



24 Riegelverschluss

Klappbarer Knebelgriff · Einstellbarer Haltebereich

• **Verdeckte Montage**

Werkstoff und Oberfläche

Zinkdruckguss und Stahl, verzinkt oder Edelstahl

Festigkeitsrichtwerte

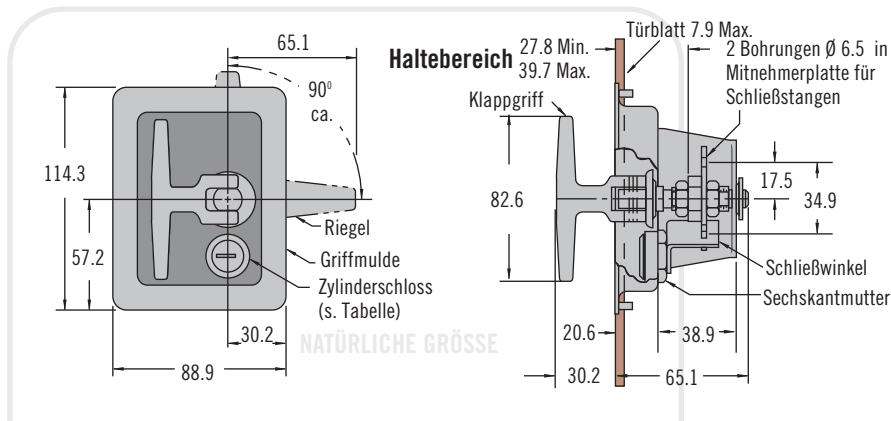
Max. statische Last: 445 N

Hinweise zur Installation

Anziehen der Montagemutter: max. Drehmoment 2.8 N·m

Schlüssel

Siehe Seite 130



Produktnummer		
Zylinderschloss	Mit Montagebolzen	
	Griffmulde und Winkel aus poliertem Edelstahl. Klappgriff aus Zinkdruckguss, verchromt	Griffmulde und Winkel aus Stahl, da Klappgriff aus Zinkdruckguss, Dacromet
Gleicher Schlüsselcode: CH751 (im Lieferumfang)	24-20-812-35	24-20-812-10
Ohne Zylinderschloss	24-20-302-35	24-20-302-10
Ohne Zylinderschloss mit Gehäuseabdichtung	24-20-312-35	24-20-312-10

Weitere Optionen erhältlich. Ausführliche Daten, Montageanleitungen und Produktnummern unter

INFO CLIC www.southco.com/24



69 Riegelverschluss

Drehknopf mit Pfeilanzeige · Einrastend · Einstellbarer Haltebereich

- Pfeil gibt Riegelausrichtung an
- Einloch-Installation
- Rastet in Endstellungen ein
- Drei Größen

Werkstoff und Oberfläche

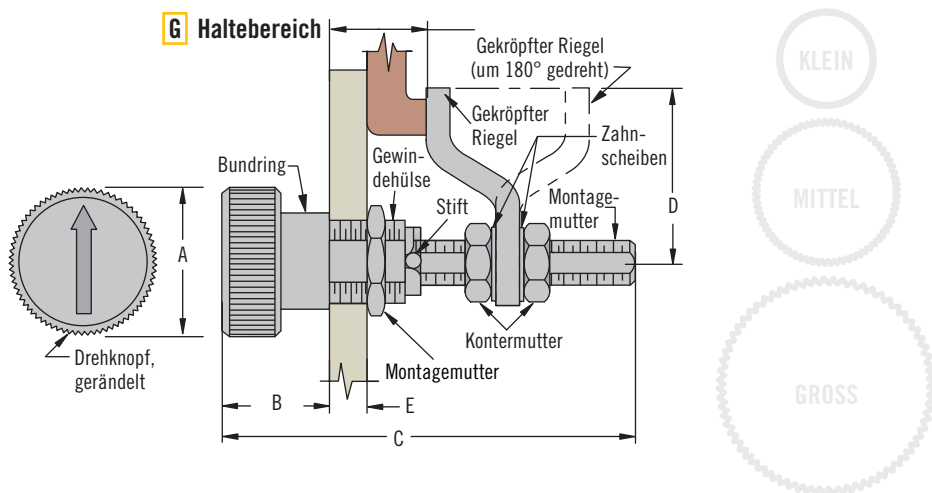
Nylon und Stahl, verzinkt

Festigkeitsrichtwerte

Ausf. Klein: Betriebslast: 44 N (10 lbf)

Ausf. Mittel: Betriebslast: 220 N (50 lbf)

Ausf. Groß: Betriebslast: 330 N (75 lbf)



Größe	Produkt-nummer	G Haltebereich		A	B	C	D	E
		Min.	Max.					
Klein	69-10-301-11	4	28.2	12.7	12.7 Max.	38.1	13.5	4.75
Mittel	69-10-401-11	3.2	33.3	19.1	17.5 Max.	47.5	15.9	6.35
Groß	69-10-501-11	4.8	61.9	28.6	25.4 Max.	79.2	34.1	12.7

Weitere Optionen erhältlich. Ausführliche Daten, Montageanleitungen und Produktnummern unter

INFO CLIC www.southco.com/69

Alle Maße in Millimeter, falls nicht anders angegeben

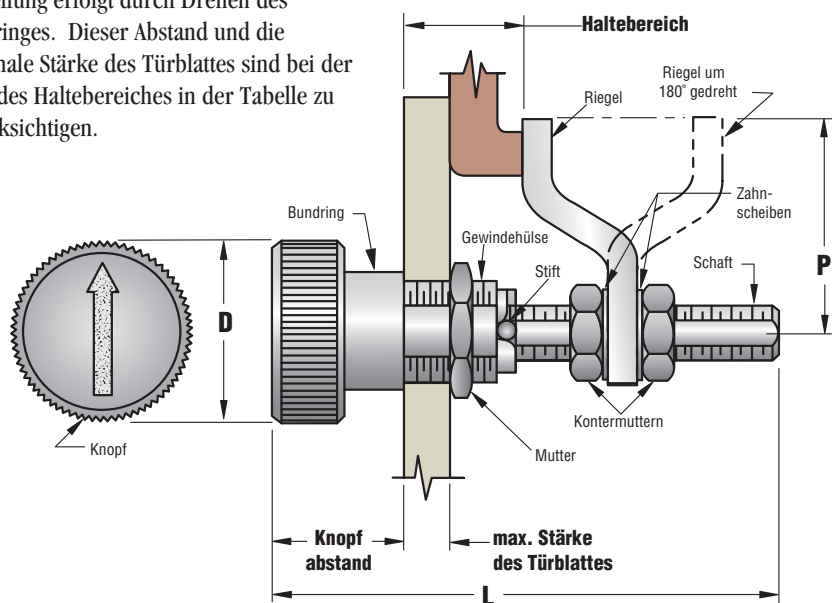
Southco® Riegelverschlüsse

Riegelverschlüsse

Riegelverschluß mit Pfeilanzeige

- Rastet in den Endstellungen ein
- Für Rechts- oder Linksanschlag einsetzbar

Der Abstand des Knopfes vom Türblatt kann vor dem Einbau des Verschlusses innerhalb der auf der Gewindehülse angezeigten Grenzmarken eingestellt werden. Die Verstellung erfolgt durch Drehen des Bundringes. Dieser Abstand und die maximale Stärke des Türblattes sind bei der Wahl des Haltebereiches in der Tabelle zu berücksichtigen.



Werkstoff und Oberfläche

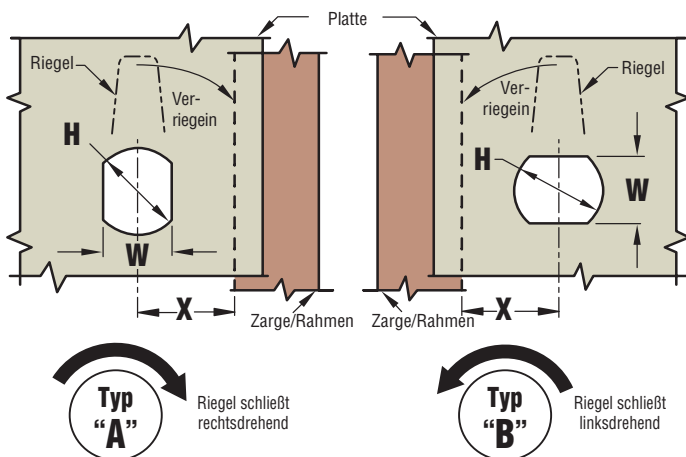
- Knopf:** Nylon, schwarz. **Schaft:** kohlenstoffarmer Stahl, verzinkt, chromatiert und versiegelt.
- Riegel:** Stahl 1.1121, verzinkt, chromatiert und versiegelt.
- Bundring:** Aluminium 6061 (US-Norm), blank.
- Gewindehülse:** Zinkdruckguß mit chemischem Schutzfilm.
- Mutter, Serie 300:** rostbeständiger Stahl 1.4305, passiviert.
- Mutter, andere Serien:** Stahl, verzinkt und gelb chromatiert.
- Kontermuttern:** Stahl, verzinkt, chromatiert und versiegelt.
- Feder:** rostbeständiger Stahl ähnlich 1.4300, blank.
- Stift:** rostbeständiger Stahl 1.4305, blank.
- U-Scheibe, Serie 300:** rostbeständiger Stahl, passiviert.
- Zahnscheibe:** rostbeständiger Stahl, passiviert.
- Zahnscheibe Andere Serien:** Federstahl, DACROTIZED*.

*Eingetragenes Warenzeichen der Metal Coatings International, Inc.

Maße			Knopf-abstand	Max. Stärke des Türblattes	Haltebereich				Produkt-nummern	Serie	Montage				Schaft-gewinde
ØD	L	P			Riegel wie abgebildet		Riegel, um 180° gedreht				H ±0,13	W +0,13 -0,00	X		
					Min.	Max.	Min.	Max.					Min.	Max.	
12,7	38,1	13,5	12,7 MAX.	1,59	4	13,4	15	24,6	69-10-301-11 •	300	8,33	6,99	9,53	11,11	6-32 UNC
			9,5 MIN.		7,1	18,3	18,3								
19,1	47,5	15,9	17,5 MAX.	1,59	3,2	15,9	15,9	28,6	69-10-401-11 •	400	11,51	9,78	12,30	13,10	10-32 UNF
			12,7 MIN.		6,35	7,9	20,6								
28,6	79,2	34,1	25,4 MAX.	6,35	4,8	30,2	30,2	55,6	69-10-501-11 •	500	16,26	13,72	22,23	25,40	5/16-24 UNF
			19,1 MIN.		11,1	36,5	36,5								

Montage

Mit jeweils einer 90° - Drehung schließt oder öffnet der Verschuß. In beiden Endstellungen rastet der Verschuß spürbar ein, und der Riegel wird angezogen.



1. Den Bundring auf den gewünschten Knopf-abstand einstellen. Die Beziehung zwischen Knopf-abstand und Haltebereich beachten (siehe Tabelle).
2. Die Kontermuttern, den Riegel und die Befestigungsmutter, falls montiert, entfernen.
3. Den Verschuß mit der Gewindehülse unter Beachtung der Pfeilrichtung in das im Türblatt vorbereitete Loch setzen.
4. Die Befestigungsmutter aufsetzen und anziehen.
5. Den Riegel und die Kontermuttern wie abgebildet montieren. Pfeilrichtung und Riegelstellung müssen übereinstimmen.
6. Den Riegel auf den gemessenen Haltebereich einstellen und beide Kontermuttern gleichzeitig mit zwei Gabelschlüsseln gegen den Riegel anziehen.

Alle Maße in Millimeter

Technische Änderungen vorbehalten. Verbindlich für Maßzeichnungen und Technische Daten sind nur die neuesten Produktspezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.