

Manipulationssichere Scharniere

Kunststoff selbstverlöschend

MATERIAL

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

ACHSE

Stift, Nichtrostender Edelstahl 1.4305

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- CFJ-AE-V0-B: Gewindebuchsen Messing, vernickelt mit Passloch.
- CFJ-AE-V0-p: Gewindebolzen Stahl, vernickelt.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Das Scharnier CFJ-AE-V0 kann in allen Bereichen verwendet werden, in denen spezielle Vorschriften die Verwendung von feuerhemmenden Materialien fordern.

Die Achse ist im Scharnierkörper komplett eingesetzt (ELESA patentiert) und kann daher nicht entnommen werden. Jede Manipulation wird dadurch verhindert.

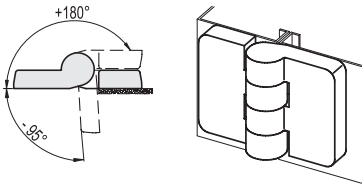
Diese Eigenschaften machen das Scharnier besonders geeignet zum Schutz gegen Diebstahl.

DREHWINKEL (RICHTWERT)

Max 275° (-95° 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 Richtlinien.

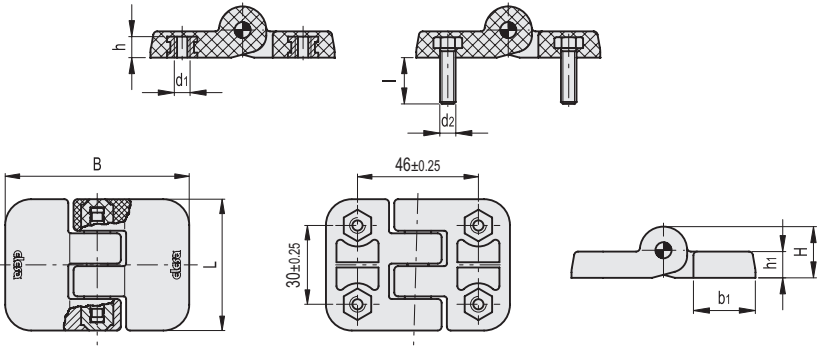


FMM design

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]
CFJ.50-AE-V0 B-M6	900	2000	1200	2200	600	1000
CFJ.50-AE-V0 p-M6x17	900	2000	1300	3200	700	1200

CFJ-AE-V0-B

CFJ-AE-V0-p



CFJ-AE-V0-B

Code	Artikelnummer	L	B	d1	h	H	h1	b1	C# [Nm]	
149061	CFJ.50-AE-V0-B-M6	50	70	M6	8	19.5	10	23.5	5	66

CFJ-AE-V0-p

Code	Artikelnummer	L	B	d2	l	H	h1	b1	C# [Nm]	
149071	CFJ.50-AE-V0-p-M6x17	50	70	M6	17	19.5	10	23.5	4	71

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.