

关于推拉门

推拉门五金分为如下几类：

- 木质推拉门五金
- 玻璃推拉门五金
- 移动隔断墙五金
- 中置折叠门五金
- 侧置折叠门五金
- 弧形推拉门五金
- 弧形折叠门五金

推拉门的开启方式

推拉门可以根据门扇的数量和开启方式分类：

开启方式：

- 单扇推拉门

门扇置于墙的前面，向一侧开启

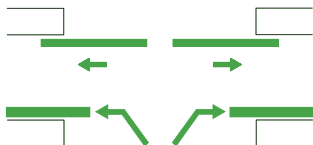


或者将单扇门置于两墙之间



- 双扇对开推拉门

双扇分别置于墙的一侧，反向对称开启，可手动或自动开启



- 双扇同向推拉门

双扇平行置于墙的一侧向右开启



向左开启



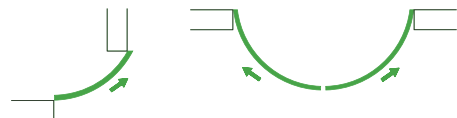
- 四扇推拉门

四扇中的两扇分别向同一方向开启(只适用于木门)



- 单扇和双扇弧形推拉门

弧形推拉门的最小回转半径为500mm，但是需要配特殊的推拉门五金和弧形轨道。最大单扇部分宽度不可以超过四分之一圆弧



木质推拉门五金

木质推拉门的五金，包括成套连接配件和配套轨道，也可以根据实际需要增选其它配件。成套五金通常包括：悬挂滑轮、导向件，可能还需要配缓冲避震装置。

悬挂滑轮

- 型材安装方式

门扇顶部内嵌安装型材，挂脚滑块从型材端头装入，然后用连接螺栓从型材底边跟滑轮连接并锁紧，可以减小门扇和配套轨道的间距；

- 法兰盘安装方式

法兰盘固定在门扇顶部。法兰盘从滑轮下面螺栓的侧面插入，从而使门滑轮、滑轮螺栓及法兰盘连接到一起。此种安装方式使得门扇和配套轨道间的距离较大。

- 吊片安装方式

吊片上固定有螺栓。吊片固定在门扇顶部。吊片螺栓从滑轮下部旋入滑轮。此种安装方式使得门扇和配套轨道间的距离较大。

- 双向安装方式

吊挂螺栓可以从滑轮下部旋入滑轮；也可以先让螺栓与滑轮连接到一起后，螺栓连滑轮一起从螺栓侧面插入吊盘。吊盘固定在门扇顶部。此种安装方式使得门扇和配套轨道间的距离较大。

- 角铁安装方式(侧装片安装方式)

角铁固定于门扇角顶部及侧边。角铁内插有带螺杆的伸缩吊片。螺杆从滑轮下部旋入滑轮。此种安装方式的最大优点为：推拉门轨道可以进行预埋。如果滑轮预先放入轨道内，轨道的两端即使在装修过程中封闭了，也不会影响后期门扇的悬挂及固定。

导向件

- 地装式固定导向件

地面固定安装的导向件，防止门扇在推拉滑动过程中摆动；适用于门扇重量不超过160kg；

- 墙装式导向件

如果地面情况不适合安装导向件的时候，就应该选用墙装式的导向块；

- 导向滑槽

如果门扇的宽度比较大，建议门扇底部开槽安装导向滑槽配合导向件使用。

定位装置

- 带定位卡簧的配套定位装置

定位卡簧可以保证推拉门停稳在打开或者闭合位置上，卡簧的力度应该可以根据门扇的重量加以调节；定位装置安装于轨道中。

带定位的定位装置通常是包含在推拉门的成套配件中的；

- 对于重型门扇配套的钢质轨道，通常采用不带定位卡簧的缓冲避震装置。

产品特点

- 适用于单扇或双扇推拉门
- 门扇安装高度可调
- 静音高强度尼龙滚珠
- 滚珠具有清洁滑轨功能

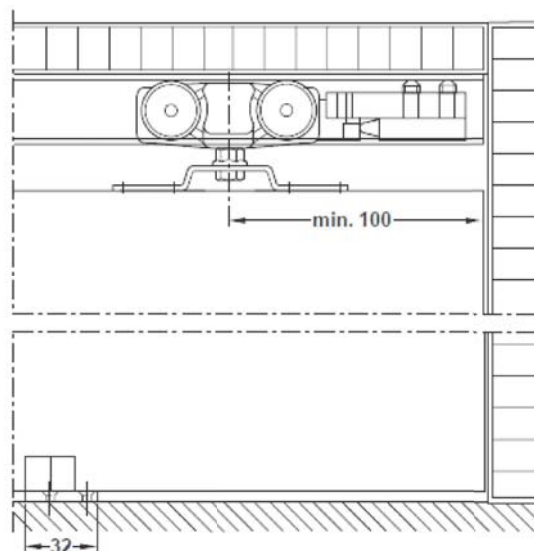


技术参数

- 门扇最大重量 100 kg
- 门扇最小厚度 27 mm、30mm (160kg)、35mm (250kg)
- 门扇最大高度 2500 mm

材质及表面处理

- 上轨： 铝合金，阳极氧化，银灰色
- 滚珠： 静音自润滑尼龙四滚珠，白色,内置金属滚针轴承
- 悬挂装置： 尼龙
- 法兰盘： 钢制镀锌
- 定位装置： 黑色尼龙
- 门底导向： 白色尼龙

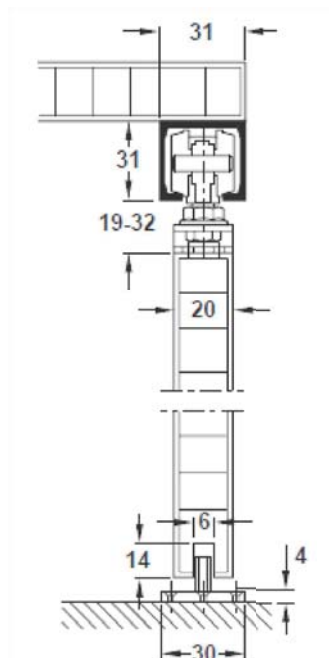


标准配置

- 四滚珠装置（含吊挂螺栓，螺母及支撑体） 2 套
- 定位装置 1 个
- 门底导向块 1 个
- 配套螺丝包 1 套
- 轨道及墙装角铁需单独订购

轨道

- 小于 6000mm 长上轨
- 可选择侧装（需单独订购）



玻璃推拉门五金 TN100 GL

产品特点

- 适用于单扇或双扇推拉门
- 门扇安装高度可调
- 静音高强度尼龙滚珠
- 滚珠具有清洁滑轨功能
- 轨道底部斜面设计，使此系列产品具有防尘及自清洁作用

技术参数

- 门扇最大重量 100 kg、140kg
- 承重销分别适用玻璃厚度 8、10、12 mm
- 不用在玻璃上开孔最大重量 80 kg

材质及表面处理

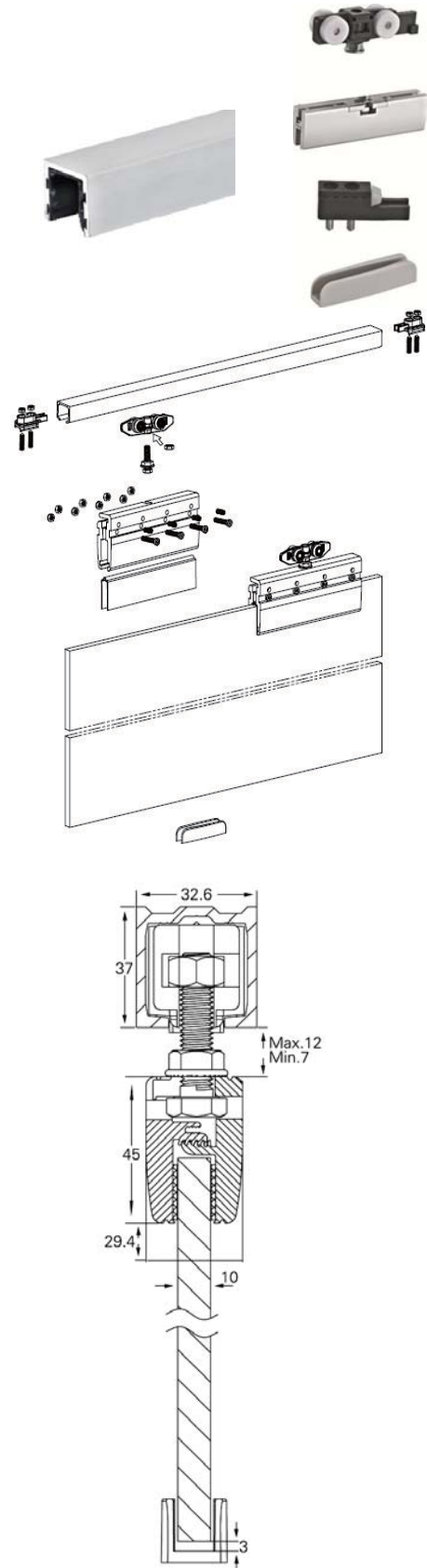
- 上轨： 铝合金，阳极氧化，银灰色
- 滚珠： 静音自润滑尼龙四滚珠，白色，内置金属滚珠轴承
- 悬挂装置： 锌合金
- 玻璃夹： 铝合金，银白色
- 定位装置： 黑色尼龙
- 门底导向块： 灰色尼龙

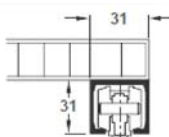
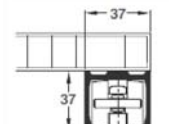
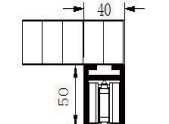
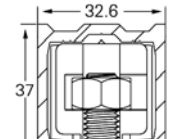
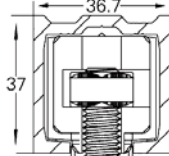
标准配置

- 四滚珠装置（含吊挂螺栓，螺母及支撑体） 2 套
- 定位装置 2 个
- 门底导向块 1 个
- 玻璃夹及保护垫 2 套
- 配套螺丝包 1 套
- 含一把内六角扳手、一把开口扳手及一套说明书
- 轨道及墙装角铁需单独订购

轨道

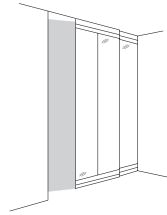
- 小于 6000mm 长上轨
- 可选择侧装（需单独订购）



型 号: TN100WD Model: TN100WD 标准配件		吊轮, 含螺栓、螺母及支撑件 Hanging roller,including bolts, nuts and supporting parts	2个/pcs	  TN100 推拉门上轨, 铝合金阳极氧化 Top track for TN100,Aluminum
		定位块 Adjustable stop	2个/pcs	
		门底导向块 Lower guide	1个/pcs	
		螺丝配件 Screws	1套/set	
		可选择侧装, 方便安装 Side mounting is optional with the supplied side mounting plates		
型 号: TN160WD Model: TN160WD 标准配件		吊轮, 含螺栓、螺母及支撑件 Hanging roller,including bolts, nuts and supporting parts	2个/pcs	  TN160 推拉门上轨, 铝合金阳极氧化 Top track for TN160,Aluminum
		定位块 Adjustable stopper	2个/pcs	
		门底导向块 Lower guide	1个/pcs	
		螺丝配件 Screws	1套/set	
型 号: TN250WD Model: TN250WD 标准配件		吊轮, 含螺栓、螺母及支撑件 Hanging roller,including bolts, nuts and supporting parts	2个/pcs	  TN250 推拉门上轨, 铝合金阳极氧化 Top track for TN250,Aluminum
		定位块 Adjustable stopper	2个/pcs	
		门底导向块 Lower guide	1个/pcs	
		螺丝配件 Screws	1套/set	
型 号: TN100GL Model: TN100GL 标准配件		吊轮 Hanging roller	2个/pcs	  TN100 推拉门上轨, 铝合金阳极氧化 Top track for TN100,Aluminum
		玻璃门夹(上夹及下夹) Glass clamp	2套/set	
		定位块 Adjustable stopper	2个/pcs	
		门底导向块 Lower guide	1个/pcs	
		螺丝配件 Screws	1套/set	
		可选择可调门底导向块 Adjust.bottom guide is optional		
型 号: TN140GL Model: TN140GL 标准配件		吊轮 Hanging roller	2个/pcs	  TN140 推拉门上轨, 铝合金阳极氧化 Top track for TN140,Aluminum
		玻璃门夹(上夹及下夹) Glass clamp	2套/set	
		定位块 Adjustable stopper	2个/pcs	
		门底导向块 Lower guide	1个/pcs	
		螺丝配件 Screws	1套/set	
		可选择可调门底导向块 Adjust.bottom guide is optional		
其它配件		推拉门侧装片(不适用于大承重) Side mounting plate(not suitable for heavy-duty)		
		安装角铁 Mountinb bracket		

推拉门 Sliding Door Fittings

玻璃推拉门



厚度为8 mm、10 mm、12 mm，单扇门重量为150kg以下玻璃推拉门的配套五金。玻璃推拉门的五金，通常包括成套五金配件和配套轨道以及地面导向件，也可以根据实际需要增选其它配件。成套五金配件中通常包括：悬挂滑轮、导向件，可能还需要配缓冲避震装置。

悬挂滑轮

• 点式悬挂

在玻璃门扇的上方打孔切割，然后安装点式挂脚固定滑轮组，这种方式可以减小门扇和配套轨道的间距；

• 夹式悬挂

短夹式挂脚无需在玻璃门扇上打孔切割，而是直接卡装固定在玻璃门扇的顶部，然后再用螺栓跟滑轮组连接，因此，会增大门扇和配套轨道的间距；

• 长夹式悬挂

型材式长夹的长度跟门扇宽度相同，无需对玻璃门扇做打孔切割，整根固定在玻璃门扇顶部，在型材上用螺栓跟滑轮组连接，因此，会增大门扇和配套轨道的间距。

导向件

• 地装式固定导向件

地面固定安装的导向件，玻璃门扇置于导向件中防止门扇在推拉滑动过程中摆动；

• 地装滑槽导向滑块

地面安装导向滑槽，玻璃门扇底部胶合安装导向滑块后置于导向滑槽中，防止门扇在推拉滑动过程中摆动；

• 地装滑槽导向滑轮

地面安装导向滑槽，玻璃门扇底部点式或者长夹式固定导向轮后置于导向滑槽中，防止门扇在推拉滑动过程中摆动。

定位装置

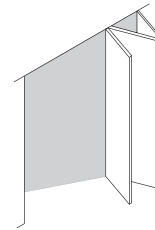
• 带定位卡簧的配套定位装置

定位卡簧可以保证推拉门停稳在打开或者闭合位置上，卡簧的力度应该可以根据门扇的重量加以调节；定位装置安装于轨道中。

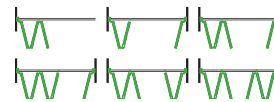
带定位的定位装置通常是包含在推拉门的成套配件中的；

• 对于重型门扇配套的钢质轨道，通常采用不带定位卡簧的缓冲避震装置。

侧置折叠门五金



侧置折叠门系统，设计用于分隔室内空间。通过把折叠门的门扇整体推移到一边打开而形成大的室内空间。



中置折叠门五金

中置折叠门系统，设计用于分隔室内空间。通过把折叠门的门扇整体推移到一边打开而形成大的室内空间。

这部分资料主要阐述了每片门扇重量在100 kg以内，宽度在700 mm到1,000 mm之间的中置折叠门的配套五金件选用方案。

门扇数量的确定

门扇数量，可以根据实际需要任意选定。

产品特点

- 单门扇重量可达 75KG
- 适用于木质门扇
- 适用于 2-8 扇木质推拉折叠门
- 可用于悬浮推拉门
- 完全抗腐蚀性的构造
- 不锈钢 304 主体，提高了整套系统的坚固性与高耐腐蚀性
- 隐藏式下道，外观美观
- 有榫或无榫的合页与吊轮
- 顶部与底部的高精密的轴承可减少滑动的阻力
- 持久耐用的聚丙烯材质为轨道衬套提供了一个纯静音的操作环境
- 适用于临海区域的理想方案

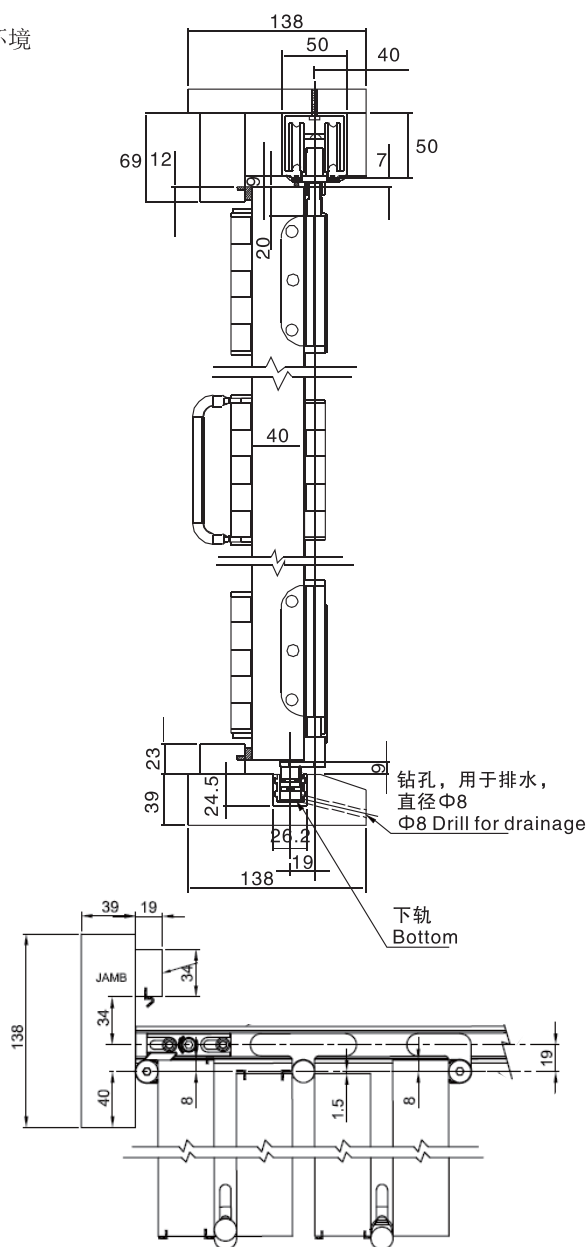


技术参数

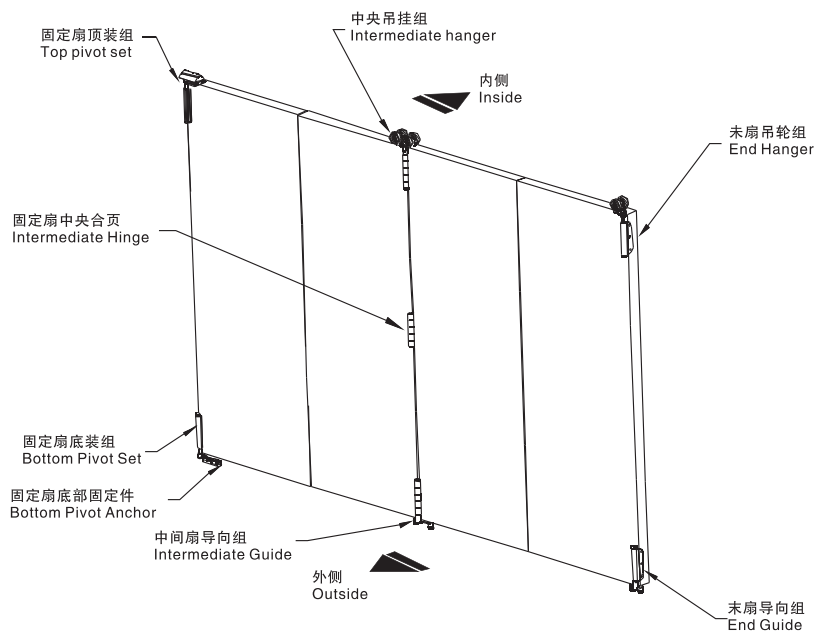
- 门扇最大高度 3300 mm
- 门扇最大承重 75 kg
- 门扇最大宽度 900 mm
- 最多可操作门扇数 8
- 适用门厚 35-50 mm
- 最小轨道半径 5000 mm

材质及表面处理

- 上轨： 铝合金，阳极氧化
- 上吊挂： 尼龙吊轮及 SUS304 悬挂件
- 合页： SUS304
- 吊轮主体： SUS304
- 下导向装置： 带高精度轴承及 SUS304 悬挂件
- 下轨： 铝合金，阳极氧化
- 下轨内衬： 透明 PVC



侧门推拉折叠门五金
ZD 75



型 号: ZD75WD
Model: ZD75WD

功能特性
Features

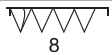
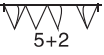
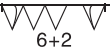
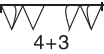
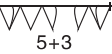
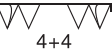
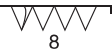
不锈钢304主体及合页，创造高品质耐腐蚀性增加牢固性
SUS 304 hinge, provide high corrosion resistance quality& firmness

隐藏式下轨，外观美观
Concealed bottom channel to enhance the appearance

高品质尼龙吊轮，静音运行中顺滑
High quality nylon roller to keep quiet and smooth running

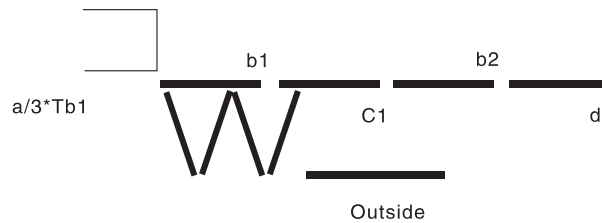
单扇门最大重量 Max.weight	75kg 75kg
门扇最大高度 Min.door height	3300mm 3300mm
门扇最大宽度 Min.door width	900mm 900mm
适用门厚 For door thickness	35-50mm 35-50mm
最多可操作门扇数 Max.door leaves	8 8

SLIF-75的灵活选配，可实现如下组合 Possible door configuration

2扇门 2-leaf-Door	3扇门 3-leaf-Door	4扇门 4-leaf-Door	5扇门 5-leaf-Door	6扇门 6-leaf-Door	7扇门 7-leaf-Door	8扇门 8-leaf-Door
 2	 3	 4	 5	 6	 7	 8
	 2+1	 3+1	 4+1	 5+1	 6+1	 7+1
		 2+2	 3+2	 4+2	 5+2	 6+2
		 4		 3+3	 4+3	 5+3
				 6		 4+4
						 8

2-leaf are open to one side: 2扇门从一侧推开	$a=(Ta+La); b=(Tb1+Mb1+Lb1); d=(Td+Ld)$	Without the frames: see the sheet with the frames: $a=(Ta+La)$ are instead of 3 pcs Tb1 
4-leaf are open to one side: 4扇门从一侧推开	$a: 1set + b: 2sets + c=(Tc1+Mc1+Lc1): 1set + d: 1set$	
4-leaf are open to two side: 4扇门从两侧推开	$a: 2set + b: 2sets + d: 2sets$	
6-leaf are open to one side: 6扇门从一侧推开	$a: 1set + b: 3sets + c: 2sets + d: 1set$	
6-leaf are open to two side: 6扇门从两侧推开	$a: 2set + b: 2sets + d: 2sets$	
8-leaf are open to one side: 8扇门从一侧推开	$a: 1set + b: 4sets + c: 3sets + d: 1set$	
8-leaf are open to two side: 8扇门从两侧推开	$A: 2set + b: 4sets + c: 2sets + d: 2set$	

- a 天地合页组或普通平合页组
Pivot set, mortise or 3*tb1 jamb hinge set, mortise
- b1 中间位置的连接平合页组 (可选含拉手)
Intermediate hinge/handle set, mortise
- c1 中央吊轮组
Intermediate handler set mortise
- d 末扇吊轮组
End hanger set, non-rebated



	a	b1	c1	b2	d	
T						
	Ta	Tb1	Tc1	Tb2	Tb	ZD75折叠门上轨, 铝合金阳极氧化 Top track for ZD75, Aluminum
M						
		Mb1	Mc1	Mb2		ZD75折叠门下轨, 铝合金阳极氧化 Bottom track for ZD75, Aluminum
L						
	La	Lb1	Lc1	Lb2	Ld	ZD75折叠门下轨保护胶衬, PVC, 透明 Supporting gasket for ZD75 bottom track

移门锁 YMS-05

功能特性

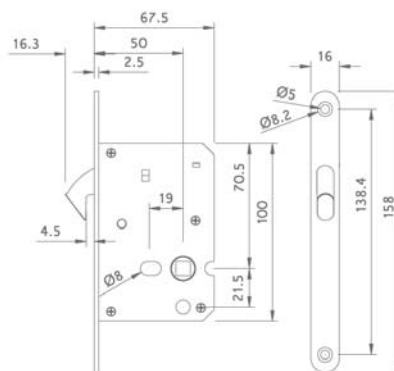
- 适用于木门及钢质门
- 适用于齐口门和平口门
- 适用于木质移门
- 锁体方舌可用钥匙开启
- 符合BS EN 12209

材质

- 锁片 SUS304
- 护片 SUS304
- 方舍 SUS304

标准配置

- 锁体 1个
- 锁片 1个
- 锁舌盒 1个
- 安装螺钉 1套



YMS-05-1



YMS-05-2

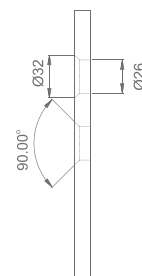
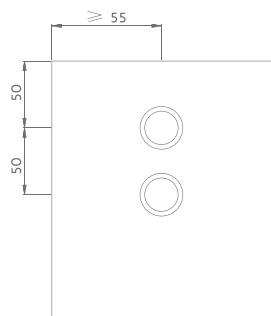
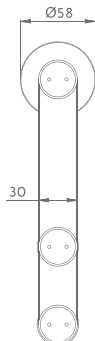
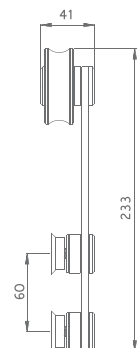


YMS-06-1

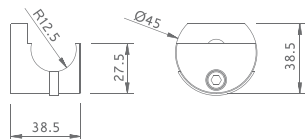


YMS-06-2

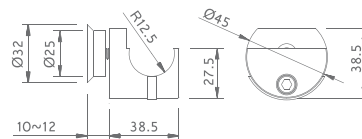




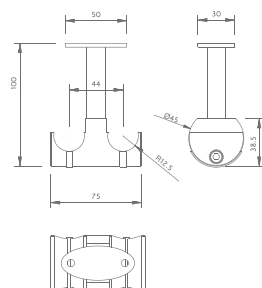
玻璃门吊轮 19mm/25mm



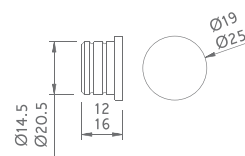
对墙固定支架



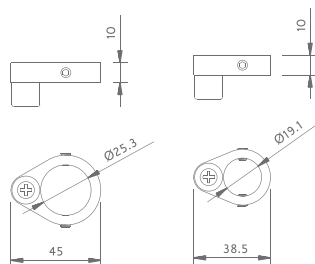
对玻璃固定支架



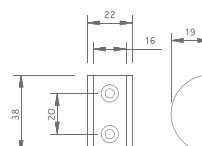
双移门屋顶支撑



管末塞

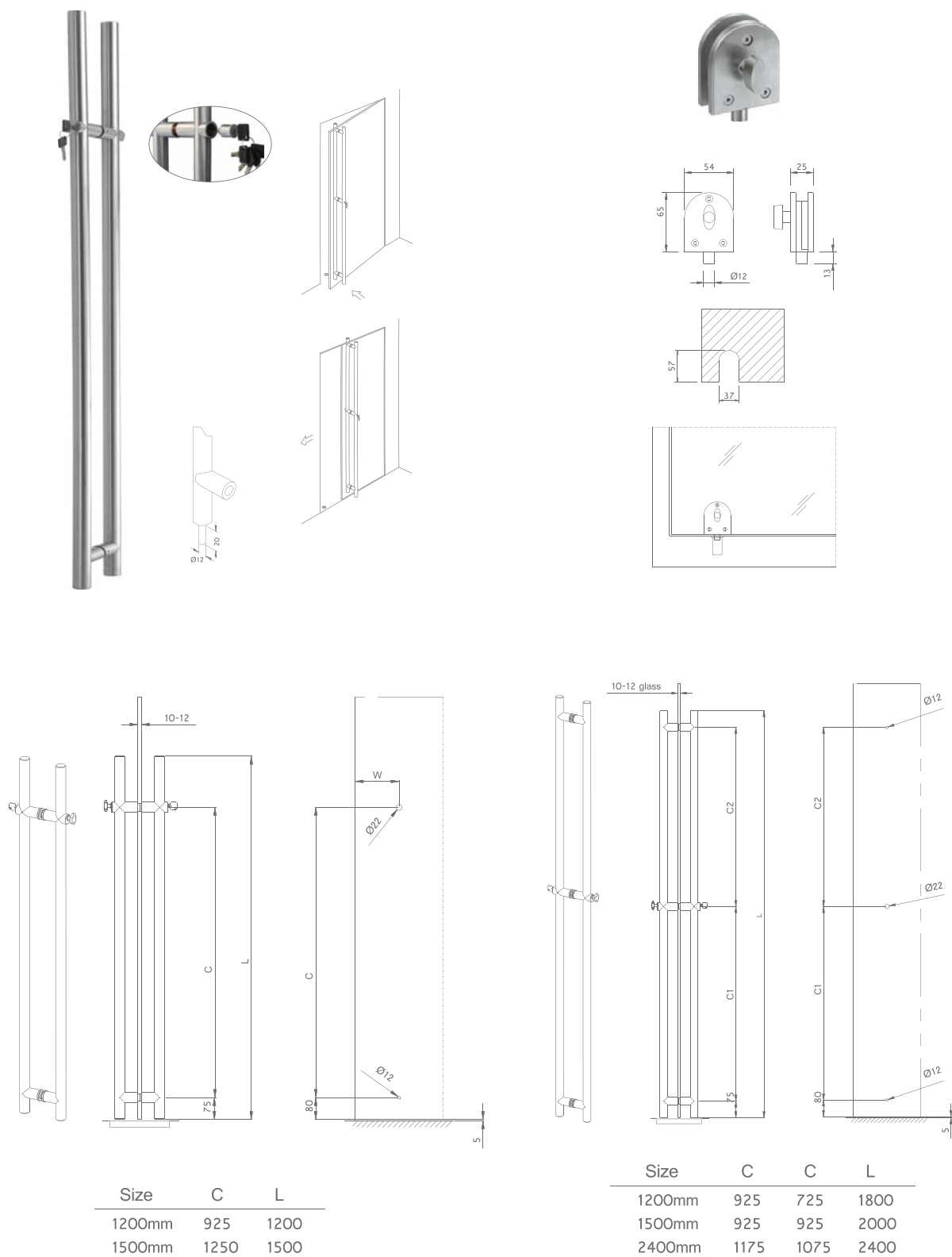


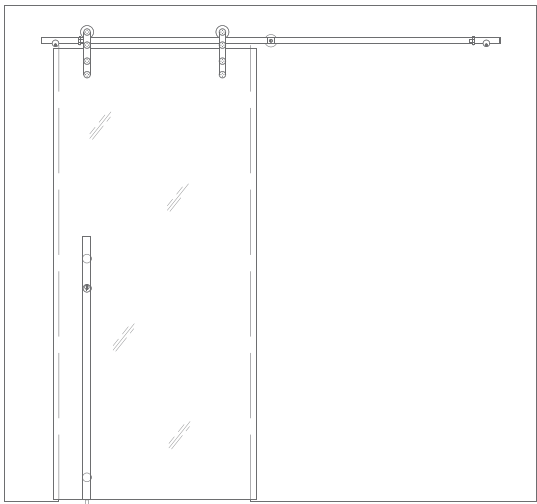
管阻件



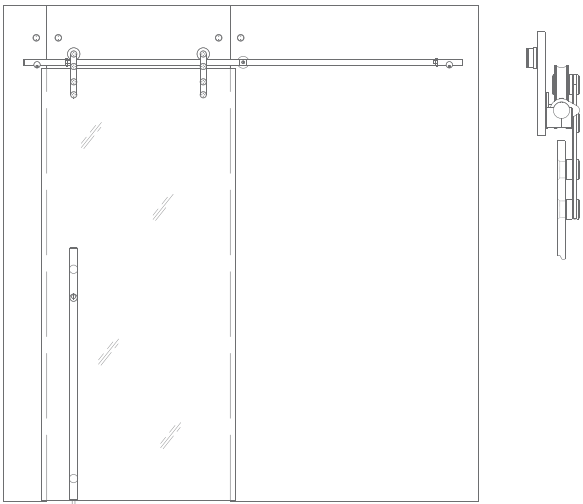
门底导向块

玻璃推拉门五金 SF8300系列





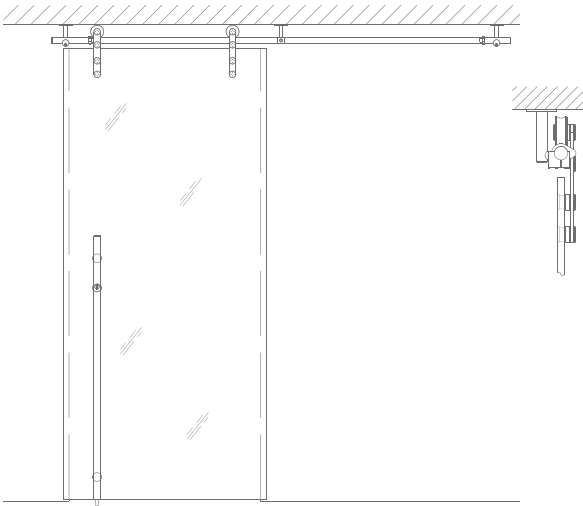
墙体侧装件



玻璃门侧装件

标准配置

玻璃门吊轮	2个
门阻件	2个
固定件	4个
不锈钢导轨管	1套
门底导向块	1个
管末塞	2个



吊装件



上海威必驰建筑五金有限公司

地 址: 上海市中山南二路440号中粮大厦2004-2006室

邮 编: 200032

电 话: (86) 21-6443 6025

(86) 21-6443 6026

传 真: (86) 21-6443 6178

网 址: www.vbh.com.cn

www.vbhsh.com

Shanghai VBH Construction Hardware Co., Ltd.

Room 2004-2006,Zhongliang Building No. 440,

South 2nd Zhongshan Rd. Shanghai China

Zip:200032

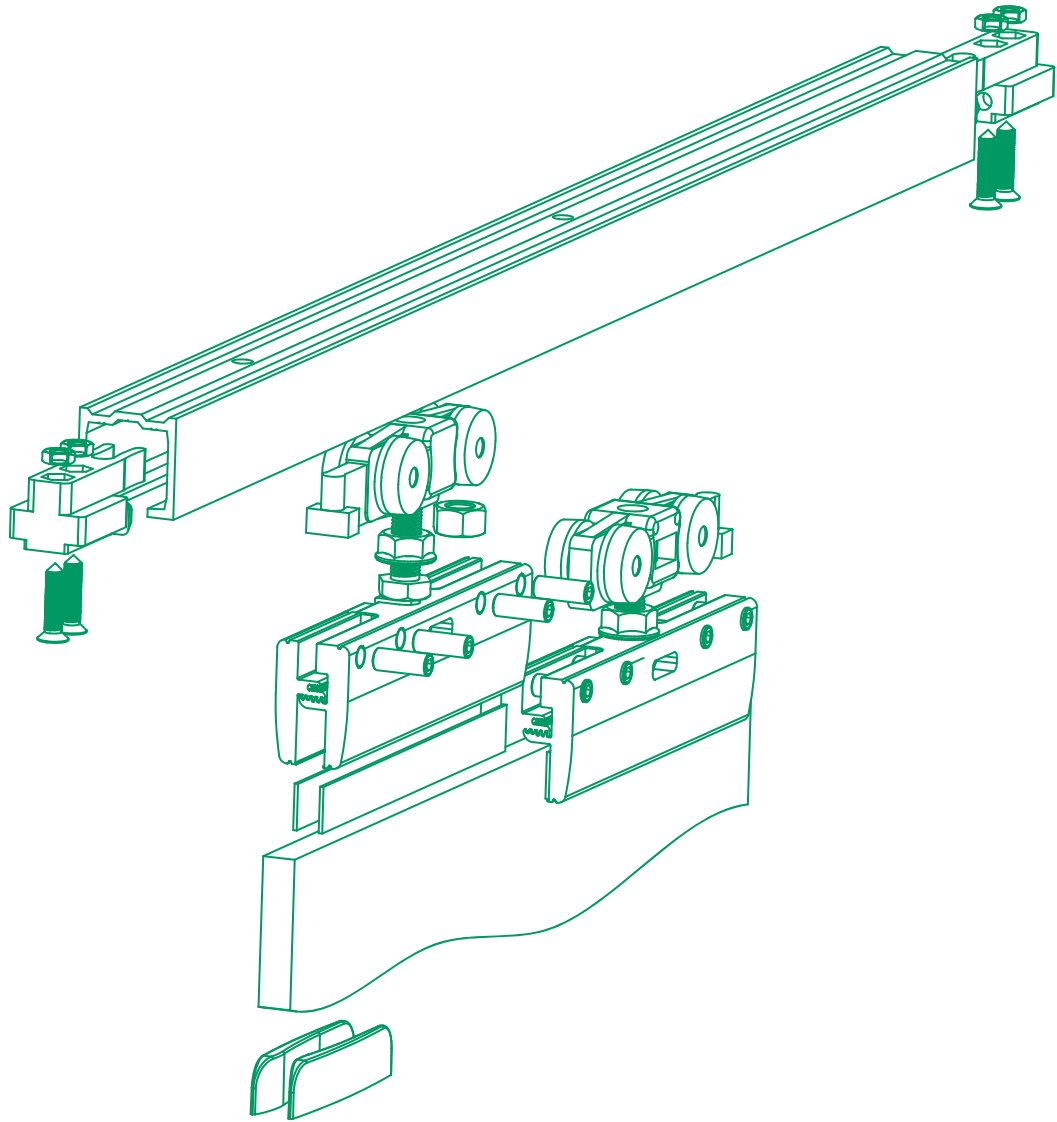
Tel:(86) 21-6443 6025

(86) 21-6443 6026

Fax:(86) 21-6443 6178

Website: www.vbh.com.cn

www.vbhsh.com



Sliding door fittings 推拉门