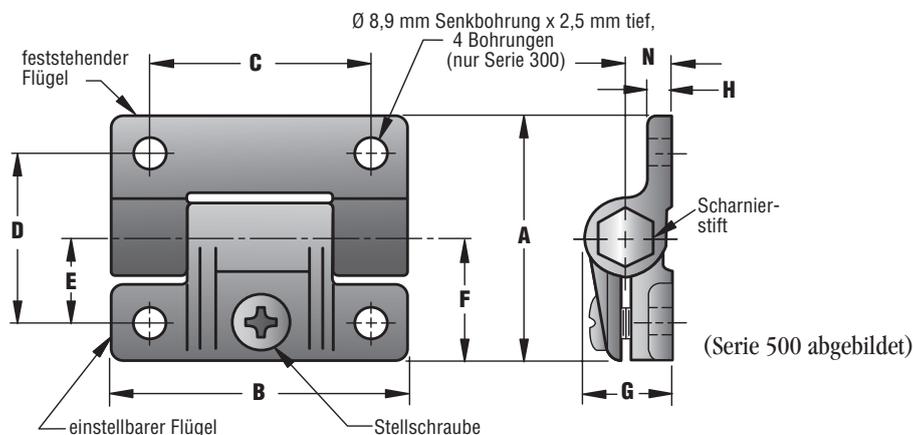


Southco® Spezialscharniere und Bänder

Scharniere mit einstellbarer Friktion, mittelgroße und große Ausführung

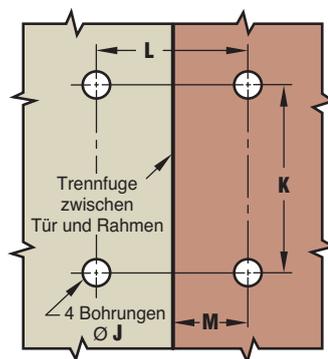
- Die Tür oder Klappe bleibt offen, teilweise offen oder geschlossen
- Stellschraube zum Regulieren des Friktionswiderstandes



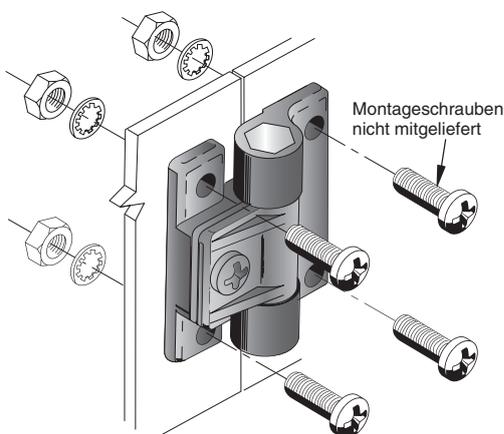
Maße									Farbe	Produktnummern	Serie (Größe)
A	B	C	D	E	F	G	H	N			
36,5	43	31,7	25,5	12,7	18,3	12,7	6	6,7	Altweiß	E6-10-301-10 •	300
									Schwarz	E6-10-301-20 •	
57,5	63,5	47,6	38	19	28,5	19,4	5,2	10,3	Altweiß	E6-10-501-10 •	500
									Schwarz	E6-10-501-20 •	

Montage

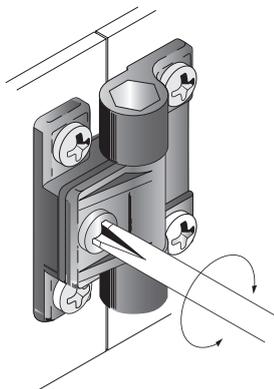
1. Tür und Rahmen vorbereiten.



2. Scharnier montieren.



3. Reibwiderstand einstellen.



Serie (Größe)	K +0,3 -0,0	L ±0,1	M +0,2 -0,0	Schraubengröße	
				Gewindegröße	Ø J +0,1 -0,0
300	31,5	25,5	12,5	M4	4,5
500	47,5	38	19	M6	6,6



Werkstoff und Oberfläche

Flügel: Polyacetal, schwarz oder altweiß.

Scharnierstift: Polycarbonat, farblos.

Mutter: rostbeständiger Stahl 1.4305, passiviert.

Stellschraube: rostbeständiger Stahl 1.4305, passiviert (schwarze Scharniere sind schwarz oxidierend)

Verpackungseinheit: 1 Scharnier je Beutel.

Festigkeitsgrenzwerte

(Wir liefern Ihnen gerne Testmuster für die praktische Erprobung in Ihrer speziellen Anwendung)

Belastungsart	Serie 300	Serie 500
Betriebslast (Radial)	1780 N	3110 N
Betriebslast (Axial)	890 N	2000 N

Max. Drehmoment:

Serie 300: 0,8 N•m

Serie 500: 4 N•m

Entflammbarkeit:

Flügel: UL94-HB / Stift: UL94-V2

Betriebstemperatur: -5 °C bis 65 °C

Alle Maße in Millimeter

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