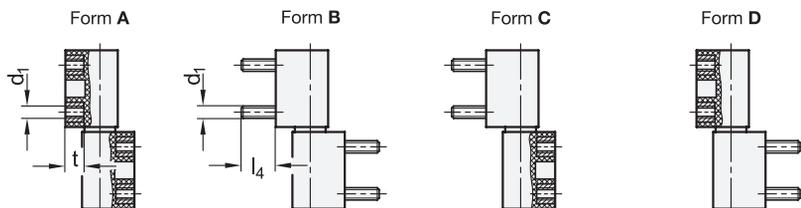



Original design CFN.

 **Form**

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



1

2

$l_1$	$l_2$	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**

- Kunststoff (Polyamid PA)
  - glasfaserverstärkt
  - schwarz, matt
  - temperaturbeständig bis 80 °C
- Stift  
Kunststoff (Polyacetal POM)
- Gewindebuchsen  
Messing, vernickelt
- Gewindestifte  
Stahl, vernickelt
- Angaben zur Belastbarkeit → Seite 2126
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- RoHS

**Hinweis**

Bei Scharnieren GN 160 sind die Stifte, welche die Drehachse bilden, zueinander um 0,5 mm versetzt und damit exzentrisch. Dadurch kann bei der Montage die Lage der Tür in Bezug auf den Rahmen verändert bzw. ausgerichtet werden.

siehe auch...

- Zusammenstellung der Scharniere-Bauarten → Seite 1284 ff.
- Scharnier GN 160.1 → Seite 1386
- Scharniere GN 161.1 → Seite 1382

Bestellbeispiel


**GN 160-28-64-B**

1	$l_1$
2	$l_2$
3	Form

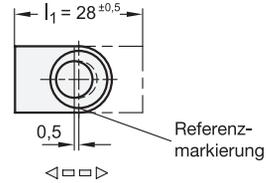
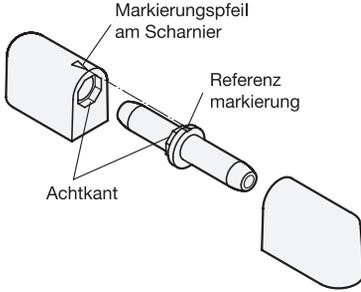
**Konstruktions- und Montagehinweise**

Das Scharnierteil ist mit der Achtkant-Aufnahme am Tür- rahmen befestigt.

Den Stift zunächst so einsetzen, dass die Referenz- markierung des Stiftes mit dem Pfeil am Scharnier über- einstimmt.

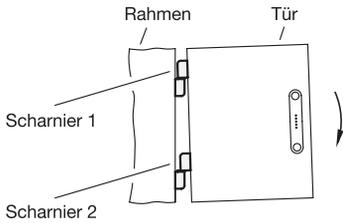
Der Exzenterstift ist über den Achtkant in acht Stellungen zu positionieren.

Je nach Position verändert sich  $l_1$ : min. 27,5 / max. 28,5.

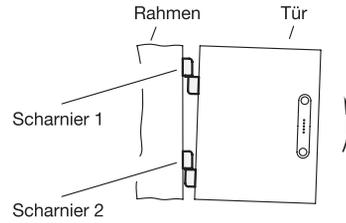


**Ausrichten der Tür**

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



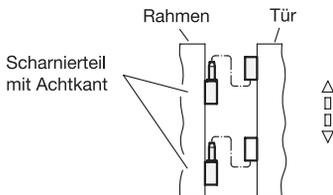
Scharnier 1: Stift im Gegenuhrzeigersinn drehen  
Scharnier 2: Stift im Uhrzeigersinn drehen



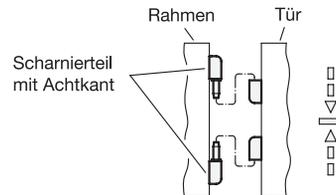
Scharnier 1: Stift im Uhrzeigersinn drehen  
Scharnier 2: Stift im Gegenuhrzeigersinn drehen

**Anordnung der Scharniere**

**Tür aushängbar**



**Tür nicht aushängbar**



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

3.1  
3.2  
3.3  
3.4  
3.5  
3.6  
3.7  
3.8  
3.9

