

Scharniere

Thermoplast

MATERIAL

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA) RAL 5005 blau, matt
Produziert aus FDA konformen Material (FDA CFR.21 und EU 10/2011).

ACHSE

Edelstahl nichtrostend 1.4305

STANDARDAUSFÜHRUNG

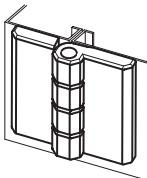
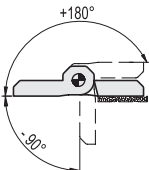
Durchlöcher für Senkkopfschrauben

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

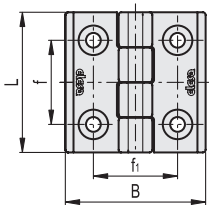
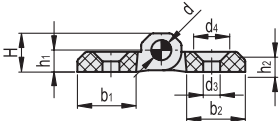
Unbeabsichtigte Verunreinigungen der Lebensmittel sind durch das Blau (RAL 5005) leicht erkennbar.
Vor allem für Anwendungen in der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie geeignet.

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	Maximale Tragfähigkeit Ea [N]	Bruchlast Ra [N]	Maximale Tragfähigkeit Er [N]	Bruchlast Rr [N]	Maximale Tragfähigkeit E90 [N]	Bruchlast R90 [N]
CFM.40 SH-5-VD	100	1600	200	1900	200	1200
CFM.50 SH-6-VD	100	2100	200	3100	200	2000



STAINLESS STEEL															C# [Nm]	
Code	Artikelnummer	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	b2	d	d3	d4			
199511	CFM.40-SH-5-VD	40	40	25	25	9	5.5	5	14	14	4	5.5	10.5	3	14	
199611	CFM.50-SH-6-VD	50	50	30	30	11.5	6.5	6	18	18	6	6.5	12.5	5	30	

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.