

Scharniere

Kunststoff Thermoplast

MATERIAL

Hoch belastbarer Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz matt

ACHSE

Edelstahl nichtrostend 1.4305

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

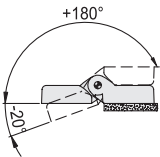
Durchloch für M6 Zylinderkopfschrauben

DREHWINKEL (RICHTWERT)

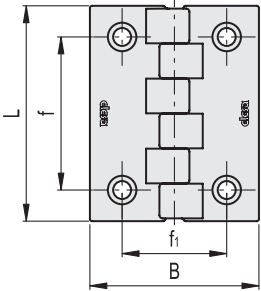
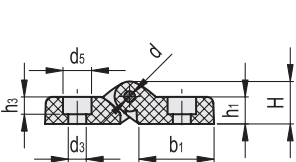
Max 100° (-20° und +180° gleich 0° ist der Zustand, bei dem die beiden Scharnierhälften auf der selben Ebene liegen).
Die Drehwinkelbegrenzung darf nicht überschritten werden um die Funktion des Scharniers nicht zu beeinträchtigen.
Zur Auswahl der richtigen Scharnierart und der richtigen Anzahl der Scharniere für die jeweilige Anwendung, siehe die Leitlinien (siehe Seite 1368).



ELESA Original design



Beständigkeits- prüfungen	Axiale Belastbarkeit		Radiale Belastbarkeit		Belastbarkeit bei 90°	
Artikelnummer	Maximale Tragfähigkeit Ea [N]	Bruchlast Ra [N]	Maximale Tragfähigkeit Er [N]	Bruchlast Rr [N]	Maximale Tragfähigkeit E90 [N]	Bruchlast R90 [N]
CFL.102 CH-6	4000	10000	4500	10000	2000	4000
CFL.102 CH-8	3500	9000	4500	10000	2000	4000



Code	Artikelnummer	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h3	b1	d	d3	d5	C# [Nm]	⚖
425201	CFL.102 CH-6	102	80	72.5	49.5	20.5	13	6.5	35.5	5	6.5	10.5	5	110
425202	CFL.102 CH-8	102	80	72.5	49.5	20.5	13	8	35.5	5	8.5	13.5	5	106

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.