



# BEFESTIGUNGSTECHNIK



▲  
**Profile**  
ab Seite 8/2



▲  
**E-NORMpro Sortimente**  
ab Seite 8/8



▲  
**Injektionsmörtel**  
ab Seite 8/10



▲  
**Bolzenanker**  
ab Seite 8/11



▲  
**Kleb- und Dichtstoffe**  
ab Seite 8/25



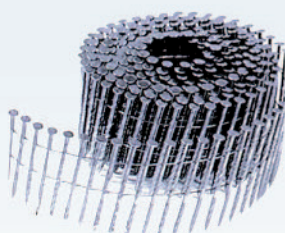
▲  
**Dübel**  
ab Seite 8/29



▲  
**Schrauben**  
ab Seite 8/30



▲  
**Gewindestangen**  
ab Seite 8/60



▲  
**Coilnägeln**  
ab Seite 8/65



▲  
**Drahtstifte**  
ab Seite 8/66



▲  
**Holzverbinder**  
ab Seite 8/70



▲  
**Terassenbau**  
ab Seite 8/85

## Aluminium-Flachstange

- Silberfarbig



Abmessung mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis €
15 x 2	1000	62 0701 4100•	2,10
20 x 2	1000	62 0701 4103•	2,55
25 x 2	1000	62 0701 4106•	3,20
30 x 2	1000	62 0701 4109•	3,90
40 x 2	1000	62 0701 4112•	7,80

Andere Abmessungen auf Anfrage. (666)

## Aluminium-Vierkantrohr

- Silberfarbig



Abmessung mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis €
10 x 10 x 1	1000	62 0701 4115•	2,80
15 x 15 x 1	1000	62 0701 4118•	3,45
20 x 20 x 1,5	1000	62 0701 4121•	5,45

Andere Abmessungen auf Anfrage. (666)

## Aluminium-U-Profil

- Silberfarbig



Abmessung mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis €
10 x 11,5 x 1,5	1000	62 0701 4124•	2,90
10 x 13,5 x 1,5	1000	62 0701 4127•	3,00
10 x 16,5 x 1,5	1000	62 0701 4130•	3,15
10 x 19,5 x 1,5	1000	62 0701 4133•	3,60
10 x 22,5 x 1,5	1000	62 0701 4136•	3,50
8,2 x 10,1 x 1,3	1000	62 0701 4139•	2,40

Andere Abmessungen auf Anfrage. (666)

## Aluminium-Rundrohr

- Silberfarbig



Abmessung mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis €
6 x 1	1000	62 0701 4142•	1,55
8 x 1	1000	62 0701 4145•	1,85
10 x 1	1000	62 0701 4148•	2,25
12 x 1	1000	62 0701 4151•	2,45
16 x 1	1000	62 0701 4154•	2,90
20 x 1	1000	62 0701 4157•	6,30
25 x 1,5	1000	62 0701 4160•	6,45

Andere Abmessungen auf Anfrage. (666)

## Aluminium-Winkelprofil

- Silberfarbig
- Gleichschenklig



Abmessung mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis €
10 x 10 x 1	1000	62 0701 4163•	1,85
15 x 15 x 1	1000	62 0701 4172•	2,30
20 x 20 x 1,5	1000	62 0701 4181•	3,25
25 x 25 x 1,5	1000	62 0701 4190•	4,55
30 x 30 x 2	1000	62 0701 4199•	6,40
40 x 40 x 2	1000	62 0701 4208•	9,55

Andere Abmessungen auf Anfrage. (666)

## PVC-Winkelprofil

- Weiß
- Gleichschenklig

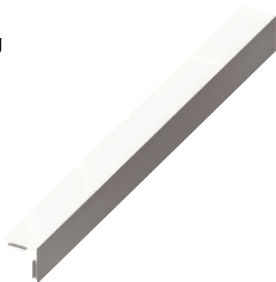


Abmessung mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis €
10 x 10 x 1	1000	62 0701 4166•	0,75
15 x 15 x 1	1000	62 0701 4175•	0,95
20 x 20 x 1,5	1000	62 0701 4184•	1,35
25 x 25 x 1,8	1000	62 0701 4193•	1,80
30 x 30 x 1,1	1000	62 0701 4202•	2,50

Andere Abmessungen auf Anfrage. (666)

## PVC-Winkelprofil

- Selbstklebend
- Weiß
- Gleichschenklig



Abmessung mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis €
10 x 10 x 1	1000	62 0701 4169•	0,95
15 x 15 x 1	1000	62 0701 4178•	1,30
20 x 20 x 1	1000	62 0701 4187•	1,45
25 x 25 x 1	1000	62 0701 4196•	2,10
30 x 30 x 1,1	1000	62 0701 4205•	2,10

Andere Abmessungen auf Anfrage.

(666)

## PVC-Winkelprofil

- Weiß
- Ungleichschenklig



Abmessung mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis €
20 x 10 x 1,5	1000	62 0701 4211•	1,10
25 x 20 x 2	1000	62 0701 4214•	2,00
30 x 20 x 3	1000	62 0701 4217•	2,75
40 x 10 x 2	1000	62 0701 4220•	2,10

Andere Abmessungen auf Anfrage.

(666)

## Aluminium-Winkelprofil

- Silberfarbig
- Ungleichschenklig

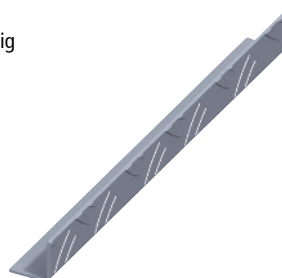


Abmessung mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis €
20 x 10 x 1,5	1000	62 0701 4223•	2,80
25 x 20 x 1,5	1000	62 0701 4226•	4,20
30 x 20 x 2	1000	62 0701 4229•	6,10
35 x 20 x 2	1000	62 0701 4232•	5,55
40 x 15 x 1,5	1000	62 0701 4235•	5,05

(666)

## Aluminium-Riffelblechwinkel

- Silberfarbig
- Gleichschenklig



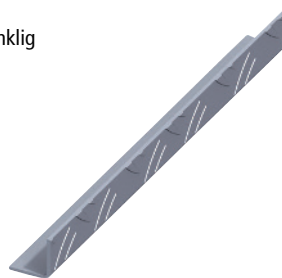
Abmessung mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis €
23,5 x 23,5 x 1,5	1000	62 0701 4238•	4,45
29,5 x 29,5 x 1,5	1000	62 0701 4241•	5,60
35,5 x 35,5 x 1,5	1000	62 0701 4244•	6,60
41,2 x 41,2 x 1,5	1000	62 0701 4247•	7,50
46,9 x 46,9 x 1,5	1000	62 0701 4253•	8,70

Andere Abmessungen auf Anfrage.

(666)

## Aluminium-Riffelblechwinkel

- Silberfarbig
- Ungleichschenklig



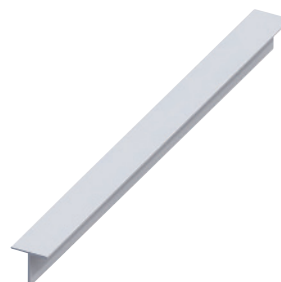
Abmessung mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis €
43,5 x 23,5 x 1,5	1000	62 0701 4250•	6,20
53,6 x 29,5 x 1,5	1000	62 0701 4256•	7,70
65,6 x 35,5 x 1,5	1000	62 0701 4259•	9,20

Andere Abmessungen auf Anfrage.

(666)

## Aluminium-T-Profil

- Silberfarbig



Abmessung mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis €
15 x 15 x 1,5	1000	62 0701 4262•	3,10
20 x 20 x 1,5	1000	62 0701 4265•	3,90

Andere Abmessungen auf Anfrage.

(666)

## Aluminium-Glattblech

Abmessung mm	Bestell-Nr.	Preis €
120 x 1000 x 0,5	62 0701 4268•	3,30
600 x 1000 x 0,5	62 0701 4277•	14,30

Andere Abmessungen auf Anfrage.

(666)



## Aluminium-Glattblech

Abmessung mm	Bestell-Nr.	Preis €
250 x 500 x 0,8	62 0701 4271•	5,55
600 x 1000 x 0,8	62 0701 4274•	25,65

Andere Abmessungen auf Anfrage.

(666)

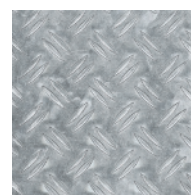


## Aluminium-Riffelblech

Abmessung mm	Bestell-Nr.	Preis €
120 x 1000 x 1,5	62 0701 4280•	9,60
200 x 1000 x 1,5	62 0701 4283•	16,00
250 x 500 x 1,5	62 0701 4286•	9,95
300 x 1000 x 1,5	62 0701 4289•	23,95

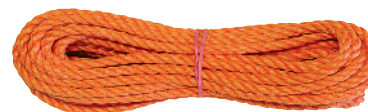
Andere Abmessungen auf Anfrage.

(666)



## Polypropylen-Seil

- Seil aus gedrehtem Polypropylen, orange
- Wasserabstoßend
- Schwimmfähig
- Bundware



Ø mm	Seilhöchstzugkraft kg	Belastbarkeit kg	Länge m	Bestell-Nr.	Preis €
6	560	70	20	62 0601 3850•	4,35
8	1040	130	20	62 0601 3853•	6,65
10	1440	180	20	62 0601 3856•	8,70

(666)

## PP-Schnur

- Weiß
- Rundgeflochten
- Auf Kunststoffhaspel



Ø mm	Länge m	Bestell-Nr.	Preis €
3	30	62 0601 3881•	6,10
4	20	62 0601 3884•	5,20
6	20	62 0601 3887•	7,10

(666)

## Sisal-Seil

- Gedreht

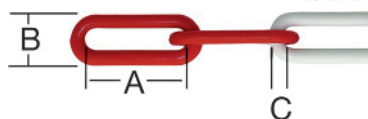


Ø mm	Länge m	Bestell-Nr.	Preis €
4	30	62 0601 3905•	6,35
8	15	62 0601 3902•	10,80

(666)

## Kunststoff-Absperrkette

- Rot/weiß



Notglieder	A mm	B mm	C mm	Länge m	Bestell-Nr.	Preis €
2	40	21	6	5	62 0601 3913•	6,30
-	40	21	6	25	62 0601 3908•	19,80

(666)

## Rundstahlkette Form A, Bundware

- Galvanisch verzinkt, chromatiert
- Wulstlos geschweißt, sauber entgratet
- DIN 5685



Innenlänge A mm	Außenbreite B mm	Stärke C mm	Belastbarkeit kg	Bruchlast kg	Länge m	Bestell-Nr.	Preis €
16	11,4	3	70	350	30	62 0601 3929•	26,80
19	15,4	4	110	550	30	62 0601 3932•	36,10
21	19	5	190	950	30	62 0601 3935•	57,20
24	22,8	6	250	1250	30	62 0601 3938•	81,35

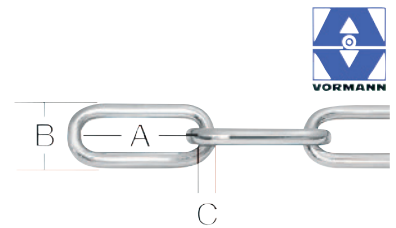
(666)

## Rundstahlkette Form C, Bundware

- Galvanisch verzinkt, chromatiert
- Wulstlos geschweißt, sauber entgratet
- DIN 5685

Innenlänge A mm	Außenbreite B mm	Stärke C mm	Belastbarkeit kg	Bruchlast kg	Länge m	Bestell-Nr.	Preis €
26	11,4	3	70	350	30	62 0601 3950•	26,30
32	15,2	4	110	550	30	62 0601 3953•	33,80
35	19	5	170	850	30	62 0601 3956•	47,90
42	22,8	6	250	1250	30	62 0601 3959•	68,80

(666)

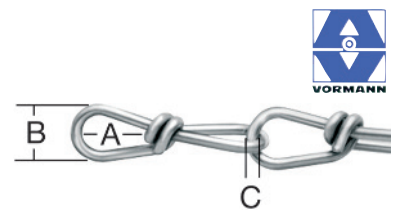


## Knotenkette, Bundware

- DIN 5686

Innenlänge A mm	Außenbreite B mm	Stärke C mm	Belastbarkeit kg	Bruchlast kg	Länge m	Bestell-Nr.	Preis €
23	7	1,6	22	110	30	62 0601 3965•	15,50
28	9	2	40	200	30	62 0601 3968•	17,90
35	11	2,5	70	350	30	62 0601 3971•	23,80

(666)



## Stahldrahtseil

- Mit Fasereinlage

Ø mm	Länge m	Reißgrenze kg	Belastbarkeit kg	Bestell-Nr.	Preis €
3	20	538	67	62 0601 4007•	15,40
4	10	958	119	62 0601 4010•	9,90

(666)



## Drahtseil

- Vermessingt
- Kunststoffummantelt

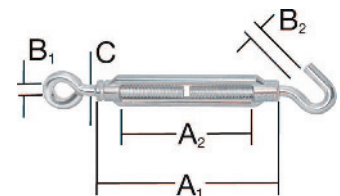
Ø mm	Länge m	Bestell-Nr.	Preis €
3,5	30	62 0601 4013•	4,20

(666)



## Spannschloss

- Schloss aus verzinktem Stahl
- Ausgestattet mit Haken und Öse
- Verzinkt: SB 2 Stück/5 Karten
- Rostfrei: SB 1 Stück/5 Karten



Typ	A1 Länge mm	A2 Länge mm	B1 mm	B2 mm	C Stärke Ø mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
verzinkt	50	30	8	6	M5	10	62 0601 4150•	1,95
verzinkt	100	70	10	9	M6	10	62 0601 4153•	2,95
verzinkt	110	75	10	10	M8	10	62 0601 4156•	4,55
verzinkt	120	90	12	12	M10	10	62 0601 4159•	5,65
Edelstahl	70	52	8	8	M5	5	62 0601 4162•	6,80
Edelstahl	90	68	10	10	M6	5	62 0601 4165•	7,80

(666)

## Seilklemme

- Verzinkt: SB 2 Stück/5 Karten

Ausführung	Ø C1 mm	C2	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
verzinkt	3	M 4	10	62 0601 4168•	0,74
verzinkt	5	M 5	10	62 0601 4171•	0,92
verzinkt	6	M 5	10	62 0601 4174•	0,94
verzinkt	8	M 6	10	62 0601 4177•	1,00
verzinkt	10	M 8	10	62 0601 4180•	1,10
verzinkt	13	M 10	10	62 0601 4183•	1,60
Edelstahl	3	M 4	10	62 0601 4186•	3,25
Edelstahl	4	M 4	10	62 0601 4189•	3,40
Edelstahl	5	M 5	10	62 0601 4192•	3,80
Edelstahl	6	M 5	10	62 0601 4195•	4,20

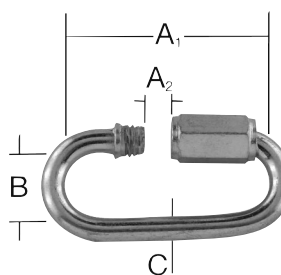
(666)



## Rapidglied

Ausführung	A1 mm	B mm	C mm	VE	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
verzinkt	29	10	3,5	10	62 0601 4198•	1,35
verzinkt	38	13	5	10	62 0601 4201•	1,85
verzinkt	45	14	6	5	62 0601 4204•	1,05
verzinkt	60	18	8	5	62 0601 4207•	1,35
verzinkt	69	20	10	5	62 0601 4210•	1,75
Edelstahl	25	10	3,5	5	62 0601 4213•	2,05
Edelstahl	31,5	11,5	4	5	62 0601 4216•	2,40
Edelstahl	38,5	13	5	5	62 0601 4219•	3,10

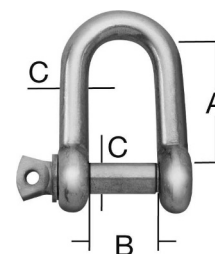
(666)



## Schäkel, gerade

Ausführung	A mm	B mm	C mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
verzinkt	20	10	5	10	62 0601 4222•	1,10
verzinkt	32	16	8	10	62 0601 4225•	0,82
verzinkt	44	22	11	10	62 0601 4228•	1,25
verzinkt	56	28	14	10	62 0601 4231•	1,85
Edelstahl	17,5	10	5	10	62 0601 4234•	3,90
Edelstahl	14	8	4	10	62 0601 4237•	2,55
Edelstahl	21	12	6	5	62 0601 4240•	2,30

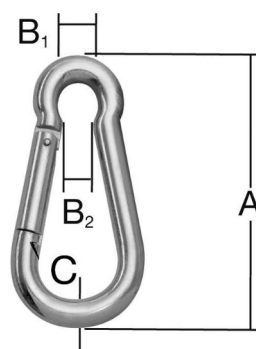
(666)



## Feuerwehr-Karabinerhaken

Ausführung	A Länge mm	B 1 mm	B 2 mm	C mm	VE	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
verzinkt	50	7	5	5	10	62 0601 4243•	1,40
verzinkt	60	8	6	6	5	62 0601 4246•	0,86
verzinkt	80	12	9	8	5	62 0601 4249•	1,20
verzinkt	100	15	11	10	5	62 0601 4252•	1,40
verzinkt	120	16	12	11	5	62 0601 4255•	1,65
Edelstahl	50	8	5,5	5	10	62 0601 4258•	4,55
Edelstahl	60	8,5	6,5	6	10	62 0601 4261•	4,85
Edelstahl	70	10	7,5	7	5	62 0601 4264•	3,05
Edelstahl	80	11,5	7,5	8	5	62 0601 4267•	3,75
Edelstahl	100	16	11	10	5	62 0601 4270•	6,80

(666)



## Sechskantschrauben DIN 933-8.8, verzinkt, Sortiment Nr. 25

- 620-teilig, DIN 933-8.8 Sechskantschrauben - im stabilen Stahlblechkoffer

### Gewinde x Länge:

M5 x 20	M5 x 30	M6 x 16	M6 x 20	M6 x 25	M8 x 20
M8 x 30	M8 x 40	M10 x 30	M10 x 40	M10 x 50	M10 x 60

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	Preis €
620	12	62 0700 0010	155,50

(000)

ENORM



## Muttern, Scheiben, Federringe, verzinkt, Sortiment Nr. 13

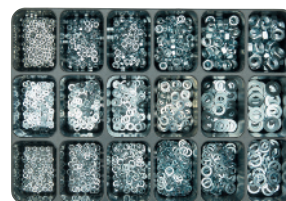
- 1425-teilig, DIN 934 Muttern-, DIN 125 Scheiben-, DIN 127 Federringe - im stabilen Stahlblechkoffer

DIN 934	M3	M4	M5	M6	M8	M10
DIN 125	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5
DIN 127	3,1	4,1	5,1	6,1	8,2	10,2

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	Preis €
1425	18	62 0700 0013	109,36

(000)

ENORM



## Kupferdichtringe DIN 7603, Form A, Sortiment Nr. 19

- 335-teilig, DIN 7603 Kupferdichtringe-Sortiment - im stabilen Stahlblechkoffer

### Nennmaß:

Stärke 1,0 mm:	6 x 10	8 x 12	8 x 14	10 x 14	10 x 16
Stärke 1,5 mm:	12 x 16	12 x 18	14 x 18	14 x 20	16 x 22
	18 x 24	20 x 26	22 x 27		
Stärke 2,0 mm:	24 x 30	24 x 32	26 x 32	28 x 34	30 x 36

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	Preis €
335	18	62 0700 0016	212,05

(000)

ENORM



## Splinte DIN 94, verzinkt, Sortiment Nr. 14

- 1115-teilig Splinte DIN 94-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer

### Ø x Länge:

1,6 x 32	2,0 x 40	2,5 x 22	2,5 x 32	3,2 x 20	3,2 x 32
3,2 x 40	4,0 x 32	4,0 x 40	4,0 x 50	5,0 x 40	5,0 x 50

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	Preis €
1115	12	62 0700 0019	152,80

(000)

ENORM



## Sicherungsringe DIN 471, geschwärzt, Sortiment Nr. 17

- 180-teiliges DIN 471 Sicherungsringe-Sortiment im stabilen Stahlblechkoffer

### Wellen-Ø x Stärke:

8 x 0,8	9 x 1,0	10 x 1,0	12 x 1,0	14 x 1,0	15 x 1,0	16 x 1,0	17 x 1,0
18 x 1,2	20 x 1,2	22 x 1,2	24 x 1,2	25 x 1,2	26 x 1,2	28 x 1,5	30 x 1,5
32 x 1,5	34 x 1,5						

Anzahl Teile	Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	Preis €
180	18	62 0700 0022	116,96

(000)

ENORM



### Montagekoffer, leer, 8 Fächer

- Facheinsatz (leer) mit 8 Fächern
- 332 x 332 x 50 mm, mit eingeklebtem Deckelschaumstoff
- Inklusive stabilem Stahlblechkoffer



Bestell-Nr.	Preis €
62 0700 0025	73,63

(000)

### Montagekoffer, leer, 20 Fächer

- Facheinsatz (leer) mit 20 Fächern
- 332 x 332 x 50 mm, mit eingeklebtem Deckelschaumstoff
- Inklusive stabilem Stahlblechkoffer



Bestell-Nr.	Preis €
62 0700 0034	73,63

(000)

### Montagekoffer, leer, 12 Fächer

- Facheinsatz (leer) mit 12 Fächern
- 332 x 332 x 50 mm, mit eingeklebtem Deckelschaumstoff
- Inklusive stabilem Stahlblechkoffer



Bestell-Nr.	Preis €
62 0700 0028	73,63

(000)

### Montagekoffer, leer, 18 Fächer

- Facheinsatz (leer) mit 18 Fächern
- 332 x 332 x 50 mm, mit eingeklebtem Deckelschaumstoff
- Inklusive stabilem Stahlblechkoffer



Bestell-Nr.	Preis €
62 0700 0031	73,63

(000)

### E-NORMpro Montagekoffer-Turm

- Passend für 5 E-NORMpro Montagekoffer
- Stapelbar, Wandbefestigung vorgesehen
- Leichtgängige Teleskop-Vollauszüge
- Kofferdeckel im herausgezogenen Schub voll zu öffnen
- Schubladen-Einzelarretierung und Zentralverschluss
- Umweltfreundliche, kadmiumfreie Pulverbeschichtung
- Korpus anthrazitgrau RAL 7016, Blenden schwarz
- Schubbelastung: bis 18,5 kg
- Gesamtbelastung: bis 92,0kg
- Abmessungen (B x T x H): 416 x 256 x 434 mm



Bestell-Nr.	Preis €
62 0700 0037	442,25

(000)

## Superbond-System FIS SB 390 S

- Injektions-System auf Vinylester-Hybrid-Basis mit Silan-Technologie
- Verklebt das Befestigungselement vollflächig mit der Bohrlochwand, dichtet das Bohrloch ab
- Zur Montage von Ankerstangen FIS A und RGM, Innengewindeanker RGM I, Bewehrungs-Gewindeanker FRA und Bewehrungsseile
- Harz und Härter sind in zwei getrennten Kammern gelagert, werden beim Setzvorgang vermischt und aktiviert
- Inklusive 2 Statikmischer FIS S
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-12/0258

**Zugelassen für:** Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen

**Auch geeignet für:** Naturstein mit dichtem Gefüge

Füllmenge ml	Bestell-Nr.	Preis €
390	62 0700 2315•	51,30

(000)



## Reaktionspatrone RSB Superbond-System

- Kombiniertes Patronen- und Injektionssystem für gerissenen und ungerissenen Beton
- Vorportionierte Einzelanwendung
- Geeignet bei erschwerenden Bedingungen und Montagen (z. B. Überkopfmontage)
- Schnelle Aushärtung
- Zulassungskonforme Verarbeitung bis -30 °C
- Zugelassen für wassergefüllte und diamantgebohrte Bohrlöcher
- Harz und Härter sind in zwei getrennten Kammern gelagert, werden beim Setzvorgang vermischt und aktiviert
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-12/0258

**Zugelassen für Verankerungen in:** Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen

**Auch geeignet für:** Naturstein mit dichtem Gefüge

Typ	Bohr-Ø mm	Bohrtiefe mm	Verankerungs- tiefe mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
RSB 8	10	80	80	10	62 0700 2000•	245,35
RSB 10	12	90	90	10	62 0700 2003•	256,55
RSB 12	14	110	110	10	62 0700 2006•	279,30
RSB 16	18	125	125	10	62 0700 2009•	415,30
RSB 20	25	170	170	10	62 0700 2012•	507,60

(000)



## Ankerstange RG M Superbond-System

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-12/0258

**Zugelassen für Verankerungen in:** Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen

**Auch geeignet für:** Beton C 12/15, ungerissen und Naturstein mit dichtem Gefüge

**fischer**  
innovative solutions



Typ	Bohr-Ø mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
RG M8 x 110	10	10	62 0700 2100•	128,55
RG M10 x 190	12	10	62 0700 2109•	246,30
RG M10 x 130	12	10	62 0700 2103•	176,35
RG M10 x 165	12	10	62 0700 2106•	217,10
RG M12 x 160	14	10	62 0700 2112•	248,55
RG M12 x 220	14	10	62 0700 2115•	310,65
RG M12 x 250	14	10	62 0700 2118•	354,05
RG M16 x 165	18	10	62 0700 2121•	399,05
RG M16 x 190	18	10	62 0700 2124•	472,40
RG M16 x 250	18	10	62 0700 2127•	549,40
RG M20 x 260	25	10	62 0700 2130•	954,30

(000)

## Ankerstange FIS A

- Stahl, Güte 5.8, galvanisch verzinkt
- Abgestimmt auf Ankerhülse FIS H K
- Speziell für den Einsatz mit Injektions-Mörtel FIS V, FIS VW oder FIS EM im ungerissenen Beton
- Auch für Durchsteckmontage geeignet
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-10/0383

**fischer**  
innovative solutions



**Zugelassen für:** Hochlochziegel, Hohlblock aus Leichtbeton, Hohlblock aus Beton, Kalksand-Lochstein, Kalksand-Vollstein, Vollziegel

**Auch geeignet für:** Bimsholstegdielen, Hohlkörperdecken und andere Lochsteine, Vollbims und andere Vollbaustoffe

Abmessung mm	Verankerungs- tiefe mm	Bohrloch-Ø mm	max. Nutzlänge mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M8 x 110	50/85	10	85	10	62 0700 2500•	126,00
M8 x 130	60/118	10	59	10	62 0700 2503•	171,50
M10 x 110	60/96	12	37	10	62 0700 2506•	160,05
M10 x 130	60/116	16	85	10	62 0700 2509•	172,60
M12 x 160	85/130	20	130	10	62 0700 2512•	242,80
M12 x 210	70/193	14	124	10	62 0700 2515•	295,20
M16 x 200	80/179	18	100	10	62 0700 2518•	485,50

(000)

## Injektions-Hochleistungsmörtel FIS V 360 S

- Styrolfreier, schnellabbindender Hochleistung-Hybridmörtel (beinhaltet Vinylesterharz und Zementmörtel)
- Beim Auspressen werden beide Komponenten im Statikmischer vermischt und aktiviert
- Angebrochene Kartuschen sind durch einfachen Statikmischerwechsel wiederverwendbar
- Feuerwiderstandsklasse F 120

### Zulassungen:

- Bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) für Voll-, Loch- und Kammersteine (Vollstein auch ohne Ankerhülsen)
- Europäische Technische Zulassung Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton
- Bauaufsichtliche Zulassung (DIBt + ETA) für Bewehrungsanschlüsse
- Bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) für VBS 8 Verblendsanieranker
- Bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) für Wetterschalensaniersystem FWS
- Bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) für Abstandsmontagesystem Thermax
- US-amerikanische Zulassung für ungerissenen Beton in Übereinstimmung mit 2009 IBC und 2009 IRC

**Inhalt:** 1 Kartusche 360 ml, 2 Statikmischer FIS S

Typ	Inhalt ml	Umkarton Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
FIS V 360 S	360	6	62 0700 2309•	51,30

(000)



## Injektionsmörtel FIS V 300 T

- 2K-Injektionsmörtel auf Vinylester-Hybrid-Basis, styrolfrei
- Angebrochene Kartuschen sind durch Statikmischerwechsel wiederverwendbar
- Zur Verwendung mit Systemkomponenten für Bewehrungsanschlüsse, Verblendsanieranker, Wetterschalensanierker und Abstandsmontagesystem Thermax geeignet
- Für Standardanwendungen in Voll- und Lochsteinmauerwerk und ungerissenen Beton zugelassen
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-02/0024 Option 1 für gerissenen Beton
- ETA-08/0266 Nachträglicher Bewehrungsanschluss
- ETA-10/0383 Mauerwerk

**Inhalt:** 1 Kartusche 300 ml, 2 Statikmischer

Typ	Füllmenge ml	Umkarton Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
FIS V 300 T	300	12	62 0700 2306•	42,75

(000)



## Montagemörtel 300 T

- 2K-Injektionsmörtel auf Vinylester-Hybrid-Basis
- Für Standardanwendungen in Voll- und Lochsteinmauerwerk, gerissenen und ungerissenen Beton zugelassen
- Angebrochene Kartuschen können durch Statikmischerwechsel wiederverwendet werden
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-10/0352

**Zugelassen für Verankerungen in:** Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen, Hohlblock aus Leichtbeton, Hohlblock aus Beton, Hochlochziegel, Kalksand-Lochstein, Kalksand-Vollstein, Vollziegel, Beton C12/15

**Inhalt:** Kartusche, Statikmischer.

Typ	Füllmenge ml	Umkarton Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
300 T	300	12	62 0700 2312•	26,05

(000)



## Injektions-Ankerhülse Kunststoff FIS H K

- Die Gitterstruktur der Ankerhülse ist abgestimmt auf die Injektionsmörtel FIS V, FIS V HIGH SPEED
- Sparsamen Mörtelverbrauch bei optimalem Formschluss
- Zentrierflügel richten das Befestigungselement in der Ankerhülse aus
- Die Widerhaken halten die Ankerhülse im Bohrloch und ermöglichen so eine Überkopfmontage
- Die Geometrie der Ankerhülsen erlaubt die Überbrückung nicht tragender Schichten
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-10/0383



**Zugelassen für:** Hochlochziegel, Hohlblöcke aus Leichtbeton, Hohlblocksteine aus Beton, Kalksandlochstein, Kalksandvollstein, Vollziegel

**Auch geeignet für:** Bimsholstegdielen, Hohlkörperdecken, Vollbims und andere Vollbaustoffe

Typ	Bohrernenn- Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	Veranke- rungstiefe min. mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
FIS H 12x50K	12	50	60	50	50	62 0700 2400•	58,45
FIS H 12x85K	12	85	95	85	50	62 0700 2403•	69,55
FIS H 16x85K	16	85	95	85	50	62 0700 2406•	86,00
FIS H 16x130K	16	130	140	110	20	62 0700 2409•	118,35
FIS H 20x85K	20	85	95	85	20	62 0700 2412•	93,60

(000)

## FIS Mixer Red

- Passend zu Montagemörtel 150 C und 300 T

Typ	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
FIS MR	10	62 0700 2318•	214,90

(000)



## Reinigungsbürste BS

- Borsten aus nicht rostendem Stahl sind für die Reinigung von Bohrlöchern in Beton zugelassen
- Maschinell oder mit Hilfe des beigefügten Handgriffs manuell verwendbar

Typ	Bürsten-Ø mm	für Bohr-Ø mm	Bestell-Nr.	Preis €
BS D 8	9	8	62 0700 2330•	14,45
BS D 10	11	10	62 0700 2333•	14,95
BS D 12	13	12	62 0700 2336•	15,40
BS D 16/18	20	16/18	62 0700 2339•	16,65

(000)



## Bürstenset

- Zur Bohrlochreinigung, speziell für Mauerwerk

Typ	für Bohr-Ø mm	Bestell-Nr.	Preis €
FIS D 14/20	8–16	62 0700 2342•	7,30
FIS D 20/30	16–30	62 0700 2345•	13,20

(000)



## Ausbläser ABG

- Zur Bohrlochreinigung

Typ	Bestell-Nr.	Preis €
ABG	62 0700 2348•	29,95

(000)



## Bolzenanker FAZ II

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Die wirtschaftliche Befestigung im gerissenen Beton
- Für Vor- und Durchsteckmontage
- Europäisch Technische Zulassung – Option 1 für gerissenen Beton

**fischer**  
innovative solutions


Typ	Dübellänge mm	max. Nutzlänge mm	Gewinde mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
FAZ II 8/10	75	10	M8 x 38	50	62 0700 1524•	105,60
FAZ II 8/30	95	30	M8 x 58	50	62 0700 1527•	127,15
FAZ II 8/50	115	50	M8 x 78	50	62 0700 1530•	156,30
FAZ II 8/100	165	50	M8 x 128	25	62 0700 1533•	198,40
FAZ II 10/10	95	10/30	M10 x 53	50	62 0700 1536•	131,65
FAZ II 10/10 GS	75	10	M10 x 33	50	62 0700 1539•	157,05
FAZ II 10/10 K*	75	10	M10 x 33	50	62 0700 1500•	118,50
FAZ II 10/20 K*	85	20	M10 x 43	25	62 0700 1503•	130,50
FAZ II 10/30	115	30/50	M10 x 73	25	62 0700 1542•	159,50
FAZ II 10/50	135	50/70	M10 x 93	20	62 0700 1545•	178,30
FAZ II 10/80	165	80/100	M10 x 123	20	62 0700 1548•	216,10
FAZ II 10/100	185	100/120	M10 x 100	20	62 0700 1551•	247,40
FAZ II 12/10	110	10/30	M12 x 61	20	62 0700 1554•	198,95
FAZ II 12/10 GS	90	10	M12 x 41	20	62 0700 1557•	229,05
FAZ II 12/10 K*	90	10	M12 x 41	20	62 0700 1506•	178,90
FAZ II 12/20	120	20/40	M12 x 71	20	62 0700 1560•	215,00
FAZ II 12/20 K*	100	20	M12 x 51	20	62 0700 1509•	193,50
FAZ II 12/30	130	30/50	M12 x 81	20	62 0700 1563•	233,45
FAZ II 12/50	150	50/70	M12 x 101	20	62 0700 1566•	280,15
FAZ II 12/80	180	80/100	M12 x 131	20	62 0700 1569•	374,65
FAZ II 12/100	200	100/120	M12 x 151	20	62 0700 1572•	432,10
FAZ II 12/200	300	200/220	M12 x 186	10	62 0700 1575•	646,70
FAZ II 16/25	148	25/45	M16 x 84	10	62 0700 1578•	473,50
FAZ II 16/50	173	50/70	M16 x 109	10	62 0700 1581•	570,60
FAZ II 16/100	283	160/180	M16 x 189	10	62 0700 1584•	770,75
FAZ II 20/30	172	30	M20 x 54	5	62 0700 1587•	981,45
FAZ II 20/60	202	60	M20 x 84	5	62 0700 1590•	1.265,50
FAZ II 24/30	205	30	M24 x 58	5	62 0700 1593•	2.298,90

\*Die K-Version minimiert den Bohraufwand sowie die Hammerschläge beim Einschlagen des Bolzenankers entscheidend

(000)

## Bolzenanker FAZ II A4

- Edelstahl A4, blank
- Die wirtschaftliche Befestigung im gerissenen Beton
- Für Vor- und Durchsteckmontage
- Europäisch Technische Zulassung – Option 1 für gerissenen Beton

**fischer**  
innovative solutions


Typ	Dübellänge mm	max. Nutzlänge mm	Gewinde mm	VE	Bestell-Nr.	Preis €/100
FAZ II 8/10 A4	75	10	M8 x 38	50	62 0700 1596•	467,30
FAZ II 10/10 A4	95	10/30	M10 x 53	50	62 0700 1599•	519,95
FAZ II 12/10 A4	110	10/30	M12 x 61	20	62 0700 1602•	782,15
FAZ II 12/20 A4	120	20/40	M12 x 71	20	62 0700 1605•	804,80
FAZ II 10/10 K A4	75	10	M10 x 33	50	62 0700 1512•	468,00
FAZ II 10/20 K A4	90	10	M12 x 41	20	62 0700 1515•	483,00
FAZ II 12/10 K A4	90	10	M12 x 41	20	62 0700 1518•	703,90
FAZ II 12/20 K A4	100	20	M12 x 51	20	62 0700 1521•	724,40

(000)

## Bolzenanker-Setzgerät FA-ST

- Für die einfache und schnelle Montage von Bolzenankern
- Für Bohrhammer mit SDS-Aufnahme
- Bolzenanker wird gegen Herausfallen und Beschädigungen gesichert
- Für Dübelvarianten des Typs FAZ II, FBZ, FBN und EXA

**fischer**  
innovative solutions

SDS-  
PLUS



Typ	Größe	Bestell-Nr.	Preis €
FA-ST M10	M10	62 0700 1600•	234,60
FA-ST M12	M12	62 0700 1603•	234,60

(000)

## Betonschraube ULTRACUT FBS II

- Sägezahngeometrie ermöglicht ein schnelles Einschneiden in den Beton
- Bis zu drei Einschraubtiefen pro Schraubendurchmesser

**fischer**  
innovative solutions



**Zugelassen für** Beton (auch C12/15), Vollbaustoffe, Mauerwerk mit dichtem Gefüge

**Zulassung:** ETA 15/0352, DoP No. 0078-EN, Z-21.8-2049

Typ	Bohrer-Ø mm	Schrauben-Ø x Länge mm	Antrieb	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
8x55 5/- US TX	8	10 x 55	TX40/SW13	50	62 0700 1700•	92,15
8x70 20/5 US TX	8	10 x 70	TX40/SW13	50	62 0700 1703•	96,20
8x80 30/15 US TX	8	10 x 80	TX40/SW13	50	62 0700 1706•	101,30
8x90 40/25 US TX	8	10 x 90	TX40/SW13	50	62 0700 1709•	106,95
10x70 15/5/- US	10	12 x 70	SW15	50	62 0700 1712•	126,95
10x80 25/15/- US	10	12 x 80	SW15	50	62 0700 1715•	130,65
10x90 35/25/5 US	10	12 x 90	SW15	50	62 0700 1718•	135,85
10x100 45/35/15 US	10	12 x 100	SW15	50	62 0700 1721•	142,70
10x120 65/55/35 US	10	12 x 120	SW15	50	62 0700 1724•	157,60
12x70 10/-/- US	12	14 x 70	SW17	20	62 0700 1727•	219,05
12x85 25/10/- US	12	14 x 85	SW17	20	62 0700 1730•	229,65
12x110 50/35/10 US	12	14 x 110	SW17	20	62 0700 1733•	255,85

(000)

## Einschlaganker EA II

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Für Vorsteckmontage geeignet
- Angeprägter Rand verhindert ein Tieferutschen und stellt eine problemlose Schlagmontage sicher
- Innengewinde (metrisch), kein Drehmoment der Schrauben erforderlich
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-07/0142

**fischer**  
innovative solutions



**Zugelassen für:** Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen

**Auch geeignet für:** Beton C12/15, Naturstein mit dichtem Gefüge

Typ	Gewinde	Dübellänge mm	max. Einschraubtiefe mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
EA II M6 x 30	M6	30	14	100	62 0700 1890•	35,40
EA II M8 x 30	M8	30	14	100	62 0700 1893•	47,05
EA II M8 x 40	M8	40	14	50	62 0700 1896•	64,50
EA II M10 x 40	M10	40	17	50	62 0700 1899•	73,10
EA II M12 x 50	M12	50	22	25	62 0700 1902•	109,90
EA II M16 x 65	M16	65	28	20	62 0700 1905•	188,90
EA II M 20 x 80	M20	80	20	10	62 0700 1908•	343,55

\* Speziell für die Befestigung von Diamantbohrgeräten und Diamantsägen geeignet.

(000)

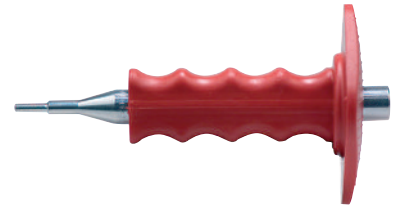
## Setzwerkzeug EAW H plus

- Zum Setzen von fischer® Einschlagankern Typ EA II
- Mit Handschlagschutz für Ihre Sicherheit



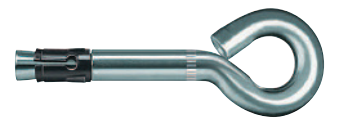
Typ	Bestell-Nr.	Preis €
EAW H 6 plus	62 0700 1820•	26,25
EAW H 8 plus	62 0700 1823•	26,35
EAW H 8 x 40 plus	62 0700 1826•	26,45
EAW H 10 plus	62 0700 1829•	26,65
EAW H 12 plus	62 0700 1832•	26,85
EAW H 16 plus	62 0700 1835•	27,80
EAW H 20 plus	62 0700 1838•	35,40

(000)



## Nagelanker FNA II mit Öse

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Schlagmontage
- Keine Bewehrungstreffer durch geringere Verankerungstiefe
- Spreizclip sorgt für sicheren Halt
- Bei Belastung spreizt der FNA II selbstständig nach
- Vor allem für die Befestigung von Lüftungsleitungen und Abhängen im Innenbereich geeignet
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-06/0175



**Zugelassen für:** Beton C12/15 bis C50/60, gerissen, als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen

**Auch geeignet für:** Kalksand-Vollstein, Naturstein mit dichtem Gefüge, Spannbeton-Hohlplattendecken

Typ	Bohr-Ø mm	Dübellänge mm	Innen-Ø Öse mm	min. Bohrlochtiefe mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
FNA II 6 x 25 OE	6	54	10	35	50	62 0700 1809•	77,45

(000)

## Nagelanker FNA II mit Nagelkopf

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Schlagmontage
- Keine Bewehrungstreffer durch geringere Verankerungstiefe
- Spreizclip sorgt für sicheren Halt
- Bei Belastung spreizt der FNA II selbstständig nach
- Vor allem für die Befestigung von Lüftungsleitungen und Abhängen im Innenbereich geeignet
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-06/0175



**Zugelassen für:** Beton C12/15 bis C50/60, gerissen, als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen

**Auch geeignet für:** Kalksand-Vollstein, Naturstein mit dichtem Gefüge, Spannbeton-Hohlplattendecken

Typ	Bohr-Ø mm	Dübellänge mm	Dicke des Anbauteils max. mm	Kopf-Ø mm	min. Bohrlochtiefe mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
FNA II 6 x 30/5	6	40	5	13	45	100	62 0700 1800•	54,25
FNA II 6x 30/30	6	65	30	13	70	50	62 0700 1803•	69,30

(000)

## Flüssigdübel Fill & Fix

- Optimale Eignung für die Reparatur/Ertüchtigung ausgerissener Bohrlöcher
- Reparaturmasse zum Modellieren oder Verfüllen in unterschiedlichen Baustoffen
- Zur Befestigung leichter Gegenstände in schwierigen oder maroden Baustoffen
- Schleif- und überstreichbar

**Zulassung:** EPD-FIW-20130105-IBE1-DE

**Inhalt:** 25 ml Kartusche, 2x Statikmischer, 4x Siebhülse, 2x Verlängerungsschläuche.



Typ	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
Fill & Fix	4 Stück	62 0700 0402•	15,15

(000)

## Langschaftdübel SXR-T

- Mit galvanisch verzinkter fischer Sicherheitsschraube mit T-Antrieb
- Erster Langschaftdübel mit 10 mm Durchmesser
- Für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton und Mauerwerk
- Universaldübel mit nur 50 mm Verankerungstiefe
- Europäisch technische Zulassung für Mehrfachbefestigung von nichttragenden Konstruktionen
- Auch für zentrischen Zug im gerissenen Beton
- Feuerwiderstandsklasse R 90
- ETA-07/0121



**Zugelassen für:** Beton  $\geq$  C12/15, Hochlochziegel, Hohlblock aus Leichtbeton, Kalksand-Lochstein, Kalksand-Vollstein, Porenbeton, Vollblock aus Leicht- und Normalbeton, Vollziegel, Wärmedämmblöcke

**Auch geeignet für:** Naturstein mit dichtem Gefüge, Vollgips-Platten

Dübel-Ø mm	Dübellänge mm	Antrieb T	max. Nutzlänge mm	Umkarton Stück	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
8	80	30	30	500	50	62 0700 0404•	61,50
8	100	30	50	500	50	62 0700 0407•	78,20
8	120	30	70	250	50	62 0700 0410•	93,95

(000)

## Langschaftdübel SXRL-T

- Mit galvanisch verzinkter fischer Sicherheitsschraube mit T-Antrieb
- Durch die besondere Geometrie des Dübels verteilen sich die Haltekräfte gleichmäßig im Bohrloch
- Beim Tiefersetzen verhindern die längeren Rippen ein Mitdrehen des Dübels bei der Montage
- Vielseitig einsetzbar durch multiple Verankerungstiefen von 50, 70 und 90\* mm (\* ab Dübellänge 100 mm)
- Bei der Verankerung in Loch- und Vollbaustoffen führen die zwei Spreizonen zu optimalen Haltewerten
- Feuerwiderstandsklasse R 90
- ETA-07/0121 und ETA-14/0297



**Zugelassen für:** Hochlochziegel, Porenbeton, Hohlblock aus Leichtbeton, Kalksand-Lochstein, Wärmedämmblöcke, Vollblock aus Leicht- und Normalbeton, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Beton  $\geq$  C12/15

**Auch geeignet für:** Naturstein mit dichtem Gefüge, Vollgips-Platten

Bohr-Ø mm	Dübellänge mm	Antrieb T	Nutzlänge mm	Umkarton Stück	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
10	80	40	30/10	250	50	62 0700 0420•	91,40
10	100	40	50/30	250	50	62 0700 0405•	99,35
10	120	40	70/50	250	50	62 0700 0408•	112,50
10	140	40	90/70	50	50	62 0700 0411•	128,15
10	160	40	110/90	50	50	62 0700 0414•	173,50
10	180	40	130/110	50	50	62 0700 0417•	238,70
10	200	40	130/110		50	62 0700 0419•	332,75
10	230	40	160/140		50	62 0700 0423•	400,85

(000)

## Langschaftdübel SXRL-FUS

- Mit Sechskant-Sicherheitsschraube, angeformter Scheibe und integrierter Bit-Aufnahme
- Haltekräfte verteilen sich gleichmäßig im Bohrloch
- Beim Tiefersetzen verhindern die längeren Rippen ein Mitdrehen des Dübels
- Langes Spreizelement mit multiplen Verankerungstiefen 50, 70 und 90 mm
- Bei der Verankerung in Loch- und Vollbaustoffen führen die zwei Spreizzonen zu optimalen Haltewerten
- Geeignet für Hochlochziegel, Porenbeton, Hohlblock aus Leichtbeton, Kalksand-Lochstein, Wärmedämmblöcke, Vollblock aus Leicht- und Normalbeton, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Beton ( $\geq C12/15$ ), Naturstein mit dichtem Gefüge, Vollgips-Platten
- ETA-07/0121, DoP No. 048, DoP No. 0048-EN, DoP No. 0092-EN



Typ	Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	Nutzlänge mm	Antrieb	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
SXRL 10 x 80 FUS	10	80	10	T40/SW13	50	62 0700 0426•	96,10
SXRL 10 x 100 FUS	10	100	30/10	T40/SW13	50	62 0700 0429•	104,55
SXRL 10 x 120 FUS	10	120	50/30	T40/SW13	50	62 0700 0432•	118,95
SXRL 10 x 140 FUS	10	140	70/50	T40/SW13	50	62 0700 0435•	134,35
SXRL 10 x 160 FUS	10	160	90/70	T40/SW13	50	62 0700 0438•	183,40
SXRL 10 x 180 FUS	10	180	110/90	T40/SW13	50	62 0700 0441•	252,55

(000)

## Langschaftdübel FUR T

- Anpassungsfähiger Lamellendübel
- Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

**Zugelassen für:** Beton  $\geq C12/15$ , Hochlochziegel, Kalksand-Lochstein, Kalksand-Vollstein, Vollstein aus Leichtbeton, Vollziegel

**Auch geeignet für:** Naturstein mit dichtem Gefüge, Vollgips-Platten, Hohlblock aus Leichtbeton, dreischichtige Außenwandplatten, haufwerksporiger Leichtbeton



Dübel-Ø mm	Dübellänge mm	max. Nutzlänge mm	Schrauben-Ø mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
10	80	10	7	50	62 0700 0906•	102,65
10	100	30	7	50	62 0700 0909•	109,30
10	115	45	7	50	62 0700 0912•	120,30
10	135	65	7	50	62 0700 0915•	137,40
10	160	90	7	50	62 0700 0918•	204,65

(000)

## Nageldübel N-S

- Mit Nagelschraube aus galvanisch verzinktem Stahl, vormontiert
- Schnelle Schlagmontage reduziert den Arbeitsaufwand und ermöglicht eine wirtschaftliche Serienmontage
- Integrierte Einslagssperre vermeidet das vorzeitige Aufspreizen (Verkleben) des Dübels
- Das Gewinde der Nagelschraube ermöglicht das Ausdrehen der Schraube und damit eine nachträgliche Demontage
- Geeignet für die Durchsteckmontage



Typ	Dübellänge mm	Nagelschrauben mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
N6 x 40 S HP	40	4 x 48	100	62 0700 1300•	17,95
N6 x 60 S HP	60	4 x 64	100	62 0700 1303•	21,65
N6 x 80 S HP	80	4 x 88	100	62 0700 1306•	26,45
N8 x 60 S HP	60	5 x 65	100	62 0700 1309•	25,75
N8 x 80 S HP	80	5 x 85	100	62 0700 1312•	28,85
N8 x 100 S HP	100	5 x 105	100	62 0700 1315•	36,10
N8 x 120 S HP	120	5 x 125	100	62 0700 1318•	48,15

(000)



## Fensterrahmenschraube FFSZ

- Zylinderkopf mit T-Antrieb
- Schraubenmontage erfordert keinen zusätzlichen Dübel
- Der geringe Bohrdurchmesser von 6 mm
- Das optimierte Spezialgewinde reduziert die Eindrehkräfte und ermöglicht einen Kräfte schonenden Setzvorgang



**Anwendung:** Fensterrahmen, Türrahmen, Kanthölzer

Schrauben-Ø	Länge	Schraubenkopf-Ø	Antrieb T	Bohr-Ø	VE	Bestell-Nr.	Preis
mm	mm	mm		mm	Stück		€/100
7,5	52	8,5	30	6	100	62 0700 1101•	16,75
7,5	62	8,5	30	6	100	62 0700 1104•	19,15
7,5	72	8,5	30	6	100	62 0700 1107•	21,70
7,5	82	8,5	30	6	100	62 0700 1110•	24,70
7,5	92	8,5	30	6	100	62 0700 1113•	28,15
7,5	102	8,5	30	6	100	62 0700 1116•	31,80
7,5	112	8,5	30	6	100	62 0700 1119•	35,60
7,5	122	8,5	30	6	100	62 0700 1122•	41,60
7,5	132	8,5	30	6	100	62 0700 1125•	49,80
7,5	152	8,5	30	6	100	62 0700 1128•	60,90
7,5	182	8,5	30	6	100	62 0700 1131•	76,65
7,5	202	8,5	30	6	100	62 0700 1134•	95,65
7,5	212	8,5	30	6	100	62 0700 1137•	109,40
7,5	252	8,5	30	6	100	62 0700 1140•	256,00
7,5	302	8,5	30	6	100	62 0700 1143•	394,35

(000)

## Abdeckkappe FFSZ-A

- Passend zu Fensterrahmenschraube FFSZ mit Zylinderkopf

Typ	Farbe	Kappen-Ø	Kappenhöhe	VE	Bestell-Nr.	Preis
		mm	mm	Stück		€/100
FFSZ-A W	weiß	14	2,2	100	62 0700 1146•	4,30
FFSZ-A BR	braun	14	2,2	100	62 0700 1149•	4,30

(000)



**fischer**  
innovative solutions

## Thermax 8 und 10

- Thermisches Trennmodul für Abstandsmontagen auf Wärmedämmverbundsystemen
- Justierbar
- Einfache, schnelle Montage ohne Sonderwerkzeuge (ohne Mutter/Kontermutter oder Distanzhülse)
- Sicherheit – Verankerung im Untergrund
- Stockschraube ist direkt in Holz einschraubbar
- Nutzlängen von 45 bis 180 mm
- Kleine Abmessung der Abdeckkappe
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten: mit SX 5: 4,5–5,5 mm Spanplattenschrauben; 6,0 mm Spanplattenschrauben; 6,3 mm Blebschrauben; M6 / M8 / M10



Typ	Bohr- Ø mm	Bohrtiefe mm	Nutzlänge mm	Veranke- rungstiefe mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
8/80 M6	10	140	60–80	60	20	62 0700 2600•	425,70
8/100 M6	10	160	80–100	60	20	62 0700 2603•	433,20
8/120 M6	10	180	100–120	60	20	62 0700 2606•	440,65
8/140 M6	10	200	120–140	60	20	62 0700 2609•	448,05
8/160 M6	10	220	140–160	60	20	62 0700 2612•	462,95
8/180 M6	10	240	160–180	60	20	62 0700 2615•	485,45
10/160 M6	12	220	140–160	70	20	62 0700 2627•	522,75
10/180 M6	12	240	160–180	70	20	62 0700 2630•	530,15
10/120 M8	12	180	100–120	70	20	62 0700 2636•	500,45
10/160 M8	12	220	140–160	70	20	62 0700 2642•	522,75
10/100 M6	12	160	80–100	70	20	62 0700 2618•	492,80
10/120 M6	12	180	100–120	70	20	62 0700 2621•	500,45
10/140 M6	12	200	120–140	70	20	62 0700 2624•	507,85
10/100 M8	12	160	80–100	70	20	62 0700 2633•	492,80
10/140 M8	12	200	120–140	70	20	62 0700 2639•	507,85
10/100 M10	12	160	80–100	70	20	62 0700 2645•	492,80
10/120 M12	12	180	100–120	70	20	62 0700 2648•	500,45
10/140 M10	12	200	120–140	70	20	62 0700 2651•	507,85
10/160 M10	12	220	140–160	70	20	62 0700 2654•	522,75

(000)

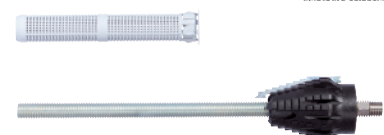
## Abstandsmontagesystem Thermax 12/16

- Zugelassene Abstandsmontagen mit thermischer Trennung in Wärmedämmverbundsysteme
- Montage ohne Sonderwerkzeuge
- Stufenlos justierbar
- Für Hohe Lasten
- Eine Montage in Vollholz ist auch möglich

**Zugelassen für:** gerissenen und ungerissenen Beton, Hochlochziegel, Hohlblock aus Leichtbeton, Kalksand-Lochstein, Kalksand-Vollstein, Vollziegel, Porenbeton

Typ	Ausführung	Inhalt	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
Thermax 12/110 M12	verzinkt	20 Thermax M1220 Siebhülsen 20 x 1305 Bit5 Fräsklingen	20	62 0700 2657•	20,20
Thermax 12/110 M12 A4	INOX	10 Thermax M12 A410 Siebhülsen 20 x 130 3 Bit3 Fräsklingen	10	62 0700 2663•	30,05
Thermax 16/170 M12	verzinkt	20 Thermax M1620 Siebhülsen 20 x 2005 Bit5 Fräsklingen5 Auspressspitzenschläuche	20	62 0700 2666•	22,10
Thermax 16/170 M12 A4	INOX	10 Thermax M16 A410 Siebhülsen 20 x 2003 Bit3 Fräsklingen3 Auspressspitzenschläuche	10	62 0700 2672•	43,90
Thermax 12/110 M12 B	verzinkt	2 Thermax M12Siebhülsen 20 x 1301 Bit1 Fräsklinge	1	62 0700 2660•	50,05
Thermax 16/170 M12 B	verzinkt	2 Thermax M162 Siebhülsen 20 x 2001 Bit1 Fräsklinge1 Auspressspitzenschlauch	1	62 0700 2669•	55,40

(000)



Thermax 12/110 M12



Thermax 16/170 M12

## 2-Komponenten-Dübel DUOPOWER

- 2-Komponenten-Universal-Dübel
- Für die Anwendung an Beton, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Porenbeton, Hochlochziegel, Kalksand-Lochstein, Gipsbauplatte, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Hohlblock aus Leichtbeton, Hohldecken aus Ziegel, Beton o. ä., Naturstein Spanplatten, Vollgips-Platten, Vollstein aus Leichtbeton
- Zwei Materialkomponenten für beste Lastwerte und sichere Funktionen (spreizen, klappen), je nach Baustoff - Voll-, Loch- oder Plattenbaustoffe
- Bestmögliche Rückmeldung (FEEL-GOOD-Factor) des Dübels
- Die kurze Dübellänge ermöglicht eine schnelle Montage dank geringer Bohrlochtiefe
- Der schmale Dübelrand verhindert das Tieferutschen des Dübels ins Bohrloch
- Die ausgeprägten Mitdrehsicherungen verzahnen sich im Baustoff und verhindern das Mitdrehen im Bohrloch

**fischer**  
innovative solutions



Abmessung mm	Bohr-Ø mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Einschraub- tiefe mm	für Holz- schrauben-Ø mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
5 x 25	5	35	28	3,0–7,0	100	62 0700 2700•	4,35
6 x 30	6	40	34	4,0–5,0	100	62 0700 2703•	6,05
6 x 50	6	60	55	4,0–5,0	100	62 0700 2704•	10,65
8 x 40	8	50	45	4,5–6,0	100	62 0700 2706•	8,80
8 x 65	8	75	70	4,5–6,0	50	62 0700 2707•	15,70
10 x 50	10	70	56	6,0–8,0	50	62 0700 2709•	16,75
10 x 80	10	90	87	6,0–8,0	25	62 0700 2710•	29,75
12 x 60	12	70	68	8,0–10,0	25	62 0700 2656•	25,45
14 x 70	14	80	80	10,0–12,00	20	62 0700 2713•	47,20

(000)

## 2-Komponenten-Dübel DUOPOWER mit Schraube

- Für die Anwendung an Beton, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Porenbeton, Hochlochziegel, Kalksand-Lochstein, Gipsbauplatte, Gipskarton - und Gipsfaserplatten, Hohlblock aus Leichtbeton, Hohldecken aus Ziegel, Beton o. ä., Naturstein Spanplatten, Vollgips-Platten, Vollstein aus Leichtbeton
- Zwei Materialkomponenten für beste Lastwerte und sichere Funktionen (spreizen, klappen), je nach Baustoff - Voll-, Loch- oder Plattenbaustoffe
- Bestmögliche Rückmeldung (FEEL-GOOD-Factor) des Dübels
- Man spürt, dass der Dübel perfekt sitzt
- Die kurze Dübellänge ermöglicht eine schnelle Montage dank geringer Bohrlochtiefe
- Der schmale Dübelrand verhindert das Tieferutschen des Dübels ins Bohrloch
- Die ausgeprägten Mitdrehsicherungen verzahnen sich im Baustoff und verhindern das Mitdrehen im Bohrloch

**fischer**  
innovative solutions



Abmessung mm	Bohr-Ø mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Einschraubtiefe mm	min. Plattendicke mm	Antrieb	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
5 x 25	5	40	29	12,5	PZ 2	50	62 0700 2712•	17,00
6 x 30	6	45	34	12,5	PZ 2	50	62 0700 2715•	19,65
8 x 40	8	65	45	12,5	PZ 2	50	62 0700 2718•	28,80
10 x 50	10	75	57	12,5	SW 13 / TX 40	25	62 0700 2721•	57,85
6 x 50	6	75	55	12,5	PZ 2	50	62 0700 2716•	33,50
8 x 65	8	85	70	2 x 12,5	PZ 2	25	62 0700 2719•	52,05
10 x 80	10	112	87		SW 13	10	62 0700 2722•	74,30
12 x 60	12	85	68		SW 13	10	62 0700 2725•	72,00
14 x 70	14	100	80		SW 17	8	62 0700 2728•	117,55

(000)

## Dübel S

- Die randlose Dübelhülse ermöglicht das zum Erreichen der maximalen Tragfähigkeit notwendige Tiefersetzen des Dübels unter den Putz bis zum tragenden Untergrund
- Da der Dübel nur in zwei Richtungen spreizt, können durch Drehen des Dübels die Spreizkräfte gezielt parallel zum Baustoffrand in den Baustoff eingeleitet werden. Dies ermöglicht geringere Randabstände
- Die schlanke Dübelgeometrie ermöglicht ein leichtes Einstecken des Dübels in das Bohrloch für eine schnelle und einfache Montage
- Die Verdrehsicherung verhindert das Mitdrehen des Dübels im Bohrloch und gewährleistet somit eine hohe Montagesicherheit

**fischer**  
innovative solutions


Typ	Dübellänge mm	Schrauben-Ø mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
S 4	20	2-3	200	62 0700 0200•	3,70
S 5	25	3-4	100	62 0700 0203•	3,85
S 6	30	4-5	100	62 0700 0206•	5,40
S 8	40	4,5-6	100	62 0700 0209•	7,90
S 10	50	6-8	50	62 0700 0212•	15,00
S 12	60	8-10	25	62 0700 0215•	22,70
S 14	75	10-12	20	62 0700 0218•	42,00
S 16	80	12-14 (1/2")	10	62 0700 0221•	62,15
S 50	90	16	5	62 0700 0224•	145,50

(000)

## Dübel SX

- Kunststoff-Spreizdübel aus Nylon.
- Hervorragende Haltewerte in Voll- und Lochbaustoffen durch 4-fach-Spreizung
- Ausgeprägter Dübelrand verhindert das Tieferutschen in das Bohrloch
- Spreizdruckfreier Dübelhals verhindert das Beschädigen von Fliesen und Putz

**fischer**  
innovative solutions


Typ	Dübellänge mm	Schrauben-Ø mm	Umkarton Stück	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
SX 5	25	3-4	4000	100	62 0700 0230•	3,90
SX 6	30	4-5	5000	100	62 0700 0233•	5,45
SX 8	40	4,5-6	2500	100	62 0700 0236•	7,95
SX 10	50	6-8	1200	50	62 0700 0239•	15,15
SX 12	60	8-10	600	25	62 0700 0242•	22,90
SX 14	70	10-12	400	20	62 0700 0245•	42,40

(000)

## Universaldübel UX

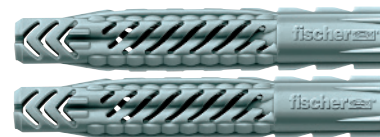
- Nylondübel
- Universelles Funktionsprinzip (Verknoten oder Verspreizen) ermöglicht die Verwendung in allen Voll-, Loch- und Plattenbaustoffen

### Ausführungen:

UX-L (Lang)

UX-R (Rand)

UX-RL (Rand, lang)

**fischer**  
innovative solutions


Typ	Dübellänge mm	Schrauben-Ø mm	Umkarton Stück	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
UX 6	35	4-5	2500	100	62 0700 0251•	9,05
UX 6L	50	4-5	1000	100	62 0700 0257•	10,00
UX 6R	35	4-5	2500	100	62 0700 0254•	9,05
UX 6RL	50	4-5	1000	100	62 0700 0260•	10,00
UX 8	50	4,5-6	2000	100	62 0700 0263•	12,25
UX 8R	50	4,5-6	2000	100	62 0700 0266•	12,25
UX 10	60	6-8	1000	50	62 0700 0269•	21,85
UX 10R	60	6-8	1000	50	62 0700 0272•	21,85
UX 12	70	8-10	600	25	62 0700 0275•	34,40
UX 14	75	10-12	400	20	62 0700 0278•	54,80

(000)

## FIXtainer DUOPOWER Dübel-Box Typ 210

- Für die Anwendung an Beton, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Porenbeton, Hochlochziegel, Kalksand-Lochstein, Gipsbauplatte, Gipskarton - und Gipsfaserplatten, Hohlblock aus Leichtbeton, Hohldecken aus Ziegel, Beton o. ä., Naturstein, Spanplatten, Vollgips-Platten, Vollstein aus Leichtbeton
- Zwei Materialkomponenten für beste Lastwerte und sichere Funktionen (spreizen, klappen), je nach Baustoff - Voll-, Loch- oder Plattenbaustoffe
- Bestmögliche Rückmeldung (Feel-Good-Factor) des Dübels
- Die kurze Dübellänge ermöglicht eine schnelle Montage dank geringer Bohrlochtiefe
- Der schmale Dübelrand verhindert das Tieferutschen des Dübels ins Bohrloch
- Die ausgeprägten Mitdrehsicherungen verzahnen sich im Baustoff und verhindern das Mitdrehen im Bohrloch



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis €
120 x DUOPOWER 6 x 3060 x DUOPOWER 8 x 4030 x DUOPOWER 10 x 50	62 0700 0730•	20,70
60 x DUOPOWER 6 x 3030 x DUOPOWER 8 x 4015 x DUOPOWER 10 x 5060 x Schraube SZ 4,5 x 4030 x Schraube SZ 5 x 6015 x Schraube 6kt 7 x 69	62 0700 0733•	23,40
80 x DUOPOWER 6 x 3040 x DUOPOWER 6 x 5060 x DUOPOWER 8 x 4030 x DUO- POWER 8 x 65	62 0700 0736•	20,90

(000)

## FIXtainer DUOPOWER/DUOTEC

- DUOPOWER, zwei Materialkomponenten für beste Lastwerte und sichere Funktionen in jedem Baustoff
- DUOTEC, zwei Komponenten für hohe Zug- und Querlasten in allen Plattenbaustoffen

**Inhalt:** 60 x DUOPOWER 6 x 30, 60 x Schrauben SZ 4,5 x 40, 30 x DUOPOWER 8 x 40, 30 x Schrauben SZ 5,0 x 60, 10 x DUOTEC 10, 10 x Schrauben PZ 5,0 x 70

Bestell-Nr.	Preis €
62 0700 0739•	24,70

(000)



## Porenbetonanker FPX-I

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Starker Innengewindeanker mit einzigartiger 4-fach-Spreizung für Befestigungen in Porenbeton
- Ermöglicht ein einfaches Anziehen über einen Sechskantschlüssel mittels Akkuschrauber oder Ratsche und bietet so höchsten Montagekomfort
- Die einzigartige 4-fach-Spreizung des FPX-I mittels Vierkant-Spreizhülse verhindert ein Mitdrehen des Ankers im Bohrloch, gewährleistet hohe Zug- und Querlasten und steht somit für weniger Befestigungspunkte
- Der erste Stahlanker mit ETA-Zulassung und Brandschutz zur Befestigung in Porenbeton ermöglicht den Einsatz auch für sicherheitsrelevante Befestigungen
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-12/0456



**Zugelassen für:** Porenbeton der Druckfestigkeitsklasse 2–7 N/mm<sup>2</sup>, Porenbetonwand- und -deckenplatten der Druckfestigkeit > 3,3, beplanktes Porenbetonmauerwerk, z. B. verputzt, gefliest, tapeziert etc.

Typ	Dübellänge mm	min. Einschraubtiefe mm	max. Einschraubtiefe mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
FPX-M6-I	75	10	15	25	62 0700 0700•	298,45
FPX-M8-I	75	8	15	25	62 0700 0703•	304,05
FPX-M10-I	75	10	15	25	62 0700 0706•	309,70
FPX-M12-I	75	12	15	25	62 0700 0709•	315,30

(000)

## Gasbetondübel GB

- Spiralförmige Außenrippen schneiden sich formschlüssig in den weichen Baustoff
- Das Einschlagen mit dem Hammer erfordert kein Spezialwerkzeug
- In Verbindung mit der zugelassenen fischer® Sicherheitsschraube in A4 kann der GB auch im Außenbereich (z. B. der Fassadenmontage) sicher eingesetzt werden
- Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung



**Zugelassen für:** Porenbeton  $\geq$  PB2, PP2, Porenbetonwand- und -deckenplatten der Druckfestigkeit  $\geq$  3,3

Typ	Dübellänge mm	Schrauben-Ø mm	Umkarton Stück	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
GB 8	50	5	600	25	62 0700 0600•	69,30
GB 10	55	7	480	20	62 0700 0603•	82,70
GB 14	75	10	240	10	62 0700 0606•	129,30

(000)

## Gewindestangendübel RODFORCE FGD

- Einschlag-Kunststoffdübel für einfache und schnelle Befestigung von Gewindestangen in Vollbaustoffen
- Nur wenige Hammerschläge erforderlich durch innovative Dübelgeometrie – kein Setzwerkzeug erforderlich
- Kurze Dübellänge verhindert Bewehrungstreffer
- Rastnasen im Dübelinnern ermöglichen die Aufnahme handelsüblicher, metrischer Gewinde
- Der sichtbare Rand des Dübels dient als visuelle Setzkontrolle
- Einfaches Kontrollieren und Nachjustieren: Zur Prüfung der Setztiefe wird die geschlossene Dübelspitze als Anschlagpunkt genutzt
- Sollbruchstelle ermöglicht auch das tiefere Einschlagen der Gewindestange



**Ausführung TR:** Inklusive Gewindestange

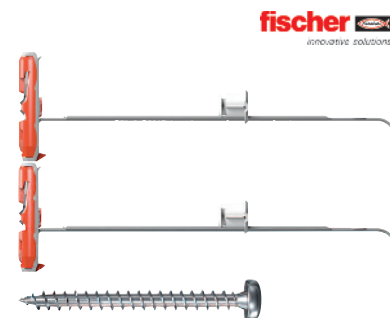
Typ	Bohr-Ø mm	min. Bohrlochtiefe mm	Dübellänge mm	min. Einschlagtiefe mm	Gewindestange Ø x L mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
FGD 10 M6	10	40	35	33	–	50	62 0700 0258•	8,25
FGD 10 M6 TR 60	10	40	35	33	M6 x 60	25	62 0700 0261•	19,50
FGD 12 M8	12	40	35	33	–	50	62 0700 0264•	11,40
FGD 12 M8 TR 60	12	40	35	33	M8 x 60	25	62 0700 0267•	23,50

(000)

## Kippdübel DUOTEC

- 2K-Nylon-Kippdübel für hohe Zug- und Querlasten
- Einfache Montage durch geringem Bohrloch-Ø und kurzes Kippelement
- Einfache Vormontage – der Dübel fällt auch ohne Schraube nicht in das Bohrloch
- Kein Einschneiden und damit Schwächung der Gipskartonplatte
- Das Kippelement klappt hinter der Platte automatisch auf und gibt ihm seine Tragkraft
- Flexible Schraubenaufnahme zur Verwendung von Spanplattenschrauben, Haken mit Befle und Schrauben mit metrischem Gewinde
- Bei Bohrlochtreffern in Vollbaustoffen funktioniert er wie ein Spreizdübel
- Der mitgelieferte Rundhaken ist optimal auf den Kippdübel DUOTEC abgestimmt für perfekten Halt

**Typ DUOTEC S PH/ S PH M:** Inklusive passender Panhead-Schraube



Typ	Bohr-Ø mm	Dübellänge mm	min. Plattendicke mm	min. Hohlraumtiefe mm	Schrauben	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
DUOTEC 10	10	47	9,5–55	40	für Ø 4,5–5,0/M5	50	62 0700 0609•	87,75
DUOTEC 10 S PH	10	47	9,5–55	40	inkl. Panhead Ø 5 x 70	25	62 0700 0612•	92,85
DUOTEC 12	12	60	9,5–55	50	für 5,0–6,0/M6	10	62 0700 0615•	172,00
DUOTEC 12 S PH M	12	60	9,5–55	50	inkl. Panhead M6 x 55	10	62 0700 0618•	182,00

(000)

## Gipskartondübel GK

- Der GK/GKS-Dübel wird mit beigelegtem Setzwerkzeug formschlüssig in die Gipskartonplatte eingedreht
- Geeignet für einfache und doppelt beplankte Gipskartonplatten
- Bei Verwendung von Elektroschrauben muss das Eindrehmoment begrenzt werden
- Ab 15 mm Plattendicke mit dem Setzwerkzeug vorbohren

Typ	Gesamtlänge mm	Schraube Ø x Länge mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
GK	22	4,5-5 x Ls	100	62 0700 0803•	19,80

(000)



## Gipskartondübel GKM

- Der GKM kann aufgrund seiner Materialeigenschaft in Gipskarton- und Gipsfaserplatten eingesetzt und mit unterschiedlichsten Schrauben, Haken und Ösen verwendet werden
- Das scharfe, selbstbohrende Gewinde ermöglicht eine sichere, formschlüssige Befestigung. Dadurch wird eine hohe Tragfähigkeit erreicht
- Durch den Kreuzschlitz-Antrieb kann ein handelsüblicher Schraubendreher oder Bit verwendet werden
- In Gipsfaserplatten und doppelt beplankten Gipskartonplatten mit Ø8 mm vorbohren

Typ	Dübellänge mm	Schraube Ø x Länge mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
GKM ohne Schraube	31	4,5-5 x Ls	100	62 0700 0800•	31,20

(000)



## Dämmstoffdübel FID

- Zur Befestigung von leichten Anbauteilen in verputzten und unverputzten Dämmplatten aus Polystyrol und Polyurethan
- Einfache Montage in dünne Putzschichten ohne Vorbohren
- Bitaufnahme zum einfachen Setzen der Dübel

Typ	Dübellänge mm	min. Einbautiefe mm	Schrauben-Ø mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
FID 50	50	50	4,5-5	50	62 0700 0500•	78,95
FID 90	90	90	6	25	62 0700 0503•	105,35

(000)



## Pistolenschaum Kompakt PUP 500

- 1K-PU-Schaum
- Zum Dämmen und Füllen von Bauteilfugen, Wandanschlüssen und Mauerdurchbrüchen
- Minimierung der Luftdurchlässigkeit erfüllt hohe Standards des modernen Wärmeschutzes
- Sorgt für eine Reduzierung von Lärm
- Feststoffventil verhindert das Verkleben bei waagerechter Lagerung
- Haftet auf allen üblichen Baumaterialien wie: Beton, Eloxal, Gipskarton, Holz, Kalksandstein, Kunststoffe (außer PE, PP, PTFE, Silikon), Mauerwerk, Metalle mit Grundierung und Putz

Typ	Inhalt ml	Farbe	Schaumausbeute l	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
PUP 500	500	betongrau	43	12	62 0700 0820•	17,10

(000)



## Pistolenschaum PUP 750

- 1-Komponenten-Pistolenschaum mit hoher Schallschutz- und Wärmedämmprüfung
- Feststoffventil verhindert verkleben bei waagerechter Lagerung
- Zum Dämmen und Füllen von Anschlussfugen, universell einsetzbar
- Baustoffklasse B2, Wärmeschutzprüfung und geprüfte Minimierung der Luftdurchlässigkeit
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +35 °C

Inhalt ml	Farbe	Schaumausbeute l	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
825	gelblich	55	12	62 0700 0823•	18,15

(000)



## Schnellmontageschaum PU1

- 1-Komponenten-Pistolenschaum mit hoher Schallschutz- und Wärmedämmprüfung
- Wiederverschließbarer Fix-Adapter
- Wasserdicht, für den Einsatz in nasser Umgebung geeignet
- Verkleben und Abdichten von Schatringen, Dämmen und Füllen im Dachausbau, Trockenbau, usw.
- Baustoffklasse B2, Wärmeschutzprüfung und geprüfte Minimierung der Luftdurchlässigkeit
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +35 °C

Inhalt ml	Farbe	Schaumausbeute l	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
500	gelblich	30	12	62 0700 0826•	14,45
750	gelblich	45	12	62 0700 0829•	18,95

(000)



## Schnellmontageschaum PU2

- 2-Komponenten-Schnellschaum für sicheres Befestigen mit Zugaktivierung
- Feststoffventil verhindert verkleben bei waagerechter Lagerung
- Zum Einbau von Türzargen, Dämmen und Füllen im Dach- und Wandbereich, Einschäumen von Sanitärelementen, Befestigen von Dämmelementen und Holzverkleidungen
- Baustoffklasse B2
- Verarbeitungstemperatur: +15 °C bis +25 °C

Inhalt ml	Farbe	Schaumausbeute l	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
400	hellblau	13	12	62 0700 0832•	22,35

(000)



## PU-Reiniger PUR 500

- Hohe Reinigungswirkung
- NBS-Adapter für alle marktüblichen System
- Zur sicheren Entfernung von frischen Polyurethanschaum-Resten auf Arbeitsflächen, Textilien und anderen Oberflächen
- Zum Reinigen und Entfetten von verschmutzten Untergründen

Inhalt ml	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
500	12	62 0700 0835•	14,20

(000)



## Schaumpistole PUP

- Robuste Ganzmetallausführung
- Konisch verjüngtes Messingrohr
- Ergonomisch geformter Kunststoffgriff
- Vollständige PTFE-Beschichtung
- PTFE-beschichtete Rückschlagkugel und Korb, verhindern die Verklebung und garantieren langlebige Funktion

Typ	Bestell-Nr.	Preis €
PUP M3	62 0700 0838•	46,60
PUP M4 Black	62 0700 0841•	67,00

(000)



## Bausilikon Premium DBSA

- Hochwertiger, neutraler Silikondichtstoff mit sehr geringem Volumenschwund
- Geruchsarm und leicht zu verarbeitend
- Hohe Abriebfestigkeit, sehr witterungs-, alterungs- und UV-beständig
- Für Anschluss- und Dehnfugen in der Bauindustrie, Fensterverglasung, Küche, Sanitär-/Installationsbereich
- Erfüllt DIN EN ISO 11600 F+G 25
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +35 °C

Inhalt ml	Farbe	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
310	transparent	12	62 0700 0844•	8,70
310	weiß	12	62 0700 0847•	8,70
310	betongrau	12	62 0700 0850•	8,70

(000)



## Acryldichtstoff DA

- Geruchsneutraler Acryldichtstoff für Fugen im Innenbereich
- Gute Haftung auf saugenden Untergründen
- Überstreich- und überputzbar
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +40 °C

Inhalt ml	Farbe	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
310	weiß	12	62 0700 0853•	4,80

(000)



## Reparaturmörtel DEC

- Gebrauchsferiger und spritzbarer Reparaturmörtel
- Gute Haftung auch auf leicht feuchten Untergründen
- Zur Sanierung in Mauerwerk, bei Fixierungen von Dachziegeln, beim Verschließen von Bohrlöchern und bei allgemeinen Ausbesserungsarbeiten
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +40 °C

Inhalt ml	Farbe	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
310	zementgrau	12	62 0700 0856•	6,10

(000)



## Montageklebstoff MK

- Geruchsneutraler Bauklebstoff für den Innenbereich mit hoher Anfangshaftung
- Extrem hohe Anfangsklebkraft erlaubt das Anbringen vieler Bauteile ohne zusätzliche Fixierung
- Verträglich mit geschäumten Polystyrol
- Zum Kleben Sockelleisten, Holzunterkonstruktionen, Kabelkanäle, Fensterbänke, Fliesen
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +35 °C

Inhalt ml	Farbe	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
310	cremeweiß	12	62 0700 0859•	6,20

(000)



## Kraftkleber Express KK

- Polyurethanklebstoff für extrem schnelle und wasserfeste Verklebungen mit hoher Endfestigkeit
- Sehr schnelle Aushärtung
- Hohe Klebkraft und Polystyrol-verträglich
- Verarbeitungstemperatur: 0 °C bis +35 °C

Inhalt ml	Farbe	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
310	beige	12	62 0700 0862•	16,15

(000)



## fischer® fix it Multi Kleb- und Dichtstoff KD-290

- Kleben und Dichten
- Zähelastische Verklebung für den Innen- und Außenbereich
- Multifunktional im Einsatz
- Hohe Klebkraft mit extrem hoher Anfangshaftung, dichtet wie Silikon
- Silikon- und lösemittelfrei
- Wiederverschließbar durch Verschlusskappe
- Verarbeitungstemperatur +5 °C bis +35 °C
- Verarbeitungszeit: ca. 5 bis 10 Minuten

Typ	Farbe	Inhalt ml	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis €
fix it KD-290	weiß	290			62 0700 0865•	18,50

(000)



## Auspresspistole KP M3

- 18:1 Übersetzungsverhältnis für zügiges und kräfteschonendes Auspressen auch von hochviskosen Massen
- Robuste Ausführung mit gehärteten, doppelten Schubklötzen und gehärteter Schubstange
- Frei drehbare, elektrogewidene Kartuschenschale
- Frei zugängliche Kartusche ermöglicht die optimale Ausrichtung der Auspressdüse
- Leiterhaken für leichteres Zurückziehen der Schubstange und Ablagemöglichkeit

**Geeignet für:** fischer® FIS VS 150 C, FIS HB 150 C, FIS VS 300 T, FIS VW 300 T, FIS P 300 T, FIS VL 300 T sowie 1K-Kartuschen

Typ	Bestell-Nr.	Preis €
KP M3	62 0700 0869•	20,70

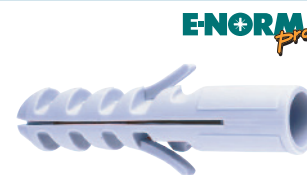
(000)



## Nylondübel

Typ	Dübellänge mm	Schrauben-Ø mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
SP 5	25	2,6–4	200	62 0700 2800	1,30
SP 6	30	3,5–5	100	62 0700 2803	1,95
SP 8	40	4,5–6	100	62 0700 2806	2,88
SP 10	50	6–8	50	62 0700 2809	5,57
SP 12	60	8–10	40	62 0700 2812	11,00
SP 14	75	10–12	20	62 0700 2815	19,91

(000)



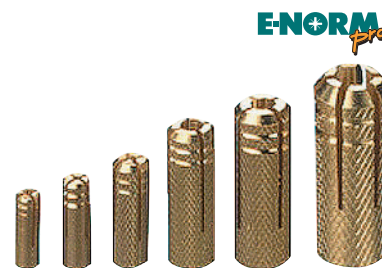
## Messing-Spreizdübel

- Mit sanft verlaufendem Konus und stark gerändelter Außenfläche
- Hohe Haltekraft, drehsicher und griffig
- Zur Befestigung schwerer Gegenstände in Beton und Ziegelmauerwerk
- Ideal für Durchsteckverfahren
- Schraubenlänge = Dübellänge + Anbauteildicke

**WICHTIG!** Angegebene Bohrlochgröße beachten.

Innengewinde	Länge mm	Außen-Ø mm	Bohrloch-Ø mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M4	16	5	5,5	100	62 0700 3000	19,60
M5	20	6,5	7	100	62 0700 3003	23,32
M6	23	7,5	8	100	62 0700 3006	26,45
M8	30	10	11	100	62 0700 3009	48,14
M10	34	12	13	50	62 0700 3012	72,79
M12	40	15	16	25	62 0700 3015	144,30
M16	44	20	22	20	62 0700 3018	284,14

(000)



## Metallrahmendübel mit Universalschraube

- Ø 13 mm Kreuzschlitz
- Mit unverlierbarem Konus, verzinkt
- Mit und ohne Abdeckkappen zu verwenden

Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
10 x 72	100	62 0700 3100	29,95
10 x 92	100	62 0700 3103	32,88
10 x 112	100	62 0700 3106	37,62
10 x 132	50	62 0700 3109	43,56
10 x 152	50	62 0700 3112	47,42
10 x 182	50	62 0700 3115	55,16
10 x 202	50	62 0700 3118	59,30

(000)



## DIN 571 Sechskant-Holzschrauben, galvanisch verzinkt

(Schlüsselschrauben, Ø 7 mm = Eternit®-Schrauben)

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Teilgewinde
- Ohne Abdeckkappe

**E-NORM**


Abmessung mm	SW mm	Kopfhöhe mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
6 x 20	10	4	500	62 0700 4000	3,90
6 x 25	10	4	500	62 0700 4024	4,47
6 x 30	10	4	500	62 0700 4027	5,03
6 x 35	10	4	200	62 0700 4030	7,63
6 x 40	10	4	200	62 0700 4033	7,95
6 x 45	10	4	200	62 0700 4036	8,00
6 x 50	10	4	200	62 0700 4039	8,06
6 x 60	10	4	200	62 0700 4042	9,19
6 x 70	10	4	200	62 0700 4045	10,50
6 x 80	10	4	200	62 0700 4048	11,92
6 x 90	10	4	100	62 0700 4051	15,57
6 x 100	10	4	100	62 0700 4054	15,92
6 x 120	10	4	100	62 0700 4060	17,17
8 x 25	13	5,5	200	62 0700 4063	8,28
8 x 30	13	5,5	200	62 0700 4066	11,54
8 x 35	13	5,5	200	62 0700 4069	12,61
8 x 40	13	5,5	200	62 0700 4072	13,43
8 x 45	13	5,5	200	62 0700 4075	14,74
8 x 50	13	5,5	200	62 0700 4078	14,40
8 x 60	13	5,5	200	62 0700 4084	16,38
8 x 70	13	5,5	100	62 0700 4087	19,64
8 x 80	13	5,5	100	62 0700 4090	21,68
8 x 90	13	5,5	100	62 0700 4093	25,85
8 x 100	13	5,5	100	62 0700 4096	27,50
8 x 110	13	5,5	100	62 0700 4099	30,63
8 x 120	13	5,5	100	62 0700 4102	29,63
8 x 130	13	5,5	100	62 0700 4105	36,66
8 x 140	13	5,5	50	62 0700 4108	39,13
8 x 150	13	5,5	50	62 0700 4111	43,03
8 x 160	13	5,5	50	62 0700 4114	44,27
8 x 180	13	5,5	50	62 0700 4117	54,26
8 x 200	13	5,5	50	62 0700 4120	57,37
10 x 40	17	7	100	62 0700 4126	24,39
10 x 45	17	7	100	62 0700 4129	26,19
10 x 50	17	7	100	62 0700 4132	30,04
10 x 60	17	7	100	62 0700 4135	33,78
10 x 70	17	7	100	62 0700 4138	37,35
10 x 80	17	7	100	62 0700 4141	42,87
10 x 90	17	7	100	62 0700 4144	43,44
10 x 100	17	7	100	62 0700 4147	46,86
10 x 110	17	7	50	62 0700 4150	49,13
10 x 120	17	7	50	62 0700 4153	57,57
10 x 130	17	7	50	62 0700 4156	58,38
10 x 140	17	7	50	62 0700 4159	64,64
10 x 150	17	7	50	62 0700 4162	66,27
10 x 160	17	7	50	62 0700 4165	75,27
10 x 180	17	7	25	62 0700 4168	91,43
10 x 200	17	7	25	62 0700 4171	93,99
10 x 220	17	7	25	62 0700 4174	100,28

Fortsetzung folgende Seite

Fortsetzung

Abmessung mm	SW mm	Kopfhöhe mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
10 x 240	17	7	25	62 0700 4177	103,01
10 x 260	17	7	25	62 0700 4180	106,94
10 x 280	17	7	25	62 0700 4183	108,69
10 x 300	17	7	25	62 0700 4186	127,16
12 x 40	19	8	100	62 0700 4189	26,47
12 x 50	19	8	100	62 0700 4192	35,00
12 x 60	19	8	100	62 0700 4195	46,61
12 x 70	19	8	50	62 0700 4198	54,65
12 x 80	19	8	50	62 0700 4201	54,81
12 x 90	19	8	50	62 0700 4204	57,62
12 x 100	19	8	50	62 0700 4207	59,36
12 x 120	19	8	50	62 0700 4213	81,52
12 x 130	19	8	50	62 0700 4216	84,45
12 x 140	19	8	25	62 0700 4219	97,60
12 x 150	19	8	25	62 0700 4222	98,25
12 x 160	19	8	25	62 0700 4225	99,82
12 x 180	19	8	25	62 0700 4228	105,88
12 x 200	19	8	25	62 0700 4231	139,50
12 x 220	19	8	25	62 0700 4234	145,58
12 x 240	19	8	25	62 0700 4237	149,73
12 x 260	19	8	25	62 0700 4240	157,04
12 x 280	19	8	25	62 0700 4243	175,96
12 x 300	19	8	25	62 0700 4246	179,13
12 x 320	19	8	25	62 0700 4249	188,59
12 x 340	19	8	25	62 0700 4252	217,62
12 x 360	19	8	25	62 0700 4255	221,19
12 x 380	19	8	10	62 0700 4258	270,80
12 x 400	19	8	10	62 0700 4261	378,23
16 x 100	24	10	25	62 0700 4264	120,50
16 x 120	24	10	25	62 0700 4267	137,39
16 x 140	24	10	20	62 0700 4270	160,69
16 x 160	24	10	20	62 0700 4273	188,85
16 x 180	24	10	20	62 0700 4276	194,31
16 x 220	24	10	20	62 0700 4282	238,73
16 x 240	24	10	15	62 0700 4285	249,20
16 x 260	24	10	15	62 0700 4288	277,30
16 x 280	24	10	15	62 0700 4291	319,28
16 x 300	24	10	15	62 0700 4294	363,21
16 x 320	24	10	15	62 0700 4297	366,70
16 x 340	24	10	15	62 0700 4300	386,43
16 x 360	24	10	15	62 0700 4303	404,62

(000)

## DIN 571 Sechskant-Holzschrauben, Edelstahl A2

Abmessung mm	SW mm	Kopfhöhe mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
6 x 30	10	4	100	62 0700 4500	18,31
6 x 40	10	4	100	62 0700 4503	22,65
6 x 50	10	4	100	62 0700 4506	26,29
6 x 60	10	4	100	62 0700 4509	30,24
6 x 70	10	4	100	62 0700 4512	33,88
6 x 80	10	4	100	62 0700 4515	37,83
8 x 40	13	5,5	100	62 0700 4521	40,96
8 x 50	13	5,5	100	62 0700 4524	47,47
8 x 60	13	5,5	100	62 0700 4527	54,29
8 x 70	13	5,5	100	62 0700 4530	60,23
8 x 80	13	5,5	100	62 0700 4533	67,44
8 x 90	13	5,5	100	62 0700 4536	74,90
8 x 100	13	5,5	100	62 0700 4539	81,35
8 x 120	13	5,5	100	62 0700 4542	95,70
10 x 50	17	7	100	62 0700 4545	81,60
10 x 60	17	7	100	62 0700 4548	92,51
10 x 70	17	7	100	62 0700 4551	102,72
10 x 80	17	7	100	62 0700 4554	113,88
10 x 100	17	7	50	62 0700 4557	137,87
10 x 120	17	7	50	62 0700 4560	160,58
10 x 140	17	7	25	62 0700 4563	184,96

(000)

ENORM

ROST  
FREI


## E-Jet Schraube

- Blau verzinkt
- Senkkopf mit Unterkopfrästaschen
- ttap®-Antrieb – Weiterentwicklung des ISR-Antriebs mit deutlich besserem Sitz im Schraubenantrieb
- CUT-Spitze
- Reibschacht bei allen Teilgewinde-Ausführungen, bei Vollgewinde-Ausführungen ab 45 mm Länge
- Ideal für Beschläge und beschichtete Platten (ausbruchsfreies Versenken)
- Inklusive 1 ttap®-Bit
- ETA-13/0536

ETA-13/0536



Abmessung mm	Gewinde	Antrieb T	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3 x 16	VG	10	1000	62 0700 4700	2,60
3 x 20	VG	10	1000	62 0700 4703	2,72
3 x 25	VG	10	1000	62 0700 4706	2,99
3 x 30	VG	10	1000	62 0700 4709	3,40
3 x 30*	TG	10	1000	62 0700 4712	3,40
3 x 35	VG	10	1000	62 0700 4715	4,08
3 x 35*	TG	10	1000	62 0700 4718	4,08
3 x 40	VG	10	1000	62 0700 4721	4,76
3 x 40*	TG	10	1000	62 0700 4724	4,76
3 x 50*	TG	10	500	62 0700 4730	5,99
3,5 x 16	VG	15	1000	62 0700 4733	3,02
3,5 x 20	VG	15	1000	62 0700 4739	3,16
3,5 x 25	VG	15	1000	62 0700 4742	3,67
3,5 x 30	VG	15	1000	62 0700 4745	4,23
3,5 x 30*	TG	15	1000	62 0700 4748	4,23
3,5 x 35	VG	15	1000	62 0700 4751	4,64
3,5 x 35*	TG	15	1000	62 0700 4754	4,64
3,5 x 40	VG	15	500	62 0700 4757	5,56
3,5 x 40*	TG	15	500	62 0700 4760	5,56
3,5 x 45*	TG	15	500	62 0700 4763	5,66

Fortsetzung folgende Seite

Fortsetzung

Abmessung mm	Gewinde	Antrieb T	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3,5 x 45*	VG	15	500	62 0700 4766	5,66
3,5 x 50*	TG	15	500	62 0700 4769	6,52
4 x 20	VG	20	1000	62 0700 4772	3,59
4 x 25	VG	20	1000	62 0700 4775	4,07
4 x 30	VG	20	1000	62 0700 4778	4,76
4 x 30*	TG	20	1000	62 0700 4781	4,76
4 x 35	VG	20	1000	62 0700 4784	5,34
4 x 35*	TG	20	1000	62 0700 4787	5,34
4 x 40	VG	20	500	62 0700 4790	6,39
4 x 40*	TG	20	500	62 0700 4793	6,39
4 x 45*	TG	20	500	62 0700 4796	6,83
4 x 45*	VG	20	500	62 0700 4799	6,83
4 x 50*	TG	20	500	62 0700 4802	7,57
4 x 50*	VG	20	500	62 0700 4805	7,57
4 x 60*	TG	20	500	62 0700 4808	9,40
4 x 70*	TG	20	200	62 0700 4811	11,72
4 x 80*	TG	20	200	62 0700 4814	13,61
4,5 x 20	VG	25	500	62 0700 4817	4,90
4,5 x 25	VG	25	500	62 0700 4820	5,57
4,5 x 30	VG	25	500	62 0700 4823	5,92
4,5 x 35	VG	25	500	62 0700 4826	6,62
4,5 x 35*	TG	25	500	62 0700 4829	6,62
4,5 x 40	VG	25	500	62 0700 4832	7,57
4,5 x 40*	TG	25	500	62 0700 4835	7,57
4,5 x 45*	TG	25	500	62 0700 4838	8,12
4,5 x 45*	VG	25	500	62 0700 4841	8,12
4,5 x 50*	TG	25	500	62 0700 4844	8,70
4,5 x 50*	VG	25	500	62 0700 4847	8,70
4,5 x 60*	TG	25	200	62 0700 4850	11,83
4,5 x 70*	TG	25	200	62 0700 4853	13,46
4,5 x 80*	TG	25	200	62 0700 4856	15,78
5 x 30	VG	25	500	62 0700 4859	6,96
5 x 35	VG	25	500	62 0700 4862	7,89
5 x 35*	TG	25	500	62 0700 4865	7,89
5 x 40	VG	25	500	62 0700 4868	8,75
5 x 40*	TG	25	500	62 0700 4871	8,75
5 x 45*	TG	25	500	62 0700 4874	9,63
5 x 45*	VG	25	500	62 0700 4877	9,63
5 x 50*	TG	25	200	62 0700 4880	11,48
5 x 50*	VG	25	200	62 0700 4883	11,48
5 x 60*	TG	25	200	62 0700 4886	13,58
5 x 70*	TG	25	200	62 0700 4889	15,42
5 x 80*	TG	25	200	62 0700 4892	17,64
5 x 90*	TG	25	100	62 0700 4895	24,36
5 x 100*	TG	25	100	62 0700 4898	25,88
5 x 110*	TG	25	100	62 0700 4901	30,20
5 x 120*	TG	25	100	62 0700 4904	37,14
6 x 40	VG	30	200	62 0700 4907	15,11
6 x 40*	TG	30	200	62 0700 4910	15,11
6 x 45*	TG	30	200	62 0700 4913	15,64
6 x 50*	TG	30	200	62 0700 4919	16,02
6 x 50*	VG	30	200	62 0700 4922	16,02
6 x 60*	TG	30	200	62 0700 4925	18,46
6 x 70*	TG	30	200	62 0700 4928	20,78
6 x 80*	TG	30	200	62 0700 4931	23,21
6 x 90*	TG	30	100	62 0700 4934	30,51

Fortsetzung folgende Seite

Fortsetzung

Abmessung mm	Gewinde	Antrieb T	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
6 x 100*	TG	30	100	62 0700 4937	33,31
6 x 110*	TG	30	100	62 0700 4940	38,52
6 x 120*	TG	30	100	62 0700 4943	44,22
6 x 130*	TG	30	100	62 0700 4946	51,05
6 x 140*	TG	30	100	62 0700 4949	56,04
6 x 150*	TG	30	100	62 0700 4952	63,94
6 x 160*	TG	30	100	62 0700 4955	72,48
6 x 180*	TG	30	100	62 0700 4958	107,21
6 x 200*	TG	30	100	62 0700 4961	136,46
6 x 220*	TG	30	100	62 0700 4964	168,86
6 x 240*	TG	30	100	62 0700 4967	201,80
6 x 260*	TG	30	50	62 0700 4970	219,52
6 x 280*	TG	30	50	62 0700 4973	242,71
6 x 300*	TG	30	50	62 0700 4976	278,15

\* mit Reibschäft

(000)

## Bit ttap

- 1/4"-Bit
- TTAP® ist eine Weiterentwicklung des Innensechsrund-Antriebs
- Deutlich besserer Sitz im Schraubenantrieb
- Kein Cam-Out-Effekt, kein Taumelschlag
- Geringe Anpresskraft und weniger Kraftaufwand beim Einschrauben

Lieferung: In Plastikbox á 5 Stück.



Größe	Gesamtlänge mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/VE
T 10	25	5	62 0700 5100	14,60
T 15	25	5	62 0700 5103	14,60
T 20	25	5	62 0700 5106	14,60
T 25	25	5	62 0700 5109	14,60
T 30	25	5	62 0700 5112	14,60

(000)

## Spanplattenschrauben, gelb, kleiner Kopf 5,0 mm (Scharnierbandschrauben)

- Verzinkt, gelb passiviert
- Kleiner Senkkopf mit PZ-Antrieb
- Kleinpakete



Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3 x 12	200	62 0700 5300	2,06
3 x 16	200	62 0700 5303	2,30
3 x 20	200	62 0700 5306	3,20

(000)



## Spanplattenschrauben – Vollgewinde

- Verzinkt, gelb passiviert
- Senkkopf mit PZ-Antrieb
- Vollgewinde



Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3 x 12	1000	62 0700 5309	1,22
3 x 16	1000	62 0700 5312	1,22
3 x 20	1000	62 0700 5315	1,40
3 x 25	1000	62 0700 5318	1,40
3 x 30	1000	62 0700 5321	1,67
3 x 40	500	62 0700 5327	2,18
3,5 x 12	1000	62 0700 5330	1,22
3,5 x 16	1000	62 0700 5333	1,40
3,5 x 20	1000	62 0700 5336	1,61
3,5 x 25	1000	62 0700 5339	1,67
3,5 x 30	1000	62 0700 5342	1,97
3,5 x 35	1000	62 0700 5345	2,42
3,5 x 40	1000	62 0700 5348	2,42
4 x 16	1000	62 0700 5351	1,67
4 x 20	1000	62 0700 5354	1,97
4 x 25	1000	62 0700 5357	2,18
4 x 30	1000	62 0700 5360	2,42
4 x 35	1000	62 0700 5363	2,99
4 x 40	500	62 0700 5366	3,20
4 x 45	500	62 0700 5369	3,46
4 x 50	500	62 0700 5372	3,64
4 x 60	200	62 0700 5375	5,26
4,5 x 20	1000	62 0700 5378	2,33
4,5 x 25	1000	62 0700 5381	2,63
4,5 x 30	500	62 0700 5384	2,84
4,5 x 35	500	62 0700 5387	3,38
4,5 x 40	500	62 0700 5390	3,94
4,5 x 45	500	62 0700 5393	4,39
4,5 x 50	200	62 0700 5396	5,05
4,5 x 60	200	62 0700 5399	5,56
4,5 x 70	200	62 0700 5402	6,87
5 x 20	500	62 0700 5405	2,36
5 x 25	500	62 0700 5408	2,54
5 x 30	500	62 0700 5411	3,85
5 x 35	500	62 0700 5414	4,24
5 x 40	500	62 0700 5417	4,39
5 x 45	500	62 0700 5420	5,26
5 x 50	200	62 0700 5423	6,66
5 x 60	200	62 0700 5426	6,66
5 x 70	200	62 0700 5429	7,68
5 x 80	200	62 0700 5432	8,90
6 x 40	200	62 0700 5441	7,02
6 x 50	200	62 0700 5447	8,54
6 x 60	200	62 0700 5450	9,95
6 x 70	200	62 0700 5453	11,38
6 x 80	200	62 0700 5456	14,37

(000)

## Spanplattenschrauben – Teilgewinde

- Verzinkt, gelb passiviert
- Senkkopf mit PZ-Antrieb
- Teilgewinde



Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3,0 x 25/18	1000	62 0700 5600	1,40
3,0 x 30/18	1000	62 0700 5603	1,67
3,0 x 35/21	1000	62 0700 5606	2,06
3,0 x 40/24	1000	62 0700 5609	2,18
3,5 x 25/18	1000	62 0700 5612	1,67
3,5 x 30/18	1000	62 0700 5615	1,97
3,5 x 35/21	1000	62 0700 5618	2,42
3,5 x 40/24	1000	62 0700 5621	2,42
3,5 x 45/27	500	62 0700 5624	2,93
3,5 x 50/30	500	62 0700 5627	3,20
4,0 x 25/18	1000	62 0700 5630	2,18
4,0 x 30/18	1000	62 0700 5633	2,42
4,0 x 35/21	1000	62 0700 5636	2,99
4,0 x 40/24	500	62 0700 5639	3,20
4,0 x 45/27	500	62 0700 5642	3,46
4,0 x 50/30	500	62 0700 5645	3,64
4,0 x 60/35	200	62 0700 5648	5,26
4,0 x 70/42	200	62 0700 5651	5,82
4,5 x 40/24	500	62 0700 5660	3,94
4,5 x 45/27	500	62 0700 5663	4,39
4,5 x 50/30	200	62 0700 5666	5,05
4,5 x 60/36	200	62 0700 5672	5,56
4,5 x 70/42	200	62 0700 5675	6,87
4,5 x 80/48	200	62 0700 5678	7,53
5,0 x 30/18	500	62 0700 5684	3,85
5,0 x 40/24	500	62 0700 5690	4,39
5,0 x 45/27	500	62 0700 5693	5,26
5,0 x 50/30	200	62 0700 5696	6,66
5,0 x 55/36	200	62 0700 5699	9,05
5,0 x 60/36	200	62 0700 5702	6,66
5,0 x 70/42	200	62 0700 5705	7,68
5,0 x 80/48	200	62 0700 5708	8,90
5,0 x 90/54	200	62 0700 5711	12,13
5,0 x 100/60	200	62 0700 5714	12,40
5,0 x 120/72	200	62 0700 5717	16,52
6,0 x 50/30	200	62 0700 5729	8,54
6,0 x 60/36	200	62 0700 5732	9,95
6,0 x 70/42	200	62 0700 5735	11,38
6,0 x 80/48	200	62 0700 5738	14,37
6,0 x 90/54	100	62 0700 5741	18,76
6,0 x 100/60	100	62 0700 5744	19,06
6,0 x 120/72	100	62 0700 5750	23,00
6,0 x 130/72	100	62 0700 5753	24,67
6,0 x 140/72	100	62 0700 5756	29,36
6,0 x 150/72	100	62 0700 5759	35,19
6,0 x 160/72	100	62 0700 5762	40,95
6,0 x 180/72	100	62 0700 5765	54,75
6,0 x 200/72	100	62 0700 5768	67,89

(000)

## Spanplattenschrauben, Edelstahl A2

- Senkkopf mit PZ-Antrieb
- Voll- und Teilgewinde (VG/TG)

**E-NORM**


Abmessung mm	Gewinde	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3 x 16	VG	200	62 0700 5900	3,61
3 x 20	VG	200	62 0700 5903	3,85
3 x 25/18	TG	200	62 0700 5906	4,72
3 x 30/18	TG	200	62 0700 5909	5,17
3 x 35/21	TG	200	62 0700 5912	5,65
3 x 40/24	TG	200	62 0700 5915	6,36
3,5 x 16	VG	200	62 0700 5918	4,39
3,5 x 20	VG	200	62 0700 5921	5,02
3,5 x 25/18	TG	200	62 0700 5924	5,79
3,5 x 30/18	TG	200	62 0700 5927	6,21
3,5 x 35/21	TG	200	62 0700 5930	6,99
3,5 x 40/24	TG	200	62 0700 5933	7,47
3,5 x 50/30	TG	200	62 0700 5936	9,11
4 x 16	VG	200	62 0700 5939	5,26
4 x 20	VG	200	62 0700 5942	5,65
4 x 25/18	TG	200	62 0700 5945	6,84
4 x 30/18	TG	200	62 0700 5948	7,62
4 x 35/21	TG	200	62 0700 5951	8,30
4 x 40/24	TG	200	62 0700 5954	9,20
4 x 45/30	TG	200	62 0700 5957	10,13
4 x 50/30	TG	200	62 0700 5960	11,23
4 x 60/35	TG	100	62 0700 5963	14,04
4,5 x 30/18	TG	200	62 0700 5969	9,26
4,5 x 35/21	TG	200	62 0700 5972	10,36
4,5 x 40/24	TG	200	62 0700 5975	11,08
4,5 x 45/30	TG	100	62 0700 5978	13,26
4,5 x 50/30	TG	100	62 0700 5981	14,99
4,5 x 60/36	TG	100	62 0700 5984	16,94
4,5 x 70/42	TG	100	62 0700 5987	18,97
4,5 x 80/50	TG	50	62 0700 5990	22,58
5 x 30/18	TG	200	62 0700 5993	12,16
5 x 40/24	TG	200	62 0700 5996	14,76
5 x 45/30	TG	100	62 0700 5999	16,40
5 x 50/30	TG	100	62 0700 6002	17,41
5 x 60/36	TG	100	62 0700 6005	20,22
5 x 70/42	TG	100	62 0700 6008	23,30
5 x 80/50	TG	50	62 0700 6011	27,84
5 x 90/60	TG	50	62 0700 6014	31,69
5 x 100/60	TG	50	62 0700 6017	35,90
6 x 40/24	TG	100	62 0700 6020	21,75
6 x 50/30	TG	100	62 0700 6023	25,66
6 x 60/36	TG	50	62 0700 6026	30,59
6 x 70/42	TG	50	62 0700 6029	33,81
6 x 80/50	TG	50	62 0700 6032	38,05
6 x 100/60	TG	50	62 0700 6038	48,72
6 x 120/60	TG	25	62 0700 6041	64,40

(000)

## Spanplattenschrauben, gelb

- Verzinkt, gelb passiviert
- Senkkopf (Doppelkopf) mit Innensechsrund-Antrieb, Voll- und Teilgewinde (VG/TG)



Abmessung mm	Gewinde	Antrieb T	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3 x 16	VG	10	1000	62 0700 6203	1,22
3 x 20	VG	10	1000	62 0700 6206	1,40
3 x 25/18	TG	10	1000	62 0700 6209	1,40
3 x 30/18	TG	10	1000	62 0700 6212	1,67
3 x 35/21	TG	10	1000	62 0700 6215	2,06
3,5 x 16	VG	15	1000	62 0700 6218	1,40
3,5 x 20	VG	15	1000	62 0700 6221	1,61
3,5 x 25/18	TG	15	1000	62 0700 6224	1,67
3,5 x 30/18	TG	15	1000	62 0700 6227	1,97
3,5 x 35/21	TG	15	1000	62 0700 6230	2,42
3,5 x 40/24	TG	15	1000	62 0700 6233	2,42
4 x 16	VG	20	1000	62 0700 6236	1,67
4 x 20	VG	20	1000	62 0700 6239	1,97
4 x 25/18	TG	20	1000	62 0700 6242	2,18
4 x 30/18	TG	20	1000	62 0700 6245	2,42
4 x 35/21	TG	20	1000	62 0700 6248	2,99
4 x 40/24	TG	20	500	62 0700 6251	3,20
4 x 45/27	TG	20	500	62 0700 6254	3,46
4 x 50/30	TG	20	500	62 0700 6257	3,64
4 x 60/36	TG	20	500	62 0700 6260	5,26
4 x 70/42	TG	20	200	62 0700 6263	5,82
4,5 x 20	VG	25	1000	62 0700 6266	2,33
4,5 x 25/18	TG	25	1000	62 0700 6269	2,63
4,5 x 30/18	TG	25	1000	62 0700 6272	2,84
4,5 x 35/21	TG	25	500	62 0700 6275	3,38
4,5 x 40/24	TG	25	500	62 0700 6278	3,94
4,5 x 45/27	TG	25	500	62 0700 6281	4,39
4,5 x 50/30	TG	25	500	62 0700 6284	5,05
4,5 x 60/36	TG	25	200	62 0700 6287	5,56
4,5 x 70/42	TG	25	200	62 0700 6290	6,87
5 x 25/18	TG	25	500	62 0700 6293	2,54
5 x 30/18	TG	25	500	62 0700 6296	3,85
5 x 35/21	TG	25	500	62 0700 6299	4,24
5 x 40/24	TG	25	500	62 0700 6302	4,39
5 x 45/27	TG	25	500	62 0700 6305	5,26
5 x 50/30	TG	25	500	62 0700 6308	6,66
5 x 60/36	TG	25	200	62 0700 6311	6,66
5 x 70/42	TG	25	200	62 0700 6314	7,68
5 x 80/48	TG	25	200	62 0700 6317	8,90
5 x 90/54	TG	25	200	62 0700 6320	12,13
5 x 100/60	TG	25	200	62 0700 6323	12,40
6 x 40/24	TG	30	200	62 0700 6332	7,02
6 x 45/27	TG	30	200	62 0700 6335	7,02
6 x 50/30	TG	30	200	62 0700 6338	8,54
6 x 60/36	TG	30	200	62 0700 6341	9,95
6 x 70/42	TG	30	200	62 0700 6344	11,38
6 x 80/48	TG	30	200	62 0700 6347	14,37
6 x 90/54	TG	30	200	62 0700 6350	18,76
6 x 100/60	TG	30	100	62 0700 6353	19,06
6 x 120/72	TG	30	100	62 0700 6356	23,00
6 x 140/72	TG	30	100	62 0700 6359	29,36
6 x 160/72	TG	30	100	62 0700 6362	40,95

Fortsetzung folgende Seite

Fortsetzung

Abmessung mm	Gewinde	Antrieb T	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
6 x 180/72	TG	30	100	62 0700 6365	54,75
6 x 200/72	TG	30	100	62 0700 6368	67,89
6 x 220/72	TG	30	100	62 0700 6371	77,84
6 x 240/72	TG	30	100	62 0700 6374	95,73
6 x 260/72	TG	30	100	62 0700 6377	109,53
6 x 280/72	TG	30	100	62 0700 6380	132,09
6 x 300/72	TG	30	100	62 0700 6383	197,80

(000)

## Spanplattenschrauben Edelstahl A2

- Senkkopf mit Innensechsrund-Antrieb, Voll- und Teilgewinde (VG/TG)

Abmessung mm	Gewinde	Antrieb T	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3 x 20	VG	10	200	62 0700 6500	3,85
3 x 25	VG	10	200	62 0700 6503	4,72
3 x 30	VG	10	200	62 0700 6506	5,17
3,5 x 20	VG	10	200	62 0700 6509	5,02
3,5 x 25	VG	10	200	62 0700 6512	5,79
3,5 x 30	VG	10	200	62 0700 6515	6,21
4 x 25	VG	20	200	62 0700 6518	6,84
4 x 30/18	TG	20	200	62 0700 6521	7,62
4 x 35/21	TG	20	200	62 0700 6524	8,30
4 x 40/24	TG	20	200	62 0700 6527	9,20
4 x 45/30	TG	20	200	62 0700 6530	10,13
4 x 50/30	TG	20	200	62 0700 6533	11,23
4 x 60/35	TG	20	100	62 0700 6536	14,04
4 x 70/42	TG	20	100	62 0700 6539	16,16
4,5 x 30/18	TG	20	200	62 0700 6542	9,26
4,5 x 35/21	TG	20	200	62 0700 6545	10,36
4,5 x 40/24	TG	20	200	62 0700 6548	11,08
4,5 x 45/30	TG	20	100	62 0700 6551	13,26
4,5 x 50/30	TG	20	100	62 0700 6554	14,99
4,5 x 60/36	TG	20	100	62 0700 6557	16,94
4,5 x 70/42	TG	20	100	62 0700 6560	18,97
4,5 x 80/50	TG	20	100	62 0700 6563	22,58
5 x 30/18	TG	25	200	62 0700 6566	12,16
5 x 40/24	TG	25	200	62 0700 6569	14,76
5 x 45/30	TG	25	100	62 0700 6572	16,40
5 x 50/30	TG	25	100	62 0700 6575	17,41
5 x 60/38	TG	25	100	62 0700 6578	20,22
5 x 70/42	TG	25	100	62 0700 6581	23,30
5 x 80/50	TG	25	50	62 0700 6584	27,84
5 x 90/60	TG	25	50	62 0700 6587	31,69
5 x 100/60	TG	25	50	62 0700 6590	35,90
5 x 120/60	TG	25	25	62 0700 6593	48,39
6 x 40/24	TG	25	100	62 0700 6596	21,75
6 x 50/30	TG	25	100	62 0700 6599	25,66
6 x 60/36	TG	25	50	62 0700 6602	30,59
6 x 70/42	TG	25	50	62 0700 6605	33,81
6 x 80/50	TG	25	50	62 0700 6608	38,05
6 x 90/60	TG	25	50	62 0700 6611	43,91
6 x 100/60	TG	25	50	62 0700 6614	48,72
6 x 120/60	TG	25	25	62 0700 6617	64,40
6 x 140/60	TG	25	25	62 0700 6620	73,48
6 x 160/60	TG	25	25	62 0700 6623	111,80

(000)

ENORM



## Spanplattenschrauben, Pan Head

- Verzinkt
- Pan Head mit PZ-Antrieb, Vollgewinde

ENORM



Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3 x 12	1000	62 0700 6800	1,31
3 x 16	1000	62 0700 6803	1,40
3 x 20	1000	62 0700 6806	2,33
3 x 25	1000	62 0700 6809	2,18
3 x 30	1000	62 0700 6812	2,33
3,5 x 16	1000	62 0700 6815	1,67
3,5 x 20	1000	62 0700 6818	1,76
3,5 x 25	1000	62 0700 6821	2,42
3,5 x 30	1000	62 0700 6824	3,58
3,5 x 40	1000	62 0700 6830	4,39
4 x 16	1000	62 0700 6833	2,06
4 x 20	1000	62 0700 6836	2,27
4 x 25	1000	62 0700 6839	2,63
4 x 30	1000	62 0700 6842	2,72
4 x 35	1000	62 0700 6845	3,20
4 x 40	500	62 0700 6848	3,49
4 x 50	500	62 0700 6851	4,24
4,5 x 16	500	62 0700 6854	2,63
4,5 x 20	500	62 0700 6857	2,84
4,5 x 25	500	62 0700 6860	3,02
4,5 x 30	500	62 0700 6863	3,46
4,5 x 35	500	62 0700 6866	3,91
4,5 x 40	500	62 0700 6869	5,26
4,5 x 45	500	62 0700 6872	6,15
4,5 x 50	500	62 0700 6875	6,75
5 x 20	500	62 0700 6878	3,64
5 x 25	500	62 0700 6881	4,03
5 x 30	500	62 0700 6884	4,60
5 x 35	500	62 0700 6887	5,17
5 x 40	500	62 0700 6890	5,56
5 x 50	200	62 0700 6893	6,48
5 x 60	200	62 0700 6896	7,98
6 x 40	200	62 0700 6899	8,33
6 x 50	200	62 0700 6902	13,50
6 x 60	200	62 0700 6905	17,18

(000)

## Spanplattenschrauben Edelstahl A2

- Pan Head mit PZ-Antrieb, Vollgewinde

Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3 x 16	200	62 0700 7100	3,70
3 x 20	200	62 0700 7103	4,27
3 x 25	200	62 0700 7106	4,75
3,5 x 16	200	62 0700 7112	4,81
3,5 x 20	200	62 0700 7115	5,23
3,5 x 25	200	62 0700 7118	5,76
3,5 x 30	200	62 0700 7121	6,33
3,5 x 35	200	62 0700 7124	7,02
4 x 16	200	62 0700 7127	5,65
4 x 20	200	62 0700 7130	6,06
4 x 25	200	62 0700 7133	7,02
4 x 30	200	62 0700 7136	7,65
4 x 35	200	62 0700 7139	8,42
4 x 40	200	62 0700 7142	9,05
4 x 50	200	62 0700 7145	11,29
4,5 x 20	200	62 0700 7148	8,04
4,5 x 25	200	62 0700 7151	8,36
4,5 x 30	200	62 0700 7154	9,47
4,5 x 35	200	62 0700 7157	10,54
4,5 x 40	200	62 0700 7160	11,29
4,5 x 45	100	62 0700 7163	13,23
4,5 x 50	100	62 0700 7166	14,16
5 x 25	200	62 0700 7169	11,02
5 x 30	200	62 0700 7172	12,13
5 x 40	100	62 0700 7175	15,74
5 x 50	100	62 0700 7178	17,21
5 x 60	100	62 0700 7181	20,07

(000)

**ENORM**


## Spanplattenschrauben Edelstahl A2

- Linsenkopf mit PZ-Antrieb, Vollgewinde

Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3,5 x 20	200	62 0700 7300	4,96
3,5 x 30	200	62 0700 7303	5,91
3,5 x 35	200	62 0700 7306	6,48
3,5 x 40	200	62 0700 7309	7,41
4 x 30	200	62 0700 7312	7,26
4 x 35	200	62 0700 7315	8,09
4 x 40	200	62 0700 7318	8,90
4,5 x 35	200	62 0700 7321	9,77
4,5 x 40	200	62 0700 7324	10,66
4,5 x 50	100	62 0700 7327	13,29
4,5 x 60	100	62 0700 7330	15,74
5 x 50	100	62 0700 7333	16,37
5 x 60	100	62 0700 7336	18,76
5 x 70	100	62 0700 7339	21,60
5 x 80	50	62 0700 7342	25,15
6 x 70	50	62 0700 7345	31,63
6 x 80	50	62 0700 7348	36,38

(000)

**ENORM**


## Senkkopf, Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

- YELLOX A2L-Beschichtung (Chrom(VI)-frei), gehärtet, gleitbeschichtet
- Senkkopf mit Fräsrippen, PZ-Antrieb, Vollgewinde
- Mit MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze und Wellenprofil, ETA-12/0114

SPAX®

YELLOX



Abmessung mm	VE	Bestell-Nr.	Preis €/100
2,5 x 12	1000	62 0700 7500	1,85
2,5 x 16	1000	62 0700 7503	1,90
2,5 x 20	1000	62 0700 7506	2,20
2,5 x 25	1000	62 0700 7509	2,30
3 x 10	1000	62 0700 7512	1,85
3 x 12	1000	62 0700 7515	1,85
3 x 16	1000	62 0700 7518	2,10
3 x 20	1000	62 0700 7521	2,25
3 x 25	1000	62 0700 7524	2,35
3 x 30	1000	62 0700 7527	3,10
3 x 35	1000	62 0700 7530	3,65
3 x 40	1000	62 0700 7533	4,90
3 x 45	1000	62 0700 7536	6,60
3,5 x 12	1000	62 0700 7539	2,35
3,5 x 16	1000	62 0700 7542	2,35
3,5 x 20	1000	62 0700 7545	2,70
3,5 x 25	1000	62 0700 7548	2,95
3,5 x 30	1000	62 0700 7551	3,20
3,5 x 35	1000	62 0700 7554	3,95
3,5 x 40	1000	62 0700 7557	4,55
3,5 x 45	1000	62 0700 7560	6,85
3,5 x 50	500	62 0700 7563	7,45
4 x 12	1000	62 0700 7566	2,90
4 x 16	1000	62 0700 7569	2,85
4 x 20	1000	62 0700 7572	3,10
4 x 25	1000	62 0700 7575	3,65
4 x 30	1000	62 0700 7578	3,75
4 x 35	1000	62 0700 7581	4,35
4 x 40	1000	62 0700 7584	5,30
4 x 45	500	62 0700 7587	5,85
4 x 50	500	62 0700 7590	6,55
4 x 60	500	62 0700 7593	10,80
4 x 70	500	62 0700 7833	17,20
4 x 80	200	62 0700 7836	19,50
4,5 x 25	1000	62 0700 7596	4,60
4,5 x 30	1000	62 0700 7599	5,30
4,5 x 35	500	62 0700 7602	5,70
4,5 x 40	500	62 0700 7605	6,25
4,5 x 45	500	62 0700 7608	8,05
4,5 x 50	500	62 0700 7611	8,30
4,5 x 55	500	62 0700 7614	10,10
4,5 x 60	500	62 0700 7617	10,60
4,5 x 70	500	62 0700 7620	17,20
4,5 x 80	200	62 0700 7857	19,50
5 x 16	1000	62 0700 7623	5,50
5 x 20	1000	62 0700 7626	5,55
5 x 25	1000	62 0700 7629	5,60
5 x 30	500	62 0700 7632	6,60
5 x 35	500	62 0700 7635	7,45
5 x 40	500	62 0700 7638	8,05
5 x 50	500	62 0700 7641	9,60
5 x 60	500	62 0700 7647	11,50

Fortsetzung folgende Seite

Fortsetzung

Abmessung mm	VE	Bestell-Nr.	Preis €/100
5 x 70	200	62 0700 7650	16,45
5 x 80	200	62 0700 7653	19,50
6 x 30	500	62 0700 7656	12,30
6 x 40	500	62 0700 7659	12,30
6 x 50	200	62 0700 7662	14,00
6 x 60	200	62 0700 7665	16,45
6 x 70	200	62 0700 7668	20,35
6 x 80	200	62 0700 7671	22,60

(000)

## Senkkopf, Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

- YELLOX A2L-Beschichtung (Chrom(VI)-frei), gehärtet, gleitbeschichtet
- Senkkopf mit Fräsrippen, PZ-Antrieb, Teilgewinde
- Mit MULTI-Kopf, 4CUT-Spitze und Wellenprofil
- Mit 4CUT im auslaufenden Gewindeschäft ab 160 mm Schraubenlänge
- ETA-12/0114

SPAX®

YELLOX



Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3,5 x 30/18	1000	62 0700 7800	3,20
3,5 x 35/23	1000	62 0700 7803	3,95
3,5 x 40/23	1000	62 0700 7806	4,55
3,5 x 50/32	500	62 0700 7809	7,45
4 x 30/18	1000	62 0700 7812	3,75
4 x 35/23	1000	62 0700 7815	4,35
4 x 40/23	1000	62 0700 7818	5,30
4 x 45/30	500	62 0700 7821	5,85
4 x 50/32	500	62 0700 7824	6,55
4 x 55/35	500	62 0700 7827	10,80
4 x 60/35	500	62 0700 7830	10,80
4,5 x 35/25	500	62 0700 7839	5,70
4,5 x 40/25	500	62 0700 7842	6,25
4,5 x 45/30	500	62 0700 7845	8,05
4,5 x 50/32	500	62 0700 7848	8,30
4,5 x 60/37	500	62 0700 7851	10,60
4,5 x 70/42	500	62 0700 7854	17,20
5 x 40/27	500	62 0700 7860	8,05
5 x 50/32	500	62 0700 7863	9,60
5 x 60/37	500	62 0700 7866	11,50
5 x 70/41	200	62 0700 7869	16,45
5 x 80/46	200	62 0700 7872	19,50
5 x 90/61	200	62 0700 7875	24,95
5 x 100/61	200	62 0700 7878	28,00
5 x 110/69	200	62 0700 7881	49,50
5 x 120/69	200	62 0700 7884	54,00
6 x 50/32	200	62 0700 7887	14,00
6 x 60/37	200	62 0700 7890	16,45
6 x 70/41	200	62 0700 7893	20,35
6 x 80/46	200	62 0700 7896	22,60
6 x 100/61	100	62 0700 7899	29,50
6 x 120/68	100	62 0700 7902	45,00
6 x 140/68	100	62 0700 7908	58,00
6 x 150/68	100	62 0700 7911	66,00
6 x 160/65*	100	62 0700 7914	78,00
6 x 180/65*	100	62 0700 7917	105,00
6 x 200/65*	100	62 0700 7920	128,00

\* mit 4CUT im auslaufenden Gewindeschäft

(000)



## Verlegeschraube, T-STAR plus, Senkkopf

- Für das Verlegen von Massivholzfußböden
- **WIROX A3J**-Beschichtung für Korrosionsschutz
- Gehärtet, gleitbeschichtet
- Kleiner 60°-Fräskopf (Senkkopf) mit Fräsrippen und T-STAR plus-Antrieb
- Teilgewinde, 6 mm Kopf-Ø
- Mit CUT-Spitze und Wellenprofil
- Inklusive 1 Bit T-STAR plus T10 pro SPAX® Box
- **ETA-12/0114**

SPAX®

WIROX



Abmessung mm	Antrieb T	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3,5 x 45/28	10	500	62 0700 7930	12,50
3,5 x 55/35	10	500	62 0700 7933	17,95

(000)

## Schnellbauschrauben, Feingewinde, TMN

- Phosphatiert
- Trompeten-Senkkopf, Phillips-Kreuzschlitz-Antrieb
- Für Metallunterkonstruktionen bis 0,8 mm

ENORM



Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3,5 x 25	1000	62 0700 8100	1,39
3,5 x 35	1000	62 0700 8103	1,80
3,5 x 45	1000	62 0700 8106	2,46
3,9 x 25	1000	62 0700 8109	1,80
3,9 x 30	1000	62 0700 8112	1,89
3,9 x 35	1000	62 0700 8115	2,10
3,9 x 45	500	62 0700 8118	2,72
3,9 x 55	500	62 0700 8121	3,22
4,2 x 75	250	62 0700 8124	5,86

(000)

## Schnellbauschrauben, Grobgewinde, THN

- Phosphatiert
- Trompeten-Senkkopf, Phillips-Kreuzschlitz-Antrieb
- Besonders geeignet für Holzunterkonstruktionen

ENORM



Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3,9 x 25	1000	62 0700 8127	1,54
3,9 x 30	1000	62 0700 8130	1,80
3,9 x 35	1000	62 0700 8133	1,95
3,9 x 45	500	62 0700 8136	2,51
3,9 x 55	500	62 0700 8139	3,14
4,2 x 65	250	62 0700 8142	4,47
4,2 x 75	250	62 0700 8145	4,88

(000)

## Schnellbauschrauben mit Bohrspitze, TSD

- Phosphatiert
- Trompetenkopf mit Kreuzschlitz PH-Antrieb
- Feingewinde
- Für Metallunterkonstruktionen bis 2 mm

ENORM



Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3,5 x 25	1000	62 0700 8148	1,89
3,5 x 35	1000	62 0700 8151	2,16
3,5 x 45	1000	62 0700 8154	2,57

(000)

## Schnellbauschrauben für Fermacellplatten, CMN

- Phosphatiert
- Trompetenkopf mit 4 Unterkopfräsrippen und Kreuzschlitz PH-Antrieb
- Hi-Lo-Gewinde
- Für alle Arten von Hartplatten

ENORM



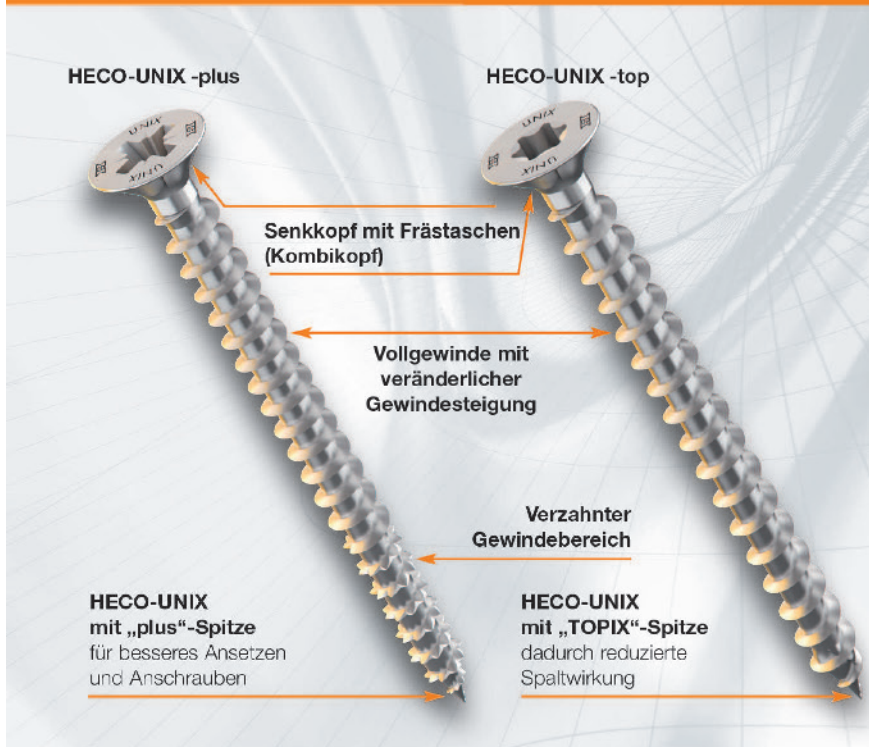
Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3,9 x 19	1000	62 0700 8157	1,33
3,9 x 22	1000	62 0700 8160	1,48
3,9 x 30	1000	62 0700 8163	1,80
3,9 x 45	500	62 0700 8166	2,57

(000)



# HECO-UNIX

DIE EINZIGARTIGE VOLLGEWINDESCHRAUBE  
MIT DEM ZUSAMMENZIEHEFFEKT



## DIE VORTEILE

### Kombikopf

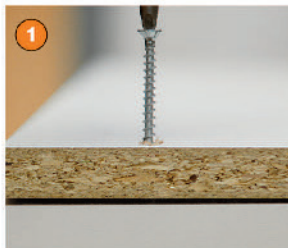
- Keine Beschädigung der Beschlagoberfläche
- Verbesserung der Fräseigenschaften im Holz durch Frästaschen

### HECO-UNIX-Vollgewinde

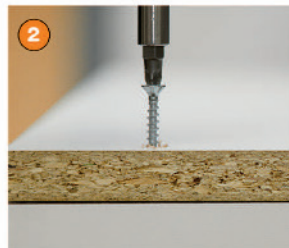
- Das HECO-UNIX-Gewinde erlaubt Voll- und Teilgewindeanwendungen. Dies ermöglicht die Reduzierung des Sortimentes
- Verschraubung ohne Spalt, auch in Härtefällen
- Fixierung der Holzbauteile durch das Gewinde
- Höheres Lastniveau gegenüber Kopfdurchzug bei Anbauteildicken  $> 4 \times \varnothing$



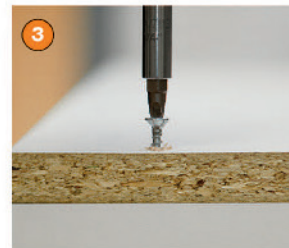
## ZUSAMMENZIEHEFFEKT



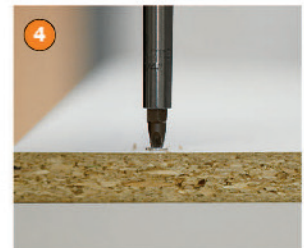
Der Spalt beim Verschrauben der Bauteile ist deutlich zu sehen



Der veränderliche Teil des HECO-UNIX-Vollgewindes greift zu sehen



Dank der kleineren Gewindesteigung werden die Bauteile schon jetzt zusammengezogen



Versenkung des Kopfes für ein ansprechendes Verschraubbild

## ANWENDUNGSBEISPIELE FÜR DIE HECO-UNIX\*



Fassadenbau



Befestigung von Beschlägen



Korpusbau im Möbelbereich



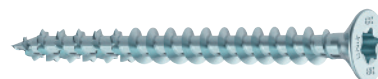
Befestigung von Dielenböden

## HECO-UNIX-plus, Senkkopf mit Frästaschen, T-Drive

- Stahl, blau verzinkt
- Senkkopf mit Frästaschen und T-Drive-Antrieb, „plus“-Spitze und verzahnter Gewindebereich
- Mit Schafttrippen ab 130 mm Schraubenlänge
- Höhere Gewindesteigung für schnelleres Einschrauben
- **ETA-11/0452**

VG = Vollgewinde

TG = Teilgewinde



Abmessung mm	Gewinde	Antrieb T	VE	Bestell-Nr.	Preis €/100
3,5 x 12	VG	15	1000	62 0701 0400	2,65
3,5 x 15	VG	15	1000	62 0701 0403	2,65
3,5 x 16	VG	15	1000	62 0701 0406	2,65
3,5 x 20	VG	15	1000	62 0701 0409	2,85
3,5 x 25	VG	15	1000	62 0701 0412	3,05
3,5 x 30	VG	15	1000	62 0701 0415	3,35
3,5 x 35	VG	15	1000	62 0701 0418	4,20
3,5 x 40	VG	15	500	62 0701 0421	4,85
3,5 x 45	VG	15	500	62 0701 0424	7,55
3,5 x 50	VG	15	500	62 0701 0427	8,15
4 x 12	VG	20	1000	62 0701 0430	3,10
4 x 15	VG	20	1000	62 0701 0433	3,10
4 x 16	VG	20	1000	62 0701 0436	3,10
4 x 20	VG	20	1000	62 0701 0439	3,35
4 x 25	VG	20	1000	62 0701 0442	3,70
4 x 30	VG	20	1000	62 0701 0445	3,95
4 x 35	VG	20	500	62 0701 0448	4,50
4 x 40	VG	20	500	62 0701 0451	5,35
4 x 45	VG	20	500	62 0701 0454	6,05
4 x 50	VG	20	500	62 0701 0457	6,80
4 x 55	VG	20	200	62 0701 0460	11,75
4 x 60	VG	20	200	62 0701 0463	11,75
4 x 70	VG	20	200	62 0701 0466	19,10
4,5 x 16	VG	20	1000	62 0701 0469	4,20
4,5 x 20	VG	20	1000	62 0701 0472	4,50
4,5 x 25	VG	20	500	62 0701 0475	5,15
4,5 x 30	VG	20	500	62 0701 0478	5,45
4,5 x 35	VG	20	500	62 0701 0481	6,00
4,5 x 40	VG	20	500	62 0701 0484	6,40
4,5 x 45	VG	20	500	62 0701 0487	8,30
4,5 x 50	VG	20	200	62 0701 0490	8,70
4,5 x 55	VG	20	200	62 0701 0493	11,30
4,5 x 60	VG	20	200	62 0701 0496	11,30
4,5 x 70	VG	20	200	62 0701 0499	19,10
4,5 x 80	VG	20	200	62 0701 0502	21,25
5 x 16	VG	25	1000	62 0701 0505	6,30
5 x 20	VG	25	500	62 0701 0508	6,30
5 x 25	VG	25	500	62 0701 0511	6,35
5 x 30	VG	25	500	62 0701 0514	6,95
5 x 35	VG	25	500	62 0701 0517	8,05
5 x 40	VG	25	500	62 0701 0520	8,40
5 x 45	VG	25	200	62 0701 0523	9,60
5 x 50	VG	25	200	62 0701 0526	9,95
5 x 55	VG	25	200	62 0701 0529	11,50
5 x 60	VG	25	200	62 0701 0532	12,00
5 x 70	VG	25	200	62 0701 0535	17,10
5 x 80	VG	25	200	62 0701 0538	20,25

Fortsetzung folgende Seite

Fortsetzung

Abmessung mm	Gewinde	Antrieb T	VE	Bestell-Nr.	Preis €/100
5 x 90	VG	25	200	62 0701 0541	28,05
5 x 120	VG	25	100	62 0701 0547	61,95
6 x 30	VG	30	200	62 0701 0550	12,85
6 x 35	VG	30	200	62 0701 0553	12,85
6 x 40	VG	30	200	62 0701 0556	12,85
6 x 45	VG	30	200	62 0701 0559	13,70
6 x 50	VG	30	200	62 0701 0562	14,45
6 x 55	VG	30	200	62 0701 0565	15,50
6 x 60	VG	30	200	62 0701 0568	17,20
6 x 70	VG	30	200	62 0701 0571	21,25
6 x 80	VG	30	100	62 0701 0574	23,40
6 x 90	VG	30	100	62 0701 0577	26,80
6 x 100	VG	30	100	62 0701 0580	31,45
6 x 110	VG	30	100	62 0701 0583	35,95
6 x 120	VG	30	100	62 0701 0586	37,75
6 x 130/80*	TG	30	100	62 0701 0589	53,50
6 x 140/80*	TG	30	100	62 0701 0592	55,95
6 x 150/80*	TG	30	100	62 0701 0595	63,15
6 x 160/80*	TG	30	100	62 0701 0598	67,45
6 x 180/80*	TG	30	100	62 0701 0601	91,35
6 x 200/80*	TG	30	100	62 0701 0604	101,90

\* Mit Schafttrippen

(000)

## HECO-UNIX-top, Senkkopf mit Frästaschen, T-Drive

- Stahl, blau verzinkt
- Senkkopf mit Frästaschen und T-Drive-Antrieb, mit „TOPIX“-Spitze
- Mit Schafrrippen ab 180 mm Schraubenlänge
- Höhere Gewindesteigung für schnelleres Einschrauben
- **ETA-11/0452**

VG = Vollgewinde

TG = Teilgewinde



Abmessung mm	Gewinde	Antrieb T	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3,5 x 25	VG	15	1000	62 0701 0803	3,35
3,5 x 30	VG	15	1000	62 0701 0806	3,60
3,5 x 35	VG	15	1000	62 0701 0809	4,50
3,5 x 40	VG	15	500	62 0701 0812	5,10
3,5 x 45	VG	15	500	62 0701 0815	8,15
3,5 x 50	VG	15	500	62 0701 0818	9,00
4 x 30	VG	20	1000	62 0701 0824	4,25
4 x 35	VG	20	500	62 0701 0827	5,00
4 x 40	VG	20	500	62 0701 0830	5,95
4 x 45	VG	20	500	62 0701 0833	6,70
4 x 50	VG	20	500	62 0701 0836	7,30
4 x 60	VG	20	200	62 0701 0839	12,75
4 x 70	VG	20	200	62 0701 0842	20,65
4,5 x 30	VG	25	500	62 0701 0845	5,80
4,5 x 40	VG	25	500	62 0701 0851	6,95
4,5 x 45	VG	25	500	62 0701 0854	9,10
4,5 x 50	VG	25	200	62 0701 0857	9,40
4,5 x 60	VG	25	200	62 0701 0860	12,05
4,5 x 70	VG	25	200	62 0701 0863	20,65
4,5 x 80	VG	25	200	62 0701 0866	22,90
5 x 30	VG	25	500	62 0701 0869	7,35
5 x 35	VG	25	500	62 0701 0872	8,50
5 x 40	VG	25	500	62 0701 0875	9,10
5 x 50	VG	25	200	62 0701 0881	10,80
5 x 60	VG	25	200	62 0701 0884	13,20
5 x 70	VG	25	200	62 0701 0887	18,60
5 x 80	VG	25	200	62 0701 0890	22,00
5 x 90	VG	25	200	62 0701 0893	30,30
5 x 120	VG	25	100	62 0701 0899	74,50
6 x 45	VG	30	200	62 0701 0905	14,80
6 x 50	VG	30	200	62 0701 0908	15,65
6 x 60	VG	30	200	62 0701 0911	18,70
6 x 70	VG	30	200	62 0701 0914	23,05
6 x 80	VG	30	100	62 0701 0917	25,65
6 x 90	VG	30	100	62 0701 0920	29,20
6 x 100	VG	30	100	62 0701 0923	34,95
6 x 110	VG	30	100	62 0701 0926	37,65
6 x 120	VG	30	100	62 0701 0929	39,90
6 x 140	VG	30	100	62 0701 0932	59,05
6 x 150	VG	30	100	62 0701 0935	66,30
6 x 160	VG	30	100	62 0701 0938	70,75
6 x 180/80*	TG	30	100	62 0701 0941	95,95
6 x 200/80*	TG	30	100	62 0701 0944	107,00
6 x 220/80*	TG	30	100	62 0701 0947	121,20
6 x 240/80*	TG	30	100	62 0701 0950	129,90
6 x 260/80*	TG	30	100	62 0701 0953	138,00
6 x 280/80*	TG	30	100	62 0701 0956	147,95
6 x 300/80*	TG	30	100	62 0701 0959	151,85

\* Mit Schafrippen

(000)

## HECO-UNIX-top Fassadenschrauben, Linsenkopf, T-Drive

- Edelstahl A2, blank, gleitbeschichtet
- Linsenkopf mit T-Drive-Antrieb, Vollgewinde, „TOPIX“-Spitze
- Fassadenschraube mit Zusammenzieheffekt
- Höhere Ausziehlasten und dauerhafte Fixierung durch das HECO-UNIX-Vollgewinde
- Dauerhafte und normgerechte Montage für NKL 3 mit Edelstahl A2
- ETA-11/0452



Abmessung mm	Antrieb T	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
4,5 x 50	20	200	62 0701 1100	17,15
4,5 x 60	20	200	62 0701 1103	18,65
4,5 x 70	20	200	62 0701 1106	20,65
4,5 x 80	20	200	62 0701 1109	25,45
5 x 40	20	200	62 0701 1112	15,85
5 x 50	20	200	62 0701 1115	18,35
5 x 60	20	200	62 0701 1118	21,95
5 x 70	20	200	62 0701 1121	28,75
5 x 80	20	200	62 0701 1124	32,05

(000)



## HECO-TOPIX Senkkopf, T-Drive

- Stahl, blau verzinkt, Senkkopf mit T-Drive-Antrieb, Fräsrippen an der Spitze
- Teilgewinde-Ausführung mit Unterkopf-Fräsrippen
- Mit Schaft-Fräsrippen bei Teilgewinde-Ausführung ab Ø 4,0 mm
- ETA-11/0284

VG = Vollgewinde; TG = Teilgewinde



Abmessung mm	Gewinde	Antrieb T	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3,5 x 20	VG	15	1000	62 0701 1900	2,90
3,5 x 25	VG	15	1000	62 0701 1903	3,20
3,5 x 35	VG	15	1000	62 0701 1912	4,40
3,5 x 35/21	TG	15	1000	62 0701 1915	4,40
3,5 x 40	VG	15	500	62 0701 1918	4,95
3,5 x 40/24	TG	15	500	62 0701 1921	4,95
3,5 x 45/27	TG	15	500	62 0701 1924	7,95
3,5 x 50	VG	15	500	62 0701 1927	8,75
3,5 x 50/31	TG	15	500	62 0701 1930	8,75
4 x 30	VG	15	1000	62 0701 1936	4,15
4 x 30/20*	TG	15	1000	62 0701 1939	4,15
4 x 35	VG	15	500	62 0701 1942	4,90
4 x 35/20*	TG	15	500	62 0701 1945	4,90
4 x 40/25*	TG	15	500	62 0701 1951	5,75
4,5 x 40/25*	TG	25	500	62 0701 1987	6,80
4 x 45/25*	TG	15	500	62 0701 1957	6,50
4 x 50	VG	15	500	62 0701 1960	7,05
4 x 50/30*	TG	15	500	62 0701 1963	7,05
4 x 60/35*	TG	15	200	62 0701 1969	12,40
4 x 70/40*	TG	15	200	62 0701 1972	20,00
4,5 x 30	VG	25	500	62 0701 1975	5,60
4,5 x 35	TG	25	500	62 0701 1981	6,25
4,5 x 40/25*	VG	25	500	62 0701 1984	6,80
4,5 x 45	VG	25	500	62 0701 1990	8,80
4,5 x 45/25*	TG	25	500	62 0701 1993	8,80
4,5 x 50	VG	25	200	62 0701 1996	9,10
4,5 x 50/30*	TG	25	200	62 0701 1999	9,10

Fortsetzung folgende Seite



## Fortsetzung

Abmessung mm	Gewinde	Antrieb T	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
4,5 x 60	VG	25	200	62 0701 2002	11,70
4,5 x 60/35*	TG	25	200	62 0701 2005	11,70
4,5 x 70	VG	25	200	62 0701 2008	20,00
4,5 x 70/40*	TG	25	200	62 0701 2011	20,00
4,5 x 80/50*	TG	25	200	62 0701 2014	22,20
5 x 30	VG	25	500	62 0701 2017	7,10
5 x 40	VG	25	500	62 0701 2020	8,80
5 x 40/23*	TG	25	500	62 0701 2023	8,80
5 x 45/28*	TG	25	200	62 0701 2026	10,00
5 x 50	VG	25	200	62 0701 2029	10,50
5 x 50/28*	TG	25	200	62 0701 2032	10,50
5 x 60	VG	25	200	62 0701 2035	12,80
5 x 60/38*	TG	25	200	62 0701 2038	12,80
5 x 70/42*	TG	25	200	62 0701 2041	18,10
5 x 80/47*	TG	25	200	62 0701 2044	21,30
5 x 90/55*	TG	25	200	62 0701 2047	29,45
5 x 120/60*	TG	25	100	62 0701 2053	72,35
6 x 50	VG	25	200	62 0701 2056	15,20
6 x 60/36*	TG	25	200	62 0701 2059	18,20
6 x 60	VG	25	200	62 0701 2062	18,20
6 x 70	VG	25	200	62 0701 2065	22,40
6 x 70/40*	TG	25	200	62 0701 2068	22,40
6 x 80/45*	TG	25	100	62 0701 2071	24,85
6 x 90/55*	TG	25	100	62 0701 2074	28,40
6 x 100/60*	TG	25	100	62 0701 2077	33,75
6 x 110/60*	TG	25	100	62 0701 2080	36,60
6 x 120/60*	TG	25	100	62 0701 2083	38,50
6 x 140/60*	TG	25	100	62 0701 2086	57,05
6 x 160/60*	TG	25	100	62 0701 2092	68,75
6 x 180/60*	TG	25	100	62 0701 2095	93,20
6 x 200/60*	TG	25	100	62 0701 2098	103,90

\* mit Schafttrippen

(000)

## Senkkopfschraube HECO-TOPIX-Therm mit UK-Gewinde, T-Drive

- Stahl, gehärtet, blau verzinkt, Senkkopf mit Fräsrippen und T-Drive-Antrieb
- 2 Gewinde (Unterkopfgewinde mit 60 mm Länge und Schraubgewinde) mit gleicher Steigung für Distanzverschraubung mit gleichmäßigem Abstand von Konterlatten und Sparren
- Für Aufsparrendämmung mit druckweichen Dämmstoffen
- In Verbindung mit der HECO-TOPIX-CC ein Befestigungssystem für Fassaden und Aufdachdämmungen
- ETA-11/0284



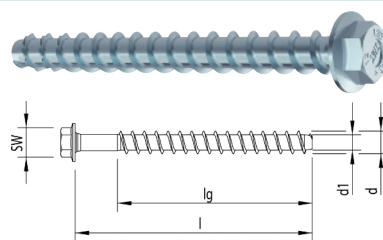
Abmessung mm	Antrieb T	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
8 x 200	40	50	62 0701 2445	202,70
8 x 240	40	50	62 0701 2448	244,05
8 x 280	40	50	62 0701 2451	271,60
8 x 300	40	50	62 0701 2454	283,45
8 x 330	40	50	62 0701 2457	302,75
8 x 360	40	50	62 0701 2460	323,50
8 x 400	40	50	62 0701 2463	350,85
8 x 450	40	50	62 0701 2466	382,90
10 x 300	40	50	62 0701 2472	377,50
10 x 340	40	50	62 0701 2475	419,20
10 x 380	40	50	62 0701 2478	426,95
10 x 420	40	25	62 0701 2481	502,10
10 x 460	40	25	62 0701 2484	569,20

(000)



## Schraubanker MULTI-MONTI-plus, Sechskantkopf (MMS-plus SS)

- Stahl, gehärtet, galvanisch verzinkt, blau
- Sechskantkopf mit angepresster Scheibe, optimiertes Betongewinde mit mehr Wirkfläche
- Verzahnte Funktionsspitze für optimale Hinterschneidung im Untergrund
- Zusätzliche Lastklasse pro Durchmesser
- Maschinell setzbar
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-15/0784



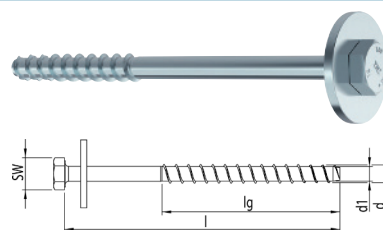
Abmessung mm	Scheiben-Ø mm	SW mm	Bohr-Ø mm	Klemmstärke mm	Setztiefe mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
6 x 40	11	8	5	5	35	100	62 0701 2601	27,05
6 x 50	11	8	5	5/15	45/35	100	62 0701 2604	28,65
6 x 60	11	8	5	15/25	45/35	100	62 0701 2607	30,60
7,5 x 35	14	10	6	1	34	100	62 0701 2616	30,00
7,5 x 50	14	10	6	15	35	50	62 0701 2622	36,15
7,5 x 60	14	10	6	5/25	55/35	50	62 0701 2625	37,85
7,5 x 80	14	10	6	25/45	55/35	50	62 0701 2628	62,20
7,5 x 100	14	10	6	45/65	55/35	50	62 0701 2631	67,30
7,5 x 120	14	10	6	65/85	55/35	50	62 0701 2634	72,30
7,5 x 140	14	10	6	85/105	55/35	50	62 0701 2637	89,65
10 x 60	19	13	8	10	50	25	62 0701 2640	80,65
10 x 70**	19	13	8	5/20	65/50	25	62 0701 2643	88,65
10 x 80**	19	13	8	15/30	65/50	25	62 0701 2646	94,00
10 x 100**	19	13	8	35/50	65/50	25	62 0701 2649	97,60
10 x 120**	19	13	8	55/70	65/50	25	62 0701 2652	106,05
10 x 140**	19	13	8	75/90	65/50	25	62 0701 2655	114,30
10 x 160**	19	13	8	95/110	65/50	25	62 0701 2658	126,60
12 x 80*	22	15	10	5	75	25	62 0701 2664	110,45
12 x 90*	22	15	10	1/15	89/75	25	62 0701 2667	118,60
12 x 100*	22	15	10	10/25	90/75	25	62 0701 2670	121,80
12 x 120*	22	15	10	30/45	90/75	25	62 0701 2673	133,05
12 x 140*	22	15	10	50/65	90/75	25	62 0701 2676	145,15
12 x 160*	22	15	10	70/85	90/75	25	62 0701 2679	159,45
16 x 120	30	21	14	5/20	115/100	10	62 0701 2685	385,50

\*zugelassen für seismische Einwirkung C1 \*\*zugelassen für seismische Einwirkung C1 ab 65 mm Setztiefe

(000)

## Schraubanker MULTI-MONTI-plus, Sechskantkopf + DIN 440 (MMS-plus S)

- Stahl, gehärtet, galvanisch verzinkt, blau
- Sechskantkopf und Scheibe DIN 440
- Optimiertes Betongewinde mit mehr Wirkfläche
- Verzahnte Funktionsspitze für optimale Hinterschneidung im Untergrund
- Zusätzliche Lastklasse pro Durchmesser
- Maschinell setzbar
- Zugelassen für seismische Einwirkung C1
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-15/0784



Abmessung mm	Scheiben-Ø mm	SW mm	Bohr-Ø mm	Klemmstärke mm	Setztiefe mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
12 x 180	43,5	19	10	90/105	75/90	25	62 0701 2801	245,35
12 x 200	43,5	19	10	110/125	75/90	25	62 0701 2804	257,80
12 x 240	43,5	19	10	150/165	75/90	25	62 0701 2807	328,10
12 x 280	43,5	19	10	190/205	75/90	25	62 0701 2810	375,10
12 x 320	43,5	19	10	230/245	75/90	25	62 0701 2813	421,80

(000)

## Schraubanker MULTI-MONTI, Sechskantkopf (MMS-S)

- Edelstahl A4, blank
- Funktionsspitze phosphatiert
- Innovativer Schraubanker für Beton und Mauerwerk
- Einfache und schnelle Montage, demontierbar
- Keine Drehmomentkontrolle vorgeschrieben
- Maschinelles Setzen ist problemlos möglich
- Zugelassenes und überwachtes Produkt für gerissenen und ungerissenen Beton Option 1
- Feuerwiderstandsklasse R 120



Abmessung mm	SW mm	Bohr-Ø mm	Klemmstärke mm	Setztiefe mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
7,5 x 50/65	13	6,0	10	55	50	62 0701 3100	322,55
7,5 x 75/10*	13	6,0	10	65	50	62 0701 3103	327,75
10 x 85/10*	16	8,0	10	75	25	62 0701 3200	431,20
10 x 95/20*	16	8,0	20	75	25	62 0701 3203	448,40
12 x 100/10*	18	10,0	10	90	25	62 0701 3206	681,25
12 x 120/30*	18	10,0	30	90	25	62 0701 3209	715,80

\* Mit ETA Zulassung (ETA-05/0011)

(000)

## Schraubanker MULTI-MONTI, Pan Head (MMS-P)

- Edelstahl A5, blank, Funktionsspitze phosphatiert
- Pan-Head mit T-Drive-Antrieb
- Schraubanker für Beton und Mauerwerk
- Einfache und schnelle Montage, demontierbar
- Keine Drehmomentkontrolle vorgeschrieben
- Maschinelles Setzen ist problemlos möglich
- Zugelassenes und überwachtes Produkt für gerissenen und ungerissenen Beton Option 1
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-05/0011

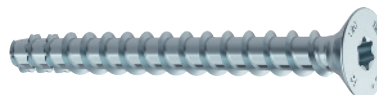


Abmessung mm	Antrieb T	Bohr-Ø mm	Klemmstärke mm	Setztiefe mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
7,5 x 75/10	30	6,0	10	65	50	62 0701 3400	277,95
7,5 x 85/20	30	6,0	20	65	50	62 0701 3403	287,50
7,5 x 95/30	30	6,0	30	65	50	62 0701 3406	297,15
7,5 x 115/50	30	6,0	50	65	50	62 0701 3409	325,85

(000)

## Schraubanker MULTI-MONTI-plus, Senkkopf (MMS-plus F)

- Stahl, gehärtet, galvanisch verzinkt, blau
- Senkkopf mit T-Drive-Antrieb
- Verzahnte Funktionsspitze für optimale Hinterschneidung im Untergrund
- Zusätzliche Lastklasse pro Durchmesser
- Maschinell setzbar
- ETA-15/0784



Abmessung mm	Antrieb T	Kopf-Ø mm	Bohr-Ø mm	Klemmstärke mm	Setztiefe mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
7,5 x 60	40	15,5	6	5/25	55	50	62 0701 3413	31,45
7,5 x 80	40	15,5	6	25/45	55	50	62 0701 3416	48,80
7,5 x 100	40	15,5	6	45/65	55	50	62 0701 3419	54,10
7,5 x 120	40	15,5	6	65/85	55	50	62 0701 3422	68,70
7,5 x 140	40	15,5	6	85/105	55	50	62 0701 3425	85,40
7,5 x 160	40	15,5	6	105/125	55	50	62 0701 3428	91,55
10 x 80	45	19,5	8	15/30	65	25	62 0701 3431	89,80

(000)

## Schraubanker MULTI-MONTI, Senkkopf (MMS-F)

- Edelstahl A5 1.4571, blank, Funktionsspitze phosphatiert
- Senkkopf mit T-Drive-Antrieb
- Verzahnte Funktionsspitze für optimale Hinterschneidung im Untergrund
- Schraubanker für Beton und Mauerwerk
- Einfache und schnelle Montage, demontierbar
- Keine Drehmomentkontrolle vorgeschrieben
- Maschinell setzbar
- Feuerwiderstandsklasse R 120
- ETA-05/0011



Abmessung mm	Antrieb T	Bohr-Ø mm	Klemmstärke mm	Setztiefe mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
7,5 x 75	30	6	10	65	100	62 0701 3600	273,15
7,5 x 85	30	6	20	65	100	62 0701 3603	282,65
7,5 x 95	30	6	30	65	100	62 0701 3606	292,30
7,5 x 115	30	6	50	65	100	62 0701 3609	321,05

(000)

## Sechskantschrauben, ähnlich DIN 601

- Mit Schaft und Sechskantmutter
- Stahl, galvanisch verzinkt
- Güte 4.8 bzw. nach Wahl des Herstellers



Abmessung mm	Gewindelänge b mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M6 x 10	10	200	62 0701 3800	6,68
M6 x 16	16	200	62 0701 3803	7,16
M6 x 20	18	200	62 0701 3806	7,37
M6 x 25	18	200	62 0701 3809	8,14
M6 x 30	18	200	62 0701 3812	8,98
M6 x 35	18	200	62 0701 3815	9,88
M6 x 40	18	200	62 0701 3818	10,79
M6 x 45	18	200	62 0701 3821	11,62
M6 x 50	18	200	62 0701 3824	12,53
M6 x 60	18	100	62 0701 3827	15,31
M6 x 70	18	100	62 0701 3830	16,77
M6 x 80	18	100	62 0701 3833	18,86
M8 x 16	16	200	62 0701 3842	14,56
M8 x 20	20	200	62 0701 3845	14,65
M8 x 25	22	200	62 0701 3848	16,08
M8 x 30	22	200	62 0701 3851	17,75
M8 x 35	22	200	62 0701 3854	19,35
M8 x 40	22	200	62 0701 3857	20,95
M8 x 45	22	200	62 0701 3860	22,55
M8 x 50	22	100	62 0701 3863	25,20
M8 x 60	22	100	62 0701 3866	28,33
M8 x 70	22	100	62 0701 3869	31,53
M8 x 80	22	100	62 0701 3872	34,80
M8 x 90	22	100	62 0701 3875	38,00
M8 x 100	22	100	62 0701 3878	41,20
M8 x 120	22	100	62 0701 3881	47,75
M8 x 140	28	50	62 0701 3884	56,17
M8 x 160	28	50	62 0701 3887	62,57
M10 x 20	20	100	62 0701 3896	27,98
M10 x 25	25	100	62 0701 3899	30,62
M10 x 30	26	100	62 0701 3902	33,06
M10 x 35	26	100	62 0701 3905	35,57
M10 x 40	26	100	62 0701 3908	38,00
M10 x 45	26	100	62 0701 3911	40,58
M10 x 50	26	100	62 0701 3914	43,01

Fortsetzung folgende Seite

Fortsetzung

Abmessung mm	Gewindelänge b mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M10 x 60	26	100	62 0701 3917	48,02
M10 x 70	26	100	62 0701 3920	53,04
M10 x 80	26	50	62 0701 3923	59,93
M10 x 90	26	50	62 0701 3926	65,01
M10 x 100	26	50	62 0701 3929	69,95
M10 x 110	26	50	62 0701 3932	74,96
M10 x 120	26	50	62 0701 3935	80,60
M10 x 130	32	50	62 0701 3938	84,98
M10 x 140	32	50	62 0701 3941	96,25
M10 x 150	32	50	62 0701 3944	98,46
M10 x 160	32	25	62 0701 3947	106,49
M10 x 180	32	25	62 0701 3950	116,79
M10 x 200	32	25	62 0701 3953	127,02
M12 x25	25	100	62 0701 3959	42,73
M12 x30	30	100	62 0701 3962	46,21
M12 x35	30	100	62 0701 3965	49,76
M12 x40	30	100	62 0701 3968	53,52
M12 x45	30	50	62 0701 3971	58,74
M12 x50	30	50	62 0701 3974	62,22
M12 x60	30	50	62 0701 3977	69,46
M12 x70	30	50	62 0701 3980	76,56
M12 x80	30	50	62 0701 3983	84,22
M12 x90	30	50	62 0701 3986	91,45
M12 x100	30	50	62 0701 3989	98,69
M12 x110	30	50	62 0701 3992	106,00
M12 x120	30	50	62 0701 3995	113,24
M12 x130	36	25	62 0701 3998	131,27
M12 x140	36	25	62 0701 4001	134,82
M12 x150	36	25	62 0701 4004	138,30
M16 x 40	38	25	62 0701 4010	106,98
M16 x 50	38	25	62 0701 4013	120,20
M16 x 55	38	25	62 0701 4016	126,81
M16 x 60	38	25	62 0701 4019	133,42
M16 x 65	38	25	62 0701 4022	140,10
M16 x 70	38	25	62 0701 4025	146,72
M16 x 80	38	25	62 0701 4028	160,01
M16 x 90	38	25	62 0701 4031	173,30
M16 x 100	38	25	62 0701 4034	184,86
M16 x 120	38	20	62 0701 4037	213,32
M16 x 140	44	20	62 0701 4040	239,84
M20 x 70	46	20	62 0701 4043	265,25
M20 x 80	46	20	62 0701 4046	303,39

(000)

## Sechskantschrauben DIN 933-8.8, Vollgewinde

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Güte 8.8



Abmessung mm	k mm	SW mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M5 x 10	3,5	8	500	62 0701 4300	5,57
M5 x 12	3,5	8	500	62 0701 4303	6,26
M5 x 16	3,5	8	500	62 0701 4306	5,57
M5 x 20	3,5	8	500	62 0701 4309	6,09
M5 x 25	3,5	8	500	62 0701 4312	6,44
M5 x 30	3,5	8	200	62 0701 4315	9,40
M5 x 35	3,5	8	200	62 0701 4318	12,18
M5 x 40	3,5	8	200	62 0701 4321	9,43
M6 x 12	4	10	500	62 0701 4324	5,31
M6 x 16	4	10	500	62 0701 4327	5,92
M6 x 20	4	10	500	62 0701 4330	6,53
M6 x 25	4	10	500	62 0701 4333	8,18
M6 x 30	4	10	200	62 0701 4336	8,53
M6 x 35	4	10	200	62 0701 4339	9,83
M6 x 40	4	10	200	62 0701 4342	10,88
M6 x 45	4	10	200	62 0701 4345	11,83
M6 x 50	4	10	200	62 0701 4348	12,70
M6 x 60	4	10	200	62 0701 4351	16,27
M6 x 70	4	10	200	62 0701 4354	18,47
M6 x 80	4	10	200	62 0701 4357	21,23
M8 x 16	5,3	13	200	62 0701 4360	13,05
M8 x 20	5,3	13	200	62 0701 4363	14,09
M8 x 25	5,3	13	200	62 0701 4366	14,36
M8 x 30	5,3	13	200	62 0701 4369	17,14
M8 x 35	5,3	13	200	62 0701 4372	19,84
M8 x 40	5,3	13	200	62 0701 4375	20,36
M8 x 45	5,3	13	200	62 0701 4378	21,58
M8 x 50	5,3	13	200	62 0701 4381	21,98
M8 x 55	5,3	13	200	62 0701 4384	22,62
M8 x 60	5,3	13	200	62 0701 4387	28,19
M8 x 70	5,3	13	100	62 0701 4390	31,15
M8 x 75	5,3	13	100	62 0701 4393	33,41
M8 x 80	5,3	13	100	62 0701 4396	35,06
M8 x 90	5,3	13	100	62 0701 4399	35,58
M8 x 100	5,3	13	100	62 0701 4402	44,72
M10 x 16	6,4	17/16*	200	62 0701 4405	30,02
M10 x 20	6,4	17/16*	200	62 0701 4408	21,58
M10 x 25	6,4	17/16*	200	62 0701 4411	26,54
M10 x 30	6,4	17/16*	200	62 0701 4414	29,15
M10 x 35	6,4	17/16*	200	62 0701 4417	31,15
M10 x 40	6,4	17/16*	100	62 0701 4420	34,89
M10 x 45	6,4	17/16*	100	62 0701 4423	36,98
M10 x 50	6,4	17/16*	100	62 0701 4426	40,02
M10 x 55	6,4	17/16*	100	62 0701 4429	43,18
M10 x 60	6,4	17/16*	100	62 0701 4432	45,76
M10 x 70	6,4	17/16*	100	62 0701 4435	49,85
M10 x 80	6,4	17/16*	50	62 0701 4441	58,29
M10 x 90	6,4	17/16*	50	62 0701 4444	60,47
M10 x 100	6,4	17/16*	50	62 0701 4447	68,64
M12 x 20	7,5	19/18*	200	62 0701 4450	33,52
M12 x 25	7,5	19/18*	200	62 0701 4453	34,37
M12 x 30	7,5	19/18*	100	62 0701 4456	42,46
M12 x 35	7,5	19/18*	100	62 0701 4459	46,20

Fortsetzung folgende Seite

## Fortsetzung

Abmessung mm	k mm	SW mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M12 x 40	7,5	19/18*	100	62 0701 4462	48,98
M12 x 45	7,5	19/18*	100	62 0701 4465	55,68
M12 x 50	7,5	19/18*	50	62 0701 4468	59,07
M12 x 55	7,5	19/18*	50	62 0701 4471	62,81
M12 x 60	7,5	19/18*	50	62 0701 4474	65,95
M12 x 70	7,5	19/18*	50	62 0701 4477	72,56
M12 x 80	7,5	19/18*	50	62 0701 4480	81,17
M12 x 90	7,5	19/18*	50	62 0701 4483	87,52
M12 x 100	7,5	19/18*	50	62 0701 4486	91,00
M14 x 30	8,8	22/21*	100	62 0701 4489	60,12
M14 x 35	8,8	22/21*	100	62 0701 4492	62,73
M14 x 40	8,8	22/21*	100	62 0701 4495	64,47
M14 x 50	8,8	22/21*	50	62 0701 4498	84,22
M14 x 60	8,8	22/21*	50	62 0701 4501	100,49
M14 x 70	8,8	22/21*	50	62 0701 4504	102,81
M14 x 80	8,8	22/21*	25	62 0701 4507	117,71
M16 x 25	10	24	100	62 0701 4516	81,43
M16 x 30	10	24	100	62 0701 4519	79,66
M16 x 35	10	24	50	62 0701 4522	93,35
M16 x 40	10	24	50	62 0701 4525	103,10
M16 x 45	10	24	50	62 0701 4528	105,44
M16 x 50	10	24	50	62 0701 4531	116,93
M16 x 55	10	24	25	62 0701 4534	124,41
M16 x 60	10	24	50	62 0701 4537	126,85
M16 x 65	10	24	25	62 0701 4540	132,97
M16 x 70	10	24	25	62 0701 4543	137,63
M16 x 80	10	24	25	62 0701 4546	159,30
M16 x 90	10	24	25	62 0701 4549	169,13
M16 x 100	10	24	25	62 0701 4552	183,83
M20 x 40	12,5	30	25	62 0701 4555	197,32
M20 x 50	12,5	30	25	62 0701 4558	216,89
M20 x 60	12,5	30	25	62 0701 4561	236,73
M20 x 80	12,5	30	15	62 0701 4570	289,62
M20 x 90	12,5	30	15	62 0701 4573	355,92
M20 x 100	12,5	30	15	62 0701 4576	395,62
M24 x 50	15	36	15	62 0701 4579	336,86
M24 x 60	15	36	15	62 0701 4582	420,18
M24 x 70	15	36	10	62 0701 4585	430,27
M24 x 80	15	36	10	62 0701 4588	665,20
M24 x 90	15	36	10	62 0701 4591	621,06
M24 x 100	15	36	10	62 0701 4594	617,36

(000)

## Sechskantschrauben DIN 933-8.8, Vollgewinde, Edelstahl A2

Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M5 x 10	100	62 0701 4709	8,40
M5 x 12	100	62 0701 4712	9,07
M5 x 16	100	62 0701 4715	10,41
M5 x 20	100	62 0701 4718	11,87
M5 x 25	100	62 0701 4721	13,54
M5 x 30	100	62 0701 4724	15,21
M5 x 40	100	62 0701 4727	18,74
M6 x 10	200	62 0701 4730	11,14
M6 x 12	200	62 0701 4733	11,87
M6 x 16	200	62 0701 4736	13,41
M6 x 20	200	62 0701 4739	14,94
M6 x 25	200	62 0701 4742	17,08
M6 x 30	100	62 0701 4745	19,74
M6 x 35	100	62 0701 4748	21,81
M6 x 40	100	62 0701 4751	24,21
M6 x 50	100	62 0701 4754	28,48
M6 x 60	100	62 0701 4757	32,68
M6 x 80	100	62 0701 4760	41,22
M8 x 16	100	62 0701 4763	25,88
M8 x 20	100	62 0701 4766	28,75
M8 x 25	100	62 0701 4769	32,28
M8 x 30	100	62 0701 4772	35,82
M8 x 35	100	62 0701 4775	39,35
M8 x 40	100	62 0701 4778	42,89
M8 x 50	100	62 0701 4781	49,69
M8 x 60	100	62 0701 4784	56,76
M8 x 70	50	62 0701 4787	65,50
M8 x 80	50	62 0701 4790	72,50
M8 x 100	50	62 0701 4793	86,44
M10 x 20	100	62 0701 4796	50,03
M10 x 25	100	62 0701 4799	55,76
M10 x 30	100	62 0701 4802	61,50
M10 x 35	100	62 0701 4805	67,17
M10 x 40	50	62 0701 4808	74,57
M10 x 50	50	62 0701 4811	85,98
M10 x 60	50	62 0701 4814	97,58
M10 x 70	50	62 0701 4817	108,99
M10 x 80	25	62 0701 4820	123,73
M10 x 100	25	62 0701 4826	146,61
M12 x 30	50	62 0701 4829	92,38
M12 x 35	50	62 0701 4832	100,85
M12 x 40	50	62 0701 4835	109,32
M12 x 50	25	62 0701 4838	129,46
M12 x 60	25	62 0701 4841	139,54
M12 x 70	25	62 0701 4844	158,21
M12 x 80	25	62 0701 4847	174,69
M16 x 40	25	62 0701 4850	212,57
M16 x 50	25	62 0701 4853	241,79
M16 x 60	25	62 0701 4856	273,74
M16 x 70	10	62 0701 4859	313,42
M16 x 80	10	62 0701 4862	345,37

(000)

**E-NORM**


## Schlossschraube, ähnlich DIN 603

- Mit Vierkantansatz und Sechskantmutter
- Stahl, verzinkt (Schlossschrauben)
- Güte 4.8 bzw. nach Wahl des Herstellers

Hinweis: Zukünftig ISO 8677.

**ENORM**


Abmessung mm	Gewindelänge mm	Vierkant mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M5 x 16	16	5,48	200	62 0701 5100	8,14
M5 x 20	16	5,48	200	62 0701 5103	8,49
M5 x 25	16	5,48	200	62 0701 5106	8,21
M5 x 30	16	5,48	200	62 0701 5109	9,11
M5 x 35	16	5,48	200	62 0701 5112	9,19
M5 x 40	16	5,48	200	62 0701 5115	9,40
M5 x 45	16	5,48	200	62 0701 5118	12,18
M5 x 50	16	5,48	200	62 0701 5121	12,27
M5 x 60	16	5,48	200	62 0701 5124	14,41
M5 x 70	16	5,48	200	62 0701 5127	15,46
M5 x 80	16	5,48	200	62 0701 5130	17,08
M6 x 16	18	6,48	200	62 0701 5133	9,33
M6 x 20	18	6,48	200	62 0701 5136	9,74
M6 x 25	18	6,48	200	62 0701 5139	10,30
M6 x 30	18	6,48	200	62 0701 5142	11,07
M6 x 35	18	6,48	200	62 0701 5145	11,41
M6 x 40	18	6,48	200	62 0701 5148	12,32
M6 x 45	18	6,48	200	62 0701 5151	13,22
M6 x 50	18	6,48	200	62 0701 5154	13,57
M6 x 55	18	6,48	200	62 0701 5157	14,20
M6 x 60	18	6,48	200	62 0701 5160	14,96
M6 x 70	18	6,48	100	62 0701 5163	17,40
M6 x 80	18	6,48	100	62 0701 5166	19,00
M6 x 90	18	6,48	100	62 0701 5169	20,11
M6 x 100	18	6,48	100	62 0701 5172	22,55
M6 x 110	18	6,48	100	62 0701 5175	26,73
M6 x 120	18	6,48	100	62 0701 5178	28,12
M6 x 140	24	6,48	100	62 0701 5181	31,74
M8 x 20	22	8,58	200	62 0701 5184	16,98
M8 x 25	22	8,58	200	62 0701 5187	18,58
M8 x 30	22	8,58	200	62 0701 5190	19,70
M8 x 35	22	8,58	200	62 0701 5193	20,53
M8 x 40	22	8,58	200	62 0701 5196	21,78
M8 x 45	22	8,58	100	62 0701 5199	23,87
M8 x 50	22	8,58	100	62 0701 5202	25,13
M8 x 55	22	8,58	100	62 0701 5205	25,61
M8 x 60	22	8,58	100	62 0701 5208	26,94
M8 x 70	22	8,58	100	62 0701 5211	30,00
M8 x 75	22	8,58	50	62 0701 5214	33,20
M8 x 80	22	8,58	50	62 0701 5217	34,17
M8 x 90	22	8,58	50	62 0701 5220	36,40
M8 x 100	22	8,58	50	62 0701 5223	39,12
M8 x 110	22	8,58	50	62 0701 5226	43,85
M8 x 120	22	8,58	50	62 0701 5229	43,92
M8 x 130	28	8,58	50	62 0701 5232	46,01
M8 x 140	28	8,58	50	62 0701 5235	47,54
M8 x 150	28	8,58	50	62 0701 5238	49,76
M8 x 160	28	8,58	25	62 0701 5241	65,63
M8 x 180	28	8,58	25	62 0701 5244	80,74
M8 x 200	28	8,58	25	62 0701 5247	92,01

Fortsetzung folgende Seite

Fortsetzung

Abmessung mm	Gewindelänge mm	Vierkant mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M10 x 30	26	10,58	100	62 0701 5250	32,99
M10 x 35	26	10,58	100	62 0701 5253	36,47
M10 x 40	26	10,58	50	62 0701 5256	40,65
M10 x 50	26	10,58	50	62 0701 5259	44,89
M10 x 60	26	10,58	50	62 0701 5262	48,23
M10 x 70	26	10,58	50	62 0701 5265	51,85
M10 x 80	26	10,58	50	62 0701 5268	54,64
M10 x 90	26	10,58	50	62 0701 5271	57,77
M10 x 100	26	10,58	50	62 0701 5274	64,03
M10 x 110	26	10,58	50	62 0701 5277	66,19
M10 x 120	26	10,58	50	62 0701 5280	75,69
M10 x 130	32	10,58	50	62 0701 5283	78,16
M10 x 140	32	10,58	25	62 0701 5286	81,15
M10 x 150	32	10,58	25	62 0701 5289	89,92
M10 x 160	32	10,58	25	62 0701 5292	95,00
M10 x 180	32	10,58	25	62 0701 5295	105,17
M10 x 200	32	10,58	25	62 0701 5298	122,43
M10 x 220	45	10,58	25	62 0701 5301	137,32
M10 x 240	45	10,58	25	62 0701 5304	150,54
M10 x 260	45	10,58	25	62 0701 5307	166,62
M12 x 30	30	12,7	50	62 0701 5310	62,92
M12 x 40	30	12,7	50	62 0701 5313	66,33
M12 x 50	30	12,7	50	62 0701 5316	71,97
M12 x 60	30	12,7	50	62 0701 5319	74,26
M12 x 70	30	12,7	50	62 0701 5322	83,45
M12 x 80	30	12,7	25	62 0701 5325	92,92
M12 x 90	30	12,7	25	62 0701 5328	101,89
M12 x 100	30	12,7	25	62 0701 5331	103,63
M12 x 120	30	12,7	25	62 0701 5334	122,15
M12 x 140	36	12,7	25	62 0701 5337	128,13
M12 x 150	36	12,7	20	62 0701 5340	142,89
M12 x 160	36	12,7	20	62 0701 5343	152,70
M12 x 180	36	12,7	20	62 0701 5346	166,76
M12 x 200	36	12,7	20	62 0701 5349	179,43
M12 x 220	49	12,7	20	62 0701 5352	198,22
M12 x 240	49	12,7	15	62 0701 5355	215,83
M12 x 260	49	12,7	15	62 0701 5358	239,08
M12 x 280	49	12,7	10	62 0701 5361	280,21
M12 x 300	49	12,7	10	62 0701 5364	264,62

(000)

## DIN 603 Flachrundschrauben mit Vierkantansatz, ohne Sechskantmutter, Edelstahl A2

- Voll- oder Teilgewinde nach Wahl des Herstellers

Abmessung mm	Gewindelänge mm	Vierkant mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M5 x 20	16	5,48	100	62 0701 5500	17,12
M5 x 25	16	5,48	100	62 0701 5503	18,86
M5 x 30	16	5,48	100	62 0701 5506	22,13
M5 x 40	16	5,48	100	62 0701 5509	27,70
M5 x 50	16	5,48	100	62 0701 5512	33,41
M5 x 60	16	5,48	100	62 0701 5515	39,05
M6 x 20	18	6,48	100	62 0701 5518	20,88
M6 x 25	18	6,48	100	62 0701 5521	21,78
M6 x 30	18	6,48	100	62 0701 5524	24,64
M6 x 40	18	6,48	100	62 0701 5527	29,37
M6 x 50	18	6,48	100	62 0701 5530	33,96
M6 x 60	18	6,48	100	62 0701 5533	38,98
M6 x 70	18	6,48	100	62 0701 5536	44,06
M6 x 80	18	6,48	100	62 0701 5539	47,40
M8 x 20	20	8,58	100	62 0701 5542	37,44
M8 x 25	22	8,58	100	62 0701 5545	40,92
M8 x 30	22	8,58	100	62 0701 5548	45,03
M8 x 35	22	8,58	100	62 0701 5551	49,35
M8 x 40	22	8,58	100	62 0701 5554	53,45
M8 x 50	22	8,58	100	62 0701 5557	62,29
M8 x 60	22	8,58	100	62 0701 5560	70,85
M8 x 70	22	8,58	100	62 0701 5563	77,67
M8 x 80	22	8,58	100	62 0701 5566	86,37
M8 x 100	22	8,58	50	62 0701 5569	106,49
M8 x 120	22	8,58	50	62 0701 5572	129,80
M8 x 140	28	8,58	25	62 0701 5575	151,80
M10 x 40	26	10,58	100	62 0701 5578	85,26
M10 x 50	26	10,58	100	62 0701 5581	99,46
M10 x 60	26	10,58	100	62 0701 5584	113,17
M10 x 70	26	10,58	50	62 0701 5587	127,79
M10 x 80	26	10,58	50	62 0701 5590	142,82
M10 x 100	26	10,58	50	62 0701 5593	173,37
M10 x 120	26	10,58	25	62 0701 5596	202,95
M10 x 140	32	10,58	10	62 0701 5599	243,67

(000)

ENORM



## Gewindestange DIN 976, Stahl

- Stahl, verzinkt
- Länge: 1 Meter



Abmessung mm	Bund-Menge Stück	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M3 x 1000	100	1	62 0701 6000	73,18
M4 x 1000	100	1	62 0701 6003	83,48
M5 x 1000	100	1	62 0701 6006	114,49
M6 x 1000	50	1	62 0701 6009	138,20
M8 x 1000	25	1	62 0701 6012	254,62
M10 x 1000	20	1	62 0701 6015	391,22
M12 x 1000	15	1	62 0701 6018	546,26
M14 x 1000	10	1	62 0701 6021	780,93
M16 x 1000	10	1	62 0701 6024	1.018,06
M18 x 1000	5	1	62 0701 6027	1.268,61
M20 x 1000	5	1	62 0701 6030	1.664,01
M22 x 1000	5	1	62 0701 6033	2.129,37
M24 x 1000	5	1	62 0701 6036	2.276,07
M27 x 1000	5	1	62 0701 6039	2.528,52
M30 x 1000	5	1	62 0701 6042	3.196,04
M33 x 1000	5	1	62 0701 6045	4.551,99
M36 x 1000	5	1	62 0701 6048	4.947,28

(000)

## Gewindestange DIN 976, Stahl

- Stahl, verzinkt
  - Länge: 2 Meter
- Hinweis: Lieferung per Spedition.



Abmessung mm	Bund-Menge Stück	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M6 x 2000	50	1	62 0701 6200	259,67
M8 x 2000	25	1	62 0701 6203	511,93
M10 x 2000	20	1	62 0701 6206	640,26
M12 x 2000	15	1	62 0701 6209	1.349,40
M16 x 2000	10	1	62 0701 6212	2.243,21
M20 x 2000	5	1	62 0701 6215	2.667,26

(000)

## Gewindestange DIN 976, Stahl

- Stahl, verzinkt
  - Länge: 3 Meter
- Hinweis: Lieferung per Spedition.



Abmessung mm	Bund-Menge Stück	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M8 x 3000	25	25	62 0701 6218	767,95
M10 x 3000	20	1	62 0701 6221	1.161,52
M12 x 3000	15	1	62 0701 6224	1.716,05
M16 x 3000	10	1	62 0701 6227	3.071,68
M20 x 3000	5	1	62 0701 6230	4.992,13

(000)

## Gewindestange DIN 976, Messing

- Messing
- Länge: 1 Meter



Abmessung mm	Bund-Menge Stück	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M5 x 1000	100	1	62 0701 6400	1.509,17
M6 x 1000	50	1	62 0701 6403	2.691,88
M8 x 1000	25	1	62 0701 6406	4.397,56
M10 x 1000	20	1	62 0701 6409	6.171,20
M12 x 1000	15	1	62 0701 6412	6.448,09

(000)

## Gewindestange DIN 976, Stahlgüte 8.8

- Stahl, verzinkt
- Stahlgüte 8.8
- Länge: 1 Meter



Abmessung mm	Bund-Menge Stück	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M8 x 1000	50	1	62 0701 6600	278,34
M10 x 1000	50	1	62 0701 6603	506,03
M12 x 1000	25	1	62 0701 6606	653,78
M16 x 1000	25	1	62 0701 6609	1.345,76
M20 x 1000	20	1	62 0701 6612	2.116,39
M24 x 1000	10	1	62 0701 6615	3.050,32

(000)

## Gewindestange DIN 976, Edelstahl A2

- Edelstahl A2
- Länge: 1 Meter



Abmessung mm	Bund-Menge Stück	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M3 x 1000	10	1	62 0701 6800	338,78
M4 x 1000	10	1	62 0701 6803	346,70
M5 x 1000	25	1	62 0701 6806	352,52
M6 x 1000	50	1	62 0701 6809	356,70
M8 x 1000	50	1	62 0701 6812	614,66
M10 x 1000	50	1	62 0701 6815	949,34
M12 x 1000	25	1	62 0701 6818	1.378,95
M16 x 1000	25	1	62 0701 6821	2.514,30
M20 x 1000	25	1	62 0701 6824	3.810,60
M24 x 1000	10	1	62 0701 6827	6.003,00

(000)

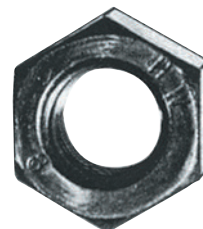
## Sechskantmuttern, DIN 934-8, verzinkt

- Stahl, galvanisch verzinkt

Gewinde	SW mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M4	7	1000	62 0701 7000	0,97
M5	8	1000	62 0701 7003	1,18
M6	10	1000	62 0701 7006	1,88
M8	13	1000	62 0701 7009	3,69
M10	17/16	500	62 0701 7012	6,96
M12	19/18	250	62 0701 7015	11,90
M14	22/21	200	62 0701 7018	15,80
M16	24	100	62 0701 7021	20,25
M18	27	100	62 0701 7024	32,92
M20	30	50	62 0701 7027	49,76
M22	32 (34)	50	62 0701 7030	51,16
M24	36	25	62 0701 7033	95,00
M27	41	25	62 0701 7036	117,42
M30	46	25	62 0701 7039	199,33
M36	55	10	62 0701 7045	298,38
M3	5,5	200	62 0701 7100	1,35
M4	7	200	62 0701 7103	1,68
M5	8	200	62 0701 7106	1,77
M6	10	200	62 0701 7109	2,86
M8	13	200	62 0701 7112	4,96
M10	17/16	100	62 0701 7115	10,85
M12	19/18	50	62 0701 7118	16,99

(000)

ENORM

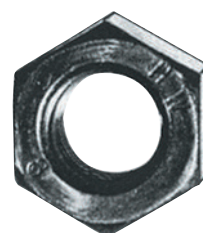


## Sechskantmuttern DIN 934, Edelstahl A2

Gewinde	SW mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M4	7	200	62 0701 7200	2,64
M5	8	200	62 0701 7203	3,31
M6	10	200	62 0701 7206	5,01
M8	13	100	62 0701 7209	8,93
M10	17/16	100	62 0701 7212	18,02
M12	19/18	100	62 0701 7215	26,50
M16	24	50	62 0701 7218	49,04
M20	30	25	62 0701 7221	95,16
M24	36	25	62 0701 7224	185,36

(000)

ENORM



## Sicherungsmuttern DIN 985, verzinkt

- Stahl, verzinkt

Gewinde	SW mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M3	5,5	200	62 0701 7300	3,14
M4	7	200	62 0701 7303	3,28
M5	8	200	62 0701 7306	3,37
M6	10	200	62 0701 7309	3,64
M8	13	200	62 0701 7312	5,98
M10	17	100	62 0701 7315	13,52
M12	19	50	62 0701 7318	20,41
M14	22	50	62 0701 7321	43,19
M16	24	25	62 0701 7324	52,89

(000)

ENORM



## Sicherungsmuttern DIN 985, Edelstahl A2

Gewinde	SW mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M4	7	200	62 0701 7403	6,70
M5	8	200	62 0701 7406	7,40
M6	10	200	62 0701 7409	9,74
M8	13	100	62 0701 7412	18,97
M10	17	100	62 0701 7415	39,85
M12	19	50	62 0701 7418	59,25
M16	24	25	62 0701 7421	128,41

(000)

ENORM



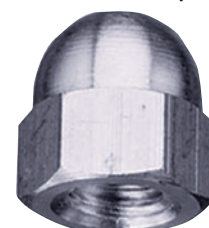
## Sechskant-Hutmutter DIN 1587, verzinkt

- Hohe Form
- Stahl, galvanisch verzinkt

Gewinde	Höhe mm	SW mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M4	8	7	200	62 0701 7500	4,87
M5	10	8	200	62 0701 7503	5,39
M6	12	10	100	62 0701 7506	7,22
M8	15	13	100	62 0701 7509	12,27
M10	18	17/16	50	62 0701 7512	24,36
M12	22	19/18	50	62 0701 7515	35,32
M16	28	24	25	62 0701 7518	71,34
M20	34	30	25	62 0701 7521	179,31
M24	42	36	10	62 0701 7524	357,74

(000)

ENORM



## Sechskant-Hutmutter DIN 1587, Edelstahl A2

- Hohe Form
- Edelstahl A2

Gewinde	Höhe mm	SW mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M4	8	7	200	62 0701 7600	8,34
M5	10	8	200	62 0701 7603	9,00
M6	12	9,5	100	62 0701 7606	14,34
M8	15	13	100	62 0701 7609	28,21
M10	18	17/16	50	62 0701 7612	53,56
M12	22	19/18	50	62 0701 7615	84,11
M16	28	24	25	62 0701 7618	187,23

(000)

ENORM



## Flügelmutter DIN 315

- Temperguss, galvanisch verzinkt

Gewinde	max. Höhe mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
M4	10,5	100	62 0701 7700	33,71
M5	13,0	100	62 0701 7703	37,34
M6	17,0	100	62 0701 7706	48,94
M8	20,0	100	62 0701 7709	71,05
M10	25,0	100	62 0701 7712	120,35
M12	33,5	50	62 0701 7715	225,48
M16	37,5	25	62 0701 7718	469,08

(000)

ENORM



## Unterlegscheibe DIN 125/ISO 7089, 200 HV, Form A, verzinkt



Innen-Ø / Außen-Ø mm	Stärke mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3,2 / 7	0,5	2000	62 0701 7800	1,60
4,3 / 9	0,8	2000	62 0701 7803	1,72
5,3 / 10	1	1500	62 0701 7806	1,88
6,4 / 12	1,6	1000	62 0701 7809	2,42
8,4 / 16	1,6	1000	62 0701 7812	3,32
10,5 / 20	2	500	62 0701 7815	5,71
13 / 24	2,5	500	62 0701 7818	9,22
15 / 28	2,5	100	62 0701 7821	13,94
17 / 30	3	100	62 0701 7824	16,97
19 / 34	3	100	62 0701 7827	23,03

(000)

## Unterlegscheibe DIN 125, Form A, Edelstahl A2



Innen-Ø / Außen-Ø mm	Stärke mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3,2 / 7	0,5	1000	62 0701 7900	0,70
4,3 / 9	0,8	1000	62 0701 7903	0,93
5,3 / 10	1	1000	62 0701 7906	1,04
6,4 / 12	1,6	1000	62 0701 7909	1,91
8,4 / 16	1,6	500	62 0701 7912	3,13
10,5 / 20	2	500	62 0701 7915	5,80
13,0 / 24	2,5	100	62 0701 7918	12,15
17,0 / 30	3	50	62 0701 7921	19,84

(000)

## Federringe DIN 127, Form B, Federstahl, verzinkt



Innen-Ø mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
4	1000	62 0701 8003	1,73
5	1000	62 0701 8006	2,11
6	1000	62 0701 8009	2,94
8	1000	62 0701 8012	4,15
10	500	62 0701 8015	5,88
12	500	62 0701 8018	8,14
14	100	62 0701 8021	12,21
16	100	62 0701 8024	18,10

(000)

## Karosserie-Scheibe, 180–200 HV, verzinkt, Stärke 1,25 mm



Loch-Ø mm	Außen-Ø mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
4,3	20	200	62 0701 8100	2,51
5,3	20	200	62 0701 8103	2,51
6,4	20	200	62 0701 8106	2,51
8,4	20	200	62 0701 8109	2,51
5,3	25	200	62 0701 8112	3,90
6,4	25	200	62 0701 8115	3,90
8,4	25	200	62 0701 8118	3,90
6,4	30	200	62 0701 8121	5,64
8,4	30	200	62 0701 8124	5,57
10,5	30	200	62 0701 8127	5,57
13,0	32	200	62 0701 8130	6,33
8,4	40	200	62 0701 8133	11,14
10,5	40	200	62 0701 8136	11,14

(000)

## Terrassenbauschraube, Edelstahl C1, Innensechsrund, Kleinpakete

- Senkkopf mit Fräsrippen, Innensechsrund-Antrieb
- Mit CUT-Spitze, Reibeteil und zweiter Schneidkerbe

**Achtung:** Bei folgenden Holzarten kann es zu Verfärbungen des Holzes kommen: Garapa, Keruing, Eiche



Abmessung mm	Antrieb T	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
5 x 40	25	100	62 0701 8200	11,57
5 x 50	25	100	62 0701 8203	12,44
5 x 60	25	100	62 0701 8206	15,02
5 x 70	25	100	62 0701 8209	18,91
5 x 80	25	100	62 0701 8212	22,62

(000)

## Holzbauschraube, Tellerkopf, Innensechsrund

- Verzinkt, gelb passiviert
- Tellerkopf mit Innensechsrund-Antrieb
- Teilgewinde
- Mit Schaftfräser-Reibteil
- Durch den großen Kopfdurchmesser können wesentlich höhere Anzugswerte und Kopfdurchziehwerte erreicht werden
- Mit bauaufsichtlicher Zulassung



Abmessung mm	Antrieb T	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
8 x 80	40	50	62 0701 8300	25,95
8 x 100	40	50	62 0701 8303	31,50
8 x 120	40	50	62 0701 8306	36,60
8 x 140	40	50	62 0701 8309	43,98
8 x 160	40	50	62 0701 8312	52,83
8 x 180	40	50	62 0701 8315	68,71
8 x 200	40	50	62 0701 8318	73,88
8 x 220	40	50	62 0701 8321	86,24
8 x 240	40	50	62 0701 8324	99,83
8 x 260	40	50	62 0701 8327	107,99
8 x 280	40	50	62 0701 8330	115,84
8 x 300	40	50	62 0701 8333	133,79
8 x 320	40	50	62 0701 8336	144,12
8 x 340	40	50	62 0701 8339	159,82
8 x 360	40	50	62 0701 8342	169,12
8 x 380	40	50	62 0701 8345	178,46
8 x 400	40	50	62 0701 8348	193,43
10 x 140	50	25	62 0701 8354	75,03
10 x 160	50	25	62 0701 8357	82,34
10 x 180	50	25	62 0701 8360	101,86
10 x 200	50	25	62 0701 8363	111,59
10 x 220	50	25	62 0701 8366	131,11
10 x 240	50	25	62 0701 8369	150,56
10 x 260	50	25	62 0701 8372	184,97
10 x 280	50	25	62 0701 8375	194,42
10 x 300	50	25	62 0701 8378	209,09
10 x 320	50	25	62 0701 8381	233,43
10 x 340	50	25	62 0701 8384	252,80
10 x 360	50	25	62 0701 8387	272,40

(000)

## Holzbauschraube Senkkopf, Innensechsrund

- Verzinkt, gelb passiviert
- Senkkopf mit Unterkopffräsrippen und Längeneinprägung
- Innensechsrund-Antrieb
- Teilgewinde mit Schaftfräsrippen
- Mit bauaufsichtlicher Zulassung



Abmessung mm	Antrieb T	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
8 x 80	40	50	62 0701 8500	23,20
8 x 100	40	50	62 0701 8503	28,17
8 x 120	40	50	62 0701 8506	33,23
8 x 140	40	50	62 0701 8509	39,66
8 x 160	40	50	62 0701 8512	47,24
8 x 180	40	50	62 0701 8515	64,46
8 x 200	40	50	62 0701 8518	68,75
8 x 220	40	50	62 0701 8521	80,50
8 x 240	40	50	62 0701 8524	92,91
8 x 260	40	50	62 0701 8527	100,94
8 x 280	40	50	62 0701 8530	108,14
8 x 300	40	50	62 0701 8533	125,33
8 x 320	40	50	62 0701 8536	134,55
8 x 340	40	50	62 0701 8539	148,53
8 x 360	40	50	62 0701 8542	161,92
8 x 380	40	50	62 0701 8545	169,85
8 x 400	40	50	62 0701 8548	183,51
10 x 140	40	50	62 0701 8560	60,83
10 x 160	40	50	62 0701 8563	70,32
10 x 200	40	50	62 0701 8569	88,62
10 x 220	40	50	62 0701 8572	102,97
10 x 240	40	50	62 0701 8575	123,11
10 x 260	40	50	62 0701 8578	154,27
10 x 280	40	50	62 0701 8581	167,17
10 x 300	40	50	62 0701 8584	181,52
10 x 320	40	50	62 0701 8587	203,08
10 x 340	40	50	62 0701 8590	219,84
10 x 360	40	50	62 0701 8593	239,02
10 x 400	40	50	62 0701 8599	272,13

(000)

## Rosette für Holzbauschrauben

- Verzinkt, gelb passiviert



für Schraube mm	Außen-Ø mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
8	25	50	62 0701 8700	62,65
10	32	50	62 0701 8703	93,43

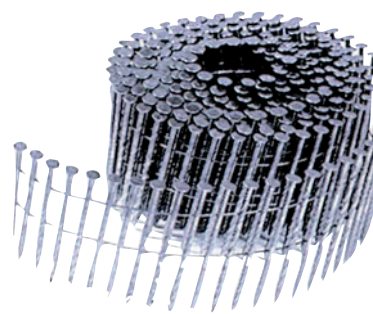
(000)

## Coilnägel 16°, Glattschaft, blank

- Geeignet für alle Systeme mit entsprechender Aufnahme
- Mit CE-Kennzeichnung

Abmessung mm	Nägel per Coil Stück	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
2,5 x 60	300	7200	62 0701 8753	0,83
2,5 x 65	300	7200	62 0701 8756	0,91
2,8 x 65	250	6000	62 0701 8759	1,17
2,8 x 70	250	6000	62 0701 8762	1,22
2,8 x 80	250	4500	62 0701 8765	1,39
2,8 x 90	250	4500	62 0701 8768	1,61
3,1 x 80	250	3600	62 0701 8771	1,74
3,1 x 90	200	3600	62 0701 8774	1,87

(000)

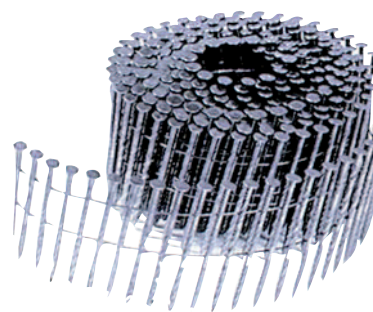


## Coilnägel 16°, Glattschaft, galvanisch verzinkt

- Geeignet für alle Systeme mit entsprechender Aufnahme
- Mit CE-Kennzeichnung

Abmessung mm	Nägel per Coil Stück	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
2,5 x 60	300	7200	62 0701 8903	1,17
2,8 x 65	250	6000	62 0701 8906	1,70
2,8 x 70	250	6000	62 0701 8909	1,74
3,1 x 80	250	3600	62 0701 8912	2,44
3,1 x 90	250	3600	62 0701 8915	2,70

(000)

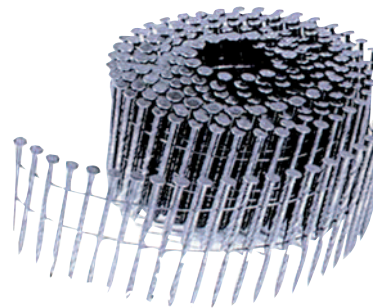


## Coilnägel 16°, Ringschaft, blank

- Geeignet für alle Systeme mit entsprechender Aufnahme
- Mit CE-Kennzeichnung

Abmessung mm	Nägel per Coil Stück	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
2,5 x 65	300	7200	62 0701 9000	0,91
2,8 x 65	250	6000	62 0701 9006	1,22
2,8 x 70	250	6000	62 0701 9009	1,26
3,1 x 90	200	3600	62 0701 9018	1,96

(000)

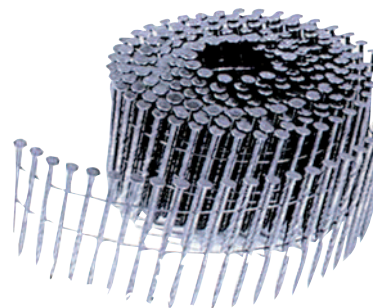


## Coilnägel 16°, Ringschaft, galvanisch verzinkt

- Geeignet für alle Systeme mit entsprechender Aufnahme
- Mit CE-Kennzeichnung

Abmessung mm	Nägel per Coil Stück	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
2,8 x 65	300	6000	62 0701 9021	1,78
3,1 x 80	250	3600	62 0701 9027	2,57

(000)

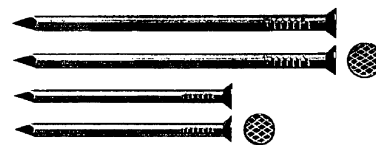


## Drahtstift DIN 1151, blank

- Form A: Flachkopf
- Form B: Senkkopf, geriffelt

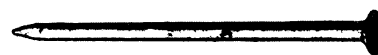
Abmessung mm	Ausführung	Paketinhalt kg	PE	VE kg	Bestell-Nr.	Preis €/100 kg
1 x 15	Form A	1	100 kg	1	62 0702 0000	849,19
1,2 x 20	Form A	1	100 kg	1	62 0702 0003	849,19
1,4 x 25	Form A	1	100 kg	1	62 0702 0006	610,46
1,6 x 30	Form A	1	100 kg	1	62 0702 0009	610,46
1,8 x 35	Form A	2,5	100 kg	5	62 0702 0012	610,46
2 x 40	Form B	2,5	100 kg	5	62 0702 0015	337,63
2,2 x 45	Form B	2,5	100 kg	5	62 0702 0018	337,63
2,2 x 50	Form B	2,5	100 kg	5	62 0702 0021	337,63
2,2 x 55	Form B	2,5	100 kg	5	62 0702 0024	337,63
2,5 x 55	Form B	2,5	100 kg	5	62 0702 0027	337,63
2,5 x 60	Form B	2,5	100 kg	5	62 0702 0030	337,63
2,8 x 65	Form B	2,5	100 kg	5	62 0702 0033	337,63
2,8 x 70	Form B	2,5	100 kg	5	62 0702 0036	337,63
3,1 x 65	Form B	2,5	100 kg	5	62 0702 0039	337,63
3,1 x 70	Form B	2,5	100 kg	5	62 0702 0042	337,63
3,1 x 80	Form B	2,5	100 kg	5	62 0702 0045	337,63
3,1 x 80	Form B	5	100 kg	5	62 0702 0048	337,63
3,4 x 80	Form B	5	100 kg	5	62 0702 0051	337,63
3,4 x 90	Form B	5	100 kg	5	62 0702 0054	337,63
3,8 x 100	Form B	5	100 kg	5	62 0702 0057	337,63
4,2 x 100	Form B	5	100 kg	5	62 0702 0060	337,63
4,2 x 110	Form B	5	100 kg	5	62 0702 0063	337,63
4,2 x 120	Form B	5	100 kg	5	62 0702 0066	337,63
4,6 x 130	Form B	5	100 kg	5	62 0702 0069	337,63
5,5 x 140	Form B	5	100 kg	5	62 0702 0072	337,63
5 x 150	Form B	5	100 kg	5	62 0702 0078	337,63
5,5 x 160	Form B	5	100 kg	5	62 0702 0075	337,63
7 x 210	Form B	5	100 kg	5	62 0702 0081	344,45
7,6 x 230	Form B	5	100 kg	5	62 0702 0084	344,45
7,6 x 260	Form B	5	100 kg	5	62 0702 0087	344,45
8 x 260	Form B	5	100 kg	5	62 0702 0090	344,45
8,8 x 290	Form B	5	100 kg	5	62 0702 0093	344,45
8,8 x 300	Form B	5	100 kg	5	62 0702 0096	344,45
9,4 x 310	Form B	5	100 kg	5	62 0702 0099	344,45

(000)



## Drahtstifte DIN 1151, feuerverzinkt

- Form A: Flachkopf
- Form B: Senkkopf, geriffelt



Abmessung mm	Ausführung	Paketinhalt kg	VE kg	Bestell-Nr.	Preis €/100 kg
1,4 x 25	Form A	1	1	62 0702 0200	1.224,33
1,6 x 30	Form A	1	1	62 0702 0203	1.224,33
1,8 x 35	Form A	2,5	5	62 0702 0206	1.224,33
2 x 40	Form B	2,5	5	62 0702 0209	767,34
2,2 x 45	Form B	2,5	5	62 0702 0212	767,34
2,2 x 50	Form B	2,5	5	62 0702 0215	767,34
2,2 x 55	Form B	2,5	5	62 0702 0218	767,34
2,5 x 55	Form B	2,5	5	62 0702 0221	767,34
2,5 x 60	Form B	2,5	5	62 0702 0224	767,34
2,8 x 65	Form B	2,5	5	62 0702 0227	767,34
2,8 x 70	Form B	2,5	5	62 0702 0230	767,34
3,1 x 65	Form B	2,5	5	62 0702 0233	767,34
3,1 x 70	Form B	2,5	5	62 0702 0236	767,34
3,1 x 80	Form B	2,5	5	62 0702 0239	767,34
3,4 x 80	Form B	5	5	62 0702 0242	767,34
3,4 x 90	Form B	5	5	62 0702 0245	767,34
3,8 x 100	Form B	5	5	62 0702 0248	767,34
4,2 x 120	Form B	5	5	62 0702 0251	767,34
4,6 x 130	Form B	5	5	62 0702 0254	767,34
5,5 x 140	Form B	5	5	62 0702 0257	767,34
5,5 x 160	Form B	5	5	62 0702 0260	767,34
6 x 180	Form B	5	5	62 0702 0263	767,34
7 x 210	Form B	5	5	62 0702 0266	767,34
7,6 x 230	Form B	5	5	62 0702 0269	767,34
7,6 x 260	Form B	5	5	62 0702 0272	767,34
8,8 x 290	Form B	5	5	62 0702 0275	767,34
8,8/9,4 x 310*	Form B	5	5	62 0702 0278	767,34

\* nach Wahl des Herstellers Ø 8,8 oder 9,4 mm

(000)

## Drahtstift DIN 1152, Stauchkopf rund, blank



Abmessung mm	Paketinhalt kg	VE kg	Bestell-Nr.	Preis €/100 kg
1,2 x 20	1	1	62 0702 0403	678,67
1,4 x 25	1	1	62 0702 0406	678,67
1,6 x 30	1	1	62 0702 0409	678,67
1,8 x 35	2,5	5	62 0702 0412	678,67
1,8 x 40	2,5	5	62 0702 0415	678,67
2 x 40	2,5	5	62 0702 0418	678,67
2,2 x 45	2,5	5	62 0702 0421	678,67
2,2 x 50	2,5	5	62 0702 0424	678,67
2,2 x 55	2,5	5	62 0702 0427	678,67
2,5 x 60	2,5	5	62 0702 0433	678,67
2,8 x 65	2,5	5	62 0702 0436	678,67
3,1 x 70	2,5	5	62 0702 0439	678,67
3,1 x 80	2,5	5	62 0702 0442	678,67
3,4 x 90	5	5	62 0702 0445	678,67
3,8 x 100	5	5	62 0702 0448	678,67

(000)

## Drahtstift DIN 1152, Stauchkopf rund, feuerverzinkt



Abmessung mm	Paketinhalt kg	VE kg	Bestell-Nr.	Preis €/100 kg
1,4 x 25	1	1	62 0702 0600	1.122,02
1,6 x 30	1	1	62 0702 0603	1.122,02
1,8 x 35	2,5	5	62 0702 0606	1.122,02
1,8 x 40	2,5	5	62 0702 0609	1.122,02
2 x 40	2,5	5	62 0702 0612	876,47
2,2 x 45	2,5	5	62 0702 0615	876,47
2,2 x 50	2,5	5	62 0702 0618	876,47
2,2 x 55	2,5	5	62 0702 0621	876,47
2,5 x 55	2,5	5	62 0702 0624	876,47
2,5 x 60	2,5	5	62 0702 0627	876,47
2,8 x 65	2,5	5	62 0702 0630	876,47
3,1 x 70	2,5	5	62 0702 0633	876,47
3,1 x 80	2,5	5	62 0702 0636	876,47
3,8 x 100	5	5	62 0702 0639	876,47

(000)

## Dachpappstift/Schieferstift DIN 1160

- Kupfer



Abmessung mm	Paketinhalt kg	VE	Bestell-Nr.	Preis €/kg
2,5 x 25	2,5	5	62 0702 0800	54,54
2,8 x 25	2,5	5	62 0702 0803	54,54
2,8 x 30	2,5	5	62 0702 0806	54,54
2,8 x 35	2,5	5	62 0702 0809	54,54
2,8 x 50	2,5	5	62 0702 0812	54,54

(000)

## Dachpappstifte/Schieferstifte DIN 1160

- Stahl, feuerverzinkt
- Pakete à 2,5 kg



Abmessung mm	Paketinhalt kg	VE kg	Bestell-Nr.	Preis €/100 kg
2 x 20	2,5	5	62 0702 0900	767,31
2,5 x 25	2,5	5	62 0702 0903	767,31
2,5 x 30	2,5	5	62 0702 0906	767,31
2,8 x 25	2,5	5	62 0702 0909	767,31
2,8 x 35	2,5	5	62 0702 0912	767,31
2,8 x 50	2,5	5	62 0702 0915	767,31

(000)

## Sockelleistenstift

- Gehärtet und getempert, glanzverzinkt
- Kleiner, schlanker Tiefversenkkopf, Ø 1,8 mm



Abmessung mm	Beutelinhalt Stück	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
1,4 x 25	100	1000	62 0702 1000	1,54
1,4 x 30	100	1000	62 0702 1003	1,72
1,4 x 35	100	1000	62 0702 1006	1,88
1,4 x 45	100	1000	62 0702 1009	2,34

(000)

## Kammzwecke

- Blau
- VE à 40 Pakete



Abmessung mm	Paketinhalt g	Bestell-Nr.	Preis €/Pack
1,4 x 13	150	62 0702 1100	6,05

(000)

## Schlaufen nach DIN 1159, verzinkt



Abmessung mm	Paketinhalt kg	VE kg	Bestell-Nr.	Preis €/100 kg
2 x 20	2,5	5	62 0702 1200	647,98
2,5 x 25	2,5	5	62 0702 1203	641,16
3,1 x 31	5	5	62 0702 1206	641,16
3,4 x 34	5	5	62 0702 1209	852,60
3,8 x 38	5	5	62 0702 1212	852,60
4,2 x 42	5	5	62 0702 1215	852,60
4,6 x 46	5	5	62 0702 1218	852,60

(000)

## Leichtbauplattenstift DIN 1144, verzinkt

- Ausführung mit runder oder eckiger Scheibe nach Wahl des Herstellers



Abmessung mm	Paketinhalt kg	VE kg	Bestell-Nr.	Preis €/100 kg
3,1 x 40	2,5	5	62 0702 1300	886,37
3,1 x 50	2,5	5	62 0702 1303	886,37
3,1 x 60	2,5	5	62 0702 1306	886,37
3,1 x 70	2,5	5	62 0702 1309	886,37
3,4 x 80	2,5	5	62 0702 1312	886,37
3,4 x 90	2,5	5	62 0702 1315	886,37
3,4 x 100	2,5	5	62 0702 1318	886,37

(000)

## Drallhaftschraube, verzinkt

- Unter anderem geeignet für Reparaturen an EURO-Paletten



Abmessung mm	ca. Stückzahl pro Paket	VE kg	Bestell-Nr.	Preis €/100 kg
3 x 30	2000	5	62 0702 1400	1.852,70
3,5 x 30	1387	5	62 0702 1403	1.852,70
3,5 x 40	1138	5	62 0702 1406	1.749,41
3,5 x 45	1000	5	62 0702 1409	1.749,41
3,5 x 50	875	5	62 0702 1412	1.749,41
3,5 x 60	738	5	62 0702 1415	1.749,41
3,8 x 65	688	5	62 0702 1418	1.749,41
4,2 x 60	550	5	62 0702 1421	1.749,41
4,2 x 70	463	5	62 0702 1424	1.749,41
4,6 x 85	300	5	62 0702 1427	1.749,41
4,6 x 100	250	5	62 0702 1430	1.917,25

(000)

## Stahlnägel Don Quichotte, Senkkopf

- Hergestellt aus speziellem Elektrostahl
- Gehärtet, geriffelter Schaft, glanzverzinkt
- Diamantspitze



Ø x Länge mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
3,5 x 55	250	62 0702 1500	5,52
3,5 x 65	250	62 0702 1503	6,37
4,5 x 50	250	62 0702 1506	8,85
4,5 x 60	250	62 0702 1509	10,72
4,5 x 80	250	62 0702 1512	12,83

(000)

## Stahlnagel, Tiefversenkopf

- Gehärtet, metallisiert
- Mit unterbrochener Längsriffelung



Ø x Länge mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
2,7 x 25	250	62 0702 1600	3,90
2,7 x 30	250	62 0702 1603	4,49
2,7 x 35	250	62 0702 1606	5,07
2,7 x 40	250	62 0702 1609	5,53
2,7 x 50	250	62 0702 1612	6,33
2,7 x 60	250	62 0702 1615	7,22
2,7 x 70	250	62 0702 1618	8,12
3,5 x 35	250	62 0702 1621	6,58
3,5 x 45	250	62 0702 1624	6,73
3,5 x 55	250	62 0702 1627	7,13
3,5 x 65	250	62 0702 1630	7,84
3,5 x 75	250	62 0702 1633	9,87
4,5 x 40	250	62 0702 1636	8,51
4,5 x 50	250	62 0702 1639	8,67
4,5 x 60	250	62 0702 1642	9,90
4,5 x 70	250	62 0702 1645	11,50
4,5 x 80	250	62 0702 1648	13,59
4,5 x 90	250	62 0702 1651	19,98
4,5 x 100	250	62 0702 1654	26,84
6,0 x 100	250	62 0702 1657	36,03
6,0 x 120	100	62 0702 1660	49,06

(000)

## Rundstahlhaken

- Gehärtet, metallisiert
- Mit unterbrochener Längsriffelung



Ø x Länge mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
4 x 40	100	62 0702 1700	20,10
4 x 50	100	62 0702 1703	24,62

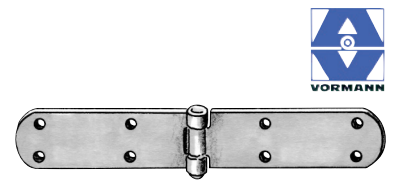
(000)

## Französisches Kistenband

- Galvanisch blau verzinkt
- Mit einseitig versenkten Löchern

Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
160 x 35 x 2	20	62 0601 3156•	1,10
200 x 35 x 2	10	62 0601 3159•	1,20
250 x 38 x 2,5	10	62 0601 3162•	1,75

(666)

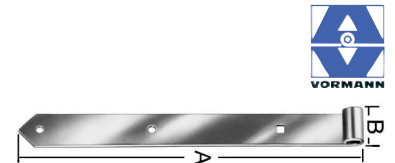


## Ladenband

- Beschlag aus verzinktem Stahl
- Geeignet zum Bau von Holztüren und -toren (in Verbindung mit Kloben)

A x B mm	Dorn-Ø mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
300 x 40	13	10	62 0601 3165•	2,30
400 x 40	13	10	62 0601 3168•	2,75
500 x 40	13	10	62 0601 3171•	3,30
600 x 40	13	10	62 0601 3174•	3,95
600 x 45	16	5	62 0601 3177•	4,65
800 x 45	16	5	62 0601 3180•	5,60
1.000 x 45	16	4	62 0601 3183•	8,40

(666)

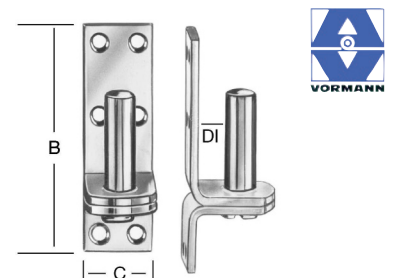


## Aufschraubkloben

- Beschlag aus verzinktem Stahl, auf Platte, zum Aufschrauben
- Geeignet zum Bau von Holztüren und -toren (in Verbindung mit Ladenbändern)

Ausführung	Dorn-Ø mm	D1 x B x C mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
DI-Abstand kurz	13	11 x 102 x 35	10	62 0601 3186•	1,50
DII-Abstand lang	13	23 x 98 x 35	10	62 0601 3189•	1,60
DI-Abstand kurz	16	10 x 126 x 40	10	62 0601 3192•	2,00
DII-Abstand lang	16	23 x 120 x 40	10	62 0601 3195•	2,20

(666)

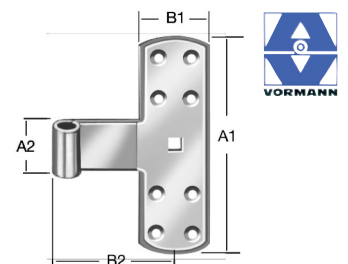


## Kreuzband

- Beschlag aus verzinktem Stahl
- Geeignet zum Bau von Holztüren und -toren (in Verbindung mit Kloben)
- Passend für Dorn-Ø 13 mm

A1 x B1 mm	A2 x B2 mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
160 x 50	35 x 75	10	62 0601 3198•	2,25

(666)

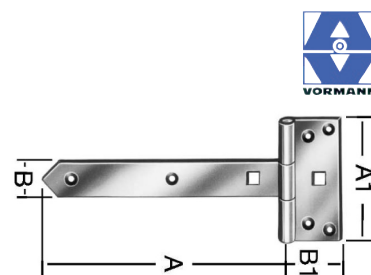


## Kreuzgehänge

- Scharnier aus verzinktem Stahl
- Geeignet für die Befestigung von Holztoren an Holzpfosten

A x B mm	A1 x B1 mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
200 x 33	90 x 50	10	62 0601 3201•	2,05
250 x 33	90 x 50	10	62 0601 3204•	2,25
300 x 33	90 x 50	10	62 0601 3207•	2,40
400 x 33	90 x 50	10	62 0601 3210•	3,20
500 x 38	105 x 70	10	62 0601 3213•	5,05
600 x 38	105 x 70	10	62 0601 3216•	5,70

(666)

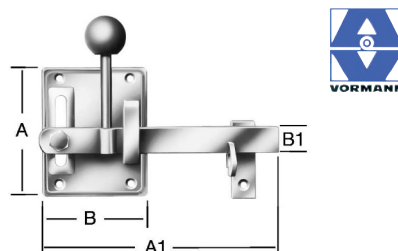


## Gartentorfalle

- Beschlag aus verzinktem Stahl
- Geeignet für den Verschluss von Gartentoren
- Integrierter Klinkhaken
- Rechts- und linksseitig verwendbar

A x B mm	A1 x B1 mm	Bestell-Nr.	Preis €
100 x 80	183 x 20	62 0601 3219•	6,15

(666)

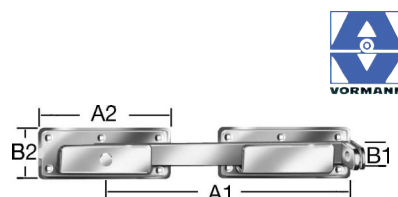


## Doppeltorüberwurf

- Beschlag aus verzinktem Stahl
- Geeignet zum Verschließen von Doppeltoren
- Rechts- und linksseitig verwendbar
- Bolzen doppelt gelagert

A1 x B1 mm	A2 x B2 mm	Bestell-Nr.	Preis €
340 x 30	180 x 70	62 0601 3222•	9,20

(666)

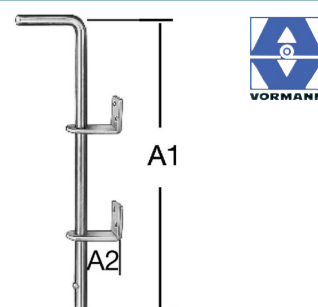


## Bodenschieber

- Beschlag aus verzinktem Stahl
- Geeignet zur Verankerung von Toren
- 2 Führungswinkel

A1 x A2 mm	Bestell-Nr.	Preis €
400 x 65	62 0601 3225•	8,85

(666)

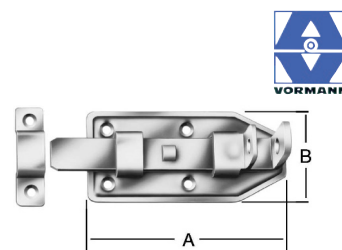


## Türschlossriegel

- Riegel aus verzinktem Stahl
- Gerade Ausführung mit Schlaufe

A x B mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
100 x 50	10	62 0601 3228•	2,30
120 x 56	10	62 0601 3231•	2,70
140 x 56	10	62 0601 3234•	3,25
160 x 65	5	62 0601 3237•	4,55
180 x 65	5	62 0601 3240•	7,85

(666)

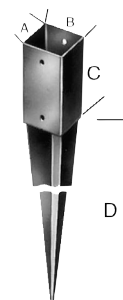


## Einschlag-Bodenhülsen, feuerverzinkt, Materialstärke 1,8 mm

- Je Seite mit 2 Löchern, Loch-Ø 10,5 mm

A mm	B mm	C mm	D mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	Preis €
71	71	150	600	750	62 0601 3350	10,93
91	91	150	600	750	62 0601 3356	14,43
71	71	150	750	900	62 0601 3353	12,51
91	91	150	750	900	62 0601 3359	16,23

(000)

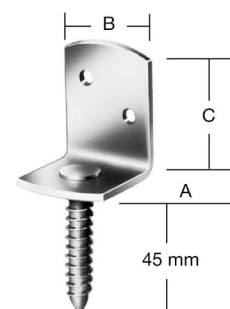


## Flechtzaunbeschlag

- Beschlag aus verzinktem Stahl
- Geeignet zur Befestigung von Zaunelementen am Pfosten
- L-Form

Ausführung	A x B x C mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
verzinkt	35 x 30 x 40	100	62 0601 3362•	0,26
Edelstahl	34 x 30 x 39	25	62 0601 3365•	1,00

(666)



## Kistengriff

- Blau verzinkt

Abmessung mm	Griff-Ø mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
80 x 70 x 1,5	6,5	10	62 0601 3368•	1,25
100 x 80 x 1,5	7,5	10	62 0601 3371•	1,90
120 x 85 x 1,5	7,5	10	62 0601 3374•	2,50

(666)



## Kistengriff

- DIN 3136
- Griff Ø 7,5 mm
- Edelstahl

Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
100 x 80 x 1,5	5	62 0601 3377•	5,45

(666)

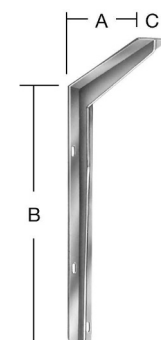


## Schwerlastkonsolen, T-Profil

- Stahl, geschweißt und feuerverzinkt

Abmessung mm	Tragkraft kg	Bohrungen mm	Bestell-Nr.	Preis €
250 x 300 x 30	150	8 x Ø 5	62 0601 3380•	7,10
300 x 400 x 40	400	6 x Ø 5	62 0601 3383•	16,05
300 x 550 x 40	300	10 x Ø 6	62 0601 3386•	17,40

(666)



## Schwerlastkonsolen

- Flachstahl 30 x 4 mm
- Querstrebe 20 x 4 mm
- Befestigung mit 3 Schrauben (Dübel S10, Schrauben 8 mm), nicht im Lieferumfang enthalten



Ausführung	Abmessung mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	Preis €
weiß	300 x 200	300	62 0601 3398•	4,50
weiß	400 x 250	250	62 0601 3401•	5,60
weiß	500 x 330	200	62 0601 3404•	6,35
verzinkt	300 x 200	300	62 0601 3389•	3,65
verzinkt	400 x 250	250	62 0601 3392•	4,45
verzinkt	500 x 330	200	62 0601 3395•	5,30

(666)

## Breitwinkel

- Blau verzinkt
- Beidseitig versenkt



Schenkellänge mm	Abmessung mm	Bestell-Nr.	Preis €
30	30 x 30 x 2	62 0601 3407•	0,22
40	40 x 40 x 2	62 0601 3410•	0,26
50	50 x 50 x 2	62 0601 3413•	0,50
60	60 x 60 x 2	62 0601 3416•	0,68

(666)

## Breitwinkel

- Beidseitig versenkt
- Edelstahl



Schenkellänge mm	Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
30	30 x 30 x 2	20	62 0601 3419•	1,05
40	40 x 40 x 2	20	62 0601 3422•	1,50

(666)

## Starker Winkel

- Blau verzinkt
- Innen versenkt



Schenkellänge mm	Abmessung mm	Bestell-Nr.	Preis €
40	20 x 3	62 0601 3425•	0,44
60	20 x 3	62 0601 3428•	0,52
80	20 x 5	62 0601 3431•	0,70
100	20 x 5	62 0601 3434•	0,72
120	20 x 5	62 0601 3437•	0,76
140	20 x 5	62 0601 3440•	0,88
160	20 x 5	62 0601 3443•	0,94
180	20 x 5	62 0601 3446•	0,98

(666)

## Starker Balkenwinkel

- Blau verzinkt
- Ungleichschenkelig
- Innen versenkt

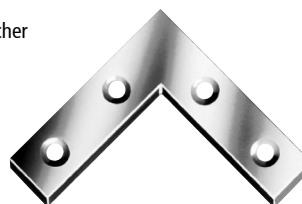


Schenkellänge mm	Abmessung mm	Bestell-Nr.	Preis €
80 x 40	30 x 2	62 0601 3449•	0,40
100 x 75	30 x 3	62 0601 3452•	0,50
120 x 80	35 x 4	62 0601 3455•	0,98
180 x 120	40 x 5	62 0601 3458•	1,65
240 x 160	50 x 5	62 0601 3461•	2,80

(666)

## Möbel-Flachwinkel

- Blau verzinkt
- Versenkte Löcher



Schenkellänge mm	Abmessung mm	Bestell-Nr.	Preis €
75	12 x 1,5	62 0601 3464•	0,28

(666)

## Stuhlwinkel

- Blau verzinkt
- Innen versenkt



Schenkellänge mm	Abmessung mm	Bestell-Nr.	Preis €
25	15 x 2	62 0601 3467•	0,12
30	15 x 2	62 0601 3470•	0,16
40	15 x 2	62 0601 3473•	0,16
50	15 x 2	62 0601 3476•	0,18
60	18 x 2	62 0601 3479•	0,20
80	18 x 2	62 0601 3482•	0,28
100	20 x 2	62 0601 3485•	0,34

(666)

## Starker Stuhlwinkel

- Blau verzinkt
- Innen versenkt



Schenkellänge mm	Abmessung mm	Bestell-Nr.	Preis €
100	20 x 2,5	62 0601 3488•	0,40
125	22 x 2,5	62 0601 3491•	0,48
150	25 x 3	62 0601 3494•	0,68

(666)

## Stuhlwinkel

- Innen versenkt
- Edelstahl



Schenkellänge mm	Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
25	15 x 2	50	62 0601 3497•	0,56
40	15 x 2	50	62 0601 3500•	0,64
50	15 x 2	50	62 0601 3503•	0,70
60	18 x 2	50	62 0601 3506•	0,92
80	18 x 2	50	62 0601 3509•	1,15

(666)

## Verbindungsblech

- Blau verzinkt
- Versenkte Löcher



Abmessung mm	Bestell-Nr.	Preis €
80 x 15 x 2	62 0601 3512•	0,18
100 x 15 x 2	62 0601 3515•	0,26
120 x 18 x 2	62 0601 3518•	0,28

(666)

## Verbindungsblech

- Blau verzinkt
- Versenkte Löcher



Abmessung mm	Bestell-Nr.	Preis €
170 x 30 x 3	62 0601 3521•	0,60
190 x 35 x 4	62 0601 3524•	0,94

(666)

## Scharnier, schmal DIN 7954 A

- Gerollte Scharniere, blau verzinkt
- Vernieteter Messingstift



Abmessung mm	Bestell-Nr.	Preis €
25 x 20 x 0,8	62 0601 3527•	0,46
30 x 22 x 0,9	62 0601 3530•	0,46
40 x 26 x 0,9	62 0601 3533•	0,50
50 x 31 x 1,2	62 0601 3536•	0,56
60 x 34 x 1,4	62 0601 3539•	0,62
80 x 41 x 1,5	62 0601 3542•	0,82
100 x 52 x 1,6	62 0601 3545•	1,05

(666)

## Scharnier, schmal

- Edelstahl



Abmessung mm	VE	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
40 x 26 x 0,9	50	62 0601 3548•	1,45
50 x 31 x 1,2	20	62 0601 3551•	1,90
60 x 34 x 1,4	10	62 0601 3554•	2,05
80 x 41 x 1,5	10	62 0601 3557•	2,85
100 x 52 x 1,5	10	62 0601 3560•	4,25

(666)

## Scharnier, halbbreit DIN 7954 B

- Gerollte Scharniere, blau verzinkt
- Vernieteter Messingstift



Abmessung mm	Bestell-Nr.	Preis €
30 x 26 x 0,9	62 0601 3563•	0,50
40 x 32 x 0,9	62 0601 3566•	0,54
50 x 39 x 1,2	62 0601 3569•	0,64
60 x 46 x 1,4	62 0601 3572•	0,72
80 x 58 x 1,5	62 0601 3575•	0,90
100 x 72 x 1,6	62 0601 3578•	1,45

(666)

## Scharnier, kantig DIN 7954 C

- Gerollte Scharniere, blau verzinkt
- Vernieteter Messingstift

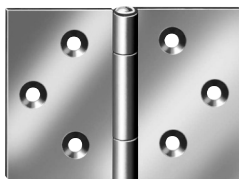


Abmessung mm	Bestell-Nr.	Preis €
40 x 40 x 0,9	62 0601 3611•	0,60
50 x 50 x 1,2	62 0601 3614•	0,72
60 x 60 x 1,4	62 0601 3617•	0,90
70 x 70 x 1,4	62 0601 3620•	0,96
80 x 80 x 1,5	62 0601 3623•	1,00
100 x 100 x 1,6	62 0601 3626•	1,85

(666)

## Scharnier, breit DIN 7954 D

- Gerollte Scharniere, blau verzinkt
- Vernieteter Messingstift

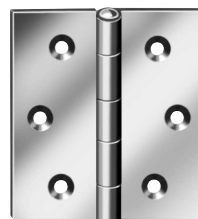


Abmessung mm	Bestell-Nr.	Preis €
40 x 60 x 1,2	62 0601 3581•	0,66
50 x 75 x 1,2	62 0601 3584•	0,84
60 x 90 x 1,4	62 0601 3587•	0,98
70 x 105 x 1,5	62 0601 3590•	1,50
80 x 120 x 1,8	62 0601 3593•	2,00
100 x 145 x 2	62 0601 3596•	3,30

(666)

## Scharnier, kántig

- Edelstahl



Abmessung mm	VE	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
30 x 30 x 0,8	50	62 0601 3629•	1,50
40 x 40 x 0,9	50	62 0601 3632•	1,75
50 x 50 x 1	20	62 0601 3635•	2,15
60 x 60 x 1,25	10	62 0601 3638•	2,40
80 x 80 x 1,5	10	62 0601 3641•	3,55
100 x 100 x 1,5	10	62 0601 3644•	5,20

(666)

## Scharnier, breit DIN 7954 D

- Edelstahl



Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
40 x 60 x 0,9	20	62 0601 3599•	2,20
50 x 75 x 1,2	10	62 0601 3602•	2,40
60 x 90 x 1,2	10	62 0601 3605•	2,65
80 x 120 x 1,5	10	62 0601 3608•	4,45

(666)

## Scharnier

- Gerollte, starke kántige Scharniere mit durchgedrücktem Gewerbe
- Loser Messingknopfstift, lau verzinkt



Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
50 x 50 x 1,5	24	62 0601 3647•	1,25
63 x 63 x 1,8	12	62 0601 3650•	1,40
75 x 75 x 1,9	12	62 0601 3653•	1,75
89 x 89 x 2,1	12	62 0601 3656•	2,75

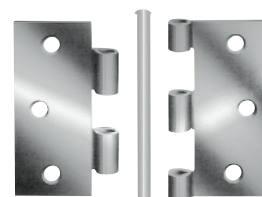
(666)

## Scharnier

- Gerollte, starke kältige Scharniere mit durchgedrücktem Gewerbe
- Loser Knopfstift
- Edelstahl

Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
63 x 63 x 1,5	24	62 0601 3659•	3,80
75 x 75 x 1,75	12	62 0601 3662•	4,55

(666)



## Tischband, breit DIN 7957

- Gerollte breite Türbänder, blau verzinkt
- Vernieteter Messingstift

Abmessung mm	Bestell-Nr.	Preis €
80 x 28 x 1,2	62 0601 3665•	0,68
100 x 32 x 1,3	62 0601 3668•	0,76
120 x 33 x 1,4	62 0601 3671•	0,98
140 x 34 x 1,5	62 0601 3674•	1,10
160 x 37 x 1,6	62 0601 3677•	1,35
180 x 40 x 1,7	62 0601 3680•	1,80
200 x 44 x 2	62 0601 3683•	2,45

(666)



## Tischband, breit

- Edelstahl

Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
80 x 28 x 1	10	62 0601 3686•	1,70
100 x 32 x 1,2	10	62 0601 3689•	2,00
120 x 33 x 1,2	10	62 0601 3692•	2,65
140 x 34 x 1,5	10	62 0601 3695•	3,12

(666)

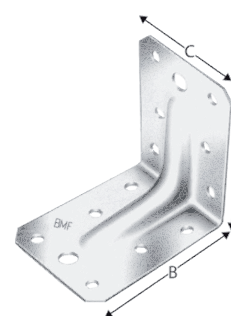


## Winkelverbinder ABR

- Befestigung: CNA Kammnägel 4,0 x l / CSA Schrauben 5,0 x l / Bolzen
- ETA-06/0106

Loch-Ø mm	A mm	B mm	C mm	T mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
5/8,5	70	70	55	2,0	50	62 0702 3000	131,00
5/11	90	90	65	2,5	50	62 0702 3007	166,00
5/11	105	105	90	3,0	50	62 0702 3016	304,00
5/11	170	40	95	2,0	25	62 0702 3012	191,00

(000)

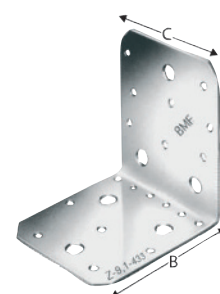


## Winkelverbinder AB

- Befestigung: CNA Kammnägel 4,0 / CSA Schrauben 5,0
- Löcher: Ø 5 mm / Ø 8,5 mm / Ø 11 mm
- ETA-06/0106

A mm	B mm	C mm	T mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
70	70	55	2	100	62 0702 3003	131,00
88	88	65	2,5	100	62 0702 3010	166,00
103	103	90	3	50	62 0702 3018	303,00

(000)



## Winkelverbinder ABB

- Befestigung: CNA Kammnägel 4,0 / CSA Schrauben 5,0
- Löcher: Ø 5 mm
- ETA-06/0106

A mm	B mm	C mm	T mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
93	93	40	3	100	62 0702 3021	152,00

(000)



**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Winkerverbinder AC

- Befestigung: CNA Kammnägel 4,0 / CSA Schrauben 5,0 / Bolzen
- Löcher: Ø 5 mm / Ø 8,5 mm

A mm	B mm	C mm	T mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
50	50	35	2	100	62 0702 3024	89,00

(000)



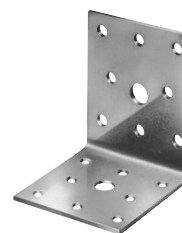
**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Winkerverbinder AB55365

- Befestigung: CNA Kammnägel 4,0 / CSA Schrauben 5,0 / Bolzen
- Löcher: Ø 5 mm / Ø 8,5 mm

A mm	B mm	C mm	S mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
65	65	55	2,5	100	62 0702 3027	146,00

(000)



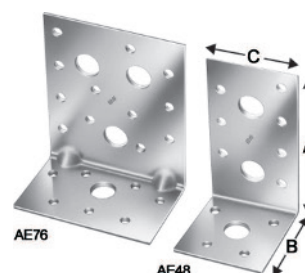
**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Winkerverbinder AE

- Befestigung: CNA Kammnägel 4,0 / CSA Schrauben 5,0 / Bolzen
- Löcher: Ø 5 mm / Ø 13 mm
- ETA-06/0106

A mm	B mm	C mm	T mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
90	48	48	3	100	62 0702 3030	169,00
90	48	76	3	100	62 0702 3033	254,00
90	48	116	3	50	62 0702 3036	379,00

(000)



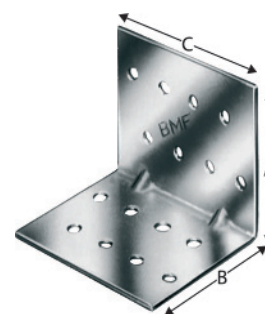
**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Winkerverbinder AF

- Befestigung: CNA Kammnägel 4,0 / CSA Schrauben 5,0
- Löcher: Ø 5 mm

A mm	B mm	C mm	T mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
67	67	90	2	100	62 0702 3039	197,00

(000)



**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Winkelverbinder AG

- Befestigung: CNA Kammnägeln 4,0 / CSA Schrauben 5,0 / Bolzen
- Löcher: Ø 5 mm / Ø 8,5 mm / Ø 11 mm
- ETA-06/0106

A mm	B mm	C mm	T mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
119	91	40	3	100	62 0702 3042	215,00
141	91	40	3	50	62 0702 3046	226,00

(000)



**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Zuganker AH

- Befestigung: CNA Kammnägeln 4,0 / CSA Schrauben 5,0 / Bolzen
- AH9035: ETA-06/106
- AH16050: ETA-07/0285

Hinweis: Mit U-Scheibe US 40/50/10G befestigen.

Loch-Ø mm	A mm	B mm	C mm	T mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
5/9	90	35	40	2,5	100	62 0702 3048	119,00
5/13	160	50	40	3	100	62 0702 3051	250,00

(000)



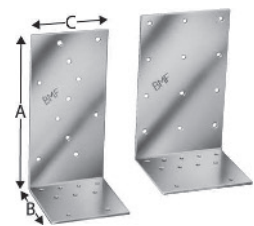
**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Winkelverbinder AJ

- Befestigung: CNA Kammnägeln 4,0 / CSA Schrauben 5,0
- ETA-06/0106

Loch-Ø mm	A mm	B mm	C mm	T mm	VE	Bestell-Nr.	Preis €/100
5	164	84	60	4	50	62 0702 3054	450,00
5	164	84	80	4	25	62 0702 3057	613,00
5	164	84	100	4	25	62 0702 3060	723,00

(000)



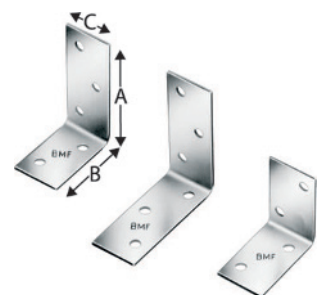
**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Winkelverbinder ANPS

- Befestigung: CNA Kammnägeln 4,0 / CSA Schrauben 5,0

Loch-Ø mm	A mm	B mm	C mm	T mm	VE	Bestell-Nr.	Preis €/100
5	40	60	25	2	200	62 0702 3063	68,00
5	60	60	25	2	200	62 0702 3066	72,00
5	60	60	40	2	100	62 0702 3069	74,00
5	60	60	50	2	150	62 0702 3073	81,00
5	60	60	60	2	100	62 0702 3076	68,00
5	80	80	60	2	100	62 0702 3079	104,00

(000)



**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Winkelverbinder ANP

- Befestigung: CNA Kammnägeln 4,0 / CSA Schrauben 5,0

Loch-Ø mm	A mm	B mm	C mm	T mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
5	40	40	60	2,5	150	62 0702 3081	95,00
5	60	60	40	2,5	100	62 0702 3084	89,00
5	60	60	60	2,5	100	62 0702 3087	106,00
5	60	100	60	2,5	100	62 0702 3091	193,00
5	80	80	80	2,5	50	62 0702 3093	172,00
5	100	100	100	2,5	50	62 0702 3096	298,00

(000)

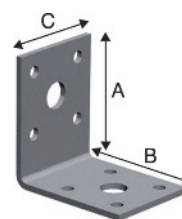


**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Winkelverbinder FLVW

A mm	B mm	C mm	T mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
53	53	40	2,5	100	62 0702 3099	100,00

(000)

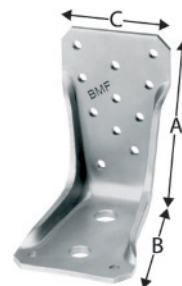

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Winkerverbinder AKR95

- Befestigung: CNA Kammnägel 4,0 / CSA Schrauben 5,0 / Bolzen
- Löcher: Ø 5 mm / Ø 11 mm / Ø 13,5 x 25 mm
- ETA-07/0285

A mm	B mm	C mm	T mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
95	85	65	4	25	62 0702 3103	588,00

(000)

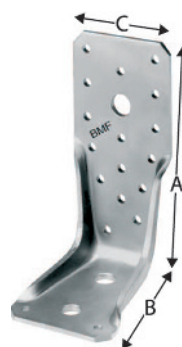

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Winkerverbinder AKR135

- Befestigung: CNA Kammnägel 4,0 / CSA Schrauben 5,0 / Bolzen
- Löcher: Ø 5 mm / Ø 11 mm / Ø 13,5 x 25 mm
- ETA-07/0285

A mm	B mm	C mm	T mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
135	85	65	4	25	62 0702 3106	710,00

(000)


**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Winkerverbinder AKR285

- Befestigung: CNA Kammnägel 4,0 / CSA Schrauben 5,0 / Bolzen
- Löcher: Ø 5 mm / Ø 11 mm / Ø 13,5 x 25 mm
- ETA-07/0285

A mm	B mm	C mm	T mm	VE	Bestell-Nr.	Preis €/100
285	85	65	4	25	62 0702 3109	1.066,00

(000)

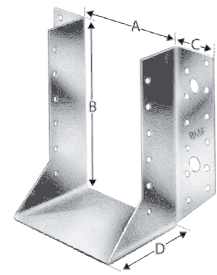

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Balkenschuh BSN/BSNN (außen)

- Befestigung: CNA Kammnägel 4,0 / CSA Schrauben 5,0 / Bolzen
- Löcher: Ø 5 mm / Ø 9 mm / Ø 11 mm
- ETA-06/0270

A mm	B mm	C mm	D mm	T mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
60	100	27	64	2	40	62 0702 3113	227,00
80	120	27	64	2	40	62 0702 3116	261,00
100	140	27	64	2	40	62 0702 3119	313,00
120	160	27	64	2	30	62 0702 3122	444,00
140	180	27	64	2	30	62 0702 3125	491,00

(000)



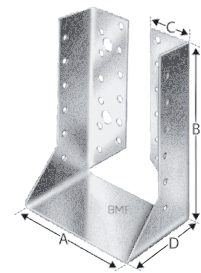
**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Balkenschuh BSI/BSIN (innen)

- Befestigung: CNA Kammnägel 4,0 / CSA Schrauben 5,0
- Löcher: Ø 5 mm / Ø 11 mm
- ETA-06/0270

A mm	B mm	C mm	D mm	T mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
60	95	19	82	2	50	62 0702 3128	283,00
80	130	34	82	2	40	62 0702 3131	349,00
100	140	34	82	2	40	62 0702 3134	365,00
120	160	34	82	2	30	62 0702 3137	565,00

(000)



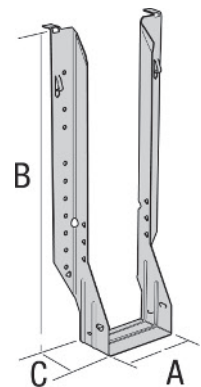
**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Balkenanschluss EWP

- ITSE: ETA-04/0042 / IUSE: ETA-04/0042

A mm	B mm	C mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
61	239	54	25	62 0702 3138	873,00
61	299	54	20	62 0702 3142	1.154,00
92	299	54	18	62 0702 3145	1.154,00
61	359	54	20	62 0702 3147	1.353,00
92	359	54	15	62 0702 3150	1.419,00
61	239	51	30	62 0702 3153	706,00
61	299	51	25	62 0702 3156	988,00
92	299	51	30	62 0702 3159	988,00
61	359	51	30	62 0702 3162	1.088,00
92	359	51	30	62 0702 3165	1.088,00
61	399	51	25	62 0702 3168	1.228,00
92	399	51	30	62 0702 3171	1.228,00

(000)



**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

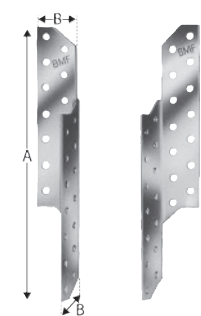
## Sparrenfettenanker SPF

- Befestigung: CNA Kammnägel 4,0 / CSA Schrauben 5,0
- Löcher: Ø 5 mm
- ETA-07/137

Ausführung	A mm	B mm	T mm	VE	Bestell-Nr.	Preis €/100
rechts/ links*	210	34,5	2	40	62 0702 3173	242,00
links	250	34,5	2	100	62 0702 3177	201,00
rechts	250	34,5	2	100	62 0702 3180	201,00
links	290	34,5	2	100	62 0702 3183	252,00
rechts	290	34,5	2	100	62 0702 3186	252,00
links	330	34,5	2	50	62 0702 3189	365,00
rechts	330	34,5	2	50	62 0702 3192	365,00
links	370	34,5	2	50	62 0702 3195	445,00

\* 1 Satz = 1 x rechts und 1 x links

(000)



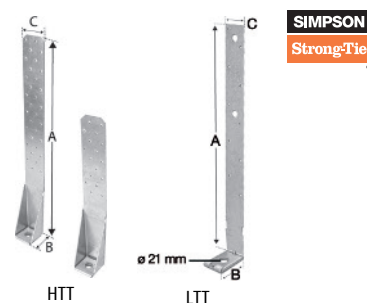
**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Zuganker HTT und LTT

- Befestigung: CNA Kammnägels 4,0 / Bolzen
- Löcher: Ø 4,7 mm / Ø 17 mm / Ø 21 mm
- ETA-07/0285

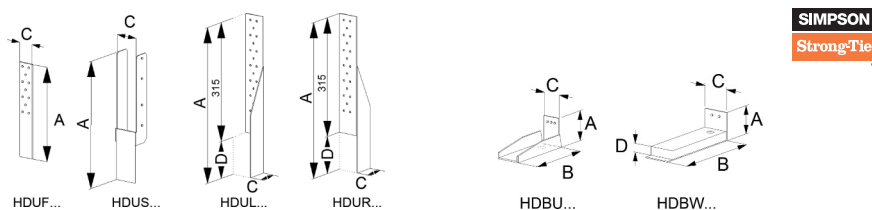
Typ	A mm	B mm	C mm	T mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
LTT	502	70	51	2,7	10	62 0702 3204	1.769,00
HTT	406	61	70	3	10	62 0702 3198	2.905,00
HTT	559	61	70	3	10	62 0702 3201	3.521,00

(000)



## Zuganker HDU und HDB, 2-teilig

- Befestigung: CNA Kammnägels 4,0
- Löcher: Ø 5 mm / Ø 13 mm / Ø 18 mm
- ETA-07/0285



SST-Nr.	Typ	A mm	B mm	C mm	D mm	VE	Bestell-Nr.	Preis €/100
HDBU163G	Unterteil	65	163	40	–	25	62 0702 3228	1.460,00
HDBU220G	Unterteil	65	220	54	–	10	62 0702 3231	1.998,00
HDBU379G	Unterteil	65	379	54	–	5	62 0702 3234	2.678,00
HDBW60G	Unterteil	82	65	50	15	10	62 0702 3237	1.143,00
HDBW160G	Unterteil	65	160	50	15	10	62 0702 3240	1.896,00
HDBW200G	Unterteil	65	222	60	20	5	62 0702 3243	2.304,00
HDUF250G	Oberteil	250	–	40	–	50	62 0702 3207	526,00
HDUF400G	Oberteil	400	–	60	–	25	62 0702 3211	765,00
HDUS336G	Oberteil	336	–	60	–	10	62 0702 3213	2.508,00
HDUL380G	Oberteil	380	–	55	65	10	62 0702 3216	958,00
HDUR380G	Oberteil	380	–	55	65	10	62 0702 3219	958,00
HDUL465G	Oberteil	465	–	55	150	10	62 0702 3222	1.040,00
HDUR465G	Oberteil	465	–	55	150	10	62 0702 3225	1.040,00

(000)

## Lochband practilett BANW

- Aus sendzimirverzinktem Stahl

Breite x Stärke mm	Loch-Ø mm	Rolle m	Bestell-Nr.	Preis €
12 x 0,7	5	10	62 0702 3247	15,37
17 x 0,7	7	10	62 0702 3250	21,18

(000)



## Lochband practilett FB

Ausführung	Breite x Stärke mm	Loch-Ø mm	Rolle m	Bestell-Nr.	Preis €
verzinkt	16 x 0,8	3,3/6,4	10	62 0702 3252	20,35
schwarz*	16 x 0,8	2,4/5,7	10	62 0702 3255	43,71

\* verzinkt und mit farbiger, schlagfester Kunststoffummantelung

(000)

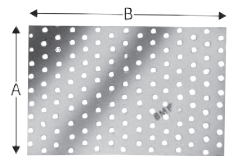


## Lochbleche NP

- Befestigung: CNA Kammnägel 4,0 / CSA Schrauben 5,0
- Löcher: Ø 5 mm

Abmessung mm	VE	Bestell-Nr.	Preis €/100
40 x 120 x 2	50	62 0702 3258	41,00
60 x 140 x 2	50	62 0702 3261	81,00
60 x 200 x 2	50	62 0702 3264	116,00
60 x 240 x 2	50	62 0702 3267	137,00
80 x 200 x 2	50	62 0702 3270	124,00
80 x 240 x 2	50	62 0702 3273	188,00
100 x 200 x 2	50	62 0702 3277	157,00
100 x 240 x 2	50	62 0702 3279	232,00
100 x 300 x 2	25	62 0702 3283	284,00
120 x 200	50	62 0702 3285	233,00
120 x 300 x 2	25	62 0702 3288	275,00

(000)

**SIMPSON**  
Strong-Tie


## Lochblechstreifen NP

- Befestigung: CNA Kammnägel 4,0 / CSA Schrauben 5,0
- Löcher: Ø 5 mm

Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
60 x 1200 x 2	20	62 0702 3292	791,00
80 x 1200 x 2	15	62 0702 3295	854,00
100 x 1200 x 2	10	62 0702 3298	1.048,00
120 x 1200 x 2	10	62 0702 3301	1.549,00
140 x 1200 x 2	10	62 0702 3304	1.815,00
160 x 1200 x 2	5	62 0702 3307	1.664,00

(000)

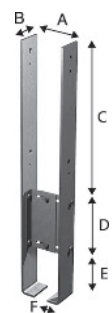
**SIMPSON**  
Strong-Tie


## Stützenfüße CMR und CMS

- ETA-07/0285

A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Bestell-Nr.	Preis €
80-140	80	470	150	200	62 0702 3309	120,35

(000)

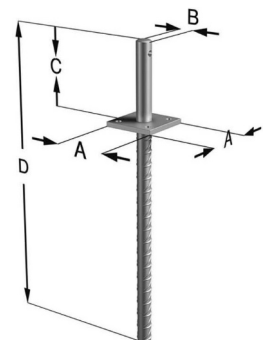
**SIMPSON**  
Strong-Tie


## Pfostenhalter PCR

- Für Stützenquerschnitte ab 80 x 80 mm

A mm	B mm	C mm	D mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
80	24	123	531	1	62 0702 3312	1.506,00

(000)

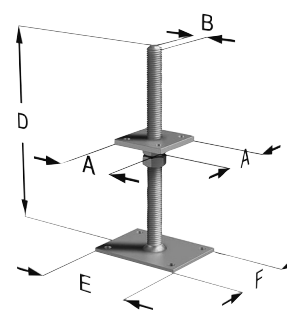
**SIMPSON**  
Strong-Tie


## Pfostenhalter PT

- Für Stützenquerschnitte ab 80 x 80 mm

A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
80	24	300	140	90	1	62 0702 3315	2.298,00

(000)

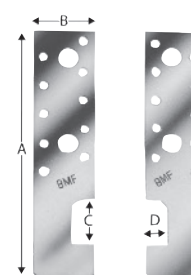

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## HE-Anker

- Befestigung: CNA Kammnägel 4,0 / CSA Schrauben 5,0
- Löcher:  
Typ 135: Ø 5 mm  
Typ 175: Ø 5 mm / Ø 13 mm
- ETA-07/0285

SST-Nr.	A mm	C mm	D mm	T mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
HE135	135	30	15	4	100	62 0702 3319	203,00
HE175	175	30	15	4	100	62 0702 3321	225,00

(000)

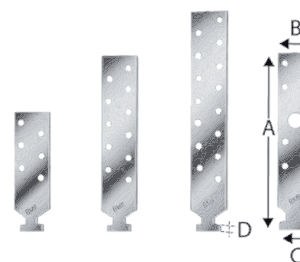

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Profilanker PROFA

- Befestigung: CNA Kammnägel 4,0 / CSA Schrauben 5,0 / Bolzen
- Löcher: Ø 5 mm / Ø 13 mm
- ETA-07/0285

für Profil	L mm	C mm	D mm	T mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
2815	158	22,5	8	3,0	100	62 0702 3325	179,00

(000)


**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Holzverbinder Bulldog

- Doppelseitig mit Zähnen
- 20 µm Legierverzinkung, Dübel werden aus vorverzinktem Bandstahl hergestellt

Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
50	17	200	62 0702 3327	69,00
62	21	100	62 0702 3330	107,00
75	26	100	62 0702 3333	140,00

(000)


**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Temperguss-Scheibendübel – einseitig

- Typ C 11 einseitig, verzinkt, EN 912

Typ	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	für	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
E 50 M12	50	12,5	M12	50	62 0702 4000	99,11
E 65 M16	65	16,5	M16	50	62 0702 4003	178,59
E 80 M20	80	20,5	M20	25	62 0702 4006	267,66
E 95 M24	95	24,5	M24	25	62 0702 4009	376,82
E115 M24	115	24,5	M24	25	62 0702 4012	565,91

(000)


**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Temperguss-Scheibendübel – zweiseitig

- Typ C 10 zweiseitig, verzinkt, EN 912

Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
50	30,5	50	62 0702 4015	97,96
65	35,5	50	62 0702 4018	178,59
80	49,5	25	62 0702 4021	257,39
95	65,5	25	62 0702 4024	339,37
115	85,5	25	62 0702 4027	508,15

(000)



## Ankernägel

- Stahl, glanzverzinkt, Flachkopf, mit Ringgewinde

Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
4 x 40	250	62 0702 4100	2,25
4 x 50	250	62 0702 4103	2,83
4 x 60	250	62 0702 4106	3,35

(000)



## Sparrennägel, verzinkt

Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
6 x 150	250	62 0702 4109	27,71
6 x 180	100	62 0702 4112	41,56
6 x 210	100	62 0702 4115	45,31
6 x 230	100	62 0702 4118	52,77
6 x 260	100	62 0702 4121	57,55
6 x 280	100	62 0702 4124	62,36
6 x 300	100	62 0702 4127	66,59
6 x 330	100	62 0702 4130	71,41

(000)



## Windrispenband in Ringen von 50 m Länge

Abmessung mm	Loch-Ø mm	Bestell-Nr.	Preis €
40 x 2	5	62 0702 4200	136,14
60 x 1,5	5	62 0702 4203	185,41
60 x 2	5	62 0702 4206	214,37

(000)

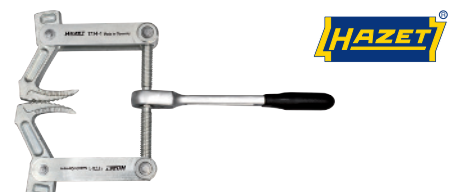


## Balkenzug

- Umschaltknarre verchromt, 275 mm, Trapezgewinde TR 16 x 5
- Zughaken gesenkgeschmiedet, vergütet, Haken verzinkt

Spannweite mm	Gesamtbreite mm	Bestell-Nr.	Preis €
115	440	62 0402 3207	175,00

(248)



## Rispenbandspanner

- In Verbindung mit einem Balkenzug oder Zurrurt der ideale Spanner für sämtliche Rispenbandabmessungen

Spannweite mm	Bestell-Nr.	Preis €
1–8	62 0402 3220	74,00

(755)



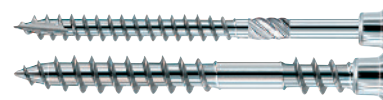
## Terrassotec, Edelstahl gehärtet

- Nach DIN 10088, bedingt rostbeständig, nicht säurefest
- Nicht geeignet für gerbstoffhaltige Hölzer wie Cumarú, Eiche, Merbau, Robinie und chlorhaltige Atmosphären
- 60 % höheres Bruchdrehmoment als A2 und A4, magnetisierbar
- Unterkopfgewinde sorgt für zusätzlichen Halt der Terrassendiele
- ETA-11/0024

Abmessung mm	Unterkopf-Fixierge- winde	Antrieb TX	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/100
4 x 40	ohne	15	500	62 0702 4300	11,60
5,5 x 50	mit	25	200	62 0702 4303	25,32
5,5 x 60	mit	25	200	62 0702 4306	28,72
5,5 x 70	mit	25	200	62 0702 4309	32,60

(000)

Eurotec



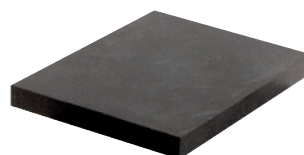
## Rolfi Abstandhalter (Pads)

- Verwendung zwischen Unterkonstruktion und Fundament für den konstruktiven Holzschutz der Lagerhölzer
- Höhennivellierung der Unterkonstruktion möglich, wirkt trittschalldämmend

Material	Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
EPDM	60 x 60 x 10	25	62 0702 4400	1,16

(000)

Eurotec



## Rolfi Unterleger Terrasse (Rolle)

- Verwendung zwischen Unterkonstruktion und Fundament für den konstruktiven Holzschutz der Lagerhölzer
- Höhennivellierung der Unterkonstruktion möglich, wirkt trittschalldämmend
- Kann individuell abgelängt werden

Material	Abmessung mm	VE Rolle	Bestell-Nr.	Preis €/Rolle
Gummigranulat	70 x 2015 x 8	10	62 0702 4406	12,32

(000)

Eurotec



## Wurzelveil Unterlage

- Diffusionsoffene Polypropylen-Unterlage
- Sehr eingeschränkt wasserdurchlässig
- Hemmt den Pflanzenwuchs unterhalb des Vlieses

Material	Abmessung m	Bestell-Nr.	Preis €
Polypropylen	1,6 x 10	62 0702 4410	32,00

(000)

Eurotec



## Alu-Systemprofil EVO

- Das Aluminium-Systemprofil ist die Alternative zu Terrassenunterkonstruktionen in Holz
- Formstabil, gerade und tragfähig
- Klimabedingte Verwerfungen, Risse entfallen
- Sichtbare als auch **nicht** sichtbare Befestigungen möglich

Breite mm	Höhe mm	Länge mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
60	40	4000	10	62 0702 4431	80,00

(000)

Eurotec



## Terrassen-Verstellfüße ECO

- Auflagefüße für Terrassen-Unterkonstruktionen
- Einfache und schnelle Montage
- Stufenlose Höhenverstellung
- Beständig gegen Witterung, UV-Belastung, Insekten und Fäulnis

Typ	Aufbauhöhe cm	Tragfähigkeit* kN	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
ECO S	2,5 – 4	2,2	50	62 0702 4412	4,00
ECO M	3,5 – 6,5	2,2	20	62 0702 4416	7,20
ECO L	6,5 – 13,0	2,2	20	62 0702 4419	11,40
ECO XL	13,0 – 19,8	2,2	15	62 0702 4422	12,60

\* Die angegebenen Werte der Tragfähigkeit stellen empfohlene Werte dar. Bei diesen Belastungen verformen sich die Verstellfüße nur um ca. 1–2 mm, die Tragfähigkeit bis zum eigentlichen Bruch ist um ein Vielfaches höher.

(000)



## Unterteil ECO S

- Für die Vergrößerung der Auflagefläche des ECO S-Verstellfußes
- Verstellfuß einfach in das Unterteil einklicken

passend zu	Erhöhung des Aufbaus mm	Material	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
ECO S	2	Hartkunststoff	50	62 0702 4427	2,72

(000)

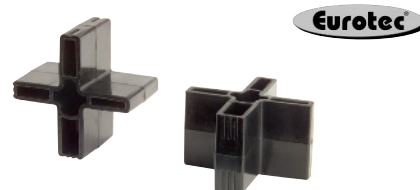


## Abstandhalter

- Kunststoff, schwarz
- Für gleichmäßige Fugenbreite beim Verlegen von Dielen
- 4 unterschiedliche Fußmaße durch unterschiedliche Schenkelstärken je Kreuz wählbar: 4, 5, 6 und 8 mm

Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
40 x 25	25	62 0702 4433	5,20

(000)



## Dista-Leiste

- Distanzleiste für die sichtbare Befestigung von Terrassendielen (Verschraubung von oben)
- Befestigung mit Terrassotec-Schrauben Ø 4,0 mm
- Für das erste bzw. letzte Tragholz sowie für Dielenstöße sind zusätzliche Dista-Leisten hinzuzurechnen
- Schrauben sind **nicht** im Lieferumfang enthalten

**Hinweis:** Abstand der Traghölzer = 600 mm.

Material	Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
Hartkunststoff	16 x 13 x 730	50	62 0702 4436	2,00

(000)



## Terrassengleiter

- Für die unsichtbare Befestigung von Terrassendielen
- Für das erste bzw. letzte Tragholz sowie für Dielenstöße verwenden Sie bitte den Terrassen-Start- und Endgleiter oder den StarterClip
- Bedarf für 10 m²: 123 Stück
- Inklusive 4 Thermofixschrauben Edelstahl gehärtet je Gleiter

Material	Abmessung mm	VE Stück	Bestell-Nr.	Preis €/Stück
Hartkunststoff	19 x 10 x 190	200	62 0702 4439	1,80

\* Abstand der Traghölzer = 600 mm, Dielenbreite = 145 mm, Fugenmaß = 5 mm

(000)

