

Zawiasy z podkładkami uszczelniającymi

Stopień ochrony do IP69K, technopolimer

MATERIAŁ

Wysokoudarowy technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor czarny, wykończony na mat.

SWORZEŃ OBROTOWY

Żywica na bazie acetalu (POM), kolor czarny.

USZCZELKI PROSTOKĄTNE

Guma syntetyczna NBR, twardość 70 wg skali Shore A, kolor czarny, dostarczane niezmontowane.

PODKŁADKI USZCZELNIAJĄCE

Stal nierdzewna A2 z pierścieniem uszczelniającym z wulkanizowanego EPDM, dostarczane niezmontowane.

WYKONANIA STANDARDOWE

- **CFOX-B-IP**: niklowane, mosiężne wtopki z otworami gwintowanymi, nieprzelotowymi
- **CFOX-p-IP**: niklowane, stalowe trzpienie gwintowane

ZAKRES OBROTU (WARTOŚĆ PRZYBLIŻONA)

Maksymalnie 215°, pomiędzy 0° i -35° 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 -).

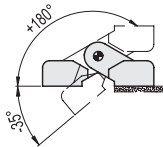
WŁAŚCIWOŚCI

Zawiasy CFOX-IP umożliwiają uszczelnienie urządzenia w celu uzyskania stopnia ochrony do IP69K.

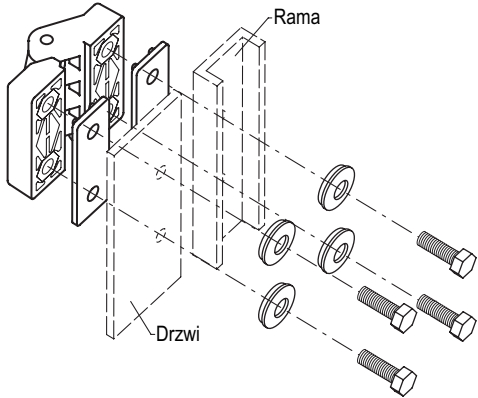
Stopień ochrony jest zapewniany w obu kierunkach: od zewnątrz do wewnątrz i odwrotnie.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- Umieścić prostokątne uszczelki za zawiasem.
- Zamontować zawias po zewnętrznej stronie drzwi.
- Wyrównać prostokątne uszczelki z otworami montażowymi w drzwiach, a od ich wewnętrznej strony użyć okrągłych podkładek uszczelniających, uszczelnieniem w kierunku drzwi.
- Zamocować zawias przy pomocy śruby o długości dopasowanej do grubości drzwi (CFOX-B-IP) lub za pomocą nakrętki (CFOX-p-IP).



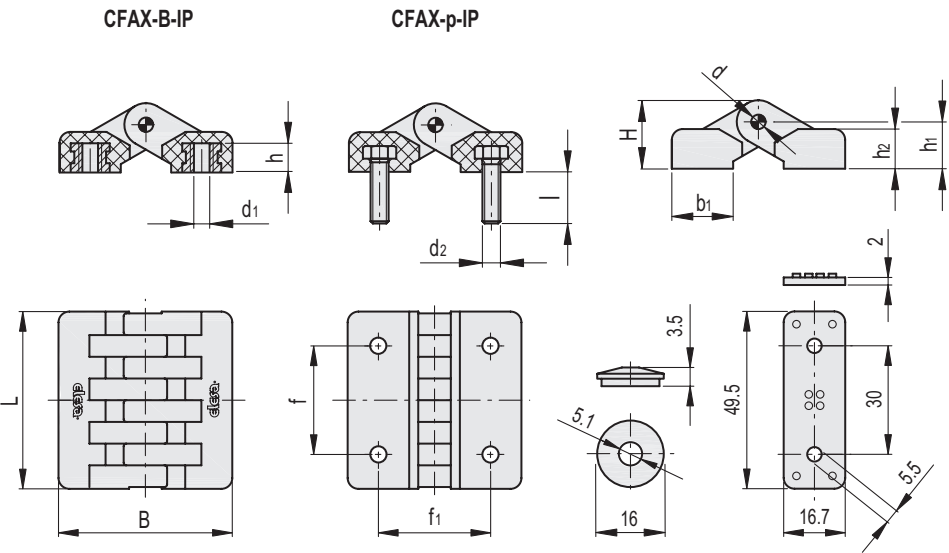
F&M design



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]
CFOX.49-B-M5-IP	400	2400	440	2760	170	1320
CFOX.49-p-M5x14-IP	370	3070	360	2400	200	900



Zawiasy i akcesoria 12



CFAQ-B-IP

Kod	Oznaczenie	L	B	d1	h	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	d	C# [Nm]	⚖
422451	CFAQ.49-B-M5-IP	49.5	48	M5	8.5	30	31	19	13	11	17	4	5	39

CFAQ-p-IP

Kod	Oznaczenie	L	B	d2	l	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	d	C# [Nm]	⚖
422458	CFAQ.49-p-M5x14-IP	49.5	48	M5	14	30	31	19	13	11	17	4	5	45

Maksymalny moment dokręcenia śrub montażowych.