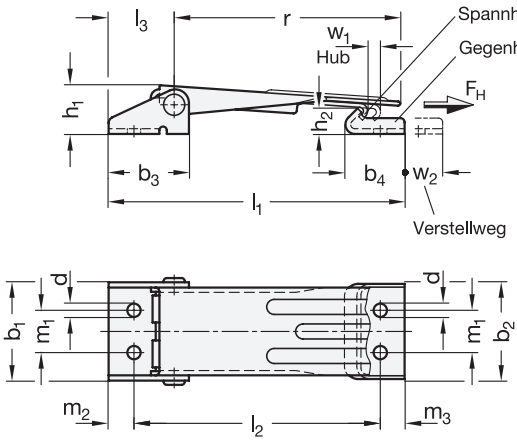
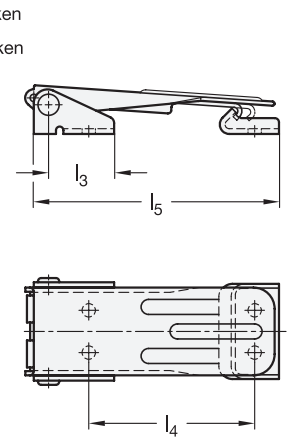
Kennziffer **1**



Kennziffer **2**



ROST FREI *

2 Form

A ohne Sicherung
S mit Sicherung
SV für Sicherung mit Vorhängeschloss
SS mit Schloss

4 Kennziffer

1 lange Ausführung
2 kurze Ausführung

1

Größe	F_H Haltekraft in N	b_1	b_2	b_3	b_4	h_1	h_2	h_3	h_4	l_1 min. Kennziffer 1 Form A Form SV	l_1 min. Kennziffer 1 Form S Form SS	l_2 min. Kennziffer 1 Form A Form SV	l_2 min. Kennziffer 1 Form S Form SS
400	4000	46,5	45	38	27	22	12	28,5	32,5	144	147	120,5	123,5

Größe	l_3	l_4 min. Kennziffer 2 Form A Form SV	l_4 min. Kennziffer 2 Form S Form SS	l_5 min. Kennziffer 2 Form A Form SV	l_5 min. Kennziffer 2 Form S Form SS	d	m_1	m_2	m_3	r	w_1 ≈ Hub	w_2 ≈ Verstellweg Form A Form SV	w_2 ≈ Verstellweg Form S Form SS
400	32	80,5	83,5	118	121	6,3	20	12	11,5	107,5	6,5	15	8

Ausführung

3

Stahl **ST**
verzinkt, blau passiviert

Edelstahl bei Form A / S / SV **NI**
- Blechteile 1.4301
- Spannhaken / Bolzen 1.4305

RoHS

Technische Informationen	Seite
Edelstahl-Eigenschaften	2422

Spannverschlüsse GN 821 werden zum sicheren Halten von Klappen, Behälterdeckeln und dergleichen eingesetzt. Durch die Totpunktüberschreitung halten sie vibrationsfest.

Über den Hubweg w_1 des Spannhakens können die zu verbindenden Teile beim Spannen bis zu 6 mm zusammengezogen werden. Der Verstellbereich w_2 wird über eine Spindel des Spannhakens erzielt.

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

Die Spannverschlüsse der Form SS haben in der Standardausführung dasselbe Schloss bzw. denselben Schlüssel.

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 851 Verschlussspanner	708

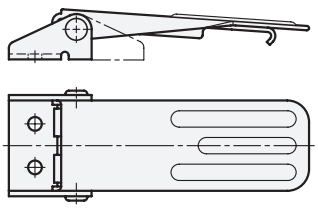
Bestellbeispiel

1 2 3 4
GN 821-400-SV-NI-2

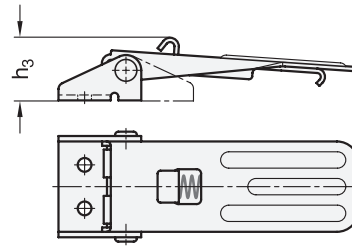
1	Größe
2	Form
3	Werkstoff
4	Kennziffer

Dargestellt ist jeweils die lange Ausführung (Kennziffer 1)

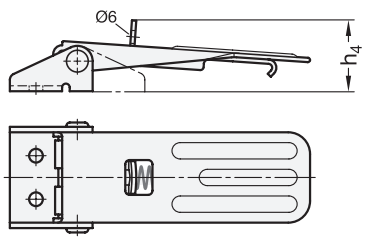
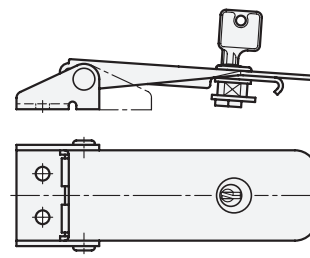
Form **A**
ohne Sicherung



Form **S**
mit Sicherungsbügel



Form **SV**
für Sicherung mit Vorhängeschloss



Form **SS**
mit Schloss