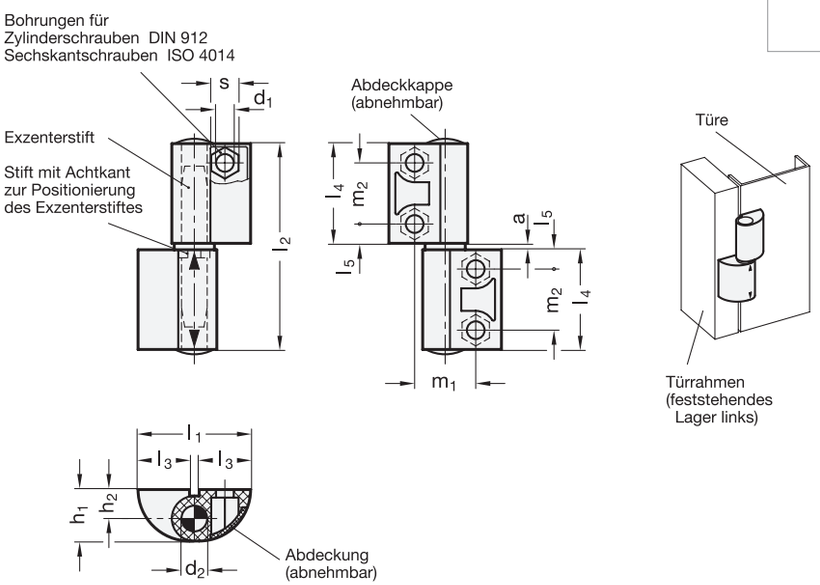
Dr. C. HANSER AG
Normteile + Gelenke
CH - 8330 Pfäffikon

Tel +41 44 951 05 06
www.hanser.ch
verkauf@hanser.ch

EL 160.1

Scharniere
mit Exzenterstift

ELESA-Code CFO.



l_1	l_2	a	d_1	d_2	h_1	h_2	l_3	l_4	l_5	m_1	m_2	s
35	64	2	5,5	8	16	9	16	31	6	19	19	8,5

Hinweis

Bei Scharnieren EL 160.1 sind die Stifte, welche die Drehachsen bilden, zueinander um 0,5 mm versetzt und damit exzentrisch. Dadurch kann bei der Montage die Lage der Tür im Bezug auf den Rahmen verändert, bzw. ausgerichtet werden.

siehe auch...
- Scharniere EL 160 (Montage von der Tür-Rückseite) → Hauptkatalog

Ausführung

- Kunststoff (Polyamid PA)
  - glasfaserverstärkt
  - schwarz, matt
  - temperaturbeständig bis 80 °C
- Stift
  Kunststoff (Polyacetal POM)
- Kunststoff-Eigenschaften
  → Hauptkatalog
- Angaben zur Belastbarkeit
  → Hauptkatalog
- RoHS-konform

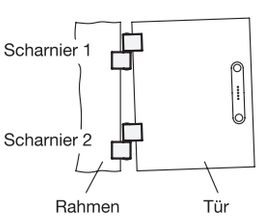
Bestellbeispiel

Scharnier
EL 160.1-35-64

Norm | l_1 | l_2

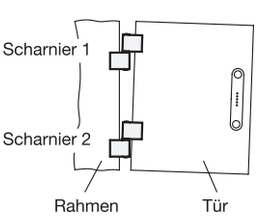
Ausrichten der Tür

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



Scharnier 1: Stift im Gegenuhrzeigersinn drehen

Scharnier 2: Stift im Uhrzeigersinn drehen

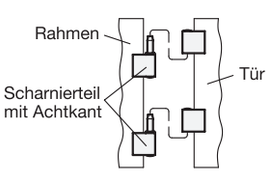


Scharnier 1: Stift im Uhrzeigersinn drehen

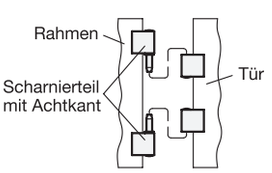
Scharnier 2: Stift im Gegenuhrzeigersinn drehen

Anordnung der Scharniere

Tür aushängbar



Tür nicht aushängbar



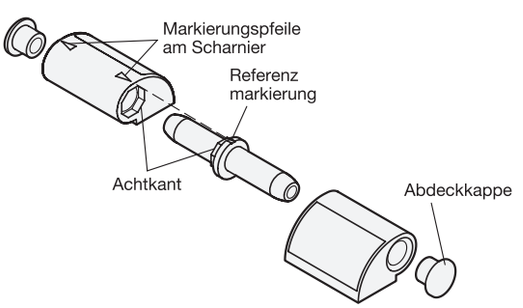
Oberes Scharnierteil:
Stift um 180° gedreht, Abdeckkappe auf der Gegenseite angebracht.

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

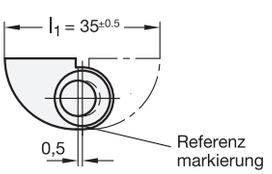
Konstruktions- und Montagehinweise

Das Scharnierteil ist mit der Achtkant-Aufnahme am Türrahmen befestigen.

Die Abdeckkappen sind abnehmbar, sodass der Stift von beiden Seiten her eingesteckt werden kann. Dadurch kann das feststehende Scharnierteil sowohl an einem links als auch an einem rechts positionierten Türrahmen befestigt werden.



Den Stift zunächst so einsetzen, dass die Referenzmarkierung des Stiftes mit dem Pfeil am Scharnier übereinstimmt.

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

Je nach Position verändert sich l_1: min. 34,5 / max. 35,5.