



R4 „Rotary“-Schnappriegelverschluss

Ausführung für leichte Belastung · Verdeckt · Einstufig und Zweistufig

- Ideal für Anwendungen mit Platzbegrenzung
- Kompatibel zu einer großen Auswahl an Betätigungselementen
- Integrierter Stoßdämpfer um Vibrationsgeräusche zu reduzieren

Werkstoff und Oberfläche

Stahl, verzinkt, Zink vernickelt
304 Edelstahl, passiviert

Zubehör

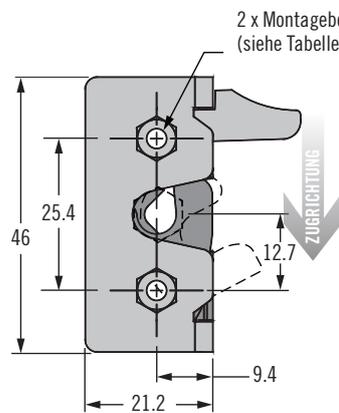
Bowdenzüge und Halterungen
S. Seiten 322-323

Hinweis

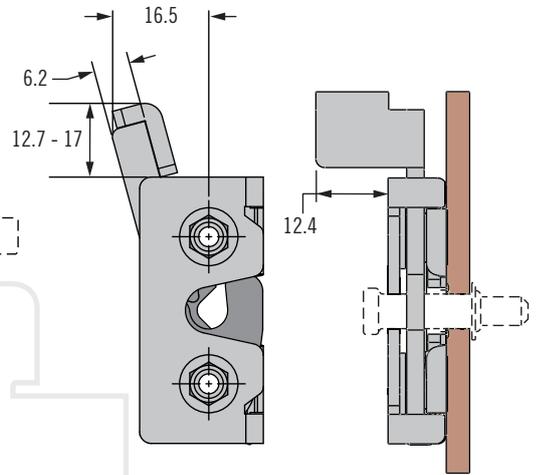
Elektromechanischer „Rotary“-Verschluss erhältlich, s. Seite 20

Für elektrische Betätigungsoption siehe Seite 42

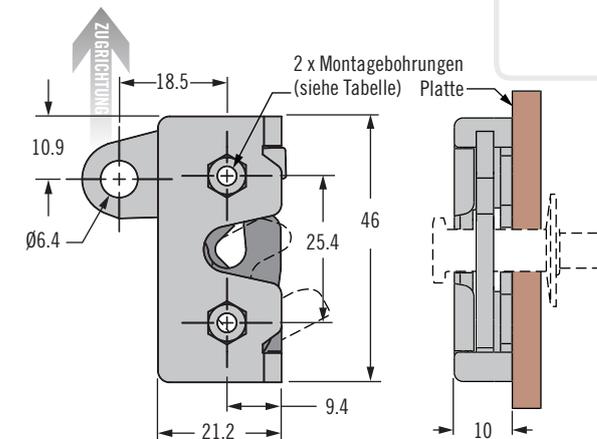
Handbetätigung



Direkte Betätigung (nur Stahl)

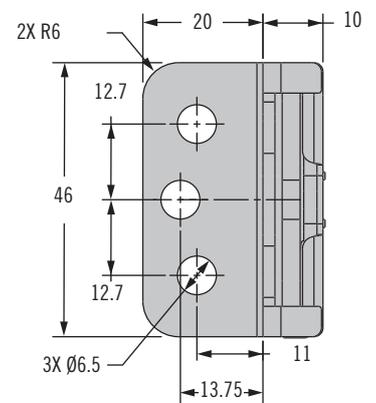


Unten



Montagewinkel

(Optional für alle Hebelvarianten in Stahl)



Bestimmen der Produktnummer

S Stufe & Actuation

- 2 Einstufig
- 4 Zweistufig

L Auslösehebel

- 4 Handbetätigung
- 5 Unten
- 9A Direkte Betätigung
Erhältlich in Werkstoff M=10, 15, 77

I Montageart

- 0 4.5 Bohrung
- 1 8-32 Gewinde
- 2 M4 x 0.7 Gewinde
- 3 4.5 Bohrung mit Montagehalterung
Erhältlich in Werkstoff M= 10, 15, 77

B Grundaussführung

- 1 Standard
- 5 Version mit integriertem Gummi-Puffer

M Werkstoff

- 10 Stahl, Verzinkt
- 15 Stahl, schwarz Zink vernickelt
- 20 Edelstahl
- 77 Stahl, Zink Nickel

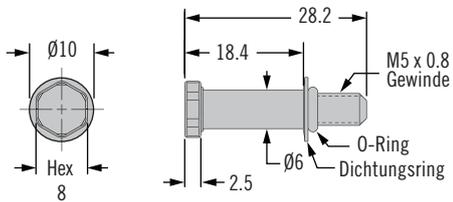
R4 - 05 - S I - L 0 B - M

R4 Rotary Latch

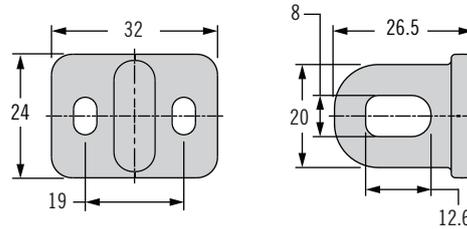
Schliessbolzen Artikelnummer · Ausführung für leichte Belastung · Installation



Schliessbolzen Artikelnummer (separat bestellen)



Spritzgegossenes Gegenstück (separat bestellen)



- Schließbolzen für „Rotary“-Schnappriegelverschlüsse der R4-05-Serie

Werkstoff und Oberfläche

Stahl, Zink, Nickel, Verzinkt, schwarz Zink vernickelt, Rostbeständiger Stahl

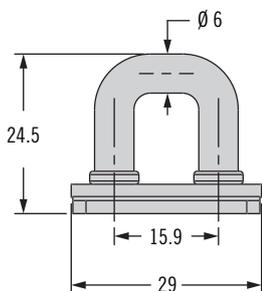
Schliessbolzen Artikelnummer		
Produktnummer	Gewinde	Werkstoff
R4-90-0511-10	10-24-UNC	Stahl
R4-90-0511-20	10-24-UNC	Edelstahl
R4-90-0521-10	M5 X 0.8	Stahl
R4-90-0521-20	M5 X 0.8	Edelstahl

Produktnummer	
Spritzgegossenes Gegenstück	R4-0-61336

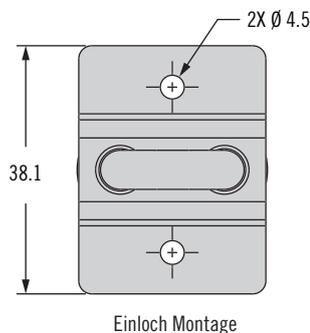
Produktnummer

Siehe Tabelle

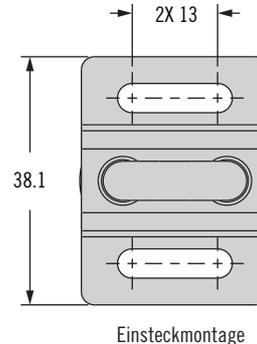
U-Förmiger Schliesswinkel / Gebogener Schliesswinkel (separat bestellen)



Einloch Montage R4-90-0501-XX



Einsteckmontage R4-90-0502-XX



U-Förmiger Schliesswinkel / Gebogener Schliesswinkel		
Produktnummer	Montage	Werkstoff
R4-90-0501-10	Einloch	Stahl, Verzinkt
R4-90-0501-15	Einloch	Stahl, schwarz Zink vernickelt
R4-90-0501-77	Einloch	Stahl, Zink Nickel
R4-90-0502-10	Schlitz	Stahl, Verzinkt
R4-90-0502-15	Schlitz	Stahl, schwarz Zink vernickelt
R4-90-0502-77	Schlitz	Stahl, Zink Nickel



R4 Schnappriegelverschluss

Ausführung für leichte Belastung · Verdeckt · Einstufig und Zweistufig

- Kompatibel mit einer großen Auswahl von Betätigungselementen
- Konform mit EN 45545-3 E60. Nur für die Standard Ausführung
- Ausführung mit integriertem Gummi-Puffer um Vibrationsgeräusche zu reduzieren

Werkstoff und Oberfläche

Stahl, verzinkt
304 Edelstahl, passiviert

Zubehör

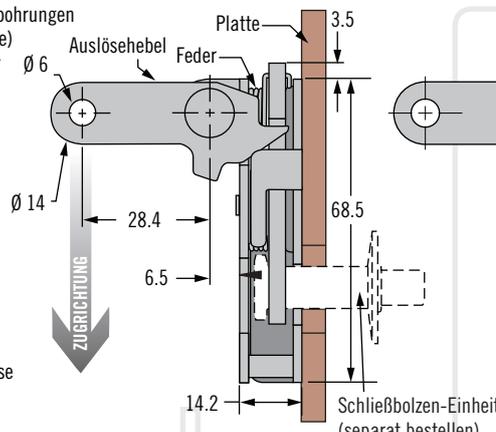
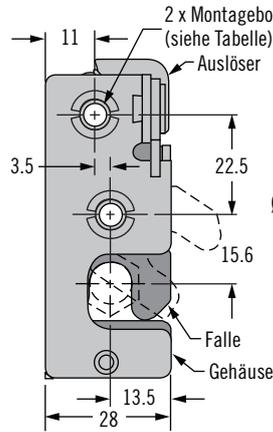
Schließbolzen für die Standardversion und für die Version mit integriertem Gummi-Puffer sind verschieden. Siehe Seite 297 für beide Versionen.

Bowdenzüge und Halterung
S. Seiten 322-323

Hinweis

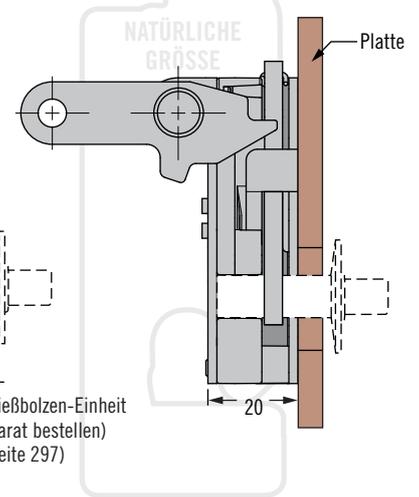
Elektromechanischer „Rotary“-Verschluss erhältlich, s. Seite 20

Einstufig - Rechtwinklig (Auslösung links abgebildet)

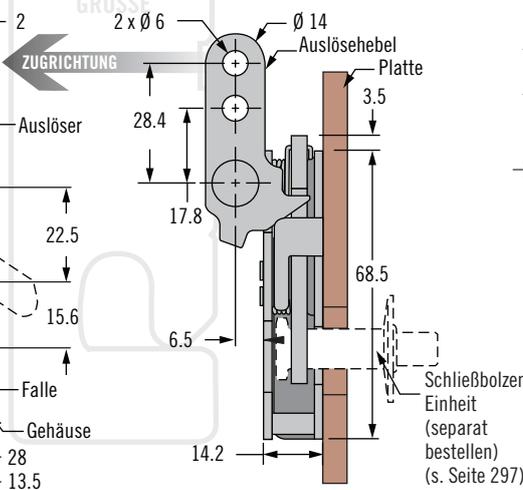
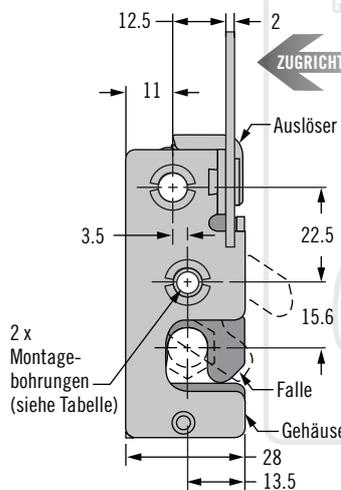


Ausführung mit integriertem Gummi-Puffer

(Abmessungen mit der Standardversion identisch, außer für die abgebildeten abweichenden Werte)

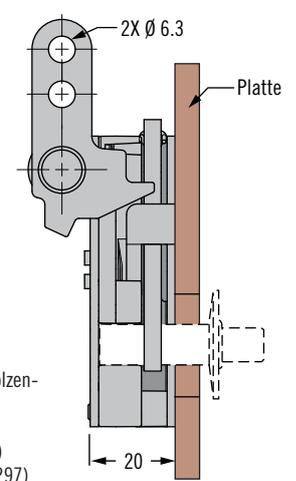


Einstufig - In Reihe (Auslösung links abgebildet)



Ausführung mit integriertem Gummi-Puffer

(Abmessungen mit der Standardversion identisch, außer für die abgebildeten abweichenden Werte)



Bestimmen der Produktnummer

S Stufe & Betätigung

- 1 Einstufig, rechts
- 2 Einstufig, links
- 3 Zweistufig, rechts
- 4 Zweistufig, links

I Montageart

- 0 Ø7.2 Bohrung
- 1 1/4-20 Gewinde
- 2 M6 x 1 Gewinde

B Grundausführung

- 1 Standard
- 5 Version mit integriertem Gummi-Puffer

L Auslösehebel

- 1 Rechtwinklig
- 2 In Reihe

M Werkstoff und Oberfläche

- 10 Stahl
- 20 Edelstahl (Nur Einstufig)

R4 - 10 - S I - L 0 B - M



R4 Schnappriegelverschluss

Ausführung für leichte Belastung · Verdeckt · Einstufig und Zweistufig

- Kompatibel zu einer großen Auswahl von Betätigungselementen
- Konform mit EN 45545-3 E60. Nur für die Standard Ausführung
- Ausführung mit integriertem Gummi-Puffer um Vibrationsgeräusche zu reduzieren

Werkstoff und Oberfläche

Stahl, verzinkt
Edelstahl 304. Stahl, passiviert

Zubehör

Schließbolzen für die Standardversion und für die Version mit integriertem Gummi-Puffer sind verschieden. Siehe Seite 297 für beide Versionen.

Bowdenzüge und Halterungen
S. Seiten 322-323

Hinweis

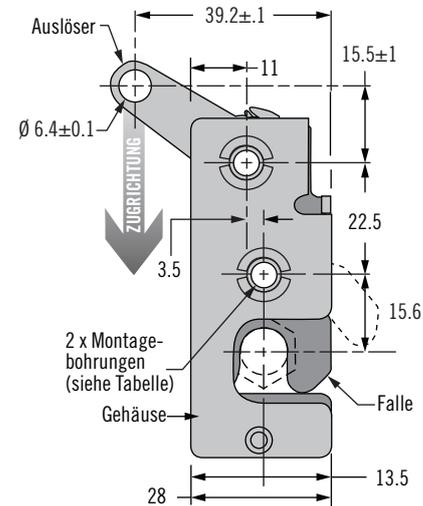
Elektromechanischer „Rotary“-Verschluss s. Seite 20

Für elektrische Betätigungsoption siehe Seite 43

Bestimmen der Produktnummer

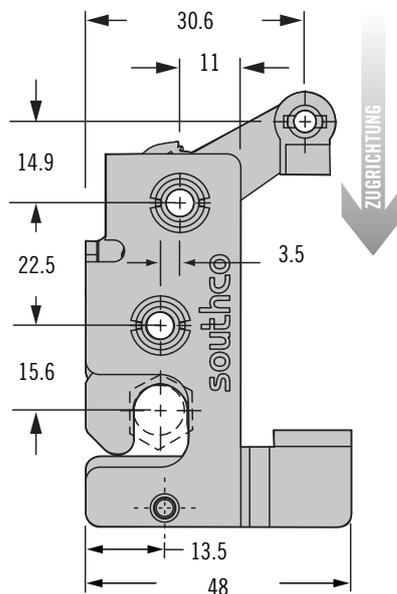
Einstufig – Zug nach unten

(Auslösung links abgebildet)



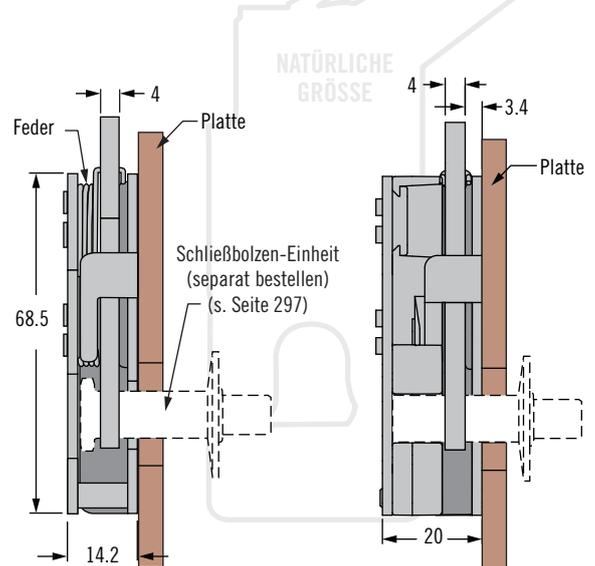
Einstufig - Unterseite mit Kabelhalterung

(Auslösung rechts abgebildet)



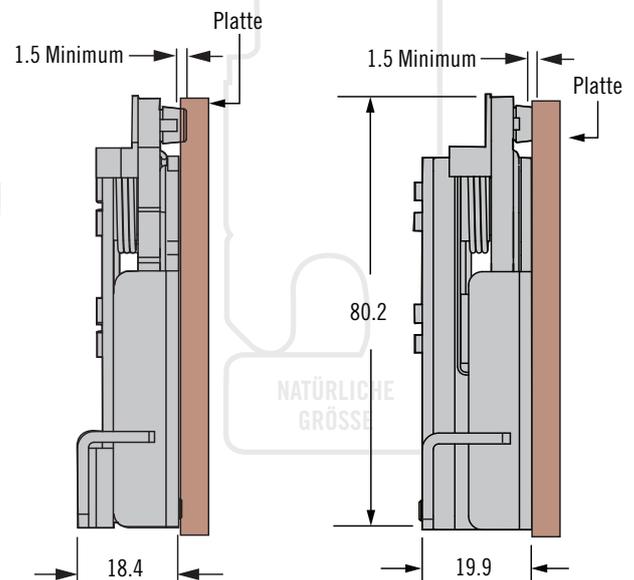
Ausführung mit integriertem Gummi-Puffer

(Abmessungen mit der Standardversion identisch, außer für die abgebildeten abweichenden Werte)



Integrierter Gummi-Puffer

(Abmessungen mit der Standardversion identisch, außer für die abgebildeten abweichenden Werte)



R4 - 10 - S I - 50 B - M

S Stufe & Betätigung

- 1 Einstufig, rechts
- 2 Einstufig, links
- 3 Zweistufig, rechts
- 4 Zweistufig, links

I Montageart

- 0 Ø7.2 Bohrung
- 1 1 1/4-20 Gewinde
- 2 M6 x 1 Gewinde

B Grundausführung

- 1 Standard
- 2 Standard mit Kabelhalterung
- 5 Version mit integriertem Gummi-Puffer
- 6 Integrierter Stossdämpfer mit Kabelhalterung

M Werkstoff

- 10 Stahl
- 20 Edelstahl

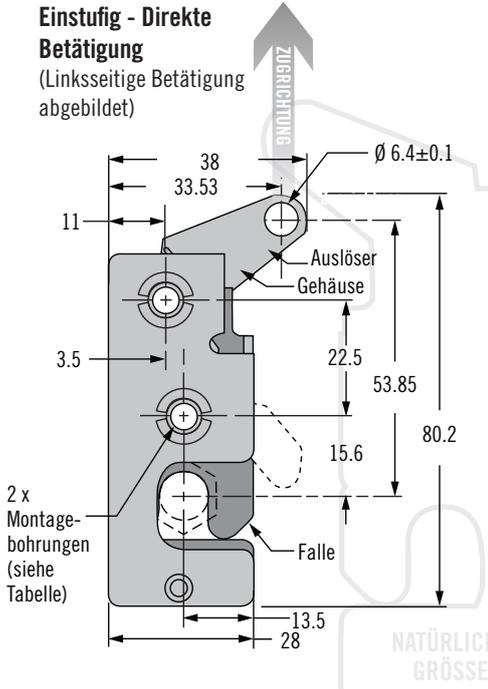
R4 „Rotary“-Schnappriegelverschluss

Ausführung für leichte Belastung · Verdeckt · Einstufig und Zweistufig



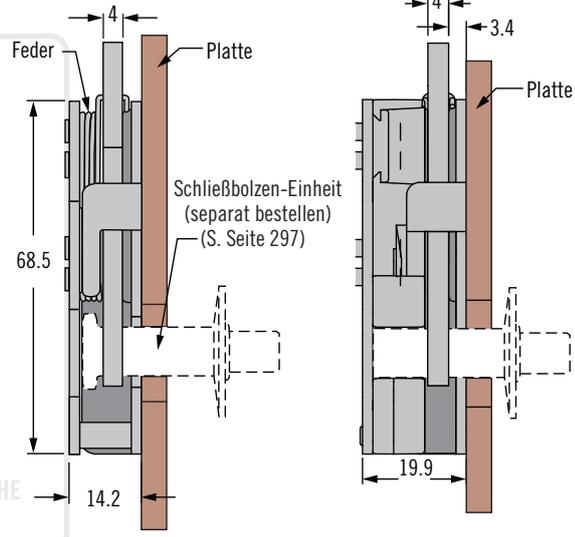
Einstufig - Direkte Betätigung

(Linksseitige Betätigung abgebildet)



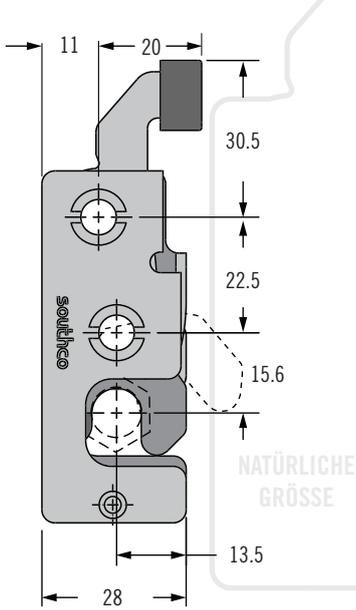
Ausführung mit integrierten Gummi-Puffer

(Abmessungen mit der Standardversion identisch, außer für die abgebildeten abweichenden Werte)



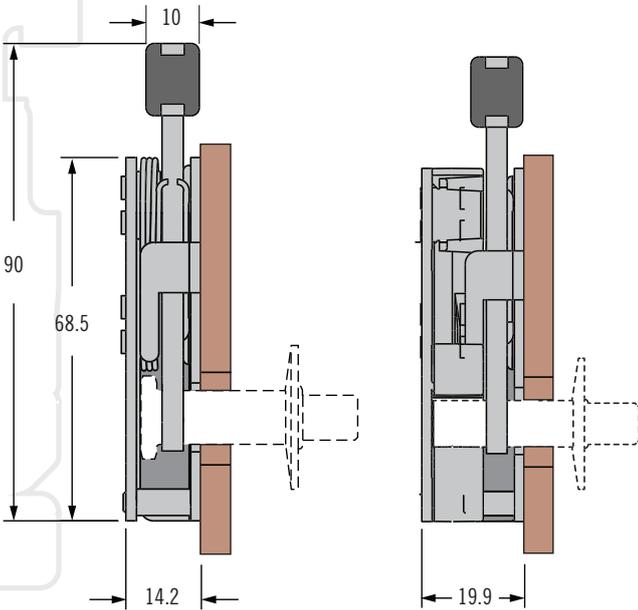
Einstufig - Doppelauslöser - Zug nach oben

(Auslösung links abgebildet)



Ausführung mit integriertem Gummi-Puffer

(Abmessungen mit der Standardversion identisch, außer für die abgebildeten abweichenden Werte)



- Kompatibel zu einer großen Auswahl an Betätigungselementen
- Konform mit EN 45545-3 E60. Nur für die Standardausführung
- Ausführung mit integriertem Gummi-Puffer, um Vibrationsgeräusche zu reduzieren

Werkstoff und Oberfläche

Stahl, verzinkt

Zubehör

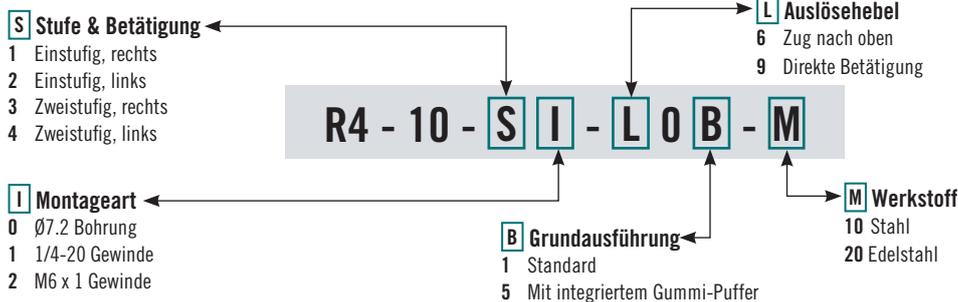
Schließbolzen für die Standardversion und für die Version mit integriertem Gummi-Puffer sind verschieden. Siehe Seite 297 für beide Versionen.

Bowdenzüge und Halterungen S. Seiten 322-323

Hinweis

Elektromechanischer „Rotary“-Verschluss erhältlich, s. Seite 20

Bestimmen der Produktnummer





R4 Schnappriegelverschluss

Ausführung für leichte Belastung · Verdeckt · Duale Auslösung · Einstufig und Zweistufig

- **Direkte Betätigung, ohne Bowdenzug oder Schließstange**
- **Ausführung mit integriertem Gummi-Puffer um Vibrationsgeräusche zu reduzieren**
- **Konform mit EN 45545-3 E60. Nur für die Standard Ausführung**

Werkstoff und Oberfläche

Stahl, verzinkt
304 Edelstahl, passiviert

Zubehör

Schließbolzen für die Standardversion und für die Version mit integriertem Gummi-Puffer sind verschieden. Siehe Seite 297 für beide Versionen.

Auslöser - Verwenden Sie die

Halterung R4-0-43922-2

Auslösehebel - Verwenden Sie die

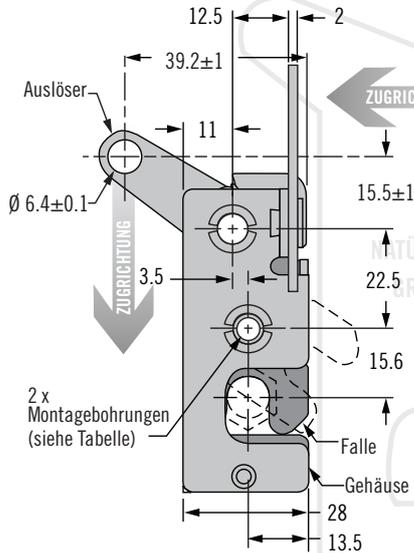
Halterung R4-0-43922

Hinweis

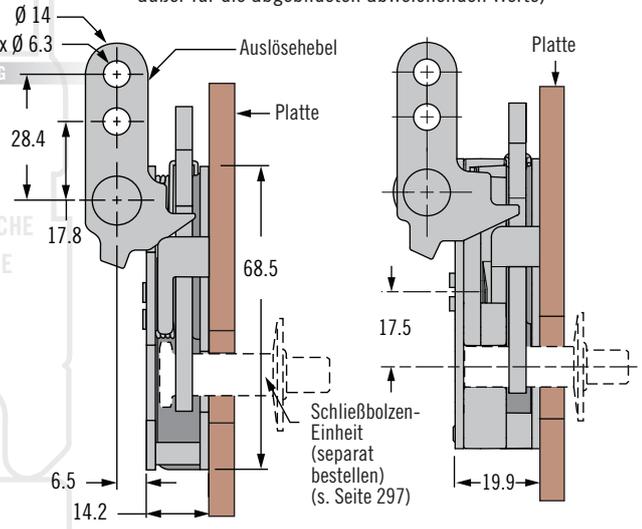
Elektromechanischer „Rotary“-Verschluss erhältlich, s. Seite 20

Für elektrische Betätigungsoption des Unterseitenhebels siehe Seite 43

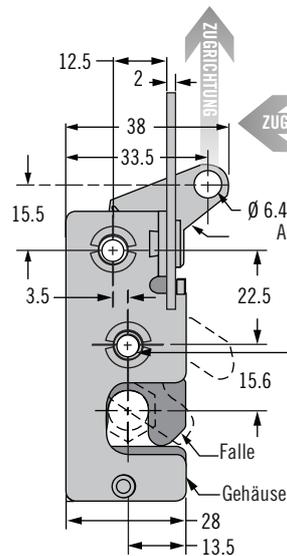
Einstufig - Duale Auslösung - Zug nach unten (Linkseitige Betätigung abgebildet)



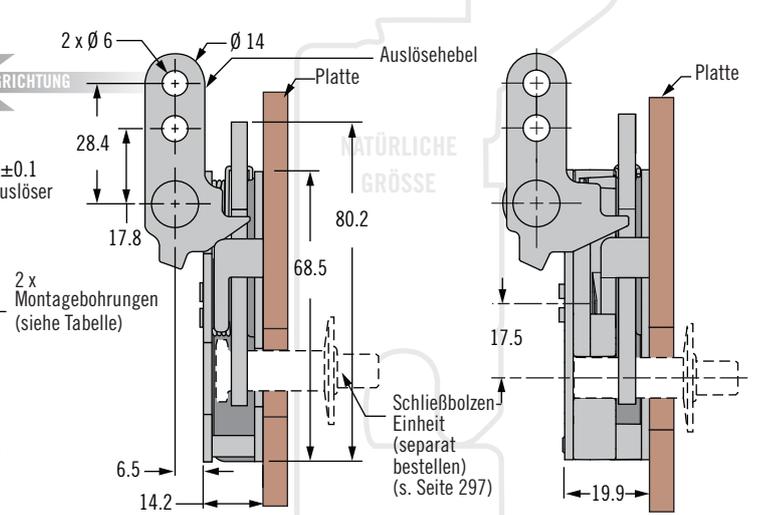
Ausführung mit integriertem Gummi-Puffer (Abmessungen mit der Standardversion identisch, außer für die abgebildeten abweichenden Werte)



Einstufig - Duale Auslösung - Direkte Betätigung (Linkseitige Betätigung abgebildet)



Ausführung mit integriertem Gummi-Puffer (Abmessungen mit der Standardversion identisch, außer für die abgebildeten abweichenden Werte)



Bestimmen der Produktnummer

S Stufe & Betätigung

- 1 Einstufig, rechts
- 2 Einstufig, links
- 3 Zweistufig, rechts
- 4 Zweistufig, links

I Montageart

- 0 Ø7.2 Bohrung
- 1 1/4-20 Gewinde
- 2 M6 x 1 Gewinde

B Grundausführung

- 1 Standard
- 5 Version mit integriertem Gummi-Puffer

L Auslösehebel

- 7 Duale Auslösung Zug nach unten
- 8 Duale Auslösung, Direkte Betätigung

M Werkstoff

- 10 Stahl

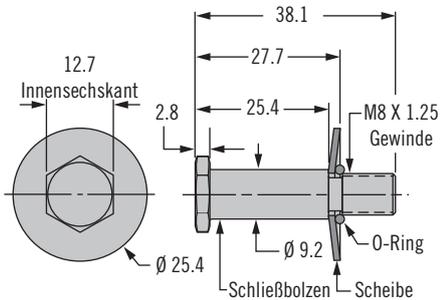
R4 - 10 - S I - L 0 B - M

R4 Schnappriegelverschluss

Schließbolzen · Ausführung für leichte Belastung · Installation

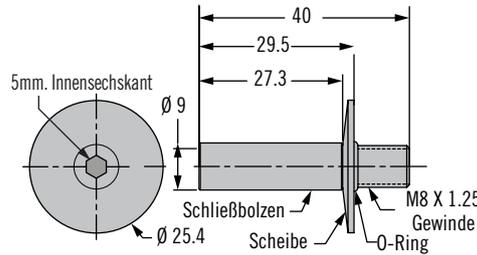


Schließbolzen-Einheit – Standard (separat bestellen)



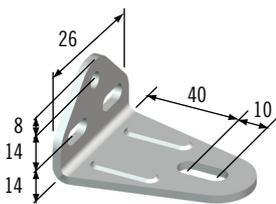
Schließbolzen - Standard	
Produktnummer	Werkstoff
R4-90-121-10	Stahl, verzinkt
R4-90-121-20	Edelstahl

Schließbolzen-Einheit Gummi-Puffer (separat bestellen)



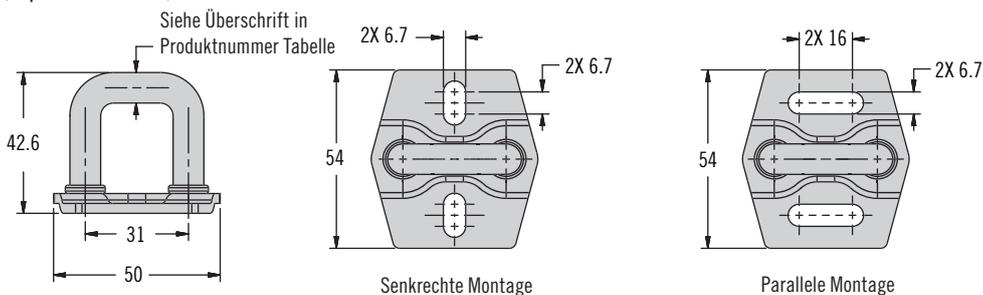
Schließbolzen-Einheit - Integrierter Gummi-Puffer	
Produktnummer	Werkstoff
R4-90-124-10	Stahl, verzinkt
R4-90-124-20	Edelstahl

90° Schliessbolzen Halterung



Schliessbolzen Halterung	
Produktnummer	Werkstoff
R4-0-50114	Edelstahl

U-Förmiger Schliesswinkel / Gebogener Schliesswinkel (separat bestellen)



U-Förmiger Schliesswinkel - Standard Ø9.2		
Produktnummer	Montage	Werkstoff
R4-90-101-10	Rechtwinklig	Stahl, verzinkt
R4-90-101-15	Rechtwinklig	Stahl, schwarz Zink vernickelt
R4-90-101-20	Rechtwinklig	Edelstahl
R4-90-101-77	Rechtwinklig	Stahl, Zink vernickelt
R4-90-102-10	Parallel	Stahl, verzinkt
R4-90-102-15	Parallel	Stahl, schwarz Zink vernickelt
R4-90-102-20	Parallel	Edelstahl
R4-90-102-77	Parallel	Stahl, Zink vernickelt

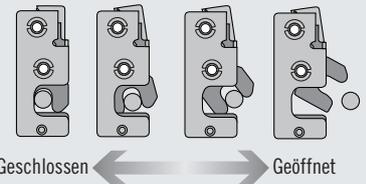
U-Förmiger Schliesswinkel - Integrierter Stossdämpfer Ø9		
Produktnummer	Montage	Werkstoff
R4-90-104-10	Rechtwinklig	Stahl, verzinkt
R4-90-104-15	Rechtwinklig	Stahl, schwarz Zink vernickelt
R4-90-104-20	Rechtwinklig	Edelstahl
R4-90-104-77	Rechtwinklig	Stahl, Zink vernickelt
R4-90-106-10	Parallel	Stahl, verzinkt
R4-90-106-15	Parallel	Stahl, schwarz Zink vernickelt
R4-90-106-20	Parallel	Edelstahl
R4-90-106-77	Parallel	Stahl, Zink vernickelt

• Schließbolzen für Schnappriegelverschluss der R4-10-Serie

Werkstoff und Oberfläche

Stahl, verzinkt, Stahl, Zink vernickelt, Stahl, schwarz Zink vernickelt, Rostbeständiger Stahl, passiviert

Bedienung



Produktnummer

Siehe Tabelle



R4 „Rotary“-Schnappriegelverschluss

Mittlere Belastung – Verdeckt

- Symmetrisches Design mit Kabelhalterung vereinfacht die Installation
- Der integrierte Stoßdämpfer reduziert Lärm und dämpft Vibration.
- Front- oder seitliche Montage

Werkstoff und Oberfläche

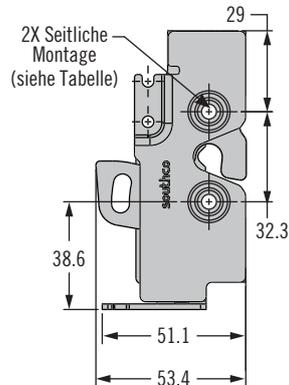
Stahl, verzinkt oder Zink-Nickel-beschichtet

Zubehör

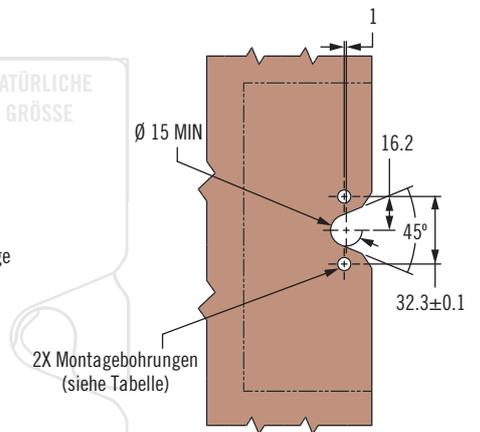
Schließwinkel siehe Seite 297 für 9 mm Durchmesser (mit integriertem Stoßdämpfer)

Bowdenzug und Halterungen s. Seiten 322–323

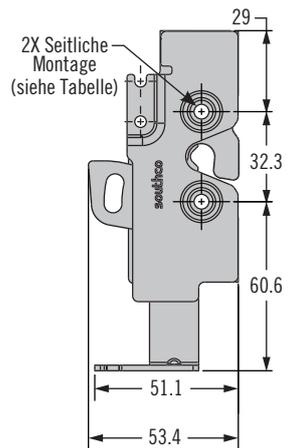
Verschluss mit Halterung für Kabel ohne Rückholfeder



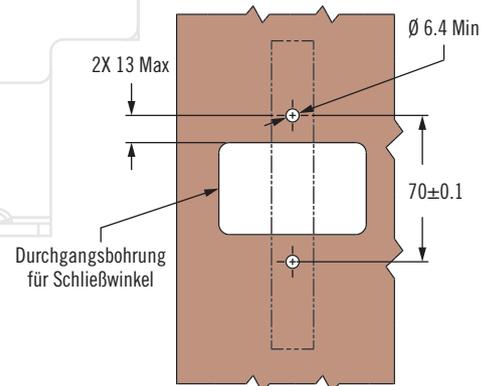
Plattenausschnitte seitliche Montage



Verschluss mit Halterung für Kabel ohne Rückholfeder



Plattenausschnitt für seitliche Montage



Bestimmen der Produktnummer

R4 - 25 - 2 I 0 - 5 0 0 B - MM

I

Montageart

- 0 Seitliche Montage Ø6.7 Bohrung
- 1 Seitliche Montage 1/4-20 Gewinde
- 2 Seitliche Montage M6 x 1 Gewinde
- 3 Frontmontage (M6) mit seitlicher Montage Ø6.7 Bohrung

MM

Werkstoff

- 10 Stahl, verzinkt
- 15 Stahl, schwarz Zink-Nickel-beschichtet

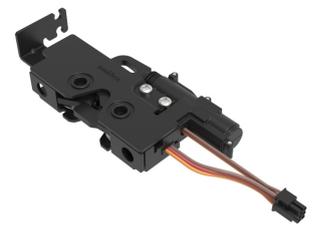
B

Grundaussführung

- 2 Halterung für Kabel mit Rückholfeder, kein Stoßdämpfer
- 3 Halterung für Kabel ohne Rückholfeder, kein Stoßdämpfer
- 6 Halterung für Kabel mit Rückholfeder, mit Stoßdämpfer
- 7 Halterung für Kabel ohne Rückholfeder, mit Stoßdämpfer

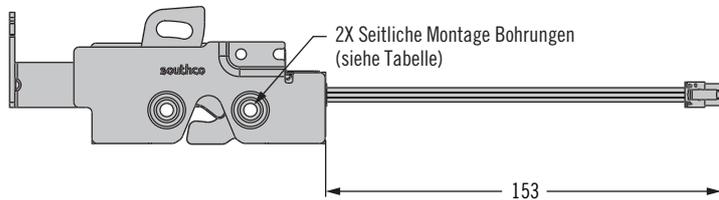
R4 „Rotary“-Schnappriegelverschluss

Mittlere Belastung – Verdeckt – Elektronische Betätigung und Türsensor

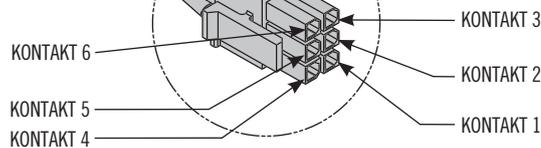


Verschluss mit Türsensor

(mit Halterung für Kabel ohne Rückholfeder abgebildet)



Molex Micro-Fit 3.0 Stecker

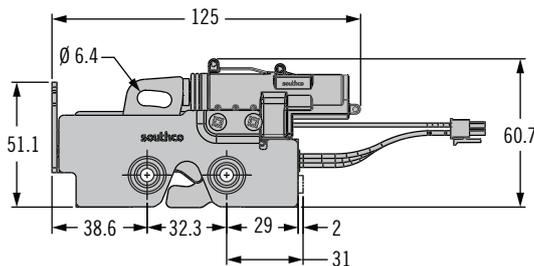


Schalter Kontaktbelegung	
Kontakt	Funktion
1	Keine Verbindung
2	Keine Verbindung
3	Keine Verbindung
4	Schalter allgemein
5	Tür geschlossen
6	Tür geöffnet

- Symmetrisches Design mit Kabelhalterung erleichtert die Installation
- Der integrierte Stoßdämpfer reduziert Lärm und dämpft Vibration
- Front- oder seitliche Montage
- Sensor überprüft das Schließen der Tür
- Abgedichtet (IP67) 12 VDC-Betätigungselement für elektrische Betätigung
- Zuverlässiges Öffnen unter hoher Belastung

Schloss mit Türsensor und versiegeltem elektronischem 12-V-Betätigung

(mit Halterung für Kabel ohne Rückholfeder abgebildet)



Optional kabellose Betätigung
Southco's **BLUETOOTH**® Controller



Schalter mit Kontaktbelegung für Betätigungselement	
Kontakt	Funktion
1	Masse
2	Freigabe mit Strom
3	Wiederverriegelung mit Strom
4	Schalter allgemein
5	Tür geschlossen
6	Tür geöffnet

Werkstoff und Oberfläche

Stahl, verzinkt oder Zink-Nickel-beschichtet

Elektronische Spezifikationen:

Betriebsspannung 12 VDC nominal
Betriebsstrom < 300 mA
Temperatur -40 bis 80 °C
Abgedichtet (IP67 / Klasse 1 Division 2)

Zubehör

Schließwinkel siehe Seite 297 für 9 mm

Durchmesser (mit integriertem Stoßdämpfer)

Bowdenzug und Halterungen
s. Seiten 322–323

Bestimmen der Produktnummer

R4 - 25 - 2 I 0 - 5 1 E B - MM

I Montageart

- 0 Seitliche Montage Ø6.7 Bohrung
- 1 Seitliche Montage 1/4-20 Gewinde
- 2 Seitliche Montage M6 x 1 Gewinde
- 3 Frontmontage (M6) mit seitlicher Montage Ø6.7 Bohrung

E Optionen für elektronisches Betätigungselement

- 0 Keine (nur Verschluss mit Schalter)
- B 12 VDC abgedichtet (Verschluss mit Schalter und elektronischem Betätigungselement)

MM Werkstoff

- 10 Stahl, verzinkt
- 15 Stahl, schwarz Zink-Nickel-beschichtet

B Grundausführung

- 2 Halterung für Kabel mit Rückholfeder, kein Stoßdämpfer
- 3 Halterung für Kabel ohne Rückholfeder, kein Stoßdämpfer
- 6 Halterung für Kabel mit Rückholfeder, mit Stoßdämpfer
- 7 Halterung für Kabel ohne Rückholfeder, mit Stoßdämpfer



R4 „Rotary“-Schnappriegelverschluss

Version für mittlere Belastung · Verdeckt · Einstufig und zweistufig

- Kompatibel zu einer großen Auswahl von Betätigungselementen
- Optionale Handbetätigung
- EN 45545-3 E60-konform

Werkstoff und Oberfläche

Stahl, verzinkt oder 304 Edelstahl, passiviert

Zubehör:

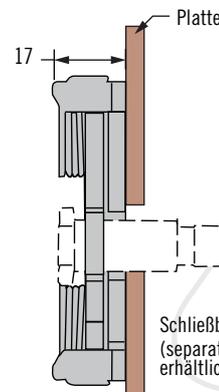
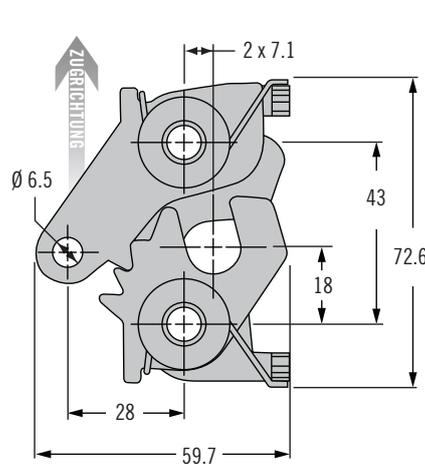
Bowdenzug und Halterungen
s. Seiten 322-323

Hinweis

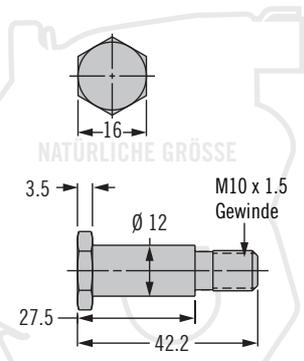
Elektromechanischer „Rotary“-Verschluss siehe Seite 20

Für Plattenausschnitt siehe
www.southco.com/R4

Fernbetätigung (Zweistufige Version mit Auslösung links abgebildet)



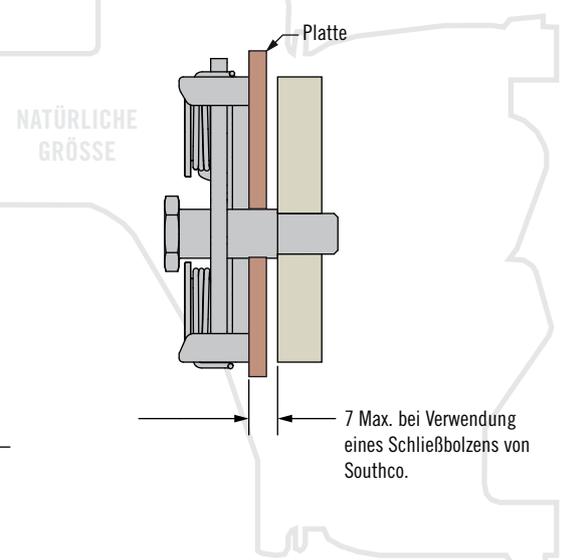
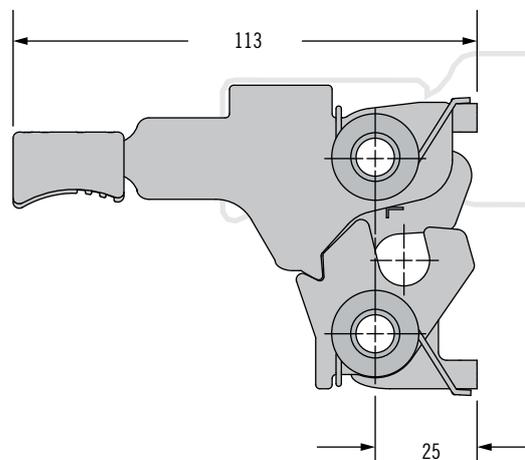
Schließbolzen (separat erhältlich)



Schließbolzen Produktnummern

Produktnummer	Werkstoff
R4-91-231-10	Stahl
R4-91-231-20	Edelstahl

Handbetätigung (Einstufige Version mit Auslösung links abgebildet)



Produktnummer

Siehe Tabelle

Verschluss und Schließbolzen
separat erhältlich

S Stufe & Betätigung

- 1 Einstufig, rechts
- 2 Einstufig, links
- 3 Zweistufig, rechts
- 4 Zweistufig, links

I Montageart

- 0 Ø 8.3 Bohrung
- 1 5/16-18 Gewinde
- 2 M8 x 1.25 Gewinde

R4 - 20 - S I - L 01 - M

L Auslösehebel

- 4 Handbetätigung (nur Stahl)
- 5 Unten

M Werkstoff

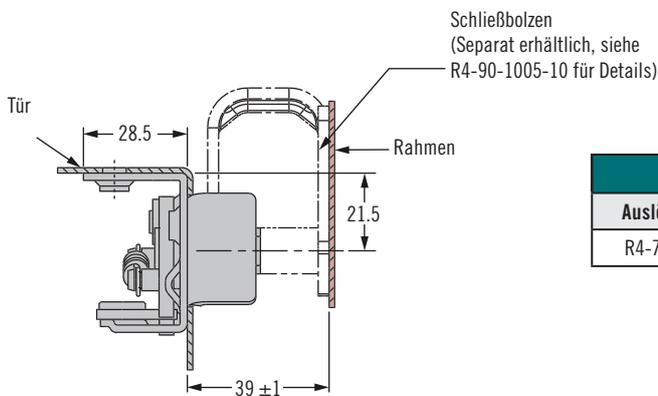
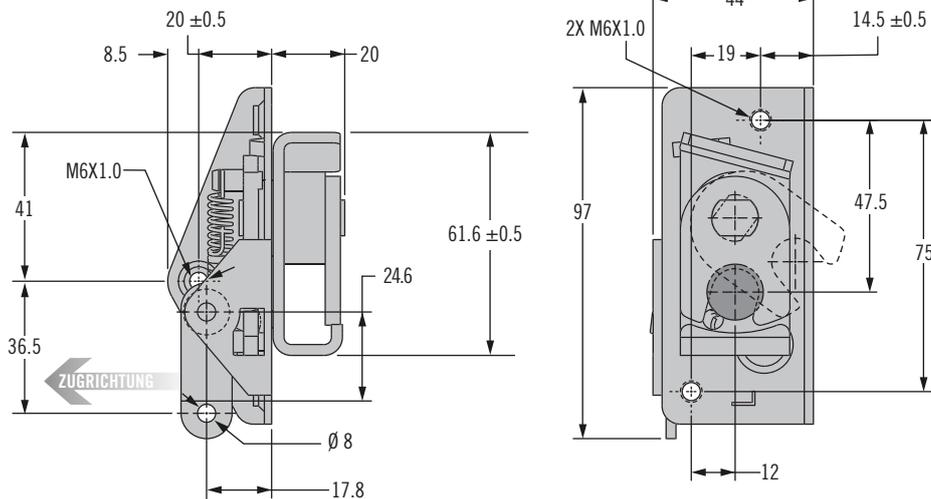
- 10 Stahl
- 20 Edelstahl

R4 „Rotary“-Schnappriegelverschluss

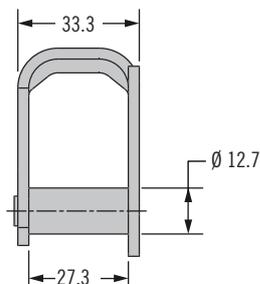
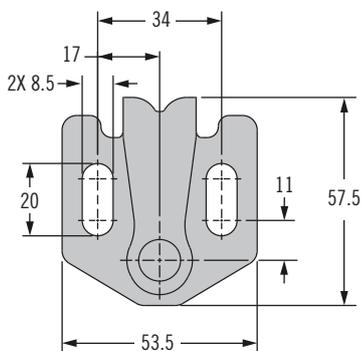
Version für mittlere Belastung · Verdeckt · Schmutzresistente · Zweistufig



Zweistufig (Auslösung links abgebildet)



Produktnummer	
Auslösung rechts	Auslösung links
R4-75-32-201-10	R4-72-42-201-10



Produktnummer
Schließbolzen
R4-90-1005-10

- Kompatibel zu einer großen Auswahl an Betätigungselementen
- Schmutzresistente montage von der Rückseite
- Zweistufiges Schließen



Werkstoff und Oberfläche

Stahl, verzinkt

Zubehör

Halterung AC-9BX-20-34
siehe Seite 323

Hinweis

Elektromechanischer „Rotary“-Schnappriegelverschluss erhältlich, siehe Seite 20



Produktnummer

Siehe Tabelle

Verschluss und Riegel separat erhältlich



R4 „Rotary“-Schnappriegelverschluss

Ausführung für hohe Belastung · Verdeckt · Einstufig und zweistufig

- Kompatibel zu einer großen Auswahl von Betätigungselementen
- Konformität mit FMVSS 206
- Konform mit EN 45545-3 E60. Nur für die Standard Ausführung
- Ausführung mit integriertem Gummi-Puffer um Vibrationsgeräusche zu reduzieren

Werkstoff und Oberfläche

Stahl, Verzinkt
Stahl, Zink vernickelt
(Schwarz und klar)
Edelstahl, passiviert

Zubehör:

Bowdenzug und Halterungen
s. Seiten 322-323

Schließbolzen siehe Seite 301

Hinweis

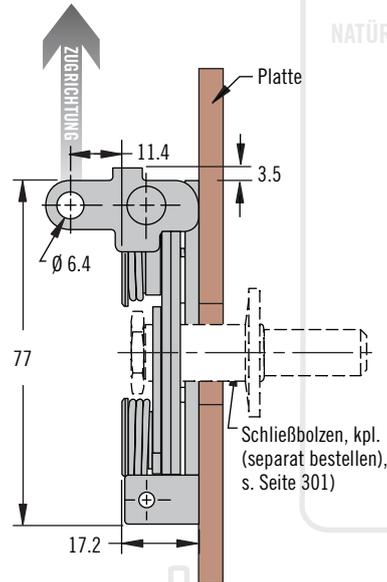
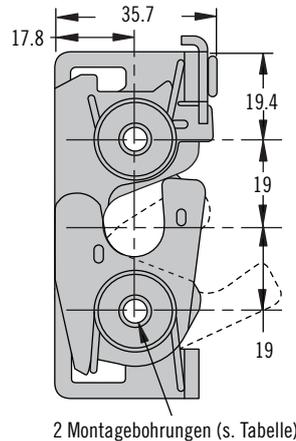
R4-38-101-10 separat bestellen um FMVSS 206 Konformität zu erreichen

Montage auf der gegenüberliegenden Seite des Verschlusses

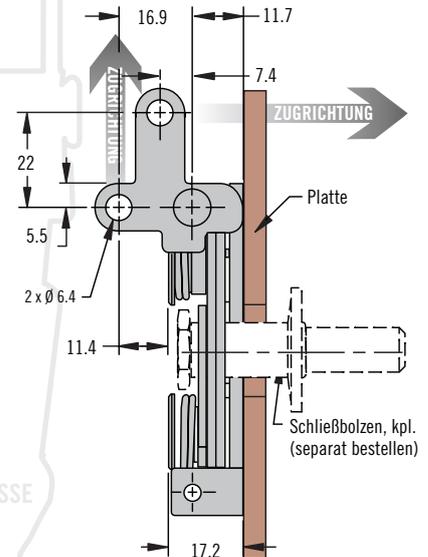
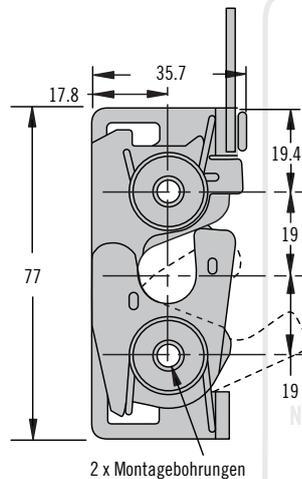


Bestimmen der Produktnummer

Zweistufig - Rechtwinklig (Auslösung links abgebildet)



2-Punkt Auslösehebel (Auslösung links abgebildet)



S Stufe & Betätigung

- 1 Einstufig, Auslösung rechts
- 2 Einstufig, Auslösung links
- 3 Zweistufig, rechts
- 4 Zweistufig, links

I Montageart

- 0 Ø6.7 (.283) Bohrung
- 1 1/4-20 Gewinde
- 2 M6 x 1 Gewinde

1 Grundaussführung

- 1 Standard
- 5 Version mit integriertem Gummi-Puffer

L Auslösehebel

- 1 Rechtwinklig
- 3 2-Punkt
- 7 Dualer Auslösungshebel, Zug nach unten & Rechtswinklig

M Material

- 10 Stahl, verzinkt
- 15 Stahl, Schwarz Zink vernickelt
- 77 Stahl, klares Zink-Nickel
- 20 Edelstahl

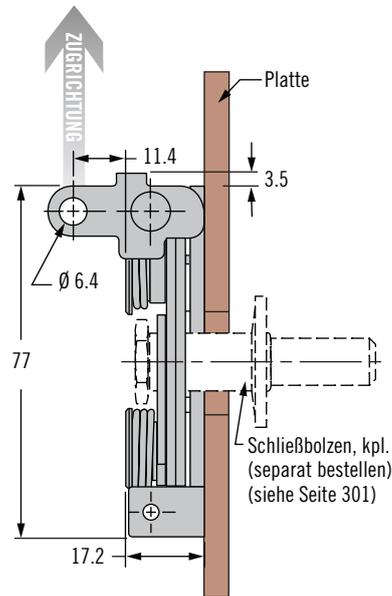
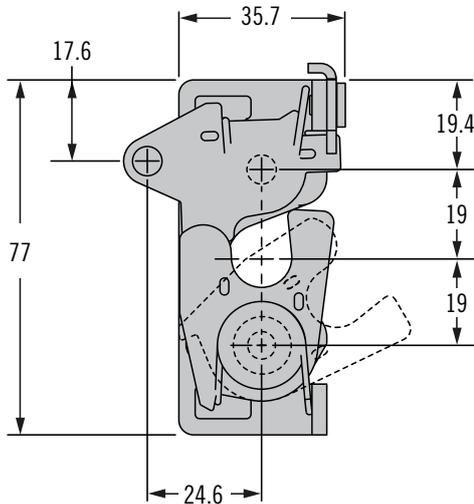
R4 - 30 - S I - L O B - M

R4 „Rotary“-Schnappriegelverschluss

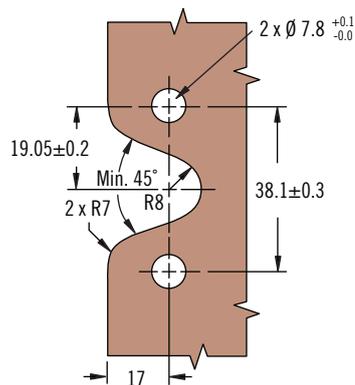
Ausführung für hohe Belastung · Verdeckt · Einstufig und zweistufig



Doppelauslöser (Auslösung links abgebildet)



Plattenausschnitt



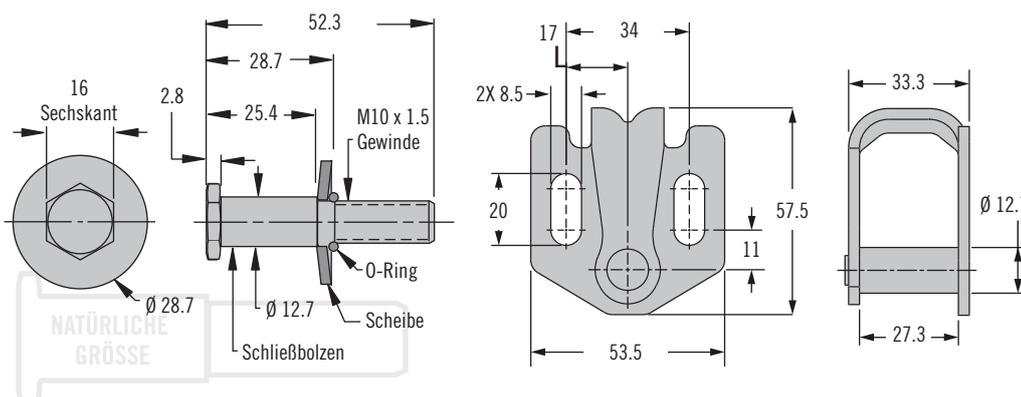
Schließbolzen, kpl. (separat bestellen)

Schließbolzen Produktnummer	
Produktnummer	Werkstoff
R4-90-321-10	Stahl
R4-90-321-20	Edelstahl

Schließbolzen	
Produktnummer	Werkstoff
R4-90-1005-10	Stahl
*Nicht FMVSS 206 konform	

Produktnummer

Siehe Tabelle





R4 „Rotary“-Schnappriegelverschluss

Ausführung für hohe Belastung · Verdeckt · Einstufig und zweistufig

- Kompatibel zu einer großen Auswahl von Betätigungselementen
- Konformität mit FMVSS 206
- Konform mit EN 45545-3 E60. Nur für die Standard Ausführung
- Ausführung mit integriertem Gummi-Puffer um Vibrationsgeräusche zu reduzieren

Werkstoff und Oberfläche

Stahl, Verzinkt
Stahl, Zink-Nickel-beschichtet (Schwarz und klar)
Edelstahl, passiviert

Zubehör:

Bowdenzug und Halterungen
s. Seiten 322-323

Schließbolzen siehe Seite 301

Hinweis

R4-38-101-10 separat bestellen um FMVSS 206 Konformität zu erreichen

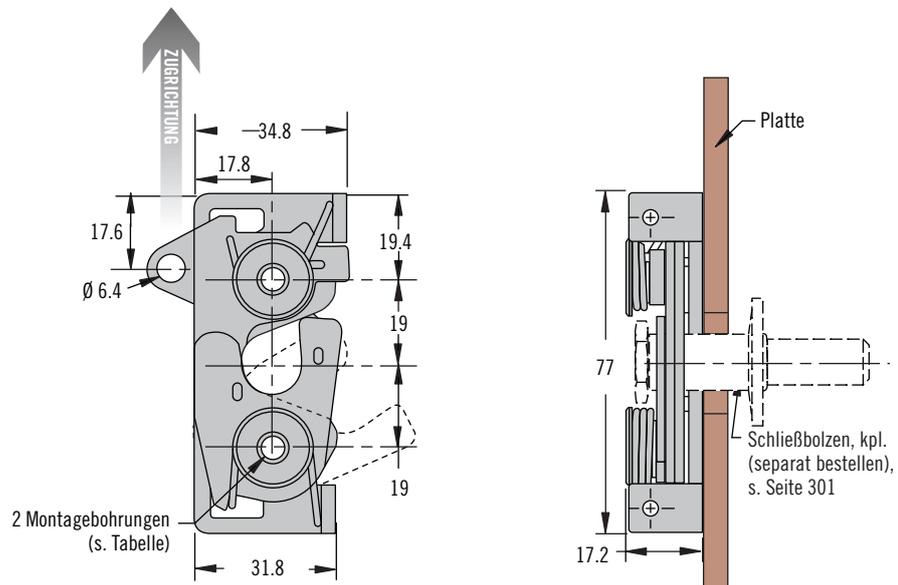
Montage auf der gegenüberliegenden Seite des Verschlusses



Bestimmen der Produktnummer

Unten

(Auslösung links abgebildet)



S Stufe & Betätigung

- 1 Einstufig, Auslösung rechts
- 2 Einstufig, Auslösung links
- 3 Zweistufig, rechts
- 4 Zweistufig, links

I Montageart

- 0 Ø6.7 (.283) Bohrung
- 1 1/4-20 Gewinde
- 2 M6 x 1 Gewinde

1 Grundaussführung

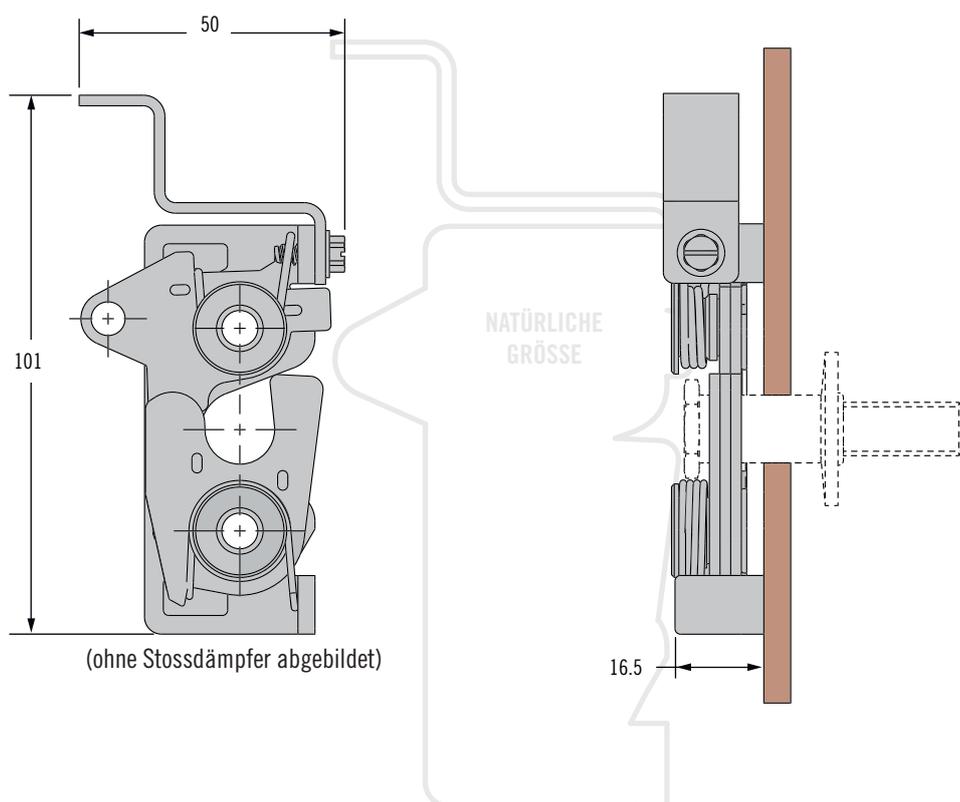
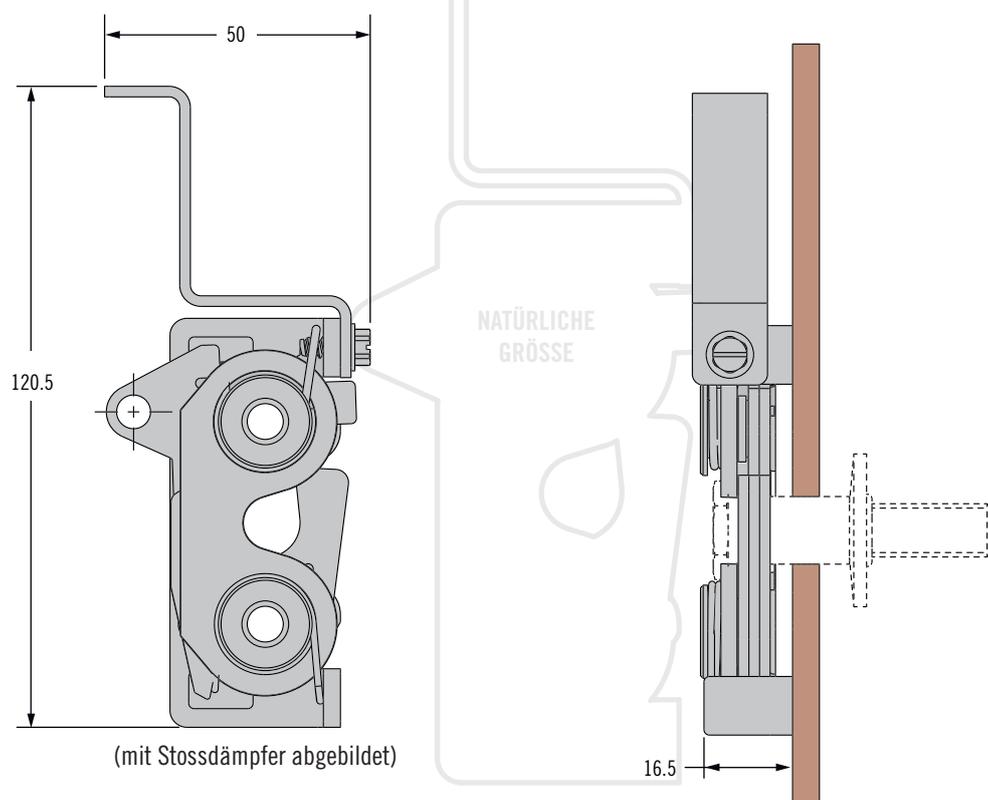
- 1 Standard
- 2 Standard mit Kabelhalterung für Feder
- 3 Standard mit Kabelhalterung keine Feder
- 5 Ausführung mit integriertem Stossdämpfer
- 6 Integrierter Stossdämpfer mit Kabelhalterung für Feder
- 7 Integrierter Stossdämpfer mit Kabelhalterung keine Feder

M Material

- 10 Stahl, verzinkt
- 15 Stahl, Schwarz Zink vernickelt
- 77 Stahl, klares Zink-Nickel
- 20 Edelstahl

R4 - 30 - S I - 50 B - M

Unten mit Kabelhalterung
(Auslösung links abgebildet)





R4 „Rotary“-Schnappriegelverschluss

Für hohe Belastung · Zweistufig

- Geeignet für Einpunkt - und Mehrpunkt - Verriegelungen
- Kompatibel mit einer großen Auswahl an Betätigungselementen
- Konform mit FMVSS 206
- Konform mit EN 45545-3 E60

Werkstoff und Oberfläche

Stahl, verzinkt

Zubehör

Bowdenzug und Halterungen s. Seiten 322-323

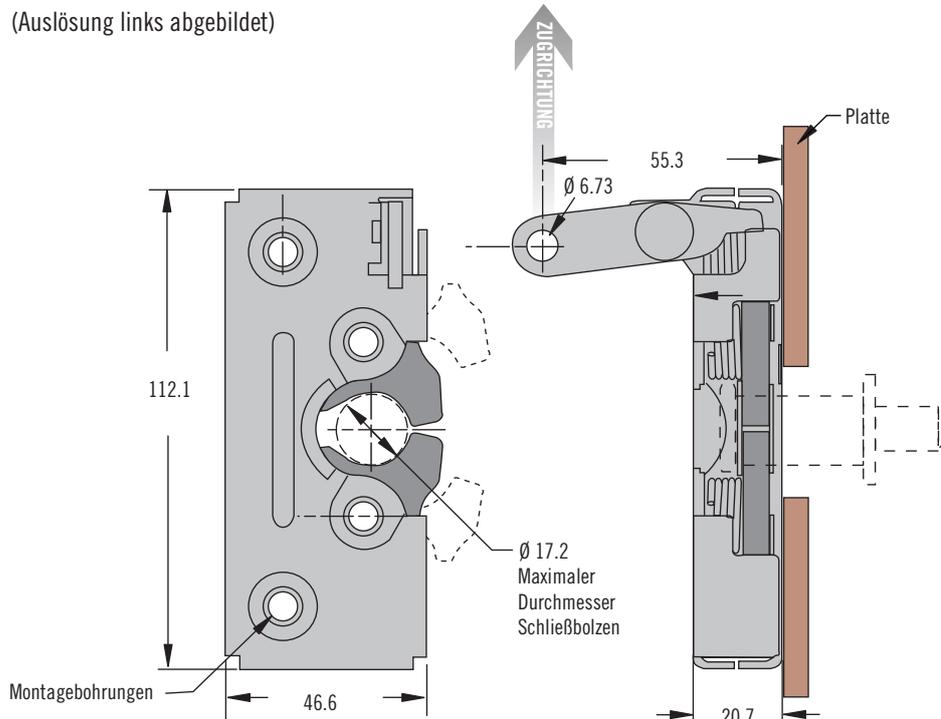
Hinweis

Elektromechanischer „Rotary“-Schnappriegelverschluss erhältlich, siehe Seite 20

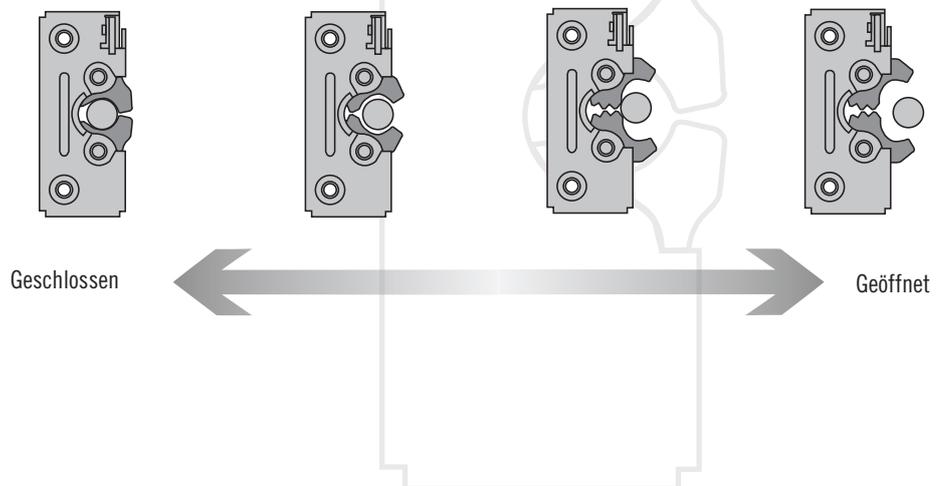
Informationen zu den Montagemaßen finden Sie unter www.southco.com/R4

Schließbolzen-Einheit (separat bestellen): R4-90-441-10

Einfachauslöser, Rechtwinklige Betätigung
(Auslösung links abgebildet)



Funktion





Bestimmen der Produktnummer

R4 - 50 - **S** **I** - 101 - 10

S Stufe & Betätigung

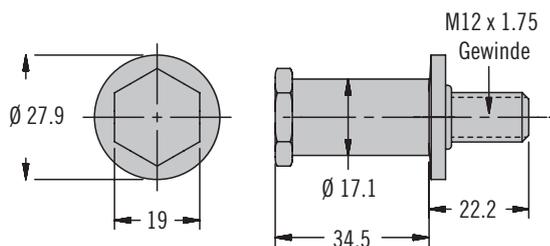
- 1 Einstufig, Auslösung rechts
- 2 Einstufig, Auslösung links
- 3 Zweistufig, rechts
- 4 Zweistufig, links

I Montageart

- 0 7.2mm Bohrung
- 1 1/4-20 Gewinde
- 2 M6 Gewinde

Schließbolzen (separat erhältlich)

R4-90-441-10 Stahl, Verzinkt



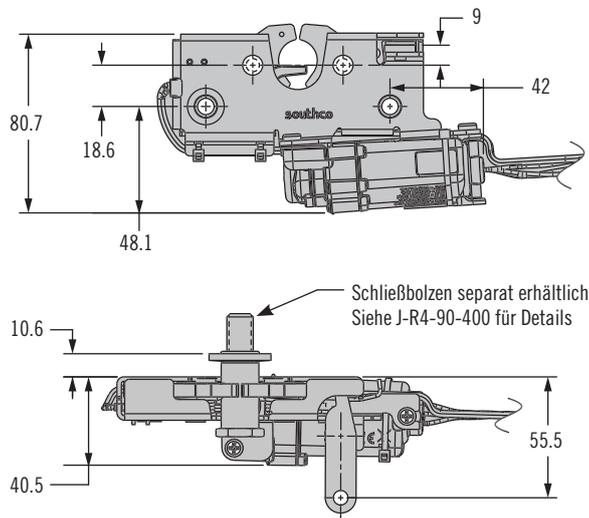
R4 „Rotary“-Schnappriegelverschluss

Ausführung für hohe Belastung – Verdeckt – Elektronische Betätigung und Türsensor

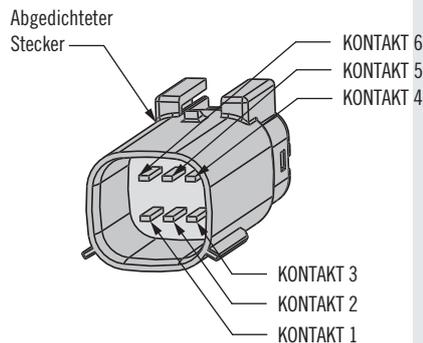


305A

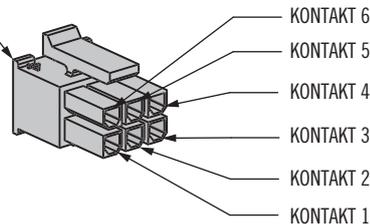
Schloss mit Türsensor und abgedichteter elektronischer 12-V-Betätigung (Auslösung rechts abgebildet)



Optionen für Stecker
(Siehe unten)



Nicht abgedichteter Stecker



Anschlussbelegung		
Kontakt	Kabelfarbe	Funktion
1	Braun	Masse
2	Rot	Freigabe mit Strom
3	Orange	Wiederverriegelung mit Strom
4	Schwarz	Schalter allgemein
5	Blau	Tür geschlossen
6	Grau	Tür geöffnet



Optional kabellose Betätigung
Southco's **BLUETOOTH**® Controller

Bestimmen der Produktnummer

R4 - 50 - S I - 1 E 1 - 10

I Stufe & Betätigung

- 3 Zweistufig rechts
- 4 Zweistufig links

I Montageart

- 0 7,2 mm Bohrung
- 1 1/4-20 Gewinde
- 2 M6 Gewinde

E Elektronik

- EA Mit Schalter und Betätigung, nicht abgedichteter Stecker
- EB Mit Schalter und Betätigung, abisolierte & verzinnte Kabel
- EC Mit Schalter und Betätigung, abgedichteter Stecker

- **Hochfeste Türverriegelung (FMVSS 206)**
- **Sensor prüft das Schließen der Tür**
- **Außergewöhnliche Lebensdauer**
- **Schnelles Öffnen**
- **Abgedichtetes Betätigungselement**
- **Zuverlässiges Öffnen unter hoher Belastung**

Werkstoff und Oberfläche

Verchluss: Stahl, verzinkt oder Zink-Nickel-beschichtet
Betätigung: PC/ABS, Acetal, Silikon, Buna-Dichtungen

Elektronische

Spezifikationen:

Betriebsspannung 12 VDC nominal
Betriebsstrom < 600 mA
Temperatur -40 bis 80 °C
Abgedichtet (IP65)

Zubehör

Schließbolzen
(separat erhältlich) R4-90-441-10
Bowdenzug und Halterungen
siehe Seiten 322–323



R4-81 „Rotary“-Schnappriegelverschluss mit Griffmulde

Öffnen durch Ziehen

- Rückseitige Montage
- Direkte Betätigung, ohne Bowdenzug oder Schließstange
- Ein- oder zweistufige Schließfunktion
- Optional integrierter Stoßdämpfer
- Umgebungsfest abgedichtet

Werkstoff und Oberfläche

Gehäuse: Glasfaserverstärktes Nylon, schwarz

Griffmulde: Zinkguss, schwarz pulverbeschichtet oder verchromt

Hinweise zur Installation

Montagemutter: Anziehen mit max. Drehmoment von 3 N·m

Zubehör

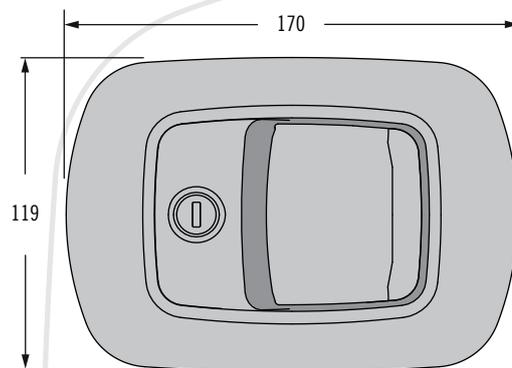
Schließbolzen siehe Seite 297

Hinweis

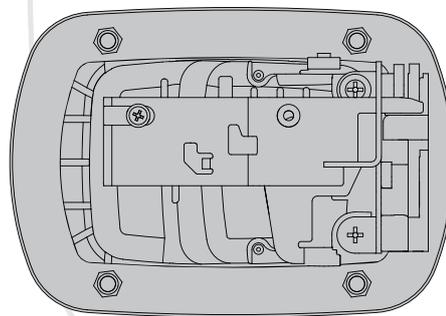
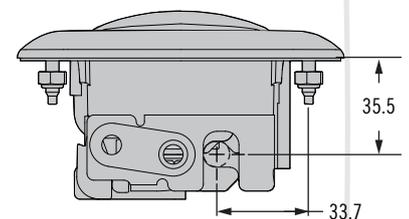
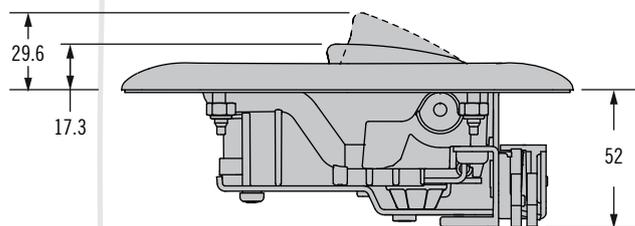
Eine komplette Übersicht zur Auswahl des *SOUTHCO*® Schließzylindersystems finden Sie auf der Seite 190

Produktnummer

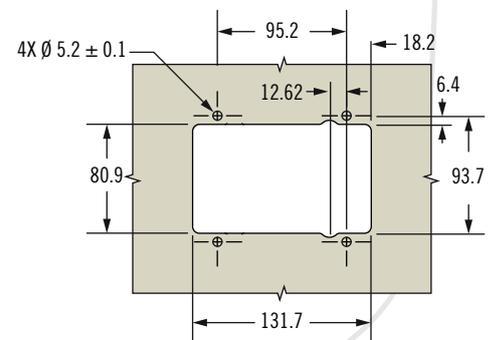
Siehe Tabelle



NATÜRLICHE GRÖSSE



Plattenausschnitt



Maximale Türblattstärke – 8 mm

S Stufen & Stoßdämpfer

- 1 Einstufig
- 2 Einstufig
- 4 Zweistufig
- 6 Einstufig mit integriertem Stoßdämpfer
- 8 Zweistufig mit integriertem Stoßdämpfer

L Schließoptionen

- 1 Wendeschlüssel (Ohne Schlüssel - R001)
- 2 Wendeschlüssel (2 Schlüssel im Lieferumfang - R001)
- 3 Wendeschlüssel (2 Schlüssel im Lieferumfang - unterschiedlich codiert)
- 4 Standardschlüssel (Ohne Schlüssel - CH751)
- 5 Standardschlüssel (2 Schlüssel im Lieferumfang - CH751)
- 6 Standardschlüssel (2 Schlüssel im Lieferumfang - unterschiedlich codiert)
- 9 Keine Steckvorrichtung installiert (Siehe Hinweise für weitere Informationen)

PP Beschichtung der Griffmulde

- 30 Poliert verchromt
- 50 Schwarz pulverbeschichtet

KC Schlüsselcodierung

(Weglassen für Schließoptionen 1, 2, 4, 5 und 9)
***KD10** Unterschiedlich codiert (Nur verwendet, wenn **L**=3 oder 6)

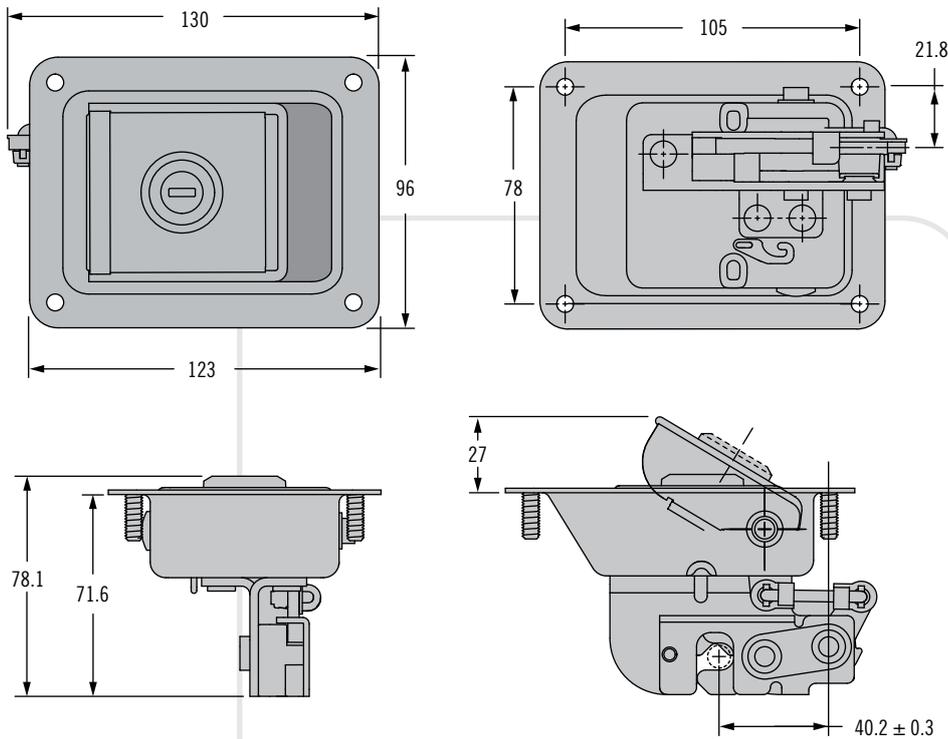
***MK10** Masterschlüssel unterschiedlich codiert (Nur verwendet, wenn **L**=6)

*Lieferung jeweils 10 Stück mit 10 verschiedenen Schlüsselcodes.

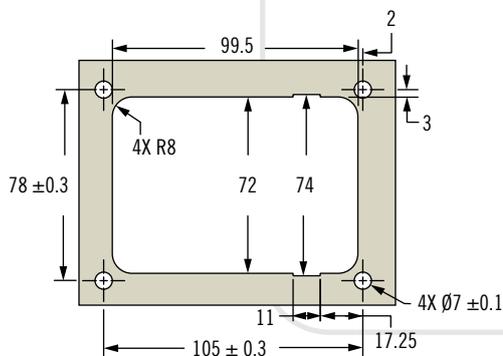
R4 - 81 - S L 1 - PP - KC

R4-82 „Rotary“-Schnappriegelverschluss mit Griffmulde

Öffnen durch Ziehen



Plattenausschnitt



NATÜRLICHE GRÖSSE

S Stufen

- 6 Einstufig mit integriertem Stoßdämpfer
- 8 Zweistufig mit integriertem Stoßdämpfer

L Schließoptionen

- 1 Wendeschlüssel (Ohne Schlüssel - R001)
- 2 Wendeschlüssel (2 Schlüssel im Lieferumfang - R001)
- 3 Wendeschlüssel (2 Schlüssel im Lieferumfang unterschiedlich codiert)
- 4 Standardschlüssel (Ohne Schlüssel - CH751)
- 5 Standardschlüssel (2 Schlüssel im Lieferumfang - CH751)
- 6 Standardschlüssel (2 Schlüssel im Lieferumfang unterschiedlich codiert)
- 7 Wendeschlüssel (2 Schlüssel im Lieferumfang - 14603)
- 9 Keine Steckvorrichtung installiert (Siehe Hinweise für weitere Informationen)

H Gehäuse

- 2 Niete – Bohrung 5.2 (.20)
- 4 Einpressbolzen

PP Oberfläche

- 10 Verzinkt
- 50 Schwarz pulverbeschichtet

KC Schlüsselcodierung

(Weglassen für Schließoptionen 1, 2, 4, 5 und 9)

- ***KD10** Unterschiedlich codiert (Nur verwendet, wenn **L** =3 oder 6)
- ***MK10** Masterschlüssel unterschiedlich codiert (Nur verwendet, wenn **L** =6)

*Lieferung jeweils 10 Stück mit 10 verschiedenen Schlüsselcodes.

R4 - 82 - S L H - PP - KC

- Direkte Betätigung, ohne Bowdenzug oder Schließstange
- Ein- oder zweistufige Schließfunktion
- Optional integrierter Stoßdämpfer
- Montage optional mit Bohrung oder Bolzen

Werkstoff und Oberfläche

Griffmulde und Griff: Stahl, verzinkt oder schwarz pulverbeschichtet

Arretierschieber, Rahmen, Riegel, Auslöser: Stahl, verzinkt

Hinweise zur Installation

Montagebohrung: M5 oder Nr. 8
Schrauben empfohlen

Bolzen: M6 Montagemuttern verwenden (Anziehen mit max. Drehmoment von 7 N·m)

Bolzen: Max. Plattenstärke 10

Zubehör

Schließbolzen siehe S. 297

Hinweis:

Eine komplette Übersicht zur Auswahl des *SOUTHCO*® Schließzylindersystems finden Sie auf der Seite 190

Produktnummer

Siehe Tabelle