

Петли для узких дверных проемов

Крепление на стекло или панели, 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.

БОРТШАЙБЫ

Бутадиен-нитрильный каучук, твёрдость по Шору А 70 (входит в комплект поставки). Произведен из сырья, соответствующего требованиям Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA CFR.21 и EU 10/2011).

ПЛОСКИЕ ШАЙБЫ

Нержавеющая сталь А4 UNI 6593-MT (входит в комплект поставки).

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

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

- **CFDX-G-C-B:** гайки из нержавеющей стали с резьбовым отверстием на узкой части (косяке); латунные втулки с глухим резьбовым отверстием на широкой части (двери).
 - **CFDX-G-C-p:** резьбовые шпильки из нержавеющей стали на узкой части (косяке); латунные втулки с глухими резьбовыми отверстиями на широкой части (двери).
 - **CFDX-G-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-G-R-B:** гайки из нержавеющей стали с резьбовым отверстием на узкой части (косяке); латунные втулки с глухим резьбовым отверстием на широкой части (двери).
 - **CFDX-G-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

Для крепления на стекло или панели:

- Просверлите отверстие $\varnothing 10,5 \pm 0,2$ в стекле или на панели (мин. толщина 4 мм).
- Разместите шарнир спереди, совместив центры отверстий шарнира и детали (d1).
- С противоположной стороны вставьте бортшайбы и плоские шайбы и затяните винтами (не входят в комплект поставки).

Для варианта исполнения SH:

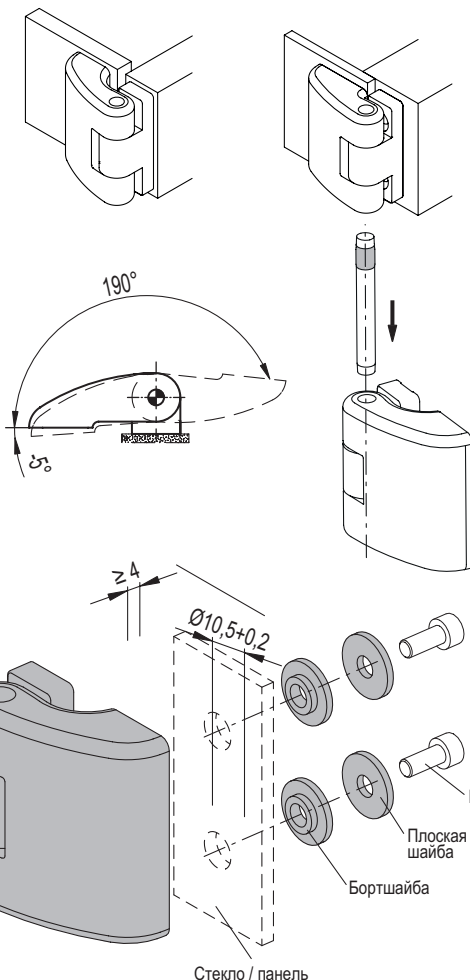
- Соедините узкую сторону со стороной косяка, а широкую сторону со стороной двери.
- Вставьте вращающийся штифт со стороны, где отсутствует диаметральное утолщение, до его фиксации в корпусе шарнира.



ELESA Original design

Рис. 1

Рис. 2

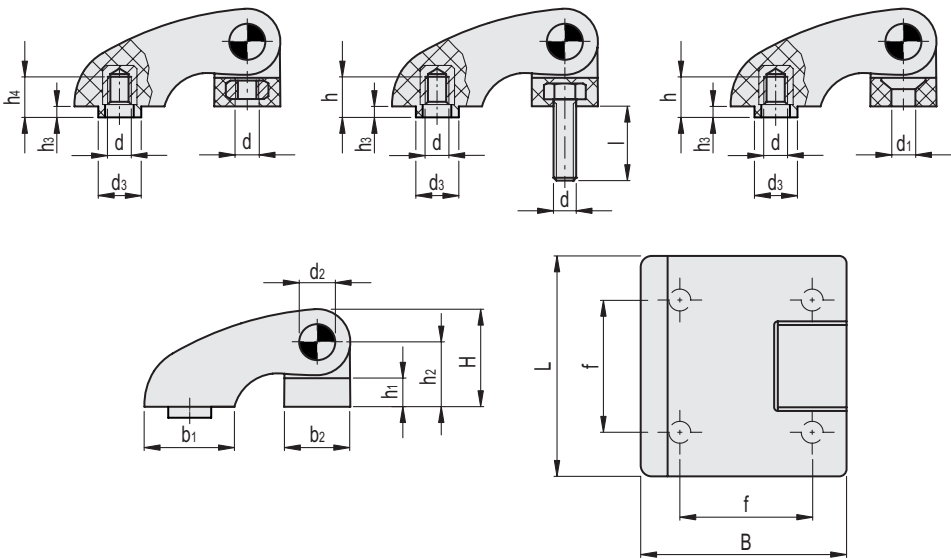


Испытание на прочность	Осевое напряжение		Радиальное напряжение		Напряжение под углом в 90°	
Описание	Максимальная допустимая нагрузка Ea [H]	Разрывная нагрузка Ra [H]	Максимальная допустимая нагрузка Er [H]	Разрывная нагрузка Rr [H]	Максимальная допустимая нагрузка E90 [H]	Разрывная нагрузка R90 [H]
CFDX-G-C.40-B-M5	488	2541	397	1613	347	1361
CFDX-G-C.40-p-M5x14.5	455	2569	362	1679	450	1458
CFDX-G-C.40-SH.5	455	2822	455	1713	492	1377
CFDX-G-C.50-B-M6	909	2567	1051	2034	1211	2161
CFDX-G-C.50-p-M6x14.5	534	2330	1247	2194	1415	2365
CFDX-G-C.50-SH.6	921	2795	1238	2818	1299	2899
CFDX-G-C.60-B-M6	820	3585	1152	2004	1676	2481
CFDX-G-C.60-p-M6x14.5	798	3106	1064	1904	1747	2510
CFDX-G-C.60-SH.6	1072	3560	1092	3326	1877	4587

CFDX-G-C-B

CFDX-G-C-p

CFDX-G-C-SH



CFDX-G-C-B

STAINLESS STEEL

Код	Описание	L	B	f	d	d ₂	d ₃	b ₁	b ₂	H	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	C# [Nm]	C## [Nm]	
422636	CFDX-G-C.40-B-M5	40	43	25	M5	4	10.5	23	14	21	6.5	14	2	9.5	4	3	44
422641	CFDX-G-C.50-B-M6	50	50	30	M6	6	10.5	24	16	23.5	7	15.5	2	10.5	5	5	65
422646	CFDX-G-C.60-B-M6	60	56	36	M6	8	10.5	24.5	18	26.5	7.5	17.5	2	10.5	5	5	85

CFDX-G-C-p

STAINLESS STEEL

Код	Описание	L	B	f	d	d ₂	d ₃	l	b ₁	b ₂	H	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	C# [Nm]	C## [Nm]	
422637	CFDX-G-C.40-p-M5x14	40	43	25	M5	4	10.5	14	23	14	21	6.5	14	2	9.5	4	6	49
422642	CFDX-G-C.50-p-M6x14	50	50	30	M6	6	10.5	14	24	16	23.5	7	15.5	2	10.5	5	8	72
422647	CFDX-G-C.60-p-M6x14	60	56	36	M6	8	10.5	14	24.5	18	26.5	7.5	17.5	2	10.5	5	8	91

CFDX-G-C-SH

STAINLESS STEEL

Код	Описание	L	B	f	d	d ₁	d ₂	d ₃	b ₁	b ₂	H	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	C# [Nm]	C## [Nm]	
422638	CFDX-G-C.40-SH-5	40	43	25	M5	5.5	4	10.5	23	14	21	6.5	14	2	9.5	4	3	42
422643	CFDX-G-C.50-SH-6	50	50	30	M6	6.5	6	10.5	24	16	23.5	7	15.5	2	10.5	5	5	41
422648	CFDX-G-C.60-SH-6	60	56	36	M6	6.5	8	10.5	24.5	18	26.5	7.5	17.5	2	10.5	5	5	81

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

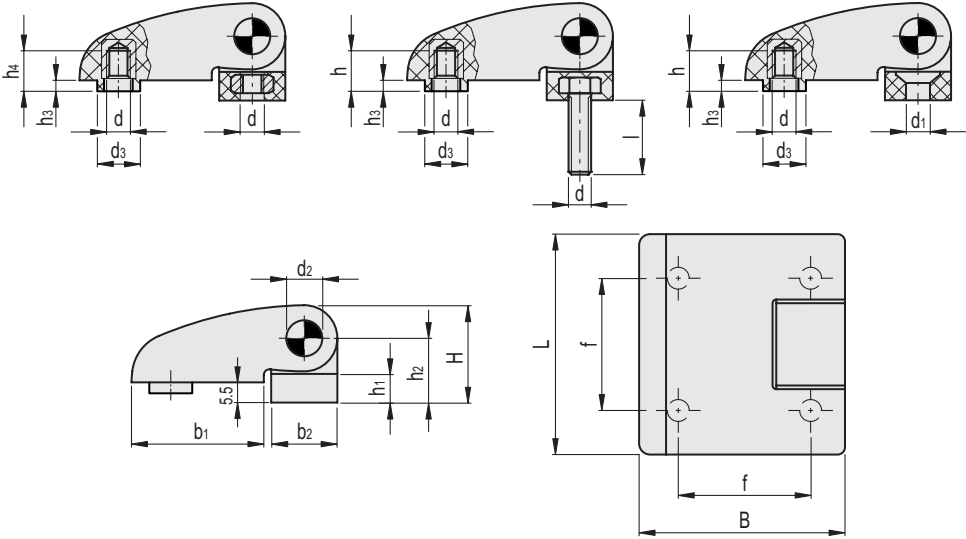


Испытание на прочность	Осевое напряжение		Радиальное напряжение		Напряжение под углом в 90°	
Описание	Максимальная допустимая нагрузка Ea [H]	Разрывная нагрузка Ra [H]	Максимальная допустимая нагрузка Er [H]	Разрывная нагрузка Rr [H]	Максимальная допустимая нагрузка E90 [H]	Разрывная нагрузка R90 [H]
CFDX-G-R.40-B-M5	509	2760	496	1479	555	1437
CFDX-G-R.40-p-M5x14.5	491	2845	541	1592	614	1382
CFDX-G-R.40-SH.5	498	3037	537	1562	608	1434
CFDX-G-R.50-B-M6	853	3550	1186	1540	1784	2430
CFDX-G-R.50-p-M6x14.5	606	2938	1393	2625	1675	2732
CFDX-G-R.50-SH.6	788	2989	1235	3299	1475	3210
CFDX-G-R.60-B-M6	965	3245	1166	2258	1446	2377
CFDX-G-R.60-p-M6x14.5	786	3150	1138	2028	1543	2631
CFDX-G-R.60-SH.6	1187	3563	1104	3374	1569	4784

CFDX-G-R-B

CFDX-G-R-p

CFDX-G-R-SH



CFDX-G-R-B

STAINLESS STEEL

Код	Описание	L	B	f	d	d2	d3	b1	b2	H	h1	h2	h3	h4	C# [Nm]	C## [Nm]	△
422666	CFDX-G-R.40-B-M5	40	43	25	M5	4	10.5	27	14	21	6.5	14	2	9.5	4	3	41
422671	CFDX-G-R.50-B-M6	50	50	30	M6	6	10.5	32	16	23.5	7	15.5	2	10.5	5	5	64
422676	CFDX-G-R.60-B-M6	60	56	36	M6	8	10.5	36	18	26.5	7.5	17.5	2	10.5	5	5	83

CFDX-G-R-p

STAINLESS STEEL

Код	Описание	L	B	f	d	d2	d3	l	b1	b2	H	h1	h2	h3	h4	C# [Nm]	C## [Nm]	△
422667	CFDX-G-R.40-p-M5x14	40	43	25	M5	4	10.5	14	27	14	21	6.5	14	2	9.5	4	6	45
422672	CFDX-G-R.50-p-M6x14	50	50	30	M6	6	10.5	14	32	16	23.5	7	15.5	2	10.5	5	8	71
422677	CFDX-G-R.60-p-M6x14	60	56	36	M6	8	10.5	14	36	18	26.5	7.5	17.5	2	10.5	6	8	90

CFDX-G-R-SH

STAINLESS STEEL

Код	Описание	L	B	f	d	d1	d2	d3	b1	b2	H	h1	h2	h3	h4	C# [Nm]	C## [Nm]	△
422668	CFDX-G-R.40-SH-5	40	43	25	M5	5.5	4	10.5	27	14	21	6.5	14	2	9.5	4	3	38
422673	CFDX-G-R.50-SH-6	50	50	30	M6	6.5	6	10.5	32	16	23.5	7	15.5	2	10.5	5	5	60
422678	CFDX-G-R.60-SH-6	60	56	36	M6	6.5	8	10.5	36	18	26.5	7.5	17.5	2	10.5	5	5	79

Рекомендуемый момент затяжки, сторона двери.

Рекомендуемый момент затяжки, сторона косяка.