



# **EISENWAREN 2018**



### ECO PT Holzbauschraube Senkkopf blau verz. - mit bauaufsichtlicher Zulassung

DIE NEUE! Hoher Biegewinkel, TX Antrieb für höchstmögliche Kraftübertragung, Reibgewinde zur Kraftübertragung, Fräsrippen unter dem Schraubenkopf zur Verminderung der Spaltwirkung.

Abmessung	VPE	€ / 100
8,0 x 80	50	
8,0 x 100	50	
8,0 x 120	50	
8,0 x 140	50	
8,0 x 160	50	
8,0 x 180	50	

Abmessung	VPE	€ / 100
8,0 x 200	50	
8,0 x 220	50	
8,0 x 240	50	
8,0 x 260	50	
8,0 x 280	50	
8,0 x 300	50	

Abmessung	VPE	€ / 100
8,0 x 320	50	
8,0 x 340	50	
8,0 x 360	50	
8,0 x 380	50	
8,0 x 400	50	
8,0 x 450	50	



### ECO PT Holzbauschraube Tellerkopf blau verz. - mit bauaufsichtlicher Zulassung

Bietet alle Vorteile der ECO PT, zusätzlich ermöglicht der Tellerkopf höhere Kopfdurchzugskräfte.

Abmessung	VPE	€ / 100
8,0 x 80	50	
8,0 x 100	50	
8,0 x 120	50	
8,0 x 140	50	
8,0 x 160	50	
8,0 x 180	50	

Abmessung	VPE	€ / 100
8,0 x 200	50	
8,0 x 220	50	
8,0 x 240	50	
8,0 x 260	50	
8,0 x 280	50	
8,0 x 300	50	

Abmessung	VPE	€ / 100
8,0 x 320	50	
8,0 x 340	50	
8,0 x 360	50	
8,0 x 380	50	
8,0 x 400	50	
8,0 x 450	50	



### JD Plus Holzbauschraube Senkkopf - schnelles Verarbeiten ohne vorbohren

Abmessung	VPE	€ / 100
8,0 x 80	50	
8,0 x 100	50	
8,0 x 120	50	
8,0 x 140	50	
8,0 x 160	50	
8,0 x 180	50	

Abmessung	VPE	€ / 100
8,0 x 200	50	
8,0 x 220	50	
8,0 x 240	50	
8,0 x 260	50	
8,0 x 280	50	
8,0 x 300	50	

Abmessung	VPE	€ / 100
8,0 x 320	50	
8,0 x 340	50	
8,0 x 360	50	
8,0 x 380	50	
8,0 x 400	50	
8,0 x 450	50	



### JD Plus Holzbauschraube Tellerkopf - schnelles Verarbeiten ohne vorbohren, höhere Kopfdurchzugskräfte

Abmessung	VPE	€ / 100
8,0 x 80	50	
8,0 x 100	50	
8,0 x 120	50	
8,0 x 140	50	
8,0 x 160	50	
8,0 x 180	50	

Abmessung	VPE	€ / 100
8,0 x 200	50	
8,0 x 220	50	
8,0 x 240	50	
8,0 x 260	50	
8,0 x 280	50	
8,0 x 300	50	

Abmessung	VPE	€ / 100
8,0 x 320	50	
8,0 x 340	50	
8,0 x 360	50	
8,0 x 380	50	
8,0 x 400	50	
8,0 x 450	50	



### HECO Unix-top® Fassadenschraube T-Drive V2A - mit bauaufsichtlicher Zulassung

Die Vollgewindeschraube mit Zusammenzieh-Effekt, durch diesen wird die Holzschalung durch das Gewinde auf die Unterkonstruktion gezogen. Dies ermöglicht ein oberflächenbündiges Einschrauben. Elegante Optik durch extra kleinen Kopfdurchmesser.

Abmessung	VPE	€ / 100
4,5 x 50	200	
4,5 x 60	200	
4,5 x 70	200	

Abmessung	VPE	€ / 100
4,5 x 80	200	
5,0 x 40	200	
5,0 x 50	200	

Abmessung	VPE	€ / 100
5,0 x 60	200	
5,0 x 70	200	
5,0 x 80	200	



### HECO Topix® - Holzbauschraube-T-Drive V2A

Abmessung	VPE	€ / 100
3,5 x 30	200	
3,5 x 35	200	
3,5 x 40	200	
3,5 x 45	200	
3,5 x 50	200	
4,0 x 30	200	
4,0 x 35	200	
4,0 x 40	200	
4,0 x 45	200	
4,0 x 50	200	
4,0 x 60	200	
4,5 x 30	200	
4,5 x 35	200	
4,5 x 40	200	

Abmessung	VPE	€ / 100
4,5 x 45	200	
4,5 x 50	200	
4,5 x 60	200	
4,5 x 70	200	
4,5 x 80	200	
5,0 x 35	200	
5,0 x 40	200	
5,0 x 45	200	
5,0 x 50	200	
5,0 x 60	200	
5,0 x 70	200	
5,0 x 80	200	
5,0 x 90	200	
5,0 x 100	200	

Abmessung	VPE	€ / 100
6,0 x 50	200	
6,0 x 60	200	
6,0 x 70	200	
6,0 x 80	100	
6,0 x 90	100	
6,0 x 100	100	
6,0 x 110	100	
6,0 x 120	100	
6,0 x 140	100	
6,0 x 160	100	
6,0 x 180	100	
6,0 x 200	100	
6,0 x 220	100	
6,0 x 240	100	



### HECO Topix® CC - Holzbauschraube Zylinderkopf - mit bauaufsichtlicher Zulassung

Die Powerschraube für Lastenübernahmen auf höchstem Niveau. Mit der Heco Topix CC erschließt sich eine neue Welt der Schraubenanwendung im Holzbau. Die Schraube besteht aus 2 Gewinden mit unterschiedlicher Gewindesteigung, die ein Zusammenziehen der zu verbindenden Bauteile ermöglicht.

Abmessung	VPE	€ / 100
6,5 x 100	50	
6,5 x 150	50	
6,5 x 190	50	
6,5 x 215	50	

Abmessung	VPE	€ / 100
8,5 x 100	50	
8,5 x 150	50	
8,5 x 190	50	
8,5 x 215	50	

Abmessung	VPE	€ / 100
8,5 x 270	50	
8,5 x 300	50	
8,5 x 350	50	
8,5 x 400*	50	



\*nicht Bestandteil der Zulassung

## Terrassotec Edelstahl gehärtet Die Terrassenschraube

Verringerung der Spanaufstellung durch Sonderkopf, spezielle Schraubengeometrie verringert Spaltgefahr. Bedingt rostbeständig, bei gerbstoffhaltigen Hölzern Schrauben aus V4A Stahl verwenden.



Abmessung	VPE	€ /100	Abmessung	VPE	€ / 100	Abmessung	VPE	€ / 100
4,0 x 40	500		5,5 x 50	200		5,5 x 50 *	500*	
4,0 x 50	500		5,5 x 60	200		5,5 x 60 *	500*	
4,0 x 60	500		5,5 x 70	200		5,5 x 70 *	500*	
4,5 x 45	200		5,5 x 80	200		5,5 x 80*	500*	
4,5 x 50	200		5,5 x 90	200		-	-	
4,5 x 60	200		5,5 x 100	200		-	-	
4,5 x 70	200		-	-		-	-	

\* inkl. Bit & Bohrsenker zum Vorbohren von Harthölzern

## Terrassotec V2A Terrassotec V4A

Abmessung	VPE	€ /100
5,5 x 50	200	17,77
5,5 x 60	200	20,18
5,5 x 70	200	24,55
5,5 x 80	200	27,40

Abmessung	VPE	€ / 100
5,5 x 50	200	
5,5 x 60	200	
5,5 x 70	200	
5,5 x 80	200	

## Verstellfüße für den Terrassenbau



Bezeichnung	Verstellbereich	€ / Stck
ECO S	2,5 - 4,0 cm	
ECO M	3,5 - 6,0 cm	
ECO L	6,5 - 13 cm	
ECP XL	13 - 19,8 cm	

Zum Ausgleich von Höhenunterschieden sowie zum Herstellen von Gefälle.  
Bedarf pro m<sup>2</sup> ca. 4 Stck.

## Distanzleiste zwischen Terrassenbelag und Unterkonstruktion



Distanz zwischen Terrassenbelag und UK verhindert abscheren der Schraubenköpfe und ermöglicht optimale Luftzirkulation zur Verhinderung von Fäulnis und Schimmel.

Bezeichnung	Abmessung	€ / Stck
DISTA LEISTE	10 x 16 x 730 mm	1,09

## Schlüsselschrauben verzinkt, mit Sechskant

DIN 571



Abmessung	VPE	€ /100
6 x 20	1	
6 x 25	1	
6 x 30	1	
6 x 35	1	
6 x 40	1	
6 x 45	1	
6 x 50	1	
6 x 60	1	
6 x 70	1	
6 x 80	1	
6 x 90	1	
6 x 100	1	
6 x 120	1	
8 x 25	1	
8 x 30	1	
8 x 35	1	
8 x 40	1	
8 x 45	1	
8 x 50	1	
8 x 60	1	
8 x 70	1	
8 x 80	1	
8 x 90	1	
8 x 100	1	
8 x 110	1	
8 x 120	1	
8 x 140	1	
8 x 150	1	
8 x 160	1	
8 x 180	1	
8 x 200	1	
10 x 30	1	
10 x 35	1	
10 x 40	1	
10 x 45	1	

Abmessung	VPE	€ / 100
10 x 50	1	
10 x 60	1	
10 x 70	1	
10 x 80	1	
10 x 90	1	
10 x 100	1	
10 x 110	1	
10 x 120	1	
10 x 130	1	
10 x 140	1	
10 x 150	1	
10 x 160	1	
10 x 180	1	
10 x 200	1	
10 x 220	1	
10 x 240	1	
10 x 260	1	
10 x 210	1	
10 x 300	1	
12 x 40	1	
12 x 45	1	
12 x 50	1	
12 x 60	1	
12 x 70	1	
12 x 80	1	
12 x 90	1	
12 x 100	1	
12 x 110	1	
12 x 120	1	
12 x 130	1	
12 x 140	1	
12 x 150	1	
12 x 160	1	
12 x 180	1	
12 x 200	1	

Abmessung	VPE	€ / 100
12 x 220	1	
12 x 240	1	
12 x 260	1	
12 x 280	1	
12 x 300	1	
12 x 320	1	
12 x 340	1	
12 x 360	1	
12 x 380	1	
12 x 400	1	
16 x 50	1	
16 x 60	1	
16 x 70	1	
16 x 80	1	
16 x 90	1	
16 x 100	1	
16 x 110	1	
16 x 120	1	
16 x 130	1	
16 x 140	1	
16 x 150	1	
16 x 160	1	
16 x 180	1	
16 x 200	1	
16 x 220	1	
16 x 240	1	
16 x 260	1	
16 x 280	1	
16 x 300	1	
16 x 320	1	
16 x 340	1	
16 x 360	1	
16 x 380	1	
16 x 400	1	
-	-	

## Bauschrauben verzinkt, mit Sechskant

ähnlich DIN 601



Abmessung	VPE	€ /100
M 6 x 20	1	
M 6 x 30	1	
M 6 x 40	1	
M 6 x 50	1	
M 6 x 60	1	
M 8 x 25	1	
M 8 x 30	1	
M 8 x 40	1	
M 8 x 50	1	
M 8 x 60	1	
M 8 x 70	1	
M 8 x 80	1	
M 8 x 90	1	
M 8 x 100	1	
M 8 x 110	1	
M 8 x 120	1	
M 8 x 130	1	
M 8 x 140	1	
M 8 x 150	1	
M 8 x 160	1	
M 8 x 180	1	
M 8 x 200	1	
M 10 x 30	1	
M 10 x 40	1	
M 10 x 50	1	
M 10 x 60	1	
M 10 x 70	1	
M 10 x 75	1	
M 10 x 80	1	
M 10 x 90	1	
M 10 x 100	1	
M 10 x 110	1	
M 10 x 120	1	
M 10 x 130	1	
M 10 x 140	1	
M 10 x 150	1	
M 10 x 160	1	
M 10 x 180	1	
M 10 x 200	1	
M 12 x 20	1	

Abmessung	VPE	€ / 100
M 12 x 50	1	
M 12 x 60	1	
M 12 x 70	1	
M 12 x 80	1	
M 12 x 90	1	
M 12 x 100	1	
M 12 x 110	1	
M 12 x 120	1	
M 12 x 130	1	
M 12 x 140	1	
M 12 x 150	1	
M 12 x 160	1	
M 12 x 180	1	
M 12 x 200	1	
M 12 x 220	1	
M 12 x 240	1	
M 12 x 260	1	
M 12 x 280	1	
M 12 x 300	1	
M 12 x 320	1	
M 12 x 340	1	
M 12 x 360	1	
M 12 x 380	1	
M 12 x 400	1	
M 12 x 420	1	
M 12 x 440	1	
M 12 x 460	1	
M 12 x 480	1	
M 12 x 500	1	
M 12 x 520	1	
M 12 x 540	1	
M 12 x 560	1	
M 12 x 580	1	
M 12 x 600	1	
M 16 x 50	1	
M 16 x 60	1	
M 16 x 70	1	
M 16 x 80	1	
M 16 x 90	1	
M 16 x 100	1	

Abmessung	VPE	€ / 100
M 16 x 110	1	
M 16 x 120	1	
M 16 x 130	1	
M 16 x 140	1	
M 16 x 150	1	
M 16 x 160	1	
M 16 x 180	1	
M 16 x 200	1	
M 16 x 220	1	
M 16 x 240	1	
M 16 x 260	1	
M 16 x 280	1	
M 16 x 300	1	
M 16 x 320	1	
M 16 x 340	1	
M 16 x 360	1	
M 16 x 380	1	
M 16 x 400	1	
M 16 x 420	1	
M 16 x 440	1	
M 16 x 460	1	
M 16 x 480	1	
M 16 x 500	1	
M 16 x 520	1	
M 16 x 540	1	
M 16 x 560	1	
M 16 x 580	1	
M 16 x 600	1	
M 20 x 140	1	
M 20 x 200	1	
M 20 x 220	1	
M 20 x 240	1	
M 20 x 260	1	
M 20 x 280	1	
M 20 x 300	1	
M 20 x 320	1	
M 20 x 340	1	
M 20 x 360	1	
M 20 x 380	1	
M 20 x 400	1	

## Bauschrauben verzinkt, mit Sechskant

ähnlich DIN 601

Abmessung	VPE	€ /100
M 20 x 420	1	
M 20 x 440	1	
M 20 x 460	1	
M 20 x 480	1	

Abmessung	VPE	€ / 100
M 20 x 500	1	
M 20 x 520	1	
M 20 x 540	1	
M 20 x 560	1	

Abmessung	VPE	€ / 100
M 20 x 580	1	
M 20 x 600	1	
-	-	-
-	-	-

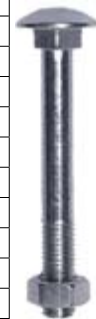
## Schloßschrauben mit Mutter, verzinkt

ähnlich DIN 603

Abmessung	VPE	€ /100
M 5 x 30	1	
M 5 x 35	1	
M 5 x 40	1	
M 5 x 45	1	
M 5 x 50	1	
M 5 x 55	1	
M 5 x 60	1	
M 6 x 20	1	
M 6 x 25	1	
M 6 x 30	1	
M 6 x 35	1	
M 6 x 40	1	
M 6 x 45	1	
M 6 x 50	1	
M 6 x 55	1	
M 6 x 60	1	
M 6 x 65	1	
M 6 x 70	1	
M 6 x 75	1	
M 6 x 80	1	
M 6 x 90	1	
M 6 x 100	1	
M 6 x 120	1	
M 8 x 20	1	
M 8 x 25	1	
M 8 x 30	1	
M 8 x 35	1	
M 8 x 40	1	
M 8 x 45	1	
M 8 x 50	1	
M 8 x 55	1	
M 8 x 60	1	

Abmessung	VPE	€ / 100
M 8 x 65	1	
M 8 x 70	1	
M 8 x 75	1	
M 8 x 80	1	
M 8 x 90	1	
M 8 x 100	1	
M 8 x 110	1	
M 8 x 120	1	
M 8 x 130	1	
M 8 x 140	1	
M 8 x 150	1	
M 8 x 160	1	
M 8 x 180	1	
M 8 x 200	1	
M 10 x 25	1	
M 10 x 30	1	
M 10 x 35	1	
M 10 x 40	1	
M 10 x 45	1	
M 10 x 50	1	
M 10 x 55	1	
M 10 x 60	1	
M 10 x 65	1	
M 10 x 70	1	
M 10 x 75	1	
M 10 x 80	1	
M 10 x 90	1	
M 10 x 100	1	
M 10 x 110	1	
M 10 x 120	1	
M 10 x 130	1	
M 10 x 140	1	

Abmessung	VPE	€ / 100
M 10 x 150	1	
M 10 x 160	1	
M 10 x 180	1	
M 10 x 200	1	
M 10 x 220	1	
M 10 x 240	1	
M 12 x 30	1	
M 12 x 35	1	
M 12 x 40	1	
M 12 x 45	1	
M 12 x 50	1	
M 12 x 55	1	
M 12 x 60	1	
M 12 x 65	1	
M 12 x 70	1	
M 12 x 75	1	
M 12 x 80	1	
M 12 x 90	1	
M 12 x 100	1	
M 12 x 110	1	
M 12 x 120	1	
M 12 x 130	1	
M 12 x 140	1	
M 12 x 150	1	
M 12 x 160	1	
M 12 x 180	1	
M 12 x 200	1	
M 12 x 220	1	
M 12 x 240	1	
M 12 x 260	1	
M 12 x 280	1	
M 12 x 300	1	



## Gewindestangen verzinkt 100 cm

DIN 975

Abmessung	VPE	€/ Stck
M 3	1	
M 4	1	
M 5	1	
M 6	1	

Abmessung	VPE	€/ Stck
M 8	1	
M 10	1	
M 12	1	
M 16	1	

Abmessung	VPE	€/ Stck
M 20	1	
M 24	1	
M 30	1	
-	-	

### verzinkt 200 cm

Abmessung	VPE	€/ Stck
M 12	1	

Abmessung	VPE	€/ Stck
M 16	1	

Abmessung	VPE	€/ Stck
M 20	1	

### verzinkt 300 cm

Abmessung	VPE	€/ Stck
M 12	1	

Abmessung	VPE	€/ Stck
M 16	1	

Abmessung	VPE	€/ Stck
M 20	1	

## Sechskantmuttern verzinkt

DIN 934

Abmessung	VPE	€/ 100
M 5	1	
M 6	1	
M 8	1	
M 10	1	

Abmessung	VPE	€/ 100
M 12	1	
M 14	1	
M 16	1	
M 20	1	

Abmessung	VPE	€/ 100
M 24	1	
M 30	1	
-	-	
-	-	

## Hutmuttern sechskant, verzinkt

DIN 1587

Abmessung	VPE	€/ 100
M 3	1	
M 4	1	
M 5	1	
M 6	1	

Abmessung	VPE	€/ 100
M 8	1	
M 10	1	
M 12	1	
M 16	1	

Abmessung	VPE	€/ 100
M 20	1	
M 24	1	
M 30	1	
-	1	

## Verbindungs Muttern sechskant, verzinkt

DIN 1587

Abmessung	VPE	€/ 100
M 5 x 25	1	
M 6 x 40	1	
M 8 x 40	1	

Abmessung	VPE	€/ 100
M 10 x 40	1	
M 12 x 50	1	
M 16 x 50	1	

Abmessung	VPE	€/ 100
M 20 x 50	1	
-	-	
-	-	



## Unterlegscheiben verzinkt

DIN 125

Abmessung	VPE	€/ 100
M 5 / 10,0 mm	1	
M 6 / 12,5 mm	1	
M 8 / 17,0 mm	1	

Abmessung	VPE	€/ 100
M 10 / 21 mm	1	
M 12 / 24 mm	1	
M 14 / 27 mm	1	

Abmessung	VPE	€/ 100
M 16 / 30 mm	1	
M 20 / 37 mm	1	
M 24 / 44 mm	1	

DIN 9021

Abmessung	VPE	€/ 100
M 6 / 18 mm	1	
M 8 / 25 mm	1	

Abmessung	VPE	€/ 100
M 10 / 30 mm	1	
M 12 / 40 mm	1	

Abmessung	VPE	€/ 100
M 16 / 50 mm	1	
M 20 / 60 mm	1	

DIN 440

Abmessung	VPE	€/ 100
M 5 / 18 mm	1	
M 6 / 22 mm	1	
M 8 / 28 mm	1	

Abmessung	VPE	€/ 100
M 10 / 34 mm	1	
M 12 / 45 mm	1	
M 16 / 58 mm	1	

Abmessung	VPE	€/ 100
M 20 / 68 mm	1	
M 24 / 92 mm	1	
-	-	

DIN 1052

Abmessung	VPE	€/ 100
M 12 / 58 mm	1	
M 16 / 68 mm	1	

Abmessung	VPE	€/ 100
M 20 / 80 mm	1	
M 24 / 105 mm	1	

## Gekadübel

einseitig Typ E

Abmessung	min. Tragkraft in kN	€/ 100
M 12 E050	7,0 kN	
M 16 E065	10,0 kN	
M 20 E080	14,5 kN	

Abmessung	min. Tragkraft in kN	€/ 100
M 24 E095	17,5 kN	
M 24 E115	21,5 kN	
-	-	

zweiseitig Typ D

Abmessung	min. Tragkraft in kN	€/ 100
M 12 D050	7,0 kN	
M 16 D065	10,0 kN	
M 20 D080	14,5 kN	

Abmessung	min. Tragkraft in kN	€/ 100
M 24 D095	17,5 kN	
M 24 D115	21,5 kN	
-	-	

## Bulldogdübel einseitig Typ E

Abmessung	min. Tragkraft in kN	€/ 100
M 12 E048	4,5 kN	
M 12 E062	6,0 kN	
M 16 E075	8,0 kN	

Abmessung	min. Tragkraft in kN	€/ 100
M 16 E095	10,5 kN	
M 20 E117	14,0 kN	
-	-	

## zweiseitig Typ D

Abmessung	min. Tragkraft in kN	€ / 100
D050	4,5 kN	
D062	6,0 kN	
D075	8,0 kN	
D095	10,5 kN	
D 100	14,5 kN	

Abmessung	min. Tragkraft in kN	€ / 100
D 117	14,0 kN	
D 130	19,0 kN	
D 140	18,5 kN	
D 165	24,0 kN	
-	-	-



## Ringkeildübel

Abmessung	min. Tragkraft in kN	€ / 100
RKD-065	9,0 kN	
RKD-080	11,0 kN	
RKD-095	12,5 kN	
RKD-126	14,0 kN	

Abmessung	min. Tragkraft in kN	€ / 100
RKD-128	19,0 kN	
RKD-160	21,5 kN	
RKD-190	29,0 kN	
-	-	-

## Ankerdübel

Abmessung	min. Tragkraft in kN	€ / 100
ARKD-065	9,0 kN	
ARKD-080	11,0 kN	
ARKD-095	12,5 kN	

Abmessung	min. Tragkraft in kN	€ / 100
ARKD-128	19,0 kN	
ARKD-160	21,5 kN	
ARKD-190	29,0 kN	

## Drahtstifte Senkkopf blank

Abmessung	VPE	€ /kg
2,5 x 55 mm	5 kg	
2,5 x 60 mm	5 kg	
2,8 x 65 mm	5 kg	
3,1 x 65 mm	5 kg	
3,1 x 80 mm	5 kg	
3,4 x 90 mm	5 kg	

Abmessung	VPE	€ /kg
3,8 x 100 mm	5 kg	
4,2 x 110 mm	5 kg	
4,2 x 120 mm	5 kg	
4,6 x 130 mm	5 kg	
5,5 x 140 mm	5 kg	
5,5 x 160 mm	5 kg	

Abmessung	VPE	€ /kg
6,0 x 180 mm	5 kg	
7,0 x 210 mm	5 kg	
7,6 x 230 mm	5 kg	
7,6 x 260 mm	5 kg	
8,8 x 280 mm	5 kg	
9,4 x 310 mm	5 kg	

## Senkkopf feuerverzinkt

Abmessung	VPE	€ /kg
2,5 x 55 mm	2,5 kg	
2,5 x 60 mm	2,5 kg	
2,8 x 65 mm	2,5 kg	
3,1 x 65 mm	2,5 kg	
3,1 x 80 mm	2,5 kg	
3,4 x 90 mm	2,5 kg	

Abmessung	VPE	€ /kg
3,8 x 100 mm	2,5 kg	
4,2 x 110 mm	2,5 kg	
4,2 x 120 mm	2,5 kg	
4,6 x 130 mm	2,5 kg	
5,5 x 140 mm	2,5 kg	
5,5 x 160 mm	2,5 kg	

Abmessung	VPE	€ /kg
6,0 x 180 mm	2,5 kg	
7,0 x 210 mm	2,5 kg	
7,6 x 230 mm	2,5 kg	
7,6 x 260 mm	2,5 kg	
8,8 x 280 mm	2,5 kg	
9,4 x 310 mm	2,5 kg	

## HECO Multi Monti® - Sechskant Schraubanker

Keine Aushärtezeiten, Anker ist sofort belastbar, keine Drehmomentkontrolle vorgeschrieben, maschinelles setzen problemlos möglich, bis zu 50% weniger Montagezeit, MULTI MONTI Anker sind vollständig demontierbar, geeignet für Montage in gerissenem und ungerissenem Beton, sowie Klinker, Naturstein, Kalksandstein, Hohlblockbeton und Vollziegel. Mit bauaufsichtlicher Zulassung!

Abmessung D x L	Bohrdurchmesser	Bohrlochtiefe	Klemmstärke	Abstände Rand+Achse	empf. Zuglast	empf. Querlast	Preis je 100
7,5 x 60 mm	6	55	15	50	2,6 kN	6,0 kN	
10,0 x 80 mm	8	75	15	50	4,2 kN	7,2 kN	
10,0 x 120 mm	8	75	55	50	4,2 kN	7,2 kN	
10,0 x 140 mm	8	75	75	50	4,2 kN	7,2 kN	
10,0 x 160 mm	8	75	95	50	4,2 kN	7,2 kN	
12,0 x 80 mm	10	85	5	60	5,0 kN	10,1 kN	
12,0 x 90 mm	10	85	15	60	5,0 kN	10,1 kN	
12,0 x 100 mm	10	85	25	60	5,0 kN	10,1 kN	
12,0 x 120 mm	10	85	45	60	5,0 kN	10,1 kN	
12,0 x 140 mm	10	85	65	60	5,0 kN	10,1 kN	
12,0 x 160 mm	10	85	85	60	5,0 kN	10,1 kN	
12,0 x 200 mm	10	85	125	60	5,0 kN	10,1 kN	
12,0 x 240 mm	10	85	165	60	5,0 kN	10,1 kN	
12,0 x 280 mm	10	85	205	60	5,0 kN	10,1 kN	
12,0 x 320 mm	10	85	245	60	5,0 kN	10,1 kN	

## HECO Multi Monti® - Senkkopf Schraubanker ohne Dübel

Abmessung D x L	Bohrdurchmesser	Bohrlochtiefe	Klemmstärke	Abstände Rand+Achse	empf. Zuglast	empf. Querlast	Preis je 100
7,5 x 60 mm	6	55	5	50	2,6 kN	6,0 kN	
7,5 x 80 mm	6	55	25	50	2,6 kN	6,0 kN	
7,5 x 100 mm	6	55	45	50	2,6 kN	6,0 kN	
7,5 x 120 mm	6	55	65	50	2,6 kN	6,0 kN	
7,5 x 140 mm	6	55	85	50	2,6 kN	6,0 kN	
7,5 x 160 mm	6	55	105	50	2,6 kN	6,0 kN	

## Schwerlastanker FBN



Abmessung	Klemmstärke	€ / 100
FBN 06/005	5 mm	
FBN 08/010	10 mm	
FBN 08/030	30 mm	
FBN 08/050	50 mm	
FBN 10/005	05 mm	
FBN 10/010	10 mm	
FBN 10/030	30 mm	
FBN 10/050	50 mm	
FBN 10/100	100 mm	
FBN 10/140	140 mm	
FBN 10/160	160 mm	

Abmessung	min. Tragkraft in kN	€ / 100
FBN 12/005	5 mm	
FBN 12/010	10 mm	
FBN 12/030	30 mm	
FBN 12/050	50 mm	
FBN 16/010	10 mm	
FBN 16/025	25 mm	
FBN 16/050	50 mm	
FBN 20/030	30 mm	
FBN 20/060	60 mm	
FBN 20/120	120 mm	
-	-	-



## FBN GS mit großer Scheibe

Abmessung	Klemmstärke	€ / 100
FBN 12/080	80 mm	
FBN 12/100	100 mm	
FBN 12/120	120 mm	
FBN 12/140	140 mm	
FBN 12/160	160 mm	
FBN 12/180	180 mm	
FBN 12/200	200 mm	

Abmessung	min. Tragkraft in kN	€ / 100
FBN 12/250	250 mm	
FBN 16/100	100 mm	
FBN 16/140	140 mm	
FBN 16/160	160 mm	
FBN 16/200	200 mm	
FBN 16/250	250 mm	
FBN 16/300	300 mm	

## Dübel S



Abmessung	Klemmstärke	€ / 100
S 4	2 - 3 mm	
S 5	3 - 4 mm	
S 6	4 - 5 mm	
S 8	4,5 - 6 mm	
S 10	6 - 8 mm	

Abmessung	min. Tragkraft in kN	€ / 100
S 12	8 - 12 mm	
S 14	10 - 12 mm	
S 16	12 mm	
S 20	16 mm	
-	-	-



## Rahmendübel FUR-T

Abmessung	Klemmstärke	€ / 100
FUR 08 x 080 T	10 mm	
FUR 08 x 100 T	30 mm	
FUR 08 x 120 T	50 mm	
FUR 10 x 080 T	10 mm	
FUR 10 x 100 T	30 mm	
FUR 10 x 115 T	45 mm	
FUR 10 x 135 T	65 mm	
FUR 10 x 160 T	90 mm	
FUR 10 x 185 T	115 mm	

Abmessung	Klemmstärke	€ / 100
FUR 10 x 200 T	130 mm	
FUR 10 x 230 T	160 mm	
FUR 14 x 100 T	30 mm	
FUR 14 x 140 T	70 mm	
FUR 14 x 165 T	95 mm	
FUR 14 x 180 T	110 mm	
FUR 14 x 210 T	140 mm	
FUR 14 x 240 T	170 mm	
FUR 14 x 270 T	200 mm	



## Nageldübel N-Z mit Nagelschraube

Abmessung	Durchmesser	€ / 100
N 5 x 30 Z	5 mm	
N 5 x 40 Z	15 mm	
N 5 x 50 Z	25 mm	
N 6 x 40 Z	10 mm	
N 6 x 60 Z	30 mm	

Abmessung	min. Tragkraft in kN	€ / 100
N 6 x 80 Z	50 mm	
N 8 x 60 Z	20 mm	
N 8 x 80 Z	40 mm	
N 8 x 100 Z	60 mm	
N 8 x 120 Z	80 mm	



## Balkenschuhe BSN / BSD außenliegend

Bezeichnung	Maße	€ / Stck
BSN 40/110	40 x 110 x 37 x 72	
BSN 45/105	45 x 105 x 37 x 72	
BSN 51/105	51 x 105 x 37 x 72	
BSN 60/100	60 x 100 x 37 x 72	
BSN 70/125	70 x 125 x 40 x 80	
BSN 80/120	80 x 120 x 40 x 80	
BSN 80/150	80 x 150 x 40 x 80	
BSN100/140	100 x 140 x 40 x 80	

Bezeichnung	Maße	€ / Stck
BSN 100/170	100 x 170 x 42 x 87	
BSN 120/160	120 x 160 x 42 x 87	
BSN 120/190	120 x 190 x 39 x 85	
BSN 140/180	140 x 180 x 40 x 80	
BSD 160/200	160 x 200 x 32 x 52	
BSD 180/220	180 x 220 x 32 x 52	
BSD 200/240	200 x 240 x 32 x 52	



mit ETA Zulassung!

## BSI innenliegend

Bezeichnung	Maße	€ / Stck
BSI 40/110	40 x 110 x 37 x 72	
BSI 60/100	60 x 100 x 37 x 72	
BSI 70/125	70 x 125 x 40 x 80	
BSI 80/120	80 x 120 x 40 x 80	
BSI 100/140	100 x 140 x 40 x 80	

Bezeichnung	Maße	€ / Stck
BSI 120/160	120 x 160 x 42 x 87	
BSI 140/180	140 x 180 x 39 x 85	
BSDI 160/200	160 x 160 x 32 x 52	
BSDI 180/220	180 x 220 x 32 x 52	
BSDI 200/240	200 x 240 x 32 x 52	



mit ETA Zulassung!

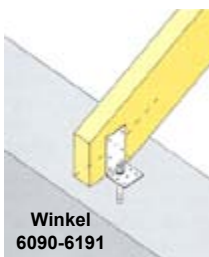


## Winkelverbinder

Abmessung	€/ Stck	Abmessung	€/ Stck
40 x 40 x 2,0 x 40		90 x 48 x 3,0 x 76	
40 x 40 x 2,5 x 60		90 x 48 x 3,0 x 116	
60 x 60 x 2,0 x 40		90 x 35 x 2,5 x 40	
60 x 60 x 2,0 x 60		100 x 100 x 2,5 x 100	
60 x 60 x 2,0 x 80		100 x 200 x 2,5 x 100	
60 x 60 x 2,5 x 80		160 x 50 x 3,0 x 40	
60 x 60 x 2,5 x 100		190 x 50 x 2,0 x 40	
80 x 80 x 2,5 x 60		290 x 50 x 2,0 x 40	
90 x 48 x 3,0 x 48		-	
W 070 m. Rippe		KR 85x95x4x65	
W 090 m. Rippe		KR 85x135x4x65	
W 105 m. Rippe		KR 85x285x4x65	
W 090 o. Rippe			
W 105 o. Rippe		ABR 100x100x2x90	
-			
35350 / 50x50x2,5x35		55365 / 65x65x3,0x55	
40390 / 93x93x3,0x40		60280 / 83x65x2,0x40	
40412 / 120x92x4,0x40		60416 / 160x80x4,0x60	
		80416 / 160x80x4,0x80	



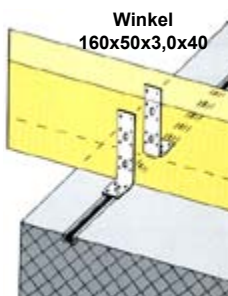
Winkel 90 mit Rippe



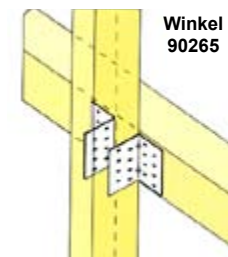
Winkel 6090-6191

Weitere Abbildungen entnehmen Sie bitte dem BMF Katalog unter [www.strongtie.de](http://www.strongtie.de)

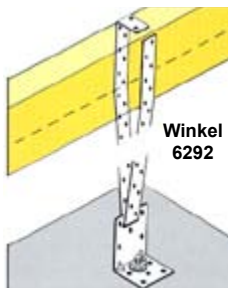
## BMF-SIMPSON



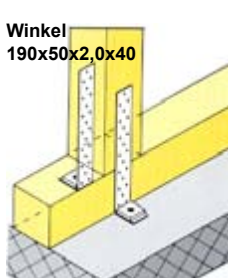
Winkel 160x50x3,0x40



Winkel 90265



Winkel 6292



Winkel 190x50x2,0x40

## Lochbleche

Abmessung	Fzul auf Zug in kN	€/ Stck	Abmessung	Fzul auf Zug in kN	€/ Stck
40 x 120 x 2	9,6		100 x 400 x 2	24,0	
40 x 160 x 2	9,6		100 x 1200 x 2	24,0	
40 x 1200 x 2	9,6		120 x 200 x 2	28,8	
-	-		120 x 240 x 2	28,8	
60 x 140 x 2	14,4		120 x 300 x 2	28,8	
60 x 200 x 2	14,4		120 x 1200 x 2	28,8	
60 x 240 x 2	14,4		140 x 400 x 2	33,6	
60 x 1200 x 2	14,4		140 x 1200 x 2	33,6	
80 x 200 x 2	19,2		160 x 400 x 2	38,4	
80 x 240 x 2	19,2		160 x 1200 x 2	38,4	
80 x 300 x 2	19,2		200 x 300 x 2	48,0	
80 x 1200 x 2	19,2		200 x 1200 x 2	48,0	
100 x 140 x 2	24,0		240 x 1200 x 2	57,6	
100 x 200 x 2	24,0		300 x 1200 x 2	72,0	
100 x 240 x 2	24,0		400 x 1200 x 2	96,0	
100 x 300 x 2	24,0		500 x 1200 x 2	120,0	

## BMF-SIMPSON



Weitere Abbildungen entnehmen Sie bitte dem BMF Katalog unter [www.strongtie.de](http://www.strongtie.de)

## Holzverbinder

Balkenträger							
Typ	Maß	max F	€/ Stck	Typ	Maß	max F	€/ Stck
2 - reihig	90 x103	5,2		4 - reihig	90 x103	5,2	
2 - reihig	120x103	5,2		4 - reihig	120x103	5,2	
2 - reihig	160x103	9,5		4 - reihig	160x103	9,5	
2 - reihig	200x103	11,4		4 - reihig	200x103	11,4	
2 - reihig	240x103	14,6		4 - reihig	240x103	14,6	

Balkenträger Aluminium							
Typ	Maß	max F	€/ Stck	Typ	Maß	max F	€/ Stck
2 - reihig	90 x103	5,2		2 - reihig	200x103	11,4	
2 - reihig	120x103	5,2		2 - reihig	240x103	14,6	
2 - reihig	160x103	9,5		-	-	-	-

Knaggen					
Maß	max F	€/ Stck	Maß	max F	€/ Stck
090	1,08		170	1,88	
130	1,56		210	2,37	

## BMF-SIMPSON



Gerberverbinder					
Maß	max F	€/ Satz	Maß	max F	€/ Satz
140	8,6		220	20,4	
160	11,2		240	23,1	
180	14,0		260	26,7	
200	17,0		-	-	

Sparrenhalter Holz					
Maß	max F bei 45°	€/ Stck	Maß	max F bei 45°	€/ Stck
H 080	16		H 120	24	
H 100	20		-	-	-

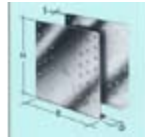
Sparrenhalter Beton					
Maß	max F bei 45°	€/ Stck	Maß	max F bei 45°	€/ Stck
H 080	16		H 120	24	26,55
H 100	20		-	-	-

Profilanker					
Maß	max F	€/ Stck	Maß	max F	€/ Stck
2815-108	4,3		2815-198	4,3	
2815-158	4,3		3817-159	6,5	

HE Anker					
Maß	max F	€/ Stck	Maß	max F	€/ Stck
135	6,2		175	12,4	

Sparrenpfettenanker					
Maß	F für 2 St.	€/ Stck	Maß	F für 2 St.	€/ Stck
170	3,6		290	7,2	
210	4,8		330	8,4	
250	6,0		370	9,6	

Windrispenbänder 50m/Rolle					
Maß	max F	€/ Stck	Maß	max F	€/ Stck
40 x 2,0 mm	0,96		60 x 2,0 mm	14,4	
40 x 3,0 mm	14,4		-	-	-



**BMF-SIMPSON** 

Windrispenbänder

LTT / HTT			
Typ	B x H x T	max FZ kN	€/ Stck
LTT 20B	51 x 502 x 70	3,0	
HHT 05	64 x 406 x 51	12,9	
HTT 22	64 x 559 x 51	22,9	

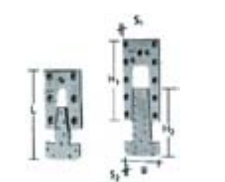
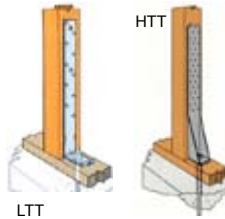
Passverbinder			
Typ	B x B x H x T	mind. Querschnitt	€/ Stck
ET 090	69 x 58 x 60 x 90	5,2	
ET 120	95 x 85 x 60 x 121	5,2	
ET 160	130 x 95 x 60 x 166	9,5	
ET 190	165 x 138 x 75 x 195	11,4	
ET 230	200 x 138 x 75 x 230	14,6	

Topverbinder			
Typ	B x B x H x T	mind. Querschnitt	€/ Stck
EL 040	50 / 160	5,2 / 5,6	
EL 060	95	60	
EL 080	130	60	
EL 100	165	75	

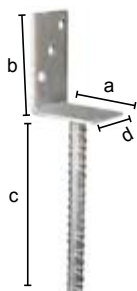
Kammnägel			
Typ	€/ 1000	Typ	€/ 1000
4 x 40 mm		4 x 100 mm	
4 x 50 mm		6 x 60 mm	
4 x 60 mm		6 x 80 mm	
4 x 75 mm		6 x 100 mm	

Schrauben Torx			
Typ	€/ 1000	Typ	€/ 1000
5 x 25 mm		5 x 40 mm	
5 x 35 mm		5 x 50 mm	

Sparrennägel			
Typ	€/ 1000	Typ	€/ 1000
6 x 080 mm		6 x 260 mm	
6 x 110 mm		6 x 280 mm	
6 x 150 mm		6 x 300 mm	
6 x 180 mm		6 x 330 mm	
6 x 210 mm		6 x 360 mm	
6 x 230 mm		-	



## L - Stützenfuß



Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-29	GAH 213954	80	100	200	60	-	-	

zum Einbetonieren  
ETA 10/0210



## U - Stützenfuß

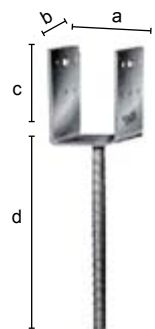


Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-18	PVD 80-GB	80-120	120	70	248-298	-	-	
gs2-19	PVD 120-GB	120-160	120	70	248-298	-	-	

höhenverstellbar + seitenverstellbar  
zum Einbetonieren  
ETA 07/0285

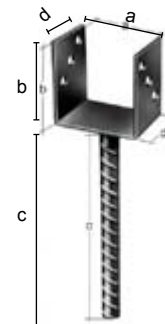


Zulässige Druckbelastung = **2,5 to**



Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-01	PPD	80	70	126	250	-	-	
gs2-02	PPD	90	90	141	250	-	-	
gs2-03	PPD	100	90	136	250	-	-	
gs2-04	PPD	120	90	126	250	-	-	
gs2-05	PPD	140	90	126	250	-	-	

zum Einbetonieren



Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-33a	GAH 214234	71	100	200	60	-	-	
gs2-33b	GAH 214258	81	100	200	60	-	-	
gs2-34	GAH 214265	91	100	200	60	-	-	
gs2-35	GAH 214289	101	100	200	60	-	-	
gs2-36	GAH 214296	121	100	200	60	-	-	
gs2-37	GAH 214302	141	100	200	60	-	-	

zum Einbetonieren



Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-06	PL 80/70	80	70	126	500	-	-	
gs2-07	PL 90/90	90	90	141	500	-	-	
gs2-08	PL 100/70	100	70	126	500	-	-	
gs2-09	PL 120/90	120	90	126	500	-	-	
gs2-10	PL 140/90	140	90	126	500	-	-	

zum Einbetonieren

Zulässige Druckbelastung = **2,0 to**



Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-22	GAH 217617	81	150	100	60	-	-	
gs2-23	GAH 217624	91	150	100	60	-	-	
gs2-24	GAH 217631	101	150	100	60	-	-	
gs2-25	GAH 217648	121	150	100	60	-	-	

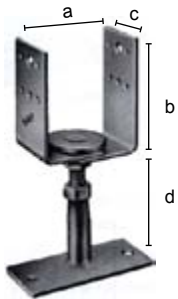
zum Aufdübeln





Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-26	GAH 212766	71	200	60	50	200	-	
gs2-26a	GAH 212797	91	200	60	50	200	-	
gs2-27	GAH 212810	101	200	60	50	200	-	
gs2-27a	GAH 212841	111	200	60	50	200	-	
gs2-28	GAH 212827	121	200	60	50	200	-	

zum Aufdübeln



Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						€/St.
		a	b	c	d	e	f	
gs2-16	PVDB Vario	80-120	120	70	136-186	-	-	
gs2-17	PVDB Vario	120-160	120	70	136-186	-	-	

seiten- und höhenverstellbar  
zum Aufdübeln

Zulässige Druckbelastung = **2,3 to**

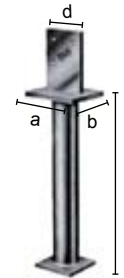


Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-30	GAH 213626	91	300	600	60	-	-	
gs2-31	GAH 213831	101	300	600	60	-	-	
gs2-31a	GAH 213879	111	300	600	60	-	-	
gs2-32	GAH 213848	121	300	600	60	-	-	
gs2-32a	GAH 213893	141	300	600	60	-	-	

zum Einbetonieren



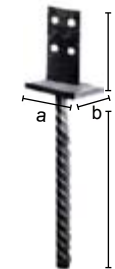
## S - Stützenfuß



Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-13	PIS 70 G-B	100	80	313	70	70	-	

zum Einbetonieren

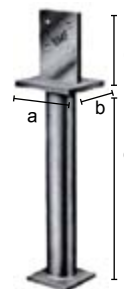
Zulässige Druckbelastung = **3,5 to**



Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-14	PIG - B	90	60	110	260	-	-	

zum Einbetonieren

Zulässige Druckbelastung = **2,0 to**



Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-15	PILG - B	90	60	110	510	38	-	

zum Einbetonieren

Zulässige Druckbelastung = **2,0 to**





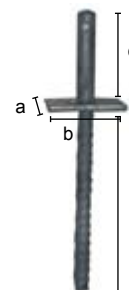
Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-21	PVIG B vario	90	110	60	232-282	-	-	

höhenverstellbar  
zum Einbetonieren

Zulässige Druckbelastung = **2,3 to**



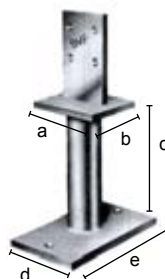
## D - Stützenfuß



Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-52	Typ I 1615	100	100	120	250	-	-	
gs2-52a	Typ I 1616	100	100	120	400	-	-	

zum Einbetonieren

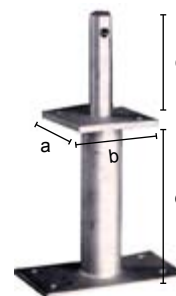
Zulässige Druckbelastung = **2,0 to**



Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-11	PISB 160 GB	100	80	168	100	160	-	
gs2-12	PISB 260 GB	100	80	168	100	260	-	

zum Aufdübeln

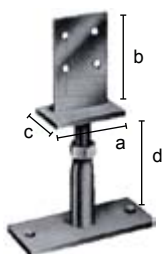
Zulässige Druckbelastung = **3,5 to**



Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-53	FI Typ 060 A	100	100	120	60	-	-	
gs2-54	FI Typ 100 A	100	100	120	100	-	-	
gs2-55	FI Typ 150 A	100	100	120	150	-	-	
gs2-56	FI Typ 200 A	100	100	120	200	-	-	

zum Aufdübeln

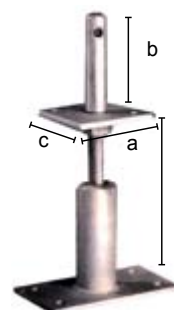
Zulässige Druckbelastung = **4,5 to**



Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-20	PVIBG vario	90	110	60	120-170	-	-	

höhenverstellbar  
zum Aufdübeln

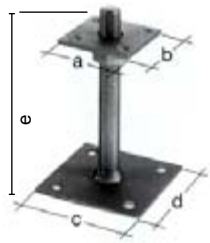
Zulässige Druckbelastung = **2,3 to**



Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-58	FE Typ D 130	100 x 100	120	24	130-200	-	-	
gs2-59	FE Typ D 180	100 x 100	120	24	180-250	-	-	
gs2-60	FE Typ D 230	100 x 100	120	24	230-300	-	-	
gs2-61	FE Typ D 280	100 x 100	120	24	280-350	-	-	
gs2-62	FE Typ D 330	100 x 100	120	24	330-400	-	-	

höhenverstellbar  
zum Aufdübeln

Zulässige Druckbelastung = **3,5 to**

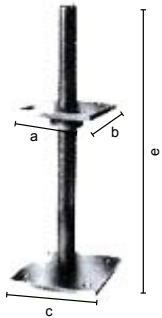


Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-69	GAH 218102	70	70	100	100	30-150	-	

höhenverstellbar  
zum Aufdübeln



Zulässige Druckbelastung = **3,5 to**



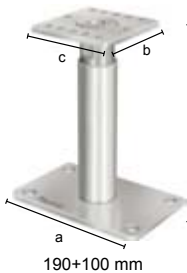
Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-68	GAH 217532	80	80	100	100	340	-	

höhenverstellbar  
zum Aufdübeln



Zulässige Druckbelastung = **3,5 to**  
höhenverstellbar 100-230 mm

## Sonstige Stützenfüße



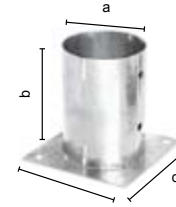
Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-90	Pedix 140+150	160	100	100	140-190	-	-	
gs2-91	Pedix 190+100	160	100	100	190-290	-	-	
gs2-92	Pedix 300+150	160	100	100	300-450	-	-	

höhenverstellbar  
zum Aufdübeln

einfache Montage ohne Fräsarbeiten  
nachträglich höhenverstellbar  
hohe Lastaufnahme



140+50 mm



Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-77	GAH 211653	81	150	150	150	-	--	
gs2-78	GAH 211707	101	150	150	150	-	-	



Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-72	GAH 211271	71	71	150	750	-	-	
gs2-73	GAH 211288	91	91	150	750	-	-	
gs2-74	GAH 211318	101	101	150	900	-	-	

## Einschlagbodenhülle für Rundholz

Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-75	GAH 211387	81	150	150	600	-	-	
gs2-76	GAH 211394	101	150	150	600	-	-	



Art.Nr.	Artikelbez.	Maße in mm						Preis Stck
		a	b	c	d	e	f	
gs2-80	Sturmanker	200	-	-	700	-	-	

für Pfosten 90 x 90 mm

## **Handwerkscenter Holz GmbH**

Turbinenstraße 9-13  
68309 Mannheim- Käfertal

Tel. 0621 / 7 28 17-0  
Fax 0621 / 7 28 17-28

[hwh@hwh-mannheim.de](mailto:hwh@hwh-mannheim.de)  
[www.hwh-mannheim.de](http://www.hwh-mannheim.de)

### **Öffnungszeiten**

Mo - Fr 07:30- 18:00 Uhr  
Sa 08:00- 12:30 Uhr

Druckfehler vorbehalten