

Zawiasy

Certyfikowany, samogasnący technopolimer

MATERIAŁ

Wzmocniony włóknami szklanymi technopolimer na bazie poliamidu (PA), certyfikowany jako samogasnący o klasie V0 wg normy UL94, kolor czarny lub szary RAL 7040 (C33), wykończony na mat.

SWORZENIE OBROTOWY

Wzmocniony włóknami szklanymi technopolimer na bazie poliamidu (PA), certyfikowany jako samogasnący o klasie V0 wg normy UL94, kolor czarny lub szary RAL 7040 (C33), wykończony na mat.

ZESTAW MONTAŻOWY (PATRZ INSTRUKCJA MONTAŻU):

- 425948 CFMW - KIT RICAMBIO NERO ACCESSORI
- 425949 CFMW - KIT RICAMBIO GRIGIO ACCESSORI

Każdy zestaw zawiera 4 zaślepki (rys. 1) i 4 tuleje z technopolimeru (rys. 2 i rys. 3).

MONTAŻ

Zawiasy CFMW-AE-V0 mogą być montowane na trzy różne sposoby:

- Śrubami z łbem stożkowym M6 UNI 5933 ISO 10642 (nie niedostarczane w komplecie) i pokrywami do osłonięcia śrub (rys. 1).
- Śrubami z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M6 UNI 5931 ISO 4762 (nie niedostarczane w komplecie) i tulejami zawartymi w zestawie (rys. 2).
- Nakrętkami M6 UNI 5588 ISO 4032 (nie niedostarczane w komplecie) i tulejami zawartymi w zestawie (rys. 3). Ten sposób montażu uniemożliwia demontaż zawiasu od frontu (zapobiega niepożądanemu dostępowi).

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

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

Trzy różne sposoby montażu sprawiają, że produkt ten możemy zastosować na większości profili aluminiowych (minimum 30 mm szerokości).

Zawias CFMW-AE-V0 może być stosowany w komplecie wraz z zawiasem CFSW, z wbudowanym wytycznikiem CFSW.

ZAKRES OBROTU (WARTOŚĆ PRZYBLIŻONA)

Maks. 180° (0° i +180° gdzie 0° to pozycja, w której dwie powierzchnie mocowania obu ramion zawiasu znajdują się w tej samej płaszczyźnie).

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

Przekroczenie kąta obrotu zawiasu, może spowodować jego uszkodzenie mechaniczne. Należy bezwzględnie przestrzegać zachowania wspólnej płaszczyzny montażu obu ramion zawiasu (rys. 4).

Aby wybrać odpowiedni typ oraz liczbę zawiasów, patrz Wytyczne.

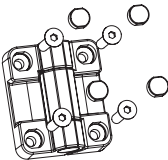
	SIŁA OSIOWA	SIŁA PROMIENIOWA	SIŁA PRZY ZGIECIU 90°
Testy obciążeniowe			
Oznaczenie	Maksymalne obciążenie robocze Sa [N]	Maksymalne obciążenie robocze Sr [N]	Maksymalne obciążenie robocze S90 [N]
CFMW.70-AE-V0	2100	2800	1300
CFMW.110-AE-V0	2100	2800	1300

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.

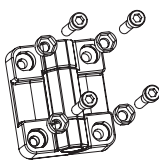


ELESA Original design

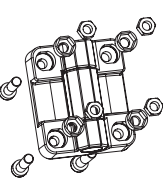
Rys.1



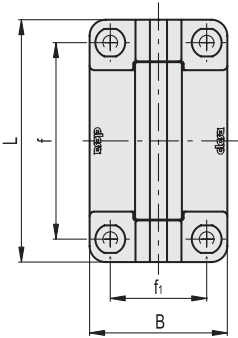
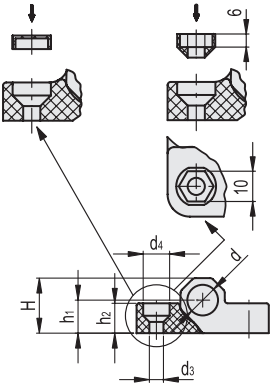
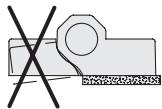
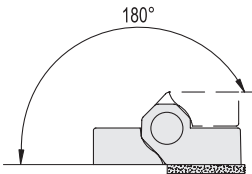
Rys.2



Rys.3



Rys. 4



Kod	Oznaczenie	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖
149051	CFMW.70-AE-V0-SH-6	70	60	50	42	25	15	15	13.5	6.5	12	5	80
149051-C33	CFMW.70-AE-V0-SH-6-C33	70	60	50	42	25	15	15	13.5	6.5	12	5	80
149056	CFMW.110-AE-V0-SH-6	110	60	91	42	25	15	15	12	6.5	12	5	125
149056-C33	CFMW.110-AE-V0-SH-6-C33	110	60	91	42	25	15	15	12	6.5	12	5	125

Maksymalny moment dokręcenia śrub montażowych.