

窄门窗侧壁和门的铰链

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

- CFF-B: 镀镍铜衬套, 带螺纹孔。
- CFF-p: 镀镍钢制螺杆。
- CFF-B-p: 带螺纹孔镀镍铜衬套和镀镍钢制螺杆。

旋转角度 (近似值)

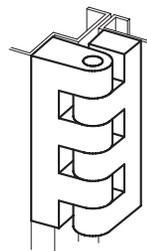
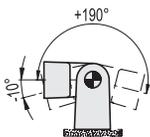
最大200°, 在-10°至+190°之间(0°=两个互相连接的表面处于一个正确角度的情况)。

切勿超过旋转角度限值, 以免损害铰链的机械性能。

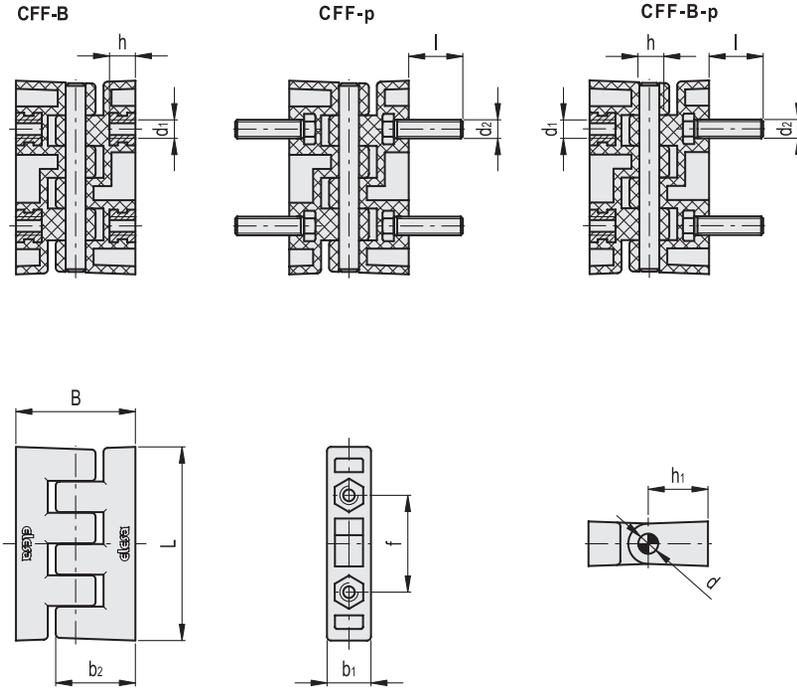
要选择使用类型适宜、数量恰当的铰链, 参见 安装指引 (页)。



F.M design



强度测试	轴向受力强度		径向受力强度		径向受力强度	
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]
CFF.30 B-M3	100	1030	150	1190	90	600
CFF.30 p-M3x13	120	900	160	1020	80	560
CFF.30 B-M3-p-M3x13	100	900	150	1020	80	560
CFF.40 B-M4	180	1780	290	1950	150	1160
CFF.40 p-M4x18	170	1490	140	1220	120	710
CFF.40 B-M4-p-M4x18	170	1490	140	1220	120	710
CFF.48 B-M5	370	3250	480	2890	150	1870
CFF.48 p-M5x17	220	2200	370	2480	140	1200
CFF.48 B-M5-p-M5x17	220	2200	370	2480	140	1200
CFF.66 B-M6	310	4660	860	4880	340	2770
CFF.66 p-M6x16	310	2410	590	3520	220	1420
CFF.66 B-M6-p-M6x16	310	2410	590	3520	220	1420



CFF-B

代码	说明	L	B	d ₁	h	f±0.25	h ₁	b ₁	b ₂	d	C [Nm] B#	⚖️
423511	CFF.30 B-M3	30.5	19	M3	4	15	9	7	12.5	2.5	1	6
423611	CFF.40 B-M4	40.5	24	M4	5.5	20	12	9.5	16.5	4	4	15
423711	CFF.48 B-M5	48.5	30	M5	6.5	24	15	11.5	20	5	5	25
423811	CFF.66 B-M6	66	42	M6	9	33	21	15	27.5	6	5	57

CFF-p

代码	说明	L	B	d ₂	l	f±0.25	h ₁	b ₁	b ₂	d	C [Nm] p#	⚖️
423521	CFF.30 p-M3x13	30.5	19	M3	13	15	9	7	12.5	2.5	0.5	8
423621	CFF.40 p-M4x18	40.5	24	M4	18	20	12	9.5	16.5	4	1.5	20
423721	CFF.48 p-M5x17	48.5	30	M5	17	24	15	11.5	20	5	4	33
423821	CFF.66 p-M6x16	66	42	M6	16	33	21	15	27.5	6	4	67

CFF-B-p

代码	说明	L	B	d ₁	h	d ₂	l	f±0.25	h ₁	b ₁	b ₂	d	C [Nm] B#	C [Nm] p#	⚖️
423531	CFF.30 B-M3-p-M3x13	30.5	19	M3	4	M3	13	15	9	7	12.5	2.5	1	0.5	7
423631	CFF.40 B-M4-p-M4x18	40.5	24	M4	5.5	M4	18	20	12	9.5	16.5	4	4	1.5	17
423731	CFF.48 B-M5-p-M5x17	48.5	30	M5	6.5	M5	17	24	15	11.5	20	5	5	4	28
423831	CFF.66 B-M6-p-M6x16	66	42	M6	9	M6	18	33	21	15	27.5	6	5	4	59

安装螺钉的推荐拧紧扭矩

