Scharnier, mit Rastfunktion

Kunststoff Thermoplast

RoHS PA +50° 0°

MATERIAL
Glasfaserverstärkter Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt.

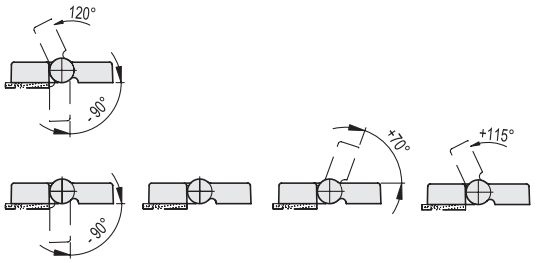
ACHSE
Edelstahl AISI 303.

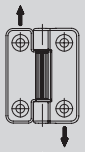
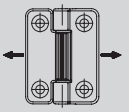
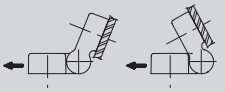
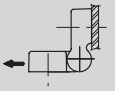
STANDARDAUSFÜHRUNGEN
Widerstandsmoment 1.5 oder 3 Nm.
- **CFV-SH**: Bohrung für Senkantschrauben.
- **CFV-EH**: Bohrung für Sechskantschrauben.

DREHWINKEL *(RICHTWERT)*
Max 210° (-90° und +120° gleich 0° ist der Zustand, bei dem die beiden Scharnierhäften auf der selben Ebene liegen).
Die Drehwinkelbegrenzung darf nicht überschritten werden um die Funktion des Scharniers nicht zu beeinträchtigen.
Die Rasteinrichtung (ELESA patentiert) erlaubt vier verschiedene Rastungspositionen der Tür (-90°, 0°, +70°, +115°).
Zur Auswahl der richtigen Scharnierart und der richtigen Anzahl der Scharniere für die jeweilige Anwendung, siehe die Richtlinien (siehe Seite 952).

DREHMOMENT
Alle Einrasteinstellungen garantieren eine Verdrehsicherheit bis etwa 1.5 oder 3 Nm (welche erreicht werden muss um die Rasteinrichtung der Scharniere zu lösen).
Das Scharnier wurde über 20.000 Mal durch Öffnen und Schließen getestet. Der Wert des Drehmoments war unverändert.

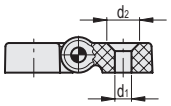




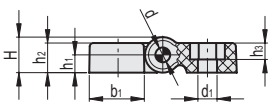
Beständigkeit-sprüfungen	Axiale Belastbarkeit	Radiale Belastbarkeit	Belastbarkeit bei 70° bis 115°	Belastbarkeit bei 90°
				

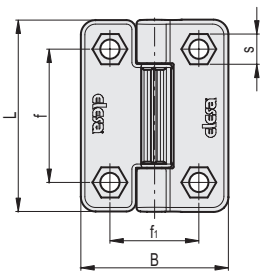
Beschreibung	Maximale Tragfähigkeit Ea [N]	Bruchlast Ra [N]	Maximale Tragfähigkeit Er [N]	Bruchlast Rr [N]	Maximale Tragfähigkeit E70 und E115 [N]	Bruchlast R70 und R115[N]	Maximale Tragfähigkeit E90 [N]	Bruchlast R90 [N]
CFV.65 SH-6	1320	4480	2070	5060	2150	3170	1630	3380
CFV.65 EH-6	1520	3840	1940	4900	1430	3660	970	3140

CFV-SH



CFV-EH





CFV-SH

Artikelnummer	Beschreibung	L	B	d1	d2	f	f1	H	h1	h2	b1	d	C# [Nm]	⚖
427627	CFV.65 SH-6-1.5	65	49.5	6.5	12.5	45	30	12	6	10	18.5	5	4	44
427626	CFV.65 SH-6-3.0	65	49.5	6.5	12.5	45	30	12	6	10	18.5	5	4	44

CFV-EH

Artikelnummer	Beschreibung	L	B	d1	f	f1	H	h1	h2	h3	b1	d	s	C# [Nm]	⚖
427622	CFV.65 EH-6-1.5	65	49.5	6.5	45	30	12	6	10	5	18.5	5	10	4	38
427621	CFV.65 EH-6-3.0	65	49.5	6.5	45	30	12	6	10	5	18.5	5	10	4	38

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.

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