

BESTKO®



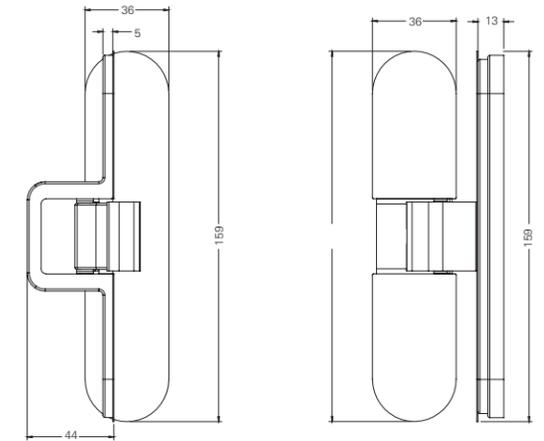
WJ201系列 (可调)

型号	最大承重	标准配置
WJ201BT	160kg	不定位

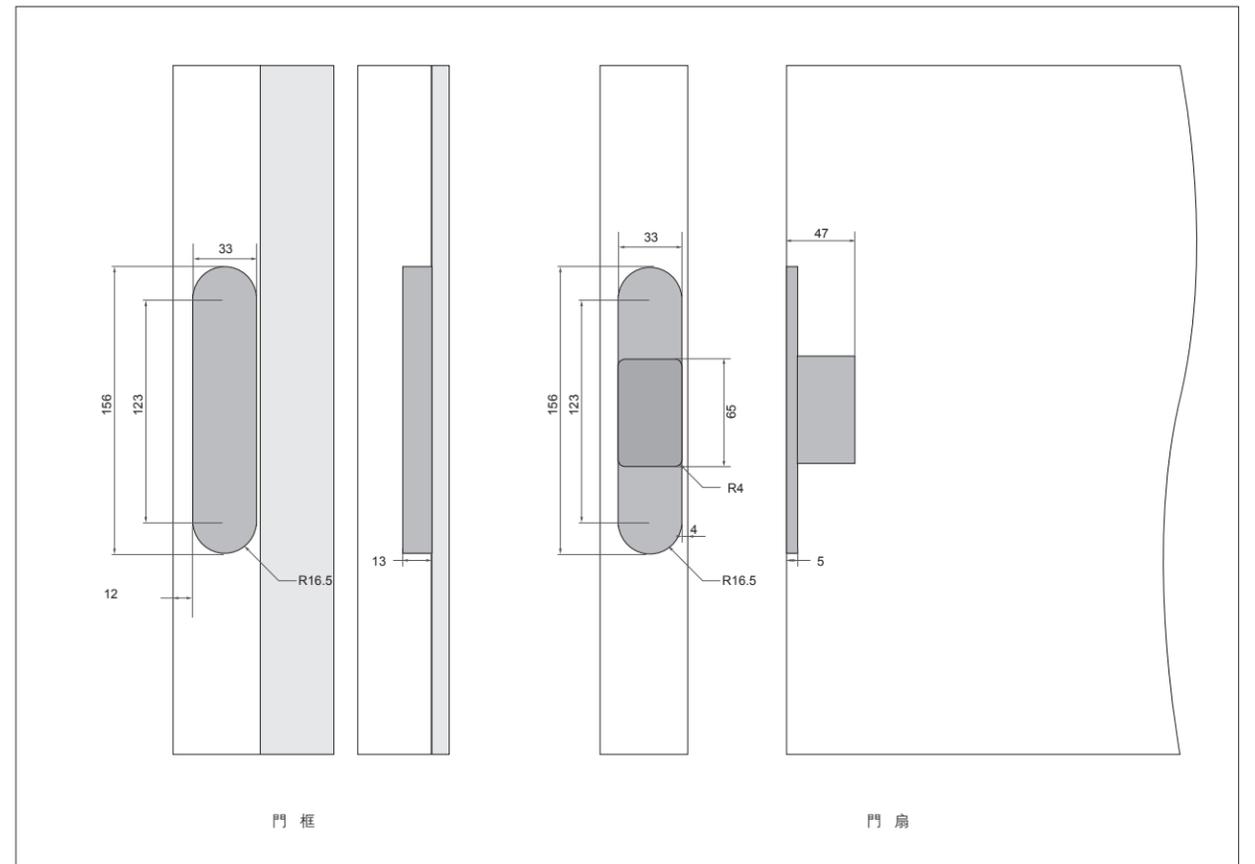


技术参数	
材质	304 不锈钢
适用于 DIN 左右手门	
门型	平口门
	企口门
框型	木质门
	钢制门
最大门宽	1400mm
最小门厚	45mm
最大承重	160kg
最大开启角度	120°
安装可调	
90°定位功能	
适用于防火门	
疲劳次数	200,000 次
适用	不适用 可选

产品图



开孔图



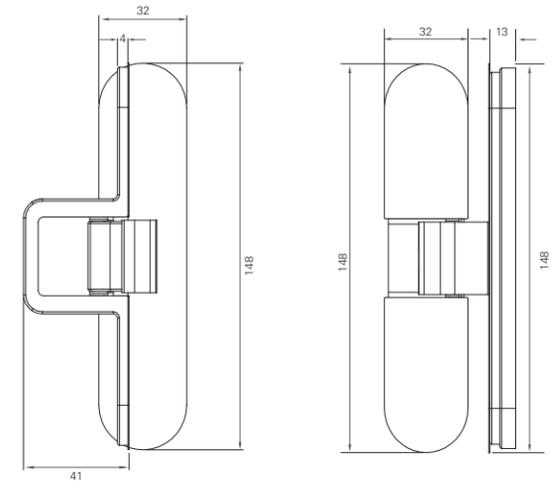
WJ203系列 (可调)

型号	最大承重	标准配置
WJ203BT	120kg	不定位

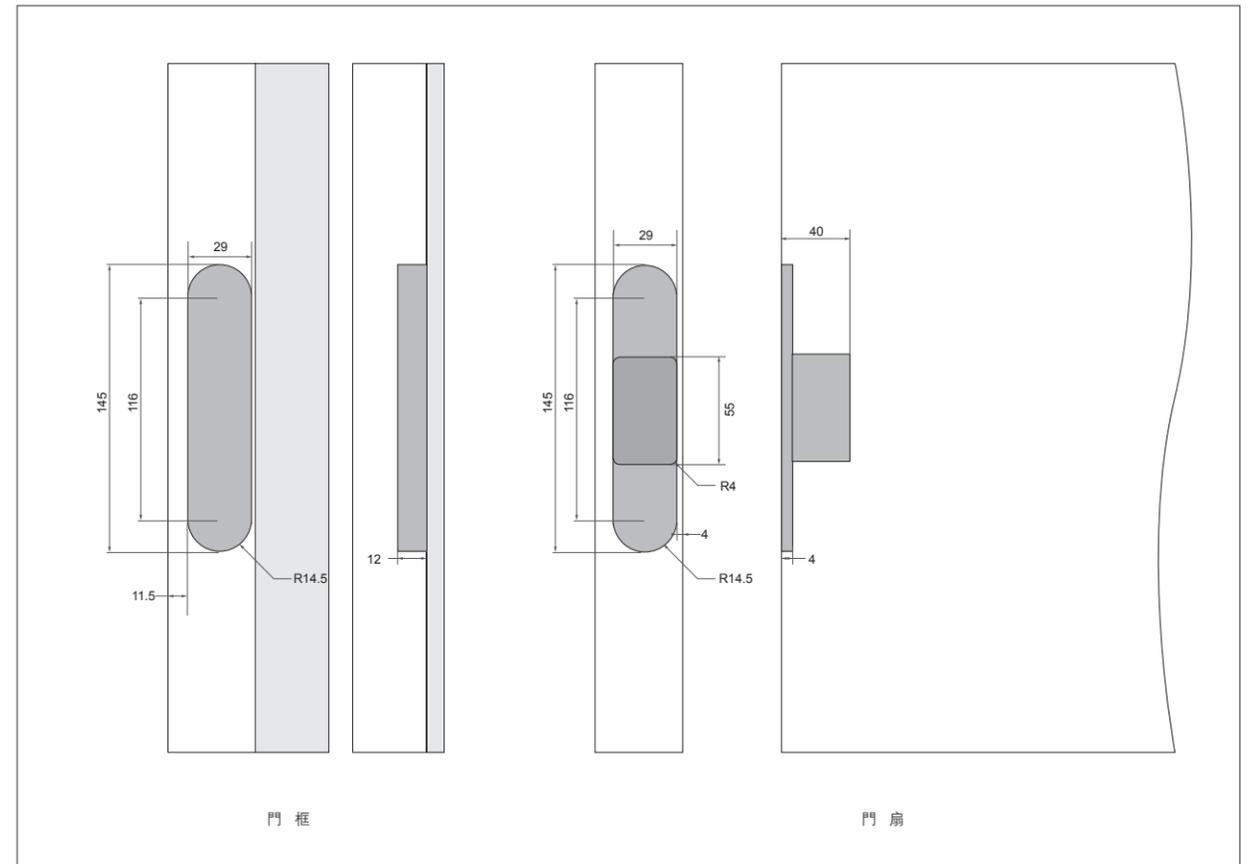


技术参数	
材质	304 不锈钢
适用于 DIN 左右手门	
门型	平口门
	企口门
框型	木质门
	钢制门
最大门宽	1250mm
最小门厚	42mm
最大承重	120kg
最大开启角度	120°
安装可调	
90°定位功能	
适用于防火门	
疲劳次数	200,000 次
适用	不适用 可选

产品图



开孔图



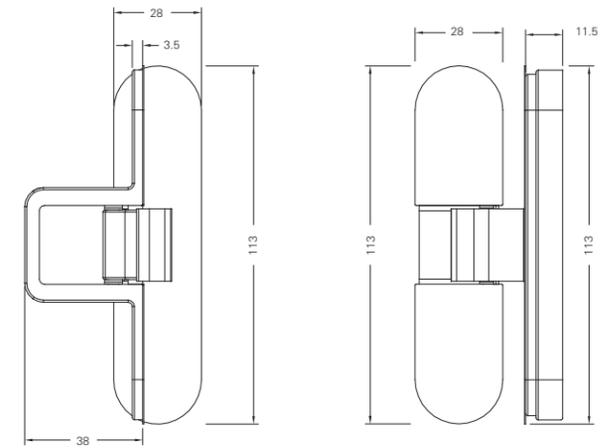
WJ205系列 (可调)

型号	最大承重	标准配置
WJ205BT	60kg	不定位

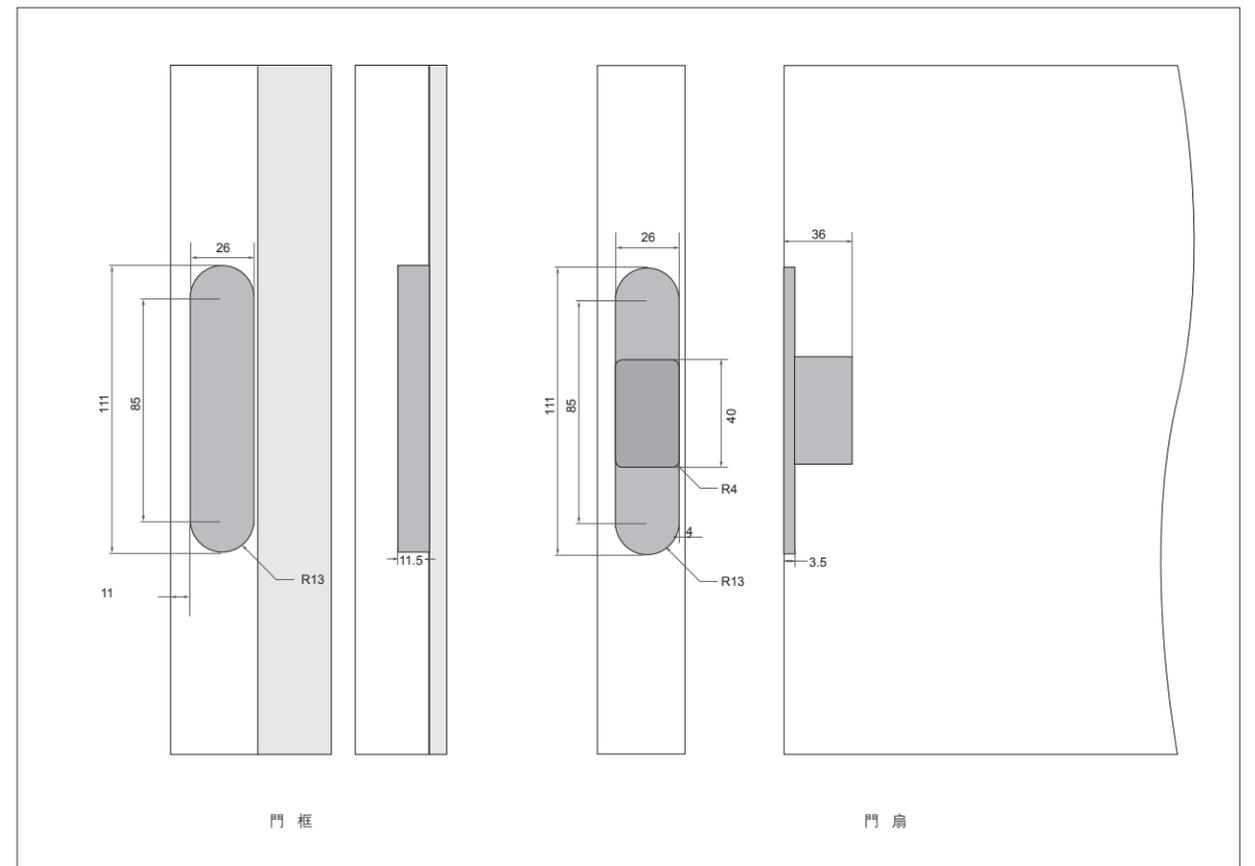


技术参数	
材质	304 不锈钢
适用于 DIN 左右手门	
门型	平口门
	企口门
框型	木质门
	钢制门
最大门宽	950mm
最小门厚	38mm
最大承重	60kg
最大开启角度	120°
安装可调	
90°定位功能	
适用于防火门	
疲劳次数	200,000 次
适用	不适用 可选

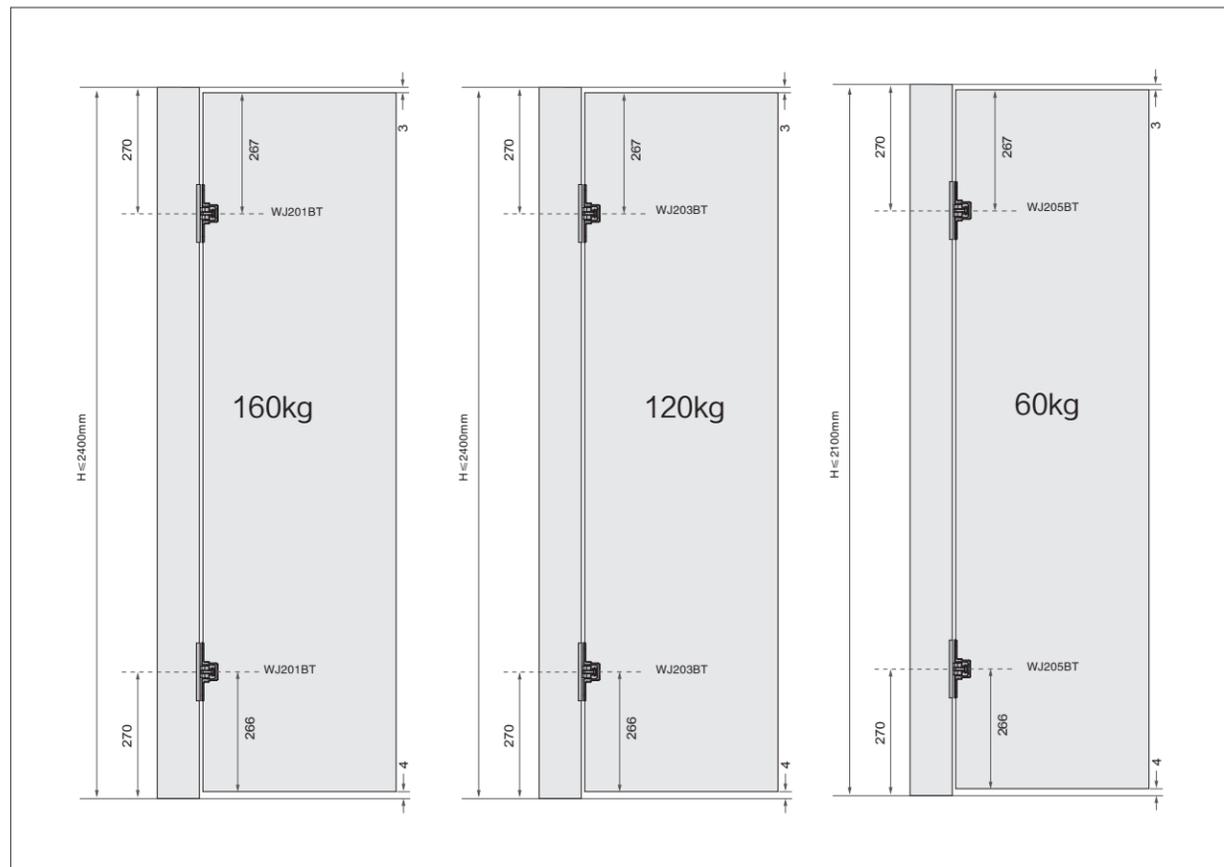
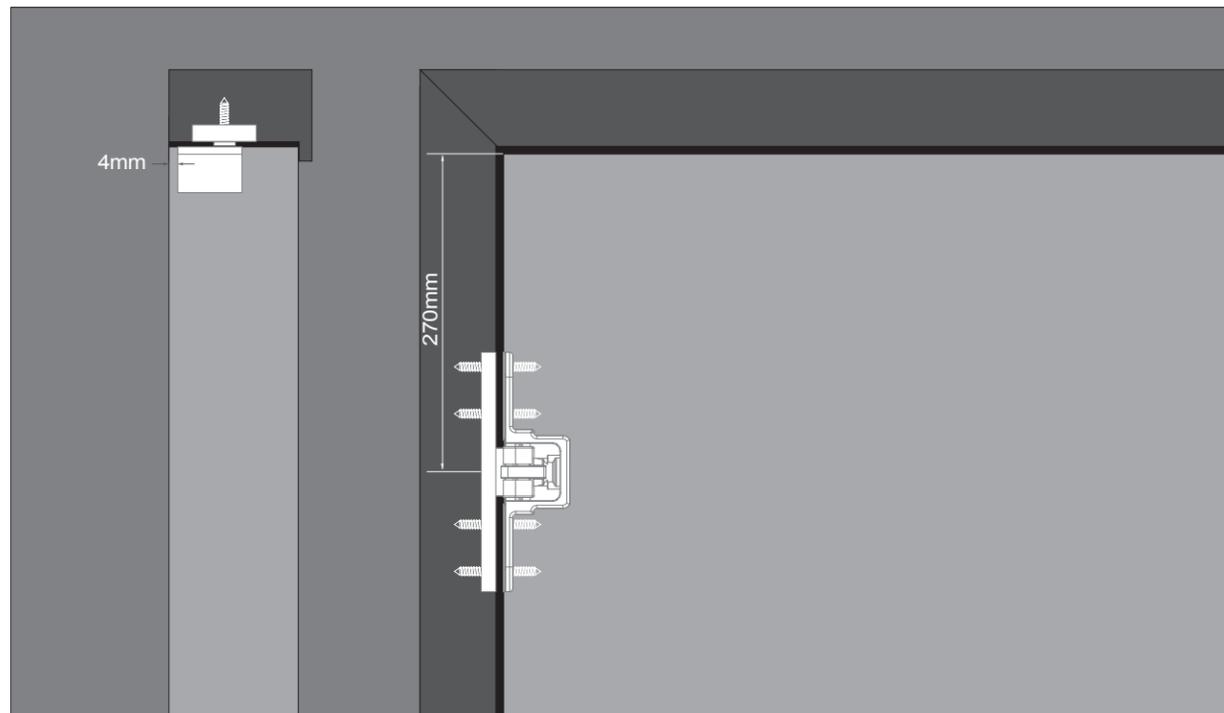
产品图



开孔图

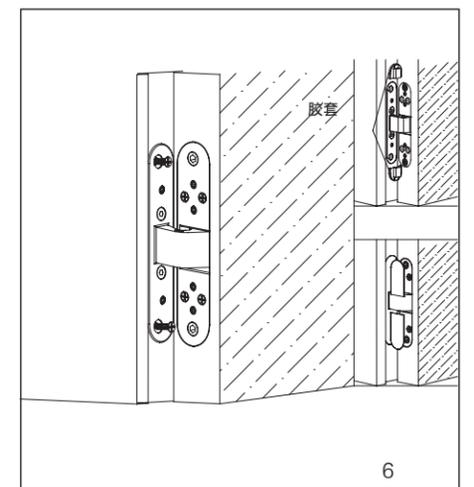
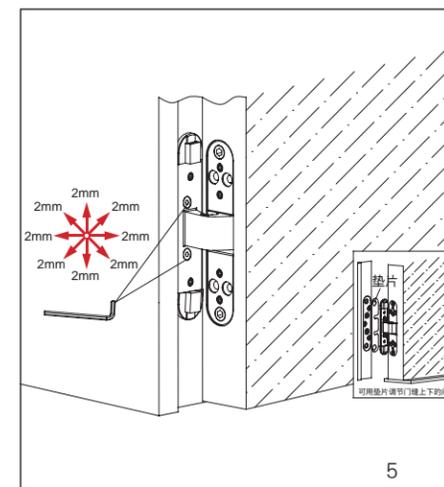
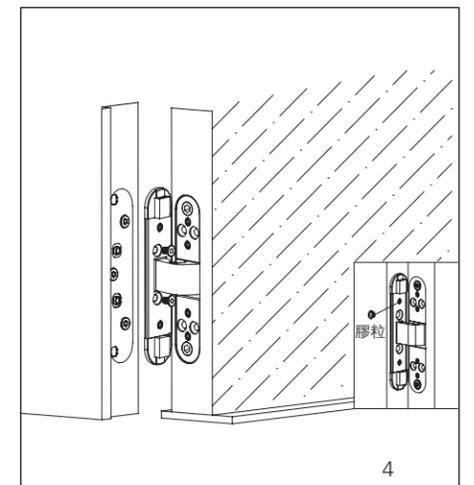
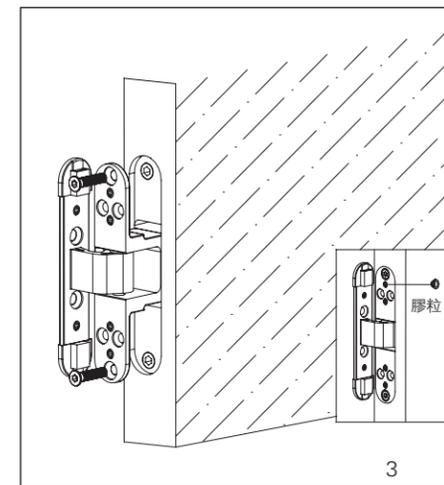
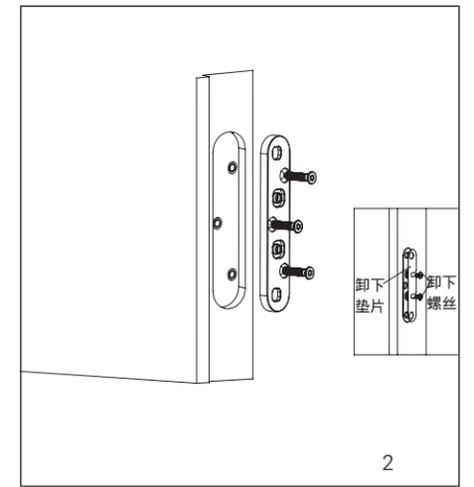
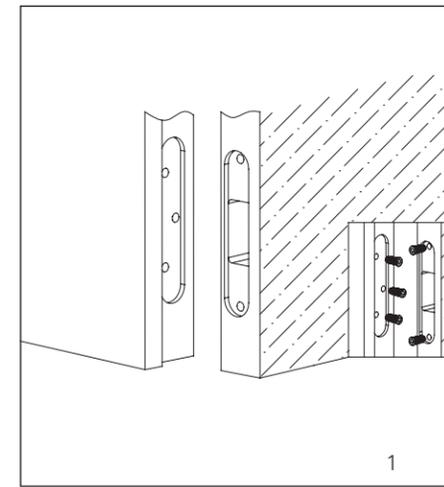


WJ201BT / WJ203BT / WJ205BT DIN 安装示意图 (不分左右)



安装步骤

1. 确定安装位置, 按照纸规或实物开孔, 并安装自攻螺套。
2. 卸下机螺丝并取下垫片备用, 将底座固定在门框。
3. 用机螺丝将铰链安装在门扇上 (注意图示胶粒应已稳妥地安装在铰链上)。
4. 垫起门扇, 打开铰链至 90°, 并以机螺丝将门框方底座及铰链接合 (注意图示胶粒已稳妥地安装在铰链上)。
5. 略松机螺丝, 调节门扇垂直度、水平度, 可通过放置附带的垫片来调节门扇上下的缝隙, 完成后收紧机螺丝。
6. 取下胶套, 完成检查后, 安装余下的木牙螺丝及面盖。安装完成。



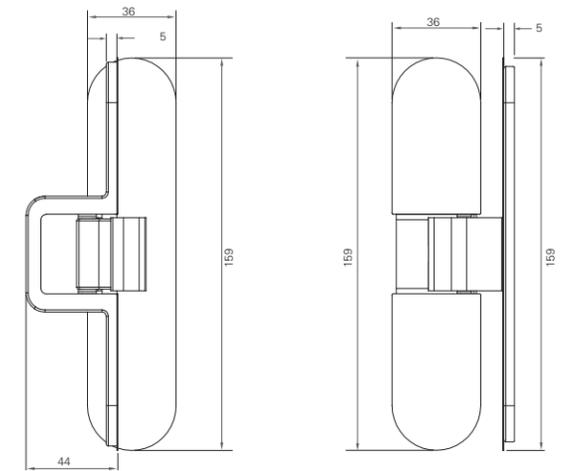
WJ201系列

型号	最大承重	标准配置
WJ201B	160kg	不定位

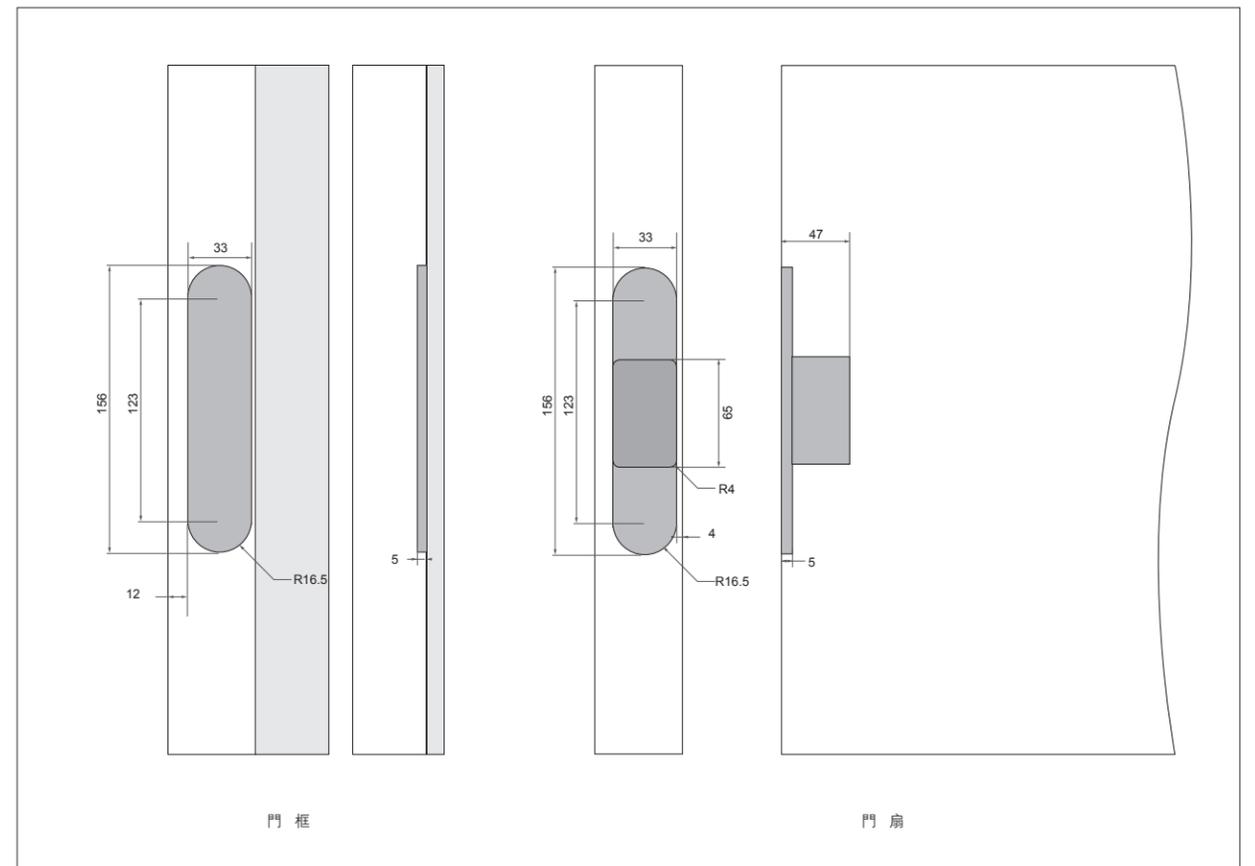


技术参数	
材质	304 不锈钢
适用于 DIN 左右手门	
门型	平口门
	企口门
框型	木质门
	钢制门
最大门宽	1400mm
最小门厚	45mm
最大承重	160kg
最大开启角度	120°
安装可调	
90°定位功能	
适用于防火门	
疲劳次数	200,000 次
适用	不适用 可选

产品图

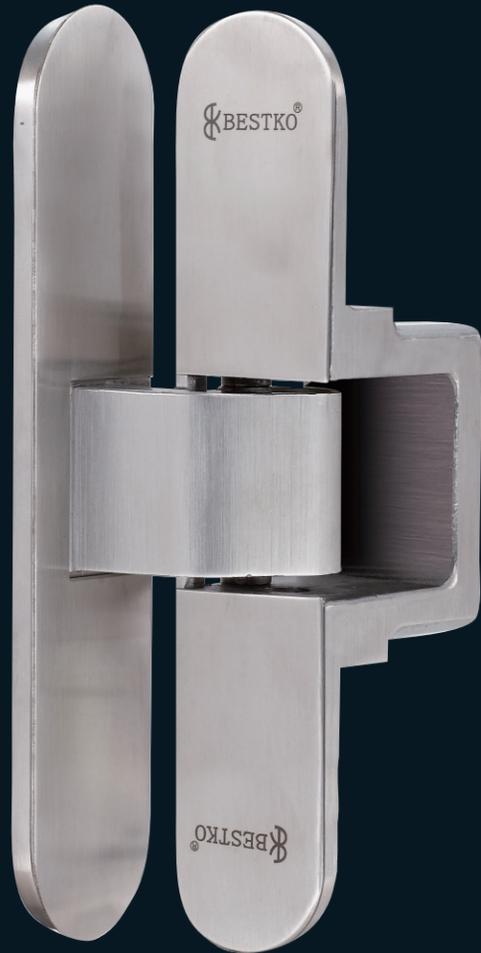


开孔图



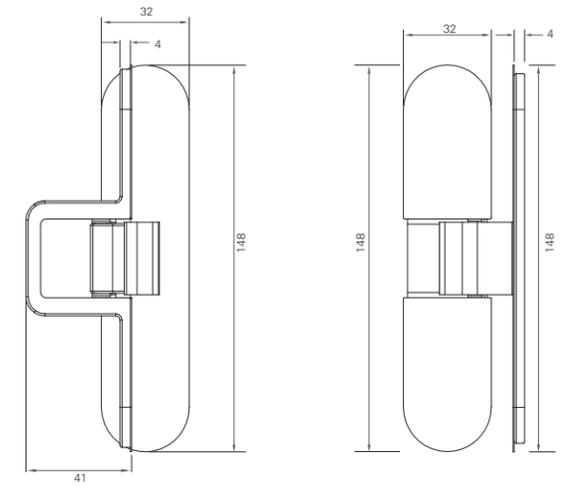
WJ203 系列

型号	最大承重	标准配置
WJ203B	120kg	不定位

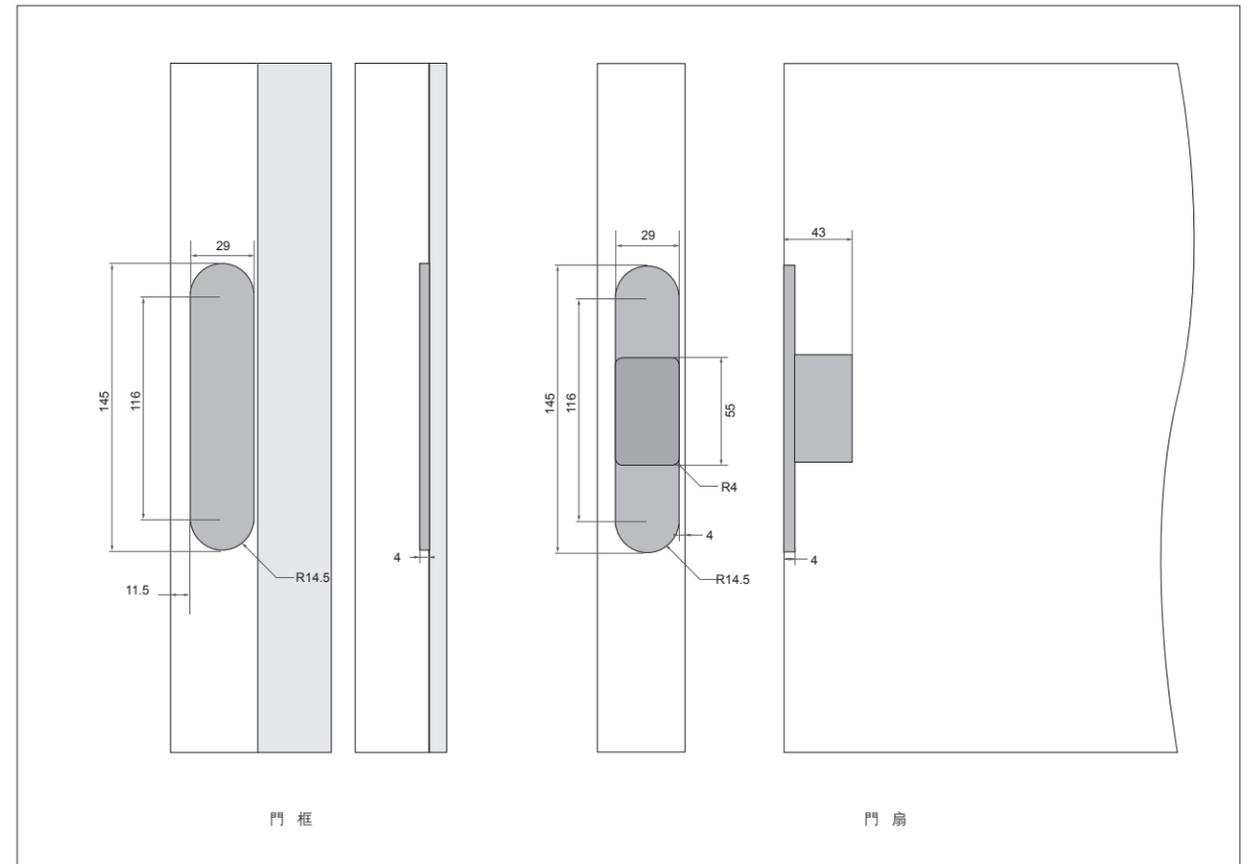


技术参数	
材质	304 不锈钢
适用于 DIN 左右手门	
门型	平口门
	企口门
框型	木质门
	钢制门
最大门宽	1250mm
最小门厚	42mm
最大承重	120kg
最大开启角度	120°
安装可调	
90°定位功能	
适用于防火门	
疲劳次数	200,000 次
适用	不适用 可选

产品图



开孔图



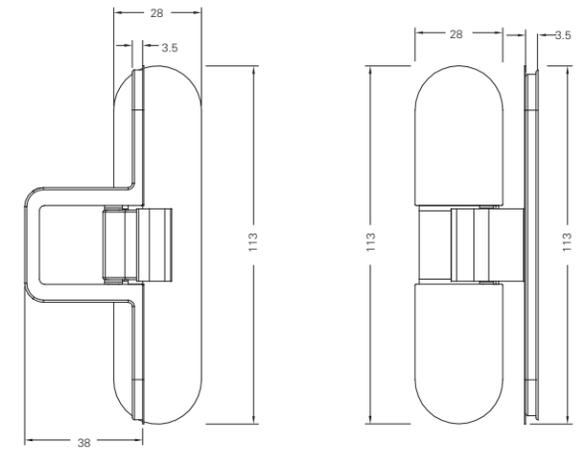
WJ205 系列

型号	最大承重	标准配置
WJ205B	60kg	不定位

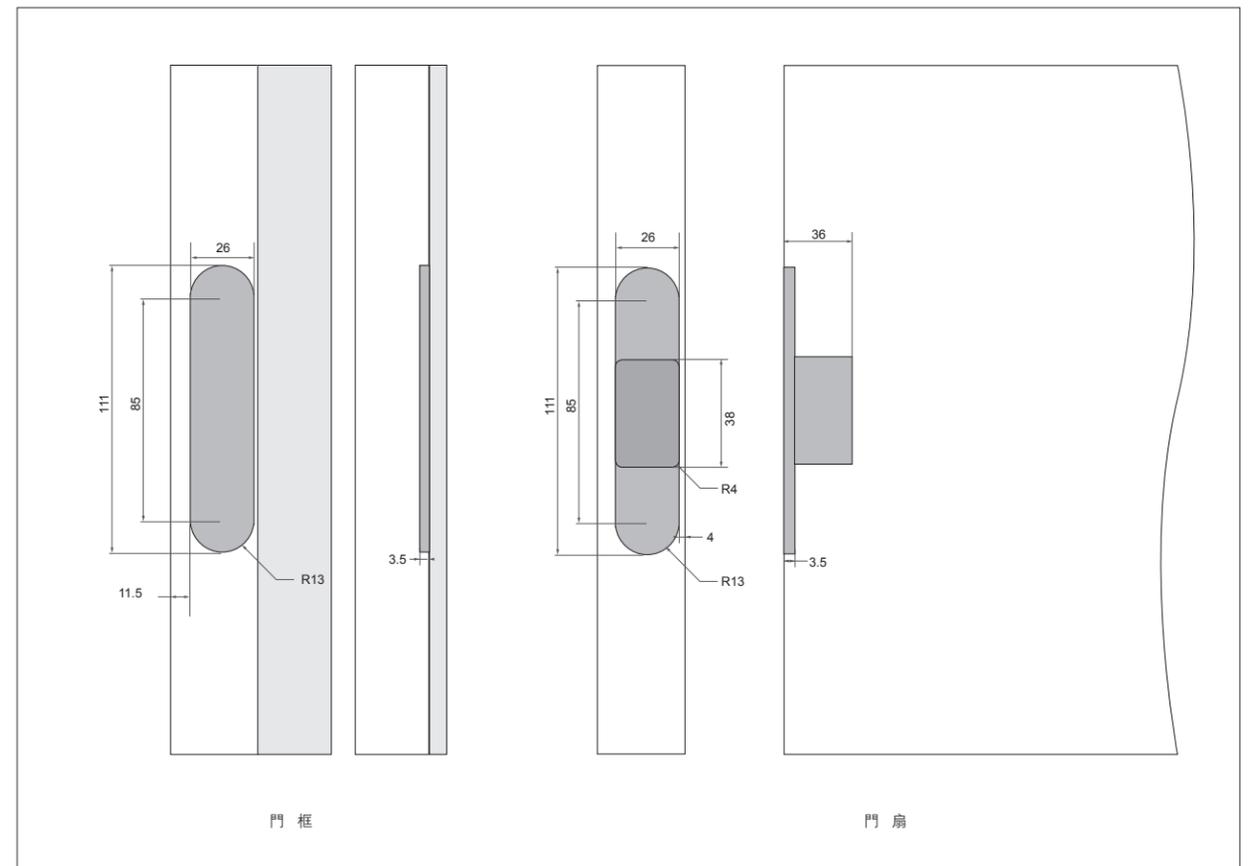


技术参数		
材质	304 不锈钢	
适用于 DIN 左右手门		
门型	平口门	
	企口门	
框型	木质门	
	钢制门	
最大门宽	950mm	
最小门厚	38mm	
最大承重	60kg	
最大开启角度	120°	
安装可调		
90°定位功能		
适用于防火门		
疲劳次数	200,000 次	
适用	不适用	可选

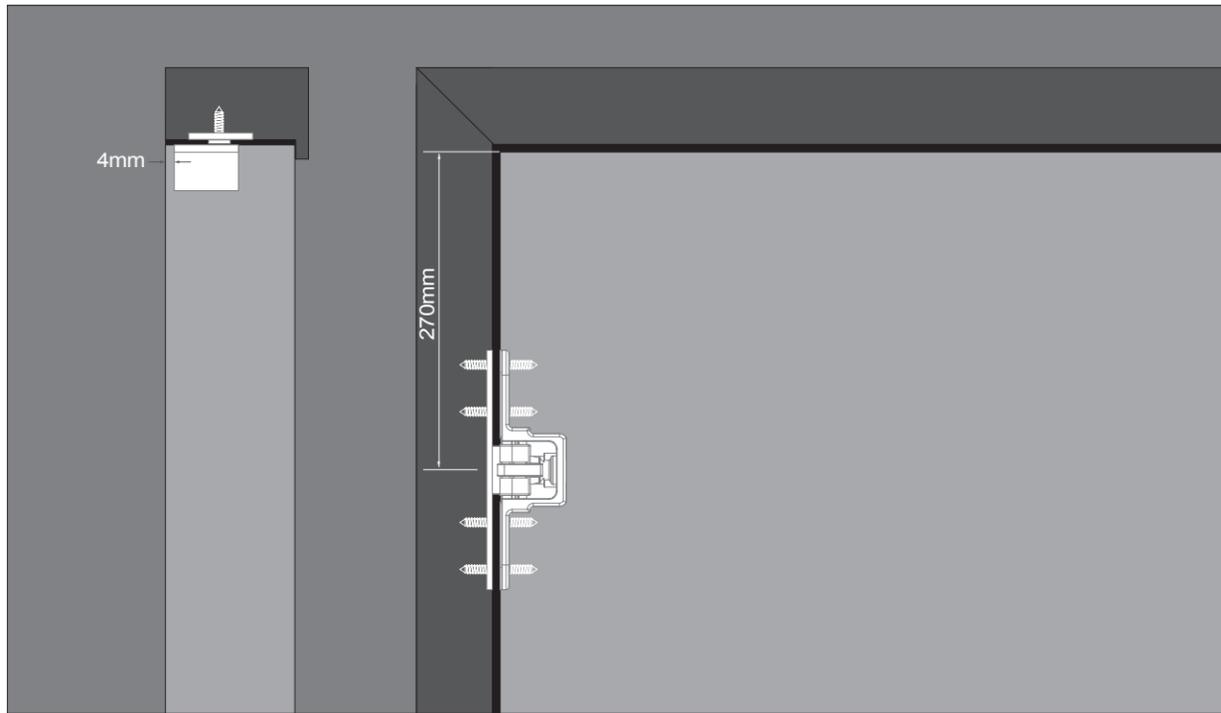
产品图



开孔图

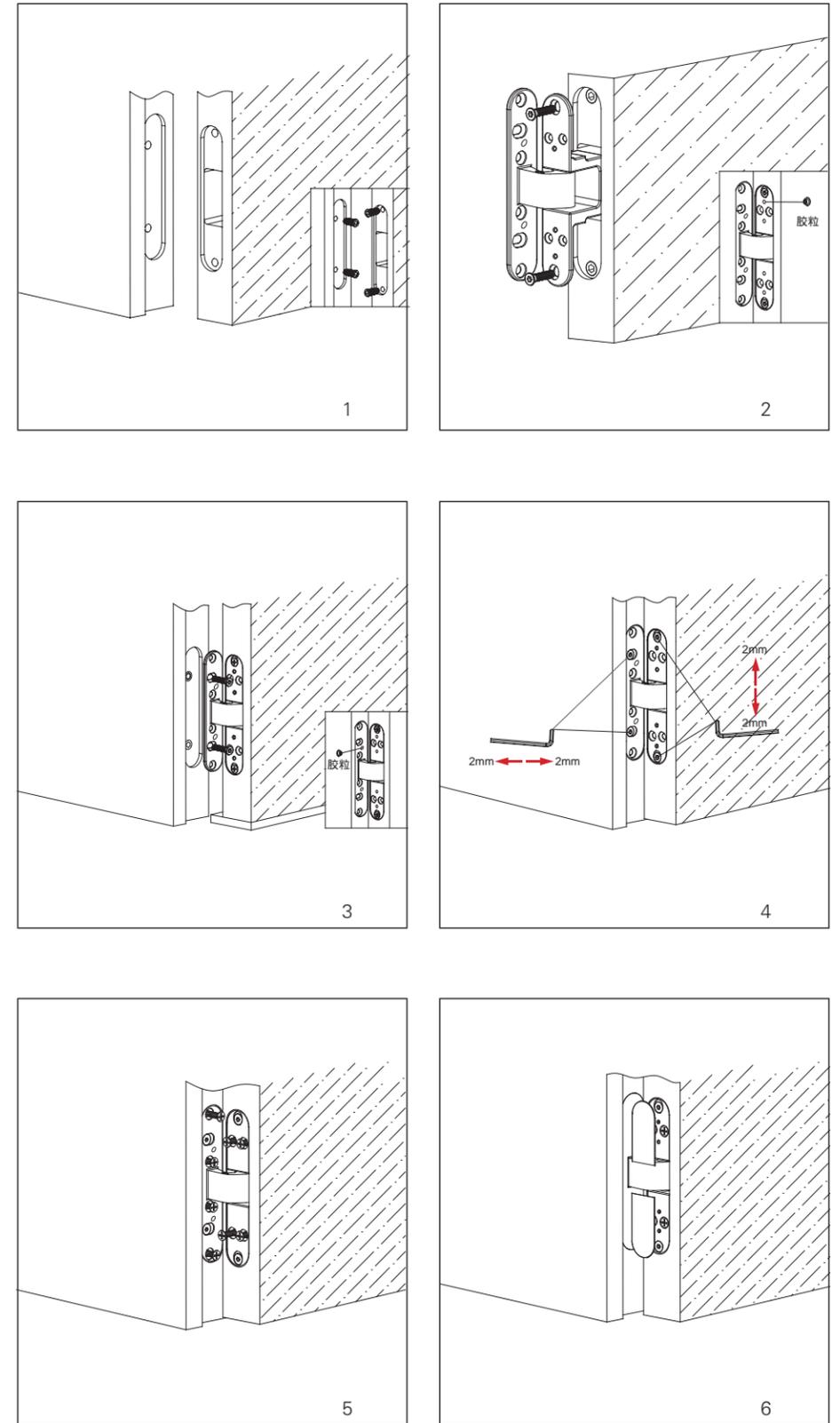


WJ201B / WJ203B / WJ205B DIN 安装示意图 (不分左右)

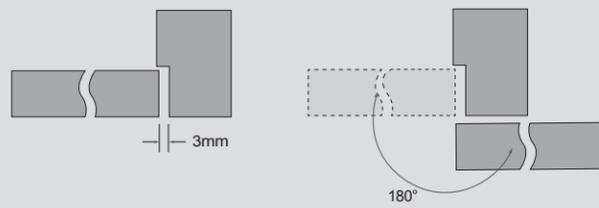


安装步骤

1. 确定安装位置, 按照纸规或实物开孔, 并安装自攻螺套。
2. 以机牙螺丝将铰链主体安装在门扇内 (注意图示胶粒已稳妥地安装在铰链上)。
3. 垫起门扇, 打开铰链至 90°, 并以机牙螺丝安装在门框上 (注意图示胶粒已稳妥地安装在铰链上)。
4. 略松机牙螺丝, 手动调节门扇高低水平度及门框内外垂直度, 完成后收紧所有机牙螺丝。
5. 完成检查后, 安装余下的木牙螺丝。
6. 安装面盖, 安装完成。



 BESTKO®

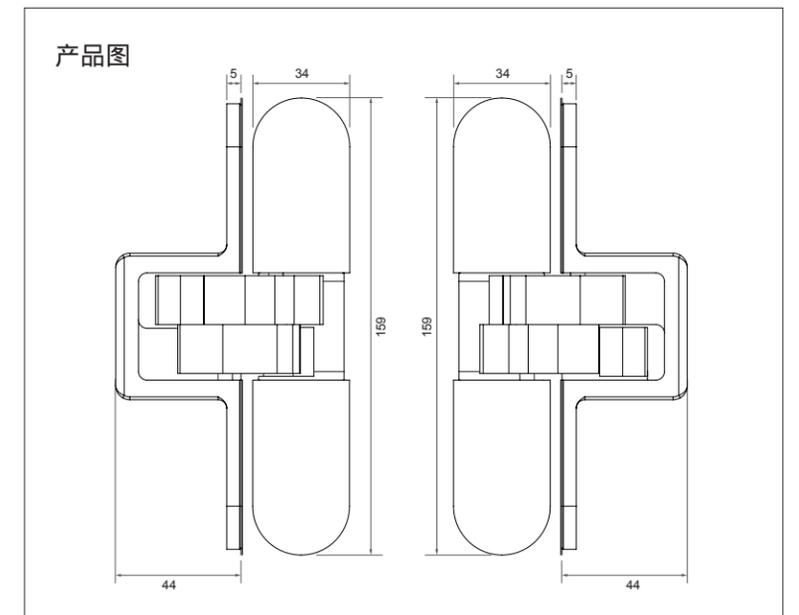


WJ211系列

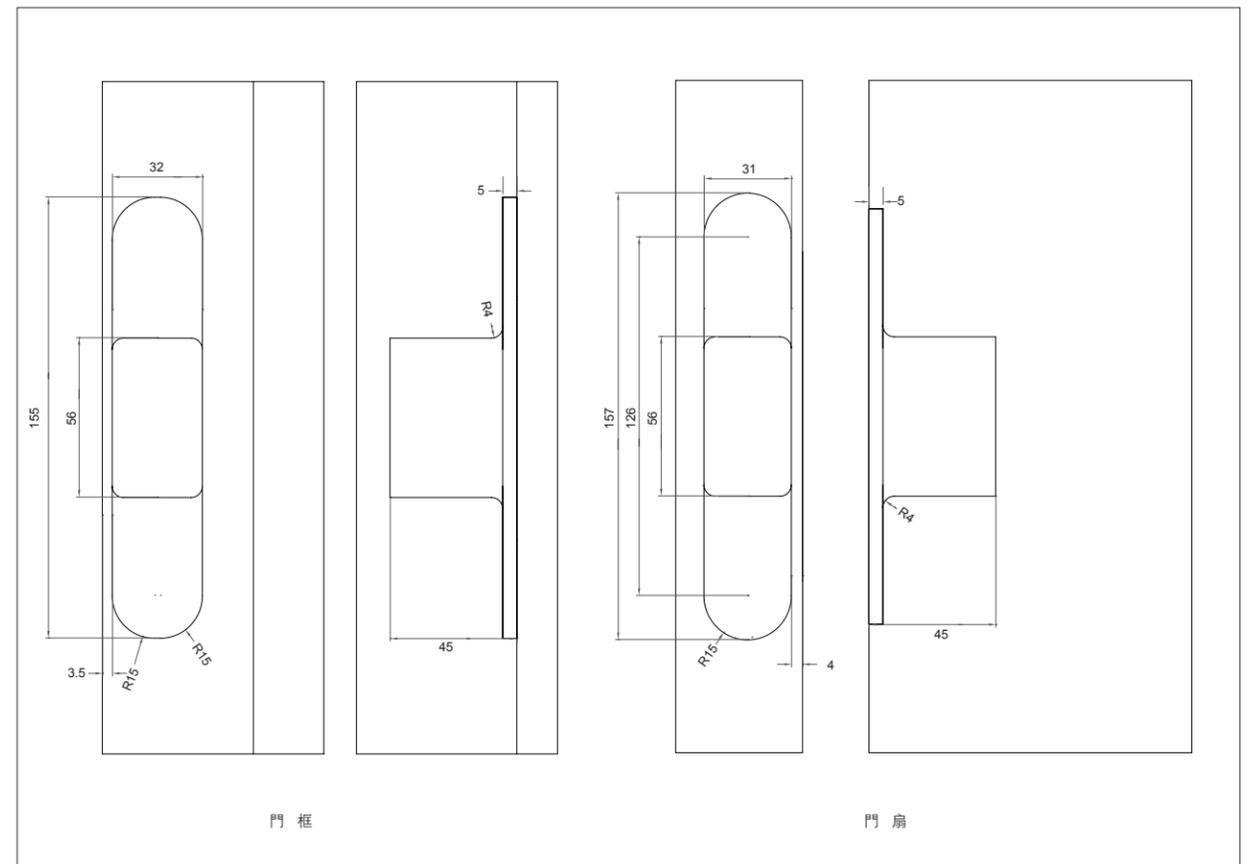
型号	最大承重	标准配置
WJ211B	100kg	不定位



技术参数	
材质	304 不锈钢
适用于 DIN 左右手门	
门型	平口门
	企口门
框型	木质门
	钢制门
最大门宽	1200mm
最小门厚	42mm
最大承重	100kg
最大开启角度	180°
安装可调	
90°定位功能	
适用于防火门	
疲劳次数	200,000 次
适用	不适用 可选

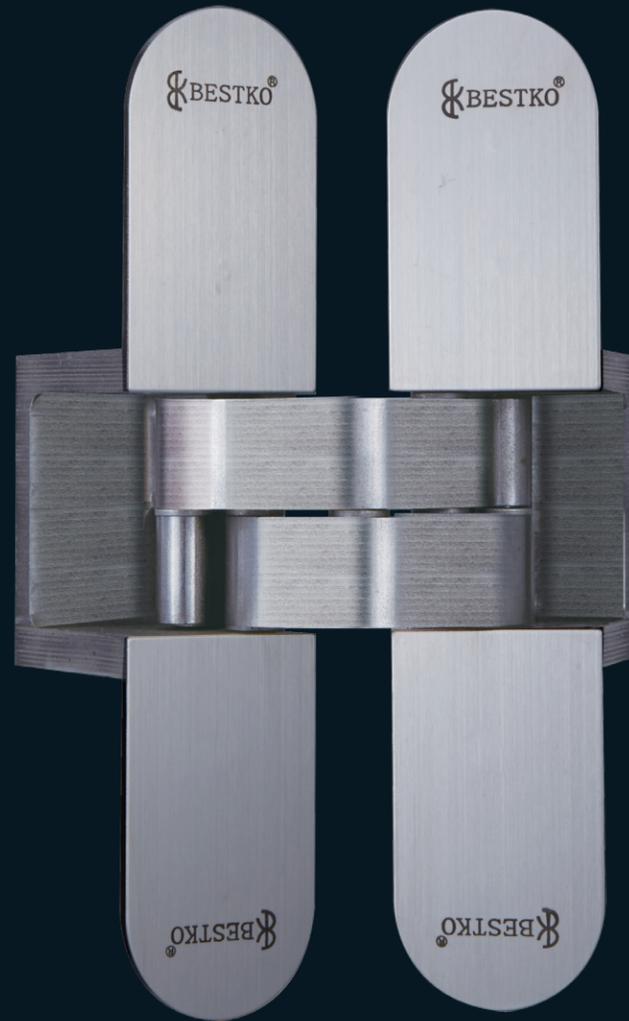


开孔图

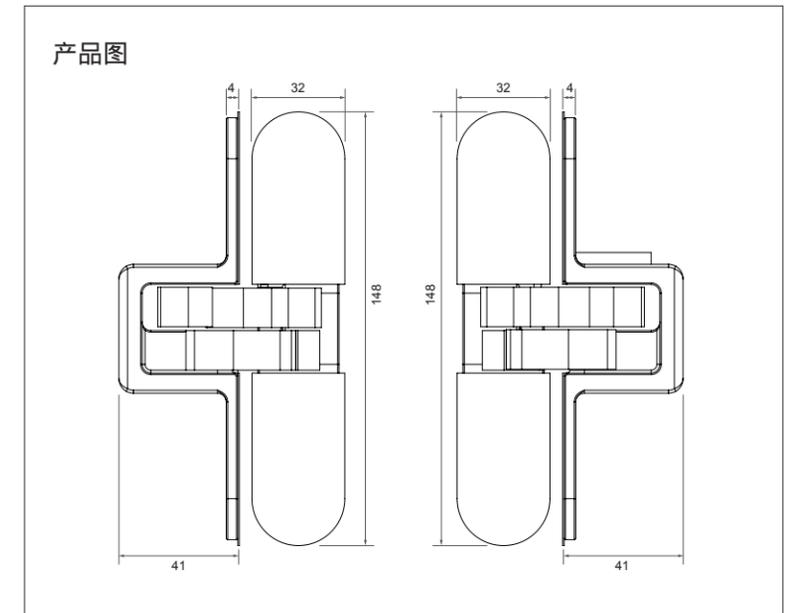


WJ212系列

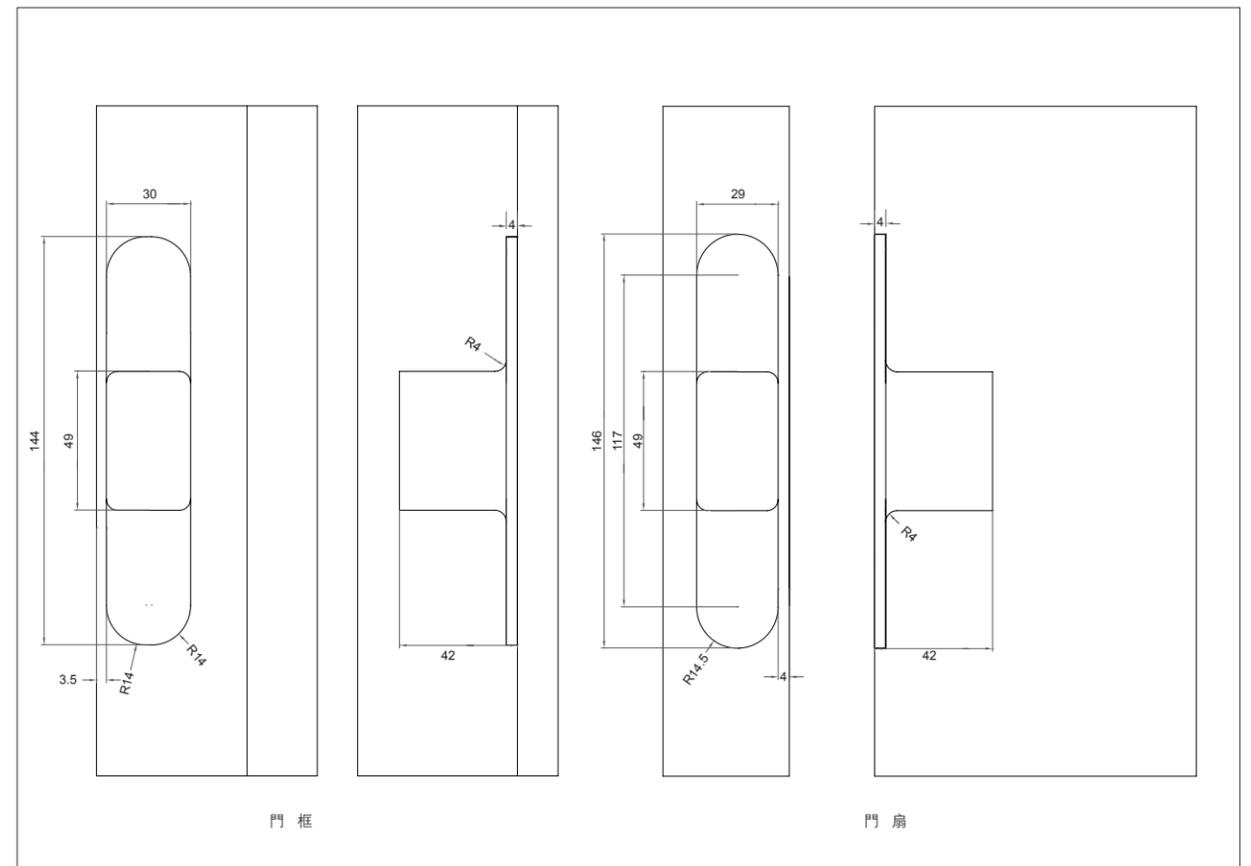
型号	最大承重	标准配置
WJ212B	80kg	不定位



技术参数	
材质	304 不锈钢
适用于 DIN 左右手门	
门型	平口门
	企口门
框型	木质门
	钢制门
最大门宽	1100mm
最小门厚	40mm
最大承重	80kg
最大开启角度	180°
安装可调	
90°定位功能	
适用于防火门	
疲劳次数	200,000 次
适用	不适用 可选

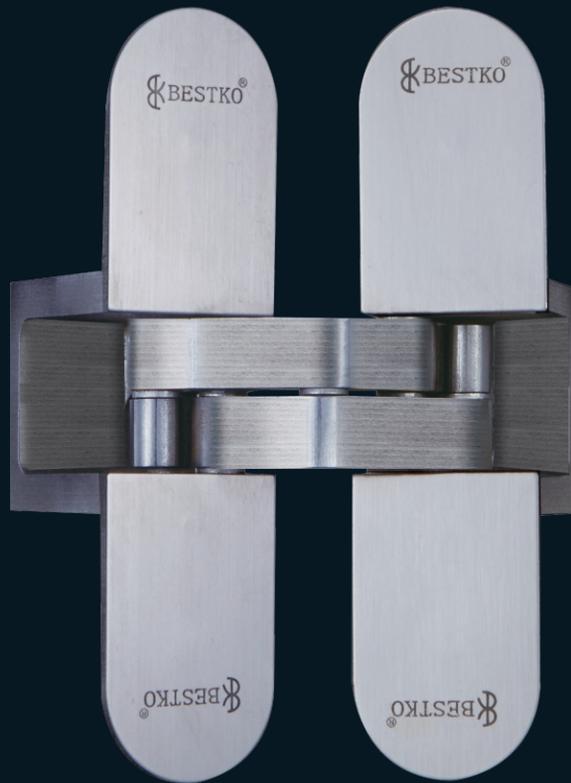


开孔图



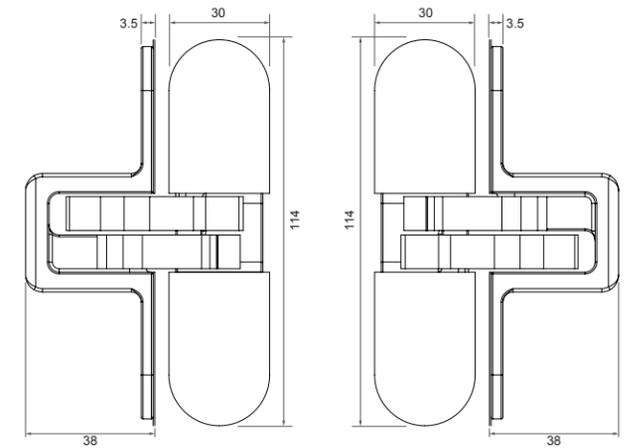
WJ213系列

型号	最大承重	标准配置
WJ213B	60kg	不定位

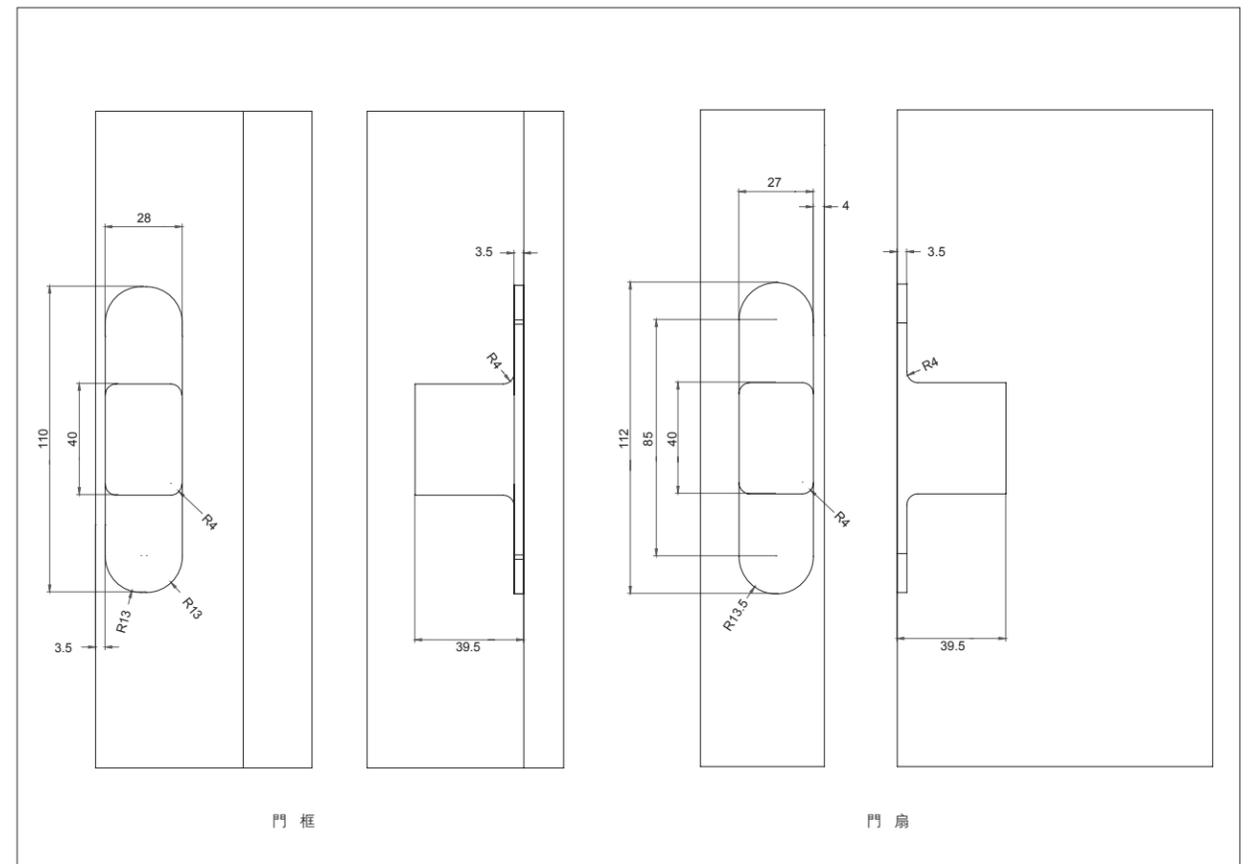


技术参数	
材质	304 不锈钢
适用于 DIN 左右手门	
门型	平口门
	企口门
框型	木质门
	钢制门
最大门宽	900mm
最小门厚	35mm
最大承重	60kg
最大开启角度	180°
安装可调	
90°定位功能	
适用于防火门	
疲劳次数	200,000 次
适用	不适用 可选

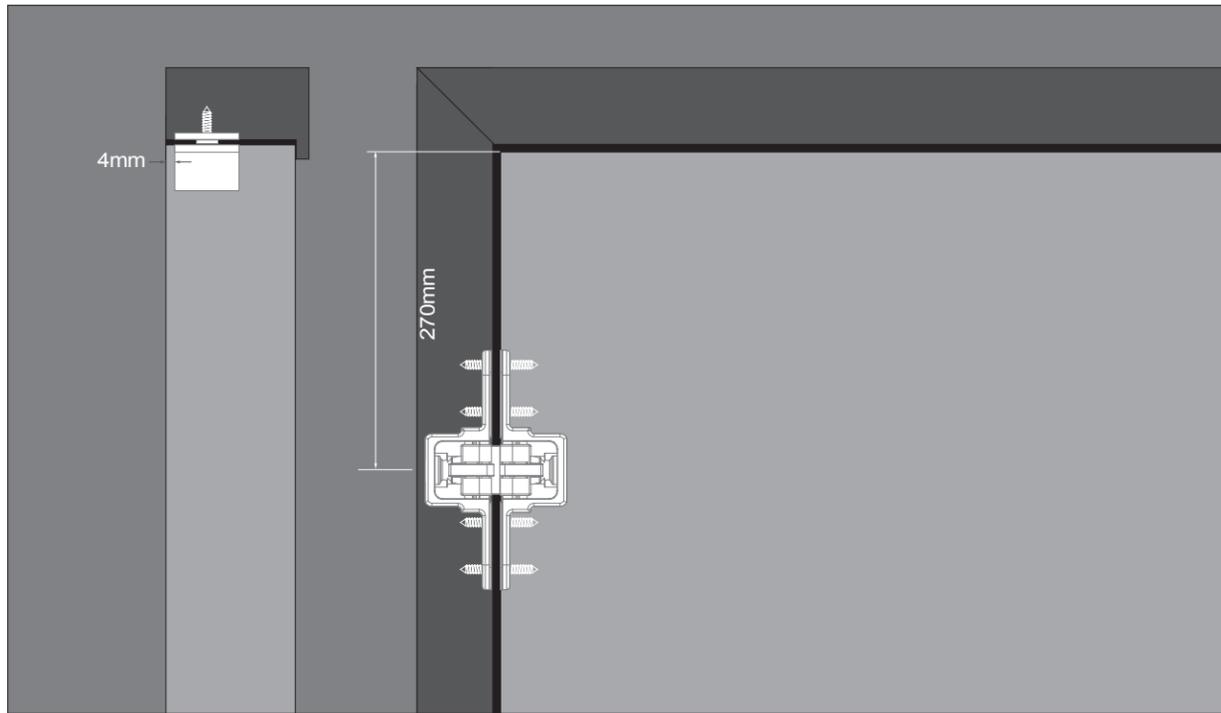
产品图



开孔图

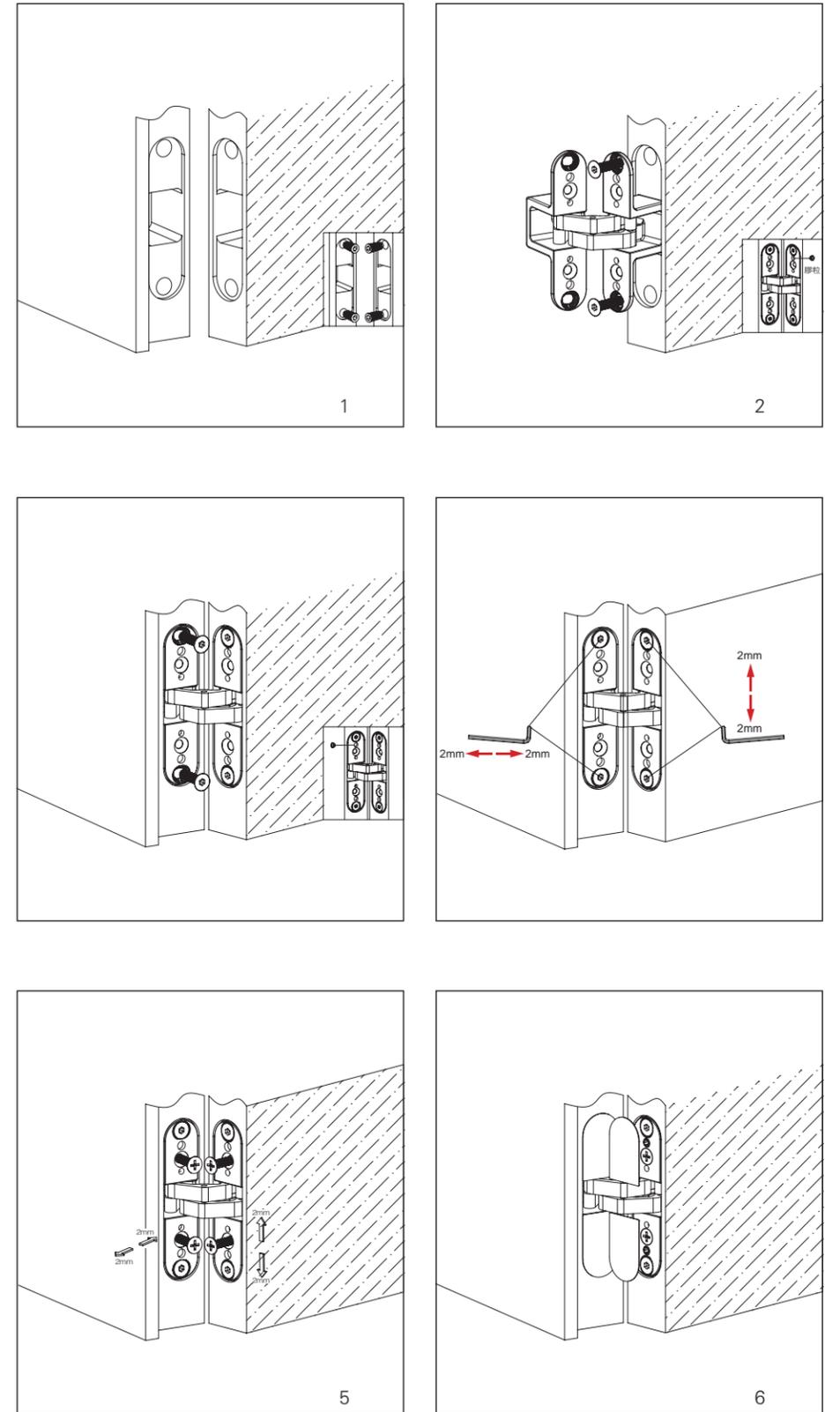


WJ211B / WJ212B / WJ213B DIN 安装示意图 (不分左右)



安装步骤

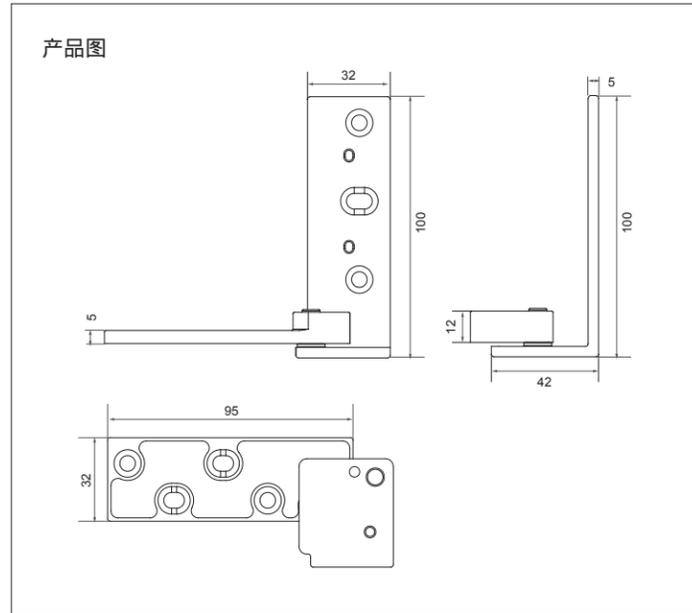
1. 确定安装位置, 按照纸规或实物开孔, 并安装自攻螺套。
2. 以机牙螺丝将铰链主体安装在门扇内 (注意图示胶粒已稳妥地安装在铰链上)。
3. 垫起门扇, 打开铰链至 90°, 并以机牙螺丝安装在门框上 (注意图示胶粒已稳妥地安装在铰链上)。
4. 略松机牙螺丝, 手动调节门扇高低水平度及门框内外垂直度, 完成后收紧所有机牙螺丝。
5. 完成检查后, 安装余下的木牙螺丝。
6. 安装面盖, 安装完成。



 BESTKO®



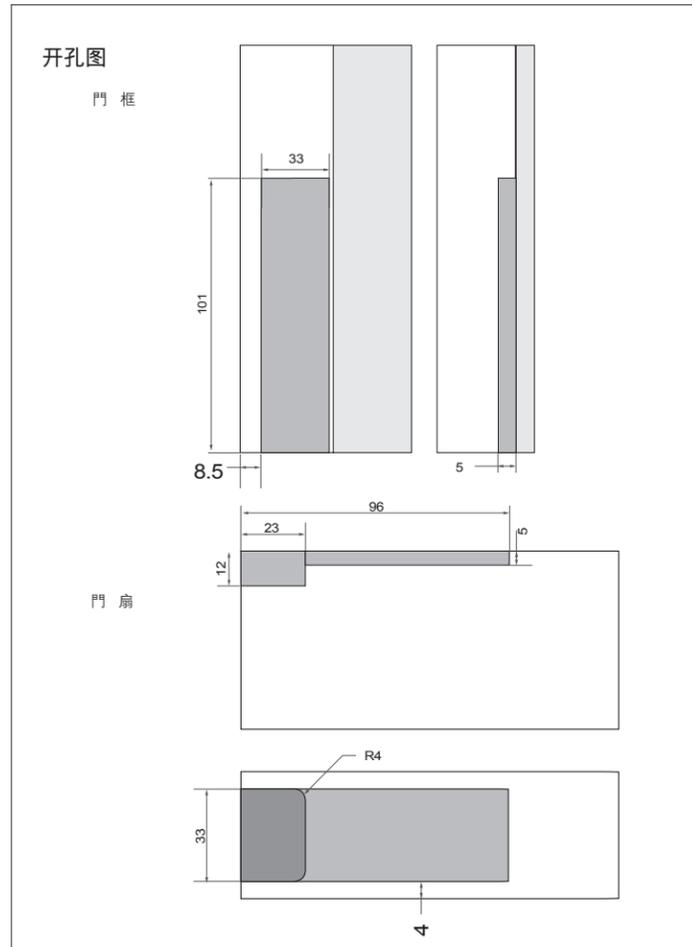
WJ306 系列



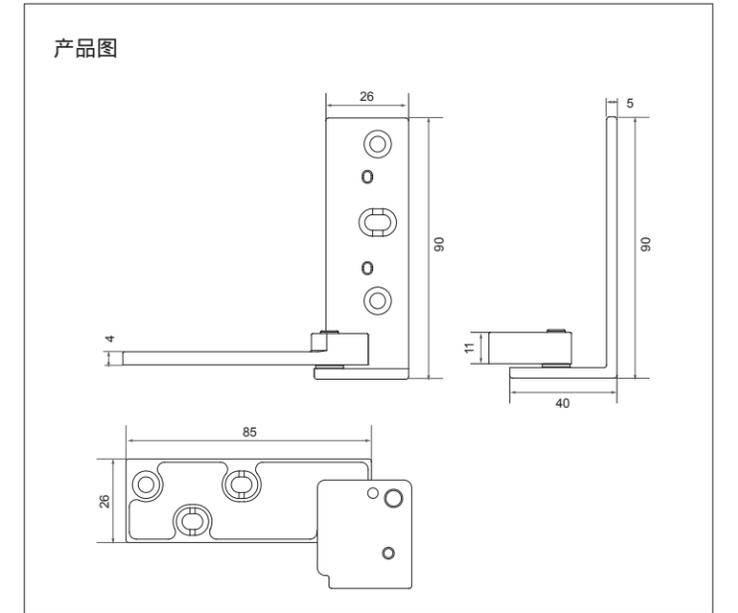
(L/R 配套使用)

型号	最大承重	标准配置
WJ306BL.80	80kg	不定位
WJ306BR.80	80kg	不定位

技术参数	
材质	304 不锈钢
适用于 DIN 左右手门	
门型	平口门 企口门
框型	木质门 钢制门
最大门宽	1100mm
最小门厚	42mm
最大承重	80kg
最大开启角度	165°
安装可调	
90°定位功能	
适用于防火门	
疲劳次数	200,000 次
适用 不适用 可选	



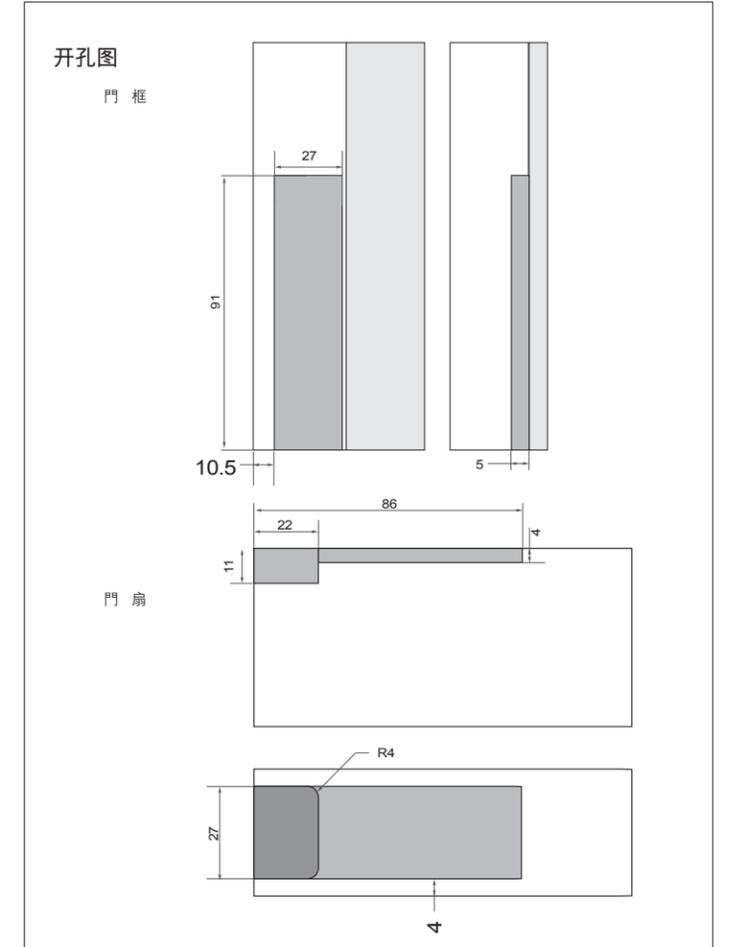
WJ306 系列



(L/R 配套使用)

型号	最大承重	标准配置
WJ306BL.60	60kg	不定位
WJ306BR.60	60kg	不定位

技术参数	
材质	304 不锈钢
适用于 DIN 左右手门	
门型	平口门 企口门
框型	木质门 钢制门
最大门宽	950mm
最小门厚	38mm
最大承重	60kg
最大开启角度	165°
安装可调	
90°定位功能	
适用于防火门	
疲劳次数	200,000 次
适用 不适用 可选	



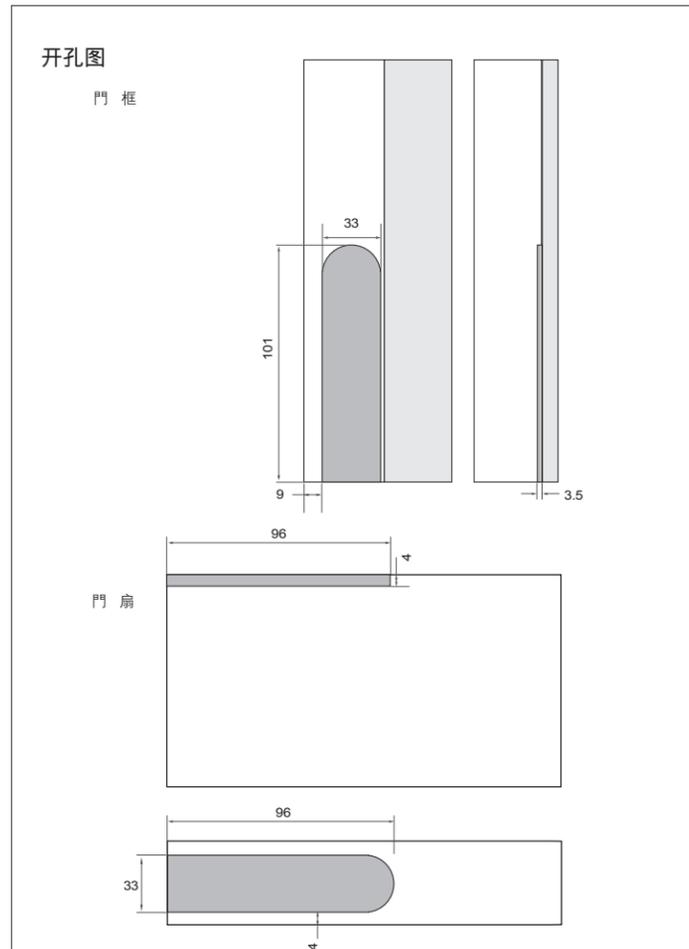
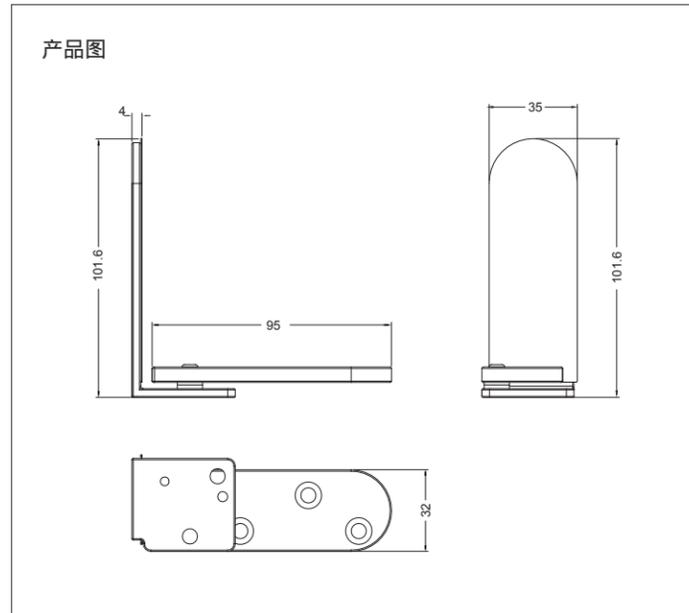
WJ307 系列



(L/R 配套使用)

型号	最大承重	标准配置
WJ307BL.80	80kg	不定位
WJ307BR.80	80kg	不定位

技术参数	
材质	304 不锈钢
适用于 DIN 左右手门	
门型	平口门 企口门
框型	木质门 钢制门
最大门宽	1100mm
最小门厚	42mm
最大承重	80kg
最大开启角度	165°
安装可调	
90°定位功能	
适用于防火门	
疲劳次数	200,000 次
适用	不适用 可选



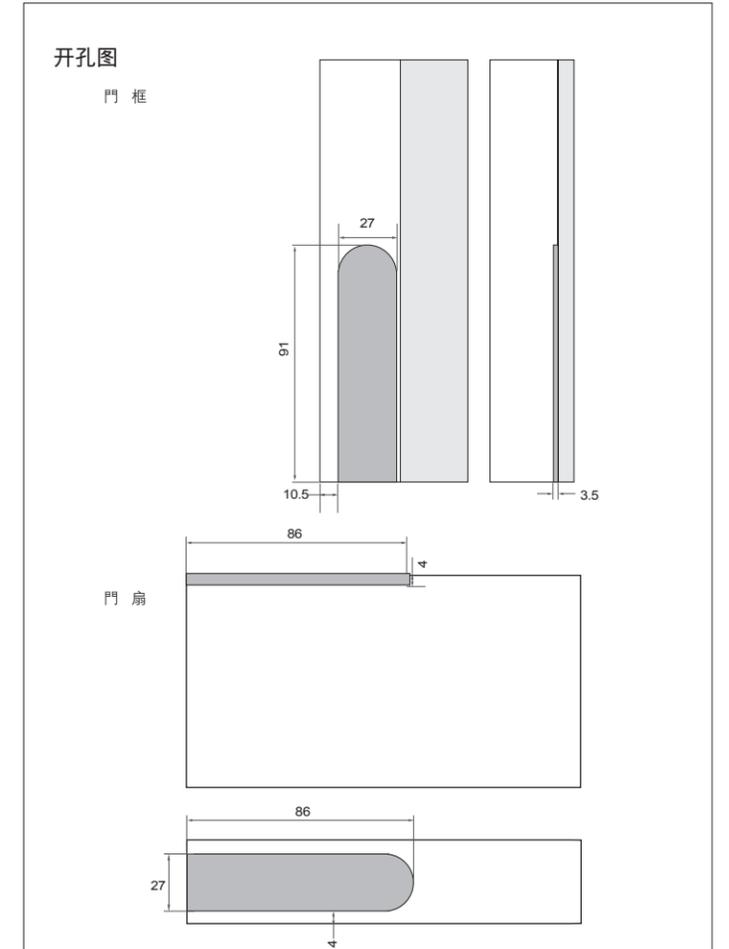
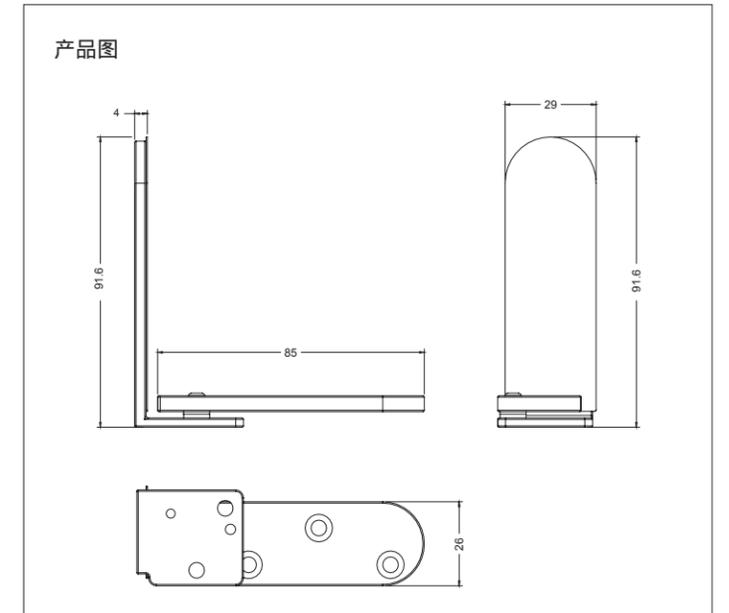
WJ307 系列



(L/R 配套使用)

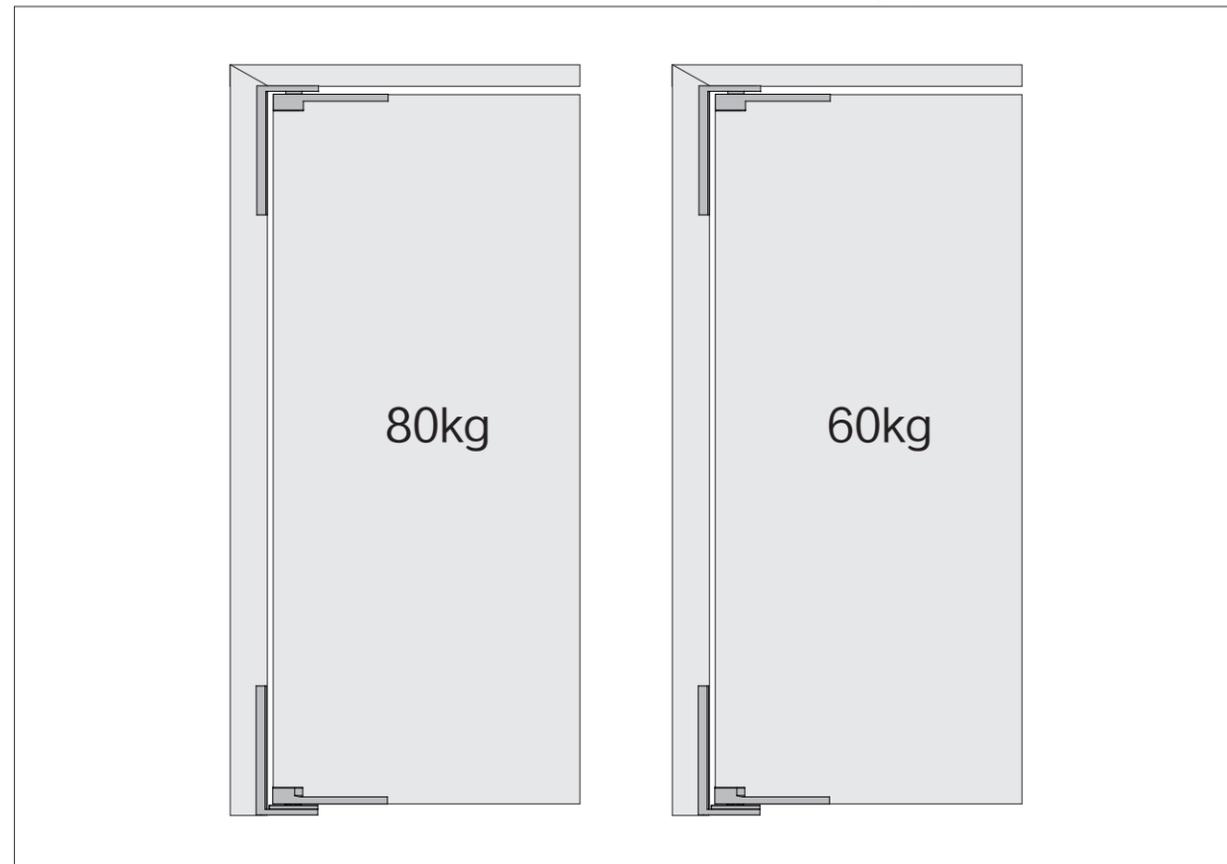
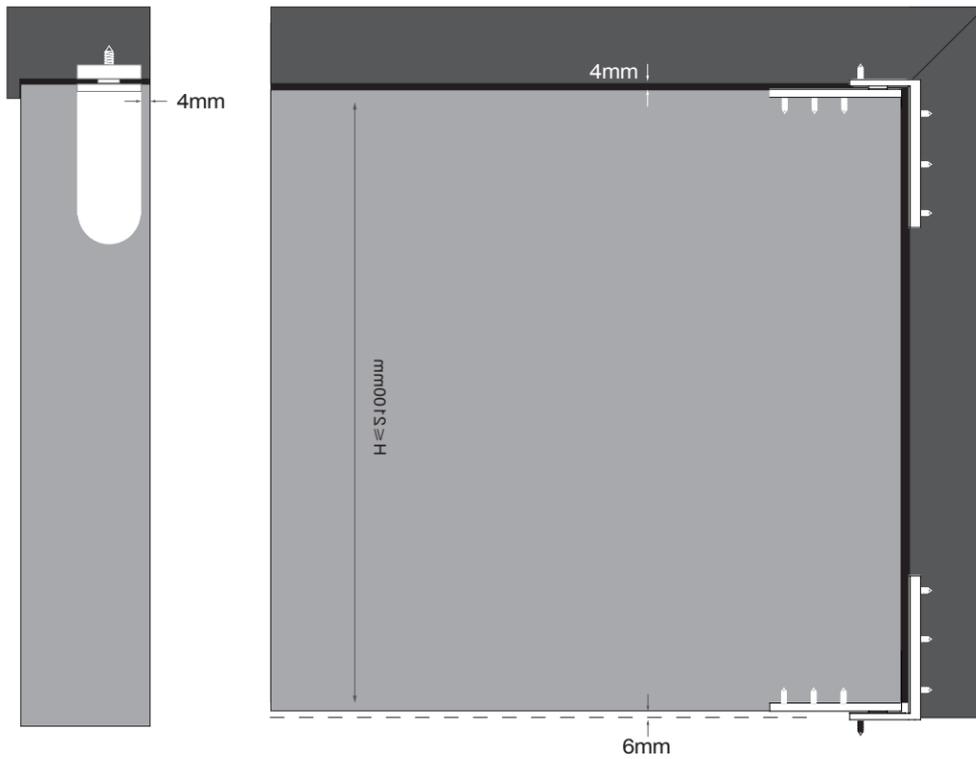
型号	最大承重	标准配置
WJ307BL.60	60kg	不定位
WJ307BR.60	60kg	不定位

技术参数	
材质	304 不锈钢
适用于 DIN 左右手门	
门型	平口门 企口门
框型	木质门 钢制门
最大门宽	950mm
最小门厚	38mm
最大承重	60kg
最大开启角度	165°
安装可调	
90°定位功能	
适用于防火门	
疲劳次数	200,000 次
适用	不适用 可选



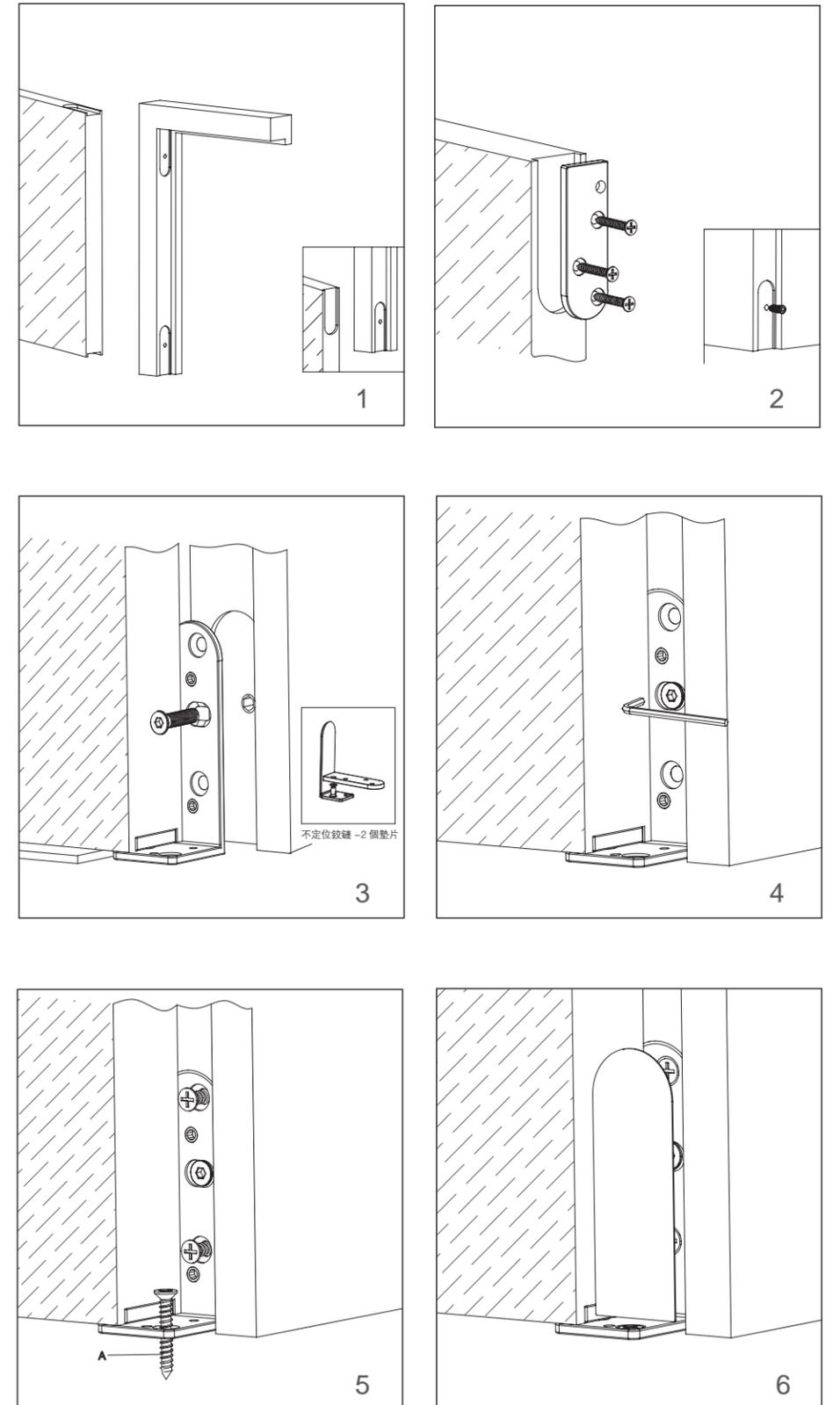
WJ306 / WJ307 DIN 安装示意图

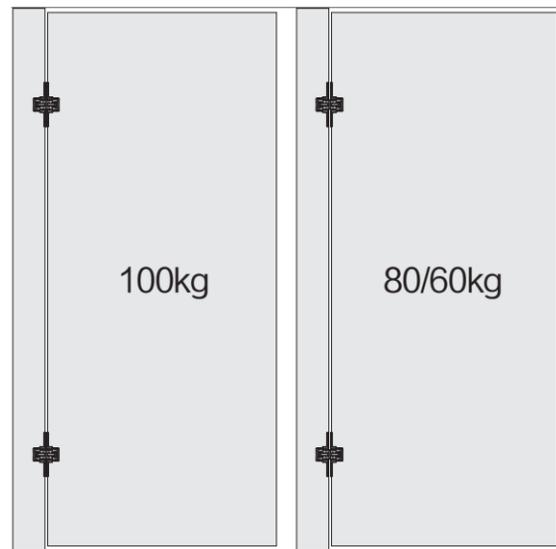
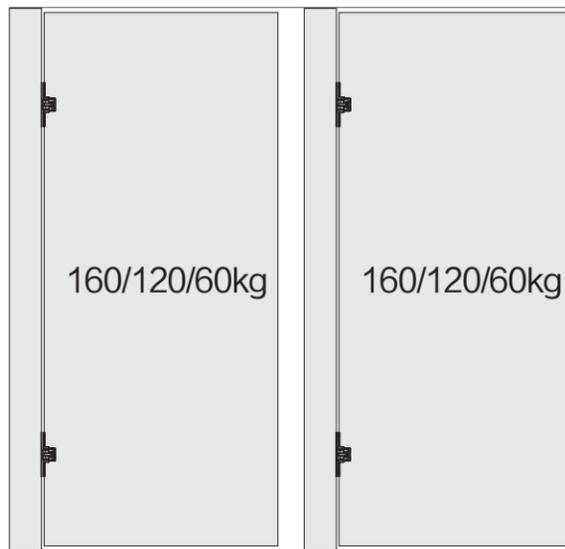
不分左右 (不定位)



安装步骤

1. 确定安装位置，按照实物或纸规开孔。
2. 安装自攻螺套于门框开孔位置，以木牙螺絲將鉸鏈主體安裝在門扇內。
3. 墊起門扇，打開鉸鏈至90°，下底座套入承重墊片并將鉸鏈底座以機牙螺絲安裝在門框上 (上鉸鏈底座不需套入承重墊片)。
4. 略鬆機牙螺絲，手動調節門框確保門扇內外垂直度，完成後收緊所有機牙螺絲。
5. 開關門扇，確定操作順暢及無異聲後，安裝所有木牙螺絲 (A木牙螺絲可因場景而選擇性安裝)。
6. 卸下定位螺絲 (適用於定位式配置)。安裝面蓋，安裝完成。





隐藏式承重铰链 - 120° (可调)			
数量 / 型号	配置	160kg 不定位	120kg 不定位
WJ201BT		2	
WJ203BT			2
WJ205BT			2
隐藏式承重铰链 - 120°			
WJ201B		2	
WJ203B			2
WJ205B			2

隐藏式承重铰链 - 180° (可调)			
数量 / 型号	配置	100kg 不定位	80kg 不定位
WJ211B		2	
WJ212B			2
WJ213B			2



WJ306 系列隐藏式轴心铰链		
数量 / 型号	配置	80kg 不定位
WJ306BL.80		1
WJ306BR.80		1
WJ306BL.60		1
WJ306BR.60		1
WJ307 系列隐藏式轴心铰链		
WJ307BL.80		1
WJ307BR.80		1
WJ307BL.60		1
WJ307BR.60		1

BS EN 1935 : 2002

建筑门用单轴铰链的标准及检测法

此标准包括产品类型、使用级别、检测次数、门重、防腐蚀性、产品性能要求、检测仪器、检测方法及产品标识，此标准的附件还有图表及补充说明。此欧洲标准取代了原 BS 7352:1990 标准：金属铰链在侧挂使用时的强度和耐久性及其打孔铰链的尺寸要求。

范围
本標準包括了各種鉸鏈，包括使用在門、窗上的單軸合頁和鉸鏈。

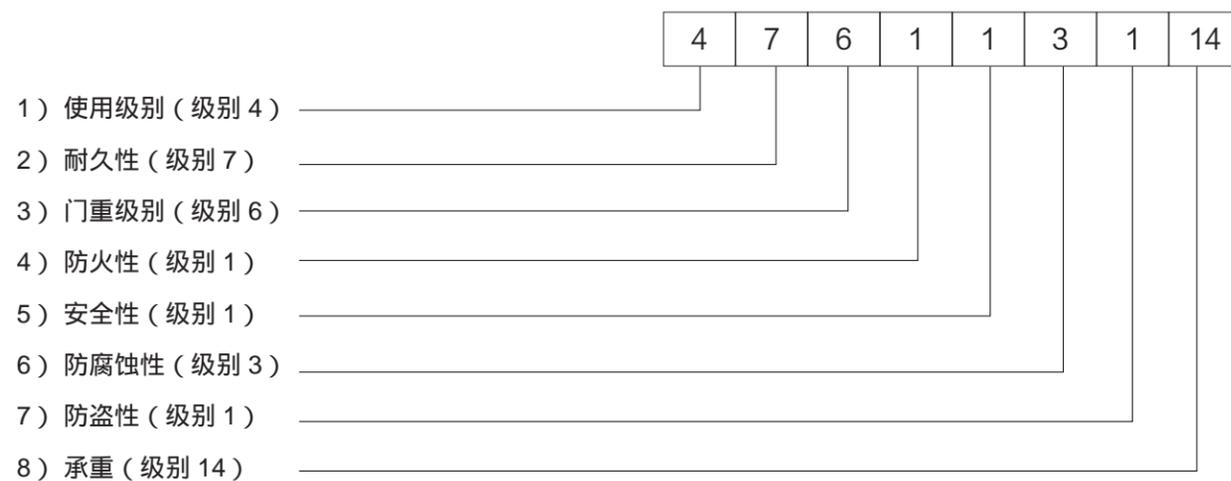


分类编码系统

该标准规定，所有通过检测的产品均按 8 位数的编码规则进行分类。

适用于瑞高隐藏式承重铰链、隐藏式门铰、隐藏式窗铰

该编码系统释义如下：



分类编码系统释义

第 1 位编码 —— 使用级别

對於所有公共場所及其它場所使用的內、外門，有一定的誤開率。分為以下四種級別：

- 1 級：輕度 例如：用于家用或辦公室等非公用區域
- 2 級：中度 例如：用于家庭或辦公室等半公用區域
- 3 級：重度 例如：用于公共場所的建築中，如圖書館、醫院和學校等
- 4 級：超重度 例如：用于頻繁而暴力使用的門上

第 2 位编码 —— 耐久性

按照此標準生產的鉸鏈分為三個級別如下：

- 3 級：10,000 次檢測
- 4 級：25,000 次檢測
- 7 級：200,000 次檢測

第 3 位编码 —— 门重级别

表一中列出了 8 個不同門重級別，在不同使用程度下，對應的鉸鏈級別

第 4 位编码 —— 防火性

按照此標準的規定生產的鉸鏈分為兩個防火檢測

- 0 級：不能用于防火門
- 1 級：適用於防火門，但鉸鏈必須通過防火檢測

第 5 位编码 —— 安全性

所有鉸鏈都必須使用安全，所以祇定義了一個級別：1 級

第 6 位编码 —— 防腐蚀性

依據 BS EN 1670 標準的規定，將防腐蝕性分為五個級別
0 級：無防腐要求

- 1 級：輕微防腐
- 2 級：中度防腐
- 3 級：高度防腐
- 4 級：超高度防腐

第 7 位编码 —— 防盗性

此標準規定了兩個防盜級別

- 0 級：不能用于防盜門
- 1 級：適用於防盜門，但鉸鏈必須通過防盜檢測

第 8 位编码 —— 承重

表二中列出了承重和使用次數組合的 14 個級別。

用于帶閉門器門上的鉸鏈
閉門器會增大鉸鏈的負載及磨損率。無開啓阻尼的閉門器安裝後，會使鉸鏈承重增加 20% 的負荷，有開啓阻尼的閉門器會使鉸鏈增加 75% 的承重負荷。

如木門上裝有閉門器，則每扇門應安裝鉸鏈三祇或三祇以上。

帶有停門裝置或開啓阻尼的閉門器會增加鉸鏈的承重，此時應使用 12、13 或 14 級鉸鏈。

第三片鉸鏈應安裝在距最上面鉸鏈 200mm 的位置，此位置能承載最上面鉸鏈的額外扭力。

表一 等級

1		2		3		4	5	6	7	8	
使用級別		耐久性		門重量		防火性	安全性	防腐性	防盜性	合頁級別	
程度	級別	級別	測試次數	級別	重量	級別	級別	級別	級別	級別	
輕度	1	窗	3	10 000	0	10kg	0 或 1	1	0, 1, 2, 3, 4	0 或 1	1
輕度	1	窗	3	10 000	1	20kg	0 或 1	1	0, 1, 2, 3, 4	0 或 1	2
輕度	1	門或窗	4	25 000	1	20kg	0 或 1	1	0, 1, 2, 3, 4	0 或 1	3
輕度	2	門	7	10 000	1	20kg	0 或 1	1	0, 1, 2, 3, 4	0 或 1	4
輕度	1	窗	3	10 000	2	40kg	0 或 1	1	0, 1, 2, 3, 4	0 或 1	5
輕度	1	門或窗	4	25 000	2	40kg	0 或 1	1	0, 1, 2, 3, 4	0 或 1	6
中度	2	門	7	200 000	2	40kg	0 或 1	1	0, 1, 2, 3, 4	0 或 1	7
輕度	1	窗	3	10 000	3	60kg	0 或 1	1	0, 1, 2, 3, 4	0 或 1	8
輕度	1	門或窗	4	25 000	3	60kg	0 或 1	1	0, 1, 2, 3, 4	0 或 1	9
中度	2	門	7	200 000	3	60kg	0 或 1	1	0, 1, 2, 3, 4	0 或 1	10
重度	3	門	7	200 000	4	80kg	0 或 1	1	0, 1, 2, 3, 4	0 或 1	11
超重度	4	門	7	200 000	5	100kg	0 或 1	1	0, 1, 2, 3, 4	0 或 1	12
超重度	4	門	7	200 000	6	120kg	0 或 1	1	0, 1, 2, 3, 4	0 或 1	13
超重度	4	門	7	200 000	7	160kg	0 或 1	1	0, 1, 2, 3, 4	0 或 1	14

表二

級別	門扇最大重量 (kg)	年最多使用次數
1	10	10,000
2	20	10,000
3	20	25,000
4	20	200,000
5	40	10,000
6	40	25,000
7	40	200,000
8	60	10,000
9	60	25,000
10	60	200,000
11	80	200,000
12	100	200,000
13	120	200,000
14	160	200,000



品牌营运：
瑞高精密有限公司

香港总公司地址：
香港九龙湾临兴街21号美罗中心二期520室
电话：(852) 27578196
传真：(852) 27956151
电邮：info@bestko.com
网页：www.bestko.com

惠州公司地址：
广东省惠州市大亚湾西区新荷大道18号 (邮编：516085)
电话：(86) 752 5101696
传真：(86) 752 5101631
电邮：bestko@126.com