

# E3 VISE ACTION® Kompressionsverschluss

## Überblick

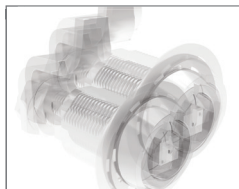
### Flexibilität und einfache Handhabung

Die VISE ACTION® Kompressionsverschlüsse von Southco bieten einen mechanischen Vorteil und gewährleisten das dichte und vibrationsfeste Schließen von Türen zur Abdichtung gegen Wasser und Staub. Sie ermöglichen einfachen Zugang und sind in Ausführungen mit Schlüssel- oder Werkzeugbetätigung erhältlich, um eine höhere Sicherheit zu gewährleisten.



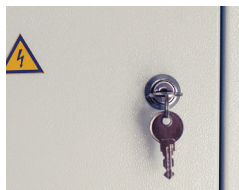
#### Abdichtung gegen Umwelteinflüsse

Bietet eine gleichmäßige Kompression zur Abdichtung gegen Wasser und Staub



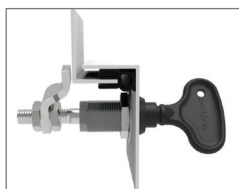
#### Vibrationsbeständig

Lärm und vibrationsbedingte Klappergeräusche werden reduziert bzw. eliminiert



#### Gesicherter Zugang

Zahlreiche Ausführungen mit Schlüssel- oder Werkzeugbetätigung beschränken den Zugang und erschweren Vandalismus



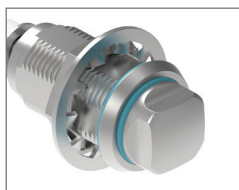
#### Einfache Bedienung

Durch eine kontinuierliche halbe Drehung wird der Riegel ausgerichtet und der Verschluss festgezogen



#### Benutzerfreundlich

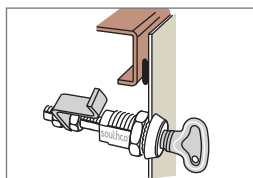
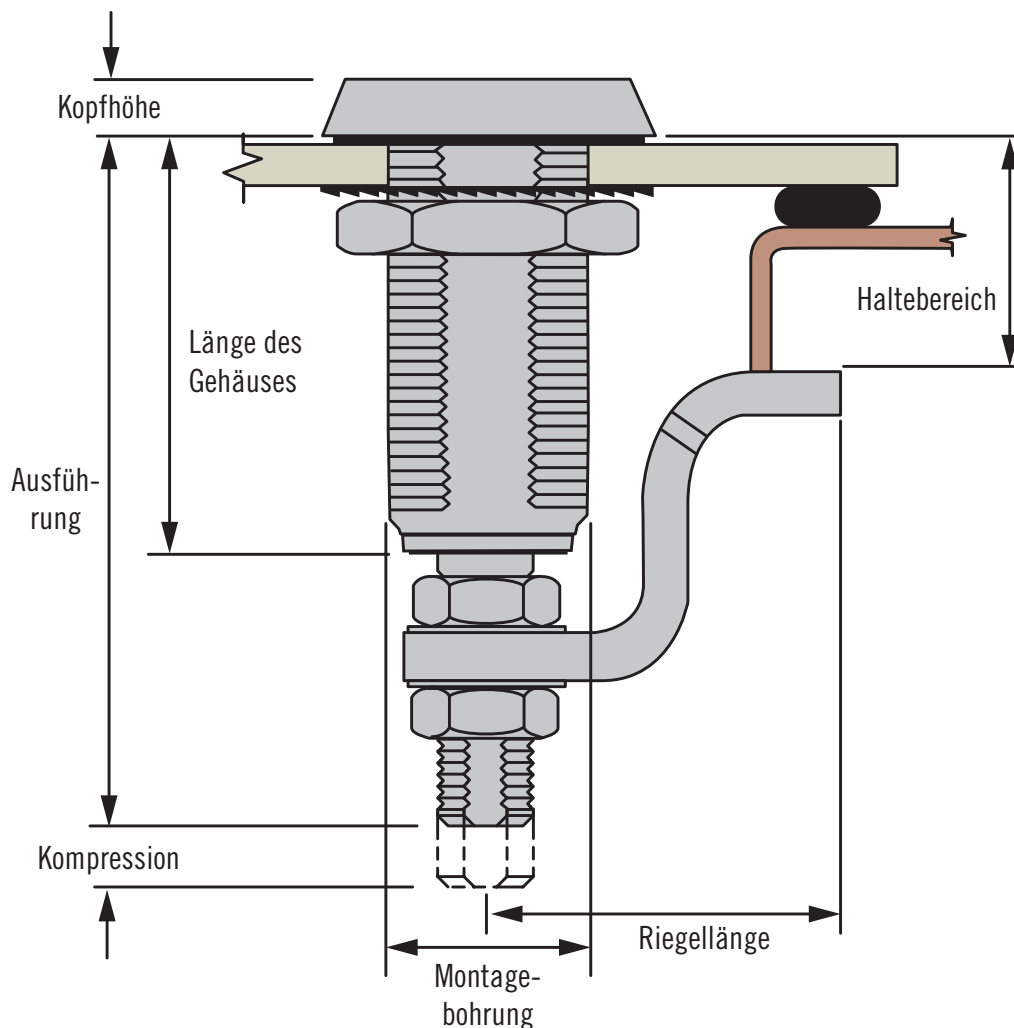
Ausführungen mit komfortablem Drehknopf oder Betätigungsgriff ermöglichen einen schnellen und einfachen Zugang



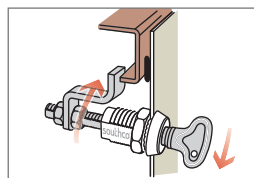
#### Anpassbar

Große Auswahl an Formen und Größen für unterschiedliche Tür-/Plattenstärken

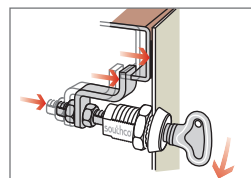
## Technische Spezifikationen



Erste 90°-Drehung:  
Der Riegel dreht sich hinter  
den Rahmen



Die Tür ist nun **verriegelt**  
und kann sich nicht öffnen



Nach Abschluss der halben  
Drehung werden Schaft und  
Riegel zusammengedrückt,  
um die Tür gegen den Rahmen  
zu ziehen

## Verfügbare Optionen

### Werkstoff

Zink, Edelstahl, Aluminium

### Oberfläche

Pulverbeschichtung, Verchromung,  
Eloxierung, Passivierung,  
Elektropolitur

### Haltebereiche

Fest, einstellbar

### Ausführung

Klein (13.5 mm Montagebohrung),  
Groß (19.1 mm Montagebohrung)

### Schließrichtung

Riegel schließt rechtsdrehend,  
Riegel schließt linksdrehend

### Zugangskontrolle

Keine, Werkzeug, Schlüssel,  
Zylinderschloss

### Compliance-Spezifikationen

NEMA4, IP65/69K, UL, EN 44545-3,  
DIN EN 1672-2, DIN EN61373



## E3 VISE ACTION® Kompressionsverschlüsse

Gehäuse aus Zink · Werkzeug- oder handbetätigt

Fester oder einstellbarer Haltebereich · 19.1mm Größe



- Beständiger, voreingestellter Anpressdruck
- Werkzeugbetätigt für Sicherheit
- EN 45545-3 E10-konform

### Werkstoff und Oberfläche

Zinkdruckguss, pulverbeschichtet oder verchromt und Stahl, verzinkt

### Festigkeitsrichtwerte

Kompression: 6.4 mm

Max. statische Last:

Einstellbarer Haltebereich: 450 N

Fester Haltebereich 300 N

### Schutzarten

IP65/NEMA4 bei Montage mit optionaler Gehäusedichtung (Produktnummer E5-17)

### Hinweise zur Installation

Empfohlenes Drehmoment für die Montagemutter = 20 N·m

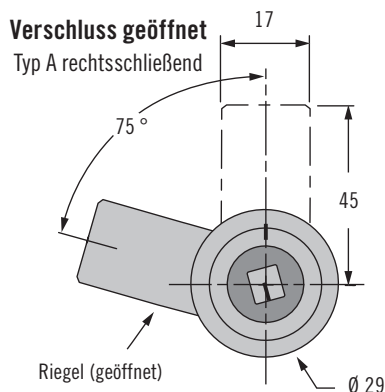
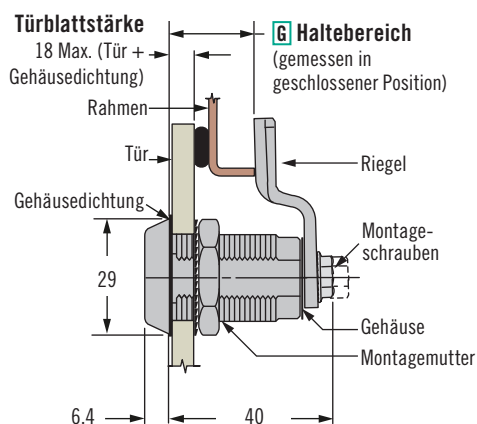
Einstellbarer Haltebereich: Riegel so positionieren, dass die Schließfunktion komfortabel von Hand ausgeführt werden kann.

Fester Haltebereich: Drehmoment für Sechskantschraube = 10 N·m

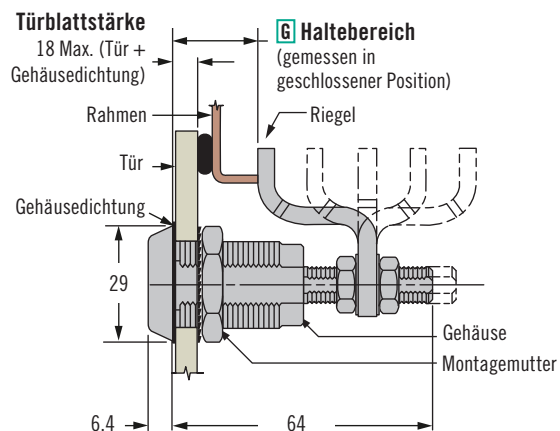
### Schlüssel und Zubehör

Siehe Seite 118-121

### FESTER HALTEBEREICH

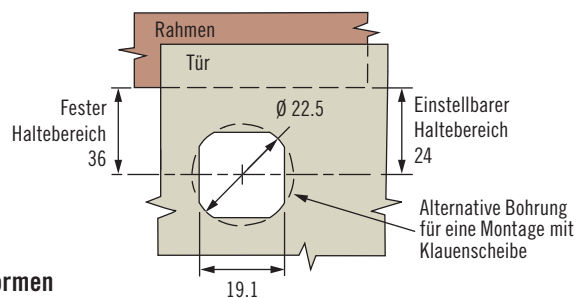
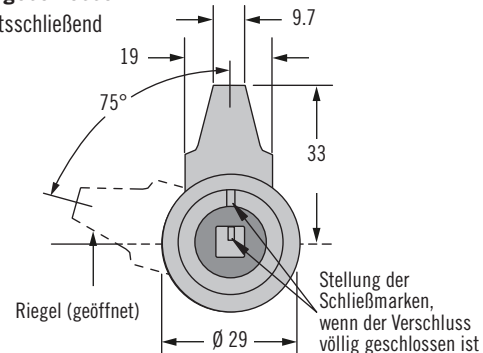


### EINSTELLBARER HALTEBEREICH

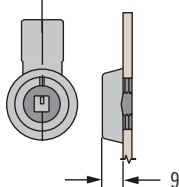


### Verschluss geschlossen

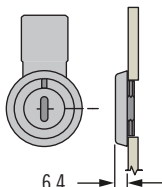
Typ A rechtsschließend



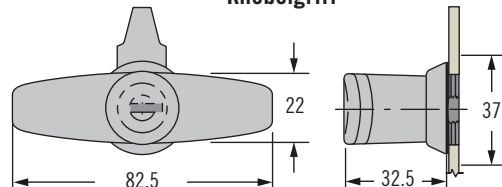
### RIC-Vierkant (DB Standard) - Bellcore 216



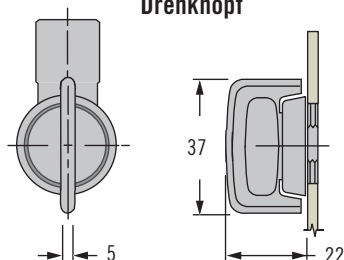
### Alle anderen Kopfformen (Ausführung mit Schlitz gezeigt)



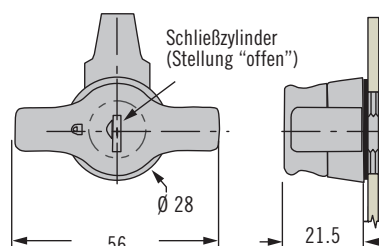
### Knebelgriff

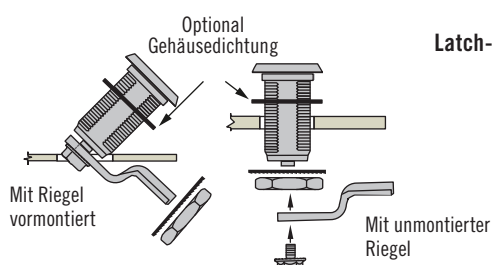


### Drehknopf

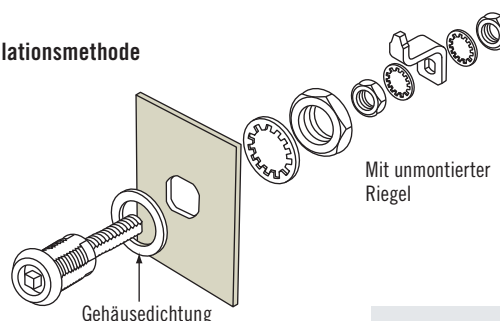


### Flügeldrehknopf





### Latch-Installationsmethode



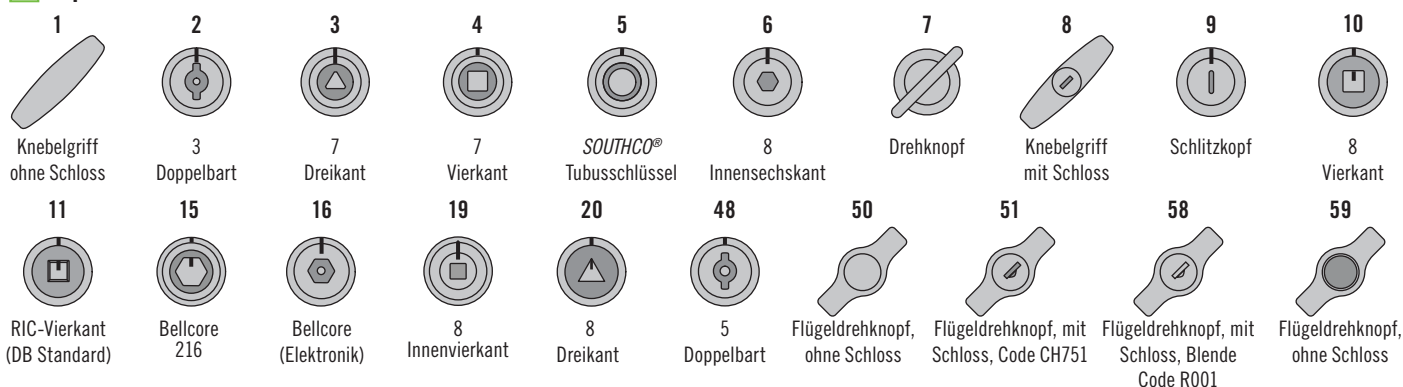
### Bestimmen der Produktnummer

**E3 - R H - G F**

#### F Oberfläche

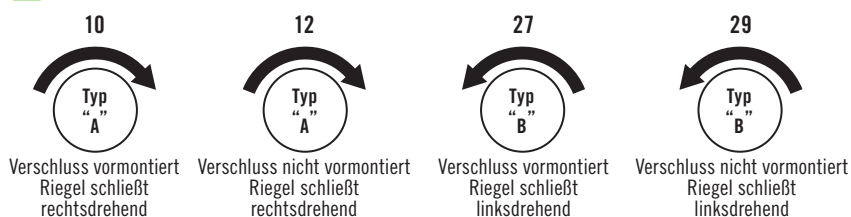
- 1 Verchromt
- 5 Schwarz pulverbeschichtet
- 7 Silber pulverbeschichtet

#### H Kopfformen



### FESTER HALTEBEREICH

#### R Schließrichtung



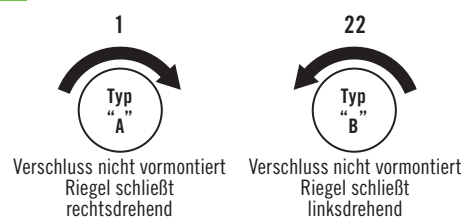
#### G Referenzziffern der Riegelkröpfung

| Gesamt-haltebereich | G  | Max. Türblattstärke für vormontierten Verschluss | Gesamt-haltebereich | G  | Max. Türblattstärke für vormontierten Verschluss |
|---------------------|----|--------------------------------------------------|---------------------|----|--------------------------------------------------|
| 15                  | 00 | Version "nicht vormontiert" benutzen             | 35                  | 10 | 7                                                |
| 17                  | 01 | Version "nicht vormontiert" benutzen             | 37                  | 11 |                                                  |
| 19                  | 02 | 1                                                | 39                  | 12 |                                                  |
| 21                  | 03 | 2                                                | 41                  | 13 |                                                  |
| 23                  | 04 | 4                                                | 43                  | 14 |                                                  |
| 25                  | 05 | 5                                                | 45                  | 15 | 7                                                |
| 27                  | 06 | 6                                                | 47                  | 16 |                                                  |
| 29                  | 07 | 7                                                | 49                  | 17 |                                                  |
| 31                  | 08 |                                                  | 51                  | 18 |                                                  |
| 33                  | 09 |                                                  | 53                  | 19 |                                                  |

Für festen Halt, wenn Ihr Haltebereich zwischen zwei Optionen liegt, wählen Sie den kleineren Wert

### EINSTELLBARER HALTEBEREICH

#### R Schließrichtung



| G Haltebereich | Min. | Max. | Riegelkröpfung                   |
|----------------|------|------|----------------------------------|
| 1              | 11.4 | 27.2 | Stark gekröpft                   |
|                | 66.3 | 76.2 | Stark gekröpft (180° gedreht)    |
| 2              | 25.4 | 41.1 | Gekröpfter Riegel                |
|                | 52.6 | 68.3 | Gekröpfter Riegel (180° gedreht) |
| 3              | 38.9 | 54.6 | Gestreckter Riegel               |