

## 拆分式铰链

用于型材, 超级高科技聚合物

### 材料

玻璃纤维加固聚酰胺(PA)超级高科技聚合物, 黑色或灰色RAL 7040 (C33), 亚光饰面。

### 旋转销

自润滑玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 超级高科技聚合物, 黑色。

### 标准型号

用于安装M6埋头螺钉的通孔。

- **CFGY-D**: 旋转销在铰链右侧合页上。
- **CFGY-S**: 旋转销在铰链左侧合页上。

### 特征及应用

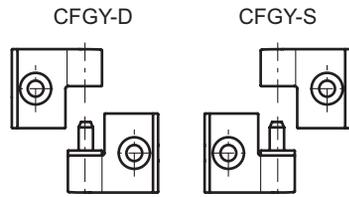
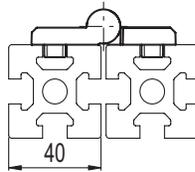
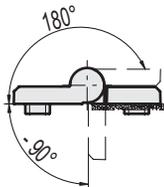
这种类型的铰链可用于40 mm的型材, 槽尺寸为8至10 mm。

### 旋转角度 (近似值)

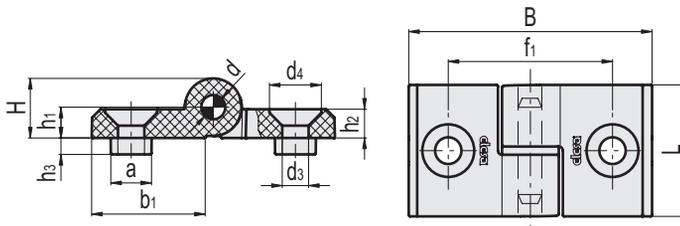
最大270° (在-90°至+180°之间, 0°指两个互相连接的表面处于同一平面上的情况)。

切勿超过旋转角度限值, 以免损害铰链的机械性能。

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 -)。



强度测试	轴向受力强度		径向受力强度		90°角受力强度	
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]
CFGY.40/40	190	1020	190	930	170	830



### CFGY-D

### CFGY-D

代码	说明	代码	说明	L	B	f1 ±0.25	H	h1	h2	h3	a	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	Δ
423981	CFGY.40/40 SH-6-D-8	423981-C33	CFGY.40/40 SH-6-D-8-C33	32	60	40.5	14.5	7.5	7	4	8	28	6	6.5	12.5	5	20
423985	CFGY.40/40 SH-6-D-10	423985-C33	CFGY.40/40 SH-6-D-10-C33	32	60	40.5	14.5	7.5	7	4	10	28	6	6.5	12.5	5	20

### CFGY-S

### CFGY-S

代码	说明	代码	说明	L	B	f1 ±0.25	H	h1	h2	h3	a	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	Δ
423982	CFGY.40/40 SH-6-S-8	423982-C33	CFGY.40/40 SH-6-S-8-C33	32	60	40.5	14.5	7.5	7	4	8	28	6	6.5	12.5	5	20
423986	CFGY.40/40 SH-6-S-10	423986-C33	CFGY.40/40 SH-6-S-10-C33	32	60	40.5	14.5	7.5	7	4	10	28	6	6.5	12.5	5	20

建议用于安装螺钉的璇紧扭矩