

具有密封圈的铰链

防护等级高达 IP69K, 高科技聚合物

材料

高弹性聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 黑色, 亚光饰面。

旋转销

聚甲醛基 (POM) 高科技聚合物, 黑色。

密封垫圈

NBR 70 肖氏合成橡胶, 黑色, 供货时未组装。

密封垫圈

A2 不锈钢, 带硫化 EPDM 密封圈, 供货时未组装。

标准型号

- CFAQ-B-IP: 镀镍铜衬套, 带螺纹孔。
- CFAQ-p-IP: 镀镍钢制螺杆。

旋转角度 (近似值)

最大 215°, 范围在-35° 和+180°之间 (0°=两个互相连接的表面处于同一平面上的情况)。

切勿超过旋转角度限值, 以免损害铰链的机械性能。

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

CFAQ-IP 铰链可实现密封, 防护等级高达 IP69K。

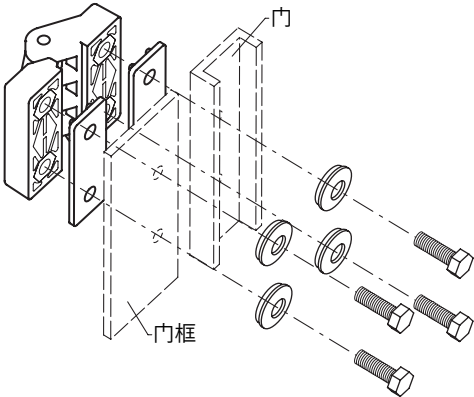
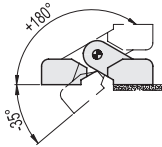
防护等级在两个方向上都保持不变: 从外部到内部以及从内部到外部, 防护均相同。

安装说明

- 将矩形密封圈安装在铰链后面。
- 将铰链安装在门外侧。
- 将密封圈与固定孔对齐, 使密封圈朝向门。
- 根据门的厚度, 使用所需长度的螺钉 (CFAQ-B-IP) 或螺母 (CFAQ-p-IP) 锁定铰链。



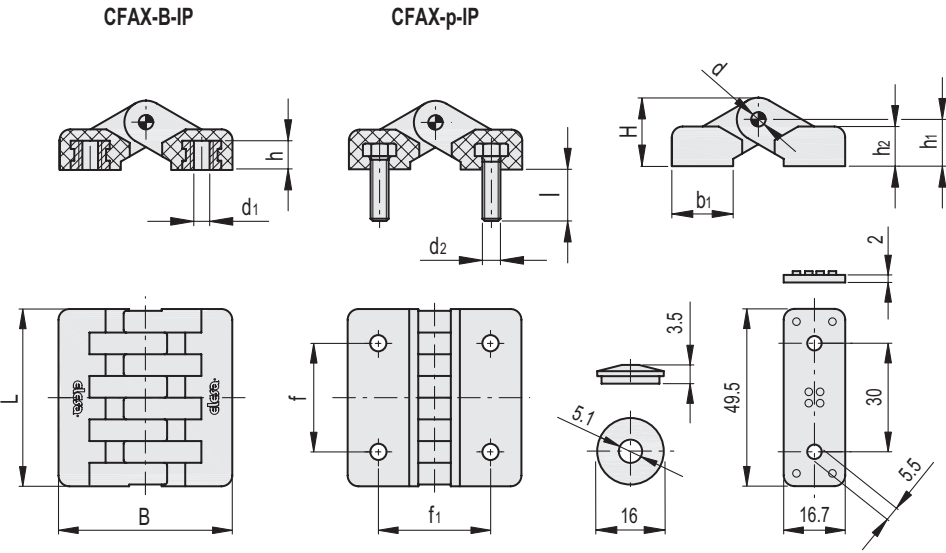
FAM design



强度测试	轴向负载		径向负载		90° 角负载	
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]
CFAQ.49-B-M5-IP	400	2400	440	2760	170	1320
CFAQ.49-p-M5x14-IP	370	3070	360	2400	200	900



铰链 12



CFAQ-B-IP

代码	说明	L	B	d1	h	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	d	C# [Nm]	
422451	CFAQ.49-B-M5-IP	49.5	48	M5	8.5	30	31	19	13	11	17	4	5	39

CFAQ-p-IP

代码	说明	L	B	d2	l	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	d	C# [Nm]	
422458	CFAQ.49-p-M5x14-IP	49.5	48	M5	14	30	31	19	13	11	17	4	5	45

建议用于安装螺钉的璇紧扭矩