

隐蔽式铰链

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 304 不锈钢。

标准型号

用于安装的直通孔采用带螺母的螺杆, 或带垫圈 UNI 6592 的气缸盖螺钉。

特征及应用

铰链与折叠金属板制成的门框和门组成一个盒状结构。可在门框和门上安装密封圈, 防止灰尘和异物进入。

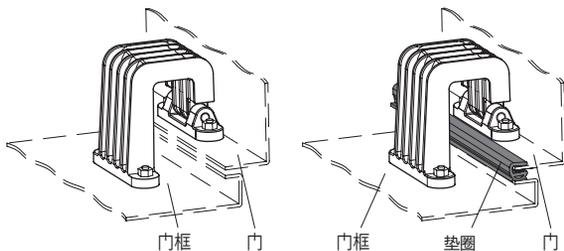
旋转角度 (近似值)

最大 180° (在 -90° 至 +90° 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。

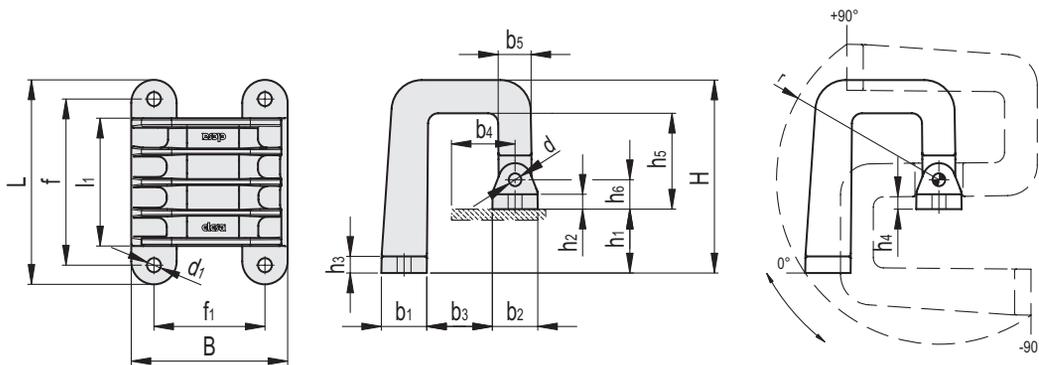


ELESA Original design



强度测试											
轴向受力强度 (0°)		轴向受力强度 (-90°)		轴向受力强度 (+90°)		径向受力强度 (0°)		径向受力强度 (-90°)		径向受力强度 (+90°)	
最大工作载荷 Ea [N]	破坏载荷 Ra [N]	最大工作载荷 Ea [N]	破坏载荷 Ra [N]	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 Er [N]	破坏载荷 Rr [N]	最大工作载荷 Er [N]	破坏载荷 Rr [N]
390	1350	375	1110	310	1340	370	1170	390	1330	490	1280

最大工作载荷是导致单个铰链变形2mm的载荷



代码	说明	L	B	d1	h2	li	f1±0.4	f1±0.4	H	h1	h3	h4	h5	h6	b1	b2	b3	b4	b5	r	d	C# [Nm]		
428001	CHG.80 CH-5	80	62	5.5	6.5	49.5	65	44	76	25	6.5	4	38	12	18	18	26	24	13	65	6	5	115	

建议用于安装螺钉的璇紧扭矩