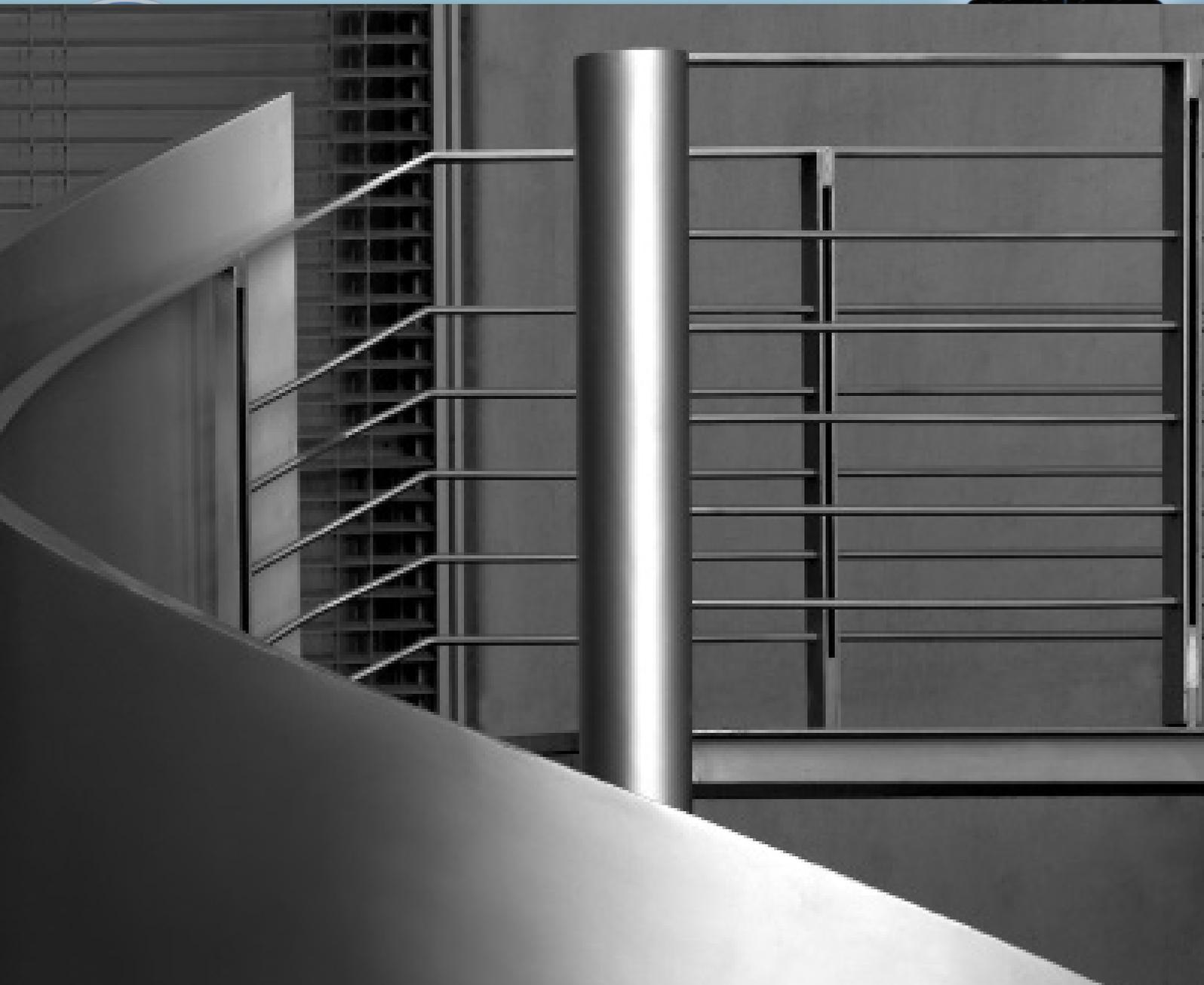
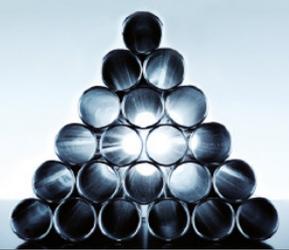




EDELSTAHL  
[www.syronox.de](http://www.syronox.de)



# Produktkatalog 2024

## für Treppen- und Geländerbauteile

2. Version



## Syronox GmbH

### Ansprechpartner:

Heiko Heinrich

[h.heinrich@syronox.de](mailto:h.heinrich@syronox.de)

+49 2773 7453-45

Felix Ritter

[f.ritter@syronox.de](mailto:f.ritter@syronox.de)

+49 2773 7453-70

Cindy Härtelt

[c.haertelt@syronox.de](mailto:c.haertelt@syronox.de)

+49 2773 7453-20

Ingrid Heinrich

[i.heinrich@syronox.de](mailto:i.heinrich@syronox.de)

+49 2773 7453-46

Bestellungen bitte **per Email** an: [verkauf@syronox.de](mailto:verkauf@syronox.de)

Bitte beachten Sie, dass wir bei Bestellungen **unter 50€ Nettowarenwert** einen Mindermengenzuschlag i.H.v. **20€** berechnen müssen.

Bitte beachten Sie, dass wir für den Halt der Farbe auf Edelstahl keine Haftung übernehmen können.



## Inhaltsverzeichnis

I.) Stufenbeschlagsprodukte	Seite
Gummilager	7
Wandbolzen	8
Wandrosetten aus Edelstahl	9
Wandrosetten aus Kunststoff / Holz	10
Color - Wandbolzen	11
Color - Wandbolzen aus Edelstahlrohr	12
Color - Stäbe und Distanzen	12
Color - Dachscheiben	13
Schiebebolzen	14
Rundwinkelbolzen	14
Einschlagring	14
Stufenauflegebolzen	15
Syronox-HPL-Stufenwinkel	15
Stufendistanzen aus Edelstahlrohr	16
Stufendistanzen aus Edelstahl-Vierkantrrohr	16
Edelstahlrohre, mit und ohne Gewinde	17
Vierkant-Edelstahlrohr	18
Dachscheiben aus Edelstahl	18
Distanzspindeln	19





## Inhaltsverzeichnis

<b>I.) Stufenbeschlagsprodukte - Fortsetzung</b>	<b>Seite</b>
Edelstahl-Sprossenschuhe, mit und ohne Gewinde	19
Stahl-Verbindungs- und Muffen M10	20
Kinderschutzrechtsleistenhalter	20
Treppino © Trittschallschutz	21
Distanzrollen - aus Edelstahl oder Holz	22
<b>II.) Geländerbeschlagsprodukte</b>	
Spindelhülsen und Spindeldeckel	23
Flachrundkopfschrauben - Treppenbauschrauben	24
Abdeckkappen für Schrauben	25
Halbrundscheiben	26
Sternmuttern	26
Flachkopfmuttern	26
Rohrpfosten aus Edelstahl mit Gewinde für Halter	27
Rohrpfosten aus Edelstahl mit Bohrungen	28
Rohrabschlussstopfen	29
Handlauf- und Gelenkstifte	30
Halteplatten für Handläufe	31
Relinghalter für Rohrpfosten	32



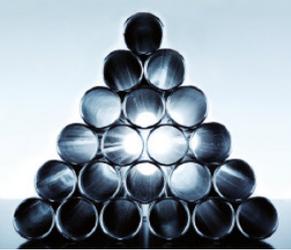
## Inhaltsverzeichnis

<b>II.) Geländerbeschlagsprodukte - Fortsetzung</b>	<b>Seite</b>
Glashalter aus Edelstahl und Gummieinlagen	32
Glaspunkthalter	32
Rund-Flach-Rosette	33
Wand-/ Bodenanker für Rohrpfosten	33
Wandbefestigung aus Edelstahl	33
Gummiprofil für ESG-Glas	34
Edelstahlabdeckkappen und Zierringe für Holzpfofen	35
T-Pfosten in Stahl + Zubehör	36
Flachstahlpfosten und passende Handlaufstifte	37
Easy-T-Pfosten	38
Zubehör für Easy-Pfosten	39
Easy-Flachstahlpfosten	40
Relinghalter für Easy-Flachstahlpfosten	41
HPL-Winkel	42
Seiltechnik mit Innen- und Außengewinde	43
Relingstangen	45
Abschlusskugel aus Edelstahl	45
Edelstahhohlkugeln	46
Holz­kugeln	47



## Inhaltsverzeichnis

<b>II.) Geländerbeschlagsprodukte - Fortsetzung</b>	<b>Seite</b>
Handläufe aus Edelstahl	47
Handlaufhalter zur Wandbefestigung	48
HABO-Schrauben und Stockschrauben	49
Kleine Rundkopfschrauben	49
Treppenstäbe (Holz/Edelstahl)	50
Gedrechselte Pfosten	52
Holzrundstäbe	53
Holzhandläufe und Zubehör	54
Abdeckkappen in Längsholz	55
Abdeckkappen aus Hirnholz	56
<b>III.) Werkzeugangebot</b>	
Eindrehwerkzeug	59
Stufenbohrer mit Ringschneide	59
<b>IV.) Zahlungsbedingungen, Bestellvorlagen und AGB</b>	
Zahlungsbedingungen	61
Bestellschein / Bestellvorlagen Pfosten	62
Allgemeine Geschäftsbedingungen	73



## Gummilager

Gummilager in 6 Größen (zum Kombinieren mit unseren Systemteilen, wie **Ø 16-Stufenbolzen** Seite 8 und Abdeckkrosetten ab Seite 9), DIN EN 10204, Härte 70 Shore A +/- 5, VPE 50 Stück

Art. Nr. 333GL2570

Art. Nr. 333GL3058

Art. Nr. 333GL3042

Art. Nr. 333GL2535

Art. Nr. 333GL3073

Art. Nr. 333GL2573

Typ 1 (25 x 70 mm) ohne Bund

Typ 2 (30 x 58 mm) mit Bund

Typ 3 (30 x 42 mm) mit Bund

Typ 4 (25 x 35 mm) ohne Bund

Typ 5 (30 x 73 mm) mit Bund

Typ 6 (25 x 73 mm) mit Bund



Typ 1



Typ 2



Typ 3



Typ 4



Typ 5



Typ 6



Beispiel mit Wandbolzen



## Wandbolzen

Metallbolzen aus Automatenstahl oder Edelstahl, Ø 16 mm, weiß verzinkt, für Systemtreppen, beidseitig gefast, **VPE 50 Stück**, andere Längen auf Anfrage

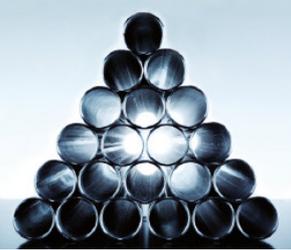
Art. Nr. 235WB0160080	Länge 80 mm
Art. Nr. 235WB0160110	Länge 110 mm
Art. Nr. 235WB0160120	Länge 120 mm
Art. Nr. 235WB0160130	Länge 130 mm
Art. Nr. 235WB0160135	Länge 135 mm
Art. Nr. 235WB0160140	Länge 140 mm
Art. Nr. 235WB0160145	Länge 145 mm
Art. Nr. 235WB0160150	Länge 150 mm
Art. Nr. 235WB0160160	Länge 160 mm
Art. Nr. 235WB0160165	Länge 165 mm
Art. Nr. 235WB0160170	Länge 170 mm
Art. Nr. 235WB0160180	Länge 180 mm
Art. Nr. 235WB0160190	Länge 190 mm
Art. Nr. 235WB0160200	Länge 200 mm
Art. Nr. 235WB0160220	Länge 220 mm
Art. Nr. 301WB0160180	Länge 180 mm <b>aus Edelstahl</b>



Rohrbolzen Ø 16 x 2,0 mm, **VPE 50 Stück**, **Farbige Bolzen ab Seite 11**

Art. Nr. 30101620G0118	Länge 118 mm
Art. Nr. 30101620G0140	Länge 140 mm
Art. Nr. 30101620G0155	Länge 155 mm
Art. Nr. 30101620G0160	Länge 160 mm
Art. Nr. 30101620G0165	Länge 165 mm
Art. Nr. 30101620G0170	Länge 170 mm
Art. Nr. 30101620G0175	Länge 175 mm
Art. Nr. 30101620G0180	Länge 180 mm
Art. Nr. 30101620G0190	Länge 190 mm
Art. Nr. 30101620G0200	Länge 200 mm





## Wandrosetten aus Edelstahlblech

Wandrosetten aus Edelstahlblech 0,5 mm, 1.4301, Oberfläche gebürstet, **mit innerem Bund** (keine Gummieinlage notwendig), Außen-Ø 44 mm, Dicke 8,0 mm, für Bolzen Ø16, **VPE 50 Stk.**

Art. Nr. 301WR4405



Wandrosetten aus Edelstahlblech 0,8 mm, Werkstoff 1.4301, Oberfläche Längsschliff Korn 240, Außen-Ø 44 mm, Dicke 8,3 mm, für Stufenbolzen Ø 16 mm, **VPE 50 Stück**

Art. Nr. 301WR4408



Gummieinlagen zum Einkleben in Blechrosette **301WR4408** als Schallschutz, **VPE 100 Stück**

Art. Nr. 333GWR



## Wandrosetten aus Edelstahl massiv

Wandrosetten aus Edelstahl massiv, Werkstoff 1.4305, fein gedreht, mit eingelegtem O-Gummiring zur Trittschalldämmung für Bolzen Ø 16 mm

Art. Nr. 305WRGM44

Außen Ø 44 x 11 mm

Art. Nr. 305WRGM50

Außen Ø 50 x 11 mm





## Wandrosetten aus Kunststoff / Holz

Wandrosetten aus Kunststoff und Holz, mit Aussparung auf der Rückseite, Ø 45 mm, Ø 50 mm (silber) oder Ø 54 mm Holz, passend für unsere Ø 16 **Bolzen Seite 8**, VPE 50 Stück

Art. Nr. 333WR45W	weiß
Art. Nr. 333WR45E	Edelstahloptik, lackiert
Art. Nr. 333WR45ET	Edelstahloptik, lackiert, teilbar
Art. Nr. 333WR45SW	schwarz, lackiert
Art. Nr. 333WR45DB	DB703, lackiert
Art. Nr. 333WR45P7	P7, lackiert
Art. Nr. 333WR50S	silber, Ø 50mm
Art. Nr. 666WR54	Holz, Freistich Ø 41 mm, Stärke 10 mm



Anwendungsbeispiel  
mit Wandbolzen **Seite 8**



## Color - Wandbolzen

Metallbolzen Ø 16 mm, farbig lackiert in **DB** 703 mit Glimmer, **Schwarz** (RAL 9005 - glatt) oder **Weiß** (RAL 9010 - glatt), **andere RAL-Töne auf Anfrage**, beidseitig gefast, **VPE 50 Stück**  
Bitte beachten: Längere Bearbeitungszeit (ca. 2 Wochen) und das Ende der Bolzen (ca. 2 cm) bleibt roh

Art. Nr. 235WB0160110 <b>DB</b>	Länge 110 mm
Art. Nr. 235WB0160130 <b>DB</b>	Länge 130 mm
Art. Nr. 235WB0160135 <b>DB</b>	Länge 135 mm
Art. Nr. 235WB0160140 <b>DB</b>	Länge 140 mm
Art. Nr. 235WB0160145 <b>DB</b>	Länge 145 mm
Art. Nr. 235WB0160150 <b>DB</b>	Länge 150 mm
Art. Nr. 235WB0160160 <b>DB</b>	Länge 160 mm
Art. Nr. 235WB0160165 <b>DB</b>	Länge 165 mm
Art. Nr. 235WB0160170 <b>DB</b>	Länge 170 mm
Art. Nr. 235WB0160180 <b>DB</b>	Länge 180 mm
Art. Nr. 235WB0160190 <b>DB</b>	Länge 190 mm
Art. Nr. 235WB0160200 <b>DB</b>	Länge 200 mm
Art. Nr. 235WB0160220 <b>DB</b>	Länge 220 mm
Art. Nr. 235WB0160110 <b>S</b> oder <b>W</b>	Länge 110 mm
Art. Nr. 235WB0160130 <b>S</b> oder <b>W</b>	Länge 130 mm
Art. Nr. 235WB0160135 <b>S</b> oder <b>W</b>	Länge 135 mm
Art. Nr. 235WB0160140 <b>S</b> oder <b>W</b>	Länge 140 mm
Art. Nr. 235WB0160145 <b>S</b> oder <b>W</b>	Länge 145 mm
Art. Nr. 235WB0160150 <b>S</b> oder <b>W</b>	Länge 150 mm
Art. Nr. 235WB0160160 <b>S</b> oder <b>W</b>	Länge 160 mm
Art. Nr. 235WB0160165 <b>S</b> oder <b>W</b>	Länge 165 mm
Art. Nr. 235WB0160170 <b>S</b> oder <b>W</b>	Länge 170 mm
Art. Nr. 235WB0160180 <b>S</b> oder <b>W</b>	Länge 180 mm
Art. Nr. 235WB0160190 <b>S</b> oder <b>W</b>	Länge 190 mm
Art. Nr. 235WB0160200 <b>S</b> oder <b>W</b>	Länge 200 mm
Art. Nr. 235WB0160220 <b>S</b> oder <b>W</b>	Länge 220 mm





## Color - Wandbolzen aus Edelstahlrohr

Rohrbolzen aus Edelstahlrohr, Material 1.4301, Ø 16 x 2,0 - farbig lackiert, Kommissionismengen  
Bitte beachten: Längere Bearbeitungszeit (ca. 2 Wochen) und die gewünschte RAL-Farbnummer angeben.

Art. Nr. 30101620G0140C	Länge 140 mm
Art. Nr. 30101620G0155C	Länge 155 mm
Art. Nr. 30101620G0160C	Länge 160 mm
Art. Nr. 30101620G0170C	Länge 170 mm
Art. Nr. 30101620G0175C	Länge 175 mm
Art. Nr. 30101620G0180C	Länge 180 mm



## Color - Stäbe und Color-Distanzen

Stäbe und Distanzen beschichtet nach Ihren **RAL-Tönen**, Grundmaterial Edelstahl oder Stahl,  
Bitte immer die Länge und den RAL-Ton angeben. Beachten Sie die längere Lieferzeit (ca. 2 Wochen)!

Art. Nr. 30101610G00C	Ø 16 x 1,0 mm, ohne Gewinde
Art. Nr. 30101615G00C	Ø 16 x 1,5 mm, ohne Gewinde
Art. Nr. 30101615G10C	Ø 16 x 1,5 mm, mit eins. Gewinde M10
Art. Nr. 30101615G20C	Ø 16 x 1,5 mm, mit beids. Gewinde M10
Art. Nr. 30102010G00C	Ø 20 x 1,0 mm, ohne Gewinde
Art. Nr. 30102015G00C	Ø 20 x 1,5 mm, ohne Gewinde
Art. Nr. 30102015G10C	Ø 20 x 1,5 mm, mit eins. Gewinde M10
Art. Nr. 30104004020HGC	Ø 40 x 40 x 2,0 mm, ohne Gewinde





## Color - Dachscheiben

Color-Dachscheiben aus Edelstahl - nach Ihren **RAL-Tönen, Kommissionismengen**

Aufgrund des Beschichtungsprozesses eine längere Lieferzeit (ca. **2 Wochen**)

Art. Nr. 305DS3016C	Ø 30 mm, für Rohr Ø 16
Art. Nr. 305DS3020C	Ø 30 mm, für Rohr Ø 20
Art. Nr. 305DS3516C	Ø 35 mm, für Rohr Ø 16
Art. Nr. 305DS4016C	Ø 40 mm, für Rohr Ø 16
Art. Nr. 305DS4020C	Ø 40 mm, für Rohr Ø 20
Art. Nr. 305DS4025C	Ø 40 mm, für Rohr Ø 25
Art. Nr. 305DS4030C	Ø 40 mm, für Rohr Ø 30
Art. Nr. 305DS5030C	Ø 50 mm, für Rohr Ø 30
Art. Nr. 305DS5033C	Ø 50 mm, für Rohr Ø 33,7
Art. Nr. 305DS5042C	Ø 50 mm, für Rohr Ø 42,4
Art. Nr. 305DS6050C	Ø 60 mm, für Rohr Ø 50
Art. Nr. 305DS7050C	Ø 70 mm, für Rohr Ø 50





## Schiebebolzen

Schiebebolzen Ø 16 mm, für Systemtreppen, beidseitig gefast, 2 x 45°, VPE 50 Stück

Passend zu unserem **Eindrehwerkzeug Seite 59**

Art. Nr. 235SB0160175

Schiebeunterlänge ca. 70 mm

Art. Nr. 235SB0160205

Schiebeunterlänge ca. 90 mm

Länge 175 mm, weiß verzinkt

Länge 205 mm, weiß verzinkt

Art. Nr. 305SB0160175

Länge 175 mm, Edelstahl

Art. Nr. 305SB0160205

Länge 205 mm, Edelstahl



## Rundwinkelbolzen

Rundwinkelbolzen Ø 16 X 80 mm, verzinkt, gefast, Auflagefläche 40 x 55 mm, VPE 50 Stück

Art. Nr. 235RWB80



## Einschlagkappe

Einschlagkappe zur Wandbolzensicherung bei handlaufauftragenden Treppenanlagen -  
Blechteil, verzinkt, Bohrung Ø 16 mm für Wandbolzen, Außen-Ø 32,5 x 11 mm, VPE 400 Stück

Art. Nr. 235ER3211





## Stufenauflegebolzen

Stufenauflegebolzen aus Edelstahl, Material 1.4305, Oberfläche geschliffen, gefast,  $\varnothing 25 \times 66$ , mit 2 x  $\varnothing 6$  mm Bohrungen, Schaft- $\varnothing 20$  mm, Schaftlänge / Einbohrtiefe 15 mm - zur Montage in Holzwangen, VPE 50 Stück

Art. Nr. 305SAB16



Stufenauflegebolzen, fein gedreht, Bolzen- $\varnothing 16$  mm, beidseitig gefast, Gesamtlänge 130 mm, Bolzenlänge 75 mm, Auflagefläche 50 mm, Sicherung mit 5 mm Spaxschraube, VPE 50 Stück

Art. Nr. 305SAB25



## Syronox-HPL-Stufenwinkel

Syronox-Stufenwinkel 50 x 30 x 5 mm für HPL-Treppen, gefertigt aus Blankstahl S235 JR+C Senkbohrungen, unbeschichtet aber trowaliert, VPE 60 Stück

Art. Nr. 235SW50305

Gerne auch in RAL-Farbe





## Stufendistanzen aus Edelstahlrohr

Stufendistanzen, Edelstahlrohr mit Wandung 1,5 mm oder 2,0 mm, inkl. zwei passenden Scheiben, **gerne auch in RAL-Farbtönen!**

Art. Nr. 30101615G03	Ø 16 x 1,5, mit zwei Scheiben Ø 30 mm
Art. Nr. 30101615G04	Ø 16 x 1,5, mit zwei Scheiben Ø 40 mm
Art. Nr. 30101615GSS	Ø 16 x 1,5, mit zwei Sprossenschuhen
Art. Nr. 30102015G04	Ø 20 x 1,5, mit zwei Scheiben Ø 40 mm
Art. Nr. 30102515G04	Ø 25 x 1,5, mit zwei Scheiben Ø 40 mm
Art. Nr. 30103015G04	Ø 30 x 1,5, mit zwei Scheiben Ø 40 mm
Art. Nr. 30104220G05	Ø 42,4 x 2,0, mit zwei Scheiben Ø 50 mm
Art. Nr. 30105020G06	Ø 50 x 2,0, mit zwei Scheiben Ø 60 mm

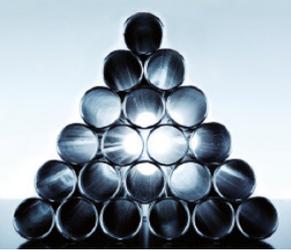


## Stufendistanzen aus Edelstahl-Vierkantrohr

Stufendistanzen, Edelstahlvierkantrohr mit Wandung 1,5 mm, inkl. zwei Scheiben

Art. Nr. 30101601615HG029	16 x 16, mit zwei Scheiben 29 x 29
---------------------------	------------------------------------



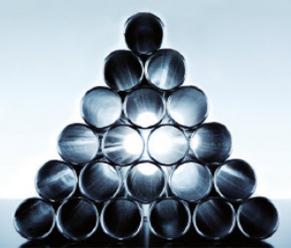


## Edelstahlrohre, mit und ohne Gewinde

Edelstahlrohre, geschliffen Korn 400, Mat. 1.4301, verschiedene Ø bis Länge 1.000 mm - (Überlängen mit Preisaufschlag möglich), mit Gewinde (Sechskant-Muffe) und ohne Gewinde  
Bitte immer die gewünschte Länge angeben!

Art. Nr. 30101410G	Ø 14 x 1,0 mm, ohne Gewinde
Art. Nr. 30101610G	Ø 16 x 1,0 mm, ohne Gewinde
Art. Nr. 30101615G	Ø 16 x 1,5 mm, ohne Gewinde
Art. Nr. 30101615G10	Ø 16 x 1,5 mm, mit 1 x Gewinde M10
Art. Nr. 30101615G20	Ø 16 x 1,5 mm, mit 2 x Gewinde M10
Art. Nr. 30101615G23	Ø 16 x 1,5 mm, mit 2 x Gewinde M10 inkl. Dachscheibe Ø 30 mm
Art. Nr. 30101615G24	Ø 16 x 1,5 mm, mit 2 x Gewinde M10 inkl. Dachscheibe Ø 40 mm
Art. Nr. 30102010G	Ø 20 x 1,0 mm, ohne Gewinde
Art. Nr. 30102015G	Ø 20 x 1,5 mm, ohne Gewinde
Art. Nr. 30102015G10	Ø 20 x 1,5 mm, mit 1 x Gewinde M10
Art. Nr. 30102015G20	Ø 20 x 1,5 mm, mit 2 x Gewinde M10
Art. Nr. 30102015G24	Ø 20 x 1,5 mm, mit 2 x Gewinde M10 inkl. Dachscheibe Ø 40 mm
Art. Nr. 30102510G	Ø 25 x 1,0 mm, ohne Gewinde
Art. Nr. 30102515G	Ø 25 x 1,5 mm, ohne Gewinde
Art. Nr. 30102515G10	Ø 25 x 1,5 mm, mit 1 x Gewinde M10
Art. Nr. 30102515G20	Ø 25 x 1,5 mm, mit 2 x Gewinde M10
Art. Nr. 30102515G24	Ø 25 x 1,5 mm, mit 2 x Gewinde M10 inkl. Dachscheibe Ø 40 mm
Art. Nr. 30103015G	Ø 30 x 1,5 mm, ohne Gewinde
Art. Nr. 30103015G10	Ø 30 x 1,5 mm, mit 1 x Gewinde M10
Art. Nr. 30103015G20	Ø 30 x 1,5 mm, mit 2 x Gewinde M10





## Vierkant-Edelstahlrohr

Vierkant-Edelstahlrohr, Material 1.4301 geschliffen 400, 16 x 16 mm, Längen bis 1.000 mm, mit und ohne Gewinde, Lieferung nach Kommission möglich!

Bitte immer die gewünschte Länge mit angeben!

Art. Nr. 30101601615HG	Ø 16 x 16 x 1,5 mm ohne Gewinde
Art. Nr. 30101601615HG10	Ø 16 x 16 x 1,5 mm mit 1 x M10
Art. Nr. 30101601615HG20	Ø 16 x 16 x 1,5 mm mit 2 x M10



## Dachscheiben aus Edelstahl

Dachscheiben/Unterlegscheiben aus Edelstahl, in verschiedenen Ausführungen, Bohrungsdurchmesser 12 mm, passend zu unseren Edelstahl-/Holzstäben und Distanzen

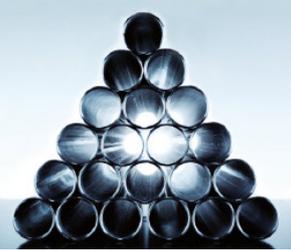
Art. Nr. 305DS3016	Ø 30, für Rohr Ø 16 mm
Art. Nr. 305DS3020	Ø 30, für Rohr Ø 20 mm
Art. Nr. 305DS3516	Ø 35, für Rohr Ø 16 mm
Art. Nr. 305DS4016	Ø 40, für Rohr Ø 16 mm
Art. Nr. 305DS4020	Ø 40, für Rohr Ø 20 mm
Art. Nr. 305DS4025	Ø 40, für Rohr Ø 25 mm
Art. Nr. 305DS4030	Ø 40, für Rohr Ø 30 mm
Art. Nr. 305DS5030	Ø 50, für Rohr Ø 30 mm
Art. Nr. 305DS5033	Ø 50, für Rohr Ø 33,7 mm
Art. Nr. 305DS5042	Ø 50, für Rohr Ø 42,4 mm
Art. Nr. 305DS6050	Ø 60, für Rohr Ø 50 mm
Art. Nr. 305DS7050	Ø 70, für Rohr Ø 50 mm



### Vierkant-Dachscheiben

Art. Nr. 305VS2916	29 x 29 mm mit Freist. 16,2 x 16,2 mm
Art. Nr. 305VS5040	50 x 50 mm mit Freist. 40 x 40 mm





## Distanzspindeln

Distanzspindeln aus Edelstahl, Material 1.4301, Ø 16 x 1,5 mm, mit Außengewinde

Art. Nr. 301DS01615

Distanzspindel, Ø 16 mm, Länge 150 mm

Art. Nr. 301DS016152

Distanzspindel, Ø 16 mm, Länge 200 mm

**Sprossenschuhe bitte separat bestellen!**



## Edelstahl-Sprossenschuhe mit und ohne Gewinde

Sprossenschuhe aus Edelstahl, Material 1.4305, Auflagen-Ø 40 mm, Fußaußen-Ø 20 mm, mit und ohne Innengewinde - passende Distanzspindeln Ø 16, mit Außengewinde

Art. Nr. 305SS40

Sprossenschuhe ohne Gewinde

Art. Nr. 305SS40G

Sprossenschuhe mit Innengewinde



305SS40



305SS40G



## Stahl - Verbindungsmuffe M10

Stahl-Verbindungsmuffe, M10 Innengewinde, Außen-Holzgewinde, ohne Schlitz, blau verzinkt, VPE 50 Stück

Art. Nr. 235VM16

Ø 16 mm x 36 mm

Art. Nr. 235VM18

Ø 18,5 mm x 40 mm, Innensechskant

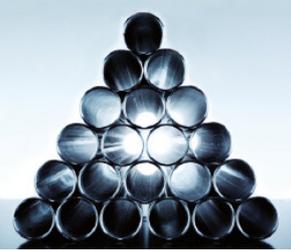


## Kinderschutzrechtsleistenhalter

Relingstangenhalter aus Edelstahl, Halter-Ø 18 mm, Länge 60 mm, für 8 mm Relingstangen, passende Relingstangen auf Seite 45

Art. Nr. 301STH8





## Treppino © Trittschallschutz

Trittschallschutz für Stahltreppen mit Holzstufen, unbegrenzt haltbar  
- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung liegt vor

Art. Nr. 333TRE8

Einzelrolle 20 mm breit à 8 m

Art. Nr. 333TRE80

Karton mit 10 x Rollen à 8 m = 80 m

Art. Nr. 333TREA40

40 Abstandshalter Treppino-DIS

Art. Nr. 333TREA500

500 Abstandshalter Treppino-DIS



### Speziell auf das Treppino Montagesystem abgestimmte Silikone

Art. Nr. 333TRESH

Karton Treppino-Con (Holzstufen) à 20 Stück

Art. Nr. 333TRESS

Karton Treppino-Con (Naturstein) à 20 Stück





## Edelstahl-Distanzrollen mit Holzkern

Edelstahl-Distanzrollen mit Holzkern, Ø 30 mm, Ø 40 mm oder Ø 50 mm (andere Durchmesser möglich), Längen nach Vorgaben bis 200 mm, beidseitig geplant und bündig verschliffen, inkl. Bohrung 12 mm (andere Durchmesser möglich), Toleranz +/- 0,2 mm

Art. Nr. 301DR30	Ø 30 mm
Art. Nr. 301DR40	Ø 40 mm
Art. Nr. 301DR42	Ø 42,4 mm
Art. Nr. 301DR50	Ø 50 mm
Art. Nr. 301DRS16	Sonderbohrdurchmesser ab Ø 16 mm



## Distanzrollen aus Massivholz

Distanzrollen aus Massivholz, sauber gehobelt und geschliffen, Ø 40 mm, 180 mm lang, mit Bohrungen Ø 12 mm, bis Ø 60 mm verfügbar!

**Bitte die gewünschte Holzart angeben!**

Art. Nr. 666DRH40180	Distanzen Holz
----------------------	----------------





## Edelstahl-Spindelhülsen mit Holzkern oder Spindelhülsen aus Holz

Edelstahl-Spindelhülsen mit Holzkern oder Spindelhülsen aus Holz (roh), Länge nach Vorgaben bis 200 mm, Holzkern beidseitig bündig eingeklebt, mit Vierkantlochung für Stahlsäule nach Vorgaben, drei verschiedene Außendurchmesser möglich, Innendurchmesser 72 x 72 mm, Längenmaßgenauigkeit +/- 0,5 mm, Optional: Lackierung für Spindelhülsen aus Holz

### Spindelhülsen

Art. Nr. 301SE154	Hülse V2A Ø 154 mm
Art. Nr. 301SE168	Hülse V2A Ø 168 mm
Art. Nr. 301SE204	Hülse V2A Ø 204 mm
Art. Nr. 666SH154	Hülse Holz Ø 154 mm
Art. Nr. 666SH168	Hülse Holz Ø 168 mm
Art. Nr. 666SH204	Hülse Holz Ø 204 mm



### Spindelpfosten bis Länge 950 mm

Art. Nr. 301SPE154	Edelstahl-Pfosten Ø 154 mm
Art. Nr. 301SPE168	Edelstahl-Pfosten Ø 168 mm
Art. Nr. 301SPE204	Edelstahl-Pfosten Ø 204 mm
Art. Nr. 666SPH154	Pfosten Holz Ø 154 mm
Art. Nr. 666SPH168	Pfosten Holz Ø 168 mm
Art. Nr. 666SPH204	Pfosten Holz Ø 204 mm

### Spindeldeckel aus Holz

Art. Nr. 666SD154	Spindeldeckel, Freistich Ø 154 mm
Art. Nr. 666SD168	Spindeldeckel, Freistich Ø 168 mm
Art. Nr. 666SD204	Spindeldeckel, Freistich Ø 204 mm





## Flachrundkopfschrauben

Flachrundkopfschrauben Ø 30 mm mit Bund, Innensechskant SW 6 und metrischem Gewinde M10 oder Holzgewinde 10,5, Qualität 5.8, nach DIN ISO 898, Teil 1, auf Wunsch mit Prüfzeugnis

- **metrisches Gewinde** - Schraubengröße, Gewindelänge, **Mindestabnahme eine VPE**

Art. Nr. 235FSM1060	M10 x 60 mm, 30 mm, 300 St.
Art. Nr. 235FSM1080	M10 x 80 mm, 40 mm, 300 St.
Art. Nr. 235FSM10120	M10 x 120 mm, 60 mm, 100 St.
Art. Nr. 235FSM10150	M10 x 150 mm, 60 mm, 150 St.
Art. Nr. 235FSM10180	M10 x 180 mm, 60 mm, 150 St.
Art. Nr. 235FSM10200	M10 x 200 mm, 60 mm, 100 St.
Art. Nr. 235FSM10210	M10 x 210 mm, 60 mm, 120 St.
Art. Nr. 235FSM10220	M10 x 220 mm, 60 mm, 120 St.
Art. Nr. 235FSM10240	M10 x 240 mm, 60 mm, 120 St.
Art. Nr. 235FSM10250	M10 x 250 mm, 60 mm, 120 St.
Art. Nr. 235FSM10260	M10 x 260 mm, 60 mm, 120 St.
Art. Nr. 235FSM10275	M10 x 275 mm, 60 mm, 100 St.
Art. Nr. 235FSM10290	M10 x 290 mm, 60 mm, 100 St.
Art. Nr. 235FSM10300	M10 x 300 mm, 60 mm, 100 St.



- **Holzgewinde** - Schraubengröße, Gewindelänge, **Mindestabnahme eine VPE**

Art. Nr. 235FSH1070	10,5 x 70 mm, 55 mm, 300 St.
Art. Nr. 235FSH1080	10,5 x 80 mm, 55 mm, 300 St.
Art. Nr. 235FSH1090	10,5 x 90 mm, 55 mm, 250 St.
Art. Nr. 235FSH10100	10,5 x 100 mm, 60 mm, 250 St.
Art. Nr. 235FSH10115	10,5 x 115 mm, 75 mm, 150 St.
Art. Nr. 235FSH10125	10,5 x 125 mm, 85 mm, 150 St.
Art. Nr. 235FSH10150	10,5 x 150 mm, 90 mm, 150 St.
Art. Nr. 235FSH10180	10,5 x 180 mm, 90 mm, 150 St.
Art. Nr. 235FSH10205	10,5 x 205 mm, 90 mm, 100 St.
Art. Nr. 235FSH10225	10,5 x 225 mm, 90 mm, 100 St.
Art. Nr. 235FSH10265	10,5 x 265 mm, 90 mm, 100 St.
Art. Nr. 235FSH10300	10,5 x 300 mm, 90 mm, 100 St.





## Abdeckkappen für Schrauben

Kunststoffabdeckkappen - **Groß** - mit 6 mm Innenzapfen für Treppenbauschrauben, Schraubenkopf-Ø 30 mm, Außen-Ø 32 mm, in optisch ansprechender flacher Form  
Passend für unsere **Flachrundkopfschrauben Seite 24, VPE 100 Stück**

Art. Nr. 333KKGE	Edelstahloptik
Art. Nr. 333KKGW	weiß
Art. Nr. 333KKGS	schwarz
Art. Nr. 333KKGDB	DB703



**Andere RAL-Farbtöne auf Anfrage**

Kunststoffabdeckkappen - **Klein** - mit Innenzapfen 4,2 mm für Rundkopfschrauben, Schraubenkopf-Ø 14,5 mm, Außen-Ø 16,5 mm, in optisch ansprechender flacher Form  
Passend für unsere **kleinen Rundkopfschrauben Seite 49, VPE 100 Stück**

Art. Nr. 333KKKE	Edelstahloptik
Art. Nr. 333KKKW	weiß
Art. Nr. 333KKKS	schwarz
Art. Nr. 333KKKDB	DB703



**Andere RAL-Farbtöne auf Anfrage**

Vierkantabdeckkappen aus Edelstahl, gebürstet Korn 400, 33,5 x 33,5 x 7,5 mm, vormontierte Kunststoffkappe aus ABS natur, für Innensechskant SW6, **VPE 100 Stück**  
Passend für unsere **Flachrundkopfschrauben Seite 24**

Art. Nr. 301EKV33

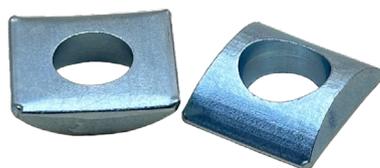




## Halbrundscheiben

Halbrundscheiben mit mittiger Bohrung  $\varnothing$  12 mm, 25,8 x 22,8 x 7,5 mm, aus Stahl verzinkt  
VPE 200 Stück

Art. Nr. 235HRS



## Sternmuttern

Sternmuttern mit mittigem Innengewinde M10, aus Stahl, verzinkt  
VPE 200 Stück

Art. Nr. 235SM



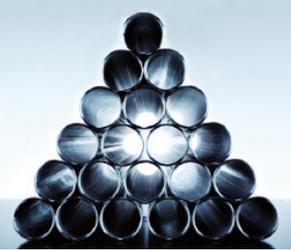
## Flachkopfmuttern

Flachkopfmuttern für M10-Gewindestangen, mit Innensechskant, Kopf- $\varnothing$  30 mm, weiß verzinkt, Innengewinde M10-Verbindungselement für handlauftragende Treppensysteme in Holzbauweise, VPE 50 Stück

Art. Nr. 235FKM



Mindestbestellmenge: 1 VPE



## Rohrpfosten aus Edelstahl mit Gewinde für Halter

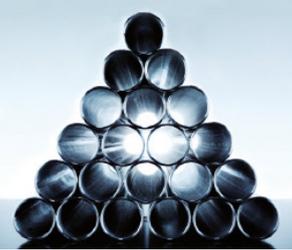
Edelstahlpfosten, geschliffen, mit bis zu fünf Gewinde **M6** für Relinghalter oder **M8** für Glashalter, mit oder ohne Gewinde **M10** für die Fußmontage, bis 1.000 mm (Halter werden lose beigelegt)

**Andere Rohr-Ø gerne auf Anfrage!**

**Überlängen ab 1.000 mm möglich! Sprechen Sie uns gerne auf pulverbeschichtete Pfosten an!**

Art. Nr. 301P42GM6	Ø 42,4 x 2,0 mm, Gewinde M6
Art. Nr. 301P42GM610	Ø 42,4 x 2,0 mm, Gewinde M6, mit Gewinde M10
Art. Nr. 301P42GM8	Ø 42,4 x 2,0 mm, Gewinde M8
Art. Nr. 301P42GM810	Ø 42,4 x 2,0 mm, Gewinde M8, mit Gewinde M10
Art. Nr. 301P33GM6	Ø 33,7 x 2,0 mm, Gewinde M6
Art. Nr. 301P33GM610	Ø 33,7 x 2,0 mm, Gewinde M6, mit Gewinde M10
Art. Nr. 301P33GM8	Ø 33,7 x 2,0 mm, Gewinde M8
Art. Nr. 301P33GM810	Ø 33,7 x 2,0 mm, Gewinde M8, mit Gewinde M10
Art. Nr. 301PV40GM6	Ø 40 x 40 x 2,0 mm, Gewinde M6
Art. Nr. 301PV40GM610	Ø 40 x 40 x 2,0 mm, Gewinde M6, mit Gewinde M10
Art. Nr. 301PV40GM8	Ø 40 x 40 x 2,0 mm, Gewinde M8
Art. Nr. 301PV40GM810	Ø 40 x 40 x 2,0 mm, Gewinde M8, mit Gewinde M10



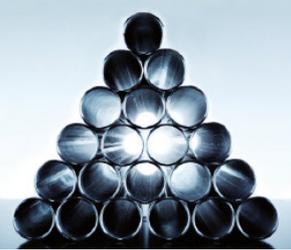


## Rohrpfosten aus Edelstahl mit Bohrungen

Edelstahlpfosten, geschliffen, mit bis zu fünf geraden oder schräg gebohrten Durchgangs- oder Sacklochbohrungen in jeder gewünschten Grad Zahl, für Relling Ø 8 oder 10 mm, inkl. M6-Klemmgewinde und montierten Gewindestiften, mit oder ohne Gewinde **M10** für die Fußmontage (2x M10 für seitliche Montage), bis 1.000 mm. **Andere Rohr-Ø gerne auf Anfrage!**  
**Überlängen ab 1.000 mm möglich! Sprechen Sie uns gerne auf pulverbeschichtete Pfosten an!**

Art. Nr. 301P42B	Ø 42,4 x 2,0 mm
Art. Nr. 301P42B10	Ø 42,4 x 2,0 mm, mit 1 x Gewinde M10
Art. Nr. 301P42B20	Ø 42,4 x 2,0 mm, mit 2 x Gewinde M10
Art. Nr. 301P33B	Ø 33,7 x 2,0 mm
Art. Nr. 301P33B10	Ø 33,7 x 2,0 mm, mit 1 x Gewinde M10
Art. Nr. 301P33B20	Ø 33,7 x 2,0 mm, mit 2 x Gewinde M10
Art. Nr. 301P30B	Ø 30,0 x 1,5 mm
Art. Nr. 301P30B10	Ø 30,0 x 1,5 mm, mit 1 x Gewinde M10
Art. Nr. 301P30B20	Ø 30,0 x 1,5 mm, mit 2 x Gewinde M10
Art. Nr. 301PV40B	Ø 40 x 40 x 2,0 mm
Art. Nr. 301PV40B10	Ø 40 x 40 x 2,0 mm, mit Gewinde M10





## Zubehör und Beschläge für Rohrpfeuten

**Rohrabschlussstopfen** aus Edelstahl, mit Innengewinde M8

Art. Nr. 301RASG33M8

gewölbte Form, für Rohr  $\varnothing$  33,7 mm

Art. Nr. 301RASG42M8

gewölbte Form, für Rohr  $\varnothing$  42,4 mm

Art. Nr. 301RASF33M8

flache Form, für Rohr  $\varnothing$  33,7 mm

Art. Nr. 301RASF42M8

flache Form, für Rohr  $\varnothing$  42,4 mm

Art. Nr. 301RASF40M8

flache Form, für Vierkantrohr  $\varnothing$  40 x 40 mm



**Rohrabschlussstopfen** aus Edelstahl, ohne Gewinde

Art. Nr. 301RASG33

gewölbte Form, für Rohr  $\varnothing$  33,7 mm

Art. Nr. 301RASG42

gewölbte Form, für Rohr  $\varnothing$  42,4 mm

Art. Nr. 301RASF33

flache Form, für Rohr  $\varnothing$  33,7 mm

Art. Nr. 301RASF42

flache Form, für Rohr  $\varnothing$  42,4 mm

Art. Nr. 301RASF40

flache Form, für Vierkantrohr  $\varnothing$  40 x 40 mm





## Zubehör und Beschläge für Rohrpfeosten

### Rohrstopfen für Edelstahlpfeosten $\varnothing$ 42,4 x 2,0 mm

Art. Nr. 301RSS4272

mit Stift, 72 mm lang, ohne Gewinde

Art. Nr. 301RSS4272G

mit Stift, 72 mm lang, mit Gewinde

Art. Nr. 301RSG4289

mit Gelenkstift, 89 mm lang

Art. Nr. 301RSM42

mit Madenschrauben zur Langungsverstellung



### Rohrstopfen für Vierkantpfeosten 40 x 40 x 2 mm, mit Stift und Halteplatte

Art. Nr. 301RASSF40

mit Stift, Halteplatte flach

Art. Nr. 301RASSG40

mit Stift, Halteplatte für Rohr  $\varnothing$  42,4

Art. Nr. 301RASGF40

mit Gelenkstift, Halteplatte flach

Art. Nr. 301RASGG40

mit Gelenkstift, Halteplatte für Rohr  $\varnothing$  42,4



### Gelenkstifte

Art. Nr. 301GS

$\varnothing$  12 x 68 mm, M6 Innengewinde, M8 Außengewinde 10 mm

Art. Nr. 301GS120

$\varnothing$  12 x 120 mm, M6 x 15 mm Innengewinde, kein Außengewinde

Art. Nr. 301GS14

$\varnothing$  14 x 68 mm, M6 Innengewinde, M8 Außengewinde 10 mm

Art. Nr. 301GS1415

$\varnothing$  14 x 76 mm, M6 Innengewinde, M8 Außengewinde 15 mm





## Zubehör und Beschläge für Rohrpfeiler

### Vierkant-Gelenkstifte

Art. Nr. 301GSV	16 x 16 mm, Länge 68 mm, M8 und M6 Innengewinde
Art. Nr. 301GSV14	14 x 14 mm, Länge 68 mm, M6 Innengewinde, M8 Außengewinde



### Handlaufstifte

Art. Nr. 301S	Ø 12 x 68 mm, M6 Innengewinde, M8 Außengewinde 10 mm
Art. Nr. 301S14	Ø 14 x 68 mm, M6 Innengewinde, M8 Außengewinde 10 mm
Art. Nr. 301S1475	Ø 14 x 75 mm, M6 Innengewinde, M8 Außengewinde 15 mm



### Vierkantstift

Art. Nr. 301SV16	16 x 16, Länge 68 mm, M8 und M6 Innengewinde
------------------	--

### Halteplatte aus Edelstahl, gesenkt, 64 x 24 mm (L x B), inkl. Befestigungsschraube M6

Art. Nr. 301HPG	für Rohr Ø 33,7 - 48,3 mm
Art. Nr. 301HPF	flach
Art. Nr. 301HPH42	Herzform, für Rohr Ø 42,4 / 90°



### Befestigungsschrauben-Set

Art. Nr. 301BS	2 x M5 Linsenkopf + 1 x M6 Senkkopf
Art. Nr. 301BSV	M8 x 16 + M6 x 12 für Vierkantstifte





## Zubehör und Beschläge für Rohrpfeosten

**Relinghalter** aus Edelstahl für Quergurt  $\varnothing$  10 mm, M6 Gewinde

- Art. Nr. 301RH1042 Anschluss für Rohr  $\varnothing$  42,4 mm  
 Art. Nr. 301RH1033 Anschluss für Rohr  $\varnothing$  33,7 mm  
 Art. Nr. 301RH10F Anschluss flach



**Glashalter** aus Edelstahl, Maße 50 x 40 x 26 mm, inkl. Sicherungsstift (ohne Gummieinlage)

- Art. Nr. 301GH42 Anschluss für Rohr  $\varnothing$  42,4 mm  
 Art. Nr. 301GH33 Anschluss für Rohr  $\varnothing$  33,7 mm  
 Art. Nr. 301GHF Anschluss flach



**Gummieinlagen Set**

- Art. Nr. 333GE876 für VSG 8,76 mm  
 Art. Nr. 333GE1076 für VSG 10,76 mm  
 Art. Nr. 333GE8 für ESG 8,0 mm  
 Art. Nr. 333GE10 für ESG 10,0 mm



**Vierkant-Glashalter** aus Edelstahl, Maße 45 x 45 x 26 mm

- Art. Nr. 301GHV42 für Rohr  $\varnothing$  42,4 mm  
 Art. Nr. 301GHV33 für Rohr  $\varnothing$  33,7 mm  
 Art. Nr. 301GHVF Anschluss flach



**Gummieinlagen Set für Vierkant-Glashalter**

- Art. Nr. 333GEV876 für VSG 8,76 mm für Vierkantklemme  
 Art. Nr. 333GEV1076 für VSG 10,76 mm für Vierkantklemme  
 Art. Nr. 333GEV8 für ESG 8,0 mm für Vierkantklemme  
 Art. Nr. 333GEV10 für ESG 10,0 mm für Vierkantklemme

**Glaspunkthalter**,  $\varnothing$  70 mm, M12 Gewinde, VSG geeignet

- Art. Nr. 301GPHF flacher Anschluss





## Zubehör und Beschläge für Rohrpfosten

**Rund-Flach-Rosette**, Edelstahl, passend zu Bodenanker

Art. Nr. 301R33	105 x 16 mm (DxH), Ø 33,7 x 2,0 mm
Art. Nr. 301R42	105 x 16 mm (DxH), Ø 42,4 x 2,0 mm



**Wand-/Bodenanker**, Edelstahl, 3 x Ø 13 mm Bohrung, Teilkreis 70 mm

Art. Nr. 301WA33	Ø 100 x 10 mm, für Ø 33,7 x 2,0 mm
Art. Nr. 301WA42	Ø 100 x 10 mm, für Ø 42,4 x 2,0 mm
Art. Nr. 301WA426	Ø 100 x 6 mm, mit 2 x 11 mm Bohrung



**Wand-/Bodenanker**, Edelstahl, für **Vierkantpfosten** 40 x 40 x 2,0 mm

Art. Nr. 301WA402	Ø 100 x 100 x 8 mm, 4 x Ø 13 mm Bohrung
-------------------	---

**Wandbestigung** aus Edelstahl, inkl. zwei M8er Senkkopfschrauben für Montage an Rohrpfosten

Art. Nr. 301WB3042	Ø 100, Distanzrohr 30 mm, 2 x 10,5 Bohrung, für Ø 42,4
Art. Nr. 301WB5042	Ø 100, Distanzrohr 50 mm, 2 x 10,5 Bohrung, für Ø 42,4
Art. Nr. 301WB10042	Ø 100, Distanzrohr 100 mm, 2 x 10,5 Bohrung, für Ø 42,4
Art. Nr. 301WB3033	Ø 100, Distanzrohr 30 mm, 2 x 10,5 Bohrung, für Ø 33,7
Art. Nr. 301WB5033	Ø 100, Distanzrohr 50 mm, 2 x 10,5 Bohrung, für Ø 33,7
Art. Nr. 301WB10033	Ø 100, Distanzrohr 100 mm, 2 x 10,5 Bohrung, für Ø 33,7





## Gummiprofil für ESG-Glas

**Gummiprofil**, für 8 mm ESG-Glas

Art. Nr. 333GP8

26 x 14 mm, Rollenware





## Edelstahlabdeckkappen und Zierringe für Holzpfosten

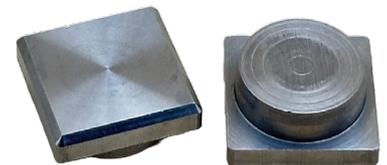
### Flache Kappe aus Edelstahl, mit Zapfen, VPE 10 Stück

Art. Nr. 301AKF15	Zapfen-Ø 15 mm, Außen-Ø 18 mm
Art. Nr. 301AKF20	Zapfen-Ø 20 mm, Außen-Ø 23 mm
Art. Nr. 301AKF25	Zapfen-Ø 25 mm, Außen-Ø 28 mm
Art. Nr. 301AKF30	Zapfen-Ø 30 mm, Außen-Ø 33 mm



### Vierkantkappen aus Edelstahl, mit Zapfen, VPE 10 Stück

Art. Nr. 301VAK15	Zapfen-Ø 15 mm, Außen-Ø 18 x 18 mm
Art. Nr. 301VAK20	Zapfen-Ø 20 mm, Außen-Ø 23 x 23 mm
Art. Nr. 301VAK25	Zapfen-Ø 25 mm, Außen-Ø 28 x 28 mm
Art. Nr. 301VAK30	Zapfen-Ø 30 mm, Außen-Ø 33 x 33 mm



### Zierring Vierkant für Holzpfosten, aus V2A, geschliffen, Wandstärke 3 mm

Art. Nr. 301ZV60	Außenmaß 60 x 60 mm, Höhe 10 mm
Art. Nr. 301ZV80	Außenmaß 80 x 80 mm, Höhe 10 mm



Anwendungsbeispiel



## T-Pfosten in Stahl

T-Pfosten 40 x 40 x 5 mm, sandgestrahlter Stahlpfosten für HPL Wangentreppen. optional beschichtet, Ausführungen mit Langlöchern (rückseitig mit Madenschraube M4) oder Bohrungen Ø 8,5 mm (für Seiltechnik), Fußseite mit 4 x M6 Innengewinde zur Wangenbefestigung, Kopfseite mit Bohrung Ø 6,5 mm zur Befestigung von Handlaufhaltern

Bitte geben Sie die gewünschte Pfostenlänge an

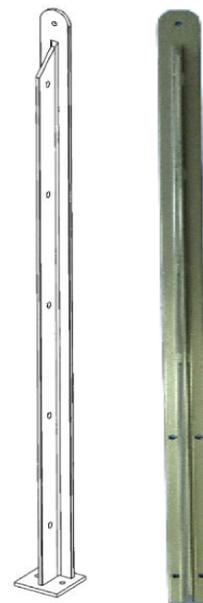
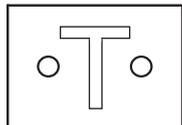
Art. Nr. 235TBL                    3 bis 5 Langlöcher  
Art. Nr. 235TBR                    3 bis 5 Rundlöcher 8,5 mm

**Optional:**

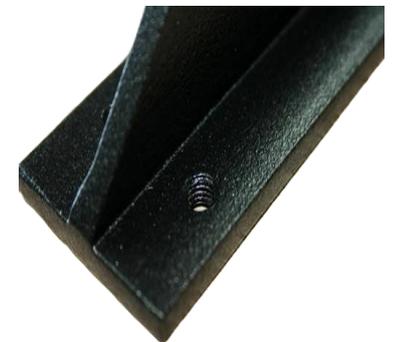
Pulverbeschichtung

**Auch mit angeschweißter Fußplatte**

Art. Nr. 235TBFP                    80 x 80 x 8 mm, Stahl



Oben aufgeführte T-Pfosten sind unser Standard. Sollte Ihr Wunsch abweichen, schicken Sie uns eine Zeichnung, gerne bieten wir individuell an.





## Handlaufhalter für T-Pfosten

Handlaufhalter für T-Pfosten, aus Edelstahl  $\varnothing$  8 mm x 65 mm, Auflageplatte gebogen oder gerade 62 x 25 mm, drehbarer Rellingbeschlag  $\varnothing$  15,5 x 25 mm, inkl. 1 x Flachkopfschraube M6 x 16, einzeln im Flachbeutel verpackt

Art. Nr. 301TG

gebogene Platte

Art. Nr. 301TF

gerade Platte



## Doppelrelinghalter

Doppelrelinghalter aus Edelstahl, Aufnahmebohrung  $\varnothing$  16 mm, für verschiedene Quergurt- $\varnothing$

Art. Nr. 301DRH8

Quergurt- $\varnothing$  8 mm

Art. Nr. 301DRH10

Quergurt- $\varnothing$  10 mm



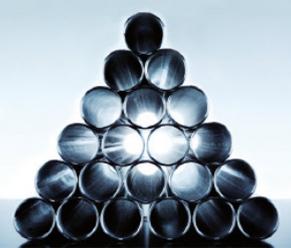
## Reilinghalter für T-Pfosten

Reilinghalter aus Edelstahl, Anschluss an T-Pfosten, für Quergurt- $\varnothing$  10 mm

Art. Nr. 301RH10T

$\varnothing$  22 mm, Höhe 13 mm, Gewinde M6





## Standard-Flachstahlpfosten

Flachstahlpfosten 40 x 15 mm aus Stahl, Oberfläche sandgestrahlt, optional beschichtet, mit bis zu fünf schrägen oder gerade Durchgangsbohrungen (inkl. M6 Madenschrauben), Fußseite mit 2 x M8 x 20 mm Gewinde zur seitlichen Montage an der Wange, Kopfseite mit Gewinde M8 x 30 mm zur Aufnahme des Handlaufstiftes.

Preise für Längen bis 1.000 mm, Bearbeitungslängen bis 3.000 mm auf Anfrage möglich

**Für Treppensteigung** - Standardpfosten, auch mit 2 x Gewinde M6 x 20 mm am Fuß

Art. Nr. 235FB4015S

**Für Brüstung 90° (gerade)** - Standardpfosten, auch mit 2 x Gewinde M6 x 20 mm am Fuß

Art. Nr. 235FB4015B

**Fußplatten zum Anschrauben**, mit zwei Bohrungen zur Pfostenbefestigung

Art. Nr. 235FBFP40      40 x 40 x 5 mm + zwei seitliche Bohrungen

Art. Nr. 235FBFP80      80 x 80 x 10 mm + vier mittige Bohrungen

**Optional:**

Pulverbeschichtung



## Handlaufstift aus Edelstahl für Flachstahlpfosten

Handlaufstift aus Edelstahl, Material 1.4305, Länge 125 mm, mit Außengewinde M8

- passend zu unseren **Flachstahlpfosten**

Art. Nr. 30510120S      Ø 10 mm

Art. Nr. 30512120S      Ø 12 mm

Art. Nr. 3051273S      Ø 12 mm, Länge 73 mm, angefast, zum Anschweißen





## "Easy"- T-Pfosten in Stahl

T-Pfosten 40 x 40 x 5 mm, sandgestrahlter Stahlpfosten, optional beschichtet, für **alle Geländertypen**, Fußseite mit vier Bohrungen Ø 6,5 mm für Anschraubplatte zur seitlichen Befestigung oder direkter Wangenbestigung, Kopfseite mit 2 x M5 Sacklochgewinde für Handlaufstifte, Kopfform 2 x 45° Ecken, Standardlänge bis 1.100 mm, Bearbeitungslängen bis 3.000 mm möglich

Bitte geben Sie die gewünschte Pfostenlänge an.

### "Easy"- T-Pfosten

Art. Nr. 235ETB

### Anschraubplatte für seitliche Befestigung

Art. Nr. 235ETAP27010                      270 x 40 x 10 mm

Art. Nr. 235ETAP27005                      270 x 40 x 5 mm

### Optional:

Pulverbeschichtung





## Zubehörteile für "Easy"- Modelle

### Easy-Handlaufstifte - Zugehörige Halteplatten und Schraubensets auf Seite 31

Art. Nr. 301E12135	VA Handlaufstift Ø 12 x 135 mm, starr, ohne Gewinde
Art. Nr. 301E12135G	VA Handlaufstift Ø 12 x 135 mm, starr, mit Gewinde
Art. Nr. 301E12145G	VA Gelenkstift Ø 12 x 145 mm, mit Gewinde



## Relingklemmen für Easy-Pfosten

Art. Nr. 301RK35	lange Relingklemme bis 35° Schräge, für Ø 10 mm
Art. Nr. 301RK60	lange Relingklemme bis 60° Schräge, für Ø 10 mm
Art. Nr. 301RKK	kurze Relingklemme, für Ø 10 mm



## Easy-Eckverbinder

Eckverbinder aus 10 mm Edelstahl, 65 x 65 x 30 mm, mit 2 x M6 x 15 mm Sacklochgewinde  
Eckanschluss für Flachstahlpfosten

Art. Nr. 305EV6530





## "EASY" - Flachstahlpfosten

Flachstahlpfosten 40 x 10 mm aus Stahl, Oberfläche sandgestrahlt, optional beschichtet, mit 2 x M5 Bohrungen seitlich am Pfostenkopf für Handlaufstift, mit 4 x M6 Gewinde seitlich am Fuß zur Befestigung an der Wange oder zur Befestigung an der Anschraubplatte

Bitte geben Sie die gewünschte Pfostenlänge an

### "Easy" Flachstahlpfosten

Art. Nr. 235EFB

### "Easy" Flachstahlpfosten - Edelstahl

Art. Nr. 301EF



### Anschraubplatten beschichtet (seitliche Befestigung oder als Fußplatte)

Art. Nr. 235E10010AP - Anschraubp. 100 x 100 x 10 mm aus Stahl

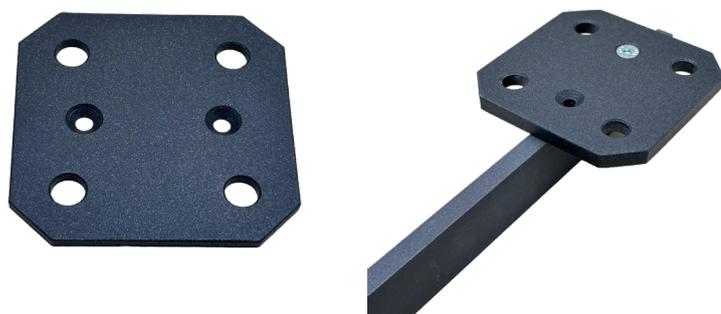
Art. Nr. 235E10010FP - Fußp. 100 x 100 x 10 mm aus Stahl

Art. Nr. 301E10005AP - Anschraubp. 100 x 100 x 5 mm Edelstahl

Art. Nr. 301E10005FP - Fußp. 100 x 100 x 5 mm Edelstahl

### Optional:

Pulverbeschichtung





## Zubehör für "EASY" - Flachstahlpfosten

Zubehör: Relinghalter und Pfostenverbinder - für 10er Reling, M5 Gewindestift zum Fixieren

Art. Nr. 301EPVL Pfostenverbinder links, auf Breitseite verschraubt



Art. Nr. 301EPVR Pfostenverbinder rechts, auf Breitseite verschraubt



Art. Nr. 301ERHS Relinghalter, stirnseitige Relingaufnahme



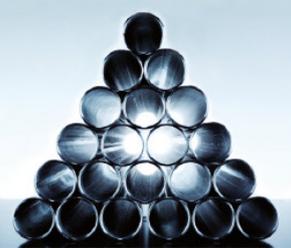
Art. Nr. 301ERH Relinghalter



Art. Nr. 301EEL Endstück - Fixierung links

Art. Nr. 301EER Endstück - Fixierung rechts





## Zubehör für HPL-Treppen

HPL-Winkel zur Wangenbefestigung aus Stahl, Oberfläche sandgestrahlt, optional beschichtet, 30 x 30 x 5 mm, Länge 265 mm, 6 Bohrungen mit M8, Bohrabstände 15 x 117,5 x 117,5 x 15 mm

Art. Nr. 235TBW030

Winkel zur Wangenbefestigung aus Stahl, Oberfläche sandgestrahlt, optional beschichtet, 60 x 60 x 5 mm, Länge 290 mm, 4 Bohrungen Ø 8 mm (auf Schraubenkopf-Ø 16 mm gesenkt)

Art. Nr. 235TBW060

Antrittswinkel aus Stahl, Oberfläche sandgestrahlt, optional beschichtet, 50 x 50 x 5 mm, Länge 200 mm, inkl. zwei Bohrungen M8 und eine Bohrung Ø 11 mm

Art. Nr. 235TBAW050

L-Winkel aus Stahl, Oberfläche sandgestrahlt, optional beschichtet, 50 x 50 x 5 mm, Länge 500 mm, inkl. eine Bohrung Ø 6 mm

Art. Nr. 235TBLW050

### Optional:

Pulverbeschichtung



235TBW030



235TBW060



235TBAW050



235TBLW050



## Seiltechnik für T-Pfosten - Außengewinde

Drahtseile als T-Pfosten-Zubehör, Ø 3 und 4 mm, fertig konfektioniert auf Ihre Wunschlänge (Lichtmaß von Außenkante bis Außenkante), inkl. Endverbinder, mit beids. Außengewinde (rechtsgängig) M3 bzw. M4, zur Befestigung an Pfosten oder für wandseitige Befestigung

### Längenermittlung



Messen Sie von **Außenkante**-Pfosten bis **Außenkante**-Pfosten + **15 mm** = **Ihre Bestelllänge**

**Seil-Ø 3 mm**, Preis für Seil + Terminal + Verpressung für den 1. Meter

Art. Nr. 301TST3A33 Typ A-33 A: M3 B: 50 C: 30 D: 3

Art. Nr. 301TST3A35 Typ A-35 A: M3 B: 70 C: 50 D: 3

**Seil-Ø 4 mm**, Preis für Seil + Terminal + Verpressung für den 1. Meter

Art. Nr. 301TST4A43 Typ A-43 A: M4 B: 60 C: 30 D: 4

Art. Nr. 301TST3A46 Typ A-46 A: M4 B: 90 C: 60 D: 4



### Passende Hutmuttern für das Außengewinde

Art. Nr. 301TSTM3 Hutmuttern-M3

Art. Nr. 301TSTM4 Hutmuttern-M4

Art. Nr. 301TSTM5 Hutmuttern-M5

Art. Nr. 301TSTM6 Hutmuttern-M6



Anwendungsbeispiel für Außengewinde



## Seiltechnik für T-Pfosten - Innengewinde

Drahtseile als T-Pfosten-Zubehör, Ø 3 und 4 mm, fertig konfektioniert auf Ihre Wunschlänge (Lichtmaß von Innenkante bis Innenkante bei T-Pfosten oder Mitte Pfosten bis Mitte Pfosten bei Holz- oder Edelstahlpfosten), inkl. Endverbinder, mit beids. Innengewinde (rechts- oder linksgängig) M4, M5 oder M6, zur Befestigung an Pfosten oder für wandseitige Befestigung

### Längenermittlung



Bitte messen Sie das **lichte Maß** von **Innenkante**-Pfosten bis **Innenkante**-Pfosten, **minus jeweils 10 mm** auf beiden Seiten = **Ihre Bestelllänge bei T-Pfosten Einsatz**

oder

Sie messen bitte von Mitte Holz-/Edelstahlpfosten bis Mitte Holz-/Edelstahlpfosten = Ihre Bestelllänge bei Holz- oder Edelstahlpfosten (um Teile des Terminals zu versenken)

**Seil-Ø 4 mm**, Preis für Seil + Terminal + Verpressung für den 1. Meter

Art. Nr. 301TST4D43      Typ D-43      A: M4 B: 60 C: 30 D: 4

**Seil-Ø 5 mm**, Preis für Seil + Terminal + Verpressung für den 1. Meter

Art. Nr. 301TST5D54      Typ D-54      A: M5 B: 70 C: 35 D: 5

**Seil-Ø 6 mm**, Preis für Seil + Terminal + Verpressung für den 1. Meter

Art. Nr. 301TST6D65      Typ D-65      A: M6 B: 85 C: 45 D: 6



Anwendungsbeispiel  
für Innengewinde



## Relingstangen/Quergurte in Edelstahl

Relingstangen/Quergurte aus Edelstahl-Vollmaterial, Längen nach Ihren Vorgaben bis maximal 6 m Länge - Längen ab 1,70 m werden per Spedition verschickt

Art. Nr. 301008RDG6000

Reling-Ø 8 mm

Art. Nr. 301010RDG6000

Reling-Ø 10 mm

Art. Nr. 301012RDG6000

Reling-Ø 12 mm



## Abschlusskugel aus Edelstahl

Abschlusskugel aus Edelstahl, Ø 20 mm, mit Sacklochbohrung Ø 10,2 mm, Oberfläche feinst gedreht, zur Abdeckung der Enden von Relingstangen/Quergurte im Geländerbau

Art. Nr. 301AK2010





## Edelstahlhohlkugeln

Edelstahlhohlkugeln, hochglanzpoliert, mit Gewindebuchsen M8/M10, Stärke 2,5 mm, in drei verschiedenen Durchmessern erhältlich, auf Wunsch mit Muffe M10, **VPE 3 Stück**

Art. Nr. 301HK80M8	Hohlkugel Ø 80 mm, mit Gewinde M8
Art. Nr. 301HK80M10	Hohlkugel Ø 80 mm, mit Gewinde M10
Art. Nr. 301HK100M10	Hohlkugel Ø 100 mm, mit Gewinde M10
Art. Nr. 301HK120M10	Hohlkugel Ø 120 mm, mit Gewinde M10



## Holz-kugeln

Gedrechselte Holz-kugeln, verschiedene Durchmesser, inkl. Bohrung Ø 16 mm, geschliffen  
Bitte immer die gewünschte Holzart mit angeben!

Art. Nr. 666KH80	Holz-kugeln Ø 80 mm
Art. Nr. 666KH90	Holz-kugeln Ø 90 mm
Art. Nr. 666KH100	Holz-kugeln Ø 100 mm
Art. Nr. 666KH120	Holz-kugeln Ø 120 mm



## Wand-Handlaufhalter für Holzhandläufe

Gewinde M12 zum Anschrauben, Rundhandläufe, inkl. Abdeckkrosette Ø 60 mm, Höhe 10 mm, Wandabstand bis Mitte-Handlauf, 75 mm, 6-Punkt-Befestigung mit Senkkopfschrauben

Art. Nr. 301HLHM12	Typ 1 für Holzhandlauf (zum Einschrauben)
Art. Nr. 301HLH	Typ 2 für Holzhandlauf Auflageplatte (zum Anschrauben)





## Handläufe aus Edelstahl

Edelstahlhandläufe, K320 geschliffen, auf Wunsch mit montierten Endkappen und Gewindebohrungen für Handlaufhalter zum Anschrauben (nicht im Preis enthalten), bis max. 6 Meter

**Weiteres Zubehör ab Seite 30**

Art. Nr. 301HL42	Ø 42,4 x 2,0 mm
Art. Nr. 301HL33	Ø 33,7 x 2,0 mm
Art. Nr. 301HL48	Ø 48,3 x 2,0 mm
Art. Nr. 301HL3030	Ø 30 x 30 x 2,0 mm
Art. Nr. 301HL4020	Ø 40 x 20 x 2,0 mm
Art. Nr. 301HL4040	Ø 40 x 40 x 2,0 mm
Art. Nr. 301HL6040	Ø 60 x 40 x 2,0 mm

Längen über 1,75 m werden per Spedition verschickt

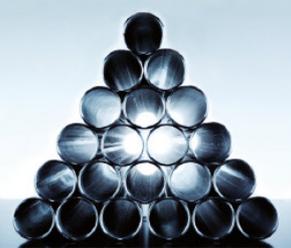


## Wand-Handlaufhalter

Wand-Handlaufhalter für Edelstahlhandläufe, inkl. Abdeckrosette Ø 70 mm, Höhe 10 mm, Wandabstand bis Mitte-Handlauf 75 mm, 3-Punkt-Befestigung mit Schrauben 6x50 mm

Art. Nr. 301HLHG	für Edelstahlhandlauf, mit gewölbter Auflageplatte
Art. Nr. 301HLHF	für Edelstahlhandlauf, mit flacher Auflageplatte
Art. Nr. 301HLHS	für Edelstahlhandlauf, zum Anschweißen





## Wand-Handlaufhalter mit Kabelführung

Edelstahl-Handlaufhalter mit Kabeldurchführung, Ronde 60x5 mm mit 3x Bohrungen, Bügel Ø 14 mm, innen hohl, Wandabstand bis Mitte Handlauf 75mm

Art. Nr. 301HLHKF

flache Auflageplatte

Art. Nr. 301HLHKG

gewölbte Auflageplatte



Formschöner Wand-Handlaufhalter, aus Edelstahl, Material 1.4305, Ø 16 mm, inkl. Wandscheibe Ø 40 mm und Montageset (Stockschraube M10 x 80 mm, Flossendübel Ø 12 x 70 mm + Spaxschraube für Holzhandläufe)

Art. Nr. 305WH



Formschöner Wand-Handlaufhalter, aus Edelstahl, Material 1.4305, Ø 16 mm, inkl. Wandrosette Ø 45 mm und Wandanker zur Vier-Punkt-Montage (ohne Befestigungsmaterial) - speziell für Fertighäuser und dünnwandige Objekte

Art. Nr. 305WHV





## HABO-Schrauben

Handlauf-Bolzen-Treppenschrauben mit Innengewinde M10 x 155 mm, weiß verzinkt, Verbindungselement für handlauftragende Treppensysteme in Holzbauweise, **VPE 200 Stück**

Art. Nr. 235HBSM10155



## Stockschrauben

Länge 120 mm, M10 Außengewinde und grobem Holzgewinde ohne Schlüsselweite, weiß verzinkt, Verbindungselement für handlauftragende Treppensysteme, **VPE 400 Stück**

Art. Nr. 235SS120



## Kleine Rundkopfschrauben

Kleine Rundkopfschrauben, blau verzinkt, aus gehärtetem Stahl, Kopf-Ø 14,5 mm, mit Torxantrieb T30 - **Passende Abdeckkappen auf Seite 25**

Art. Nr. 235RKS660      Ø 6 x 60 mm, Gewinde 40 mm, VPE 200 St.

Art. Nr. 235RKS690      Ø 6 x 90 mm, Gewinde 40 mm, VPE 200 St.

Art. Nr. 235RKS6120      Ø 6 x 120 mm, Gewinde 70 mm, VPE 100 St.

Art. Nr. 235RKS6160      Ø 6 x 160 mm, Gewinde 70 mm, VPE 100 St.





## Gedrechselte Stäbe und Holz-Edelstahl-Stäbe

Kombinierte Holz-Edelstahl-Stäbe und gedrechselte Holzstäbe, **Holzstärken ca. 30 - 40 mm** (je nach Modell), Längen kommissionsweise gefertigt, Oberfläche lackiert oder wahlweise geölt (RAL-Lackierung auf Anfrage), **Zapfen-Ø 25 oder 30 mm**, Nummerierung inkl., Fertigung nach DXF oder Zeichnung möglich - Fertigung bis 900 mm

Bitte zur Artikelnummer immer den gewünschten **Stabtyp, Holzart, Holzstärke und Zapfen-Ø** angeben!

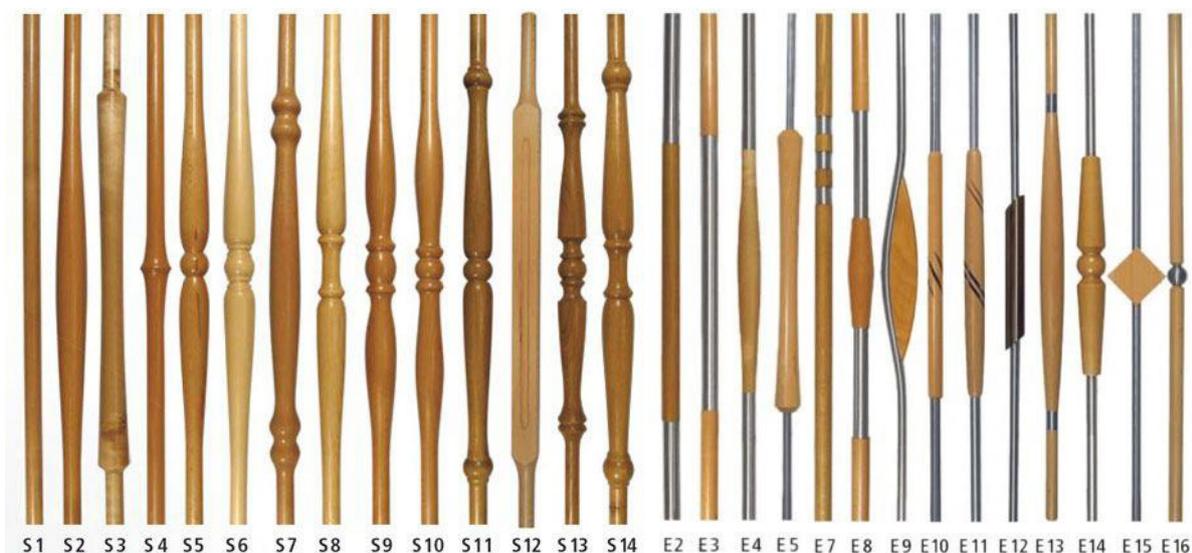
		<b>Stabtyp</b>
Art. Nr. 666HS	Gedrechselte Holzstäbe	S1 - S14
Art. Nr. 666HES	Holz-Edelstahl-Stäbe	E2 - E16

### Zusatzoptionen:

- farblose Lackierung
- farbloses Öl
- farbig deckender Lack RAL
- Schraubenmontage
- E-Stäbe unmontiert

### Verfügbare Holzarten:

- Buche
- europäische Esche
- europäischer Ahorn
- europäische Eiche





## Kommissionierte Rundstäbe und gedrechselte Stäbe

Kommissionierte Holzrundstäbe, Ø 29,5 / 30 mm, gehobelt und geschliffen mit K240, nach Ihrer Aufmaßliste abgelängt, beidseitig mit montierter Stockschraube mit Hülse M10 (HABO-Schraube), Längen bis 900 mm, fertig lackiert oder wahlweise geölt, verpackt und beschriftet  
**Bitte immer die gewünschte Holzart angeben!**

Art. Nr. 666HSKM10 Holzrundstäbe

### Zusatzoptionen:

RAL-Lackierung

Ohne Lackierung



Kommissionierte, gedrechselte Holzstäbe, Modell nach Ihren Angaben, fertig lackiert oder wahlweise geölt (RAL-Lackierung auf Anfrage), auf Maß nach Liste hergestellt (bis 900 mm), mit und ohne Gewinde erhältlich

### Gedrechselte Stäbe ohne Gewinde

Art. Nr. 666HSK

### Gedrechselte Stäbe inkl. zwei Gewinde

Art. Nr. 666HSKG

### Zusatzoptionen:

Ohne Lackierung

Individuelles Angebot bei Großaufträgen ab 100 Stück.



## Gedrechselte Pfosten und Holz-Edelstahl-Pfosten

Kombinierte Holz-Edelstahl-Pfosten und gedrechselte Holzpfosten, Holzstärken ca. 90 x 90 mm bzw. Ø 90 mm, Längen bis 1.500 mm, Oberfläche roh, lackiert oder wahlweise geölt (RAL-Lackierung auf Anfrage), Fertigung nach DXF oder Zeichnung möglich auf Anfrage

### Pfostentyp

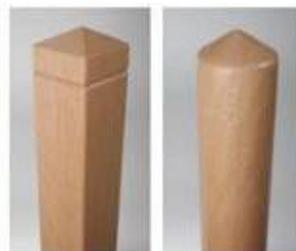
Art. Nr. 666P2	P2 (roh)
Art. Nr. 666P3	P3 (roh)
Art. Nr. 666P4	P4 (roh)
Art. Nr. 666P5	P5 (roh)
Art. Nr. 666P6	P6 (roh)
Art. Nr. 666P7	P7 (roh)
Art. Nr. 666P8	P8 (roh)
Art. Nr. 666P9	P9 (roh)
Art. Nr. 666P1E	P1E (lackiert)
Art. Nr. 666P2E	P2E (lackiert)
Art. Nr. 666P3E	P3E (lackiert)
Art. Nr. 666P4E	P4E (lackiert)

Versch Köpfe der Grundform



P2

P3



P4

P5



P6

P7

P8

P9

P1E

P2E

P3E

P4E

### Zusatzoptionen:

Lackierung / Ölen P2 bis P9



## Holzrundstäbe

Holzrundstäbe Länge 900 - 1.000 mm, Qualitätsware, unbehandelt, geschliffen mit Korn 240 in verschiedenen Durchmessern

Bitte immer die gewünschte **Länge** und **Holzart** angeben!

Art. Nr. 666HS20	Ø 20 mm
Art. Nr. 666HS25	Ø 25 mm
Art. Nr. 666HS30	Ø 30 mm

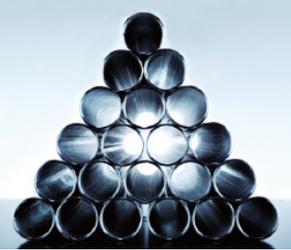
### Verfügbare Holzarten:

- Buche
- europäische Esche
- europäischer Ahorn
- europäische Eiche

### Zusatzoptionen:

- farbloser Lack Rundstäbe (innen)
- farbloser Lack antikbak.Rundstäbe (innen)
- farbloses Öl Rundstäbe (innen)
- farbloses Öl Rundstäbe (Außen)
- farbig Öl Rundstäbe (innen)
- farbig deckender Lack RAL (innen)
- farbig gebeizt Rundstäbe (innen)
- Fase Rundstäbe





## Handlaufsystem und Zubehör

Wir führen ein breites Sortiment an Handläufen in verschiedenen Ausführungen und Zubehör

Handläufe bieten wir in fallenden Längen und fixen Maßen, auch mit optionalen Bearbeitungsschritten, wie z.B. mit Endenverarbeitung (Halbkugel, Linsenkopf, Fase 3 mm, Radius R5, stirnseitige Systembohrung) in vielen verschiedenen Hölzern an.

Selbstverständlich können Sie verschiedene Oberflächenbehandlungen wie Lackierungen oder Ölen wählen. Auch RAL-Lackierungen und Beizen bieten wir Ihnen optional gerne an.

Passend zu unseren Handläufen führen wir eine Vielfalt an Zubehör in unserem Sortiment. Standard 90°-Bögen und -Endstücke, sowie Sonderbögen mit individuellen Gradmaßen gibt es passend zu allen Rundhandläufen in den gängigen Durchmessern 40, 42, 45 und 50 mm.

Zudem können Sie bei uns Sonderprofile wie Oval-, Rechteck- oder Omegahandläufe erwerben.

**Gerne lassen wir Ihnen unsere umfangreiche und detaillierte Preisliste zukommen.**





## Abdeckkappen in Längsholzmaserung

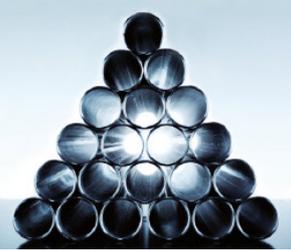
Abdeckkappen in Längsholzmaserung, in allen europäischen Holzarten, sauber geschliffen erhältlich, Zapfen-Ø in mm, **ab 3.000 Stück Lieferung Frei-Haus, Klarlack ab 300 Stück**

Art. Nr. 666AK15	15 mm, VPE 200 St.
Art. Nr. 666AK16	16 mm, VPE 200 St.
Art. Nr. 666AK20	20 mm, VPE 200 St.
Art. Nr. 666AK25	25 mm, VPE 200 St.
Art. Nr. 666AK30	30 mm, VPE 100 St.
Art. Nr. 666AK35	35 mm, VPE 100 St.
Art. Nr. 666AK40	40 mm, VPE 100 St.

Sonderholzarten auf Anfrage - Lieferzeit 3 bis 4 Wochen

**Kappen in RAL-Farben lackiert?** Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot ab 1.000 Stück.





## Abdeckkappen in Längsholzmaserung mit Innenzapfen

Abdeckkappen in Längsholzmaserung, mit Innenzapfen Ø 6 mm für Treppenbauschrauben, roh, verfügbar in den verschiedenen Holzarten: Buche natur, Buche ged., Eiche, Esche, Ahorn, Kiefer (andere Holzarten auf Anfrage), **Passende Flachrundkopfschrauben auf Seite 24**, **VPE 50 Stück, Lieferzeit ca. 2 Wochen**

Art. Nr. 666AKZ

**Zusatzoption:**

Lackierung



## Abdeckkappen aus Hirnholz

Abdeckkappen aus Hirnholz, in allen europäischen Holzarten, maschinenfallend, roh, **VPE 100 Stück**

Art. Nr. 666AKH15

Art. Nr. 666AKH20

Art. Nr. 666AKH25

Art. Nr. 666AKH30

Art. Nr. 666AKH35

Art. Nr. 666AKH40

Zapfen-Ø 15 mm

Zapfen-Ø 20 mm

Zapfen-Ø 25 mm

Zapfen-Ø 30 mm

Zapfen-Ø 35 mm

Zapfen-Ø 40 mm



**Zusatzoptionen:**

Lackierung



## Abdeckkappen aus Hirnholz mit Wulst

Pilzförmige Oberfläche mit Wulst am Zapfen, in allen europäischen Holzarten, aus Hirnholz gedrehte Lochabdeckungen, maschinenfallend, roh, **VPE 100 Stück**

Art. Nr. 666AKHW15	Zapfen-Ø 15,3 mm
Art. Nr. 666AKHW20	Zapfen-Ø 20,3 mm
Art. Nr. 666AKHW25	Zapfen-Ø 25,3 mm
Art. Nr. 666AKHW30	Zapfen-Ø 30,3 mm

### Zusatzoptionen:

lackiert / geölt



Ab 100€ Warenwert Lieferung Frei-Haus

## Abdeckkappen für Spaxschrauben

Hirnholzkäppchen für Spaxschrauben, in Buche oder euro. Ahorn, roh

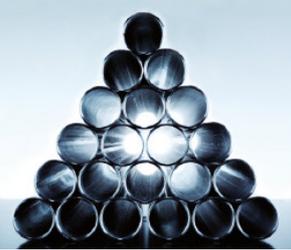
	Zapfen-Ø,	Bit-Größe	Außen-Ø	VPE
Art. Nr. 666AKS2	2,0 mm,	T15,	15,5 mm,	200 St.
Art. Nr. 666AKS3	3,0 mm,	T20,	15,5 mm,	200 St.
Art. Nr. 666AKS4	4,0 mm,	T25,	15,5 mm,	100 St.

### Zusatzoptionen:

Lackierung

Ab 100€ Warenwert Lieferung Frei-Haus





## Abdeckkappen zur Schraubenkopfabdeckung

Abdeckkappen aus Hirnholz, mit **Innenzapfen Ø 6 mm** für Treppenbauschrauben, in allen europäischen Holzarten, maschinenfallend, Schraubenkopf-Ø 30 mm, Außen-Ø 35 mm.

**Passende Flachrundkopfschrauben auf Seite 26, VPE 100 Stück**

Bitte immer die gewünschte Holzart mit angeben!

Art. Nr. 666AKHR35      roh  
Art. Nr. 666AKHL35      lackiert

**Ab 100€ Warenwert Lieferung Frei-Haus**



Abdeckkappen aus Hirnholz, mit **Innenzapfen Ø 4,2 mm** für Sonder-Treppenbauschrauben, in allen europäischen Holzarten, maschinenfallend, Schraubenkopf-Ø 14,5 mm, Außen-Ø 20 mm,

**Passende kleine Rundkopfschrauben auf Seite 50, VPE 50**

Bitte immer die gewünschte Holzart mit angeben!

Art. Nr. 666AKHR20      roh  
Art. Nr. 666AKHL20      lackiert

**Ab 100€ Warenwert Lieferung Frei-Haus**





## Eindrehwerkzeug für Schiebebolzen

Eindrehwerkzeug für unsere **Schiebebolzen Seite 14**, kann mit handelsüblicher Ratsche verwendet werden

Art. Nr. 235WSB



## Eindrehwerkzeug für Treppenbauschrauben

Eindrehwerkzeug für **Treppenbauschrauben Seite 24** mit Innensechskant SW6 für leistungsstarke Bohr-, und Schlagschrauber bestens geeignet – **Set aus 5 Stück**

Art. Nr. 235WTS

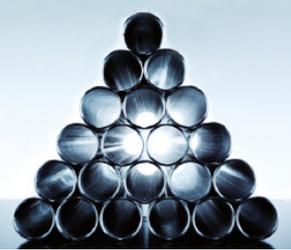


## Stufenbohrer mit Ringschneide

Stufenbohrer mit Ringschneide für Wandanschlussbolzen  $\varnothing$  16 mm, inkl. Ringschneide, Bohrer, hartmetallbestückt, passend für unsere Einschlagkappen **Seite 14**

Art. Nr. 235SB





## Eindrehwerkzeug für Geländerstäbe

Eindrehwerkzeug für unsere Edelstahlrohre Ø 16 mit Gewinde, für montagefreundliches Eindrehen in den Handlauf - einfache Verwendung mit Akkuschauber, schnell und rationell, einfach in den Innensechskant der Gewindemuffe einführen und starten - Ø 14 mm, Länge 40 mm, Sechskantlänge 8 mm

Art. Nr. 235WGS





## Zahlungsbedingungen für den Treppenbau

Bei **Erstbestellungen** gilt generell **Vorkasse**. Der Versand erfolgt immer **ab Werk**.

Mindermengenzuschlag i.H.v. **20€** bei Bestellungen **unter 50€** Nettowarenwert.

Die folgenden Zahlungsbedingungen gelten nur nach positiver Bonitätsprüfung:

<b>10 Tage, netto</b>	Edelstahlstäbe, Pfosten, Lagerwaren, Längsholzkapfen
<b>14 Tage 3 %, 30 Tage netto</b>	Handlaufsysteme, Distanzen, Rundstäbe
<b>8 Tage 2 %, 14 Tage netto</b>	Drechselwaren, Holz-Edelstahl-Kombinationen, Spindelhüsen
<b>14 Tage 2 %, 14 Tage netto</b>	Hirnholzkapfen und Spaxkapfen aus Holz

Desweiteren bieten wir den **Einzug des Rechnungsbetrages** an.

Bei individuellen Angeboten kann es zu abweichenden Zahlungsbedingungen kommen. Sollten Sie ein solches Angebot in Anspruch nehmen, so gelten in diesem Falle die Zahlungsbedingungen, die im Angebot angegeben sind.

Wir behalten uns vor, unsere Zahlungsbedingungen ggf. anzupassen.

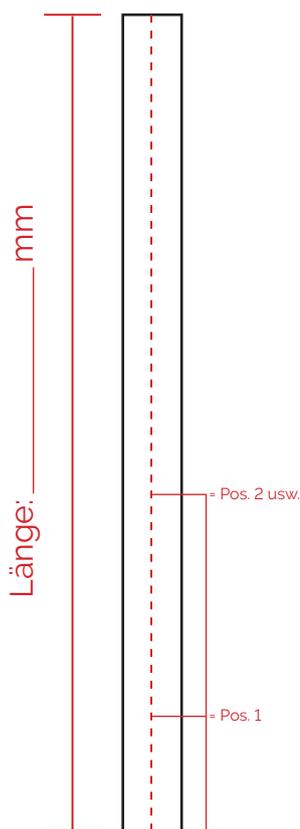
Frachtkosten können Sie gerne erfragen oder unseren Angeboten und Auftragsbestätigungen entnehmen.

Bitte beachten Sie, dass wir für den Halt der Farbe auf Edelstahl keine Haftung übernehmen können.





## Bestellvorlage - Rohrpfosten mit Gewinde für Relinghalter oder Glashalter



**Pfosten-Ø** 33,7 mm:  42,4 mm:   
**Gewinde** M6 (Relinghalter):  M8 (für Glashalter):   
**Gewinde M10 oben** Ja:  Nein:

Bitte tragen Sie hier **beide Maße** von **unten nach oben** ein.

### Kettenbemaßung

Pos. 1: \_\_\_\_\_ mm  
 Pos. 2: \_\_\_\_\_ mm  
 Pos. 3: \_\_\_\_\_ mm  
 Pos. 4: \_\_\_\_\_ mm  
 Pos. 5: \_\_\_\_\_ mm

### Abstandsmaß

1 auf 2: \_\_\_\_\_ mm  
 2 auf 3: \_\_\_\_\_ mm  
 3 auf 4: \_\_\_\_\_ mm  
 4 auf 5: \_\_\_\_\_ mm

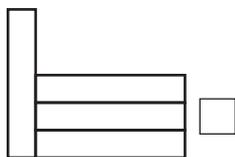
### Zusatzbohrungen

Pos. 6: \_\_\_\_\_ mm 5 auf 6: \_\_\_\_\_ mm

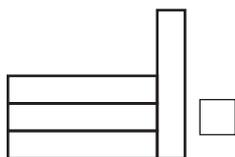
### Passende Relinghalter:

Art. Nr. 301RH1042 Rohr 42,4 mm für 10er Reling Stück: \_\_\_\_\_  
 Art. Nr. 301RH1033 Rohr 33,7 mm für 10er Reling Stück: \_\_\_\_\_

### Geländer linksläufig am Treppenaufgang



### Geländer rechtsläufig am Treppenaufgang



### Passende Glashalter

Art. Nr. 301GH42 Rohr 42,4 mm Stück: \_\_\_\_\_  
 Art. Nr. 301GH33 Rohr 33,7 mm Stück: \_\_\_\_\_

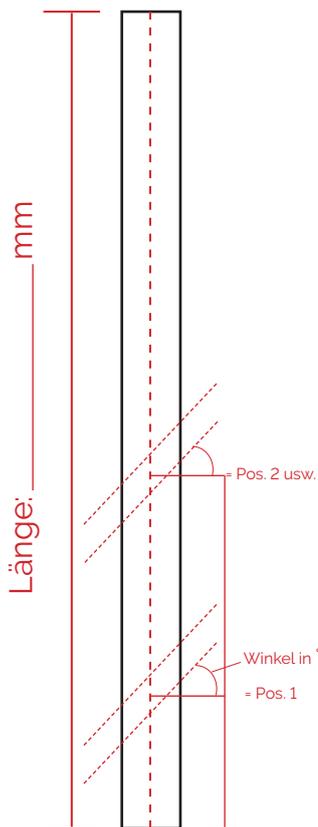
### Passende Relingstangen:

Länge: \_\_\_\_\_ mm Stück: \_\_\_\_\_  
 Länge: \_\_\_\_\_ mm Stück: \_\_\_\_\_

**Gewinde M10 unten** Ja:  Nein:



## Bestellvorlage - Rohrpfosten mit Durchgangsbohrungen



Pfosten-Ø                    33,7 mm:                     42,4 mm:   
 Bohrloch-Ø                8 mm:             10 mm:             12 mm:   
 Gewinde M10 oben            Ja:                                     Nein:

Bitte tragen Sie hier **beide Maße** von **unten nach oben** ein.

Kettenbemaßung	Abstandsmaß	
Pos. 1: _____ mm		Winkel: _____ °
Pos. 2: _____ mm	1 auf 2: _____ mm	Winkel: _____ °
Pos. 3: _____ mm	2 auf 3: _____ mm	Winkel: _____ °
Pos. 4: _____ mm	3 auf 4: _____ mm	Winkel: _____ °
Pos. 5: _____ mm	4 auf 5: _____ mm	Winkel: _____ °

**Zusatzbohrungen**

Pos. 6: \_\_\_\_\_ mm    5 auf 6: \_\_\_\_\_ mm    Winkel: \_\_\_\_\_ °

Durchgangsbohrung:                                     Sacklochbohrung:

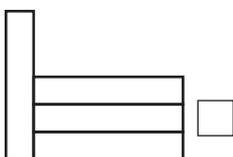
Bohrungen M6 inkl. Madenschrauben    Ja:                     Nein:

**Passende Relingstangen:**

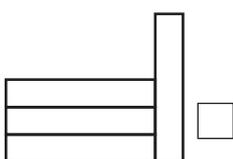
Länge: _____ mm	Stück: _____

Gewinde M10 unten            Ja:                                     Nein:

**Geländer linksläufig  
am Treppenaufgang**



**Geländer rechtsläufig  
am Treppenaufgang**

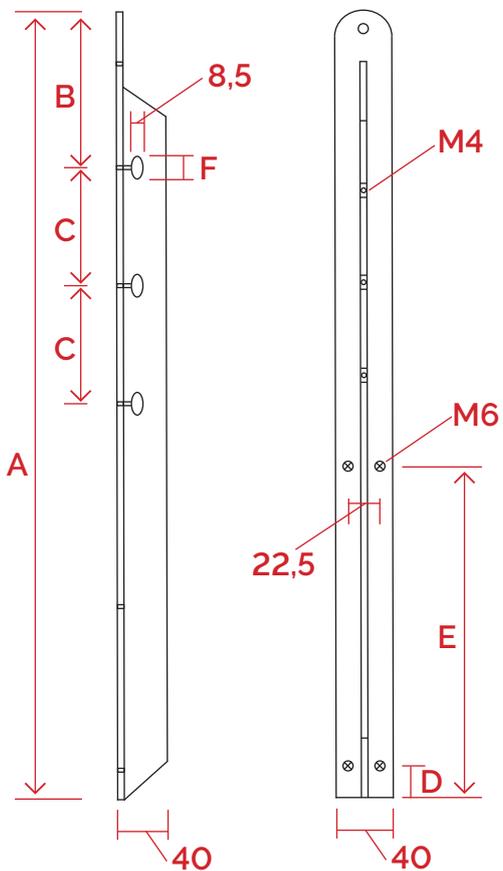




## Bestellvorlage - Standard T-Pfosten Seitliche Montage

Langlöcher:  Länge: \_\_\_\_\_ Bohrungen:  Ø: \_\_\_\_\_

Kom. / BV: \_\_\_\_\_ Oberfläche roh, sandgestrahlt:   
beschichtet:   
- mit RAL-Ton:



	A	B	C	C	C	C
1		80				
2		80				
3		80				
4		80				
5		80				
6		80				
7		80				

D = 40 mm  
E = 230 mm

Art. Nr. 301TG  
Art. Nr. 301TF

Handlaufhalter (gebogene Platte)  
Handlaufhalter (gerade Platte)

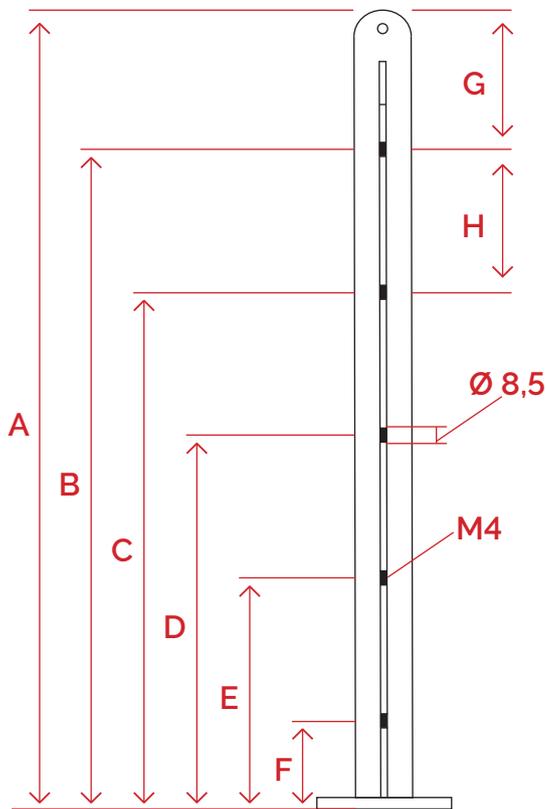
Stück: \_\_\_\_\_  
Stück: \_\_\_\_\_



## Bestellvorlage - Standard T-Pfosten mit Fußplatte Aufgesetzte Montage

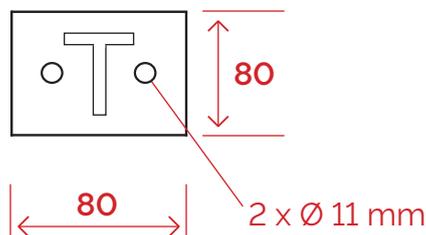
Langlöcher:  Länge: \_\_\_\_\_ Bohrungen:  Ø: \_\_\_\_\_

Kom. / BV: \_\_\_\_\_ Oberfläche roh, sandgestrahlt:   
beschichtet:   
- mit RAL-Ton:



	A	B	C	D	E	F	G	H
1							80	
2							80	
3							80	
4							80	
5							80	
6							80	
7							80	

Fußplatte - angeschweißt 80 x 80 x 8 mm



Art. Nr. 301TG Handlaufhalter (gebogene Platte) Stück: \_\_\_\_\_  
Art. Nr. 301TF Handlaufhalter (gerade Platte) Stück: \_\_\_\_\_



## Bestellvorlage - "Easy" T-Pfosten

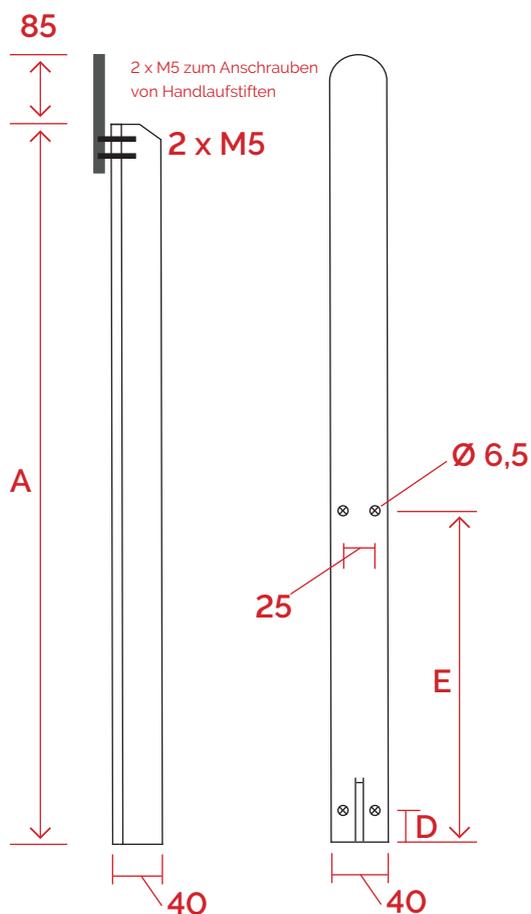
Kom. / BV: \_\_\_\_\_

Oberfläche

roh, sandgestrahlt:

beschichtet:

- mit RAL-Ton:



A = \_\_\_\_\_ mm

D = 40 mm

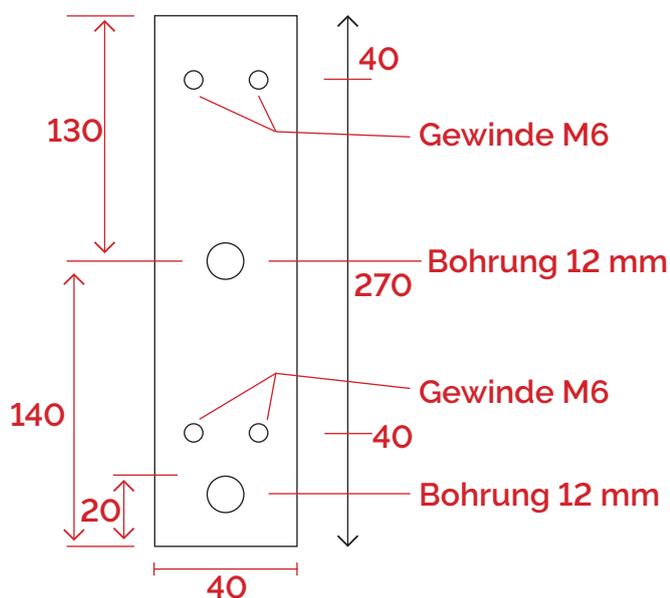
E = 230 mm

### Optional

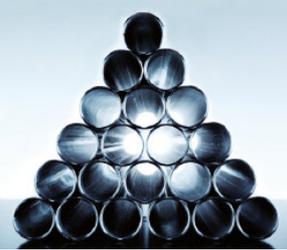
Anschraubplatte zur seitlichen Befestigung

Plattenstärke 10 mm:

Plattenstärke 5 mm:



Passende Handlaufstifte siehe Seite 39



## Bestellvorlage - "Easy" T-Pfosten mit Fußplatte

Kom. / BV: \_\_\_\_\_

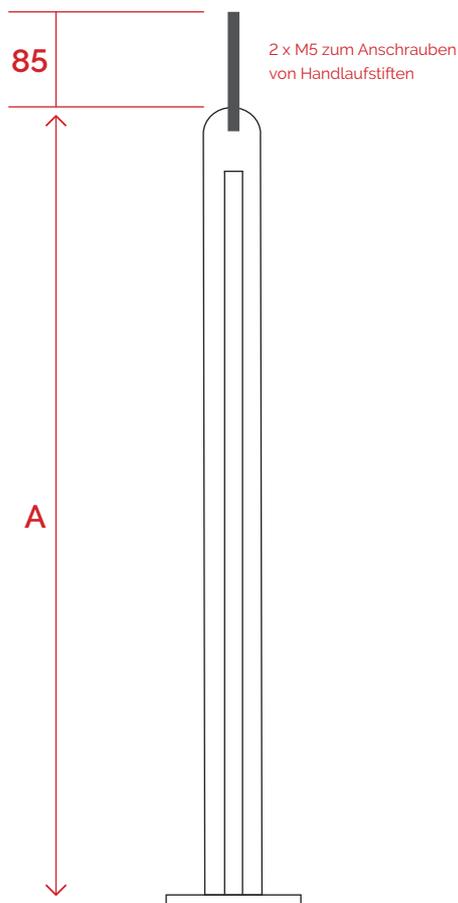
Oberfläche

roh, sandgestrahlt:

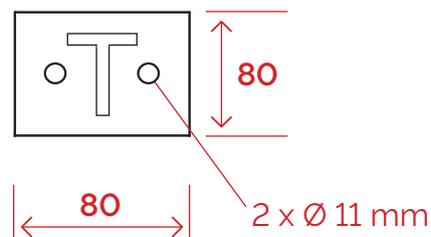
beschichtet:

- mit RAL-Ton:

A = \_\_\_\_\_ mm



Fußplatte - angeschweißt 80 x 80 x 8 mm



Passende Handlaufstifte siehe Seite 39

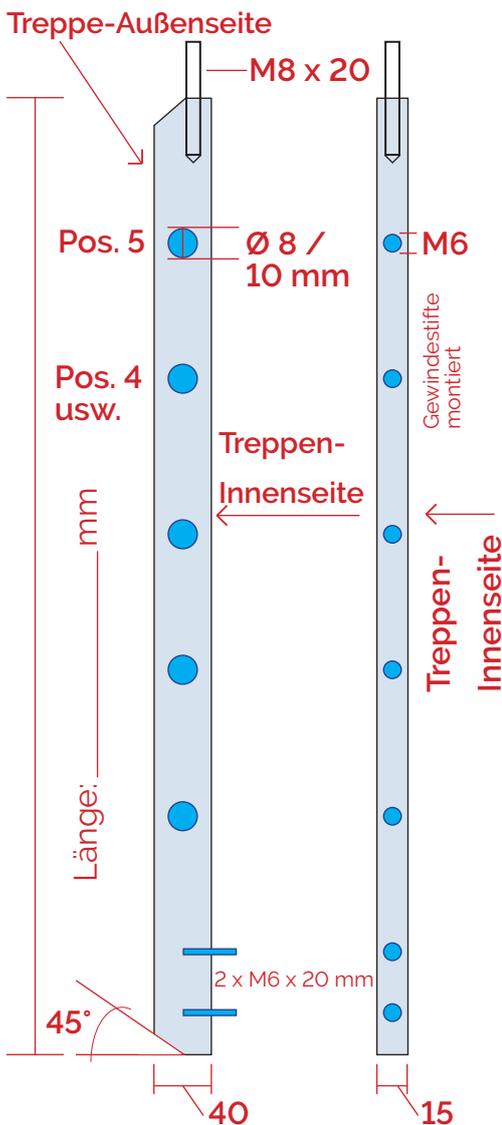


## Bestellvorlage - Flachstahlpfosten 40 x 15 mm aus Stahl beschichtet nach RAL / Farbton - **Seitliche Montage**

Stahl beschichtet:   
 Stahl unbeschichtet:

für Reling 8 mm:   
 für Reling 10 mm:

Bohrungen schräg:   
 Bohrungen gerade:



Bitte tragen Sie hier **beide Maße** von **unten nach oben** ein.

Kettenbemaßung	Abstandsmaß	Winkel: _____ °
Pos. 1: _____ mm		
Pos. 2: _____ mm	1 auf 2: _____ mm	Winkel: _____ °
Pos. 3: _____ mm	2 auf 3: _____ mm	Winkel: _____ °
Pos. 4: _____ mm	3 auf 4: _____ mm	Winkel: _____ °
Pos. 5: _____ mm	4 auf 5: _____ mm	Winkel: _____ °

Bohrungen M6 inkl. Madenschrauben Ja:  Nein:

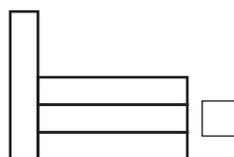
### Passende Rellingstangen:

Länge: \_\_\_\_\_ mm Stück: \_\_\_\_\_  
 Länge: \_\_\_\_\_ mm Stück: \_\_\_\_\_

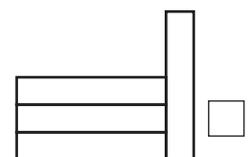
### Passender Handlaufstift:

Edelstahl, Material 1.4305, Ø 12 mm Stück: \_\_\_\_\_

Geländer linksläufig  
am Treppenaufgang



Geländer rechtsläufig  
am Treppenaufgang



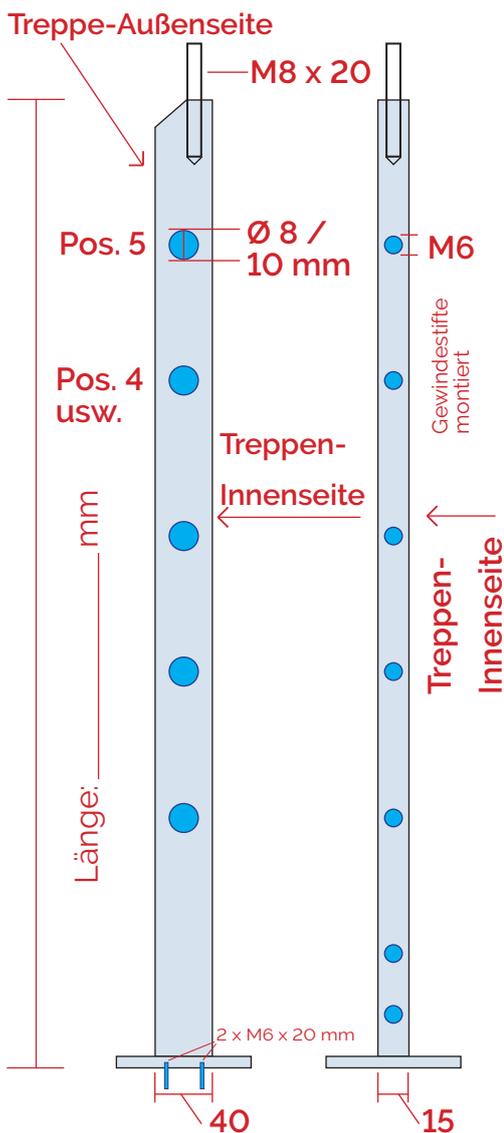


## Bestellvorlage - Flachstahlpfosten 40 x 15 mm aus Stahl beschichtet nach RAL / Farbton - **Aufgesetzte Montage**

Stahl beschichtet:   
 Stahl unbeschichtet:

für Reling 8 mm:   
 für Reling 10 mm:

Bohrungen schräg:   
 Bohrungen gerade:



Bitte tragen Sie hier **beide Maße** von **unten nach oben** ein.

Kettenbemaßung	Abstandsmaß	Winkel: _____°
Pos. 1: _____ mm		
Pos. 2: _____ mm	1 auf 2: _____ mm	Winkel: _____°
Pos. 3: _____ mm	2 auf 3: _____ mm	Winkel: _____°
Pos. 4: _____ mm	3 auf 4: _____ mm	Winkel: _____°
Pos. 5: _____ mm	4 auf 5: _____ mm	Winkel: _____°

Bohrungen M6 inkl. Madenschrauben Ja:  Nein:

### Passende Relingstangen:

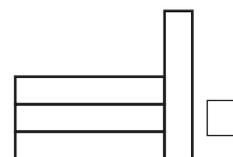
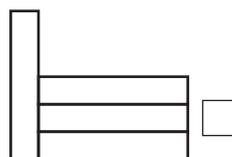
Länge: \_\_\_\_\_ mm Stück: \_\_\_\_\_  
 Länge: \_\_\_\_\_ mm Stück: \_\_\_\_\_

### Passender Handlaufstift:

Edelstahl, Material 1.4305, Ø 12 mm Stück: \_\_\_\_\_

Geländer linksläufig  
am Treppenaufgang

Geländer rechtsläufig  
am Treppenaufgang



Fußplatte 40 x 40 x 5 mm:   
 (2 Bohrungen für Bodenbefestigung)

Fußplatte 80 x 80 x 10 mm:   
 (4 Bohrungen für Bodenbefestigung)



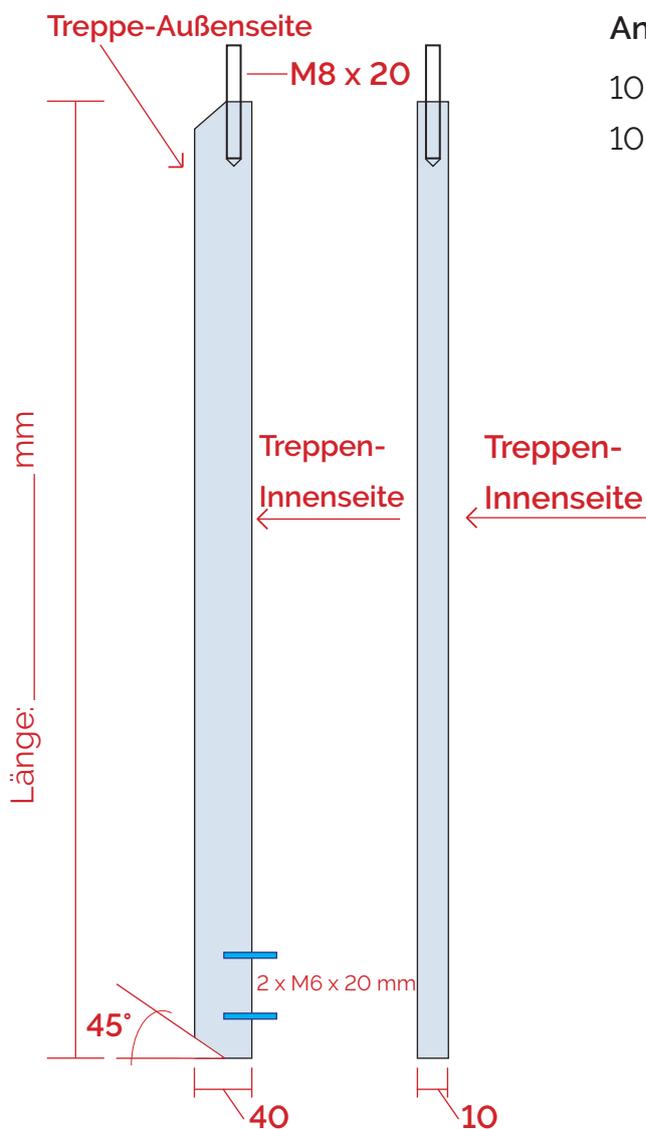


## Bestellvorlage - "EASY" Flachstahlpfosten 40 x 10 mm aus Stahl beschichtet nach RAL / Farbton oder Edelstahl **Seitliche Montage**

Stahl beschichtet:

Edelstahl Korn 240:

Stahl unbeschichtet:



### Anschraubplatten zur seitlichen Befestigung

100 x 100 x 10 mm - aus Stahl:

100 x 100 x 5 mm - aus Edelstahl:

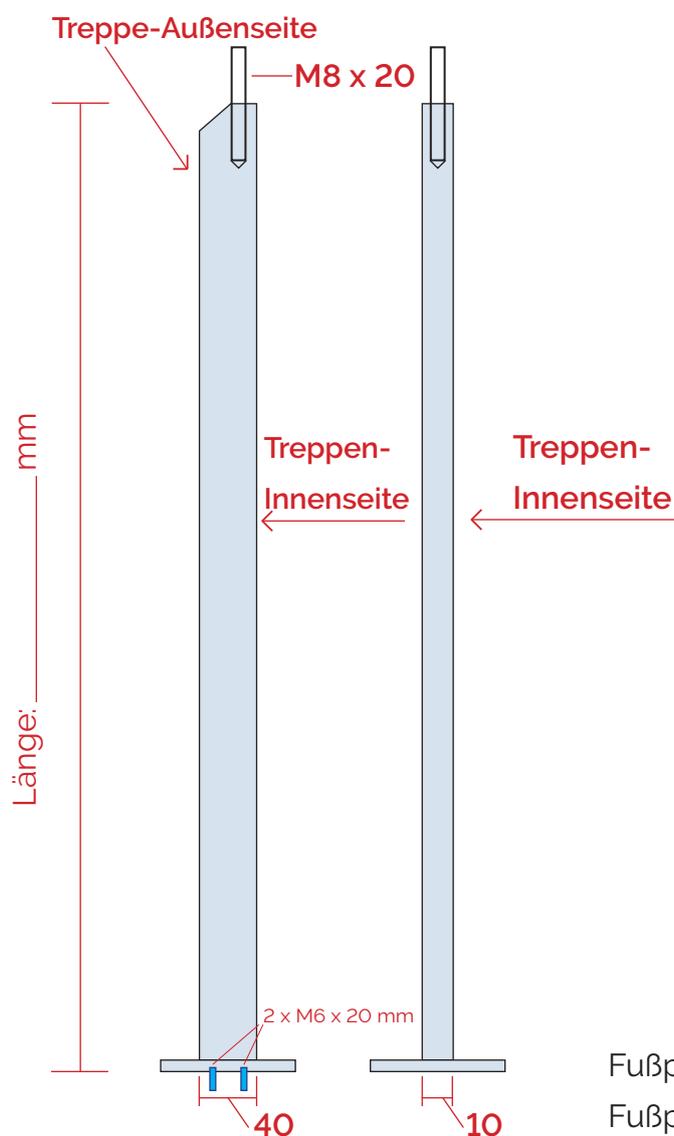


## Bestellvorlage - "EASY" Flachstahlpfosten 40 x 10 mm aus Stahl beschichtet nach RAL / Farbton oder Edelstahl **Aufgesetzte Montage**

Stahl beschichtet:

Edelstahl Korn 240:

Stahl unbeschichtet:



Fußplatte 100 x 100 x 10 mm - aus Stahl:

Fußplatte 80 x 80 x 10 mm - aus Stahl:



## Allgemeine Einkaufs- und Lieferbedingungen Syronox GmbH

Unsere gültigen Allgemeinen Einkaufs- und Lieferbedingungen können auf [www.syronox.com](http://www.syronox.com) angesehen und heruntergeladen werden.

# Impressum & Kontakt

SYRONOX GmbH  
Kalteiche-Ring 71  
35708 Haiger

Telefon: 02773 74530 | Fax: 02773 745350  
E-Mail: [info@syronox.de](mailto:info@syronox.de) | Web: [www.syronox.de](http://www.syronox.de)

Geschäftsführer: Tobias Wollenweber, Jens Ritter  
Handelsregister: Amtsgericht Dillenburg, HRB 3648  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE812718142