



### 3 DIN-, Norm-, Befestigungsteile & Eisenwaren

› Sortimente	Seite 128 - 135
› Kabelbinder & Sicherungen	Seite 136
› Schrauben, Muttern, Scheiben, Gewindestangen & Co.	Seite 137 - 145
› SPAX, Dübel & Bolzenanker	Seite 146 - 147
› Nieten, Seegeringe, Federn, Dichtungsringe, Spannhülsen, Splinte & mehr	Seite 148 - 151
› Drahtseil & Zubehör, Ketten & Zubehör, Schäkel	Seite 152 - 155
› Nackenrohrklammern, Schellen (T-, Kreuz-, Eck-) & Zubehör	Seite 154 - 156
› Winkelverbinder, Lochplatten, Balkenschuhe, Riegel, Ladenbänder, Stützschuhe & Co.	Seite 157 - 160
› Laufschienen, Lauf- & Seilrollen & Zubehör	Seite 161 - 168



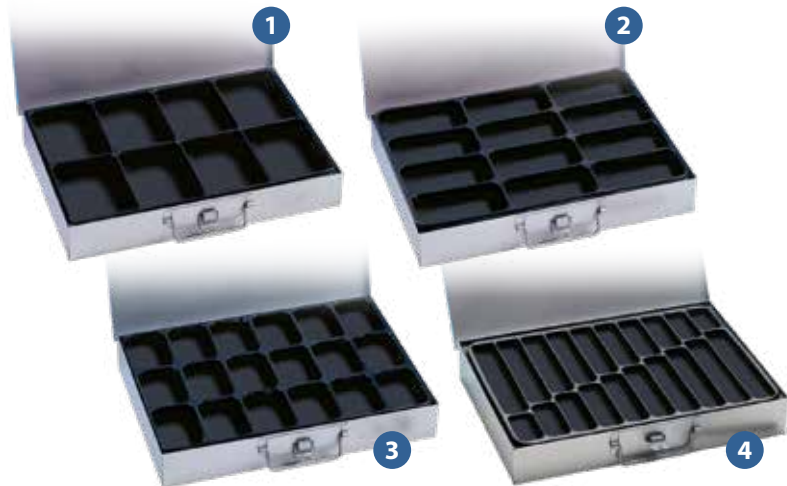
Info • Info • Info • Info • Info • Info • Info • Info • Info • Info • Info • Info • Info • Info

Jeder Multisortimentskasten ist inklusive mattem Folienetikett. Das Etikett ist alterungsbeständig, öl- und schmutzabweisend sowie abwaschbar.

22 x 29 x 1,5 15 Stück	26 x 32 x 2 15 Stück	28 x 34 x 2 15 Stück	32 x 38 x 2 15 Stück
24 x 30 x 2 15 Stück	26 x 34 x 2 15 Stück	30 x 36 x 2 15 Stück	36 x 42 x 2 15 Stück



**Sortimente-Kästen**, passend für Sortimente-Block



	Best.-Nr.	Inlay	netto	Preis
1	826003	8-fach	21,00 €	24,99 €
2	6424	12-fach	21,00 €	24,99 €
3	826004	18-fach	21,00 €	24,99 €
4	640101	20-fach	29,40 €	34,99 €

**Diese Tresore können Sie:**

- abschließen
- stapeln
- aneinanderreihen



**Sortimente-Block**

für 4 Sortimente-Kästen  
 + anthrazitgrau lackiert  
 + Stahlblechkonstruktion  
 + Pulverbeschichtung  
 + kugelgelagerte Teleskop-Vollauszüge  
 + Sicherheitsschloss inkl. 2 Schlüsseln

+ Vorrichtung für Wandmontage (inkl. Befestigungsmaterial)  
 + die Blöcke können nebeneinander und übereinander gestapelt werden  
 + Außenmaß H x B x T in mm: 319 x 411 x 259

Best.-Nr.	netto	Preis
821027	113,44 €	134,99 €



**Maschinenschrauben-Sortiment**  
**320-teilig, DIN 931/933, Güte 8.8, verzinkt**  
 15 Stück: M5x16, M5x20, M5x25, M5x30, M5x40, M6x30, M6x40, M6x50, M8x40, M8x50, M10x25, M10x30, M10x40, M10x45; 20 Stück: M6x20, M6x25, M8x16, M8x20, M8x3; 10 Stück: M10x50

Best.-Nr.	netto	Preis
3508	58,82 €	69,99 €



**Maschinenschrauben-Sortiment**  
**140-teilig, M8/DIN 931**  
 15 Stück: M8x16, M8x25, M8x30, M8x35, M8x40, M8x45, M8x50; 10 Stück: M8x60, M8x70; 5 Stück: M8x80, M8x90, M8x100

Best.-Nr.	netto	Preis
821616	54,61 €	64,99 €



**Maschinenschrauben-Sortiment**  
**140-teilig, M10/DIN 933**  
 20 Stück: M10x20, M10x30, M10x40, M10x50; 15 Stück: M10x60, M10x70, M10x80, M10x90

Best.-Nr.	netto	Preis
821617	58,82 €	69,99 €



**Maschinenschrauben-Sortiment**  
**100-teilig, M12/DIN 931/933**  
 15 Stück: M12x30, M12x35, M12x40, M12x50; 10 Stück: M12x60, M12x70, M12x80, M12x90

Best.-Nr.	netto	Preis
821618	58,82 €	69,99 €



**Muttern-Sortiment,**  
**720-teilig, Klasse 8, DIN 934**  
 150 Stück: M3, M4, M5; 100 Stück: M6; 50 Stück: M8; 40 Stück: M10; 30 Stück: M12; 20 Stück: M14; 10 Stück: M16, M18; 5 Stück: M20, M22

Best.-Nr.	netto	Preis
821017	42,01 €	49,99 €



**Sicherheitsmuttern-Sortiment, 720-teilig, Klasse 8, DIN 985**  
 Mit Kunstoff Sicherungsring,  
 150 Stück: M3, M4, M5; 100 Stück: M6; 50 Stück: M8; 40 Stück: M10; 30 Stück: M12; 20 Stück: M14; 10 Stück: M16, M18; 5 Stück: M20, M22

Best.-Nr.	netto	Preis
821018	46,21 €	54,99 €



**U-Scheiben-**

**Sortiment, 915-teilig, DIN 125**

200 Stück: 4 mm, 5 mm; 150 Stück: 6 mm;  
100 Stück: 8 mm, 10 mm; 50 Stück: 12 mm;  
40 Stück: 14 mm, 16mm; 10 Stück: 18 mm, 20 mm,  
22 mm; 5 Stück: 24 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
821020	53,36 €	63,50 €



**Federringe-Sortiment**

**960-teilig, DIN 127**

200 Stück: M4, M5; 150 Stück: M6; 100 Stück: M8, M10;  
50 Stück: M12; 40 Stück: M14, M16;  
25 Stück: M18; 20 Stück: M20, M22; 15 Stück: M24

Best.-Nr.	netto	Preis
821019	50,38 €	59,95 €



**Karoseriescheiben-Sortiment**

**800-teilig, verzinkt**

100 Stück: 4x15, 4x20, 5x20, 6x20, 8x20;  
50 Stück: 5x30, 6x25, 6x30, 8x24, 8x30;  
25 Stück: 10x30, 12x30

Best.-Nr.	netto	Preis
6422	58,78 €	69,95 €



**Spannhülsen-Sortiment**  
**580-teilig, DIN 1481, klein**

50 Stück: 2x20, 2x30, 3x20, 3x30, 3x40, 3,5x30,  
4x36, 4x50, 5x30, 5x40, 5x50;  
30 Stück: 5x60

Best.-Nr.	netto	Preis
821010	63,03 €	75,00 €



**Spannhülsen-Sortiment**  
**280 Stück, DIN 1481, mittel**

30 Stück: 6x30, 6x40, 6x50; 25 Stück: 6x70, 7x40,  
8x40; 20 Stück: 8x50, 8x60; 15 Stück: 8x70;  
10 Stück: 8x80, 8x90, 8x100

Best.-Nr.	netto	Preis
821011	71,43 €	85,00 €



**Spannhülsen-Sortiment**  
**120-teilig, DIN 1481, groß**

20 Stück: 10x30; 15 Stück: 10x40;  
10 Stück: 10x50, 10x60, 10x70, 10x80, 12x60,  
12x80, 12x90; 5 Stück: 12x100, 16x40, 16x50

Best.-Nr.	netto	Preis
821610	84,03 €	99,99 €



**Splinte-Sortiment,**  
**1080-teilig, DIN 94, verzinkt**

100 Stück: 1,6x32, 2x16, 2x20, 2x32, 2x40, 2,5x20;  
50 Stück: 2,5x32, 2,5x40, 2,5x45, 3,2x20, 3,2x32, 3,2x40;  
30 Stück: 3,2x50, 3,2x63, 3,5x30, 3,5x40, 3,5x45, 3,5x50

Best.-Nr.	netto	Preis
821012	58,40 €	69,50 €



**Splinte-Sortiment,**  
**340-teilig, DIN 94, verzinkt**

50 Stück: 4x40, 4x50, 4x63;  
25 Stück: 5x40, 5x50, 5x63, 6,3x40, 6,3x50, 6,3x63;  
15 Stück: 8x50, 8x63; 10 Stück: 10x63

Best.-Nr.	netto	Preis
821628	62,61 €	74,50 €



**Klappsplinten-Sortiment, 80-teilig**

20 Stück: 4 mm; 15 Stück: 6 mm, 8 mm;  
10 Stück: 9mm, 10 mm, 11 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
821631	39,92 €	47,50 €



**Federstecker-**  
**Sortiment, 68-teilig,**

**doppelt und einfach gewunden, verzinkt**

einfach gewunden:  
10 Stück: 2 mm, 3mm; 5 Stück: 4 mm;  
4 Stück: 5 mm; 3 Stück: 6 mm; 2 Stück: 7 mm;  
doppelt gewunden:  
10 Stück: 2 mm, 3mm; 5 Stück: 4 mm;  
4 Stück: 5 mm; 3 Stück: 6 mm; 2 Stück: 7 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
821005	41,60 €	49,50 €



**Schäkel-Sortiment, gerade**

**38-teilig, mit Augbolzen, hochfest, verzinkt**

10 Stück: 0,5t, 0,75t; 8 Stück: 1,0t; 4 Stück: 1,5t,  
2,0t; 2 Stück: 3,25t

Best.-Nr.	netto	Preis
200037896	65,13 €	77,50 €



**Blindnieten-Sortiment,**  
**Alu/Stahl, 400-teilig**

50 Stück:  
4x6, 4x8, 4x10, 4x12, 5x6, 5x8, 5x10, 5x12 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
600560	45,80 €	54,50 €





verzinkt

**Schmiernippel-Sortiment, 240-teilig**

20 Stück: H1 (M6, M8, M10), H2 (M6, M8, M10), H3 (M6, M8, M10), R1/8" (H1 / H2 / H3)

Best.-Nr.	netto	Preis
821024	83,19 €	99,00 €



**Kupferringe-Sortiment, 440-teilig, DIN 7603,**

25 Stück: 6x10, 6x12, 8x12, 8x14, 10x12, 10x14, 10x16, 10x18, 12x16, 12x18, 14x18, 14x20, 14x22, 16x20, 16x22, 16x24; 20 Stück: 18x22, 18x24

Best.-Nr.	netto	Preis
821023	57,98 €	69,00 €



**Kupferringe-Sortiment groß, 265-teilig, DIN 7603**

20 Stück: 20x24, 20x26; 15 Stück: 22x27, 22x29, 24x30, 24x32, 26x32, 26x34, 27x32, 28x34, 30x36, 30x38, 32x38, 36x42, 38x44; 10 Stück: 40x47, 42x49, 45x52

Best.-Nr.	netto	Preis
821625	84,03 €	99,99 €



**Seegeringe-Sortiment 180-teilig, DIN 471, außen**

10 Stück: 8x0,8, 9x1, 10x1, 12x1, 14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1,2, 20x1,2, 22x1,2, 24x1,2, 25x1,2, 26x1,2, 28x1,5, 30x1,5, 32x1,5, 34x1,5

Best.-Nr.	netto	Preis
6413	57,98 €	69,00 €

**HSS-Spiralbohrer Sortiment, 120-teilig, rollgewalzte Ausführung**

- + im Stahlblechkoffer
- + Spiralbohrer DIN338
- + kurze Ausführung

Typ N, rechts, mit Zylinderschaft, Kegelmantelanschliff 118°

**Inhalt:** je 10 Stück: 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm, 3,5 mm, 4,0 mm, 4,5 mm  
je 5 Stück: 5,0 mm, 5,5 mm, 6,0 mm, 6,5 mm, je 3 Stück: 7,0 mm, 7,5 mm, 8,0 mm, 8,5 mm  
je 2 Stück: 9,0 mm, 9,5 mm, 10,0 mm, 10,5 mm  
2 Stück: 9,0 mm, 9,5 mm, 10,0 mm, 10,5 mm



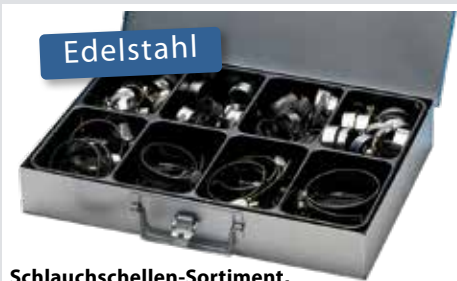
Best.-Nr.	netto	Preis
200057989	49,58 €	59,00 €



**Seegeringe-Sortiment 180-teilig, DIN 472, innen**

10 Stück: 15x1, 16x1, 18x1, 19x1, 20x1, 22x1, 23x1,2, 24x1,2, 25x1,2, 26x1,2, 28x1,2, 30x1,2, 32x1,2, 33x1,2, 34x1,5, 36x1,5, 37x1,5, 38x1,5

Best.-Nr.	netto	Preis
6414	57,98 €	69,00 €



Edelstahl

**Schlauchschellen-Sortiment, 58-teilig, 12 mm breit, DIN 3017**

10 Stück: 10-20 mm, 16-25 mm, 20-32 mm, 25-40 mm; 5 Stück: 32-50 mm, 40-60 mm; 4 Stück: 50-70 mm, 60-80 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
821626	50,41 €	59,99 €



**Flachstecksicherungen Sortiment, Mini+Normal+Maxi Größen, 270-teilig**

Mini: je 20 Stück 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A, 25A  
Normal: je 20 Stück 7,5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A  
Maxi: je 5 Stück 20A, 30A, 40A, 50A, 60A, 80A

Best.-Nr.	netto	Preis
200078707	67,22 €	79,99 €



**Flachstecksicherungen-Sortiment, 360-teilig**

je 20 Stück Flachstecksicherungen: Mini: 3A, 4A, 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A  
Normal: 2A, 3A, 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A

Best.-Nr.	netto	Preis
200078705	63,02 €	74,99 €



**Flachstecksicherungen-Sortiment, MINI 200-teilig**

je 20 Stück Flachstecksicherungen Mini: 2 Ampere, 3 Ampere, 4 Ampere, 5 Ampere, 7,5 Ampere, 10 Ampere, 15 Ampere, 20 Ampere, 25 Ampere, 30 Ampere

Best.-Nr.	netto	Preis
200078709	52,52 €	62,50 €



**Kabelschuh-Sortiment 410-teilig, (KFZ) isoliert**

25 Stück: Stoßverbinder 0,25 mm - 1,0 mm (rot); Flachsteckhülse 2,8 mm, 4,8 mm, 6,3 mm (rot); Flachsteckhülse 6,3 mm, 6,3 mm (vollisoliert) (blau); Flachsteckzunge 6,3 mm (rot + blau); Stoßverbinder 1,5 mm - 2,5 mm (blau); Rundstecker 5,0 mm (blau); Rundsteckhülse 5,0 mm (blau); 20 Stück: Ringzunge M4, M5, M6 (blau); Flachsteckhülse 6,3 mm (gelb); Ringzunge M6 (gelb); 10 Stück: Abzweigverbinder 2,5 mm (blau);

Best.-Nr.	netto	Preis
6420	69,33 €	82,50 €

**Stahlnägel-Sortiment, 850-teilig**

+ gebläut

Inhalt:

Je 200 Stück: 2,0 x 23, 2,0 x 30, 2,0 x 40

Je 100 Stück: 2,0 x 50, 2,0 x 60

50 Stück: 3,0 x 70



Best.-Nr.	netto	Preis
200075341	12,18 €	14,50 €

**Unterlegscheiben DIN 125 und Feder-  
ringe DIN 127 -Sortiment, 380-teilig**

+ verzinkt

Inhalt:

Unterlegscheiben: 5,3 mm 100 Stück,

6,4 mm 50 Stück, 8,4 mm 25 Stück,

10,5 mm 15 Stück

Federringe:

5,0 mm 100 Stück,

6,0 mm 50 Stück,

8,0 mm 25 Stück,

10,0 mm 15 Stück



Best.-Nr.	netto	Preis
200075349	7,98 €	9,50 €

**Sechskantmuttern DIN 934 und Unterleg-  
scheiben DIN 125 -Sortiment, 380-teilig**

+ verzinkt

Inhalt:

Sechskantmuttern: M 5,0 100 Stück,

M 6,0 50 Stück, M 8,0 25 Stück, M 10,0 15 Stück

Unterlegscheiben:

5,3 mm 100 Stück,

6,4 mm 50 Stück,

8,4 mm 25 Stück,

10,5 mm 15 Stück



Best.-Nr.	netto	Preis
200075350	7,98 €	9,50 €

**Sechskantmuttern-Sortiment DIN 934,  
402-teilig**

+ verzinkt

Inhalt:

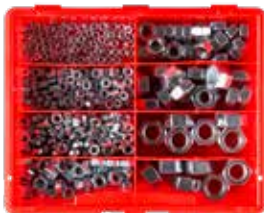
Je 100 Stück: M 3,0, M 4,0, M 5,0

M 6,0 50 Stück,

M 8,0 25 Stück,

M 10,0 15 Stück,

M 12,0 12 Stück



Best.-Nr.	netto	Preis
200075351	7,98 €	9,50 €

**Sechskantschrauben-Sortiment, Güte  
8.8 - DIN 933, 157-teilig**

+ verzinkt

Inhalt:

Je 30 Stück: 5,0 x 16 mm, 5,0 x 20 mm

Je 15 Stück: 6,0 x 30 mm, 8,0 x 16 mm

6,0 x 20 mm 25 Stück,

6,0 x 25 mm 20 Stück,

8,0 x 20 mm 12 Stück,

8,0 x 25 mm 10 Stück



Best.-Nr.	netto	Preis
200075352	11,76 €	13,99 €

**Zylinderschrauben mit Innensechskant-  
Sortiment, Güte 8.8 - DIN 912, 154-teilig**

+ verzinkt

Inhalt:

Je 30 Stück: 5,0 x 16 mm, 5,0 x 20 mm

Je 12 Stück: 8,0 x 16 mm, 8,0 x 20 mm

6,0 x 20 mm 25 Stück, 6,0 x 25 mm 20 Stück,

6,0 x 30 mm 15 Stück,

8,0 x 25 mm 10 Stück



Best.-Nr.	netto	Preis
200075353	11,76 €	13,99 €

**JD Plus Universalschrauben-Sortiment,  
PAN-HEAD-Z, 330-teilig**

+ verzinkt

Inhalt:

Je 50 Stück: 3,5 x 16 mm, 3,5 x 20 mm

Je 60 Stück: 4,0 x 16 mm, 4,0 x 20 mm

3,5 x 25 mm 40 Stück, 4,0 x 30 mm 30 Stück,

5,0 x 25 mm 25 Stück, 5,0 x 40 mm 15 Stück



Best.-Nr.	netto	Preis
200075354	8,39 €	9,99 €

**Sechskantschrauben Güte 8.8 DIN 933,  
Sechskantmuttern DIN 934 und Scheiben  
DIN 125 / DIN 9021 - Sortiment, 242-teilig**

+ verzinkt

Inhalt:

Sechskantschrauben: 6,0 x 20 mm 25 Stück,

8,0 x 20 mm 12 Stück

Sechskantmuttern: M6 50 Stück, M8 25 Stück

Scheiben Form

A DIN 125:

6,4 mm 50 Stück,

8,4 mm 30 Stück

Scheiben DIN 9021:

6,4 mm 25 Stück,

8,4 mm 25 Stück



Best.-Nr.	netto	Preis
200075355	10,50 €	12,50 €

**JD Plus Universalschrauben-Sortiment,  
Senkkopf mit I-Stern, 330-teilig**

+ verzinkt

Inhalt:

Je 50 Stück: 3,5 x 16 mm, 3,5 x 20 mm

Je 60 Stück: 4,0 x 16 mm, 4,0 x 20 mm

3,5 x 25 mm 40 Stück,

4,0 x 30 mm (Teilgewinde) 30 Stück,

5,0 x 25 mm 25 Stück,

5,0 x 40 mm

(Teilgewinde) 15 Stück



Best.-Nr.	netto	Preis
200075356	8,39 €	9,99 €

**Sechskantmuttern-Sortiment Edelstahl -  
DIN 934, 366-teilig**

Inhalt:

Je 100 Stück: M 4,0, M 5,0, M 6,0

M 8,0 50 Stück, M 10,0 10 Stück, M 12,0 6 Stück



Best.-Nr.	netto	Preis
200075359	16,80 €	19,99 €

**Sechskantmuttern Edelstahl DIN 934  
und Unterlegscheiben Edelstahl DIN 125  
- Sortiment, 380-teilig**

Inhalt:

Sechskantmuttern: M 5,0 100 Stück,

M 6,0 50 Stück, M 8,0 25 Stück, M 10,0 15 Stück

Unterlegscheiben: 5,3 mm 100 Stück,

6,4 mm 50 Stück,

8,4 mm 25 Stück,

10,5 mm 15 Stück



Best.-Nr.	netto	Preis
200075360	14,28 €	16,99 €

**Sechskantschrauben-Sortiment,  
Edelstahl - Güte 8.8 - DIN 933, 157-teilig**

Inhalt:

Je 30 Stück: 5,0 x 16 mm, 5,0 x 20 mm

Je 15 Stück: 6,0 x 30 mm, 8,0 x 16 mm

6,0 x 20 mm 25 Stück, 6,0 x 25 mm 20 Stück,

8,0 x 20 mm 12 Stück, 8,0 x 25 mm 10 Stück



Best.-Nr.	netto	Preis
200075361	18,91 €	22,50 €

**Multisystem-Leerkästen**

- + fest verschließbarer Klarsicht-Deckel
- + für Wandleistenbefestigung geeignet
- + in 3 Größen auch leer erhältlich



Best.-Nr.	Größe	Länge	Breite	Höhe	netto	Preis
823335	1	11,0 cm	10,8 cm	5,2 cm	1,05 €	1,25 €
823336	2	16,7 cm	10,8 cm	7,5 cm	1,47 €	1,75 €
823337	3	28,0 cm	10,8 cm	7,5 cm	2,10 €	2,50 €

**Wandhalterung**

Wandschiene, passend für 5 Multisystem-Kästen, ohne Kasten



Best.-Nr.	netto	Preis
824170	1,67 €	1,99 €

**HSS-Spiralbohrer Sortiment, 57-teilig,**

+ Spiralbohrer DIN338

+ kurze Ausführung

**rollgewalzte Ausführung:**

Typ N, rechts, mit Zylinderschaft, Kegelmantelanschiff 118°

**Inhalt:** je 5 Stück: 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm, 3,5 mm, 4,0 mm, je 3 Stück: 4,5 mm, 5,0 mm, 5,5 mm, je 2 Stück: 6,0 mm, 6,5 mm, 7,0 mm, 7,5 mm, je 1 Stück: 8,0 mm, 8,5 mm, 9,0 mm, 9,5 mm, 10,0 mm



Best.-Nr.	netto	Preis
200057992	16,76 €	19,95 €

**Schraubnotglieder-Sortiment**

**16-teilig, verzinkt**

5 Stück: 6 mm, 7 mm; 3 Stück: 8 mm, 10 mm



Best.-Nr.	netto	Preis
823332	13,03 €	15,50 €

**Karabinerhaken-Sortiment**

**19-teilig, verzinkt**

5 Stück: 6 mm, 7 mm, 8 mm; 4 Stück: 10 mm



Best.-Nr.	netto	Preis
823340	12,18 €	14,50 €

**Seilklemmen-Sortiment**

**28-teilig, verzinkt**

5 Stück: 3 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm; 3 Stück: 13 mm



Best.-Nr.	netto	Preis
823339	8,39 €	9,99 €

**U-Scheiben-Sortiment**

**160-teilig, DIN 125, verzinkt**

20 Stück: M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16



Best.-Nr.	netto	Preis
823345	9,20 €	10,95 €

**Kotflügelscheiben-Sortiment, 100-teilig**

10 Stück: 4x15, 5x20, 6x20, 6x30 mm, 8x25, 8x30, 10x30, 12x35, 12x40, 14x43



Best.-Nr.	netto	Preis
825279	10,08 €	11,99 €

**Splinten-Sortiment**

**122-teilig, DIN 94, verzinkt**

6 Stück: 2x20, 2x40, 2,5x20, 2,5x40, 3,2x32, 3,2x40, 3,2x63, 4x40, 4x63, 4x80, 5x40, 5x50, 5x63, 5x100, 6,3x32, 6,3x40; 4 Stück: 6,3x50, 6,3x63, 6,3x80, 6,3x100; 2 Stück: 8x50, 8x63, 8x100, 10x63, 10x100



Best.-Nr.	netto	Preis
823348	15,55 €	18,50 €

**Spannhülsen-Sortiment**

**128-teilig, DIN 1481**

6 Stück: 2x10, 2x20, 3x30, 3x40, 3,5x20, 3,5x30, 3,5x40, 4x20, 4x35, 4x40, 4x50, 5x30, 5x40, 5x50; 4 Stück: 5x60, 6x30, 6x40, 6x50; 2 Stück: 6x60, 6x70, 8x40, 8x50, 8x60, 8x70, 8x80, 8x100, 10x40, 10x50, 10x60, 10x70, 10x80, 10x100



Best.-Nr.	netto	Preis
823349	18,48 €	21,99 €

**Klappsplinten-Sortiment, 20-teilig**

4 Stück: 4 mm, 6 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm



Best.-Nr.	netto	Preis
823329	7,98 €	9,50 €

**Federstecker-Sortiment**

**41-teilig, verzinkt**

10 Stück: 2 mm, 3 mm, 4 mm; 6 Stück: 5 mm; 3 Stück: 6 mm; 2 Stück: 7 mm



Best.-Nr.	Ausführung	netto	Preis
825202	einfach gewunden	10,08 €	11,99 €
823330	doppelt gewunden	14,28 €	16,99 €

**Seegeringe-Sortiment außen und innen 180-teilig**

außen:  
5 Stück: 8x0,8, 9x1, 10x1mm, 12x1, 14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1,2, 20x1,2, 22x1,2, 24x1,2, 25x1,2, 26x1,2, 28x1,5, 30x1,5, 32x1,5, 34x1,5;  
innen:  
5 Stück: 15x1, 16x1, 18x1, 19x1, 20x1, 22x1, 23x1,2, 24x1,2, 25x1,2, 26x1,2, 28x1,2, 30x1,2, 32x1,2, 33x1,2, 34x1,5, 36x1,5, 37x1,5, 38x1,5



Best.-Nr.	netto	Preis
825182	24,79 €	29,50 €

**Krallenkeil-Sortiment, 30-teilig**

6 Stück: Gr. 1, Gr. 2, Gr. 3, Gr. 4;  
3 Stück: Gr. 5, Gr. 5 1/2



Best.-Nr.	netto	Preis
823343	16,39 €	19,50 €

**Krallenkeil-Sortiment**

15-teilig,  
3 Stück: Gr. 1", 2", 3"  
2 Stück: Gr. 4", 5", 5 1/2"



Best.-Nr.	netto	Preis
200035418	8,39 €	9,99 €

**Druckfedern-Sortiment, 35-teilig**

5 Stück: 1,5x15x28, 1,0x10x32, 1,0x12x60, 1,0x12x35, 1,5x10x55, 1,5x15x65, 0,8x8x42



Best.-Nr.	netto	Preis
825281	8,82 €	10,50 €

**Schmiernippel-Sortiment 60-teilig, verzinkt**

10 Stück H1 gerade: M6/ M8/ M10;  
10 Stück H2 gewinkelt 45°: M6/ M8/ M10



Best.-Nr.	netto	Preis
823347	18,48 €	21,99 €

**Normal Flachstecksicherungen-Sortiment, 140-teilig**

20 Stück: 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A, 25A / 30A



Best.-Nr.	netto	Preis
823350	13,87 €	16,50 €

**Mini Flachstecksicherungen-Sortiment, 115-teilig**

5 Stück: 2A, 3A, 4A, 10 Stück: 5A, 7,5A, 25A, 30A  
20 Stück: 10A, 15A, 20A



Best.-Nr.	netto	Preis
200051524	16,39 €	19,50 €

**Kupferringe-Sortiment 54-teilig, DIN 7603**

3 Stück: 6x10x1, 6x12x1, 8x12x1, 8x14x1, 10x14x1, 10x16x1, 12x16x1, 12x18x1, 14x18x1,5, 14x20x1,5, 16x20x1,5, 16x22x1,5, 18x24x1,5, 20x26x1,5, 22x27x1,5, 26x32x2, 30x36x2, 32x38x2



Best.-Nr.	netto	Preis
823344	12,18 €	14,50 €

**Edelstahl**

**Schlauchschellen-Sortiment, 30-teilig, Schneckengewinde-Schellen DIN 3017**

5 Stück: 8-12, 10-16, 12-20, 16-25, 20-32;  
3 Stück: 25-40; 2 Stück: 32-50



Best.-Nr.	netto	Preis
823338	14,28 €	16,99 €

**(Sicherheits-) Muttern-Sortiment 160-teilig, verzinkt**

20 Stück: M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16



Best.-Nr.	Ausführung	netto	Preis
823333	Muttern, DIN 934	12,18 €	14,50 €
823334	Stopfmutter, DIN 985, mit Kunststoffring	15,55 €	18,50 €

**Kabelschuh-Sortiment 160-teilig**

10 Stück:  
Ringzungen M4, M5, M6, M8;  
Flachsteckhülsen 4,8 mm, 6,3 mm;  
Flachsteckzungen 4,8 mm, 6,3 mm;  
Flachsteckverteiler; Rundsteckhülsen;  
Rundstecker; Stoßverbinder; Gabelkabelschuh M4, M5, M6; Flachsteckhülsen 6,3 vollisoliert



Best.-Nr.	Farbe	netto	Preis
825025	blau	14,24 €	16,95 €
825024	rot	14,24 €	16,95 €

**Kabelschuh-Sortiment gelb, 130-teilig**

10 Stück:  
Ringzungen M4, M5, M6;  
Flachsteckhülsen 6,3 mm;  
Flachsteckzungen 6,3 mm;  
Flachsteckhülsen vollisoliert; Flachsteckverteiler;  
Rundsteckhülsen; Rundstecker; Stoßverbinder;  
Gabelkabelschuhe M4, M5, M6



Best.-Nr.	netto	Preis
825026	15,92 €	18,95 €

**Kabelschuh-Sortiment, gemischt, 180-teilig**

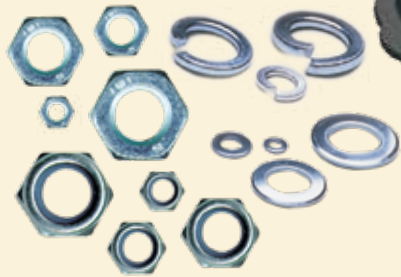
10 Stück:  
Stoßverbinder (rot);  
Flachsteckhülse (rot)  
2,8 mm, 4,8 mm, 6,3 mm;  
Flachsteckzunge (rot); Flachsteckhülse (blau) 6,3 mm; Flachsteckhülse (blau) 6,3 mm vollisoliert; Flachsteckzunge (blau); Flachsteckverteiler (blau); Stoßverbinder (blau); Rundstecker (blau); Rundsteckhülse (blau); Ringzunge (blau) M4, M5, M6; Abzweigverbinder (blau); Flachsteckhülse (gelb); Ringzunge (gelb) M6



Best.-Nr.	netto	Preis
825178	15,55 €	18,50 €

**Muttern - Sicherheitsmuttern - U-Scheiben - Federring - Sortiment im Eimer**

jeweils 100er-Pack 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 mm  
jeweils 50er-Pack 14 / 16 mm



**2.800 Teile im Eimer!**

Best.-Nr.	netto	Preis
1001433	92,43 €	109,99 €

**Universaldübel SUK**

im Sortimentskoffer, 608-teilig

Inhalt:  
75 x SUK 5  
350 x SUK 6  
30 x SUK 6L  
100 x SUK 8  
35 x SUK 10  
18 x SUK 12



Best.-Nr.	netto	Preis
200035279	35,71 €	42,50 €

**Kotflügelscheiben-Sortiment**

280-teilig, verzinkt  
je 20 Stück: M4 x 15, M5 x 15, M5 x 20, M6 x 20, M6 x 25, M6 x 30, M8 x 25, M8 x 30, M10 x 30, M10 x 40, M12 x 35, M12 x 40, M14 x 43, M16 x 48



Best.-Nr.	netto	Preis
3525	21,00 €	24,99 €



**U-Scheiben-Sortiment**

900-teilig, verzinkt  
je 150 St. M3, M4, M8, je 200 St. M5, M6, 50 St. M10

Best.-Nr.	netto	Preis
1023224	10,92 €	12,99 €



**Splinten-Sortiment**

555-teilig, Federstahl, verzinkt  
150 St. 1,6x25 mm, 150 St. 2,5x25 mm, 100 St. 2,5x38 mm, 75 St. 3,2x32 mm, 50 St. 3,2x50 mm, 30 St. 4,0x64 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
1023226	8,82 €	10,50 €



**Spannstift-Sortiment**

280-teilig, Federstahl, phosphatiert  
je 50 St. 2x20 mm, 3x30 mm, je 30 St. 3x40 mm, 4x30 mm, je 20 St. 4x50 mm, 5x40 mm, je 15 St. 4x40 mm, 6x40 mm, je 5 St. 5x50 mm, 5x60 mm, 6x50 mm, 8 St. 8x40 mm, je 4 St. 6x60 mm, 8x50 mm, 8x60 mm, 3 St. 8x80 mm, je 6 St. 10x40 mm, 10x80 mm

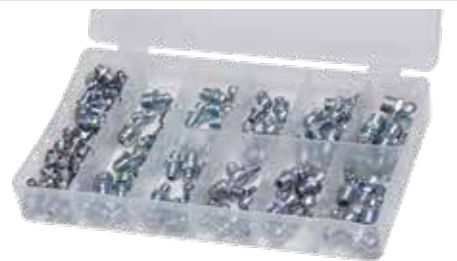
Best.-Nr.	netto	Preis
1023227	14,71 €	17,50 €



**Einhörklemmen-Sortiment, 90-tlg.**

schnelle und einfache Montage  
Je 15 Stück: 5,3-6,5 mm, 7,3-9,0 mm, 8,8-10,5 mm, 10,3-12,8 mm, je 10 Stück: 12,8-15,3 mm, 15,3-18,5 mm, je 5 Stück: 17,8-21,0 mm, 20,3-23,5 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
200075796	18,91 €	22,50 €



**Schmiernippel-Sortiment, 110-teilig**

M6 - M10, gerade, 45°, 90°  
Gerade: 50 St. M6, 15 St. M8, 10 St. M10  
45°: 5 St. M6, 10 St. M8, 5 St. M10  
90°: 5 St. M6, 5 St. M8, 5 St. M10

Best.-Nr.	netto	Preis
1023234	12,60 €	14,99 €



**Kupfering-Sortiment, 150-teilig**

10 Stück: 5x10x1, 6x10x1, 7x10x1, 8x12x1, 10x16x1, 10,5x17x1,5, 11x17x1,5, 12x20x1,5, 12,5x20x1,5, 14x18x1, 14x20x1,5, 15x20x2, 16x22x2, 16,5x24x2, 17,5x24x2

Best.-Nr.	netto	Preis
1009330	18,91 €	22,50 €



**Blechschraben-Sortiment, 170-tlg.**

TX Linsenkopf, DIN 7981, verzinkt  
20 Stück: 3,5x13, 3,5x25, 4,2x13, 4,2x25, 15 Stück: 4,8x16, 4,8x25, 10 Stück: 5,5x16, 5,5x25, 5,5x50, 6,3x16, 6,3x25, 6,3x 45

Best.-Nr.	netto	Preis
200026725	12,60 €	14,99 €



**Schlauchklemmen-Sortiment, 26-tlg.**

verzinkt, Bandbreite 9 mm  
**8 Stück** 10-16 mm, **6 Stück** 12-22 mm  
**je 4 Stück:** 16-25 mm, 25-40 mm  
**je 2 Stück:** 16-28 mm, 23-35 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
1009329	7,98 €	9,50 €



Inhalt unter  
www.agrimarkt.de



**Metrischer O-Ring-Satz, 419-teilig**  
im Kunststoffkoffer, blau

Best.-Nr.	netto	Preis
824550	12,60 €	14,99 €



**Zoll O-Ring-Satz, 407-teilig**  
im Kunststoffkoffer, rot

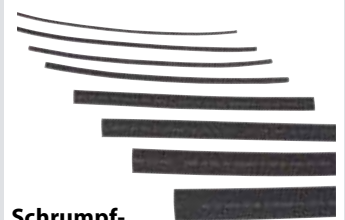
Best.-Nr.	netto	Preis
824322	12,60 €	14,99 €



**Schrumpfschlauch-Sortiment, 127-teilig**

Schrumpfverhältnis 2:1,  
**30 St.:** 2,0x40 mm,  
**25 St.:** 2,5x40 mm,  
**je 20 St.:** 3,5x40 mm, 5,0x40 mm,  
**16 St.:** 7,0x80 mm,  
**je 8 St.:** 10,0x80 mm, 13,0x85 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
1023232	7,14 €	8,50 €



**Schrumpfschlauch-Set, 26-teilig**

Schrumpfverhältnis 2:1  
bei Erhitzung, Länge 200 mm,  
**je 4 Stück:** ø 2 / 3 / 3,5 / 4,5 / 6,5 mm  
**3 Stück:** ø 9 mm, 2 Stück: ø 12 mm,  
**1 Stück:** ø 16 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
1003062	4,62 €	5,50 €



**Alu-Blindnieten-Sortiment, 400-teilig**

**Je 100 St.:** 2,4x6 mm, 3,2x6 mm  
**Je 50 St.:** 4,0x6 mm, 4,0x10 mm,  
4,8x6 mm, 4,8x10 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
1023233	8,39 €	9,99 €



**Kabelschuh-Sortiment, 200-tlg.**

**Ringform:** je 40 St.: 0,5-1,0 mm<sup>2</sup>, 1,5-2,5 mm<sup>2</sup>,  
10 St.: 4,0-6,0 mm<sup>2</sup>,  
**Gabelform:** 20 St.: 0,5-1,0 mm<sup>2</sup>, 15 St.: 1,5-2,5 mm<sup>2</sup>,  
**Flachsteckhülsen:** je 15 St.: 0,5-1,0 mm<sup>2</sup>, 1,5-2,5 mm<sup>2</sup>,  
**Flachstecker:** je 10 St.: 0,5-1,0 mm<sup>2</sup>, 1,5-2,5 mm<sup>2</sup>,  
**Stoßverbinder:** je 10 St.: 0,5-1,0 mm<sup>2</sup>, 1,5-2,5 mm<sup>2</sup>,  
5 St.: 4,0-6,0 mm<sup>2</sup>

Best.-Nr.	netto	Preis
1009336	10,92 €	12,99 €



**Aderendhülsen-Sortiment, 625-teilig**

isoliert  
**Je 50 St.:** 0,5 mm<sup>2</sup>, 0,75 mm<sup>2</sup>, 4,0 mm<sup>2</sup>,  
6,0 mm<sup>2</sup>, **je 100 St.:** 1,0 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup>,  
**200 St.:** 1,5 mm<sup>2</sup>, **25 St.:** 10,0 mm<sup>2</sup>

Best.-Nr.	netto	Preis
1023236	16,80 €	19,99 €



**Sicherungsscheiben-Sortiment, 300-teilig**

Federstahl, phosphatiert  
**je 20 St.:** 15 mm, 19 mm, 22 mm,  
**je 30 St.:** 1,5 mm, 3 mm,  
**je 40 St.:** 5 mm, 12 mm,  
**je 50 St.:** 6 mm, 10 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
1023230	10,92 €	12,99 €



**Sicherungsringe-Sortiment, 300-teilig**

Federstahl, phosphatiert,  
**5 St.:** 32 mm, **je 10 St.:** 4 mm, 28 mm,  
**je 15 St.:** 5 mm, 8 mm, 11 mm, 12 mm, 14 mm,  
20 mm, 25 mm, 26 mm,  
**je 20 St.:** 3 mm, 10 mm, 16 mm, 22 mm,  
**je 25 St.:** 6 mm, 13 mm, 19 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
1023229	10,92 €	12,99 €



**Federn-Sortiment, 200 teilig**

**Zugfedern:** je 8 St.: 4,5x44,5 mm, 8,0x28,5 mm;  
**je 10 St.:** 5,0x20,5 mm, 5,5x25,5 mm, 6,5x22 mm,  
7,0x38 mm, 8,0x31,5 mm, 8,5x36,5 mm;  
**je 12 St.:** 4,0x79,5 mm, 7,0x51,0 mm, 8,0x44,5 mm,  
8,5x47,0 mm  
**Druckfedern:** je 10 St.: 5,5x17,0 mm, 5,5x38,0 mm,  
6,5x10,0 mm, 7,0x12,5 mm, 7,0x19,0 mm, 8 St.:  
9,0x35,0 mm, 6 St.: 9,5x16,0 mm, 12 St.: 9,5x19,0 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
1023231	7,98 €	9,50 €



**KFZ-Sicherungs-Sortiment, 147 tlg.**

2 - 70 Ampere, 5 Typen  
**5 St.:** 2A, 17 St. 5A, **je 20 St.:** 7,5A,  
10A, 15A, 20 A; **2 St.:** 8A, **5 St.:** 16A;  
**10 St.:** 25A, **17 St.:** 30A; **7 St.:** 40A,  
**je 2 St.:** 60A, 70A

Best.-Nr.	netto	Preis
1010600	17,23 €	20,50 €



**Flachstecksicherungen**

10 Stück im Sortiment,  
**je 2 Stück:** 7,5 A, 10 A, 15 A, 20 A  
**je 1 Stück:** 25 A, 30 A

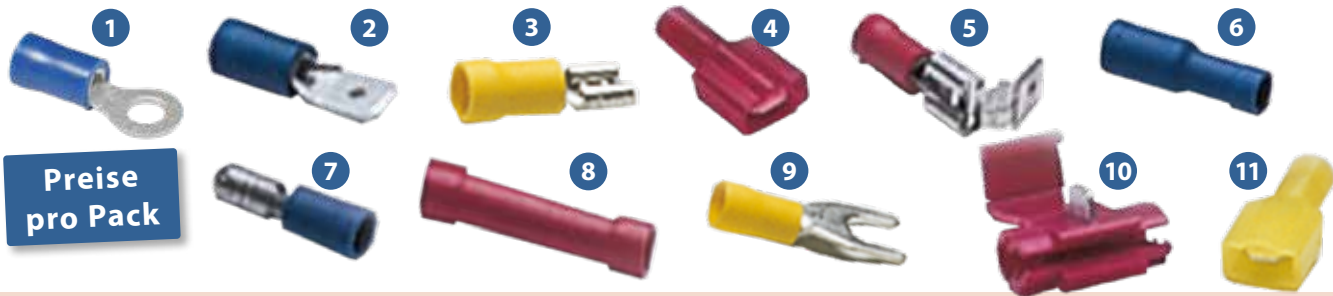
Best.-Nr.	netto	Preis
4104	0,84 €	1,00 €

**Universal-Sortimentekasten für Fahrzeugelektronik**

Mit 203 Teilen Inhalt, Reparaturkasten für landwirtschaftliche Fahrzeuge.  
Mit Flachsteckhülsen, Kabelverbinder, Verteiler, Kabelschuhe, Glühbirnen,  
Sicherungen, Leitungsverbinder, Kabeltüllen, Autolichtprüfer.



Best.-Nr.	netto	Preis
400118	35,25 €	41,95 €



**Preise pro Pack**

#### Kabelverbinder »rot«, 0,25 - 1,0 mm<sup>2</sup>, isoliert

Best.-Nr.	Größe	Inhalt	netto	Preis	Best.-Nr.	Größe	Inhalt	netto	Preis
1	1003054 Ringzunge M4	20 St.	1,67 €	1,99 €	5	650326 Flachsteckverteiler 6,3 x 0,8 mm	20 St.	3,35 €	3,99 €
1	650320 Ringzunge M5	20 St.	1,89 €	2,25 €	6	650401 Rundsteckhülse 4mm	20 St.	3,15 €	3,75 €
1	650321 Ringzunge M6	20 St.	2,51 €	2,99 €	7	650402 Rundstecker 4mm	20 St.	2,73 €	3,25 €
1	650322 Ringzunge M8	20 St.	3,35 €	3,99 €	8	650403 Stoßverbinder	20 St.	2,94 €	3,50 €
2	1003078 Flachsteckzunge 4,8 mm	20 St.	1,89 €	2,25 €	9	650404 Gabelkabelschuh M4	20 St.	2,31 €	2,75 €
2	650323 Flachsteckzunge 6,3 x 0,8 mm	20 St.	2,31 €	2,75 €	9	650405 Gabelkabelschuh M5	20 St.	2,51 €	2,99 €
3	1003079 Flachsteckhülse 4,8 mm	20 St.	2,51 €	2,99 €	9	1003082 Gabelkabelschuh M6	20 St.	2,73 €	3,25 €
3	650324 Flachsteckhülse 6,3 x 0,8 mm	20 St.	2,94 €	3,50 €	10	650406 Abzweigverbinder 1,0 mm <sup>2</sup>	10 St.	5,03 €	5,99 €
4	650325 Flachsteckhülse vollisoliert 6,3 x 0,8 mm	20 St.	4,19 €	4,99 €	11	650407 Flachsteckzunge isoliert 1,0 mm <sup>2</sup>	10 St.	4,19 €	4,99 €

#### Kabelverbinder »blau«, 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, isoliert

Best.-Nr.	Größe	Inhalt	netto	Preis	Best.-Nr.	Größe	Inhalt	netto	Preis
1	1003083 Ringzunge M4	20 St.	1,89 €	2,25 €	5	650418 Flachsteckverteiler 6,3 x 0,8 mm	20 St.	3,57 €	4,25 €
1	650408 Ringzunge M5	20 St.	2,10 €	2,50 €	6	650419 Rundsteckhülse 5mm	20 St.	3,35 €	3,99 €
1	650411 Ringzunge M6	20 St.	2,73 €	3,25 €	7	650420 Rundstecker 5mm	20 St.	2,94 €	3,50 €
1	650412 Ringzunge M8	20 St.	3,57 €	4,25 €	8	650421 Stoßverbinder	20 St.	3,15 €	3,75 €
2	650413 Flachsteckzunge 4,8 x 0,8 mm	20 St.	2,10 €	2,50 €	9	650422 Gabelkabelschuh M4	20 St.	2,73 €	3,25 €
2	650414 Flachsteckzunge 6,3 x 0,8 mm	20 St.	2,51 €	2,99 €	9	650423 Gabelkabelschuh M5	20 St.	2,94 €	3,50 €
3	650415 Flachsteckhülse 4,8 x 0,8 mm	20 St.	2,73 €	3,25 €	9	650424 Gabelkabelschuh M6	20 St.	3,35 €	3,99 €
3	650416 Flachsteckhülse 6,3 x 0,8 mm	20 St.	3,15 €	3,75 €	10	650425 Abzweigverbinder 2,5 mm <sup>2</sup>	10 St.	5,25 €	6,25 €
4	650417 Flachsteckhülse vollisoliert 6,3 x 0,8 mm	20 St.	4,19 €	4,99 €	11	650426 Flachsteckzunge isoliert	10 St.	4,62 €	5,50 €

#### Kabelverbinder »gelb«, 4,0 - 6,0 mm<sup>2</sup>, isoliert

Best.-Nr.	Größe	Inhalt	netto	Preis	Best.-Nr.	Größe	Inhalt	netto	Preis
1	650501 Ringzunge M4	20 St.	2,51 €	2,99 €	6	650507 Rundsteckhülse 5 mm	20 St.	4,19 €	4,99 €
1	650502 Ringzunge M5	20 St.	2,73 €	3,25 €	7	650508 Rundstecker 5 mm	20 St.	3,78 €	4,50 €
1	650503 Ringzunge M6	20 St.	3,35 €	3,99 €	8	650511 Stoßverbinder	20 St.	4,19 €	4,99 €
2	650504 Flachsteckzunge 6,3 x 0,8 mm	20 St.	3,35 €	3,99 €	9	650512 Gabelkabelschuh M4	20 St.	3,57 €	4,25 €
3	650506 Flachsteckhülse 6,3 x 0,8 mm	20 St.	3,57 €	4,25 €	9	650513 Gabelkabelschuh M5	20 St.	3,78 €	4,50 €
4	1003084 Flachsteckhülse vollisoliert 6,3 mm	20 St.	4,62 €	5,50 €	9	650514 Gabelkabelschuh M6	20 St.	4,19 €	4,99 €
5	1003085 Flachsteckverteiler 6,3 mm	20 St.	3,78 €	4,50 €	10	650515 Abzweigverbinder 6,0 mm <sup>2</sup>	10 St.	5,46 €	6,50 €
					11	650516 Flachsteckzunge isoliert 6,0 mm <sup>2</sup>	10 St.	5,03 €	5,99 €

#### Flachstecksicherungen „Mini“ und „Normal“

Abb. zeigt „Normal“

20 Stück pro Pack

Ampere	Best.-Nr.	netto	Preis	Best.-Nr.	netto	Preis
2,0A	825071	3,35 €	3,99 €	671603	2,10 €	2,50 €
3,0A	825072	3,35 €	3,99 €	671604	2,10 €	2,50 €
4,0A	825073	3,35 €	3,99 €	671605	2,10 €	2,50 €
5,0A	825074	3,35 €	3,99 €	671606	2,10 €	2,50 €
7,5A	825075	3,35 €	3,99 €	671607	2,10 €	2,50 €
10,0A	825076	3,35 €	3,99 €	671608	2,10 €	2,50 €
15,0A	825077	3,35 €	3,99 €	671611	2,10 €	2,50 €
20,0A	825078	3,35 €	3,99 €			
25,0A	825079	3,35 €	3,99 €			
30,0A	825080	3,35 €	3,99 €			

#### Flachstecksicherungen „Maxi“

5 Stück pro Pack

Best.-Nr.	Ampere	netto	Preis
200057797	20A	4,19 €	4,99 €
200057798	25A	4,19 €	4,99 €
200057799	30A	4,19 €	4,99 €
200057800	40A	4,19 €	4,99 €
200057801	50A	4,19 €	4,99 €
200057802	60A	4,19 €	4,99 €
200057803	70A	4,19 €	4,99 €
200057804	80A	4,19 €	4,99 €
200057805	100A	4,19 €	4,99 €

#### Autosicherungen

20 Stück pro Pack

Best.-Nr.	Farbe	netto	Preis
4101	8A weiß	1,72 €	2,05 €
4102	16A rot	1,72 €	2,05 €
4103	25A blau	1,72 €	2,05 €

### Maschinenschrauben Edelstahl A2

DIN 931 = mit Schaft • DIN 933 = ohne Schaft



Best.-Nr.	Größe	DIN	netto	Preis
1014308	M6 x 16	933	0,21 €	0,25 €
1014312	M6 x 20	933	0,23 €	0,27 €
1014326	M6 x 25	933	0,24 €	0,29 €
1014327	M6 x 30	933	0,26 €	0,31 €
1014328	M6 x 35	931	0,28 €	0,33 €
1014329	M6 x 40	931	0,29 €	0,35 €
1014330	M6 x 45	931	0,34 €	0,40 €
1014331	M6 x 50	931	0,42 €	0,50 €
1014332	M6 x 60	931	0,50 €	0,60 €
1014333	M6 x 70	931	0,59 €	0,70 €
1014334	M6 x 80	931	0,67 €	0,80 €
1014335	M6 x 100	931	0,76 €	0,90 €
1014336	M8 x 20	933	0,38 €	0,45 €
1014337	M8 x 25	933	0,42 €	0,50 €
1014338	M8 x 30	933	0,46 €	0,55 €
1014339	M8 x 35	933	0,50 €	0,60 €
1014340	M8 x 40	931	0,55 €	0,65 €
1014341	M8 x 45	931	0,59 €	0,70 €
1014342	M8 x 50	931	0,63 €	0,75 €
1014343	M8 x 60	931	0,76 €	0,90 €
1014344	M8 x 70	931	0,84 €	1,00 €
1014345	M8 x 80	931	0,92 €	1,10 €
1014346	M8 x 90	931	1,01 €	1,20 €
1014347	M8 x 100	931	1,09 €	1,30 €
1014348	M10 x 20	933	0,59 €	0,70 €
1014349	M10 x 25	933	0,63 €	0,75 €
1014350	M10 x 30	933	0,67 €	0,80 €
1014351	M10 x 35	933	0,71 €	0,85 €
1014352	M10 x 40	933	0,76 €	0,90 €
1014353	M10 x 45	933	0,80 €	0,95 €
1014354	M10 x 50	931	0,88 €	1,05 €
1014355	M10 x 60	931	0,97 €	1,15 €
1014356	M10 x 70	931	1,22 €	1,45 €
1014357	M10 x 80	931	1,47 €	1,75 €
1014358	M10 x 90	931	1,67 €	1,99 €
1014359	M10 x 100	931	1,55 €	1,85 €
1014360	M10 x 120	931	1,68 €	2,00 €
1014361	M12 x 30	933	0,97 €	1,15 €
1014362	M12 x 35	933	1,22 €	1,45 €
1014363	M12 x 40	933	1,47 €	1,75 €
1014364	M12 x 45	931	1,72 €	2,05 €
1014365	M12 x 50	931	1,97 €	2,35 €
1014366	M12 x 60	931	2,23 €	2,65 €
1014367	M12 x 70	931	2,48 €	2,95 €
1014368	M12 x 80	931	2,73 €	3,25 €
1014369	M12 x 90	931	2,94 €	3,50 €
1014370	M12 x 100	931	3,15 €	3,75 €
1014371	M12 x 120	931	3,36 €	4,00 €
1014372	M12 x 140	931	3,61 €	4,30 €
1014373	M14 x 30	933	1,68 €	2,00 €
1014374	M14 x 35	933	1,68 €	2,00 €
1014375	M14 x 40	933	2,52 €	3,00 €
1014376	M14 x 50	931	2,73 €	3,25 €
1014377	M14 x 60	931	2,94 €	3,50 €

### Edelstahl-Muttern V2A

DIN 934



Best.-Nr.	Größe	ab 10 Stück je	
		netto	Preis
1014188	M6	0,13 €	0,15 €
1014189	M8	0,17 €	0,20 €
1014190	M10	0,29 €	0,35 €
1014191	M12	0,42 €	0,50 €
1014192	M14	0,71 €	0,85 €
1014193	M16	0,84 €	1,00 €

### Edelstahl-Sicherheitsmutter V2A

DIN 985, DIN EN ESO 10511, mit Kunststoffring



Best.-Nr.	Größe	ab 10 Stück je	
		netto	Preis
1028931	M6	0,17 €	0,20 €
1028932	M8	0,21 €	0,25 €
1028933	M10	0,34 €	0,40 €
1028934	M12	0,42 €	0,50 €
1028936	M14	0,71 €	0,85 €
1028937	M16	0,84 €	1,00 €

### Edelstahl-Unterlegscheiben V2A

DIN 125



Best.-Nr.	Größe	ab 10 Stück je	
		netto	Preis
1014164	M6	0,13 €	0,15 €
1014165	M8	0,16 €	0,19 €
1014166	M10	0,21 €	0,25 €
1014167	M12	0,25 €	0,30 €
1014168	M14	0,29 €	0,35 €
1014169	M16	0,34 €	0,40 €

### Edelstahl-Federringe V2A

DIN 127



Best.-Nr.	Größe	ab 10 Stück je	
		netto	Preis
1014176	M6	0,13 €	0,15 €
1014177	M8	0,16 €	0,19 €
1014178	M10	0,21 €	0,25 €
1014179	M12	0,25 €	0,30 €
1014180	M14	0,29 €	0,35 €
1014181	M16	0,34 €	0,40 €

### Edelstahl-Ringschrauben V4A, DIN 580



Best.-Nr.	Größe	netto	Preis
200035972	M8	2,52 €	3,00 €
200035973	M10	3,36 €	4,00 €
200035974	M12	5,46 €	6,50 €
200035975	M16	10,50 €	12,50 €

### Edelstahl-Ringmutter V4A, DIN 582



Best.-Nr.	Größe	netto	Preis
200035977	M8	3,78 €	4,50 €
200035978	M10	4,62 €	5,50 €
200035979	M12	5,46 €	6,50 €



### Maschinenschrauben Sechskant

verzinkt, Güte 10.9, getempert, DIN-EN-ISO-4014

DIN 931 mit Schaft

DIN 933 ohne Schaft



Best.-Nr.	Größe	DIN	ab 10 Stück je			
			netto	Preis	netto	Preis
200050899	M10 x 30	933	0,67 €	0,80 €	0,59 €	0,70 €
200039873	M10 x 50	931	0,76 €	0,90 €	0,67 €	0,80 €
200050900	M10 x 55	931	0,84 €	1,00 €	0,76 €	0,90 €
1008011	M10 x 60	931	0,92 €	1,10 €	0,84 €	1,00 €
1008012	M10 x 70	931	1,01 €	1,20 €	0,92 €	1,10 €
1008013	M10 x 80	931	1,09 €	1,30 €	1,01 €	1,20 €
1010050	M10 x 90	931	1,18 €	1,40 €	1,09 €	1,30 €
1008016	M10 x 100	931	1,26 €	1,50 €	1,18 €	1,40 €
200040191	M12 x 20	933	0,59 €	0,70 €	0,46 €	0,55 €
200043938	M12 x 35	933	0,76 €	0,90 €	0,59 €	0,70 €
200052192	M12 x 50	931	0,92 €	1,10 €	0,76 €	0,90 €
200052193	M12 x 55	931	1,01 €	1,20 €	0,84 €	1,00 €
1010051	M12 x 60	931	1,09 €	1,30 €	0,92 €	1,10 €
200050901	M12 x 65	931	1,18 €	1,40 €	1,01 €	1,20 €
1008014	M12 x 70	931	1,13 €	1,35 €	1,05 €	1,25 €
1010052	M12 x 80	931	1,26 €	1,50 €	1,09 €	1,30 €
1008015	M12 x 90	931	1,34 €	1,60 €	1,18 €	1,40 €
1010053	M12 x 100	931	1,43 €	1,70 €	1,26 €	1,50 €
200052191	M14 x 50	931	1,01 €	1,20 €	0,84 €	1,00 €
1010054	M14 x 60	931	1,18 €	1,40 €	1,01 €	1,20 €
1008017	M14 x 70	931	1,34 €	1,60 €	1,18 €	1,40 €
1008018	M14 x 80	931	1,51 €	1,80 €	1,34 €	1,60 €
1008019	M14 x 90	931	1,68 €	2,00 €	1,51 €	1,80 €
1010055	M14 x 100	931	1,85 €	2,20 €	1,68 €	2,00 €
1010057	M16 x 60	931	1,51 €	1,80 €	1,34 €	1,60 €
1008020	M16 x 70	931	1,68 €	2,00 €	1,51 €	1,80 €
1008021	M16 x 80	931	1,85 €	2,20 €	1,68 €	2,00 €
1008022	M16 x 90	931	2,02 €	2,40 €	1,85 €	2,20 €
1008023	M16 x 100	931	2,18 €	2,60 €	2,02 €	2,40 €

### Flügelrauben Temperguss

DIN 316, verzinkt



Best.-Nr.	Größe	netto	Preis
200055010	M5 x 25	0,67 €	0,80 €
200055011	M6 x 30	0,76 €	0,90 €
200055012	M8 x 30	0,84 €	1,00 €
200055013	M10 x 30	1,26 €	1,50 €
200055014	M12 x 30	1,67 €	1,99 €

### Flügelmutter Temperguss

DIN 315, verzinkt



Best.-Nr.	Größe	netto	Preis
200055015	M4	0,16 €	0,19 €
200055016	M5	0,25 €	0,30 €
200055017	M6	0,34 €	0,40 €
200055018	M8	0,42 €	0,50 €
200055019	M10	0,63 €	0,75 €
200055020	M12	0,84 €	1,00 €

### Gewindestangen

Güte 4.6, 8.8 und Edelstahl V2A, verzinkt, jede Stange 1 Meter lang



#### Güte 4.6, DIN 976

Best.-Nr.	Größe	ab 4 St. je		ab 10 St. je	
		netto	Preis	netto	Preis
610725	M4	1,26 €	1,50 €	1,18 €	1,40 €
610726	M5	1,47 €	1,75 €	1,39 €	1,65 €
600812	M6	1,68 €	2,00 €	1,60 €	1,90 €
600813	M8	1,89 €	2,25 €	1,81 €	2,15 €
600814	M10	2,73 €	3,25 €	2,65 €	3,15 €
600815	M12	3,57 €	4,25 €	3,36 €	4,00 €
600816	M14	4,41 €	5,25 €	4,20 €	5,00 €
600817	M16	5,25 €	6,25 €	5,04 €	6,00 €
601307	M18	6,30 €	7,50 €	6,09 €	7,25 €
610801	M20	7,35 €	8,75 €	7,14 €	8,50 €

#### Güte 8.8 DIN 975

Best.-Nr.	Größe	ab 4 Stück je		ab 10 Stück je	
		netto	Preis	netto	Preis
610802	M6	2,10 €	2,50 €	2,02 €	2,40 €
610803	M8	2,52 €	3,00 €	2,44 €	2,90 €
610804	M10	3,36 €	4,00 €	3,28 €	3,90 €
610805	M12	4,20 €	5,00 €	3,99 €	4,75 €
610216	M14	5,88 €	7,00 €	5,67 €	6,75 €
610806	M16	7,56 €	9,00 €	7,35 €	8,75 €
610218	M18	9,24 €	11,00 €	9,03 €	10,75 €
610807	M20	10,92 €	13,00 €	10,71 €	12,75 €

#### EDELSTAHL V2A

Best.-Nr.	Größe	ab 4 St. je		ab 10 St. je	
		netto	Preis	netto	Preis
860215	M6	4,41 €	5,25 €	4,19 €	4,99 €
860216	M8	6,09 €	7,25 €	5,87 €	6,99 €
860217	M10	7,98 €	9,50 €	7,77 €	9,25 €
860218	M12	10,50 €	12,50 €	10,29 €	12,25 €

### Distanz-Verbindungs-muffen Sechskant

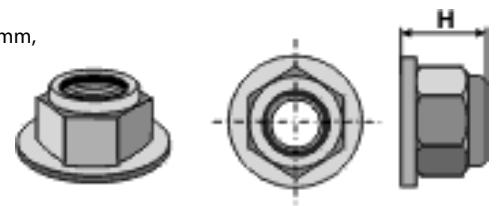
verzinkt



Best.-Nr.	Größe	ab 10 Stück je			
		netto	Preis	netto	Preis
1004099	M6x20	0,21 €	0,25 €	0,13 €	0,15 €
1004100	M8x30	0,25 €	0,30 €	0,17 €	0,20 €
1004101	M10x25	0,29 €	0,35 €	0,21 €	0,25 €
1004102	M10x40	0,38 €	0,45 €	0,29 €	0,35 €
1004103	M12x40	0,46 €	0,55 €	0,38 €	0,45 €
1004104	M16x40	1,05 €	1,25 €	0,83 €	0,99 €
1004105	M20x50	1,89 €	2,25 €	1,67 €	1,99 €

### Bundmutter

DIN 6331, Höhe 15 mm, Güte 10, verzinkt



Best.-Nr.	Größe	Teller-Ø	netto	Preis
200043597	M10	22 mm	0,50 €	0,59 €
200043598	M12	25 mm	0,42 €	0,50 €

#### Feingewindeschraube, Güte 10.9

DIN 960 = mit Schaft  
DIN 961 = ohne Schaft

Best.-Nr.	Größe	DIN			ab 10 Stück je	
			netto	Preis	netto	Preis
1009508	M10 x 30 x 1	961	0,59 €	0,70 €	0,46 €	0,55 €
1009509	M10 x 40 x 1	961	0,67 €	0,80 €	0,55 €	0,65 €
1009472	M10 x 50 x 1	960	0,76 €	0,90 €	0,63 €	0,75 €
1009474	M10 x 60 x 1	960	0,84 €	1,00 €	0,71 €	0,85 €
1009510	M12 x 25 x 1,25	961	0,76 €	0,90 €	0,67 €	0,80 €
1009511	M12 x 30 x 1,25	961	0,80 €	0,95 €	0,71 €	0,85 €
1009512	M12 x 40 x 1,25	961	0,84 €	1,00 €	0,76 €	0,90 €
1009475	M12 x 45 x 1,25	960	0,88 €	1,05 €	0,80 €	0,95 €
1009476	M12 x 50 x 1,25	960	0,92 €	1,10 €	0,84 €	1,00 €
1009477	M12 x 60 x 1,25	960	1,01 €	1,20 €	0,88 €	1,05 €
1009478	M12 x 70 x 1,25	960	1,59 €	1,89 €	1,42 €	1,69 €
1009479	M12 x 80 x 1,25	960	1,18 €	1,40 €	1,05 €	1,25 €
1009480	M12 x 100 x 1,25	960	1,26 €	1,50 €	1,13 €	1,35 €
1009481	M12 x 120 x 1,25	960	1,34 €	1,60 €	1,22 €	1,45 €
1009513	M14 x 25 x 1,5	961	0,80 €	0,95 €	0,71 €	0,85 €
1009514	M14 x 30 x 1,5	961	0,84 €	1,00 €	0,76 €	0,90 €
1009515	M14 x 40 x 1,5	961	0,92 €	1,10 €	0,80 €	0,95 €
1009482	M14 x 50 x 1,5	960	1,01 €	1,20 €	0,88 €	1,05 €
1009483	M14 x 60 x 1,5	960	1,09 €	1,30 €	0,97 €	1,15 €
1009484	M14 x 70 x 1,5	960	1,18 €	1,40 €	1,05 €	1,25 €
1009485	M14 x 80 x 1,5	960	1,26 €	1,50 €	1,13 €	1,35 €
1009486	M14 x 90 x 1,5	960	1,34 €	1,60 €	1,22 €	1,45 €
1009487	M14 x 100 x 1,5	960	1,43 €	1,70 €	1,30 €	1,55 €
1009516	M16 x 30 x 1,5	961	1,26 €	1,50 €	1,13 €	1,35 €
1009517	M16 x 35 x 1,5	961	1,34 €	1,60 €	1,22 €	1,45 €



Best.-Nr.	Größe	DIN			ab 10 Stück je	
			netto	Preis	netto	Preis
1009518	M16 x 40 x 1,5	961	1,43 €	1,70 €	1,30 €	1,55 €
1009519	M16 x 45 x 1,5	961	1,51 €	1,80 €	1,39 €	1,65 €
1009488	M16 x 50 x 1,5	960	1,60 €	1,90 €	1,47 €	1,75 €
1009489	M16 x 60 x 1,5	960	1,76 €	2,10 €	1,60 €	1,90 €
1009490	M16 x 70 x 1,5	960	1,76 €	2,10 €	1,64 €	1,95 €
1009491	M16 x 80 x 1,5	960	2,10 €	2,50 €	1,93 €	2,30 €
1009492	M16 x 100 x 1,5	960	2,27 €	2,70 €	2,10 €	2,50 €
1009493	M16 x 110 x 1,5	960	2,44 €	2,90 €	2,27 €	2,70 €
1009494	M16 x 120 x 1,5	960	2,61 €	3,10 €	2,44 €	2,90 €
1009495	M16 x 130 x 1,5	960	2,77 €	3,30 €	2,61 €	3,10 €
1009496	M18 x 60 x 1,5	960	2,52 €	3,00 €	2,31 €	2,75 €
1009497	M18 x 70 x 1,5	960	2,73 €	3,25 €	2,52 €	3,00 €
1009498	M18 x 80 x 1,5	960	2,94 €	3,50 €	2,73 €	3,25 €
1009499	M18 x 90 x 1,5	960	3,15 €	3,75 €	2,94 €	3,50 €
1009500	M18 x 100 x 1,5	960	3,36 €	4,00 €	3,15 €	3,75 €
1009501	M18 x 120 x 1,5	960	3,57 €	4,25 €	3,36 €	4,00 €
1009521	M20 x 40 x 1,5	961	2,31 €	2,75 €	2,10 €	2,50 €
1009522	M20 x 50 x 1,5	961	2,52 €	3,00 €	2,31 €	2,75 €
1009502	M20 x 60 x 1,5	960	2,73 €	3,25 €	2,52 €	3,00 €
1009503	M20 x 70 x 1,5	960	2,94 €	3,50 €	2,52 €	3,00 €
1009504	M20 x 80 x 1,5	960	3,15 €	3,75 €	2,94 €	3,50 €
1009505	M20 x 90 x 1,5	960	3,36 €	4,00 €	3,15 €	3,75 €
1009506	M20 x 100 x 1,5	960	3,57 €	4,25 €	3,36 €	4,00 €
1009507	M20 x 120 x 1,5	960	3,78 €	4,50 €	3,36 €	4,00 €

#### Feingewindesicherungsmutter

verzinkt, Güte 10.9, DIN 985, mit Kunststoffiring, niedrige Form

Best.-Nr.	Größe			ab 10 Stück je		ab 25 Stück je	
		netto	Preis	netto	Preis	netto	Preis
1008025	M8x1	0,34 €	0,40 €	0,29 €	0,35 €	0,25 €	0,30 €
1008026	M10x1	0,42 €	0,50 €	0,38 €	0,45 €	0,34 €	0,40 €
1008027	M10x1,25	0,50 €	0,60 €	0,46 €	0,55 €	0,42 €	0,50 €
1008028	M12x1,25	0,63 €	0,75 €	0,55 €	0,65 €	0,46 €	0,55 €
1008029	M12x1,5	0,67 €	0,80 €	0,59 €	0,70 €	0,50 €	0,60 €
1008030	M14x1,5	0,84 €	1,00 €	0,71 €	0,85 €	0,59 €	0,70 €



Best.-Nr.	Größe			ab 10 Stück je		ab 25 Stück je	
		netto	Preis	netto	Preis	netto	Preis
1008031	M16x1,5	1,05 €	1,25 €	0,88 €	1,05 €	0,71 €	0,85 €
1008032	M18x1,5	1,26 €	1,50 €	1,09 €	1,30 €	0,92 €	1,10 €
1008033	M20x1,5	1,47 €	1,75 €	1,26 €	1,50 €	1,05 €	1,25 €
200060548	M22x1,5	1,68 €	2,00 €	1,47 €	1,75 €	1,26 €	1,50 €
200060549	M24x1,5	1,89 €	2,25 €	1,68 €	2,00 €	1,47 €	1,75 €

#### Ripp-Schraube mit Außensechskant

verzinkt, getempert, Festigkeitsklasse 100  
Anwendungsbereich: u.a. Zubehör im Bereich „Grünlandbearbeitung“

Best.-Nr.	Größe			ab 10 Stück je	
		netto	Preis	netto	Preis
200052283	M10 x 20	0,50 €	0,60 €	0,42 €	0,50 €
200052284	M10 x 25	0,59 €	0,70 €	0,50 €	0,60 €
200052285	M10 x 30	0,67 €	0,80 €	0,59 €	0,70 €
200052287	M10 x 40	0,84 €	1,00 €	0,76 €	0,90 €
200052288	M12 x 20	0,88 €	1,05 €	0,80 €	0,95 €



Best.-Nr.	Größe			ab 10 Stück je	
		netto	Preis	netto	Preis
200052289	M12 x 25	0,92 €	1,10 €	0,84 €	1,00 €
200052292	M12 x 30	0,97 €	1,15 €	0,88 €	1,05 €
200052291	M12 x 35	1,01 €	1,20 €	0,92 €	1,10 €
200052290	M12 x 40	1,05 €	1,25 €	0,97 €	1,15 €

#### Ripp-Mutter

verzinkt, getempert, Klasse 10



Best.-Nr.	Größe			ab 10 Stück je	
		netto	Preis	netto	Preis
200052279	M8	0,21 €	0,25 €	0,16 €	0,19 €
200052280	M10	0,29 €	0,35 €	0,25 €	0,30 €
200052281	M12	0,42 €	0,50 €	0,38 €	0,45 €

#### Scheiben für Schrauben mit schweren Spannhülsen

verzinkt, DIN 7349



Best.-Nr.	Ø innen	Ø außen	Stärke			ab 10 Stück je	
				netto	Preis	netto	Preis
200052293	8,4 mm	21,0 mm	4,0 mm	0,16 €	0,19 €	0,13 €	0,15 €
200052247	10,5 mm	25,0 mm	4,0 mm	0,25 €	0,30 €	0,21 €	0,25 €
200052294	13,0 mm	30,0 mm	6,0 mm	0,34 €	0,40 €	0,29 €	0,35 €
200052295	15,0 mm	36,0 mm	6,0 mm	0,42 €	0,50 €	0,38 €	0,45 €
200052296	17,0 mm	40,0 mm	6,0 mm	0,55 €	0,65 €	0,50 €	0,60 €
200052297	21,0 mm	44,0 mm	8,0 mm	0,63 €	0,75 €	0,59 €	0,70 €

### Senkschrauben

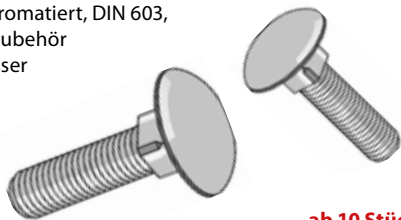
DIN 7991, Güte 8.8,  
DIN-EN-ISO 10642



Best.-Nr.	Größe	netto	Preis	ab 10 Stück je	
				netto	Preis
1014076	M5 x 10	0,13 €	0,15 €	0,08 €	0,10 €
1014077	M5 x 16	0,13 €	0,16 €	0,09 €	0,11 €
1014078	M5 x 20	0,14 €	0,17 €	0,10 €	0,12 €
1014079	M5 x 30	0,15 €	0,18 €	0,11 €	0,13 €
1014080	M5 x 40	0,16 €	0,19 €	0,12 €	0,14 €
1014081	M5 x 50	0,16 €	0,19 €	0,13 €	0,15 €
1014082	M6 x 10	0,18 €	0,21 €	0,13 €	0,16 €
1014083	M6 x 20	0,18 €	0,22 €	0,14 €	0,17 €
1014084	M6 x 30	0,19 €	0,23 €	0,15 €	0,18 €
1014085	M6 x 40	0,20 €	0,24 €	0,16 €	0,19 €
200027497	M6 x 50	0,21 €	0,25 €	0,16 €	0,19 €
1014086	M8 x 12	0,22 €	0,26 €	0,18 €	0,21 €
1014087	M8 x 16	0,23 €	0,27 €	0,18 €	0,22 €
1014088	M8 x 20	0,24 €	0,28 €	0,19 €	0,23 €
1014089	M8 x 30	0,25 €	0,30 €	0,21 €	0,25 €
1014090	M8 x 40	0,29 €	0,35 €	0,25 €	0,30 €
1014091	M8 x 50	0,34 €	0,40 €	0,29 €	0,35 €
1014092	M8 x 60	0,38 €	0,45 €	0,34 €	0,40 €
1014093	M10 x 20	0,42 €	0,50 €	0,38 €	0,45 €
11662	M10 x 25	0,46 €	0,55 €	0,42 €	0,50 €
1014094	M10 x 30	0,50 €	0,60 €	0,42 €	0,50 €
1014095	M10 x 40	0,55 €	0,65 €	0,46 €	0,55 €
1014096	M10 x 50	0,59 €	0,70 €	0,50 €	0,60 €
1014097	M10 x 60	0,63 €	0,75 €	0,55 €	0,65 €
11859	M12 x 20	0,67 €	0,80 €	0,59 €	0,70 €
1014098	M12 x 25	0,71 €	0,85 €	0,63 €	0,75 €
1014099	M12 x 30	0,80 €	0,95 €	0,71 €	0,85 €
1014100	M12 x 35	0,84 €	1,00 €	0,76 €	0,90 €
1014101	M12 x 40	0,92 €	1,10 €	0,80 €	0,95 €
1014102	M12 x 45	1,01 €	1,20 €	0,84 €	1,00 €
1014103	M12 x 50	1,09 €	1,30 €	0,92 €	1,10 €
200027498	M12 x 60	1,18 €	1,40 €	1,01 €	1,20 €
200052217	M16 x 45	1,26 €	1,50 €	1,09 €	1,30 €
200039706	M16 x 55	1,34 €	1,60 €	1,18 €	1,40 €
200052218	M16 x 60	1,39 €	1,65 €	1,22 €	1,45 €

### Flachrundschraube mit Vierkantansatz

verzinkt, Güte 8.8, gelb chromatiert, DIN 603,  
Anwendungsgebiet: u.a. Zubehör  
für Futtermischwagenmesser



Best.-Nr.	Größe	netto	Preis	ab 10 Stück je	
				netto	Preis
19966	M8 x 16	0,25 €	0,30 €	0,21 €	0,25 €
19971	M8 x 20	0,29 €	0,35 €	0,25 €	0,30 €
200038370	M8 x 25	0,34 €	0,40 €	0,29 €	0,35 €
200038371	M8 x 30	0,38 €	0,45 €	0,34 €	0,40 €
19990	M8 x 35	0,42 €	0,50 €	0,38 €	0,45 €
11654	M10 x 20	0,46 €	0,55 €	0,42 €	0,50 €
200038372	M10 x 25	0,50 €	0,60 €	0,46 €	0,55 €
11676	M10 x 30	0,55 €	0,65 €	0,50 €	0,60 €
200038373	M10 x 35	0,42 €	0,50 €	0,38 €	0,45 €
11701	M10 x 40	0,46 €	0,55 €	0,42 €	0,50 €
11716	M10 x 45	0,50 €	0,60 €	0,46 €	0,55 €
11870	M12 x 30	0,55 €	0,65 €	0,50 €	0,60 €
11899	M12 x 35	0,75 €	0,89 €	0,66 €	0,79 €
11928	M12 x 40	0,80 €	0,95 €	0,75 €	0,89 €
11947	M12 x 45	1,18 €	1,40 €	1,05 €	1,25 €

### Zylinderschrauben mit Innensechskant

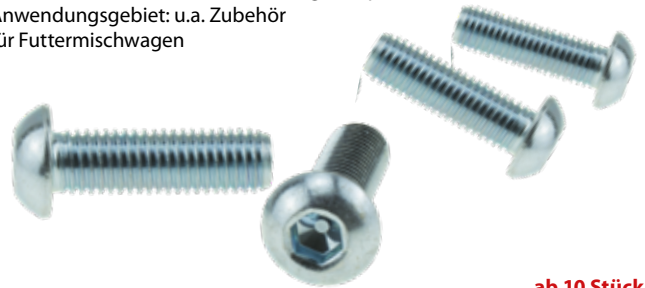
DIN 912, Güte 8.8,  
DIN-EN-ISO 4762



Best.-Nr.	Größe	netto	Preis	ab 10 Stück je	
				netto	Preis
1014036	M3 x 8	0,08 €	0,10 €	0,06 €	0,07 €
1014037	M3 x 12	0,09 €	0,11 €	0,07 €	0,08 €
1014038	M3 x 20	0,10 €	0,12 €	0,08 €	0,09 €
1014039	M3 x 30	0,11 €	0,13 €	0,08 €	0,10 €
1014040	M4 x 10	0,12 €	0,14 €	0,09 €	0,11 €
1014041	M4 x 12	0,12 €	0,14 €	0,10 €	0,12 €
1014042	M4 x 16	0,13 €	0,16 €	0,11 €	0,13 €
1014043	M4 x 20	0,14 €	0,17 €	0,12 €	0,14 €
1014044	M4 x 30	0,15 €	0,18 €	0,13 €	0,15 €
1014045	M5 x 10	0,16 €	0,19 €	0,13 €	0,16 €
1014046	M5 x 12	0,16 €	0,19 €	0,14 €	0,17 €
1014047	M5 x 16	0,18 €	0,21 €	0,15 €	0,18 €
1014048	M5 x 20	0,18 €	0,22 €	0,16 €	0,19 €
1014049	M5 x 30	0,19 €	0,23 €	0,16 €	0,19 €
1014050	M5 x 50	0,20 €	0,24 €	0,18 €	0,21 €
1014051	M6 x 20	0,21 €	0,25 €	0,18 €	0,22 €
1014052	M6 x 25	0,22 €	0,26 €	0,19 €	0,23 €
1014053	M6 x 30	0,23 €	0,27 €	0,20 €	0,24 €
1014054	M6 x 40	0,24 €	0,28 €	0,21 €	0,25 €
1014055	M6 x 50	0,24 €	0,29 €	0,22 €	0,26 €
1014056	M8 x 16	0,25 €	0,30 €	0,23 €	0,27 €
1014057	M8 x 20	0,26 €	0,31 €	0,24 €	0,28 €
1014058	M8 x 25	0,27 €	0,32 €	0,24 €	0,29 €
1014059	M8 x 30	0,28 €	0,33 €	0,25 €	0,30 €
1014060	M8 x 40	0,29 €	0,34 €	0,26 €	0,31 €
1014061	M8 x 50	0,29 €	0,35 €	0,27 €	0,32 €
1014062	M10 x 30	0,30 €	0,36 €	0,28 €	0,33 €
1014063	M10 x 40	0,34 €	0,40 €	0,31 €	0,37 €
1014064	M10 x 50	0,37 €	0,44 €	0,34 €	0,41 €

### Halbrundkopfschraube mit Innensechskant

verzinkt, Güte 10.9, nach ISO 7380-1, getempert  
Anwendungsgebiet: u.a. Zubehör  
für Futtermischwagen



Best.-Nr.	Größe	netto	Preis	ab 10 Stück je	
				netto	Preis
200052255	M8 x 16	0,25 €	0,30 €	0,21 €	0,25 €
200052256	M8 x 20	0,29 €	0,35 €	0,25 €	0,30 €
200052257	M8 x 25	0,34 €	0,40 €	0,29 €	0,35 €
200052258	M8 x 30	0,42 €	0,50 €	0,34 €	0,40 €
200052259	M8 x 40	0,50 €	0,60 €	0,42 €	0,50 €
200052260	M8 x 50	0,55 €	0,65 €	0,46 €	0,55 €
200052261	M10 x 20	0,59 €	0,70 €	0,50 €	0,60 €
200052262	M10 x 25	0,63 €	0,75 €	0,55 €	0,65 €
200052263	M10 x 30	0,67 €	0,80 €	0,59 €	0,70 €
200052264	M10 x 40	0,76 €	0,90 €	0,67 €	0,80 €
200052265	M10 x 50	0,84 €	1,00 €	0,76 €	0,90 €
200052266	M12 x 20	0,92 €	1,10 €	0,84 €	1,00 €
200052267	M12 x 25	1,05 €	1,25 €	0,88 €	1,05 €
200052268	M12 x 30	1,18 €	1,40 €	1,01 €	1,20 €
200052269	M12 x 40	1,30 €	1,55 €	1,13 €	1,35 €
200052270	M12 x 50	1,43 €	1,70 €	1,26 €	1,50 €

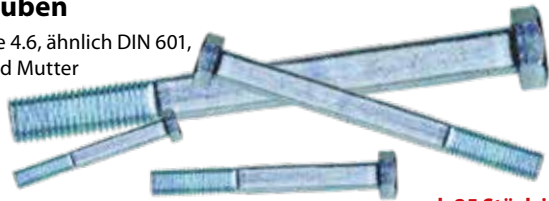






### Bauschrauben

verzinkt, Güte 4.6, ähnlich DIN 601, mit Schaft und Mutter



Best.-Nr.	Größe	netto		Preis	
		netto	Preis	ab 25 Stück je netto	Preis
610511	M12 x 160	0,83 €	0,99 €	0,80 €	0,95 €
610513	M12 x 180	0,92 €	1,09 €	0,88 €	1,05 €
610516	M12 x 200	1,00 €	1,19 €	0,97 €	1,15 €
610519	M12 x 220	1,08 €	1,29 €	1,05 €	1,25 €
610521	M12 x 240	1,17 €	1,39 €	1,13 €	1,35 €
610523	M12 x 260	1,25 €	1,49 €	1,17 €	1,39 €
610525	M12 x 280	1,34 €	1,59 €	1,25 €	1,49 €
610601	M12 x 300	1,42 €	1,69 €	1,34 €	1,59 €
610603	M12 x 320	1,50 €	1,79 €	1,42 €	1,69 €
610605	M12 x 340	1,59 €	1,89 €	1,50 €	1,79 €
610607	M12 x 360	1,67 €	1,99 €	1,59 €	1,89 €
610611	M12 x 380	1,76 €	2,09 €	1,67 €	1,99 €
610613	M12 x 400	1,84 €	2,19 €	1,76 €	2,09 €
610616	M16 x 160	1,25 €	1,49 €	1,22 €	1,45 €
610619	M16 x 180	1,42 €	1,69 €	1,39 €	1,65 €
610621	M16 x 200	1,59 €	1,89 €	1,55 €	1,85 €
610623	M16 x 220	1,76 €	2,09 €	1,72 €	2,05 €
610625	M16 x 240	1,92 €	2,29 €	1,89 €	2,25 €
610701	M16 x 260	2,09 €	2,49 €	2,01 €	2,39 €
610703	M16 x 280	2,26 €	2,69 €	2,18 €	2,59 €
610705	M16 x 300	2,43 €	2,89 €	2,34 €	2,79 €
610707	M16 x 320	2,60 €	3,09 €	2,51 €	2,99 €
610711	M16 x 340	2,76 €	3,29 €	2,68 €	3,19 €
610713	M16 x 360	2,93 €	3,49 €	2,85 €	3,39 €
610716	M16 x 380	3,10 €	3,69 €	3,02 €	3,59 €
610719	M16 x 400	3,27 €	3,89 €	3,18 €	3,79 €

### Nägel, blank



Best.-Nr.	Länge	Stärke	Paket Gewicht	je Pack	
				netto	Preis
9203	25 mm	1,4 mm	1,0 kg	3,35 €	3,99 €
9204	30 mm	1,6 mm	1,0 kg	3,35 €	3,99 €
9205	40 mm	2,0 mm	2,5 kg	8,39 €	9,99 €
9206	50 mm	2,2 mm	2,5 kg	8,39 €	9,99 €
9207	60 mm	2,5 mm	2,5 kg	8,39 €	9,99 €
9208	70 mm	3,1 mm	2,5 kg	8,39 €	9,99 €
200074130	80 mm	3,1 mm	2,5 kg	8,39 €	9,99 €
9212	90 mm	3,4 mm	5,0 kg	16,80 €	19,99 €
9213	100 mm	3,8 mm	5,0 kg	16,80 €	19,99 €
9214	120 mm	4,2 mm	5,0 kg	16,80 €	19,99 €
9216	140 mm	5,5 mm	5,0 kg	16,80 €	19,99 €
9218	160 mm	5,5 mm	5,0 kg	16,80 €	19,99 €
9219	180 mm	6,0 mm	5,0 kg	16,80 €	19,99 €
9220	210 mm	7,0 mm	5,0 kg	16,80 €	19,99 €
9221	230 mm	7,6 mm	5,0 kg	16,80 €	19,99 €
9222	260 mm	7,6 mm	5,0 kg	16,80 €	19,99 €

### Nägel, verzinkt

Best.-Nr.	Länge	Stärke	Paket Gewicht	je Pack	
				netto	Preis
9226	70 mm	3,1 mm	2,5 kg	12,60 €	14,99 €
9301	80 mm	3,1 mm	2,5 kg	12,60 €	14,99 €
9302	90 mm	3,4 mm	5,0 kg	21,00 €	24,99 €
9303	100 mm	3,8 mm	5,0 kg	21,00 €	24,99 €
9304	120 mm	4,2 mm	5,0 kg	21,00 €	24,99 €

### Scheiben für Holzkonstruktionen

extra stark, extra großer Außendurchmesser, verzinkt, DIN 440-R

50 Stück pro Packung



Best.-Nr.	Innen-Ø x Stärke x Außen-Ø	netto	Preis
821435	13,5 x 4 x 44 mm	10,92 €	12,99 €
821436	17,5 x 4,5 x 55 mm	19,32 €	22,99 €
821437	22,0 x 6 x 70 mm	37,81 €	44,99 €

### Holzverbinder beidseitig

verzinkt, Typ C10, Höhe 27 mm



Best.-Nr.	Außen-Ø	netto	Preis
820569	50 mm	1,26 €	1,50 €
<b>ab 20 Stück je</b>			
829420	65 mm	1,68 €	2,00 €
<b>ab 20 Stück je</b>			
820570	80 mm	2,10 €	2,50 €
<b>ab 20 Stück je</b>			
		1,89 €	2,25 €

### Dachpappstifte

verzinkt, Breitkopfnägel sind mit einem besonders großen Kopf gefertigt, dadurch wird ein Durczziehen des Nagels ausgeschlossen. Zur Vernagelung von Schieferplatten, Dachpappe, Plastmaterialien, Presspappe und Gipskartonplatten.



Best.-Nr.	Länge	Stärke	Paket Gewicht	je Pack	
				netto	Preis
1014488	20 mm	2,0 mm	2,5 kg	18,48 €	21,99 €
1014489	25 mm	2,5 mm	2,5 kg	18,48 €	21,99 €

### Schlaufen (Krampen)

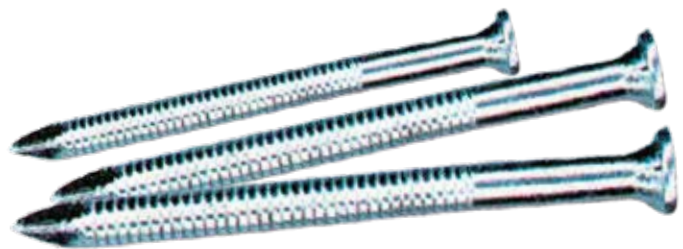
verzinkt, Schlaufen werden zur Befestigung von Spanndrähten und Geflechtem verwendet



Best.-Nr.	Länge	Stärke	Paket Gewicht	je Pack	
				netto	Preis
9308	25 mm	2,5 mm	1,0 kg	5,03 €	5,99 €
9311	31 mm	3,1 mm	1,0 kg	5,03 €	5,99 €
9312	34 mm	3,4 mm	1,0 kg	5,03 €	5,99 €

### Ankernägel mit Flachkopf

verzinkt, DIN-EN-14592, der ideale Nagel für Holzverbindungen mit Balkenschuhen, Winkelverbindern, Lochplatten, Rispenbändern, usw.



Best.-Nr.	Abmessung	Inhalt	je Pack	
			netto	Preis
680518	4,0 x 40 mm	250 St.	7,14 €	8,50 €
680519	4,0 x 50 mm	250 St.	9,66 €	11,49 €
680520	4,0 x 60 mm	250 St.	11,08 €	13,19 €
680521	4,0 x 75 mm	250 St.	18,48 €	21,99 €



#### TORX-Senkkopf-Schrauben

verzinkt, gehärtet, gelb, mit Teilgewinde



Best.-Nr.	Größe(mm)	Inhalt	netto	Preis
825435	3,0 x 25	200 St.	3,78 €	4,50 €
200072145	3,0 x 35	1000 St.	22,68 €	26,99 €
200072146	3,0 x 40	1000 St.	25,20 €	29,99 €
200064613	3,5 x 20	1000 St.	14,71 €	17,50 €
825441	3,5 x 25	200 St.	4,19 €	4,99 €
825442	3,5 x 30	200 St.	4,62 €	5,50 €
825443	3,5 x 35	200 St.	5,03 €	5,99 €
825444	3,5 x 40	200 St.	5,87 €	6,99 €
200072144	4,0 x 20	1000 St.	18,91 €	22,50 €
825447	4,0 x 25	200 St.	5,03 €	5,99 €
825448	4,0 x 30	200 St.	5,87 €	6,99 €
825449	4,0 x 35	200 St.	6,71 €	7,99 €
825450	4,0 x 40	200 St.	7,55 €	8,99 €
825451	4,0 x 45	200 St.	8,39 €	9,99 €
825452	4,0 x 50	200 St.	9,24 €	10,99 €
1014479	4,0 x 60	100 St.	6,30 €	7,50 €
825456	4,5 x 30	200 St.	7,55 €	8,99 €
825457	4,5 x 35	200 St.	8,39 €	9,99 €

#### TORX-ABC-Tellerkopf T-STAR plus

verzinkt, gelb chromatiert, mit Einsatz T40 ohne vorzubohren, wirtschaftliche Alternative zur Schlüsselschraube, WIROX-Teilgewinde mit bauaufsichtlicher Zulassung



Teilgewinde mit Tellerkopf



Best.-Nr.	Größe (mm)	netto	Preis
1032371	8,0 x 100	0,42 €	0,50 €
1032372	8,0 x 120	0,50 €	0,60 €
1032373	8,0 x 140	0,59 €	0,70 €
1032374	8,0 x 160	0,67 €	0,80 €
1032375	8,0 x 180	0,76 €	0,90 €
1032376	8,0 x 200	0,84 €	1,00 €
1032377	8,0 x 220	0,92 €	1,10 €
1032378	8,0 x 240	1,01 €	1,20 €
1032379	8,0 x 260	1,09 €	1,30 €
1032380	8,0 x 280	1,18 €	1,40 €
1032381	8,0 x 300	1,26 €	1,50 €
1007644	8,0 x 320	1,51 €	1,80 €
1007646	8,0 x 340	1,68 €	2,00 €
1007647	8,0 x 360	1,85 €	2,20 €
1007648	8,0 x 380	2,02 €	2,40 €
1007649	8,0 x 400	2,18 €	2,60 €

#### Edelstahl - TORX-Schrauben V2A

JD-79 Spanpl.-Schrauben mit I-Stern, Senkkopf-Teilgewinde, mit Fräsrippen unter dem Kopf, A2



Best.-Nr.	Größe (mm)	Inhalt	netto	Preis
1031855	4,0 x 25	200 St.	7,55 €	8,99 €
1003417	4,0 x 30	200 St.	8,39 €	9,99 €
1031856	4,0 x 35	200 St.	9,66 €	11,50 €
1003418	4,0 x 40	200 St.	10,92 €	12,99 €
1031857	4,0 x 45	200 St.	12,18 €	14,50 €
1003419	4,0 x 50	200 St.	13,44 €	15,99 €
1003421	4,5 x 60	200 St.	16,39 €	19,50 €

Best.-Nr.	Größe (mm)	Inhalt	netto	Preis
1031866	4,5 x 70	200 St.	17,64 €	20,99 €
1003423	5,0 x 50	100 St.	9,24 €	10,99 €
1003424	5,0 x 60	100 St.	9,87 €	11,75 €
1003425	5,0 x 70	100 St.	10,50 €	12,50 €
1003427	5,0 x 80	100 St.	13,03 €	15,50 €
1031871	5,0 x 90	100 St.	15,55 €	18,50 €
1031872	5,0 x 100	100 St.	17,23 €	20,50 €

#### KEW Universaldübel



##### Geeignet für:

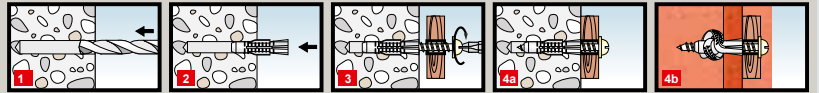
alle Beton- und Mauerwerksbaustoffe, Loch- und Hohlkammersteine, Platten und Tafeln

##### Zur Befestigung von:

allen Gegenständen, die mit Holz- und Spanplattenschrauben befestigt werden können, z.B. Bildern, Lampen, Wandregalen, Hängeschränken, Sockelleisten, Handtuchhalter, Seifenschalen, Briefkästen, Bewegungsmeldern, Blumenampeln, Gardinenschienen usw.

##### Eigenschaften:

- + universeller Einsatz in fast allen Baustoffen
- + besondere Eignung für Gipskarton
- + bewährte 3-Teilung des Spreizteils für eine optimale, zentrische Schraubenführung
- + Verknotung beim Einsatz in Hohlbaustoffen
- + spreizdruckfreier Dübelschaft verhindert das Abplatzen von Putz oder Fliesen



#### KEW Universal-Durchsteckdübel



Best.-Nr.	Ø	Länge	Inhalt	netto	Preis
1004141	5 mm	31 mm	100 St.	2,51 €	2,99 €
1004142	6 mm	36 mm	100 St.	2,73 €	3,25 €
1004147	6 mm	51 mm	100 St.	3,15 €	3,75 €
1004143	8 mm	51 mm	50 St.	2,51 €	2,99 €
1004144	10 mm	61 mm	25 St.	2,51 €	2,99 €
1004145	12 mm	71 mm	25 St.	4,19 €	4,99 €
1004146	14 mm	75 mm	20 St.	4,19 €	4,99 €

#### KEW Universal-Kragendübel

Best.-Nr.	Ø	Länge	Inhalt	netto	Preis
1004148	5 mm	32 mm	100 St.	2,51 €	2,99 €
1004149	6 mm	37 mm	100 St.	2,94 €	3,50 €
1004150	6 mm	52 mm	100 St.	4,19 €	4,99 €
1004151	8 mm	52 mm	50 St.	2,51 €	2,99 €
1004152	10 mm	62 mm	25 St.	2,51 €	2,99 €
1004153	12 mm	72 mm	25 St.	4,19 €	4,99 €
1004154	14 mm	76 mm	20 St.	4,19 €	4,99 €

NYLON  
GARANTIE



#### KEW SUPER Universal-Durchsteckdübel

Best.-Nr.	Ø	Länge	Inhalt	netto	Preis
1004160	6 mm	35 mm	100 St.	3,86 €	4,59 €
1004161	6 mm	50 mm	100 St.	4,19 €	4,99 €
1004162	8 mm	50 mm	50 St.	3,35 €	3,99 €
1004163	10 mm	60 mm	25 St.	2,94 €	3,50 €

#### KEW SUPER Universal-Kragendübel

Best.-Nr.	Ø	Länge	Inhalt	netto	Preis
1004156	6 mm	36 mm	100 St.	4,19 €	4,99 €
1004157	6 mm	51 mm	100 St.	5,03 €	5,99 €
1004158	8 mm	51 mm	50 St.	4,19 €	4,99 €
1004159	10 mm	61 mm	25 St.	3,78 €	4,50 €
200037106	12 mm	72 mm	25 St.	6,30 €	7,50 €



**Durchsteckspreizdübel SUPER KEW DSD S**



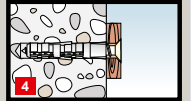
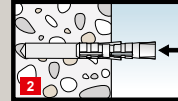
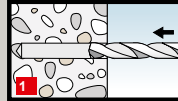
Best.-Nr.	Ø	Länge	Inhalt	netto	Preis
1004134	5 mm	25 mm	100 St.	2,10 €	2,50 €
1004135	6 mm	30 mm	100 St.	2,31 €	2,75 €
1004136	7 mm	35 mm	100 St.	3,35 €	3,99 €
1004137	8 mm	40 mm	100 St.	4,19 €	4,99 €
1004138	10 mm	50 mm	50 St.	4,19 €	4,99 €
1004139	12 mm	60 mm	25 St.	3,35 €	3,99 €
1004140	14 mm	70 mm	20 St.	3,57 €	4,25 €

**Geeignet für:**

alle Beton- und Mauerwerksbaustoffe, eingeschränkt geeignet für Lochbaustoffe

**Zur Befestigung von:**

allen Gegenständen, die mit Holz- und Spanplattenschrauben befestigt werden können, z.B. Bildern, Lampen, Wandregalen, Hängeschränken, Sockelleisten, Handtuchhaltern, Seifenschalen, Briefkästen, Bewegungsmeldern, Blumenampeln u.v.m.



**Bolzenanker BZ**



**und BN A4**



**Bolzenanker BZ, Stahl, verzinkt**

Best.-Nr.	Größe	Max. Befestigungsstärke	netto	Preis
200048400	8 x 75 mm	9 mm	0,59 €	0,70 €
200048401	8 x 95 mm	29 mm	0,59 €	0,70 €
200048402	8 x 115 mm	49 mm	0,63 €	0,75 €
200048404	10 x 90 mm	10 mm	0,76 €	0,90 €
200048405	10 x 105 mm	25 mm	0,84 €	1,00 €
200048406	10 x 135 mm	55 mm	0,97 €	1,15 €
200048403	10 x 165 mm	85 mm	1,13 €	1,35 €
200048407	12 x 110 mm	14 mm	1,34 €	1,60 €
200048408	12 x 120 mm	24 mm	1,47 €	1,75 €
200048409	12 x 130 mm	34 mm	1,51 €	1,80 €
200048410	12 x 150 mm	54 mm	1,60 €	1,90 €
200048411	12 x 200 mm	104 mm	1,89 €	2,25 €
200048412	16 x 145 mm	28 mm	2,82 €	3,35 €
200048413	16 x 175 mm	58 mm	3,11 €	3,70 €
200048414	20 x 170 mm	32 mm	5,00 €	5,95 €

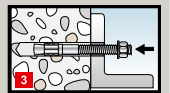
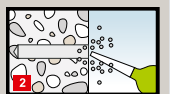
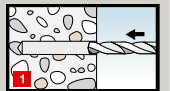
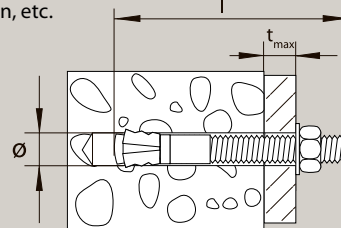
**Zugelassen für:** gerissenen und ungerissenen Beton C20/25 bis C50/60

**Geeignet auch für:** Beton B15 bis B55, Naturstein mit dichtem Gefüge

**Zur Befestigung von:** Stahl- und Holzkonstruktionen, Fassaden- und Fensterelementen, Handläufen, Geländern, Konsolen, Maschinen, Treppen, Toren, Parkbänken, etc.

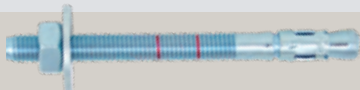
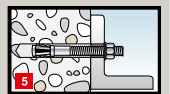
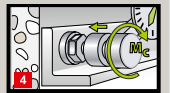


mit ETA-Zulassung 13/1014-ETAG001-1 Option 1



**Bolzenanker BN A4, Edelstahl**

Best.-Nr.	Größe	Max. Befestigungsstärke	netto	Preis
200049776	10 x 90 mm	10-23 mm	2,48 €	2,95 €
200049777	10 x 120 mm	40-53 mm	3,15 €	3,75 €
200049778	12 x 90 mm	2-13 mm	3,15 €	3,75 €
200049780	12 x 110 mm	18-33 mm	3,99 €	4,75 €
200049781	12 x 140 mm	48-63 mm	4,83 €	5,75 €



**Bolzenanker BN GS**



mit großer U-Scheibe DIN440 (Fußpfettenanker) für Anwendungen im Holzbau und bei Langlöchern, Stahl, verzinkt

Best.-Nr.	Größe	Max. Befestigungsstärke	Bei reduzierter Verankerungstiefe	netto	Preis
200048346	12 x 180 mm	88 mm	103 mm	1,39 €	1,65 €
200048347	12 x 200 mm	108 mm	123 mm	1,51 €	1,80 €
200048348	12 x 220 mm	128 mm	143 mm	1,55 €	1,85 €
200048349	12 x 250 mm	158 mm	173 mm	1,81 €	2,15 €
200048350	16 x 220 mm	98 mm	-	2,69 €	3,20 €
200048351	16 x 250 mm	128 mm	-	2,94 €	3,50 €
200048352	16 x 280 mm	158 mm	-	3,18 €	3,78 €

**Zugelassen für:**

ungerissenen Beton C20/25 bis C50/60

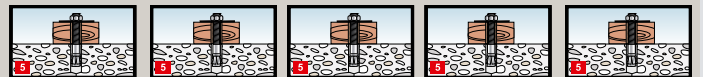
**Geeignet auch für:**

Beton B15 bis B55, Naturstein mit dichtem Gefüge

**Zur Befestigung von:** Stahl- und Holzkonstruktionen, Fassaden- und Fensterelementen, Geländer, Konsolen, Kabeltrassen, Treppen, Leitern, Maschinen, Toren, etc.



mit ETA-Zulassung 13/1013-ETAG001-1 Option 7



**Gerüstdübelssystem KEW GD+ GS+GST**



**Geeignet für:**

Beton, Natursteine, Vollsteine, eingeschränkt für Lochsteine, Hohlblocksteine, Gasbeton

**Zur Befestigung von:**

Stand-Gerüsten, Rankgerüsten, Spannseilen, Sicherheitsgeschirren

**Gerüstdübel**

Best.-Nr.	Ø	Länge	Inhalt	netto	Preis
1007767	14 mm	70 mm	50 St.	8,36 €	9,95 €
1007768	14 mm	100 mm	50 St.	10,71 €	12,75 €
1007769	14 mm	135 mm	40 St.	10,49 €	12,48 €

**Gerüstschraube**

Best.-Nr.	Ø	Länge	Inhalt	netto	Preis
1007772	10 mm	160 mm	1	2,10 €	2,50 €
1007773	12 mm	90 mm	1	1,89 €	2,25 €
1007774	12 mm	120 mm	1	2,10 €	2,50 €
1007775	12 mm	160 mm	1	2,31 €	2,75 €
1007776	12 mm	190 mm	1	2,52 €	3,00 €
1007777	12 mm	230 mm	1	2,73 €	3,25 €
1007778	12 mm	300 mm	1	3,15 €	3,75 €
1007779	12 mm	350 mm	1	3,57 €	4,25 €





**PolyGrip® - Blindniete - Alu / Stahl Standard**

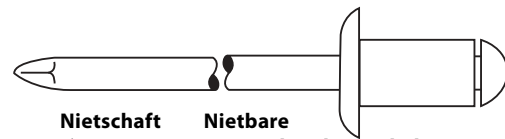
Materialien: Hohlriet AiMg 2,5, Nietdorn Stahl, verzinkt.  
 Mehrbereichsnieten decken einen hohen Klemmbereich mit nur einer Abmessung ab. Sie zeichnen sich durch eine hohe Lochlaibung aus, die eine sichere Nietverbindung auch bei größeren Bohrlochtoleranzen gewährleistet und dadurch, dass der Restdorn zweifach festgehalten wird. Durch diese Eigenschaften sind PolyGrip®-Verbindungen wasserdicht.

Best.-Nr.	Nietschaft Ø / Länge	Nietbare Materialstärke	Inhalt	netto	Preis
1013609	3,2 / 8 mm	0,5 - 5,0 mm	100 St.	5,03 €	5,99 €
1022793	3,2 / 9,5 mm	1,5 - 6,5 mm	100 St.	5,25 €	6,25 €
1013610	3,2 / 11 mm	3,0 - 8,0 mm	100 St.	5,46 €	6,50 €
1013611	4,0 / 10 mm	0,5 - 6,5 mm	100 St.	6,71 €	7,99 €
1022794	4,0 / 13 mm	3,5 - 9,5 mm	50 St.	3,78 €	4,50 €
1013612	4,0 / 17 mm	7,0 - 13,0 mm	50 St.	3,99 €	4,75 €
1013613	4,8 / 10 mm	0,5 - 6,5 mm	50 St.	4,62 €	5,50 €
1022795	4,8 / 15 mm	4,5 - 11,0 mm	50 St.	4,83 €	5,75 €
1013614	4,8 / 17 mm	6,5 - 13,0 mm	50 St.	5,03 €	5,99 €
1022796	4,8 / 25 mm	11,0 - 19,5 mm	25 St.	3,35 €	3,99 €
1022797	4,8 / 30 mm	16,0 - 24,0 mm	25 St.	3,78 €	4,50 €
1022798	6,4 / 15 mm	1,5 - 9,0 mm	25 St.	4,19 €	4,99 €
1022799	6,4 / 20 mm	6,0 - 14,0 mm	25 St.	4,62 €	5,50 €
1022800	6,4 / 25 mm	10,0 - 18,0 mm	25 St.	5,03 €	5,99 €

**GESIPA Blindniete - Alu / Stahl Standard**

Materialien: Hohlriet AiMg 3, Nietdorn Stahl, verzinkt

Best.-Nr.	Nietschaft Ø / Länge	Nietbare Materialstärke	Inhalt	netto	Preis
1013595	3 / 6 mm	1,0 - 3,0 mm	100 St.	4,62 €	5,50 €
1013596	3 / 8 mm	3,0 - 6,0 mm	100 St.	4,83 €	5,75 €
1013597	3 / 12 mm	6,0 - 9,0 mm	100 St.	5,03 €	5,99 €
1013598	4 / 6 mm	1,0 - 3,0 mm	100 St.	4,83 €	5,75 €
1013600	4 / 8 mm	3,0 - 6,0 mm	100 St.	5,03 €	5,99 €
200055319	4 / 10 mm	5,0 - 6,5 mm	100 St.	5,25 €	6,25 €



Best.-Nr.	Nietschaft Ø / Länge	Nietbare Materialstärke	Inhalt	netto	Preis
1013602	4 / 12 mm	6,0 - 9,0 mm	100 St.	6,09 €	7,25 €
1013603	5 / 6 mm	1,0 - 3,0 mm	50 St.	4,41 €	5,25 €
200055320	5 / 8 mm	2,5 - 4,5 mm	50 St.	4,62 €	5,50 €
1013604	5 / 10 mm	3,0 - 6,0 mm	50 St.	4,83 €	5,75 €
1013605	5 / 12 mm	6,0 - 9,0 mm	50 St.	5,03 €	5,99 €

**Blindnietmuttern - Alu Standard, Flachrundkopf**

Materialien: Hohlriet AiMg 3

Best.-Nr.	Nietschaft Ø / Länge	Nietbare Materialstärke	Inhalt	netto	Preis
1013617	M4 - 6 x 11,0 mm	0,25 - 3,0 mm	20	7,14 €	8,50 €
1013618	M4 - 6 x 13,0 mm	2,50 - 4,5 mm	20	7,14 €	8,50 €
1013619	M5 - 7 x 11,5 mm	0,25 - 3,0 mm	15	7,14 €	8,50 €
1013620	M5 - 7 x 13,5 mm	2,50 - 5,0 mm	15	7,14 €	8,50 €
1013621	M6 - 9 x 15,5 mm	0,25 - 3,5 mm	8	7,14 €	8,50 €
1013623	M6 - 9 x 18,0 mm	3,00 - 5,5 mm	7	7,14 €	8,50 €



**Senknieten**

DIN 661, Pack mit 100 Stück



Best.-Nr.	Größe	netto	Preis
1024661	5,0 x 12	7,35 €	8,75 €
1003826	5,0 x 14	7,65 €	9,10 €
840028	5,0 x 16	7,94 €	9,45 €
1024662	5,0 x 18	8,24 €	9,80 €
1003827	5,0 x 20	8,53 €	10,15 €
1024663	5,0 x 22	8,82 €	10,50 €
1022476	5,0 x 24	8,95 €	10,65 €
1024665	5,0 x 26	9,24 €	11,00 €
200076574	5,0 x 32	9,66 €	11,50 €
1007693	5,2 x 14	7,86 €	9,35 €
828974	5,2 x 16	8,15 €	9,70 €
1007694	5,2 x 18	8,45 €	10,05 €
1022058	5,2 x 20	8,74 €	10,40 €
1024669	5,2 x 24	9,33 €	11,10 €
1007695	5,2 x 26	9,62 €	11,45 €
1024670	5,2 x 30	9,92 €	11,80 €
1022449	6,0 x 14	9,20 €	10,95 €
1024672	6,0 x 15	8,57 €	10,20 €
1005226	6,0 x 18	8,87 €	10,55 €
1024673	6,0 x 20	9,16 €	10,90 €
1024675	6,0 x 25	9,75 €	11,60 €
1024676	6,0 x 30	10,25 €	12,20 €

**Halbrundnieten**

DIN 660, Pack mit 100 Stück



Best.-Nr.	Größe	netto	Preis
1024651	5,0 x 18	7,55 €	8,99 €
1024654	5,0 x 25	8,39 €	9,99 €
1024655	5,0 x 30	8,82 €	10,50 €
1015208	5,2 x 15	9,24 €	10,99 €
1016533	5,2 x 18	9,66 €	11,50 €
1016013	5,2 x 20	10,08 €	11,99 €
1024656	5,2 x 23	10,50 €	12,50 €
1001500	5,2 x 30	10,92 €	12,99 €
1024657	6,0 x 12	11,34 €	13,50 €
1001331	6,0 x 18	11,76 €	13,99 €
841079	6,0 x 20	12,18 €	14,50 €
1024658	6,0 x 30	13,03 €	15,50 €

**Linsen-Senkknieten mit kleinem Kopf**



Best.-Nr.	Größe	netto	Preis
200079097	6,0 x 11	0,08 €	0,10 €
<b>ab 10 Stück je</b>		<b>0,07 €</b>	<b>0,08 €</b>
200079098	6,0 x 14	0,10 €	0,12 €
<b>ab 10 Stück je</b>		<b>0,08 €</b>	<b>0,10 €</b>
200079099	6,0 x 18	0,12 €	0,14 €
<b>ab 10 Stück je</b>		<b>0,10 €</b>	<b>0,12 €</b>
200079100	6,0 x 24	0,17 €	0,20 €
<b>ab 10 Stück je</b>		<b>0,15 €</b>	<b>0,18 €</b>

**GESIPA** Die Profis der Blindnietechnik

**Blindnieten-Sortiment, Best.-Nr. 600560**  
**finden Sie auf Seite 129**

**Seegeringe innen**

DIN 472



Best.-Nr.	Größe	netto	Preis
200055213	15 x 1,0 mm	0,14 €	0,17 €
200055214	16 x 1,0 mm	0,15 €	0,18 €
200055215	18 x 1,0 mm	0,16 €	0,19 €
200055216	19 x 1,0 mm	0,17 €	0,20 €
200055217	20 x 1,0 mm	0,18 €	0,21 €
200055218	22 x 1,0 mm	0,18 €	0,22 €
200055219	23 x 1,2 mm	0,19 €	0,23 €
200055220	24 x 1,2 mm	0,20 €	0,24 €
200055221	25 x 1,2 mm	0,21 €	0,25 €
200055222	26 x 1,2 mm	0,22 €	0,26 €
200055223	28 x 1,2 mm	0,23 €	0,27 €
200055224	30 x 1,2 mm	0,24 €	0,28 €
200055225	32 x 1,2 mm	0,24 €	0,29 €
200055226	33 x 1,2 mm	0,25 €	0,30 €
200055227	34 x 1,5 mm	0,26 €	0,31 €
200055228	36 x 1,5 mm	0,27 €	0,32 €
200055229	37 x 1,5 mm	0,28 €	0,33 €
200055230	38 x 1,5 mm	0,29 €	0,34 €

**Seegeringe außen**

DIN 471



Best.-Nr.	Größe	netto	Preis
200055194	8 x 0,8 mm	0,13 €	0,15 €
200055195	9 x 1,0 mm	0,13 €	0,16 €
200055196	10 x 1,0 mm	0,14 €	0,17 €
200055197	12 x 1,0 mm	0,15 €	0,18 €
200055198	14 x 1,0 mm	0,16 €	0,19 €
200055199	15 x 1,0 mm	0,17 €	0,20 €
200055200	16 x 1,0 mm	0,18 €	0,21 €
200055201	17 x 1,0 mm	0,18 €	0,22 €
200055202	18 x 1,2 mm	0,19 €	0,23 €
200055203	20 x 1,2 mm	0,20 €	0,24 €
200055204	22 x 1,2 mm	0,21 €	0,25 €
200055205	24 x 1,2 mm	0,22 €	0,26 €
200055206	25 x 1,2 mm	0,23 €	0,27 €
200055207	26 x 1,2 mm	0,24 €	0,28 €
200055208	28 x 1,5 mm	0,24 €	0,29 €
200055209	30 x 1,5 mm	0,25 €	0,30 €
200055210	32 x 1,5 mm	0,26 €	0,31 €
200055211	34 x 1,5 mm	0,27 €	0,32 €

**Sicherungsscheiben**

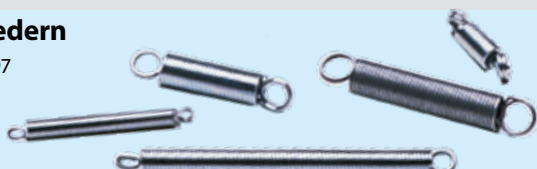
DIN 6799



Best.-Nr.	Größe	netto	Preis
200055255	1,2 mm	0,13 €	0,15 €
200055256	1,5 mm	0,13 €	0,16 €
200055257	1,9 mm	0,14 €	0,17 €
200055258	2,3 mm	0,15 €	0,18 €
200055259	3,2 mm	0,16 €	0,19 €
200055260	4,0 mm	0,17 €	0,20 €
200055261	5,0 mm	0,18 €	0,21 €
200055262	6,0 mm	0,18 €	0,22 €
200055263	7,0 mm	0,19 €	0,23 €
200055264	8,0 mm	0,20 €	0,24 €
200055265	9,0 mm	0,21 €	0,25 €
200055266	10,0 mm	0,22 €	0,26 €
200055267	12,0 mm	0,23 €	0,27 €
200055268	15,0 mm	0,24 €	0,28 €
200055269	19,0 mm	0,24 €	0,29 €

**Zugfedern**

DIN 2097



Best.-Nr.	Größe	netto	Preis	ab 10 Stück je	
				netto	Preis
1014547	0,6 x 6 x 25 mm	0,25 €	0,30 €	0,21 €	0,25 €
1014549	0,6 x 5 x 50 mm	0,29 €	0,35 €	0,25 €	0,30 €
1014550	1,0 x 9 x 45 mm	0,34 €	0,40 €	0,29 €	0,35 €
1014551	1,0 x 8 x 55 mm	0,38 €	0,45 €	0,34 €	0,40 €
1014552	1,0 x 10 x 60 mm	0,42 €	0,50 €	0,38 €	0,45 €
1014554	1,0 x 7 x 90 mm	0,46 €	0,55 €	0,42 €	0,50 €
1014548	1,3 x 7 x 25 mm	0,50 €	0,60 €	0,46 €	0,55 €
1014553	1,3 x 11 x 55 mm	0,55 €	0,65 €	0,50 €	0,60 €

**Druckfedern**

DIN 2095



Best.-Nr.	Größe	netto	Preis	ab 10 Stück je	
				netto	Preis
1014564	1,5 x 15 x 28 mm	0,21 €	0,25 €	0,17 €	0,20 €
1014565	1,0 x 10 x 32 mm	0,22 €	0,26 €	0,18 €	0,21 €
1014566	1,0 x 12 x 35 mm	0,23 €	0,27 €	0,18 €	0,22 €
200025759	1,0 x 12 x 60 mm	0,24 €	0,28 €	0,19 €	0,23 €
1014567	0,8 x 8 x 42 mm	0,24 €	0,29 €	0,20 €	0,24 €
1014568	1,5 x 10 x 55 mm	0,25 €	0,30 €	0,21 €	0,25 €
1014569	1,5 x 12 x 55 mm	0,26 €	0,31 €	0,22 €	0,26 €
1014570	1,5 x 15 x 65 mm	0,27 €	0,32 €	0,23 €	0,27 €

**Schmier-  
nippel**



H1,  
0° gerade



H2,  
45° gewinkelt



H3,  
90° gewinkelt

Best.-Nr.	Größe	netto	Preis	Best.-Nr.	netto	Preis	Best.-Nr.	netto	Preis
825360	M6	1,89 €	2,25 €	825363	4,19 €	4,99 €	1003252	4,19 €	4,99 €
825361	M8	2,31 €	2,75 €	825364	4,61 €	5,49 €	1003254	4,61 €	5,49 €
825362	M10	2,73 €	3,25 €	825365	5,03 €	5,99 €	1003255	5,03 €	5,99 €
1003272	1/8"	2,73 €	3,25 €	1003257	5,03 €	5,99 €	1003256	5,03 €	5,99 €

10 Stück pro  
Packung

**Schlagnippel**



10 Stück pro  
Packung



Best.-Nr.	Größe	netto	Preis	Best.-Nr.	netto	Preis	Best.-Nr.	netto	Preis
1003258	M6	1,89 €	2,25 €	1003261	4,19 €	4,99 €	1003265	4,19 €	4,99 €
1003259	M8	2,31 €	2,75 €	1003263	4,61 €	5,49 €	1003267	4,61 €	5,49 €
1003260	M10	2,73 €	3,25 €	1003264	5,03 €	5,99 €	1004076	5,03 €	5,99 €

**Fettpressen  
finden  
Sie auf  
den**



**Seiten 93+94**





**Spannhülsen**

DIN 1481



Best.-Nr.	Größe	Inhalt	netto	Preis
641115	2,0 x 10 mm	10 St.	0,42 €	0,50 €
640805	2,0 x 20 mm	10 St.	0,55 €	0,65 €
640806	3,0 x 20 mm	10 St.	0,66 €	0,79 €
641116	3,0 x 30 mm	10 St.	0,71 €	0,85 €
640807	3,0 x 40 mm	10 St.	0,80 €	0,95 €
640808	3,5 x 20 mm	10 St.	0,66 €	0,79 €
641118	3,5 x 30 mm	10 St.	0,71 €	0,85 €
640811	3,5 x 40 mm	10 St.	0,80 €	0,95 €
641119	4,0 x 20 mm	10 St.	0,75 €	0,89 €
640812	4,0 x 35 mm	10 St.	0,83 €	0,99 €
640813	4,0 x 40 mm	10 St.	0,92 €	1,09 €
640814	4,0 x 50 mm	10 St.	1,05 €	1,25 €
641303	5,0 x 30 mm	10 St.	1,26 €	1,50 €
640815	5,0 x 40 mm	10 St.	1,47 €	1,75 €
640816	5,0 x 50 mm	10 St.	1,64 €	1,95 €
640818	5,0 x 60 mm	10 St.	1,89 €	2,25 €
200043860	6,0 x 20 mm	10 St.	1,47 €	1,75 €
640819	6,0 x 30 mm	10 St.	1,68 €	2,00 €
640820	6,0 x 40 mm	10 St.	1,89 €	2,25 €
640821	6,0 x 50 mm	10 St.	2,10 €	2,50 €
640822	6,0 x 60 mm	10 St.	2,31 €	2,75 €
641302	6,0 x 70 mm	10 St.	2,52 €	3,00 €
640823	8,0 x 40 mm	10 St.	2,94 €	3,50 €
640824	8,0 x 50 mm	10 St.	3,15 €	3,75 €
640825	8,0 x 60 mm	10 St.	3,32 €	3,95 €
640826	8,0 x 70 mm	10 St.	3,78 €	4,50 €
641101	8,0 x 80 mm	10 St.	3,78 €	4,50 €
1002813	8,0 x 90 mm	10 St.	4,62 €	5,50 €
641102	8,0 x 100 mm	10 St.	5,00 €	5,95 €
1003052	10,0 x 30 mm	10 St.	2,94 €	3,50 €
641103	10,0 x 40 mm	10 St.	3,32 €	3,95 €
641120	10,0 x 50 mm	10 St.	3,78 €	4,50 €
641104	10,0 x 60 mm	10 St.	4,62 €	5,50 €
641105	10,0 x 70 mm	10 St.	5,00 €	5,95 €
641106	10,0 x 80 mm	10 St.	5,46 €	6,50 €
641121	10,0 x 100 mm	10 St.	5,46 €	6,50 €
641107	12,0 x 50 mm	5 St.	5,00 €	5,95 €
641108	12,0 x 60 mm	5 St.	5,46 €	6,50 €
641111	12,0 x 70 mm	5 St.	5,84 €	6,95 €
641112	12,0 x 80 mm	5 St.	6,68 €	7,95 €
641122	12,0 x 90 mm	5 St.	7,98 €	9,50 €
641123	12,0 x 100 mm	5 St.	10,88 €	12,95 €
641124	12,0 x 120 mm	5 St.	13,87 €	16,50 €
825176	16,0 x 40 mm	5 St.	5,46 €	6,50 €
825177	16,0 x 50 mm	5 St.	6,30 €	7,50 €

**Splinte**

verzinkt, DIN 94



Best.-Nr.	Größe	Inhalt	netto	Preis
200055402	1,6 x 32 mm	5 St.	0,29 €	0,35 €
200055403	2,0 x 16 mm	5 St.	0,34 €	0,40 €
200055404	2,0 x 20 mm	5 St.	0,38 €	0,45 €
200055405	2,0 x 32 mm	5 St.	0,42 €	0,50 €
200055406	2,0 x 40 mm	5 St.	0,46 €	0,55 €
200055407	2,5 x 20 mm	5 St.	0,50 €	0,60 €
200055408	2,5 x 32 mm	5 St.	0,55 €	0,65 €
200055409	2,5 x 40 mm	5 St.	0,59 €	0,70 €
200055410	2,5 x 45 mm	5 St.	0,63 €	0,75 €
200055411	3,2 x 20 mm	5 St.	0,67 €	0,80 €
200055412	3,2 x 32 mm	5 St.	0,71 €	0,85 €
200055413	3,2 x 40 mm	5 St.	0,80 €	0,95 €
200055414	3,2 x 50 mm	5 St.	0,88 €	1,05 €
200055415	3,2 x 63 mm	5 St.	0,92 €	1,10 €
200055416	3,5 x 30 mm	5 St.	0,88 €	1,05 €
200055417	3,5 x 40 mm	5 St.	1,01 €	1,20 €
200055418	3,5 x 45 mm	5 St.	1,05 €	1,25 €
200055419	3,5 x 50 mm	5 St.	1,13 €	1,35 €
200055420	4,0 x 40 mm	5 St.	1,01 €	1,20 €
200055421	4,0 x 50 mm	5 St.	1,09 €	1,30 €
200055422	4,0 x 63 mm	5 St.	1,13 €	1,35 €
200055423	4,0 x 80 mm	5 St.	1,22 €	1,45 €
200055424	5,0 x 40 mm	5 St.	1,18 €	1,40 €
200055425	5,0 x 50 mm	5 St.	1,22 €	1,45 €
200055426	5,0 x 63 mm	5 St.	1,34 €	1,60 €
200067203	5,0 x 95 mm	5 St.	1,39 €	1,65 €
200055428	6,3 x 32 mm	5 St.	1,34 €	1,60 €
200055429	6,3 x 40 mm	5 St.	1,43 €	1,70 €
200055430	6,3 x 50 mm	5 St.	1,51 €	1,80 €
200055431	6,3 x 63 mm	5 St.	1,60 €	1,90 €
200055432	6,3 x 80 mm	5 St.	1,68 €	2,00 €
200055433	6,3 x 100 mm	5 St.	1,97 €	2,35 €
200055434	8,0 x 50 mm	5 St.	2,02 €	2,40 €
200055435	8,0 x 63 mm	5 St.	2,10 €	2,50 €
200055436	8,0 x 100 mm	5 St.	2,31 €	2,75 €
200055437	10,0 x 63 mm	5 St.	2,48 €	2,95 €
200055438	10,0 x 100 mm	5 St.	3,15 €	3,75 €



**Rohrklappstecker-Sortiment**

24-teilig, verzinkt  
je 4 Stück: 6 x 32 mm, 6 x 45 mm, 8 x 38 mm, 8 x 45 mm, 10 x 40 mm, 10 x 50 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
1028880	12,60 €	14,99 €

**Federstecker einfach**

verzinkt



Best.-Nr.	Ø	Inhalt	netto	Preis
824949	2 mm	20 St.	1,67 €	1,99 €
824951	3 mm	20 St.	2,10 €	2,50 €
824953	4 mm	10 St.	2,51 €	2,99 €
825188	5 mm	10 St.	3,35 €	3,99 €
825190	6 mm	10 St.	4,62 €	5,50 €
825191	7 mm	10 St.	5,46 €	6,50 €

**Federstecker-Sortiment**

24-teilig, einfach gewunden, verzinkt  
5 Stück: 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm  
2 Stück: 6 mm, 7 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
825209	6,68 €	7,95 €

**Federstecker doppelt**

verzinkt



Best.-Nr.	Ø	Inhalt	netto	Preis
825192	2 mm	20 St.	2,10 €	2,50 €
825194	3 mm	20 St.	2,51 €	2,99 €
825196	4 mm	10 St.	3,35 €	3,99 €
825198	5 mm	10 St.	4,19 €	4,99 €
825200	6 mm	10 St.	5,46 €	6,50 €
825201	7 mm	10 St.	7,14 €	8,50 €

**Federstecker-Sortiment**

24-teilig doppelt gewunden, verzinkt  
5 Stück: 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm  
2 Stück: 6 mm, 7 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
3522	9,66 €	11,50 €

**Klappsplinte**

10 Stück pro Packung



Best.-Nr.	Bolzen-Ø	netto	Preis
825284	4 mm	2,31 €	2,75 €
825285	6 mm	2,48 €	2,95 €
825309	7 mm	2,73 €	3,25 €
825286	8 mm	3,15 €	3,75 €
825287	9 mm	3,35 €	3,99 €
825288	10 mm	3,57 €	4,25 €
825310	11 mm	3,78 €	4,50 €

**Klappsplinte-Sortimente**

10-teilig, verzinkt  
je 2 Stück: 4 mm, 6 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
3506	3,32 €	3,95 €

35-teilig, verzinkt  
je 5 Stück: 4 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm und 11 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
1028879	10,88 €	12,95 €

**Stahldrahtseil**

Abgabe nur in ganzen Metern



verzinkt		ab 1 Meter		ab 20 Meter	
Best.-Nr.	Stärke	netto	Preis	netto	Preis
901807	3 mm	1,05 €	1,25 €	0,84 €	1,00 €
340402	4 mm	1,26 €	1,50 €	1,05 €	1,25 €
340403	5 mm	1,47 €	1,75 €	1,26 €	1,50 €
340404	6 mm	1,67 €	1,99 €	1,47 €	1,75 €
340405	8 mm	2,09 €	2,49 €	1,89 €	2,25 €
680315	10 mm	2,51 €	2,99 €	2,31 €	2,75 €

verzinkt, Kunststoff-Ummantelung		ab 1 Meter		ab 20 Meter	
Best.-Nr.	Außen-Ø	netto	Preis	netto	Preis
340406	3 mm	1,13 €	1,35 €	0,92 €	1,10 €

**Edelstahl-Drahtseil**

V4A

Abgabe nur in ganzen Metern



V4A		ab 1 Meter		ab 20 Meter	
Best.-Nr.	Stärke	netto	Preis	netto	Preis
672125	3 mm FE 6 x 7	1,26 €	1,50 €	1,05 €	1,25 €
680618	4 mm FE 6 x 7	1,47 €	1,75 €	1,26 €	1,50 €
1004080	5 mm FE 6 x 19	1,89 €	2,25 €	1,68 €	2,00 €
680620	6 mm FE 6 x 19	2,31 €	2,75 €	2,10 €	2,50 €
680622	8 mm FE 6 x 19	3,35 €	3,99 €	2,94 €	3,50 €
840352	10 mm FE 6 x 19	4,62 €	5,50 €	4,19 €	4,99 €

**Kauschen**

verzinkt



verzinkt		ab 10 Stück je	
Best.-Nr.	für Seilstärke	netto	Preis
340322	4 mm	0,25 €	0,30 €
340323	5 mm	0,34 €	0,40 €
340324	6 mm	0,42 €	0,50 €
340325	8 mm	0,50 €	0,60 €
340326	10 mm	0,63 €	0,75 €
340401	13 mm	0,83 €	0,99 €

**Edelstahl-Kauschen**

V4A



V4A		ab 5 Stück je	
Best.-Nr.	für Seilstärke	netto	Preis
672124	3 mm	0,38 €	0,45 €
680716	4 mm	0,46 €	0,55 €
680718	6 mm	0,55 €	0,65 €
680719	8 mm	0,63 €	0,75 €

**Seilklemmen**

verzinkt



verzinkt		ab 10 Stück je	
Best.-Nr.	Größe	netto	Preis
901820	3 mm	0,17 €	0,20 €
340314	5 mm	0,21 €	0,25 €
340315	6 mm	0,25 €	0,30 €
340316	8 mm	0,46 €	0,55 €
340317	10 mm	0,67 €	0,80 €
340319	13 mm	0,76 €	0,90 €
340321	16 mm	0,83 €	0,99 €

**Edelstahl-Seilklemmen**

V4A



V4A		ab 5 Stück je	
Best.-Nr.	Größe	netto	Preis
672126	3 mm	1,05 €	1,25 €
680721	4 mm	1,26 €	1,50 €
1004077	5 mm	1,47 €	1,75 €
680714	6 mm	1,67 €	1,99 €
680715	8 mm	2,09 €	2,49 €
1004078	10 mm	3,35 €	3,99 €
1004079	13 mm	4,19 €	4,99 €

**Spannschlösser, Öse/Haken**  
DIN 1480



verzinkt		Gewinde-	
Best.-Nr.	stärke	netto	Preis
340115	M6	1,67 €	1,99 €
340116	M8	2,10 €	2,50 €
340117	M10	2,94 €	3,50 €
340118	M12	3,78 €	4,50 €
340119	M14	4,62 €	5,50 €
340120	M16	5,46 €	6,50 €
340121	M20	7,55 €	8,99 €

**Spannschlösser, Öse/Öse**  
DIN 1480



verzinkt		Gewinde-	
Best.-Nr.	stärke	netto	Preis
830165	M6	1,67 €	1,99 €
830166	M8	2,10 €	2,50 €
830167	M10	2,94 €	3,50 €
830168	M12	3,78 €	4,50 €
830169	M14	5,03 €	5,99 €
830170	M16	7,14 €	8,50 €
830171	M20	10,92 €	12,99 €

**Spannschlösser, Haken/Haken**  
verzinkt, DIN 1480,



verzinkt		Gewinde-	
Best.-Nr.	stärke	netto	Preis
830158	M6	1,67 €	1,99 €
830159	M8	2,10 €	2,50 €
830160	M10	2,94 €	3,50 €
830161	M12	3,78 €	4,50 €
830162	M14	4,62 €	5,50 €
830163	M16	5,46 €	6,50 €
830164	M20	7,55 €	8,99 €

**Spannschlösser, mit rohen Anschweißenden**  
Körper verzinkt, DIN 1480,



Körper verzinkt		Gewinde-	
Best.-Nr.	stärke	netto	Preis
830173	M8	2,51 €	2,99 €
830174	M10	3,35 €	3,99 €
830175	M12	4,19 €	4,99 €
830176	M16	6,71 €	7,99 €
830177	M20	10,08 €	11,99 €

### Meterketten gerade

**1 C-Glieder blank** ab 1 Meter **ab 10 Meter je**

Best.-Nr.	Größe	netto	Preis	netto	Preis
2906	4 mm	2,52 €	3,00 €	2,10 €	2,50 €
2907	5 mm	2,94 €	3,50 €	2,52 €	3,00 €
2908	6 mm	3,36 €	4,00 €	2,94 €	3,50 €
2911	7 mm	4,19 €	4,99 €	3,77 €	4,49 €
2912	8 mm	4,61 €	5,49 €	4,19 €	4,99 €
2913	10 mm	6,72 €	8,00 €	6,30 €	7,50 €
1025992	13 mm	10,08 €	12,00 €	8,82 €	10,50 €

**3 A-Glieder in verzinkter Ausführung**  
(Glieder sind kürzer als C-Ausführung)

ab 1 Meter **ab 10 Meter je**

Best.-Nr.	Größe	netto	Preis	netto	Preis
630424	3 mm	2,94 €	3,50 €	2,52 €	3,00 €
630425	4 mm	3,36 €	4,00 €	2,94 €	3,50 €
630426	5 mm	3,78 €	4,50 €	3,36 €	4,00 €
630501	6 mm	4,20 €	5,00 €	3,78 €	4,50 €
630502	7 mm	4,62 €	5,50 €	4,20 €	5,00 €
630503	8 mm	5,87 €	6,99 €	5,45 €	6,49 €

**2 C-Glieder in verzinkter Ausführung**

ab 1 Meter **ab 10 Meter je**

Best.-Nr.	Größe	netto	Preis	netto	Preis
630415	3 mm	2,52 €	3,00 €	2,10 €	2,50 €
630416	4 mm	2,94 €	3,50 €	2,52 €	3,00 €
630418	5 mm	3,36 €	4,00 €	2,94 €	3,50 €
630419	6 mm	3,78 €	4,50 €	3,36 €	4,00 €
630420	7 mm	4,20 €	5,00 €	3,78 €	4,50 €
630421	8 mm	5,04 €	6,00 €	4,62 €	5,50 €
630422	10 mm	7,56 €	9,00 €	7,14 €	8,50 €
1025994	13 mm	13,44 €	15,99 €	12,18 €	14,50 €



### Meterketten gedreht

**4 C-Glieder blank** ab 1 Meter **ab 10 Meter je**

Best.-Nr.	Größe	netto	Preis	netto	Preis
2902	5 mm	3,36 €	4,00 €	2,94 €	3,50 €
2903	6 mm	3,78 €	4,50 €	3,36 €	4,00 €
2904	7 mm	4,20 €	5,00 €	3,78 €	4,50 €
2905	8 mm	4,62 €	5,50 €	4,20 €	5,00 €

### Notglieder

verzinkt



ab 10 Stück je

Best.-Nr.	Größe	netto	Preis	netto	Preis
3401	4 mm	0,28 €	0,33 €	0,24 €	0,28 €
3402	5 mm	0,32 €	0,38 €	0,27 €	0,32 €
3403	6 mm	0,46 €	0,55 €	0,39 €	0,46 €
3404	7 mm	0,63 €	0,75 €	0,50 €	0,60 €
3405	8 mm	0,84 €	1,00 €	0,73 €	0,87 €
3407	10 mm	1,50 €	1,79 €	1,42 €	1,69 €

### Schraubnotglieder

verzinkt



ab 10 Stück je

Best.-Nr.	Größe	netto	Preis	netto	Preis
630401	6 mm	0,55 €	0,65 €	0,46 €	0,55 €
3408	7 mm	0,67 €	0,80 €	0,59 €	0,70 €
3411	8 mm	0,80 €	0,95 €	0,71 €	0,85 €
3412	10 mm	1,26 €	1,50 €	1,18 €	1,40 €

### Karabinerhaken

verzinkt



ab 10 Stück je

Best.-Nr.	Größe	netto	Preis	netto	Preis
1007397	5 mm	0,50 €	0,60 €	0,42 €	0,50 €
340208	6 mm	0,59 €	0,70 €	0,50 €	0,60 €
632516	7 mm	0,67 €	0,80 €	0,59 €	0,70 €
340211	8 mm	0,76 €	0,90 €	0,67 €	0,80 €
1007398	9 mm	0,84 €	1,00 €	0,76 €	0,90 €
340212	10 mm	1,26 €	1,50 €	1,05 €	1,25 €
200036066	11 mm	1,64 €	1,95 €	1,47 €	1,75 €
1033069	12 mm	1,89 €	2,25 €	1,67 €	1,99 €

### Edelstahl-Notglieder

V2A



ab 5 Stück je

Best.-Nr.	Größe	netto	Preis	netto	Preis
671402	4 mm	1,26 €	1,50 €	1,05 €	1,25 €
680619	6 mm	1,64 €	1,95 €	1,47 €	1,75 €

### Edelstahl-Schraubnotglieder

V2A



ab 5 Stück je

Best.-Nr.	Größe	netto	Preis	netto	Preis
1004088	6 mm	3,35 €	3,99 €	2,94 €	3,50 €
1004089	7 mm	3,78 €	4,50 €	3,35 €	3,99 €
1004090	8 mm	4,19 €	4,99 €	3,78 €	4,50 €
1004091	10 mm	6,30 €	7,50 €	5,46 €	6,50 €

### Edelstahl-Karabinerhaken

V2A



ab 5 Stück je

Best.-Nr.	Größe	netto	Preis	netto	Preis
1004082	5 mm	1,89 €	2,25 €	1,47 €	1,75 €
671405	6 mm	2,10 €	2,50 €	1,67 €	1,99 €
680707	8 mm	3,35 €	3,99 €	2,94 €	3,50 €
680708	10 mm	5,87 €	6,99 €	5,46 €	6,50 €
1004083	11 mm	7,55 €	8,99 €	7,14 €	8,50 €
1004084	12 mm	10,50 €	12,50 €	10,08 €	11,99 €

### C-Glieder Schlepperkette mit Ring und Zugkettenhaken

blank

Best.-Nr.	Stärke	Länge	netto	Preis
830190	7 mm	300 cm	16,80 €	19,99 €
830191	8 mm	300 cm	25,20 €	29,99 €
830192	8 mm	400 cm	29,40 €	34,99 €
830193	10 mm	300 cm	33,61 €	39,99 €
830194	10 mm	400 cm	37,81 €	44,99 €
830195	10 mm	500 cm	42,01 €	49,99 €
830196	13 mm	300 cm	58,82 €	69,99 €



Best.-Nr.	Stärke	Länge	netto	Preis
830197	13 mm	400 cm	67,22 €	79,99 €
830198	13 mm	500 cm	75,62 €	89,99 €
830199	16 mm	300 cm	84,03 €	99,99 €

#### Kratzbodenketten

blank, DIN 32895,  
hochfest bis zum  
Kern durchvergütet

**Güteklasse 7**

ohne H-Stempel  
Nicht zum Heben



Best.-Nr.	Größe Gliedstärke x innere Länge	Tragfähigkeit Kn/max	Prüfkraft Kn	Bruchkraft Kn/min	ab 1 Meter je		ab 10 Meter je	
					netto	Preis	netto	Preis
2404	8,0 x 24	18,0	45	71	8,40 €	10,00 €	7,56 €	9,00 €
2407	8,0 x 31	18,0	45	71	7,56 €	9,00 €	6,72 €	8,00 €
2412	9,0 x 31	22,4	56	90	9,24 €	11,00 €	8,40 €	10,00 €
2415	9,5 x 27	25,0	63	100	10,92 €	13,00 €	10,08 €	12,00 €
2418	10,0 x 31	28,0	71	112	12,61 €	15,00 €	11,76 €	14,00 €
901922	10,0 x 35	28,0	71	112	11,76 €	14,00 €	10,92 €	13,00 €
1025032	11,0 x 31	33,5	85	132	14,29 €	17,00 €	13,45 €	16,00 €
1025033	11,0 x 35	33,5	85	132	14,29 €	17,00 €	13,45 €	16,00 €
1025035	13,0 x 45	47,5	118	190	19,33 €	23,00 €	18,49 €	22,00 €
1025034	13,0 x 36	47,5	118	190	20,17 €	24,00 €	19,33 €	23,00 €
1025036	14,0 x 50	48,5	125	210	21,85 €	26,00 €	21,01 €	25,00 €

#### Edelstahl-C-Gliedkette

gerade, V2A, 1.4404 höhere Legierung,  
das heißt weniger korrosionsanfällig,  
längere Lebensdauer



Best.-Nr.	Kettenstärke	ab 1 Meter je		ab 5 Meter je	
		netto	Preis	netto	Preis
671404	4,0 mm	7,55 €	8,99 €	7,14 €	8,50 €
1014645	5,0 mm	8,82 €	10,50 €	8,39 €	9,99 €

#### S-Haken, verzinkt

Best.-Nr.	Material	Ø	ab 5 Stück je		
			netto	Preis	
3425	4 mm	0,16 €	0,19 €	0,13 €	0,15 €
3426	5 mm	0,21 €	0,25 €	0,16 €	0,19 €
340101	6 mm	0,25 €	0,30 €	0,21 €	0,25 €
340102	8 mm	0,58 €	0,69 €	0,55 €	0,65 €
632511	10 mm	0,84 €	1,00 €	0,80 €	0,95 €



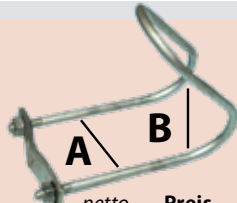
#### Bindekettenhaken

Best.-Nr.	für Ketten	ab 10 Stück je			
		netto	Preis	netto	Preis
340202	6 mm	2,26 €	2,69 €	2,09 €	2,49 €
340203	7 mm	2,51 €	2,99 €	2,26 €	2,69 €
340204	8 mm	3,35 €	3,99 €	2,94 €	3,50 €
340206	10 mm	3,78 €	4,50 €	3,35 €	3,99 €
340207	12 mm	5,03 €	5,99 €	4,78 €	5,69 €



#### Nackenrohrklemme

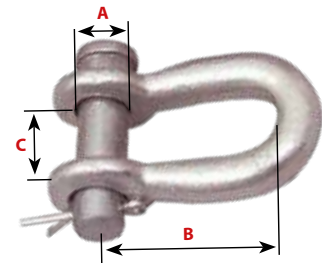
2-teilig mit Mutter und Bügel,  
verzinkt



Best.-Nr.	Maß A	Maß B	ab 10 Stück je			
			netto	Preis	netto	Preis
631904	1 1/2"	1 1/2"	2,51 €	2,99 €	2,31 €	2,75 €
631905	1 1/2"	2"	2,73 €	3,25 €	2,51 €	2,99 €
631906	2"	1 1/2"	2,73 €	3,25 €	2,51 €	2,99 €
631907	2"	2"	3,15 €	3,75 €	2,94 €	3,50 €
200049538	2 1/2"	2"	5,03 €	5,99 €	4,62 €	5,50 €

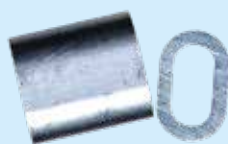
#### Schäkel mit Bolzen und Splint

verzinkt



Best.-Nr.	A	B	C	netto	Preis
1029475	12 mm	40 mm	18 mm	2,94 €	3,50 €
1029476	14 mm	40 mm	18 mm	3,32 €	3,95 €

#### Taluritklemmen, für Stahldrahtseil oder Polypropylen-Tauwerk



Best.-Nr.	für Seil	ab 5 Stück je			
		netto	Preis	netto	Preis
340411	6 mm	0,63 €	0,75 €	0,55 €	0,65 €
340412	8 mm	0,84 €	1,00 €	0,76 €	0,90 €
828061	10 mm	1,18 €	1,40 €	1,09 €	1,30 €
840424	12 mm	1,89 €	2,25 €	1,81 €	2,15 €

#### Edelstahl-Schäkel

geschweift V4A, mit Augbolzen

Best.-Nr.	Bolzen Ø	netto	Preis
671326	6 mm	2,51 €	2,99 €
680704	8 mm	2,73 €	3,25 €
680705	10 mm	4,83 €	5,75 €
680706	12 mm	5,87 €	6,99 €



#### Polypropylen-Tauwerk

für Ladewagen,  
Planenbefestigung  
usw., sehr strapazierfähiges  
PVC-Seil

Best.-Nr.	Größe	Länge	netto	*Preis
600140	8 mm	10 m	4,16 €	4,95 €
600141	8 mm	20 m	7,14 €	8,50 €
600142	8 mm	30 m	10,50 €	12,50 €
600143	10 mm	10 m	5,84 €	6,95 €
600144	10 mm	20 m	10,50 €	12,50 €
600145	10 mm	30 m	14,71 €	17,50 €

#### Edelstahl-Schäkel

gerade V4A, mit Augbolzen

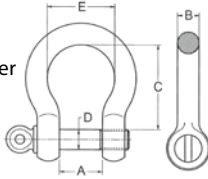
Best.-Nr.	Bolzen Ø	netto	Preis
671401	6 mm	2,51 €	2,99 €
680701	8 mm	2,73 €	3,25 €
680702	10 mm	3,78 €	4,50 €
680703	12 mm	5,03 €	5,99 €



\*Grundpreise finden Sie unter [www.agrimarkt.de](http://www.agrimarkt.de)

**Schäkel hochfest, geschweifte Form mit Augbolzen**

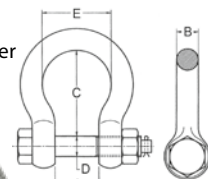
- + Bügel verzinkt
- + Bolzen rot lackiert
- + mit eingeschlagener Tragfähigkeit
- + 6-fache Sicherheit



Best.-Nr.	Tragfähigkeit	Nenngröße	A	B	C	D	E	Gewicht	netto	Preis
200036451	500 kg	1/4"	11,9 mm	6,4 mm	28,7 mm	8,0 mm	19,8 mm	0,07 kg	1,89 €	2,25 €
200036452	750 kg	5/16"	13,5 mm	7,9 mm	31,0 mm	9,5 mm	21,3 mm	0,13 kg	2,10 €	2,50 €
200036453	1000 kg	3/8"	16,8 mm	9,6 mm	36,6 mm	11,0 mm	26,2 mm	0,17 kg	2,52 €	3,00 €
200036454	1500 kg	7/16"	19,0 mm	11,2 mm	43,0 mm	12,7 mm	29,5 mm	0,25 kg	2,94 €	3,50 €
200036455	2000 kg	1/2"	20,6 mm	12,7 mm	48,0 mm	16,0 mm	33,0 mm	0,44 kg	3,57 €	4,25 €
200036456	3250 kg	5/8"	27,0 mm	16,0 mm	60,0 mm	19,0 mm	42,0 mm	0,79 kg	5,25 €	6,25 €
200036457	4750 kg	3/4"	31,8 mm	19,0 mm	71,0 mm	22,2 mm	51,0 mm	1,26 kg	6,93 €	8,25 €
200036458	6500 kg	7/8"	36,6 mm	22,0 mm	84,0 mm	25,4 mm	58,0 mm	1,88 kg	9,45 €	11,25 €
200036459	8500 kg	1"	43,0 mm	25,0 mm	95,0 mm	28,5 mm	68,0 mm	2,78 kg	13,66 €	16,25 €
200036460	9500 kg	1 1/8"	46,0 mm	28,0 mm	107,0 mm	31,7 mm	74,0 mm	3,87 kg	17,86 €	21,25 €

**Schäkel hochfest, geschweifte Form mit Mutter und Splint**

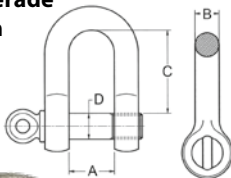
- + Bügel verzinkt
- + Bolzen rot lackiert
- + mit eingeschlagener Tragfähigkeit
- + 6-fache Sicherheit



Best.-Nr.	Tragfähigkeit	Nenngröße	A	B	C	D	E	Gewicht	netto	Preis
200036464	500 kg	1/4"	11,9 mm	6,4 mm	28,7 mm	8,0 mm	19,8 mm	0,07 kg	1,47 €	1,75 €
200036465	750 kg	5/16"	13,5 mm	7,9 mm	31,0 mm	9,5 mm	21,3 mm	0,13 kg	1,68 €	2,00 €
200036466	1000 kg	3/8"	16,8 mm	9,6 mm	36,6 mm	11,1 mm	26,2 mm	0,17 kg	2,10 €	2,50 €
200036467	1500 kg	7/16"	19,0 mm	11,2 mm	43,0 mm	12,7 mm	29,5 mm	0,25 kg	2,52 €	3,00 €
200036468	2000 kg	1/2"	20,6 mm	12,7 mm	48,0 mm	16,0 mm	33,0 mm	0,44 kg	3,36 €	4,00 €
200036469	3250 kg	5/8"	27,0 mm	16,0 mm	60,0 mm	19,0 mm	42,0 mm	0,79 kg	5,04 €	6,00 €
200036470	4750 kg	3/4"	31,8 mm	19,0 mm	71,0 mm	22,1 mm	51,0 mm	1,26 kg	7,14 €	8,50 €
200036471	6500 kg	7/8"	36,6 mm	22,0 mm	84,0 mm	25,1 mm	58,0 mm	1,88 kg	10,50 €	12,50 €
200036472	8500 kg	1"	43,0 mm	25,0 mm	95,0 mm	28,1 mm	68,0 mm	2,78 kg	14,71 €	17,50 €
200036473	9500 kg	1 1/8"	46,0 mm	28,0 mm	107,0 mm	31,7 mm	74,0 mm	3,87 kg	20,59 €	24,50 €

**Schäkel hochfest, gerade Form mit Augbolzen**

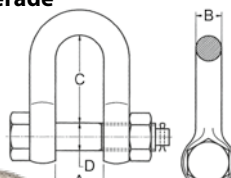
- + Bügel verzinkt
- + Bolzen rot lackiert
- + mit eingeschlagener Tragfähigkeit
- + 6-fache Sicherheit



Best.-Nr.	Tragfähigkeit	Nenngröße	A	B	C	D	Gewicht	netto	Preis
200036428	500 kg	1/4"	11,9 mm	6,4 mm	24,6 mm	8,0 mm	0,06 kg	1,67 €	1,99 €
200036429	750 kg	5/16"	13,5 mm	7,9 mm	27,2 mm	9,5 mm	0,11 kg	1,89 €	2,25 €
200036430	1000 kg	3/8"	16,8 mm	9,6 mm	32,5 mm	11,0 mm	0,15 kg	2,31 €	2,75 €
200036431	1500 kg	7/16"	19,0 mm	11,2 mm	37,6 mm	12,7 mm	0,21 kg	2,73 €	3,25 €
200036432	2000 kg	1/2"	20,6 mm	12,7 mm	40,7 mm	16,0 mm	0,37 kg	3,35 €	3,99 €
200036433	3250 kg	5/8"	27,0 mm	16,0 mm	50,0 mm	19,0 mm	0,65 kg	5,03 €	5,99 €
200036434	4750 kg	3/4"	31,8 mm	19,0 mm	59,5 mm	22,2 mm	1,06 kg	6,71 €	7,99 €
200036435	6500 kg	7/8"	36,6 mm	22,0 mm	71,0 mm	25,4 mm	1,56 kg	9,24 €	10,99 €
200036436	8500 kg	1"	43,0 mm	25,0 mm	80,5 mm	28,5 mm	2,23 kg	13,44 €	15,99 €
200036437	9500 kg	1 1/8"	46,0 mm	28,0 mm	90,0 mm	31,7 mm	3,28 kg	17,64 €	20,99 €

**Schäkel hochfest, gerade Form mit Mutter und Splint**

- + Bügel verzinkt
- + Bolzen rot lackiert
- + mit eingeschlagener Tragfähigkeit
- + 6-fache Sicherheit



Best.-Nr.	Tragfähigkeit	Nenngröße	A	B	C	D	Gewicht	netto	Preis
200036439	500 kg	1/4"	11,9 mm	6,4 mm	24,6 mm	8,0 mm	0,07 kg	1,68 €	2,00 €
200036440	750 kg	5/16"	13,5 mm	7,9 mm	27,2 mm	9,5 mm	0,13 kg	1,89 €	2,25 €
200036441	1000 kg	3/8"	16,8 mm	9,6 mm	32,5 mm	11,1 mm	0,18 kg	2,31 €	2,75 €
200036442	1500 kg	7/16"	19,0 mm	11,2 mm	37,6 mm	12,7 mm	0,24 kg	2,73 €	3,25 €
200036443	2000 kg	1/2"	20,6 mm	12,7 mm	40,7 mm	16,0 mm	0,37 kg	3,57 €	4,25 €
200036444	3250 kg	5/8"	27,0 mm	16,0 mm	50,0 mm	19,0 mm	0,65 kg	5,25 €	6,25 €
200036445	4750 kg	3/4"	31,8 mm	19,0 mm	59,5 mm	22,1 mm	1,06 kg	7,35 €	8,75 €
200036446	6500 kg	7/8"	36,6 mm	22,0 mm	71,5 mm	25,1 mm	1,56 kg	10,71 €	12,75 €
200036447	8500 kg	1"	43,0 mm	25,0 mm	82,0 mm	28,5 mm	2,32 kg	14,92 €	17,75 €
200036448	9500 kg	1 1/8"	46,0 mm	28,0 mm	90,0 mm	31,7 mm	3,28 kg	20,80 €	24,75 €

### T-Schellen

verzinkt, 2-teilig

**mit Schrauben**



Best.-Nr.	Maß A	Maß B	ab 10 Stück je	
			netto	Preis
200036540	3/4"	3/4"	1,67 €	1,99 €
631912	1"	1"	2,10 €	2,50 €
200036541	1 1/4"	1"	2,51 €	2,99 €
200036542	1 1/2"	1 1/4"	3,18 €	3,79 €
631913	1 1/2"	1 1/2"	3,78 €	4,50 €
631914	1 1/2"	2"	6,21 €	7,39 €
631915	2"	1 1/2"	5,87 €	6,99 €
631916	2"	2"	6,29 €	7,49 €

### Winkelschelle

verzinkt, 2-teilig

**mit Schrauben**



Best.-Nr.	Maße	ab 10 Stück je	
		netto	Preis
200036543	3/4" x 3/4"	3,78 €	4,50 €
1027333	1" x 1"	4,70 €	5,59 €
200036544	1 1/4" x 1 1/4"	5,03 €	5,99 €
1027334	1 1/2" x 1 1/2"	5,71 €	6,80 €
1027335	2" x 2"	7,14 €	8,50 €

### Eckschelle

verzinkt, 2-teilig

**mit Schrauben**



Best.-Nr.	Maße	ab 10 Stück je	
		netto	Preis
200036545	3/4" x 3/4"	4,19 €	4,99 €
200036546	1" x 1"	5,03 €	5,99 €
200036547	1 1/4" x 1"	5,46 €	6,50 €
200036548	1 1/2" x 1 1/4"	5,87 €	6,99 €
1027411	1 1/2" x 1 1/2"	6,30 €	7,50 €
1027412	2" x 1 1/2"	7,55 €	8,99 €
1027413	2" x 2"	9,24 €	10,99 €

### Kreuzschelle

verzinkt, 2-teilig

**mit Schrauben**



Best.-Nr.	Maße	ab 10 Stück je	
		netto	Preis
200036549	3/4" x 3/4"	4,19 €	4,99 €
200036550	1" x 1"	4,45 €	5,29 €
200036551	1 1/4" x 1"	4,78 €	5,69 €
200036552	1 1/2" x 1 1/4"	5,20 €	6,19 €
1027414	1 1/2" x 1 1/2"	5,29 €	6,29 €
1027415	2" x 2"	8,39 €	9,99 €
1028889	2" x 1 1/2"	7,39 €	8,79 €

### Bügelsschrauben

mit 2 Muttern

**verzinkt**

**Edelstahl**



Best.-Nr.	Material	Gewinde	Für Rohr Ø	innere Breite innere Länge	ab 10 Stück je	
					netto	Preis
631815	verzinkt	M 8	1/2"	22 x 38 mm	0,42 €	0,50 €
631816	verzinkt	M 8	3/4"	30 x 46 mm	0,46 €	0,55 €
824155	Edelstahl	M 8	3/4"	30 x 50 mm	1,34 €	1,59 €
631818	verzinkt	M 8	1"	35 x 50 mm	0,63 €	0,75 €
824156	Edelstahl	M 8	1"	35 x 50 mm	1,47 €	1,75 €
824157	Edelstahl	M 8	1"	35 x 60 mm	1,67 €	1,99 €
631819	verzinkt	M 8	1"	35 x 80 mm	0,71 €	0,85 €
631820	verzinkt	M 8	1 1/4"	43 x 60 mm	0,80 €	0,95 €
631821	verzinkt	M 8	1 1/2"	50 x 80 mm	0,88 €	1,05 €
824158	Edelstahl	M 8	1 1/2"	50 x 80 mm	1,89 €	2,25 €
824159	Edelstahl	M 8	2"	63 x 75 mm	2,94 €	3,50 €
824160	Edelstahl	M 8	2"	63 x 120 mm	3,15 €	3,75 €
824161	Edelstahl	M 8	2 1/2"	76 x 130 mm	3,57 €	4,25 €
631822	verzinkt	M 10	1 1/2"	50 x 80 mm	1,05 €	1,25 €
631823	verzinkt	M 10	2"	61 x 80 mm	1,47 €	1,75 €
631824	verzinkt	M 10	2 1/2"	76 x 90 mm	1,89 €	2,25 €
200035964	verzinkt	M 12	57 - 60 mm	64 x 97 mm	2,10 €	2,50 €
200035965	verzinkt	M 12	75 mm	82 x 113 mm	2,31 €	2,75 €
200035967	verzinkt	M 16	108 - 114 mm	120 x 155 mm	4,19 €	4,99 €

### Laschen für Bügelsschrauben M8, mit Langlochbohrung

Breite 20 mm, Stärke 5 mm



Best.-Nr.	Material	Länge	Für Rohr Ø	Abstand Bohrung	ab 10 Stück	
					netto	Preis
631825	verzinkt	60 mm, mit Rundloch	1/2"	34 mm	0,71 €	0,85 €
631826	verzinkt	70 mm	3/4" - 1"	43 mm	0,80 €	0,95 €
824165	Edelstahl	70 mm	3/4" - 1"	43 mm	2,10 €	2,50 €
631901	verzinkt	81 mm	1 1/4" - 1 1/2"	52 mm	0,97 €	1,15 €
824166	Edelstahl	81 mm	1 1/4" - 1 1/2"	52 mm	2,51 €	2,99 €
631903	verzinkt	106 mm	2" - 2 1/2"	80 mm	1,05 €	1,25 €
824167	Edelstahl	106 mm	2" - 2 1/2"	80 mm	2,94 €	3,50 €

### Laschen für Bügelsschrauben M10, mit Rundlochbohrung

Breite 20 mm, Stärke 5 mm

Best.-Nr.	Material	Länge	Für Rohr Ø	Abstand Bohrung	ab 10 Stück	
					netto	Preis
200049473	verzinkt	88 mm	1 1/2"	60 mm	1,26 €	1,50 €
200049474	verzinkt	100 mm	2"	71 mm	1,47 €	1,75 €
200049475	verzinkt	113 mm	2 1/2"	86 mm	1,68 €	2,00 €

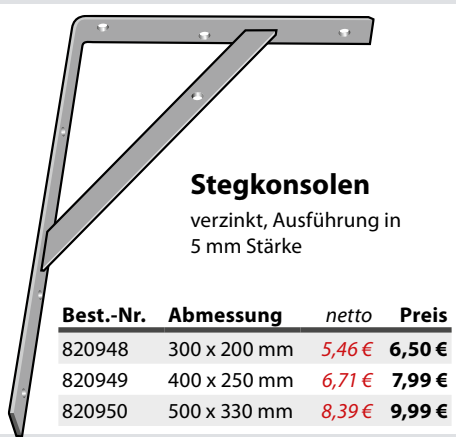
### Kreuzklemme, verzinkt, 2-teilig

sehr hohe Verarbeitungsqualität bei massiver Ausführung



**mit Schrauben**

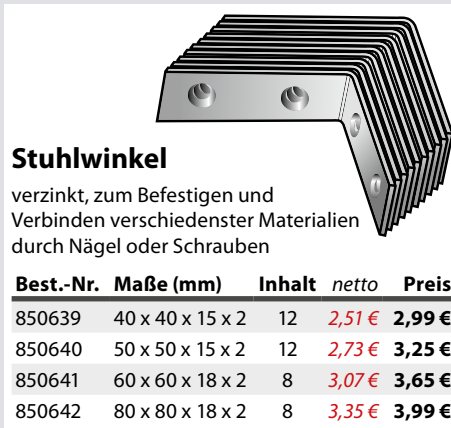
Best.-Nr.	Maße	Schenkel-länge	ab 10 Stück je	
			netto	Preis
826584	1 1/4" x 1 1/4"	110 mm	6,09 €	7,25 €
826585	1 1/2" x 1 1/4"	110 mm	6,30 €	7,50 €
826586	1 1/2" x 1 1/2"	110 mm	6,71 €	7,99 €
200036058	1 1/2" x 1 1/2"	140 mm	7,55 €	8,99 €
826587	2" x 1 1/2"	140 mm	8,39 €	9,99 €
826588	2" x 2"	140 mm	8,39 €	9,99 €
826589	2 1/2" x 1 1/2"	140 mm	8,39 €	9,99 €
826590	2 1/2" x 2"	140 mm	9,24 €	10,99 €
826591	2 1/2" x 2 1/2"	140 mm	9,66 €	11,49 €



### Stegkonsolen

verzinkt, Ausführung in 5 mm Stärke

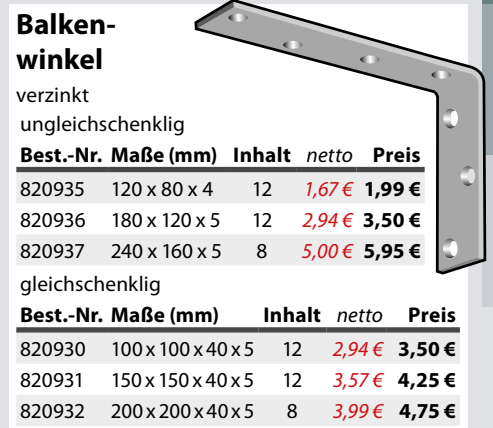
Best.-Nr.	Abmessung	netto	Preis
820948	300 x 200 mm	5,46 €	6,50 €
820949	400 x 250 mm	6,71 €	7,99 €
820950	500 x 330 mm	8,39 €	9,99 €



### Stuhlwinkel

verzinkt, zum Befestigen und Verbinden verschiedenster Materialien durch Nägel oder Schrauben

Best.-Nr.	Maße (mm)	Inhalt	netto	Preis
850639	40 x 40 x 15 x 2	12	2,51 €	2,99 €
850640	50 x 50 x 15 x 2	12	2,73 €	3,25 €
850641	60 x 60 x 18 x 2	8	3,07 €	3,65 €
850642	80 x 80 x 18 x 2	8	3,35 €	3,99 €



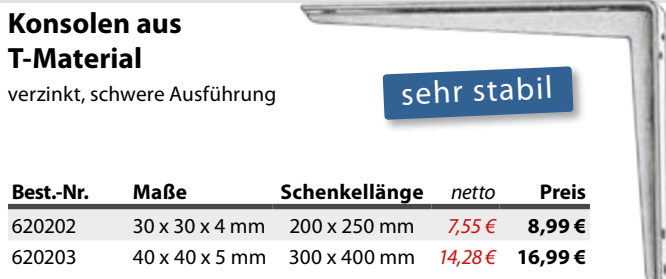
### Balkenwinkel

verzinkt  
ungleichschenkelig

Best.-Nr.	Maße (mm)	Inhalt	netto	Preis
820935	120 x 80 x 4	12	1,67 €	1,99 €
820936	180 x 120 x 5	12	2,94 €	3,50 €
820937	240 x 160 x 5	8	5,00 €	5,95 €

gleichschenkelig

Best.-Nr.	Maße (mm)	Inhalt	netto	Preis
820930	100 x 100 x 40 x 5	12	2,94 €	3,50 €
820931	150 x 150 x 40 x 5	12	3,57 €	4,25 €
820932	200 x 200 x 40 x 5	8	3,99 €	4,75 €

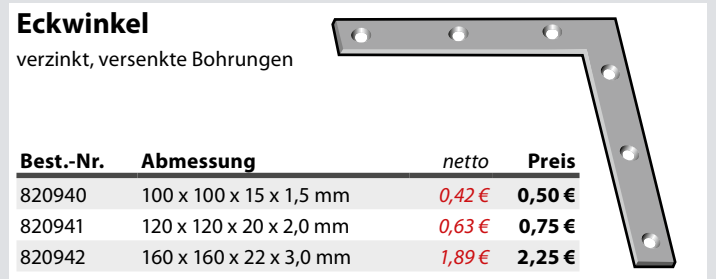


### Konsolen aus T-Material

verzinkt, schwere Ausführung

**sehr stabil**

Best.-Nr.	Maße	Schenkellänge	netto	Preis
620202	30 x 30 x 4 mm	200 x 250 mm	7,55 €	8,99 €
620203	40 x 40 x 5 mm	300 x 400 mm	14,28 €	16,99 €



### Eckwinkel

verzinkt, versenkte Bohrungen

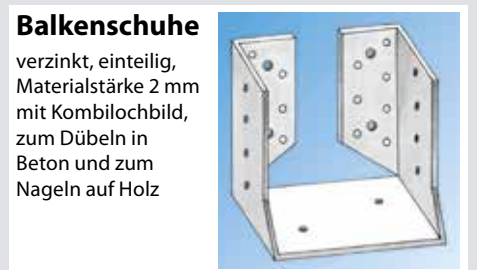
Best.-Nr.	Abmessung	netto	Preis
820940	100 x 100 x 15 x 1,5 mm	0,42 €	0,50 €
820941	120 x 120 x 20 x 2,0 mm	0,63 €	0,75 €
820942	160 x 160 x 22 x 3,0 mm	1,89 €	2,25 €



### Flachverbinder

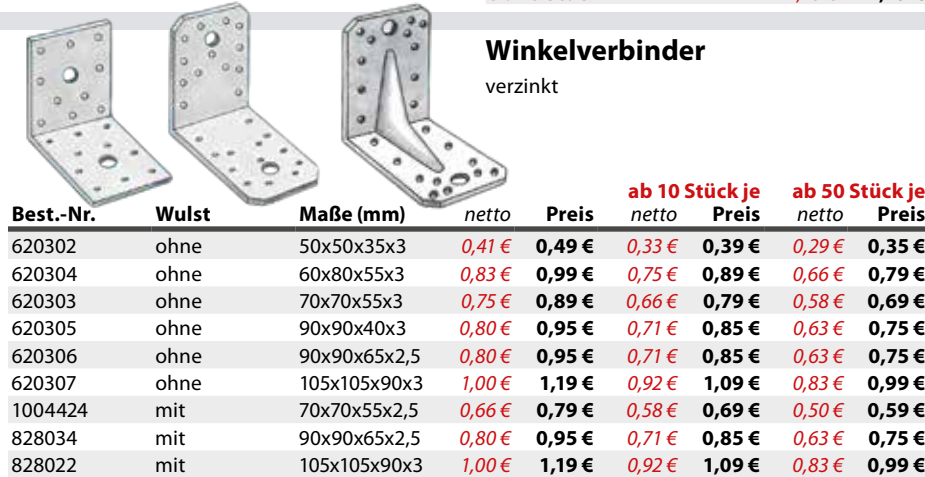
verzinkt

Best.-Nr.	Maße (mm)	netto	Preis
631601	96 x 35 x 2,5	0,50 €	0,60 €
<b>ab 10 Stück</b>		<b>0,41 €</b>	<b>0,49 €</b>
631602	136 x 55 x 2,5	0,67 €	0,80 €
<b>ab 10 Stück</b>		<b>0,58 €</b>	<b>0,69 €</b>
631603	180 x 40 x 2,5	0,76 €	0,90 €
<b>ab 10 Stück</b>		<b>0,66 €</b>	<b>0,79 €</b>
631604	175 x 65 x 2,5	1,08 €	1,29 €
<b>ab 10 Stück</b>		<b>0,97 €</b>	<b>1,15 €</b>
631605	204 x 90 x 3,0	1,47 €	1,75 €
<b>ab 10 Stück</b>		<b>1,25 €</b>	<b>1,49 €</b>



### Balkenschuhe

verzinkt, einteilig, Materialstärke 2 mm mit Kombilochbild, zum Dübeln in Beton und zum Nageln auf Holz



### Winkelverbinder

verzinkt

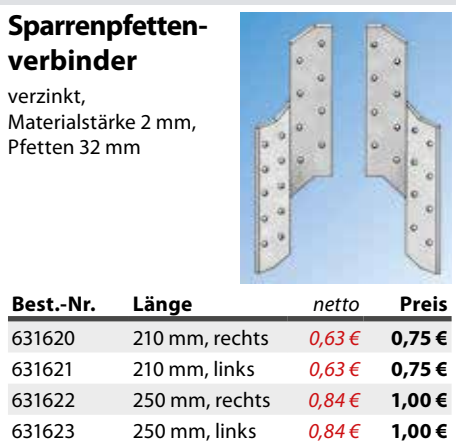
Best.-Nr.	Wulst	Maße (mm)	netto	Preis	ab 10 Stück je		ab 50 Stück je	
					netto	Preis	netto	Preis
620302	ohne	50x50x35x3	0,41 €	0,49 €	0,33 €	0,39 €	0,29 €	0,35 €
620304	ohne	60x80x55x3	0,83 €	0,99 €	0,75 €	0,89 €	0,66 €	0,79 €
620303	ohne	70x70x55x3	0,75 €	0,89 €	0,66 €	0,79 €	0,58 €	0,69 €
620305	ohne	90x90x40x3	0,80 €	0,95 €	0,71 €	0,85 €	0,63 €	0,75 €
620306	ohne	90x90x65x2,5	0,80 €	0,95 €	0,71 €	0,85 €	0,63 €	0,75 €
620307	ohne	105x105x90x3	1,00 €	1,19 €	0,92 €	1,09 €	0,83 €	0,99 €
1004424	mit	70x70x55x2,5	0,66 €	0,79 €	0,58 €	0,69 €	0,50 €	0,59 €
828034	mit	90x90x65x2,5	0,80 €	0,95 €	0,71 €	0,85 €	0,63 €	0,75 €
828022	mit	105x105x90x3	1,00 €	1,19 €	0,92 €	1,09 €	0,83 €	0,99 €

nach innen abgewinkelt **ab 10 Stück je**

Best.-Nr.	Maße (mm)	netto	Preis	netto	Preis
1004760	60 x 100	1,67 €	1,99 €	1,59 €	1,89 €
631522	80 x 120	1,89 €	2,25 €	1,67 €	1,99 €
631523	100 x 140	2,51 €	2,99 €	2,31 €	2,75 €
631524	120 x 160	2,94 €	3,50 €	2,51 €	2,99 €
631525	140 x 180	5,87 €	6,99 €	5,03 €	5,99 €

nach außen abgewinkelt **ab 10 Stück je**

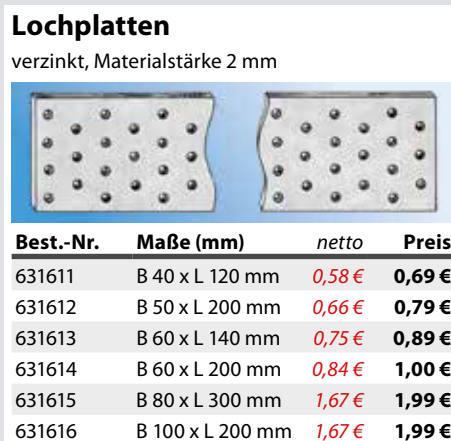
Best.-Nr.	Maße (mm)	netto	Preis	netto	Preis
631516	60 x 100	1,26 €	1,50 €	1,13 €	1,35 €
631518	80 x 120	1,51 €	1,80 €	1,39 €	1,65 €
631519	100 x 140	1,89 €	2,25 €	1,67 €	1,99 €
631520	120 x 160	2,23 €	2,65 €	2,10 €	2,50 €
631521	140 x 180	2,94 €	3,50 €	2,77 €	3,30 €
200052589	160 x 200	4,19 €	4,99 €	3,78 €	4,50 €



### Sparrenpfettenverbinder

verzinkt, Materialstärke 2 mm, Pfetten 32 mm

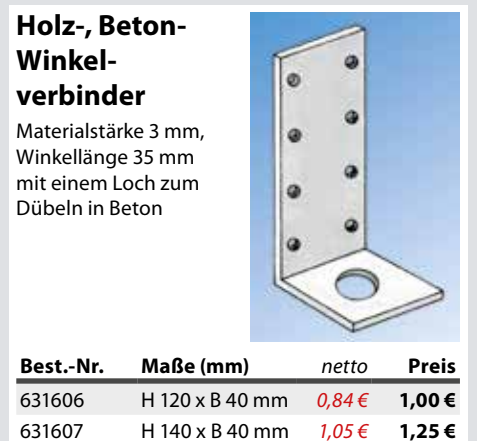
Best.-Nr.	Länge	netto	Preis
631620	210 mm, rechts	0,63 €	0,75 €
631621	210 mm, links	0,63 €	0,75 €
631622	250 mm, rechts	0,84 €	1,00 €
631623	250 mm, links	0,84 €	1,00 €



### Lochplatten

verzinkt, Materialstärke 2 mm

Best.-Nr.	Maße (mm)	netto	Preis
631611	B 40 x L 120 mm	0,58 €	0,69 €
631612	B 50 x L 200 mm	0,66 €	0,79 €
631613	B 60 x L 140 mm	0,75 €	0,89 €
631614	B 60 x L 200 mm	0,84 €	1,00 €
631615	B 80 x L 300 mm	1,67 €	1,99 €
631616	B 100 x L 200 mm	1,67 €	1,99 €



### Holz-, Beton-Winkelverbinder

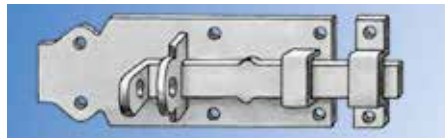
Materialstärke 3 mm, Winkellänge 35 mm mit einem Loch zum Dübeln in Beton

Best.-Nr.	Maße (mm)	netto	Preis
631606	H 120 x B 40 mm	0,84 €	1,00 €
631607	H 140 x B 40 mm	1,05 €	1,25 €



**Doppeltor-Überwürfe**, verzinkt, Hebel  
345 x 30 x 8 mm, Platten 170 x 70 x 2,5 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
620126	10,88 €	12,95 €

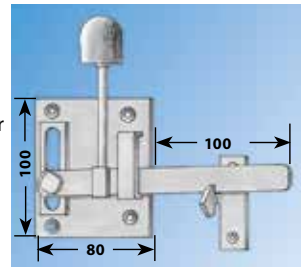


**Schlossriegel**, verzinkt, gerade mit  
Gegenschlaufe zum Einschieben

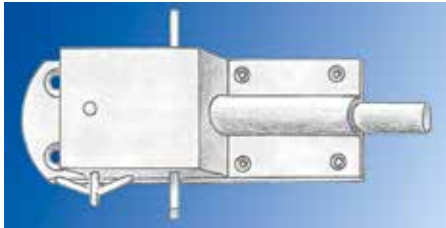
Best.-Nr.	Länge	netto	Preis
620205	100 mm	4,19 €	4,99 €
620206	120 mm	5,03 €	5,99 €
620207	140 mm	5,87 €	6,99 €
620208	160 mm	7,14 €	8,50 €
620211	180 mm	8,39 €	9,99 €

#### Gartentorfall

verzinkt,  
rechts und links  
verwendbar,  
höhenverstellbar



Best.-Nr.	netto	Preis
620201	6,30 €	7,50 €



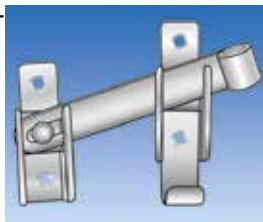
#### Schweinstallriegel

verzinkt, leichte Ausführung mit völlig verdeckter  
Sperrklinke und breitem, flachem Griff, 215 mm  
lang, 130 mm breit, Bolzen-Ø 16 mm

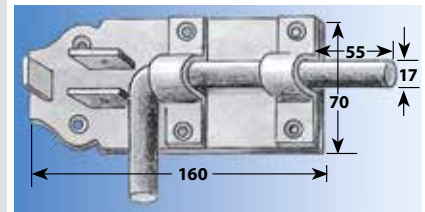
Best.-Nr.	netto	Preis
300322	5,03 €	5,99 €
<b>ab 3 Stück je</b>	<b>4,62 €</b>	<b>5,50 €</b>

#### Sicherheitsschlag- ladenüberwurf mit Griffmulde

verzinkt,  
120 x 27 x 3 mm



Best.-Nr.	netto	Preis
850651	4,19 €	4,99 €



**Stallriegel**, verzinkt, mit Bolzenverschluss

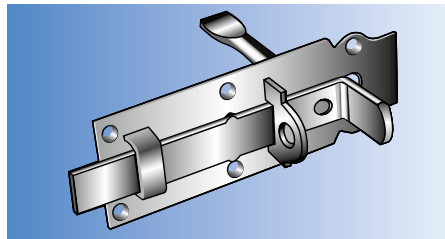
Best.-Nr.	netto	Preis	ab 3 Stück je	
			netto	Preis
821176	7,48 €	8,90 €	6,64 €	7,90 €



#### Bolzen-Stangenriegel

100 mm Breite, mit Schlaufe und  
Schließblech, Bolzen-Ø 16 mm

Best.-Nr.	Länge	netto	Preis
200052586	400 mm	5,84 €	6,95 €
<b>ab 5 Stück</b>		<b>5,46 €</b>	<b>6,50 €</b>
200052587	500 mm	6,30 €	7,50 €
<b>ab 5 Stück</b>		<b>5,87 €</b>	<b>6,99 €</b>
200052588	600 mm	6,68 €	7,95 €
<b>ab 5 Stück</b>		<b>6,30 €</b>	<b>7,50 €</b>



#### Stalltür-Schlossriegel

verzinkt, gerade mit Gegenschlaufe und  
losem Stift, zum Einschrauben in die Rückseite  
des Schiebers, 100 mm lang, mit Gewinde

Best.-Nr.	Länge	netto	Preis
620215	160 mm	15,12 €	17,99 €
620216	180 mm	16,80 €	19,99 €



#### Stalltürklinken-Satz

verzinkt, zum Aufschauben, Ø 15 x L 250 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
620124	14,71 €	17,50 €



**Ösen**, verzinkt,  
auf Platte, für Überfalle  
(Best.-Nr. 620116)

Best.-Nr.	netto	Preis
620118	1,25 €	1,49 €



#### Werfgehänge

verzinkt, Material 35 x 2 5 mm

Best.-Nr.	Länge ab Gewerbe	netto	Preis
620106	200 mm	2,09 €	2,49 €
620107	250 mm	2,51 €	2,99 €

#### schwere Ausführung

verzinkt, Material 45 x 4 mm

Best.-Nr.	Länge ab Gewerbe	netto	Preis
620108	300 mm	4,19 €	4,99 €
620111	450 mm	5,46 €	6,50 €



**Überfalle**, verzinkt, leichte Ausführung,  
Material 35 x 2,5 mm, kurzer Lappen 80 mm lang,  
Bandlänge ab Scharnier 250 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
620116	3,99 €	4,75 €

#### Torfeststeller für Wandmontage

verzinkt



Best.-Nr.	netto	Preis
850645	10,50 €	12,50 €

#### Torfeststeller für Bodenmontage

verzinkt



Best.-Nr.	netto	Preis
850646	10,50 €	12,50 €



#### Torbeschläge/Torfeststeller

mit Rundstangen für Flügeltore bis 2550 mm  
Höhe, Treibstangen (Vollmaterial Ø 12 mm)  
beliebig kürzbar

Best.-Nr.	netto	Preis
200052584	42,01 €	49,99 €



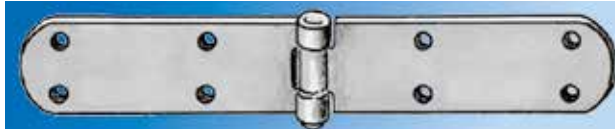
**Sturmhaken**, verzinkt,  
mit Öse, auf Platte, Länge 200 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
850643	3,78 €	4,50 €



### Französische Kistenbänder

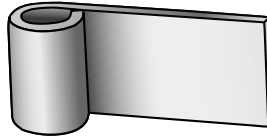
verzinkt, Stärke 35 x 2 mm



Best.-Nr.	Abmessung	netto	Preis	Best.-Nr.	Abmessung	netto	Preis
620112	120 x 35 mm	1,16 €	1,38 €	200052578	200 x 35 mm	1,50 €	1,79 €
620113	140 x 35 mm	1,25 €	1,49 €	200052579	250 x 38 mm	1,67 €	1,99 €
620114	160 x 35 mm	1,34 €	1,59 €	200052580	300 x 38 mm	2,10 €	2,50 €
620115	180 x 35 mm	1,42 €	1,69 €	200052581	400 x 40 mm	2,94 €	3,50 €

### Anschweißbänder

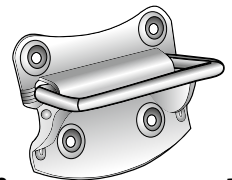
Eisen blank, ungebohrt



Best.-Nr.	Abmessung	netto	Preis
850648	100 x 45 x 16 x 6 mm	2,94 €	3,50 €
850647	100 x 40 x 13 x 5 mm	2,51 €	2,99 €

### Kistengriffe

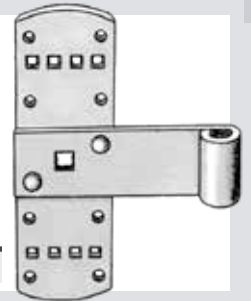
verzinkt



Best.-Nr.	Größe	netto	Preis
850636	100 x 80 mm	2,51 €	2,99 €
850637	120 x 85 mm	2,94 €	3,50 €

### Kreuzband

verzinkt, für 13 mm Dornstärke, von Mitte Band bis Mitte Rolle 75 mm, Winkelmaterial 50 x 2 mm, Rollenmaterial 35 x 4 mm, Blattgröße 160 mm



Best.-Nr.	netto	Preis
620105	2,94 €	3,50 €

### Ladenbänder

halbschwer

verzinkt, für 13 mm Dornstärke, Material 40 x 4,5 mm



Best.-Nr.	Länge	netto	Preis
6215	400 mm	3,35 €	3,99 €
6216	500 mm	3,78 €	4,50 €
6218	600 mm	4,19 €	4,99 €
6219	700 mm	4,62 €	5,50 €
6220	800 mm	5,03 €	5,99 €

schwer

verzinkt, für 16 mm Dornstärke, Material 45 x 5,5 mm



Best.-Nr.	Länge	netto	Preis
6221	700 mm	6,30 €	7,50 €
6222	800 mm	7,14 €	8,50 €

### Kreuzgehänge

leicht

verzinkt, Bandstärke 2,5 mm, Klappe 90 x 2,5 x 50 mm



Best.-Nr.	Bandlänge x Bandbreite	netto	Preis
620119	250 x 33 mm	2,51 €	2,99 €
620120	300 x 33 mm	2,73 €	3,25 €
200052582	400 x 33 mm	3,35 €	3,99 €

schwer

verzinkt, Bandstärke 4,0 mm, Klappe 110 x 4 x 60 mm



Best.-Nr.	Bandlänge x Bandbreite	netto	Preis
620121	400 x 40 mm	4,19 €	4,99 €
620122	500 x 40 mm	5,03 €	5,99 €
200052583	600 x 40 mm	5,87 €	6,99 €

### Bodenschieber

sehr stabil, feuerverzinkt, Länge 400 mm, Ø 16 mm



Best.-Nr.	netto	Preis
850606	8,39 €	9,99 €

### Scheunentorbänder

verzinkt, für 20 mm Dornstärke, Materialstärke 60 x 8 mm, Durchmesser der Bohrungen: Rundloch 9 mm, Vierkant 12 x 12 mm



Best.-Nr.	Länge	netto	Preis
6223	1000 mm	21,00 €	24,99 €
6224	1200 mm	25,20 €	29,99 €

### Schwere Winkelbänder

verzinkt, für 20 mm Dornstärke, von Mitte Band bis Mitte Rolle 120 mm, Materialstärke 60 x 8 mm, für Garagentore

1 Paar

Best.-Nr.	Länge	netto	Preis
1021250	400 x 1000 mm	84,03 €	99,99 €



### Kloben zum Aufschrauben, verzinkt

mit 10 mm Aufschlag

Best.-Nr.	Maße (mm)	Dornstärke	netto	Preis
6201	100 x 40 mm	13 mm	2,10 €	2,50 €
6202	100 x 40 mm	16 mm	2,94 €	3,50 €
6203	175 x 60 mm	20 mm	6,71 €	7,99 €

mit 25 mm Aufschlag

Best.-Nr.	Maße (mm)	Dornstärke	netto	Preis
6204	100 x 40 mm	13 mm	2,48 €	2,95 €
6205	100 x 40 mm	16 mm	3,32 €	3,95 €
6206	175 x 60 mm	20 mm	7,55 €	8,99 €



### Kloben, verzinkt

zum Einschrauben, Holzgewinde 12 mm, Dornstärke 13 mm

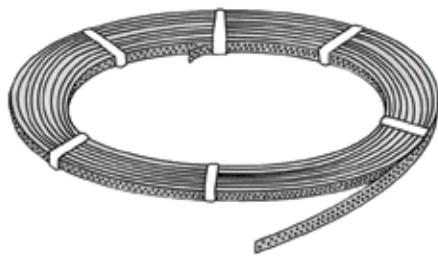
Best.-Nr.	ganze Länge	netto	Preis
6213	115 mm	3,35 €	3,99 €
6214	165 mm	4,19 €	4,99 €



zum Einmauern, für halben Stein, Dornstärke 16 mm

Best.-Nr.	ganze Länge	netto	Preis
6207	145 mm	2,94 €	3,50 €

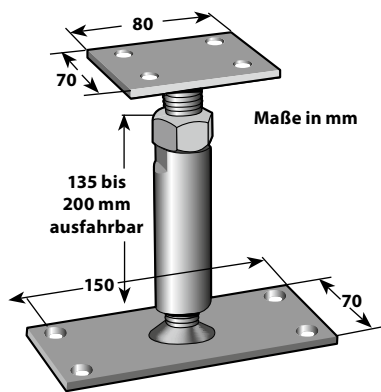




### Windrispenband

verzinkt, Meterware,  
Materialstärke 2 mm, Breite 40 mm

Best.-Nr.	Länge	netto	Preis
631625	1000 mm ab 1 Meter	2,10 €	2,50 €
	<b>ab 50 Meter</b>	<b>1,47 €</b>	<b>1,75 €</b>



### Verstellbarer Stützsuh

verzinkt, Loch-Ø oben: 9 mm  
Loch-Ø unten: 11 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
821701	12,60 €	14,99 €

### Kantige Scharniere

verzinkt, DIN 7954 C,  
gerollt mit vernietetem  
Messingstift



Best.-Nr.	Maße	netto	Preis
620219	25 x 25 x 0,8 mm	0,75 €	0,89 €
620220	30 x 30 x 0,9 mm	0,84 €	1,00 €
620221	40 x 40 x 0,9 mm	1,00 €	1,19 €
620222	50 x 50 x 1,2 mm	1,16 €	1,38 €
620223	60 x 60 x 1,4 mm	1,34 €	1,59 €
620224	70 x 70 x 1,4 mm	1,50 €	1,79 €
620225	80 x 80 x 1,5 mm	1,67 €	1,99 €
620226	90 x 90 x 1,5 mm	2,09 €	2,49 €
620301	100 x 100 x 1,5 mm	2,51 €	2,99 €

### Leichte U-Stützenschuhe

verzinkt,  
mit Riffelstahldolle Ø 16 mm,  
zum Einbetonieren,  
Materialstärke: 4 mm,  
Gesamtlänge: 300 mm



Best.-Nr.	Maße (mm)	netto	Preis
820996	71x60x100	2,94 €	3,50 €
	<b>ab 10 Stück je</b>	<b>2,51 €</b>	<b>2,99 €</b>
200052604	81x60x100	4,19 €	4,99 €
	<b>ab 10 Stück je</b>	<b>3,78 €</b>	<b>4,50 €</b>
850605	101x60x100	5,03 €	5,99 €
	<b>ab 10 Stück je</b>	<b>4,62 €</b>	<b>5,50 €</b>
200052605	121x60x100	5,87 €	6,99 €
	<b>ab 10 Stück je</b>	<b>5,46 €</b>	<b>6,50 €</b>
200052606	140x60x100	6,71 €	7,99 €
	<b>ab 10 Stück je</b>	<b>6,30 €</b>	<b>7,50 €</b>

### Schwere U-Stützenschuhe

verzinkt, zum Aufschrauben, Stärke 5 mm

Best.-Nr.	Abmessung	netto	Preis
850601	71 x 60 x 125 mm	2,94 €	3,50 €
850602	91 x 60 x 125 mm	3,15 €	3,75 €
850603	101 x 60 x 125 mm	3,35 €	3,99 €
200052602	121 x 60 x 125 mm	3,57 €	4,25 €
200052603	141 x 60 x 125 mm	3,78 €	4,50 €

### Pfostenanker

verzinkt, schwere Ausführung,  
Gesamthöhe 600 mm,  
Pfosteneinstand (Höhe) 300 mm,  
Material 60 x 6 mm



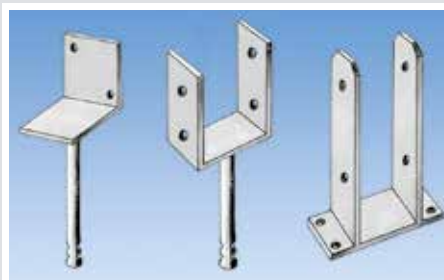
Lichte		netto	Preis
Best.-Nr.	Weite		
631803	91 mm	8,39 €	9,99 €
631804	121 mm	9,24 €	10,99 €



### Schwere Profi-Stützenschuhe

verzinkt, mit  
Riffelstahldolle,  
Gesamtlänge  
125 mm,  
Breite 60 mm,  
Materialstärke 4,5 mm

Best.-Nr.	Maße (mm)	netto	Preis
200052607	101 x 60 x 125	5,87 €	6,99 €
200052608	121 x 60 x 125	6,30 €	7,50 €
200052609	141 x 60 x 125	6,71 €	7,99 €



### Pfostenträger

verzinkt, zum Aufschrauben

**L-Form**, Seitenhöhe 110 mm, Material 50 x 5 mm,  
Auflagebreite 80 mm, Steindolle Ø 20 mm

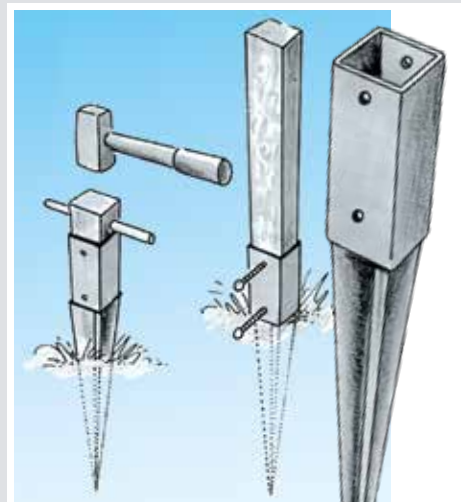
Best.-Nr.	netto	Preis
631626	2,51 €	2,99 €

**U-Form**, schwere Ausführung mit T-Profilldolle,  
Seitenhöhe: 205 mm, Material: 50 x 4 mm, lichte  
Weite: 91 mm, T-Profilldolle: Länge 200 mm,  
Materialstärke 4 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
631801	5,87 €	6,99 €

**U-Form zum Aufdübeln**, Seitenhöhe 200 mm,  
Material 50 x 5 mm, Grundplatte: Material 65 x 6 mm,  
Lichte Weite 90 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
631802	4,19 €	4,99 €



### Einschlagbodenhülle

- + verzinkt
- + für kantige Holzpfosten
- + Pfosteneinstand 150 mm
- + Gesamtlänge 900 mm

Best.-Nr.	für Holzpfosten	netto	Preis
200079229	71 x 71 mm	6,71 €	7,99 €
	<b>ab 10 Stück</b>	<b>5,87 €</b>	<b>6,99 €</b>
631805	91 x 91 mm	7,55 €	8,99 €
	<b>ab 10 Stück</b>	<b>6,71 €</b>	<b>7,99 €</b>

### Schaukel-schellen

verzinkt, zum  
Befestigen von Kinderschaukeln, etc.



Best.-Nr.	Durchmesser	netto	Preis
850633	50 mm	4,16 €	4,95 €
850634	100 mm	4,62 €	5,50 €
850635	120 mm	5,00 €	5,95 €

# Laufrollen und Gussbeschläge

## Laufrolle komplett, Guss

- + Material: Bügel aus Flachstahl verzinkt, Laufrolle aus hochwertigem Grauguss
- + Merkmale: Walzenlagerung in preiswerter, bewährter Ausführung

Best.-Nr.	Ø	Länge	Belastung	netto	Preis
1006510	60 mm	265 mm	30 kg	14,71 €	17,50 €
340413	75 mm	315 mm	35 kg	16,39 €	19,50 €
340414	90 mm	400 mm	50 kg	20,59 €	24,50 €
340415	105 mm	465 mm	75 kg	23,11 €	27,50 €
340416	120 mm	535 mm	100 kg	27,69 €	32,95 €
1006511	140 mm	600 mm	130 kg	41,13 €	48,95 €
1006512	160 mm	615 mm	175 kg	53,36 €	63,50 €

## Laufrolle komplett, Edelstahl

- + Material: Bügel und Laufrolle aus Edelstahl
- + Merkmale: mit zwei Edelstahlkugellagern ausgestattet

Best.-Nr.	Ø	Länge	Belastung	netto	Preis
1005064	75 mm	315 mm	250 kg	75,62 €	89,99 €
1005065	90 mm	400 mm	375 kg	126,04 €	149,99 €

## Laufrolle lose, Guss

- + Material: Laufrolle aus hochwertigem Grauguss
- + Achse aus blankbezogenem Rundstahl
- + Merkmale: Walzenlagerung in preiswerter, bewährter Ausführung

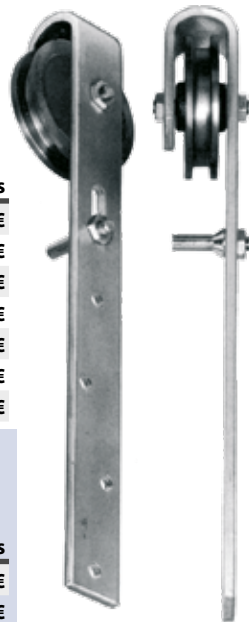


Best.-Nr.	Ø	Breite	Belastung	netto	Preis
1006514	60 mm	22 mm	30 kg	12,18 €	14,50 €
340417	75 mm	28 mm	35 kg	13,03 €	15,50 €
340418	90 mm	32 mm	50 kg	13,87 €	16,50 €
340419	105 mm	34 mm	75 kg	16,39 €	19,50 €
340420	120 mm	39 mm	100 kg	18,91 €	22,50 €
1006515	140 mm	45 mm	130 kg	28,15 €	33,50 €
1002487	160 mm	45 mm	175 kg	37,39 €	44,50 €
1006516	200 mm	49 mm	225 kg	Preis auf Anfrage!	

## Laufrolle lose, Edelstahl

- + Material: Achse und Laufrolle aus Edelstahl
- + Merkmale: mit zwei Edelstahlkugellagern ausgestattet

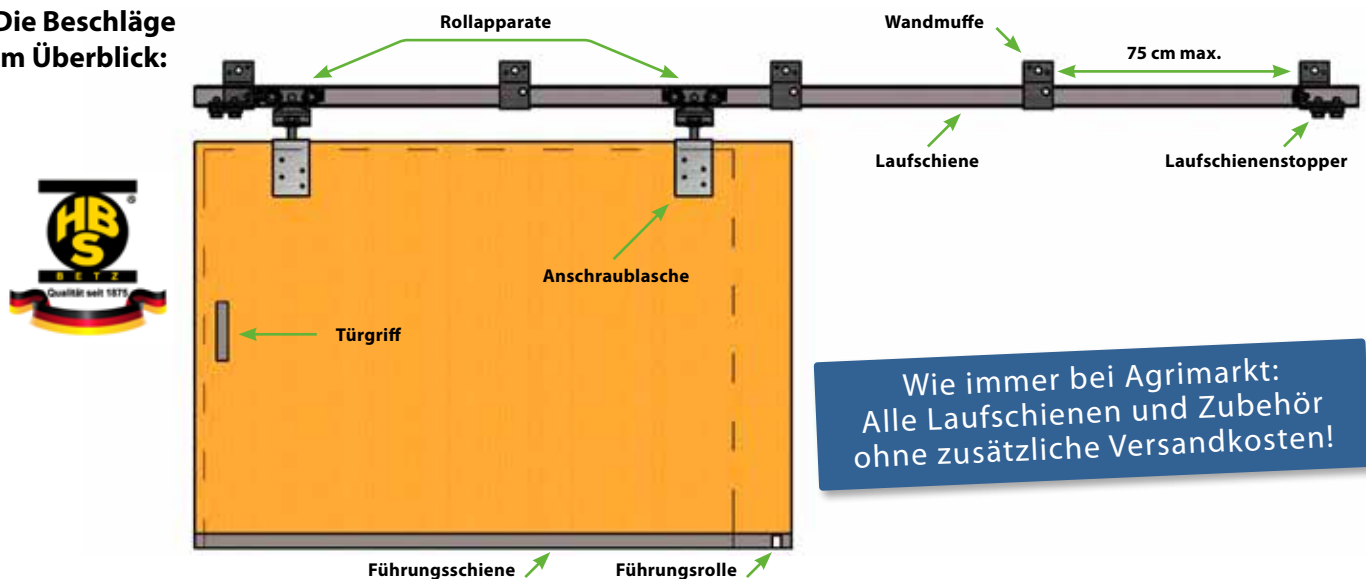
Best.-Nr.	Ø	Breite	Belastung	netto	Preis
1005066	75 mm	28 mm	250 kg	54,62 €	65,00 €
1005067	90 mm	32 mm	375 kg	74,79 €	89,00 €



## AGRIMARKT MONTAGETIPPS - anwendbar auf alle Serien



### Die Beschläge im Überblick:



Wie immer bei Agrimarkt: Alle Laufschienen und Zubehör ohne zusätzliche Versandkosten!

## Gehen Sie bei der Planung Ihres Schiebetorprojektes am besten wie folgt vor:

Sofern noch nicht bekannt, ermitteln Sie das Gewicht Ihres Tores. Als Planungshilfe hierfür können Sie die folgende Tabelle verwenden.

## Materialgewichte von Platten und Massivholzplatten

Alle Werte in kg je Quadratmeter (berücksichtigte Holzfeuchte von ca. 8%). Die Tabelle dient nur zur Orientierung, alle Angaben ohne Gewähr.

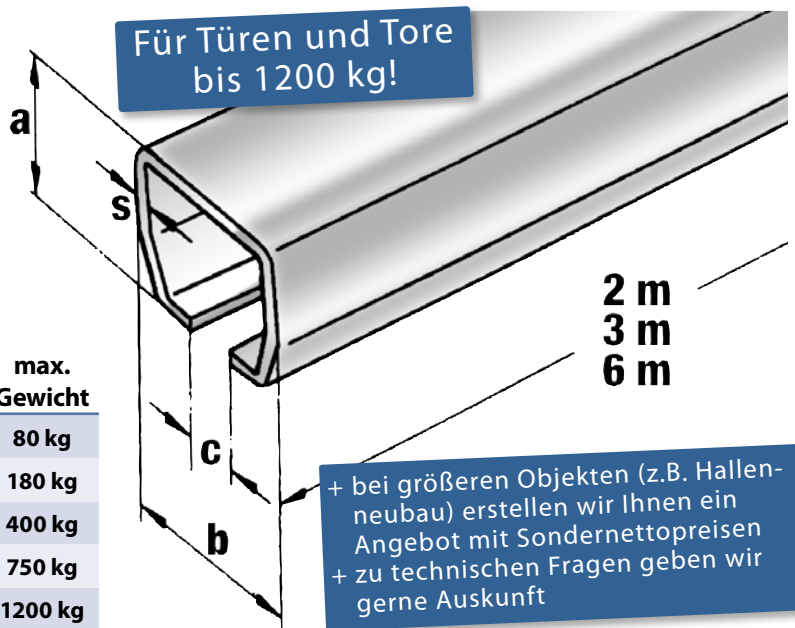
Material	Materialstärken, 1m <sup>2</sup> bei			
	16 mm	19 mm	25 mm	40 mm
Spanplatte roh	10,03	11,91	15,67	25,07
Spanplatte beschichtet	10,87	12,91	16,99	27,18
MDF	12,60	14,96	19,68	31,49
Multiplex Birke	11,22	13,33	17,54	28,06
Fichte 3-Schicht	7,24	8,60	11,32	18,11

Material	Materialstärken, 1m <sup>2</sup> bei			
	16 mm	19 mm	25 mm	40 mm
Buche massiv	11,28	13,39	17,61	28,19
Euro-Ahorn massiv	10,69	12,70	16,71	26,74
Eiche massiv	11,34	13,47	17,72	28,36
Lärche massiv	9,69	11,51	15,14	24,23
Kiefer massiv	7,83	9,30	12,23	19,58

## Laufschienen



**VPA**  
GEPRÜFT



Technische Daten	a	b	c	s	max. Gewicht
<b>Serie I</b>	28,0 mm	30,0 mm	8,0 mm	1,8 mm	80 kg
<b>Serie A</b>	35,0 mm	40,0 mm	10,0 mm	2,8 mm	180 kg
<b>Serie B</b>	43,5 mm	48,5 mm	15,0 mm	3,2 mm	400 kg
<b>Serie C</b>	60,0 mm	65,0 mm	18,0 mm	3,6 mm	750 kg
<b>Serie D</b>	75,0 mm	80,0 mm	22,0 mm	4,5 mm	1200 kg

+ bei größeren Objekten (z.B. Hallen-neubau) erstellen wir Ihnen ein Angebot mit Sondernettopreisen  
+ zu technischen Fragen geben wir gerne Auskunft

Mit Zink-Magnesium-Beschichtung für noch bessere Rostbeständigkeit, weitere Informationen siehe [www.agrimarkt.de](http://www.agrimarkt.de)



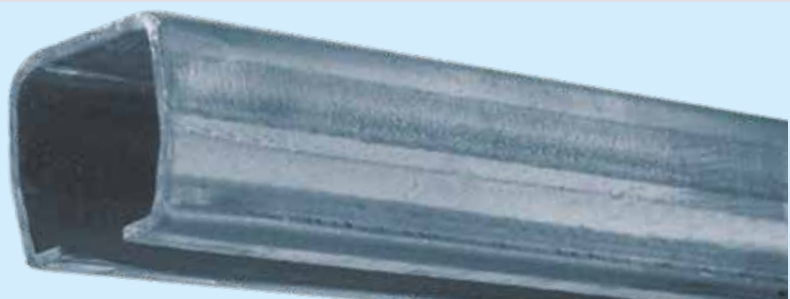
### Laufschienen

im Ganzen verzinkt und dann geformt

Best.-Nr.	Länge	Serie	ab 3 Stück		ab 6 Stück		Best.-Nr.	Länge	Serie	ab 3 Stück		ab 6 Stück					
			netto	Preis	netto	Preis				netto	Preis	netto	Preis				
826389	2 m	I	18,07 €	21,50 €	17,02 €	20,25 €	15,55 €	18,50 €	82040	3 m	B	63,02 €	74,99 €	60,92 €	72,50 €	58,82 €	69,99 €
826390	3 m	I	27,31 €	32,50 €	25,21 €	30,00 €	23,11 €	27,50 €	82126	6 m	B	126,05 €	150,00 €	121,85 €	145,00 €	117,65 €	140,00 €
82005	2 m	A	33,19 €	39,50 €	31,92 €	37,99 €	30,67 €	36,50 €	824139	3 m	C	100,83 €	119,99 €	98,74 €	117,50 €	96,63 €	114,99 €
82006	3 m	A	50,00 €	59,50 €	49,57 €	58,99 €	47,48 €	56,50 €	824140	6 m	C	201,68 €	240,00 €	197,48 €	235,00 €	193,28 €	230,00 €
82004	6 m	A	100,00 €	119,00 €	96,64 €	115,00 €	91,60 €	109,00 €	850902	3 m	D						Preis auf Anfrage
82039	2 m	B	41,60 €	49,50 €	40,33 €	47,99 €	39,08 €	46,50 €	850901	6 m	D						Preis auf Anfrage

### Edelstahl-Laufschienen

Best.-Nr.	Länge	Serie	Tages-Preise auf ANFRAGE!		
			Best.-Nr.	Länge	Serie
1005091	2 m	I			
1012701	3 m	I			
1029171	6 m	I			
1015440	2 m	A	1005232	2 m	B
1021588	3 m	A	1017243	3 m	B
841364	6 m	A	825863	6 m	B



### Vorteile und Einsatzgebiete von V2A Laufschienen und Zubehör:

- + **hohe Rostbeständigkeit**, auch bei direkten Witterungseinflüssen (Regen, Sonne, Schnee, Frost) oder im Bereich von Gülletanks und Mistlagern
- + **starke Widerstandsfähigkeit**, auch gegenüber Methangasen, Kot und Urin in Schweine- und Geflügelställen
- + **kein Abscheuern der Verzinkung** und somit **kein Rosten des Materials** möglich, auch nicht beim direkten Kontakt mit Tierfell/-speichel oder beim direkten Kontakt mit der Frucht im Getreidespeicher (in das lagernde Fruchtgut gelangen somit keine Rostpartikel)

# Schienenhalterungen und Muffen

## Schienenhalterungen

Höhenverstellbare Schienenanbringung. Durch Winkelbefestigung in Kombination mit einer höhenverstellbaren Muffe. Bei hintereinander liegenden Toren wird der Doppelschienenenträger in Kombination mit 2 höhenverstellbaren Muffen verwendet. Somit können zwei Tore aneinander vorbeigeführt werden. Der maximale Abstand der Wandhalter beträgt 75cm von Mitte bis Mitte Loch.

### 1 Winkelbefestigung

Standard kurz, mit einer Bohrung (Befestigung sollte durchgehend sein)

**kurze Ausführung**  
kurze Ausführung, Länge 60 mm

Best.-Nr.	Serie	netto	Preis
82011	A	10,08 €	11,99 €
82011	B	10,08 €	11,99 €

**lange Ausführung**  
lange Ausführung, Länge 125 mm

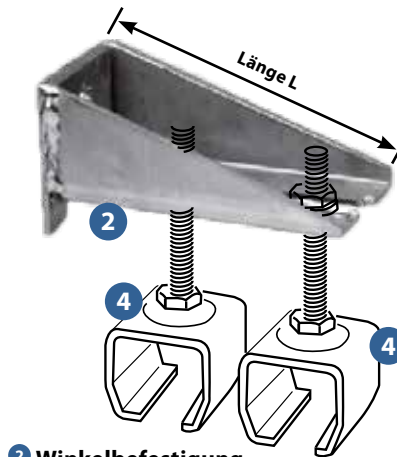
Best.-Nr.	Serie	netto	Preis
82033	A	13,44 €	15,99 €
82033	B	13,44 €	15,99 €
824145	C	15,96 €	18,99 €
600233	D	Preis auf Anfrage	

### Bohrung Winkelbefestigungen:

Serie A + B	12,5 mm
Serie C + D	20,5 mm

### Bohrung Doppelschienenenträger:

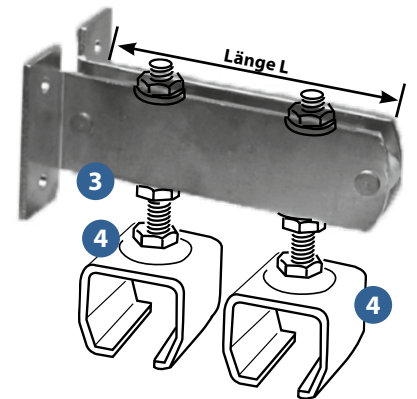
Serie I	6,4 mm
Serie A + B	8,5 mm
Serie C	10,4 mm



### 2 Winkelbefestigung

Standard lang (Doppelschienenenträger), mit einer Bohrung (Befestigung sollte durchgehend sein)

Best.-Nr.	Serie	Länge L	netto	Preis
823512	A	145 mm	16,80 €	19,99 €
82059	B	145 mm	16,80 €	19,99 €
824146	C	175 mm	20,16 €	23,99 €
850905	D	178 mm	Preis auf Anfrage	



### 3 Doppelschienenenträger »spezial«

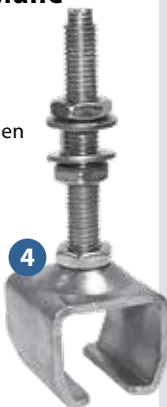
kann als Einfach- und als Doppelschienenenträger verwendet werden, mit vier »kleineren« Bohrungen (optimal als Befestigung an Betonträgern)

Best.-Nr.	Serie	Länge L	netto	Preis
826700	I	107 mm	7,55 €	8,99 €
82032	B	166 mm	14,71 €	17,50 €
824147	C	205 mm	22,27 €	26,50 €

### 4 Höhenverstellbare Muffe

Stahl verzinkt, für Winkelbefestigungen und Doppelschienenenträger, Spindel zum Ausrichten der Laufschiene in der Höhe und zum Festklemmen

Best.-Nr.	Serie	netto	Preis
826393	I	4,19 €	4,99 €
82008	A	6,30 €	7,50 €
82029	B	7,55 €	8,99 €
824148	C	16,80 €	19,99 €
850904	D	Preis auf Anfrage	



### Wandmuffe

verzinkt, Typ 21, zur Wandbefestigung einer Laufschiene

Best.-Nr.	Serie	netto	Preis
826392	I	5,03 €	5,99 €
82009	A	7,14 €	8,50 €
82031	B	8,39 €	9,99 €
824149	C	15,12 €	17,99 €
850907	D	Preis auf Anfrage	



### Wandmuffe doppelt

verzinkt, Typ 21, zur Wandbefestigung von zwei Laufschiene

Best.-Nr.	Serie	netto	Preis
1031609	I	13,44 €	15,99 €
1008586	A	21,00 €	24,99 €
1018284	B	25,20 €	29,99 €
1022737	C	33,61 €	39,99 €



### Deckenmuffe

verzinkt, Typ 23, zur Deckenbefestigung einer Laufschiene

Best.-Nr.	Serie	netto	Preis
826398	I	5,03 €	5,99 €
72008	A	7,14 €	8,50 €
82030	B	8,82 €	10,50 €
824150	C	18,91 €	22,50 €
850908	D	Preis auf Anfrage	



### Deckenmuffe doppelt

verzinkt, Typ 23, zur Deckenbefestigung von zwei Laufschiene

Best.-Nr.	Serie	netto	Preis
1025545	I	13,87 €	16,50 €
824153	A	18,48 €	21,99 €
824154	B	23,52 €	27,99 €
841000	C	37,81 €	44,99 €



### Anschweißmuffe

blank, Typ 016

Best.-Nr.	Serie	netto	Preis
826399	I	3,78 €	4,50 €
826360	A	4,62 €	5,50 €
826374	B	5,25 €	6,25 €
826387	C	8,82 €	10,50 €
850923	D	Preis auf Anfrage	



**Edelstahl-Winkelbefestigung**



**Edelstahl-Anschweißmuffe**

Typ 016



**Höhenverstellbare**

**Edelstahl-Muffe**

für Winkelbefestigungen und Doppelschienenträger



Best.-Nr.	Serie
1017414	A
1017415	B

Best.-Nr.	Serie
1029172	I
825879	A
825880	B

**Tages-Preise auf ANFRAGE!**

**Edelstahl-Muffe**

Typ 21, zur Wandbefestigung



**Edelstahl-Muffe**

Typ 23, zur Deckenbefestigung



Best.-Nr.	Serie
1017416	I
825883	A
825884	B

Best.-Nr.	Serie
1029173	I
825887	A
825888	B

Best.-Nr.	Serie
1026716	I
825891	A
825892	B

**Schienenverbinder**

**Schienenverbindungsmuffe**

verzinkt, für Schraubbefestigung



Best.-Nr.	Serie	netto	Preis
826397	I	8,39 €	9,99 €
82012	A	11,34 €	13,50 €
82034	B	12,18 €	14,50 €

**Edelstahl-Schienenverbindungsmuffe**

für Schraubbefestigung



Best.-Nr.	Serie
1012702	I
825895	A
825896	B

**Tages-Preise auf ANFRAGE!**

**Rollapparate und Torbefestigung**

Stahlpendelung, Rolle mit Stahlschale und Kugellager, dadurch optimaler Gleichlauf aller Rollen.



Info • Info • Info • Info • Info

**Achtung:** An jedem Tor bzw. an jeder Torhälfte werden immer nur 2 Rollapparate angebracht, da die Belastung ohnehin immer nur auf 2 Rollapparaten liegt. Doppelrollapparate zeichnen sich durch eine höhere Laufruhe und durch leichteren Lauf aus.

**1 Rollapparat einfach**

inkl. Befestigungsschraube

**100.000 fach bewährt**

**2 Rollapparat doppelt**

inkl. Befestigungsschraube



Best.-Nr.	Serie	Traglast/ Rollapparat	Torgewicht	netto	Preis
826391	I	bis max. 30 kg	60 kg	12,60 €	14,99 €
82017	A	bis max. 50 kg	100 kg	16,39 €	19,50 €
82038	B	bis max. 100 kg	200 kg	20,16 €	23,99 €

Best.-Nr.	Serie	Traglast/ Rollapparat	Torgewicht	netto	Preis	ab 4 Stück netto	Preis
826396	I	bis max. 40 kg	80 kg	18,28 €	21,75 €	16,76 €	19,95 €
82015	A	bis max. 90 kg	180 kg	23,11 €	27,50 €	21,00 €	24,99 €
82036	B	bis max. 200 kg	400 kg	46,13 €	54,90 €	41,97 €	49,95 €
824142	C	Typ II bis max. 375 kg	750 kg	67,22 €	79,99 €	63,02 €	74,99 €
850909	D	bis max. 600 kg	1200 kg				Preis auf Anfrage

### Rollapparat einfach mit Aufhängeloch

komplett verzinkt, Stahl-Laufrollen kugelgelagert  
**Einsatzbereich:** Bau eines Windschutznetzvorhangs, Abteilerung durch Planenvorhang, uvm.  
 Für 6 Meter Schiene empfehlen wir 13 Rollapparate



Best.-Nr.	Serie	netto	Preis	ab 10 Stück je	
				netto	Preis
1031781	I	11,76 €	13,99 €	10,08 €	11,99 €
1031611	A	12,60 €	14,99 €	10,92 €	12,99 €

### Transporthänger

doppelpaarig mit Bohrung, Stahlrollen kugelgelagert, Stahlplatte mit Loch



Best.-Nr.	Serie	bis max.	netto	Preis
200025887	I	50 kg	15,96 €	18,99 €
200025888	A	75 kg	19,32 €	22,99 €
200025889	B	150 kg	27,31 €	32,50 €
200025890	C	300 kg	48,32 €	57,50 €
200025891	D	500 kg	Preis auf Anfrage	

### Rollapparat doppelt mit Anschraubplatte

komplett verzinkt, extrem flach aufbauender Abstand zwischen Anschraubplatte und Unterkante der Rolle, Bügel aus Bandstahl, Laufrollen kugelgelagert

**extrem niedrige Einbauhöhe!**



Maß A

Best.-Nr.	Serie	Maß A	netto	Preis	ab 4 Stück je	
					netto	Preis
1031606	Serie I	16 mm	20,59 €	24,50 €	18,91 €	22,50 €
1031607	Serie A	27 mm	24,79 €	29,50 €	23,11 €	27,50 €
1031608	Serie B	37 mm	48,32 €	57,50 €	44,12 €	52,50 €

### Edelstahl-Rollapparat doppelt

inkl. Befestigungsschraube

**Tages-Preise auf ANFRAGE!**



Best.-Nr.	Serie	Traglast/	
		Rollapparat	Torgewicht
1005081	I	bis max. 30 kg	bis 80 kg
825866	A	bis max. 50 kg	bis 200 kg
825867	B	bis max. 100 kg	bis 400 kg

### Torstopper, Ausfahrerschutz

Mit Gummipuffer zur Montage im Inneren der Laufschiene. Der Torstopper wird vor die letzte Muffe gesetzt. Er verhindert, dass der Rollapparat die Schiene verlassen kann.



verzinkt

Best.-Nr.	Serie	netto	Preis
82013	I	6,71 €	7,99 €
82013	A	6,71 €	7,99 €
82035	B	7,14 €	8,50 €
824151	C	12,60 €	14,99 €
850911	D	Preis auf Anfrage	

Edelstahl

Best.-Nr.	Serie	Tages-Preise auf ANFRAGE!	
		841367	I
841367	A		
825875	B		

### Lasche zur Torbefestigung

hier wird das Tor aufgehängt, die Laschen lassen sich in das Tor mit einarbeiten, so dass von außen von der Befestigung nichts zu sehen ist.



Best.-Nr.	Serie	netto	Preis
828642	I	7,14 €	8,50 €
82026	A	7,55 €	8,99 €
82060	B	13,03 €	15,50 €
824144	C	15,12 €	17,99 €

Serie D nicht lieferbar!

### Anschraubplatte

alternativ zur Aufhängelasche, Befestigung des Tores von oben!



verzinkt

Best.-Nr.	Serie	netto	Preis
826394	I	2,31 €	2,75 €
82016	A	6,30 €	7,50 €
82037	B	9,24 €	10,99 €
824143	C	16,80 €	19,99 €
850910	D	Preis auf Anfrage	

Edelstahl

Best.-Nr.	Serie	Tages-Preise auf ANFRAGE!	
		1012703	I
825870	A		
825871	B		

## Griffe



### Kunststoffgriff

Länge 140 mm  
 mit 2 Löchern für 8 mm  
 Befestigungsschrauben, sehr robust

Best.-Nr.	netto	Preis	ab 4 Stück	
			netto	Preis
82022	3,57 €	4,25 €	3,35 €	3,99 €



### Torgriff

verzinkt, für Schiebetore, starke Ausführung, Länge 200 mm, Befestigungsabstand 173 mm, zum Anschrauben mit Bohrungen

Best.-Nr.	netto	Preis
82057	10,08 €	11,99 €

ab 2 Stück je



### Muschelgriff

mit versenkten Schraublöchern für aneinander vorbeilaufende Tore, Breite 90 mm, Länge 200 mm

Best.-Nr.	Ausführung	netto	Preis
82058	verzinkt	8,39 €	9,99 €
<b>ab 4 Stück je</b>		7,55 €	8,99 €
825878	Edelstahl	12,60 €	14,99 €
<b>ab 4 Stück je</b>		11,76 €	13,99 €

## Führungsschienen, -rollen und -gleiter



**nur im Laden erhältlich**

### Führungsschiene unten

für Schiebetüren und Tore, Länge 3 m

Best.-Nr.	Serie	Ausführung	Maße	netto	Preis
1 200026880	I/A	verzinkt	24 x 14 mm	20,59 €	24,50 €
2 1006508	B	verzinkt	30 x 30 mm	21,84 €	25,99 €
3 200053233	B	Edelstahl V2A	30 x 30 mm	108,40 €	129,00 €



### Führungsrolle

Rolle aus Kunststoff, Serie I + A  
Ø 13 mm, kompatibel mit 1

Best.-Nr.	netto	Preis
826395	2,93 €	3,49 €
<b>ab 4 Stück je</b>	<b>2,73 €</b>	<b>3,25 €</b>



### Führungsrolle

auf Anschraubplatte unten,  
Rolle aus Messing, Serie B + C  
Ø 24 mm, kompatibel mit 2

Best.-Nr.	netto	Preis
1002428	10,08 €	11,99 €
<b>ab 4 Stück je</b>	<b>9,24 €</b>	<b>10,99 €</b>

### Führungsgleiter Kunststoff

passend zu Führungsschiene Serie B,  
LxBxH in mm 120 x 25 x 25,  
Loch-Ø 8 mm (Senkloch 20 mm)  
Lochabstand 80 mm



Best.-Nr.	netto	Preis
1029176	5,46 €	6,50 €
<b>ab 4 Stück je</b>	<b>5,03 €</b>	<b>5,99 €</b>

### Doppel-Führungsrolle zum Anschrauben

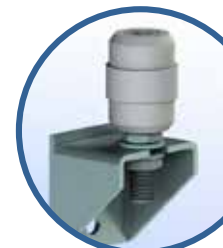
sehr stabil, findet Verwendung wenn die Standard-Führungsrolle auf dem Boden nicht befestigt werden kann, kompatibel mit Torstärken von 32-90 mm



Best.-Nr.	netto	Preis
200053222	27,31 €	32,50 €
<b>ab 4 Stück je</b>	<b>25,63 €</b>	<b>30,50 €</b>

### Führungsrolle zum Anschrauben unten

Rolle aus Kunststoff, Serie B + C, Gewinde M14,  
Ø 44 mm, Gleitlager



+ für alle Winkelbefestigungen mit Fräsung für M14 Gewinde (nicht für Doppelschienen-träger) + Schraube zur Wandbefestigung stark anziehen, da sonst ein Drehpunkt entsteht

Best.-Nr.	netto	Preis
1006506	11,76 €	13,99 €
<b>ab 4 Stück je</b>	<b>10,08 €</b>	<b>11,99 €</b>

## Verriegelung und Zubehör



### Profi Sturmhaken-Beschlag-Set

für große Tore, aus 12 mm Rundstahl mit Befestigungsplatte und Ösen-Platte. Der Sturmhaken ist sowohl für Schiebetore als auch für Drehtore gut geeignet und einfach zu montieren, Stangen-Ø 12 mm

Best.-Nr.	Länge	netto	Preis
200025893	1000 mm	28,99 €	34,50 €
200025894	1500 mm	33,19 €	39,50 €
200025895	2000 mm	35,71 €	42,50 €



### Torverriegelungs-Set, 3-teilig

bestehend aus:

- + Torverriegelung, Stablänge 305 mm, Ø 14 mm
- + Führungsschleife für Torverriegelung
- + Bodenblech für Torverriegelung, Plattengröße 120 x 60 mm, Bohrung Ø 6,5 mm

Best.-Nr.	netto	Preis
1006509	21,00 €	24,99 €

### Überfallenverschluss für Holzschiebetore

Der Überfallenverschluss verfügt über eine Bohrung für ein Vorhängeschloss und ist einfach zu montieren.



Best.-Nr.	Ausführung	netto	Preis
200053242	links	22,27 €	26,50 €
200053243	rechts	22,27 €	26,50 €



# Lauf- und Seilrollen

## Brunnenrolle mit drehbarem Haken ohne Seilführung

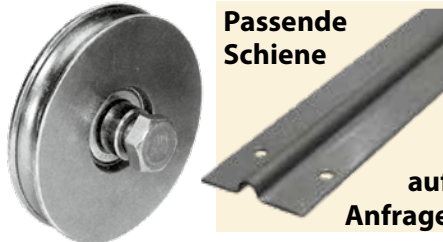
Seilrolle aus hochwertigem Grauguss, Bügel aus Stahl, geschmiedeter Stahlhaken, komplett lackiert, Merkmale: Ausbesicherung, Gleitlagerung



Best.-Nr.	Ø in mm	Breite in mm	Belastung in kg	netto	Preis
1002491	160	75	75	47,89 €	56,99 €

## Laufrolle mit Achse, runder Nut und Kugellager

Stahl, verzinkt, Achse = Sechskantschraube mit Mutter, Merkmale: mit 2 Präzisions-Rillenkugellagern, ohne Schmiernippel



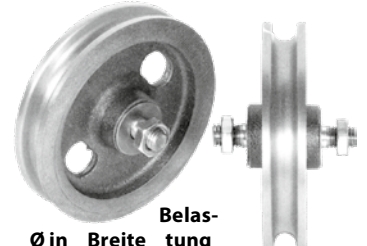
Passende Schiene

auf Anfrage

Best.-Nr.	Ø in mm	Breite in mm	Belastung in kg	netto	Preis
1006524	100	44	400	28,99 €	34,50 €
1006525	120	44	500	35,71 €	42,50 €
1006526	140	44	550	42,01 €	49,99 €
1006527	160	45	700	58,82 €	69,99 €

## Seilrolle mit Achse, runder Nut und Walzenlagerung

Laufrolle aus hochwertigem Grauguss



Best.-Nr.	Ø in mm	Breite in mm	Belastung in kg	netto	Preis
1006529	75	28	35	11,55 €	13,75 €
1006530	90	32	50	13,03 €	15,50 €
1006531	105	34	75	14,71 €	17,50 €
1006532	120	39	100	17,64 €	20,99 €
1006533	140	45	135	26,47 €	31,50 €
1006534	160	45	175	30,67 €	36,50 €
1006535	200	49	250	52,52 €	62,50 €

## Bügelseilrolle mit drehbarem Haken

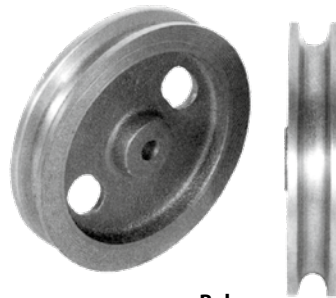
Seilrolle aus hochwertigem Grauguss, Bügel aus Bandstahl, Haken aus Temperguss, Bügel und Haken verzinkt, Merkmale: geeignet für Seilumlenkungen mit geringen Belastungen, breite Ausführung, Gleitlagerung, Nut gedreht



Best.-Nr.	Ø in mm	Breite in mm	Belastung in kg	netto	Preis
1006589	25	19	15	5,87 €	6,99 €
1006590	30	21	15	6,93 €	8,25 €
1006591	40	26	18	7,55 €	8,99 €
1006592	50	26	22	9,66 €	11,50 €
1006593	60	30	22	10,50 €	12,50 €

## Seilrolle lose, mit Gleitlagerung

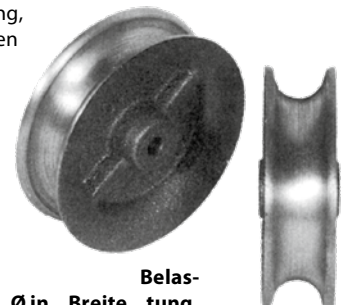
hochwertiger Grauguss, Merkmale: vorgesehen für Gleitlagerung



Best.-Nr.	Ø in mm	Breite in mm	Belastung in kg	netto	Preis
1006536	75	21	50	7,77 €	9,25 €
1006537	90	23	65	10,08 €	11,99 €
1006538	105	24	90	12,18 €	14,50 €
1006539	120	25	100	13,87 €	16,50 €

## Seilrolle lose, mit halbrunder breiter Nut

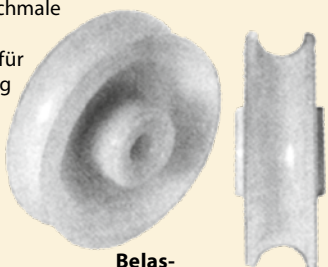
hochwertiger Grauguss, Merkmale: breite Ausführung, vorgesehen für Gleitlagerung



Best.-Nr.	Ø in mm	Breite in mm	Belastung in kg	netto	Preis
1006547	40	15	25	2,94 €	3,50 €
1006548	50	16	30	4,84 €	5,76 €
1006549	60	20	40	5,87 €	6,99 €
1006550	80	22	80	9,24 €	10,99 €
1006551	100	27	110	13,44 €	15,99 €

## Vogelrolle lose, mit schmaler Nut

Merkmale: schmale Ausführung, vorgesehen für Gleitlagerung



aus Stahl

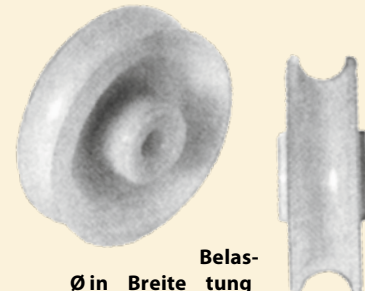
Best.-Nr.	Ø in mm	Breite in mm	Belastung in kg	netto	Preis
1006552	20	11	10	1,67 €	1,99 €
1006554	30	11	15	2,51 €	2,99 €

aus Grauguss

Best.-Nr.	Ø in mm	Breite in mm	Belastung in kg	netto	Preis
1006555	40	12,5	18	2,73 €	3,25 €
1006556	50	13,0	22	3,15 €	3,75 €

## Kunststoffseilrolle lose, mit Gleitlagerung, schmale Nut

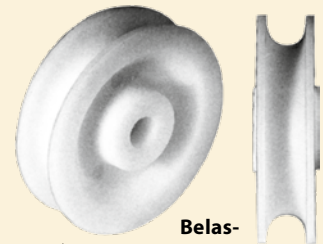
hochwertiges Polyamid, Merkmale: gute Tragfähigkeit, geringer Gleitwiderstand, abriebfest, bruchunempfindlich und korrosionsbeständig



Best.-Nr.	Ø in mm	Breite in mm	Belastung in kg	netto	Preis
1006557	30	11	15	1,67 €	1,99 €
1006558	40	15	18	1,89 €	2,25 €
1006559	48	15	20	2,10 €	2,50 €
1006560	60	19	22	2,31 €	2,75 €

## Kunststoffseilrolle lose, mit Gleitlagerung, breite Nut

hochwertiges Polyamid, Merkmale: gute Tragfähigkeit, geringer Gleitwiderstand, abriebfest, bruchunempfindlich und korrosionsbeständig

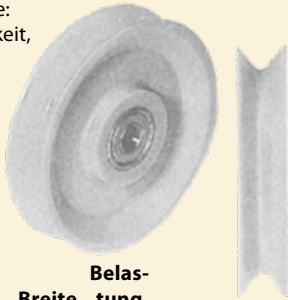


Best.-Nr.	Ø in mm	Breite in mm	Belastung in kg	netto	Preis
1006561	40	15	35	1,67 €	1,99 €
1006562	48	15	45	1,89 €	2,25 €
1006563	70	17	70	4,19 €	4,99 €
1006564	80	25	120	4,62 €	5,50 €
1006565	100	28	160	5,25 €	6,25 €

# Lauf- und Seilrollen

## Kunststoffseilrolle lose, mit eingespritztem Kugellager

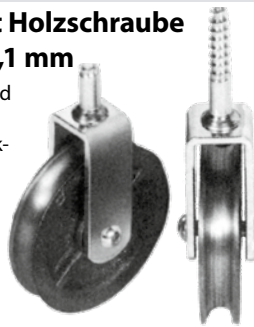
hochwertiges Polyamid, Präzisions-Rillenkugellager, Merkmale: gute Tragfähigkeit, leichter, geräuscharmer Lauf, abriebfest und bruchunempfindlich



Best.-Nr.	Ø in mm	Breite in mm	Belastung		Preis
			in kg	netto	
1006566	40	13,0	50	7,55 €	8,99 €
1006567	50	13,0	50	8,39 €	9,99 €
1006568	70	12,5	100	9,66 €	11,50 €
1006569	80	13,0	85	9,45 €	11,25 €
1006570	100	20,0	150	13,03 €	15,50 €

## Vogelrolle mit Holzschraube und Bügel Ø 7,1 mm

Bügel, Nietachse und Holzschraube aus Stahl, verzinkt, Merkmale: geeignet für Seilumlenkrollen mit geringen Belastungen, Gleitlagerung, Nut gedreht



aus Stahl		Belastung		Preis
Best.-Nr.	Ø	Breite	netto	
1006571	20 mm	20 mm	15 kg 3,78 €	4,50 €
1006572	30 mm	20 mm	15 kg 5,03 €	5,99 €

aus Grauguss		Belastung		Preis
Best.-Nr.	Ø	Breite	netto	
1006573	40 mm	21 mm	18 kg 5,87 €	6,99 €
1006574	50 mm	27 mm	22 kg 6,30 €	7,50 €
1006575	60 mm	27 mm	22 kg 7,48 €	8,90 €

## Washseilrolle mit Bügel und eingienieteter Öse

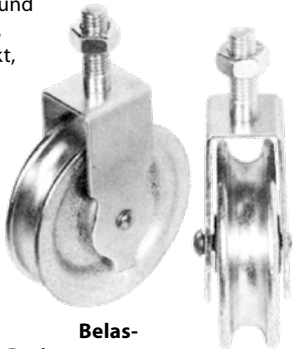
Seilrolle aus hochwertigem Grauguss, Öse und Bügel aus Stahl, komplett verzinkt, Merkmale: geeignet für Seilumlenkungen mit geringen Belastungen, Gleitlagerung, Nut gedreht, wartungsarm



Best.-Nr.	Ø in mm	Breite in mm	Belastung		Preis
			in kg	netto	
1006583	45	28	18	9,24 €	10,99 €
1006584	60	32	22	9,87 €	11,75 €
1006585	80	32	30	13,87 €	16,50 €

## Washseilrolle mit eingienietetem Gewindebolzen

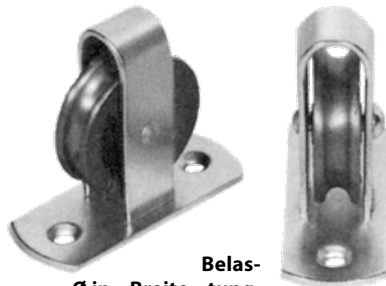
Seilrolle aus hochwertigem Grauguss, Bügel, Gewindebolzen und Mutter aus Stahl, komplett verzinkt, Merkmale: geeignet für Seilumlenkungen mit geringen Belastungen, Gleitlagerung, Nut gedreht, wartungsarm



Best.-Nr.	Ø in mm	Breite in mm	Belastung		Preis
			in kg	netto	
1006586	45	26	18	8,39 €	9,99 €
1006587	60	27	22	10,50 €	12,50 €
1006588	80	33	22	14,08 €	16,75 €

## Stehrolle mit Längsplatte

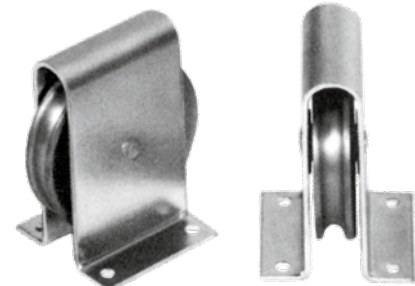
Seilrolle aus hochwertigem Grauguss, Gehäuse aus Bandstahl, vernietet, verzinkt, Merkmale: geeignet für Seilumlenkungen mit geringen Belastungen, Gleitlagerung



Best.-Nr.	Ø in mm	Breite in mm	Belastung		Preis
			in kg	netto	
1006576	30	27	10	6,93 €	8,25 €
1006577	40	27	10	7,98 €	9,50 €
1006578	50	27	18	8,39 €	9,99 €
1006579	60	27	18	9,24 €	10,99 €

## Stehrolle mit Walzenlagerung

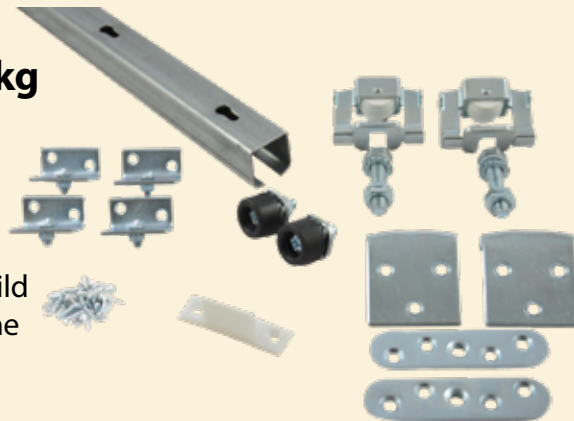
Seilrolle aus hochwertigem Grauguss, Bügel aus Bandstahl, verzinkt, Merkmale: geeignet für Seilumlenkungen mit geringen Belastungen



Best.-Nr.	Ø in mm	Breite in mm	Belastung		Preis
			in kg	netto	
1006580	40	19	10	13,87 €	16,50 €
1006581	50	20	15	14,28 €	16,99 €
1006582	60	19	18	15,55 €	18,50 €

## Zimmertürbeschlag komplett, für eine Schiebetür bis 40 kg

- + Beschlagteile und Laufschiene verzinkt
- + ausführliche und verständliche Montageanleitung in Wort und Bild
- + komplett mit Laufschiene und allen Beschlägen



Best.-Nr.	Ausführung	netto	Preis
1002478	Zimmertürbeschlag 155 cm komplett	37,39 €	44,50 €
1002479	Zimmertürbeschlag 185 cm komplett	42,01 €	49,99 €

