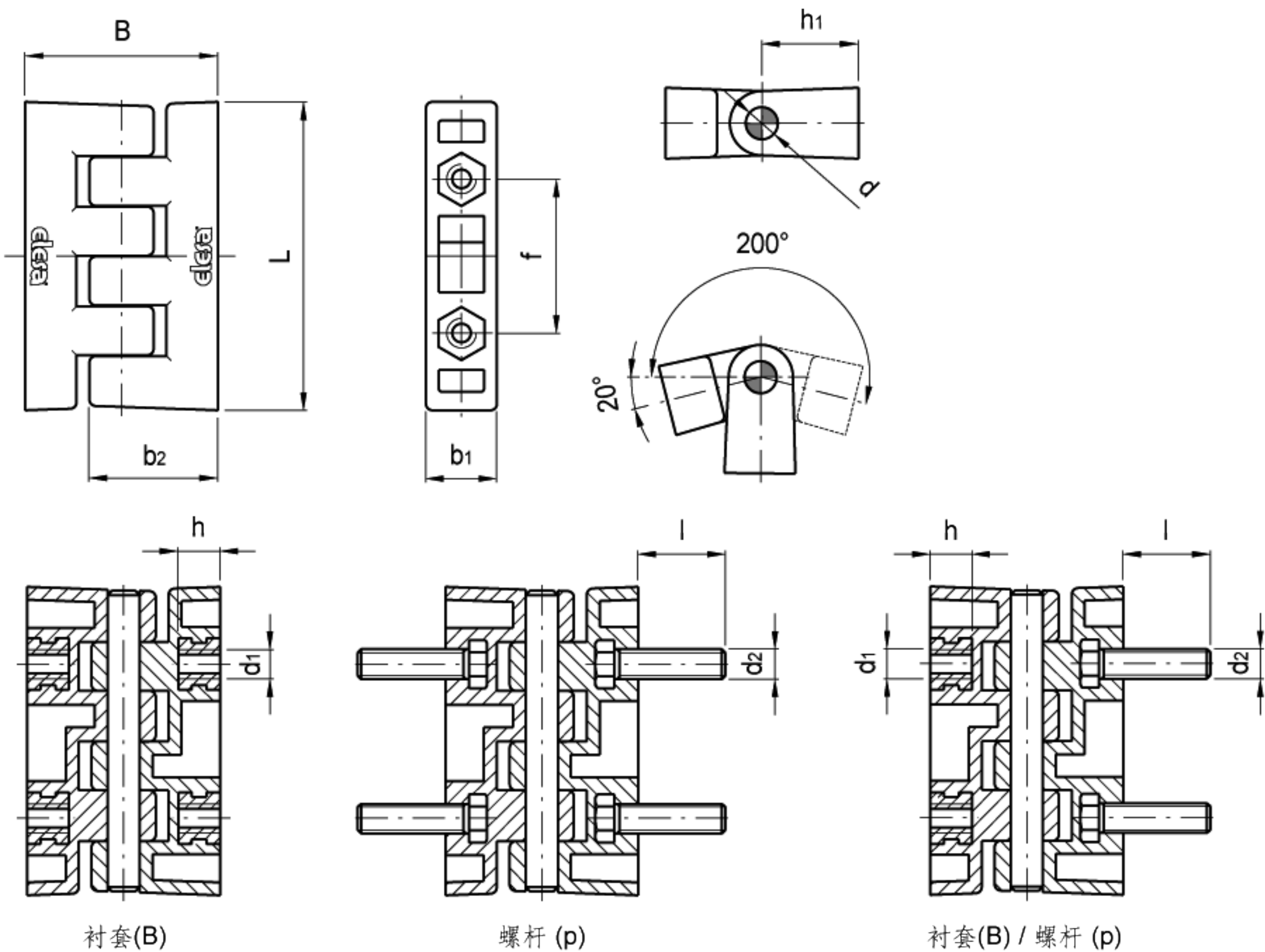


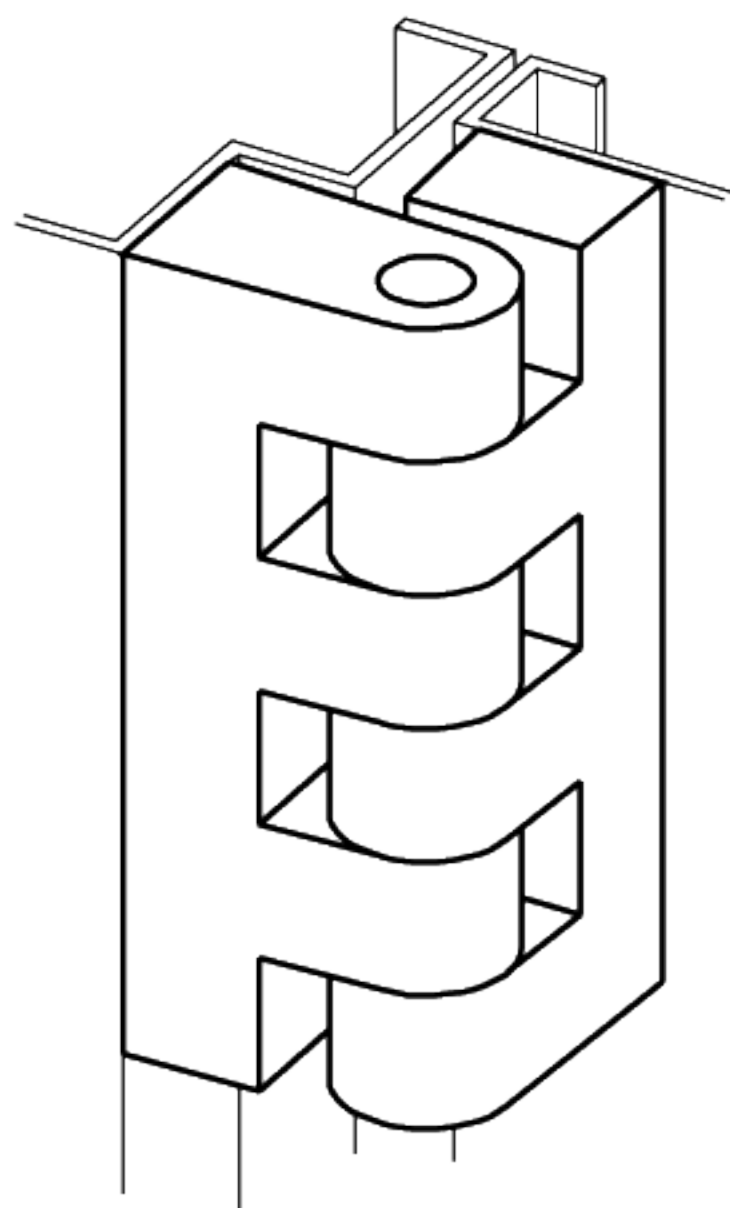
铰链

- 高强度聚酰胺基(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。
- AISI303不锈钢旋转销。
- 安装方法：
 - 2对镀镍铜衬套，带铰孔。
 - 2对镀镍钢质螺杆。
 - 1对镀镍铜衬套，带铰孔，以及1对镀镍铜质螺杆。
- 旋转角：最大220°，在0°到-20°以及0°到200°之间(90°=两个相互连接的表面在呈直角的情况)。不要超过旋转角的极限角(参见图)，否则会影响铰链的机械性能。

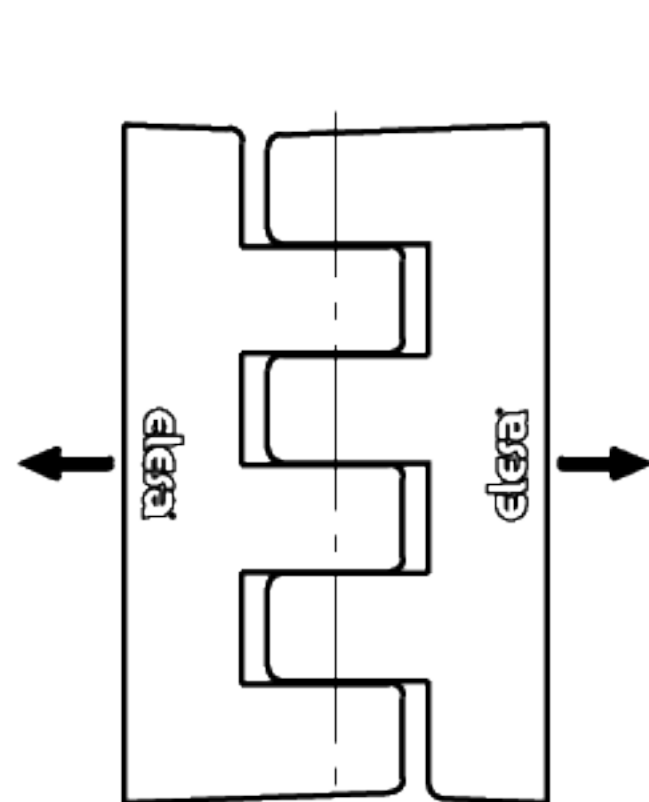
客户在应用中，要选择使用方便以及数量正确的铰链，请参见第524页上的指南。



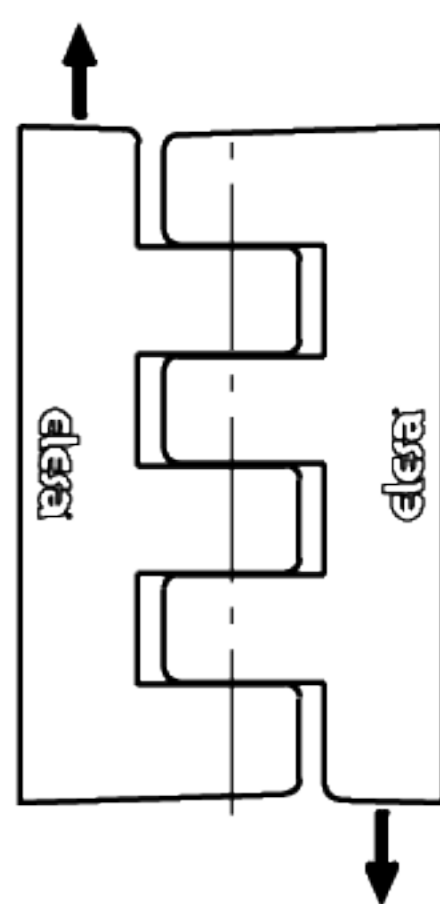
标准件		主尺寸							安装件				重量
									衬套		螺杆		
代码	型 号	B	L	f ±0.25	h1	b1	b2	d	d1	h	d2	l	g
423511	CFF.30 B-M3	18.5	30.5	15	9.5	7	12.5	2.5	M3	4	-	-	6
423521	CFF.30 p-M3x13								-	-	M3	13	8
423531	CFF.30 B-M3-p-M3x13								M3	4	M3	13	7
423611	CFF.40 B-M4	24.5	40.5	20	12.5	9.5	16.5	4	M4	5.5	-	-	14
423621	CFF.40 p-M4x18								-	-	M4	18	20
423631	CFF.40 B-M4-p-M4x18								M4	5.5	M4	18	17
423711	CFF.48 B-M5	30	48.5	24	15	11.5	20	5	M5	6.5	-	-	23
423721	CFF.48 p-M5x17								-	-	M5	17	33
423731	CFF.48 B-M5-p-M5x17								M5	6.5	M5	17	28
423811	CFF.66 B-M6	41.5	66	33	21	15	27.5	6	M6	9	-	-	54
423821	CFF.66 p-M6x16								-	-	M6	16	64
423831	CFF.66 B-M6-p-M6x16								M6	9	M6	16	59



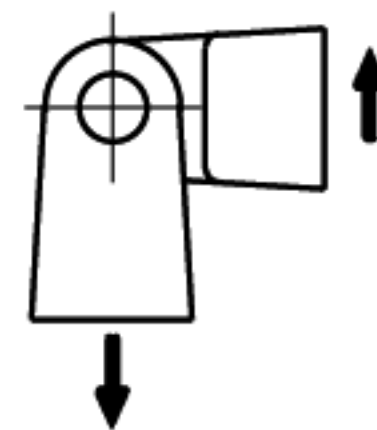
应用举例



径向受力强度



轴向受力强度



90° 角受力强度

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 [N · m] SH/CH B p	
		最大工作载荷 Er[N]	断裂载荷 Rr[N]	最大工作载荷 Ea[N]	断裂载荷 Ra[N]	最大工作载荷 E90[N]	断裂载荷 R90[N]	B	p
423511	CFF.30 B-M3	150	1190	100	1030	90	600	1	-
423521	CFF.30 p-M3x13	160	1020	120	900	80	560	-	0.5
423531	CFF.30 B-M3-p-M3x13	150	1020	100	900	80	560	1	0.5
423611	CFF.40 B-M4	290	1950	180	1780	150	1160	4	-
423621	CFF.40 p-M4x18	140	1220	170	1490	120	710	-	1.5
423631	CFF.40 B-M4-p-M4x18	140	1220	170	1490	120	710	4	1.5
423711	CFF.48 B-M5	480	2890	370	3250	150	1870	▲	-
423721	CFF.48 p-M5x17	370	2480	220	2200	140	1200	-	4
423731	CFF.48 B-M5-p-M5x17	370	2480	220	2200	140	1200	▲	4
423811	CFF.66 B-M6	860	4880	310	4660	340	2770	▲	-
423821	CFF.66 p-M6x16	590	3520	310	2410	220	1420	-	4
423831	CFF.66 B-M6-p-M6x16	590	3520	310	2410	220	1420	▲	4

* 最大拧紧力矩值超过5Nm，并且不要求受控力矩。