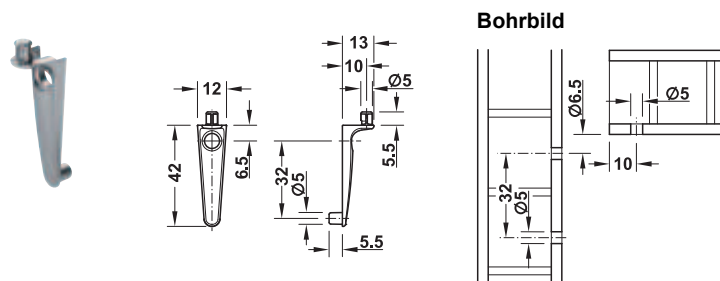


Bodenträger für Holz- oder Leichtbauböden zum Einstecken und Schrauben in Bohrloch-Durchmesser 5 mm

- Einsatzbereich: für Vollholzplatten für Leichtbauplatten **ab 4 mm Decklage** unabhängig von der Beschaffenheit der Mittellage
- Montage: zum Einstecken und Schrauben in Bohrloch-Durchmesser 5 mm und Raster 32



→ Zinkdruckguss, mit sichtbarer Verschraubung



Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	282.54.701

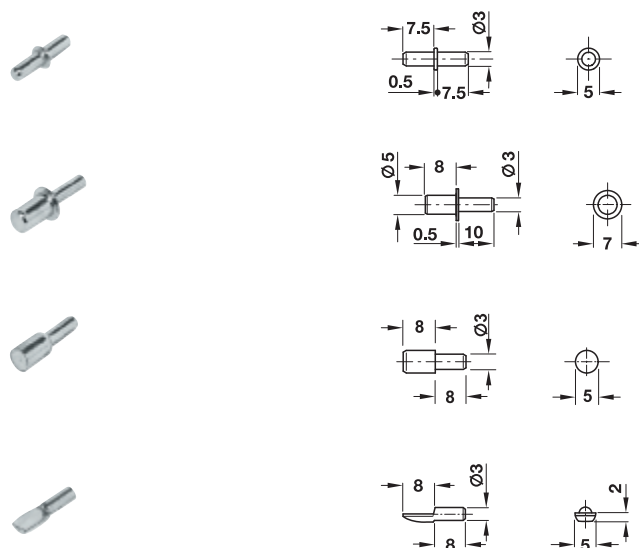
Abpackung: 100 Stück

Spezialschraube Varianta HC ► MB 4.6

Information Leichtbau ► MB 4.9

Bodenträger für Holzböden zum Einstecken in Bohrloch-Durchmesser 3 mm

→ Stahl, Tragkraft 60 kg (nach DIN EN 1727:1998-06)



Oberfläche	Artikel-Nr.
glanzverzinkt	282.43.914

Abpackung: 500 oder 5000 Stück

Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	282.43.727

Abpackung: 500 oder 5000 Stück

Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	282.06.706
vermessingt	282.06.500

Abpackung: 500 oder 2000 Stück

Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	282.04.720

Abpackung: 500 oder 5000 Stück

zum Einstecken in Bohrloch-Durchmesser 4 mm

→ Stahl, Tragkraft 60 kg (nach DIN EN 1727:1998-06)

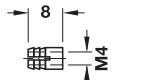
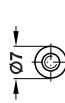
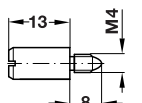
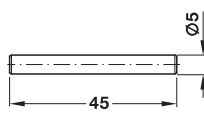
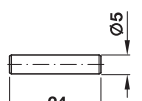
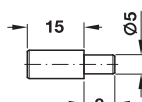
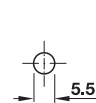
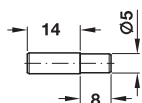
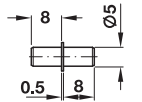
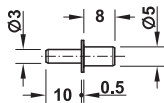
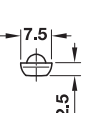
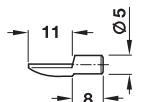
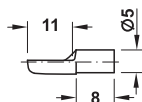
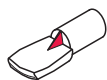


Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	282.04.702

Abpackung: 500 oder 2000 Stück

zum Einstecken in Bohrloch-Durchmesser 5 mm

→ Stahl, Tragkraft 80 kg (nach DIN EN 1727:1998-06)



Hinweis

Mit Rastnase als Rutschsicherung.

Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	282.04.712

Abpackung: 500 oder 2000 Stück

Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	282.04.711
vermessingt	282.04.515

Abpackung: 500 oder 2000 Stück

Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	282.43.727

Abpackung: 500 oder 5000 Stück

Oberfläche	Abpackung Stück	Artikel-Nr.
glanzverzinkt	1000 oder 5000	282.43.905
brüniert	500 oder 2500	282.43.101

Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	282.42.702

Abpackung: 500 oder 2000 Stück

Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	282.38.708

Abpackung: 500 oder 2000 Stück

Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	282.40.708
vermessingt	282.40.502

Abpackung: 500 oder 2000 Stück

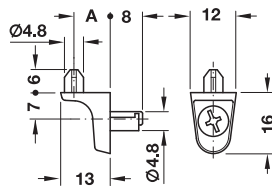
Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	282.41.705

Abpackung: 500 Stück

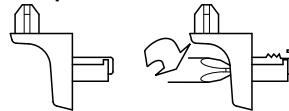
- Ausführung: mit M4-Gewindestift
- Montage: zum Eindrehen in Spreizmuffe

Oberfläche	Abpackung Stück	Artikel-Nr.
Bodenträger		
vernickelt	500	282.39.705
Muffe für Bohrloch-Ø 5 mm, Messing		
blank	100,1000 oder 3000	051.45.004

→ Zinkdruckguss, Tragkraft 75 kg (nach DIN EN 1727:1998-06)
mit Schnellverspannung



Verspannen im Bohrloch

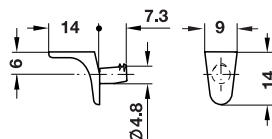


- Ausführung: mit Steckzapfen als Fachbodensicherung
- Oberfläche: vernickelt, Verspannschraube: blank
- Montage: Verspannung durch 180°-Drehung der Verspannschraube
- Maß A: Abstand Steckzapfen-Seitenwand
- zusätzliche Stabilisierung des Korpus durch Verspreizen
- Vermeiden von Oberflächen-Beschädigungen an der Bohrung durch Verspannen mit Schraube

Oberfläche	Maß A mm	Artikel-Nr.
vernickelt	10	282.26.715

Abpackung: 100, 500 oder 2000 Stück

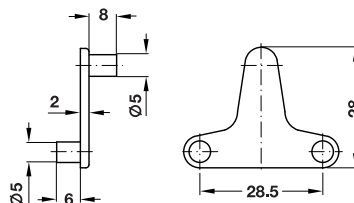
mit 2 Keilnasen



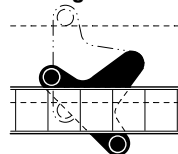
Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	282.24.716

Abpackung: 500 oder 2000 Stück

→ Zinkdruckguss, Tragkraft 80 kg (nach DIN EN 1727:1998-06)
Ex-Cellent H



Montage

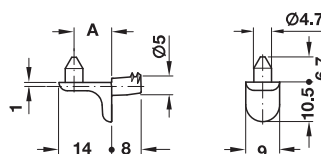


- Ausführung: mit Sicherung des Fachbodens gegen Anheben durch Klemmen
- für Holzdicke: 16–22 mm

Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	282.23.725

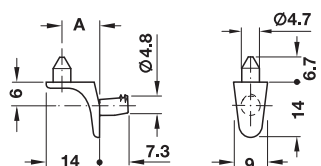
Abpackung: 100 oder 500 Stück

→ Zinkdruckguss, Tragkraft 125 kg (nach DIN EN 1727:1998-06)
mit 2 Keilnasen



- Ausführung: mit Steckzapfen als Fachbodensicherung
- Maß A: Abstand Steckzapfen-Seitenwand

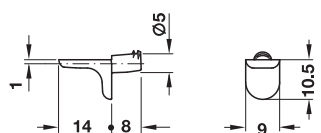
Oberfläche/Farbe	Maß A mm	Abpackung Stück	Artikel-Nr.
vernickelt	10	500 oder 2000	282.24.720
schwarz	10	500	282.24.320



- Ausführung: mit Steckzapfen als Fachbodensicherung
- Maß A: Abstand Steckzapfen-Seitenwand

Oberfläche	Maß A mm	Artikel-Nr.
vernickelt	10	282.24.726

Abpackung: 500 oder 2000 Stück



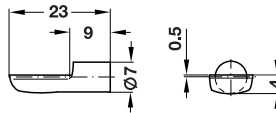
Oberfläche/Farbe	Abpackung Stück	Artikel-Nr.
vernickelt	500 oder 2000	282.24.710
schwarz	500	282.24.310

zum Einstecken in Bohrloch-Durchmesser 7 oder 7,5 mm (mit Hülse)

→ Stahl, Tragkraft 100 kg (nach DIN EN 1727:1998-06)



Bodenträger

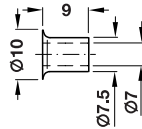


Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	282.01.701
vermessingt	282.01.505

Abpackung: 500 oder 1000 Stück



Hülse

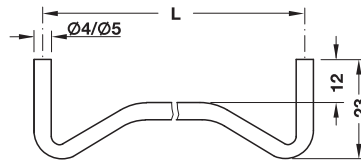


- Einsatzbereich: zur Montage des Bodenträgers in Bohrloch Durchmesser 7,5 mm

Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	282.50.704
vermessingt	282.50.508

Abpackung: 100, 1000 oder 10000 Stück

Schwedenträger, zum Einstecken in zwei Bohrlöcher



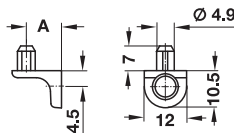
- Einsatzbereich: zur unsichtbaren Befestigung eingetüteter Fachböden
- Werkstoff: Stahldraht

Länge L mm	Artikel-Nr.
für Bohrloch-Durchmesser 4 mm, Tragkraft 60 kg	
160	282.72.700
224	282.72.719
320	282.72.728
für Bohrloch-Durchmesser 5 mm, Tragkraft 80 kg	
160	282.73.707
224	282.73.716
320	282.73.725

Abpackung: 10 oder 100 Stück

zum Schrauben in Bohrloch-Durchmesser 5 mm

→ Zinkdruckguss, Tragkraft 80 kg (nach DIN EN 1727:1998-06)



- Ausführung: mit Steckzapfen als Fachbodensicherung
- Montage: zum Schrauben
- Maß A: Abstand Steckzapfen-Seitenwand

Oberfläche	Maß A mm	Artikel-Nr.
vernickelt	10	282.24.704

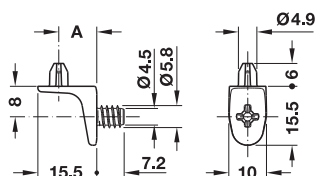
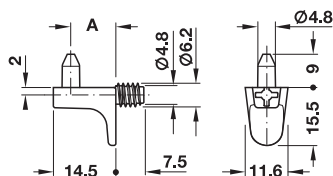
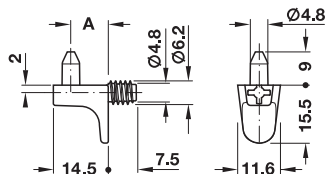
Abpackung: 100 oder 500 Stück





zum Schrauben in Bohrloch-Durchmesser 5 mm → Zinkdruckguss, Tragkraft 125 kg (nach DIN EN 1727:1998-06)

- Ausführung: mit Gewinde, mit Steckzapfen als Fachbodensicherung
- Montage: zum Stecken und Schrauben
- Maß A: Abstand Steckzapfen-Seitenwand



Oberfläche	Maß A mm	Artikel-Nr.
vernickelt	10	282.26.705

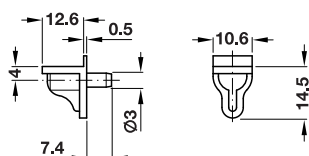
Abpackung: 500 oder 1500 Stück

Oberfläche	Maß A mm	Artikel-Nr.
vernickelt	12	282.26.700

Abpackung: 500 oder 1500 Stück

Oberfläche	Maß A mm	Abpackung Stück	Artikel-Nr.
vernickelt	10	500 oder 1500	282.26.725
	12,4	1500	282.26.721

Bodenträger für Holz- oder Glasböden zum Einstecken in Bohrloch-Durchmesser 3 mm → Kunststoff mit Stahlstift, Tragkraft 80 kg (nach DIN EN 1727:1998-06)

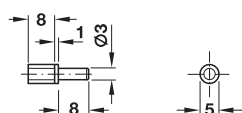


- Werkstoff: Kunststoff, Stift: Stahl
- Oberfläche: Gehäuse: blank, Stift: verzinkt

Farbe	Artikel-Nr.
transparent	282.12.403

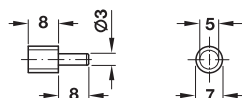
Abpackung: 500 oder 3000 Stück

→ Stahl, mit Kappe



Kappe Durchmesser 5 mm

- Werkstoff: Kappe: Kunststoff
- Farbe: Kappe: transparent



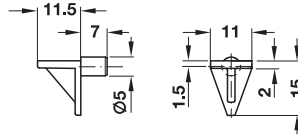
Kappe Durchmesser 7 mm

Oberfläche	Artikel-Nr.
Kappe Durchmesser 5 mm	
verzinkt	281.40.712
Kappe Durchmesser 7 mm	
vernickelt	281.40.703

Abpackung: 500 oder 2000 Stück

Bodenträger für Holz- oder Glasböden zum Einstecken in Bohrloch-Durchmesser 5 mm

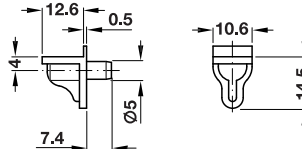
→ Kunststoff, Tragkraft 75 kg (nach DIN EN 1727:1998-06)



Farbe	Artikel-Nr.
weiß	283.63.715

Abpackung: 100 oder 5000 Stück

→ Kunststoff mit Stahlstift, Tragkraft 80 kg (nach DIN EN 1727:1998-06)

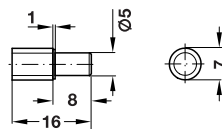


- Werkstoff: Kunststoff, Stift: Stahl
- Oberfläche: Stift: verzinkt

Farbe	Artikel-Nr.
transparent	282.12.405
weiß	282.12.705

Abpackung: 500 oder 3000 Stück

→ Stahl, mit Kappe

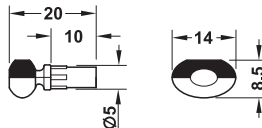


- Werkstoff: Kappe: Kunststoff
- Farbe: Kappe: transparent

Oberfläche	Artikel-Nr.
verzinkt	281.41.907

Abpackung: 100 oder 1000 Stück

→ Zinkdruckguss, mit Kunststoffauflage



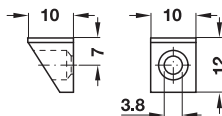
- Oberfläche: Stift: vernickelt
- mit Verdrehsicherung am Stift

Oberfläche	Artikel-Nr.
Kunststoffauflage schwarz	282.02.300

Abpackung: 100 oder 3000 Stück

zum Schrauben

→ Zinkdruckguss, mit Kappe, Tragkraft 60 kg (nach DIN EN 1727:1998-06)



- Montage: zum Schrauben
- mit Kunststoffkappe

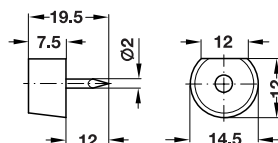
Oberfläche	Artikel-Nr.
Bodenträger: vernickelt	282.18.706

Abpackung: 100 oder 1000 Stück



zum Einschlagen in Seitenwand

→ Kunststoff mit Stahlstift, Tragkraft 60 kg (nach DIN EN 1727:1998-06)

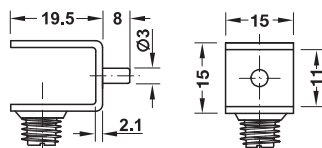


- Werkstoff: Kunststoff, Stift: Stahl

Oberfläche/Farbe	Abpackung Stück	Artikel-Nr.
braun, Stahlstift: gelb chromatiert	500 oder 5000	281.23.104
weiß, Stahlstift: verzinkt	100, 500 oder 5000	281.23.702



Bodenträger für Glasböden zum Einstecken in Bohrloch-Durchmesser 3 mm → Stahl, mit Sicherungsschraube



- Werkstoff: Sicherungsschraube: Kunststoff
- Farbe: Sicherungsschraube: transparent
- Ausführung: mit Sicherungsschraube als Fachbodensicherung
- für Glasdicke: 6–10 mm

Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	282.20.703

Abpackung: 20 oder 100 Stück

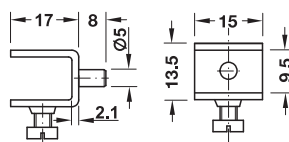
Hinweis

Baugleiches Modell zum Schrauben: Art. Nr. 282.20.700

zum Einstecken in Bohrloch-Durchmesser 5 mm → Stahl, mit Sicherungsschraube



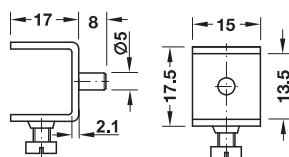
für Glasdicke 9 mm



- Werkstoff: Sicherungsschraube: Kunststoff
- Farbe: Sicherungsschraube: schwarz
- Ausführung: mit Sicherungsschraube als Fachbodensicherung



für Glasdicke 13 mm



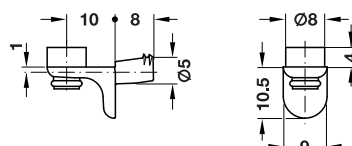
Oberfläche	Artikel-Nr.
für Glasdicke 9 mm	
vernickelt	282.20.715
für Glasdicke 13 mm	
vernickelt	282.20.724

Abpackung: 20 oder 100 Stück

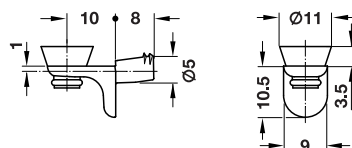
→ Zinkdruckguss, mit Kunststoffauflage, mit 2 Keilnasen



mit schmaler Glasauflage



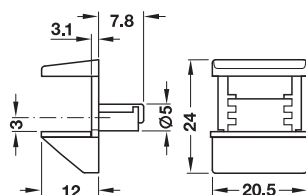
mit breiter Glasauflage



Oberfläche	Artikel-Nr.
mit schmaler Glasauflage	
vernickelt	282.24.730
mit breiter Glasauflage	
vernickelt	282.24.732

Abpackung: 500 oder 1500 Stück

→ Zinkdruckguss, mit Schnellverspannung, mit Anhebe- und Klemmsicherung GC



- Montage: Verspannen durch 180°-Drehung der Verspannschraube
- für Glasdicke: 4, 6 und 8 mm
- Vermeiden von Oberflächen-Beschädigungen an der Bohrung durch Verspannen mit Schraube
- Anhebe- und Klemmsicherung verhindert Abkippen, Anheben und Herausziehen der Glasböden

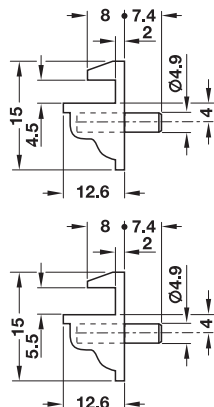
Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	282.13.610

Abpackung: 20 oder 500 Stück

Hinweis

Baugleiches Modell zum Schrauben: Art. Nr. 282.13.600

→ **Kunststoff mit Stahlstift, mit Anhebe- und Klemmsicherung**
für Glasdicke 4 und 5 mm

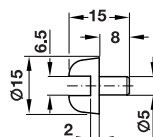
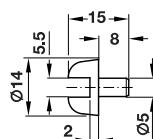
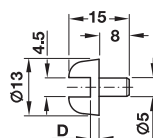


- Werkstoff: Stift: Stahl, Träger: Kunststoff
- Oberfläche: Stift: verzinkt

Farbe	für Glasdicke mm	Artikel-Nr.
transparent	4	282.12.434
	5	282.12.435

Abpackung: 500 oder 2000 Stück

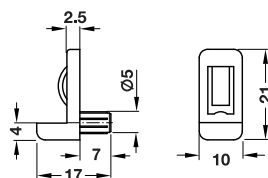
→ **Kunststoff, mit Anhebe- und Klemmsicherung**
für Glasdicke 4–6 mm



Farbe	für Glasdicke mm	Artikel-Nr.
weiß	4	287.28.743
	5	287.28.752
	6	287.28.770

Abpackung: 500 oder 2500 Stück

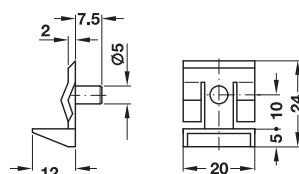
→ **Kunststoff, mit Einrastsicherung**
für Glasdicke bis 6 mm



Farbe	Artikel-Nr.
transparent	281.42.403

Abpackung: 500 oder 2000 Stück

→ **Kunststoff, mit Klemmsicherung**

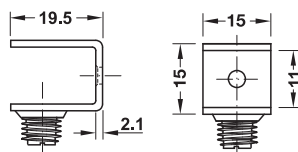


Farbe	Artikel-Nr.
weiß	282.33.703

Abpackung: 500 oder 1000 Stück

4

zum Schrauben in Bohrloch-Durchmesser 3 mm
→ Stahl, mit Sicherungsschraube



- Werkstoff: Sicherungsschraube: Kunststoff
- Farbe: Sicherungsschraube: transparent
- Ausführung: mit Sicherungsschraube als Fachbodensicherung

Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	282.20.700

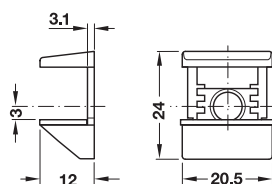
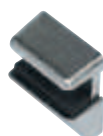
Abpackung: 20 oder 100 Stück

Hinweis

Baugleiches Modell zum Einstecken: Art. Nr. 282.20.703



zum Schrauben in Bohrloch-Durchmesser 3 und 5 mm
→ Zinkdruckguss, mit Anhebe- und Klemmsicherung GC



- für Glasdicke: 4, 6 und 8 mm
- Anhebe- und Klemmsicherung verhindert Abkippen, Anheben und Herausziehen der Glasböden

Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	282.13.600

Abpackung: 1, 20 oder 500 Stück

Hinweis

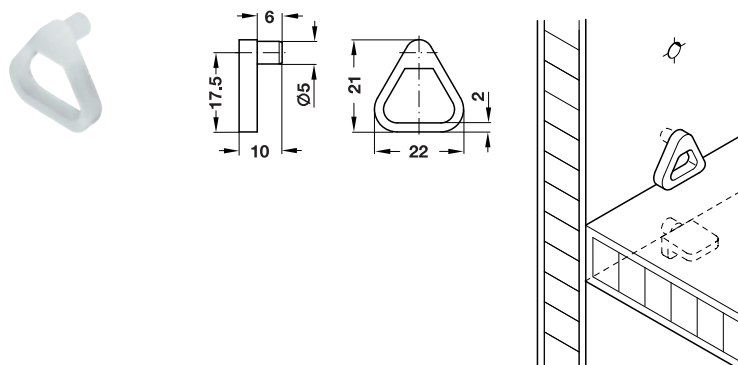
Baugleiches Modell zum Einstecken: Art. Nr. 282.13.610



Bodenhalter für Holzböden zum Einstecken in Bohrloch-Durchmesser 5 mm

- Montage: zum Einstecken in Bohrloch-Durchmesser 5 mm,
zum Einstecken in Lochreihe 32 mm

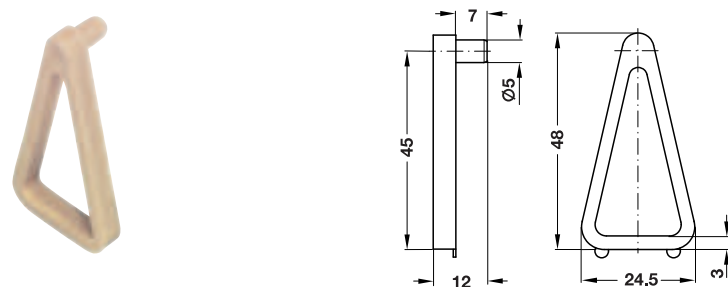
→ Kunststoff, für Fachbodendicke 16 mm



Farbe	Artikel-Nr.
transparent	282.28.720

Abpackung: 500 oder 3000 Stück

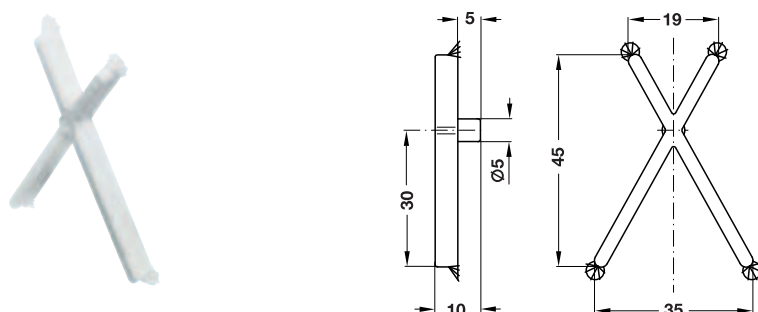
→ Kunststoff, für Fachbodendicke 19 mm



Farbe	Artikel-Nr.
beige	282.28.739

Abpackung: 500 oder 2500 Stück

→ Kunststoff, für variable Fachbodendicke



Farbe	Artikel-Nr.
weiß	282.28.702

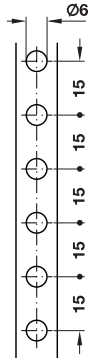
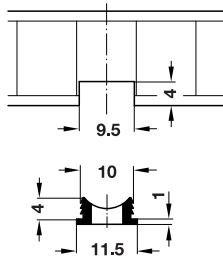
Abpackung: 500 oder 5000 Stück

Bodenträgersystem, Kunststoff

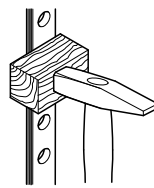
Rastermaß 15 mm

zum Einschlagen in Nut 9,5 x 4 mm

→ Bodenträgerschiene



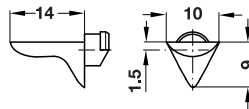
Montage



Farbe	Länge mm	Artikel-Nr.
weiß	2500	283.45.702

Abpackung: 1 Stück

→ Bodenträger mit Auflage

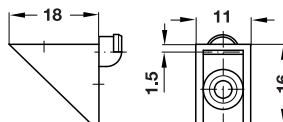


- Einsatzbereich: für Bodenträgerschiene mit Rastermaß 15 mm

Farbe	Artikel-Nr.
weiß	283.49.706

Abpackung: 100 oder 1000 Stück

mit Auflage und Schraubloch

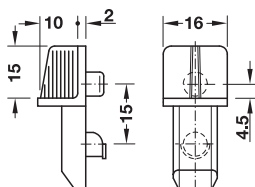


- Einsatzbereich: für Bodenträgerschiene mit Rastermaß 15 mm
- Fachboden-Sicherung: mit Spanplattenschraube Senkkopf Durchmesser 3 mm

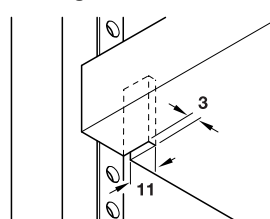
Farbe	Artikel-Nr.
weiß	283.47.702

Abpackung: 100 oder 1000 Stück

zum Einschlitten der Fachböden, Spezial



Montage



- Fachboden-Sicherung: durch Einschlitten der Fachböden

Farbe	Artikel-Nr.
transparent	700.19.402

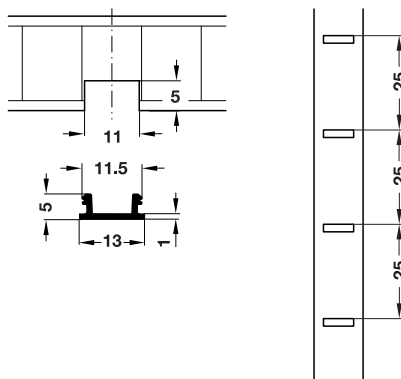
Abpackung: 100 Stück

Bodenträgersystem, Aluminium

Rastermaß 25 mm

zum Einschlagen in Nut 11 x 5 mm

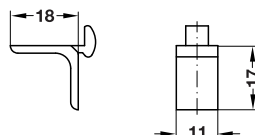
→ Bodenträgerschiene



Oberfläche	Länge mm	Artikel-Nr.
blank	3500	283.12.013
silberfarben eloxiert	3500	283.12.903

Abpackung: 1 Stück

→ Bodenträger



- Einsatzbereich: für Bodenträgerschiene mit Rastermaß 25 mm
- Tragkraft: 125 kg nach DIN 68874

Oberfläche	Artikel-Nr.
blank	283.68.005
silberfarben eloxiert	283.68.907

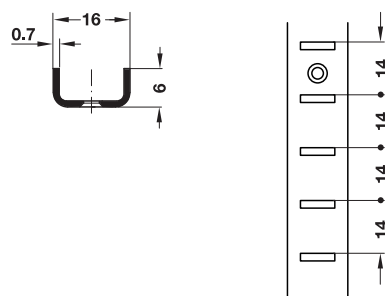
Abpackung: 100 oder 1000 Stück

Bodenträgersystem, Stahl

Rastermaß 14 mm, Abmessung 16 x 6 mm

zum Schrauben

→ Bodenträgerschiene

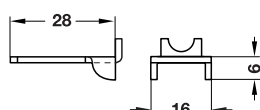


Oberfläche	Länge mm	Artikel-Nr.
vernickelt	3500	283.07.013

Abpackung: 1 Stück



→ Bodenträger



- Einsatzbereich: für Bodenträgerschiene 16 x 6 mm mit Rastermaß 14 mm

Oberfläche	Artikel-Nr.
verzinkt	283.61.926

Abpackung: 100 oder 1000 Stück



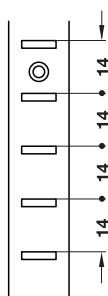
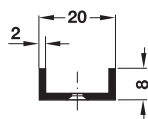


Bodenträgersystem, Aluminium

Rastermaß 14 mm, Abmessung 20 x 8 mm

zum Schrauben

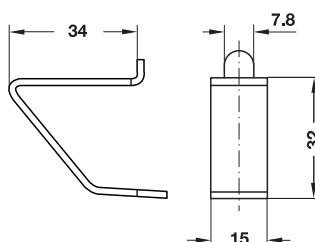
→ Bodenträgerschiene



Oberfläche	Länge mm	Artikel-Nr.
silberfarben eloxiert	3500	283.13.903

Abpackung: 1 Stück

→ Bodenträger



- Einsatzbereich: für Bodenträgerschiene 20 x 8 mm mit Rastermaß 14 mm

Oberfläche	Artikel-Nr.
silberfarben eloxiert	283.64.918

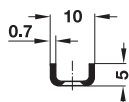
Abpackung: 100 Stück

Bodenträgersystem, Stahl

Rastermaß 15 mm, Abmessung 10 x 5 mm

zum Schrauben

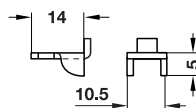
→ Bodenträgerschiene



Oberfläche	Länge mm	Artikel-Nr.
vernickelt	3500	283.05.018

Abpackung: 1 Stück

→ Bodenträger



- Einsatzbereich: für Bodenträgerschiene 10 x 5 mm mit Rastermaß 15 mm

Oberfläche	Artikel-Nr.
verzinkt	283.51.920

Abpackung: 100 oder 1000 Stück