

Horizontal verlängerte Scharniere

Kunststoff SUPER-Thermoplast

MATERIAL

Glasfaserverstärkter Kunststoff SUPER-Thermoplast (Polymid PA), schwarz, matt

ACHSE

Edelstahl nichtrostend 1.4305

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

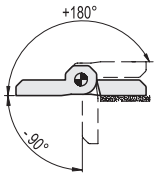
- **CFM-L-A:** Durchgangslöcher für Senkkopfschrauben, scharnierkörper mit denselben Abmessungen.
- **CFM-L-B:** Durchgangslöcher für Senkkopfschrauben, scharnierkörper mit unterschiedlichen Abmessungen.

DREHWINKEL (RICHTWERT)

Max 270° (-90° und +180° 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 Richtlinien (siehe Seite -).

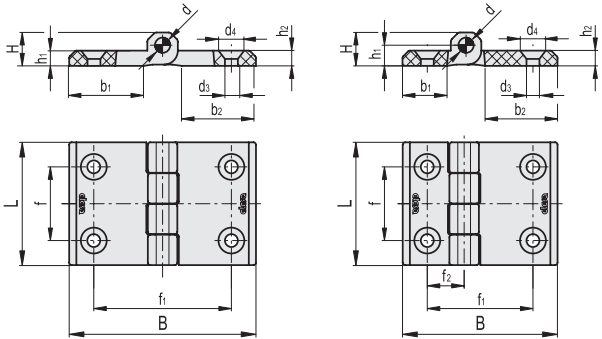


Beständigkeitsprüfungen	Axiale Belastbarkeit	Radiale Belastbarkeit	Belastbarkeit bei 90°
Artikelnummer	Max. statische Last Sa [N]	Max. statische Last Sr [N]	Max. statische Last S90 [N]
CFM-L-A.50-76 SH-6	600	1500	1000
CFM-L-A.60-120 SH-8	900	2300	700
CFM-L-B.50-63 SH-6	800	1600	1000
CFM-L-B.60-90 SH-8	1000	2000	800

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.

CFM-L-A

CFM-L-B



CFM-L-A

Code	Artikelnummer	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	b2	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖
425856	CFM-L-A.50-76-SH-6	50	76	30	56	11.5	6.5	6	31	31	6	6.5	12.5	5	42
425818	CFM-L-A.60-120-SH-8	60	120	36	90	15	8.5	8	51	51	8	8.5	16.5	5	69

CFM-L-B

Code	Artikelnummer	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	b2	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖
425851	CFM-L-B.50-63-SH-6	50	63	30	43	11.5	6.5	6	18	31	6	6.5	12.5	5	37
425815	CFM-L-B.60-90-SH-8	60	90	36	63	15	8.5	8	21	51	8	8.5	16.5	5	54

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.