

Scharniere schmal

Kunststoff Thermoplast

MATERIAL

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt

ACHSE UND ENDKAPPEN

Kunststoff Thermoplast (POM)

STANDARDAUSFÜHRUNG

Bohrungen für selbstschneidende Senkkopfschrauben, 4,8 mm Durchmesser

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

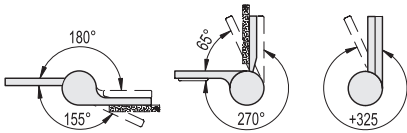
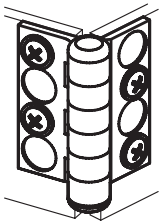
Das Scharnier CFC. ist vollständig aus Kunststoff und dadurch besonders geeignet für Anwendungen in der Nahrungsmittel- und chemischen Industrie und generell beim Einsatz in "agressivem" Umfeld.
Durch Ersetzen der Achse aus Thermoplast durch eine metallische Achse mit spezieller Form, kann ein Sicherheitsschalter betätigt werden.

DREHWINKEL (RICHTWERT)

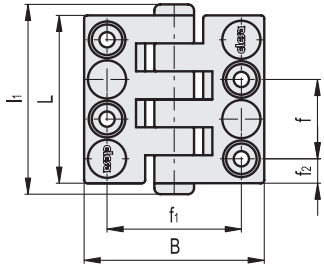
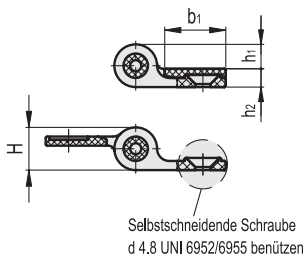
Das Scharnier CFC. hat einen maximalen Schwenkbereich von 325°. Je nach Montage kann der Schwenkbereich auch kleiner sein.
Die Drehwinkelbegrenzung darf nicht überschritten werden um die Funktion des Scharniers nicht zu beeinträchtigen.
Zur Auswahl der richtigen Scharnierart und der richtigen Anzahl der Scharniere für die jeweilige Anwendung, siehe die Leitlinien (siehe Seite 1368).



FAMdesign



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]
CFC.55 SH-5	750	1500	890	1770	180	270



Code	Artikelnummer	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2	H	h1	h2	li	b1	Durchlöcher	C# [Nm]	⚖
422611	CFC.55 SH-5	55	59	26.1	43.7	8	14	8	6	62	20	4.8	5	20

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.

