



G6 Scharniere

Positioniertechnik · Rastmechanik

- Hält das Türblatt in Raststellungen ohne zusätzliche Mechanik
- Raststellungen: 120° oder 170°
- Öffnungswinkel 180°

Werkstoff und Oberfläche

Polyacetal und Nylon, schwarz

Festigkeitsrichtwerte

Radiale Betriebslast:

Maximale statische Last: 130 N

Grenzwert (Mittelwert): 970 N

Axiale Betriebslast:

Maximale statische Last: 130 N

Grenzwert (Mittelwert): 1450 N

Zuverlässigkeit: 10,000 Zyklen

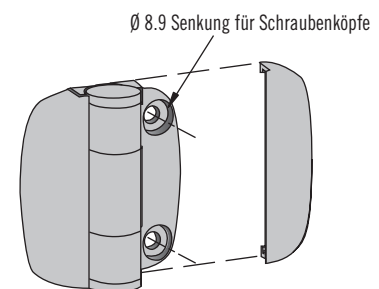
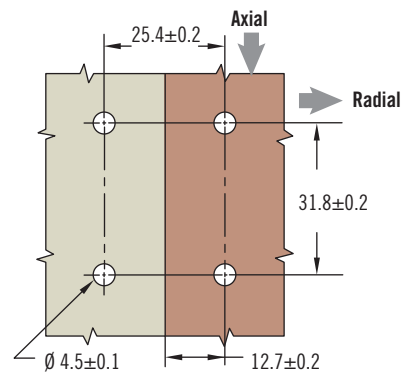
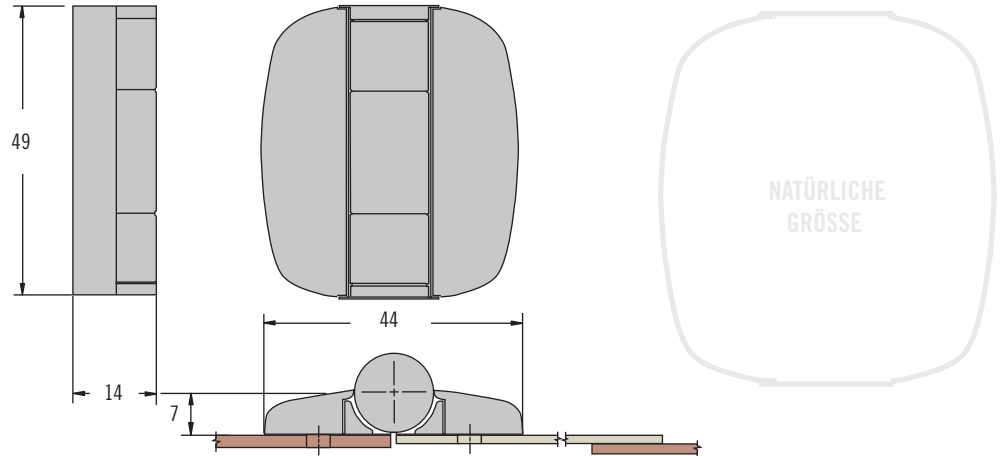
Betriebstemperatur:

-20 °C bis 80° C

Hinweise zur Installation

Schrauben nicht im Lieferumfang

Montage des Scharniers mit Flachkopfschrauben M4



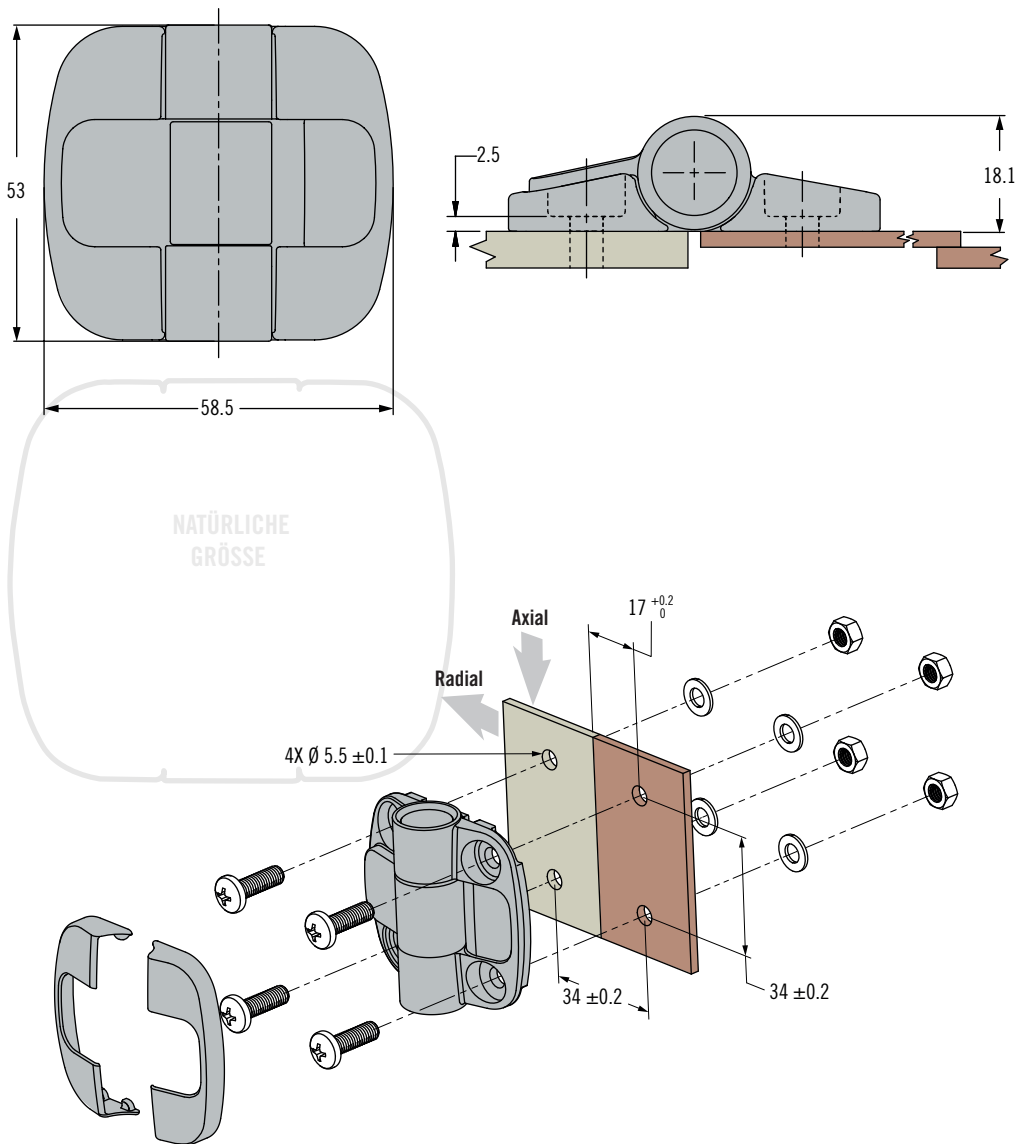
Produktnummer

Siehe Tabelle

Produktnummer	Raststellungen	Haltekraft (Moment)
G6-0-1	 Freischwingend	~
G6-5-1	 120° 170°	1.1 N·m

C6 Scharniere

Positioniertechnik · Rastmechanik



- Hält das Türblatt in Raststellungen ohne zusätzliche Mechanik
- Raststellungen bei 80°, 115° oder 150°
- Öffnungswinkel 180°

Werkstoff und Oberfläche

Polyacetal, schwarz
Rastmechanik: Edelstahl

Festigkeitsrichtwerte

Radiale Betriebslast:
Maximale statische Last: 450 N
Grenzwert (Mittelwert): 2600 N

Axiale Betriebslast:
Maximale statische Last: 450 N
Grenzwert (Mittelwert): 1800 N
Zuverlässigkeit: bis zu 20,000 Zyklen

Betriebstemperatur: -40°C bis 80°C

Hinweise zur Installation

Installations-Zubehör nicht im Lieferumfang
Montage mit Flachkopfschrauben M5 (Kopfdurchmesser max. 10,1 mm und Kopfhöhe max. 3 mm)

Produktnummer

Siehe Tabelle

Typ	Haltekraft (Moment) N·m	Produktnummer
Keine Raststellung	Freischwingend	C6-220
80 Grad	0.7	C6-221
	1.1	C6-222
	1.7	C6-223
115 Grad	0.7	C6-224
	1.1	C6-225
	1.7	C6-226
150 Grad	0.7	C6-227
	1.1	C6-228
	1.7	C6-229