

Скрытая петля

СУПЕР-технополимер

МАТЕРИАЛ

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

ВРАЩАЮЩИЙСЯ ШТИФТ

Нержавеющая сталь AISI 304.

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Сквозные отверстия для монтажа с использованием шпилек с гайками или цилиндрических болтов с шайбой UNI 6592.

ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Петля, подлежащая использованию с дверями и рамами коробкообразных конструкций из сложенного листового металла. Для дверей и рам могут применяться кольца для предотвращения попадания пыли и инородных предметов.

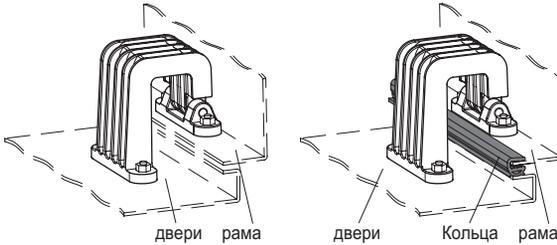
УГОЛ ПОВОРОТА (ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)

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

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

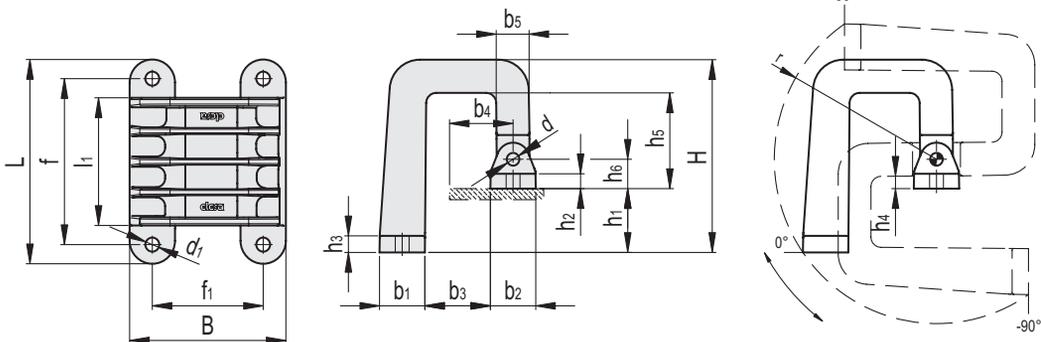


ELESA Original design



Испытания на прочность											
ОСЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (0°)		ОСЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (-90°)		ОСЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (+90°)		РАДИАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (0°)		РАДИАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (-90°)		РАДИАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (+90°)	
Максимальная рабочая нагрузка Ea [N]	Нагрузка на разрыв Ra [N]	Максимальная рабочая нагрузка Ea [N]	Нагрузка на разрыв Ra [N]	Максимальная рабочая нагрузка Ea [N]	Нагрузка на разрыв Ra [N]	Максимальная рабочая нагрузка Er [N]	Нагрузка на разрыв Rr [N]	Максимальная рабочая нагрузка Er [N]	Нагрузка на разрыв Rr [N]	Максимальная рабочая нагрузка Er [N]	Нагрузка на разрыв Rr [N]
390	1350	375	1110	310	1340	370	1170	390	1330	490	1280

Максимальными рабочими нагрузками считаются нагрузки, приводящие к деформации одной петли на 2 мм.



Код	Описание	L	B	d1	h2	l1	f2±0.4	f1±0.4	H	h1	h3	h4	h5	h6	b1	b2	b3	b4	b5	r	d	C# [Nm]	Δ	
428001	CHG.80 CH-5	80	62	5.5	6.5	49.5	65	44	76	25	6.5	4	38	12	18	18	26	24	13	65	6	5	115	

Рекомендуемый момент затяжки для крепежных винтов.