



# CR Verriegelungssystem mit Kompression

## Kipp-Drehhebel Verschluss

- **Beständige Kompression**
- **Einstellbarer Haltebereich**
- **Schutzarten: IP66/NEMA4 und EMV Standards**

### Werkstoff und Oberfläche

Kipp-Drehhebel Verschluss:  
Zinkdruckguss, schwarz pulverbeschichtet  
Montageelemente:  
Polyacetal, schwarz, Edelstahl und Messing

### Festigkeitsrichtwerte

Max. stat. Last: 500 N für jeden Schließpunkt

Grenzwert (Mittelwert): 1400 N

### Bestimmen der Produktnummer

Siehe Tabelle

### Nur Betätigungselement

Ein vollständiges System besteht aus: Betätigungselement (siehe Formel rechts)

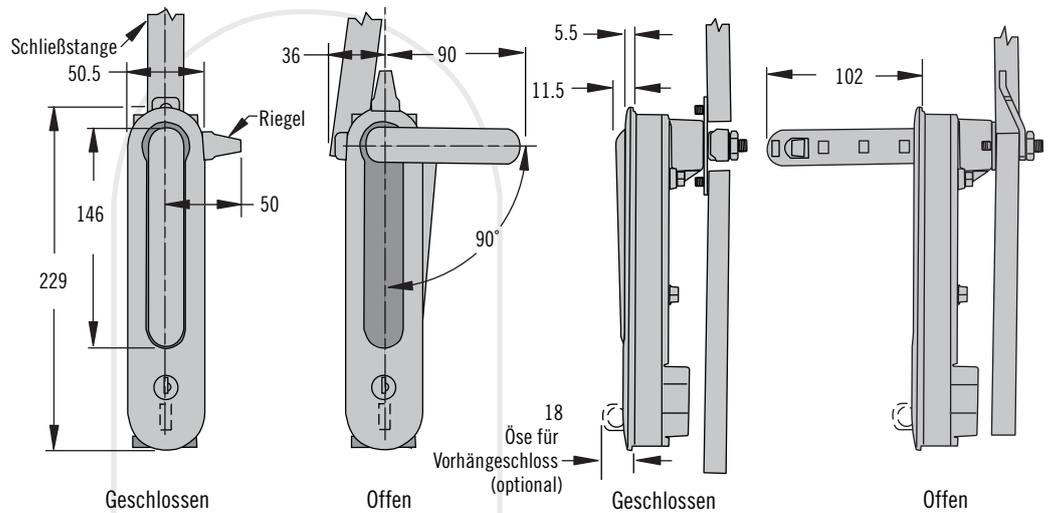
Riegel (siehe Seite 217)

Schließstangenrolle (siehe Seite 218)

Schließstangen (siehe Seite 218)

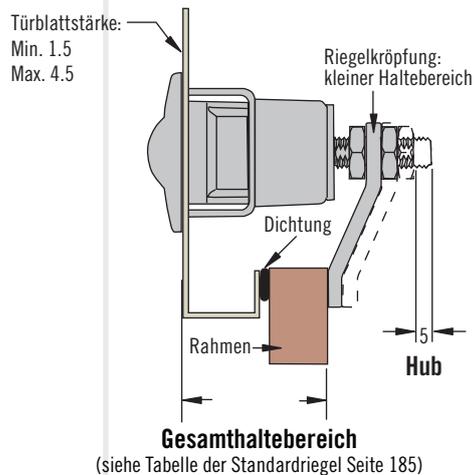
Schließstangenführung (siehe Seite 218)

Diese Teile sind separat zu bestellen

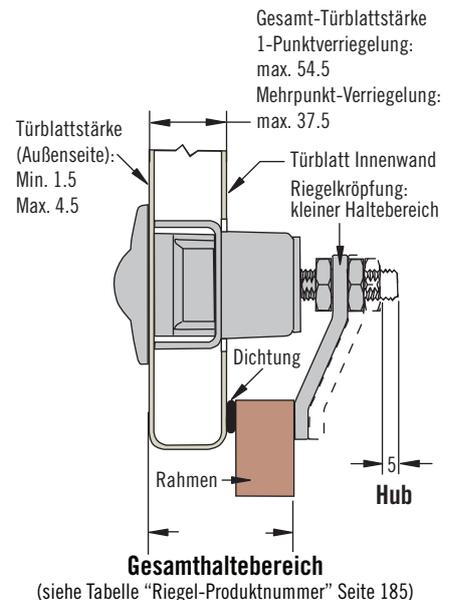


NATÜRLICHE GRÖSSE

### Einwandiges Türblatt



### Doppelwandiges Türblatt



**CR - 19 - L - R 5**

### L Schließzylinder

- 11 Zylinderschloss, nur Schlüsselcode CH751 (+ 2 Schlüssel)
- 21 Mit Zylinderschloss, nur Schlüsselcode CH751 (+ 2 Schlüssel) und Öse für Vorhängeschloss
- 32 DIN 18354 Profil-Halbzylinder, nur Schlüsselcode 347876 (+ 3 Schlüssel)
- 44 Bellcore Innensechskant mit Pin (Elektronik)
- 45 Bellcore 216
- 54 Bellcore Innensechskant mit Pin (Elektronik) Öse für Vorhängeschloss
- 55 Bellcore 216 und Öse für Vorhängeschloss

### R Schließrichtung

- 1 Universal 180°
- 2 Rechtsflügel, gegen den Uhrzeigersinn 90°
- 3 Linksflügel, im Uhrzeigersinn 90°

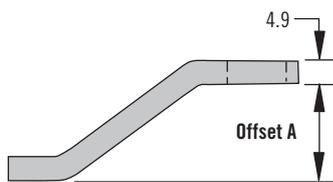
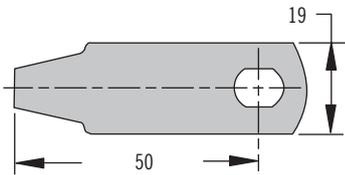
# CR Verriegelungssystem mit Kompression

## Riegel



### Riegel

Siehe Seite 216 zur Definition des Haltebereiches



Riegel- Produktnummer	Riegel- kröpfung A	Haltebereiche	
		Kröpfung negativ	Kröpfung positiv
CR-846-1000-24	0	56.5 - 62	
CR-846-1005-24	5	51.5 - 57	61.5 - 67
CR-846-1010-24	10	46.5 - 52	66.5 - 72
CR-846-1015-24	15	41.5 - 47	71.5 - 77
CR-846-1020-24	20	36.5 - 42	76.5 - 82
CR-846-1025-24	25	31.5 - 37	81.5 - 87
CR-846-1030-24	30	26.5 - 32	86.5 - 92
CR-846-1035-24	35	21.5 - 27	91.5 - 97
CR-846-1040-24	40	16.5 - 22	96.5 - 102
CR-846-1045-24	45	11.5 - 17	101.5 - 107
CR-846-1050-24	50	6.5 - 12	106.5 - 112

### Werkstoff und Oberfläche

Rostbeständiger Stahl

### Produktnummer

Riegel, siehe Tabelle

Ein vollständiges System besteht aus:

Betätigungselement (siehe Seite 216)

Riegel (siehe Seite 217)

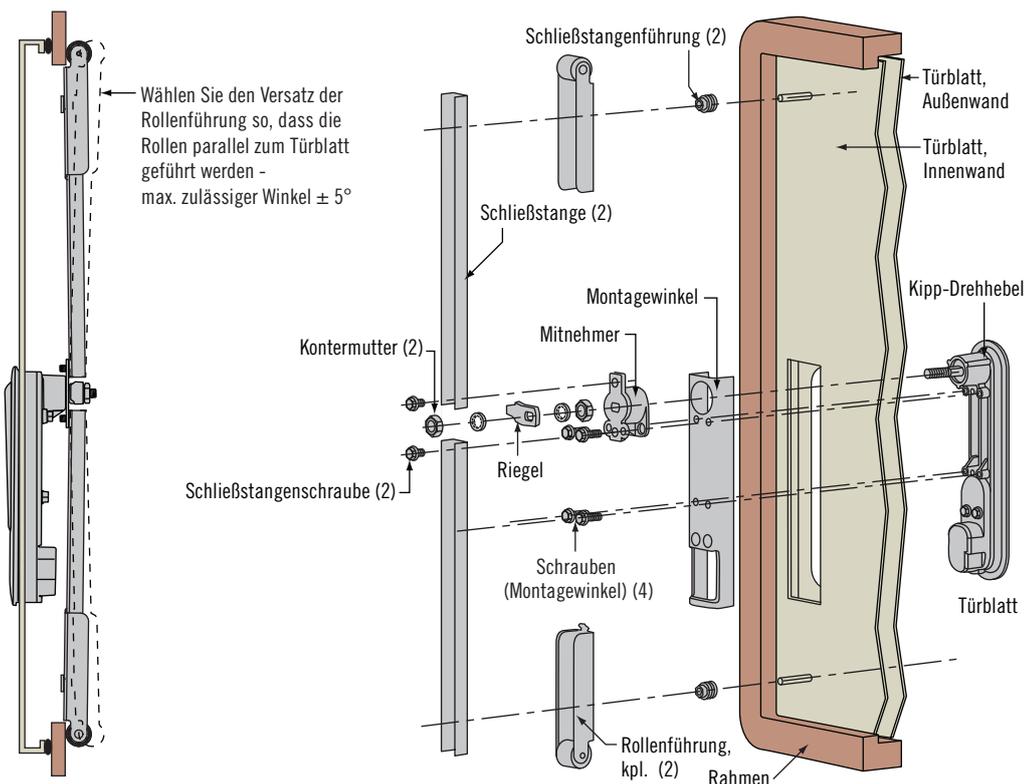
Schließstangenrolle (siehe Seite 218)

Schließstangen (siehe Seite 218)

Schließstangenführung (siehe Seite 218)

Diese Teile sind separat zu bestellen

### Montage





# CR Verriegelungssystem mit Kompression

Schließstange · Rollenführung · Stangenführung · Installationsmaße

## Werkstoff und Oberfläche

Rollenführung: Edelstahl und Nylon, schwarz

Schließstangen: Aluminium

Stangenführung: Messing

## Hinweise:

Rollenführung: Sollte mehr als eine Rollenführung den Maßen Ihrer Anwendung entsprechen, so wählen Sie die mit dem geringsten Versatz

Schließstangen: Schließstangen werden nur in Standardlängen von 100 cm und ohne Montagebohrung geliefert. Bitte auf die erforderliche Länge (min. 30 cm) zuschneiden und eine Bohrung  $\varnothing 8,5$  setzen. Min. 30 cm Max. 100 cm

Stangenführung: Gewinde M6 mit üblicher Friktion zur Vibrationssicherheit

## Produktnummer

Schließstangenrolle, Schließstange und Schließstangenführungen siehe Tabellen

Ein vollständiges System besteht aus: Betätigungselement (siehe Seite 216)

Riegel (siehe Seite 217)

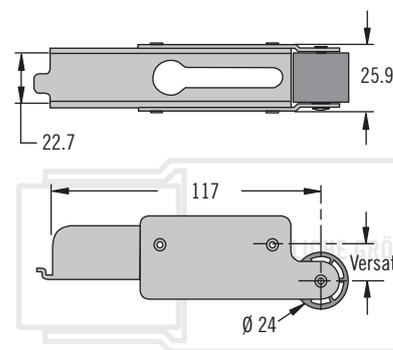
Schließstangenrolle (siehe Seite 218)

Schließstangen (siehe Seite 218)

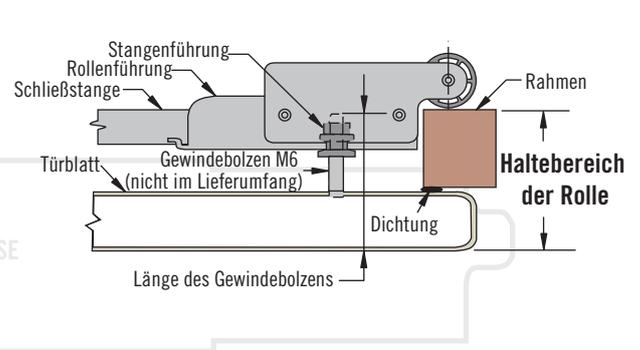
Schließstangenführung (siehe Seite 218)

Diese Teile sind separat zu bestellen

## Rollenführung - Negativer Versatz dargestellt



## Positiver Versatz dargestellt



Haltebereich der Rollenführung für Schließstangen von 100 cm Länge	Versatz	Länge des Gewindebolzens $^{+2.5}_{-0}$ Abstand von der Außenseite (Türblatt) bis Ende Gewindebolzen	Rob End Produktnummer
40 Min. bis 124 Max.	+30	Haltebereich der Rolle -16.5	CR-51-30-24
25 Min. bis 109 Max.	+15	Haltebereich der Rolle -1.5	CR-51-15-24
10 Min. bis 94 Max.	0	Haltebereich der Rolle +13.5	CR-50-01-24
5 Min. bis 79 Max.	-15	Haltebereich der Rolle +28.5	CR-52-15-24
5 Min. bis 64 Max.	-30	Haltebereich der Rolle +43.5	CR-52-30-24

Bitte nutzen Sie für Ihre spezifische Anwendung den Southco "Online Configurator" unter [www.southco.com/CR](http://www.southco.com/CR) oder kontaktieren Sie Southco

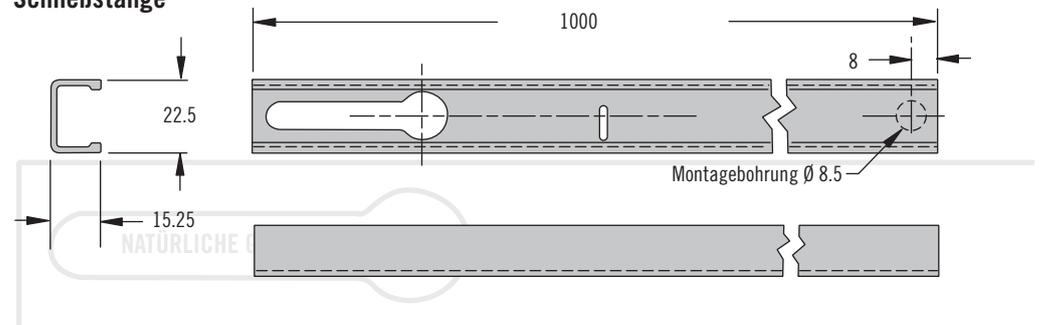
## Beispiel:

Haltebereich der Rolle = 40

Versatz der Rollenführung = +15

Länge des Gewindebolzens =  $40 - 1.5 = 38.5$

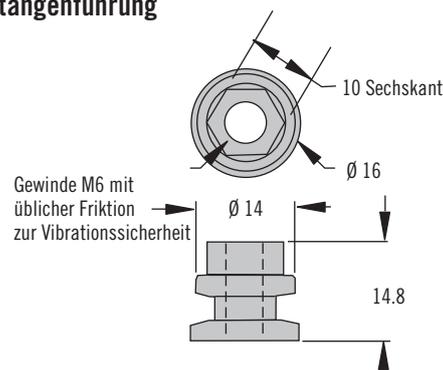
## Schließstange



## Produktnummer Schließstange

CR-64-1000-50

## Stangenführung



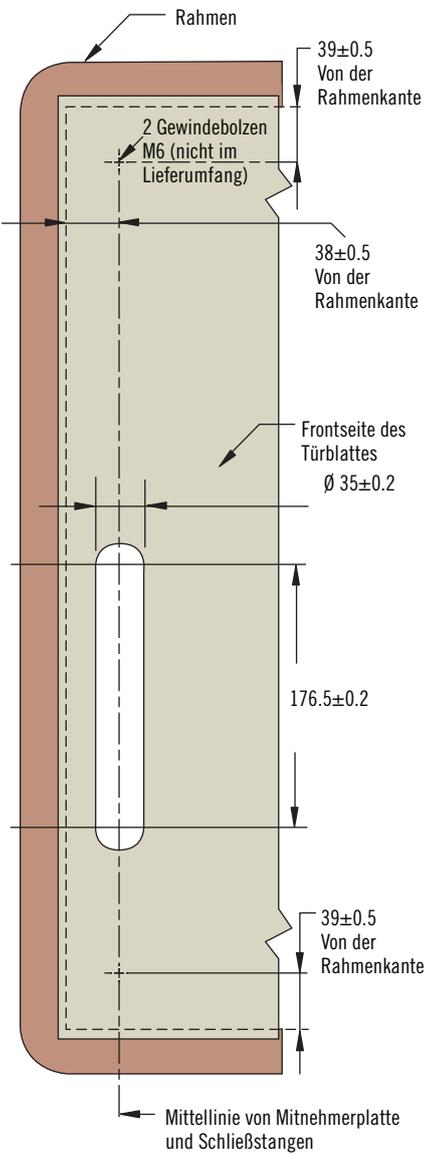
NATÜRLICHE GRÖSSE

## Stangenführung Produktnummer

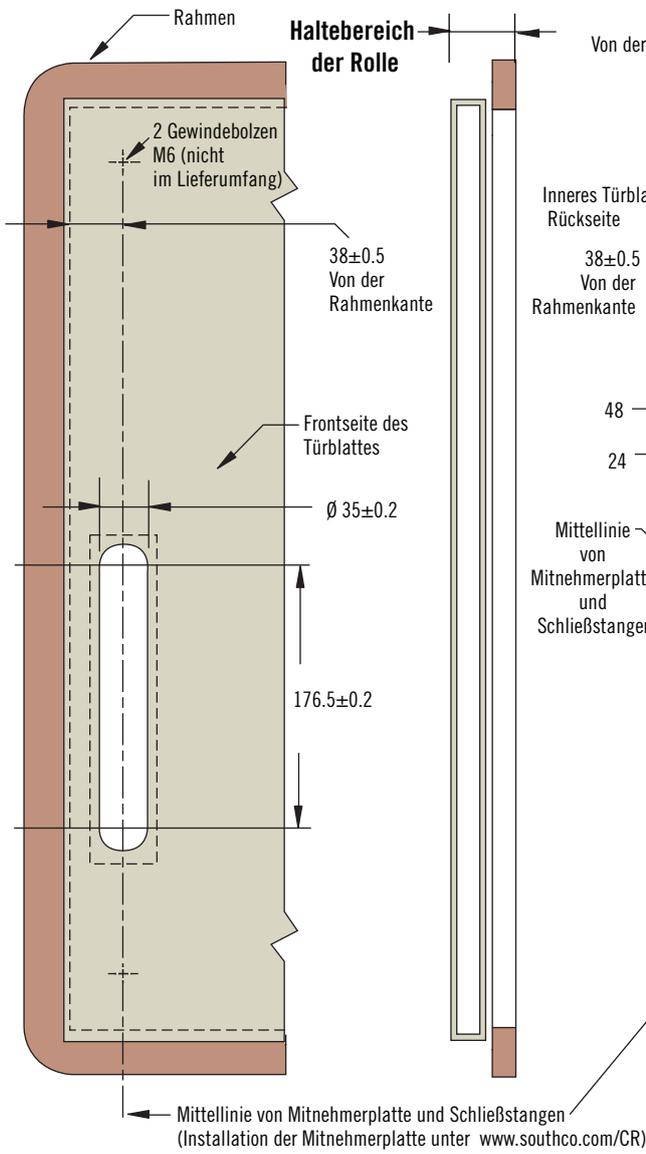
CR-843-01-26

### Installation

**Einwandiges Türblatt**  
Ansicht von der Frontseite



**Doppelwandiges Türblatt**  
Ansicht von der Frontseite



Ansicht von der Rückseite

