

Zawiasy z regulowaną osią obrotu

Technopolimer

MATERIAŁ

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

SWORZENIE OBROTOWY Z OŚMIUBOCZNĄ NAKRĘTKĄ

Technopolimer na bazie żywicy acetalowej (POM), kolor czarny.

WYKONANIA STANDARDOWE

- **CFN-B**: wtopki mosiężne, niklowane, z otworami gwintowanymi, nieprzelotowymi.
- **CFN-p**: trzpienie gwintowane ze stali niklowanej.
- **CFN-B-p**: wtopki mosiężne, niklowane, z otworami gwintowanymi, nieprzelotowymi oraz trzpienie gwintowane ze stali niklowanej.
- **CFN-p-B**: trzpienie gwintowane ze stali niklowanej oraz wtopki mosiężne, niklowane, z otworami gwintowanymi, nieprzelotowymi.

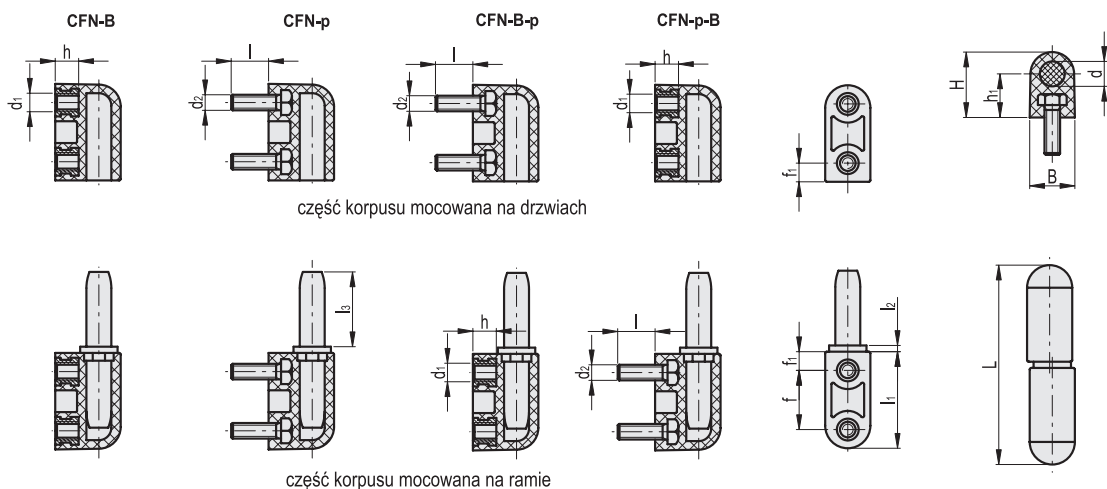
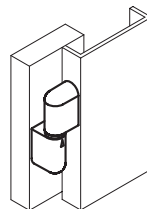
FUNKCJE

Zawiasy z regulowaną osią obrotu CFN. zostały zaprojektowane ze specjalnym systemem regulacji (patent Elesa), który umożliwia dokładne osiowanie drzwi.

Aby wybrać odpowiedni typ oraz liczbę zawiasów, patrz Wytyczne (na stronie 1368).

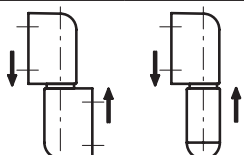
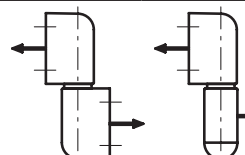


FM design



Kod	Oznaczenie	L	B	d1	h	d2	l	f	f1	H	h1	l1	l2	l3	d	C# [Nm]	⚖
426111	CFN.65 B-M5	64	14.5	M5	8	-	-	19	6	21	14	31	2	24	8	5	24
426121	CFN.65 p-M5x12	64	14.5	-	-	M5	12	19	6	21	14	31	2	24	8	5	30
426131	CFN.65 B-M5-p-M5x12	64	14.5	M5	8	M5	12	19	6	21	14	31	2	24	8	5	27
426141	CFN.65 p-M5x12-B-M5	64	14.5	M5	8	M5	12	19	6	21	14	31	2	24	8	5	27

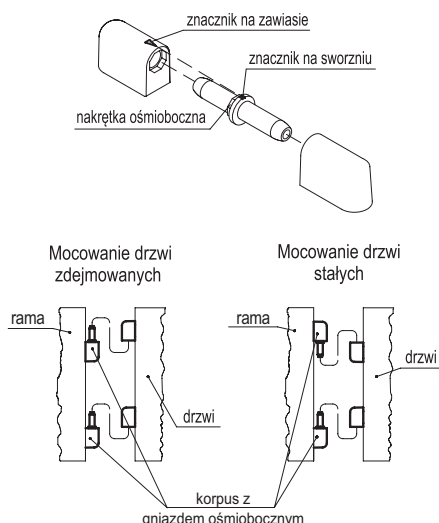
Sugerowany moment siły dokręcania śrub.

Testy obciążeniowe			
SIŁA OSIOWA		SIŁA PROMIENIOWA	
			
Powierzchnie równoległe	Powierzchnie prostopadłe	Powierzchnie równoległe	Powierzchnie prostopadłe
Maksymalne obciążenie robocze E_a [N]		Maksymalne obciążenie robocze E_r [N]	
590		200	

Dane dotyczące obciążenia niszczącego nie zostały obliczone, ponieważ zawiasy te w warunkach pracy przekraczających maksymalne obciążenia ukazane w tabeli, ulegają deformacji, która uniemożliwia ich dalsze stosowanie.

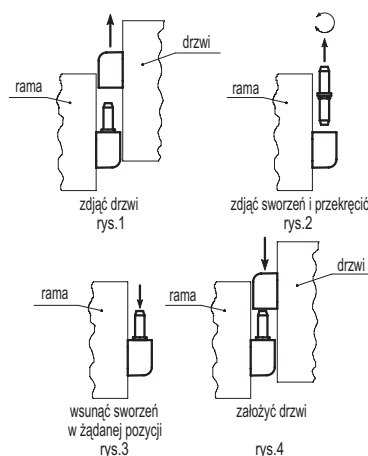
INSTRUKCJA MONTAŻU

1. Zamocować korpusy zawiasu z gniazdem ośmiobocznym na ramie a korpusy z otworem okrągłym na drzwiach.
2. Wsunąć sworznie z ośmioboczną nakrętką w korpusy zamocowane na ramie dopasowując znaki wygrawerowane na sworzniu i na zawiasie.
3. Zamocować drzwi dopasowując korpusy na sworzniach.



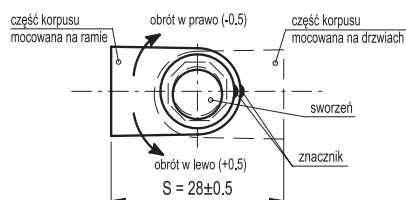
WYRÓWNYWANIE PRZECZYŁU

Każdy sworzень posiada osiem różnych pozycji, które pozwalają wyrównać przeczył drzwi. Żeby wyrównać drzwi z ramą może być konieczna regulacja obydwu sworzni.



INSTRUKCJA REGULACJI DRZWI

Jeśli drzwi nie są równoległe z ramą, przeczył można wyrównać przekręcając sworznie w prawą lub lewą stronę. Przekręcając sworznie w lewo, odległość S zwiększa się o (+0.5), przekręcając w prawo, zmniejsza się o (-0.5).



PRZYKŁADY MONTAŻU

Jeśli drzwi są niesymetryczne u dołu. Żeby wyrównać drzwi z ramą należy przekręcić sworznie zawiasu 1 w lewą stronę oraz sworznie zawiasu 2 o 45° lub 90° w stronę prawą. Jeśli drzwi są niesymetryczne u góry. Żeby wyrównać drzwi ze ścianą należy przekręcić sworznie zawiasu 1 w prawą stronę i sworznie zawiasu 2 o 45° lub 90° w stronę lewą.

