

Zawiasy antywłamaniowe

Certyfikowany, samogasnący technopolimer

MATERIAŁ

Wzmocniony włóknami szklanymi technopolimer na bazie poliamidu (PA), certyfikowany jako samogasnący o klasie V0 wg normy UL94, kolor czarny wykończony na mat.

SWORZEŃ OBROTOWY

Stal nierdzewna AISI 303, całkowicie schowany w korpusie zawiasu.

WYKONANIA STANDARDOWE

- CFJ-AE-V0-B: niklowane, mosiężne wtopki z otworami gwintowanymi, nieprzelotowymi
- CFJ-AE-V0-p: niklowane, stalowe trzpienie gwintowane

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Zawias CFJ-AE-V0 może być stosowany we wszystkich obszarach, w których istnieje wysokie ryzyko pożaru i muszą być spełnione przepisy przeciwpożarowe.

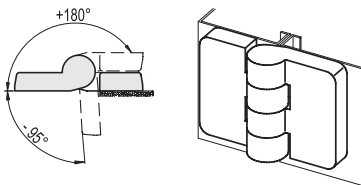
Sworzeń obrotowy zawiasów antywłamaniowych, całkowicie schowany wewnątrz korpusu (patent ELESA) nie może być usunięty, zabezpiecza przed ingerencją osób niepowołanych.

Ta właśnie cecha czyni zawiasy CFJ, szczególnie przydatnymi przy zabudowie maszyn, urządzeń itp., wymagających zabezpieczenia przed niepowołanym dostępem z zewnątrz.

ZAKRES OBROTU (WARTOŚĆ PRZYBLIŻONA)

Maks. 275°, między 0° a -95° i 0° a 180°. (0°= pozycja, w której dwie wzajemnie powiązane powierzchnie znajdują się w tej samej płaszczyźnie). Nie należy przekraczać kąta obrotu, aby nie przekroczyć wytrzymałości mechanicznej zawiasów.

Aby wybrać odpowiedni typ oraz liczbę zawiasów, patrz Wytyczne.

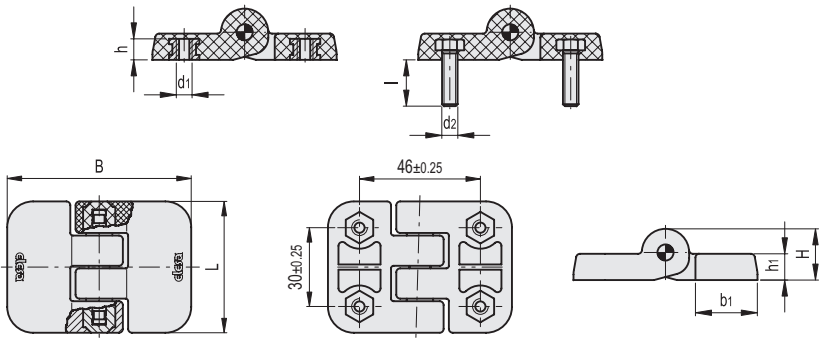


FMM design

Testy obciążeniowe	SIŁA OSIOWA		SIŁA PROMIENIOWA		SIŁA PRZY ZGIĘCIU 90°	
Oznaczenie	Maksymalne obciążenie robocze Ea [N]	Obciążenie niszczące Ra [N]	Maksymalne obciążenie robocze Er [N]	Obciążenie niszczące Rr [N]	Maksymalne obciążenie robocze E90 [N]	Obciążenie niszczące 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

Kod	Oznaczenie	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

Kod	Oznaczenie	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

Maksymalny moment dokręcenia śrub montażowych.