

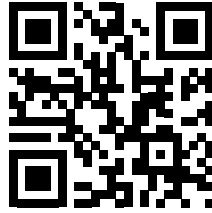
Gemacht, um zu halten.

ALBERTS®



EISENWAREN

für Holz und Metallbau



Du willst mehr wissen?

Besuche uns auf
alberts.de

ALBERTS®

Vor 170 Jahren stand in Paris noch kein Eiffelturm und in New York keine Freiheitsstatue. Aber unsere Riegelschmiede in Herscheid, die gab es schon. **Gemacht, um zu halten**, begann Gustav Alberts 1852 mit der Herstellung von hochwertigen Eisenwaren. Seitdem ist unser Sortiment auf mehr als 7.000 Artikel angewachsen: Pfosten, die festhalten, Zäune, die standhalten, Beschläge, die aushalten. Es sind unsere Profile, die in Form halten und unsere Verbinder, die zusammenhalten. Darauf können sich unsere Kunden verlassen - seit 170 Jahren. Mittlerweile lenkt der Ur-Ur-Enkel unseres Gründers die Geschicke bei Alberts und vertraut dabei auf 500 Mitarbeiter in Deutschland, Europa und der Welt. Über 8.000 Handelspartner vertrauen uns Tag für Tag und Jahr um Jahr. Darauf sind wir sehr stolz und freuen uns, wenn auch du mit uns in die Zukunft gehst.

Sende deine Bestellung an:
orders@alberts.de

LEGENDE

10 **10 Jahre Garantie**
Garantiebedingungen unter
alberts.de

15 **15 Jahre Garantie**
Garantiebedingungen unter
alberts.de

20 **20 Jahre Garantie**
Garantiebedingungen unter
alberts.de

CE
Europäisch Technische Zu-
lassung

Mittig geteilt
Diese Doppeltore sind gleich
geteilt

Ungleich geteilt
Diese Doppeltore sind ungleich
geteilt

Made in Germany
Diese Artikel werden in
Deutschland produziert

ALU **Produkte aus Aluminium**
Diese Artikel sind aus Aluminium ge-
fertigt

VA **Produkte aus rostfreiem Edelstahl**
Diese Produkte sind aus Edelstahl ge-
fertigt

V4A **Produkte aus rostfreiem Edelstahl**
Diese Produkte sind aus Edelstahl ge-
fertigt und salzwasserbeständig

GP **Großpack**
Einzelprodukte wurden als Einheit für
den Groß- und Profibedarf zusam-
mengefaßt. Je nach Artikel verpackt in
Dosen, im etikettierten Karton oder in
Folie eingeschumpft

SB-verpackte Ware
SB-verpackte Ware zur Regalpräsen-
tation auf Haken

Sperrig
Diese Artikel sind groß und unhandlich

PE Preiseinheit

VE Verpackungseinheit

L Lagerware

S Keine Lagerware

INHALTSVERZEICHNIS

DURAVIS®

DURAVIS® 4

Ovado

Ovado 16

Riegel-Sortiment

Riegel 24

Kantriegel für Fenster und Türen 38

Holzverbinder-Sortiment

Holzverbinder 40

Nägel und Stabdübel 55

Winkel und Verbindungsbleche

Winkel, Verbindungsbleche 56

Loch- und Montagebänder 67

Scharniere

Scharniere 68

Kistenbeschläge-Sortiment

Kistenbeschläge 74

Kistenbänder 75

Kistenbeschläge 76

Überfallen 79

Gehänge, Ladenbänder und Kloben

Gehänge, Ladenbänder und Kloben 83

Kreuz- und Werfgehänge 84

Laden- und Torbänder, Kloben 86

Holztorbeschläge 96

Holzzaunbeschläge 112

Türbeschläge 120

Schaukelbeschläge 122

Pfostenträger und Einschlag-Bodenhülsen

Pfostenträger 126

Einschlag- und Einschraub-Bodenhülsen 143

Kappen für Holzpfosten

Kappen für Holzpfosten 146

Fensterladenbeschläge

Fensterladenbeschläge 149

Schrauben und Zubehör

Schrauben und Zubehör 154

Metalltor- und Metallbaubeschläge

Metalltorbeschläge 158

Metallbaubeschläge 177

Geländerstützen 178

Universal-Metallpfosten 179

Secofix

Secofix 182

Schmiedeeisernes Sortiment

Schmiedeeiserne Geländerstäbe 184

Zierelemente 188

Zierspitzen 191

Handläufe 192

Fenstergitter

Schmiedeeiserne Fenstergitter 194

Zubehör Fenstergittern 200

Ausziehgitter 202

Gitterrostsicherungen 204

Verzeichnisse

Bestellnummernverzeichnis 205

Stichwortverzeichnis 210

DURAVIS®

Gemacht, um zu halten.

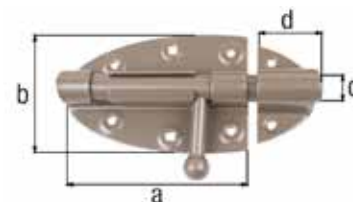
DURAVIS® Bolzenriegel mit rundem Griff

mit versenkten Schraublöchern

mit verstärkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 4 / 2 / 2

Loch: Ø5 / 5 x 5 / Ø5 mm



Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035									
112 mm	72 mm	16 mm	36 mm	4	Stück	-	L	300012	20
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet									
112 mm	72 mm	16 mm	36 mm	4	Stück	-	L	300678	20
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet									
112 mm	72 mm	16 mm	36 mm	4	Stück	-	L	301330	20

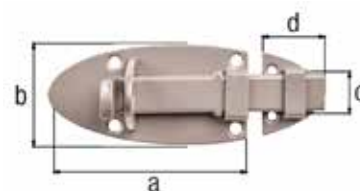
DURAVIS® Schlossriegel mit flachem Griff

mit versenkten Schraublöchern

Befestigung eines Vorhängeschlosses möglich

Anzahl Löcher: 4 / 3

Loch: Ø5,5 / Ø4 mm



Zubehörhinweis: Vorhängeschlösser sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035									
90 mm	44 mm	16 mm	27 mm	4	Stück	-	L	300005	20
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet									
90 mm	44 mm	16 mm	27 mm	4	Stück	-	L	300661	20
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet									
90 mm	44 mm	16 mm	27 mm	4	Stück	-	L	301323	20

DURAVIS® Doppeltorüberwurf

mit versenkten Schraublöchern

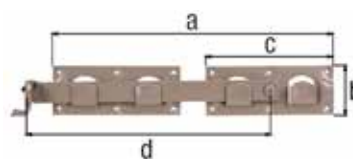
Schließwinkel kann beidseitig unterlegt werden

DIN links und rechts verwendbar

Befestigung eines Vorhängeschlosses möglich

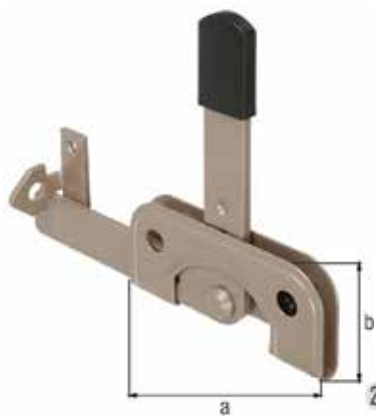
Anzahl Löcher: 12

Loch: Ø5 mm



Zubehörhinweis: Vorhängeschlösser sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035, Einzelteile durch Kabelbinder verbunden									
423 mm	180 mm	70 mm	333 mm	3	Stück	-	L	300043	20
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet, Einzelteile durch Kabelbinder verbunden									
423 mm	180 mm	70 mm	333 mm	3	Stück	-	L	300708	20
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet, Einzelteile durch Kabelbinder verbunden									
423 mm	180 mm	70 mm	333 mm	3	Stück	-	L	301361	20



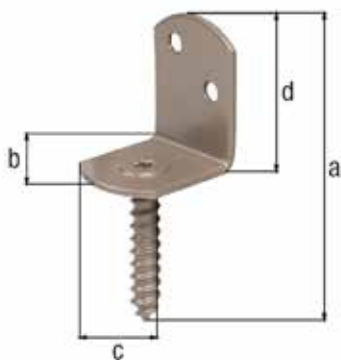
DURAVIS® Gartentorfall, speziell für schmale Rahmenhölzer

mit versenkten Schraublöchern

mit Klinkhaken
 durch Schwenken des Riegels und Umstecken der Griffkappe für linken und rechten Anschlag
 verwendbar

Anzahl Löcher: 2 / 4
 Loch: Ø5,5 / Ø6,5 mm

	Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035							
20	120 mm	50 mm	5	Stück	-	L	300067
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet							
20	120 mm	50 mm	5	Stück	-	L	300722
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet							
20	120 mm	50 mm	5	Stück	-	L	301385



DURAVIS® Flechtzaunhalter, L-Form

mit Holzschraube
 Anzahl Löcher: 2
 Loch: Ø5 mm
 Holzgewinde-Ø: 8 x 45 mm
 Antrieb: Innensechsrund (Stern) Größe 30
 Materialstärke: 2,00 mm

Montagehinweis: Der Holzpfosten muss vor Einschrauben des Flechtzaunhalters mit 6 mm vorgebohrt werden.

Zubehörhinweis: Nutzen Sie zur leichteren Montage und Justierung unser Einschraubwerkzeug für Flechtzaunhalter, Art.Nr.: 208790

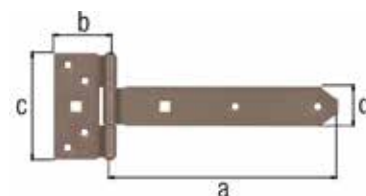
	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035									
20	83 mm	30 mm	32 mm	38 mm	50	Stück	-	L	300050
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet									
20	83 mm	30 mm	32 mm	38 mm	50	Stück	-	L	300715
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet									
20	83 mm	30 mm	32 mm	38 mm	50	Stück	-	L	301378

DURAVIS® Kreuzgehänge

mit vernietetem Stift

Loch: Ø6,5 / 9 x 9 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.



Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Materialstärke	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035											
192 mm	45 mm	90 mm	34 mm	2,00 mm	6 / 2	6	Stück	-	L	300135	20
391 mm	59 mm	103 mm	40 mm	3,50 mm	7 / 2	6	Stück	-	L	300142	20
591 mm	59 mm	103 mm	40 mm	3,50 mm	9 / 2	6	Stück	-	L	300159	20
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet											
192 mm	45 mm	90 mm	34 mm	2,00 mm	6 / 2	6	Stück	-	L	300791	20
391 mm	59 mm	103 mm	40 mm	3,50 mm	7 / 2	6	Stück	-	L	300807	20
591 mm	59 mm	103 mm	40 mm	3,50 mm	9 / 2	6	Stück	-	L	300814	20
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet											
192 mm	45 mm	90 mm	34 mm	2,00 mm	6 / 2	6	Stück	-	L	301453	20
391 mm	59 mm	103 mm	40 mm	3,50 mm	7 / 2	6	Stück	-	L	301460	20
591 mm	59 mm	103 mm	40 mm	3,50 mm	9 / 2	6	Stück	-	L	301477	20

DURAVIS® Werfgehänge

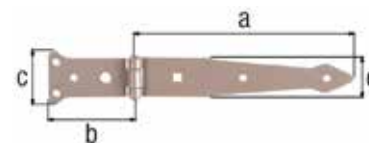
mit vernietetem Stift

Ausführung: leicht

Loch: Ø6 / Ø9 / 7 x 7 mm

Materialstärke: 2,50 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

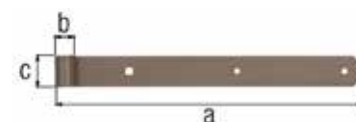


Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035										
202 mm	77 mm	48 mm	35 mm	5 / 1/1	6	Stück	-	L	300197	20
302 mm	77 mm	48 mm	35 mm	6 / 1/1	6	Stück	-	L	300203	20
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet										
202 mm	77 mm	48 mm	35 mm	5 / 1/1	6	Stück	-	L	300852	20
302 mm	77 mm	48 mm	35 mm	6 / 1/1	6	Stück	-	L	300869	20
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet										
202 mm	77 mm	48 mm	35 mm	5 / 1/1	6	Stück	-	L	301521	20
302 mm	77 mm	48 mm	35 mm	6 / 1/1	6	Stück	-	L	301538	20

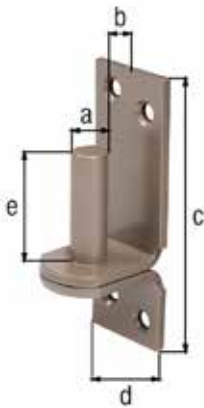
DURAVIS® Ladenband, gerade, Abschluss abgerundet

Materialstärke: 5,00 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.



	Maß a	Maß b-Ø	Maß c	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035									
20	400 mm	13 mm	40 mm	2 / 1	4	Stück	-	L	300166
20	600 mm	13 mm	40 mm	3 / 1	4	Stück	-	L	300173
20	800 mm	16 mm	45 mm	4 / 1	4	Stück	-	L	300180
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet									
20	400 mm	13 mm	40 mm	2 / 1	4	Stück	-	L	300821
20	600 mm	13 mm	40 mm	3 / 1	4	Stück	-	L	300838
20	800 mm	16 mm	45 mm	4 / 1	4	Stück	-	L	300845
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet									
20	400 mm	13 mm	40 mm	2 / 1	4	Stück	-	L	301484
20	600 mm	13 mm	40 mm	3 / 1	4	Stück	-	L	301491
20	800 mm	16 mm	45 mm	4 / 1	4	Stück	-	L	301507



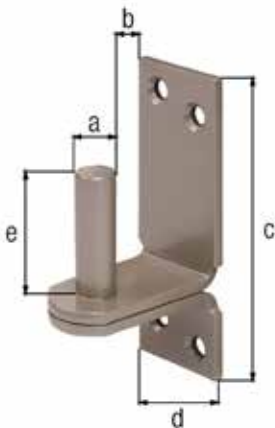
DURAVIS® Kloben auf Platte, DI-Haken

mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 4

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

	Maß a-Ø	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Material-stärke	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035												
20	13 mm	11 mm	100 mm	35 mm	40 mm	4,00 mm	Ø6,5 mm	6	Stück	-	L	300098
20	16 mm	13 mm	115 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	Ø7,2 mm	6	Stück	-	L	300104
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet												
20	13 mm	11 mm	100 mm	35 mm	40 mm	4,00 mm	Ø6,5 mm	6	Stück	-	L	300753
20	16 mm	13 mm	115 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	Ø7,2 mm	6	Stück	-	L	300760
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet												
20	13 mm	11 mm	100 mm	35 mm	40 mm	4,00 mm	Ø6,5 mm	6	Stück	-	L	301415
20	16 mm	13 mm	115 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	Ø7,2 mm	6	Stück	-	L	301422



DURAVIS® Kloben auf Platte, DII-Haken

mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 4

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

	Maß a-Ø	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Material-stärke	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035												
20	13 mm	25 mm	100 mm	35 mm	40 mm	4,00 mm	Ø6 mm	6	Stück	-	L	300111
20	16 mm	28 mm	113 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	Ø7 mm	6	Stück	-	L	300128
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet												
20	13 mm	25 mm	100 mm	35 mm	40 mm	4,00 mm	Ø6 mm	6	Stück	-	L	300777
20	16 mm	28 mm	113 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	Ø7 mm	6	Stück	-	L	300784
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet												
20	13 mm	25 mm	100 mm	35 mm	40 mm	4,00 mm	Ø6 mm	6	Stück	-	L	301439
20	16 mm	28 mm	113 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	Ø7 mm	6	Stück	-	L	301446

DURAVIS® Scharnier, breit

mit vernietetem Edelstahlstift

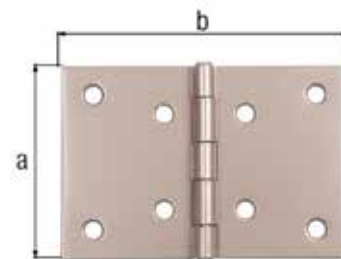
Gewerbeinteilung fünfteilig

Ausführung: gerollt

Anzahl Löcher: 8

Loch: Ø5,3 mm

Materialstärke: 1,25 mm



Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035							
60 mm	90 mm	16	Stück	-	L	300517	20
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet							
60 mm	90 mm	16	Stück	-	L	301170	20
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet							
60 mm	90 mm	16	Stück	-	L	301835	20

DURAVIS® Scharnier, quadratisch

mit vernietetem Edelstahlstift

mit versenkten Schraublöchern

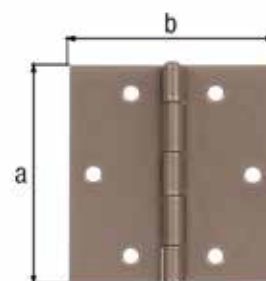
Gewerbeinteilung fünfteilig

Ausführung: gerollt

Anzahl Löcher: 6

Loch: Ø4,5 mm

Materialstärke: 1,00 mm



Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035							
60 mm	60 mm	20	Stück	-	L	300524	20
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet							
60 mm	60 mm	20	Stück	-	L	301187	20
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet							
60 mm	60 mm	20	Stück	-	L	301842	20

DURAVIS® Scharnier, schmal

mit vernietetem Edelstahlstift

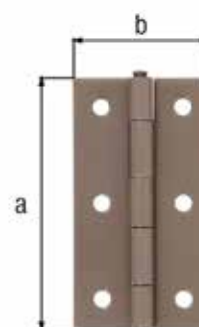
mit versenkten Schraublöchern

Ausführung: gerollt

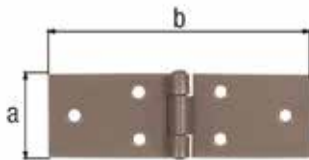
Anzahl Löcher: 6

Loch: Ø5,2 mm

Materialstärke: 1,25 mm



Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035							
80 mm	40 mm	20	Stück	-	L	300531	20
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet							
80 mm	40 mm	20	Stück	-	L	301194	20
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet							
80 mm	40 mm	20	Stück	-	L	301859	20

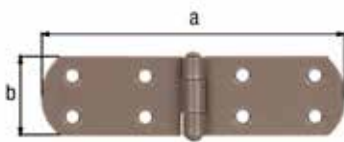


DURAVIS® Tischband

mit vernietetem Edelstahlstift
mit versenkten Schraubblöchern

Ausführung: gerollt
Anzahl Löcher: 6
Loch: Ø4,6 mm
Materialstärke: 1,50 mm

	Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035							
20	32 mm	100 mm	20	Stück	-	L	300586
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet							
20	32 mm	100 mm	20	Stück	-	L	301248
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet							
20	32 mm	100 mm	20	Stück	-	L	301903



DURAVIS® Kistenband

mit vernietetem Stift
mit versenkten Schraubblöchern

Anzahl Löcher: 8
Loch: Ø5,5 mm
Materialstärke: 2,00 mm

	Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035							
20	135 mm	35 mm	20	Stück	-	L	300074
20	156 mm	35 mm	20	Stück	-	L	300081
20	195 mm	35 mm	20	Stück	-	L	300340
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet							
20	135 mm	35 mm	20	Stück	-	L	300739
20	156 mm	35 mm	20	Stück	-	L	300746
20	195 mm	35 mm	20	Stück	-	L	301002
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet							
20	135 mm	35 mm	20	Stück	-	L	301392
20	156 mm	35 mm	20	Stück	-	L	301408
20	195 mm	35 mm	20	Stück	-	L	301675

DURAVIS® Balkenwinkel, ungleichschenkelig

mit versenkten Schraublöchern

Maß a	Maß b	Maß c	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035										
40 mm	80 mm	30 mm	2,00 mm	5	4,5	20	Stück	-	L	300265 20
75 mm	100 mm	30 mm	3,00 mm	5	5,5	50	Stück	-	L	300272 20
160 mm	240 mm	50 mm	5,00 mm	10	7	10	Stück	-	L	300289 20
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet										
40 mm	80 mm	30 mm	2,00 mm	5	4,5	20	Stück	-	L	300920 20
75 mm	100 mm	30 mm	3,00 mm	5	5,5	50	Stück	-	L	300937 20
160 mm	240 mm	50 mm	5,00 mm	10	7	10	Stück	-	L	300944 20
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet										
40 mm	80 mm	30 mm	2,00 mm	5	4,5	20	Stück	-	L	301590 20
75 mm	100 mm	30 mm	3,00 mm	5	5,5	50	Stück	-	L	301606 20
160 mm	240 mm	50 mm	5,00 mm	10	7	10	Stück	-	L	301613 20



DURAVIS® Eckwinkel

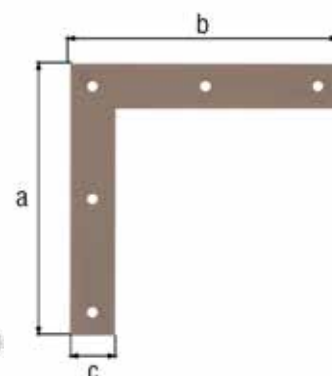
mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 5

Loch: Ø4,4 mm

Materialstärke: 1,50 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035							
120 mm	120 mm	20 mm	40	Stück	-	L	300296 20
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet							
120 mm	120 mm	20 mm	40	Stück	-	L	300951 20
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet							
120 mm	120 mm	20 mm	40	Stück	-	L	301620 20



DURAVIS® Verstellwinkel, geprägt

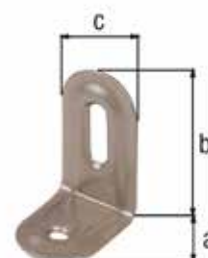
mit versenkten Schraublöchern

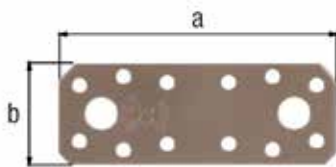
Anzahl Löcher: 1 / 1

Loch: 4,5 x 16 / Ø4,5 mm

Materialstärke: 1,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035							
28 mm	40 mm	22 mm	50	Stück	-	L	300593 20
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet							
28 mm	40 mm	22 mm	50	Stück	-	L	301255 20
Material: Stahl, blau verzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet							
28 mm	40 mm	22 mm	50	Stück	-	L	301910 20

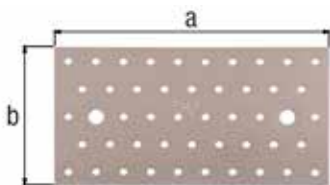




DURAVIS® Flachverbinder

Loch: Ø11 / Ø5 mm

	Maß a	Maß b	Materialstärke	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14545									
20 CE	96 mm	35 mm	2,50 mm	2 / 12	50	Stück	-	L	300319
20 CE	133 mm	55 mm	2,50 mm	2 / 16	30	Stück	-	L	300326
20 CE	180 mm	40 mm	3,00 mm	4 / 16	30	Stück	-	L	300333
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14545									
20 CE	96 mm	35 mm	2,50 mm	2 / 12	50	Stück	-	L	300975
20 CE	133 mm	55 mm	2,50 mm	2 / 16	30	Stück	-	L	300982
20 CE	180 mm	40 mm	3,00 mm	4 / 16	30	Stück	-	L	300999
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14545									
20 CE	96 mm	35 mm	2,50 mm	2 / 12	50	Stück	-	L	301644
20 CE	133 mm	55 mm	2,50 mm	2 / 16	30	Stück	-	L	301651
20 CE	180 mm	40 mm	3,00 mm	4 / 16	30	Stück	-	L	301668



DURAVIS® Lochplatte

Anzahl Löcher: 2 / 46

Loch: Ø11 / Ø5 mm

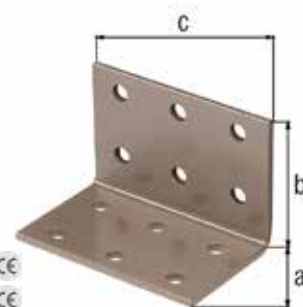
Materialstärke: 2,00 mm

	Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14545							
20 CE	200 mm	100 mm	25	Stück	-	L	300463
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14545							
20 CE	200 mm	100 mm	25	Stück	-	L	301118
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14545							
20 CE	200 mm	100 mm	25	Stück	-	L	301781

DURAVIS® Lochplattenwinkel

Loch: Ø5 mm
Materialstärke: 2,50 mm

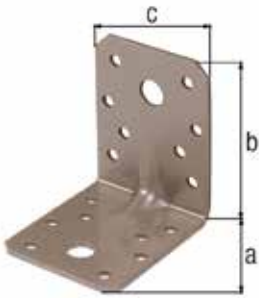
Maß a	Maß b	Maß c	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165									
40 mm	40 mm	60 mm	12	50	Stück	-	L	300470	20 €
60 mm	60 mm	40 mm	12	50	Stück	-	L	300487	20 €
60 mm	60 mm	60 mm	18	50	Stück	-	L	300494	20 €
80 mm	80 mm	80 mm	28	25	Stück	-	L	300500	20 €
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165									
40 mm	40 mm	60 mm	12	50	Stück	-	L	301125	20 €
60 mm	60 mm	40 mm	12	50	Stück	-	L	301132	20 €
60 mm	60 mm	60 mm	18	50	Stück	-	L	301156	20 €
80 mm	80 mm	80 mm	28	25	Stück	-	L	301163	20 €
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165									
40 mm	40 mm	60 mm	12	50	Stück	-	L	301798	20 €
60 mm	60 mm	40 mm	12	50	Stück	-	L	301804	20 €
60 mm	60 mm	60 mm	18	50	Stück	-	L	301811	20 €
80 mm	80 mm	80 mm	28	25	Stück	-	L	301828	20 €



DURAVIS® Winkelverbinder

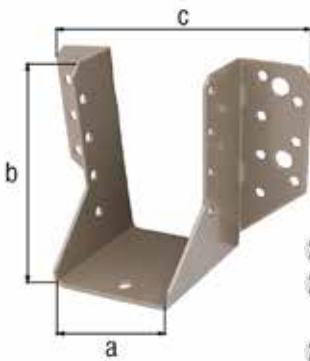
Maß a	Maß b	Maß c	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035											
40 mm	40 mm	20 mm	2,00 mm	6	Ø5 mm	100	Stück	-	L	300609	20
40 mm	40 mm	40 mm	2,00 mm	8	Ø5 mm	50	Stück	-	L	300616	20
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165											
50 mm	50 mm	40 mm	2,00 mm	8	Ø5 mm	50	Stück	-	L	300630	20 €
90 mm	90 mm	40 mm	3,00 mm	4 / 16	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	300647	20 €
100 mm	60 mm	60 mm	2,50 mm	3 / 21	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	300654	20 €
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet											
40 mm	40 mm	20 mm	2,00 mm	6	Ø5 mm	100	Stück	-	L	301262	20
40 mm	40 mm	40 mm	2,00 mm	8	Ø5 mm	50	Stück	-	L	301279	20
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165											
50 mm	50 mm	40 mm	2,00 mm	8	Ø5 mm	50	Stück	-	L	301293	20 €
90 mm	90 mm	40 mm	3,00 mm	4 / 16	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	301309	20 €
100 mm	60 mm	60 mm	2,50 mm	3 / 21	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	301316	20 €
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet											
40 mm	40 mm	20 mm	2,00 mm	6	Ø5 mm	100	Stück	-	L	301927	20
40 mm	40 mm	40 mm	2,00 mm	8	Ø5 mm	50	Stück	-	L	301934	20
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165											
50 mm	50 mm	40 mm	2,00 mm	8	Ø5 mm	50	Stück	-	L	301958	20 €
90 mm	90 mm	40 mm	3,00 mm	4 / 16	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	301965	20 €
100 mm	60 mm	60 mm	2,50 mm	3 / 21	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	301972	20 €





DURAVIS® Schwerlast-Winkelverbinder mit Sicke

	Maß a	Maß b	Maß c	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165											
20 €	70 mm	70 mm	55 mm	2,50 mm	2 / 16	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	300548
20 €	90 mm	90 mm	65 mm	2,50 mm	4 / 18	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	300555
20 €	105 mm	105 mm	90 mm	3,00 mm	4 / 22	Ø13 / Ø5 mm	20	Stück	-	L	300562
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165											
20 €	70 mm	70 mm	55 mm	2,50 mm	2 / 16	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	301200
20 €	90 mm	90 mm	65 mm	2,50 mm	4 / 18	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	301217
20 €	105 mm	105 mm	90 mm	3,00 mm	4 / 22	Ø13 / Ø5 mm	20	Stück	-	L	301224
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165											
20 €	70 mm	70 mm	55 mm	2,50 mm	2 / 16	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	301866
20 €	90 mm	90 mm	65 mm	2,50 mm	4 / 18	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	301873
20 €	105 mm	105 mm	90 mm	3,00 mm	4 / 22	Ø13 / Ø5 mm	20	Stück	-	L	301880



DURAVIS® Balkenschuh, Typ A

Materialstärke: 2,00 mm

	Maß a	Maß b	Maß c	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0171										
20 €	60 mm	100 mm	138 mm	4 / 22	Ø9 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	300210
20 €	80 mm	120 mm	150 mm	4 / 30	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	300258
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0171										
20 €	60 mm	100 mm	138 mm	4 / 22	Ø9 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	300876
20 €	80 mm	120 mm	150 mm	4 / 30	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	300913
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0171										
20 €	60 mm	100 mm	138 mm	4 / 22	Ø9 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	301545
20 €	80 mm	120 mm	150 mm	4 / 30	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	301583



DURAVIS® Sparren-Pfettenanker

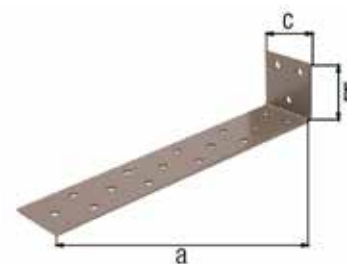
universal verwendbar

Anzahl Löcher: 9
Loch: Ø5 mm
Materialstärke: 2,00 mm

	Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-14/0105								
20 €	33 mm	33 mm	170 mm	50	Stück	-	L	300579
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-14/0105								
20 €	33 mm	33 mm	170 mm	50	Stück	-	L	301231
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-14/0105								
20 €	33 mm	33 mm	170 mm	50	Stück	-	L	301897

DURAVIS® Flachstahl-Betonanker

Anzahl Löcher: 18
 Loch: Ø5 mm
 Materialstärke: 2,00 mm



Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: perlbeige duplexbeschichtet RAL 1035, zum Einbetonieren, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165								
205 mm	40 mm	40 mm	10	Stück	-	L	300302	20 CE
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: rostbraun duplexbeschichtet, zum Einbetonieren, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165								
205 mm	40 mm	40 mm	10	Stück	-	L	300968	20 CE
Material: Stahl, sendzimirverzinkt, Oberfläche: schwarzdiamant duplexbeschichtet, zum Einbetonieren, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165								
205 mm	40 mm	40 mm	10	Stück	-	L	301637	20 CE

DURAVIS® Nagel- und Schraubenlack

zum lackieren der Nägel und Schrauben, sowie kleine Ausbesserungen
 Inhalt: 9 ml

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Gebinde: Flasche, Farbe: perlbeige RAL 1035				
6	Stück	-	L	302009
Material: Gebinde: Flasche, Farbe: rostbraun				
6	Stück	-	L	302016
Material: Gebinde: Flasche, Farbe: schwarzdiamant				
6	Stück	-	L	302023



OVADO

Gemacht, um zu halten.

Schlossriegel Ovado mit flachem Griff

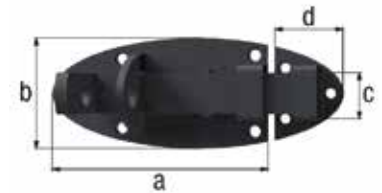
mit versenkten Schraublöchern

Befestigung eines Vorhängeschlosses möglich

Anzahl Löcher: 4 / 3

Loch: Ø5,5 / Ø4 mm

Zubehörhinweis: Vorhängeschlösser sind nicht im Lieferumfang enthalten.



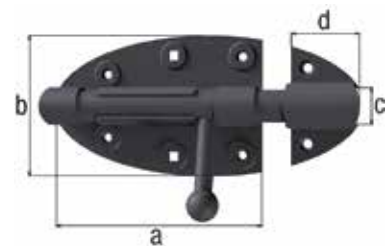
Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet								
90 mm	44 mm	16 mm	27 mm	4	Stück	-	L	116712

Bolzenriegel Ovado mit rundem Griff

mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 4 / 2 / 2

Loch: Ø5 / 5 x 5 / Ø5 mm



Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet								
112 mm	72 mm	16 mm	36 mm	5	Stück	-	L	128999

Grendelriegel Ovado mit Knopfgriff

mit Feder

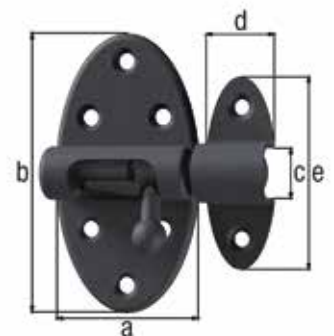
mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 8

Loch: Ø4,5 mm

- Der im geschlossenen Zustand arretierte Knopf verhindert ungewolltes Lösen durch Erschütterungen.

Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet									
40 mm	75 mm	9 mm	19 mm	51 mm	5	Stück	-	L	128913



Gartentorfaller Ovado

mit versenkten Schraublöchern

mit Klinkhaken

durch Drehen des Riegels für linken und rechten Anschlag verwendbar

nachträglich höhenverstellbar um 22 mm

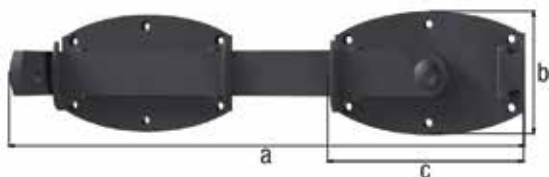
Anzahl Löcher: 6

Loch: Ø5,5 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet							
85 mm	60 mm	135 mm	5	Stück	-	L	210144



Abb. Ausführung rechts



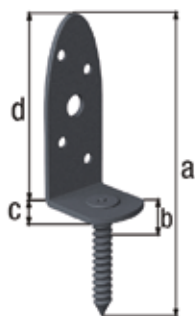
Doppeltorüberwurf Ovado

mit versenkten Schraublöchern

DIN links und rechts verwendbar
 Schließwinkel kann beidseitig unterlegt werden
 Befestigung eines Vorhängeschlosses möglich
 Anzahl Löcher: 12
 Loch: Ø5 mm

Zubehörhinweis: Vorhängeschlösser sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet							
375 mm	80 mm	140 mm	2	Stück	-	L	210687



Flechtzaunhalter Ovado, L-Form

mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 4 / 1
 Loch: Ø4,5 / Ø9 mm
 Holzgewinde-Ø: 8 x 45 mm
 Materialstärke: 2,50 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet								
120 mm	30 mm	34 mm	75 mm	20	Stück	-	L	213091



Bodenschieber Ovado

mit versenkten Schraublöchern

mit zwei Führungen
 Anzahl Löcher: 4
 Loch: Ø5,5 mm
 Abstand Bolzen - Tor: 36 mm

Maß a	Maß b-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet						
400 mm	16 mm	2	Stück	-	L	207106

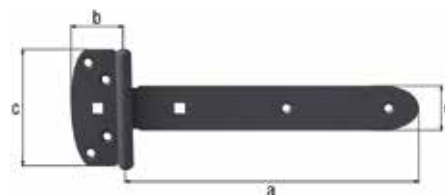
Sturmhaken Ovado

mit Ösen auf Platten

Anzahl Löcher: 4
Loch: Ø5 mm



Maß a	Maß b-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet						
233 mm	8 mm	4	Stück	-	L	209377



Kreuzgehänge Ovado

mit vernietetem Stift
mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 6 / 2
Loch: Ø6,5 / 9 x 9 mm

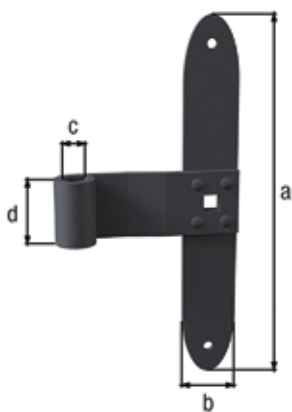
Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Materialstärke	VE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet								
242 mm	45 mm	90 mm	34 mm	2,50 mm	6	-	L	310653
391 mm	58,7 mm	103 mm	40 mm	4,00 mm	6	-	L	310950



Ladenband Ovado, gerade, Abschluss abgerundet

Anzahl Löcher: 2 / 1
Materialstärke: 5,00 mm

Maß a	Maß b-Ø	Maß c	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet								
400 mm	13 mm	40 mm	Ø7 / 9 x 9 mm	4	Stück	-	L	314026
600 mm	16 mm	40 mm	Ø9 / 11 x 11 mm	4	Stück	-	L	314033



Fensterladen-Mittelband Ovado, gerade, Abschluss abgerundet

Anzahl Löcher: 2 / 1
 Loch: Ø5,5 / 9 x 9 mm
 Rollenstärke: 4 mm
 Materialstärke: 3,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet								
200 mm	30 mm	13 mm	35 mm	5	Stück	-	L	313531

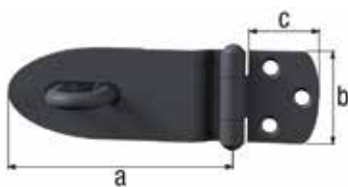


Kloben auf Platte, DI-Haken Ovado

mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 4

Maß a-Ø	Maß b	Maß c	Maß d	Materialstärke	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet, zum Anschrauben										
13 mm	10 mm	102 mm	35 mm	4,00 mm	Ø6 mm	4	Stück	-	L	311360
16 mm	13 mm	115 mm	52 mm	4,50 mm	Ø7,2 mm	4	Stück	-	L	311377



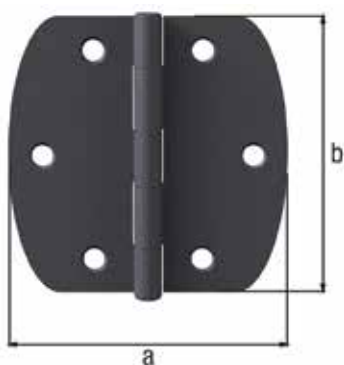
Sicherheits-Überfalle Ovado

mit versenkten Schraublöchern

mit verdeckten Schraublöchern
 mit Öse

Anzahl Löcher: 1 / 6
 Loch: 10 x 32 / Ø6 mm
 Materialstärke: 2,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet							
100 mm	38 mm	29 mm	4	Stück	-	L	348328



Scharnier Ovado

mit vernietetem Edelstahlstift
 mit versenkten Schraublöchern

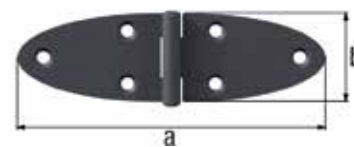
Ausführung: gerollt
 Anzahl Löcher: 6
 Materialstärke: 1,00 mm

Maß a	Maß b	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet							
64 mm	62 mm	Ø4,5 mm	6	Stück	-	L	347031

Tischband Ovado

mit vernietetem Edelstahlstift
mit versenkten Schraubblöchern

Ausführung: gerollt
Anzahl Löcher: 6
Materialstärke: 1,50 mm



Maß a	Maß b	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet							
101 mm	32 mm	Ø4,6 mm	10	Stück	-	L	347093

Kistengriff Ovado

Anzahl Löcher: 4
Loch: Ø5 mm
Tiefe: 12 mm
Materialstärke: 1,20 mm



Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet						
110 mm	80 mm	8	Stück	-	L	347840

Balkenwinkel Ovado, ungleichschenkelig

mit versenkten Schraubblöchern

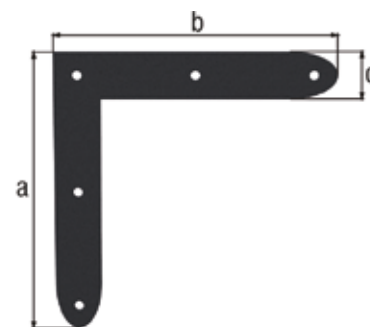
Anzahl Löcher: 8
Loch: Ø7 mm
Materialstärke: 4,00 mm



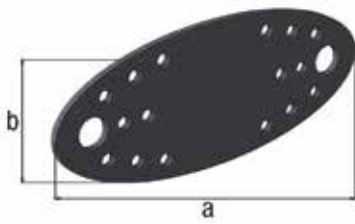
Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet							
80 mm	120 mm	35 mm	12	Stück	-	L	333652

Eckwinkel Ovado

Anzahl Löcher: 5
Loch: Ø4 mm
Materialstärke: 1,50 mm



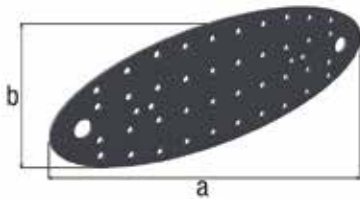
Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet							
120 mm	120 mm	20 mm	12	Stück	-	L	333669



Flachverbinder Ovado

Anzahl Löcher: 2 / 16
 Loch: Ø11 / Ø4,5 mm
 Materialstärke: 2,50 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet						
135 mm	55 mm	12	Stück	-	L	333676



Lochplatte Ovado

Anzahl Löcher: 2 / 48
 Loch: Ø11 / Ø5 mm
 Materialstärke: 2,00 mm

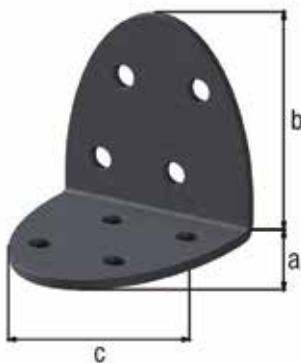
Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet						
240 mm	80 mm	12	Stück	-	L	333829



Lochplattenwinkel Ovado

Anzahl Löcher: 16
 Loch: Ø4,5 mm
 Materialstärke: 2,50 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet							
60 mm	60 mm	40 mm	12	Stück	-	L	333867



Winkelverbinder Ovado

Anzahl Löcher: 8
 Loch: Ø4,5 mm
 Materialstärke: 2,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet							
40 mm	40 mm	40 mm	12	Stück	-	L	333942
50 mm	50 mm	40 mm	12	Stück	-	L	333966

Schwerlast-Winkelverbinder mit Sicke Ovado

Anzahl Löcher: 2 / 24
 Loch: Ø11 / Ø4,5 mm
 Materialstärke: 2,50 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: verzinkt, graphitgrau kunststoffbeschichtet							
90 mm	90 mm	65 mm	12	Stück	-	L	339876



RIEGEL

Gemacht, um zu halten.

Möbelriegel mit Knopfgriff

mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 2
Loch: Ø4,4 mm
Ausschub: 8 mm

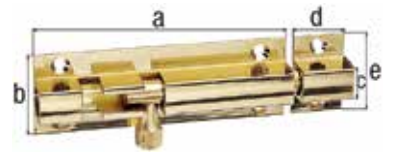


Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: vermessingt, Ausführung: gerade, mit Anschlagwinkel									
70 mm	16 mm	9 mm	13,5 mm	17 mm	25	Stück	-	L	111618
Material: Stahl roh, Oberfläche: vernickelt, Ausführung: gerade, mit Anschlagwinkel									
70 mm	16 mm	9 mm	13,5 mm	17 mm	25	Stück	-	L	111663

Grendelriegel mit Knopfgriff

mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 6
Loch: Ø3,3 mm
Ausschub: 13 mm



- Der im geschlossenen Zustand arretierte Knopf verhindert ungewolltes Lösen durch Erschütterungen.

Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Messing, Oberfläche: vernickelt, poliert, mit befestigter Schlaufe									
63 mm	26 mm	7,3 mm	16 mm	26 mm	10	Stück	-	L	124618

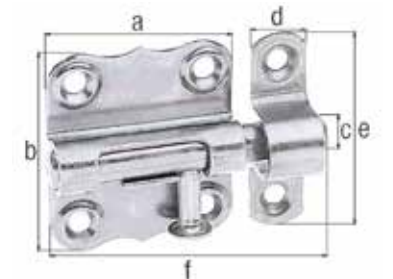
Grendelriegel mit Knopfgriff

ohne Feder

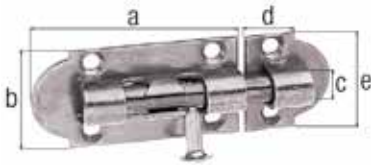
mit versenkten Schraublöchern

mit verstärkten Schraublöchern

- Der im geschlossenen Zustand arretierte Knopf verhindert ungewolltes Lösen durch Erschütterungen.



Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	Maß e	Maß f	Ausschub	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, mit befestigter Schlaufe													
33 mm	35 mm	7 mm	10 mm	37 mm	50 mm	16 mm	6	Ø3,8 mm	12	Stück	-	L	123352
39 mm	38 mm	8 mm	10 mm	37 mm	65 mm	22 mm	4 / 2	Ø4,5 / Ø3,8 mm	12	Stück	-	L	123369
47 mm	46 mm	9 mm	13 mm	52 mm	80 mm	27 mm	6	Ø4,2 mm	12	Stück	-	L	123376
Material: Edelstahl, mit befestigter Schlaufe													
39 mm	38 mm	8 mm	10 mm	37 mm	61 mm	22 mm	6	Ø4,4 mm	6	Stück	-	L	327026

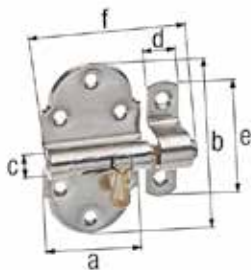


Grendelriegel mit Knopfgriff

mit versenkten Schraubblöchern
 ohne Feder
 mit vorgestanzter, abknickbarer Schlaufe

- Der im geschlossenen Zustand arretierte Knopf verhindert ungewolltes Lösen durch Erschütterungen.

Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	Maß e	Aus-schub	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, mit befestigter Schlaufe												
75 mm	28 mm	7 mm	22 mm	28 mm	19 mm	6	Ø4,3 mm	12	Stück	-	L	124076
100 mm	30 mm	8 mm	27 mm	30 mm	22 mm	7	Ø4,4 mm	12	Stück	-	L	124083

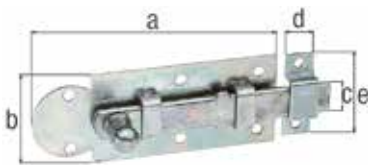


Grendelriegel mit Messing-Knopf

mit Feder
 mit versenkten Schraubblöchern

- Der im geschlossenen Zustand arretierte Knopf verhindert ungewolltes Lösen durch Erschütterungen.

Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	Maß e	Maß f	Aus-schub	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: vernickelt, poliert, mit befestigter Schlaufe													
40 mm	75 mm	9 mm	13 mm	52 mm	60 mm	20 mm	8	Ø4,2 mm	10	Stück	-	L	128869
45 mm	85 mm	10 mm	13 mm	52 mm	80 mm	30 mm	8	Ø4,2 mm	10	Stück	-	L	128876
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, mit befestigter Schlaufe													
40 mm	75 mm	9 mm	13 mm	52 mm	60 mm	20 mm	8	Ø4,2 mm	10	Stück	-	L	128944
45 mm	85 mm	10 mm	13 mm	52 mm	80 mm	30 mm	8	Ø4,2 mm	10	Stück	-	L	128890



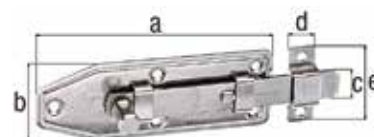
Fensterriegel mit Knopfgriff

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Aus-schub	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, Ausführung: gerade, mit befestigter Schlaufe												
61 mm	26 mm	7,5 mm	10 mm	30 mm	13,5 mm	6	Ø3,5 mm	10	Stück	-	L	113001
80 mm	30 mm	10 mm	10 mm	30 mm	19,5 mm	8	Ø3,5 mm	10	Stück	-	L	113018
100 mm	30 mm	11,5 mm	13 mm	38 mm	29,0 mm	6 / 2	Ø3,5 / Ø3,3 mm	10	Stück	-	L	113025
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, Ausführung: gekröpft, mit befestigtem Schließblech												
80 mm	30 mm	10 mm	22 mm	40 mm	12,0 mm	6 / 2	Ø3,5 / Ø4,7 mm	10	Stück	-	L	113216
Material: Edelstahl, Ausführung: gerade, mit befestigter Schlaufe												
80 mm	26 mm	10,5 mm	10 mm	40 mm	18,5 mm	8	Ø3 mm	10	Stück	-	L	113261

Fensterriegel mit Knopfgriff

mit versenkten Schraubblöchern

Anzahl Löcher: 7
Loch: Ø3,8 mm
Ausschub: 29 mm

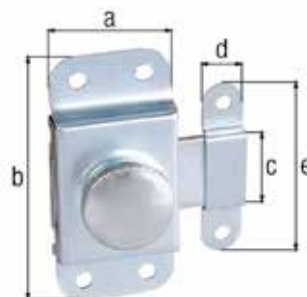


Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Edelstahl, Ausführung: gerade, mit befestigter Schlaufe									
100 mm	35 mm	12 mm	12 mm	35 mm	5	Stück	-	L	113278

Drehriegel

Anzahl Löcher: 6

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Ausschub	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, mit Schlaufe											
30 mm	69 mm	19 mm	12 mm	55 mm	17 mm	Ø4,5 mm	12	Stück	-	L	111687

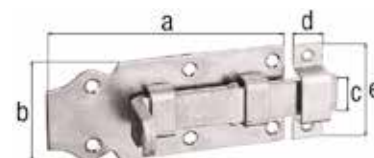


Türriegel mit flachem Griff

mit versenkten Schraubblöchern

Anzahl Löcher: 6 / 2

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Ausschub	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, Ausführung: gerade, mit befestigter Schlaufe											
100 mm	44 mm	16 mm	13 mm	45 mm	23,0 mm	Ø5 / Ø4 mm	10	Stück	-	L	134402

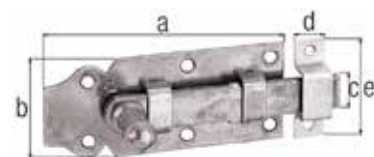


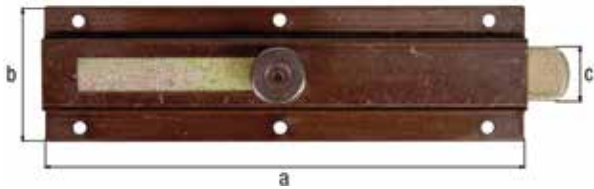
Türriegel mit Knopfgriff

mit versenkten Schraubblöchern

Anzahl Löcher: 6 / 2

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Ausschub	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, Ausführung: gerade, mit befestigter Schlaufe											
100 mm	44 mm	16 mm	13 mm	45 mm	23 mm	Ø5 / Ø4 mm	10	Stück	-	L	115388
120 mm	44 mm	16 mm	13 mm	45 mm	27 mm	Ø5 / Ø4 mm	10	Stück	-	L	115395
140 mm	52 mm	20 mm	16 mm	55 mm	35 mm	Ø5 / Ø4,5 mm	10	Stück	-	L	115401
160 mm	56 mm	22 mm	16 mm	55 mm	41 mm	Ø5,3 / Ø4,5 mm	5	Stück	-	L	115418





Türriegel mit Knopfgriff

für die vertikale Verriegelung
 Anzahl Löcher: 6
 Loch: Ø4,5 mm
 Ausschub: 56 mm

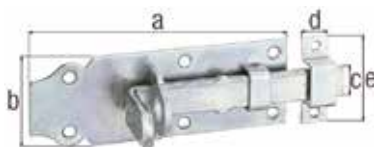
Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: brüniert, ohne Schließeblech							
150 mm	40 mm	16 mm	10	Stück	-	L	111670
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, ohne Schließeblech							
150 mm	40 mm	16 mm	10	Stück	-	L	111786



Türriegel mit Knopfgriff

für die horizontale Verriegelung
 Anzahl Löcher: 10
 Loch: Ø5,5 mm
 Ausschub: 78 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: brüniert, mit Schlaufe									
200 mm	57 mm	25 mm	50 mm	58 mm	5	Stück	-	L	111793
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, mit Schlaufe									
200 mm	57 mm	25 mm	50 mm	58 mm	5	Stück	-	L	111809



Schlossriegel mit flachem Griff

mit versenkten Schraublöchern

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Ausschub	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, Ausführung: gerade, mit befestigter Schlaufe												
100 mm	44 mm	16 mm	13 mm	45 mm	27 mm	6 / 2	Ø5 / Ø4 mm	10	Stück	-	L	116750
120 mm	44 mm	16 mm	13 mm	45 mm	33 mm	6 / 2	Ø5 / Ø4 mm	10	Stück	-	L	116767
140 mm	52 mm	20 mm	16 mm	55 mm	41 mm	6 / 2	Ø5 / Ø4,5 mm	10	Stück	-	L	116774
160 mm	56 mm	22 mm	16 mm	55 mm	44 mm	6 / 2	Ø5,5 / Ø4,5 mm	5	Stück	-	L	116781
180 mm	64 mm	25 mm	20 mm	72 mm	56 mm	6 / 2	Ø5,5 / Ø4,5 mm	5	Stück	-	L	116743
200 mm	64 mm	25 mm	20 mm	73 mm	65 mm	6 / 2	Ø5,5 / Ø4,5 mm	5	Stück	-	L	116798

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Aus- schub	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, Ausführung: gekröpft, mit befestigtem Schließblech												
120 mm	44 mm	16 mm	22 mm	40 mm	25 mm	6 / 2	Ø5 / Ø4,7 mm	10	Stück	-	L	117030
140 mm	52 mm	20 mm	20 mm	47 mm	30 mm	6 / 2	Ø5 / Ø4,2 mm	10	Stück	-	L	117047
Material: Edelstahl, Ausführung: gerade, mit befestigter Schlaufe												
100 mm	45 mm	16 mm	10 mm	46 mm	27 mm	8	Ø3,8 mm	10	Stück	-	L	116934
120 mm	45 mm	16 mm	10 mm	46 mm	34 mm	8	Ø3,8 mm	10	Stück	-	L	116910
140 mm	52 mm	18 mm	14 mm	61 mm	40 mm	8	Ø4,8 mm	10	Stück	-	L	116927

Sicherheits-Schlossriegel mit flachem Griff

mit versenkten Schraublöchern

Bei vorgeschobenem Schieber sind die versenkten Schraublöcher der Riegelplatte abgedeckt, so dass ein Abschrauben unmöglich ist. Die Schlaufe ist durch eine Einschlaglasche gesichert, die durch den vorgeschobenen Schieber verdeckt wird.

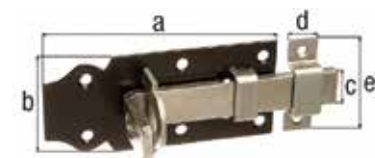


Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Aus- schub	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, Ausführung: gerade, mit befestigter Schlaufe												
80 mm	35 mm	13 mm	18 mm	41 mm	20 mm	6	Ø4,5 mm	10	Stück	-	L	123055
100 mm	40 mm	15 mm	20 mm	45 mm	25 mm	6	Ø4,5 mm	10	Stück	-	L	123062
120 mm	45 mm	17 mm	22 mm	50 mm	30 mm	6	Ø5 mm	10	Stück	-	L	123079
140 mm	55 mm	20 mm	24 mm	56 mm	35 mm	6	Ø5 mm	5	Stück	-	L	123086
Material: Edelstahl, Ausführung: gerade, mit befestigter Schlaufe												
100 mm	40 mm	14 mm	20 mm	45 mm	25 mm	4 / 2	Ø5 / Ø4 mm	6	Stück	-	L	327002

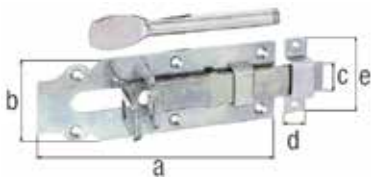
Schlossriegel mit flachem Griff

mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 6 / 2



Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Ausschub	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, Platte schwarz lackiert, Ausführung: gerade, mit befestigter Schlaufe											
100 mm	44 mm	16 mm	13 mm	45 mm	27 mm	Ø5 / Ø4 mm	10	Stück	-	L	116064
120 mm	44 mm	16 mm	13 mm	45 mm	33 mm	Ø5 / Ø4 mm	10	Stück	-	L	116071
140 mm	52 mm	20 mm	16 mm	55 mm	41 mm	Ø5 / Ø4,5 mm	10	Stück	-	L	116088



Stalltür-Schlossriegel mit flachem Griff

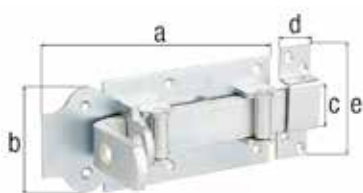
mit versenkten Schraublöchern

Mit Gewinde zum Einschrauben des Stiftes in die Rückseite des Schiebers. Der rückseitig eingeschraubte Stift erlaubt ein Öffnen des Tores von innen.

Anzahl Löcher: 6 / 2
Loch: Ø5,5 / Ø4,5 mm
Stiftlänge: 128 mm

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt mit losem Stift.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Ausschub	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, Ausführung: gerade, mit befestigter Schlaufe										
160 mm	56 mm	22 mm	16 mm	55 mm	42 mm	5	Stück	-	L	117184
180 mm	64 mm	25 mm	20 mm	72 mm	57 mm	5	Stück	-	L	117160



Rollen-Schlossriegel mit flachem Griff

mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 10
Loch: Ø5 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Ausschub	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, Ausführung: gerade, mit befestigter Schlaufe										
180 mm	80 mm	30 mm	26 mm	86 mm	40 mm	3	Stück	-	L	118563



Stalltür-Rollen-Schlossriegel mit flachem Griff

mit versenkten Schraublöchern

Mit Gewinde zum Einschrauben des Stiftes in die Rückseite des Schiebers. Der rückseitig eingeschraubte Stift erlaubt ein Öffnen des Tores von innen.

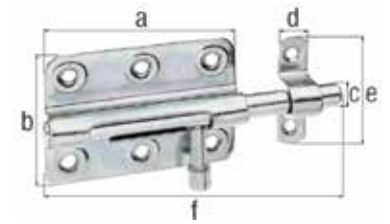
Anzahl Löcher: 10
Loch: Ø5 mm
Stiftlänge: 123 mm
Ausschub: 47 mm

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt mit losem Stift.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, Ausführung: gerade, mit befestigter Schlaufe									
200 mm	80 mm	30 mm	26 mm	86 mm	5	Stück	-	L	118815

Bolzenriegel mit rundem Griff

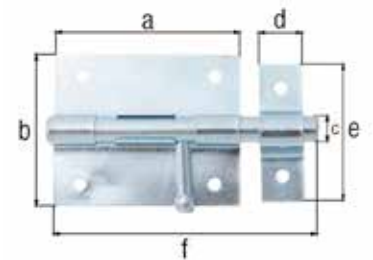
mit versenkten Schraublöchern



Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	Maß e	Maß f	Aus-schub	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, mit befestigter Schlaufe													
80 mm	59 mm	10 mm	16 mm	58 mm	125 mm	43 mm	6 / 2	Ø5,3 / Ø4,2 mm	6	Stück	-	L	128975
100 mm	59 mm	10 mm	16 mm	58 mm	145 mm	44 mm	6 / 2	Ø5,3 / Ø4,2 mm	6	Stück	-	L	128982
Material: Edelstahl, mit befestigter Schlaufe													
80 mm	59 mm	11 mm	16 mm	59 mm	122 mm	41 mm	8	Ø4 mm	6	Stück	-	L	327040

Bolzenriegel mit rundem Griff

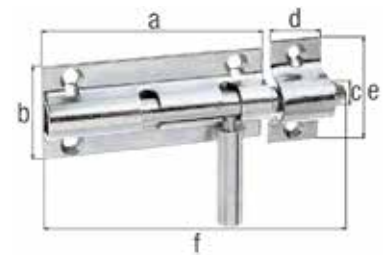
Loch: Ø5 mm



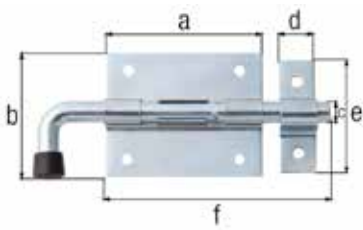
Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	Maß e	Maß f	Aus-schub	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, mit befestigter Schlaufe												
70 mm	57 mm	9,5 mm	16 mm	53 mm	100 mm	32 mm	6	10	Stück	-	L	137298
80 mm	63 mm	11,5 mm	18 mm	56 mm	116 mm	35 mm	8	10	Stück	-	L	137038
90 mm	67 mm	13,5 mm	18 mm	61 mm	130 mm	40 mm	8	10	Stück	-	L	137045
95 mm	67 mm	15,5 mm	18 mm	67 mm	135 mm	43 mm	8	10	Stück	-	L	137052
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, schwarz kunststoffbeschichtet, mit befestigter Schlaufe												
70 mm	57 mm	9,5 mm	16 mm	53 mm	100 mm	32 mm	6	10	Stück	-	L	137281
80 mm	63 mm	11,5 mm	18 mm	56 mm	116 mm	35 mm	8	10	Stück	-	L	137007
90 mm	67 mm	13,5 mm	18 mm	61 mm	130 mm	40 mm	8	10	Stück	-	L	137014
95 mm	67 mm	15,5 mm	18 mm	67 mm	135 mm	43 mm	8	10	Stück	-	L	137021

Bolzenriegel mit rundem Griff

mit versenkten Schraublöchern



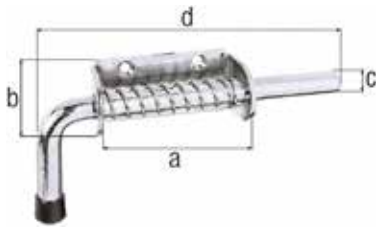
Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	Maß e	Maß f	Aus-schub	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, mit befestigter Schlaufe													
80 mm	36 mm	10 mm	20 mm	41 mm	110 mm	29 mm	4 / 2	Ø5,5 / Ø4 mm	10	Stück	-	L	127763
120 mm	41 mm	12 mm	20 mm	51 mm	160 mm	37 mm	6 / 2	Ø5 / Ø4,5 mm	10	Stück	-	L	127961
160 mm	60 mm	16 mm	25 mm	60 mm	210 mm	50 mm	8	Ø5,5 mm	5	Stück	-	L	128166



Bolzenriegel mit rundem Griff

Loch: Ø5 mm

Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	Maß e	Maß f	Aus- schub	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, mit befestigter Schlaufe												
70 mm	57 mm	9,5 mm	16 mm	53 mm	130 mm	31	6	10	Stück	-	L	137571
80 mm	66 mm	11,5 mm	18 mm	56 mm	143 mm	33	8	10	Stück	-	L	137588
90 mm	67 mm	13,5 mm	18 mm	61 mm	165 mm	38	8	10	Stück	-	L	137595
95 mm	67 mm	15,5 mm	18 mm	67 mm	178 mm	39	8	10	Stück	-	L	137601



Bolzenriegel mit Feder, mit rundem Griff, Typ Pistolet

mit versenkten Schraublöchern

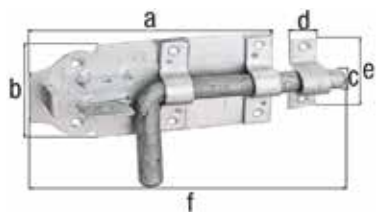
Mit Hilfe der Feder und der ausgeformten Nase wird der Riegel in der oberen Position gehalten.

Anzahl Löcher: 4

Loch: Ø6 mm

Ausschub: 58 mm

Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, ohne Schlaufe								
176 mm	85 mm	-	-	5	Stück	-	L	204495
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, ohne Schlaufe								
176 mm	85 mm	-	-	5	Stück	-	L	204815



Bolzenriegel mit rundem Griff

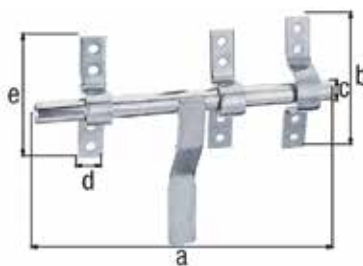
mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 6 / 2

Loch: Ø5,5 / Ø5 mm

Ausschub: 49 mm

Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, mit befestigter Schlaufe										
160 mm	70 mm	16 mm	20 mm	58 mm	210 mm	5	Stück	-	L	124359
180 mm	70 mm	16 mm	20 mm	58 mm	230 mm	5	Stück	-	L	124366



Bolzenriegel mit flachem Griff, Typ Vervelle

Ausschublänge einstellbar

Anzahl Löcher: 12

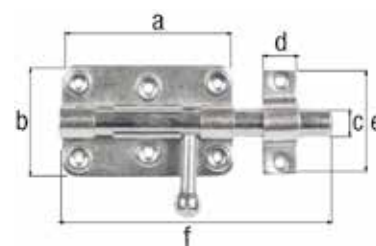
Loch: Ø6 mm

Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, mit befestigter Schlaufe									
190 mm	93 mm	14 mm	16 mm	83 mm	5	Stück	-	L	204501

Bolzen-Schlossriegel mit rundem Griff

mit versenkten Schraublöchern

mit verstärkten Schraublöchern

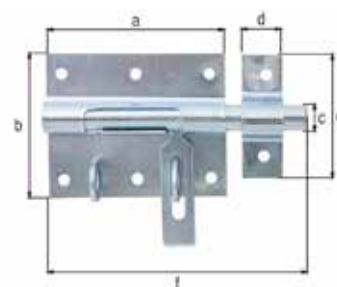


Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	Maß e	Maß f	Aus- schub	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, mit befestigter Schlaufe													
99 mm	60 mm	15 mm	20 mm	58 mm	140 mm	56 mm	4 / 2 / 2	Ø4,4 / Ø5 / 5 x 5 mm	6	Stück	-	L	129026
Material: Edelstahl, mit befestigter Schlaufe													
100 mm	65 mm	15,5 mm	20 mm	60 mm	153 mm	37 mm	8	Ø4,3 mm	4	Stück	-	L	327019

Bolzen-Schlossriegel mit flachem Griff

Anzahl Löcher: 8

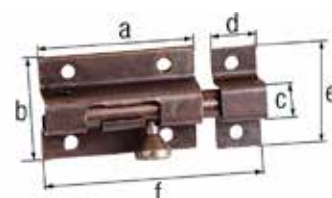
Loch: Ø5 mm



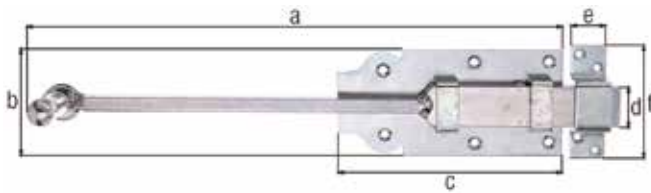
Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	Maß e	Maß f	Ausschub	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, mit befestigter Schlaufe											
70 mm	67 mm	9,5 mm	16 mm	53 mm	100 mm	29 mm	10	Stück	-	L	137076
80 mm	64 mm	11,5 mm	18 mm	57 mm	116 mm	35 mm	10	Stück	-	L	137083
90 mm	73 mm	13,5 mm	18 mm	61 mm	130 mm	40 mm	10	Stück	-	L	137090
95 mm	79 mm	15,5 mm	18 mm	67 mm	135 mm	42 mm	10	Stück	-	L	137106
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, schwarz kunststoffbeschichtet, mit befestigter Schlaufe											
70 mm	67 mm	9,5 mm	16 mm	53 mm	100 mm	29 mm	10	Stück	-	L	137304
80 mm	64 mm	11,5 mm	18 mm	57 mm	116 mm	35 mm	10	Stück	-	L	137311
90 mm	73 mm	13,5 mm	18 mm	61 mm	130 mm	40 mm	10	Stück	-	L	137328
95 mm	79 mm	15,5 mm	18 mm	67 mm	135 mm	42 mm	10	Stück	-	L	137335

Bolzenriegel mit Knopfgriff

Loch: Ø4,5 mm



Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	Maß e	Maß f	Aus- schub	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: brüniert, mit befestigter Schlaufe												
50 mm	33 mm	9 mm	15 mm	33 mm	70 mm	17 mm	6	10	Stück	-	L	111717
90 mm	33 mm	9 mm	50 mm	33 mm	150 mm	57 mm	8	10	Stück	-	L	111755
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, mit befestigter Schlaufe												
50 mm	33 mm	9 mm	15 mm	33 mm	70 mm	17 mm	6	10	Stück	-	L	111700
70 mm	33 mm	9 mm	31 mm	33 mm	110 mm	38 mm	8	10	Stück	-	L	111724
90 mm	33 mm	9 mm	50 mm	33 mm	150 mm	57 mm	8	10	Stück	-	L	111748



Tür-Stangenriegel mit Knopfgriff

mit versenkten Schraublöchern

Zur Verriegelung des zweiten Torflügels oben und unten

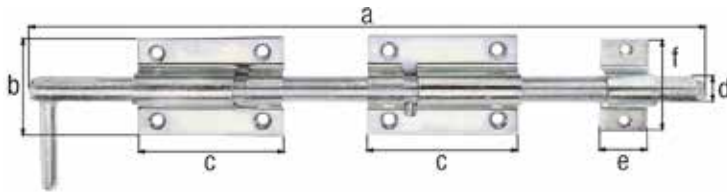
Anzahl Löcher: 2 / 6 / 4

Loch: Ø4,7 / Ø5,5 / Ø5 mm

Ausschub: 40 mm

Vierkantstab: 10 x 10 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, mit befestigter Schlaufe										
406 mm	160 mm	80 mm	30 mm	26 mm	86 mm	5	Stück	-	L	123154



Bolzen-Stangenriegel

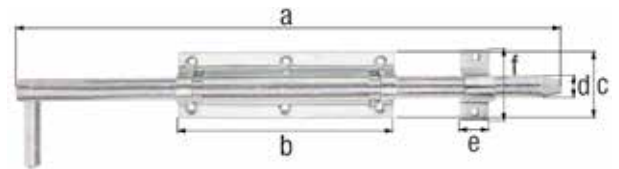
mit versenkten Schraublöchern

Ausschublänge einstellbar

Anzahl Löcher: 8 / 2

Loch: Ø6,5 / Ø5 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d-Ø	Maß e	Maß f	Ausschub	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, mit befestigter Schlaufe											
400 mm	90 mm	60 mm	16 mm	30 mm	57 mm	-	5	Stück	-	L	128500
600 mm	90 mm	60 mm	16 mm	30 mm	57 mm	-	5	Stück	-	L	128517

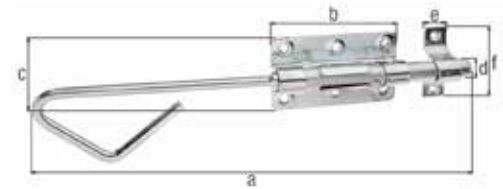


Bolzen-Stangenriegel

mit versenkten Schraubblöchern

Anzahl Löcher: 8
Loch: Ø5 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d-Ø	Maß e	Maß f	Ausschub	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, mit befestigter Schlaufe											
400 mm	160 mm	52 mm	18	30 mm	57 mm	120	5	Stück	-	L	124656
600 mm	210 mm	52 mm	18	30 mm	57 mm	320	5	Stück	-	L	124663

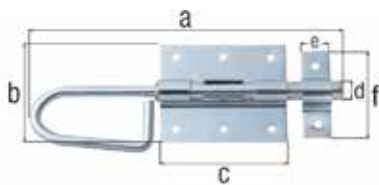


Bolzen-Stangenriegel

mit versenkten Schraubblöchern

mit verstärkten Schraubblöchern
Ausschub: 50 mm

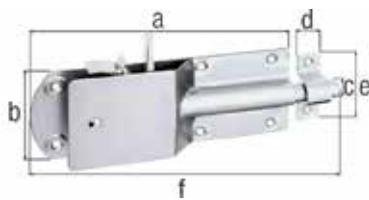
Maß a	Maß b	Maß c	Maß d-Ø	Maß e	Maß f	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, mit befestigter Schlaufe												
320 mm	100 mm	60 mm	16,0 mm	20 mm	58 mm	4/2/2	Ø4 / Ø5 / 5 x 5 mm	6	Stück	-	L	129149
400 mm	100 mm	60 mm	16,0 mm	20 mm	58 mm	4/2/2	Ø4 / Ø5 / 5 x 5 mm	6	Stück	-	L	129156
Material: Edelstahl, mit befestigter Schlaufe												
320 mm	100 mm	65 mm	15,5 mm	20 mm	60 mm	8	Ø4,3 mm	4	Stück	-	L	327057



Bolzen-Stangenriegel

Anzahl Löcher: 8
Loch: Ø5 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d-Ø	Maß e	Maß f	Ausschub	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, mit befestigter Schlaufe											
200 mm	80 mm	66 mm	11,5	18 mm	56 mm	33 mm	10	Stück	-	L	137229
300 mm	90 mm	67 mm	13,5	18 mm	61 mm	41 mm	10	Stück	-	L	137243
400 mm	90 mm	67 mm	13,5	18 mm	61 mm	41 mm	10	Stück	-	L	137250
500 mm	95 mm	67 mm	15,5	18 mm	67 mm	42 mm	10	Stück	-	L	137274
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, schwarz kunststoffbeschichtet, mit befestigter Schlaufe											
200 mm	80 mm	66 mm	11,5	18 mm	56 mm	34 mm	10	Stück	-	L	137113
300 mm	90 mm	67 mm	13,5	18 mm	61 mm	41 mm	10	Stück	-	L	137151
400 mm	90 mm	67 mm	13,5	18 mm	61 mm	41 mm	10	Stück	-	L	137168
500 mm	95 mm	67 mm	15,5	18 mm	67 mm	41 mm	10	Stück	-	L	137199



Sicherheits-Stallriegel

mit versenkten Schraublöchern
mit breitem flachen Griff
Sperrklinke komplett verdeckt
Anzahl Löcher: 6 / 2
Loch: Ø5,5 / Ø5 mm
Ausschub: 50 mm

Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, mit befestigter Schlaufe										
200 mm	70 mm	15 mm	20 mm	57 mm	250 mm	5	Stück	-	L	124182



Schlaufe

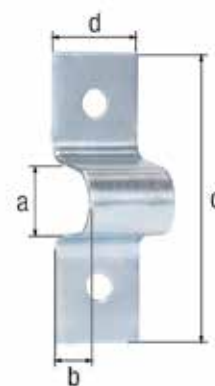
mit versenkten Schraublöchern
Anzahl Löcher: 2

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert									
7 mm	5 mm	25 mm	8 mm	Ø3 mm	25	Stück	-	L	132705
15 mm	7 mm	38 mm	13 mm	Ø3 mm	10	Karte	4 St.	L	901905
20 mm	9 mm	44 mm	13 mm	Ø4,2 mm	10	Karte	4 St.	L	901912
25 mm	12 mm	55 mm	16 mm	Ø4,8 mm	10	Karte	2 St.	L	901929
29 mm	14 mm	73 mm	20 mm	Ø4,2 mm	10	Karte	2 St.	L	901936
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, mit versenkten Schraublöchern									
20 mm	9 mm	44 mm	13 mm	Ø4,2 mm	100	Stück	-	L	122294

Schlaufe

Anzahl Löcher: 2
Loch: Ø5 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt								
11 mm	16 mm	54 mm	16 mm	20	Stück	-	L	137380
15 mm	20 mm	60 mm	18 mm	20	Stück	-	L	137397
18 mm	23 mm	69 mm	18 mm	20	Stück	-	L	137403
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, schwarz kunststoffbeschichtet								
11 mm	16 mm	54 mm	16 mm	20	Stück	-	L	137359
15 mm	20 mm	60 mm	18 mm	20	Stück	-	L	137366
18 mm	23 mm	69 mm	18 mm	20	Stück	-	L	137373

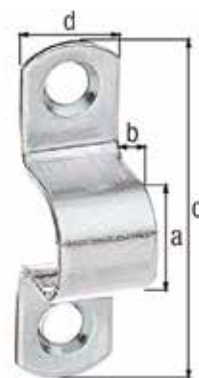


Schlaufe

mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 2

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, mit versenkten Schraublöchern									
9 mm	12 mm	37 mm	10 mm	Ø3,8 mm	50	Stück	-	L	133566
13 mm	16 mm	52 mm	13 mm	Ø4,2 mm	6	Karte	4 St.	L	901851
18 mm	24 mm	58 mm	20 mm	Ø5 mm	5	Karte	2 St.	L	901868

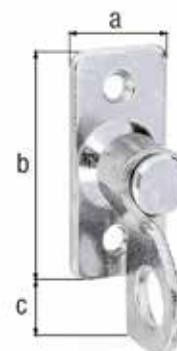


Vorreiber auf Platte

mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 2
Loch: Ø4,5 mm

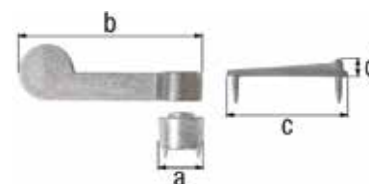
Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert							
45 mm	20 mm	4,5 mm	20	Stück	-	L	136000

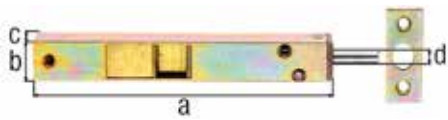


Vorreiber

mit Streichblech und Distanzstück

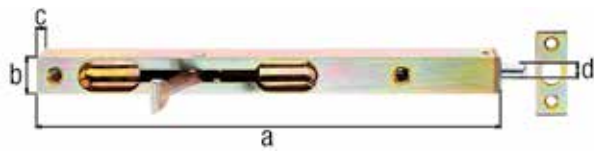
Maß a-Ø	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Zinkdruckguss								
10 mm	60 mm	40,3 mm	5 mm	10	Karte	2 St.	L	903664





Rohrkantriegel mit Schieber

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: limbafarbig hammerschlag-lackiert, mit Schließblech								
160 mm	17 mm	12 mm	7,5 mm	10	Stück	-	L	126100
Material: Stahl roh, Oberfläche: silberfarbig lackiert, mit Schließblech								
200 mm	17 mm	12 mm	7,5 mm	10	Stück	-	L	126148



Rohrkantriegel mit Hebel

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: limbafarbig hammerschlag-lackiert, mit Schließblech								
250 mm	20 mm	15 mm	10,0 mm	10	Stück	-	L	126339
Material: Stahl roh, Oberfläche: silberfarbig lackiert, mit Schließblech								
200 mm	17 mm	15 mm	7,5 mm	10	Stück	-	L	126230
220 mm	20 mm	15 mm	10,0 mm	10	Stück	-	L	126353
250 mm	17 mm	15 mm	7,5 mm	10	Stück	-	L	126247
250 mm	20 mm	15 mm	10,0 mm	10	Stück	-	L	126360

Federbuchse für Riegel mit rundem Bolzen

Maß a-Ø	Maß b-Ø	Maß c-Ø	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Messing, zum Einlassen								
10 mm	20 mm	14 mm	28,0 mm	20	Stück	-	L	121501



HOLZVERBINDER

Gemacht, um zu halten.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer: GAH/LE-001
gem. Verordnung (EU) 305/2011 - Nr. GAH 6181

- ETA 08/0171
GAH Balkenschuhe Typ A 1,5 mm und 2 mm und Typ B
- Balkenschuhe Typ A 2,0 mm Bauformen 260 mm, 320 mm, 380 mm, 440 mm, 500 mm
Balkenschuhe Typ A 1,5 mm Bauformen 260 mm, 320 mm, 380 mm
Balkenschuhe Typ B 2,0 mm Bauformen 238 mm, 260 mm, 320 mm B1, 320 mm, 380 mm, 440 mm, 500 mm
Die Balkenschuhe sind mit Herstellerzeichen, CE und der Nummer des Karlsruher Instituts für Technologie gekennzeichnet. Alle weiteren Angaben, wie das Fertigungsdatum sind auf dem Verpackungsetikett angegeben.
- Die Balkenschuhe sind für die Verbindung von tragenden Holzbauteilen bestimmt, wie eine Verbindung zwischen Holz/Holz, Holz/Beton oder Holz/Stahl, Typ B ist nur für Holz/Holz Verbindungen.
- Gust. Alberts GmbH & Co. KG
Blumenthal 2
58849 Herscheid
- entfällt
- System der Leistungsbeständigkeit: 2+
- entfällt
- Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT), NB-Nr. 0769, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität zur werkseigenen Produktionskontrolle, Nr. 0769-CPR-6181.

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Charakteristische Tragfähigkeit	siehe Anhang B der ETA 08/0171	
Steifigkeit	Keine Leistung festgelegt	
Duktilität	Keine Leistung festgelegt	EN 1350-1
Sicherheit beim Brandfall Brandverhalten	Die Balkenschuhe sind aus Stahl gefertigt, klassifiziert als Euroklasse A1 nach EN 1350-1	
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Keine Gefahrstoffe enthalten	
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Die Balkenschuhe sind mit zufriedenstellender Dauerhaftig- und Gebrauchstauglichkeit bewertet, wenn sie wenn sie in Holz-konstruktionen mit Holzarten die in Eurocode 5 beschrieben sind, verwendet werden und unterliegen den Bedingungen der Serviceklassen 1 und 2, rostfreie Edelstähle Serviceklasse 3.	
Nachhaltiger Gebrauch natürlicher Ressourcen	keine Leistung festgelegt	
Identifizierung	siehe Anhang A der ETA 08/0171	

ETA 08/0171
ETAG 015 Dreidimensionale Nagelplatten

- Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Peter Feldmann

Leiter Qualitätsmanagement

Name

Funktion

Herscheid, den 22. Mai 2018

i.A.

Ort / Datum der Ausstellung

Unterschrift

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer: GAH/LE-003
 gem. Verordnung (EU) 305/2011 - Nr. GAH 6107

1. DIN EN14545:2009-2
GAH Lochbleche
2. Typ 8600, 8602, 8604, 8605, 8606, 8609, 8610, 8611, 8640, 8642, 8643, 8719, 8719 LO, 8720, 8720 LO, 8721, 8721 LO, 8724, 8725, 8726, 8727, 8728, 8729, 8739, 8740, 8741, 8742, 8743, 8744, 8745, 8746, 8747, 8748, 8749, 8750, 8751, 8752, 8753, 8754, 8755, 8756, 8757.
3. Die Lochbleche sind mit Herstellerzeichen, CE und der Nummer des Karlsruher Instituts für Technologie gekennzeichnet. Alle weiteren Angaben, wie das Fertigungsdatum sind auf dem Verpackungsetikett angegeben.
4. Die Lochbleche sind für die Verbindung von tragenden Holzbauteilen bestimmt, in den Blechstärken 2,0mm, 2,5mm und 3mm
5. Gust. Alberts GmbH & Co. KG
Blumenthal 2
58849 Herscheid
6. entfällt
7. System der Leistungsbeständigkeit: 2+
8. entfällt
9. Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT), NB-Nr. 0769, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität zur werkseigenen Produktionskontrolle, Nr. 0769-CPR-6107.

10. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Charakteristische Tragfähigkeit	DIN EN 14545:2009-02 6.3.1	EN 1995 1.1
Sicherheit beim Brandfall Brandverhalten	Die Lochbleche sind aus Stahl gefertigt, klassifiziert als Euroklasse A1 nach EN 1350-1	EN 1350-1
Stahlgüte	DX 51D Z 275 1.4016, 1.4301, 1.4401, 1.4541, 1.4571	EN 10346: 2009 EN 10088-2:2005
mechanische Werte	$R_{eH} \geq 250\text{MPa}$, $R_m \geq 270\text{MPa}$, $A_0 \geq 22\%$	
Korrosionsschutz	Nutzungsstufe 1/2/3	EN 1995:2013
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Die Lochbleche entsprechen der DIN EN 14545:2009-2, für die Verwendung in Holzkonstruktionen mit Holzarten die in Eurocode 5 beschrieben sind und unterliegen den Bedingungen der Serviceklassen 1 und 2, rostfreie Edelstähle Serviceklasse 3.	

DIN EN 14545:2009-2

11. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Peter Feldmann

Leiter Qualitätsmanagement

Name

Funktion

Herscheid, den 22. Mai 2019

i.A.

Ort / Datum der Ausstellung

Unterschrift

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer: GAH/LE-006

gem. Verordnung (EU) 305/2011 - Nr. GAH 6123

1. ETA 08/0165
GAH Winkelverbinder
2. Typ Nr.: 8573, 8590, 8591, 8592, 8593, 8594, 8595, 8596, 8597, 8612, 8613, 8614, 8615, 8617, 8620, 8621, 8623, 8624, 8625, 8625 FH, 8626, 8626 FH, 8627, 8632 FH, 8633 FH, 8634, 8635, 8636, 8637, 8638, 8640, 8641, 8644, 8645, 8622, 8628, 8629, 8632, 8633, 8654, 8655, 8791, 8792, 8793, 8794, 8795, 8799.
Die Winkelverbinder sind mit Herstellerzeichen, CE und der Nummer des Karlsruher Instituts für Technologie gekennzeichnet. Alle weiteren Angaben, wie das Fertigungsdatum sind auf dem Verpackungsetikett angegeben.
3. Die Winkelverbinder sind für die Verbindung von tragenden Holzbauteilen bestimmt, wie eine Verbindung zwischen einem Holzträger und einer Pfette.
4. Gust. Alberts GmbH & Co. KG
Blumenthal 2
58849 Herscheid
5. entfällt
6. System der Leistungsbeständigkeit: 2+
7. entfällt
8. Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT), NB-Nr. 0769, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität zur werkseigenen Produktionskontrolle, Nr. 0769-CPR-6123.

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Charakteristische Tragfähigkeit	siehe Anhang B der ETA 08/0165	
Steifigkeit	Keine Leistung festgelegt	
Duktilität	Keine Leistung festgelegt	EN 1350-1
Sicherheit beim Brandfall Brandverhalten	Die Winkelverbinder sind aus Stahl gefertigt, klassifiziert als Euroklasse A1 nach EN 1350-1	
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Keine Gefahrstoffe enthalten	
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Die Winkelverbinder sind mit zufriedenstellender Dauerhaftig- und Gebrauchstauglichkeit bewertet, wenn sie in Holzkonstruktionen mit Holzarten die in Eurocode 5 beschrieben sind, verwendet werden und unterliegen den Bedingungen der Serviceklassen 1 und 2, rostfreie Edelstähle Serviceklasse 3.	
Nachhaltiger Gebrauch natürlicher Ressourcen	keine Leistung festgelegt	
Identifizierung	siehe Anhang A der ETA 08/0165	

ETA 08/0165
ETAG 015 Dreidimensionale Nagelplatten

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Peter Feldmann

Leiter Qualitätsmanagement

Name

Funktion

Herscheid, den 11. Februar 2019

i.A.

Ort / Datum der Ausstellung

Unterschrift



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer: GAH/LE-005

gem. Verordnung (EU) 305/2011 - Nr. GAH 6008

1. ETA 08/0170
GAH Sparrenpfettenanker
2. Typ Nr.: 8646/ 8647 170 rechts/links, 8648/ 8649 210 rechts/links
8650/ 8651 250, 290, 330, 370 rechts/links
Die Sparrenpfettenanker sind mit Herstellerzeichen, CE und der Nummer des Karlsruher Instituts für Technologie gekennzeichnet. Alle weiteren Angaben, wie das Fertigungsdatum sind auf dem Verpackungsetikett angegeben.
3. Die Sparrenpfettenanker sind für die Verbindung von tragenden Holzbauteilen bestimmt, wie eine Verbindung zwischen einem Holzbalken und einer Pfette.
4. Gust. Alberts GmbH & Co. KG
Blumenthal 2
58849 Herscheid
5. entfällt
6. System der Leistungsbeständigkeit: 2+
7. entfällt
8. Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT), NB-Nr. 0769, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität zur werkseigenen Produktionskontrolle, Nr. 0769-CPD-6008.

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Charakteristische Tragfähigkeit	siehe Anhang B der ETA 08/0170	
Steifigkeit	Keine Leistung festgelegt	
Duktilität	Keine Leistung festgelegt	EN 1350-1
Sicherheit beim Brandfall Brandverhalten	Die Sparrenpfettenanker sind aus Stahl gefertigt, klassifiziert als Euroklasse A1 nach EN 1350-1	
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Keine Gefahrstoffe enthalten	
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Die Sparrenpfettenanker sind mit zufriedenstellender Dauerhaftig- und Gebrauchstauglichkeit bewertet, wenn sie in Holz-konstruktionen mit Holzarten die in Eurocode 5 beschrieben sind, verwendet werden und unterliegen den Bedingungen der Serviceklassen 1 und 2, rostfreie Edelstähle Serviceklasse 3.	
Identifizierung	siehe Anhang A der ETA 08/0170	

ETA 08/0170
ETAG 015 Dreidimensionale Nagelplatten

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Peter Feldmann

Leiter Qualitätsmanagement

Name

Funktion

Herscheid, den 22. Mai 2018

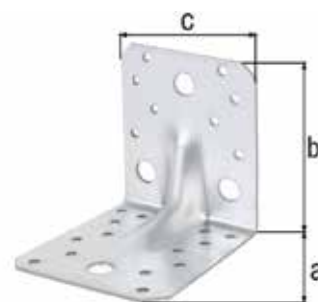
i.A.

Ort / Datum der Ausstellung

Unterschrift

Schwerlast-Winkelverbinder mit Sicke

Maß a	Maß b	Maß c	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165											
50 mm	90 mm	50 mm	2,50 mm	3 / 10	Ø13 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	334666	CE
70 mm	70 mm	55 mm	2,50 mm	2 / 16	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	330354	CE
70 mm	70 mm	55 mm	2,50 mm	2 / 16	Ø11 / Ø5 mm	4	Pack	12 St.	L	330330	GP CE
90 mm	90 mm	65 mm	2,50 mm	4 / 18	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	330552	CE
90 mm	90 mm	65 mm	2,50 mm	4 / 18	Ø11 / Ø5 mm	4	Pack	12 St.	L	330514	GP CE
50 mm	90 mm	80 mm	2,50 mm	5 / 16	Ø13 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	334659	CE
105 mm	105 mm	90 mm	3,00 mm	4 / 22	Ø13 / Ø5 mm	20	Stück	-	L	330606	CE
105 mm	105 mm	90 mm	3,00 mm	4 / 22	Ø13 / Ø5 mm	2	Pack	12 St.	L	330521	GP CE
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, weiß kunststoffbeschichtet, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165											
70 mm	70 mm	55 mm	2,50 mm	2 / 16	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	330378	CE
90 mm	90 mm	65 mm	2,50 mm	2 / 24	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	330576	CE
Material: Edelstahl											
70 mm	70 mm	55 mm	2,00 mm	2 / 16	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	335212	VA
90 mm	90 mm	65 mm	2,00 mm	2 / 10 / 14	Ø11 / Ø7,5 / Ø5 mm	10	Stück	-	L	335250	VA
105 mm	105 mm	90 mm	2,50 mm	2 / 28	Ø14 / Ø7,5 mm	25	Stück	-	L	335267	VA



Schwerlast-Winkelverbinder mit zwei Sicken

Anzahl Löcher: 2 / 13
 Loch: 11 x 22 / Ø5 mm
 Materialstärke: 2,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165								
50 mm	77 mm	64 mm	50	Stück	-	L	335717	CE

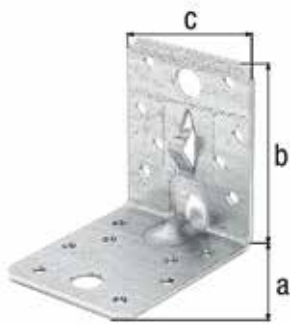


Schwerlast-Winkelverbinder mit Sicke

Anzahl Löcher: 1 / 3 / 28
 Loch: 11 x 33 / Ø11 / Ø5 mm
 Materialstärke: 2,50 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165								
150 mm	150 mm	65 mm	25	Stück	-	L	335724	CE





Winkelverbinder mit Sicke und Fixierkralle zum Einschlagen

Materialstärke: 2,00 mm

- Winkelverbinder mit ausgestellter Kralle, die den Verbinder durch Einschlagen sicher im Holz festhält und so ein leichtes Festschrauben ermöglicht.

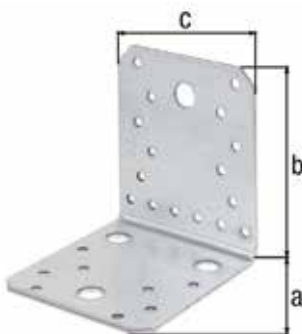
Maß a	Maß b	Maß c	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt									
70 mm	70 mm	55 mm	2 / 16	Ø11 / Ø4,5 mm	25	Stück	-	L	339807
90 mm	90 mm	65 mm	2 / 10 / 14	Ø11 / Ø7,5 / Ø4,5 mm	25	Stück	-	L	339814



KR-Winkelverbinder

Materialstärke: 4,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Anzahl / Loch	Anzahl / Loch-Ø	Anzahl / Loch-Ø	Anzahl / Loch-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165											
95 mm	85 mm	65 mm	-	1 St. Ø11 mm	1 St. Ø13 mm	11 St. Ø5 mm	20	Stück	-	L	330934
135 mm	85 mm	65 mm	-	1 St. Ø11 mm	1 St. Ø13 mm	18 St. Ø5 mm	20	Stück	-	L	330910
285 mm	85 mm	65 mm	-	1 St. Ø11 mm	1 St. Ø13 mm	28 St. Ø5 mm	10	Stück	-	L	330927
95 mm	85 mm	65 mm	1 St. 13,5 x 24,5 mm	-	1 St. Ø11 mm	13 St. Ø5 mm	25	Stück	-	L	330842
135 mm	85 mm	65 mm	1 St. 13,5 x 24,5 mm	-	11 St. Ø11 mm	18 St. Ø5 mm	25	Stück	-	L	330897
285 mm	85 mm	65 mm	1 St. 13,5 x 24,5 mm	-	4 St. Ø11 mm	30 St. Ø5 mm	12	Stück	-	L	330996



Winkelverbinder

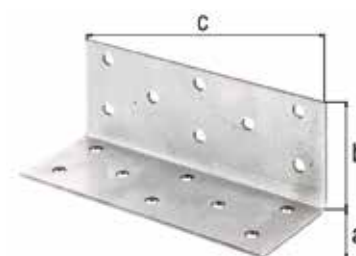
Maß a	Maß b	Maß c	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...		
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt												
40 mm	40 mm	20 mm	2,00 mm	6	Ø5 mm	100	Stück	-	L	330156		
GP	40 mm	40 mm	2,00 mm	6	Ø5 mm	12	Pack	25 St.	L	330187		
40 mm	40 mm	40 mm	2,00 mm	8	Ø5 mm	50	Stück	-	L	330200		
GP	40 mm	40 mm	2,00 mm	8	Ø5 mm	6	Pack	25 St.	L	330194		
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165												
CE	50 mm	50 mm	35 mm	2,50 mm	2 / 12	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	330309	
GP	CE	50 mm	50 mm	35 mm	2 / 12	Ø11 / Ø5 mm	10	Pack	6 St.	L	332334	
GP	CE	50 mm	50 mm	35 mm	2 / 12	Ø11 / Ø5 mm	6	Pack	25 St.	L	330323	
CE	50 mm	50 mm	40 mm	2,00 mm	8	Ø5 mm	50	Stück	-	L	330255	
GP	CE	50 mm	50 mm	40 mm	2,00 mm	8	Ø5 mm	6	Pack	25 St.	L	330316
CE	80 mm	80 mm	40 mm	2,00 mm	12	Ø5 mm	50	Stück	-	L	330644	
CE	90 mm	90 mm	40 mm	3,00 mm	4 / 16	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	330408	
GP	CE	90 mm	90 mm	40 mm	3,00 mm	4 / 16	Ø11 / Ø5 mm	10	Pack	6 St.	L	332914
CE	100 mm	100 mm	40 mm	2,00 mm	14	Ø5 mm	50	Stück	-	L	353216	
CE	60 mm	60 mm	45 mm	2,50 mm	2 / 12	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	330835	
CE	70 mm	70 mm	55 mm	2,50 mm	2 / 16	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	339630	
GP	CE	70 mm	70 mm	55 mm	2 / 16	Ø11 / Ø5 mm	10	Pack	6 St.	L	332938	
GP	CE	40 mm	60 mm	60 mm	2 / 13	Ø11 / Ø5 mm	10	Pack	6 St.	L	332525	
CE	40 mm	60 mm	60 mm	2,50 mm	2 / 13	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	334369	
GP	CE	60 mm	80 mm	60 mm	3 / 18	Ø11 / Ø5 mm	10	Pack	6 St.	L	332976	

Maß a	Maß b	Maß c	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
60 mm	80 mm	60 mm	2,50 mm	3 / 18	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	334352	CE
100 mm	60 mm	60 mm	2,50 mm	3 / 21	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	330149	CE
90 mm	90 mm	65 mm	2,50 mm	5 / 17	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	330453	CE
90 mm	90 mm	65 mm	2,50 mm	5 / 17	Ø11 / Ø5 mm	6	Pack	6 St.	L	333614	GP CE
105 mm	105 mm	90 mm	3,00 mm	4 / 24	Ø13 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	330507	CE
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, weiß kunststoffbeschichtet											
40 mm	40 mm	40 mm	2,00 mm	8	Ø5 mm	50	Stück	-	L	330224	
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, weiß kunststoffbeschichtet, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165											
50 mm	50 mm	40 mm	2,00 mm	8	Ø5 mm	50	Stück	-	L	330286	CE
Material: Edelstahl											
40 mm	40 mm	40 mm	2,00 mm	8	Ø4,5 mm	25	Stück	-	L	361020	W
50 mm	50 mm	40 mm	2,00 mm	8	Ø5 mm	50	Stück	-	L	335205	W
70 mm	70 mm	55 mm	2,00 mm	2 / 16	Ø11 / Ø5 mm	20	Stück	-	L	327149	W

Winkelverbinder

geeignet für Eckverbindungen
 Anzahl Löcher: 16
 Loch: Ø5 mm
 Materialstärke: 2,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt							
40 mm	40 mm	100 mm	25	Stück	-	L	335755



Winkelverbinder, 135° abgewinkelt

Loch: Ø11 / Ø5 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Materialstärke	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt									
50 mm	50 mm	35 mm	2,50 mm	2 / 12	50	Stück	-	L	335502
90 mm	90 mm	40 mm	3,00 mm	4 / 16	50	Stück	-	L	335557
90 mm	90 mm	65 mm	2,50 mm	2 / 24	25	Stück	-	L	335601

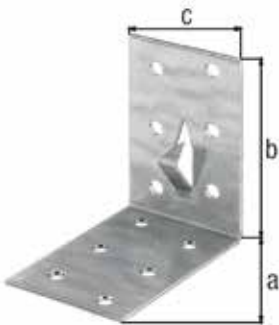




Lochplattenwinkel

Loch: Ø5 mm

	Maß a	Maß b	Maß c	Materialstärke	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165										
CE	60 mm	60 mm	40 mm	2,50 mm	12	50	Stück	-	L	330705
GP CE	60 mm	60 mm	40 mm	2,50 mm	12	8	Pack	15 St.	L	330538
CE	60 mm	60 mm	50 mm	2,00 mm	16	50	Stück	-	L	331481
CE	40 mm	40 mm	60 mm	2,50 mm	12	50	Stück	-	L	330651
GP CE	40 mm	40 mm	60 mm	2,50 mm	12	4	Pack	20 St.	L	339067
CE	60 mm	60 mm	60 mm	2,50 mm	18	50	Stück	-	L	330750
GP CE	60 mm	60 mm	60 mm	2,50 mm	18	4	Pack	15 St.	L	330545
CE	80 mm	80 mm	60 mm	2,50 mm	27	50	Stück	-	L	331498
CE	60 mm	60 mm	80 mm	2,50 mm	20	25	Stück	-	L	330804
CE	80 mm	80 mm	80 mm	2,50 mm	28	25	Stück	-	L	330859
CE	100 mm	100 mm	80 mm	2,50 mm	36	25	Stück	-	L	332068
CE	100 mm	100 mm	100 mm	2,50 mm	40	25	Stück	-	L	330903
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, weiß kunststoffbeschichtet, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165										
CE	60 mm	60 mm	60 mm	2,50 mm	18	50	Stück	-	L	330774
Material: Edelstahl										
VA	60 mm	60 mm	40 mm	2,00 mm	12	10	Stück	-	L	361044
VA	40 mm	40 mm	60 mm	2,00 mm	12	25	Stück	-	L	361037
VA	60 mm	60 mm	60 mm	2,00 mm	18	25	Stück	-	L	335311

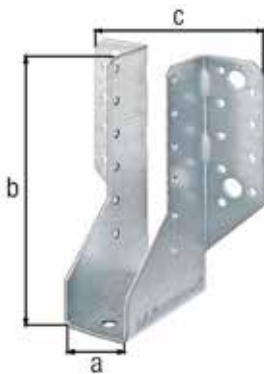


Lochplattenwinkel mit Fixierkralle zum Einschlagen

Loch: Ø4,5 mm
Materialstärke: 1,50 mm

- Lochplattenwinkel mit ausgestellter Kralle, die den Verbinder durch Einschlagen sicher im Holz festhält und so ein leichtes Festschrauben ermöglicht.

	Maß a	Maß b	Maß c	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt									
	60 mm	60 mm	40 mm	12	25	Stück	-	L	339821
	60 mm	60 mm	60 mm	16	25	Stück	-	L	339838



Balkenschuh, Typ A

	Maß a	Maß b	Maß c	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0171											
CE	34 mm	143 mm	104 mm	2,00 mm	4 / 30	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	335335
CE	40 mm	110 mm	110 mm	2,00 mm	4 / 22	Ø9 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	334505
CE	45 mm	110 mm	115 mm	2,00 mm	4 / 22	Ø9 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	335984
CE	40 mm	140 mm	110 mm	2,00 mm	4 / 28	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	353773
CE	50 mm	68 mm	120 mm	2,00 mm	2 / 13	Ø9 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	353780
CE	50 mm	105 mm	120 mm	2,00 mm	4 / 22	Ø9 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	334512
CE	50 mm	135 mm	120 mm	2,00 mm	4 / 30	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	335120

Maß a	Maß b	Maß c	Material- stärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
60 mm	80 mm	130 mm	2,00 mm	2 / 16	Ø9 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	354947	CE
60 mm	100 mm	138 mm	2,00 mm	4 / 22	Ø9 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	331252	CE
60 mm	100 mm	138 mm	2,00 mm	4 / 22	Ø9 / Ø5 mm	6	Pack	6 St.	L	331375	BP CE
60 mm	130 mm	130 mm	2,00 mm	4 / 32	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	353797	CE
60 mm	160 mm	130 mm	2,00 mm	4 / 34	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	353162	CE
64 mm	65 mm	134 mm	2,00 mm	2 / 13	Ø9 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	334536	CE
64 mm	98 mm	134 mm	2,00 mm	4 / 22	Ø9 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	334529	CE
64 mm	128 mm	134 mm	2,00 mm	4 / 30	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	335144	CE
64 mm	158 mm	134 mm	2,00 mm	4 / 34	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	353803	CE
70 mm	95 mm	140 mm	2,00 mm	4 / 22	Ø9 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	333850	CE
70 mm	125 mm	140 mm	2,00 mm	4 / 30	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	335151	CE
70 mm	155 mm	140 mm	2,00 mm	4 / 34	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	353827	CE
76 mm	90 mm	146 mm	2,00 mm	4 / 22	Ø9 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	335342	CE
76 mm	152 mm	146 mm	2,00 mm	4 / 34	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	335168	CE
80 mm	120 mm	150 mm	2,00 mm	4 / 30	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	331306	CE
80 mm	120 mm	150 mm	2,00 mm	4 / 30	Ø11 / Ø5 mm	4	Pack	6 St.	L	331382	BP CE
80 mm	150 mm	150 mm	2,00 mm	4 / 34	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	335182	CE
80 mm	180 mm	170 mm	2,00 mm	4 / 40	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	354725	CE
100 mm	140 mm	170 mm	2,00 mm	4 / 34	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	331351	CE
100 mm	140 mm	170 mm	2,00 mm	4 / 34	Ø11 / Ø5 mm	4	Pack	6 St.	L	331399	BP CE
100 mm	200 mm	190 mm	2,00 mm	4 / 46	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	335243	CE
120 mm	160 mm	210 mm	2,00 mm	4 / 40	Ø11 / Ø5 mm	10	Stück	-	L	331405	CE
120 mm	190 mm	210 mm	2,00 mm	4 / 46	Ø11 / Ø5 mm	10	Stück	-	L	354770	CE
140 mm	180 mm	228 mm	2,00 mm	4 / 46	Ø11 / Ø5 mm	10	Stück	-	L	331450	CE
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-09/0021											
160 mm	200 mm	240 mm	2,50 mm	8 / 48	Ø13 / Ø5 mm	10	Stück	-	L	335007	CE
Material: Edelstahl, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0171											
60 mm	100 mm	130 mm	2,00 mm	4 / 22	Ø9 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	335410	CE W
80 mm	120 mm	150 mm	2,00 mm	4 / 30	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	335427	CE W

Balkenschuh, Typ A

Ausführung: zweiteilig

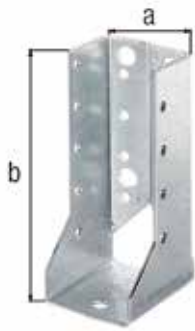
Loch: Ø5 mm

Materialstärke: 2,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, links									
25 mm	140 mm	40 mm	20	25	Stück	-	L	331559	
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, rechts									
25 mm	140 mm	40 mm	20	25	Stück	-	L	331504	
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, links, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-09/0021									
30 mm	100 mm	38 mm	22	25	Stück	-	L	335649	CE
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, rechts, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-09/0021									
30 mm	100 mm	38 mm	22	25	Stück	-	L	335632	CE



Abb. Ausführung links



Balkenschuh, Typ B

Materialstärke: 2,00 mm

	Maß a	Maß b	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0171									
CE	40 mm	110 mm	4 / 17	Ø9 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	353926
CE	60 mm	100 mm	4 / 17	Ø9 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	353902
CE	64 mm	128 mm	4 / 28	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	335229
CE	76 mm	152 mm	4 / 34	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	354954
CE	80 mm	120 mm	4 / 30	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	335359
CE	100 mm	140 mm	4 / 34	Ø11 / Ø5 mm	10	Stück	-	L	335403
CE	120 mm	160 mm	4 / 42	Ø13 / Ø5 mm	10	Stück	-	L	335458

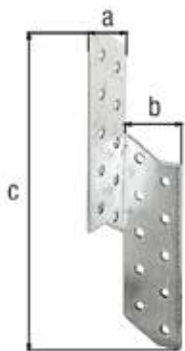


Abb. Ausführung rechts

Sparren-Pfettenanker

Loch: Ø5 mm

Materialstärke: 2,00 mm

	Maß a	Maß b	Maß c	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, rechts, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0170									
CE	32 mm	32 mm	170 mm	20	25	Stück	-	L	330958
CE	32 mm	32 mm	210 mm	28	25	Stück	-	L	331054
CE	32 mm	32 mm	250 mm	36	25	Stück	-	L	331153
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, links, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0170									
CE	32 mm	32 mm	170 mm	20	25	Stück	-	L	331009
CE	32 mm	32 mm	210 mm	28	25	Stück	-	L	331108
CE	32 mm	32 mm	250 mm	36	25	Stück	-	L	331207
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, rechts und links, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0170									
CE	32 mm	32 mm	170 mm	20	100	Stück	-	L	334277
GP CE	32 mm	32 mm	170 mm	20	4	Pack	12 St.	L	330941
CE	32 mm	32 mm	210 mm	28	100	Stück	-	L	334284
Material: Edelstahl, rechts, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0170									
CE VA	32 mm	32 mm	170 mm	20	25	Stück	-	L	335366
Material: Edelstahl, links, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0170									
CE VA	32 mm	32 mm	170 mm	20	25	Stück	-	L	335373



Sparren-Pfettenanker

universal verwendbar

Loch: Ø5 mm

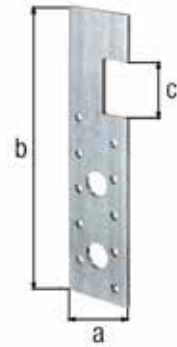
Materialstärke: 2,00 mm

	Maß a	Maß b	Maß c	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-14/0105									
CE	33 mm	33 mm	170 mm	9	50	Stück	-	L	338077
CE	33 mm	33 mm	210 mm	12	50	Stück	-	L	338084
CE	33 mm	33 mm	250 mm	16	50	Stück	-	L	338091

HE-Anker

Materialstärke: 3,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt									
40 mm	160 mm	30 mm	2 / 10	Ø14 / Ø4,5 mm	50	Stück	-	L	338480
55 mm	180 mm	30 mm	2 / 12	Ø13 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	339982



Profilanker für Halfenschienen

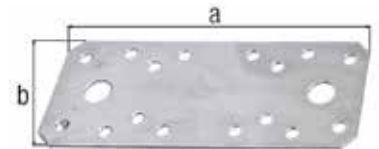
Loch: Ø13 / Ø5 mm
Materialstärke: 3,00 mm

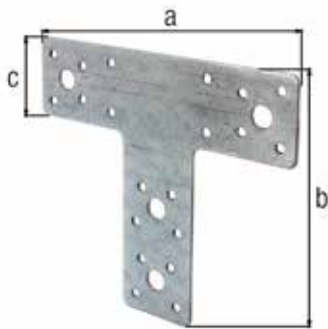
Maß a	Maß b	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, für Halfenschienen 28/15, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14545							
160 mm	34 mm	1 / 10	50	Stück	-	L	334468
180 mm	34 mm	2 / 10	50	Stück	-	L	334475
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, für Halfenschienen 38/17, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14545							
160 mm	34 mm	1 / 10	50	Stück	-	L	334642
180 mm	34 mm	2 / 10	50	Stück	-	L	334499



Flachverbinder

Maß a	Maß b	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14545									
96 mm	35 mm	2,50 mm	2 / 12	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	330002
96 mm	35 mm	2,50 mm	2 / 12	Ø11 / Ø5 mm	6	Pack	25 St.	L	330088
60 mm	40 mm	2,00 mm	6	Ø5 mm	25	Stück	-	L	331412
80 mm	40 mm	2,00 mm	8	Ø5 mm	25	Stück	-	L	331429
100 mm	40 mm	2,00 mm	10	Ø5 mm	25	Stück	-	L	331436
180 mm	40 mm	3,00 mm	4 / 16	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	330101
133 mm	55 mm	2,50 mm	2 / 16	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	330057
133 mm	55 mm	2,50 mm	2 / 16	Ø11 / Ø5 mm	4	Pack	15 St.	L	339050
172 mm	65 mm	2,50 mm	2 / 24	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	339753
190 mm	90 mm	3,00 mm	2 / 24	Ø13 / Ø5 mm	20	Stück	-	L	335700
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, weiß kunststoffbeschichtet, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14545									
96 mm	35 mm	2,50 mm	2 / 12	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	330026
180 mm	40 mm	3,00 mm	4 / 16	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	330125
133 mm	55 mm	2,50 mm	2 / 16	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	330071
Material: Edelstahl									
96 mm	35 mm	2,00 mm	2 / 12	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	361006
133 mm	55 mm	2,00 mm	2 / 16	Ø11 / Ø5 mm	50	Stück	-	L	361013

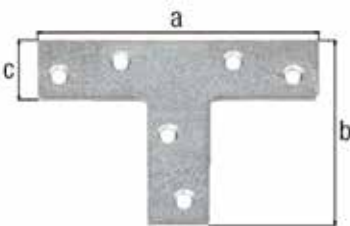




Flachverbinder, T-Form

Anzahl Löcher: 4 / 20
Loch: Ø11 / Ø5 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt							
160 mm	142 mm	45 mm	20	Stück	-	L	353322



Flachverbinder, T-Form

mit versenkten Schraubblöchern

Anzahl Löcher: 6
Materialstärke: 2,00 mm

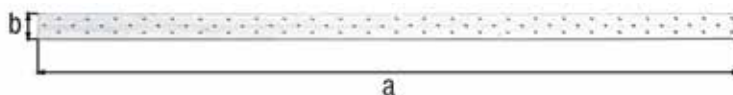
Maß a	Maß b	Maß c	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt								
70 mm	50 mm	16 mm	Ø3,8 mm	50	Stück	-	L	333003
140 mm	110 mm	30 mm	Ø5 mm	25	Stück	-	L	335052



Lochplatte

Materialstärke: 2,00 mm

	Maß a	Maß b	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14545									
CE	115 mm	40 mm	10	Ø5 mm	50	Stück	-	L	334451
CE	155 mm	40 mm	12	Ø5 mm	50	Stück	-	L	337704
CE	140 mm	60 mm	19	Ø5 mm	50	Stück	-	L	331467
CE	200 mm	60 mm	2 / 26	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	331955
GP CE	200 mm	60 mm	2 / 26	Ø11 / Ø5 mm	4	Pack	12 St.	L	339074
CE	240 mm	60 mm	2 / 32	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	331962
CE	200 mm	80 mm	2 / 38	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	331993
CE	240 mm	80 mm	2 / 46	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	332006
CE	300 mm	80 mm	2 / 58	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	331474
CE	200 mm	100 mm	2 / 46	Ø11 / Ø5 mm	25	Stück	-	L	332020
CE	300 mm	100 mm	2 / 71	Ø11 / Ø5 mm	20	Stück	-	L	332037
CE	240 mm	120 mm	69	Ø5 mm	25	Stück	-	L	333782
CE	300 mm	120 mm	87	Ø5 mm	25	Stück	-	L	333799



Lochplattenstreifen

Loch: Ø5 mm
Materialstärke: 2,00 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14545						
1000 mm	40 mm	1	Stück	-	L	334956



Lochplattenstreifen

mit zwei Aufhängerlöchern
Loch: Ø11 / Ø5 mm
Materialstärke: 2,00 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14545						
960 mm	60 mm	1	Stück	-	L	339401
960 mm	80 mm	1	Stück	-	L	339418
960 mm	100 mm	1	Stück	-	L	339425

Nagelplatte

Nagellänge: 8 mm
Materialstärke: 1,00 mm



Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, zum Einschlagen						
102 mm	25 mm	40	Stück	-	L	350161
127 mm	38 mm	30	Stück	-	L	350178



Flachstahl-Betonanker

Loch: Ø5 mm
Materialstärke: 2,00 mm

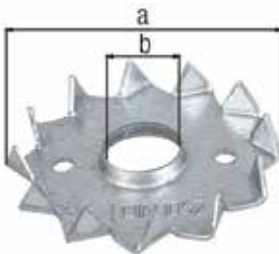
	Maß a	Maß b	Maß c	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, zum Einbetonieren, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-08/0165									
CE	205 mm	40 mm	40 mm	18	10	Stück	-	L	332105
CE	285 mm	40 mm	40 mm	24	10	Stück	-	L	332150
CE	400 mm	40 mm	40 mm	33	10	Stück	-	L	332204
CE	500 mm	40 mm	40 mm	41	10	Stück	-	L	332075



Rispenband

Loch: Ø5 mm

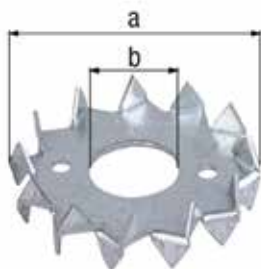
	Maß a	Materialstärke	Länge	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14545								
CE	40 mm	1,50 mm	50 m	1	Stück	-	L	339852
CE	40 mm	2,00 mm	10 m	1	Stück	-	L	339043
CE	40 mm	2,00 mm	50 m	1	Stück	-	L	339036
CE	60 mm	1,50 mm	50 m	1	Stück	-	L	339883
CE	60 mm	2,00 mm	50 m	1	Stück	-	L	339890



Scheibendübel mit Zähnen

Typ C2, einseitig mit Zähnen
gefertigt nach EN912 (DIN 1052)

	Maß a-Ø	Maß b-Ø	für Schraube	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14545								
CE	48 mm	12 mm	M12	250	Stück	-	L	334413
CE	62 mm	12 mm	M12	100	Stück	-	L	334420
CE	75 mm	16 mm	M16	50	Stück	-	L	337438



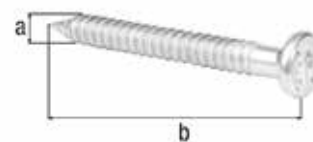
Scheibendübel mit Zähnen

Typ C1, zweiseitig mit Zähnen
gefertigt nach EN912 (DIN 1052)

	Maß a-Ø	Maß b-Ø	für Schraube	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14545								
CE	48 mm	17 mm	M16	150	Stück	-	L	334437
CE	62 mm	21 mm	M20	50	Stück	-	L	334444
CE	75 mm	26 mm	M24	50	Stück	-	L	338039

Ankernagel

Ankernägeln sind eingestuft in Tragfähigkeitsklasse III nach DIN 1052



Maß a-Ø	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, in Hängebox, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14592							
4,0 mm	40 mm	4	Packung	50 St.	L	331634	GP CE
4,0 mm	50 mm	4	Packung	50 St.	L	331788	GP CE
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, Großpack im Karton, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14592							
4,0 mm	40 mm	4	Karton	250 St.	L	331610	GP CE
4,0 mm	50 mm	3	Karton	250 St.	L	331764	GP CE
4,0 mm	60 mm	2	Karton	250 St.	L	331917	GP CE

WINKEL, VERBINDUNGSBLECHE

Gemacht, um zu halten.

Stuhlwinkel

mit beidseitig versenkten Schraublöchern

Maß a	Maß b	Maß c	Material- stärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt											
25 mm	25 mm	14 mm	1,50 mm	4	Ø4,5 mm	100	Stück	-	L	339180	
25 mm	25 mm	14 mm	1,50 mm	4	Ø4,5 mm	10	Pack	12 St.	L	336066 GP	
25 mm	25 mm	14 mm	1,50 mm	4	Ø4,5 mm	10	Pack	50 St.	L	339463 GP	
30 mm	30 mm	14 mm	1,50 mm	4	Ø4,5 mm	100	Stück	-	L	339197	
30 mm	30 mm	14 mm	1,50 mm	4	Ø4,5 mm	10	Pack	12 St.	L	336011 GP	
40 mm	40 mm	15 mm	1,75 mm	4	Ø4,5 mm	100	Stück	-	L	339203	
40 mm	40 mm	15 mm	1,75 mm	4	Ø4,5 mm	10	Pack	12 St.	L	336165 GP	
40 mm	40 mm	15 mm	1,75 mm	4	Ø4,5 mm	10	Pack	50 St.	L	339470 GP	
50 mm	50 mm	15 mm	1,75 mm	4	Ø4,5 mm	100	Stück	-	L	339210	
50 mm	50 mm	15 mm	1,75 mm	4	Ø4,5 mm	10	Pack	12 St.	L	336219 GP	
60 mm	60 mm	16 mm	1,75 mm	4	Ø5,5 mm	100	Stück	-	L	339227	
60 mm	60 mm	16 mm	1,75 mm	4	Ø5,5 mm	10	Pack	8 St.	L	336264 GP	
75 mm	75 mm	16 mm	1,75 mm	4	Ø5,5 mm	50	Stück	-	L	339388	
75 mm	75 mm	16 mm	1,75 mm	4	Ø5,5 mm	10	Pack	8 St.	L	336288 GP	
90 mm	90 mm	19 mm	2,00 mm	6	Ø5,3 mm	50	Stück	-	L	339234	
100 mm	100 mm	19 mm	2,00 mm	6	Ø5,3 mm	40	Stück	-	L	332358	
100 mm	100 mm	19 mm	2,00 mm	6	Ø5,3 mm	10	Pack	20 St.	L	332396 GP	
125 mm	125 mm	22 mm	2,00 mm	6	Ø6 mm	40	Stück	-	L	332402	
150 mm	150 mm	25 mm	3,00 mm	6	Ø6,5 mm	20	Stück	-	L	332457	
Material: Stahl roh, Oberfläche: vermessingt											
25 mm	25 mm	14 mm	1,50 mm	4	Ø4,5 mm	10	Karte	4 St.	L	336097	
40 mm	40 mm	15 mm	1,75 mm	4	Ø4,5 mm	50	Stück	-	L	336134	
50 mm	50 mm	15 mm	1,75 mm	4	Ø4,5 mm	50	Stück	-	L	336189	
Material: Stahl roh, Oberfläche: zinkphosphatiert, weiß kunststoffbeschichtet											
25 mm	25 mm	14 mm	1,50 mm	4	Ø4,5 mm	10	Karte	4 St.	L	336042	
40 mm	40 mm	15 mm	1,75 mm	4	Ø4,5 mm	50	Stück	-	L	336660	
40 mm	40 mm	15 mm	1,75 mm	4	Ø4,5 mm	5	Pack	12 St.	L	336684 GP	
60 mm	60 mm	16 mm	1,75 mm	4	Ø5,5 mm	50	Stück	-	L	336714	
60 mm	60 mm	16 mm	1,75 mm	4	Ø5,5 mm	5	Pack	8 St.	L	336738 GP	
Material: Edelstahl											
40 mm	40 mm	15 mm	1,75 mm	4	Ø4,5 mm	50	Stück	-	L	361112 VA	
60 mm	60 mm	16 mm	2,00 mm	4	Ø5,5 mm	50	Stück	-	L	361129 VA	
75 mm	75 mm	16 mm	2,00 mm	4	Ø5,5 mm	25	Stück	-	L	361136 VA	
100 mm	100 mm	19 mm	2,00 mm	4	Ø5,3 mm	25	Stück	-	L	361099 VA	



Stuhlwinkel

mit versenkten Schraublöchern

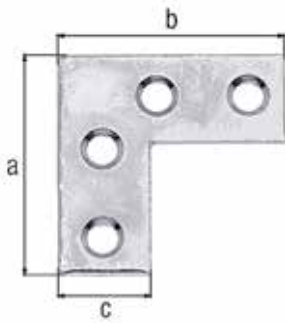
Anzahl Löcher: 4

Loch: Ø5,5 mm

Materialstärke: 2,50 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt							
40 mm	40 mm	20 mm	40	Stück	-	L	333034
60 mm	60 mm	20 mm	40	Stück	-	L	333041

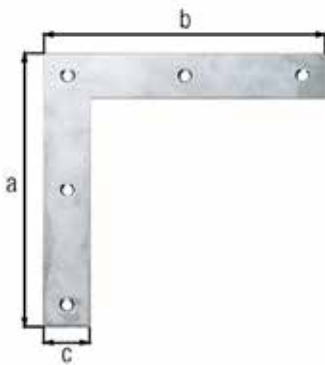




Möbelwinkel

mit versenkten Schraublöchern

	Maß a	Maß b	Maß c	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt											
	40 mm	40 mm	10 mm	1,25 mm	4	Ø3,2 mm	100	Stück	-	L	336851
GP	40 mm	40 mm	10 mm	1,25 mm	4	Ø3,2 mm	5	Pack	12 St.	L	336868
	50 mm	50 mm	10 mm	1,25 mm	4	Ø3,2 mm	50	Stück	-	L	336905
GP	50 mm	50 mm	10 mm	1,25 mm	4	Ø3,2 mm	5	Pack	12 St.	L	336912
	60 mm	60 mm	10 mm	1,25 mm	4	Ø3,2 mm	50	Stück	-	L	336950
GP	60 mm	60 mm	10 mm	1,25 mm	4	Ø3,2 mm	5	Pack	8 St.	L	336967
	75 mm	75 mm	12 mm	1,25 mm	4	Ø4,2 mm	50	Stück	-	L	337001
GP	75 mm	75 mm	12 mm	1,25 mm	4	Ø4,2 mm	5	Pack	8 St.	L	337018
→	75 mm	75 mm	12 mm	1,25 mm	4	Ø4,2 mm	10	Karte	4 St.	L	337025
	100 mm	100 mm	15 mm	1,50 mm	5	Ø4,2 mm	50	Stück	-	L	337056
Material: Stahl roh, Oberfläche: zinkphosphatiert, weiß kunststoffbeschichtet											
	100 mm	100 mm	15 mm	1,50 mm	5	Ø4,2 mm	25	Stück	-	L	337094

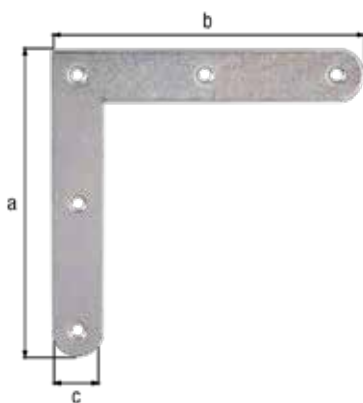


Eckwinkel

mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 5

	Maß a	Maß b	Maß c	Materialstärke	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt										
	120 mm	120 mm	20 mm	1,50 mm	Ø4,4 mm	40	Stück	-	L	332853
GP	120 mm	120 mm	20 mm	1,50 mm	Ø4,4 mm	10	Pack	12 St.	L	332877
	160 mm	160 mm	30 mm	3,00 mm	Ø6,5 mm	10	Stück	-	L	332907
	200 mm	200 mm	30 mm	3,00 mm	Ø6,5 mm	10	Stück	-	L	332952
Material: Edelstahl										
VA	120 mm	120 mm	20 mm	1,50 mm	Ø4 mm	10	Stück	-	L	361105



Eckwinkel mit abgerundeten Enden

mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 5

Loch: Ø4 mm

Materialstärke: 2,00 mm

	Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert								
	120 mm	120 mm	20 mm	20	Stück	-	L	339739
	150 mm	150 mm	20 mm	20	Stück	-	L	339746

Tor-Winkel

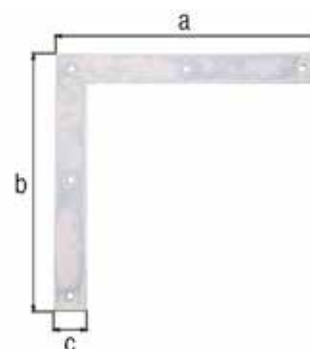
mit versenkten Schraubblöchern

Anzahl Löcher: 5

Loch: Ø5 mm

Materialstärke: 3,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert							
200 mm	200 mm	30 mm	10	Stück	-	L	312558
250 mm	250 mm	30 mm	10	Stück	-	L	313043
300 mm	300 mm	40 mm	10	Stück	-	L	313098



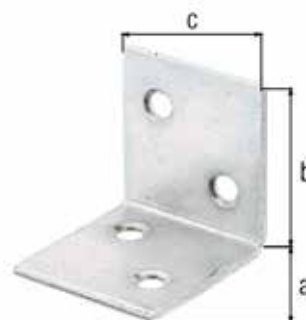
Breitwinkel, gleichschenkelig

mit versenkten Schraubblöchern

Loch: Ø5 mm

Materialstärke: 2,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt								
30 mm	30 mm	30 mm	4	100	Stück	-	L	332600
30 mm	30 mm	30 mm	4	10	Pack	25 St.	L	332631 GP
40 mm	40 mm	40 mm	4	50	Stück	-	L	332655
40 mm	40 mm	40 mm	4	6	Pack	25 St.	L	332686 GP
60 mm	60 mm	60 mm	8	50	Stück	-	L	332709
60 mm	60 mm	60 mm	8	4	Pack	25 St.	L	332723 GP
Material: Stahl roh, Oberfläche: zinkphosphatiert, weiß kunststoffbeschichtet								
30 mm	30 mm	30 mm	4	50	Stück	-	L	332624
40 mm	40 mm	40 mm	4	50	Stück	-	L	332679
Material: Edelstahl								
30 mm	30 mm	30 mm	4	25	Stück	-	L	361075 VA
40 mm	40 mm	40 mm	4	10	Stück	-	L	361082 VA



Breitwinkel, ungleichschenkelig

mit versenkten Schraubblöchern

Materialstärke: 2,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt									
40 mm	25 mm	75 mm	5	Ø4,8 mm	50	Stück	-	L	332501
60 mm	40 mm	115 mm	8	Ø6,8 mm	25	Stück	-	L	332556





Breitwinkel, geprägt, ungleichschenkelig

Anzahl Löcher: 3 / 2
 Loch: Ø5 / 12 x 5 mm
 Materialstärke: 1,50 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert							
25 mm	40 mm	70 mm	20	Stück	-	L	340209
Material: Stahl roh, Oberfläche: zinkphosphatiert, weiß kunststoffbeschichtet							
25 mm	40 mm	70 mm	20	Stück	-	L	340230



Gardinenwinkel

Anzahl Löcher: 1 / 2 / 2
 Loch: 17 x 7,5 / Ø4,5 / Ø5,5 mm
 Materialstärke: 2,50 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert							
55 mm	120 mm	17 mm	20	Stück	-	L	333959
55 mm	180 mm	17 mm	20	Stück	-	L	334000



Verstellwinkel

Anzahl Löcher: 3 / 2 / 2
 Loch: Ø7 / 7 x 60 / 7 x 25 mm
 Materialstärke: 3,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert							
40 mm	77 mm	65 mm	25	Stück	-	L	332754
Material: Edelstahl							
VA 35 mm	75 mm	65 mm	10	Stück	-	L	361068



Verstellwinkel

Anzahl Löcher: 2 / 1
 Loch: Ø6,5 / 5,5 x 50 mm
 Materialstärke: 2,50 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert							
65 mm	80 mm	20 mm	25	Stück	-	L	332808
Material: Stahl roh, Oberfläche: zinkphosphatiert, weiß kunststoffbeschichtet							
65 mm	80 mm	20 mm	50	Stück	-	L	332815

Verstellwinkel, geprägt

mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 1 / 2
 Loch: 15 x 5 / Ø5 mm
 Materialstärke: 1,25 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert							
25 mm	25 mm	30 mm	50	Stück	-	L	340100
Material: Stahl roh, Oberfläche: zinkphosphatiert, weiß kunststoffbeschichtet							
25 mm	25 mm	30 mm	50	Stück	-	L	340131



Verstellwinkel, geprägt

mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 1 / 1
 Loch: 4,5 x 16 / Ø4,5 mm
 Materialstärke: 1,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert							
28 mm	40 mm	22 mm	50	Stück	-	L	332785



Verstellwinkel für Betonbefestigungen

Anzahl Löcher: 1 / 1
 Loch: 14 x 43 / Ø14 mm
 Materialstärke: 8,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt							
77 mm	77 mm	60 mm	20	Stück	-	L	335069
80 mm	150 mm	60 mm	10	Stück	-	L	335656

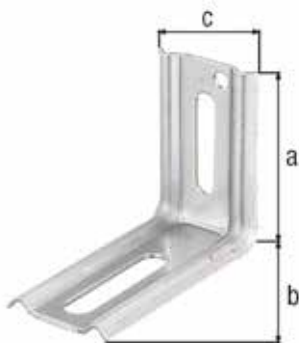




Verstellwinkel, geprägt, zweimal 45°-Winkel

Materialstärke: 1,50 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt										
35 mm	30 mm	50 mm	32 mm	1 / 1	8 x 40 / 6,5 x 20 mm	50	Stück	-	L	341343
35 mm	30 mm	50 mm	32 mm	1 / 1	8 x 40 / 6,5 x 20 mm	6	Pack	6 St.	L	333621
50 mm	30 mm	50 mm	32 mm	1 / 1	8 x 40 / 6,5 x 40 mm	50	Stück	-	L	341350
50 mm	30 mm	60 mm	32 mm	1 / 1	8 x 40 / 6,5 x 40 mm	50	Stück	-	L	341367
50 mm	30 mm	80 mm	32 mm	1 / 1 / 1	8 x 40 / 6,5 x 40 / Ø5,5 mm	50	Stück	-	L	341374
50 mm	30 mm	100 mm	32 mm	1 / 1 / 2	8 x 40 / 6,5 x 40 / Ø5,5 mm	25	Stück	-	L	341381
50 mm	30 mm	110 mm	32 mm	1 / 1 / 3	8 x 40 / 6,5 x 40 / Ø5,5 mm	25	Stück	-	L	341398
50 mm	30 mm	110 mm	32 mm	1 / 1 / 3	8 x 40 / 6,5 x 40 / Ø5,5 mm	6	Pack	6 St.	L	333775
50 mm	30 mm	120 mm	32 mm	1 / 1 / 3	8 x 40 / 6,5 x 40 / Ø5,5 mm	25	Stück	-	L	341404
50 mm	30 mm	120 mm	32 mm	1 / 1 / 3	8 x 40 / 6,5 x 40 / Ø5,5 mm	6	Pack	6 St.	L	333768



Verstellwinkel, geprägt, 90°-Winkel

Loch: 8 x 40 / 6,5 x 40 / Ø4,5 mm
Materialstärke: 1,50 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt								
50 mm	70 mm	30 mm	1 / 1 / 1	50	Stück	-	L	339906
70 mm	70 mm	30 mm	1 / 1 / 3	50	Stück	-	L	339913
80 mm	70 mm	30 mm	1 / 1 / 4	50	Stück	-	L	339920
100 mm	70 mm	30 mm	1 / 1 / 5	50	Stück	-	L	339937
120 mm	70 mm	30 mm	1 / 1 / 5	25	Stück	-	L	339944
130 mm	70 mm	30 mm	1 / 1 / 5	25	Stück	-	L	339951
140 mm	70 mm	30 mm	1 / 1 / 5	25	Stück	-	L	339968



Balkenwinkel, ungleichschenkelig

mit versenkten Schraublöchern

Maß a	Maß b	Maß c	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert										
40 mm	80 mm	30 mm	2,00 mm	5	Ø4,5 mm	20	Stück	-	L	332839
50 mm	100 mm	40 mm	4,00 mm	4	Ø6 mm	20	Stück	-	L	333300
75 mm	100 mm	30 mm	3,00 mm	5	Ø5,5 mm	50	Stück	-	L	332259
75 mm	100 mm	30 mm	3,00 mm	5	Ø5,5 mm	8	Pack	6 St.	L	335175
75 mm	150 mm	40 mm	4,00 mm	5	Ø6 mm	20	Stück	-	L	333355
80 mm	120 mm	35 mm	4,00 mm	7	Ø7 mm	25	Stück	-	L	332303
100 mm	200 mm	40 mm	4,00 mm	7	Ø6 mm	20	Stück	-	L	333409
120 mm	180 mm	40 mm	4,00 mm	7	Ø7 mm	20	Stück	-	L	334055
160 mm	240 mm	50 mm	5,00 mm	10	Ø7 mm	10	Stück	-	L	334154
Material: Stahl roh, Oberfläche: zinkphosphatiert, braun kunststoffbeschichtet										
75 mm	100 mm	30 mm	3,00 mm	5	Ø5,5 mm	50	Stück	-	L	332266

Balkenwinkel, schmal, gleichschenkelig

mit versenkten Schraublöchern

Materialstärke: 5,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert									
80 mm	80 mm	20 mm	4	Ø8 mm	20	Stück	-	L	333058
100 mm	100 mm	20 mm	4	Ø6,5 mm	20	Stück	-	L	333102
120 mm	120 mm	20 mm	4	Ø6,5 mm	20	Stück	-	L	333157
140 mm	140 mm	20 mm	4	Ø6,5 mm	20	Stück	-	L	333201
160 mm	160 mm	20 mm	6	Ø6,5 mm	10	Stück	-	L	333256
180 mm	180 mm	20 mm	6	Ø8 mm	10	Stück	-	L	339135
Material: Stahl roh, Oberfläche: zinkphosphatiert, weiß kunststoffbeschichtet									
100 mm	100 mm	20 mm	4	Ø6,5 mm	20	Stück	-	L	333126
120 mm	120 mm	20 mm	4	Ø6,5 mm	20	Stück	-	L	333171
160 mm	160 mm	20 mm	6	Ø6,5 mm	10	Stück	-	L	333270



Balkenwinkel, breit, gleichschenkelig

mit versenkten Schraublöchern

Loch: Ø6 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Materialstärke	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert									
100 mm	100 mm	40 mm	4,00 mm	4	20	Stück	-	L	333508
150 mm	150 mm	40 mm	4,00 mm	6	20	Stück	-	L	333553
200 mm	200 mm	40 mm	5,00 mm	8	10	Stück	-	L	333607



Zierwinkel, geprägt

mit versenkten Schraublöchern

Maß a	Maß b	Maß c	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert										
50 mm	50 mm	20 mm	1,00 mm	4	Ø5,3 mm	40	Stück	-	L	337117
75 mm	75 mm	20 mm	1,00 mm	4	Ø5,3 mm	20	Stück	-	L	337124
103 mm	103 mm	21 mm	2,00 mm	6	Ø5 mm	20	Stück	-	L	337131
130 mm	130 mm	21 mm	1,50 mm	6	Ø5 mm	10	Stück	-	L	337148
Material: Stahl roh, Oberfläche: aluminiumgrau kunststoffbeschichtet										
50 mm	50 mm	20 mm	1,00 mm	4	Ø5,3 mm	20	Stück	-	L	337155
75 mm	75 mm	20 mm	1,00 mm	4	Ø5,3 mm	10	Stück	-	L	337162
103 mm	103 mm	21 mm	2,00 mm	6	Ø5 mm	10	Stück	-	L	337179
130 mm	130 mm	21 mm	1,50 mm	6	Ø5 mm	10	Stück	-	L	337186
Material: Stahl roh, Oberfläche: weiß kunststoffbeschichtet										
30 mm	30 mm	20 mm	1,00 mm	2	Ø5,3 mm	20	Stück	-	L	337193
50 mm	50 mm	20 mm	1,00 mm	4	Ø5,3 mm	20	Stück	-	L	337230



Maß a	Maß b	Maß c	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
75 mm	75 mm	20 mm	1,00 mm	4	Ø5,3 mm	10	Stück	-	L	337247
103 mm	103 mm	21 mm	2,00 mm	6	Ø5 mm	10	Stück	-	L	337285
130 mm	130 mm	21 mm	1,50 mm	6	Ø5 mm	10	Stück	-	L	337292

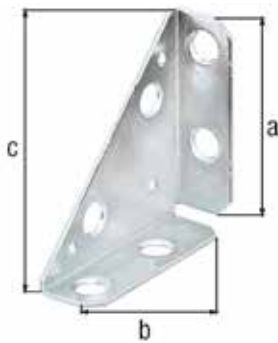


Stützwinkel, geprägt

mit versenkten Schraubblöchern

Anzahl Löcher: 5
Loch: Ø4,5 mm
Materialstärke: 2,00 mm

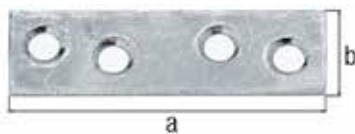
Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert							
80 mm	120 mm	40 mm	20	Stück	-	L	340308
100 mm	160 mm	40 mm	20	Stück	-	L	340407
Material: Stahl roh, Oberfläche: zinkphosphatiert, weiß kunststoffbeschichtet							
80 mm	120 mm	40 mm	20	Stück	-	L	340339
100 mm	160 mm	40 mm	20	Stück	-	L	340438



Eckplatte

mit von innen versenkten Schraubblöchern
Anzahl Löcher: 6

Maß a	Maß b	Maß c	Innenhöhe	Materialstärke	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt										
50 mm	50 mm	70 mm	-	1,50 mm	Ø6,5 mm	25	Stück	-	L	337254
75 mm	75 mm	105 mm	-	2,00 mm	Ø7 mm	25	Stück	-	L	337261



Flachverbinder

mit versenkten Schraubblöchern

Maß a	Maß b	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt										
50 mm	14 mm	1,75	4	Ø4,5 mm	100	Stück	-	L	339241	
GP	50 mm	14 mm	1,75	4	Ø4,5 mm	5	Pack	12 St.	L	336417
60 mm	14 mm	1,75	4	Ø4,5 mm	100	Stück	-	L	339258	
GP	60 mm	14 mm	1,75	4	Ø4,5 mm	5	Pack	12 St.	L	336431
80 mm	15 mm	1,75	4	Ø4,5 mm	100	Stück	-	L	339265	
GP	80 mm	15 mm	1,75	4	Ø4,5 mm	5	Pack	8 St.	L	336486
100 mm	15 mm	1,75	4	Ø4,5 mm	100	Stück	-	L	339272	
120 mm	16 mm	1,75	4	Ø5,5 mm	100	Stück	-	L	339289	
Material: Edelstahl										
VA	100 mm	15 mm	1,75	4	Ø4,5 mm	50	Stück	-	L	361150

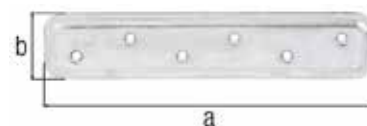
Flachverbinder, geprägt

mit versenkten Schraubblöchern

Anzahl Löcher: 6

Loch: Ø4,5 mm

Materialstärke: 2,00 mm



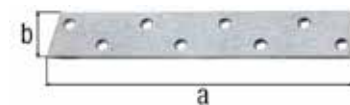
Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert						
180 mm	40 mm	20	Stück	-	L	340506
Material: Stahl roh, Oberfläche: weiß kunststoffbeschichtet						
180 mm	40 mm	20	Stück	-	L	340537

Flachverbinder

Anzahl Löcher: 8

Loch: Ø5,5 mm

Materialstärke: 3,00 mm



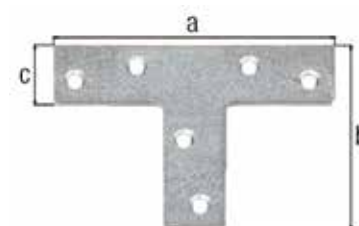
Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt						
170 mm	30 mm	50	Stück	-	L	333904

Flachverbinder, T-Form

mit versenkten Schraubblöchern

Anzahl Löcher: 6

Materialstärke: 2,00 mm

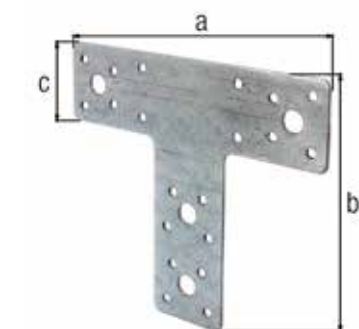


Maß a	Maß b	Maß c	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt								
70 mm	50 mm	16 mm	Ø3,8 mm	50	Stück	-	L	333003
140 mm	110 mm	30 mm	Ø5 mm	25	Stück	-	L	335052

Flachverbinder, T-Form

Anzahl Löcher: 4 / 20

Loch: Ø11 / Ø5 mm



Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt							
160 mm	142 mm	45 mm	20	Stück	-	L	353322



Sortimentsbox Winkel und Verbindungsbleche

Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: vier Stuhlwinkeln 25 x 25 mm, acht Stuhlwinkeln 40 x 40 mm, vier Stuhlwinkeln 60 x 60 mm, vier Stuhlwinkeln 75 x 75 mm, vier Möbelwinkeln 40 x 40 mm, vier Möbelwinkeln 60 x 60 mm, vier Verbindungsblechen 40 mm, vier Verbindungsblechen 80 mm, komplett mit Schrauben, in stabiler Box mit Klarsichtdeckel verpackt

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt				
10	Pack	1St.	L	332747

Lochband

Maß a	Maß b	Lochung-Ø	Länge	Materialstärke	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt									
12 mm	8 mm	5 mm	10 m	0,80 mm	5	Stück	-	L	334130
17 mm	12 mm	7 mm	10 m	0,80 mm	5	Stück	-	L	334208
20 mm	12 mm	7 mm	10 m	1,00 mm	5	Stück	-	L	334239
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, schwarz kunststoffbeschichtet									
12 mm	8 mm	5 mm	1,5 m	0,80 mm	5	Stück	-	L	334123
17 mm	12 mm	7 mm	1,5 m	0,80 mm	5	Stück	-	L	334161
20 mm	12 mm	7 mm	1,5 m	1,00 mm	5	Stück	-	L	334222
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, weiß kunststoffbeschichtet									
12 mm	8 mm	5 mm	1,5 m	0,80 mm	5	Stück	-	L	334116
17 mm	12 mm	7 mm	1,5 m	0,80 mm	5	Stück	-	L	334253
Material: Edelstahl									
17 mm	12 mm	7 mm	10 m	0,80 mm	5	Stück	-	L	361143



Lochband

Länge: 3 m

Maß a	Maß b	Lochung-Ø	Materialstärke	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, in Abrollkassette								
12 mm	8 mm	5 mm	0,80 mm	5	Stück	-	L	334147
17 mm	12 mm	7 mm	0,80 mm	5	Stück	-	L	334178
20 mm	12 mm	7 mm	1,00 mm	5	Stück	-	L	334246



SCHARNIERE

Gemacht, um zu halten.

Schatullen-Scharnier

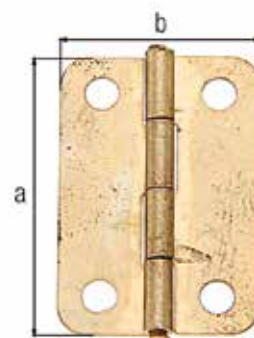
mit Edelstahlstift

Anzahl Löcher: 4

Loch: Ø2,6 mm

Materialstärke: 0,50 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: vermessingt						
24 mm	17 mm	10	Karte	4 St.	L	347062

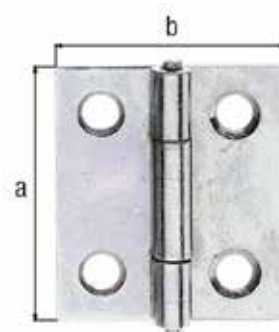


Scharnier, schmal

mit versenkten Schraublöchern

Ausführung: gerollt

Maß a	Maß b	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, mit vernietetem Edelstahlstift									
25,5 mm	22 mm	0,75 mm	4	Ø3 mm	50	Stück	-	-	345358
31,5 mm	26 mm	0,75 mm	4	Ø3 mm	50	Stück	-	-	345365
38,0 mm	26 mm	0,75 mm	4	Ø3,7 mm	50	Stück	-	-	345372
51,0 mm	30 mm	0,75 mm	4	Ø3,7 mm	20	Stück	-	-	345389
64,0 mm	34 mm	1,00 mm	6	Ø4,3 mm	20	Stück	-	-	345396
70,0 mm	35 mm	1,00 mm	6	Ø4,5 mm	20	Stück	-	-	345402
82,0 mm	45 mm	1,25 mm	6	Ø5,2 mm	20	Stück	-	-	345419
100,0 mm	49 mm	1,25 mm	8	Ø5,2 mm	10	Stück	-	-	345426
Material: Messing, mit vernietetem Messingstift									
64,0 mm	34 mm	1,00 mm	6	Ø4,3 mm	20	Stück	-	L	345495
Material: Edelstahl, mit vernietetem Edelstahlstift									
60,0 mm	34 mm	1,50 mm	6	Ø4,3 mm	10	Stück	-	L	361181
82,0 mm	44 mm	1,30 mm	6	Ø5,2 mm	20	Stück	-	L	361198



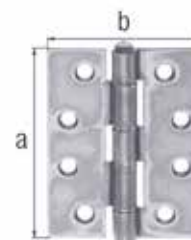
Scharnier, halbbreit

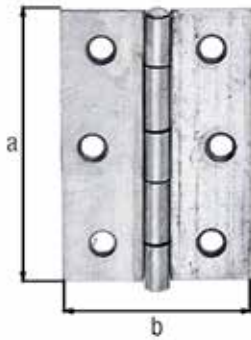
mit losem Edelstahlstift

mit versenkten Schraublöchern

Ausführung: gerollt

Maß a	Maß b	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt									
63 mm	45 mm	1,50 mm	6	Ø5,3 mm	25	Stück	-	L	349073



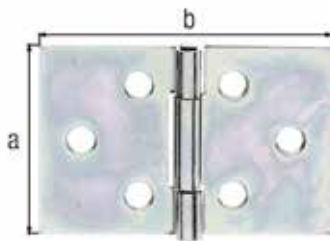


Scharnier, halbbreit

mit vernietetem Edelstahlstift
mit versenkten Schraubblöchern

Ausführung: gerollt

Maß a	Maß b	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt									
41 mm	33 mm	1,00 mm	4	Ø4,7 mm	50	Stück	-	L	345877
51 mm	37 mm	1,00 mm	6	Ø4,5 mm	20	Stück	-	L	345884
63 mm	43 mm	1,25 mm	6	Ø5,4 mm	20	Stück	-	L	345891
70 mm	53 mm	1,25 mm	6	Ø5 mm	20	Stück	-	L	345907
80 mm	58 mm	1,50 mm	6	Ø5,3 mm	20	Stück	-	L	345914
101 mm	65 mm	1,50 mm	8	Ø6 mm	20	Stück	-	L	345921
100 mm	75 mm	2,50 mm	8	Ø7 mm	20	Stück	-	L	348991
Material: Edelstahl									
VA 63 mm	43 mm	1,25 mm	6	Ø5,4 mm	20	Stück	-	L	361235
VA 80 mm	58 mm	1,50 mm	6	Ø5,3 mm	20	Stück	-	L	361242



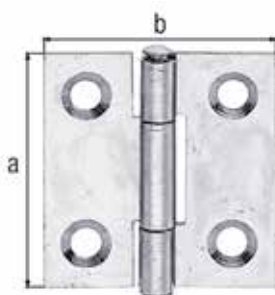
Scharnier, breit

mit vernietetem Edelstahlstift

Gewerbeinteilung bis 40 mm = dreiteilig, ab 50 mm = fünfteilig

Ausführung: gerollt

Maß a	Maß b	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt									
25 mm	38,5 mm	0,75 mm	6	Ø3,3 mm	10	Karte	2 St.	L	346553
30 mm	47,0 mm	1,00 mm	6	Ø4 mm	50	Stück	-	L	346461
40 mm	58,0 mm	0,90 mm	6	Ø4,5 mm	20	Stück	-	L	346478
50 mm	74,0 mm	1,00 mm	8	Ø5,5 mm	20	Stück	-	L	346485
60 mm	90,0 mm	1,25 mm	8	Ø5,3 mm	20	Stück	-	L	346492
70 mm	104,5 mm	1,25 mm	8	Ø6 mm	20	Stück	-	L	346508
81 mm	128,0 mm	1,50 mm	8	Ø6 mm	20	Stück	-	L	346515
100 mm	152,0 mm	2,00 mm	8	Ø6,3 mm	10	Stück	-	L	346539
Material: Edelstahl									
VA 60 mm	90,0 mm	1,25 mm	8	Ø5,4 mm	10	Stück	-	L	361280
VA 81 mm	128,0 mm	1,50 mm	8	Ø6 mm	20	Stück	-	L	361297



Scharnier, quadratisch

mit versenkten Schraubblöchern

Gewerbeinteilung bis 40 mm = dreiteilig, ab 50 mm = fünfteilig

Ausführung: gerollt

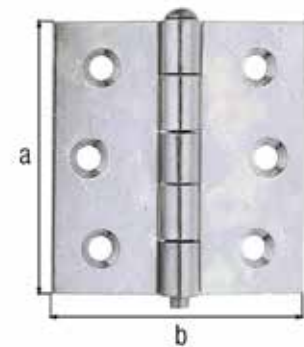
Maß a	Maß b	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, mit vernietetem Edelstahlstift									
31 mm	31 mm	0,75 mm	4	Ø3,5 mm	50	Stück	-	L	345969
38 mm	38 mm	0,75 mm	6	Ø4 mm	50	Stück	-	L	345976
51 mm	51 mm	0,75 mm	6	Ø4,2 mm	20	Stück	-	L	345983
64 mm	64 mm	1,00 mm	6	Ø4,5 mm	20	Stück	-	L	345990
70 mm	70 mm	1,50 mm	6	Ø5 mm	20	Stück	-	L	346003
82 mm	82 mm	1,00 mm	6	Ø6,3 mm	20	Stück	-	L	346010
100 mm	100 mm	1,20 mm	8	Ø5 mm	10	Stück	-	L	346027
100 mm	100 mm	2,50 mm	8	Ø5,8 mm	20	Stück	-	L	349042
Material: Messing, mit vernietetem Messingstift									
64 mm	64 mm	1,00 mm	6	Ø4,5 mm	20	Stück	-	L	346096
Material: Edelstahl, mit vernietetem Edelstahlstift									
51 mm	51 mm	0,75 mm	6	Ø4,2 mm	20	Stück	-	L	361259 WA
60 mm	60 mm	1,50 mm	6	Ø4,5 mm	20	Stück	-	L	361266 WA
82 mm	82 mm	1,00 mm	6	Ø6,3 mm	20	Stück	-	L	361273 WA

Scharnier, quadratisch

mit losem Edelstahlstift
mit versenkten Schraublöchern

Ausführung: gerollt
Loch: Ø5,8 mm

Maß a	Maß b	Materialstärke	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt								
63 mm	63 mm	2,00 mm	6	25	Stück	-	L	349028
76 mm	76 mm	2,00 mm	6	25	Stück	-	L	349035
100 mm	100 mm	2,50 mm	8	20	Stück	-	L	348984
Material: Edelstahl								
76 mm	76 mm	2,00 mm	6	24	Stück	-	L	361211 WA

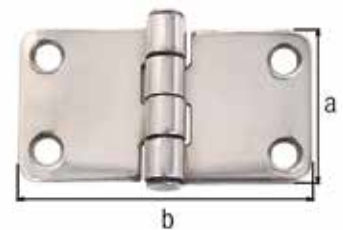


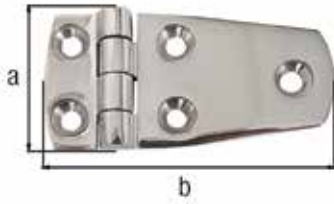
Scharnier

mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 4
Loch: Ø5,5 mm
Materialstärke: 2,00 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Edelstahl, V4A / AISI 316 / DIN 1.4401						
38 mm	68 mm	5	Stück	1 St.	L	725075 WA





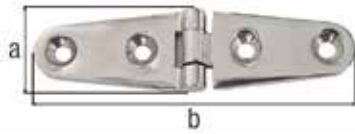
Scharnier

mit versenkten Schraubblöchern

Anzahl Löcher: 5
Loch: Ø5,5 mm
Materialstärke: 2,00 mm



Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Edelstahl, V4A / AISI 316 / DIN 1.4401						
38 mm	68 mm	5	Stück	1 St.	L	725068



Scharnier

mit versenkten Schraubblöchern

Anzahl Löcher: 4
Loch: Ø5,5 mm
Materialstärke: 4,00 mm



Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Edelstahl, V4A / AISI 316 / DIN 1.4401						
25 mm	100 mm	5	Stück	1 St.	L	725051

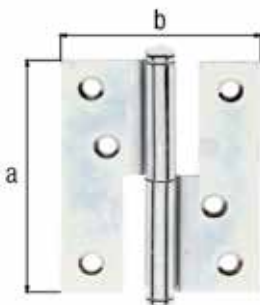
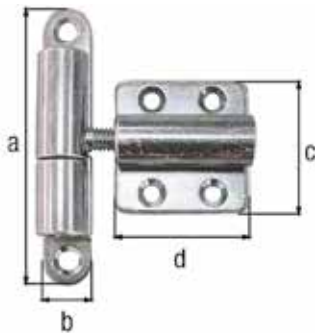


Abb. Stift rechts

Aushebescharnier

mit versenkten Schraubblöchern

Maß a	Maß b	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, links									
80 mm	65 mm	1,80 mm	6	Ø5 mm	20	Stück	-	L	333751
94 mm	45 mm	2,50 mm	6	Ø5 mm	10	Stück	-	L	340902
120 mm	88 mm	2,70 mm	8	Ø6 mm	10	Stück	-	L	341244
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt, rechts									
80 mm	65 mm	1,80 mm	6	Ø5 mm	20	Stück	-	L	333805
94 mm	45 mm	2,50 mm	6	Ø5 mm	10	Stück	-	L	340919
120 mm	88 mm	2,70 mm	8	Ø6 mm	10	Stück	-	L	341251



Aushebescharnier, verstellbar

mit versenkten Schraubblöchern

Anzahl Löcher: 2 / 4
Loch: Ø6 / Ø5,3 mm
verstellbar von: 60 - 85 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt								
83 mm	15 mm	40 mm	40 mm	20	Stück	-	-	341060

Scharnier, selbstschließend

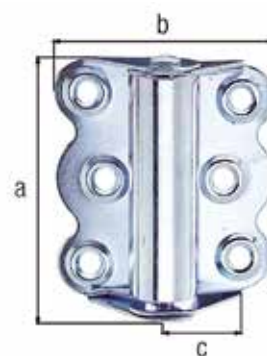
mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 6

Loch: Ø5,5 mm

Materialstärke: 1,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt							
70 mm	65 mm	22 mm	6	Karte	1 St.	L	341046
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, schwarz kunststoffbeschichtet							
70 mm	65 mm	22 mm	6	Karte	1 St.	L	341053



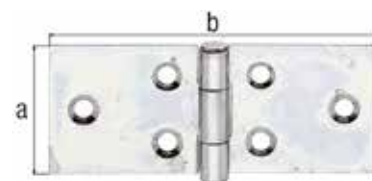
Tischband

mit vernietetem Edelstahlstift

mit versenkten Schraublöchern

Ausführung: gerollt

Maß a	Maß b	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt									
25 mm	61,0 mm	0,90 mm	6	Ø3,5 mm	20	Stück	-	L	346867
26 mm	81,0 mm	1,30 mm	6	Ø4,5 mm	20	Stück	-	L	346874
32 mm	101,0 mm	1,50 mm	6	Ø4,6 mm	20	Stück	-	L	346881
32 mm	120,5 mm	1,50 mm	8	Ø5 mm	20	Stück	-	L	346898
34 mm	141,0 mm	1,50 mm	8	Ø5,2 mm	20	Stück	-	L	346904
40 mm	162,0 mm	1,50 mm	8	Ø5 mm	20	Stück	-	L	346911
40 mm	181,0 mm	1,50 mm	8	Ø6 mm	20	Stück	-	L	346928
44 mm	203,0 mm	2,00 mm	10	Ø6 mm	10	Stück	-	L	346935
Material: Edelstahl									
26 mm	81,0 mm	1,25 mm	6	Ø4,9 mm	20	Stück	-	L	361334
32 mm	101,0 mm	1,50 mm	6	Ø5,2 mm	10	Stück	-	L	361303
35 mm	121,0 mm	1,50 mm	8	Ø4,9 mm	20	Stück	-	L	361310
32 mm	141,0 mm	1,50 mm	8	Ø5 mm	20	Stück	-	L	361327



Leiterband, gebogen

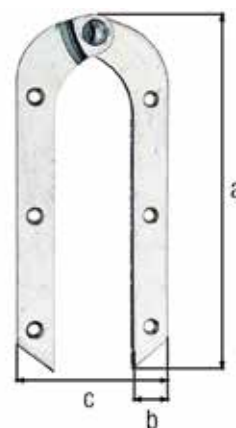
mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 6

Loch: Ø5,8 mm

Materialstärke: 4,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt							
200 mm	21 mm	88 mm	10	Stück	-	L	341503

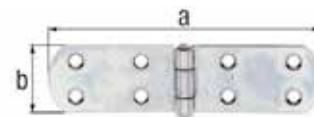


KISTENBESCHLÄGE

Gemacht, um zu halten.

Kistenband

mit vernietetem Stift
mit versenkten Schraubblöchern



Maß a	Maß b	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert									
135 mm	35 mm	2,00 mm	8	Ø5,5 mm	20	Stück	-	L	315542
156 mm	35 mm	2,00 mm	8	Ø5,5 mm	20	Stück	-	L	315580
175 mm	35 mm	2,00 mm	8	Ø5,5 mm	20	Stück	-	L	315627
195 mm	35 mm	2,00 mm	8	Ø5,5 mm	20	Stück	-	L	315665
250 mm	40 mm	2,50 mm	8	Ø5,5 mm	10	Stück	-	L	315702
300 mm	40 mm	2,50 mm	10	Ø5,5 mm	10	Stück	-	L	315740
400 mm	40 mm	3,00 mm	10	Ø6 mm	10	Stück	-	L	315788
Material: Edelstahl									
200 mm	35 mm	2,00 mm	8	Ø5,5 mm	10	Stück	-	L	327118

Kistenband

mit vernietetem Stift

Ausführung: leicht
Loch: Ø6,5 mm
Materialstärke: 2,50 mm



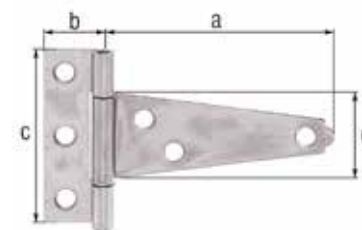
Maß a	Maß b	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert							
400 mm	35 mm	6	10	Stück	-	L	315900

Kistenband

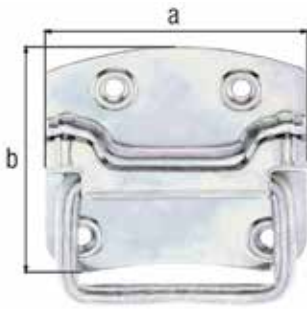
mit vernietetem Stift
mit versenkten Schraubblöchern

Ausführung: gerollt

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.



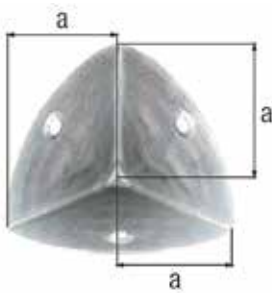
Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert											
100 mm	20 mm	60 mm	29 mm	1,50 mm	6	Ø5,5 mm	25	Stück	-	L	347314
125 mm	22,5 mm	70 mm	33,5 mm	1,50 mm	6	Ø5,5 mm	25	Stück	-	L	347321
150 mm	22,5 mm	70 mm	33 mm	1,50 mm	7	Ø5,5 mm	25	Stück	-	L	347338
200 mm	32 mm	90 mm	43,5 mm	2,50 mm	7	Ø6,3 mm	10	Stück	-	L	347345



Kistengriff

mit versenkten Schraublöchern
 mit verstärkten Schraublöchern
 Anzahl Löcher: 4

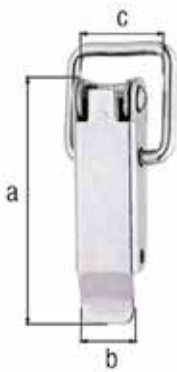
Maß a	Maß b	Tiefe	Materialstärke	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert									
80 mm	74 mm	11 mm	1,00 mm	Ø5 mm	10	Stück	-	L	347505
104 mm	80 mm	12 mm	1,20 mm	Ø5,3 mm	10	Stück	-	L	347529
120 mm	85 mm	12 mm	1,50 mm	Ø5,5 mm	10	Stück	-	L	347536
Material: Edelstahl									
VA 92 mm	80 mm	12 mm	1,20 mm	Ø6,7 mm	10	Stück	-	L	361402



Kistenecke

mit versenkten Schraublöchern
 Anzahl Löcher: 3
 Loch: Ø4 mm

Maß a	Materialstärke	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert						
30 mm	0,80 mm	50	Stück	-	L	347604
35 mm	0,80 mm	25	Stück	-	L	347611
Material: Edelstahl						
VA 36 mm	1,00 mm	20	Stück	-	L	361396



Kistenverschluss ohne Schlossöse und Schließhaken

mit versenkten Schraublöchern

Maß a	Maß b	Maß c	Bügel-Ø	für Hakenbreite	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert											
13 mm	49 mm	15 mm	3 mm	13 mm	2	Ø3,7 mm	50	Stück	-	L	347703
18 mm	61 mm	22 mm	4 mm	18 mm	2	Ø4 mm	50	Stück	-	L	347710
24 mm	94 mm	30 mm	4 mm	25 mm	3	Ø5,5 mm	25	Stück	-	L	347727
Material: Edelstahl											
VA 20 mm	94 mm	30 mm	4 mm	25 mm	3	Ø5,5 mm	10	Stück	-	L	361358

Kistenverschluss ohne Schlossöse, mit Schließhaken, gekröpft

mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 2

Maß a	Maß b	Maß c	Bügel-Ø	für Hakenbreite	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert										
13 mm	49 mm	15 mm	3 mm	13 mm	Ø3,7 mm	10	Karte	1 St.	L	347956
18 mm	61 mm	22 mm	4 mm	18 mm	Ø4 mm	10	Karte	1 St.	L	347963



Kistenverschluss mit Schlossöse, ohne Schließhaken

mit versenkten Schraublöchern

mit Vorreiber

für Vorhängeschlösser mit max. Ø10 mm geeignet

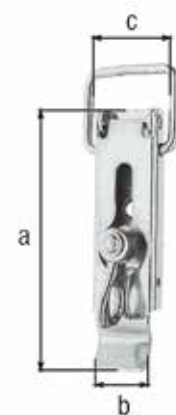
Anzahl Löcher: 3

Loch: Ø5,5 mm

für Hakenbreite: 25 mm

Bügel-Ø: 4 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert							
24 mm	93 mm	30 mm	25	Stück	-	L	347772



Kistenverschluss mit Schlossöse, ohne Schließhaken

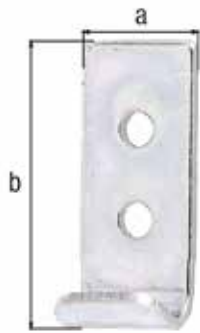
für Vorhängeschlösser mit max. Ø7 mm geeignet

Anzahl Löcher: 3

für Hakenbreite: 25 mm

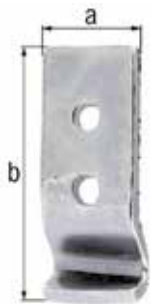
Maß a	Maß b	Maß c	Bügel-Ø	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert									
24 mm	93 mm	30 mm	4 mm	Ø5 mm	25	Stück	-	L	347826





Schließhaken für Kistenverschlüsse, gerade

Maß a	Maß b	für Bügel-Ø	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert										
30 mm	12 mm	4 mm	1,50 mm	2	Ø3,5 mm	50	Stück	-	L	347857
23 mm	18 mm	6 mm	2,00 mm	2	Ø4,2 mm	50	Stück	-	L	347864
34 mm	25 mm	6 mm	2,00 mm	3	Ø4,5 mm	25	Stück	-	L	347871
Material: Edelstahl										
VA 34 mm	25 mm	6 mm	2,00 mm	3	Ø4,5 mm	10	Stück	-	L	361372



Schließhaken für Kistenverschlüsse, gekröpft

Materialstärke: 2,00 mm

Maß a	Maß b	für Bügel-Ø	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert									
32 mm	13 mm	4 mm	2	Ø3,3 mm	50	Stück	-	L	347901
50 mm	18 mm	4 mm	2	Ø4,3 mm	50	Stück	-	L	347918
83 mm	25 mm	6 mm	3	Ø4,6 mm	25	Stück	-	L	347925



Überfalle, Abschluss gerade

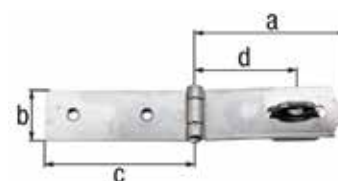
Anzahl Löcher: 1 / 3
 Loch: 8 x 35 / Ø6,5 mm
 Materialstärke: 2,50 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert								
140 mm	35 mm	210 mm	99,0 mm	10	Stück	-	L	315986
167 mm	35 mm	210 mm	126,5 mm	10	Stück	-	L	316020

Überfalle

mit versenkten Schraublöchern

mit Öse auf Platte
 für Vorhängeschlösser mit max. Ø8 mm geeignet
 Anzahl Löcher: 1 / 2
 Loch: 8 x 37 / Ø5,8 mm
 Materialstärke: 2,00 mm

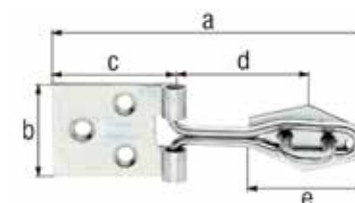


Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Edelstahl								
99 mm	35 mm	99 mm	66,5 mm	5	Stück	-	L	361419

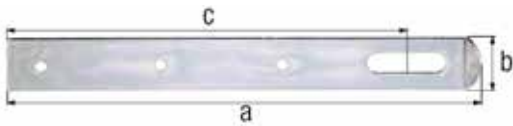
Überfalle, mit Schlaufe aus gerolltem Draht

mit versenkten Schraublöchern

mit Öse auf Platte
 für Vorhängeschlösser geeignet, max. Größe s. Tabelle



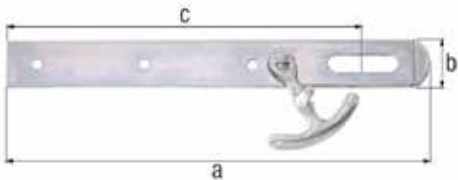
Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Vorhängeschloss-Ø	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert												
80,0 mm	26,0 mm	30,0 mm	35 mm	31 mm	7 mm	3 / 2	Ø4 / Ø3 mm	10	Stück	-	L	348205
93,5 mm	31,5 mm	33,5 mm	42 mm	42 mm	10 mm	3 / 2	Ø4,3 / Ø4 mm	10	Stück	-	L	348212
120,0 mm	31,5 mm	35,0 mm	67 mm	43 mm	10 mm	3 / 2	Ø4,4 / Ø3,6 mm	10	Stück	-	L	348229
140,0 mm	36,0 mm	45,0 mm	73 mm	58 mm	12 mm	3 / 4	Ø5 / Ø4 mm	10	Stück	-	L	348267



Überfalle ohne Haken

Anzahl Löcher: 1 / 3
 Loch: 10 x 40 / Ø5,5 mm
 Materialstärke: 3,00 mm

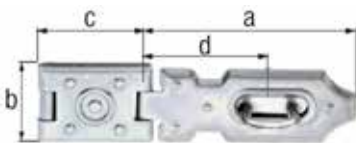
Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert							
250 mm	30 mm	112 mm	10	Stück	-	L	316266



Überfalle mit Haken

DIN links und rechts verwendbar
 Anzahl Löcher: 1 / 3
 Loch: 10 x 40 / Ø5,5 mm
 Materialstärke: 3,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert							
250 mm	30 mm	112 mm	10	Stück	-	L	316389



Sicherheits-Überfalle, geprägt

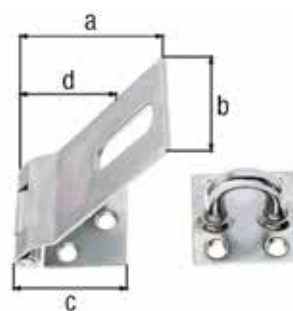
mit verdeckten Schraublöchern
 mit Öse auf Platte
 für Vorhängeschlösser mit max. Ø10 mm geeignet
 Anzahl Löcher: 1 / 4 / 2
 Loch: 7 x 23,5 / Ø3 / Ø4 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert								
70 mm	26 mm	35 mm	42 mm	10	Stück	-	L	348304

Sicherheits-Überfalle

mit versenkten Schraubblöchern
mit verdeckten Schraubblöchern
mit Öse auf Platte

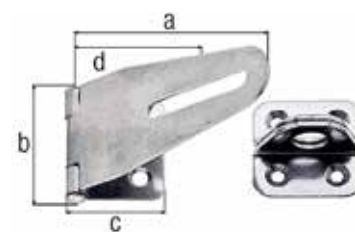
Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Vorhänge- schloss-Ø	Material- stärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert												
85 mm	37 mm	38 mm	62,5 mm	12 mm	2,00 mm	1 / 3 / 4	10 x 32 / Ø6 / Ø5,4 mm	10	Stück	-	L	348359
93 mm	37 mm	38 mm	70,5 mm	12 mm	2,00 mm	1 / 3 / 4	10 x 32 / Ø6 / Ø5,4 mm	10	Stück	-	L	348366
153 mm	50 mm	68 mm	121,5 mm	15 mm	3,00 mm	1 / 4 / 4	14 x 40 / Ø8 / Ø8,5 mm	5	Stück	-	L	348373



Sicherheits-Überfalle

mit versenkten Schraubblöchern
mit verdeckten Schraubblöchern
mit Öse auf Platte
für Vorhängeschlösser mit max. Ø11 mm geeignet
Anzahl Löcher: 1 / 2 / 4
Loch: 5,5 x 38 / Ø5 / Ø4 mm
Materialstärke: 1,50 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Edelstahl									
83 mm	37 mm	30 mm	56 mm	35 mm	10	Stück	-	L	361426



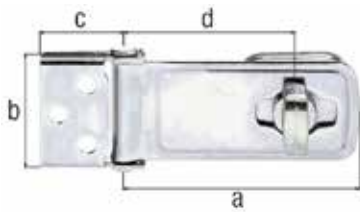
Sicherheits-Überfalle, abschließbar

mit versenkten Schraubblöchern
mit verdeckten Schraubblöchern
Schloss aus Druckguss mit Messing-Innenteilen
Anzahl Löcher: 4 / 4
Loch: Ø4,5 / Ø5 mm
Materialstärke: 1,75 mm

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt mit zwei vernickelten Schlüsseln.
Die Schlösser innerhalb einer VE sind nicht gleichschließend.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: chromatiert								
100 mm	41,5 mm	40 mm	70 mm	10	Stück	-	L	348458

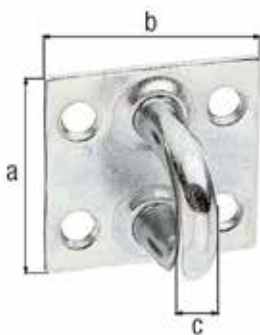




Sicherheits-Überfalle

mit verdeckten Schraubblöchern
 Öse federnd drehbar gelagert, daher auch ohne Schloss zu verriegeln
 für Vorhängeschlösser mit max. Ø9 mm geeignet
 Anzahl Löcher: 7
 Loch: Ø6 mm
 Materialstärke: 2,00 mm

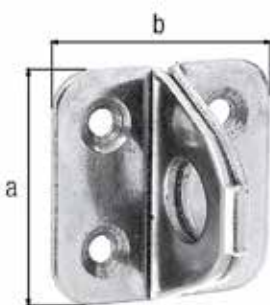
Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert								
85 mm	40 mm	30 mm	62 mm	10	Stück	-	L	348397



Öse auf Platte

Nr. 348519 passend zu Überfalle Nr. 348373
 Nr. 348502 passend zu Überfallen Nr. 315986, 316020, 316266, 316389, 348359, 348366
 Anzahl Löcher: 4

Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Bügelbreite	Bügelhöhe	Materialstärke	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert											
37 mm	37 mm	7 mm	27,5 mm	27 mm	2,00 mm	Ø5,5 mm	25	Stück	-	L	348502
50 mm	50 mm	8 mm	32,0 mm	29 mm	3,00 mm	Ø9 mm	10	Stück	-	L	348519



Öse auf Platte

mit versenkten Schraubblöchern
 passend zu Überfallen Nr. 361419, 361426
 Anzahl Löcher: 1 / 4
 Loch: Ø12 / Ø4 mm
 Materialstärke: 2,00 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Edelstahl						
35 mm	35 mm	25	Stück	-	L	361433



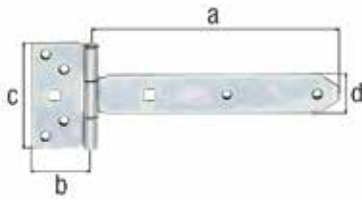
Öse auf Platte

mit versenkten Schraubblöchern
 passend zu Überfallen Nr. 315986, 316020, 316143, 316266
 Anzahl Löcher: 4
 Loch: Ø4,5 mm
 Bügelbreite: 31 mm
 Bügelhöhe: 23 mm
 Bügel-Ø: 6 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert						
64 mm	41 mm	25	Stück	-	L	316471

GEHÄNGE, LADENBÄNDER UND KLOBEN

Gemacht, um zu halten.



Kreuzgehänge

mit vernietetem Stift

Ausführung: leicht
Loch: Ø6,5 / 9 x 9 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Material- stärke	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert											
	192,0 mm	45 mm	90 mm	34 mm	2,00 mm	6 / 2	10	Stück	-	L	310615
	242,5 mm	45 mm	90 mm	34 mm	2,00 mm	6 / 2	10	Stück	-	L	310660
	292,5 mm	45 mm	90 mm	34 mm	2,30 mm	7 / 2	10	Stück	-	L	310714
Material: Edelstahl											
VA	191,5 mm	44 mm	92 mm	34 mm	3,00 mm	6 / 2	6	Stück	-	L	327125
VA	242,0 mm	44 mm	92 mm	34 mm	3,00 mm	6 / 2	6	Stück	-	L	327132
VA	292,0 mm	44 mm	92 mm	34 mm	3,00 mm	7 / 2	6	Stück	-	L	326142



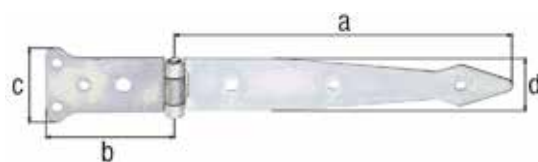
Kreuzgehänge

mit vernietetem Stift

Ausführung: schwer
Loch: Ø6,5 / 9 x 9 mm
Materialstärke: 3,50 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert										
	291 mm	59 mm	103 mm	40 mm	6 / 2	10	Stück	-	L	310912
	391 mm	59 mm	103 mm	40 mm	7 / 2	10	Stück	-	L	310967
	491 mm	59 mm	103 mm	40 mm	8 / 2	10	Stück	-	L	311018
	591 mm	59 mm	103 mm	40 mm	9 / 2	10	Stück	-	L	311063



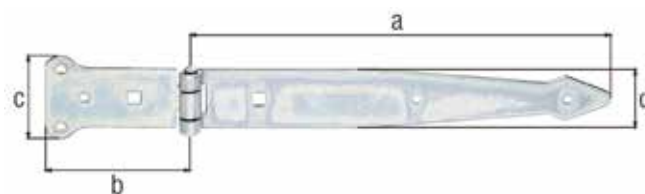
Werfgehänge

mit vernietetem Stift

Ausführung: leicht
Loch: Ø6 / Ø9 / 7 x 7 mm
Materialstärke: 2,50 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert									
202 mm	77 mm	48 mm	35 mm	5 / 1 / 1	10	Stück	-	L	315092
252 mm	77 mm	48 mm	35 mm	5 / 1 / 1	10	Stück	-	L	315146
302 mm	77 mm	48 mm	35 mm	6 / 1 / 1	10	Stück	-	L	315191



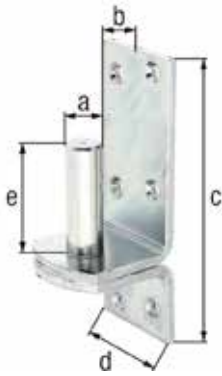
Werfgehänge

mit vernietetem Stift

Ausführung: schwer
Loch: Ø6 / 9 x 9 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Materialstärke	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert										
300 mm	101 mm	63 mm	45 mm	3,20 mm	5 / 2	10	Stück	-	L	315344
400 mm	101 mm	63 mm	45 mm	3,60 mm	6 / 2	10	Stück	-	L	315399
500 mm	101 mm	63 mm	45 mm	3,75 mm	6 / 2	10	Stück	-	L	315443
600 mm	101 mm	63 mm	45 mm	3,75 mm	6 / 2	10	Stück	-	L	315498
Material: Stahl roh, Oberfläche: kataphoretisch aufgetragener schwarzer Tauchlack										
600 mm	101 mm	63 mm	45 mm	3,75 mm	6 / 2	6	Stück	-	L	309688

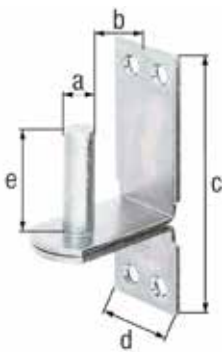


Kloben auf Platte, DI-Haken

mit versenkten Schraublöchern

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a-Ø	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Material- stärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert													
10 mm	10 mm	90 mm	30 mm	30 mm	2,50 mm	4	Ø5 mm	10	Stück	-	L	311155	
13 mm	11 mm	100 mm	35 mm	40 mm	4,00 mm	4	Ø6,5 mm	10	Stück	-	L	311230	
16 mm	13 mm	115 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	4	Ø7,2 mm	10	Stück	-	L	311261	
20 mm	20 mm	167 mm	60 mm	60 mm	6,00 mm	6	Ø7,2 mm	1	Stück	-	L	311315	
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt													
13 mm	11 mm	100 mm	35 mm	40 mm	4,00 mm	4	Ø6 mm	10	Stück	-	L	311209	
16 mm	13 mm	115 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	4	Ø7,2 mm	10	Stück	-	L	311254	
20 mm	20 mm	167 mm	60 mm	60 mm	6,00 mm	6	Ø7,2 mm	1	Stück	-	L	311308	
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, schwarz kunststoffbeschichtet													
16 mm	13 mm	115 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	4	Ø7,2 mm	6	Stück	-	L	309770	
Material: Edelstahl													
VA	13 mm	10 mm	100 mm	35 mm	40 mm	4,00 mm	4	Ø6 mm	4	Stück	-	L	318215
VA	16 mm	13 mm	115 mm	40 mm	45 mm	5,00 mm	4	Ø8 mm	4	Stück	-	L	318222



Kloben auf Platte, DII-Haken

mit versenkten Schraublöchern

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

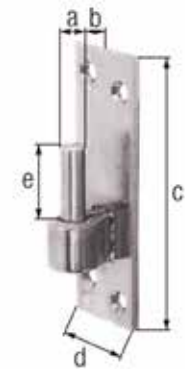
Maß a-Ø	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Material- stärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert												
10 mm	25 mm	90 mm	30 mm	30 mm	2,50 mm	4	Ø5 mm	10	Stück	-	L	311353
13 mm	25 mm	100 mm	35 mm	40 mm	3,50 mm	4	Ø6 mm	10	Stück	-	L	311438
16 mm	28 mm	113 mm	40 mm	45 mm	4,00 mm	4	Ø7 mm	10	Stück	-	L	311469
20 mm	35 mm	189 mm	60 mm	60 mm	6,00 mm	6	Ø7,5 mm	1	Stück	-	L	311513
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt												
13 mm	25 mm	100 mm	35 mm	40 mm	4,00 mm	4	Ø6 mm	10	Stück	-	L	311407
16 mm	28 mm	113 mm	40 mm	45 mm	4,50 mm	4	Ø7 mm	10	Stück	-	L	311452
20 mm	35 mm	189 mm	60 mm	60 mm	6,00 mm	6	Ø7,5 mm	1	Stück	-	L	311506

Kloben auf Platte, DI-Haken

Süddeutsche Form
mit versenkten Schraubblöchern

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a-Ø	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Material- stärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert												
13 mm	10 mm	110 mm	36 mm	45 mm	4,00 mm	4	Ø6 mm	10	Stück	-	L	318772
16 mm	13 mm	133 mm	40 mm	45 mm	5,00 mm	4	Ø8,5 mm	10	Stück	-	L	318796

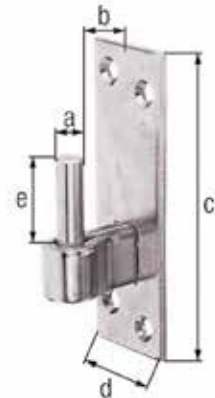


Kloben auf Platte, DII-Haken

Süddeutsche Form
mit versenkten Schraubblöchern

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a-Ø	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Material- stärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert												
13 mm	25 mm	110 mm	36 mm	45 mm	4,00 mm	4	Ø6 mm	10	Stück	-	L	318789
16 mm	28 mm	133 mm	40 mm	45 mm	5,00 mm	4	Ø8,5 mm	10	Stück	-	L	318802



Kloben auf Platte, DI-Haken

Schmiedeeisen

Ausführung: gehämmert
Anzahl Löcher: 4
Loch: Ø8,5 mm
Materialstärke: 5,00 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a-Ø	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, schwarz kunststoffbeschichtet									
16 mm	10 mm	150 mm	45 mm	45 mm	2	Stück	-	L	320058





Kloben auf Platte, DII-Haken

Schmiedeeisen

Ausführung: gehämmert

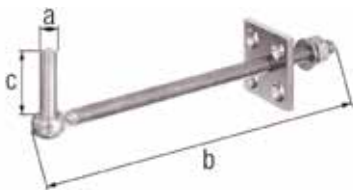
Anzahl Löcher: 4

Loch: Ø8,5 mm

Materialstärke: 5,00 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a-Ø	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, schwarz kunststoffbeschichtet									
16 mm	25 mm	150 mm	45 mm	45 mm	2	Stück	-	L	320102



Kloben zum Durchschrauben, ohne Stütze

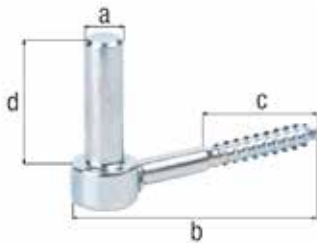
mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 4

Loch: Ø6,5 mm

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Vierkantscheibe und Mutter.

Maß a-Ø	Maß b	Maß c	Vierkantscheibenstärke	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert								
16 mm	180 mm	45 mm	6 mm	10	Stück	-	L	318994



Kloben zum Einschrauben, J-Haken

mit Holzgewinde

Maß a-Ø	Maß b	Maß c	Maß d	Holzgewinde-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert									
10 mm	120 mm	57 mm	35 mm	12 mm	10	Stück	-	L	312084
13 mm	115 mm	57 mm	45 mm	12 mm	10	Stück	-	L	312138
13 mm	165 mm	70 mm	45 mm	12 mm	10	Stück	-	L	312237
16 mm	110 mm	52 mm	45 mm	10 mm	10	Stück	-	L	306755
16 mm	165 mm	70 mm	45 mm	12 mm	10	Stück	-	L	312183
Material: Edelstahl									
13 mm	155 mm	65 mm	40 mm	12 mm	4	Stück	-	L	326128

Kloben zum Anschrauben

mit versenkten Schraublöchern

mit Muttern und zwei Federringen

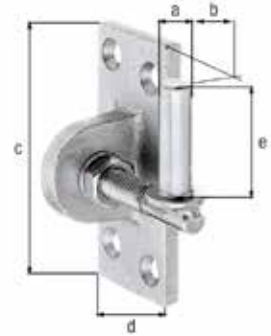
Anzahl Löcher: 4

Loch: Ø7 mm

verstellbar um: 20 mm

• Der Kloben erlaubt das Einstellen des Tores im montierten Zustand.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.



Maß a-Ø	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Gewinde	Materialstärke	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert											
13 mm	10,5 mm	105 mm	45 mm	40 mm	M12	8,00 mm	6	Stück	-	L	318239
16 mm	9 mm	105 mm	45 mm	45 mm	M16	8,00 mm	6	Stück	-	L	318246
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt											
13 mm	10,5 mm	105 mm	45 mm	40 mm	M12	4,50 mm	6	Stück	-	L	318758
16 mm	9 mm	105 mm	45 mm	45 mm	M16	4,50 mm	6	Stück	-	L	318765
Material: Edelstahl											
13 mm	10,5 mm	105 mm	45 mm	40 mm	M12	4,50 mm	4	Stück	-	L	361471
16 mm	9 mm	105 mm	45 mm	45 mm	M16	4,50 mm	4	Stück	-	L	361488

Kloben zum Anschrauben, Schmiedeeisen

Ausführung: gehämmert

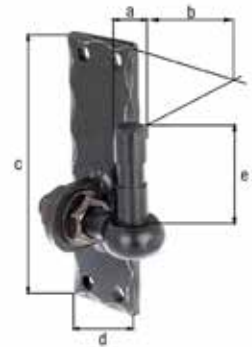
Anzahl Löcher: 4

Loch: Ø8,5 mm

verstellbar um: 20 mm

Materialstärke: 6,00 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.



Maß a-Ø	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: schwarz kunststoffbeschichtet									
16 mm	13,5 mm	150 mm	45 mm	45 mm	1	Stück	-	L	323066

Kloben zum Anschrauben

mit versenkten Schraublöchern

Ausführung: verstellbar

Anzahl Löcher: 4

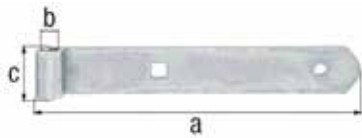
Loch: Ø7 mm

Materialstärke: 4,50 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.



Maß a-Ø	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert									
13 mm	-	100 mm	40 mm	40 mm	10	Stück	-	L	311131
16 mm	-	100 mm	40 mm	45 mm	10	Stück	-	L	311148

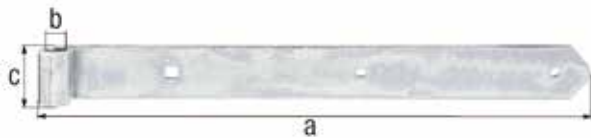


Ladenband, gerade, Abschluss abgerundet

Loch: Ø7 / 9 x 9 mm
Materialstärke: 3,00 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b-Ø	Maß c	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert								
200 mm	10 mm	30 mm	1 / 1	10	Stück	-	L	313630
300 mm	10 mm	30 mm	2 / 1	10	Stück	-	L	313647
400 mm	10 mm	30 mm	3 / 1	10	Stück	-	L	313692
500 mm	10 mm	30 mm	4 / 1	10	Stück	-	L	313746



Ladenband, gerade, Abschluss abgerundet

Loch: Ø7 / 9 x 9 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b-Ø	Maß c	Materialstärke	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert										
300 mm	13 mm	40 mm	5,00 mm	2 / 1	10	Stück	-	L	313807	
400 mm	13 mm	40 mm	5,00 mm	2 / 1	10	Stück	-	L	313869	
500 mm	13 mm	40 mm	5,00 mm	3 / 1	10	Stück	-	L	313913	
600 mm	13 mm	40 mm	5,00 mm	3 / 1	10	Stück	-	L	313968	
700 mm	13 mm	40 mm	5,00 mm	4 / 1	10	Stück	-	L	314002	
800 mm	13 mm	40 mm	5,00 mm	4 / 1	10	Stück	-	L	314057	
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt										
300 mm	13 mm	40 mm	5,00 mm	2 / 1	10	Stück	-	L	313791	
400 mm	13 mm	40 mm	5,00 mm	2 / 1	10	Stück	-	L	313845	
500 mm	13 mm	40 mm	5,00 mm	3 / 1	10	Stück	-	L	313890	
600 mm	13 mm	40 mm	5,00 mm	3 / 1	10	Stück	-	L	313944	
Material: Edelstahl										
VA	400 mm	13 mm	40 mm	4,00 mm	2 / 1	4	Stück	-	L	313838
VA	600 mm	13 mm	40 mm	4,00 mm	3 / 1	4	Stück	-	L	318192



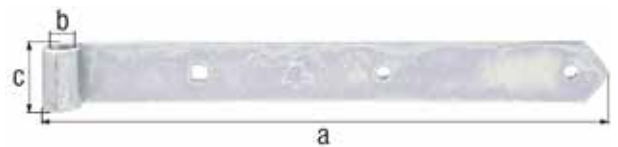
Ladenband, gekröpft, Abschluss abgerundet

Anzahl Löcher: 3 / 1
 Loch: Ø7 / 9 x 9 mm
 Kröpfung: 15 mm
 Materialstärke: 4,00 mm

Montagehinweis: In Verbindung mit dem Kloben auf Platte Typ DI schließt das Tor in einer Flucht mit dem Pfosten!

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b-Ø	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Edelstahl							
500 mm	13 mm	40 mm	4	Stück	-	L	318185

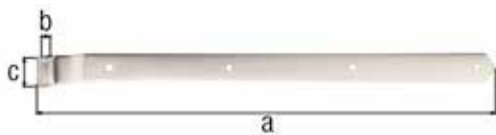


Ladenband, gerade, Abschluss abgerundet

Loch: Ø9 / 11 x 11 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b-Ø	Maß c	Materialstärke	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert									
400 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	2 / 1	10	Stück	-	L	314101
500 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	2 / 1	10	Stück	-	L	314156
600 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	3 / 1	10	Stück	-	L	314200
700 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	3 / 1	10	Stück	-	L	314255
800 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	4 / 1	6	Stück	-	L	314309
1000 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	4 / 1	10	Stück	-	L	314354
1155 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	4 / 1	4	Stück	-	L	314378
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt									
400 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	2 / 1	10	Stück	-	L	314095
500 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	2 / 1	10	Stück	-	L	314149
600 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	3 / 1	10	Stück	-	L	314194
700 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	3 / 1	10	Stück	-	L	314248
800 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	4 / 1	6	Stück	-	L	314293
1000 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	4 / 1	10	Stück	-	L	314347
Material: Edelstahl									
800 mm	16 mm	45 mm	5,00 mm	4 / 1	4	Stück	-	L	318178



Ladenband, gekröpft, Abschluss abgerundet

Anzahl Löcher: 3 / 1
 Loch: Ø9 / 11 x 11 mm
 Kröpfung: 15 mm
 Materialstärke: 5,00 mm

Montagehinweis: In Verbindung mit dem Kloben auf Platte Typ DI schließt das Tor in einer Flucht mit dem Pfosten!

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

	Maß a	Maß b-Ø	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Edelstahl								
VA	704 mm	16 mm	45 mm	4	Stück	-	L	318208



Ladenband, gerade, Abschluss abgerundet

Loch: Ø9 / Ø11 / 11 x 11 mm
 Materialstärke: 8,00 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

	Maß a	Maß b-Ø	Maß c	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert									
	782 mm	20 mm	60 mm	2 / 1 / 1	1	Stück	-	L	312343
	982 mm	20 mm	60 mm	3 / 1 / 1	1	Stück	-	L	312398
	1182 mm	20 mm	60 mm	4 / 1 / 1	1	Stück	-	L	312442
	1382 mm	20 mm	60 mm	5 / 1 / 1	1	Stück	-	L	312497
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt									
	782 mm	20 mm	60 mm	2 / 1 / 1	1	Stück	-	L	312336
	982 mm	20 mm	60 mm	3 / 1 / 1	1	Stück	-	L	312381
	1182 mm	20 mm	60 mm	4 / 1 / 1	1	Stück	-	L	312435
	1382 mm	20 mm	60 mm	5 / 1 / 1	1	Stück	-	L	312480



Ladenband, gekröpft, Abschluss abgerundet

unteres Band zu Ladenbändern Nr. 318307 und Nr. 318314

Loch: Ø7 / 11 x 11 mm

Kröpfung: 15 mm

Materialstärke: 5,00 mm

Montagehinweis: In Verbindung mit dem Kloben auf Platte Typ DI schließt das Tor in einer Flucht mit dem Pfosten!

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b-Ø	Maß c	Maß d	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert									
642 mm	13 mm	40 mm	135 mm	4 / 1	6	Stück	-	L	318406
783,5 mm	16 mm	40 mm	135 mm	5 / 1	6	Stück	-	L	318413



Ladenband, gerade, Abschluss abgerundet, verstellbar

verstellbar um: 30 mm

Materialstärke: 5,00 mm

• Das Ladenband erlaubt das Einstellen des Tores im montierten Zustand.

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Anschraubkloben. Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Gewinde	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert									
463 mm	40 mm	M12	3 / 1 / 4	Ø7 / 9 x / Ø6 mm	6	Stück	-	L	318253
660 mm	40 mm	M16	4 / 1 / 4	Ø7 / 9 x / Ø6 mm	4	Stück	-	L	318260
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt									
463 mm	40 mm	M12	3 / 1 / 4	Ø7 / 9 x 9 / Ø6 mm	6	Stück	-	L	318277
660 mm	40 mm	M16	4 / 1 / 4	Ø7 / 9 x 9 / Ø6 mm	4	Stück	-	L	318284



Ladenband, gerade, mit Zierspitze

Ausführung: gehämmert
 Loch: Ø9 / 11 x 11 mm
 Materialstärke: 6,00 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b-Ø	Maß c	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, schwarz kunststoffbeschichtet								
400 mm	16 mm	45 mm	2 / 1	2	Stück	-	L	320300
600 mm	16 mm	45 mm	3 / 1	2	Stück	-	L	320355
820 mm	16 mm	45 mm	4 / 1	2	Stück	-	L	320409

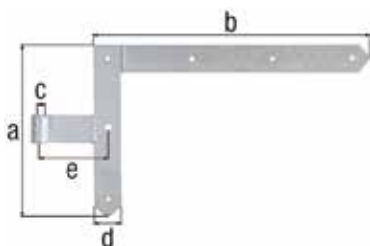


Abb. Ausführung oben

Tor-Winkelband, gerade, Abschluss spitz

für Rahmentore

Loch: Ø7 / Ø10 mm
 Rollenbreite: 40 mm
 Rollenstärke: 5 mm
 Materialstärke: 5,00 mm

Montagehinweis: Bezeichnung oben / unten gilt für den linken Torflügel. Bei dem rechtem Torflügel sind die Bänder zu tauschen.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Artikelbe-schreibung	Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	Maß e	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt											
oben	250 mm	400 mm	13 mm	40 mm	100 mm	5 / 1	1	Stück	-	L	313166
unten	250 mm	400 mm	13 mm	40 mm	100 mm	5 / 1	1	Stück	-	L	313173

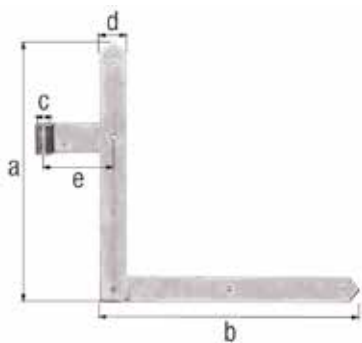


Abb. Ausführung unten

Tor-Winkelband, gerade, Abschluss spitz

Loch: Ø7 / 9 x 9 mm
 Rollenbreite: 40 mm
 Rollenstärke: 5 mm
 Materialstärke: 5,00 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Artikelbe-schreibung	Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	Maß e	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert											
oben	400 mm	600 mm	16 mm	40 mm	105 mm	7 / 1	1	Stück	-	L	313104
unten	400 mm	600 mm	16 mm	40 mm	105 mm	7 / 1	1	Stück	-	L	313111
oben	400 mm	800 mm	16 mm	40 mm	105 mm	8 / 1	1	Stück	-	L	313128
unten	400 mm	800 mm	16 mm	40 mm	105 mm	8 / 1	1	Stück	-	L	313135

Tor-Winkelband, gerade, Abschluss spitz

für Garagentore

Loch: Ø10 / 12 x 12 mm
 Rollenbreite: 60 mm
 Rollenstärke: 8 mm
 Materialstärke: 8,00 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

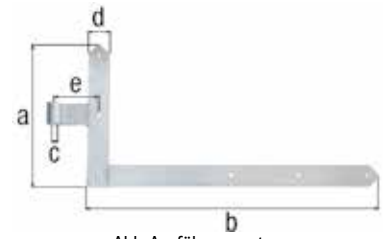


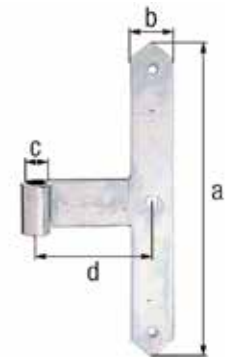
Abb. Ausführung unten

Artikelbe- schreibung	Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt										
oben	600 mm	1000 mm	20 mm	60 mm	120 mm	1	Stück	-	L	312947
unten	600 mm	1000 mm	20 mm	60 mm	120 mm	1	Stück	-	L	312978

Tor-Mittelband, gerade, Abschluss spitz

Ausführung: leicht
 Anzahl Löcher: 2 / 1
 Loch: Ø7 / 9 x 9 mm
 Materialstärke: 5,00 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

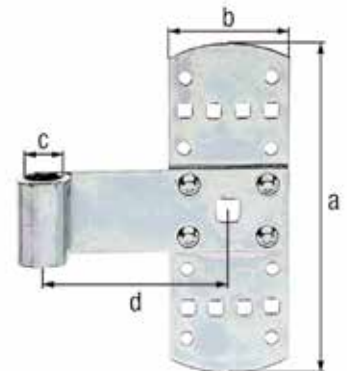


Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert								
300 mm	40 mm	16 mm	105 mm	5	Stück	-	L	312909
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt								
300 mm	40 mm	16 mm	105 mm	5	Stück	-	L	312893

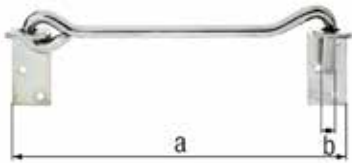
Kreuzband

Anzahl Löcher: 8 / 8 / 1
 Loch: Ø5 / 5,5 x 5,5 / 9 x 9 mm
 Rollenbreite: 35 mm
 Rollenstärke: 4 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

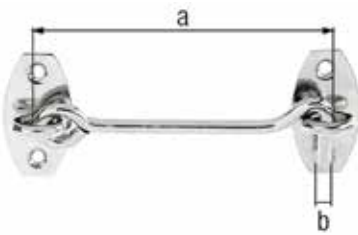


Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert								
140 mm	50 mm	13 mm	75 mm	10	Stück	-	L	314996
160 mm	50 mm	13 mm	75 mm	6	Stück	-	L	315047



Sturmhaken
mit Winkelplatten

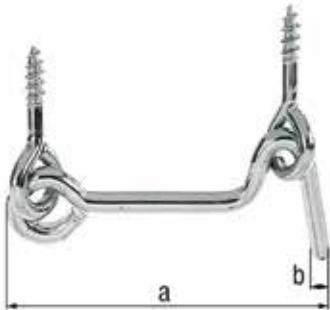
Maß a	Maß b-Ø	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, zum Anschrauben								
200 mm	8 mm	4	Ø5 mm	10	Stück	-	L	209209
280 mm	12 mm	6	Ø6,5 mm	10	Stück	-	L	209216
590 mm	12 mm	6	Ø6,5 mm	1	Stück	-	L	209223



Sturmhaken
mit Ösen auf Platten
mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 4
Loch: Ø4 mm

Maß a	Maß b-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, zum Anschrauben						
100 mm	5,2 mm	6	Karte	1 St.	L	903848
120 mm	5,8 mm	6	Karte	1 St.	L	903855



Sturmhaken
mit Ösen

Maß a	Maß b-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, zum Einschrauben						
50 mm	3 mm	10	Stück	-	L	204433
76 mm	4 mm	10	Stück	-	L	204440
120 mm	4 mm	10	Stück	-	L	204457
157 mm	5 mm	10	Stück	-	L	204464
198 mm	6 mm	10	Stück	-	L	204471
250 mm	7 mm	10	Stück	-	L	204488



Sturmhaken
mit Ösen

Maß a	Maß b-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, zum Einschrauben						
400 mm	6 mm	10	Stück	-	L	209230

Sturmhaken

mit Ösen

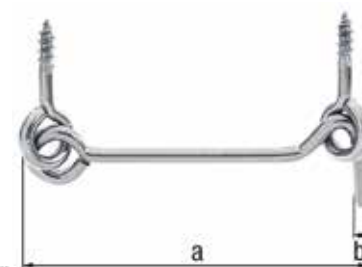
Maß a	Maß b-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, zum Einschrauben						
60 mm	4 mm	10	Karte	1 St.	L	903800
80 mm	4 mm	10	Karte	1 St.	L	903817
100 mm	4 mm	10	Karte	1 St.	L	903824



Sturmhaken

mit Ösen

Maß a	Maß b-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Edelstahl, zum Einschrauben						
120 mm	4,2 mm	20	Stück	-	L	209193



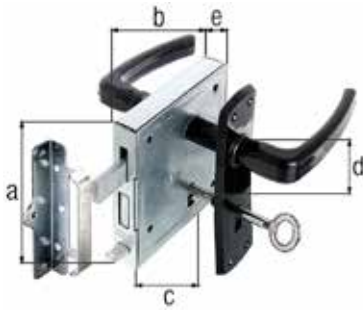
Sturmhaken

mit Feststellplatte

ermöglicht das Feststellen des Tors in unterschiedlichen Positionen
Anzahl Löcher: 2
Loch: 6,5 x 12 mm

Maß a	Maß b-Ø	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, zum Einschrauben							
600 mm	8 mm	140 mm	12	Stück	-	L	204297
Material: Stahl roh, Oberfläche: kataphoretisch aufgetragener schwarzer Tauchlack, zum Einschrauben							
300 mm	8 mm	140 mm	12	Stück	-	L	204228
400 mm	8 mm	140 mm	12	Stück	-	L	204242
500 mm	8 mm	140 mm	12	Stück	-	L	204266
600 mm	8 mm	140 mm	12	Stück	-	L	204273



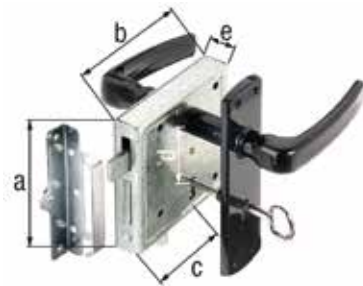


Kastenschloss

passend zu Schlüssel Nr. 214791, 214807, 214814, 214821, 214838 und 214784
 BB-Lochung
 mit hebender Falle
 DIN links und rechts verwendbar
 2-tourig
 Anzahl Löcher: 4 / 4 / 6
 Loch: Ø5,5 / Ø4,2 / Ø4,5 mm
 Riegelausschluss: 14 / 28 mm
 Nuss: 8 x 8 mm

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Anschlag, Drücker, schmalem Schließkasten, Langschild und einem Schlüssel.

Artikelbeschreibung	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt										
mit Nachriegel, BB-Lochung	118 mm	100 mm	60 mm	55 mm	20 mm	1	Stück	-	L	214845

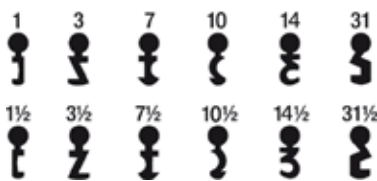


Kastenschloss

passend zu Schlüssel Nr. 216924, 216931, 216948, 216979, 216993, 216986
 BB-Lochung
 mit hebender Falle
 DIN links und rechts verwendbar
 2-tourig
 Riegelausschluss: 12 / 24 mm
 Nuss: 8 x 8 mm

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Anschlag, Drücker, schmalem Schließkasten, Langschild und einem Schlüssel.

Artikelbeschreibung	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt										
mit Nachriegel, BB-Lochung	100 mm	105 mm	60 mm	51 mm	22 mm	5	Karte	1 St.	L	901554



Schlüssel für Kastenschlösser

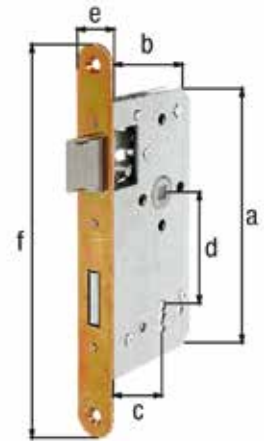
passend zu Kastenschlössern

Schweifung	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Zinkdruckguss					
1	1	Stück	-	L	214784
3	1	Stück	-	L	216986
7	1	Stück	-	L	216979
10	1	Stück	-	L	214807
14	1	Stück	-	L	214821
31	1	Stück	-	L	216948
11 / 2	1	Stück	-	L	214791
31 / 2	1	Stück	-	L	216931
71 / 2	1	Stück	-	L	216924
101 / 2	1	Stück	-	S	214814
141 / 2	1	Stück	-	L	214838
311 / 2	1	Stück	-	L	216993

Einsteckschloss, speziell für Rahmentore

Schwere, stabile Ausführung für den Außeneinsatz.
 Alle Innenteile durch Verzinkung vor Rost geschützt.
 mit versenkten Schraublöchern

BB-Lochung
 ohne Schließblech
 DIN links und rechts verwendbar
 ohne Wechsel
 2-tourig
 mit umlegbarer Falle
 abgerundeter Stulp
 Riegelausschluss: 13 / 25 mm
 Nuss: 8 x 8 mm

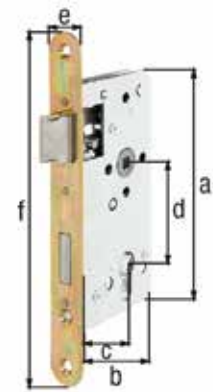


Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, mit einem Schlüssel										
167 mm	85 mm	55 mm	72 mm	24 mm	235 mm	1	Stück	-	L	215200

Einsteckschloss, speziell für Rahmentore

Schwere, stabile Ausführung für den Außeneinsatz.
 Alle Innenteile durch Verzinkung vor Rost geschützt.
 mit versenkten Schraublöchern

DIN links und rechts verwendbar
 PZ-Lochung
 mit Wechsel
 2-tourig
 mit umlegbarer Falle
 abgerundeter Stulp
 Riegelausschluss: 13 / 25 mm
 Nuss: 8 x 8 mm



Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt										
167 mm	85 mm	55 mm	72 mm	24 mm	235 mm	1	Stück	-	L	215224
167 mm	85 mm	55 mm	72 mm	24 mm	235 mm	1	Stück	-	L	215231

Anschlag für Tore mit Einsteckschloss

DIN links und rechts verwendbar
 zur Befestigung an Mauerpeilern oder Holzpfosten
 Anzahl Löcher: 3
 Loch: Ø6 mm
 für Rahmenstärke: 37 mm

• Sichere Funktion, auch wenn sich das Tor durch Witterungseinflüsse gesetzt hat.



Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt						
37 mm	181 mm	1	Stück	-	L	215378
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert						
37 mm	181 mm	1	Stück	-	L	215361

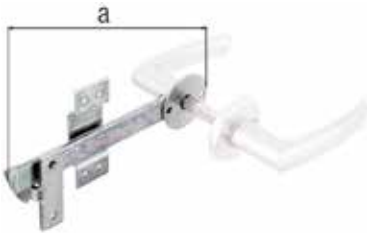
Türdrücker für Einsteckschlösser



Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Vierkantstift 8 x 8 mm und Langschild mit 72 mm Entfernung

Artikelbeschreibung	Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Aluminium, Oberfläche: silberfarbig eloxiert								
ein Paar, PZ-Lochung	220 mm	40 mm	124 mm	10	Paar	-	L	215668

Flechtzaun-Einzeltorverschluss

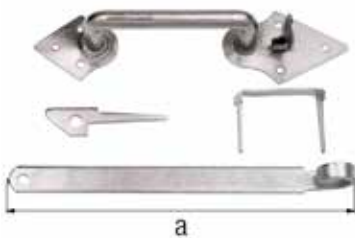


für linken und rechten Anschlag verwendbar
Verschlussmöglichkeit durch Unterlegen des Sicherheits-Anschlags Nr. 210458

Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: einer Drückergarnitur mit Rosetten und einem Spezial-Riegelverschluss und einem Anschlaghaken

Maß a	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, Drücker und Rosette: Aluminium, im Set verpackt					
170 mm	1	Stück	-	L	213565

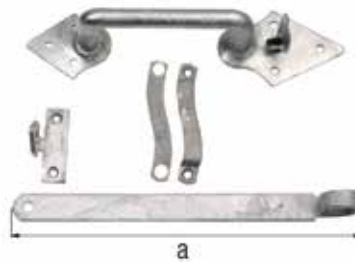
Klinken-Set für Flechtzaun-Tore und leichte Holztore



Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: je einem Klinkgriff, Klinkhebel, Klinkkrampe und Klinkhaken. Klinkkrampe und Klinkhaken sind zum Einschlagen

Maß a	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, zum Einschlagen					
260 mm	5	Stück	-	L	310332

Klinken-Set für Flechtzaun-Tore und leichte Holztore



Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: je einem Klinkgriff, Klinkhebel, Klinkkrampe und Klinkhaken. Klinkkrampe und Klinkhaken sind zum Anschrauben

Maß a	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Anschrauben					
260 mm	5	Stück	-	L	310387

Gartentorfalle

mit versenkten Schraublöchern

mit Klinkhaken
 durch Drehen des Riegels für linken und rechten Anschlag verwendbar
 nachträglich höhenverstellbar durch Lösen der Schraube
 Anzahl Löcher: 4 / 2
 Loch: Ø5 mm

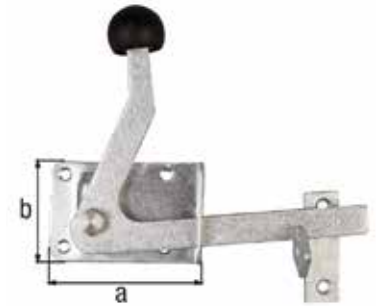


Abb. Ausführung rechts

Maß a	Maß b	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt							
80 mm	55 mm	Loch: Ø5 mm	5	Stück	-	L	210120
Material: Edelstahl, zusätzlich kugelgestraht							
80 mm	55 mm	Loch: Ø5 mm	5	Stück	-	L	326005

Gartentorfalle

mit versenkten Schraublöchern

mit Klinkhaken
 durch Drehen des Riegels für linken und rechten Anschlag verwendbar
 nachträglich höhenverstellbar durch Lösen der Schraube
 Anzahl Löcher: 6
 Loch: Ø5,5 mm

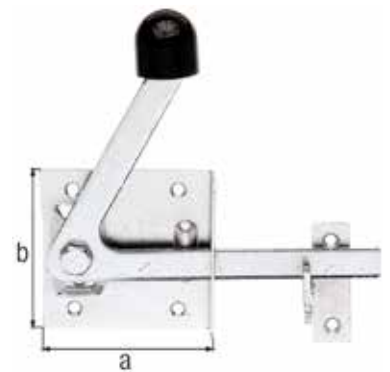


Abb. Ausführung rechts

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert						
80 mm	80 mm	5	Stück	-	L	210328

Gartentorfalle, speziell für schmale Rahmenhölzer

mit versenkten Schraublöchern

mit Klinkhaken
 durch Drehen des Riegels für linken und rechten Anschlag verwendbar
 nachträglich höhenverstellbar durch Lösen der Schraube
 Anzahl Löcher: 6
 Loch: Ø5,5 mm

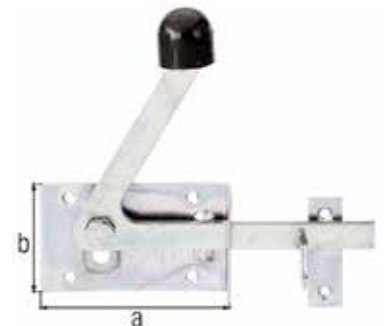


Abb. Ausführung rechts

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert						
100 mm	60 mm	5	Stück	-	L	210397

Gartentorfalle, speziell für schmale Rahmenhölzer

mit versenkten Schraublöchern

mit Klinkhaken
 durch Schwenken des Riegels und Umstecken der Griffkappe für linken und rechten Anschlag verwendbar
 Anzahl Löcher: 2 / 4
 Loch: Ø5,5 / Ø6,5 mm

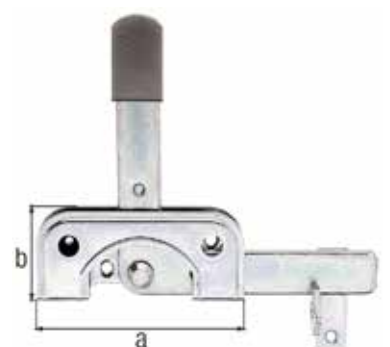
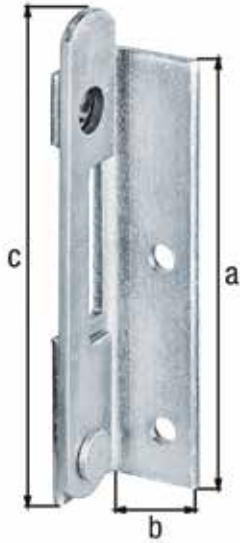


Abb. Ausführung rechts

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert						
120 mm	50 mm	5	Stück	-	L	209551

Sicherheits-Anschlag für Gartentorfallen

mit Befestigungsloch für Vorhängeschloss
 Anzahl Löcher: 2
 Loch: Ø6,5 mm



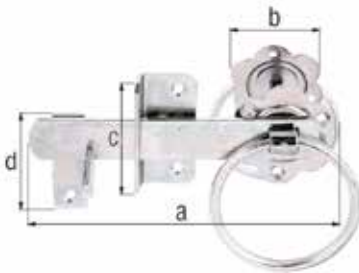
Zubehörhinweis: Vorhängeschlösser sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt							
105 mm	25 mm	120 mm	5	Stück	-	L	210458

Gartentorverschluss für hohe Tore oder Flechtzauntüren

mit versenkten Schraublöchern

mit Klinkhaken
 für die Betätigung von innen und außen
 Die beiden Betätigungsringe sind drehbar in Rosetten gelagert und durch einen Vierkantstift, für Holzstärke bis 60 mm Länge, miteinander verbunden. Der Riegel wird einseitig durch ein Führungsblech geführt, welches auf den Torrahmen geschraubt wird, und im beigefügtem Haken verriegelt.
 Anzahl Löcher: 3 / 2 / 6
 Loch: Ø5,2 / Ø5,5 / Ø4,5 mm
 Stiftlänge: 77 mm



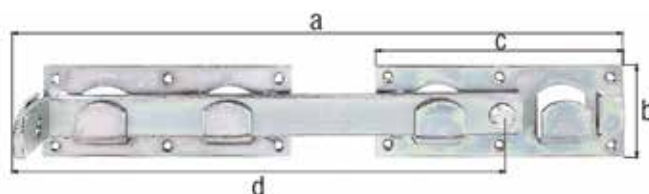
Maß a	Maß b-Ø	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert								
155 mm	60 mm	70 mm	60 mm	1	Stück	-	L	210250

Gartentorverschluss

DIN links und rechts verwendbar
 Anzahl Löcher: 2 / 4
 Loch: Ø5,5 / Ø6 mm



Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt						
55 mm	45 mm	10	Stück	-	L	210182
Material: Edelstahl						
55 mm	45 mm	5	Stück	-	L	326197



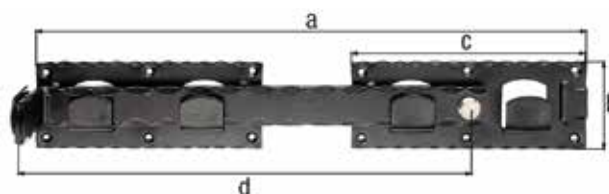
Doppeltorüberwurf

mit versenkten Schraublöchern

Schließwinkel kann beidseitig unterlegt werden
 DIN links und rechts verwendbar
 Befestigung eines Vorhängeschlosses möglich
 Anzahl Löcher: 12
 Loch: Ø5 mm

Zubehörhinweis: Vorhängeschlösser sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, Einzelteile durch Kabelbinder verbunden								
423 mm	180 mm	70 mm	333 mm	5	Stück	-	L	210625
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, Einzelteile durch Kabelbinder verbunden								
430 mm	180 mm	70 mm	333 mm	5	Stück	-	L	210137
Material: Stahl roh, Oberfläche: kataphoretisch aufgetragener schwarzer Tauchlack, Einzelteile durch Kabelbinder verbunden								
423 mm	180 mm	70 mm	333 mm	5	Stück	-	L	210205



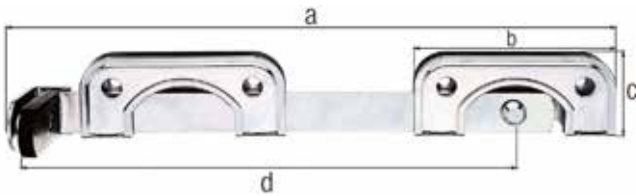
Doppeltorüberwurf, Schmiedeeisen

mit versenkten Schraublöchern

DIN links und rechts verwendbar
 Befestigung eines Vorhängeschlosses möglich
 Ausführung: gehämmert
 Anzahl Löcher: 12
 Loch: Ø5 mm

Zubehörhinweis: Vorhängeschlösser sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, schwarz kunststoffbeschichtet								
423 mm	180 mm	70 mm	333 mm	1	Stück	-	L	323011

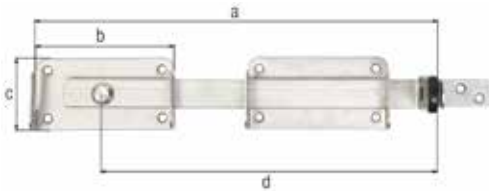


Doppeltorüberwurf, speziell für schmale Rahmenhölzer

Schließwinkel kann beidseitig unterlegt werden
 DIN links und rechts verwendbar
 Befestigung eines Vorhängeschlosses möglich
 Anzahl Löcher: 8
 Loch: Ø6,5 mm

Zubehörhinweis: Vorhängeschlösser sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, Einzelteile durch Kabelbinder verbunden								
335 mm	120 mm	60 mm	275 mm	5	Stück	-	L	209803

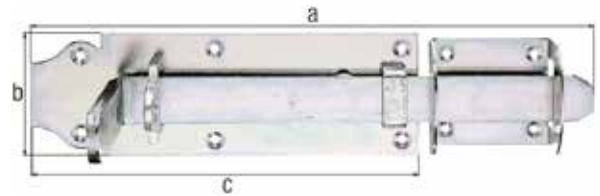


Doppeltorüberwurf

Schließwinkel kann beidseitig unterlegt werden
 DIN links und rechts verwendbar
 Befestigung eines Vorhängeschlosses möglich
 Anzahl Löcher: 8
 Loch: Ø5,5 mm

Zubehörhinweis: Vorhängeschlösser sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Edelstahl, zusätzlich kugelgestrahlt								
327 mm	118 mm	52 mm	268 mm	3	Stück	-	L	326012



Doppeltorverschluss, speziell für Rahmentore

mit versenkten Schraublöchern

DIN links und rechts verwendbar
 Befestigung eines Vorhängeschlosses möglich
 Anzahl Löcher: 4 / 6
 Loch: Ø5,5 / Ø6 mm

Zubehörhinweis: Vorhängeschlösser sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert							
380 mm	80 mm	250 mm	5	Stück	-	L	210656

Beschlagsortiment für Flechtzaun-Einzeltore

mit versenkten Schraublöchern

Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: einem Gartentorverschluss, links und rechts verwendbar, einer Sicherheits-Überfalle, zwei Ladenbändern, 500 mm lang, Rolle Ø 13 mm, zwei Kloben, 13 mm Dorn und einem Schraubenset



VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert				
1	Stück	-	L	206505

Beschlagsortiment für Jägerzaun-Einzeltore

mit versenkten Schraublöchern

Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: einer Gartentorfalle, zwei Ladenbändern, 500 mm lang, Rolle Ø 13 mm, zwei Kloben, 13 mm Dorn und einem Schraubenset



VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert				
1	Karton	1 Set	L	216511



Beschlagsortiment für Jägerzaun-Einzeltore

mit versenkten Schraubblöchern

Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: einer Gartentorfallle, zwei Ladenbändern, gekröpft, 500 mm lang, Rolle Ø13 mm,, zwei Kloben, 13 mm Dorn und einem Schraubenset

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Edelstahl				
1	Stück	-	L	361495



Beschlagsortiment für Rahmen-Einzeltore

mit versenkten Schraubblöchern

Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: einem Einsteckschloss, links und rechts verwendbar, einem Anschlag, zwei Ladenbändern, 500 mm lang, Rolle Ø 16 mm, zwei Kloben, 16 mm Dorn und einem Schraubenset

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert				
1	Stück	-	L	223380



Beschlagsortiment für Lamellen-Einzeltore

mit versenkten Schraubblöchern

Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: zwei Winkelbändern, 215 x 112 x 25 mm, Rolle Ø8 mm, zwei Kloben zum Anschrauben, 8 mm Dorn, zwei abgewinkelten Aushebesicherungen, 16 x 2,5 mm, einem Torverschluss mit Haken, Bügel, Bügelführung, Griff und Führungsplatten sowie einem Schraubenset

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt				
1	Stück	-	L	222277



Beschlagsortiment für Rundbogen-Einzeltore

Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: zwei Kloben, einem Winkelband Bogen oben und einem Winkelband gekröpft unten

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, schwarz kunststoffbeschichtet, für rechts öffnende Tore				
3	Karton	3 Set	L	206574
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, schwarz kunststoffbeschichtet, für links öffnende Tore				
3	Karton	3 Set	L	206581

Beschlagsortiment für Jägerzaun-Doppeltore

mit versenkten Schraubblöchern

Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: einem Doppeltorüberwurf, einem Bodenschieber, 400 mm lang, einer Auflaufstütze, vier Ladenbändern, 700 mm lang, Rolle Ø 16 mm, vier Kloben, 16 mm Dorn und einem Schraubenset



VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert				
1	Stück	-	L	216535

Beschlagsortiment für Doppeltore

mit versenkten Schraubblöchern

Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: einem Doppeltorüberwurf, einem Bodenschieber, 400 mm lang, einer Auflaufstütze, vier Ladenbänder, 700 mm lang, Rolle Ø 13 mm, vier Kloben, 13 mm Dorn und einem Schraubenset



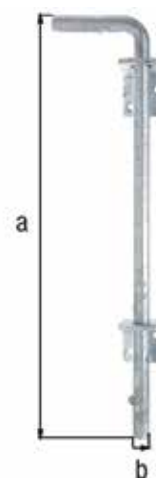
VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert				
1	Stück	-	L	216474

Bodenschieber

mit zwei Führungswinkeln
Anzahl Löcher: 4
Loch: Ø6,5 mm

Montagehinweis: Die untere Führung auf den Schieber zwischen die beiden Nasen bringen und so hoch anschrauben, dass bei geöffnetem Schieber dessen obere Nase auf der unteren Führung ruht und das Bolzenende nicht über das Tor hinaussteht.

Maß a	Maß b-Ø	Abstand Bolzen - Tor	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt							
400 mm	16 mm	30 mm	1	Stück	-	L	211011
400 mm	16 mm	40 mm	1	Stück	-	L	211028
500 mm	16 mm	40 mm	1	Stück	-	L	211042
600 mm	16 mm	40 mm	1	Stück	-	L	211066





Bodenschieber

mit versenkten Schraubblöchern

mit zwei Kunststoffführungen und Kunststoffgriff

Anzahl Löcher: 4

Loch: Ø5,5 mm

Maß a	Maß b-Ø	Abstand Bolzen - Tor	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, Führungswinkel und Griff glasfaserverstärkter Kunststoff, schwarz							
400 mm	16 mm	40 mm	1	Stück	-	L	207021
600 mm	16 mm	40 mm	1	Stück	-	L	207069
Material: Edelstahl, Führungswinkel und Griff: Kunststoff, Oberfläche: grau							
500 mm	16 mm	40 mm	1	Stück	-	L	326029



Auflaufstütze

mit Langlöchern

Anzahl Löcher: 1

Loch: 45 x 22 mm

für Führungshöhe: 30 - 40 mm

Einschlagtiefe: 370 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, mit angeschweißtem Erdorn, zum Einschlagen						
47 mm	125 mm	1	Stück	-	L	210854



Auflaufstütze

mit Langlöchern

Anzahl Löcher: 1

Loch: 45 x 22 mm

für Führungshöhe: 30 - 40 mm

Einbetoniertiefe: 90 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, mit angeschweißter Mauerkralle, zum Einbetonieren						
47 mm	125 mm	1	Stück	-	L	210939

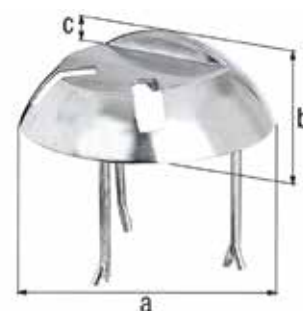
Auflaufstütze

mit Langlöchern

Anzahl Löcher: 1
Loch: 50 x 20 mm
für Führungshöhe: 50 - 60 mm
Einbetoniertiefe: 125 mm

• Die abgerundete Form der Auflaufstütze verhindert Beschädigungen der Reifen beim Überfahren.

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. drei anschraubbaren Betonankern.



Maß a-Ø	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Aluminiumguss, zum Einbetonieren							
205 mm	65 mm	17 mm	1	Stück	-	L	210953

Torlaufrolle für schwere Tore

mit Rolle aus Gummi
Anzahl Löcher: 2 / 2
Belastung max.: 50 kg

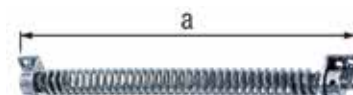
Maß a-Ø	Maß b	Maß c	Maß d	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Anschrauben									
80 mm	110 mm	65 mm	44,5 mm	8,5 x 8,5 / Ø8 mm	1	Stück	-	L	214364



Torfeder

mit versenkten Schraublöchern

Maß a	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, zum Anschrauben					
280 mm	5	Stück	-	L	204808



Tür- und Torschließer

mit einstellbarer Federkraft
mit Stellstift und Stellniet
mit Führungsrolle
Ausführung: selbstschließend
Anzahl Löcher: 4 / 2
Loch: Ø5,5 / Ø5 mm
Torgewicht max.: 40 kg

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt						
100 mm	242 mm	3	Karte	1 St.	L	417758





Hebetorbeschlag für Holztore

für unebene Geländeverläufe

für linken und rechten Anschlag verwendbar
 eine Toröffnung über 90° hinaus ist möglich
 Das Tor hebt sich beim Öffnen an; die Steigung (bis zu 7°) ist über verschiedene Positionen einstellbar und von der Torgröße abhängig.
 Tragkraft 75 kg bei 1500 mm Torbreite

Montagehinweis: Zur Montage ist ein Vierkantpfosten mit mindestens 80 mm Breite erforderlich.

Setbestandteile: Ein Satz für einen Torflügel bestehend aus: einem oberen und unterem Band, je 550 mm lang, obere Anschraubplatte 80 x 80 x 7 mm, untere Anschraubplatte 100 x 80 x 100 mm, zwei Kugel-Winkelgelenke, gefettet, verzinkt, Befestigungsschrauben und Montageanleitung. Im Karton verpackt.

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Beschlagteile: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, Kugel-Winkelgelenk und Befestigungsmaterial: verzinkt, zum Anschrauben				
1	Stück	-	L	219611

Maximale Hebung

Torhöhe	Torbreite 1.000 mm	Torbreite 1.500 mm
600 mm	200 mm	300 mm
800 mm	160 mm	240 mm
1.000 mm	120 mm	180 mm



Hebetorbeschlag für Holztore

für unebene Geländeverläufe

durch ein drehbar gelagertes Doppelband passt sich das Tor beim Öffnen dem Gelände an
 Flacheisen: 45 x 6 mm
 Laufrollen-Ø: 80 mm
 Rollen-Ø: 16 mm

Zubehörhinweis: Kloben sind nicht im Lieferumfang enthalten. Passende Kloben können separat bestellt werden.

Setbestandteile: Ein Satz für einen Torflügel bestehend aus: einem Doppelband, drehbar gelagert mit Rolle und einem gummbereiften Rollschuh

Länge	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt					
700 mm	1	Stück	-	L	213732

Pfosten- und Torhöhe	max. Hebung	Torbreite 5.000 mm	Torbreite 7.500 mm	Torbreite 10.000 mm
700 mm	17°	140 mm	190 mm	270 mm
800 mm	14°	120 mm	180 mm	240 mm
900 mm	12°	100 mm	150 mm	200 mm
1000 mm	10°	80 mm	130 mm	170 mm

Torgriff

mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 4

Maß a	Maß b	Materialstärke	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert								
170 mm	20 mm	3,50 mm	Ø5 mm	10	Stück	-	L	417901
190 mm	25 mm	5,00 mm	Ø6 mm	10	Stück	-	L	417918
Material: Edelstahl								
168 mm	20 mm	3,50 mm	Ø5 mm	10	Stück	-	L	361440



Torgriff

Anzahl Löcher: 8

Loch: Ø6 mm

Griff-Ø: 14 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl, Oberfläche: schwarz pulverbeschichtet							
275 mm	32 mm	60 mm	10	Stück	-	L	419103



Torfeststeller zur Befestigung an der Wand

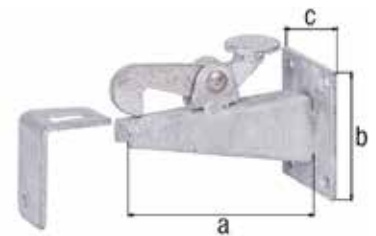
mit versenkten Schraublöchern

mit Gegenplatte

Anzahl Löcher: 4 / 2

Loch: Ø6 / Ø5,5 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Anschrauben							
100 mm	65 mm	50 mm	1	Stück	-	L	411756



Torfeststeller zur Befestigung auf dem Boden

mit versenkten Schraublöchern

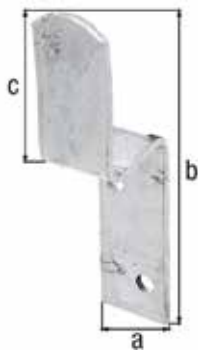
mit Gegenplatte

Anzahl Löcher: 4 / 2

Loch: Ø6 / Ø5,5 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Aufschrauben							
95 mm	65 mm	50 mm	1	Stück	-	L	411763

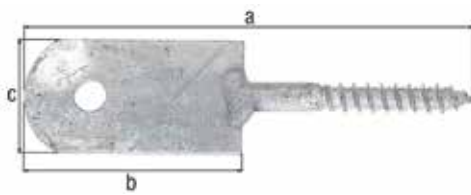




Zaunriegelhalter

geeignet zum Einhängen von Toren und Zaunfeldern
 geeignet für Zaunfelder, die wieder demontierbar sein müssen
 für Riegelstärken bis 40 mm
 Anzahl Löcher: 2
 Loch: Ø9 mm
 Materialstärke: 4,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt							
34 mm	160 mm	66 mm	10	Stück	-	L	210694

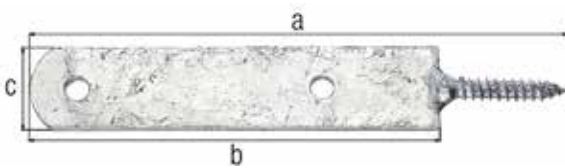


Zaunriegelhalter

zur einfachen Zaunbefestigung an Holzpfosten
 Anzahl Löcher: 1
 Loch: Ø8,5 mm
 Materialstärke: 4,00 mm
 Holzgewinde-Ø: 8 x 60 mm

Montagehinweis: Der Holzpfosten muss vor Einschrauben des Flechtzaunhalters mit 6 mm vorgebohrt werden.

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Anschrauben							
120 mm	60 mm	30 mm	20	Stück	-	L	210731



Zaunriegelhalter

zur einfachen Zaunbefestigung an Holzpfosten
 Anzahl Löcher: 2
 Loch: Ø8,5 mm
 Materialstärke: 4,00 mm
 Holzgewinde-Ø: 8 x 60 mm

Montagehinweis: Der Holzpfosten muss vor Einschrauben des Flechtzaunhalters mit 6 mm vorgebohrt werden.

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Anschrauben							
210 mm	150 mm	30 mm	10	Stück	-	L	210779

Winkel

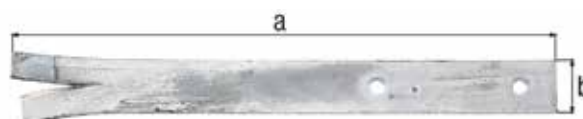
geeignet zur Befestigung von Pergolen etc.

Anzahl Löcher: 4

Loch: Ø7 mm

Materialstärke: 3,50 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt							
40 mm	70 mm	70 mm	10	Stück	-	L	213244



Zaunriegelhalter

geeignet zur Befestigung von Zaunquerriegeln in Mauerpfeilern oder am Mauerwerk

Anzahl Löcher: 2

Loch: Ø9 mm

Materialstärke: 5,00 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einbetonieren						
300 mm	30 mm	10	Stück	-	L	213008

Zaunpfosten aus T-Profil

zur Befestigung von Querriegeln

Materialstärke: 5,00 mm

Montagehinweis: Die Laschen zur Querriegelbefestigung werden in gewünschter Höhe auf den T-Eisenpfosten aufgeschlagen und durch Anschrauben der Querriegel fest eingeklemmt.

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. zwei Laschen Nr. 211561

Maß a	Maß b	Länge	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt passiviert							
40 mm	40 mm	1200 mm	1	Stück	-	L	212438





Lasche für Zaunpfosten aus T-Profil

passend zu Zaunpfosten Nr. 212421ff.
Anzahl Löcher: 2
Materialstärke: 3,00 mm

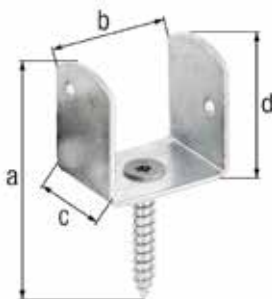
Maß a	Maß b	Maß c	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt								
114 mm	85 mm	40 mm	Ø7 mm	10	Stück	-	L	211554
148 mm	108 mm	40 mm	Ø9 mm	10	Stück	-	L	211561



Rohrschelle

geeignet zur Befestigung von Zaunpfosten an Mauern, L-Steinen etc.

Maß a	Maß b	Maß c	Außen-Ø	für Rohr-Ø	Materialstärke	Anzahl Löcher	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert												
79 mm	20,0 mm	19,0 mm	19 mm	3/4 Zoll	2,00 mm	2	Ø6,5 mm	20	Stück	-	L	216627
86,5 mm	20,0 mm	24,0 mm	25 mm	1 Zoll	2,00 mm	2	Ø6,5 mm	20	Stück	-	L	216634
107 mm	25,0 mm	32,0 mm	31,8 mm	1 1/4 Zoll	3,00 mm	2	Ø9 mm	20	Stück	-	L	216641
104 mm	40,0 mm	39,5 mm	42,4 mm	1 2/3 Zoll	3,00 mm	2	Ø10 mm	10	Stück	-	L	216658
119 mm	40,0 mm	44,0 mm	44,5 mm	1 3/4 Zoll	3,00 mm	4	Ø8 mm	10	Stück	-	L	216665
133 mm	40,0 mm	55,0 mm	57 mm	2 1/4 Zoll	3,00 mm	4	Ø8 mm	10	Stück	-	L	216672

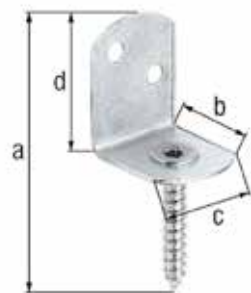


Flechtzaunhalter, U-Form

mit Holzschraube
Anzahl Löcher: 2
Loch: Ø4,5 mm
Antrieb: Innensechsrund (Stern) Größe 30
Materialstärke: 2,00 mm
Holzgewinde-Ø: 8 x 45 mm

Montagehinweis: Der Holzpfosten muss vor Einschrauben des Flechtzaunhalters mit 6 mm vorgebohrt werden.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert								
83 mm	38 mm	30 mm	38 mm	100	Stück	-	L	213374



Flechtzaunhalter, L-Form

mit Holzschraube
Anzahl Löcher: 2
Loch: Ø5 mm
Holzgewinde-Ø: 8 x 45 mm
Antrieb: Innensechsrund (Stern) Größe 30
Materialstärke: 2,00 mm

Montagehinweis: Der Holzpfosten muss vor Einschrauben des Flechtzaunhalters mit 6 mm vorgebohrt werden.

Zubehörhinweis: Nutzen Sie zur leichteren Montage und Justierung unser Einschraubwerkzeug für Flechtzaunhalter, Art.Nr.: 208790

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert								
83 mm	30 mm	32 mm	38 mm	50	Stück	-	L	213442
83 mm	30 mm	32 mm	38 mm	20	Karte	4 St.	L	213466
83 mm	30 mm	32 mm	38 mm	6	Pack	24 St.	L	212209
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt								
83 mm	30 mm	32 mm	38 mm	100	Stück	-	L	213459
Material: Edelstahl								
83 mm	30 mm	32 mm	38 mm	50	Stück	-	L	213336
83 mm	30 mm	32 mm	38 mm	20	Karte	4 St.	L	213275

Flechtzaunhalter, L-Form

mit Holzschraube

Anzahl Löcher: 4 / 1

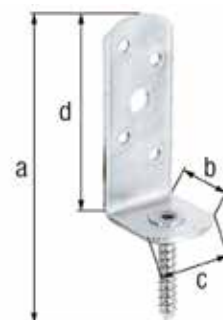
Loch: Ø4,5 / Ø9 mm

Antrieb: Innensechsrund (Stern) Größe 30

Holzgewinde-Ø: 8 x 45 mm

Montagehinweis: Der Holzpfosten muss vor Einschrauben des Flechtzaunhalters mit 6 mm vorgebohrt werden.

Zubehörhinweis: Nutzen Sie zur leichteren Montage und Justierung unser Einschraubwerkzeug für Flechtzaunhalter, Art.Nr.: 208790



Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Materialstärke	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert									
115 mm	31,5 mm	30 mm	75 mm	2,50 mm	50	Stück	-	L	213237
Material: Edelstahl									
115 mm	31,5 mm	30 mm	75 mm	2,00 mm	24	Stück	-	L	326159



Flechtzaunhalter, Blattschrauben-Form

Anzahl Löcher: 2

Loch: Ø4,5 mm

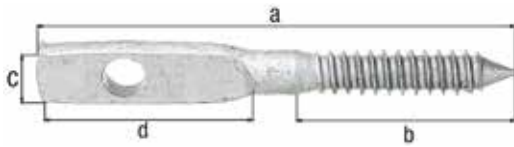
Abstand Mitte - Mitte Loch: 15 mm

Materialstärke: 3,00 mm

Gewinde-Ø: 8 mm

Montagehinweis: Der Holzpfosten muss vor Einschrauben des Flechtzaunhalters mit 6 mm vorgebohrt werden.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, zum Einschrauben								
80 mm	35 mm	12 mm	39 mm	25	Stück	-	L	213473

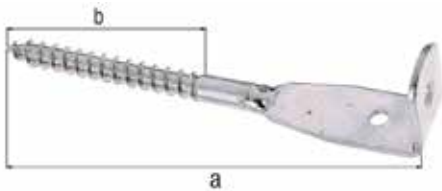


Flechtzaunhalter, Blattschrauben-Form

Anzahl Löcher: 1
 Loch: Ø9 mm
 Materialstärke: 3,00 mm
 Gewinde-Ø: 10 mm

Montagehinweis: Der Holzpfosten muss vor Einschrauben des Flechtzaunhalters mit 6 mm vorgebohrt werden.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einschrauben								
100 mm	40 mm	15 mm	53 mm	50	Stück	-	L	213534

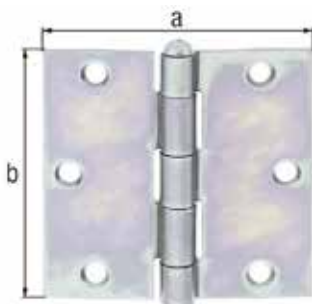


Flechtzaunhalter, Blattschrauben-Form

geeignet zur Montage von Holz- oder Metallspalieren an Mauern und Wänden
 Ausführung: abgewinkelt
 Anzahl Löcher: 2
 Loch: Ø6 mm
 Gewinde-Ø: 10 mm

Montagehinweis: Der Holzpfosten muss vor Einschrauben des Flechtzaunhalters mit 6 mm vorgebohrt werden.

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, zum Einschrauben						
160 mm	75 mm	20	Stück	-	L	213251



Flechtzaun-Scharnier

mit losem Messingstift
 mit versenkten Schraublöchern

Ausführung: gerollt
 Anzahl Löcher: 6
 Loch: Ø6 mm
 Materialstärke: 2,50 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert						
90 mm	90 mm	10	Stück	-	L	213299

Einschraub-Werkzeug für Flechtzaunhalter

- Erleichtert die Ausrichtung des Flechtzaunhalters am Pfosten, ohne die Oberfläche zu beschädigen.

Maß a-Ø	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: zinkphosphatiert, rubinrot kunststoffbeschichtet RAL 3003						
60 mm	17 mm	10	Stück	-	L	208790

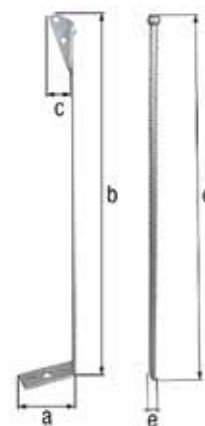


Sturmanker

mit Erddorn aus Riffelstahl
 Sturmanker und Erddorn mit Kabelbinder verbunden
 Loch: Ø9 / Ø16 mm
 Flacheisen: 40 x 5 mm

Montagehinweis: Die Befestigung des Sturmankers erfolgt entweder mit Hilfe von Schrauben in einem Fundament oder mit Hilfe des Erddorns im Erdreich.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt									
109 mm	637 mm	50 mm	700 mm	12 mm	1	Stück	-	L	219338



Zaunriegelhalter

geeignet zur Befestigung von Zaunriegeln an Holz- und Betonpfosten
 Gewinde: M12

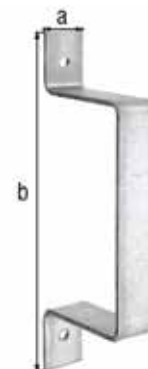
Maß a	Maß b	Maß c-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, zum Durchschrauben							
190 mm	110 mm	10,7 mm	30	Stück	-	L	218232

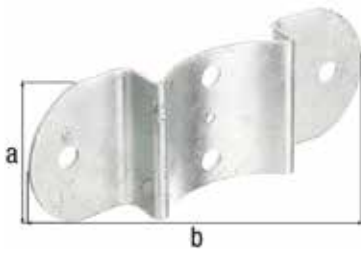


Zaun-Bügelbeschlag

Beschlag für Koppeltore
 Anzahl Löcher: 2
 Loch: Ø11 mm
 Materialstärke: 5,00 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt						
40 mm	320 mm	1	Stück	-	L	202873



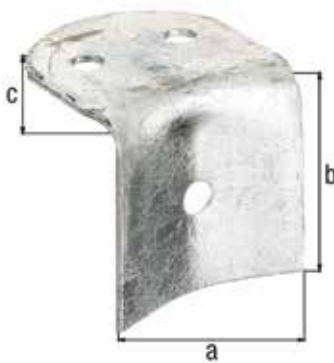


Zaun-Riegelbeschlag

für Pfosten und Halbrund-Zaunriegel Ø100 mm

Beschlag für mittige Montage Koppelzaun
Anzahl Löcher: 4 / 1
Loch: Ø11 / Ø5 mm
Materialstärke: 2,50 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt						
70 mm	180 mm	10	Stück	-	L	202835

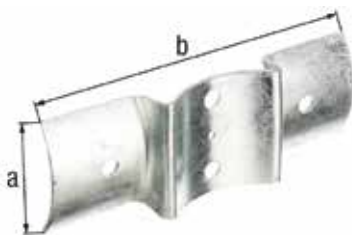


Zaun-Riegelbeschlag

für Pfosten und Halbrund-Zaunriegel Ø100 mm

Beschlag für Handlaufmontage
Anzahl Löcher: 3
Loch: Ø11 mm
Materialstärke: 2,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt							
70 mm	65 mm	70 mm	10	Stück	-	L	202880

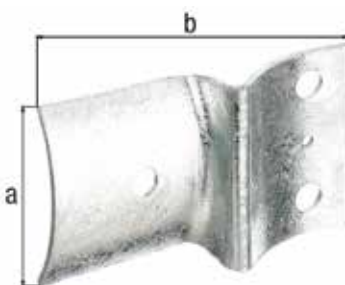


Zaun-Riegelbeschlag

für Pfosten und Palisaden Ø100 mm

Beschlag für mittige Montage Koppelzaun
Anzahl Löcher: 4 / 1
Loch: Ø11 / Ø5 mm
Materialstärke: 2,50 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt						
200 mm	70 mm	10	Stück	-	L	202811



Zaun-Riegelbeschlag

für Pfosten und Palisaden Ø100 mm

Beschlag für Eck- und Endmontage Koppelzaun
Anzahl Löcher: 3 / 1
Loch: Ø11 / Ø5 mm
Materialstärke: 2,50 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt						
117,5 mm	70 mm	10	Stück	-	L	202828

Zaun-Riegelbeschlag

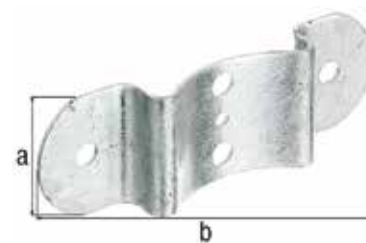
für Pfosten und Halbrund-Zaunriegel Ø80 mm

Beschlag für mittige Montage Jäger- und Staketenzaun

Anzahl Löcher: 4 / 1

Loch: Ø9 / Ø5 mm

Materialstärke: 2,00 mm



Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt						
121 mm	40 mm	10	Stück	-	L	202859

Zaun-Riegelbeschlag

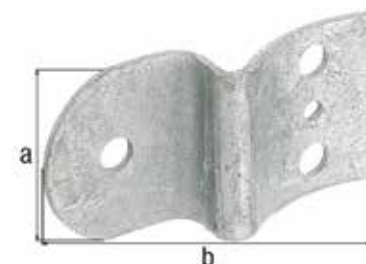
für Pfosten und Halbrund-Zaunriegel Ø80 mm

Beschlag für Eck- und Endmontage Jäger- und Staketenzaun

Anzahl Löcher: 3 / 1

Loch: Ø9 / Ø5 mm

Materialstärke: 2,00 mm



Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt						
78 mm	40 mm	10	Stück	-	L	202866

Einschlag-Werkzeug für Rundholzpfosten

Einstecktiefe: 60 mm

- Das Einschlag-Werkzeug verhindert größere Beschädigungen an Palisadenhölzern beim Einschlagen ins Erdreich.

Montagehinweis:

Es kann für Palisadenhölzer bis zu einem Durchmesser von 80 mm verwendet werden.
Da Kunststoff diffundiert und über die Zeit die Weichmacher im Material verloren gehen, wird dies spröde und trocken. Wir empfehlen daher, das Werkzeug einen Tag vor Benutzung über Nacht in Wasser zu legen.



Maß a-Ø	Maß b	Einstecktiefe	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Kunststoff, Farbe: grün							
95 mm	90 mm	60 mm	1	Stück	-	L	211219

Türheber zum Ausheben und Einhängen von Zimmertüren



mit schwarz gummierter Trittfläche
mit filzverstärktem Hebelpunkt
Breite: 30 mm
max. Hebelhöhe: 70 mm
Materialstärke: 5,00 mm
Materialstärke Filz: 4,00 mm

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: zinkphosphatiert, anthrazit kunststoffbeschichtet				
10	Stück	-	L	870119

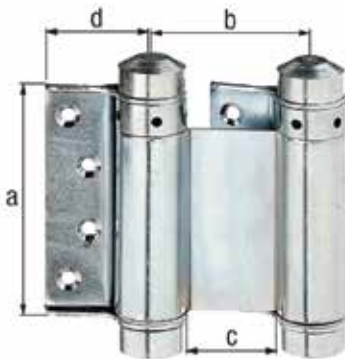
Türfeststeller



Anzahl Löcher: 3
Loch: Ø5 mm

Maß a	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: weiß lackiert					
180 mm	3	Karte	1 St.	L	417666

Pendeltürband



mit versenkten Schraublöchern

mit Stellstift und Stellniet
Anzahl Löcher: 8
Loch: Ø4,3 mm
Für: 18 - 25 mm

Montagehinweis: Maximales Flügengewicht bei paarweiser (2 Stk. je Flügel) Anwendung und maximaler Flügelbreite von 600 mm: 15 kg

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt								
76 mm	52 mm	29 mm	34 mm	5	Karte	1 St.	L	411664

Pendeltürband

mit versenkten Schraubblöchern

mit Stellstift und Stellniet

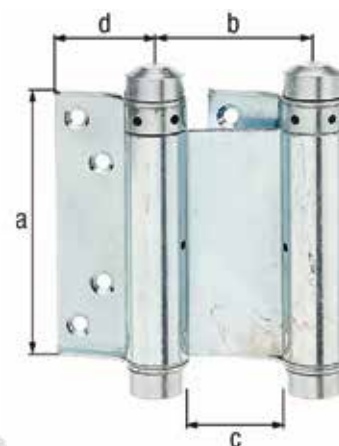
Anzahl Löcher: 8

Loch: Ø5,3 mm

Für: 25 - 30 mm

Montagehinweis: Maximales Flügelgewicht bei paarweiser (2 Stk. je Flügel) Anwendung und maximaler Flügelbreite von 700 mm: 18 kg

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt								
100 mm	53 mm	31 mm	36 mm	5	Karte	1 St.	L	411671



Rollschnäpper für Pendeltore

mit versenkten Schraubblöchern

mit verstellbarer Rolle

mit Schließblech

Anzahl Löcher: 2 / 4

Loch: Ø6 / Ø4,8 mm

Platte: 18 x 90 mm

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert				
5	Karte	1 St.	L	411695



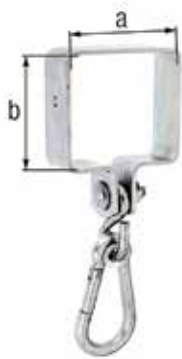


Schaukelschelle für Rundholz

mit Karabinerhaken zur Aufnahme des Schaukelseils
 Karabinerhaken in Kunststoffring gelagert
 Karabinerhaken durch S-Haken mit Schelle verbunden
 Karabinerhaken nicht einzeln erhältlich
 Belastung max.: 70 kg

Montagehinweis: Schelle mit Schraube gegen Verdrehen sichern.

Maß a-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert					
100 mm	6	Stück	-	L	207502
120 mm	6	Stück	-	L	207519



Schaukelschelle für Vierkantholz

mit Karabinerhaken zur Aufnahme des Schaukelseils
 Karabinerhaken in Kunststoffring gelagert
 Karabinerhaken durch S-Haken mit Schelle verbunden
 geeignet für Holzschaukeln aus Vierkantholz
 Karabinerhaken nicht einzeln erhältlich
 Belastung max.: 70 kg

Montagehinweis: Schelle mit Schraube gegen Verdrehen sichern.

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert						
90 mm	90 mm	6	Stück	-	L	217518



Schaukelhaken

mit Karabinerhaken zur Aufnahme des Schaukelseils
 Karabinerhaken in Kunststoffring gelagert
 Karabinerhaken nicht einzeln erhältlich
 Gewinde: M12
 Karabinerhaken: 10 x 100 mm
 Belastung max.: 70 kg

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Zubehör bestehend aus einer Mutter, einer Sicherheits-Mutter und zwei Unterlegscheiben

Maß a	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, zum Durchschrauben					
200 mm	10	Stück	-	L	204907

Schaukelhaken mit Holzgewinde

Gewinde-Ø: 12 x 55 mm

Montagehinweis: Schaukelhaken mit Holzgewinde: Müssen mindestens 10 mm über das Gewinde hinaus (70 mm), in den Holzbalken eingeschraubt werden, damit nicht das Knickmoment, die Hauptbelastung, auf das Gewinde trifft. Die Holzbalkenstärke muss mindestens 80 mm sein: Der Balken muss bei einem 12-mm-Schaukelhaken mit einem 9-mm-Bohrer auf 75 mm Tiefe und bei einem 10-mm-Schaukelhaken mit einem 7-mm-Bohrer auf 50 mm Tiefe vorgebohrt werden. Bei Holztrockenrissen im Bereich der Bohrlöcher sind die Haken zu entfernen, da durch Kerbwirkung eine Bruchgefahr für den Haken entstehen kann.

Schaukelhaken im Mauerwerk: Zur Befestigung eines Schaukelhakens im Mauerwerk ist bei der Drahtstärke 10 mm der Dübel S 12 zu verwenden; bei Drahtstärke 12 mm der Dübel S 14. Der Schaukelhaken muss 15 mm über das Gewinde hinaus in den Dübel eingeschraubt werden. Die Dübelöffnung muss mit der Wand abschließen.

Wichtig: Bei allen Befestigungsarten müssen die Ösen der Schaukelhaken quer zur Schaukelrichtung stehen. Alle Stellen, an denen sich Metallteile berühren, müssen immer gut gefettet sein. Alle tragenden Teile einer Schaukel sind regelmäßig zu überprüfen. Verwendung nur paarweise.



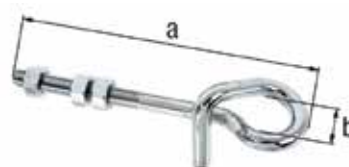
Maß a	Maß b-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, zum Einschrauben						
160 mm	11,5 mm	5	Stück	-	L	204525

Schaukelhaken mit Gewinde

Gewinde: M12
Gewindelänge: 80 mm

Montagehinweis: Bei Schaukelhaken mit metrischem Gewinde muss die untere Mutter bis zum Gewindeende fest aufgeschraubt sein. Die Gewindestärke des Hakens beträgt 12 ± 0,5 mm; die Bohrung muss 12 + 0,5 mm betragen. Die obere Mutter muss gekontert werden. Eine ständige Kontrolle der Muttern ist durchzuführen. Der Schaukelhaken darf sich unter keinen Umständen in seinem Träger bewegen.

Wichtig: Bei allen Befestigungsarten müssen die Ösen der Schaukelhaken quer zur Schaukelrichtung stehen. Alle Stellen, an denen sich Metallteile berühren, müssen immer gut gefettet sein. Alle tragenden Teile einer Schaukel sind regelmäßig zu überprüfen. Verwendung nur paarweise.



Maß a	Maß b-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, zum Durchschrauben						
180 mm	10 mm	5	Stück	-	L	204532

Schaukelanker zur Befestigung im Boden

Schraubenlänge: 60 mm
Schrauben-Ø: 8 mm

Montagehinweis: Eingraben der Standpfosten nicht erforderlich.

Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: einer Schelle, einem Erdnagel und einer Schlüsselschraube

Maß a	Maß b-Ø	Maß c-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, Einzelteile durch Kabelbinder verbunden							
390 mm	80 mm	12 mm	6	Karte	1 St.	L	204853
390 mm	100 mm	12 mm	6	Karte	1 St.	L	204877





Bodenanker

Ausführung: zum Eindrehen
Schnecken-Ø: 100 mm

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Befestigungsmaterial, bestehend aus je einer Sechskantschraube DIN 571, Ø10 x 70 mm und Unterlegscheibe DIN 440, Außenmaß Ø34 mm, feuerverzinkt

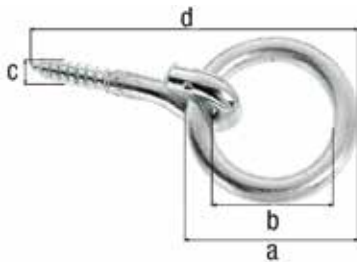
Maß a	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt					
525 mm	1	Stück	-	L	204938



Befestigungsring

Materialstärke: 9,00 mm

Maß a-Ø	Maß b-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt						
65 mm	45 mm	10	Stück	-	L	204587



Schraubring

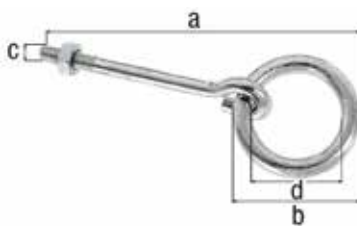
Gewindelänge: 40 mm
Materialstärke: 10,00 mm

Maß a	Maß b-Ø	Maß c-Ø	Maß d-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, zum Einschrauben								
-	45 mm	10 mm	-	10	Stück	-	L	204594



Befestigungsring

Maß a	Maß b-Ø	Maß c-Ø	Maß d-Ø	Gewindelänge	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, zum Einschrauben									
160 mm	36 mm	8 mm	22 mm	60 mm	25	Stück	-	L	204419
170 mm	47 mm	12 mm	25 mm	70 mm	10	Stück	-	L	204426



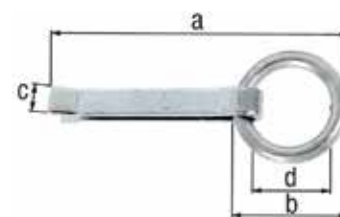
Befestigungsring mit Gewinde

Gewinde: M10
Gewindelänge: 30 mm
Materialstärke: 10,00 mm

Maß a	Maß b-Ø	Maß c-Ø	Maß d-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, zum Durchschrauben								
130 mm	65 mm	9 mm	45	10	Stück	-	L	204518

Befestigungsring

Vierkantstab: 5 x 5 mm
Materialstärke: 10,00 mm



Maß a	Maß b-Ø	Maß c	Maß d-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, zum Einmauern								
170 mm	65 mm	15 mm	45 mm	10	Stück	-	L	204600

PFOSTENTRÄGER

Gemacht, um zu halten.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

GAH/LE-004 vom 14.07.2020

1. Produkttyp: ETA 10/0210 Pfostenträger
Typ Nr.: 326, 327, 345, 365, 365v, 366, 367, 394, 451, 472, 480, 481, 665
2. Verwendungszweck: Pfostenträger zur Abstützung von Holzsäulen und Pfosten als tragende Elemente
3. Hersteller:
Gust. Alberts GmbH & Co. KG
Blumenthal 2
58849 Herscheid
Herstellerwerke 6166, 6167, 6168
4. Bevollmächtigter: Entfällt
5. Bewertungssystem: 2+
6. **+ 7 technische Spezifikationen und notifizierte Stellen:**

	Name	Nr.	Bewertungssystem	Referenzdokument	EAD (ETAG) Nr. / EN Norm
Technische Bewertung	ETA Danmark A/S	--	2+	ETA 10 / 0210 vom 02.07.2015	ETAG015:2013-04
Werkseigene Produktionskontrolle	Karlsruher Institut für Technologie	0769	2+	0769-CPR-6166-01 0769-CPR-6167-01 0769-CPR-6168-01	

8. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	ETA Abschnitt / EN Norm
Charakteristische Tragfähigkeit	Siehe Anhang	Anhang B der ETA
Steifigkeit	Keine Leistung festgelegt	
Duktilität beim zyklischen Testen	Keine Leistung festgelegt	
Brandverhalten	Euroklasse A1	DIN EN 13501-1: 2010-01
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Das Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe, die in TR 034 vom März 2012 angegeben sind	ETA Punkt 3
Nachhaltiger Gebrauch natürlicher Ressourcen	Keine Leistung festgelegt	
Dauerhaftigkeit	Stahl S235JR, feuerverzinkt >55 µm Nutzungsstufe 1, 2 und 3 Edelstahl rostfrei 1.4301 Nutzungsstufe 3	EN 1461:2009-10 EN 10088-3:2014-12 ETA II - Punkt 3.11
Identifizierung	Siehe Anhang	Siehe Anhang A der ETA 10/0210

9. Die Leistung des Produkts gemäß Nr. 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der (EU)305/2011 ist allein der Hersteller gemäß Nr. 3 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Lukas Sonntag

Name

Leiter Qualitätsmanagement

Funktion










Herscheid, den 14. Juli 2020

Ort / Datum der Ausstellung

i.A.

Unterschrift

RICHTWERTTABELLE

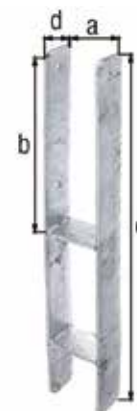
	CE	CE	CE	CE	CE	CE													CE
 max. 2,50 m Höhe max. 1,20 m		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 max. 2,50 m Höhe max. 1,50 m	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 max. 1,80 m Höhe max. 1,20 m	•	•	•		•			•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
 max. 1,80 m Höhe max. 1,50 m	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
 max. 1,80 m Höhe max. 1,80 m	•																		
 max. 2,50 m Höhe max. 1,80 m	•	•	•																
 max. 2,00 m Höhe max. 1,80 m	•	•	•																
 max. 2,50 m Höhe max. 2,60 m	•																		
 max. 2,50 m Höhe max. 2,60 m	•																		

H-Pfostenträger

Anzahl Löcher: 4
Loch: Ø11 mm
Materialstärke: 5,00 mm

Montagehinweis: Statisch geeignet für hohe Flecht- und Sichtschutzzäune und für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwerttabelle.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.



Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einbetonieren, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-10/0210									
71 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Stück	-	L	213800	CE
81 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Stück	-	L	213817	CE
91 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Stück	-	L	213824	CE
101 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Stück	-	L	203917	CE
111 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Stück	-	L	203924	CE
116 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Stück	-	L	203931	CE
121 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Stück	-	L	203948	CE

H-Pfostenträger

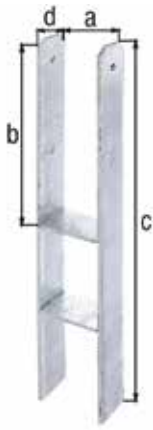
Anzahl Löcher: 4
Loch: Ø11 mm
Materialstärke: 6,00 mm

Montagehinweis: Statisch geeignet für Carports, hohe Flecht- und Sichtschutzzäune und für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwerttabelle.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.



Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einbetonieren, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-10/0210									
91 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Stück	-	L	213626	CE
95 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Stück	-	L	213886	CE
101 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Stück	-	L	213831	CE
111 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Stück	-	L	213879	CE
116 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Stück	-	L	213916	CE
121 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Stück	-	L	213848	CE
141 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Stück	-	L	213893	CE
91 mm	300 mm	800 mm	60 mm	1	Stück	-	L	219925	CE
111 mm	300 mm	800 mm	60 mm	1	Stück	-	L	219949	CE
116 mm	300 mm	800 mm	60 mm	1	Stück	-	L	208417	CE
121 mm	300 mm	800 mm	60 mm	1	Stück	-	L	208424	CE
141 mm	300 mm	800 mm	60 mm	1	Stück	-	L	208431	CE



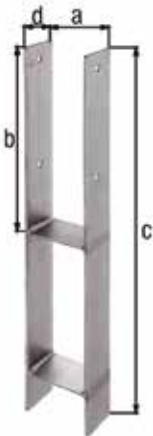
H-Pfostenträger

Anzahl Löcher: 4
Loch: Ø13 mm
Materialstärke: 8,00 mm

Montagehinweis: Statisch geeignet für Carports, Torpfosten, hohe Flecht- und Sichtschutzzäune und für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwertta-
belle.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und
Zubehör“.

	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einbetonieren, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-10/0210									
CE	116 mm	400 mm	800 mm	80 mm	1	Stück	-	L	208448
CE	121 mm	400 mm	800 mm	80 mm	1	Stück	-	L	205003
CE	141 mm	400 mm	800 mm	80 mm	1	Stück	-	L	205010
CE	161 mm	400 mm	800 mm	80 mm	1	Stück	-	L	208455



H-Pfostenträger

Anzahl Löcher: 4
Loch: Ø11 mm
Materialstärke: 4,00 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und
Zubehör“.

	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Edelstahl, zum Einbetonieren									
VA	91 mm	300 mm	600 mm	60 mm	1	Stück	-	L	213718



U-Pfostenträger mit Betonanker aus Riffelstahl

Anzahl Löcher: 6
Loch: Ø11 mm
Betonanker-Ø: 16 mm
Materialstärke: 4,00 mm

Montagehinweis: Statisch nicht geeignet für hohe Flecht- und Sichtschutzzäune. Geeignet
für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwertta-
belle.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und
Zubehör“.

	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einbetonieren, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-10/0210									
CE	71 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Stück	-	L	214234
CE	75 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Stück	-	L	214241
CE	81 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Stück	-	L	214258
CE	91 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Stück	-	L	214265
CE	101 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Stück	-	L	214289
CE	121 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Stück	-	L	214296
CE	141 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Stück	-	L	214302

U-Pfostenträger mit Betonanker aus Riffelstahl

mit seitlicher Pfostenauflage für konstruktiven Holzschutz

Anzahl Löcher: 6

Loch: Ø11 mm

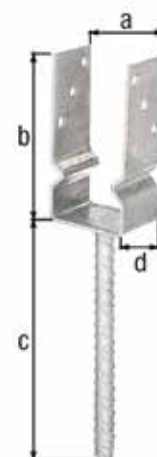
Betonanker-Ø: 16 mm

Materialstärke: 4,00 mm

Montagehinweis: Statisch nicht geeignet für hohe Flecht- und Sichtschutzzäune.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einbetonieren									
71 mm	150 mm	200 mm	60 mm	100 mm	1	Stück	-	L	208509
91 mm	150 mm	200 mm	60 mm	100 mm	1	Stück	-	L	208523



U-Pfostenträger mit extra langem Betonanker aus Riffelstahl

Anzahl Löcher: 6

Loch: Ø11 mm

Betonanker-Ø: 16 mm

Materialstärke: 4,00 mm

Montagehinweis: Statisch nicht geeignet für hohe Flecht- und Sichtschutzzäune. Geeignet für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwerttabelle.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einbetonieren								
91 mm	100 mm	400 mm	60 mm	1	Stück	-	L	214401
101 mm	100 mm	400 mm	60 mm	1	Stück	-	L	214418
121 mm	100 mm	400 mm	60 mm	1	Stück	-	L	212711



U-Pfostenträger mit Betonanker aus Rundstahl

Anzahl Löcher: 6






Loch: Ø11 mm

Betonanker-Ø: 16 mm

Materialstärke: 4,00 mm

Montagehinweis: Statisch nicht geeignet für hohe Flecht- und Sichtschutzzäune.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einbetonieren, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-10/0210								
71 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Stück	-	L	214043 
81 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Stück	-	L	214067 
91 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Stück	-	L	214074 
101 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Stück	-	L	214098 
121 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Stück	-	L	214104 





U-Pfostenträger mit Betonanker aus Rundstahl

Anzahl Löcher: 6
 Loch: Ø11 mm
 Betonanker-Ø: 16 mm
 Materialstärke: 4,00 mm

Montagehinweis: Statisch nicht geeignet für hohe Flecht- und Sichtschutzzäune.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Edelstahl, zum Einbetonieren									
VA	71 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Stück	-	L	214203
VA	91 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Stück	-	L	214210



U-Pfostenträger mit Betonanker aus T-Eisen

Anzahl Löcher: 4
 Loch: Ø11 mm
 Betonanker: 40 x 4 mm
 Materialstärke: 4,00 mm

Montagehinweis: Statisch geeignet für Zaunhöhen bis maximal 1500 mm bei normalem Pfostenabstand und geeignet für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwerttabelle. Die Pfostenträger-Schenkel müssen senkrecht zum Zaunverlauf montiert werden, um die starken, seitlichen Windkräfte abzufangen.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einbetonieren, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-10/0210									
CE	71 mm	200 mm	200 mm	50 mm	1	Stück	-	L	216740
CE	91 mm	200 mm	200 mm	50 mm	1	Stück	-	L	216771
CE	101 mm	200 mm	200 mm	50 mm	1	Stück	-	L	216795



U-Pfostenträger

Ausführung: breitenverstellbar

geeignet für Holzpfostenstärken von 71 bis 131 mm
 Anzahl Löcher: 10
 Loch: Ø11 mm
 Riffelstahl-Ø: 19 mm
 Bodenabstand: 90 mm
 Materialstärke: 5,00 mm

Montagehinweis: Statisch nicht geeignet für hohe Flecht- und Sichtschutzzäune.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, zum Aufschrauben										
	71 - 131 mm	110 mm	70 mm	70 mm	100 mm	1	Stück	-	L	214500

U-Pfostenträger mit Betonanker aus Riffelstahl

Ausführung: breitenverstellbar

geeignet für Holzpfostenstärken von 71 bis 131 mm

Anzahl Löcher: 6

Loch: Ø11 mm

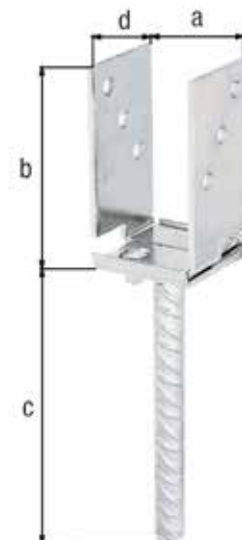
Betonanker-Ø: 16 mm

Materialstärke: 5,00 mm

Montagehinweis: Statisch nicht geeignet für hohe Flecht- und Sichtschutzzäune. Geeignet für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwerttabelle.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
-	110 mm	200 mm	70 mm	1	Stück	-	L	214494



U-Pfostenträger

Ausführung: höhen- und breitenverstellbar

geeignet für Holzpfostenstärken von 71 bis 161 mm

Anzahl Löcher: 10

Loch: Ø11 mm

Plattenstärke: 5 mm

Materialstärke: 5,00 mm

• Bodenabstand auch im montierten Zustand höhenverstellbar von 150 bis 190 mm durch Gewinde M20.

Montagehinweis: Geeignet für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwerttabelle.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
-	120 mm	-	70 mm	100 mm	1	Stück	-	L	218058



U-Pfostenträger mit Betonanker aus Riffelstahl

Ausführung: höhen- und breitenverstellbar

geeignet für Holzpfostenstärken von 71 bis 161 mm

Anzahl Löcher: 6

Loch: Ø11 mm

Betonanker-Ø: 24 mm

Materialstärke: 5,00 mm

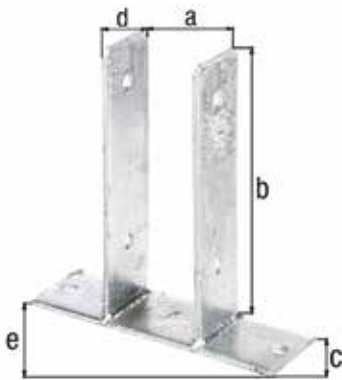
• Bodenabstand auch im montierten Zustand höhenverstellbar um 60 mm.

Montagehinweis: Geeignet für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwerttabelle.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
-	110 mm	-	70 mm	250 mm	1	Stück	-	L	219901





U-Pfostenträger

Anzahl Löcher: 6
Loch: Ø11 mm
Materialstärke: 4,00 mm

Montagehinweis: Statisch geeignet für Jäger-, Bohlen- und Lattenzäune bis maximal 1800 mm sowie für leichte Pergolen; geeignet für Holzkonstruktionen und Holz-zäune gemäß Richtwerttabelle.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Aufschrauben, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-10/0210										
CE	71 mm	200 mm	60 mm	50 mm	200 mm	1	Stück	-	L	212766
CE	81 mm	200 mm	60 mm	50 mm	200 mm	1	Stück	-	L	212780
CE	91 mm	200 mm	60 mm	50 mm	200 mm	1	Stück	-	L	212797
CE	101 mm	200 mm	60 mm	50 mm	200 mm	1	Stück	-	L	212810
CE	121 mm	200 mm	60 mm	50 mm	200 mm	1	Stück	-	L	212827



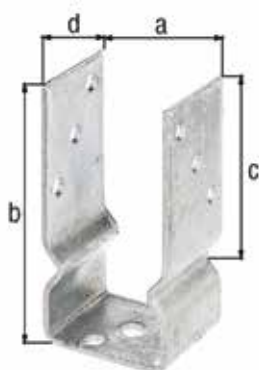
U-Pfostenträger

Anzahl Löcher: 6
Loch: Ø11 mm
Materialstärke: 4,00 mm

Montagehinweis: Statisch geeignet für Jäger-, Bohlen- und Lattenzäune bis maximal 1800 mm sowie für leichte Pergolen; geeignet für Holzkonstruktionen und Holz-zäune gemäß Richtwerttabelle.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Edelstahl, zum Aufschrauben										
VA	71 mm	200 mm	60 mm	50 mm	200 mm	1	Stück	-	L	212902
VA	91 mm	200 mm	60 mm	50 mm	200 mm	1	Stück	-	L	212919



U-Pfostenträger

mit seitlicher Pfostenauflage für konstruktiven Holzschutz
Anzahl Löcher: 8 / 1
Loch: Ø11 / Ø14 mm
Materialstärke: 4,00 mm

Montagehinweis: Statisch nicht geeignet für hohe Flecht- und Sichtschutzzäune. Geeignet für Holzkonstruktionen sowie Holz-zäune gemäß Richtwerttabelle.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Aufschrauben, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-10/0210									
CE	71 mm	150 mm	100 mm	60 mm	1	Stück	-	L	217600
CE	81 mm	150 mm	100 mm	60 mm	1	Stück	-	L	217617
CE	91 mm	150 mm	100 mm	60 mm	1	Stück	-	L	217624
CE	101 mm	150 mm	100 mm	60 mm	1	Stück	-	L	217631
CE	121 mm	150 mm	100 mm	60 mm	1	Stück	-	L	217648

U-Pfostenträger für L-Randsteine

für Vierkantholzpfosten 90 mm

Anzahl Löcher: 7


Loch: Ø11 mm

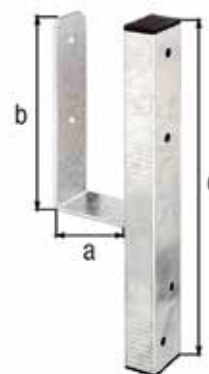
Vierkantrohr: 60 x 40 x 2 mm

Flacheisen: 60 x 6 mm

Materialstärke: 2,00 mm

Montagehinweis: Geeignet für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwerttabelle.

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Anschrauben, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-10/0210							
91 mm	230 mm	410 mm	1	Stück	-	L	214432 



L-Pfostenträger mit Betonanker aus Riffelstahl

Anzahl Löcher: 3


Loch: Ø11 mm

Betonanker-Ø: 16 mm

Materialstärke: 4,00 mm

Montagehinweis: Statisch nicht geeignet für hohe Flecht- und Sichtschutzzäune.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einbetonieren, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-10/0210								
80 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Stück	-	L	213954 



L-Pfostenträger mit Betonanker aus Rundstahl

Anzahl Löcher: 3


Loch: Ø11 mm

Betonanker-Ø: 16 mm

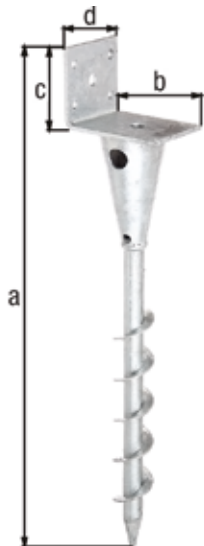
Materialstärke: 4,00 mm

Montagehinweis: Statisch nicht geeignet für hohe Flecht- und Sichtschutzzäune. Geeignet für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwerttabelle.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einbetonieren, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-10/0210								
80 mm	104 mm	200 mm	60 mm	1	Stück	-	L	214005 





L-Pfostenträger für Vierkantholzpfofen

geeignet für Hölzer bis 90 x 90 mm
 geeignet auch für Terrassen mit Holzfliesen
 Anzahl Löcher: 1 / 4
 Loch: Ø15 / Ø7,5 mm
 Materialstärke: 4,00 mm

Montagehinweis: Geeignet zur Befestigung von liegenden Vierkantholzpfofen am Boden. Für das Eindrehen empfehlen wir das Einschraub-Werkzeug Nr. 208394

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

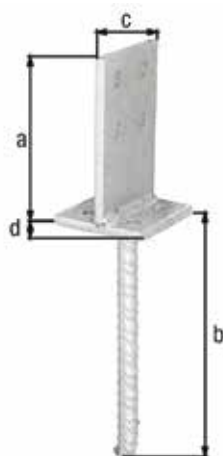
Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einschrauben								
470 mm	95 mm	70 mm	70 mm	1	Stück	-	L	212278



T-Pfostenträger mit Steg

Loch: Ø11 mm
 Rohr-Ø: 48,3 mm
 Materialstärke: 8,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Anzahl Löcher	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einbetonieren									
80 mm	130 mm	500 mm	90 mm	4	1	Stück	-	L	212681



T-Pfostenträger mit Steg

Anzahl Löcher: 8
 Loch: Ø11 mm
 Plattenstärke: 6 mm
 Betonanker-Ø: 16 mm
 Materialstärke Steg: 6,00 mm

Montagehinweis: Statisch nicht geeignet für hohe Flecht- und Sichtschutzzäune.

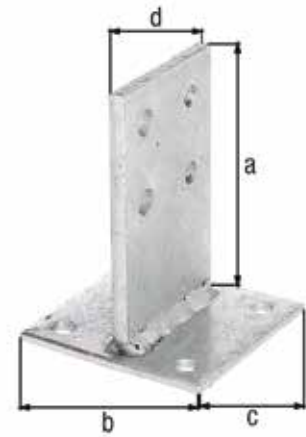
Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einbetonieren								
80 mm	130 mm	200 mm	80 mm	1	Stück	-	L	215521

T-Pfostenträger mit Steg

Anzahl Löcher: 8
 Loch: Ø11 mm
 Plattenstärke: 5 mm
 Materialstärke Steg: 8,00 mm

Montagehinweis: Statisch nicht geeignet für hohe Flecht- und Sichtschutzzäune.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Aufschrauben								
80 mm	130 mm	100 mm	-	1	Stück	-	L	215538



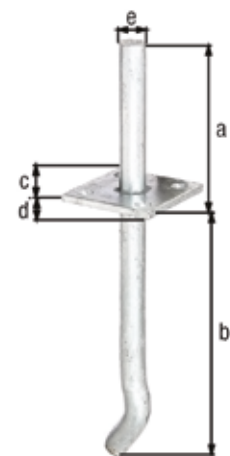
I-Pfostenträger mit Stift

Anzahl Löcher: 4
 Loch: Ø11 mm
 Plattenstärke: 5 mm
 Betonanker-Ø: 16 mm

Montagehinweis: Statisch nicht geeignet für hohe Flecht- und Sichtschutzzäune.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einbetonieren									
100 mm	200 mm	70 mm	70 mm	16 mm	1	Stück	-	L	215446



I-Pfostenträger

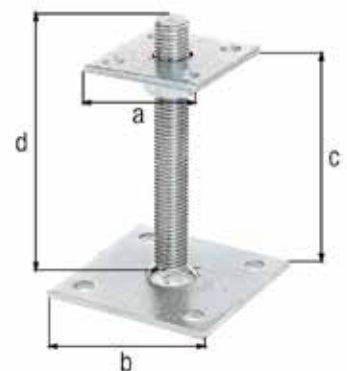
Ausführung: höhenverstellbar

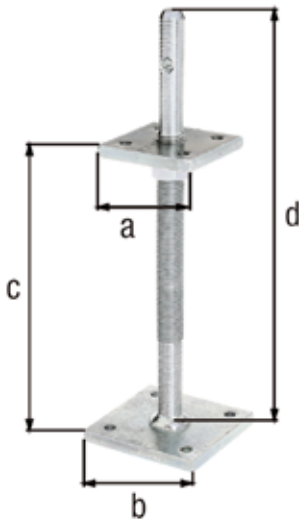
Anzahl Löcher: 8
 Loch: Ø11 mm
 Materialstärke: 5,00 mm
 Gewinde: M20

Montagehinweis: Statisch nicht geeignet für hohe Flecht- und Sichtschutzzäune.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, zum Aufschrauben								
70 mm	100 mm	-	150 mm	1	Stück	-	L	218102
150 mm	100 mm	-	150 mm	1	Stück	-	L	218119





I-Pfostenträger

Ausführung: höhenverstellbar

Anzahl Löcher: 1 / 8
 Loch: Ø20 / Ø9 mm
 Gewinde: M22

Montagehinweis: Statisch nicht geeignet für hohe Flecht- und Sichtschutzzäune.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, zum Aufschrauben								
80 mm	100 mm	100 - 230 mm	340 mm	1	Stück	-	L	217532



Pfostenträger

Ausführung: höhenverstellbar

Anzahl Löcher: 8
 Loch: Ø11 mm
 Materialstärke obere Platte: 6,00 mm
 Materialstärke untere Platte: 5,00 mm

• Bodenabstand auch im montierten Zustand höhenverstellbar von 150 bis 190 mm durch Gewinde M20.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, zum Aufschrauben							
70 mm	100 mm	150 - 190 mm	1	Stück	-	L	212391



Pfostenträger

Anzahl Löcher: 8

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Rohr-Ø	Plattenstärke	Loch	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Aufschrauben												
90 mm	70 mm	70 mm	90 mm	78 mm	27 mm	4 mm	Ø9 mm	1	Stück	-	L	219826
100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	42 mm	5 mm	Ø10 mm	1	Stück	-	L	219802

Pfostenträger

Anzahl Löcher: 8
Loch: Ø11 mm
Rohr-Ø: 42 mm
Plattenstärke: 5 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Aufschrauben							
150 mm	100 mm	100 mm	1	Stück	-	L	219819
150 mm	100 mm	150 mm	1	Stück	-	L	210823




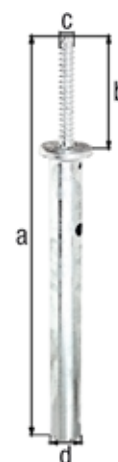
Pfostenträger für verdeckte Holzbefestigung

mit Betonanker aus Rundrohr

- Bei montiertem Pfosten (mind. 90 x 90 mm) sind keine Beschlagteile sichtbar.
- Die stabile Schraube des Pfostenträgers sorgt für festen Sitz des Pfostens.

Montagehinweis: Statisch geeignet für Jäger-, Latten- und Bohlenzäune bis 1500 mm Höhe. Für Flechtzäune nur zu verwenden, wenn über Wandanschlüsse oder Winkelkonstruktionen ein Verbund hergestellt wird. Der Holzpfosten muss vor Einschrauben des Pfostenträgers mit 15 mm vorgebohrt werden.


Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einbetonieren, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-10/0210								
400 mm	140 mm	42 mm	70 mm	1	Stück	-	L	208028 

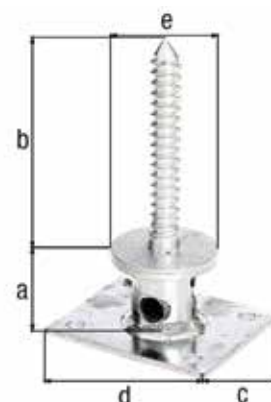


Pfostenträger für verdeckte Holzbefestigung

- Die stabile Schraube des Pfostenträgers sorgt für festen Sitz des Pfostens.

Montagehinweis: Geeignet für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwerttabelle. Der Holzpfosten muss vor Einschrauben des Pfostenträgers mit 15 mm vorgebohrt werden.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Aufschrauben, mit CE-Kennzeichnung nach ETA-10/0210									
45 mm	140 mm	100 mm	120 mm	70 mm	1	Stück	-	L	208035 





Pfostenträger mit beweglichem Oberteil für schräge Mauern

Anzahl Löcher: 10
Loch: Ø11 mm

Montagehinweis: Geeignet zum Zaunbau (hier Verwendung von mindestens 2 Pfosten mit Zaunriegeln verbunden), Abstreben von Pfosten oder ähnlichen Anwendungen. Pfostenträger lässt sich im Gelenk nicht fixieren.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Aufschrauben							
71 mm	60 mm	100 mm	1	Stück	-	L	208707
91 mm	60 mm	100 mm	1	Stück	-	L	208714



Pfostenträger für L- und U-Steine bzw. Mauern

Anzahl Löcher: 10
Loch: Ø11 mm

Montagehinweis: Geeignet für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwerttabelle.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Anschrauben								
71 mm	71 mm	150 mm	40 mm	1	Stück	-	L	208721
91 mm	91 mm	150 mm	40 mm	1	Stück	-	L	208738



Aufschraubhülse für Vierkantholzpfeiler

Anzahl Löcher: 8
Loch: Ø11 mm

Montagehinweis: Geeignet für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwerttabelle.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt									
61 mm	61 mm	150 mm	150 mm	150 mm	1	Stück	-	L	211608
71 mm	71 mm	150 mm	150 mm	150 mm	1	Stück	-	L	211615
91 mm	91 mm	150 mm	150 mm	150 mm	1	Stück	-	L	211639
101 mm	101 mm	150 mm	150 mm	150 mm	1	Stück	-	L	216245
121 mm	121 mm	150 mm	180 mm	180 mm	1	Stück	-	L	217679

Aufschraubhülse für Vierkantholzpfosten

für die bündige Befestigung an Ecken

Anzahl Löcher: 12
Loch: Ø11 mm

Montagehinweis: Geeignet für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwerttabelle.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Aufschrauben									
71 mm	71 mm	150 mm	114 mm	114 mm	1	Stück	-	L	211714
91 mm	91 mm	150 mm	134 mm	134 mm	1	Stück	-	L	211721



Aufschraubhülse für Vierkantholzpfosten

für die bündige Befestigung an Geraden

Anzahl Löcher: 12
Loch: Ø11 mm

Montagehinweis: Geeignet für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwerttabelle.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Aufschrauben									
71 mm	71 mm	150 mm	143 mm	114 mm	1	Stück	-	L	211738
91 mm	91 mm	150 mm	163 mm	134 mm	1	Stück	-	L	211745

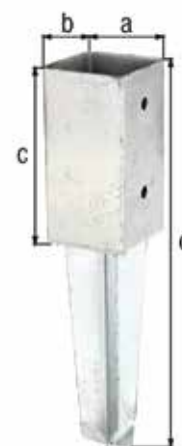


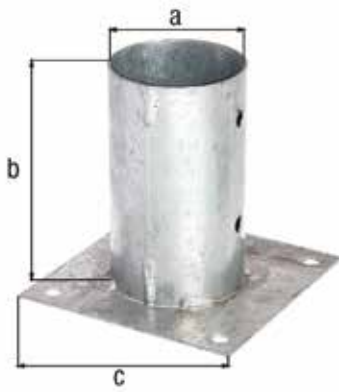
Bodenhülse für Vierkantholzpfosten

Anzahl Löcher: 4
Loch: Ø11 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einbetonieren								
71 mm	71 mm	150 mm	350 mm	1	Stück	-	L	211851
91 mm	91 mm	150 mm	350 mm	1	Stück	-	L	211868





Aufschraubhülse für Rundholzpfosten

Anzahl Löcher: 8
Loch: Ø11 mm

Montagehinweis: Geeignet für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwerttabelle.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a-Ø	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Aufschrauben							
81 mm	150 mm	150 mm	1	Stück	-	L	211653
101 mm	150 mm	150 mm	1	Stück	-	L	211707
121 mm	147 mm	180 mm	1	Stück	-	L	211806
141 mm	147 mm	200 mm	1	Stück	-	L	211776



Montagehilfe für Pfostenträger, Bodenhülsen, Metallpfosten

- Maurer-Schnur für einen geraden Zaunverlauf
- Winkelwasserwaage für exakte Ausrichtung der Pfosten
- Bleistift für diverse Markierungen

Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: einer Winkelwasserwaage, um 270° verstellbar, drei Libellen, vier Magneten, einem einstellbaren Gummiband zur Arretierung, einer 20 m-Rolle Maurer-Schnur Ø 1,0 mm stark und einem Zimmermanns-Bleistift

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Kunststoff, Farbe: grau, im Polybeutel mit Kunststoffreiter verpackt				
5	Satz	1 Set	L	212087

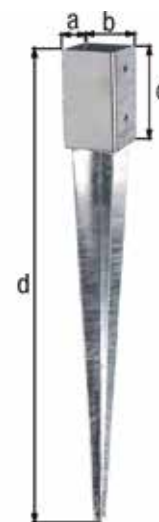
Einschlag-Bodenhülse für Vierkantholzpfeosten

Anzahl Löcher: 4
Loch: Ø11 mm

Montagehinweis: Geeignet für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwerttabelle.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einschlagen								
46 mm	46 mm	150 mm	600 mm	1	Stück	-	L	208080
61 mm	61 mm	150 mm	750 mm	1	Stück	-	L	208288
71 mm	71 mm	150 mm	750 mm	1	Stück	-	L	211271
71 mm	71 mm	150 mm	900 mm	1	Stück	-	L	211295
91 mm	91 mm	150 mm	750 mm	1	Stück	-	L	211288
91 mm	91 mm	150 mm	900 mm	1	Stück	-	L	211301
101 mm	101 mm	150 mm	900 mm	1	Stück	-	L	211318



Einschlag-Bodenhülse für Vierkantholzpfeosten

mit verstellbarem Topf zur nachträglichen Feinjustierung des Holzpfostens

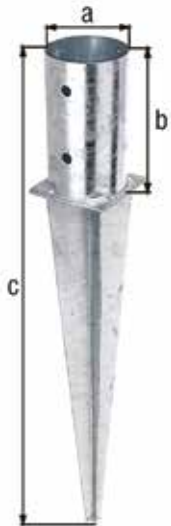
Anzahl Löcher: 4
Loch: Ø11 mm

Montagehinweis: Geeignet für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwerttabelle.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt								
71 mm	71 mm	150 mm	750 mm	1	Stück	-	L	208103
71 mm	71 mm	150 mm	900 mm	1	Stück	-	L	208127
91 mm	91 mm	150 mm	750 mm	1	Stück	-	L	208110
91 mm	91 mm	150 mm	900 mm	1	Stück	-	L	208134





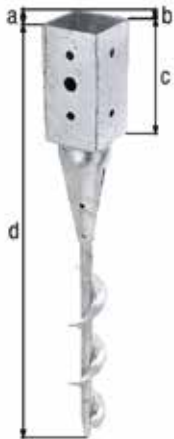
Einschlag-Bodenhülse für Rundholzpfosten

Anzahl Löcher: 4
Loch: Ø11 mm

Montagehinweis: Geeignet für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwerttabelle.

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a-Ø	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einschlagen							
81 mm	150 mm	600 mm	1	Stück	-	L	211387
101 mm	150 mm	600 mm	1	Stück	-	L	211394
121 mm	145 mm	750 mm	1	Stück	-	L	211462
141 mm	145 mm	750 mm	1	Stück	-	L	211455



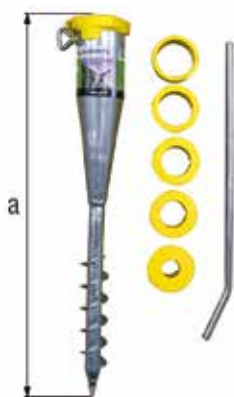
Einschraub-Bodenhülse für Vierkantholzpfosten

Anzahl Löcher: 1 / 8
Loch: Ø18 / Ø11 mm

Montagehinweis: Geeignet für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwerttabelle. Für das Eindrehen empfehlen wir das Einschraub-Werkzeug Nr. 208394

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einschrauben								
71 mm	71 mm	150 mm	595 mm	1	Stück	-	L	208370
91 mm	91 mm	150 mm	595 mm	1	Stück	-	L	208387



Einschraub-Bodenhülse für Rohre

für alle Standrohre von Ø25 bis 65 mm geeignet

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. einem Einschraubwerkzeug, 440 mm lang.

Maß a	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt					
560 mm	8	Stück	-	L	610630
560 mm	100	Stück	-	L	610647

Einschlag-Werkzeug

für Einschlag-Bodenhülsen 70 x 70 mm und Ø80 mm

Montagehinweis: Da Kunststoff diffundiert und über die Zeit die Weichmacher im Material verloren gehen, wird dies spröde und trocken. Wir empfehlen daher, das Werkzeug einen Tag vor Benutzung über Nacht in Wasser zu legen.



Maß a	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Kunststoff, schlagfest					
195 mm	1	Stück	-	L	211233

Einschlag-Werkzeug

für Einschlag-Bodenhülsen 90 x 90 mm, 100 x 100 mm und Ø100 mm

Montagehinweis: Da Kunststoff diffundiert und über die Zeit die Weichmacher im Material verloren gehen, wird dies spröde und trocken. Wir empfehlen daher, das Werkzeug einen Tag vor Benutzung über Nacht in Wasser zu legen.



Maß a	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Kunststoff, schlagfest					
170 mm	1	Stück	-	L	211240

Einschraub-Werkzeug für alle Einschraub-Bodenhülsen

Maß a	Maß b-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert						
950 mm	15 mm	1	Stück	-	L	208394



Montagehilfe für Pfostenträger, Bodenhülsen, Metallpfosten

- Maurer-Schnur für einen geraden Zaunverlauf
- Winkelwasserwaage für exakte Ausrichtung der Pfosten
- Bleistift für diverse Markierungen

Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: einer Winkelwasserwaage, um 270° verstellbar, drei Libellen, vier Magneten, einem einstellbaren Gummiband zur Arretierung, einer 20 m-Rolle Maurer-Schnur Ø 1,0 mm stark und einem Zimmermanns-Bleistift



VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Kunststoff, Farbe: grau, im Polybeutel mit Kunststoffreiter verpackt				
5	Satz	1 Set	L	212087

KAPPEN FÜR HOLZPFOSTEN

Gemacht, um zu halten.

Pfostenkappe für Holzpfosten, eckig

flache Form
mit versenkten Schraublöchern

- Schützt das Kopfholz vor Witterungseinflüssen.
- Durch breiten Überstand auch für angeschrägte Pfosten zu verwenden.

Montagehinweis: Sichere Befestigung durch seitliche Verschraubung.



Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt						
70 mm	70 mm	10	Stück	-	L	205805
90 mm	90 mm	10	Stück	-	L	205843
100 mm	100 mm	10	Stück	-	L	216689
120 mm	120 mm	10	Stück	-	L	205881
Material: Kupfer, Oberfläche: zaponiert (Korrosionsschutz durch Klarlack)						
70 mm	70 mm	10	Stück	-	L	217280
90 mm	90 mm	10	Stück	-	L	217297
Material: Edelstahl						
70 mm	70 mm	10	Stück	-	L	327064 <small>W</small>
90 mm	90 mm	10	Stück	-	L	327071 <small>W</small>

Pfostenkappe für Holzpfosten, rund

mit versenkten Schraublöchern
flache Form

- Schützt das Kopfholz vor Witterungseinflüssen.
- Durch breiten Überstand auch für angeschrägte Pfosten zu verwenden.

Montagehinweis: Sichere Befestigung durch seitliche Verschraubung.



Maß a-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt					
80 mm	10	Stück	-	L	205928
100 mm	10	Stück	-	L	205966

Pfostenkappe für Holzpfosten

mit Kugelkopf
mit versenkten Schraublöchern

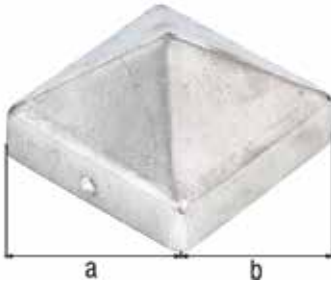
- Schützt das Kopfholz vor Witterungseinflüssen.
- Durch breiten Überstand auch für angeschrägte Pfosten zu verwenden.

Montagehinweis: Sichere Befestigung durch seitliche Verschraubung.



Maß a	Maß b	Maß c-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt							
70 mm	70 mm	60 mm	6	Stück	-	L	205829
90 mm	90 mm	80 mm	6	Stück	-	L	205867

	Maß a	Maß b	Maß c-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Kupfer, Oberfläche: zaponiert (Korrosionsschutz durch Klarlack)								
	70 mm	70 mm	60 mm	6	Stück	-	L	217303
	90 mm	90 mm	80 mm	6	Stück	-	L	217310
Material: Edelstahl								
VA	70 mm	70 mm	60 mm	6	Stück	-	L	327088
VA	90 mm	90 mm	80 mm	6	Stück	-	L	327095



Pfostenkappe für Holzpfosten

hohe Form
mit versenkten Schraublöchern

- Schützt das Kopfholz vor Witterungseinflüssen.
- Durch breiten Überstand auch für angeschrägte Pfosten zu verwenden.

Montagehinweis: Sichere Befestigung durch seitliche Verschraubung.

	Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Aluminiumguss, Oberfläche: blank							
	70 mm	70 mm	10	Stück	-	L	217228
	90 mm	90 mm	10	Stück	-	L	217235
	111 mm	111 mm	10	Stück	-	L	217396
	120 mm	120 mm	10	Stück	-	L	217242
Material: Aluminiumguss, Oberfläche: anthrazit-metallic kunststoffbeschichtet							
	70 mm	70 mm	5	Stück	-	L	217082
	90 mm	90 mm	5	Stück	-	L	217099
Material: Aluminiumguss, Oberfläche: weiß kunststoffbeschichtet RAL 9010							
	111 mm	111 mm	6	Stück	-	S	217402



Pfostenkappe für abgerundete Holzpfosten

- Schützt das Kopfholz vor Witterungseinflüssen.

Montagehinweis: mit angeschweißtem Nagel

	Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Edelstahl							
VA	93 mm	110 mm	6	Stück	-	L	205638

FENSTERLADENBESCHLÄGE

Gemacht, um zu halten.

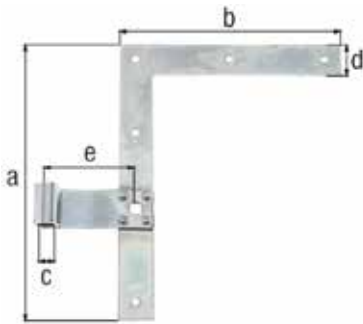


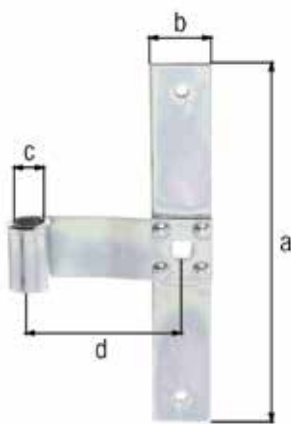
Abb. Ausführung oben

Fensterladen-Winkelband, gerade, Abschluss gerade

Anzahl Löcher: 5 / 1
 Loch: Ø5,5 / 9 x 9 mm
 Rollenbreite: 35 mm
 Rollenstärke: 4 mm
 Materialstärke: 3,00 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

Artikelbe- schreibung	Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert										
oben	250 mm	200 mm	13 mm	30 mm	75 mm	5	Stück	-	L	313326
unten	250 mm	200 mm	13 mm	30 mm	75 mm	5	Stück	-	L	313319

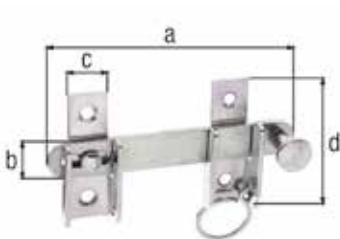


Fensterladen-Mittelband, gerade, Abschluss gerade

Anzahl Löcher: 2 / 1
 Loch: Ø5,5 / 9 x 9 mm
 Rollenbreite: 35 mm
 Rollenstärke: 4 mm
 Materialstärke: 3,00 mm

Zubehörhinweis: Passendes Befestigungsmaterial finden Sie im Bereich „Schrauben und Zubehör“.

	Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert									
	200 mm	30 mm	13 mm	75 mm	5	Stück	-	L	313548
Material: Edelstahl									
VA	200 mm	30 mm	13 mm	75 mm	6	Stück	-	L	326135



Schlagladen-Überwurf mit Feststell-Vorrichtung

mit versenkten Schraublöchern

mit Ring zum vereinfachten Schließen des Schlagladens
 Anzahl Löcher: 4
 Loch: Ø6 mm

	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert									
	120 mm	18 mm	18 mm	65 mm	20	Stück	-	L	314446

Fensterladen-Feststeller, Befestigung mit Platte

mit versenkten Schraublöchern

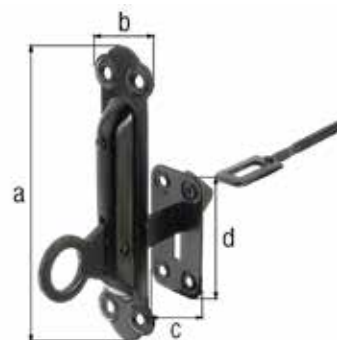
geeignet für Fensterläden bis 35 mm Breite

Anzahl Löcher: 8

Loch: Ø5 mm

Gewinde-Ø: 6 x 21 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: zinkphosphatiert, schwarz kunststoffbeschichtet								
150 mm	38 mm	37 mm	37 mm	10	Stück	-	L	307097



Fensterladen-Feststeller, Typ Marseillais

mit Holzgewinde

mit verstellbarem Anschlag

Holzgewinde-Ø: 10 x 50 mm

Maß a	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Kunststoff, Farbe: schwarz, zum Einschrauben					
25 - 70 mm	10	Stück	-	L	308124



Fensterladen-Feststeller, Frauenkopf

ohne Anschlag

mit Holzgewinde

Holzgewinde-Ø: 9 x 60 mm

Zubehörhinweis: passender Anschlag siehe Artikel Nr. 317508

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, zum Einschrauben						
129 mm	77 mm	10	Stück	-	L	314699



Fensterladen-Feststeller, Frauenkopf

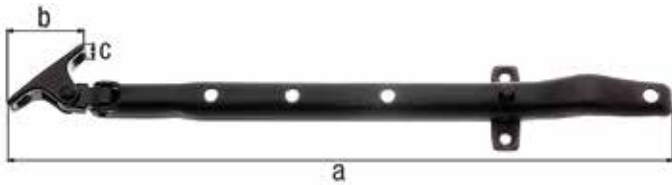
mit Anschlag

mit Holzgewinde

Holzgewinde-Ø: 9 x 60 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, zum Einschrauben						
35 mm	115 mm	10	Stück	-	L	314743





Fenster-Feststeller für Klappfenster oder Drehflügel Fenster

mit zwei Arretierstiften
Anzahl Löcher: 4
Loch: Ø4,5 mm

Montagehinweis: Ermöglicht die Arretierung des geöffneten Fensters in sechs verschiedenen Öffnungswinkeln und verhindert ungewolltes Zuschlagen.

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: schwarz kunststoffbeschichtet							
285 mm	41 mm	15 mm	10	Stück	-	L	210557

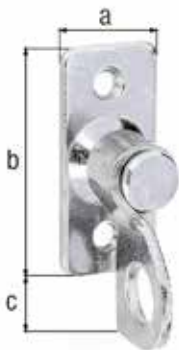


Anschlag für Fensterladen-Feststeller

Anzahl Löcher: 1
Loch: Ø10 mm

Montagehinweis: Der Anschlag wird mit der mitgelieferten Madenschraube am Fensterladen-Feststeller befestigt.

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert							
29 mm	20 mm	29 mm	20	Stück	-	L	317508

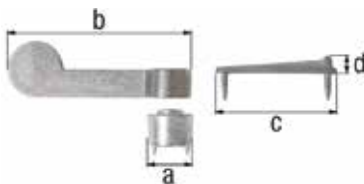


Vorreiber auf Platte

mit versenkten Schraublöchern

Anzahl Löcher: 2
Loch: Ø4,5 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert							
45 mm	20 mm	4,5 mm	20	Stück	-	L	136000



Vorreiber

mit Streichblech und Distanzstück


Maß a-Ø	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Zinkdruckguss								
10 mm	60 mm	40,3 mm	5 mm	10	Karte	2 St.	L	903664

Befestigungsblech für Fensterläden an der Hauswand

Länge: 75 mm
Breite: 32 mm

Montagehinweis: Mit dem Befestigungsblech lassen sich Fensterläden mit Tellerkopfschrauben zur Zierde an der Hauswand befestigen.



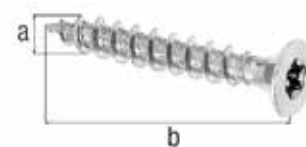
VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Edelstahl				
50	Stück	-	L	316907 

SCHRAUBEN UND ZUBEHÖR

Gemacht, um zu halten.

Holzschraube Mini-Fix

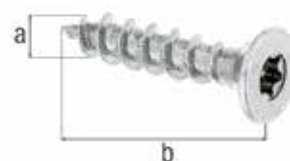
geeignet für Pfostenkappen für Holzpfosten, Flechtzaunhalter und andere Beschläge mit Befestigungslöchern Ø3,6 - 5 mm
 Senkkopf mit Innensechsrundantrieb
 wahlweise mit Bit Größe 10



Artikelbeschreibung	Maß a-Ø	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, in Hängebox							
ohne Bit	3,5 mm	25 mm	4	Packung	16 St.	L	338770
Material: Edelstahl, in Hängebox							
ohne Bit	3,5 mm	25 mm	4	Packung	16 St.	L	338787

Holzschraube Medi-Fix

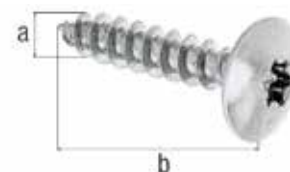
geeignet für Beschläge mit Befestigungslöchern Ø5,1 - 7 mm
 Senkkopf mit Innensechsrundantrieb
 wahlweise mit Bit Größe 25



Artikelbeschreibung	Maß a-Ø	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, in Hängebox							
ohne Bit	5 mm	25 mm	4	Packung	16 St.	L	338756
Material: Edelstahl, in Hängebox							
ohne Bit	5 mm	25 mm	4	Packung	16 St.	L	338763

Holzschraube Maxi-Fix

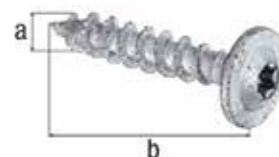
geeignet für Ladenbänder, Kloben, Kreuz- und Werfgehänge, Mittel- und Winkelbänder
 Flachrundkopf mit Innensechsrundantrieb Größe 30



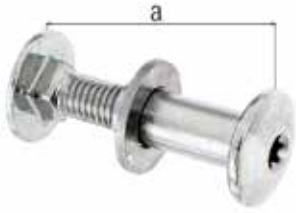
Maß a-Ø	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, in Hängebox						
6 mm	30 mm	4	Packung	4 St.	L	338275
6 mm	50 mm	4	Packung	4 St.	L	338299
Material: Edelstahl, in Hängebox						
6 mm	30 mm	4	Packung	4 St.	L	338282
6 mm	50 mm	4	Packung	4 St.	L	338305

Holzschraube Speed

geeignet für Pfostenträger und Einschlag- bzw. Einschraub-Bodenhülsen
 mit Innensechsrundantrieb Größe 30



Maß a-Ø	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: Zink-Aluminium-Lamellenbeschichtung, silber, in Hängebox						
7 mm	40 mm	4	Packung	4 St.	L	338220
7 mm	50 mm	4	Packung	4 St.	L	338237
Material: Stahl roh, Oberfläche: Zink-Aluminium-Lamellenbeschichtung, silber, im Großpack						
7 mm	40 mm	3	Pack	50 St.	L	338381
7 mm	50 mm	3	Pack	50 St.	L	338398



Flachrundschraube Multi-Fix

mit Hülsenmutter

für Rahmenstärken inklusive Beschlag von 27 - 45 mm (Ladenbänder, Kreuz- und Werfgehänge, Mittel- und Winkelbänder)

Flachrundschraube mit Vierkantansatz

Flachkopf mit Innensechsrundantrieb nach DIN 603 mit durchgehendem Gewinde

mit Innensechsrundantrieb Größe 30

geeignet für Vierkantlöcher 9 x 9 mm

Scheibe nach DIN 125

Scheibe Innen-Ø: 10,5 mm

Scheibe Außen-Ø: 20 mm

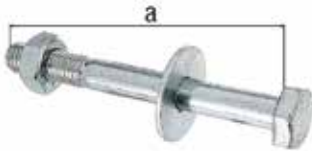
Schraubenlänge: 30 mm

Schraube: M8

Ansatz: 8,5 x 8,5 mm

Hülsenmutter: M8 x 25 mm

Maß a	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, in Hängebox					
50 mm	4	Packung	2 St.	L	338312



Sechskantschraube, D-Fix

für H-Pfostenträger, U-Pfostenträger etc.

nach DIN 601, mit Sechskantmutter nach DIN 934 und Scheibe nach DIN 9021

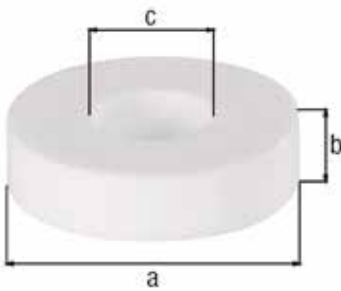
Scheibe Innen-Ø: 10,5 mm

Scheibe Außen-Ø: 30 mm

Gewinde: M10

Sechskantmutter: M10

Maß a	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, in Hängebox					
90 mm	4	Packung	2 St.	L	338251
110 mm	4	Packung	2 St.	L	338268



Distanzhülse für Schrauben

Für-Ø: 5 - 8 mm

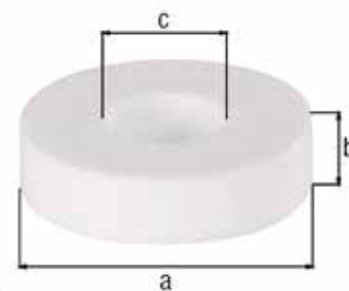
Maß a-Ø	Maß b	Maß c-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Kunststoff (Polystyrol), Farbe: weiß							
20 mm	5 mm	8,5 mm	4	Packung	20 St.	L	338657
20 mm	10 mm	8,5 mm	4	Packung	15 St.	L	338671
20 mm	20 mm	8,5 mm	4	Packung	10 St.	L	338695

Distanzhülenset für Schrauben

Für-Ø: 5 - 8 mm

Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: je 5 Stück pro Höhe.

Maß a-Ø	Maß b	Maß c-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Kunststoff (Polystyrol), Farbe: schwarz							
20 mm	5 / 10 / 20 / 30 mm	8,5 mm	4	Packung	5 St.	L	338725
Material: Kunststoff (Polystyrol), Farbe: weiß							
20 mm	5 / 10 / 20 / 30 mm	8,5 mm	4	Packung	5 St.	L	338718



METALLTORBESCHLÄGE

Gemacht, um zu halten.

Schlosskasten mit verzinktem Schloss

mit versenkten Schraublöchern

Dornmaß 40 mm

DIN links und rechts verwendbar

PZ-Lochung

mit Wechsel

1-tourig

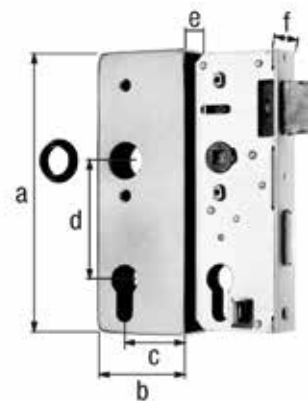
mit zwei Türdrückerführungen aus Kunststoff für Ø18 mm Drücker-Ansatz

Stulphöhe: 166 mm

Schlossfalle vorstehend: 5 mm

Nuss: 8 x 8 mm

Montagehinweis: Das Schloss wird auf eine andere Öffnungsrichtung (DIN links/DIN rechts) umgestellt, indem mit einem Schraubenzieher in die Kerbe des Fallenkopfes gefasst wird; dann die Falle nach vorne drücken und um 180° drehen.



Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Kasten: Stahl roh, Schloss: Stahl roh, Oberfläche: Schloss: verzinkt										
170 mm	60 mm	40 mm	72 mm	30 mm	24 mm	1	Stück	-	L	413354

Ersatzschloss

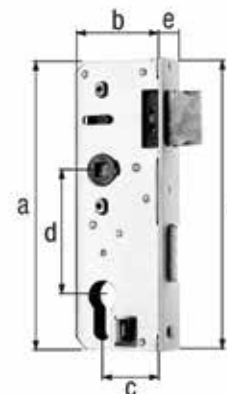
mit versenkten Schraublöchern

Dornmaß 40 mm

passend zu Schlosskasten Nr. 413354

für Schlosskasten: 30 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt										
166 mm	54 mm	40 mm	72 mm	24 mm	166 mm	1	Stück	-	L	413378



Schlosskasten mit verzinktem Schloss

mit versenkten Schraublöchern

Dornmaß 55 mm

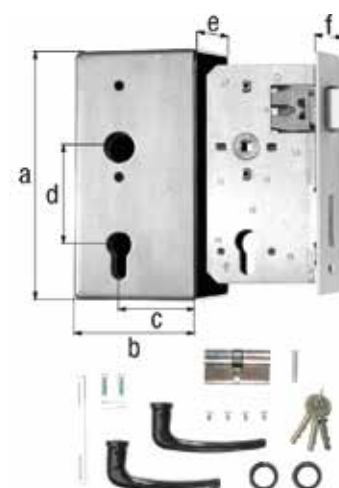
DIN links und rechts verwendbar

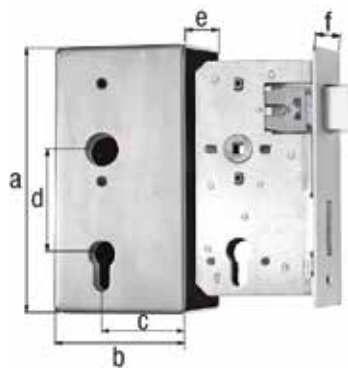
Stulphöhe: 180,8 mm

Montagehinweis: Das Schloss wird auf eine andere Öffnungsrichtung (DIN links/DIN rechts) umgestellt, indem mit einem Schraubenzieher in die Kerbe des Fallenkopfes gefasst wird; dann die Falle nach vorne drücken und um 180° drehen.

Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: je einem Türdrücker, Profilzylinder 60 mm mit drei Schlüsseln, zwei Türdrückerführungen aus schwarzem Kunststoff und vier Schrauben aus Edelstahl

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Kasten: Stahl roh, Schloss: Stahl roh, Oberfläche: Schloss: verzinkt										
185 mm	90 mm	55 mm	72 mm	40 mm	33 mm	1	Stück	-	L	418700





Schlosskasten mit verzinktem Schloss

mit versenkten Schraubblöchern
Dornmaß 55 mm

DIN links und rechts verwendbar

PZ-Lochung
mit Wechsel

1-tourig

mit zwei Türdrückerführungen aus Kunststoff für Ø18 mm Drücker-Ansatz

Stulphöhe: 180 mm

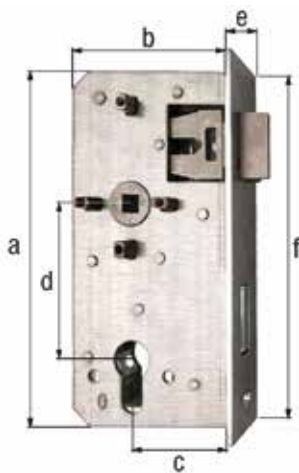
Schlossfalle vorstehend: 5 mm

Nuss: 8 x 8 mm

Montagehinweis:

Das Schloss wird auf eine andere Öffnungsrichtung (DIN links/DIN rechts) umgestellt, indem mit einem Schraubenzieher in die Kerbe des Fallenkopfes gefasst wird; dann die Falle nach vorne drücken und um 180° drehen.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Kasten: Stahl roh, Schloss: Stahl roh, Oberfläche: Schloss: verzinkt										
185 mm	90 mm	55 mm	72 mm	30 mm	24,0 mm	1	Stück	-	L	413408
185 mm	90 mm	55 mm	72 mm	34 mm	28,5 mm	1	Stück	-	L	413415
185 mm	90 mm	55 mm	72 mm	40 mm	33,0 mm	1	Stück	-	L	413422



Ersatzschloss

Dornmaß 55 mm

passend zu Schlosskästen Nr. 413408, 413415, 413422, 413453, 413460, 418700

für Schloss-kasten	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt											
30 mm	167 mm	85 mm	55 mm	72 mm	24,0 mm	180 mm	1	Stück	-	L	416102
34 mm	167 mm	85 mm	55 mm	72 mm	28,5 mm	180 mm	1	Stück	-	L	416119
40 mm	167 mm	85 mm	55 mm	72 mm	33,0 mm	180 mm	1	Stück	-	L	416126

Schlosskasten mit verzinktem Schloss

mit versenkten Schraubblöchern

Dornmaß 55 mm

DIN links und rechts verwendbar

PZ-Lochung

mit Wechsel

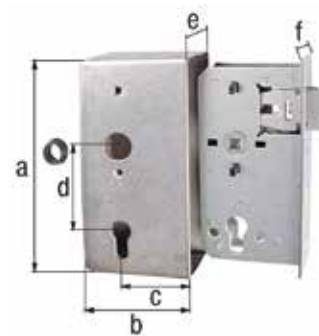
2-tourig

mit zwei Türdrückerführungen aus Kunststoff für Ø18 mm Drücker-Ansatz

Stulphöhe: 180 mm

Nuss: 8,6 x 8,6 mm

Montagehinweis: Das Schloss wird auf eine andere Öffnungsrichtung (DIN links/DIN rechts) umgestellt, indem mit einem Schraubenzieher in die Kerbe des Fallenkopfes gefasst wird; dann die Falle nach vorne drücken und um 180° drehen.



Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Kasten: Stahl roh, Schloss: Stahl roh, Oberfläche: Schloss: verzinkt										
185 mm	90 mm	55 mm	72	30 mm	24 mm	1	Stück	-	L	413453
185 mm	90 mm	55 mm	72	40 mm	33 mm	1	Stück	-	L	413460

Schlosskasten mit verzinktem Schloss

mit versenkten Schraubblöchern

Dornmaß 60 mm

DIN links und rechts verwendbar

PZ-Lochung

mit Wechsel

2-tourig

mit Schmiernippel

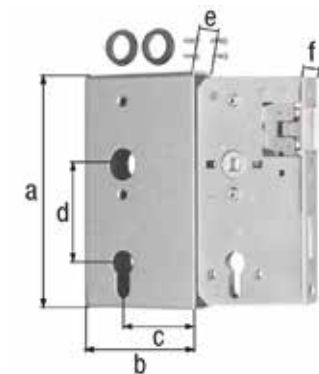
mit zwei Türdrückerführungen aus Kunststoff für Ø18 mm Drücker-Ansatz

Stulphöhe: 167 mm

Schlossfalle vorstehend: O - 5 mm

Nuss: 8 x 8 mm

Montagehinweis: Das Schloss wird auf eine andere Öffnungsrichtung (DIN links/DIN rechts) umgestellt, indem mit einem Schraubenzieher in die Kerbe des Fallenkopfes gefasst wird; dann die Falle nach vorne drücken und um 180° drehen.



Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Kasten: Stahl roh, Schloss: Stahl roh, Oberfläche: Schloss: verzinkt										
172 mm	94 mm	60 mm	72 mm	30 mm	24,0 mm	1	Stück	-	L	417031
172 mm	94 mm	60 mm	72 mm	40 mm	33,0 mm	1	Stück	-	L	417055

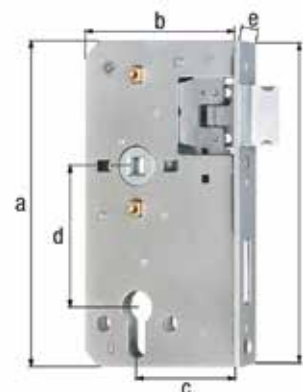
Ersatzschloss

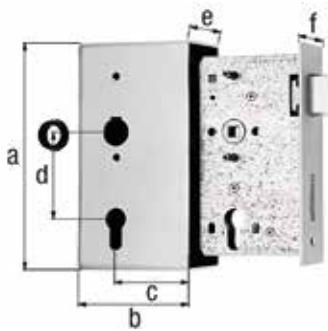
mit versenkten Schraubblöchern

Dornmaß 60 mm

passend zu Schlosskästen Nr. 417031, 417048, 417055

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt										
167 mm	90 mm	60 mm	72 mm	24,0 mm	167 mm	1	Stück	-	L	417093
167 mm	90 mm	60 mm	72 mm	33,0 mm	167 mm	1	Stück	-	L	417116





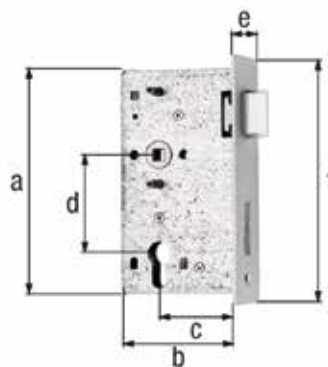
Schlosskasten mit verzinktem Schloss

mit versenkten Schraubblöchern
Dornmaß 65 mm

DIN links und rechts verwendbar
PZ-Lochung
mit Wechsel
1-tourig
mit zwei Türdrückerführungen aus Kunststoff für Ø18 mm Drücker-Ansatz
Stulphöhe: 180,2 mm
Schlossfalle vorstehend: 5 mm
Nuss: 8 x 8 mm

Montagehinweis: Das Schloss wird auf eine andere Öffnungsrichtung (DIN links/DIN rechts) umgestellt, indem mit einem Schraubenzieher in die Kerbe des Fallenkopfes gefasst wird; dann die Falle nach vorne drücken und um 180° drehen.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Kasten: Stahl roh, Schloss: Stahl roh, Oberfläche: Schloss: verzinkt										
190 mm	100 mm	65 mm	72 mm	50 mm	43 mm	1	Stück	-	L	412050
190 mm	100 mm	65 mm	72 mm	60 mm	53 mm	1	Stück	-	L	412067

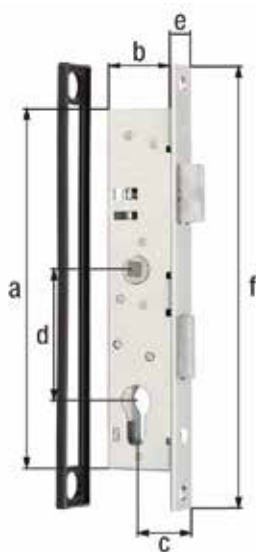


Ersatzschloss

mit versenkten Schraubblöchern
Dornmaß 65 mm

passend zu Schlosskästen Nr. 412050 und Nr. 412067

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt										
164 mm	98 mm	65 mm	72 mm	43 mm	180,2 mm	1	Stück	-	L	412036
164 mm	98 mm	65 mm	72 mm	53 mm	180,2 mm	1	Stück	-	L	412043



Rohrrahmenschloss

mit versenkten Schraubblöchern
Dornmaß 25 mm

passend zu Vierkantrrohr Nr. 413132
DIN links und rechts verwendbar
PZ-Lochung
mit Wechsel
1-tourig
mit Manschette aus Kunststoff
Nuss: 8 x 8 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt										
197 mm	38 mm	25 mm	72 mm	24 mm	243 mm	1	Stück	-	L	413057

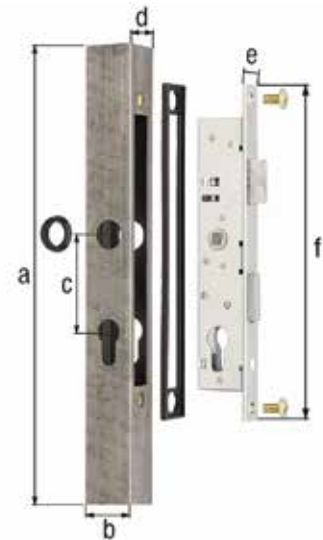
Vierkantrohr mit Rohrrahmenschloss

Dornmaß 25 mm

DIN links und rechts verwendbar
 PZ-Lochung
 mit Wechsel
 1-tourig
 mit zwei Türdrückerführungen aus Kunststoff für Ø18 mm Drücker-Ansatz
 Schlossfalle vorstehend: 5 mm
 Nuss: 8 x 8 mm

Montagehinweis: Die Schlösser sind serienmäßig DIN links eingestellt; Umstellung auf DIN rechts: Hebel an der Rückseite des Schlosses hochdrücken und Falle umlegen.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Vierkantrohr: Stahl roh, Oberfläche: Schloss: verzinkt, zum Anschweißen										
500 mm	40 mm	72 mm	40 mm	24 mm	243 mm	1	Stück	-	L	413132



Schlosskasten mit verzinktem Schloss für Schiebetore

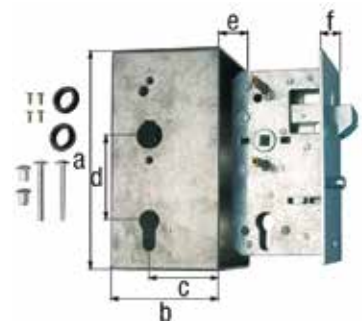
mit Hakenfalle

Dornmaß 60 mm

mit versenkten Schraublöchern

DIN links und rechts verwendbar
 PZ-Lochung
 mit Wechsel
 mit zwei Türdrückerführungen aus Kunststoff für Ø18 mm Drücker-Ansatz
 Schloss zusätzlich mit zwei durchgehenden Schrauben arretiert
 Nuss: 8 x 8 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Kasten: Stahl roh, Schloss: Stahl roh, Oberfläche: Schloss: verzinkt										
173 mm	95 mm	60 mm	72 mm	40 mm	33 mm	1	Stück	-	L	413750



Ersatzschloss

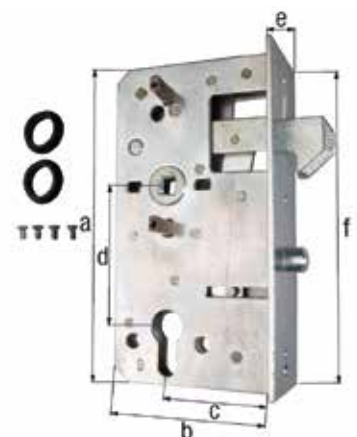
mit Hakenfalle

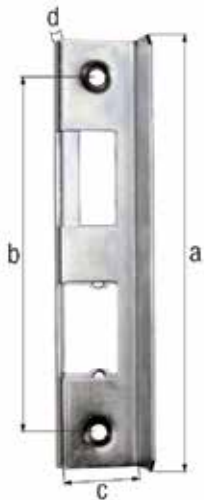
Dornmaß 60 mm

mit versenkten Schraublöchern

passend zu Schlosskasten Nr. 413750
 für Schlosskasten: 60 mm
 Nuss: 8 x 8 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt										
167 mm	90 mm	60 mm	72 mm	33 mm	167 mm	1	Stück	-	L	416447





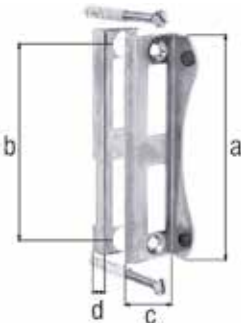
Anschlag für Schlosskästen

mit versenkten Schraublöchern

passend zu elektrischen Türöffnern Nr. 413842 und Nr. 413859
 passend zu allen Schlosskästen 40 mm Tiefe
 DIN links und rechts verwendbar
 vorgefertigt für elektrische Türöffner
 Loch: Ø9 mm

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt ohne elektrischen Türöffner

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, zum Anschrauben								
235,5 mm	196 mm	43 mm	20 mm	1	Stück	-	L	412302



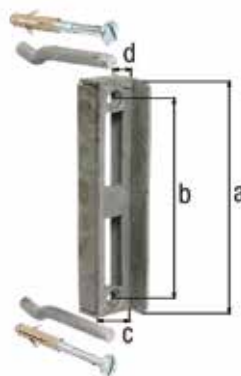
Anschlag für Schlosskästen

mit versenkten Schraublöchern

passend zu allen Schlosskästen 30 - 40 mm Tiefe
 passend zu Rund- und Vierkantrohren, Zweiflügeln und Mauerpeilern
 DIN links und rechts verwendbar
 inkl. Gummipuffern für ein geräuscharmes Schließen

Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: je einem Unterteil, Anschlagwinkel und zwei Lin- sen-Senkkopfschrauben mit passenden Dübeln

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt								
188 mm	162 mm	30 mm	20 mm	1	Beutel	-	L	412081
188 mm	162 mm	40 mm	20 mm	1	Beutel	-	L	412104



Anschlag für Schlosskästen

mit versenkten Schraublöchern

passend zu allen Schlosskästen 30 - 40 mm Tiefe

Montagehinweis: Der Anschlag kann entweder angeschraubt oder einbetoniert werden; zum Einbetonieren müssen die Maueranker zunächst in die angeschweißte Mutter verschraubt werden.

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Mauerankern, Schrauben und Dübeln, im Beutel verpackt.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt								
172 mm	146 mm	30 mm	25 mm	1	Beutel	-	L	412319
172 mm	146 mm	34 mm	25 mm	1	Beutel	-	L	412326
172 mm	146 mm	40 mm	25 mm	1	Beutel	-	L	412333

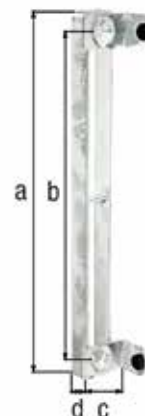
Anschlag für Tore mit Rahmen

mit versenkten Schraublöchern

passend zu allen Schlosskästen 40 mm Tiefe
DIN links und rechts verwendbar
inkl. Gummipuffern für ein geräuscharmes Schließen

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. montierten Gummipuffern.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt								
295 mm	266 mm	24 mm	15 mm	1	Stück	-	L	413125

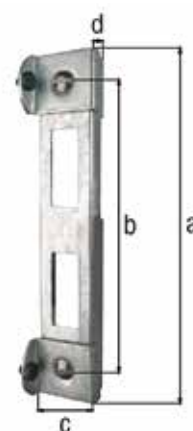


Anschlag für Rohrabschnitte

passend zu Vierkantröhr Nr. 413132
DIN links und rechts verwendbar
inkl. Gummipuffern für ein geräuscharmes Schließen

Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: einem Unterteil, je zwei Anschlagwinkeln und Linsen-Senkkopfschrauben mit passenden Dübeln

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt								
235 mm	195 mm	40 mm	22 mm	1	Stück	-	L	412401



Schließkasten für elektrische Türöffner

mit versenkten Schraublöchern

passend zu allen Schlosskästen 30 - 40 mm Tiefe
DIN links und rechts verwendbar

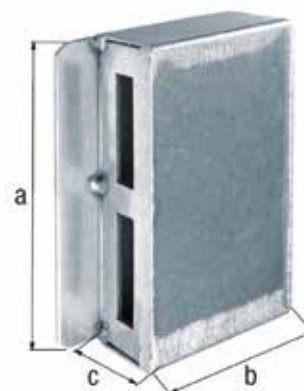
Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, zum Einschweißen								
185 mm	47 mm	42 mm	18 mm	1	Stück	-	S	417383



Gegenkasten für Schlosskästen

für Doppeltore
DIN links und rechts verwendbar

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, zum Einschweißen							
188 mm	89 mm	40 mm	1	Stück	-	L	413668





Türdrücker

passend zu Rahmenstärken 30 - 60 mm

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Vierkantstift 8 x 8 mm, Gewindestift und Lochteil.

für Schlosskasten	Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Aluminium, Oberfläche: silberfarbig eloxiert							
30 - 40 mm	56 mm	115 mm	1	Paar	2 St.	L	412647
50 - 60 mm	56 mm	115 mm	1	Paar	2 St.	L	412661



Türdrücker

passend zu Rahmenstärke 30 mm
Breite: 115 mm
Abstand: 50 mm

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Vierkantstift 8 x 8 mm, Gewindestift und Lochteil.

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Aluminiumguss				
1	Paar	2 St.	L	554880



Türdrücker

passend zu Rahmenstärken 40 - 65 mm

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Vierkantstift 8 x 8 mm, Madenschraube und Innensechskantschlüssel.

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Aluminium, Oberfläche: schwarz eloxiert						
50 mm	115 mm	1	Paar	2 St.	L	654047



Türdrücker

passend zu Rahmenstärken 35 - 50 mm

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Vierkantstift 8 x 8 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Aluminium						
40 mm	107,5 mm	1	Paar	2 St.	L	419035

Türdrücker

links und rechts verwendbar



Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, silbergrau einbrennlackiert						
45 mm	120 mm	1	Stück	-	S	416515

Türdrücker

passend zu Rahmenstärken 33 - 65 mm

Breite: 115 mm

Abstand: 40 mm

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Vierkantstift 8 x 8 mm, Gewindestift und Lochteil.



VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: geschmiedet, verzinkt, silbergrau einbrennlackiert				
1	Paar	2 St.	L	554293

Langschild

mit versenkten Schraublöchern

passend zu Türdrücker Nr. 554293

Länge: 155 mm

Breite: 30 mm

Materialstärke: 6,00 mm

Entfernung: 72 mm

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Befestigungsschrauben aus Edelstahl.



VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: geschmiedet, verzinkt, silbergrau einbrennlackiert				
1	Paar	2 St.	L	554309

Torfeststeller zur Befestigung im Boden

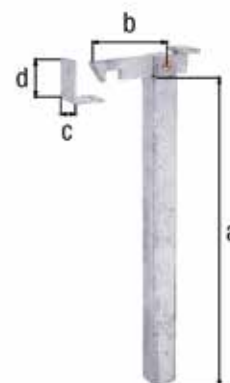
mit Gegenplatte zum Anschrauben

Anzahl Löcher: 3

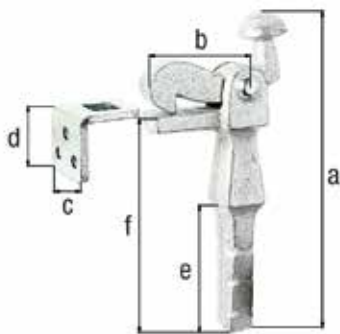
Loch: Ø5 mm

verstellbar um: 120 mm

Plattenstärke: 3 mm



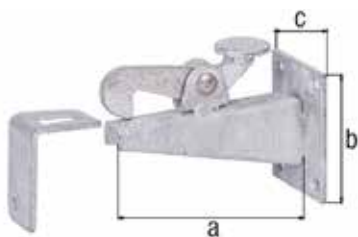
Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einbetonieren								
300 mm	90 mm	30 mm	50 mm	1	Stück	-	L	412838



Torfeststeller zur Befestigung im Boden

mit Gegenplatte zum Anschrauben
 Anzahl Löcher: 3
 Loch: Ø6,5 mm
 Plattenstärke: 4 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Grauguss, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, zum Einbetonieren										
168 mm	52 mm	35 mm	34 mm	71 mm	124 mm	5	Stück	-	L	412814
191 mm	52 mm	35 mm	34 mm	71 mm	150 mm	5	Stück	-	L	412821



Torfeststeller zur Befestigung an der Wand

mit versenkten Schraublöchern
 mit Gegenplatte
 Anzahl Löcher: 4 / 2
 Loch: Ø6 / Ø5,5 mm

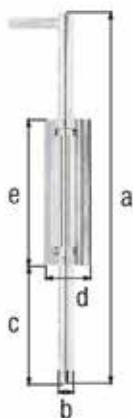
Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Anschrauben							
100 mm	65 mm	50 mm	1	Stück	-	L	411756



Torfeststeller zur Befestigung auf dem Boden

mit versenkten Schraublöchern
 mit Gegenplatte
 Anzahl Löcher: 4 / 2
 Loch: Ø6 / Ø5,5 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Anschrauben							
95 mm	65 mm	50 mm	1	Stück	-	L	411763



Bodenschieber

Maß a	Maß b-Ø	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, zum Anschweißen									
400 mm	18 mm	125 mm	50 mm	160 mm	1	Stück	-	L	410216

Bodenschieber für Holz- oder Metalltore

mit versenkten Schraublöchern

Der Bodenschieber wird durch eine Feder auf der eingestellten Höhe gehalten.

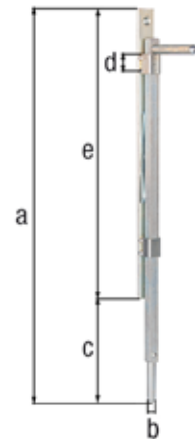
Anzahl Löcher: 4

Loch: Ø6,5 mm / M6

Bodenschieber-Endstück-Ø: 12 x 60 mm

Loch: M6

Montagehinweis: Durch die geringe Bauhöhe von nur 25 mm und die Möglichkeit, den Betätigungsgriff zu drehen, ist ein Einbau in fast allen rechteckigen und dreieckigen Rohren möglich.



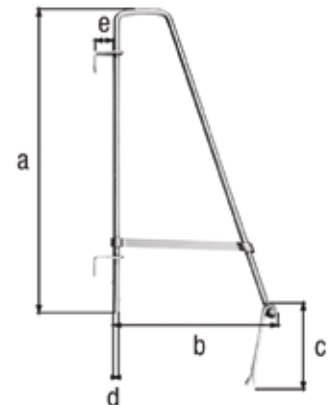
Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, zum Anschrauben									
500 mm	14 x 14 mm	150 mm	25 mm	390 mm	1	Stück	-	L	416805

Bodenschieber, Typ Dreiecksstütze

mit zwei Führungswinkeln zum Anschweißen

Länge Arretierung in Betonanker: 150 mm

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Betonanker.



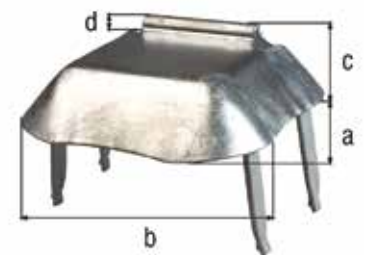
Maß a	Maß b	Maß c	Maß d-Ø	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Führungswinkel: Stahl roh, Oberfläche: restliche Teile: feuerverzinkt									
700 mm	360 mm	170 mm	16 mm	40 mm	1	Stück	-	S	410568

Auflaufstütze

mit vier angeschweißten Betonankern

Ausführung: ungelocht

Betonanker: 20 x 120 x 5 mm



Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einbetonieren								
210 mm	205 mm	55 mm	10 mm	1	Stück	-	L	410445

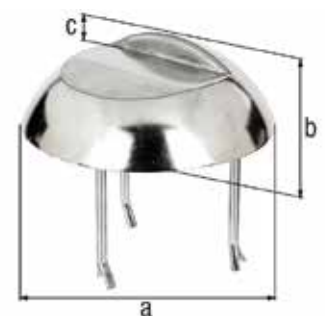
Auflaufstütze

Ausführung: ungelocht

Einbetoniertiefe: 125 mm

• Die abgerundete Form der Auflaufstütze verhindert Beschädigungen der Reifen beim Überfahren.

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. drei anschraubbaren Betonankern.



Maß a-Ø	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Aluminiumguss, zum Einbetonieren							
205 mm	65 mm	17 mm	1	Stück	-	L	410476



Hebetorbeschlag für Metalltore

für unebene Geländeverläufe

DIN links und rechts verwendbar

max. Belastung: 100 kg bei 2,50 m Breite der Torflügel

eine Toröffnung über 90° hinaus ist möglich

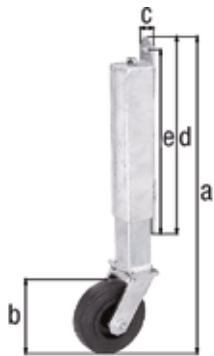
Das Tor hebt sich beim Öffnen an; die Steigung (bis zu 7°) ist über verschiedene Positionen einstellbar und von der Torgröße abhängig.

Montagehinweis: Zur Montage ist ein Vierkantpfosten mit mindestens 80 mm Breite erforderlich. Abhängig von Torbreite und -höhe können folgende Steigungen überbrückt werden

Setbestandteile: Ein Satz für einen Torflügel enthält: je ein oberes und unteres Anschweißband, zwei Anschweißplatten, zwei Kugel-Winkelgelenke, gefettet, verzinkt, Befestigungsschrauben und Montageanleitung. Im Polybeutel verpackt.

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
1	Stück	-	L	411725

Material: Beschlagteile: Stahl roh, Oberfläche: Kugel-Winkelgelenk und Befestigungsmaterial: verzinkt, zum Anschweißen



Torlaufrolle für leichte Tore

für Tore bis 70 kg Torgewicht

durch das Teleskop-Federbein mit bis zu 60 mm Federweg werden Unebenheiten in der Toreinfahrt ausgeglichen

Anzahl Löcher: 2

Loch: Ø8,5 mm

Maß a	Maß b-Ø	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
400 mm	100 mm	30 mm	255 mm	225 mm	1	Stück	-	L	416850

Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Anschrauben



Torlaufrolle für schwere Tore

für Tore bis 450 kg Torgewicht

durch das Teleskop-Federbein mit bis zu 60 mm Federweg werden Unebenheiten in der Toreinfahrt ausgeglichen

Anzahl Löcher: 4

Loch: Ø8,5 mm

Maß a	Maß b-Ø	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
400 mm	125 mm	130 mm	30 mm	150 mm	1	Stück	-	L	416867

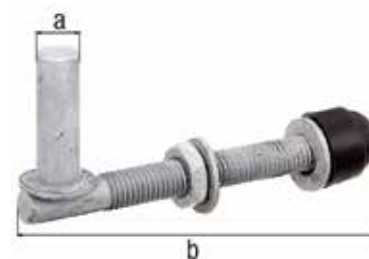
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Anschrauben

Kloben zum Durchschrauben

Ausführung: verstellbar

Montagehinweis: Einfache Nachstellmöglichkeit, auch nach erfolgter Montage.

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. zwei Muttern und Unterlegscheiben.



Maß a-Ø	Maß b	Gewinde	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, im Beutel verpackt							
13 mm	120 mm	M12	1	Paar	-	L	410643
13 mm	140 mm	M12	1	Paar	-	L	410650
16 mm	140 mm	M12	1	Paar	-	L	410674
16 mm	190 mm	M16	1	Paar	-	L	410803

Kloben

Maß a-Ø	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, zum Anschweißen							
13 mm	24 mm	65 mm	10	Stück	-	L	411008
16 mm	30 mm	75 mm	10	Stück	-	L	411015
20 mm	50 mm	95 mm	1	Stück	-	L	411022



Anschweißband

Maß a-Ø	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, zum Anschweißen								
13 mm	30 mm	40 mm	5 mm	1	Stück	-	L	411367
13 mm	80 mm	40 mm	5 mm	10	Stück	-	L	411374
16 mm	25 mm	45 mm	5 mm	1	Stück	-	L	411381
16 mm	75 mm	45 mm	5 mm	10	Stück	-	L	411398
20 mm	100 mm	60 mm	8 mm	1	Stück	-	L	411404



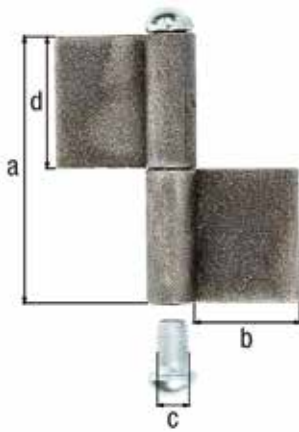
Anschweißband, verstellbar

mit Gewindehülse zum Einschweißen
mit Schmierbohrung
verstellbar um: 40 mm

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Gewindehülse.

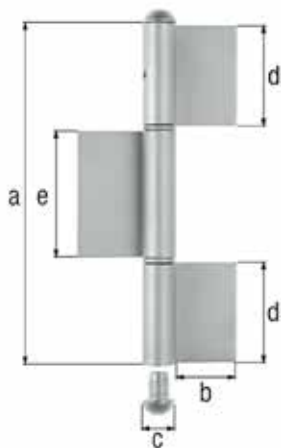
Gewinde	Maß a-Ø	Maß b-Ø	Maß c	Maß d	Belastung max.	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: Stift und Mittelteil verzinkt, zum Anschweißen										
M16	22 mm	12 mm	87 mm	90 mm	100 kg	4	Stück	-	L	411558
M20	27 mm	15 mm	90 mm	92 mm	150 kg	4	Stück	-	L	411565
M24	32 mm	20 mm	95 mm	95 mm	200 kg	4	Stück	-	L	411572





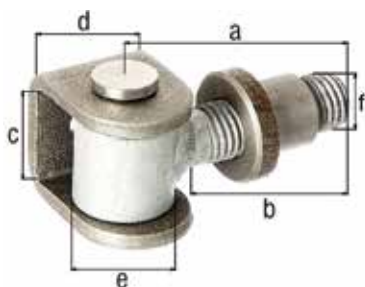
Konstruktionsband, zweiteilig, Typ KO4

	Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	Materialstärke	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, zum Anschweißen										
	80 mm	30 mm	9 mm	40 mm	3,00	10	Stück	-	L	414405
	100 mm	30 mm	9 mm	50 mm	3,00	10	Stück	-	L	414412
	120 mm	30 mm	9 mm	60 mm	3,00	10	Stück	-	L	414429
	140 mm	50 mm	14 mm	70 mm	4,00	10	Stück	-	L	414436
	160 mm	50 mm	14 mm	80 mm	4,00	10	Stück	-	L	414443
	160 mm	50 mm	16 mm	80 mm	5,00	6	Stück	-	L	414450
	180 mm	50 mm	14 mm	90 mm	4,00	10	Stück	-	L	414467
Material: Edelstahl, zum Anschweißen										
VA	80 mm	30 mm	9 mm	40 mm	3,00	10	Stück	-	L	414306
VA	100 mm	30 mm	9 mm	50 mm	3,00	10	Stück	-	L	414313
VA	120 mm	30 mm	9 mm	60 mm	3,00	10	Stück	-	L	414320
VA	160 mm	50 mm	14 mm	80 mm	4,00	10	Stück	-	L	414337
VA	180 mm	50 mm	14 mm	90 mm	4,00	10	Stück	-	L	414344



Konstruktionsband, dreiteilig, Typ KO8

	Maß a	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	Maß e	Materialstärke	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, zum Anschweißen											
	220 mm	50 mm	14 mm	70 mm	80 mm	4,00 mm	6	Stück	-	L	414474
	240 mm	50 mm	16 mm	70 mm	100 mm	5,00 mm	6	Stück	-	L	414481
	260 mm	50 mm	16 mm	80 mm	100 mm	5,00 mm	6	Stück	-	L	414498



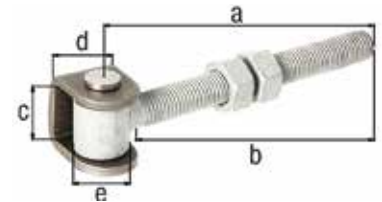
Torband mit U-Bügel und Einschweißmutter zum Anschweißen

verstellbar um: 15 mm

	Gewinde	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e-Ø	Maß f-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: U-Bügel und Einschweißmutter: Stahl roh, Verbindungsbolzen und Sicherungsring: Edelstahl												
	M12	49 mm	32 mm	25 mm	30 mm	20 mm	18 mm	1	Stück	-	L	418298
	M16	65 mm	42 mm	37 mm	30 mm	25 mm	20 mm	1	Stück	-	L	418304
	M20	65 mm	42 mm	42 mm	30 mm	27 mm	25 mm	1	Stück	-	L	418311
	M24	72 mm	50 mm	44 mm	35 mm	30 mm	30 mm	1	Stück	-	L	418328

Torband mit U-Bügel zum Anschweißen und Gewinde zum Durchschrauben

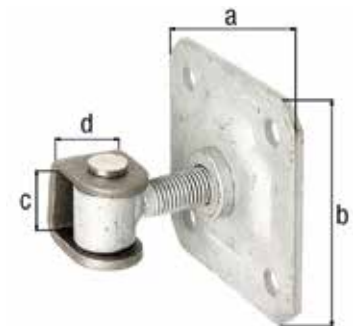
für Pfosten bis Ø120 mm oder 120 x 120 mm



Gewinde	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: U-Bügel: Stahl roh, Verbindungsbolzen und Sicherungsring: Edelstahl										
M16	144 mm	138 mm	37 mm	30 mm	25 mm	1	Stück	-	L	418366
M20	153 mm	145 mm	42 mm	30 mm	25 mm	1	Stück	-	L	418373

Torband mit U-Bügel zum Anschweißen und Platte zum Aufschrauben

Anzahl Löcher: 4
Loch: Ø11 mm
verstellbar um: 20 mm

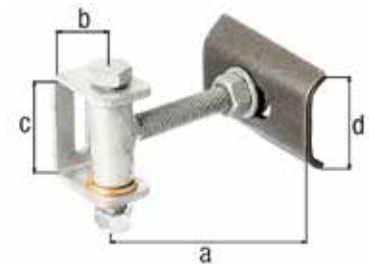


Gewinde	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: U-Bügel: Stahl roh, Verbindungsbolzen und Sicherungsring: Edelstahl, Oberfläche: Platte und Augenschraube: feuerverzinkt									
M16	100 mm	100 mm	37 mm	30 mm	1	Stück	-	L	418397
M20	100 mm	100 mm	42 mm	30 mm	1	Stück	-	L	418403

Torband für 180° Öffnung

in drei Ebenen verstellbar

bestehend aus U-Bügel mit Langloch zum Anschrauben an Pfosten, gebogener Anschweißlasche und einer Gewindestange
Anzahl Löcher: 1
Loch: 44 x 9 mm
Gewinde: M16
Belastung max.: 150 kg

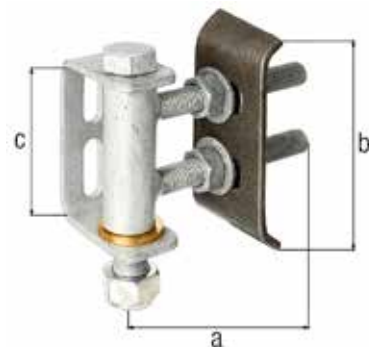


Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Anschweißlasche: Stahl roh, Oberfläche: restliche Teile: feuerverzinkt								
35 mm	132 mm	70 mm	70 mm	1	Stück	-	L	411343

Torband für 180° Öffnung

in drei Ebenen verstellbar

bestehend aus U-Bügel mit zwei Langlöchern zum Anschrauben an Pfosten, gebogener Anschweißlasche und zwei Gewindestangen
Anzahl Löcher: 2
Loch: 35 x 11 mm
Gewinde: M16
Belastung max.: 300 kg



Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Anschweißlasche: Stahl roh, Oberfläche: restliche Teile: feuerverzinkt							
135 mm	136 mm	101 mm	1	Stück	-	L	411350

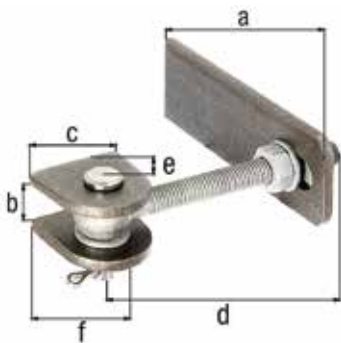


Torband mit Platte zum Aufschrauben

in drei Ebenen verstellbar

Anzahl Löcher: 4
Loch: 20 x 11 mm
Materialstärke Anschweißlasche: 8,00 mm

Gewinde	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Anschweißlasche: Stahl roh, Oberfläche: Platte, Gewindestange, Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben: feuerverzinkt, zum Anschweißen									
M16	146 mm	60 mm	100 mm	100 mm	1	Stück	-	L	418649
M20	170 mm	60 mm	120 mm	120 mm	1	Stück	-	L	418656

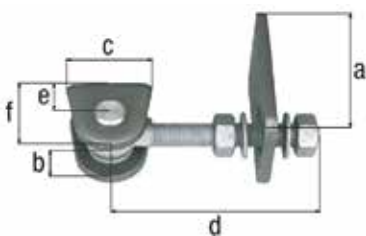


Torband für 180° Öffnung

lange Ausführung

Breite verstellbar

Gewinde	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Anschweißteile: Stahl roh, Bolzen und Splint: Edelstahl, Oberfläche: Schrauben und Muttern: feuerverzinkt												
M12	135 mm	19 mm	44 mm	120 mm	25 mm	45 mm	1	Stück	-	L	411121	
M16	146 mm	23 mm	55 mm	130 mm	28 mm	50 mm	1	Stück	-	L	411138	
M20	170 mm	30 mm	80 mm	150 mm	34 mm	65 mm	1	Stück	-	L	411145	
M24	190 mm	33 mm	80 mm	150 mm	34 mm	65 mm	1	Stück	-	L	411152	
Material: Edelstahl, zum Anschweißen												
VA	M16	146 mm	23 mm	55 mm	130 mm	28 mm	50 mm	1	Stück	-	L	326203
VA	M20	170 mm	30 mm	80 mm	150 mm	34 mm	65 mm	1	Stück	-	L	326210



Torband für 180° Öffnung

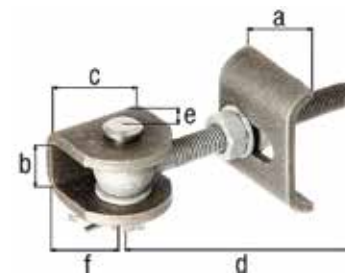
kurze Ausführung

Breite verstellbar

Gewinde	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Anschweißteile: Stahl roh, Bolzen und Splint: Edelstahl, Oberfläche: Schrauben und Muttern: feuerverzinkt												
GP	M12	75 mm	19 mm	44 mm	120 mm	25 mm	45 mm	10	Stück	-	L	411053
GP	M16	86 mm	23 mm	55 mm	130 mm	28 mm	50 mm	8	Stück	-	L	411060
GP	M20	130 mm	30 mm	80 mm	150 mm	34 mm	65 mm	4	Stück	-	L	411077
GP	M24	145 mm	33 mm	80 mm	150 mm	34 mm	65 mm	4	Stück	-	L	411084
	M12	75 mm	19 mm	44 mm	120 mm	25 mm	45 mm	1	Stück	-	L	417802
	M16	86 mm	23 mm	55 mm	130 mm	28 mm	50 mm	1	Stück	-	L	417819
	M20	130 mm	30 mm	80 mm	150 mm	34 mm	65 mm	1	Stück	-	L	417826
	M24	145 mm	33 mm	80 mm	150 mm	34 mm	65 mm	1	Stück	-	L	417833

Torband für 180° Öffnung

Breite verstellbar
Rahmenanschweißstück als U-Teil ersetzt das Knotenblech



Gewinde	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Anschweißteile: Stahl roh, Bolzen und Splint: Edelstahl, Oberfläche: Schrauben und Muttern: feuerverzinkt											
M12	50 mm	20 mm	45 mm	120 mm	25 mm	45 mm	1	Stück	-	L	412074
M16	60 mm	27 mm	45 mm	130 mm	28 mm	50 mm	1	Stück	-	L	412173
M20	70 mm	33 mm	70 mm	150 mm	34 mm	65 mm	1	Stück	-	L	412180
M24	80 mm	36 mm	70 mm	150 mm	36 mm	65 mm	1	Stück	-	L	412197

Augenschraube

passend zu Torbändern und Torgehängen
passend zu Torbändern Nr. 411121 ff.



Zubehörhinweis: Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten

Gewinde	Maß a	Maß b-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt							
M20	150 mm	18 mm	1	Stück	-	L	411220
M16	130 mm	16 mm	1	Stück	-	L	411213

Augenschraube

passend zu Torbändern Nr. 411121 ff.



Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. zwei Muttern und Unterlegscheiben.

Gewinde	Maß a	Maß b-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt							
M16	130 mm	16 mm	1	Stück	-	L	417260
M20	150 mm	18 mm	1	Stück	-	L	417284

Bolzen zu Torbändern

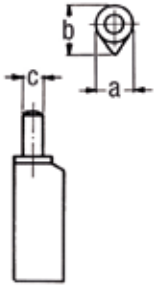
passend zu Torbändern Nr. 411121 ff.



für Gewinde	Maß a-Ø	Maß b	Maß c-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Edelstahl								
M16	16 mm	57 mm	21 mm	1	Stück	-	L	417130 VA
M20	18 mm	66 mm	23 mm	1	Stück	-	L	417147 VA

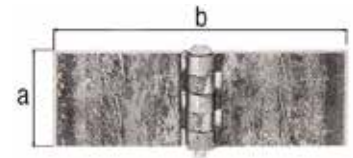
Anschweißrolle, zweiteilig

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Messing-Scheibe.



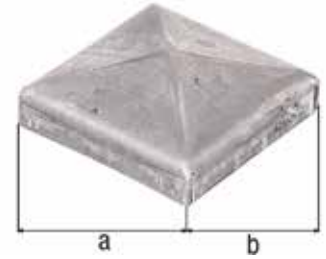
Maß a-Ø	Maß b	Maß c-Ø	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, zum Anschweißen								
10 mm	12 mm	6 mm	60 mm	24	Stück	-	L	414856
12 mm	14 mm	7 mm	80 mm	24	Stück	-	L	414863
14 mm	16 mm	8 mm	100 mm	24	Stück	-	L	414870
16 mm	18 mm	9 mm	120 mm	24	Stück	-	L	414887
16 mm	18 mm	9 mm	140 mm	24	Stück	-	L	414894
20 mm	23 mm	12 mm	160 mm	24	Stück	-	L	414900
22 mm	25 mm	14 mm	180 mm	12	Stück	-	L	414917

Scharnier



Maß a	Maß b	Materialstärke	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, zum Anschweißen							
40 mm	120 mm	5,00 mm	10	Stück	-	L	341534
50 mm	120 mm	5,00 mm	10	Stück	-	L	341541
80 mm	160 mm	6,00 mm	10	Stück	-	L	341572

Pfostenkappe für quadratische Metallpfosten



Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, zum Anschweißen						
80 mm	80 mm	10	Stück	-	L	418021
100 mm	100 mm	10	Stück	-	L	418038
120 mm	120 mm	2	Stück	-	L	418045
150 mm	150 mm	2	Stück	-	L	418052

Zackenleiste

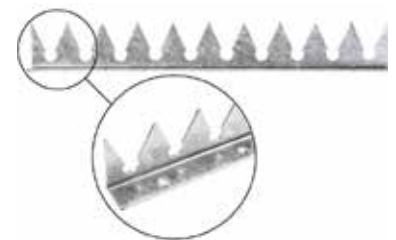
Länge: 2000 mm
Gesamthöhe: 42 mm
Materialstärke: 3,00 mm



VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, zum Anschweißen				
6	Stück	-	L	410322

Zackenleiste, abgewinkelt

Loch: Ø5,5 mm
Länge: 2000 mm
Gesamthöhe: 41 mm
Winkeltiefe: 14 mm
Zackenhöhe: 22 mm
Zackenhöhe inkl. Rundung: 29 mm
Abstand Zackenspitzen: 30 mm
Materialstärke: 2,00 mm



VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Aufschrauben				
1	Stück	-	L	410308



Handlaufstütze, Auflage nicht verstellbar

zur Befestigung an der Wand

Abstand Wand - Mitte Auflage: 70 mm

Maß a-Ø	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, zum Anschrauben, Auflage gewölbt							
50 mm	50 mm	20 mm	10	Stück	-	L	702472
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, zum Anschrauben, Auflage gerade							
50 mm	50 mm	20 mm	10	Stück	-	L	702489

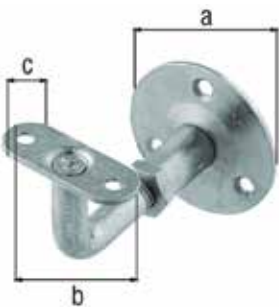


Handlaufstütze, Auflage nicht verstellbar

zur Befestigung an der Wand

Abstand Wand - Mitte Auflage: 75 - 78 mm

Maß a-Ø	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt							
60 mm	51 mm	21 mm	10	Stück	-	L	308995

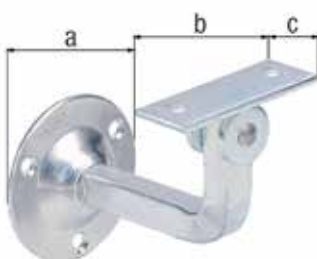


Handlaufstütze, Auflage verstellbar

zur Befestigung an der Wand

Wandabstand: 80 - 95 mm

Maß a-Ø	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, zum Anschrauben, Auflage gerade							
60 mm	50 mm	20 mm	10	Stück	-	L	308988



Handlaufstütze, Auflage verstellbar

zur Befestigung an der Wand

Abstand Wand - Mitte Auflage: 77 mm

Maß a-Ø	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, zum Anschrauben, Auflage gerade							
60 mm	60 mm	23 mm	10	Stück	-	L	702496

Universalpfosten

Anzahl Löcher: 4
 Loch: Ø10,5 mm
 Länge: 1020 mm
 Materialstärke: 2,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Aufschrauben								
100 mm	100 mm	-	-	1	Stück	-	L	700218



Universalpfosten direkt gegen Platte geschweißt

zur Befestigung an der Wangenseite von Treppen, Mauern etc.
 Anzahl Löcher: 4
 Loch: Ø10,5 mm
 Länge: 1150 mm
 Materialstärke: 2,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Anschrauben								
100 mm	100 mm	-	-	1	Stück	-	L	700225



Universalpfosten mit 70 mm Abstand gegen Platte geschweißt

zur Befestigung an der Wangenseite von Treppen, Mauern etc.
 Anzahl Löcher: 4
 Loch: Ø10,5 mm
 Länge: 1150 mm
 Materialstärke: 2,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Aufschrauben								
100 mm	100 mm	-	-	1	Stück	-	L	700232





Universalpfosten mit 120 mm Abstand gegen Platte geschweißt

zur Befestigung an der Wangenseite von Treppen, Mauern etc.
 Anzahl Löcher: 4
 Loch: Ø10,5 mm
 Länge: 1150 mm
 Materialstärke: 2,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Aufschrauben								
100 mm	100 mm	-	-	1	Stück	-	L	700256



Universalpfosten

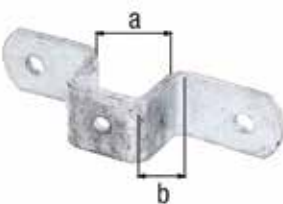
Anzahl Löcher: 2
 Loch: Ø10,5 mm
 Länge: 950 mm
 Materialstärke: 10,00 mm
 Materialstärke Pfosten: 2,00 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Aufschrauben								
200 mm	40 mm	-	-	1	Stück	-	L	700300



Pfostenkappe für Universalpfosten

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Kunststoff, Farbe: schwarz						
30 mm	30 mm	5	Karte	4 St.	L	701956



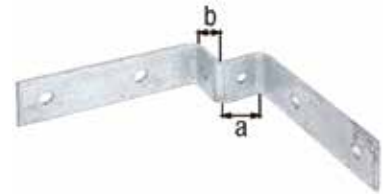
Befestigungslasche für Universalpfosten

zur Montage der Querlattung an Pfosten 30 x 30 mm
 Schenkellänge: 135 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt						
30 mm	30 mm	10	Stück	-	L	701505

Befestigungslasche für Universalpfosten

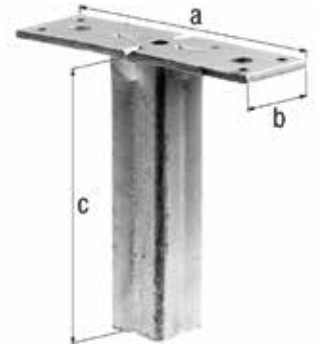
zur Montage der Querlattung an Eckpfosten 30 x 30 mm
Schenkellänge: 119 mm



Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt						
30 mm	30 mm	10	Stück	-	L	701536

Handlaufstütze für Universalpfosten

zur Befestigung von Handläufen aus Holz, Aluminium usw.
für Pfosten: 30 x 30 mm
Plattenstärke: 3 mm

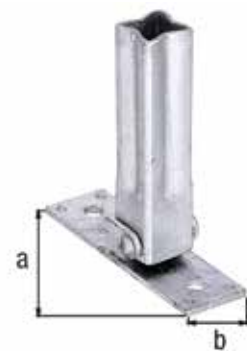


Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt							
104 mm	30 mm	-	10	Stück	-	L	701901

Handlaufstütze für Universalpfosten

zur Befestigung von Handläufen aus Holz, Aluminium usw.
verstellbar von: 45 - 90 °
für Pfosten: 30 x 30 mm
Plattenstärke: 3 mm

Montagehinweis: Die Auflageplatte ist beweglich gelagert und von 90° bis 45° verstellbar, um Handläufe dem Treppenwinkel anpassen zu können.



Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt						
104 mm	30 mm	10	Stück	-	L	701512

SCHMIEDEEISERNE GELÄNDERSTÄBE

Gemacht, um zu halten.

Anfangsstab

eine Drehung

Stab einseitig nach unten um 300 mm verlängert
kalt verformt
Ausführung: glatt
Länge: 1200 mm
Vierkantstab: 20 x 20 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh						
350 mm	290 mm	1	Stück	-	L	424282



Füllstab

eine Drehung

kalt verformt
Ausführung: glatt
Länge: 900 mm
Vierkantstab: 12 x 12 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh						
335 mm	230 mm	1	Stück	-	L	424367



Füllstab

zwei Drehungen

kalt verformt
Ausführung: glatt
Länge: 900 mm
Vierkantstab: 12 x 12 mm

Maß a	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh					
450 mm	1	Stück	-	L	424442



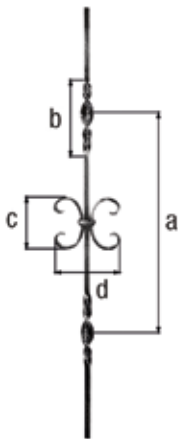


Füllstab

eine Drehung

warm ausgeschmiedet
Ausführung: glatt
Länge: 900 mm
Vierkantstab: 12 x 12 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh						
335 mm	230 mm	1	Stück	-	L	420604

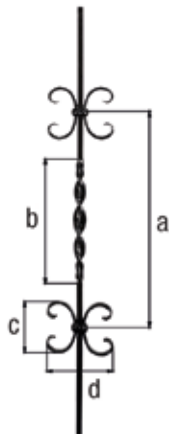


Zierstab

zwei Drehungen

mit C-Schnörkel
warm ausgeschmiedet
Ausführung: glatt
Länge: 900 mm
Vierkantstab: 12 x 12 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh								
450 mm	130 mm	110 mm	132 mm	1	Stück	-	L	420727



Zierstab

eine Drehung

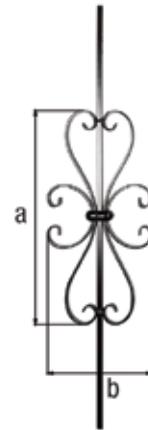
mit C-Schnörkel
warm ausgeschmiedet
Ausführung: glatt
Länge: 900 mm
Vierkantstab: 12 x 12 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh								
450 mm	230 mm	110 mm	132 mm	1	Stück	-	L	420765

Zierstab

mit Ornament
Ausführung: glatt
Länge: 900 mm
Vierkantstab: 12 x 12 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh						
450 mm	225 mm	1	Stück	-	L	420680





Schnörkel, Typ C

Enden warm ausgeschmiedet

Maß a	Maß b	Vierkantstab	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh							
40 mm	93 mm	10 x 4 mm	20	Stück	-	L	421960
60 mm	110 mm	12 x 6 mm	20	Stück	-	L	422202
85 mm	150 mm	12 x 5 mm	10	Stück	-	L	421885



Schnörkel, Typ S

Enden warm ausgeschmiedet
Vierkantstab: 12 x 5 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh						
72 mm	155 mm	10	Stück	-	L	422042



Schnörkel, Typ S

Enden warm ausgeschmiedet
Vierkantstab: 12 x 6 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh						
110 mm	270 mm	10	Stück	-	L	422240



Schnörkel, Typ S

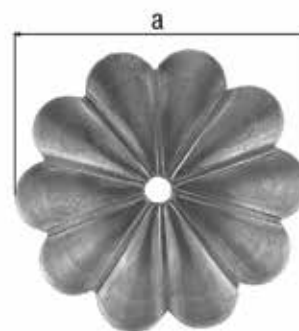
kalt verformt
Enden warm ausgeschmiedet
Vierkantstab: 8 x 8 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh						
125 mm	250 mm	10	Stück	-	L	421489

Zierrosette

Materialstärke: 5,00 mm

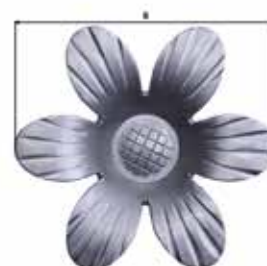
Maß a	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh					
92 mm	10	Stück	-	L	423322



Zierrosette

Materialstärke: 2,50 mm

Maß a	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh					
90 mm	10	Stück	-	L	422684



Zierelement Blatt

Materialstärke: 2,50 mm

Maß a	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh					
87 mm	10	Stück	-	L	422646



Abdeckrosette

Ausführung: gehämmert

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh						
50 mm	12 mm	10	Stück	-	L	422882
70 mm	20 mm	10	Stück	-	L	422929

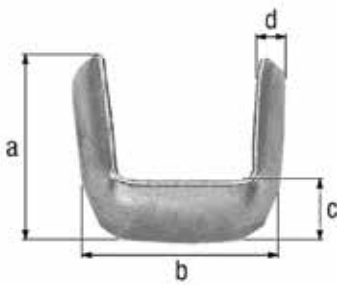




Bund zur Verbindung von Zierelementen

für zwei Zierelemente 12 x 6 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh								
25 mm	23 mm	16 mm	5 mm	5	Karte	10 St.	L	422578



Bund zur Verbindung von Zierelementen

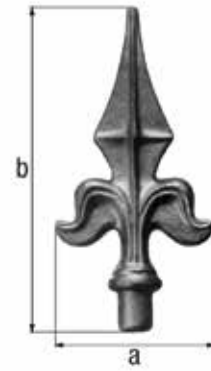
für einen Stab 12 x 12 mm und zwei Zierelemente 12 x 6 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh								
32 mm	35 mm	16 mm	5 mm	5	Karte	10 St.	L	422615

Zierelement Spitze

warm ausgeschmiedet
Ansatz-Ø: 12 mm

Maß a	Maß b	Ansatz-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh							
60 mm	132 mm	12 mm	1	Stück	-	L	441166





Handlaufprofil, Schmiedeeisen

Ausführung: gehämmert

Länge	Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh							
2000 mm	40 mm	8 mm	1	Stück	-	L	424664



Handlaufanfang, kurze Form

Schmiedeeisen

Ausführung: gehämmert
Flacheisen: 40 x 8 mm

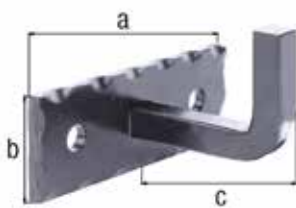
Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh						
300 mm	40 mm	1	Stück	-	L	423681



Handlaufbogen, Schmiedeeisen

Ausführung: gehämmert
Materialstärke: 8,00 mm
Radius: 150 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh							
40 mm	400 mm	400 mm	1	Stück	-	L	423087



Handlaufstütze

zur Befestigung an der Wand

Ausführung: gehämmert
Handlauf-Anschluss: 12 x 12 mm
Plattenstärke: 5 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, schwarz gefärbt, zum Anschrauben							
110 mm	40 mm	78 mm	5	Stück	-	L	423001



Handlauf, Schmiedeeisen in Standardlängen

fest angeschweißte Handlaufstützen
 Enden beidseitig warm ausgeschmiedet
 Ausführung: gehämmert
 Loch: Ø10 mm
 Abstand Mitte - Mitte Loch: 68 mm
 Wandabstand: 50 mm
 Flacheisen: 40 x 8 mm
 Platten-Ø: 90 mm

Länge	Anzahl Stützen	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie- ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt						
800 mm	2	1	Stück	-	L	440022
1000 mm	2	1	Stück	-	L	440039
2000 mm	3	1	Stück	-	S	440060

SCHMIEDEEISERNE FENSTERGITTER

Gemacht, um zu halten.

Fenstergitter Basic I in Sondermaßen

zur Befestigung in der Fensterlaibung oder auf der Außenwand

wird individuell nach Ihren Maßangaben gefertigt
Bitte die Laibungsbreite und die Laibungshöhe als Maße angeben
Füllung Hinweis: Rundstab
Material Füllung-Ø: 12 mm



Montagehinweis: Bei Montage des Fenstergitters auf der Außenwand muss das Fenstergitter mindestens so breit sein, dass die Befestigungsbohrungen 80 mm von der Fensterlaibung entfernt sind, sonst besteht die Gefahr, dass das Mauerwerk ausbricht.

Zubehörhinweis: Bitte Befestigungs- und Schrauben-Sets separat bestellen.

Befestigungsart	Laibungsbreite	Laibungshöhe	Rahmenbreite	Rahmenhöhe	Rahmenstärke	Anzahl Befestigungspunkte	Traverse	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...	
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt passiviert													
auf der Wand	320 - 570 mm	400 - 800 mm	400 - 650 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564209	15
auf der Wand	571 - 945 mm	400 - 800 mm	651 - 1025 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564216	15
auf der Wand	946 - 1320 mm	400 - 800 mm	1026 - 1400 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564223	15
auf der Wand	1321 - 1820 mm	400 - 800 mm	1401 - 1900 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564230	15
auf der Wand	320 - 570 mm	801 - 1400 mm	400 - 650 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564247	15
auf der Wand	571 - 945 mm	801 - 1400 mm	651 - 1025 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564254	15
auf der Wand	946 - 1320 mm	801 - 1400 mm	1026 - 1400 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564261	15
auf der Wand	1321 - 1820 mm	801 - 1400 mm	1401 - 1900 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564278	15
auf der Wand	320 - 570 mm	1401 - 2000 mm	400 - 650 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	mit	1	Stück	-	S	564285	15
auf der Wand	571 - 945 mm	1401 - 2000 mm	651 - 1025 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	mit	1	Stück	-	S	564292	15
auf der Wand	946 - 1320 mm	1401 - 2000 mm	1026 - 1400 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	mit	1	Stück	-	S	564308	15
auf der Wand	1321 - 1820 mm	1401 - 2000 mm	1401 - 1900 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	mit	1	Stück	-	S	564315	15
in der Laibung	440 - 690 mm	440 - 840 mm	400 - 650 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564612	15
in der Laibung	691 - 1065 mm	440 - 840 mm	651 - 1025 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564629	15
in der Laibung	1066 - 1440 mm	440 - 840 mm	1026 - 1400 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564636	15
in der Laibung	1441 - 1940 mm	440 - 840 mm	1401 - 1900 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564643	15
in der Laibung	440 - 690 mm	841 - 1440 mm	400 - 650 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564650	15
in der Laibung	691 - 1065 mm	841 - 1440 mm	651 - 1025 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564667	15
in der Laibung	1066 - 1440 mm	841 - 1440 mm	1026 - 1400 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564674	15
in der Laibung	1441 - 1940 mm	841 - 1440 mm	1401 - 1900 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564681	15
in der Laibung	440 - 690 mm	1441 - 2040 mm	400 - 650 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	mit	1	Stück	-	S	564698	15
in der Laibung	691 - 1065 mm	1441 - 2040 mm	651 - 1025 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	mit	1	Stück	-	S	564704	15
in der Laibung	1066 - 1440 mm	1441 - 2040 mm	1026 - 1400 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	mit	1	Stück	-	S	564711	15
in der Laibung	1441 - 1940 mm	1441 - 2040 mm	1401 - 1900 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	mit	1	Stück	-	S	564728	15



Fenstergitter Basic II in Sondermaßen

zur Befestigung in der Fensterlaibung oder auf der Außenwand

wird individuell nach Ihren Maßangaben gefertigt
 Bitte die Laibungsbreite und die Laibungshöhe als Maße angeben
 Füllung Hinweis: Rundstab
 Material Füllung-Ø: 12 mm

Montagehinweis: Bei Montage des Fenstergitters auf der Außenwand muss das Fenstergitter mindestens so breit sein, dass die Befestigungsbohrungen 80 mm von der Fensterlaibung entfernt sind, sonst besteht die Gefahr, dass das Mauerwerk ausbricht.

Zubehörhinweis: Bitte Befestigungs- und Schrauben-Sets separat bestellen.

	Befestigungsart	Laibungsbreite	Laibungshöhe	Rahmenbreite	Rahmenhöhe	Rahmenstärke	Anzahl Befestigungspunkte	Traverse	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt passiviert													
15	auf der Wand	320 - 570 mm	400 - 800 mm	400 - 650 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564322
15	auf der Wand	571 - 945 mm	400 - 800 mm	651 - 1025 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564339
15	auf der Wand	946 - 1320 mm	400 - 800 mm	1026 - 1400 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564346
15	auf der Wand	1321 - 1820 mm	400 - 800 mm	1401 - 1900 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564353
15	auf der Wand	320 - 570 mm	801 - 1400 mm	400 - 650 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564360
15	auf der Wand	571 - 945 mm	801 - 1400 mm	651 - 1025 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564377
15	auf der Wand	946 - 1320 mm	801 - 1400 mm	1026 - 1400 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564384
15	auf der Wand	1321 - 1820 mm	801 - 1400 mm	1401 - 1900 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564391
15	auf der Wand	320 - 570 mm	1401 - 2000 mm	400 - 650 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	mit	1	Stück	-	S	564407
15	auf der Wand	571 - 945 mm	1401 - 2000 mm	651 - 1025 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	mit	1	Stück	-	S	564414
15	auf der Wand	946 - 1320 mm	1401 - 2000 mm	1026 - 1400 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	mit	1	Stück	-	S	564421
15	auf der Wand	1321 - 1820 mm	1401 - 2000 mm	1401 - 1900 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	mit	1	Stück	-	S	564438
15	in der Laibung	440 - 690 mm	440 - 840 mm	400 - 650 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564735
15	in der Laibung	691 - 1065 mm	440 - 840 mm	651 - 1025 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564742
15	in der Laibung	1066 - 1440 mm	440 - 840 mm	1026 - 1400 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564759
15	in der Laibung	1441 - 1940 mm	440 - 840 mm	1401 - 1900 mm	400 - 800 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564766
15	in der Laibung	440 - 690 mm	841 - 1440 mm	400 - 650 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564773
15	in der Laibung	691 - 1065 mm	841 - 1440 mm	651 - 1025 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564780
15	in der Laibung	1066 - 1440 mm	841 - 1440 mm	1026 - 1400 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564797
15	in der Laibung	1441 - 1940 mm	841 - 1440 mm	1401 - 1900 mm	801 - 1400 mm	20 x 20 mm	4	ohne	1	Stück	-	S	564803
15	in der Laibung	440 - 690 mm	1441 - 2040 mm	400 - 650 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	mit	1	Stück	-	S	564810
15	in der Laibung	691 - 1065 mm	1441 - 2040 mm	651 - 1025 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	mit	1	Stück	-	S	564827
15	in der Laibung	1066 - 1440 mm	1441 - 2040 mm	1026 - 1400 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	mit	1	Stück	-	S	564834
15	in der Laibung	1441 - 1940 mm	1441 - 2040 mm	1401 - 1900 mm	1401 - 2000 mm	30 x 20 mm	8	mit	1	Stück	-	S	564841

Fenstergitter Frankfurt in Sondermaßen

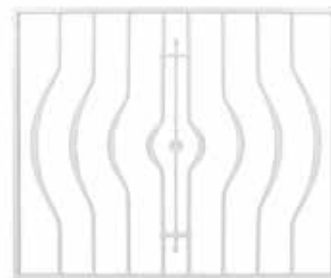
zur Befestigung in der Fensterlaibung oder auf der Außenwand

wird individuell nach Ihren Maßangaben gefertigt
Bitte die Laibungsbreite und die Laibungshöhe als Maße angeben

Füllung Hinweis: Rundstab
Rahmenstärke: 30 x 20 mm
Material Füllung-Ø: 16 mm
Anzahl Befestigungspunkte: 4
Traverse: ohne

Montagehinweis: Bei Montage des Fenstergitters auf der Außenwand muss das Fenstergitter mindestens so breit sein, dass die Befestigungsbohrungen 80 mm von der Fensterlaibung entfernt sind, sonst besteht die Gefahr, dass das Mauerwerk ausbricht.

Zubehörhinweis: Bitte Befestigungs- und Schrauben-Sets separat bestellen.



Befestigungsart	Laibungsbreite	Laibungshöhe	Rahmenbreite	Rahmenhöhe	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt passiviert									
auf der Wand	320 - 570 mm	880 - 1160 mm	400 - 650 mm	880 - 1160 mm	1	Stück	-	S	564445 15
auf der Wand	571 - 945 mm	880 - 1160 mm	651 - 1025 mm	880 - 1160 mm	1	Stück	-	S	564452 15
auf der Wand	946 - 1170 mm	880 - 1160 mm	1026 - 1250 mm	880 - 1160 mm	1	Stück	-	S	564469 15
in der Laibung	440 - 690 mm	920 - 1200 mm	400 - 650 mm	880 - 1160 mm	1	Stück	-	S	564858 15
in der Laibung	691 - 1065 mm	920 - 1200 mm	651 - 1025 mm	880 - 1160 mm	1	Stück	-	S	564865 15
in der Laibung	1066 - 1290 mm	920 - 1200 mm	1026 - 1250 mm	880 - 1160 mm	1	Stück	-	S	564872 15

Fenstergitter Hamburg in Sondermaßen

zur Befestigung in der Fensterlaibung oder auf der Außenwand

wird individuell nach Ihren Maßangaben gefertigt
Bitte die Laibungsbreite und die Laibungshöhe als Maße angeben

Füllung Hinweis: Rundstab
Rahmenstärke: 20 x 20 mm
Material Füllung-Ø: 12 mm
Anzahl Befestigungspunkte: 4
Traverse: ohne

Montagehinweis: Bei Montage des Fenstergitters auf der Außenwand muss das Fenstergitter mindestens so breit sein, dass die Befestigungsbohrungen 80 mm von der Fensterlaibung entfernt sind, sonst besteht die Gefahr, dass das Mauerwerk ausbricht.

Zubehörhinweis: Bitte Befestigungs- und Schrauben-Sets separat bestellen.



Befestigungsart	Laibungsbreite	Laibungshöhe	Rahmenbreite	Rahmenhöhe	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt passiviert									
auf der Wand	320 - 570 mm	400 - 600 mm	400 - 650 mm	400 - 600 mm	1	Stück	-	S	564476 15
auf der Wand	571 - 945 mm	400 - 600 mm	651 - 1025 mm	400 - 600 mm	1	Stück	-	S	564483 15
auf der Wand	946 - 1195 mm	400 - 600 mm	1026 - 1275 mm	400 - 600 mm	1	Stück	-	S	564490 15
auf der Wand	320 - 570 mm	601 - 1000 mm	400 - 650 mm	601 - 1000 mm	1	Stück	-	S	564506 15
auf der Wand	571 - 945 mm	601 - 1000 mm	651 - 1025 mm	601 - 1000 mm	1	Stück	-	S	564513 15
auf der Wand	946 - 1195 mm	601 - 1000 mm	1026 - 1275 mm	601 - 1000 mm	1	Stück	-	S	564520 15
in der Laibung	440 - 690 mm	440 - 640 mm	400 - 650 mm	400 - 600 mm	1	Stück	-	S	564889 15
in der Laibung	691 - 1065 mm	440 - 640 mm	651 - 1025 mm	400 - 600 mm	1	Stück	-	S	564896 15
in der Laibung	1066 - 1315 mm	440 - 640 mm	1026 - 1275 mm	400 - 600 mm	1	Stück	-	S	564902 15
in der Laibung	440 - 690 mm	641 - 1040 mm	400 - 650 mm	601 - 1000 mm	1	Stück	-	S	564919 15
in der Laibung	691 - 1065 mm	641 - 1040 mm	651 - 1025 mm	601 - 1000 mm	1	Stück	-	S	564926 15
in der Laibung	1066 - 1315 mm	641 - 1040 mm	1026 - 1275 mm	601 - 1000 mm	1	Stück	-	S	564933 15



Fenstergitter München in Sondermaßen

zur Befestigung in der Fensterlaibung oder auf der Außenwand

wird individuell nach Ihren Maßangaben gefertigt
Bitte die Laibungsbreite und die Laibungshöhe als Maße angeben
Füllung Hinweis: Vierkantstab
Rahmenhöhe: 690 - 925 mm
Rahmenstärke: 20 x 20 mm
Material Füllung: 12 x 12 mm
Anzahl Befestigungspunkte: 4
Traverse: ohne

Montagehinweis: Bei Montage des Fenstergitters auf der Außenwand muss das Fenstergitter mindestens so breit sein, dass die Befestigungsbohrungen 80 mm von der Fensterlaibung entfernt sind, sonst besteht die Gefahr, dass das Mauerwerk ausbricht.

Zubehörhinweis: Bitte Befestigungs- und Schrauben-Sets separat bestellen.

	Befestigungsart	Laibungsbreite	Laibungshöhe	Rahmenbreite	Rahmenhöhe	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt passiviert										
15	auf der Wand	320 - 570 mm	690 - 925 mm	400 - 650 mm	690 - 925 mm	1	Stück	-	S	564537
15	auf der Wand	571 - 945 mm	690 - 925 mm	651 - 1025 mm	690 - 925 mm	1	Stück	-	S	564544
15	auf der Wand	946 - 1195 mm	690 - 925 mm	1026 - 1275 mm	690 - 925 mm	1	Stück	-	S	564551
15	auf der Wand	1196 - 1445 mm	690 - 925 mm	1276 - 1525 mm	690 - 925 mm	1	Stück	-	S	564568
15	in der Laibung	440 - 690 mm	730 - 965 mm	400 - 650 mm	690 - 925 mm	1	Stück	-	S	564940
15	in der Laibung	691 - 1065 mm	730 - 965 mm	651 - 1025 mm	690 - 925 mm	1	Stück	-	S	564957
15	in der Laibung	1066 - 1315 mm	730 - 965 mm	1026 - 1275 mm	690 - 925 mm	1	Stück	-	S	564964
15	in der Laibung	1316 - 1565 mm	730 - 965 mm	1276 - 1525 mm	690 - 925 mm	1	Stück	-	S	564971



Fenstergitter Köln in Sondermaßen

zur Befestigung in der Fensterlaibung oder auf der Außenwand

wird individuell nach Ihren Maßangaben gefertigt
Bitte die Laibungsbreite und die Laibungshöhe als Maße angeben
Füllung Hinweis: Rundstab
Rahmenhöhe: 610 - 1000 mm
Rahmenstärke: 20 x 20 mm
Material Füllung-Ø: 12 mm
Anzahl Befestigungspunkte: 4
Traverse: ohne

Montagehinweis: Bei Montage des Fenstergitters auf der Außenwand muss das Fenstergitter mindestens so breit sein, dass die Befestigungsbohrungen 80 mm von der Fensterlaibung entfernt sind, sonst besteht die Gefahr, dass das Mauerwerk ausbricht.

Zubehörhinweis: Bitte Befestigungs- und Schrauben-Sets separat bestellen.

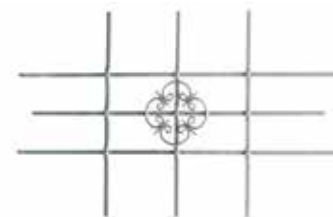
	Befestigungsart	Laibungsbreite	Laibungshöhe	Rahmenbreite	Rahmenhöhe	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt passiviert										
15	auf der Wand	320 - 570 mm	610 - 1000 mm	400 - 650 mm	610 - 1000 mm	1	Stück	-	S	564575
15	auf der Wand	571 - 945 mm	610 - 1000 mm	651 - 1025 mm	610 - 1000 mm	1	Stück	-	S	564582
15	auf der Wand	946 - 1195 mm	610 - 1000 mm	1026 - 1275 mm	610 - 1000 mm	1	Stück	-	S	564599
15	auf der Wand	1196 - 1445 mm	610 - 1000 mm	1276 - 1525 mm	610 - 1000 mm	1	Stück	-	S	564605
15	in der Laibung	440 - 690 mm	650 - 1040 mm	400 - 650 mm	610 - 1000 mm	1	Stück	-	S	564988
15	in der Laibung	691 - 1065 mm	650 - 1040 mm	651 - 1025 mm	610 - 1000 mm	1	Stück	-	S	564995
15	in der Laibung	1066 - 1315 mm	650 - 1040 mm	1026 - 1275 mm	610 - 1000 mm	1	Stück	-	S	565008
15	in der Laibung	1316 - 1565 mm	650 - 1040 mm	1276 - 1525 mm	610 - 1000 mm	1	Stück	-	S	565015

Fenstergitter Salzburg, individuell kürzbar

Vierkantstab: 12 x 12 mm

Montagehinweis: Wir empfehlen die Montage in der Fensterlaibung (mit Befestigungsset: 554361). Die Stäbe lassen sich für die Laibung passgenau kürzen.

Zubehörhinweis: Befestigungssets sind nicht im Lieferumfang enthalten, können separat bestellt werden.



Gesamtbreite	Gesamthöhe	kürzbar bis	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt							
1140 mm	690 mm	590 x 390 mm	1	Stück	-	L	553548
1680 mm	840 mm	1090 x 510 mm	1	Stück	-	L	553555

Fenstergitter Friedberg

zur Befestigung auf der Außenwand

Loch: Ø9 mm

Länge Lasche: 60 mm

Gesamtbreite: 940 mm

Gesamthöhe: 740 mm

Traverse: 30 x 4 mm

Kröpfung: 30 mm

• Stabiles Vollmaterial

Zubehörhinweis: Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten



VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Aufschrauben				
1	Stück	-	L	558802
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, weiß kunststoffbeschichtet, zum Aufschrauben				
1	Stück	-	S	558819
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, anthrazit-metallic kunststoffbeschichtet, zum Aufschrauben				
1	Stück	-	S	558826

Befestigungs-Set Fenstergitter in der Fensterlaibung

Aufnahme: 12 x 12 mm



Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: vier Haltern (für Vierkant 12 x 12 mm), vier Sicherheitsschrauben, vier Dübeln, Einstecktiefe 40 mm

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt				
1	Pack	4 Set	L	554361

Befestigungs-Set Fenstergitter auf der Außenwand

Aufnahme: 12 x 12 mm

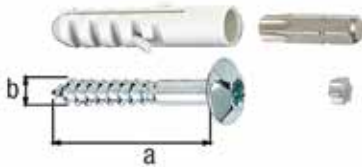


Montagehinweis: Bei Montage des Fenstergitters auf der Außenwand muss das Fenstergitter mindestens so breit sein, dass die Befestigungsbohrungen 80 mm von der Fensterlaibung entfernt sind, sonst besteht die Gefahr, dass das Mauerwerk ausbricht.

Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: vier Haltern (für Vierkant 12 x 12 mm), vier Sicherheitsschrauben, vier Dübeln, Einstecktiefe 40 mm

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt				
1	Pack	4 Set	L	554378

Schrauben-Set, Befestigung von Fenstergittern

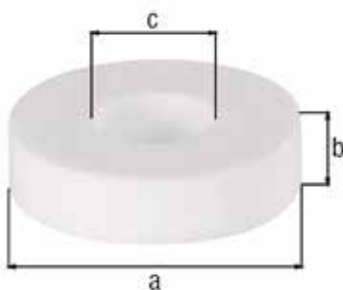


Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: vier Sicherheits-Schrauben und Dübeln

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt						
50 mm	7 mm	1	Pack	4 St.	L	554385
105 mm	7 mm	1	Pack	4 St.	L	554415

Distanzhülse für Schrauben

Für-Ø: 5 - 8 mm



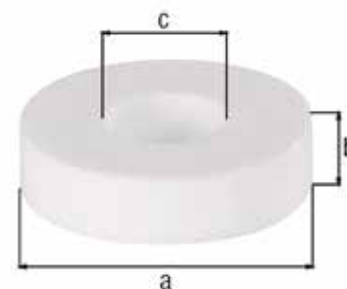
Maß a-Ø	Maß b	Maß c-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lie-ferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Kunststoff (Polystyrol), Farbe: weiß							
20 mm	5 mm	8,5 mm	4	Packung	20 St.	L	338657
20 mm	10 mm	8,5 mm	4	Packung	15 St.	L	338671
20 mm	20 mm	8,5 mm	4	Packung	10 St.	L	338695

Distanzhülenset für Schrauben

Für-Ø: 5 - 8 mm

Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: je 5 Stück pro Höhe.

Maß a-Ø	Maß b	Maß c-Ø	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Kunststoff (Polystyrol), Farbe: schwarz							
20 mm	5 / 10 / 20 / 30 mm	8,5 mm	4	Packung	5 St.	L	338725
Material: Kunststoff (Polystyrol), Farbe: weiß							
20 mm	5 / 10 / 20 / 30 mm	8,5 mm	4	Packung	5 St.	L	338718



Schrauben-Set, Befestigung von Fenstergittern auf Fassaden

Setbestandteile: Ein Beutel bestehend aus: vier Ankerstangen Ø10 mm, verzinkt, für Dämmstärke 80 - 100 mm, vier Dübeln 12 x 60 mm, vier Sicherheits-schrauben M10 x 20 mm, verzinkt, vier Unterlegscheiben, verzinkt und einem Bit

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt				
1	Beutel	4 Set	L	557768



Befestigungs-Set Fenstergitter

passend zu individuell angefertigten Fenstergittern Basic I und II, sowie den Modellen Frankfurt, Hamburg, München und Köln

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Montageschrauben zur Befestigung der Laschen am Fenstergitter. Sicherheitsschrauben zur Befestigung an der Wand sind nicht im Lieferumfang enthalten, können separat bestellt werden.

Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: vier Laschen, vier Distanzhülsen und vier Schrauben

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt				
1	Beutel	4 Set	L	557751
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, matt schwarz kunststoffbeschichtet RAL 9005				
1	Beutel	4 Set	L	557775
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, weiß kunststoffbeschichtet RAL 9010				
1	Beutel	4 Set	L	557782
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, anthrazit kunststoffbeschichtet RAL 7016				
1	Beutel	4 Set	L	557799





Fenstergitter Amsterdam, Befestigung in der Fensterlaibung

Ausziehgitter mit Zierelementen

doppelt geführte Querstreben
Breite Befestigungsplatte: 35 mm
Breite senkrechte Stäbe: 35 mm

Montagehinweis: Diese Fenstergitter lassen sich in der Breite stufenlos individuell einstellen; für einen dauerhaften Korrosionsschutz ist es erforderlich, dass die Fenstergitter mit Schmeldeisenfarbe nachbehandelt werden. Beachten Sie unser Aufbauvideo unter www.youtube.de/gah1852

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. vier Sicherheitsschrauben und Dübel.

min. Breite	max. Breite	Gesamthöhe	Anzahl Traversen	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt								
500 mm	650 mm	300 mm	2	1	Stück	-	L	553586
700 mm	1050 mm	300 mm	2	1	Stück	-	L	553593
1000 mm	1500 mm	300 mm	2	1	Stück	-	L	553609
500 mm	650 mm	450 mm	3	1	Stück	-	L	553616
700 mm	1050 mm	450 mm	3	1	Stück	-	L	553623
1000 mm	1500 mm	450 mm	3	1	Stück	-	L	553630
500 mm	650 mm	600 mm	4	1	Stück	-	L	553647
700 mm	1050 mm	600 mm	4	1	Stück	-	L	553654
1000 mm	1500 mm	600 mm	4	1	Stück	-	L	553661



Fenstergitter Venlo, Befestigung in der Fensterlaibung

Ausziehgitter ohne Zierelemente

doppelt geführte Querstreben
Breite Befestigungsplatte: 35 mm
Breite senkrechte Stäbe: 35 mm

Montagehinweis: Diese Fenstergitter lassen sich in der Breite stufenlos individuell einstellen; für einen dauerhaften Korrosionsschutz ist es erforderlich, dass die Fenstergitter mit Schmeldeisenfarbe nachbehandelt werden. Beachten Sie unser Aufbauvideo unter www.youtube.de/gah1852

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. vier Sicherheitsschrauben und Dübel.

min. Breite	max. Breite	Gesamthöhe	Anzahl Traversen	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt								
500 mm	650 mm	300 mm	2	1	Stück	-	L	553678
700 mm	1050 mm	300 mm	2	1	Stück	-	L	553685
500 mm	650 mm	450 mm	3	1	Stück	-	L	553692
700 mm	1050 mm	450 mm	3	1	Stück	-	L	553708

Befestigungs-Set Ausziehgitter im Innenbereich zum Klappen

passend zu Ausziehgittern Amsterdam und Venlo

- Ideal für Kellerfenster
- Die äußere Hauswand wird nicht beeinträchtigt (Außenputz, Dämmung etc.), da das Fenstergitter im Hausinneren vor dem Fenster montiert wird.
- Vor dem Öffnen oder Reinigen des Kellerfensters Bügelschloss entfernen und Fenstergitter herunter klappen.

Montagehinweis: Beachten Sie unser Aufbauvideo unter www.youtube.de/gah1852

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Bügelschloss.
Schrauben für die Mauermontage liegen dem Ausziehgitter bei.



VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: weiß kunststoffbeschichtet				
1	Beutel	1 Set	L	557171



Gitterrostsicherung

mit versenkten Schraublöchern

Gewindestift und Flügelmutter aus Edelstahl
mit zwei feuerverzinkten Abdecktellern, die auf dem Gitterrost aufliegen
Länge: 370 mm
Flacheisen: 20 x 2,8 mm

- höhere Sicherheit durch breitere Auflagefläche

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Befestigungsmaterial.

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt				
3	Karte	2 St.	L	901646



Gitterrostsicherung

Länge: 300 mm
Flacheisen: 20 x 2,8 mm

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Ringschraube und Dübel.

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt				
5	Karte	2 St.	L	901622

BESTELNUMMERNVERZEICHNIS

Gemacht, um zu halten.

Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite
111618	25	124618	25	137373	37	206505	105	210854	108	213374	114	215668	100
111663	25	124656	35	137380	37	206574	106	210939	108	213442	115	216245	140
111670	28	124663	35	137397	37	206581	106	210953	109	213459	115	216474	107
111687	27	126100	38	137403	37	207021	108	211011	107	213466	115	216511	105
111700	33	126148	38	137571	32	207069	108	211028	107	213473	115	216535	107
111717	33	126230	38	137588	32	207106	18	211042	107	213534	116	216627	114
111724	33	126247	38	137595	32	207502	122	211066	107	213565	100	216634	114
111748	33	126339	38	137601	32	207519	122	211219	119	213626	129	216641	114
111755	33	126353	38	202811	118	208028	139	211233	145	213718	130	216658	114
111786	28	126360	38	202828	118	208035	139	211240	145	213732	110	216665	114
111793	28	127763	31	202835	118	208080	143	211271	143	213800	129	216672	114
111809	28	127961	31	202859	119	208103	143	211288	143	213817	129	216689	147
113001	26	128166	31	202866	119	208110	143	211295	143	213824	129	216740	132
113018	26	128500	34	202873	117	208127	143	211301	143	213831	129	216771	132
113025	26	128517	34	202880	118	208134	143	211318	143	213848	129	216795	132
113216	26	128869	26	203917	129	208288	143	211387	144	213879	129	216924	98
113261	26	128876	26	203924	129	208370	144	211394	144	213886	129	216931	98
113278	27	128890	26	203931	129	208387	144	211455	144	213893	129	216948	98
115388	27	128913	17	203948	129	208394	145	211462	144	213916	129	216979	98
115395	27	128944	26	204228	97	208417	129	211554	114	213954	135	216986	98
115401	27	128975	31	204242	97	208424	129	211561	114	214005	135	216993	98
115418	27	128982	31	204266	97	208431	129	211608	140	214043	131	217082	148
116064	29	128999	17	204273	97	208448	130	211615	140	214067	131	217099	148
116071	29	129026	33	204297	97	208455	130	211639	140	214074	131	217228	148
116088	29	129149	35	204419	124	208509	131	211653	142	214098	131	217235	148
116712	17	129156	35	204426	124	208523	131	211707	142	214104	131	217242	148
116743	28	132705	36	204433	96	208707	140	211714	141	214203	132	217280	147
116750	28	133566	37	204440	96	208714	140	211721	141	214210	132	217297	147
116767	28	134402	27	204457	96	208721	140	211738	141	214234	130	217303	148
116774	28	136000	37,152	204464	96	208738	140	211745	141	214241	130	217310	148
116781	28	137007	31	204471	96	208790	117	211776	142	214258	130	217396	148
116798	28	137014	31	204488	96	209193	97	211806	142	214265	130	217402	148
116910	29	137021	31	204495	32	209209	96	211851	141	214289	130	217518	122
116927	29	137038	31	204501	32	209216	96	211868	141	214296	130	217532	138
116934	29	137045	31	204518	124	209223	96	212087	142,145	214302	130	217600	134
117030	29	137052	31	204525	123	209230	96	212209	115	214364	109	217617	134
117047	29	137076	33	204532	123	209377	19	212278	136	214401	131	217624	134
117160	30	137083	33	204587	124	209551	101	212391	138	214418	131	217631	134
117184	30	137090	33	204594	124	209803	104	212438	113	214432	135	217648	134
118563	30	137106	33	204600	125	210120	101	212681	136	214494	133	217679	140
118815	30	137113	36	204808	109	210137	103	212711	131	214500	132	218058	133
121501	39	137151	36	204815	32	210144	17	212766	134	214784	98	218102	137
122294	36	137168	36	204853	123	210182	102	212780	134	214791	98	218119	137
123055	29	137199	36	204877	123	210205	103	212797	134	214807	98	218232	117
123062	29	137229	36	204907	122	210250	102	212810	134	214814	98	219338	117
123079	29	137243	36	204938	124	210328	101	212827	134	214821	98	219611	110
123086	29	137250	36	205003	130	210397	101	212902	134	214838	98	219802	138
123154	34	137274	36	205010	130	210458	102	212919	134	214845	98	219819	139
123352	25	137281	31	205638	148	210557	152	213008	113	215200	99	219826	138
123369	25	137298	31	205805	147	210625	103	213091	18	215224	99	219901	133
123376	25	137304	33	205829	147	210656	105	213237	115	215231	99	219925	129
124076	26	137311	33	205843	147	210687	18	213244	113	215361	99	219949	129
124083	26	137328	33	205867	147	210694	112	213251	116	215378	99	222277	106
124182	36	137335	33	205881	147	210731	112	213275	115	215446	137	223380	106
124359	32	137359	37	205928	147	210779	112	213299	116	215521	136	300005	5
124366	32	137366	37	205966	147	210823	139	213336	115	215538	137	300012	5

Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite
300043	5	300777	8	301507	8	311155	86	313944	90	318277	93	330309	46
300050	6	300784	8	301521	7	311209	86	313968	90	318284	93	330316	46
300067	6	300791	7	301538	7	311230	86	314002	90	318406	93	330323	46
300074	10	300807	7	301545	14	311254	86	314026	19	318413	93	330330	45
300081	10	300814	7	301583	14	311261	86	314033	19	318758	89	330354	45
300098	8	300821	8	301590	11	311308	86	314057	90	318765	89	330378	45
300104	8	300838	8	301606	11	311315	86	314095	91	318772	87	330408	46
300111	8	300845	8	301613	11	311353	86	314101	91	318789	87	330453	47
300128	8	300852	7	301620	11	311360	20	314149	91	318796	87	330507	47
300135	7	300869	7	301637	15	311377	20	314156	91	318802	87	330514	45
300142	7	300876	14	301644	12	311407	86	314194	91	318994	88	330521	45
300159	7	300913	14	301651	12	311438	86	314200	91	320058	87	330538	48
300166	8	300920	11	301668	12	311452	86	314248	91	320102	88	330545	48
300173	8	300937	11	301675	10	311469	86	314255	91	320300	94	330552	45
300180	8	300944	11	301781	12	311506	86	314293	91	320355	94	330576	45
300197	7	300951	11	301798	13	311513	86	314309	91	320409	94	330606	45
300203	7	300968	15	301804	13	312084	88	314347	91	323011	103	330644	46
300210	14	300975	12	301811	13	312138	88	314354	91	323066	89	330651	48
300258	14	300982	12	301828	13	312183	88	314378	91	326005	101	330705	48
300265	11	300999	12	301835	9	312237	88	314446	150	326012	104	330750	48
300272	11	301002	10	301842	9	312336	92	314699	151	326029	108	330774	48
300289	11	301118	12	301859	9	312343	92	314743	151	326128	88	330804	48
300296	11	301125	13	301866	14	312381	92	314996	95	326135	150	330835	46
300302	15	301132	13	301873	14	312398	92	315047	95	326142	84	330842	46
300319	12	301156	13	301880	14	312435	92	315092	85	326159	115	330859	48
300326	12	301163	13	301897	14	312442	92	315146	85	326197	102	330897	46
300333	12	301170	9	301903	10	312480	92	315191	85	326203	174	330903	48
300340	10	301187	9	301910	11	312497	92	315344	85	326210	174	330910	46
300463	12	301194	9	301927	13	312558	59	315399	85	327002	29	330927	46
300470	13	301200	14	301934	13	312893	95	315443	85	327019	33	330934	46
300487	13	301217	14	301958	13	312909	95	315498	85	327026	25	330941	50
300494	13	301224	14	301965	13	312947	95	315542	75	327040	31	330958	50
300500	13	301231	14	301972	13	312978	95	315580	75	327057	35	330996	46
300517	9	301248	10	302009	15	313043	59	315627	75	327064	147	331009	50
300524	9	301255	11	302016	15	313098	59	315665	75	327071	147	331054	50
300531	9	301262	13	302023	15	313104	94	315702	75	327088	148	331108	50
300548	14	301279	13	306755	88	313111	94	315740	75	327095	148	331153	50
300555	14	301293	13	307097	151	313128	94	315788	75	327118	75	331207	50
300562	14	301309	13	308124	151	313135	94	315900	75	327125	84	331252	49
300579	14	301316	13	308988	178	313166	94	315986	79	327132	84	331306	49
300586	10	301323	5	308995	178	313173	94	316020	79	327149	47	331351	49
300593	11	301330	5	309688	85	313319	150	316266	80	330002	51	331375	49
300609	13	301361	5	309770	86	313326	150	316389	80	330026	51	331382	49
300616	13	301378	6	310332	100	313531	20	316471	82	330057	51	331399	49
300630	13	301385	6	310387	100	313548	150	316907	153	330071	51	331405	49
300647	13	301392	10	310615	84	313630	90	317508	152	330088	51	331412	51
300654	13	301408	10	310653	19	313647	90	318178	91	330101	51	331429	51
300661	5	301415	8	310660	84	313692	90	318185	91	330125	51	331436	51
300678	5	301422	8	310714	84	313746	90	318192	90	330149	47	331450	49
300708	5	301439	8	310912	84	313791	90	318208	92	330156	46	331467	52
300715	6	301446	8	310950	19	313807	90	318215	86	330187	46	331474	52
300722	6	301453	7	310967	84	313838	90	318222	86	330194	46	331481	48
300739	10	301460	7	311018	84	313845	90	318239	89	330200	46	331498	48
300746	10	301477	7	311063	84	313869	90	318246	89	330224	47	331504	49
300753	8	301484	8	311131	89	313890	90	318253	93	330255	46	331559	49
300760	8	301491	8	311148	89	313913	90	318260	93	330286	47	331610	55

Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite
331634	55	333256	63	334642	51	336738	57	339050	51	341244	72	347321	75
331764	55	333270	63	334659	45	336851	58	339067	48	341251	72	347338	75
331788	55	333300	62	334666	45	336868	58	339074	52	341343	62	347345	75
331917	55	333355	62	334956	53	336905	58	339135	63	341350	62	347505	76
331955	52	333409	62	335007	49	336912	58	339180	57	341367	62	347529	76
331962	52	333508	63	335052	52, 65	336950	58	339197	57	341374	62	347536	76
331993	52	333553	63	335069	61	336967	58	339203	57	341381	62	347604	76
332006	52	333607	63	335120	48	337001	58	339210	57	341398	62	347611	76
332020	52	333614	47	335144	49	337018	58	339227	57	341404	62	347703	76
332037	52	333621	62	335151	49	337025	58	339234	57	341503	73	347710	76
332068	48	333652	21	335168	49	337056	58	339241	64	341534	177	347727	76
332075	54	333669	21	335175	62	337094	58	339258	64	341541	177	347772	77
332105	54	333676	22	335182	49	337117	63	339265	64	341572	177	347826	77
332150	54	333751	72	335205	47	337124	63	339272	64	345358	69	347840	21
332204	54	333768	62	335212	45	337131	63	339289	64	345365	69	347857	78
332259	62	333775	62	335229	50	337148	63	339388	57	345372	69	347864	78
332266	62	333782	52	335243	49	337155	63	339401	53	345389	69	347871	78
332303	62	333799	52	335250	45	337162	63	339418	53	345396	69	347901	78
332334	46	333805	72	335267	45	337179	63	339425	53	345402	69	347918	78
332358	57	333829	22	335311	48	337186	63	339463	57	345419	69	347925	78
332396	57	333850	49	335335	48	337193	63	339470	57	345426	69	347956	77
332402	57	333867	22	335342	49	337230	63	339630	46	345495	69	347963	77
332457	57	333904	65	335359	50	337247	64	339739	58	345877	70	348205	79
332501	59	333942	22	335366	50	337254	64	339746	58	345884	70	348212	79
332525	46	333959	60	335373	50	337261	64	339753	51	345891	70	348229	79
332556	59	333966	22	335403	50	337285	64	339807	46	345907	70	348267	79
332600	59	334000	60	335410	49	337292	64	339814	46	345914	70	348304	80
332624	59	334055	62	335427	49	337438	54	339821	48	345921	70	348328	20
332631	59	334116	67	335458	50	337704	52	339838	48	345969	71	348359	81
332655	59	334123	67	335502	47	338039	54	339852	54	345976	71	348366	81
332679	59	334130	67	335557	47	338077	50	339876	23	345983	71	348373	81
332686	59	334147	67	335601	47	338084	50	339883	54	345990	71	348397	82
332709	59	334154	62	335632	49	338091	50	339890	54	346003	71	348458	81
332723	59	334161	67	335649	49	338220	155	339906	62	346010	71	348502	82
332747	66	334178	67	335656	61	338237	155	339913	62	346027	71	348519	82
332754	60	334208	67	335700	51	338251	156	339920	62	346096	71	348984	71
332785	61	334222	67	335717	45	338268	156	339937	62	346461	70	348991	70
332808	60	334239	67	335724	45	338275	155	339944	62	346478	70	349028	71
332815	60	334246	67	335755	47	338282	155	339951	62	346485	70	349035	71
332839	62	334253	67	335984	48	338299	155	339968	62	346492	70	349042	71
332853	58	334277	50	336011	57	338305	155	339982	51	346508	70	349073	69
332877	58	334284	50	336042	57	338312	156	340100	61	346515	70	350161	53
332907	58	334352	47	336066	57	338381	155	340131	61	346539	70	350178	53
332914	46	334369	46	336097	57	338398	155	340209	60	346553	70	353162	49
332938	46	334413	54	336134	57	338480	51	340230	60	346867	73	353216	46
332952	58	334420	54	336165	57	338657	156, 200	340308	64	346874	73	353322	52, 65
332976	46	334437	54	336189	57	338671	156, 200	340339	64	346881	73	353773	48
333003	52, 65	334444	54	336219	57	338695	156, 200	340407	64	346898	73	353780	48
333034	57	334451	52	336264	57	338718	157, 201	340438	64	346904	73	353797	49
333041	57	334468	51	336288	57	338725	157, 201	340506	65	346911	73	353803	49
333058	63	334475	51	336417	64	338756	155	340537	65	346928	73	353827	49
333102	63	334499	51	336431	64	338763	155	340902	72	346935	73	353902	50
333126	63	334505	48	336486	64	338770	155	340919	72	347031	20	353926	50
333157	63	334512	48	336660	57	338787	155	341046	73	347062	69	354725	49
333171	63	334529	49	336684	57	339036	54	341053	73	347093	21	354770	49
333201	63	334536	49	336714	57	339043	54	341060	72	347314	75	354947	49

Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite	Best.-Nr.	Seite
354954	50	411077	174	414306	172	418373	173	554378	200	564636	195	725068	72
361006	51	411084	174	414313	172	418397	173	554385	200	564643	195	725075	71
361013	51	411121	174	414320	172	418403	173	554415	200	564650	195	870119	120
361020	47	411138	174	414337	172	418649	174	554880	166	564667	195	901554	98
361037	48	411145	174	414344	172	418656	174	557171	203	564674	195	901622	204
361044	48	411152	174	414405	172	418700	159	557751	201	564681	195	901646	204
361068	60	411213	175	414412	172	419035	166	557768	201	564698	195	901851	37
361075	59	411220	175	414429	172	419103	111	557775	201	564704	195	901868	37
361082	59	411343	173	414436	172	420604	186	557782	201	564711	195	901905	36
361099	57	411350	173	414443	172	420680	187	557799	201	564728	195	901912	36
361105	58	411367	171	414450	172	420727	186	558802	199	564735	196	901929	36
361112	57	411374	171	414467	172	420765	186	558819	199	564742	196	901936	36
361129	57	411381	171	414474	172	421489	188	558826	199	564759	196	903664	37,152
361136	57	411398	171	414481	172	421885	188	564209	195	564766	196	903800	97
361143	67	411404	171	414498	172	421960	188	564216	195	564773	196	903817	97
361150	64	411558	171	414856	176	422042	188	564223	195	564780	196	903824	97
361181	69	411565	171	414863	176	422202	188	564230	195	564797	196	903848	96
361198	69	411572	171	414870	176	422240	188	564247	195	564803	196	903855	96
361211	71	411664	120	414887	176	422578	190	564254	195	564810	196		
361235	70	411671	121	414894	176	422615	190	564261	195	564827	196		
361242	70	411695	121	414900	176	422646	189	564278	195	564834	196		
361259	71	411725	170	414917	176	422684	189	564285	195	564841	196		
361266	71	411756	111,168	416102	160	422882	189	564292	195	564858	197		
361273	71	411763	111,168	416119	160	422929	189	564308	195	564865	197		
361280	70	412036	162	416126	160	423001	192	564315	195	564872	197		
361297	70	412043	162	416447	163	423087	192	564322	196	564889	197		
361303	73	412050	162	416515	167	423322	189	564339	196	564896	197		
361310	73	412067	162	416805	169	423681	192	564346	196	564902	197		
361327	73	412074	175	416850	170	424282	185	564353	196	564919	197		
361334	73	412081	164	416867	170	424367	185	564360	196	564926	197		
361358	76	412104	164	417031	161	424442	185	564377	196	564933	197		
361372	78	412173	175	417055	161	424664	192	564384	196	564940	198		
361396	76	412180	175	417093	161	440022	193	564391	196	564957	198		
361402	76	412197	175	417116	161	440039	193	564407	196	564964	198		
361419	79	412302	164	417130	175	440060	193	564414	196	564971	198		
361426	81	412319	164	417147	175	441166	191	564421	196	564988	198		
361433	82	412326	164	417260	175	553548	199	564438	196	564995	198		
361440	111	412333	164	417284	175	553555	199	564445	197	565008	198		
361471	89	412401	165	417383	165	553586	202	564452	197	565015	198		
361488	89	412647	166	417666	120	553593	202	564469	197	610630	144		
361495	106	412661	166	417758	109	553609	202	564476	197	610647	144		
410216	168	412814	168	417802	174	553616	202	564483	197	654047	166		
410308	177	412821	168	417819	174	553623	202	564490	197	700218	179		
410322	177	412838	167	417826	174	553630	202	564506	197	700225	179		
410445	169	413057	162	417833	174	553647	202	564513	197	700232	179		
410476	169	413125	165	417901	111	553654	202	564520	197	700256	180		
410568	169	413132	163	417918	111	553661	202	564537	198	700300	180		
410643	171	413354	159	418021	177	553678	202	564544	198	701505	180		
410650	171	413378	159	418038	177	553685	202	564551	198	701512	181		
410674	171	413408	160	418045	177	553692	202	564568	198	701536	181		
410803	171	413415	160	418052	177	553708	202	564575	198	701901	181		
411008	171	413422	160	418298	172	554217	183	564582	198	701956	180		
411015	171	413453	161	418304	172	554224	183	564599	198	702472	178		
411022	171	413460	161	418311	172	554293	167	564605	198	702489	178		
411053	174	413668	165	418328	172	554309	167	564612	195	702496	178		
411060	174	413750	163	418366	173	554361	200	564629	195	725051	72		

STICHWORTVERZEICHNIS

Gemacht, um zu halten.

A

Abdeckkappe	147-148, 177
Abdeckkappe für Universalpfosten	180
Abdeckrosette	189
Abdeckrosette Vierkant	189
Abdeckung für Pfosten	147-148, 177
Abstandhalter	156-157, 200-201
Abstandhülse	156-157, 200-201
Amsterdam Fenstergitter	202
Anfangsstab	185
Anker	117
Ankernagel	55
Ankernagel Großpack	55
Anschlag	164-165
Anschlag für Fensterladen-Feststeller	152
Anschlag für Rohrabschnitte	165
Anschlag für Schlosskästen	164
Anschlag für Tore mit Einsteckschloss	99
Anschlag für Tore mit Rahmen	165
Anschraubkloben	87-89
Anschweißband	171
Anschweißband für Metalltor	171
Anschweißband, verstellbar	171
Anschweißrolle	176
Anschweißrolle, zweiteilig	176
Antrittspfosten	179-180
Auflaufschuh	108-109, 169
Auflaufstütze	107-109, 169
Aufschraubbodenhülse	144
Aufschraubhülse	140-142
Aufschraubhülse für Rundholzpfosten	142
Aufschraubhülse für Vierkantholzpfosten	140-141
Augenschraube	175
Augenschraube M16	175
Augenschraube, passend zu Torbändern	175
Augenschraube, passend zu Torbändern und Torgehängen	175
Aushebescharnier	71-72
Aushebescharnier, verstellbar	72
Ausziehgitter	202-203

B

Balkenschuh	14, 48-50
Balkenschuh außen	14, 48-49
Balkenschuh innen	50
Balkenschuh, Typ A	14, 48-49
Balkenschuh, Typ B	50
Balkenträger	14, 48-50, 132-133, 137-138, 140-145
Balkenwinkel	11, 14, 21, 45, 62-64
Balkenwinkel, breit, gleichschenkelig	63
Balkenwinkel, schmal, gleichschenkelig	63
Balkenwinkel, ungleichschenkelig	11, 21, 62
Basic Individualanfertigung	195-196
Baubeschlag	72-73
Bauwinkel	13-14, 23, 45-47, 61
Befestigungsband	67
Befestigungsblech	153
Befestigungsblech für Fensterläden an der Hauswand	153
Befestigungsglasche für Universalpfosten	180-181
Befestigungsring	124-125
Befestigungsring für Schaukel	122-123
Befestigungsring mit Gewinde	124

B

Befestigungs-Set Ausziehgitter im Innenbereich zum Klappen	203
Befestigungs-Set Fenstergitter	201
Befestigungs-Set Fenstergitter auf der Außenwand	183, 200
Befestigungs-Set Fenstergitter in der Fensterlaibung	183, 200
Beschlag	29, 71-72
Beschlag Box	66
Beschlag und Zubehör	82
Beschlagsortiment	105-107
Beschlagsortiment für Doppeltore	107
Beschlagsortiment für Flechtzaun-Einzeltore	105
Beschlagsortiment für Jägerzaun-Doppeltore	107
Beschlagsortiment für Jägerzaun-Einzeltore	105-106
Beschlagsortiment für Lamellen-Einzeltore	106
Beschlagsortiment für Rahmen-Einzeltore	106
Bodenanker	117, 124
Bodenhülse	140-145
Bodenhülse für Vierkantholzpfosten	141
Bodenhülse zum Einbetonieren	141
Bodenhülse zum Einschrauben	145
Bodenschieber	18, 107-109, 168-169
Bodenschieber für Holz- oder Metalltore	169
Bodenschieber, Typ Dreiecksstütze	169
Bolzen	175
Bolzen für Torband	175
Bolzen zu Torbändern, passend zu Torbändern	175
Bolzenriegel	5, 17, 28, 31-37
Bolzenriegel mit Feder, mit rundem Griff, Typ Pistolet	32
Bolzenriegel mit flachem Griff, Typ Vervelle	32
Bolzenriegel mit rundem Griff	17, 31-32
Bolzen-Schlossriegel	5, 33
Bolzen-Schlossriegel mit flachem Griff	33
Bolzen-Schlossriegel mit Knopfgriff	33
Bolzen-Schlossriegel mit rundem Griff	5, 33
Bolzen-Stangenriegel	31-37
Bommerband	120-121
Boxengriff	76
Breitwinkel	47, 59-60
Breitwinkel, geprägt, ungleichschenkelig	60
Breitwinkel, gleichschenkelig	59
Breitwinkel, ungleichschenkelig	59
Bund	190
Bund zur Verbindung von Zierelementen	190

D

Deckennagel	55
DII-Haken	88
DI-Haken	87
Distanzhalter	156-157, 200-201
Distanzhülse	156-157, 200-201
Distanzhülse für Schrauben	156-157, 200-201
Distanzring	156-157, 200-201
Distanzrolle	156-157, 200-201
Doppeltor	104, 108-110, 116
Doppeltorüberwurf	5, 18, 103-105, 107
Doppeltorüberwurf, Schmiedeeisen	103
Doppeltorüberwurf, speziell für schmale Rahmenhölzer	104
Doppeltorverschluss	105
Doppeltorverschluss, speziell für Rahmentore	105

D

Dornmaß 25 mm	162-163
Dornmaß 40 mm	159
Dornmaß 55 mm	159-161
Dornmaß 60 mm	161, 163
Dornmaß 65 mm	162
Drahtüberfalle	79, 82
Drehriegel	27
Dreieckstütze	169
DURAVIS®	5-15
Durchschraubkloben	88

E

Eckplatte	64
Eckschutz	76
Eckwinkel	11, 21, 47, 58, 66
Eckwinkel mit abgerundeten Enden	58
Eindrehhülse	144
Einmauerkloben	88
Einschlaghülse	143-145
Einschlag-Bodenhülse	143-144
Einschlag-Bodenhülse für Rundholzpfofen	144
Einschlag-Bodenhülse für Vierkantholzpfofen	143
Einschlag-Werkzeug	119, 145
Einschlag-Werkzeug für Rundholzpfofen	119
Einschraubhülse	142-144
Einschraubkloben	88
Einschraub-Bodenhülse	144
Einschraub-Bodenhülse für Holzpfofen	145
Einschraub-Bodenhülse für Rohre	144
Einschraub-Bodenhülse für Vierkantholzpfofen	144
Einschraub-Werkzeug	117, 145
Einschraub-Werkzeug für alle Einschraub-Bodenhülsen	145
Einschraub-Werkzeug für Flechtzaunhalter	117
Einsteckschloss	98-99, 159-163
Einsteckschloss, speziell für Rahmentore	99
Einzeltor	6, 98-99, 101-103, 108-109, 116
Elektrischer Türöffner	165
Endrolle für Geländer	192
Erdanker	117
Ersatzschloss	159-163

F

Farbe	15
Federbuchse	39
Federbuchse für Riegel mit rundem Bolzen	39
Fenstergitter Amsterdam, Befestigung in der Fensterlaibung	202
Fenstergitter Friedberg zur Befestigung auf der Außenwand	199
Fenstergitter Salzburg, individuell kürzbar	199
Fenstergitter Venlo, Befestigung in der Fensterlaibung	202
Fenstergitter verstellbar	202
Fensterladen	20
Fensterladenbeschlag	19-20, 37, 150-152
Fensterladen-Feststeller	37, 150-152
Fensterladen-Feststeller, Befestigung mit Platte	151
Fensterladen-Feststeller, Frauenkopf	151
Fensterladen-Feststeller, Typ Marseillais	151
Fensterladen-Mittelband	20, 150

F

Fensterladen-Mittelband, gerade, Abschluss abgerundet	20
Fensterladen-Mittelband, gerade, Abschluss gerade	150
Fensterladen-Winkelband	150
Fensterladen-Winkelband, gerade, Abschluss gerade	150
Fensterriegel	17, 25-27, 29, 36
Fensterriegel mit Knopfgriff	26-27
Fenstervorreiber	37, 152
Fenster-Feststeller	151-152
Fenster-Feststeller für Klappfenster oder Drehflügelfenster	152
Feststellhebel	151-152
Flachkopfnagel	55
Flachrundschraube	156
Flachrundschraube Multi-Fix	156
Flachrundschraube mit Mutter	156
Flachstahl-Betonanker	15, 54
Flachverbinder	12, 22, 51-52, 64-66
Flachverbinder, geprägt	65
Flachverbinder, T-Form	52, 65
Flachwinkel	11, 52, 58, 65-66
Flechtzaunhalter	6, 18, 114-117
Flechtzaunhalter, Blattschrauben-Form	115-116
Flechtzaunhalter, L-Form	6, 18, 115
Flechtzaunhalter, U-Form	114
Flechtzauntürverschluss	100
Flechtzaun-Einzeltorverschluss	100
Flechtzaun-Scharnier	116
Frankfurt Individualanfertigung	197
Friedberg Fenstergitter	199
Führungsrolle	109, 170
Füllstab	179-180, 185-187

G

Gardinenwinkel	60
Garnitur für Einsteckschloss	100
Garnitur für Klinken	100
Gartentor	6, 101-104, 116, 120, 159, 8, 90-92, 98-99, 105-111, 168-171, 175
Gartentorbeschlag	6, 17, 101-103, 106, 108
Gartentorfalle	6, 101
Gartentorfalle, speziell für schmale Rahmenhölzer	6, 101
Gartentorverschluss	6, 101-102, 105
Gartentorverschluss für hohe Tore oder Flechtzauntüren	102
Gegenkasten für Schlosskästen	165
Geländer	193
Geländerbau	192-193
Geländerpfofen	179-180
Geländerrosette	189
Geländerstab	179-180, 185-187
Geländerstütze	178-180, 192
Geländerverzierung	186-187
Gerades Ladenband	93
Gewindeschraube	156
Gitterrostsischerung	204
Gittersicherung	204
Grendelriegel	17, 25-26, 37
Grendelriegel mit Knopfgriff	17, 25-26
Grendelriegel mit Messing-Knopf	26

H

Haken	96-97
Haken auf Platte	87-89
Haken für Ladenband	87-89
Haken zum Aufschrauben	96
Hakenfallenschloss	163
Hamburg Individualanfertigung	197
Handlauf	178, 192-193
Handlauf Anbindung	192
Handlauf Endstück	192
Handlauf Flacheisen	192-193
Handlauf Flachstahl	192-193
Handlaufanfang	192
Handlaufanfang, kurze Form	192
Handlaufbogen	192
Handlaufbogen, Schmiedeeisen	192
Handlaufprofil	192
Handlaufprofil, Schmiedeeisen	192
Handlaufrosette	189
Handlaufstütze	178-180, 192
Handlaufstütze für Universalpfosten	181
Handlaufstütze, Auflage nicht verstellbar	178
Handlaufstütze, Auflage verstellbar	178
Handlauf, Schmiedeeisen in Standardlängen	193
HE-Anker	51
Hebetorbeschlag für Holztore	110
Hebetorbeschlag für Metalltore	170
Hohlgriff	76
Holzpfostenhalter	132-133, 137-138
Holzpfostenkappe	147-148
Holzschraube	155
Holzschraube Maxi-Fix	155
Holzschraube Medi-Fix	155
Holzschraube Mini-Fix	155
Holzschraube Sortiment	155
Holzschraube Speed	155
Holzstütze	117
Holztorbeschlag	96-100, 102, 105-111, 169
Holzverbinder	11-15, 21-23, 45-54, 57-66
Holzzaunbeschlag	112-119
Hülse	156-157, 200-201
H-Anker	129-130
H-Pfostenträger	129-130

I

Individualanfertigung Basic	195-196
Individualanfertigung Frankfurt	197
Individualanfertigung Hamburg	197
Individualanfertigung Köln	198
Individualanfertigung München	198
Innensechsrundschrabe	155
I-Pfostenträger	137-139
I-Pfostenträger mit Stift	137

J

J-Haken	88, 171
---------	---------

K

Kammnagel	55
Kammnagel Großpack	55

K

Kantriegel	38-39
Kastenschloss	98-99, 159-163, 165
Kellerrostsicherung	204
Kellerschachtabdeckung	204
Kellerschachtsicherung	204
Kistenband	10, 75
Kistenbeschlag	76-77, 79-80, 82
Kistenecke	76
Kistengriff	21, 76
Kistenverschluss	76-77
Kistenverschluss mit Schlossöse, ohne Schließhaken	77
Kistenverschluss ohne Schlossöse und Schließhaken	76
Kistenverschluss ohne Schlossöse, mit Schließhaken, gekröpft	77
Klappgriff	76
Klinken-Set	100
Klinken-Set für Flechtzaun-Tore und leichte Holztore	100
Kloben	8, 20, 86-88, 105-107, 171
Kloben auf Platte	8, 20, 86-89
Kloben auf Platte, DII-Haken	8, 86-88
Kloben auf Platte, DI-Haken	8, 20, 86-87
Kloben verstellbar	89
Kloben zum Anschrauben	89
Kloben zum Anschrauben, Schmiedeeisen	89
Kloben zum Anschweißen	171
Kloben zum Durchschrauben	88, 171
Kloben zum Durchschrauben, ohne Stütze	88
Kloben zum Einmauern	88, 171
Kloben zum Einschrauben	88
Kloben zum Einschrauben, J-Haken	88
Konstruktionsband	172, 176
Konstruktionsband, dreiteilig, Typ KO8	172
Konstruktionsband, zweiteilig, Typ KO4	172
Konstruktionswinkel	63-64
Kopfstück zum Befestigen von Handläufen	181
Köln Individualanfertigung	198
KR-Winkelverbinder	46
Kreuzband	95
Kreuzgehänge	7, 19, 84

L

Lack	15
Ladenband	8, 19, 59, 90-95, 105-107
Ladenband, gekröpft	93
Ladenband, gekröpft, Abschluss abgerundet	91-93
Ladenband, gerade	8, 90-92
Ladenband, gerade, Abschluss abgerundet	8, 19, 90-92
Ladenband, gerade, Abschluss abgerundet, verstellbar	93
Ladenband, gerade, mit Zierspitze	94
Ladenhalter	151-152
Laden- und Torband, Kloben	93
Langband	90-94
Langschild	167
Lasche für T-Zaunpfosten	114
Lasche für Zaunpfosten aus T-Profil	114
Laufrolle	109, 170
Leiterband	73
Leiterband, gebogen	73
Lichtschachtsicherung	204
Lochband	67

L

Lochband verzinkt	67
Lochbandrolle	67
Lochblech	12, 22, 51-52, 64-66
Lochblech verzinkt	53
Lochblechstreifen	53
Lochplatte	12, 22, 51-53, 64-66
Lochplattenstreifen	53
Lochplattenstreifen verzinkt	53
Lochplattenwinkel	13-14, 22, 45-48
Lochplattenwinkel mit Fixierkralle zum Einschlagen	48
L-Pfostenanker	135
L-Pfostenschuh	135
L-Pfostenträger	135-136
L-Pfostenträger für Vierkantholzpfofen	136
L-Pfostenträger mit Betonanker aus Riffelstahl	135
L-Pfostenträger mit Betonanker aus Rundstahl	135

M

Maschinenschraube	156
Metalltorbeschlag	109, 111, 120, 159-168, 170-171, 175
Mittelband	95
Montage von Bodenhülsen	142, 145
Montage von Pfostenankern	142, 145
Montage von Pfostenträgern	142, 145
Montageband	67
Montagebandrolle	67
Montagehilfe für Pfostenträger, Bodenhülsen, Metallpfosten	142, 145
Möbelbeschlag	10, 21, 75
Möbelriegel	17, 26-27, 29, 36
Möbelriegel mit Knopfgriff	25
Möbelscharnier	9-10, 21, 69-73
Möbelschloss	80-82
Möbelwinkel	11, 58, 66
München Individualanfertigung	198

N

Nagelplatte	53
N-Durchschraubkloben	88

O

Ornamentstab	185-186
Ovado	22
Ovado-Beschlag	20
Ovado-Kistengriff	21

Ö

Öse auf Platte	82
Ösen-Schraube	175

P

Panzerriegel	29
Passgitter	199
Pendeltürband	120-121
Pendeltürbeschlag	120-121

P

Pendeltürscharnier	120-121
Pergolawinkel	113
Pfahlstütze	117
Pfostenabdeckung	147-148, 177
Pfostenabschluss	147-148, 177
Pfostenanker	129-145
Pfostenbefestigung	129-145
Pfostendeckel	147-148, 177
Pfostenkappe	147-148, 177
Pfostenkappe für abgerundete Holzpfofen	148
Pfostenkappe für Holzpfofen	147-148
Pfostenkappe für quadratische Metallpfosten	177
Pfostenkappe für Universalpfosten	180
Pfostenkappe mit Kugel	147-148
Pfostenkappe Pyramide	147-148, 177
Pfostenlasche	113
Pfostenschuh	130-145
Pfostenträger	132-133, 135-145
Pfostenträger für L- und U-Steine bzw. Mauern	140
Pfostenträger für verdeckte Holzbefestigung	139
Pfostenträger H-Form	129-130
Pfostenträger I-Form	137-138
Pfostenträger mit beweglichem Oberteil für schräge Mauern	140
Pfostenträger mit Dorn	137, 139
Pfostenträger mit Platte	138-139
Pfostenträger mit Schwert	136-137
Pfostenträger mit Steg	136-137
Pfostenträger T-Form	136
Pfostenträger U-Form	130-135, 140
Pfostenträger zum Aufschrauben	132-135, 137-140
Pfostenträger zum Einbetonieren	129-133, 135-137, 139
Pfostenträger, breitenverstellbar	132-133
Pfostenträger, höhenverstellbar	133, 137-138
Plattenhaken	8, 20, 86-87, 171
Plattenkloben	8, 86-89
Profilancker	51
Profilancker für Halfenschienen	51

R

Rahmenschloss	159, 162
Riegel	5, 25-28, 30-39
Riegelschlaufe	5, 17, 25-29, 31-37
Rillennagel	55
Ringschraube	175
Rispenband	54
Rispenband verzinkt	54
Rohrabschnitt mit Schloss	163
Rohrkantriegel	38
Rohrkantriegel mit Hebel	38
Rohrkantriegel mit Schieber	38
Rohrrahmenschloss	159, 162-163
Rohrrahmenschloss-Anschlag	165
Rohrschelle	114
Rolle	109, 170
Rollenriegel	30, 36
Rollen-Schlossriegel	30
Rollen-Schlossriegel mit flachem Griff	30
Rollschnäpper	121
Rollschnäpper für Pendeltore	121

R

Rosette	189
Rosette für Geländer	189
Rosette für Handlauf	189
Rosette Vierkant	189
Rostsicherung	204

S

Salltürschlossriegel	30
Saloontür	121
Salzburg Fenstergitter	199
Schachtsicherung	204
Scharnier	7, 9-10, 19-21, 69-73, 75, 84-85, 172, 177
Scharnier zum Anschweißen	177
Scharnier, breit	9, 70
Scharnier, halbbreit	69-70
Scharnier, quadratisch	9, 70-71
Scharnier, schmal	9, 69
Scharnier, selbstschließend	73
Schatullen-Scharnier	69
Schaukelanker	123-124
Schaukelanker zur Befestigung im Boden	123
Schaukelaufhängung	122-123
Schaukelbefestigung	122-123
Schaukelbeschlag	122-124
Schaukelhaken	122-123
Schaukelhaken mit Gewinde	123
Schaukelhaken mit Holzgewinde	123
Schaukelschelle	122
Schaukelschelle für Rundholz	122
Schaukelschelle für Vierkantholz	122
Schaukelzubehör	122-123
Scheibendübel mit Zähnen	54
Schieberiegel	5, 17, 26-36
Schiebetorbeschlag	170
Schlagladen	150-152
Schlagladen-Überwurf	150
Schlagladen-Überwurf mit Feststell-Vorrichtung	150
Schlaufe	36-37
Schließhaken für Kistenverschlüsse, gekröpft	78
Schließhaken für Kistenverschlüsse, gerade	78
Schließkasten für elektrische Türöffner	165
Schloss	99
Schlosskasten	159-163
Schlosskasten mit verzinktem Schloss	159-162
Schlosskasten mit verzinktem Schloss für Schiebetore	163
Schlosskasten-Anschlag	164
Schlossriegel	5, 17, 28-30, 33, 36
Schlossriegel mit flachem Griff	5, 17, 28-29
Schlossschraube	156
Schlüssel	98
Schlüssel für Kastenschlösser	98
Schmiedeware	185-186
Schnörkel	188
Schnörkelstab	185-186
Schnörkel, Typ C	188
Schnörkel, Typ S	188
Schraube	66, 155-156
Schraube DIN 61	156
Schraube mit flachem Kopf	156
Schraube mit Hülsenmutter	156

S

Schraube Ruspert Silber	155
Schrauben-Set, Befestigung von Fenstergittern	200
Schrauben-Set, Befestigung von Fenstergittern auf Fassaden	201
Schraubkloben	87-89
Schraublasche	112
Schraubring	124
Schubriegel	5, 17, 26-36
Schweißband	171
Schwerlast-Winkelverbinder	14, 23, 45
Schwerlast-Winkelverbinder mit Sicke	14, 23, 45
Schwerlast-Winkelverbinder mit zwei Sicken	45
Schwingtür	121
Schwingtürscharnier	120-121
Sechskantmutter	156
Sechskantschraube	156
Sechskantschraube für Pfostenträger	156
Sechskantschraube, D-Fix	156
Set	157, 201
Sicherheits-Anschlag	102, 105
Sicherheits-Anschlag für Gartentorfallen	102
Sicherheits-Schlossriegel	29
Sicherheits-Schlossriegel mit flachem Griff	29
Sicherheits-Stallriegel	36
Sicherheits-Überfalle	20, 80-82, 105
Sicherheits-Überfalle Ovado	20
Sicherheits-Überfalle, abschließbar	81
Sicherheits-Überfalle, geprägt	80
Sicherung für Gitterroste	204
Sortimentsbox Winkel und Verbindungsbleche	66
Spalierhalter	116
Spanverschluss	81-82
Spanplattenschraube	155
Sparrenverbinder	50
Sparren-Pfettenanker	14, 50
Speed-Schraube	155
Spezial-Befestigungsschraube	155
Spezial-Schraube	155
Stab und Gitter	185-186
Stab, Schmiedeeisen	186-187
Stahlstab	185-186
Stalltürklinken-Garnitur	100
Stalltür-Rollen-Schlossriegel	30
Stalltür-Rollen-Schlossriegel mit flachem Griff	30
Stalltür-Schlossriegel	30
Stalltür-Schlossriegel mit flachem Griff	30
Stangenriegel	35
Stuhlwinkel	57-58, 66
Sturmanker	117
Sturmhaken	19, 96-97
Sturmsicherung	117
Stützenfuß	129-145
Stützwinkel	11, 13-14, 23, 45-47, 57, 59-64, 66
Stützwinkel, geprägt	64

T

Tellerkopfschraube	155
Tischband	10, 21, 69, 71-73
Topfband	71-72
Topfscharnier	71-72

T

Torband	8, 19-20, 59, 71-72, 86-95, 105-106, 110, 170-175, 177
Torband für 180° Öffnung	173-175
Torband für Pfosten bis Ø120 mm oder 120 x 120 mm	173
Torband mit Platte zum Aufschrauben	174
Torbandschraube	156
Torband, mit Platte zum Aufschrauben	173
Torbefestigung	5-6, 8, 17-20, 59, 86-95, 101-110, 168-171, 175
Torbeschlag	5-6, 8, 17-20, 59, 86-95, 98-99, 101-105, 108-111, 116, 120, 159, 162-171, 175
Torfeder	109
Torfeststeller	111, 167-169
Torfeststeller zur Befestigung an der Wand	111, 168
Torfeststeller zur Befestigung auf dem Boden	111, 168
Torfeststeller zur Befestigung im Boden	167-168
Torgehänge	171, 175
Torgriff	111
Torlaufrolle	109, 170
Torlaufrolle für leichte Tore	170
Torlaufrolle für schwere Tore	109, 170
Torriegel	167-168
Torschließer	109, 167 81-82, 98-99, 159-163, 165, 167
Torschloss	165, 167
Torstab	186-187
Torstab für Schmiedeeisen	186-187
Torverschluss	100
Tor-Mittelband	95
Tor-Mittelband, gerade, Abschluss spitz	95
Tor-Winkel	59
Tor-Winkelband	94-95
Tor-Winkelband für Garagentore	95
Tor-Winkelband für Rahmentore	94
Tor-Winkelband, gerade, Abschluss spitz	94-95
Tragegriff	76
Treppenhandlauf	192-193
Treppenfosten	179-180
Treppensäule	179-180
Truhengriff	21, 76 71-72, 120-121, 171-175, 177
Türband	5-6, 8, 17-19, 59, 89-95, 98-99, 101-108, 110-111, 116, 120-121, 159, 162-169
Türbeschlag	116, 120-121, 159, 162-169
Türdrücker	166-167
Türdrücker für Einsteckschlösser	100
Türfeder	109
Türfeststeller	111, 120, 167-168
Türgriff	166-167
Türheber	120
Türheber zum Ausheben und Einhängen von Zimmertüren	120
Türkantriegel	28
Türknoopf	166-167
Türöffner, elektrisch	165
Türriegel	5, 17, 26-37
Türriegel mit flachem Griff	27
Türriegel mit Knopfgriff	27-28
Türschließer	109, 121, 167 81-82, 98-99, 159-163, 165, 167
Türschloss	165, 167
Tür- und Torschließer	109
Tür-Stangenriegel	34
Tür-Stangenriegel mit Knopfgriff	34
T-Band	95

T

T-Eisen-Zaunpfosten	113
T-Flachverbinder	52, 65
T-Pfostenträger	136-137
T-Pfostenträger mit Steg	136-137
T-Träger-Holzverbinderlasche	51

U

Universalpfosten	179-180
Universalpfosten direkt gegen Platte geschweißt	179
Universalpfosten mit 120 mm Abstand gegen Platte geschweißt	180
Universalpfosten mit 70 mm Abstand gegen Platte geschweißt	179
U-Pfostenträger	130-135, 140
U-Pfostenträger für L-Randsteine	135
U-Pfostenträger mit Betonanker aus Riffelstahl	130-131, 133
U-Pfostenträger mit Betonanker aus Rundstahl	131-132
U-Pfostenträger mit Betonanker aus T-Eisen	132
U-Pfostenträger mit extra langem Betonanker aus Riffelstahl	131

Ü

Überfalle	20, 79-80, 82
Überfalle mit Haken	80
Überfalle mit Schlaufe aus gerolltem Draht	79
Überfalle ohne Haken	80
Überfalle, Abschluss gerade	79

V

Venlo Fenstergitter	202
Verbindungsblech	51, 64
Verschluss	76-77
Verstellbarer Kloben	88-89
Verstellbares Ladenband	93
Verstellwinkel	11, 60-62
Verstellwinkel für Betonbefestigungen	61
Verstellwinkel, geprägt	11, 61
Verstellwinkel, geprägt, 90°-Winkel	62
Verstellwinkel, geprägt, zweimal 45°-Winkel	62
Verzierter Handlauf	192-193
Verzinkter Nagel	55
Vierkantrohr mit Rohrrahmenschloss	163
Vierkantrohr mit Schloss	163
Vierkantstab	185-186
Vorhängeschloss	81-82
Vorreiber	37, 152
Vorreiber auf Platte	37, 152

W

Wandhandlauf	192-193
Wasserwaage	142, 145
Werfgehänge	7, 85
Werkzeug für Einschraub-Bodenhülse	145
Westerntür	121
Winkel	6, 11, 18, 57-58, 60-64, 66, 113, 115
Winkelband	20, 94-95, 150, 175
Winkelsortiment	66

W

Winkelverbinder	11, 13-15, 21-23, 45-48, 54, 57-64, 66
Winkelverbinder mit Sicke und Fixierkralle zum Einschlagen	46
Winkelverbinder, 135° abgewinkelt	47

Z

Zackenleiste	177
Zackenleiste, abgewinkelt	177
Zaunbau	185-186
Zaunbeschlag	111, 117, 159, 162-163, 167- 168, 177
Zaunelement	185-186
Zaunhalter	6, 115
Zaunkappe	147-148, 177
Zaunpfosten	113
Zaunpfosten aus T-Profil	113
Zaunriegelhalter	112-113, 117
Zaunstab	185-187
Zaunstütze	117
Zaun-Bügelbeschlag	117
Zaun-Riegelbeschlag	118-119
Zaun-Riegelbeschlag für Pfosten und Halbrund-Zaunriegel	118-119
Zaun-Riegelbeschlag für Pfosten und Palisaden	118
Zierelement	188-189, 191
Zierelement Blatt	189
Zierelement Spitze	191
Zierkappe	147-148, 177
Zierornament	186-187
Zierrosette	189
Zierspitze	191
Zierstab	185-187
Zierteil	186-187, 189
Zierwinkel	63-64
Zierwinkel, geprägt	63-64
Zubehör für Profile	11, 57-58, 70
Zugfeder	109

NOTIZEN

NOTIZEN

ALBERTS®

Gust. Alberts GmbH & Co. KG
Blumenthal 2 · 58849 Herscheid · Telefon +49 (0) 2357 907-0
alberts.de

400606DE · 03/2022