

Zawiasy

SUPER-technopolimer

MATERIAŁ

Wzmocniony włóknami szklanymi SUPER-technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor czarny, wykończony na mat.

SWORZEŃ OBROTOWY

Stal nierdzewna AISI 303

WYKONANIA STANDARDOWE

Otwory przelotowe pod śruby z łbem stożkowym.

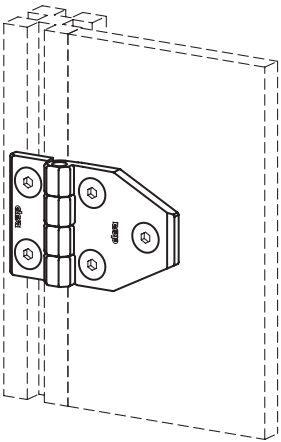
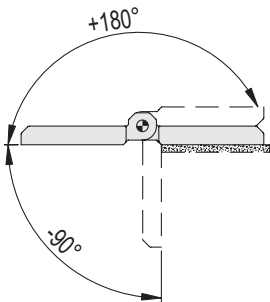
- **CFM-TR-A:** korpus zawiasu po stronie ramy identyczny jak korpus zawiasu po stronie drzwi.
- **CFM-TR-B:** korpus zawiasu po stronie ramy inny niż korpus zawiasu po stronie drzwi.

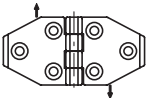
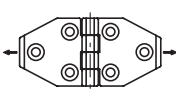
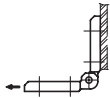
ZAKRES OBROTU (WARTOŚĆ PRZYBLIŻONA)

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).

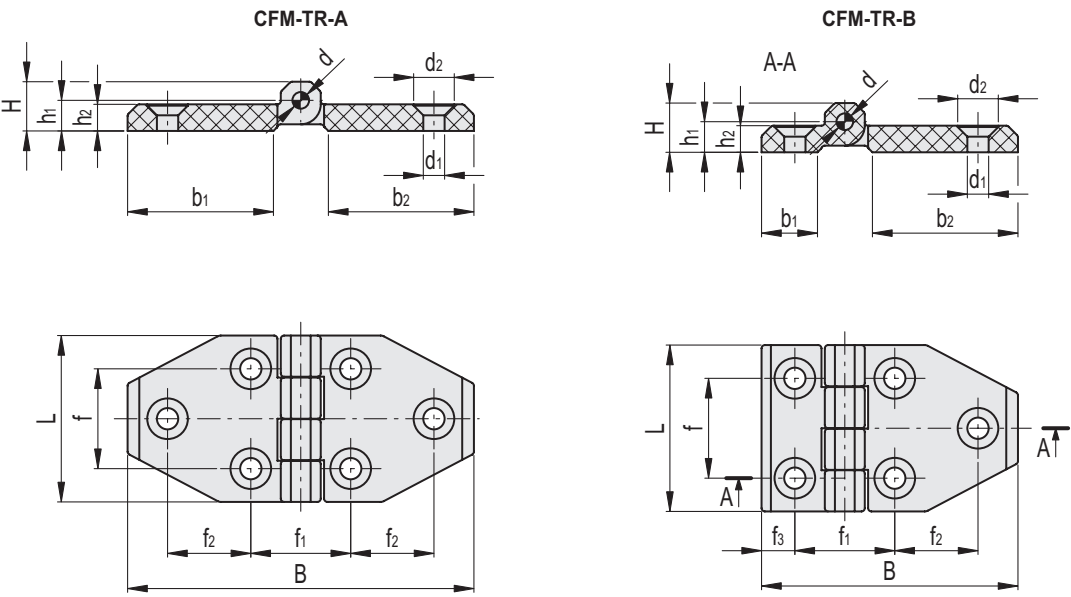
Nie należy przekraczać kąta obrotu, aby nie przekroczyć wytrzymałości mechanicznej zawiasów.

Aby wybrać odpowiedni typ oraz liczbę zawiasów, patrz Wytyczne (patrz strona 952).



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]
CFM-TR-A.40-SH-5	1800	2000	1400
CFM-TR-A.50-SH-6	2700	3300	2200
CFM-TR-A.60-SH-6	3700	4200	3000
CFM-TR-B.40-SH-5	1500	1800	1200
CFM-TR-B.50-SH-6	2100	3000	1500
CFM-TR-B.60-SH-6	2800	3800	2300

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.



CFM-TR-A

Kod	Oznaczenie	L	B	f	f1	f2	H	h1	h2	b1	b2	d	d1	d2	C# [Nm]	
426006	CFM-TR-A.40-SH-5	40	88	25	25	20	9	5.5	5	38.5	38.5	4	5.5	10.5	3	26
426016	CFM-TR-A.50-SH-6	50	104	30	30	25	11.5	6.5	6	45	45	6	6.5	12.5	5	28
426026	CFM-TR-A.60-SH-6	60	120	36	36	30	15	8.5	8	51.5	51.5	8	6.5	12.5	5	91

CFM-TR-B

Kod	Oznaczenie	L	B	f	f1	f2	f3	H	h1	h2	b1	b2	d	d1	d2	C# [Nm]	
426001	CFM-TR-B.40-SH-5	40	64	25	25	20	7.5	9	5.5	5	14	38.5	4	5.5	10.5	3	21
426011	CFM-TR-B.50-SH-6	50	77	30	30	25	10.5	11.5	6.5	6	18	45	6	6.5	12.5	5	40
426021	CFM-TR-B.60-SH-6	60	90	36	36	30	12.5	15	8.5	8	21	51.5	8	6.5	12.5	5	78

Maksymalny moment dokręcenia śrub montażowych.