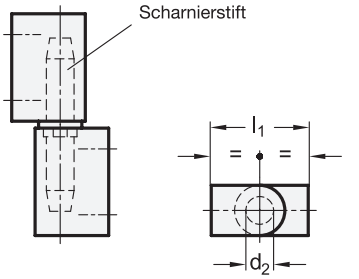
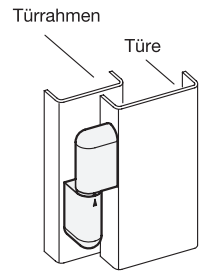
Scharniere

Kunststoff, aushängbar, justierbar

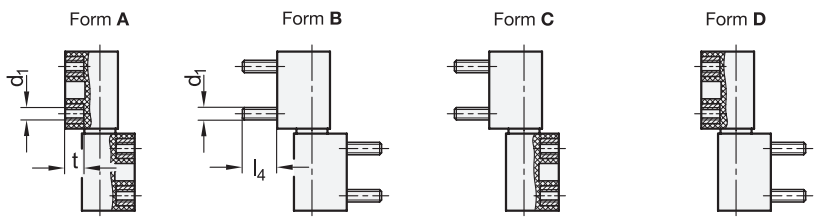




elesa
Original design CFN.

3 Form

- **A** 2x2 Gewindesacklöcher
- **B** 2x2 Gewindestifte
- **C** 2x Gewindestifte (am Exzenterstift) / 2x Gewindesacklöcher
- **D** 2x Gewindesacklöcher (am Exzenterstift) / 2x Gewindestifte



1 l_1	2 l_2	a	b	d_1	d_2	l_3	l_4	m	t
28	64	2	14,5	M 5	8	6	12	19	7,5

Ausführung

Scharnierflügel
Kunststoff, Polyamid (PA)
- glasfaserverstärkt
- Einsatztemperatur -20 °C bis +80 °C
- schwarz, matt

Scharnierstift
Kunststoff, Polyacetal (POM)
schwarz

Gewindebuchsen bei Form B / C / D
Messing, vernickelt

Gewindestifte bei Form A / C / D
Stahl, vernickelt

RoHS

Scharniere GN 160 sind durch den exzentrisch angeordneten Zapfen des Scharnierstifts justierbar. Dadurch kann bei der Montage die Lage der Türe in Bezug auf den Rahmen verändert, bzw. ausgerichtet werden.

Hinweise	Seite
GN 161.1 Scharniere (Zink-Druckguss)	1374
GN 160.1 Scharnier (Kunststoff)	ganternorm.com

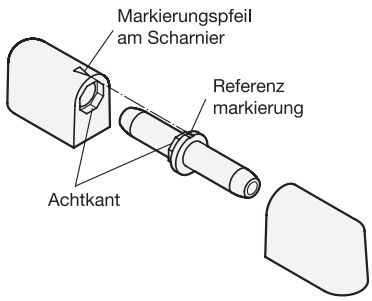
Technische Informationen	
Konstruktions- und Montagehinweise	1377
Bauartenübersicht Scharniere	1280
Angaben zur Belastbarkeit von Kunststoff-Scharnieren	2354
Kunststoff-Eigenschaften	2414

Bestellbeispiel
1 2 3
GN 160-28-64-B

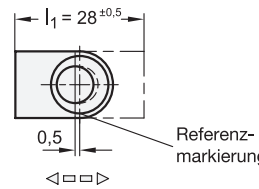
1	l_1
2	l_2
3	Form

Konstruktions- und Montagehinweise

Das Scharnierteil ist mit der Achtkant-Aufnahme am Türrahmen zu befestigen.
Den Scharnierstift zunächst so einsetzen, dass die Referenzmarkierung des Stiftes mit dem Pfeil am Scharnier übereinstimmt.

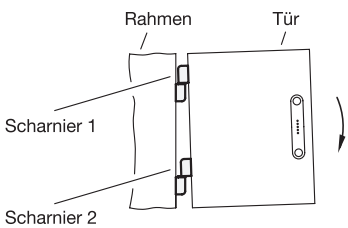


Der exzentrische Zapfen des Scharnierstifts ist über den Achtkant in acht Stellungen zu positionieren.
Je nach Position verändert sich l_1: min. 27,5 / max. 28,5.

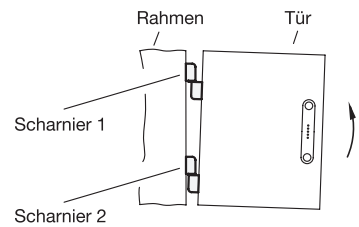


Ausrichten der Tür

Zum Ausrichten der Tür kann der Exzenterstift des oberen und unteren Scharnieres in die erforderliche Position gedreht werden.



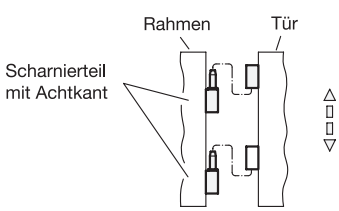
Scharnier 1: Scharnierstift im Gegenuhrzeigersinn drehen
Scharnier 2: Scharnierstift im Uhrzeigersinn drehen



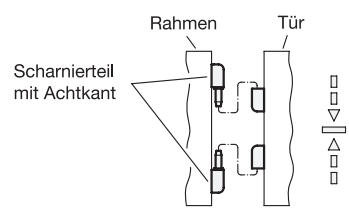
Scharnier 1: Scharnierstift im Uhrzeigersinn drehen
Scharnier 2: Scharnierstift im Gegenuhrzeigersinn drehen

Anordnung der Scharniere

Tür aushängbar



Tür nicht aushängbar



Die Montage des oberen Scharnierteiles am Rahmen ist erst nach dem Einhängen des unteren Scharnieres möglich.