

Zawiasy

SUPER-technopolimer

MATERIAŁ

Wzmocniony włóknami szklanymi SUPER-technopolimer na bazie poliamidu (PA). Odporny na rozpuszczalniki, oleje, smary i inne czynniki chemiczne.

SWORZEŃ OBROTOWY

Wzmocniony włóknami szklanymi SUPER-technopolimer na bazie poliamidu (PA). Odporny na rozpuszczalniki, oleje, smary i inne czynniki chemiczne.

WYKONANIA STANDARDOWE

Do drzwi montowanych w jednej płaszczyźnie z ościeżnicą (rys. 1).

- **CFDX-C-B**: nakrętki ze stali nierdzewnej z otworem gwintowanym w wąskim korpusie (do ościeżnicy); wtopki mosiężne z nieprzelotowym otworem gwintowanym w szerokim korpusie (do drzwi).
- **CFDX-C-p**: szpilki gwintowane ze stali nierdzewnej na wąskim korpusie (do ościeżnicy); wtopki mosiężne z nieprzelotowymi otworami gwintowanymi w szerokim korpusie (do drzwi).
- **CFDX-C-SH**: otwory przelotowe z obudową na śruby z łbem stożkowym na wąskim korpusie (do ościeżnicy), wtopki mosiężne z nieprzelotowymi otworami gwintowanymi w szerokim korpusie (do drzwi).

Do montażu z drzwiami (maks. grubość = 5 mm) nachodzącymi na ościeżnicę (rys. 2).

- **CFDX-R-B**: nakrętki ze stali nierdzewnej z otworem gwintowanym w wąskim korpusie (do ościeżnicy); wtopki mosiężne z nieprzelotowym otworem gwintowanym w szerokim korpusie (do drzwi).
- **CFDX-R-p**: szpilki gwintowane ze stali nierdzewnej na wąskim korpusie (do ościeżnicy), wtopki mosiężne z nieprzelotowymi otworami gwintowanymi w szerokim korpusie (do drzwi).
- **CFDX-G-R-SH**: otwory przelotowe z obudową na śruby z łbem stożkowym na korpusie wąskim (do ościeżnicy), wtopki mosiężne z nieprzelotowymi otworami gwintowanymi w korpusie szerokim (do drzwi).

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Zawias (wzór zastrzeżony) składa się z dwóch elementów o różnych rozmiarach (szerokiego i wąskiego) do stosowania np. w konstrukcjach z wąską ościeżnicą. Sposób montażu utrudnia ingerencję osobom niepowołanym. Wersje SH są dostarczane w stanie rozmontowanym, co ułatwia montaż.

ZAKRES OBROTU (WARTOŚĆ PRZYBLIŻONA)

Maksymalnie 195° (pomiędzy -5° a +190°, gdzie 0° to pozycja, w której dwie wzajemnie powiązane powierzchnie znajdują się w tej samej płaszczyźnie). Nie należy przekraczać kąta obrotu, aby nie przekroczyć wytrzymałości mechanicznej zawiasów.

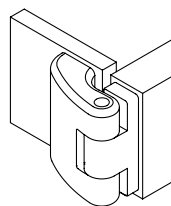
INSTRUKCJA MONTAŻU (WERSJE SH)

- Wąski korpus przymocować do ościeżnicy, a szeroki do drzwi.
- Za pomocą odpowiedniego narzędzia włożyć sworzeń obrotowy (węższym końcem) w korpus zawiasu tak, aby się zablokował.

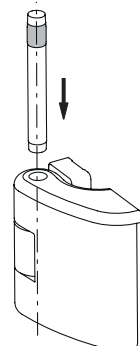
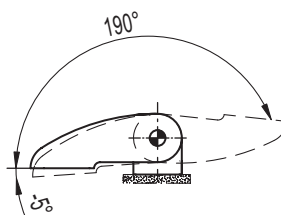
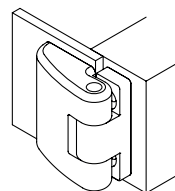


ELESA Original design

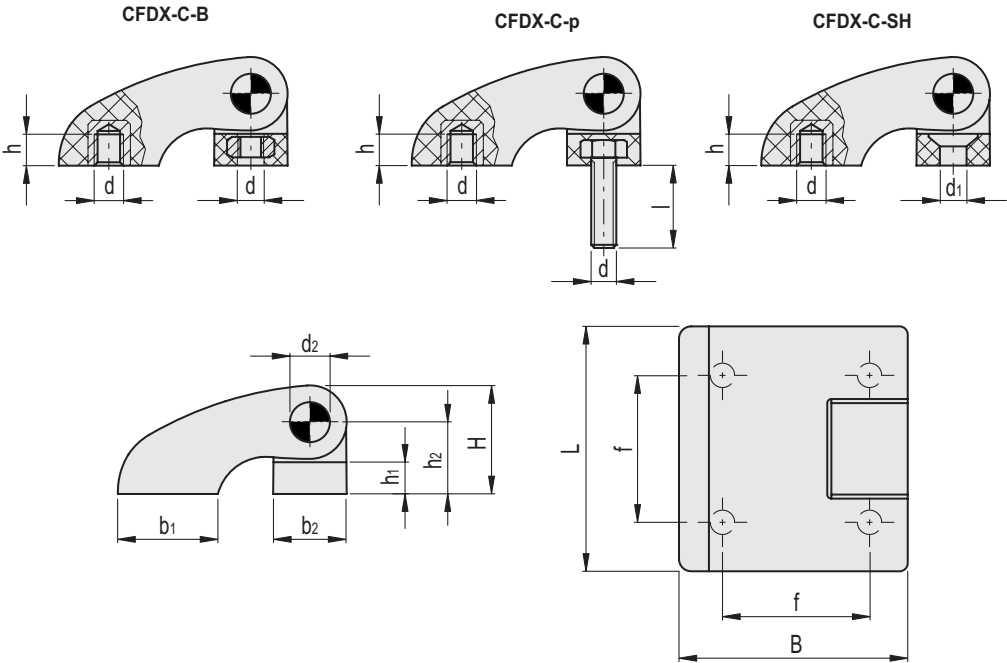
Rys. 1



Rys. 2



Wytrzymałość na obciążenie	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]
CFDX-C.40-B-M5	498	2859	399	1633	401	1373
CFDX-C.40-p-M5x14.5	341	2924	417	1563	405	1545
CFDX-C.40-SH.5	451	2759	417	1579	473	1356
CFDX-C.50-B-M6	776	2837	1219	1738	1747	2165
CFDX-C.50-p-M6x14.5	759	2596	1283	2263	1779	2591
CFDX-C.50-SH.6	969	2836	1152	3556	1763	2903
CFDX-C.60-B-M6	837	3540	1112	2072	1824	2158
CFDX-C.60-p-M6x14.5	856	3396	896	1997	1933	2436
CFDX-C.60-SH.6	928	3218	1163	3411	1502	4773



CFDX-C-B														STAINLESS STEEL		
Kod	Oznaczenie	L	B	f	d	d ₂	b ₁	b ₂	H	h	h ₁	h ₂	C# [Nm]	C## [Nm]	Δ	
422621	CFDX-C.40-B-M5	40	43	25	M5	4	23	14	21	7	6.5	14	5	3	38	
422626	CFDX-C.50-B-M6	50	50	30	M6	6	24	16	23.5	8.5	7	15.5	6	5	59	
422631	CFDX-C.60-B-M6	60	56	36	M6	8	24.5	18	26.5	8.5	7.5	17.5	6	5	78	

CFDX-C-p														STAINLESS STEEL		
Kod	Oznaczenie	L	B	f	d	d ₂	l	b ₁	b ₂	H	h	h ₁	h ₂	C# [Nm]	C## [Nm]	Δ
422622	CFDX-C.40-p-M5x14	40	43	25	M5	4	14	23	14	21	7	6.5	14	5	6	42
422627	CFDX-C.50-p-M6x14	50	50	30	M6	6	14	24	16	23.5	8.5	7	15.5	6	8	66
422632	CFDX-C.60-p-M6x14	60	56	36	M6	8	14	24.5	18	26.5	8.5	7.5	17.5	6	8	85

CFDX-C-SH														STAINLESS STEEL		
Kod	Oznaczenie	L	B	f	d	d ₁	d ₂	b ₁	b ₂	H	h	h ₁	h ₂	C# [Nm]	C## [Nm]	Δ
422623	CFDX-C.40-SH-5	40	43	25	M5	5.5	4	23	14	21	7	6.5	14	5	3	36
422628	CFDX-C.50-SH-6	50	50	30	M6	6.5	6	24	16	23.5	8.5	7	15.5	6	5	55
422633	CFDX-C.60-SH-6	60	56	36	M6	6.5	8	24.5	18	26.5	8.5	7.5	17.5	6	5	74

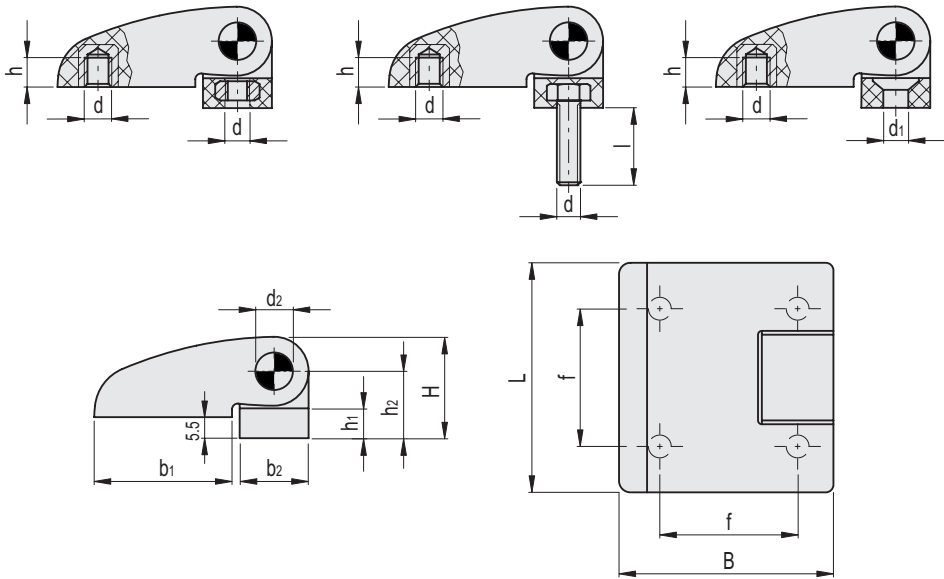
Sugerowany moment siły dokręcania po stronie drzwi.
Sugerowany moment siły dokręcania po stronie ościeżnicy.

Wytrzymałość na obciążenie	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]
CFDX-R.40-B-M5	571	2592	495	1480	555	1380
CFDX-R.40-p-M5x14.5	427	2562	455	1698	520	1413
CFDX-R.40-SH.5	408	2861	497	1541	525	1443
CFDX-R.50-B-M6	1150	3008	1263	1782	1767	2422
CFDX-R.50-p-M6x14.5	956	3265	1321	2682	1762	2640
CFDX-R.50-SH.6	1137	3069	1056	3240	1670	2682
CFDX-R.60-B-M6	947	3148	1210	2323	1551	2286
CFDX-R.60-p-M6x14.5	649	3077	1123	2039	1908	2492
CFDX-R.60-SH.6	556	3741	1196	3584	1831	4855

CFDX-R-B

CFDX-R-p

CFDX-R-SH



CFDX-R-B

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	L	B	f	d	d ₂	b ₁	b ₂	H	h	h ₁	h ₂	C# [Nm]	C## [Nm]	
422651	CFDX-R.40-B-M5	40	43	25	M5	4	27	14	21	6	6.5	14	5	3	34
422656	CFDX-R.50-B-M6	50	50	30	M6	6	32	16	23.5	6	7	15.5	6	5	58
422661	CFDX-R.60-B-M6	60	56	36	M6	8	36	18	26.5	6	7.5	17.5	6	5	77

CFDX-R-p

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	L	B	f	d	d ₂	l	b ₁	b ₂	H	h	h ₁	h ₂	C# [Nm]	C## [Nm]	
422652	CFDX-R.40-p-M5x14	40	43	25	M5	4	14	27	14	21	6	6.5	14	5	6	39
422657	CFDX-R.50-p-M6x14	50	50	30	M6	6	14	32	16	23.5	6	7	15.5	6	8	65
422662	CFDX-R.60-p-M6x14	60	56	36	M6	8	14	36	18	26.5	6	7.5	17.5	6	8	84

CFDX-R-SH

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	L	B	f	d	d ₁	d ₂	b ₁	b ₂	H	h	h ₁	h ₂	C# [Nm]	C## [Nm]	
422653	CFDX-R.40-SH-5	40	43	25	M5	5.5	4	27	14	21	6	6.5	14	5	3	32
422658	CFDX-R.50-SH-6	50	50	30	M6	6.5	6	32	16	23.5	6	7	15.5	6	5	54
422663	CFDX-R.60-SH-6	60	56	36	M6	6.5	8	36	18	26.5	6	7.5	17.5	6	5	73

Sugerowany moment siły dokręcania po stronie drzwi.

Sugerowany moment siły dokręcania po stronie ościeżnicy.