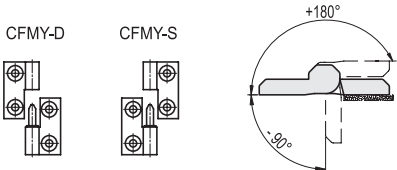


MATERIAL
Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt.

ACHSE
Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz.

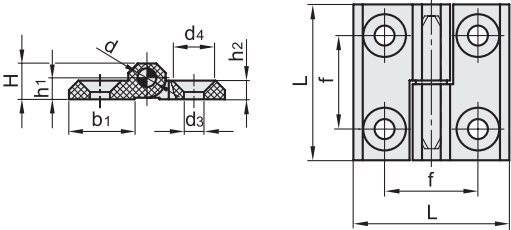
STANDARDAUSFÜHRUNGEN
Bohrung für Senkkopfschrauben
- **CFMY-D**: Stift an der rechten Scharnierhälfte befestigt, linke Hälfte aushängbar.
- **CFMY-S**: Stift an der linken Scharnierhälfte befestigt, rechte Hälfte aushängbar.

DREHWINKEL (RICHTWERT)
Max 270° (-90° und +180° gleich 0° ist der Zustand, bei dem die beiden Scharnierhälften auf derselben 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 Richtlinien (siehe Seite 952).



Beständigkeitsprüfungen		Axiale Belastbarkeit	Radiale Belastbarkeit	Belastbarkeit bei 90°
				
Artikelnummer		Max. statische Last Sa [N]	Max. statische Last Sr [N]	Max. statische Last S90 [N]
CFMY.40		800	500	400
CFMY.50		1200	1100	700
CFMY.60		2050	1600	1250

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



CFMY-D

Code	Beschreibung	L	f±0.25	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖
425981	CFMY.40 SH-4-D	40	25	9	5.5	5	14	4	4.5	8.5	3	14
425971	CFMY.50 SH-6-D	50	30	11.5	6.5	6	18	6	6.5	12.5	5	27
425965	CFMY.60 SH-6-D	60	36	15	8.5	8	26	6	6.5	12.5	5	44
425961	CFMY.60-SH-8-D	60	36	15	8.5	8	26	8	8.5	16.5	5	41

CFMY-S

Code	Beschreibung	L	f±0.25	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖
425982	CFMY.40 SH-4-S	40	25	9	5.5	5	14	4	4.5	8.5	3	14
425972	CFMY.50 SH-6-S	50	30	11.5	6.5	6	18	6	6.5	12.5	5	28
425966	CFMY.60 SH-6-S	60	36	15	8.5	8	26	6	6.5	12.5	5	44
425962	CFMY.60-SH-8-S	60	36	15	8.5	8	26	8	8.5	16.5	5	41

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.