

铰链

- 玻璃纤维加固聚酰胺基(PA)高科技聚合体材料。耐溶剂、机油、油脂以及其他化学溶剂。
- 黑色标准色，亚光饰面。
- 最大工作温度范围-30°C到+140°C。
- AISI303不锈钢旋转销。
- 安装方法：
 - 2对用于内六角螺丝的通孔。
 - 2对用于筒形头螺丝的通孔，符合UNI6592(DIN433和ISO7092)垫圈。
 - 2对镀镍钢质螺杆。
 - 1对镀镍钢质螺杆，以及1对用于内六角螺丝通孔。
 - 1对镀镍钢质螺杆，以及1对用于筒形头螺丝通孔。
- 旋转角：最大270°，在0°到-90°以及0°到180°之间(0°=两个相互连接的表面在同一平面上的情况)。不要超过旋转角的极限角(参见图)，否则不会影响铰链的机械性能。

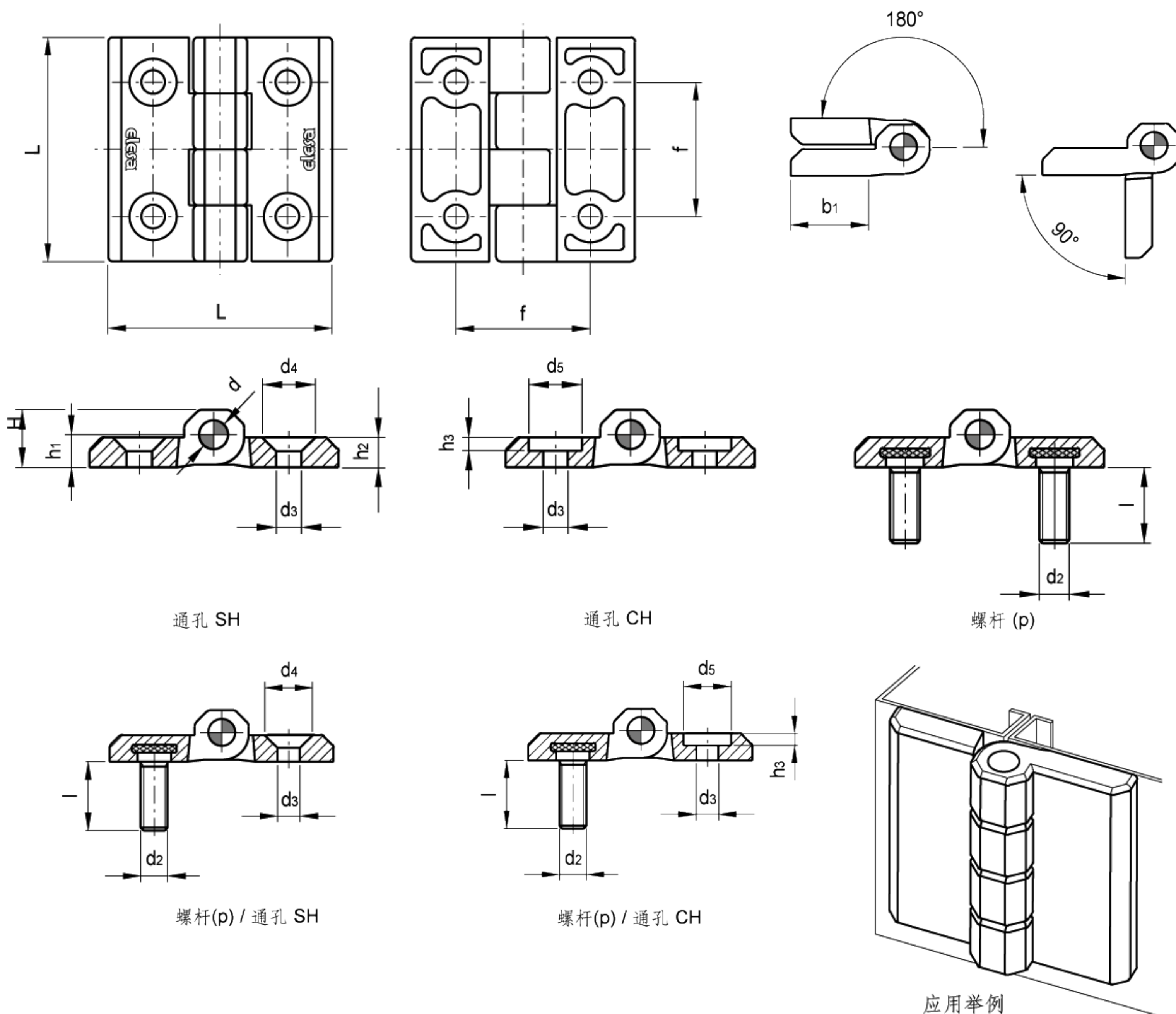
客户在应用中，要选择使用方便以及数量正确的铰链，请参见第524页上的指南。



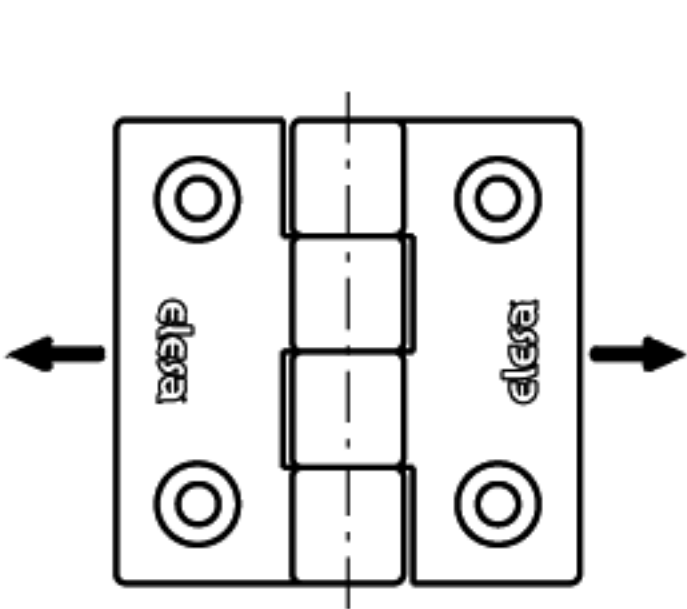
10

530

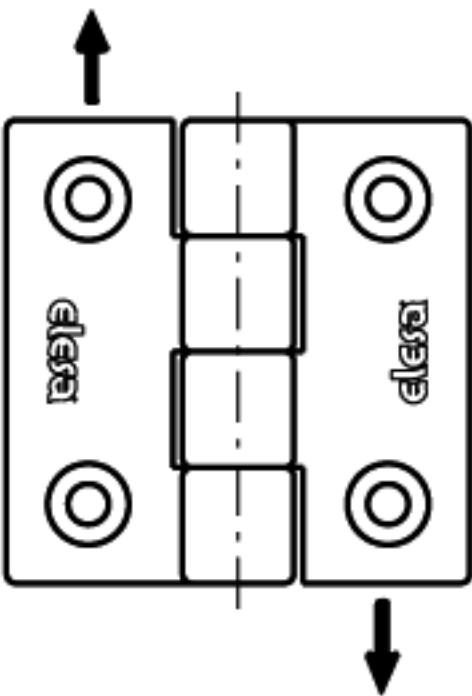
技术性配件



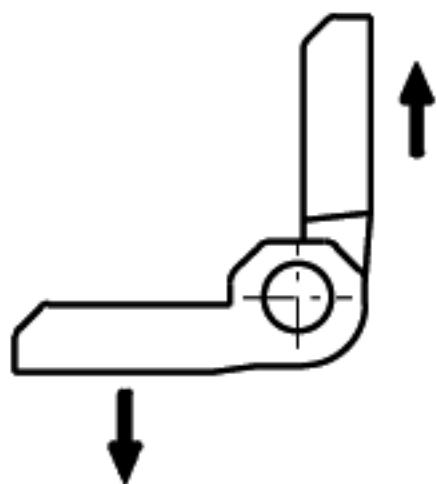
标准件		主尺寸							安装件						重量
									螺杆		通孔				
代码	型 号	L	f ±0.25	H	h1	h2	b1	d	d2	l	d3	d4	d5	h3	g
425511	CFM.40 SH-5	40	25	9	5.5	5	14	4	-	-	5.5	10.5	-	-	14
425512	CFM.40 CH-5								-	-	5.5	-	10.5	1.7	14
425521	CFM.40 p-M5x12								M5	12	-	-	-	-	26
425531	CFM.40 p-M5x12-SH-5								M5	12	5.5	10.5	-	-	20
425532	CFM.40 p-M5x12-CH-5								M5	12	5.5	-	10.5	1.7	20
425611	CFM.50 SH-6	50	30	11.5	6.5	6	18	6	-	-	6.5	12.5	-	-	30
425612	CFM.50 CH-6								-	-	6.5	-	12.5	3	30
425621	CFM.50 p-M6x12								M6	12	-	-	-	-	50
425631	CFM.50 p-M6x12-SH-6								M6	12	6.5	12.5	-	-	40
425632	CFM.50 p-M6x12-CH-6								M6	12	6.5	-	12.5	3	40
425711	CFM.60 SH-8	60	36	15	8.5	8	21	8	-	-	8.5	16.5	-	-	57
425712	CFM.60 CH-8								-	-	8.5	-	16.5	3.7	57
425721	CFM.60 p-M8x14.5								M8	14.5	-	-	-	-	101
425731	CFM.60 p-M8x14.5-SH-8								M8	14.5	8.5	16.5	-	-	79
425732	CFM.60 p-M8x14.5-CH-8								M8	14.5	8.5	-	16.5	3.7	79



径向受力强度



轴向受力强度



90°角受力强度

由于塑料极高的硬性，所以“最大工作载荷”和“断裂载荷”值实际上相同。

代码	型 号	径向受力强度	轴向受力强度	90°角受力强度	最大拧紧力矩		
		最大工作载荷	最大工作载荷	最大工作载荷	[N • m]		
		Er[N]	Ea[N]	E90[N]	SH/CH	B	p
425511	CFM.40 SH-5	1900	1900	1280	3	-	-
425512	CFM.40 CH-5	1600	1900	1000	5	-	-
425521	CFM.40 p-M5x12	1900	2000	1000	-	-	5
425531	CFM.40 p-M5x12-SH-5	1900	1900	1000	3	-	5
425532	CFM.40 p-M5x12-CH-5	1600	1900	1000	5	-	5
425611	CFM.50 SH-6	2400	2630	1720	▲	-	-
425612	CFM.50 CH-6	2410	2860	1360	▲	-	-
425621	CFM.50 p-M6x12	2560	2340	2100	-	-	▲
425631	CFM.50 p-M6x12-SH-6	2400	2340	1720	▲	-	▲
425632	CFM.50 p-M6x12-CH-6	2410	2340	1360	▲	-	▲
425711	CFM.60 SH-8	2960	3320	3070	▲	-	-
425712	CFM.60 CH-8	2810	3440	2170	▲	-	-
425721	CFM.60 p-M8x14.5	3940	3000	2130	-	-	▲
425731	CFM.60 p-M8x14.5-SH-8	2960	3000	2130	▲	-	▲
425732	CFM.60 p-M8x14.5-CH-8	2810	3000	2130	▲	-	▲

* 最大拧紧力矩值超过5Nm，并且不要求受控力矩。