



Spannverschlüsse

TL Spannbügelverschluss, klein

- Kompakte Bauform
- Unterschiedlich geformte Bügel für diverse Anwendungen

Werkstoff und Oberfläche:
Edelstahl, Stahl, verzinkt

Festigkeitsrichtwerte:
(Zur Hilfestellung und Beurteilung Ihrer Produktwahl können Sie diverse Muster bei uns anfordern).

Max. Last:

Heavy duty Stahl: 1290 N
Andere Stahlsorten: 220 N

Heavy duty Edelstahl: 800 N
Andere Edelstahlsorten: 220 N

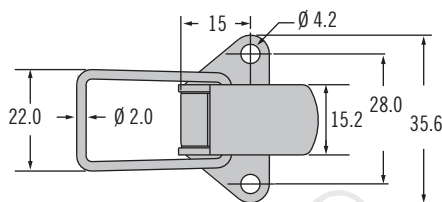
Montage:

Montage mit Maschinenschrauben M4 oder mit Nieten 4 mm (nicht im Lieferumfang).

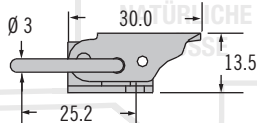
Hinweise

Spannverschluss und Schließwinkel separat bestellen.

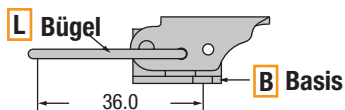
Sichtbare Montage



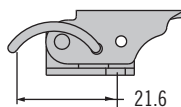
Heavy duty



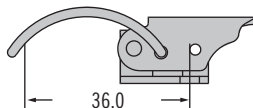
Gestreckter Bügel



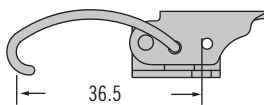
Geschweiffter Bügel, kurz



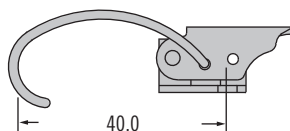
Geschweiffter Bügel, lang



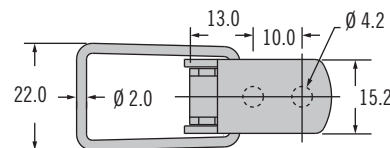
Geschweiffter Bügel, flacher Haken



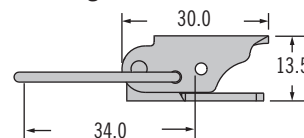
Geschweiffter Bügel, tiefer Haken



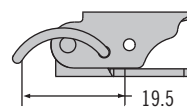
Verborgene Montage



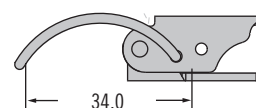
Gestreckter Bügel



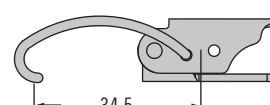
Geschweiffter Bügel, kurz



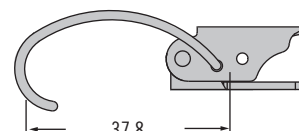
Geschweiffter Bügel, lang



Geschweiffter Bügel, flacher Haken



Geschweiffter Bügel, tiefer Haken



Bestellnummer

Nur Verschluss

Kombination mit Schließwinkel (s. unten) möglich.

Alle Maße in mm, technische Änderungen vorbehalten.
Sämtliche Angaben dienen nur zur allgemeinen Orientierung und bedeuten keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Tauglichkeit und Eignung für eine bestimmte Anwendung ist jeweils vom Kunden zu prüfen. Eine Haftung dafür ist ausgeschlossen.

L Spannbügel

- 1 Flach
- 2 Geschweifft, kurz
- 3 Geschweifft, lang
- 4 Geschweifft, flacher Haken
- 5 Geschweifft, tiefer Haken
- 6 Heavy duty

TL - 20 - B 0 L - F

B Basis

- 1 Sichtbar
- 2 Verborgene

F Werkstoff und Oberfläche

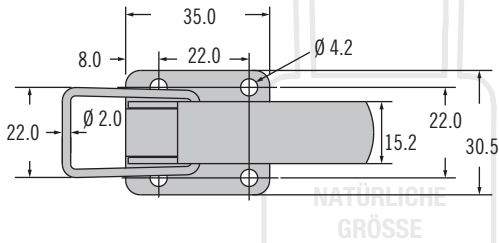
- 07 Stahl, verzinkt
- 52 Edelstahl 300, passiviert

Spannverschlüsse

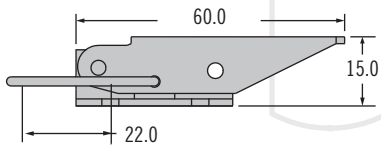
TL Spannbügelverschluss, mittel



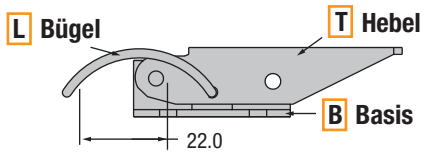
Sichtbare Montage



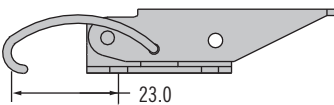
Gestreckter Bügel



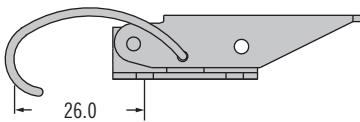
Geschweiffter Bügel



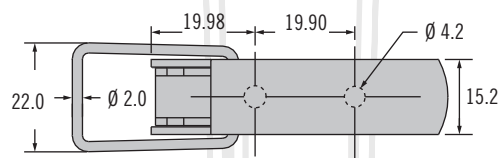
Geschweiffter Bügel, flacher Haken



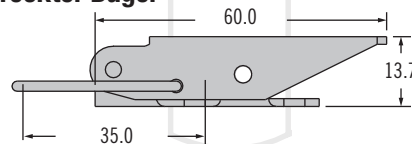
Geschweiffter Bügel, tiefer Haken



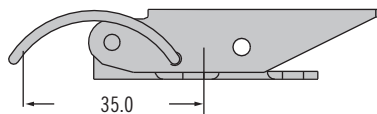
Verborgene Montage



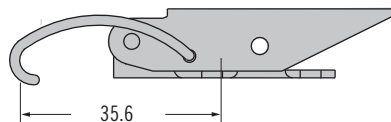
Gestreckter Bügel



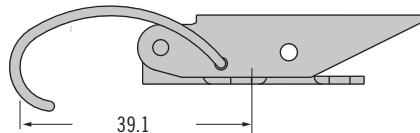
Geschweiffter Bügel



Geschweiffter Bügel, flacher Haken



Geschweiffter Bügel, tiefer Haken



- Unterschiedlich geformte Bügel für diverse Anwendungen
- Ausführung mit Sicherheitsfeder erhältlich

Werkstoff und Oberfläche
Edelstahl, Stahl, verzinkt

Festigkeitsrichtwerte
(Zur Hilfestellung und Beurteilung Ihrer Produktwahl können Sie diverse Muster bei uns anfordern).

Max. Last: 220 N

Montage
Montage mit Maschinenschrauben M4 oder mit Nieten 4 mm (nicht im Lieferumfang).

Hinweise
Spannverschluss und Schließwinkel separat bestellen.

- L Spannbügel**
- 1 Flach
 - 3 Geschweifft
 - 4 Geschweifft, flacher Haken
 - 5 Geschweifft, tiefer Haken

TL-40 - B T L - F

B Basis

- 1 Sichtbar
- 2 Verborgen

T Hebel

- 0 Standard
- 1 Mit Sicherungsfeder (nur in Kombination mit Stahlmodell, sichtbare Montage)
- 2 Für Vorhängeschloss (nur in Kombination mit Stahlmodell, verborgene Montage)

- F Werkstoff und Oberfläche**
- 07 Stahl, verzinkt
 - 52 Edelstahl 300, passiviert

Bestellnummer
Nur Verschluss

Kombination mit Schließwinkel (s. unten) möglich.

Alle Maße in mm, technische Änderungen vorbehalten.
Sämtliche Angaben dienen nur zur allgemeinen Orientierung und bedeuten keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Tauglichkeit und Eignung für eine bestimmte Anwendung ist jeweils vom Kunden zu prüfen. Eine Haftung dafür ist ausgeschlossen.

Spannverschlüsse

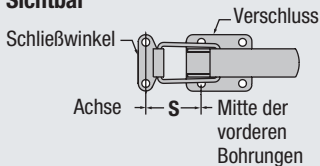
Schließwinkel für TL Spannbügelverschluss

- **Verschiedene Formen für diverse Anwendungen**
- **Geeignet für alle Spannverschlüsse der Serien TL-20 & TL-40**

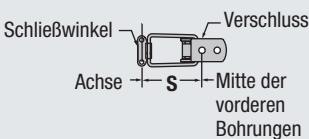
Werkstoff und Oberfläche
Edelstahl, Stahl, verzinkt

Montage
Montage mit Maschinenschrauben M4 oder mit Nieten 4 mm (nicht im Lieferumfang).

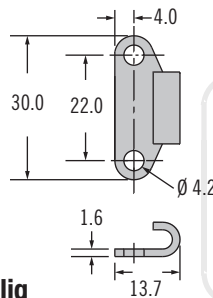
Sichtbar



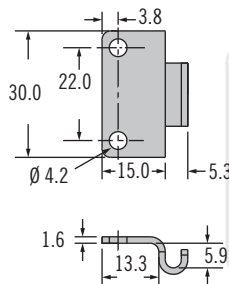
Verborgен



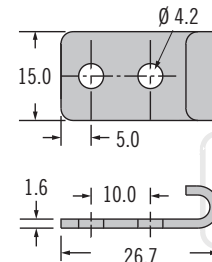
Klein



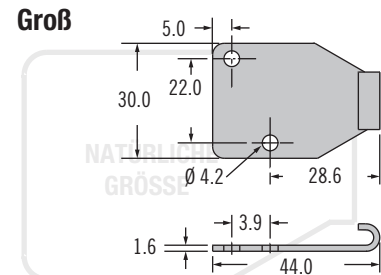
Rechtwinklig



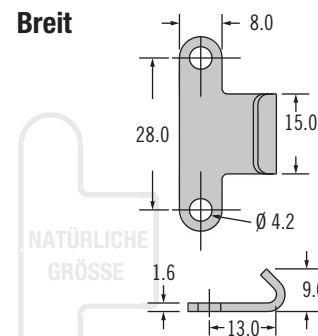
Schmal



Groß



Breit



Nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf für die Berechnung des Abstandes "S".

Bestimmen der Bestellnummer

Wählen Sie den gewünschten Spannverschluss in der ersten Spalte aus.

Wählen Sie den gewünschten Schließwinkel aus und verfolgen Sie Spalte bis zur Zeile des ausgewählten Spannverschlusses.

Der Abstand "S" kann nun aus der Tabelle entnommen werden. Diese Daten sind wichtig für eine fehlerfreie Montage.

B Schließwinkel

- 1 Klein
- 2 Schmal
- 3 Rechtwinklig
- 5 Groß
- 9 Breit

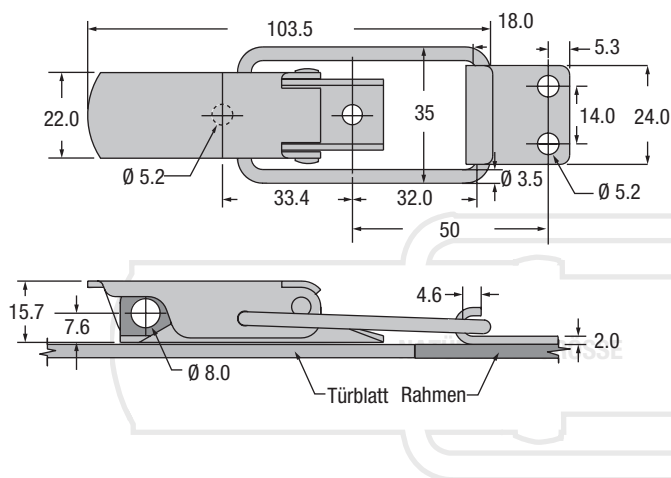
F Werkstoff und Oberfläche

- 07 Stahl, verzinkt
- 52 Edelstahl 300, passiviert

TL- 17 - 20 B - F

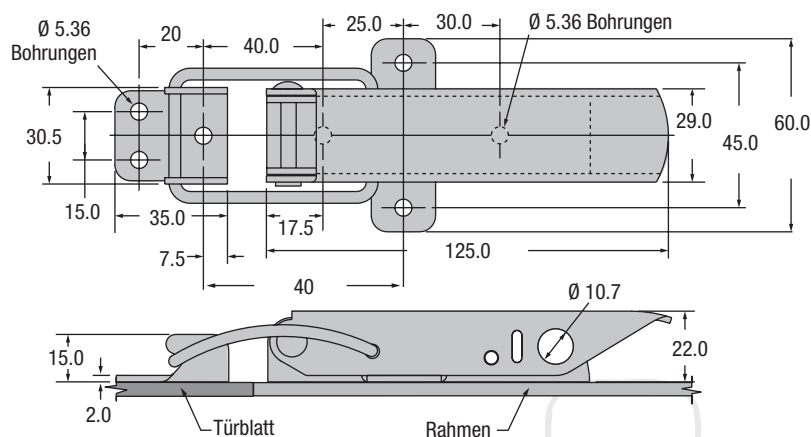
Schließwinkel	Klein	Schmal	Groß	Breit
	TL-17-201-F	TL-17-202-F	TL-17-205-F	TL-17-209-F
Spannverschluss	Abstand S			
TL-20-101	44.7	46.7	62.0	49.0
TL-20-102	30.3	32.3	47.6	34.6
TL-20-103	44.7	46.7	62.0	49.0
TL-20-106	33.9	35.9	51.2	38.2
TL-20-201	41.7	43.7	59.0	46.0
TL-20-202	28.2	30.2	45.5	32.5
TL-20-203	41.7	43.7	59.0	46.0
TL-40-101	30.7	32.7	48.0	35.0
TL-40-103	30.7	32.7	48.0	35.0
TL-40-201	43.7	45.7	61.0	48.0
TL-40-203	43.7	45.7	61.0	48.0

Alle Maße in mm, technische Änderungen vorbehalten.
Sämtliche Angaben dienen nur zur allgemeinen Orientierung und bedeuten keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Tauglichkeit und Eignung für eine bestimmte Anwendung ist jeweils vom Kunden zu prüfen. Eine Haftung dafür ist ausgeschlossen.



	Bestellnummer	
	Stahl	Edelstahl
Spannverschluss	TL-50-201-07	TL-50-201-52
Schließwinkel	TL-17-501-07	TL-17-501-52

TL Spannbügelverschluss "heavy duty"



	Bestellnummer
Spannverschluss	TL-60-102-07
Schließwinkel	TL-17-601-07

- **Robustes Design**

Werkstoff und Oberfläche

Edelstahl oder Stahl, verzinkt

Festigkeitsrichtwerte

(Zur Hilfestellung und Beurteilung Ihrer Produktwahl können Sie diverse Muster bei uns anfordern).

Max. Last: 2490 N

Montage

Montage mit Maschinenschrauben
M5 oder mit Nieten 5 mm (nicht im
Lieferumfang).

Bestellnummer

Siehe Tabelle

Spannverschluss und Schließwinkel separat bestellen.

- **Robustes Design**

Werkstoff und Oberfläche

Stahl, verzinkt

Festigkeitsrichtwerte

(Zur Hilfestellung und Beurteilung Ihrer Produktwahl können Sie diverse Muster bei uns anfordern).

Max. Last: 2670 N

Montage

Montage mit Maschinenschrauben M5 oder mit Nieten 5 mm (nicht im Lieferumfang).

Bestellnummer

Siehe Tabelle

Spannverschluss und Schließwinkel separat bestellen.

Alle Maße in mm, technische Änderungen vorbehalten.

Sämtliche Angaben dienen nur zur allgemeinen Orientierung und bedeuten keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Tauglichkeit und Eignung für eine bestimmte Anwendung ist jeweils vom Kunden zu prüfen. Eine Haftung dafür ist ausgeschlossen.