

## Петли с фиксацией положения

### Технополимер

#### МАТЕРИАЛ

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

#### ВРАЩАЮЩИЙСЯ ШТИФТ

Нержавеющая сталь AISI 303

#### СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **CFV-SH**: сквозные отверстия для винтов с потайной головкой.
- **CFV-EH**: сквозные отверстия для винтов с шестигранной головкой.

#### УГОЛ ПОВОРОТА (ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)

Макс. 210° (-90° и +120°, где 0° - это условие, при котором соединяемые поверхности находятся на одной плоскости).

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

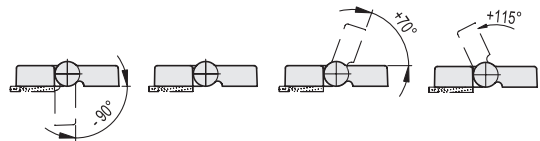
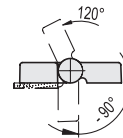
Фиксатор (патент ELESA) обеспечивает четыре разных положения фиксации двери (-90°, 0°, +70°, +115°).

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

#### МОМЕНТ СИЛЫ

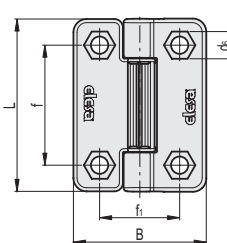
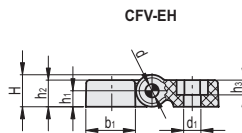
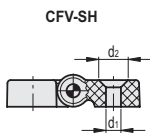
Все положения фиксации обеспечивают устойчивый крутящий момент приблизительно в 3 Нм (это крутящий момент, который должен быть применён для освобождения фиксатора петель).

Петля была протестирована более чем на 20000 циклов открывания-закрывания, и значение крутящего момента оставалось неизменным.



FAMdesign

Измерения сопротивления	ОСЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		РАДИАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		70° и 115° НАКЛОННАЯ СТРЕССОВЫЕ		НАПРЯЖЕНИЕ ПОД УГЛОМ В 90°		Момент силы
Описание	Максимальная рабочая нагрузка Ea [N]	Нагрузка на разрыв Ra [N]	Максимальная рабочая нагрузка Er [N]	Нагрузка на разрыв Rr [N]	Максимальная рабочая нагрузка E70 и E115 [N]	Нагрузка при разрыве R70 и R115 [N]	Максимальная рабочая нагрузка E90 [N]	Нагрузка на разрыв R90 [N]	[Нм]
CFV.65 SH-6	1320	4480	2070	5060	2150	3170	1630	3380	3
CFV.65 EH-6	1520	3840	1940	4900	1430	3660	970	3140	3



Код	Описание	L	B	f	f1	H	h1	h2	h3	b1	d	d1	d2	d6	C# [Nm]	
427626	CFV.65 SH-6	65	49.5	45	30	12	6	10	-	18.5	5	6.5	12.5	-	4	38
427621	CFV.65 EH-6	65	49.5	45	30	12	6	10	5	18.5	5	6.5	-	10	4	38

# Рекомендуемый момент затяжки сборочных винтов.

