MATERIAL
Glasfaserverstärkter Kunststof SUPER-Thermoplast Polyamide (PA), schwarz, matt.

JUSTIERSCHEIBEN
Thermoplast, schwarz.

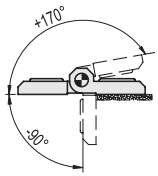
ACHSE
Edelstahl AISI 303.

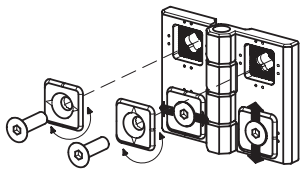
STANDARDAUSFÜHRUNG
Durchloch für M6 Senkschrauben

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN
Das Scharnier CFR. ist sowohl in der senkrechten als auch in der waagrechten Richtung justierbar. Je nach Einbaulage (Drehung um 90°) der Justierbuchse. Die Verzahnung an der Unterseite der Justierbuchse greift in die Kreuzverzahnung des Scharniers ein, dadurch wird ein Formschluß erzielt und ein Verrutschen des Scharniers nach der Montage zuverlässig verhindert. Die Justierbarkeit gestattet eine technisch einwandfreie Positionierung einer Tür in ihrem Rahmen bei gleichzeitig ansprechendem Design des Scharniers.
Die Rändelung auf dem Scharnierkörper und auf der Innenteilrückseite gewährleistet die Beibehaltung der exakten Position während der Montage des Scharniers.
Dieses Scharnier kann vertikale und horizontale Fehlausrichtungen kompensieren.

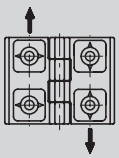
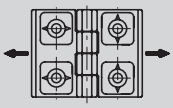
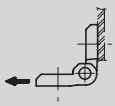
DREHWINKEL *(RICHTWERT)*
Max 270° (-90° und +180° gleich 0° ist der Zustand, bei dem die beiden Scharnierhälften auf der selben Ebene liegen).
Die Drehwinkelbegrenzung darf nicht überschritten werden um die Funktion des Scharniers nicht zu beeinträchtigen.
Zur Auswahl der richtigen Scharnierart und der richtigen Anzahl der Scharniere für die jeweilige Anwendung, siehe die Leitlinien (Seite 1298).



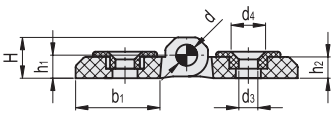


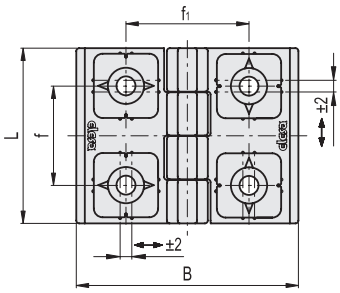


Beständigkeitsprüfungen

Axiale Belastbarkeit	Radiale Belastbarkeit	Belastbarkeit bei 90°
		
Max. statische Last Sa [N]	Max. statische Last Sr [N]	Max. statische Last S90 [N]
1800	2700	2130

Die max. statische Last soll nicht überschritten werden (Bruchgefahr), um eine sichere Funktion der Scharniere zu gewähleisten. Je nach Anwendung muss zusätzlich ein Sicherheitsfaktor dazu gerechnet werden.





Code	Artikelnummer	L	B	f	f1	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖
426431	CFR.60 SH-6	60	75	34	42	16	9.5	8	29.5	8	6.5	12.5	5	72

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.