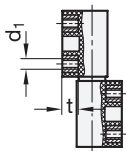


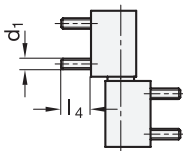
ELESA original design CFN.

**3 Form**

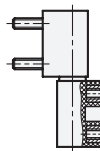
- A** 2x2 Gewindefacklöcher  
**B** 2x2 Gewindestifte  
**C** 2x Gewindestifte (am Exzenterstift)  
 2x Gewindefacklöcher  
**D** 2x Gewindefacklöcher (am Exzenterstift)  
 2x Gewindestifte



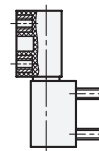
Form A



Form B



Form C



Form D

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)
- Gewindefacklöcher
  - Messing, vernickelt
- Gewindestifte
  - Stahl, vernickelt
- Angaben zur Belastbarkeit → Seite 1853
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1876
- 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 1152 ff.
- Scharnier GN 160.1 → Seite 1212
- Scharniere GN 161.1 → Seite 1208

Bestellbeispiel

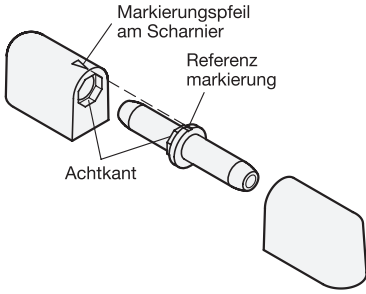
GN 160-28-64-B

1	$l_1$
2	$l_2$
3	Form

### Konstruktions- und Montagehinweise

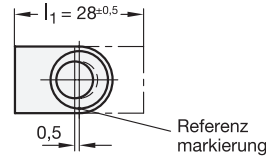
Das Scharnierteil ist mit der Achtkant-Aufnahme am Tür-  
rahmen befestigen.

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



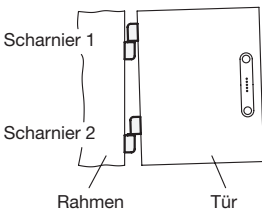
Der Exzenterstift ist über den Achtkant in acht Stellungen  
zu positionieren.

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

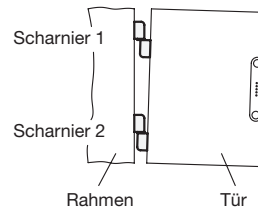


### Ausrichten der Tür

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



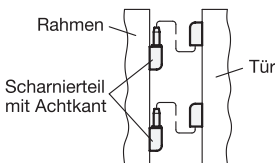
Scharnier 1: Stift im Gegenuhrzeigersinn drehen  
Scharnier 2: Stift im Uhrzeigersinn drehen



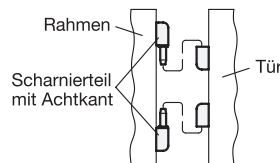
Scharnier 1: Stift im Uhrzeigersinn drehen  
Scharnier 2: Stift im Gegenuhrzeigersinn drehen

### Anordnung der Scharniere

#### Tür aushängbar



#### Tür nicht aushängbar



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

3.1  
3.2  
3.3  
3.4  
3.5  
3.6  
3.7  
3.8  
3.9

