

## Петли для крепления на стекло или панели

СУПЕР-технополимер

### МАТЕРИАЛ

СУПЕР-технополимер на основе полиамида (PA), армированный стекловолокном, черный цвет, матовая отделка.

### ПЛОСКАЯ ШАЙБА

Нержавеющая сталь A4 UNI 6593-MT.

### БОРТШАЙБА

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

### ВРАЩАЮЩИЙСЯ ШТИФТ

Нержавеющая сталь AISI 303

### СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Рамное крыло: сквозные отверстия для винтов с потайной головкой.

панельное крыло: сквозное отверстие для болтов с полукруглой головкой и квадратным подголовником в соответствии с UNI 5732 (выберите правильную длину винта в зависимости от толщины стекла или панели).

### УГОЛ ПОВОРОТА (ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)

Макс. 270° (-90° и +180°, где 0° - это условие, при котором соединяемые поверхности находятся на одной плоскости).

Чтобы не ухудшить механические характеристики петли, не превышайте максимальный угол поворота.

Для выбора подходящего типа и правильного количества петель для вашего вида применения, см. Рекомендации (см. стр. 952).

### ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ НА СТЕКЛО ИЛИ ПАНЕЛИ

1. Просверлите отверстие  $\varnothing 10,5^{+0,2}$  в стекле или на панели (мин. толщина 4 мм).
2. Разместите шарнир на ответной части (d3), совместив центры отверстий, и вставьте винт.
3. С противоположной стороны вставьте бортшайбу, плоскую шайбу и затяните гайкой (рис. 1).

Для обеспечения правильной работы необходимо установить как минимум две петли.

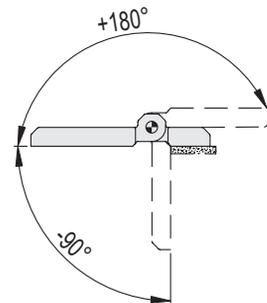
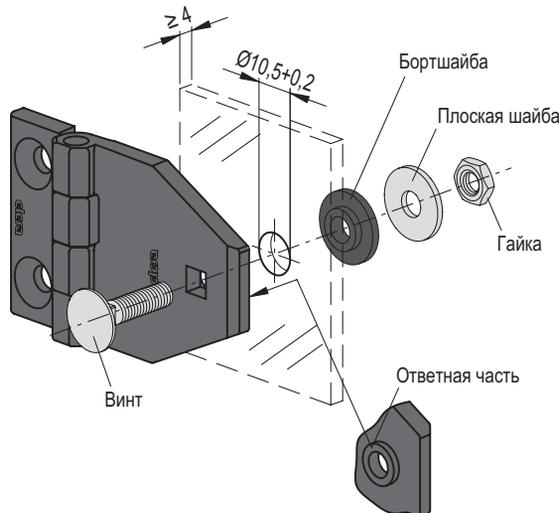
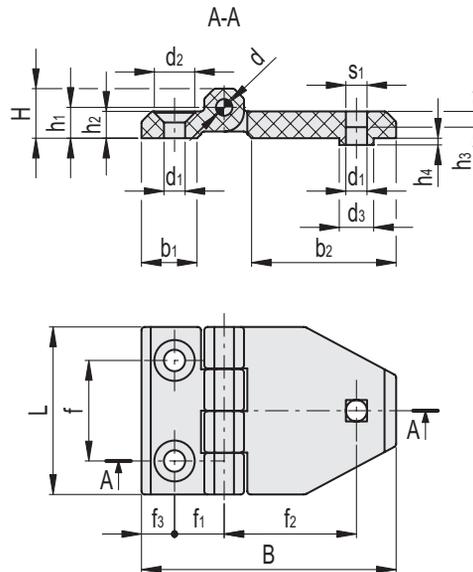


Рис. 1



Испытания на прочность	ОСЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		РАДИАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Нагрузка на разрыв R90 [N]	
Описание	Максимальная рабочая нагрузка Ea [N]	Нагрузка на разрыв Ra [N]	Максимальная рабочая нагрузка Er [N]	Нагрузка на разрыв Rr [N]	Максимальная рабочая нагрузка E90 [N]	Нагрузка на разрыв R90 [N]
CFM-TR-G-B.40-SH-5	300	750	420	2500	420	1000
CFM-TR-G-B.50-SH-6	270	1040	480	3500	480	1000
CFM-TR-G-B.60-SH-6	250	1200	370	5000	370	2500

Указанные в таблице значения максимальной рабочей нагрузки для различных петель являются лишь ориентировочными. Они получены в результате испытаний, проведённых в наших лабораториях, при контролируемых температуре (23 °C) и относительной влажности воздуха (50 %), в заданных условиях использования и в течение ограниченного промежутка времени. В любом случае рекомендуется проверить исправную работу конструкции при ее установке.



Код	Описание	L	B	f	f1	f2	f3	H	h1	h2	h3	h4	b1	b2	d	d1	d2	d3	s1	C# [Nm]		
426051	CFM-TR-G-B.40-SH-5	40	64	25	12.5	32.5	7.5	9	5.5	5	4.1	2	14	38.5	4	5.5	10.5	10.5	5.6	3	27	
426061	CFM-TR-G-B.50-SH-6	50	77	30	15	39.5	10.5	11.5	6.5	6	4.7	2	18	45	6	6.5	12.5	10.5	6.6	5	46	
426071	CFM-TR-G-B.60-SH-6	60	90	36	18	47.5	12.5	15	8.5	8	4.7	2	21	51.5	8	6.5	12.5	10.5	6.6	5	83	

# Рекомендуемый момент затяжки винтов с плоской потайной головкой. Момент затяжки гайки варьируется в зависимости от материала и толщины панели.