

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

玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 超级高科技聚合物。

标准型号

用于门与门框齐平安装 (图 1)。

- **CFDX-C-B**: 窄体 (门框) 中带有螺纹孔的不锈钢螺母; 宽体 (门) 中带有螺纹盲孔的黄铜衬套。
- **CFDX-C-p**: 窄体 (门框) 上的不锈钢螺杆, 宽体 (门) 上的带螺纹盲孔黄铜衬套。
- **CFDX-C-SH**: 窄体 (门框) 上配有沉头螺钉通孔, 宽体 (门) 上配有带螺纹盲孔的黄铜衬套。

用于门 (最大厚度 = 5 mm) 与门框齐平安装 (图 2)。

- **CFDX-R-B**: 窄体 (门框) 上配有带有螺纹孔的不锈钢螺母; 宽体 (门) 上配有带螺纹盲孔的黄铜衬套。
- **CFDX-R-p**: 窄体 (门框) 上配有不锈钢螺杆, 宽体 (门) 上配有带螺纹盲孔的黄铜衬套。
- **CFDX-G-R-SH**: 窄体 (门框) 上配有沉头螺钉通孔, 宽体 (门) 上配有带螺纹盲孔的黄铜衬套。

特征及应用

铰链 (注册设计) 由两个不同尺寸的主体 (一个宽、一个窄) 组成, 用于例如带有窄门窗侧壁的结构。该安装方式可防止第三方擅自拆改。SH 型号以散件形式供货, 便于安装。

旋转角度 (近似值)

最大 195° (在 -5° 至 +190° 之间, 0° 指两个互相连接的表面处于同一平面上的情况)。切勿超过旋转角度限值, 以免损害铰链的机械性能。

安装说明 (SH 型号)

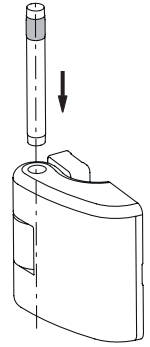
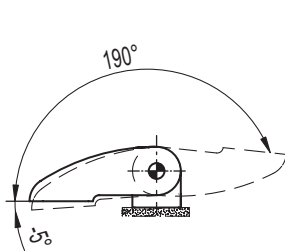
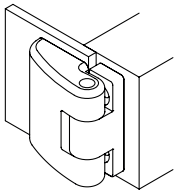
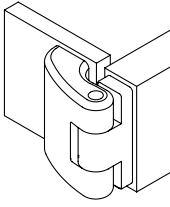
- 将窄体固定在门框上, 将宽体固定在门上。
- 使用合适的工具, 从没有径向加大部位的一侧插入旋转销, 直至其锁定在铰链主体中。

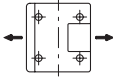


ELESA Original design

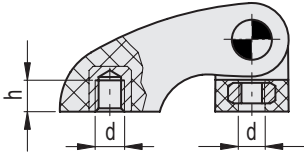
图 1

图 2

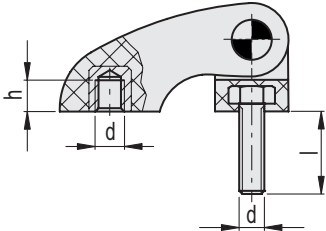


强度测试	轴向负载		径向负载		90°角负载	
						
说明	最大工作载荷 Ea [N]	断裂载荷 Ra [N]	最大工作载荷 Er [N]	断裂载荷 Rr [N]	最大工作载荷 E90 [N]	断裂载荷 R90 [N]
CFDX-C.40-B-M5	498	2859	399	1633	401	1373
CFDX-C.40-p-M5x14.5	341	2924	417	1563	405	1545
CFDX-C.40-SH.5	451	2759	417	1579	473	1356
CFDX-C.50-B-M6	776	2837	1219	1738	1747	2165
CFDX-C.50-p-M6x14.5	759	2596	1283	2263	1779	2591
CFDX-C.50-SH.6	969	2836	1152	3556	1763	2903
CFDX-C.60-B-M6	837	3540	1112	2072	1824	2158
CFDX-C.60-p-M6x14.5	856	3396	896	1997	1933	2436
CFDX-C.60-SH.6	928	3218	1163	3411	1502	4773

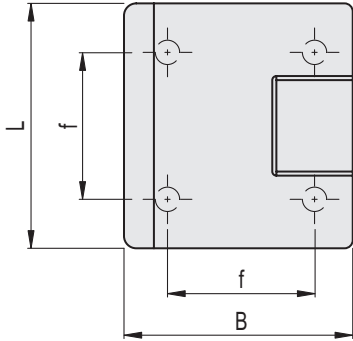
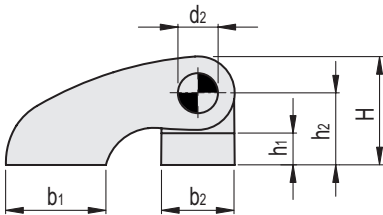
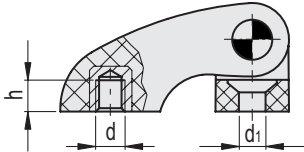
CFDX-C-B



CFDX-C-p



CFDX-C-SH



CFDX-C-B

STAINLESS STEEL

代码	说明	L	B	f	d	d ₂	b ₁	b ₂	H	h	h ₁	h ₂	C# [Nm]	C## [Nm]	△
422621	CFDX-C.40-B-M5	40	43	25	M5	4	23	14	21	7	6.5	14	5	3	38
422626	CFDX-C.50-B-M6	50	50	30	M6	6	24	16	23.5	8.5	7	15.5	6	5	59
422631	CFDX-C.60-B-M6	60	56	36	M6	8	24.5	18	26.5	8.5	7.5	17.5	6	5	78

CFDX-C-p

STAINLESS STEEL

代码	说明	L	B	f	d	d ₂	l	b ₁	b ₂	H	h	h ₁	h ₂	C# [Nm]	C## [Nm]	△
422622	CFDX-C.40-p-M5x14	40	43	25	M5	4	14	23	14	21	7	6.5	14	5	6	42
422627	CFDX-C.50-p-M6x14	50	50	30	M6	6	14	24	16	23.5	8.5	7	15.5	6	8	66
422632	CFDX-C.60-p-M6x14	60	56	36	M6	8	14	24.5	18	26.5	8.5	7.5	17.5	6	8	85

CFDX-C-SH

STAINLESS STEEL

代码	说明	L	B	f	d	d ₁	d ₂	b ₁	b ₂	H	h	h ₁	h ₂	C# [Nm]	C## [Nm]	△
422623	CFDX-C.40-SH-5	40	43	25	M5	5.5	4	23	14	21	7	6.5	14	5	3	36
422628	CFDX-C.50-SH-6	50	50	30	M6	6.5	6	24	16	23.5	8.5	7	15.5	6	5	55
422633	CFDX-C.60-SH-6	60	56	36	M6	6.5	8	24.5	18	26.5	8.5	7.5	17.5	6	5	74

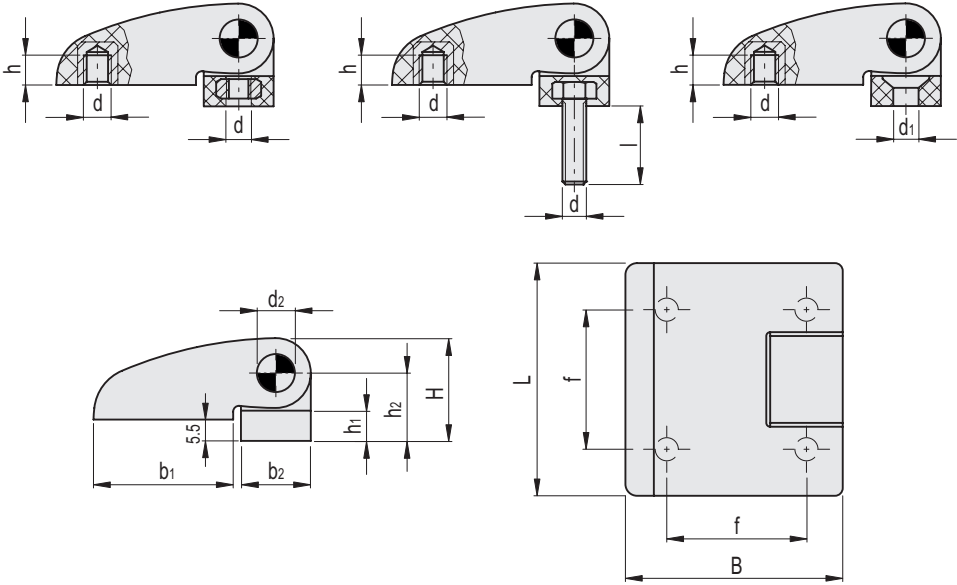
建议的拧紧扭矩, 门侧。
建议的拧紧扭矩, 门框侧。

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]	断裂载荷 Ra [N]	最大工作载荷 Er [N]	断裂载荷 Rr [N]	最大工作载荷 E90 [N]	断裂载荷 R90 [N]
CFDX-R.40-B-M5	571	2592	495	1480	555	1380
CFDX-R.40-p-M5x14.5	427	2562	455	1698	520	1413
CFDX-R.40-SH.5	408	2861	497	1541	525	1443
CFDX-R.50-B-M6	1150	3008	1263	1782	1767	2422
CFDX-R.50-p-M6x14.5	956	3265	1321	2682	1762	2640
CFDX-R.50-SH.6	1137	3069	1056	3240	1670	2682
CFDX-R.60-B-M6	947	3148	1210	2323	1551	2286
CFDX-R.60-p-M6x14.5	649	3077	1123	2039	1908	2492
CFDX-R.60-SH.6	556	3741	1196	3584	1831	4855

CFDX-R-B

CFDX-R-p

CFDX-R-SH



CFDX-R-B

STAINLESS STEEL

代码	说明	L	B	f	d	d ₂	b ₁	b ₂	H	h	h ₁	h ₂	C# [Nm]	C## [Nm]	△
422651	CFDX-R.40-B-M5	40	43	25	M5	4	27	14	21	6	6.5	14	5	3	34
422656	CFDX-R.50-B-M6	50	50	30	M6	6	32	16	23.5	6	7	15.5	6	5	58
422661	CFDX-R.60-B-M6	60	56	36	M6	8	36	18	26.5	6	7.5	17.5	6	5	77

CFDX-R-p

STAINLESS STEEL

代码	说明	L	B	f	d	d ₂	l	b ₁	b ₂	H	h	h ₁	h ₂	C# [Nm]	C## [Nm]	△
422652	CFDX-R.40-p-M5x14	40	43	25	M5	4	14	27	14	21	6	6.5	14	5	6	39
422657	CFDX-R.50-p-M6x14	50	50	30	M6	6	14	32	16	23.5	6	7	15.5	6	8	65
422662	CFDX-R.60-p-M6x14	60	56	36	M6	8	14	36	18	26.5	6	7.5	17.5	6	8	84

CFDX-R-SH

STAINLESS STEEL

代码	说明	L	B	f	d	d ₁	d ₂	b ₁	b ₂	H	h	h ₁	h ₂	C# [Nm]	C## [Nm]	△
422653	CFDX-R.40-SH-5	40	43	25	M5	5.5	4	27	14	21	6	6.5	14	5	3	32
422658	CFDX-R.50-SH-6	50	50	30	M6	6.5	6	32	16	23.5	6	7	15.5	6	5	54
422663	CFDX-R.60-SH-6	60	56	36	M6	6.5	8	36	18	26.5	6	7.5	17.5	6	5	73

建议的拧紧扭矩, 门侧。
建议的拧紧扭矩, 门框侧。