

## 带内置安全开关的铰链 95°

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

AISI 303 不锈钢。

### 标准型号

- CFA-F-B: 带黄铜镀镍的螺纹孔。
- CFA-F-CH: 带用于柱头螺钉的通孔。
- CFA-F-SH: 带用于埋头螺钉的通孔。

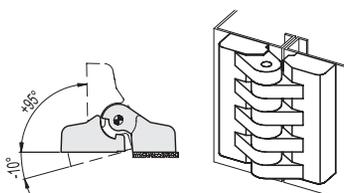
### 特征及应用

当门的旋转限制角度不准超过95°时, 建议使用CFA-F铰链。  
只要铰链装在机器/门上, 此操作件对操作人员的手来说是安全可靠的。

### 旋转角度 (近似值)

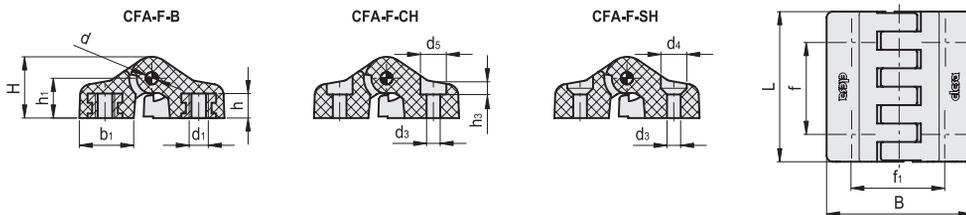
最大105° (在-10°至+95°之间, 0°指两个互相连接的表面处于同一平面上的情况)。

要选择使用类型适宜、数量恰当的铰链, 参见 安装指引 (页)。



FIM design

强度测试	轴向受力强度		径向受力强度		90°角受力强度	
	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]
说明						
CFA.49-F-B-M6	330	3250	470	3250	110	1540
CFA.49-F-CH-5	380	3600	370	3300	320	2490
CFA.49-F-SH-5	300	2960	310	2880	320	2490
CFA.65-F-B-M6	1150	5780	1550	7780	760	3820
CFA.65-F-CH-6	810	5410	1000	6550	720	3980
CFA.65-F-SH-6	840	5680	1010	7010	790	3960



### CFA-F-B

代码	说明	L	B	d <sub>1</sub>	h	f±0.25	f <sub>1</sub> ±0.25	H	h <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	d	C# [Nm]	△
422114	CFA.49-F-B-M6	49.5	48	M6	8	30.2	31	20	13	18	4	5	41
422212	CFA.65-F-B-M6	65	63.5	M6	9	40	40	25	16	24	5	5	85

### CFA-F-CH

代码	说明	L	B	f±0.25	f <sub>1</sub> ±0.25	H	h <sub>1</sub>	h <sub>3</sub>	b <sub>1</sub>	d	d <sub>3</sub>	d <sub>5</sub>	C# [Nm]	△
422135	CFA.49-F-CH-5	49.5	48	30.2	31	20	13	5.5	18	4	5.5	10	2	31
422235	CFA.65-F-CH-6	65	63.5	40	40	25	16	6.5	24	5	6.5	11	3	85

### CFA-F-SH

代码	说明	L	B	f±0.25	f <sub>1</sub> ±0.25	H	h <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	d	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	C# [Nm]	△
422133	CFA.49-F-SH-5	49.5	48	30.2	31	20	13	18	4	5.5	10	2	29
422236	CFA.65-F-SH-6	65	63.5	40	40	25	16	24	5	6.5	12.5	3	85

# 安装螺钉的推荐拧紧扭矩