

## Петли для профилей с фрикционным затвором

Технополимер

### МАТЕРИАЛ

Технополимер на основе полиамида (PA), армированный стекловолокном, чёрный или серый цвет RAL 7040 (С33), матовая отделка.

### ВРАЩАЮЩИЙСЯ ШТИФТ

Оцинкованная сталь.

### СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Сквозные отверстия для винтов с потайной головкой М6.

### ЦЕНТРИРУЮЩИЕ ВСТАВКИ ИЗ ТЕХНОПОЛИМЕРА (ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ)

Для профилей с размерами пазов от 6 до 12 мм.

### РЕГУЛИРУЕМАЯ РУЧКА ДЛЯ ЗАЖИМА

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

Красная надпись "PUSH", нанесённая на корпус рычага методом тампопечати (избегайте контактов с растворителями, спиртом и спиртосодержащими моющими средствами).

Крепёжный винт из стали с чёрной оксидной плёнкой, возвратная пружина из нержавеющей стали AISI 302.

Вставка с глухим резьбовым отверстием из стали с чёрной оксидной плёнкой.

### ШАЙБА

Оцинкованная, устанавливаемая между регулируемой ручкой и корпусом петли.

### УГОЛ ПОВОРОТА (ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)

Макс. 280° (-100° и + 180°, где 0° - это условие, при котором соединяемые поверхности находятся на одной плоскости).

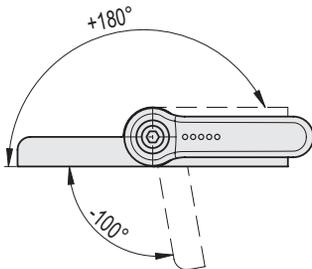
Не превышайте максимальный угол поворота для того, чтобы не нанести ущерба механическим характеристикам петли.

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

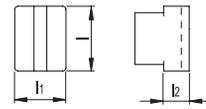
### ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Петля CFG-ERS с фрикционным затвором позволяет запереть дверь в любом требуемом положении в поле вращения 280° с силой, пропорциональной крутящему моменту, прилагаемому к рычагу ERS.

Данный тип петли может использоваться с профилями от 30 до 60 мм, а также с комбинацией различных размеров.

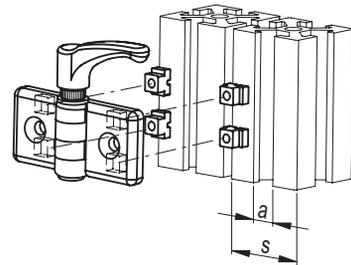


FMdesign



### ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

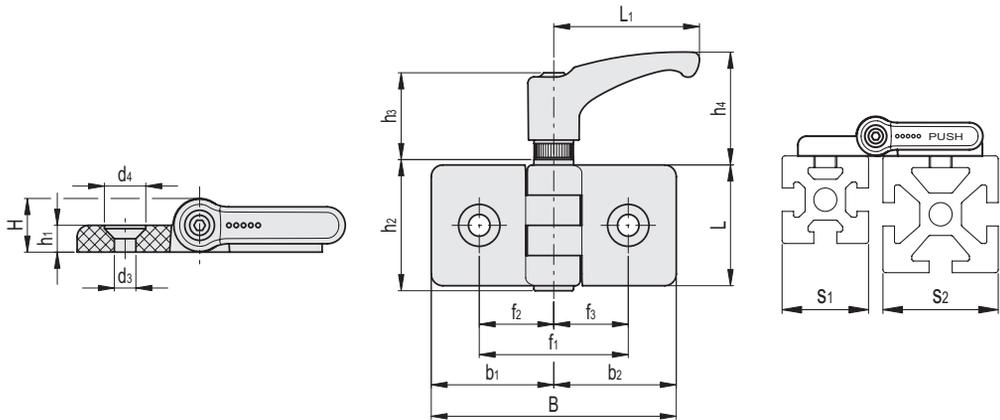
Эффект трения достигается при зажиме двух корпусов петли с помощью специальной регулируемой ручки. Для управления механизмом регулировки нажмите на рычаг (PUSH (НАЖАТЬ)). При отпускании рычага пружина рассоединяет зубчатое зацепление, и ручка может вернуться в исходное положение, а рычаг может свободно вращаться вместе с дверью, не мешая движению даже при случайном ударе. Большое количество зубцов на регулируемой ручке обеспечивает вращение даже в случае очень ограниченного движения плеча рычага.



Центрирующие вставки			
Размеры			Цвет
l	l1	l2	
8	6	2	Положение вставки
10	8	4	Темно-серый
12	10	5	Черный

Размер профиля		Положение вставки	Положение вставки
s	a		
30	6		Положение вставки
	8		
40+45	8		Темно-серый
	10		
50+60	10		Черный
	12		

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]
CFG.30/30 SH-6	440	2570	1850	3710	300	1700
CFG.30/40 SH-6	320	2280	1750	3490	590	870
CFG.30/45 SH-6	240	2150	1760	3520	190	780
CFG.30/60 SH-6	280	1510	1600	3190	180	850
CFG.40/40 SH-6	320	2280	1750	3490	220	870
CFG.40/45 SH-6	240	2150	1750	3490	390	780
CFG.40/60 SH-6	280	1510	1600	3190	180	850
CFG.45/45 SH-6	240	2150	1760	3520	190	780
CFG.45/60 SH-6	240	1510	1600	3190	180	780
CFG.60/60 SH-6	280	1510	1600	3190	180	850



CFG-ERS

Код	Описание	s1	s2	L	B	L1	f1 ±0,25	f2	f3	H	h1	h2	h3	h4	b1	b2	d3	d4	C# [Nm]	🔧
423916	CFG.30/30-ERS-SH-6	30	30	36	54	44	35	17.5	17.5	16	8	38.5	29	38	27	27	6.5	12.5	5	50
423917	CFG.30/40-ERS-SH-6	30	40	36	64	44	40	17.5	22.5	16	8	38.5	29	38	27	37	6.5	12.5	5	52
423918	CFG.30/45-ERS-SH-6	30	45	36	69	44	42.5	17.5	25	16	8	38.5	29	38	27	42	6.5	12.5	5	53
423919	CFG.30/60-ERS-SH-6	30	60	36	84	44	50	17.5	32.5	16	8	38.5	29	38	27	57	6.5	12.5	5	57
423926	CFG.40/40-ERS-SH-6	40	40	36	74	44	45	22.5	22.5	16	8	38.5	29	38	37	37	6.5	12.5	5	55
423927	CFG.40/45-ERS-SH-6	40	45	36	79	44	47.5	22.5	25	16	8	38.5	29	38	37	42	6.5	12.5	5	55
423928	CFG.40/60-ERS-SH-6	40	60	36	94	44	55	22.5	32.5	16	8	38.5	29	38	37	57	6.5	12.5	5	59
423936	CFG.45/45-ERS-SH-6	45	45	36	84	44	50	25	25	16	8	38.5	29	38	42	42	6.5	12.5	5	55
423937	CFG.45/60-ERS-SH-6	45	60	36	99	44	57.5	25	32.5	16	8	38.5	29	38	42	57	6.5	12.5	5	60
423946	CFG.60/60-ERS-SH-6	60	60	36	114	44	65	32.5	32.5	16	8	38.5	29	38	57	57	6.5	12.5	5	65

CFG-ERS-C33

Код	Описание	s1	s2	L	B	L1	f1 ±0,25	f2	f3	H	h1	h2	h3	h4	b1	b2	d3	d4	C# [Nm]	🔧
423916-C33	CFG.30/30-ERS-SH-6-C33	30	30	36	54	44	35	17.5	17.5	16	8	38.5	29	38	27	27	6.5	12.5	5	50
423917-C33	CFG.30/40-ERS-SH-6-C33	30	40	36	64	44	40	17.5	22.5	16	8	38.5	29	38	27	37	6.5	12.5	5	52
423918-C33	CFG.30/45-ERS-SH-6-C33	30	45	36	69	44	42.5	17.5	25	16	8	38.5	29	38	27	42	6.5	12.5	5	53
423919-C33	CFG.30/60-ERS-SH-6-C33	30	60	36	84	44	50	17.5	32.5	16	8	38.5	29	38	27	57	6.5	12.5	5	57
423926-C33	CFG.40/40-ERS-SH-6-C33	40	40	36	74	44	45	22.5	22.5	16	8	38.5	29	38	37	37	6.5	12.5	5	55
423927-C33	CFG.40/45-ERS-SH-6-C33	40	45	36	79	44	47.5	22.5	25	16	8	38.5	29	38	37	42	6.5	12.5	5	55
423928-C33	CFG.40/60-ERS-SH-6-C33	40	60	36	94	44	55	22.5	32.5	16	8	38.5	29	38	37	57	6.5	12.5	5	59
423936-C33	CFG.45/45-ERS-SH-6-C33	45	45	36	84	44	50	25	25	16	8	38.5	29	38	42	42	6.5	12.5	5	55
423937-C33	CFG.45/60-ERS-SH-6-C33	45	60	36	99	44	57.5	25	32.5	16	8	38.5	29	38	42	57	6.5	12.5	5	60
423946-C33	CFG.60/60-ERS-SH-6-C33	60	60	36	114	44	65	32.5	32.5	16	8	38.5	29	38	57	57	6.5	12.5	5	65

# Рекомендуемый момент затяжки для крепежных винтов.

