

Scharniere

Kunststoff Thermoplast

MATERIAL

Hoch belastbarer Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz matt

ACHSE

Edelstahl nichtrostend 1.4305

STANDARDAUSFÜHRUNG

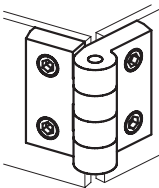
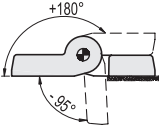
Bohrung für Zylinderkopfschrauben (M6 ISO 4762, M8 ISO 7380).

DREHWINKEL (RICHTWERT)

Max 275° (-95° und +180° gleich 0° ist der Zustand, bei dem die beiden Scharnierhälften auf der selben Ebene liegen).

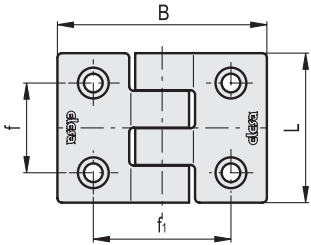
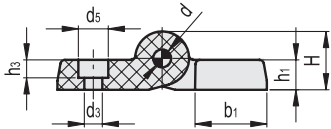
Die Drehwinkelbegrenzung darf nicht überschritten werden um die Funktion des Scharniers nicht zu beeinträchtigen.

Zur Auswahl der richtigen Scharnierart und der richtigen Anzahl der Scharniere für die jeweilige Anwendung, siehe die Richtlinien (siehe Seite -).



FMM design

Beständigkeitsprüfungen					
Axiale Belastbarkeit		Radiale Belastbarkeit		Belastbarkeit bei 90°	
Maximale Tragfähigkeit Ea [N]	Bruchlast Ra [N]	Maximale Tragfähigkeit Er [N]	Bruchlast Rr [N]	Maximale Tragfähigkeit E90 [N]	Bruchlast R90 [N]
200	2440	380	3830	190	1950



Code	Artikelnummer	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h3	b1	d	d3	d5	C# [Nm]	⚠
424021	CFH.50 CH-6	50	69.5	30	45.5	19.5	10	6.5	24	6	6.5	10	3	47
424031	CFH.50 CH-8	50	69.5	30	45.5	19.5	10	4.5	24	6	8.5	13	3	44

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.