

Петля, устойчивая к внешним воздействиям

Технополимер

МАТЕРИАЛ

Технополимер на основе полиамида (ПА), армированный стекловолокном, чёрный цвет, матовая отделка.

ВРАЩАЮЩИЙСЯ ШТИФТ

Нержавеющая сталь AISI 303, полностью сформованная в корпусе петли.

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **CFJ-B:** латунные никелированные вставки с резьбовым отверстием.
- **CFJ-p:** стальные никелированные резьбовые шпильки.
- **CFJ-EH:** сквозные отверстия для винтов с шестигранной головкой.
- **CFJ-B-SH:** латунные никелированные вставки с резьбовым отверстием и сквозные отверстия для винтов с потайной головкой.

ОСОБЕННОСТИ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Ось полностью впрессована в корпусе петли (патент ELESA); таким образом, она не может быть извлечена, что предотвращает любое вмешательство в петлю.

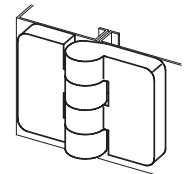
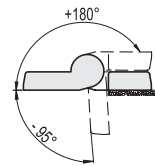
Эта характеристика делает петлю особенно подходящей для монтажа на конструкциях или оборудовании, требующих защиты от проникновения.

УГОЛ ПОВОРОТА (ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)

Макс. 275° (-95° и +180°, где 0° - это условие, при котором соединяемые поверхности находятся на одной плоскости).

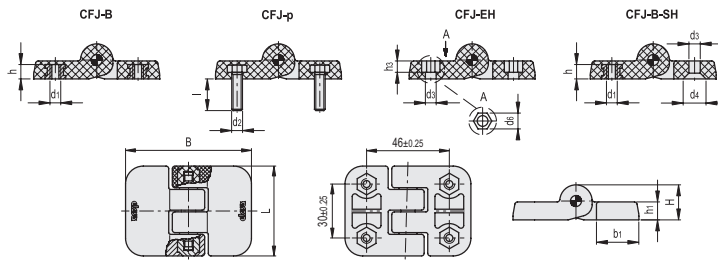
Чтобы не ухудшить механические характеристики петли, не превышайте максимальный угол поворота.

Чтобы выбрать подходящий тип и необходимое для вашей области применения количество петель, см. Рекомендации (на стр. 1368).



FM design

Измерения сопротивления	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]
CFJ.50 B-M6	730	4170	2220	4450	710	2250
CFJ.50 p-M6x17	1420	4410	2180	4350	510	2220
CFJ.50 EH-6	1740	3470	1490	2970	460	2120
CFJ.50-R B-M6-SH-6	1480	2780	1310	2490	390	1900



Код	Описание	L	B	d1	h	d2	l	H	h1	h3	b1	d3	d4	d6	C [Nm] B#	C [Nm] p#	C [Nm] EH/SH#	⚖
424611	CFJ.50 B-M6	50	70	M6	8	-	-	19.5	10	-	23.5	-	-	-	5	-	-	66
424621	CFJ.50 p-M6x17	50	70	-	-	M6	17	19.5	10	-	23.5	-	-	-	-	4	-	71
424631	CFJ.50 EH-6	50	70	-	-	-	-	19.5	10	5.5	23.5	6.5	-	10	-	-	5	46
424671	CFJ.50-R B-M6-SH-6	50	70	M6	8	-	-	19.5	10	-	23.5	6.5	12.5	-	5	-	3	54

Рекомендуемый момент затяжки сборочных винтов.