

Scharniere

Kunststoff selbstverlöschend

MATERIAL

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast selbstverlöschend, zertifiziert UL-94 V0, schwarz, matt.

ACHSE

Edelstahl nichtrostend 1.4305

STANDARDAUSFÜHRUNG

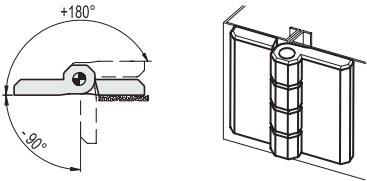
Bohrung für Senkkopfschrauben

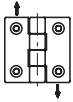
FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Das Scharnier CFMQ-AE-V0 kann in allen Bereichen verwendet werden, in denen spezielle Vorschriften die Verwendung von feuerhemmenden Materialien fordern. CFMQ-AE-V0 kann mit CFSQ Sicherheits-Schaltscharnieren kombiniert werden.

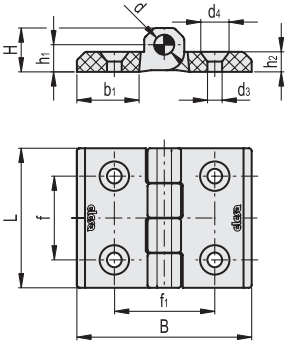
DREHWINKEL (RICHTWERT)

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.



Beständigkeitsprüfungen	Axiale Belastbarkeit	Radiale Belastbarkeit	Belastbarkeit bei 90°
			
Artikelnummer	Max. statische Last Sa [N]	Max. statische Last Sr [N]	Max. statische Last S90 [N]
CFMQ.60-45-AE-V0 SH-6	1800	3200	900

Die max. statische Last soll nicht überschritten werden (Bruchgefahr), um eine sichere Funktion der Scharniere zu gewährleisten. Je nach Anwendung muss zusätzlich ein Sicherheitsfaktor dazu gerechnet werden.



Code	Artikelnummer	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	
149041	CFMQ.60-AE-V0-45-SH-6	60	70	34	45	14.5	8	8	26	8	6.5	12.5	5	62

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.