

Петли с кольцевым уплотнением

Класс защиты вплоть до IP69K, технополимер

МАТЕРИАЛ

Высокоэластичный технополимер на основе полиамида (PA), чёрный цвет, матовая отделка.

ВРАЩАЮЩИЙСЯ ШТИФТ

Технополимер на основе ацетальной смолы (POM), чёрный цвет.

УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА

Синтетический каучук NBR с твёрдостью по Шору 70, чёрный цвет, поставляются в разобранном виде.

УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ШАЙБЫ

Нержавеющая сталь A2 с уплотнительным кольцом из вулканизированного этилен-пропиленового каучука, поставляются в разобранном виде.

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **CFAQ-B-IP:** втулки из никелированной латуни с резьбовым отверстием.
- **CFAQ-p-IP:** резьбовые шпильки из никелированной стали.

УГОЛ ПОВОРОТА (ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)

Макс. 215° (-35° и +180°, где 0° - это условие, при котором две 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. -).

ОСОБЕННОСТИ

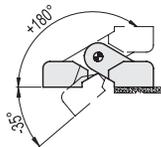
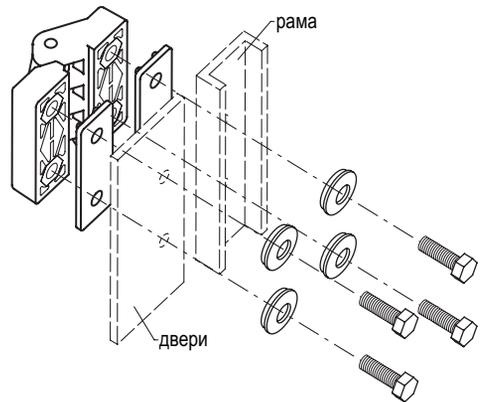
Петли CFAQ-IP обеспечивают герметичность с классом защиты вплоть до IP69K. Класс защиты обеспечивается в обоих направлениях: снаружи защиты внутрь и наоборот.

ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

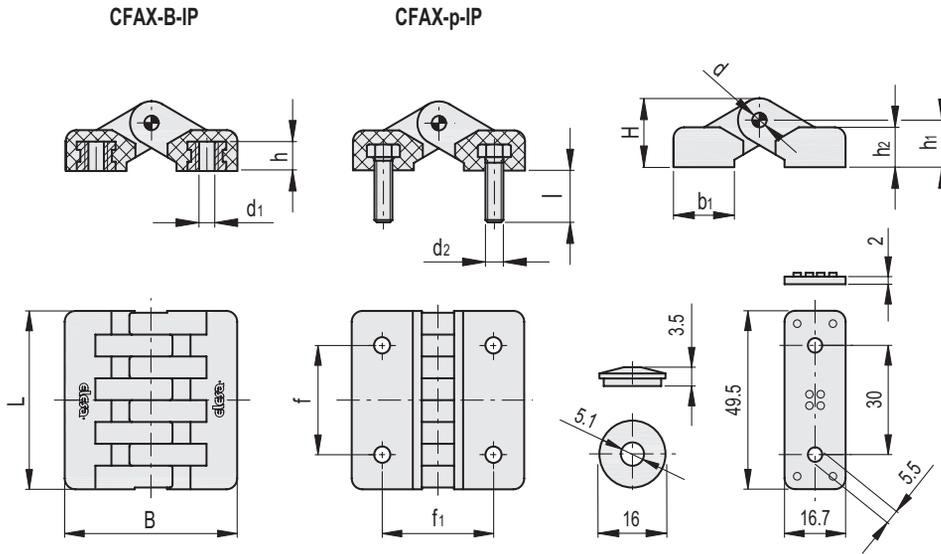
- Установите прямоугольные кольцевые уплотнения за петлёй.
- Установите петлю с внешней стороны двери.
- Совместите уплотнительные шайбы с крепежными отверстиями, причём уплотнительное кольцо должно быть направлено на дверь.
- Зафиксируйте петлю при помощи винта необходимой длины исходя из толщины двери (CFAQ-B-IP) или при помощи гайки (CFAQ-p-IP).



FIMdesign



Испытания на прочность	ОСЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		РАДИАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Напряжение под углом в 90°	
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]
CFAQ.49-B-M5-IP	400	2400	440	2760	170	1320
CFAQ.49-p-M5x14-IP	370	3070	360	2400	200	900



CFAQ-B-IP

Код	Описание	L	B	d1	h	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	d	C# [Nm]	⚖️
422451	CFAQ.49-B-M5-IP	49.5	48	M5	8.5	30	31	19	13	11	17	4	5	39

CFAQ-p-IP

Код	Описание	L	B	d2	l	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	d	C# [Nm]	⚖️
422458	CFAQ.49-p-M5x14-IP	49.5	48	M5	14	30	31	19	13	11	17	4	5	45

Рекомендуемый момент затяжки для крепежных винтов.