

ROST FREI *

2 Form

- A ohne Sicherung
- S mit Sicherung
- SV für Sicherung mit Vorhängeschloss

4 Kennziffer

- 1 lange Ausführung
- 2 kurze Ausführung

1

Größe	FH Haltekraft in N	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	d	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	I ₁ min. Kennziffer 1		I ₂ min. Kennziffer 1	
											Form A	Form SV	Form S	Form A
100	1000	25,5	22	26	14	4,2	18,5	8,5	21,5	25,5	67	74	56	63

Größe	I ₃	I ₄ min. Kennziffer 2		I ₅ min. Kennziffer 2		m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	r	w ₁ ≈ Hub	w ₂ ≈ Verstellweg	
		Form A	Form SV	Form A	Form SV							Form A	Form SV
100	19,5	31	38	54	61	14,3	7	4	8	51	5,5	12	8

Ausführung

3

Stahl	ST
verzinkt, blau passiviert	
Edelstahl	NI
• Blechteile 1.4301	
• Spannhaken / Bolzen 1.4305	

RoHS

Technische Informationen

Seite

Edelstahl-Eigenschaften	QVX
-------------------------	-----

Spannverschlüsse GN 831 werden zum sicheren Halten von Klappen, Behälterdeckeln und dergleichen eingesetzt. Durch die Totpunktüberschreitung halten sie vibrationsfest.

Über den Hubweg w₁ des Spannhakens können die zu verbindenden Teile beim Spannen bis zu 5 mm zusammengezogen werden. Der Verstellbereich w₂ wird über eine Spindel des Spannhakens erzielt.

Die Form S und SV verhindern ein unbeabsichtigtes Lösen des Spannverschlusses.

Zur Befestigung der Spannverschlüsse sind Schrauben mit niedriger Kopfhöhe zu verwenden, wie z.B. Zylinderschrauben mit Innensechskant DIN 6912.

Die in der Tabelle angegebene Haltekraft ist ein Richtwert für die mögliche statische Zugbeanspruchung des Spannverschlusses. Vibrationen oder schlagartige Beanspruchungen führen zu einer entsprechenden Verminderung dieser Haltekraft.

Der Gegenhaken gehört zum Lieferumfang.

Hinweise

Seite

GN 831.1 Spannverschlüsse (ohne Sicherung)	QVX
GN 831.2 Spannverschlüsse (mit Sicherung)	QVX
GN 821 Spannverschlüsse	QVX

Bestellbeispiel

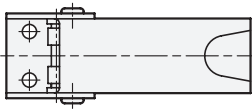
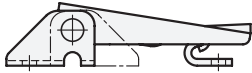
GN 831-100-S-ST-1

- 1 Größe
- 2 Form
- 3 Werkstoff
- 4 Kennziffer

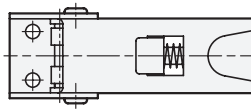


Dargestellt ist jeweils die lange Ausführung (Kennziffer 1)

Form A
ohne Sicherung



Form S
mit Sicherungsbügel



Form SV
für Sicherung mit Vorhängeschloss

