



SUPPORTING ROLLERS. HINGE TECHN

■ SYSTEM TECHNOLOGY FOR THE DOOR

G

NOLOGY



内容目录

OBX-20 铰链

OBX-20-1531/160	页码 213
OBX-20-2541/160	页码 214
OBX-20-2542/160	页码 215

OBX-18 铰链

OBX-18-1531/160	页码 217
OBX-18-1531/120	页码 218
OBX-18-1534/160	页码 219
OBX-18-2541/160	页码 220
OBX-18-2541/120	页码 221

OBX-14 铰链

OBX-14-4526	页码 224
-------------	--------

OBN-20/18 铰链系列

OBN-20-4141/160-R	页码 226
OBN-18-4141/160-R	页码 227
OBN-18-4141/120-R	页码 228



内容目录

OBN-14 铰链系列

OBN-14	页码 229
--------	--------

OBN-13/18 铰链系列

OBN-13 C/Z 形孔	页码 233
OBN-13-433H/102	页码 234
OBN-13 方形 C形孔	页码 235
OBN-13-4325ZM/102	页码 236
OBN-18-5503Q/127	页码 237
OBN-18 C形孔	页码 238

OBC 铰链系列

OBC-25-1440/150Z-3D	页码 239
OBC-28-1640/177Z-3D	页码 240
OBC-34-1845/246Z-3D	页码 241

OBX系列3D 铰链配件

门框配件	页码 242
铰链配合件装饰外盖	页码 247
膨胀螺栓	页码 249



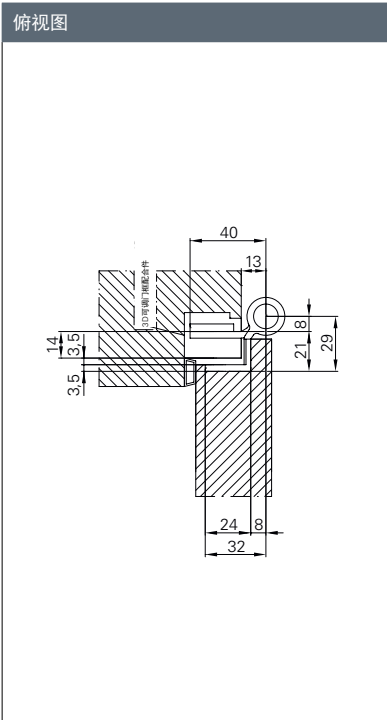
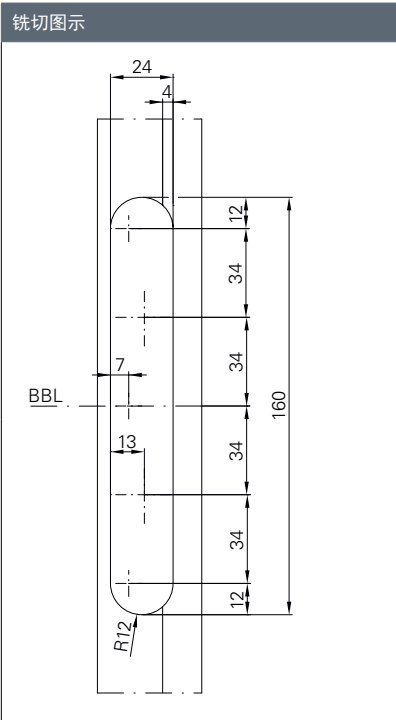
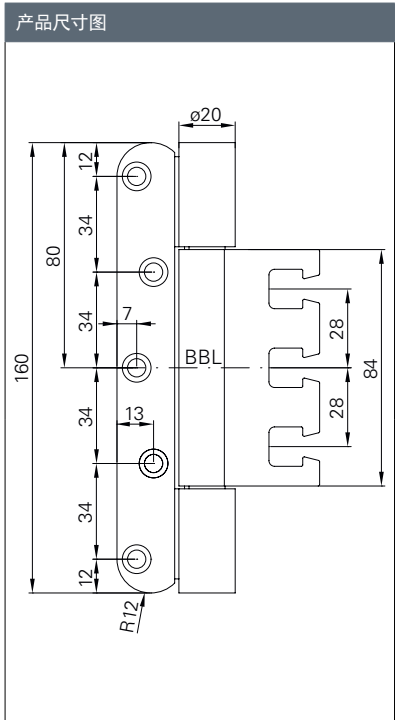
ECO **Horizon** 

OBX-20 系列铰链





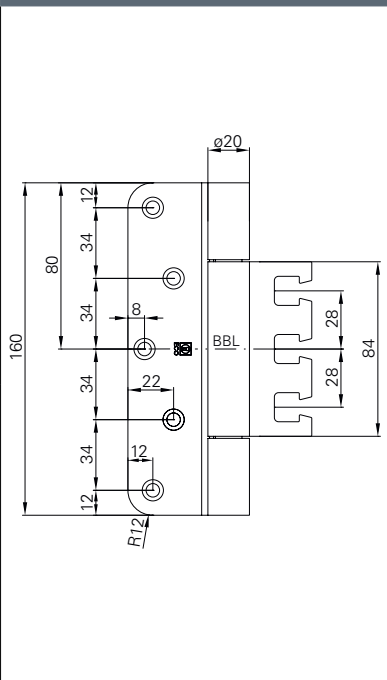
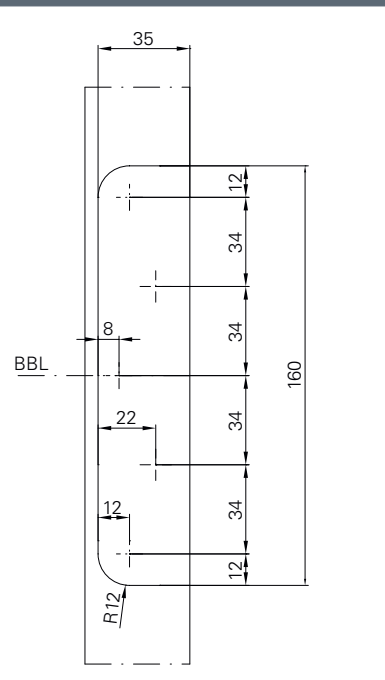
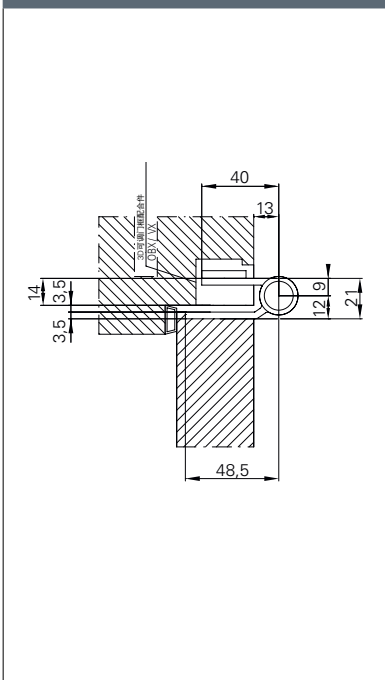
产品描述		
尺寸规格	160 mm	
铰链轴径	20 mm	
材料厚度	3.5 mm	
固定螺丝	M5 x 20 mm St4.8 x 40 mm	
适用于DIN 左/右手门	■	
铣切宽度	24 mm	
铣切长度	160 mm	
铣切深度	3.5 mm	
门型	企口门	■
	平口门	-
	框型	■
框型	木质门	■
	钢制门	■
	铝合金型材门	■
适用于防火门	F	■
铰链承重性	EN 1935 CE	■
符合铰链EN 1935标准最高级第14级要求	按照标准检测	160 kg
	承重性能	300 kg
表面处理	不锈钢拉丝	■
	哑黑	□
ECO铰链配合件	适用于中孔距框	OBX-3101-3D
	适用于木质门框	OBX-3102-3D
	适用于反侧角框	OBX-3105-3D
	适用于钢质门框	OBX-3011-3D OBX-3012-3D
	适用于铝合金型材门框	OBX-3121-3D
■ 适用 - 不适用 □ 定制		




产品描述

尺寸规格	160 mm
铰链轴径	20 mm
材料厚度	3.5 mm
固定螺丝	M5 x 20 mm St4.8 x 40 mm
适用于DIN 左/右手门	■
铣切宽度	24 mm
铣切长度	160 mm
铣切深度	3.5 mm
门型	平口门 ■ 双企口门 -
框型	木质门 ■ 钢制门 ■ 铝合金型材门 ■
适用于防火门	F ■
铰链承重性	EN 1935 CE ■
符合铰链EN 1935标准最高级第14级要求	按照标准检测 160 kg 承重性能 300 kg
表面处理	不锈钢拉丝 ■ 哑黑 □
ECO铰链配合件	适用于中孔距框 OBX-3101-3D 适用于木质门框 OBX-3102-3D 适用于反侧角框 OBX-3105-3D 适用于钢质门框 OBX-3011-3D OBX-3012-3D 适用于铝合金型材门框 OBX-3121-3D

■ 适用 - 不适用 □ 定制

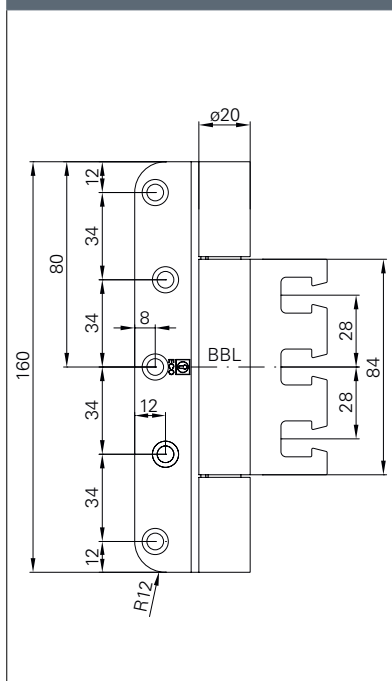
产品尺寸图

铣切图示

俯视图




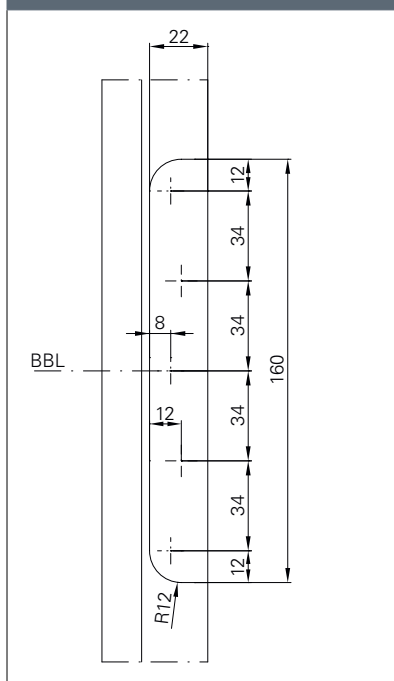
产品描述

尺寸规格		160 mm
铰链轴径		20 mm
材料厚度		3.5 mm
固定螺丝		M5 x 20 mm St4.8 x 40 mm
适用于DIN 左/右手门		■
铣切宽度		24 mm
铣切长度		160 mm
铣切深度		3.5 mm
门型	平口门	■
	双企口门	■
	木质门	■
框型	钢制门	■
	铝合金型材门	■
适用于防火门		 ■
铰链承重性		  ■
符合铰链EN 1935标准最高级第14级要求	按照标准检测	160 kg
	承重性能	300 kg
	不锈钢拉丝	■
表面处理	哑黑	□
	适用于中孔距框	OBX-3101-3D
ECO铰链配合件	适用于木质门框	OBX-3102-3D
	适用于反侧角框	OBX-3105-3D
	适用于钢质门框	OBX-3011-3D
		OBX-3012-3D
	适用于铝合金型材门框	OBX-3121-3D
■ 适用 - 不适用 □ 定制		

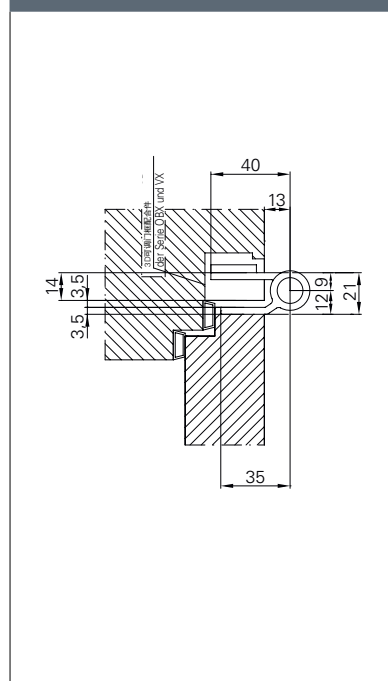
产品尺寸图



铣切图示



俯视图



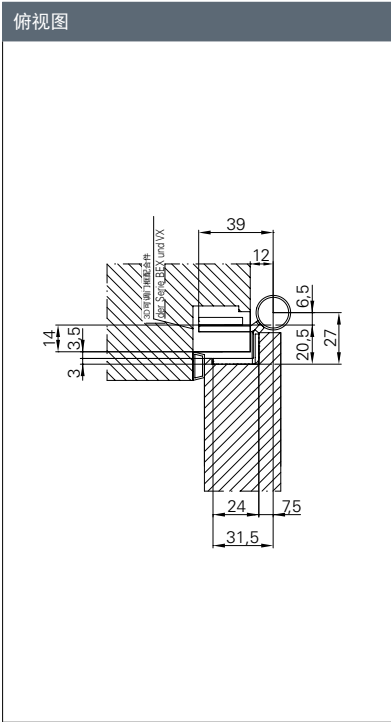
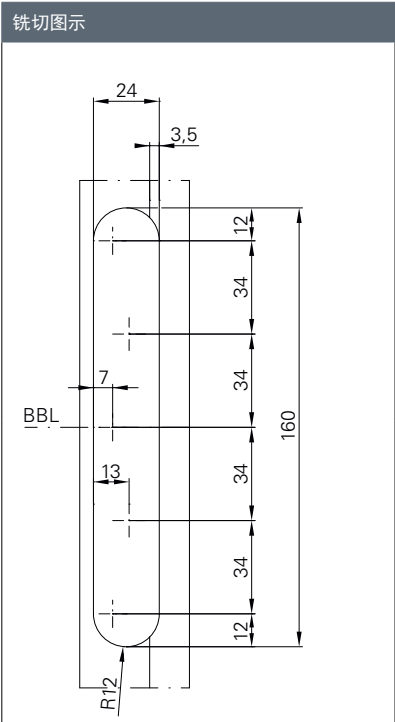
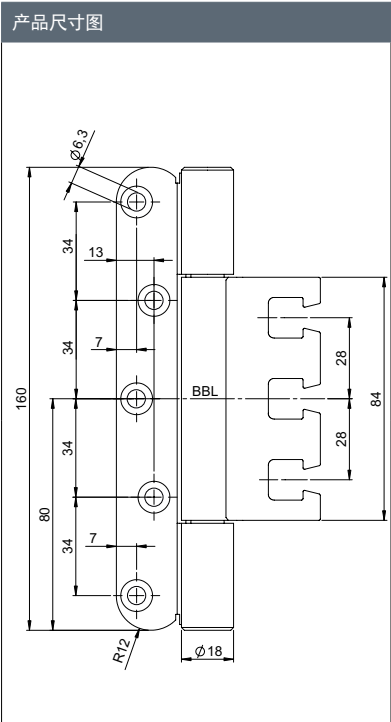
ECO **Horizon** 

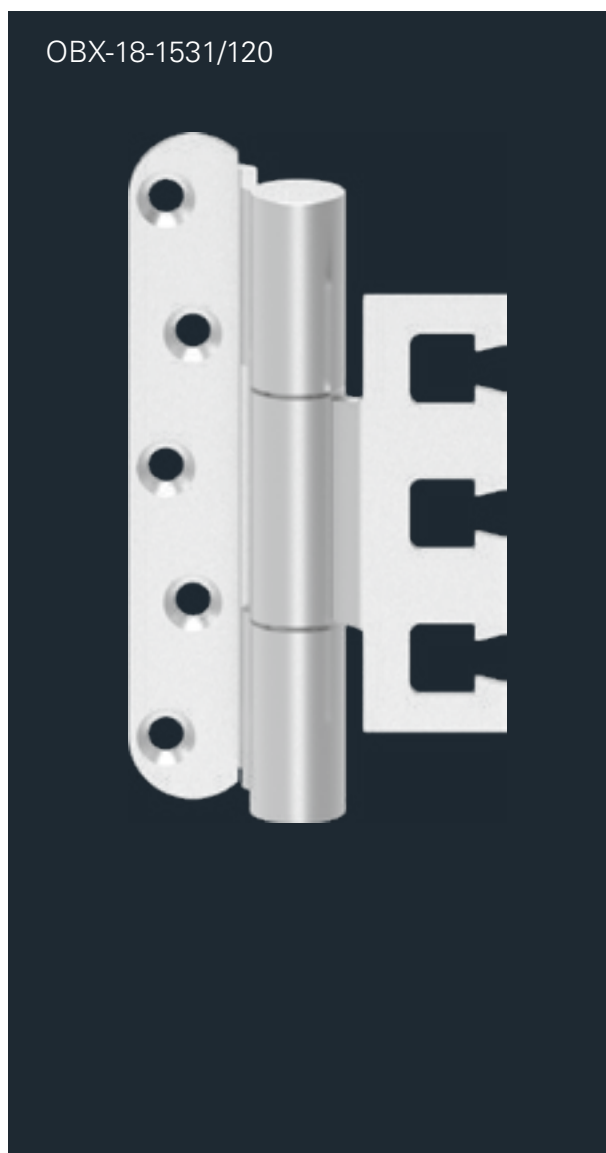
OBX-18 系列铰链





产品描述		
尺寸规格	160 mm	
铰链轴径	18 mm	
材料厚度	3 mm	
固定螺丝	M5 x 20 mm St4.8 x 40 mm	
适用于DIN 左/右手门	■	
铣切宽度	24 mm	
铣切长度	160 mm	
铣切深度	3 mm	
门型	企口门	■
	平口门	-
框型	木质门	■
	钢制门	■
	铝合金型材门	■
适用于防火门		■
铰链承重性 符合铰链EN 1935标准 最高级第14级要求		■
	按照标准检测	160 kg
	承重性能	200 kg
表面处理	不锈钢拉丝	■
	哑黑	□
ECO铰链配合件	适用于中孔距框	OBX-3101-3D
	适用于木质门框	OBX-3102-3D
	适用于反侧角框	OBX-3105-3D
	适用于钢质门框	OBX-3011-3D
		OBX-3012-3D
	适用于铝合金型材门框	OBX-3121-3D
■ 适用 - 不适用 □ 定制		



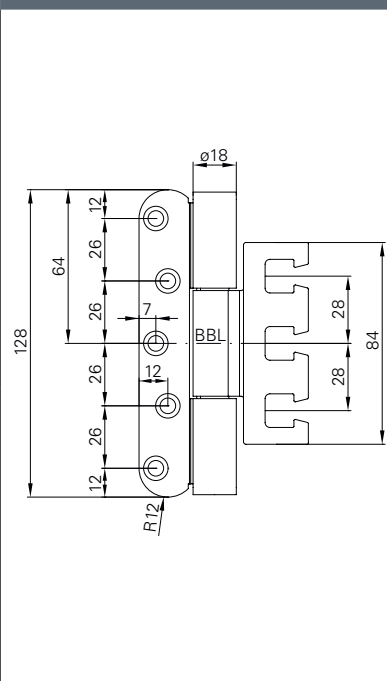


产品描述

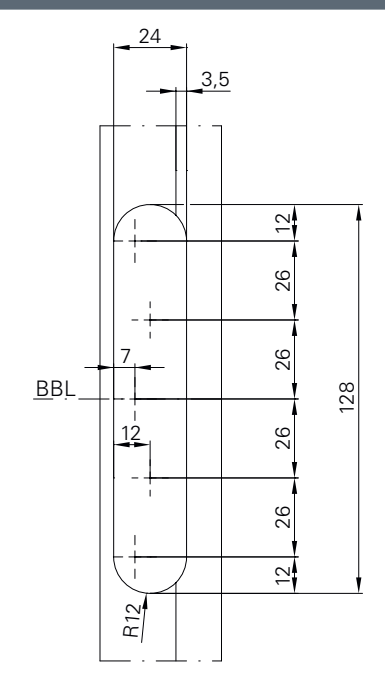
尺寸规格		120 mm
铰链轴径		18 mm
材料厚度		3 mm
固定螺丝		M5 x 20 mm St4.8 x 40 mm
适用于DIN 左/右手门		■
铣切宽度		24 mm
铣切长度		128 mm
铣切深度		3 mm
门型	企口门	■
	平口门	-
框型	木质门	■
	钢制门	■
	铝合金型材门	■
适用于防火门		■
铰链承重性	 	■
符合铰链EN 1935标准最高级第11级要求	按照标准检测	160 kg
	承重性能	160 kg
表面处理	不锈钢拉丝	■
	哑黑	□
ECO铰链配合件	适用于中孔距框	OBX-3101-3D
	适用于木质门框	OBX-3102-3D
	适用于反侧角框	OBX-3105-3D
	适用于钢质门框	OBX-3011-3D
		OBX-3012-3D
	适用于铝合金型材门框	OBX-3121-3D

■ 适用 - 不适用 □ 定制

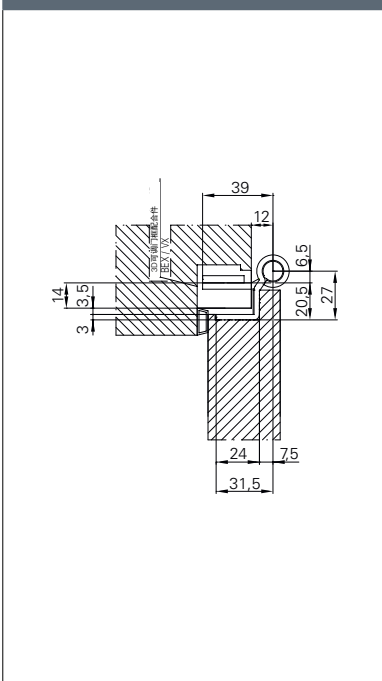
产品尺寸图



铣切图示



俯视图





OBX-18-1534/160

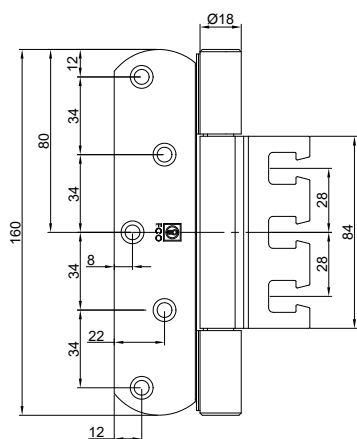


产品描述

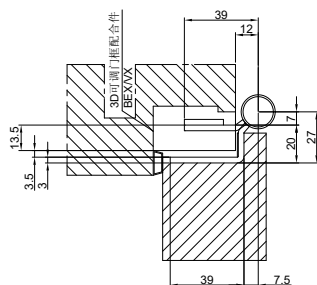
尺寸规格		160 mm
铰链轴径		18 mm
材料厚度		3 mm / 3.5 mm
固定螺丝		M5 x 20 mm St4.8 x 40 mm
适用于DIN 左/右手门		■
门型	企口门	■
	平口门	-
框型	木质门	■
	钢制门	■
	铝合金型材门	■
适用于防火门		■
铰链承重性	 	■
符合铰链EN 1935标准最高级第14级要求	按照标准检测	160 kg
	承重性能	200 kg
表面处理	不锈钢拉丝	■
	哑黑	□
ECO铰链配合件	适用于中孔距框	OBX-3101-3D
	适用于木质门框	OBX-3102-3D
	适用于反侧角框	OBX-3105-3D
		OBX-3011-3D
	适用于钢质门框	OBX-3012-3D
	适用于铝合金型材门框	OBX-3121-3D

■ 适用 - 不适用 □ 定制

产品尺寸图



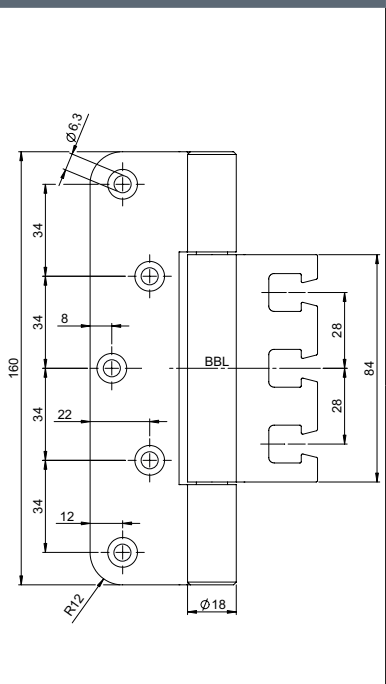
俯视图



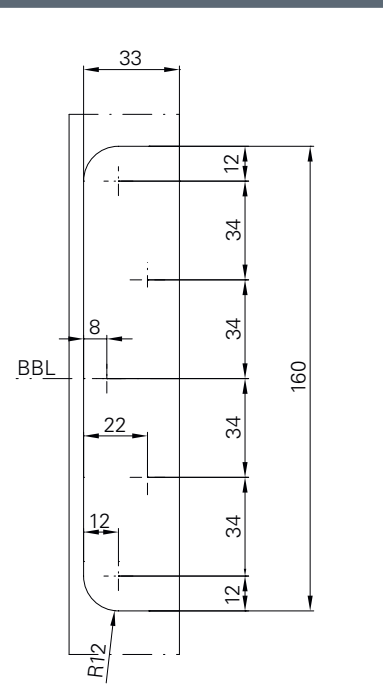


产品描述		
尺寸规格		160 mm
铰链轴径		18 mm
材料厚度		3 mm
固定螺丝		M5 x 20 mm St4.8 x 40 mm
适用于DIN 左/右手门		■
铣切宽度		24 mm
铣切长度		160 mm
铣切深度		3 mm
门型	企口门	-
	平口门	■
框型	木质门	■
	钢制门	■
	铝合金型材门	■
适用于防火门		■
铰链承重性	 	■
符合铰链EN 1935标准最高级第14级要求	按照标准检测	160 kg
	承重性能	200 kg
表面处理	不锈钢拉丝	■
	哑黑	□
ECO铰链配合件	适用于中孔距框	OBX-3101-3D
	适用于木质门框	OBX-3102-3D
	适用于反侧角框	OBX-3105-3D
	适用于钢质门框	OBX-3011-3D OBX-3012-3D
	适用于铝合金型材门框	OBX-3121-3D
■ 适用 - 不适用 □ 定制		

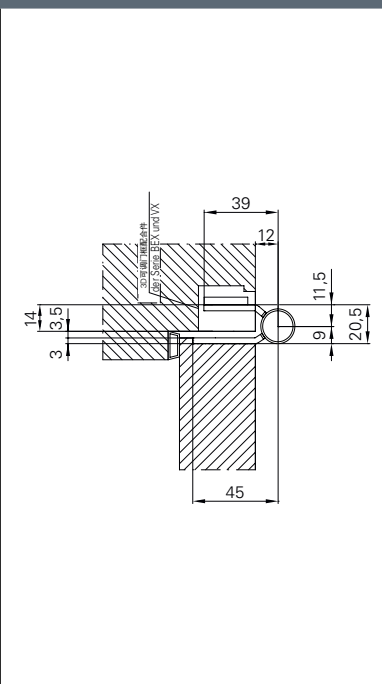
产品尺寸图



铣切图示

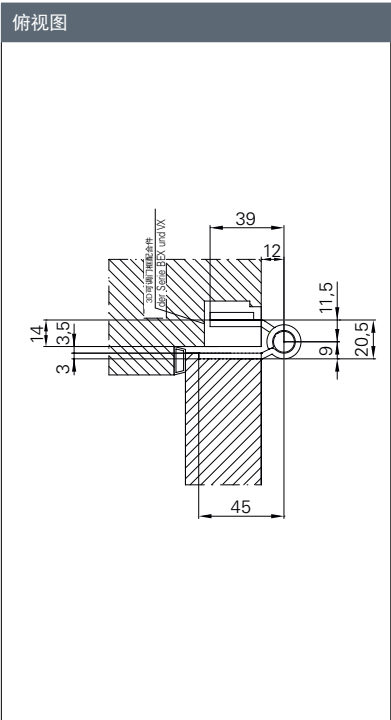
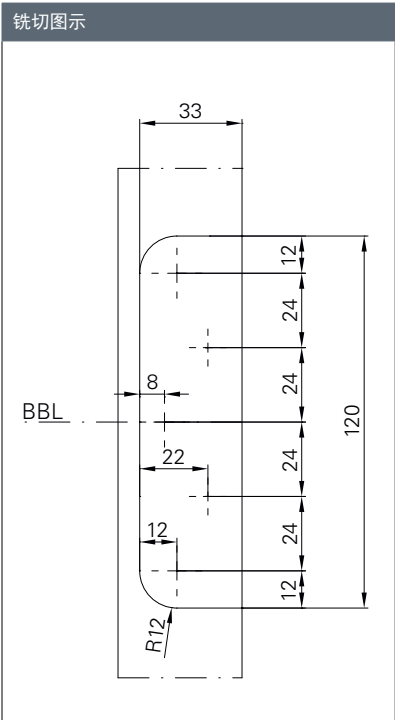
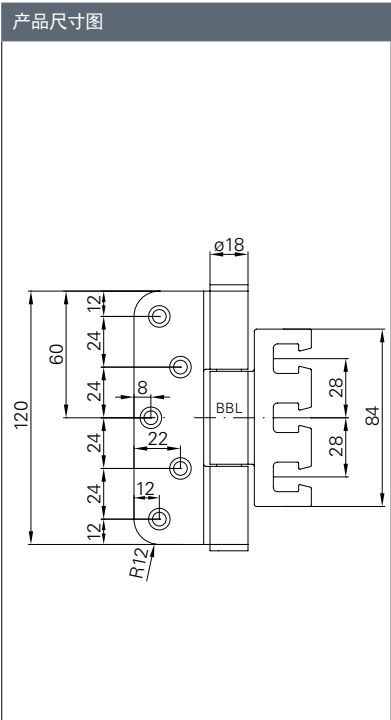


俯视图





产品描述		
尺寸规格	120 mm	
铰链轴径	18 mm	
材料厚度	3 mm	
固定螺丝	M5 x 20 mm St4.8 x 40 mm	
适用于DIN 左/右手门	■	
铣切宽度	24 mm	
铣切长度	120 mm	
铣切深度	3 mm	
门型	企口门	-
	平口门	■
	木质门	■
框型	钢制门	■
	铝合金型材门	■
适用于防火门	F	■
铰链承重性 符合铰链 EN 1935 标准 最高级第11级要求	EN 1935 CE	■
	按照标准检测	160 kg
	承重性能	160 kg
表面处理	不锈钢拉丝	■
	哑黑	□
ECO铰链配合件	适用于中孔距框	OBX-3101-3D
	适用于木质门框	OBX-3102-3D
	适用于反侧角框	OBX-3105-3D
	适用于钢质门框	OBX-3011-3D
		OBX-3012-3D
	适用于铝合金型材门框	OBX-3121-3D
■ 适用 - 不适用 □ 定制		



ECO HORIZON OBX-18 安防铰链



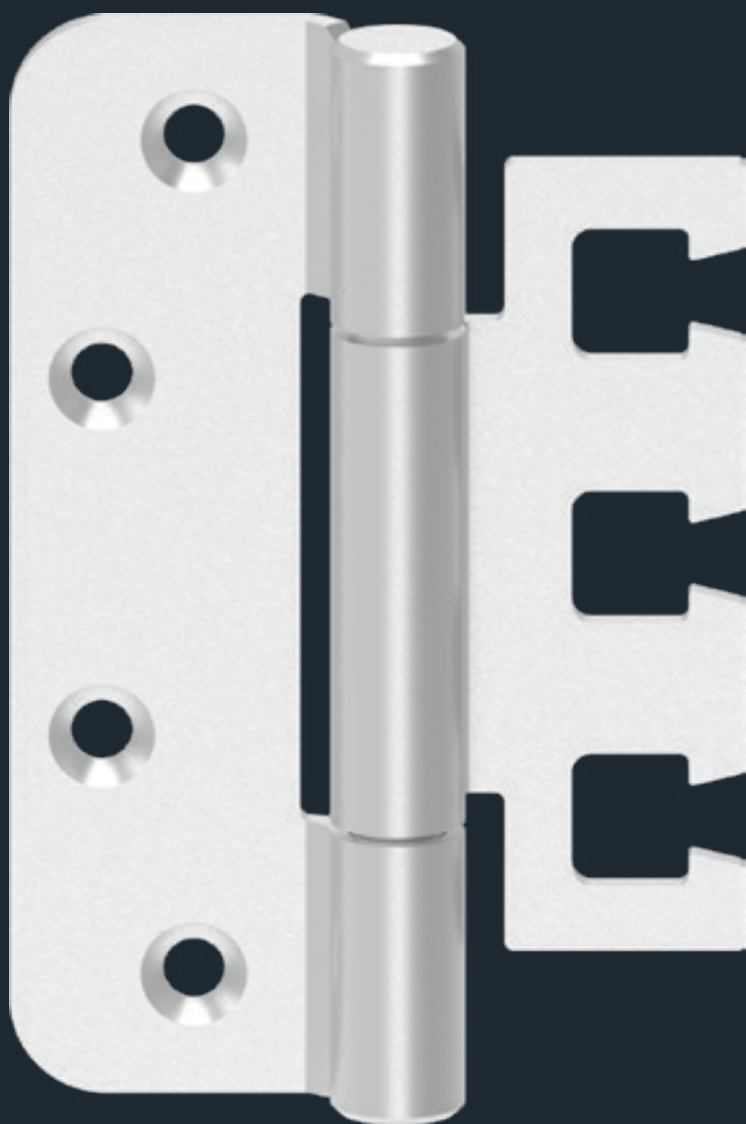
ECO对OBX-18 铰链系列进行产品再升级, 可以有效的防止门扇被撬开, 为门扇提供最佳的防盗和保护作用, 使门更牢固, 安全性能更高。

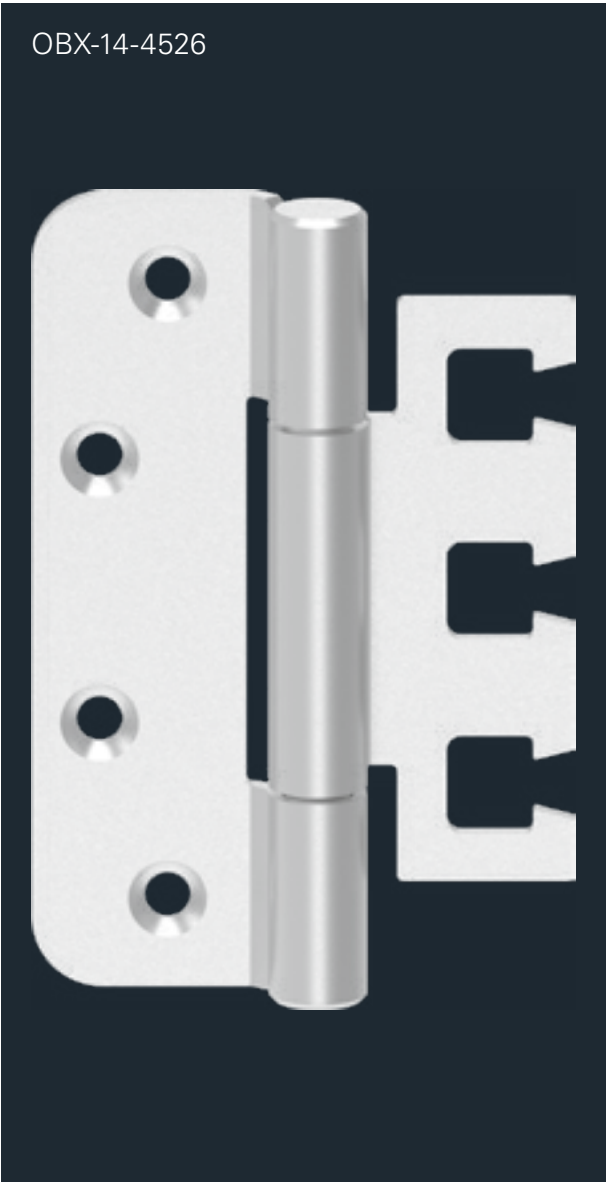
以下OBX-18铰链可提供RC-A 和RC-B , 更多产品的资讯, 请联系我们的销售人员。

OBX-18 RC-A / RC-B安防铰链系列		
OBX-18-1531/160	OBX-18-1532 /160-FD	OBX-18-2541/160
OBX-18-1531/120	OBX-18-1532 /120-FD	OBX-18-2541/120

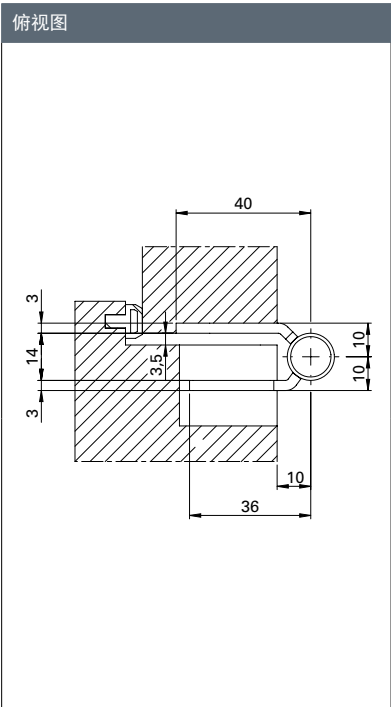
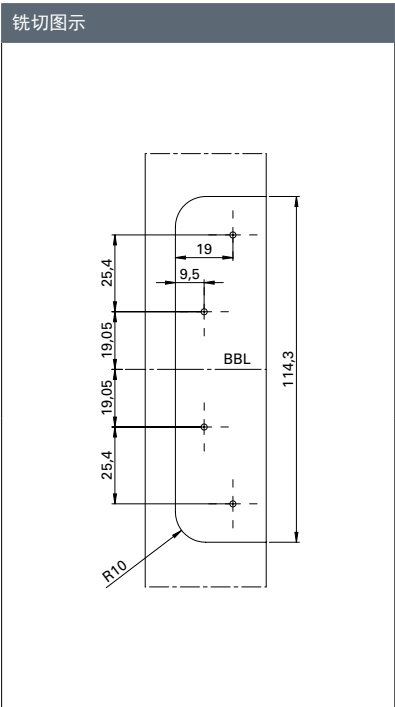
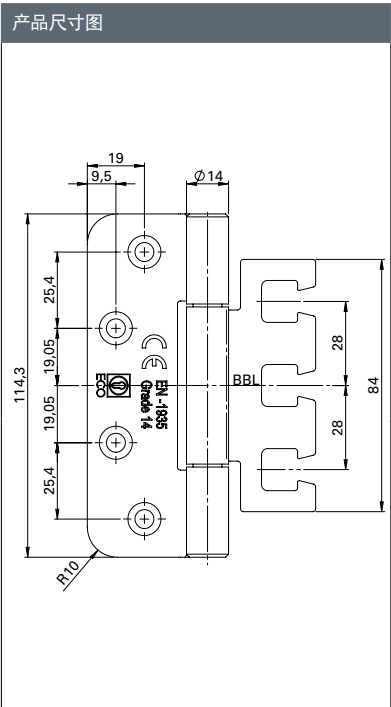
ECO **Horizon** 

OBX-14 系列铰链





产品描述		
尺寸规格	114.3 mm	
铰链轴径	14 mm	
材料厚度	3 mm	
固定螺丝	M5 x 20 mm St4.8 x 40 mm	
适用于DIN 左/右手门	■	
铣切宽度	24 mm	
铣切长度	114,3 mm	
铣切深度	3 mm	
孔型	C 孔	■
	Z 孔	-
门型	企口门	-
	平口门	■
框型	木质门	■
	钢制门	■
	铝合金型材门	■
适用于防火门	F	■
铰链承重性 符合铰链EN1935标准 最高级第14级要求	EN 1935 CE	■
承重性能	按照标准检测	160 kg
表面处理	不锈钢拉丝	■
	哑黑	□
ECO铰链配件	适用于中孔距框	OBX-3101-3D
	适用于木质门框	OBX-3102-3D
	适用于反侧角框	OBX-3105-3D
	适用于钢质门框	OBX-3011-3D OBX-3012-3D
	适用于铝合金型材门框	OBX-3121-3D
■ 适用 - 不适用 □ 定制		



ECO **Horizon** 

OBN 系列铰链



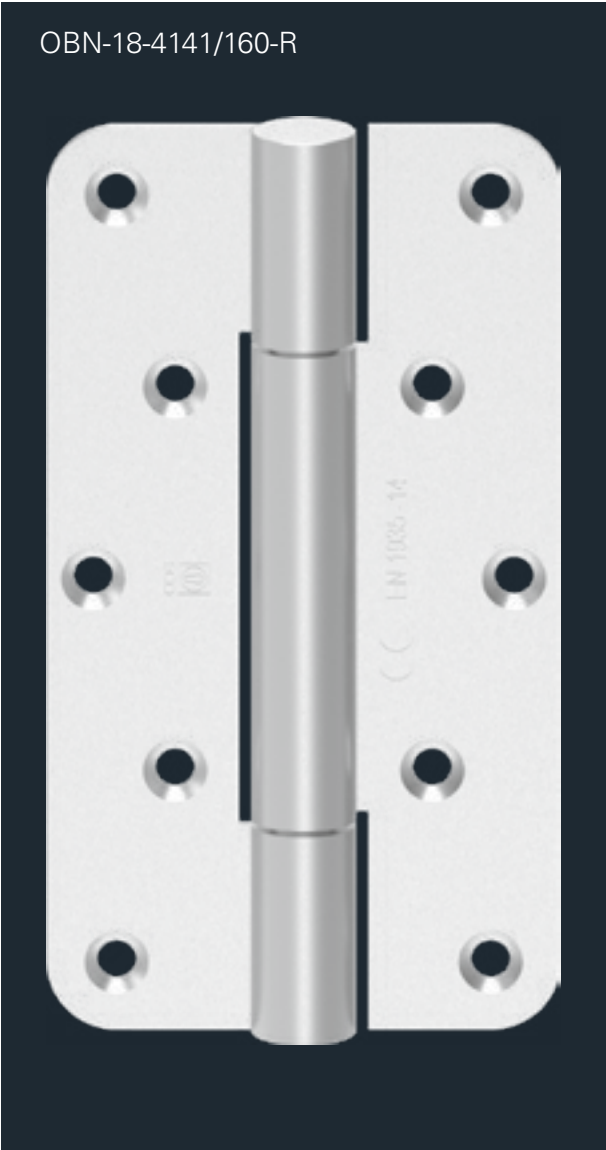


尺寸规格		160 mm
铰链轴径		20 mm
材料厚度		3.5 mm
固定螺丝		M5 x 20 mm St4.8 x 40 mm
适用于DIN 左/右手门		■
铁切宽度		24 mm
铁切长度		160 mm
铁切深度		3.5 mm
门型	企口门	-
	平口门	■
框型	木质	■
适用于防火门		■
铰链承重性		■
符合铰链EN 1935标准最高级第14级要求	按照标准检测	160 kg
	承重性能	300 kg
表面处理	不锈钢拉丝	■
	哑黑	□

■ 适用 - 不适用 □ 定制

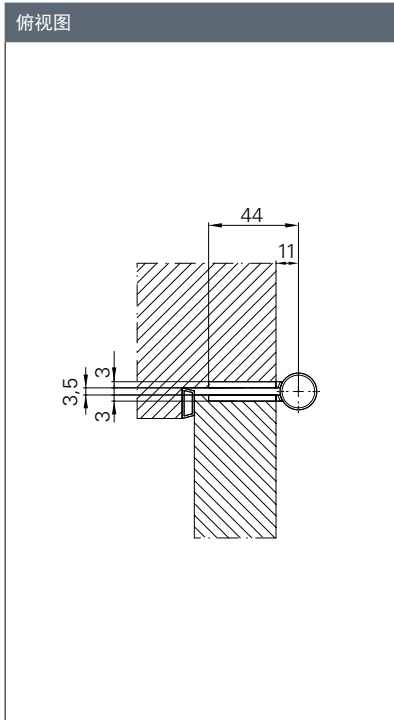
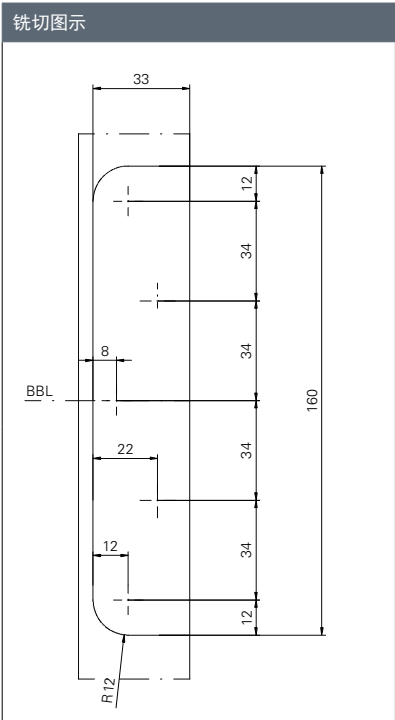
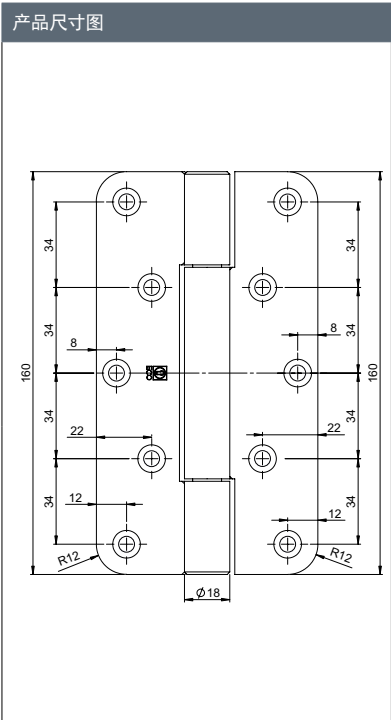
Technical drawing of a mechanical assembly showing a cross-section of a shaft with a key and a pulley. The dimensions are given in mm:

- 3.5 (shaft diameter)
- 3.5 (key width)
- 3.5 (key height)
- 48.5 (pulley diameter)
- 13 (pulley thickness)



产品描述		
尺寸规格	160 mm	
铰链轴径	18 mm	
材料厚度	3 mm	
固定螺丝	M5 x 20 mm	
	St4.8 x 40 mm	
适用于DIN 左/右手门	■	
铣切宽度	24 mm	
铣切长度	160 mm	
铣切深度	3 mm	
门型	企口门	-
	平口门	■
框型	木质	■
适用于防火门	F	■
铰链承重性	EN 1935 CE	■
符合铰链 EN 1935 标准最高级第14级要求	按照标准检测	160 kg
	承重性能	200 kg
表面处理	不锈钢拉丝	■
	哑黑	□

■ 适用 - 不适用 □ 定制





尺寸规格	120 mm	
铰链轴径	18 mm	
材料厚度	3 mm / 3.5 mm	
固定螺丝	M5 x 20 mm	
	St4.8 x 40 mm	
适用于DIN 左/右手门	■	
铣切宽度	24 mm	
铣切长度	120 mm	
铣切深度	3 mm / 3.5 mm	
门型	企口门	-
	平口门	■
框型	木质	■
适用于防火门	F	■
铰链承重性	EN 1935 CE	■
符合铰链 EN 1935 标准最高级第14级要求	按照标准检测	80 kg
	承重性能	120 kg
表面处理	不锈钢拉丝	■
	哑黑	□

■ 适用 - 不适用 □ 定制

[illegible]

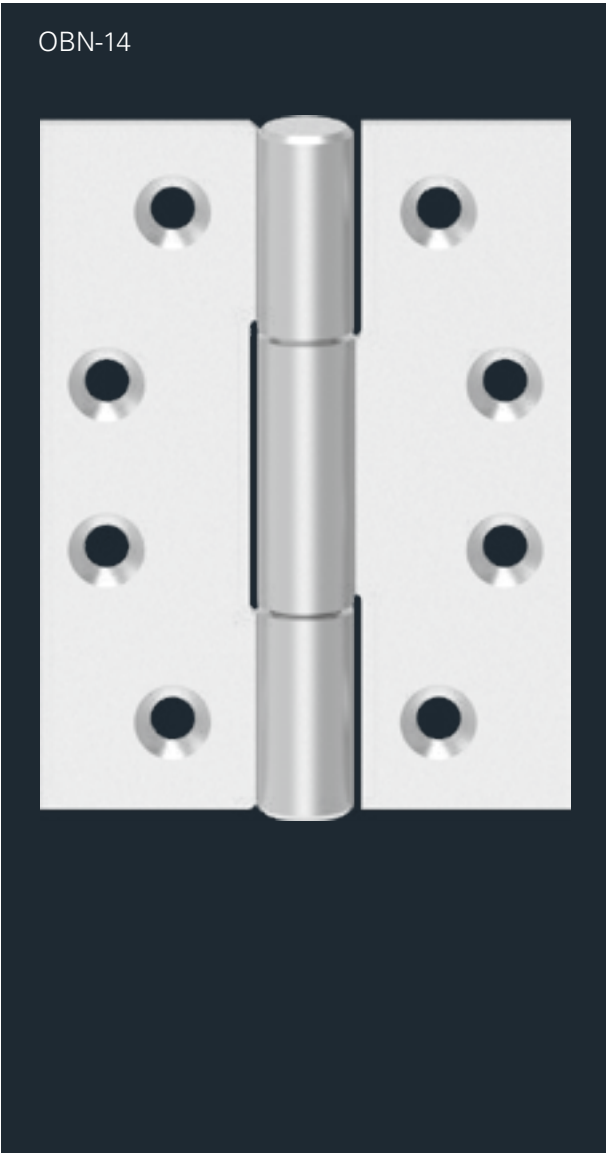
Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing dimensions and a BBL label.

The drawing includes the following dimensions and features:

- Overall Width:** 33
- Overall Height:** 120
- Top Section Dimensions:**
 - Top flange width: 12
 - Top flange thickness: 24
 - Top flange offset from center: 24
- Bottom Section Dimensions:**
 - Bottom flange width: 12
 - Bottom flange thickness: 24
 - Bottom flange offset from center: 24
- Internal Features:**
 - A central vertical slot with a width of 22.
 - A horizontal slot with a width of 8.
 - A fillet with a radius of $R12$ at the bottom left corner.
- Labels:**
 - BBL**: A label pointing to the left side of the part.

Technical drawing showing a cross-section of a mechanical assembly. The drawing includes a shaft with a keyway and a housing with a keyway. Dimensions are indicated:

- Shaft diameter: $\varnothing 30$
- Key width: 10
- Key height: 8
- Keyway depth in housing: 11
- Keyway depth in shaft: 3
- Shaft length: 44
- Keyway length in housing: 35
- Keyway length in shaft: 35



产品描述		
尺寸	轴长 × 展开宽度 (毫米)	轴长 × 展开宽度 (英寸)
	101 × 76	4 × 3
	101 × 89	4 × 3.5
	101 × 101	4 × 4
	114 × 101	4.5 × 4
	127 × 76	5 × 3
	127 × 101	5 × 4
Ø 铰链轴径		14 mm
页片厚度		3 mm
孔型	C 孔	■
	Z 孔	■
页片型式	方角	■
	圆角	□
适用门型	木质门	■
	钢质门	■
	型材门	■
承重性能 (EN 1935 14 级)* * 测试方法: 测试门尺寸 (1m×2m), 两片铰链承重		160 kg
认证标准		■
		■
材质	SS 304	■
表面处理	不锈钢拉丝	■
	哑黑	□

■ 适用 - 不适用 □ 定制

OBN-14	尺寸规格		货号	
	毫米	英寸	 方角	 圆角
OBN-14 4030 C	101 × 76	4 × 3	805612304600012	805612444600012
OBN-14 4030 Z	101 × 76	4 × 3	805612404600012	805612464600012
OBN-14 4035 C	101 × 89	4 × 3.5	805612484600012	805612504600012
OBN-14 4035 Z	101 × 89	4 × 3.5	805612494600012	805612514600012
OBN-14 4040 C	101 × 101	4 × 4	805612314600012	805612454600012
OBN-14 4040 Z	101 × 101	4 × 4	805612414600012	805612474600012
OBN-14 4540 C	114 × 101	4.5 × 4	805612524600012	805612544600012
OBN-14 4540 Z	114 × 101	4.5 × 4	805612534600012	805612554600012
OBN-14 5030 C	127 × 76	5 × 3	805612564600012	805612584600012
OBN-14 5030 Z	127 × 76	5 × 3	805612574600012	805612594600012
OBN-14 5040 C	127 × 101	5 × 4	805612644600012	805612664600012
OBN-14 5040 Z	127 × 101	5 × 4	805612654600012	805612674600012

产品系列 OBN-14

适用于钢质门或型材门



OBN-14 C 方角



OBN-14 C 圆角

适用于木质门



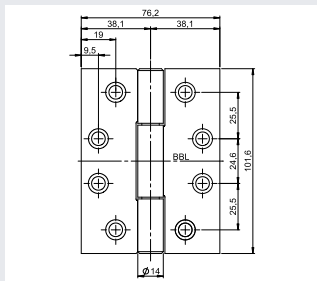
OBN-14 Z 方角



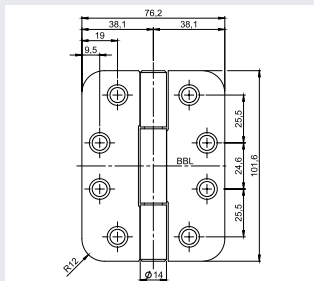
OBN-14 Z 圆角

OBN-14 尺寸

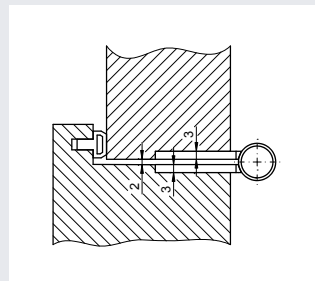
OBN-14 4030 产品尺寸图



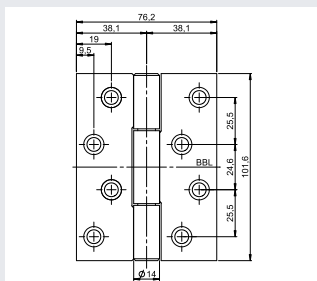
OBN-14 4030 C 方角



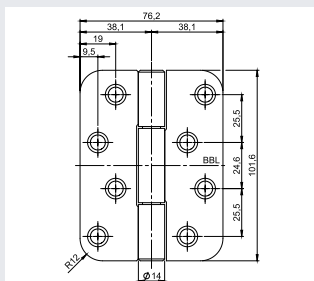
OBN-14 4030 C 圆角



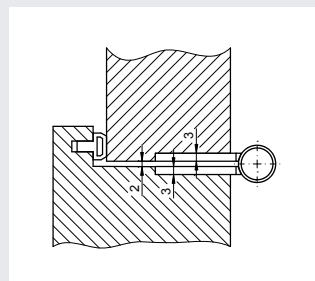
安装示意图



OBN-14 4030 Z 方角

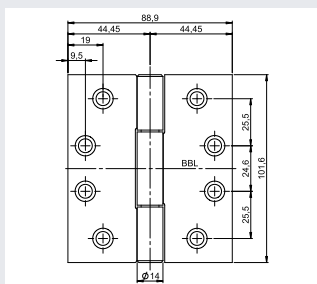


OBN-14 4030 Z 圆角

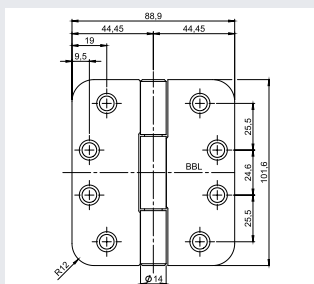


安装示意图

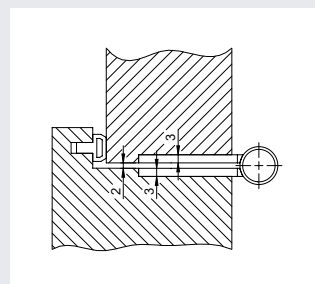
OBN-14 4035 产品尺寸图



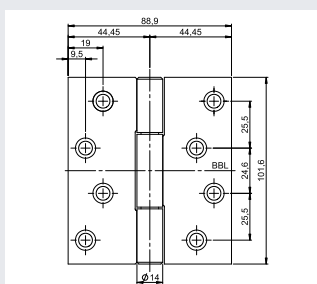
OBN-14 4035 C 方角



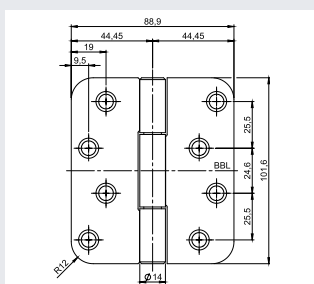
OBN-14 4035 C 圆角



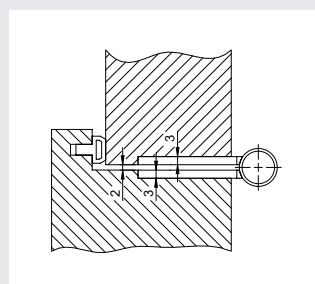
安装示意图



OBN-14 4035 Z 方角

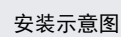
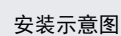


OBN-14 4035 Z 圆角

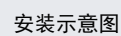
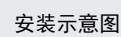


安装示意图

OBN-14 4040 产品尺寸图

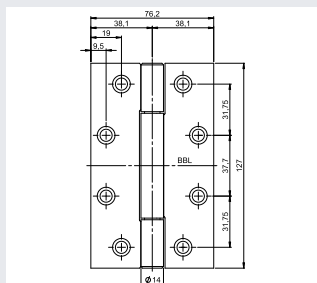


4

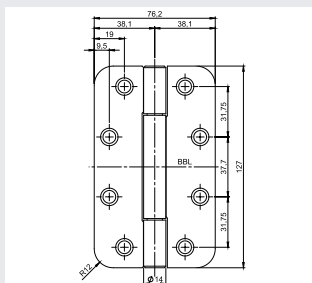


OBN-14 尺寸

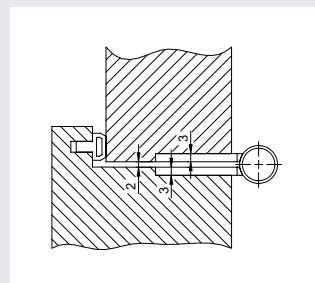
OBN-14 5030 产品尺寸图



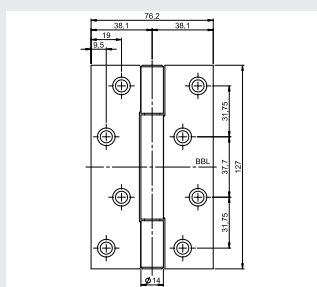
OBN-14 5030 C 方角



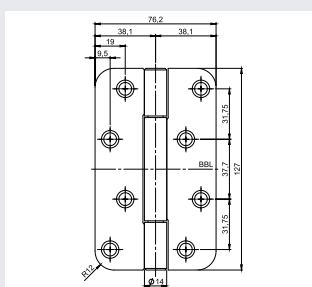
OBN-14 5030 C 圆角



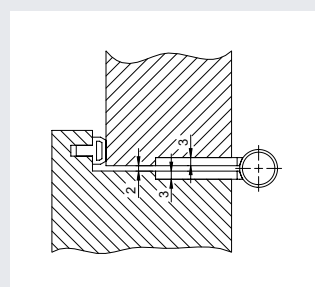
安装示意图



OBN-14 5030 Z 方角

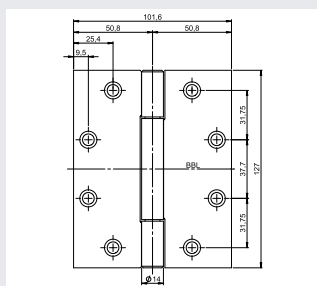


OBN-14 5030 Z 圆角

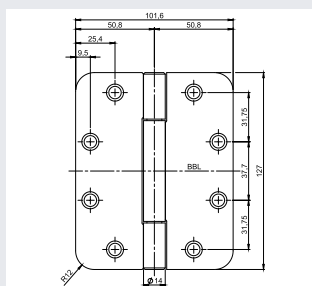


安装示意图

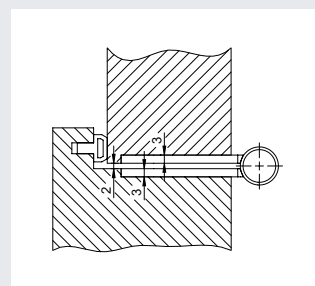
OBN-14 5040 产品尺寸图



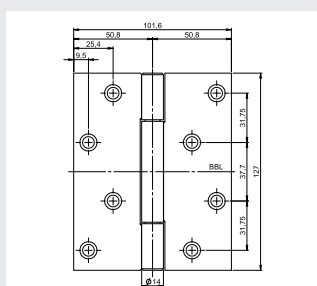
OBN-14 5040 C 方角



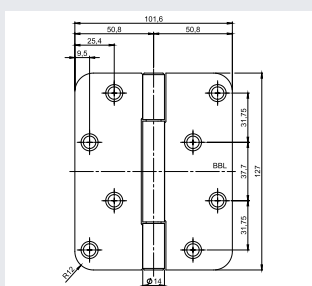
OBN-14 5040 C 圆角



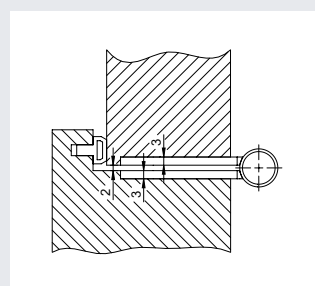
安装示意图



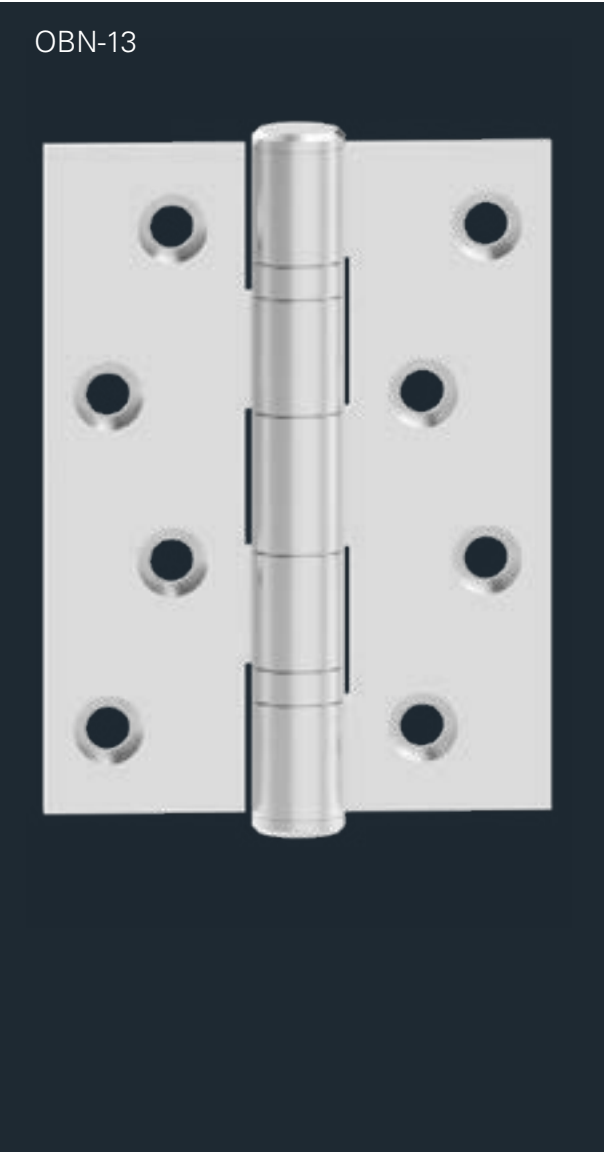
OBN-14 5040 Z 方角



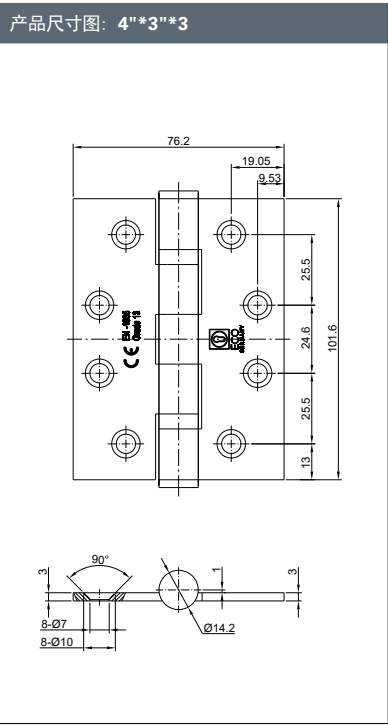
OBN-14 5040 Z 圆角



安装示意图



产品描述		
尺寸规格		4" x 3" x 3 mm
		4" x 3.5" x 3 mm
		4" x 4" x 3 mm
铰链轴径		14 mm
材料厚度		3 mm
固定螺丝		M6 x 12 mm
		St4.8 x 30 mm
适用于DIN左/右手门		■
铣切长度		102 mm
铣切宽度		3 mm
孔型	C 孔	■
	Z 孔	■
门型	企口门	-
	平口门	■
框型	木质门	■
	钢制门	■
	铝制门	■
铰链承重性	ECO 承重性能	120 kg / 2 pcs
表面处理	不锈钢 (ER)	■
符合GB 12955 标准附录B《防火铰链（合页）的耐火性能要求和试验方法》耐火时间大于90分钟		
■ 适用 - 不适用 □ 定制		





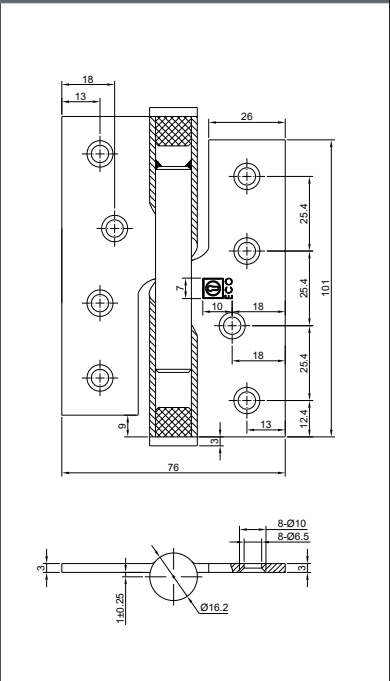
产品描述

尺寸规格	4" x 3" x 3 mm	
铰链轴径	14 mm	
铰链间距	3 mm	
铰链壁厚	3 mm	
区分DIN左/右手门	■	
固定螺丝	M6 x 12 mm	
	St4.8 x 30 mm	
门型	企口门	-
	平口门	■
框型	木制门	■
	钢制门	■
铰链承重性	25 kg / 2 pcs	
材质	不锈钢 (ER)	■

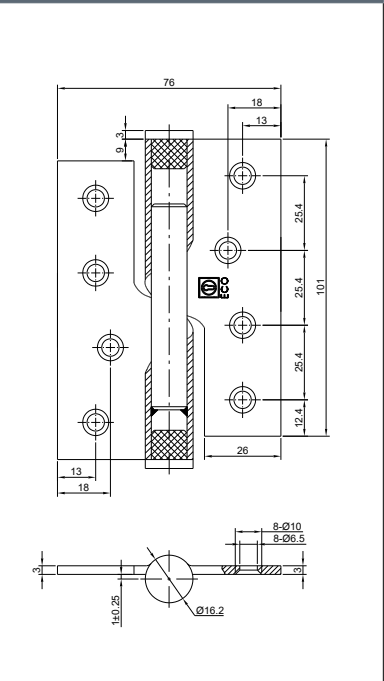
* 适用于轻型浴室门

■ 适用 - 不适用 □ 定制

产品尺寸左手门图:



产品尺寸右手门图:





OBN-13 方形 C形孔

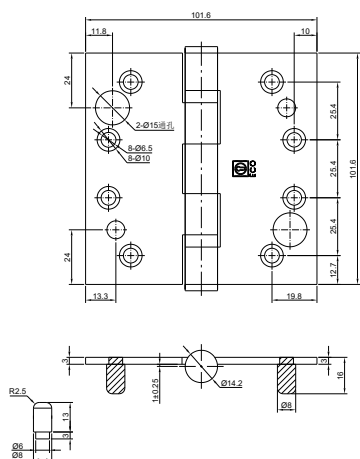


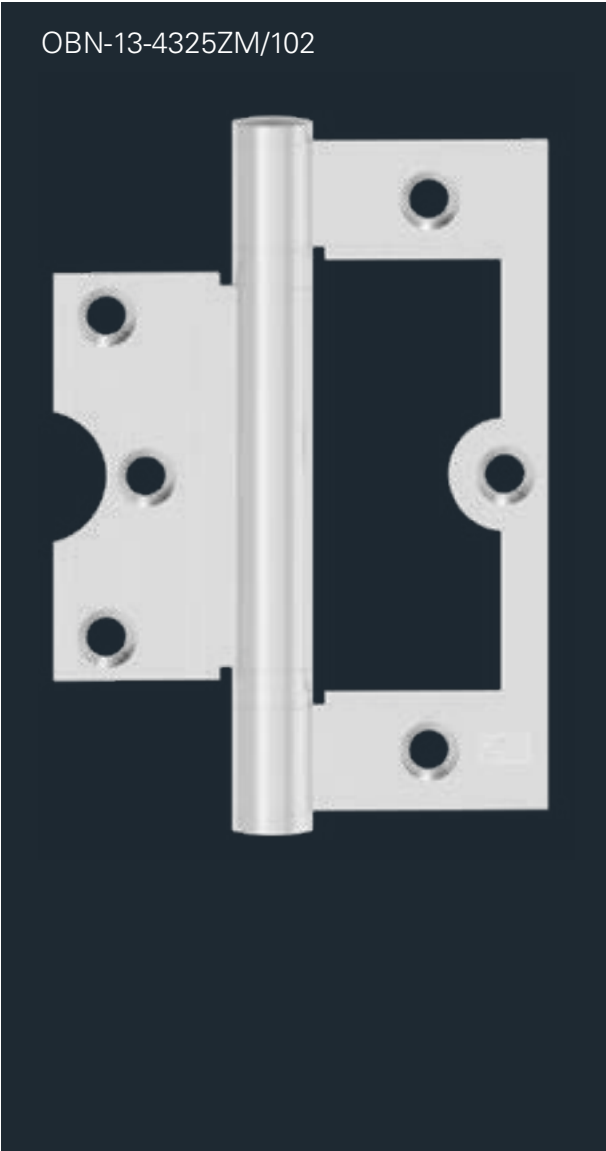
产品描述

尺寸规格		4" x 4" x 3 mm
		5" x 3.5" x 3 mm
铰链轴径		14 mm
铰链间距		3 mm
铰链壁厚		3 mm
适用于DIN左/右手门		■
固定螺丝		M6 x 12 mm
		St4.8 x 30 mm
门型	企口门	-
	平口防盗门	■
框型	木制门	■
	钢制门	■
铰链承重性		50 kg / 2 pcs
材质	不锈钢 (ER)	■

■ 适用 - 不适用 □ 定制

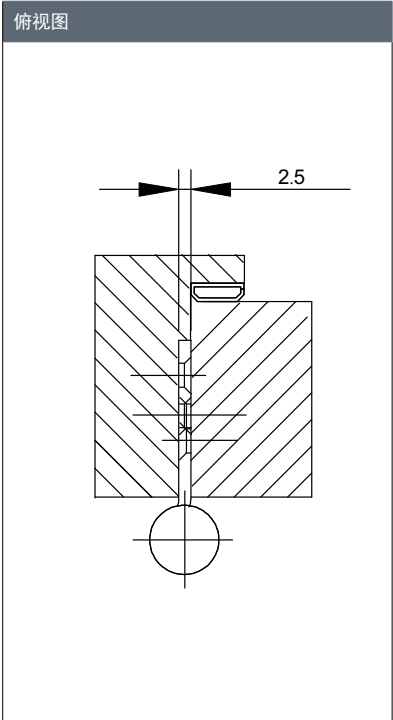
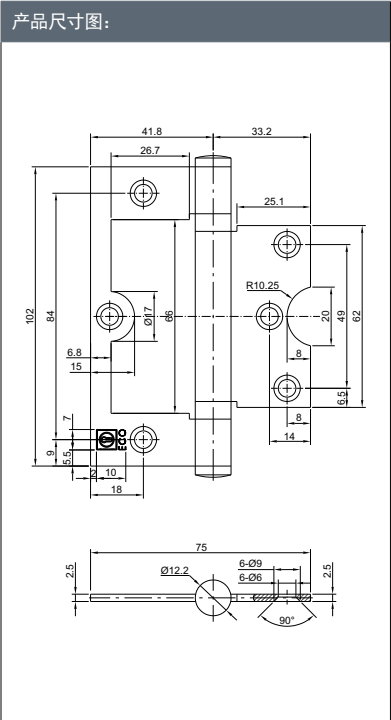
产品尺寸图: 4"*4"*3





产品描述		
尺寸规格		102 x 75 x 2.5 mm
铰链轴径		12 mm
铰链间距		0 mm
铰链壁厚		2.5 mm
适用于DIN左/右手门		■
固定螺丝		M6 x 12 mm
		St4.8 x 30 mm
门型	企口门	-
	平口防盗门	■
框型	木制门	■
	钢制门	■
铰链承重性		40 kg / 2 pcs
材质	不锈钢 (ER)	■

■ 适用 - 不适用 □ 定制





OBN-18-5503Q/127 旗形合页



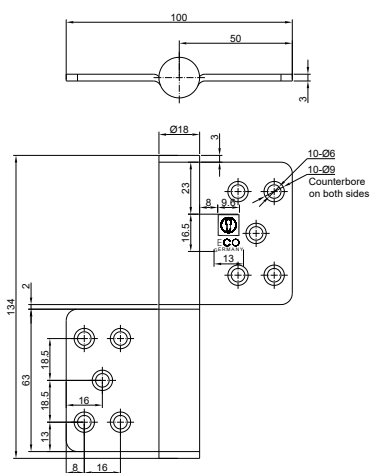
产品描述

尺寸规格		134 x 100 x 3 mm
铰链轴径		18 mm
铰链间距		0 mm
铰链壁厚		3 mm
适用于DIN左/右手门		■
固定螺丝		M6 x 12 mm
		St4.8 x 30 mm
门型	企口门	-
	平口门	■
框型	木制门	■
	钢制门	■
铰链承重性		50 kg / 2 pcs
材质	不锈钢 (ER)	■

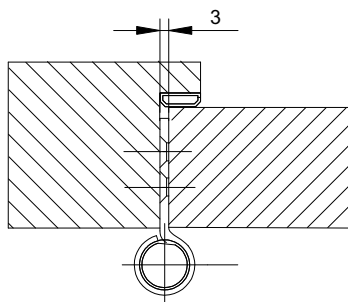
符合GB 12955 标准附录B《防火铰链（合页）的耐火性能要求和试验方法》耐火时间大于90分钟

■ 适用 - 不适用 □ 定制

产品尺寸图:



俯视图



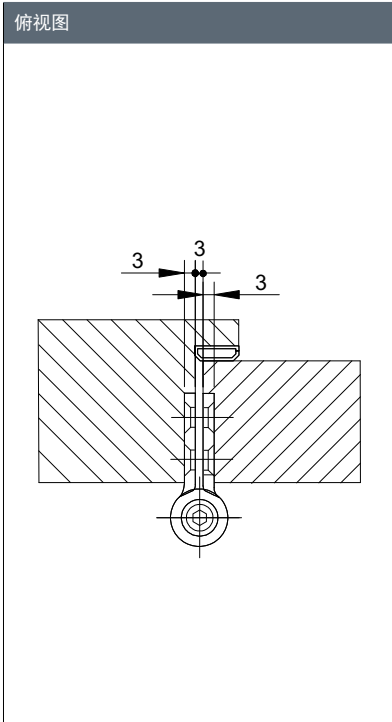
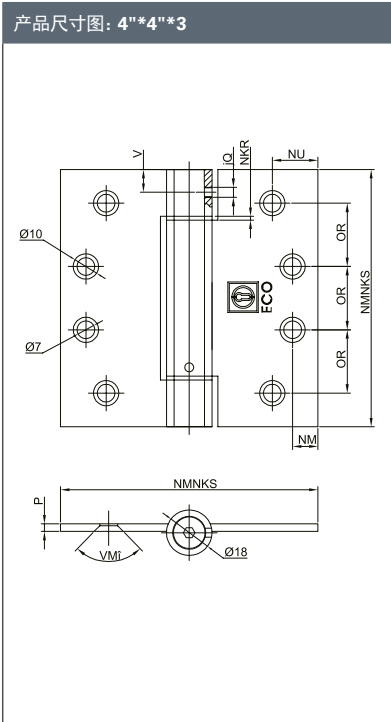
OBN-18 C形孔



产品描述

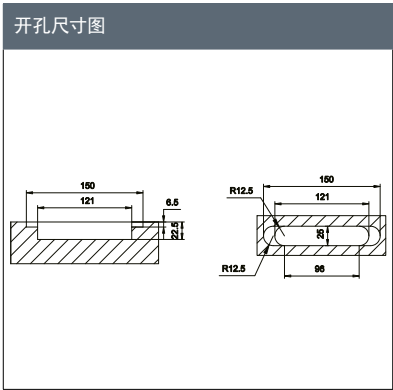
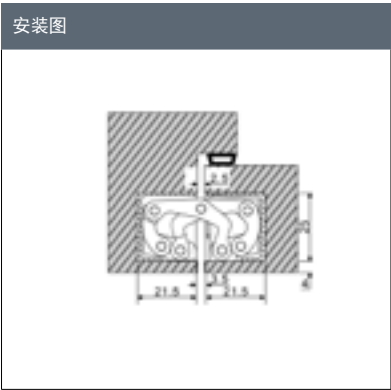
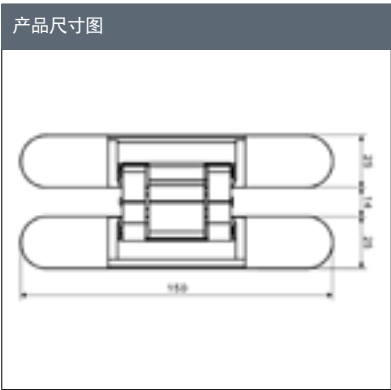
尺寸规格		4" x 4" x 3 mm
铰链轴径		18 mm
铰链间距		3 mm
铰链壁厚		3 mm
适用于DIN左/右手门		■
平头机螺丝		8 x M5 x 12 mm
尖头木螺丝		8 x M5 x 30 mm
门型	企口门	-
	平口门	■
框型	木制门	■
	钢制门	■
铰链承重性		40 kg / 2 pcs
材质	不锈钢 (ER)	■

■ 适用 - 不适用 □ 定制





产品描述		
尺寸规格	150 mm	
固定螺丝	M5	
最小门厚	35 mm	
最大开门角度	180°	
适用于 DIN 左 / 右手门	■	
门型	企口门	-
	平口门	■
	木质	■
	钢制	-
	铝合金	-
铰链承重性	承重性能	50 kg / 3 pcs
表面处理	烤漆银色	■
材料	基座	锌合金
	转轴	铝合金
三维可调范围	上下方向	±3 mm
	左右方向	±2 mm
	前后方向	±1 mm
■ 适用 - 不适用 □ 定制		



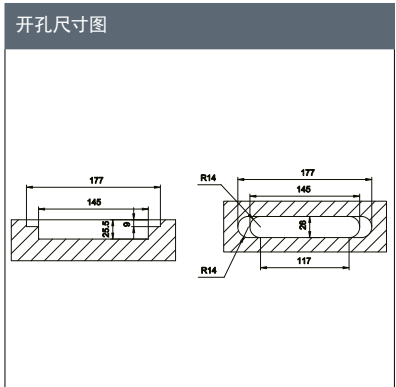
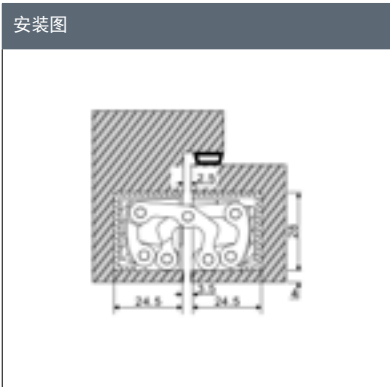
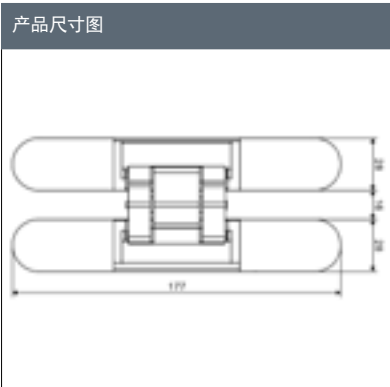
型号	门宽	承重
OBC-25-1440/150Z-3D	500mm	60kg
	600mm	60kg
	700mm	55kg
	800mm	50kg
	900mm	50kg
	1000mm	50kg

注：适用于室内门，承重性能未考虑闭门器的额外负荷。如使用常规闭门器（无停门定位或开门缓冲功能），闭门器额外会给铰链增加约 20% 的负荷，则铰链的承载能力应按表中的 80% 计算。



产品描述		
尺寸规格		177 mm
固定螺丝		M5
最小门厚		40 mm
最大开门角度		180°
适用于 DIN 左 / 右手门		■
门型	企口门	-
	平口门	■
	木质	■
	钢制	-
	铝合金	-
铰链承重性	承重性能	95 kg / 3 pcs
表面处理	烤漆银色	■
材料	基座	锌合金
	转轴	铝合金
三维可调范围	上下方向	±3 mm
	左右方向	±2 mm
	前后方向	±1 mm

■ 适用 - 不适用 □ 定制

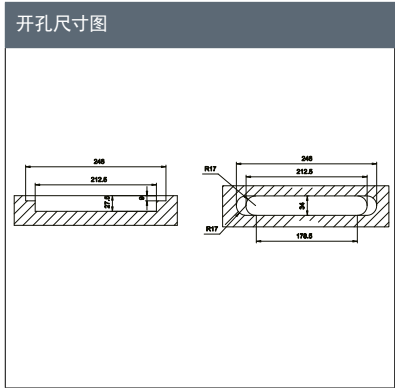
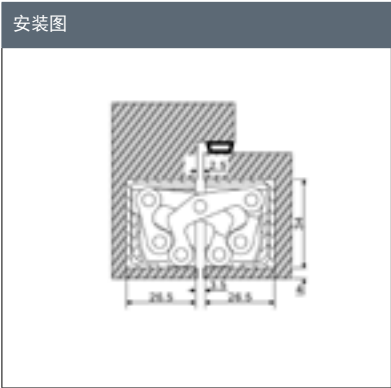
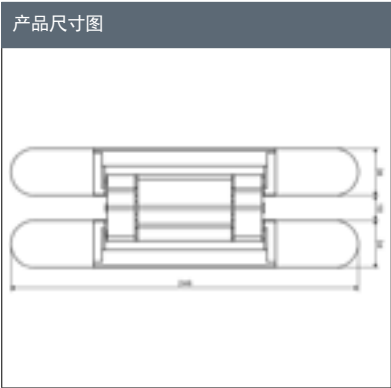


型号	门宽	承重
OBC-28-1640/177Z-3D	500mm	110kg
	600mm	105kg
	700mm	100kg
	800mm	95kg
	900mm	90kg
	1000mm	80kg

注：适用于室内门，承重性能未考虑闭门器的额外负荷。如使用常规闭门器（无停门定位或开门缓冲功能），闭门器额外会给铰链增加约 20% 的负荷，则铰链的承载能力应按表中的 80% 计算。



产品描述		
尺寸规格		246 mm
固定螺丝		M5
最小门厚		45 mm
最大开门角度		180°
适用于 DIN 左 / 右手门		■
门型	企口门	-
	平口门	■
	木质	■
	钢制	-
	铝合金	-
铰链承重性	承重性能	120 kg / 3 pcs
表面处理	烤漆银色	■
材料	基座	锌合金
	转轴	铝合金
三维可调范围	上下方向	±3 mm
	左右方向	±2 mm
	前后方向	±1 mm
■ 适用 - 不适用 □ 定制		



型号	门宽	承重
OBC-34-1845/246Z-3D	500mm	135kg
	600mm	132kg
	700mm	130kg
	800mm	125kg
	900mm	115kg
	1000mm	105kg

注：适用于室内门，承重性能未考虑闭门器的额外负荷。如使用常规闭门器（无停门定位或开门缓冲功能），闭门器额外会给铰链增加约20% 的负荷，则铰链的承载能力应按表中的 80% 计算。

OBX-3101-3D



产品描述

ECO可调门框配合件 OBX-3101-3D

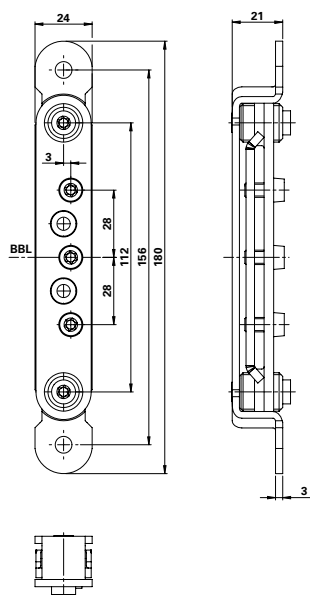
- 适用于长度为114.3 mm, 120 mm和160 mm的OBX 3D铰链
- 适用于中孔距框的平口和企口门
- 3D可调
- 水平方向上+ / - 3 mm
- 垂直方向上+ / - 3 mm
- 压入方向上+ / - 3 mm
- 表面处理: 钢镀锌

OBX-3101-3D 中孔距框	材料
OBX-3101-3D	钢镀锌

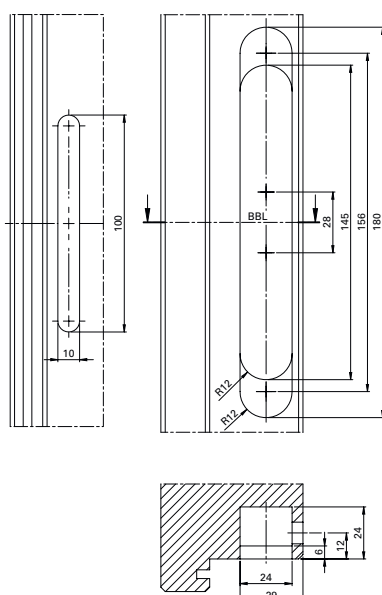
可调门框配合件的优势

- 调节螺栓尼龙导向套提供了稳定的可调性
- 配备内梅花防松调节螺丝
- 采用加强型压板, 实现高强度夹紧效果
- 铰链在上下/左右/压入方向上3D无级可调, 大大简化了门的现场安装

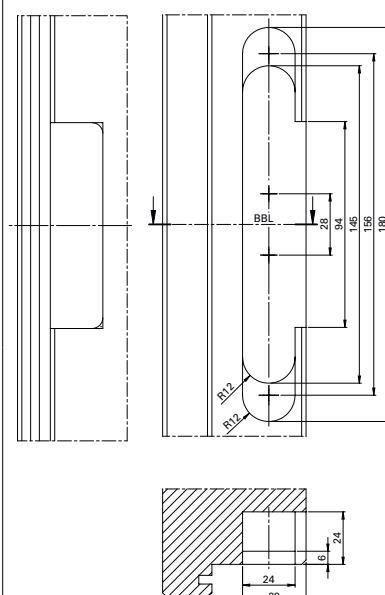
产品尺寸图



常规铣切图



带装饰外盖铣切图





产品描述

ECO可调门框配合件 **OBX-3102-3D**

- 适用于长度为114.3 mm, 120 mm和160 mm的OBX 3D铰链
- 适用于木质门框的平口和企口门
- 3D可调
- 水平方向上+ / - 3 mm
- 垂直方向上+ / - 3 mm
- 压入方向上+ / - 3 mm
- 表面处理: 钢镀锌
- 垫片可适用于不同的门框厚度

OBX-3102-3D 木质门框	材料
OBX-3102-3D	钢镀锌

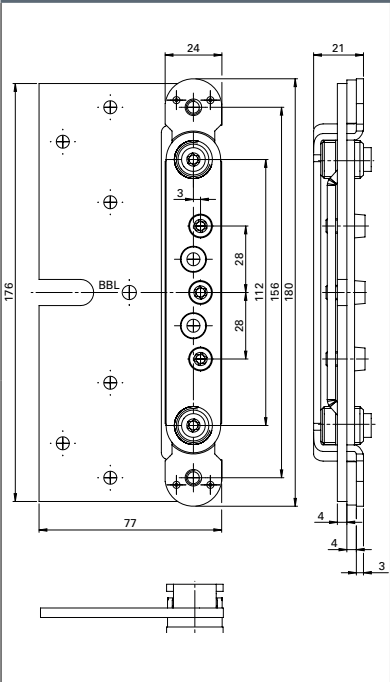
OBX-3102-3D 垫片	材料
x = 4 mm	钢镀锌
x = 3 mm	钢镀锌
x = 2 mm	钢镀锌
x = 1 mm	钢镀锌
x = 0,5 mm	钢镀锌



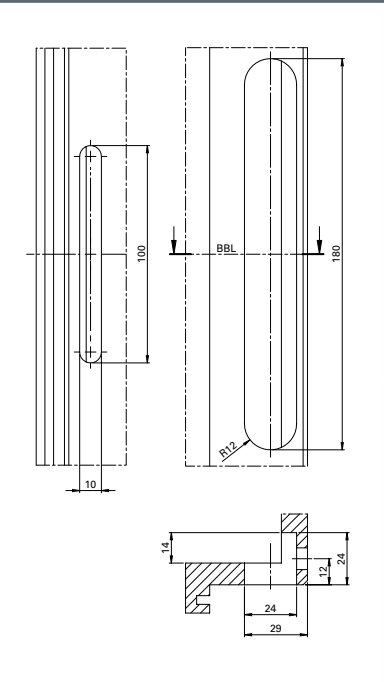
可调门框配合件的优势

- 调节螺栓尼龙导向套提供了稳定的可调性
- 配备内梅花防松调节螺丝
- 采用加强型压板, 实现高强度夹紧效果
- 铰链在上下/左右/压入方向上3D无级可调, 大大简化了门的现场安装

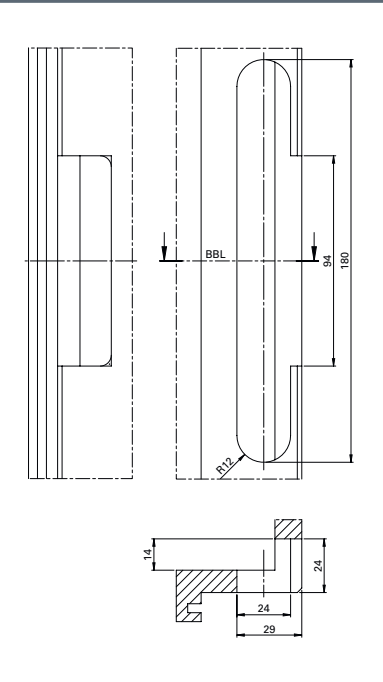
产品尺寸图



常规铣切图



带装饰外盖铣切图



OBX-3105-3D



产品描述

ECO可调门框配合件 OBX-3105-3D

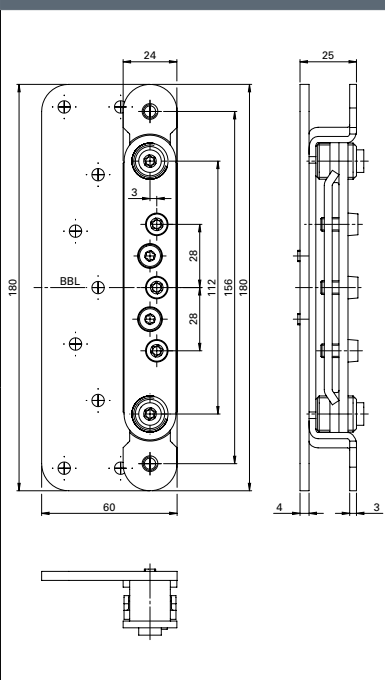
- 适用于长度为114.3 mm, 120 mm和160 mm的OBX 3D铰链
- 适用于反侧角框的平口和企口门
- 3D可调
- 水平方向上+ / - 3 mm
- 垂直方向上+ / - 3 mm
- 压入方向上+ / - 3 mm
- 表面处理: 钢镀锌

OBX-3105-3D 反侧角框	材料
OBX-3105-3D	钢镀锌

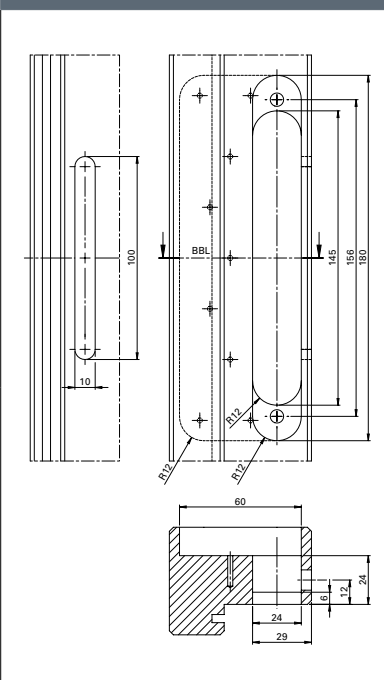
可调门框配合件的优势

- 调节螺栓尼龙导向套提供了稳定的可调性
- 配备内梅花防松调节螺丝
- 采用加强型压板, 实现高强度夹紧效果
- 铰链在上下/左右/压入方向上3D无级可调, 大大简化了门的现场安装

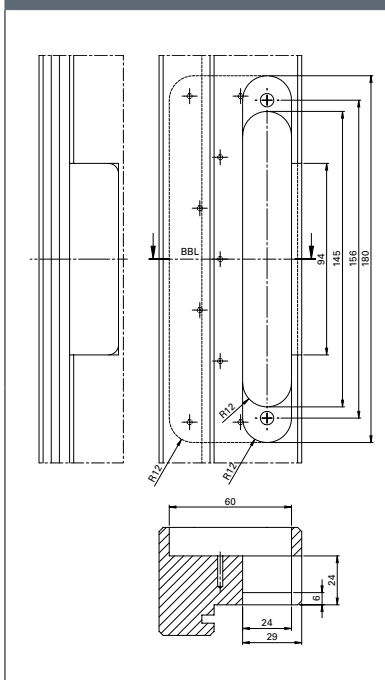
产品尺寸图

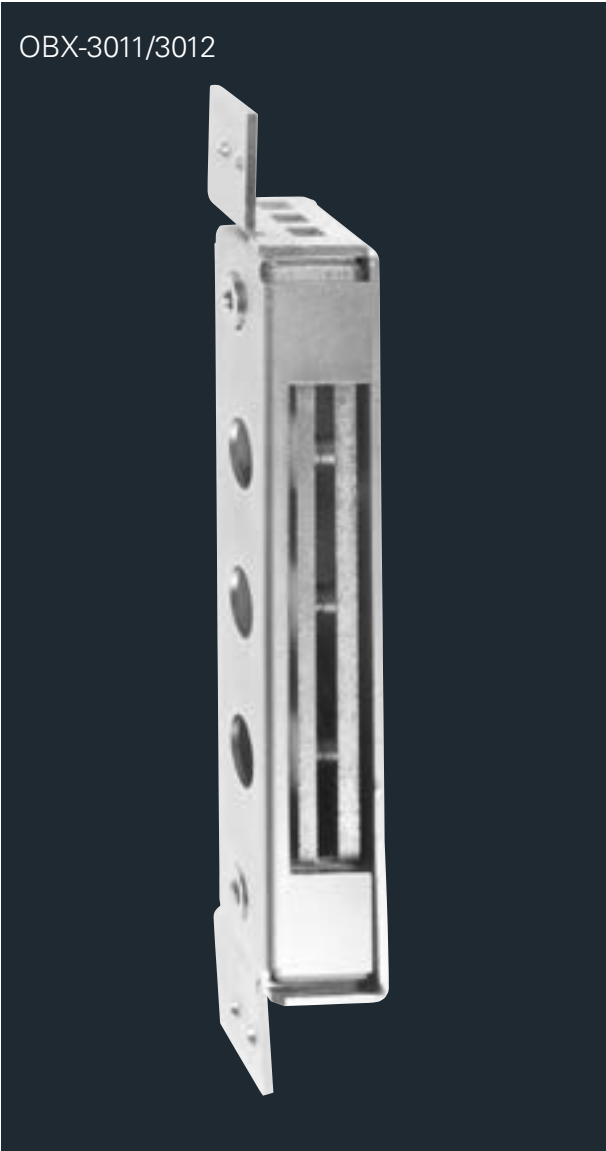


常规铣切图



带装饰外盖铣切图





产品描述

ECO可调门框配合件 **OBX-3011-3D**

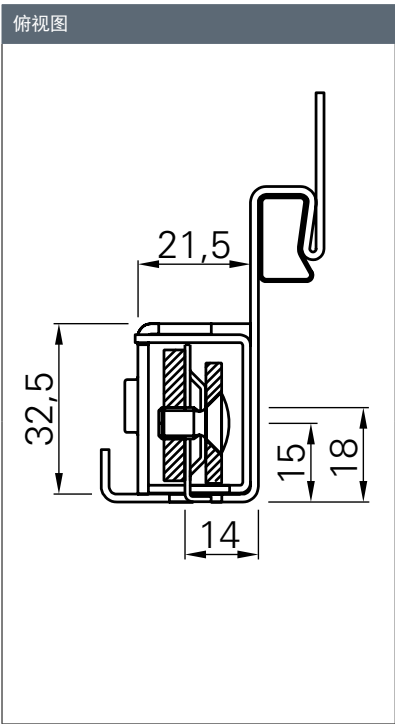
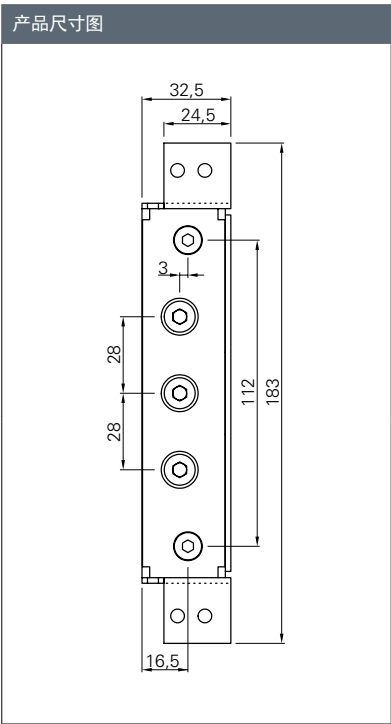
- 适用于长度为114.3 mm, 120 mm和160 mm的OBX 3D铰链
- 适用于钢制门框的平口和企口门
- 3D可调
- 水平方向上+ / - 3 mm
- 垂直方向上+ / - 3 mm
- 压入方向上+ / - 3 mm
- 表面处理: 钢镀锌

OBX-3011-3D 含凸焊点	材料
OBX-3011-3D	钢镀锌

OBX-3012-3D 不含凸焊点	材料
OBX-3012-3D	钢镀锌

可调门框配合件的优势

- 调节螺栓塑料导向套提供了稳定的可调性
- 配合件压块的塑料导向套使安装变得简单方便, 并且使铰链门扇件更加顺畅的插入到配合件中
- 铰链在上下/左右/压入方向上3D无级可调, 大大简化了门的现场安装





产品描述

ECO可调门框配合件 OBX-3121-3D

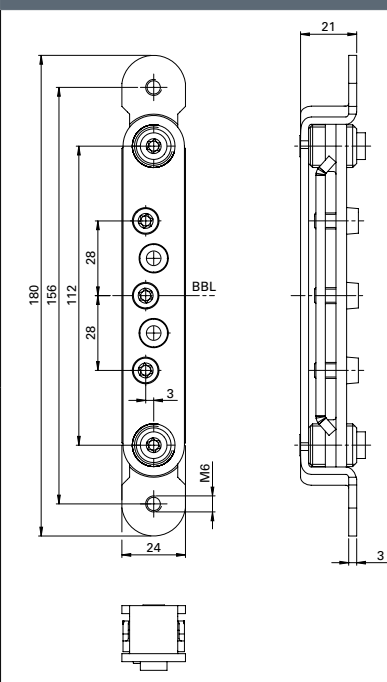
- 适用于长度为114.3 mm, 120 mm和160 mm的OBX 3D铰链
- 适用于铝合金型材门框的平口和企口门
- 3D可调
- 水平方向上+ / - 3 mm
- 垂直方向上+ / - 3 mm
- 压入方向上+ / - 3 mm
- 表面处理: 钢镀锌

OBX-3121-3D 铝合金型材门框	材料
OBX-3121-3D	钢镀锌

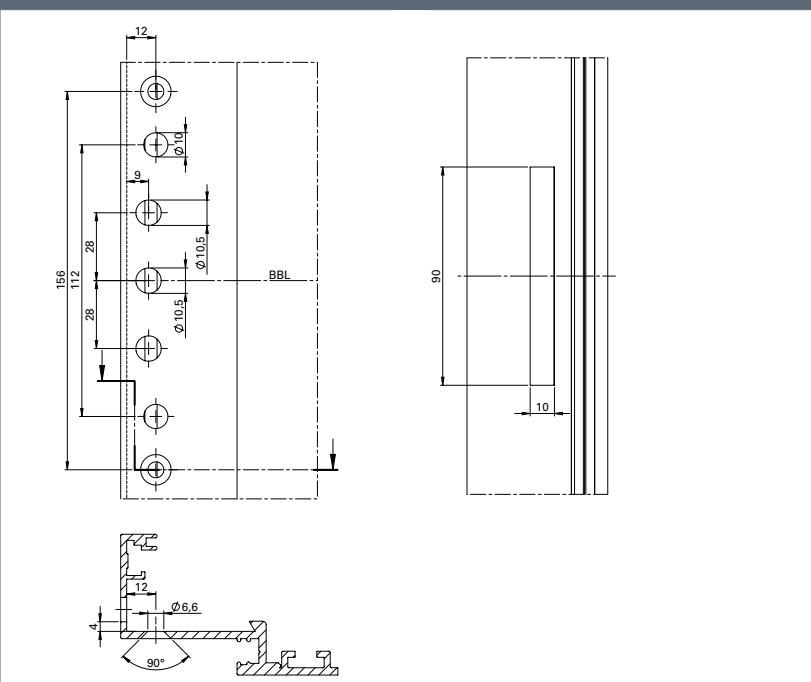
可调门框配合件的优势

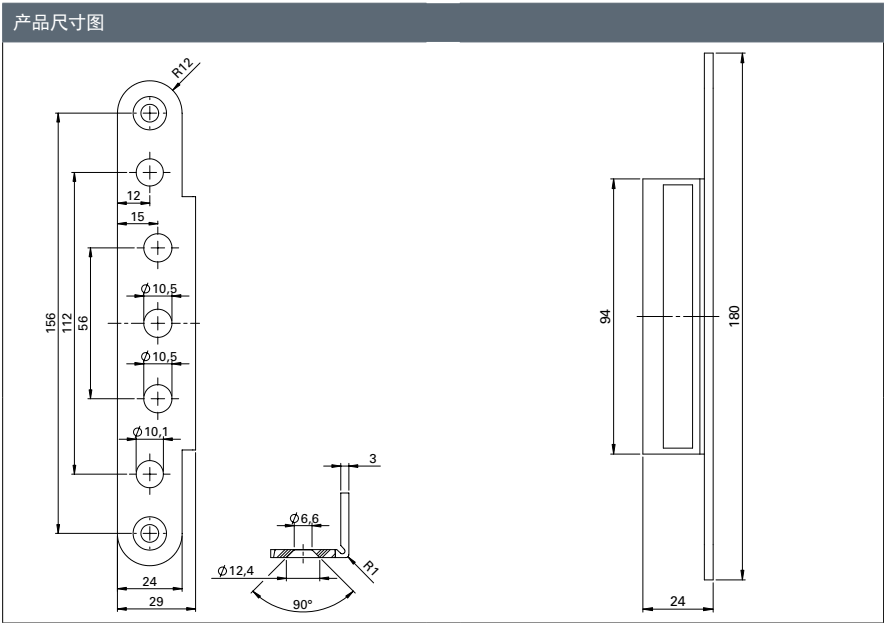
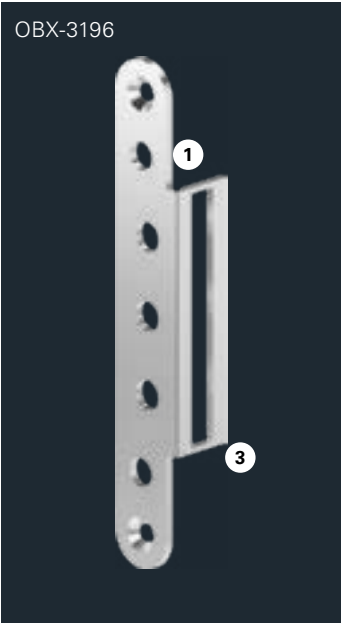
- 调节螺栓尼龙导向套提供了稳定的可调性
- 配备内梅花防松调节螺丝
- 采用加强型压板, 实现高强度夹紧效果
- 铰链在上下/左右/压入方向上3D无级可调, 大大简化了门的现场安装

产品尺寸图

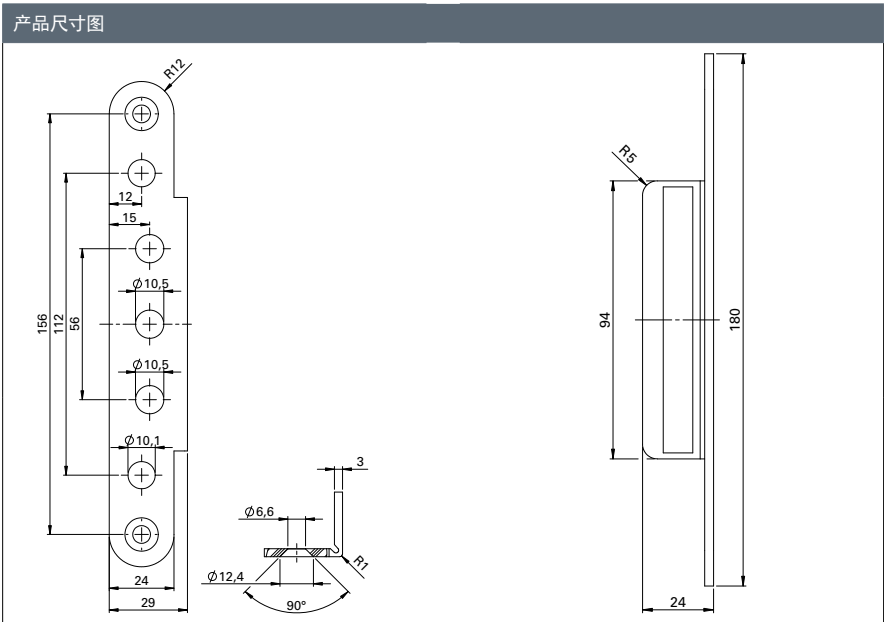
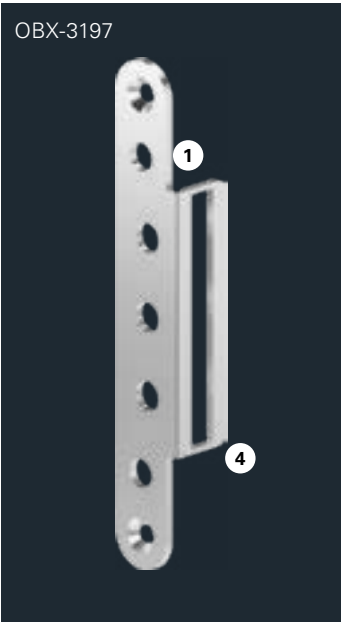


开孔尺寸图





装饰外盖 OBX-3196	材料	装饰外盖收口
OBX-3196.ER	不锈钢	方角-方角



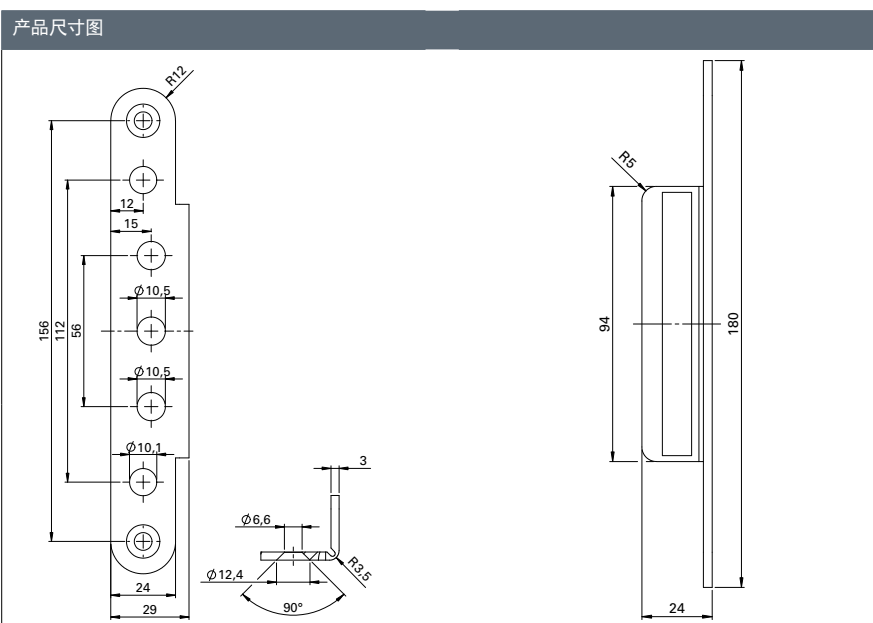
装饰外盖 OBX-3197	材料	装饰外盖收口
OBX-3197.ER	不锈钢	方角-圆角

① 方角

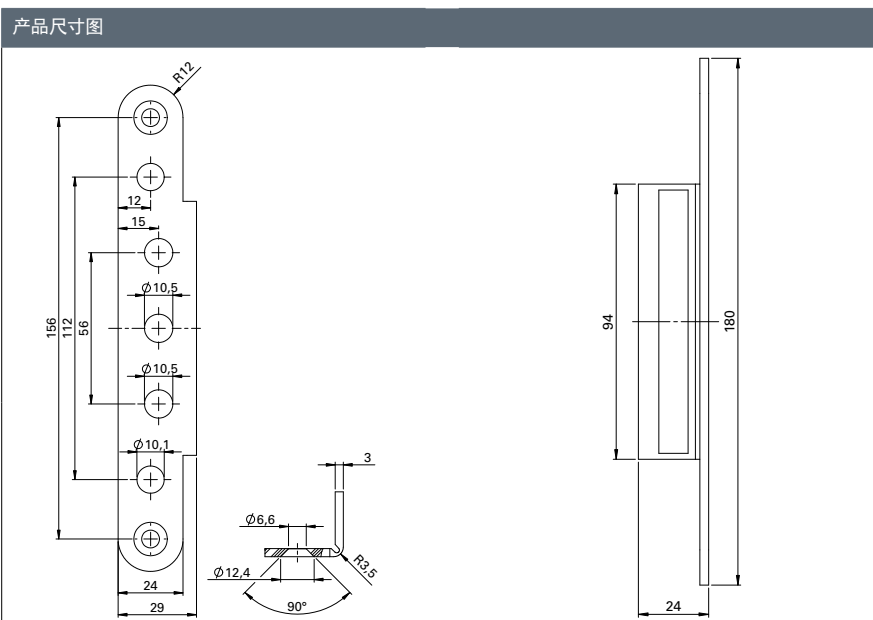
② 圆角

③ 方角收口

④ 圆角收口

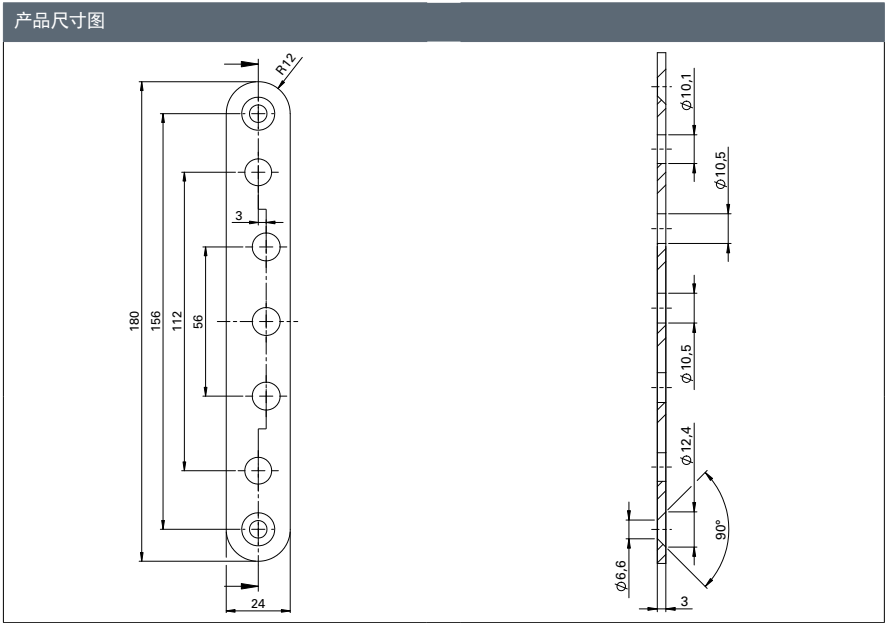
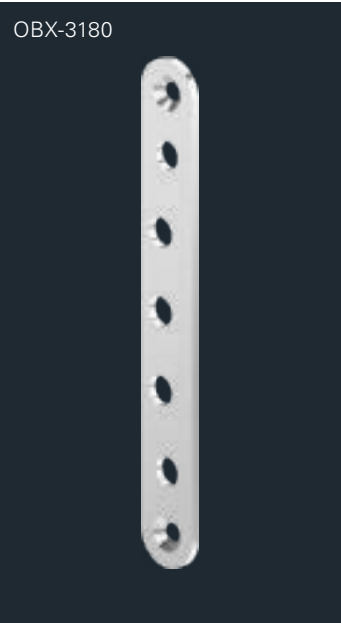


装饰外盖 OBX-3198	材料	装饰外盖收口
OBX-3198.ER	不锈钢	圆角-圆角



装饰外盖 OBX-3199	材料	装饰外盖收口
OBX-3199.ER	不锈钢	圆角-方角

- ①** 方角 **③** 方角收口
② 圆角 **④** 圆角收口



装饰外盖 OBX-3180	材料	产品描述
OBX-3180.ER	不锈钢	用于可调门框配合件的装饰外盖。 材料：不锈钢，钢镀镍，钢镀锌



膨胀螺栓

在不同的门体、不同结构以及不同的应力情况下，为了更加稳固地将铰链安装到门扇和门框上，推荐使用膨胀螺栓。膨胀螺栓缓解固定螺丝的张力，并将铰链更加稳定地固定在门上，同时将所产生的力量转移到门框上。注意：膨胀螺栓仅仅是起到加固作用，并不能提升铰链本身的负载能力。

膨胀螺栓提高铰链固定的稳定性	材料	标准规格
OBX-6012.St.Zk	钢镀锌	7孔标准孔规