

铰链

超级高科技聚合物

材料

玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 超级高科技聚合物。黑色, 亚光饰面。

旋转销

AISI 303 不锈钢。

标准型号

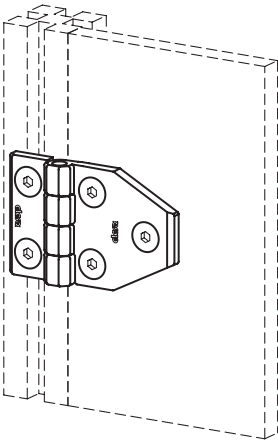
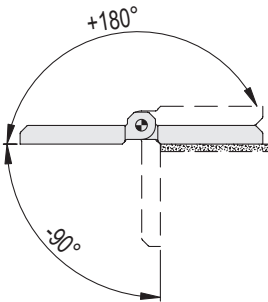
适用于埋头螺钉的通孔。

- **CFM-TR-A:** 铰链主体框架侧与铰链主体门侧相同。
- **CFM-TR-B:** 铰链主体框架侧与铰链主体门侧不同。

旋转角度 (近似值)

最大270° (在-90°至+180°之间, 0°指两个互相连接的表面处于同一平面上的情况)。

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 952)。

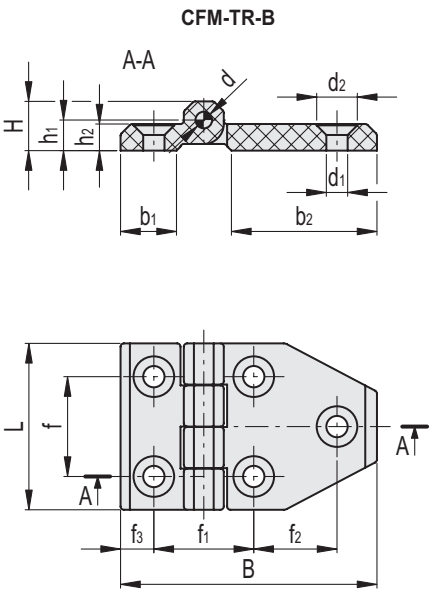
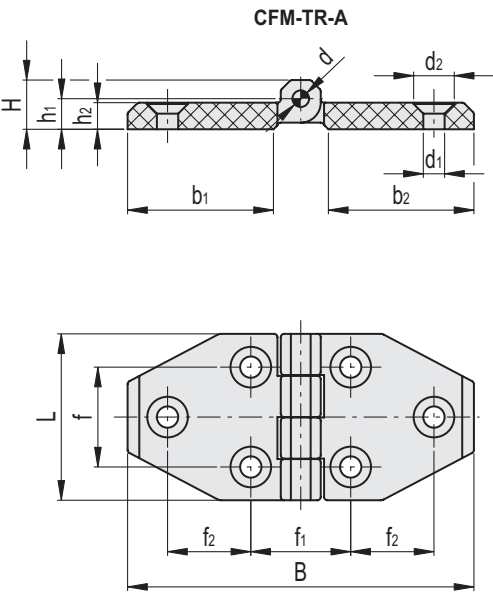


强度测试	轴向受力强度	径向受力强度	90°角受力强度
说明	最大极限静态载荷 Sa [N]	最大极限静态载荷 Sr [N]	最大极限静态载荷 S90 [N]
CFM-TR-A.40-SH-5	1800	2000	1400
CFM-TR-A.50-SH-6	2700	3300	2200
CFM-TR-A.60-SH-6	3700	4200	3000
CFM-TR-B.40-SH-5	1500	1800	1200
CFM-TR-B.50-SH-6	2100	3000	1500
CFM-TR-B.60-SH-6	2800	3800	2300

如果超过最大静载荷, 材料可能会破裂, 影响铰链的性能。显然, 必须根据具体应用的重要性和安全水平, 对该值应用合适的系数。



12
铰链



CFM-TR-A

代码	说明	L	B	f	f1	f2	H	h1	h2	b1	b2	d	d1	d2	C# [Nm]	
426006	CFM-TR-A.40-SH-5	40	88	25	25	20	9	5.5	5	38.5	38.5	4	5.5	10.5	3	26
426016	CFM-TR-A.50-SH-6	50	104	30	30	25	11.5	6.5	6	45	45	6	6.5	12.5	5	28
426026	CFM-TR-A.60-SH-6	60	120	36	36	30	15	8.5	8	51.5	51.5	8	6.5	12.5	5	91

CFM-TR-B

代码	说明	L	B	f	f1	f2	f3	H	h1	h2	b1	b2	d	d1	d2	C# [Nm]	
426001	CFM-TR-B.40-SH-5	40	64	25	25	20	7.5	9	5.5	5	14	38.5	4	5.5	10.5	3	21
426011	CFM-TR-B.50-SH-6	50	77	30	30	25	10.5	11.5	6.5	6	18	45	6	6.5	12.5	5	40
426021	CFM-TR-B.60-SH-6	60	90	36	36	30	12.5	15	8.5	8	21	51.5	8	6.5	12.5	5	78

建议用于安装螺钉的璇紧扭矩