



Spannverschlüsse

Flexible Spannbandverschlüsse

- Für Anwendungen mit hoher Beanspruchung
- Absorbiert und reduziert Vibrationen

Werkstoff und Oberfläche

EPDM Gummi und glasfaser-verstärktes Nylon, schwarz mit Lagerstiften aus Edelstahl

Festigkeitsrichtwerte

Mittlere Spannkraft:

Schwere Ausführung: 350 N

Kleine Ausführung: 110 N

Große Ausführung: 190 N

Betriebstemperaturbereich:

-40°C bis 80°C

Entflammbarkeit: UL94-HB

Mit Schließwinkel 91-600: 1325 N

Mit Schließwinkel K4-2338: 1550 N

Hinweise zur Installation

Schwere Ausführung:

Montage mit Ø 6 mm

Blindnieten oder M6 Schrauben
(nicht im Lieferumfang).

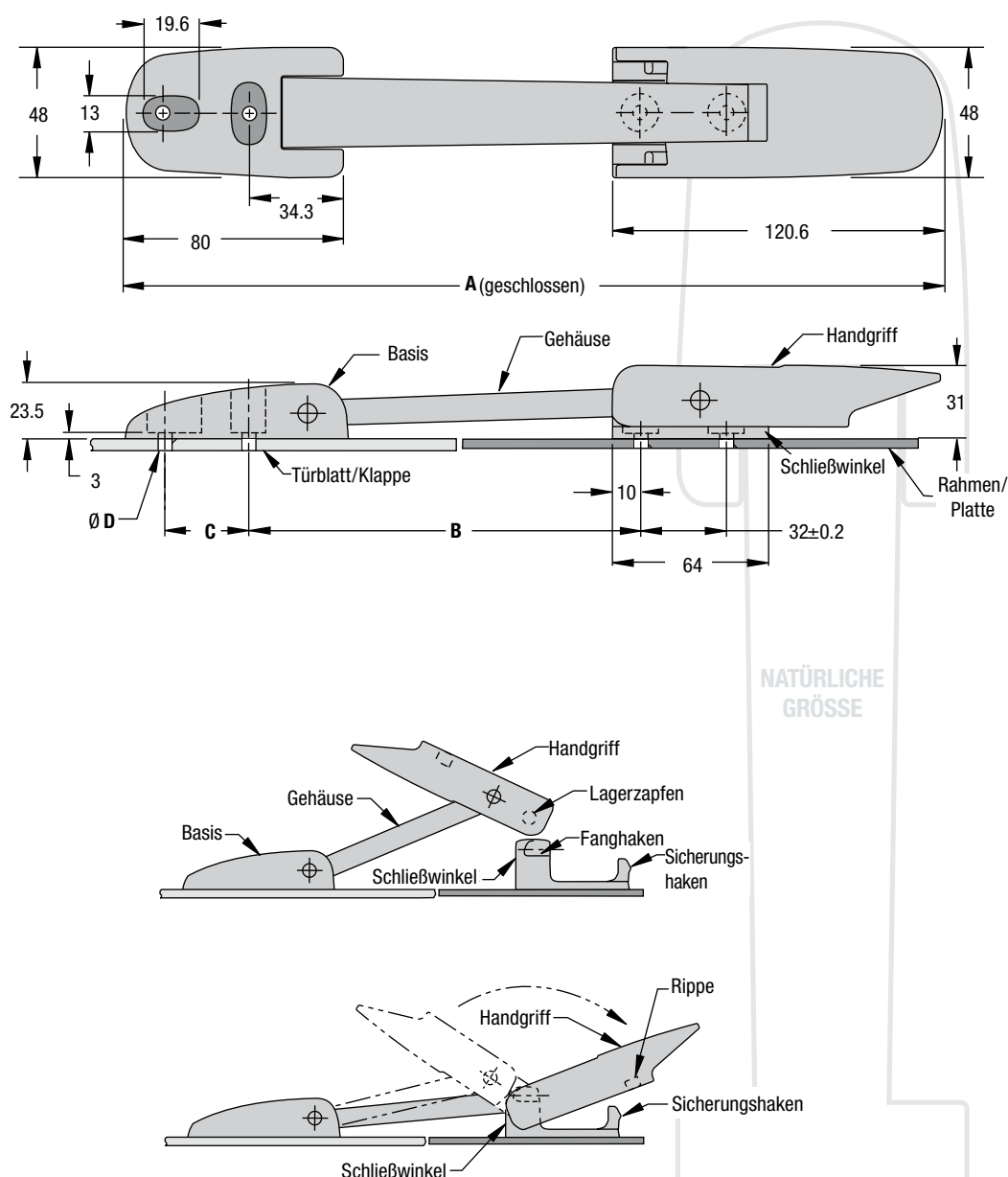
Kleine und große Ausführung:

Montage mit Ø 5 mm

Blindnieten oder M5 Schrauben
(nicht im Lieferumfang).

Hinweis

Max. 5 mm Versatz von nicht in einer Ebene liegenden Platten.



Bestellnummer

Siehe Tabelle

Verschluss und Schließwinkel,
komplett.

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.

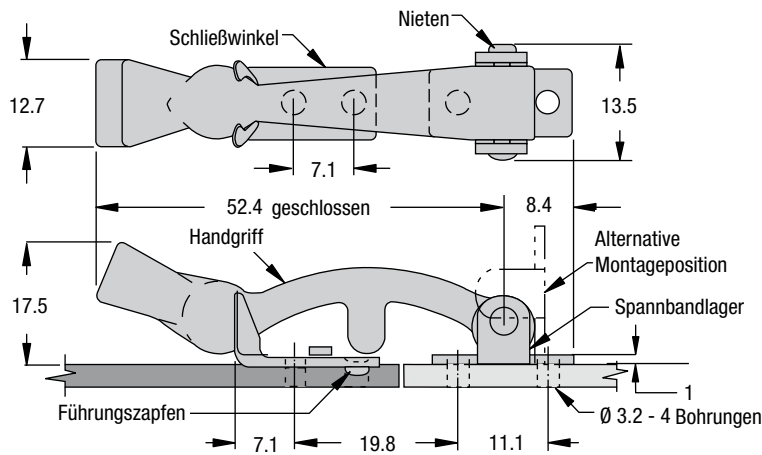
Bestellnummer	Maße			
	A	B	C±0.2	D±0.1
37-30-294-60	254	97±3	25.4	5.5
37-30-297-60	379	222±6)		
Schwere Ausführung				
37-40-295-60	300	144±4	32	6.6

Spannverschlüsse

Flexible Spannbandverschlüsse mit Griffflasche

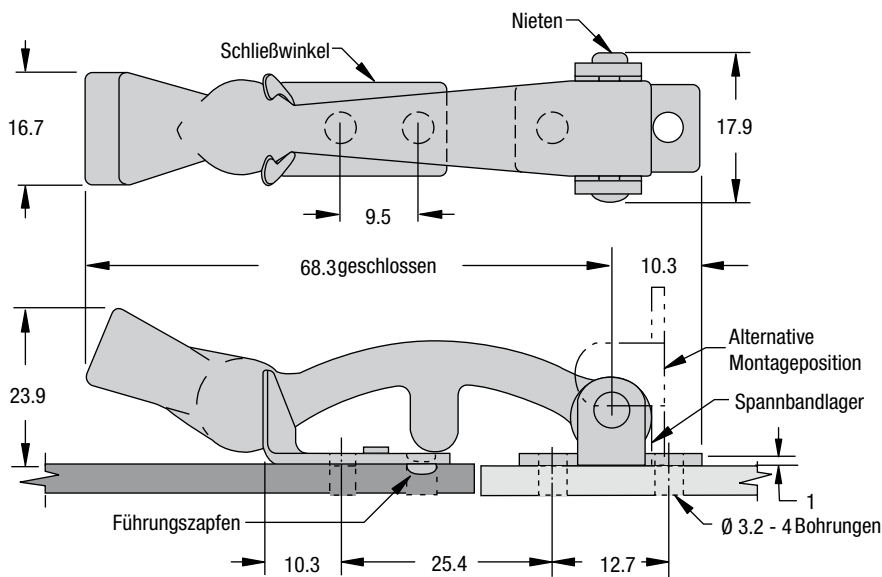


Klein



NATÜRLICHE GRÖSSE

Mittel



NATÜRLICHE GRÖSSE

• Flexibler Verschluss

Werkstoff und Oberfläche

Klein:

EPDM Gummi und Edelstahl

Mittel:

EPDM Gummi und Edelstahl, verzinkt

Festigkeitsrichtwerte

Klein:

Mittlere Spannkraft: 20,9 N

Mittel:

Mittlere Spannkraft: 26,2 N

Betriebstemperaturbereich:

-20°C bis 95°C

Hinweise zur Installation

Montage mit 4x Ø 3 mm

Blindnieten oder M3 Schrauben

(nicht im Lieferumfang).

Bestellnummer		
Größe	Stahl	Edelstahl
Klein	~	37-10-051-20
Mittel	37-10-061-10	~

Bestellnummer

Siehe Tabelle

Verschluss und Schließwinkel, komplett.

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

Flexible T-Handgriffe, klein und mittel

• Flexibler Verschluss

Werkstoff und Oberfläche

EPDM Gummi und Edelstahl
oder Stahl, verzinkt

Festigkeitsrichtwerte

Mittlere Spannkraft:

Klein: 26 N

Mittel: 39 N

Betriebstemperaturbereich:

-20°C bis 95°C

Hinweise zur Installation

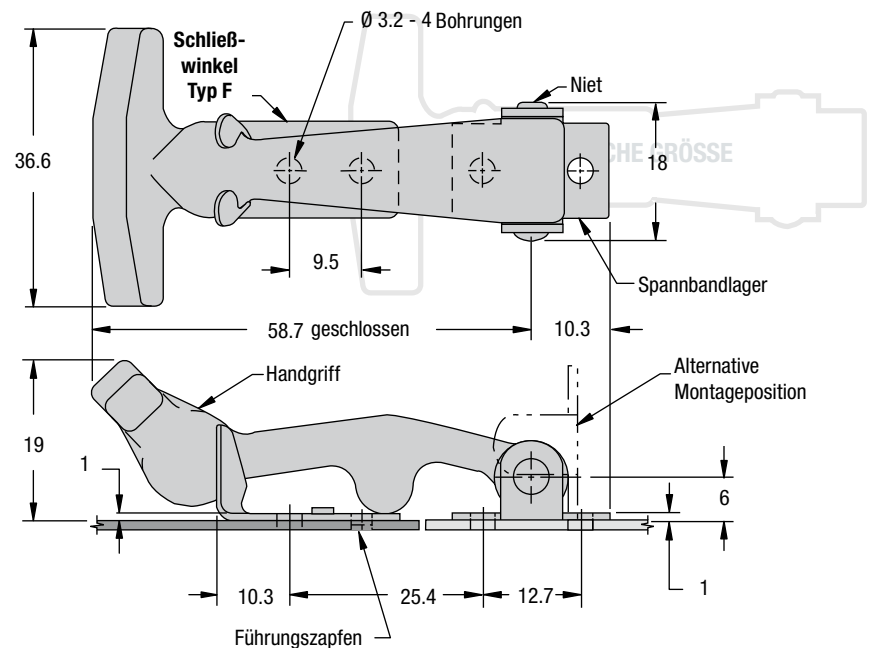
Klein:

Montage mit vier Ø 3 mm
Blindnieten oder M3 Schrauben
(nicht im Lieferumfang).

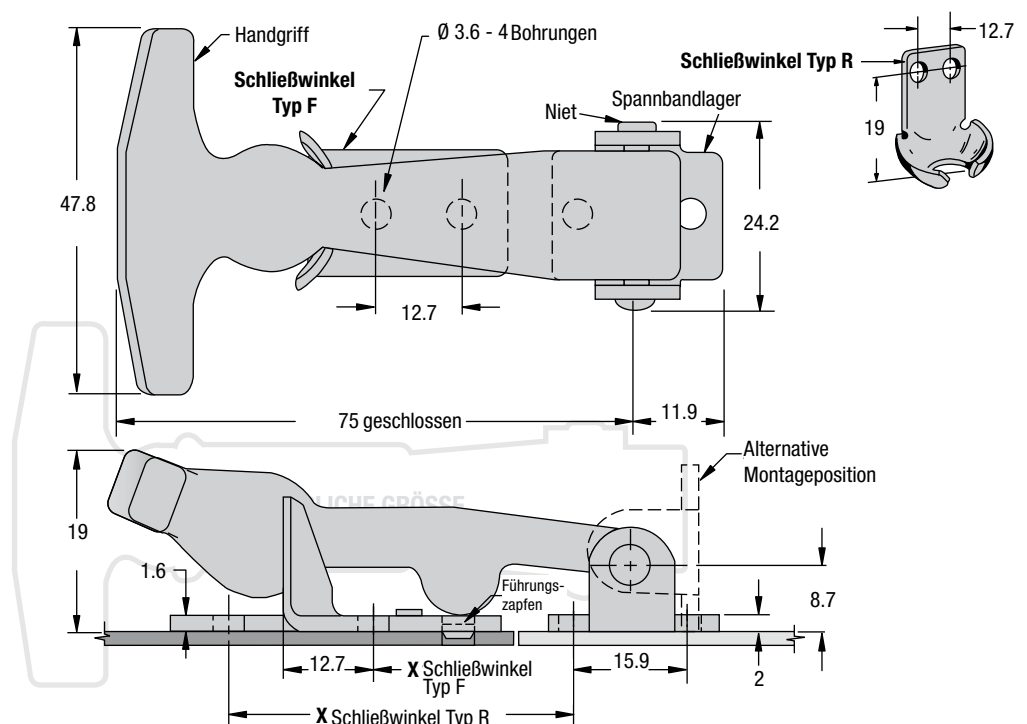
Mittel:

Montage mit 4 x Ø 3,6 mm
Blindnieten oder M3,5 Schrauben
(nicht im Lieferumfang).

Klein



Mittel



Bestellnummer

Siehe Tabelle

Verschluss und Schließwinkel,
komplett.

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 kleine Ausführung	
Stahl	Edelstahl
37-10-065-10	37-10-065-20

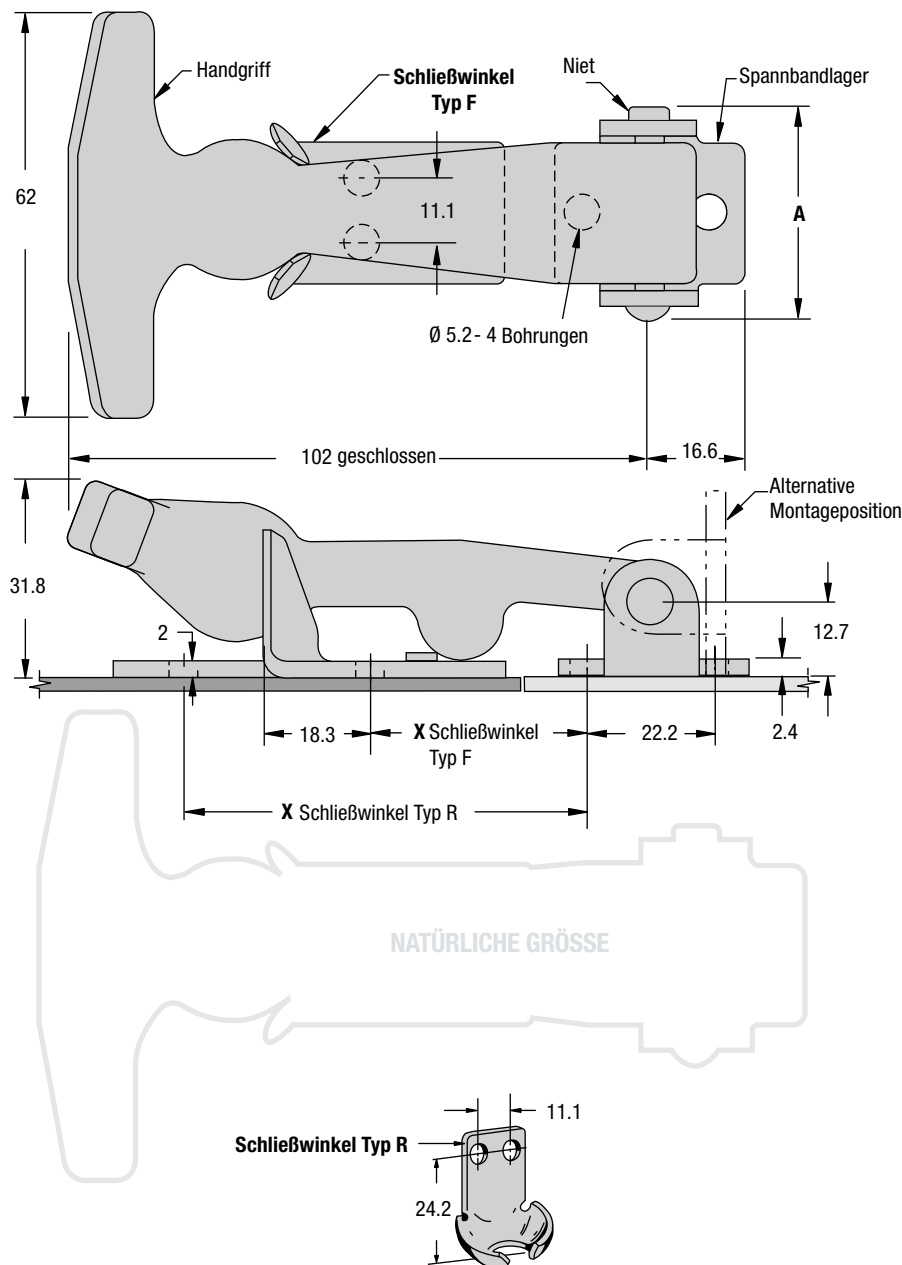
Bestellnummer mittlere Ausführung				
Schließwinkel	X	Verschluss montiert		Verschluss unmontiert
		Stahl	Edelstahl	Stahl
F	31.8	37-10-071-10	37-10-071-20	37-10-072-10
R	56.4	37-20-071-10	37-20-071-20	37-20-072-10

Spannverschlüsse

Flexible T-Handgriffe, groß



Groß



• Flexibler Verschluss

Werkstoff und Oberfläche
EPDM Gummi und Edelstahl

Festigkeitsrichtwerte
Mittlere Spannkraft: 49 N

Betriebstemperaturbereich:
-20°C bis 95°C

Hinweise zur Installation
Montage mit 4 x Ø 5 mm
Blindnieten oder M5 Schrauben
(nicht im Lieferumfang).

Bestellnummer					
Schließ- winkel	X	Verschluss montiert		Verschluss unmontiert	
		A	Stahl	Edelstahl	A
F	38.1	31.8	37-10-086-10	37-10-086-20	34
R	57.2		37-20-086-10	37-20-086-20	

Bestellnummer
Siehe Tabelle

Verschluss und Schließwinkel,
komplett.

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

Flexible T-Handgriffe, extra groß

• Flexibler Verschluss

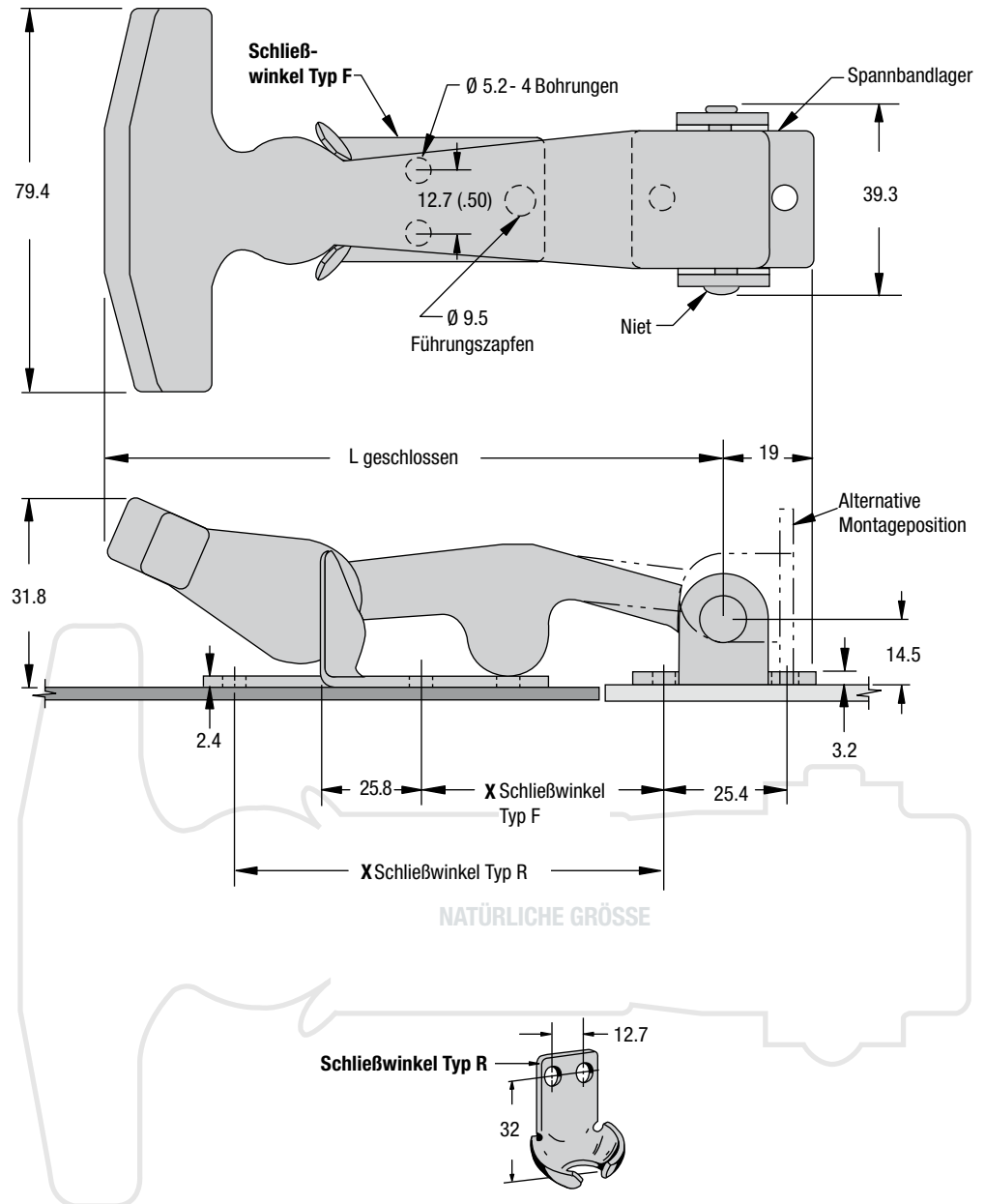
Werkstoff und Oberfläche
EPDM Gummi und Edelstahl
oder Stahl, verzinkt

Festigkeitsrichtwerte
Mittlere Spannkraft: 84 N

Betriebstemperaturbereich:
-20°C bis 95°C

Hinweise zur Installation
Montage mit 4 x Ø 5 mm
Blindnieten oder M5 Schrauben
(nicht im Lieferumfang).

Extra groß



Bestellnummer

Siehe Tabelle

Verschluss und Schließwinkel,
komplett.

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						
Typ	Schließ- winkel	L	X	Verschluss montiert		Verschluss unmontiert
				Stahl	Edelstahl	Stahl
100	F	130.2	50.8	37-10-101-10	37-10-101-20	37-10-102-10
	R		90.5	37-20-101-10	37-20-101-20	37-20-102-10
130	F	247.7	165.1	37-10-131-10	37-10-131-20	~
	R		204.8	37-20-131-10	37-20-131-20	~



Spannverschlüsse

Flexibler Spannbandverschluss

- Flexibler Verschluss aus einem Stück
- UV-beständig
- Absorbiert und reduziert Vibrationen

Werkstoff und Oberfläche

Thermoplastisches Elastomer und glasfaserverstärktes Nylon, schwarz
Schrauben: Edelstahl, passiviert

Festigkeitsrichtwerte

Spannkraft
Klein: 58N
Mittel: 84N
Groß: 98N
Entflammbarkeit: UL94-HB

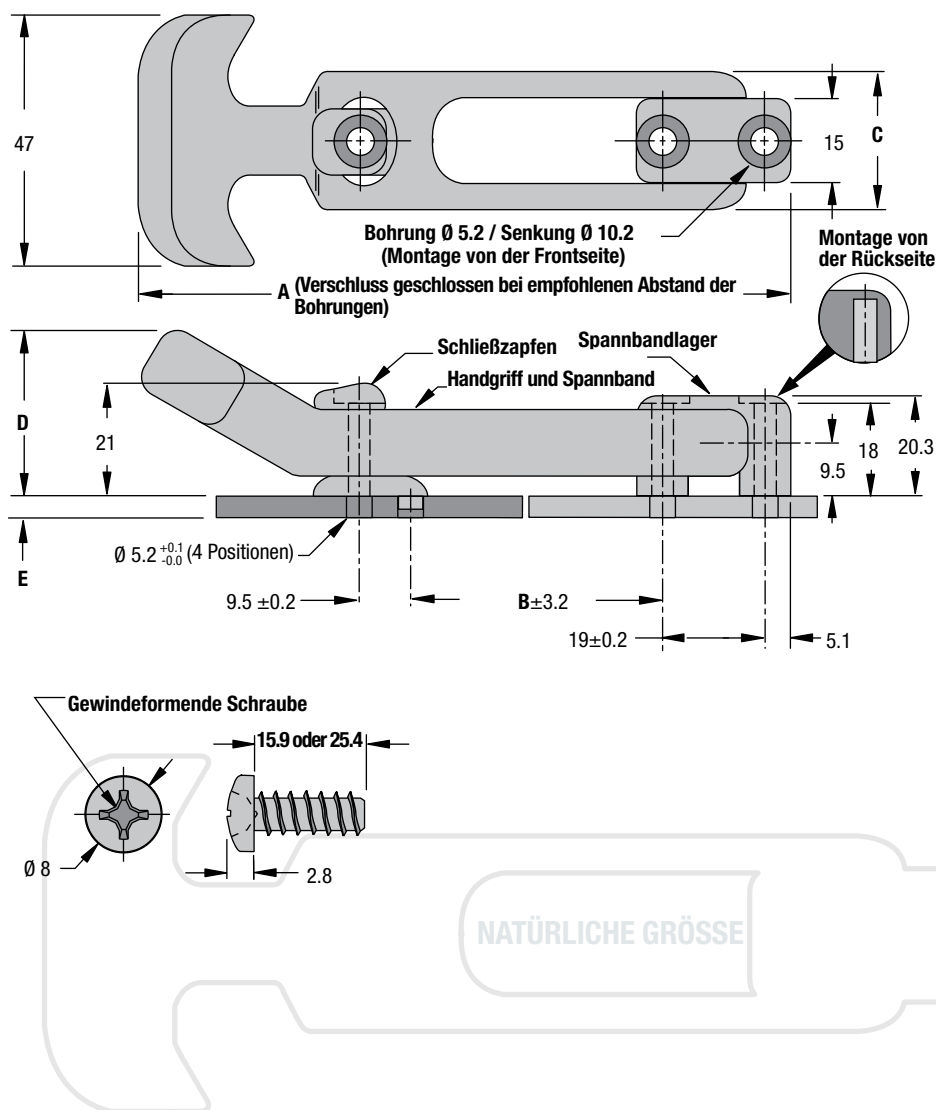
Hinweise zur Installation

Montage von der Rückseite:
Montage mit gewindeformenden Schrauben (separat bestellen).
Max. Moment zum Anziehen der Schraube: 2,0 Nm.
Montage von der Frontseite:
Montageempfehlung: Schrauben M5 oder $\varnothing 4,8$ Nieten (nicht im Lieferumfang)

Bestellnummer

Siehe Tabelle.
Verschluss, Schließzapfen und Schrauben separat bestellen.

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



Bestellnummer				Montage	Abmessungen				
Größe	Ver- schluss	Schließ- zapfen	Schrauben (3/Verschluss)		E	A	B	C	D
Klein	F7-530	F7-537	-	Frontseite	-	112 (4.81)	41 (1.6)	25.4 (1.00)	31 (1.23)
	F7-540	F7-547	F7-548-3	Rückseite (gewinde- formende Schraube)	bis 8.0 (.32)				
			F7-558-3	Rückseite (gewinde- formende Schraube)	8.1 - 17.5 (.32 - .69)				
Mittel	F7-630	F7-537	-	Frontseite	-	167 (6.6)	72 (2.83)	32 (1.25)	29 (1.13)
	F7-640	F7-547	F7-548-3	Rückseite (gewinde- formende Schraube)	bis 8.0 (.32)				
			F7-558-3	Rückseite (gewinde- formende Schraube)	8.1 - 17.5 (.32 - .69)				
Groß	F7-730	F7-537	-	Frontseite	-	221 (8.7)	117 (4.6)	32 (1.25)	29 (1.13)
	F7-740	F7-547	F7-548-3	Rückseite (gewinde- formende Schraube)	bis 8.0 (.32)				
			F7-558-3	Rückseite (gewinde- formende Schraube)	8.1 - 17.5 (.32 - .69)				