

止动铰链

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, 黑色, 亚光饰面。

旋转销

AISI 303 不锈钢。

标准型号

阻力矩 1.5 或 3 Nm。

- CFV-SH: 用于埋头螺钉的通孔。
- CFV-EH: 用于六角头螺钉的通孔。

旋转角度 (近似值)

最大210° (-90°到+120°, 其中0°是相连接表面处于同一平面时的值)。切勿超过旋转角度限值, 以免损害铰链的机械性能。

制动装置 (ELESA 专利) 允许门在四个不同的位置制动 (-90°、0°、+70°、+115°)。

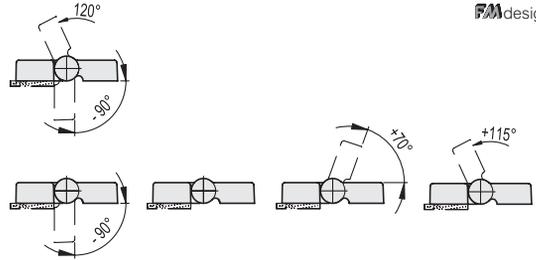
要选择使用类型适宜、数量恰当的铰链, 参见 安装指引。



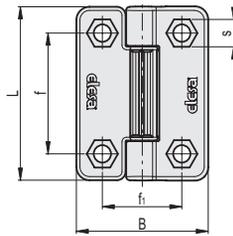
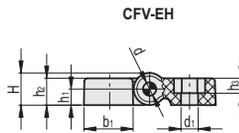
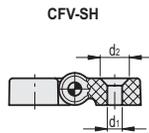
抵抗转矩

所有制动位置保证一个大约 1.5 或 3 Nm 的阻力矩 (这也是解除铰链制动所需施加的扭矩)。

铰链已进行了超过20000次的开关循环测试, 抵抗扭矩值保持不变。



强度测试	轴向受力强度		径向受力强度		70°和115°角应变		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 E70和E115 [N]	断裂载荷 R70和R115 [N]	最大工作载荷 E90 [N]	破坏载荷 R90 [N]
CFV.65 SH-6	1320	4480	2070	5060	2150	3170	1630	3380
CFV.65 EH-6	1520	3840	1940	4900	1430	3660	970	3140



CFV-SH

代码	说明	L	B	d ₁	d ₂	f	f ₁	H	h ₁	h ₂	b ₁	d	C# [Nm]	
427627	CFV.65 SH-6-1.5	65	49.5	6.5	12.5	45	30	12	6	10	18.5	5	4	44
427626	CFV.65 SH-6-3.0	65	49.5	6.5	12.5	45	30	12	6	10	18.5	5	4	44

CFV-EH

代码	说明	L	B	d ₁	f	f ₁	H	h ₁	h ₂	h ₃	b ₁	d	s	C# [Nm]	
427622	CFV.65 EH-6-1.5	65	49.5	6.5	45	30	12	6	10	5	18.5	5	10	4	38
427621	CFV.65 EH-6-3.0	65	49.5	6.5	45	30	12	6	10	5	18.5	5	10	4	38

安装螺钉的推荐拧紧扭矩