

## 用于型材的铰链, 带摩擦锁定

### 高科技聚合物

#### 材料

玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, RAL 7040 黑色或灰色, 亚光饰面。

#### 旋转销

镀锌钢。

#### 标准型号

用于安装M6埋头螺钉的通孔。

#### 高科技聚合物定心插件 (随货提供)

用于槽的规格从6 mm到12 mm的型材。

#### 可调节夹紧手柄

玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 黑色, 亚光饰面。杆体上印有红色“PUSH” (推) 字样 (应避免接触溶剂、酒精或含酒精的洗涤剂)。

由黑色氧化处理钢制成的固定螺钉, AISI 302不锈钢复位弹簧。黑色氧化处理钢壳, 带螺纹盲孔。

#### 垫圈

镀锌, 位于可调手柄和合页之间。

#### 旋转角度 (近似值)

Max 280° (-100°与+180°之间, 0°=两个互相连接的表面处于同一平面的情况)。

切勿超过旋转角限值, 以免误判铰链的机械性能。

要选择使用类型适宜、数量恰当的铰链, 参见 安装指引 (参见页 -)。

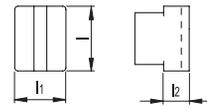
#### 特征及应用

带摩擦锁定的 CFG-ERS 铰链可以在 280° 旋转范围内的任意位置将门锁定, 所施加的力与施加在 ERS 操作杆上的扭矩成正比。

这种铰链可用于槽的规格从 30 mm 到 60 mm 的型材, 也可加以组合, 用于不同规格。

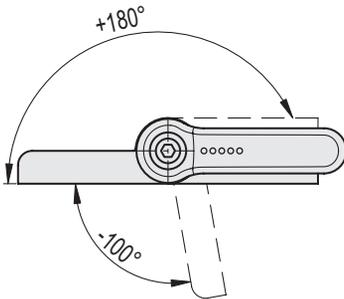
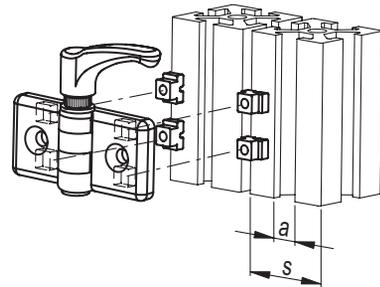


F.M.design



#### 应用说明

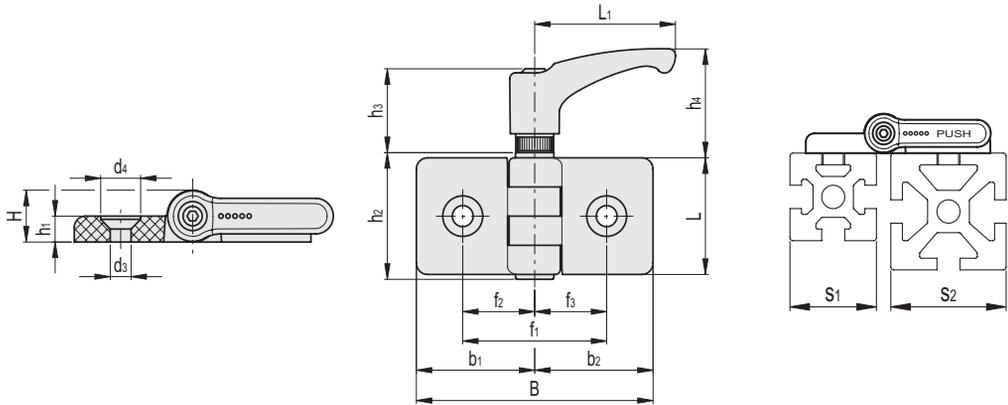
通过使用特殊可调手柄来夹紧两片合页, 以达到摩擦效果。要操作调节机构, 按下操作杆 (推)。释放操作杆后, 弹簧就会松开啮合, 这样手柄就可以回到起始位置, 操作杆就可以和门一起自由旋转, 即使发生意外的震动, 也不会阻碍门的运动。由于可调手柄内带有数量众多的铰齿, 即使在杆臂移动非常有限的情况下仍可确保手柄的转动。



定心插件			颜色
尺寸			
l	l1	l2	
8	6	2	浅灰色
10	8	4	深灰色
12	10	5	黑色

型材尺寸		嵌件方向	嵌件颜色
s	a		
30	6		浅灰色
	8		
40 ÷ 45	8		深灰色
	10		
50 ÷ 60	10		黑色
	12		

强度测试	轴向受力强度		径向受力强度		90°角受力强度	
说明	最大工作载荷 Ea [N]	破坏载荷 Ra [N]	最大工作载荷 Er [N]	破坏载荷 Rr [N]	最大工作载荷 E90 [N]	破坏载荷 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

代码	说明	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

代码	说明	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

建议用于安装螺钉的璇扭扭矩

