



SUPPORTING ROLLERS. HINGE TECHN

■ SYSTEM TECHNOLOGY FOR THE DOOR

G

NOLOGY



内容目录

OBX-20 铰链 / 企口门

OBX-20-1531/160	页码 181
OBX-20-1531/120	页码 182
OBX-20-1532/160 FD	页码 183
OBX-20-1532/120 FD	页码 184

OBX-20 铰链 / 平口门

OBX-20-2541/160	页码 185
OBX-20-2541/120	页码 186
OBX-20-2542/160	页码 187
OBX-20-2542/120	页码 188

OBX-18 铰链 / 平口门

OBX-18-1531/160	页码 190
OBX-18-1531/120	页码 191
OBX-18-1532/160 FD	页码 192
OBX-18-1534/160	页码 193
OBX-18-2541/160	页码 194
OBX-18-2541/120	页码 195

OBN-20/18 铰链系列

OBN-20-4141/160	页码 198
OBN-18-4141/160	页码 199
OBN-18-4141/120	页码 200



内容目录

OBN-14 铰链系列

OBN-14	页码 201
--------	--------

OBN-13/18 铰链系列

OBN-13 C/Z 形孔	页码 205
OBN-13-4353C/102	页码 206
OBN-13-433H/102	页码 207
OBN-13 C形孔	页码 208
OBN-13-4325ZM/102	页码 209
OBN-18-5503Q/127	页码 210
OBN-18 C形孔	页码 211

OBC 铰链系列

OBC-25-1440/150Z-3D	页码 212
OBC-28-1640/177Z-3D	页码 213
OBC-34-1845/246Z-3D	页码 214

OBX系列3D 铰链配件

门框配件	页码 215
门框配件装饰外盖	页码 219
固定膨胀螺栓	页码 221



ECO **Horizon** 

OBX-20 系列铰链



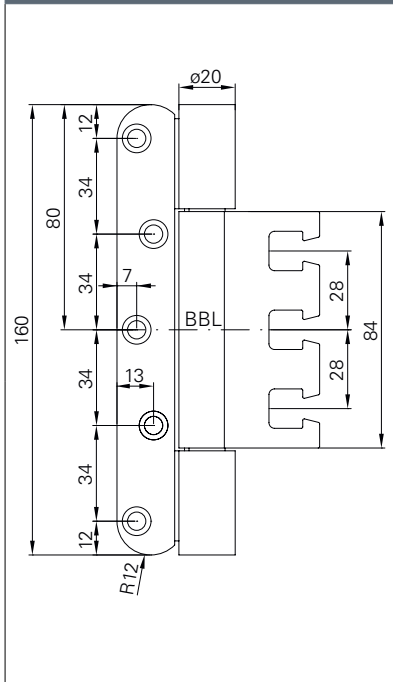


产品描述

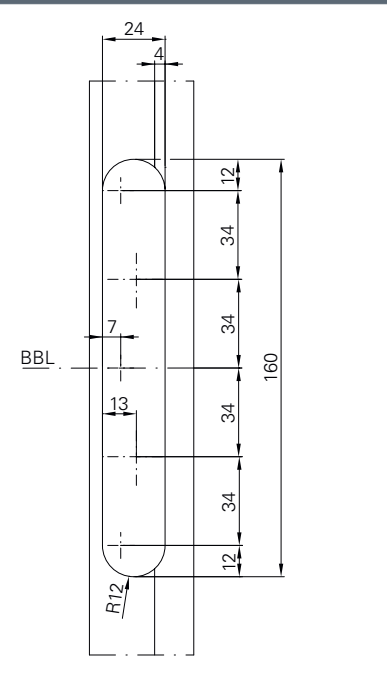
尺寸规格		160 mm
铰链轴径		20 mm
材料厚度		3.5 mm
固定螺丝		5 x 50 mm
适用于DIN 左/右手门		■
铣切宽度		24 mm
铣切长度		160 mm
铣切深度		3.5 mm
门型	企口门	■
	与完成面平齐	-
框型	木质门	■
	钢制门	■
	铝合金型材门	■
适用于防火门	F	■
铰链承重性	EN 1935 CE	■
符合铰链EN 1935标准最高级第14级要求	按照标准检测	160 kg
	承重性能	300 kg
表面处理	不锈钢拉丝 (SS)	■
	不锈钢镜光	□
	不锈钢PVD金	□
	不锈钢PVD (RAL)	□
ECO铰链配合件	适用于重型型材门框	OBX-3001-3D
	适用于轻型实木门框	OBX-3002-3D
	适用于钢制门框	OBX-3011-3D
		OBX-3012-3D
	适用于铝合金型材门框	OBX-3021-3D

■ 适用 - 不适用 □ 定制

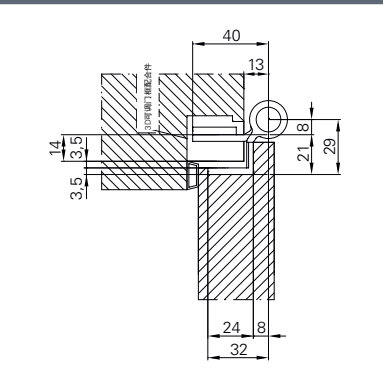
产品尺寸图



铣切图示



俯视图



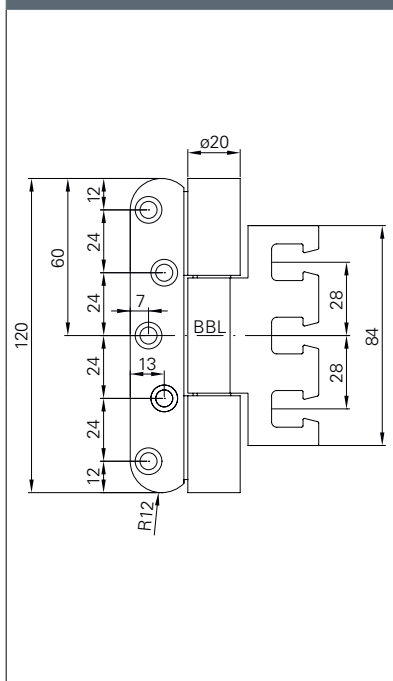
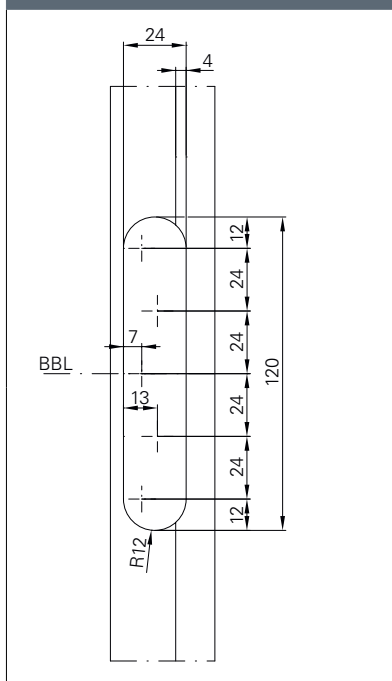
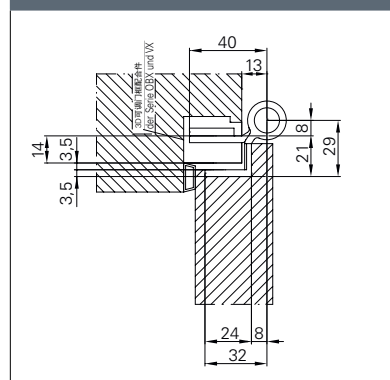
ECO

OBX-20-1531/160 产品信息


产品描述

尺寸规格	120 mm
铰链轴径	20 mm
材料厚度	3.5 mm
固定螺丝	5 x 50 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	3.5 mm
门型	企口门 ■ 与完成面平齐 -
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 200 kg
表面处理	不锈钢拉丝 (SS) ■ 不锈钢镜光 □ 不锈钢PVD金 □ 不锈钢PVD (RAL) □
ECO铰链配合件	适用于重型型材门框 OBX-3001-3D 适用于轻型实木门框 OBX-3002-3D 适用于钢制门框 OBX-3011-3D OBX-3012-3D 适用于铝合金型材门框 OBX-3021-3D

■ 适用 - 不适用 □ 定制

产品尺寸图

铣切图示

俯视图

ECO

OBX-20-1531/120 产品信息



■ 适用 - 不适用 □ 定制

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing dimensions and features. The drawing includes a side view and a top view.

Side View Dimensions:

- Overall height: 160
- Overall width: 80
- Top flange thickness: 12
- Distance from top flange to first hole center: 12
- Distance between first and second hole centers: 34
- Distance between second and third hole centers: 34
- Distance between third and fourth hole centers: 34
- Distance from fourth hole center to bottom flange: 12
- Bottom flange thickness: 12
- Distance from bottom flange to center of the vertical section: 7
- Radius of the bottom flange: $R12$

Top View Dimensions:

- Overall width: 84
- Distance from centerline to the left edge of the vertical section: 28
- Distance from centerline to the right edge of the vertical section: 28

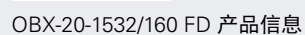
Other Features:

- Four holes, each with a diameter of $\varnothing 4$.
- Central vertical section labeled "BBL".
- Top flange diameter: $\varnothing 20$.

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing dimensions and a BBL (Bore Bore Line) label. The drawing includes the following dimensions:

- Overall width: 24
- Top flange thickness: 3.5
- Vertical dimensions (from top to bottom): 12, 34, 34, 34, 34, 12
- Horizontal dimensions (from left to right): 7, 13
- Overall height: 160
- Radius: R12
- Label: BBL (Bore Bore Line)

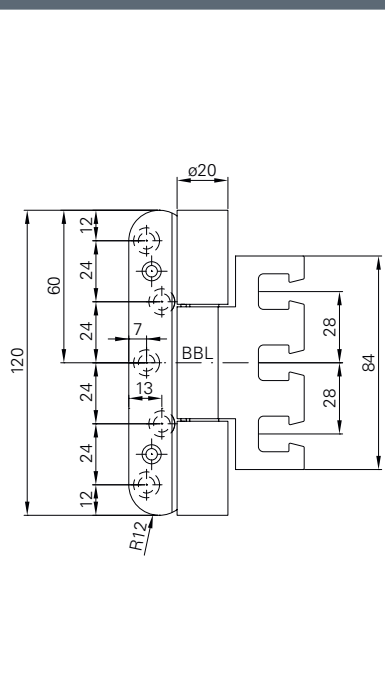
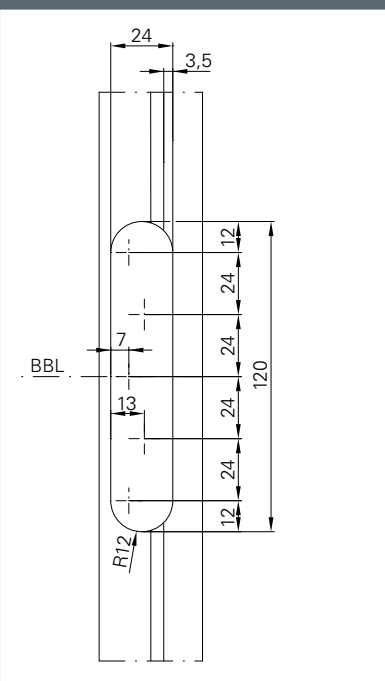
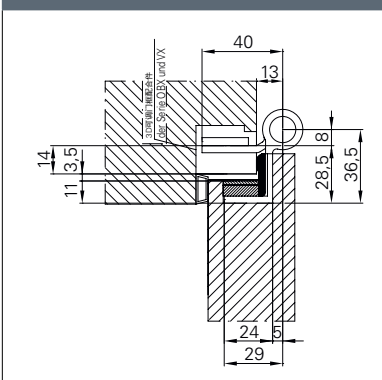
Technical drawing of a cross-section of a mechanical assembly. The drawing shows a central shaft with a key, surrounded by a housing. Dimensions are given in mm. The shaft has a diameter of 13 mm and a length of 40 mm. The housing has an inner diameter of 13 mm and an outer diameter of 29 mm. The total height of the assembly is 36.5 mm. The shaft is labeled "Stahl St50, DIN 913 und V4".




产品描述

尺寸规格		120 mm
铰链轴径		20 mm
材料厚度		3.5 mm
固定螺丝		5 x 50 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		11 mm
门型	企口门	■
	与完成面平齐	■
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	160 kg
表面处理	不锈钢拉丝 (SS)	■
	不锈钢镜光	□
	不锈钢PVD金	□
	不锈钢PVD (RAL)	□
ECO铰链配合件	适用于重型型材门框	OBX-3001-3D
	适用于轻型实木门框	OBX-3002-3D
	适用于钢制门框	OBX-3011-3D
		OBX-3012-3D
	适用于铝合金型材门框	OBX-3021-3D

■ 适用 - 不适用 □ 定制

产品尺寸图

铣切图示

俯视图


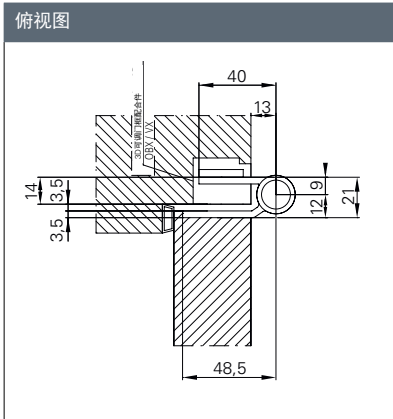
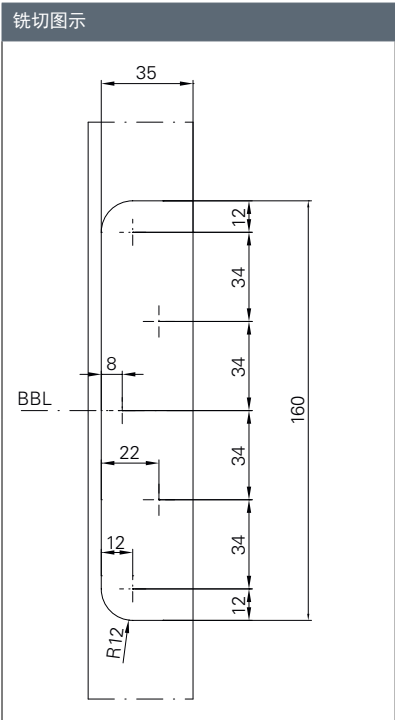
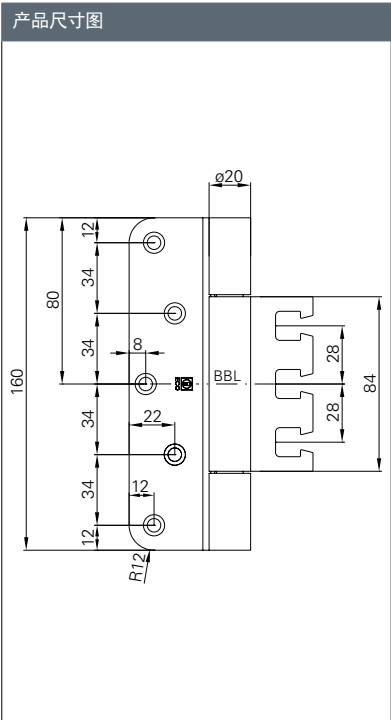
ECO

OBX-20-1532/120 FD 产品信息



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	5 x 50 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 符合铰链EN 1935标准 准最高级第14级要求	EN 1935 CE	■
	按照标准检测	160 kg
	承重性能	300 kg
表面处理	不锈钢拉丝 (SS)	■
	不锈钢镜光	□
	不锈钢PVD金	□
	不锈钢PVD (RAL)	□
ECO铰链配合件	适用于重型型材门框	OBX-3001-3D
	适用于轻型实木门框	OBX-3002-3D
	适用于钢制门框	OBX-3011-3D
		OBX-3012-3D
	适用于铝合金型材门框	OBX-3021-3D

■ 适用 - 不适用 □ 定制



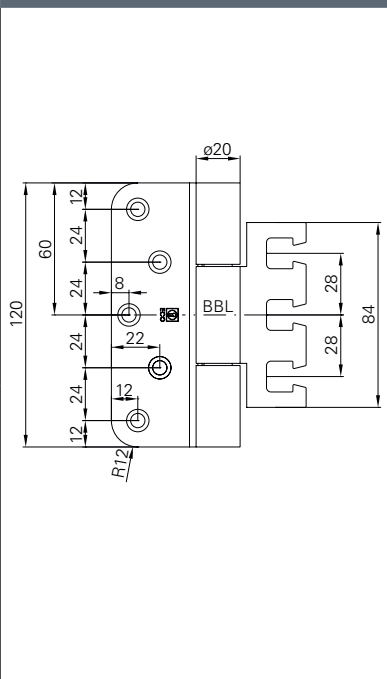
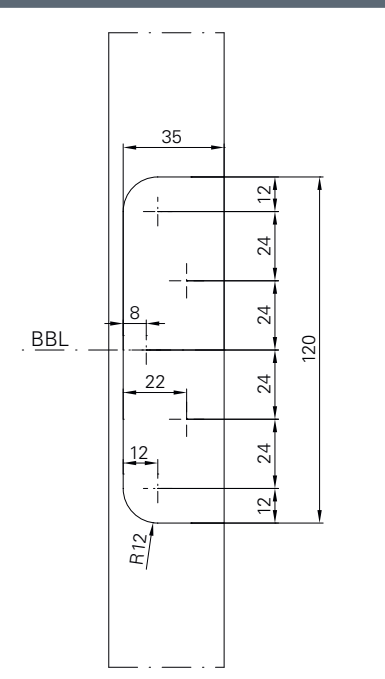
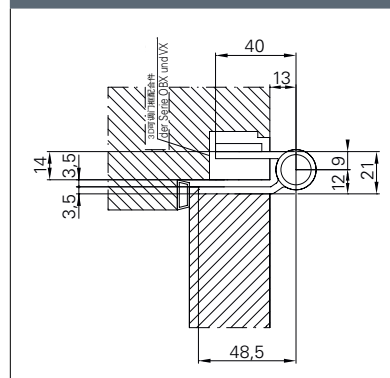
ECO

OBX-20-2541/160 产品信息


产品描述

尺寸规格	120 mm
铰链轴径	20 mm
材料厚度	3.5 mm
固定螺丝	5 x 50 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	3.5 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 200 kg
表面处理	不锈钢拉丝 (SS) ■ 不锈钢镜光 □ 不锈钢PVD金 □ 不锈钢PVD (RAL) □
ECO铰链配合件	适用于重型型材门框 OBX-3001-3D 适用于轻型实木门框 OBX-3002-3D 适用于钢制门框 OBX-3011-3D OBX-3012-3D 适用于铝合金型材门框 OBX-3021-3D

■ 适用 - 不适用 □ 定制

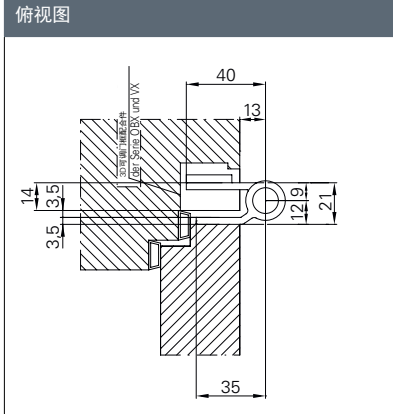
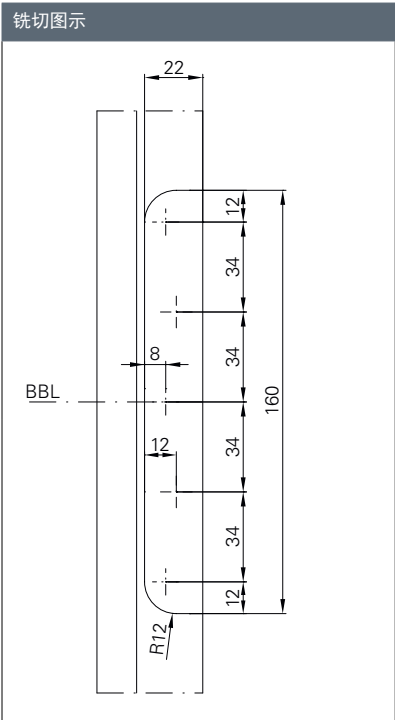
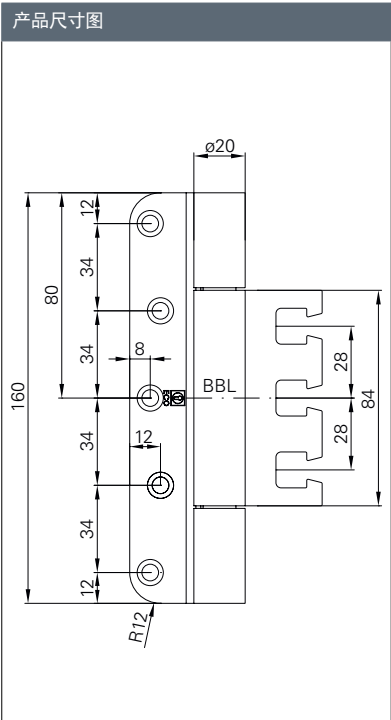
产品尺寸图

铣切图示

俯视图

ECO

OBX-20-2541/120 产品信息



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	5 x 50 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	F	■
铰链承重性 符合铰链EN 1935标准 最高级第14级要求	EN 1935 CE	■
	按照标准检测	160 kg
	承重性能	300 kg
表面处理	不锈钢拉丝 (SS)	■
	不锈钢镜光	□
	不锈钢PVD金	□
	不锈钢PVD (RAL)	□
ECO铰链配合件	适用于重型型材门框	OBX-3001-3D
	适用于轻型实木门框	OBX-3002-3D
	适用于钢制门框	OBX-3011-3D
		OBX-3012-3D
	适用于铝合金型材门框	OBX-3021-3D

■ 适用 - 不适用 □ 定制



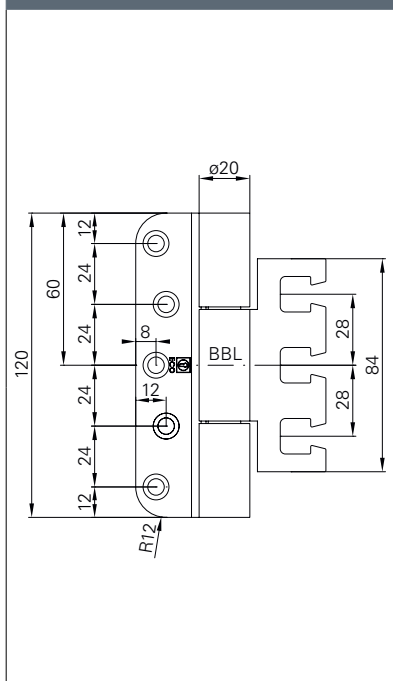
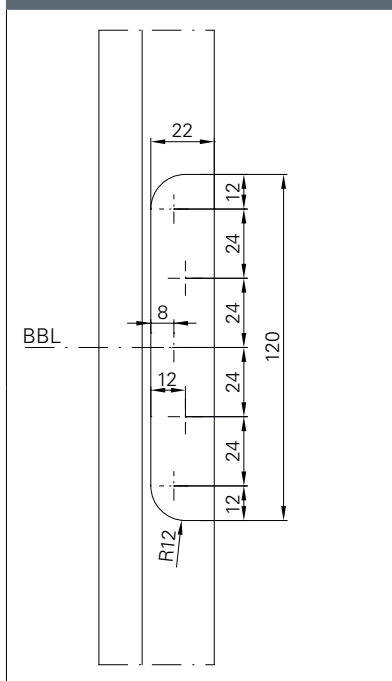
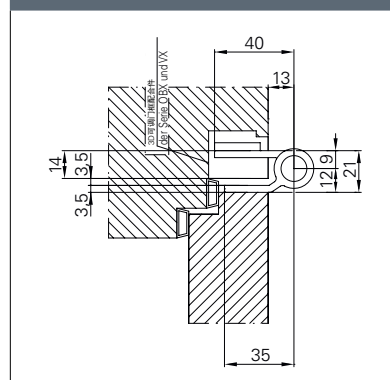
ECO

OBX-20-2542/160 产品信息


产品描述

尺寸规格		120 mm
铰链轴径		20 mm
材料厚度		3.5 mm
固定螺丝		5 x 50 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		3.5 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	200 kg
表面处理	不锈钢拉丝 (SS)	■
	不锈钢镜光	□
	不锈钢PVD金	□
	不锈钢PVD (RAL)	□
ECO铰链配合件	适用于重型型材门框	OBX-3001-3D
	适用于轻型实木门框	OBX-3002-3D
	适用于钢制门框	OBX-3011-3D
		OBX-3012-3D
	适用于铝合金型材门框	OBX-3021-3D

■ 适用 - 不适用 □ 定制

产品尺寸图

铣切图示

俯视图

ECO

OBX-20-2542/120 产品信息

ECO **Horizon** 

OBX-18 系列铰链



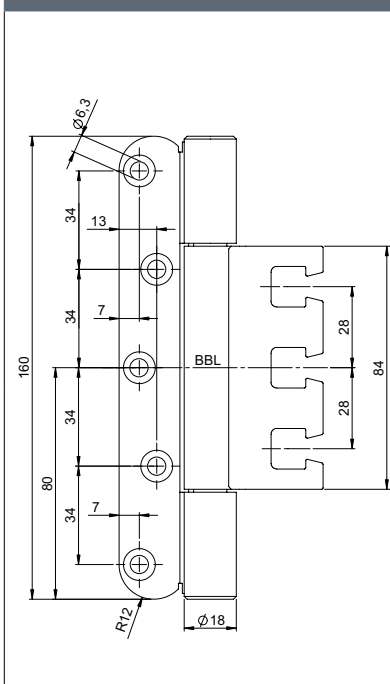


产品描述

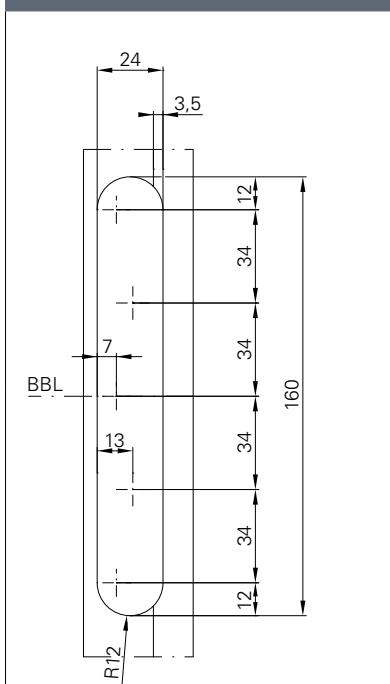
尺寸规格		160 mm
铰链轴径		18 mm
材料厚度		3 mm
固定螺丝		5 × 50 mm
适用于DIN 左/右手门		■
铣切宽度		24 mm
铣切长度		160 mm
铣切深度		3 mm
门型	企口门	■
	平口门	-
框型	木质门	■
	钢制门	■
	铝合金型材门	■
适用于防火门		■
铰链承重性	 	■
符合铰链EN 1935标准最高级第14级要求	按照标准检测	160 kg
	承重性能	200 kg
表面处理	不锈钢拉丝 (SS)	■
ECO铰链配合件	适用于重型型材门框	OBX-3001-3D
	适用于轻型实木门框	OBX-3002-3D
	适用于钢制门框	OBX-3011-3D
		OBX-3012-3D
	适用于铝合金型材门框	OBX-3021-3D

■ 适用 - 不适用 □ 定制

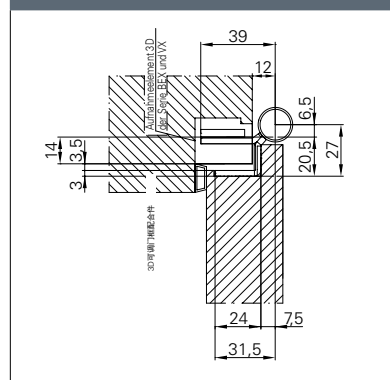
产品尺寸图



铣切图示



俯视图



ECO

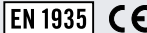
OBX-18-1531/160 产品信息



OBX-18-1531/120

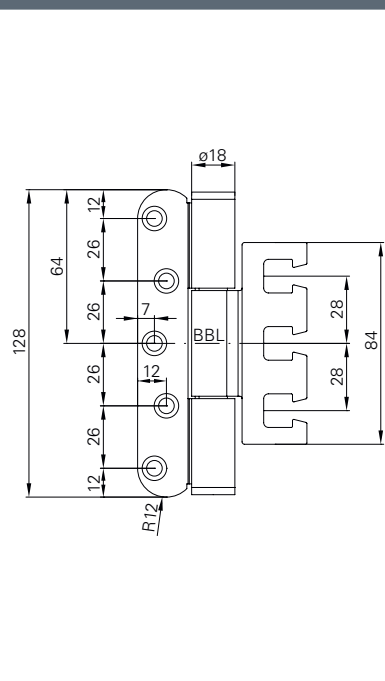


产品描述

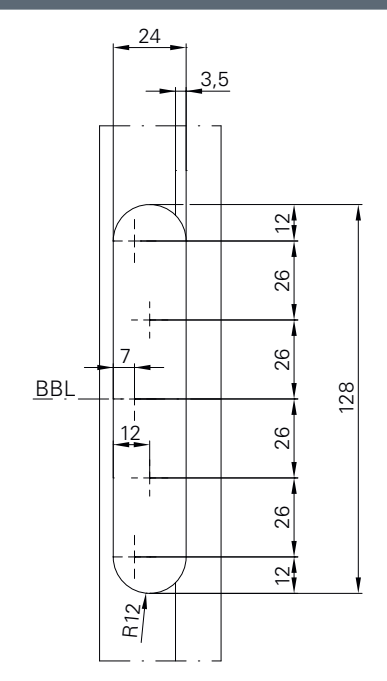
尺寸规格		120 mm
铰链轴径		18 mm
材料厚度		3 mm / 3.5 mm
固定螺丝		5 x 50 mm
适用于DIN 左/右手门		■
铣切宽度		24 mm
铣切长度		120 mm
铣切深度		3 mm
门型	企口门	■
	平口门	-
框型	木质门	■
	钢制门	■
	铝合金型材门	■
适用于防火门		 ■
铰链承重性		 ■
符合铰链EN 1935标准最高级第11级要求	按照标准检测	160 kg
	承重性能	160 kg
表面处理	不锈钢拉丝 (SS)	■
	钢电镀	■
	钢镀锌	■
ECO铰链配件	适用于重型型材门框	OBX-3001-3D
	适用于轻型实木门框	OBX-3002-3D
	适用于钢制门框	OBX-3011-3D
		OBX-3012-3D
		OBX-3021-3D

■ 适用 - 不适用 □ 定制

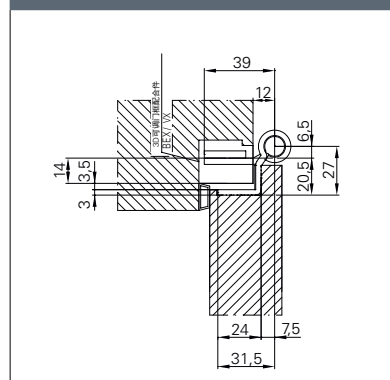
产品尺寸图



铣切图示



俯视图



ECO

OBX-18-1531/120 产品信息

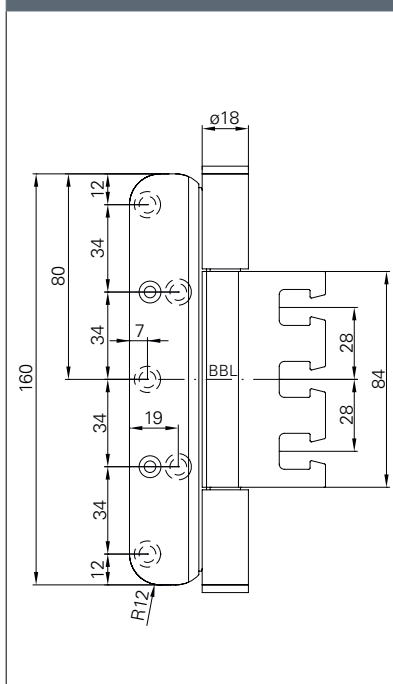


产品描述

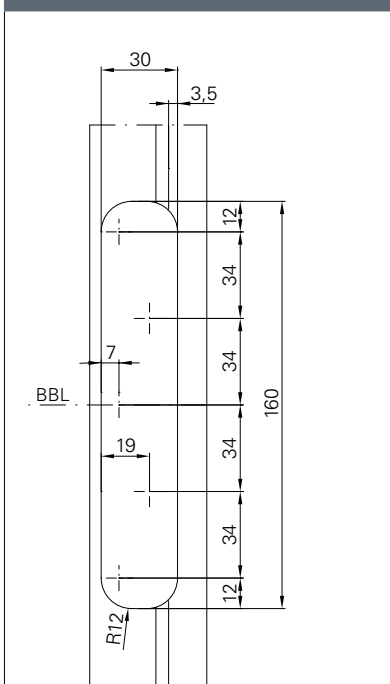
尺寸规格		160 mm
铰链轴径		18 mm
材料厚度		3 mm / 3.5 mm
固定螺丝		5 x 50 mm
适用于DIN 左/右手门		■
铣切宽度		24 mm
铣切长度		160 mm
铣切深度		3 mm
门型	企口门	■
	平口门	-
框型	木质门	■
	钢制门	■
	铝合金型材门	■
适用于防火门		 ■
铰链承重性		 ■
符合铰链EN 1935标准最高级第11级要求	按照标准检测	160 kg
	承重性能	200 kg
表面处理	不锈钢拉丝 (SS)	■
	钢镀镍	■
	钢镀锌	■
ECO铰链配合件	适用于重型型材门框	OBX-3001-3D
	适用于轻型实木门框	OBX-3002-3D
	适用于钢制门框	OBX-3011-3D
		OBX-3012-3D
		OBX-3021-3D

■ 适用 - 不适用 □ 定制

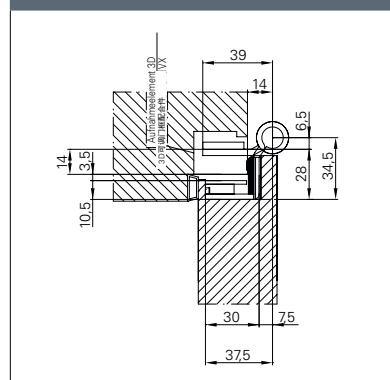
产品尺寸图



铣切图示



俯视图



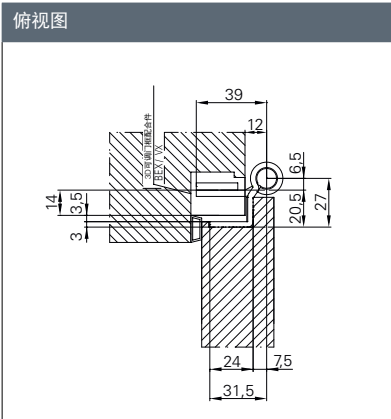
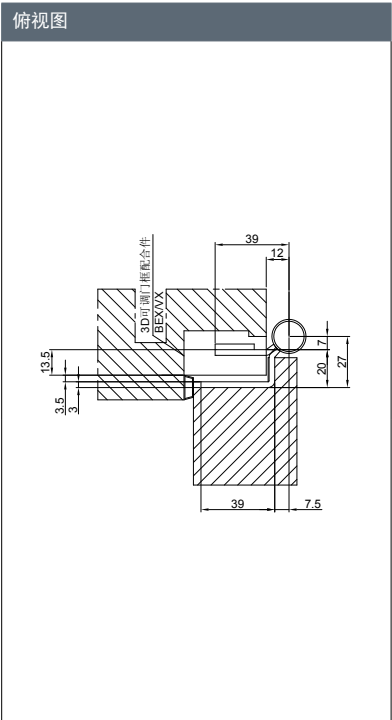
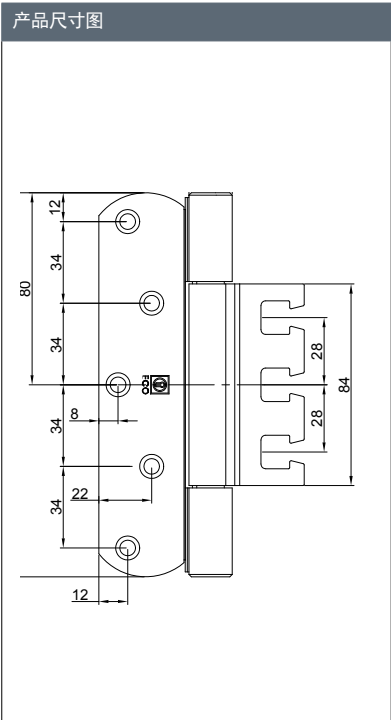
ECO

OBX-18-1532/160 FD 产品信息



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	5 x 50 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	F	■
铰链承重性 符合铰链EN 1935标准 最高级第14级要求	EN 1935 CE	■
	按照标准检测	160 kg
	承重性能	200 kg
表面处理	不锈钢拉丝 (SS)	■
	钢镀镍	■
	钢镀锌	■
ECO铰链配合件	适用于重型型材门框	OBX-3001-3D
	适用于轻型实木门框	OBX-3002-3D
	适用于钢制门框	OBX-3011-3D
		OBX-3012-3D
	适用于铝合金型材门框	OBX-3021-3D

■ 适用 - 不适用 □ 定制



ECO

OBX-18-1534/160 产品信息

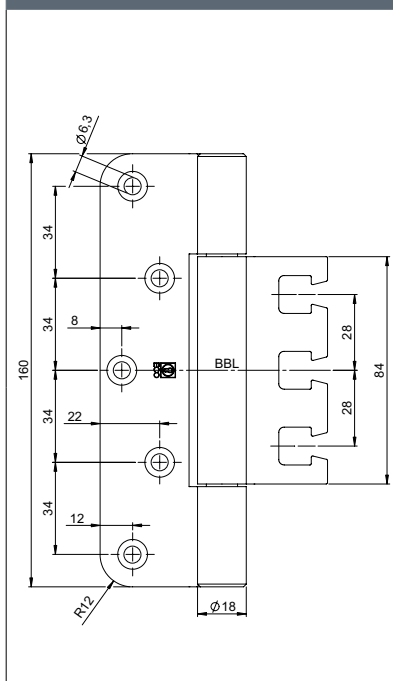


产品描述

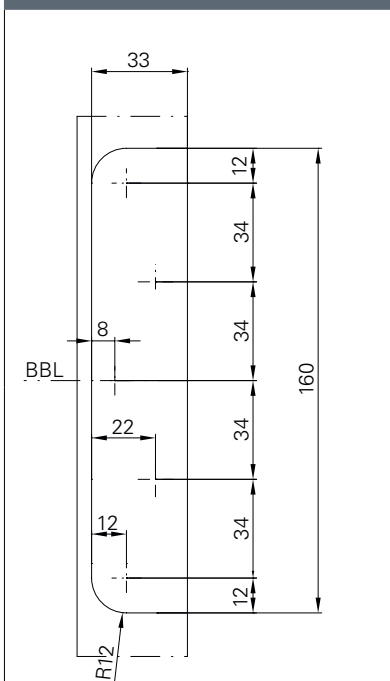
尺寸规格		160 mm
铰链轴径		18 mm
材料厚度		3 mm
固定螺丝		5 x 50 mm
适用于DIN 左/右手门		■
铣切宽度		24 mm
铣切长度		160 mm
铣切深度		3 mm
门型	企口门	-
	平口门	■
框型	木质门	■
	钢制门	■
	铝合金型材门	■
适用于防火门		■
铰链承重性		■
符合铰链EN 1935标准最高级第14级要求	按照标准检测	160 kg
	承重性能	200 kg
表面处理	不锈钢拉丝 (SS)	■
ECO铰链配合件	适用于重型型材门框	OBX-3001-3D
	适用于轻型实木门框	OBX-3002-3D
	适用于钢制门框	OBX-3011-3D
		OBX-3012-3D
	适用于铝合金型材门框	OBX-3021-3D

■ 适用 - 不适用 □ 定制

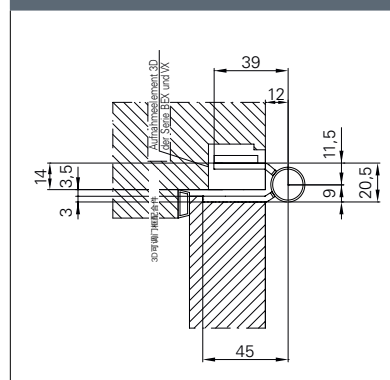
产品尺寸图



铣切图示



俯视图



ECO

OBX-18-2541/160 产品信息

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



OBN 系列铰链



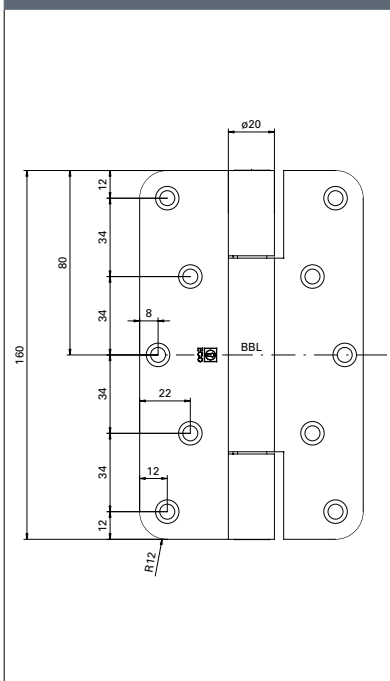


产品描述

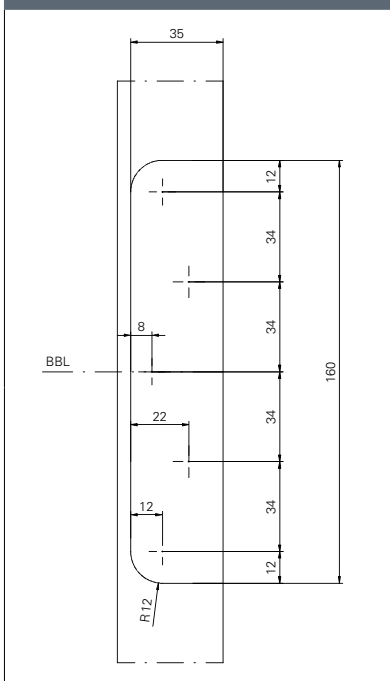
尺寸规格		160 mm
铰链轴径		20 mm
材料厚度		3.5 mm
固定螺丝		5 x 50 mm
适用于DIN 左/右手门		■
铣切宽度		24 mm
铣切长度		160 mm
铣切深度		3.5 mm
门型	企口门	-
	平口门	■
框型	木质	■
适用于防火门		■
铰链承重性 符合铰链EN 1935标准 最高级第14级要求	 	■
	按照标准检测	160 kg
	承重性能	300 kg
表面处理	不锈钢拉丝 (SS)	■
	不锈钢镜光	□
	不锈钢PVD金	□
	不锈钢PVD (RAL)	□

■ 适用 - 不适用 □ 定制

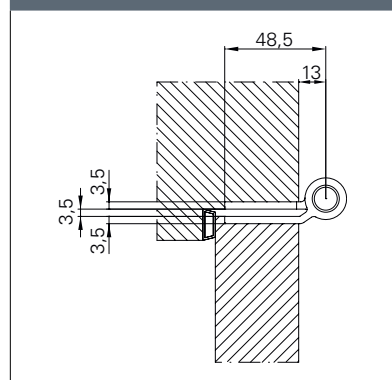
产品尺寸图



铣切图示

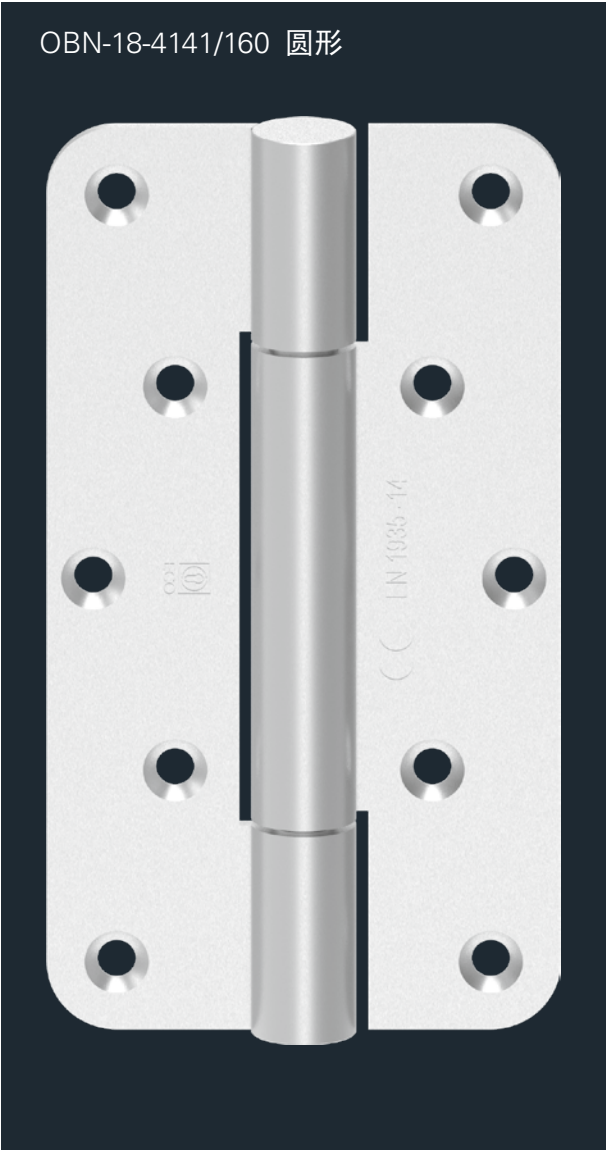


俯视图



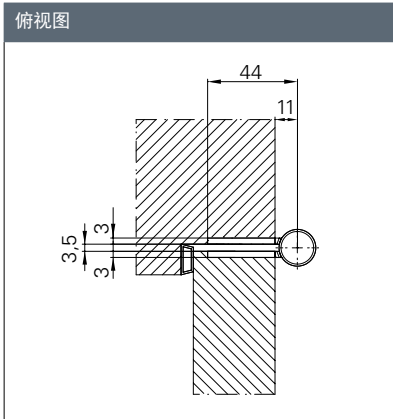
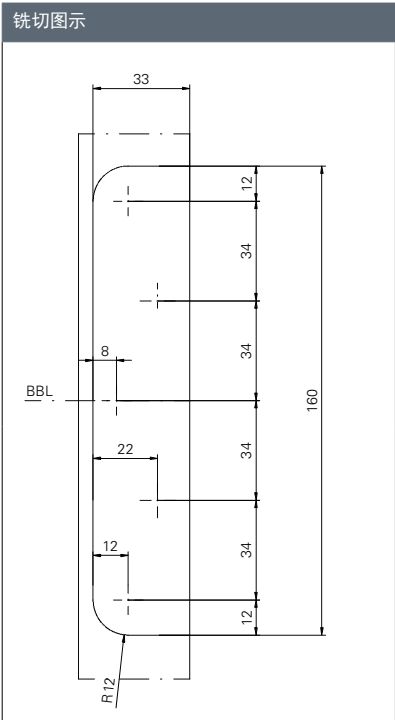
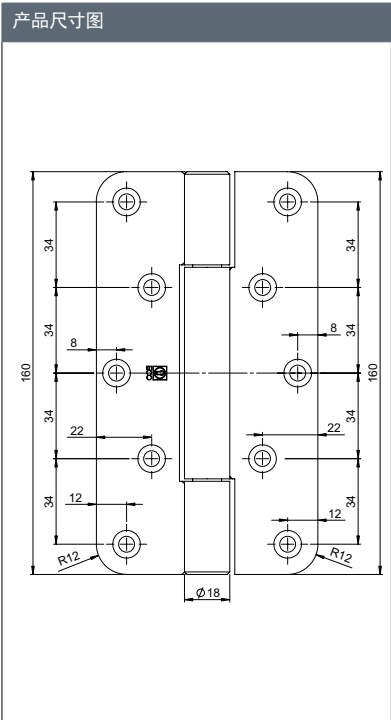
ECO

OBN-20-4141/160 产品信息



产品描述		
尺寸规格	160 mm	
铰链轴径	18 mm	
材料厚度	3 / 3.5 mm	
固定螺丝	5 x 50 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 / 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 符合铰链EN 1935标准 最高级第14级要求	EN 1935 CE	■
	按照标准检测	160 kg
	承重性能	200 kg
表面处理	不锈钢拉丝 (SS)	■
	不锈钢镜光	□
	不锈钢PVD金	□
	不锈钢PVD(RAL)	□

■ 适用 - 不适用 □ 定制



OBN-18-4141/160 产品信息

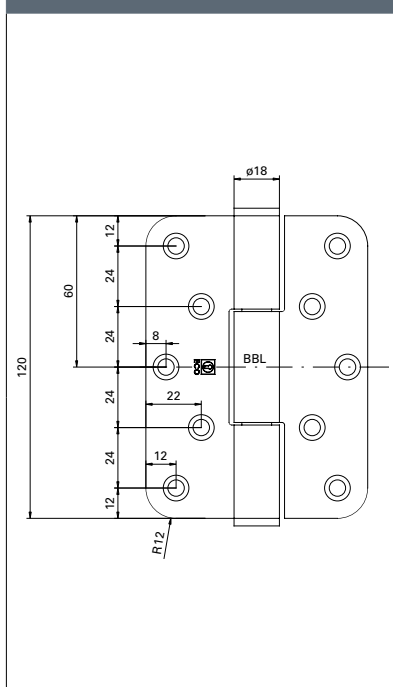


产品描述

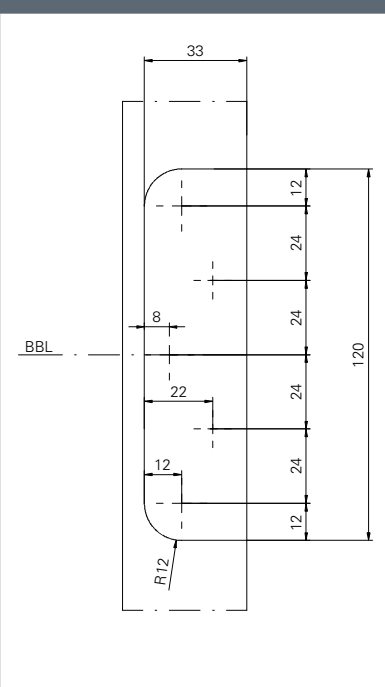
尺寸规格		120 mm
铰链轴径		18 mm
材料厚度		3 mm / 3.5 mm
固定螺丝		5 x 50 mm
适用于DIN 左/右手门		■
铣切宽度		24 mm
铣切长度		120 mm
铣切深度		3 mm / 3.5 mm
门型	企口门	-
	平口门	■
页片型式	方角	□
	圆角	■
框型	木质	■
适用于防火门		■
铰链承重性	 	■
符合铰链EN 1935标准最高级第14级要求	按照标准检测	80 kg
	承重性能	120 kg
表面处理	不锈钢拉丝 (SS)	■
	不锈钢镜光	□
	不锈钢PVD金	□
	不锈钢PVD(RAL)	□

■ 适用 - 不适用 □ 定制

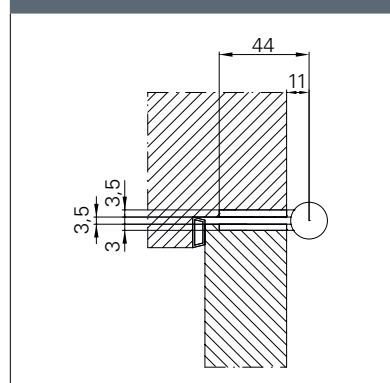
产品尺寸图



铣切图示

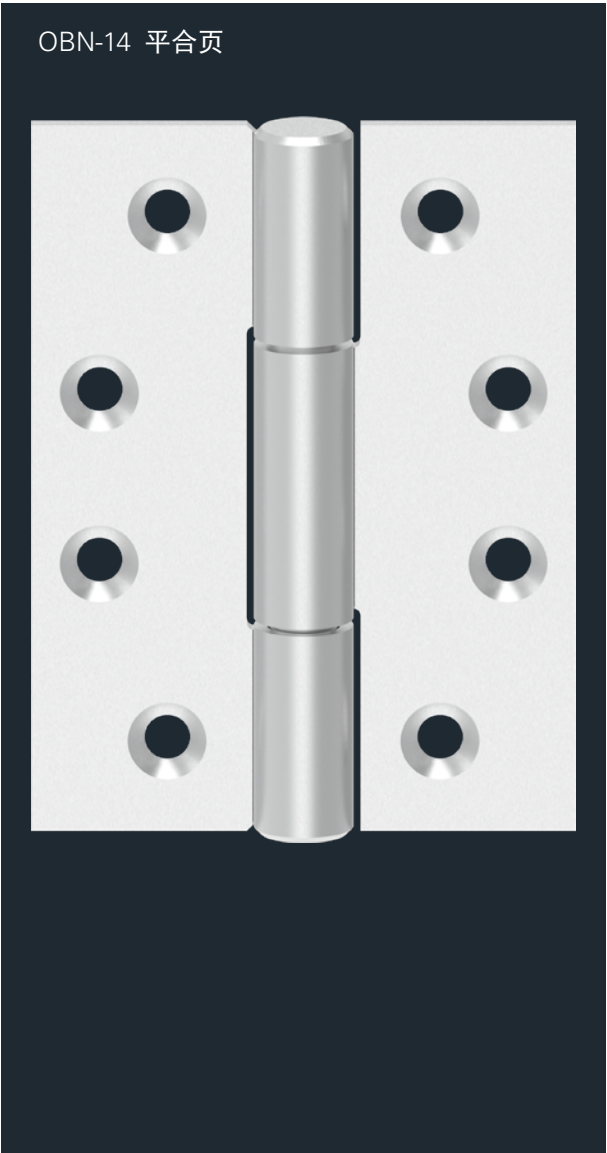


俯视图



ECO

OBN-18-4141/120 产品信息



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)*		160 kg
*测试方法: 测试门尺寸 (1m×2m), 两片铰链承重		
认证标准		
F EN 1935 CE		
材质		SS 304
表面处理	缎纹拉丝	■
	镜面抛光	□
	拉丝金	□
	亮光金	□
	哑黑	□

■ 适用 - 不适用 □ 定制

OBN-14 平合页	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

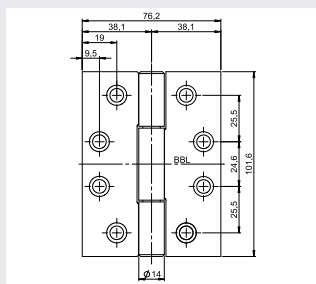


ECO

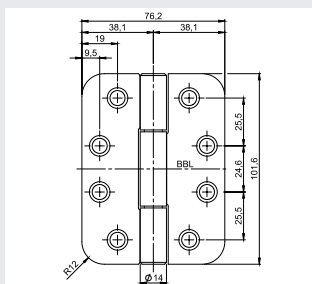
OBN-14 产品信息

OBN-14 尺寸

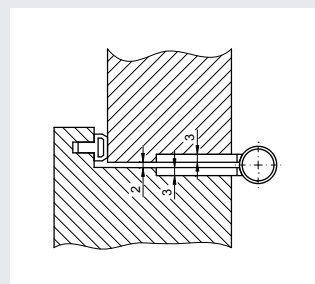
OBN-14 4030 产品尺寸图



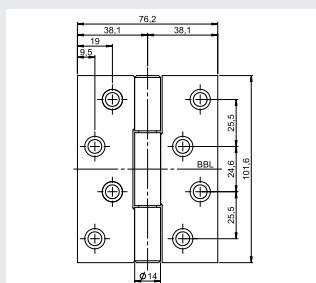
OBN-14 4030 C 方角



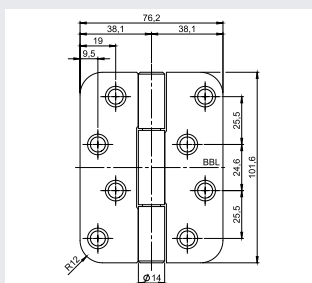
OBN-14 4030 C 圆角



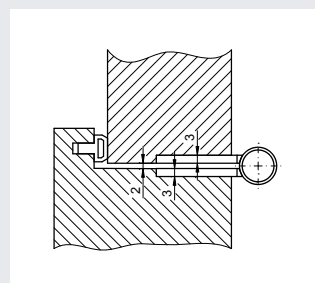
安装示意图



OBN-14 4030 Z 方角

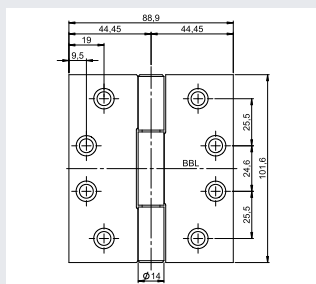


OBN-14 4030 Z 圆角

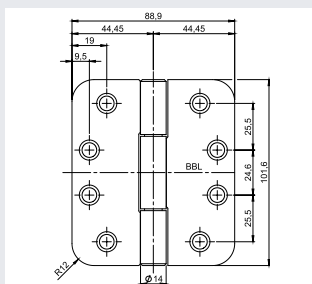


安装示意图

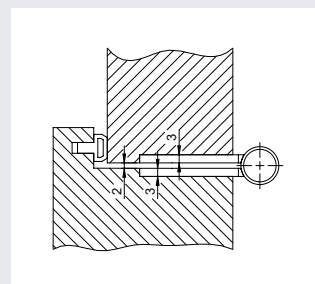
OBN-14 4035 产品尺寸图



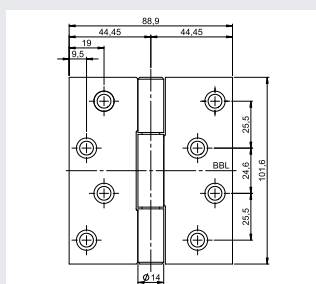
OBN-14 4035 C 方角



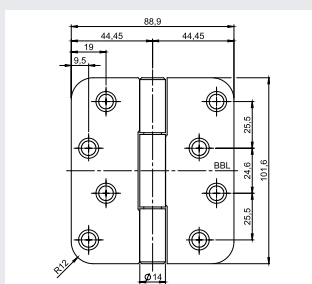
OBN-14 4035 C 圆角



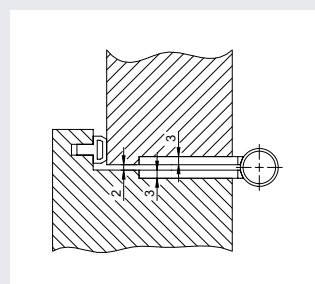
安装示意图



OBN-14 4035 Z 方角



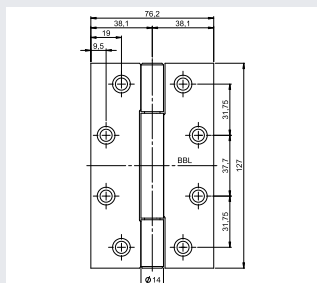
OBN-14 4035 Z 圆角



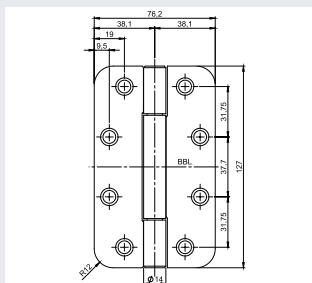
安装示意图

OBN-14 尺寸

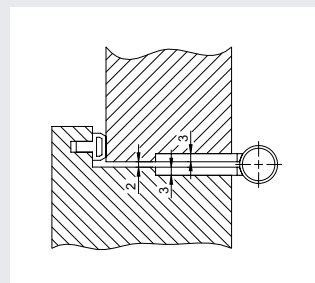
OBN-14 5030 产品尺寸图



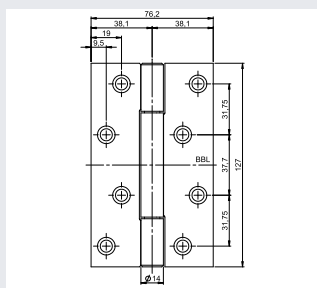
OBN-14 5030 C 方角



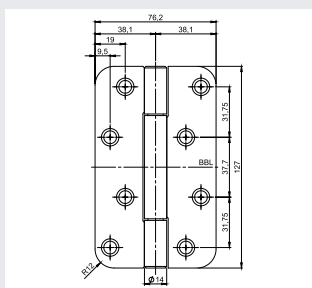
OBN-14 5030 C 圆角



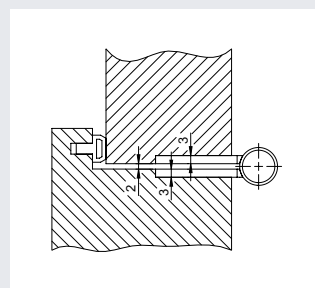
安装示意图



OBN-14 5030 Z 方角

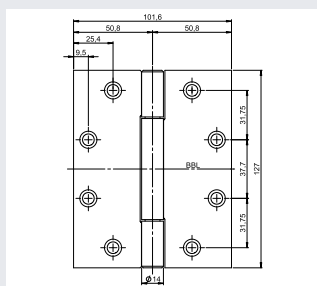


OBN-14 5030 Z 圆角

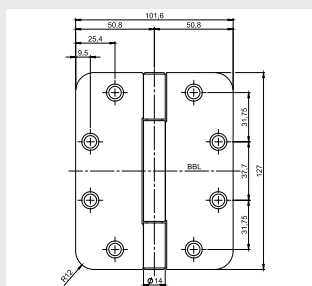


安装示意图

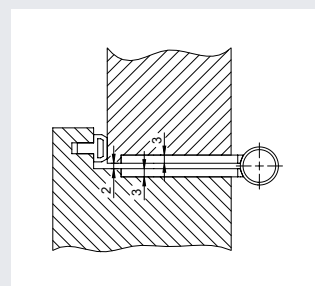
OBN-14 5040 产品尺寸图



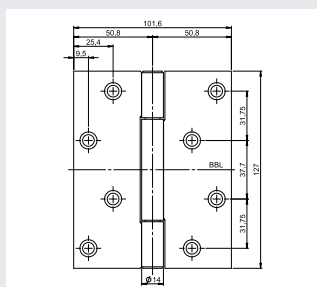
OBN-14 5040 C 方角



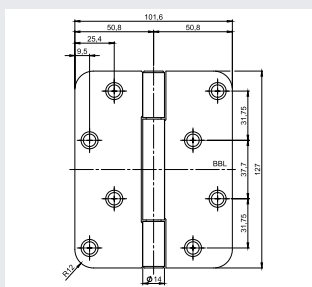
OBN-14 5040 C 圆角



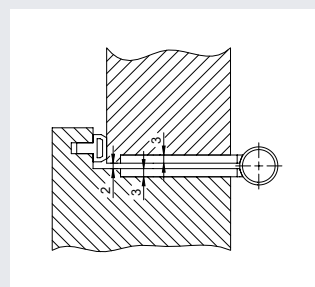
安装示意图



OBN-14 5040 Z 方角



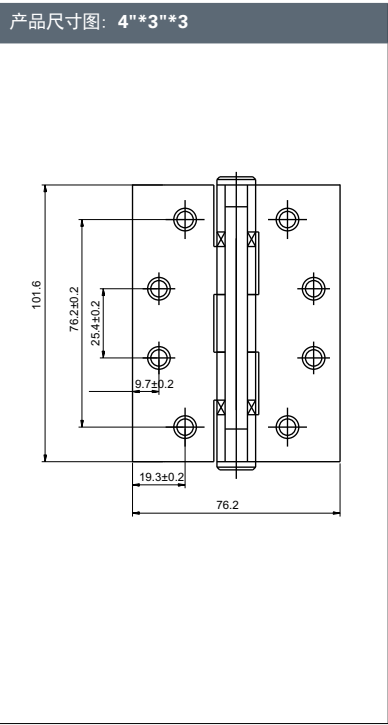
OBN-14 5040 Z 圆角



安装示意图



产品描述		
尺寸规格		4" x 3" x 3 mm
		4" x 4" x 3 mm
		4.5" x 4" x 3 mm
铰链轴径		14 mm
材料厚度		3 mm
固定螺丝		5 x 50 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	60 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		





ECO

OBN-13 平合页 产品信息

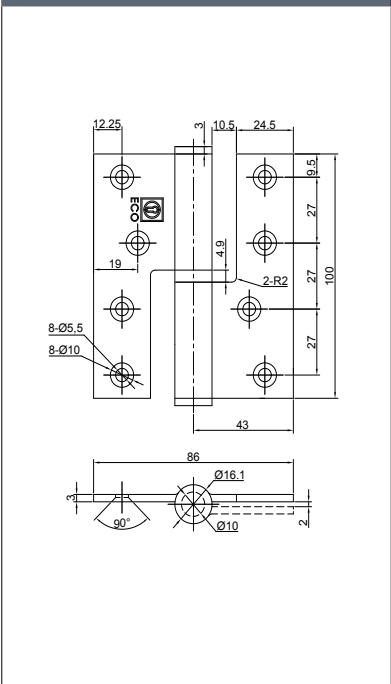


产品描述

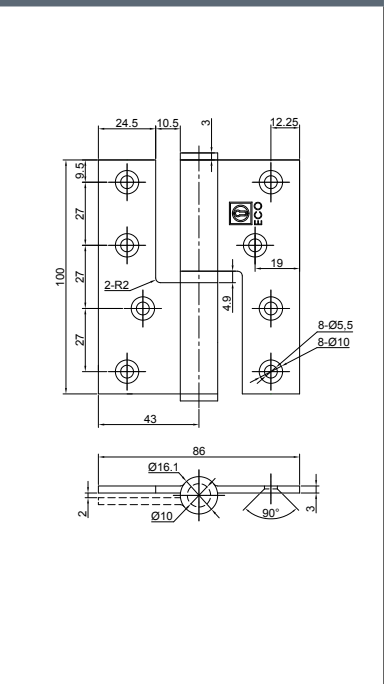
尺寸规格	4" x 3.5" x 3 mm	
铰链轴径	14 mm	
铰链间距	3 mm	
铰链壁厚	3 mm	
区分DIN左/右手门	■	
平头机螺丝	4 x M5 x 12 mm	
尖头木螺丝	4 x M5 x 12 mm	
门型	企口门	-
	平口门	■
框型	木制门	■
	钢制门	■
铰链承重性	40 kg / 2 pcs	
材质	不锈钢 (ER)	■

■ 适用 - 不适用 □ 定制

产品尺寸左手门图: 4" * 3.5" * 3

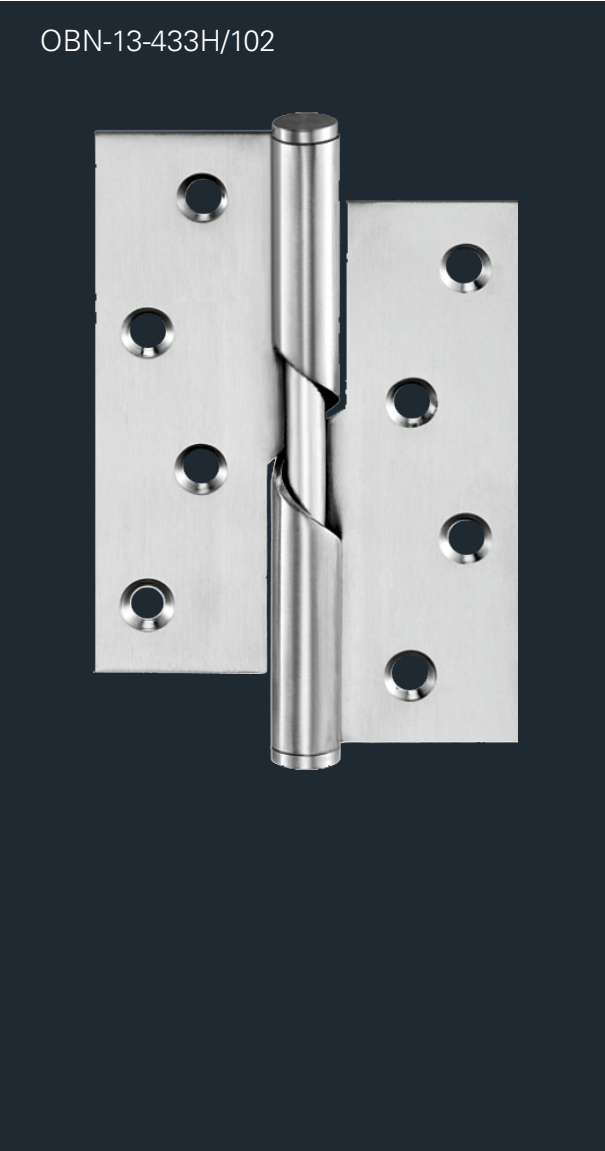


产品尺寸右手门图: 4" * 3.5" * 3



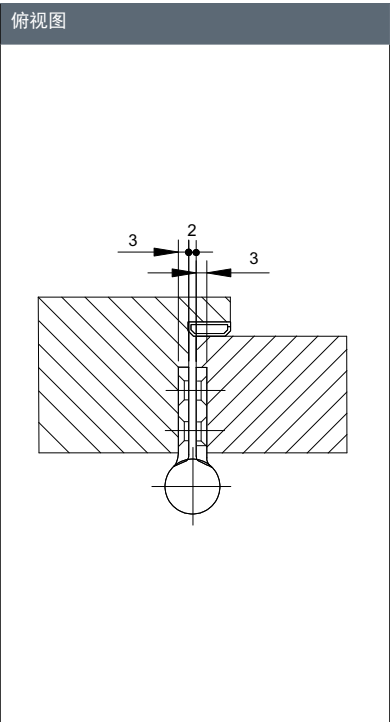
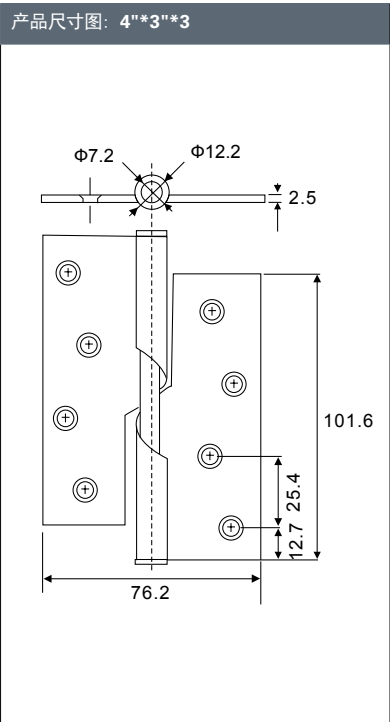
ECO

OBN-13 不锈钢可拆装合页 产品信息



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		■
平头机螺丝		4 x M5 x 12 mm
尖头木螺丝		4 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		25 kg / 2 pcs
材质	不锈钢 (ER)	■

■ 适用 - 不适用 □ 定制 * 适用于轻型浴室门



ECO

OBN-13 不锈钢回归合页 产品信息



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		■
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

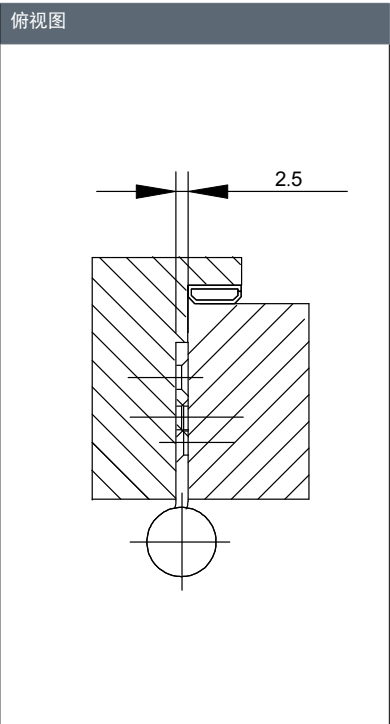
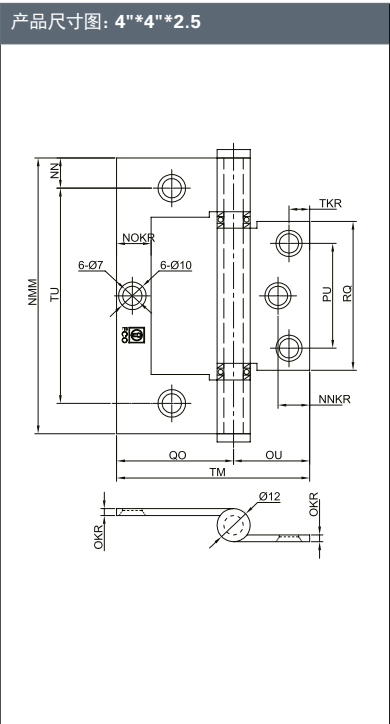


OBN-13 防盗平台页 产品信息



产品描述		
尺寸规格		4" x 4" 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		■
平头机螺丝		6 x M5 x 12 mm
尖头木螺丝		6 x M5 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

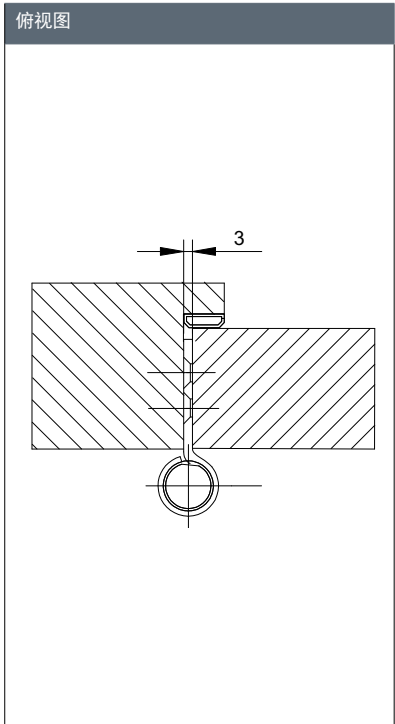
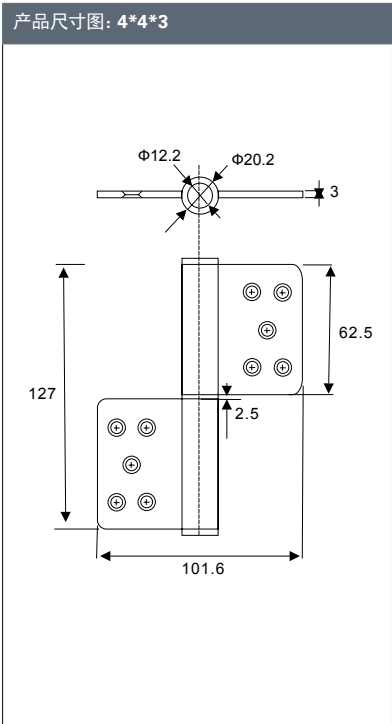


OBN-13 子母合页 产品信息



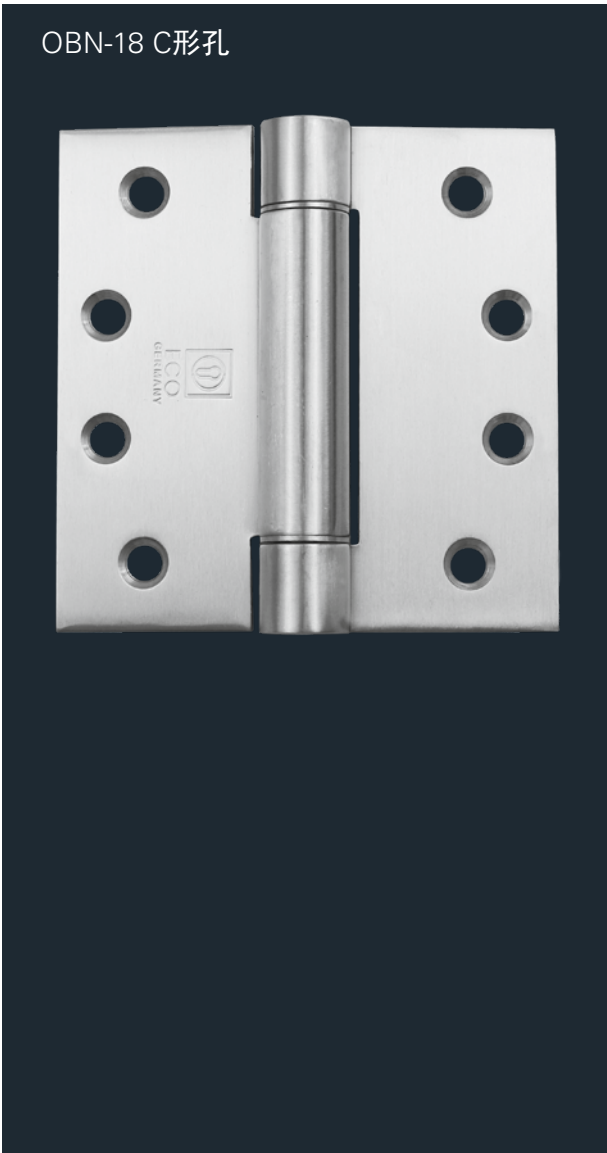
产品描述		
尺寸规格		127 x 50 x 3 mm
铰链轴径		18 mm
铰链间距		0 mm
铰链壁厚		3 mm
适用于DIN左/右手门		■
平头机螺丝		10 x M5 x 12 mm
尖头木螺丝		10 x M5 x 30 mm
门型	企口门	-
	平口门	■
框型	木制门	■
	钢制门	■
铰链承重性		50 kg / 2 pcs
材质	不锈钢 (ER)	■
符合GB 12955 标准附录B《防火铰链（合页）的耐火性能要求和试验方法》耐火时间大于90分钟		

■ 适用 - 不适用 □ 定制



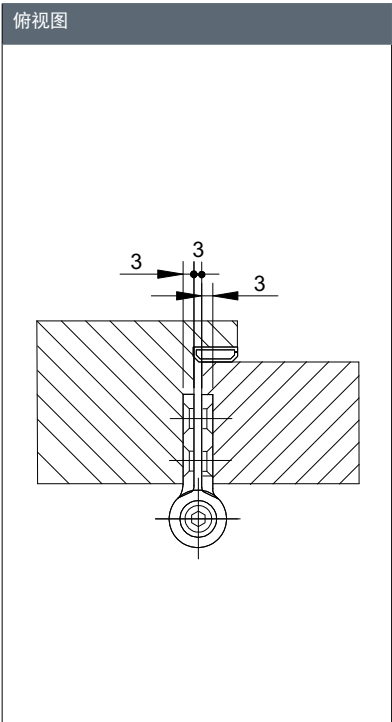
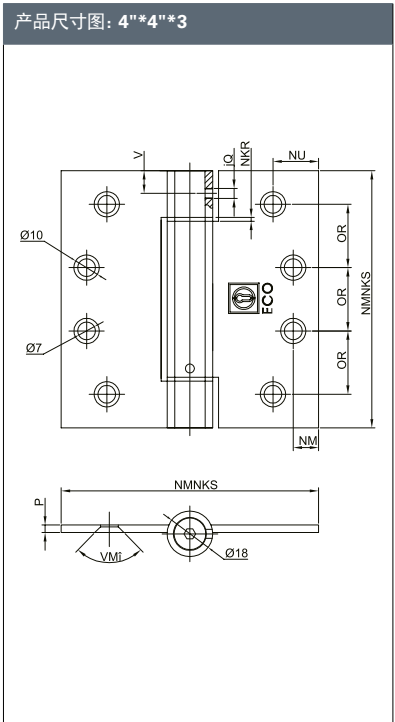
ECO

OBN-18 不锈钢旗形合页 产品信息



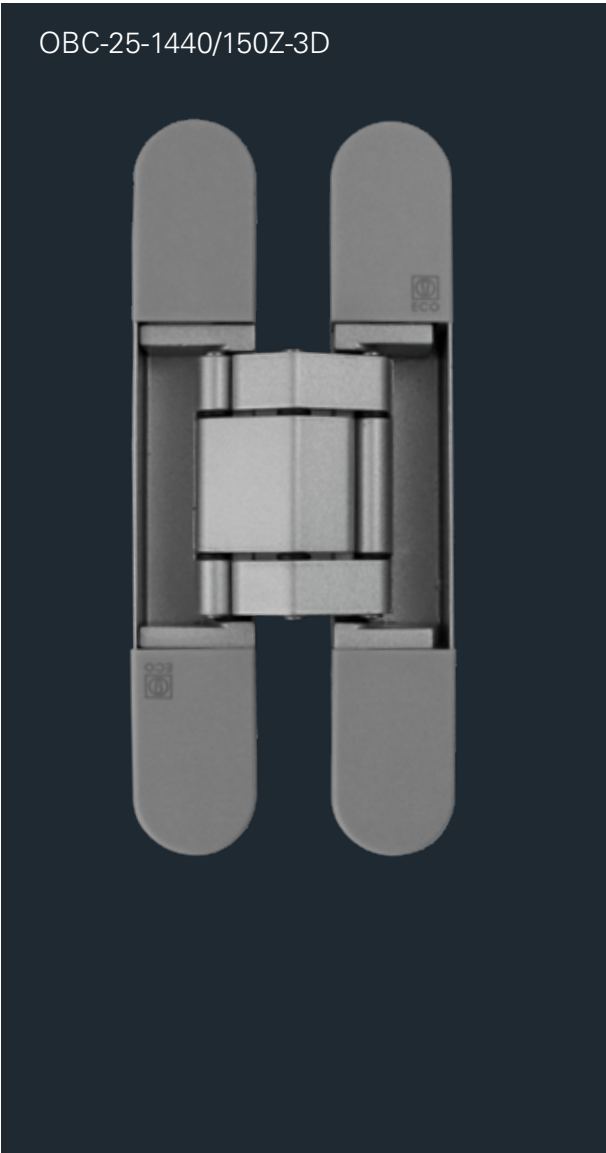
产品描述		
尺寸规格		4" x 4" x 3 mm
铰链轴径		18 mm
铰链间距		3 mm
铰链壁厚		3 mm
适用于DIN左/右手门		■
平头机螺丝		8 x M5 x 12 mm
尖头木螺丝		8 x M5 x 30 mm
门型	企口门	-
	平口门	■
框型	木制门	■
	钢制门	■
铰链承重性		40 kg / 2 pcs
材质	不锈钢 (ER)	■

■ 适用 - 不适用 □ 定制



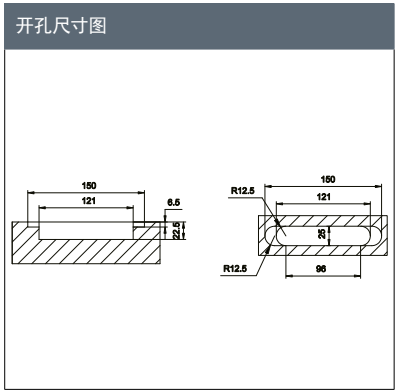
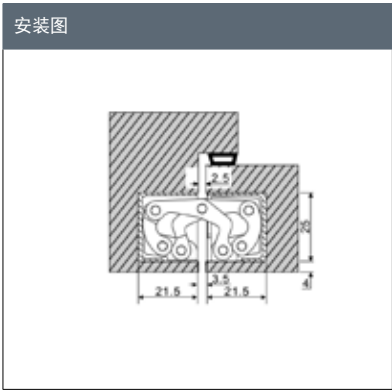
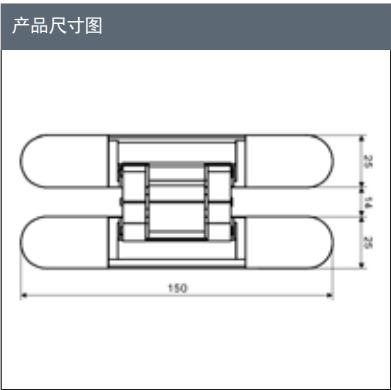
ECO

OBN-18 弹簧平合页 产品信息



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



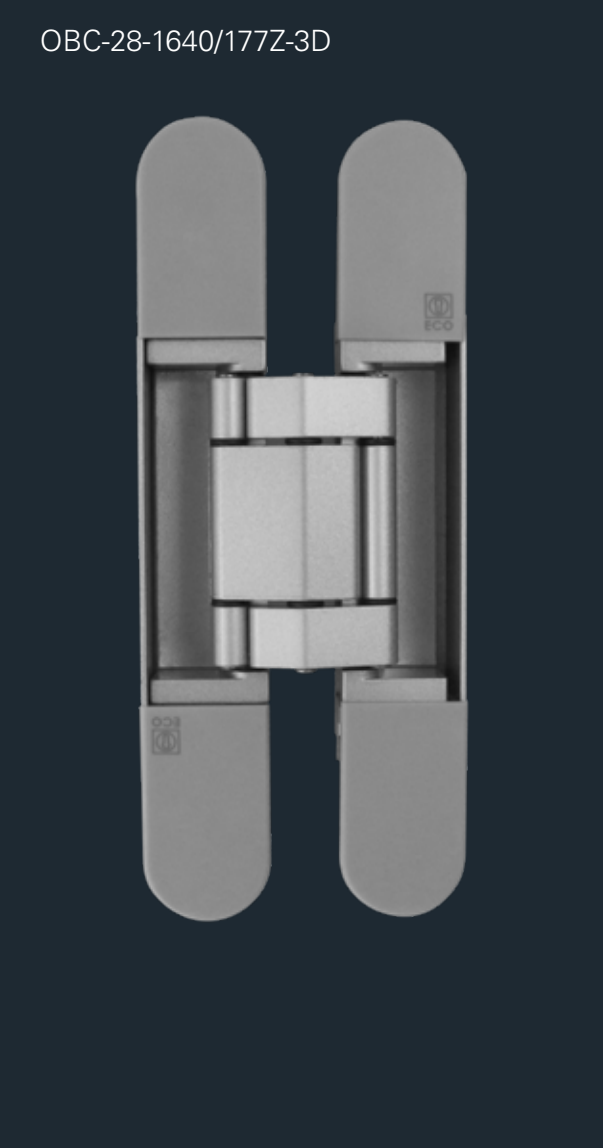
型号	门宽	承重
OBC-25-1440/150Z-3D	500mm	60kg
	600mm	60kg
	700mm	55kg
	800mm	50kg
	900mm	50kg
	1000mm	50kg

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。



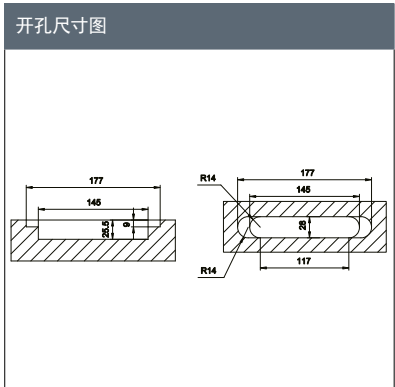
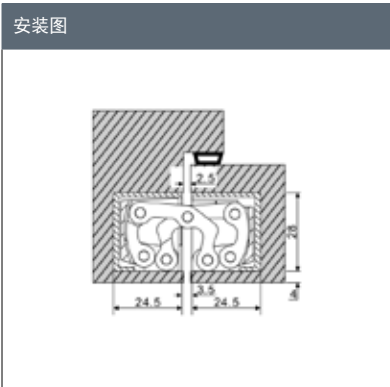
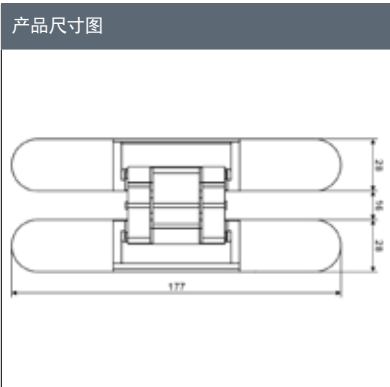
ECO

OBC-25-1440/150Z-3D 产品信息



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	-
铰链承重性	铝合金	-
	承重性能	95 kg / 3 pcs
	表面处理	烤漆银色
	材料	基座
三维可调范围	转轴	锌合金
	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



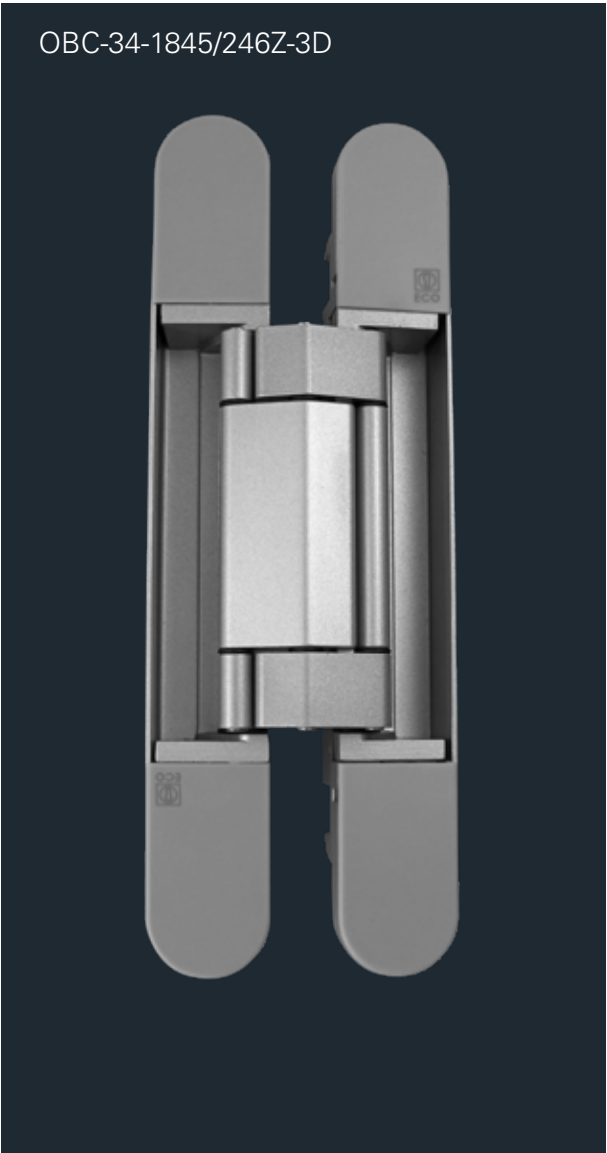
型号	门宽	承重
OBC-28-1640/177Z-3D	500mm	110kg
	600mm	105kg
	700mm	100kg
	800mm	95kg
	900mm	90kg
	1000mm	80kg

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。



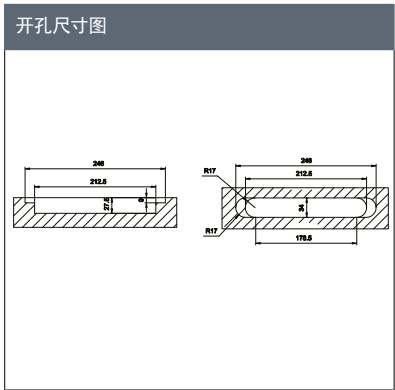
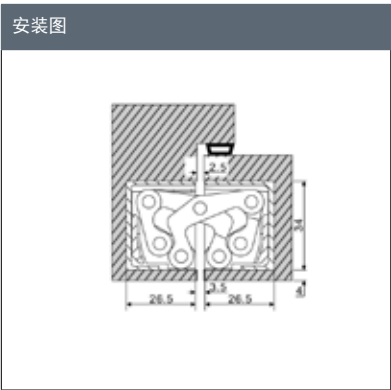
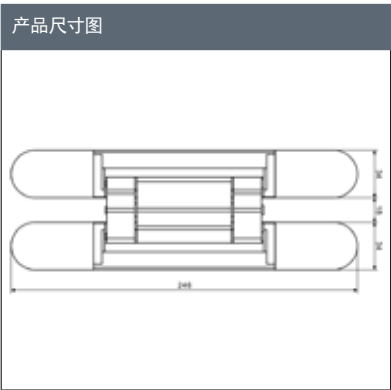
ECO

OBC-28-1640/177Z-3D 产品信息



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。



ECO

OBC-34-1845/246Z-3D 产品信息



OBX-3001-3D



产品描述

ECO - 铰链门框配合件 OBX-3001-3D

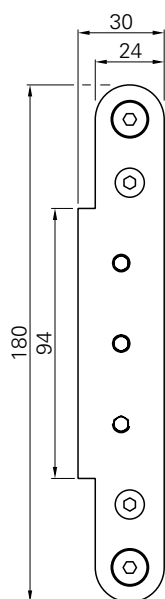
- 分别适用于长度为120 mm和160 mm的3D铰链
- 分别适用于重型实木门框的平口和企口门
- 3D 可调
 - 水平方向上 ± 3 mm
 - 垂直方向上 ± 3 mm
 - 压入方向上 ± 3 mm
- 产品表面处理：钢镀锌

重型实木门框配合件 OBX-3001-3D	材料
OBX-3001-3D	钢镀锌

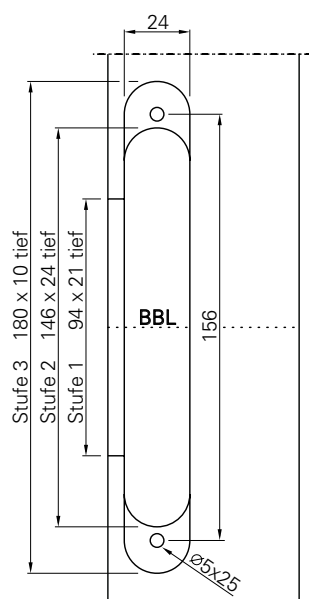
铰链门框配合件的优势

- 调节螺栓尼龙导向套提供了稳定的可调性
- 配合件压块的尼龙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

产品尺寸图



铣切图示



ECO

铰链配件 产品信息



产品描述

ECO - 铰链门框配合件 OBX-3002-3D

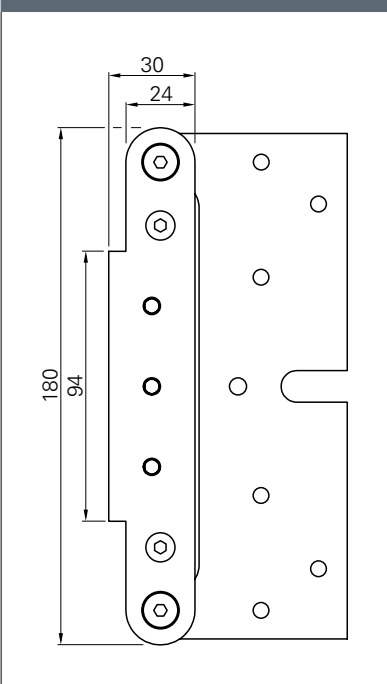
- 分别适用于长度为120 mm和160 mm的3D铰链
- 分别适用于轻型木门框的平口和企口门
- 3D 可调
 - 水平方向上 ± 3 mm
 - 垂直方向上 ± 3 mm
 - 压入方向上 ± 3 mm
- 产品表面处理：钢镀锌

轻型木门框配合件 OBX-3002-3D	材料
OBX-3002-3D	钢镀锌

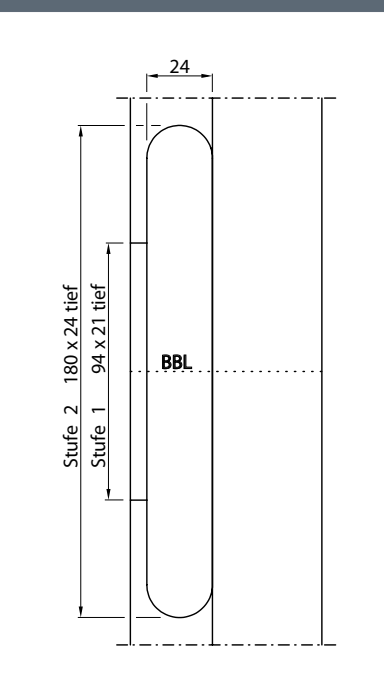
铰链门框配合件的优势

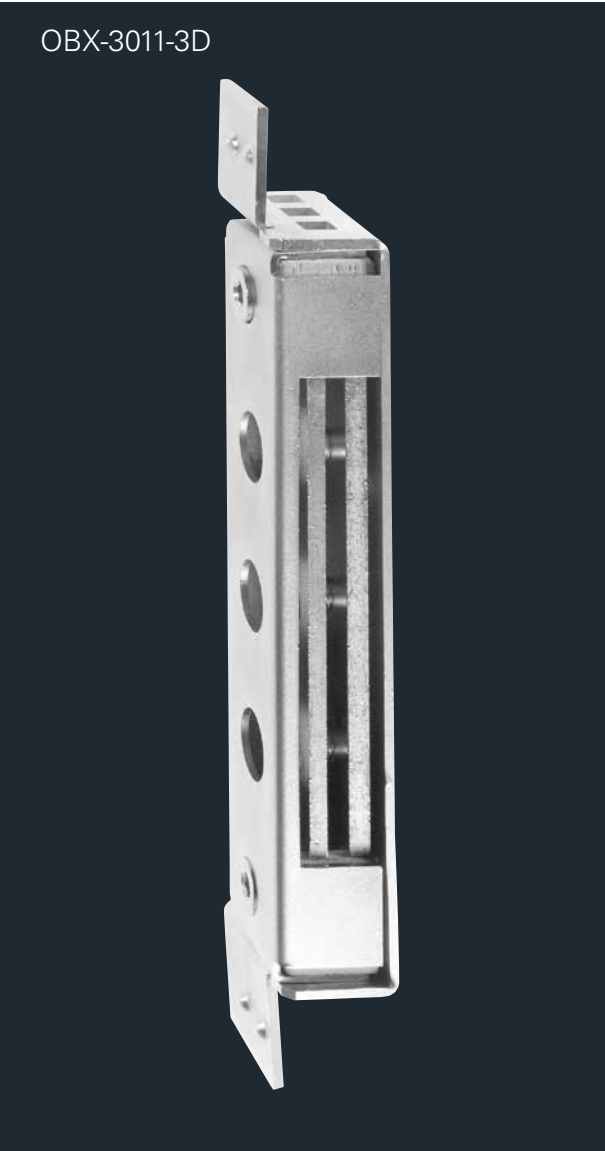
- 调节螺栓尼龙导向套提供了稳定的可调性
- 配合件压块的尼龙导向套使安装变得简单方便，并且使铰链门扇件更加顺畅的插入到配合件中
- 铰链在上下/左右/压入方向上3D无级可调，大大简化了门的现场安装

产品尺寸图



铣切图示





产品描述

ECO - 铰链门框配合件 OBX-3011-3D

- 分别适用于长度为120 mm和160 mm的3D铰链
- 分别适用于钢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
- 产品表面处理：钢镀锌

钢材门框配合件 OBX-3011-3D	材料
OBX-3011-3D ¹	钢镀锌
OBX-3012-3D ²	钢镀锌

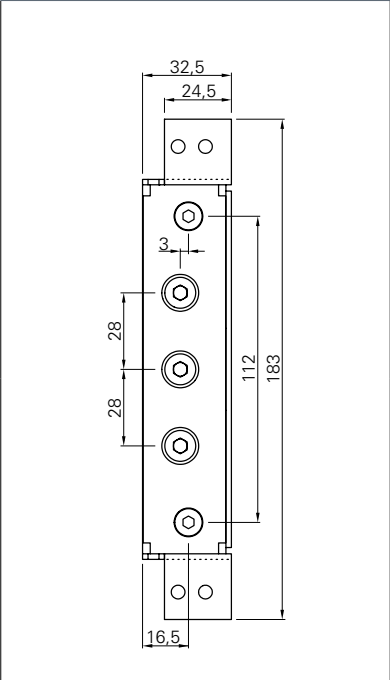
¹不含凸焊点

²含凸焊点

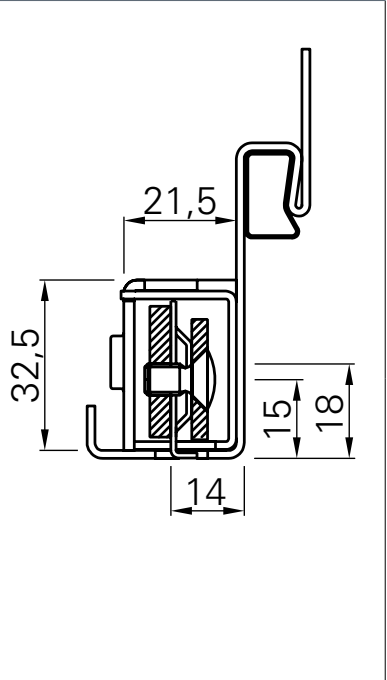
铰链门框配合件的优势

- 调节螺栓尼龙导向套提供了稳定的可调性
- 配合件压块的尼龙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

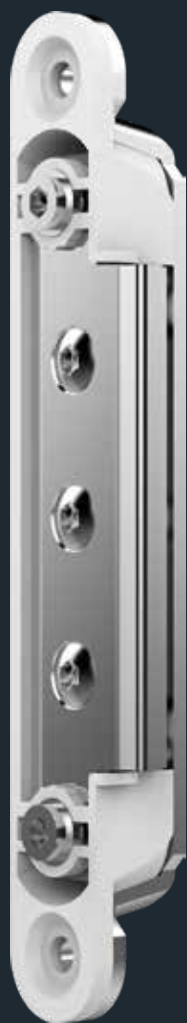
产品尺寸图



铰切图示



OBX-3021-3D



产品描述

ECO - 铰链门框配合件 OBX-3021-3D

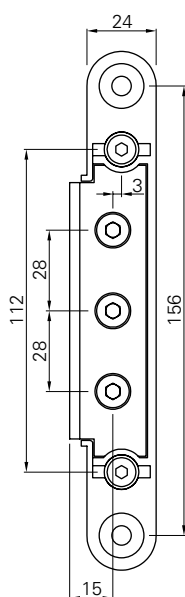
- 分别适用于长度为120 mm和160 mm的3D铰链
- 分别适用于铝合金门框的平口和企口门
- 3D 可调
 - 水平方向上 ± 3 mm
 - 垂直方向上 ± 3 mm
 - 压入方向上 ± 3 mm
- 产品表面处理：钢镀锌

铝合金门框配合件 OBX-3021-3D	材料
OBX-3021-3D	钢镀锌

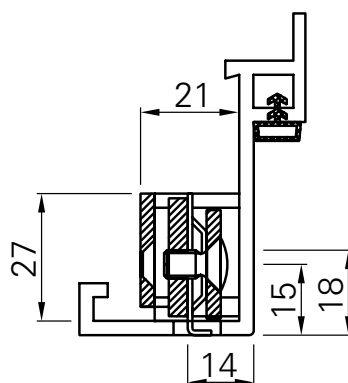
铰链门框配合件的优势

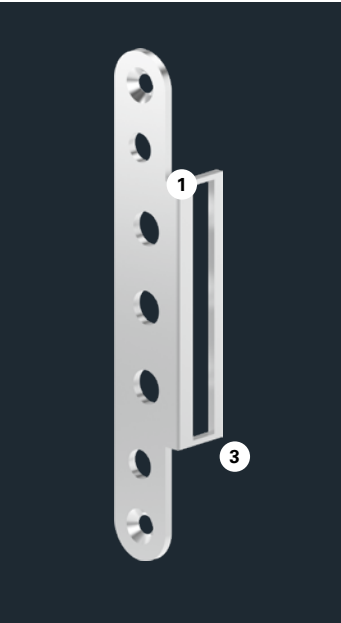
- 调节螺栓尼龙导向套提供了稳定的可调性
- 配合件压块的尼龙导向套使安装变得简单方便, 并且使铰链门扇件更加顺畅的插入到配合件中
- 铰链在上下/左右/压入方向上3D无级可调, 大大简化了门的现场安装

产品尺寸图

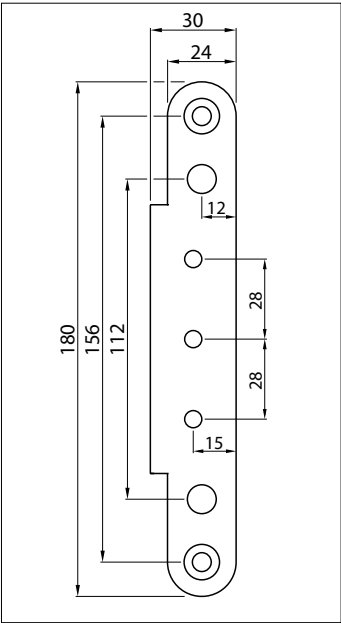


铣切图示

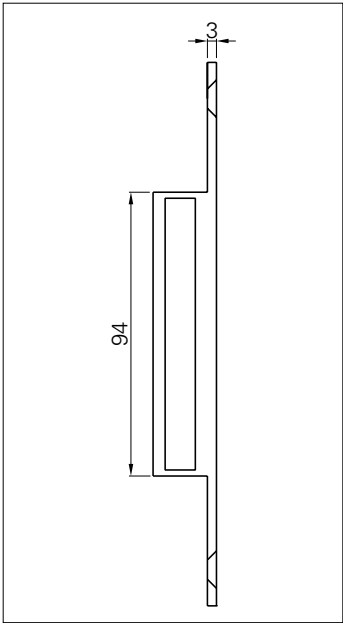




装饰外盖图示 OBX-3096

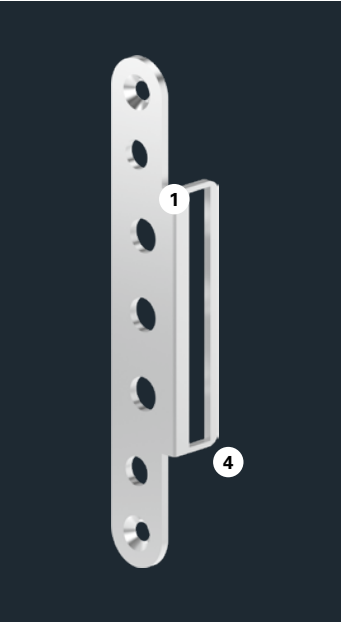


装饰外盖尺寸 OBX-3096

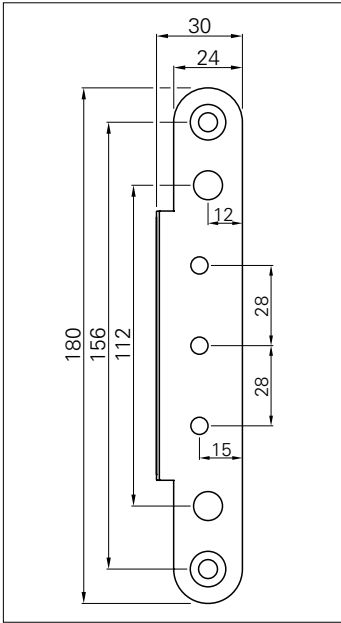


装饰外盖尺寸 OBX-3096

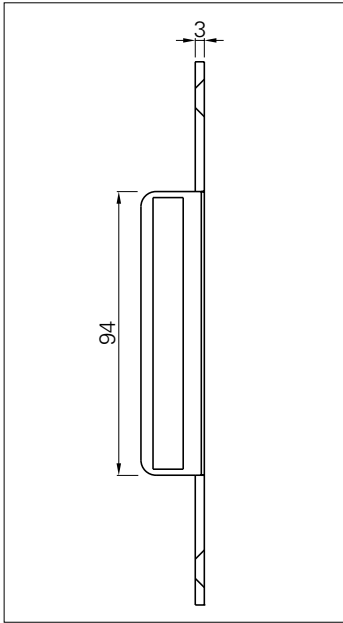
装饰外盖 OBX-3096	材料	装饰外盖收口
OBX-3096.ER	不锈钢拉丝	方角-方角
OBX-3096.St.Ni	钢镀镍	方角-方角
OBX-3096.St.Zk	钢镀锌	方角-方角



装饰外盖图示 OBX-3097



装饰外盖尺寸 OBX-3097



装饰外盖尺寸 OBX-3097

装饰外盖 OBX-3097	材料	装饰外盖收口
OBX-3097.ER	不锈钢拉丝	方角-圆角
OBX-3097.St.Ni	钢镀镍	方角-圆角
OBX-3097.St.Zk	钢镀锌	方角-圆角

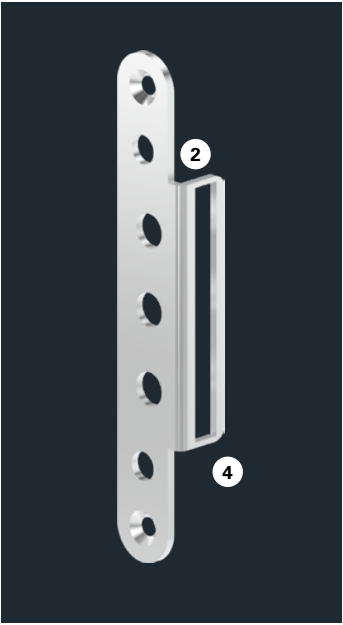
- 1

方角
- 2

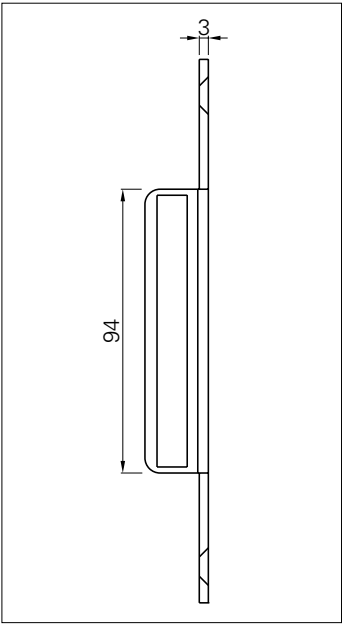
圆角
- 3

方角收口
- 4

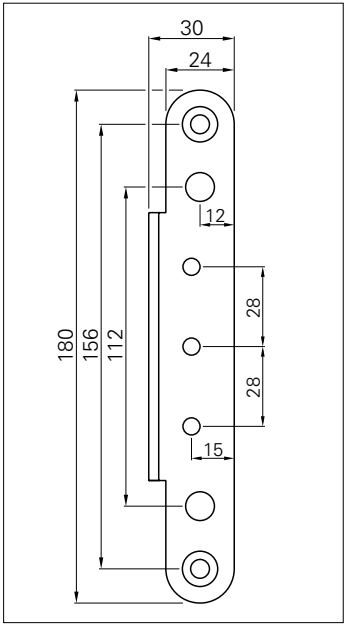
圆角收口



装饰外盖图示 OBX-3098

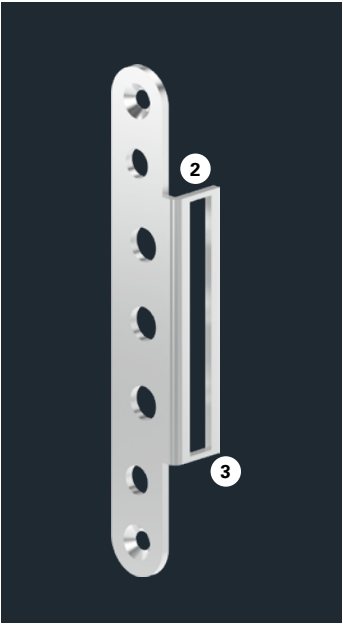


装饰外盖尺寸 OBX-3098

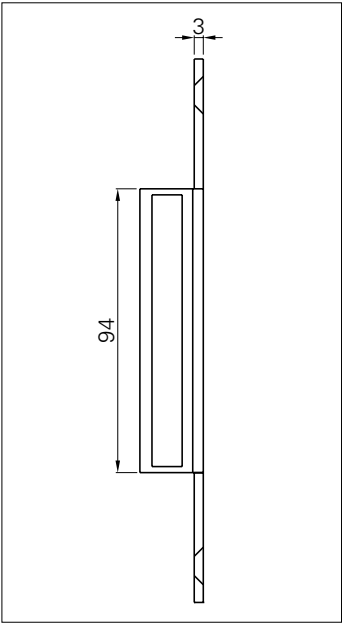


装饰外盖尺寸 OBX-3098

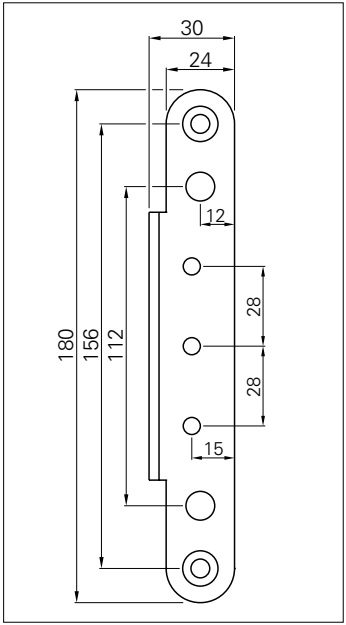
装饰外盖 OBX-3098	材料	装饰外盖收口
OBX-3098.ER	不锈钢拉丝	圆角-圆角
OBX-3098.St.Ni	钢镀镍	圆角-圆角
OBX-3098.St.Zk	钢镀锌	圆角-圆角



装饰外盖图示 OBX-3099



装饰外盖尺寸 OBX-3099



装饰外盖尺寸 OBX-3099

装饰外盖 OBX-3099	材料	装饰外盖收口
OBX-3099.ER	不锈钢拉丝	圆角-方角
OBX-3099.St.Ni	钢镀镍	圆角-方角
OBX-3099.St.Zk	钢镀锌	圆角-方角

- ① 方角

② 圆角
- ③ 方角收口

④ 圆角收口



图示：膨胀螺栓 OBX-6012 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	打孔模板