

Scharniere für dünnwandige Gehäuse

Kunststoff SUPER-Thermoplast

MATERIAL

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

ACHSE

Edelstahl nichtrostend 1.4305

STANDARDAUSFÜHRUNG

Durchlöcher für Senkkopfschrauben

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

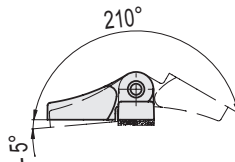
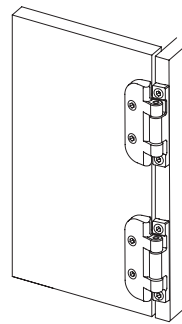
Das Scharnier besteht aus zwei Teilen mit unterschiedlichen Dimensionen (schmäler und breiterer) und kann beispielsweise auf dünnen Rahmen oder Türen angebracht werden.

DREHWINKEL (RICHTWERT)

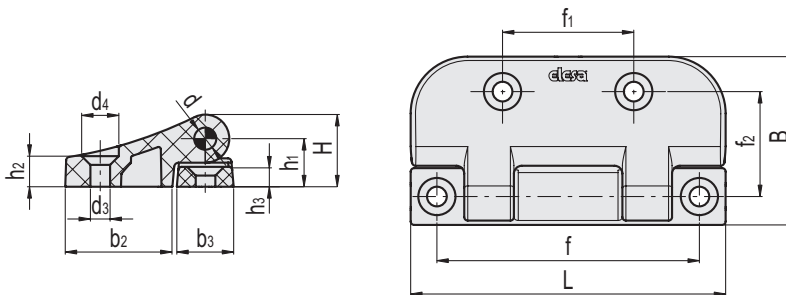
Max 215° (-5° und +210° gleich 0° ist der Zustand, bei dem die beiden Scharnierhälften auf der selben Ebene liegen).

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 -).



Beständigkeitsprüfungen	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]
CFDA.72 SH-4	200	2900	400	1400	400	1600
CFDA.100 SH-5	400	3200	400	1800	800	1800



Code	Artikelnummer	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2±0.25	H	h1	h2	h3	b2	b3	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖️
423081	CFDA.72 SH-4	72	38.5	60	30	24	16.5	11	7	6.5	24.5	13	5	4.5	8.5	3	38
423091	CFDA.100 SH-5	100	46.5	84	40	30	19.5	13	8	7.5	30.5	15	6	5.5	10.5	4	73

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.