu, V2A v. 2-3 mm	10,20	5
	K 14 bi	630058	75	3	Stahl, Alu, Bunt-, Kunstst.	11,15	5

**Stichsägeblätter
für Holz****Art. 304**
WILPU
saw blades

1 VE = 1 Tasche = 5 Stück

RG 50	Bezeichnung	Best.-Nr.	Schnittlänge	Zahnteilung mm	Verwendungszweck	€ per Tasche	VE
	Hc 123	630020	75	2,5	Alle Hölzer, Kunststoffe, Varicor, Corian	10,70	5
	Hc 12	630010	75	2,5	Alle Holzarten, Kunststoffe	8,20	5
	Hc 12 bi	630012	75	2,5	Alle Holzarten, Kunststoffe	14,10	5
	Hc 12 K	630014	50	1,35	Hart-, Weich-, Sperrholz	8,25	5
	Hc 12 R	630013	75	2,5	Alle Holzarten, Kunststoffe	8,45	5
	Hc 14	630016	75	4	Alle Holzarten, Kunststoffe	8,20	5
	Hc 14 D*	630017	75	4	Alle Holzarten, Kunststoffe	9,20	5
	Hc 19 R bi	630015	60	1,9	Laminat, Parkett bis 20 mm	14,05	5
	Hc 34 D*	630018	105	4	Alle Holzarten, Kunststoffe	13,25	5
	Hg 13	630022	75	3	Weichholz, Kunststoffe	5,55	5
	Hgs 14	630030	75	4	Alle Holzarten	5,90	5
	Hgs 14	630032	75	4	Alle Holzarten	29,35	25
	Hgs 24	630034	75	4	Alle Holzarten, Kurvenblatt	7,25	5
	Hgs 34	630036	105	4	Alle Holzarten	11,50	5
	Hgs 54	630037	155	4	Alle Holzarten	16,05	5
	Hw 12 K	630028	50	2	Weichholz, Iso-material 2-15	6,25	5
	STL 007-150 bi	630062	105 / M-Zahn		f. Metall u. Holz mit Nägeln	22,70	5

* extra dickes Blatt für gerade Schnitte

**Säbelsägeblatt
M-Verzahnung****Art. 305**
WILPU
saw blades

Sägeblatt mit beidseitiger Maschinenaufnahme für eine deutlich längere bis doppelte Lebensdauer. Nach Abnutzung der vorderen Blatthälfte wird das Sägeblatt einfach gedreht und mit der zweiten Aufnahme erneut eingespannt. Für sehr schnelle und präzise Schnitte in Holz mit Metallrückständen, Stahl und Buntmetallen ab 2,5 mm Stärke.

RG 50	Bezeichnung	Best.-Nr.	Schnittlänge	Zahnteilung mm	Verwendungszweck	€ per Tasche	VE
	007 DS / 240 bi	630178	200	1,7	f. Metall und Holz mit Nägeln	28,75	5

Spezial-Säbelsägebl.

**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



Art. 305
WILPU
saw blades

Bezeichnung	Best.-Nr.	Zahnung	€ per Tasche	VE	RG 50
007/ 150 bi	630170	M-Zahn	30,75	5	
007/ 200 bi	630172	M-Zahn	35,60	5	
007/ 280 bi	630174	M-Zahn	41,80	5	

Recipro- Sägeblätter für Holz / Metall

1 VE = 1 Tasche = 5 Stück



Art. 305
WILPU
saw blades

Bezeichnung	Best.-Nr.	Zähne / Zoll	Verwendungszweck	€ per Tasche	VE	RG 50
1014 C / 150	630090	10/14	Paletten-Reparatur	20,90	5	
1014 C / 200	630092	10/14	Paletten-Reparatur	24,90	5	
1014 C / 200	630093	10/14	Paletten-Reparatur	83,10	20	
3013 / 150	630074	14	Univ.-Bl. f. Stahl, rfr. Stähle v. 2,5-3,5	17,45	5	
3013 / 200	630076	14	Univ.-Bl. f. Stahl, rfr. Stähle v. 2,5-3,5	21,80	5	
3013 / 250	630078	14	Univ.-Bl. f. Stahl, rfr. Stähle v. 2,5-3,5	28,55	5	
3014 / 150	630080	18	Univ.-Bl. f. Stahl, rfr. Stähle v. 1,5-2,5	17,55	5	
3014 / 200	630082	18	Univ.-Bl. f. Stahl, rfr. Stähle v. 1,5-2,5	22,15	5	
3014 / 280	630084	18	Univ.-Bl. f. Stahl, rfr. Stähle v. 1,5-2,5	29,35	5	
3015 / 150	630086	24	Feingez. Bl. f. Bleche, Stahl > 1,2 mm	18,95	5	
3015 / 200	630088	24	Feingez. Bl. f. Bleche, Stahl > 1,2 mm	22,15	5	
3017 / 90	630098	18	Kurvenblatt f. alle Metalle v. 1,5-6 mm	16,00	5	
3018 / 280	630100	10	Univ.-Bl. f. Stahl, rfr. Stähle v. 3,5-5	30,65	5	
3019 / 150	630180	4	Univ.-Bl. f. alle Holzarten	12,95	5	
3019 / 225	630182	4	Gipskarton-Platten	16,70	5	
3020 / 150	630184	10	Holz, feingezahntes Blatt	13,30	5	
3021 / 150	630186	6	Holz und Kunststoffe	14,95	5	
3021 / 225	630188	6	Holz und Kunststoffe	18,55	5	
3021 / 300	630190	6	Holz und Kunststoffe	22,25	5	
3022 / 150	630192	6	Holz und Kunststoffe, Kurvenblatt	17,60	5	
3029 / 240	630198	4/ 5	Spez. für Grünholz	23,35	5	
3030 / 225	630204	3	grobverzahnt, Holz und Grünholz	19,50	5	
3030 / 300	630206	3	grobverzahnt, Holz und Grünholz	25,20	5	
RWM 300 Wellenschliff	630240		Dämmmaterial bis 250 mm, Mineralwolle, Schäume (EPS/PUR)	37,20	2	

Handkreissäge K 85



Technische Daten
Schnitttiefe
0 - 61,5 mm
2 - 44,5 mm
0 - 60°
Schnelbereich
Nennierlaufdrehzahl
Nennaufnahme
Gewicht
Universal-Motor

EDV-Nr. 606022

0 - 88 mm
0 - 61,5 mm
2 - 44,5 mm
0 - 60°
4400 1/min
230 W
6,7 kg
230 V / 50 Hz



maifill
Preise auf
Anfrage

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

Zimmerei-Handkreissäge MKS 130 Ec



Technische Daten
Schnitttiefe
37 - 194 mm
25 - 65 mm
0 - 60°
Schnelbereich
Nennierlaufdrehzahl
Nennaufnahme
Gewicht
Universal-Motor

EDV-Nr. 606010

50 - 130 mm
37 - 194 mm
25 - 65 mm
0 - 60°
1000 - 2000 1/min
Nennaufnahme
Gewicht
230 V / 50 Hz

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

maifill
Preise auf
Anfrage

Kreissägeblätter

Widiabestückt

Hartmetallbestückte Kreissägeblätter
für Holz, Kunststoffe und Aluminium.



Art. 306

RG 50	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	passend für:
	120 X 1,8 X 20 Z 24 WZ	630341	34,65	1	Mafell: KSS 300, KSP 40
	120 X 1,8 X 20 Z 40 TF	630342	53,45	1	
	160 X 1,8 X 20 Z 16 WZ	630343	33,05	1	Festool: ATF 55, AP 55, TS 55 Mafell: MKS 55, MS 55, KSS 400, KST 55, PSS 3000, PSS 3100SE, MT 55 C, KSP 55 F, KSP 55 Makita: 5600NB, LS 0714FB,
	160 X 1,8 X 20 Z 24 WZ	630344	34,15	1	
	160 X 1,8 X 20 Z 32 WZ	630345	43,70	1	
	160 X 1,8 X 20 Z 48 WZ	630346	52,00	1	
	160 X 2,8 X 20 Z 12 FZ	630300	28,85	1	
	160 X 2,8 X 20 Z 16 WZ	630303	34,85	1	
	160 X 2,8 X 20 Z 30 WZ	630320	40,95	1	
	160 X 2,8 X 20 Z 48 WZ	630309	50,75	1	
	160 X 2,8 X 30 Z 30 WZ	630301	47,10	1	
	165 X 2,8 X 20 Z 12 WZ	630322	33,10	1	
	165 X 2,8 X 20 Z 30 WZ	630324	45,55	1	
	180 X 2,8 X 20 Z 12 FZ	630325	39,90	1	
	180 X 2,8 X 20 Z 30 WZ	630327	45,90	1	
	180 X 2,8 X 30 Z 12 WZ	630326	39,90	1	Mafell: Erika 60 E
	180 X 2,8 X 30 Z 30 WZ	630328	45,90	1	
	190 X 2,8 X 30 Z 14 WZ	630302	36,35	1	Festool: AT 65, AP 65 E Mafell: MKS 65, KSP 65, MS 65, Erika 60, KSP 65 F, Erika 60 E Makita: 5703R, 5704R, 5705R, 5017RKB
	190 X 2,8 X 30 Z 24 WZ	630348	41,15	1	
	190 X 2,8 X 30 Z 30 WZ	630330	42,95	1	
	190 X 2,8 X 30 Z 48 WZ	630350	63,95	1	
	210 X 2,8 X 30 Z 16 FZ	630304	38,80	1	
	210 X 2,8 X 30 Z 30 WZ	630305	51,95	1	Festool: TS 75 Mafell: MKS 75, MS 75
	225 X 3,0 X 30 Z 32 WZ	630306	46,35	1	
	230 X 2,5 X 30 Z 24 WZ	630347	47,20	1	Mafell: KSP 85, KSP 85 F
	230 X 3,0 X 30 Z 24 WZ	630307	51,00	1	
	235 X 3,0 X 30 Z 24 WZ	630332	52,00	1	Makita: 5903R
	270 X 3,2 X 30 Z 18 FZ	630313	84,65	1	Makita: 5103R
	270 X 3,2 X 30 Z 24 WZ	630314	70,45	1	
	280 X 3,2 X 30 Z 48 WZ	630336	90,25	1	
	305 X 2,2 X 25 Z 60 TF	630355	120,25	1	Mafell: Erika 65
	315 X 3,2 X 30 Z 28 WZ	630308	68,35	1	
	330 X 3,2 X 30 Z 24 WZ	630351	71,30	1	Mafell: MKS 130
	330 X 3,2 X 30 Z 40 WZ	630352	92,70	1	
	350 X 3,6 X 30 Z 16 FZ*	630340	119,75	1	
	355 X 3,2 X 30 Z 32 WZ	630310	91,90	1	
	370 X 3,6 X 30 Z 26 FZ*	630315	120,45	1	Mafell: MKS 145 Ec
	370 X 4,2 X 30 Z 26 WZ	630353	90,30	1	
	410 X 3,6 X 30 Z 28 FZ*	630316	158,40	1	Mafell: MKS 165 Ec
	410 X 4,2 X 30 Z 28 WZ	630354	111,20	1	
	450 X 4,4 X 30 Z 40 WZ*	630317	122,60	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 !

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
13 mm komplett	607000	255,00	1	43
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
13 mm / 1100 m	607010	58,00	1	43
16 mm / 850 m	607012	60,10	1	



Stahlschnallen (1.000 St./P.)

Abmessung	Best.-Nr.	€ per 1000 St.	VE	RG
13 mm	607020	42,00	1000	43
16 mm	607022	49,50	1000	

www.hansen-solingen.de

| REGISTRIEREN | ANMELDEN

**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**Ihre Vorteile**

- Aktuell, schnell und zuverlässig
- Über 80.000 Artikel auf Lager
- Schnelle Lieferung

3. Sofortige Verfügbarkeitsanzeige!
4. Individueller Preis!
5. Technische Daten auf einen Blick!
6. Schnellerfassung der Artikel!

Dachdecker- 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	701030	45,00	1	18 " / 470 mm	701032	51,10	1

Haubrücke

560 g

schwarz lackiert



RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	gebogen	701020	14,70	1
	gerade	701022	14,35	1

Faserzement- Handschere

Hand und Lochschere kombiniert



RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	300 mm	701150	125,50	1

Schieferhammer

geschmiedet, mit LedergriffSchneide, 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	701012	70,90	1	650 g rechts	701010	70,90	1

Latten-Stichmaß

aus Alu, Skala bis 40 cm

RG 41	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	400 mm	701040	19,85	1

Automatikkmesser mit Schiebeklinge



Metallschieber, spezielle Profilaufnahme

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
Messer	701092	7,70	1	
Hakenklingen	701110	0,70	10	
Trapezklingen	701100	0,43	10	

Abbrechklingenmesser incl. 3 Klingen



extrem stabile Ausführung für professionellen Einsatz

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG 43
Messer	701080	11,75	1	
Abbrechklingen	701082	0,48	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	580600	13,75	1	
Isoliermesser 48 cm	580601	42,75	1	

Schnurschlag- 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"	701122	25,40	1	

Nachfüllkreide 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	701130	7,05	1	200 ml	701134	7,05	1	
400 ml	701132	9,20	1	400 ml	701136	9,20	1	

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	Inhalt/Lieferkarton	
					Anzahl Rollen	insgesamt m
Profirollen / 60 m						
	50 mm schwarz	740550	0,71	60	2	120
	50 mm rot	740552	0,71	60	2	120
	50 mm braun	740554	0,71	60	2	120
	50 mm weiß	740556	0,71	60	2	120
	80 mm schwarz	740560	0,87	60	1	60
	80 mm rot	740562	0,87	60	1	60
	80 mm braun	740564	0,87	60	1	60
	80 mm weiß	740566	0,87	60	1	60
	100 mm schwarz	740570	0,98	60	1	60
	100 mm rot	740572	0,98	60	1	60
	100 mm braun	740574	0,98	60	1	60
	100 mm weiß	740576	0,98	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	740610	5,45	30	grau	740612	5,45	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	740500	1,17	50	30/70 anthrazit	740520	1,66	25
	30/30 ziegelrot	740502	1,17	40	30/70 ziegelrot	740522	1,66	20
	30/30 braun	740504	1,17	40	30/70 braun	740524	1,66	20
	30/30 weiß	740506	1,17	50	30/70 weiß	740526	1,66	25
	30/50 anthrazit	740510	1,37	50	30/90 anthrazit	740530	1,99	25
	30/50 ziegelrot	740512	1,37	40	30/90 ziegelrot	740532	1,99	20
	30/50 braun	740514	1,37	40	30/90 braun	740534	1,99	20
	30/50 weiß	740516	1,37	40	30/90 weiß	740536	1,99	20

Bitte beachten Sie die besonderen Transportkosten für Langgüter ab 2000 mm.

Auch in Alu lieferbar !

Intello® Plus

Armierter Hochleistungs-Dampfbrem- und Luftdichtungsbahn bei Dämmungen zwischen den Traghölzern. Mit feuchtevariablem s_d -Wert.



CE

07

EN 13984



Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	RG
1,5 x 50 m	759170	212,65	1	3 x 50 m	759172	451,60	1	35

Dasatop

Sanierungs-Dampfbrem- 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).



CE

07

EN 13984



Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	RG
1,5 x 50 m	759180	173,05	1	35

Solitex Fronta WA

Wandschalungsbahn zur Herstellung der Winddichtigkeit von Wänden außen. Verlegung auf Schalungen Holzwerkstoffplatten sowie allen matten- und pattenförmigen Wärmedämmstoffen hinter geschlossenen hinterlüfteten vorgehängten Fassaden.



CE

07

EN 13859-2



Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	RG
1,5 x 50 m	759190	136,55	1	35

Solitex UD connect

3-lagige Unterdeck- und Unterspannbahn

Einsatz als diffusionsoffene Unterspannung oder Unterdeckung auf Schalungen, MDF und Holzfasernunterdeckplatten 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
1,5 x 50 m	759178	225,00	1	35

Solitex Fronta Quattro

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.



Höchste Alterungsbeständigkeit und Thermostabilität dank TEEE-Membran. 6 Monate Freibewitterung.

Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	RG
1,5 x 50 m	759176	276,30	1	35

Dasaplano 0,5 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	759182	252,00	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.	759110	7,10	20	600 ml Schl.	759112	10,85	12

Orcon® Multibond

Anschlusskleber von der Rolle
Für den Anschluss von Dampfbremsen und Dampfsperren aller Art. Dicke 3 mm



RG 35	Breite x Länge	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE				
	11 mm x 10 m	759114	37,10	6				

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. "Von Hand abreißbar".



RG 35	Breite x Länge	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE				
	6 cm / 30 m	759200	17,90	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	759210	22,70	20	20 cm / 30 m	759214	93,30	1
	15 cm / 30 m	759212	63,20	2				

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.



Breite x Länge	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE			RG
6 cm / 30 m	759216	23,20	20			35

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
6 cm / 30 m	759220	22,30	20					35

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
5 cm / 30 m	759120	18,25	24					35

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
2,5 cm / 80 m	759130	21,65	10			35

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
5 cm / 20 m	759142	17,20	24			35

Extoseal Finoc

Feuchtedichtendes Absperrklebeband zum Abdichten unter Schwellen im Holzbau, für luft- und winddichte Anschlüsse von Holzwerkstoffplatten an glatte mineralische Untergründe, zur Verklebung von Unterdeckplatten untereinander (z. B. in Kehlen und Übergängen) sowie für deren Anschlüsse an angrenzende Bauteile.



RG 35	Breite x Länge	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	
	15 cm / 20 m	759240	62,80	2	

Tescon Profil

Eckklebeband

Im Innenbereich für Anschlüsse von Fenstern und Türen an Dampfbrem-, 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	759140	30,70	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	759231	33,95	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	Breite x Länge	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE
	10 cm / 30 m	759232	50,65	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	Breite x Länge	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE
	10 cm / 30 m	759234	50,95	8				

Tescon Profect

Vorgefaltetes Winkelanschlussband zur Verklebung von Dampfbrems- und Luftdichtungsebenen aus Bahnen und Holzwerkstoffplatten (z.B. OSB) untereinander, Unterdeck-Unterspann- und Wandschalungsbahnen untereinander. Anschlüssen an angrenzende Bauteile, wie Fenster, Türen usw., innen und außen.

Die Verklebungen entsprechen den Anforderungen der DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2.



Breite x Länge	Best.-Nr.	€ per Rolle	VE					RG
6 cm / 30 m	759208	48,95	20					35

Tescon Primer RP

Lösemittelfreie Grundierung, keine Trocknung erforderlich. Haftgrundierung für Holz, Holzfasernplatten, 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
2,5 l-Dose	759146	45,70	4	1 l-Flasche	759144	18,95	6	35

Tescon Sprimer

Sprühbare Grundierung, Haftgrundierung für Holz, Holzfasernplatten, Mauerwerk, Dach, Wand und Bodenplatten für die anschließende Verklebung mit pro clima Klebebändern wie z. B. TESCON VANA, TESCON PROTECT und der EXTONSEAL-Familie. Einfach zu verarbeiten - direkt aus der Dose aufsprühen, keine Verschmutzung des Primers im Gebinde



Abmessung	Best.-Nr.	€ per Dose	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Flasche	VE	RG
400 ml	759147	10,65	6	750 ml	759145	17,70	6	35

Kaflex mono/duo

Kabel-Manschetten, Ø 4,8-12 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 4,8-12 mm.



Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	RG
mono	759250	2,35	15	duo	759252	2,35	15	35

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 HO7RN-F 3G1,5, Schwarz.
EDV-Nr. 75117 **26,50 €**

25 m Kabel HO7RN-F 3G1,5, Schwarz.
EDV-Nr. 75120 **47,05 €**



Gummi-Verlängerung Schwarz

Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Mit Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung mit Verschlusskappe.

15 m Kabel HO5RR-F 3G1,5, Schwarz
EDV-Nr. 751000 **28,70 €**

RG
41

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.



RG 35	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	
	multi	759256	8,50	10	

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



RG 35	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	
	post	759254	2,80	10	

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	759258	3,55	2	200Ø 170-220	759261	6,65	2
	100Ø 100-120	759259	3,85	2	300Ø 270-320	759262	18,90	2
	150Ø 120-170	759260	5,95	2	multi 1-9*	759264	17,35	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	759148	0,83	25	

Aerosana Visconn Fibre

Faserarmierter Dichtstoff mit feuchtevariablem s_d -Wert, **blau/schwarz**. Als sprüh- und streichbare Dampfbrem-, Luftdichtungs- oder Winddichtungsebene zum Abdichten von Durchdringungen, Flächen und Anschlüssen. Überbrückt Risse und Fugen bis 20 mm Breite. In Kombination mit AEROSANA FLEECE auch größere Fugen möglich. Überputzbar-, überstreichbar und überklebbar mit allen pro clima Klebebändern.



RG 35	Abmessung	Best.-Nr.	€ per Stück	VE Btl.	Druckluftpistole	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	600 ml	759158	11,15	12	passend	759153	227,00	1

Hannoband-BG1 Schlagregendicht ≥ 600 Pascal

Das Fugen-Dichtband



Vorkomprimiertes Dichtband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionssimpregnierung, 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 $\leq 1,0$ nach DIN EN 12114
Temperaturbeständigkeit:	- 30 °C bis 100° C, kurzzeitig bis 130 °C
Produkteigenschaften:	- einseitig selbstklebend - Emissionen-EC1 Plus - Sehr Emissionsarm

Abmessung			Best.-Nr.	€ per 100 m	Rollenlänge m	Inhalt Lieferkarton		RG 24
Fugentiefe	Einsatzbereich min	max				Anzahl Rollen Stück	Insgesamt m	
10	1,5	2,5	750370	55,40	12,00	30	360	
15	2	4	750371	98,90	10,00	20	200	
15	3	7	750372	122,30	7,50	20	150	
15	5	10	750374	167,75	5,00	20	100	
20	7	12	750376	279,25	4,30	15	64,5	
20	8	15	750378	412,25	3,00	15	45	

Hannoband-BG2

MPA-Zertifiziert BG 2

Dichtungsband



Besondere Vorteile bietet Hannoband®-BG2 bei der Abdichtung von Anschlußfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluß von Folien im Dachausbau.

Hannoband®-BG2 auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die hohe Vorkomprimierung auch nachträglich in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

Farbe:	grau
Brandverhalten/Baustoffklasse:	DIN EN 13501 E, MPA
Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis 100° C, kurzzeitig bis 130 °C
Fugendurchlasskoeffizient:	$a_n \leq 1$ (m ³ /h m dPa) ^{2/3} , MPA (DIN EN 1026)
Schlagregendichtheit:	≥ 300 Pa
(EN 1027)	Werte ≥ 600 Pa erreichbar, abhängig Komprimierung und Fugenbereite

Abmessung			Best.-Nr.	€ per 100 m	Rollenlänge m	Inhalt Lieferkarton		RG 24
Fugentiefe	Einsatzbereich min	max				Anzahl Rollen Stück	Insgesamt m	
10	1,5	2,5	750400	33,65	18	30	540	
10	2	4	750402	43,50	12	30	360	
15	2	4	750404	62,90	12	20	240	
15	3	7	750406	69,10	6	20	120	
20	3	7	750408	89,40	6	15	90	
20	7	12	750410	159,95	5	15	75	

Hannoband®-3E

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 durch MPA Bau Hannover
IFT Rosenheim Bauteilprüfung nach IFT Richtlinie MO - O1/1 bestanden.

RG 24	Bandbreite / Fugenbreite					Inhalt Lieferkarton	
	mm	Fugentiefe mm	Best.-Nr.	€ per 100 m	Rollenlänge m	Anzahl Rollen Stück	Insgesamt m
	56 / 6 - 15	56	750982	716,60	7,00	5	35
	64 / 6 - 15	64	750984	811,30	7,00	4	28
	64 / 10 - 20	64	750986	1014,55	4,70	4	18,8
	74 / 6 - 15	74	750988	953,50	7,00	4	28

Rundschlingen

Tragkraft einfach: 2.000 kg, grün

Auflagenbreite: 49 mm

Material: Polyester




RG 43	Länge m L1 / UL	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Länge m L1 / UL	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	1,0 / 2,0	750196	8,10	1	2,0 / 4,0	750198	13,75	1
	1,5 / 3,0	750197	6,45	1				

Rundschlingen

Material: Polyesterfasern

Tragkraft einfach: 3.000 kg, gelb

Auflagenbreite: 37 mm




Tragkraft einfach: 4.000 kg, grau

Auflagenbreite: 43 mm

RG 43	Länge m L1 / UL	Best.-Nr.	€ per Stück	VE	Länge m	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
	1,5 / 3,0	750222	12,75	1	3,0 / 6,0	750227	28,75	1
	2,0 / 4,0	750223	16,30	1	4,0 / 8,0	750228	36,10	1
	2,5 / 5,0	750224	19,65	1				
	3,0 / 6,0	750225	23,05	1				
	4,0 / 8,0	750226	31,95	1				

Folienband FA-D / Außen



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		RG 24
				Anzahl Rollen Stück	Insgesamt m	
FA-D 75	750200	1,75	30,00	5	150	
FA-D 100	750202	2,15	30,00	4	120	
FA-D 150	750204	2,60	30,00	2	60	

Folienband FI-D / Innen



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		RG 24
				Anzahl Rollen Stück	Insgesamt m	
FI-D 75	750210	1,75	30	5	150	
FI-D 100	750212	2,20	30	4	120	
FI-D 150	750214	2,60	30	2	60	

Beko-Kriechöl B10

Extrem gute Kriechigenschaften 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
150 ml	750488	5,30	1
400 ml	750489	8,80	1
5 l	750491	49,80	1



RG 24

Beko-Allcon 10

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
150 ml	750490	14,65	1
310 ml	750492	19,95	1



RG 24

Reinigungstücher

feuchte Reinigungstücher zur schnellen Oberflächen- und Handreinigung. Entfernt schnell und gründlich Öle, Fette frische Farb- und Lackreste, Klebstoffe und Bitumen usw.

RG	Inhalt	Best.-Nr.	€ per Dose	VE
24	ca. 80 Stück	770012	15,80	1



Bauchemie

5 % Mengenrabatt bei Abnahme einer kompletten VE !

RG	Farbe / Bez.	Best.-Nr.	€ per Stück	VE
Profi-Schaum				
24	1K-Montageschaum, 750 ml	750270	8,20	12
24	1K-Pistolenschaum, 750 ml	750280	7,60	12
	dto. ab 12 Stück netto		5,60	
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	5,40	12
Acryldichtstoff				
24	310 ml, weiß	750312	2,20	15
24	310 ml, grau	750314	2,40	15
24	310 ml, braun	750316	2,40	15
Silikon/Silirub				
24	310 ml, Bau N transp.	750348	5,30	15
24	310 ml, Pro N transp.	750330	6,40	15
24	310 ml, Pro N weiß	750332	6,40	15
24	310 ml, Pro N grau	750334	6,40	15
24	310 ml, Pro N braun	750336	6,40	15
24	310 ml, Pro N schwarz	750338	6,40	15
24	Dachdichtst., 310 ml, schw.	412480	5,95	15
24	Dämmstoffkleber, 800 ml	750264	17,75	12
24	Fixall, 290 ml kristall	750263	11,30	12
24	Fixall, 290 ml weiß	750265	10,00	12
24	Fixall, 290 ml High Tack Clea	750283	12,90	12
24	Flexifoam, 750 ml	750282	11,45	12
24	Montagekleber Mk, 310 ml	412490	7,55	12
40	Skelett-Pistole Standard	750260	5,05	1
40	Halbschalen-Pistole Profi	750262	14,95	1
24	2 K - Zargenschnellschaum	750276	6,55	16
24	Auspresspistole hierfür	750268	110,05	1



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.

Merkliste

Häufig benötigte Artikel lassen sich hier abspeichern und können direkt bestellt werden.

Warenkorb

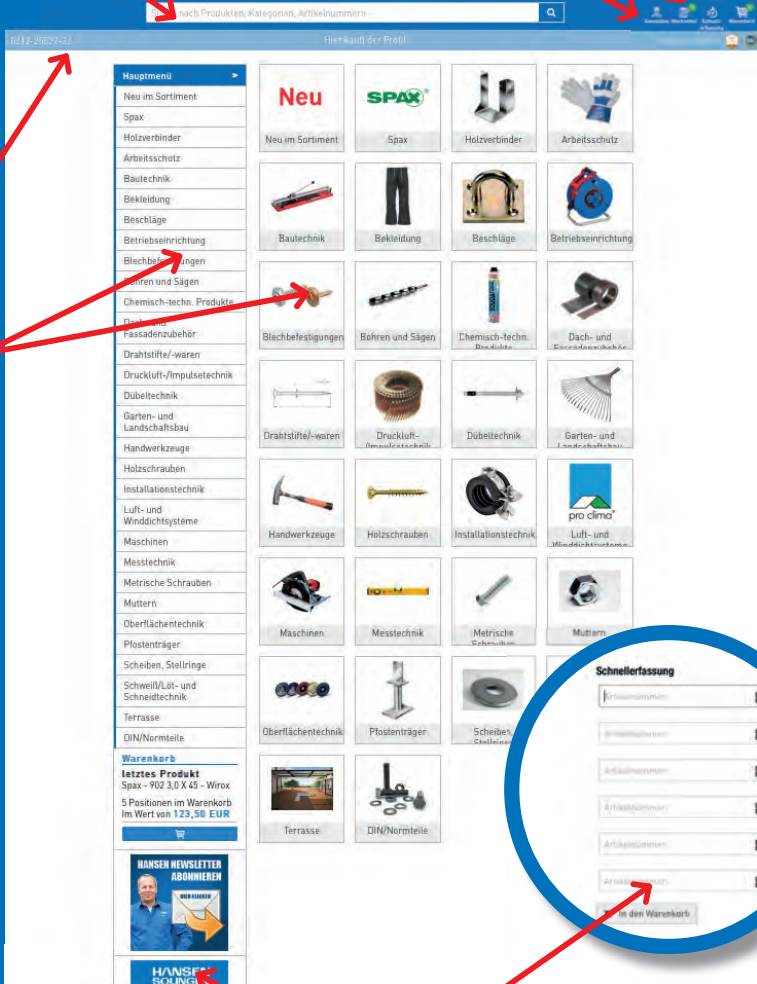
Hier befinden sich die ausgewählten Artikel. Sie können selbstverständlich auch hier noch die Bestellmengen ändern und Ihren individuellen Preis sowie die Warenverfügbarkeit sehen.

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.



Unser Werkzeugtechnik-Katalog
Blättern Sie in unserem Online-Katalog.
Sie können auch direkt bestellen.

Schnellerfassung

Wenn's schnell gehen soll und Sie schon genau wissen, was Sie wollen: Einfach fix die EDV-Nummern untereinander eingeben, dann jeweils die gewünschten Mengen erfassen und schon können Sie alles zusammen in den Warenkorb verschieben.

Hier finden
Sie den
Katalog in
unserem
Shop.



**Unser komplettes
Sortiment im ONLINE-SHOP**

Ihre Vorteile

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

Wir sind für Sie da!

Josef Hansen GmbH & Co. KG • Gewerbegebiet Dycker Feld • Dellenfeld 4 • 42653 Solingen
Telefon: 0212 / 258 27 - 0 • Telefax: 0212 / 258 27 - 90
E-Mail: info@hansen-solingen.de • Internet: www.hansen-solingen.de