

Zawiasy

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.

SWORZENIE OBROTOWY

Stal nierdzewna AISI 303

WYKONANIA STANDARDOWE

Otwory przelotowe pod śruby z łbem stożkowym.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

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

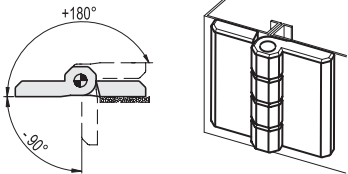
Zawias CFMQ-AE-V0 może być stosowany w komplecie wraz z zawiasem CFSQ z wbudowanym wyłącznikiem.

ZAKRES OBROTU (WARTOŚĆ PRZYBLIŻONA)

Maks. 270°, pomiędzy 0° i -90° oraz pomiędzy 0° i 180° (0° = pozycja, w której dwie wzajemnie powiązane powierzchnie znajdują się w tej samej płaszczyźnie).

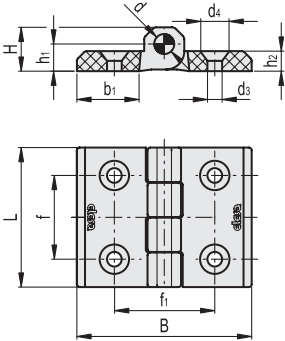
Nie należy przekraczać kąta obrotu, aby nie przekroczyć wytrzymałości mechanicznej zawiasów.

Aby wybrać odpowiedni typ oraz liczbę zawiasów, patrz Wytyczne.



Testy obciążeniowe	SIŁA OSIOWA	SIŁA PROMIENIOWA	SIŁA PRZY ZGIĘCIU 90°
			
Oznaczenie	Maksymalne obciążenie robocze Sa [N]	Maksymalne obciążenie robocze Sr [N]	Maksymalne obciążenie robocze S90 [N]
CFMQ.60-45-AE-V0 SH-6	1800	3200	900

Maksymalne obciążenie statyczne jest wartością, powyżej której nastąpi deformacja lub uszkodzenie zawiasu podczas eksploatacji. Projektant przy obliczaniu dopuszczalnego obciążenia, będzie musiał użyć odpowiedniego współczynnika bezpieczeństwa, stosownego do znaczenia i poziomu bezpieczeństwa danej aplikacji.



Kod	Oznaczenie	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

Maksymalny moment dokręcenia śrub montażowych.