

Петли для узких дверных проемов

СУПЕР-технополимер

МАТЕРИАЛ

СУПЕР-технополимер на основе полиамида (РА), армированный стекловолокном, чёрный цвет, матовая отделка.

ВРАЩАЮЩИЙСЯ ШТИФТ

СУПЕР-технополимер на основе полиамида (РА), армированный стекловолокном.

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Для установки заподлицо с дверью и косяком (рис. 1).

- **CFDX-C-B:** гайки из нержавеющей стали с резьбовым отверстием на узкой части (косяке); латунные втулки с глухим резьбовым отверстием на широкой части (двери).
- **CFDX-C-p:** резьбовые шпильки из нержавеющей стали на узкой части (косяке); латунные втулки с глухими резьбовыми отверстиями на широкой части (двери).
- **CFDX-C-SH:** сквозные отверстия с корпусом для винтов с потайной головкой на узкой части (косяке); латунные втулки с глухими резьбовыми отверстиями на широкой части (двери).

Для установки, при которой дверь (макс. толщина = 5 мм) располагается заподлицо с косяком (рис. 2).

- **CFDX-R-B:** гайки из нержавеющей стали с резьбовым отверстием на узкой части (косяке); латунные втулки с глухим резьбовым отверстием на широкой части (двери).
- **CFDX-R-p:** резьбовые шпильки из нержавеющей стали на узкой части (косяке); латунные втулки с глухими резьбовыми отверстиями на широкой части (двери).
- **CFDX-G-R-SH:** сквозные отверстия с корпусом для винтов с потайной головкой на узкой части (косяке); латунные втулки с глухими резьбовыми отверстиями на широкой части (двери).

ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Петля (зарегистрированная конструкция) состоит из двух элементов разного размера (один широкий, а второй узкий) для использования, например, в сооружениях с узкими дверными проемами. Тип установки затрудняет вмешательство со стороны третьих лиц. Варианты исполнения SH поставляются в разобранном виде для облегчения монтажа.

УГОЛ ПОВОРОТА (ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)

Макс. 195° (-5° и +190°, где 0° – это условие, при котором соединяемые поверхности находятся на одной плоскости). Чтобы не ухудшить механические характеристики петли, не превышайте максимальный угол поворота.

ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ (ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ SH)

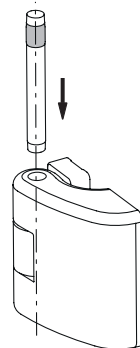
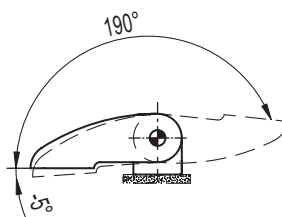
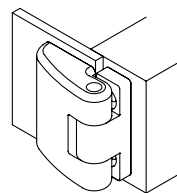
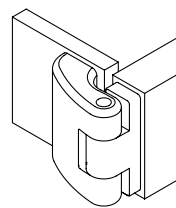
- Закрепите узкую часть на косяке, а широкую — на двери.
- С помощью подходящего инструмента вставьте вращающийся штифт со стороны, где отсутствует диаметральное утолщение, до его фиксации в корпусе шарнира.



ELESA Original design

Рис. 1

Рис. 2

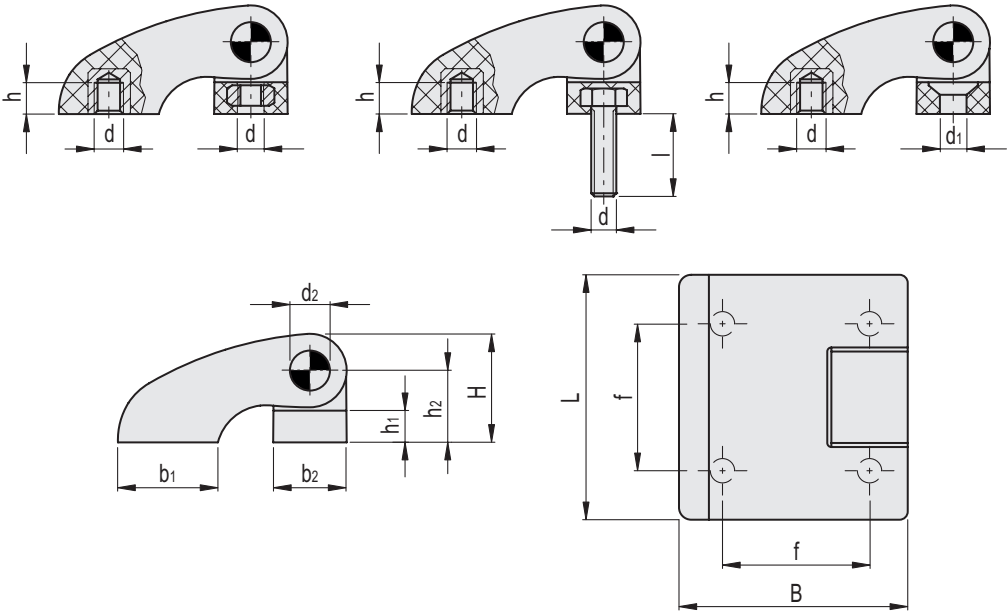


Испытание на прочность	Осевое напряжение		Радиальное напряжение		Напряжение под углом в 90°	
Описание	Максимальная допустимая нагрузка Ea [Н]	Разрывная нагрузка Ra [Н]	Максимальная допустимая нагрузка Er [Н]	Разрывная нагрузка Rr [Н]	Максимальная допустимая нагрузка E90 [Н]	Разрывная нагрузка R90 [Н]
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

CFDX-C-p

CFDX-C-SH



CFDX-C-B														STAINLESS STEEL		
Код	Описание	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		
Код	Описание	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		
Код	Описание	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

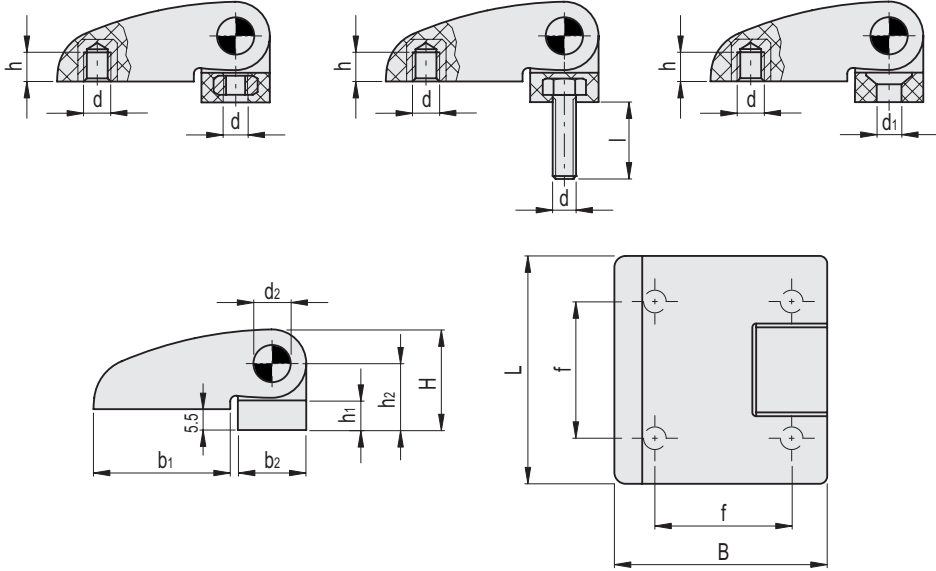
Рекомендуемый момент затяжки, сторона двери.
Рекомендуемый момент затяжки, сторона косяка.

Испытание на прочность	Осевое напряжение		Радиальное напряжение		Напряжение под углом в 90°	
						
Описание	Максимальная допустимая нагрузка Ea [H]	Разрывная нагрузка Ra [H]	Максимальная допустимая нагрузка Er [H]	Разрывная нагрузка Rr [H]	Максимальная допустимая нагрузка E90 [H]	Разрывная нагрузка R90 [H]
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

Код	Описание	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

Код	Описание	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

Код	Описание	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

Рекомендуемый момент затяжки, сторона двери.

Рекомендуемый момент затяжки, сторона косяка.