

Scharniere

Kunststoff Thermoplast

MATERIAL

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt

ACHSE EXZENTRISCH MIT ACHTKANT

Kunststoff Thermoplast (Polyacetal POM), schwarz

SCHRAUBEN-ABDECKUNG

Kunststoff Thermoplast (Polyester PBT), schwarz, glänzend, Montage durch Einschnappen

ABDECKUNG FÜR ANSCHLUSSKONTAKT

Kunststoff (Thermoplast), schwarz, matt, nach der Montage angebracht

SCHARNIER MONTAGE AUF RAHMEN UND TÜREN

Bohrungen für Sechskantschrauben, Zylinderkopfschrauben mit Innensechskant oder M5 Sechskantmuttern (UNI 5588)

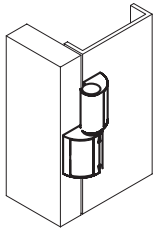
FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

CFO. Scharniere (ELESA patentiert), wurden so entwickelt um bei der Montage die Lage der Türe in Bezug auf den Rahmen zu verändern, bzw. auszurichten.

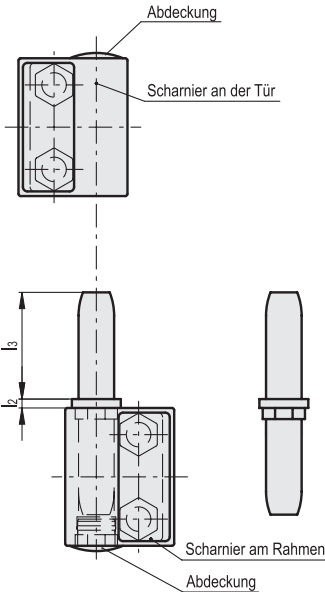
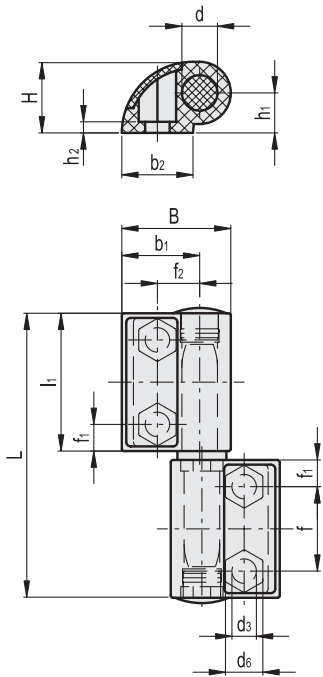
Sie können an Türen angebracht werden welche sich sowohl rechts als auch links öffnen lassen. Zur Auswahl der richtigen Scharnierart und der richtigen Anzahl der Scharniere für die jeweilige Anwendung, siehe die Leitlinien (siehe Seite 1368).

SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

Schrauben-Abdeckkappe in verschiedenen RAL Farben



FM design



Code	Artikelnummer	L	B	f	f1	f2	H	h1	h2	l1	l2	l3	b1	b2	d	d3	d6	C# [Nm]	
426211-C9	CFO.65 EH-5-C9	64	24.5	19	6	9.5	16	9	2.5	31	2	24	17.5	16	8	5.5	8.5	5	25

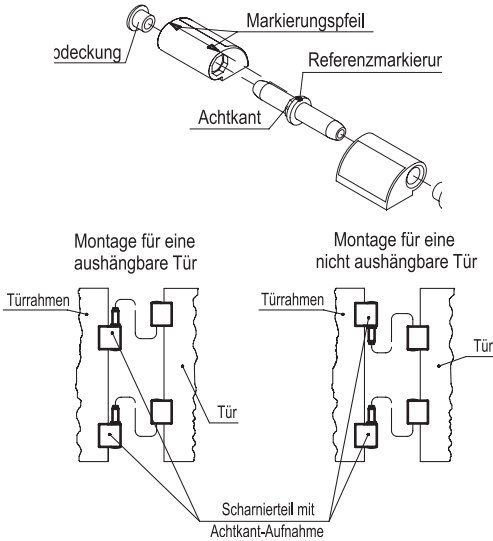
Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.

Beständigkeitsprüfungen			
Axiale Belastbarkeit		Radiale Belastbarkeit	
Parallele Ebene	Rechtwinklige Ebene	Parallele Ebene	Rechtwinklige Ebene
Maximale Tragfähigkeit Ea [N]		Maximale Tragfähigkeit Er [N]	
290		200	

Die Bruchlast wurde nicht ermittelt, da zuvor eine Verformung eintritt, wodurch die Scharniere nicht mehr verwendbar sind.

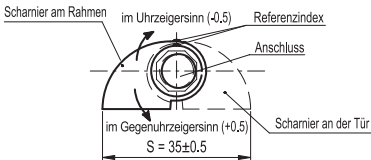
MONTAGEHINWEIS

- 1. Scharnierteil mit Achtkant-Aufnahme für den Exzenterstift am Türrahmen an der Tür befestigen.
- 2. Scharnierstifte mit Achtkant in die am Türrahmen befestigten Scharnierteile einsetzen. Dabei muss die Referenzmarkierung des Exzenterstiftes mit dem Pfeil am Scharnier übereinstimmen.
- 3. Die Tür durch Ausrichten der Scharnierteile auf den Exzenterstiften einhängen.



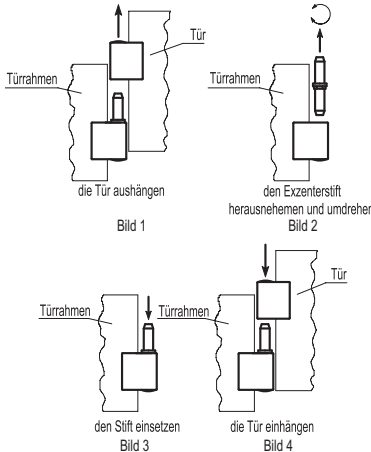
AUSRICHTUNG DER TÜR

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



ANORDNUNG DER SCHARNIERE

Der Exzenterstift kann über den Achtkant in acht Stellungen positioniert werden, um die verkantete Tür auszurichten. Um die Tür mit dem Rahmen auszurichten, ist es unter Umständen notwendig, die Exzenterstifte beider Scharniere zu justieren.



JUSTIERBEISPIELE

Tür auf der Unterseite verkantet
Um die Tür mit dem Rahmen auszurichten, den Exzenterstift des Scharnier 1 nach links (entgegen dem Uhrzeigersinn) und den Exzenterstift des Scharnier 2 um 45° bzw. 90° nach rechts drehen.
Tür auf der Oberseite verkantet
Um die Tür mit dem Rahmen auszurichten, den Exzenterstift des Scharnier 1 nach links (entgegen dem Uhrzeigersinn) und den Exzenterstift des Scharnier 2 um 45° bzw. 90° nach rechts drehen.

