

GAH ALBERTS

Ideen für Haus und Garten




EISENWAREN
FÜR DEN METALLBAU

www.gah.de


BESTELLFAX: +49 (0) 2357-907-292**LEGENDE**

 **SB-verpackte Ware**
SB-verpackte Ware zur Regalpräsentation auf Haken


 **Produkte aus Aluminium**
Diese Artikel sind aus Aluminium gefertigt

 **Sperrig**
Diese Artikel sind groß und unhandlich

 **Ungleich geteilt**
Diese Doppeltore sind ungleich geteilt

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

 **Produkte aus rostfreiem Edelstahl**
Diese Produkte sind aus Edelstahl gefertigt

 **Produkte aus rostfreiem Edelstahl**
Diese Produkte sind aus Edelstahl gefertigt und salzwasserbeständig

VE
Verpackungseinheit

PE
Preiseinheit

L
Lagerware

S
Keine Lagerware

 **10 Jahre Garantie**
Garantiebedingungen unter www.gah.de

 **15 Jahre Garantie**
Garantiebedingungen unter www.gah.de

 **CE**
Europäisch Technische Zulassung

Metalltor-/Metallbaubeschläge **4 - 34**

Metalltorbeschläge	6
Metallbaubeschläge	34
Geländerstützen	36
Universal-Metallpfosten	37
Handläufe	40

Fenstergitter **42 - 52**

Schmiedeeiserne Fenstergitter	44
Zubehör Fenstergitter	49
Ausziehgitter	51

Bestellnummernverzeichnis **53****Stichwortverzeichnis** **54**

METALLTOR-/METALLBAUBESCHLÄGE

Beständigkeit zum fairen Preis

Vorteile

► Kernsortiment mit Schnelldrehern

Stulp

Der Stulp ist das stirnseitige Blech zur Führung der Falle und des Riegels.

Falle

Die Falle dient zum Verschließen des Tors oder der Tür. Sie wird durch den Türdrücker betätigt. Die Falle schließt im Schließblech oder im Anschlag.

Riegel

Der Riegel dient der Verriegelung des Tors oder der Tür und wird durch die Drehung des Schlüssels betätigt.

Riegelausschluss

Der Riegelausschluss ist die Länge, um die der Riegel bei einer Umdrehung des Schlüssels ausfährt.

Ein- oder Zweitourig

Eintouriges Schloss: Der Riegel ist bereits nach einer Umdrehung des Schlüssels komplett ausgefahren.

Zweitouriges Schloss: Der Riegel ist erst nach zwei Umdrehungen des Schlüssels komplett ausgefahren. Zudem haben sie einen größeren Riegelausschluss.

Wechsel

Der Wechsel dient der Betätigung der Falle durch drehen des Schlüssels. Einsatzort sind Haustüren die an der Außenseite keine Klinke, sondern lediglich einen festen Stoßgriff (Knauf) haben.

Nuss

In der Nuss wird der Vierkant der Türdrücker geführt. Der Drückervierkant ist genormt. In der Regel beträgt das Vierkantmaß für Zimmertüren 8 mm und für Haus- und Objektüren 10 mm.

Türdrückerführungen

Die Türdrückerführungen führen die Türdrücker im Schlosskasten bzw. im Rohrahmen.

Entfernung / Abstand

Als Entfernung / Abstand wird der Abstand zwischen dem Mittelpunkt des Türdrückers (Nuss) und dem Mittelpunkt der PZ-Lochung verstanden.

In der Regel beträgt die Entfernung bei Zimmertüren 72 mm und bei Sicherheits- oder Hauseingangstüren 92 mm.

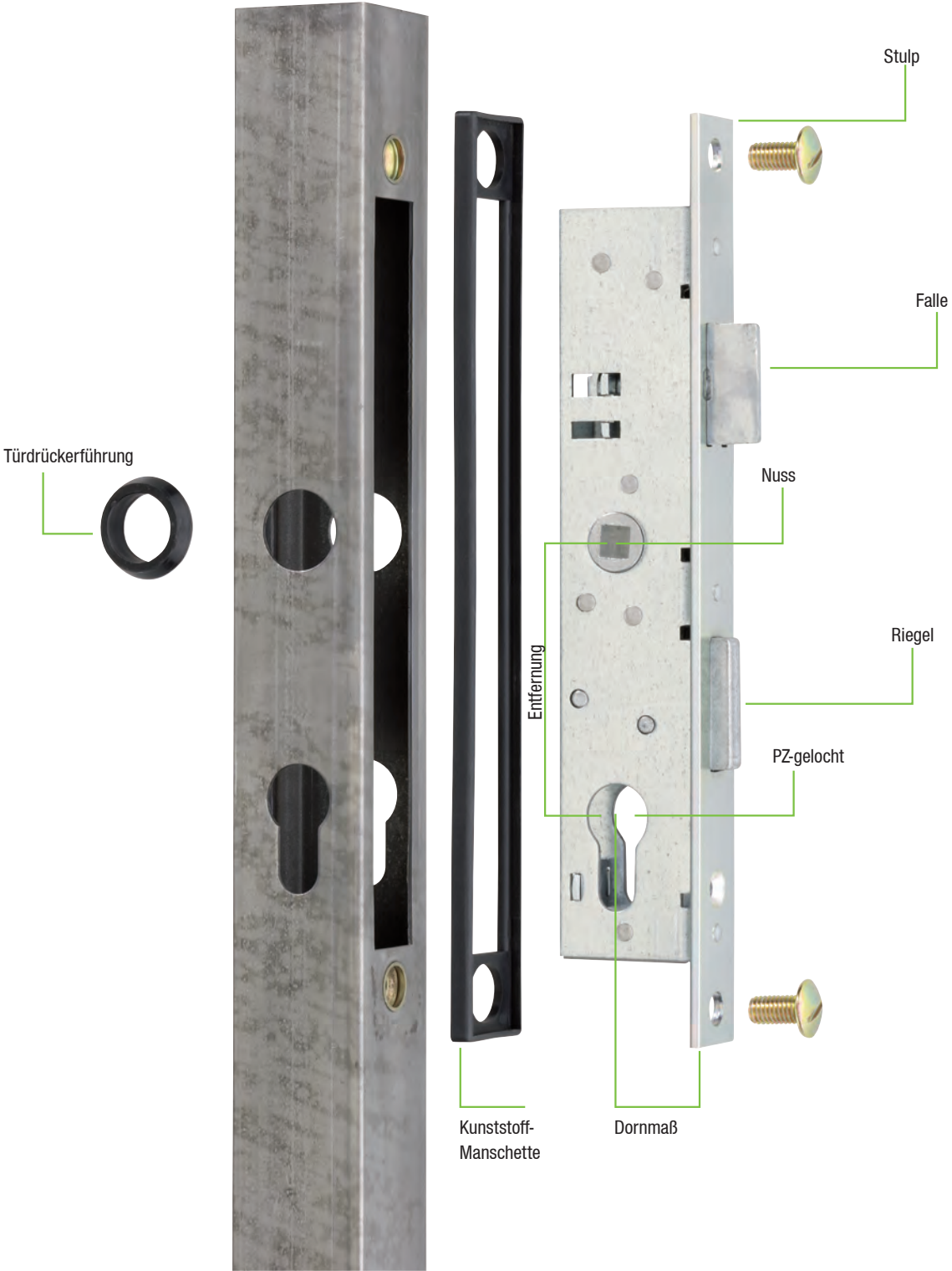
Dornmaß

Als Dornmaß wird der Abstand zwischen dem Mittelpunkt des Türdrückers (Nuss) bis zur Außenkante des Stulpes bezeichnet.

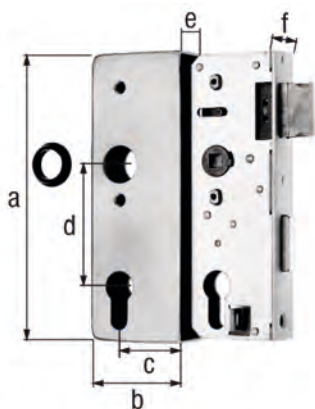
PZ-gelocht

Das Schloss ist für die Aufnahme eines Profilzylinders vorgerichtet.





METALLTORBESCHLÄGE



Schlosskasten mit verzinktem Schloss

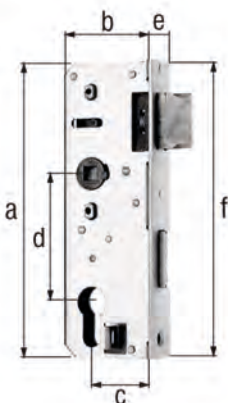
Dornmaß 40 mm

mit versenkten Schraublöchern
 DIN links und rechts verwendbar
 PZ-Lochung
 mit Wechsel
 1-tourig
 mit zwei Türdrückerführungen aus Kunststoff für $\varnothing 18$ mm Drücker-Ansatz
 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...
170 mm	60 mm	40 mm	72 mm	30 mm	24 mm	1	Stück	-	L	413354

Material: Kasten: Stahl roh, Schloss: Stahl roh, Oberfläche: Schloss: verzinkt



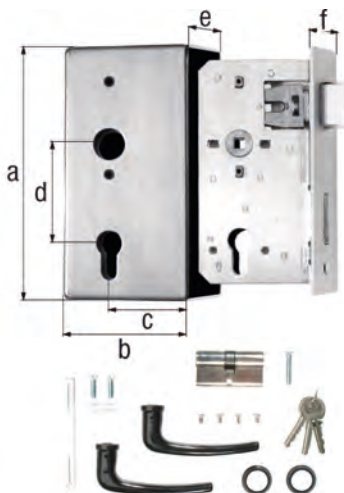
Ersatzschloss

Dornmaß 40 mm

mit versenkten Schraublöchern
 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...
166 mm	54 mm	40 mm	72 mm	24 mm	166 mm	1	Stück	-	L	413378

Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt



Schlosskasten mit verzinktem Schloss

Dornmaß 55 mm

mit versenkten Schraublöchern
 DIN links und rechts verwendbar

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...
185 mm	90 mm	55 mm	72 mm	40 mm	33 mm	1	Stück	-	L	418700

Material: Kasten: Stahl roh, Schloss: Stahl roh, Oberfläche: Schloss: verzinkt

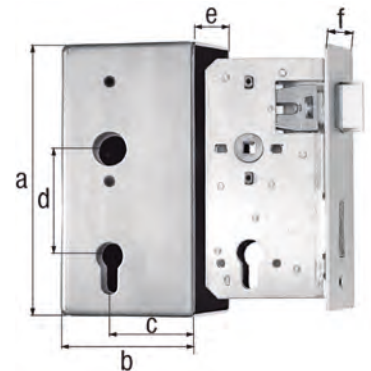
METALLTORBESCHLÄGE

Schlosskasten mit verzinktem Schloss

Dornmaß 55 mm

mit versenkten Schraublöchern
 DIN links und rechts verwendbar
 PZ-Lochung
 mit Wechsel
 1-tourig
 mit zwei Türdrückerführungen aus Kunststoff für $\varnothing 18$ mm Drücker-Ansatz
 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.



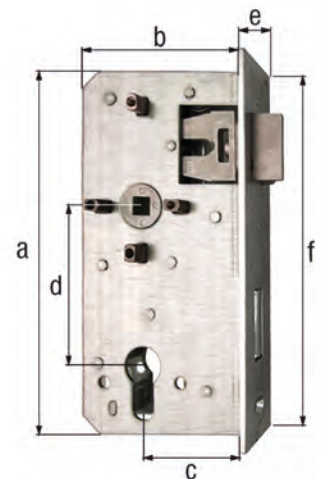
Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Kasten: Stahl roh, Schloss: Stahl roh, Oberfläche: Schloss: verzinkt										
185 mm	90 mm	55 mm	72 mm	30 mm	24,0 mm	1	Stück	-	L	413408
185 mm	90 mm	55 mm	72 mm	34 mm	28,5 mm	1	Stück	-	L	413415
185 mm	90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

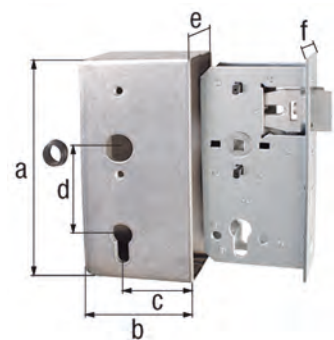


Schlosskasten mit verzinktem Schloss

Dornmaß 55 mm

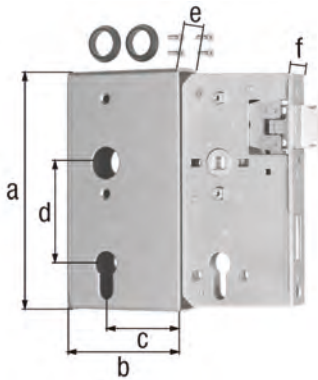
mit versenkten Schraublöchern
 DIN links und rechts verwendbar
 PZ-Lochung
 mit Wechsel
 2-tourig
 mit zwei Türdrückerführungen aus Kunststoff für $\varnothing 18$ mm Drücker-Ansatz
 Nuss: 8,6 x 8,6 mm

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

METALLTORBESCHLÄGE

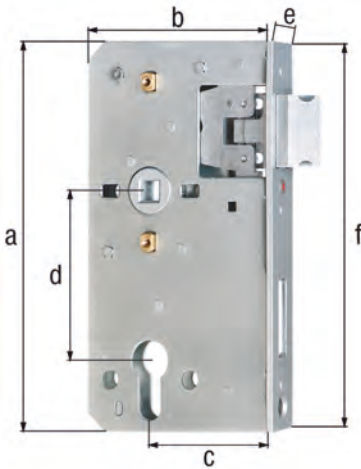


**Schlosskasten mit verzinktem Schloss
Dornmaß 60 mm**

mit versenkten Schraublöchern
 DIN links und rechts verwendbar
 PZ-Lochung
 mit Wechsel
 2-tourig
 mit Schmiernippel
 mit zwei Türdrückerführungen aus Kunststoff für $\varnothing 18$ mm Drücker-Ansatz
 Schlossfalle vorstehend: 0 - 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	34 mm	28,5 mm	1	Stück	-	L	417048
172 mm	94 mm	60 mm	72 mm	40 mm	33,0 mm	1	Stück	-	L	417055



**Ersatzschloss
Dornmaß 60 mm**

mit versenkten Schraublöchern
 passend zu Schlosskästen Nr. 417031, 417048, 417055

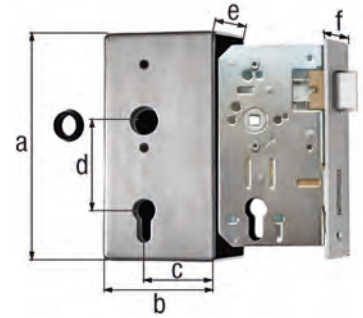
Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt										
167 mm	90 mm	60 mm	72 mm	24,0 mm	167 mm	1	Stück	-	L	417093
167 mm	90 mm	60 mm	72 mm	28,5 mm	167 mm	1	Stück	-	L	417109
167 mm	90 mm	60 mm	72 mm	33,0 mm	167 mm	1	Stück	-	L	417116

METALLTORBESCHLÄGE

Schlosskasten mit verzinktem Schloss

Dornmaß 60 mm

mit versenkten Schraublöchern
 DIN links und rechts verwendbar
 PZ-Lochung
 mit Wechsel
 2-tourig
 mit zwei Türdrückerführungen aus Kunststoff für $\varnothing 18$ mm Drücker-Ansatz
 Schlossfalle vorstehend: 3 mm
 Nuss: 8 x 8 mm



Montagehinweis: Das Schloss wird auf eine andere Öffnungsrichtung umgestellt, indem die Schraube, die die Falle mit dem Schloss verbindet, gelöst wird. Im Anschluss die Falle drehen und wieder festschrauben.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
-------	-------	-------	-------	-------	-------	----	----	---------------	------------	----------------------

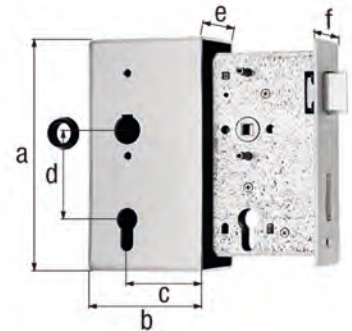
Material: Kasten und Stulp: Edelstahl, Oberfläche: Schloss: verzinkt

172 mm	94 mm	60 mm	72 mm	30 mm	24 mm	1	Stück	-	L	326173 VA
172 mm	94 mm	60 mm	72 mm	40 mm	33 mm	1	Stück	-	S	326180 VA

Schlosskasten mit verzinktem Schloss

Dornmaß 65 mm

mit versenkten Schraublöchern
 DIN links und rechts verwendbar
 PZ-Lochung
 mit Wechsel
 1-tourig
 mit zwei Türdrückerführungen aus Kunststoff für $\varnothing 18$ mm Drücker-Ansatz
 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

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

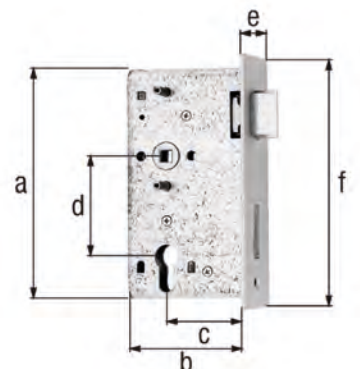
Dornmaß 65 mm

mit versenkten Schraublöchern
 passend zu Schlosskästen Nr. 412050 und Nr. 412067

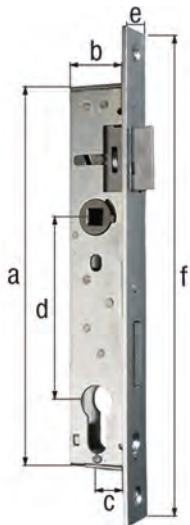
Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
-------	-------	-------	-------	-------	-------	----	----	---------------	------------	----------------------

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



METALLTORBESCHLÄGE



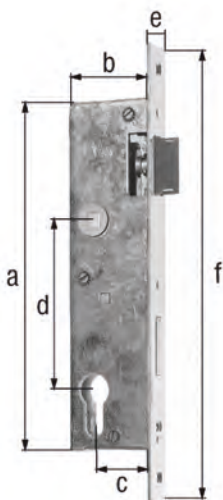
Rohrrahmenschloss

Dornmaß 18 - 45 mm

DIN links und rechts verwendbar
 mit Wechsel
 mit umlegbarer Falle
 1-tourig
 PZ-Lochung
 Riegelausschluss: 11 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: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt										
190 mm	33 mm	18 mm	92 mm	24 mm	245 mm	1	Stück	-	L	414672
190 mm	35 mm	20 mm	92 mm	24 mm	245 mm	1	Stück	-	L	414689
190 mm	37 mm	22 mm	92 mm	24 mm	245 mm	1	Stück	-	L	414696
190 mm	39 mm	24 mm	92 mm	24 mm	245 mm	1	Stück	-	L	414702
190 mm	45 mm	30 mm	92 mm	24 mm	245 mm	1	Stück	-	L	414719
190 mm	50 mm	35 mm	92 mm	24 mm	245 mm	1	Stück	-	L	414726
190 mm	55 mm	40 mm	92 mm	24 mm	245 mm	1	Stück	-	L	414733
190 mm	60 mm	45 mm	92 mm	24 mm	245 mm	1	Stück	-	L	414740



Rohrrahmenschloss

Dornmaß 30 - 45 mm

mit versenkten Schraublöchern
 DIN links und rechts verwendbar
 PZ-Lochung
 mit Wechsel
 1-tourig
 mit extra starkem Riegel
 mit Fallenverriegelung
 mit umlegbarer Falle
 Riegelausschluss: 22 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: Stahl roh, Stulpe: Edelstahl, Oberfläche: verzinkt										
200 mm	45 mm	30 mm	92 mm	24 mm	255 mm	1	Stück	-	L	414757
200 mm	50 mm	35 mm	92 mm	24 mm	255 mm	1	Stück	-	L	414764
200 mm	60 mm	45 mm	92 mm	24 mm	255 mm	1	Stück	-	L	414788

METALLTORBESCHLÄGE

Rohrrahmenschluss

Dornmaß 25 mm

passend zu Vierkantrohr Nr. 413132

mit versenkten Schraublöchern

DIN links und rechts verwendbar

PZ-Lochung

mit Wechsel

1-tourig

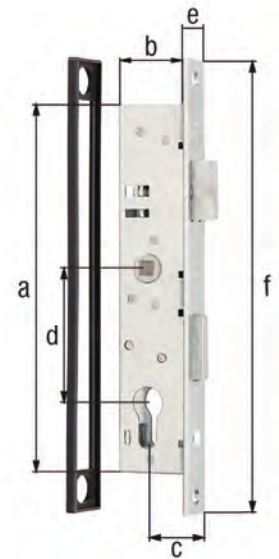
mit Manschette aus Kunststoff

Nuss: 8 x 8 mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	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 Rohrrahmenschluss

Dornmaß 25 mm

DIN links und rechts verwendbar

PZ-Lochung

mit Wechsel

1-tourig

mit zwei Türdrückerführungen aus Kunststoff für $\varnothing 18$ mm Drücker-Ansatz

Schlossfalle vorstehend: 5 mm

Nuss: 8 x 8 mm

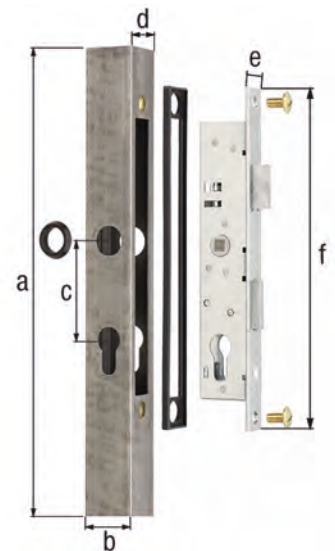
Montagehinweis:

Die Schösser 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

Dornmaß 60 mm

mit versenkten Schraublöchern

DIN links und rechts verwendbar

PZ-Lochung

mit Wechsel

mit Hakenfalle

mit zwei Türdrückerführungen aus Kunststoff für $\varnothing 18$ mm Drücker-Ansatz

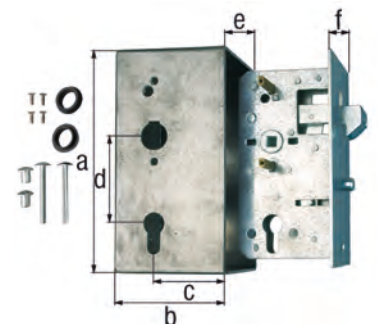
Schloss zusätzlich mit zwei durchgehenden Schrauben arretiert

Nuss: 8 x 8 mm

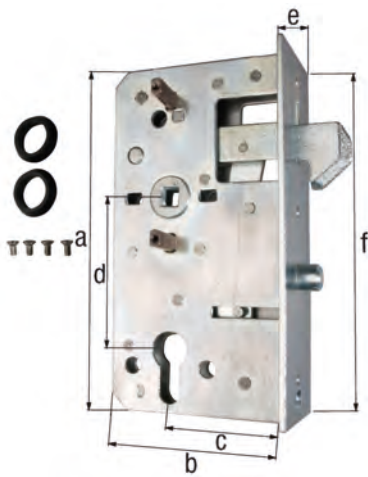
Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
-------	-------	-------	-------	-------	-------	----	----	---------------	------------	----------------------

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
--------	-------	-------	-------	-------	-------	---	-------	---	---	---------------



METALLTORBESCHLÄGE



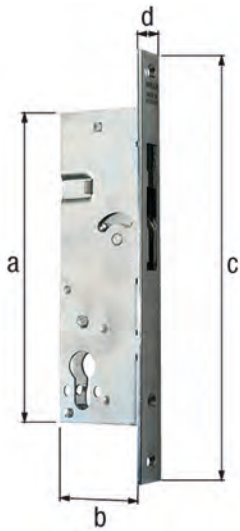
**Ersatzschloss
Dornmaß 60 mm**

passend zu Schlosskasten Nr. 413750
mit versenkten Schraublöchern
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
--------	-------	-------	-------	-------	--------	---	-------	---	---	---------------



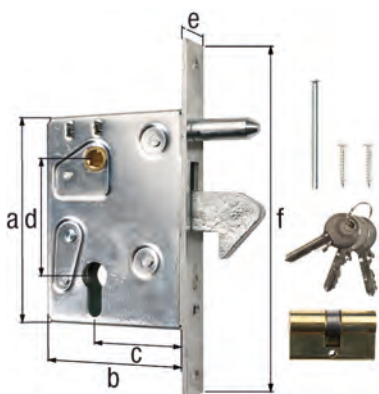
**Einsteckschloss für Schiebetore
Dornmaß 30 - 40 mm**

mit versenkten Schraublöchern
PZ-Lochung
mit Hakenfalle
mit umlegbarer Falle

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Dornmaß	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
-------	-------	-------	-------	---------	----	----	---------------	------------	----------------------

Material: Falle: verstärkter Stahl, Oberfläche: verzinkt, ohne Führung

180 mm	42 mm	245 mm	24 mm	30 mm	1	Stück	-	L	411930
180 mm	47 mm	245 mm	24 mm	35 mm	1	Stück	-	L	411923
180 mm	52 mm	245 mm	24 mm	40 mm	1	Stück	-	L	411909



**Einsteckschloss für Schiebetore
Dornmaß 64 mm**

mit versenkten Schraublöchern
Nuss: 8 x 8 mm

Montagehinweis: Die Montage des Schlosses erfolgt durch den Torrahmen.

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Profilylinder mit drei Schlüsseln und Befestigungsschrauben.

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

130 mm	100 mm	64 mm	72 mm	25 mm	210 mm	1	Stück	-	L	419004
--------	--------	-------	-------	-------	--------	---	-------	---	---	---------------

METALLTORBESCHLÄGE

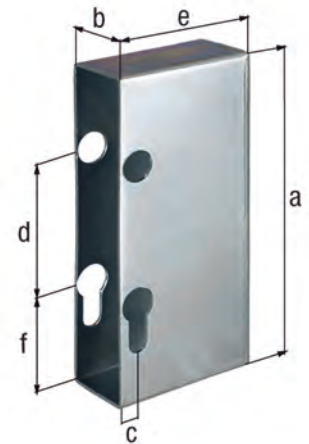
Schlosskasten für Schiebetore

Dornmaß 64 mm

passend zu Einsteckschloss Nr. 419004

mit versenkten Schraublöchern

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt									
171 mm	40 mm	20 mm	71,5 mm	78 mm	1	Stück	-	L	419011
171 mm	50 mm	10 mm	71,5 mm	78 mm	1	Stück	-	L	419028



Anschlag für Schlosskästen

passend zu elektrischen Türöffnern Nr. 413842 und Nr. 413859

passend zu allen Schlosskästen 40 mm Tiefe

mit versenkten Schraublöchern

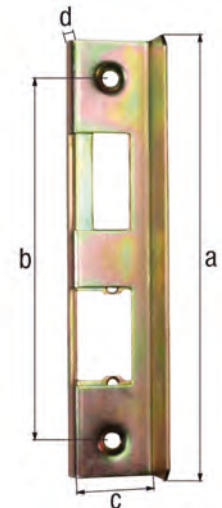
DIN links und rechts verwendbar

vorgerechnet 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	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt, zum Anschrauben								
235,5 mm	196 mm	37 mm	20 mm	1	Stück	-	L	412289
235,5 mm	196 mm	43 mm	20 mm	1	Stück	-	L	412302



Anschlag für Schlosskästen

passend zu allen Schlosskästen 30 - 40 mm Tiefe

passend zu Rund- und Vierkantrohren, Zweiflügel und Mauerpeilern

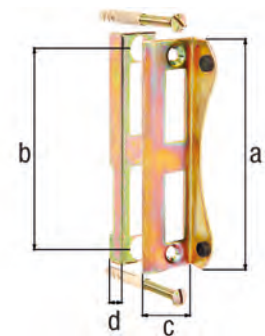
mit versenkten Schraublöchern

DIN links und rechts verwendbar

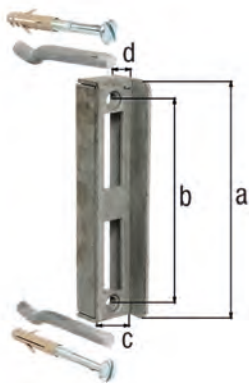
inkl. Gummipuffern für ein geräuscharmes Schließen

Setbestandteile: Ein Set bestehend aus: je einem Unterteil, Anschlagwinkel und zwei 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: verzinkt								
188 mm	162 mm	30 mm	20 mm	1	Stück	-	L	412081
188 mm	162 mm	34 mm	20 mm	1	Stück	-	L	412098
188 mm	162 mm	40 mm	20 mm	1	Stück	-	L	412104



METALLTORBESCHLÄGE



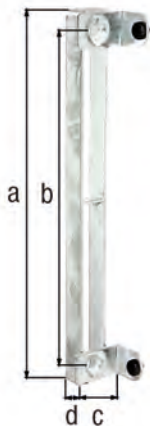
Anschlag für Schlosskästen

passend zu allen Schlosskästen 30 - 40 mm Tiefe
mit versenkten Schraublöchern

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	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt								
172 mm	162 mm	30 mm	25 mm	1	Stück	-	L	412319
172 mm	162 mm	34 mm	25 mm	5	Stück	-	S	412326
172 mm	162 mm	40 mm	25 mm	1	Stück	-	S	412333

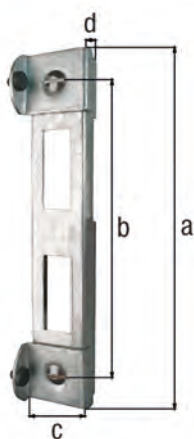


Anschlag für Tore mit Rahmen

passend zu allen Schlosskästen 30 mm Tiefe
mit versenkten Schraublöchern
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

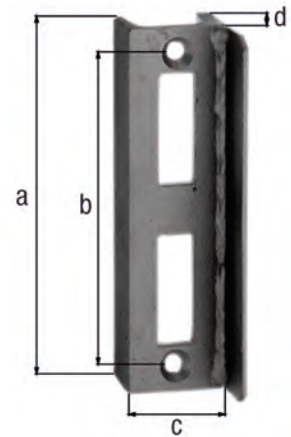
Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt								
235 mm	195 mm	40 mm	22 mm	1	Stück	-	L	412401

METALLTORBESCHLÄGE

Anschlag für Schlosskästen

passend zu allen Schlosskästen 50 - 60 mm Tiefe
mit versenkten Schraublöchern
DIN links und rechts verwendbar
Loch: $\varnothing 8,5$ mm

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, zum Anschweißen								
188 mm	162 mm	50 mm	25 mm	1	Stück	-	L	412111
188 mm	162 mm	60 mm	25 mm	1	Stück	-	L	412128



Schließkasten für elektrische Türöffner

passend zu allen Schlosskästen 30 - 40 mm Tiefe
mit versenkten Schraublöchern
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

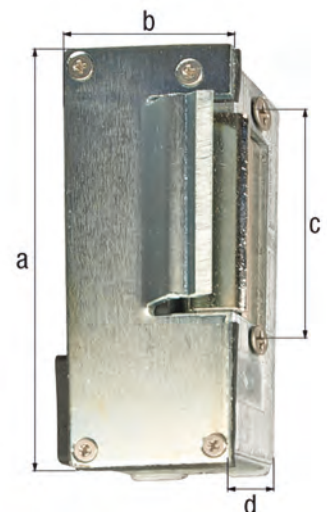


Türöffner, elektrisch, eff-eff

passend zu allen Schlosskästen 40 mm Tiefe
wasserbeständig
Spezialausführung mit Kabel-Schraubklemmen
6 oder 12 Volt Gleichstrom/Wechselstrom
passend zu Anschlag für Schlosskästen Nr. 412289, 412303 und Nr. 417383

Montagehinweis: Da die Bauhöhe des Öffners 50 mm beträgt und nach hinten über den Anschlag hinaussteht, muss bei der Anbringung eine Öffnung von ca. 100 mm Höhe, ca. 25 mm Breite und ca. 30 mm Tiefe gelassen werden.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Gehäuse: Zinkdruckguss, für DIN links öffnende Tore								
90 mm	40 mm	52,5 mm	25 mm	1	Stück	-	S	413842
Material: Gehäuse: Zinkdruckguss, für DIN rechts öffnende Tore								
90 mm	40 mm	52,5 mm	25 mm	1	Stück	-	S	413859



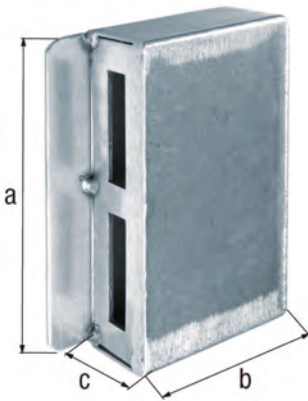
METALLTORBESCHLÄGE



**Anschlag für Metallschiebetore
U-Form**

passend zu Einsteckschloss Nr. 414290
passend zu Rahmenstärken 40 mm

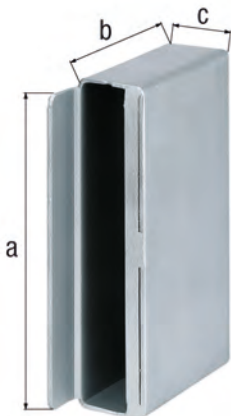
Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, zum Anschweißen						
270 mm	45 mm	1	Stück	-	L	414207



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	30 mm	1	Stück	-	L	413644
188 mm	89 mm	34 mm	1	Stück	-	S	413651
188 mm	89 mm	40 mm	1	Stück	-	L	413668
188 mm	101 mm	50 mm	1	Stück	-	L	413675
188 mm	101 mm	60 mm	1	Stück	-	L	413682



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							
172 mm	94 mm	30 mm	1	Stück	-	L	417352
172 mm	94 mm	34 mm	1	Stück	-	L	417369

METALLTORBESCHLÄGE

Tortreibriegel ohne Schloss

passend zu Vierkantstangen 14 x 14 mm

Hublänge beidseitig: 28 mm

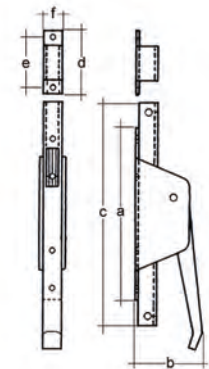
Loch: $\varnothing 6$ mm

Zubehörhinweis: Schraubzylinder und Schlüssel sind nicht im Lieferumfang enthalten.
Stangen für Tortreibriegel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

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: galvanisch blau verzinkt

160 mm	65 mm	160 - 215 mm	60 mm	48 mm	19 mm	5	Stück	-	L	419783
--------	-------	--------------	-------	-------	-------	---	-------	---	---	---------------



Tortreibriegel inkl. Schloss

passend zu Vierkantstangen 14 x 14 mm

Hublänge beidseitig: 28 mm

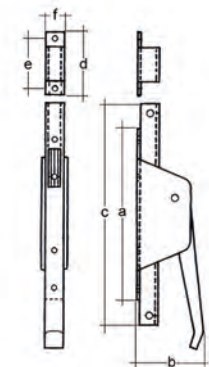
Loch: $\varnothing 6$ mm

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Schraubzylinderschluss mit 2 Schlüsseln.
Stangen für Tortreibriegel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

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: galvanisch blau verzinkt

160 mm	65 mm	160 - 215 mm	60 mm	48 mm	19 mm	5	Stück	-	L	419776
--------	-------	--------------	-------	-------	-------	---	-------	---	---	---------------



METALLTORBESCHLÄGE



Türdrücker

passend zu Rahmenstärken 30 - 60 mm
Verpackungshinweis: ein Paar

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Vierkantstift 8 x 8 mm, Gewindestift und Lochteil.

für Schlosskasten	Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Aluminium, Oberfläche: silberfarbig eloxiert							
30 - 40 mm	56 mm	115 mm	1	Stück	-	L	412647
50 - 60 mm	56 mm	115 mm	1	Stück	-	L	412661



Türdrücker

passend zu Rahmenstärke 30 mm
Verpackungshinweis: ein Paar
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	Beutel	-	L	554880



Türdrücker

passend zu Rahmenstärken 40 - 65 mm
Verpackungshinweis: ein Paar

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Vierkantstift 8 x 8 mm, Madenschraube und Innensechskantschlüssel.

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Aluminium, Oberfläche: schwarz eloxiert						
50 mm	115 mm	1	Paar	-	L	654047



Türdrücker

passend zu Rahmenstärken 35 - 50 mm
Verpackungshinweis: ein Paar

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Vierkantstift 8 x 8 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Aluminium						
40 mm	107,5 mm	1	Stück	-	L	419035

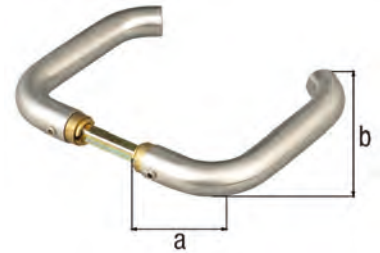
METALLTORBESCHLÄGE

Türdrücker

passend zu Rahmenstärken 30 - 50 mm
Verpackungshinweis: ein Paar

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Vierkantstift 8 x 8 mm aus Edelstahl

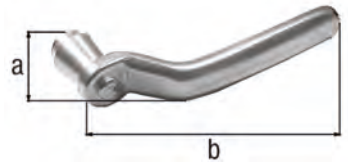
Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
60 mm	140 mm	1	Stück	-	L	416942 VA



Türdrücker

links und rechts verwendbar
Verpackungshinweis: ein Stück

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
45 mm	120 mm	1	Stück	-	S	416515



Türdrücker

Verpackungshinweis: ein Paar
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...
1	Stück	-	L	554293



Langschild

passend zu Türdrücker Nr. 554293
mit versenkten Schraublöchern
Verpackungshinweis: ein Paar
Länge: 155 mm
Breite: 30 mm
Materialstärke: 6,00 mm

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Befestigungsschrauben aus Edelstahl.

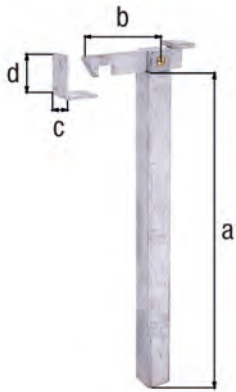
VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
1	Beutel	-	L	554309 VA



METALLTORBESCHLÄGE

Torfeststeller zur Befestigung im Boden

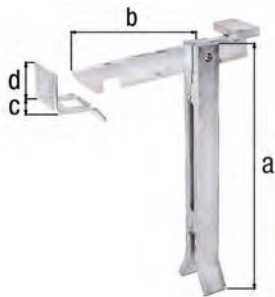
mit Gegenplatte zum Anschrauben
 verstellbar um: 120 mm
 Plattenstärke: 3 mm
 Anzahl Löcher: 3
 Loch: \varnothing 5 mm



Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	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

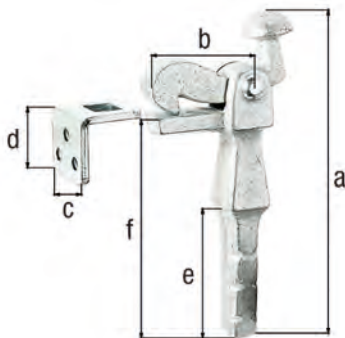
mit Gegenplatte zum Anschrauben
 Materialstärke: 12,00 mm
 Plattenstärke: 5 mm
 Anzahl Löcher: 2
 Loch: 25 x 10 mm



Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einbetonieren								
370 mm	180 mm	60 mm	50 mm	1	Stück	-	L	411770

Torfeststeller zur Befestigung im Boden

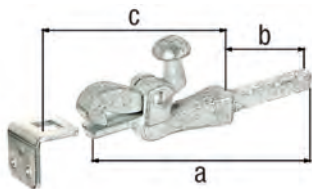
mit Gegenplatte zum Anschrauben
 Plattenstärke: 4 mm
 Anzahl Löcher: 3
 Loch: \varnothing 6,5 mm



Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	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 in der Wand

mit Gegenplatte zum Anschrauben



Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Grauguss, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, zum Einmauern							
190 mm	74 mm	98 mm	5	Stück	-	L	412807

METALLTORBESCHLÄGE

Torfeststeller zur Befestigung an der Wand

mit versenkten Schraublöchern

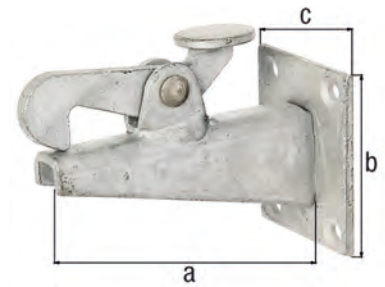
mit Gegenplatte

Anzahl Löcher: 4 / 2

Loch: $\varnothing 6 / \varnothing 5,5$ mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
100 mm	65 mm	50 mm	1	Stück	-	L	411756

Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Anschrauben



Torfeststeller zur Befestigung auf dem Boden

mit versenkten Schraublöchern

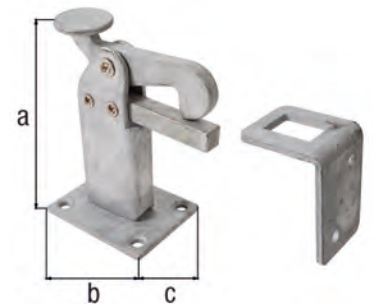
mit Gegenplatte

Anzahl Löcher: 4 / 2

Loch: $\varnothing 6 / \varnothing 5,5$ mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
95 mm	65 mm	50 mm	1	Stück	-	L	411763

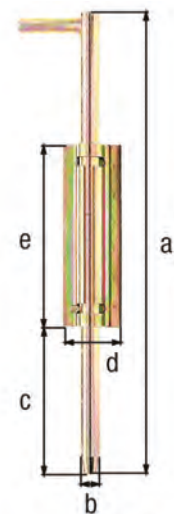
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Aufschrauben



Bodenschieber

Maß a	Maß b- \varnothing	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
400 mm	18 mm	125 mm	50 mm	160 mm	1	Stück	-	L	410216

Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt, zum Anschweißen



Bodenschieber für Holz- oder Metalltore

mit versenkten Schraublöchern

Der Bodenschieber wird durch eine Feder auf der eingestellten Höhe gehalten.

Bodenschieber-Endstück- \varnothing : 12 x 60 mm

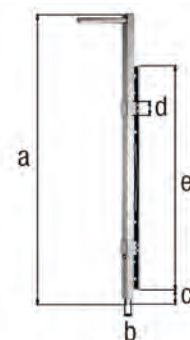
Anzahl Löcher: 2 / 2

Loch: $\varnothing 6,5$ mm / 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	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
500 mm	14 x 14 mm	150 mm	25 mm	390 mm	1	Stück	-	L	416805

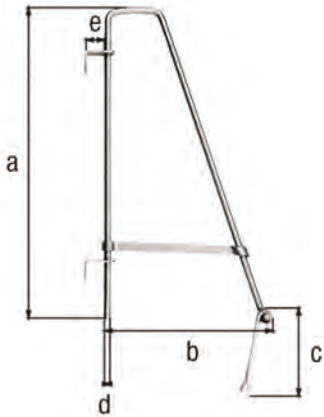
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, zum Anschrauben



METALLTORBESCHLÄGE

Bodenschieber, Typ Dreiecksstütze

mit zwei Führungswinkeln zum Anschweißen
 Länge Arretierung in Betonanker: 150 mm

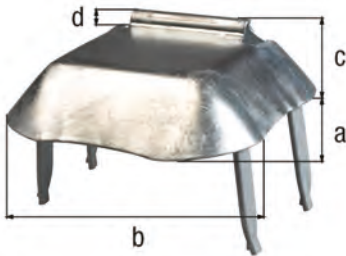


Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Betonanker.

Maß a	Maß b	Maß c	Maß d-∅	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	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

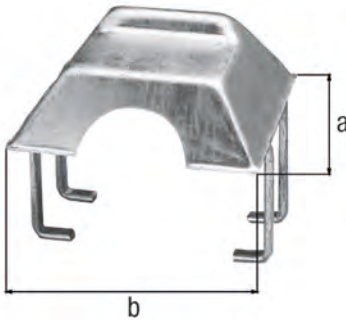
mit vier angeschweißten Betonankern
 Ausführung: ungelocht
 Betonanker: 20 x 120 x 5 mm



Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Einbetonieren								
210 mm	205 mm	55 mm	10 mm	1	Stück	-	L	410445

Auflaufstütze

mit vier angeschweißten Betonankern
 Ausführung: ungelocht



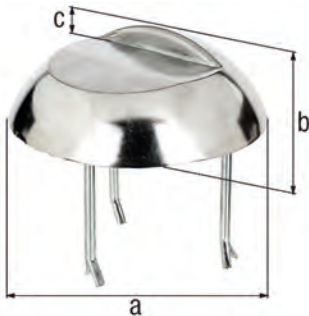
Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt						
175 mm	175 mm	1	Stück	-	L	554453

Auflaufstütze

Ausführung: ungelocht

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

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. drei anschraubbaren Betonankern.



Maß a-∅	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	410476

METALLTORBESCHLÄGE

Hebetorbeschlag für Metalltore für unebene Geländeverläufe

DIN links und rechts verwendbar

max. Belastung: 300 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 Vierkantposten 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.



Torbreite \ Torhöhe	750 mm	1.000 mm	1.500 mm	2.000 mm
1.000 mm	193 mm	175 mm	110 mm	73 mm
1.500 mm	290 mm	262 mm	162 mm	110 mm
2.000 mm	387 mm	350 mm	220 mm	146 mm

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr.
1	Stück	-	L	4004338...

Material: Beschlagteile: Stahl roh, Oberfläche: Kugel-Winkelgelenk und Befestigungsmaterial: verzinkt, zum Anschweißen

1	Stück	-	L	411725
---	-------	---	---	--------

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

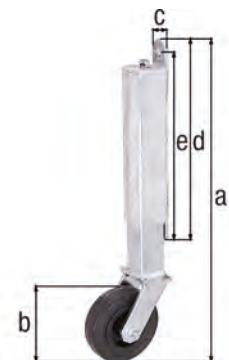
Anzahl Löcher: 2

Loch: ø8,5 mm

Maß a	Maß b-ø	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr.
400 mm	100 mm	30 mm	255 mm	225 mm	1	Stück	-	L	4004338...

Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Anschrauben

400 mm	100 mm	30 mm	255 mm	225 mm	1	Stück	-	L	416850
--------	--------	-------	--------	--------	---	-------	---	---	--------



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

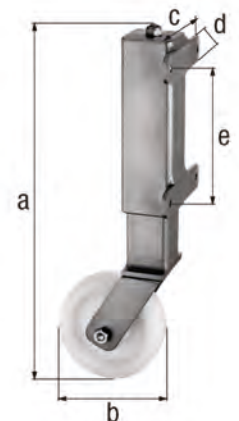
Anzahl Löcher: 4

Loch: ø8,5 mm

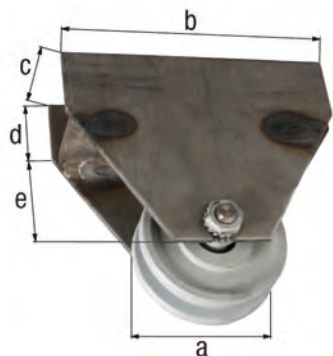
Maß a	Maß b-ø	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr.
400 mm	125 mm	130 mm	30 mm	150 mm	1	Stück	-	L	4004338...

Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Anschrauben

400 mm	125 mm	130 mm	30 mm	150 mm	1	Stück	-	L	416867
--------	--------	--------	-------	--------	---	-------	---	---	--------



METALLTORBESCHLÄGE



Rollschuh für Schiebetore

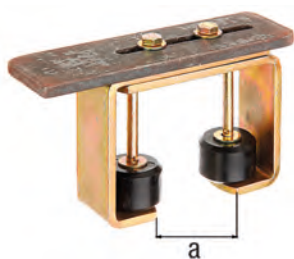
Max. Tragkraft 75 kg auf dem unteren Kegelrollenlager
 Für: 40 mm
 Rillenbreite: 10 mm
 Rillentiefe: 8 mm
 Bodenabstand: 100 mm

Montagehinweis: Der Rollschuh ist mit den Wangen fest am Rahmen zu verschweißen; als Laufschiene empfehlen wir T-Eisen aus Material 80 x 80 x 8 mm bis 100 x 100 x 9 mm, das fest in die Schwelle einbetoniert werden muss.

Maß a-∅	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
---------	-------	-------	-------	-------	----	----	---------------	------------	----------------------

Material: Stahl roh, zum Anschweißen

75 mm	140 mm	40 mm	34 mm	71 mm	1	Stück	-	L	414160
-------	--------	-------	-------	-------	---	-------	---	---	---------------



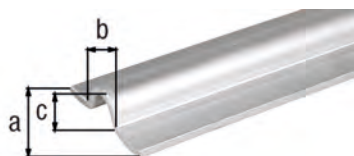
Abstandhalter für Schiebetore

mit zwei Nylonrollen
 für links und rechts laufende Schiebetore verwendbar
 mit Verstellmöglichkeit für verschiedene Rahmenstärken und zur genauen Ausrichtung des Tores
 Gesamthöhe: 118 mm
 Rollenhöhe: 28 mm
 Anschweißblende: 196 x 60 x 8 mm
 Rollen-∅: 40 mm
 Loch: 107 x 10 mm

Maß a	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
-------	----	----	---------------	------------	----------------------

Material: Rolle: Nylon, Anschweißteil: Stahl roh, Oberfläche: Gehäuse: galvanisch gelb verzinkt

40 - 80 mm	1	Stück	-	L	414122
------------	---	-------	---	---	---------------



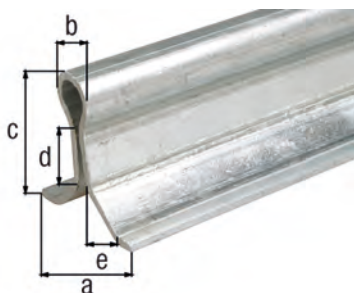
Schienenprofil für Schiebetore

passend zu Laufrollen mit halbrunder Führung mit Führungsflächen bis ∅20 mm
 Länge: 3000 mm
 Materialstärke: 3,50 mm

Maß a	Maß b-∅	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
-------	---------	-------	----	----	---------------	------------	----------------------

Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt

55 mm	20 mm	16 mm	1	Stück	-	L	419820
-------	-------	-------	---	-------	---	---	---------------



Schienenprofil für Schiebetore

passend zu Laufrollen mit halbrunder Führung mit Führungsflächen bis ∅20 mm
 Länge: 3000 mm

Maß a	Maß b-∅	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
-------	---------	-------	-------	----	----	---------------	------------	----------------------

Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt

65 mm	20 mm	60 mm	15 mm	1	Stück	-	L	419806
-------	-------	-------	-------	---	-------	---	---	---------------

METALLTORBESCHLÄGE

Verbindungsstift zur Verbindung von Führungsschienenprofilen

passend zu Führungsschienenprofile Nr. 419806

Maß a	Maß b-∅	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt						
100 mm	13 mm	1	Stück	-	L	419813



Kloben zum Durchschrauben

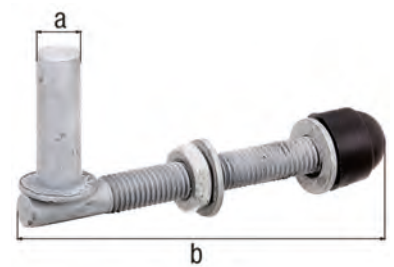
Ausführung: verstellbar

Verpackungshinweis: ein Paar

Montagehinweis: Einfache Nachstellmöglichkeit, auch nach erfolgter Montage.

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. zwei Muttern und Unterlegscheiben.

Maß a-∅	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
13 mm	160 mm	M12	1	Paar	-	L	410636
16 mm	120 mm	M12	1	Paar	-	L	410667
16 mm	140 mm	M12	1	Paar	-	L	410674
16 mm	190 mm	M16	1	Paar	-	L	410803



Kloben zum Einschrauben

mit Dübel aus Kunststoff

Ausführung: verstellbar

Verpackungshinweis: ein Paar

Gewinde: M12

Montagehinweis: Einfache Nachstellmöglichkeit, auch nach erfolgter Montage.

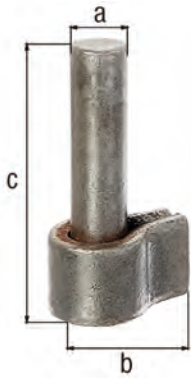
Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. zwei Muttern und Unterlegscheiben und einem Dübel

Maß a-∅	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, im Beutel verpackt						
16 mm	120 mm	1	Stück	-	L	410605



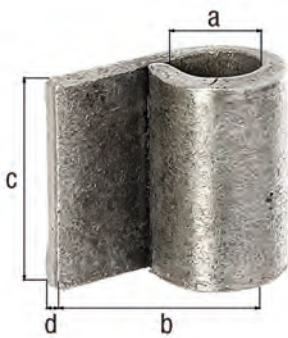
METALLTORBESCHLÄGE

Kloben



Maß a-∅	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-∅	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, dreiteilig

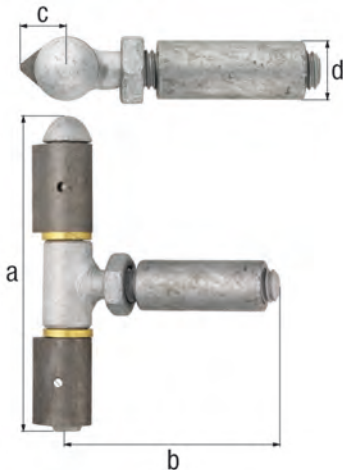
mit Schmierbohrung



Maß a-∅	Maß b-∅	Maß c	Maß d	Belastung max.	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: Stiff verzinkt, zum Anschweißen									
22 mm	12 mm	90 mm	25 mm	100 kg	4	Stück	-	L	411459
25 mm	15 mm	90 mm	25 mm	150 kg	4	Stück	-	L	411466
33 mm	20 mm	98 mm	25 mm	200 kg	4	Stück	-	L	411473

Anschweißband, verstellbar

mit profilierten Bandrollen
mit Schmierbohrung
Ausführung: dreiteilig
verstellbar um: 30 mm



Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Messing-Unterlegscheiben und Gewindestück mit feuerverzinkter Mutter.

Gewinde	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d-∅	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, zum Anschweißen									
M14	125 mm	84,0 mm	14,5 mm	20 mm	1	Stück	-	L	418427
M16	145 mm	81,5 mm	17,0 mm	22 mm	1	Stück	-	L	418434

METALLTORBESCHLÄGE

Anschweißband, verstellbar

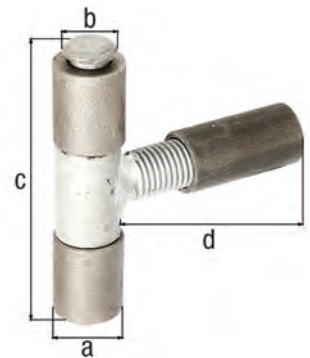
mit Gewindehülse zum Einschweißen

mit Schmierbohrung

verstellbar um: 40 mm

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Gewindehülse.

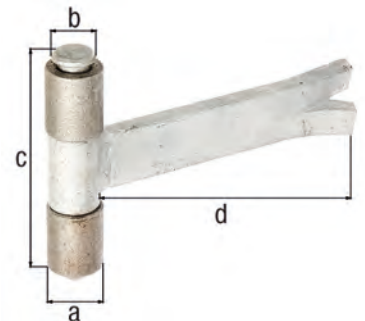
Gewinde	Maß a-∅	Maß b-∅	Maß c	Maß d	Belastung max.	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: Stift und Mittelteil verzinkt, zum Anschweißen										
M16	22 mm	12 mm	87 mm	90 mm	100 kg	4	Stück	-	L	411558
M20	27 mm	15 mm	90 mm	92 mm	150 kg	4	Stück	-	L	411565
M24	32 mm	20 mm	95 mm	95 mm	200 kg	4	Stück	-	L	411572



Anschweißband, dreiteilig

mit Maueranker

Maß a-∅	Maß b-∅	Maß c	Maß d	Belastung max.	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: Stift und Maueranker verzinkt, zum Einbetonieren									
22 mm	12 mm	87 mm	155 mm	100 kg	4	Stück	-	L	411503
27 mm	15 mm	90 mm	170 mm	150 kg	4	Stück	-	L	411510
32 mm	20 mm	95 mm	180 mm	200 kg	4	Stück	-	L	411527



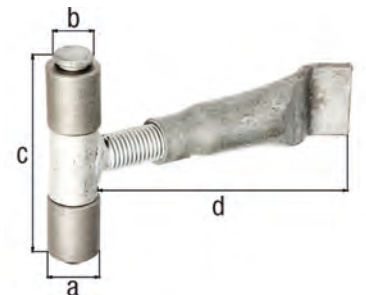
Anschweißband, verstellbar

mit Maueranker

mit Schmierbohrung

verstellbar um: 25 mm

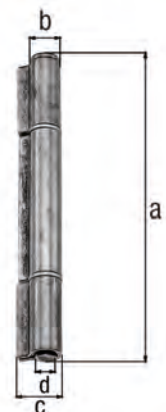
Gewinde	Maß a-∅	Maß b-∅	Maß c	Maß d	Belastung max.	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: Stift, Mittelteil und Maueranker verzinkt, zum Einbetonieren										
M16	22 mm	12 mm	87 mm	185 mm	100 kg	4	Stück	-	L	411602
M20	27 mm	15 mm	90 mm	190 mm	150 kg	4	Stück	-	L	411619
M24	32 mm	20 mm	95 mm	190 mm	200 kg	4	Stück	-	L	411626



Konstruktionsband, dreiteilig

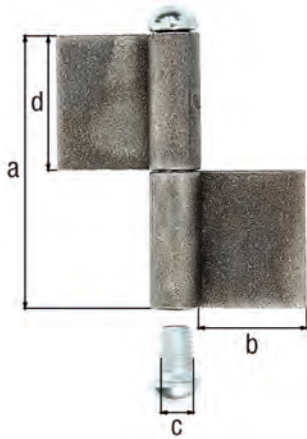
Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Messing-Scheibe.

Maß a	Maß b-∅	Maß c	Maß d-∅	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, zum Anschweißen								
80 mm	12,0 mm	16,5 mm	8,0 mm	24	Stück	-	L	411800
100 mm	13,5 mm	18,0 mm	8,5 mm	24	Stück	-	L	411817
120 mm	15,0 mm	19,5 mm	10,0 mm	24	Stück	-	L	411824
170 mm	17,5 mm	23,5 mm	12,0 mm	12	Stück	-	L	411848
200 mm	20,0 mm	27,0 mm	14,0 mm	12	Stück	-	L	411855



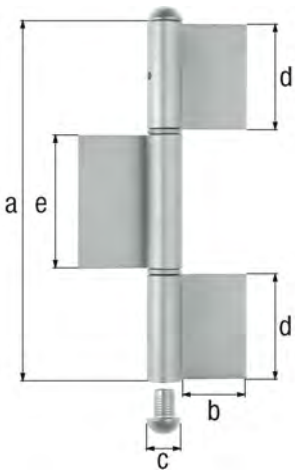
METALLTORBESCHLÄGE

Konstruktionsband, zweiteilig, Typ K04



Maß a	Maß b	Maß c-∅	Maß d	Materialstärke	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	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: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt, zum Anschweißen									
80 mm	30 mm	9 mm	40 mm	3,00	10	Stück	-	L	414504
100 mm	30 mm	9 mm	50 mm	3,00	10	Stück	-	L	414511
120 mm	30 mm	9 mm	60 mm	3,00	10	Stück	-	L	414528
160 mm	50 mm	14 mm	80 mm	4,00	10	Stück	-	L	414542
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

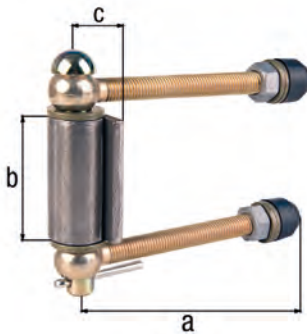
Konstruktionsband, dreiteilig, Typ K08



Maß a	Maß b	Maß c-∅	Maß d	Maß e	Materialstärke	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	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
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, zum Anschweißen										
220 mm	50 mm	14 mm	70 mm	80 mm	4,00 mm	6	Stück	-	L	414573

Torgehänge für Pfosten bis ∅80 mm oder 80 x 80 mm

Ausführung: verstellbar



Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. je vier verzinkten dickschichtpassivierten Muttern und Unterlegscheiben, mit Abdeckkappen aus Kunststoff und Schraubbolzen M12.

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: Schraubbolzen: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, zum Anschweißen							
140 mm	60 mm	22 mm	1	Stück	-	L	411282

METALLTORBESCHLÄGE

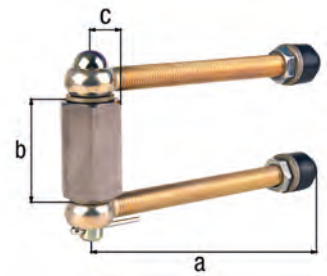
Torgehänge für Pfosten bis $\varnothing 120$ mm oder 120 x 120 mm

Ausführung: verstellbar

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. je vier verzinkten dickschichtpassivierten Muttern und Unterlegscheiben, mit Abdeckkappen aus Kunststoff und Schraubbolzen M16.

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
180 mm	60 mm	19 mm	1	Stück	-	L	411299

Material: Stahl roh, Oberfläche: Schraubbolzen: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, zum Anschweißen

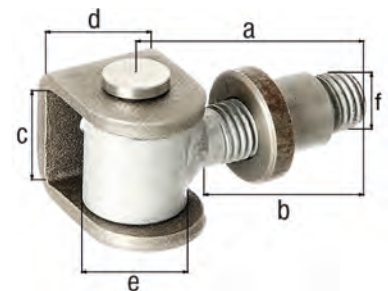


Torband

verstellbar um: 15 mm

Gewinde	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e- \varnothing	Maß f- \varnothing	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
M16	65 mm	42 mm	37 mm	30 mm	12 mm	20 mm	1	Stück	-	L	418304
M20	65 mm	42 mm	42 mm	30 mm	16 mm	25 mm	1	Stück	-	L	418311
M24	72 mm	50 mm	44 mm	35 mm	20 mm	30 mm	1	Stück	-	L	418328

Material: U-Bügel und Einschweißmutter: Stahl roh, Verbindungsbolzen und Sicherungsring: Edelstahl, Oberfläche: Augenschraube: feuerverzinkt, zum Anschweißen



Torband mit Mauerhülse

verstellbar um: 20 mm

Gewinde	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d- \varnothing	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
M16	75 mm	37 mm	30 mm	12 mm	1	Stück	-	L	418335
M20	75 mm	42 mm	30 mm	16 mm	1	Stück	-	L	418342
M24	75 mm	44 mm	35 mm	20 mm	1	Stück	-	L	418359

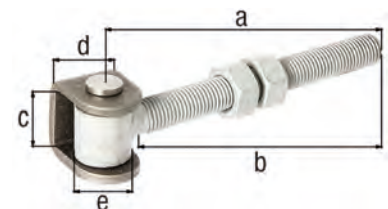
Material: U-Bügel: Stahl roh, Verbindungsbolzen und Sicherungsring: Edelstahl, Oberfläche: anthrazit-metallic kunststoffbeschichtet, zum Einbetonieren, herausnehmbar



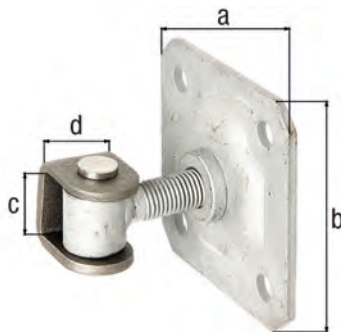
Torband für Pfosten bis $\varnothing 120$ mm oder 120 x 120 mm

Gewinde	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e- \varnothing	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
M16	144 mm	138 mm	37 mm	30 mm	12 mm	1	Stück	-	L	418366
M20	153 mm	145 mm	42 mm	30 mm	16 mm	1	Stück	-	L	418373
M24	180 mm	170 mm	44 mm	35 mm	20 mm	1	Stück	-	L	418380

Material: U-Bügel: Stahl roh, Verbindungsbolzen und Sicherungsring: Edelstahl, Oberfläche: anthrazit-metallic kunststoffbeschichtet, zum Einbetonieren, herausnehmbar



METALLTORBESCHLÄGE



Torband, mit Platte zum Aufschrauben

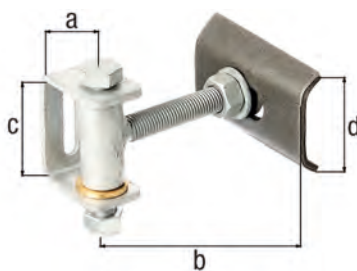
verstellbar um: 20 mm
Anzahl Löcher: 4
Loch: \varnothing 11 mm

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: Augenschraube: feuerverzinkt, zum

Anschweißen

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
M24	100 mm	100 mm	44 mm	35 mm	1	Stück	-	L	418410



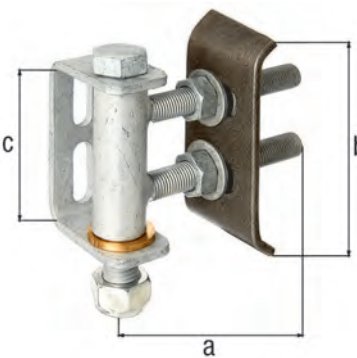
Torband für 180° Öffnung

in drei Ebenen verstellbar
bestehend aus U-Bügel mit Langloch zum Anschrauben an Pfosten, gebogener Anschweißlasche und einer Gewindestange
Gewinde: M16
Belastung max.: 150 kg
Loch: 44 x 9 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
-------	-------	-------	----	----	---------------	------------	----------------------

Material: Anschweißlasche: Stahl roh, Oberfläche: restliche Teile: feuerverzinkt, zum Anschweißen

132 mm	100 mm	70 mm	1	Stück	-	L	411343
--------	--------	-------	---	-------	---	---	---------------



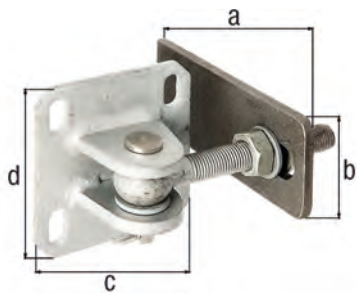
Torband für 180° Öffnung

in drei Ebenen verstellbar
bestehend aus U-Bügel mit zwei Langlöchern zum Anschrauben an Pfosten, gebogener Anschweißlasche und zwei Gewindestangen
Gewinde: M16
Belastung max.: 300 kg
Loch: 35 x 11 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
-------	-------	-------	----	----	---------------	------------	----------------------

Material: Anschweißlasche: Stahl roh, Oberfläche: restliche Teile: feuerverzinkt, zum Anschweißen

135 mm	136 mm	101 mm	1	Stück	-	L	411350
--------	--------	--------	---	-------	---	---	---------------



Torband mit Platte zum Aufschrauben

in drei Ebenen verstellbar
Materialstärke Anschweißlasche: 8,00 mm
Anzahl Löcher: 4
Loch: 20 x 11 mm

Gewinde	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
---------	-------	-------	-------	-------	----	----	---------------	------------	----------------------

Material: Anschweißlasche: Stahl roh, Verbindungsbolzen und Sicherungsring: Edelstahl, Oberfläche: Platte, Gewindestange, Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben: feuerverzinkt, zum Anschweißen

M16	146 mm	60 mm	100 mm	100 mm	1	Stück	-	S	418649
M20	170 mm	60 mm	120 mm	120 mm	1	Stück	-	S	418656

METALLTORBESCHLÄGE

Torband für 180° Öffnung lange Ausführung

Breite verstellbar

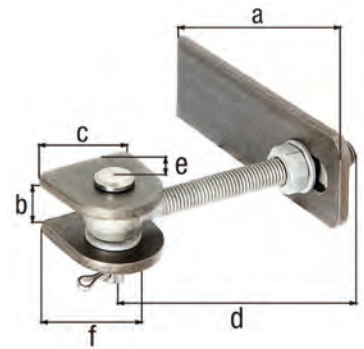
Gewinde	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----	----	---------------	------------	----------------------

Material: Anschweißteile: Stahl roh, Bolzen und Splint: Edelstahl, Oberfläche: Schrauben und Muttern: feuerverzinkt, zum Anschweißen

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

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 VA



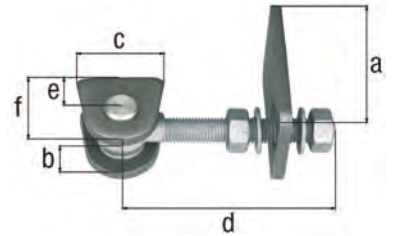
Torband für 180° Öffnung kurze Ausführung

Breite verstellbar

Gewinde	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----	----	---------------	------------	----------------------

Material: Anschweißteile: Stahl roh, Bolzen und Splint: Edelstahl, Oberfläche: Schrauben und Muttern: feuerverzinkt, zum Anschweißen

M12	75 mm	19 mm	44 mm	120 mm	25 mm	45 mm	10	Stück	-	L	411053
M16	86 mm	23 mm	55 mm	130 mm	28 mm	50 mm	8	Stück	-	L	411060
M20	130 mm	30 mm	80 mm	150 mm	34 mm	65 mm	4	Stück	-	L	411077
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

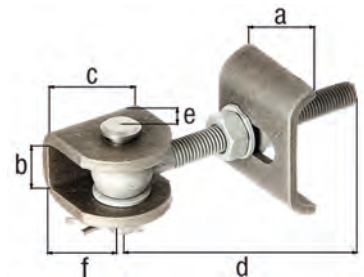
Breite verstellbar

Rahmenanschweißteil als U-Teil ersetzt das Knotenblech

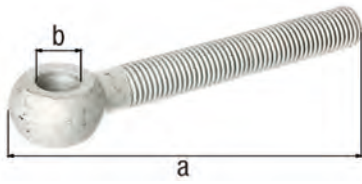
Gewinde	Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß f	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----	----	---------------	------------	----------------------

Material: Anschweißteile: Stahl roh, Bolzen und Splint: Edelstahl, Oberfläche: Schrauben und Muttern: feuerverzinkt, zum Anschweißen

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



METALLTORBESCHLÄGE



Augenschraube

passend zu Torbändern und Torgehängen

Zubehörhinweis: Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten

Gewinde	Maß a	Maß b- \varnothing	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, passend zu Torbändern Nr. 411121 ff.							
M12	120 mm	12 mm	1	Stück	-	L	411237
M16	130 mm	16 mm	1	Stück	-	L	411213
M20	150 mm	18 mm	1	Stück	-	L	411220
M24	150 mm	22 mm	1	Stück	-	L	411244
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert, passend zu Torgehängen Nr. 411282 und Nr. 411299							
M12	140 mm	14 mm	1	Stück	-	L	411251
M16	180 mm	14 mm	1	Stück	-	L	411268



Augenschraube

passend zu Torbändern Nr. 411121 ff.

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. zwei Muttern und Unterlegscheiben.

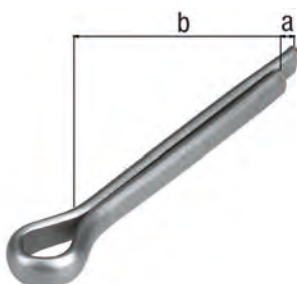
Gewinde	Maß a	Maß b- \varnothing	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt							
M12	120 mm	12 mm	1	Stück	-	L	417253
M16	130 mm	16 mm	1	Stück	-	L	417260
M20	150 mm	18 mm	1	Stück	-	L	417284
M24	150 mm	22 mm	1	Stück	-	L	417307
Material: Edelstahl							
VA M16	130 mm	16 mm	1	Stück	-	L	417277



Bolzen zu Torbändern

passend zu Torbändern Nr. 411121 ff.

für Gewinde	Maß a- \varnothing	Maß b	Maß c- \varnothing	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Edelstahl								
VA M12	12 mm	48 mm	17 mm	1	Stück	-	L	417123
VA M16	16 mm	57 mm	21 mm	1	Stück	-	L	417130
VA M20	18 mm	66 mm	23 mm	1	Stück	-	L	417147
VA M24	22 mm	74 mm	28 mm	1	Stück	-	L	417154



Splint für Torbänder

passend zu Torbändern Nr. 411121 ff.

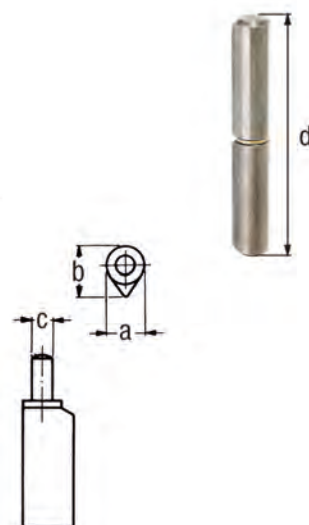
für Gewinde	Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Edelstahl							
VA M12	3 mm	30 mm	1	Stück	-	L	417161
VA M16	4 mm	30 mm	1	Stück	-	L	417178
VA M20	4 mm	40 mm	1	Stück	-	L	417185
VA M24	4 mm	50 mm	1	Stück	-	L	417192

METALLTORBESCHLÄGE

Anschweißrolle, zweiteilig

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. Messing-Scheibe.

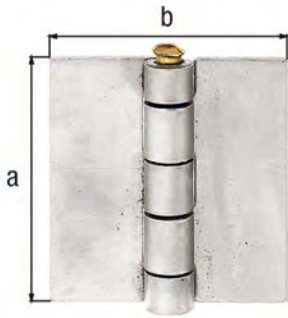
Maß a-∅	Maß b	Maß c-∅	Maß d	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, zum Anschweißen								
10 mm	12 mm	6 mm	60 mm	24	Stück	-	L	414856
12 mm	14 mm	7 mm	80 mm	24	Stück	-	L	414863
14 mm	16 mm	8 mm	100 mm	24	Stück	-	L	414870
16 mm	18 mm	9 mm	120 mm	24	Stück	-	L	414887
16 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



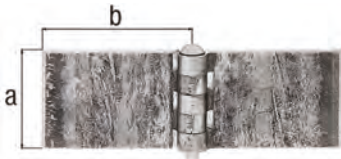
METALLBAUBESCHLÄGE

Scharnier

mit Eisenstift
Ausführung: gerollt, ungelocht



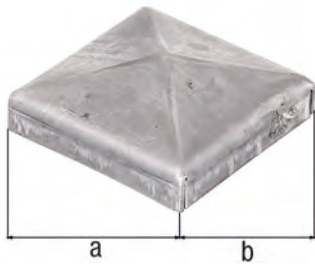
Maß a	Maß b	Materialstärke	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, zum Anschweißen							
60 mm	55 mm	2,50 mm	20	Stück	-	L	341510
95 mm	65 mm	3,00 mm	20	Stück	-	L	341527



Scharnier

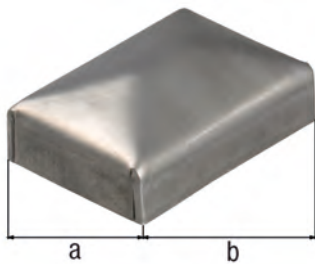
Maß a	Maß b	Materialstärke	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, zum Anschweißen							
40 mm	120 mm	5,00 mm	10	Stück	-	L	341534
50 mm	120 mm	5,00 mm	10	Stück	-	L	341541
50 mm	160 mm	5,00 mm	10	Stück	-	L	341558
60 mm	200 mm	6,00 mm	10	Stück	-	L	341565
80 mm	160 mm	6,00 mm	10	Stück	-	L	341572

Pfostenkappe für quadratische Metallpfosten



Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, zum Anschweißen						
40 mm	40 mm	10	Stück	-	L	418007
50 mm	50 mm	10	Stück	-	L	418083
60 mm	60 mm	10	Stück	-	L	418014
80 mm	80 mm	10	Stück	-	S	418021
100 mm	100 mm	10	Stück	-	L	418038
120 mm	120 mm	2	Stück	-	S	418045
150 mm	150 mm	2	Stück	-	L	418052
175 mm	175 mm	2	Stück	-	L	419578
200 mm	200 mm	2	Stück	-	L	419585

Pfostenkappe für rechteckige Metallpfosten

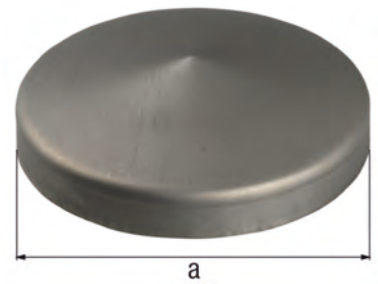


Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, zum Anschweißen						
40 mm	60 mm	20	Stück	-	L	419639

METALLBAUBESCHLÄGE

Pfostenkappe für runde Metallpfosten

Maß $a-\varnothing$	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, zum Anschweißen					
42 mm	25	Stück	-	L	419684
48 mm	25	Stück	-	L	419691
60 mm	20	Stück	-	L	419707
76 mm	20	Stück	-	L	419714
90 mm	10	Stück	-	L	419721
101 mm	10	Stück	-	L	419738
114 mm	5	Stück	-	L	419745



Zackenleiste

Länge: 2000 mm

Gesamthöhe: 45 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

Länge: 2000 mm

Gesamthöhe: 41 mm

Zackenhöhe: 22 mm

Zackenhöhe inkl. Rundung: 29 mm

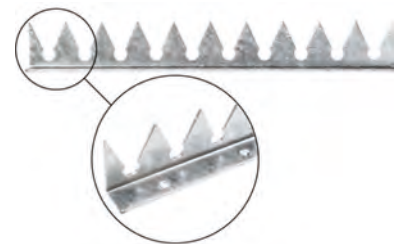
Winkeltiefe: 14 mm

Abstand Zackenspitzen: 30 mm

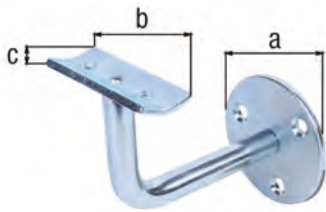
Materialstärke: 2,00 mm

Loch: $\varnothing 5,5$ mm

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt, zum Aufschrauben				
1	Stück	-	L	410308



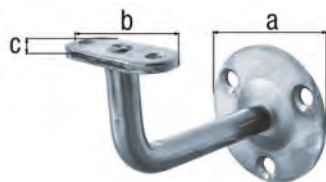
GELÄNDERSTÜTZEN



Handlaufstütze, Auflage nicht verstellbar

zur Befestigung an der Wand
Abstand Wand - Mitte Auflage: 70 mm

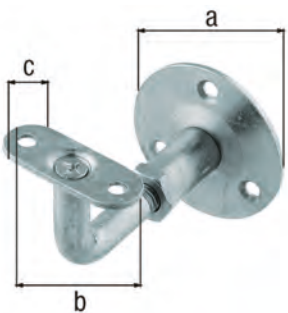
Maß a-ø	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, zum Anschrauben, Auflage gewölbt							
50 mm	50 mm	20 mm	10	Stück	-	L	702472
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, zum Anschrauben, Auflage gerade							
50 mm	50 mm	20 mm	10	Stück	-	L	702489
Material: Edelstahl, zum Anschrauben, Auflage gewölbt							
VA 64 mm	60 mm	25 mm	6	Stück	-	L	327170
Material: Edelstahl, zum Anschrauben, Auflage gerade							
VA 64 mm	60 mm	25 mm	6	Stück	-	L	327187



Handlaufstütze, Auflage nicht verstellbar

zur Befestigung an der Wand
Abstand Wand - Mitte Auflage: 75 - 78 mm

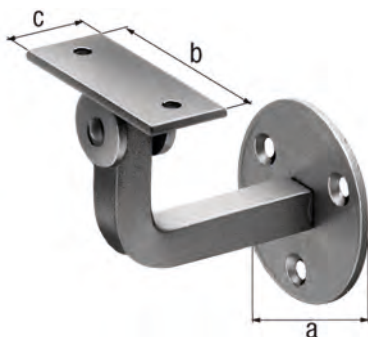
Maß a-ø	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt							
60 mm	51 mm	21 mm	10	Stück	-	L	308995



Handlaufstütze, Auflage verstellbar

zur Befestigung an der Wand
Wandabstand: 80 - 95 mm

Maß a-ø	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	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: 65 mm

Maß a-ø	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, zum Anschrauben, Auflage gerade							
60 mm	60 mm	23 mm	10	Stück	-	L	702496

UNIVERSAL-METALLPFOSTEN



Universalpfosten

Länge: 1020 mm
 Materialstärke: 2,00 mm
 Anzahl Löcher: 4
 Loch: $\varnothing 10,5$ 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	30 mm	30 mm	1	Stück	-	L	700218



Universalpfosten direkt gegen Platte geschweißt

zur Befestigung an der Wangenseite von Treppen, Mauern etc.
 Länge: 1150 mm
 Materialstärke: 2,00 mm
 Anzahl Löcher: 4
 Loch: $\varnothing 10,5$ 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	30 mm	30 mm	1	Stück	-	L	700225



Universalpfosten mit 70 mm Abstand gegen Platte geschweißt

zur Befestigung an der Wangenseite von Treppen, Mauern etc.
 Länge: 1150 mm
 Materialstärke: 2,00 mm
 Anzahl Löcher: 4
 Loch: $\varnothing 10,5$ 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	30 mm	30 mm	1	Stück	-	L	700232

UNIVERSAL-METALLPFOSTEN

Universalpfosten mit 120 mm Abstand gegen Platte geschweißt

zur Befestigung an der Wangenseite von Treppen, Mauern etc.

Länge: 1150 mm

Materialstärke: 2,00 mm

Anzahl Löcher: 4

Loch: $\varnothing 10,5$ 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	30 mm	30 mm	1	Stück	-	L	700256
--------	--------	-------	-------	---	-------	---	---	--------



Universalpfosten

Länge: 950 mm

Materialstärke Pfosten: 2,00 mm

Anzahl Löcher: 2

Loch: $\varnothing 10,5$ 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

200 mm	40 mm	10 mm	30 mm	1	Stück	-	L	700300
--------	-------	-------	-------	---	-------	---	---	--------

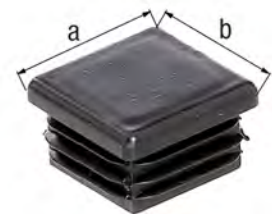


Pfostenkappe für Universalpfosten

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
-------	-------	----	----	---------------	------------	----------------------

Material: Kunststoff, Farbe: schwarz

30 mm	30 mm	5	Karte	4 St.	L	701956
-------	-------	---	-------	-------	---	--------



Befestigungslasche für Universalpfosten

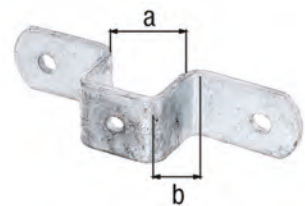
zur Montage der Querlattung an Pfosten 30 x 30 mm

Schenkellänge: 135 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
-------	-------	----	----	---------------	------------	----------------------

Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt

30 mm	30 mm	10	Stück	-	L	701505
-------	-------	----	-------	---	---	--------



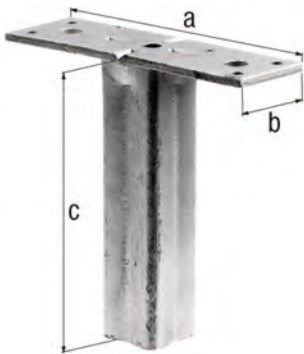
UNIVERSAL-METALLPFOSTEN



Befestigungslasche für Universalpfosten

zur Montage der Querlattung an Eckpfosten 30 x 30 mm
Schenkellänge: 119 mm

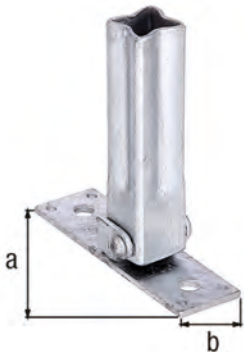
Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt						
30 mm	30 mm	10	Stück	-	L	701536



Handlaufstütze für Universalpfosten

zur Befestigung von Handläufen aus Holz, Aluminium usw.
Plattenstärke: 3 mm
für Pfosten: 30 x 30 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	98 mm	10	Stück	-	L	701901



Handlaufstütze für Universalpfosten

zur Befestigung von Handläufen aus Holz, Aluminium usw.
verstellbar von: 45 - 90 °
Plattenstärke: 3 mm
für Pfosten: 30 x 30 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

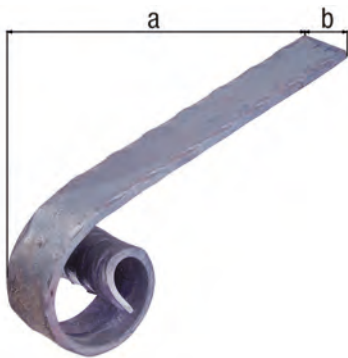
HANDLÄUFE



Handlaufprofil, Schmiedeeisen

Ausführung: gehämmert

Länge	Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh							
2000 mm	25 mm	8 mm	1	Stück	-	L	424541
2000 mm	40 mm	8 mm	1	Stück	-	L	424664
3000 mm	40 mm	8 mm	1	Stück	-	S	424640



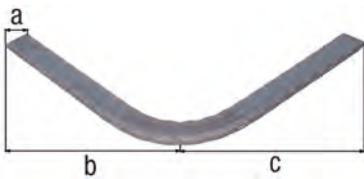
Handlaufanfang, kurze Form Schmiedeeisen

Schmiedeeisen

Ausführung: gehämmert

Flacheisen: 40 x 8 mm

Maß a	Maß b	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh						
300 mm	40 mm	1	Stück	-	L	423681



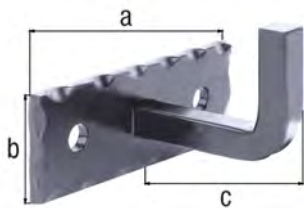
Handlaufbogen, Schmiedeeisen

Ausführung: gehämmert

Materialstärke: 8,00 mm

Radius: 150 mm

Maß a	Maß b	Maß c	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	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	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt, schwarz gefärbt, zum Anschrauben							
110 mm	40 mm	78 mm	5	Stück	-	L	423001

HANDLÄUFE

**Handlauf, Schmiedeeisen in Standardlängen**

fest angeschweißte Handlaufstützen
 Enden beidseitig warm ausgeschmiedet
 Ausführung: gehämmert
 Abstand Mitte - Mitte Loch: 68 mm
 Wandabstand: 50 mm
 Flacheisen: 40 x 8 mm
 Platten- \varnothing : 90 mm
 Loch: \varnothing 10 mm

Länge	Anzahl Stützen	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt						
800 mm	2	1	Stück	-	L	440022
1000 mm	2	1	Stück	-	L	440039
1200 mm	2	1	Stück	-	L	440046
1500 mm	2	1	Stück	-	L	440053
2000 mm	3	1	Stück	-	L	440060

**Handlauf, Stahlrohr in Standardlängen**

fest angeschweißte Handlaufstützen
 gewölbte verschweißte Rohrenden
 Wandabstand: 50 mm
 Rohr- \varnothing : 42 mm

Länge	Anzahl Stützen	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt						
800 mm	2	1	Stück	-	L	440121
1000 mm	2	1	Stück	-	L	440138
1200 mm	2	1	Stück	-	L	440145
1500 mm	2	1	Stück	-	L	440152
2000 mm	3	1	Stück	-	L	440169

FENSTERGITTER

www.fenstergitterrechner.de

Mit dem GAH Fenstergitterrechner bestimmen Sie Design und Funktionalität Ihres Fenstergitters. Wählen Sie dazu aus unserem umfangreichen Katalog das gewünschte Modell aus. Positionieren Sie dieses in einem vorher von Ihnen hochgeladenen Bild Ihrer Hausfront.

So finden Sie nicht nur ein Fenstergitter, das Sicherheit bringt, sondern auch eins, das sich optisch harmonisch in Ihre Hausfront integriert.

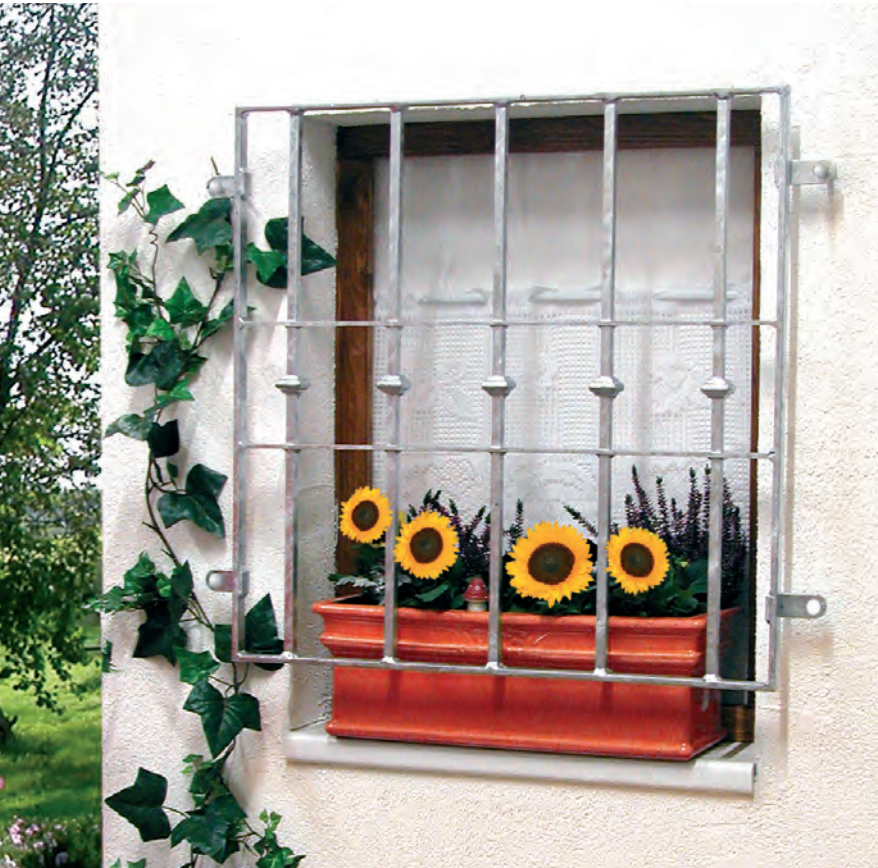
Als Ergebnis erhalten Sie dann eine umfangreiche Einkaufsliste und eine detaillierte Einbauanleitung. Und schon kann's los gehen mit mehr Sicherheit!



Fenstergitter in Sondermaßen
Fertigung nach Ihren Maßangaben



Passgitter
individuell auf benötigtes Maß selbst kürzbar



Ausziehgitter
stufenlos in der Breite einstellbar

GITTERBESTELLUNG LEICHT GEMACHT

Montagetipps

Damit unsere Fenstergitter Sie begeistern können, beachten Sie bitte folgende Tipps.

Die wichtigsten Maße bei der Bestellung Ihres Fenstergitters sind die so genannten Laibungsmaße. Sie bestehen aus Laibungsbreite und Laibungshöhe.

Was ist eine Laibung?

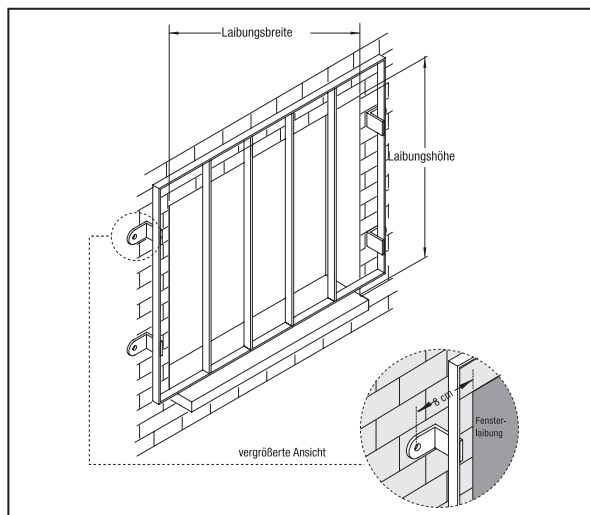
Laibung nennt man die gemauerte Aussparung, in die das Fenster eingesetzt ist.

Als nächstes sind folgende Montagearten zu unterscheiden:

- Montage auf der Wand
- Montage in der Laibung

Montageart auf der Außenwand

Das Fenstergitter wird mit vier Haltern an der Außenwand befestigt. Diese Halter sind fest mit dem Rahmen verbunden. Um ein Ausbrechen des Mauerwerks zu verhindern, muss der Abstand von der Laibungskante zum Bohrloch der Fensterhalterung 8 cm betragen. Dies wird dadurch erreicht, dass Ihr Fenstergitter rechts und links jeweils 8 cm über die Laibung hinaus geht (siehe Skizze). Unten sollte das Fenstergitter „leicht schwebend“ über der Fensterbank montiert sein (siehe Skizze), damit eine problemlose Reinigung weiterhin möglich ist.



Montage
auf der Außenwand

Montageart in der Laibung

Bei korrekter Montage des Fenstergitters in der Laibung entsteht rund um das Fenstergitter herum ein ca. 2 cm breiter Spalt. Das Fenstergitter wird also „schwebend“ montiert (siehe Skizze). Hierfür sind im Lieferumfang insgesamt vier 2 cm lange Distanzhülsen entalten (Ausnahme: Passgitter und Ausziehgitter). Durch diese können Unebenheiten in der Laibung ausgeglichen werden. Das Fenstergitter selbst ist also **IMMER** einkleines Stück kleiner als die von Ihnen gemessenen Laibungsmaße.

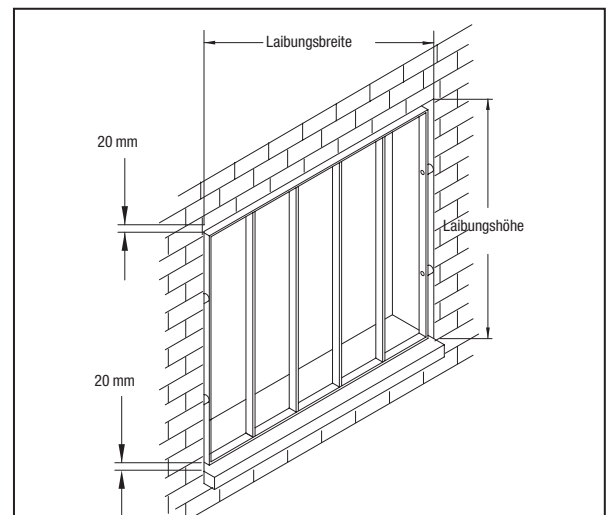
Hinweise zur Ermittlung der Fenstergittergröße

Bei Fenstergittern in Sondermaßen

Bitte beachten Sie bei Individualanfertigungen, dass wir die tatsächliche Fenstergittergröße anhand der von Ihnen gemessenen Laibungshöhe und Laibungsbreite errechnen. Geben Sie daher bei Individualanfertigungen bitte **NIE** das gewünschte Fenstergittermaß an, sondern die Laibungshöhe und Laibungsbreite.

Bei Standardfenstergittern

Bei Fenstergittern aus unserem Standardsortiment wählen Sie entsprechend der gemessenen Laibungsbreite und Laibungshöhe Ihr passendes Fenstergitter aus. Bitte beachten Sie, dass für die Berechnung der Fenstergitter mit Korbstäben die gleichen Tipps gelten, die auch für Fenstergitter mit geraden Stäben anzuwenden sind. Gleiches gilt auch für unsere Fenstergitter mit anderen Designs.



Montage
in der Laibung

SCHMIEDEEISERNE FENSTERGITTER

Fenstergitter Granada zur Befestigung auf der Außenwand

Quertraversen mit ausgeschmiedeten Zierknöpfen und Befestigungsenden
 Gesamtbreite: 790 mm
 Gesamthöhe: 1040 mm
 Füllstab: 12 x 12 mm
 Quertraverse: 14 x 14 mm



Die Korbstäbe bieten Platz für Blumenkästen

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: Die Lieferung erfolgt inkl. vier Sicherheitsschrauben und Dübel.
 Die Lieferung erfolgt inkl. Zierkrone.

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
1	Stück	-	L	553456

Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt

Fenstergitter Aragon 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
 Preis auf Anfrage, Mindestberechnung 1 m²
 Füllung Hinweis: Flacheisen
 Material Füllung: 12 x 6 mm
 Rautengröße: 300 x 200 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: Die Lieferung erfolgt inkl. vier Sicherheitsschrauben und Dübel.
 Bei Befestigung in der Fensterlaibung werden vier Distanzhülsen mitgeliefert.

Breite bis	Breite ab	Höhe bis	Höhe ab	Rahmenstärke	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
1500 mm	-	1500 mm	-	20 x 8 mm	1	Stück	-	S	553470
-	1501 mm	-	1501 mm	30 x 20 mm	1	Stück	-	S	560980

Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt

SCHMIEDEEISERNE FENSTERGITTER

**Fenstergitter Toledo 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
Preis auf Anfrage, Mindestberechnung 1 m²
Füllung Hinweis: Flacheisen
Material Füllung: 12 x 5 mm
Rautengröße: 225 x 135 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: Die Lieferung erfolgt inkl. vier Sicherheitsschrauben und Dübel.
Bei Befestigung in der Fensterlaibung werden vier Distanzhülsen mitgeliefert.



Breite bis	Breite ab	Höhe bis	Höhe ab	Rahmenstärke	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt									
1500 mm	-	1500 mm	-	20 x 8 mm	1	Stück	-	S	553494
-	1501 mm	-	1501 mm	30 x 20 mm	1	Stück	-	S	560997

**Fenstergitter Billy 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
Preis auf Anfrage, Mindestberechnung 1 m²
Füllung Hinweis: Vierkantstab
Material Füllung: 12 x 12 mm

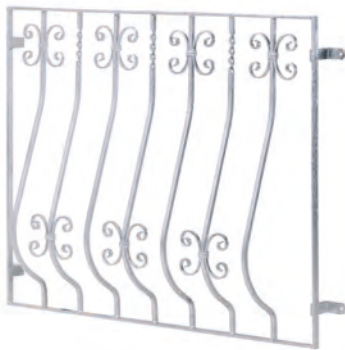
Montagehinweis: Bei Montage des Fenstergitters auf der Außenwand muss das Fenstergitter mindestens so breit sein, dass die Befestigungsbohrungen 80 mm von der Fensterlaibung entfernt sind, sonst besteht die Gefahr, dass das Mauerwerk ausbricht.

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. vier Sicherheitsschrauben und Dübel.
Bei Befestigung in der Fensterlaibung werden vier Distanzhülsen mitgeliefert.



Breite bis	Breite ab	Höhe bis	Höhe ab	Rahmenstärke	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt									
1500 mm	-	1500 mm	-	20 x 8 mm	1	Stück	-	S	560942
-	1501 mm	-	1501 mm	30 x 20 mm	1	Stück	-	S	561079

SCHMIEDEEISERNE FENSTERGITTER



Die Korbstäbe bieten Platz für Blumenkästen

Fenstergitter Clyde 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
 Preis auf Anfrage, Mindestberechnung 1 m²
 Füllung Hinweis: Vierkantstab
 Material Füllung: 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.

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. vier Sicherheitsschrauben und Dübel. Bei Befestigung in der Fensterlaibung werden vier Distanzhülsen mitgeliefert.

Breite bis	Breite ab	Höhe bis	Höhe ab	Rahmenstärke	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt									
1500 mm	-	1500 mm	-	20 x 8 mm	1	Stück	-	S	553517
-	1501 mm	-	1501 mm	30 x 20 mm	1	Stück	-	S	561017



Fenstergitter Charly 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
 Preis auf Anfrage, Mindestberechnung 1 m²
 Füllung Hinweis: Vierkantstab
 Material Füllung: 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.

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. vier Sicherheitsschrauben und Dübel. Bei Befestigung in der Fensterlaibung werden vier Distanzhülsen mitgeliefert.

Breite bis	Breite ab	Höhe bis	Höhe ab	Rahmenstärke	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt									
1500 mm	-	1500 mm	-	20 x 8 mm	1	Stück	-	S	553524
-	1501 mm	-	1501 mm	30 x 20 mm	1	Stück	-	S	561024

SCHMIEDEEISERNE FENSTERGITTER

Fenstergitter Nimbus 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

Preis auf Anfrage, Mindestberechnung 1 m²

Füllung Hinweis: Vierkantstab

Material Füllung: 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.

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. vier Sicherheitsschrauben und Dübel.
Bei Befestigung in der Fensterlaibung werden vier Distanzhülsen mitgeliefert.



Breite bis	Breite ab	Höhe bis	Höhe ab	Rahmenstärke	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt									
1500 mm	-	1500 mm	-	20 x 8 mm	1	Stück	-	S	553531
-	1501 mm	-	1501 mm	30 x 20 mm	1	Stück	-	S	561031

Fenstergitter Vivian 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

Preis auf Anfrage, Mindestberechnung 1 m²

Material Füllung-ø: 12 mm

Zierring-ø: 120 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: Die Lieferung erfolgt inkl. vier Sicherheitsschrauben und Dübel.
Bei Befestigung in der Fensterlaibung werden vier Distanzhülsen mitgeliefert.



Breite bis	Breite ab	Höhe bis	Höhe ab	Rahmenstärke	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt									
1500 mm	-	1500 mm	-	20 x 8 mm	1	Stück	-	S	560034
-	1501 mm	-	1501 mm	30 x 20 mm	1	Stück	-	S	561185

SCHMIEDEEISERNE FENSTERGITTER



Fenstergitter Jerry 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
 Preis auf Anfrage, Mindestberechnung 1 m²
 Rahmenstärke: 30 x 20 mm
 Material Füllung-ø: 12 mm
 Zierring-ø: 120 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: Die Lieferung erfolgt inkl. vier Sicherheitsschrauben und Dübel. Bei Befestigung in der Fensterlaibung werden vier Distanzhülsen mitgeliefert.

VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
1	Stück	-	S	560959

Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt



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.

Breite	Höhe	kürzbar bis	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
1140 mm	690 mm	590 x 390 mm	1	Stück	-	L	553548
1680 mm	840 mm	1090 x 510 mm	1	Stück	-	L	553555

Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt

ZUBEHÖR FENSTERGITTER

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



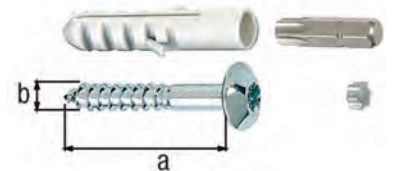
VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
----	----	---------------	------------	-------------------------

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	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
-------	-------	----	----	---------------	------------	-------------------------

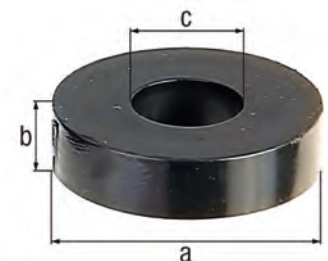
Material: Stahl roh, Oberfläche: verzinkt

50 mm	7 mm	1	Pack	4 St.	L	554385	
105 mm	7 mm	1	Pack	4 St.	L	554415	

Distanzhülse für Schrauben

Verpackungshinweis: in Box verpackt

Für- \varnothing : 5 - 8 mm



Maß a- \varnothing	Maß b	Maß c- \varnothing	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
----------------------	-------	----------------------	----	----	---------------	------------	-------------------------

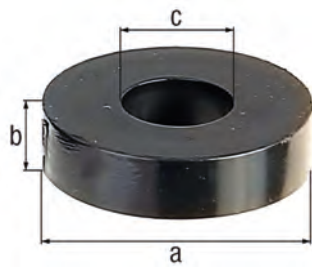
Material: Kunststoff (Polystyrol), Farbe: schwarz

20 mm	5 mm	8,5 mm	4	Packung	20 St.	L	338664	
20 mm	10 mm	8,5 mm	4	Packung	15 St.	L	338688	

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	

ZUBEHÖR FENSTERGITTER



Distanzhülenset für Schrauben

Verpackungshinweis: in Box verpackt

Für- \varnothing : 5 - 8 mm

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

Maß a- \varnothing	Maß b	Maß c- \varnothing	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 \varnothing 10 mm, verzinkt, für Dämmstärke 80 - 100 mm, vier Dübeln 12 x 60 mm, vier Sicherheitsschrauben M10 x 20 mm, verzinkt, mit Sternchen, 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
---	--------	-------	---	---------------

AUSZIEHGITTER

Fenstergitter Amsterdam, Befestigung in der Fensterlaibung

Ausziehgitter mit Zierelementen

doppelt geführte Querstreben

Materialstärke: 3,00 mm

Montagehinweis: Diese Fenstergitter lassen sich in der Breite stufenlos individuell einstellen; für einen dauerhaften Korrosionsschutz ist es erforderlich, dass die Fenstergitter mit Schmelzeisenfarbe nachbehandelt werden. Beachten Sie unser Aufbauvideo unter www.youtube.de/gah1852

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. vier Sicherheitsschrauben und Dübel.



Höhe	Anzahl Quertraversen	min. Breite	max. Breite	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt								
300 mm	2	500 mm	650 mm	1	Stück	-	L	553586
300 mm	2	700 mm	1050 mm	1	Stück	-	L	553593
300 mm	2	1000 mm	1500 mm	1	Stück	-	L	553609
450 mm	3	500 mm	650 mm	1	Stück	-	L	553616
450 mm	3	700 mm	1050 mm	1	Stück	-	L	553623
450 mm	3	1000 mm	1500 mm	1	Stück	-	L	553630
600 mm	4	500 mm	650 mm	1	Stück	-	L	553647
600 mm	4	700 mm	1050 mm	1	Stück	-	L	553654
600 mm	4	1000 mm	1500 mm	1	Stück	-	L	553661

Fenstergitter Venlo, Befestigung in der Fensterlaibung

Ausziehgitter ohne Zierelemente

doppelt geführte Querstreben

Materialstärke: 3,00 mm

Montagehinweis: Diese Fenstergitter lassen sich in der Breite stufenlos individuell einstellen; für einen dauerhaften Korrosionsschutz ist es erforderlich, dass die Fenstergitter mit Schmelzeisenfarbe nachbehandelt werden. Beachten Sie unser Aufbauvideo unter www.youtube.de/gah1852

Zubehörhinweis: Die Lieferung erfolgt inkl. vier Sicherheitsschrauben und Dübel.



Höhe	Anzahl Quertraversen	min. Breite	max. Breite	VE	PE	Inhalt pro PE	Lieferzeit	Best.-Nr. 4004338...
Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt								
300 mm	2	500 mm	650 mm	1	Stück	-	L	553678
300 mm	2	700 mm	1050 mm	1	Stück	-	L	553685
450 mm	3	500 mm	650 mm	1	Stück	-	L	553692
450 mm	3	700 mm	1050 mm	1	Stück	-	L	553708

AUSZIEHGITTER

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
-----	--------	-------	---	---------------

BESTELLNUMMERNVERZEICHNIS

Bestellnr.	Seite	Bestellnr.	Seite	Bestellnr.	Seite	Bestellnr.	Seite	Bestellnr.	Seite	Bestellnr.	Seite
308988	36, 55	411404	26, 55	413644	16, 55	417055	8, 55	419738	35, 55	561024	48, 55
308995	36, 55	411459	26, 55	413651	16, 55	417093	8, 55	419745	35, 55	561031	49, 55
326173	9, 55	411466	26, 55	413668	16, 55	417109	8, 55	419776	17, 55	561079	47, 55
326180	9, 55	411473	26, 55	413675	16, 55	417116	8, 55	419783	17, 55	561185	49, 55
326203	31, 55	411503	27, 55	413682	16, 55	417123	32, 55	419806	24, 55	654047	18, 55
326210	31, 55	411510	27, 55	413750	11, 55	417130	32, 55	419813	25, 55	700218	38, 55
327170	36, 55	411527	27, 55	413842	15, 55	417147	32, 55	419820	24, 55	700225	38, 55
327187	36, 55	411558	27, 55	413859	15, 55	417154	32, 55	423001	42, 55	700232	38, 55
338657	51, 55	411565	27, 55	414122	24, 55	417161	32, 55	423087	42, 55	700256	39, 55
338664	51, 55	411572	27, 55	414160	24, 55	417178	32, 55	423681	42, 55	700300	39, 55
338671	51, 55	411602	27, 55	414207	16, 55	417185	32, 55	424541	42, 55	701505	39, 55
338688	51, 55	411619	27, 55	414306	28, 55	417192	32, 55	424640	42, 55	701512	40, 55
338695	51, 55	411626	27, 55	414313	28, 55	417253	32, 55	424664	42, 55	701536	40, 55
338718	52, 55	411725	23, 55	414320	28, 55	417260	32, 55	440022	43, 55	701901	40, 55
338725	52, 55	411756	21, 55	414337	28, 55	417277	32, 55	440039	43, 55	701956	39, 55
341510	34, 55	411763	21, 55	414344	28, 55	417284	32, 55	440046	43, 55	702472	36, 55
341527	34, 55	411770	20, 55	414405	28, 55	417307	32, 55	440053	43, 55	702489	36, 55
341534	34, 55	411800	27, 55	414412	28, 55	417352	16, 55	440060	43, 55	702496	36, 55
341541	34, 55	411817	27, 55	414429	28, 55	417369	16, 55	440121	43, 55		
341558	34, 55	411824	27, 55	414436	28, 55	417383	15, 55	440138	43, 55		
341565	34, 55	411848	27, 55	414443	28, 55	417802	31, 55	440145	43, 55		
341572	34, 55	411855	27, 55	414450	28, 55	417819	31, 55	440152	43, 55		
410216	21, 55	411909	12, 55	414467	28, 55	417826	31, 55	440169	43, 55		
410308	35, 55	411923	12, 55	414474	28, 55	417833	31, 55	553456	46, 55		
410322	35, 55	411930	12, 55	414481	28, 55	418007	34, 55	553470	46, 55		
410445	22, 55	412036	9, 55	414498	28, 55	418014	34, 55	553494	47, 55		
410476	22, 55	412043	9, 55	414504	28, 55	418021	34, 55	553517	48, 55		
410568	22, 55	412050	9, 55	414511	28, 55	418038	34, 55	553524	48, 55		
410605	25, 55	412067	9, 55	414528	28, 55	418045	34, 55	553531	49, 55		
410636	25, 55	412074	31, 55	414542	28, 55	418052	34, 55	553548	50, 55		
410643	25, 55	412081	13, 55	414573	28, 55	418083	34, 55	553555	50, 55		
410650	25, 55	412098	13, 55	414672	10, 55	418304	29, 55	553586	53, 55		
410667	25, 55	412104	13, 55	414689	10, 55	418311	29, 55	553593	53, 55		
410674	25, 55	412111	15, 55	414696	10, 55	418328	29, 55	553609	53, 55		
410803	25, 55	412128	15, 55	414702	10, 55	418335	29, 55	553616	53, 55		
411008	26, 55	412173	31, 55	414719	10, 55	418342	29, 55	553623	53, 55		
411015	26, 55	412180	31, 55	414726	10, 55	418359	29, 55	553630	53, 55		
411022	26, 55	412197	31, 55	414733	10, 55	418366	29, 55	553647	53, 55		
411053	31, 55	412289	13, 55	414740	10, 55	418373	29, 55	553654	53, 55		
411060	31, 55	412302	13, 55	414757	10, 55	418380	29, 55	553661	53, 55		
411077	31, 55	412319	14, 55	414764	10, 55	418397	30, 55	553678	53, 55		
411084	31, 55	412326	14, 55	414788	10, 55	418403	30, 55	553685	53, 55		
411121	31, 55	412333	14, 55	414856	33, 55	418410	30, 55	553692	53, 55		
411138	31, 55	412401	14, 55	414863	33, 55	418427	26, 55	553708	53, 55		
411145	31, 55	412647	18, 55	414870	33, 55	418434	26, 55	554293	19, 55		
411152	31, 55	412661	18, 55	414887	33, 55	418649	30, 55	554309	19, 55		
411213	32, 55	412807	20, 55	414894	33, 55	418656	30, 55	554361	51, 55		
411220	32, 55	412814	20, 55	414900	33, 55	418700	6, 55	554378	51, 55		
411237	32, 55	412821	20, 55	414917	33, 55	419004	12, 55	554385	51, 55		
411244	32, 55	412838	20, 55	416102	7, 55	419011	13, 55	554415	51, 55		
411251	32, 55	413057	11, 55	416119	7, 55	419028	13, 55	554453	22, 55		
411268	32, 55	413125	14, 55	416126	7, 55	419035	18, 55	554880	18, 55		
411282	28, 55	413132	11, 55	416447	12, 55	419578	34, 55	557171	54-55		
411299	29, 55	413354	6, 55	416515	19, 55	419585	34, 55	557768	52, 55		
411343	30, 55	413378	6, 55	416805	21, 55	419639	34, 55	560034	49, 55		
411350	30, 55	413408	7, 55	416850	23, 55	419684	35, 55	560942	47, 55		
411367	26, 55	413415	7, 55	416867	23, 55	419691	35, 55	560959	50, 55		
411374	26, 55	413422	7, 55	416942	19, 55	419707	35, 55	560980	46, 55		
411381	26, 55	413453	7, 55	417031	8, 55	419714	35, 55	560997	47, 55		
411398	26, 55	413460	7, 55	417048	8, 55	419721	35, 55	561017	48, 55		

STICHWORTVERZEICHNIS

A

Abdeckkappe	34-35, 55
Abdeckkappe für Universalpfosten	39, 55
Abdeckung für Pfosten	34, 55
Abstandhalter	24, 51-52, 55
Abstandhalter für Schiebetore	24, 55
Abstandhülse	51-52, 55
Amsterdam Fenstergitter	53, 55
Anschlag	13-14, 16, 55
Anschlag für Metallschiebetore	16, 55
Anschlag für Rohrabschnitte	14, 55
Anschlag für Schlosskästen	13-15, 55
Anschlag für Tore mit Rahmen	14, 55
Anschweißband	26-29, 55
Anschweißband für Mauern	27, 55
Anschweißband für Metalltor	26-27, 55
Anschweißband, dreiteilig	26-27, 55
Anschweißband, verstellbar	26-27, 55
Anschweißrolle	33, 55
Anschweißrolle, zweiteilig	33, 55
Antrittspfosten	38-39, 55
Aragon Fenstergitter	46, 55
Auflaufschuh	22, 55
Auflaufstütze	22, 55
Augenschraube	32, 55
Augenschraube M16	32, 55
Augenschraube, passend zu Torbändern	32, 55
Augenschraube, passend zu Torbändern und Torgehängen	32, 55
Ausziehgitter	53-55

B

Befestigungsglasche für Universalpfosten	39-40, 55
Befestigungs-Set Ausziehgitter im Innenbereich zum Klappen	54-55
Befestigungs-Set Fenstergitter auf der Außenwand	51, 55
Befestigungs-Set Fenstergitter in der Fensterlaibung	51, 55
Billy Fenstergitter	47, 55
Bodenschieber	21-22, 55
Bodenschieber für Holz- oder Metalltore	21, 55
Bodenschieber, Typ Dreiecksstütze	22, 55
Bolzen	32, 55
Bolzen für Torband	32, 55
Bolzen zu Torbändern, passend zu Torbändern	32, 55

C

Charly Fenstergitter	48, 55
Clyde Fenstergitter	48, 55

D

Distanzhalter	51-52, 55
Distanzhülse	51-52, 55
Distanzhülse für Schrauben	51-52, 55
Distanzring	51-52, 55
Distanzrolle	51-52, 55
Dornmaß 18 - 45 mm	10, 55
Dornmaß 25 mm	11, 55
Dornmaß 30 - 40 mm	12, 55
Dornmaß 30 - 45 mm	10, 55
Dornmaß 40 mm	6, 55
Dornmaß 55 mm	6-7, 55

Dornmaß 60 mm	8-9, 11-12, 55
Dornmaß 64 mm	12-13, 55
Dornmaß 65 mm	9, 55
Dreiecksstütze	22, 55

E

Einschraubkloben	25, 55
Einsteckschloss	6-12, 55
Einsteckschloss für Schiebetore	12, 55
Elektrischer Türöffner	15, 55
Endrolle für Geländer	42, 55
Ersatzschloss	6-9, 12, 55
eff - eff	15, 55

F

Fenstergitter Amsterdam, Befestigung in der Fensterlaibung	53, 55
Fenstergitter Aragon in Sondermaßen	46, 55
Fenstergitter Billy in Sondermaßen	47, 55
Fenstergitter Charly in Sondermaßen	48, 55
Fenstergitter Clyde in Sondermaßen	48, 55
Fenstergitter Granada zur Befestigung auf der Außenwand	46, 55
Fenstergitter Jerry in Sondermaßen	50, 55
Fenstergitter Nimbus in Sondermaßen	49, 55
Fenstergitter Salzburg, individuell kürzbar	50, 55
Fenstergitter Toledo in Sondermaßen	47, 55
Fenstergitter Venlo, Befestigung in der Fensterlaibung	53, 55
Fenstergitter Vivian in Sondermaßen	49, 55
Fenstergitter verstellbar	53, 55
Führungsrolle	23-24, 55
Führungsschienenprofil	25, 55
Füllstab	38-39, 55

G

Gartentor	6, 55
Gartentorbeschlag	21-24, 26-27, 32, 55
Gegenkasten für Schlosskästen	16, 55
Geländer	43, 55
Geländerbau	42-43, 55
Geländerpfosten	38-39, 55
Geländerstab	38-39, 55
Geländerstütze	36, 38-39, 42, 55
Granada Fenstergitter	46, 55

H

Handlauf	36, 42-43, 55
Handlauf Anbindung	42, 55
Handlauf Endstück	42, 55
Handlauf Flacheisen	42-43, 55
Handlauf Flachstahl	42-43, 55
Handlauf feuerverzinkt	43, 55
Handlaufanfang	42, 55
Handlaufanfang, kurze Form	42, 55
Handlaufbogen	42, 55
Handlaufbogen, Schmiedeeisen	42, 55
Handlaufprofil	42, 55
Handlaufprofil, Schmiedeeisen	42, 55
Handlaufstütze	36, 38-39, 42, 55
Handlaufstütze für Universalpfosten	40, 55
Handlaufstütze, Auflage nicht verstellbar	36, 55

STICHWORTVERZEICHNIS

Handlaufstütze, Auflage verstellbar	36, 55	Pfostenband	26, 55
Handlauf, Schmiedeeisen in Standardlängen	43, 55	Pfostendeckel	34-35, 55
Handlauf, Stahlrohr in Standardlängen	43, 55	Pfostenkappe	34-35, 55
Hebetorbeschlag für Metalltore	23, 55	Pfostenkappe für quadratische Metallpfosten	34, 55
Holztorbeschlag	22, 55	Pfostenkappe für rechteckige Metallpfosten	34, 55
Hülse	51-52, 55	Pfostenkappe für runde Metallpfosten	35, 55
		Pfostenkappe für Universalpfosten	39, 55
I		Pfostenkappe Pyramide	34, 55
Individualgitter Aragon	46, 55	Pfostenkappe zum Anschweißen	35, 55
Individualgitter Billy	47, 55	Pfostenkappe, rund	35, 55
Individualgitter Charly	48, 55	Plattenhaken	26, 55
Individualgitter Clyde	48, 55	Profil	24, 55
Individualgitter Jerry	50, 55		
Individualgitter Nimbus	49, 55	R	
Individualgitter Toledo	47, 55	Rahmenschloss	6, 10-11, 55
Individualgitter Vivian	49, 55	Ringschraube	32, 55
		Rohrabschnitt mit Schloss	11, 55
J		Rohrrahmenschloss	6, 10-11, 55
Jerry Fenstergitter	50, 55	Rohrrahmenschloss-Anschlag	14, 55
J-Haken	25, 55	Rolle	23-24, 55
		Rolle für Schiebetore	24, 55
K		Rollschuh	24, 55
Kastenschloss	6-9, 12, 16, 55	Rollschuh für Schiebetore	24, 55
Kloben	26, 55	runde Pfostenkappe	35, 55
Kloben verstellbar	25, 55		
Kloben zum Anschweißen	26, 55	S	
Kloben zum Durchschrauben	25, 55	Salzburg Fenstergitter	50, 55
Kloben zum Einmauern	25, 55	Scharnier	27-28, 34, 55
Kloben zum Einschrauben	25, 55	Scharnier zum Anschweißen	34, 55
Konstruktionsband	27-28, 33, 55	Schiebetorbeschlag	12, 16, 23-25, 55
Konstruktionsband, dreiteilig	27, 55	Schiebetorrolle	24, 55
Konstruktionsband, dreiteilig, Typ KO8	28, 55	Schiebetorzubehör	12, 24, 55
Konstruktionsband, zweiteilig, Typ KO4	28, 55	Schiene	24, 55
Kopfstück zum Befestigen von Handläufen	40, 55	Schienenprofil	24, 55
		Schienenprofil für Schiebetore	24, 55
L		Schließkasten für elektrische Türöffner	15, 55
Langschild	19, 55	Schlosskasten	6-9, 11-13, 55
Laufrolle	23-24, 55	Schlosskasten für Schiebetore	13, 55
Laufrolle für Schiebetore	24, 55	Schlosskasten mit verzinktem Schloss	6-9, 55
		Schlosskasten mit verzinktem Schloss für Schiebetore	11, 55
M		Schlosskasten-Anschlag	13, 55
Mauerband	27, 55	Schrauben-Set, Befestigung von Fenstergittern	51, 55
Mauerbefestigung	27, 55	Schrauben-Set, Befestigung von Fenstergittern auf Fassaden	52, 55
Mauergehänge	27, 55	Schweißband	26-27, 55
Metallpfostenkappe	34, 55	Set	52, 55
Metalltor	27, 55	Sicherungssplinte	32, 55
Metalltorbeschlag	6-7, 9-18, 20-21, 23, 26-27, 32, 55	Splint	32, 55
		Splint für Torbänder	32, 55
N		Stift	25, 55
Nimbus Fenstergitter	49, 55	Strebenkappe	34, 55
Ö		T	
Ösen-Schraube	32, 55	Toledo Fenstergitter	47, 55
		Torband	23, 25-32, 34, 55
P		Torband für 180° Öffnung	30-31, 55
Passgitter	50, 55	Torband für Pfosten bis \varnothing 120 mm oder 120 x 120 mm	29, 55
Pfostenabdeckung	34-35, 55	Torband mit Mauerhülse	29, 55
Pfostenabschluss	34, 55	Torband mit Platte zum Aufschrauben	30, 55
		Torband, mit Platte zum Aufschrauben	30, 55

STICHWORTVERZEICHNIS

Torbefestigung	21-23, 25-27, 32, 55	Zaunkappe	34-35, 55
Torbeschlag	6, 10-15, 17-23, 25-27, 32, 55	Zierkappe	34-35, 55
Torfeststeller	20-22, 55		
Torfeststeller zur Befestigung an der Wand	21, 55		
Torfeststeller zur Befestigung auf dem Boden	21, 55		
Torfeststeller zur Befestigung im Boden	20, 55		
Torfeststeller zur Befestigung in der Wand	20, 55		
Torgehänge	26-29, 32, 55		
Torgehänge für Pfosten bis \varnothing 120 mm oder 120 x 120 mm	29, 55		
Torgehänge für Pfosten bis \varnothing 80 mm oder 80 x 80 mm	28, 55		
Torlaufrolle	23, 55		
Torlaufrolle für leichte Tore	23, 55		
Torlaufrolle für schwere Tore	23, 55		
Torriegel	20, 55		
Torschließer	20, 55		
Torschloss	6-12, 15-17, 20, 55		
Tortreibriegel	17, 55		
Tortreibriegel inkl. Schloss	17, 55		
Tortreibriegel ohne Schloss	17, 55		
Treppengeländer	43, 55		
Treppenhandlauf	42-43, 55		
Treppenfosten	38-39, 55		
Treppensäule	38-39, 55		
Türband	26-27, 29-32, 34, 55		
Türbeschlag	6, 10-11, 13-15, 17-21, 25, 55		
Türdrücker	18-19, 55		
Türfeststeller	20-21, 55		
Türgriff	18-19, 55		
Türknoopf	18-19, 55		
Türöffner, elektrisch	15, 55		
Türöffner, elektrisch, eff-eff	15, 55		
Türschließer	20, 55		
Türschloss	6-12, 15-17, 20, 55		
U			
Universalpfosten	38-39, 55		
Universalpfosten direkt gegen Platte geschweißt	38, 55		
Universalpfosten mit 120 mm Abstand gegen Platte geschweißt	39, 55		
Universalpfosten mit 70 mm Abstand gegen Platte geschweißt	38, 55		
V			
Venlo Fenstergitter	53, 55		
Verbindungsstift	25, 55		
Verbindungsstift zur Verbindung von Führungsschienenprofilen	25, 55		
Verstellbares Torband	28-29, 55		
Verzierter Handlauf	42-43, 55		
Vierkantrohr mit Rohrrahmenschloss	11, 55		
Vierkantrohr mit Schloss	11, 55		
Vivian Fenstergitter	49, 55		
W			
Wandhandlauf	42-43, 55		
Winkelband	31, 55		
Z			
Zackenleiste	35, 55		
Zackenleiste, abgewinkelt	35, 55		
Zaunbeschlag	6, 10-11, 13, 20-21, 34-35, 55		

Gust. Alberts GmbH & Co. KG
Gewerbegebiet Grüenthal
D-58849 Herscheid

☎ +49 (0)23 57 9 07-0

☎ +49 (0)23 57 9 07-1 89

info@gah.de

www.gah.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.