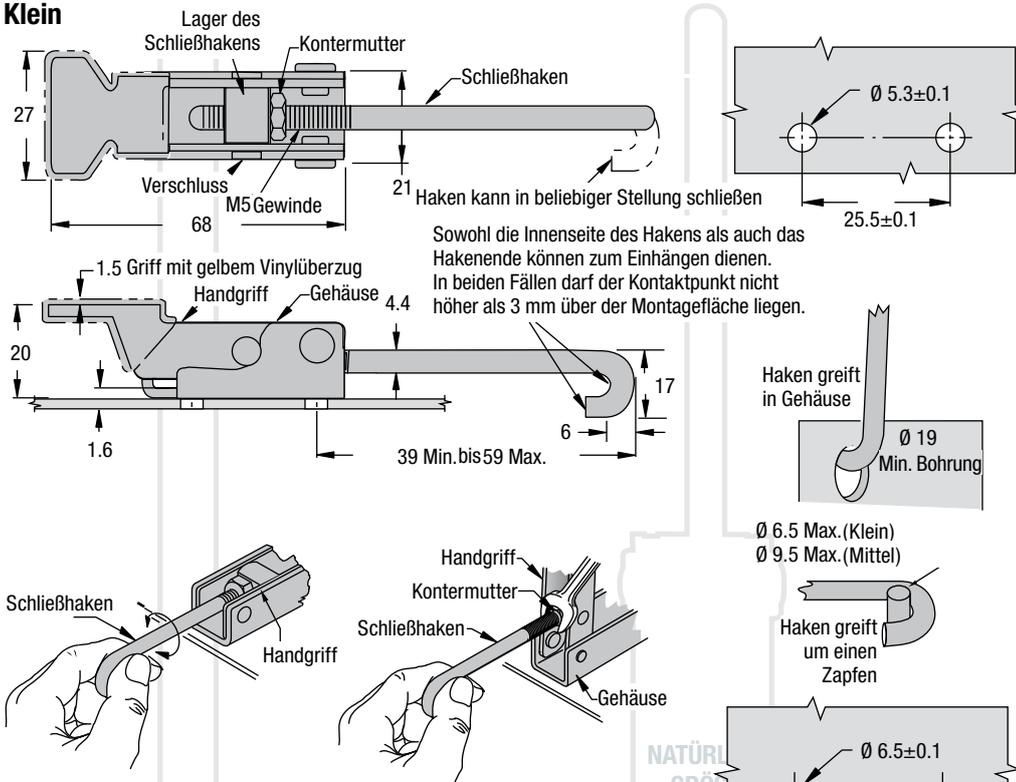




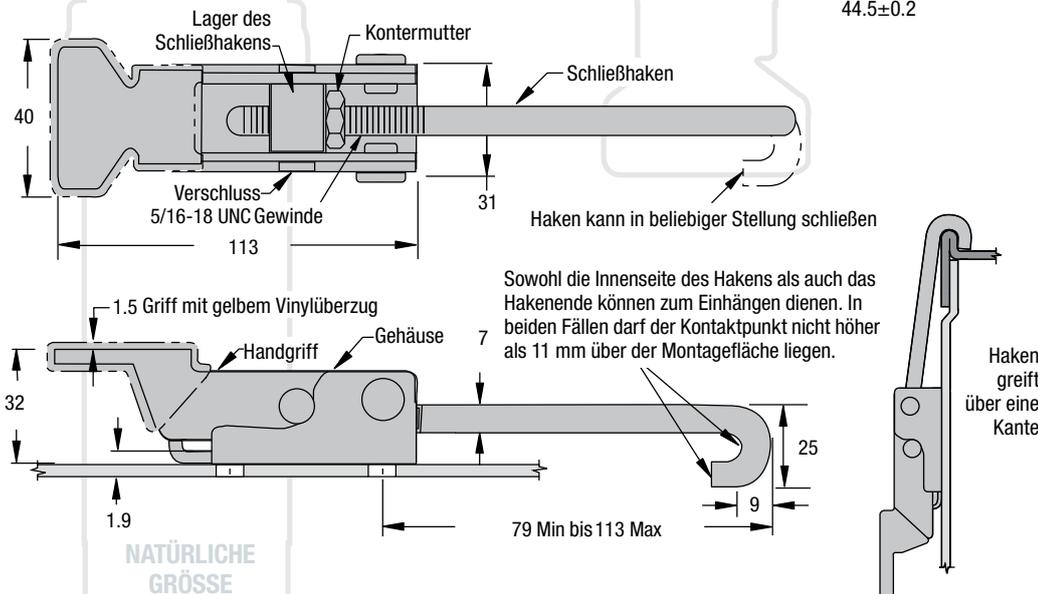
# Spannverschlüsse

Einstellbar, klein und mittel

## Klein



## Mittel



- Mit Spannhaken
- Verschluss auf verschiedene Haltebereiche einstellbar

**Werkstoff und Oberfläche**  
Edelstahl oder Stahl, verzinkt  
Handgriff: Vinyl, gelb

**Festigkeitsrichtwerte**  
Last wirkt auf Hakenende  
Klein: Max. statische Last: 1200 N  
Mittel: Max. statische Last: 1780 N

Last wirkt auf Hakeninnenradius  
Klein: Max. statische Last: 1350 N  
Mittel: Max. statische Last: 3110 N

### Hinweise zur Installation

**Klein:**  
Montage mit 4 x M5 Schrauben oder Blindnieten (nicht im Lieferumfang).

**Mittel:**  
Montage mit 4 x M6 Schrauben oder Blindnieten (nicht im Lieferumfang).

- B** Typ  
5 Klein  
7 Mittel

**A1 - 11 - B 02 - M**

- M** Oberfläche  
10 Stahl, verzinkt ohne gelben Griff  
20 Stahl, verzinkt mit gelbem Griff  
40 Edelstahl ohne gelben Griff  
50 Edelstahl mit gelbem Griff

### Bestimmen der Bestellnummer

Wenn nicht anders angegeben, Maße in mm.  
Maße ohne Toleranzen sind Richtwerte.

# Spannverschlüsse

## Einstellbar, klein und mittel

### • Einstellbarer Schließhaken

**Werkstoff und Oberfläche**  
Edelstahl oder Stahl, verzinkt  
Handgriff: Vinyl, gelb

**Festigkeitsrichtwerte**  
Klein (Schließwinkel Typ A)  
Max. statische Last: 180 N

Klein (Schließwinkel Typ B)  
Max. statische Last: 1550 N

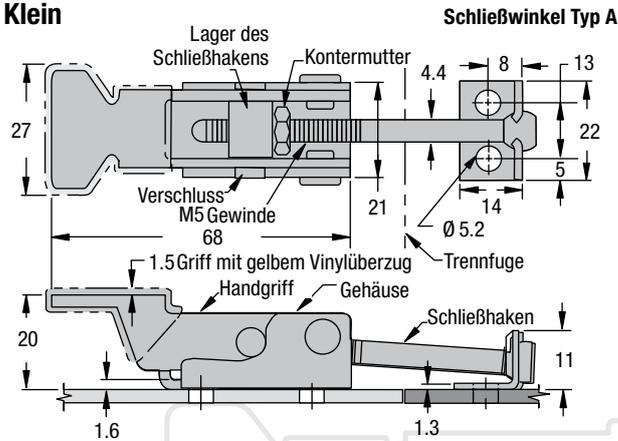
Mittel (Schließwinkel Typ A)  
Max. statische Last: 890 N

### Hinweise zur Installation

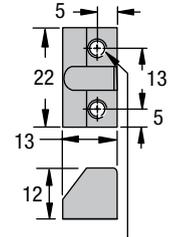
**Klein:**  
Montage mit 4 x M5 Schrauben oder  
Blindnieten (nicht im Lieferumfang).

**Mittel:**  
Montage mit 4 x M6 Schrauben oder  
Blindnieten (nicht im Lieferumfang).

### Klein

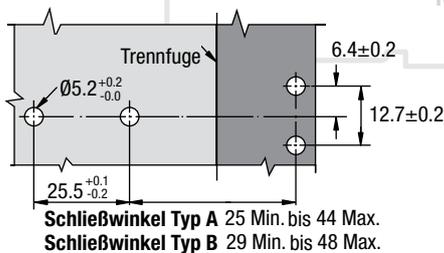


### Schließwinkel Typ B

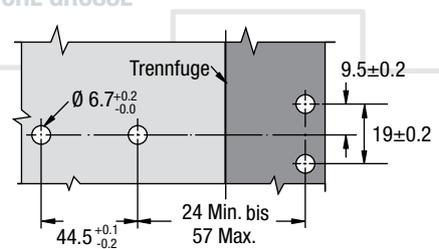


2 Gewindebohrungen  
M5 x 0,8 mm und 7 mm tief  
(nicht im Lieferumfang)

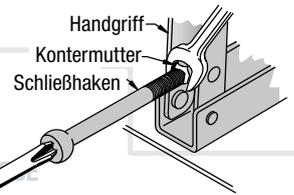
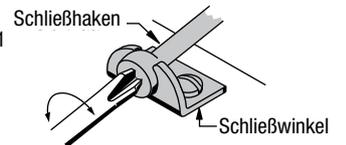
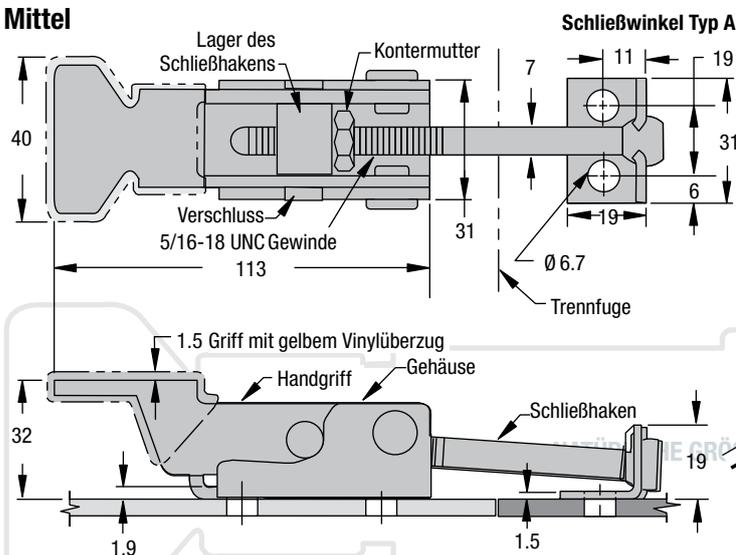
### Montagevorbereitung klein



### Montagevorbereitung mittel



### Mittel



### Bestimmen der Bestellnummer

Verschluß und Schließwinkel,  
komplett.

**A1 - 10 - B 0 K - M**

**B** Typ

- 5 Klein
- 7 Mittel

**K** Schließwinkel

- 1 Typ A
- 3 Typ B (nur bei kleiner Ausführung,  
Stahl, verzinkt)

**M** Oberfläche

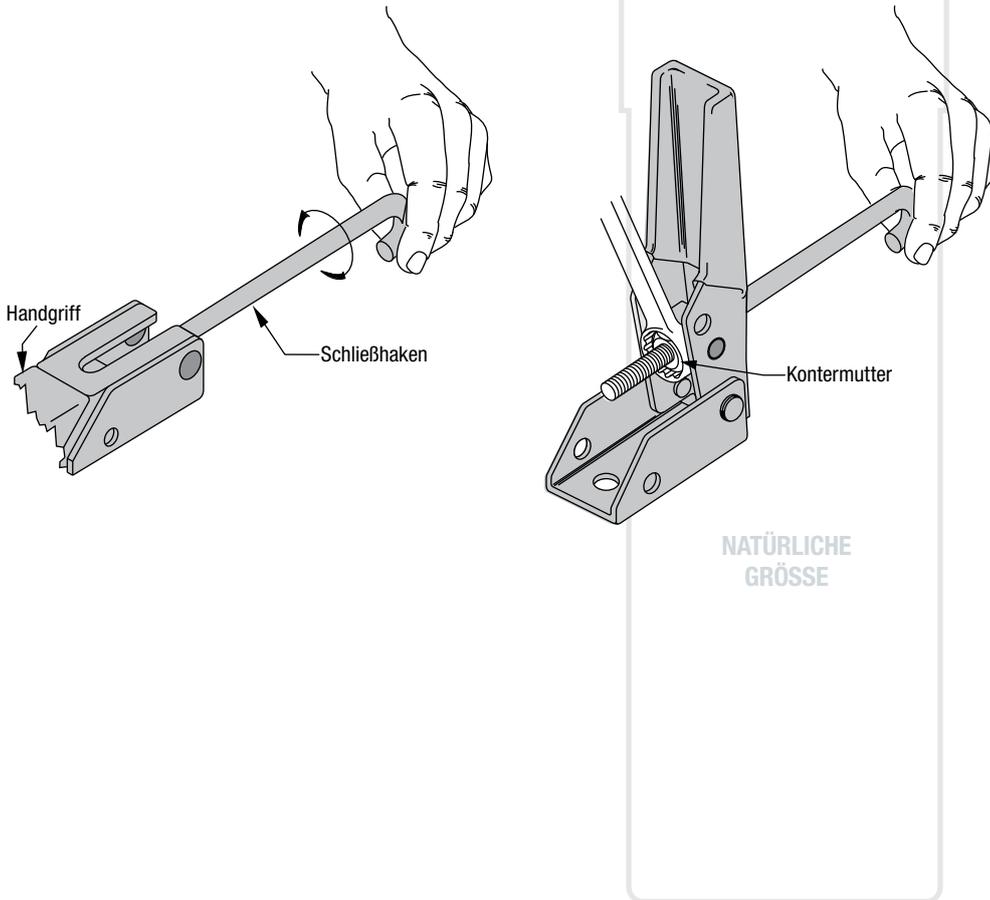
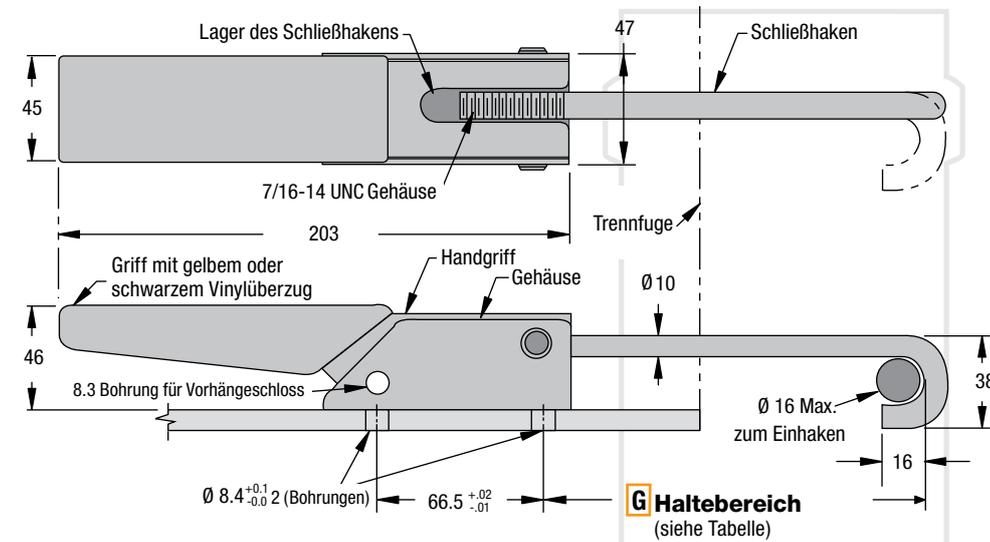
- 10 Stahl, verzinkt ohne gelben Griff
- 20 Stahl, verzinkt mit gelbem Griff
- 40 Edelstahl ohne gelben Griff
- 50 Edelstahl mit gelbem Griff

Wenn nicht anders angegeben, Maße in mm.  
Maße ohne Toleranzen sind Richtwerte.



# Spannverschlüsse

**Einstellbar, groß**



- **Robuste Konstruktion**
- **Einstellbarer Schließhaken**

**Werkstoff und Oberfläche**  
Stahl, verzinkt oder schwarz pulverbeschichtet

**Festigkeitsrichtwerte**  
Last wirkt auf Hakenende  
Max. statische Last: 2225 N

Last wirkt auf Hakeninnenradius  
Max. statische Last: 4450 N

**Hinweise zur Installation**  
Montage mit 2 x M8 Schrauben  
(nicht im Lieferumfang).

Sowohl die Innenseite des Hakens als auch das Hakenende können zum Einhängen dienen. In beiden Fällen darf der Kontaktpunkt nicht höher als 25 mm über der Montagefläche liegen.

<b>G Haltebereich</b>		<b>Bestellnummer</b>	
Min.	Max.	Glanzchromatiert mit gelbem Vinylgriff	Schwarz pulverbeschichtet mit schwarzem Vinylgriff
89	114	A1-11-902-20	A1-11-902-31

**Bestellnummer**  
Siehe Tabelle

Wenn nicht anders angegeben, Maße in mm.  
Maße ohne Toleranzen sind Richtwerte.