

* All rights reserved.

* 版权由坚朗公司所有，严禁翻版和影印。

* 本公司产品已申请中国专利，严禁仿制，违者负法律责任。

* 2025年02月印刷



扫一扫，了解更多资讯



扫一扫，下载更多图册



了解更多信息关注
坚朗官方抖音号

KIN LONG 坚朗

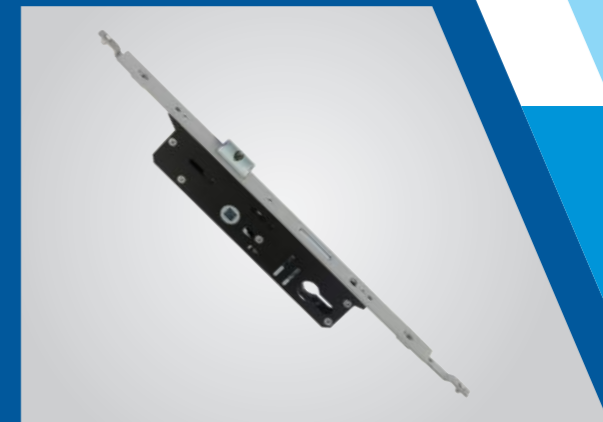
KIN LONG 坚朗

一切为了改善人类居住环境

铝合金门窗配件典型产品目录



铝合金门窗配件典型产品目录



广东坚朗五金制品股份有限公司
Guangdong Kinlong Hardware Products Co., Ltd.

东莞市塘厦镇坚朗路3号
No.3, Jian Lang Rd., Tangxia Town, Dongguan City, China.

T: 0086-769-82166666 82136666
F: 0086-769-82955240 82955241
E: mail@kinlong.com
H: www.kinlong.com

www.kinlong.com

目录

坚朗铝门窗五金件的特点及保养维护

门窗型材与五金件配合槽口设计要求

一、铝门窗五金配件系列

1、内平开下悬窗五金系列

1-1、NPD100 系列 两边多点锁内平开下悬窗 (行业优秀推荐产品)	6
1-2、NPD200 系列 四边多点锁内平开下悬窗	10
1-3、NPD300 系列 隐藏式多边多点锁内平开下悬窗	14
1-4、NPD400 系列 隐藏式多边多点锁内平开下悬窗 (180°开启)	18
1-5、NPD500 系列 两边多点锁内平开下悬窗	22
1-6、SPD100 系列 多边多点锁下悬内平开窗	26
1-7、SPD300 系列 隐藏式多边多点锁下悬内平开窗	30

2、内开窗五金系列

2-1、NP100 系列 单边两点锁内平开窗	34
2-2、NP110 系列 单边两点锁内平开窗	36
2-3、NP300 系列 隐藏式单边两点锁内平开窗	38
2-4、NP400 系列 隐藏式单边两点锁内平开窗 (180°开启)	40
2-5、NP600 系列 单边两点锁双向内平开窗	42
2-6、NP810 系列 C 型槽内平开微通风窗	44
2-7、DK100 系列 C 型槽假中挺对开窗	46
2-8、ND100 系列 C 型槽内下悬窗	48

3、外开窗五金系列

3-1、WK100 系列 C 型槽外平开窗	52
3-2、WK200 系列 单边 C 型槽外平开窗	54
3-3、WK300 系列 无槽口外平开窗	56
3-4、WK800 系列 C 型槽微通风外平开窗	58
3-5、WK900 系列 极窄 C 型槽外平开窗	62

4、纱窗一体式五金系列

4-1、SWK100 系列 拔叉式外开窗纱一体	64
4-2、SWK200 系列 方轴式外开窗纱一体	66
4-3、SWK300 系列 方轴式 K 槽外开窗纱一体	68

5、耐 / 防火窗五金系列

5-1、NHNPD100 系列 内平开下悬耐火窗五金系统	70
5-2、NHNP100 系列 内平开耐火窗五金系统	72
5-3、NHWK100 系列 C 型槽外平开耐火窗五金系统	74

6、中悬窗五金系列

6-1、ZX100 系列 中悬窗	76
------------------	----

7、外平开上悬窗五金系列

7-1、WPS100 系列 两边多点锁外平开上悬窗	78
7-2、WPS200 系列 多边多点锁外平开上悬窗	82

8、幕墙悬窗五金系列

8-1、MQ100 系列 幕墙上悬窗	86
8-2、MQ200 系列 幕墙上悬窗	88
8-3、MQ300 系列 幕墙上悬窗	90
8-4、MQ400 系列 幕墙平推窗	92

9、推拉折叠门五金系列

9-1、FTL200 系列 推拉 - 折叠门	96
9-2、FTL300 系列 推拉 - 折叠门	98

10、提升推拉门五金系列

10-1、TTL200 系列 提升推拉门	102
10-2、TTL300 系列 提升推拉门	104

11、推拉侧压门窗五金系列

11-1、TCY100 系列 单轨推拉侧压门窗	108
11-2、TCY200 系列 双轨推拉侧压门窗	110
11-3、TCY300 系列 重型推拉侧压门窗	112

12、产品列表

12-1、窗执手系列	114
12-2、窗执手辅件系列	130
12-3、窗合页系列	131
12-4、传动器系列	139
12-5、传动杆系列	142
12-6、锁点、锁块系列	147
12-7、活动锁点系列	151
12-8、中间锁块系列	152
12-9、安全锁扣系列	153
12-10、防脱器系列	154
12-11、限位器系列	155
12-12、合页选择规范	157

二、铝合金推拉窗·门五金系列

13、推拉五金系列

13-1、TL 系列 推拉窗	160
13-2、TLM100 系列 推拉门	162
13-3、TLM110 系列 推拉门	166
13-4、TLM120 系列 推拉门	170
13-5、TLM200 系列 推拉门	172
13-6、TLM300 系列 推拉门	176
13-7、TLM400 系列 推拉门	180

14、平开门五金系列

14-1、PM100 系列 普通型材单开门	182
14-2、PM110 系列 普通型材单开门	184
14-3、PM200 系列 普通型材双扇对开门	186
14-4、PM300 系列 C 型槽单开门	188
14-5、PM310 系列 C 型槽单开门	192
14-6、PM320 系列 C 型槽单开门	194
14-7、PM330 系列 C 型槽单开门	198
14-8、PM340 系列 C 型槽单开门	200
14-9、PM400 系列 C 型槽双扇对开门	202
14-10、PM410 系列 C 型槽双扇对开门	206
14-11、PM500 系列 隔热断桥无槽口单开门	210
14-12、PM600 系列 隔热断桥无槽口双扇对开门	212

15、高气密推拉侧压门五金系列

15-1、TWD100 系列 高气密推拉侧压门	214
-------------------------	-----

16、产品列表

16-1、门锁系列	218
16-2、锁芯系列	234
16-3、框面板系列	236
16-4、传动器系列	240
16-5、门执手系列	242
16-6、门合页系列	261

16-7、锁块系列	278
16-8、门插销系列.....	280
16-9、传动杆系列.....	283
16-10、拉手系列	286
16-11、推拉扣手系列	290
16-12、推拉锁系列.....	291
16-13、锁扣系列	307
16-14、推拉窗月牙锁系列.....	313
16-15、推拉窗锁钩系列	317
16-16、型材门智能锁	319
16-17、部分产品介绍	320
三、窗轮五金系列	
17-1、滑轮选购要点	338
17-2、滑轮系列	339
承重 25Kg-70kg 滑轮.....	340
承重 80Kg-140kg 滑轮.....	362
承重 150Kg-200kg 滑轮.....	487
承重 200Kg 以上滑轮系列.....	489
17-3、移门轮系列.....	391
17-4、精装滑轮系列	397
17-5、提升推拉滑轮系列.....	414
17-6、纱窗轮及其他定制滑轮系列	418
17-7、部分产品介绍	427
四、铰链五金系列	
18-1、滑撑、风撑选购要点	442
18-2、特点产品介绍 重型平推窗滑撑 (HC825GX 系列)	443
幕墙上悬窗解决方案	444
幕墙外倒窗解决方案	445
纱窗一体化配置方案	446
挂钩窗配置解决方案	447
滑撑 HCC40G-80Z 系列.....	448
滑撑 HCC40G-100 系列.....	449
滑撑 HC400G-80 系列.....	450
限位杆系列 (XW15、XW20)	451
18-3、平开滑撑系列	452
18-4、上悬滑撑系列	477
18-5、平推滑撑系列	487
18-6、风撑系列	493
五、毛条系列	
PB: 高弹高密系列 - 密封基础款	512
SP: 高弹硅化系列 - 防水基础款	513
FN: 硅化加片系列 - 防水升级款	514
QF: 硅化加布系列 - 密封静音款	515
GN: 高弹加片系类 - 密封升级款	516
毛条配置	517

一、产品特点

- 1. 操作方便、单点控制:**
通过改变执手手柄的位置而实现各种开启功能。
- 2. 标准化和系列化:**
使门窗生产企业和建筑公司能够快速安装。
- 3. 可调整性:**
具有多方位可调功能, 如无特殊要求, 所有五金件既可安装左开窗 / 门, 也可安装右开窗 / 门。
- 4. 承重力强:**
能满足窗扇最大自重 130Kg; 门扇最大自重 300Kg。
- 5. 安全性高:**
可以将锁点倒钩在窗框上的锁座上, 滑撑托臂尖端与包角完美配合, 既有锁闭功能又增加了窗户的防盗性。
- 6. 应用广泛:**
能满足门窗的各种开启要求。
- 7. 适应性强:**
可用于目前市场上带有 C 型槽的型材或不带槽的型材。
- 8. 优选高品质材料:**
基体采用优质的锌合金、铝合金铸件及优质的不锈钢构件, 表面处理采用镀铬、镀锌、电泳、烤漆或喷涂等处理方式; 部分部件采用性能优良的聚酰胺、聚甲醛等工程材料。

二、产品保养及维护说明

- 1、为了保证您使用的产品能在一个最佳状态, 请确保能定期对其进行保养。(高寒地区应于入冬前进行维护和保养)
- 2、活动构件和摩擦机构的保养周期一般为 6 个月, 应适当注润滑油, 并保持清洁、润滑、无阻塞现象。若发现有紧固螺钉松动或磨损等情况应及时修理或更换, 以免影响正常使用。在沿海工程 (或高温高酸碱盐等环境) 项目应适当缩短保养周期, 提高保养频率。
- 3、执手、合页、滑撑、滑轮等影响开启功能的部件应经常去污、除尘, 严禁使用含有腐蚀性的化学剂 (如丙酮、二甲苯等) 对五金件进行清洁和护理。
- 4、门窗长时间使用后, 出现掉角、下垂、缝隙过大等异常情况, 可通过五金件的调节功能改善。

三、声明

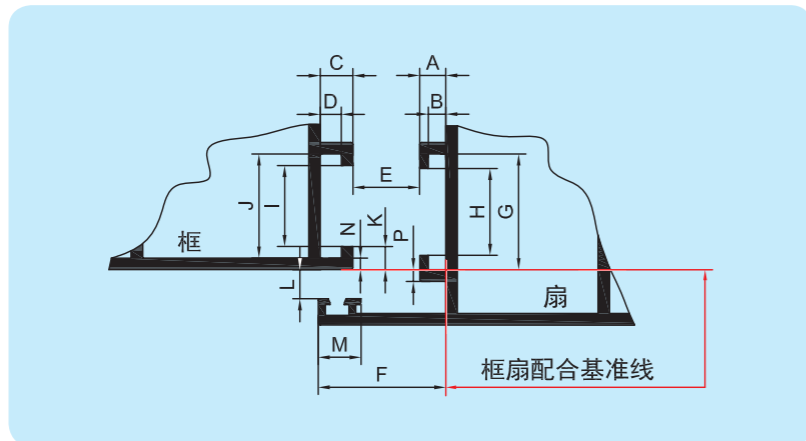
- ★ 产品需成套订购, 如单独订购必须与技术部确认产品的使用可行性, 确保产品使用质量及性能。
- ★ 图册中产品技术参数、图片仅供参考, 实际应用以实物为准。
- ★ 随着产品技术的革新, 图册中某些产品的参数、功能、外观、装配、包装会有所改变, 恕不另行通知。
- ★ 图册中五金件承载力与门窗材质、玻璃厚度、高宽比例等参数有关; 非常规窗型选用时, 请与我们技术服务人员联系。
- ★ 距离海岸线 2.5 公里 (含) 内的工程 (仅限沿海工程), 建议采用含氟超耐候粉末或双涂粉末处理。(若未按建议使用超耐候粉末或双涂粉末喷涂导致的质量问题, 公司不提供售后服务。)
- ★ 图册中所示的适用窗型参数是基于实验室环境测试和历史应用经验而设定, 请根据工程实际应用条件进行试装确认, 本图册中参数不作为任何诉讼和赔偿的依据。

门窗型材与五金件配合槽口设计要求

1、内平开窗、内平开下悬窗五金系统与型材尺寸配合要求

注明：所有标注尺寸均为表面处理（电泳、喷涂等）后的完成尺寸。

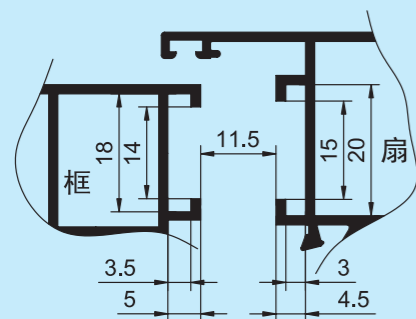
■ 标准 20C 槽口型材



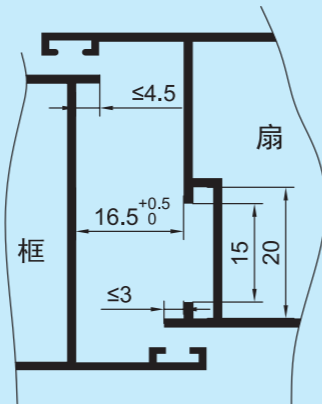
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P
4.5	3	5	3	11.5	22	$20^{+0.3}_{-0.1}$	$15^{+0.3}_{-0.1}$	$14^{+0.3}_{-0.1}$	$18^{+0.3}_{-0.1}$	4	5	7.5	2	2

2、外平开窗五金系统与型材尺寸配合要求

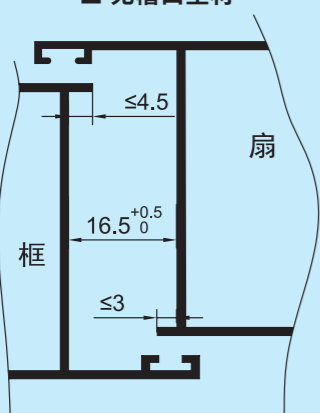
■ 标准 20C 槽口型材



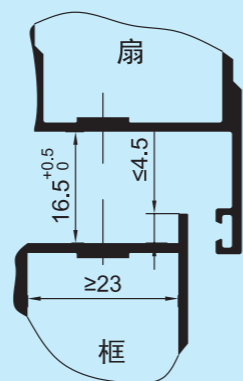
■ 单边 C 槽型材



■ 无槽口型材



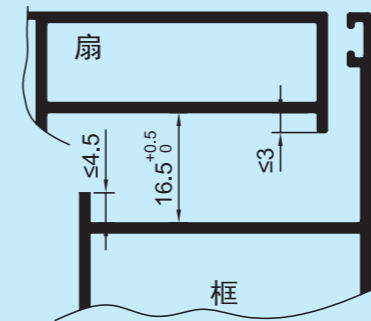
■ 滑撑与型材槽口配合尺寸



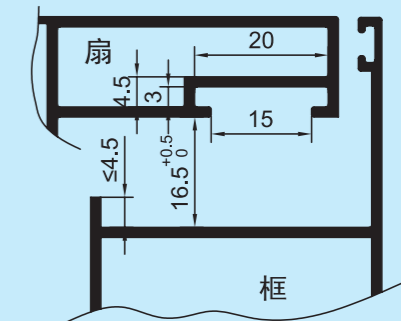
门窗型材与五金件配合槽口设计要求

3、幕墙悬窗五金系统与型材尺寸配合要求

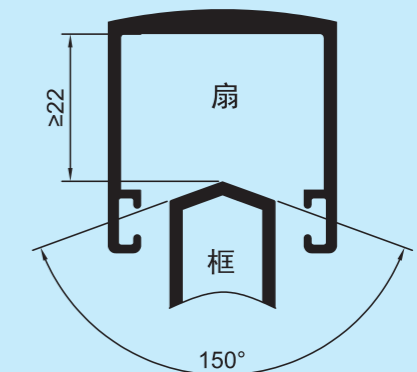
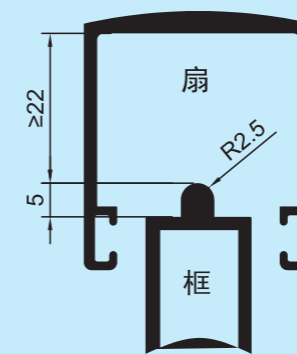
■ 无槽口型材



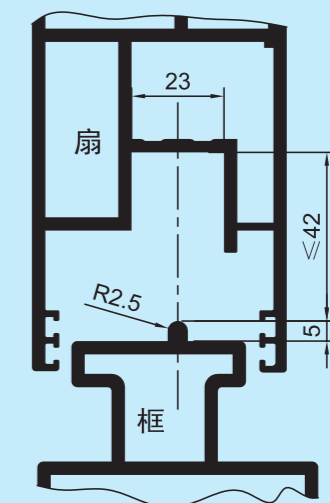
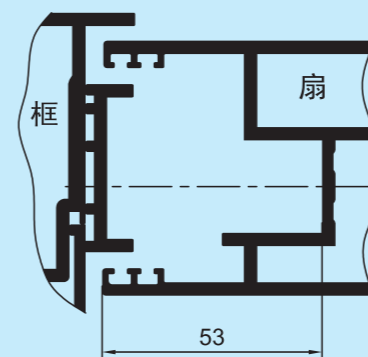
■ 单边 C 槽型材



4、推拉门窗五金系统与型材尺寸配合要求



5、提升推拉门五金系统与型材尺寸配合要求



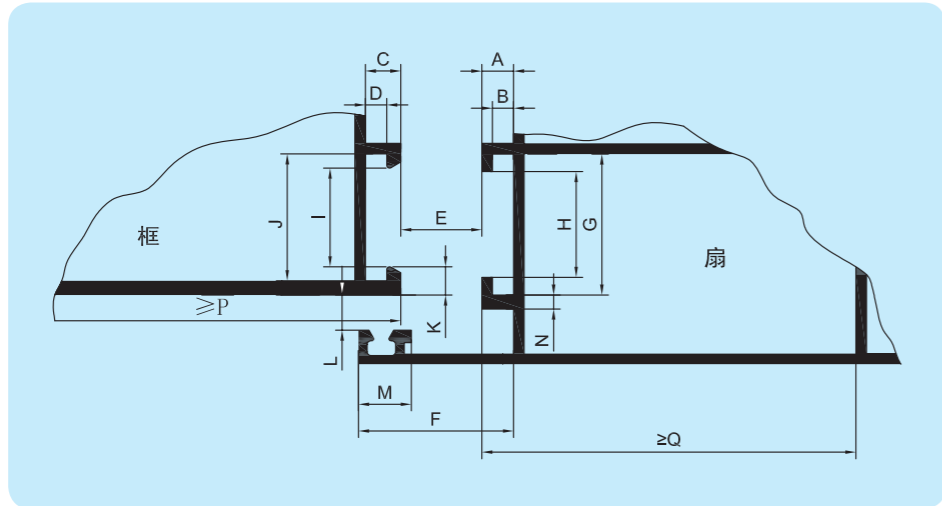
门窗型材与五金件配合槽口设计要求

一、铝门窗五金配件系列

6、平开门五金系统与型材尺寸配合要求

注明：所有标注尺寸均为表面处理（电泳、喷涂等）后的完成尺寸。

■ 标准 20C 槽口型材

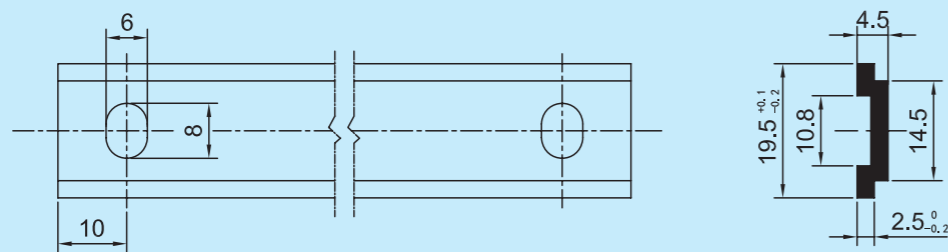


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q
4.5	3	5	3	11.5	22	20 ^{+0.3} _{-0.1}	15 ^{+0.3} _{-0.1}	14 ^{+0.3} _{-0.1}	18 ^{+0.3} _{-0.1}	4	5	7.5	2	45	53

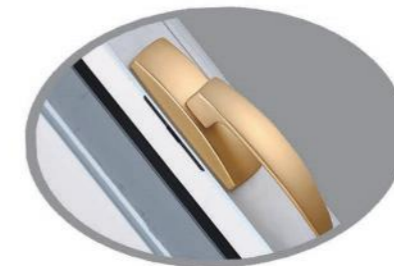
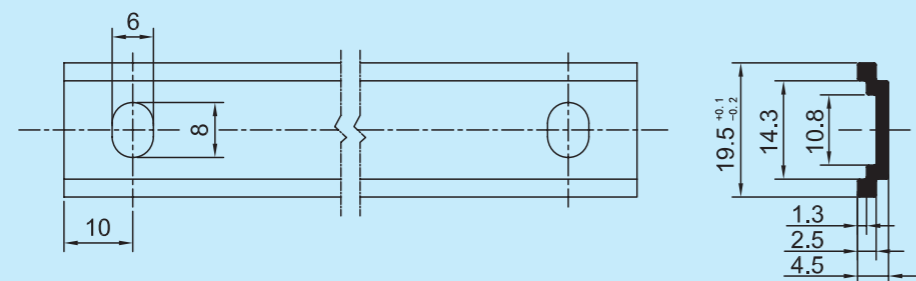


7、标准 20C 槽口门窗型材对应传动杆尺寸要求

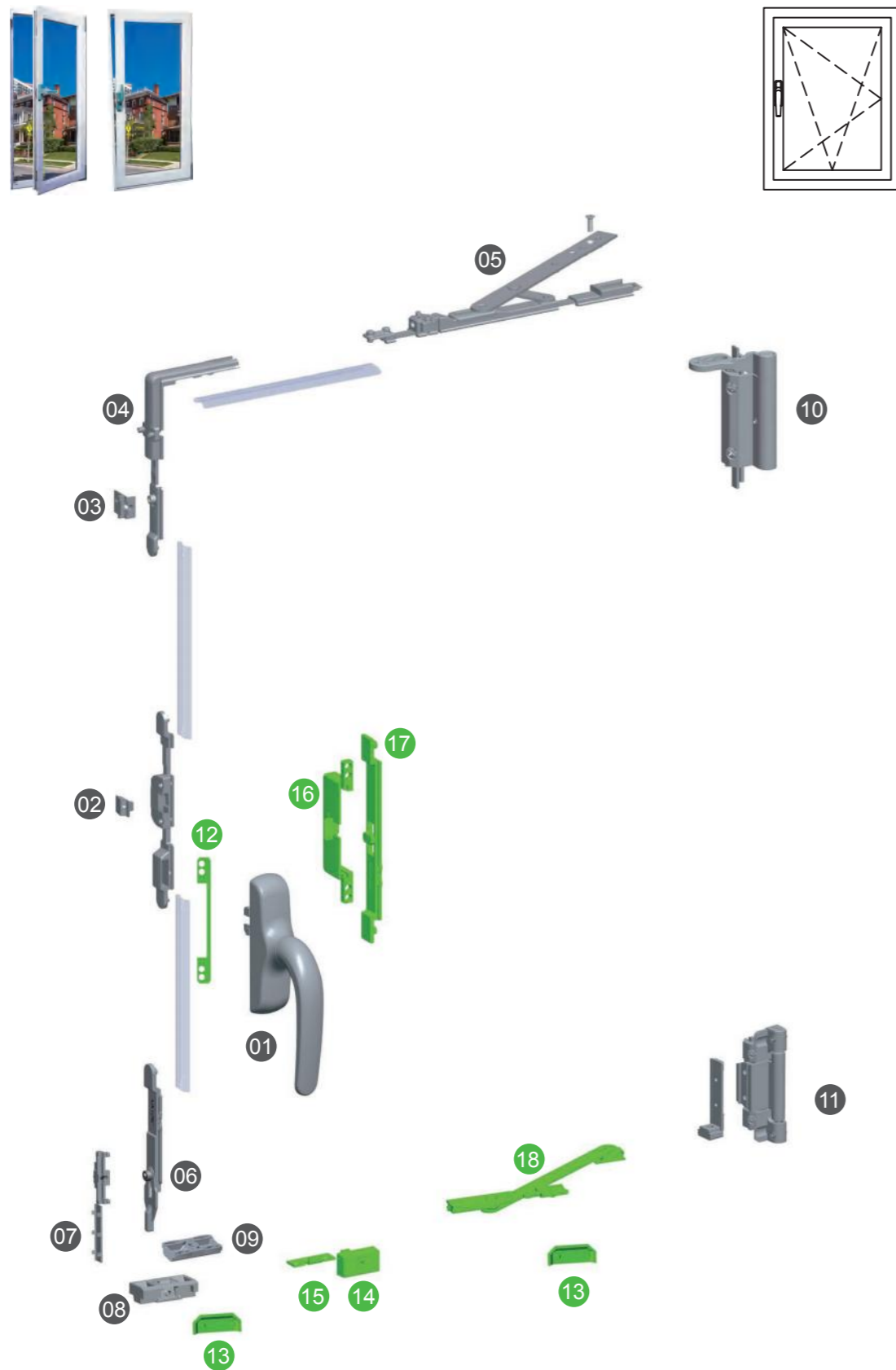
■ 型式一：



■ 型式二：



1-1 NPD100 系列 两边多点锁内平开下悬窗 (行业推荐产品)



两边多点锁内平开下悬窗 (NPD100) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LCZS38	1	可选配
02	防误传动杆	FWG10A	1	含小锁块
03	锁块	ZA1-6A	1	①
04	转角器	ZA1	1	
05	小拉杆	LG11A	1	②
06	翻转支撑	LN56	1	
07	防脱器	LN57	1	
08	支撑块	LZCK05	1	
09	垫块	N33A	1	
10	上合页	NDHA10B	1	分左右③
11	下合页	NDHB10B	1	
12	防松垫片	FSP10	1	
13	防水盖	FSG-01	2	
14	安全锁	AQS10	1	
15	锁块	SK29	1	
16	防误传动杆	FWG20A	1	④
17	主传动杆	N20	1	
18	限位器	LPX17	1	规格根据窗型而定

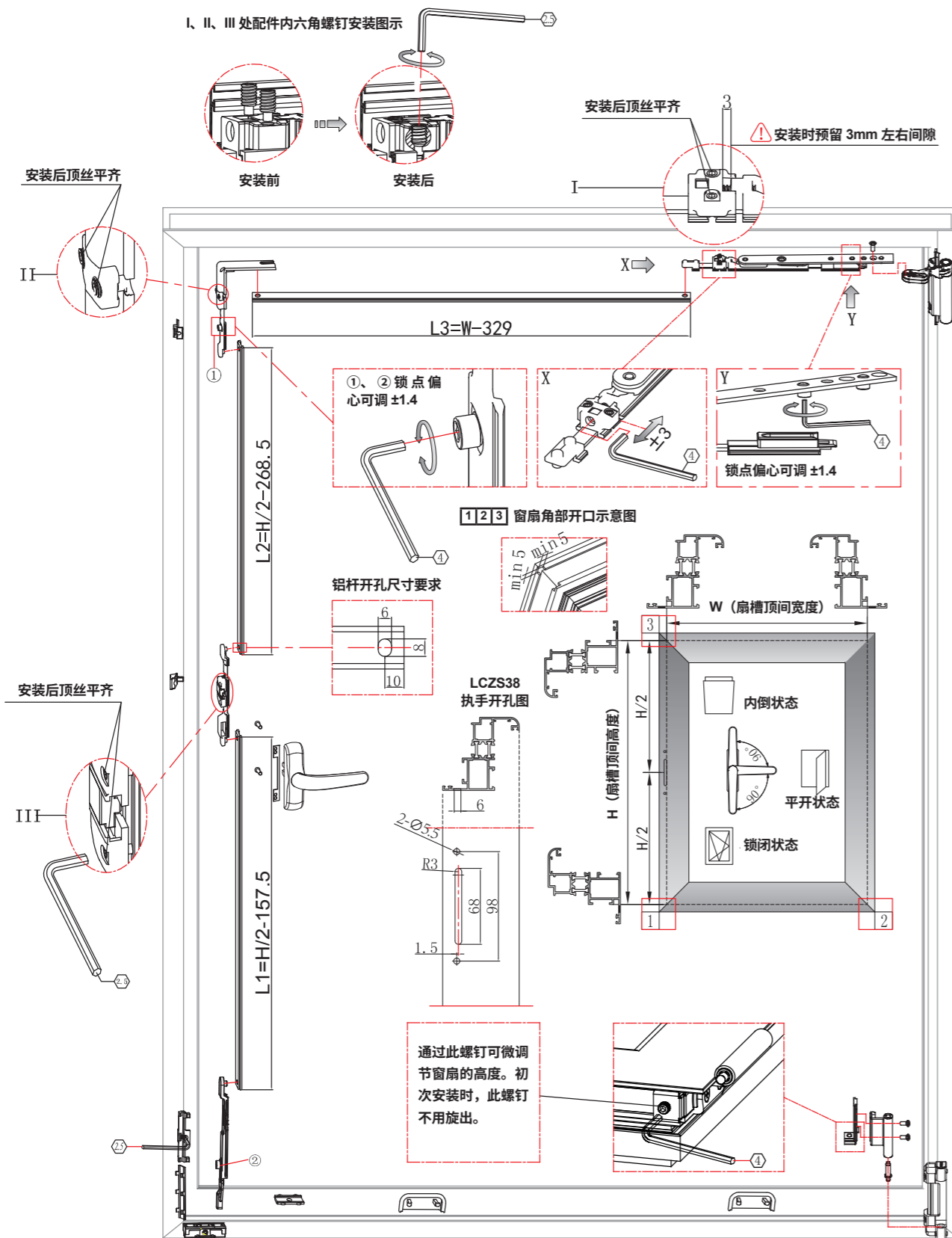
有多款执手可供选择, 请参阅下图:

LCZS09 执手	CZS20 执手	LCZS39 执手	LCZS40 执手	更多执手
				 请参照本图册 第 114~129 页。

配置说明:

- ① 建议锁点分布间距保持在 400mm 以内。
- ② 可满足窗扇宽 450-650mm, 窗扇高 600-1800mm 范围以内的窗型; 对于窗扇宽在 320-450mm 范围内的窗型配置, 可以将 5 号配件换为 LG12B。如需加大内倒距离可将 6 号配件替换为 LG13A, 对应小规格窗型可配 LG23A。(宽、高均指窗扇槽口顶到槽口顶的距离)
- ③ 承载力: $\leq 90\text{Kg}$, 为保持最佳使用状态, 建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右。
- ④ 执手螺钉选配 FWG20-06, 配合 FWG20A 使用。
- ★ 绿色配件为选择性配件。
- ★ 儿童安全锁开孔及安装示意请参照本图册 17 页。
- ★ 建议配合平开窗限位器使用以达到最佳效果, 限位器选配安装要求请参照本图册 155~156 页限位器系列。
- ★ 产品的安装与调节请参照本图册 8~9 页。
- ★ 适配要求: 标准 20C 槽型材, 具体型材节点示意图请参照本图册第 2 页。(内平开窗、内平开下悬窗五金系统与型材尺寸配合要求)

NPD100 系列 两边多点锁内平开下悬窗下料 & 调节示意图

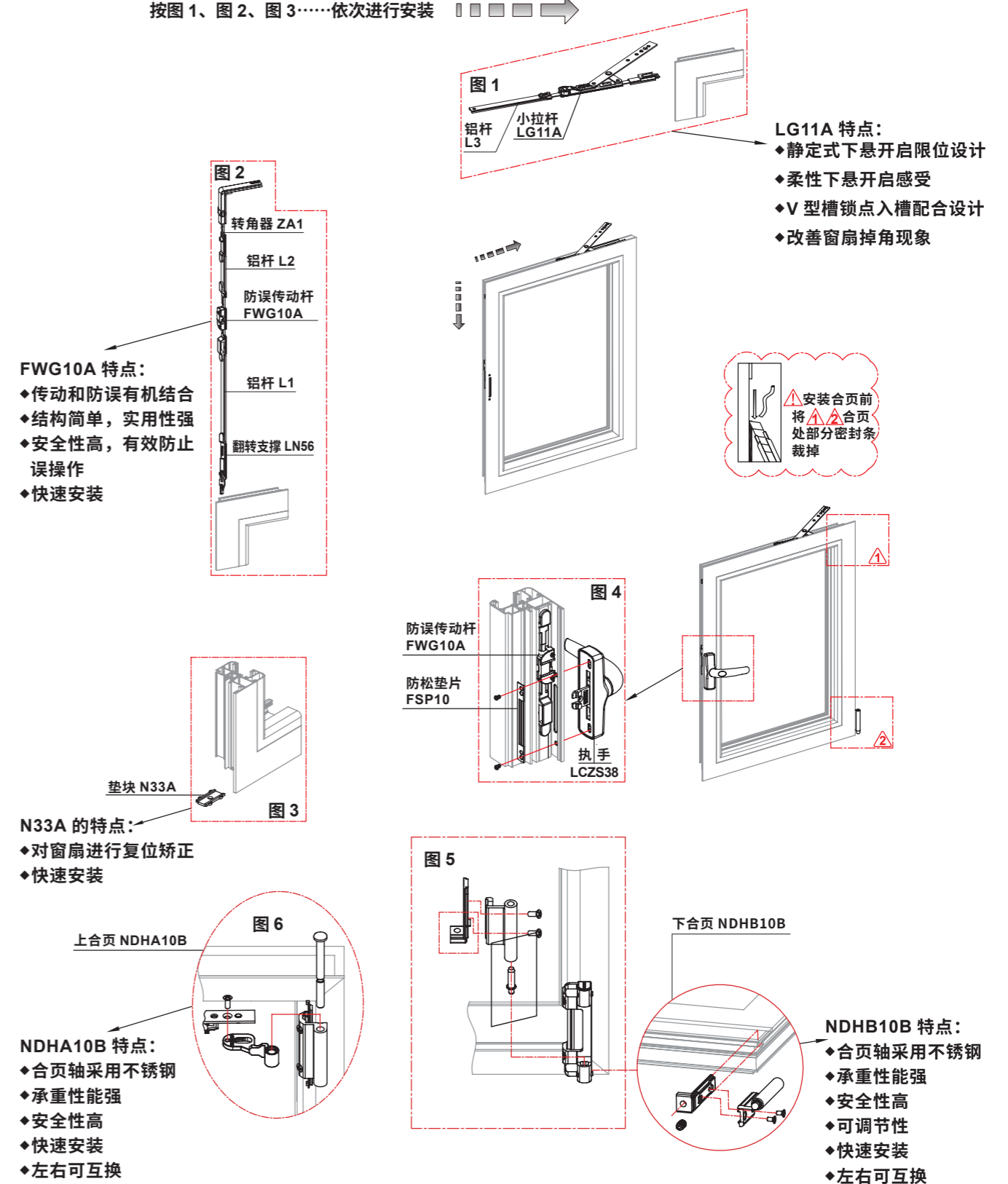


备注：“○”代表内六角扳手的规格

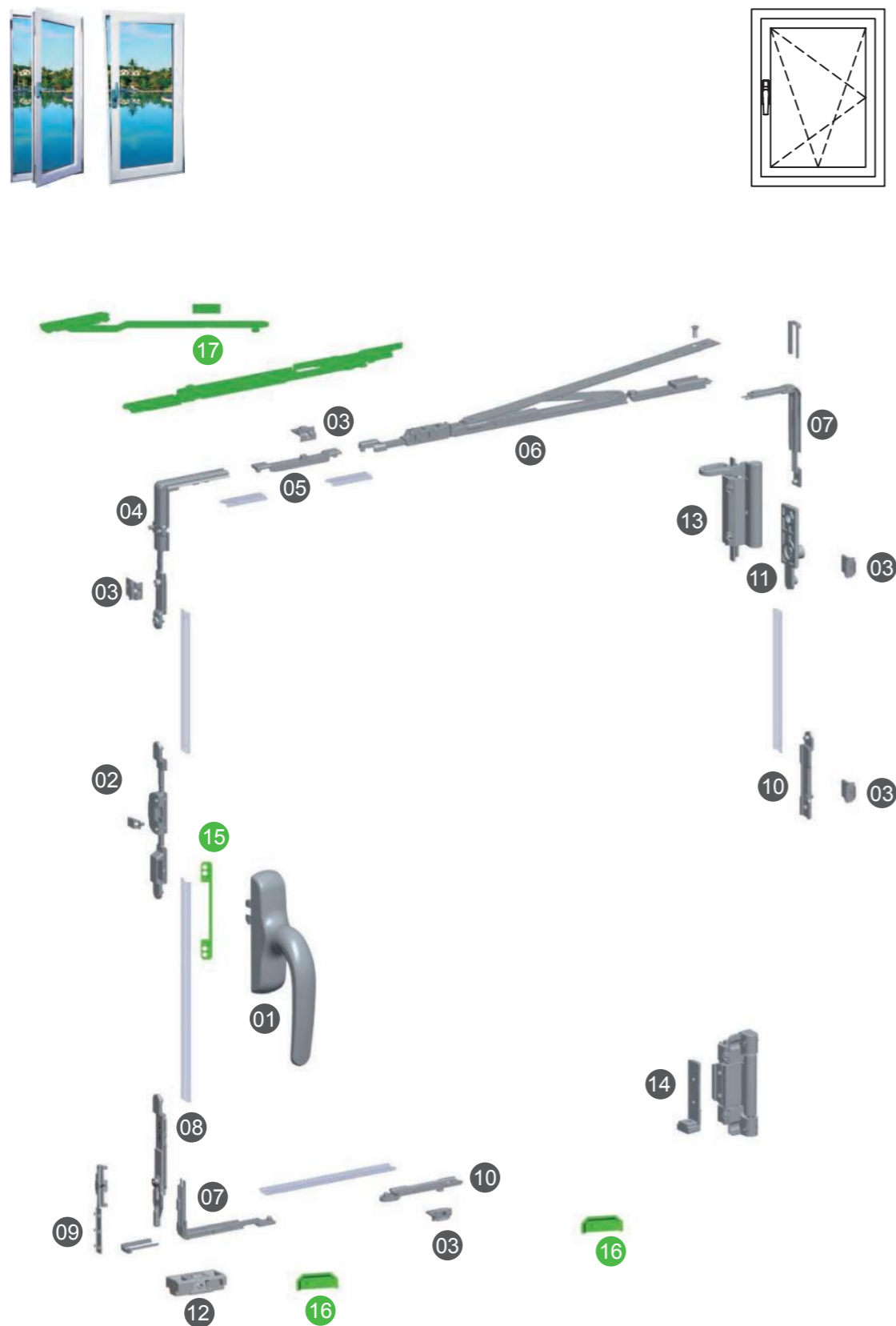
NPD100 系列 两边多点锁内平开下悬窗安装示意图

★五金件安装顺序

按图 1、图 2、图 3……依次进行安装



1-2 NPD200 系列 四边多点锁内平开下悬窗



四边多点锁内平开下悬窗 (NPD200) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LCZS38	1	可选配
02	防误传动杆	FWG10A	1	含小锁块
03	锁块	ZA1-6A	5	①
04	转角器	ZA2	1	
05	中间传动杆	N36A	1	
06	上拉杆	N8C	1	②
07	小转角器	LZB5	2	
08	翻转支撑	LN56	1	
09	防脱器	LN57	1	
10	边传动杆	N37A	2	
11	中间传动杆	LCDG41	1	
12	支撑块	LZCK05	1	
13	上合页	NDHA10B	1	分左右③
14	下合页	NDHB10B	1	
15	防松垫片	FSP10	1	
16	防水盖	FSG-01	2	
17	第二拉杆	PDX-A	1	④

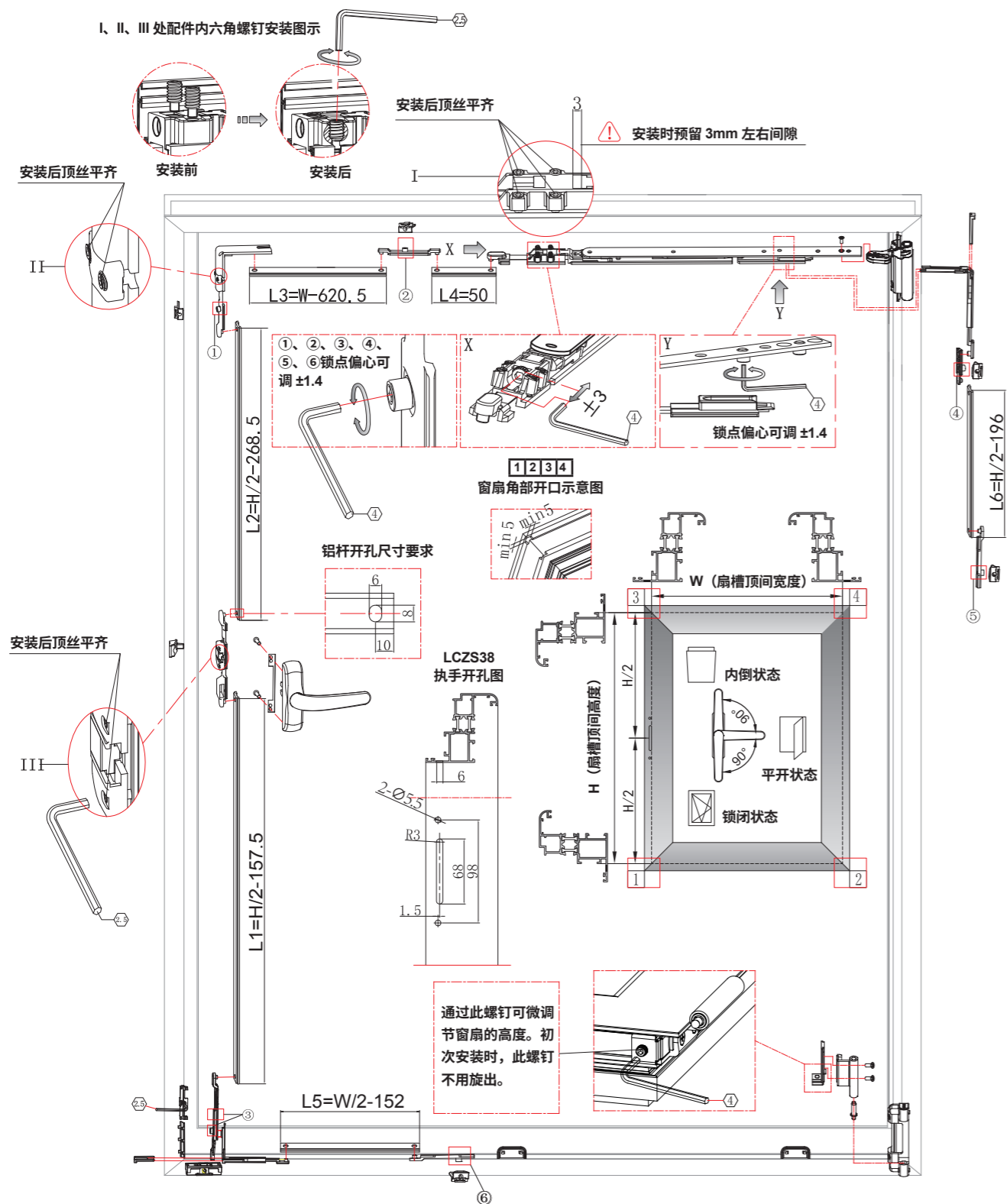
有多款执手可供选择, 请参阅下图:

LCZS09 执手	CZS20 执手	LCZS39 执手	LCZS40 执手	更多执手
				 请参照本图册 第 114~129 页。

配置说明:

- ① 建议锁点分布间距保持在 400mm 以内。
- ② 可满足窗扇宽 650-1000mm, 窗扇高 600-2000mm 范围以内的窗型。(宽、高均指窗扇槽口顶到槽口顶的距离)
- ③ 承载力: ≤ 90Kg, 为保持最佳使用状态, 建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右。
- ④ 对于窗扇宽 1000-1600mm 超大窗型的配件配置, 可以在标准配置的基础上增加第二拉杆, 加长辅助传动铝杆的长度, 并在铝杆上增加活动锁点来满足锁闭要求。
- ★ 绿色图形的五金件为选择性配件。
- ★ 产品的安装与调节请参考本图册 12~13 页。
- ★ 适配要求: 标准 20C 槽口型材, 具体型材节点示意图请参照本图册第 2 页。(内平开窗、内平开下悬窗五金系统与型材尺寸配合要求)

NPD200 系列 四边多点锁内平开下悬窗下料 & 调节示意图

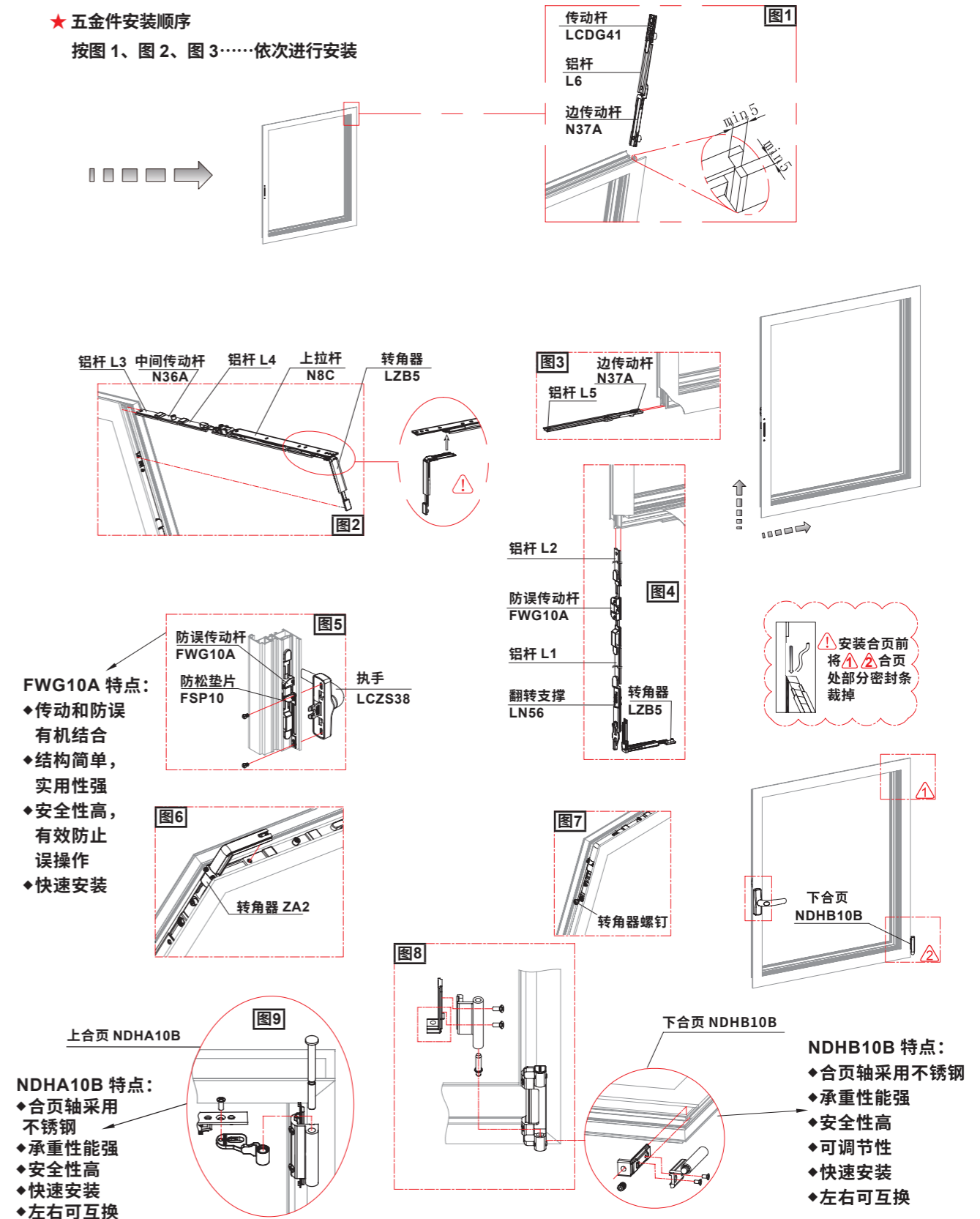


备注：“○”代表内六角扳手的规格

NPD200 系列 四边多点锁内平开下悬窗安装示意图

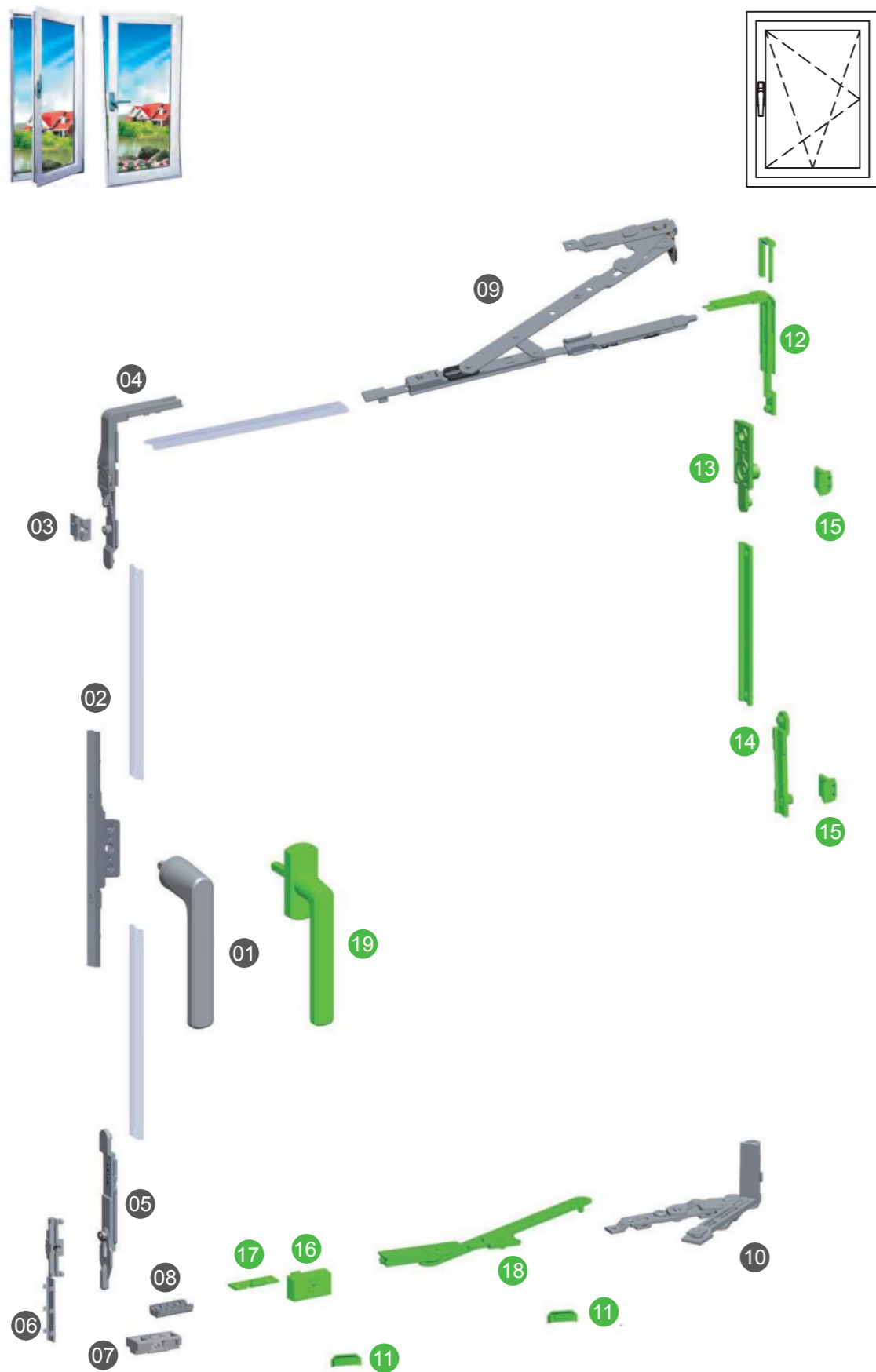
★五金件安装顺序

按图 1、图 2、图 3……依次进行安装



1-3 NPD300 系列 隐藏式多边多点锁内平开下悬窗

隐藏式多边多点锁内平开下悬窗 (NPD300) 五金配件选配表



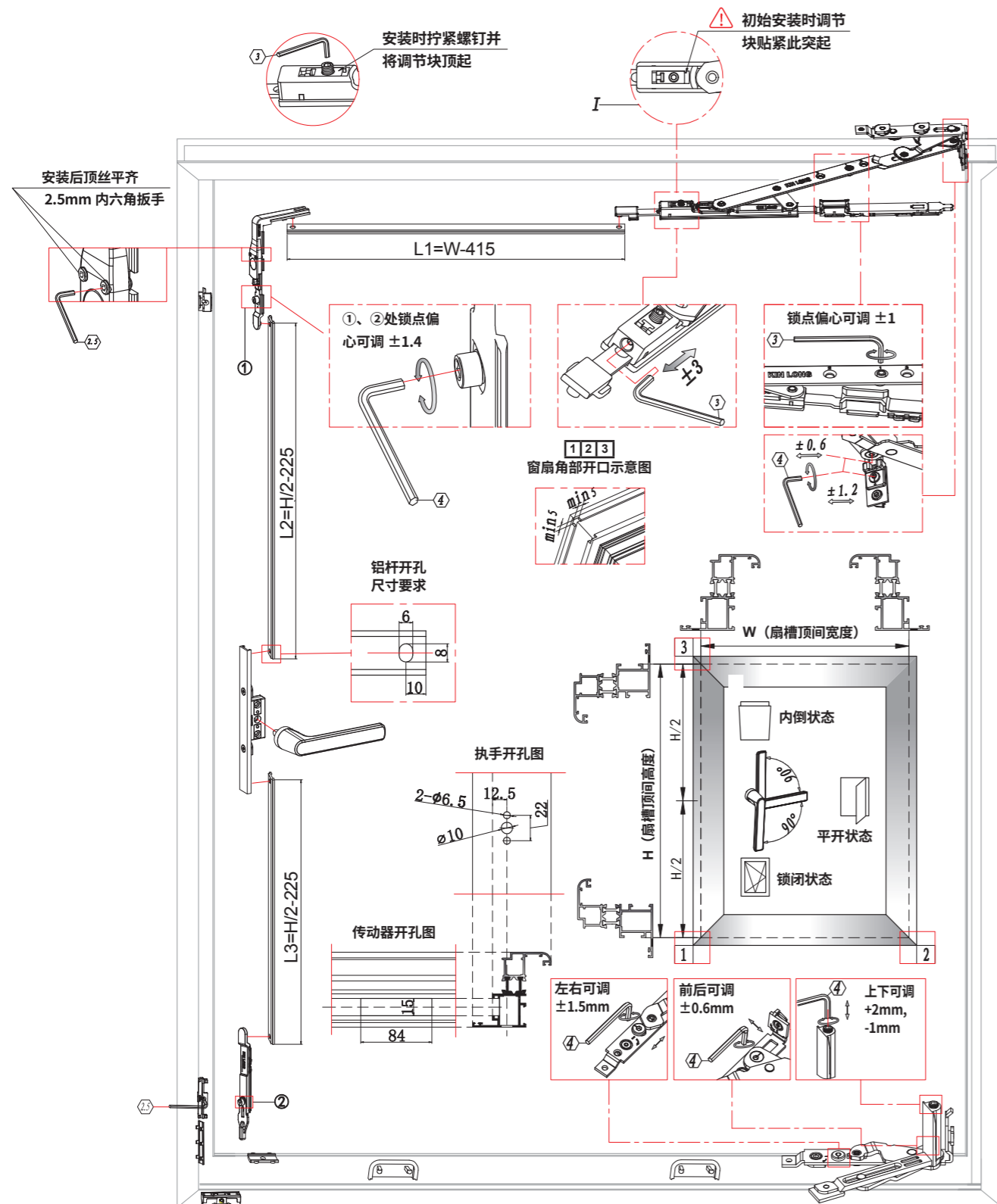
序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LFZS13A	1	
02	传动器	LCDQ21A	1	
03	锁块	ZA1-6A	1	①
04	防误转角器	LZA4A	1	
05	翻转支撑	LN56	1	
06	防脱器	LN57	1	
07	支撑块	LZCK05	1	
08	垫块	N33A	1	
09	上合页	LYHPS40B	1	分左右②③
10	下合页	LYHDX40B	1	
11	防水盖	FSG-01	2	
12	转角器	LZB5	1	
13	中间传动杆	LCDG41	1	
14	边传动杆	N37A	1	
15	锁块	ZA1-6A	2	
16	安全锁	AQS10	1	
17	锁块	SK29	1	
18	限位器	LPX30A	1	
19	执手	LFZS20	1	

配置说明：

- ① 建议锁点分布间距保持在 400mm 以内。
- ② 可满足窗扇宽 550-800mm，窗扇高 600-1500mm 范围以内的窗型；对于窗扇宽在 385-550mm 范围内的窗型配置，可以将 9 号配件换为 LYHPS42B。对于窗扇宽再 330-385mm 范围内的窗型配置，可以将 9 号配件换为 LYHPS45(宽、高均指窗扇槽口顶到槽口顶的距离)
- ③ 承载力： $\leq 90\text{Kg}$ ，为保持最佳使用状态，建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右；合页选择请参照本图册 157 页《隐藏式合页选择规范》要求进行适配性校对。
- ★ 绿色图形五金件为选择性配件。
- ★ 儿童安全锁开孔及安装示意请参照本图册 17 页。
- ★ 建议配合平开窗限位器使用以达到最佳效果，限位器选配请参照本图册 155~156 页限位器系列。
- ★ 产品的安装与调节请参考本图册 16~17 页。
- ★ 适配要求：标准 20C 槽口型材，具体型材节点示意图请参照图册第 2 页。（内平开窗、内平开下悬窗五金系统与型材尺寸配合要求）
- ★ 隐藏式合页整体安装后窗户外立面无任何外露，提高门窗的密封性能，使门窗更节能更环保。无底座的执手设计减少了五金件安装空间，增加了窗户美观性。
- ★ 传动器与其他方钢执手配合使用时，执手开孔不同。

NPD300 系列 隐藏式多边多点锁内平开下悬窗下料 & 调节示意图

I 处配件内六角螺钉安装图示

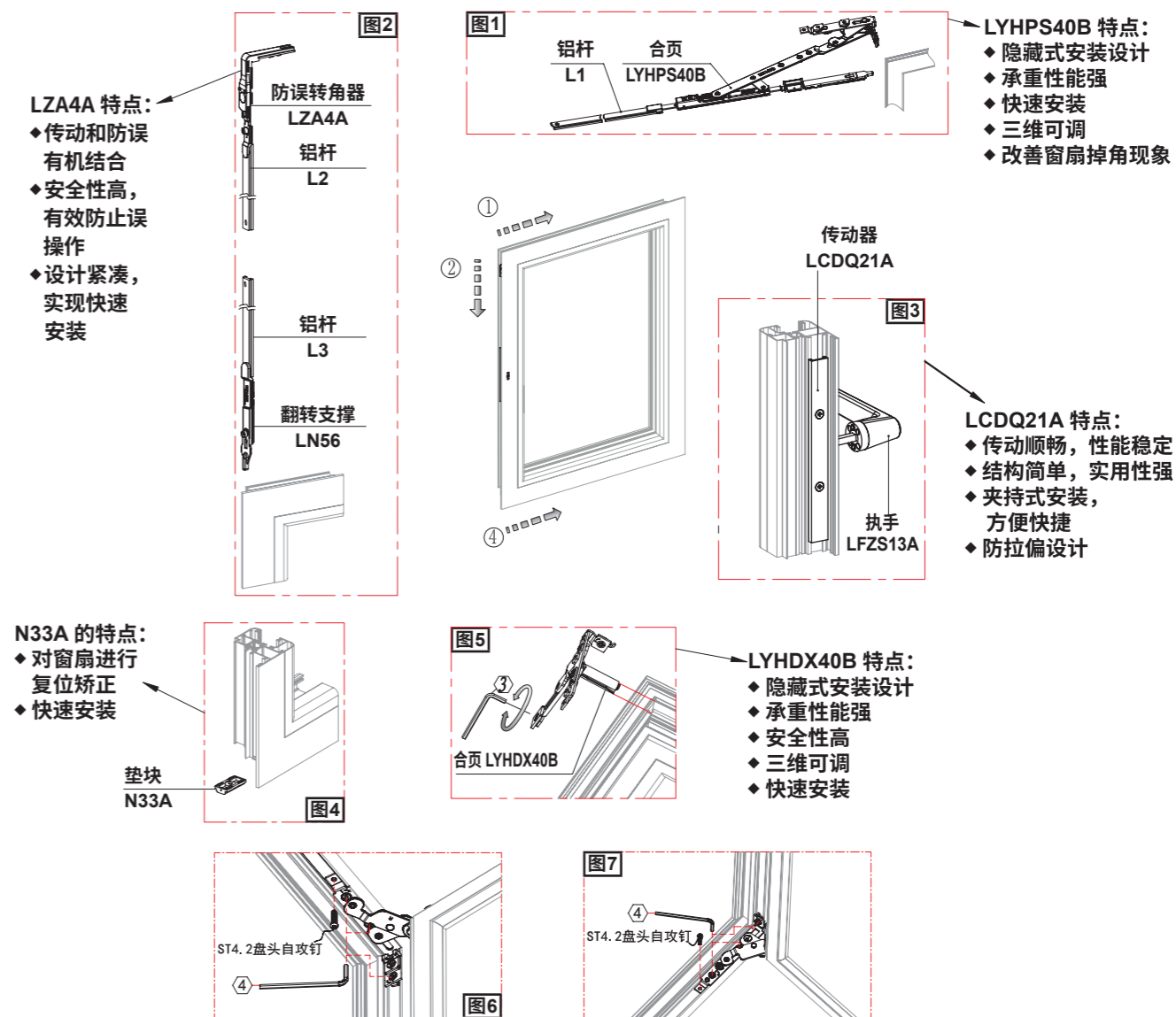


备注：“○”代表内六角扳手的规格

NPD300 系列 隐藏式多边多点锁内平开下悬窗安装示意图

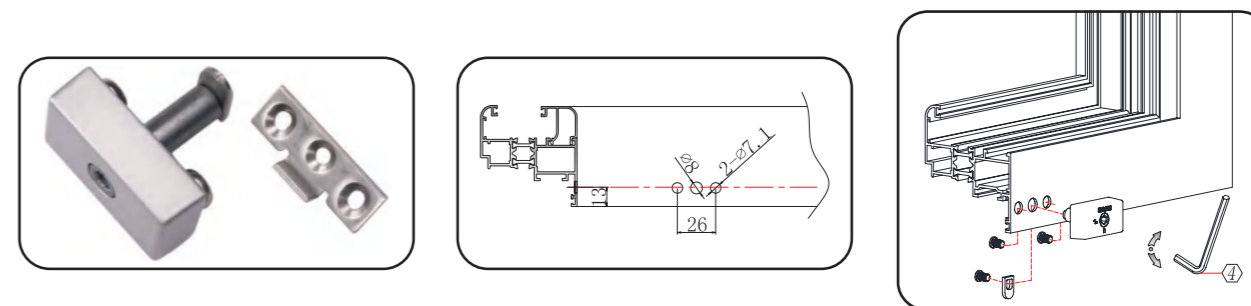
★五金件安装顺序

按图 1、图 2、图 3……依次进行安装

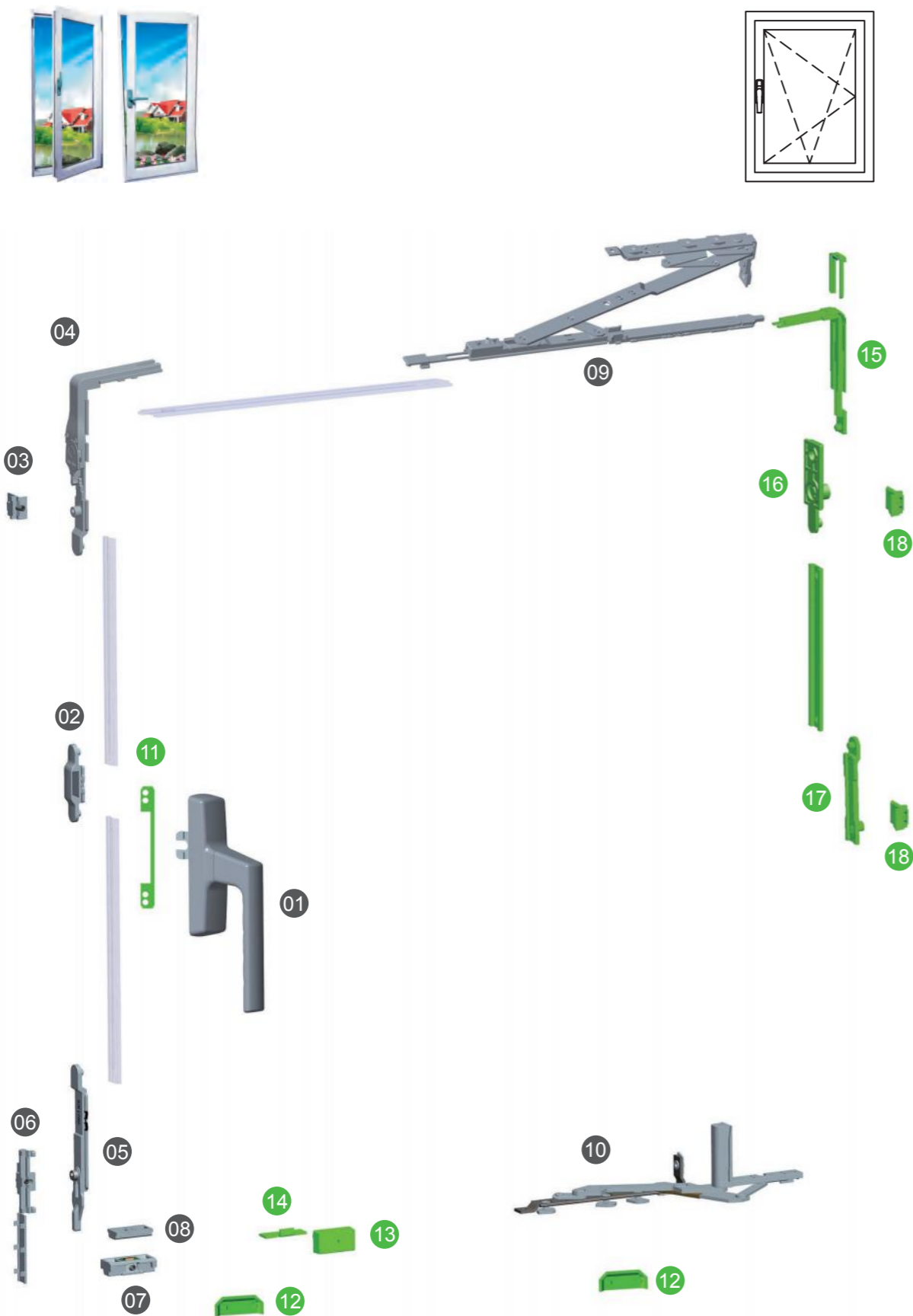


注: 请确保夹持片和紧固件安装到位, 避免窗扇滑落。

儿童安装锁 AQS10&SK29- 开孔安装调节示意图



1-4 NPD400 系列 隐藏式多边多点锁内平开下悬窗 (180°开启)



隐藏式多边多点锁内平开下悬窗 (NPD400) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LCZS39	1	可选配
02	主传动杆	N55	1	
03	锁块	ZA1-6A	1	①
04	防误转角器	LZA4A	1	
05	翻转支撑	LN56	1	
06	防脱器	LN57	1	
07	支撑块	LZCK05	1	
08	垫块	N33A	1	
09	上合页	LYHPS50A	1	分左右②③
10	下合页	LYHDX50	1	
11	防松垫片	FSP10	1	
12	防水盖	FSG-01	2	
13	安全锁	AQS10	1	
14	锁块	SK29	1	
15	转角器	LZB5	1	
16	中间传动杆	LCDG41	1	
17	边传动杆	N37A	1	
18	锁块	ZA1-6A	2	

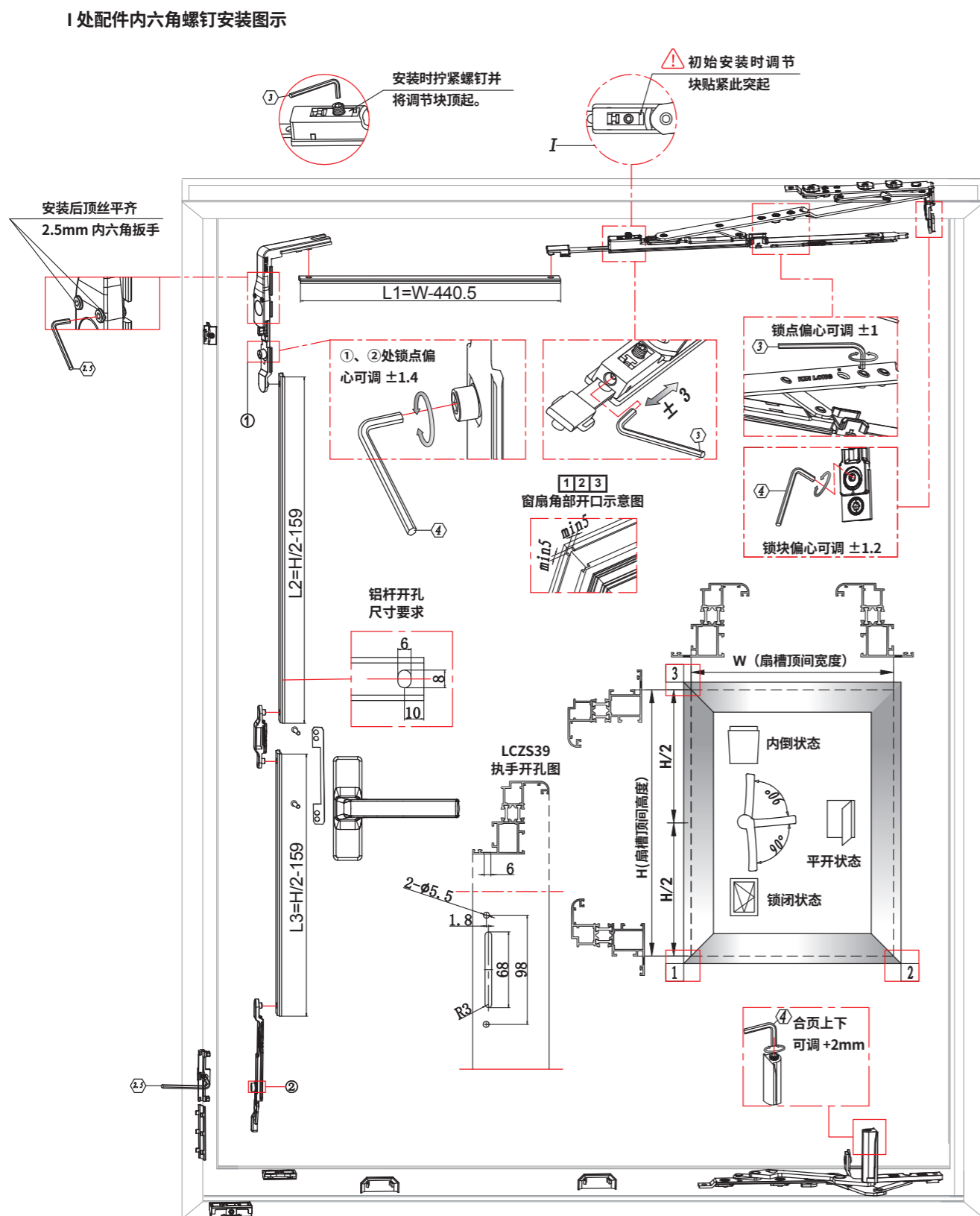
有多款执手可供选择, 请参阅下图:

LCZS09 执手	CZS20 执手	LCZS40 执手	LCZS41 执手	更多执手
				请参照本图册 第 114~129 页。

配置说明:

- ① 建议锁点分布间距保持在 400mm 以内。
- ② 可满足窗扇宽 550-800mm, 窗扇高 600-1500mm 范围以内的窗型; 对于窗扇宽在 380-550mm 范围内的窗型配置, 可以将 9 号配件换为 LYHPS52。(宽、高均指窗扇槽口顶到槽口顶的距离)
- ③ 承载力: ≤ 70Kg, 为保持最佳使用状态, 建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右。
- ★ 绿色图形五金件为选择性配件。
- ★ 儿童安全锁开孔及安装示意请参照本图册 17 页。
- ★ 产品的安装与调节请参考本图册 20~21 页。
- ★ 适配要求: 标准 20C 槽口型材, 具体型材节点示意图请参照图册第 2 页。(内平开窗、内平开下悬窗五金系统与型材尺寸配合要求)
- ★ 隐藏式合页整体安装后窗户外立面无任何外露, 提高门窗的密封性能, 使门窗更节能更环保。

NPD400 系列 隐藏式多边多点锁内平开下悬窗下料 & 调节示意图

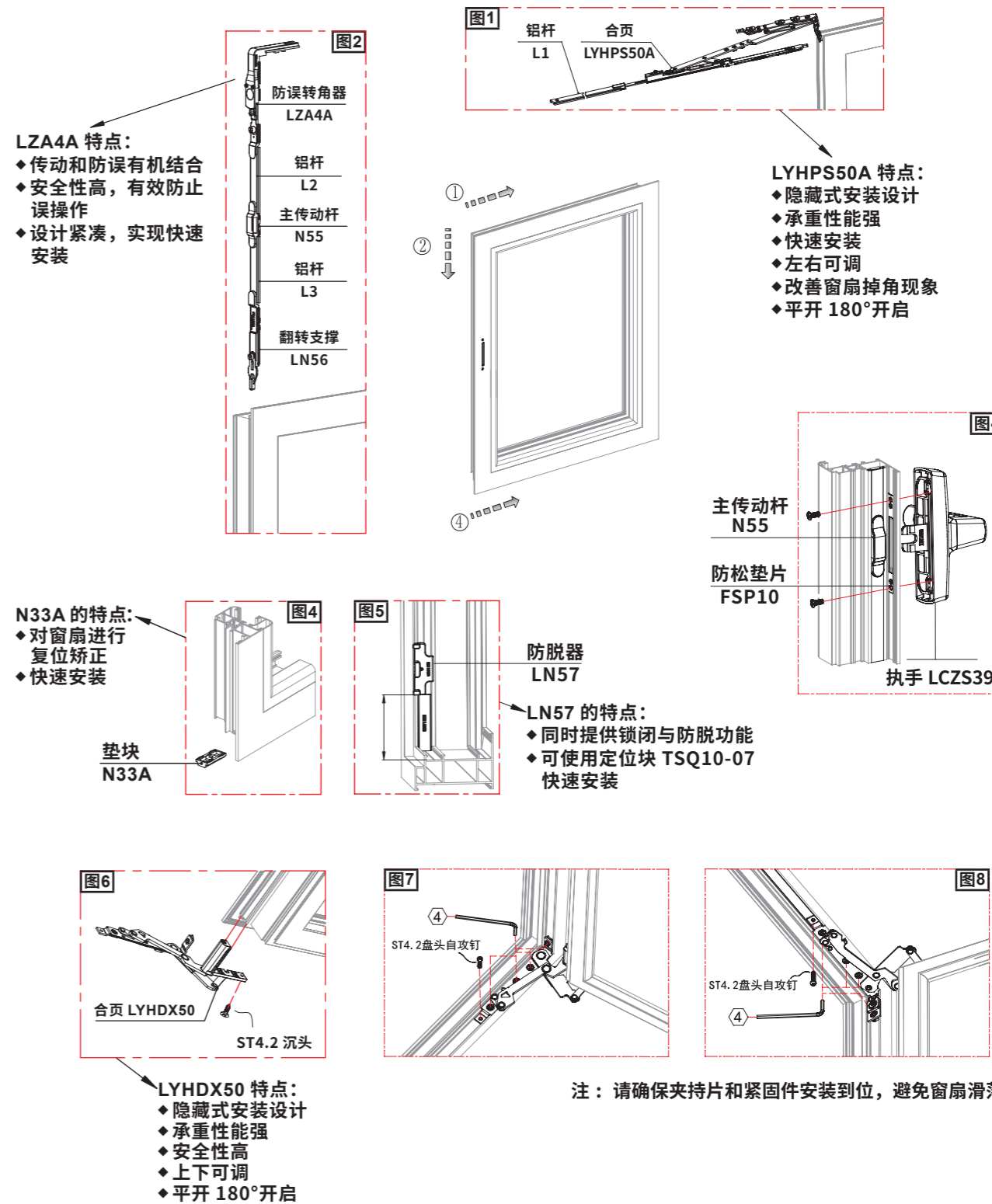


备注：“O”代表内六角扳手的规格

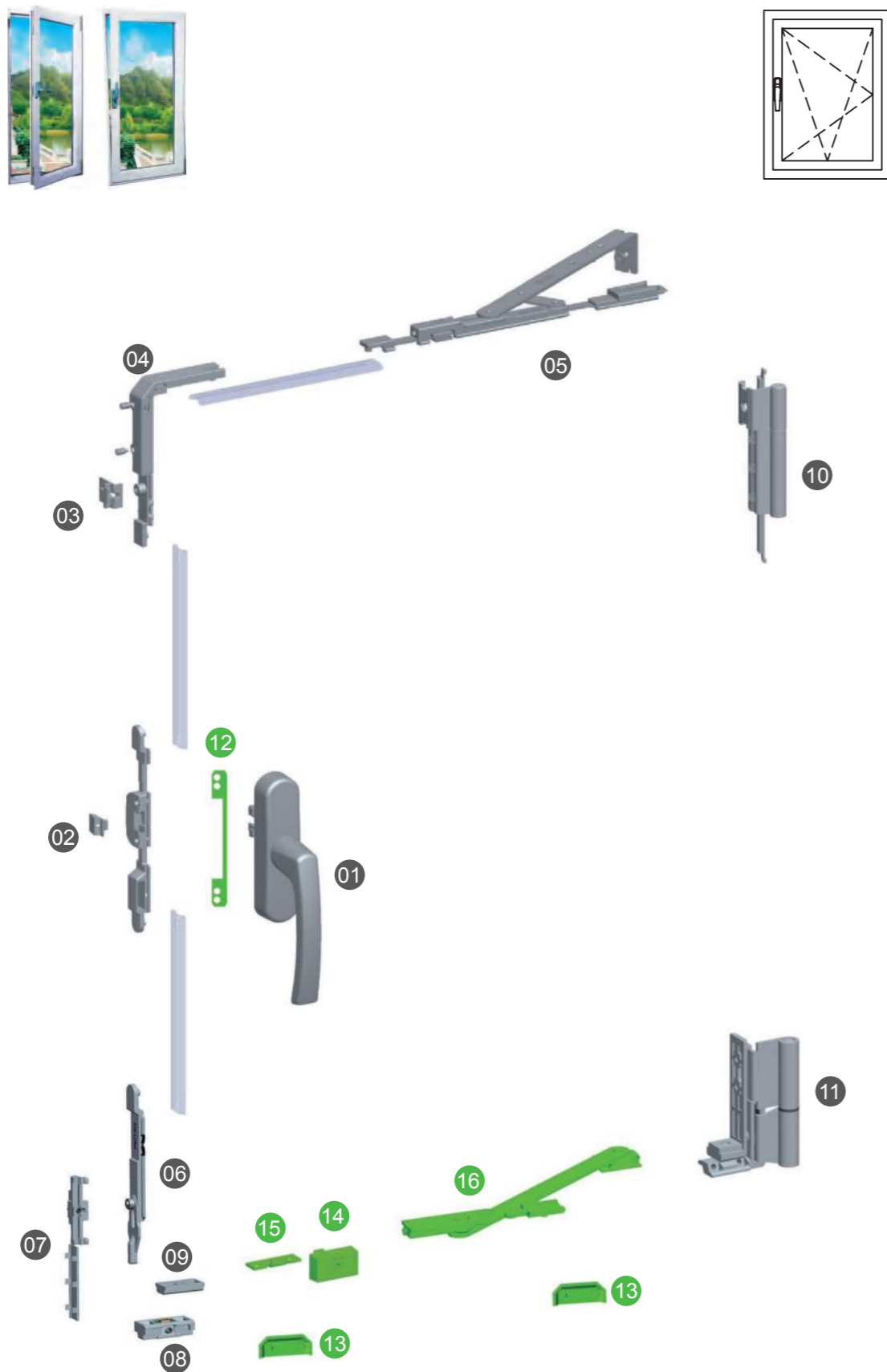
NPD400 系列 隐藏式多边多点锁内平开下悬窗安装示意图

★五金件安装顺序

按图 1、图 2、图 3……依次进行安装



1-5 NPD500 系列 两边多点锁内平开下悬窗



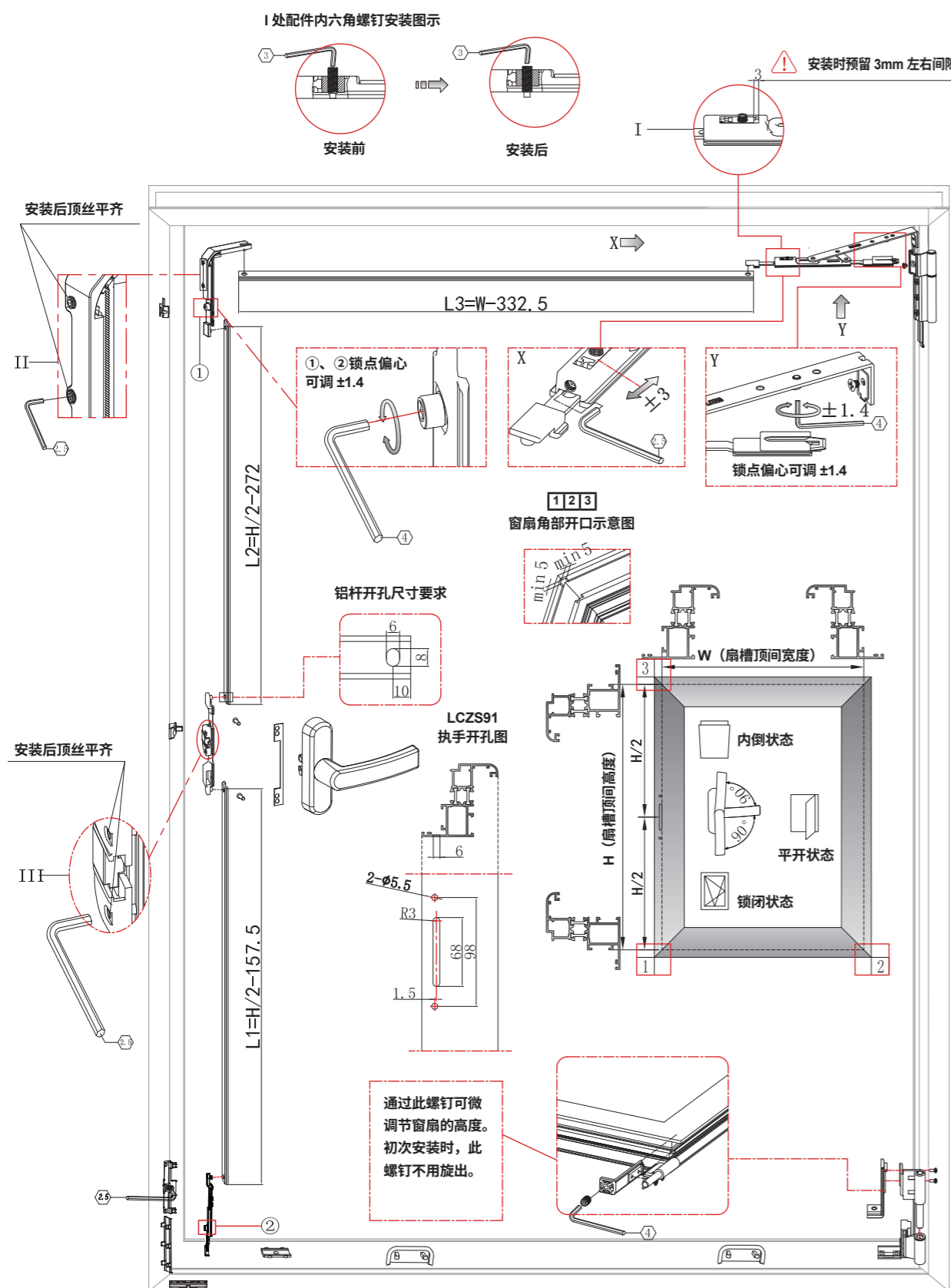
两边多点锁内平开下悬窗 (NPD500) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LCZS91	1	可选配
02	防误传动杆	FWG10A	1	含小锁块
03	锁块	ZA1-6A	1	①
04	转角器	ZC1	1	
05	小拉杆	LG51	1	②
06	翻转支撑	LN56	1	
07	防脱器	LN57	1	
08	支撑块	LZCK05	1	
09	垫块	N33A	1	
10	上合页	BHYA11	1	分左右③
11	下合页	BHYB11	1	
12	防松垫片	FSP10	1	
13	防水盖	FSG-01	2	
14	安全锁	AQS10	1	
15	锁块	SK29	1	
16	限位器	LPX17	1	规格根据窗型而定

配置说明：

- ① 建议锁点分布间距保持在 400mm 以内。
- ② 可满足窗扇宽 450-650mm，窗扇高 600-1800mm 范围以内的窗型。(宽、高均指窗扇槽口顶到槽口顶的距离)
- ③ 承载力：≤ 70Kg，为保持最佳使用状态，建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右。
- ★ 绿色图形五金件为选择性配件。
- ★ 儿童安全锁开孔及安装示意请参照本图册 17 页。
- ★ 建议配合平开窗限位器使用以达到最佳效果，限位器选配安装要求请参照本图册 155~156 页限位器系列。
- ★ 产品的安装与调节请参考本图册 24~25 页。
- ★ 适配要求：标准 20C 槽口型材，具体型材节点示意图请参照图册第 2 页。(内平开窗、内平开下悬窗五金系统与型材尺寸配合要求)
- ★ 本系列执手、合页采用不锈钢材质，保证产品更好的耐腐蚀性及精美的外观，使整个窗扇充满金属的质感。

NPD500 系列 两边多点锁内平开下悬窗下料 & 调节示意图



备注：“○”代表内六角扳手的规格

NPD500 系列 两边多点锁内平开下悬窗安装示意图

★五金件安装顺序

按图 1、图 2、图 3……依次进行安装

ZC1 特点:

- ◆偏心结构设计, 主体锯齿形结构
- ◆有效防止破坏型材
- ◆静音装置, 传动顺畅, 无噪音
- ◆设计紧凑, 实现快速安装

FWG10A 特点:

- ◆传动和防误有机结合
- ◆结构简单, 实用性强
- ◆安全性高, 有效防止误操作
- ◆快速安装

N33A 的特点:

- ◆对窗扇进行复位矫正
- ◆快速安装

BHYA11 特点:

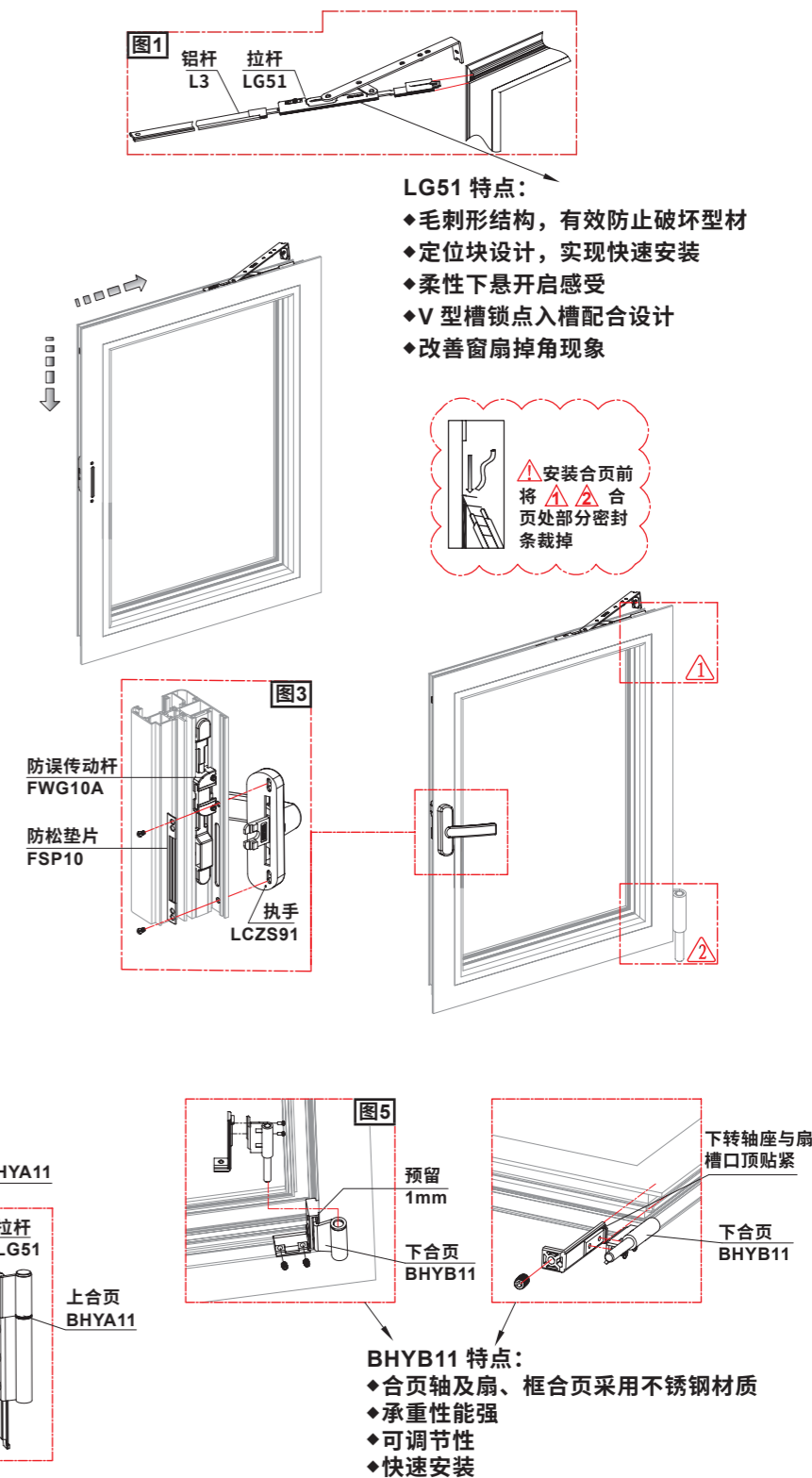
- ◆合页轴及扇、框合页采用不锈钢材质
- ◆承重性能强
- ◆安全性高
- ◆夹紧块定位配合, 快速安装
- ◆左右可互换, 快捷方便

LG51 特点:

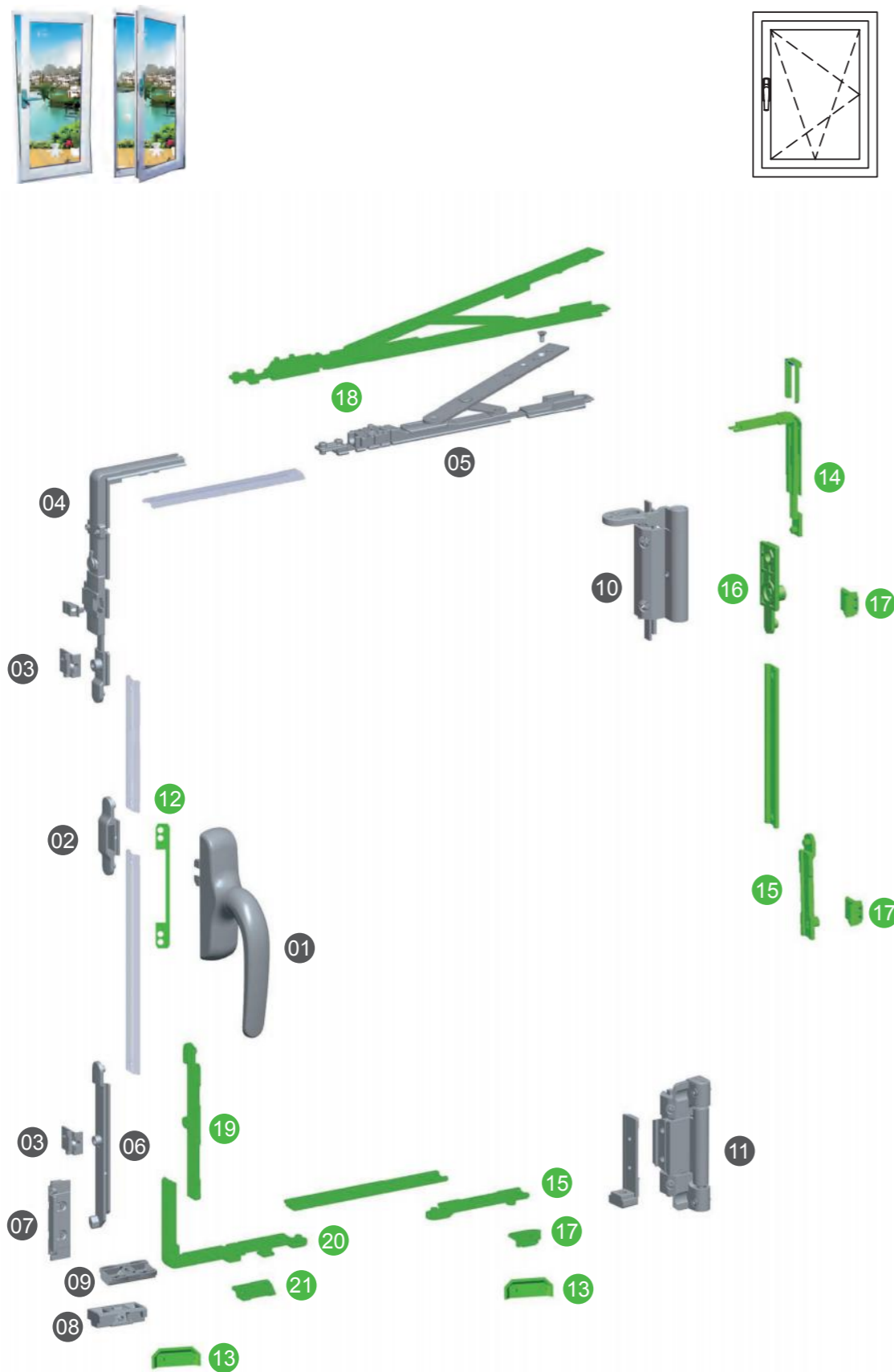
- ◆毛刺形结构, 有效防止破坏型材
- ◆定位块设计, 实现快速安装
- ◆柔性下悬开启感受
- ◆V型槽锁点入槽配合设计
- ◆改善窗扇掉角现象

△安装合页前将△合页处部分密封条裁掉

1 内平开下悬窗五金系列



1-6 SPD100 系列 多边多点锁下悬内平开窗



多边多点锁下悬内平开窗 (SPD100) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LCZS38	1	可选配
02	主传动杆	N55	1	
03	锁块	ZA1-6A	2	①
04	安全转角器	ZA6	1	含小锁块
05	斜拉杆	LG21A	1	②
06	翻转支撑	FZS	1	分左右
07	侧防脱器	XZSK-A	1	
08	支撑块	LZCK05	1	
09	垫块	N33A	1	
10	上合页	NDHA10B	1	分左右③
11	下合页	NDHB10B	1	
12	防松垫片	FSP10	1	
13	防水盖	FSG-01	2	
14	小转角器	LZB5	1	
15	边传动杆	N37A	2	
16	中间传动杆	LCDG41	1	
17	锁块	ZA1-6A	3	
18	斜拉杆	XN8A	1	④
19	传动杆	CDG20	1	
20	转角器	ZB3	1	
21	下悬锁块	SK25	1	

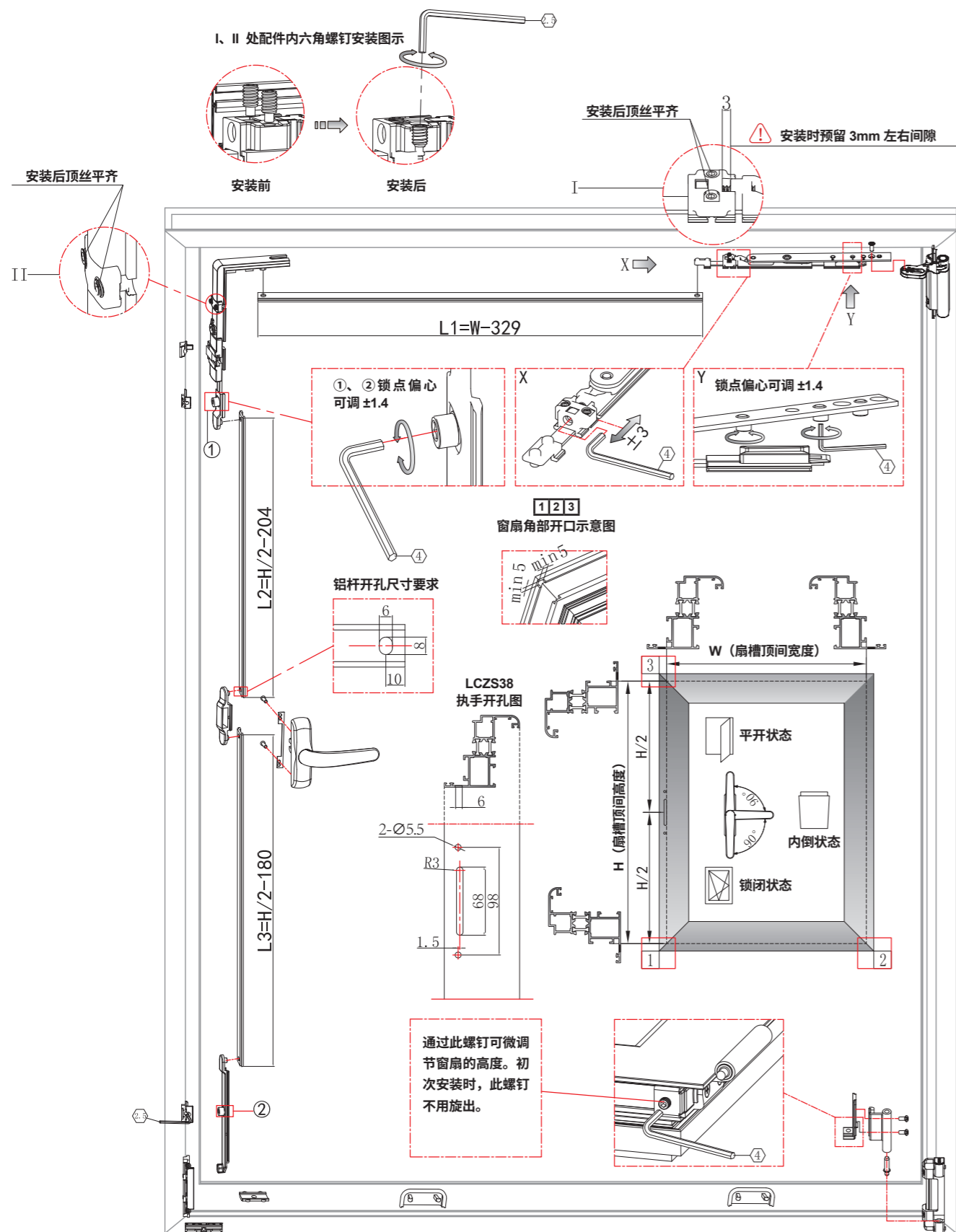
有多款执手可供选择, 请参阅下图:

LCZS09 执手	CZS20 执手	LCZS39 执手	LCZS40 执手	更多执手
				请参照本图册 第 114~129 页。

配置说明:

- ① 建议锁点分布间距保持在 400mm 以内。
- ② 可满足窗扇宽 450-650mm, 窗扇高 600-1800mm 范围内的窗型; 对于窗扇宽在 320-450mm 范围内的窗型配置, 可以将 5 号配件换为 LG22B。(宽、高均指窗扇槽口顶部到槽口顶的距离)
- ③ 承载力: ≤ 90Kg, 为保持最佳使用状态, 建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右。
- ④ 可满足窗扇宽 650-1000mm, 窗扇高 600-2000mm 范围内的窗型。
- ★ 绿色图形的五金件为选择性配件。
- ★ 产品的安装与调节请参考本图册 28~29 页。
- ★ 适配要求: 标准 20C 槽口型材, 具体型材节点示意图请参照本图册第 2 页。(内平开窗、内平开下悬窗五金系统与型材尺寸配合要求)

SPD100 系列 多边多点锁下悬内平开窗下料 & 调节示意图

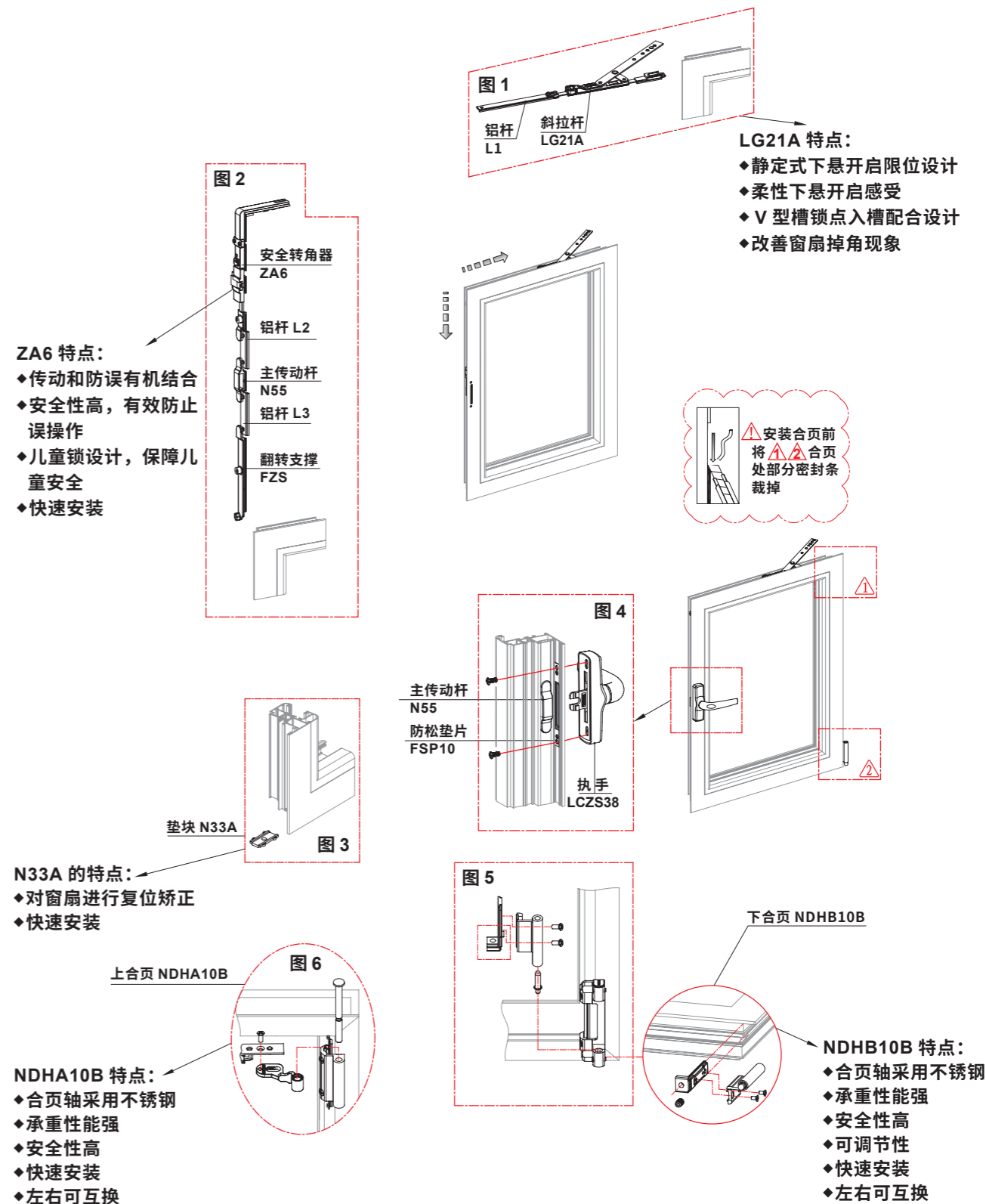


备注：“○”代表内六角扳手的规格

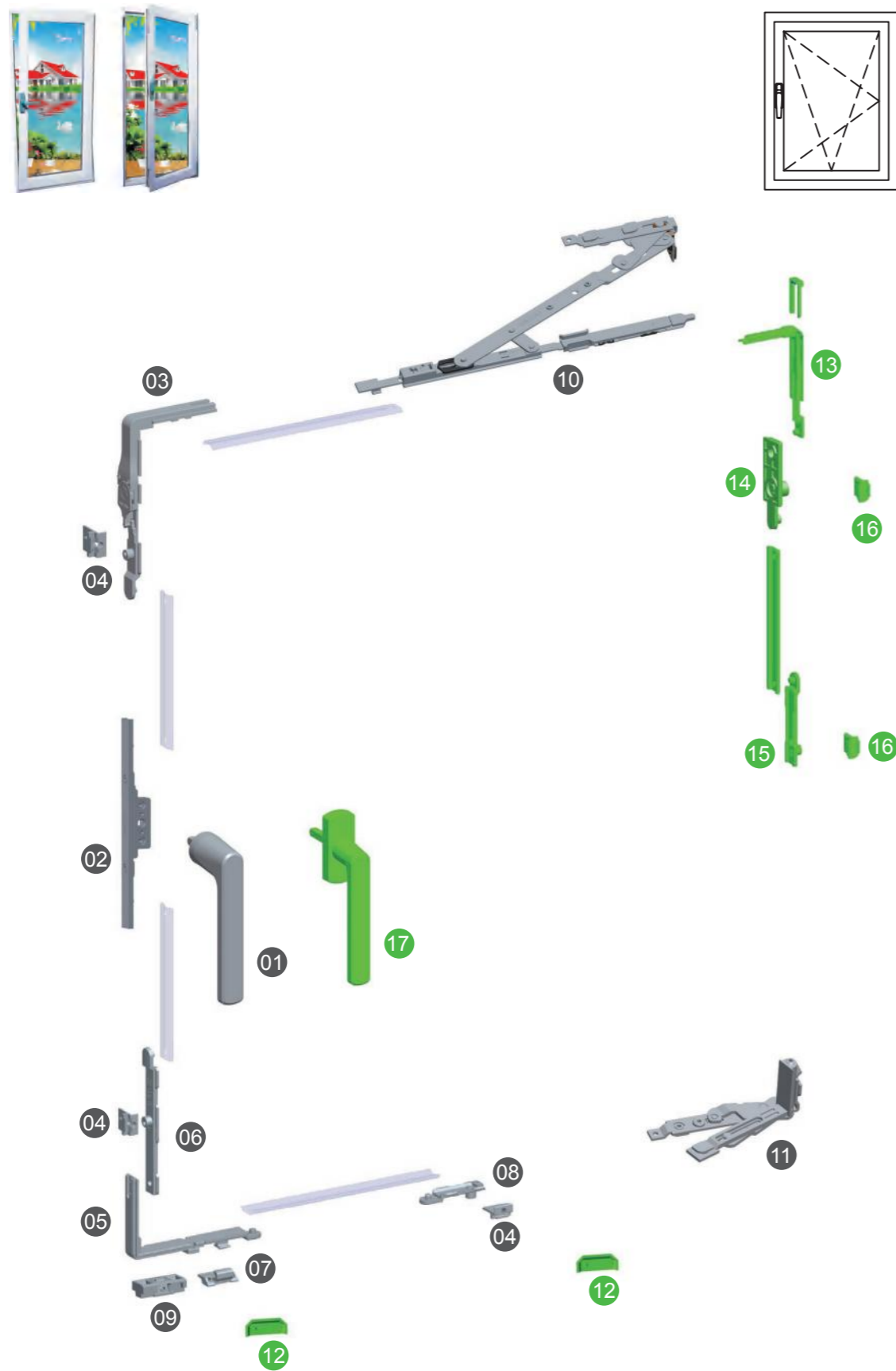
SPD100 系列 多边多点锁下悬内平开窗安装示意图

★五金件安装顺序

按图 1、图 2、图 3……依次进行安装



1-7 SPD300 系列 隐藏式多边多点锁下悬内平开窗



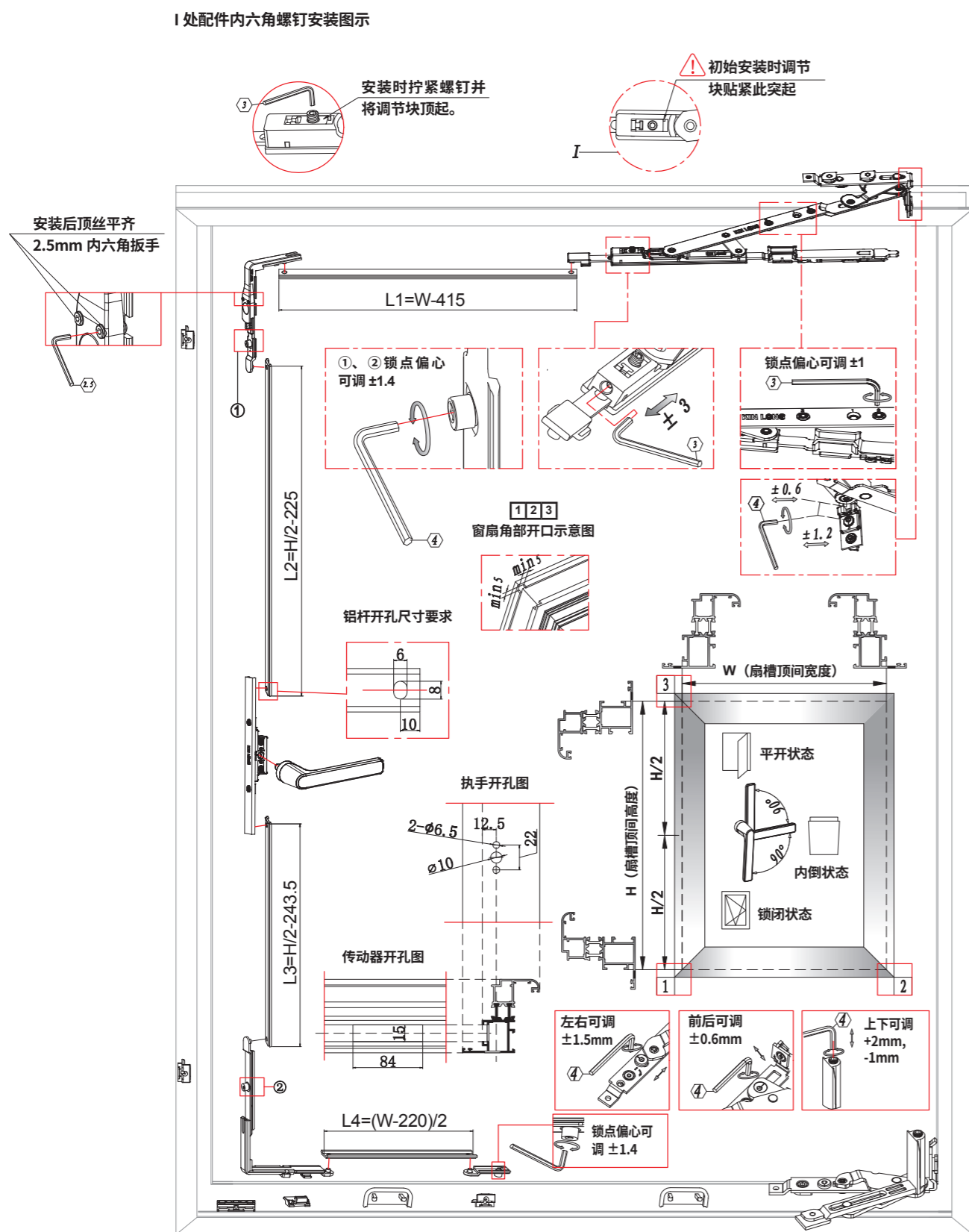
隐藏式多边多点锁下悬内平开窗 (SPD300) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LFZS13A	1	
02	传动器	LCDQ21A	1	
03	防误转角器	LZA4A	1	
04	锁块	ZA1-6A	3	①
05	转角器	ZB3	1	
06	传动杆	CDG20	1	
07	下悬锁块	SK25	1	
08	边传动杆	N37A	1	
09	支撑块	LZCK05	1	
10	上合页	LYHDS40B	1	分左右②③
11	下合页	LYHDX40B	1	
12	防水盖	FSG-01	2	
13	转角器	LZB5	1	
14	中间传动杆	LCDG41	1	
15	边传动杆	N37A	1	
16	锁块	ZA1-6A	2	
17	执手	LFZS20	1	

配置说明：

- ① 建议锁点分布间距保持在 400mm 以内。
- ② 可满足窗扇宽 550-800mm，窗扇高 600-1500mm 范围以内的窗型；对于窗扇宽在 385-550mm 范围内的窗型配置，可以将 10 号配件换为 LYHDS42B。对于窗扇宽在 330-385mm 范围内的窗型配置，可以将 10 号配件换为 LYHPS45（宽、高均指窗扇槽口顶到槽口顶的距离）
- ③ 承载力：≤ 90Kg，为保持最佳使用状态，建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右；合页选择请参照本图册 157 页《隐藏式合页选择规范》要求进行适配性校对。
- ★ 绿色图形五金件为选择性配件。
- ★ 隐藏式合页整体安装后窗户外立面无任何外露，提高门窗的密封性能，使门窗更节能更环保。无底座的执手设计减少了五金件安装空间，增加了窗户美观性。
- ★ 产品的安装与调节请参考本图册 32~33 页。
- ★ 适配要求：标准 20C 槽口型材，具体型材节点示意图请参照本图册第 2 页。（内平开窗、内平开下悬窗五金系统与型材尺寸配合要求）
- ★ 传动器与其他方钢执手配合使用时，执手开孔不同。

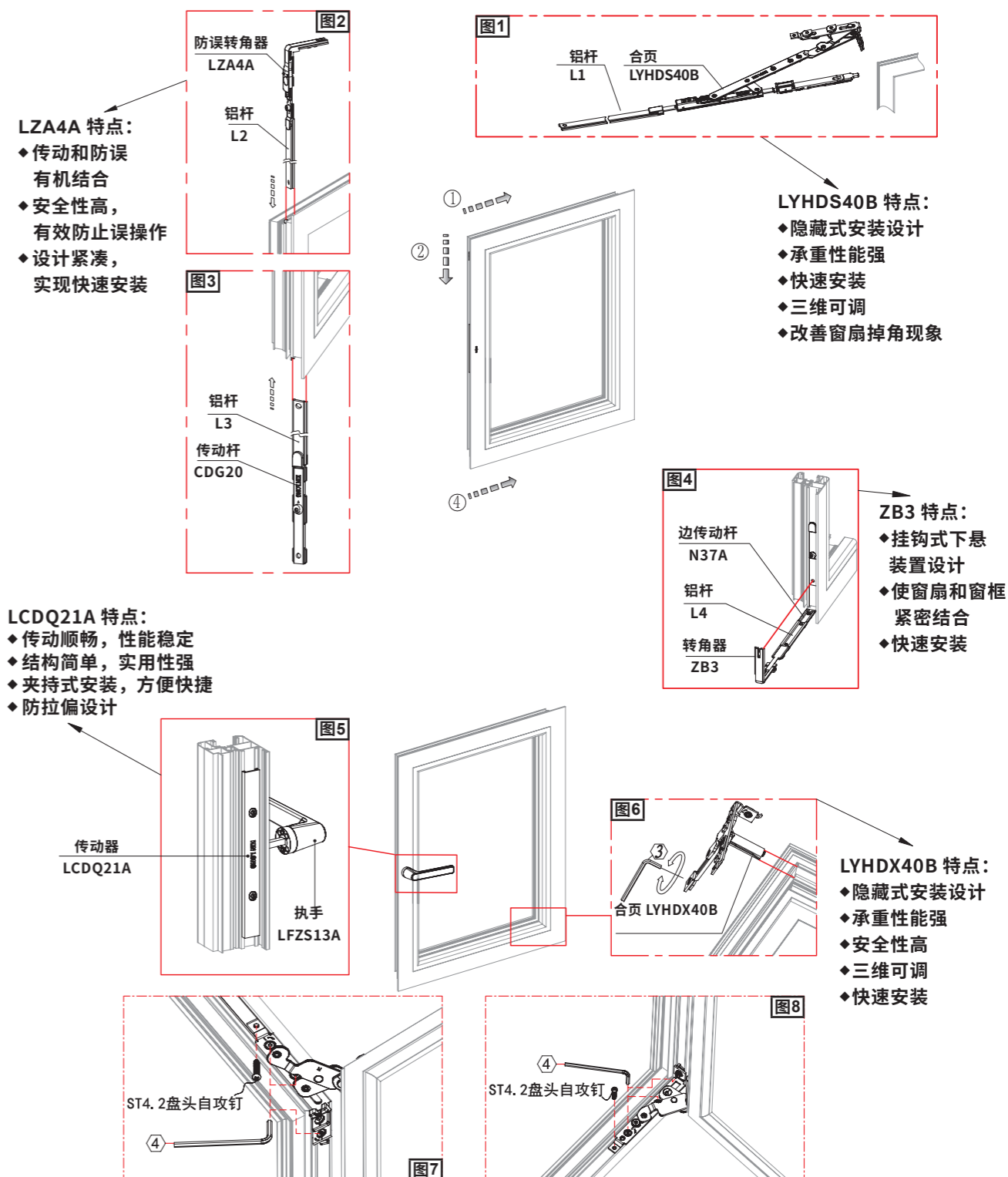
SPD300 系列 隐藏式多边多点锁下悬内平开窗下料 & 调节示意图



SPD300 系列 隐藏式多边多点锁下悬内平开窗安装示意图

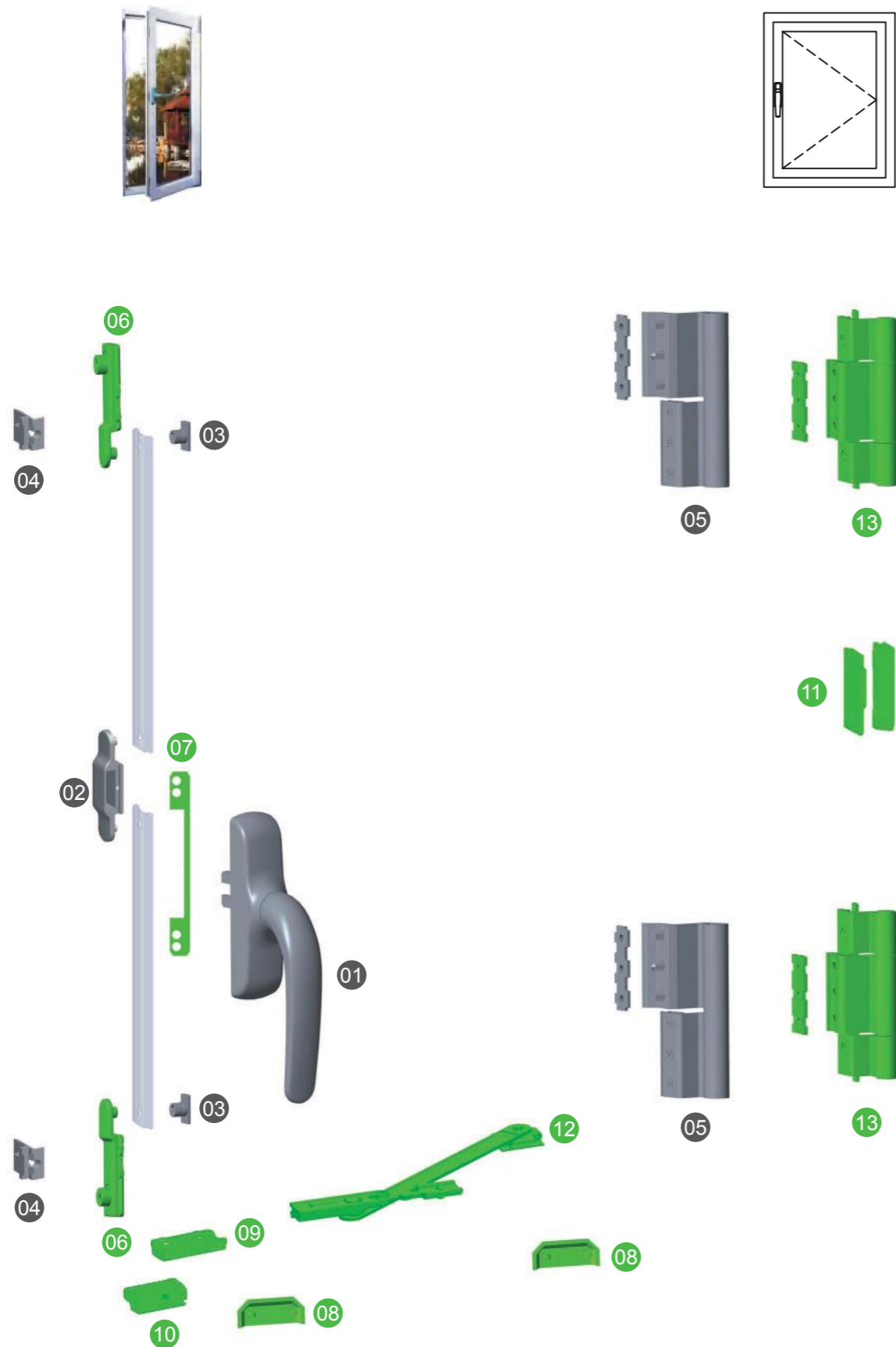
★五金件安装顺序

按图 1、图 2、图 3……依次进行安装



注: 请确保夹持片和紧固件安装到位, 避免窗扇滑落。

2-1 NP100 系列 单边两点锁内平开窗



单边两点锁内平开窗 (NP100) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LCZS58	1	可选配
02	主传动杆	N55	1	
03	活动锁点	HDS4	2	
04	锁块	ZA1-6A	2	
05	合页	J3	2	可选配
06	边传动杆	N39	2	
07	防松垫片	FSP10	1	
08	防水盖	FSG-01	2	
09	支撑块	N34A	1	
10	垫块	N33A	1	
11	中间锁块	SK70	1	
12	限位器	LPX17	1	规格根据窗型而定
13	合页	N4B	2	

有多款执手可供选择，请参阅下图：

CZS220A 执手	LCZS59 执手	LCZS209 执手	LCZS240 执手	更多执手
				请参照本图册第 114~129 页。

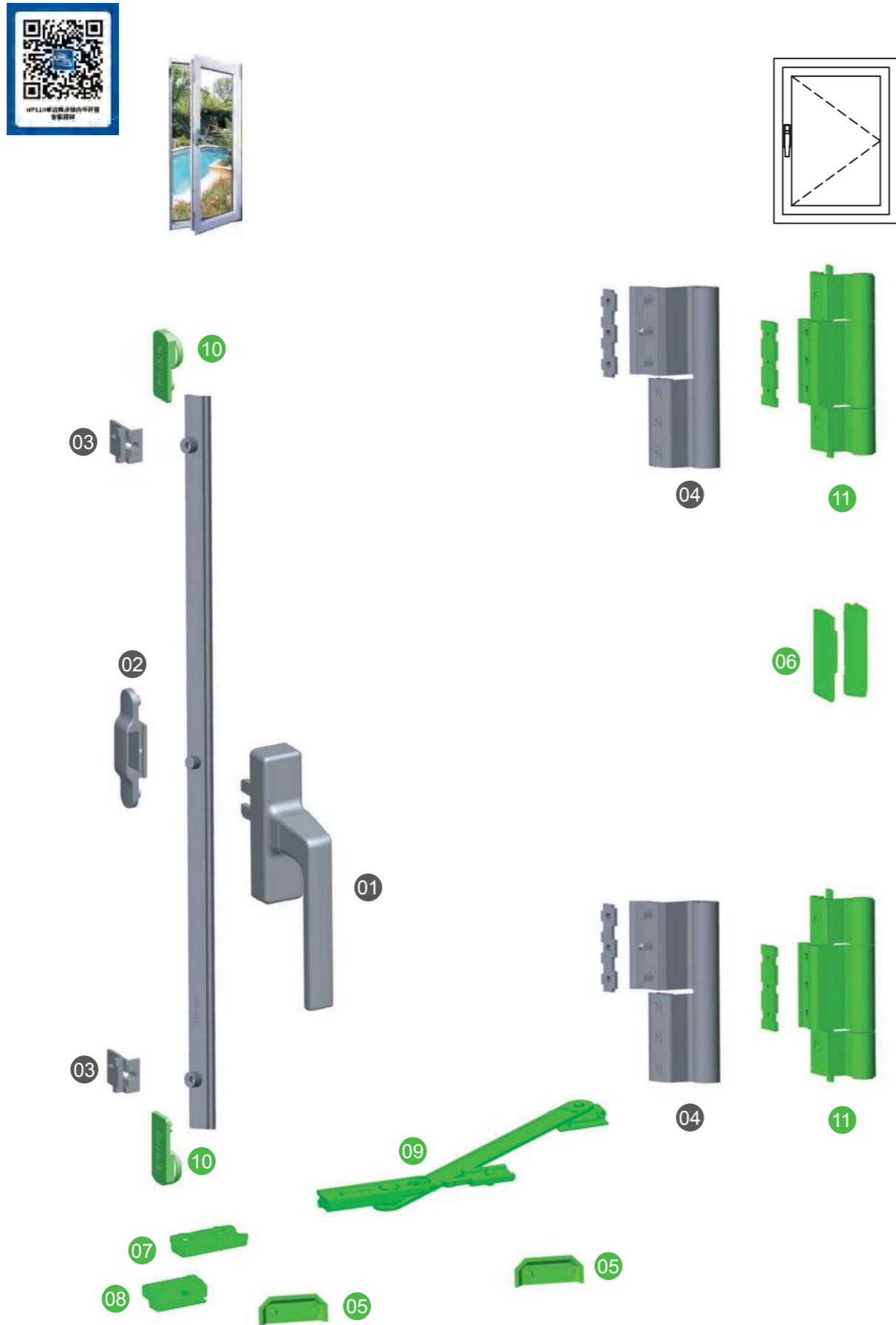
有多款合页可供选择，请参阅下图：

N2C 合页	CJ4A 合页	LCJ11 合页	LCJ16 合页	更多合页
				请参照本图册第 131~138 页。

配置说明：

- ★ 绿色图形的五金件为选择性配件。
- ★ 为保持最佳使用状态，建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右。
- ★ 建议规格较大的窗型，采用中间锁块防止窗扇变形，保护窗户的密封性能。
- ★ 建议配合平开窗限位器使用以达到最佳效果，限位器选配安装要求请参照本图册 155~156 页限位器系列。
- ★ 产品的安装与调节请参考本图册 50~51 页。
- ★ 适配要求：标准 20C 槽口型材，具体型材节点示意图请参照图册第 2 页。（内平开窗、内平开下悬窗五金系统与型材尺寸配合要求）

2-2 NP110 系列 单边两点锁内平开窗



单边两点锁内平开窗 (NP110) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	CZS220A	1	可选配
02	传动杆	LZDC03-L	1	规格根据窗型而定
03	锁块	ZA1-6A	2	
04	合页	J3	2	可选配
05	防水盖	FSG-01	2	
06	中间锁块	SK70	1	
07	支撑块	N34A	1	
08	垫块	N33A	1	
09	限位器	LPX17	1	规格根据窗型而定
10	静音块	JYK30	2	①
11	合页	N4B	2	

有多款执手可供选择，请参阅下图：

LCZS58 执手	LCZS59 执手	LCZS209 执手	LCZS240 执手	更多执手
				请参照本图册第 114~129 页。

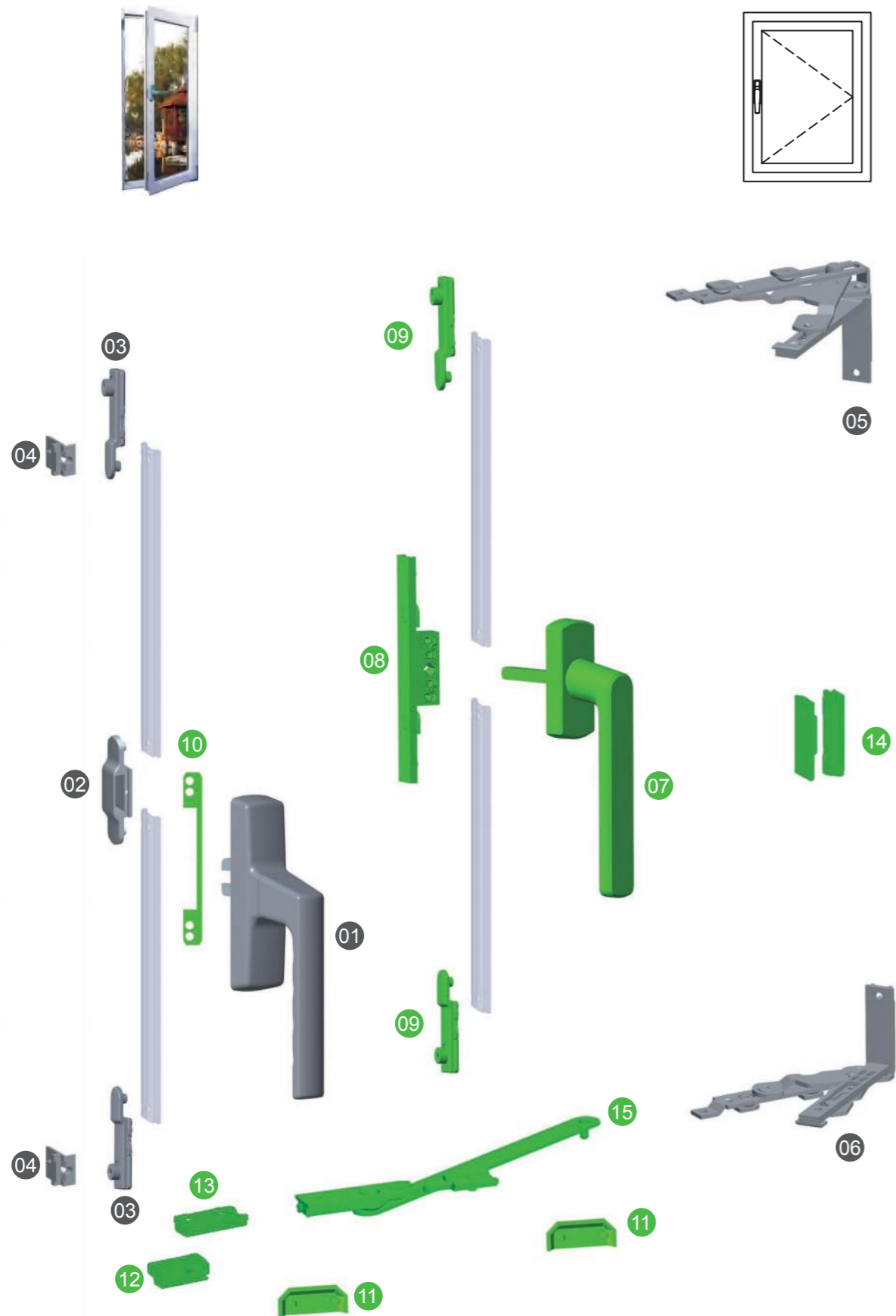
有多款合页可供选择，请参阅下图：

N2C 合页	J2B 合页	CJ4A 合页	LCJ16 合页	更多合页
				请参照本图册第 131~138 页。

配置说明：

- ① 增加静音块，可有效提高静音效果，创造美好安静的氛围。（静音块安装需客户自行开孔）
- ★ 绿色图形的五金件为选择性配件。
- ★ 为保持最佳使用状态，建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右。
- ★ 建议规格较大的窗型，采用中间锁块防止窗扇变形，保护窗户的密封性能。
- ★ 建议配合平开窗限位器使用以达到最佳效果，限位器选配安装要求请参照本图册 155~156 页限位器系列。
- ★ 适配要求：标准 20C 槽口型材，具体型材节点示意图请参照图册第 2 页。（内平开窗、内平开下悬窗五金系统与型材尺寸配合要求）

2-3 NP300 系列 隐藏式单边两点锁内平开窗



隐藏式单边两点锁内平开窗 (NP300) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LCZS59	1	可选配
02	主传动杆	N55	1	
03	边传动杆	N39	2	
04	锁块	ZA1-6A	2	
05	合页	LYHE11-L	1	分左右
06	合页	LYHE11-R	1	
07	执手	LFZS20	1	
08	传动器	LCDQ11	1	
09	边传动杆	N39	2	
10	防松垫片	FSP10	1	
11	防水盖	FSG-01	2	
12	支撑块	N34A	1	
13	垫块	N33A	1	
14	中间锁块	LSK72	1	
15	限位器	LPX30A	1	

有多款执手可供选择, 请参阅下图:

CZS220A 执手	LCZS58 执手	LCZS209 执手	LCZS240 执手	更多执手
				请参照本图册第 114~129 页。

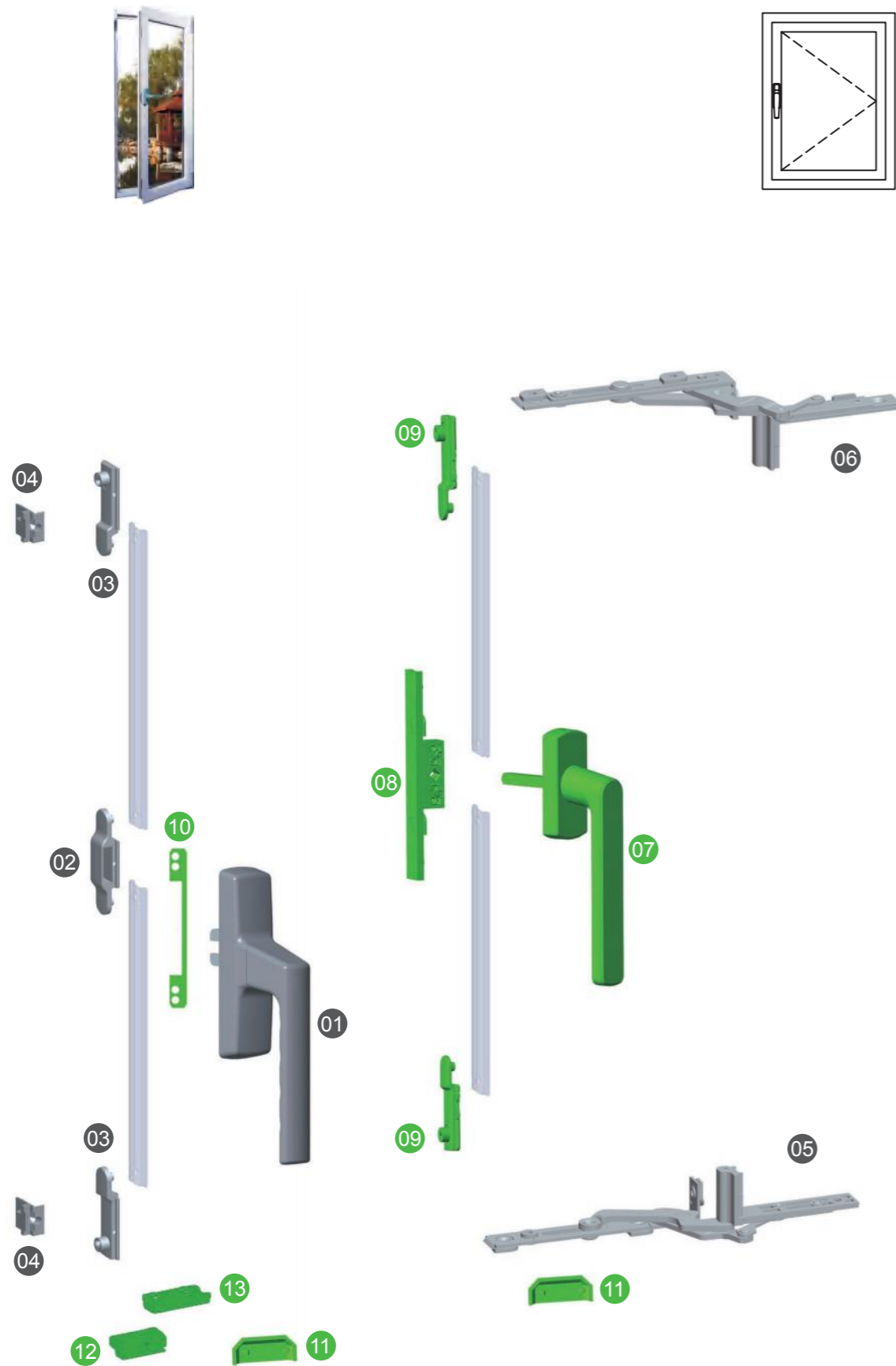
有多款合页可供选择, 请参阅下图:

LYHE22 合页	LYHE11 合页	LYHE20 合页	更多合页
			请参照本图册第 131~138 页。

配置说明:

- ★ 绿色图形的五金件为选择性配件。
- ★ 为保持最佳使用状态, 建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右。
- ★ 建议规格较大的窗型, 采用中间锁块防止窗扇变形, 保护窗户的密封性能。
- ★ 建议配合平开窗限位器使用以达到最佳效果, 限位器选配安装要求请参照本图册 155~156 页限位器系列。
- ★ 适配要求: 标准 20C 槽口型材, 具体型材节点示意图请参照图册第 2 页。(内平开窗、内平开下悬窗五金系统与型材尺寸配合要求)

2-4 NP400 系列 隐藏式单边两点锁内平开窗 (180°开启)



隐藏式单边两点锁内平开窗 (NP400) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LCZS59	1	可选配
02	主传动杆	N55	1	
03	边传动杆	N39	2	
04	锁块	ZA1-6A	2	
05	合页	LYHE19-R	1	分左右①
06	合页	LYHE19-L	1	
07	执手	LFZS20	1	
08	传动器	LCDQ11	1	
09	边传动杆	N39	2	
10	防松垫片	FSP10	1	
11	防水盖	FSG-01	2	
12	支撑块	N34A	1	
13	垫块	N33A	1	

有多款执手可供选择, 请参阅下图:

CZS220A 执手	LCZS58 执手	LCZS209 执手	LCZS240 执手	更多执手
				 请参照本图册 第 114~129 页。

配置说明:

① 承载力: $\leq 60\text{Kg}$, 为保持最佳使用状态, 建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右。

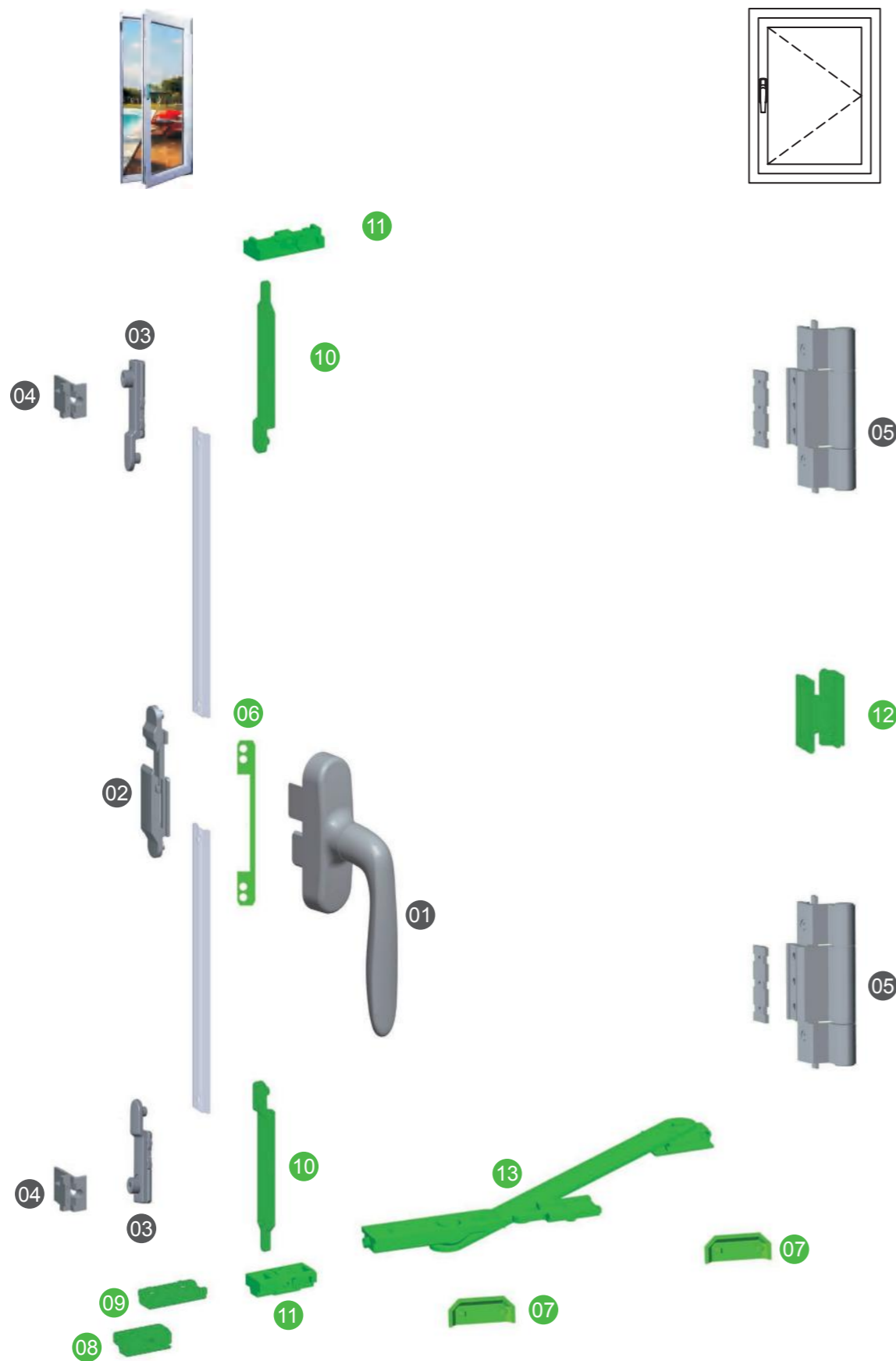
★ 绿色图形的五金件为选择性配件。

★ 建议配合平开窗限位器使用以达到最佳效果, 限位器选配安装要求请参照本图册 155~156 页限位器系列。

★ 适配要求: 标准 20C 槽口型材, 具体型材节点示意图请参照图册第 2 页。(内平开窗、内平开下悬窗五金系统与型材尺寸配合要求)

2-5 NP600 系列 单边两点锁双向内平开窗

单边两点锁双向内平开窗 (NP600) 五金配件选配表



序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LCZS409	1	分左右
02	主传动杆	NKS68	1	
03	边传动杆	N39	2	
04	锁块	ZA1-6A	2	
05	合页	N4B	2	可选配
06	防松垫片	FSP10	1	
07	防水盖	FSG-01	2	
08	支撑块	N34A	1	
09	垫块	N33A	1	
10	插销杆	CDG10B	2	
11	支撑块	LZCK05	2	
12	中间锁块	SK70	1	
13	限位器	LPX17	1	规格根据窗型而定

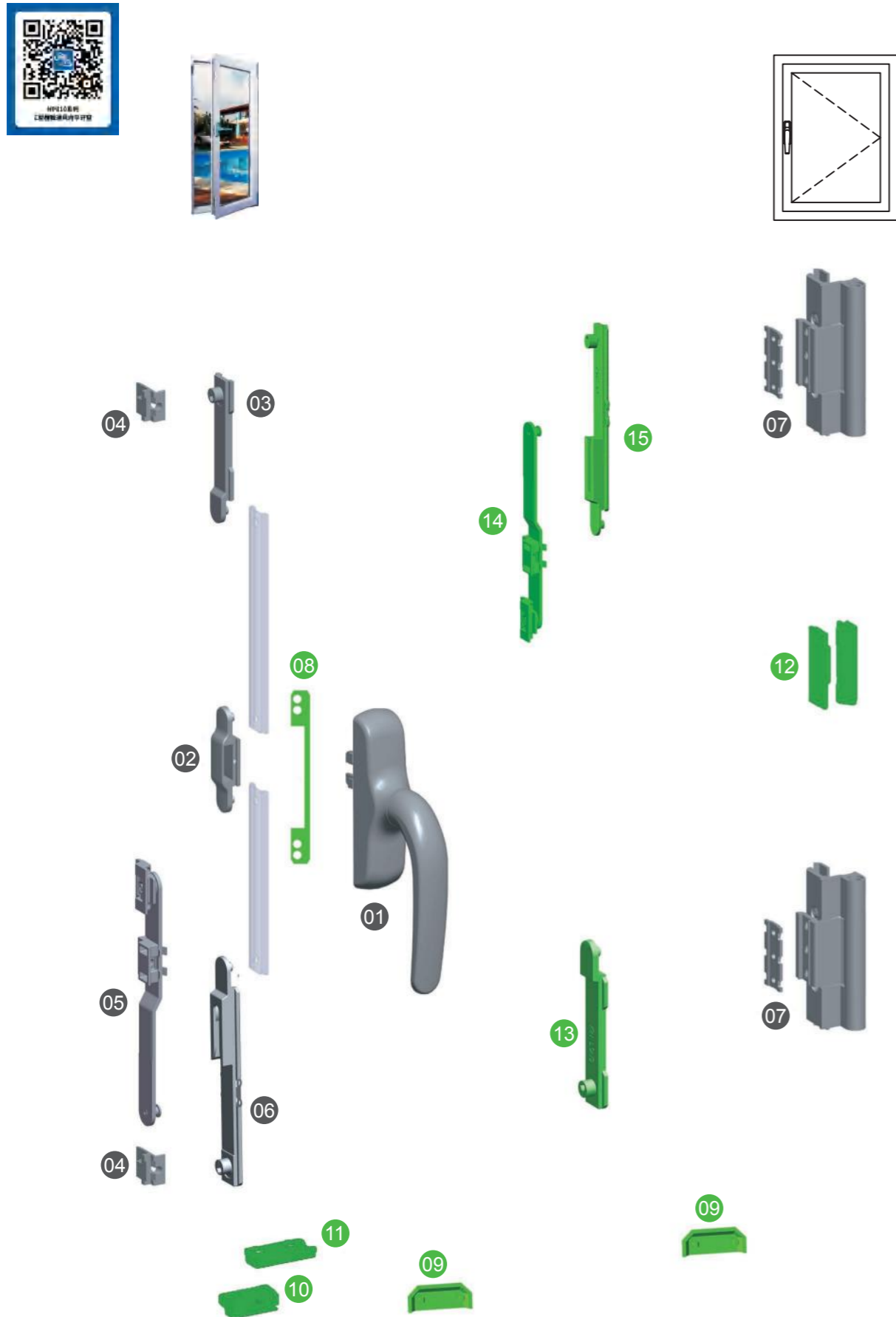
有多款合页可供选择，请参阅下图：

N2C 合页	J3 合页	CJ4A 合页	LCJ16 合页	更多合页
				请参照本图册第 131~138 页。

配置说明：

- ★ 绿色图形的五金件为选择性配件。
- ★ 为保持最佳使用状态，建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右。
- ★ 建议规格较大的窗型，采用中间锁块防止窗扇变形，保护窗户的密封性能。
- ★ 建议配合平开窗限位器使用以达到最佳效果，限位器选配安装要求请参照本图册 155~156 页限位器系列。
- ★ 适配要求：标准 20C 槽口型材，具体型材节点示意图请参照图册第 2 页。（内平开窗、内平开下悬窗五金系统与型材尺寸配合要求）

2-6 NP810 系列 C 型槽内平开微通风窗



C 型槽内平开微通风窗 (NP810) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LCZS38	1	可选配
02	主传动杆	N55	1	
03	边传动杆	N37A	1	
04	锁块	ZA1-6A	2	
05	通风限位杆	TFQ41A-K	1	①
06	通风传动杆	TFQ40-S	1	
07	合页	N4B	2	可选配
08	防松垫片	FSP10	1	
09	防水盖	FSG-01	2	
10	支撑块	N34A	1	
11	垫块	N33A	1	
12	中间锁块	SK70	1	
13	边传动杆	N37A	1	微通风内平开
14	通风限位杆	TFQ41A-K	1	
15	通风传动杆	TFQ40-S	1	

有多款执手可供选择，请参阅下图：

LCZS39 执手	CZS20 执手	LCZS40 执手	LCZS41 执手	更多执手
				请参照本图册第 114~129 页。

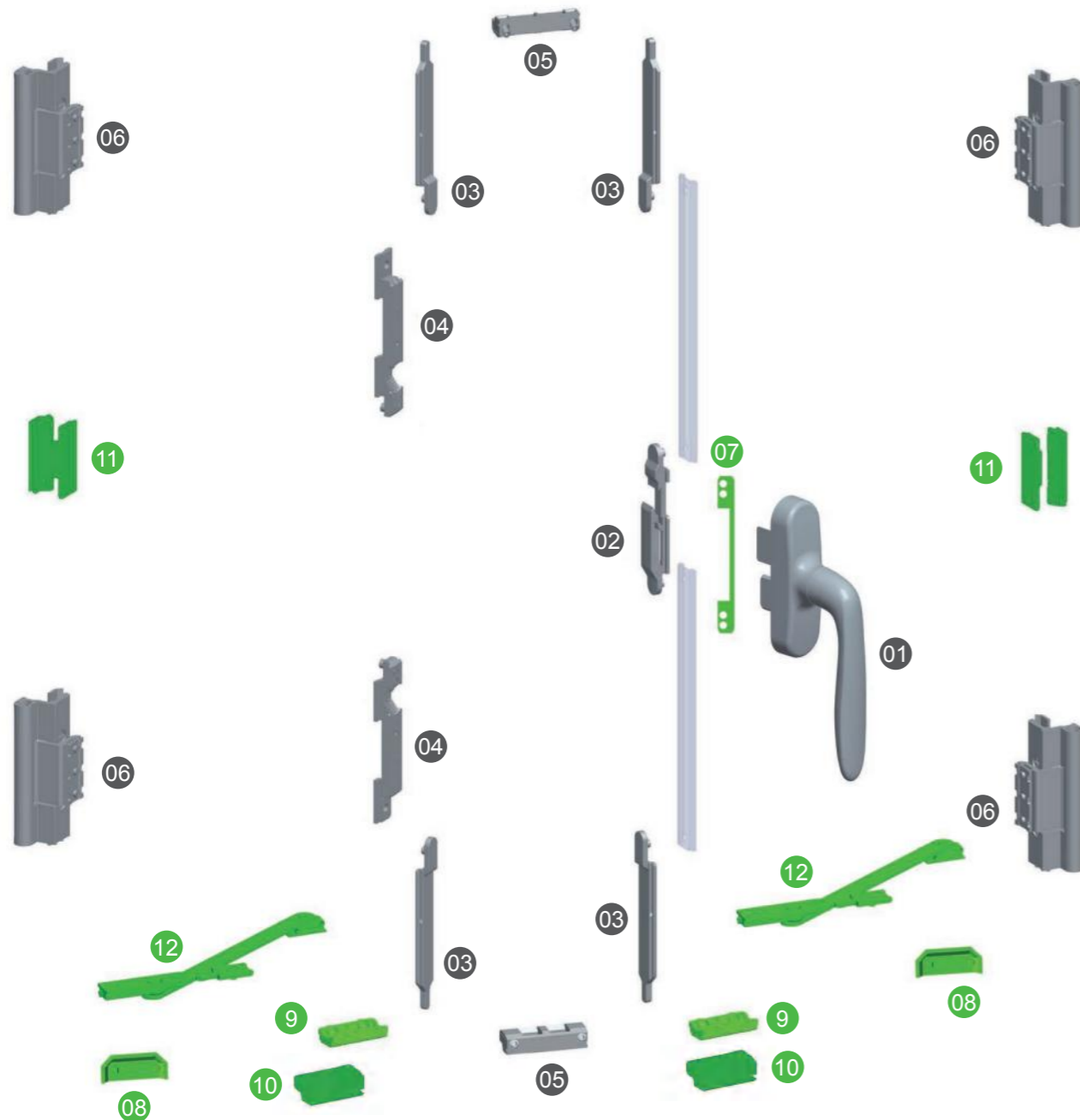
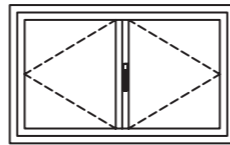
有多款合页可供选择，请参阅下图：

N2C 合页	J3 合页	BHY20/ 合页	LBHY22 合页	更多合页
				请参照本图册第 131~138 页。

配置说明：

- ① 可用于外平开微通风窗系列。
- ★ 绿色图形的五金件为选择性配件。
- ★ 为保持最佳使用状态，建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右。
- ★ 将 3 号、5 号、6 号配件替换为 13 号、14 号、15 号配件，可实现先微通风后内平开，也可用于微通风外平开窗。
- ★ 建议规格较大的窗型，采用中间锁块防止窗扇变形，保护窗户的密封性能。
- ★ 适配要求：标准 20C 槽型材，具体型材节点示意图请参照图册第 2 页。（内平开窗、内平开下悬窗五金系统与型材尺寸配合要求）

2-7 DK100 系列 C 型槽假中挺对开窗



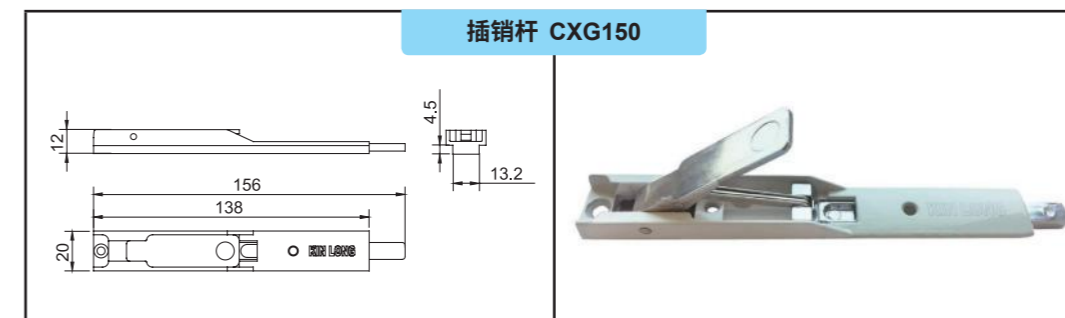
C 型槽假中挺对开窗 (DK100) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LCZS409	1	
02	主传动杆	NKS68	1	
03	插销杆	CDG10B	4	
04	推杆	TG-01	2	
05	锁块	SK20	2	推拉窗产品
06	合页	N4B	4	可选配
07	防松垫片	FSP10	1	
08	防水盖	FSG-01	2	
09	垫块	N33A	2	
10	支撑块	N34A	2	
11	中间锁块	SK70	2	
12	限位器	LPX17	2	规格根据窗型而定

有多款合页可供选择，请参阅下图：

N2C 合页	J3 合页	BHY20/I 合页	LBHY22 合页	更多合页
				请参照本图册第 131~138 页。

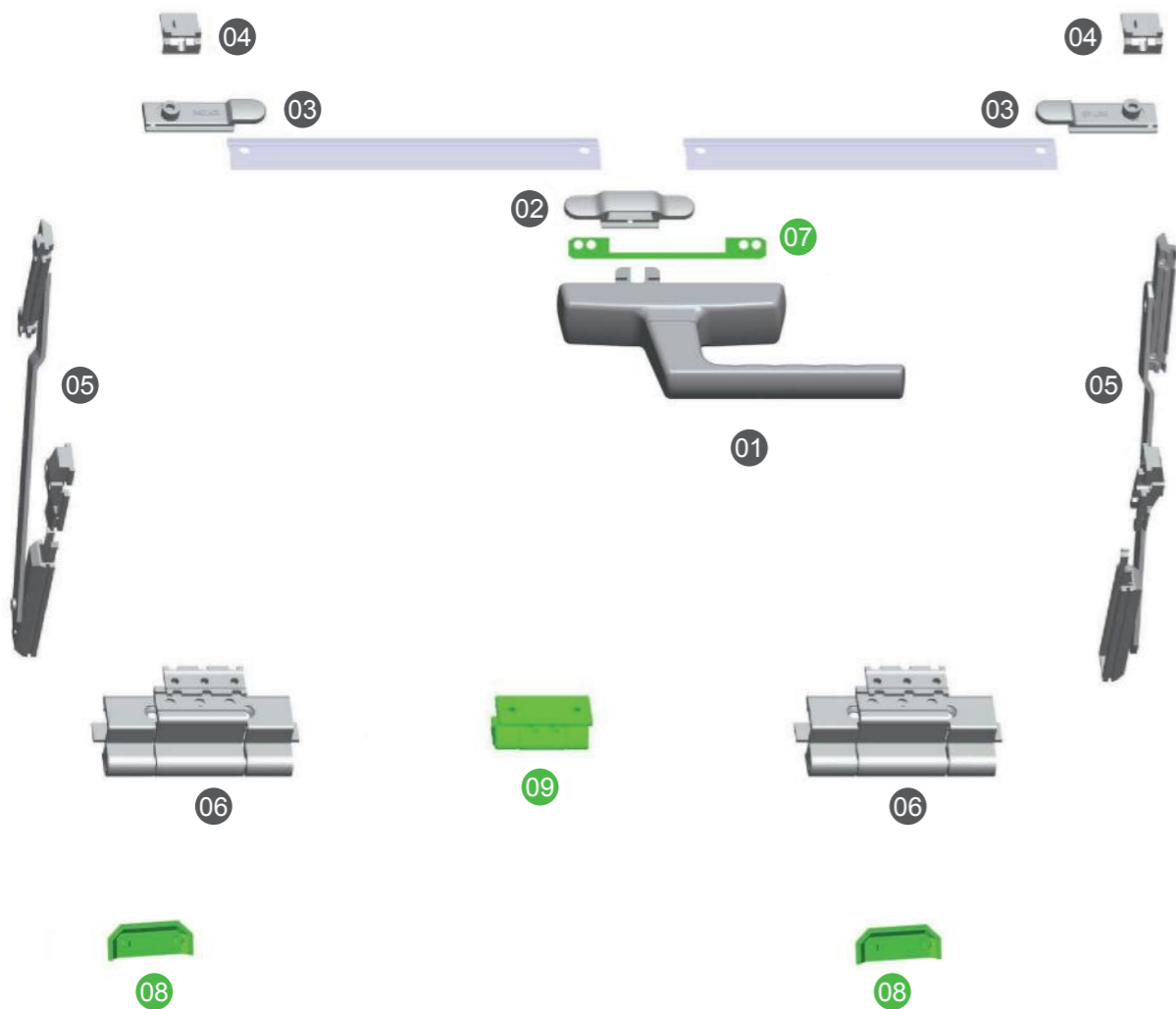
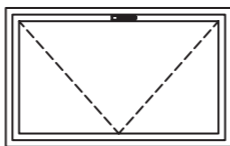
有其它配件可供选择，请参阅下图



配置说明：

- ★ 绿色图形的五金件为选择性配件。
- ★ 为保持最佳使用状态，建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右。
- ★ 建议规格较大的窗型，采用中间锁块防止窗扇变形，保护窗户的密封性能。
- ★ 建议配合平开窗限位器使用以达到最佳效果，限位器选配安装要求请参照本图册 155~156 页限位器系列。
- ★ 适配要求：标准 20C 槽口型材，具体型材节点示意图请参照图册第 2 页。（内平开窗、内平开下悬窗五金系统与型材尺寸配合要求）

2-8 ND100 系列 C 型槽内下悬窗



C 型槽内下悬窗 (ND100) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LCZS39	1	可选配
02	主传动杆	N55	1	
03	边传动杆	N39	2	
04	锁块	ZA1-6A	2	
05	内倒窗限位器	NDPX-2A	2	
06	合页	N4B	2	可选配①
07	防松垫片	FSP10	1	
08	防水盖	FSG-01	2	
09	中间锁块	SK70	1	

有多款执手可供选择, 请参阅下图:

LCZS58 执手	LCZS59 执手	LCZS40 执手	LCZS41 执手	更多执手
				 请参照本图册 第 114~129 页。

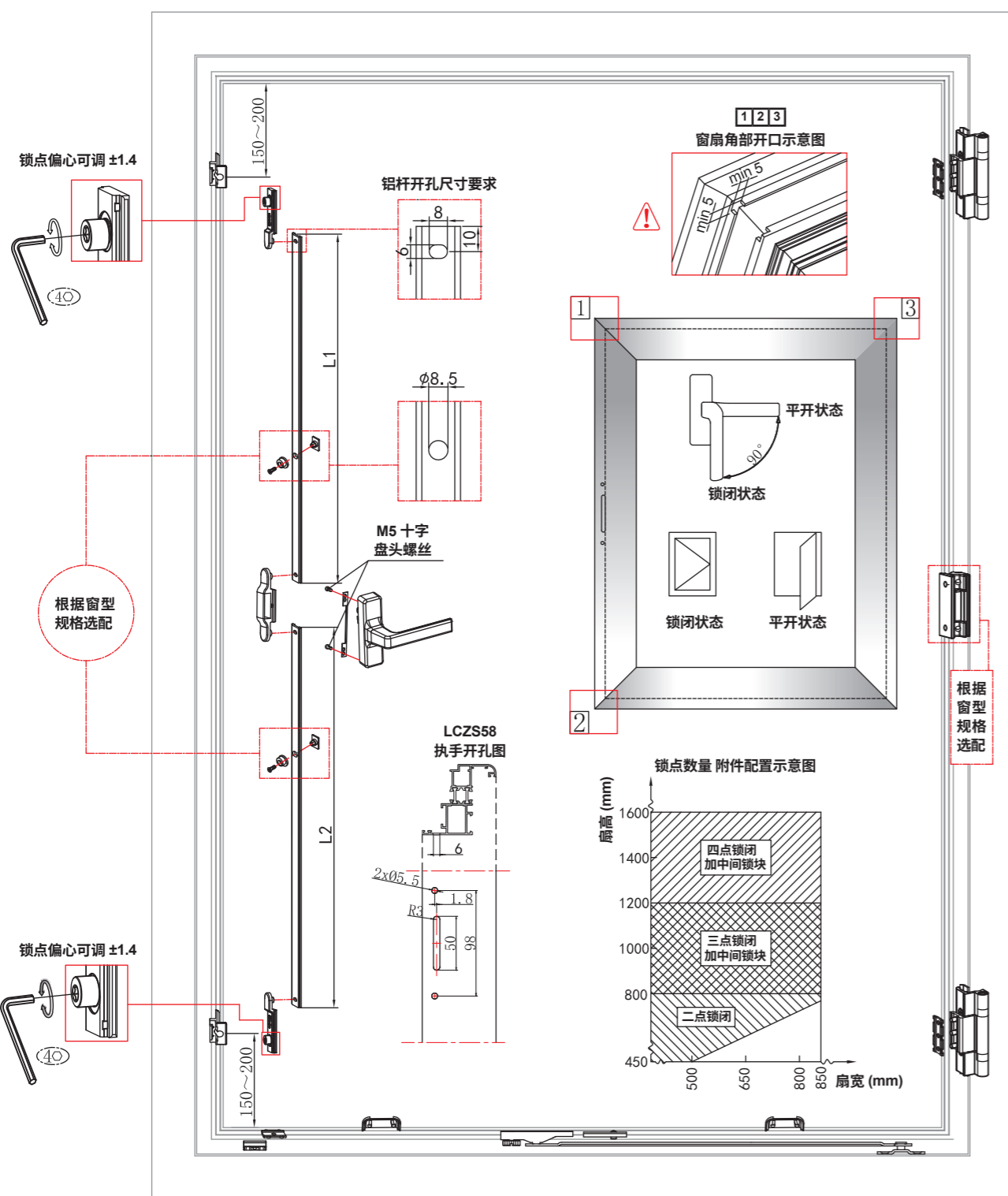
可供选择合页请参阅下图:

N2C 合页	BHY20/I 合页	LBHY22 合页	更多合页
			 请参照本图册 第 131~138 页。

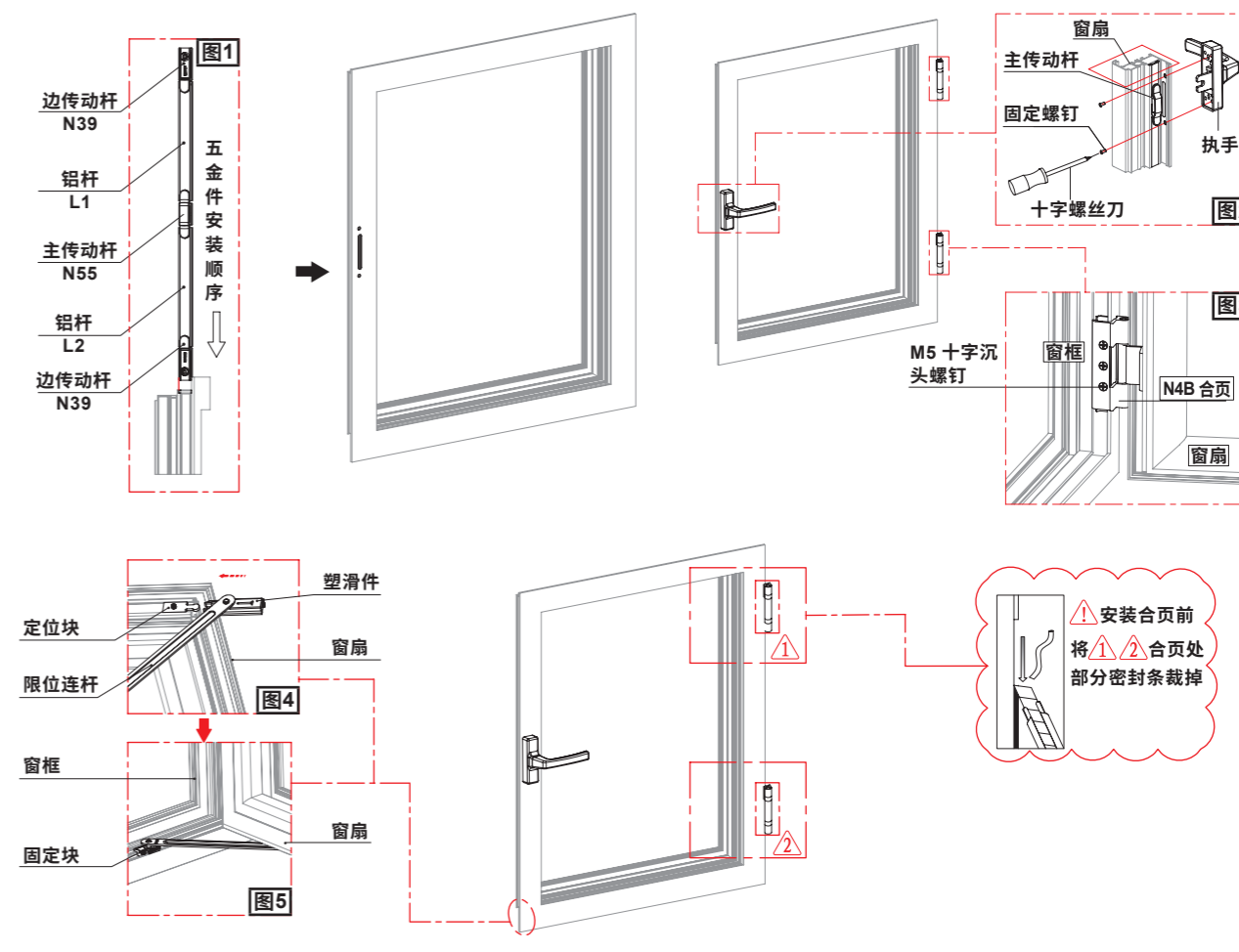
配置说明:

- ① 合页承载力 ≤ 50Kg。
- ★ 绿色图形的五金件为选择性配件。
- ★ 如需执手侧面安装, 具体安装请咨询技术部。
- ★ 规格较大的窗型, 采用中间锁块防止窗扇变形, 保持窗户的密封性能。
- ★ 此窗型不宜做外开下悬、外开上悬窗用。
- ★ 适配要求: 标准 20C 槽口型材, 具体型材节点示意图请参照图册第 2 页。(内平开窗、内平开下悬窗五金系统与型材尺寸配合要求)。

内平开窗系列 单边多点锁下料 & 调节示意图



内平开窗系列 单边多点锁安装示意图



活动锁点安装使用说明

活动锁点特点:

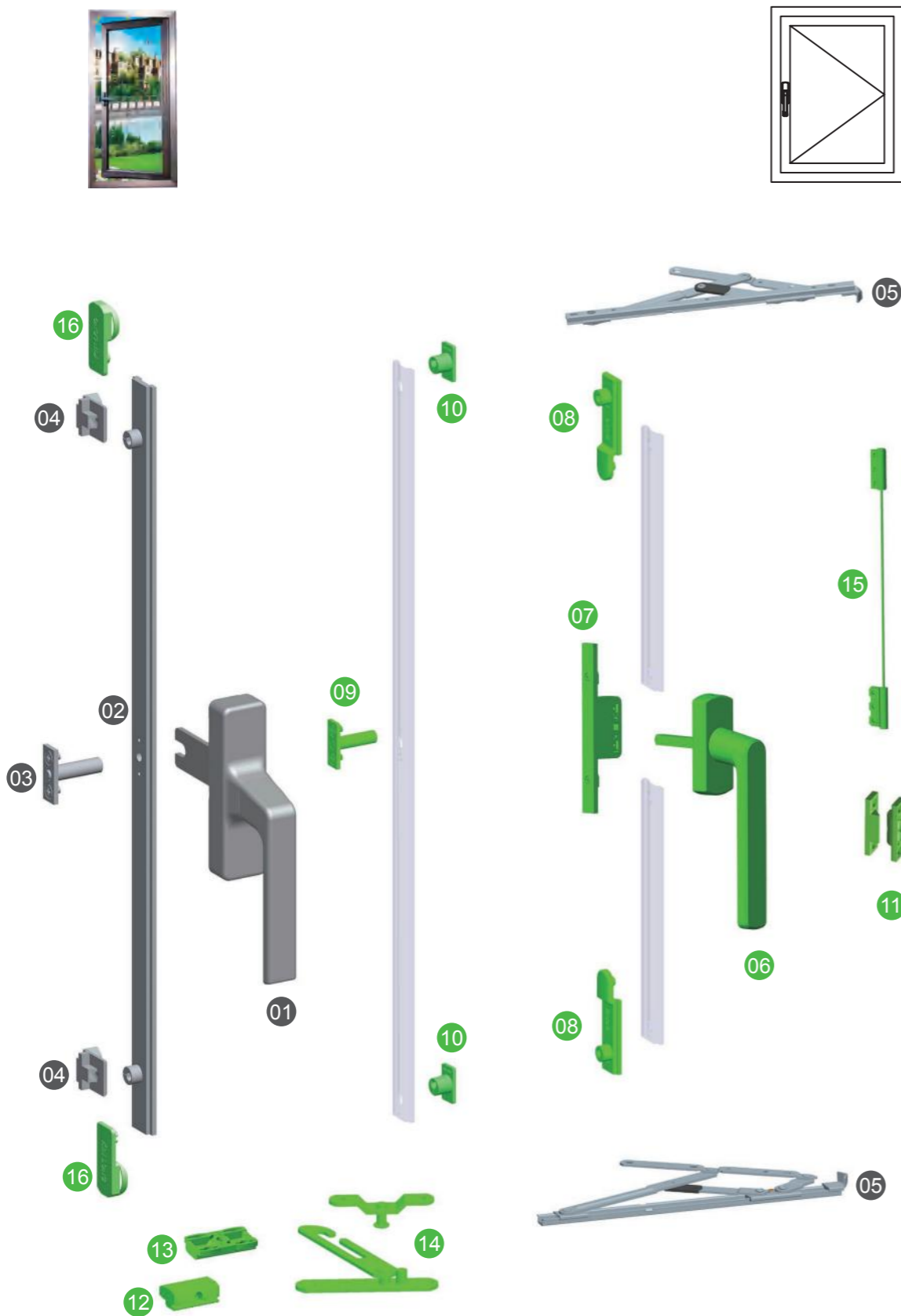
- 方便用户安装、节约型材成本。
- 锁点外露高度方向可根据用户情况定制，以解决窗扇和窗框之间出现的多种间隙时的问题。

HDS4、HDS5 锁点配套铝杆图	HDS6、HDS7 锁点配套铝杆图	HDS8、HDS9 锁点配套铝杆图
在铝传动杆上安装活动锁点 HDS4，安装方便，锁点偏心调节方便，偏心距为 1.5mm。注意铝杆的断面尺寸。HDS5 同 HDS4 的安装、调节方法一样。	在铝传动杆上安装活动锁点 HDS6，方便安装，锁点偏心可调，偏心距为 1.2mm。HDS7 同 HDS6 的安装、调节方法一样。	在铝传动杆上安装活动锁点 HDS8，方便安装，锁点偏心可调，偏心距为 1.5mm。注意铝杆的断面尺寸。HDS9 同 HDS8 的安装、调节方法一样。

注：实际选用的内开窗五金件与图示产品不一致时，五金件开孔时按照所选用的五金件开孔图开孔。可参照此示意图下料、安装。

3-1 WK100 系列 C 型槽外平开窗

C 型槽外平开窗 (WK100) 五金配件选配表



序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LCZS3320	1	分左右 可选配
02	铝传动杆	LZDC02-L-LG	1	规格根据窗型而定①
03	连接杆	ZCD-08	1	含 M4X6 螺钉 2 件
04	锁块	ZA1-6A	2	
05	滑撑	HCC40A	2	铰链产品, 规格根据窗型而定
06	执手	LFZS20	1	
07	传动器	LCDQ030A	1	
08	边传动杆	N39	2	
09	连接杆	ZCD-08	1	含 M4X6 螺钉 2 件
10	活动锁点	HDS4	2	见活动锁点使用说明②
11	中间锁块	LSK76	1	
12	支撑块	N34A	1	
13	垫块	N33A	1	
14	安全扣	AQQ01A	1	分左右③
15	安全防脱器	FTQ101A	1	分左右④
16	静音块	JYK30	2	⑤

有多款执手可供选择, 请参阅下图:



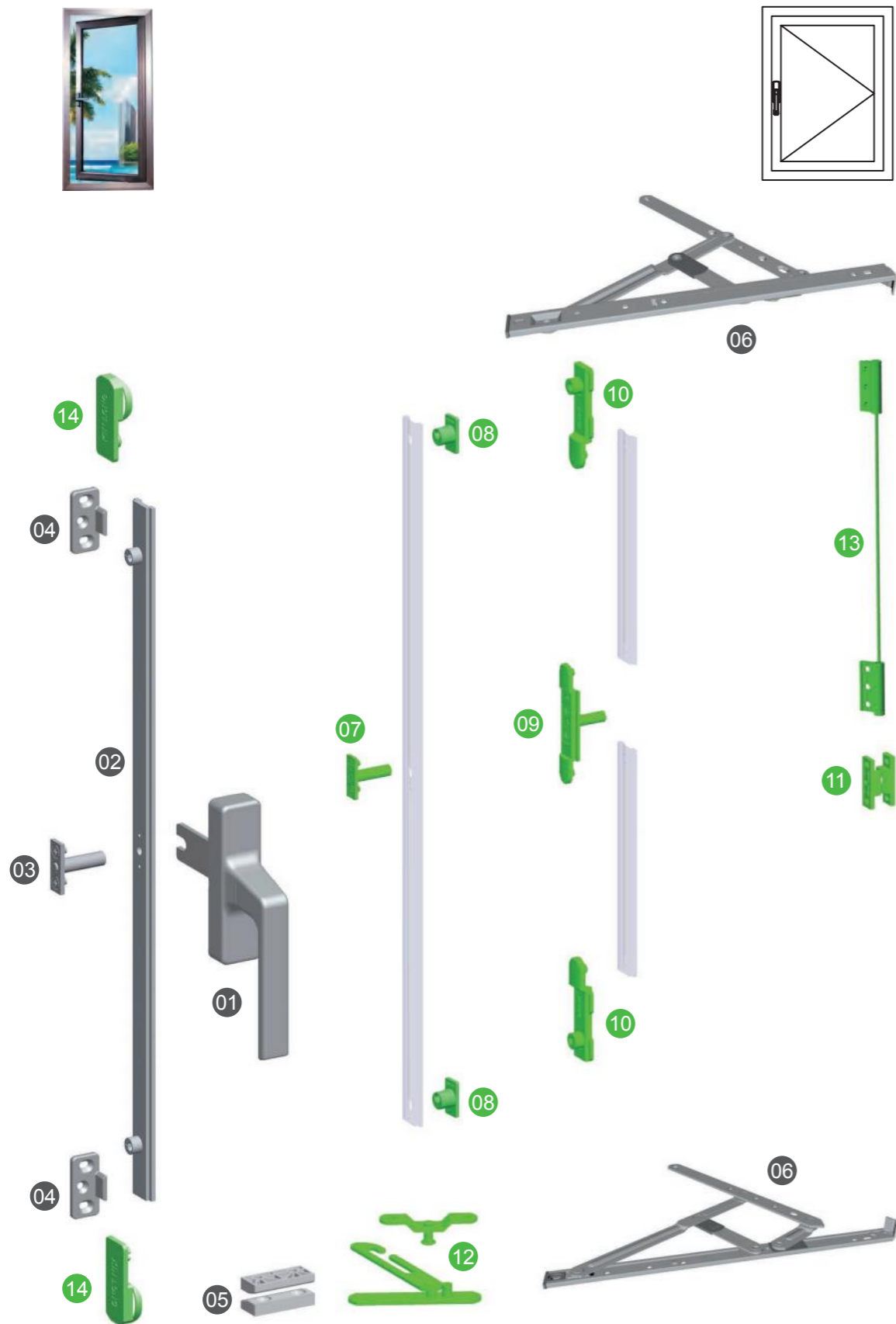
有多款滑撑可供选择, 请参阅下图:



配置说明:

- ① 传动杆的长度和传动杆上锁点的数量根据窗的大小确定。(窗高 1200mm 以上建议用 3 个锁点或更多)
- ② 活动锁点使用说明请参照本图册 51 页。
- ③ 安全扣的选用可以增加外开窗型安全性能, 特别是公共场所和有老人、儿童的房间。
- ④ 高层平开窗建议选配安全防脱器。
- ⑤ 增加静音块, 可有效提高静音效果, 创造美好安静的氛围。(静音块安装需客户自行开孔)
- ★ 绿色图形五金件为选择性配件。
- ★ 适配要求: 标准 20C 槽口型材, 具体型材节点示意图请参照图册第 2 页。(外平开窗五金系统与型材尺寸配合要求)
- ★ 如上图所示: 3 号配件“连接杆 ZCD-08”, 销轴长度按客户需求定制时, 下单需统一注明图示 L 的长度值。(L 长度值以 1mm 为单位递增 / 递减定制)

3-2 WK200 系列 单边 C 型槽外平开窗



单边 C 型槽外平开窗 (WK200) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LCZS3320	1	分左右 可选配
02	铝杆	LZDC01-L-LG	1	规格根据窗型而定①
03	连接杆	ZCD-08	1	含 M4X6 螺钉 2 件
04	锁块	SK32B	2	
05	防坠块	1630FJS-16	2	
06	滑撑	HCP400	2	铰链产品 规格根据窗型而定②
07	连接杆	ZCD-08	1	含 M4X6 螺钉 2 件
08	活动锁点	HDS5	2	见活动锁点使用说明③
09	主传动杆	ZCD75	1	
10	边传动杆	N38A	2	
11	中间锁块	LSK76	1	④
12	安全扣	AQQ02A	1	分左右 ⑤
13	安全防脱器	FTQ103	1	分左右⑥
14	静音块	JYK30	2	⑦

有多款执手可供选择, 请参阅下图:

LCZS3318 执手	LCZS340 执手	LCZS341 执手	更多执手	ZCD-08 连接杆
			请参照本图册第 114-129 页。	

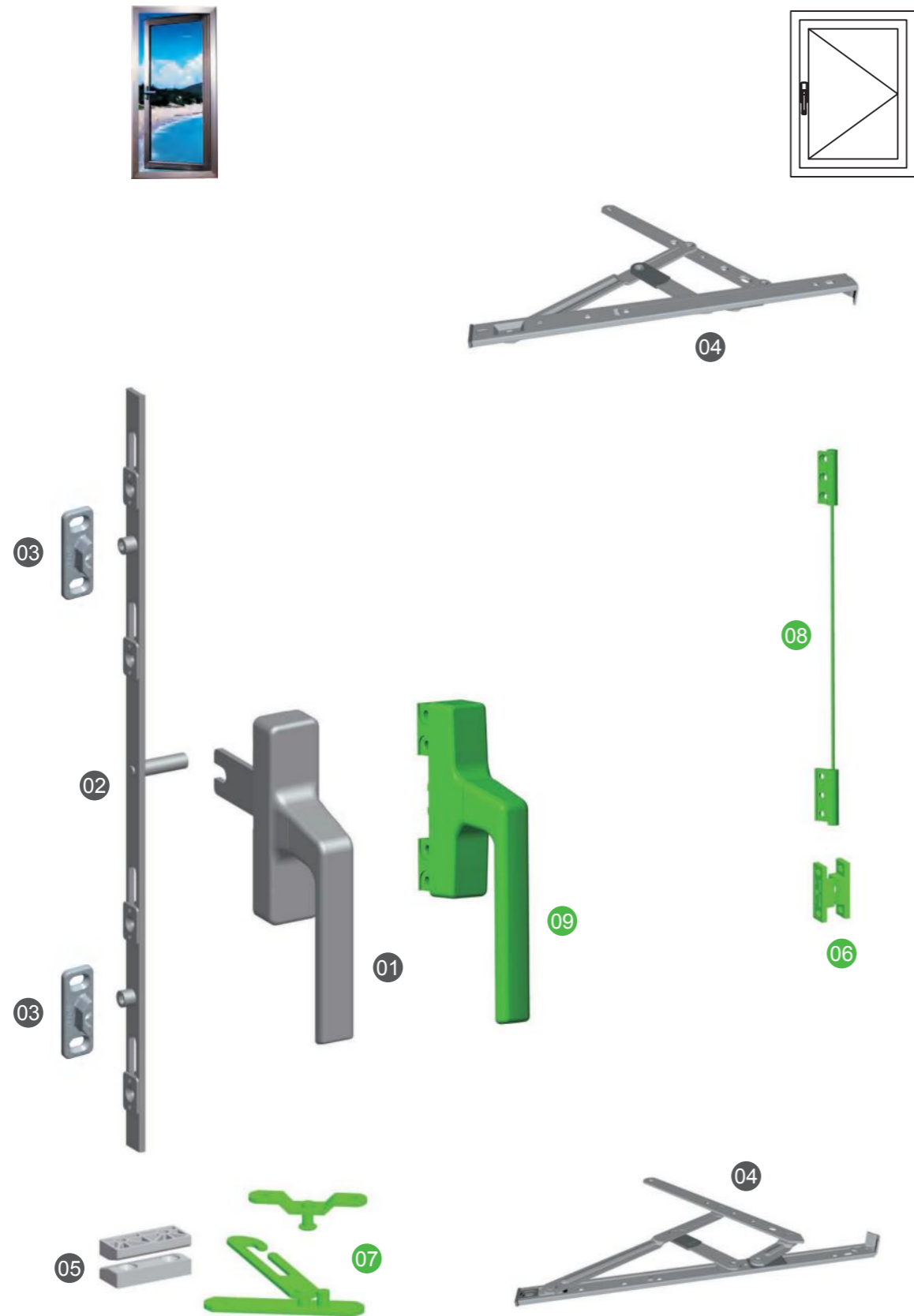
有多款滑撑可供选择, 请参阅下图:

HC400A 滑撑	HC400G-60 滑撑	HC400G-80 滑撑

配置说明:

- ① 传动杆的长度和传动杆上锁点的数量根据窗的大小而定。(窗高 1200mm 以上建议用 3 个锁点或更多)
 - ② 滑撑根据具体窗型大小参照滑撑系列介绍进行选配。
 - ③ 活动锁点使用说明请参照本图册 51 页。
 - ④ 建议规格较大的窗型, 采用中间锁块防止窗扇变形, 保持窗户的密封性能。
 - ⑤ 安全扣的选用可以增加外开窗型安全系数, 特别是公共场所和有老人、儿童的房间。
 - ⑥ 高层平开窗建议选配防脱器。
 - ⑦ 增加静音块, 可有效提高静音效果, 创造美好安静的氛围。(静音块安装需客户自行开孔)
- ★ 绿色图形五金件为选择性配件。
★ 适配要求: 单边 C 槽型材, 具体型材节点示意图请参照图册第 2 页。(外平开窗五金系统与型材尺寸配合要求)
★ 如上图所示: 3 号配件“连接杆 ZCD-08”, 销轴长度按客户需求定制时, 下单需统一注明图示 L 的长度值。(L 长度值以 1mm 为单位递增 / 递减定制)

3-3 WK300 系列 无槽口外平开窗



无槽口外平开窗 (WK300) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LCZS3320	1	分左右 可选配
02	铝传动杆	LZDG01	1	规格根据窗型而定 ①
03	锁块	LSK45	2	
04	滑撑	HCP400	2	铰链产品 规格根据窗型而定②
05	防坠块	1630FJS-16	2	
06	中间锁块	LSK76	1	③
07	安全扣	AQQ02A	1	分左右④
08	安全防脱器	FTQ102	1	分左右⑤
09	执手	K320	1	

有多款执手可供选择，请参阅下图：

LCZS3318 执手	LCZS340 执手	LCZS341 执手	K318 执手	更多执手
请参照本图册第 114~129 页。				

有多款滑撑可供选择，请参阅下图：

HC400A 滑撑	HC510 滑撑	HC400G-60 滑撑	HC400G-80 滑撑

配置说明：

① 传动杆的长度和传动杆上锁点的数量根据窗的大小确定。（窗高 1200mm 以上建议用 3 个锁点或更多）

② 滑撑根据具体窗型大小参照滑撑系列介绍进行选配。

③ 建议规格较大的窗型，采用中间锁块防止窗扇变形，保持窗户的密封性能。

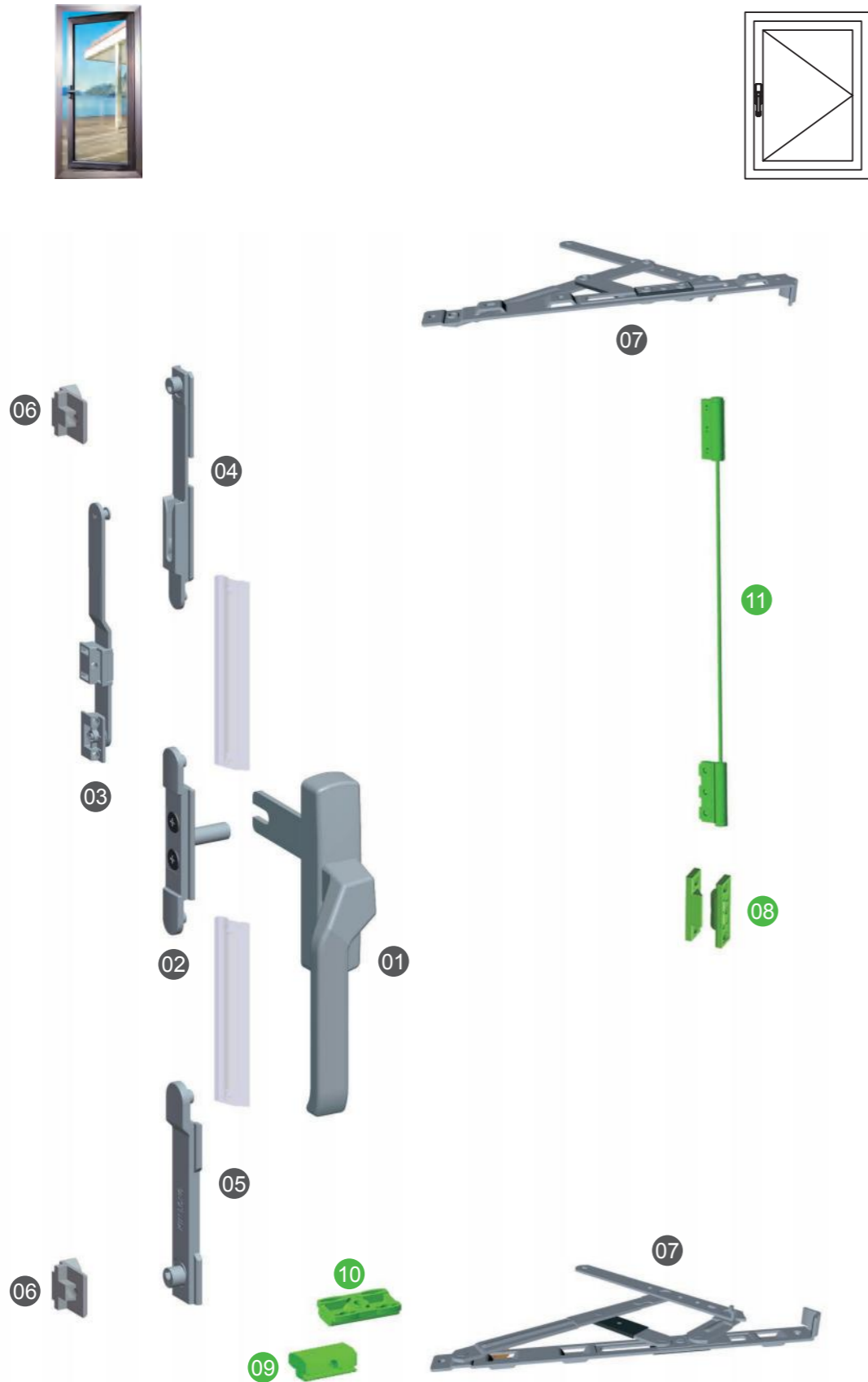
④ 安全扣的选用可以增加外开窗型安全系数，特别是公共场所和有老人、儿童的房间。

⑤ 高层平开窗建议选配安全防脱器。

★ 绿色图形五金件为选择性配件。

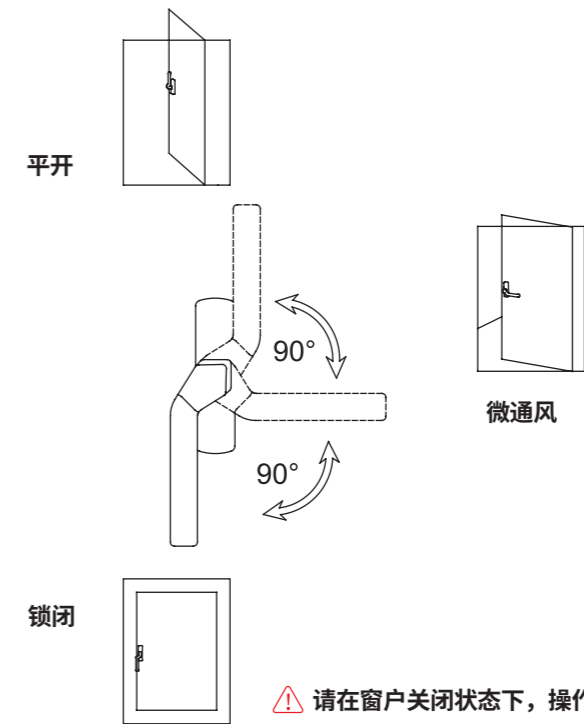
★ 适配要求：无槽口型材，具体型材节点示意图请参照图层第 2 页。（外平开窗五金系统与型材尺寸配合要求）

3-4 WK800 系列 C 型槽微通风外平开窗



C 型槽微通风外平开窗 (WK800) 五金配件选配表

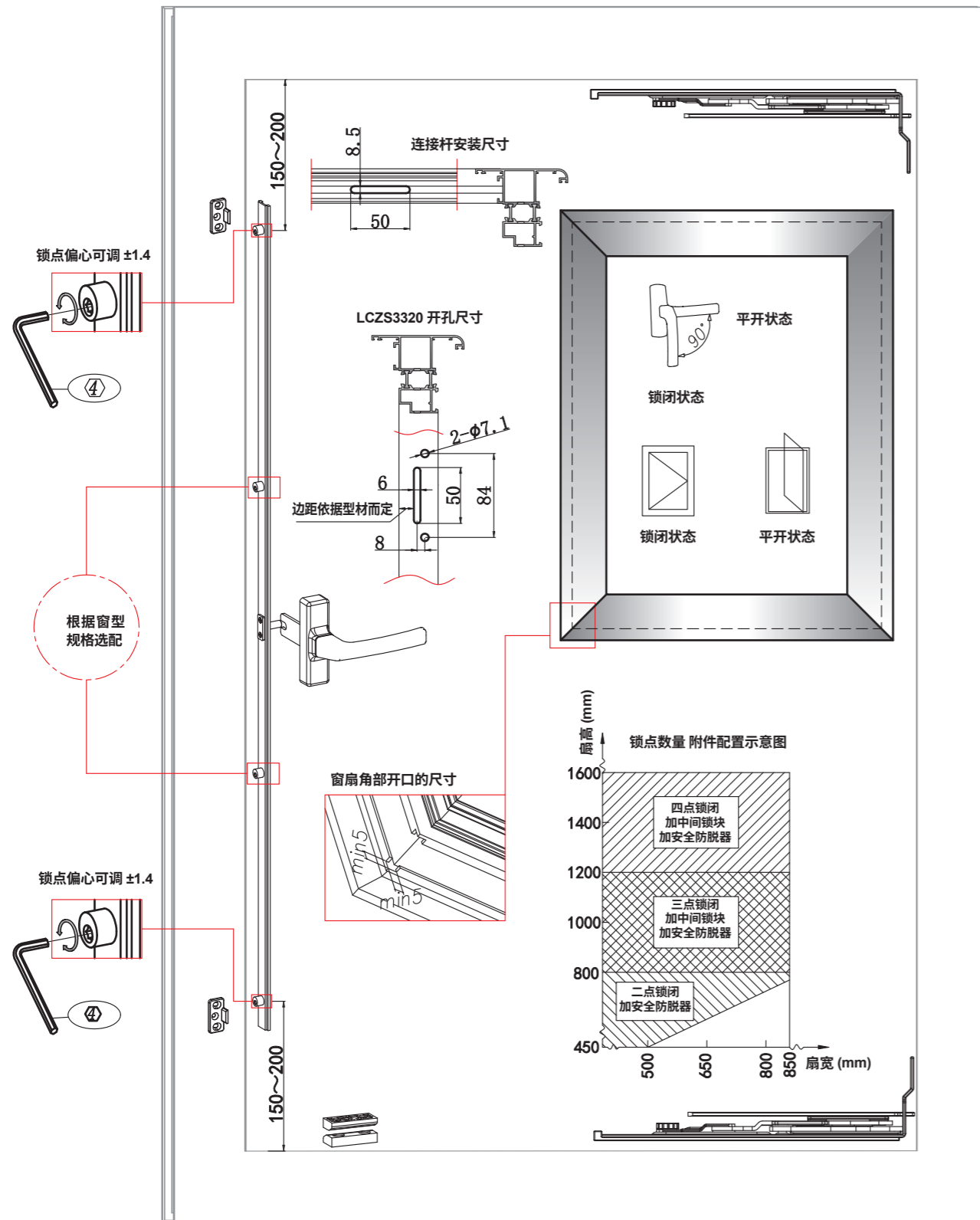
序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	CZS163	1	分左右①
02	主传动杆	ZCD75	1	
03	通风限位杆	TFQ41A-K	1	
04	通风传动杆	TFQ40-S	1	
05	边传动杆	N37A	1	
06	锁块	ZA1-6A	2	
07	滑撑	HCC40G-60	2	分左右 铰链产品
08	中间锁块	LSK76	1	
09	支撑块	N34A	1	
10	垫块	N33A	1	
11	安全防脱器	FTQ101A	1	分左右②



配置说明：

- ① 此执手分左右，右式窗使用左式执手，左式窗使用右式执手。
- ② 高层平开窗建议选配安全防脱器。
- ★ 绿色图形五金件为选择性配件。
- ★ 适配要求：标准 20C 槽口型材，具体型材节点示意图请参照图册第 2 页。（外平开窗五金系统与型材尺寸配合要求）

外平开窗系列单边多点锁下料 & 调节示意图

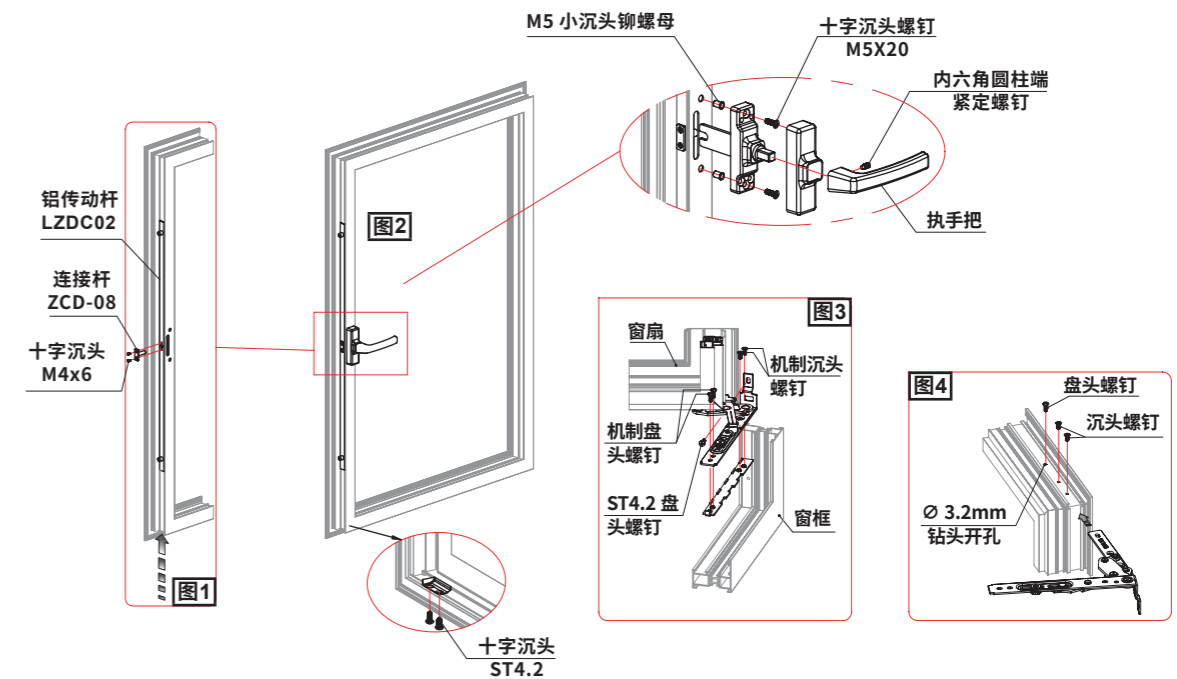


备注：“○”代表内六角扳手的规格

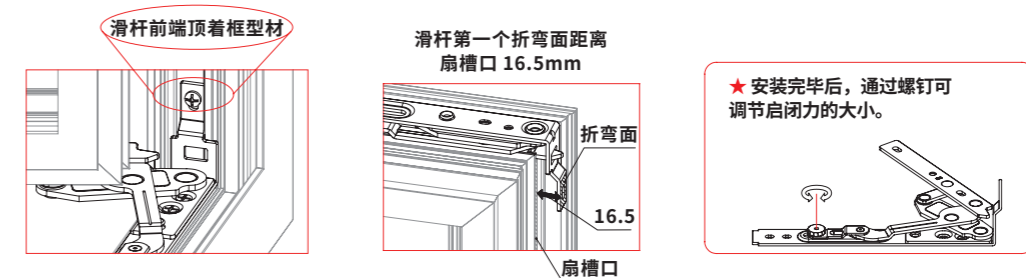
外平开窗系列单边多点锁安装示意图

★五金件安装顺序

按图 1、图 2、图 3……依次进行安装

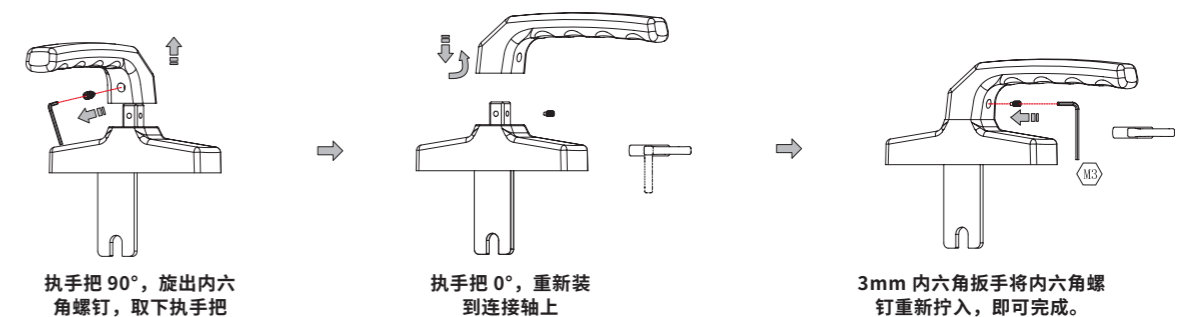


★安装注意事项



△注：实际选用的外开窗五金件与图示产品不一致时，五金件开孔时按照所选用的五金件开孔图开孔。可参照此示意图下料、安装。

执手换左右示意

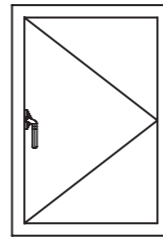


执手把 90°，旋出内六角螺钉，取下执手把

执手把 0°，重新装到连接轴上

3mm 内六角扳手将内六角螺钉重新拧入，即可完成。

3-5 WK900 系列 极窄 C 型槽外平开窗

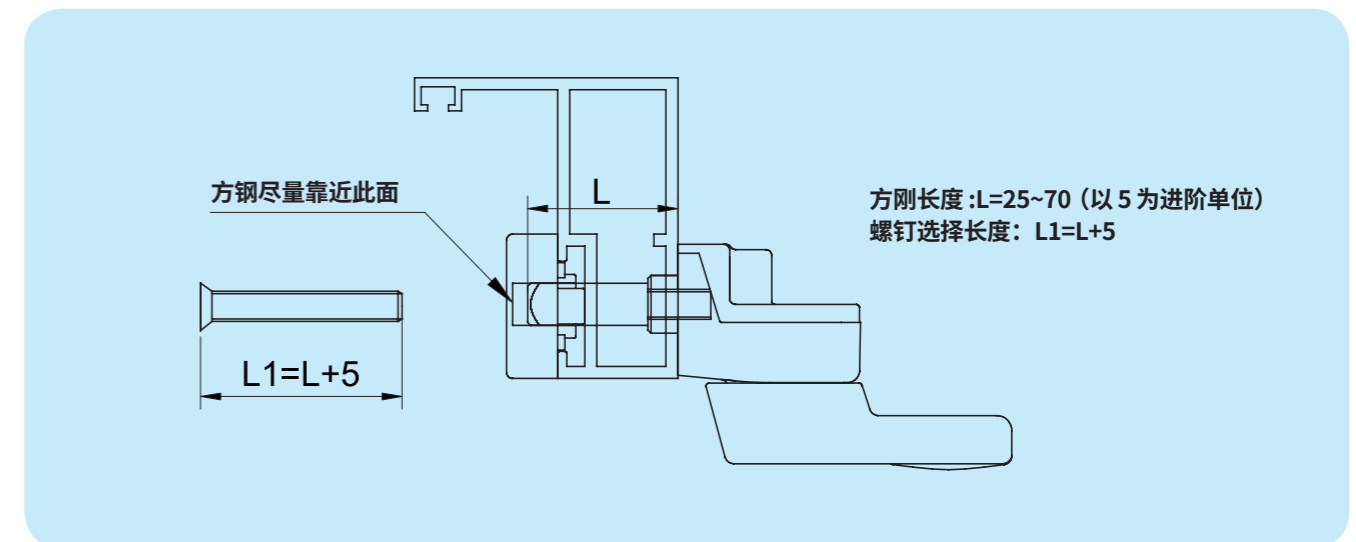
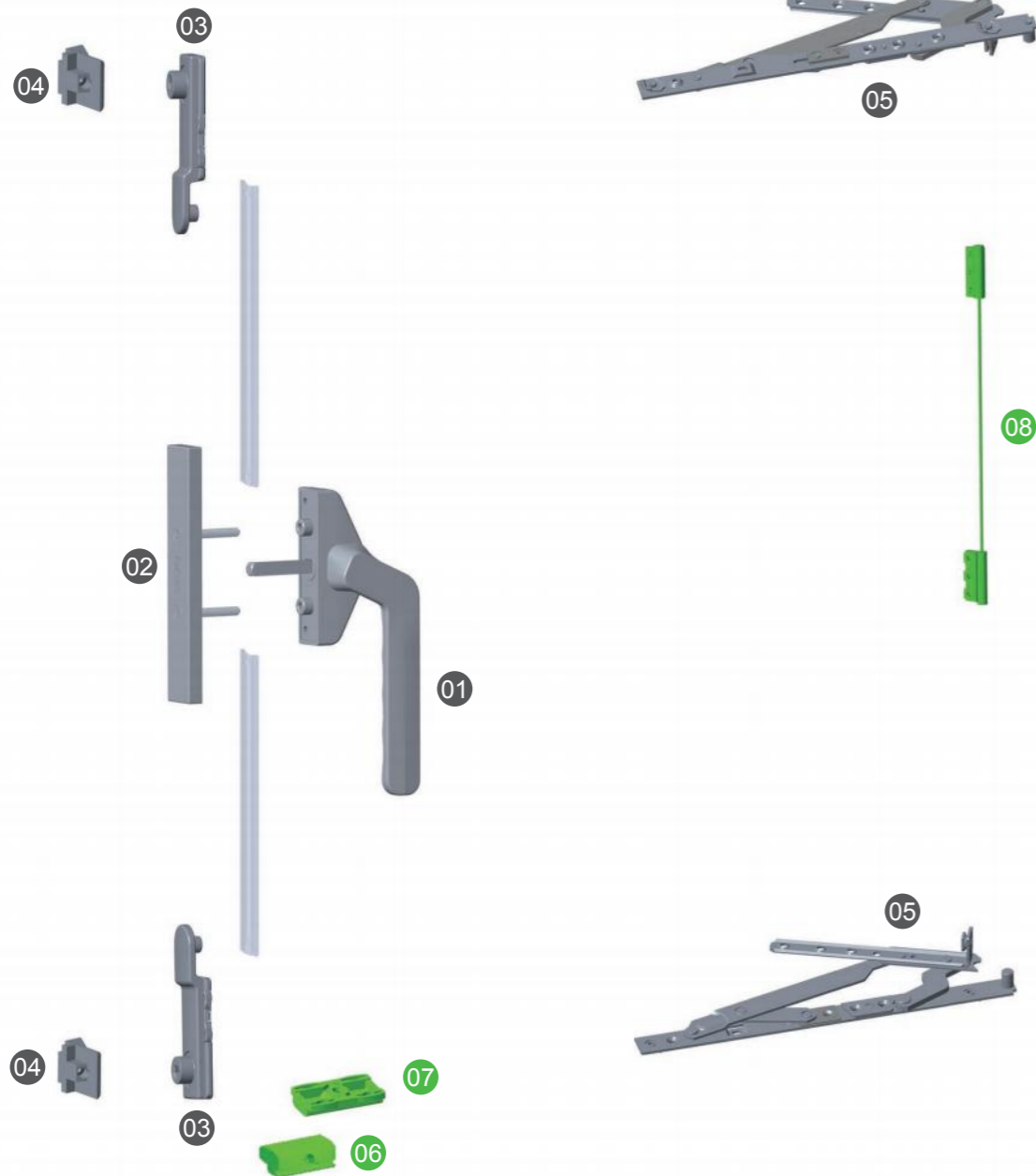


极窄 C 型槽外平开窗 (WK900) 五金配件选配表

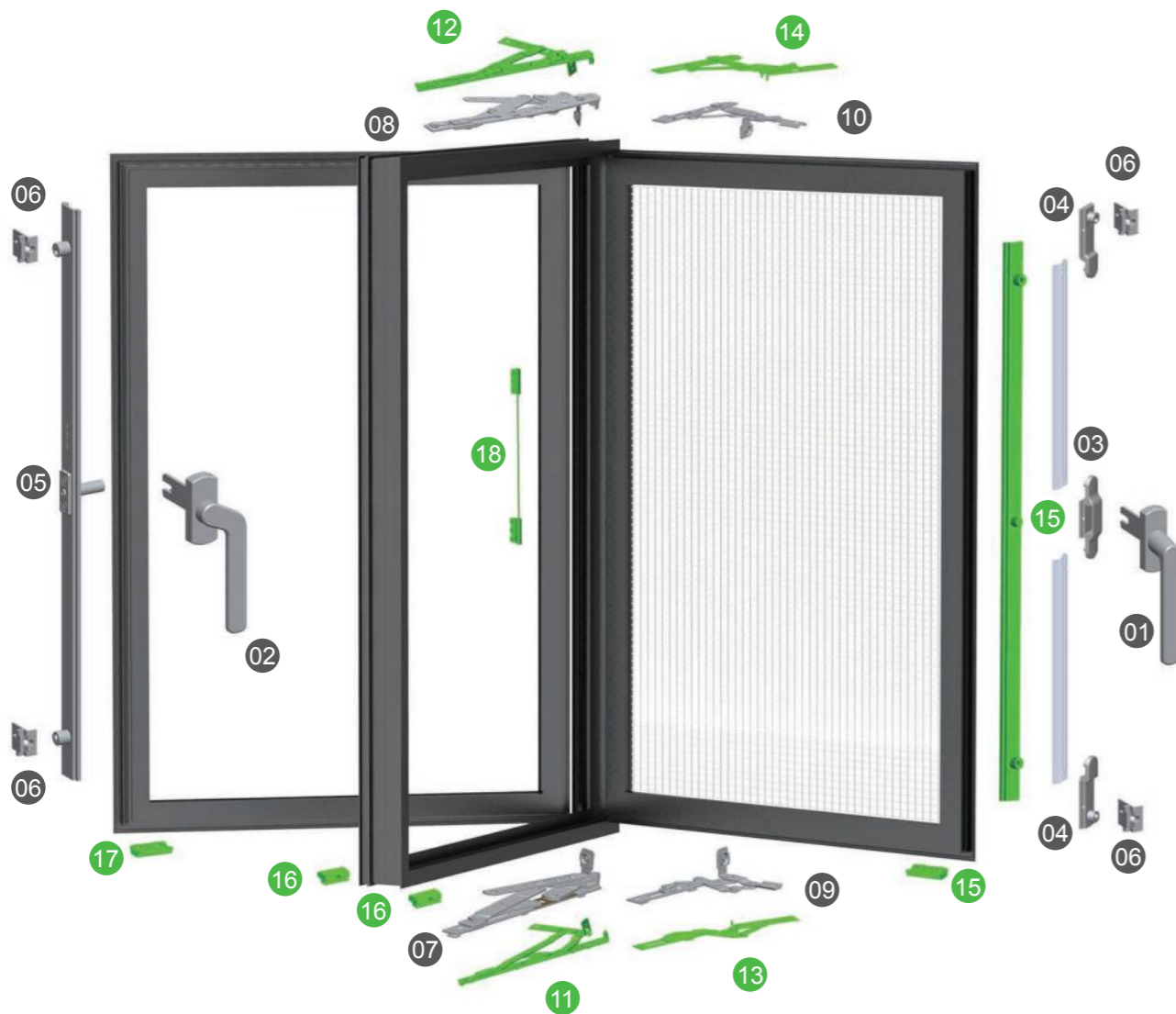
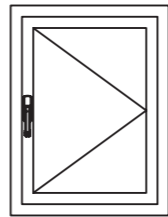
序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LFZS107	1	分左右
02	传动器	LCDQ107	1	
03	边传动杆	N39	2	
04	锁块	ZA1-6A	2	
05	铰链	LYJL110	2	分左右①
06	支撑块	N34A	1	
07	垫块	N33A	1	
08	安全防脱器	FTQ101A	1	分左右②

配置说明：

- ① 铰链承载力：≤ 50 Kg，为保持最佳使用状态，建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右。
- ② 高层平开窗建议选配安全防脱器。
- ★ 绿色图形五金件为选择性配件。
- ★ 适配要求：标准 20C 槽口型材，请以试装效果为准。
- ★ 执手选配方钢外露长度 L 依据型材节点图确定，传动器螺钉 (M5) 长度 L 依据型材节点图确定。



4-1 SWK100 系列 拨叉式外开窗纱一体



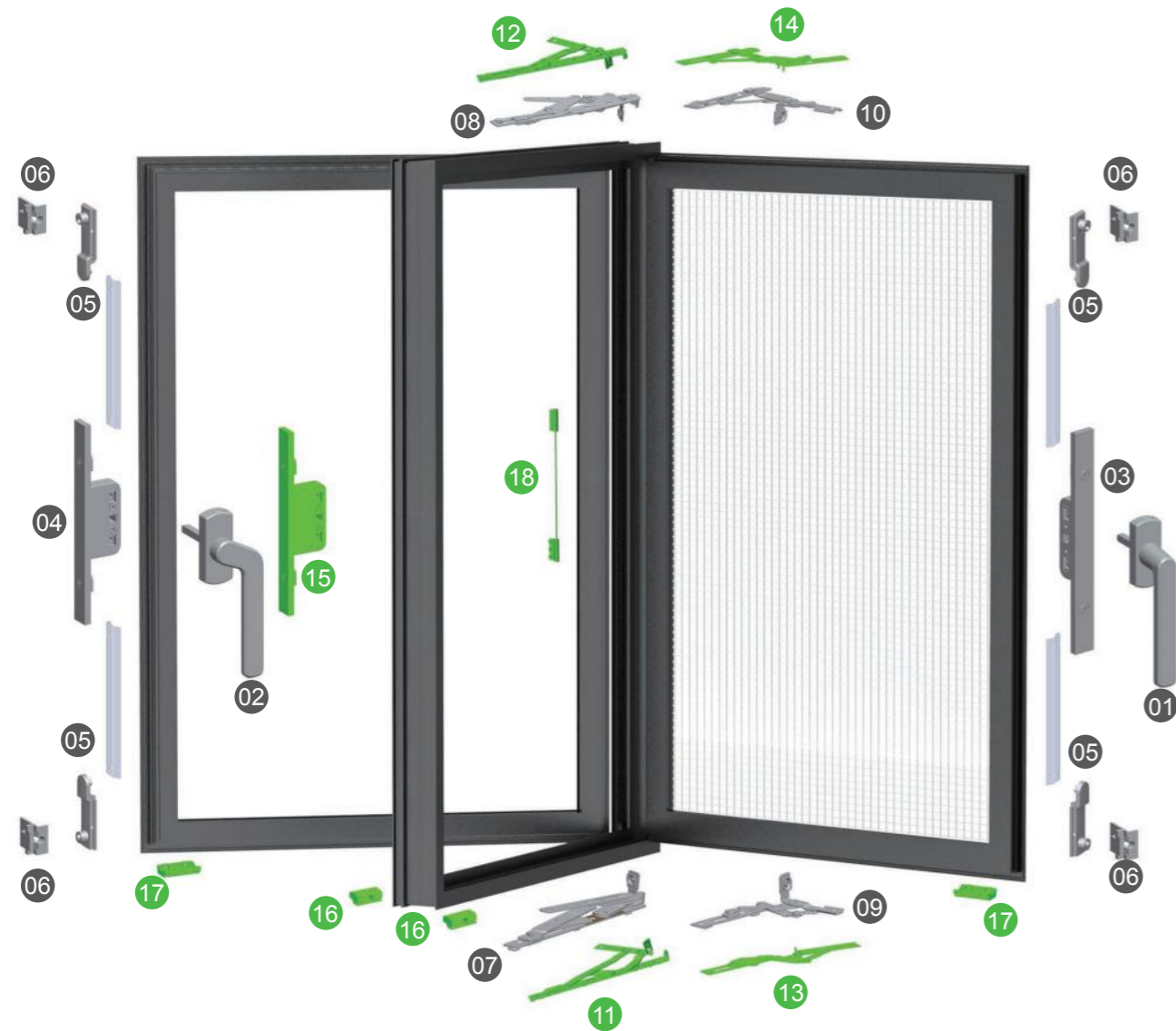
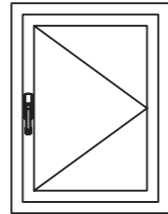
拨叉式外开窗纱一体 (SWK100) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LCZS331	1	分左右
02	执手	LCZS631	1	分左右
03	主传动杆	N55	1	
04	边传动杆	N39	2	
05	铝传动杆	LZDC02	1	规格根据窗型而定①
06	锁块	ZA1-6A	4	
07	铰链	LYJL10-R	1	分左右②
08	铰链	LYJL10-L	1	
09	纱窗合页	LYSH10-R	1	分左右③
10	纱窗合页	LYSH10-L	1	
11	铰链	LYJL20-R	1	分左右
12	铰链	LYJL20-L	1	
13	纱窗合页	LYSH11-R	1	分左右
14	纱窗合页	LYSH11-L	1	
15	铝传动杆	LZDC03	1	规格根据窗型而定
16	支撑块	N34A	2	
17	垫块	N33A	2	
18	安全防脱器	FTQ101A	1	分左右④

配置说明:

- ① 所有传动杆的长度和传动杆上锁点的数量根据窗的大小确定。(窗高 1200mm 建议用 3 个锁点或更多)
- ② 玻璃铰链承载力: $\leq 50\text{Kg}$, 为保持最佳使用状态, 建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右。
- ③ 纱窗合页承载力: $\leq 10\text{Kg}$, 为保持最佳使用状态, 建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右。
- ④ 高层平开窗建议选配安全防脱器。
- ★ 绿色图形五金件为选择性配件。

4-2 SWK200 系列 方轴式外开窗纱一体



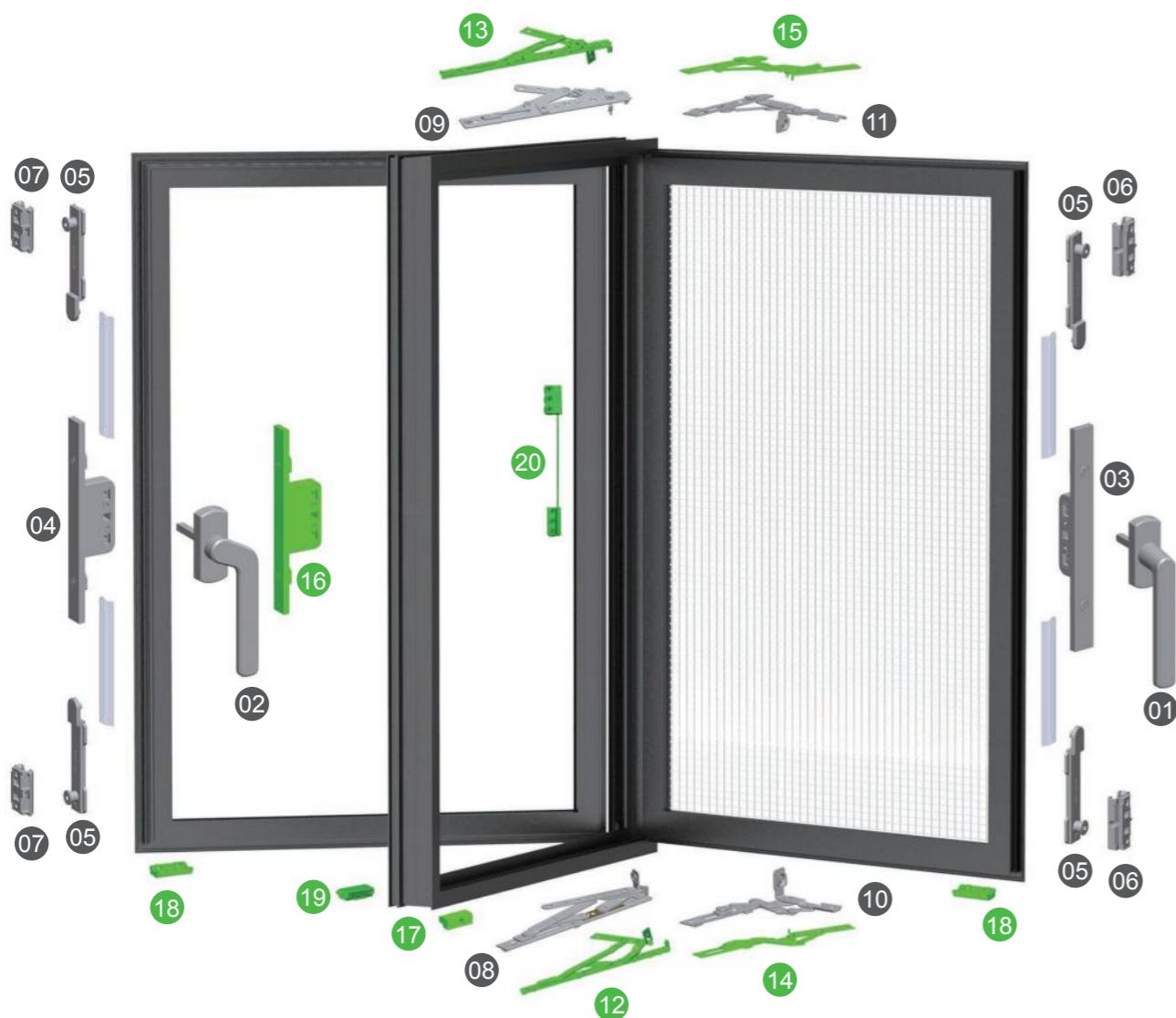
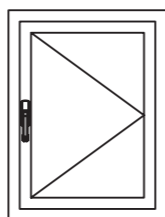
方轴式外开窗纱一体 (SWK200) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LFZS20	1	
02	执手	LCZS632	1	分左右
03	传动器	LCDQ010A	1	
04	传动器	LCDQ025A	1	
05	边传动杆	N39	4	
06	锁块	ZA1-6A	4	
07	铰链	LYJL10-R	1	分左右①
08	铰链	LYJL10-L	1	
09	纱窗合页	LYSH10-R	1	分左右②
10	纱窗合页	LYSH10-L	1	
11	铰链	LYJL20-R	1	分左右
12	铰链	LYJL20-4L	1	
13	纱窗合页	LYSH11-R	1	分左右
14	纱窗合页	LYSH11-L	1	
15	传动器	LCDQ030A	1	
16	支撑块	N34A	2	
17	垫块	N33A	2	
18	安全防脱器	FTQ101A	1	分左右③

配置说明：

- ①玻璃铰链承载力： $\leq 50\text{Kg}$ ，为保持最佳使用状态，建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右。
- ②纱窗合页承载力： $\leq 10\text{Kg}$ ，为保持最佳使用状态，建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右。
- ③高层平开窗建议选配安全防脱器。
- ★ 绿色图形五金件为选择性配件。

4-3 SWK300 系列 方轴式 K 槽外开窗纱一体



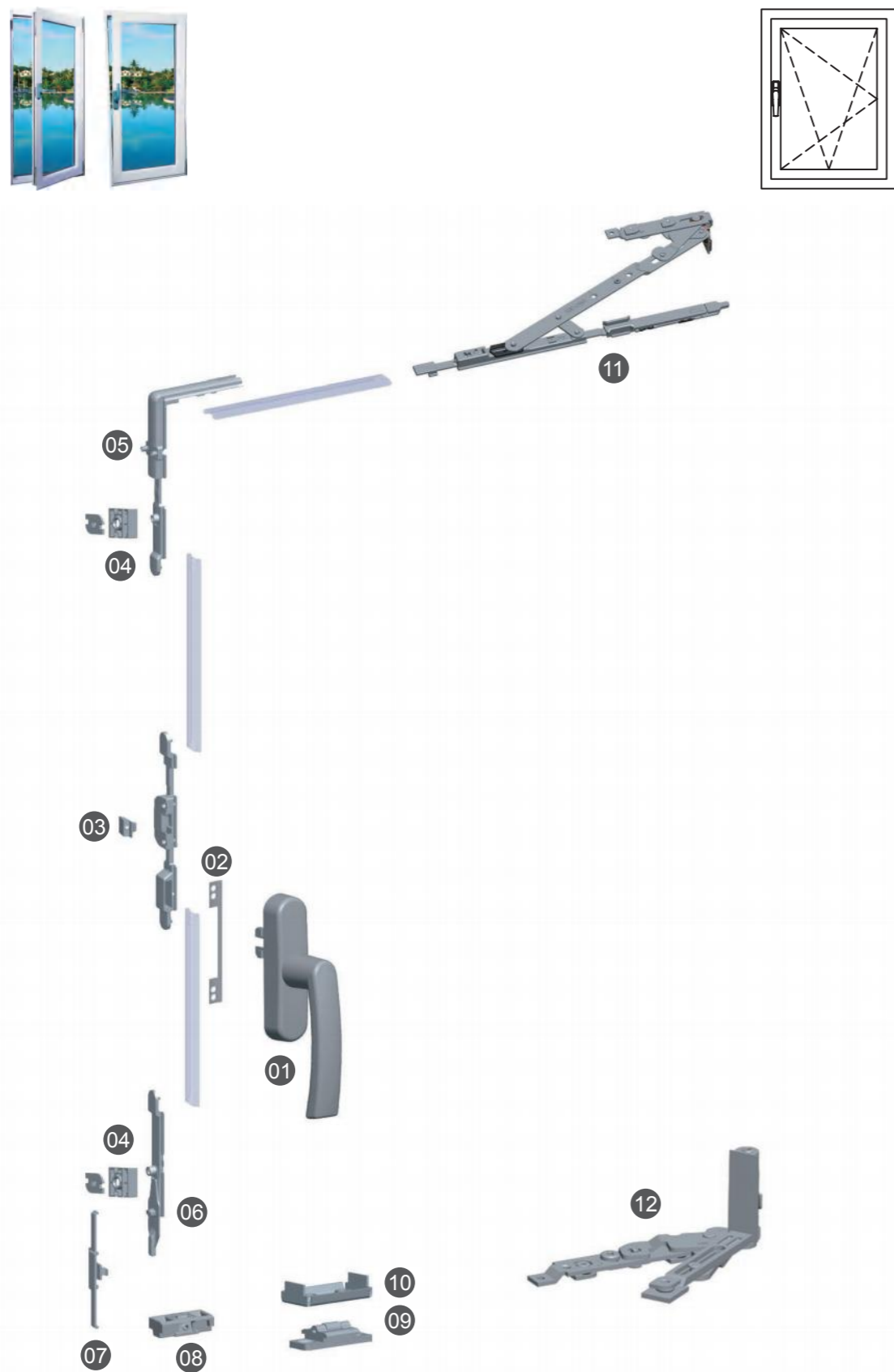
方轴式 K 槽外开窗纱一体 (SWK300) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LFZS20	1	
02	执手	LCZS632	1	分左右
03	传动器	LCDQ010A	1	
04	传动器	LCDQ025A	1	
05	边传动杆	LCDG42	4	
06	锁块	LSK46	2	
07	锁块	LSK46K	2	
08	铰链	LYJL10K-R	1	分左右①
09	铰链	LYJL10K-L	1	
10	纱窗合页	LYSH10-R	1	分左右②
11	纱窗合页	LYSH10-L	1	
12	铰链	LYJL20K-R	1	分左右
13	铰链	LYJL20K-L	1	
14	纱窗合页	LYSH11-R	1	分左右
15	纱窗合页	LYSH11-L	1	
16	传动器	LCDQ030A	1	
17	支撑块	N34A	1	
18	垫块	N33A	2	
19	支撑块	LZCK06K	1	
20	安全防脱器	FTQ100K	1	③

配置说明：

- ①玻璃铰链承载力： $\leq 50\text{Kg}$ ，为保持最佳使用状态，建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右。
- ②纱窗合页承载力： $\leq 10\text{Kg}$ ，为保持最佳使用状态，建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右。
- ③高层平开窗建议选配安全防脱器。
- ★ 绿色图形五金件为选择性配件。

5-1 NHNPD100 系列 内平开下悬耐火窗五金系统



内平开下悬耐火窗 (NHNPD100) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LCZS91	1	可选配
02	防松垫片	FSP10	1	
03	防误传动杆	FWG10A	1	含小锁块
04	锁块	SK36	2	可选配①
05	转角器	ZA1	1	
06	翻转支撑	N50	1	
07	防脱器	N31	1	
08	支撑块	LZCK05	1	
09	支撑块	LZCK02	1	②
10	支撑块	LZCK03	1	
11	上合页	LYHPS40B	1	分左右③④
12	下合页	LYHDX40B	1	

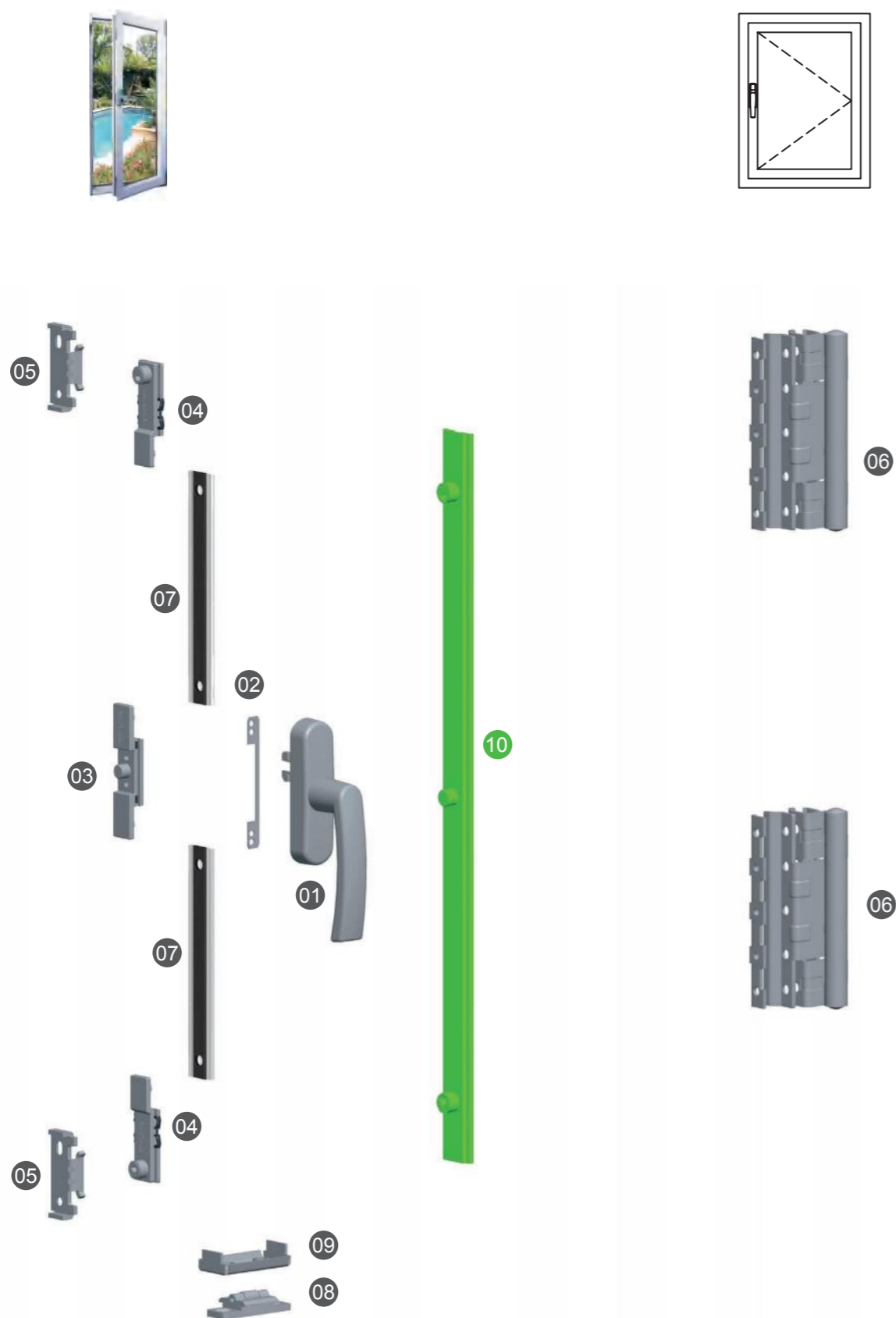
可选择配件请参阅下图：

LCZS09 执手	CZS20 执手	LCZS39 执手	更多执手	LSK43 锁块
			 请参照本图册 第 114~129 页。	

配置说明：

- ① 建议锁点分布间距保持在 400mm 以内。
- ② 不锈钢支撑结构，避免窗扇受热后变形下垂。
- ③ 适用于窗扇宽 550-800mm，窗扇高 600-1500mm 范围内的窗型；对于窗扇宽在 385-550mm 范围内的窗型配置，可以将 11 号配件换为 LYHPS42B。（宽、高均指窗扇槽口顶到槽口顶的距离）
- ④ 承载力：≤ 90Kg，为保持最佳使用状态，建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右；合页选择请参照本图册 157 页《隐藏式合页选择规范》进行适配性校对。
- ★ 建议配合平开窗限位器使用以达到最佳效果，限位器选配安装要求请参照本图册 155~156 页限位器系列。
- ★ 适配要求：标准 20C 槽口型材，具体型材节点示意图请参照图册第 2 页。（内平开窗、内平开下悬窗五金系统与型材尺寸配合要求）

5-2 NHNP100 系列 内平开耐火窗五金系统



内平开耐火窗 (NHNP100) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LCZS91	1	可选配
02	防松垫片	FSP10	1	
03	主传动杆	N85	1	
04	边传动杆	N43	2	
05	锁块	LSK43	2	可选配①
06	合页	LBHY22	2	可选配
07	耐火杆	NHG01-L	2	规格根据窗型而定②
08	支撑块	LZCK02	1	③
09	支撑块	LZCK03	1	
10	耐火杆	NHG03-L	1	规格根据窗型而定

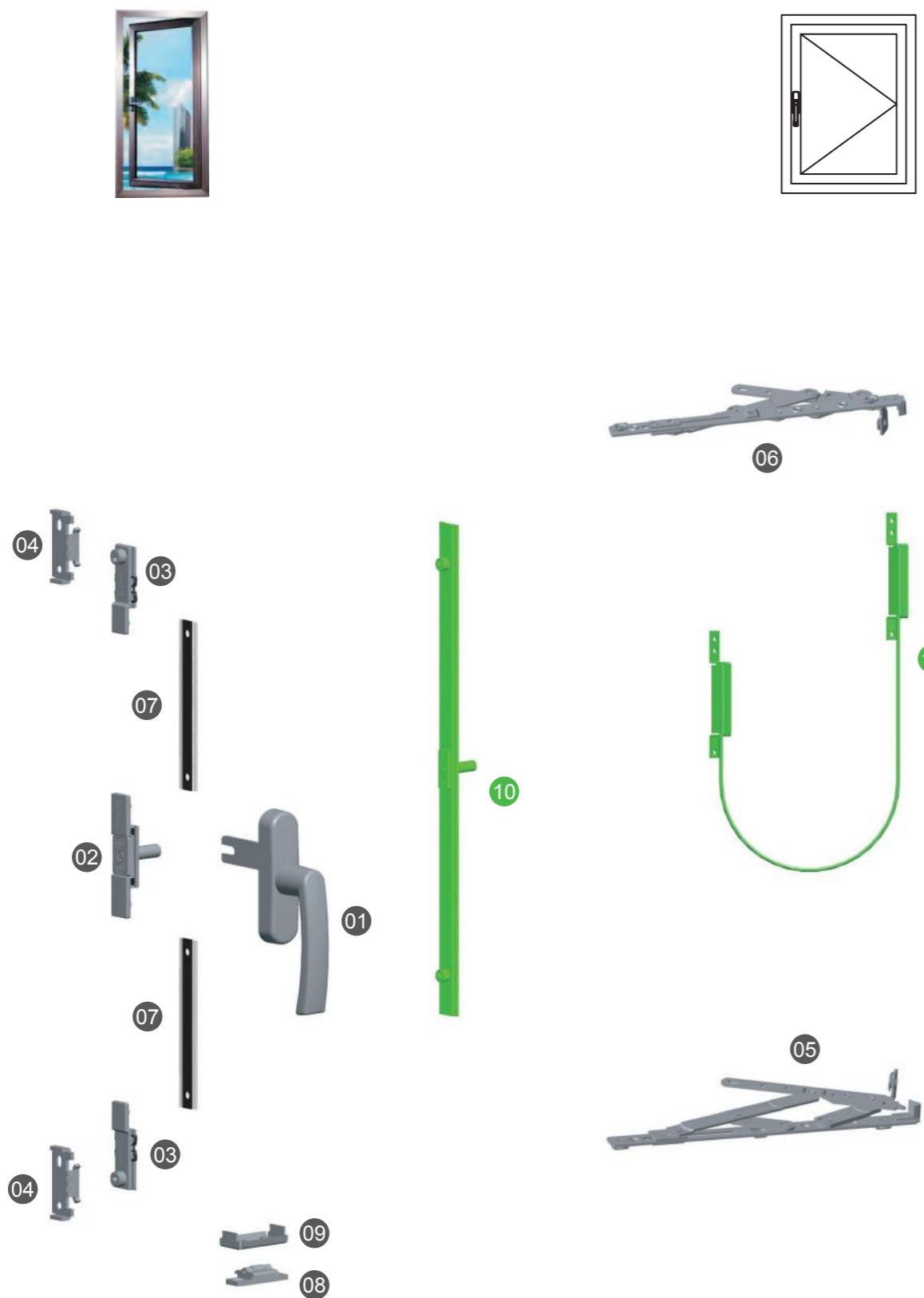
可选择配件请参阅下图：

LYHE12 合页	LYHE13 合页	BHY20/I 合页	SK36 锁块

配置说明：

- ① 建议锁点分布间距保持在 400mm 以内。
- ② 耐火杆长度可根据窗高定制。（以 50mm 为单位逐渐递增；最短 50mm）
- ③ 不锈钢支撑结构，避免窗扇受热后变形下垂。
- ★ 本配置默认为内平开耐火窗。
- ★ 绿色图形五金件为选择性配件。
- ★ 为保持最佳使用状态，建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右。
- ★ 建议配合平开窗限位器使用以达到最佳效果，限位器选配安装要求请参照本图册 155~156 页限位器系列。
- ★ 适配要求：标准 20C 槽口型材，具体型材节点示意图请参照图册第 2 页。（内平开窗、内平开下悬窗五金系统与型材尺寸配合要求）

5-3 NHWK100 系列 C 型槽外平开耐火窗五金系统



C 型槽外平开耐火窗 (NHWK100) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LCZS191	1	可选配
02	主传动杆	ZCD85	1	
03	边传动杆	N43	2	
04	锁块	LSK43	2	可选配①
05	铰链	LYJL10-R	1	②
06	铰链	LYJL10-L	1	
07	耐火杆	NHG01-L	2	规格根据窗型而定③
08	支撑块	LZCK02	1	④
09	支撑块	LZCK03	1	
10	耐火杆	NHG11-L	1	规格根据窗型而定⑤
11	安全防脱器	FTQ50	1	铰链产品⑥

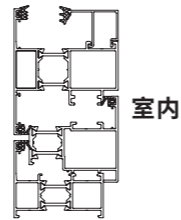
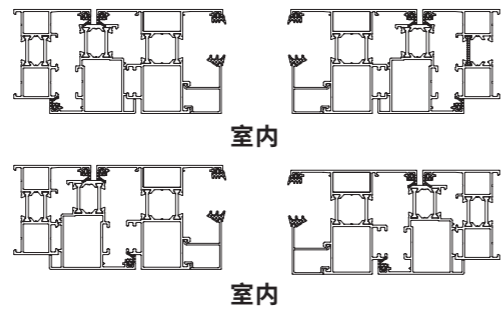
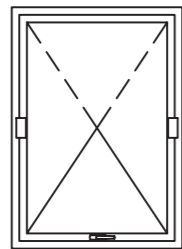
有多款执手可供选择, 请参阅下图:

LCZS09 执手	CZS20 执手	LCZS39 执手	更多执手	SK36 锁块
			 请参照本图册 第 114~129 页。	

配置说明:

- ① 建议锁点分布间距保持在 400mm 以内。
- ② 铰链承载力 ≤ 50Kg。
- ③ 耐火杆长度可根据窗高定制。(以 50mm 为单位逐渐递增; 最短 50mm)
- ④ 不锈钢支撑结构, 避免窗扇受热后变形下垂。
- ⑤ 耐火杆长度可根据窗高定制, L = (400、600、800、1000) mm。
- ⑥ 根据有的地方要求, 外开窗建议加装安全防脱器。
- ★ 本配置默认为外平开耐火窗。
- ★ 绿色配件为选择性配件。
- ★ 为保持最佳使用状态, 建议窗户的宽、高比保持在 1:1.5 左右。
- ★ 适配要求: 标准 20C 槽口型材, 具体型材节点示意图请参照图册第 2 页。(外平开窗五金系统与型材尺寸配合要求)

6-1 ZX100 系列 中悬窗



04



05

03



02



01



04



05

中悬窗 (ZX100) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LCZS3320	1	可选配①
02	铝传动杆	LZDC02	1	规格根据窗型而定②
03	锁块	ZA1-6A	2	
04	合页	LZXHY10	2	③
05	限位器	LPX17	2	规格根据窗型而定④

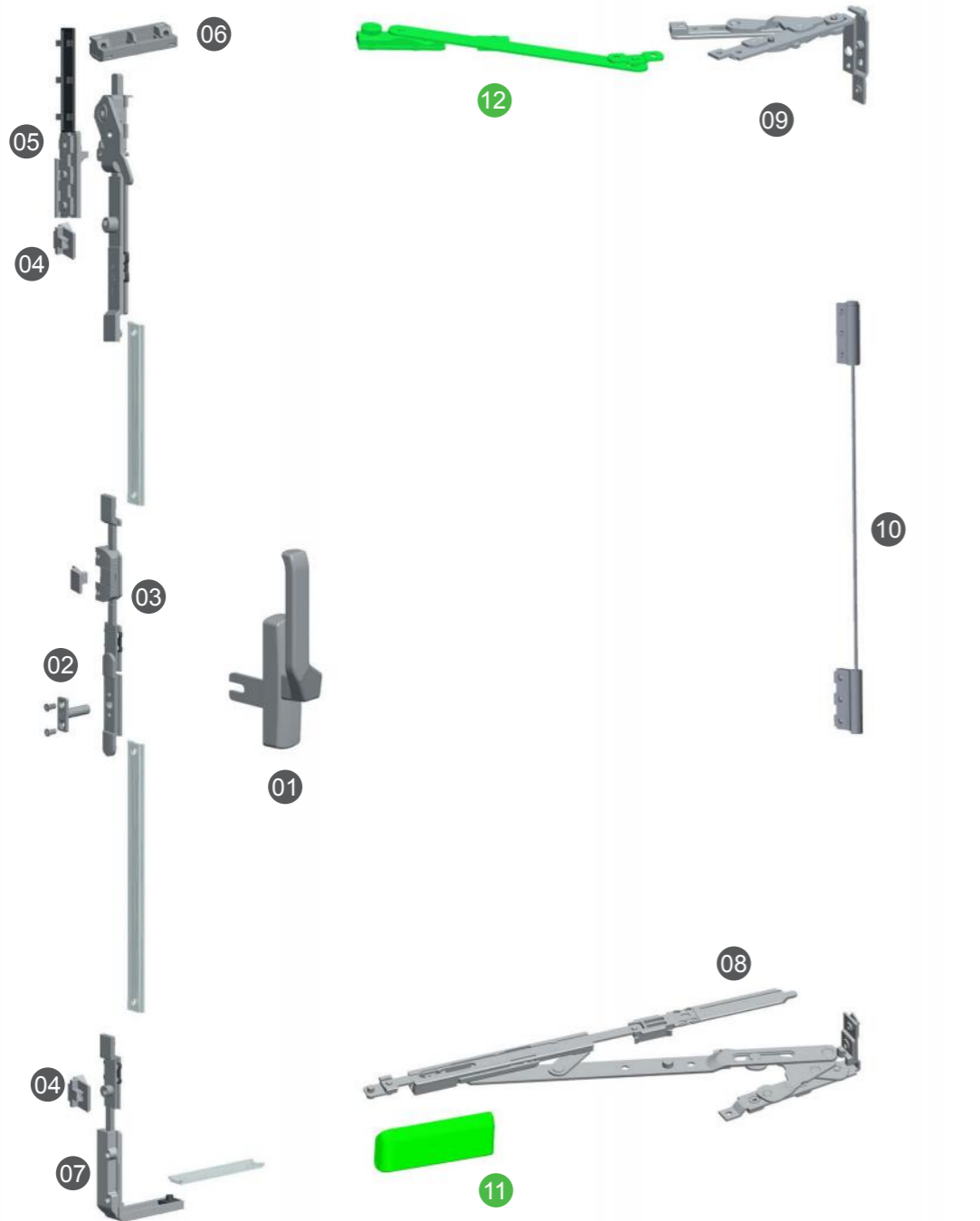
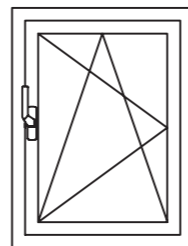
有多款执手可供选择, 请参阅下图:

LCZS3318 执手	LCZS39 执手	LCZS340 执手	LCZS341 执手	更多执手
				请参照本图册 第 114~129 页。

配置说明:

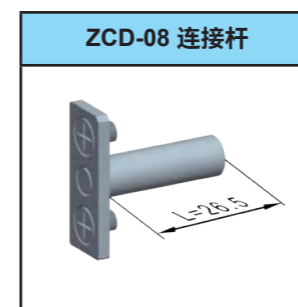
- ① 客户可根据产品列表窗执手系列介绍选配我司其它类型执手。
- ② 传动杆的长度和传动杆上锁点的数量根据窗的大小确定。
- ③ 配置方案适用于最大窗宽 1050mm、最大窗高 1200mm 且窗宽高比小于 7: 8, 窗重小于 60kg 的窗型。
(宽、高均指窗扇槽口顶到槽口顶的距离)
- ④ 建议配合平开窗限位器使用以达到最佳效果。
- ★ 绿色配件为选择性配件。
- ★ 由于国内暂无适用于中悬窗的标准规范, 故该窗型在批量下单前务必先进行试装, 使用效果以客户试装效果为准。

7-1 WPS100 系列 两边多点锁外平开上悬窗



两边多点锁外平开上悬窗 (WPS100) 五金配件选配表

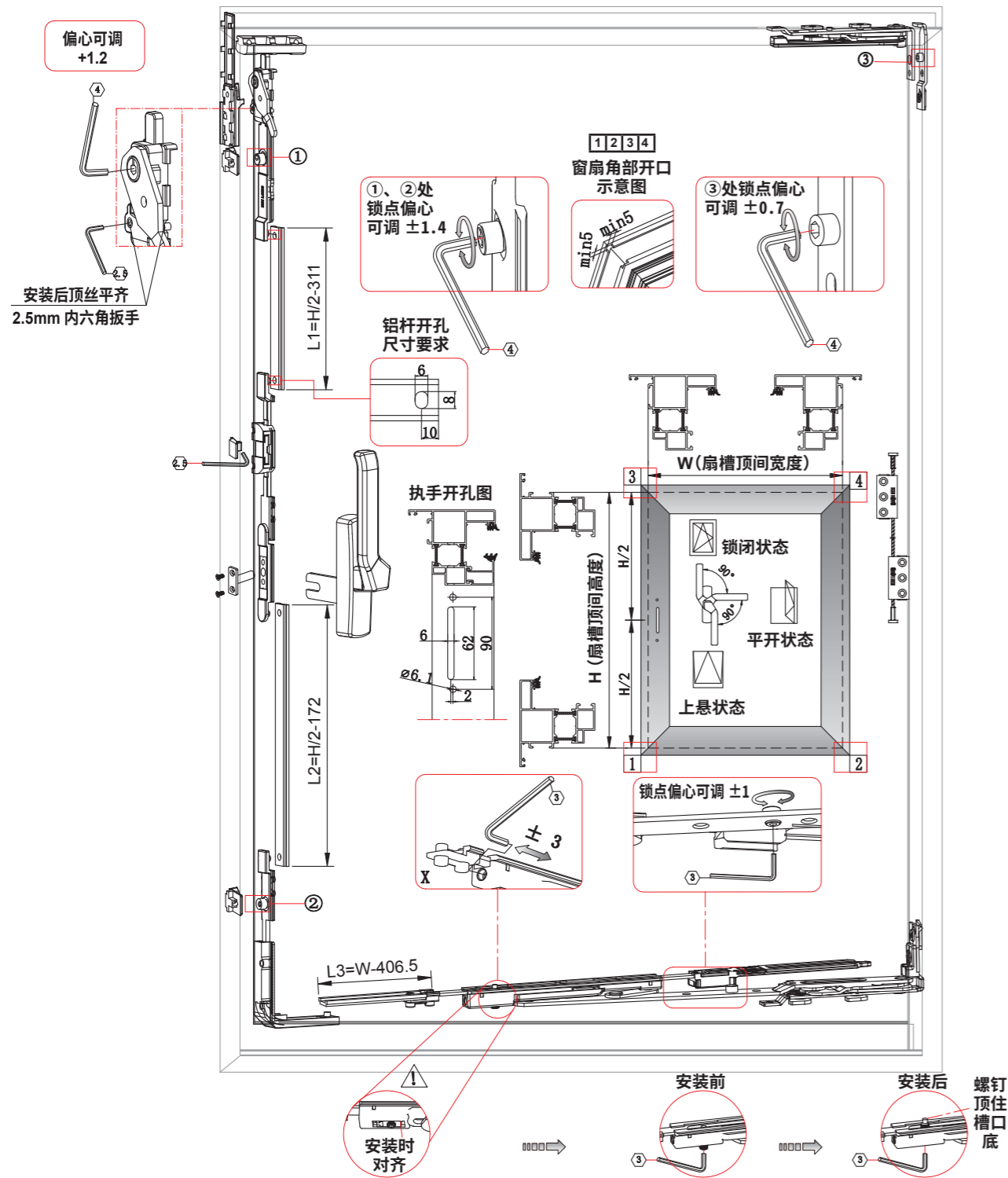
序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	CZS163	1	分左右, 图示为右式
02	连接杆	ZCD-08	1	
03	防误传动杆	FWG12A	1	含小锁块
04	锁块	ZA1-6A	2	①
05	防坠提升装置	LTSQ10	1	
06	锁块	SK20	1	推拉窗产品
07	转角器	ZC1	1	
08	下合页	LYWSB20	1	分左右②③
09	上合页	LYWSA20A	1	
10	安全防脱器	FTQ101A	1	分左右
11	拉手	CLS10	1	
12	限位器	LPX14A	1	规格根据窗型而定



配置说明:

- ① 建议锁点分布间距保持在 400mm 以内。
- ② 可满足窗扇宽 480-750mm, 窗扇高 600-1200mm 范围以内的窗型; 对于窗扇宽在 450-480mm, 可选用下合页 LYWSB22。(高、宽均指窗扇槽口顶到槽口顶的距离)
- ③ 承载力: ≤ 50Kg, 建议窗型比(高/宽)保持在 1.5:1。
- ★ 绿色图形五金件为选择性配件。
- ★ 建议配合平开窗限位器使用以达到最佳效果, 限位器选配安装要求请参照本图册 155~156 页限位器系列。
- ★ 产品的安装与调节请参照本图册 80~81 页。
- ★ 适配要求: 标准 20C 槽口型材, 具体型材节点示意图请参照图册第 2 页。(外平开窗五金系统与型材尺寸配合要求)
- ★ 执手舌头最长外露为 60mm, 如型材较厚, 建议使用 WPS200 系列, 方钢配合传动器方案。
- ★ 如上图所示: 2 号配件“连接杆 ZCD-08”, 销轴长度按客户需求定制时, 下单需统一注明图示 L 的长度值。(L 长度值以 1mm 为单位递增 / 递减定制)

WPS100 系列 两边多点锁外平开上悬窗下料 & 调节示意图

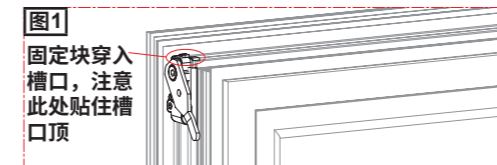


WPS100 系列 两边多点锁外平开上悬窗安装示意图

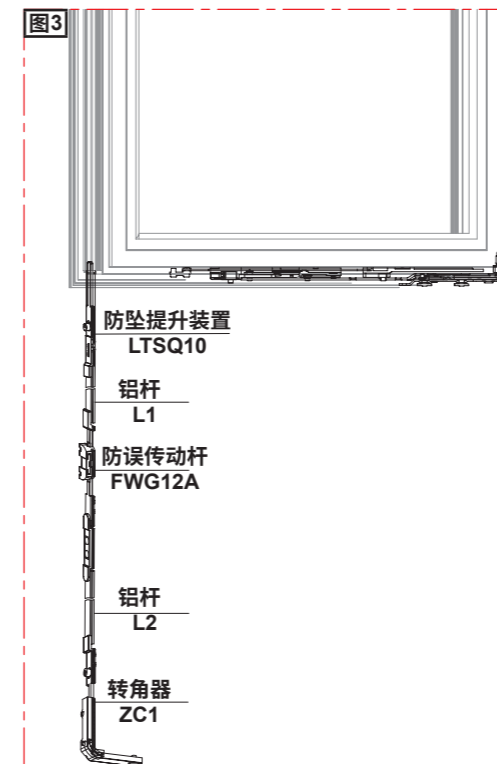
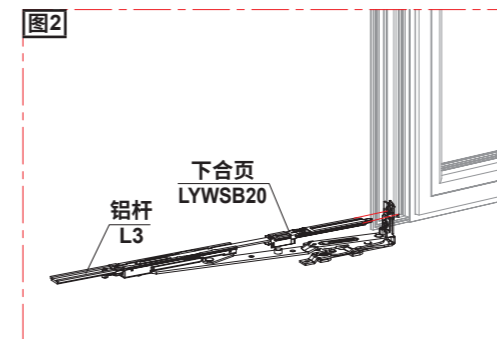
安装注意事项：先装上部合页后装下部合页，外开窗防脱器必须安装，安装所需自攻钉为 ST4.2 十字槽盘头自攻钉。

★五金件安装顺序

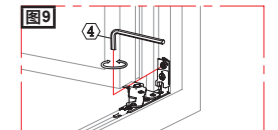
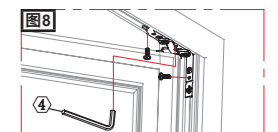
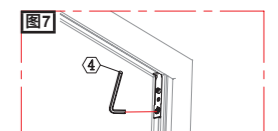
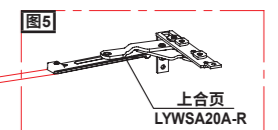
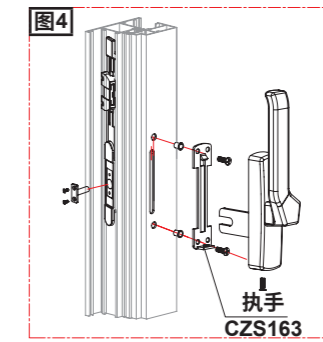
按图 1、图 2、图 3……依次进行安装



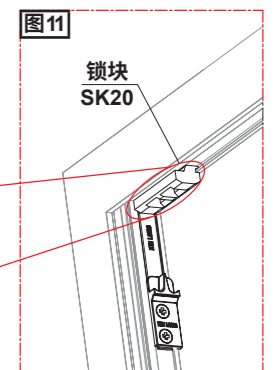
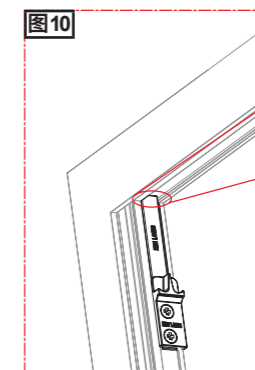
LTSQ10 特点：
◆ 旋转支撑设计，解决窗扇执手侧下坠
◆ 上下可调，弥补安装及窗扇下料误差



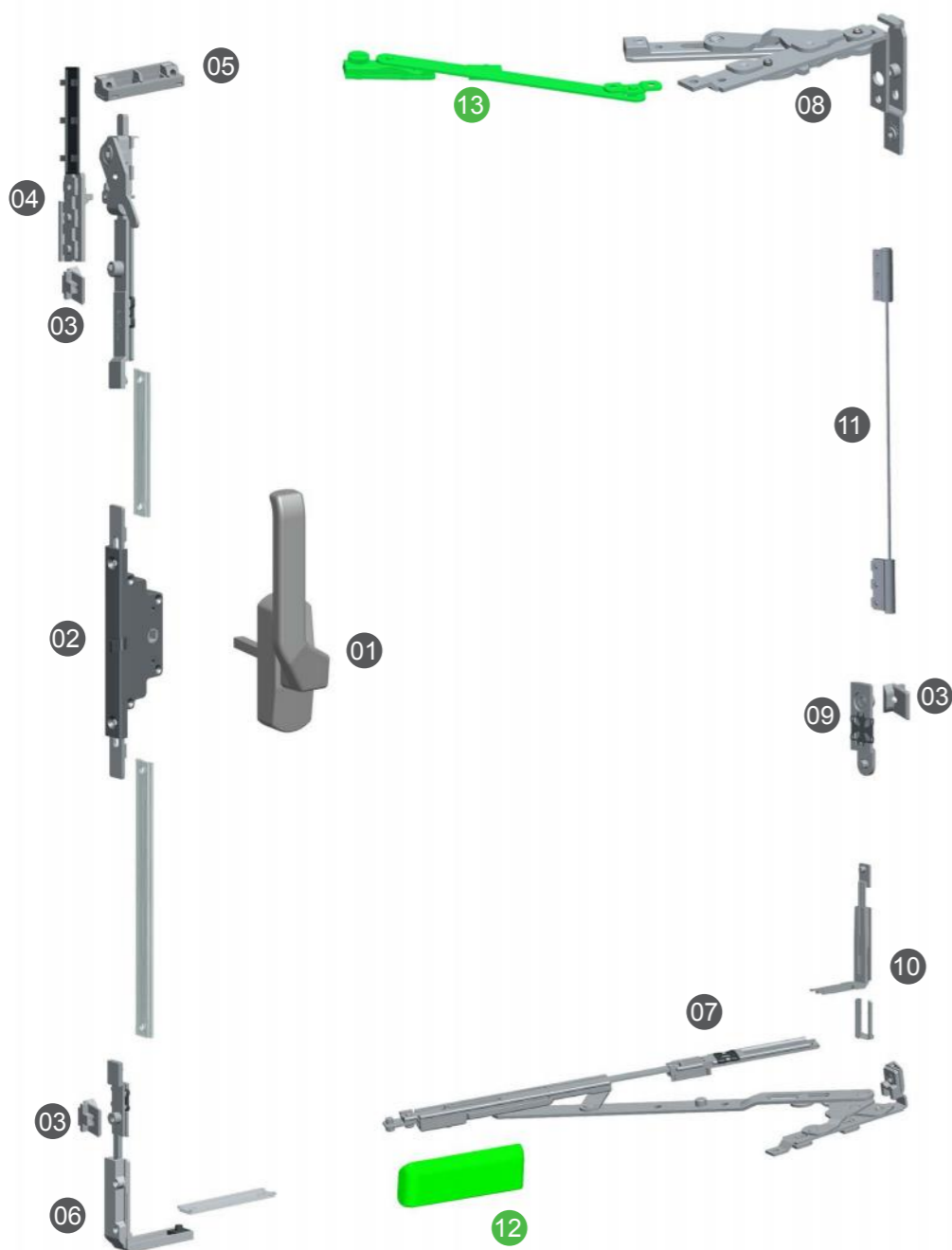
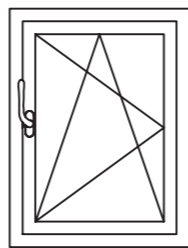
LYWSA20A-R 特点：
◆ 隐藏式安装固定，密封性好
◆ 改善窗扇下坠现象
◆ 左右可调，密封可调



LYWSB20-R 特点：
◆ 隐藏式安装固定，密封性好
◆ 左右可调，弥补安装及下料误差
◆ 快速安装



7-2 WPS200 系列 多边多点锁外平开上悬窗



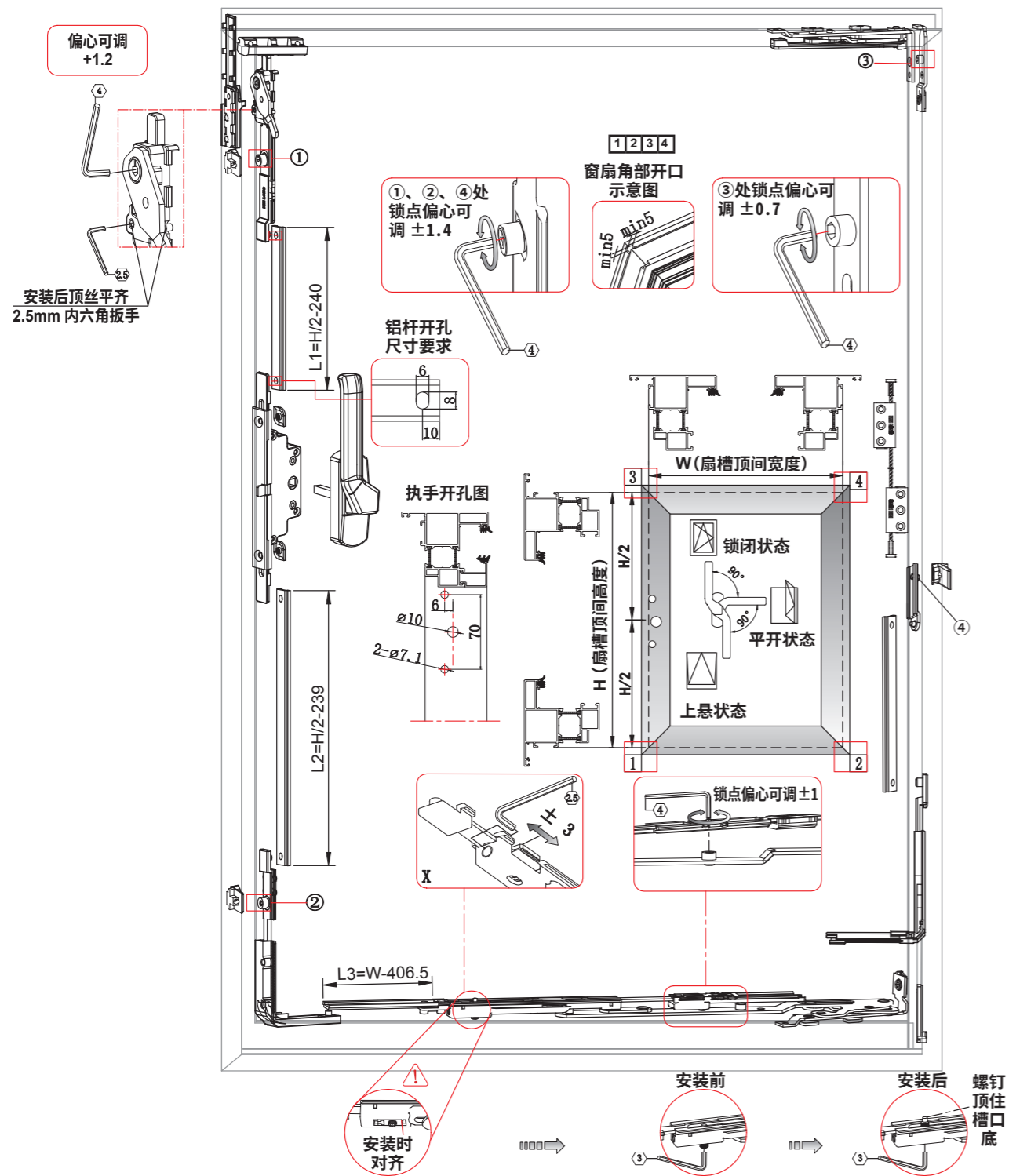
多边多点锁外平开上悬窗 (WPS200) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LFZS133	1	分左右, 图示为右式
02	传动器	CDQ40	1	
03	锁块	ZA1-6A	3	①
04	防坠提升装置	LTSQ10	1	
05	锁块	SK20	1	推拉窗产品
06	转角器	ZC1	1	
07	下合页	LYWSB21	1	分左右②③
08	上合页	LYWSA20A	1	
09	边传动杆	N39	1	
10	转角器	LZB5	1	
11	安全防脱器	FTQ101A	1	分左右
12	拉手	CLS10	1	
13	限位器	LPX14A	1	规格根据窗型而定

配置说明:

- ① 建议锁点分布间距保持在 400mm 以内。
- ② 可满足窗扇宽 480-750mm, 窗扇高 600-1200mm 范围内的窗型; 对于窗扇宽在 450-480mm, 可选用下合页 LYWSB23。(宽、高均指窗扇槽口顶到槽口顶的距离)
- ③ 承载力: ≤ 50Kg, 建议窗型比(高/宽)保持在 1.5:1。
- ★ 绿色配件为选择性配件。
- ★ 建议配合平开窗限位器使用以达到最佳效果, 限位器选配安装要求请参照本图册 155~156 页限位器系列。
- ★ 产品的安装与调节请参考本图册 84~85 页。
- ★ 适配要求: 标准 20C 槽口型材, 具体型材节点示意图请参照图册第 2 页。(外平开窗五金系统与型材尺寸配合要求)

WPS200 系列 多边多点锁外平开上悬窗下料 & 调节示意图

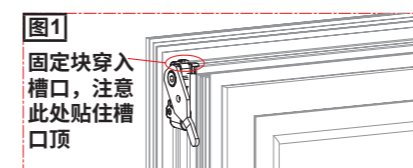


WPS200 系列 多边多点锁外平开上悬窗安装示意图

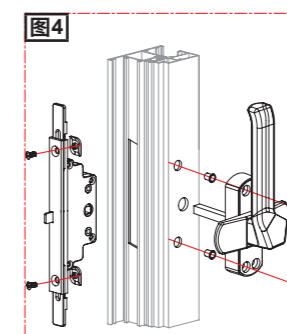
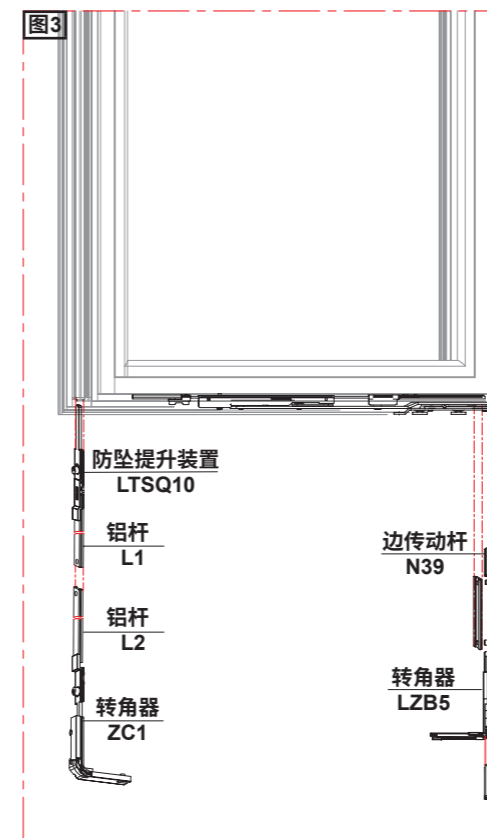
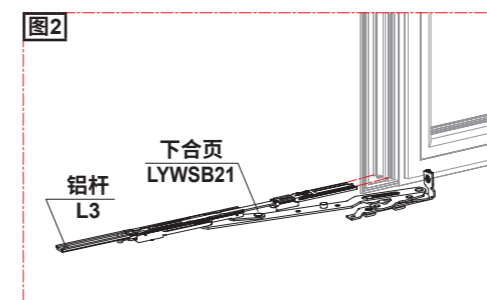
安装注意事项：先装上部合页后装下部合页，外开窗防脱器必须安装，安装所需自攻钉为 ST4.2 十字槽盘头自攻钉。

★五金件安装顺序

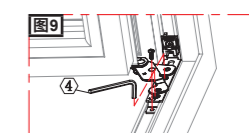
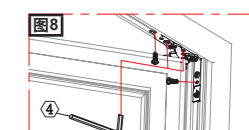
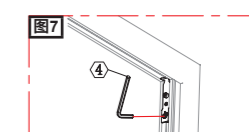
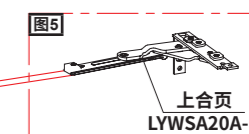
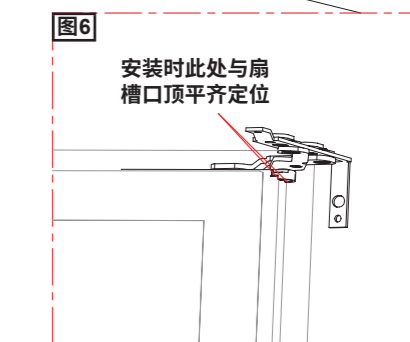
按图 1、图 2、图 3……依次进行安装



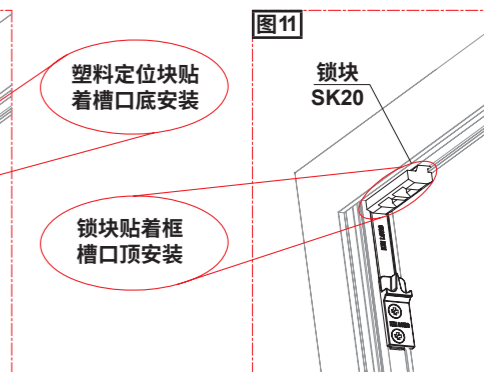
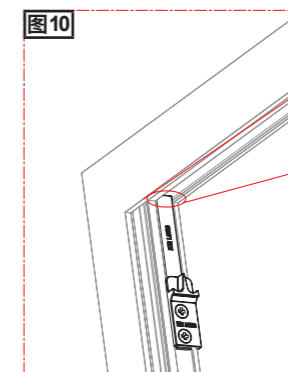
LTSQ10 特点：
◆ 旋转支撑设计，解决窗扇执手侧下坠
◆ 上下可调，弥补安装及窗扇下料误差



LYWSA20A-R 特点：
◆ 隐藏式安装固定，密封性好
◆ 改善窗扇下坠现象
◆ 左右可调，密封可调



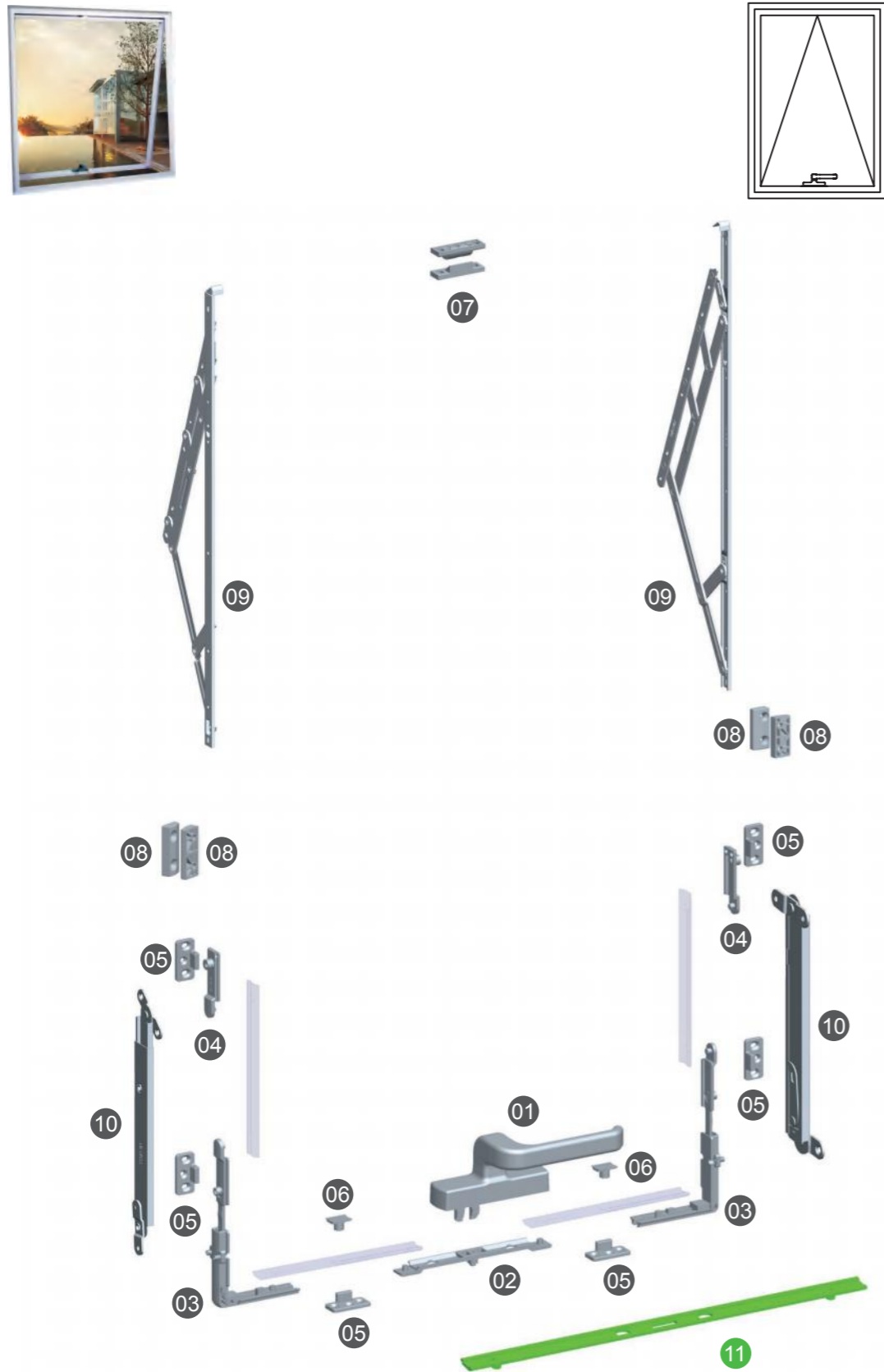
LYWSB21-R 特点：
◆ 隐藏式安装固定，密封性好
◆ 左右可调，弥补安装及下料误差
◆ 快速安装



边传动杆 N39

转角器 LZB5

8-1 MQ100 系列 幕墙上悬窗



幕墙上悬窗 (MQ100) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	CZS619	1	可选配
02	主传动杆	N9-5	1	
03	转角器	ZA3	2	
04	边传动杆	N40	2	
05	锁块	SK32B	6	
06	活动锁点	HDS5	2	见活动锁点使用说明①
07	中间锁块	LSK76	1	
08	防坠块	1630FJS-16	4	
09	滑撑 (分左右)	HC680	2	铰链产品 规格根据窗型而定②
10	风撑 (分左右)	SC320	2	铰链产品 规格根据窗型而定③
11	铝传动杆	LG01	1	规格根据窗型而定

有多款执手、滑撑、风撑可供选择, 请参阅下图:

CZS30S 执手	LCZS09 执手	CZS21A 执手	更多执手
			请参照本图册 第 114~129 页。

FJ600A 滑撑	HC650 滑撑	SC350 风撑

配置说明:

① 6 点以上锁闭, 可在传动杆上增加活动锁点的方式来完成。

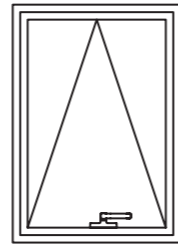
② 滑撑根据具体窗型大小参照滑撑系列介绍进行选配。

③ 选配风撑将有助提升窗户安全系数。

★ 绿色图形五金件为选择性配件。

★ 适配型材: 单边 C 槽型材, 具体型材节点示意图请参照图册第 3 页。(幕墙悬窗五金系统与型材尺寸配合要求)

8-2 MQ200 系列 幕墙上悬窗



幕墙上悬窗 (MQ200) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	CZS619	1	可选配
02	铝传动杆	LZDG03	1	规格根据窗型而定①
03	锁块	LSK45	2	
04	中间锁块	LSK76	1	
05	防坠块	1630FJS-16	4	
06	滑撑	FJ600A	2	铰链产品 规格根据窗型而定②
07	风撑 (分左右)	SC320	2	铰链产品 规格根据窗型而定③

有多款执手、滑撑、风撑可供选择, 请参阅下图:

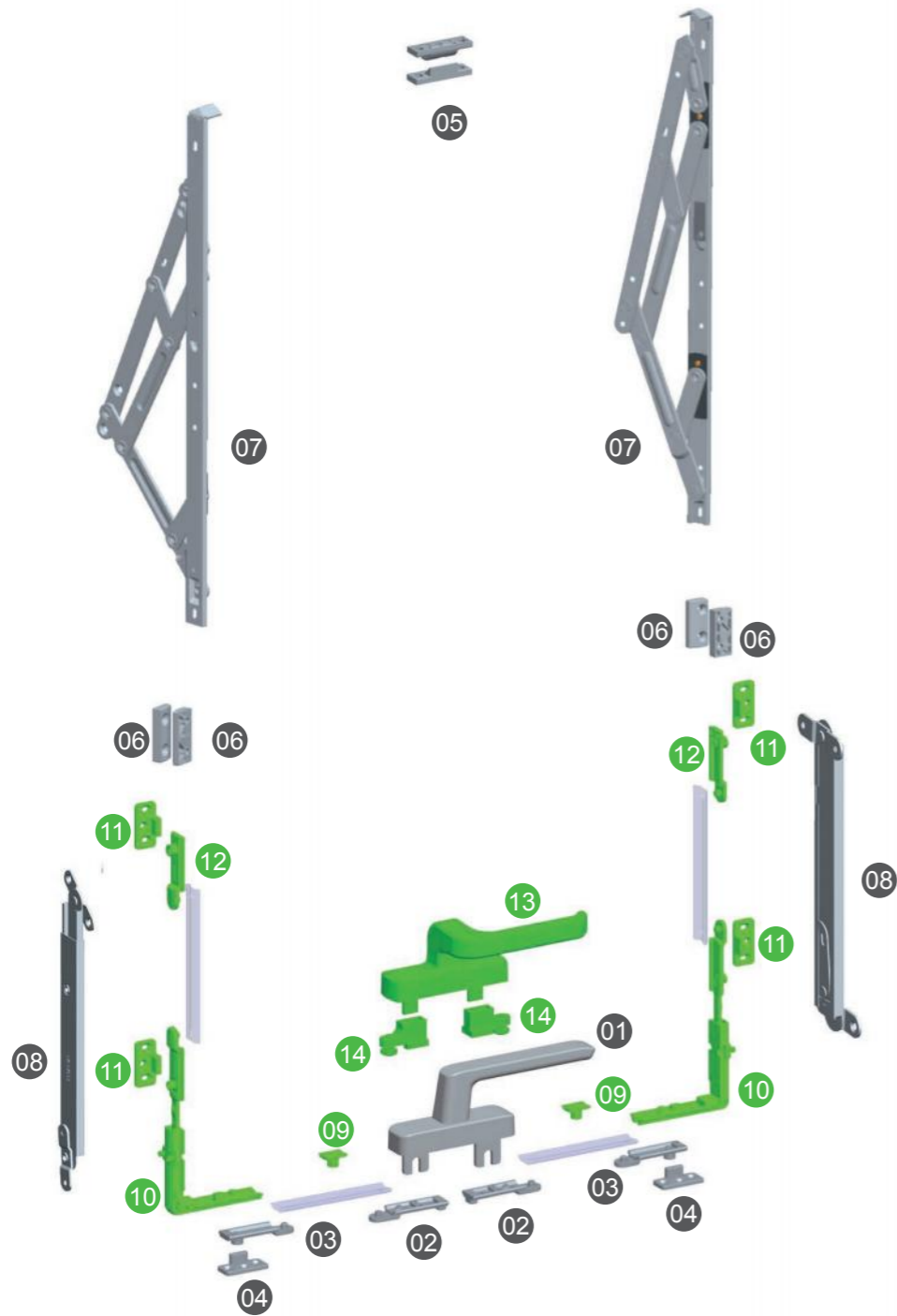
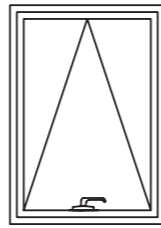
CZS30S 执手	LCZS09 执手	CZS21A 执手	更多执手
			请参照本图册 第 114-129 页。

HC680 滑撑	HC650 滑撑	SC350 风撑

配置说明:

- ① 所有传动杆的长度和传动杆上锁点的数量根据窗的大小而定。(如窗宽 1200mm 建议用 3 个锁点或更多)
- ② 滑撑根据具体窗型大小参照滑撑系列介绍进行选配。
- ③ 选配风撑将有助提升窗户安全系数。
- ★ 窗扇开启最大极限距离 300mm 时, 扇高度应小于 1200mm。
- ★ 适配型材: 无槽口型材, 具体型材节点示意图请参照图册第 3 页。(幕墙悬窗五金系统与型材尺寸配合要求)

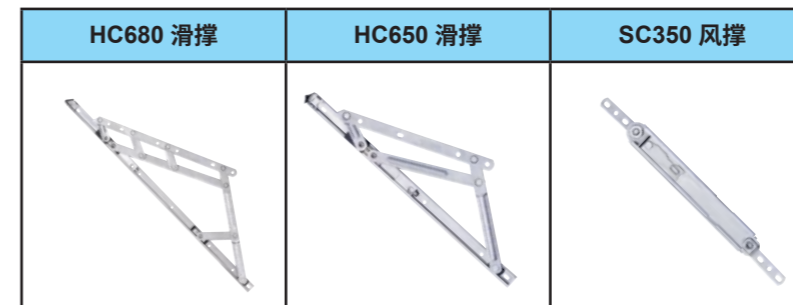
8-3 MQ300 系列 幕墙上悬窗



幕墙上悬窗 (MQ300) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LCZS543	1	分左右
02	主传动杆	N10	2	
03	边传动杆	N40	2	
04	锁块	SK32B	2	
05	中间锁块	LSK76	1	
06	防坠块	1630FJS-16	4	
07	滑撑	FJ600A	2	铰链产品 规格据窗型而定①
08	风撑 (分左右)	SC320	2	铰链产品 规格据窗型而定②
09	活动锁点	HDS5	2	见活动锁点使用说明
10	转角器	ZA3	2	
11	锁块	SK32B	4	
12	边传动杆	N40	2	
13	执手	LCZS620	1	
14	主传动杆	LZCD10	2	

有多款滑撑、风撑可供选择, 请参阅下图:



配置说明:

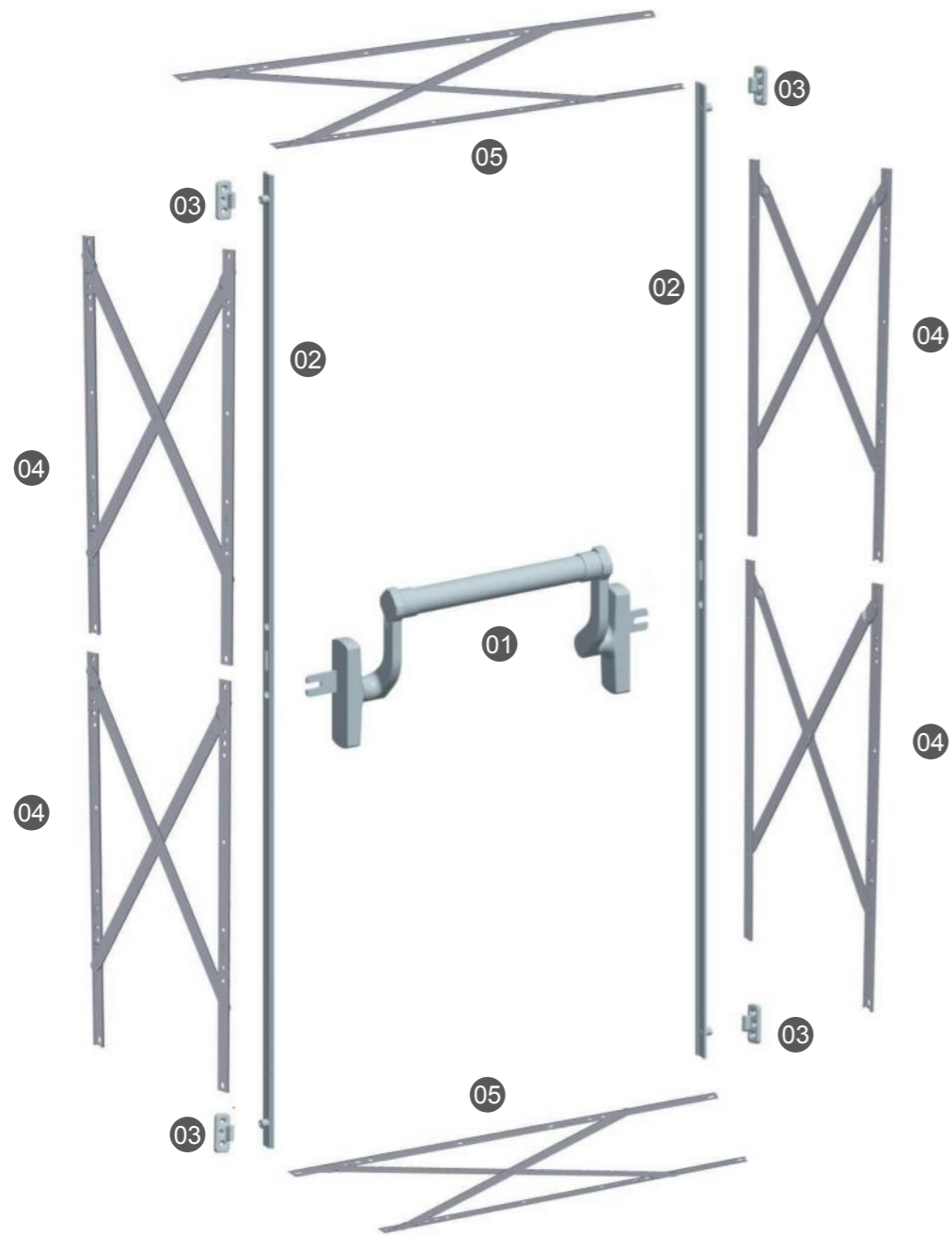
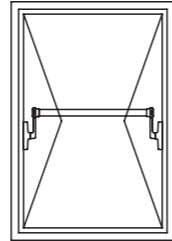
① 滑撑根据具体窗型大小参照滑撑系列介绍进行选配。

② 选配风撑将有助提升窗户安全系数。

★ 绿色图形五金件为选择性配件。

★ 适配型材: 单边 C 槽型材, 具体型材节点示意图请参照图册第 3 页。(幕墙悬窗五金系统与型材尺寸配合要求)

8-4 MQ400 系列 幕墙平推窗



幕墙平推窗 (MQ400) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	推杆执手	TGZS110A-W	1	如示意图
02	铝传动杆	LG01	2	规格根据窗型而定
03	锁块	SK32B	4	
04	滑撑	HC825GX-25	4	铰链产品,分左右,承重滑撑
05	滑撑	HC825GX-25	2	铰链产品,分左右,导向滑撑

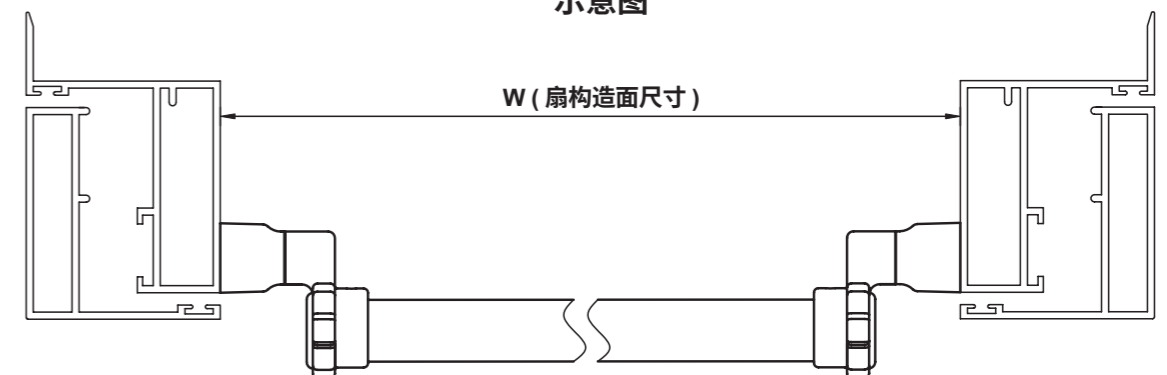
有多款滑撑可供选择, 请参阅下图:



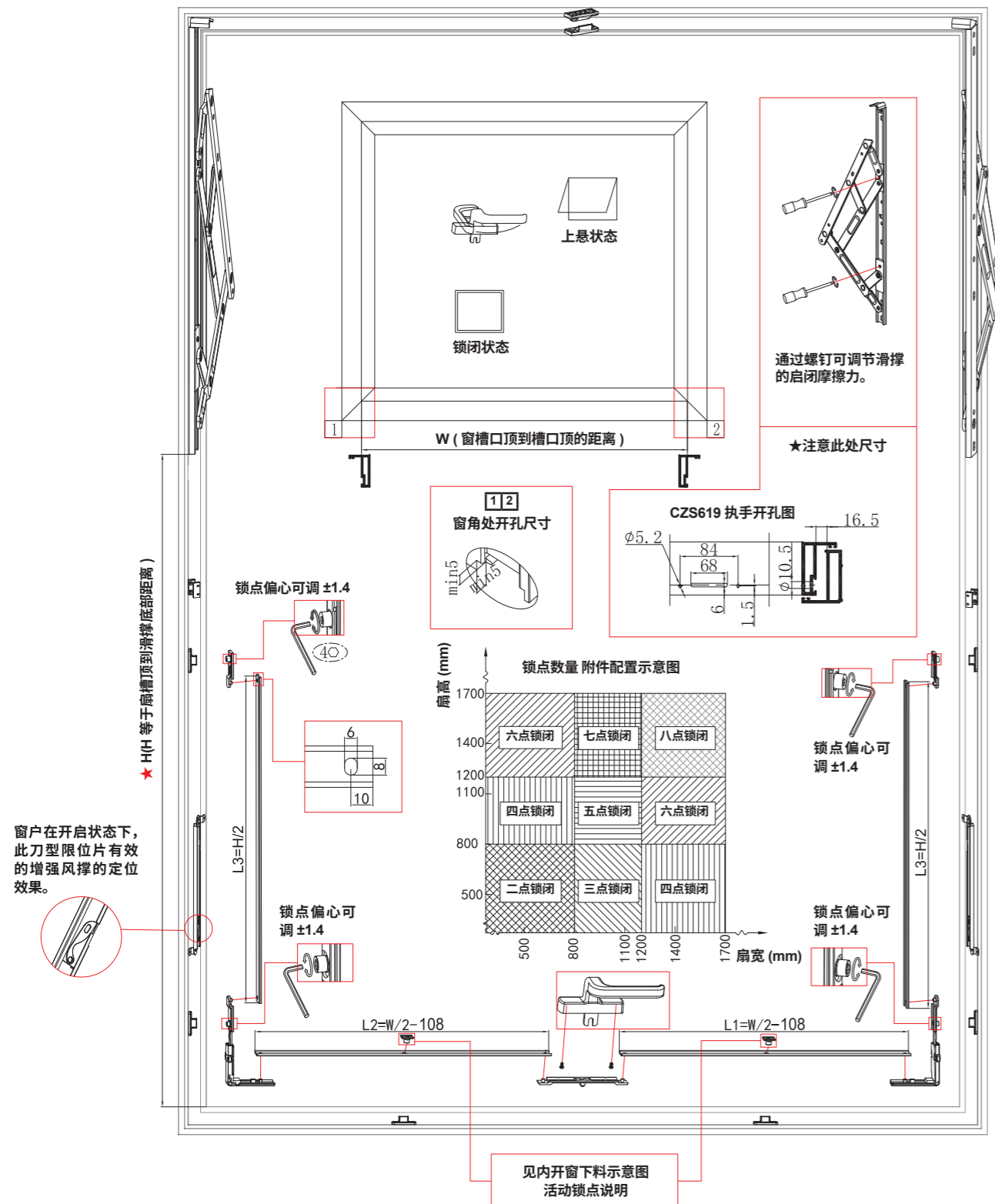
配置说明:

- ★ 平推窗窗扇整体向外平行开启, 其开启方式新颖无论启闭都能保持整体立面齐整。且此窗型开启后不占用室内空间, 有柔性通风, 有利于消防排烟的优点。
- ★ 根据窗型大小选配滑撑规格和数量, 每扇平推窗至少选配三支滑撑装在窗户的三条边上。
- ★ 窗户左右两边为承重滑撑, 起承重作用, 上下位置滑撑起导向作用, 为导向滑撑, 示例配置最大承重为 130kg, 其他具体窗型、承重配置情况请与技术人员联系。
- ★ 适配型材: 单边 C 槽型材, 具体型材节点示意图请参照图册第 3 页。(幕墙悬窗五金系统与型材尺寸配合要求)

示意图



上悬窗系列 多边多点锁下料 & 调节示意图

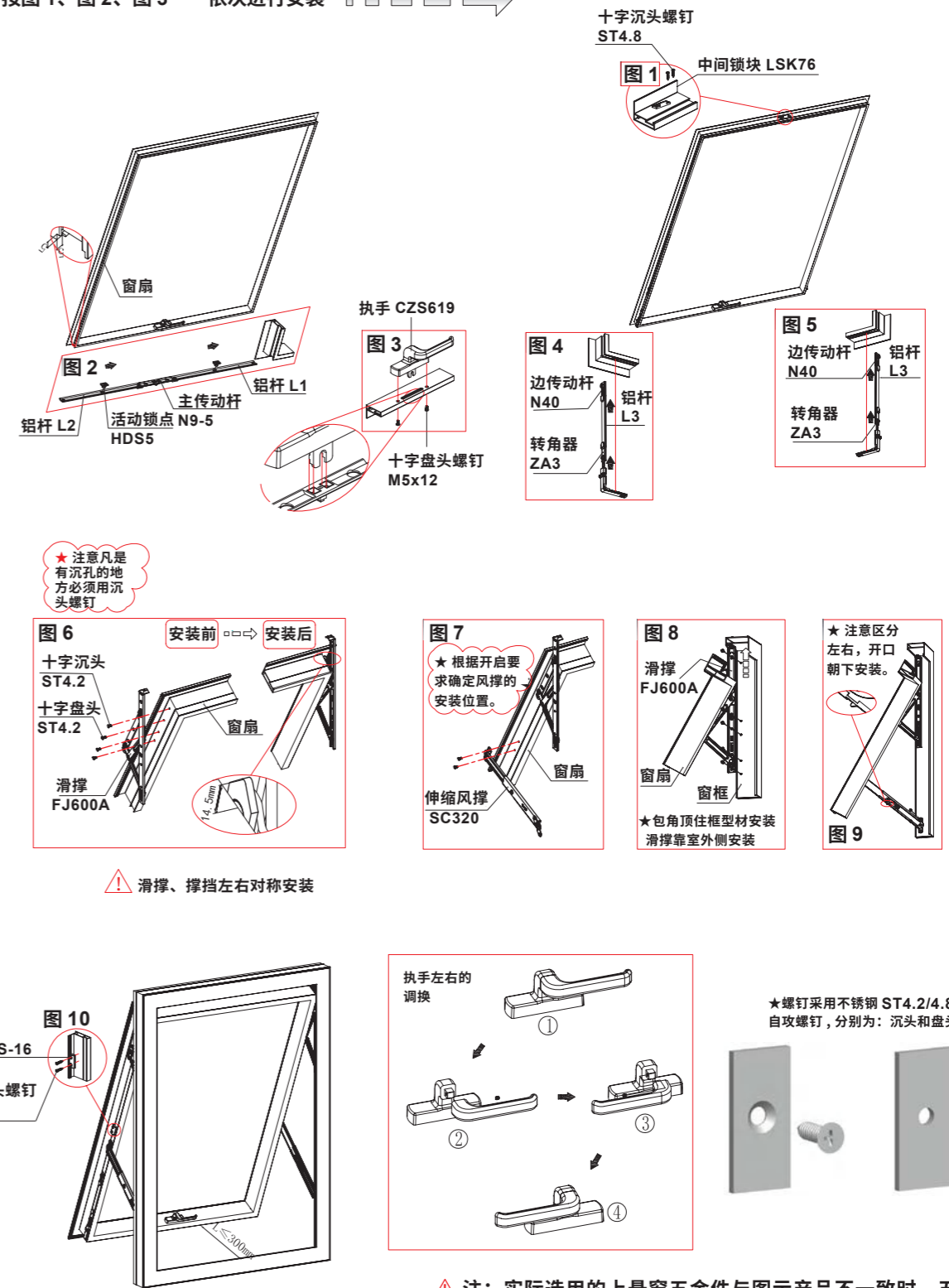


备注：“○”代表内六角扳手的规格
注：左右风撑安装时不要干涉传动杆正常传动。

上悬窗系列 多边多点锁安装示意图

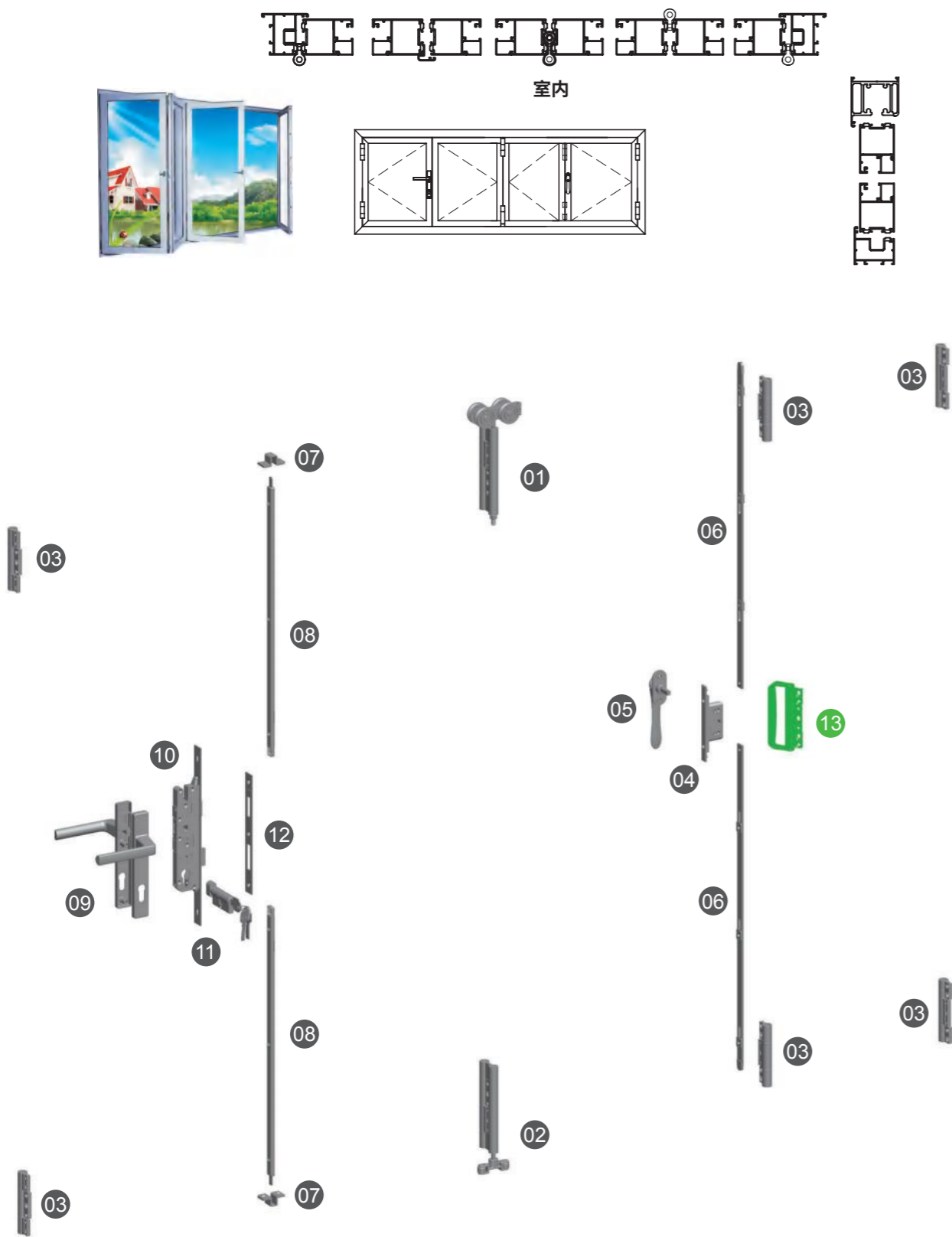
★五金件安装顺序

按图 1、图 2、图 3……依次进行安装



△注：实际选用的上悬窗五金件与图示产品不一致时，五金件开孔时按照所选用的五金件开孔图开孔。可参照此示意图下料、安装。

9-1 FTL200 系列 推拉 - 折叠门



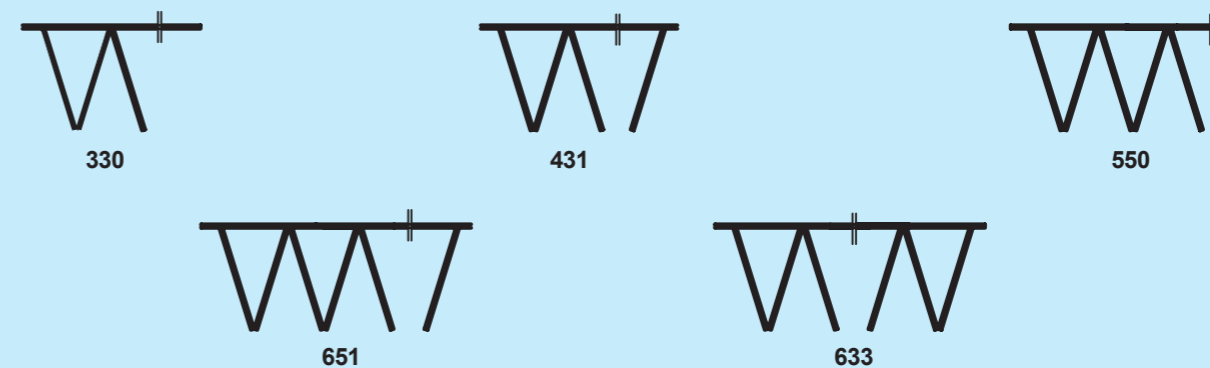
推拉折叠门 (FTL200) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	上合页系统	FXZ1B	1	①
02	下合页系统	FXZ5B	1	
03	边合页	FXZ11	6	②
04	传动器	CDQ20	1	
05	执手	T28D	1	
06	插销杆	FXZ6	2	
07	锁块	SK10	2	
08	插销	SCX500B	2	推拉窗产品
09	执手	MZS20	1	
10	门锁	MSC28/II	1	
11	锁芯	KILAB	1	推拉窗产品 可选配
12	框面板	DMS20C	1	推拉窗产品
13	拉手合页	FXZ12	1	应用于外开配置

配置说明：

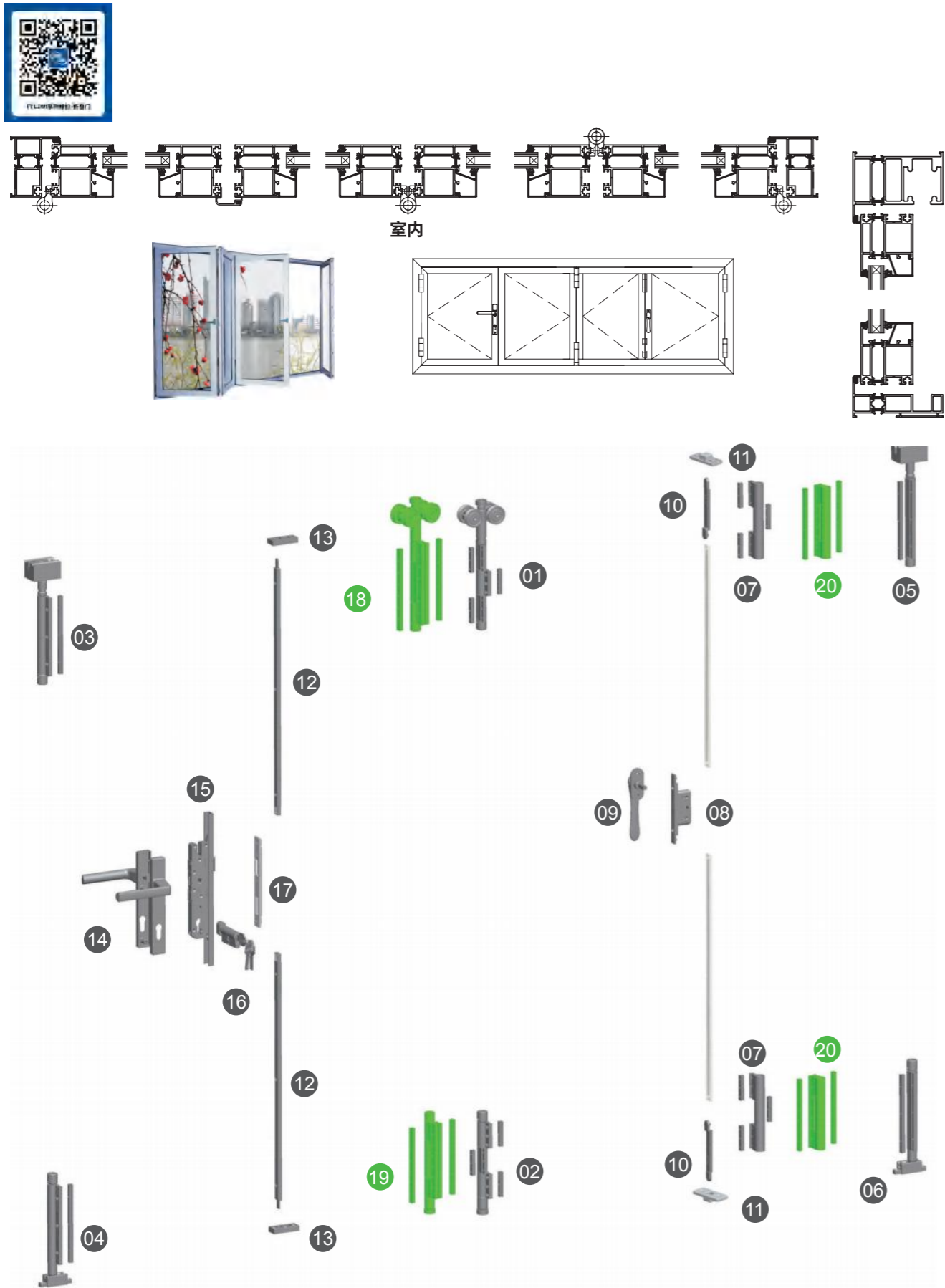
- ① 上合页系统导轨承重，下合页系统导轨的洁净度对门的运行性能无主要影响，并可为无障碍下导轨。
- ② 可满足单扇门宽 800mm、高 2400mm，重量不超过 60kg 范围以内的门型。
- ★ 绿色图形五金件为选择性配件。
- ★ 扇的配置可灵活组合（见下图配置方案）具体规划需在我司相关技术人员的指导下进行。
- ★ 使用此套五金系统，只需改变型材即可实现外开和内开两种开启方式。

配置方案：



★ 具体配置情况请与我们技术服务人员联系

9-2 FTL300 系列 推拉 - 折叠门



推拉折叠门 (FTL300) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	上合页系统	FTL300-01	1	①
02	下合页系统	FTL300-02	1	
03	边上合页	FTL300-03L	1	②
04	边下合页	FTL300-04L	1	
05	边上合页	FTL300-03R	1	
06	边下合页	FTL300-04R	1	
07	合页	FTL300-07	2	
08	传动器	CDQ20	1	
09	执手	T28D	1	
10	插销杆	CDG10B	2	
11	锁块	SK11	2	
12	插销	SCX500B	2	推拉窗产品
13	锁块	SK30B	2	
14	执手	MZS20	1	
15	门锁	MSA19/II	1	
16	锁芯	KILAB	1	推拉窗产品 可选配
17	框面板	KMB210B	1	推拉窗产品
18	上合页系统	FTL310-01	1	
19	下合页系统	FTL310-02	1	
20	合页	FTL310-07	2	

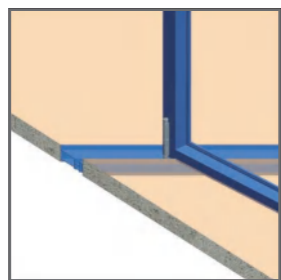
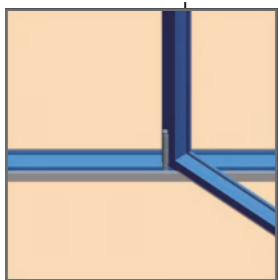
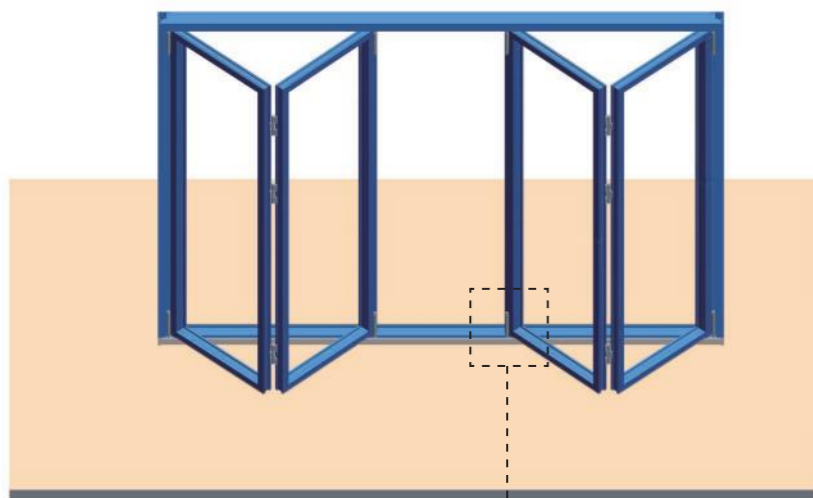
配置说明：

- ① 上合页系统具有自平衡能力，使得门扇在推拉过程中更为轻松、顺畅，并且上下可颠倒使用。
- ② 边上下合页具有左右上下可调节性能，可以弥补窗扇下料时的尺寸误差。
- ★ 可满足单扇门宽 800mm、高 3000mm，重量不超过 120kg 范围以内的门型。
- ★ 绿色图形五金件为选择性配件。
- ★ 扇的配置可灵活组合，可满足客户对偶数扇的需求。具体规划需在我司相关技术人员的指导下进行。
- ★ 使用此套五金系统，只需改变型材即可实现外开和内开两种开启方式。

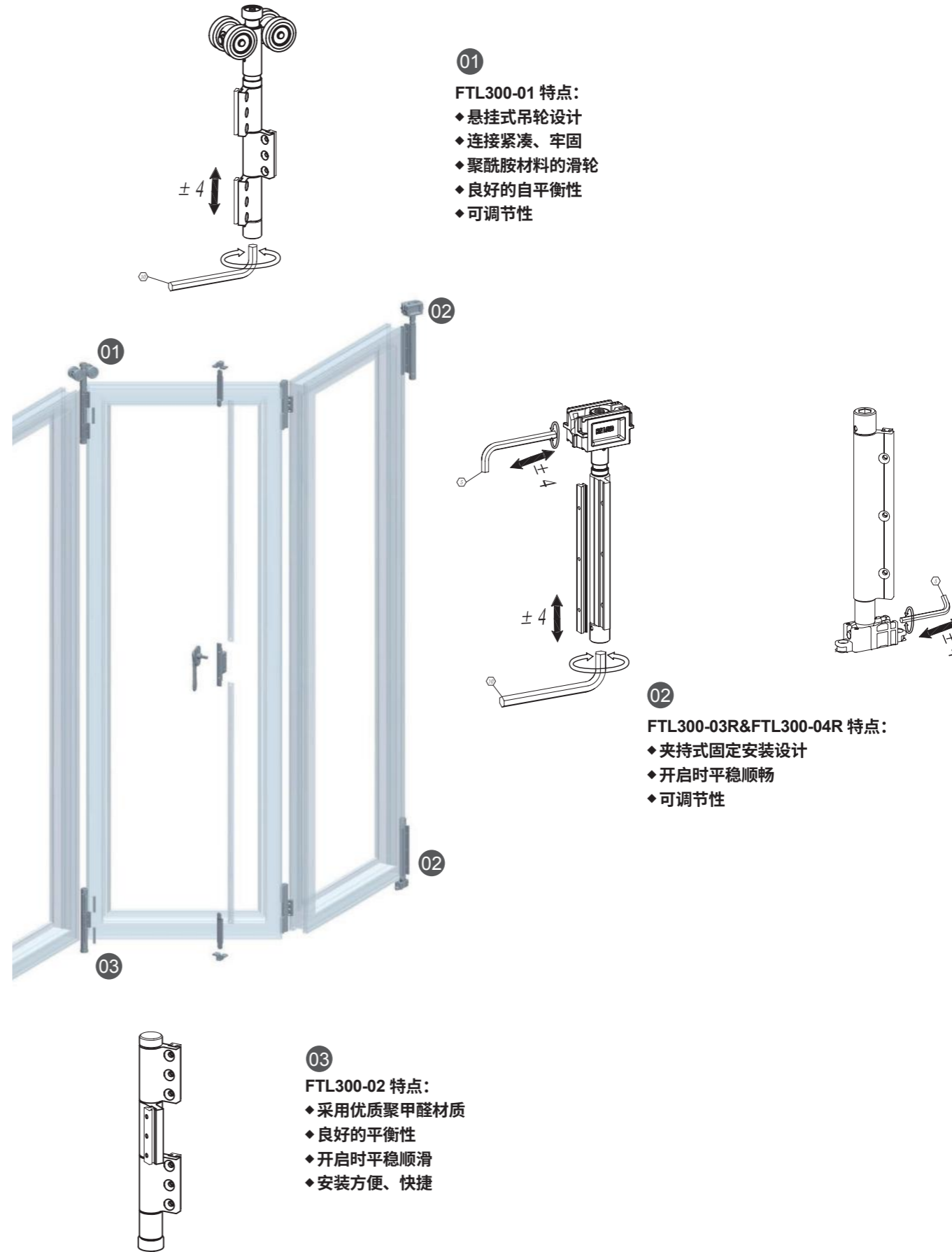
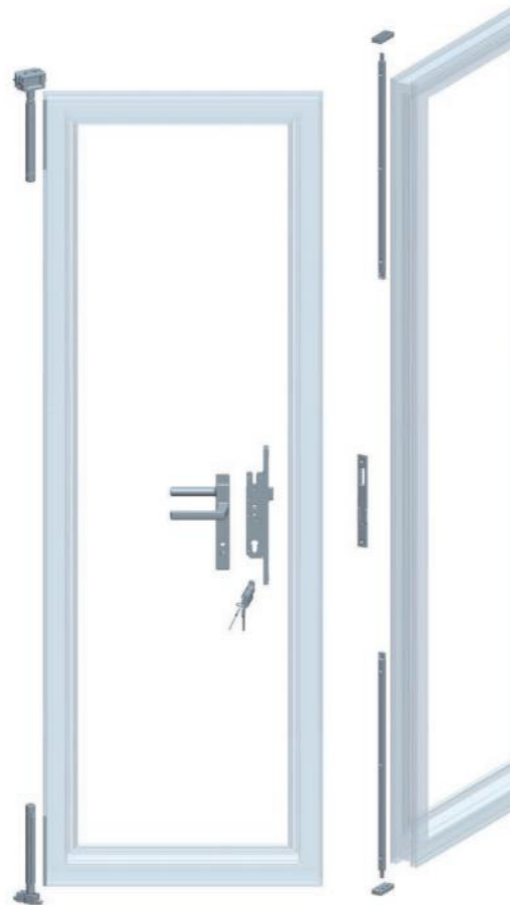
FTL300 系列 推拉折叠门五金系统特征介绍

门型特点:

- ◆ 门扇组合形式灵活, 可以根据洞口规格设计任一组合, 如两边单数扇、两边偶数扇或一边单数扇另一边偶数扇等
- ◆ 门扇承重性能优良
- ◆ 内开外开开启可根据需求而定, 可实现门的最大限度开启
- ◆ 良好的密封及稳定性
- ◆ 可实现无障碍通行
- ◆ 承重大, 运行平稳、灵活, 可实现门扇上部分或下部分承重



◆ 可实现无障碍通行



01

FTL300-01 特点:

- ◆ 悬挂式吊轮设计
- ◆ 连接紧凑、牢固
- ◆ 聚酰胺材料的滑轮
- ◆ 良好的自平衡性
- ◆ 可调节性

02

FTL300-03R&FTL300-04R 特点:

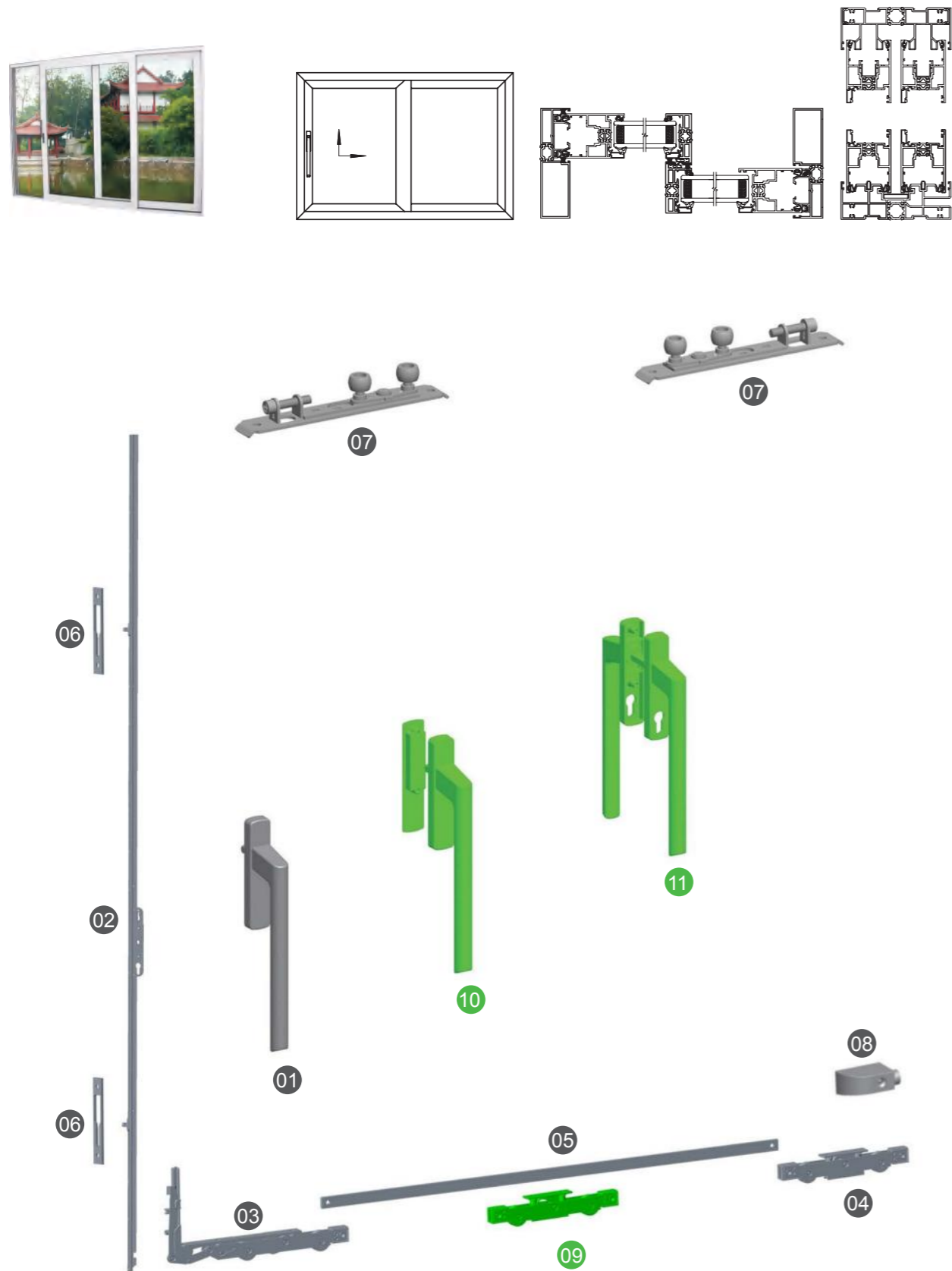
- ◆ 夹持式固定安装设计
- ◆ 开启时平稳顺畅
- ◆ 可调节性

03

FTL300-02 特点:

- ◆ 采用优质聚甲醛材质
- ◆ 良好的平衡性
- ◆ 开启时平稳顺滑
- ◆ 安装方便、快捷

10-1 TTL200 系列 提升推拉门



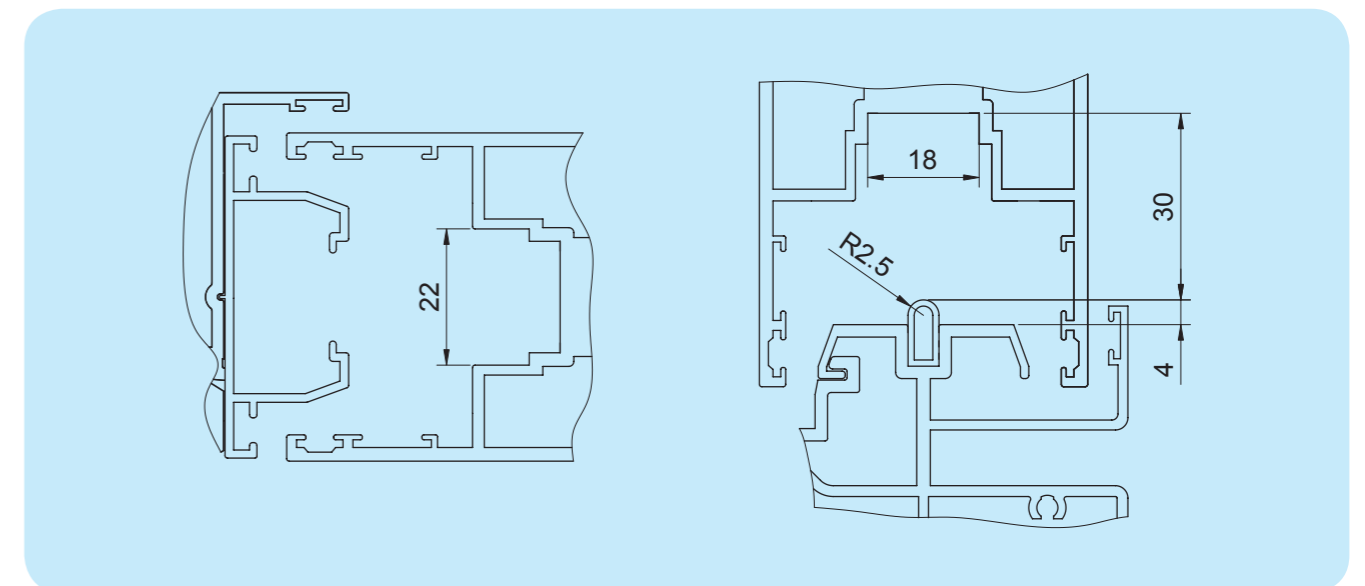
提升推拉门 (TTL200) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	Z200	1	标准执手方钢外露 28mm 可选配
02	传动锁	CDG2400 两点锁	1	
03	前滑轮	TTL150-01	1	
04	后滑轮	TTL150-02	1	
05	连接杆	H52-10-L	1	
06	锁块	TTL200-04	2	
07	导向轮	TTL200-03	2	
08	防撞块	T-FK-D	1	推拉窗产品
09	后滑轮	TTL150-02	1	
10	执手	Z201	1	标准执手方钢外露 28mm 可选配
11	执手	Z202	1	标准执手方钢总长 107mm 可选配

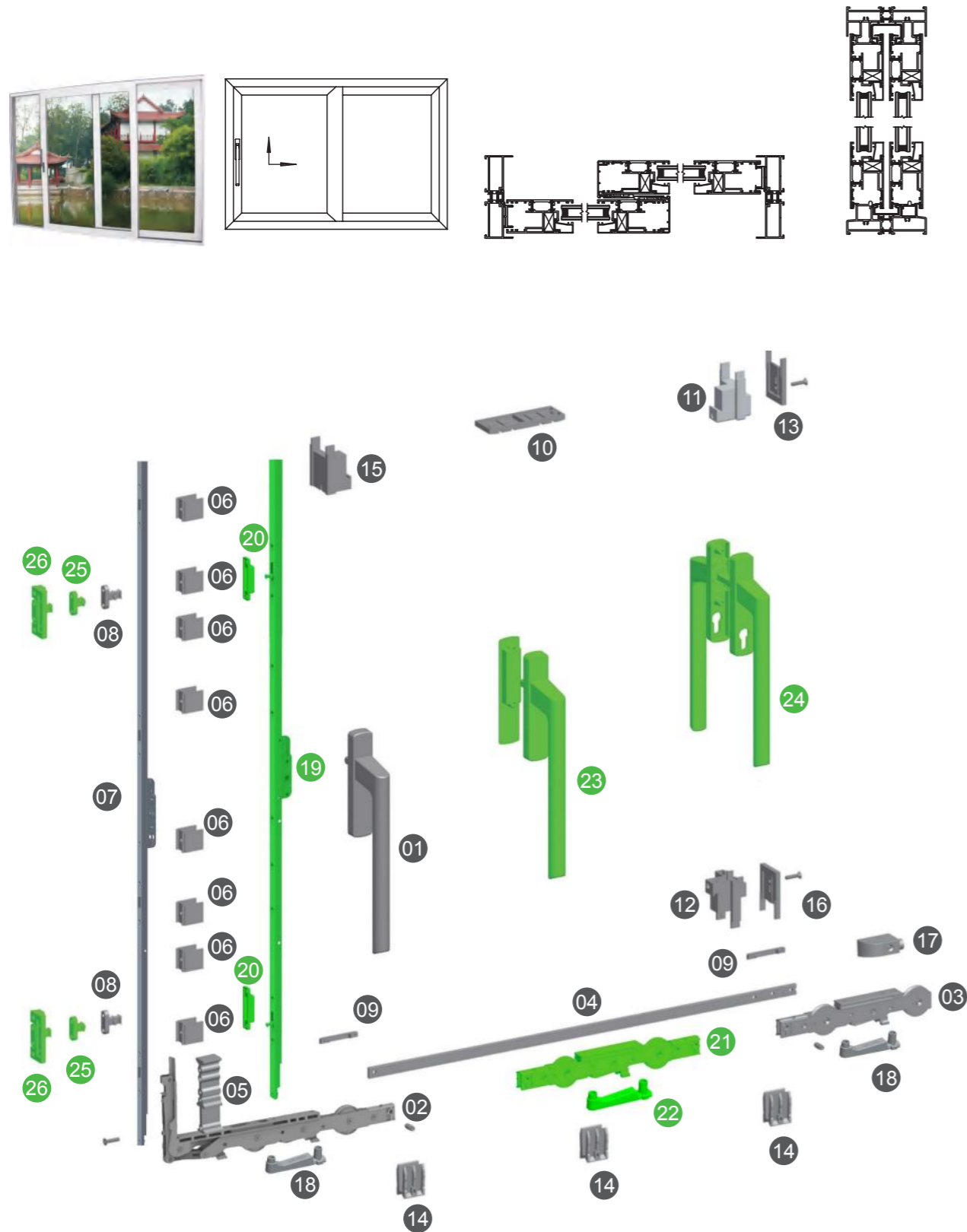
配置说明：

- ★ 当配备单个后滑轮时，开启扇重量最大 150Kg；当配备两个后滑轮时，开启扇重量最大 200KG。
 - ★ 提升推拉门应用广泛，适用于阳台门、阳光房间、隔断门等。
 - ★ 绿色图形五金件为选择性配件。
 - ★ Z200/Z201 门执手选配方钢外露长度 L 依据型材节点图确定，螺钉 (M5) 长度 L 依据型材节点图确定。
 - ★ Z202 门执手选配方钢总长度 L = 扇型材厚度 δ + (50~55)，螺钉 (M5) 长度 L = 扇型材厚度 δ + (13-18)。
 - ★ 选配 Z201/Z202 双面固定门执手时，配套传动锁体的螺纹孔需非标定制为通孔。
- 注：（上述长度为极限长度，正常配置可根据传动器具体位置计算方钢、螺钉实际长度）

适配型材结构图：



10-2 TTL300 系列 提升推拉门



提升推拉门 (TTL300) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	Z200	1	标配方钢外露 28mm 可选配
02	前滑轮	H50B	1	窗轮产品
03	后滑轮	H52A	1	
04	连接杆	H52-10-L	1	
05	支撑座	CDG2370-06	1	
06	支撑块	CDG2370-05	8	
07	传动锁	CDG2370A	1	
08	锁块	SK51	2	
09	防水盖	H52-13	2	
10	防盗块	H52-14	1	
11	左定位块	H52-17L	1	
12	右定位块	H52-17R	1	
13	上盖板	H52-16	1	
14	支撑块	H52-12	3	
15	右堵端	H52-18R	1	左式推拉用 H52-18L
16	右盖板	H52-15R	1	左式推拉用 H52-15L
17	防撞块	T-FK-D	1	推拉窗产品
18	塑垫块	H50-20A	2	窗轮产品
19	传动锁	CDG2370T	1	
20	锁扣	SK55A	2	
21	中滑轮	H51A	1	窗轮产品
22	塑垫块	H50-20A	1	
23	执手	Z201	1	标准执手方钢外露 28mm 可选配
24	执手	Z202	1	标准执手方钢总长 107mm 可选配
25	锁块	SK50	2	可选配
26	锁块	SK52	2	可选配

配置说明：

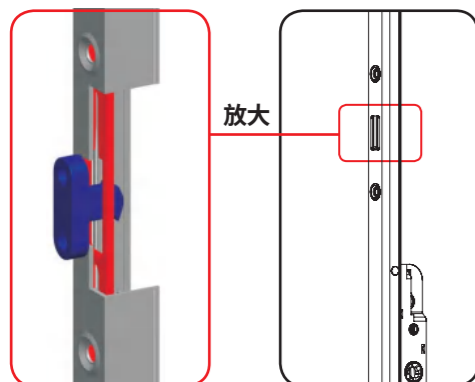
- ★ 该系统延续了推拉门的实用性，有效的解决了推拉门的密封问题；此提升推拉门在开启时占据的空间小，开启扇的几何尺寸大（如：OT 单趟推拉门最大适合的洞口宽度可达约 6000mm，扇宽最大到 3000mm；洞口最大高度可达 2800mm，扇高度最大可达 2675mm）。将执手旋转 180°后向门扇中间方向拉，实现开启状态。
 - ★ 开启扇重量最大 300Kg。（可选配 400Kg 承重滑轮，具体情况请咨询技术人员）
 - ★ 单扇门宽为 1600~2000mm 时，请根据实际情况判断是否增加中间滑轮；超过 2000mm 建议使用中间滑轮。
 - ★ 提升推拉门应用广泛，适用于阳台门、阳光房间、隔断门等。
 - ★ 绿色图形五金件为选择性配件。
 - ★ Z200/Z201 门执手选配方钢外露长度 L 依据型材节点图确定，螺钉 (M5) 长度 L 依据型材节点图确定。
 - ★ Z202 门执手选配方钢总长度 L= 扇型材厚度 δ+ (50~55)，螺钉 (M5) 长度 L= 扇型材厚度 δ+ (13-18)。
 - ★ 选配 Z201/Z202 双面固定门执手时，配套传动锁体的螺纹孔需非标定制为通孔。
- 注：（上述长度为极限长度，正常配置可根据传动器具体位置计算方钢、螺钉实际长度）

TTL300 系列 提升推拉门五金系统特征介绍

门型特点：

- ◆ 门扇承重能力强，运行平稳
- ◆ 开启时占用空间小
- ◆ 延续了推拉门的实用性，有效的解决了推拉门的密封问题
- ◆ 门扇组合形式灵活，可以根据洞口规格设计任一组合（如：单扇，双扇，三扇，对开等）
- ◆ 五金件、胶条、型材等的完美组合，解决了传统推拉系统的密封、防尘、隔音等问题。
- ◆ 运动灵活，开启力小，开启后轻松推拉，锁闭后轮子零负载，延长轮子寿命。
- ◆ 通过传动杆、支撑块、连接杆的调节可适应多种规格的型材。
- ◆ 防盗性能好，采用防盗块，在微通风的状态下仍具有防盗功能。

开启状态



放大

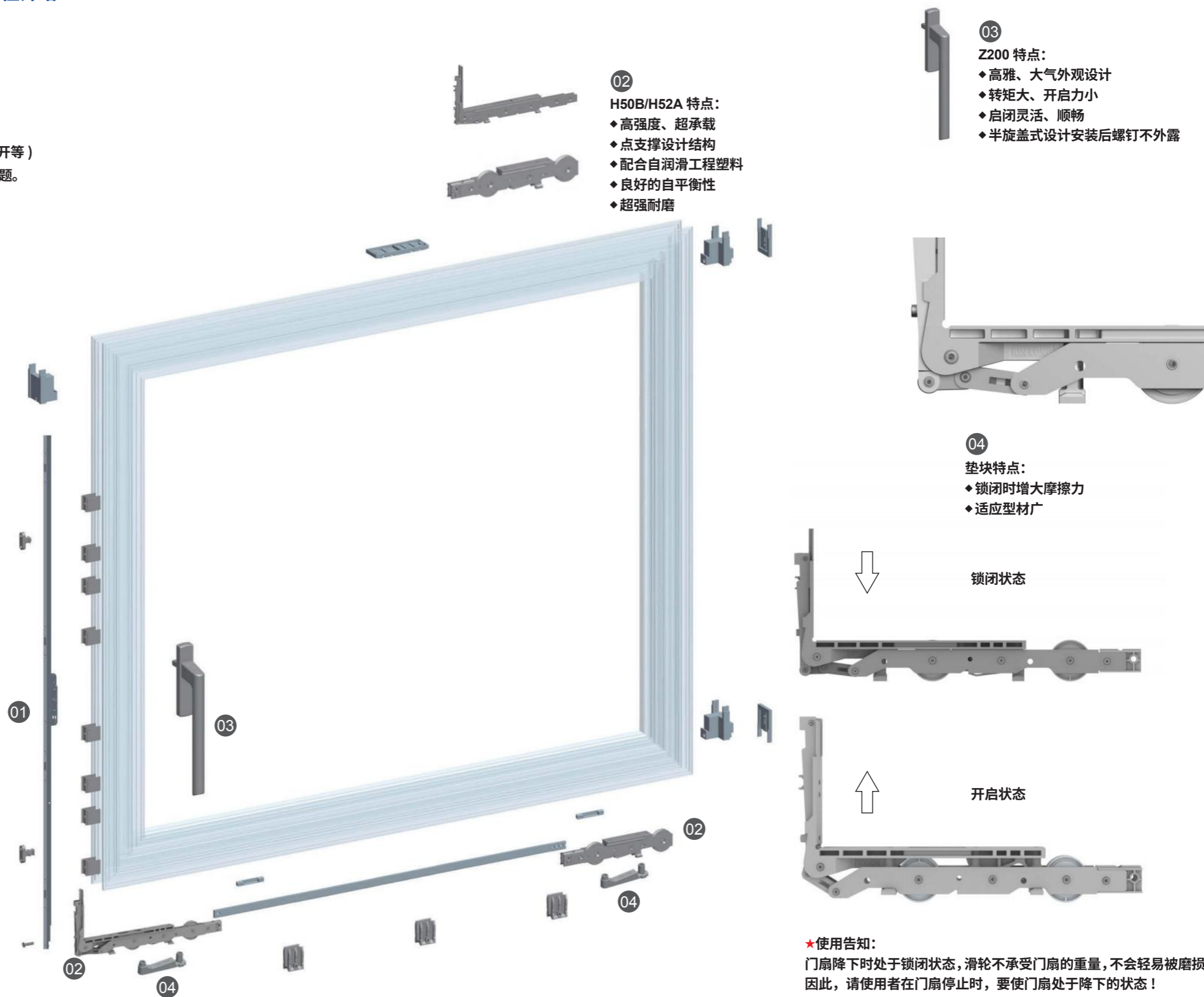
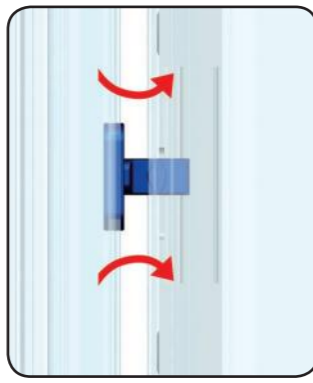
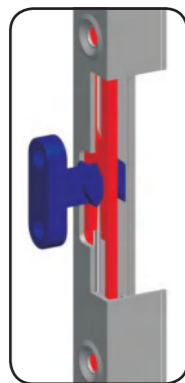
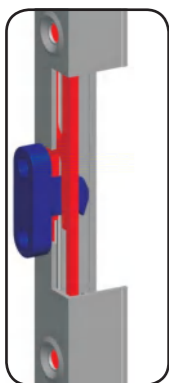
01

- CDG2370A 特点：
- ◆ 运动灵活顺畅、开启力较小
 - ◆ 采用多点固定方式
 - ◆ 配合锁块位置灵活
 - ◆ 适用性强，稳定性好

锁闭状态

微通风状态

微通风



02

- H50B/H52A 特点：
- ◆ 高强度、超承载
 - ◆ 点支撑设计结构
 - ◆ 配合自润滑工程塑料
 - ◆ 良好的自平衡性
 - ◆ 超强耐磨

03

- Z200 特点：
- ◆ 高雅、大气外观设计
 - ◆ 转矩大、开启力小
 - ◆ 启闭灵活、顺畅
 - ◆ 半旋盖式设计安装后螺钉不外露

04

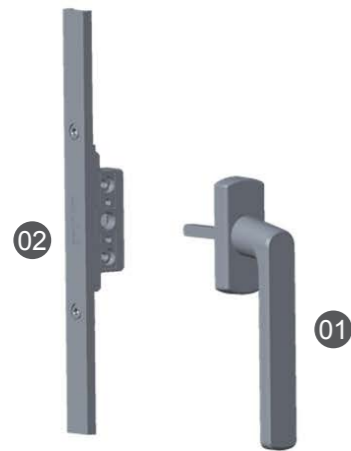
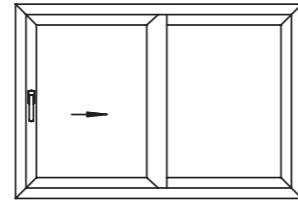
- 垫块特点：
- ◆ 锁闭时增大摩擦力
 - ◆ 适应型材广

锁闭状态

开启状态

★使用告知：
门扇降下时处于锁闭状态，滑轮不承受门扇的重量，不会轻易被磨损。
因此，请使用者在门扇停止时，要使门扇处于降下的状态！

11-1 TCY100 系列 单轨推拉侧压门窗



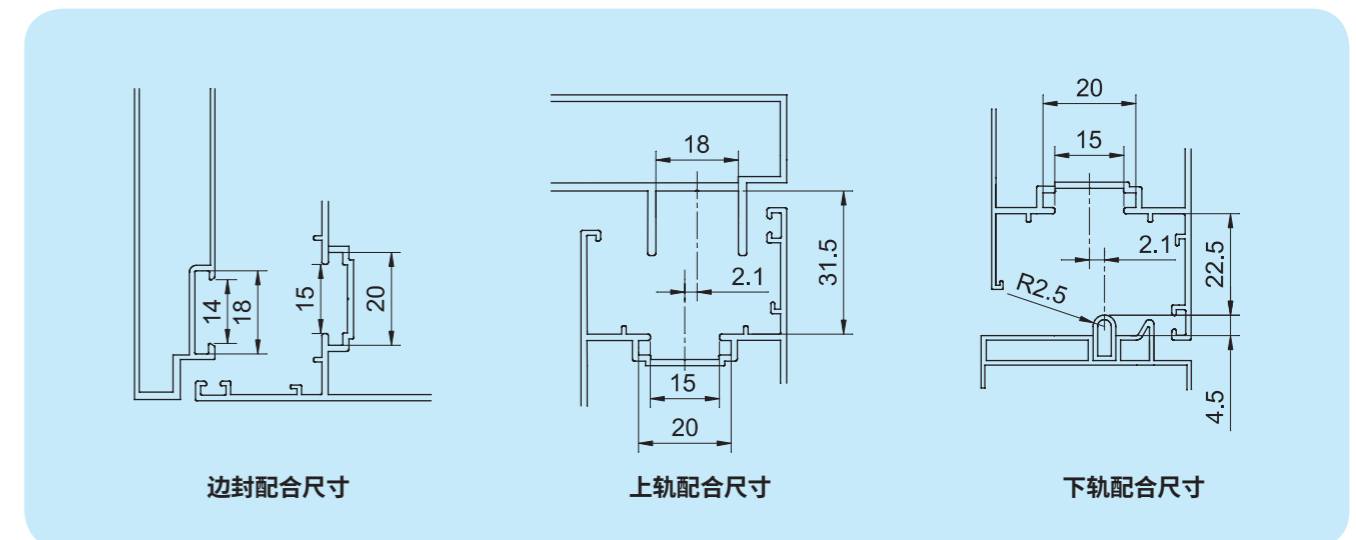
单轨推拉侧压门窗 (TCY100) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LFZS20	1	
02	传动器	LCDQ21A	1	
03	转角器	LZCT105A	2	
04	滑轮	LTQ101A	2	分左右
05	导向轮	LTQ102A	2	分左右
06	连接板	LTQ113A	4	
07	锁块	LSK46	2	

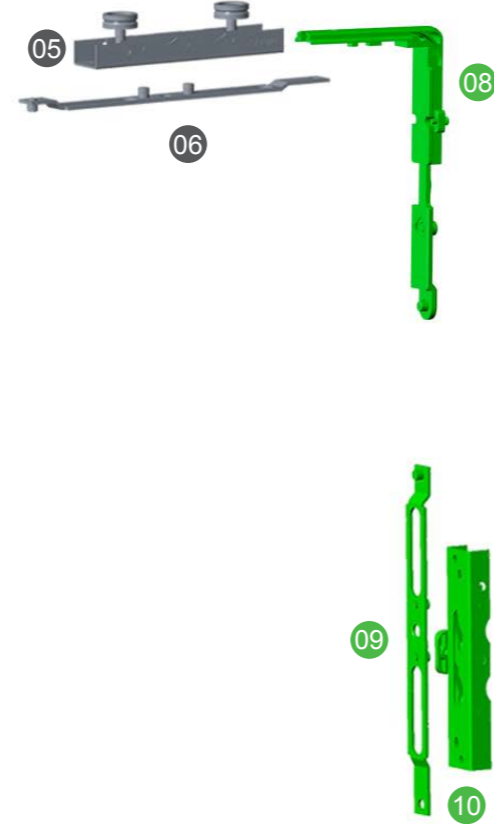
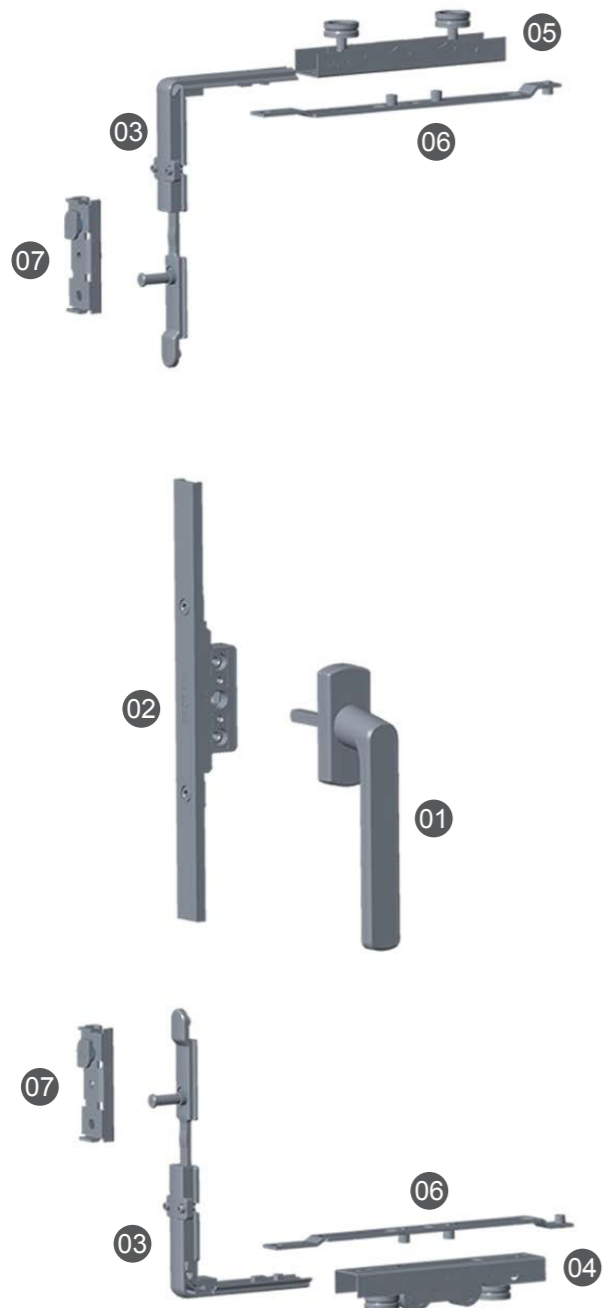
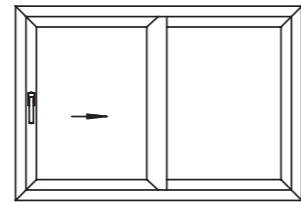
配置说明：

- ★ 该系统兼具推拉采光通透，开启不占空间优点的同时具备极好的气密、水密、抗风压性能。
- 1) 方钢执手搭配传动器，高效传动，防拉偏设计，稳定牢固。
- 2) 关闭执手窗扇向室外侧平移，压缩胶条，密封性能高，节能更环保。
- 3) 主体不锈钢材质，滑轮最大承重 40KG。

适配型材结构图：



11-2 TCY200 系列 双轨推拉侧压门窗



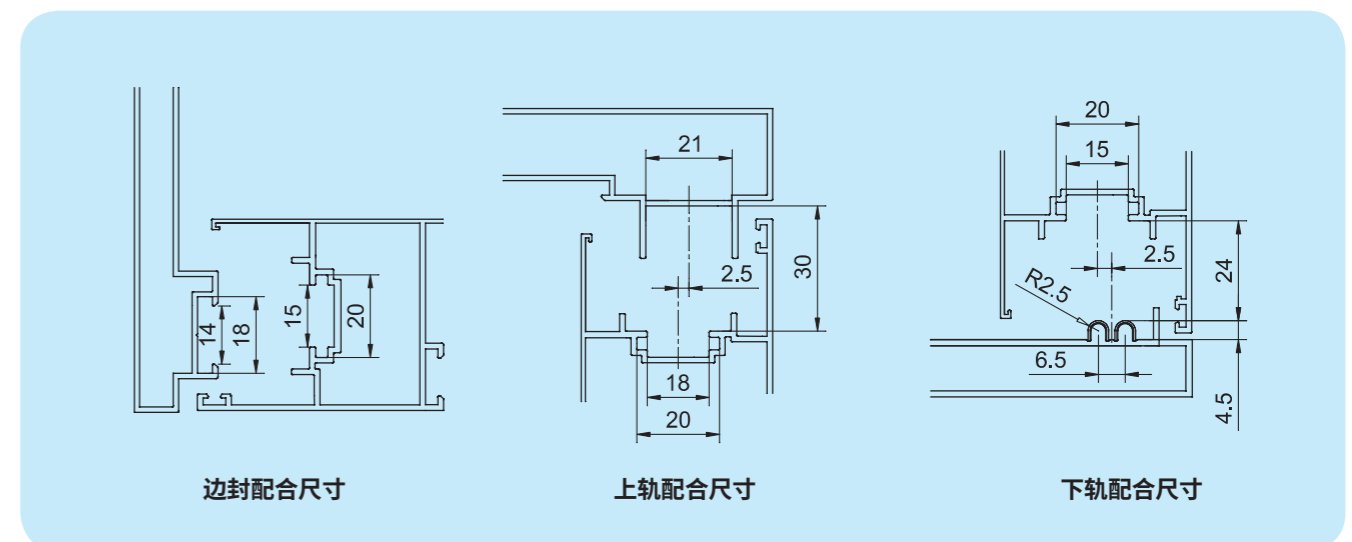
双轨推拉侧压门窗 (TCY200) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LFZS20	1	
02	传动器	LCDQ21A	1	
03	转角器	LZCT106A	2	
04	滑轮	LTQ111A	2	分左右
05	导向轮	LTQ112A	2	分左右
06	连接板	LTQ113A	4	
07	锁块	LSK49A	2	
08	转角器	ZA1	1	
09	连接板	LTQ113A	1	
10	中柱锁	LTQ114	1	分左右

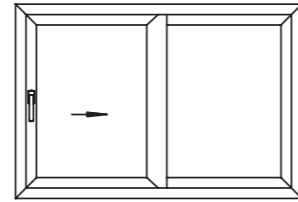
配置说明：

- ★ 绿色图形五金件为选择性配件。
 - ★ 该系统兼具推拉采光通透，开启不占空间优点的同时具备极好的气密、水密、抗风压性能。
- 1) 方钢执手搭配传动器，高效传动，防拉偏设计，稳定牢固。
 - 2) 关闭执手窗扇向室外侧平移，压缩胶条，密封性能高，节能更环保。
 - 3) 主体不锈钢材质，滑轮最大承重 80KG。

适配型材结构图：



11-3 TCY300 系列 重型推拉侧压门窗



重型推拉侧压门窗 (TCY300) 五金配件选配表

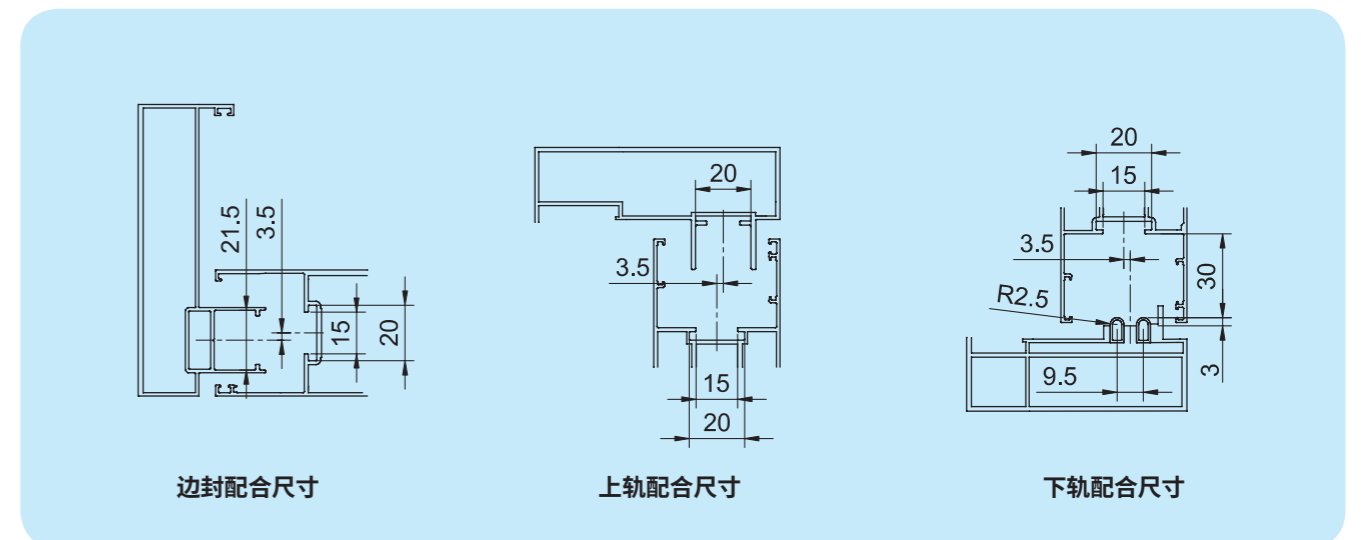
序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	LFZS110	1	
02	传动器	LCDQ21A	1	
03	转角器	ZA1	3	
04	滑轮	LTQM115	2	分左右
05	导向轮	LTQM116	2	分左右
06	连接板	LTQM117	5	
07	锁块	LSK58	2	分左右
08	中间传动杆	LSCDG106AS21	2	
09	中柱锁	LTQM118	1	分左右

配置说明：


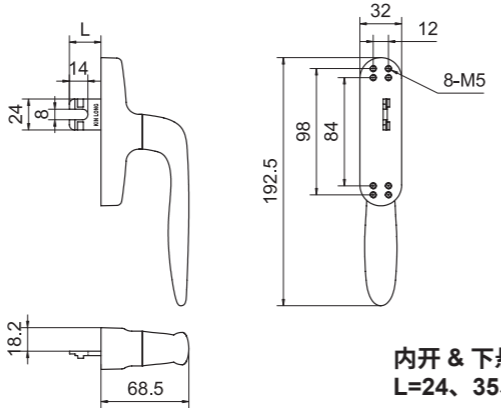
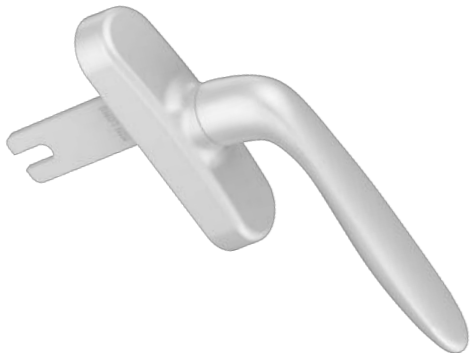
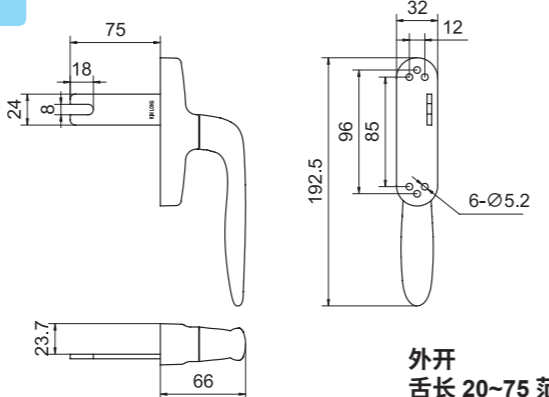

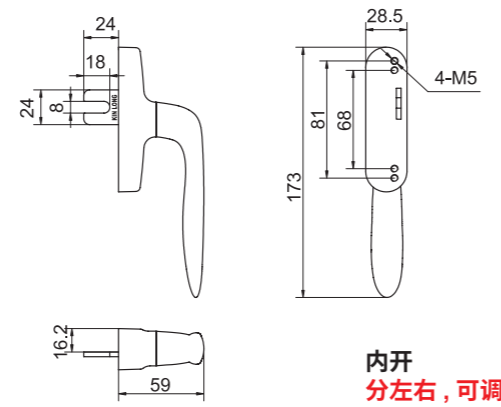

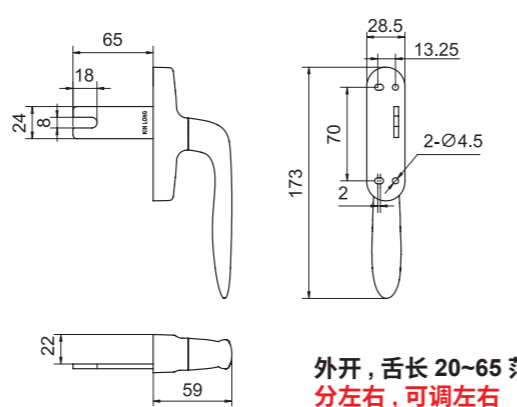
★ 该系统兼具推拉采光通透，开启不占空间优点的同时具备极好的气密、水密、抗风压性能。

- 1) 方钢执手搭配传动器，高效传动，防拉偏设计，稳定牢固。
- 2) 关闭执手窗扇向室外侧平移，压缩胶条，密封性能高，节能更环保。
- 3) 主体锌合金材质，滑轮最大承重 150KG。


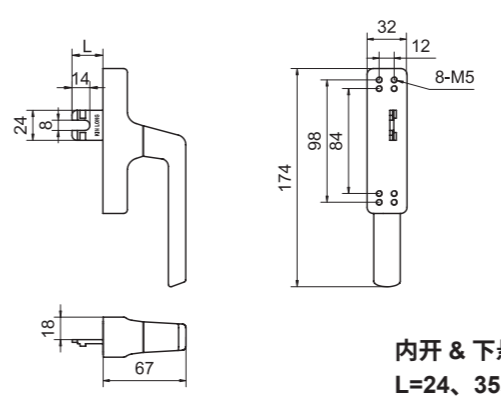

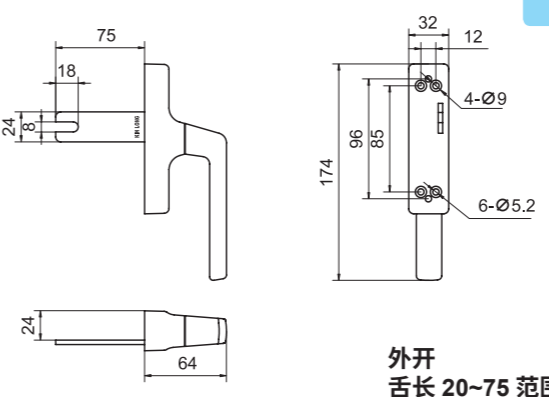

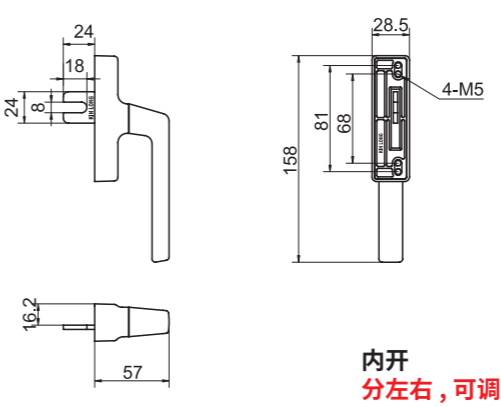

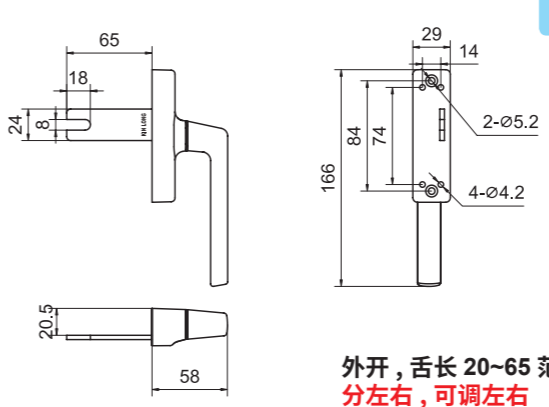
适配型材结构图：



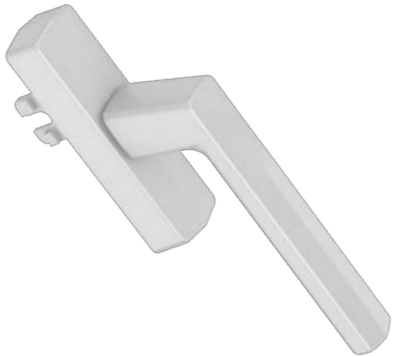
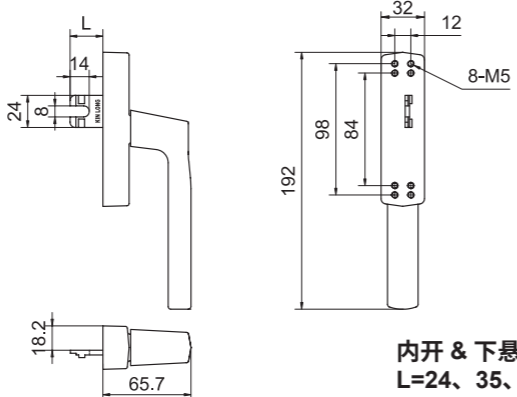
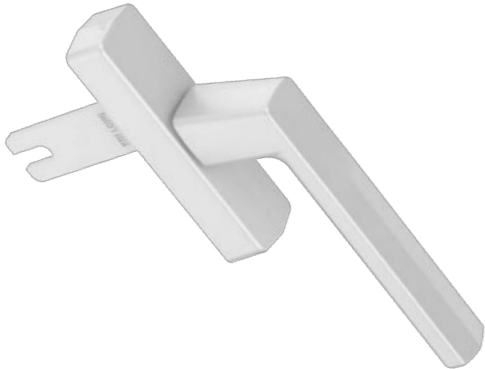
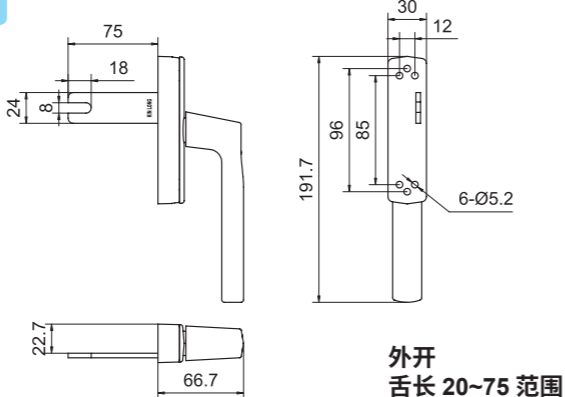
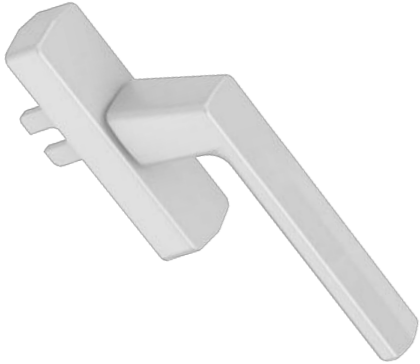
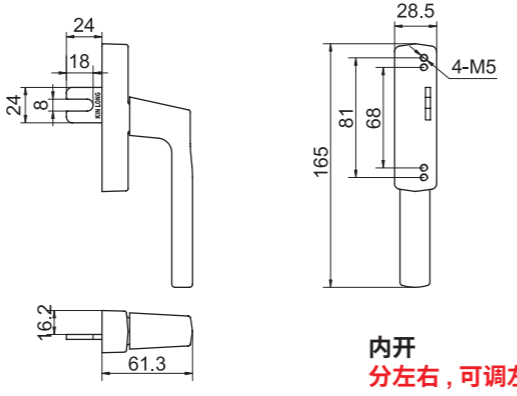
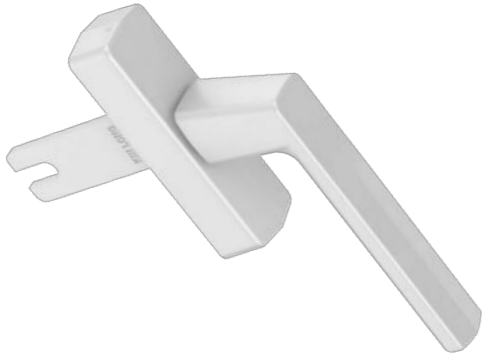
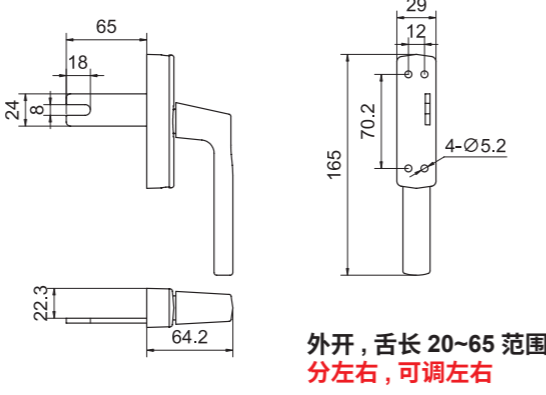
窗执手系列 - 流线型

	<p>LCZS09</p>  <p>内开 & 下悬 L=24、35、46</p>
	<p>LCZS109</p>  <p>外开 舌长 20~75 范围</p>
	<p>LCZS209</p>  <p>内开 分左右, 可调左右</p>
	<p>LCZS309</p>  <p>外开, 舌长 20~65 范围 分左右, 可调左右</p>


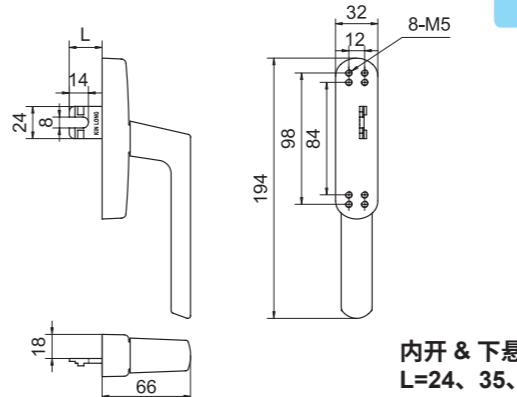
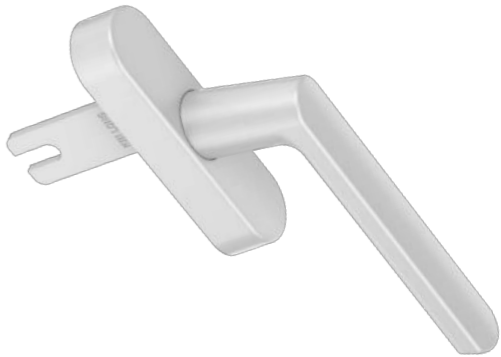
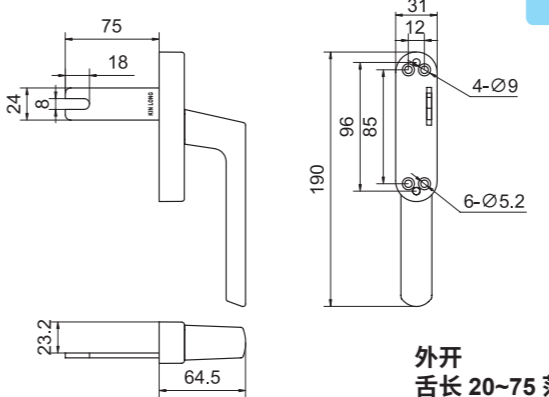

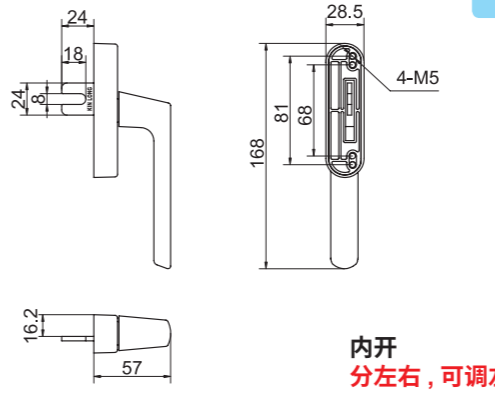
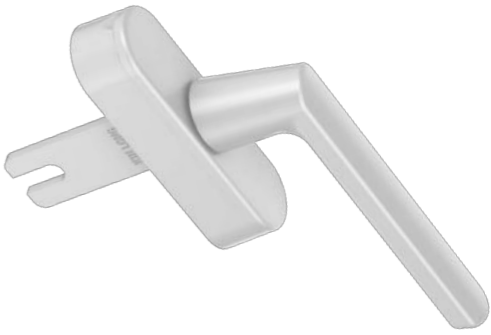
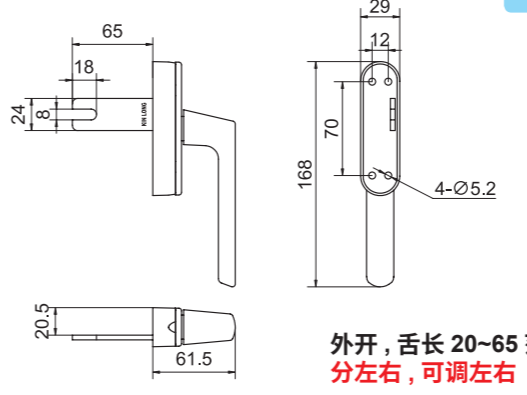
窗执手系列 - 简约型

	<p>CZS20</p>  <p>内开 & 下悬 L=24、35、46</p> <p>专利产品</p>
	<p>CZS120A</p>  <p>外开 舌长 20~75 范围</p> <p>专利产品</p>
	<p>CZS220A</p>  <p>内开 分左右, 可调左右</p> <p>专利产品</p>
	<p>LCZS3320</p>  <p>外开, 舌长 20~65 范围 分左右, 可调左右</p>


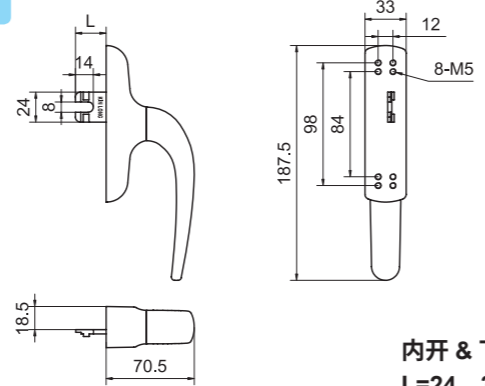

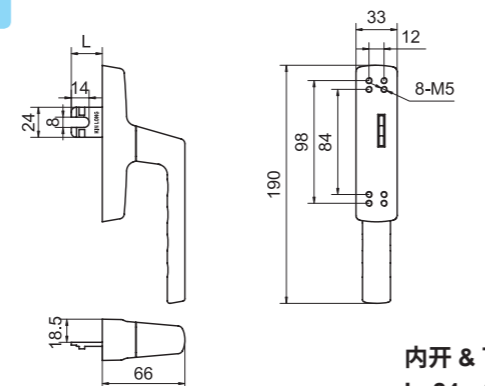

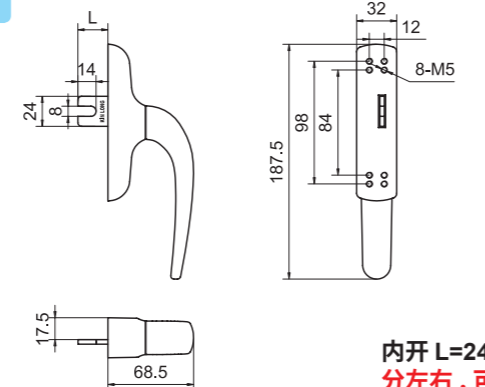

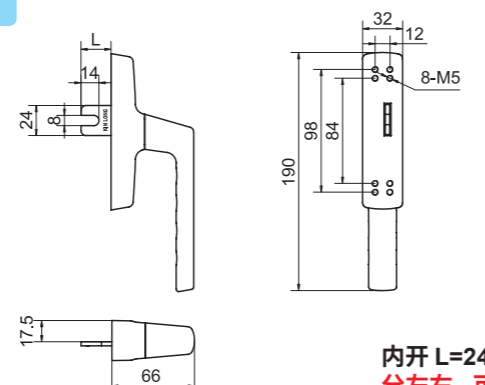
窗执手系列 - 简约型

	<p>LCZS40</p>  <p>内开 & 下悬 L=24、35、46</p>
	<p>LCZS140</p>  <p>外开 舌长 20~75 范围</p>
	<p>LCZS240</p>  <p>内开 分左右, 可调左右</p>
	<p>LCZS340</p>  <p>外开, 舌长 20~65 范围 分左右, 可调左右</p>


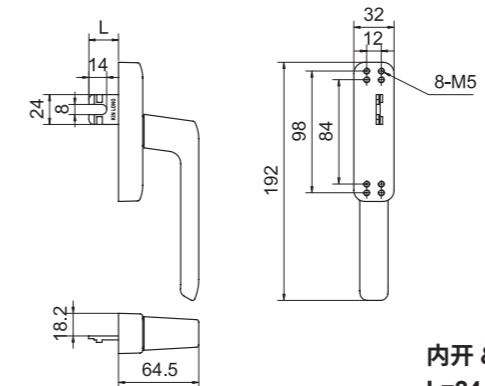
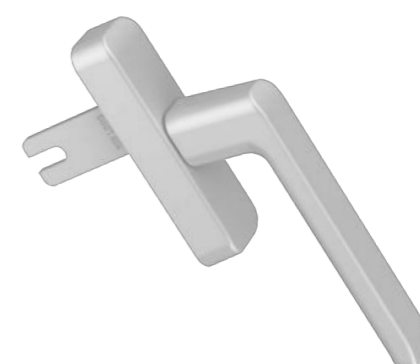
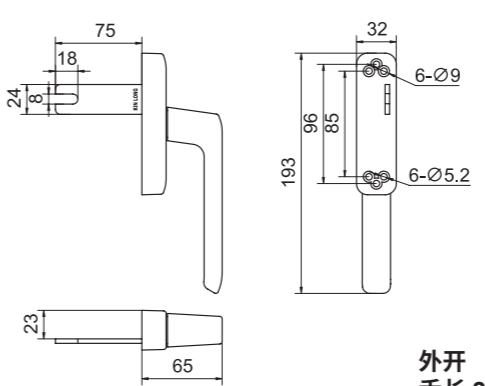

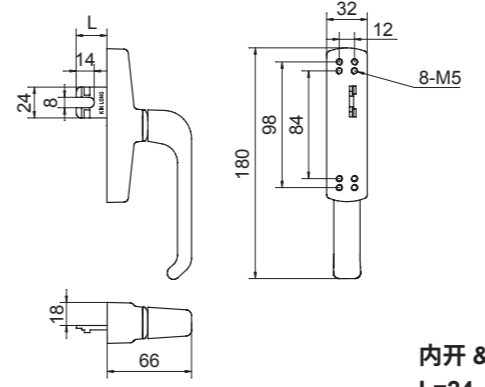

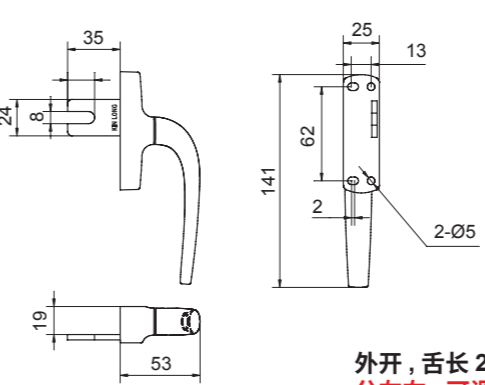
窗执手系列 - 稳重型

	<p>LCZS41</p>  <p>内开 & 下悬 L=24、35、46</p>
	<p>LCZS141</p>  <p>外开 舌长 20~75 范围</p>
	<p>LCZS241</p>  <p>内开 分左右, 可调左右</p>
	<p>LCZS341</p>  <p>外开, 舌长 20~65 范围 分左右, 可调左右</p>


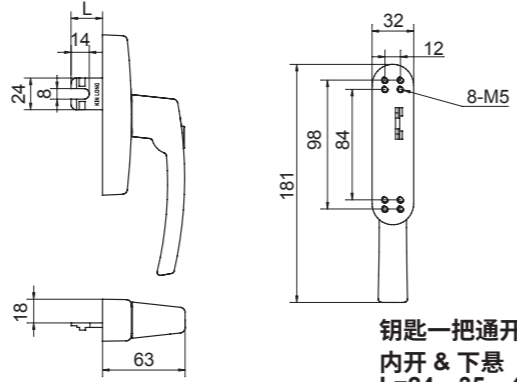

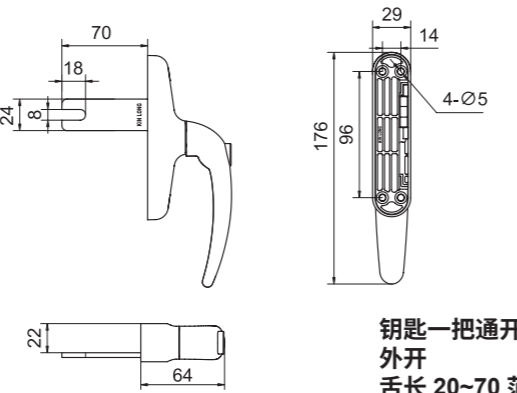

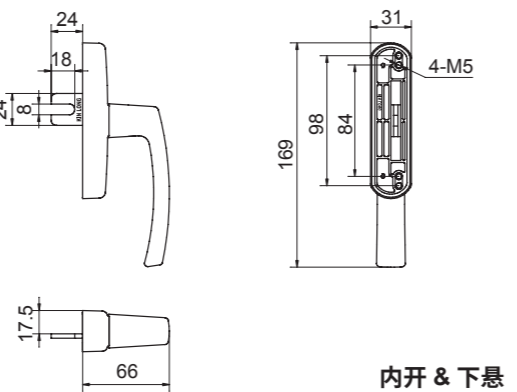

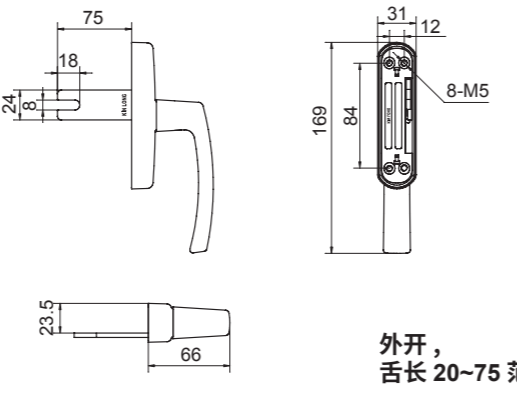
其它窗执手系列

 <p>专利产品</p>	<p>LCZS38</p>  <p>内开 & 下悬 L=24、35、46</p>
 <p>专利产品</p>	<p>LCZS39</p>  <p>内开 & 下悬 L=24、35、46</p>
 <p>专利产品</p>	<p>LCZS58</p>  <p>内开 L=24、35 分左右, 可调左右</p>
 <p>专利产品</p>	<p>LCZS59</p>  <p>内开 L=24、35 分左右, 可调左右</p>


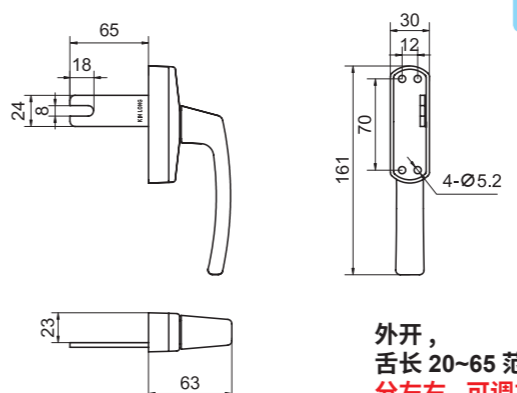
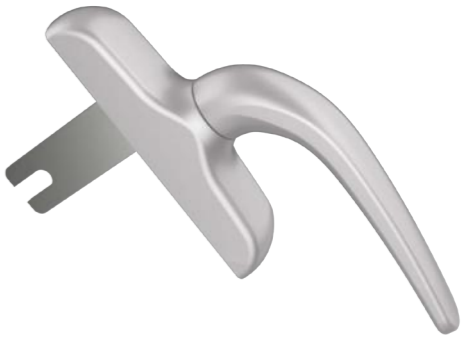
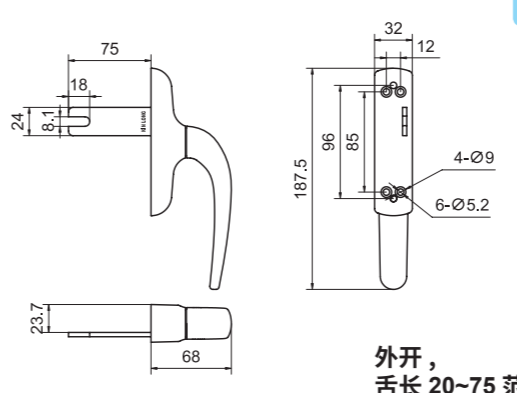
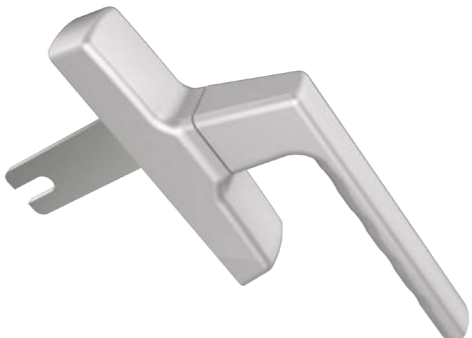
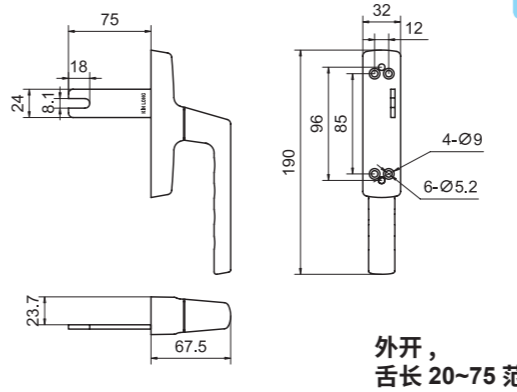

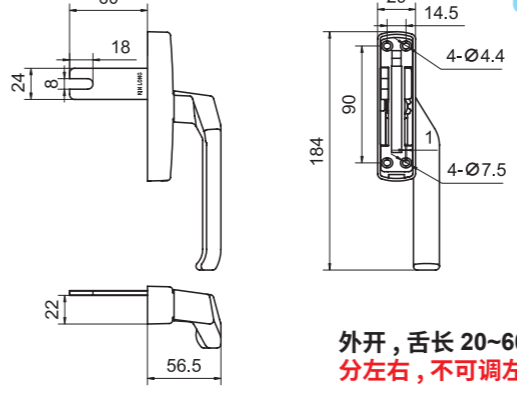
其它窗执手系列

	<p>LCZS43</p>  <p>内开 & 下悬 L=24、35、46</p>
	<p>LCZS143A</p>  <p>外开 舌长 20~75 范围</p>
	<p>CZS21A</p>  <p>内开 & 下悬 L=24、35、46</p>
	<p>CZS310</p>  <p>外开, 舌长 20~35 范围 分左右, 可调左右</p>


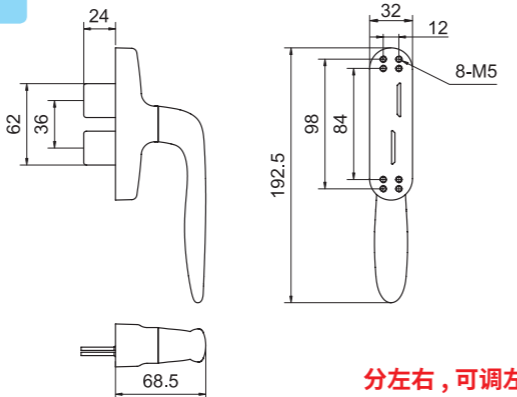

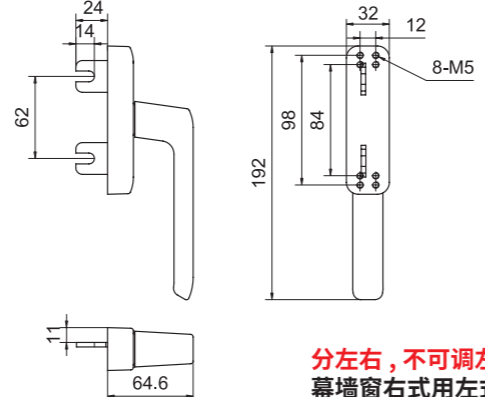

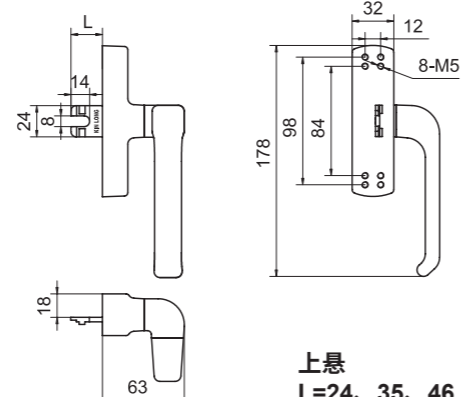

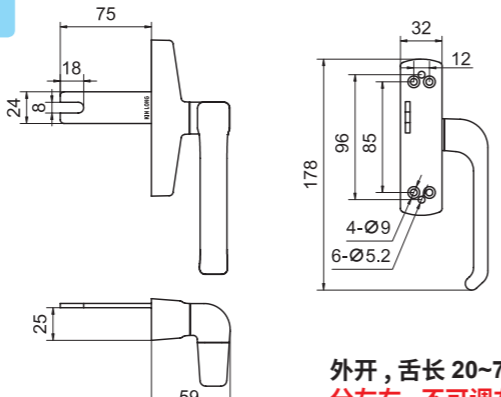
其它窗执手系列

	<p>CZS30S</p>  <p>钥匙一把通开 内开 & 下悬 L=24、35、46</p>
	<p>CZS116AS</p>  <p>钥匙一把通开 外开 舌长 20~70 范围</p>
	<p>LCZS91</p>  <p>内开 & 下悬</p>
	<p>LCZS191</p>  <p>外开, 舌长 20~75 范围</p>

其它窗执手系列

	<p>CZS133</p>  <p>外开, 舌长 20~65 范围 分左右,可调左右</p>
	<p>LCZS138</p>  <p>外开, 舌长 20~75 范围</p>
	<p>LCZS139</p>  <p>外开, 舌长 20~75 范围</p>
	<p>CZS163</p>  <p>外开,舌长 20~60 范围 分左右,不可调左右</p>

其它窗执手系列

	<p>LCZS409</p>  <p>分左右, 可调左右</p>
	<p>LCZS543</p>  <p>分左右, 不可调左右 幕墙窗右式用左式执手</p>
	<p>CZS619</p>  <p>上悬 L=24、35、46</p>
 <p>此图为左式</p>	<p>CZS621</p>  <p>外开, 舌长 20~75 范围 分左右, 不可调左右</p>


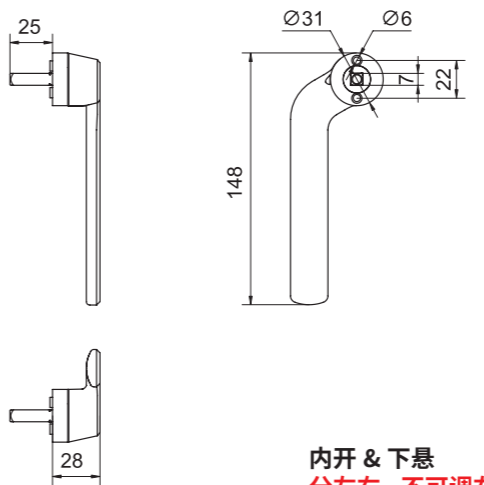

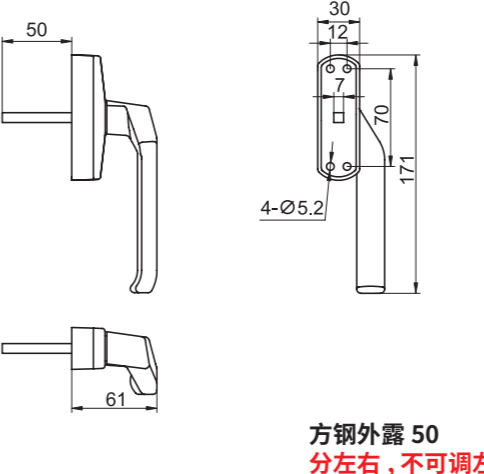

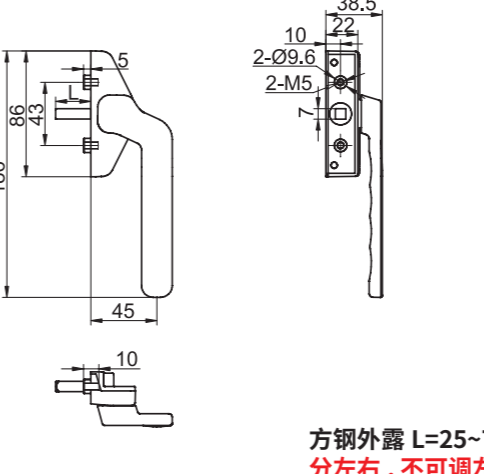
其它窗执手系列

	<p>LCZS3318</p>  <p>外开, 舌长 20~65 范围 分左右, 可调左右</p>
	<p>LCZS326</p>  <p>外开, 舌长 20~60 范围 分左右, 可调左右</p>
	<p>LCZS631</p>  <p>舌头外露 55 分左右, 不可调左右</p> <p>此图为右式</p>
	<p>LCZS632</p>  <p>方钢外露 60 分左右, 不可调左右</p> <p>此图为右式</p>


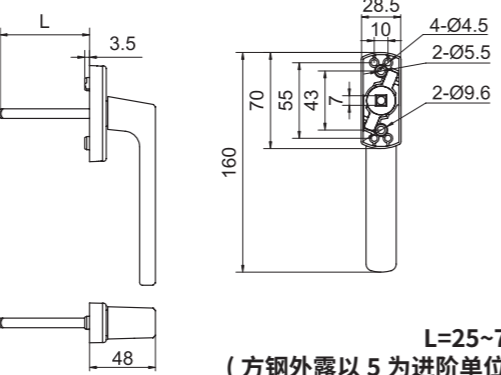

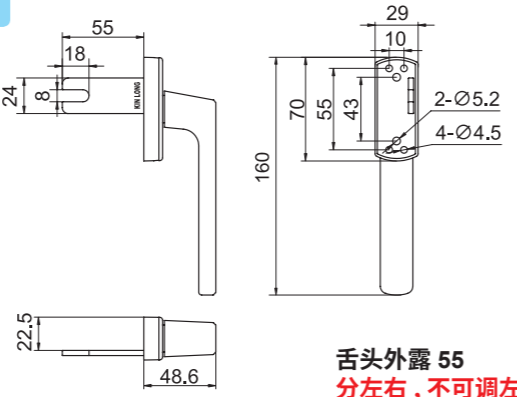

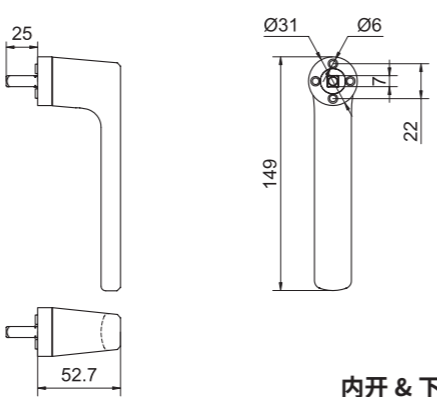

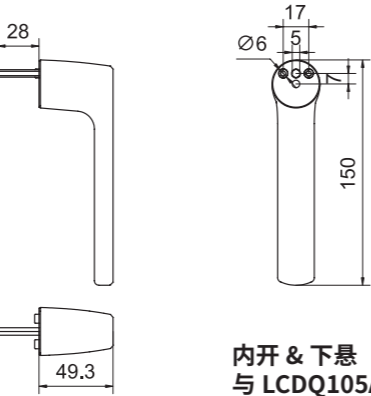
其它窗执手系列

其它窗执手系列


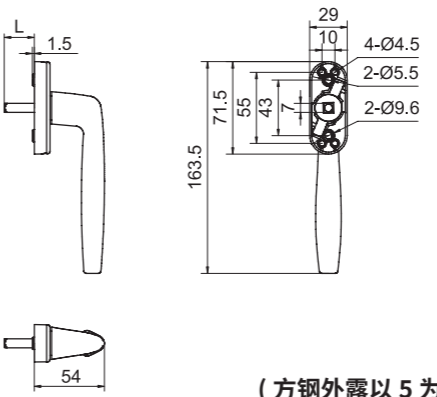

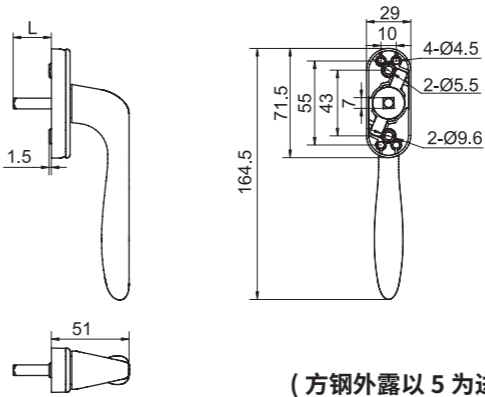

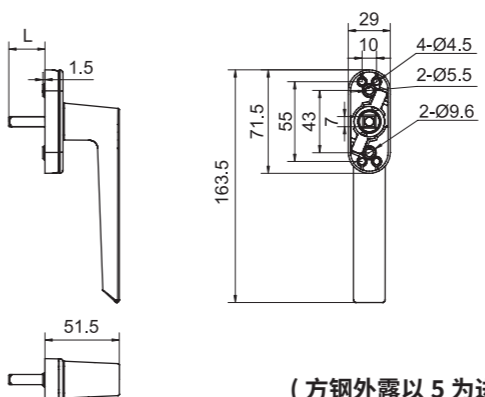

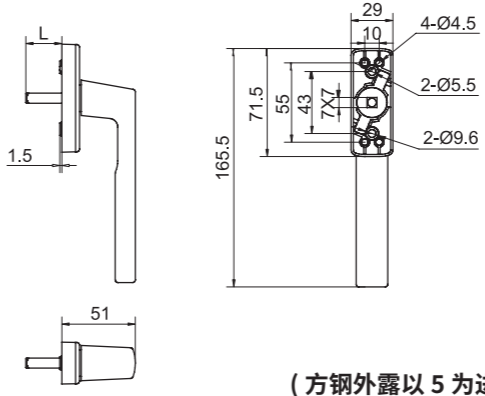
	<p>LCZS635</p>  <p>外开, 舌长 20~24 范围</p>
<p>专利产品</p>  <p>此图为右式</p>	<p>LCZS770</p>  <p>外开 分左右, 不可调左右</p> <p>如有需求, 锁勾垫单独选购: 锁勾垫 CZS770-08-1.5 锁勾垫 CZS770-08-8</p>
 <p>此图为右式</p>	<p>LCZS771</p>  <p>分左右, 不可调左右</p> <p>如有需求, 执手座垫单独选购: 执手座垫 CZS771-06-1.5 执手座垫 CZS771-06-8 (叠加时 8mm 只能用二个)</p>
 <p>此图为右式</p>	<p>CZS716A</p>  <p>外开 分左右, 不可调左右</p> <p>如有需求, 锁勾垫单独选购: 锁勾垫 CZS770-06-1.5 锁勾垫 CZS770-06-8 (叠加时 8mm 只能用二个)</p>

 <p>此图为右式</p>	<p>LFZS14</p>  <p>内开 & 下悬 分左右, 不可调左右</p>
 <p>此图为右式</p>	<p>LFZS133</p>  <p>方钢外露 50 分左右, 不可调左右</p>
 <p>此图为右式</p>	<p>LFZS107</p>  <p>方钢外露 L=25~70 分左右, 不可调左右</p>


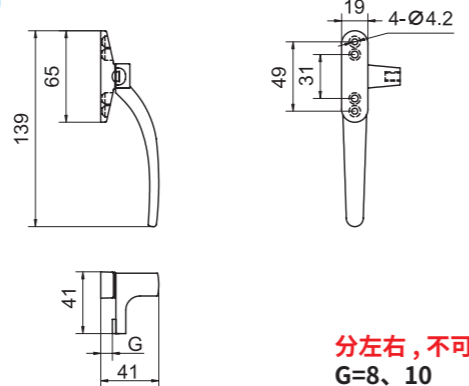

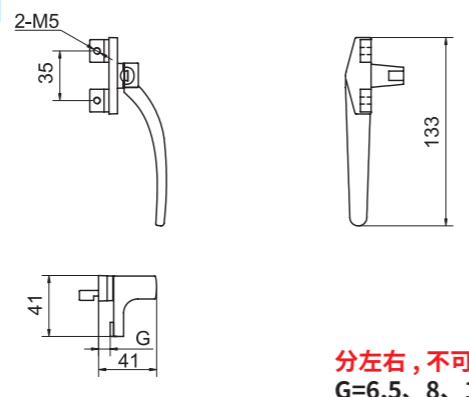

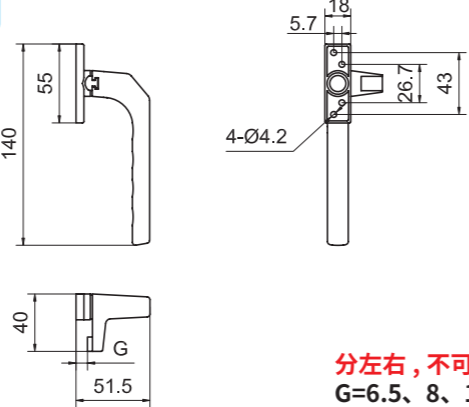

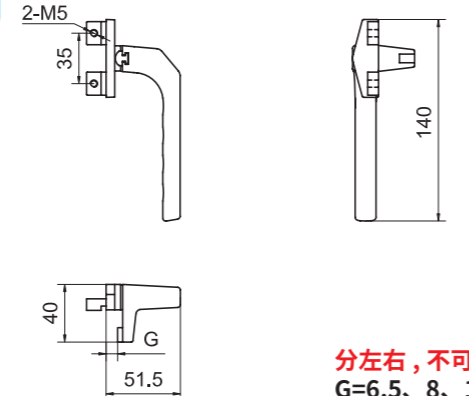
其它窗执手系列

	<p>LFZS20</p>  <p>L=25~70 (方钢外露以 5 为进阶单位)</p>
	<p>LCZS331</p>  <p>舌头外露 55 分左右, 不可调左右</p>
	<p>LFZS13A</p>  <p>内开 & 下悬</p>
	<p>LFZS105</p>  <p>内开 & 下悬 与 LCDQ105A 配套使用</p>

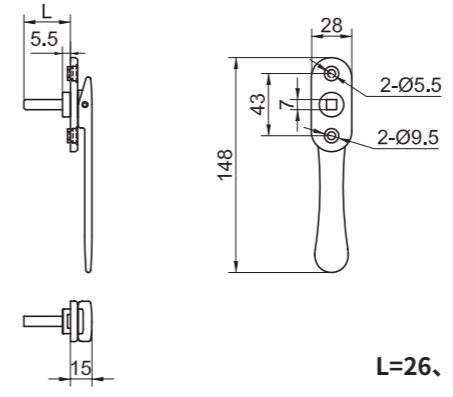

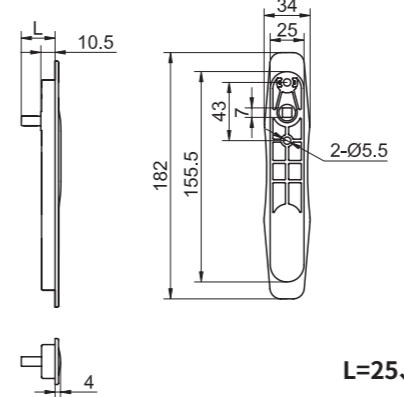

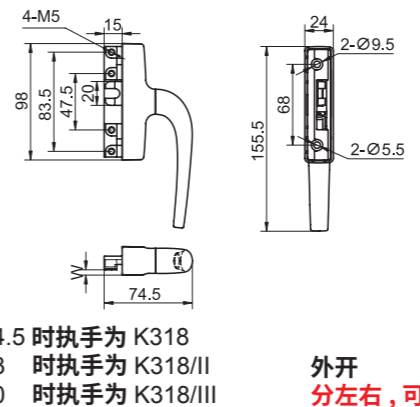

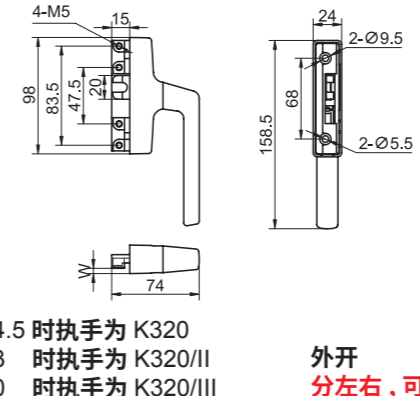

其它窗执手系列

	<p>LFZS17</p>  <p>L=25~70 (方钢外露以 5 为进阶单位)</p>
	<p>LFZS18</p>  <p>L=25~70 (方钢外露以 5 为进阶单位)</p>
	<p>LFZS21</p>  <p>L=25~70 (方钢外露以 5 为进阶单位)</p>
	<p>LFZS23</p>  <p>L=25~70 (方钢外露以 5 为进阶单位)</p>

其它窗执手系列












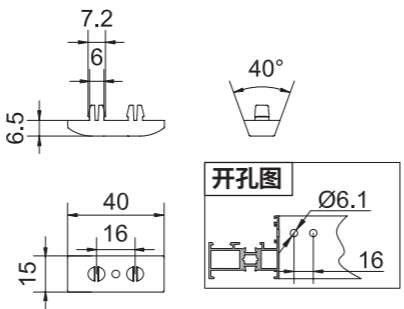

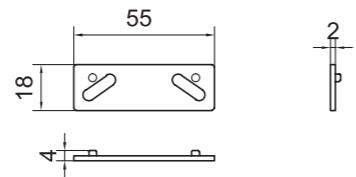

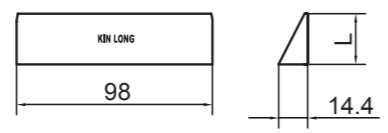
 <p>此图为右式</p>	<p>MQ03</p>  <p>分左右, 不可调左右 G=8、10</p>
 <p>此图为右式</p>	<p>MQ04</p>  <p>分左右, 不可调左右 G=6.5、8、10</p>
 <p>此图为右式</p>	<p>MQ06</p>  <p>分左右, 不可调左右 G=6.5、8、10</p>
 <p>此图为右式</p>	<p>MQ07</p>  <p>分左右, 不可调左右 G=6.5、8、10</p>

其它窗执手系列

 <p>L=26、32、50</p>	<p>T28D</p> 
 <p>L=25、35、50</p>	<p>T34</p> 
 <p>◆当 W=4.5 时执手为 K318 ◆当 W=3 时执手为 K318/II ◆当 W=0 时执手为 K318/III</p> <p>外开 分左右, 可调左右</p>	<p>K318 K318/II K318/III</p> <p>专利产品</p>  <p>此图为右式</p>
 <p>◆当 W=4.5 时执手为 K320 ◆当 W=3 时执手为 K320/II ◆当 W=0 时执手为 K320/III</p> <p>外开 分左右, 可调左右</p>	<p>K320 K320/II K320/III</p> <p>专利产品</p>  <p>此图为右式</p>

窗执手辅件系列

隐藏式窗合页系列

	<p>压紧块</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>规格</th> <th>代号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>MQ06-03-5.3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MQ03A-004C</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MQ06-03-8.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>执手选配参考： ◆当执手 G=10 时压紧块为 MQ06-03-5.3 ◆当执手 G=8 时压紧块为 MQ03A-004C ◆当执手 G=6.5 时压紧块为 MQ06-03-8.8</p>	规格	代号		MQ06-03-5.3		MQ03A-004C		MQ06-03-8.8
规格	代号								
	MQ06-03-5.3								
	MQ03A-004C								
	MQ06-03-8.8								
	<p>MQ06-04A</p>  <p>◆垫块与七字执手配合适用于框扇平齐的窗型上。 ◆安装在框型材上。</p>								
	<p>MQ06-05</p>  <p>◆执手座垫与 MQ06 执手适用于执手座需加高 2mm 的窗型上。 ◆安装时放在执手座下方与执手一起固定在型材上。</p>								
	<p>K320-06</p>  <p>◆装饰盖与 K318、K318/II、K318/III、K320、K320/II、K320/III 执手配合使用。 ◆安装后侧面螺钉孔不再外露。 高度 L=12~25</p>								

专利产品

<p>◆分左右，成套（一左一右）用于欧标 C 槽口型材的纱窗合页。 ◆合页最大承重能力为 10Kg，具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。</p>	<p>LYSH10</p>  <p>LYSH10-L LYSH10-R</p>
<p>◆分左右，成套（一左一右）用于欧标 C 槽口型材的纱窗合页。 ◆合页最大承重能力为 10Kg，具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。</p>	<p>LYSH11</p>  <p>LYSH11-L LYSH11-R</p>
<p>◆分左右，成套（一左一右）用于欧标 C 槽口型材的外开铰链。 ◆铰链最大承重能力为 50Kg，具体承重能力与铰链安装和型材窗型设计有关。</p>	<p>LYJL10</p>  <p>LYJL10-L LYJL10-R</p>
<p>◆分左右，成套（一左一右）用于 K 槽口型材的外开铰链。 ◆铰链最大承重能力为 50Kg，具体承重能力与铰链安装和型材窗型设计有关。</p>	<p>LYJL10K</p>  <p>LYJL10K-L LYJL10K-R</p>

12 产品系列·窗合页

隐藏式窗合页系列

LYJL13



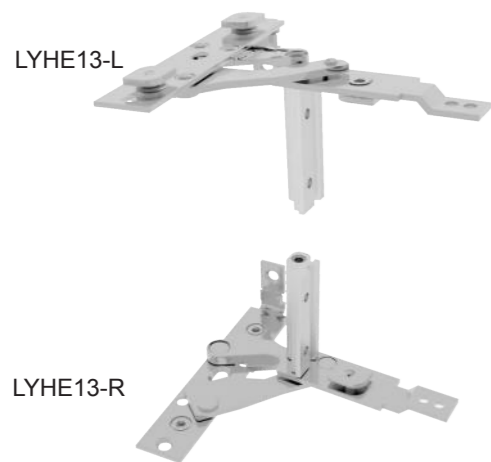
- ◆分左右，成套（一左一右）用于欧标 C 槽口型材的外开铰链。
- ◆铰链最大承重能力为 40Kg，具体承重能力与铰链安装和型材窗型设计有关。

LYHE11



- ◆分左右，成套（一左一右）用于欧标 C 槽口型材内平开窗的隐藏式合页。
- ◆合页最大承重能力为 70Kg，具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。
- ◆合页上下可调，左右可调。

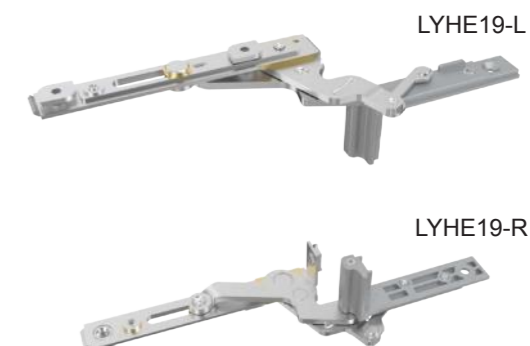
LYHE13



- ◆分左右，成套（一左一右）用于欧标 C 槽口型材内平开窗的隐藏式合页。
- ◆全不锈钢设计，可用于防火窗。
- ◆合页最大承重能力为 40Kg，具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。
- ◆合页上下可调。

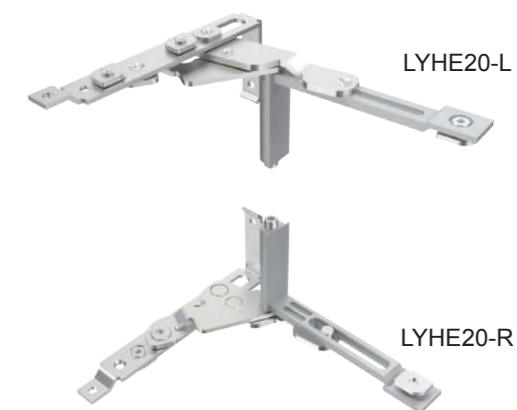
隐藏式窗合页系列

LYHE19



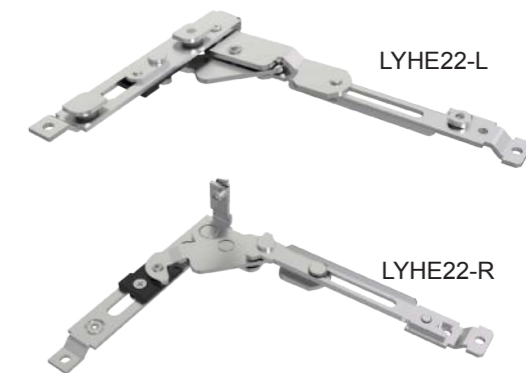
- ◆分左右，成套（一左一右）用于欧标 C 槽口型材内平开窗的隐藏式合页。
- ◆合页最大承重能力为 60Kg，具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。
- ◆合页上下可调，左右可调。

LYHE20



- ◆分左右，成套（一左一右）用于欧标 C 槽口型材内平开窗的隐藏式合页。
- ◆合页最大承重能力为 90Kg，具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。
- ◆合页上下可调，左右可调。

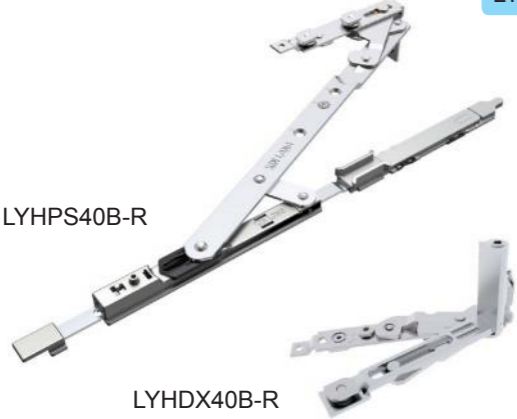


LYHE22











- ◆分左右，成套（一左一右）用于欧标 C 槽口型材内平开窗的隐藏式合页。
- ◆合页最大承重能力为 50Kg，具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。
- ◆合页左右可调。


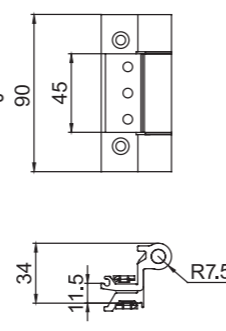

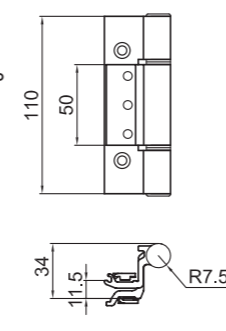

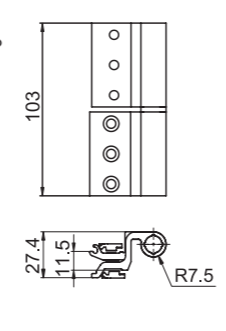

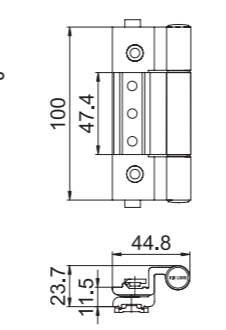
隐藏式窗合页系列

其他窗合页系列

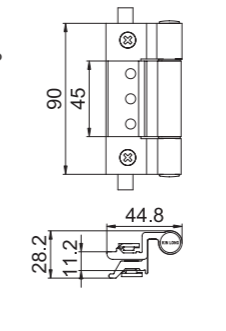

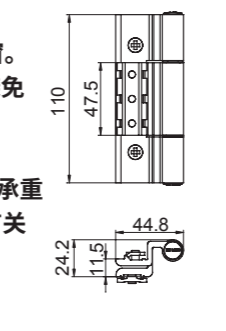

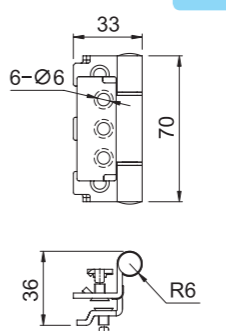

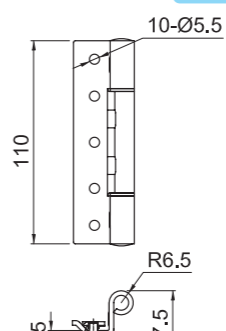

 <p>LYHPS40B-R LYHDX40B-R</p> <p>专利产品</p>	<p>LYHPS40B/LYHDX40B LYHDS40B/LYHDX40B</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右, LYHPS40B+LYHDX40B 成套适用于内平开下悬窗; LYHDS40B+LYHDX40B 成套适用于下悬内平开窗。 ◆可拆卸的限位插销, 适配四边多点锁配置。 ◆合页最大承重能力为 90Kg, 具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。 ◆合页三维可调。
 <p>LYHPS50A-R LYHDX50-R</p>	<p>LYHPS50A/LYHDX50 LYHDS50A/LYHDX50</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右, LYHPS50A+LYHDX50 成套适用于内平开下悬窗; LYHDS50A+LYHDX50 成套适用于下悬内平开窗。 ◆可拆卸的限位插销, 适配四边多点锁配置。 ◆合页最大承重能力为 70Kg, 具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。 ◆合页三维可调。
 <p>LYWSA20A-R LYWSB20-R</p> <p>专利产品</p>	<p>LYWSA20A/LYWSB20</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右, 成套适用于欧标 C 槽口型材外平开上悬窗。 ◆多点锁方案使用时, LYWSB20 改为 LYWSB21, 配套使用。 ◆合页最大承重 50Kg, 具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。 ◆合页左右可调。

<p>J2B</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右, 适用于带标准 C 型槽口的内平开窗。 ◆要求合页通道为 3.5-5.0(mm)。 ◆合页最大承重能力为 55Kg, 具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。 	
<p>J3</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右, 适用于带标准 C 型槽口的内平开窗。 ◆要求合页通道为 3.5-5.0(mm)。 ◆要求型材壁厚的尺寸为 1.2mm-1.7mm。 ◆合页最大承重能力为 60Kg, 具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。 ◆合页偏心可调。 	 <p>专利产品</p>
<p>N2C</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于带标准 C 型槽口的内平开窗。 ◆要求合页通道为 4.0-5.5(mm)。 ◆合页最大承重能力为 85Kg, 具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。 	
<p>N4B</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于带标准 C 型槽口的内平开窗。 ◆要求合页通道为 4.0-5.5(mm)。 ◆合页最大承重能力为 70Kg, 具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。 	

其他窗合页系列

	<p>CJ4A</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于带标准 C 型槽口的内平开窗。 ◆要求合页通道为 3.5-5.0(mm)。 ◆合页最大承重能力为 60Kg, 具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。 
	<p>CJ5A</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于带标准 C 型槽口的内平开窗。 ◆要求合页通道为 4.0-5.5(mm)。 ◆合页最大承重能力为 80Kg 具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。 ◆合页偏心可调。 
	<p>LCJ11</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于带标准 C 型槽口的内平开窗。 ◆可用于窄边框型材或中式窗型材, 避免与墙体干涉。 ◆要求合页通道为 3.8-5(mm)。 ◆合页最大承重能力为 50kg, 具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。 ◆合页偏心可调。 
	<p>LCJ13</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于带标准 C 型槽口的内平开窗。 ◆可用于窄边框型材或中式窗型材, 避免与墙体干涉。 ◆要求合页通道为 3.5-5.0(mm)。 ◆合页最大承重能力为 55Kg, 具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。 

其他窗合页系列

<ul style="list-style-type: none"> ◆适用于带标准 C 型槽口的内平开窗。 ◆可用于窄边框型材或中式窗型材, 避免与墙体干涉。 ◆要求合页通道为 3.5-5.0(mm)。 ◆合页最大承重能力为 50Kg, 具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。 	<p>LCJ16</p> 
<ul style="list-style-type: none"> ◆适用于带标准 C 型槽口的内平开窗。 ◆可用窄边框型材或中式窗型材, 避免与墙体干涉。 ◆要求合页通道为 3.5-5.0(mm) 合页最大承重能力为 80Kg, 具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关 	<p>LCJ17</p> 
<ul style="list-style-type: none"> ◆适用于带标准 C 型槽口内平开窗。 ◆可用于耐火窗。 ◆要求合页通道为 3.5-5.0(mm)。 ◆合页最大承重能力为 60Kg, 具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。 	<p>BHY20/I</p>  <p>专利产品</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◆适用于带标准 C 型槽口内平开窗或耐火窗。 ◆要求合页通道为 3.5-5(mm)。 ◆合页最大承重能力为 80Kg, 具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。 	<p>LBHY22</p> 

专利产品

其他窗合页系列

传动器系列

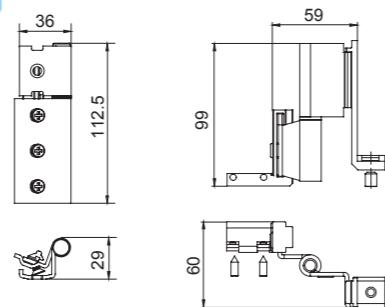
BHYA11/BHYB11

BHYA11-R



BHYB11-R

专利产品



- ◆分左右，成套适用于内平开下悬窗。
- ◆该套合页为不锈钢合页。
- ◆要求合页通道为 3.5-5.0(mm)。
- ◆合页最大承重能力为 70Kg，具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。

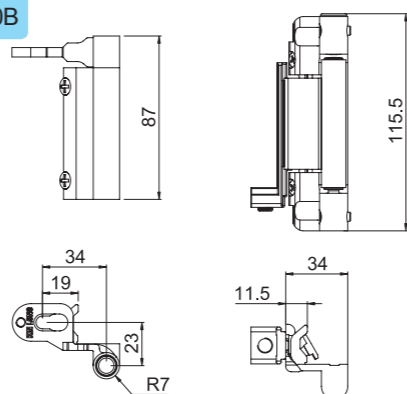
NDHA10B / NDHB10B

NDHA10B-R



NDHB10B-R

专利产品



- ◆分左右，成套适用于内平开下悬窗。
- ◆要求合页通道为 3.8-5.0(mm)。
- ◆合页最大承重能力为 90Kg，具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。

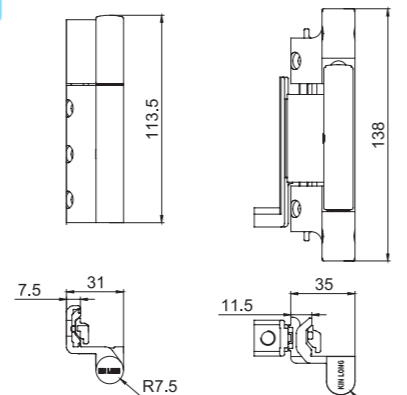
NDHA11/NDHB11

NDHA11-R



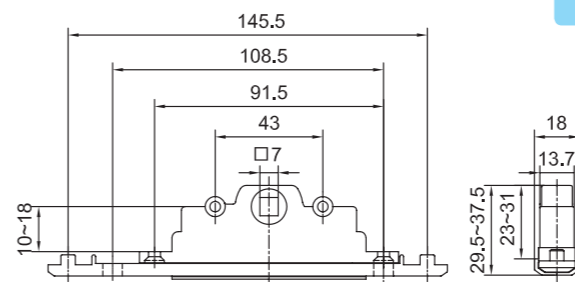
NDHB11-R

专利产品

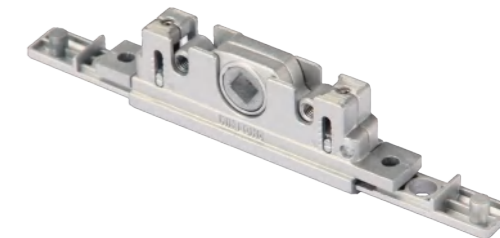


- ◆分左右，成套适用于内平开下悬窗。
- ◆要求合页通道为 4.0-5.5(mm)。
- ◆合页最大承重能力为 130Kg，具体承重能力与合页安装和型材窗型设计有关。

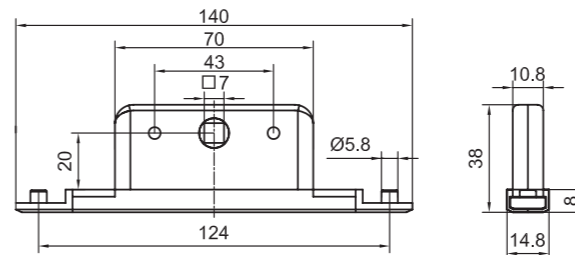
CDQ10



- ◆适用于方钢执手
- ◆单向单行程，中心距可调 10~18mm



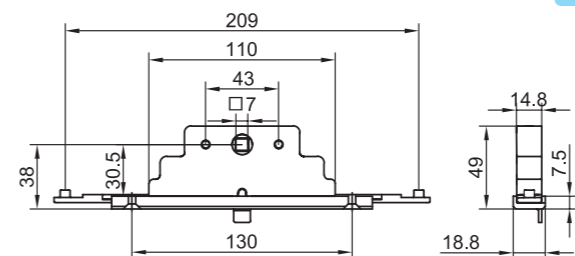
CDQ20



- ◆适用于方钢执手
- ◆双向单行程，中心距 20mm



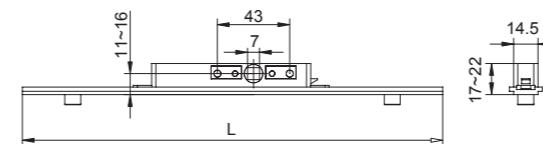
CDQ40



- ◆适用于方钢执手
- ◆单向双行程，防误，中心距 30.5mm



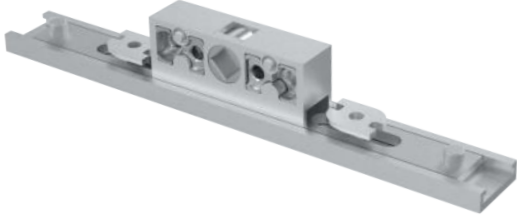
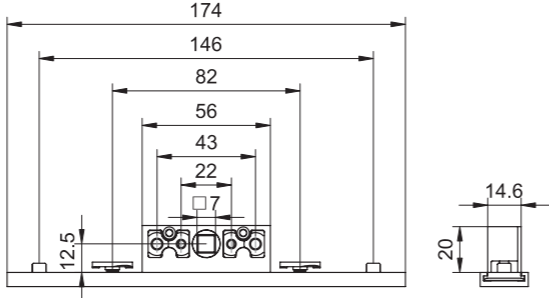

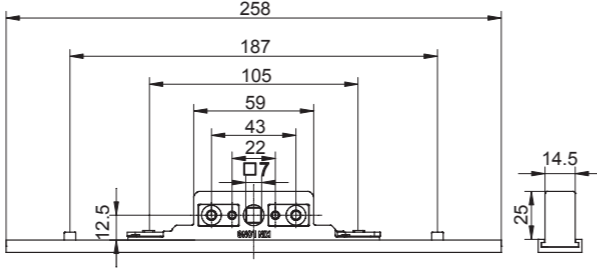

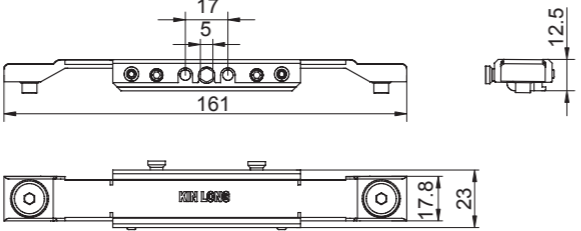

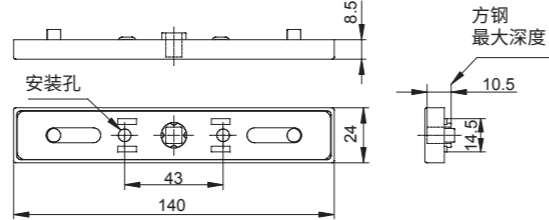
CDQ1116-L




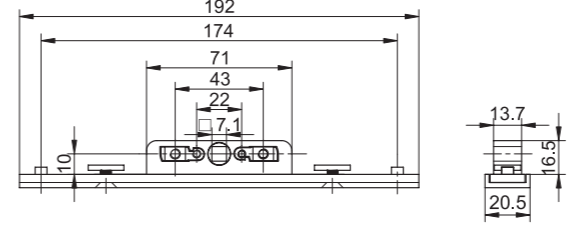

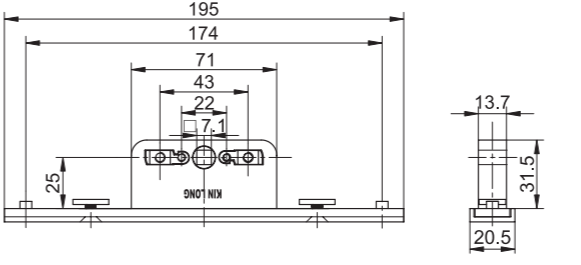

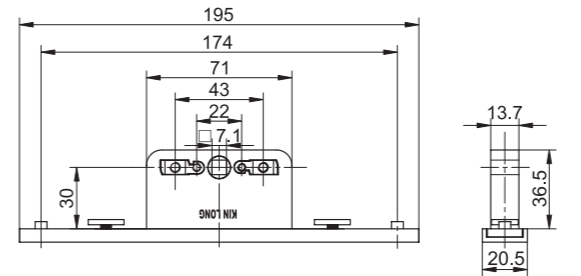

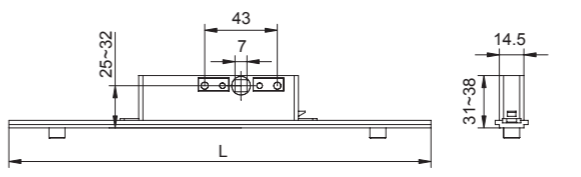
- ◆适用于方钢执手
- ◆单向单行程，防拉偏，中心距 11~16mm
- ◆长度 L 可根据客户需求定制 (以 100mm 为单位)



传动器系列

	<p>LCDQ11</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于方钢执手 ◆单向单行程, 防拉偏, 中心距 12.5mm
	<p>LCDQ21A</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于方钢执手 ◆单向双行程, 防拉偏, 中心距 12.5mm
	<p>LCDQ105A</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于 LFZS105 执手 ◆单向双行程
	<p>LCDQ107 LCDQ107/II</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆双向单行程 ◆安装孔为通孔时, 型号为 LCDQ107, 适用于 LFZS107 执手。 ◆安装孔为 M5 螺纹孔时, 型号为 LCDQ107/II, 适用于其他一般方钢执手

传动器系列

	<p>LCDQ010A</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于方钢执手 ◆双向单行程, 中心距 10mm
	<p>LCDQ025A</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于方钢执手 ◆双向单行程, 中心距 25mm
	<p>LCDQ030A</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于方钢执手 ◆双向单行程, 中心距 30mm
	<p>LCDQ2532-L</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于方钢执手 ◆单向单行程, 防拉偏, 中心距 25~32mm ◆长度 L 可根据客户需求定制 (以 100mm 为单位)

传动杆系列

	LZDC01
	L(mm)
	400
	500
	600
	700
	800
	900
1000	
1100	
1200	
	LZDC02
	L(mm)
	400
	500
	600
	700
	800
	900
1000	
1100	
1200	
	LZDC03
	L(mm)
	400
	500
	600
	700
	800
	900
1000	
1100	
1200	
	LZDC04
	L(mm)
	400
	500
	600
	700
	800
	900
1000	
1100	
1200	
	LZDC05
	L(mm)
	300
	400
500	
	LZDC06
	L(mm)
	400
	500
	600
	700
	800
	900
1000	
1100	
1200	

传动杆系列

	LG01
	L(mm)
	400
	500
	600
	700
	800
	900
1000	
1100	
1200	
<p>专利产品</p>	LZDG01
	L(mm)
	400
	500
	600
	700
	800
	900
1000	
1100	
1200	
<p>专利产品</p>	LZDG03
	L(mm)
	400
	500
	600
	700
	800
	900
1000	
1100	
1200	
<p>专利产品</p>	LZDG05
	L(mm)
	300
	400
500	
<p>专利产品</p>	FXZ6
	L(mm)
	1200


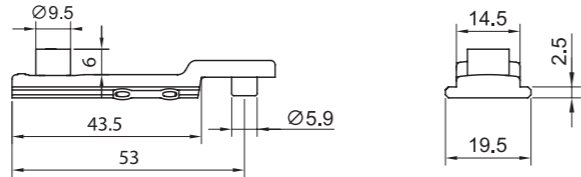

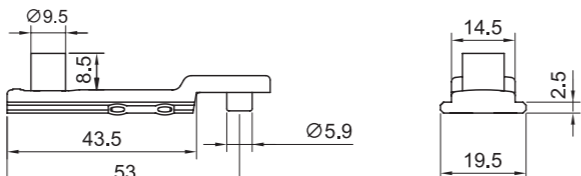

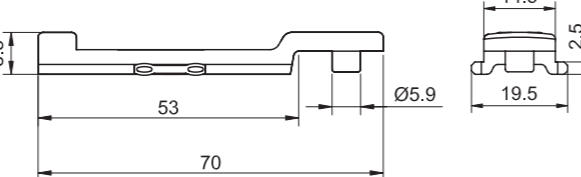

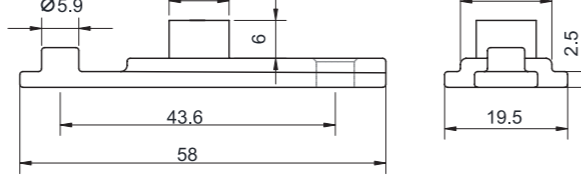

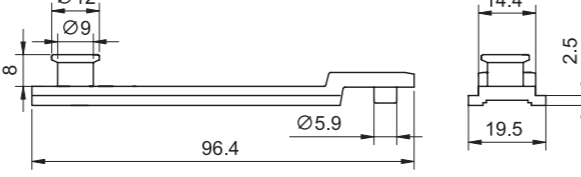
传动杆系列

	<p>NHG01</p> <p>L(mm)</p> <p>400</p> <p>500</p> <p>600</p> <p>700</p> <p>800</p> <p>900</p> <p>1000</p> <p>1100</p> <p>1200</p>
	<p>NHG03</p> <p>L(mm)</p> <p>400</p> <p>500</p> <p>600</p> <p>700</p> <p>800</p> <p>900</p> <p>1000</p> <p>1100</p> <p>1200</p>
	<p>NHG05</p> <p>L(mm)</p> <p>400</p> <p>500</p> <p>600</p> <p>700</p> <p>800</p> <p>900</p> <p>1000</p> <p>1100</p> <p>1200</p>
	<p>NHG11</p> <p>L(mm)</p> <p>400</p> <p>500</p> <p>600</p> <p>700</p> <p>800</p> <p>900</p> <p>1000</p> <p>1100</p> <p>1200</p>
	<p>LNHG10</p> <p>L(mm)</p> <p>400</p> <p>600</p> <p>800</p> <p>1000</p>

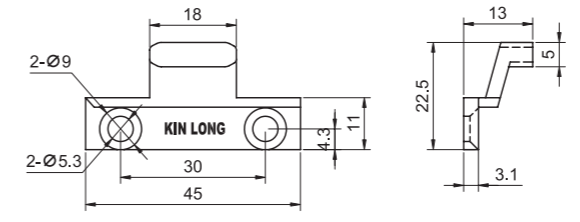

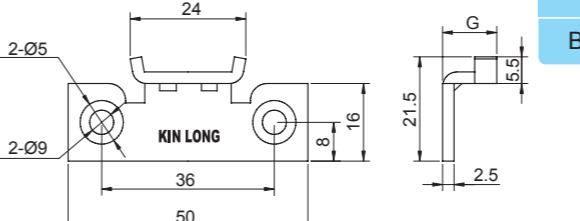

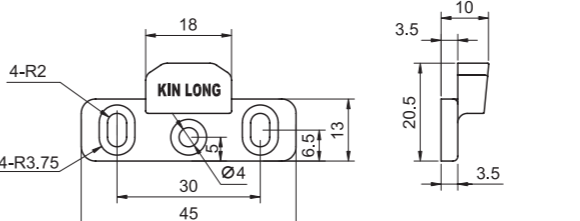

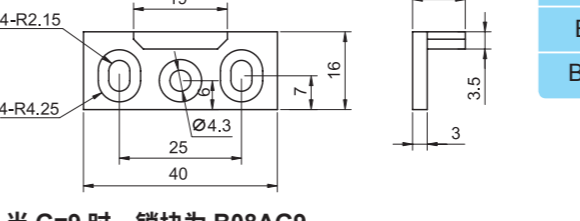
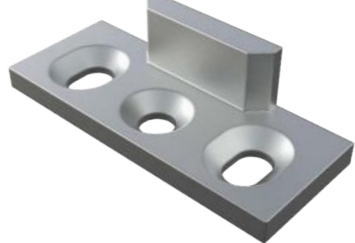
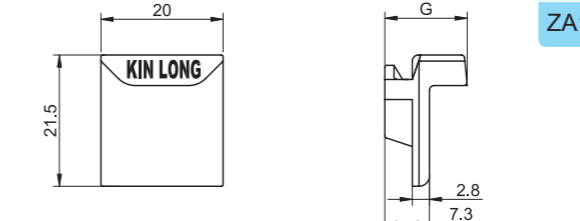

传动杆系列

	<p>N36A</p>
	<p>N41A</p>
	<p>N37A</p>
	<p>N38A</p>


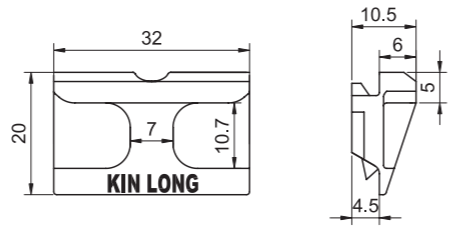

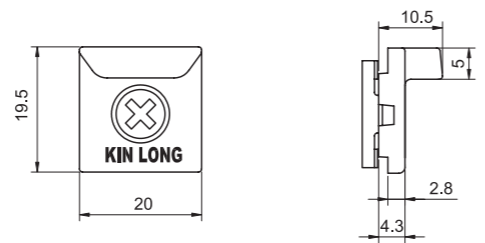

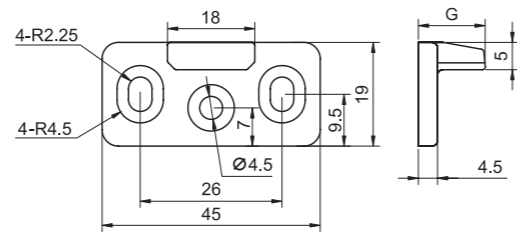

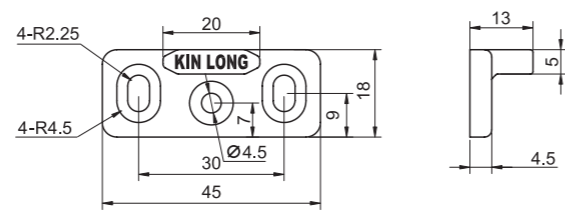

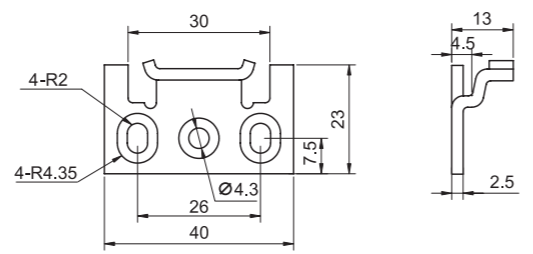
传动杆系列

 <p>专利产品</p>	<p>N39</p> 
 <p>专利产品</p>	<p>N40</p> 
 <p>专利产品</p>	<p>N10</p> 
	<p>LCDG41</p> 
	<p>LCDG42</p> 

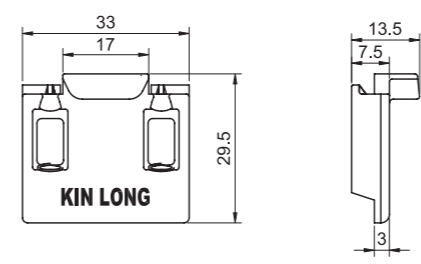

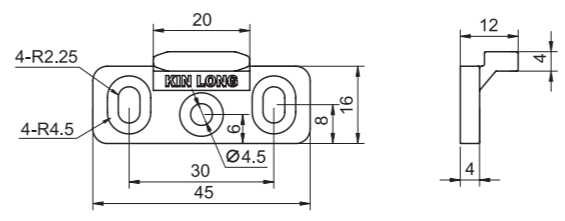

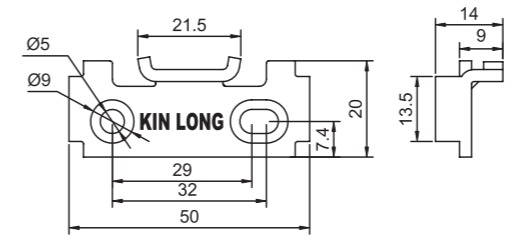

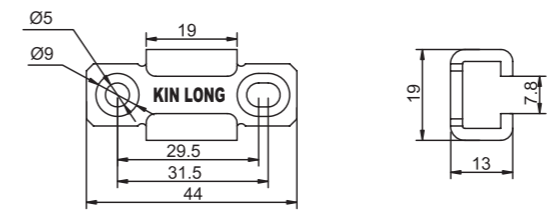

锁点、锁块系列

	<p>HY-07A</p> 
 <p>◆当 G=10 时, 锁块为 B04AG10 ◆当 G=11.5 时, 锁块为 B04A</p>	<p>B04A B04AG10</p> 
	<p>B06</p> 
 <p>◆当 G=9 时, 锁块为 B08AG9 ◆当 G=10 时, 锁块为 B08AG10 ◆当 G=11 时, 锁块为 B08A</p>	<p>B08A B08AG9 B08AG10</p> 
 <p>◆当 G=13.5 时, 锁块为 ZA1-6A ◆当 G=16.5 时, 锁块为 ZA1-6AG16.5</p>	<p>ZA1-6A ZA1-6AG16.5</p> 

锁点、锁块系列


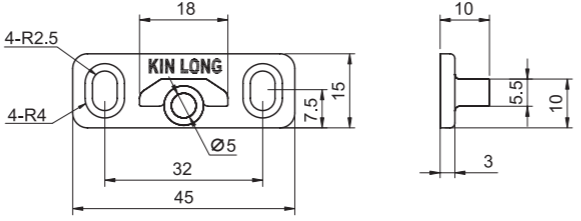

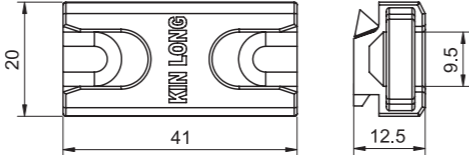

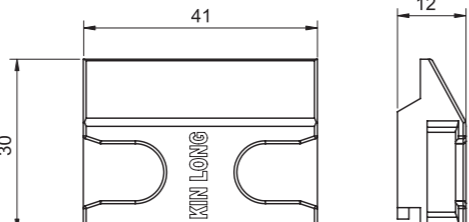

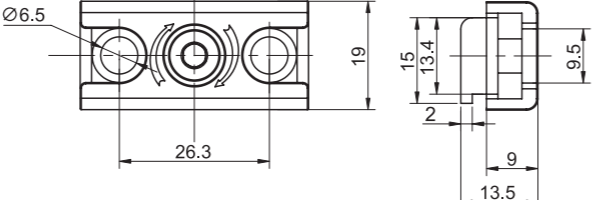
	<p>LSK34</p> 
	<p>SK36</p> 
	<p>SK32B SK32BG16</p>  <p>◆当 G=12.5 时, 锁块为 SK32B ◆当 G=16 时, 锁块为 SK32BG16</p>
	<p>SK37</p> 
	<p>SK33</p> 

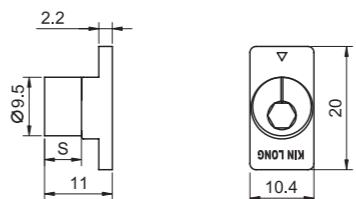

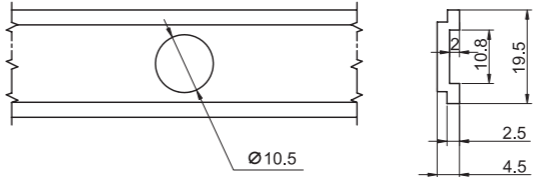
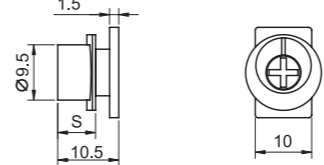

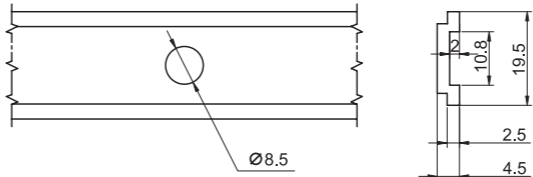
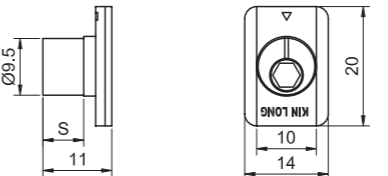

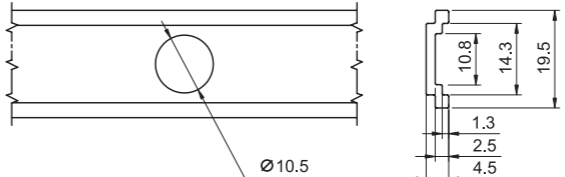
锁点、锁块系列

 <p>◆适用于宽槽 (27-23) 的型材。</p>	<p>SK35</p> 
	<p>LSK42</p> 
	<p>LSK43</p> 
	<p>LSK44</p> 

锁点、锁块系列

活动锁点系列

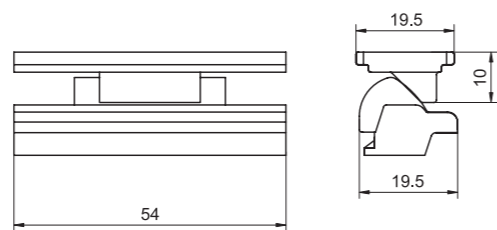
	<p>LSK45</p> 
	<p>LSK46</p> 
	<p>LSK46K</p>  <p>◆ 适用于宽槽 (27-23) 的型材。</p>
	<p>LSK47</p> 

 <p>◆ S=6 时活动锁点为 HDS4 ◆ S=8.5 时活动锁点为 HDS5</p>	
 <p>◆ HDS4/HDS5 配套铝杆及开孔</p>	
 <p>◆ S=6.5 时活动锁点为 HDS6 ◆ S=8.5 时活动锁点为 HDS7</p>	
 <p>◆ HDS6/HDS7 配套铝杆及开孔</p>	
 <p>◆ S=6 时活动锁点为 HDS8 ◆ S=8.5 时活动锁点为 HDS9</p>	
 <p>◆ HDS8/HDS9 配套铝杆及开孔</p>	

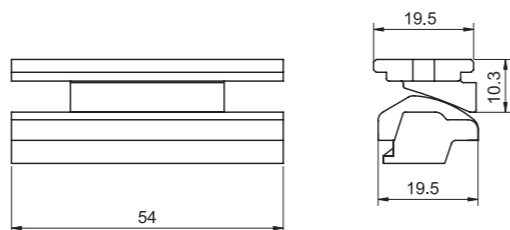
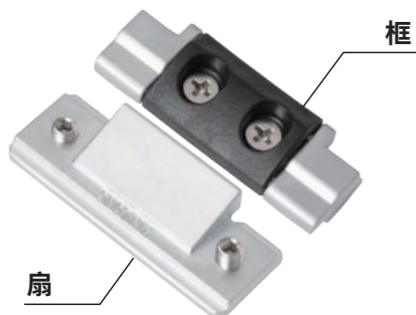
中间锁块系列

安全锁扣系列

SK70

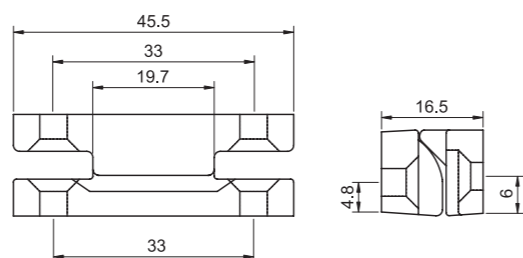
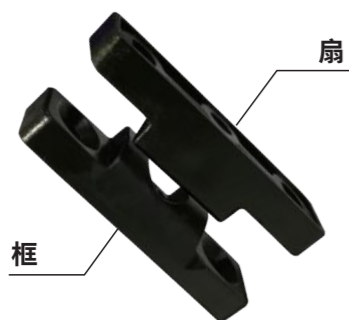


LSK72

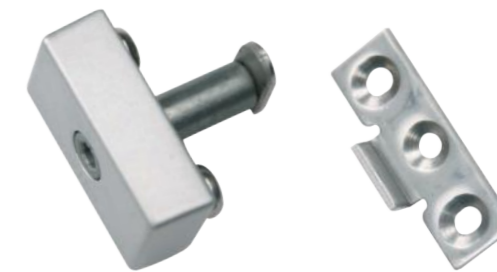
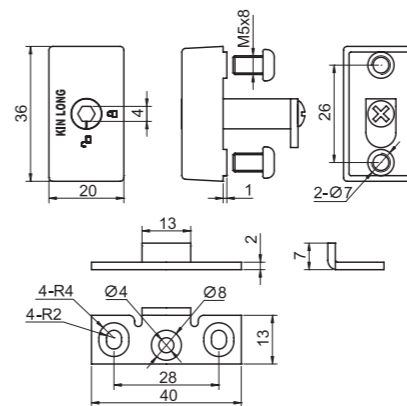


◆适用于隐形合页 LYHE11、LYHE20、LYHE22

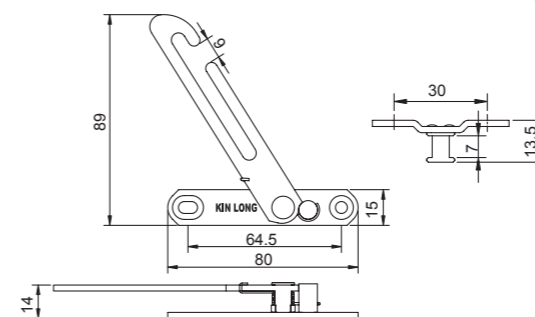
LSK76



AQS10/SK29

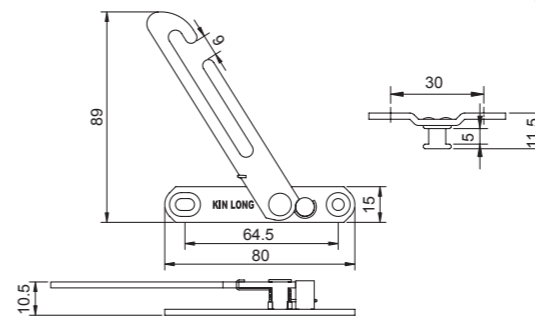


AQQ01A



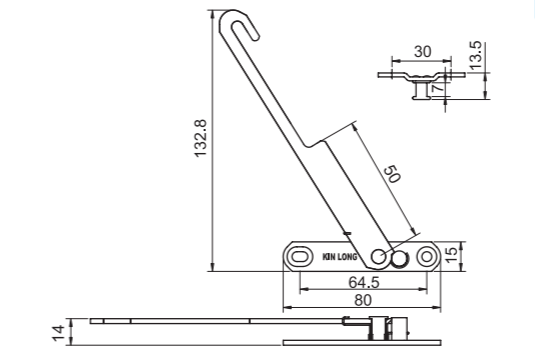
◆分左右,适用于外开窗,右式窗用右式,此图为右式

AQQ02A



◆分左右,适用于外开窗,右式窗用右式,此图为右式

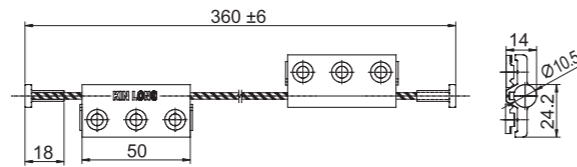
LAQQ03A



◆分左右,适用于外开窗,右式窗用右式,此图为右式

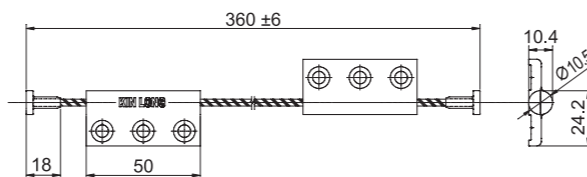
防脱器系列

FTQ101A



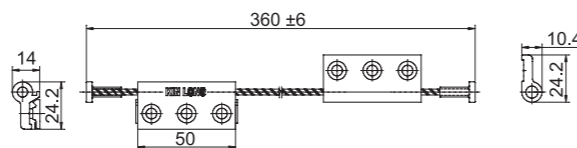
◆分左右，适用于欧标 20C 槽型材，可后装夹紧块设计，安装快捷，调整方便

FTQ102



◆分左右，适用于普通无槽口型材，使用自攻钉固定，安装快捷，调整方便

FTQ103



◆分左右，适用于单边 C 槽型材，扇上采用可后装夹紧块设计，框上使用自攻钉固定，安装快捷，调整方便

限位器系列

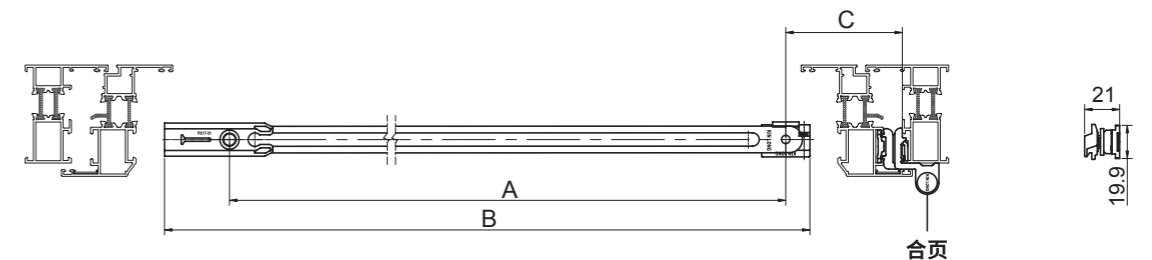
平开窗限位器：LPX17



- ◆用于标准 C 型槽型材
- ◆限制窗户开启角度
- ◆90°柔性定位，任意定位
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化

安装要求：

- ◆建议按窗扇宽度选择相应规格限位器，框上部件固定位置参考下图 C 值



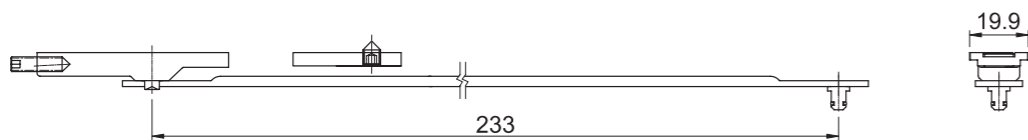
安装尺寸：单位 (mm)					
型号	A	B	C	适用窗扇宽度	开启角度
LPX17-8 (LPX17-203)	183	238	55	300~350	0~90°
LPX17-10 (LPX17-254)	234	289	55	350~450	0~90°
LPX17-12 (LPX17-305)	285	340	105	450~550	0~90°
LPX17-14 (LPX17-355)	335	390	125	550~650	0~90°
LPX17-16 (LPX17-406)	386	441	140	> 650	0~90°

限位器系列

平开窗限位器: LPX30A



- ◆ 应用于标准 C 型槽型材，配合隐藏式合页使用
- ◆ 限制窗户开启角度
- ◆ 90°柔性定位，任意定位
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化



限位器配合隐藏式合页窗扇开启最大角度与最小适用窗宽 (参考数据)

合页型号	LYHE11	LYHE12	LYHE20	LYHDX40B
开启最大角度 /°	90°	90°	90°	90°
最小窗宽 /mm	415mm	415mm	400mm	410mm

注: 1、以上是基于标准型材理论模拟的极限数据，实际场景中仍要以实际试装的效果为准!
2、表中“/”表示暂时无法适配。

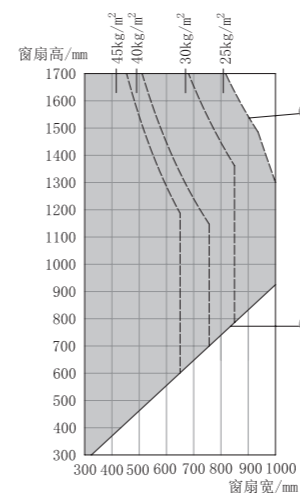
隐藏式合页选择规范

隐藏式合页选择规范

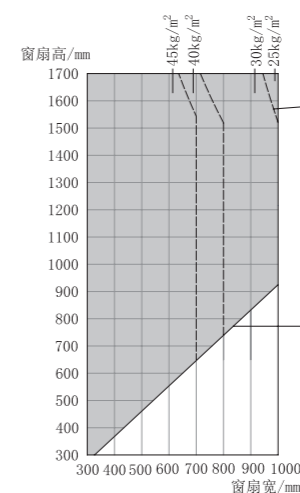
为提高客户对坚朗隐藏式合页使用性能及效果，避免使用过程中因合页选型不合理出现的异常情况，选配隐藏式合页应符合要求:

01 合页承重要求

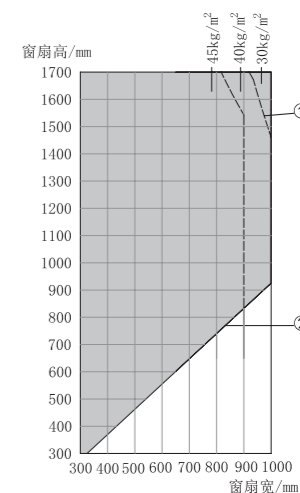
- ◆ 工程中门窗重应满足本图册中合页承重说明要求:
- ◆ 宽高比应 ≤ 1.08。(宽、高均指窗扇槽口顶到槽口顶的距离)



图一: 50Kg 级合页承载曲线图

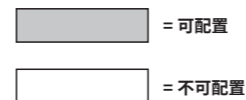


图二: 70Kg 级合页承载曲线图



图三: 90Kg 级合页承载曲线图

玻璃厚度 (mm)	10	12	16	18
玻璃重量 (kg/m²)	25	30	40	45
1mm 玻璃厚度 ≈ 2.5kg/m²				



说明:

- ◆ ①是每平米玻璃的重量(虚线)。在选配合页时应根据选择的每平米玻璃重量、窗扇宽、高要在对应的虚线左侧阴影部分范围内。
- ◆ ②是槽口宽度与槽口高度的比值 ≤ 1.08。
- ◆ 门窗扇总重量计算: 门窗扇总重量 $Q \approx$ 扇宽 $B \times$ 扇高 $H \times$ 玻璃厚度 \times 玻璃比重 $\gamma \times$ 型材比例系数。
- ◆ 合页承载力矩计算: 合页承载力矩 $M(x) = ($ 窗重 $G \times$ 扇宽 $)/2$ 应在允许范围内选择使用。
- ◆ 使用前建议进行试验验证。

02 影响合页开启角度的因素

- ◆ 工程中门窗安装有无副框、窄边框、框扇平齐、抹灰装饰面厚度等情况影响合页的开启角度。
- ◆ 具体选配合页时,应根据实际型材结构、门窗安装施工情况等使用环境进行合页的轨迹图模拟,详情请咨询我司技术员。
- ◆ 批量安装使用前建议进行试验验证。

03 合页安装使用维护

- ◆ 隐藏式合页在实际安装使用过程中,还应注意避免因交叉施工带来的影响。
- ◆ 具体合页的安装及维护请按照《隐藏式合页产品安装使用维护说明书》进行操作。

明装式合页选择规范

明装式合页选择规范

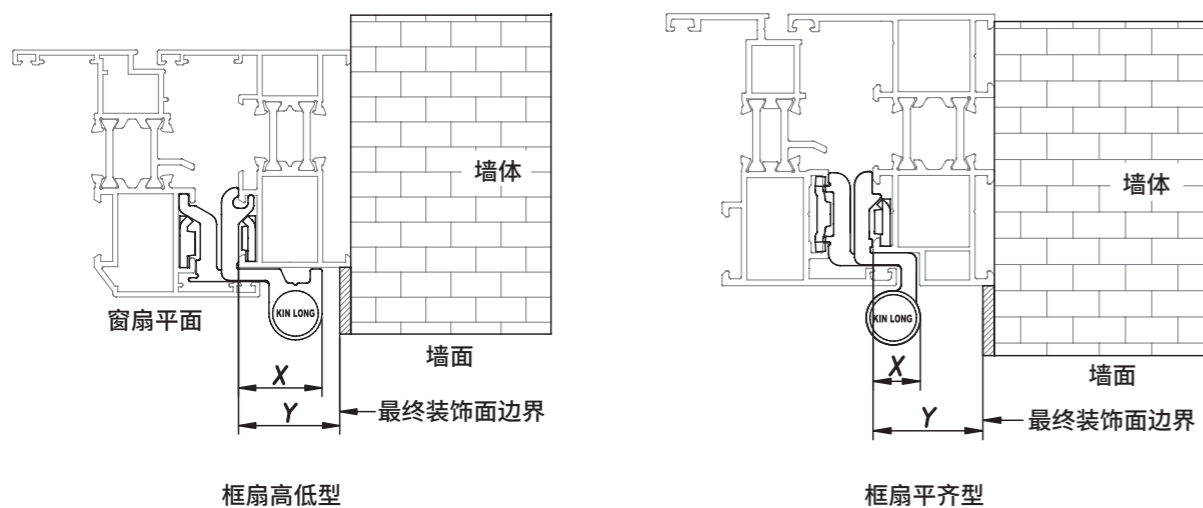
为提高客户对坚朗明装式合页使用性能及效果，避免使用过程中因合页选型不合理出现的异常情况，选配明装式合页应符合要求：

01 合页承重要求

- ◆ 工程中门窗重应满足本图册中合页承重说明要求。
- ◆ 宽高比应 ≤ 1.08 。(宽、高均指窗扇槽口顶到槽口顶的距离)
- ◆ 门窗扇总重量计算：门窗扇总重量 $Q \approx$ 扇宽 $B \times$ 扇高 $H \times$ 玻璃厚度 \times 玻璃比重 $\gamma \times$ 型材比例系数。

02 合页选择要求

- ◆ X 是框槽口顶到合页顶的距离， Y 是框槽口顶到最终装饰面边界的距离，如下图。
- ◆ 选择合页时需满足 $Y > X+3$ 条件。

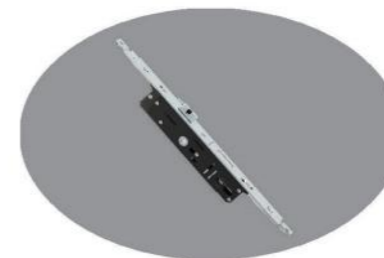


03 影响合页开启角度的因素

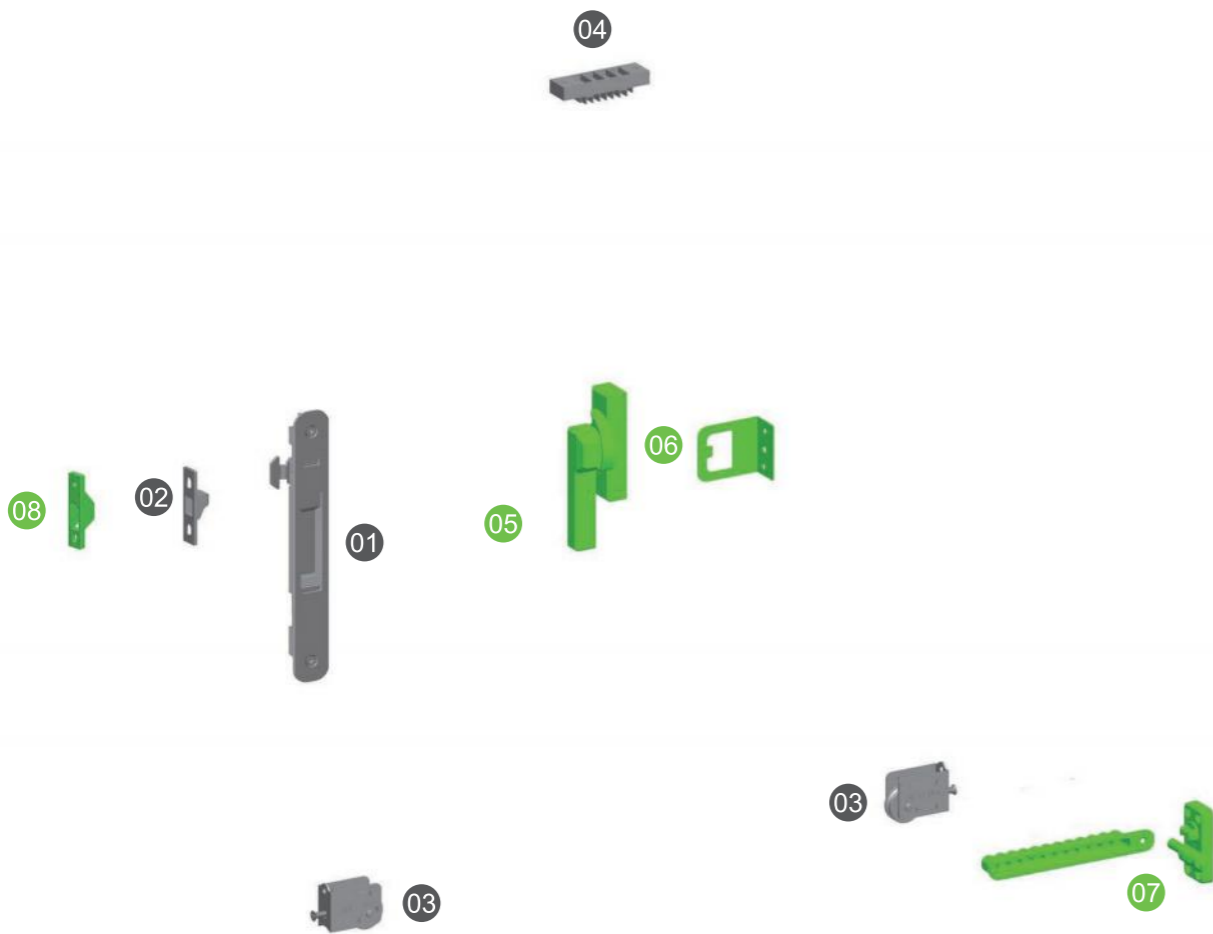
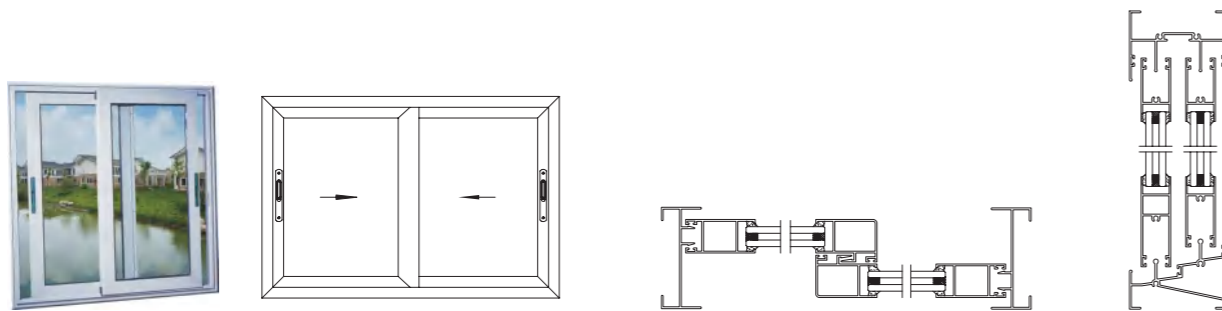
- ◆ 工程中门窗开启大于 90° 时，墙面超出窗扇平面等情况影响合页的开启角度。
- ◆ 具体选配合页时，应根据实际型材结构、门窗安装施工情况等使用环境进行合页的轨迹模拟，详情请咨询我司技术员。
- ◆ 批量安装使用前建议进行试装验证。

04 合页安装使用维护

- ◆ 明装式合页在实际安装使用过程中，还应注意避免因交叉施工带来的影响。
- ◆ 具体合页的安装及维护请按照《明装式合页产品安装使用维护说明书》进行操作。



13-1 TL 系列 推拉窗



双扇推拉窗 (TL) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	手动锁 / 自动锁	TLS22/TLS22K	2	可选配
02	锁扣	SDS-1A	2	可选配
03	单滑轮	CL50G33K24	4	窗轮产品, 可选配
04	防盗块	T-FDK01	1	
05	月牙锁	Y17/II	1	可选配
06	锁钩	Y05-19A	1	可选配
07	微通风装置	TFQ30	1	①
08	防撞锁扣	TFK01	2	只配手动锁使用
09	毛条	PB/SP/FN/QF/GN/X	15-20 (米)	毛条产品, 可选配②

有多款推拉锁可供选择请参阅下图：

TLS10/TLS10K 推拉锁	TLS16/TLS16K 推拉锁	SDS18/ZDS18 推拉锁
见 295 页	见 296 页	见 300 页

有多款月牙锁可供选择请参阅下图：

Y06A/I、Y06A/II 月牙锁	Y08、Y08A 月牙锁	Y10/I、Y10/II 月牙锁	Y20/I、Y20/II 月牙锁
见 314 页	见 313 页	见 315 页	见 316 页

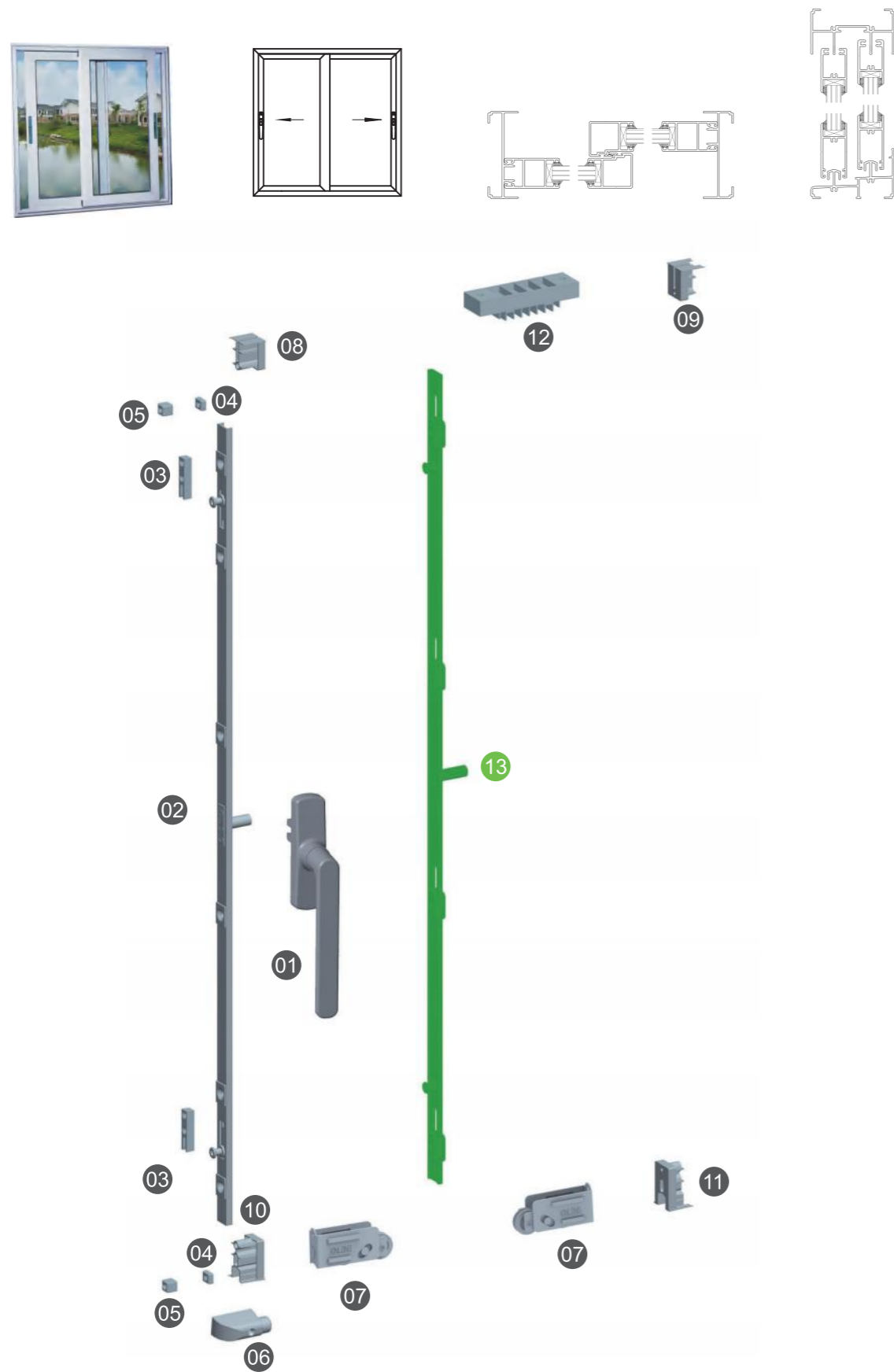
有多款滑轮可供选择请参阅下图：

CL11 滑轮	CLG20 滑轮	CCL60G33K25 滑轮	CCL24 滑轮
承重 40kg	承重 40kg	承重 50kg	承重 70kg

配置说明：

- ① 绿色图形五金件为选择性配件。
- ★ 微通风装置的选用，为有老人和儿童的房间以及学校、医院等公共场所提供安全的通风保证。
- ★ 适用于常规推拉窗型材系列。
- ★ 可根据不同型材选配五金件，以上配置仅供参考。
- ★ 可根据推拉窗规格选用相应承重级别的滑轮。
- ② 代号中五种可选配，参照产品性能介绍。

13-2 TLM100 系列 推拉门



双扇推拉门 (TLM100) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	TZS100	2	可选配
02	传动杆	TLG02A-L	2	规格根据门型而定
03	锁扣	U03C	4	
04	防撞块	FK-A	4	
05	防撞块	FK-B	4	
06	防撞块	T-FK-D	1	
07	双滑轮	ML50G33K24	4	窗轮产品, 可选配
08	左上堵端	DG-03	2	
09	右上堵端	DG-04	2	
10	左下堵端	DG-05	2	
11	右下堵端	DG-06	2	
12	防盗块	T-FDK01	1	
13	传动杆	TLG01-L	2	规格根据门型而定 ①
14	防撞块	FK-C	4	可选配
15	上堵端	T-DG-13	4	可选配
16	下堵端	T-DG-15	4	可选配
17	毛条	PB/SP/FN/QF/GN/X	15-20 (米)	毛条产品, 可选配 ②

有多款执手可供选择请参阅下图:

TZS08 执手	TZS20 执手	TZS118 执手	TZS120 执手	TZS23A 执手
				
见 255 页	见 256 页	见 255 页	见 257 页	见 258 页

有多款滑轮可供选择请参阅下图:

ML55G31K24 滑轮	ML11A 滑轮	ML16A 滑轮	ML19 滑轮
			
承重 80kg	承重 90kg	承重 110kg	承重 120kg

配置说明:

- ① 绿色图形五金件为选择性配件。
- ★ 适用于常规推拉门型材系列。
- ★ 可根据不同型材选配五金件, 以上配置仅供参考。
- ★ 多点锁闭形式使推拉门的锁闭性能更加优越, 提升了推拉门的防盗性。
- ★ 可根据推拉门规格选用相应承重级别的滑轮。
- ② 代号中五种可选配, 参照产品性能介绍。

TLM100 系列推拉门五金系统说明

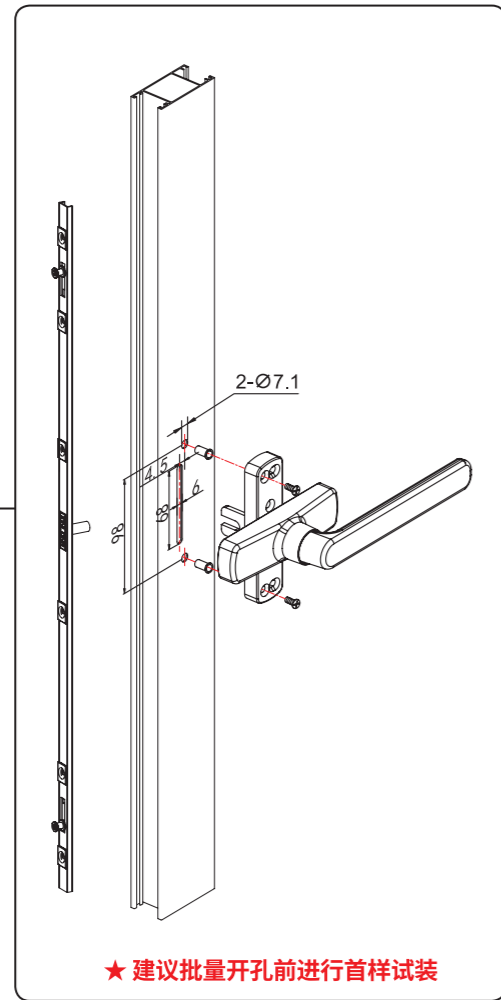
门型特点:

- ◆ 单点控制, 操作简便
- ◆ 多点锁闭, 性能优越
- ◆ 系统运行平稳, 局部可定制配套
- ◆ 承载力高, 可适用于规格较大的门型

01

TLG02A 特点:

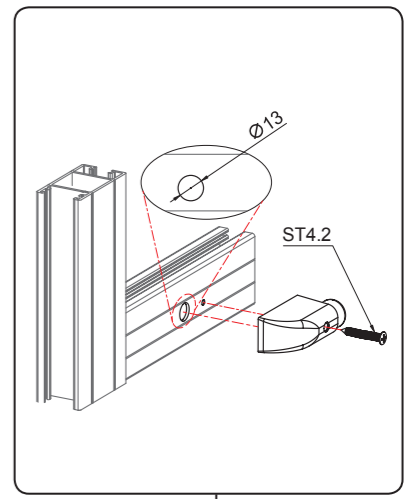
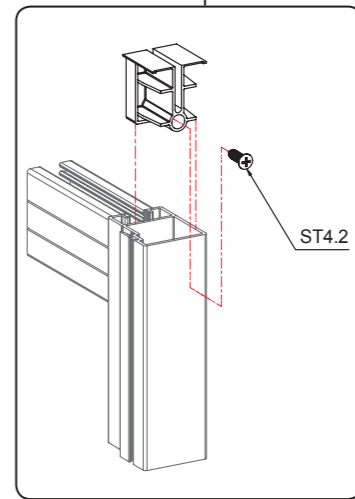
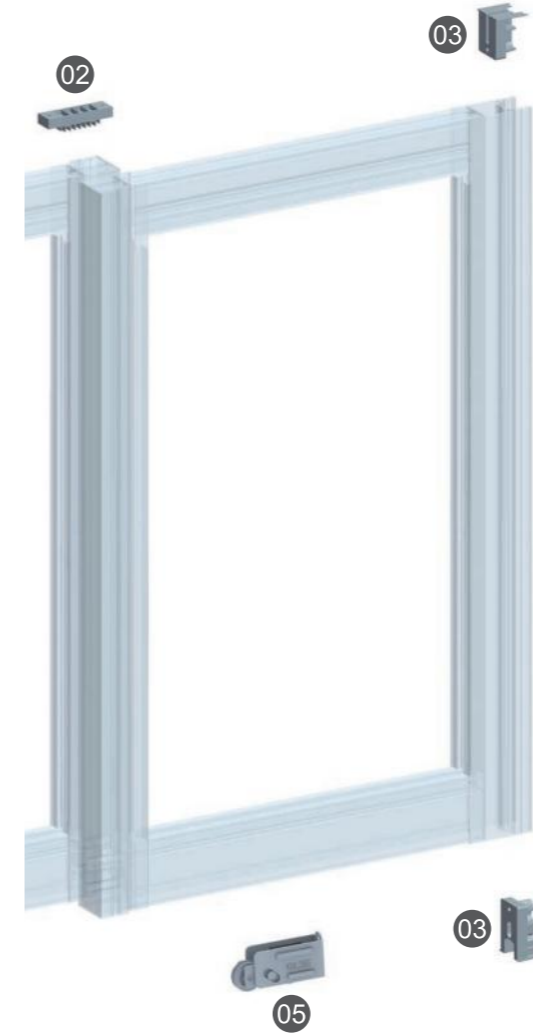
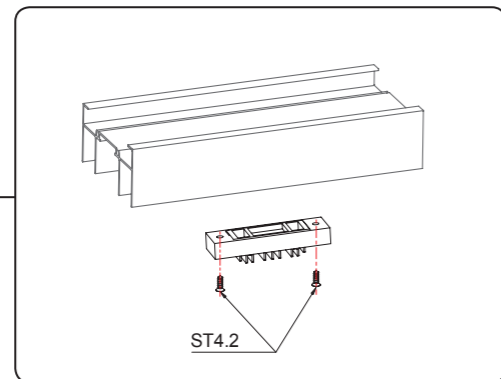
- ◆ 动、定杆设计, 传动顺畅
- ◆ 蘑菇头锁点使用安全性能更高
- ◆ 锁点偏心可调, 保证锁闭性能



02

T-FDK01 特点:

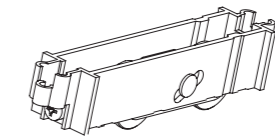
- ◆ 采用优质聚酰胺
- ◆ 提高门窗的安全性



05

滑轮特点:

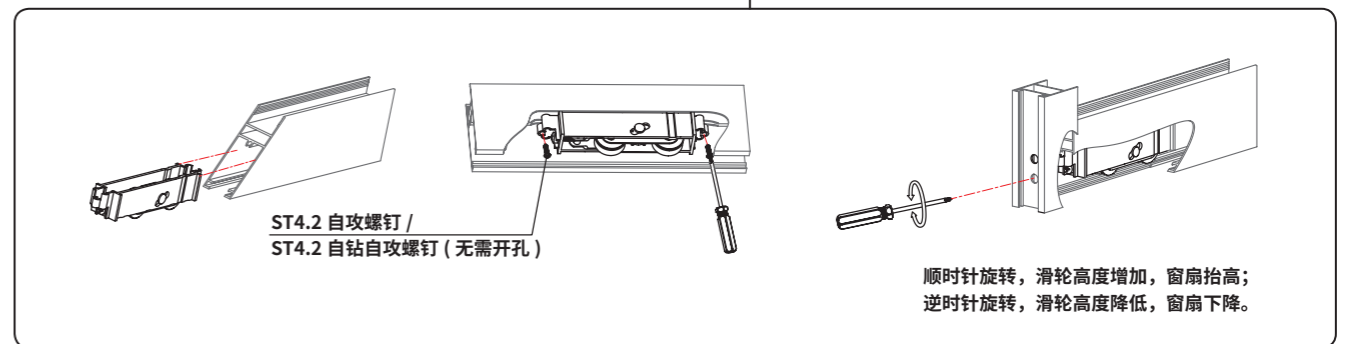
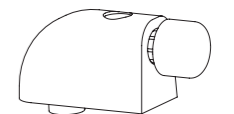
- ◆ 基体采用优质碳素结构钢
- ◆ 轮子选用耐磨工程塑料
- ◆ 调节灵活



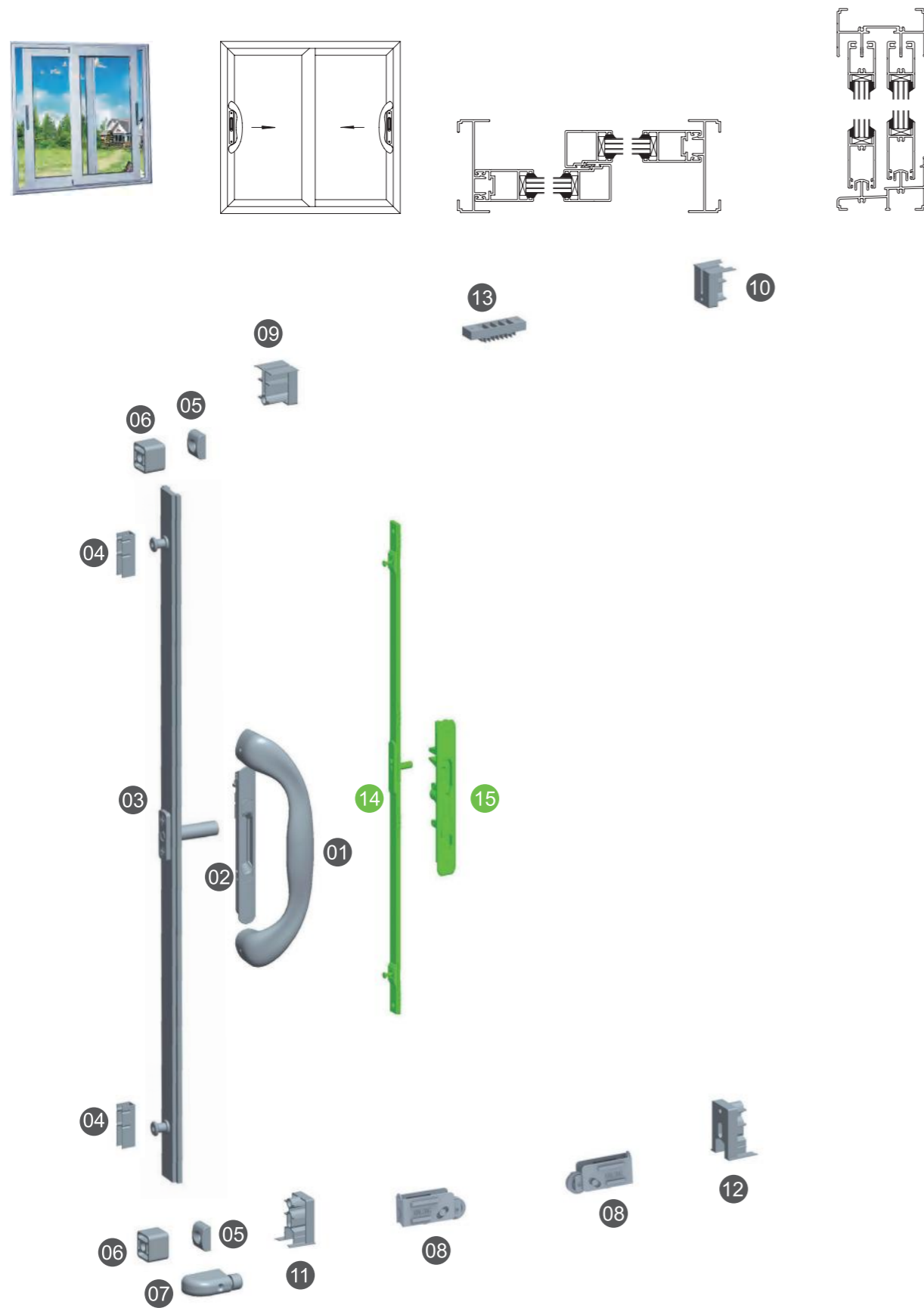
04

T-FK-D 特点:

- ◆ 选用优质橡胶, 能很好的吸收惯性带来的冲击力, 有效防止五金件损坏, 延长寿命
- ◆ 设置定位柱台, 方便快速固定



13-3 TLM110 系列 推拉门



双扇推拉门 (TLM110) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	拉手	MLS02	2	可选配
02	推拉锁	SDS11	2	可选配
03	传动杆	TLG11-L	2	规格根据门型而定
04	锁扣	U07	4	
05	防撞块	FK-A	4	
06	防撞块	FK-B	4	
07	防撞块	T-FK-D	1	
08	双滑轮	ML50G33K24	4	窗轮产品, 可选配
09	左上堵端	DG-03	2	
10	右上堵端	DG-04	2	
11	左下堵端	DG-05	2	
12	右下堵端	DG-06	2	
13	防盗块	T-FDK01	1	
14	传动杆	TLG12	2	可选配 ①
15	推拉锁	TLS30	2	可选配 ①
16	防撞块	FK-C	4	可选配
17	上堵端	T-DG-13	4	可选配
18	下堵端	T-DG-15	4	可选配
19	毛条	PB/SP/FN/QF/GN/X	15-20 (米)	毛条产品, 可选配 ②

配置说明:

① 绿色图形五金件为选择性配件。

★ 适用于常规推拉门型材系列。

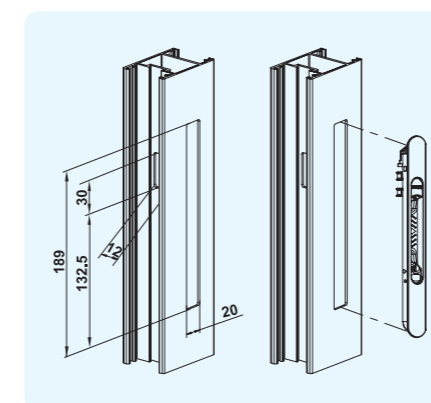
★ 可根据不同型材选配五金件, 以上配置仅供参考。

★ 传动杆安装在型材 C 槽内可有效解决由于误操作带来的铝杆变形问题, 多点锁闭形式使推拉门的锁闭性能更加优越, 提升了推拉门的防盗性。

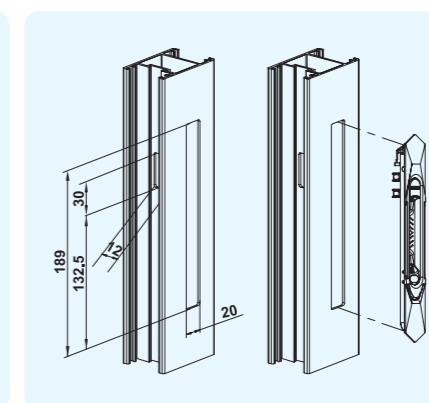
★ 可根据推拉门规格选用相应承重级别的滑轮。

② 代号中五种可选配, 参照产品性能介绍。

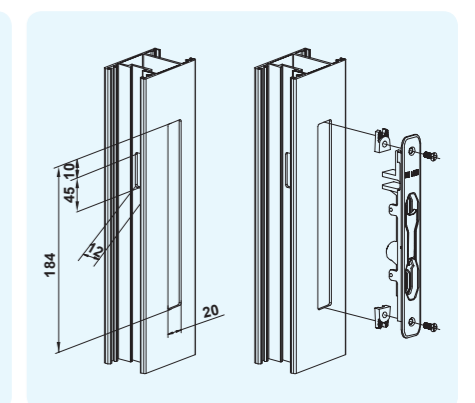
SDS11 安装开孔示意图



SDS12 安装开孔示意图



TLS30 安装开孔示意图



★ 建议批量开孔前进行首样试装

TLM110 系列 推拉门五金系统说明

门型特点:

- ◆ 单点控制, 操作简便
- ◆ 多点锁闭, 性能优越
- ◆ 系统运行平稳, 局部可定制配套
- ◆ 承载力高, 可适用于规格较大的门型

01

SDS11 特点:

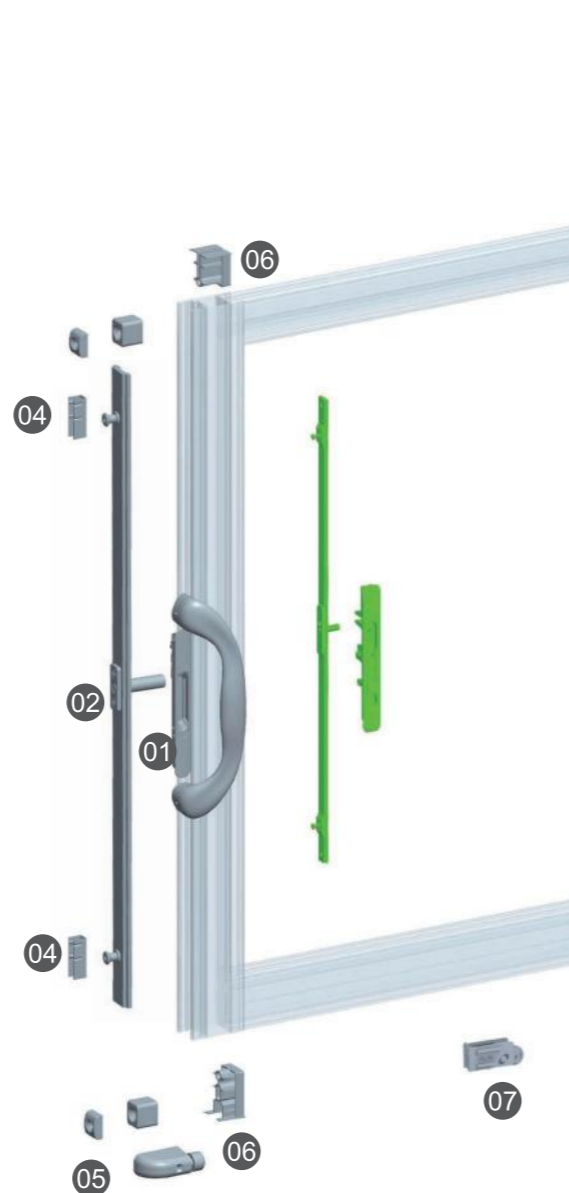
- ◆ 采用伸缩卡位式设计, 安装方便
- ◆ 采用人体工程学设计的推拉滑槽, 启闭时手感舒适
- ◆ 具备一定的防盗性能

02

TLG11 特点:

- ◆ 适用于欧标 20C 槽口, 安装便捷
- ◆ 蘑菇头锁点使安全性能更高
- ◆ 锁点偏心可调, 保证锁闭性能

★建议批量开孔前进行首样试装!



03

T-FDK01 特点:

- ◆ 采用优质聚酰胺
- ◆ 提高门窗的安全性

ST4.2

05

T-FK-D 特点:

- ◆ 选用优质橡胶, 能很好的吸收惯性带来的冲击力, 有效防止五金件损坏, 延长寿命
- ◆ 设置定位柱台, 方便快速固定

04

U07 特点:

- ◆ 使用自攻钉紧固安装方便
- ◆ 结构设计合理, 锁闭强度有保证
- ◆ 采用不锈钢冲压而成, 侧面压筋, 可有效提高结构刚性

ST4.2

ST4.2

06

DG-03&DG-04&DG-05&DG-06 特点:

- ◆ 采用优质的聚酰胺
- ◆ 有效提升稳定性
- ◆ 腰形孔设计, 便于滑轮调节
- ◆ 安装方便

07

滑轮特点:

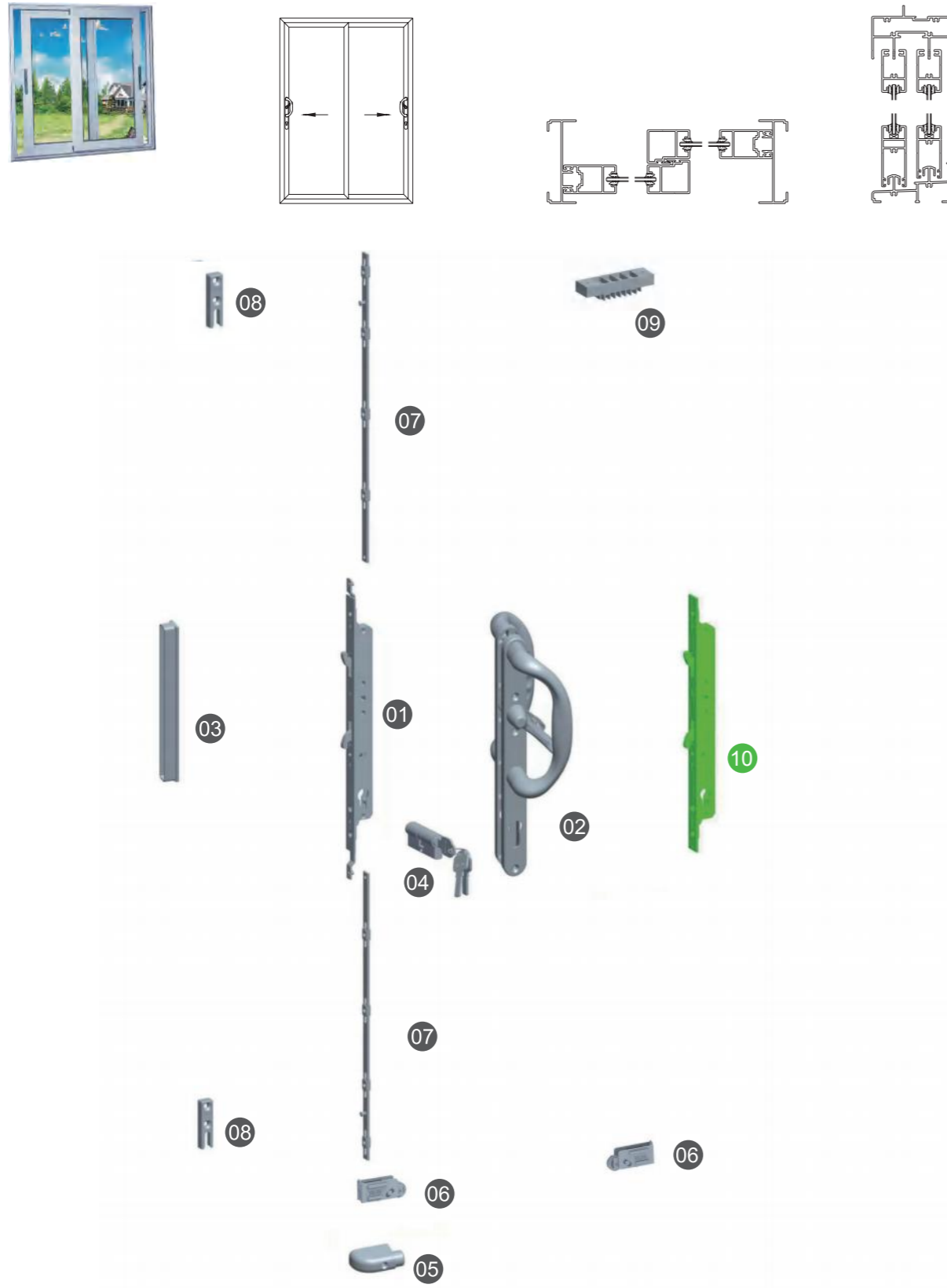
- ◆ 基体采用优质碳素结构钢
- ◆ 轮子选用耐磨工程塑料
- ◆ 调节灵活

ST4.2

ST4.2 自攻螺钉
ST4.2 自钻自攻螺钉 (无需开孔)

顺时针旋转, 滑轮高度增加, 窗扇抬高;
逆时针旋转, 滑轮高度降低, 窗扇下降。

13-4 TLM120 系列 推拉门



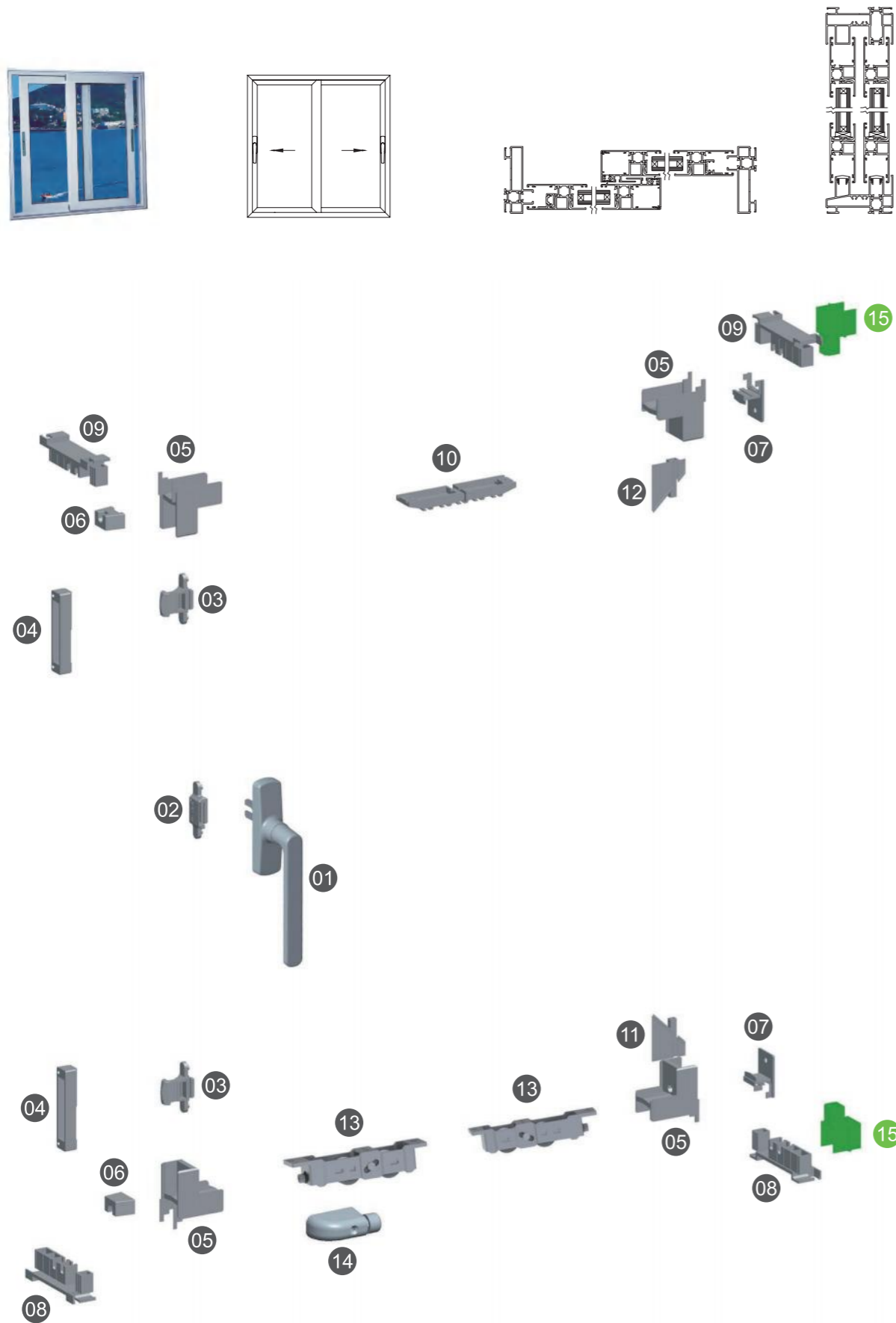
双扇推拉门 (TLM120) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	双钩锁	T-SGS14/I	2	
02	门拉手	T-MLS03	2	分左右, 图为右式
03	框面板	T-KMB201	2	
04	锁芯	TIL2828	2	可选配①
05	防撞块	T-FK-D	1	
06	双滑轮	ML50G33K24	4	窗轮产品, 可选配②
07	传动杆	TYG05-L	4	可选配, 规格根据门型而定
08	锁扣	U03C	4	可选配
09	防盗块	T-FDK01	1	
10	双钩锁	T-SGS14/II	2	可选配③
11	防撞块	FK-C	4	可选配
12	上堵端	T-DG-13	4	可选配
13	下堵端	T-DG-15	4	可选配
14	毛条	PB/SP/FN/QF/GN/X	15-20 (米)	毛条产品, 可选配④

配置说明:

- ① 锁芯选配请参照图册 234 页 TIL2828 锁芯系列。
- ② 可根据推拉门规格选用相应承重级别的滑轮。
- ③ 绿色图形五金件为选择性配置, 属于单点锁方案配件。
- ★ 适用于 2001 推拉门型材。
- ★ 多点锁闭形式使推拉门的锁闭性能更加优越, 提升了推拉门的防盗性。
- ★ 门拉手选配方钢长度 $L = \text{型材厚度 } \delta + (17 \sim 22)$, 螺钉 (M5) 长度 $L = \text{扇型材厚度 } \delta + 15$ 。
- ④ 代号中五种可选配, 参照产品性能介绍。

13-5 TLM200 系列 推拉门



双扇推拉门 (TLM200) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	TZS100	2	可选配
02	中间连接块	T95-01	2	
03	锁点	T95-02	4	
04	锁扣	T95-03	4	
05	插角	T95-04A	8	
06	前撞块	T95-05A	4	
07	后扣板	T95-06	4	
08	左堵端	T95-07	2	
09	右堵端	T95-08	2	
10	防盗块	T95-09	1	
11	勾企堵端	T95-10	2	
12	勾企堵端	T95-11	2	
13	双滑轮	CML019	4	窗轮产品
14	防撞块	T-FK-D	1	
15	中堵端	T95-12	2	用于对开推拉门①
16	毛条	PB/SP/FN/QF/GN/X	15-20 (米)	毛条产品, 可选配②

有多款执手可供选择请参阅下图：

TZS08 执手	TZS20 执手	TZS120 执手	TZS23A 执手	TZS220 执手
				
见 255 页	见 256 页	见 257 页	见 258 页	见 258 页

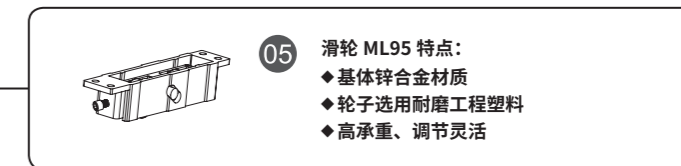
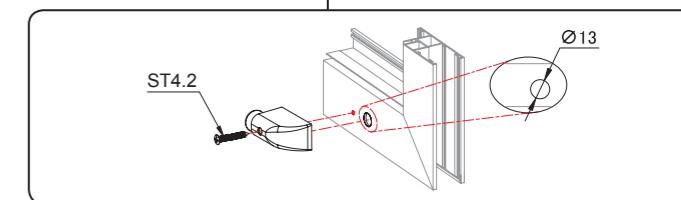
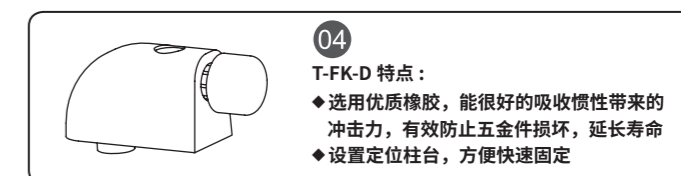
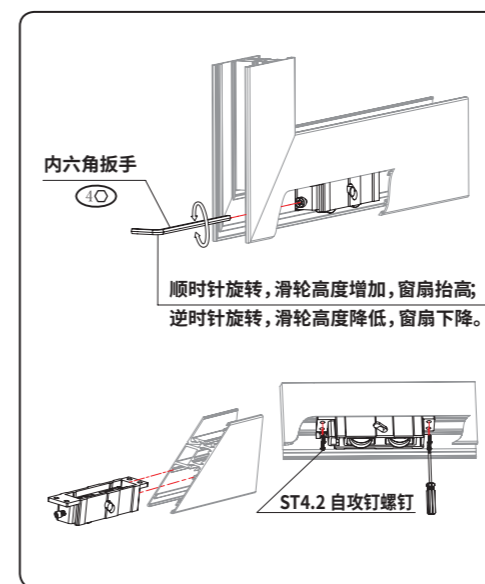
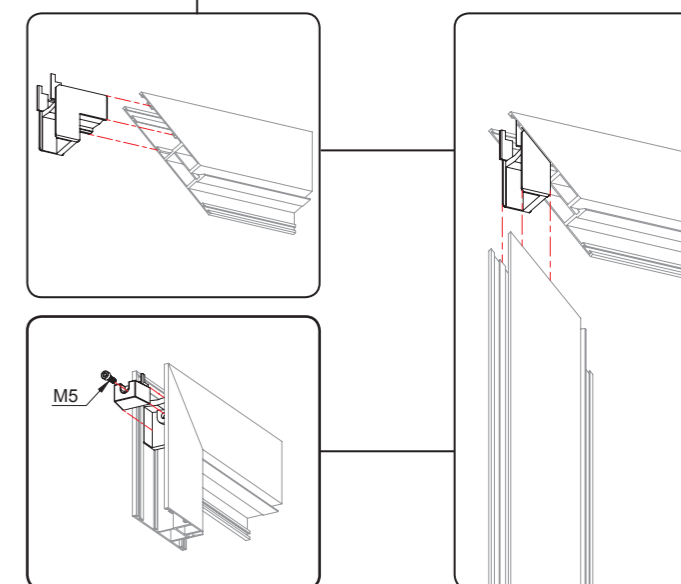
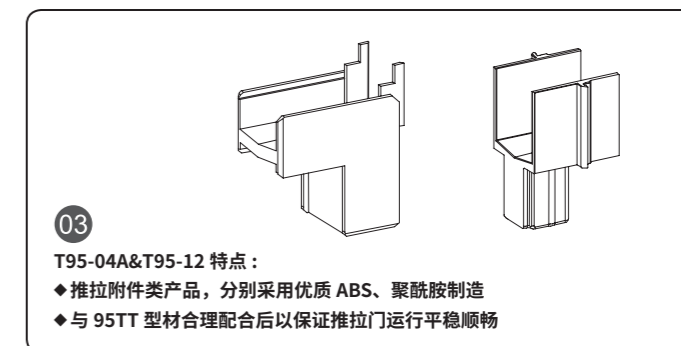
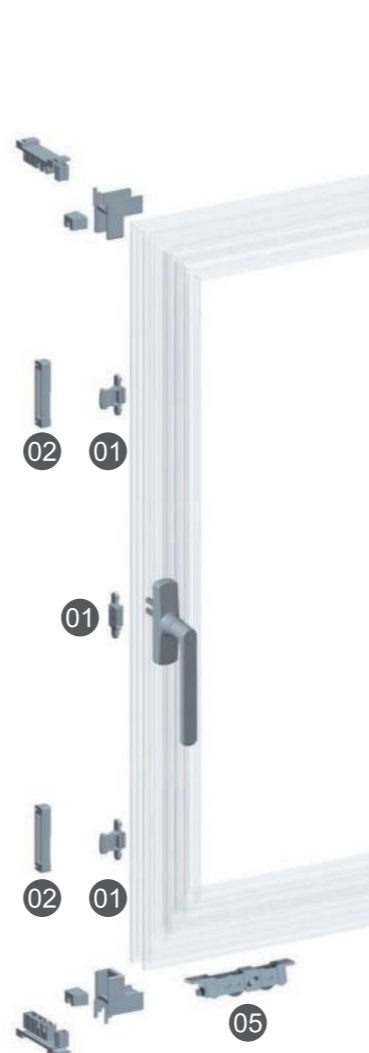
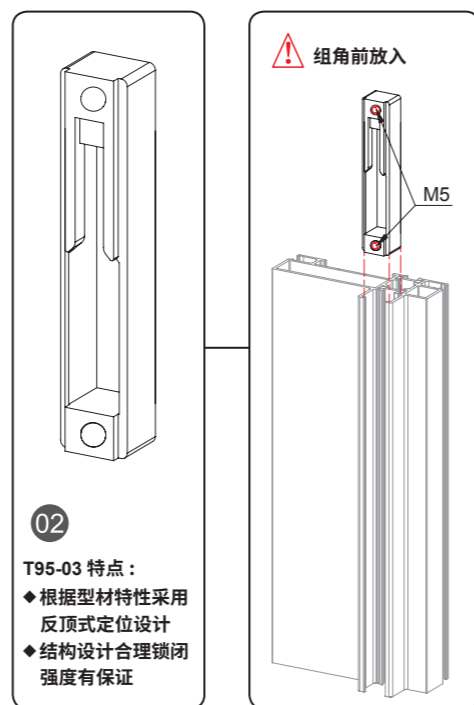
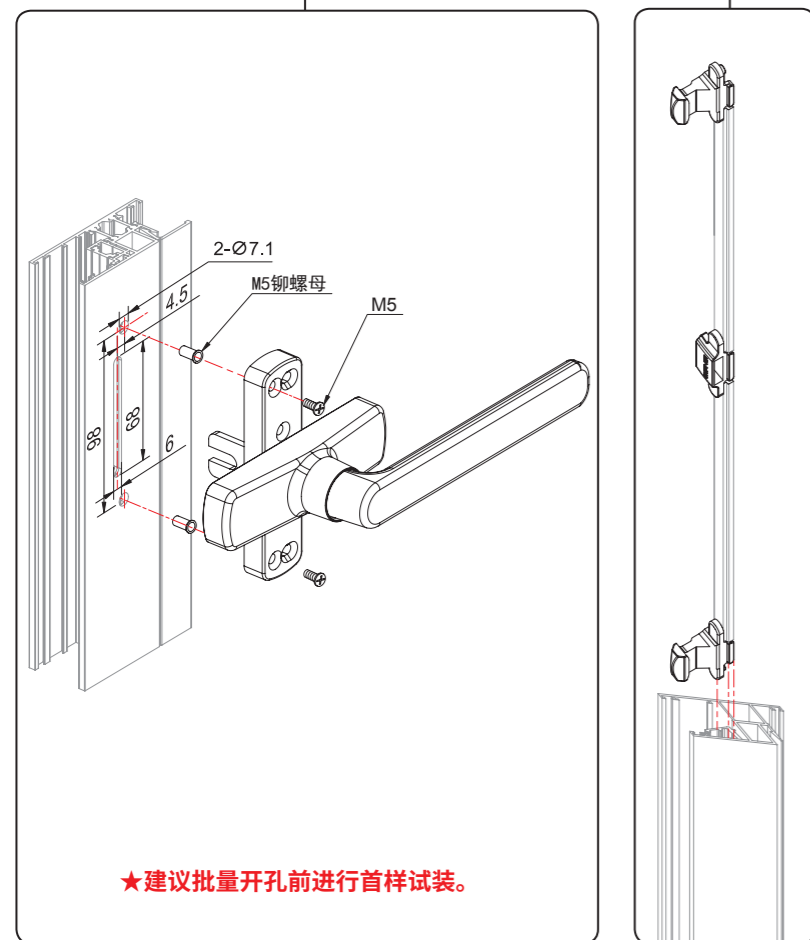
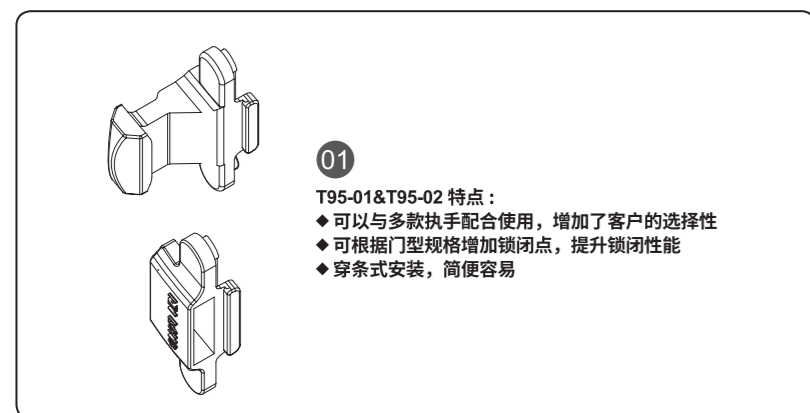
配置说明：

- ① 绿色图形五金件为选择性配件，应用于双扇推拉门。
- ★ 适用于 95TT 隔热推拉型材系列。
- ★ 可根据不同型材选配五金件，以上配置仅供参考。
- ★ 滑轮可满足单扇承重 150Kg。
- ② 代号中五种可选配，参照产品性能介绍。

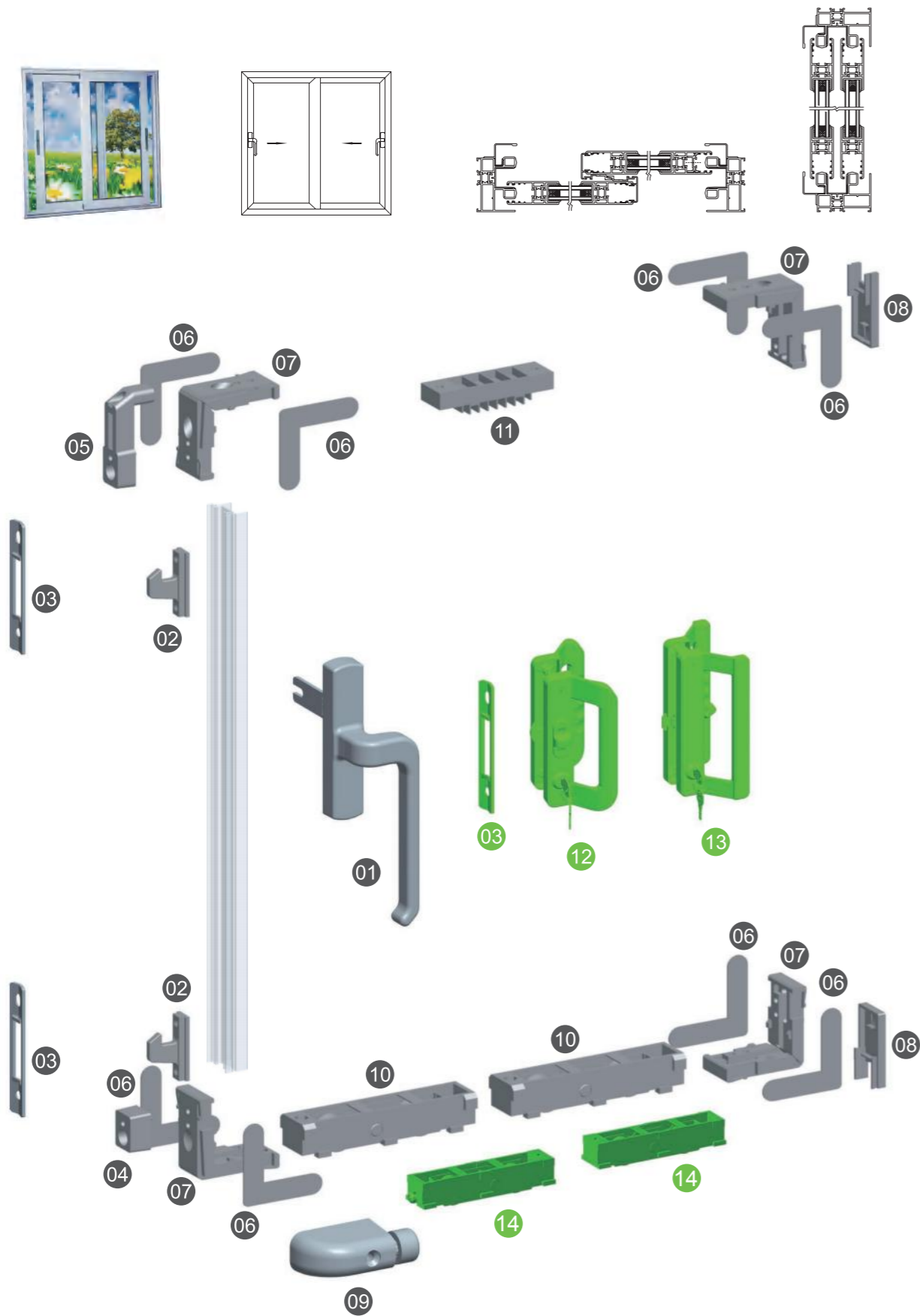
TLM200 系列 推拉门五金系统特征说明

门型特点:

- ◆ 执手控制门的开启, 操作简便
- ◆ 不占用室内空间
- ◆ 推拉辅件保证门的推拉密封性能
- ◆ 五金件选择范围广, 可满足客户的不同需求
- ◆ 系统操作顺畅, 省力
- ◆ 承载力高, 可适用于规格较大的门型



13-6 TLM300 系列 推拉门



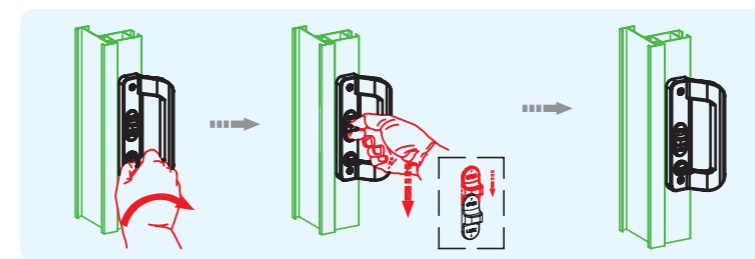
双扇推拉门 (TLM300) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	TZS23A	2	可选配
02	锁钩	SG	4	
03	锁扣	TLK15B	4	
04	下防撞块	FZKA	2	
05	上防撞块	FZK	2	
06	副插角	FCJ-A	16	
07	插角	CJ10	8	
08	扣板	KTA	4	
09	防撞块	T-FK-D	1	
10	双滑轮	MLG70	4	窗轮产品, 可选配
11	防盗块	T-FDK01	1	
12	推拉锁	DLS10HS	2	可选配①
13	推拉锁	T-DLS20HS	2	可选配①
14	双滑轮	MLG83	4	可选配①
15	副插角	FCJ	16	可选配
16	插角	TCJ001	8	可选配
17	毛条	PB/SP/FN/QF/GN/X	15-20 (米)	毛条产品, 可选配②

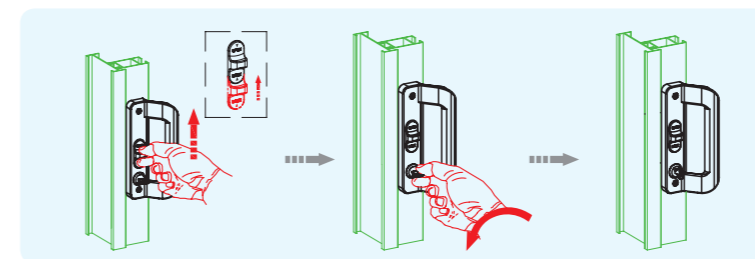
有多款执手可供选择请参阅下图：

TZS08 执手	TZS118 执手	TZS20 执手	TZS120 执手
			
见 255 页	见 255 页	见 256 页	见 257 页

DLS10HS 开启示意

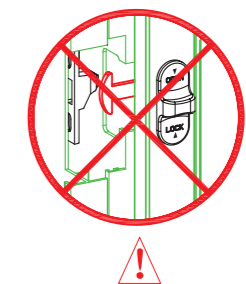


DLS10HS 锁闭示意



配置说明：

- ① 绿色图形五金件为选择性配件。
- ★ 适用于 70、72、80 等隔热推拉型材系列。
- ★ 可根据不同型材选配五金件，以上配置仅供参考。
- ★ 滑轮可满足单扇承重 80Kg。
- ② 代号中五种可选配，参照产品性能介绍。

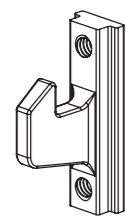


推拉锁在锁闭状态时禁止关门 / 窗！

TLM300 系列 推拉门五金系统特征说明

门型特点:

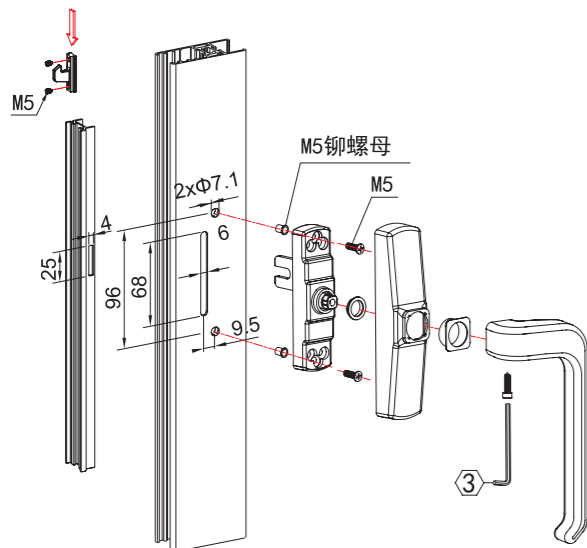
- ◆ 执手控制门的开启, 操作简便
- ◆ 不占用室内空间
- ◆ 推拉辅件保证门的推拉密封性能
- ◆ 五金件选择范围广, 可满足客户的不同需求
- ◆ 系统操作顺畅, 省力
- ◆ 承载力高, 可适用于规格较大的门型



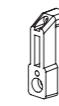
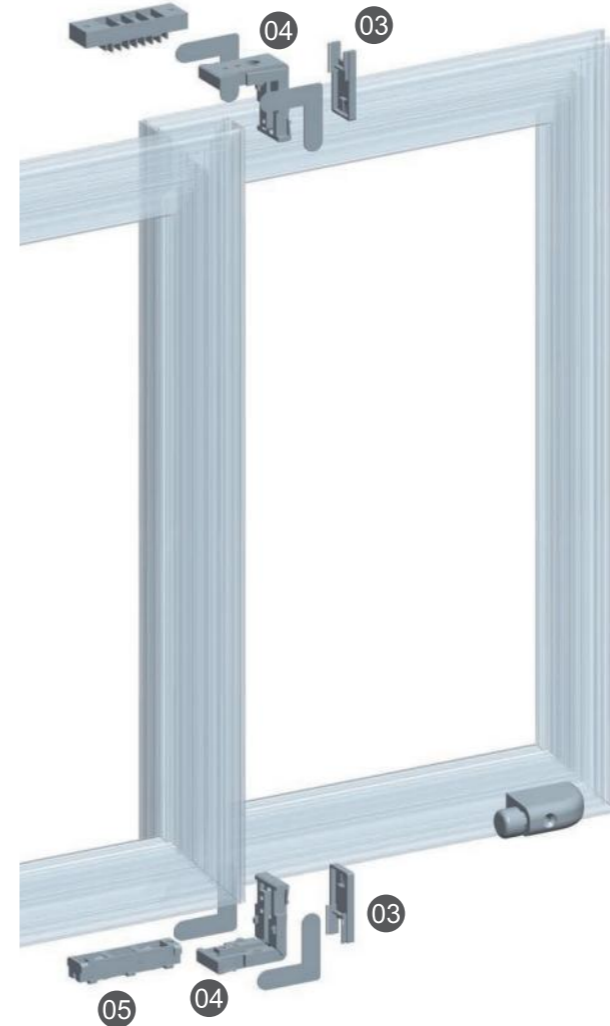
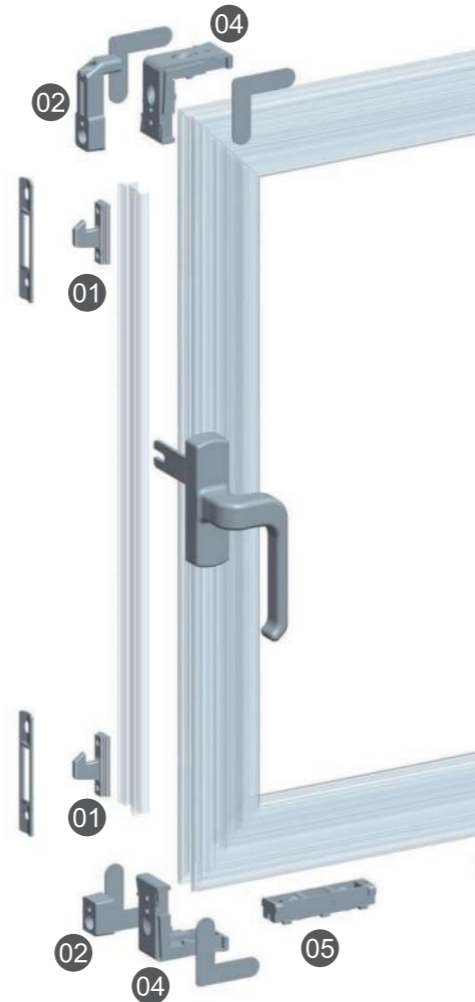
01

SG 特点:

- ◆ 可根据门型规格增加锁点数量提升锁闭性能
- ◆ 穿条式安装, 反顶式固定



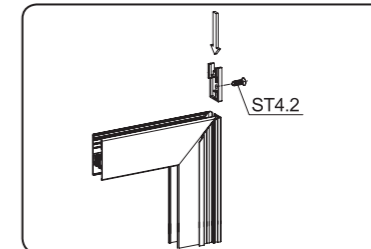
★建议批量开孔前进行首样试装!



02

FZK&FZKA 特点:

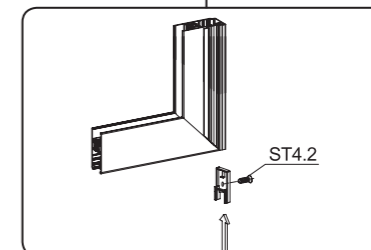
- ◆ 保证型材间距使锁点、锁块配合良好
- ◆ 防止扇料和五金件损坏



03

KTA 特点:

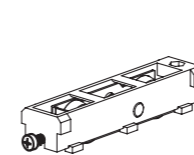
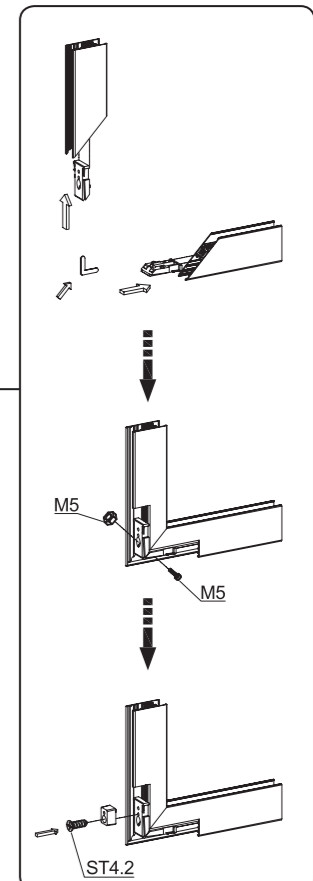
- ◆ 采用优质聚酰胺
- ◆ 确保推拉门运行平稳顺畅



04

FCJ-A&CJ10 特点:

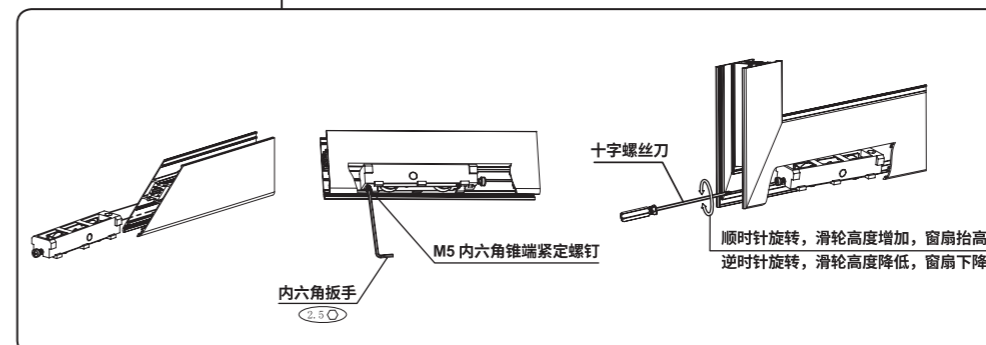
- ◆ 插角内嵌钢柱确保门扇拼接强度
- ◆ 插角与副插角配合使门扇表面平整度更好



05

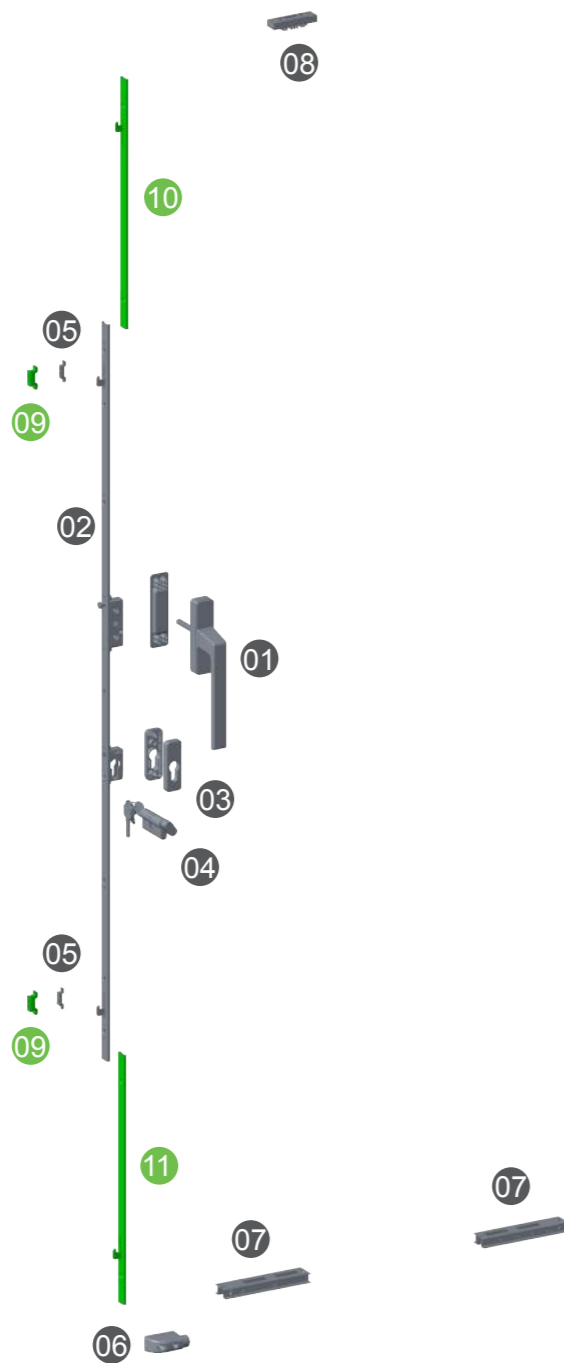
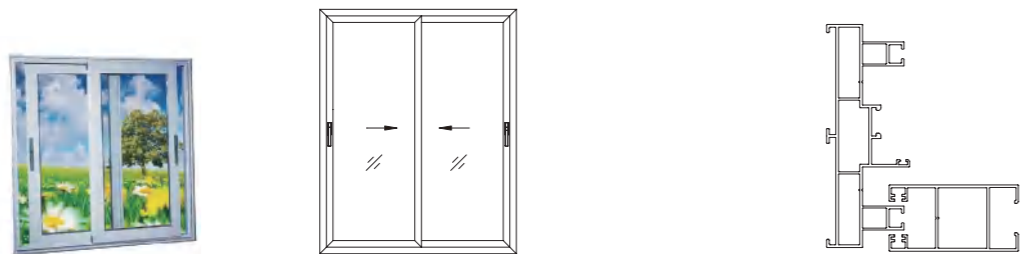
滑轮 MLG70 特点:

- ◆ 隔热断桥 70 型材完美匹配
- ◆ 安装方便
- ◆ 外壳选用工程塑料



13-7 TLM400 系列 推拉门

双扇推拉门 (TLM400) 五金配件选配表

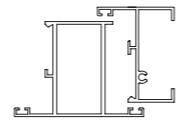
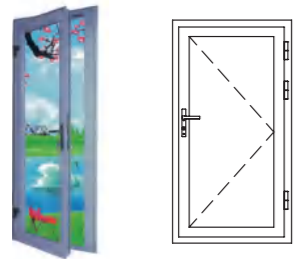


序号	配件名称	代号	数量	备注
01	推执手	TZS620H(7X7XL)	2	
02	传动器	T-CDQ12/I	2	
03	锁芯盒	T-SXH02	2	
04	锁芯	TIL2828/T	2	可选配①
05	锁扣	TLK01	4	
06	防撞块	T-FK-E	1	
07	双滑轮	CMLF1901	4	窗轮产品, 可选配②
08	防盗块	T-FDK01	1	
09	锁扣	TLK02	4	
10	边传动杆	TGG05-U	2	
11	边传动杆	TCG05-D	2	
12	毛条	PB/SP/FN/QF/GN/X	15-20 (米)	毛条产品, 可选配②

配置说明:

- ① 锁芯选配请参照图册 234 页 TIL2828 锁芯系列。
- ★ 可根据不同型材选配五金件, 以上配置仅供参考。
- ★ 可根据推拉窗规格选用相应承重级别的滑轮。

14-1 PM100 系列 普通型材单开门



普通型材单开门 (PM100) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	MZS120A/T	1	可选配①
02	门锁	JMS26A/II	1	可选配
03	框面板	KMB100B	1	
04	合页	T-WK01	3	根据型材选用②
05	定位器	T-DM01	1	可选配

有多款执手可供选择，请参阅下图：

MZS108A/T 执手	MZS1208C/T 执手	MZS122A/T 执手	MZS1222C/T 执手	MZS1220C/T 执手
见 243 页	见 243 页	见 246 页	见 246 页	见 245 页

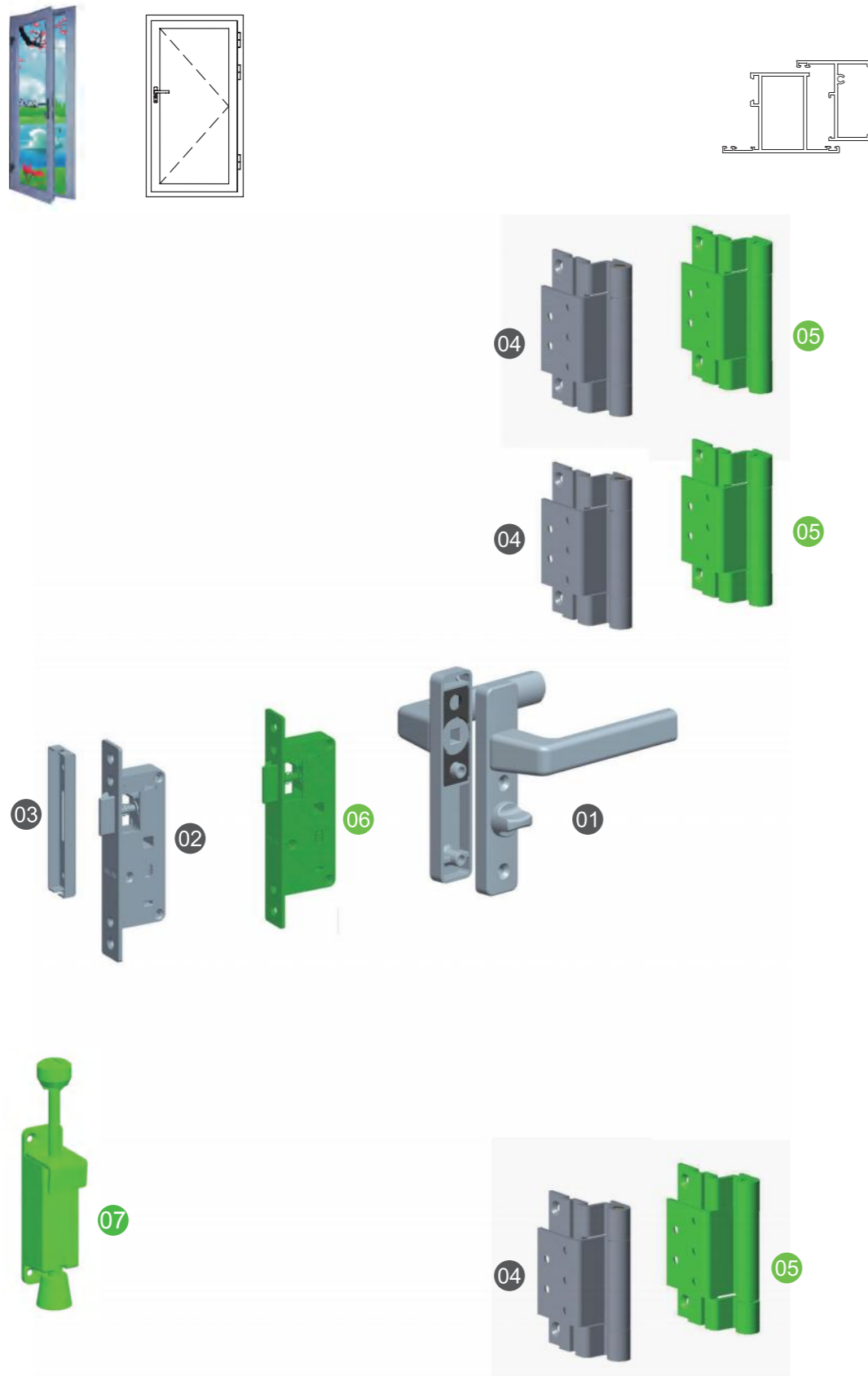
有多款合页可供选择，请参阅下图：

T-WK03 合页	T-WK04 合页	T-WK05 合页	T-WK06 合页	T-WK07 合页
见 269 页	见 270 页	见 270 页	见 270 页	见 270 页

配置说明：

- ① 客户可根据 242 页门执手产品列表选配我司其它类型执手。方钢的长度 L= 扇型材厚度 δ+(33~38)，螺钉 (M5) 的长度 L= 扇型材厚度 δ+15。
- ② 合页承重性能参照 261 页门合页系列产品列表。
- ★ 适用于普通 50、55 平开门型材。绿色图形为选择性配件。
- ★ 执手扭条的安装方式见图册 203 页。

14-2 PM110 系列 普通型材单开门



普通型材单开门 (PM110) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	MZS420C	1	可选配①
02	门锁	LMS22	1	可选配
03	框面板	KMB100B	1	
04	合页	T-WK01	3	根据型材选用②
05	合页	T-WK02	3	可选配②
06	门锁	LMS28	1	可选配
07	定位器	T-DM01	1	可选配

有多款执手可供选择, 请参阅下图:

MZS408C 执手	MZS422C 执手	MZS508C 执手	MZS520C 执手	MZS522C 执手
				
见 248 页	见 248 页	见 248 页	见 248 页	见 248 页

有多款合页可供选择, 请参阅下图:

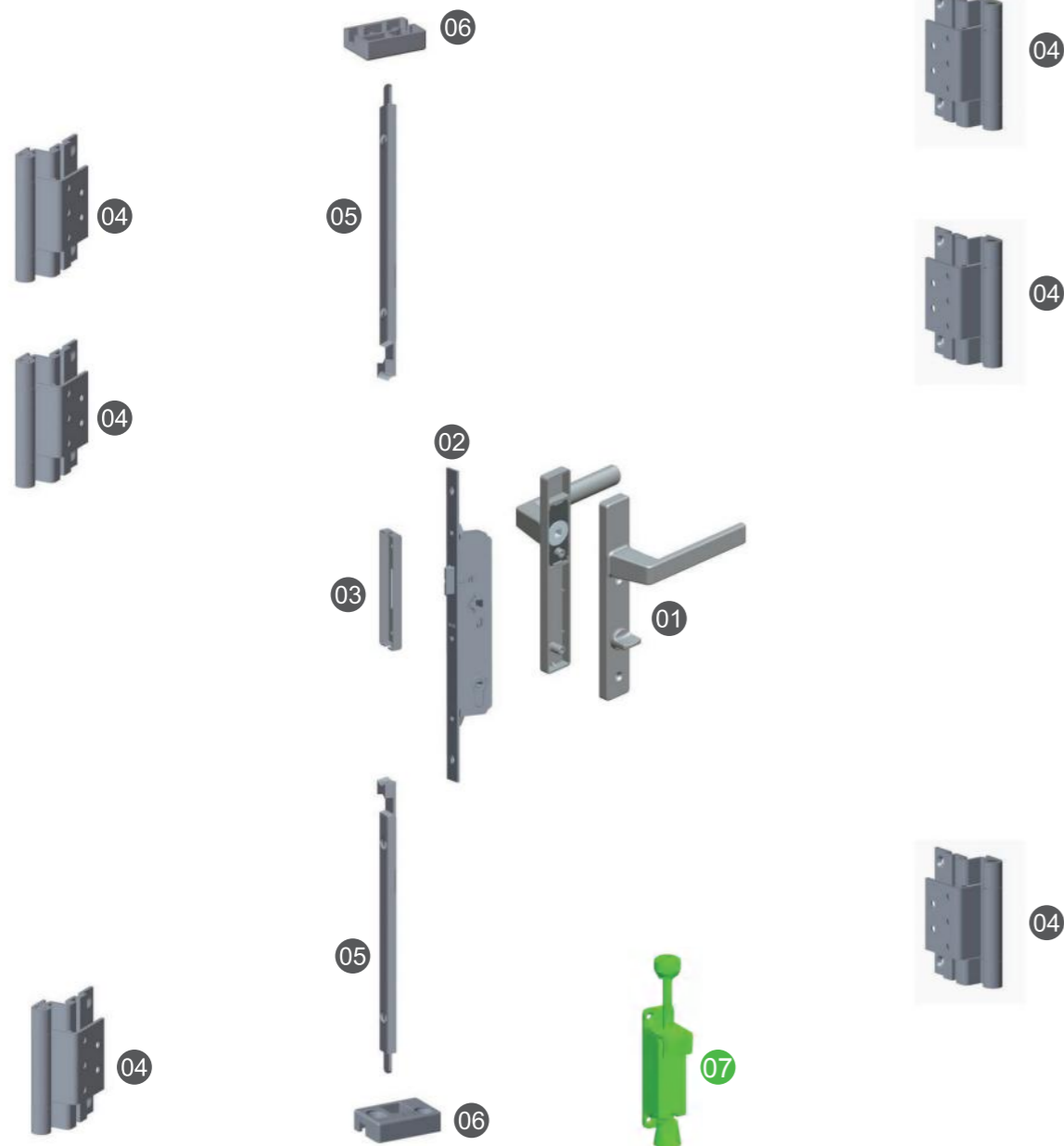
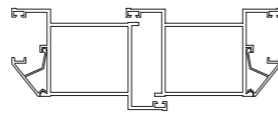
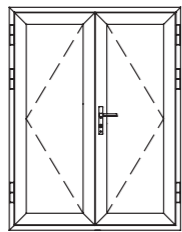
T-WK03 合页	T-WK04 合页	T-WK05 合页	T-WK06 合页	T-WK07 合页
				
见 269 页	见 270 页	见 270 页	见 270 页	见 270 页

配置说明:

- ① 客户可根据 242 页门执手产品列表选配我司其它类型执手。方钢的长度 $L = \text{扇型材厚度 } \delta + (33 \sim 38)$, 螺钉 (M5) 的长度 $L = \text{扇型材厚度 } \delta + 15$ 。
- ② 合页承重性能参照 261 页门合页系列产品列表。
- ★ 适用于普通 50、55 平开门型材。绿色图形为选择性配件。
- ★ 执手扭条的安装方式见图册 203 页。

14-3 PM200 系列 普通型材双扇对开门

普通型材双扇对开门 (PM200) 五金配件选配表



序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	MZS120A/T	1	可选配①
02	门锁	JMS26A/II	1	可选配
03	框面板	KMB100B	1	
04	合页	T-WK01	6	根据型材选用②
05	插销	SCX220B	2	
06	锁块	T-MSK130	2	
07	定位器	T-DM01	1	可选配

有多款执手可供选择, 请参阅下图:

MZS108A/T 执手	MZS1208C/T 执手	MZS122A/T 执手	MZS1222C/T 执手	MZS1220C/T 执手
见 243 页	见 243 页	见 246 页	见 246 页	见 245 页

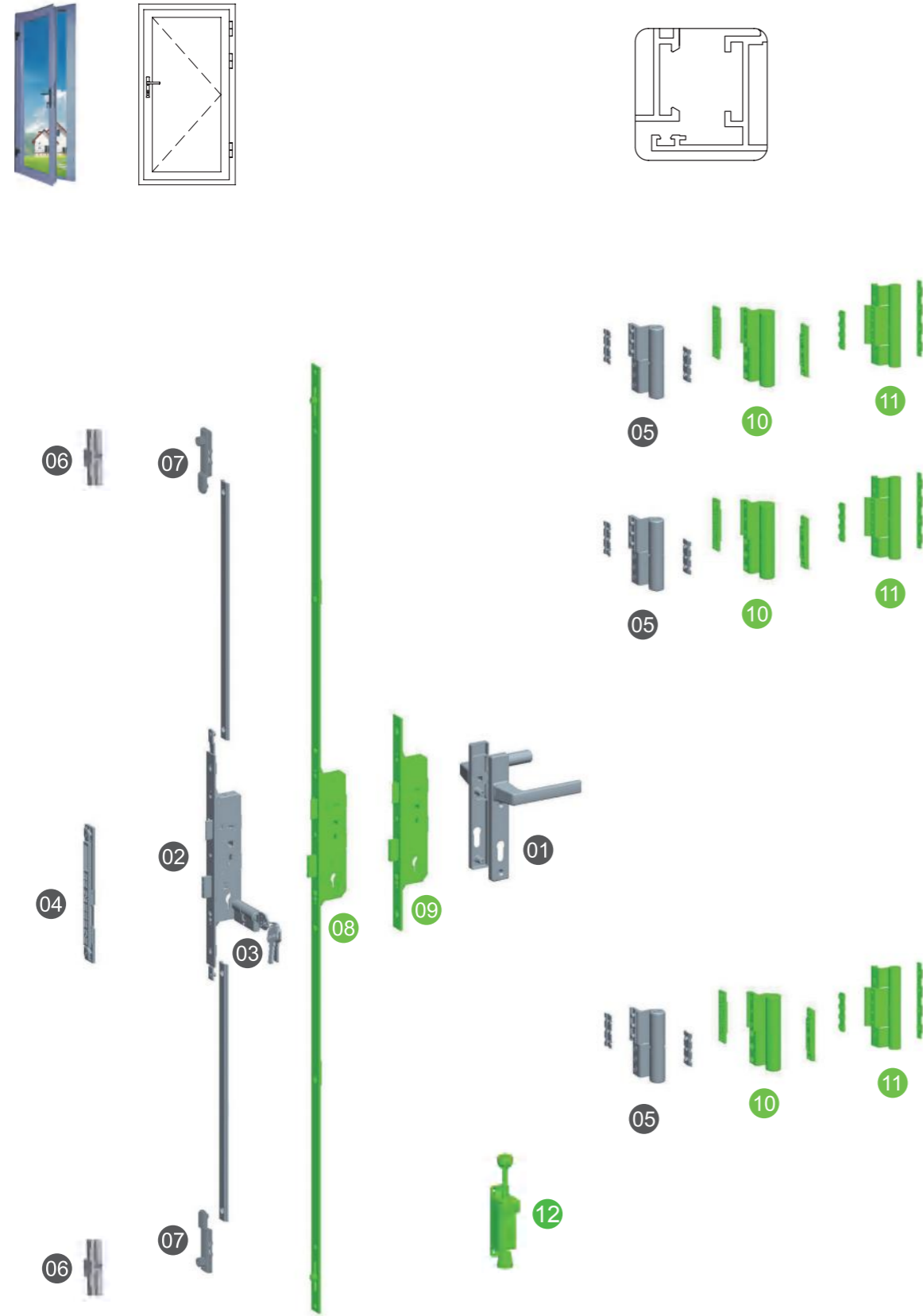
有多款合页可供选择, 请参阅下图:

T-WK03 合页	T-WK04 合页	T-WK05 合页	T-WK06 合页	T-WK07 合页
见 269 页	见 270 页	见 270 页	见 270 页	见 270 页

配置说明:

- ① 客户可根据 242 页门执手产品列表选配我司其它类型执手。方钢的长度 $L = \text{扇型材厚度 } \delta + (33 \sim 38)$, 螺钉 (M5) 的长度 $L = \text{扇型材厚度 } \delta + 15$ 。
- ② 合页承重性能参照 261 页门合页系列产品列表。
- ★ 适用于普通 50、55 平开门型材。绿色图形为选择性配件。
- ★ 执手扭条的安装方式见图册 203 页。

14-4 PM300 系列 C 型槽单开门



C 型槽单开门 (PM300) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	MZS20	1	可选配①
02	门锁	MSC28/I	1	可选配
03	锁芯	KILAB	1	可选配②
04	框面板	KMB210B	1	
05	合页 (分左右)	J5C	3	根据型材选用③
06	锁块	SK23A	2	
07	边传动杆	TCG11	2	
08	门锁	MSC28/III	1	可选配
09	门锁	MSC28/II	1	可选配
10	合页 (分左右)	MJ16/I	3	根据型材选用
11	合页	MJ17	3	根据型材选用
12	定位器	T-DM01	1	可选配

有多款执手可供选择, 请参阅下图:

MZS08 执手	MZS22 执手	MZS620 执手	T-MZS918 执手	T-MZS920 执手
				
见 243 页	见 246 页	见 251 页	见 247 页	见 247 页

配置说明:

- ① 客户可根据 242 页门执手产品列表选配我司其它类型执手。方钢的长度 $L = \text{扇型材厚度 } \delta + (33 \sim 38)$, 螺钉 (M5) 的长度 $L = \text{扇型材厚度 } \delta + 15$ 。
 - ② 锁芯选配请参照图册 234 页锁芯系列。
 - ③ 合页承重性能参照 261 页门合页系列产品列表。
- ★ 绿色图形为选择性配件

PM300 系列 C 型槽单开门五金系统说明

门型特点:

- ◆ 多点锁闭, 安全性能高
- ◆ 系统性设计、三性及防盗性能俱佳
- ◆ 合页的模块化设计, 便于螺钉的准确定位, 实现快速安装
- ◆ 配置方案可根据不同要求选择
- ◆ 实现门锁加双向传动器的功能, 提高了单开门的密封性能
- ◆ 标准化理念, 适用于市场上标准欧标 C 槽型材

01

MSC28// 特点:

- ◆ 拥有广泛的应用范围
- ◆ 面板表面拉丝处理
- ◆ 壳体表面采用喷砂技术与电泳技术相结合的处理方式, 提升防腐性能
- ◆ 双向复位, 操作简单

02

KILAB 特点:

- ◆ 安全性能好
- ◆ 适用性广泛
- ◆ 良好的表面处理工艺

门锁开孔图

执手开孔图

执手与门锁安装示意

★建议批量开孔前进行首样试装!



03

SK23A&TCG11 特点:

- ◆ 锁块斜面设计, 有效降低与门扇刮蹭的风险
- ◆ 锁块锁点配合紧密, 强度可靠
- ◆ 锁点偏心调节量 $\pm 1.7\text{mm}$

04

KMB210B 特点:

- ◆ 符合欧标槽口设计
- ◆ 组合式二级调节
- ◆ 快速安装

若框型材此处槽口壁厚为 1.4mm, 请按图示方向放入框夹紧块。

05

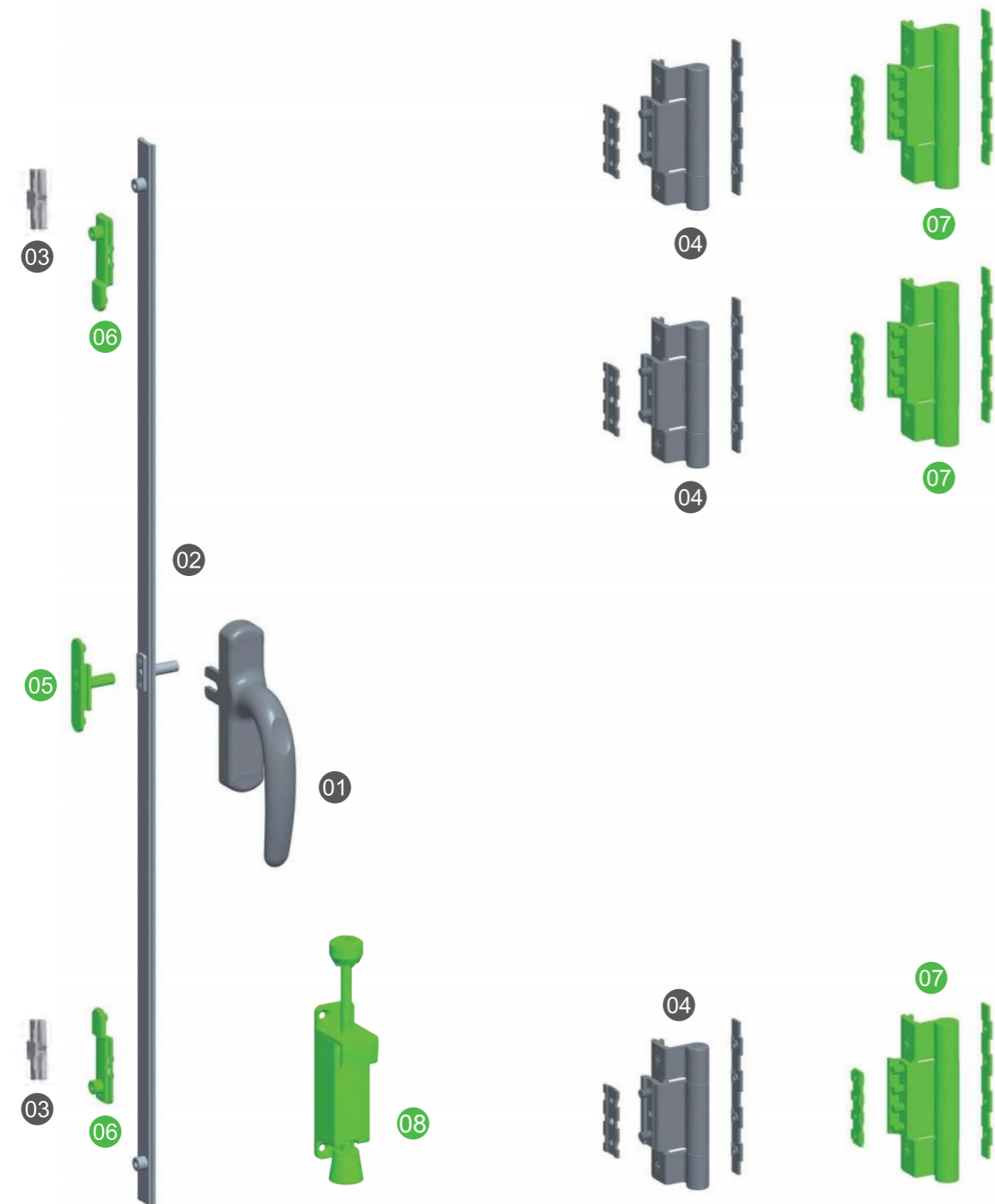
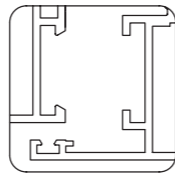
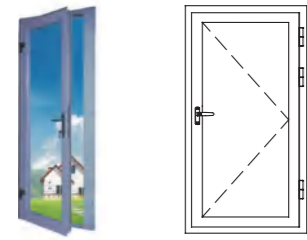
J5C 特点:

- ◆ 夹紧块根据欧标槽口设计, 夹持定位牢固
- ◆ 安装效率高
- ◆ 合页可调节性高
- ◆ 可互换左右

框夹紧块组角前放入

将合页处部分密封条裁掉

14-5 PM310 系列 C 型槽单开门



C 型槽单开门 (PM310) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	TZS008	1	可选配
02	传动杆	TCG01-L	1	规格根据门型而定
03	锁块	SK23A	2	
04	合页	T-MJ07	3	可选配①
05	主传动杆	TCD55	1	可选配
06	边传动杆	TCG11	2	可选配
07	合页	MJ17	3	根据型材选用
08	定位器	T-DM01	1	可选配

执手款式可参阅下图选择：

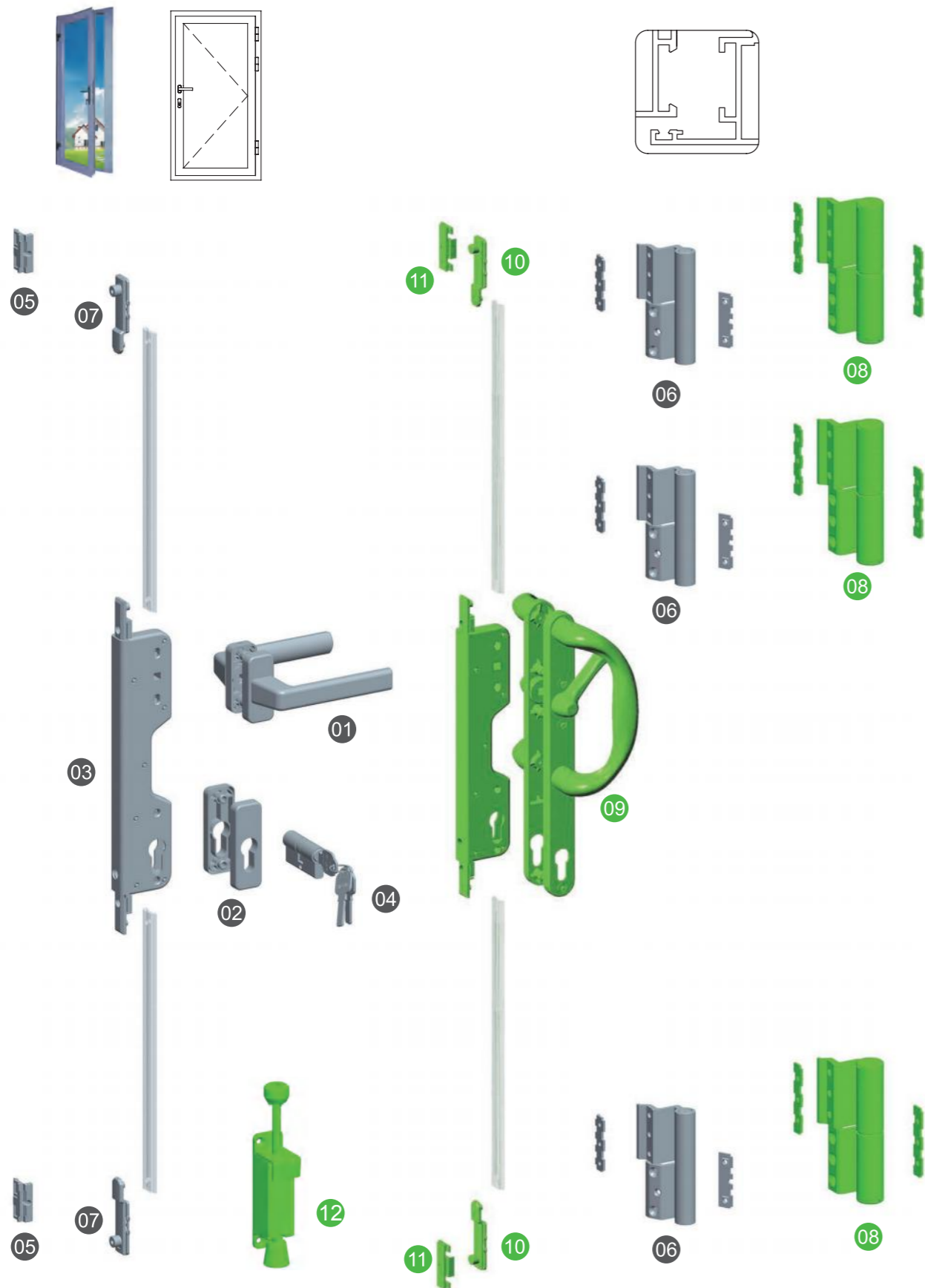
TZS020 执手	TZS223 执手
 <p>见 256 页</p>	 <p>见 258 页</p>

配置说明：

① 合页承重性能参照 261 页门合页系列产品列表。

★ 绿色图形为选择性配件

14-6 PM320 系列 C 型槽单开门



C 型槽单开门 (PM320) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	MZS07	1	可选配①
02	锁芯盒	T-SXH02	1	
03	传动器	T-CDQ30/I	1	
04	锁芯	KILAB	1	可选配②
05	锁块	T-MSK25	2	
06	合页 (分左右)	J4	3	可选配③
07	传动杆	TCG11	2	
08	合页 (分左右)	MJ26	3	根据型材选用
09	门拉手	T-MLS003	1	分左右, 图为右式
10	传动杆	TCG10	2	可选配
11	锁块	MSK24	2	
12	定位器	T-DM01	1	可选配

有多款执手可供选择, 请参阅下图:

T-MZS05 执手	T-MZS05H 执手	MZS06 执手	MZS06H 执手	MZS07H 执手
				
见 253 页	见 253 页	见 253 页	见 253 页	见 253 页

配置说明:

- ① 客户可根据 253 页门执手产品列表选配我司 T-MZS05 系列、MZS06 系列、MZS07 系列执手。
方钢的长度 L= 扇型材厚度 δ +(33~38), 螺钉 (M5) 的长度 L= 扇型材厚度 δ +15。
- ② 锁芯选配请参照图册 234 页锁芯系列。
- ③ 合页承重性能参照 261 页门合页系列产品列表。
- ★ 绿色图形为选择性配件。
- ★ 如选配 T-MLS003, 方钢长度 L= 型材厚度 δ +(17~22), 螺钉 (M5) 长度 L= 扇型材厚度 δ +15。

PM320 系列 C 型槽单开门五金系统说明

门型特点:

- ◆ 多点锁闭, 提升安全性
- ◆ 带锁芯双向传动器的新形式组合
- ◆ 标准化理念, 适用于市场上标准欧标 C 槽型材
- ◆ 配置方案可根据不同要求选择

01

T-CDQ30 特点:

- ◆ 双向传动, 可配合天地插销, 实现多点锁闭, 安全性能更高。
- ◆ 增加锁芯结构, 在传动后实现自锁功能。
- ◆ 表面采用高品质电泳处理, 美化外观的同时增加防腐功能。
- ◆ 中心距为 30mm, 应用范围广泛。



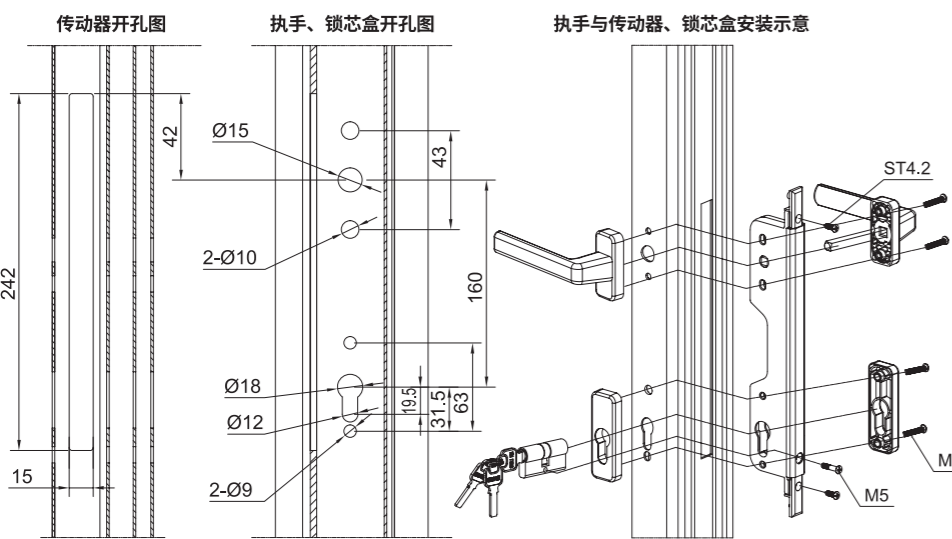
02

KILAB 特点:

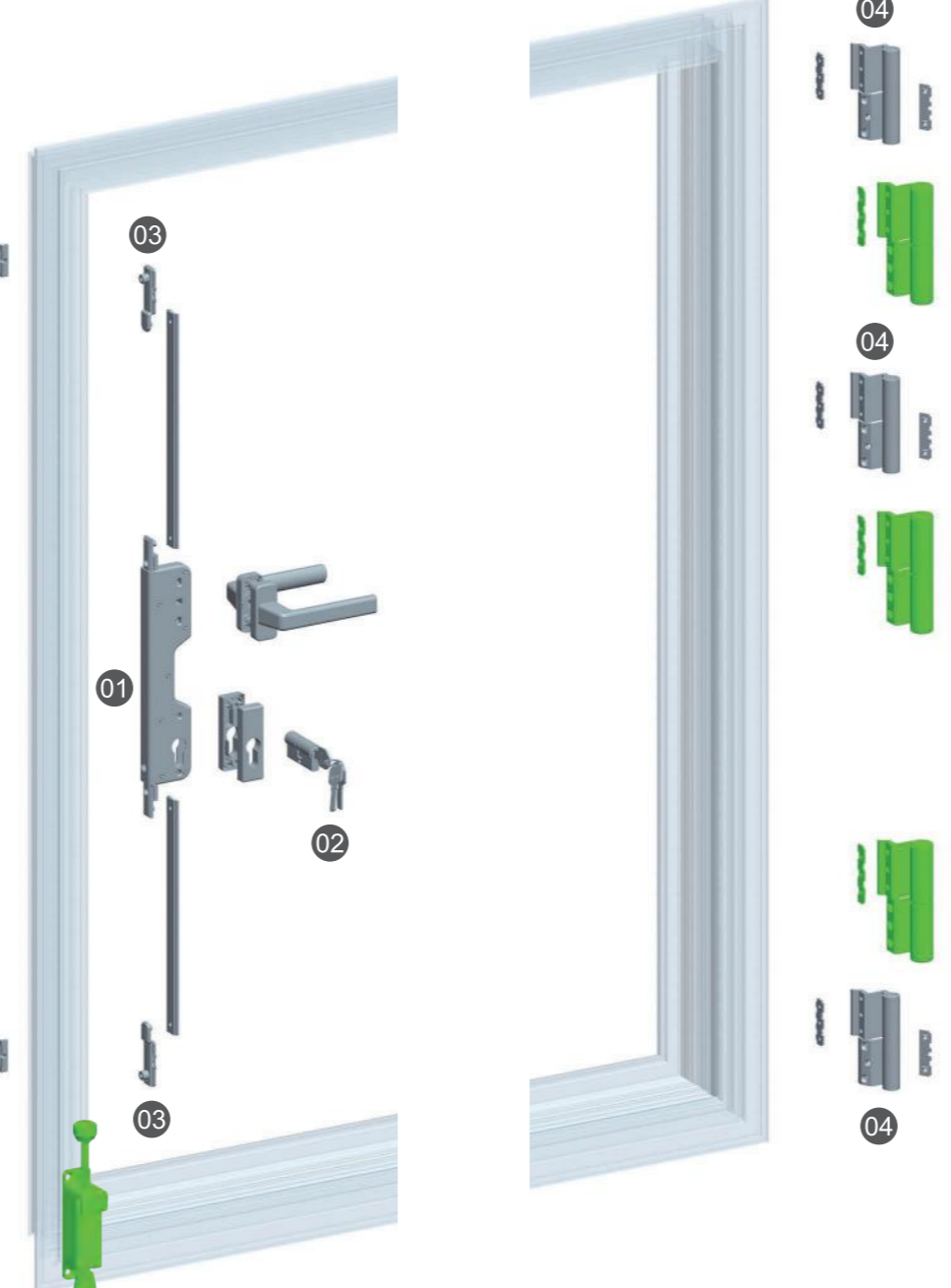
- ◆ 安全性能好
- ◆ 适用性广泛
- ◆ 良好的表面处理工艺



传动器开孔图 执手、锁芯盒开孔图 执手与传动器、锁芯盒安装示意



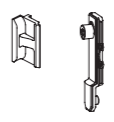
★ 建议批量开孔前进行首样试装!



03

T-MSK25 & TCG11 特点:

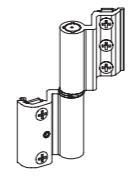
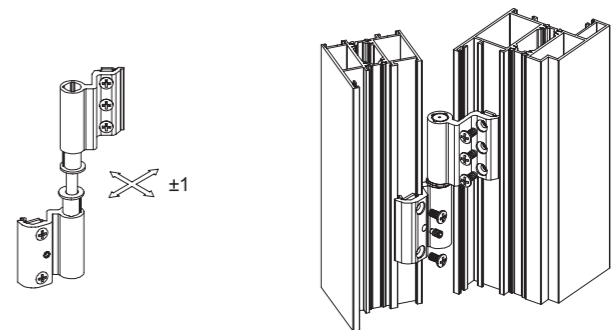
- ◆ 锁块斜面设计, 有效降低与门扇刮蹭的风险
- ◆ 锁块锁点配合紧密, 强度可靠
- ◆ 锁点偏心调节量 $\pm 1.7\text{mm}$



04

J4 特点:

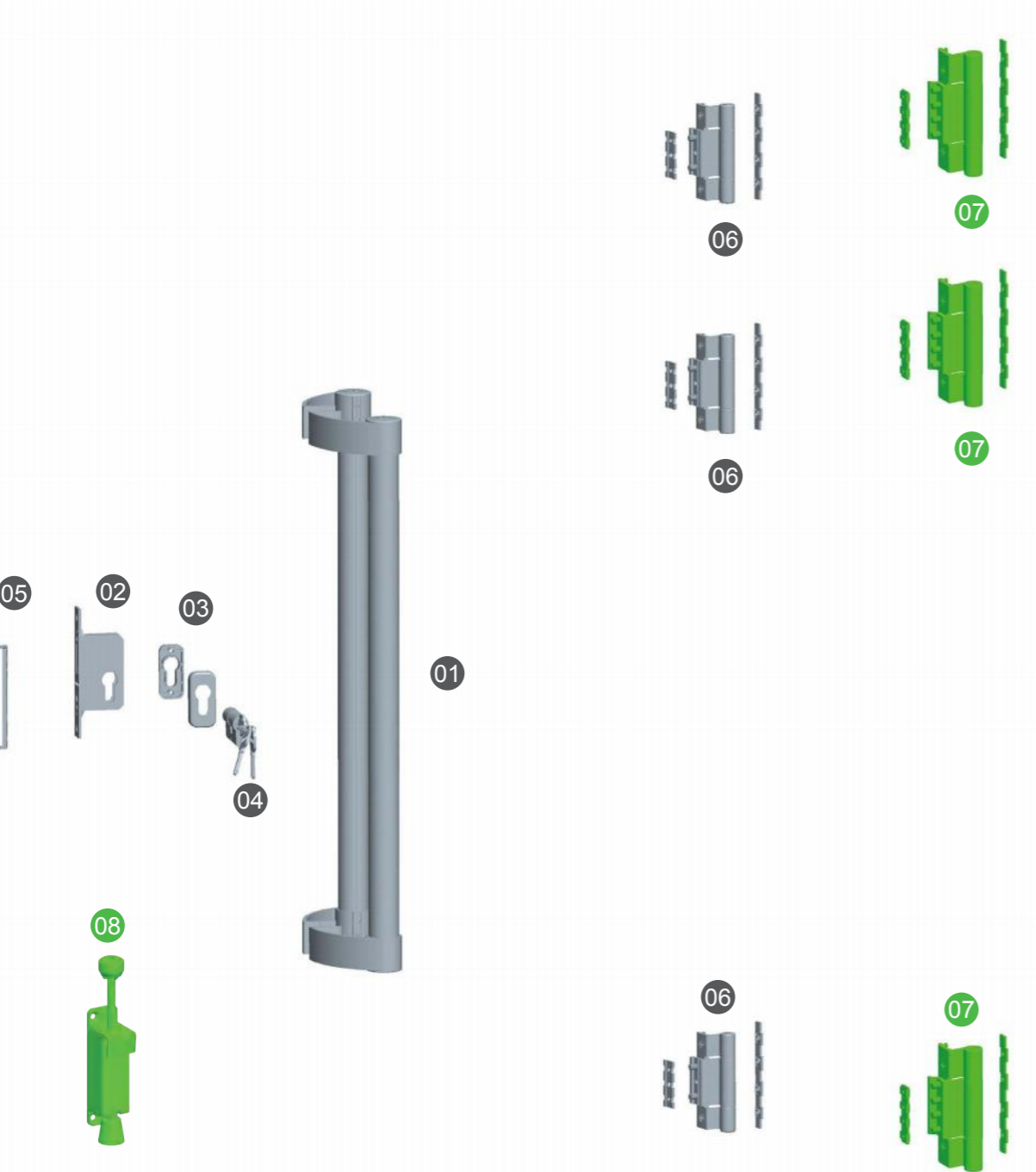
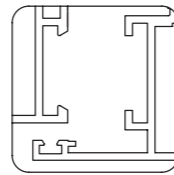
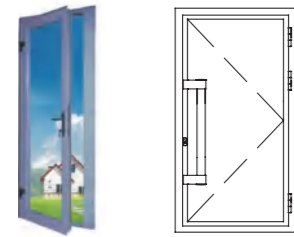
- ◆ 后装式夹紧块, 根据欧标槽口设计
- ◆ 安装效率高
- ◆ 合页二维可调
- ◆ 可互换左右
- ◆ 合页承重 90KG

J4 合页 (右式) 框扇间距调节示意

框轴套调节		扇轴套调节	
← 增大框扇间距		← 增大框扇间距	
→ 减小框扇间距		→ 减小框扇间距	
框轴套逆时针旋转	0.5	扇轴套逆时针旋转	0.5
初始位置	0.5	初始位置	0.5
框轴套顺时针旋转	0.5	扇轴套顺时针旋转	0.5
合页轴线		合页轴线	

14-7、PM330 系列 C 型槽单开门



C 型槽单开门 (PM330) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	门拉手	T-MLS05-L	1	规格根据门型而定①
02	门锁	T-DFS32	1	
03	锁芯盒	MZS60-SH	1	
04	锁芯	KILAB	1	可选配②
05	框面板	T-KMB150	1	
06	合页	T-MJ07	3	可选配③
07	合页	MJ17	3	根据型材选用
08	定位器	T-DM01	1	可选配

有多款合页可供选择，请参阅下图：

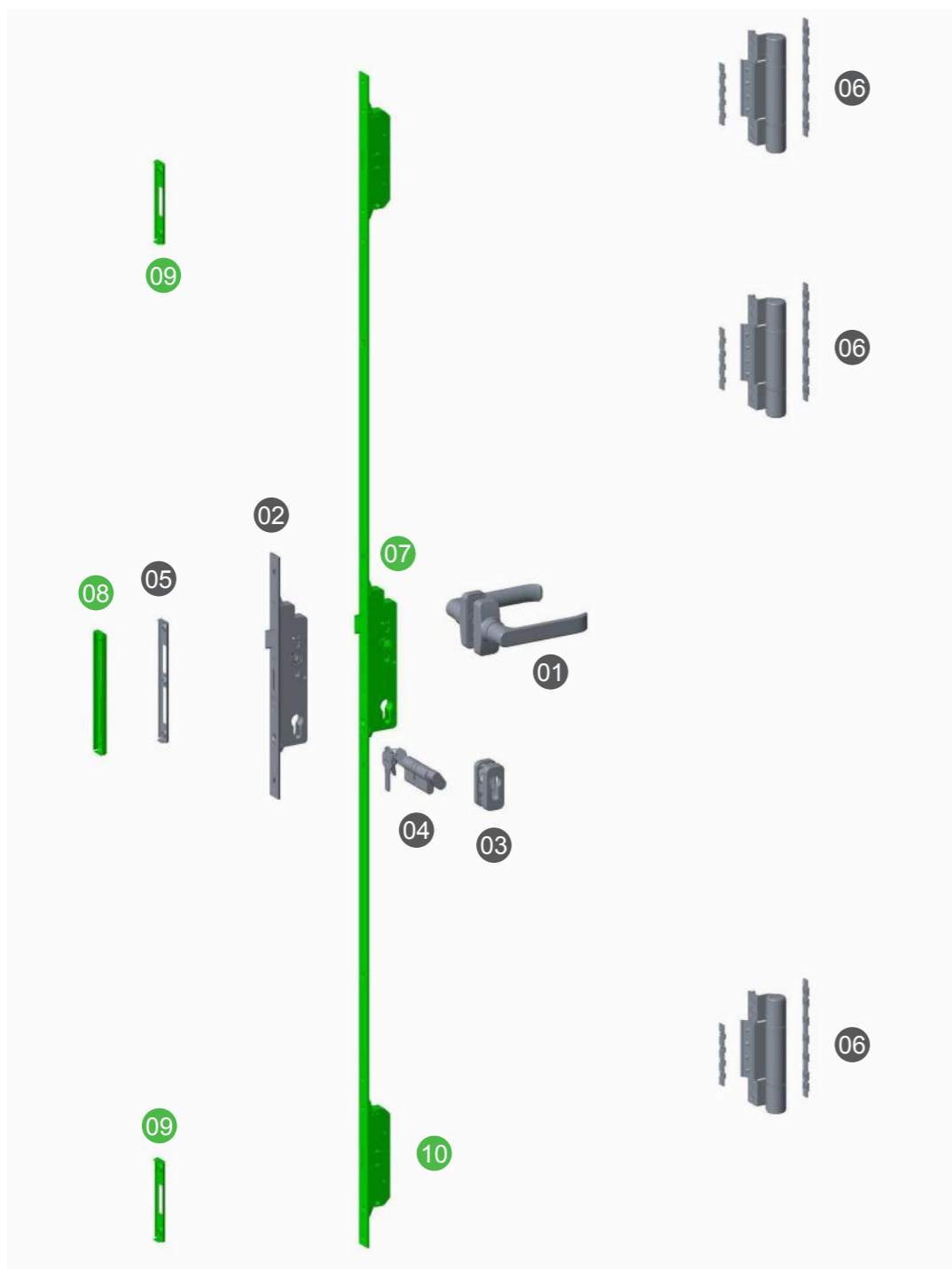
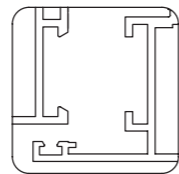
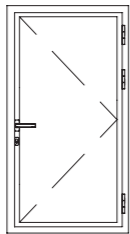
J4 合页	J5C 合页	MJ17 合页	T-MJ37 合页	T-MJ57 合页
见 262 页	见 262 页	见 265 页	见 265 页	见 266 页

配置说明：

- ① 门拉手安装用螺杆长度 $L = \text{扇型材厚度} + (20 \sim 25)$
- ② 锁芯选配请参照图册 234 页锁芯系列。
- ③ 合页承重性能参照图册 261 页门合页产品列表。
- ★ 绿色图形为选择性配件



14-8、PM340 系列 C 型槽单开门



C 型槽单开门 (PM340) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	门执手	T-MZS70	1	可选配①
02	门锁	T-MSF28/II	1	
03	锁芯盒	MZS60-SH	1	
04	锁芯	TIL2828/T	1	可选配②
05	框面板	T-KMB04	1	
06	合页	T-MJ115	3	可选配③
07	门锁	T-MSF28/I-1600	1	长度可根据门高选用
08	框面板	T-KMB05	1	可选配
09	框面板	KMB110A	2	可选配
10	定位器	T-DMO1	1	可选配

有多款执手可供选择，请参阅下图：

MZS08 执手	MZS22 执手	MZS620 执手	T-MZS918 执手	T-MZS920 执手
				
见 243 页	见 246 页	见 251 页	见 247 页	见 247 页

有多款合页可供选择，请参阅下图：

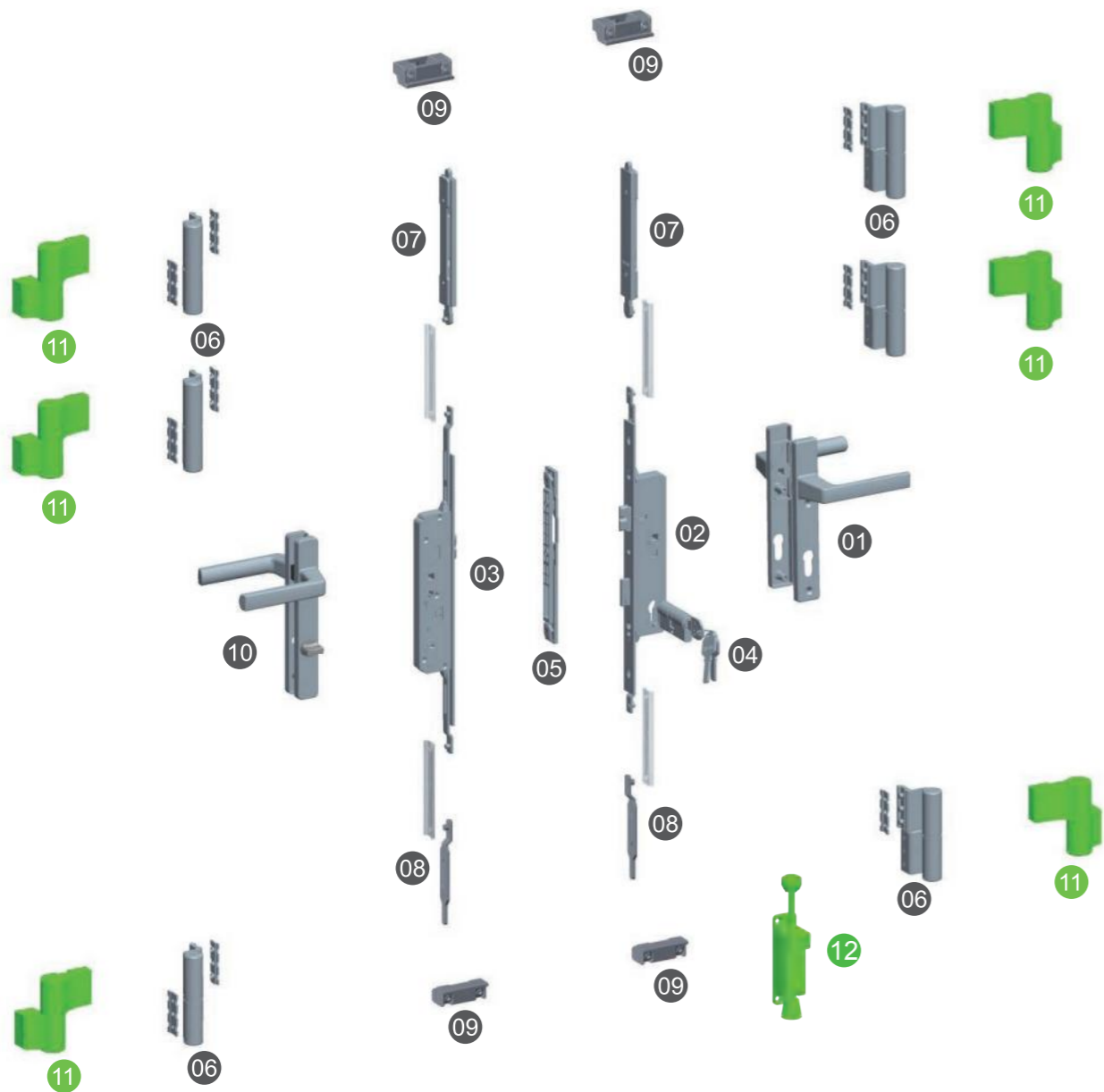
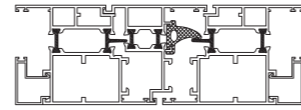
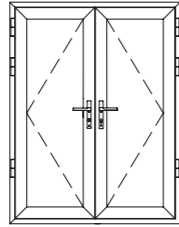
J4 合页	J5C 合页	MJ17 合页	T-MJ37 合页	T-MJ57 合页
				
见 262 页	见 262 页	见 265 页	见 265 页	见 266 页

配置说明：

- ① 客户可根据图册 242 页门执手产品列表选配我司其它类型执手。方钢的长度 $L = \text{扇型材厚度 } \delta + (33 \sim 38)$ ，螺钉 (M5) 的长度 $L = \text{扇型材厚度 } \delta + 15$ 。
- ② 锁芯选配请参照图册 234 页锁芯系列。
- ③ 合页承重性能参照图册 261 页门合页产品列表。
- ★ 绿色图形为选择性配件



14-9 PM400 系列 C 型槽双扇对开门



C 型槽双扇对开门 (PM400) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	MZS20	1	可选配①
02	门锁	MSC28/I	1	可选配
03	门锁	JMS26A/I	1	
04	锁芯	KILAB	1	可选配②
05	框面板	KMB210B	1	
06	合页 (分左右)	MJ15A	6	根据型材选用③
07	传动插销	SCQ10	2	
08	插销杆	T-CXG02	2	
09	锁块	T-MSK120	4	
10	执手	MZS120A/T	1	可选配
11	合页 (分左右)	LHD63	6	可选配
12	定位器	T-DM01	1	可选配

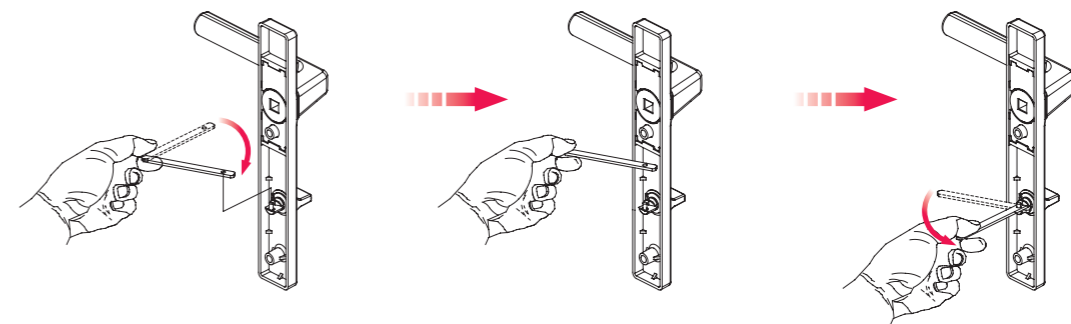
有多款执手可供选择, 请参阅下图:

MZS08 执手	MZS22 执手	MZS620 执手	T-MZS918 执手	T-MZS920 执手
				
见 243 页	见 246 页	见 251 页	见 247 页	见 247 页

配置说明:

- ① 客户可根据 242 页门执手产品列表选配我司其它类型执手。方钢的长度 $L = \text{扇型材厚度 } \delta + (33 \sim 38)$, 螺钉 (M5) 的长度 $L = \text{扇型材厚度 } \delta + 15$ 。
 - ② 锁芯选配请参照图册 234 页锁芯系列。
 - ③ 合页承重性能参照 261 页门合页系列产品列表。
- ★ 绿色图形为选择性配件

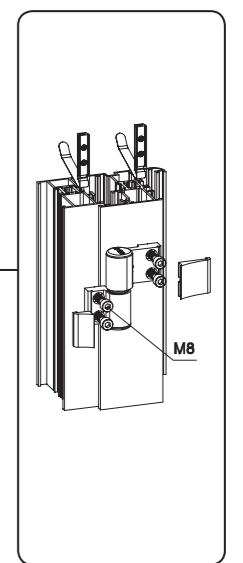
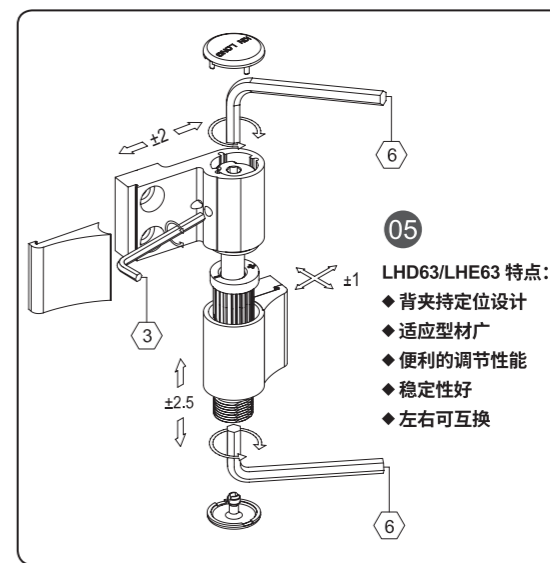
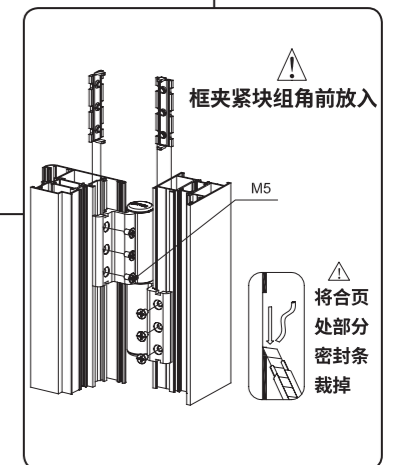
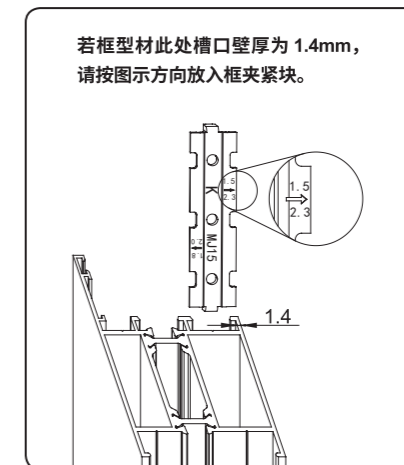
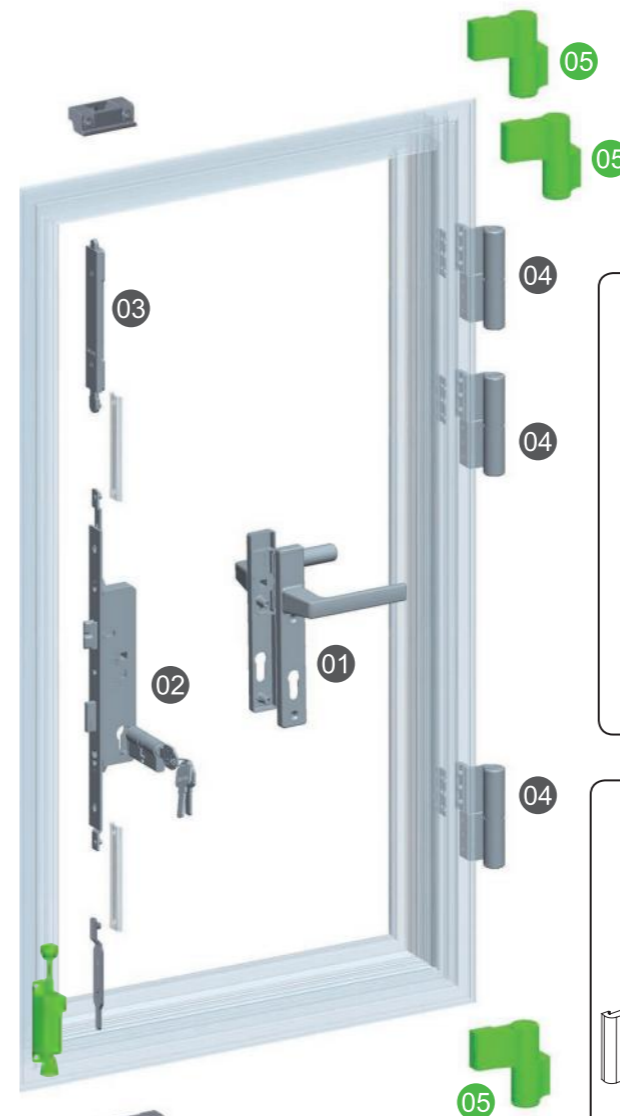
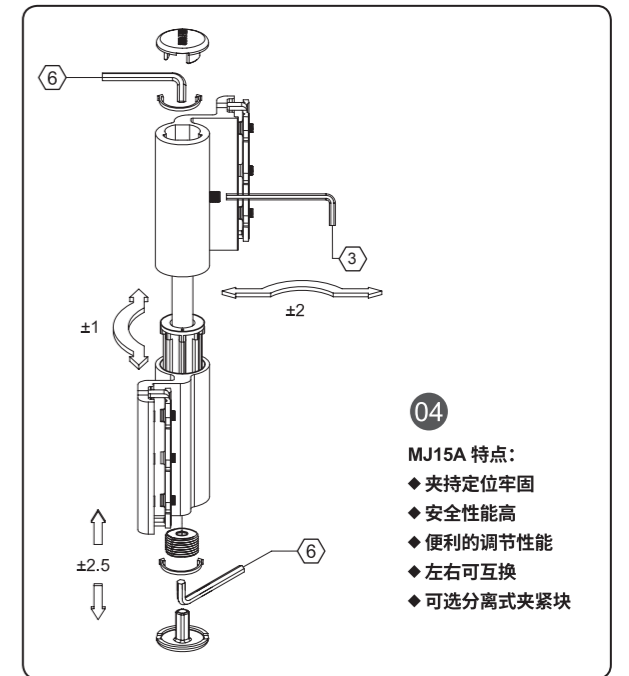
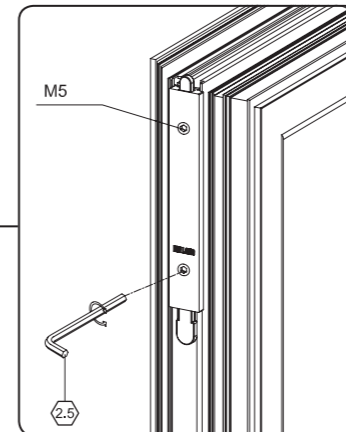
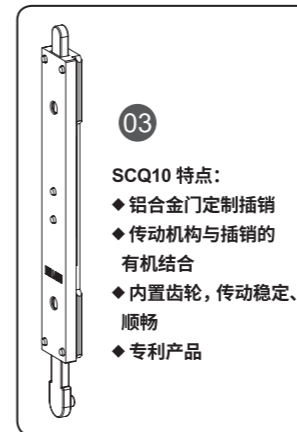
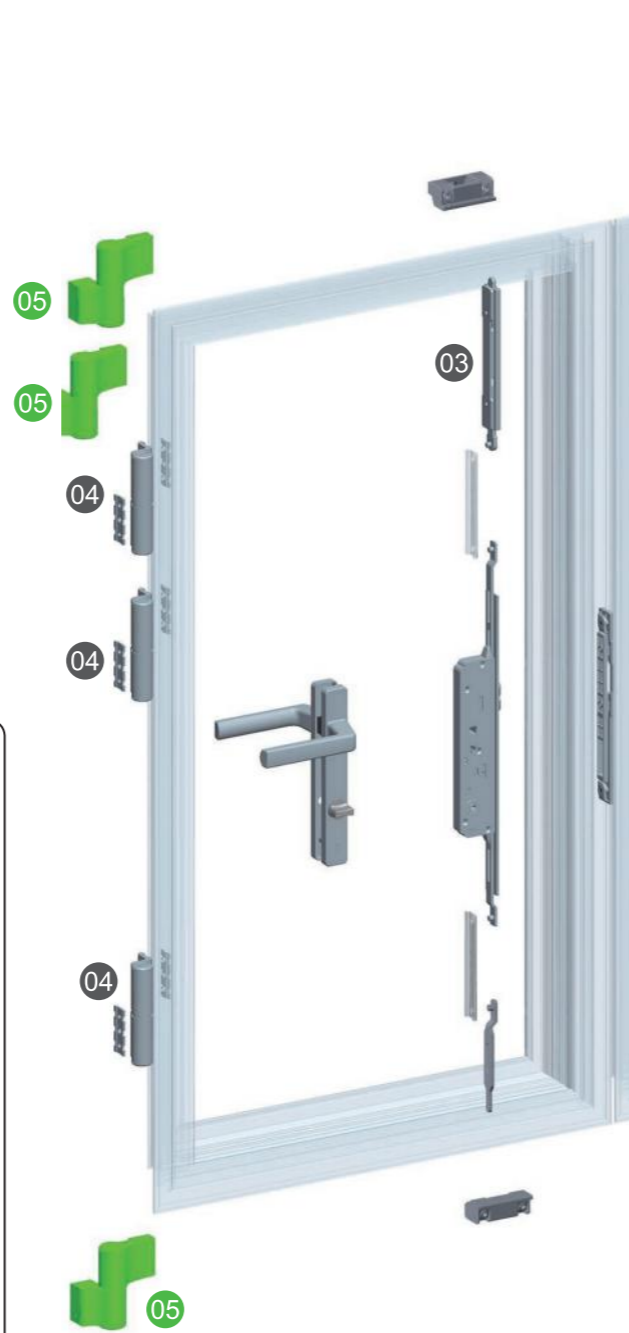
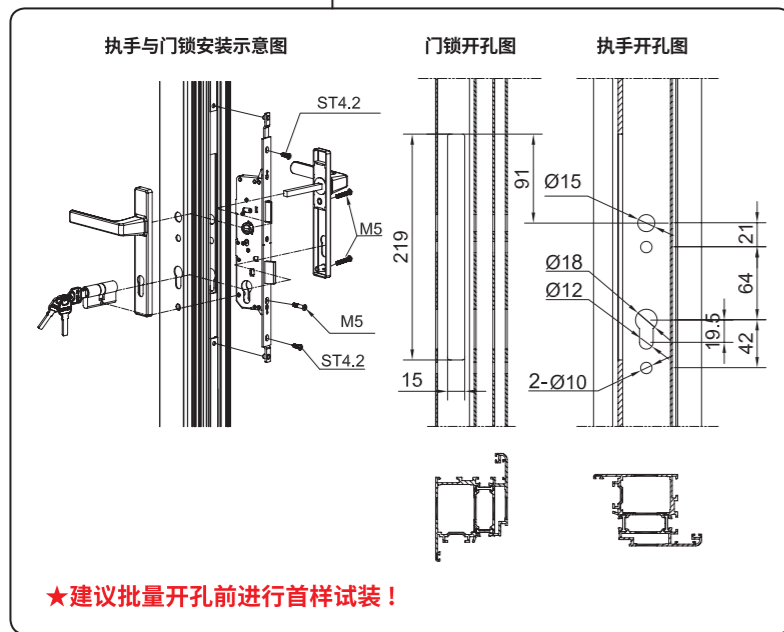
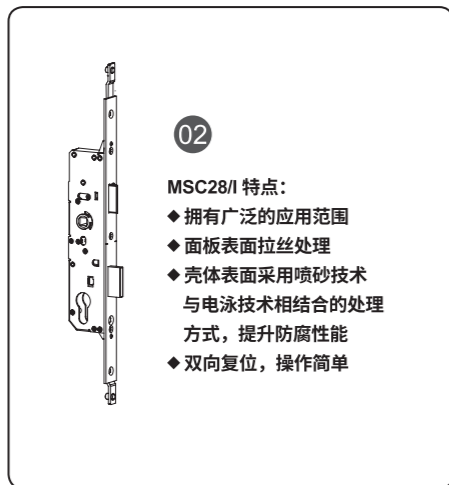
MZS120A/T 后装扭条示意



PM400 系列 双扇对开门五金系统说明

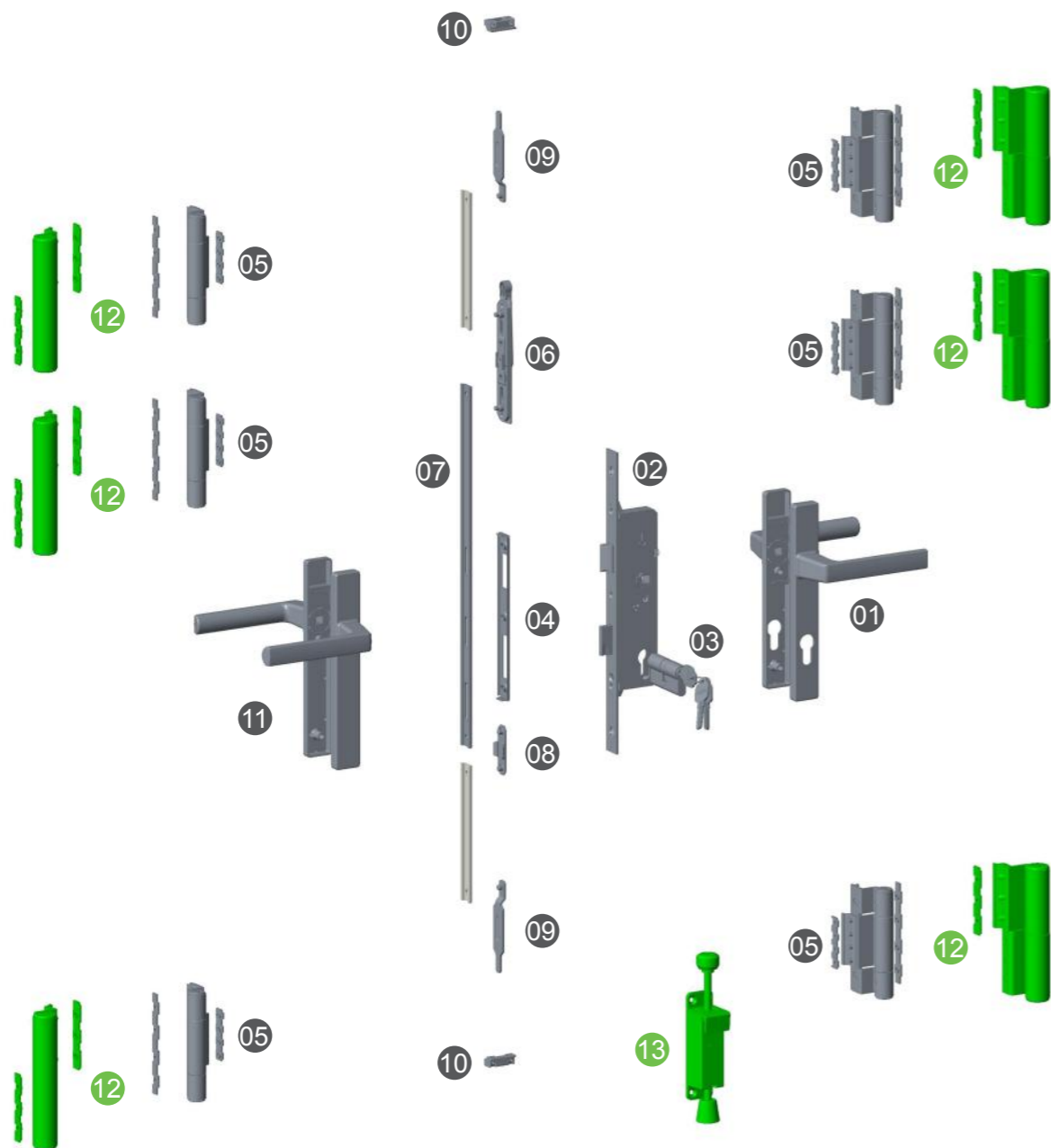
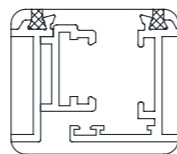
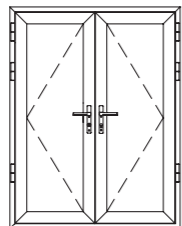
门型特点:

- ◆ 多点锁闭, 安全性能高
- ◆ 系统性设计、三性及防盗性能俱佳
- ◆ 合页的模块化设计, 便于螺钉的准确定位, 实现快速安装
- ◆ 配置方案可根据不同要求选择
- ◆ 实现平开门天地锁功能, 提高了对开门的密封性能
- ◆ 标准化理念, 适用于市场上标准欧标 C 槽型材





14-10 PM410 系列 C 型槽双扇对开门



C 型槽双扇对开门 (PM410) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	MZS20	1	可选配①
02	门锁	T-MSD35/II	1	可选配
03	锁芯	KILAB	1	可选配②
04	框面板	KMB180A	1	
05	合页	T-MJ112	6	根据型材选用③
06	联动插销	T-MCX150	1	
07	铝传动杆	TCG04	1	
08	中间传动杆	TCG20	1	
09	插销杆	T-CXG02	2	
10	锁块	T-MSK120	2	
11	执手	MZS320	1	可选配
12	合页 (分左右)	MJ25A	6	可选配
13	定位器	T-DM01	1	可选配

有多款执手可供选择, 请参阅下图:

MZS08 执手	MZS22 执手	MZS620 执手	T-MZS918 执手	T-MZS920 执手
				
见 243 页	见 246 页	见 251 页	见 247 页	见 247 页

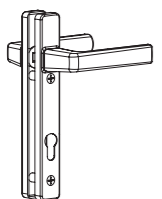
配置说明:

- ① 客户可根据 242 页门执手产品列表选配我司其它类型执手。方钢的长度 $L = \text{扇型材厚度 } \delta + (33 \sim 38)$, 螺钉 (M5) 的长度 $L = \text{扇型材厚度 } \delta + 15$ 。
- ② 锁芯选配请参照图册 234 页锁芯系列。
- ③ 合页承重性能参照 261 页门合页系列产品列表。
- ★ 绿色图形为选择性配件

PM410 系列 双扇对开门五金系统说明


门型特点:

- ◆ 多点锁闭, 安全性能高
- ◆ 系统性设计、三性及防盗性能俱佳
- ◆ 合页的模块化设计, 便于螺钉的准确定位, 实现快速安装
- ◆ 配置方案可根据不同要求选择
- ◆ 实现平开门天地锁功能, 提高了对开门的密封性能
- ◆ 标准化理念, 适用于市场上标准欧标 C 槽口型材



01
MZS20 特点:

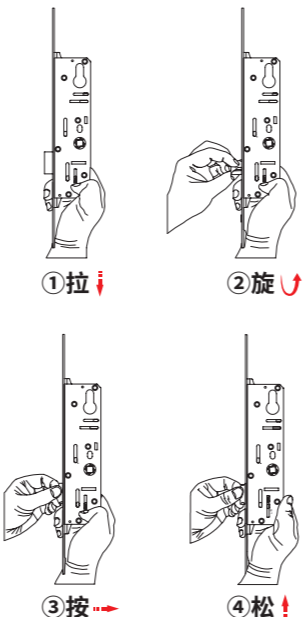
- ◆ 不分左右
- ◆ 快速安装



02
T-MSD35/II 特点:

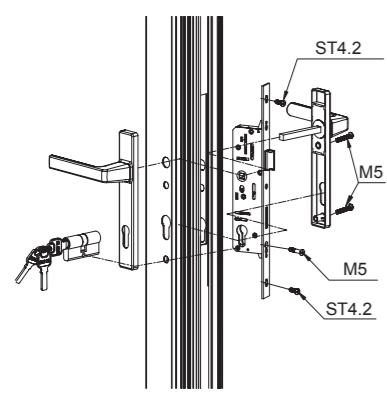
- ◆ 拥有广泛的应用范围
- ◆ 面板表面拉丝处理
- ◆ 壳体表面采用喷砂技术与电泳技术相结合的处理方式, 提升防腐性能
- ◆ 斜舌换左右, 无需借用工具, 方便快捷

斜舌换左右示意图

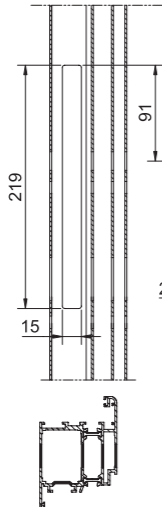


- ① 拉 ↓
- ② 旋 ↻
- ③ 按 →
- ④ 松 ↓

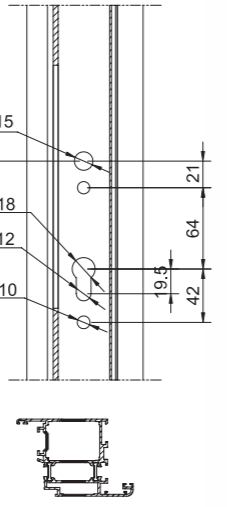
执手与门锁安装示意图



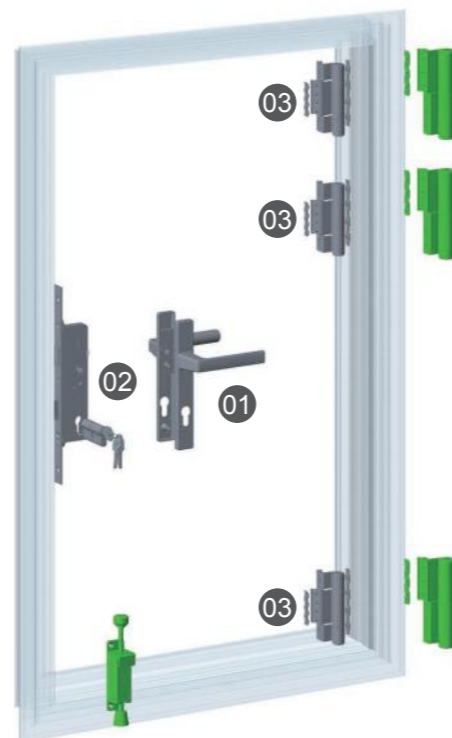
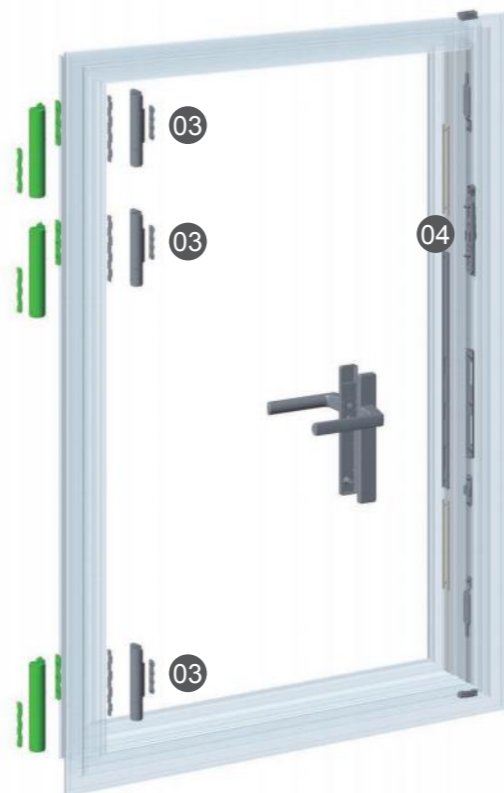
门锁开孔图



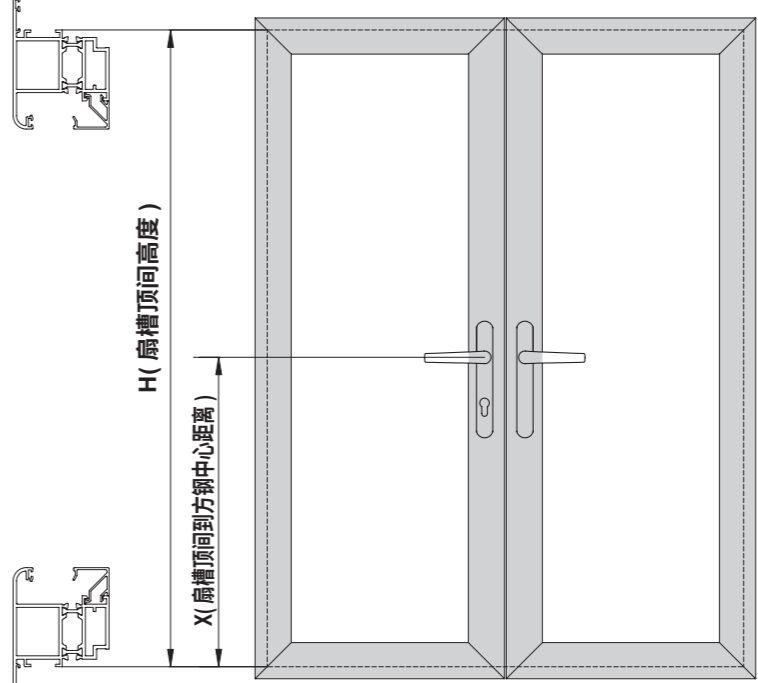
执手开孔图



★建议批量开孔前进行首样试装!



下料示意图



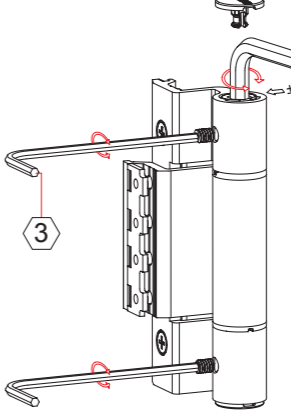
H (扇槽顶间高度)

X (扇槽顶间到方钢中心距离)



04
T-MCX150 特点:


- ◆ 双向传动
- ◆ 美观耐用, 表面电镀
- ◆ 180 度定位限位功能, 操作简便
- ◆ 拨杆防翘设计, 避免刮蹭
- ◆ 自攻钉固定或夹紧块固定



03

T-MJ112 特点:

- ◆ 适应型材广
- ◆ 快捷调节, 无需卸扇
- ◆ 后装夹紧块, 安装方便
- ◆ 不分左右



T-CXG02

T-CXG01

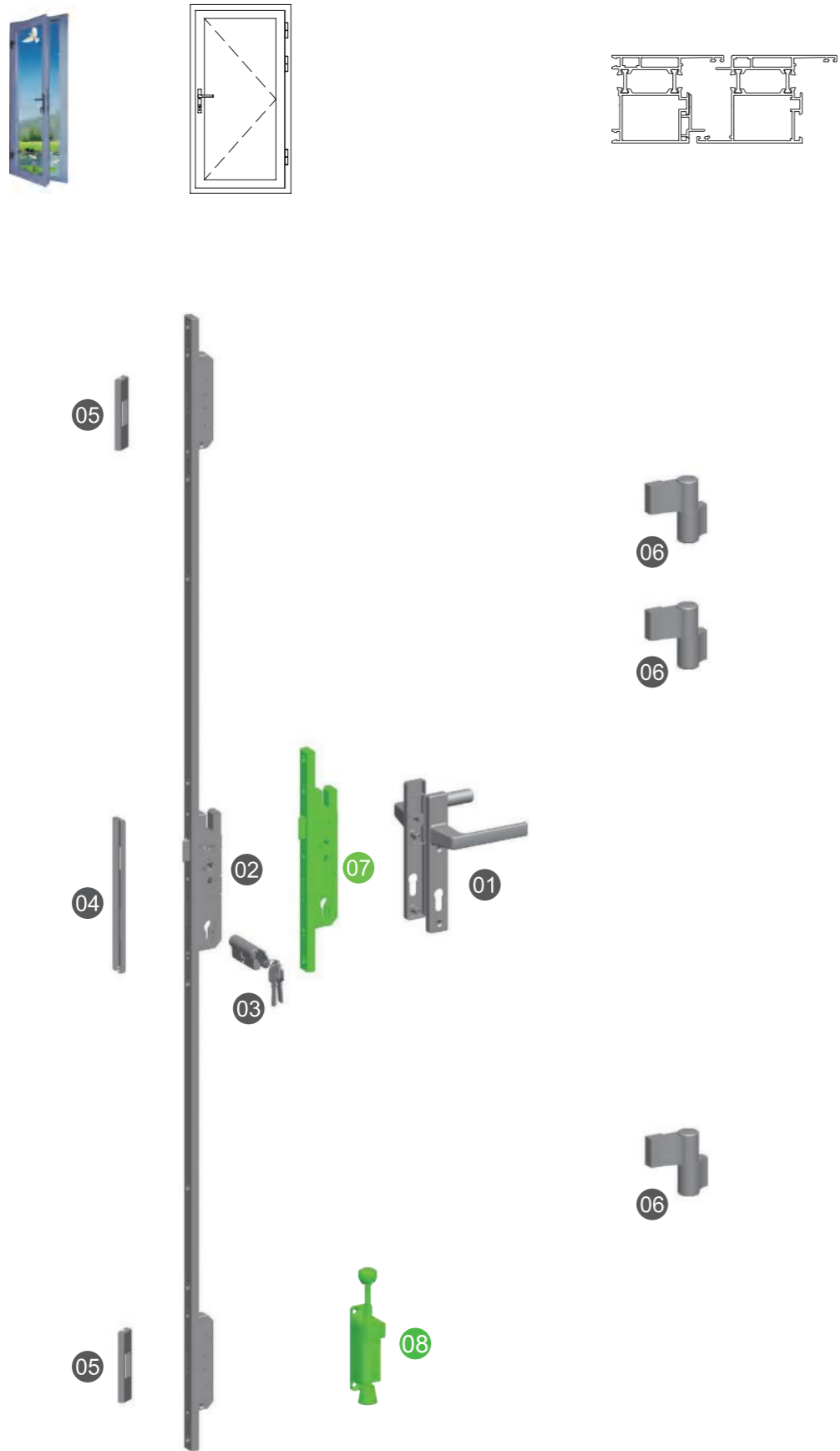
L1=H-X-391

L1=H-X-411

L2=X-244

L2=X-264

14-11 PM500 系列 隔热断桥无槽口单开门



隔热断桥无槽口单开门 (PM500) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	MZS20	1	可选配①
02	门锁	MSA19/I	1	可选配
03	锁芯	KILAB	1	可选配②
04	框面板	AMS26-9A	1	
05	框面板	KMB100B	2	
06	合页 (分左右)	LHD63	3	根据型材选用③
07	门锁	MSA19/II	1	可选配
08	定位器	T-DM01	1	可选配

有多款执手可供选择, 请参阅下图:

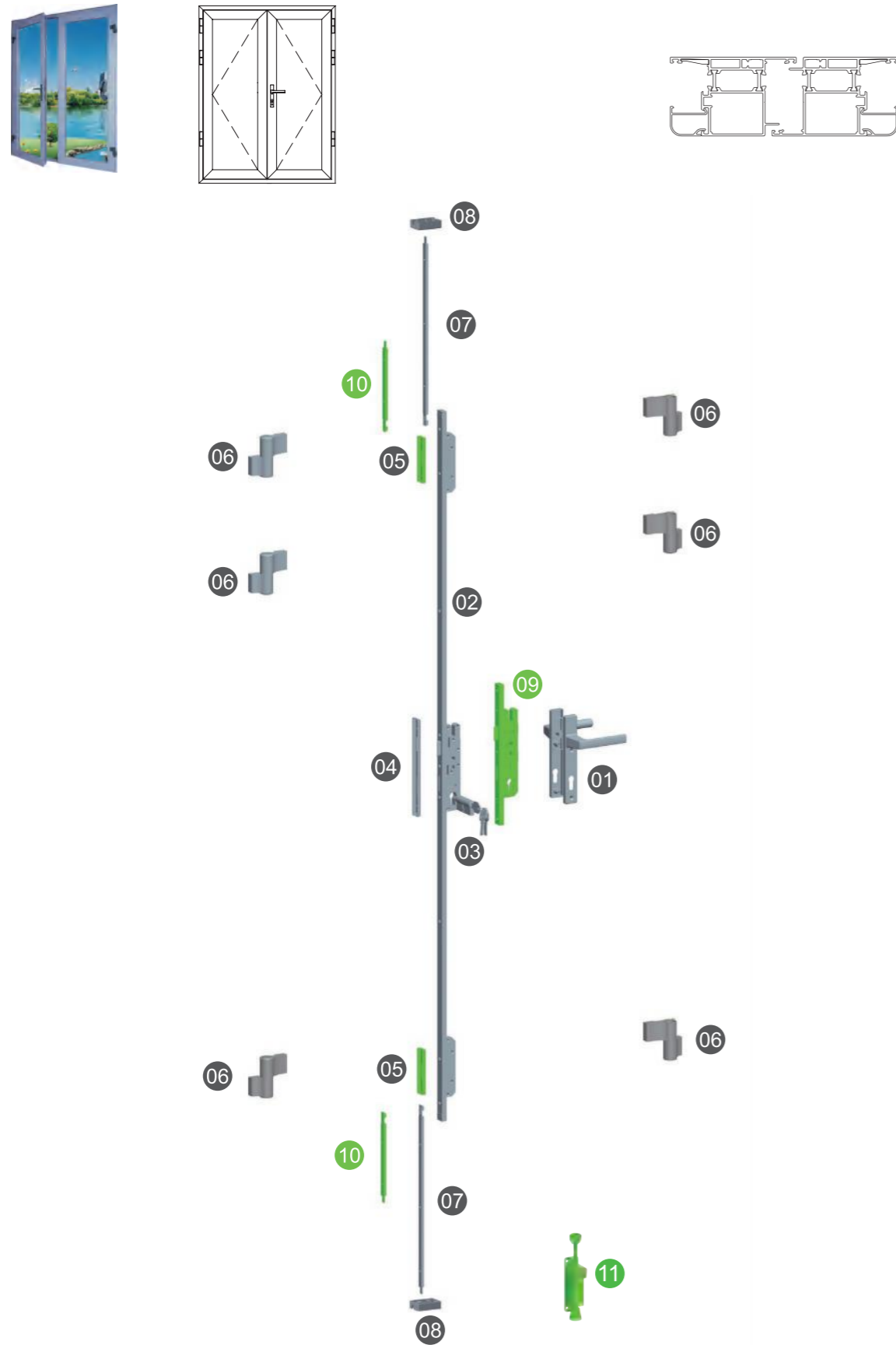
MZS08 执手	MZS22 执手	MZS620 执手	T-MZS918 执手	T-MZS920 执手
				
见 243 页	见 246 页	见 251 页	见 247 页	见 247 页

配置说明:

- ① 客户可根据 242 页门执手产品列表选配我司其它类型执手。方钢的长度 $L = \text{扇型材厚度 } \delta + (33 \sim 38)$, 螺钉 (M5) 的长度 $L = \text{扇型材厚度 } \delta + 15$ 。
- ② 锁芯选配请参照图册 234 页锁芯系列。
- ③ 合页承重性能参照 261 页门合页系列产品列表。
- ★ 绿色图形为选择性配件

14-12 PM600 系列 隔热断桥无槽口双扇对开门

隔热断桥无槽口双扇对开门 (PM600) 五金配件选配表



序号	配件名称	代号	数量	备注
01	执手	MZS20	1	可选配①
02	门锁	MSA19/I	1	可选配
03	锁芯	KILAB	1	可选配②
04	框面板	AMS26-9A	1	
05	框面板	KMB100B	2	
06	合页 (分左右)	LHD63	6	根据型材选用③
07	插销	SCX500B	2	
08	锁块	T-MSK130	2	
09	门锁	MSA19/II	1	可选配
10	插销	SCX220B	2	可选配
11	定位器	T-DM01	1	可选配

有多款执手可供选择, 请参阅下图:

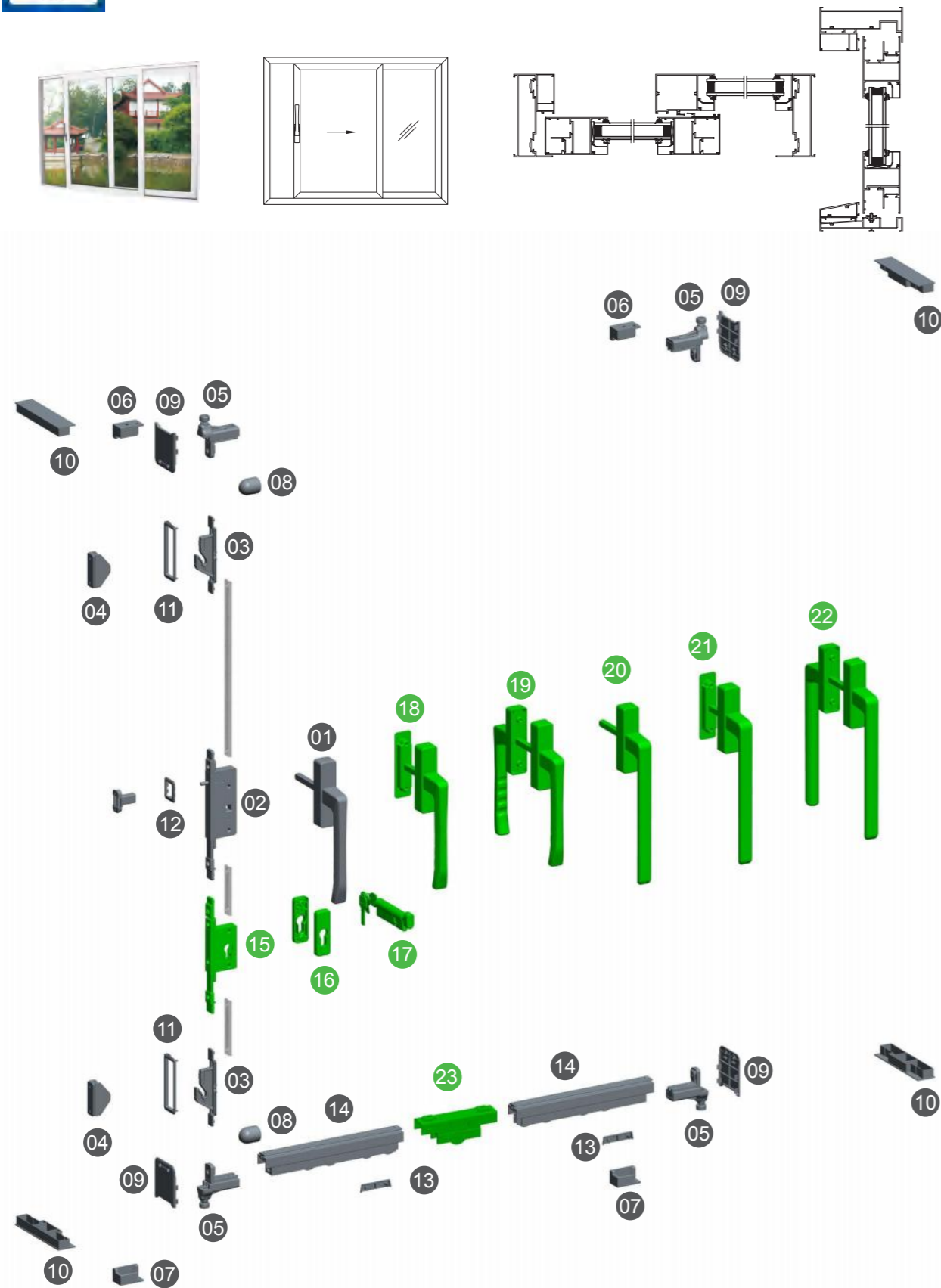
MZS08 执手	MZS22 执手	MZS620 执手	T-MZS918 执手	T-MZS920 执手
				
见 243 页	见 246 页	见 251 页	见 247 页	见 247 页

配置说明:

- ① 客户可根据 242 页门执手产品列表选配我司其它类型执手。方钢的长度 L= 扇型材厚度 δ+ (33~38), 螺钉 (M5) 的长度 L= 扇型材厚度 δ+15。
- ② 锁芯选配请参照图册 234 页锁芯系列。
- ③ 合页承重性能参照 261 页门合页系列产品列表。
- ★ 绿色图形为选择性配件。



15-1、TWD100 系列 高气密推拉侧压门



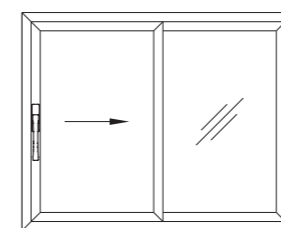
高气密推拉侧压门 (TWD100) 五金配件选配表

序号	配件名称	代号	数量	备注
01	推执手	TZS300A/II	1	可选配
02	传动器	TWD100-01/II	1	
03	锁钩	TWD100-03	2	
04	锁扣	TWD100-04	2	
05	导向轮	TWD100-05	4	
06	锁块 1	TWD100-06-01	2	
07	锁块 2	TWD100-06-02	2	
08	防撞块	TWD100-07	2	
09	扣板	TWD100-08	4	
10	堵端	TWD100-09	4	
11	扣板 1	TWD100-10	2	
12	扣板 2	TWD100-11	1	
13	防水盖	TWD100-12	2	
14	滑轮	CML97	2	窗轮产品
15	锁闭器	TWD100-02/I	1	可选配
16	锁芯盒	T-SXH02	1	可选配
17	锁芯	KILAB/T	1	可选配 搭配 TWD100-02/I 使用
18	推执手	TZS301A/II	1	可选配
19	推执手	TZS302A	1	可选配
20	推执手	TZS310/II	1	可选配
21	推执手	TZS311/II	1	可选配
22	推执手	TZS312	1	可选配
23	中滑轮	CML98	2	可选配

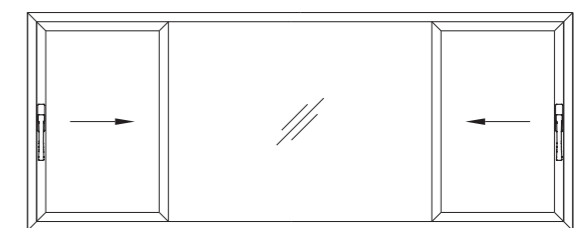
配置说明:

- ★ 该系统兼具推拉采光通透, 开启不占空间优点的同时具备极好的气密、水密、抗风压性能;
- ★ 活动扇最大规格: 宽 1500mm, 高 3000mm; 最大承重 300KG, 请根据实际情况判断是否增加中滑轮, 活动扇重量超过 200KG 建议使用中滑轮;
- ★ 适用于高层建筑、高档小区、别墅、公寓等;
- ★ 绿色图形五金件为选择性配件, 方案配套灵活, 适应不同需求;
- ★ 本系列执手均为高性能轴承执手。

配置方案:



移动 - 固定



移动 - 固定 - 移动

门锁类产品说明

一、门锁特点说明

- ◆主要分为单点锁和多点锁，均可适用于 C 槽及无槽型材。

II 型，单点锁



I 型，多点锁



一体式，多点锁

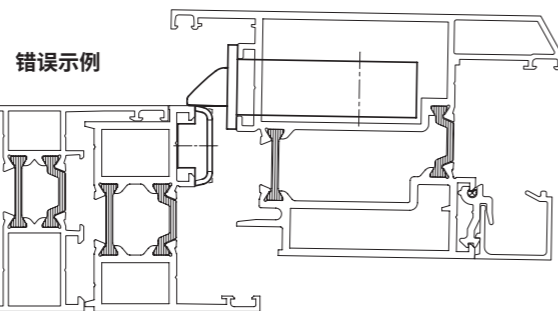


- ◆一体式门锁规格为：C 槽 1600mm/1800mm/2000mm/2200mm/2400mm
无槽 1600mm/1850mm/2050mm/2250mm

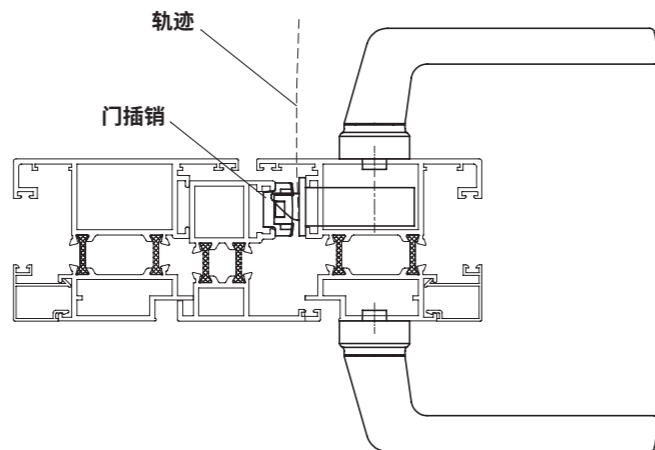
- ◆门锁斜舌均可调节，安装时根据门扇开启方向进行调节。
- ◆T-MSF 系列为锁芯控制款，可通过锁芯控制斜舌及方舌。

二、注意事项

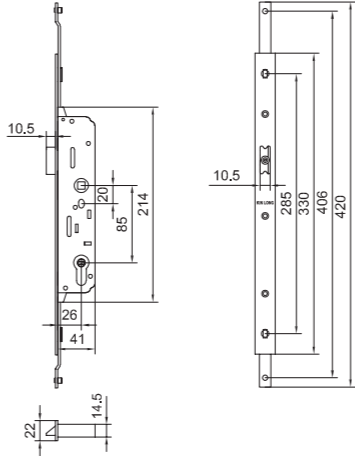

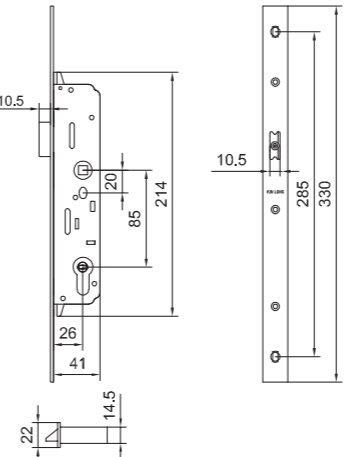

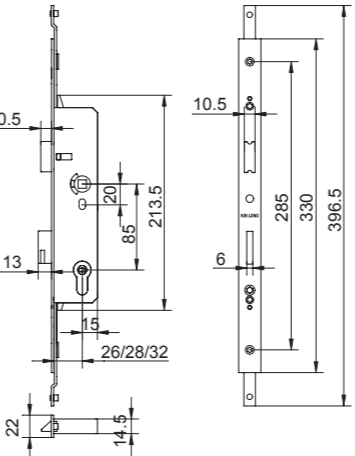

- ◆调试好斜舌，避免斜舌与框面板硬撞击。



- ◆反锁时切勿暴力操作。
- ◆一体式门锁选配时，根据门扇高度选配。注意固定门锁的自攻钉与角码之间的干涉，用于对开门时避免与插销刮蹭的风险。




门锁系列

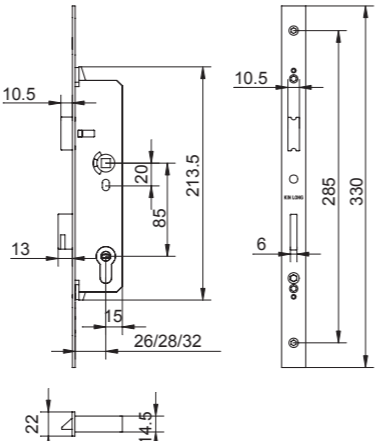
 <p>JMS26A/I</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于 MZS108A/T(H)、MZS120A/T(H)、MZS122A/T(H) 等门执手。 ◆适用于 KMB100B、KMB110A、KMB120A 等框面板。 	
 <p>JMS26A/II</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于 MZS108A/T(H)、MZS120A/T(H)、MZS122A/T(H) 等门执手。 ◆适用于 KMB100B、KMB110A、KMB120A 等框面板。 	
 <p>JMSC26/I JMSC28/I JMSC32/I</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于 MZS108A/T(H)、MZS120A/T(H)、MZS122A/T(H) 等门执手。 	

门锁系列


门锁系列



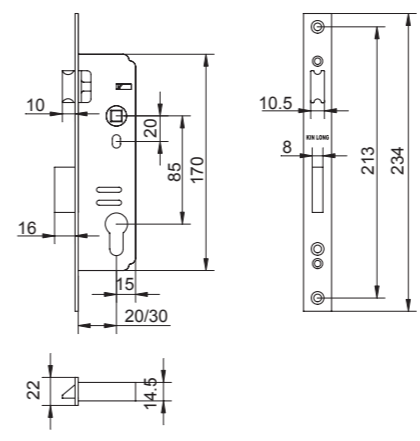
JMSC26/II
JMSC28/II
JMSC32/II




◆适用于 MZS108A/T(H)、MZS120A/T(H)、MZS122A/T(H) 等门执手。



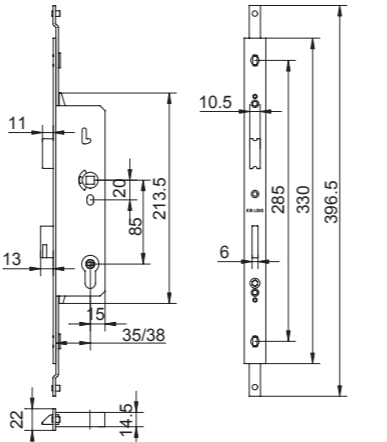
EMS20A
EMS30



◆适用于 MZS208C、MZS220C、MZS222C 等门执手。
◆适用于 EMS-13A、T-EMS15、KMB70、T-KMB165 框面板。




T-JMSD35/I
T-JMSD38/I

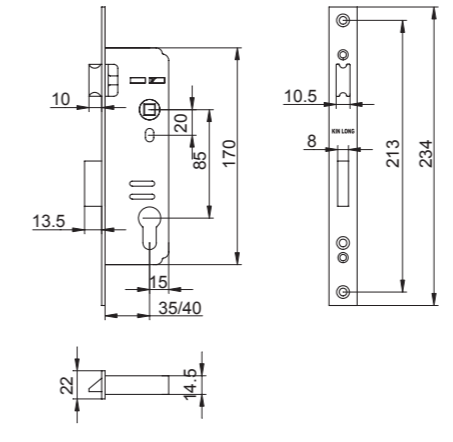


◆适用于 MZS108A/T(H)、MZS120A/T(H)、MZS122A/T(H) 等门执手。


专利产品



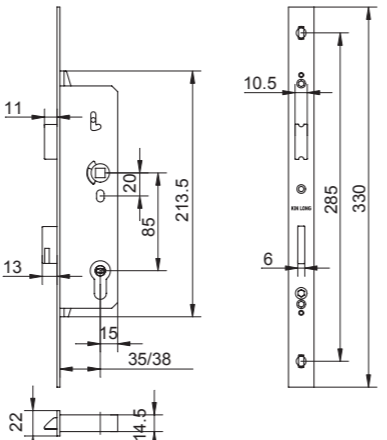
T-EMS35
T-EMS40




◆适用于 MZS208C、MZS220C、MZS222C 等门执手。
◆适用于 EMS-13A、T-EMS15、KMB70、T-KMB165 框面板。



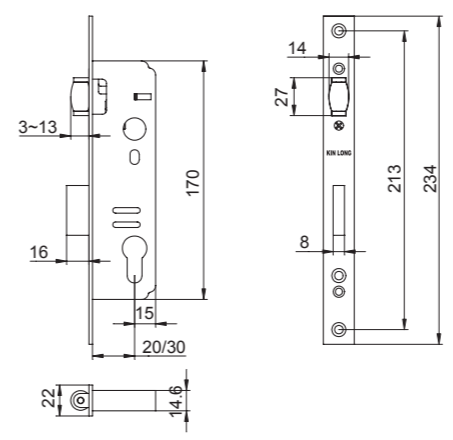
T-JMSD35/II
T-JMSD38/II



◆适用于 MZS108A/T(H)、MZS120A/T(H)、MZS122A/T(H) 等门执手。




MPS20
T-MPS30



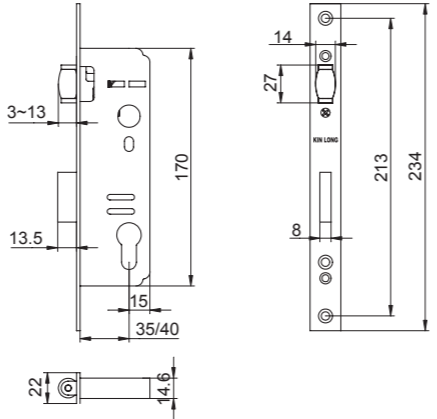
◆滚轮外露高度可调。
◆适用于 MLS01、MLS02、T-MLS05 等门拉手。
◆适用于 PMB180、T-PMB181 框面板。

门锁系列

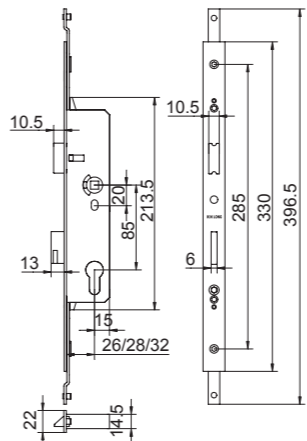
门锁系列




T-MPS35
T-MPS40




- ◆ 滚轮外露高度可调。
- ◆ 适用于 MLS01、MLS02、T-MLS05 等门拉手。
- ◆ 适用于 PMB180、T-PMB181 框面板。



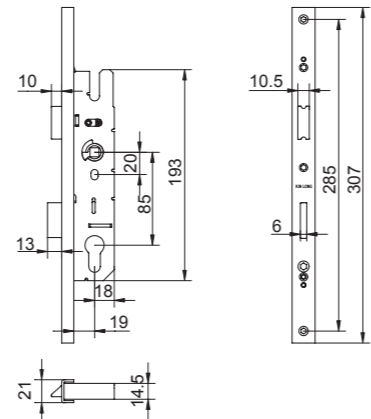
MSC26/I
MSC28/I
MSC32/I



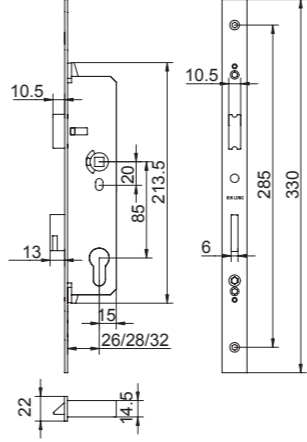
◆ 适用于 MZS08、MZS20、MZS22、MZS208C、MZS220C、MZS222C 等门执手。




MSA19/II




- ◆ 适用于 MZS08、MZS20、MZS22、MZS208C、MZS220C、MZS222C 等门执手。



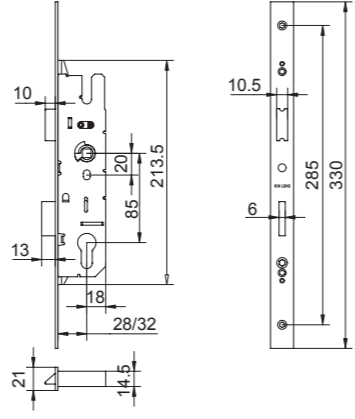
MSC26/II
MSC28/II
MSC32/II



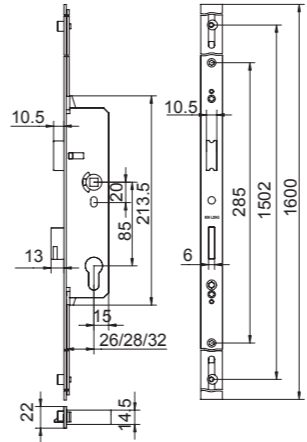
◆ 适用于 MZS08、MZS20、MZS22、MZS208C、MZS220C、MZS222C 等门执手。




MSA28/II
MSA32/II



- ◆ 适用于 MZS08、MZS20、MZS22、MZS208C、MZS220C、MZS222C 等门执手。


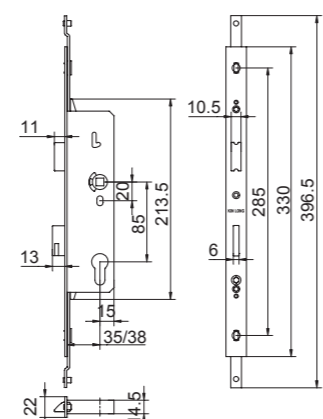

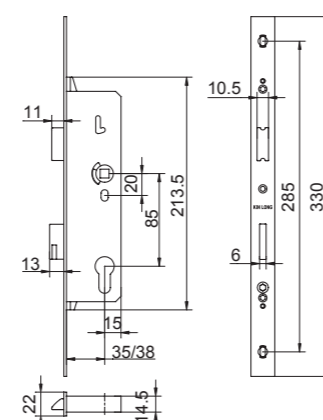

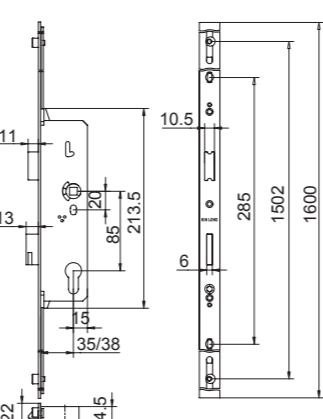


MSC26/III
MSC28/III
MSC32/III

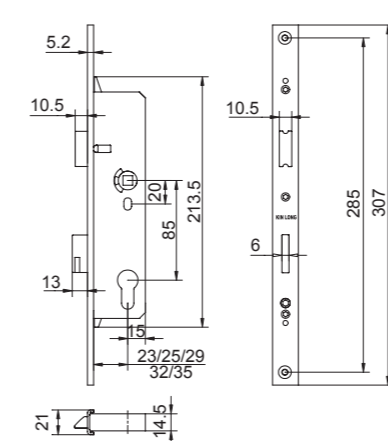

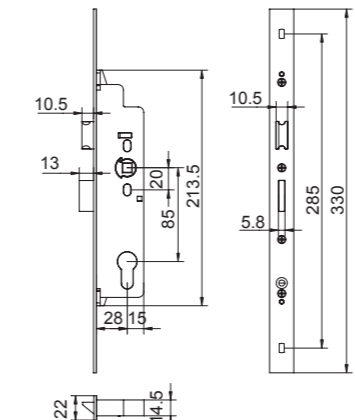




◆ 适用于 MZS08、MZS20、MZS22、MZS208C、MZS220C、MZS222C 等门执手。

门锁系列

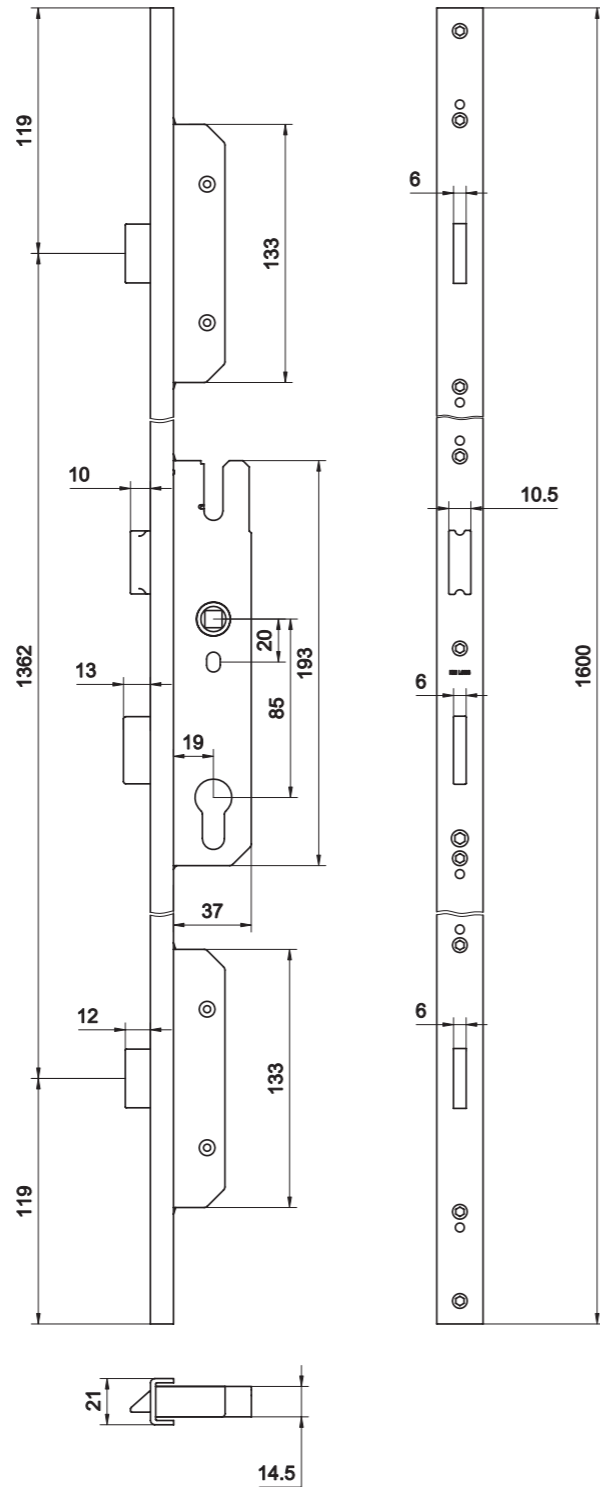
 <p>专利产品</p>	<p>T-MSD35/I T-MSD38/I</p>  <p>◆ 适用于 MZS08、MZS20、MZS22、MZS208C、MZS220C、MZS222C 等门执手。</p>
 <p>专利产品</p>	<p>T-MSD35/II T-MSD38/II</p>  <p>◆ 适用于 MZS08、MZS20、MZS22、MZS208C、MZS220C、MZS222C 等门执手。</p>
 <p>专利产品</p>	<p>T-MSD35/III T-MSD38/III</p>  <p>◆ 适用于 MZS08、MZS20、MZS22、MZS208C、MZS220C、MZS222C 等门执手。</p>

门锁系列

 <p>◆ 适用于 MZS08、MZS20、MZS22、MZS208C、MZS220C、MZS222C 等门执手。</p>	<p>T-MSE23/II T-MSE25/II T-MSE29/II T-MSE32/II T-MSE35/II</p> 
 <p>◆ 适用于 MZS08、MZS20、MZS22、MZS208C、MZS220C、MZS222C 等门执手。 ◆ 搭配 T-KMB04、T-KMB05 框面板。</p>	<p>T-MSF28/II</p>  

长门锁系列

MSA19/I



◆ 适用于 MZS08、MZS20、MZS22、MZS208C、MZS220C、MZS222C 等门执手。

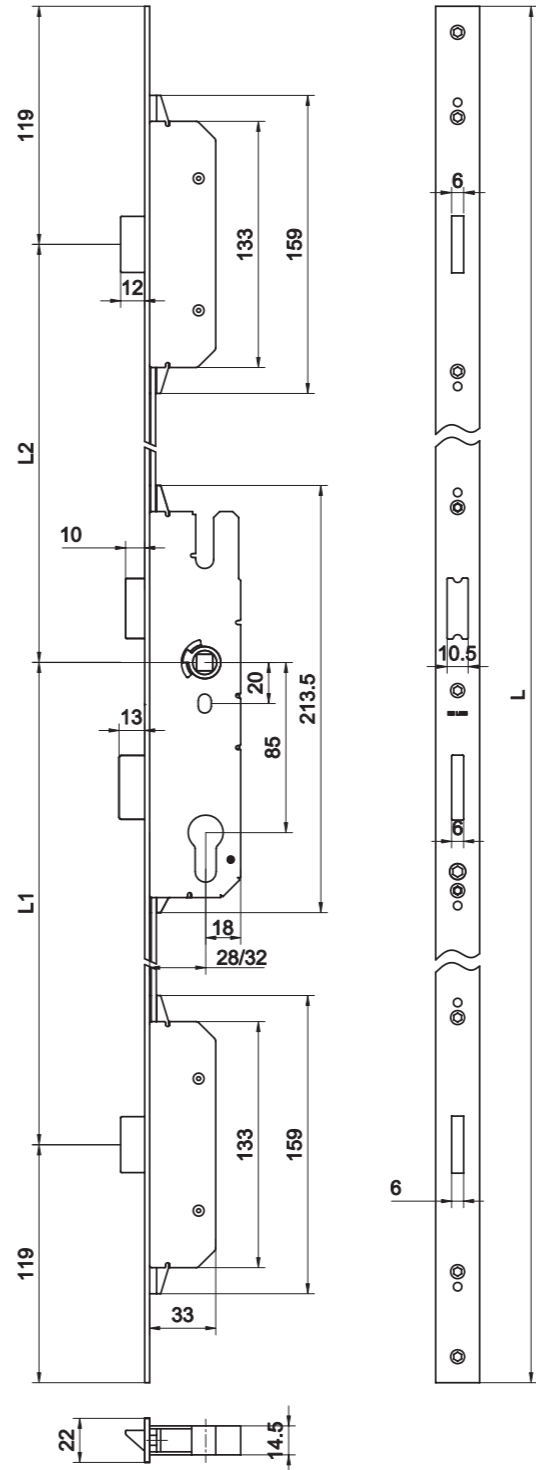
专利产品

长门锁系列

L	1600	1800	2000	2200	2400
L1	702	852	852	852	852
L2	660	710	910	1110	1310

MSA28/I-L

MSA32/I-L



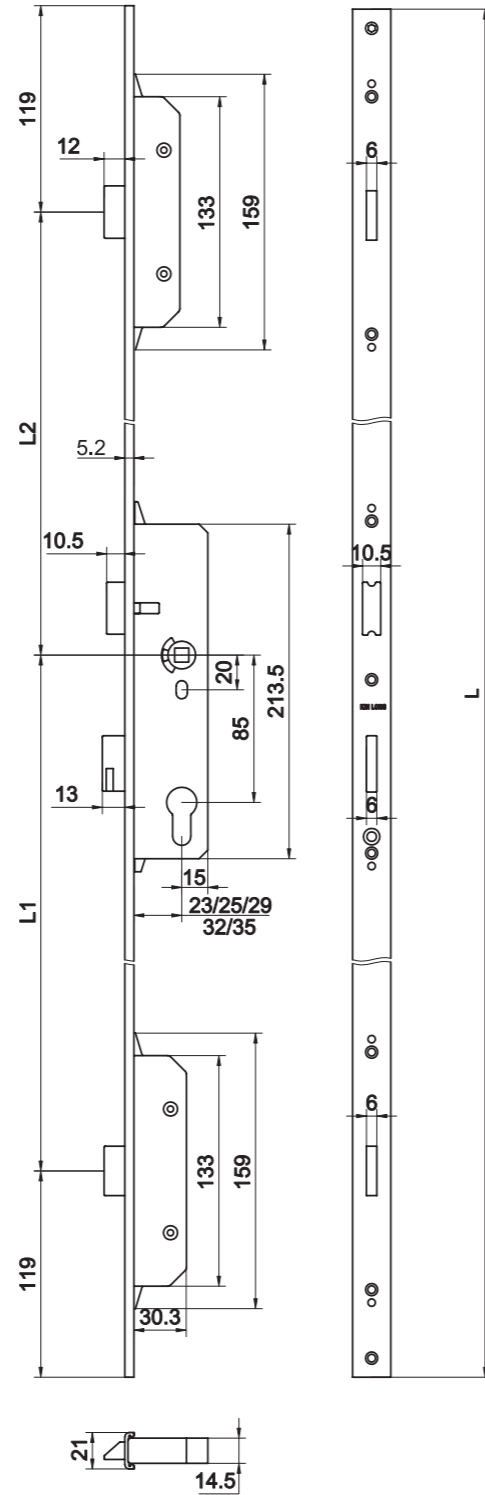
◆ 适用于 MZS08、MZS20、MZS22、MZS208C、MZS220C、MZS222C 等门执手。

专利产品

长门锁系列

- T-MSE23/I
- T-MSE25/I
- T-MSE29/I
- T-MSE32/I
- T-MSE35/I

L	1600	1850	2050	2250
L1	702	702	702	702
L2	660	910	1110	1310

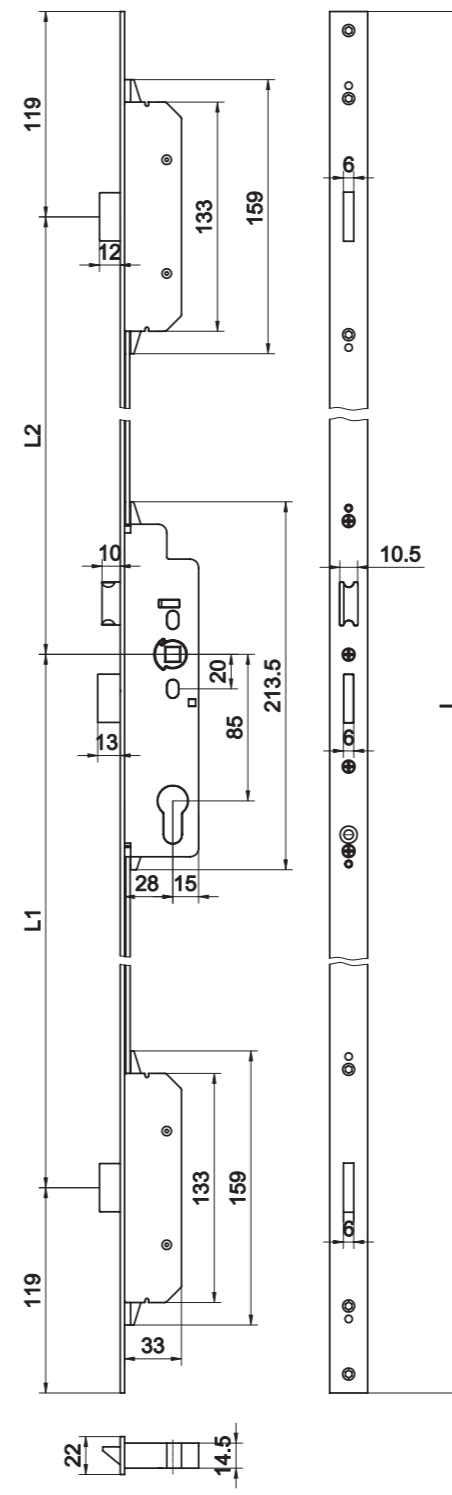


◆ 适用于 MZS08、MZS20、MZS22、MZS208C、MZS220C、MZS222C 等门执手。

长门锁系列

- T-MSF28/I-L

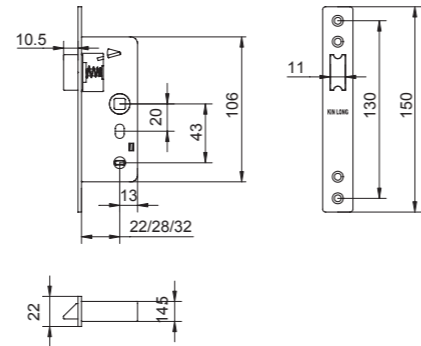
L	1600	1800	2000	2200	2400
L1	702	852	852	852	852
L2	660	710	910	1110	1310



◆ 适用于 MZS08、MZS20、MZS22、MZS208C、MZS220C、MZS222C 等门执手。

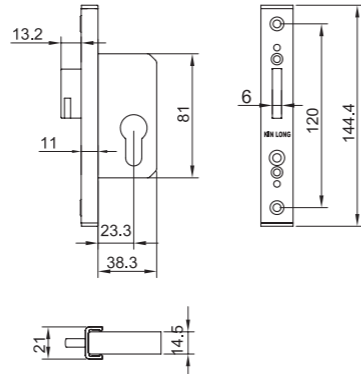
门锁系列

LMS22
LMS28
T-LMS32



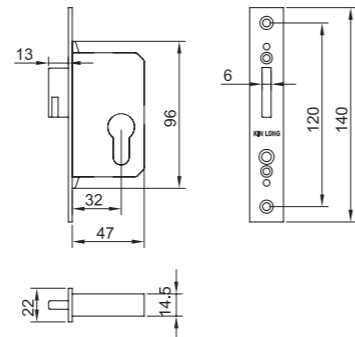
- ◆ 适用于 MZS408C、MZS420C、MZS422C、MZS508C、MZS520C、MZS522C 等门执手。
- ◆ 适用于 KMB100B、KMB110A、KMB120A 等框面板。

T-DFS23



- ◆ 适用于 KMB100B、KMB120A、T-KMB130、T-KMB150 框面板。
- ◆ 面板高度可非标，G5mm-10mm，中心距 (24.3mm-29mm)。
- ◆ 配合 T-MLS05-L 使用，用于通道门，地弹门等。

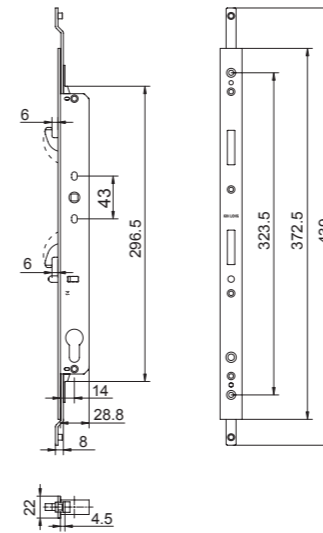
T-DFS32



- ◆ 适用于 KMB100B、KMB120A、T-KMB130、T-KMB150 框面板。
- ◆ 配合 T-MLS05-L 使用，用于通道门，地弹门等。

双钩锁系列

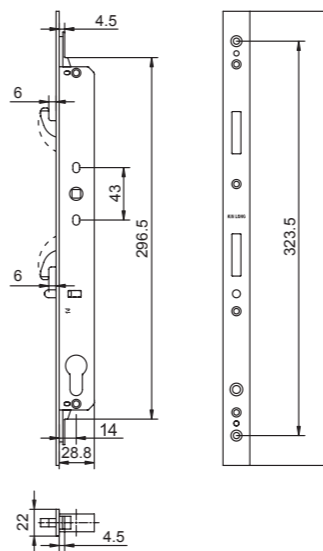
T-SGS14/I



- ◆ 适用于 T-MLS03 门拉手。
- ◆ 适用于 T-KMB201 框面板。
- ◆ 多点锁搭配 TYG05 系列传动杆使用。
- ◆ 只能与 TILAB 系列锁芯配套使用。

产品介绍详见图册 332 页

T-SGS14/II

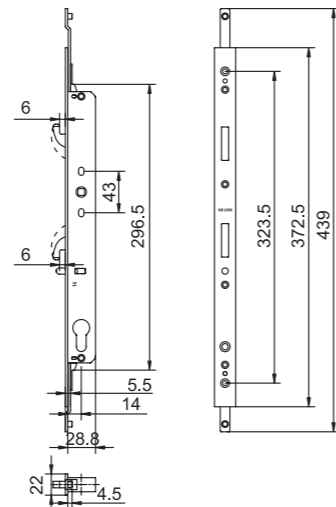


- ◆ 适用于 T-MLS03 门拉手。
- ◆ 适用于 T-KMB201 框面板。
- ◆ 只能与 TILAB 系列锁芯配套使用。

产品介绍详见图册 332 页

双钩锁系列

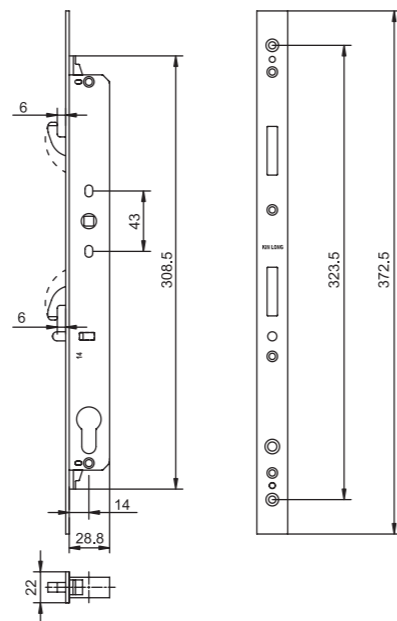
T-SGS14/II-C



- ◆适用于 T-MLS03 门拉手。
- ◆适用于 T-KMB201 框面板。
- ◆多点锁搭配标准 C 槽传动杆使用。
- ◆只能与 TILAB 系列锁芯配套使用。

产品介绍详见图册 332 页

T-SGS14/II-W

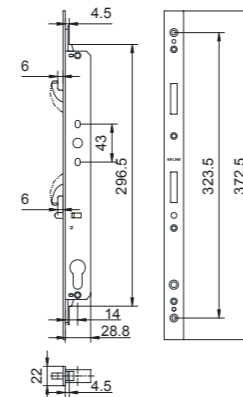


- ◆适用于无槽口型材
- ◆适用于 T-MLS03 门拉手。
- ◆适用于 T-KMB201 框面板。
- ◆只能与 TILAB 系列锁芯配套使用。

产品介绍详见图册 332 页

双钩锁系列

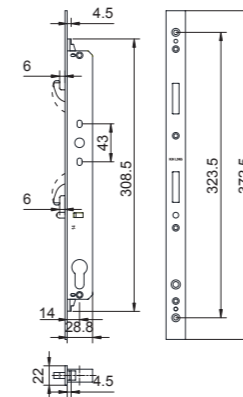
T-SGS14S/II



- ◆搭配 T-MLS05 类型拉手使用。
- ◆适用于 T-KMB201 框面板。
- ◆锁芯直接控制钩舌；只能与 TILAB 系列锁芯配套使用。



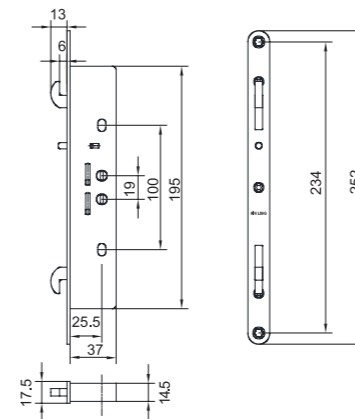
T-SGS14S/II-W



- ◆适用于无槽口型材。
- ◆搭配 T-MLS05 类型拉手使用。
- ◆适用于 T-KMB201 框面板。
- ◆锁芯直接控制钩舌；只能与 TILAB 系列锁芯配套使用。



T-SGS25



- ◆适用 T-MLS04、T-MLS04W、T-MLS504、T-MLS504W、T-MLS604 门拉手。
- ◆适用于 T-GMB215 框面板。

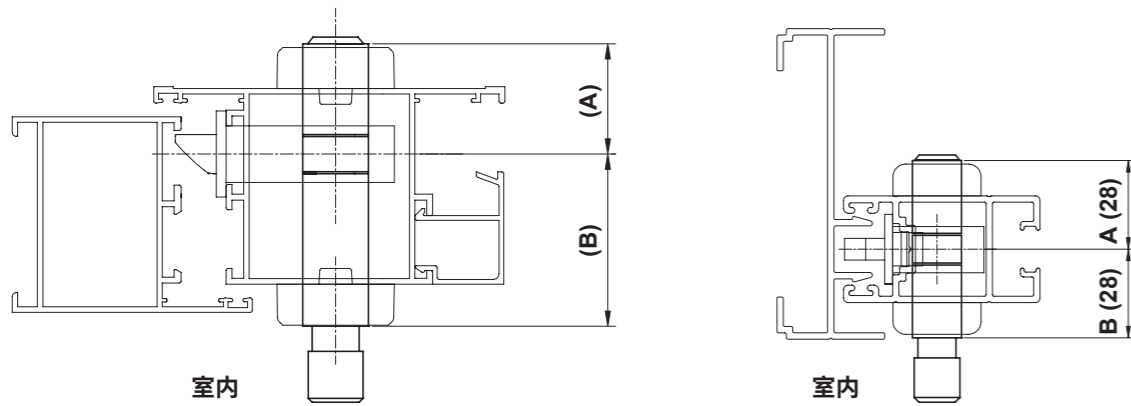


产品介绍详见图册 331 页

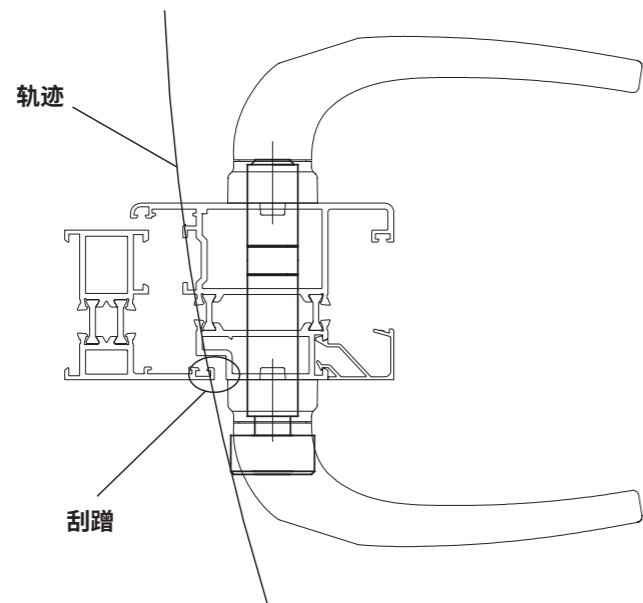
锁芯类产品说明

一、锁芯选择注意事项

◆锁芯选配可根据下图确定 A、B 尺寸，A 为钥匙端到中心的尺寸，B 为手轮端到中心的尺寸。



◆选择带手轮的锁芯时，模拟手轮在水平状态时的运动轨迹，避免刮蹭。

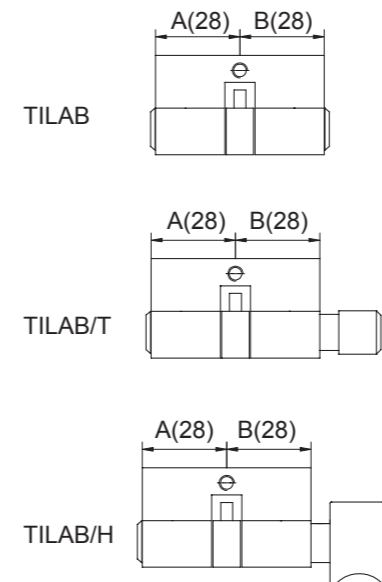


二、锁芯使用注意事项

- ◆请勿将钥匙以外的物品插入锁孔
- ◆请勿暴力操作，以免造成锁芯损坏

锁芯系列

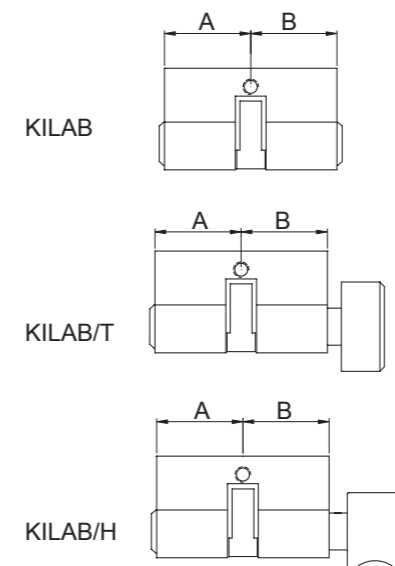
TIL 系列



◆仅适用于 T-SGS14 系列双钩锁、T-CDQ12 系列传动器，以及 T-MSF 系列门锁




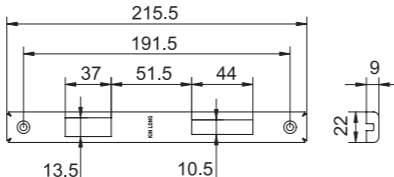

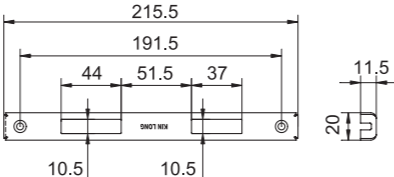

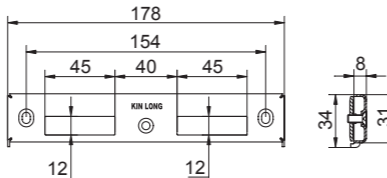

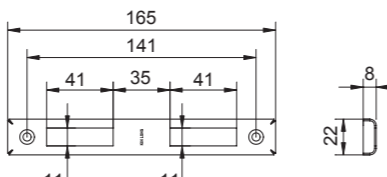

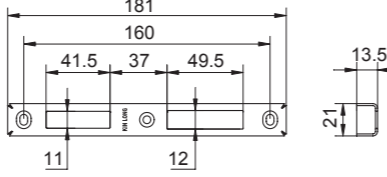

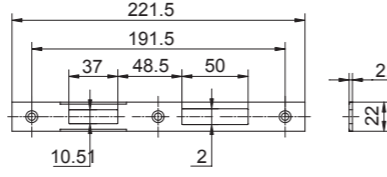
KIL 系列




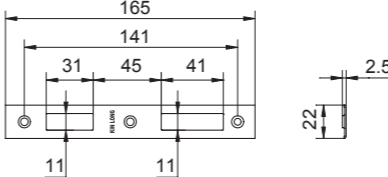

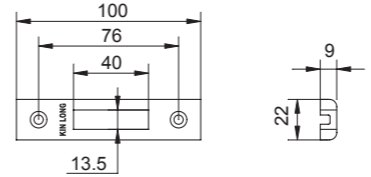

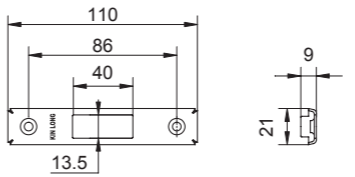

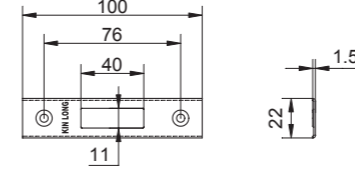

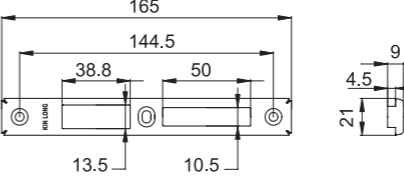

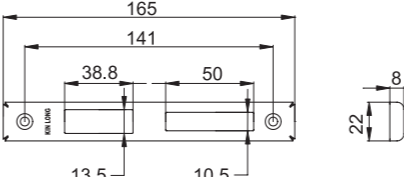
◆A 尺寸：28、32、37、42、47、52、57、62、67；
B 尺寸：28、32、37、42、47、52、57、62、67；




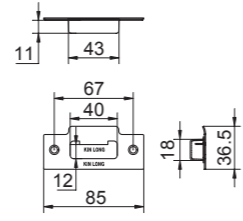

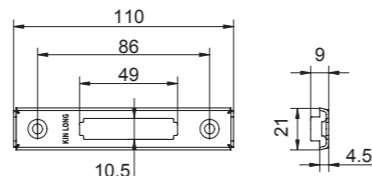

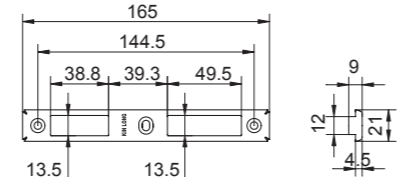

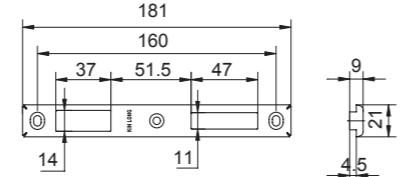

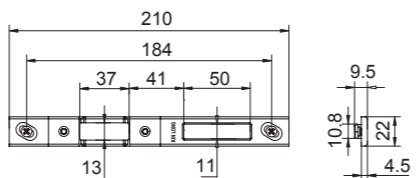
框面板系列

	<p>AMS26-9A</p>  <p>◆适用于 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE 系列门锁</p>
	<p>AMS26-10</p>  <p>◆适用于 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE 系列门锁</p>
	<p>T-KMB200</p>  <p>◆适用于 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE 系列门锁</p>
	<p>EMS-13A</p>  <p>◆适用于 EMS 系列门锁</p>
	<p>T-EMS-15</p>  <p>◆适用于 EMS、MSA、MSC、T-MSD、T-MSE 系列门锁</p>
	<p>DMS20C</p>  <p>◆适用于 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE 系列门锁</p>

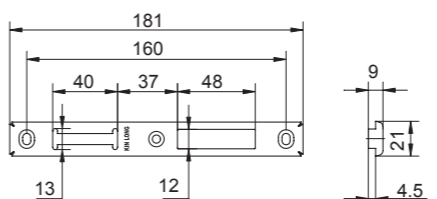


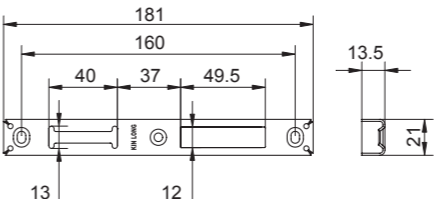

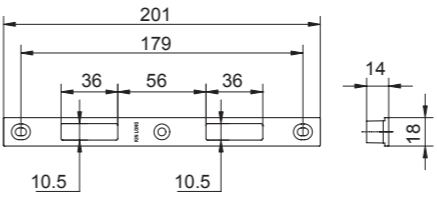

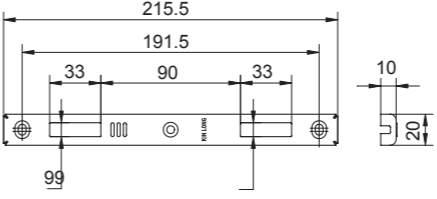
框面板系列

	<p>KMB70</p>  <p>◆适用于 EMS 系列门锁</p>
	<p>KMB100B</p>  <p>◆适用于 JMS26A/I、JMS26A/II、LMS22、LMS28、T-LMS32 系列门锁</p>
	<p>KMB110A</p>  <p>◆适用于 JMS26A/I、JMS26A/II、LMS22、LMS28、T-LMS32 系列门锁</p>
	<p>KMB120A</p>  <p>◆适用于 JMS26A/I、JMS26A/II、LMS22、LMS28、T-LMS32 系列门锁</p>
	<p>T-KMB04</p>  <p>◆适用于 T-MSF 系列门锁</p>
	<p>T-KMB05</p>  <p>◆适用于 T-MSF 系列门锁</p>


框面板系列


	<p>T-KMB130</p>  <p>◆ 适用于 JMS26A/I、JMS26A/II、LMS22、LMS28、T-LMS32 系列门锁</p>
	<p>T-KMB150</p>  <p>◆ 适用于单方舌门锁 T-DFS23、T-DFS32</p>
	<p>T-KMB165</p>  <p>◆ 适用于 EMS 系列门锁</p>
	<p>KMB180A</p>  <p>◆ 适用于 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE 系列门锁</p>
	<p>KMB210B</p>  <p>◆ 适用于 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE 系列门锁</p>

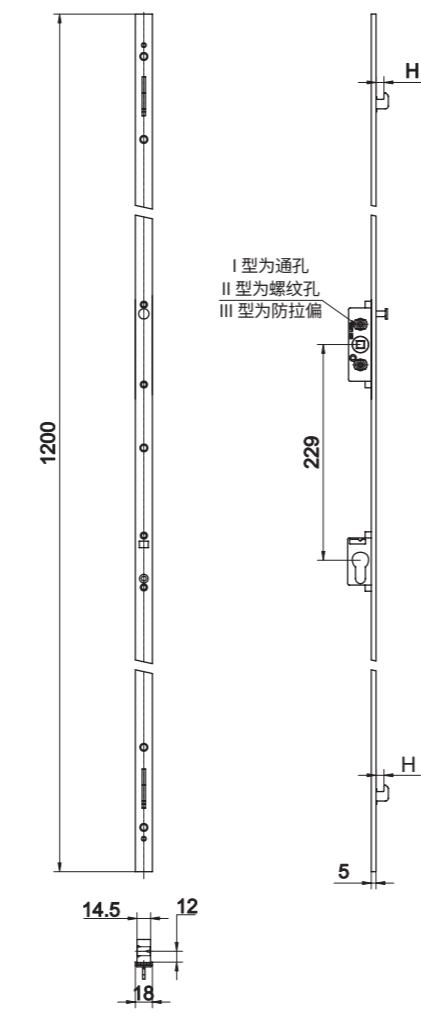
框面板系列

	<p>PMB180</p> 
<p>◆ 适用于 MPS 系列门锁</p>	<p>T-PMB181</p> 
	<p>◆ 适用于 MPS 系列门锁</p> <p>T-KMB201</p> 
	<p>◆ 适用于 T-SGS14 系列双钩锁</p> <p>T-GMB215</p> 
<p>◆ 适用于 T-SGS25 双钩锁</p>	

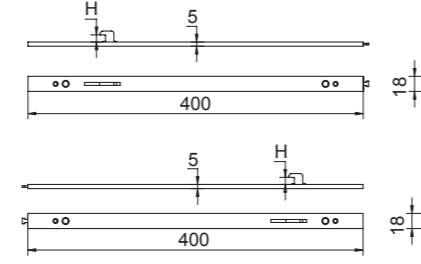
传动器系列





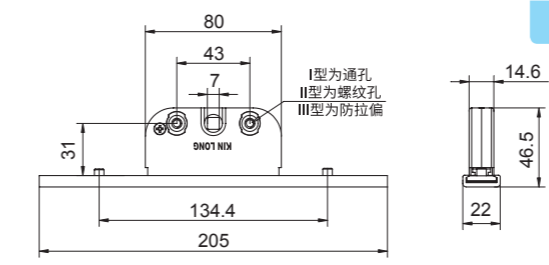

T-CDQ12/I T-CDQ12/II T-CDQ12/III	H 6.5 8.5 23.5	 <p style="font-size: small;">I 型为通孔 II 型为螺纹孔 III 型为防拉偏</p>
--	-------------------------	--

- ◆ 单向传动
- ◆ 安装孔为通孔时，代号为 T-CDQ12/I，适用于 MZS05、MZS06、MZS07 门执手；
- ◆ 安装孔为螺纹孔时，代号为 T-CDQ12/II，适用于单面 7X7 方钢执手（如 TZS100）；
- ◆ 安装孔为防拉偏结构时，代号为 T-CDQ12/III，适用于单面 7X7 方钢执手（如 TZS100）。

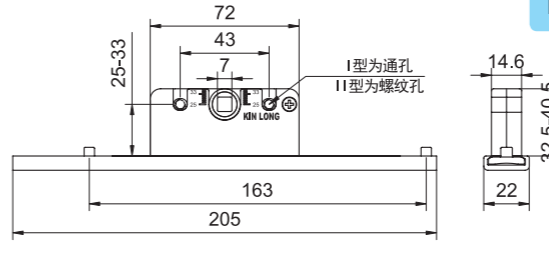

TCG05-U TCG05-D	H 6.5 8.5 23.5	
--------------------	-------------------------	--

- ◆ 适用 T-CDQ12 系列传动器。

传动器系列

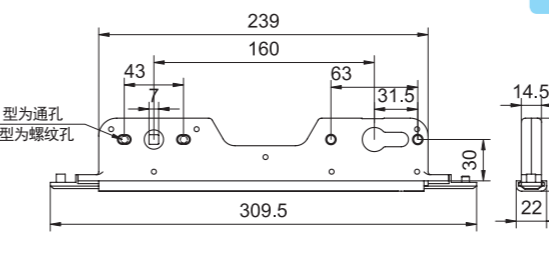

T-CDQ31/I T-CDQ31/II T-CDQ31/III	 <p style="font-size: small;">I 型为通孔 II 型为螺纹孔 III 型为防拉偏</p>	
--	--	---

- ◆ 双向传动
- ◆ 安装孔为通孔时，型号为 T-CDQ31/I，适用于 T-MZS05、T-MZS05S、T-MZS05H、MZS06、MZS06S、MZS06H、MZS07、MZS07S、MZS07H 门执手。
- ◆ 安装孔为 M5 螺纹孔时，型号为 T-CDQ31/II、T-CDQ31/III，适用于单面 7X7 方钢执手。

T-CDQ25-33/I T-CDQ25-33/II	 <p style="font-size: small;">I 型为通孔 II 型为螺纹孔</p>	
-------------------------------	---	--

- ◆ 单向传动，行程 32mm，搭配边传动杆时，需选用 TCG10、TCG11。
- ◆ 中心距可调，范围 25-33mm。
- ◆ 安装孔为通孔时，型号为 T-CDQ25-33/I，适用于 T-MZS05、T-MZS05S、T-MZS05H、MZS06、MZS06S、MZS06H、MZS07、MZS07S、MZS07H 门执手。
- ◆ 安装孔为 M5 螺纹孔时，型号为 T-CDQ25-33/II，适用于单面 7X7 方钢执手。

产品介绍详见图册 322 页

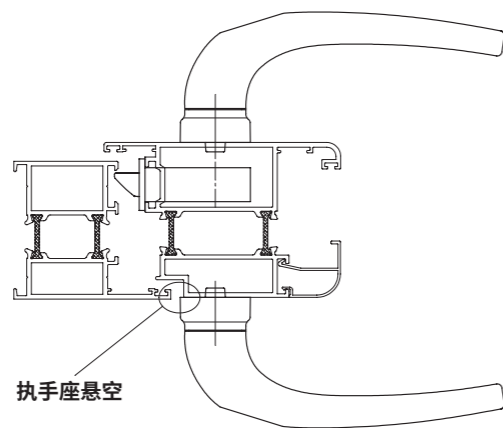
T-CDQ30/I T-CDQ30/II	 <p style="font-size: small;">I 型为通孔 II 型为螺纹孔</p>	
-------------------------	--	---

- ◆ 双向传动
- ◆ 安装孔为通孔时，型号为 T-CDQ30/I，适用于 T-MZS05、T-MZS05S、T-MZS05H、MZS06、MZS06S、MZS06H、MZS07、MZS07S、MZS07H 门执手。
- ◆ 安装孔为 M5 螺纹孔时，型号为 T-CDQ30/II，适用于单面 7X7 方钢执手。
- ◆ 适用于 T-SXH01、T-SXH02 锁芯盒

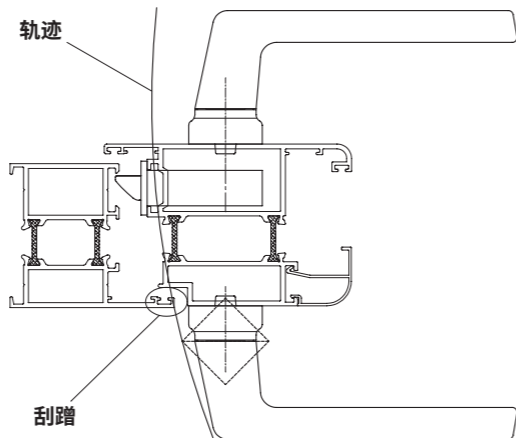
门执手类产品说明

一、门执手选择注意事项

- ◆选择门执手时尽量远离框型材安装，避免门执手底座悬空。



- ◆选择方形外观执手（如 MZS20）时，执手把下压后的状态需避免刮蹭框型材。

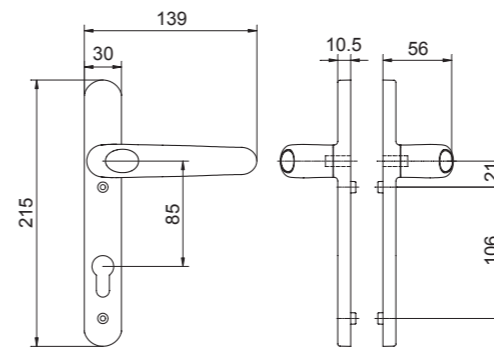


二、门执手使用注意事项

- ◆正确使用门执手，杜绝用门执手受力抬门扇、悬挂重物等类似行为。
- ◆开门时避免门执手撞击墙体导致变形、损坏。
- ◆辅助执手做限位时，杜绝暴力下压，避免造成损坏。

流线型门执手系列

MZS08 系列

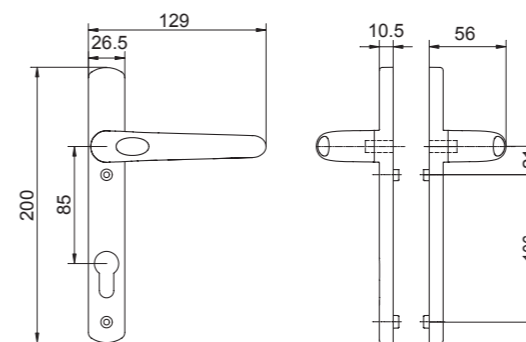


- ◆方钢 8x8 插入深度为 15~19mm。
- ◆MZS08、MZS308: 适用 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE、T-MSF 系列门锁。
- ◆MZS108A/T(H): 适用 JMS26A、JMCS、T-JMSD 系列门锁。
- ◆MZS108A/T(H) 扭条长度范围 20~130mm，以 5mm 为单位增减。（常用扭条长度 40、65mm）。
- ◆MZS308 可非标限位，限制执手把转动（限制后分左右）。

MZS108A/H 旋钮



MZS208C 系列



- ◆方钢 8x8 插入深度为 15~19mm。
- ◆MZS208C、MZS3208C: 适用 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE、T-MSF 系列门锁。
- ◆MZS1208C/T(H): 适用 JMS26A、JMCS、T-JMSD 系列门锁。
- ◆MZS1208C/T(H) 扭条长度范围 20~130mm，以 5mm 为单位增减。（常用扭条长度 40、65mm）。
- ◆MZS3208C 可非标限位，限制执手把转动（限制后分左右）。

MZS1208C/H 旋钮



流线型门执手系列

MZS18 系列

MZS18
MZS118A/T (专利产品)
MZS318

MZS118A/H 旋钮

- ◆方钢 8x8 插入深度为 15~19mm。
- ◆MZS18、MZS318: 适用 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE、T-MSF 系列门锁。
- ◆MZS118A/T(H): 适用 JMS26A、JMSC、T-JMSD 系列门锁。
- ◆MZS118A/T(H) 扭条长度范围 20~130mm, 以 5mm 为单位增减。(常用扭条长度 40、65mm)。
- ◆MZS318 可非标限位, 限制执手把转动 (限制后分左右)。

MZS218C 系列

MZS218C
MZS1218C/T (专利产品)
MZS3218C

MZS1218C/H 旋钮

- ◆方钢 8x8 插入深度为 15~19mm。
- ◆MZS218C、MZS3218C: 适用 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE、T-MSF 系列门锁。
- ◆MZS1218C/T(H): 适用 JMS26A、JMSC、T-JMSD 系列门锁。
- ◆MZS1218C/T(H) 扭条长度范围 20~130mm, 以 5mm 为单位增减。(常用扭条长度 40、65mm)。
- ◆MZS3218C 可非标限位, 限制执手把转动 (限制后分左右)。

简约型门执手系列

MZS20 系列

MZS20
MZS120A/T (专利产品)
MZS320

MZS120A/H 旋钮

- ◆方钢 8x8 插入深度为 15~19mm。
- ◆MZS20、MZS320: 适用 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE、T-MSF 系列门锁。
- ◆MZS120A/T(H): 适用 JMS26A、JMSC、T-JMSD 系列门锁。
- ◆MZS120A/T(H) 扭条长度范围 20~130mm, 以 5mm 为单位增减。(常用扭条长度 40、65mm)。
- ◆MZS320 可非标限位, 限制执手把转动 (限制后分左右)。

MZS220C 系列

MZS220C
MZS1220C/T (专利产品)
MZS3220C

MZS1220C/H 旋钮

- ◆方钢 8x8 插入深度为 15~19mm。
- ◆MZS220C、MZS3220C: 适用 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE、T-MSF 系列门锁。
- ◆MZS1220C/T(H): 适用 JMS26A、JMSC、T-JMSD 系列门锁。
- ◆MZS1220C/T(H) 扭条长度范围 20~130mm, 以 5mm 为单位增减。(常用扭条长度 40、65mm)。
- ◆MZS3220C 可非标限位, 限制执手把转动 (限制后分左右)。

稳重型门执手系列

轴承型门执手系列

MZS22 系列

MZS22
MZS122A/T (专利产品)
MZS322

MZS122A/H 旋钮

- ◆方钢 8x8 插入深度为 15~19mm。
- ◆MZS22、MZS322: 适用 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE、T-MSF 系列门锁。
- ◆MZS122A/T(H): 适用 JMS26A、JMSC、T-JMSD 系列门锁。
- ◆MZS122A/T(H) 扭条长度范围 20~130mm, 以 5mm 为单位增减。(常用扭条长度 40、65mm)。
- ◆MZS322 可非标限位, 限制执手把转动 (限制后分左右)。

T-MZS918 系列

T-MZS918
T-MZS1918/T (专利产品)
T-MZS3918

T-MZS1918/H 旋钮

- ◆方钢 8x8 插入深度为 15~19mm。
- ◆T-MZS918、T-MZS3918: 适用 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE、T-MSF 系列门锁。
- ◆T-MZS1918/T(H): 适用 JMS26A、JMSC、T-JMSD 系列门锁。
- ◆T-MZS1918/T(H) 扭条长度范围 20~130mm, 以 5mm 为单位增减。(常用扭条长度 40、65mm)。
- ◆T-MZS3918 可非标限位, 限制执手把转动 (限制后分左右)。

MZS222C 系列

MZS222C
MZS1222C/T (专利产品)
MZS3222C

MZS1222C/H 旋钮

- ◆方钢 8x8 插入深度为 15~19mm。
- ◆MZS222C、MZS3222C: 适用 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE、T-MSF 系列门锁。
- ◆MZS1222C/T(H): 适用 JMS26A、JMSC、T-JMSD 系列门锁。
- ◆MZS1222C/T(H) 扭条长度范围 20~130mm, 以 5mm 为单位增减。(常用扭条长度 40、65mm)。
- ◆MZS3222C 可非标限位, 限制执手把转动 (限制后分左右)。


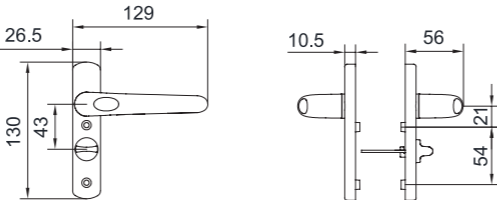




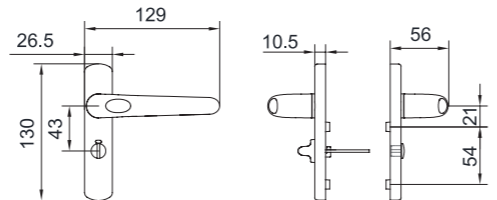




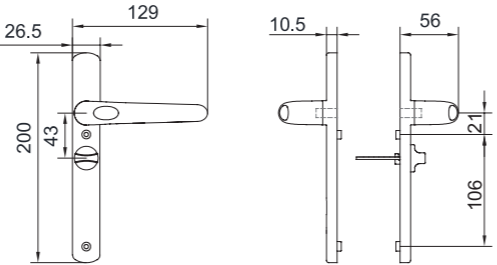



T-MZS920 系列

T-MZS920
T-MZS1920/T (专利产品)
T-MZS3920

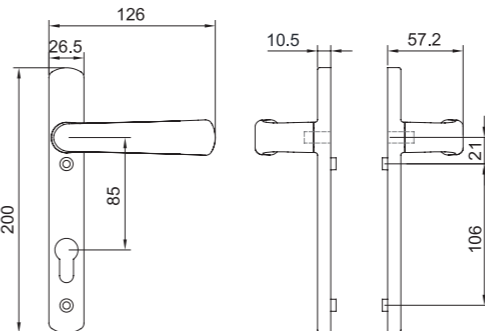

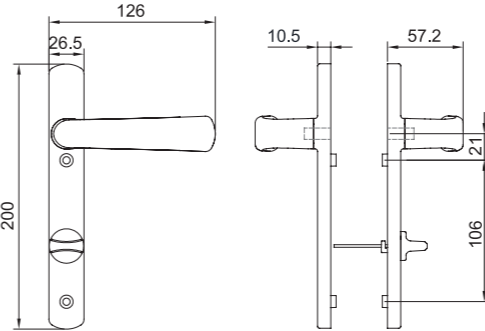


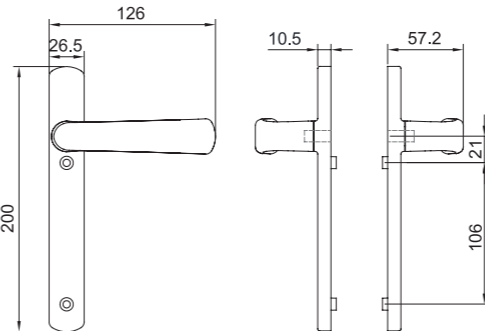

T-MZS1920/H 旋钮

- ◆方钢 8x8 插入深度为 15~19mm。
- ◆T-MZS920、T-MZS3920: 适用 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE、T-MSF 系列门锁。
- ◆T-MZS1920/T(H): 适用 JMS26A、JMSC、T-JMSD 系列门锁。
- ◆T-MZS1920/T(H) 扭条长度范围 20~130mm, 以 5mm 为单位增减。(常用扭条长度 40、65mm)。
- ◆T-MZS3920 可非标限位, 限制执手把转动 (限制后分左右)。

其它门执手系列


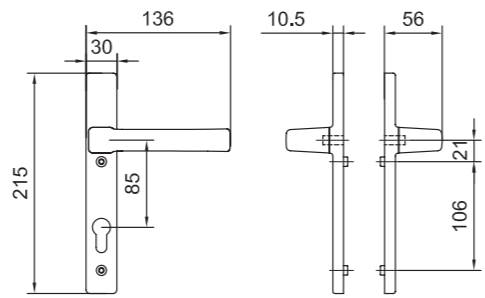

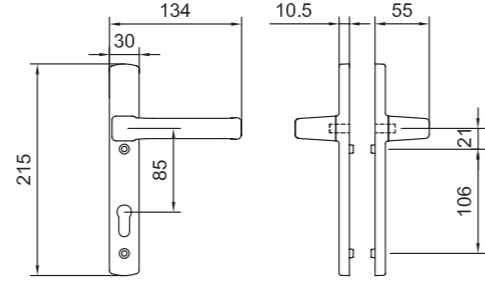

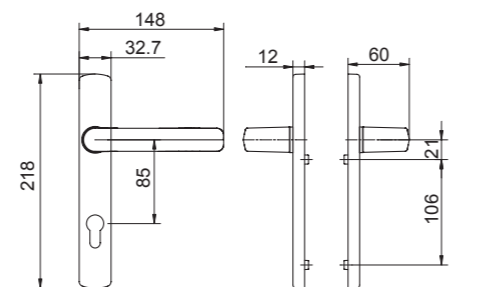
 <p>专利产品</p>			<p>MZS408C</p> 
<p>MZS418C</p> 	<p>MZS420C</p> 	<p>MZS422C</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 多种外观风格可选。 ◆ 适用于 LMS22、LMS28、T-LMS32 门锁。 ◆ 方钢 8x8 插入深度为 15~19mm。 ◆ 扭条长度范围 20~130mm，以 5mm 为单位增减。（常用扭条长度 40、65mm）。 ◆ 适用于阳台、过道等
 <p>专利产品</p>			<p>MZS508C</p> 
<p>MZS518C</p> 	<p>MZS520C</p> 	<p>MZS522C</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 多种外观风格可选。 ◆ 适用于 LMS22、LMS28、T-LMS32 门锁。 ◆ 方钢 8x8 插入深度为 15~19mm。 ◆ 扭条长度范围 20~130mm，以 5mm 为单位增减。 ◆ 适用于阳台、过道等
 <p>专利产品</p>			<p>MZS1408C</p> 
<p>MZS1418C</p> 	<p>MZS1420C</p> 	<p>MZS1422C</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 多种外观风格可选。 ◆ 适用于 LMS22、LMS28、T-LMS32 门锁。 ◆ 方钢 8x8 插入深度为 15~19mm。 ◆ 扭条长度范围 20~130mm，以 5mm 为单位增减。 ◆ 适用于阳台、过道等


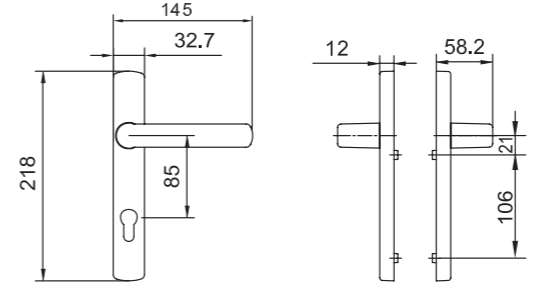

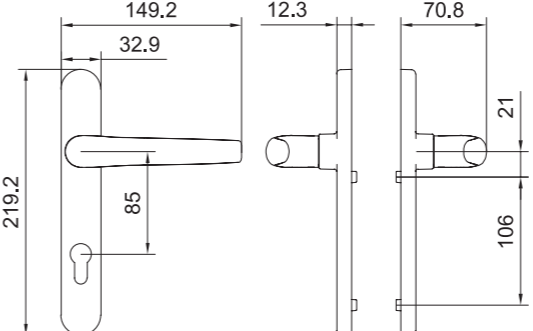

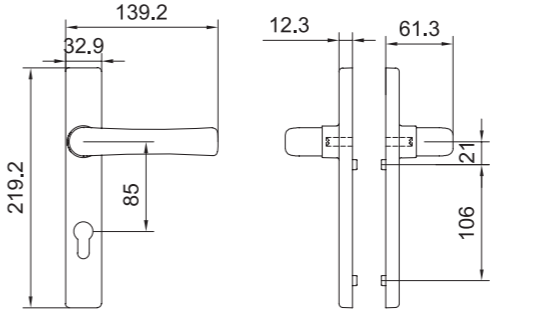
其它门执手系列

<p>T-MZS226C</p> 	
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 适用于 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE、T-MSF、EMS 系列门锁。 ◆ 方钢 8x8 插入深度为 15~19mm。 	
<p>T-MZS1226C/T/T-MZS1226C/H</p> 	
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 适用于 JMSC、T-JMSD、JMS26A/I、JMS26A/II 等门锁。 ◆ 方钢 8x8 插入深度为 15~19mm。 ◆ 扭条长度范围 20~130mm，以 5mm 为单位增减。（常用扭条长度 40、65mm）。 	<p>T-MZS1226C/H 旋钮</p> 
<p>T-MZS3226C</p> 	
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 适用于 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE、T-MSF、EMS 系列门锁 ◆ 方钢 8x8 插入深度为 15~19mm。 ◆ 可非标限位，限制执手把转动（限制后分左右） 	


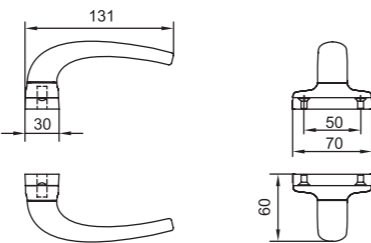

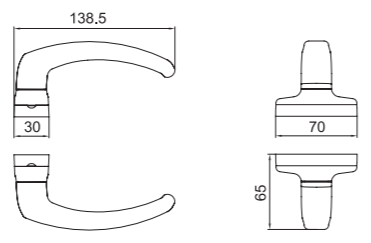

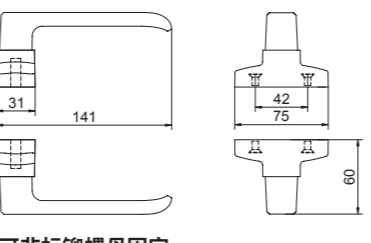

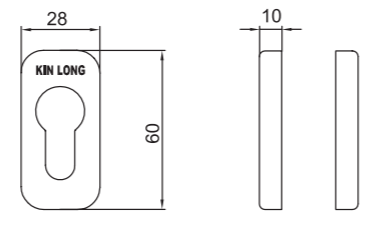

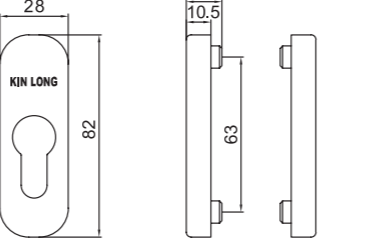
其它门执手系列

其它门执手系列

	<p>MZS19</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 适用于 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE、T-MSF 系列门锁。 ◆ 方钢 8×8 插入深度为 15~19mm。
	<p>MZS23</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 适用于 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE、T-MSF 系列门锁。 ◆ 方钢 8×8 插入深度为 15~19mm。
	<p>T-MZS40</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 适用于 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE、T-MSF 系列门锁。 ◆ 方钢 8×8 插入深度为 15~19mm。

	<p>MZS620</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 适用于 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE、T-MSF 系列门锁。 ◆ 方钢 8×8 插入深度为 15~19mm。
	<p>MZS818</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 适用于 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE、T-MSF 系列门锁。 ◆ 方钢 8×8 插入深度为 15~19mm。
	<p>MZS820</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 适用于 MSA、MSC、T-MSD、T-MSE、T-MSF 系列门锁。 ◆ 方钢 8×8 插入深度为 15~19mm。

其它门执手系列

	<p>MZS60</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 自攻钉固定 ◆ 适用于 MSA、MSC、EMS、T-MSD 系列等门锁。 ◆ 方钢 8×8 插入深度为 15~19mm。
	<p>MZS61</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 自攻钉固定 ◆ 适用于 MSA、MSC、EMS、T-MSD 系列等门锁。 ◆ 方钢 8×8 插入深度为 15~19mm。
	<p>T-MZS70</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 自攻钉固定，可非标铆螺母固定。 ◆ 适用于 MSA、MSC、EMS、T-MSD 系列等门锁。 ◆ 方钢 8×8 插入深度为 15~19mm。
	<p>MZS60-SH</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 自攻钉固定 ◆ 与 T-MZS05、MZS06、MZS07、T-MZS05H、MZS06H、MZS07H、MZS60、MZS61、T-MZS70 门执手配套使用。
	<p>T-SXH01</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 与 T-MZS05、MZS06、MZS07、T-MZS05H、MZS06H、MZS07H 门执手配套使用。

其它门执手系列

	<p>T-SXH02</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 与 T-MZS05、MZS06、MZS07、T-MZS05H、MZS06H、MZS07H 门执手配套使用。
	<p>T-MZS05</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 用于室内门，如过道、卫生间等。 ◆ 适用于 I 型传动器（如 T-CDQ12/I） ◆ 方钢 7×7 插入深度为 15~19mm。
	<p>MZS06</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 用于室内门，如过道、卫生间等。 ◆ 适用于 I 型传动器（如 T-CDQ12/I） ◆ 方钢 7×7 插入深度为 15~19mm。
	<p>MZS06S</p> <p>带锁芯，钥匙一把通开</p>
	<p>MZS06H</p> <p>旋钮控制锁闭</p>
	<p>MZS07</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 用于室内门，如过道、卫生间等。 ◆ 适用于 I 型传动器（如 T-CDQ12/I） ◆ 方钢 7×7 插入深度为 15~19mm。
	<p>MZS07S</p> <p>带锁芯，钥匙一把通开</p>
	<p>MZS07H</p> <p>旋钮控制锁闭</p>

推执手类产品说明

内容 代号	执手把长度 (mm)	装饰盖形式	固定方式	拨叉方钢设计
			塑料盖 提旋盖 半旋盖 座盖分离	自攻钉 铆螺母 + 机制螺钉 机制螺钉
TZS008/TZS020	115	塑料盖 (防脱)	自攻钉	一体式设计, 配 7×7 方钢
TZS120	123	提旋盖	铆螺母 + 机制螺钉	一体式设计, 配 7×7 方钢
TZS08/TZS18/TZS20	124	塑料盖	自攻钉	一体式设计, 配 7×7 方钢
TZS118	132	提旋盖	铆螺母 + 机制螺钉	一体式设计, 配 7×7 方钢
TZS220	139	塑料盖 (防脱)	自攻钉	一体式设计, 配 7×7 方钢
TZS23-155	155	塑料盖	自攻钉	一体式设计, 配 7×7 方钢
TZS223/TZS23A	155	座盖分离	铆螺母 + 机制螺钉	拨叉款
TZS100	165	提旋盖	铆螺母 + 机制螺钉	一体式设计, 配 7×7 方钢
TZS520	165	塑料盖	自攻钉	一体式设计, 配 7×7 方钢
TZS22-170	170	塑料盖	自攻钉	一体式设计, 配 7×7 方钢
TZS620	170	半旋盖	自攻钉	一体式设计, 配 7×7 方钢
TZS300 系列	186	半旋盖	机制螺钉	一体式设计, 配 10×10 方钢
TZS310 系列	250	半旋盖	机制螺钉	一体式设计, 配 10×10 方钢


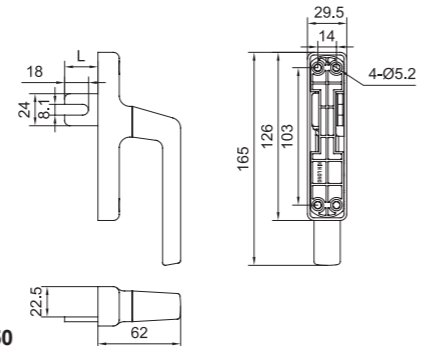

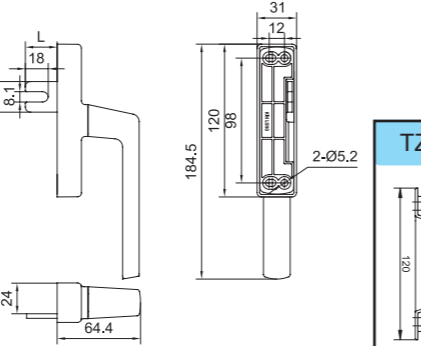

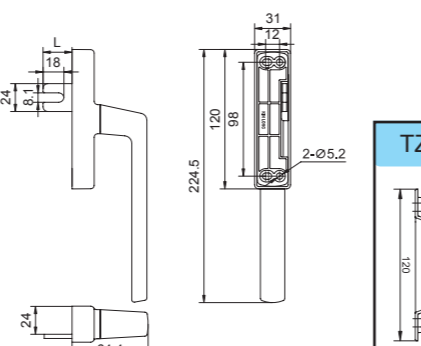

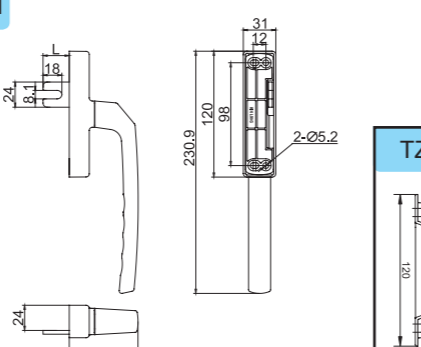
注意事项:

- ◆TZS300、TZS310 系列为 180°定位, 其他款均为 90°定位。
- ◆需正确使用推执手, 切勿极限状态下误操作, 利用执手去抬门扇, 以免影响产品使用寿命。
- ◆推执手使用自攻钉的, 常用规格为 ST4.2 十字自攻螺钉, 需客户自备。
- ◆公司保留对产品更新和产品应用技术改进的权利。

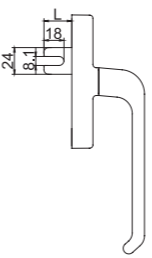
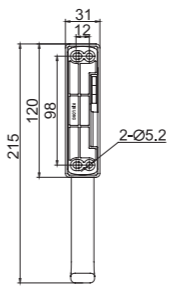


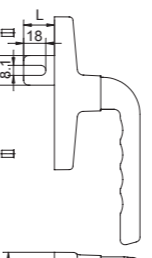
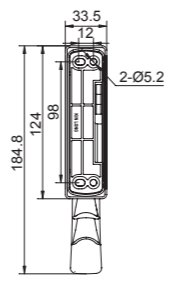


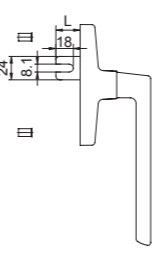
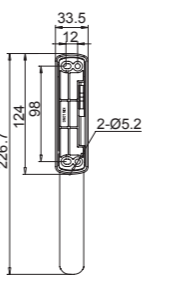


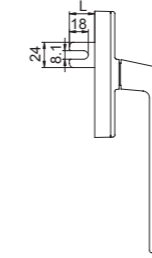
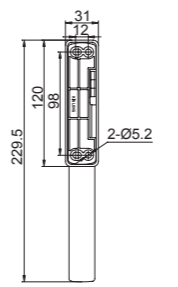



推执手系列

 ◆单行程 ◆L=25、50 ◆防脱落扣盖	TZS008		专利产品
 ◆双行程 ◆L=25、50 ◆搭配 TZS20-03 使用时, 型号为 TZS08H	TZS08/TZS08H		
 ◆双行程 ◆L=25、50 ◆搭配 TZS20-03 使用时, 型号为 TZS18H	TZS18/TZS18H		
 ◆双行程 ◆L=25、50 ◆可选配 7×7 方钢, 搭配传动器使用。 ◆搭配 TZS20-03 使用时, 型号为 TZS118H	TZS118/TZS118H		产品介绍详见图册 335 页



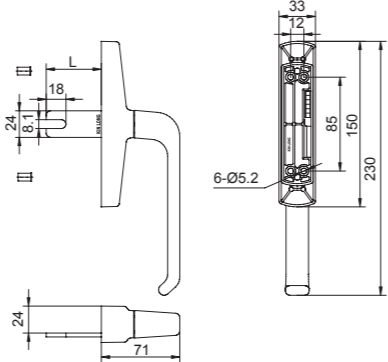
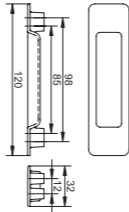


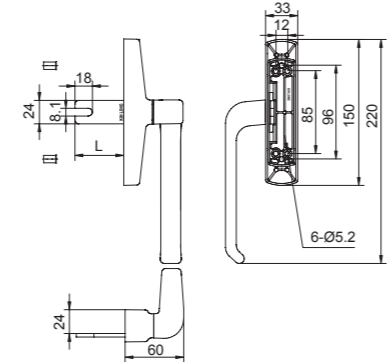
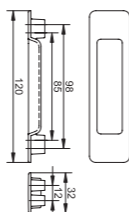

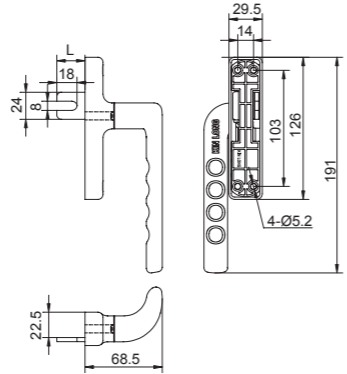
推执手系列

 <p>专利产品</p>	<p>TZS020</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆单行程 ◆L=25、50 ◆防脱落扣盖
<p>TZS20-03</p> 	<p>TZS20/TZS20H</p>  <p>TZS20-03</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆双行程 ◆L=25、50 ◆搭配 TZS20-03 使用时, 型号为 TZS20H
<p>TZS20-03</p> 	<p>TZS520/TZS520H</p>  <p>TZS20-03</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆双行程 ◆L=25、50 ◆搭配 TZS20-03 使用时, 型号为 TZS520H
<p>TZS20-03</p> 	<p>TZS22-170/TZS22-170H</p>  <p>TZS20-03</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆双行程 ◆L=25、50 ◆搭配 TZS20-03 使用时, 型号为 TZS22-170H


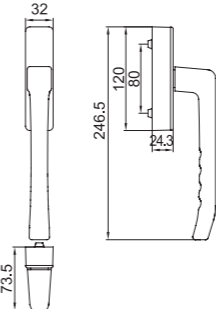

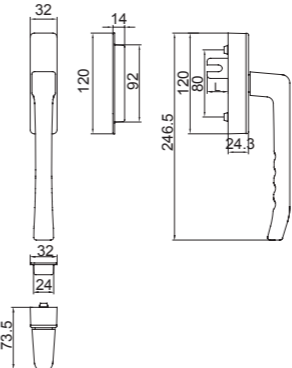

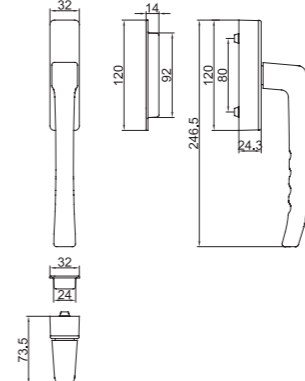

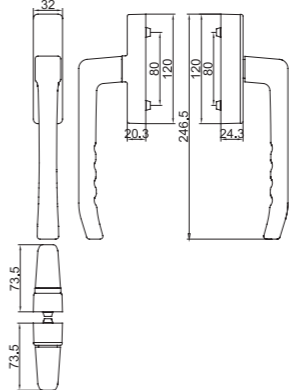
推执手系列

 <ul style="list-style-type: none"> ◆双行程 ◆L=25、50 ◆搭配 TZS20-03 使用时, 型号为 TZS23-155H 	<p>TZS23-155/TZS23-155H</p>  <p>TZS20-03</p>  <p>TZS20-03</p> 
 <ul style="list-style-type: none"> ◆双行程 ◆L=25、50 ◆可选配 7×7 方钢, 搭配传动器使用。 ◆搭配 TZS20-03 使用时, 型号为 TZS120H 	<p>TZS120/TZS120H</p>  <p>TZS20-03</p>  <p>TZS20-03</p>  <p>产品介绍详见图册 335 页</p>
 <ul style="list-style-type: none"> ◆双行程 ◆L=25、50 ◆可选配 7×7 方钢, 搭配传动器使用。 ◆搭配 TZS20-03 使用时, 型号为 TZS100H 	<p>TZS100/TZS100H</p>  <p>TZS20-03</p>  <p>TZS20-03</p> 
 <ul style="list-style-type: none"> ◆双行程 ◆L=25、50 ◆可选配 7×7 方钢, 搭配传动器使用。 ◆搭配 TZS20-03 使用时, 型号为 TZS620H 	<p>TZS620/TZS620H</p>  <p>TZS20-03</p>  <p>TZS20-03</p>  


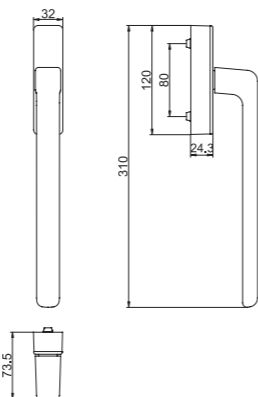

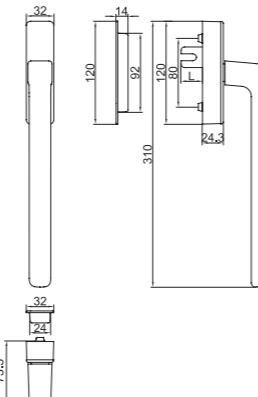

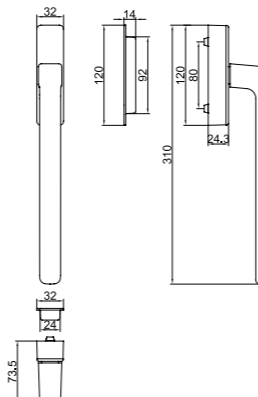

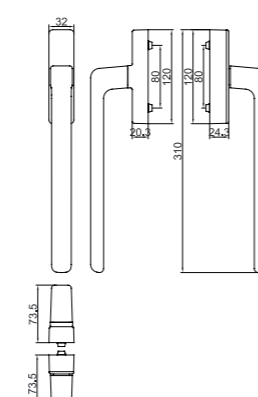
推执手系列

 <p>TZS20-03</p> 	<p>TZS223/TZS223H</p>  <p>TZS20-03</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 双行程 ◆ L=25、50 ◆ 搭配 TZS20-03 使用时, 型号为 TZS223H
 <p>TZS20-03</p> 	<p>TZS23A/TZS23AH</p>  <p>TZS20-03</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 双行程 ◆ 分左右 ◆ L=25、50。 ◆ 搭配 TZS20-03 使用时, 型号为 TZS23AH
 <p>专利产品</p>	<p>TZS220</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 单行程 ◆ 分左右 ◆ L=25、50 ◆ 防脱落扣盖

推执手系列

 <p>专利产品</p>	<p>TZS300A/II</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 轴承型执手 ◆ 0~180° 定位, 适用于 TWD100-01/II 传动器 ◆ 方钢 10×10 插入深度为 12~15mm
 <p>专利产品</p>	<p>TZS301A/I</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 轴承型执手 ◆ 0~180° 定位 ◆ L=25、50
 <p>专利产品</p>	<p>TZS301A/II</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 轴承型执手 ◆ 0~180° 定位, 适用于 TWD100-01/II 传动器 ◆ 方钢 10×10 插入深度为 12~15mm
 <p>专利产品</p>	<p>TZS302A</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 轴承型执手 ◆ 0~180° 定位, 适用于 TWD100-01/II 传动器 ◆ 方钢 10×10 插入深度为 12~15mm

推执手系列

 <p>专利产品</p>	<p>TZS310/II</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 轴承型执手 ◆ 0~180° 定位, 适用于 TWD100-01/II 传动器 ◆ 方钢 10×10 插入深度为 12~15mm
 <p>专利产品</p>	<p>TZS311/I</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 轴承型执手 ◆ 0~180° 定位 ◆ L=25、50
 <p>专利产品</p>	<p>TZS311/II</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 轴承型执手 ◆ 0~180° 定位, 适用于 TWD100-01/I 传动器 ◆ 方钢 10×10 插入深度为 12~15mm
 <p>专利产品</p>	<p>TZS312</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 轴承型执手 ◆ 0~180° 定位, 适用于 TWD100-01/I 传动器 ◆ 方钢 10×10 插入深度为 12~15mm

门合页类产品说明

一、合页承重要求

- ◆ 工程中门窗重应满足本图册中合页承重说明要求。
- ◆ 门扇宽高比 $K=H/W$, 要求 $K \leq 0.39$ 。(宽、高均指门扇槽口顶到槽口顶的距离)
门扇宽度应不大于 900mm, 高度不大于 2300mm。
- ◆ 门窗重量 = 玻璃比重 × 门窗高 × 门窗宽 × 玻璃厚 × 安全系数
由于合页的承重性能会受到现场施工环境, 安装方式等因素影响, 一般会将安全系数定为 1.4, 以保证合页满足对门扇的承重要求。

二、合页的安装

- ◆ 按照标准文件 JG/T 125-2017 对合页安装位置的要求, 上下合页安装位置均距扇末端外段应不大于 200mm, 如图 1 所示。
- ◆ 合页安装后需要注意其使用场景是否符合使用要求, 避免出现门扇开启角度过大而导致撞击墙体的情况, 这种情况会使得合页出现变形, 损坏等无法使用的问题, 如图 2 所示。
- ◆ X 是框槽口顶到合页顶的距离, Y 是框槽口顶到墙体的距离, 选择合页时需满足 $Y > X+3$ 的条件, 如图 2 所示。
- ◆ 合页在安装时需要对应使用我司配送的配件, 如夹紧块, 螺钉等。不可混用不同规格螺钉, 或不使用夹紧块直接用自攻钉固定。

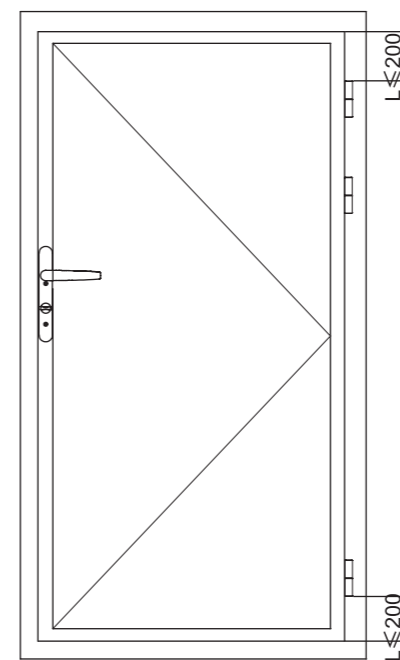


图 1

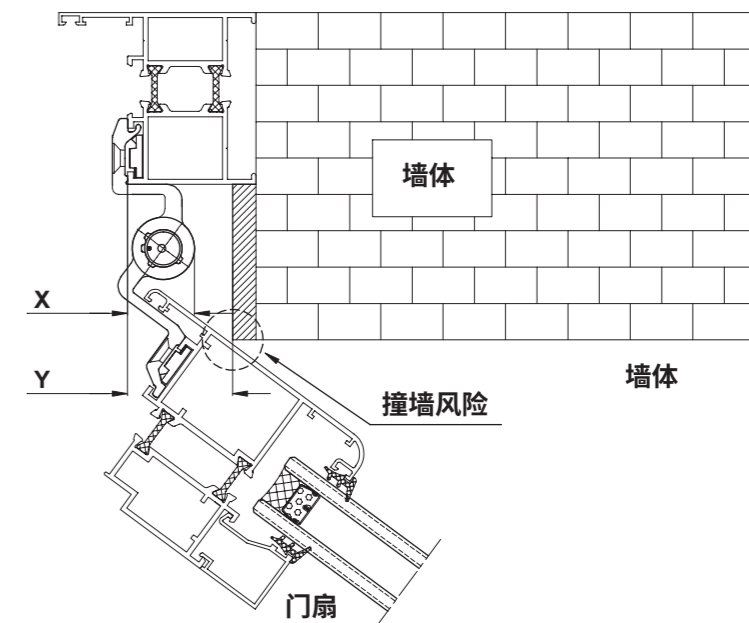



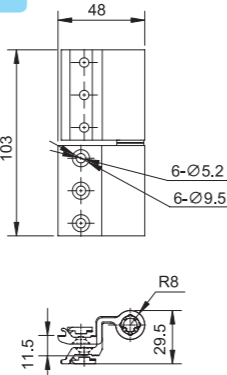

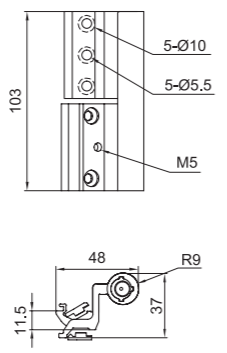

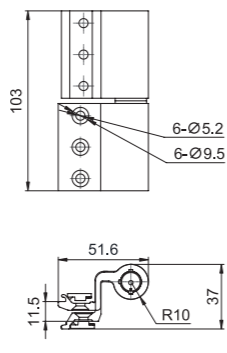

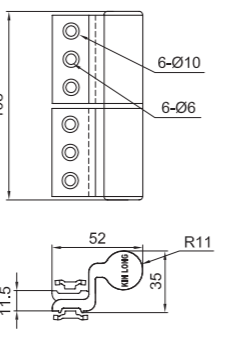
图 2

三、合页的保养


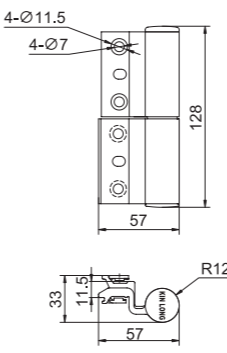

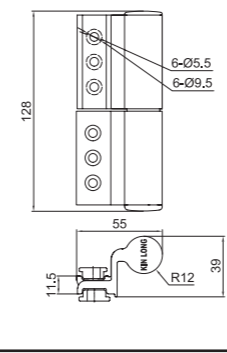







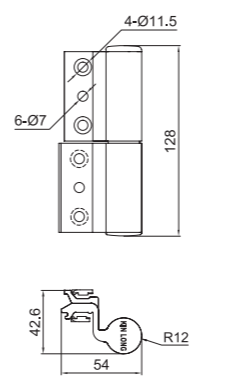

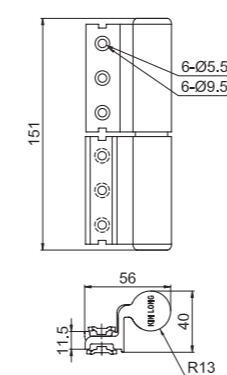
- ◆ 使用合页时应对其进行定期去污、清灰等处理, 以提高合页的使用寿命及性能。
- ◆ 按标准文件 JGJ 214-2010 要求, 合页在使用过程中应定期进行检查和润滑。推荐使用约 5000 次应进行润滑, 保持门扇开启灵活, 无卡顿。

门合页系列

门合页系列

	<p>T-MJ208</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右, 适用于带标准 C 型槽口的平开门。 ◆要求合页通道为 3.5~5.0(mm)。 ◆合页最大承重能力为 80 公斤, 具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆夹紧块后装。
	<p>J4</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右, 适用于带标准 C 型槽口的平开门。 ◆要求合页通道为 3.5~5.0(mm)。 ◆合页最大承重能力为 90 公斤, 具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆夹紧块后装。
	<p>T-MJ210</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右, 适用于带标准 C 型槽口的平开门。 ◆要求合页通道为 3.5~5.0(mm)。 ◆合页最大承重能力为 100 公斤, 具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆夹紧块后装。
	<p>J5C</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右, 适用于带标准 C 型槽口的平开门。 ◆要求合页通道为 4.0~5.0(mm)。 ◆合页最大承重能力为 110 公斤, 具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆夹紧块组角前装入。


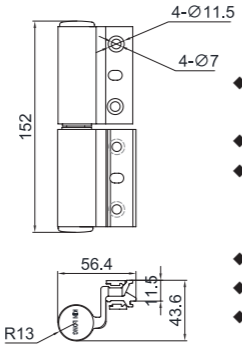

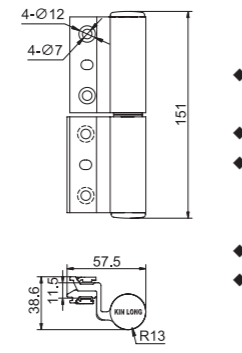

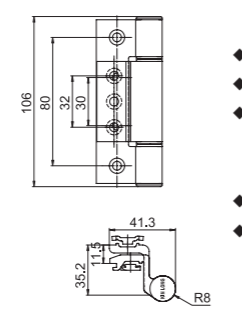

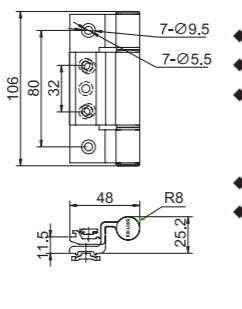
注: 如遇槽口壁厚 t=1.4mm, 产品安装方式详见图册 191 页


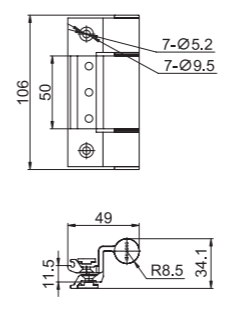

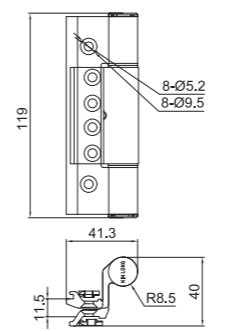

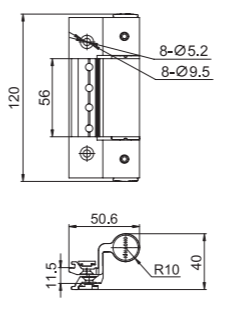

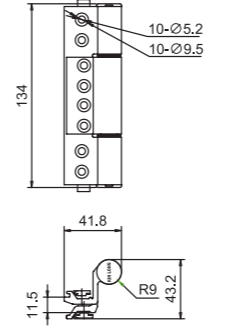
	<p>T-MJ05</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右, 适用于带标准 C 型槽口的平开门。 ◆要求合页通道为 3.5~5.0(mm)。 ◆合页最大承重能力为 120 公斤, 具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆夹紧块后装。 				
	<p>MJ16/I/MJ16/II</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右, 适用于带标准 C 型槽口的平开门。 ◆要求合页通道为 4.0~5.0(mm)。 ◆合页最大承重能力为 130 公斤, 具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆可选分离式夹紧块。 ◆MJ16/I 夹紧块后装, MJ16/II 夹紧块组角前装入。 <div data-bbox="2585 963 2887 1129"> <p>MJ16/II 夹紧块(需组角前放入)</p> <table border="1"> <tr> <td>框夹紧块 J5-8</td> <td>扇夹紧块 J5-7</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>建筑门窗配件委员会推荐产品</p> </div>	框夹紧块 J5-8	扇夹紧块 J5-7		
框夹紧块 J5-8	扇夹紧块 J5-7				
					
	<p>MJ26</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右, 适用于带标准 C 型槽口的平开门。 ◆要求合页通道为 3.5~5.0(mm)。 ◆合页最大承重能力为 130 公斤, 具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆夹紧块后装。 				
	<p>MJ15A</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右, 适用于带标准 C 型槽口的平开门。 ◆要求合页通道为 4.0~5.0(mm)。 ◆合页最大承重能力为 150 公斤, 具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆可选分离式夹紧块。 ◆分离式夹紧块后装, 不锈钢夹紧块组角前装入。 				

注: 如遇槽口壁厚 t=1.4mm, 产品安装方式详见图册 205 页

门合页系列



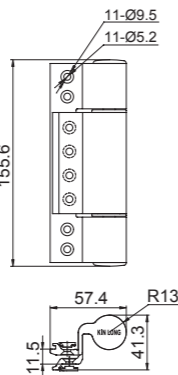

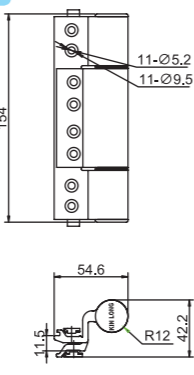

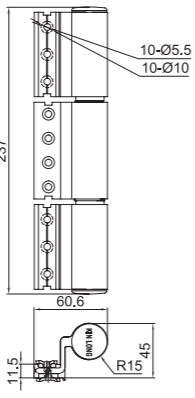

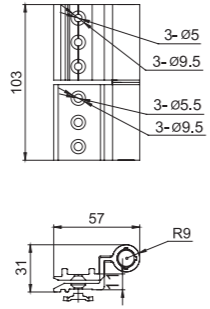
门合页系列

 <p>专利产品</p>	<p>MJ25A</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，适用于带标准 C 型槽口的平开门。 ◆要求合页通道为 4.0~5.0(mm)。 ◆合页最大承重能力为 150 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆轴承型合页。 ◆夹紧块后装。
	<p>T-MJ35</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，适用于带标准 C 型槽口的平开门。 ◆要求合页通道为 3.5~5.0 (mm)。 ◆合页最大承重能力为 150 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆夹紧块后装。
	<p>T-MJ07</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于带标准 C 型槽口的平开门。 ◆要求合页通道为 3.5~5.0(mm)。 ◆合页最大承重能力为 90 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆框夹紧块后装，扇夹紧块组角前装入或开槽后装。
	<p>T-MJ27</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于带标准 C 型槽口的平开门。 ◆要求合页通道为 3.5~5.0 (mm)。 ◆合页最大承重能力为 90 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆框夹紧块后装，扇夹紧块组角前装入或开槽后装。

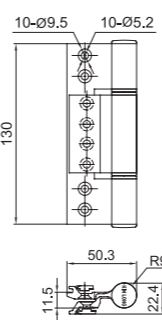

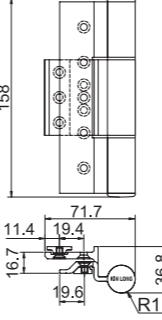

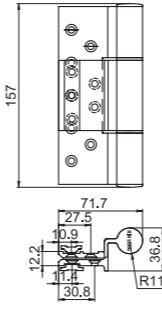

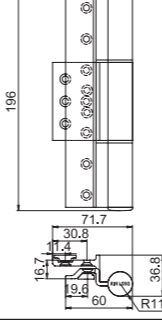

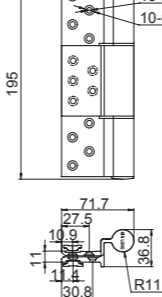

	<p>T-MJ310</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于带标准 C 型槽口的平开门。 ◆要求合页通道为 3.5~5.0 (mm)。 ◆合页最大承重能力为 100 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆夹紧块后装。
	<p>MJ17</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于带标准 C 型槽口的平开门。 ◆要求合页通道为 3.5~5.0 (mm)。 ◆合页最大承重能力为 110 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆夹紧块后装。
	<p>T-MJ112</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于带标准 C 型槽口的平开门。 ◆要求合页通道为 3.5~5.0(mm)。 ◆合页最大承重能力为 120 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆夹紧块后装。
	<p>T-MJ37</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于带标准 C 型槽口的平开门。 ◆要求合页通道为 3.5~5.0 (mm)。 ◆合页最大承重能力为 130 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆夹紧块后装。

专利产品
产品介绍详见图册 322 页


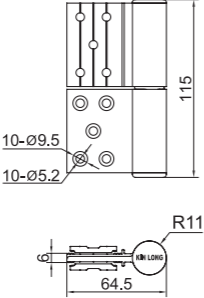

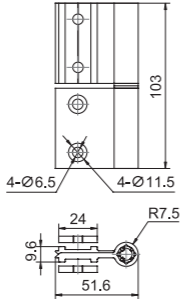

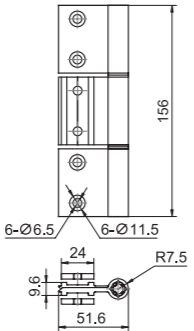

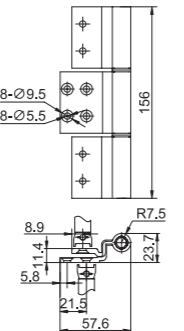
门合页系列

 	<p>T-MJ115</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于带标准 C 型槽口的平开门。 ◆要求合页通道为 3.5~5.0(mm)。 ◆合页最大承重能力为 150 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆轴承型合页。 ◆夹紧块后装。
	<p>T-MJ57</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于带标准 C 型槽口的平开门。 ◆要求合页通道为 4.0~5.0(mm)。 ◆合页最大承重能力为 150 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆夹紧块后装。
 <p>产品介绍详见图册 320 页</p>	<p>MJ20</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于带标准 C 型槽口的平开门。 ◆要求合页通道为 4.0~5.0(mm)。 ◆合页最大承重能力为 200 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆夹紧块组角前装入。
	<p>T-MJ09</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，适用于平开门。 ◆要求合页通道为 3.5~5.0(mm)。 ◆合页最大承重能力为 90 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆框合页使用自攻钉固定，扇合页 C 槽口夹持式固定。 ◆扇夹紧块组角前装入或开槽后装。

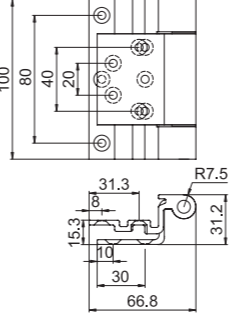

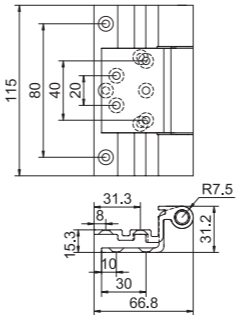

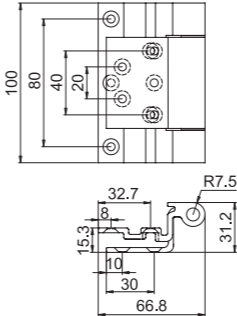

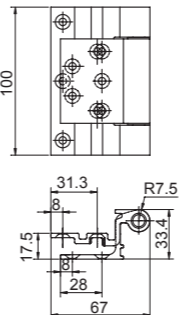

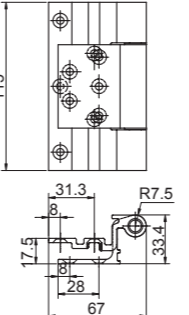
门合页系列

	<p>T-MJ29</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于 C 型槽口的平开门。 ◆合页最大承重能力为 120 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆夹紧块后装。
	<p>T-MJ06</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于无槽口的平开门。 ◆合页最大承重能力为 100 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆框夹紧块后装，扇夹紧块组角前装入或开槽后装。
	<p>T-MJ106B</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于平开门。 ◆合页最大承重能力为 100 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆夹紧块组角前装入。
	<p>T-MJ206</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于平开门。 ◆合页最大承重能力为 150 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆框夹紧块后装，扇夹紧块组角前装入或开槽后装。
	<p>T-MJ306</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于平开门。 ◆合页最大承重能力为 150 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆夹紧块组角前装入。


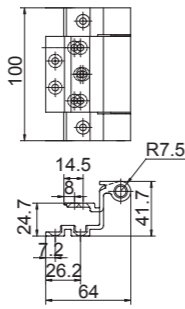

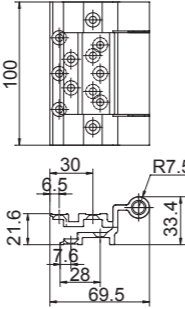

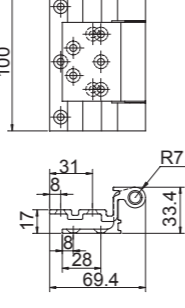

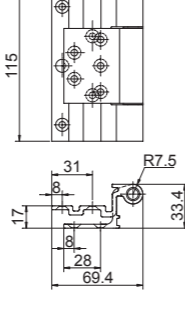

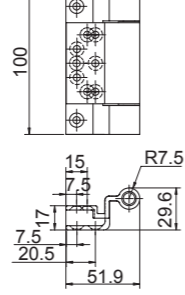
门合页系列

	<p>T-YJ001</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，适用于平开门。 ◆合页最大承重能力为 120 公斤，具体承重能力与合页安装位置及型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆夹紧块组角前装入。
	<p>T-YJ002</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于平开门。 ◆合页最大承重能力为 60 公斤，具体承重能力与合页安装位置及型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。
	<p>T-YJ003</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于平开门。 ◆合页最大承重能力为 90 公斤，具体承重能力与合页安装位置及型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。
	<p>T-YJ005</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于平开门。 ◆合页最大承重能力为 90 公斤，具体承重能力与合页安装位置及型材门型设计有关。 ◆条形螺母需组角前装入。

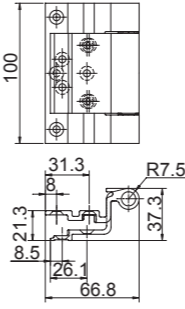

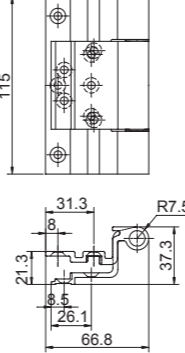

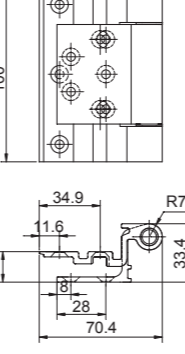

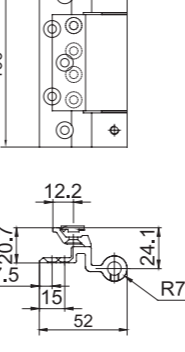

门合页系列

	<p>T-WK01 替代原 WK-AB</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于无槽口的平开门。 ◆合页最大承重能力为 55 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。
	<p>T-WK018</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于无槽口的平开门。 ◆合页最大承重能力为 80 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。
	<p>T-WK02 替代原 WK-AG</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于无槽口的平开门。 ◆合页最大承重能力为 55 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。
	<p>T-WK03 替代原 WK-AC</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于无槽口的平开门。 ◆合页最大承重能力为 55 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。
	<p>T-WK038</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于无槽口的平开门。 ◆合页最大承重能力为 80 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。


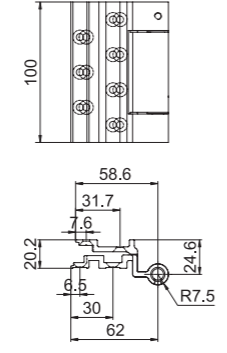

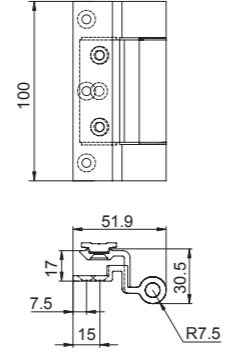

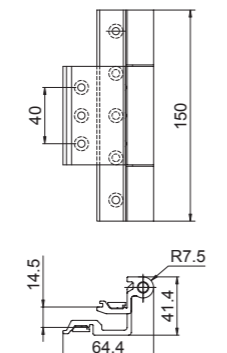

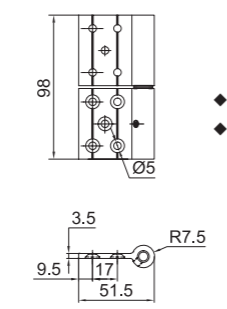
门合页系列

	<p>T-WK04 替代原 WK-AF</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于无槽口的平开门。 ◆合页最大承重能力为 55 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。
	<p>T-WK05 替代原 T-WK-AK</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于无槽口的平开门。 ◆合页最大承重能力为 55 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。
	<p>T-WK06 替代原 WK-AE</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于无槽口的平开门。 ◆合页最大承重能力为 55 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。
	<p>T-WK068</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于无槽口的平开门。 ◆合页最大承重能力为 80 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。
	<p>T-WK07 替代原 T-WK-AM</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于无槽口的平开门。 ◆合页最大承重能力为 55 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。


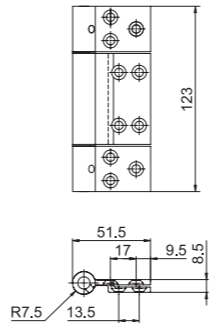

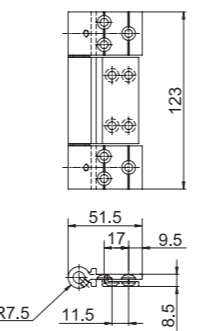
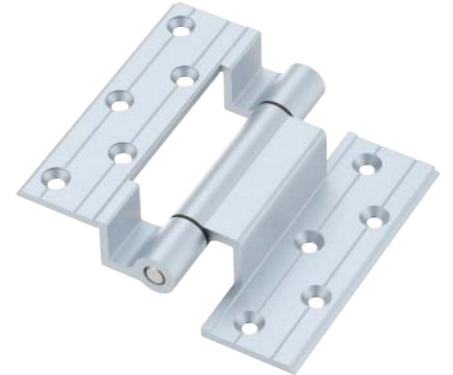
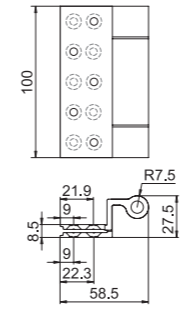
门合页系列

	<p>T-WK08 替代原 T-WK-AP</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于单边 C 槽口的平开门。 ◆合页最大承重能力为 55 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。
	<p>T-WK088</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于单边 C 槽口的平开门。 ◆合页最大承重能力为 80 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。
	<p>T-WK09 替代原 T-WK-AR</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于无槽口的平开门。 ◆合页最大承重能力为 55 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。
	<p>T-WK-AN</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于单边 C 槽口的平开门。 ◆合页最大承重能力为 60 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆扇夹紧块后装。


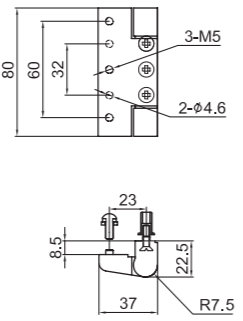

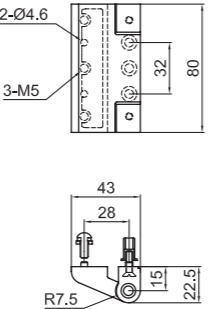

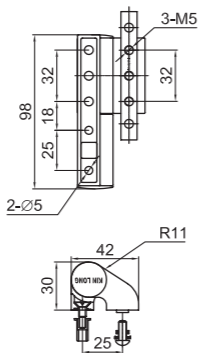

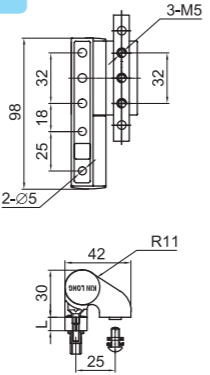
门合页系列

	<p>T-WK-AQ</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于无槽口的平开门。 ◆合页最大承重能力为 55 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。
	<p>T-WK-AS</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于平开门。 ◆合页最大承重能力为 55 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆扇夹紧块组角前装入或开槽后装。
	<p>WK-55</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于平开门。 ◆合页最大承重能力为 110 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆夹紧块后装。
	<p>WK-LA</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，适用于无槽口的平开门。 ◆合页最大承重能力为 45 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。

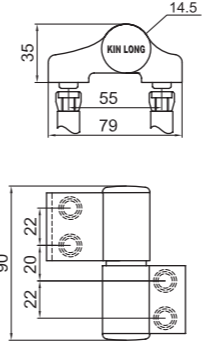

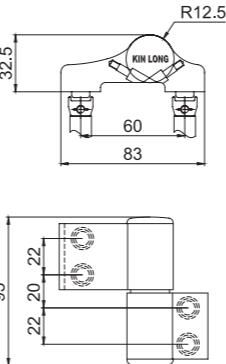

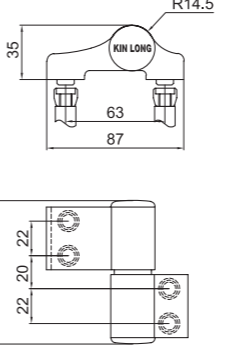

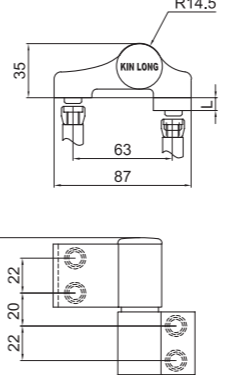

门合页系列

	<p>WK-70</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于无槽口的平开门 ◆合页最大承重能力为 55 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。
	<p>T-WK-71</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于无槽口的平开门 ◆合页最大承重能力为 55 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。
	<p>T-WK-72</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于无槽口的平开门 ◆合页最大承重能力为 55 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。

门合页系列


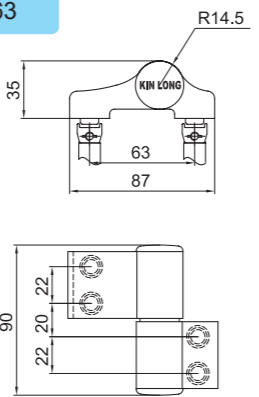

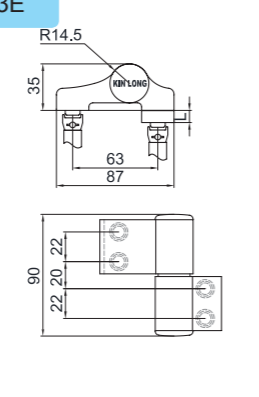

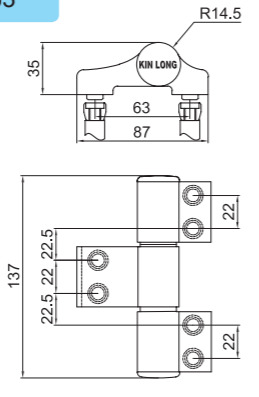

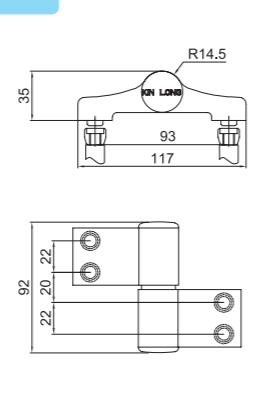
	<p>WK-D</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于平开门。 ◆合页最大承重能力为 55 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。
	<p>WK-E</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于平开门。 ◆合页最大承重能力为 55 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。
	<p>LHD25</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，适用于框、扇型材在同一平面的平开门。 ◆合页最大承重能力为 90 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。
	<p>LHE25</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，适用于框、扇型材在同一平面高低相差 8.0~10.0(mm) 的平开门。 ◆合页最大承重能力为 90 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。

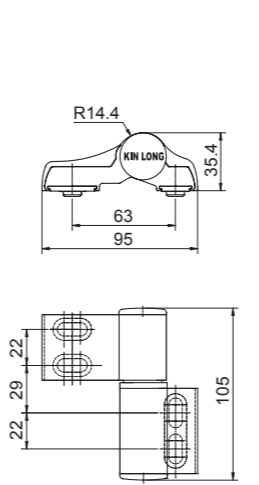

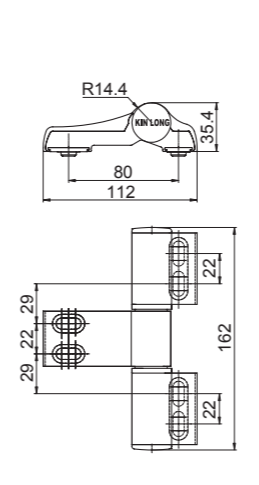

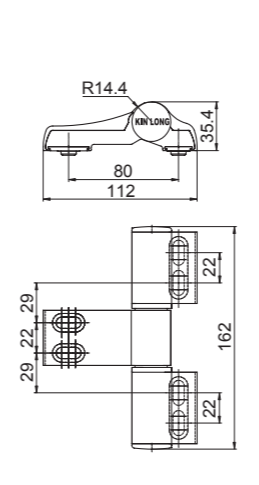

门合页系列

	<p>LHD55</p>  <p>专利产品</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，适用于框、扇型材在同一平面的平开门。 ◆合页最大承重能力为 180 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆条形螺母需组角前装入。
	<p>LHD60</p>  <p>专利产品</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，适用于框、扇型材在同一平面的平开门。 ◆合页最大承重能力为 150 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆条形螺母需组角前装入。
	<p>LHD63</p>  <p>专利产品</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，适用于框、扇型材在同一平面的平开门。 ◆合页最大承重能力为 180 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆条形螺母需组角前装入。
	<p>LHE63</p>  <p>专利产品</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，适用于框、扇型材在同一平面高低相差 8.0~10.0(mm) 的平开门。 ◆合页最大承重能力为 180 公斤，具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆条形螺母需组角前装入。

门合页系列


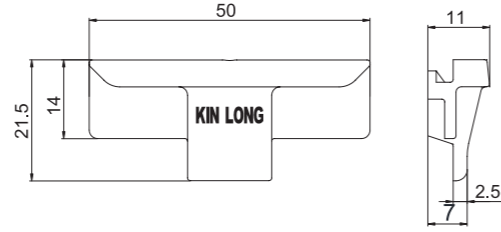

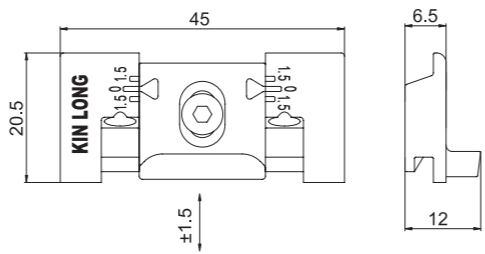

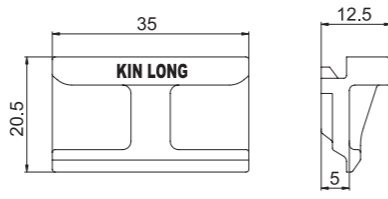

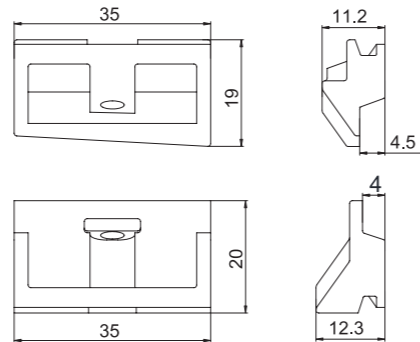
门合页系列

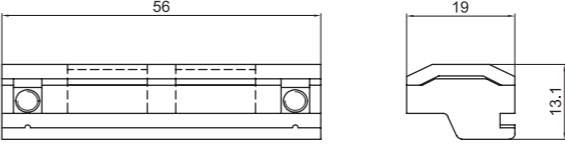
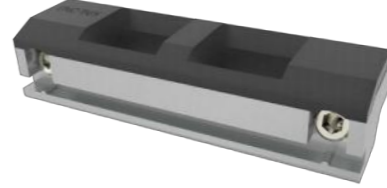
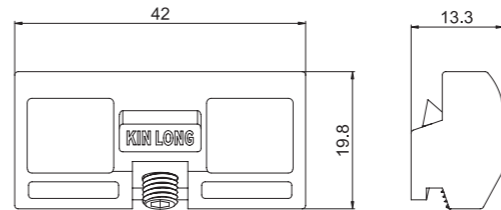

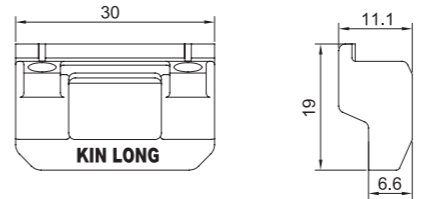

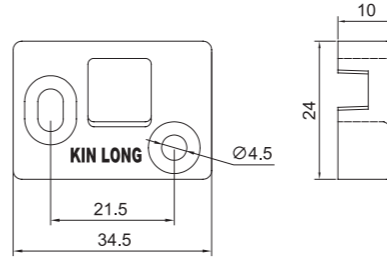

 <p>专利产品 产品介绍详见图册 321 页</p>	<p>T-ZC63</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右, 适用于框、扇型材在同一平面的平开门。 ◆合页最大承重能力为 180 公斤, 具体承重能力与合页安装和型材有关。 ◆合页偏心可调。 ◆轴承型合页。 ◆条形螺母需组角前装入。
 <p>专利产品 产品介绍详见图册 321 页</p>	<p>T-ZC63E</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右, 适用于框、扇型材在同一平面高低相差 8.0~10.0(mm) 的平开门。 ◆合页最大承重能力为 180 公斤, 具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆轴承型合页。 ◆条形螺母需组角前装入。
 <p>专利产品</p>	<p>SHD63</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于框、扇型材在同一平面的平开门。 ◆合页最大承重能力为 180 公斤, 具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆条形螺母需组角前装入。
 <p>专利产品</p>	<p>LHD93A</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右, 适用于框、扇型材在同一平面的平开门。 ◆合页最大承重能力为 180 公斤, 具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 ◆条形螺母需组角前装入。

	<p>T-LWD63</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右, 适用于框、扇型材在同一平面的平开门。 ◆合页最大承重能力为 150 公斤, 具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 <p>产品介绍详见图册 326 页</p>
	<p>T-SWD63</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于框、扇型材在同一平面的平开门。 ◆合页最大承重能力为 150 公斤, 具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 <p>产品介绍详见图册 326 页</p>
	<p>T-SWD80</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于框、扇型材在同一平面的平开门。 ◆合页最大承重能力为 150 公斤, 具体承重能力与合页安装和型材门型设计有关。 ◆合页偏心可调。 <p>产品介绍详见图册 326 页</p>

锁块系列



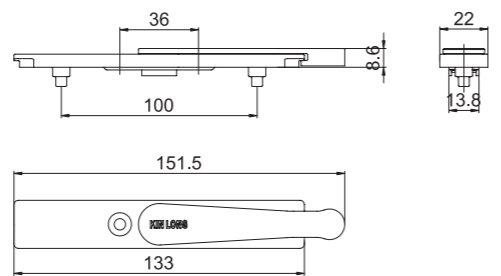

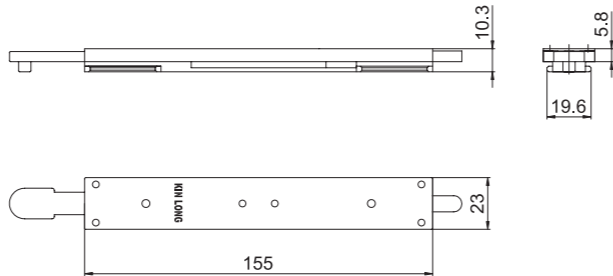

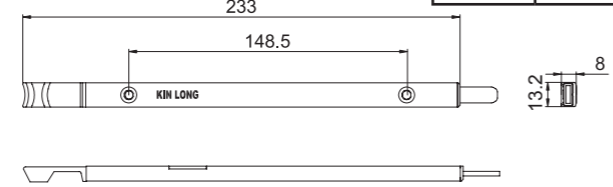

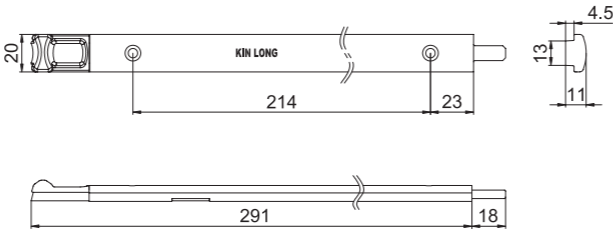
锁块系列

	<p>SK23A</p> 
	<p>MSK24</p>  <p>◆ 可调型锁块</p>
	<p>T-MSK25</p> 
	<p>T-MSK01</p> 


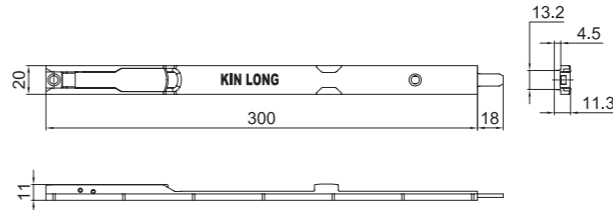

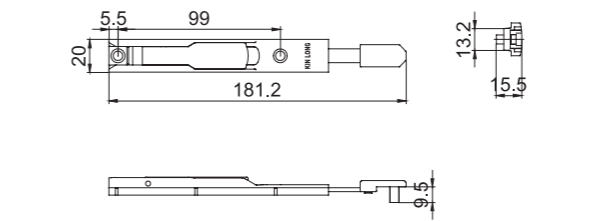

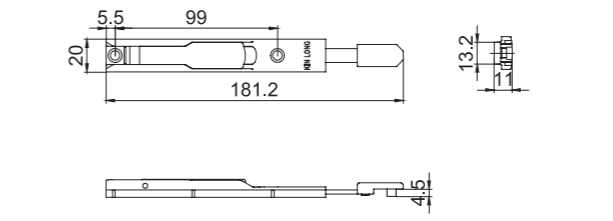

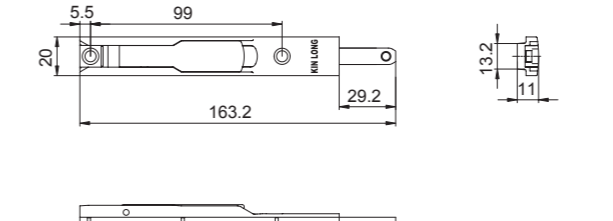
	<p>SK20</p> 
	<p>T-MSK220</p> 
	<p>T-MSK120</p> 
	<p>T-MSK130</p> 

16 产品·锁块系列

门插销系列

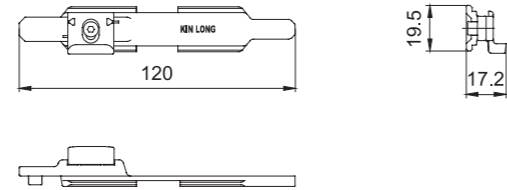
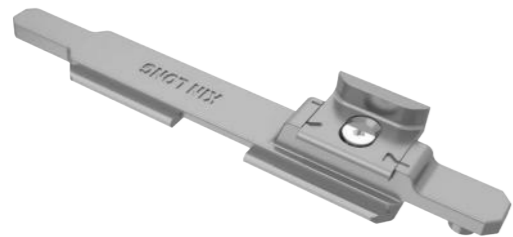
 	<p>T-MCX150</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆适用于 14、18 与 15、20 双 C 槽型材 ◆双向传动，行程 18mm ◆需要与 TCG04、TCG20 配合使用 														
 <p>专利产品</p>	<p>SCQ10</p> 														
	<p>SCX220B</p> <table border="1" data-bbox="1164 1129 1360 1295"> <thead> <tr> <th>其他型号</th> <th>长度 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SCX500B</td> <td>513</td> </tr> <tr> <td>T-SCX600</td> <td>615</td> </tr> <tr> <td>T-SCX700</td> <td>715</td> </tr> <tr> <td>T-SCX800</td> <td>815</td> </tr> <tr> <td>T-SCX900</td> <td>915</td> </tr> <tr> <td>T-SCX1000</td> <td>1015</td> </tr> </tbody> </table> 	其他型号	长度 (mm)	SCX500B	513	T-SCX600	615	T-SCX700	715	T-SCX800	815	T-SCX900	915	T-SCX1000	1015
其他型号	长度 (mm)														
SCX500B	513														
T-SCX600	615														
T-SCX700	715														
T-SCX800	815														
T-SCX900	915														
T-SCX1000	1015														
	<p>MCX310</p> 														

门插销系列

	<p>MCX320A</p> 
	<p>T-MCX160A/I</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分体插销，配合 T-CXG01、T-CXG02 使用。 ◆适用于 14、18 与 15、20 双 C 槽型材。
	<p>T-MCX160A/II</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分体插销，配合 T-CXG01、T-CXG02 使用。 ◆适用于 15、20 单 C 槽型材。
	<p>T-MCX160A/III</p> 

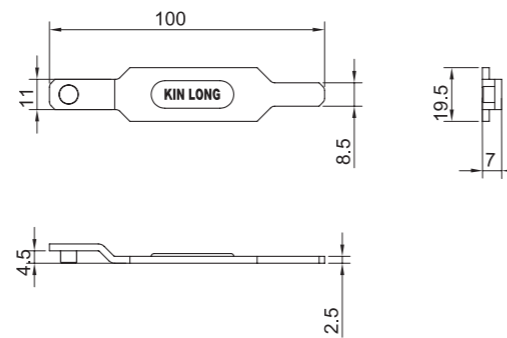
门插销系列

T-CXG01



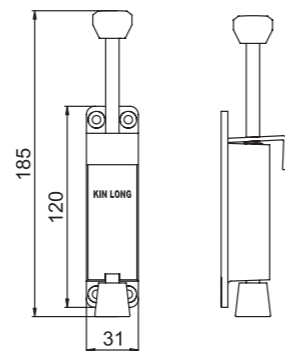
◆ 配套 T-MCX160A/I、T-MCX160A/II 的插销杆，用于 15、20 的 C 槽口。

T-CXG02



◆ 配套 T-MCX160A/I、T-MCX160A/II 的插销杆，用于 15、20 的 C 槽口。

T-DM01

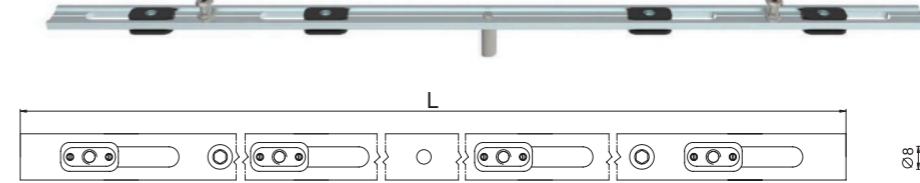


◆ 脚踩行程 0~40mm。
◆ 适用于平开门扇定位、防风定位。
◆ 具有即踩即停的特性。

产品介绍详见图册 336 页

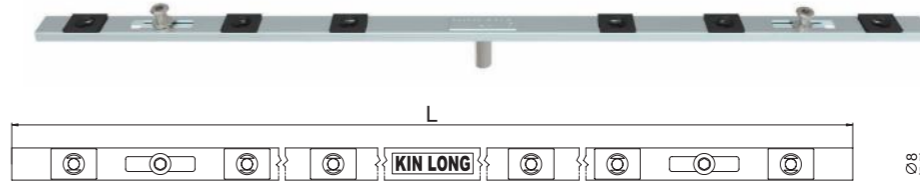
传动杆系列

TLG01-L



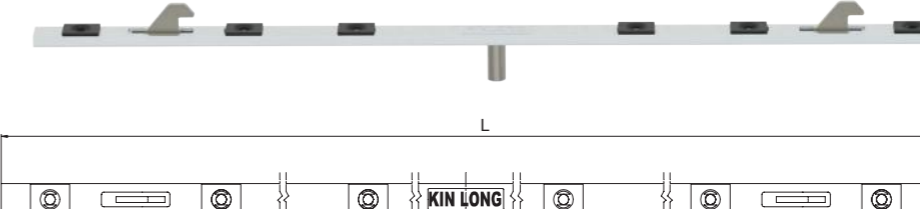
L(mm)
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200

TLG02A-L



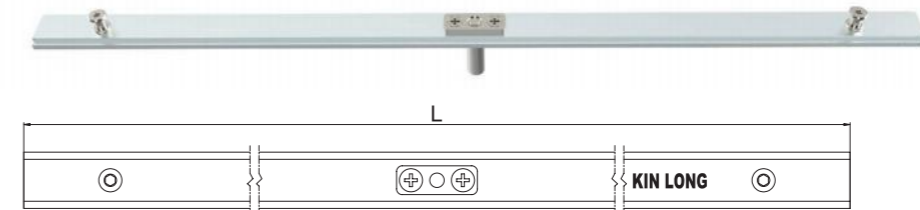
L(mm)
600
800
1000
1200
1400
1600

TLG02A-L-SG(H)



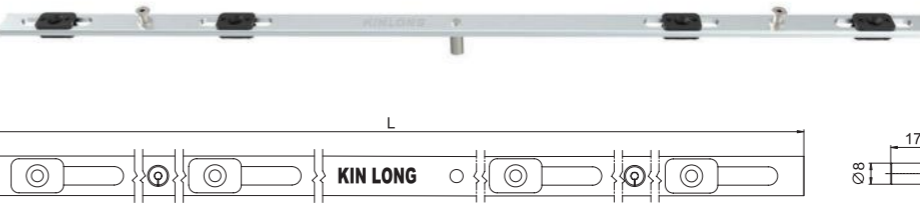
L(mm)
600
800
1000
1200
1400
1600

TLG11-L



L(mm)
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200

TYG01-L



L(mm)	L(mm)
500	1100
600	1200
700	1300
800	1400
900	1500
1000	1600

传动杆系列


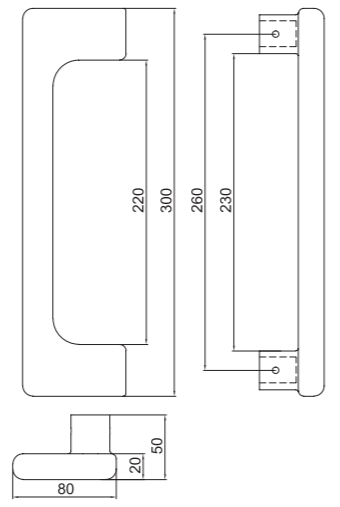

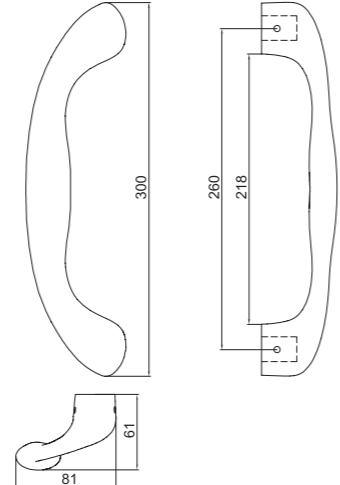

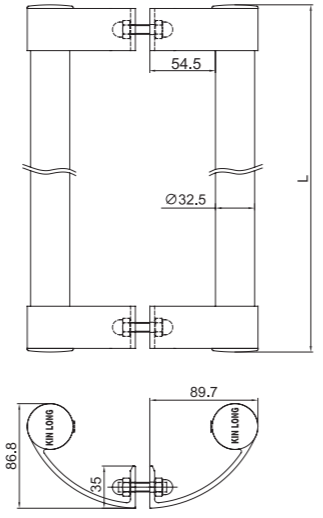
<p>TYG05-L</p> <p>L</p> <p>KIN LONG</p> <p>15 10.5 8.1 3.8 15.9 Ø8</p> <table border="1"> <tr><th>L(mm)</th></tr> <tr><td>400</td></tr> <tr><td>500</td></tr> <tr><td>600</td></tr> <tr><td>700</td></tr> <tr><td>800</td></tr> </table>			L(mm)	400	500	600	700	800						
L(mm)														
400														
500														
600														
700														
800														
<p>TCG01-L</p> <p>L</p> <p>KIN LONG</p> <p>22 7.5 Ø10 12</p> <table border="1"> <tr><th>L(mm)</th></tr> <tr><td>400</td></tr> <tr><td>500</td></tr> <tr><td>600</td></tr> <tr><td>700</td></tr> <tr><td>800</td></tr> <tr><td>900</td></tr> <tr><td>1000</td></tr> <tr><td>1100</td></tr> <tr><td>1200</td></tr> </table>			L(mm)	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200		
L(mm)														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
<p>TCG03-L</p> <p>L</p> <p>KIN LONG</p> <p>10 2.5 19.5 7.5 Ø10</p> <table border="1"> <tr><th>L(mm)</th></tr> <tr><td>500</td></tr> <tr><td>600</td></tr> <tr><td>700</td></tr> <tr><td>800</td></tr> </table>			L(mm)	500	600	700	800							
L(mm)														
500														
600														
700														
800														
<p>TLG12</p> <p>L</p> <p>KIN LONG</p> <p>14 6.5 19.5 22 Ø7</p> <table border="1"> <tr><th>包含配件及数量</th><th>配件</th><th>数量</th></tr> <tr><td></td><td>TCD55</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>TSD12</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>TLG12-05</td><td>2</td></tr> </table>			包含配件及数量	配件	数量		TCD55	1		TSD12	2		TLG12-05	2
包含配件及数量	配件	数量												
	TCD55	1												
	TSD12	2												
	TLG12-05	2												
<p>TLG12-05 (传动杆)</p> <p>450 2.5 7.5 20</p>	<p>TSD12 (活动锁点)</p> <p>7 6.5 13.7 22 19</p>	<p>TCD55 (主传动杆)</p> <p>70 55 22 Ø8</p>												

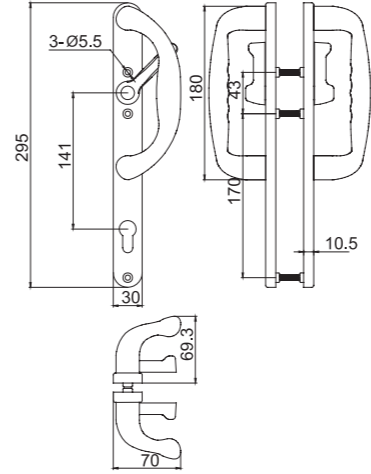

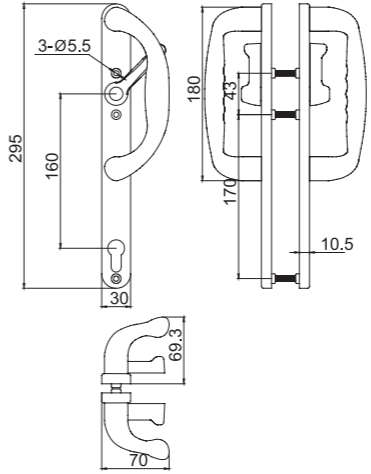

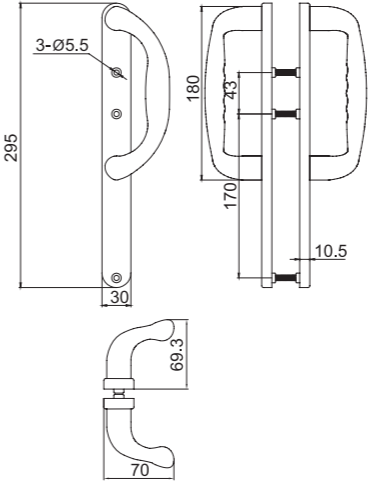

传动杆系列

<p>TCG10 TCG10S6</p> <p>Ø10 12.6 G 63 Ø5.8 14.5 19.5 2.5</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆当 G=7.5 时, 边传动杆为 TCG10 ◆当 G=6 时, 边传动杆为 TCG10S6 		
<p>TCG11 TCG11S6</p> <p>Ø10 12.6 G 63 Ø5.8 14.5 19.5 2.5</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆当 G=7.5 时, 边传动杆为 TCG11 ◆当 G=6 时, 边传动杆为 TCG11S6 		
<p>TCG20</p> <p>40 54 7 7.5 2.5 19.5 Ø5.8</p>		
<p>TSD01</p> <p>7.5 12.2 20 14 Ø10</p>		

拉手系列


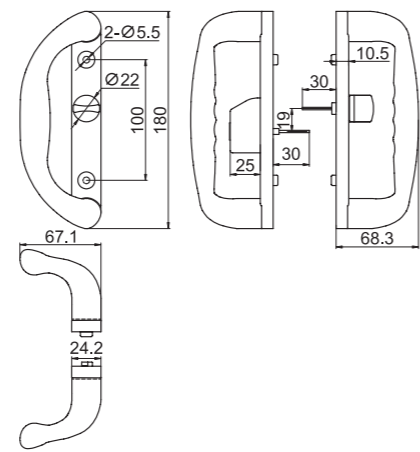

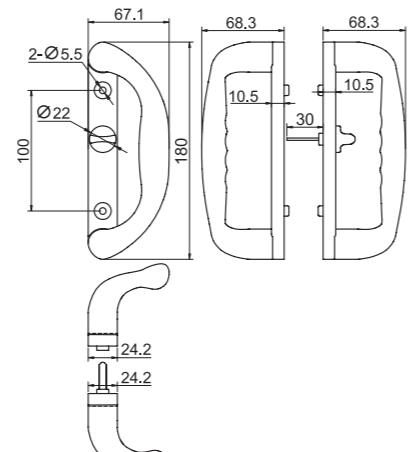

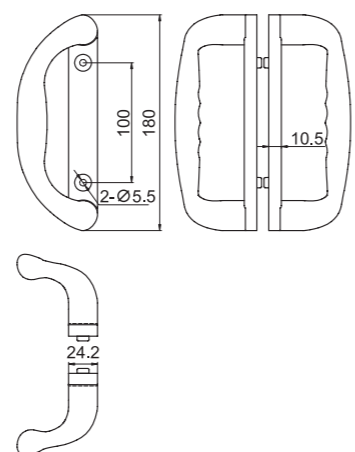
拉手系列




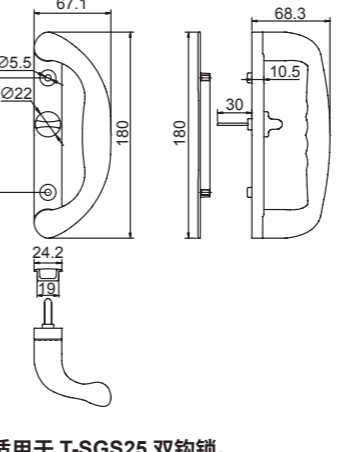
	<p>MLS01</p> 						
	<p>MLS02</p> 						
	<p>T-MLS05</p>  <table border="1" data-bbox="1224 1709 1360 1937"> <tr> <td>T-MLS05-L</td> </tr> <tr> <td>L</td> </tr> <tr> <td>400</td> </tr> <tr> <td>600</td> </tr> <tr> <td>800</td> </tr> <tr> <td>1000</td> </tr> </table>	T-MLS05-L	L	400	600	800	1000
T-MLS05-L							
L							
400							
600							
800							
1000							

 <p>◆分左右，搭配双钩锁 T-SGS14 系列使用。 ◆方钢 7×7 插入深度 8~11mm。</p>	<p>T-MLS03</p>  <p>产品介绍详见 332 页</p>
 <p>◆分左右，适用于 T-CDQ30/I 传动器。 ◆方钢 7×7 插入深度 8~11mm。</p>	<p>T-MLS003</p> 
 <p>◆分左右</p>	<p>T-MLS303</p> 


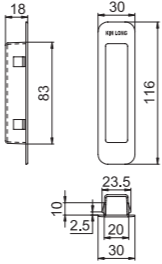

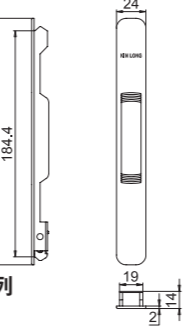

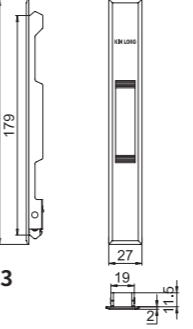

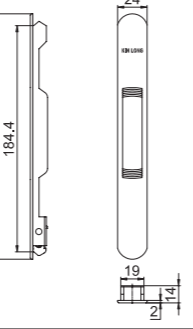

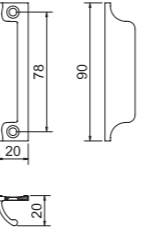
拉手系列

拉手系列

 <p>产品介绍详见图册 331 页</p>	<p>T-MLS04</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，适用于 T-SGS25 双钩锁。 ◆带锁芯，钥匙一把不通过，扭条长度 30mm。 ◆防脱落扣盖
	<p>T-MLS04W</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，适用于 T-SGS25 双钩锁。 ◆扭条长度 30mm。 ◆防脱落扣盖
	<p>T-MLS304</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆防脱落扣盖

	<p>T-MLS504</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，适用于 T-SGS25 双钩锁。 ◆带锁芯，钥匙一把不通过，扭条长度 30mm。 ◆防脱落扣盖
	<p>T-MLS504W</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，适用于 T-SGS25 双钩锁。 ◆扭条长度 30mm。 ◆防脱落扣盖
	<p>T-MLS604</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，适用于 T-SGS25 双钩锁。 ◆扭条长度 30mm。 ◆防脱落扣盖

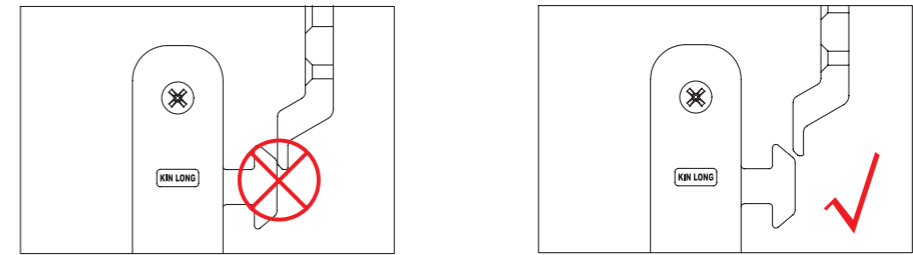
推拉扣手系列

 <p>产品介绍详见图册 334 页</p>	<p>TKS01</p> 
 <p>产品介绍详见图册 334 页</p>	<p>TKS02</p>  <p>◆ 配套 TLS16、TLS22 系列装饰产品。</p>
 <p>产品介绍详见图册 334 页</p>	<p>TKS03A</p>  <p>◆ 配套 TLS21 系列、TLS23 系列装饰产品。</p>
 <p>产品介绍详见图册 334 页</p>	<p>TKS04</p> 
 <p>产品介绍详见图册 334 页</p>	<p>TKS05</p> 

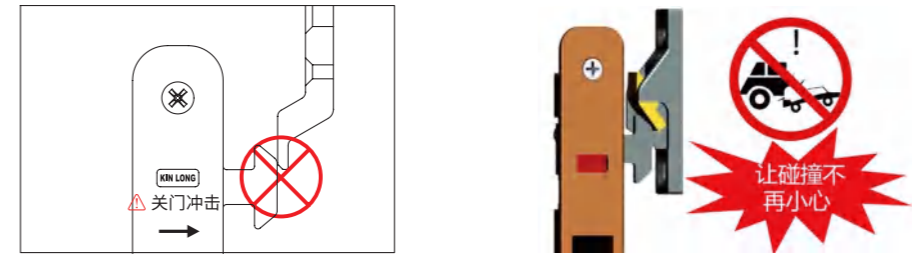
推拉锁类产品说明

推拉锁安装及使用注意事项

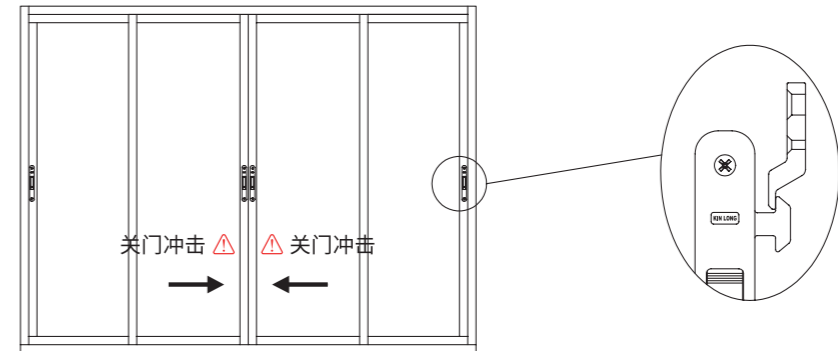
◆ 安装自动锁时，锁钩与锁扣为斜面接，避免直面撞击。



◆ 手动锁锁闭前，确保产品处于开启状态，防止锁闭时撞击，推荐使用 TFK01 防撞锁扣。

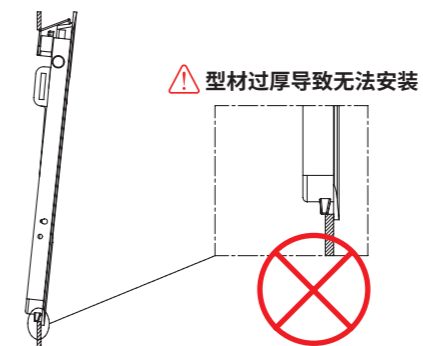


◆ 多扇推拉门推荐选用推执手搭配传动杆方案，使用推拉锁方案容易在连扇作用下导致产品损坏。



★ 左右侧门扇锁闭状态下，关闭中间扇时，受惯性影响（瞬时冲击力大），容易导致推拉锁以及锁扣发生损坏。


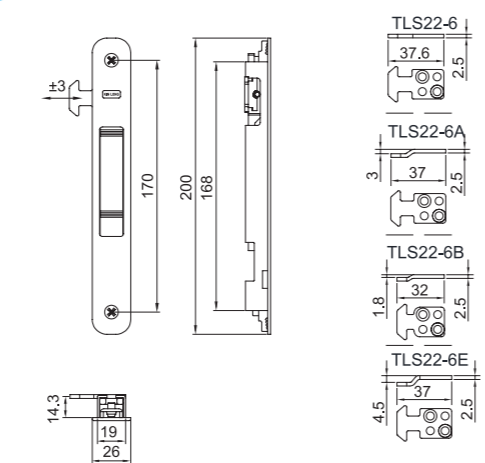

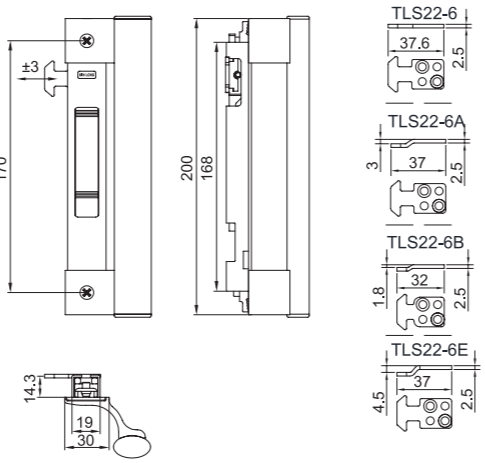

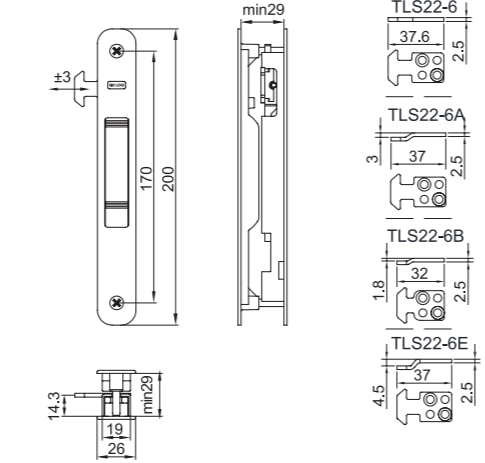
◆ 选配推拉锁时注意适配型材厚度是否在使用范围（可通过配置方案进行确认）。

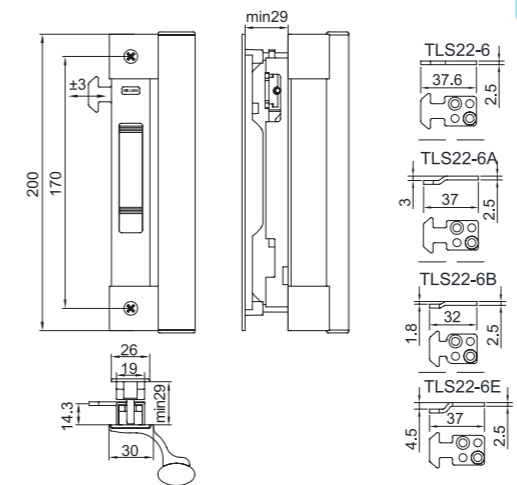


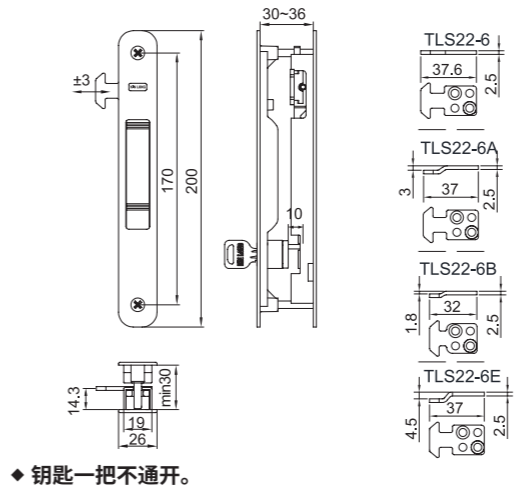

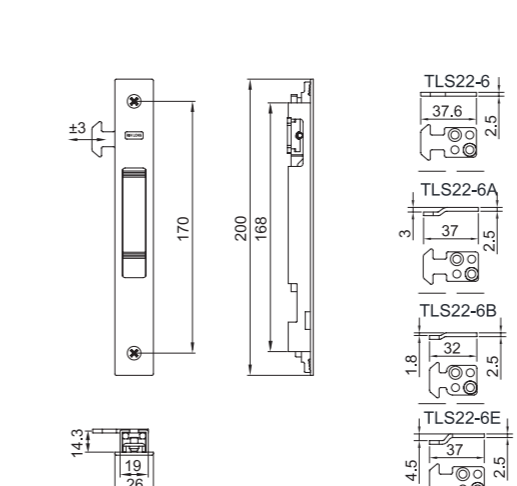



◆ 重型推拉门杜绝使用推拉锁方案。

推拉锁系列


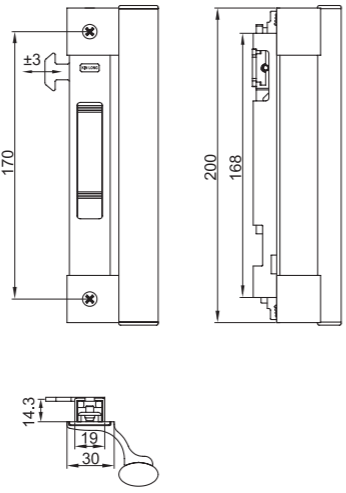

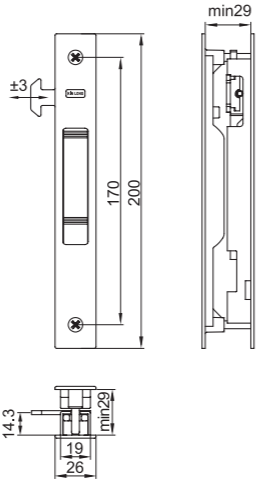

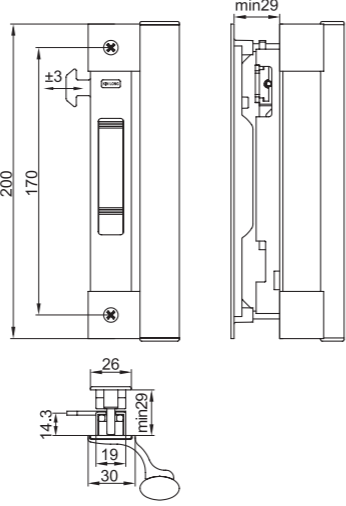
推拉锁系列

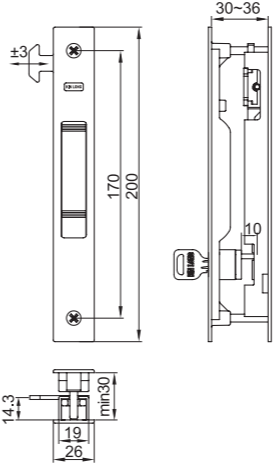

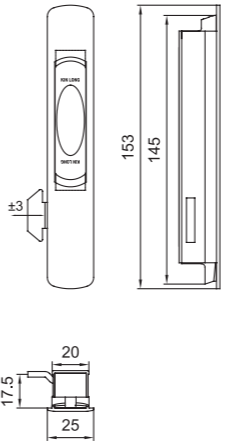

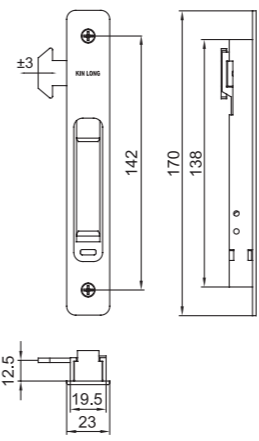

 <p>产品介绍详见图册 328 页</p>	<p>TLS22/TLS22K</p>  <p>TLS22-6 37.6 2.5</p> <p>TLS22-6A 37 2.5</p> <p>TLS22-6B 32 2.5</p> <p>TLS22-6E 37 2.5</p> <p>14.3 19 26</p>
 <p>TLS22L02</p>	<p>TLS22L</p>  <p>TLS22-6 37.6 2.5</p> <p>TLS22-6A 37 2.5</p> <p>TLS22-6B 32 2.5</p> <p>TLS22-6E 37 2.5</p> <p>14.3 19 30</p>
	<p>TLS22H</p>  <p>TLS22-6 37.6 2.5</p> <p>TLS22-6A 37 2.5</p> <p>TLS22-6B 32 2.5</p> <p>TLS22-6E 37 2.5</p> <p>14.3 19 min29</p> <p>◆ 安装螺钉依据型材厚度选择。</p>

 <p>◆ 安装螺钉依据型材厚度选择。</p>	<p>TLS22HL</p>  <p>TLS22HL02</p>  <p>TLS22-6 37.6 2.5</p> <p>TLS22-6A 37 2.5</p> <p>TLS22-6B 32 2.5</p> <p>TLS22-6E 37 2.5</p> <p>14.3 19 min29</p>
 <p>◆ 钥匙一把不通开。 ◆ 安装螺钉依据型材厚度选择。 ◆ 30mm~35mm 型材厚度，需定制。</p>	<p>TLS22HS</p>  <p>TLS22-6 37.6 2.5</p> <p>TLS22-6A 37 2.5</p> <p>TLS22-6B 32 2.5</p> <p>TLS22-6E 37 2.5</p> <p>14.3 19 min30</p>
	<p>TLS32/TLS32K</p>  <p>产品介绍详见图册 328 页</p> <p>TLS22-6 37.6 2.5</p> <p>TLS22-6A 37 2.5</p> <p>TLS22-6B 32 2.5</p> <p>TLS22-6E 37 2.5</p> <p>14.3 19 26</p>

推拉锁系列


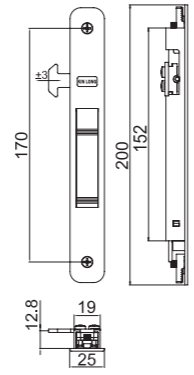





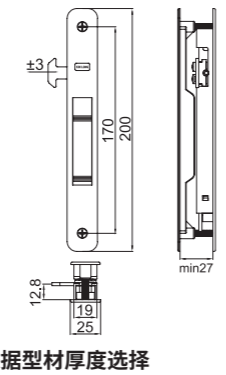





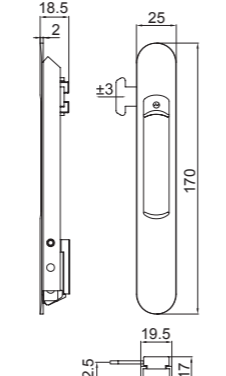



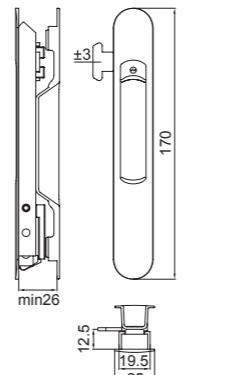


推拉锁系列

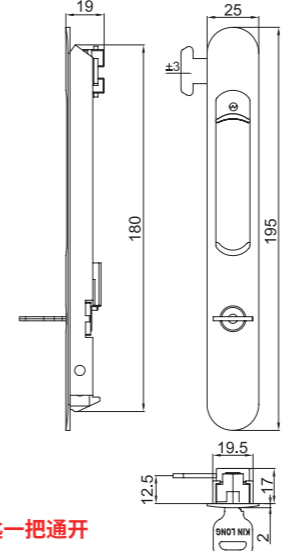



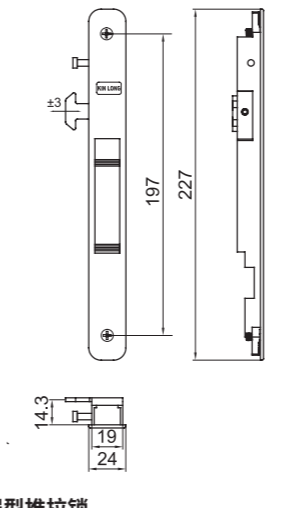





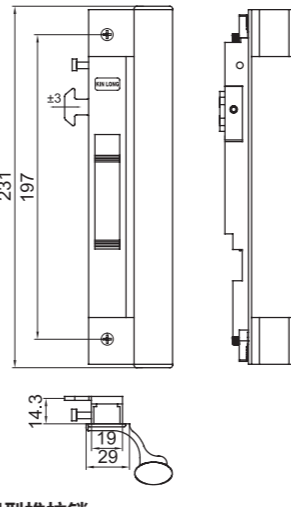





 <p>TLS32L</p> <p>TLS32L02</p>	 <p>TLS22-6 37.6 2.5</p> <p>TLS22-6A 3 37 2.5</p> <p>TLS22-6B 1.8 32 2.5</p> <p>TLS22-6E 4.5 37 2.5</p>
 <p>TLS32H</p>	 <p>min29</p> <p>TLS22-6 37.6 2.5</p> <p>TLS22-6A 3 37 2.5</p> <p>TLS22-6B 1.8 32 2.5</p> <p>TLS22-6E 4.5 37 2.5</p> <p>◆ 安装螺钉依据型材厚度选择。</p>
 <p>TLS32HL</p> <p>TLS32HL02</p>	 <p>min29</p> <p>TLS22-6 37.6 2.5</p> <p>TLS22-6A 3 37 2.5</p> <p>TLS22-6B 1.8 32 2.5</p> <p>TLS22-6E 4.5 37 2.5</p> <p>◆ 安装螺钉依据型材厚度选择。</p>

 <p>30-36</p> <p>170 200</p> <p>14.3 19 26</p> <p>TLS22-6 37.6 2.5</p> <p>TLS22-6A 3 37 2.5</p> <p>TLS22-6B 1.8 32 2.5</p> <p>TLS22-6E 4.5 37 2.5</p> <p>◆ 钥匙一把不通行。 ◆ 安装螺钉依据型材厚度选择。 ◆ 30mm-35mm 型材厚度，需定制。</p>	 <p>TLS32HS</p>
 <p>153 145</p> <p>17.5 20 25</p> <p>TLK-04 3.5 44.5</p> <p>TLK-04A 3.5 32.5</p> <p>TLK-04B 3 44.5</p> <p>TLK-04C 3 32.5</p>	 <p>TLS09</p> <p>专利产品</p>
 <p>142 170 138</p> <p>12.5 19.5 23</p> <p>SDS-9C-1 2.5 33.5</p> <p>SDS-9C 3 33.5</p>	 <p>TLS10/TLS10K</p>

推拉锁系列


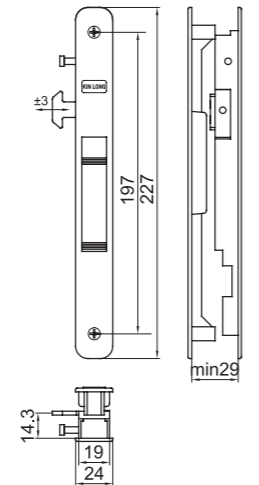
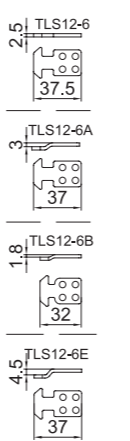

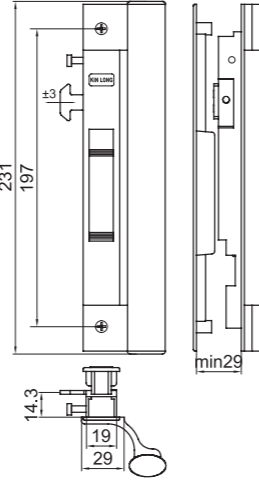
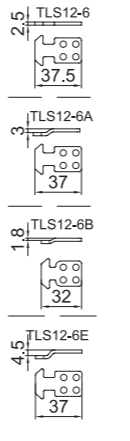

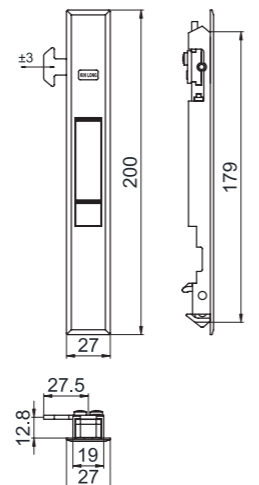
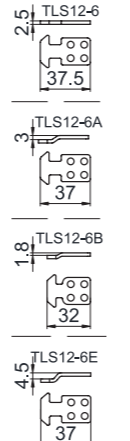
推拉锁系列


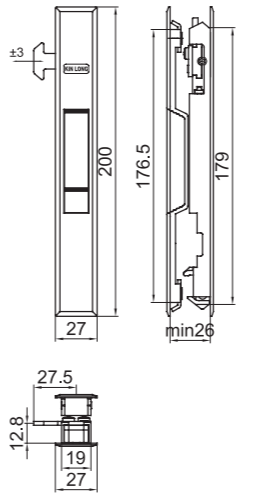
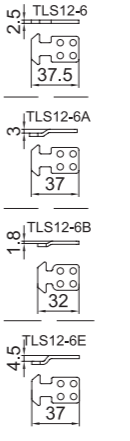

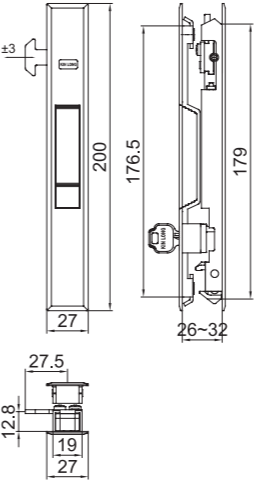
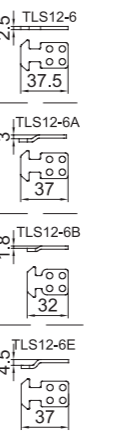

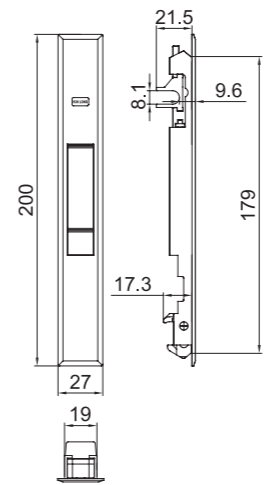
<p>专利产品</p> <p>产品介绍详见图册 355 页 ◆ 建筑门窗配套件委员会推荐产品</p> 	<p>TLS16/TLS16K</p>      <p>◆ 手动锁带安全卡扣</p>
<p>专利产品</p> 	<p>TLS16H</p>      <p>◆ 安装螺钉依据型材厚度选择 ◆ 带安全卡扣</p>
	<p>TLS18/TLS18K</p>   
	<p>TLS18H</p>   

   <p>◆ 钥匙一把通开</p>	<p>TLS18S</p> 
     <p>◆ 防误型推拉锁</p>	<p>TLS20</p> 
     <p>◆ 防误型推拉锁</p>	<p>TLS20L</p> 

推拉锁系列


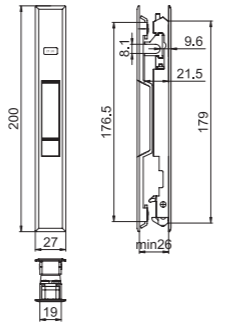

推拉锁系列

	<p>TLS20H</p>   <ul style="list-style-type: none"> ◆ 安装螺钉依据型材厚度选择 ◆ 防误型推拉锁
	<p>TLS20HL</p>   <ul style="list-style-type: none"> ◆ 安装螺钉依据型材厚度选择 ◆ 防误型推拉锁
	<p>TLS21/TLS21K</p>   <ul style="list-style-type: none"> ◆ 手动锁带安全卡扣


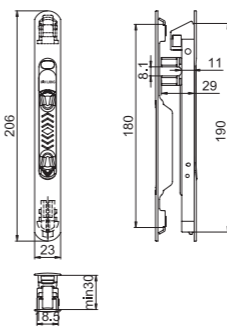

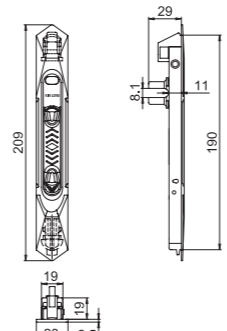

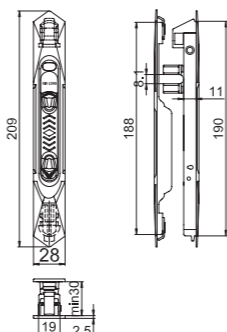

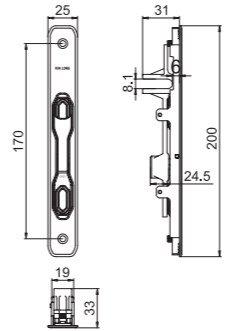
	<p>TLS21H</p>  
	<p>TLS21HS</p>   <ul style="list-style-type: none"> ◆ 钥匙一把不通过 ◆ 26mm~31mm 型材厚度，需定制。
	<p>TLS23</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ 推荐搭配 TLG11 类穿槽式传动杆使用。

16 产品 · 推拉锁系列

推拉锁系列


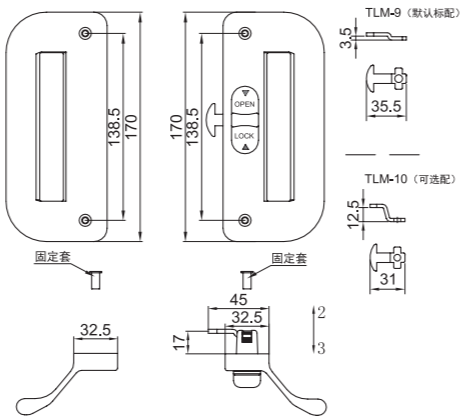

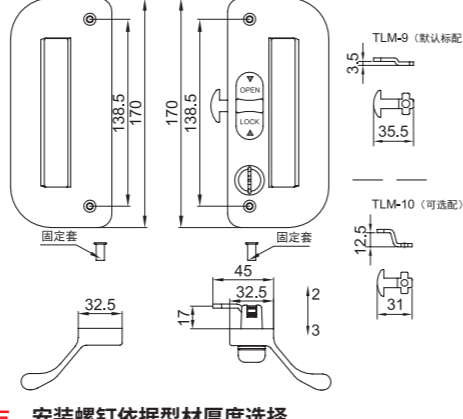

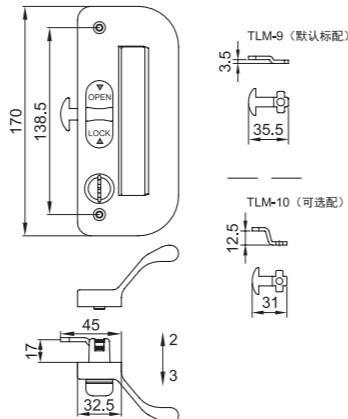
	<p>TLS23H</p>  <p>◆ 推荐搭配 TLG11 类穿槽式传动杆使用。</p>
	<p>TLS23HS</p>  <p>◆ 钥匙一把不通开 ◆ 26mm~31mm 型材厚度，需定制 ◆ 推荐搭配 TLG11 类穿槽式传动杆使用。</p>
 <p>专利产品 建筑门窗配套件委员会推荐产品</p>	<p>SDS18/ZDS18</p>  <p>◆ 调节型推拉锁，开孔误差范围 $\pm 2\text{mm}$ 以内</p>
	<p>SDS11</p>  <p>◆ 推荐搭配 TLG11 类穿槽式传动杆使用。</p>

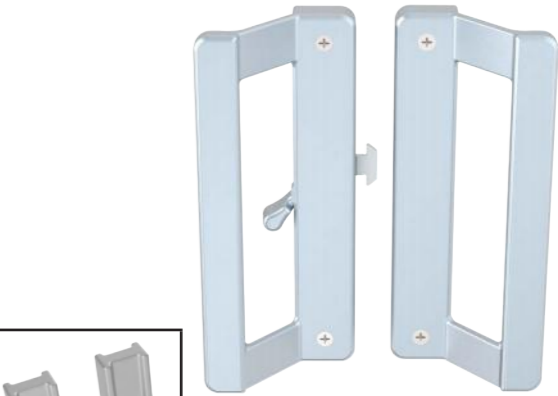
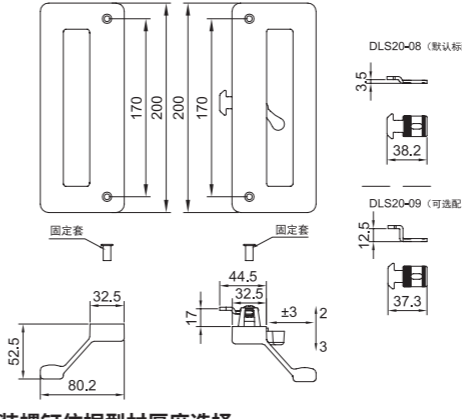
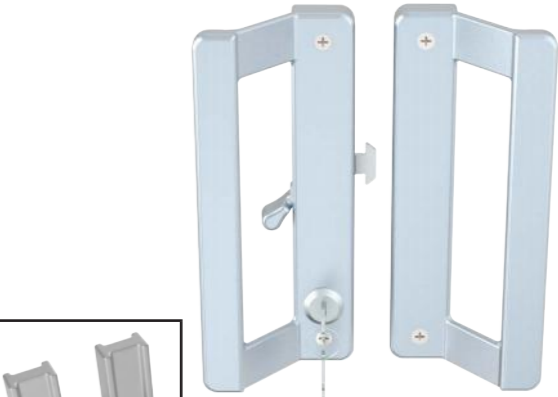
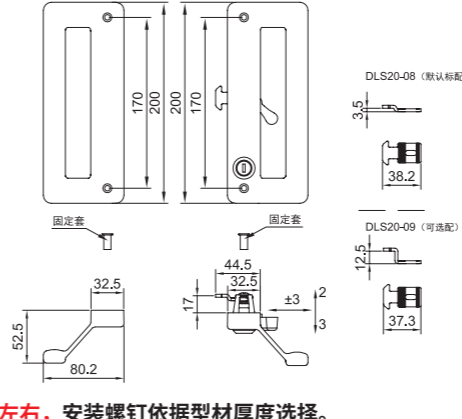
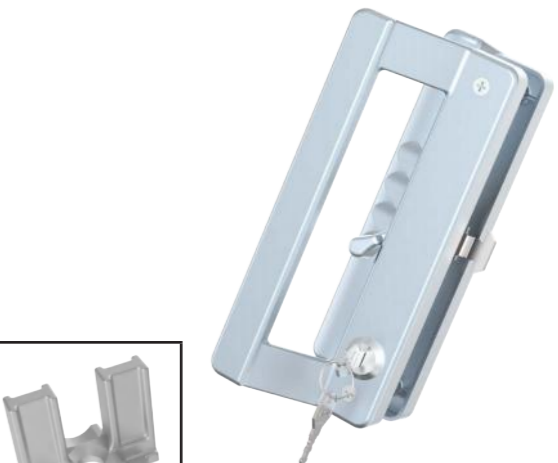
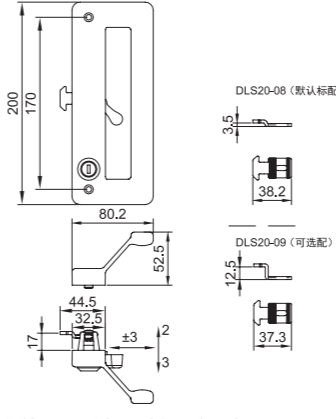
推拉锁系列

	<p>SDS11H</p>  <p>◆ 推荐搭配 TLG11 类穿槽式传动杆使用。</p>
	<p>SDS12</p>  <p>◆ 推荐搭配 TLG11 类穿槽式传动杆使用。</p>
	<p>SDS12HA</p>  <p>◆ 推荐搭配 TLG11 类穿槽式传动杆使用。</p>
	<p>TLS30</p>  <p>◆ 推荐搭配 TLG11 类穿槽式传动杆使用。</p>

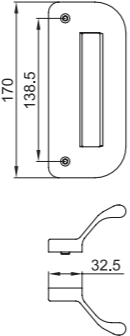

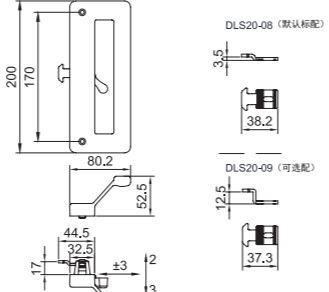
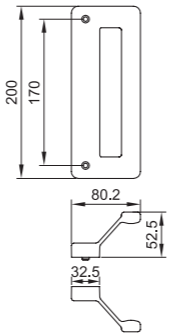
推拉锁系列

推拉锁系列

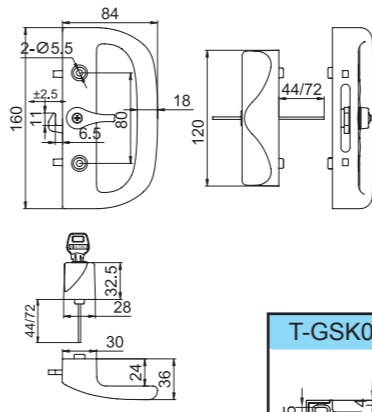
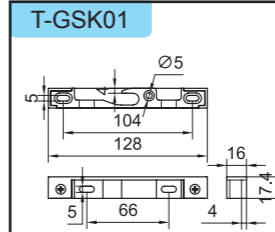

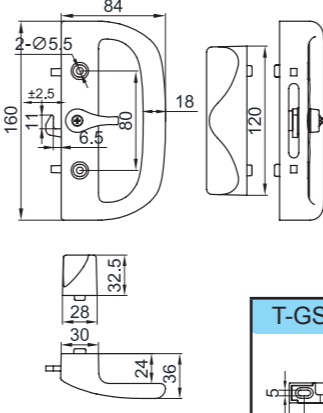
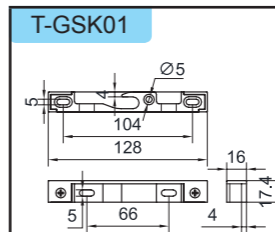

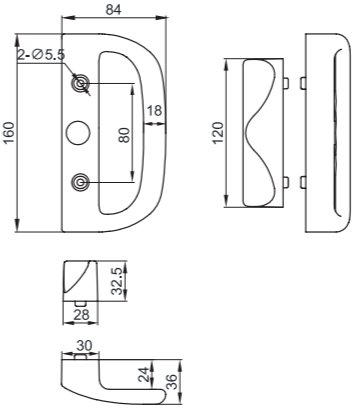

	<p>DLS10</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，安装螺钉依据型材厚度选择。 ◆拉手用固定套固定，满足客户在使用对开门时，只安装室内一侧。 ◆锁钩高低可调。
	<p>DLS10S</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，安装螺钉依据型材厚度选择。 ◆拉手用固定套固定，满足客户在使用对开门时，只安装室内一侧。 ◆锁钩高低可调 ◆钥匙一把不通行
	<p>DLS10HS</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，安装螺钉依据型材厚度选择。 ◆钥匙一把不通行 ◆锁钩高低可调。

	<p>T-DLS20</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆安装螺钉依据型材厚度选择。 ◆拉手用固定套固定，满足客户在使用对开门时，只安装室内一侧。 ◆锁钩高低可调，前后可调。 ◆锁钩可更换为拨叉，型号：T-DLS21。 <p>专利产品</p>
	<p>T-DLS20S</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，安装螺钉依据型材厚度选择。 ◆拉手用固定套固定，满足客户在使用对开门时，只安装室内一侧。 ◆锁钩高低可调，前后可调。 ◆锁钩可更换为拨叉，型号：T-DLS21S。 <p>专利产品</p>
	<p>T-DLS20HS</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，安装螺钉依据型材厚度选择。 ◆锁钩高低可调，前后可调。 ◆钥匙一把不通行。 ◆锁钩可更换为拨叉，型号：T-DLS21HS。 <p>专利产品</p>

推拉锁系列


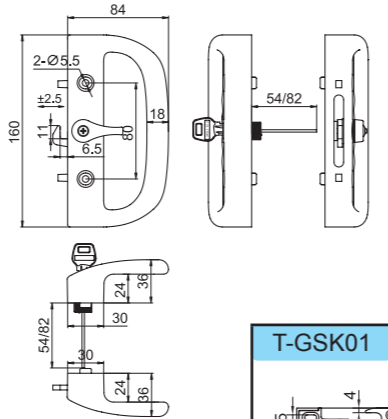

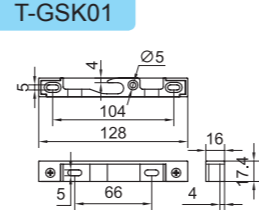

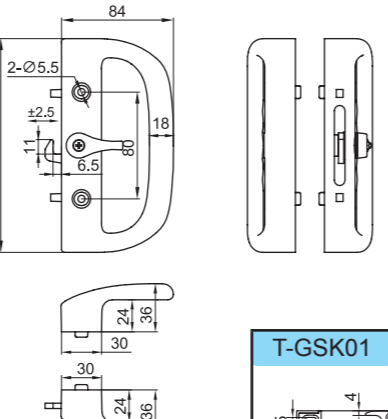

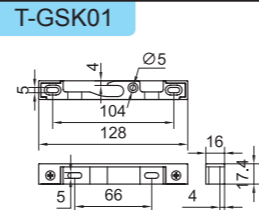

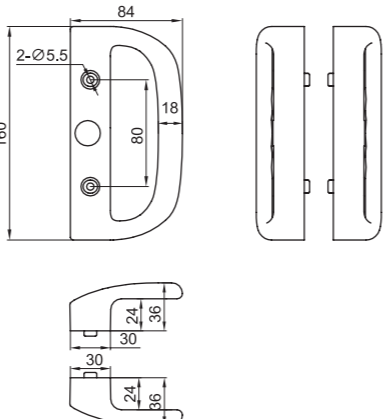
	<p>DLS10H/I</p>  <p>TLM-9 (默认标配) TLM-10 (可选配)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，安装螺钉依据型材厚度选择。 ◆锁钩高低可调。
	<p>DLS10H/II</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆安装螺钉依据型材厚度选择
 <p>专利产品</p>	<p>T-DLS20H/I</p>  <p>DLS20-08 (默认标配) DLS20-09 (可选配)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆安装螺钉依据型材厚度选择。 ◆锁钩高低可调、前后可调。 ◆锁钩可更换为拨叉，型号：T-DLS21H/I。
	<p>T-DLS20H/II</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆安装螺钉依据型材厚度选择

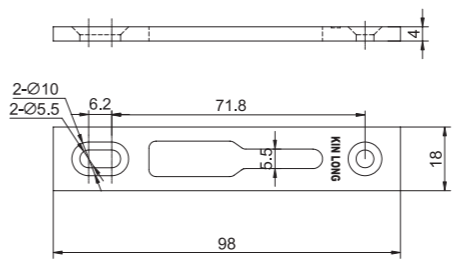

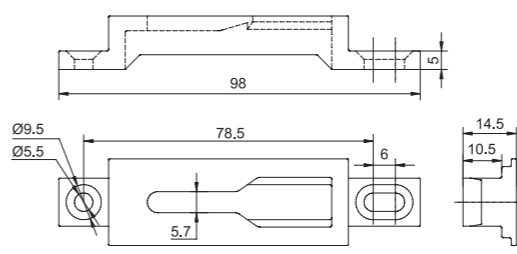

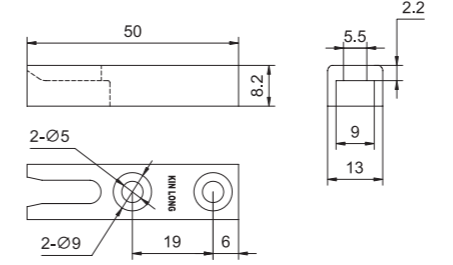

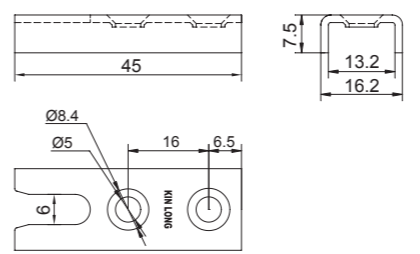

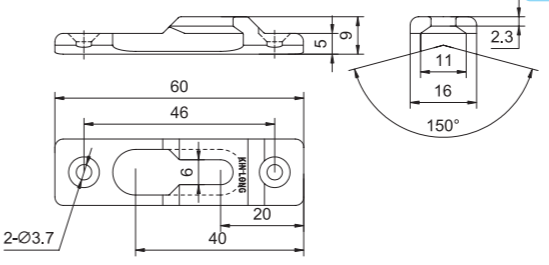

推拉锁系列

 <p>T-DGS01</p> <p>◆分左右，配合 T-GSK01 使用。 ◆锁钩可调节，带锁芯，扭条长度 44/72mm。 ◆防脱落扣盖；一把钥匙不通开。</p> 	 <p>产品介绍详见图册 330 页</p>
 <p>T-DGS01W</p> <p>◆分左右，配合 T-GSK01 使用。 ◆锁钩可调节，不带锁芯。 ◆防脱落扣盖。</p> 	
 <p>T-DGS01H</p> <p>◆不带锁钩，不带锁芯。 ◆防脱落扣盖。</p>	


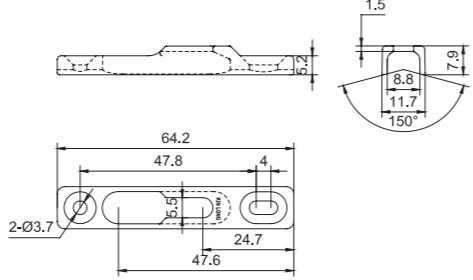

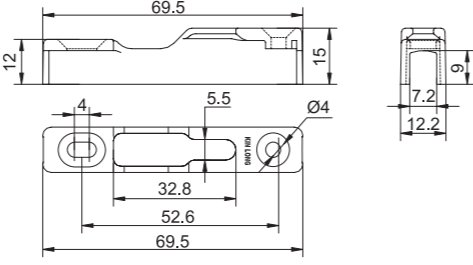

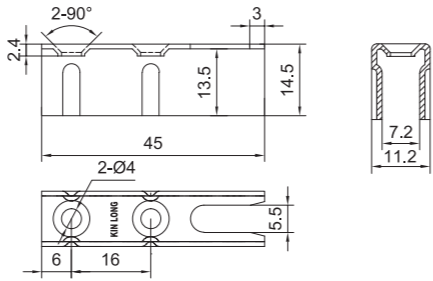

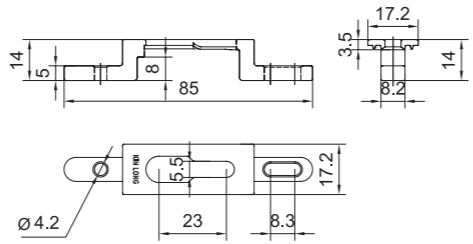
推拉锁系列

锁扣系列


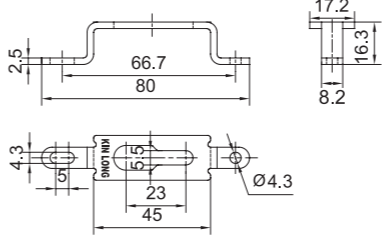

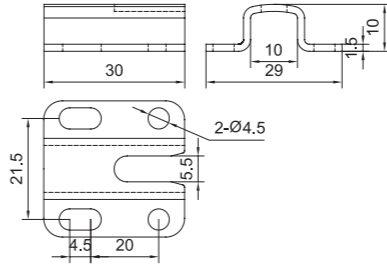

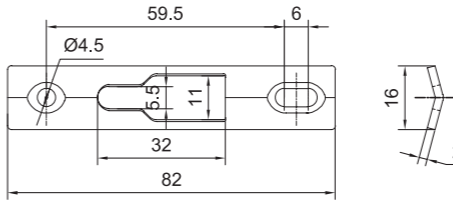

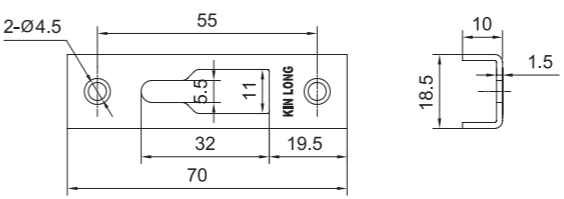
 <p>T-DGS02</p>  <p>T-GSK01</p>  <p>产品介绍详见图册 330 页</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，配合 T-GSK01 使用。 ◆锁钩可调节，带锁芯，扭条长度 54/82mm。 ◆防脱落扣盖，一把钥匙不通开。 	<p>T-GSK01</p> 
 <p>T-DGS02W</p>  <p>T-GSK01</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆分左右，配合 T-GSK01 使用。 ◆锁钩可调节，不带锁芯。 ◆防脱落扣盖。 	<p>T-GSK01</p> 
 <p>T-DGS02H</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆不分左右。 ◆不带锁钩，不带锁芯。 ◆防脱落扣盖。 	

 <p>T-U01</p>	
 <p>T-U02B</p>	
 <p>U03C</p>	
 <p>T-U04</p>	
 <p>U05</p>	

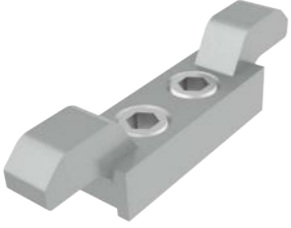
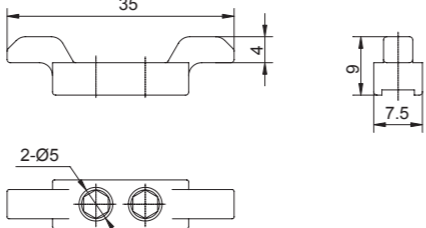

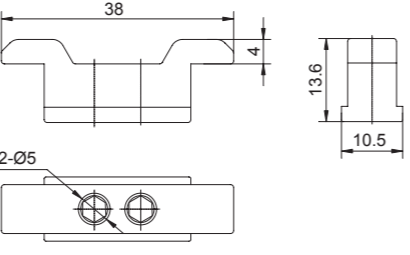

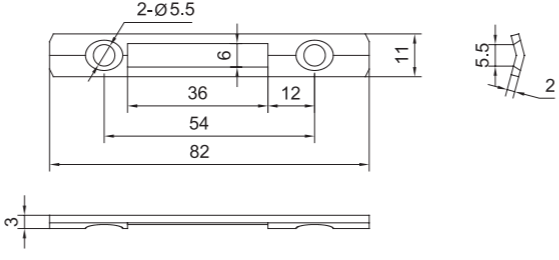

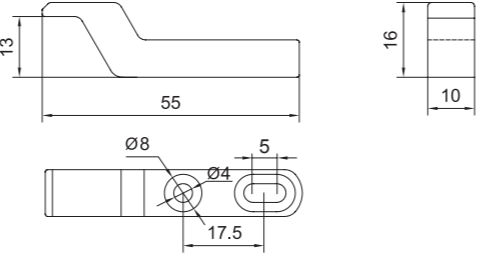

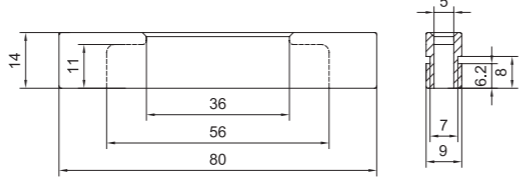
锁扣系列

	<p>T-U25</p> 
	<p>T-U26</p> 
	<p>U07</p> 
	<p>U09</p> 


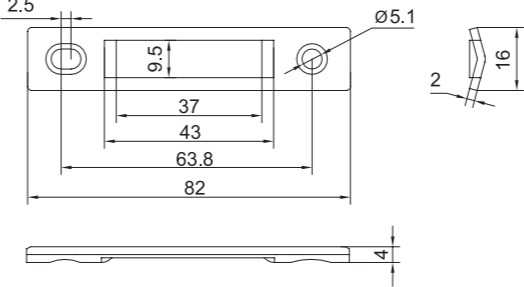

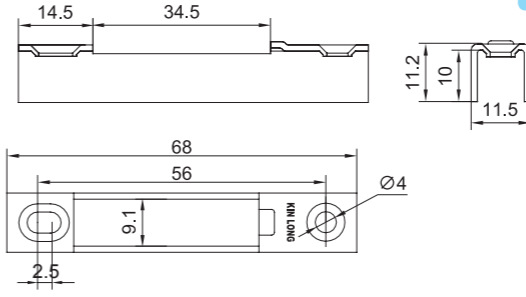

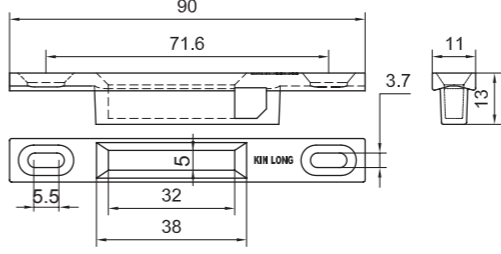

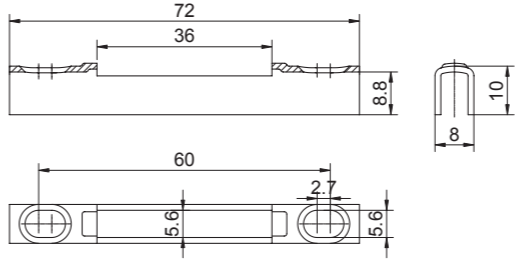

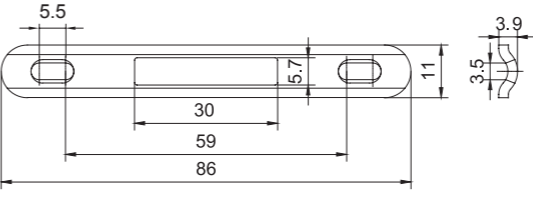
锁扣系列

	<p>T-U19</p> 
	<p>U10</p> 
	<p>U15</p> 
	<p>U40</p> 

锁扣系列


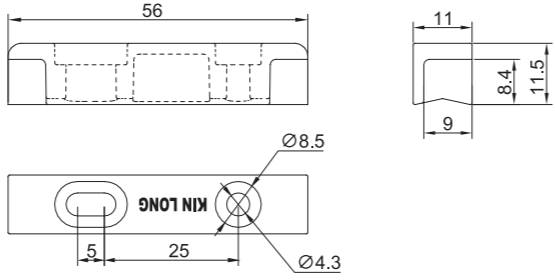

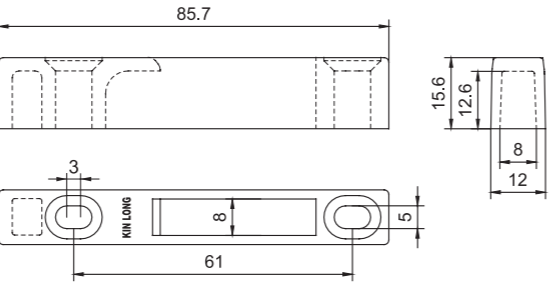
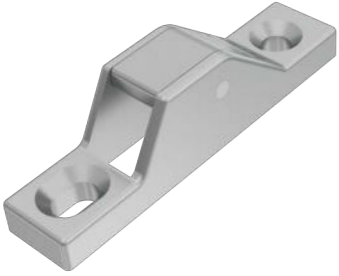
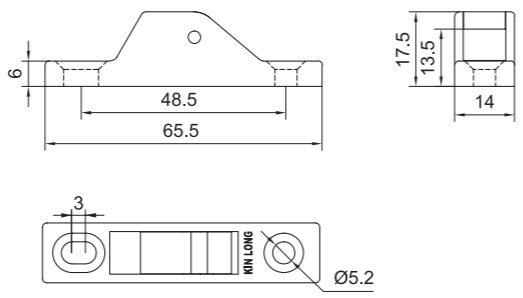

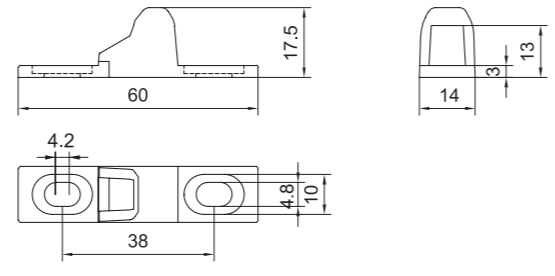
	<p>TLK01</p> 
	<p>TLK02</p> 
	<p>TLK-11A</p> 
	<p>TLK-13B</p> 
	<p>TLK-14</p>  <p>◆ 反顶固定时, 需要非标下单。</p>

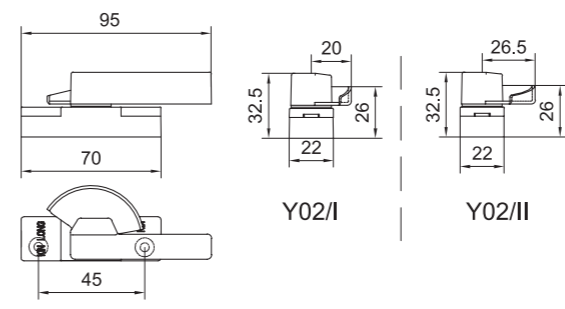

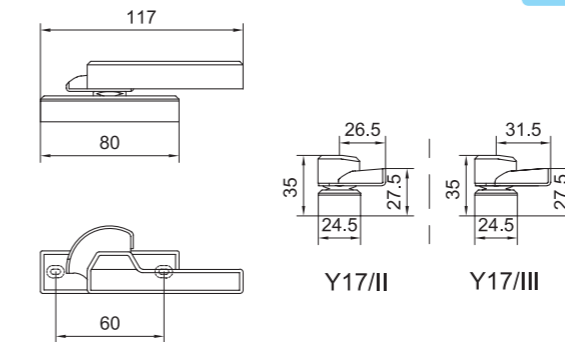

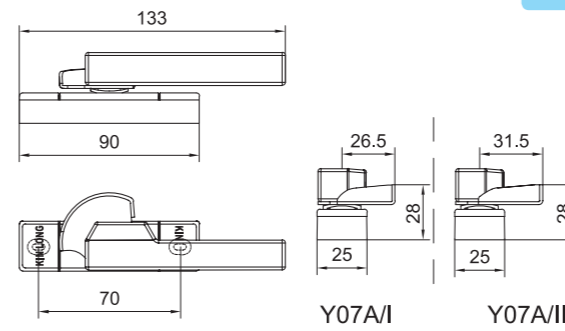

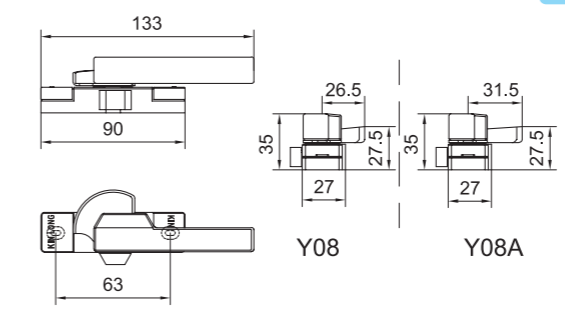

锁扣系列

	<p>TLK15B</p> 
	<p>TLK16B</p> 
	<p>TLK17</p> 
	<p>TLK19A</p> 
	<p>TLK21A</p> 


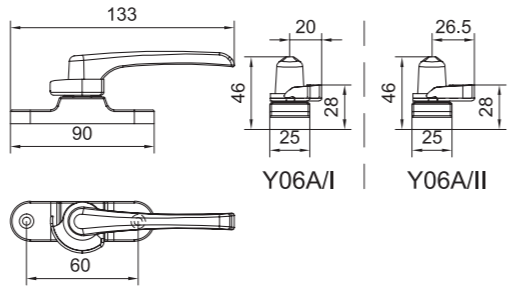

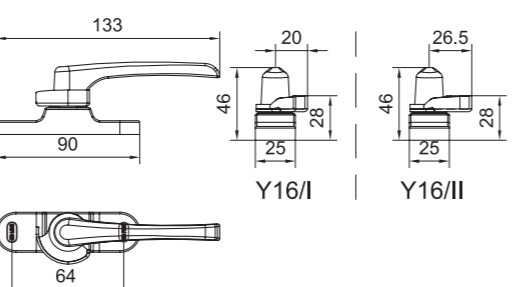

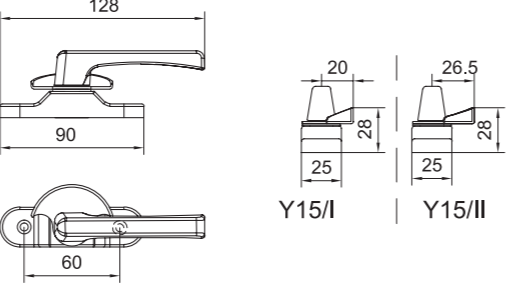

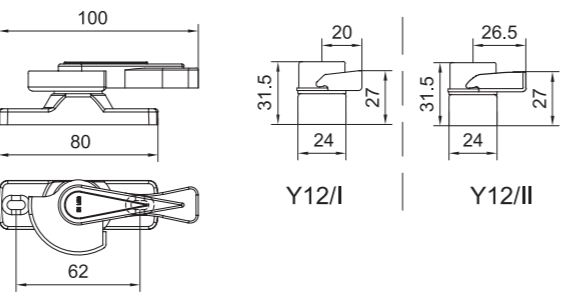
锁扣系列

推拉窗月牙锁系列

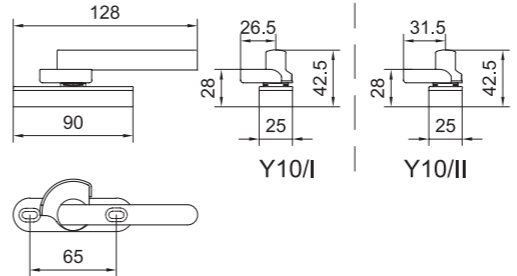

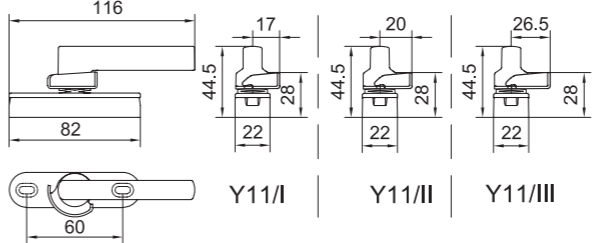

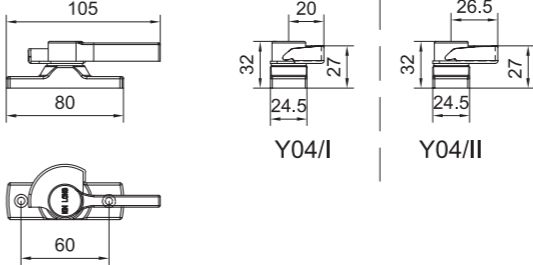

	<p>TLK23</p> 
	<p>TLK40</p> 
 <p>专利产品 产品介绍详见图册 291 页</p>	<p>TFK01</p>  <p>◆ 防撞锁扣，只配手动锁使用</p>
	<p>SDS-1A</p> 

 <p>◆ 分左右</p>	<p>Y02/I、Y02/II</p> 
 <p>◆ 分左右</p>	<p>Y17/II、Y17/III</p> 
 <p>◆ 分左右 ◆ 可加垫片 (见 316 页)</p>	<p>Y07A/I、Y07A/II</p> 
 <p>◆ 分左右 ◆ 可加垫片 (见 316 页)</p>	<p>Y08、Y08A</p> 

推拉窗月牙锁系列

	<p>Y06A/I, Y06A/II</p>  <p>◆分左右 ◆可加垫片 (见 316 页)</p>
	<p>Y16/I, Y16/II</p>  <p>◆分左右 ◆可加垫片 (见 316 页)</p>
	<p>Y15/I, Y15/II</p>  <p>◆分左右 ◆可加垫片 (见 316 页)</p>
	<p>Y12/I, Y12/II</p>  <p>◆分左右</p>


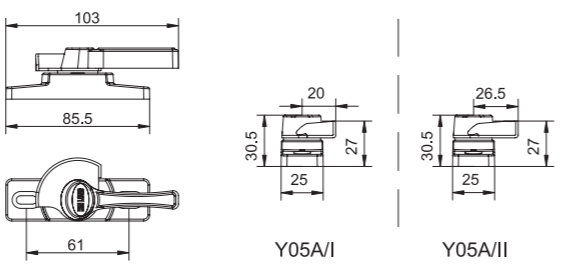

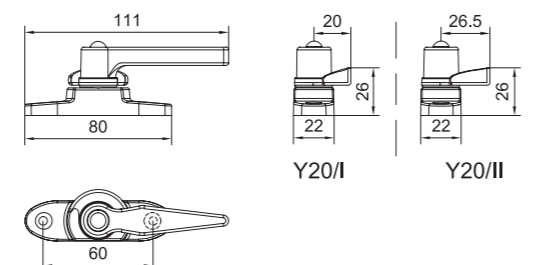

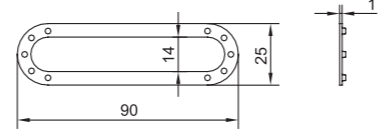

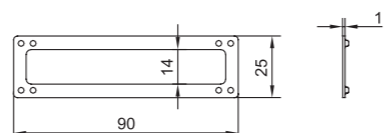
推拉窗月牙锁系列

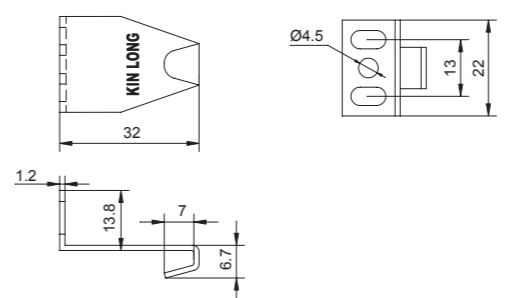

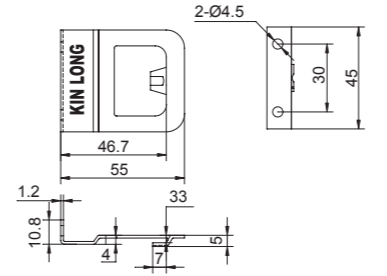

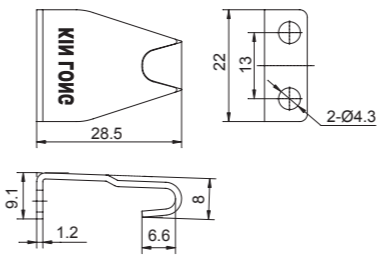

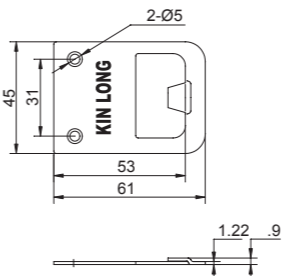

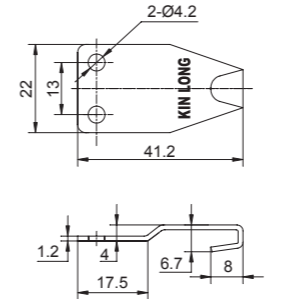

 <p>◆分左右</p>	<p>Y10/I, Y10/II</p>  <p>专利产品</p>
 <p>◆分左右</p>	<p>Y11/I, Y11/II, Y11/III</p> 
 <p>◆分左右</p>	<p>Y04/I, Y04/II</p> 

16 产品 · 推拉窗月牙锁系列


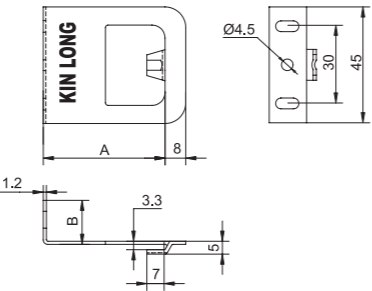

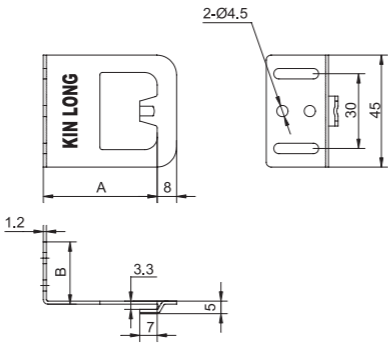

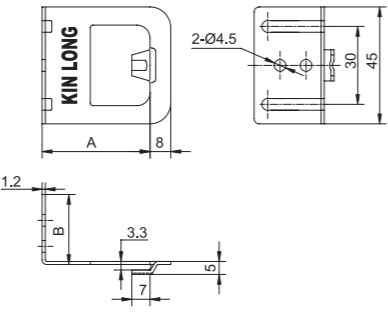

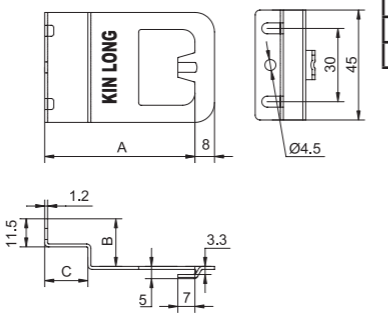
推拉窗月牙锁系列

推拉窗锁钩系列



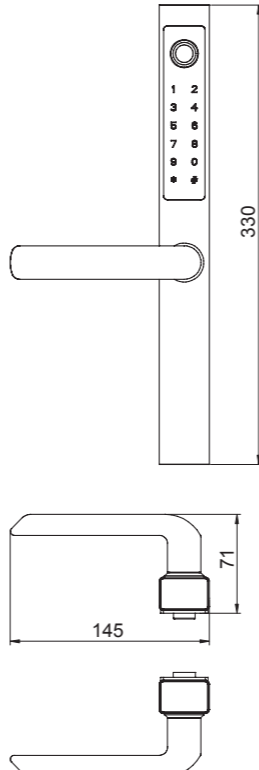
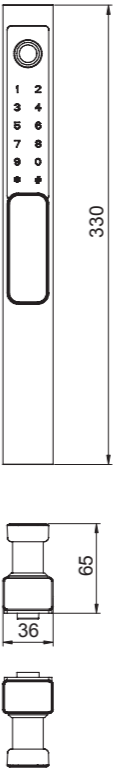
	<p>Y05A/I、Y05A/II</p>  <p>◆分左右</p>
 <p>专利产品</p>	<p>Y20/I、Y20/II</p>  <p>◆不分左右</p>
	<p>Y06-07-1</p>  <p>◆可叠加使用, 适用于 Y06A、Y15、Y16 系列月牙锁增加高度。</p>
	<p>Y07-06-1</p>  <p>◆可叠加使用, 适用于 Y07A、Y08 系列月牙锁增加高度。</p>

	<p>Y05-10A</p> 
	<p>Y05-13A</p> 
	<p>Y05-23A</p> 
	<p>Y05-30</p> 
	<p>Y05-31</p> 

推拉窗锁钩系列

	<p>Y05-18A</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Y05-20A</td> <td>41</td> <td>14.5</td> </tr> <tr> <td>Y05-18A</td> <td>43</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>Y05-19A</td> <td>44.5</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>Y05-17A</td> <td>47</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>Y05-12A</td> <td>49.5</td> <td>17</td> </tr> </tbody> </table>	型号	A	B	Y05-20A	41	14.5	Y05-18A	43	17	Y05-19A	44.5	17	Y05-17A	47	17	Y05-12A	49.5	17		
型号	A	B																				
Y05-20A	41	14.5																				
Y05-18A	43	17																				
Y05-19A	44.5	17																				
Y05-17A	47	17																				
Y05-12A	49.5	17																				
	<p>Y05-21</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Y05-22</td> <td>44.5</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>Y05-25</td> <td>45.7</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Y05-21</td> <td>47</td> <td>17</td> </tr> </tbody> </table>	型号	A	B	Y05-22	44.5	26	Y05-25	45.7	25	Y05-21	47	17								
型号	A	B																				
Y05-22	44.5	26																				
Y05-25	45.7	25																				
Y05-21	47	17																				
	<p>T-Y05-34</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T-Y05-36</td> <td>32</td> <td>14.5</td> </tr> <tr> <td>T-Y05-34</td> <td>41</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>T-Y05-35</td> <td>44.5</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>T-Y05-33</td> <td>49.5</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>	型号	A	B	T-Y05-36	32	14.5	T-Y05-34	41	27	T-Y05-35	44.5	34	T-Y05-33	49.5	25					
型号	A	B																				
T-Y05-36	32	14.5																				
T-Y05-34	41	27																				
T-Y05-35	44.5	34																				
T-Y05-33	49.5	25																				
	<p>T-Y05-32</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Y05-24</td> <td>58.1</td> <td>22.8</td> <td>12.4</td> </tr> <tr> <td>T-Y05-32</td> <td>61.5</td> <td>20.7</td> <td>17.7</td> </tr> <tr> <td>Y05-28</td> <td>62.4</td> <td>21.6</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>Y05-26</td> <td>65.5</td> <td>21.6</td> <td>13.2</td> </tr> </tbody> </table>	型号	A	B	C	Y05-24	58.1	22.8	12.4	T-Y05-32	61.5	20.7	17.7	Y05-28	62.4	21.6	13	Y05-26	65.5	21.6	13.2
型号	A	B	C																			
Y05-24	58.1	22.8	12.4																			
T-Y05-32	61.5	20.7	17.7																			
Y05-28	62.4	21.6	13																			
Y05-26	65.5	21.6	13.2																			

型材门智能锁

<p>T-ZNS002</p> 	<p>T-ZNS003</p> 	
<p>T-ZNS002</p> 	<p>T-ZNS003</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ◆分左右 ◆开锁方式：指纹 / 密码 / 机械钥匙 / 卡片 ◆管理员：9 枚（指纹 / 密码 / 卡片） 用户：191 枚（指纹 / 密码 / 卡片） ◆工作电源：4 节 5 号电池 ◆低电压报警：支持 ◆应急电源：可连接外部 USB 接口供电开门； ◆虚位密码防窥视：支持 ◆临时密码功能：支持 ◆防护等级：IP53，淋雨会导致电路板异常，室外使用一定要加防护装置（防护装置需自行购买） ◆可选颜色：纳米黑 / 珠光银

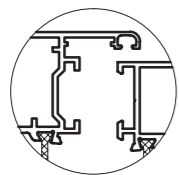
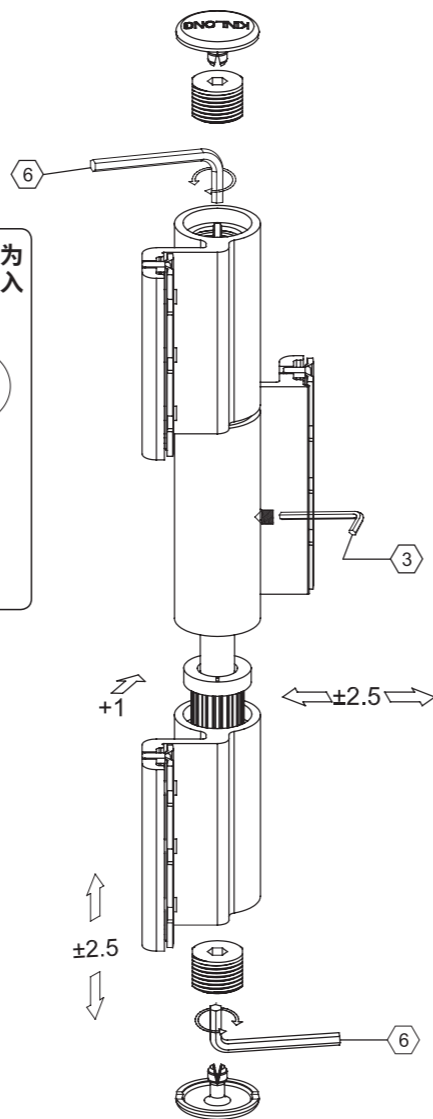
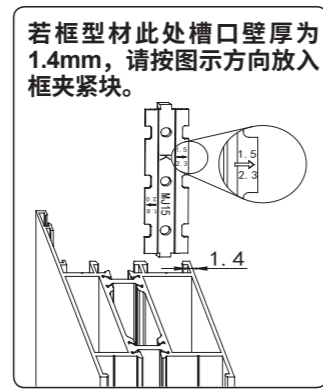
部分产品介绍

门合页 MJ20



- ◆适用于各种不同的标准 C 槽口型材。
- ◆框、扇夹紧块带辅助安装挂耳，方便合页安装。
- ◆合页为高承重合页，最大承重能力为 200 公斤（一扇门安装 4 个合页）。
- ◆合页三维可调，有效解决安装误差。
- ◆设计有紧固螺钉，咬合型材，使高承重夹持更有保障。

MJ20 调节示意图



★注：若使用如图所示类型的型材，请将下凹型材所用合页的中间紧固螺钉用 ST4.8 自攻螺钉替换。

部分产品介绍

轴承系列产品

T-MZS918 系列



T-MZS920 系列



TZS30x 系列



TZS31x 系列



MJ25A



T-MJ115

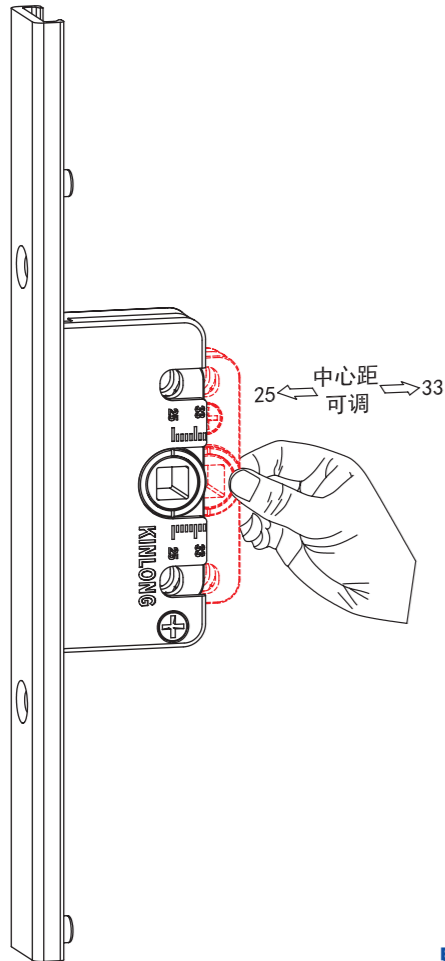


T-ZC63(E)



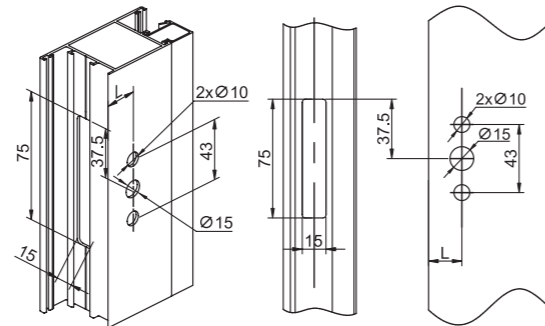
部分产品介绍

中心距可调传动器 T-CDQ25-33/I、T-CDQ25-33/II



- ◆ 一体式面板，外观整洁，传动稳定可靠；
- ◆ 可适用不同规格型材，中心距可调，调节范围：25-33mm；
- ◆ 阻尼式调节，调节方便快捷；
- ◆ 适用于欧标 C 槽型材，自攻钉固定，可非标采用夹持式安装；
- ◆ 单向传动，行程 32mm；
- ◆ T-CDQ25-33/I 适用于 7X7 方钢双面执手；
- ◆ T-CDQ25-33/II 适用于 7X7 方钢单面执手；

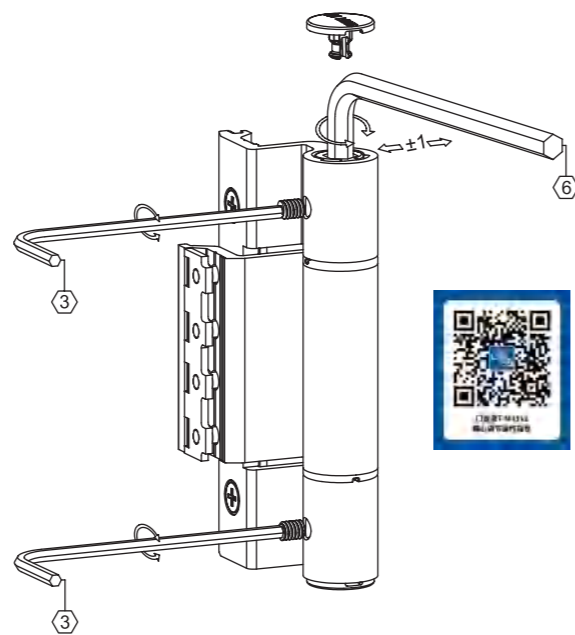
T-CDQ25-33 系列开孔示意图
(配合 MZS05、06、07 系列执手)



☆ 搭配边传动杆时，需选用 TCG10、TCG11。

易调节三翼合页 T-MJ112

- ◆ 三翼合页不分左右；
- ◆ 适用于标准欧标 C 槽口型材；
- ◆ 后装夹紧块，方便安装；
- ◆ 合页偏心可调，快捷调节，无需卸扇；(专利产品)
- ◆ 合页最大承重能力 120Kg。



部分产品介绍

门锁 T-DFS32



- ◆ 单方舌结构设计，简单实用；
- ◆ 门锁壳体主体材质为优质锌合金，表面电泳发黑，耐磨防腐。
- ◆ 配合 KIL 系列锁芯实现锁闭功能，与门拉手 T-MLS05 进行配套使用。
- ◆ 门拉手有各种规格提供选择，也可定制长度。
- ◆ 适用于 C 槽、无槽型材；
- ◆ 应用于商场、通道、单元门等常开开门，及需要临时性锁闭功能的场合。

门拉手 T-MLS05



效果示意图

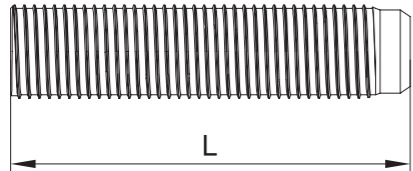


部分产品介绍

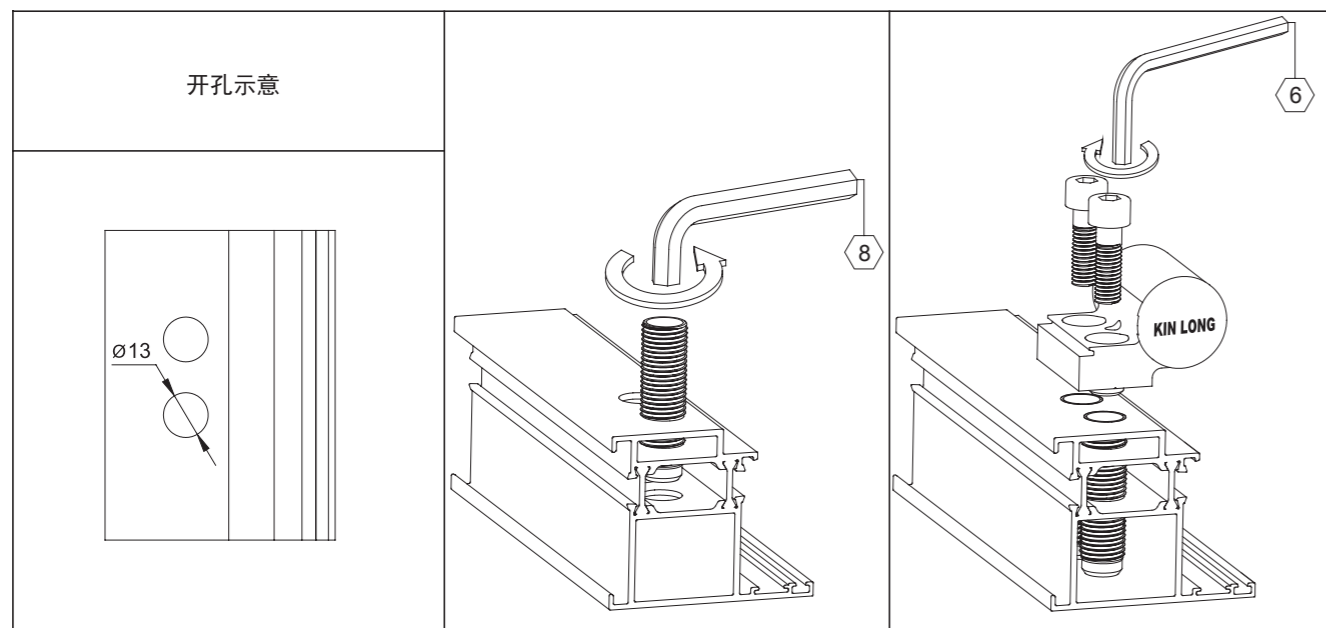
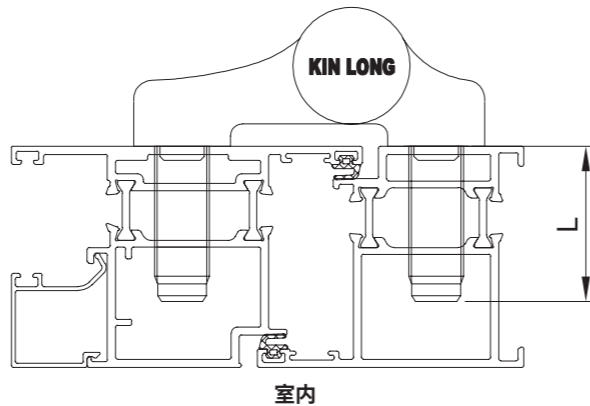
紧固螺栓



- ◆ 通过旋转嵌入型材腔体，固定稳固，有效提升合页安装强度。
- ◆ 螺栓前端设计导向段，安装固定更准确高效快捷。
- ◆ 可满足大规格型材安装使用要求。
- ◆ 适用于 LHD/LHE 系列合页。



型号	L
JGS-L	40、50、60、80



部分产品介绍

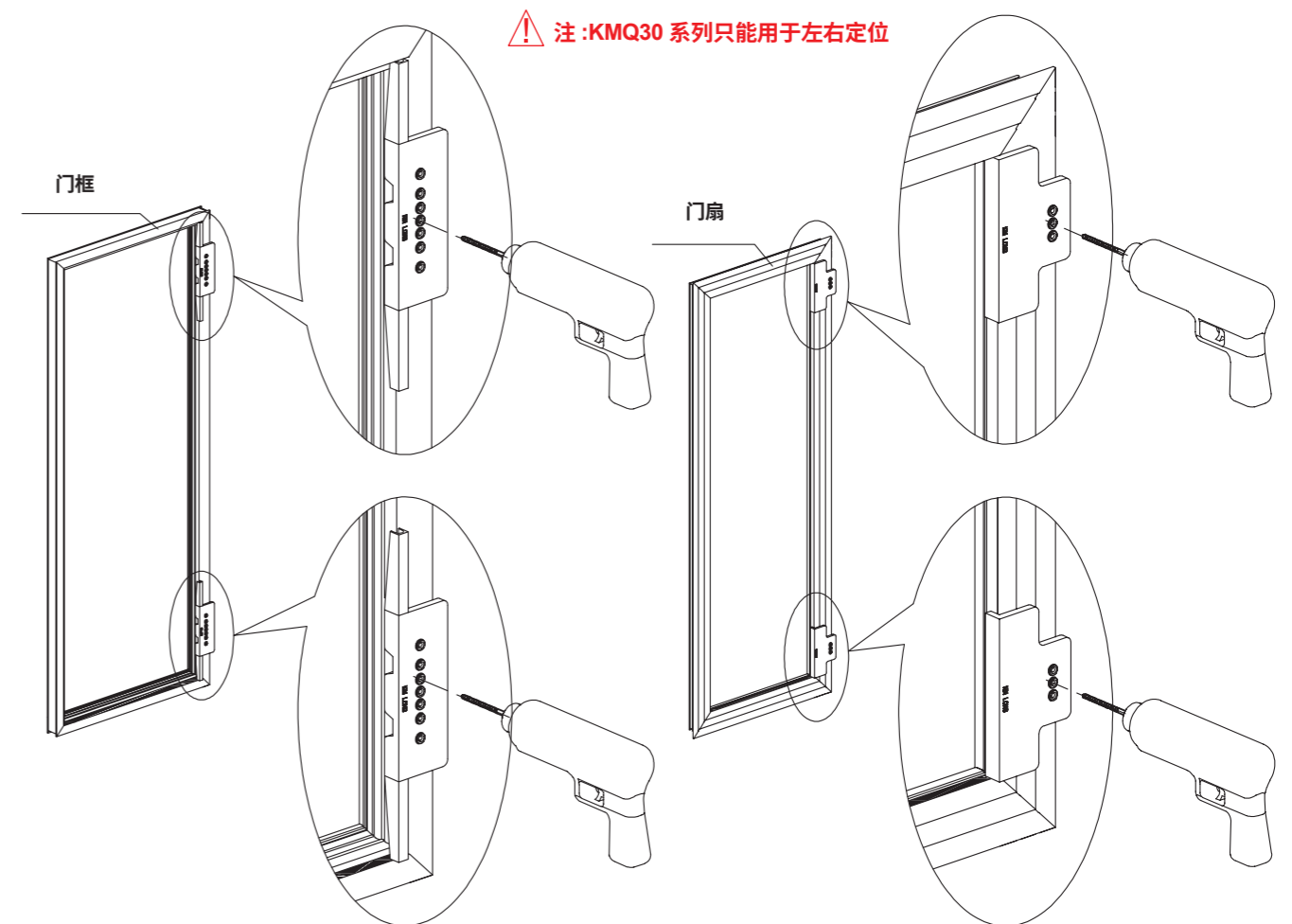
靠模器 KMQ10 / KMQ20 / KMQ30



- ◆ 便捷式设计，无须螺钉固定使用方便，为您专门定制！
- ◆ 适用于各种不同的型材，大大提高门窗合页安装效率，为客户对合页安装前开孔效率低下的问题提供了最优质的解决方案。

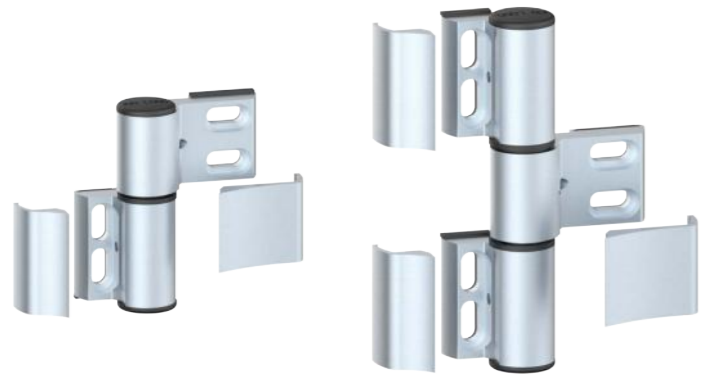
- ◆ KMQ10 适用于 LHD25、LHE25 合页。
- ◆ KMQ20 适用于 WK-D、WD-E 合页。
- ◆ KMQ30 适用于 LHD55、LHD60、LHD63、LHE63、T-ZC63、T-ZC63E、LHD93A、SHD63、T-LWD63、T-SWD63、T-SWD80、

注：靠模器应用，需根据所选合页及型材进行定制。



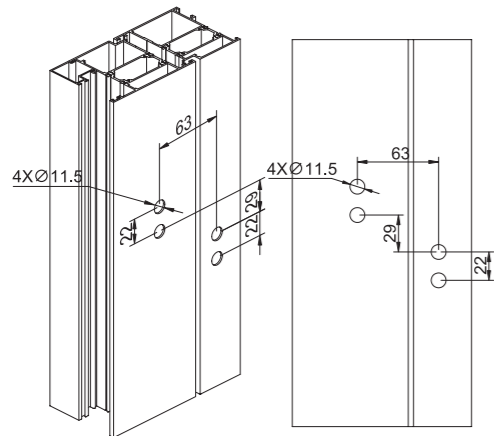
部分产品介绍

合页 T-LWD63、T-SWD63、T-SWD80

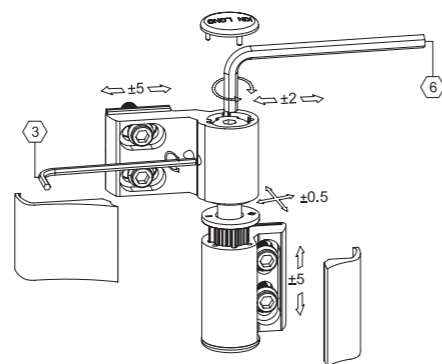


- ◆适用于铝合金型材、铝木复合型材且框、扇型材在同一平面的平开门。
- ◆合页可通过两种方式进行调节，腰形孔拥有 $\pm 5\text{mm}$ 大调节量，衬套拥有 $\pm 2\text{mm}$ 调节量。
- ◆为使合页获得最佳安装效果，推荐使用靠模器 KMQ30 进行安装开孔。
- ◆合页提供三种固定方式：（需要单独下单）
 - ①使用木螺钉固定。
 - ②使用紧固螺栓固定。
 - ③使用条形螺母固定。
- ◆合页最大承重能力为 150 公斤。

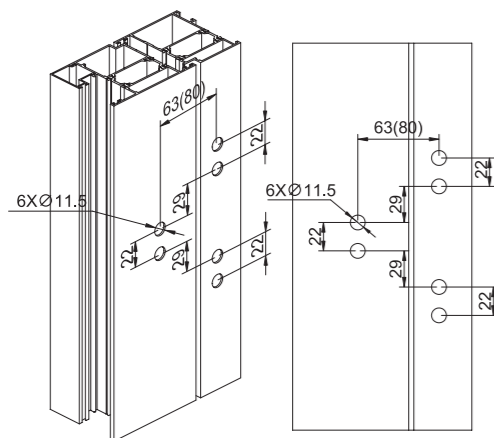
两翼合页 T-LWD63 开孔图



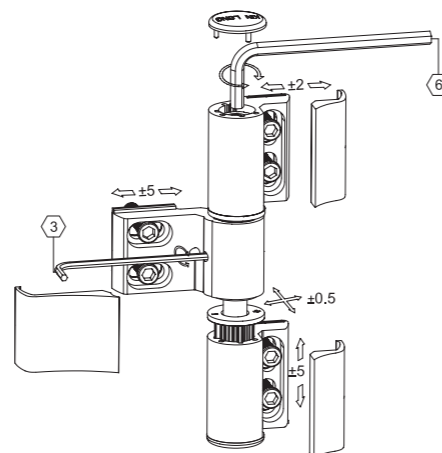
两翼合页 T-LWD63 调节示意图



三翼合页 T-SWD63、T-SWD80 开孔图

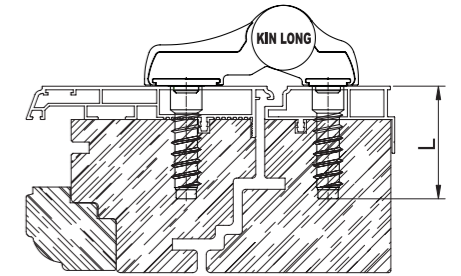
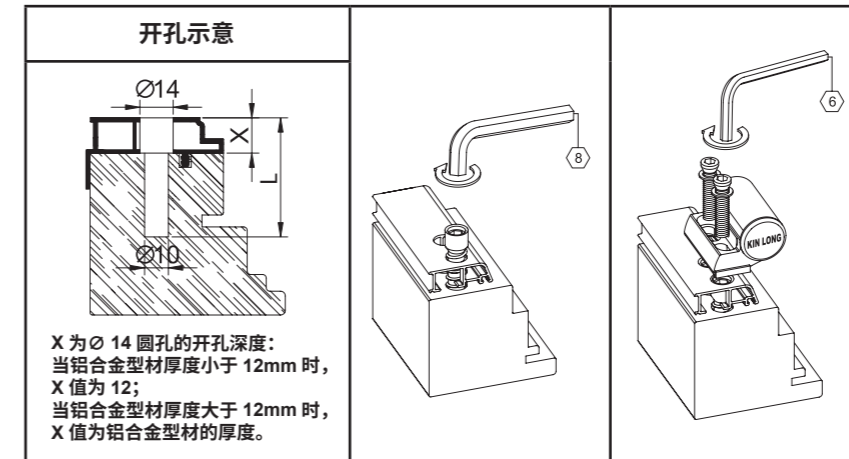


三翼合页 T-SWD63、T-SWD80 调节示意图



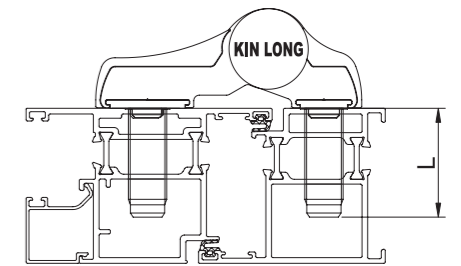
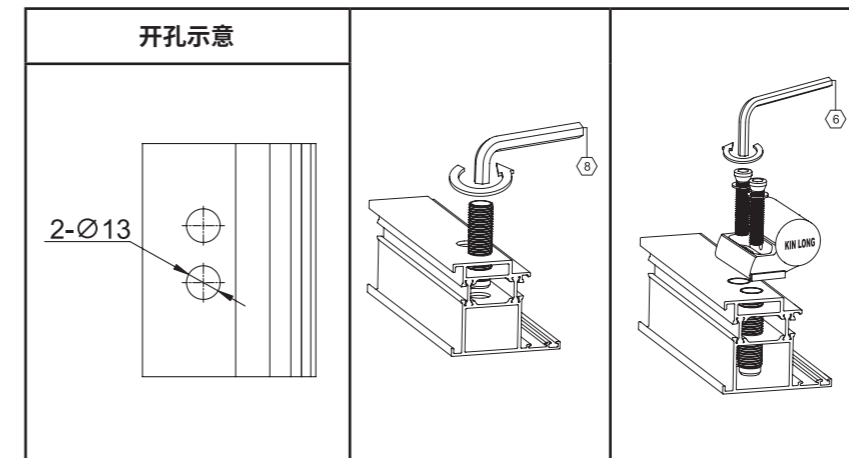
部分产品介绍

固定方式（一）木螺钉（T-MLD01-50）



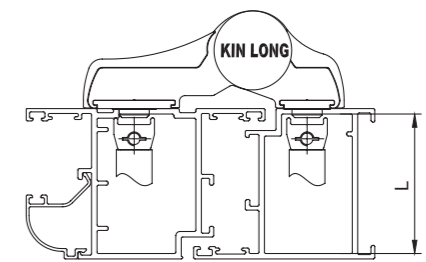
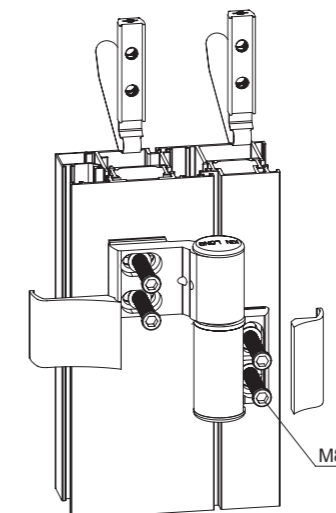
室内

固定方式（二）紧固螺栓（JGS-L）



室内

固定方式（三）条形螺母（LHD-12A、LH-9B）



室内

注：条形螺母组角前放入

部分产品介绍

TLS22、TLS32 系列推拉锁

系列齐全，任意选择

全系产品可供选择

- ◆ TLS22 系列圆润外观；
- ◆ TLS32 系列方正外观；
- ◆ 手动、自动、双面、带拉手、带锁芯；
- ◆ 完整的系列化产品，可根据需要选择不同形式产品；

全面升级，适用范围更广

多重优化，适配性更好

- ◆ TLS22、TLS32 全系产品兼容 TLS12 系列的开孔；
- ◆ 不锈钢夹紧块，夹持稳定，大开口设计适用性更高；
- ◆ 全新锁钩，无螺钉凸起，腔体内高度占用更少；

更具性价比

带来更好的体验

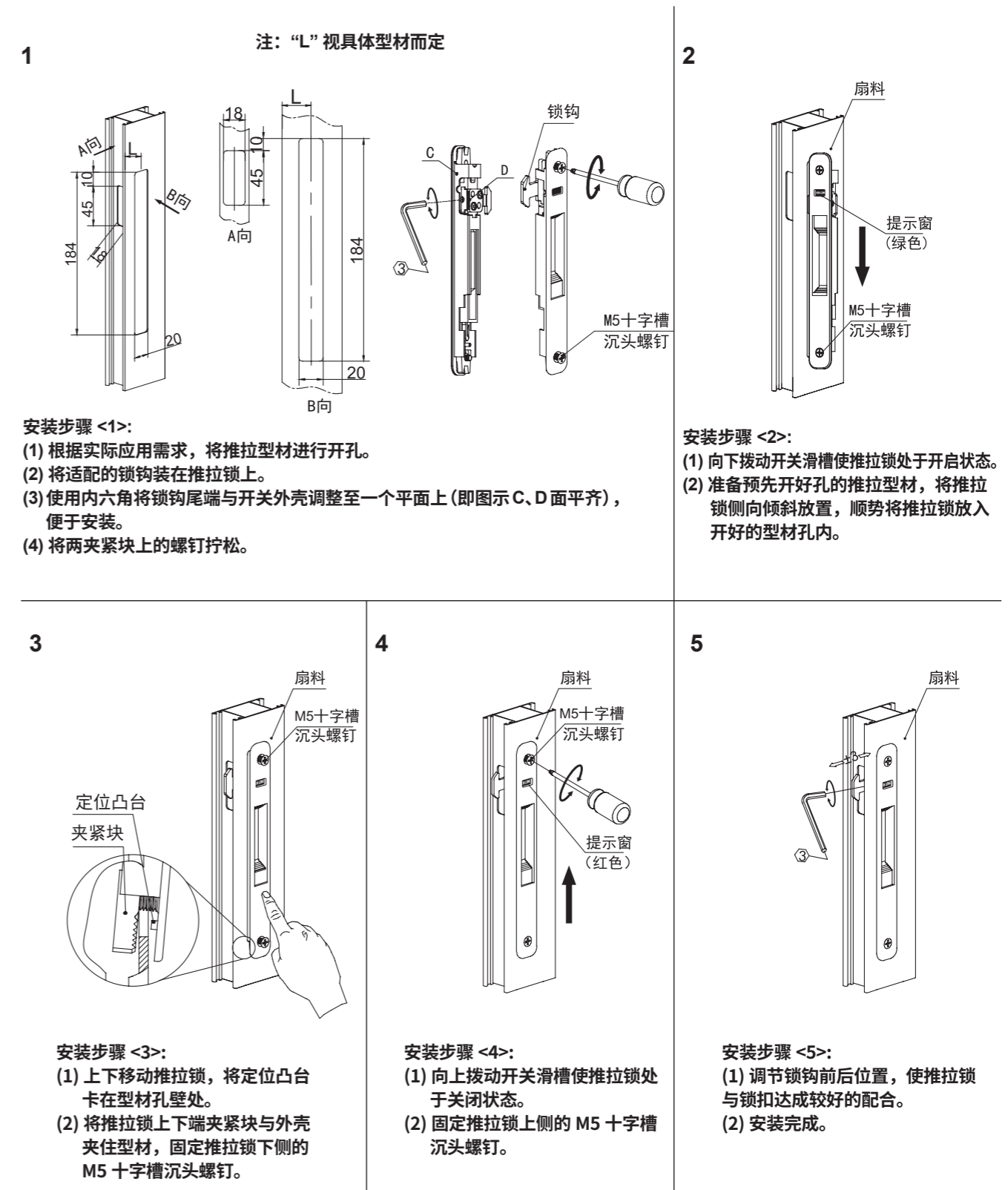
- ◆ 外壳加宽至 26mm，能有效避免型材开孔面外露；
- ◆ 锁钩可调节，调节量 $\pm 3\text{mm}$ ；



部分产品介绍

推拉锁系列

TLS22/TLS32/TLS12/TLS16 系列开孔安装示意图



(注：请按图示方向安装，倒置安装影响使用寿命。)

部分产品介绍

单钩锁 T-DGS01 系列、T-DGS02 系列

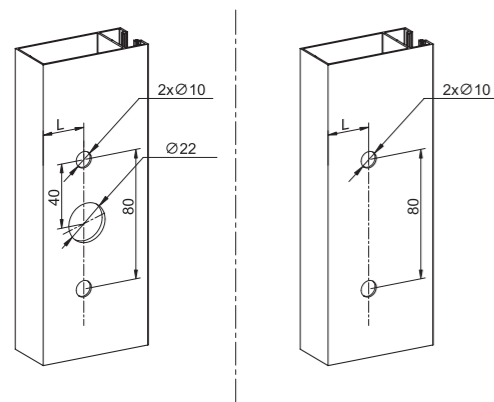


- ◆ 安装于型材外表面，不受内部腔体大小限制，有较广的适配性。
- ◆ 防脱落扣盖设计，安装螺钉不外露。
- ◆ 锁钩可调节，调节量左右 $\pm 2.5\text{mm}$ 。
- ◆ 系列产品提供多种样式选择：
 - ① T-DGS01、T-DGS02 室外带锁芯，室内外均可操作；
 - ② T-DGS01W、T-DGS02W 无锁芯，仅室内可操作；
 - ③ T-DGS01H、T-DGS02H 为对开扇的辅助拉手；
- ◆ 产品需搭配钩锁扣 T-GSK01 使用。

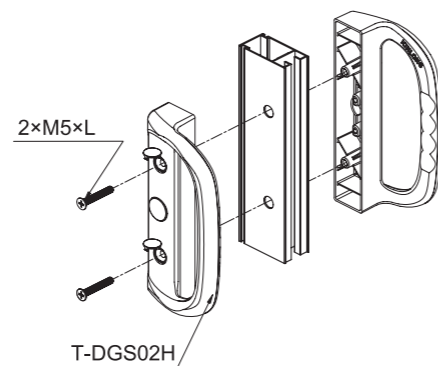
开孔安装示意图

(★建议批量开孔前进行首样试装)

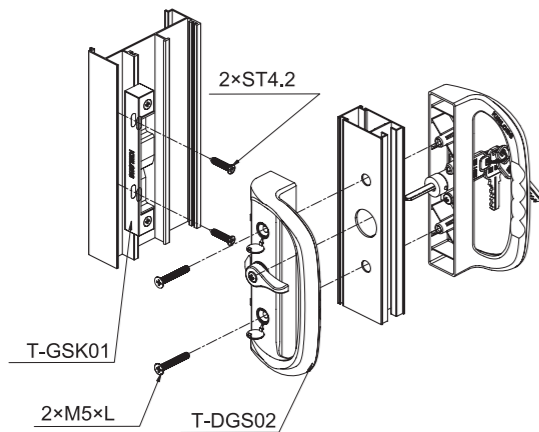
T-DGS01、T-DGS02 开孔图 T-DGS01W、T-DGS01H、T-DGS02W、T-DGS02H 开孔图



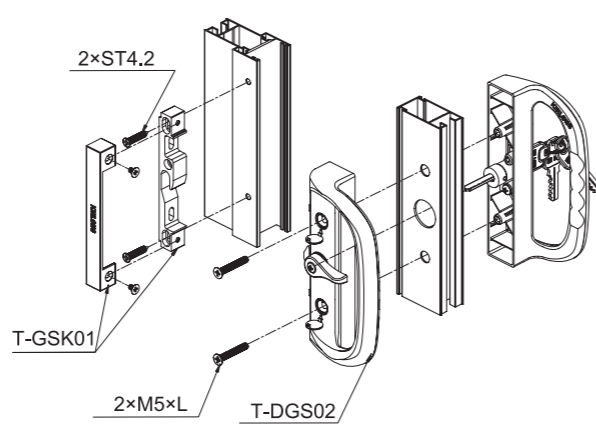
辅助拉手安装示意



两扇推拉光企位置安装示意



四扇推拉中间位置安装示意



部分产品介绍

双钩锁三件套

门拉手 T-MLS04

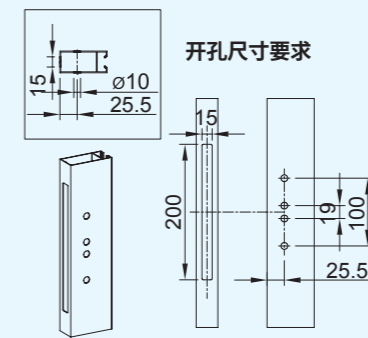


- ◆ 采用优质铝合金压铸成型；螺钉固定处为“防脱落扣盖”专利结构。
- ◆ 双钩锁设有防误操作装置，有效保护型材和五金配件；壳体采用优质锌合金制造，表面电泳处理；锁钩采用 304 粉末冶金一体成型，强度更高，锁闭更牢固。
- ◆ 双钩锁面板采用优质 304 材质，表面拉丝处理。

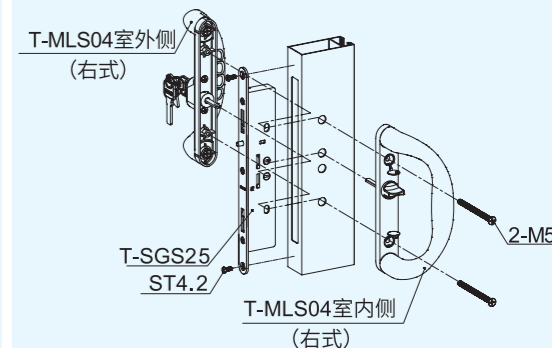
双钩锁 T-SGS25



T-SGS25 & T-MLS04 开孔示意图



T-SGS25 & T-MLS04 安装示意图



注：图示拉手为右式，左式安装方式与其相同。
(★建议批量开孔前进行首样试装)

框面板 T-GMB215



T-SGS25 & T-MLS04 安装示意图



★ 双钩锁 — 处于开启状态 ★ 拉手室外侧 — 处于钥匙可拔出状态 ★ 室内侧扭条状态

部分产品介绍

双钩锁四件套

T-SGS14/I

T-SGS14/II

T-SGS14/I-C

T-SGS14/II-W

T-SGS14/I、T-SGS14/II

- ◆超窄 14mm 中心距
- ◆防误设计, 安全可靠
- ◆T-SGS14/I 搭配传动杆作多点锁锁闭
- ◆T-SGS14/II 用于单点锁形式
- ◆T-SGS14/I 适用 2001 型材
- ◆T-SGS14/II 适用 2001 型材以及欧标 15\20C 槽口型材
- ◆T-SGS14/I-C 适用于欧标 15\20C 槽口型材
- ◆T-SGS14/II-W 适用于无槽口型材
- ◆仅能配套坚朗锁芯 TILAB/T 系列使用

T-MLS03

- ◆人体工程学设计拉手, 握感舒适, 经久耐用
- ◆扳手复位准确, 操作简单
- ◆可定制为拉手使用
- ◆变更锁芯位置, 可应用于平开门系统, 搭配传动器使用

TILAB/T

- ◆黄铜材质, 表面电镀
- ◆耐腐蚀, 性能优越
- ◆双钩锁 T-SGS14 系列专用锁芯

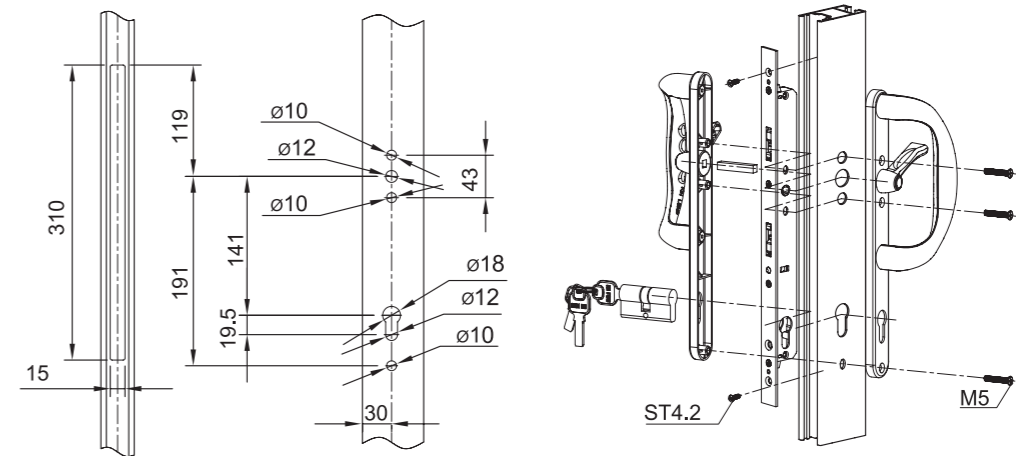
T-KMB201

- ◆腰型孔固定弥补加工误差
- ◆锌合金材质, 表面电泳处理
- ◆T-SGS14 系列专用部件

部分产品介绍

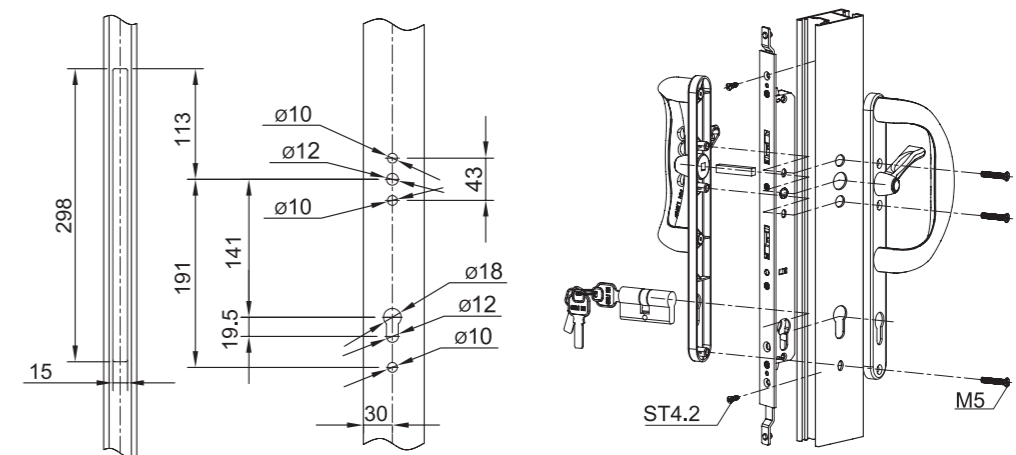
T-SGS14/II-W 开孔安装示意图

(★建议批量开孔前进行首样试装)



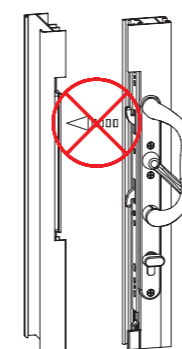
T-SGS14/I T-SGS14/I-C T-SGS14/II 开孔安装示意图

(★建议批量开孔前进行首样试装)



使用注意事项

★误操作示意图一

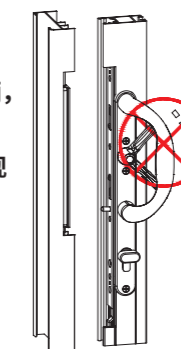


双钩锁钩舌处于伸出状态时, 禁止关闭门扇。

如遇到钩舌伸出状态, 请及时拨动拉手的手柄, 将钩舌缩回钩锁面板, 存在两种情况:

- ① 直接上提拉手的手柄, 并转动 90 度, 实现钩舌缩回
- ② 直接上提拉手的手柄, 但不能转动 90 度, 说明此时锁芯将内部配件扭动到 "假装反锁状态", 需将锁芯转动取消反锁, 然后上提拉手的手柄, 转动 90 度, 实现钩舌缩回。

★误操作示意图二



在未关闭门扇前, 切勿在双钩锁钩舌处于缩回状态时, 用力上提或下压手柄。

初始状态 (出厂状态) 为: 钩舌缩回钩锁面板内, 防误块伸出钩锁面板。当防误块被框面板压缩时, 方可从操作拉手的手柄。

部分产品介绍

拉手 TKS05



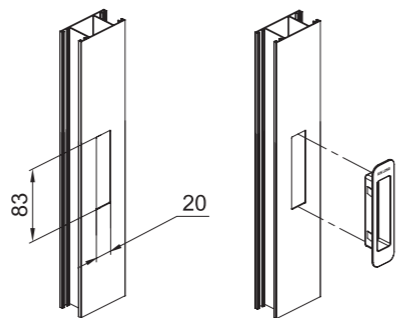
- ◆ 自攻钉固定，安装方便快捷。
- ◆ 辅助用小拉手，应用广泛。
- ◆ 长度可定制。

推拉扣手 TKS01
(配套月牙锁系列)



- ◆ 产品外观简约，无外露螺钉。
- ◆ 扣手按进型材开孔位置内即可。

TKS01 开孔安装示意图



- ⚠ 开孔尺寸按型材壁厚确定：
 t=1.0 ~ 1.4 开孔 83X20 (高 X 宽, 单位 mm)
 t=1.8 ~ 2.0 开孔 83X21.5 (高 X 宽, 单位 mm)
 (* 建议批量开孔前进行首样试装)

推拉扣手 TKS02

(对开配套 TLS12、TLS16、TLS22 系列)



推拉扣手 TKS03A

(对开配套 TLS21 系列、TLS23 系列)



推拉扣手 TKS04



- ◆ 开孔尺寸: 184X20(高 X 宽, 单位 mm) ◆ 开孔尺寸: 178X20(高 X 宽, 单位 mm) ◆ 开孔尺寸: 184X20(高 X 宽, 单位 mm)
- ⚠ 注意: 带卡块一头朝下安装 ⚠ 注意: 带卡块一头朝下安装 ⚠ 注意: 带卡块一头朝下安装

- ◆ 以上三款推拉扣手均采用卡扣式安装设计,无外露螺钉。
- ◆ 扣手按进型材开孔位置内即可。
- (* 建议批量开孔前进行首样试装)

部分产品介绍

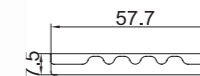
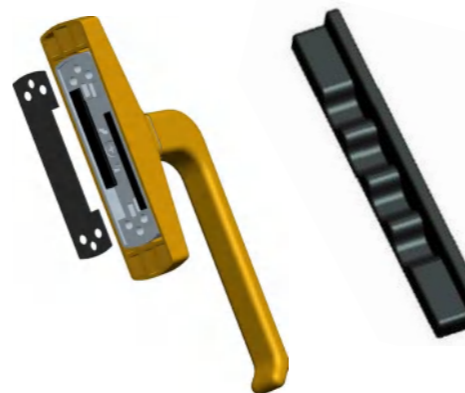
推执手 TZS118、TZS120



- ◆ 旋盖设计，无螺钉外露，一体化外观
- ◆ 既可直接与传动杆配合使用，也可使用 7X7 方钢与传动器配合使用，功能具有多样性。



限位齿条 TZS23-08

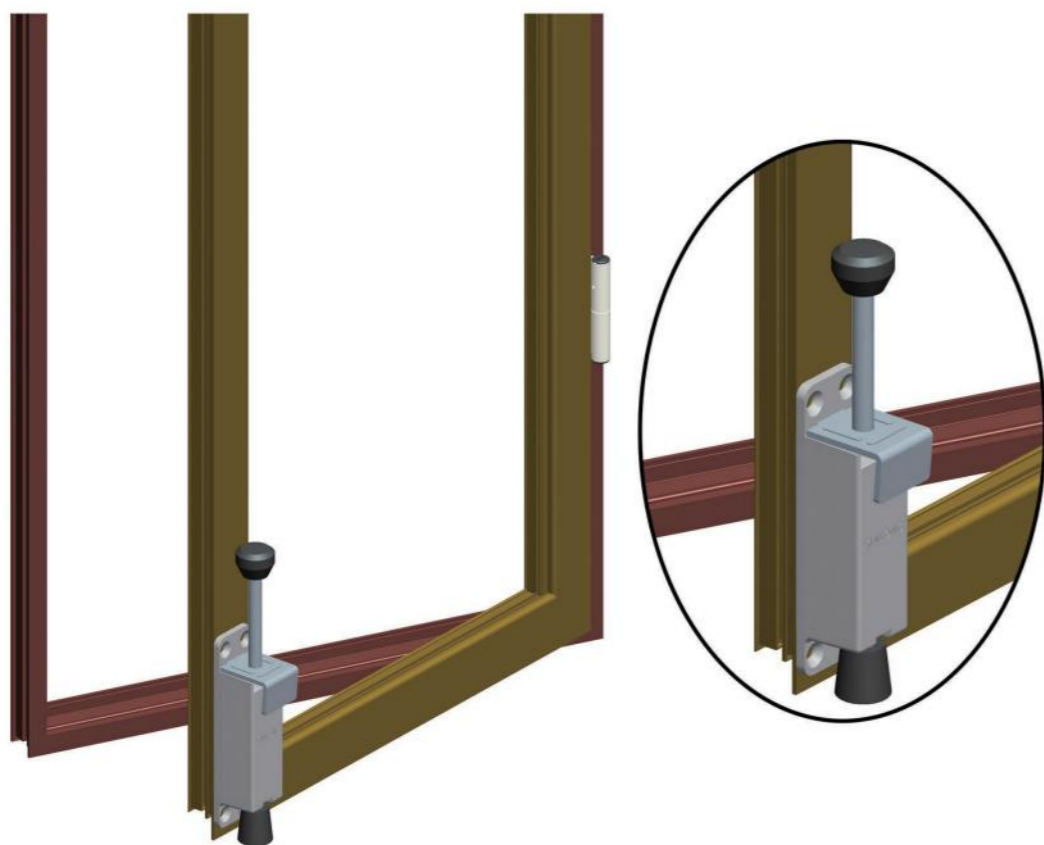


- ◆ 结构简单，安装便捷
- ◆ 用于 TZS 系列执手限位，将执手把转动角度范围限制为 0-90°

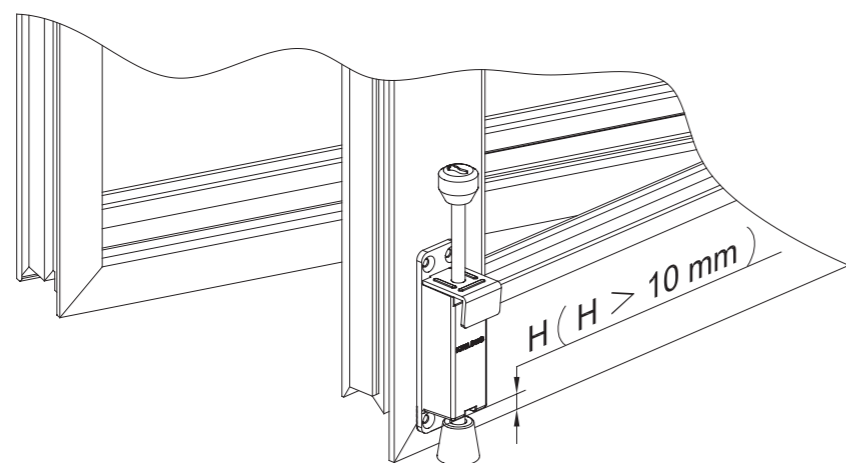
部分产品介绍

定位器 T-DM01

- ◆ 简约型外观。
- ◆ 脚踏式定位。
- ◆ 脚踏式复位解锁。
- ◆ 与地板摩擦处配件采用橡胶材质，有效保护地板表面。
- ◆ 实现任意角度的定位需求。



定位器安装示意图



三、窗轮五金系列



滑轮选购要点

1、滑轮的选配

推拉门窗中的滑轮五金产品可根据右图所示几个重要尺寸进行选择。

◆型材的主要参数：

- A：门窗扇下框腔体宽度尺寸；
- B：门窗扇下框与滑轨配合后高度尺寸；
- C：框扇型材的搭接量（通常为6~10mm）；
- D：型材滑轨形状（圆弧或角度）。

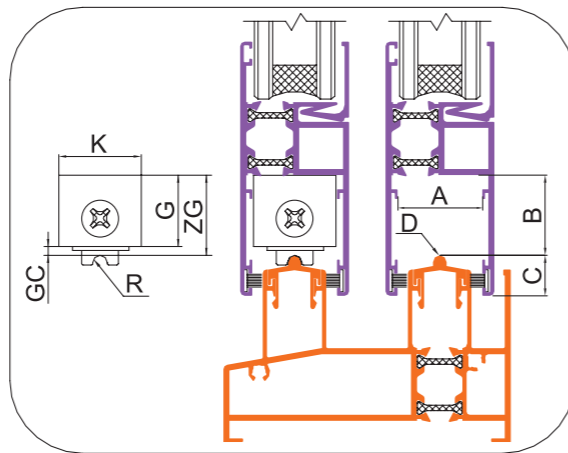
◆所选适配滑轮参数：

- K：滑轮宽度尺寸；
- G：滑轮的外壳高度；
- ZG：滑轮的总体高度；
- GC：滑轮的总体高度与外壳高度差；
- R：滑轮轮子形状。

◆滑轮参数与型材参数对应关系为：

- ★ $ZG=B$ （滑轮总体高度与型材配合后的高度相等）
- ★ $K=A-0.5\sim 1mm$ （滑轮与型材宽度尺寸留有0.5~1mm间隙，便于安装）
- ★ $G=ZG-GC$ （产品下单时，都以外壳高度G为基准）
- ★ $R \geq D$ （选择与型材轨道相等或略大于轨道的轮型）

滑轮与型材截面图



2、滑轮承重

◆滑轮安全承重 \geq 扇自重（玻璃+型材+其它辅件） \times 安全系数 γ

安全系数 γ 可根据工程现场施工环境、安装等因素对滑轮承载能力影响而定（经验参考值1.4），不推荐在承载临界点或超过承载情况下使用，活动扇操作力及滑轮使用寿命与滑轮承重选择相关联。

◆推拉门窗建议开启扇宽高比 $\geq 1/3$ 。

3、滑轮的维护与保养

- ◆现场安装时请将轨道清洁干净，防止砂浆等异物影响门窗的正常开启。
- ◆门窗因加工精度或长期使用后会出现的下垂、缝隙过大等不良现象，可通过调节滑轮改善性能。
- ◆产品安装前禁止露天存放，避免暴晒、雨淋。

4、注意事项：

- ◆本图册中的所有滑轮产品中承重都为安全承重。
- ◆滑轮实际选用时，请按技术方案图纸要求下样试装确认。
- ◆滑轮固定螺钉常用规格为 ST4.2 盘头自攻螺钉 / ST4.2 盘头自钻自攻螺钉。
- ◆不对超出使用限制的应用或其它非承诺认可的产品的混合使用承担质量责任。
- ◆公司保留对产品更新和产品应用技术改进的权利。

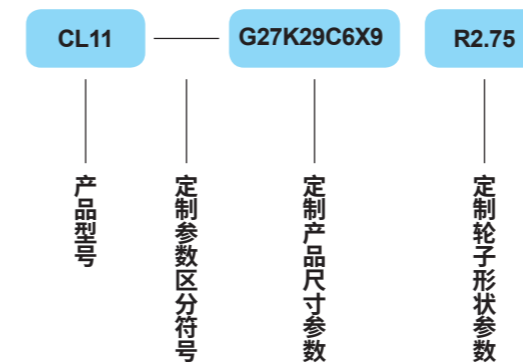
滑轮系列



滑轮系列

按照推拉门窗的规格大小对滑轮产品承重需求，产品划分不同的承重级别，最小承重25kg，最大承重400kg。产品可以根据客户推拉型材腔体大小调整相应的尺寸，实现滑轮与型材完美匹配。轮子大小、形状也可根据应用的推拉门窗滑轨进行选择。

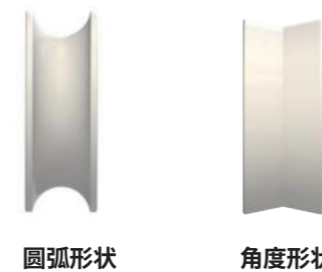
型号规则



代号说明

- CL 窗用滑轮
- ML 门用滑轮
- CLS 纱窗轮
- DXL 导向轮
- JLZ 金属轮


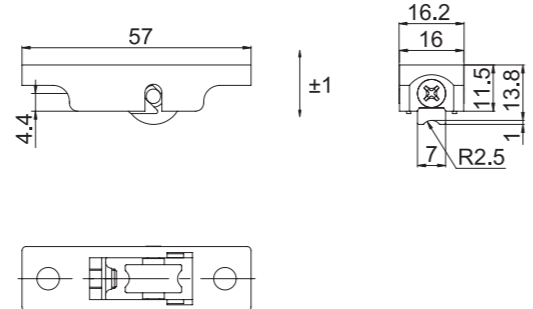

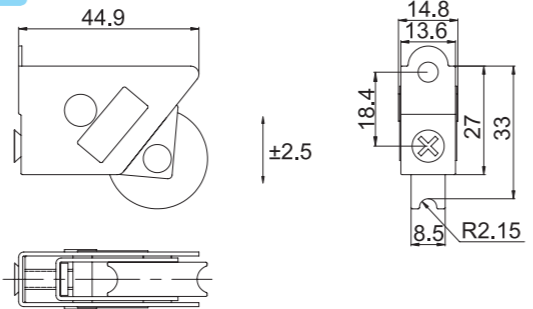

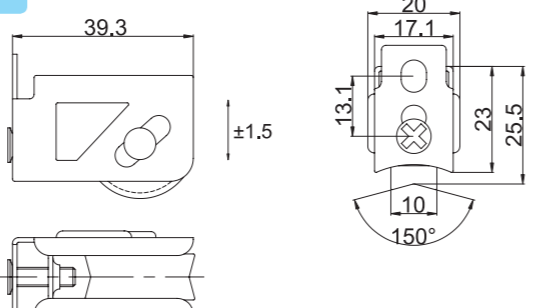

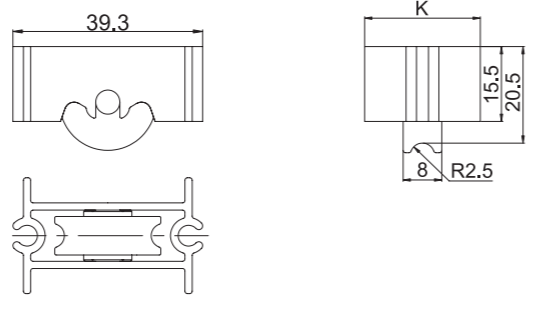
轮子形状




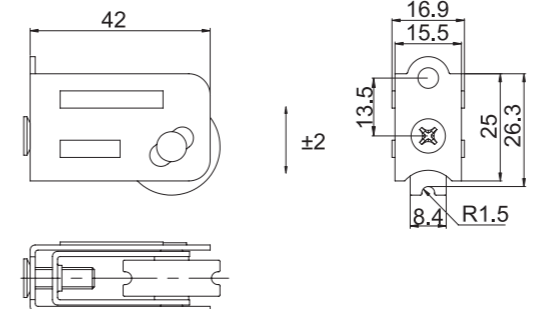

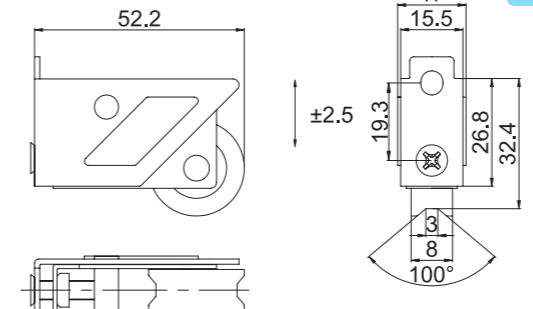

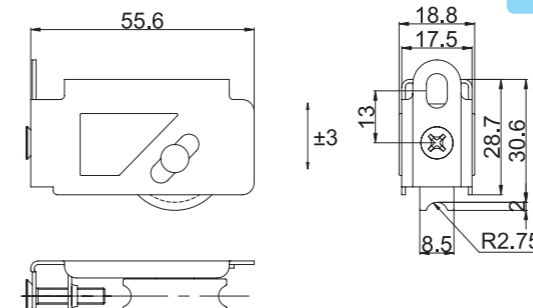

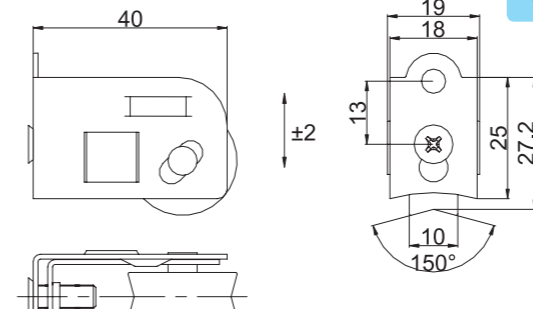
- 材质：优质耐磨工程塑料
- 轮子形状可以根据滑轨定制（推荐使用小圆弧，如R2.75，能够使开启扇运行更平稳。）
- 特殊轮子形状需求，请与公司技术人员进行沟通确认

为方便查找，滑轮产品按照轮子数量 → 承重 → 固定方式优先排序。

滑轮系列

	<p>CCL60G11K16</p>  <p>◆两个滑轮承重为 25kg</p>
	<p>CCL60G27K14.8</p>  <p>◆两个滑轮承重为 30kg</p>
	<p>CCL60G23K20</p>  <p>◆两个滑轮承重为 30kg</p>
<p>★</p> 	<p>CL20</p>  <p>◆两个滑轮承重为 35kg</p> <p>K=14~24mm</p>


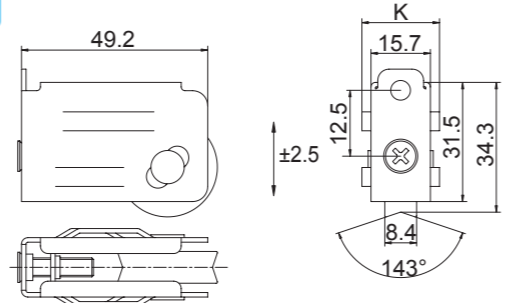

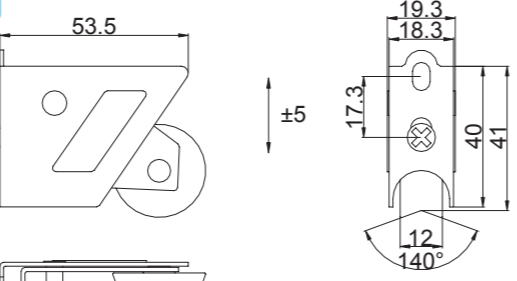

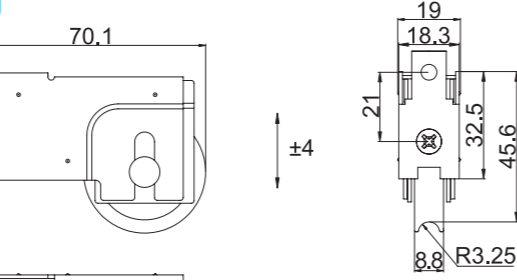

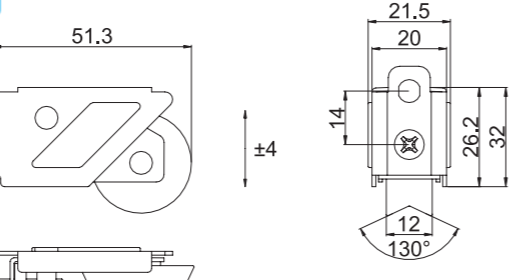
滑轮系列


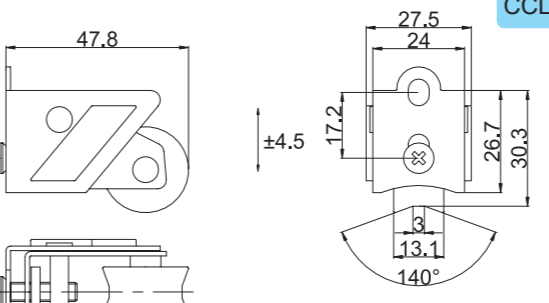

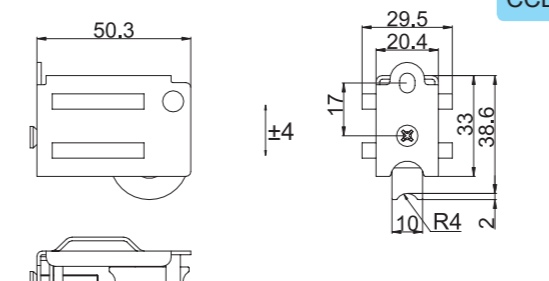

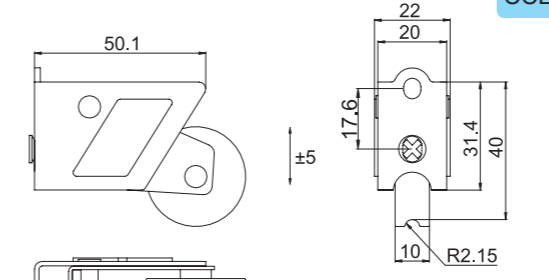

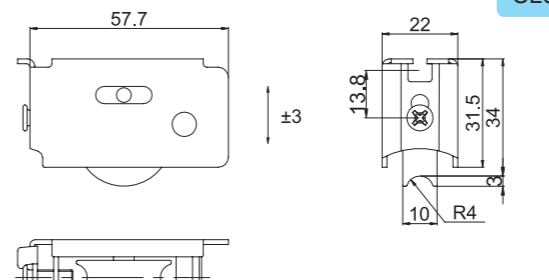
	<p>CL60G25K17</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>
	<p>CL60G27K17</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>
	<p>CCL60G29K18.8</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>
	<p>CL60G25K19</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>

优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。


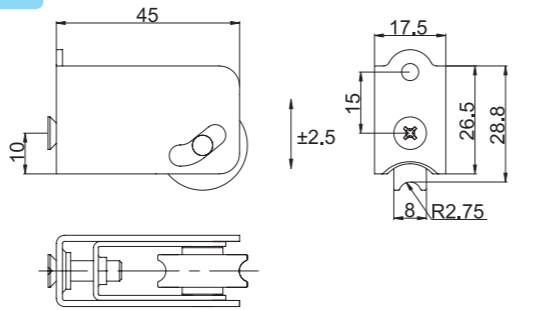


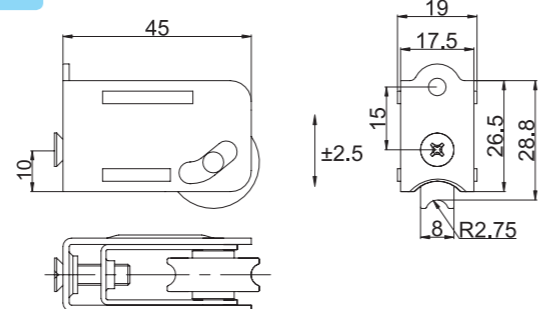


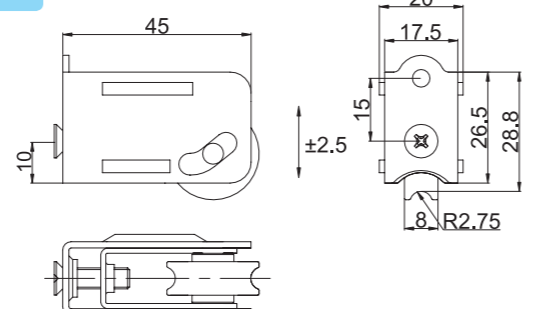


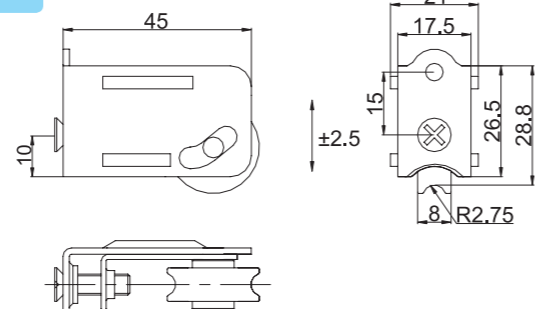

滑轮系列

滑轮系列


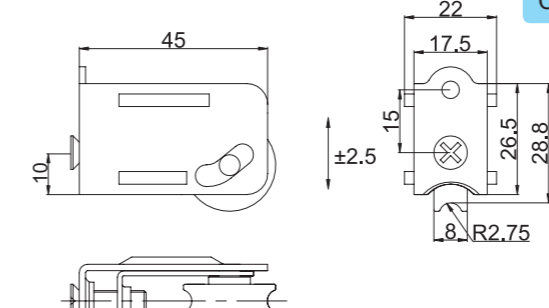


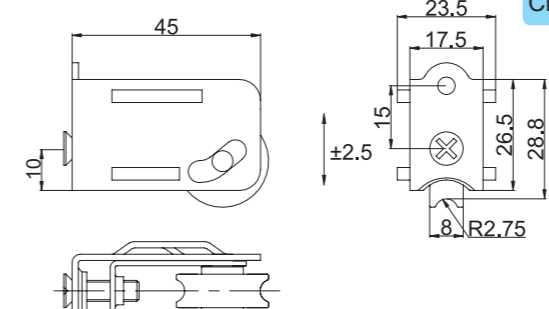


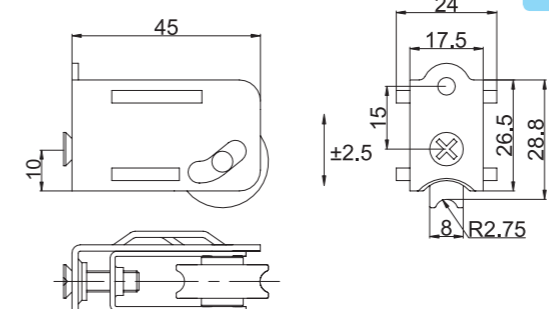


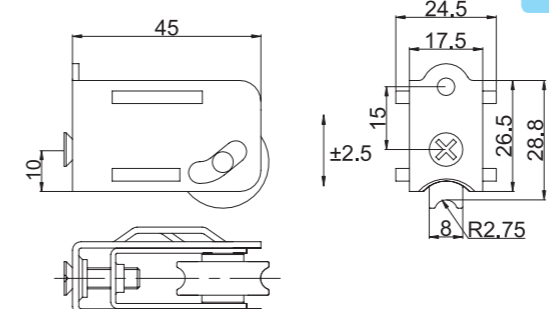

	<p>CCLD008</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg ◆标准规格选用如下:</p> <table border="1" data-bbox="749 706 979 737"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>20.5</td> <td>21</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	20.5	21
宽度 K(mm)	20.5	21		
	<p>CCLD010</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>			
	<p>CL60G32.5K19</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>			
	<p>CL60G26K21.5</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>			

	<p>CCL60G25K27.5</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>
	<p>CCL60G33K30A</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>
	<p>CCL60G31.4K22</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>
	<p>CL60G31.5K22</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>

滑轮系列


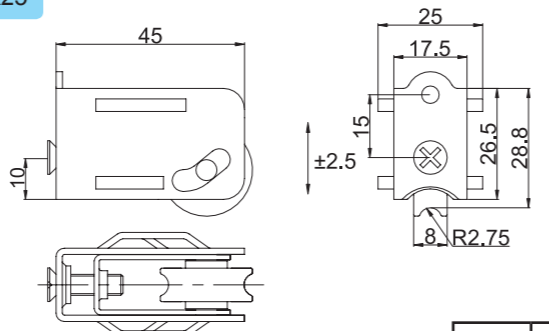


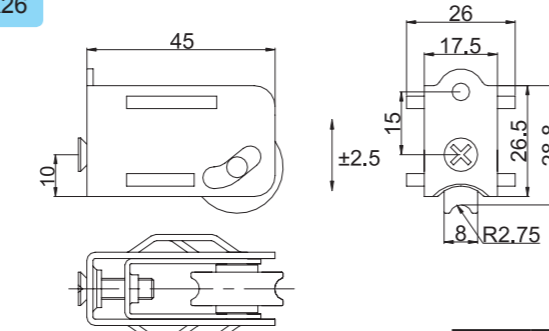


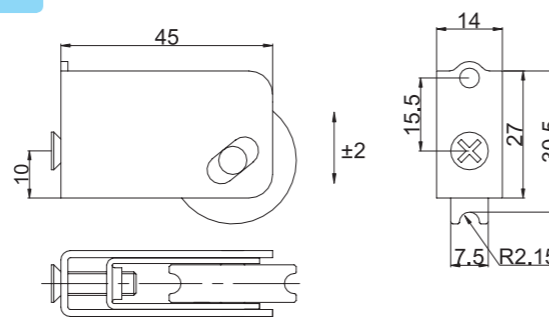

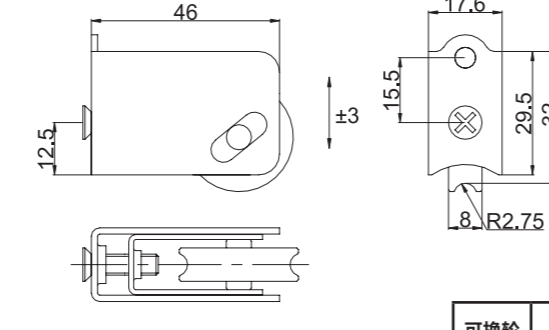

	<p>CL50G26.5K17.5</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度  10</p>
	<p>CL50G26.5K19</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度  10</p>
	<p>CL50G26.5K20</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度  10</p>
	<p>CL50G26.5K21</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度  10</p>


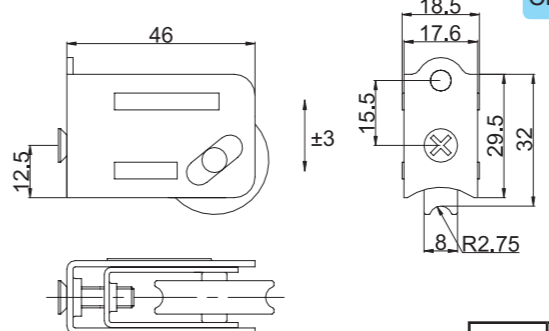


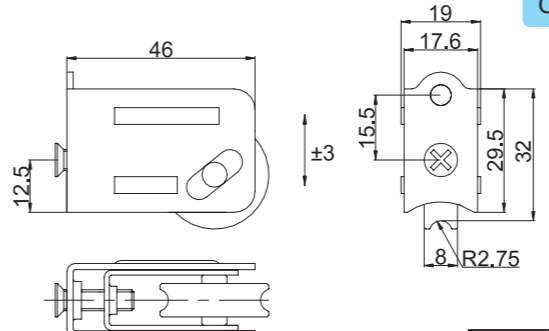


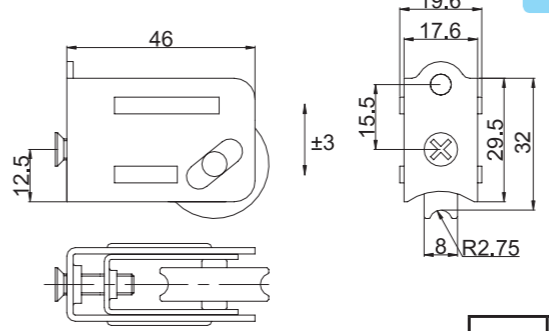


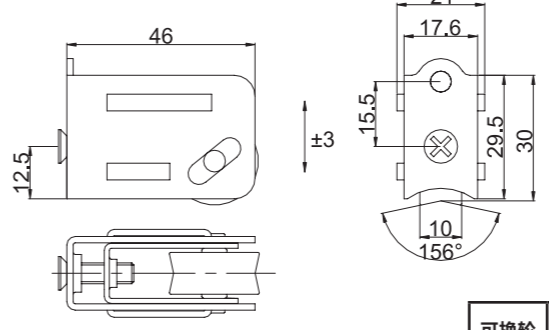

滑轮系列

	<p>CL50G26.5K22</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度  10</p>
	<p>CL50G26.5K23.5</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度  10</p>
	<p>CL50G26.5K24</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度  10</p>
	<p>CL50G26.5K24.5</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度  10</p>


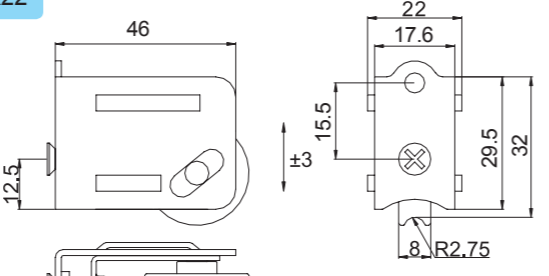

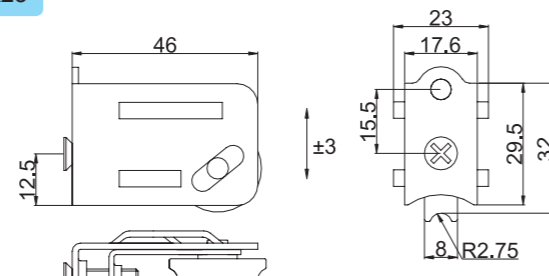

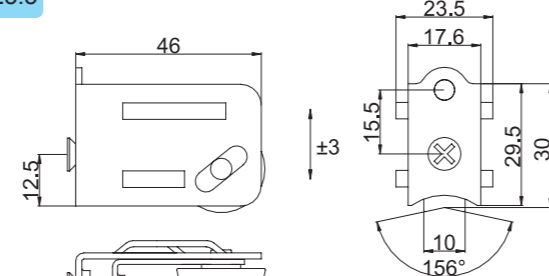

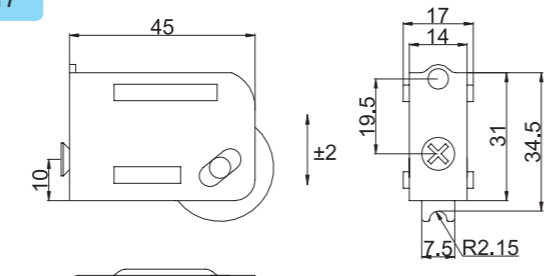
滑轮系列

滑轮系列

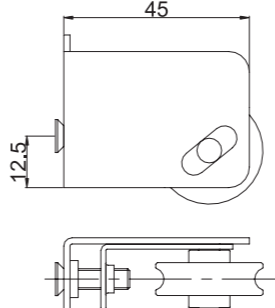
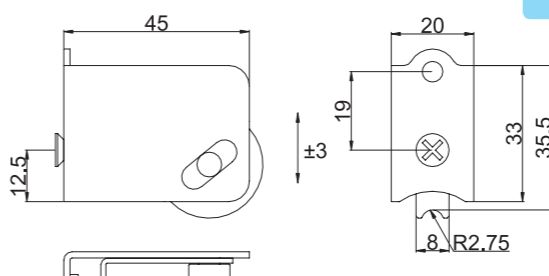

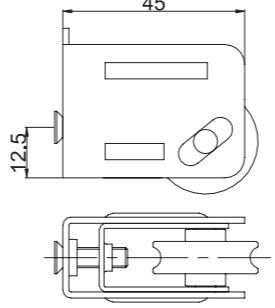
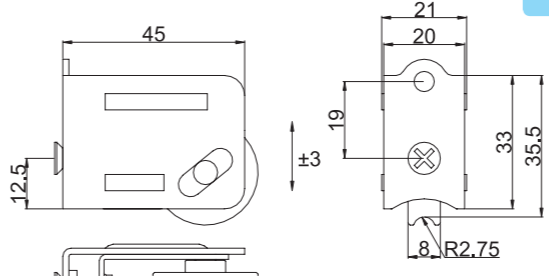

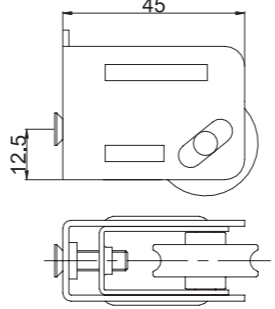
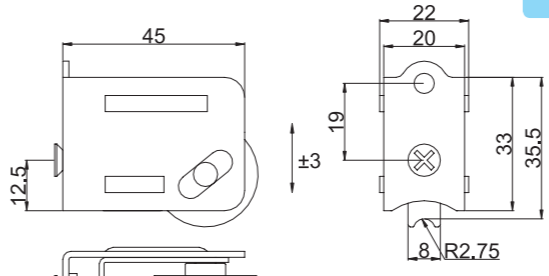

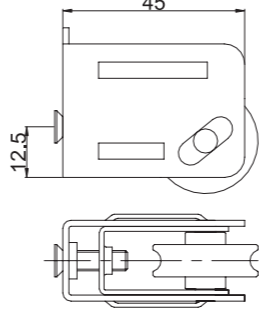
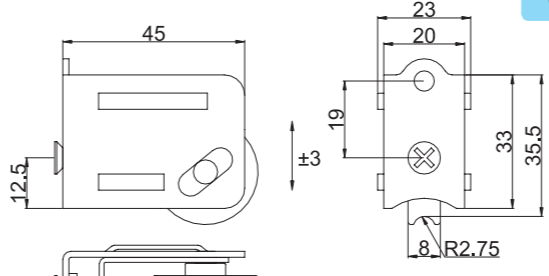

	<p>CL50G26.5K25</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度  10</p>
	<p>CL50G26.5K26</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度  10</p>
	<p>CL50G27K14</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>
	<p>CL50G29.5K17.6</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度  10</p>

	<p>CL50G29.5K18.5</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度  10</p>
	<p>CL50G29.5K19</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度  10</p>
	<p>CL50G29.5K19.6</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度  10</p>
	<p>CL50G29.5K21</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度  8</p>

滑轮系列

	<p>CL50G29.5K22</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度 10</p>
	<p>CL50G29.5K23</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度 10</p>
	<p>CL50G29.5K23.5</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度 8</p>
	<p>CL50G31K17</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>


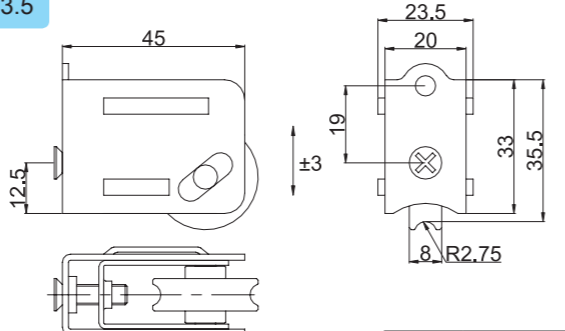

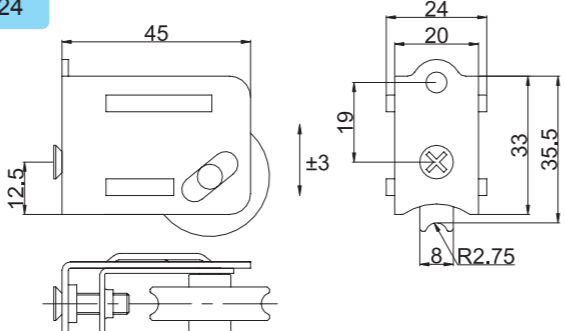

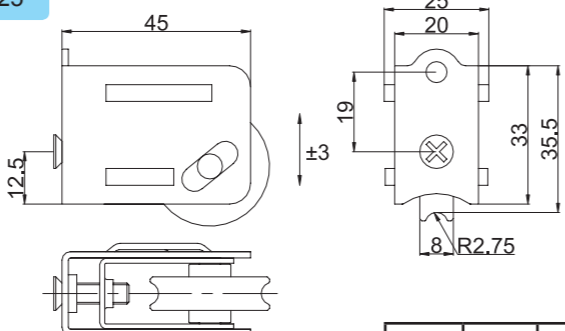

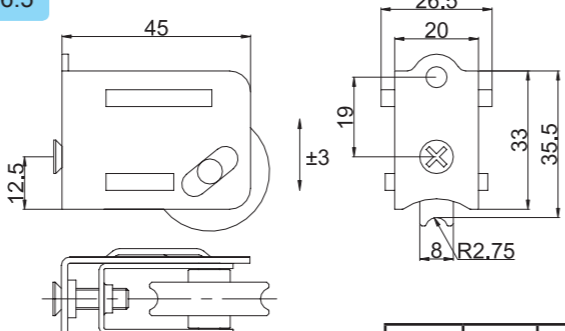
滑轮系列


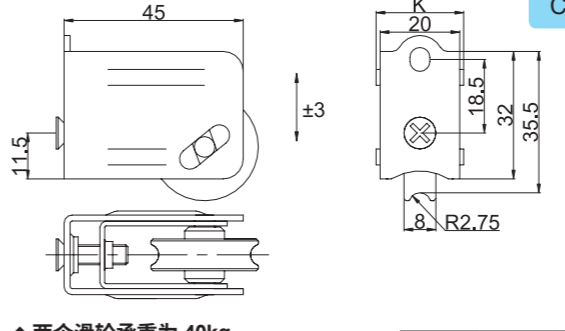

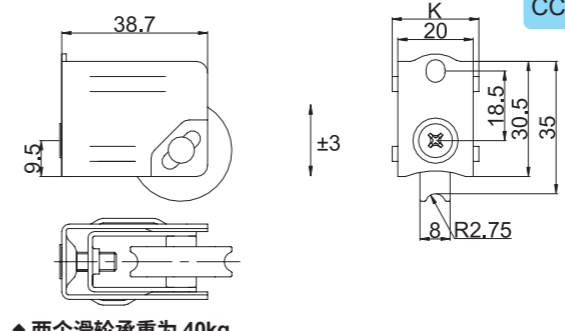

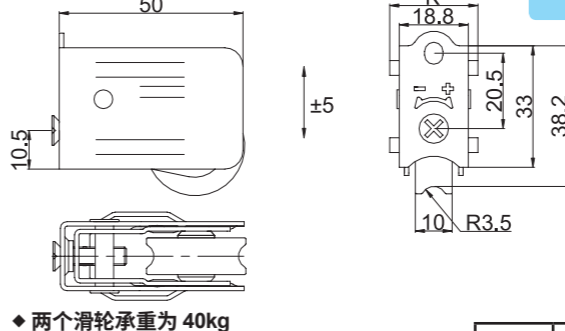

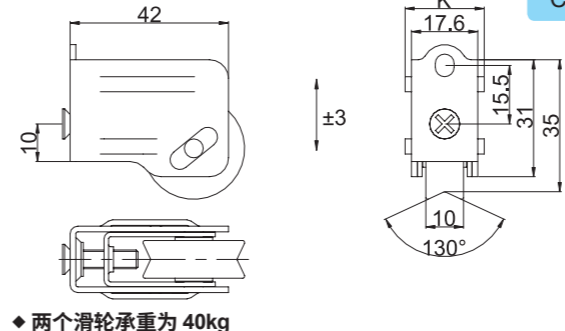
	<p>CL50G33K20</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度 10 12</p>	 <p>★★</p>
	<p>CL50G33K21</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度 10 12</p>	 <p>★★</p>
	<p>CL50G33K22</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度 10 12</p>	 <p>★★</p>
	<p>CL50G33K23</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>可换轮体宽度 10 12</p>	 <p>★★</p>

优先选择带 ★ 的滑轮，★ 为铝合金滑轮，供货周期快；★★ 为全自动化生产滑轮，供货周期更快。

滑轮系列


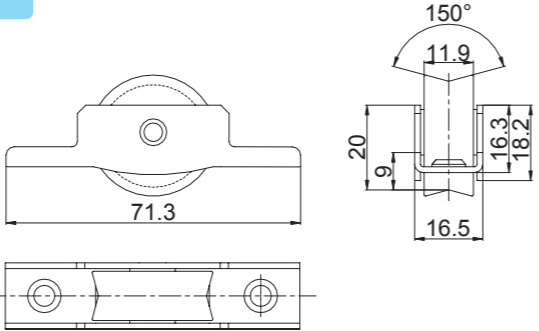

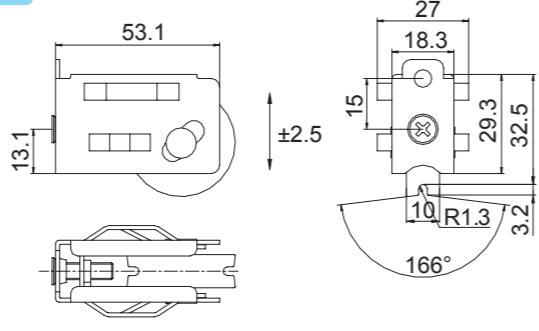

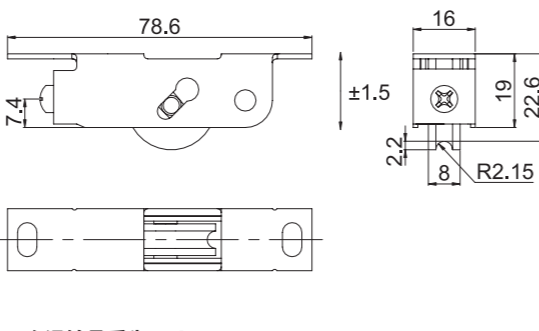

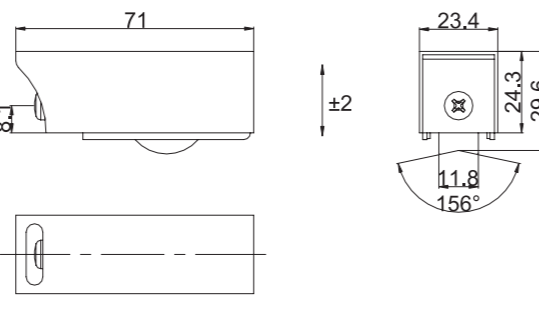
滑轮系列

<p>★★</p> 	<p>CL50G33K23.5</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <table border="1"> <tr> <td>可换轮体宽度</td> <td>10</td> <td>12</td> </tr> </table>	可换轮体宽度	10	12
可换轮体宽度	10	12		
<p>★★</p> 	<p>CL50G33K24</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <table border="1"> <tr> <td>可换轮体宽度</td> <td>10</td> <td>12</td> </tr> </table>	可换轮体宽度	10	12
可换轮体宽度	10	12		
<p>★★</p> 	<p>CL50G33K25</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <table border="1"> <tr> <td>可换轮体宽度</td> <td>10</td> <td>12</td> </tr> </table>	可换轮体宽度	10	12
可换轮体宽度	10	12		
<p>★★</p> 	<p>CL50G33K26.5</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <table border="1"> <tr> <td>可换轮体宽度</td> <td>10</td> <td>12</td> </tr> </table>	可换轮体宽度	10	12
可换轮体宽度	10	12		

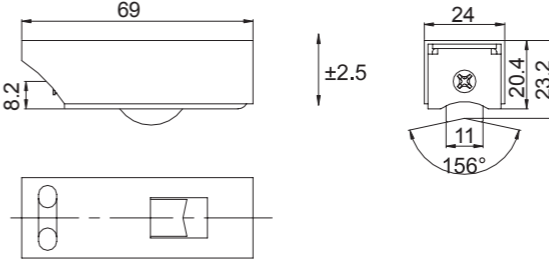

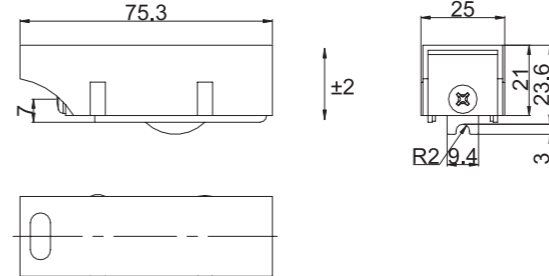

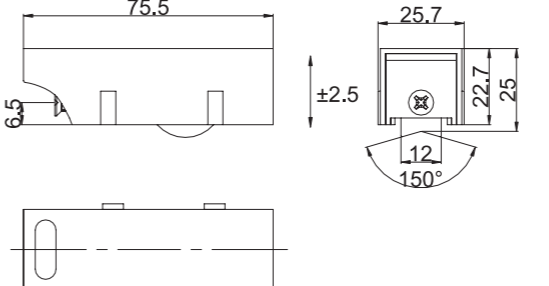

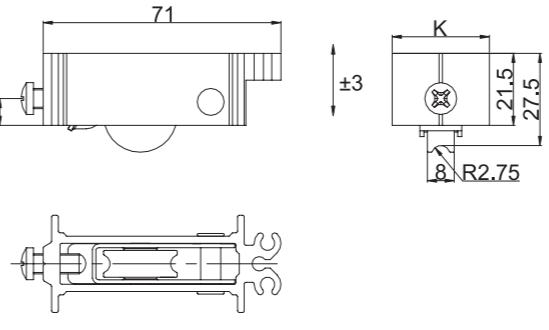

	<p>CL50G32K**</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg ◆标准规格选用如下:</p> <table border="1"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26.5</td> </tr> </table> <p>可换轮体宽度</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>10</td> <td>12</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	20	21	22	23	24	25	26.5		10	12	
宽度 K(mm)	20	21	22	23	24	25	26.5						
	10	12											
	<p>CCL55G30.5K**</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg ◆标准规格选用如下:</p> <table border="1"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>26.5</td> </tr> </table> <p>可换轮体宽度</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>10</td> <td>12</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	20	21	22	23	24	25	26	26.5		10	12
宽度 K(mm)	20	21	22	23	24	25	26	26.5					
	10	12											
	<p>CCL56</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg ◆标准规格选用如下:</p> <table border="1"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> </tr> </table> <p>可换轮体宽度</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>8</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	20	21	22	23	24	25	26		8		
宽度 K(mm)	20	21	22	23	24	25	26						
	8												
	<p>CL61G31K**</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg ◆标准规格选用如下:</p> <table border="1"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>17.6</td> <td>18</td> <td>19</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>24.5</td> <td>25</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	17.6	18	19	20	21	22	23	24	24.5	25	
宽度 K(mm)	17.6	18	19	20	21	22	23	24	24.5	25			

优先选择带 ★ 的滑轮, ★ 为铝合金滑轮, 供货周期快; ★★ 为全自动化生产滑轮, 供货周期更快。

滑轮系列

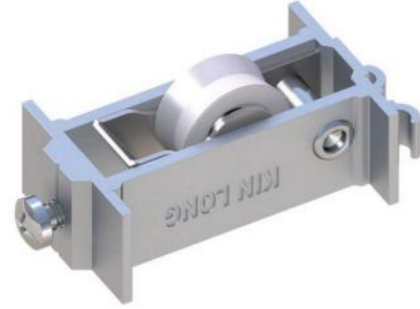
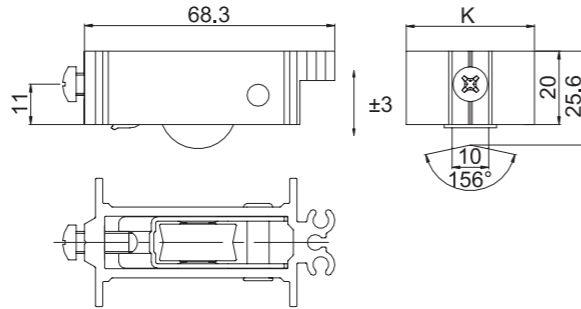
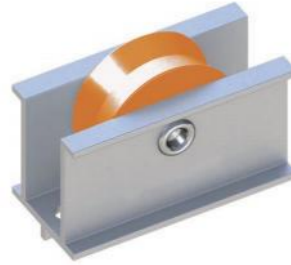
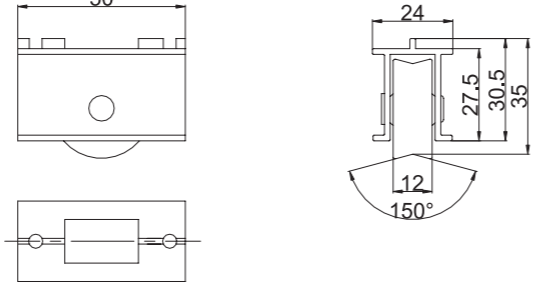

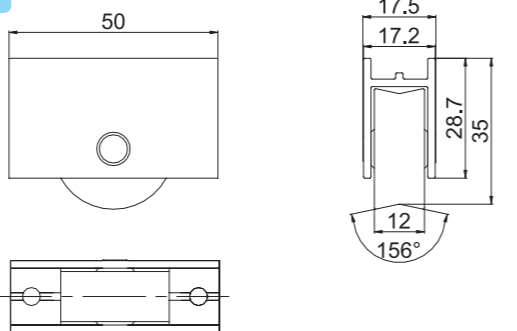

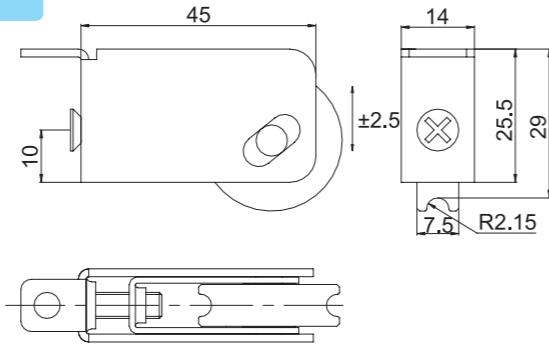
	<p>CCLD003</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>
	<p>CCLD015</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>
	<p>CL60G19K16</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>
	<p>CL60G24.3K23.4</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>

滑轮系列

	<p>CL60G21K24A</p> 
	<p>CL60G21K25</p> 
	<p>CL60G23K26</p> 
	<p>CL10B ★★</p>  <p>K=18.5~29mm</p>

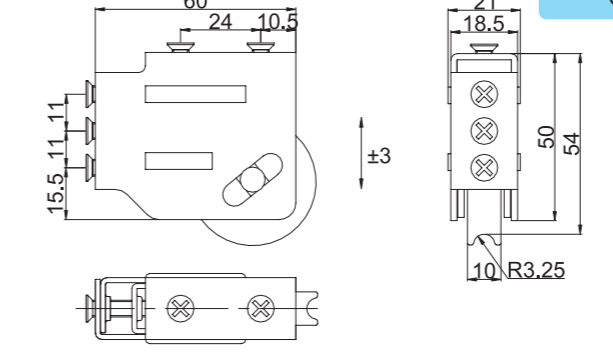

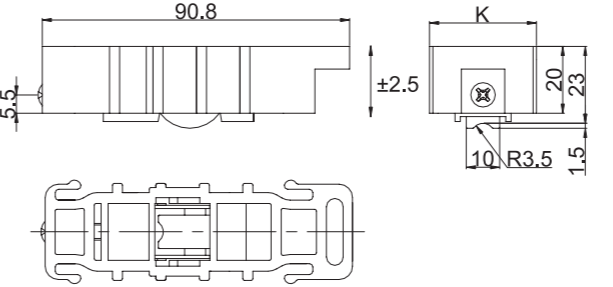

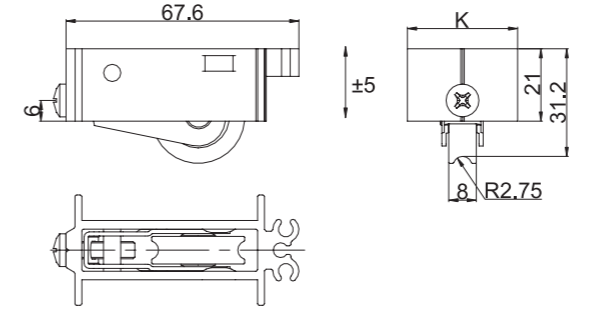

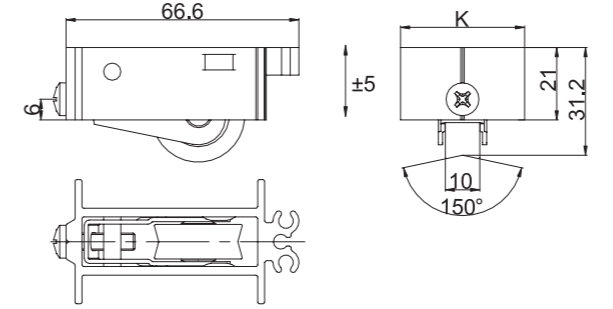

优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。

滑轮系列

<p>★★</p> 	<p>CL11</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p> <p>K=21.5~35mm</p>
	<p>CL16</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>
	<p>CL17</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>
	<p>CL60</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>

优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。


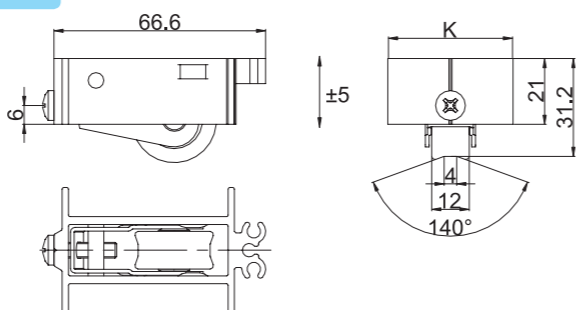

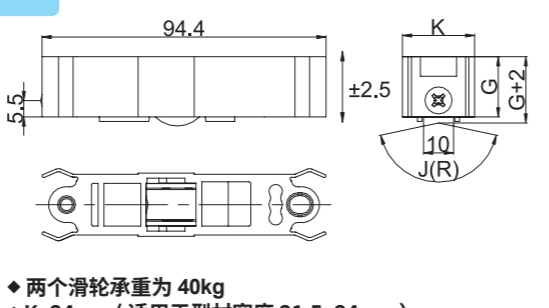
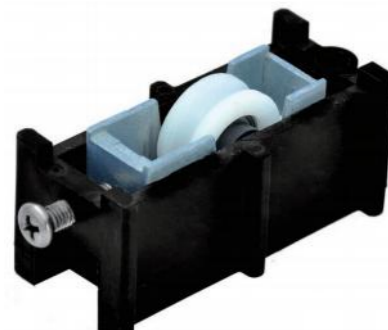
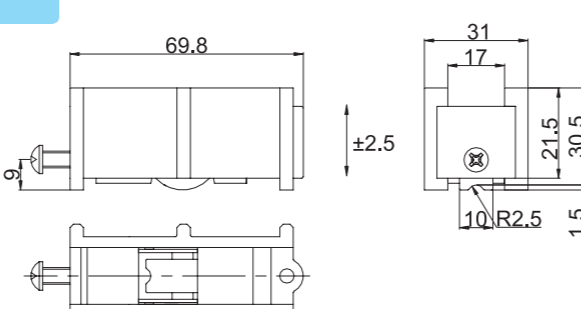
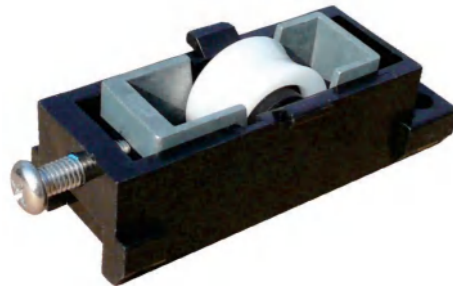
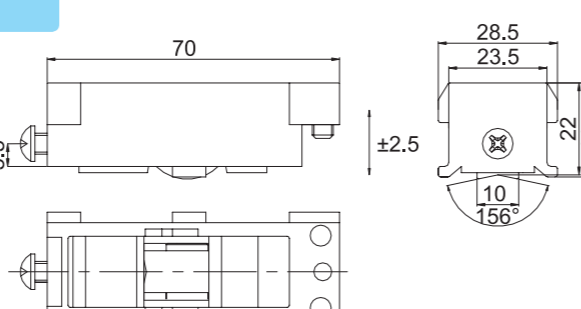
滑轮系列

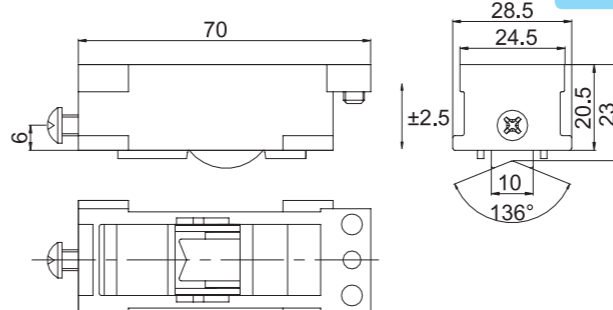
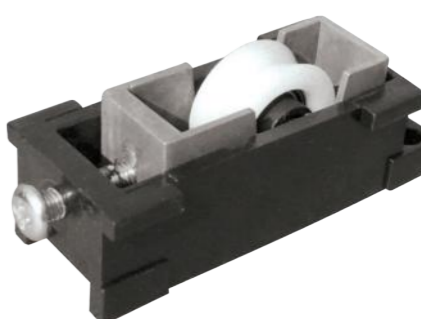
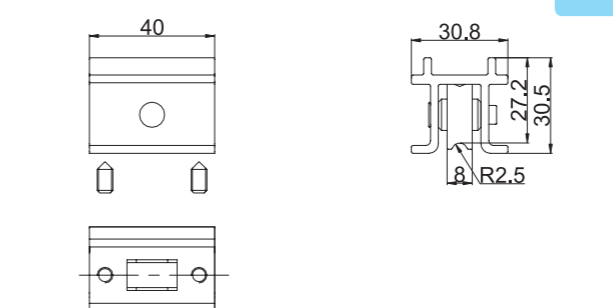

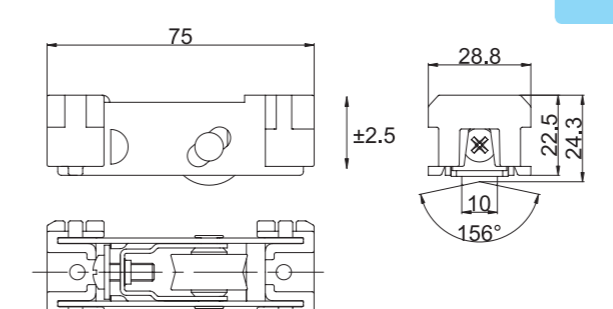

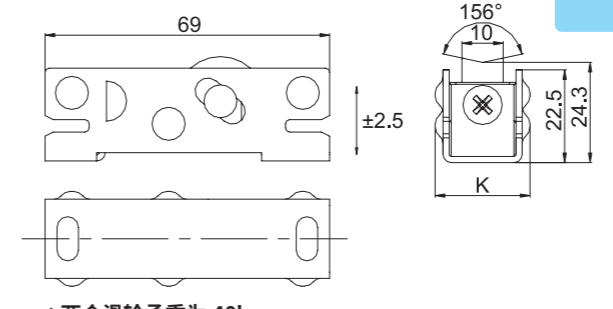

 <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>	<p>CL90</p> 
 <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>	<p>CLG90</p> 
 <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>	<p>CCL21</p>  <p>★</p> <p>专利产品</p>
 <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>	<p>CCL22</p>  <p>★</p> <p>专利产品</p>

优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。

滑轮系列


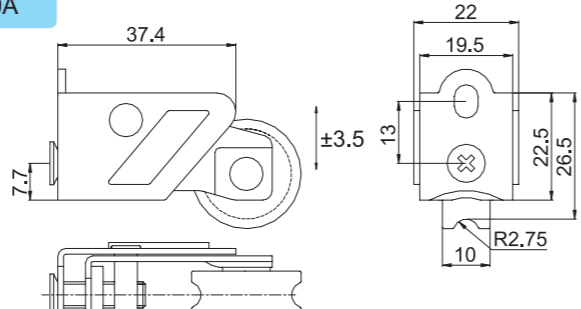

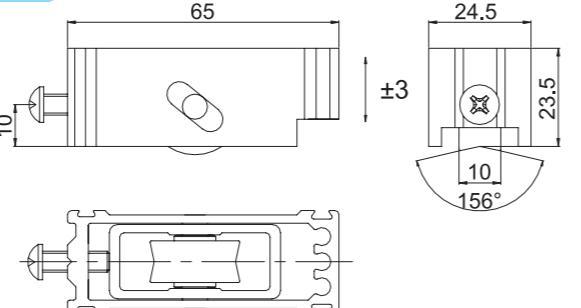

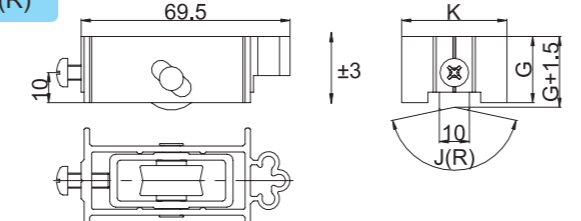

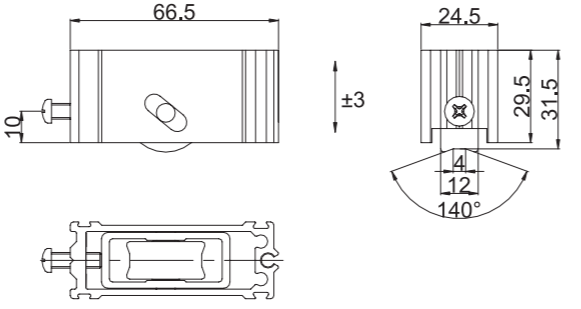
滑轮系列

<p>★</p>  <p>专利产品</p>	<p>CCL23</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg K=22~40mm</p>							
 <p>专利产品</p>	<p>CLG20</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg ◆K=24mm(适用于型材宽度 21.5~24mm) ◆通过不同规格垫片组合,实现高度尺寸的变化</p> <table border="1"> <tr> <td>高度 G(mm)</td> <td>20</td> <td>22</td> <td>24</td> <td>26</td> <td>28</td> <td>30</td> </tr> </table>	高度 G(mm)	20	22	24	26	28	30
高度 G(mm)	20	22	24	26	28	30		
	<p>CLG30</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>							
	<p>CLG70</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>							

 <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>	<p>CLG83</p> 							
 <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>	<p>CCL25</p> 							
 <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>	<p>CCL26</p> 							
 <p>◆两个滑轮承重为 40kg ◆宽度参数选用如下:</p> <table border="1"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>20.5</td> <td>21</td> <td>21.5</td> <td>22</td> <td>22.5</td> <td>23</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	20.5	21	21.5	22	22.5	23	<p>CCL27</p> 
宽度 K(mm)	20.5	21	21.5	22	22.5	23		

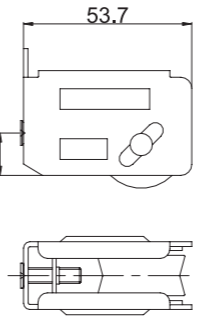
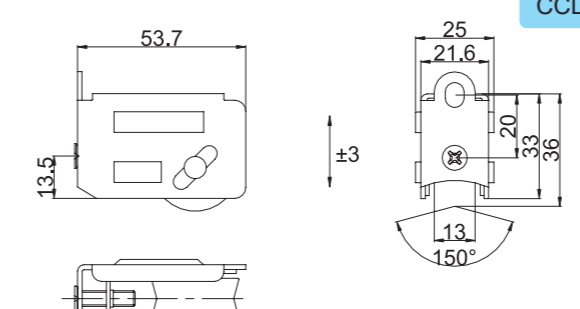
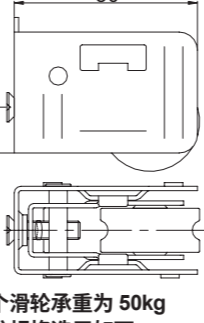
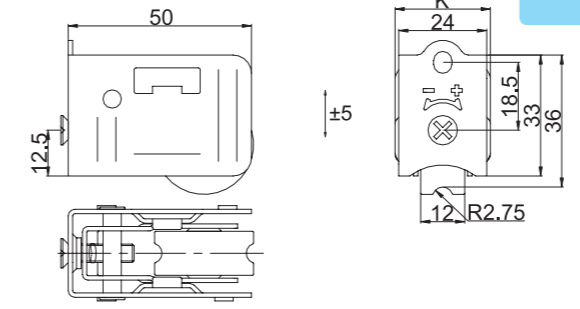
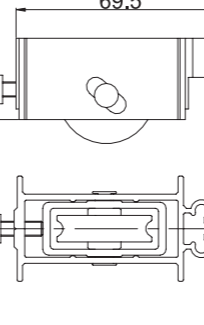
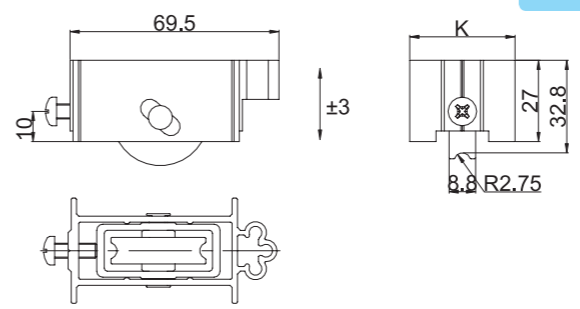
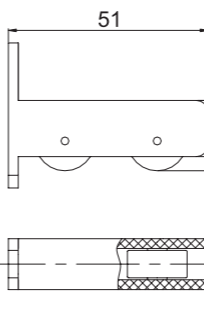
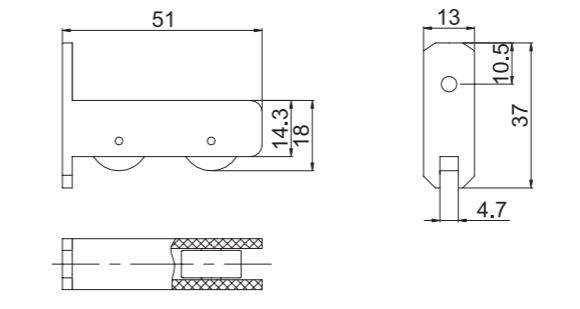
优先选择带★的滑轮, ★为铝合金滑轮, 供货周期快;★★为全自动化生产滑轮, 供货周期更快。

滑轮系列

	<p>CCLD019A</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>																								
<p>★</p> 	<p>CL15</p>  <p>◆两个滑轮承重为 45kg</p> <p>K=22.5~24.5mm</p>																								
<p>★</p>  <p>专利产品</p>	<p>CL18-GKJ(R)</p>  <p>◆两个滑轮承重为 45kg</p> <p>◆标准规格选用如下:</p> <table border="1" data-bbox="749 1446 1273 1537"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td colspan="7">23~46(以 0.5mm 为尺寸间隔)</td> </tr> <tr> <td>高度 G(mm)</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>角度 J(R)</td> <td>J136</td> <td>J140</td> <td>J150</td> <td>J156</td> <td>R2.75</td> <td>R3.5</td> <td>R5</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	23~46(以 0.5mm 为尺寸间隔)							高度 G(mm)	23	24	25					角度 J(R)	J136	J140	J150	J156	R2.75	R3.5	R5
宽度 K(mm)	23~46(以 0.5mm 为尺寸间隔)																								
高度 G(mm)	23	24	25																						
角度 J(R)	J136	J140	J150	J156	R2.75	R3.5	R5																		
<p>★</p> 	<p>CCL19</p>  <p>◆两个滑轮承重为 45kg</p>																								


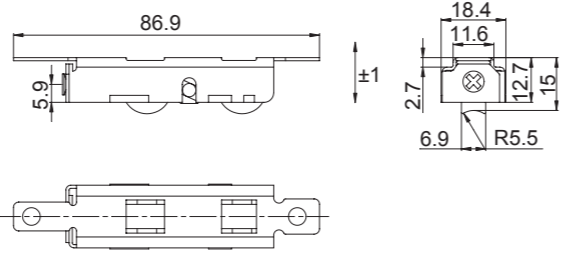

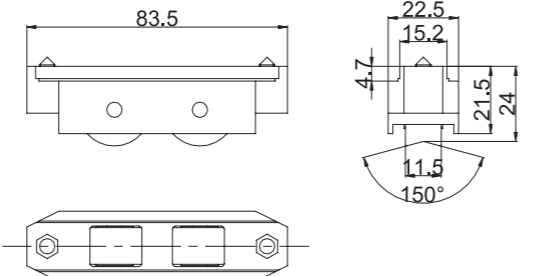
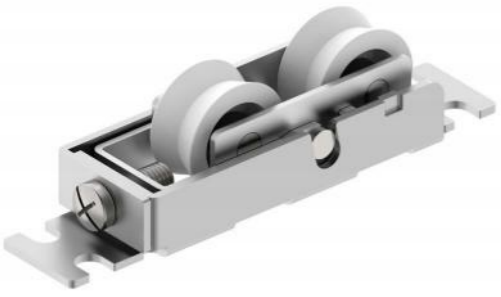
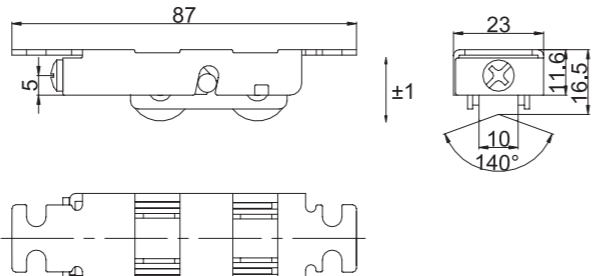

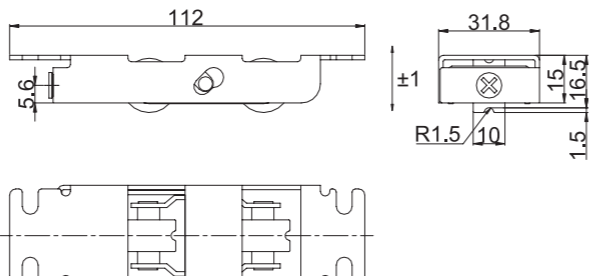
优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。

滑轮系列


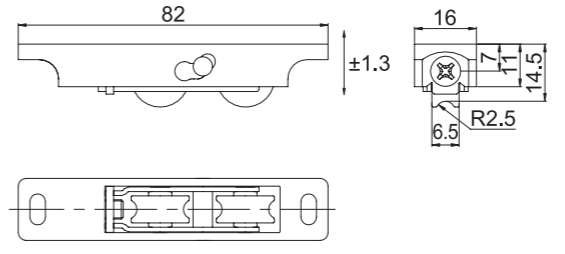

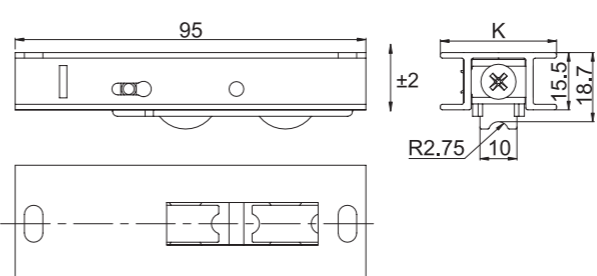

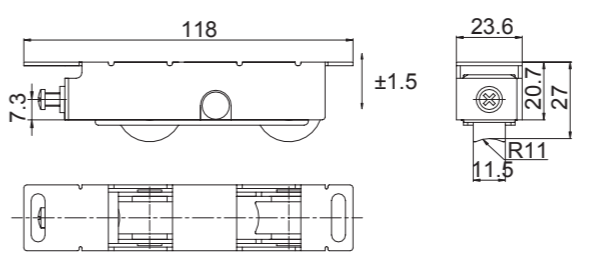

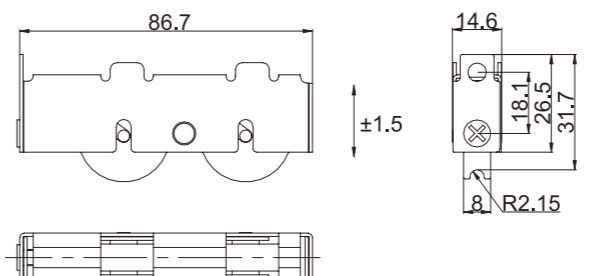
	<p>CCL60G33K25</p>  <p>◆两个滑轮承重为 50kg</p>										
	<p>CCL57</p>  <p>◆两个滑轮承重为 50kg</p> <p>◆标准规格选用如下:</p> <table border="1" data-bbox="1642 1069 2268 1137"> <tr> <td>可换轮体宽度</td> <td>8</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>32</td> </tr> </table>	可换轮体宽度	8	10	宽度 K(mm)	26	27	28	29	30	32
可换轮体宽度	8	10									
宽度 K(mm)	26	27	28	29	30	32					
	<p>CCL24</p>  <p>◆两个滑轮承重为 70kg</p> <p>K=23.5~35mm</p>										
	<p>ML60G18K13</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>										

优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。

滑轮系列


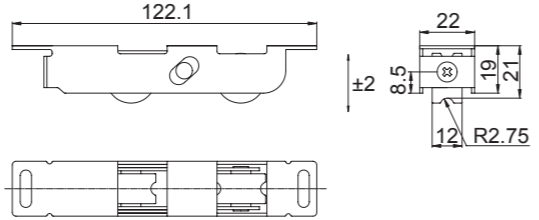

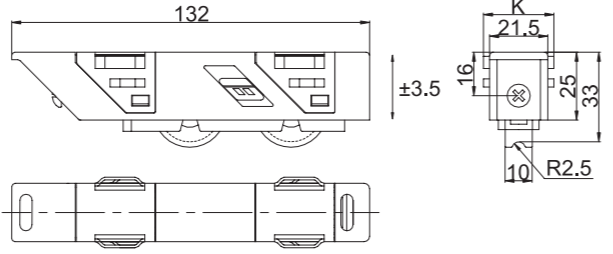

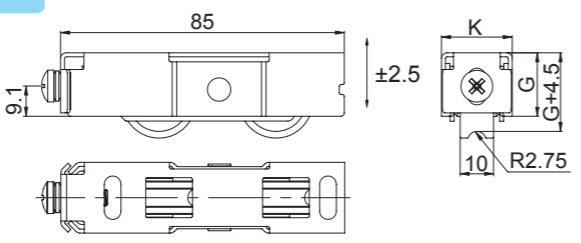

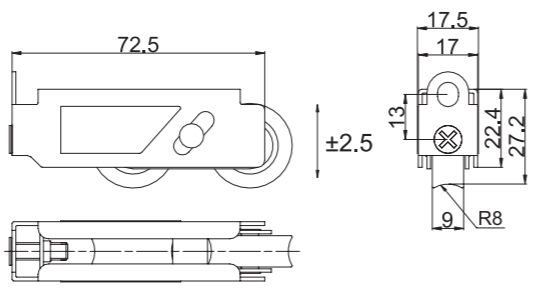
	<p>CCLD027</p>  <p>◆两个滑轮承重为 40kg</p>
	<p>ML60G21.5K22.5</p>  <p>◆两个滑轮承重为 50kg</p>
	<p>CMLD001</p>  <p>◆两个滑轮承重为 50kg</p>
	<p>CCLD011</p>  <p>◆两个滑轮承重为 50kg</p>

滑轮系列


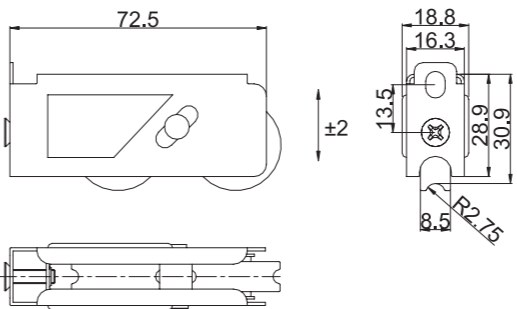

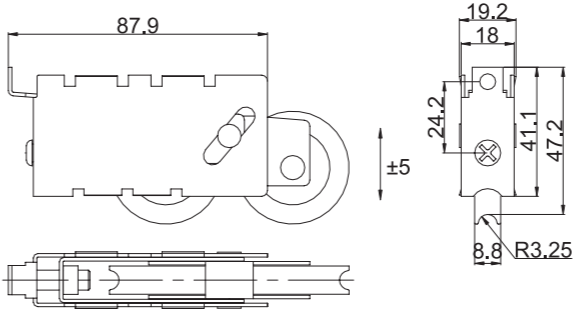

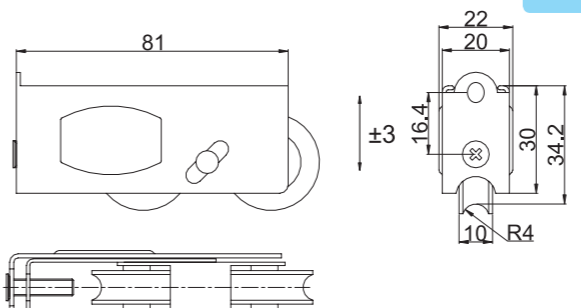

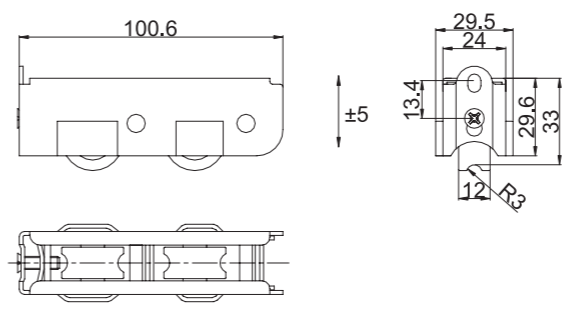
	<p>ML20</p>  <p>◆两个滑轮承重为 50kg</p>
	<p>CMLF1901/I ★</p>  <p>◆两个滑轮承重为 50kg</p> <p>K=19~31.5mm</p>
	<p>CCLD014</p>  <p>◆两个滑轮承重为 60kg</p>
	<p>CML60G26.5K14.6</p>  <p>◆两个滑轮承重为 60kg</p>

优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。


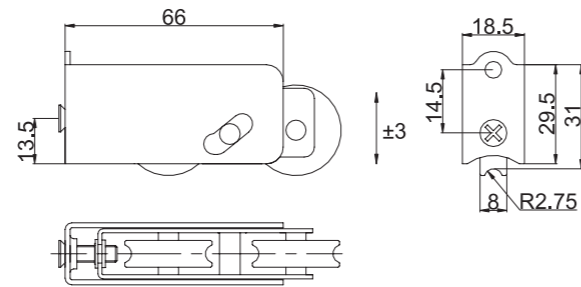

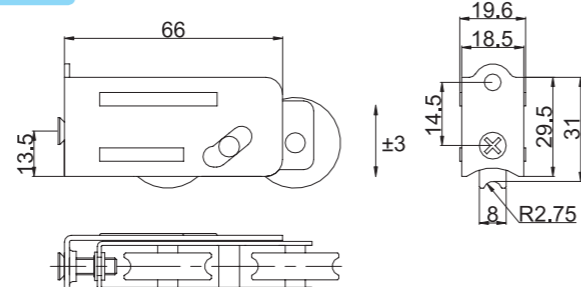

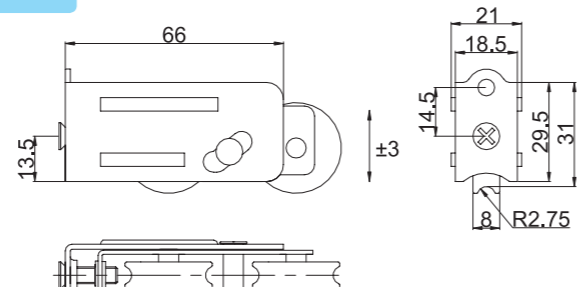

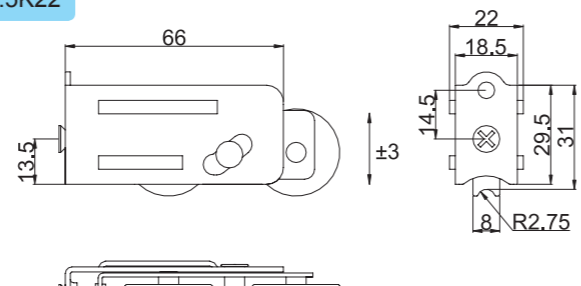
滑轮系列

	<p>CCLD025</p>  <p>◆两个滑轮承重为 60kg</p>																														
	<p>CMLG001</p>  <p>◆两个滑轮承重为 70kg ◆标准规格选用如下:</p> <table border="1" data-bbox="749 1108 1103 1135"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>21.5</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> </tr> </table> <p>产品介绍详见图册 430 页</p>	宽度 K(mm)	21.5	22	23	24	25	26																							
宽度 K(mm)	21.5	22	23	24	25	26																									
	<p>CML013</p>  <p>◆两个滑轮承重为 70kg ◆标准规格选用如下:</p> <table border="1" data-bbox="749 1481 1360 1535"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>19</td> <td colspan="11">21 (加垫)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>21.2</td> <td>25</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>32</td> <td>33</td> <td>34</td> <td>35</td> <td>36</td> <td>37</td> <td>38</td> <td>39</td> <td>40</td> <td>41</td> </tr> </table> <p>产品介绍详见图册 431 页</p>	宽度 K(mm)	19	21 (加垫)												21.2	25	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
宽度 K(mm)	19	21 (加垫)																													
	21.2	25	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41															
	<p>ML60G22.7K17.5A</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p>																														

滑轮系列

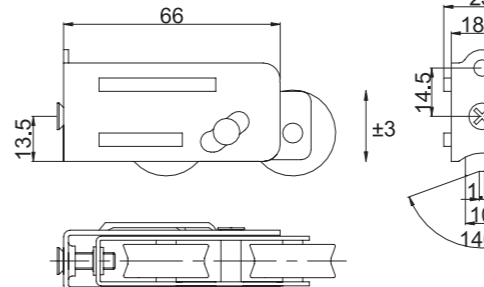

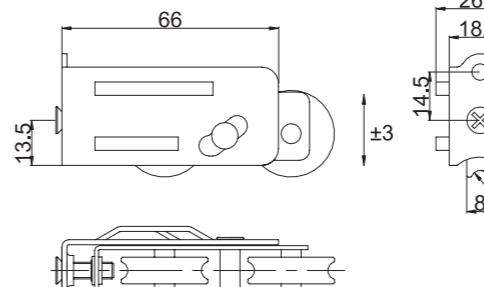

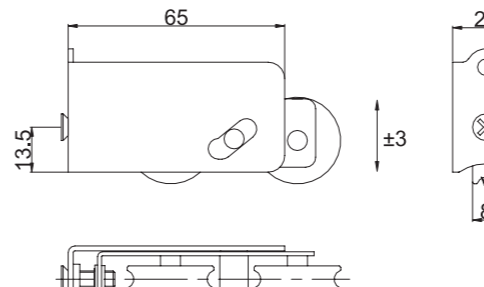

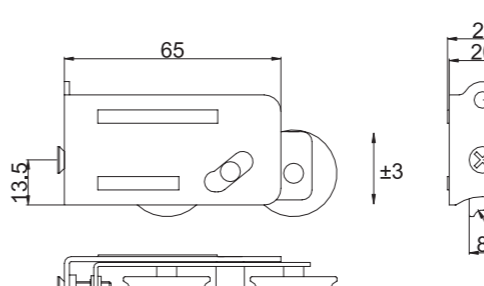

	<p>CML60G29K18.8</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p>
	<p>ML60G41K19.2</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p>
	<p>ML60G30K22A</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p>
	<p>CML60G29.6K29.5</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p>

滑轮系列

<p>★★</p> 	<p>ML50G29.5K18.5</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p> <p>可换轮体宽度 10</p>
<p>★★</p> 	<p>ML50G29.5K19.6</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p> <p>可换轮体宽度 10</p>
<p>★★</p> 	<p>ML50G29.5K21</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p> <p>可换轮体宽度 10</p>
<p>★★</p> 	<p>ML50G29.5K22</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p> <p>可换轮体宽度 10</p>


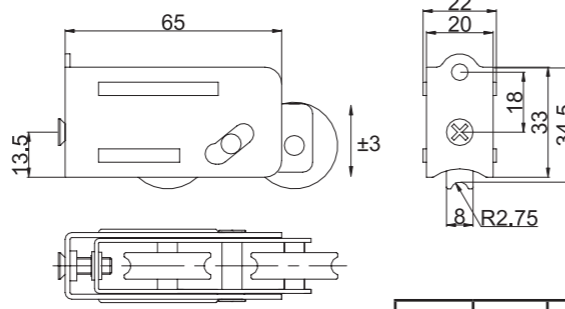

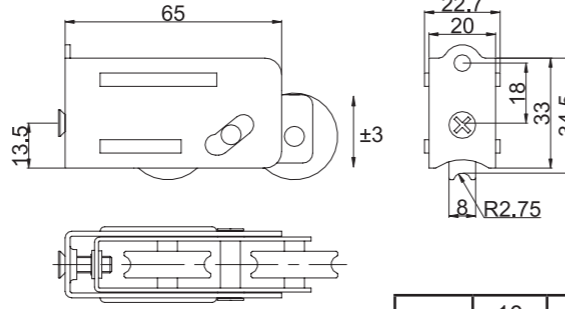

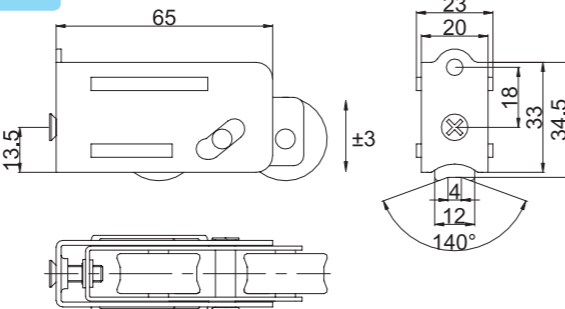

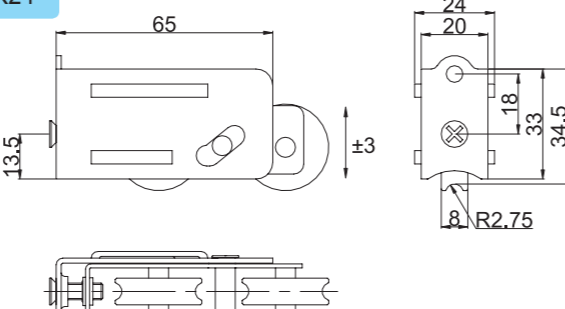
优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。

滑轮系列

	<p>ML50G29.5K23</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p> <p>可换轮体宽度 8</p>
	<p>ML50G29.5K26.5</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p> <p>可换轮体宽度 10</p>
	<p>ML50G33K20</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p> <p>可换轮体宽度 10 12</p>
	<p>ML50G33K21</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p> <p>可换轮体宽度 10 12</p>

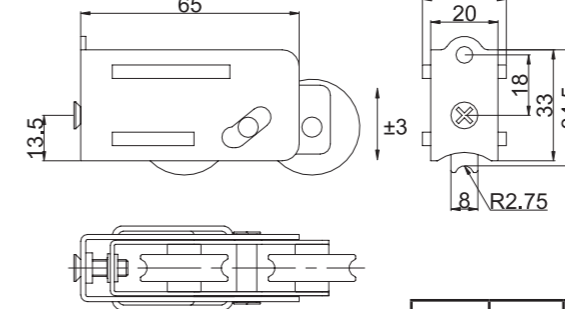

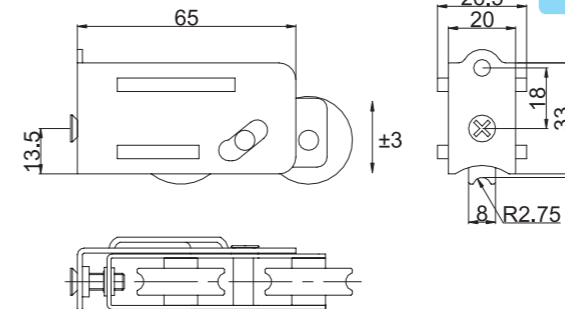

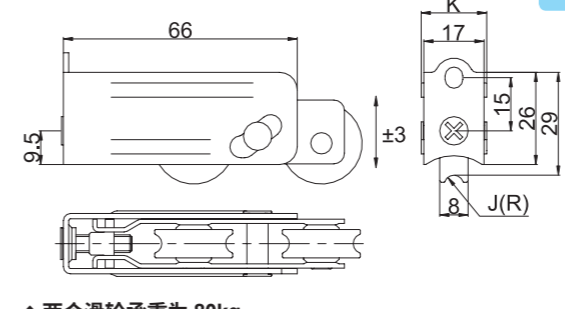

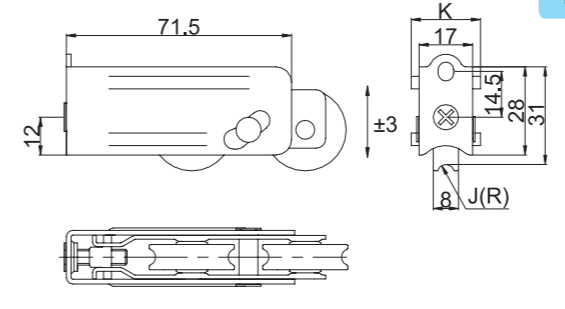

优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。

滑轮系列

<p>★★</p> 	<p>ML50G33K22</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p> <table border="1"> <tr> <td>可换轮体宽度</td> <td>10</td> <td>12</td> </tr> </table>	可换轮体宽度	10	12
可换轮体宽度	10	12		
<p>★★</p> 	<p>ML50G33K22.7</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p> <table border="1"> <tr> <td>可换轮体宽度</td> <td>10</td> <td>12</td> </tr> </table>	可换轮体宽度	10	12
可换轮体宽度	10	12		
<p>★★</p> 	<p>ML50G33K23</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p> <table border="1"> <tr> <td>可换轮体宽度</td> <td>8</td> <td>10</td> </tr> </table>	可换轮体宽度	8	10
可换轮体宽度	8	10		
<p>★★</p> 	<p>ML50G33K24</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p> <table border="1"> <tr> <td>可换轮体宽度</td> <td>10</td> <td>12</td> </tr> </table>	可换轮体宽度	10	12
可换轮体宽度	10	12		


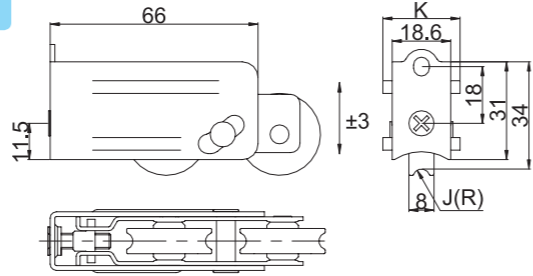

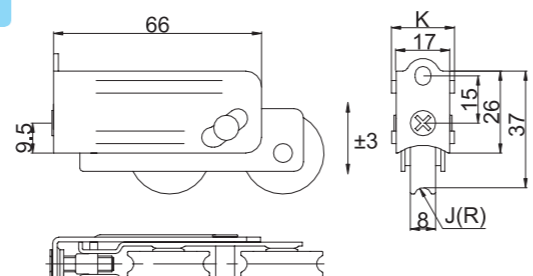

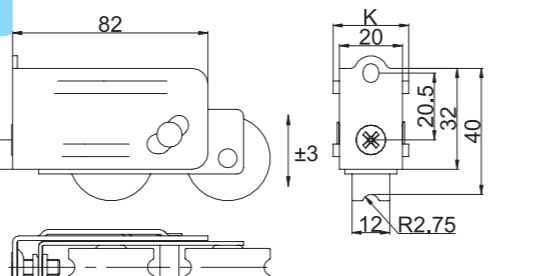

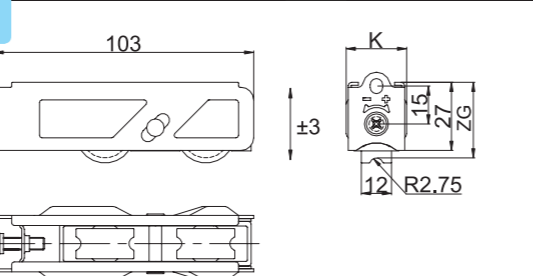
优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。

滑轮系列

	<p>ML50G33K25</p>  <p>★★</p> <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p> <table border="1"> <tr> <td>可换轮体宽度</td> <td>10</td> <td>12</td> </tr> </table>	可换轮体宽度	10	12									
可换轮体宽度	10	12											
	<p>ML50G33K26.5A</p>  <p>★★</p> <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p> <table border="1"> <tr> <td>可换轮体宽度</td> <td>10</td> <td>12</td> </tr> </table>	可换轮体宽度	10	12									
可换轮体宽度	10	12											
	<p>ML55G26K**</p>  <p>★★</p> <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p> <p>◆标准规格选用如下：</p> <table border="1"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>17</td> <td>18.5</td> <td>19.5</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>可换轮体宽度</td> <td>10</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	17	18.5	19.5	20	21	22	23	24	25	可换轮体宽度	10
宽度 K(mm)	17	18.5	19.5	20	21	22	23	24	25				
可换轮体宽度	10												
	<p>ML55G28K**</p>  <p>★★</p> <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p> <p>◆标准规格选用如下：</p> <table border="1"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>17</td> <td>18.5</td> <td>19.5</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>可换轮体宽度</td> <td>10</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	17	18.5	19.5	20	21	22	23	24	可换轮体宽度	10	
宽度 K(mm)	17	18.5	19.5	20	21	22	23	24					
可换轮体宽度	10												


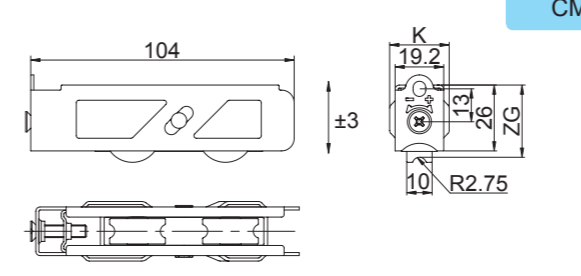

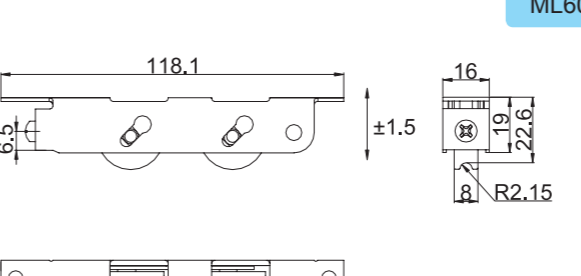

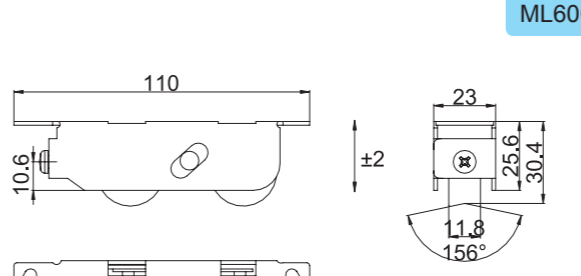

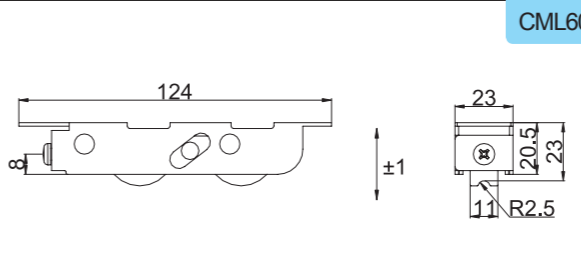
优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。

滑轮系列

<p>★★</p> 	<p>ML55G31K**</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg ◆标准规格选用如下:</p> <table border="1"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>18.6</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>22.5</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>可换轮体宽度</td> <td>10</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	18.6	20	21	22	22.5	23	可换轮体宽度	10	12										
宽度 K(mm)	18.6	20	21	22	22.5	23															
可换轮体宽度	10	12																			
<p>★★</p> 	<p>ML56G26K**</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg ◆标准规格选用如下:</p> <table border="1"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>17</td> <td>18.5</td> <td>19.5</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>可换轮体宽度</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	17	18.5	19.5	20	21	22	23	24	25	可换轮体宽度	10								
宽度 K(mm)	17	18.5	19.5	20	21	22	23	24	25												
可换轮体宽度	10																				
	<p>CML57G32K**</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg ◆标准规格选用如下:</p> <table border="1"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>20</td> <td>22.5</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>可换轮体宽度</td> <td>8</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	20	22.5	23	24	25	27	可换轮体宽度	8	10										
宽度 K(mm)	20	22.5	23	24	25	27															
可换轮体宽度	8	10																			
	<p>CML001A</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg ◆滑轮总体高度可做范围: ZG=30~40mm ◆宽度参数选用如下: 产品介绍详见图册 427 页</p> <table border="1"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>25.5</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>27.5</td> <td>28.5</td> <td>29.5</td> <td>30</td> <td>31</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	24	25	25.5	26	27	27.5	28.5	29.5	30	31									
宽度 K(mm)	24	25	25.5	26	27	27.5	28.5	29.5	30	31											


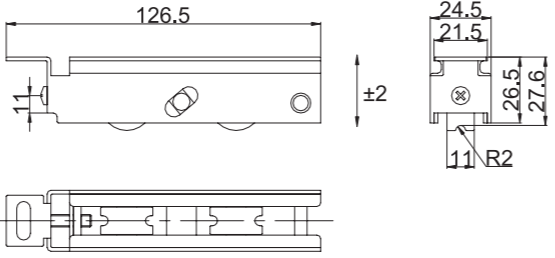

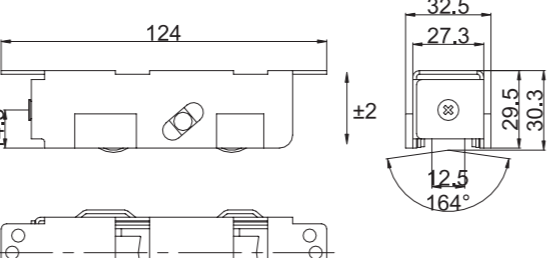

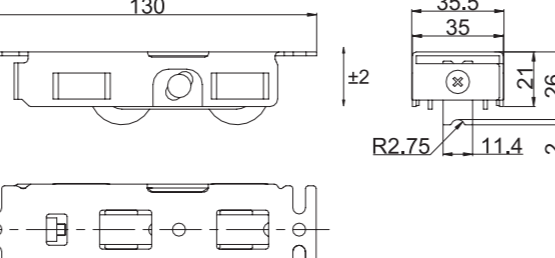

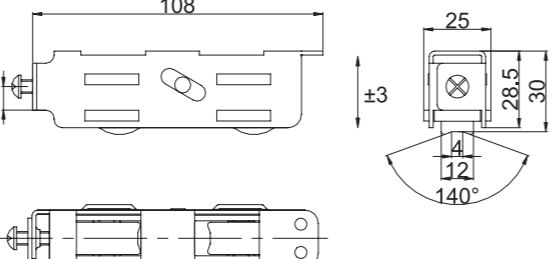
优先选择带★的滑轮, ★为铝合金滑轮, 供货周期快;★★为全自动化生产滑轮, 供货周期更快。

滑轮系列

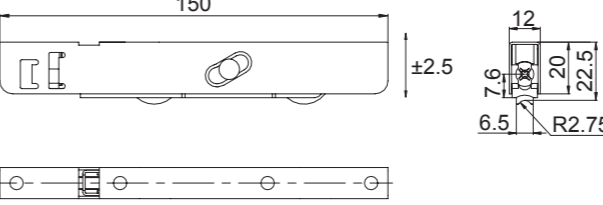

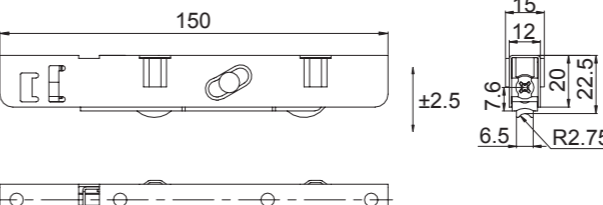

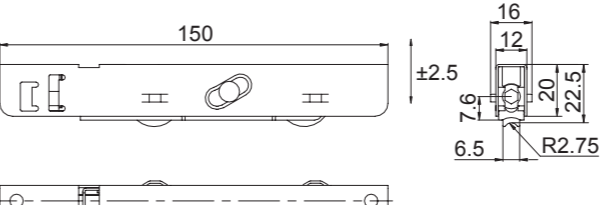

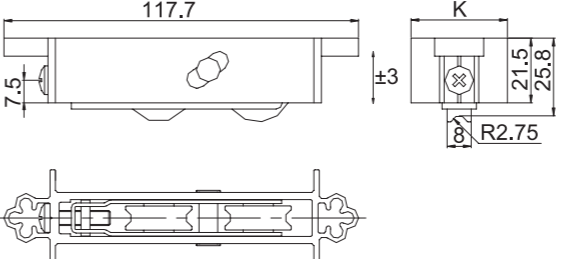

	<p>CML002A</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg ◆滑轮总体高度可做范围: ZG=28.5mm-36.5mm ◆宽度参数选用如下:</p> <table border="1"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>19.2</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>22.5</td> <td>23</td> <td>23.5</td> <td>25.5</td> <td>28</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	19.2	21	22	22.5	23	23.5	25.5	28
宽度 K(mm)	19.2	21	22	22.5	23	23.5	25.5	28		
	<p>ML60G19K16</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p>									
	<p>ML60G25.6K23</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p>									
	<p>CML60G20.5K23</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p>									

优先选择带★的滑轮, ★为铝合金滑轮, 供货周期快;★★为全自动化生产滑轮, 供货周期更快。


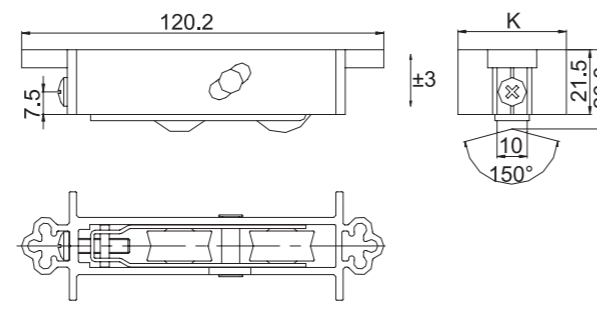

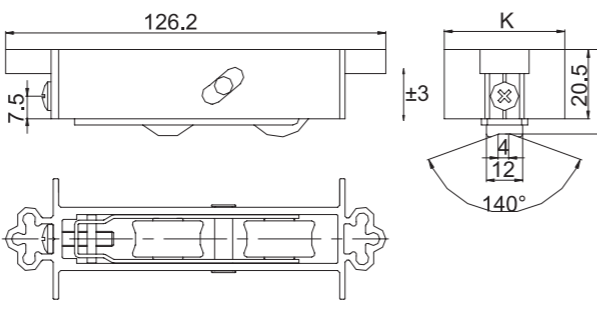

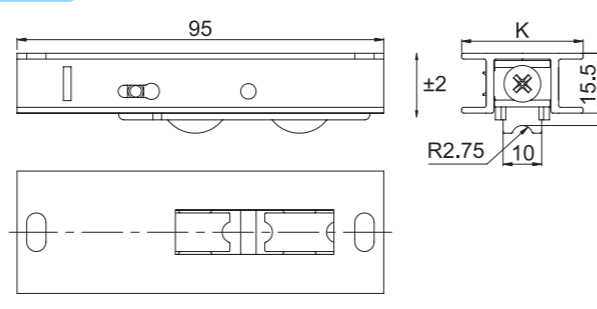

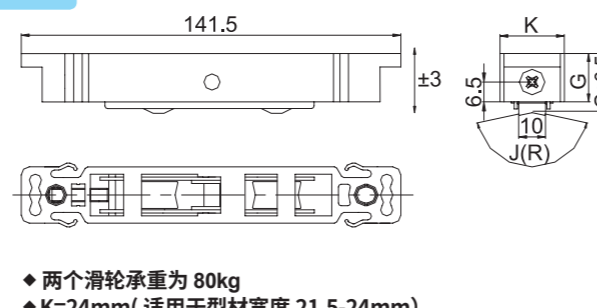
滑轮系列

	<p>ML60G26.5K24.5</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p>
	<p>ML60G30K32.5</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p>
	<p>CMLD018</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p>
	<p>SHL80A</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p>

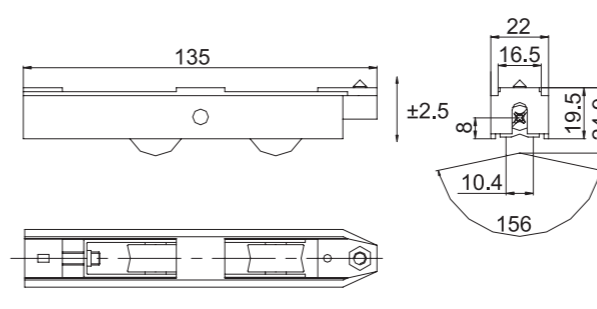

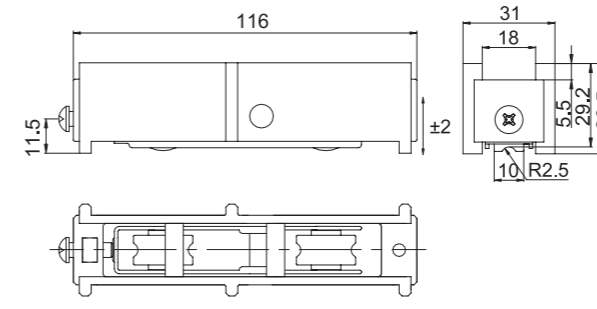

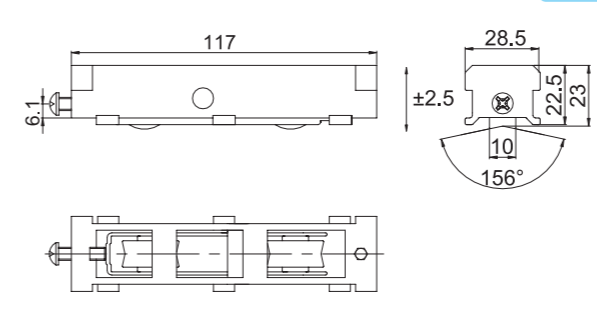

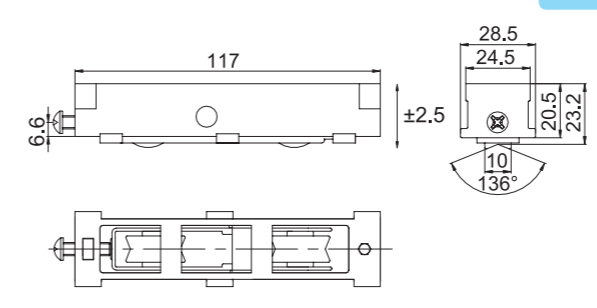

滑轮系列

	<p>CML25G20K12</p>  <p>◆此款滑轮设计有配套的垫片，垫片厚度 5mm ◆自带垫片的产品型号为 CML25G25K12 ◆两个滑轮承重为 80kg</p> <p>专利产品</p>
	<p>CML25G20K15</p>  <p>◆此款滑轮设计有配套的垫片，垫片厚度 5mm ◆自带垫片的产品型号为 CML25G25K15 ◆两个滑轮承重为 80kg</p> <p>专利产品</p>
	<p>CML25G20K16</p>  <p>◆此款滑轮设计有配套的垫片，垫片厚度 5mm ◆自带垫片的产品型号为 CML25G25K16 ◆两个滑轮承重为 80kg</p> <p>专利产品</p>
	<p>CML301</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p> <p>K=18.5-32mm</p> <p>专利产品</p>

滑轮系列


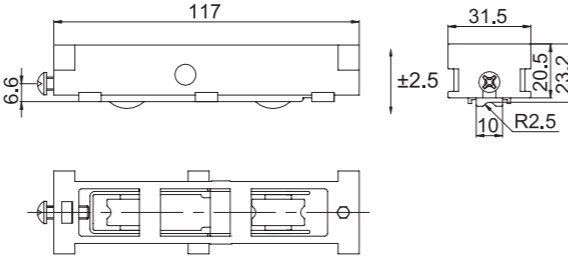

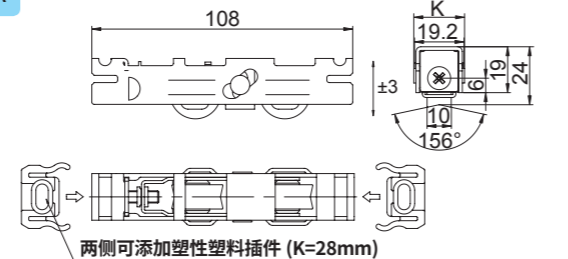

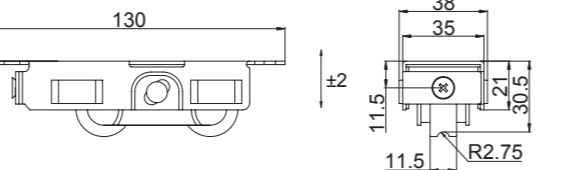

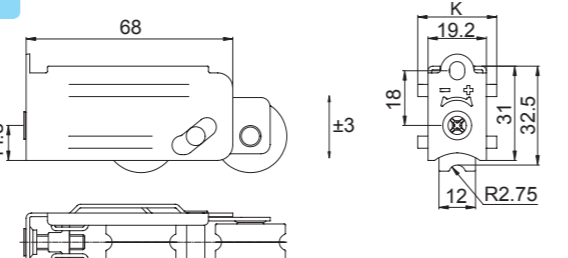
<p>★</p>  <p>专利产品</p>	<p>CML311</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg K=20.5~36mm</p>							
<p>★</p>  <p>专利产品</p>	<p>CML321</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg K=22.5~46mm</p>							
<p>★</p> 	<p>CMLF1901/II</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg K=19~31.5mm</p>							
<p>专利产品</p> 	<p>MLG17</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg ◆K=24mm(适用于型材宽度 21.5-24mm) ◆外壳高度可通过不同规格垫片组合选用:</p> <table border="1" data-bbox="740 1906 1134 1937"> <tr> <td>高度 G(mm)</td> <td>18</td> <td>20</td> <td>22</td> <td>24</td> <td>26</td> <td>28</td> </tr> </table>	高度 G(mm)	18	20	22	24	26	28
高度 G(mm)	18	20	22	24	26	28		

滑轮系列

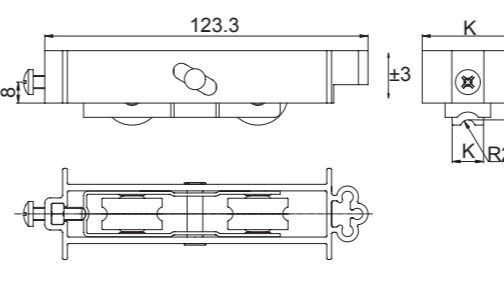
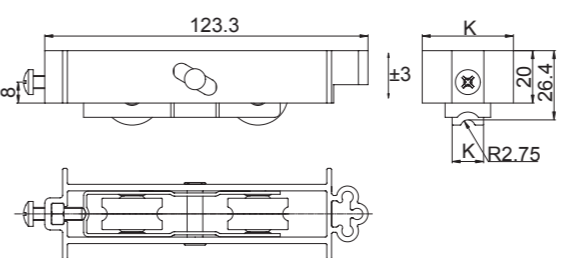
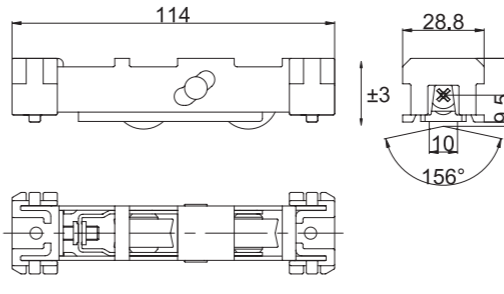
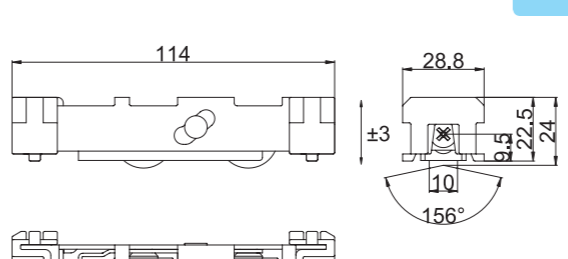
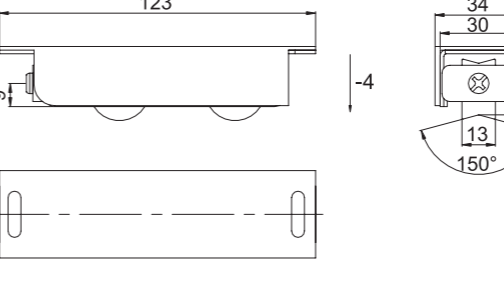
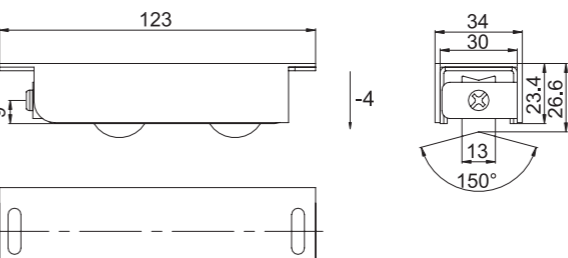
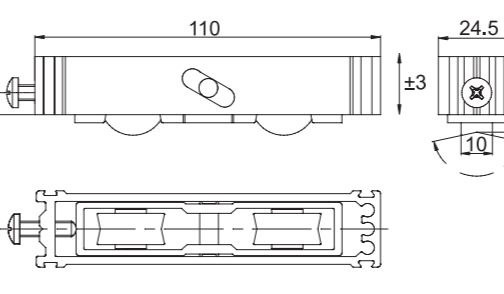
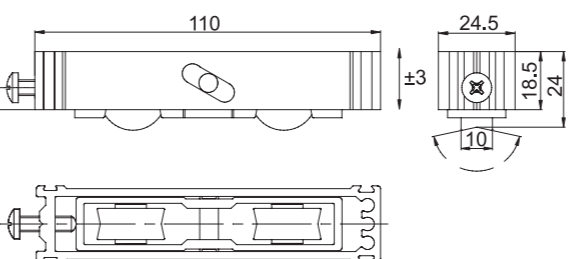
 <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p>	<p>ML60G19.5K22</p> 
 <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p>	<p>MLG30</p> 
 <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p>	<p>MLG70</p> 
 <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p>	<p>MLG83</p> 

优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。

滑轮系列


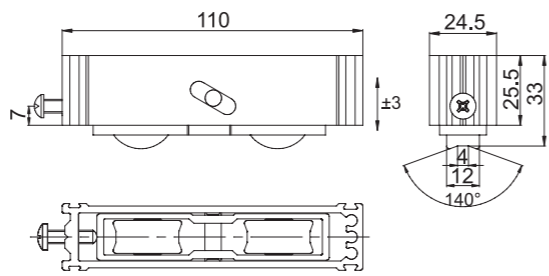

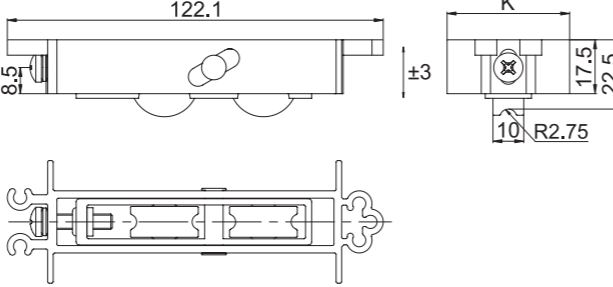

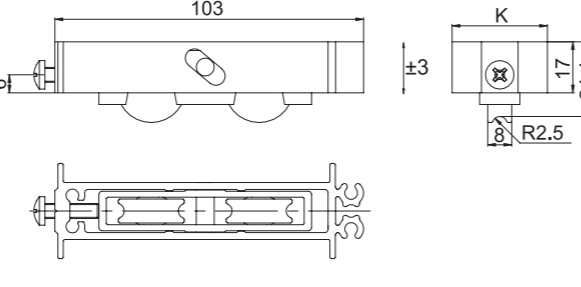

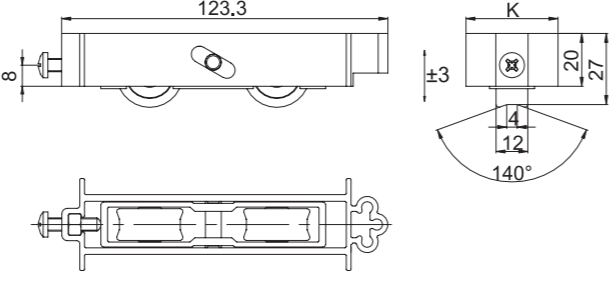
	<p>MLG90</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p>												
	<p>CML35G19K**A</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg ◆宽度参数选用如下:</p> <table border="1" data-bbox="780 1106 1366 1137"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>19.2</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>22.5</td> <td>23</td> <td>23.5</td> <td>24</td> <td>24.5</td> <td>25</td> <td>28</td> <td>28.8</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	19.2	21	22	22.5	23	23.5	24	24.5	25	28	28.8
宽度 K(mm)	19.2	21	22	22.5	23	23.5	24	24.5	25	28	28.8		
	<p>CMLD029</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p>												
	<p>CML025/III</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg ◆宽度参数选用如下:</p> <table border="1" data-bbox="780 1908 1366 1937"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>19.2</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	19.2	21	22	23	24	25	26				
宽度 K(mm)	19.2	21	22	23	24	25	26						

滑轮系列

	<p>CML026/III</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg K=23~46mm</p>
	<p>CML34</p>  <p>◆两个滑轮承重为 90kg</p>
	<p>CMLD004</p>  <p>◆两个滑轮承重为 90kg</p>
	<p>LSLC ★★</p>  <p>◆两个滑轮承重为 90kg</p>

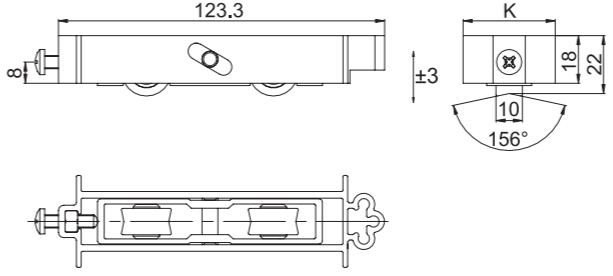
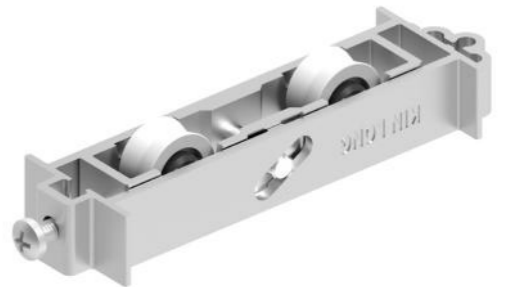
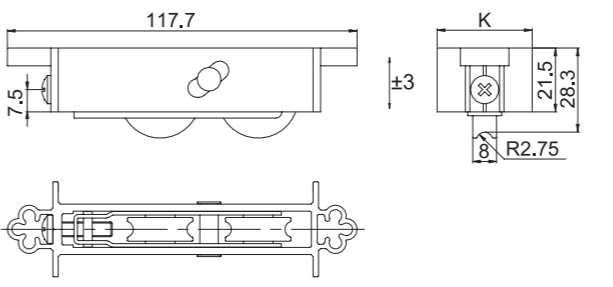

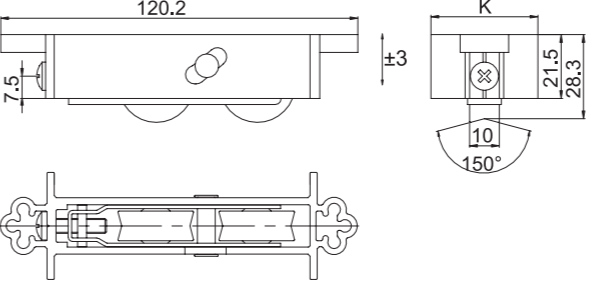

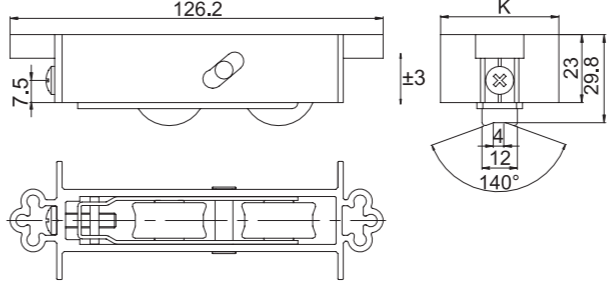

优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。

滑轮系列

<p>★★</p> 	<p>LSL-2001C</p>  <p>◆两个滑轮承重为 90kg</p>
<p>★★</p> 	<p>CML005A</p>  <p>◆两个滑轮承重为 90kg</p> <p>K=22~40mm</p>
<p>★★</p>  <p>专利产品</p>	<p>CML33</p>  <p>◆两个滑轮承重为 90kg</p> <p>K=19~32mm</p>
<p>★★</p> 	<p>ML11A</p>  <p>◆两个滑轮承重为 90kg</p> <p>K=23~46mm</p>


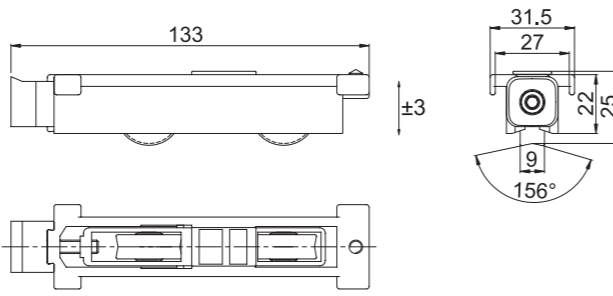

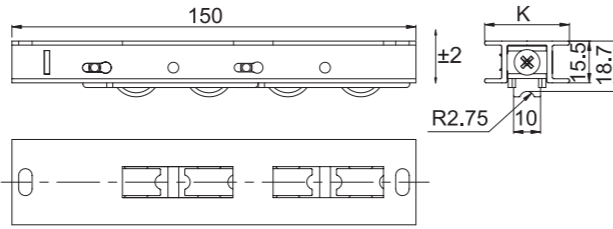

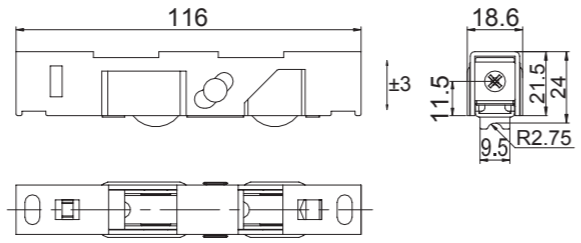

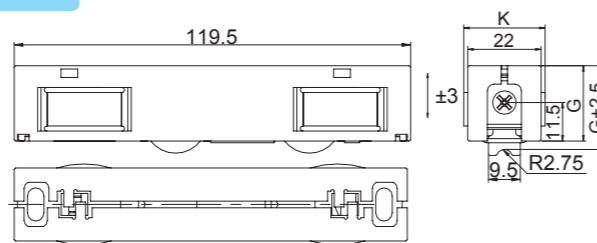
优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。

滑轮系列


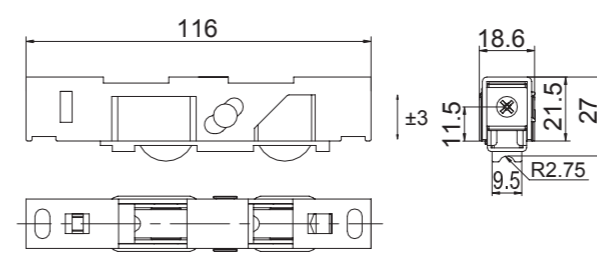

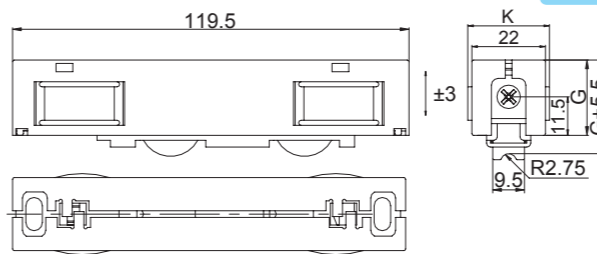

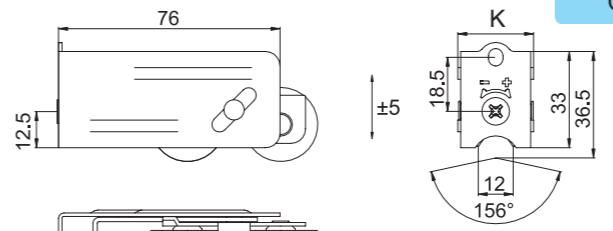

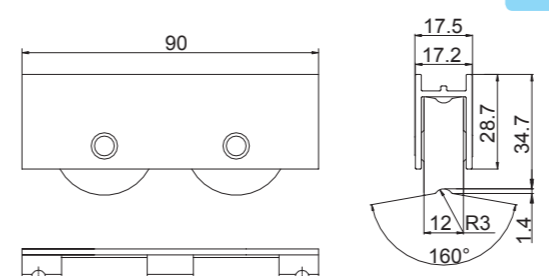
	<p>ML13A</p>  <p>◆两个滑轮承重为 90kg</p> <p>K=23~46mm</p>
	<p>CML302</p>  <p>◆两个滑轮承重为 90kg</p> <p>K=18.5~32mm</p> <p>专利产品</p>
	<p>CML312</p>  <p>◆两个滑轮承重为 90kg</p> <p>K=20.5~36mm</p> <p>专利产品</p>
	<p>CML322</p>  <p>◆两个滑轮承重为 90kg</p> <p>K=22.5~46mm</p> <p>专利产品</p>

优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。

滑轮系列


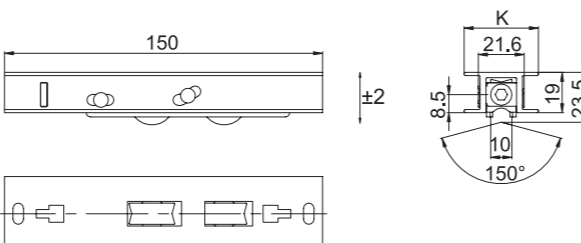

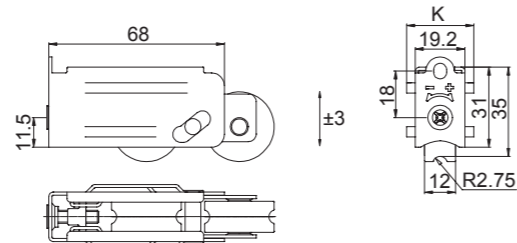

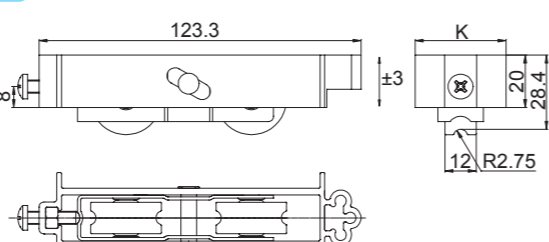
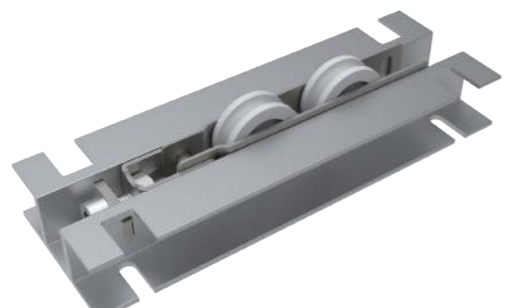
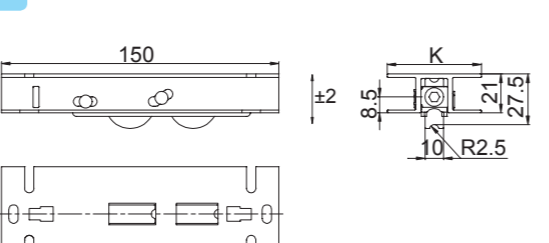
	<p>CMLD031</p>  <p>◆两个滑轮承重为 90kg</p>						
<p>★</p> 	<p>CMLF1902/I</p>  <p>◆两个滑轮承重为 100kg K=19~31.5mm</p>						
 <p>专利产品</p>	<p>ML51G21.5K18.6A</p>  <p>◆两个滑轮承重为 100kg 产品介绍详见图册 430 页</p>						
 <p>专利产品</p>	<p>ML51G**K**A</p>  <p>◆两个滑轮承重为 100kg ◆标准规格选用如下:</p> <table border="1" data-bbox="749 1875 1239 1937"> <tr> <td>高度 G(mm)</td> <td>22.5</td> <td>28.5</td> </tr> <tr> <td>对应宽度 K(mm)</td> <td>20 22 23 25</td> <td>20 22 23 25</td> </tr> </table>	高度 G(mm)	22.5	28.5	对应宽度 K(mm)	20 22 23 25	20 22 23 25
高度 G(mm)	22.5	28.5					
对应宽度 K(mm)	20 22 23 25	20 22 23 25					

滑轮系列

	<p>ML52G21.5K18.6A</p>  <p>◆两个滑轮承重为 100kg 产品介绍详见图册 430 页</p> <p>专利产品</p>											
	<p>ML52G**K**A</p>  <p>◆两个滑轮承重为 100kg 产品介绍详见图册 430 页</p> <table border="1" data-bbox="1648 1067 2101 1129"> <tr> <td>高度 G(mm)</td> <td>22.5</td> <td>28.5</td> </tr> <tr> <td>对应宽度 K(mm)</td> <td>20 22 23 25</td> <td>20 22 23 25</td> </tr> </table> <p>专利产品</p>	高度 G(mm)	22.5	28.5	对应宽度 K(mm)	20 22 23 25	20 22 23 25					
高度 G(mm)	22.5	28.5										
对应宽度 K(mm)	20 22 23 25	20 22 23 25										
	<p>CML012</p>  <p>◆两个滑轮承重为 100kg ◆标准规格选用如下:</p> <table border="1" data-bbox="1648 1460 2252 1533"> <tr> <td>对应宽度 K(mm)</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>可换轮体宽度</td> <td>8</td> <td>10</td> </tr> </table>	对应宽度 K(mm)	26	27	28	29	30	31	32	可换轮体宽度	8	10
对应宽度 K(mm)	26	27	28	29	30	31	32					
可换轮体宽度	8	10										
	<p>CML004</p>  <p>◆两个滑轮承重为 100kg</p>											

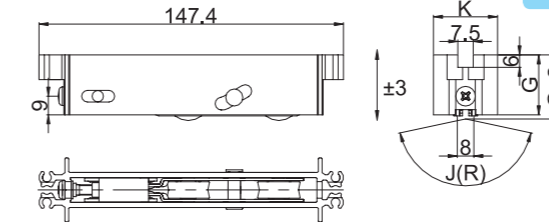

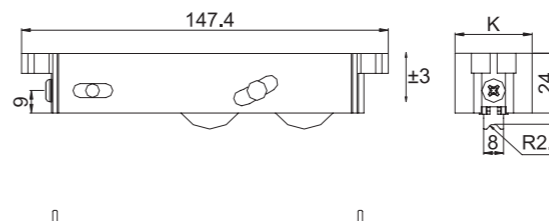

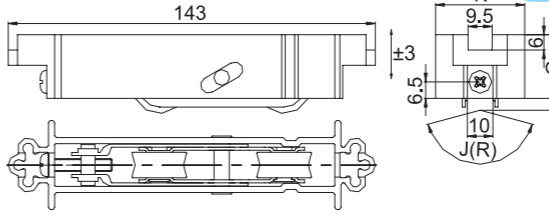

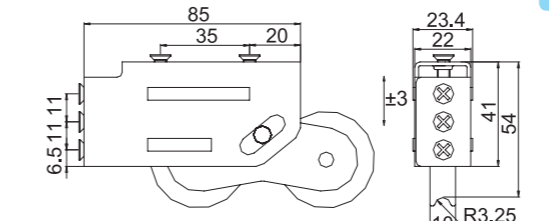

优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。

滑轮系列

	<p>CMLF3701</p>  <p>◆两个滑轮承重为 110kg ◆可选垫片，高度增加 3mm</p> <p>K=22~39.5mm</p>								
	<p>CML025/II</p>  <p>◆两个滑轮承重为 100kg ◆标准规格选用如下：</p> <table border="1"> <tr> <td>对应宽度 K(mm)</td> <td>19.2</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> </tr> </table>	对应宽度 K(mm)	19.2	21	22	23	24	25	26
对应宽度 K(mm)	19.2	21	22	23	24	25	26		
	<p>CML026/II</p>  <p>◆两个滑轮承重为 100kg</p> <p>K=23~46mm</p>								
	<p>CMLF3901</p>  <p>◆两个滑轮承重为 100kg ◆可选垫片，高度增加 3mm</p> <p>K=22~51mm</p>								

优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。


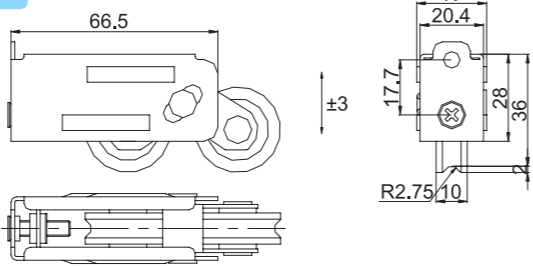

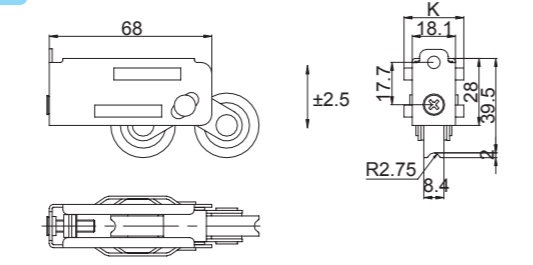

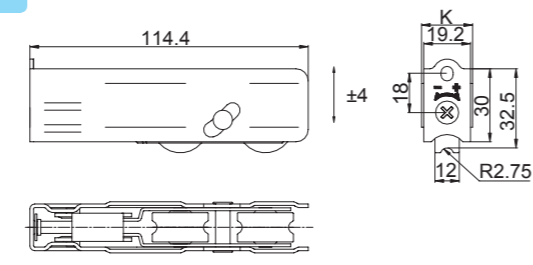

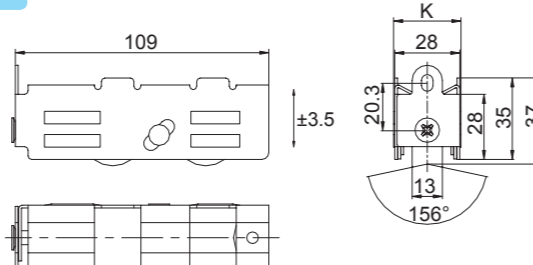
滑轮系列


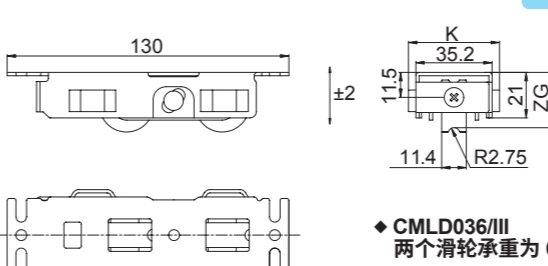

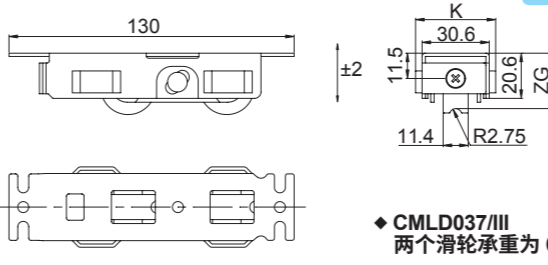

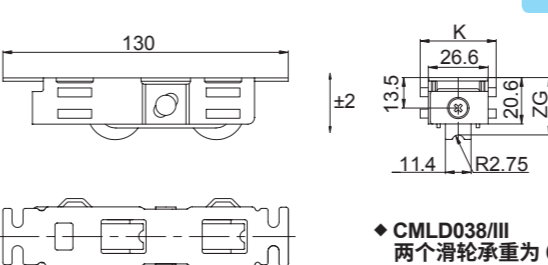
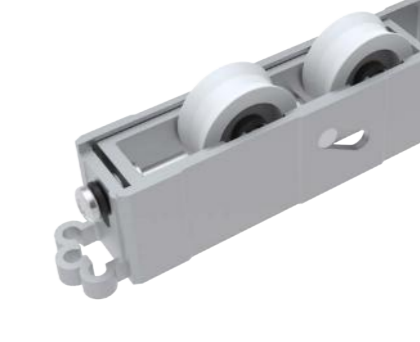
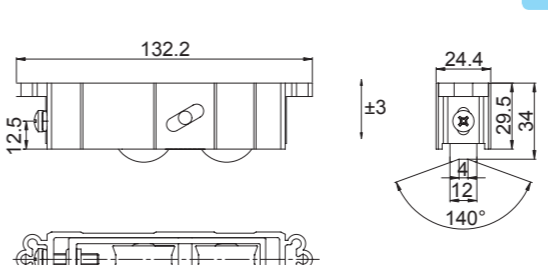
 <p>◆两个滑轮承重为 110kg ◆标准规格选用如下：</p> <table border="1"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td colspan="5">19~31(以 0.5mm 为尺寸间隔)</td> </tr> <tr> <td>高度 G(mm)</td> <td>25</td> <td>27</td> <td>29</td> <td>31</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>角度 J/(R)</td> <td>J136</td> <td>J140</td> <td>J150</td> <td>R2.5</td> <td>R2.75</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	19~31(以 0.5mm 为尺寸间隔)					高度 G(mm)	25	27	29	31	33	角度 J/(R)	J136	J140	J150	R2.5	R2.75			
宽度 K(mm)	19~31(以 0.5mm 为尺寸间隔)																				
高度 G(mm)	25	27	29	31	33																
角度 J/(R)	J136	J140	J150	R2.5	R2.75																
 <p>◆两个滑轮承重为 110kg</p> <p>K=19~31mm</p>																					
 <p>◆两个滑轮承重为 110kg ◆标准规格选用如下：</p> <table border="1"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td colspan="5">22~35(以 0.5mm 为尺寸间隔)</td> </tr> <tr> <td>高度 G(mm)</td> <td>25</td> <td>27</td> <td>29</td> <td>31</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>角度 J/(R)</td> <td>J136</td> <td>J140</td> <td>J150</td> <td>J156</td> <td>R2.75</td> <td>R3.5</td> <td>R5</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	22~35(以 0.5mm 为尺寸间隔)					高度 G(mm)	25	27	29	31	33	角度 J/(R)	J136	J140	J150	J156	R2.75	R3.5	R5	
宽度 K(mm)	22~35(以 0.5mm 为尺寸间隔)																				
高度 G(mm)	25	27	29	31	33																
角度 J/(R)	J136	J140	J150	J156	R2.75	R3.5	R5														
 <p>◆两个滑轮承重为 110kg</p>																					

优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。

滑轮系列


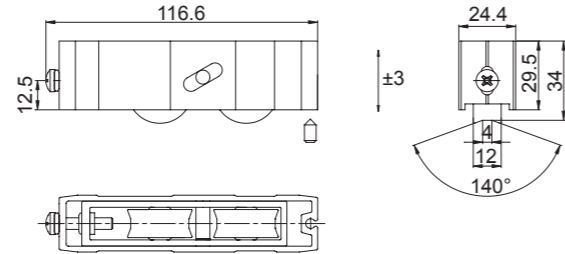

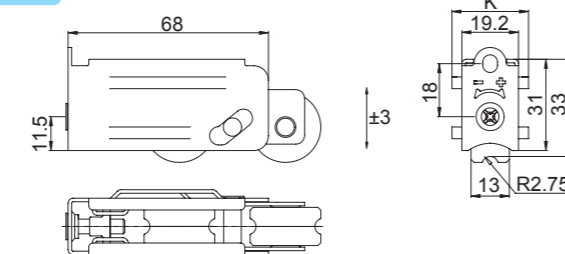

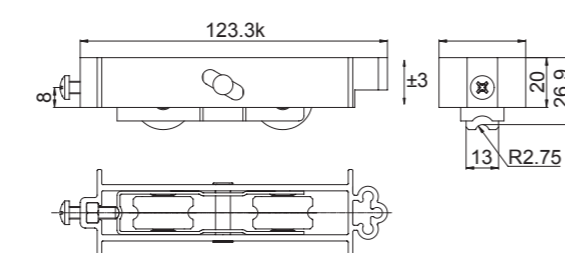

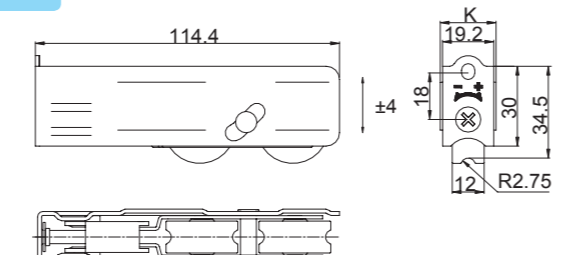
滑轮系列

	<p>CMLD019</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆两个滑轮承重为 110kg ◆宽度参数选用如下: <table border="1"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>22.5</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	22.5	23	24	25	26	27	28			
宽度 K(mm)	22.5	23	24	25	26	27	28					
	<p>CMLD025</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆两个滑轮承重为 110kg ◆宽度参数选用如下: <table border="1"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>21</td> <td>22.5</td> <td>25</td> <td>26</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	21	22.5	25	26						
宽度 K(mm)	21	22.5	25	26								
 <p>专利产品</p>	<p>CML017</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆两个滑轮承重为 110kg ◆宽度参数选用如下: 产品介绍详见图册 432 页 <table border="1"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>21</td> <td>21.5</td> <td>22</td> <td>22.5</td> <td>23</td> <td>23.5</td> <td>24</td> <td>24.5</td> <td>25</td> <td>25.5</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	21	21.5	22	22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5
宽度 K(mm)	21	21.5	22	22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5		
	<p>CMLD011</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆两个滑轮承重为 110kg ◆宽度参数选用如下: <table border="1"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>29</td> <td>32.5</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	29	32.5								
宽度 K(mm)	29	32.5										

	<p>CMLD036</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ CMLD036/III 两个滑轮承重为 60kg ◆ CMLD036/II 两个滑轮承重为 90kg ◆ CMLD036/I 两个滑轮承重为 120kg <p>K=35.5~46mm</p> <table border="1"> <tr> <td>总高 ZG(mm)</td> <td>总体高度 25.5≤ZG≤44mm</td> </tr> </table>	总高 ZG(mm)	总体高度 25.5≤ZG≤44mm
总高 ZG(mm)	总体高度 25.5≤ZG≤44mm		
	<p>CMLD037</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ CMLD037/III 两个滑轮承重为 60kg ◆ CMLD037/II 两个滑轮承重为 90kg ◆ CMLD037/I 两个滑轮承重为 120kg <p>K=31~39mm</p> <table border="1"> <tr> <td>总高 ZG(mm)</td> <td>总体高度 25.5≤ZG≤44mm</td> </tr> </table>	总高 ZG(mm)	总体高度 25.5≤ZG≤44mm
总高 ZG(mm)	总体高度 25.5≤ZG≤44mm		
	<p>CMLD038</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ CMLD038/III 两个滑轮承重为 60kg ◆ CMLD038/II 两个滑轮承重为 90kg ◆ CMLD038/I 两个滑轮承重为 120kg <p>K=27~35mm</p> <table border="1"> <tr> <td>总高 ZG(mm)</td> <td>总体高度 25.5≤ZG≤35mm</td> </tr> </table>	总高 ZG(mm)	总体高度 25.5≤ZG≤35mm
总高 ZG(mm)	总体高度 25.5≤ZG≤35mm		
	<p>CML003B ★</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆两个滑轮承重为 120kg 		


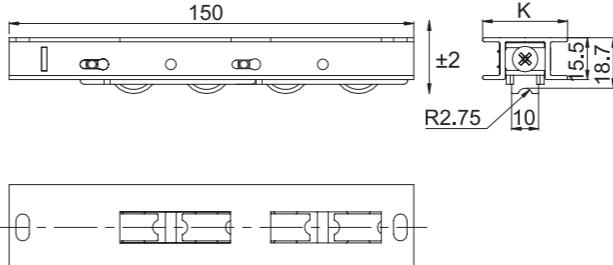

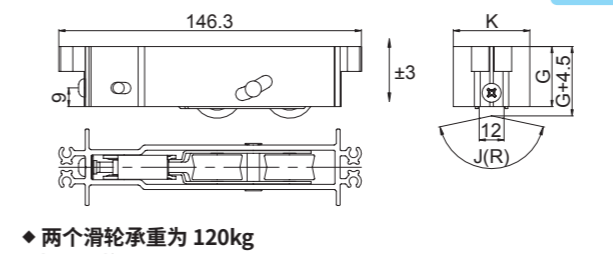

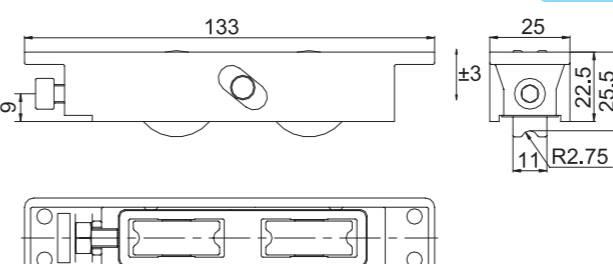
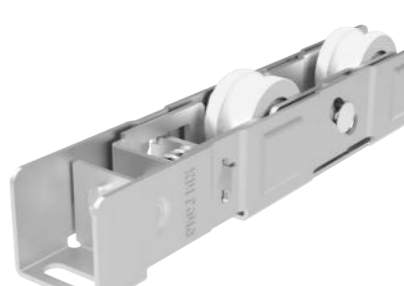
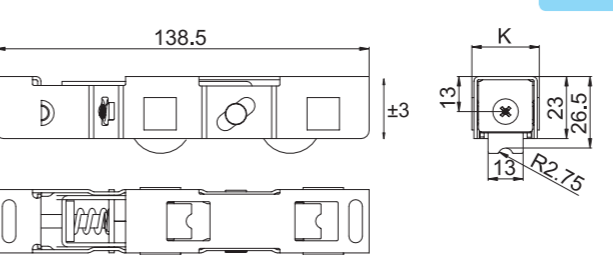
优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。

滑轮系列

	<p>CML008</p>  <p>◆两个滑轮承重为 120kg</p>											
	<p>CML025/I</p>  <p>◆两个滑轮承重为 120kg ◆标准规格选用如下:</p> <table border="1" data-bbox="740 1098 1164 1129"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>19.2</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	19.2	21	22	23	24	25	26			
宽度 K(mm)	19.2	21	22	23	24	25	26					
	<p>CML026/I</p>  <p>◆两个滑轮承重为 120kg</p> <p style="text-align: right;">K=23~46mm</p>											
	<p>CML018</p>  <p>◆两个滑轮承重为 120kg ◆宽度参数选用如下: 产品介绍详见图册 432 页</p> <table border="1" data-bbox="740 1895 1285 1926"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>21</td> <td>21.5</td> <td>22</td> <td>22.5</td> <td>23</td> <td>23.5</td> <td>24</td> <td>24.5</td> <td>25</td> <td>25.5</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	21	21.5	22	22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5
宽度 K(mm)	21	21.5	22	22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5		


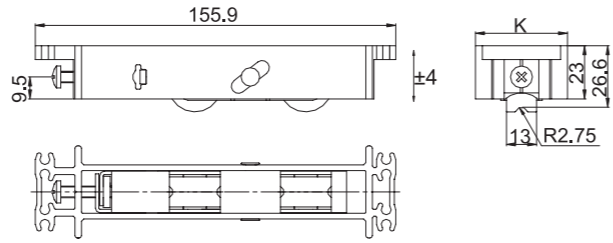

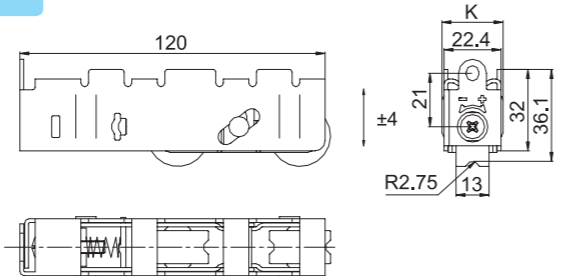

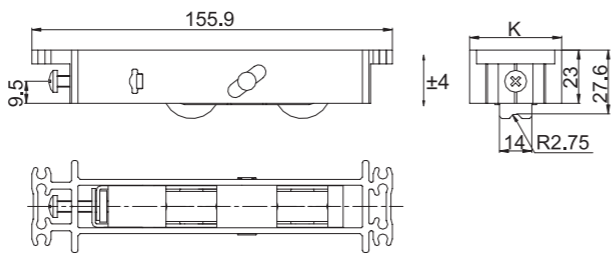

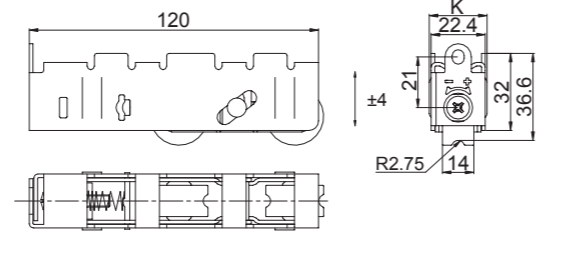
优先选择带★的滑轮, ★为铝合金滑轮, 供货周期快;★★为全自动化生产滑轮, 供货周期更快。

滑轮系列

	<p>CMLF1902/II</p>  <p>◆两个滑轮承重为 120kg</p> <p style="text-align: right;">K=19~31.5mm</p>																					
	<p>ML19-GKJ(R)</p>  <p>◆两个滑轮承重为 120kg ◆标准规格选用如下:</p> <table border="1" data-bbox="1648 1036 2131 1129"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td colspan="6">23.5~46(以 0.5mm 为尺寸间隔)</td> </tr> <tr> <td>高度 G(mm)</td> <td>25</td> <td>27</td> <td>29</td> <td>31</td> <td>33</td> <td></td> </tr> <tr> <td>角度 J/(R)</td> <td>J150</td> <td>J156</td> <td>160</td> <td>R10</td> <td>R12</td> <td>R15</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">专利产品</p>	宽度 K(mm)	23.5~46(以 0.5mm 为尺寸间隔)						高度 G(mm)	25	27	29	31	33		角度 J/(R)	J150	J156	160	R10	R12	R15
宽度 K(mm)	23.5~46(以 0.5mm 为尺寸间隔)																					
高度 G(mm)	25	27	29	31	33																	
角度 J/(R)	J150	J156	160	R10	R12	R15																
	<p>ML94</p>  <p>◆两个滑轮承重为 125kg</p>																					
	<p>CML006</p>  <p>◆两个滑轮承重为 130kg</p> <table border="1" data-bbox="1648 1864 2252 1926"> <tr> <td>总体高度 G(mm)</td> <td colspan="3">26.5</td> <td colspan="3">36</td> </tr> <tr> <td>对应宽度 K(mm)</td> <td>23.5</td> <td>24</td> <td>24.5</td> <td>25</td> <td>23.5</td> <td>24</td> <td>24.5</td> <td>25</td> </tr> </table>	总体高度 G(mm)	26.5			36			对应宽度 K(mm)	23.5	24	24.5	25	23.5	24	24.5	25					
总体高度 G(mm)	26.5			36																		
对应宽度 K(mm)	23.5	24	24.5	25	23.5	24	24.5	25														

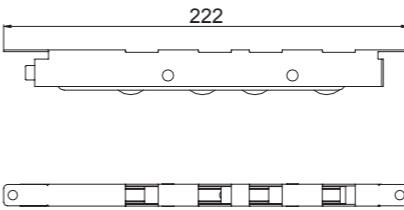
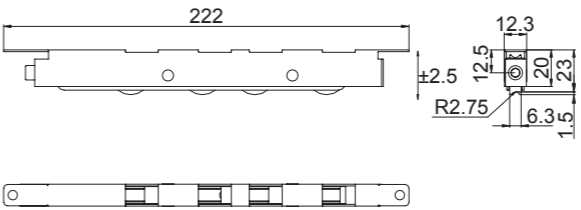
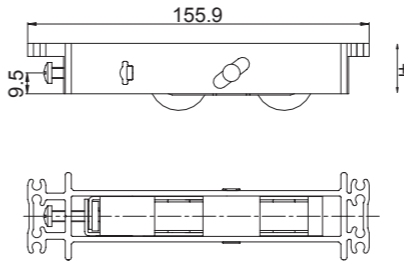
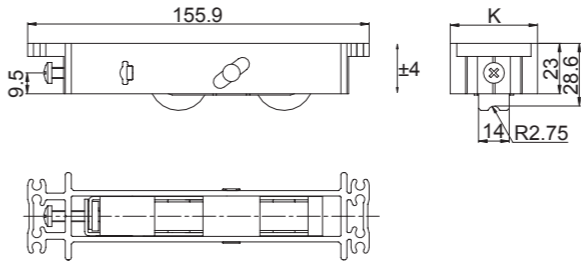
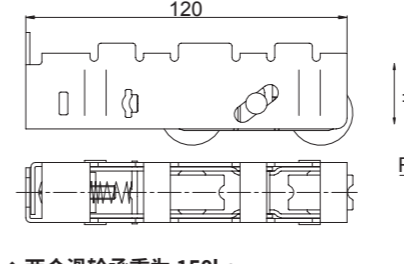
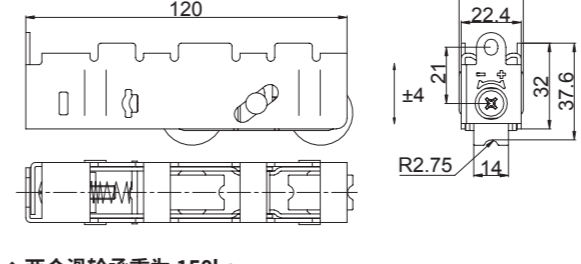
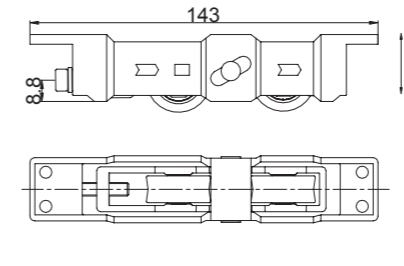
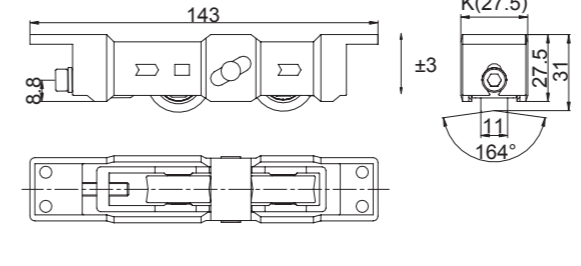
优先选择带★的滑轮, ★为铝合金滑轮, 供货周期快;★★为全自动化生产滑轮, 供货周期更快。

滑轮系列

<p>★</p>  <p>专利产品</p>	<p>CML009A</p>  <p>◆两个滑轮承重为 130kg K=25~50mm 产品介绍详见图册 433 页</p>								
<p>专利产品</p> 	<p>CML014A</p>  <p>◆两个滑轮承重为 130kg ◆宽度参数选用如下： 产品介绍详见图册 432 页</p> <table border="1" data-bbox="749 1108 1143 1135"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	24	25	26	27	28	29	30
宽度 K(mm)	24	25	26	27	28	29	30		
<p>★</p>  <p>专利产品</p>	<p>CML010A</p>  <p>◆两个滑轮承重为 140kg K=25~50mm 产品介绍详见图册 433 页</p>								
<p>专利产品</p> 	<p>CML015A</p>  <p>◆两个滑轮承重为 140kg ◆宽度参数选用如下： 产品介绍详见图册 432 页</p> <table border="1" data-bbox="749 1906 1143 1933"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	24	25	26	27	28	29	30
宽度 K(mm)	24	25	26	27	28	29	30		


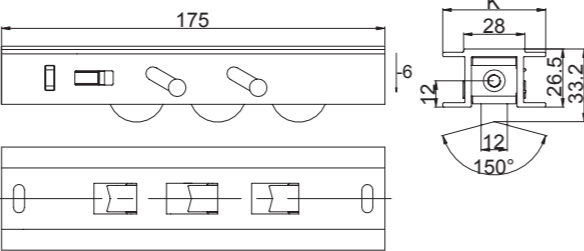

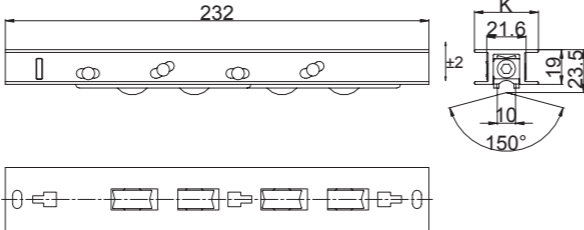
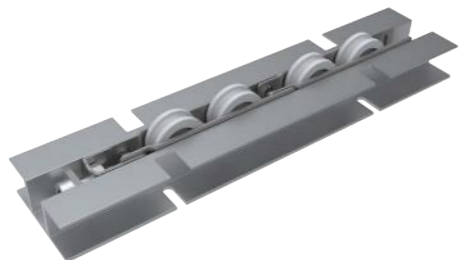
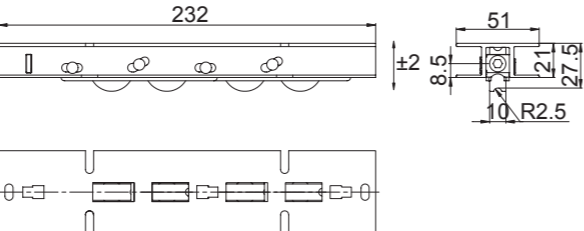

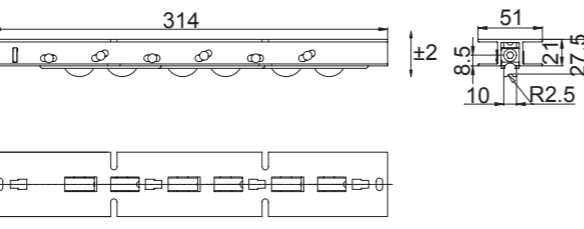
优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。

滑轮系列

 <p>◆两个滑轮承重为 140kg</p>	<p>CML60G20K12.3F</p> 								
 <p>◆两个滑轮承重为 150kg</p>	<p>CML011A</p>  <p>◆两个滑轮承重为 150kg K=25~50mm 产品介绍详见图册 433 页</p> <p>专利产品</p>								
 <p>◆两个滑轮承重为 150kg ◆宽度参数选用如下： 产品介绍详见图册 432 页</p> <table border="1" data-bbox="1657 1502 2050 1529"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	24	25	26	27	28	29	30	<p>CML016A</p>  <p>专利产品</p>
宽度 K(mm)	24	25	26	27	28	29	30		
 <p>◆两个滑轮承重为 150kg ◆宽度参数选用如下： 产品介绍详见图册 431 页</p> <table border="1" data-bbox="1657 1906 2050 1933"> <tr> <td>加垫宽度 K(mm)</td> <td>33.5</td> <td>37.5</td> <td>41.5</td> <td>45.5</td> </tr> </table>	加垫宽度 K(mm)	33.5	37.5	41.5	45.5	<p>CML019</p>  <p>专利产品</p>			
加垫宽度 K(mm)	33.5	37.5	41.5	45.5					


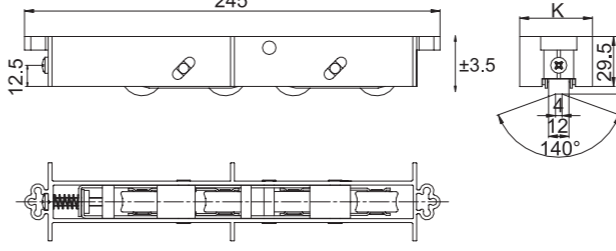

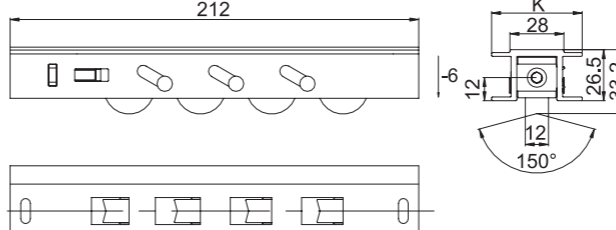

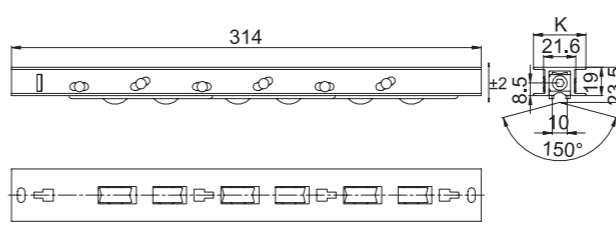

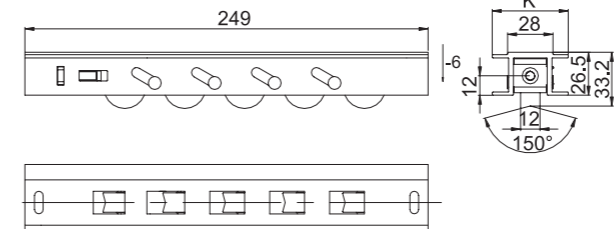
优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。

滑轮系列

	<p>CMLF2801</p>  <p>◆两个滑轮承重为 150kg ◆产品介绍详见图册 428 页</p> <p>K=28.5~50.5mm</p>
	<p>CMLF3702</p>  <p>◆两个滑轮承重为 150kg ◆可选垫片，高度增加 3mm</p> <p>K=22~39.5mm</p>
	<p>CMLF3902</p>  <p>◆两个滑轮承重为 150kg ◆可选垫片，高度增加 3mm</p> <p>K=22~51mm</p>
	<p>CMLF3903</p>  <p>◆两个滑轮承重为 200kg ◆可选垫片，高度增加 3mm</p> <p>K=22~51mm</p>

优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。


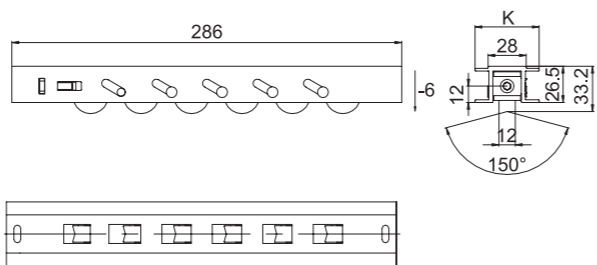

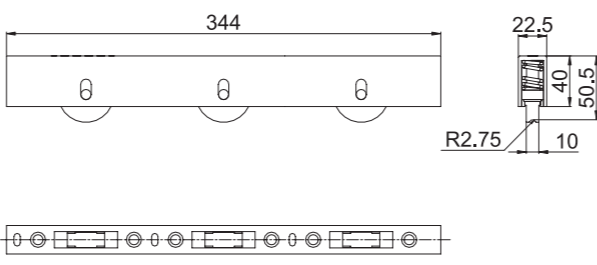

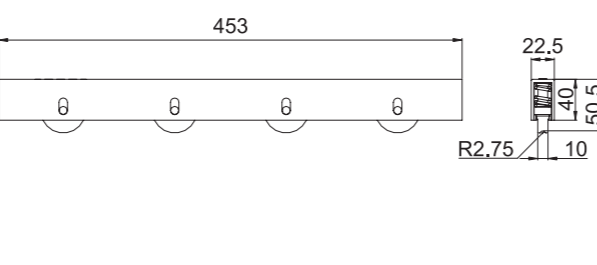
滑轮系列

	<p>CMLF001</p>  <p>◆两个滑轮承重为 200kg ◆产品介绍详见图册 433 页</p> <p>K=24.5~46mm</p>
	<p>CMLF2802</p>  <p>◆两个滑轮承重为 200kg ◆产品介绍详见图册 428 页</p> <p>K=28.5~50.5mm</p>
	<p>CMLF3703</p>  <p>◆两个滑轮承重为 200kg ◆可选垫片，高度增加 3mm</p> <p>K=22~39.5mm</p>
	<p>CMLF2803</p>  <p>◆两个滑轮承重为 250kg ◆产品介绍详见图册 428 页</p> <p>K=28.5~50.5mm</p>

优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。

滑轮系列

移门轮系列

<p>★</p> 	<p>CMLF2804</p>  <p>◆两个滑轮承重为 300kg</p> <p>K=28.5~50.5mm 产品介绍详见图册 428 页</p>
	<p>CMLF3601</p>  <p>◆不可调节</p> <p>◆两个滑轮承重为 300kg</p>
	<p>CMLF3602</p>  <p>◆不可调节</p> <p>◆两个滑轮承重为 400kg</p>



精心为客户打造移门推拉五金套装，全方位满足客户需求。



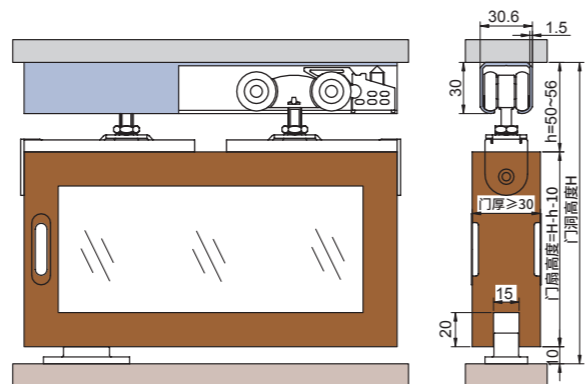
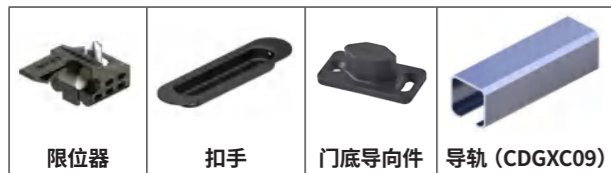
优先选择带★的滑轮，★为铝合金滑轮，供货周期快；★★为全自动化生产滑轮，供货周期更快。

移门轮系列

移门推拉五金配件 CYTL01



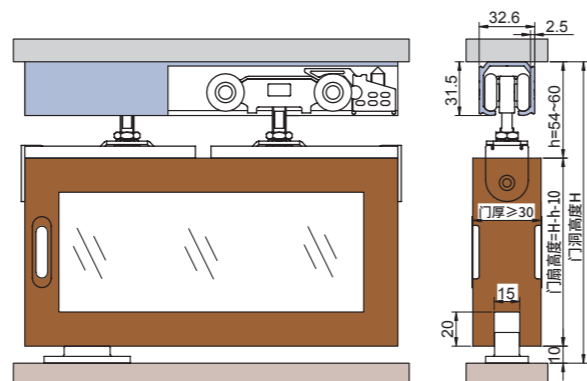
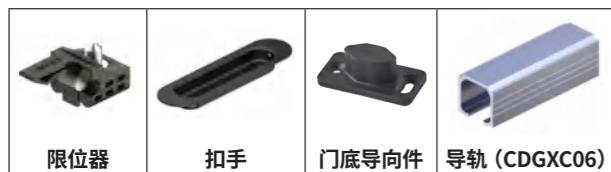
- ◆单扇门重: $\leq 80\text{KG}$ 。
- ◆主要材质: 工程塑料、不锈钢、铝合金。
- ◆移门推拉五金配件 CYTL01 包含: 移门轮 $\times 2$ 、限位器 $\times 2$ 、扣手 $\times 2$ 、配送件 (门底导向件 $\times 1$ 、自攻钉若干)。
- ◆导轨单独下单, 长度 L 根据门洞宽度计算, 标准出货状态为基材。
- ◆扣手开槽尺寸: $94 \times 23 \times 11\text{mm}$



移门推拉五金配件 CYTL02



- ◆单扇门重: $\leq 100\text{KG}$ 。
- ◆主要材质: 优质碳素结构钢、不锈钢、铝合金。
- ◆移门推拉五金配件 CYTL02 包含: 移门轮 $\times 2$ 、限位器 $\times 2$ 、扣手 $\times 2$ 、配送件 (门底导向件 $\times 1$ 、自攻钉若干)。
- ◆导轨单独下单, 长度 L 根据门洞宽度计算, 标准出货状态为基材。
- ◆扣手开槽尺寸: $94 \times 23 \times 11\text{mm}$

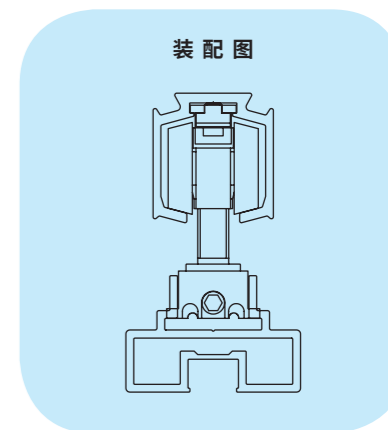
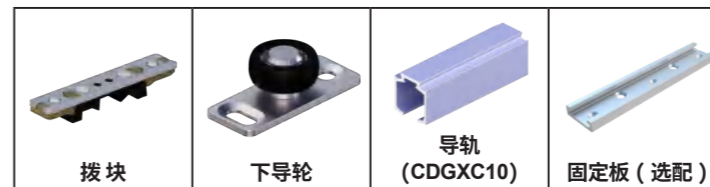
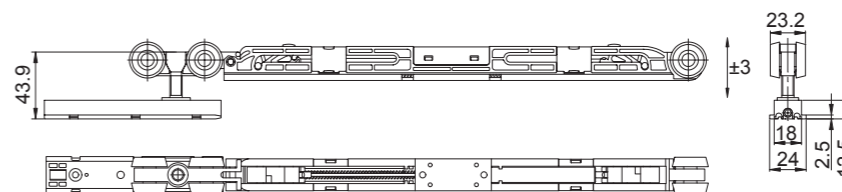


移门轮系列

缓冲吊轮 CYML301



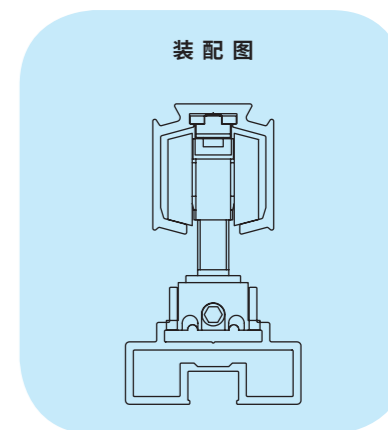
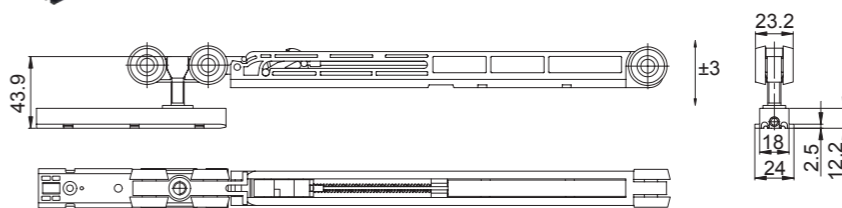
- ◆单扇门重: $\leq 80\text{KG}$ 。
- ◆门扇宽度: $\geq 570\text{mm}$ 。
- ◆缓冲形式: 双向缓冲。
- ◆主要材质: 锌合金 (表面喷涂处理)、工程塑料。
- ◆缓冲吊轮 CYML301 包含: 缓冲移门轮 $\times 1$ 、移门轮 $\times 1$ 、拨块 $\times 2$ 、配送件 (下导轮 $\times 1$ 、定位块 $\times 1$ 、自攻钉若干)。
- ◆导轨长度 L 根据门洞宽度计算, 标准出货状态为基材。
- ◆适用门型: 铝合金窄边推拉门; 增加可选配固定板 (CYML305), 适用于木质门型。




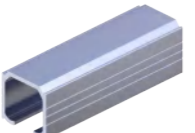
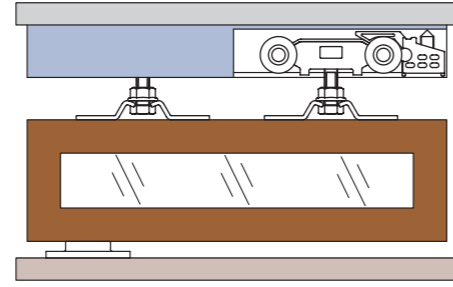
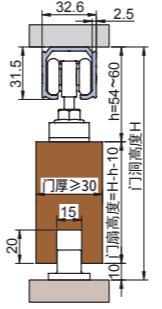


缓冲吊轮 CYML303


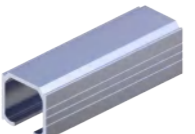
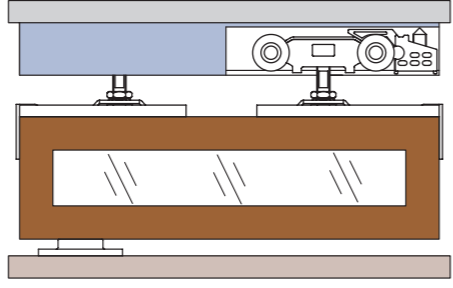
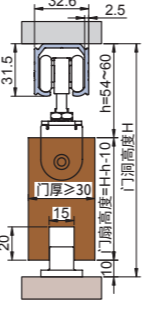





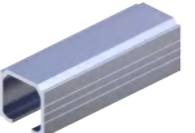
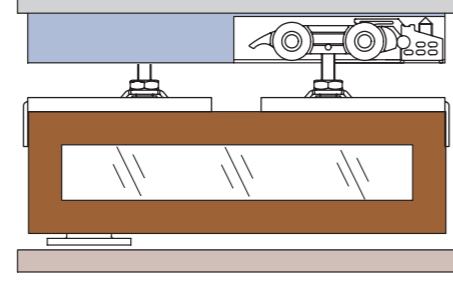
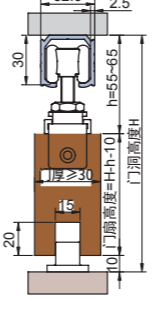


- ◆单扇门重: $\leq 80\text{KG}$ 。
- ◆门扇宽度: $\geq 520\text{mm}$ 。
- ◆缓冲形式: 单向缓冲。
- ◆主要材质: 锌合金 (表面喷涂处理)、工程塑料。
- ◆缓冲吊轮 CYML303 包含: 缓冲移门轮 $\times 1$ 、移门轮 $\times 1$ 、拨块 $\times 1$ 、限位器 $\times 1$ 、配送件 (下导轮 $\times 1$ 、定位块 $\times 1$ 、自攻钉若干)。
- ◆导轨长度 L 根据门洞宽度计算, 标准出货状态为基材。
- ◆适用门型: 铝合金窄边推拉门; 增加可选配固定板 (CYML307), 适用于木质门型。




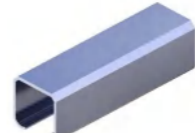
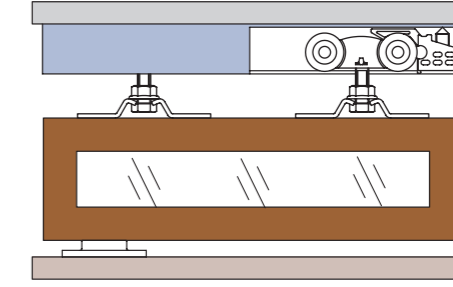
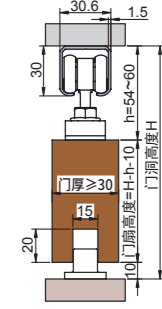


移门轮系列


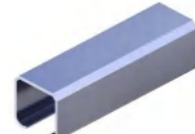
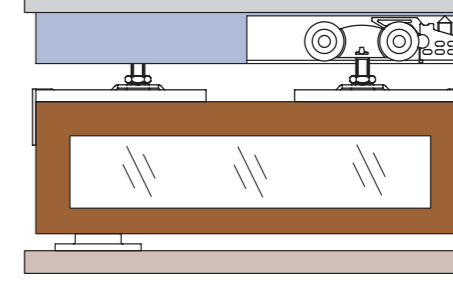
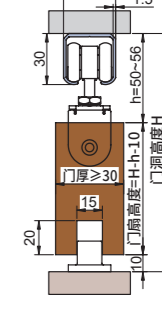


<p>单榀吊轮 CYML103</p>  <p>移门轮</p>	<p>导轨 CDGXC06-L</p>  <p>导轨</p>	 
 <p>限位器</p>	 <p>门底导向件</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ◆单扇门重: ≤ 100KG。 ◆主要材质: 碳素结构钢 (表面采用优质防腐工艺处理)。 ◆单榀吊轮 CYML103 包含: 移门轮 ×2、限位器 ×2、配送件 (门底导向件 ×1、自攻钉若干)。 ◆导轨单独下单, 长度 L 根据门洞宽度计算, 标准出货状态为基材。 		


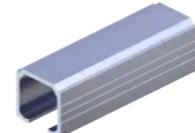
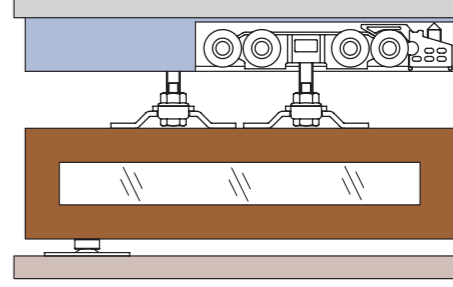
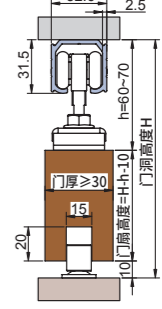


<p>单榀吊轮 CYML104</p>  <p>移门轮</p>	<p>导轨 CDGXC06-L</p>  <p>导轨</p>	 
 <p>限位器</p>	 <p>门底导向件</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ◆单扇门重: ≤ 100KG。 ◆主要材质: 碳素结构钢 (表面采用优质防腐工艺处理)、不锈钢、铝合金。 ◆单榀吊轮 CYML104 包含: 移门轮 ×2、限位器 ×2、配送件 (门底导向件 ×1、自攻钉若干)。 ◆导轨长度 L 根据门洞宽度计算, 标准出货状态为基材。 		

<p>单榀吊轮 CYML105</p>  <p>移门轮</p>	<p>导轨 CDGXC06-L</p>  <p>导轨</p>	 
 <p>限位器</p>	 <p>门底导向件</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ◆单扇门重: ≤ 80KG。 ◆主要材质: 锌合金、不锈钢、铝合金。 ◆单榀吊轮 CYML105 包含: 移门轮 ×2、限位器 ×2、配送件 (门底导向件 ×1、自攻钉若干)。 ◆导轨单独下单, 长度 L 根据门洞宽度计算, 标准出货状态为基材。 		


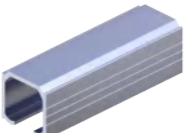
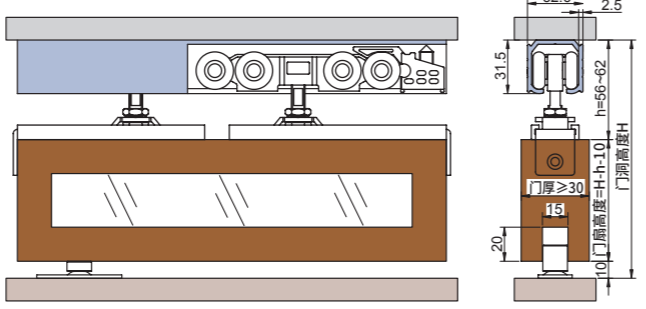


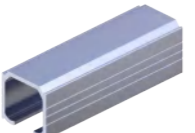
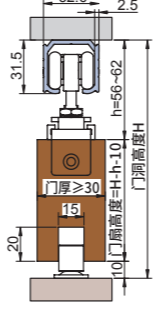
移门轮系列


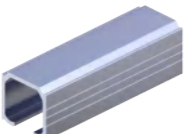
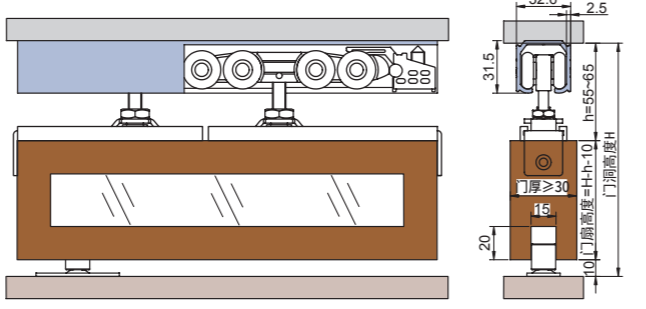


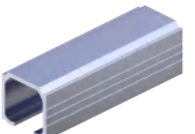
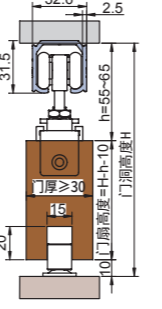
<p>单榀吊轮 CYML106</p>  <p>移门轮</p>	<p>导轨 CDGXC09-L</p>  <p>导轨</p>	 
 <p>限位器</p>	 <p>门底导向件</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ◆单扇门重: ≤ 80KG。 ◆主要材质: 工程塑料、碳素结构钢 (表面采用优质防腐工艺处理)。 ◆单榀吊轮 CYML106 包含: 移门轮 ×2、限位器 ×2、配送件 (门底导向件 ×1、自攻钉若干)。 ◆导轨长度 L 根据门洞宽度计算, 标准出货状态为基材。 		


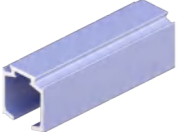
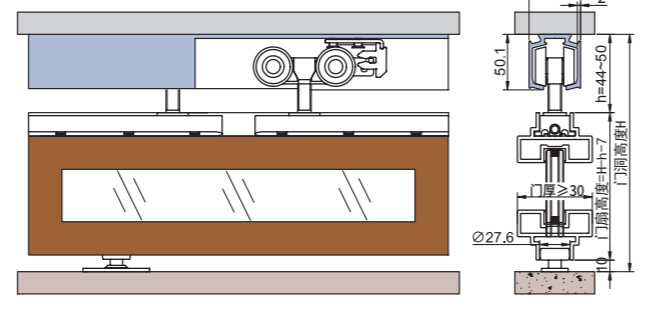


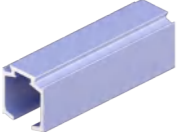
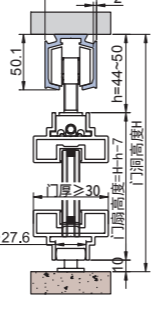
<p>单榀吊轮 CYML108</p>  <p>移门轮</p>	<p>导轨 CDGXC09-L</p>  <p>导轨</p>	 
 <p>限位器</p>	 <p>门底导向件</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ◆单扇门重: ≤ 80KG。 ◆主要材质: 工程塑料、不锈钢、铝合金。 ◆单榀吊轮 CYML108 包含: 移门轮 ×2、限位器 ×2、配送件 (门底导向件 ×1、自攻钉若干)。 ◆导轨长度 L 根据门洞宽度计算, 标准出货状态为基材。 		

<p>单榀吊轮 CYML203</p>  <p>移门轮</p>	<p>导轨 CDGXC06-L</p>  <p>导轨</p>	 
 <p>限位器</p>	 <p>下导轮</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ◆单扇门重: ≤ 140KG。 ◆主要材质: 碳素结构钢 (表面采用优质防腐工艺处理)。 ◆单榀吊轮 CYML203 包含: 移门轮 ×2、限位器 ×2、配送件 (下导轮 ×1、自攻钉若干)。 ◆导轨长度 L 根据门洞宽度计算, 标准出货状态为基材。 		

移门轮系列

单榀吊轮 CYML204 		导轨 CDGXC06-L 	
 限位器	 下导轮	 导轨	
<ul style="list-style-type: none"> ◆单扇门重: ≤ 140KG。 ◆主要材质: 碳素结构钢 (表面采用优质防腐工艺处理)、不锈钢、铝合金。 ◆单榀吊轮 CYML204 包含: 移门轮 ×2、限位器 ×2、配送件 (下导轮 ×1、自攻钉若干)。 ◆导轨长度 L 根据门洞宽度计算, 标准出货状态为基材。 			

单榀吊轮 CYML205 		导轨 CDGXC06-L 	
 限位器	 下导轮	 导轨	
<ul style="list-style-type: none"> ◆单扇门重: ≤ 120KG。 ◆主要材质: 锌合金、不锈钢、铝合金。 ◆单榀吊轮 CYML205 包含: 移门轮 ×2、限位器 ×2、配送件 (下导轮 ×1、自攻钉若干)。 ◆导轨长度 L 根据门洞宽度计算, 标准出货状态为基材。 			

单榀吊轮 CYMLD003 		导轨 CDGXC010-L 	
 限位器	 下导轮	 导轨	
<ul style="list-style-type: none"> ◆单扇门重: ≤ 80KG。 ◆主要材质: 锌合金 (表面喷涂处理)、工程塑料。 ◆单榀吊轮 CYMLD003 包含: 移门轮 ×2、限位器 ×2、配送件 (下导轮 ×1、自攻钉若干)。 ◆导轨长度 L 根据门洞宽度计算, 标准出货状态为基材。 			

精装滑轮系列



精装滑轮系列

采用苛刻的生产工艺, 精心打造。让每一款滑轮产品给您和您的家人在开启推拉门窗时感受轻盈、顺畅、静音的体验。

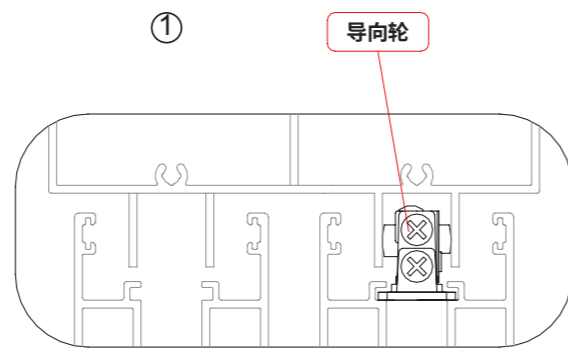


轮体精车
形状可根据轨道形状定制



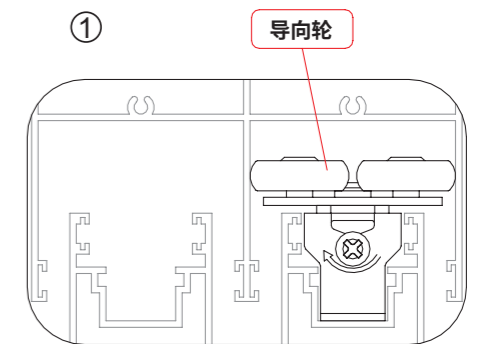
表面拉丝
材质可根据使用环境选择 304 或 201 不锈钢

导向轮系列



导向轮——用于推拉门窗上，起导向功能，防止扇左右晃动的装置。安装在活动扇上框处，减少框扇之间的摩擦，使推拉开启更顺畅。

导向轮系列

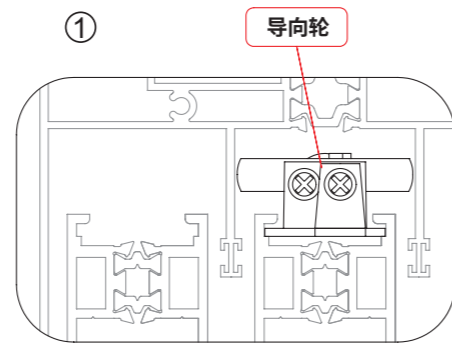


导向轮——用于推拉门窗上，起导向功能，防止扇左右晃动的装置。安装在活动扇上框处，减少框扇之间的摩擦，使推拉开启更顺畅。

	<p>CDXL02</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆导向轮总体高度可做范围: ZG=18~29mm ◆适用型材范围: 13~24mm, 产品具有调节功能。
	<p>CDXL03</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆导向轮总体高度可调范围: 22.8~41mm ◆适用型材范围: 13~25mm, 产品具有调节功能。
	<p>CDXL04</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆导向轮总体高度可调范围: ZG=30.4~50mm ◆导向轮可增加防跳轮。 ◆适用型材范围: 16.5~40mm, 产品具有调节功能。

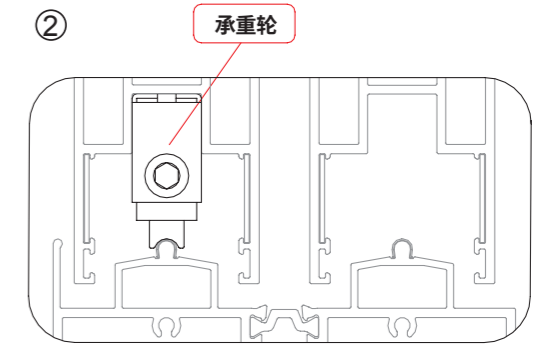
	<p>CDXL05</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆适用型材范围: 35~60mm, 产品具有调节功能。
	<p>CDXL06</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆适用型材范围: 38.5~60mm, 产品具有调节功能。
	<p>CDXL07</p> <p>产品介绍详见图册 438 页</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆适用型材范围: 36~59.4mm, 产品具有调节功能。

导向轮系列



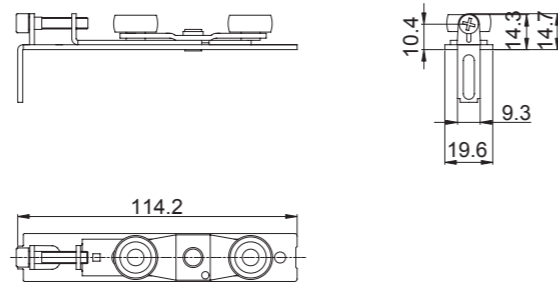
导向轮——用于推拉门窗上，起导向功能，防止扇左右晃动的装置。安装在活动扇上框处，减少框扇之间的摩擦，使推拉开启更顺畅。

精装滑轮系列



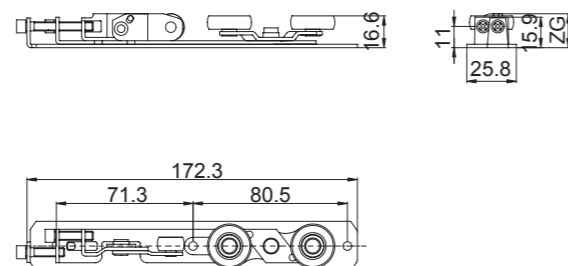
承重轮——承受扇的重量，使扇能正常开启，通常成对安装于扇下框处，滑轨推荐使用小圆弧形，开启灵活顺畅，同时还能防止轮子偏轨现象。

CDXL08



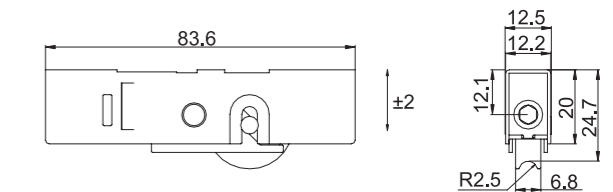
◆适用型材范围:18-69.4mm, 产品具有调节功能。

CDXL09



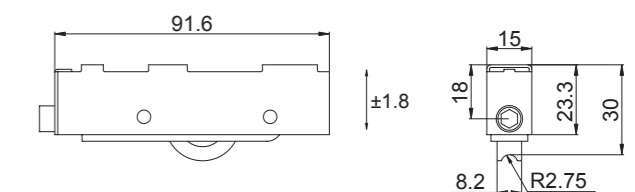
◆导向轮总体高度可调范围: 17.7~40.5mm
◆适用型材范围:23~57.5mm, 产品具有调节功能。

CCLJ001



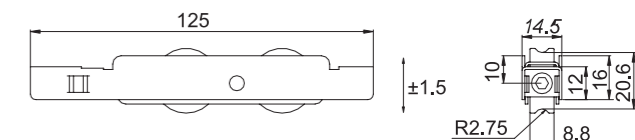
◆两个滑轮承重为 40kg

CCLJ002




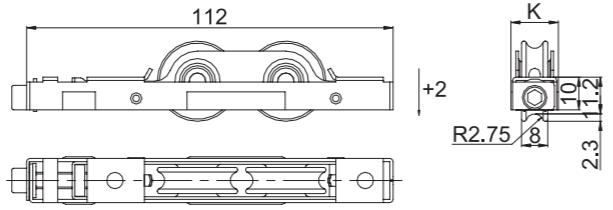

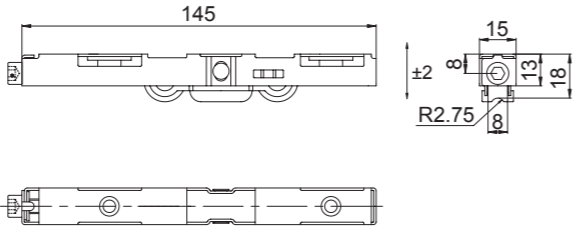

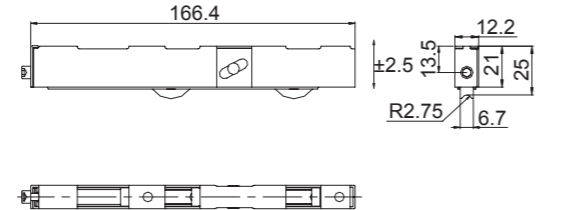

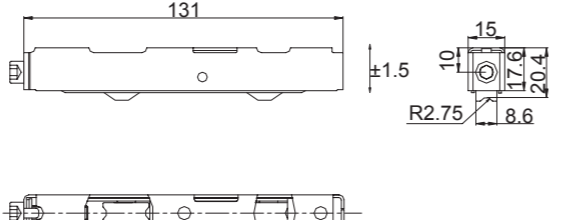
◆两个滑轮承重为 40kg

CMLJ006


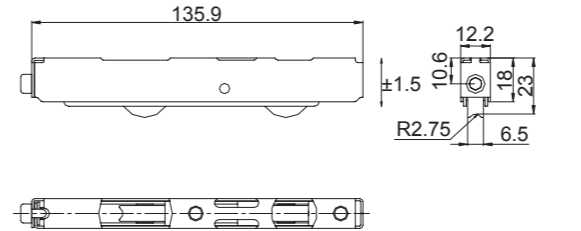

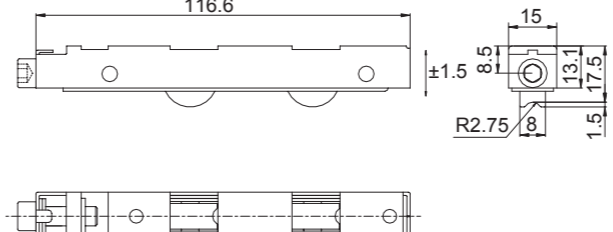
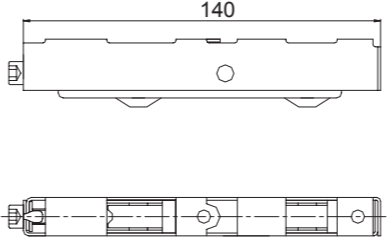
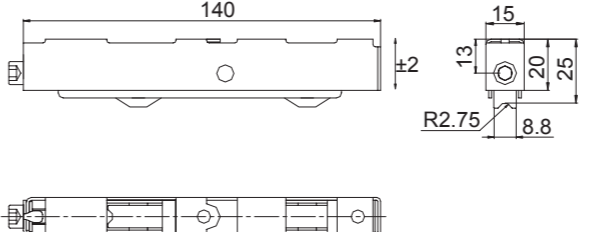
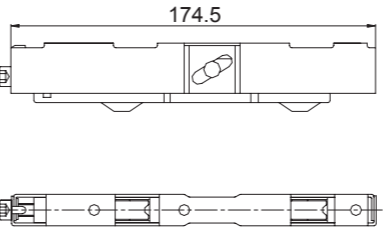
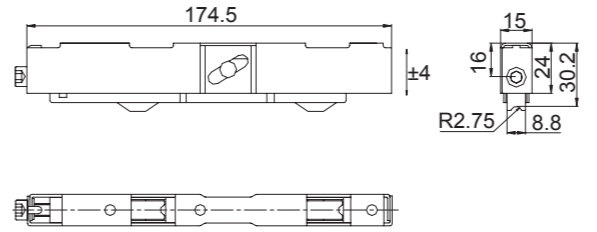


◆两个滑轮承重为 40kg

精装滑轮系列


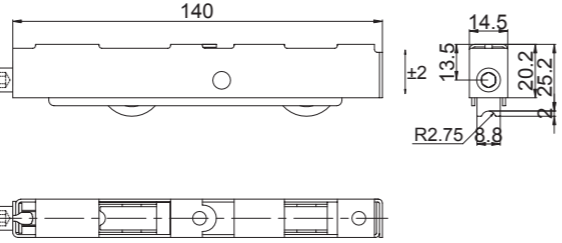

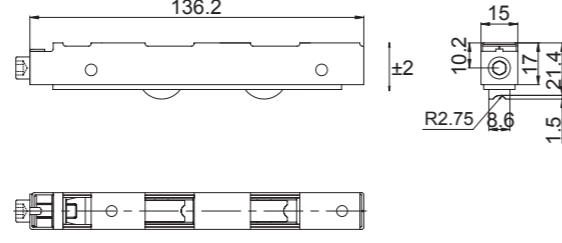

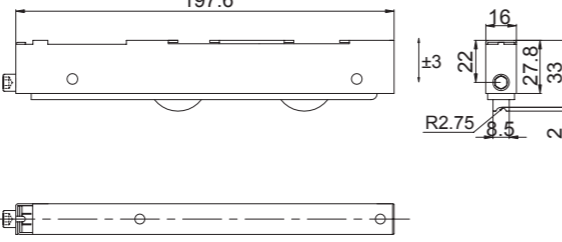
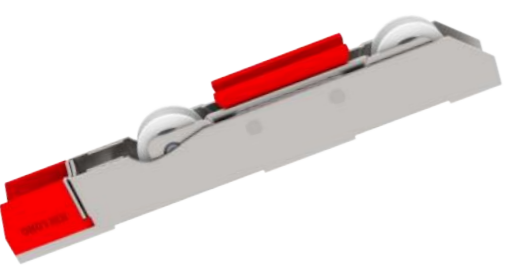
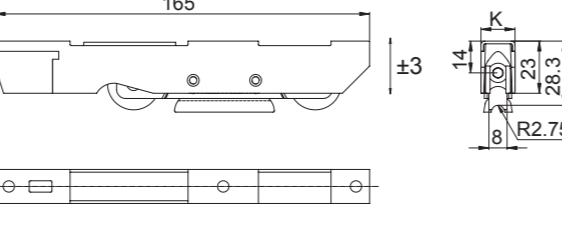
	<p>CMLJ014</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆两个滑轮承重为 60kg ◆宽度参数选用如下: <table border="1" data-bbox="749 704 997 737"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>14.5</td> <td>15.5</td> </tr> </table>	宽度 K(mm)	14.5	15.5
宽度 K(mm)	14.5	15.5		
	<p>CMLJ016A</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆两个滑轮承重为 60kg ◆可选塑料套，宽度为 18mm 产品介绍详见图册 438 页 			
	<p>CMLJ001</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆两个滑轮承重为 60kg 			
	<p>CMLJ002</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆两个滑轮承重为 60kg 			

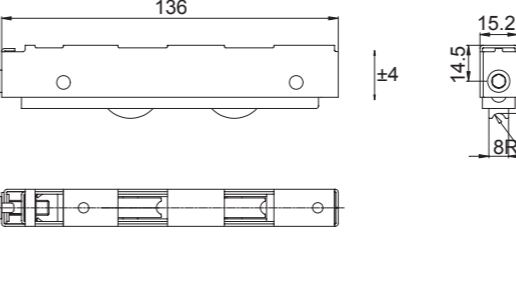
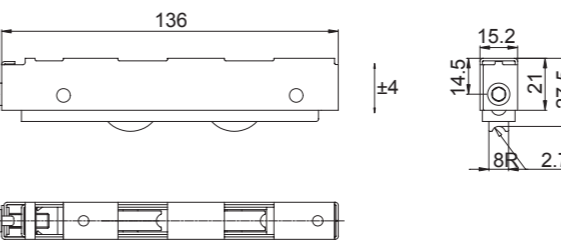
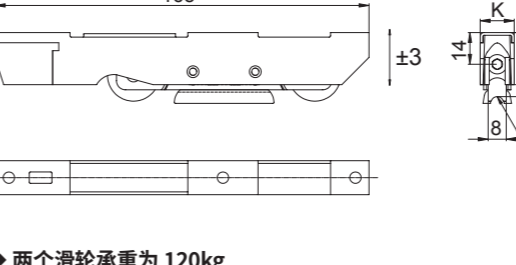
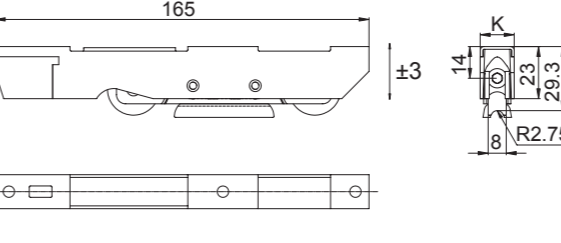
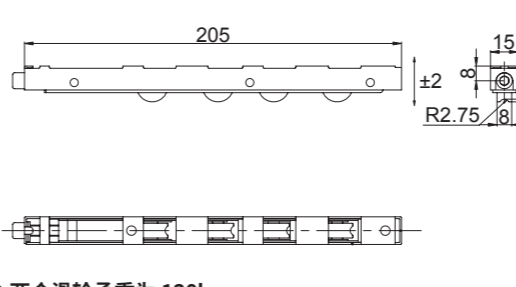
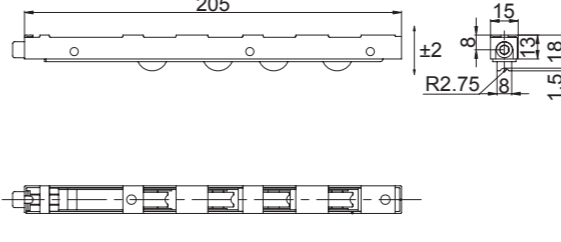
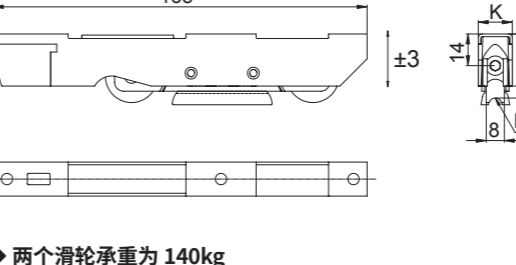
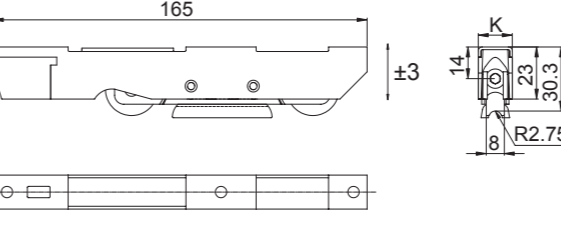
精装滑轮系列

	<p>CMLJ007</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆两个滑轮承重为 60kg
	<p>CMLJ009A</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆两个滑轮承重为 60kg ◆可选塑料套，宽度为 18mm
	<p>CMLJ003</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆两个滑轮承重为 80kg
	<p>CMLJ004</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆两个滑轮承重为 80kg


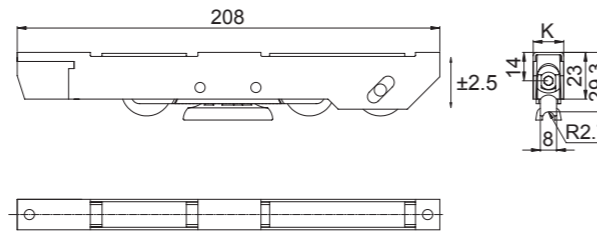

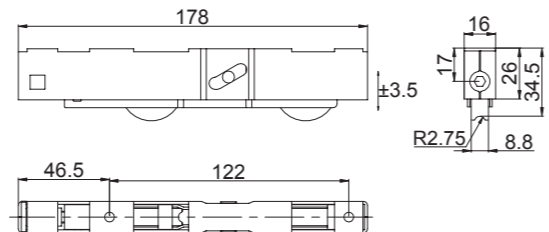

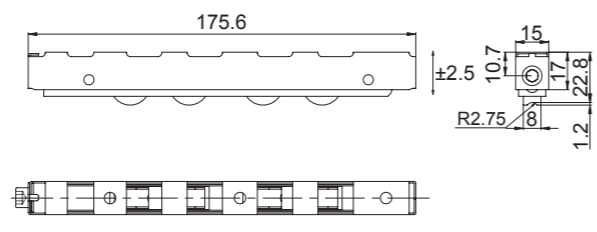

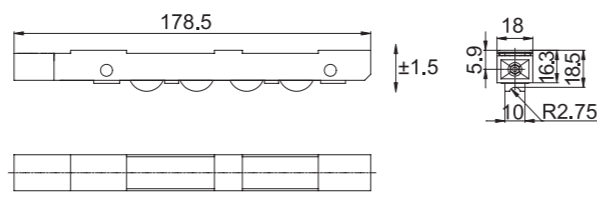
精装滑轮系列

精装滑轮系列


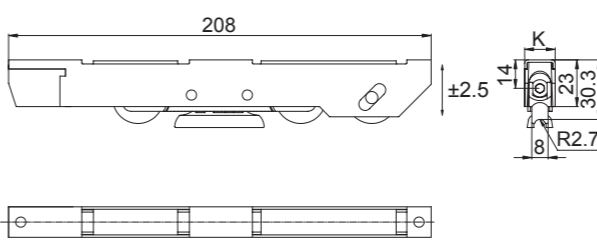

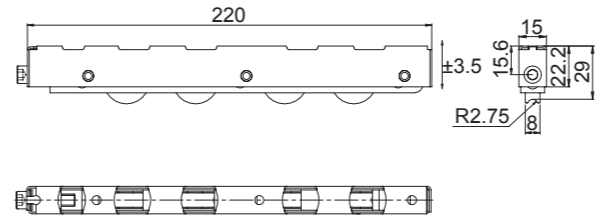

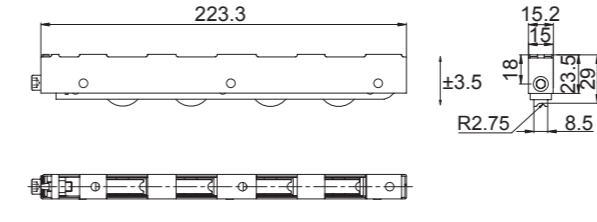

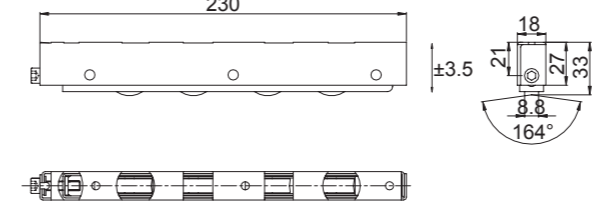
	<p>CMLJ008</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p>			
	<p>CMLJ010</p>  <p>◆两个滑轮承重为 80kg</p>			
	<p>CMLJ011A</p>  <p>◆两个滑轮承重为 100kg</p>			
	<p>CML020</p>  <p>◆两个滑轮承重为 100kg ◆宽度参数选用如下:</p> <table border="1" data-bbox="749 1910 991 1931"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>15</td> <td>16</td> </tr> </table> <p>产品介绍详见图册 434 页</p>	宽度 K(mm)	15	16
宽度 K(mm)	15	16		

	<p>CMLJ017</p>  <p>◆两个滑轮承重为 110kg</p>			
	<p>CML021</p>  <p>◆两个滑轮承重为 120kg ◆宽度参数选用如下:</p> <table border="1" data-bbox="1657 1102 1899 1123"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>15</td> <td>16</td> </tr> </table> <p>产品介绍详见图册 434 页</p>	宽度 K(mm)	15	16
宽度 K(mm)	15	16		
	<p>CMLJF007</p>  <p>◆两个滑轮承重为 120kg ◆可选塑料套, 宽度为 18mm</p>			
	<p>CML022</p>  <p>◆两个滑轮承重为 140kg ◆宽度参数选用如下:</p> <table border="1" data-bbox="1657 1910 1899 1931"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>15</td> <td>16</td> </tr> </table> <p>产品介绍详见图册 434 页</p>	宽度 K(mm)	15	16
宽度 K(mm)	15	16		

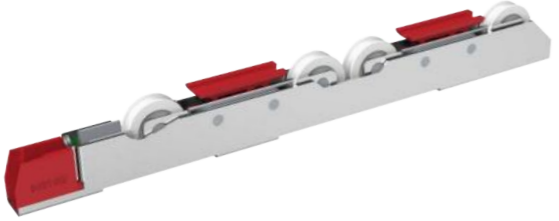
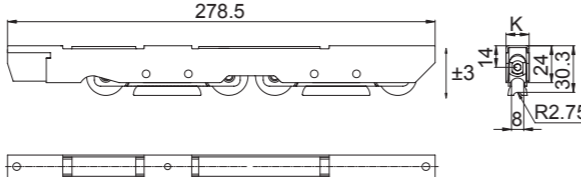
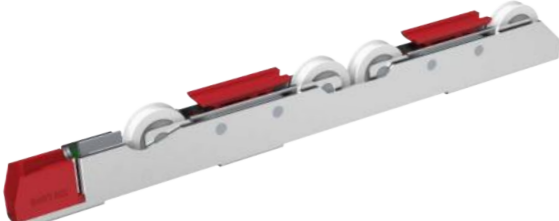
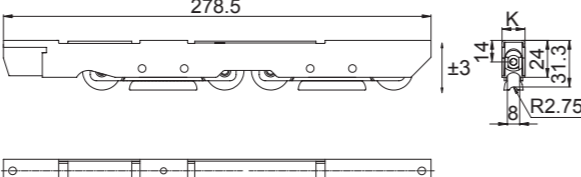

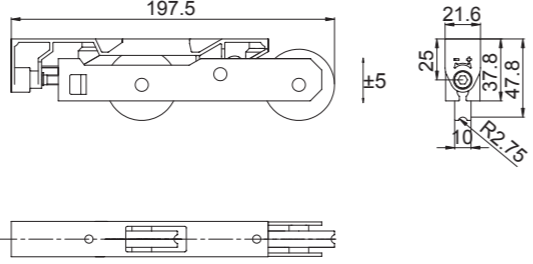

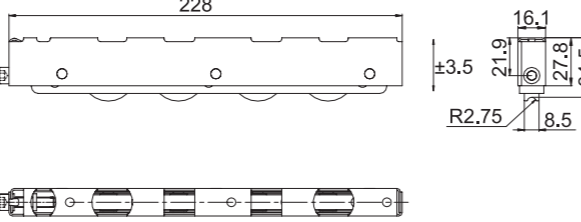
精装滑轮系列

 <p>专利产品</p>	<p>CML023/II</p>  <p>◆两个滑轮承重为 160kg ◆宽度参数选用如下:</p> <table border="1" data-bbox="740 704 997 735"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>15</td> <td>16</td> </tr> </table> <p>产品介绍详见图册 434 页</p>	宽度 K(mm)	15	16
宽度 K(mm)	15	16		
 <p>专利产品</p>	<p>ML17</p>  <p>◆两个滑轮承重为 140kg</p>			
 <p>专利产品</p>	<p>CMLJF006</p>  <p>◆两个滑轮承重为 150kg</p>			
 <p>专利产品</p>	<p>CMLF003</p>  <p>◆两个滑轮承重为 150kg</p>			




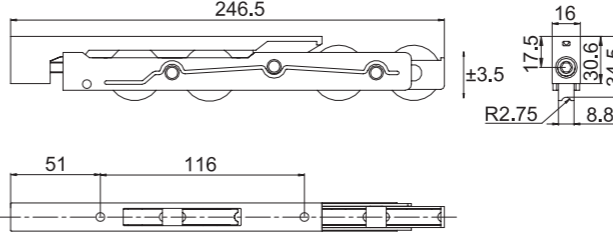

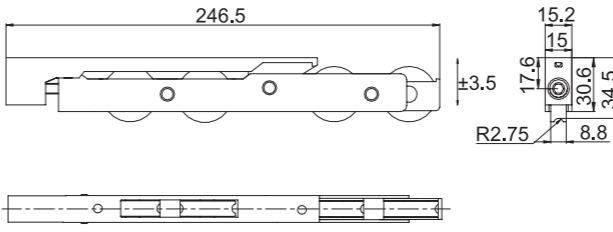

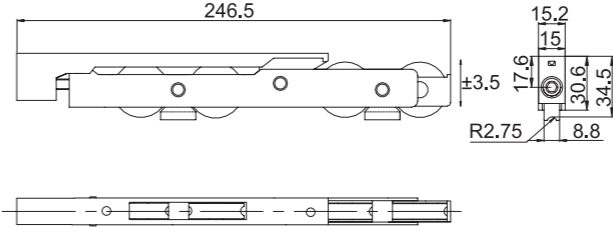
精装滑轮系列

 <p>专利产品</p>	<p>CML023/I</p>  <p>◆两个滑轮承重为 170kg ◆宽度参数选用如下:</p> <table border="1" data-bbox="1648 704 1905 735"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>15</td> <td>16</td> </tr> </table> <p>产品介绍详见图册 434 页</p>	宽度 K(mm)	15	16
宽度 K(mm)	15	16		
 <p>专利产品</p>	<p>CMLJF001</p>  <p>◆两个滑轮承重为 180kg</p>			
 <p>专利产品</p>	<p>CMLJF002</p>  <p>◆两个滑轮承重为 180kg</p>			
 <p>专利产品</p>	<p>CMLJF003</p>  <p>◆两个滑轮承重为 180kg</p>			


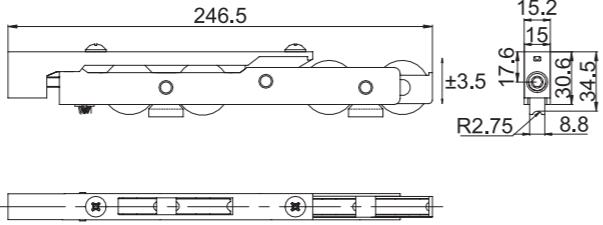

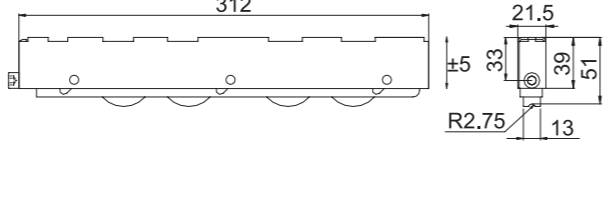

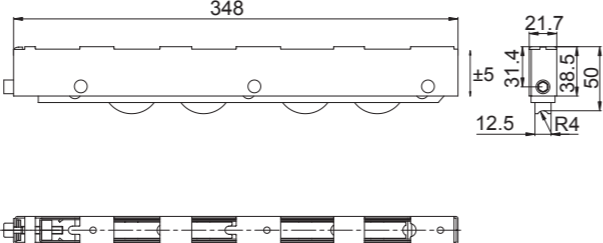
精装滑轮系列

	<p>CMLF002/II</p>  <p>◆两个滑轮承重为 180kg ◆宽度参数选用如下:</p> <table border="1" data-bbox="749 704 991 737"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>15</td> <td>16</td> </tr> </table> <p>产品介绍详见图册 434 页</p>	宽度 K(mm)	15	16
宽度 K(mm)	15	16		
	<p>CMLF002/I</p>  <p>◆两个滑轮承重为 190kg ◆宽度参数选用如下:</p> <table border="1" data-bbox="749 1108 991 1139"> <tr> <td>宽度 K(mm)</td> <td>15</td> <td>16</td> </tr> </table> <p>产品介绍详见图册 434 页</p>	宽度 K(mm)	15	16
宽度 K(mm)	15	16		
	<p>CML024</p>  <p>◆两个滑轮承重为 200kg</p>			
	<p>CMLJF004</p>  <p>◆两个滑轮承重为 200kg</p>			

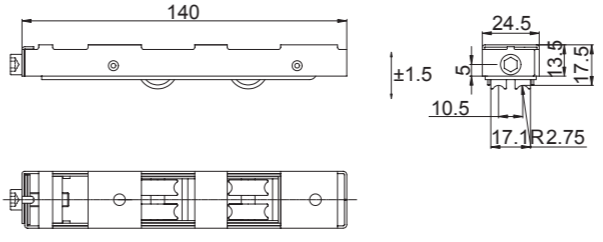

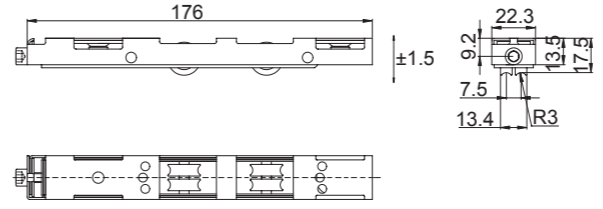

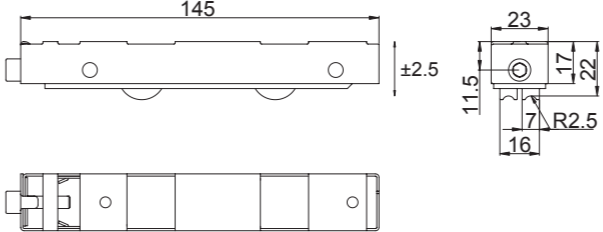

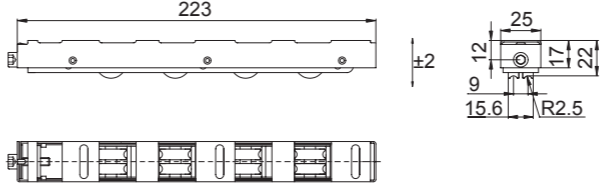

精装滑轮系列

	<p>CMLJF012</p>  <p>◆两个滑轮承重为 250kg</p>
	<p>MLF18</p>  <p>◆两个滑轮承重为 250kg</p> <p>产品介绍详见图册 429 页</p> <p>专利产品</p>
	<p>CMLF2701</p>  <p>◆两个滑轮承重为 250kg</p> <p>专利产品</p>
	<p>CMLF2702</p>  <p>◆两个滑轮承重为 250kg ◆滑轮带有防脱装置</p> <p>专利产品</p>


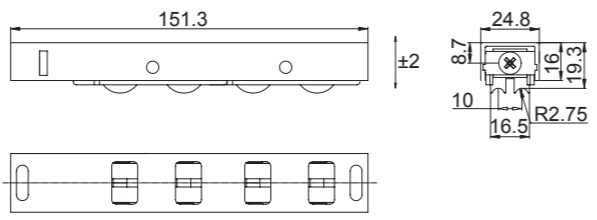

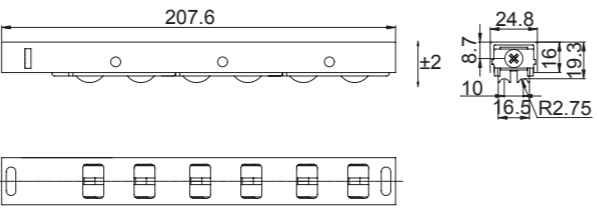

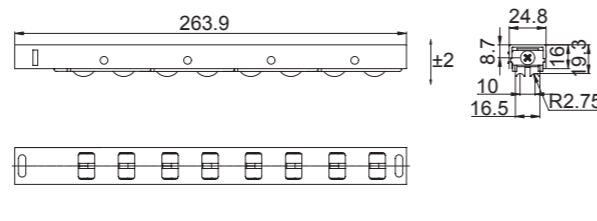

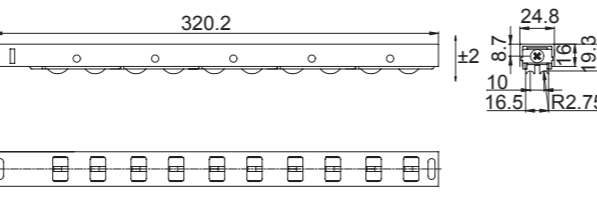
精装滑轮系列

 <p>专利产品</p>	<p>CMLF2703</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆两个滑轮承重为 250kg ◆滑轮自带清洁毛刷及防脱装置
	<p>CMLJF005</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆两个滑轮承重为 320kg
	<p>CMLF3801</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆两个滑轮承重为 500kg <p>产品介绍详见图册 435 页</p>

精装双轨滑轮系列

 <ul style="list-style-type: none"> ◆两个滑轮承重为 60kg 轮子间距可做范围: 7.5~10.5mm 	
 <ul style="list-style-type: none"> ◆两个滑轮承重为 80kg 轮子间距可做范围: 7.5~9.8mm 	
 <ul style="list-style-type: none"> ◆两个滑轮承重为 100kg ◆可选塑料套, 宽度为 25mm 轮子间距可做范围: 7~10mm 	
 <ul style="list-style-type: none"> ◆两个滑轮承重为 150kg 轮子间距可做范围: 8~10.5mm 	

精装双轨滑轮系列

	<p>CMLS007</p>  <p>◆两个滑轮承重为 150kg 轮子间距可做范围: 7~10mm</p>
	<p>CMLS008</p>  <p>◆两个滑轮承重为 200kg 轮子间距可做范围: 7~10mm</p>
	<p>CMLS009</p>  <p>◆两个滑轮承重为 250kg 轮子间距可做范围: 7~10mm</p>
	<p>CMLS010</p>  <p>◆两个滑轮承重为 300kg 轮子间距可做范围: 7~10mm</p>

地轨齐平三联动

产品特点: 安装简便左右推拉开启门扇齐平
平稳顺滑静音

主要材质: 锌合金、碳素结构钢、工程塑料

使用范围: 铝合金极窄推拉门





联动器主体



导向轮 CDXL07



滑轮 CMLJ016A



可活动皮带连接件



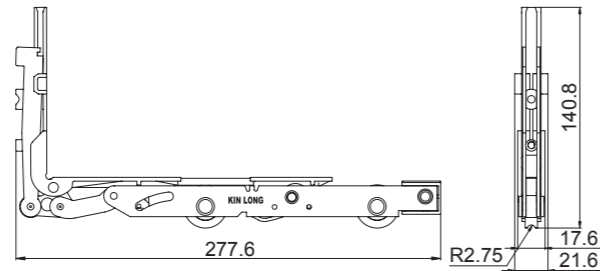
L 连接件



联动同步皮带

提升推拉滑轮系列
150KG 滑轮组

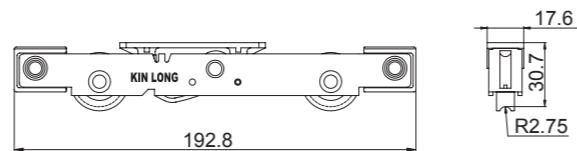
前滑轮 CTSTL150-H1



产品介绍详见图册 436 页

◆滑轮组满足开启扇重量 150kg，扇宽超过 2000mm，安装中滑轮。

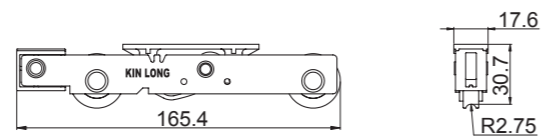
中滑轮 CTSTL150-H3



产品介绍详见图册 436 页

◆滑轮组满足开启扇重量 150kg，扇宽超过 2000mm，安装中滑轮。

后滑轮 CTSTL150-H2

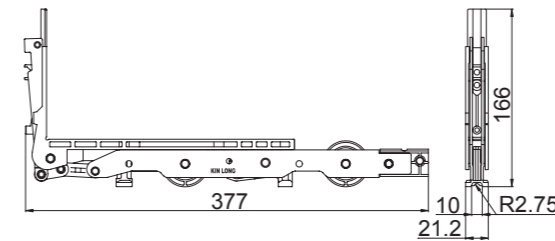


产品介绍详见图册 436 页

◆滑轮组满足开启扇重量 150kg，扇宽超过 2000mm，安装中滑轮。

提升推拉滑轮系列
300KG 滑轮组

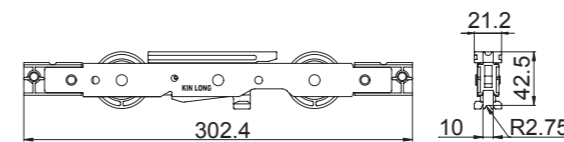
前滑轮 H50B



◆滑轮组满足开启扇重量 300kg，扇宽超过 2000mm，安装中滑轮。



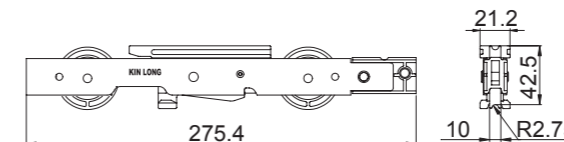
中滑轮 H51A



◆滑轮组满足开启扇重量 300kg，扇宽超过 2000mm，安装中滑轮。



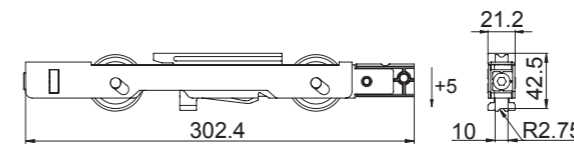
后滑轮 H52A



◆滑轮组满足开启扇重量 300kg，扇宽超过 2000mm，安装中滑轮。



可调后滑轮 H53



◆产品具有调节功能。
◆滑轮组满足开启扇重量 300kg，扇宽超过 2000mm，安装中滑轮。

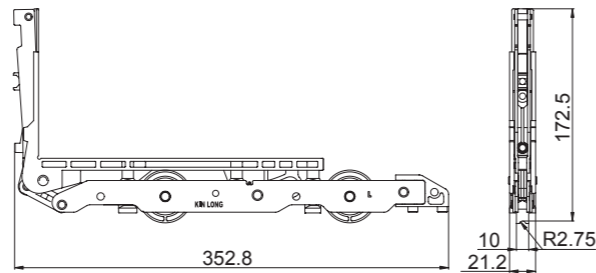


提升推拉滑轮系列
400KG 滑轮组

前滑轮 H60



专利产品



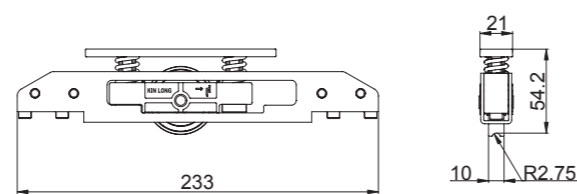
产品介绍详见图册 437 页

◆ 滑轮组满足开启扇重量 400kg，需搭配助力滑轮。

助力滑轮 H61



专利产品



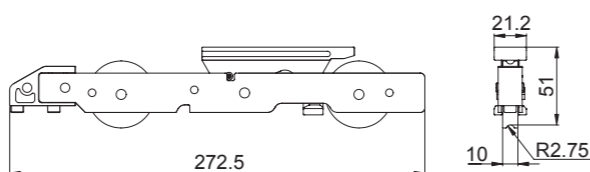
产品介绍详见图册 437 页

◆ 滑轮组满足开启扇重量 400kg，需搭配助力滑轮。

后滑轮 H62



专利产品

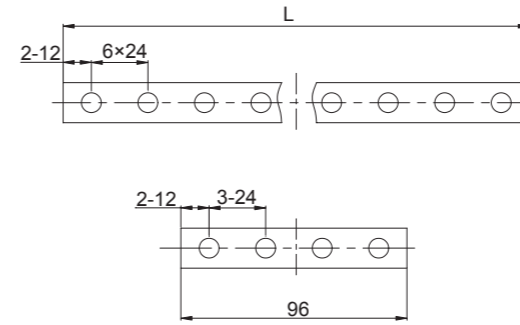


产品介绍详见图册 437 页

◆ 滑轮组满足开启扇重量 400kg，需搭配助力滑轮。

提升推拉滑轮系列
配套件

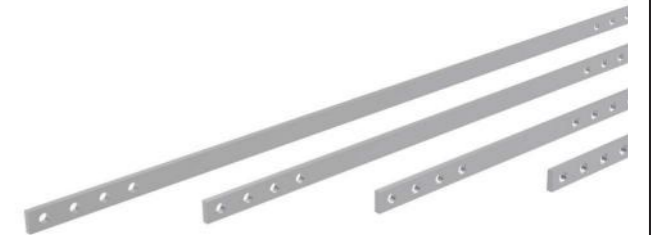
连接杆 H61-09-L



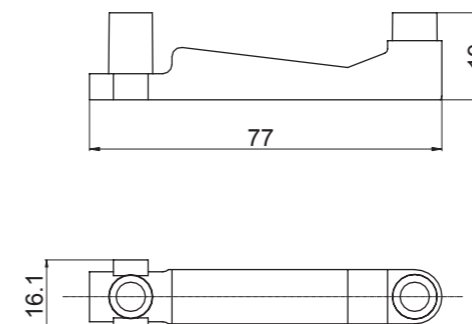
产品介绍详见图册 437 页

◆ 连接杆与滑轮组配合使用。

规格
L
96
300
500
700
900



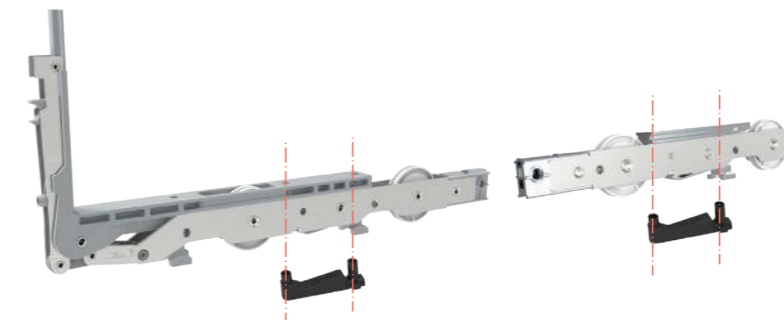
塑垫块 H50-20A



◆ 配合提升推拉滑轮使用，起到良好的定位效果。



塑垫块与滑轮配合示意图

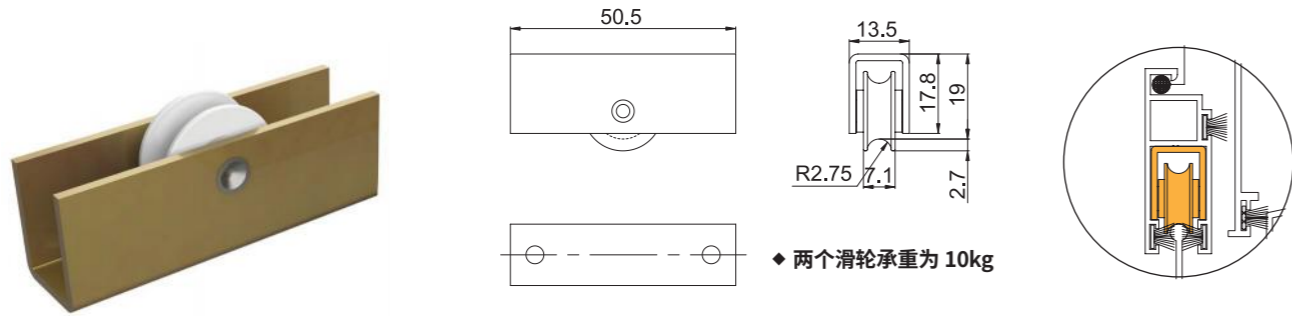


功能说明:

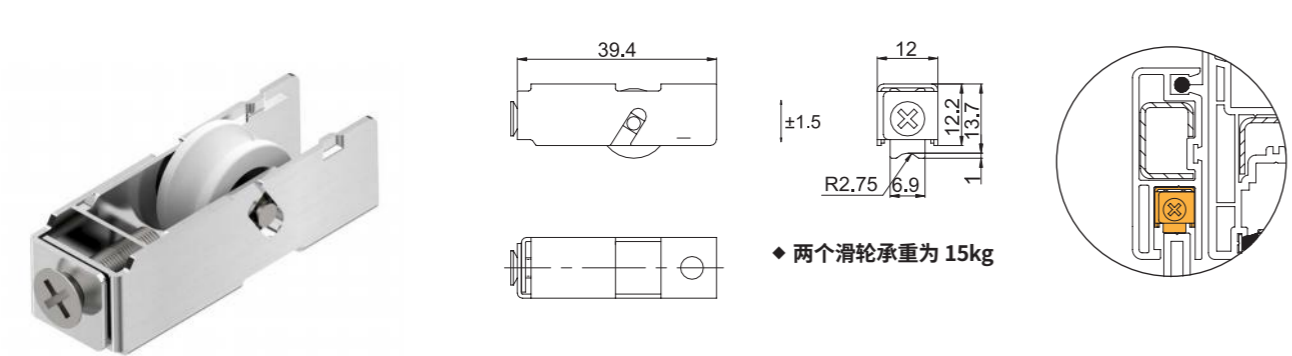
塑垫块与提升推拉滑轮配套使用，起定位刹车作用。提升推拉门开启有两种状态，执手旋转 180 度，门扇提升状态，可操作推拉开启；执手 0 度，门扇下降状态，可实现任意位置定位。实现门扇任意位置定位，对施工安装和胶条选择要求较高。塑垫块可以辅助胶条来实现门扇推拉定位功能，在门扇下降状态被压缩提供推拉阻力。

纱窗轮系列

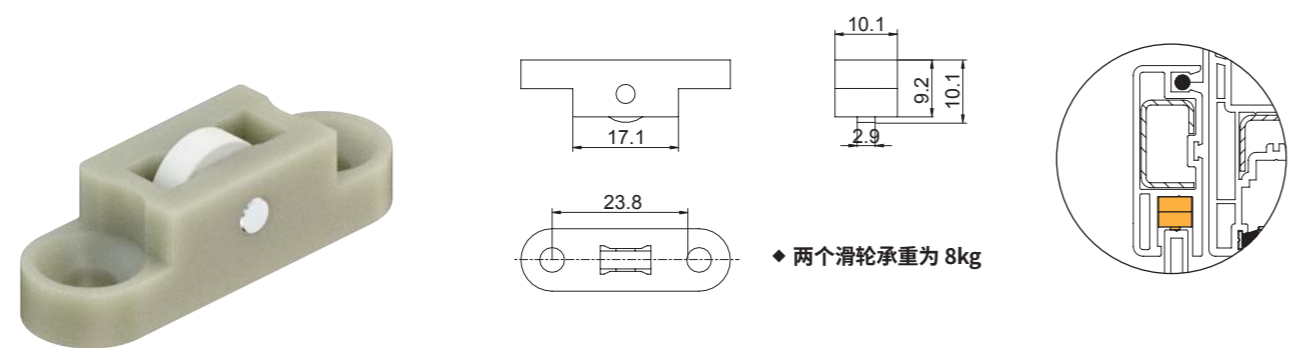
纱窗轮 CCLSD001



纱窗轮 CCLSD002

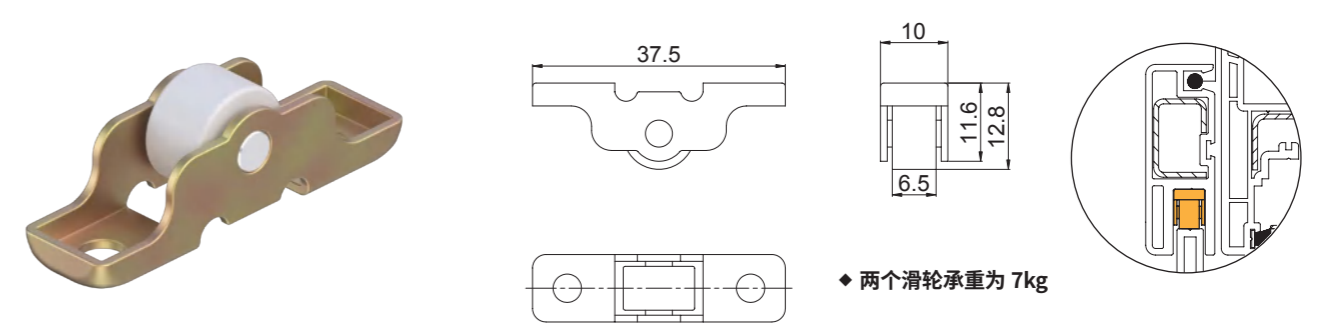


纱窗轮 CCLSD003

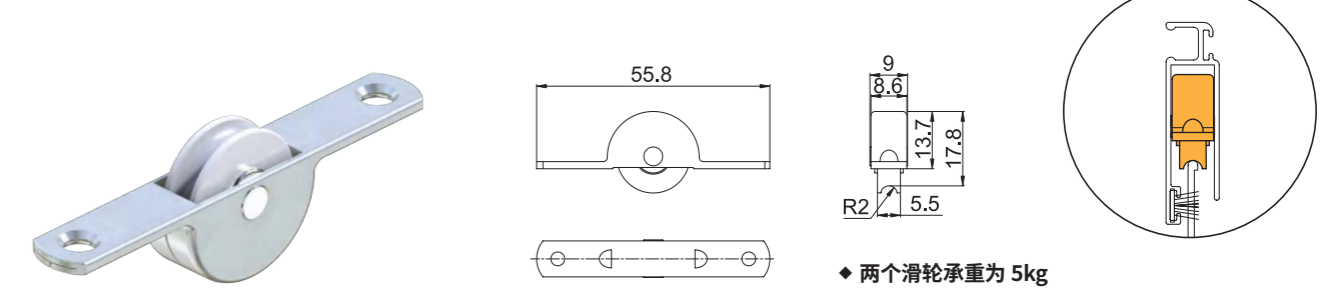


纱窗轮系列

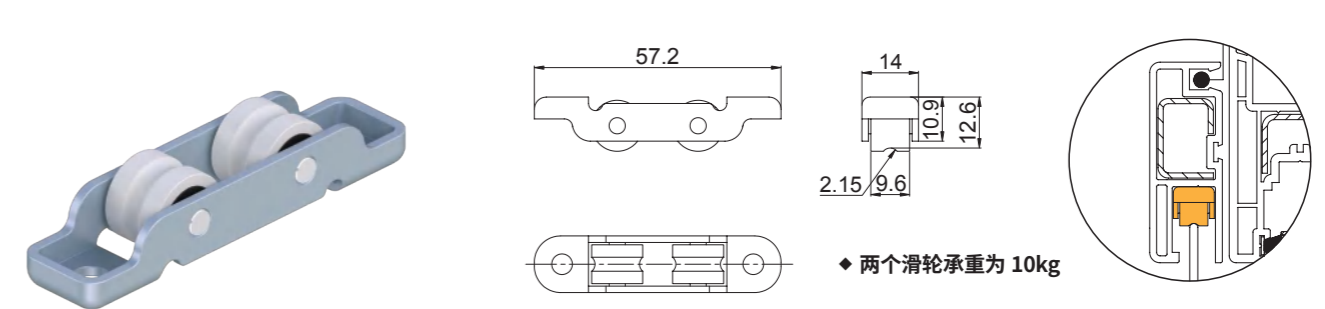
纱窗轮 CCLSD004



纱窗轮 CCLSD005

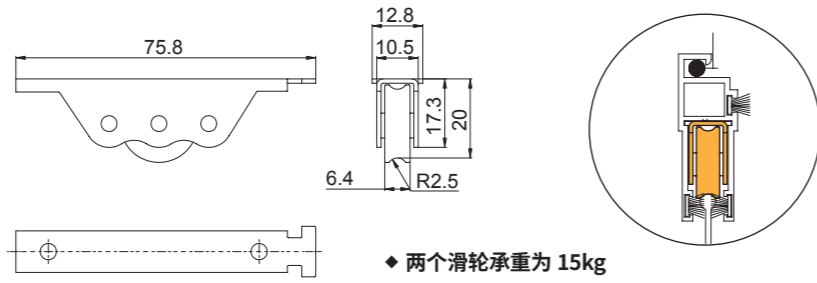


纱窗轮 CCLSD006

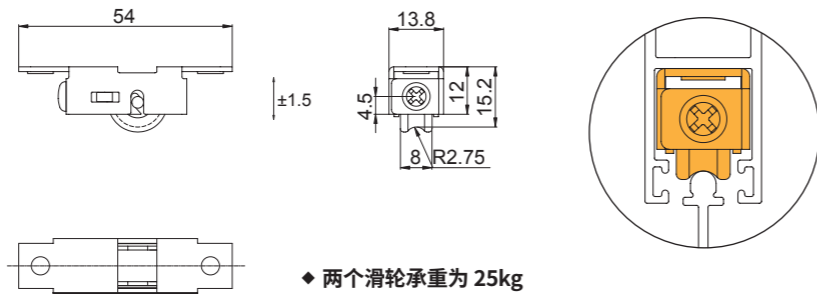
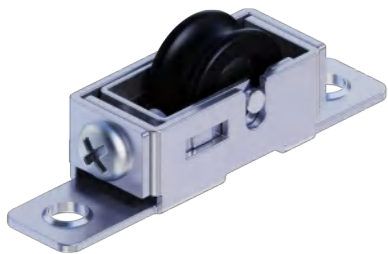


纱窗轮系列

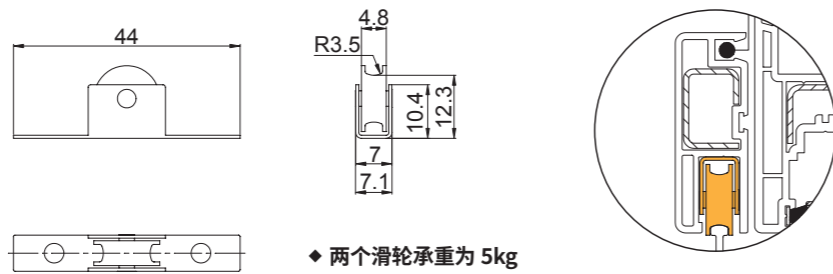
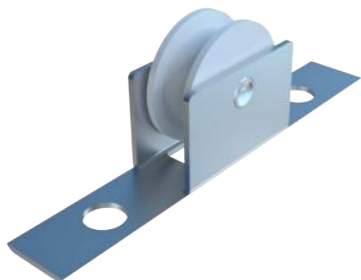
纱窗轮 CCLSD007



纱窗轮 CCLSD008

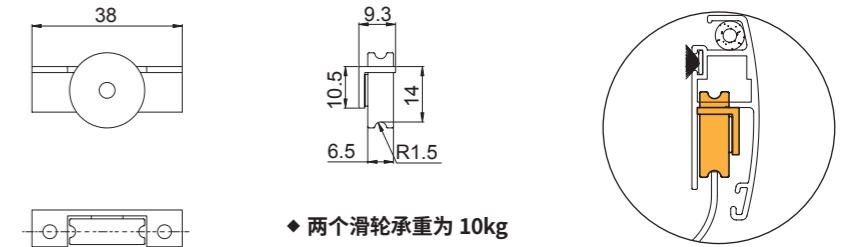
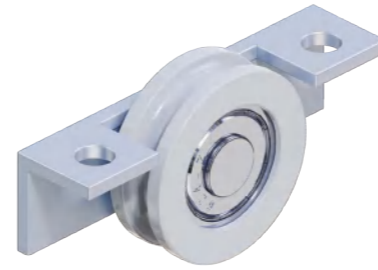


纱窗轮 CCLSD009

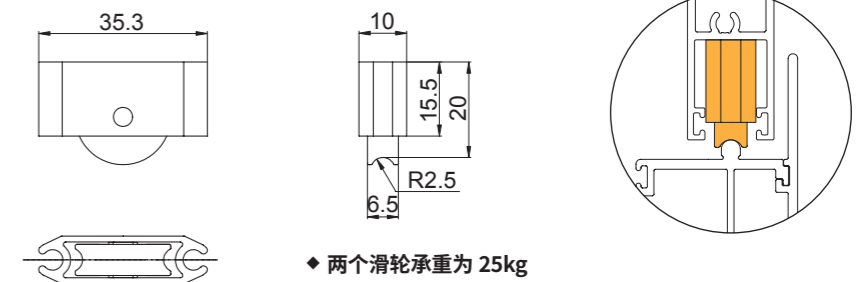


纱窗轮系列

纱窗轮 CCLS001



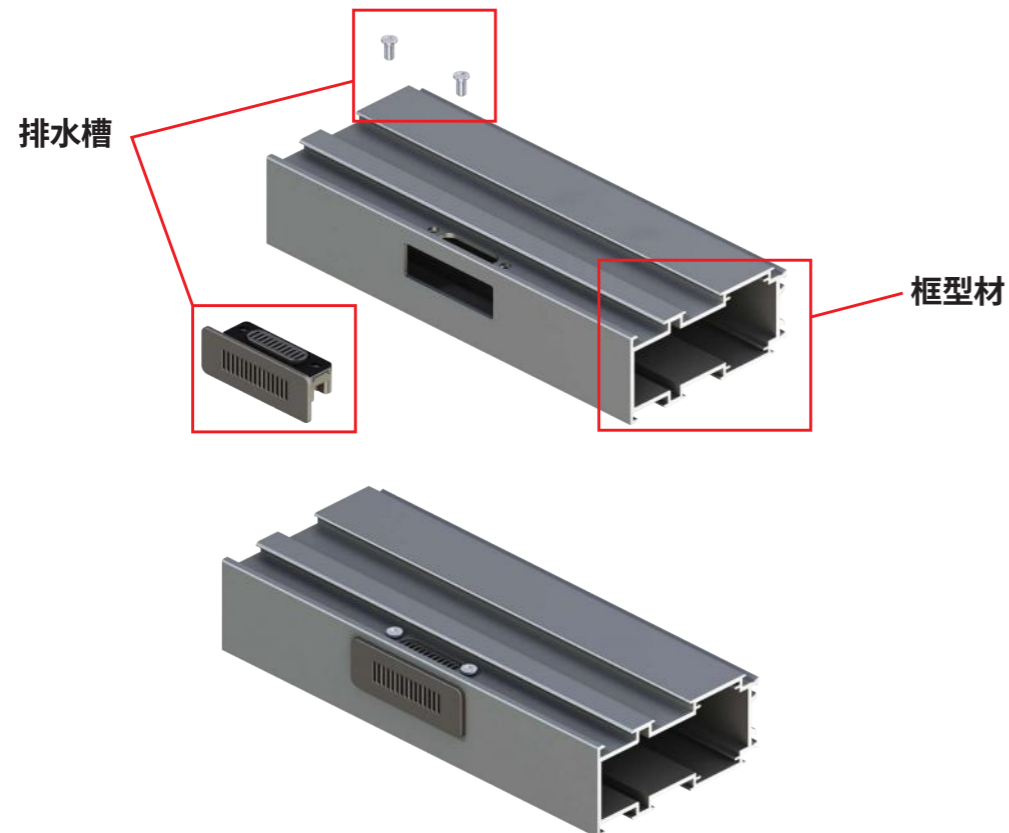
纱窗轮 CCLS002



排水槽系列




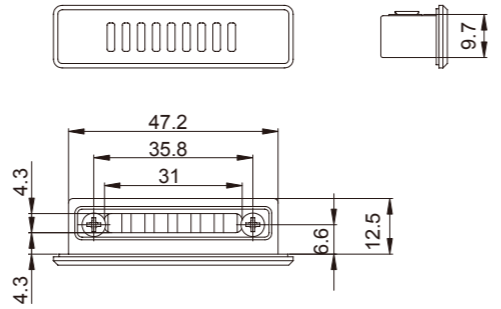

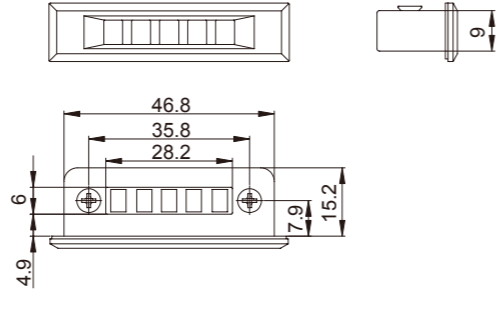

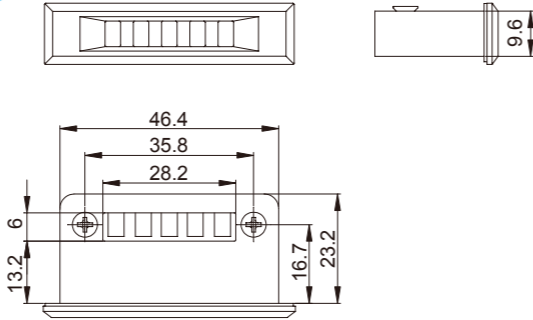

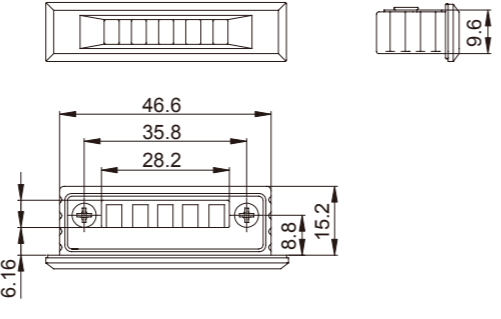
隐藏式地漏排水，防倒灌，防蚊虫，颜值高，完美化解门窗排水焦虑。




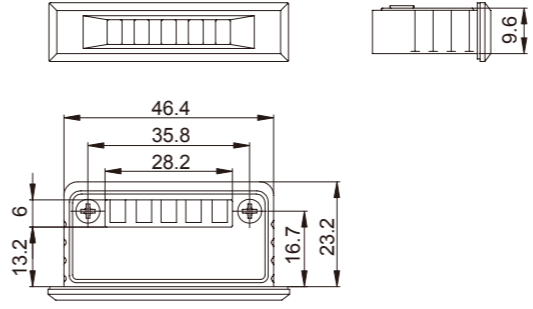

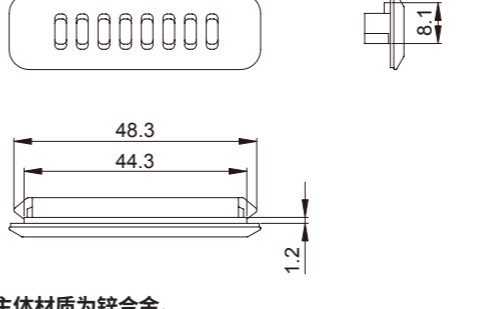

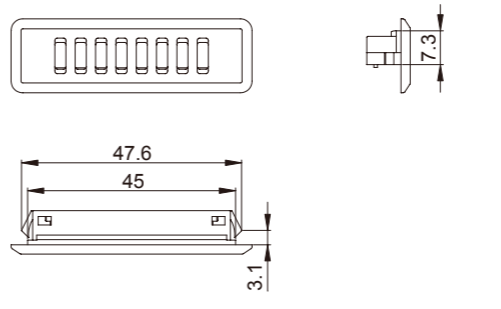
排水槽系列

<p>CYPS101</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 产品主体材质为锌合金。 ◆ 产品表面颜色可选：灰色、黑色、咖啡色，下单请备注。 	
<p>CYPS102</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 产品主体材质为锌合金。 ◆ 产品表面颜色可选：灰色、黑色、咖啡色，下单请备注。 	
<p>CYPS103</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 产品主体材质为锌合金。 ◆ 产品表面颜色可选：灰色、黑色、咖啡色，下单请备注。 	
<p>CYPS104</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 产品主体材质为锌合金。 ◆ 产品表面颜色可选：灰色、黑色、咖啡色，下单请备注。 	

排水槽系列

	<p>CYPS111</p>  <p>◆ 产品主体材质为锌合金。</p>
	<p>CYPS112</p>  <p>◆ 产品主体材质为锌合金。</p>
	<p>CYPS113</p>  <p>◆ 产品主体材质为锌合金。</p>
	<p>CYPS201</p>  <p>◆ 产品主体材质为工程塑料。</p>

排水槽系列

	<p>CYPS202</p>  <p>◆ 产品主体材质为工程塑料。</p>
	<p>CYPS121</p>  <p>◆ 产品主体材质为锌合金。 ◆ 产品表面颜色可选：灰色、黑色、咖啡色，下单请备注。</p>
	<p>CYPS211</p>  <p>◆ 产品主体材质为工程塑料。</p>

排水槽颜色可选配



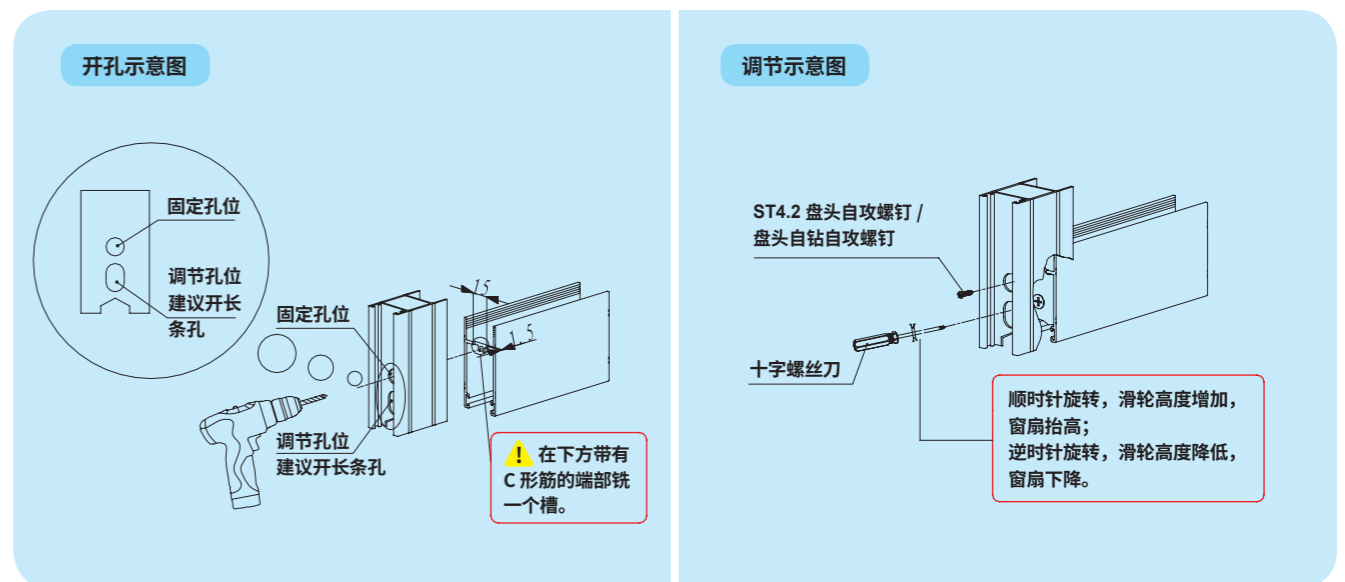
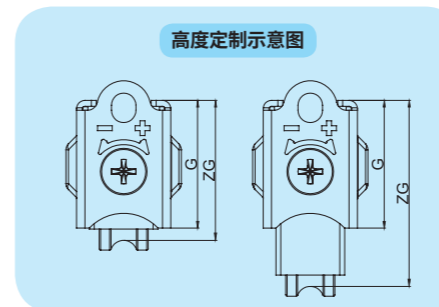
定制滑轮系列

其他定制滑轮

滑轮产品可根据提供需求定制开发。无论是系统门窗，还是特殊场所应用的轮子。只要您有需求，我们为您定制服务。



滑轮 CML001A



部分产品介绍

- 1 **表面处理**: 采用具有耐腐蚀性的工艺处理, 适用于不同环境气候条件下使用, 外形美观大方。
- 2 **调节方式**: 滑轮外壳尾部具有调节标识: “+” 方向表示调节使产品高度上升, “-” 方向表示调节使产品高度下降。
- 3 **高度定制**: 可通过将铝合金内壳进行加工, 使产品整体高度 (ZG) 的增加, 实现碳钢滑轮高度定制的需求。(详见示意图)
- 4 **宽度可选**: 滑轮有多种宽度可选择, 根据型材腔体宽进行选配。

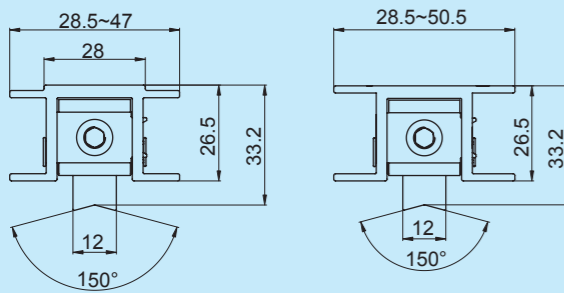
部分产品介绍

滑轮 CMLF28 系列

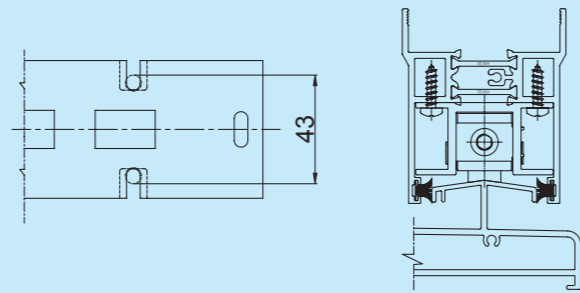


- 1 型号
 - ◆三滑轮 CMLF2801(两个滑轮承重为 150kg)
 - ◆四滑轮 CMLF2802(两个滑轮承重为 200kg)
 - ◆五滑轮 CMLF2803(两个滑轮承重为 250kg)
 - ◆六滑轮 CMLF2804(两个滑轮承重为 300kg)
- 2
 - ◆外壳铝合金本色, 防腐性能好, 外观美观大方。
- 3
 - ◆产品可实现模块化, 标准化生产。
- 4
 - ◆产品宽度可通过简单的加工方式满足推拉型材的需求。

◆滑轮 CMLF28 系列可选配不同外壳, 实现与型材匹配。



◆当滑轮外壳宽度 $\geq 43\text{mm}$ 时, 可选用两侧冲孔的滑轮, 以此避免螺钉打隔热条的问题。



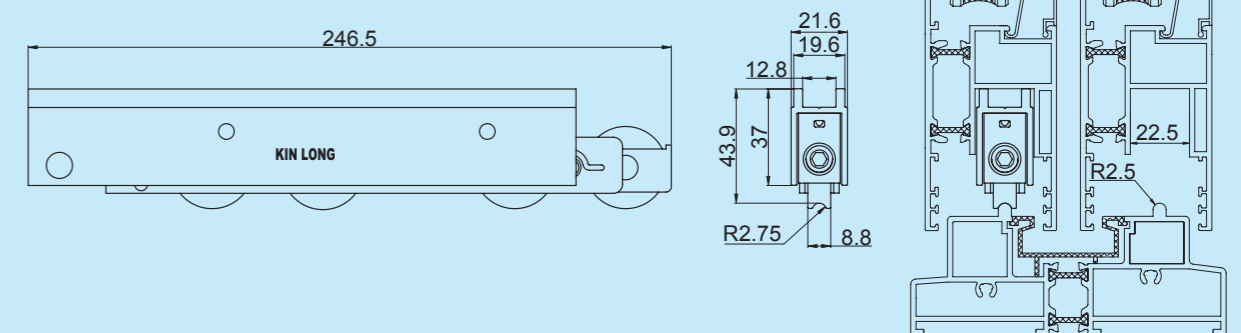
部分产品介绍

滑轮 MLF18



- 1
 - ◆表面处理: 基体表面喷砂处理, 美观大方且防腐效果好。
- 2
 - ◆自平衡结构设计: 组合式高承载性能, 使得重型推拉门在使用过程中更加轻松、舒适。
- 3
 - ◆螺钉处有倒扣式防脱落结构, 保证运输及客户使用过程中不脱落。
- 4
 - ◆专利结构, 产品尺寸可根据型材腔体大小进行定制调整。

MLF18-TLTS



◆MLF18 可以选配铝合金外套, 实现与提升推拉型材匹配。

部分产品介绍

双滑轮 ML51A / ML52A



- 1 ◆分体式模块化设计，颠覆传统滑轮维护方式，使后期维护更加简单、快捷；且适合快速交付及备货。
- 2 ◆轮子有多种形状与轨道进行适配，满足推拉型材需求。
- 3 ◆产品有多种塑料外套搭配组合，满足不同推拉型材腔体需求。

双滑轮 CMLG001



- 1 ◆滑轮主体采用高强度工程塑料，保证产品的承重要求。
- 2 ◆充分利用材料的塑性变形，实现产品轮子维护更换方便快捷。
- 3 ◆整个产品无铆接设计，实现快速组装，提升生产效率。批量化生产，仓储备货。

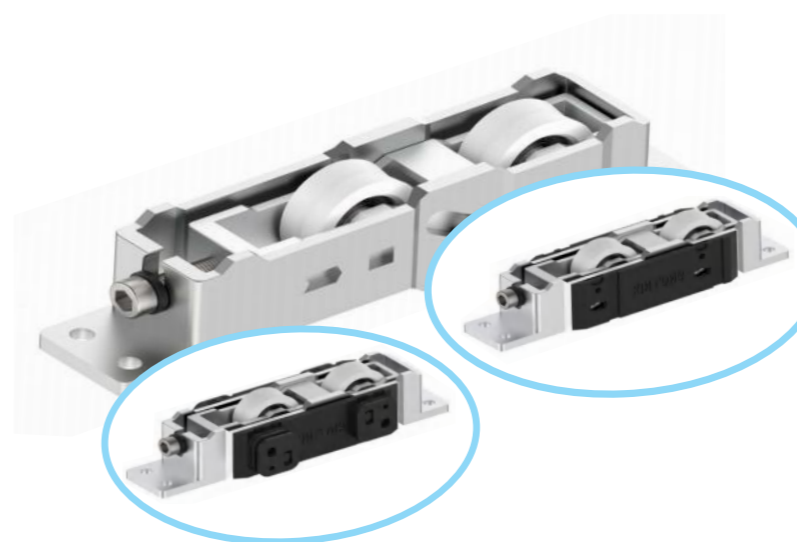
部分产品介绍

双滑轮 CML013



- 1 ◆采用具有耐腐蚀性的表面处理工艺，适用于不同环境、气候条件下使用，外形美观大方。
- 2 ◆适用于推拉型材矮宽腔体，滑轮可上下调节。
- 3 ◆产品可通过外壳两侧添加塑料垫片辅件组合实现宽度变化。

双滑轮 CML019



- 1 ◆外壳铝合金本色，防腐性能好，外观美观大方。
- 2 ◆结构设计：拉式结构具备良好的平衡性能，使得调节更加顺畅。
- 3 ◆产品有多种塑料垫片搭配组合，满足不同推拉型材腔体需求。

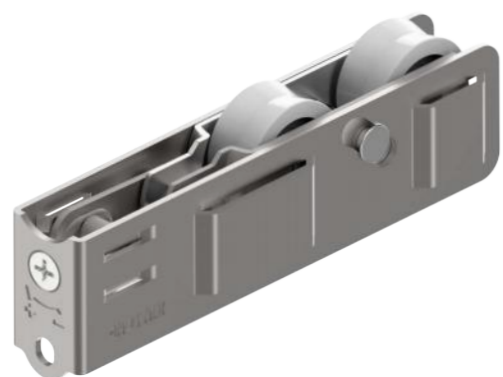
部分产品介绍

双滑轮 CML014A/CML015A/CML016A



- 1 采用具有耐腐蚀性的表面处理工艺，适用于不同环境、气候条件下使用，外形美观大方。
- 2 弹簧设计：弹簧省力结构，安装调节更加便捷。
- 3 产品有多种宽度可选择，满足不同推拉型材腔体需求。

双滑轮 CML017/CML018



- 1 采用具有耐腐蚀性的表面处理工艺，适用于不同环境、气候条件下使用，外形美观大方。
- 2 滑轮外壳尾部具有调节标识：“+”方向表示调节使产品高度上升，“-”方向表示调节使产品高度下降。
- 3 结构设计：采用双层壳体+连接块的结构，使滑轮具有很好的自平衡性能及具有较高的调节（±4mm）。

部分产品介绍

双滑轮 CML009A 系列



- 1 外壳铝合金本色，防腐性能好，外观美观大方。
- 2 弹簧设计：弹簧省力结构，安装调节更加便捷。
- 3 产品中壳和内壳有碳钢和不锈钢两种材质供选择，满足不同环境、气候对滑轮使用的需求。

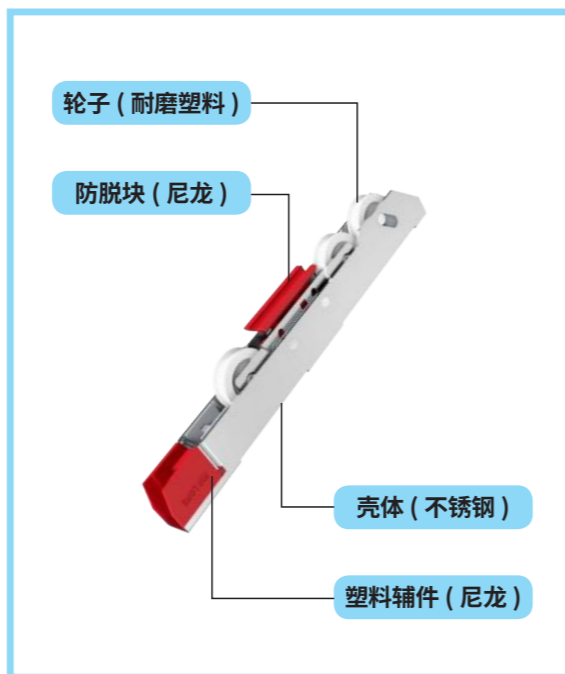
滑轮 CMLF001



- 1 外壳铝合金本色，防腐性能好，外观美观大方。
- 2 结构设计：采用弹簧结构+拉式结构，产品具备良好的平衡性能，使得调节更加顺畅、便捷。
- 3 定制：产品高度、宽度可通过简单的加工方式满足推拉型材的需求。

部分产品介绍

精装滑轮 CML020/CML023/CMLF002 系列



1

◆产品外观：滑轮表面采用拉丝处理，搭配红色配件组合，使外观不仅美观大方，还突出个性化。

2

◆材质：产品壳体为不锈钢，满足不同环境、气候使用需求。

3

◆结构设计：采用红色的塑料辅件，可以快速定位到调节螺钉，使调节更加快速、便捷。

4

◆塑料防脱块能提高滑轮与轨道的贴合度，防止扇左右晃动。

部分产品介绍

精装滑轮 CMLF38 系列



1

◆四滑轮 CMLF3801
◆六滑轮 CMLF3802
◆八滑轮 CMLF3803
◆十滑轮 CMLF3804

2

◆产品外观：滑轮表面采用拉丝处理，美观大方。

3

◆材质：产品壳体为不锈钢，满足不同环境、气候使用需求。

4

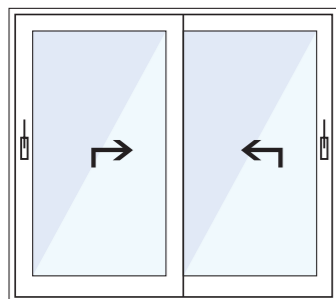
◆结构设计：轮子采用不锈钢材质，防腐性能良好，推拉顺滑，启闭力小。

5

◆承重：滑轮数量可由四轮拓展至十轮，设计最大承重可达 800Kg。

部分产品介绍

150kg 提升推拉滑轮产品推荐

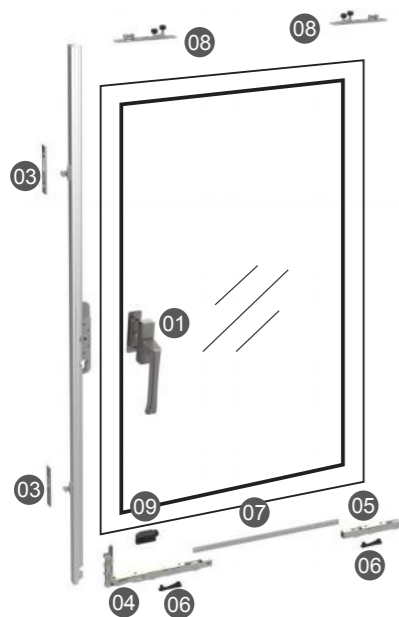


- ◆ 满足小规格尺寸的提升推拉配件，扇重不超过 150kg。可做最小尺寸：宽度 ≥ 500mm，高度 ≥ 1500mm
- ◆ 可实现多种配置方案供选择，安装简单方便。
- ◆ 推拉开启灵活轻盈，可实现开启时任意位置定位。
- ◆ 防盗性能高，有多种锁点可选。微通风锁点可在微通风状态下仍具有防盗功能。
- ◆ 整套配件多种零件采用精密铸造而成，结实耐用。

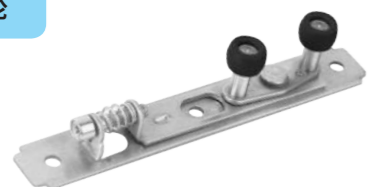
常见提升推拉配置方案



序号	产品名称	单扇数量	双扇数量	对开双扇数量	四扇数量	备注
1	执手	1	2	2	4	扇大于 2000mm 需要增加中间滑轮
2	传动锁	1	2	2	4	
3	锁块	2	4	2	8	
4	前滑轮	1	2	2	4	
5	后滑轮	1	2	2	4	
6	塑垫块	2	4	4	8	
7	连接杆	1	2	2	4	
8	导向轮	2	4	4	8	
9	防撞块	1	1	2	2	
10	防盗块	1	1	2	2	

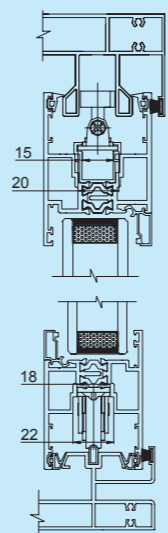


导向轮



特点:

- 1、导向轮安装在扇上挺腔体中，能有效防止门扇晃动，框扇间隙可调节。
- 2、通用欧标 C 槽口，高度可根据型材的空间大小定制。



滑轮组

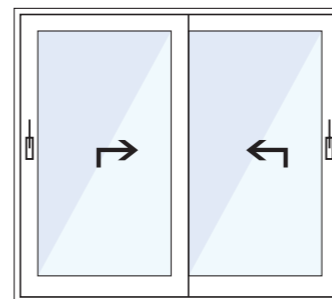


特点:

- 1、滑轮组满足 150kg 提升推拉活动扇重量。扇宽超过 2000mm 增加中间滑轮；
- 2、型材轨道形状推荐使用 R2.5。

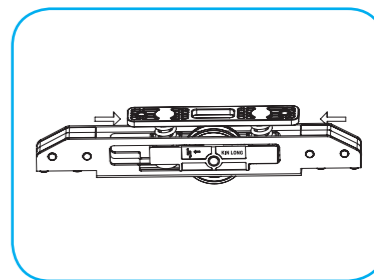
部分产品介绍

400kg 提升推拉滑轮产品推荐



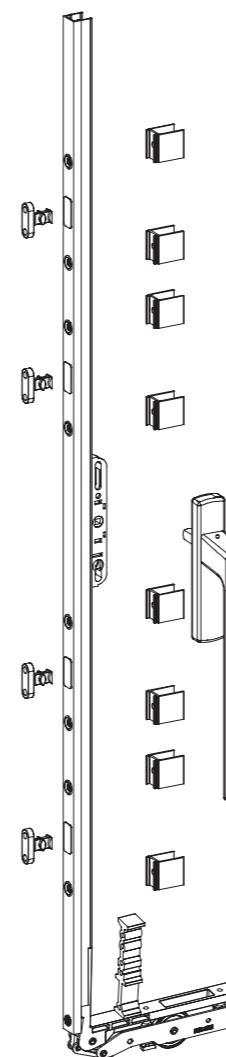
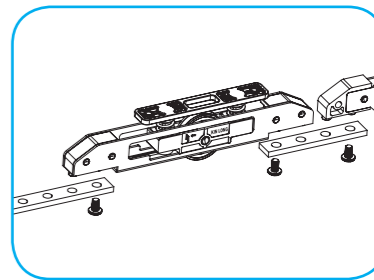
- ◆ 满足大规格提升推拉门需求，让提升推拉门操作更省力，开启更轻盈顺畅，可做活动扇最小规格扇宽 ≥ 1300mm，扇最大重量 400kg。
- ◆ 专利产品，人性化设计，便于安装识别安装；
- ◆ 通用市场上提升推拉型材 23mm 宽槽口；
- ◆ 大规格提升推拉门滑轨，推荐采用供不锈钢轨道，减小推拉摩擦力；
- ◆ 五金配件长期使用需要定期保养维护，增添润滑脂。

助力滑轮，解决门扇规格太大，执手操作费力问题。滑轮上设计有弹簧装置，起到支撑、助力作用，让执手操作起来，更轻松，为客户带来操作舒适感。产品上有标识，便于客户区分安装方向。

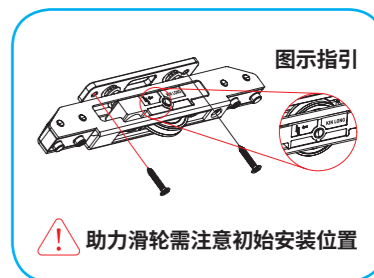


滑轮组之间采用连接杆连接，连接杆长度对应扇宽度如下：

连接杆数量与长度	对应推拉扇宽度
3 根 96mmX3	1300~1400mm
3 根 96mmX2、300mm	1400~1600mm
3 根 96mmX2、500mm	1600~1800mm
3 根 96mmX2、700mm	1800~2000mm
扇宽超过 2000MM, 建议增加中间滑轮	
4 根 96mmX2、300mmX2	2000~2200mm
4 根 96mmX2、500mmX2	2200~2600mm
4 根 96mmX2、700mmX2	2600~3000mm
4 根 96mmX2、900mmX2	3000~3400mm

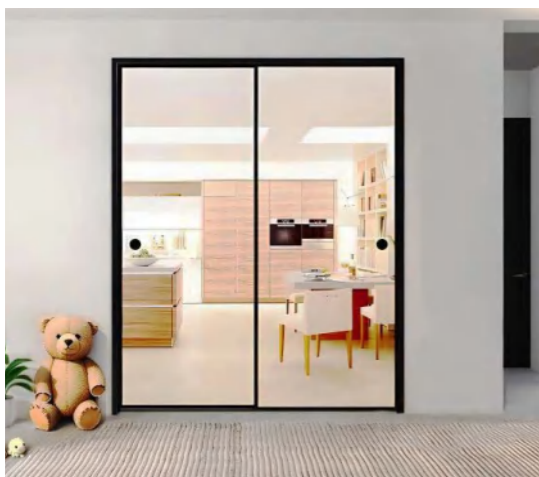


为了便于产品安装，滑轮组安装初始位置为提升状态，注意门扇下料高度尺寸。



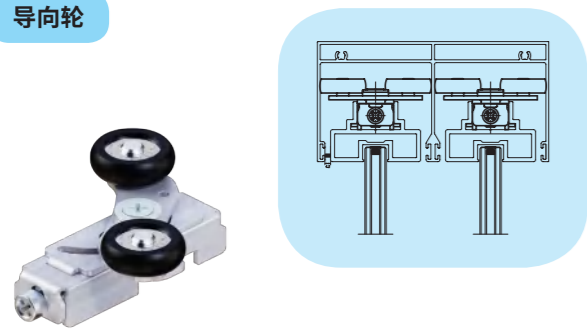
部分产品介绍

室内窄边推拉门滑轮产品推荐



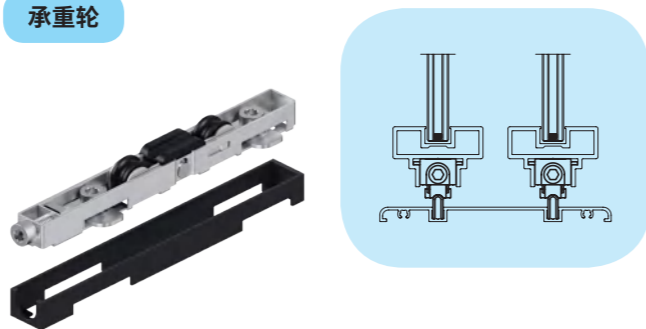
- ◆大面积的玻璃，带来更宽的视野，可以最大化的将光线保留在室内，实现更好的采光。
- ◆细窄的边框，增加了空间的线条感，带来轻巧灵动的感觉。
- ◆推拉门与整个空间融为一体，增加了通透感。
- ◆搭配导向轮使用，推拉更加平顺。

导向轮



- ◆采用具有耐腐蚀性的工艺处理，适用于不同环境、气候条件下使用，外形美观大方。
- ◆螺钉过孔大小端设计，限位螺钉，快速组装。
- ◆旋转夹片夹持 C 槽固定，免打螺钉，使安装更加快速、便捷；

承重轮



- ◆滑轮表面采用拉丝处理，美观大方。
- ◆产品壳体为不锈钢，满足不同环境、气候使用需求。
- ◆旋转夹片夹持 C 槽固定，免打螺钉，使安装更加快速、便捷；

部分产品介绍

室内窄边推拉门吊轮产品推荐



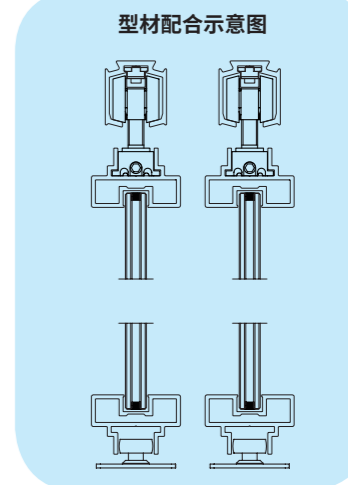
- ◆大面积的玻璃，带来更宽的视野，可以最大化的将光线保留在室内，实现更好的采光。
- ◆细窄的边框，增加了空间的线条感，带来轻巧灵动的感觉。
- ◆无下轨，易清洁，双排轮设计，推拉更加顺畅。
- ◆阻尼自动闭门功能，操作更静音。

承重轮



- ◆产品整体选用黑色为主色，与门扇外观颜色相同，推拉门整体外观一致性好。
- ◆挂盒和缓冲器壳体为工程塑料，不生锈，嵌套金属壳体，强度好，满足不同环境、气候使用需求。

型材配合示意图



- ◆缓冲器与吊轮主体呈一定角度设置，承重时挤压缓冲器一端滑轮与导轨贴合，防止缓冲器生效时发生跳动，提升静音效果；
- ◆旋转调节轴通过锥齿轮传动机构带动调节螺杆旋转，调节门缝，调节方便快捷。

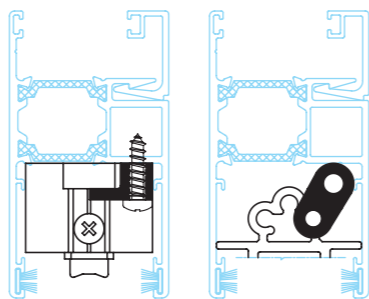
部分产品介绍

隔热推拉型材滑轮固定解决方案

按国家绿色节能政策，门窗行业的发展趋势，隔热型材将会成为市场的主流，各个地区隔热型材使用的隔热条规格不相同，而推拉型材目前市场没有统一的槽口标准，导致型材百花齐放。安装滑轮五金件经常会固定在隔热条上，存在安装松动的风险。

为解决隔热断桥推拉型材滑轮固定安装问题，新推出滑轮转接固定装置，可实现滑轮固定孔在一定范围内转动打螺钉固定，避开隔热条直接固定在铝材上面。

适配型材示意图



示意图



以下滑轮都能采用此方案固定

CL10B	ML11A	CML005
CL11	ML13A	CML301
CL18	ML14	CML302
CCL21	ML15A	CML311
CCL22	ML16A	CML312
CCL23	ML19	CML321
CCL24	CML33	CML322

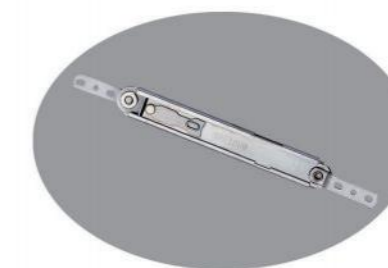
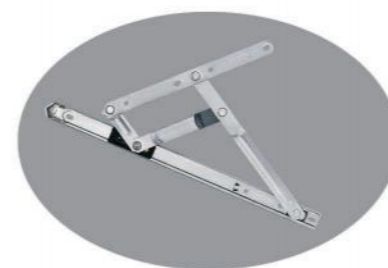
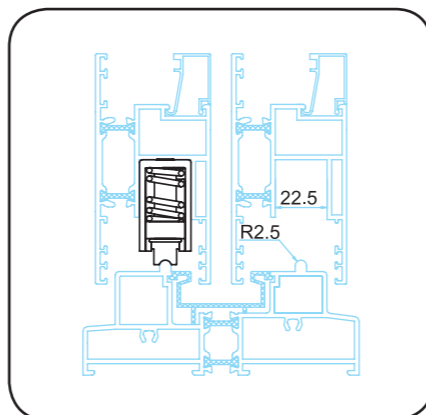
四、铰链五金系列



超大规格推拉门用滑轮产品承重方案



随着人们对生活品质的要求提高，对居住环境、住房的条件有了更高的要求，推拉门窗配上超大规格的玻璃，既增加室内的采光，又改善建筑物的整体形貌。

市场上常规滑轮产品不能满足超大规格推拉门窗系统承重需求，我司针对此情况开发了超高承重滑轮产品 CMLF36 系列，可根据推拉门窗规格大小定制滑轮轮子个数，通过轮子个数提高滑轮承重。满足承重 300kg、400kg 及以上推拉门承重。只要您有需求，我们为您定制服务，提供优质方案。



滑撑风撑选购要点

1. 自攻螺钉的选用

- ◆ 螺钉采用不锈钢 ST4.2 自攻螺钉，分别为：沉头  和盘头 。
- ◆ 根据实际情况合理用螺钉，在此建议大家凡是有沉孔的地方必须用沉头螺钉，其它地方如滑槽或没有沉孔的地方则用盘头螺钉，这样才能保证其安装的牢固性和可靠性。（如下图）



沉头螺钉



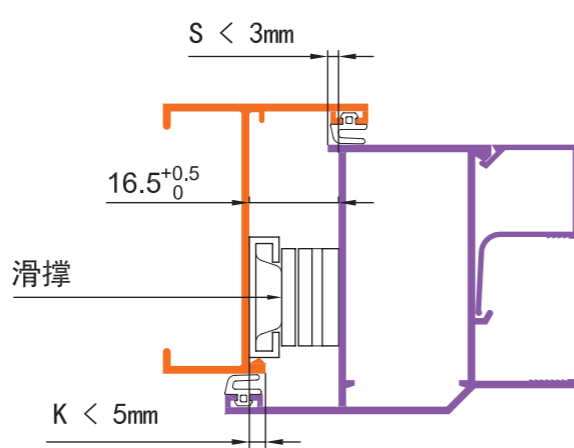
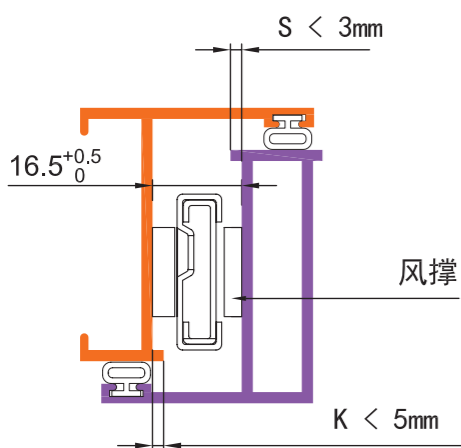
盘头螺钉

2. 滑撑的选配

- ◆ 滑撑安全承重 = (玻璃 + 窗扇型材) 总重量 X 安全系数 1.4 ≤ 窗最重 (见技术参数)。
- ◆ 平开窗选用平开窗滑撑 (如 HC400A 系列)；上悬窗选用上悬窗滑撑 (如 FJ600A 系列)，上悬窗滑撑与风撑配套使用。
- ◆ 平开窗在选用滑撑时，一般情况下选用的滑撑长度至少是窗宽的 2/3，如果窗户较轻时，可以为 1/2。
上悬窗在选用滑撑时，一般情况下选用的滑撑长度都在窗高的 1/2。
- ◆ 分左右的滑撑应成对使用 (即每扇窗户上使用一左一右)。
- ◆ 建议窗型比 (高 / 宽) 保持在 1.5 : 1。

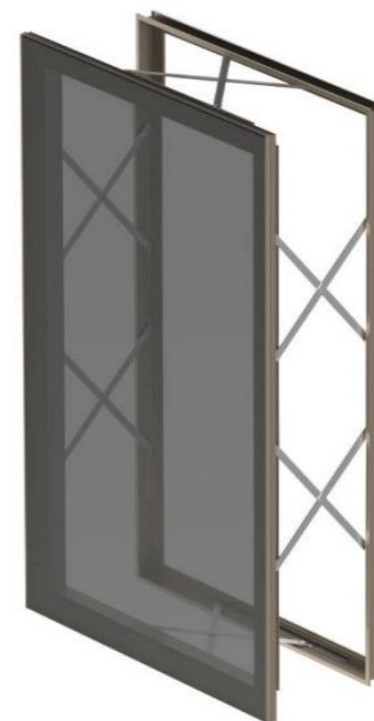
3. 铝合金型材五金件所需的安装空间：

注：下图所标尺寸均为表面处理后的尺寸，其中扇筋高 $S < 3\text{mm}$ ，框筋高 $K < 5\text{mm}$



滑撑 HC825GX 系列

平推窗型开启方式新颖，通透性好，能实现柔性通风，开启方式一般有手动与电动两种。新款平推窗滑撑 HC825GX 系列具有高承重，大开启等特点，可适应不同规格窗型，具体配置方案请与我司技术人员联系。



◆ 适用于平推窗

◆ 大开启，启闭顺畅稳定

◆ 独特加强块设计，产品强度更高

◆ 铆钉可调节设计，方便安装调节

幕墙上悬窗解决方案

WJ600 配合电动开启，能实现幕墙悬窗大角度开启。



◆ 应用场景

幕墙外倒窗解决方案

新产品 WJ600 解决了幕墙（外倒窗）大角度开启的问题，最大开启 70 度，最大承重 100 公斤，采用互锁结构，可以提高产品防盗功能。



◆ 大角度开启，通风采光好，L 形结构设计，可快速定位安装。



★ 外倒窗解决方案说明：

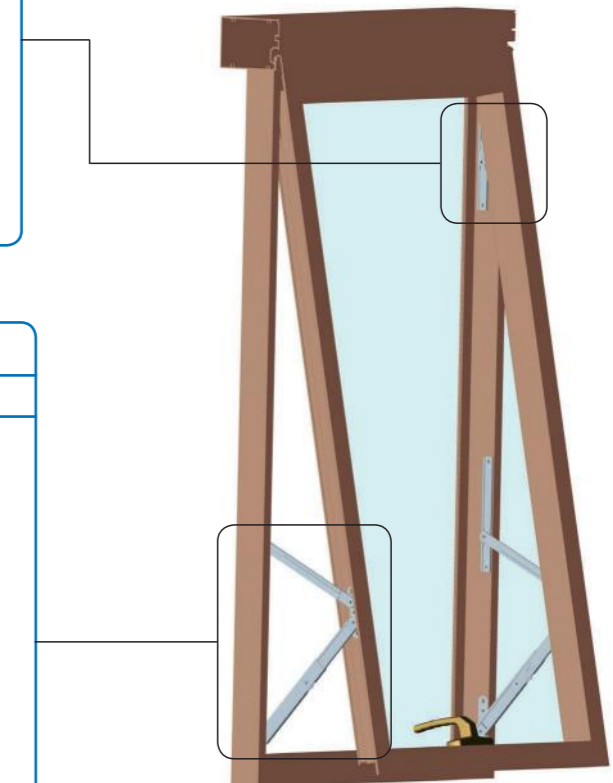
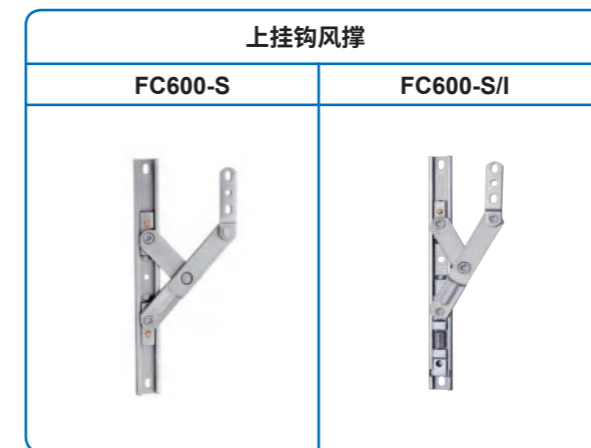
- 1、此方案有两种开启方式：手动开启或电动智能开启；
- 2、具体配置情况请与铰链技术服务人员联系。

纱窗一体化配置方案

HCC40G-60 和 WJ10 两款产品配合使用解决了市场上欧标 C 槽窗纱一体化平开窗需求。产品均设计有安装定位功能，便于客户快速安装。



挂钩窗配置解决方案

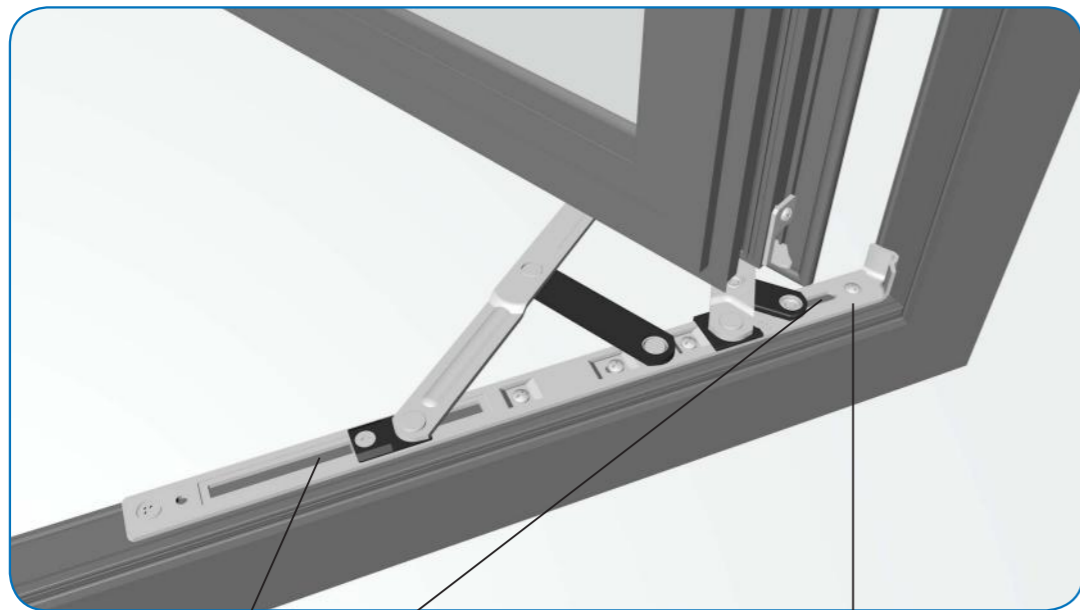


◆ 配置方案说明:

序号	配置名称	配件选用		备注
		上挂钩风撑	下挂钩风撑	
1	单档定位普通型	FC600-S	FC600-DX	推荐配置
2	单档定位防脱型	FC600-S/I	FC600-DX	/
3	三档定位普通型	FC600-S	FC600-X	/
4	三档定位防脱型	FC600-S/I	FC600-X	/

滑撑 HCC40G-80Z 系列

应用于欧标 C 槽型材，满足市场上 80 公斤的承重要求，具有高承重能力的特点，专用于家装市场。



可用于三玻两腔，重型窗，
双支点，双滑块结构，具超强抗破坏性。

滑撑 HCC40G-80Z

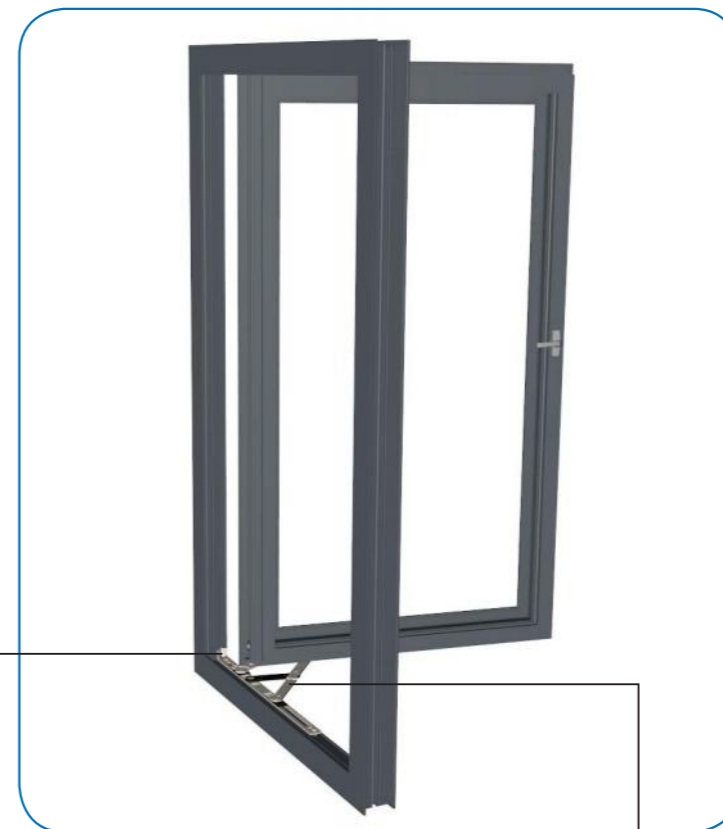
表面喷砂处理
美观大方



专利产品

滑撑 HCC40G-100 系列

应用于欧标 C 槽型材，满足市场上 100 公斤的承重要求，具有高承重能力的特点。



反向一体式成型包角，
滑撑的导向、密封效果更好。

多连杆铰接结构
提升窗户稳定性。

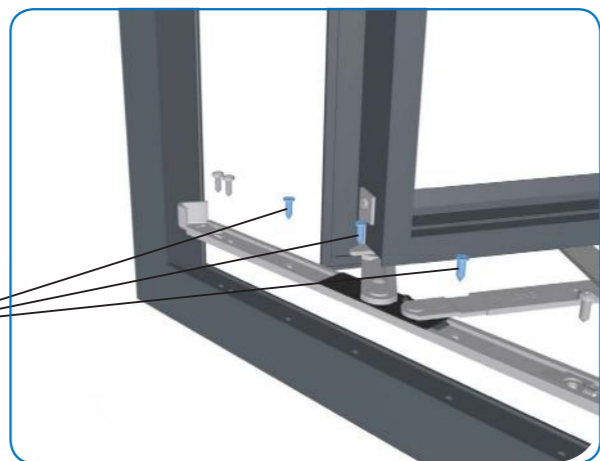
滑撑 HCC40G-100



专利产品

滑撑 HC400G-80 系列

应用于无槽型材，满足市场上 80 公斤的承重要求，具有高承重能力的特点。



⚠ 此三个配送螺钉只用于安装在滑轨特定孔位上，不可使用在其他安装孔。

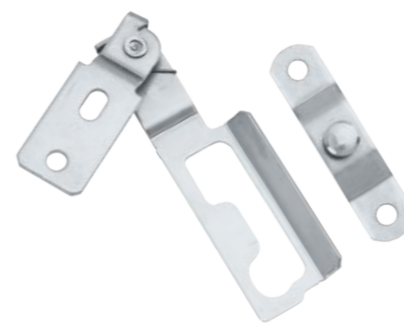
限位杆 XW15

- ◆ 限位杆 XW15。
- ◆ 配合滑撑适用于无槽型材上悬窗。
- ◆ 小角度开启定位，实现微通风状态。



限位杆 XW20

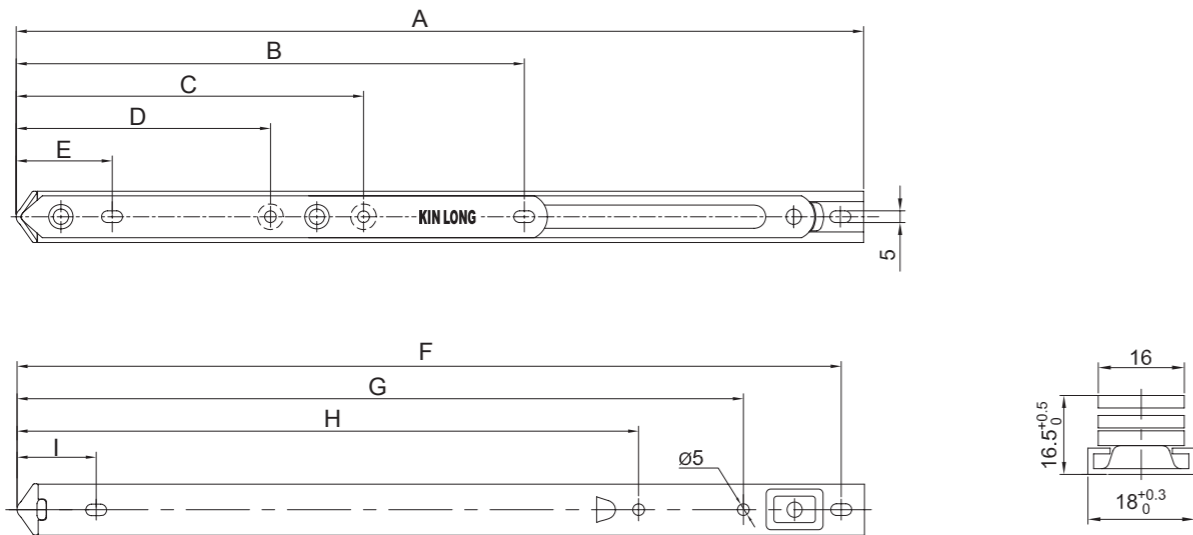
- ◆ 限位杆 XW20。
- ◆ 适用于欧标 C 槽型材外平开窗。
- ◆ 小角度开启，实现微通风状态。



1. HC120 系列



- ◆应用于平开窗。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆符合中国 JG/T127《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

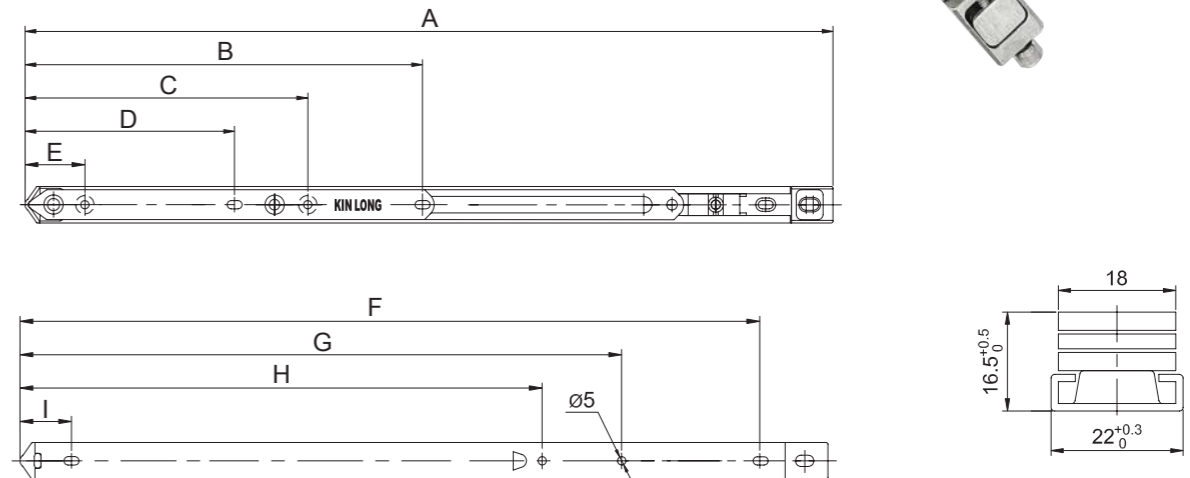


安装尺寸：单位 (mm)										技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HC120-10"	258	165	110	70	38	248	206	--	28	1300	400	18	87°
HC120-12"	308	186	124	82	38	298	256	216	28	1400	500	22	87°
HC120-14"	356	209	147	103	38	348	306	248	28	1500	600	26	87°

2. HC200A 系列



- ◆应用于平开窗。
- ◆可调节功能。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆符合中国 JG/T127《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

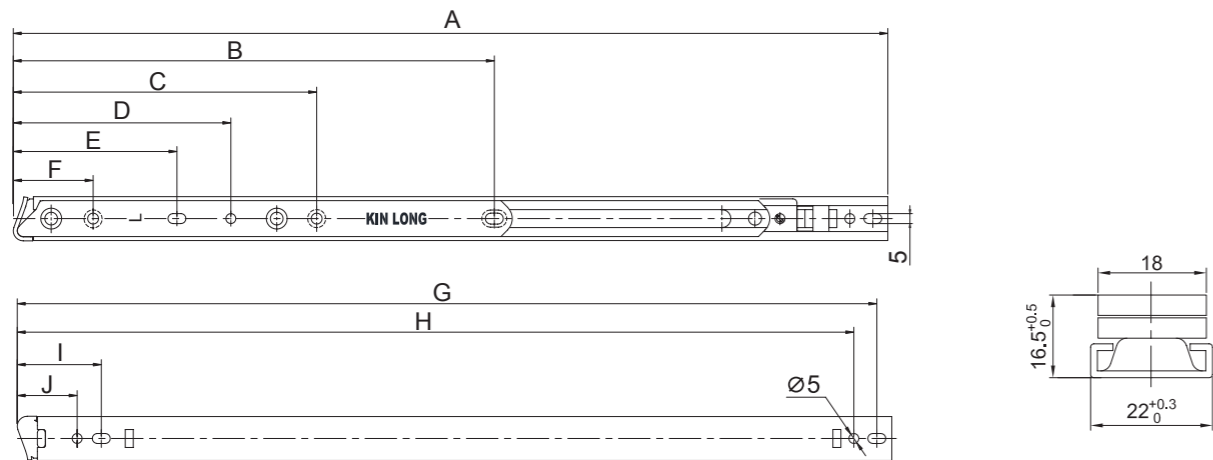


安装尺寸：单位 (mm)										技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HC200A-12"	383	202	126	82	36	342	255	--	31	1500	500	30	90°
HC200A-14"	434	222	148	104	36	394	310	280	31	1600	600	33	90°
HC200A-16"	486	243	170	126	36	445	362	314	31	1700	700	38	90°

3. HC300A 系列 (分左右)



- ◆应用于平开窗。
- ◆窗扇开启后可实现平移功能。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆符合中国 JG/T127《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

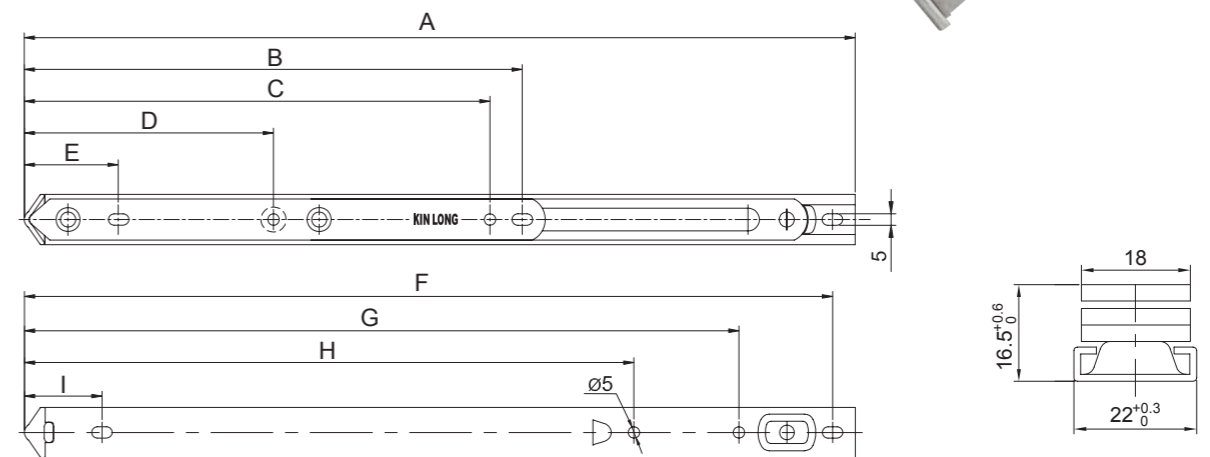


安装尺寸: 单位 (mm)											技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HC300A-16"	438	241	152	109	82	40	431	419	42	30	1600	600	24	90°
HC300A-18"	483	259	169	126	83	40	476	464	42	30	1700	700	29	90°

4. HC320 系列



- ◆应用于平开窗。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆符合中国 JG/T127《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

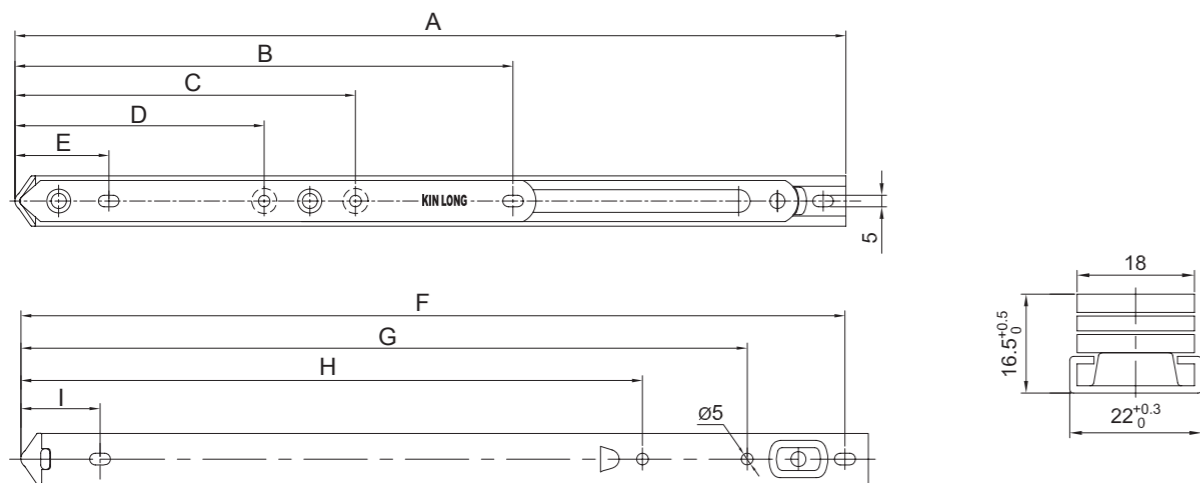


安装尺寸: 单位 (mm)										技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HC320-10"	274	188	171	72	37	266	--	203	32	1500	500	23	90°
HC320-12"	312	199	189	87	38	305	265	232	32	1500	600	28	90°
HC320-14"	350	248	225	101	39	343	302	253	32	1500	700	31	90°
HC320-16"	413	240	228	104	38	406	365	235	32	1500	750	36	90°
HC320-18"	458	267	256	126	40	447	405	312	32	1500	800	38	90°

5. HC350 系列



- ◆应用于平开窗。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

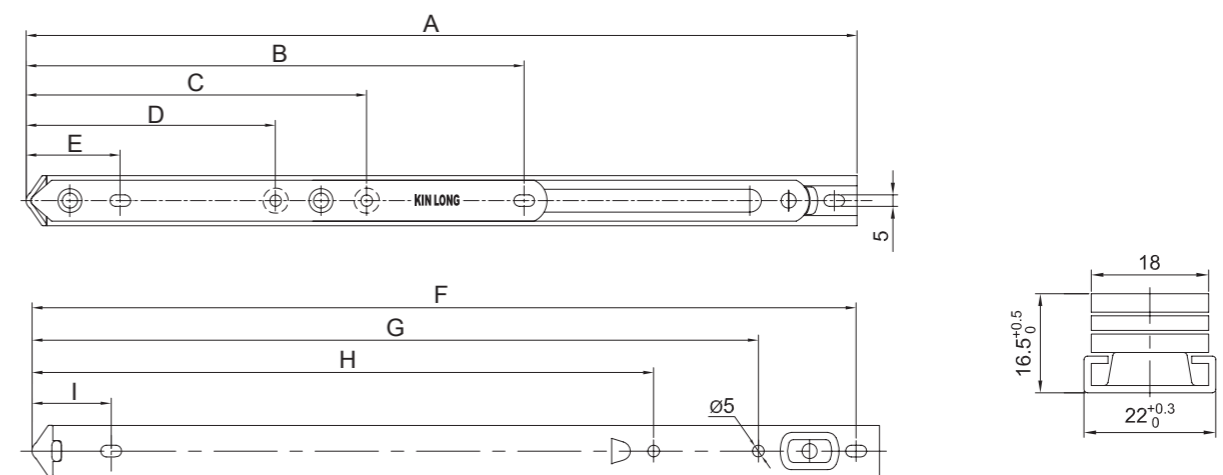


安装尺寸：单位 (mm)										技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HC350-12"	316	200	128	86	37	308	266	241	30	1400	500	23	90°
HC350-14"	363	215	140	100	37	353	311	252	30	1500	600	27	90°
HC350-16"	410	216	141	103	37	401	351	242	30	1600	650	30	90°

6. HC360 系列



- ◆应用于平开窗。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

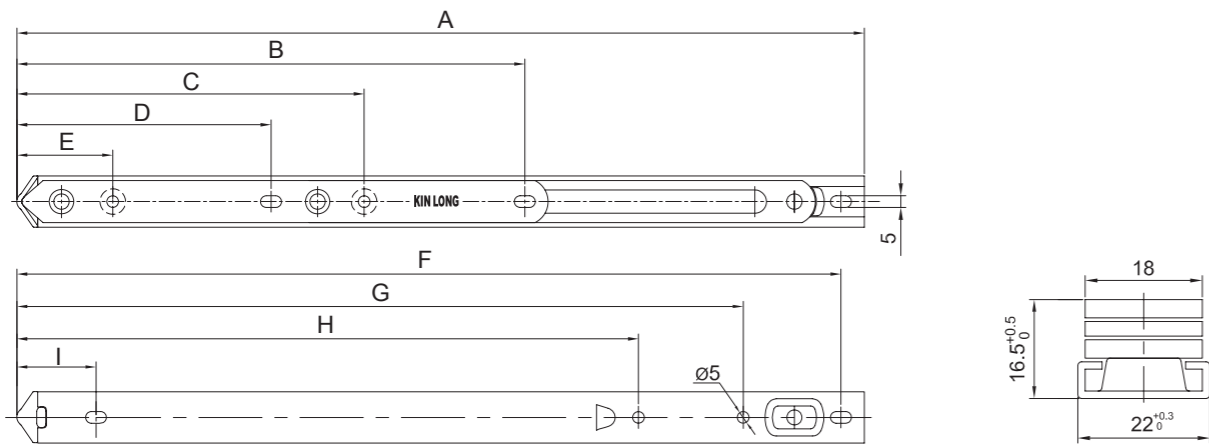


安装尺寸：单位 (mm)										技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HC360-12"	316	200	128	86	37	308	266	241	30	1400	500	23	90°
HC360-14"	363	215	140	100	37	353	311	252	30	1500	600	27	90°
HC360-16"	410	216	141	103	37	401	351	242	30	1600	650	30	90°

7. HC400A 系列



- ◆应用于平开窗。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

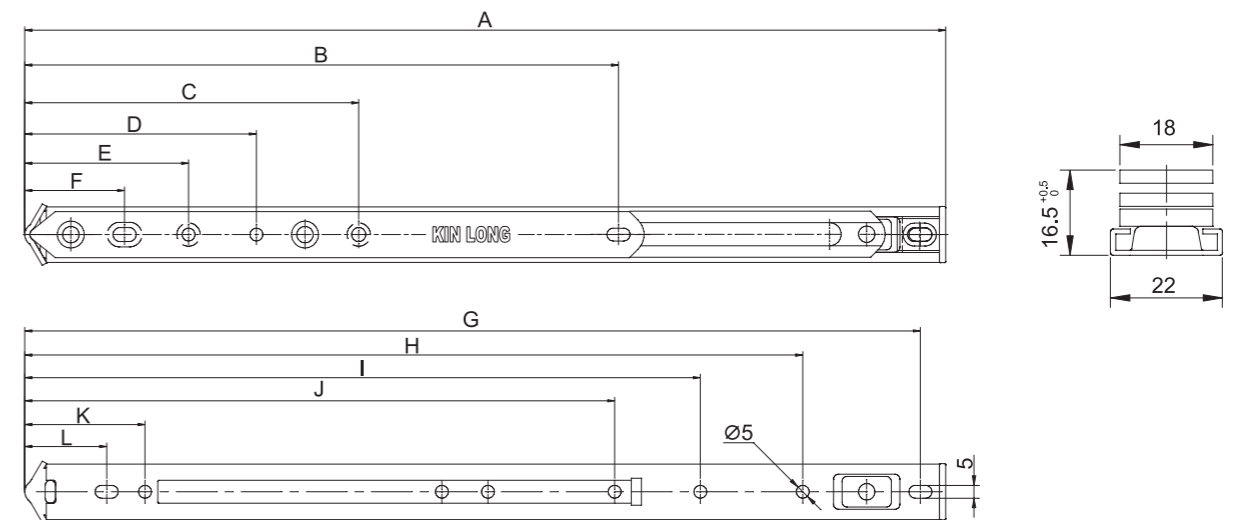


安装尺寸：单位 (mm)										技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HC400A-10"	268	182	115	71	36	260	219	--	28	1400	400	25	90°
HC400A-12"	313	202	126	82	36	305	263	237	30	1500	500	30	90°
HC400A-14"	365	221	148	104	36	357	315	269	30	1600	600	33	90°
HC400A-16"	416	243	170	126	36	409	367	301	30	1700	700	38	90°

8. HCP400 系列



- ◆应用于平开窗。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

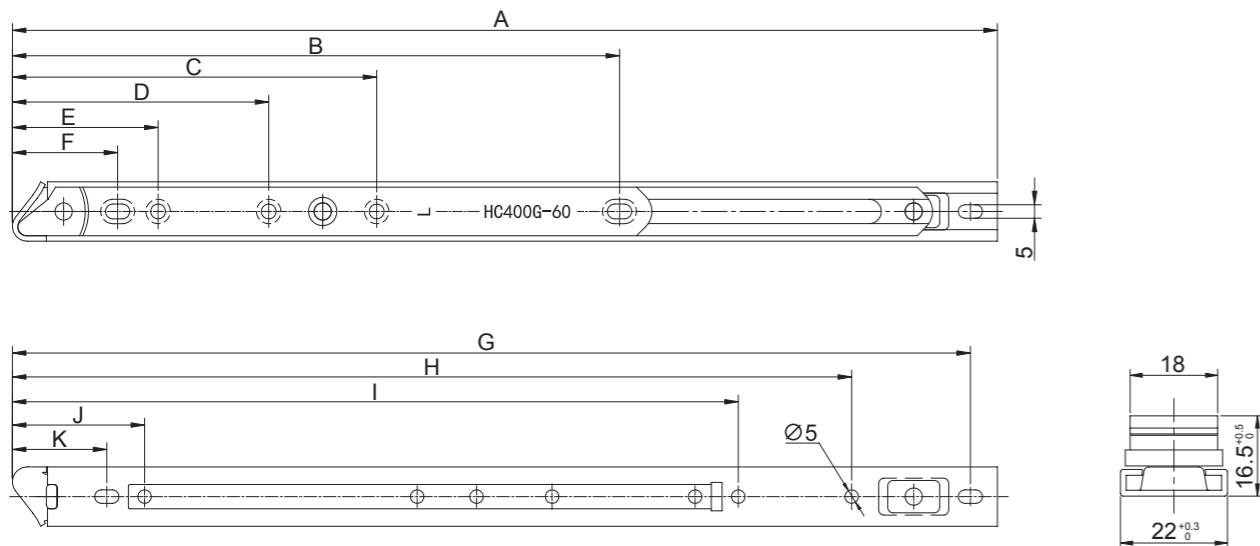


安装尺寸：单位 (mm)													技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HCP400-10"	269	182	108	-	67	39	259	216	-	195.5	41	29	1400	400	25	45°/60°/88°
HCP400-12"	310	216	116	-	65	39	300	246	-	216.5	47	32	1500	500	30	45°/60°/90°
HCP400-14"	360	232	130.5	90.5	64	39	350	304	264	230.5	47	32	1600	600	33	45°/60°/90°
HCP400-16"	410	252	149	109	64	39	400	354	288	258	47	32	1700	700	38	45°/60°/90°

9. HC400G-60 系列 (分左右)



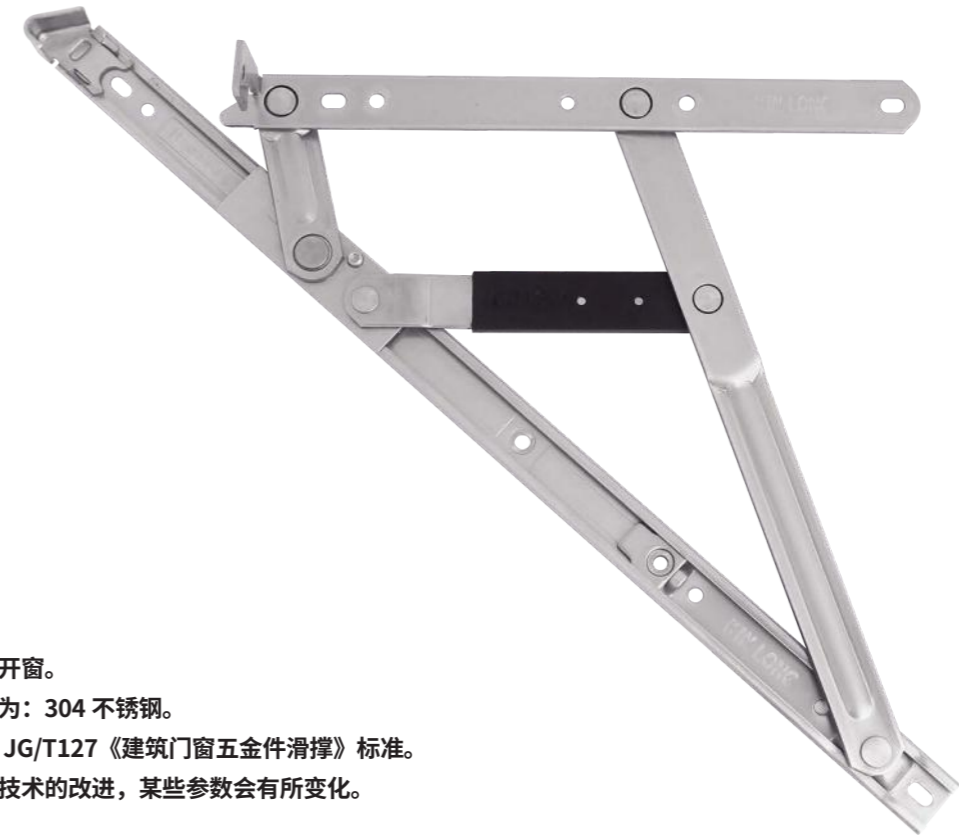
- ◆应用于平开窗。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆符合中国 JG/T127《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。



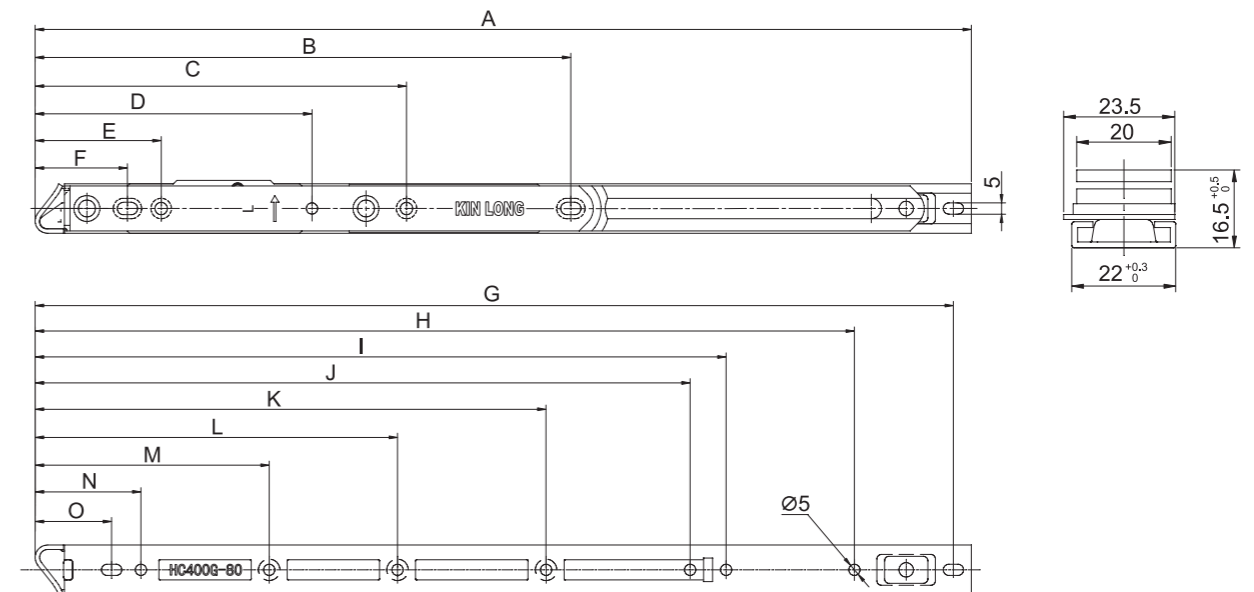
安装尺寸: 单位 (mm)											技术参数				
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HC400G-60"	365	225	135	95	54	39	355	311	269	49	35	1650	750	60	30°/45°/60°/90°

★当窗扇宽度大于 650mm 时，建议滑撑开启取最小角度。

10. HC400G-80 系列 (分左右)



- ◆应用于平开窗。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆符合中国 JG/T127《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。



安装尺寸: 单位 (mm)															技术参数				
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HC400G-80"	416	238	165	123	56	41	408	364	307	291	227	161	104	47	34	1850	800	80	30°/60°/87°

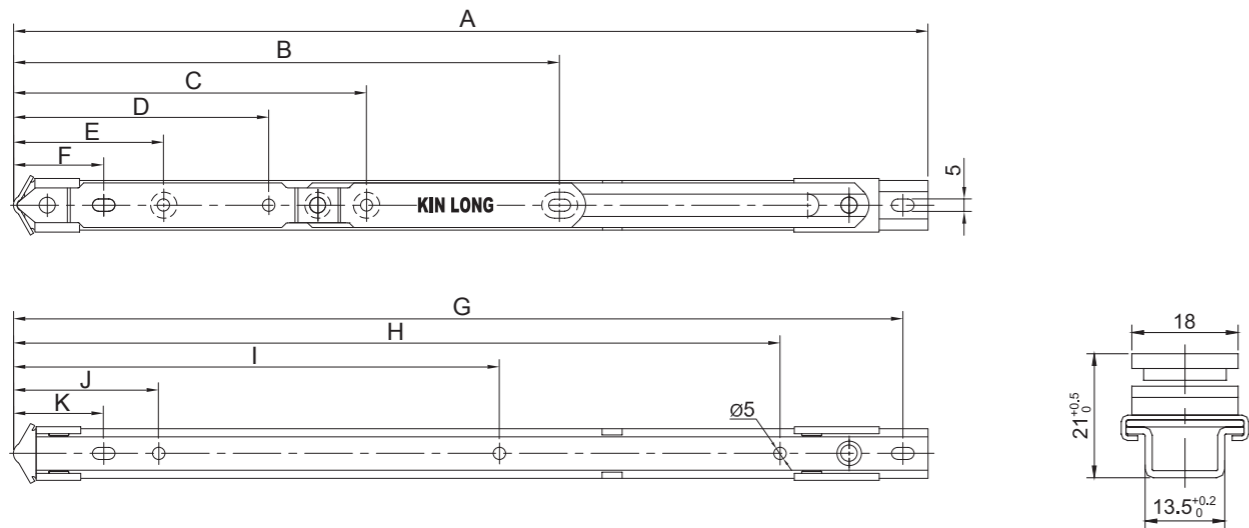
★当窗扇宽度大于 650mm，建议滑撑开启取最小角度。

★配送的三颗螺钉只能用于滑块行程覆盖的三个孔固定，详情请查阅螺钉使用说明。

11. HCC40A 系列



- ◆应用于欧标 C 槽型材平开窗。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

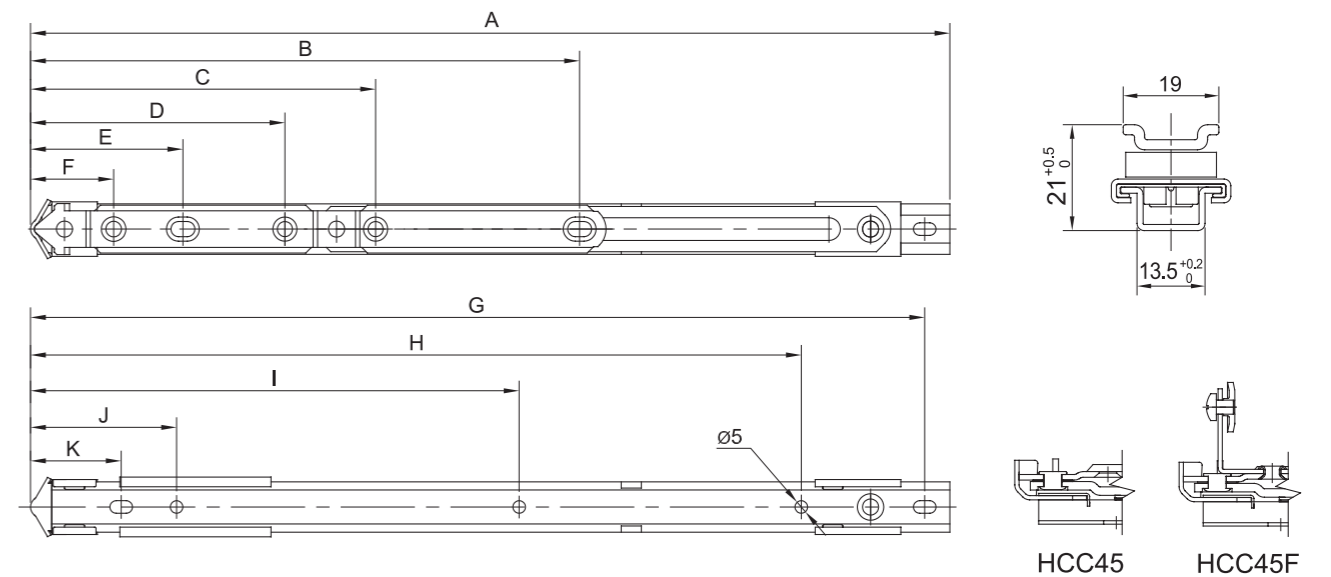


安装尺寸：单位 (mm)											技术参数				
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HCC40A-12"	313	199	123	84	60	36	303	254	174	58	36	1500	500	30	90°
HCC40A-14"	365	218	141	102	60	36	355	306	194	58	36	1600	600	34	90°
HCC40A-16"	416	240	163	124	60	36	406	357	210	58	36	1700	700	39	90°

12. HCC45 系列

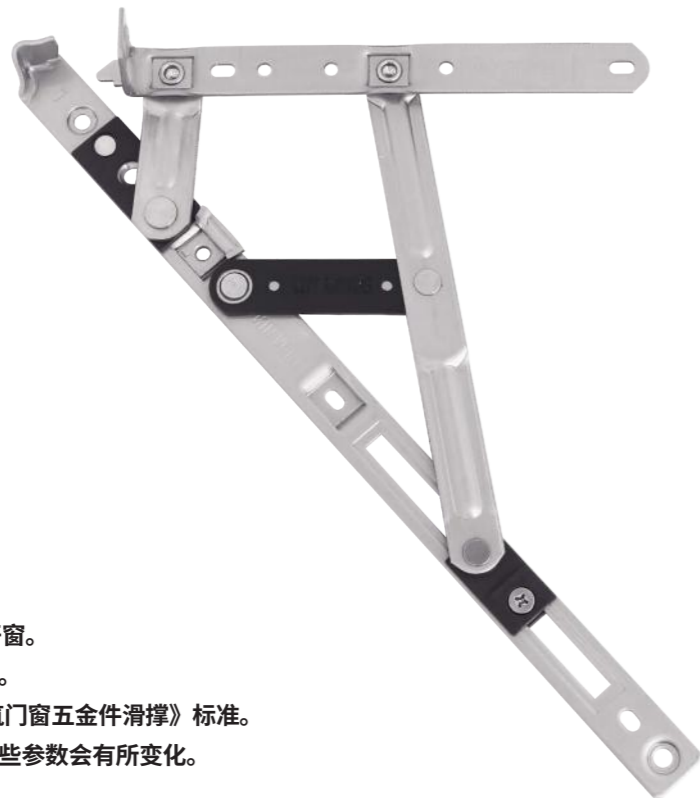


- ◆应用于欧标 C 槽型材平开窗。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆产品规格不同，结构略有差异，图示为 HCC45-14 产品。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

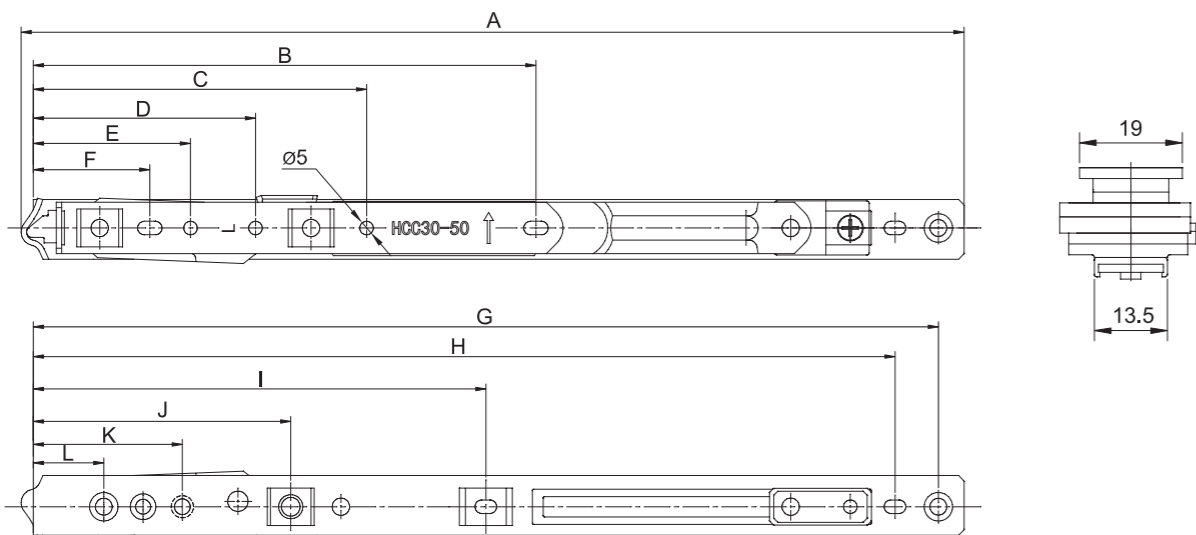


安装尺寸：单位 (mm)											技术参数				
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HCC45-12"	313	199	119	83	--	33	303	254	174	58	36	1500	500	30	90°
HCC45-14"	365	218	137	101	61	33	355	306	194	58	36	1600	600	34	90°
HCC45-16"	416	240	159	123	61	33	406	357	210	58	36	1700	700	39	90°

13. HCC30-50 系列 (分左右)



- ◆应用于欧标 C 槽型材平开窗。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

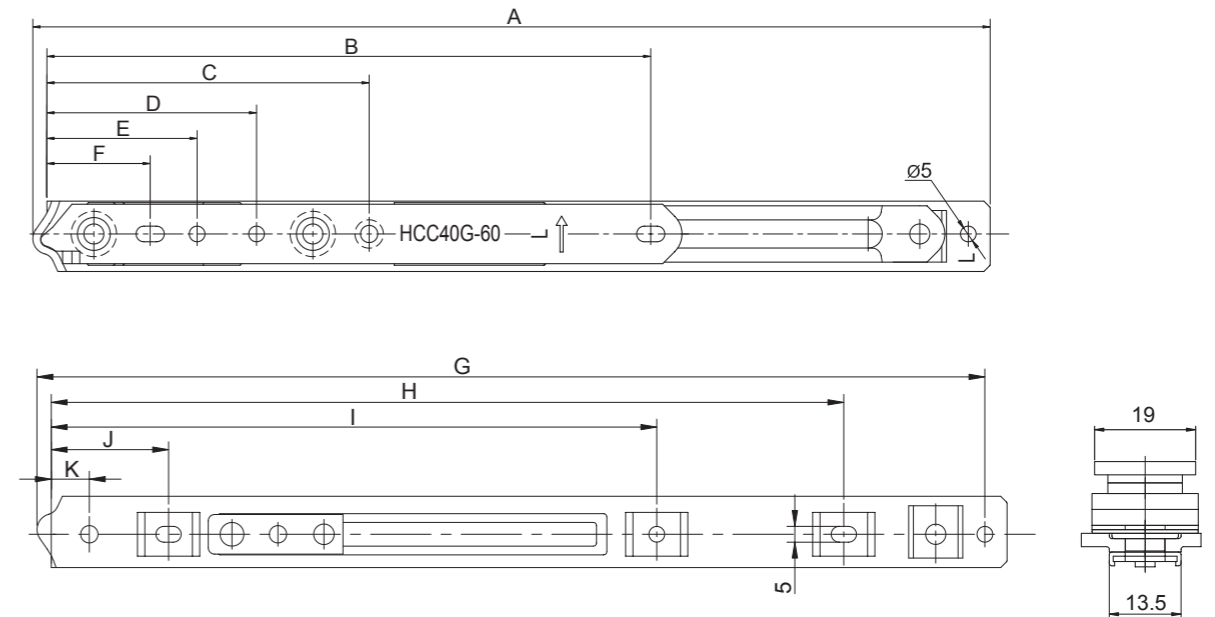


安装尺寸: 单位 (mm)												技术参数				
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HCC30-50"	348	185	123	82	58	43	334	318	167	95	55	26	1650	700	50	87°
HCC30-50S"	348	185	123	82	58	43	--	318	167	95	55	--				

14. HCC40G-60 系列 (分左右)



- ◆应用于欧标 C 槽型材平开窗。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

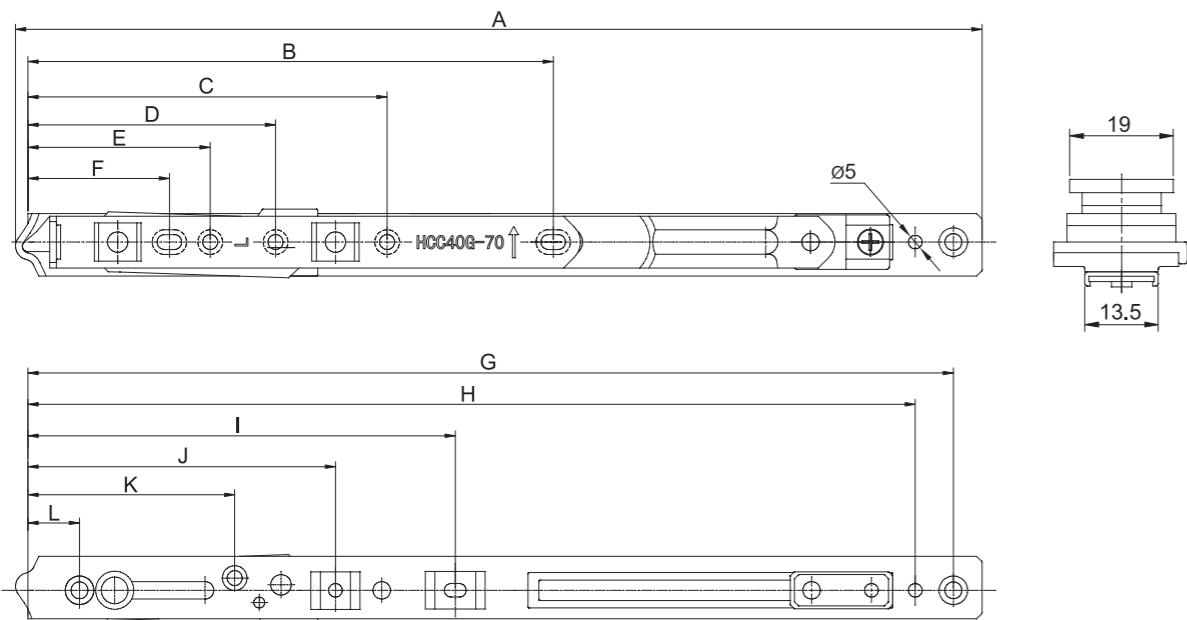


安装尺寸: 单位 (mm)												技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HCC40G-60"	306	193	103	67	48	33	299	250	191	37	12	1650	700	60	90°

15. HCC40G-70 系列 (分左右)

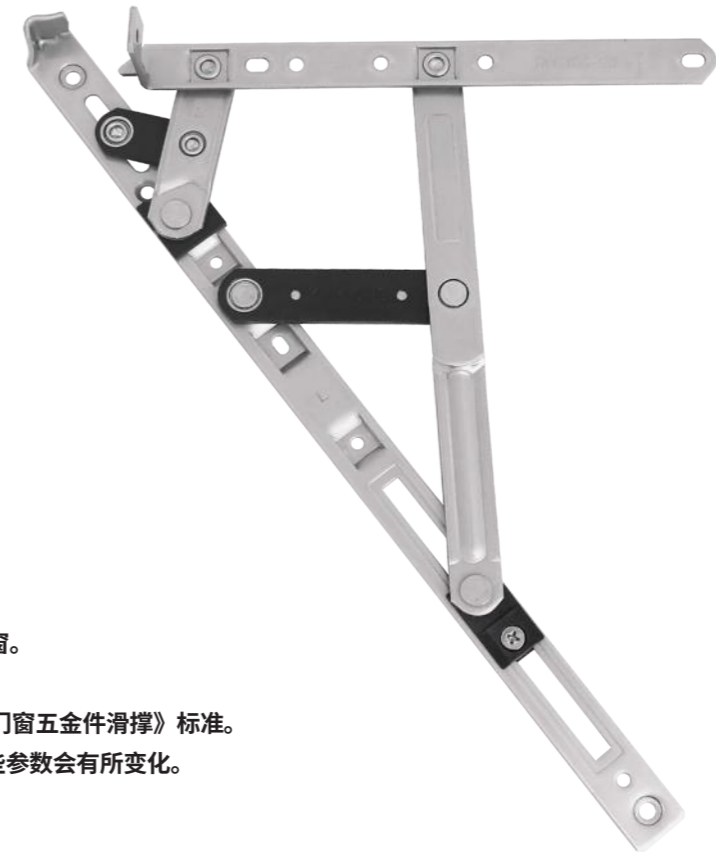


- ◆应用于欧标 C 槽型材平开窗。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆符合中国 JG/T127《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

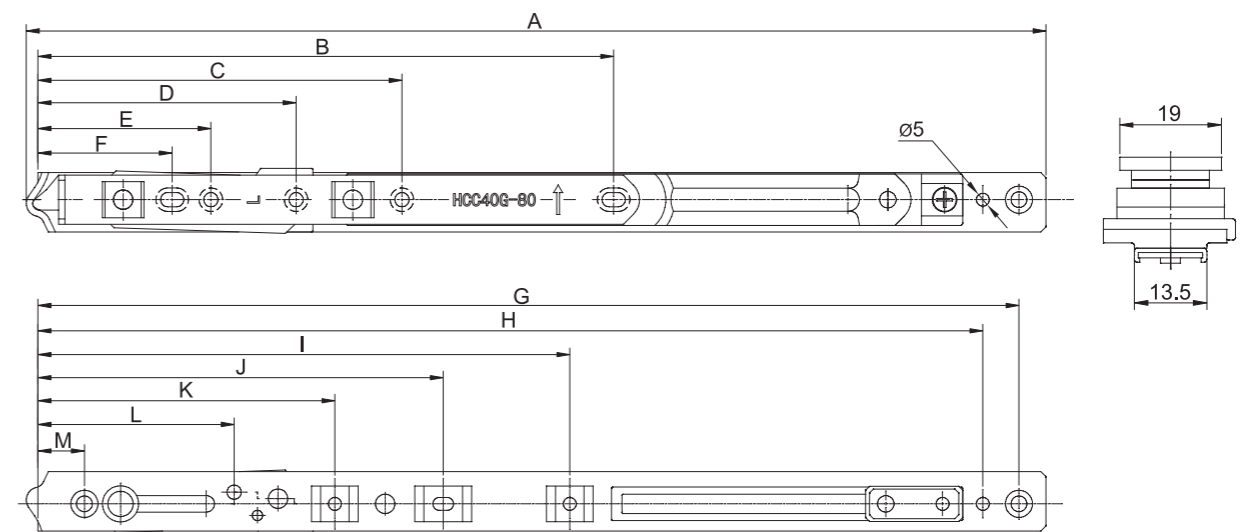


安装尺寸: 单位 (mm)												技术参数				
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HCC40G-70"	355	193	132	91	67	52	340	326	157	113	76	19	1750	750	70	87°
HCC40G-70S"	355	193	132	91	67	52	--	326	157	113	76	--				

16. HCC40G-80 系列 (分左右)



- ◆应用于欧标 C 槽型材平开窗。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆符合中国 JG/T127《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

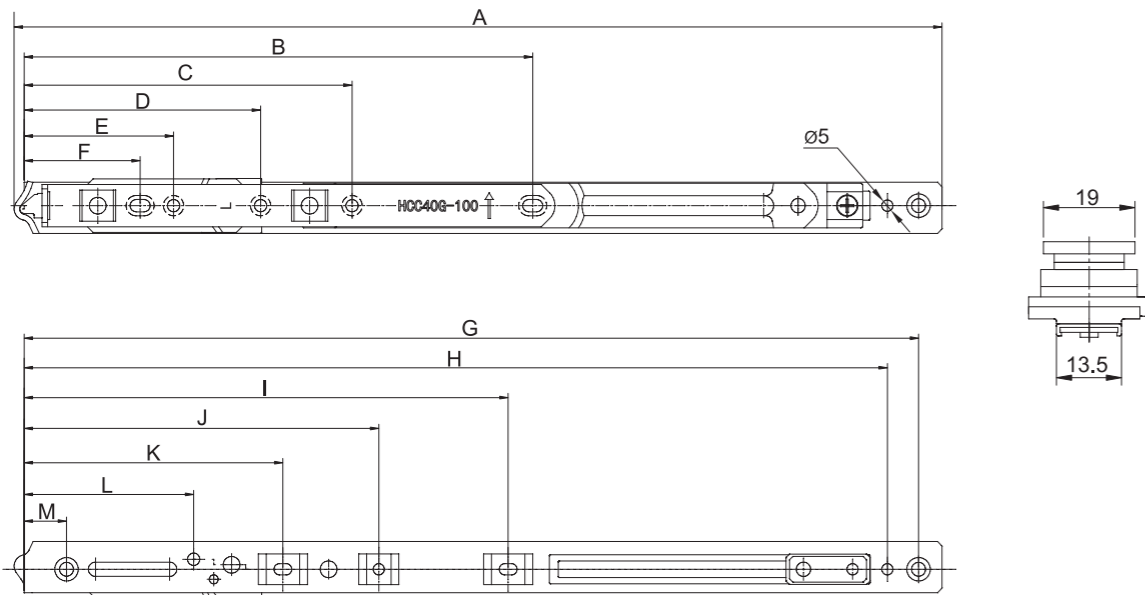


安装尺寸: 单位 (mm)														技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HCC40G-80"	395	223	141	100	67	52	380	366	206	157	115	76	18	1850	800	80	87°
HCC40G-80S"	395	223	141	100	67	52	--	366	206	157	115	76	--				

17. HCC40G-100 系列 (分左右)



- ◆应用于欧标 C 槽型材平开窗。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆符合中国 JG/T127《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

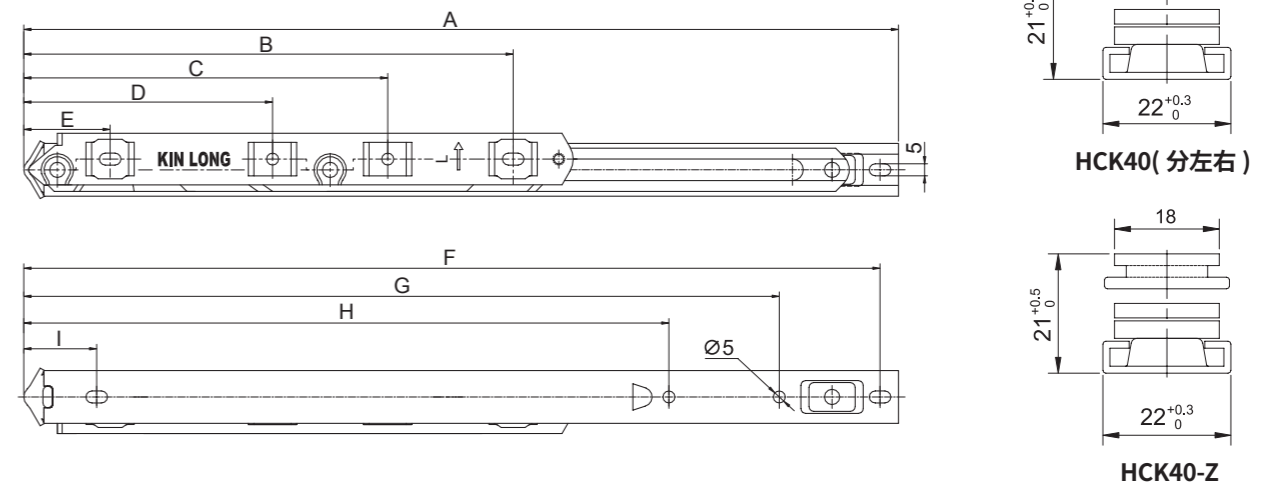


安装尺寸：单位 (mm)														技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HCC40G-100"	416	228	147	106	67	52	401	387	217	159	116	76	19	1950	850	100	87°
HCC40G-100S"	416	228	147	106	67	52	--	387	217	159	116	76	--				

18. HCK40 系列 (分左右)



- ◆应用于 K 槽型材平开窗。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆符合中国 JG/T127《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆产品规格不同，结构略有差异，图示为 12" 产品。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。



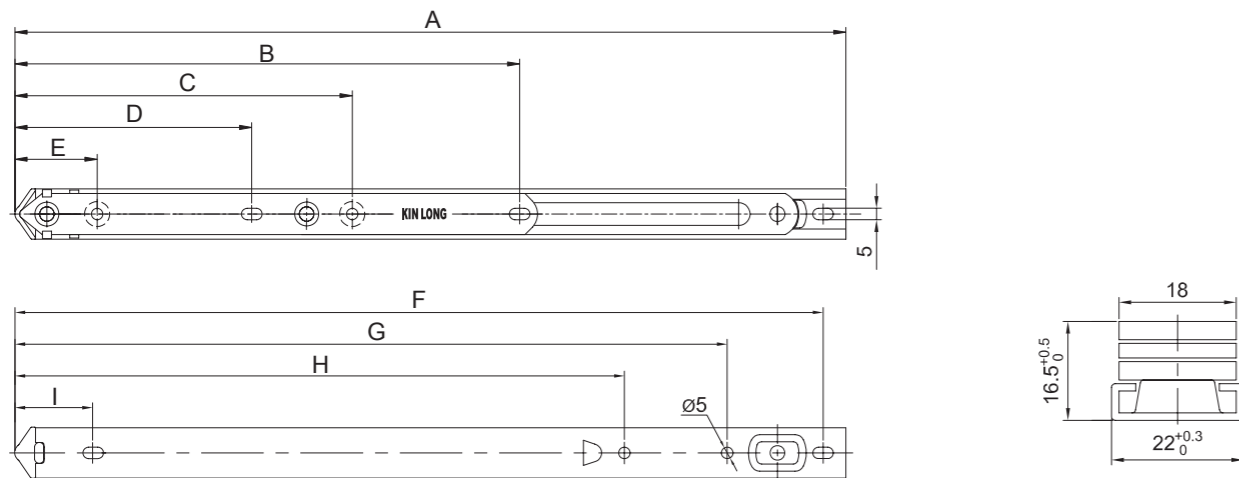
安装尺寸：单位 (mm)										技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HCK40-12"	313	186	130	82	36	305	263	237	30	1500	500	30	90°
HCK40-14"	365	204	152	104	36	357	315	269	30	1600	600	33	90°
HCK40-16"	416	227	174	126	36	409	367	301	30	1700	700	38	90°

★HCK40-Z 系列滑撑适用于单边 C 槽型材平开窗，不区分左右。

19. HC411 系列

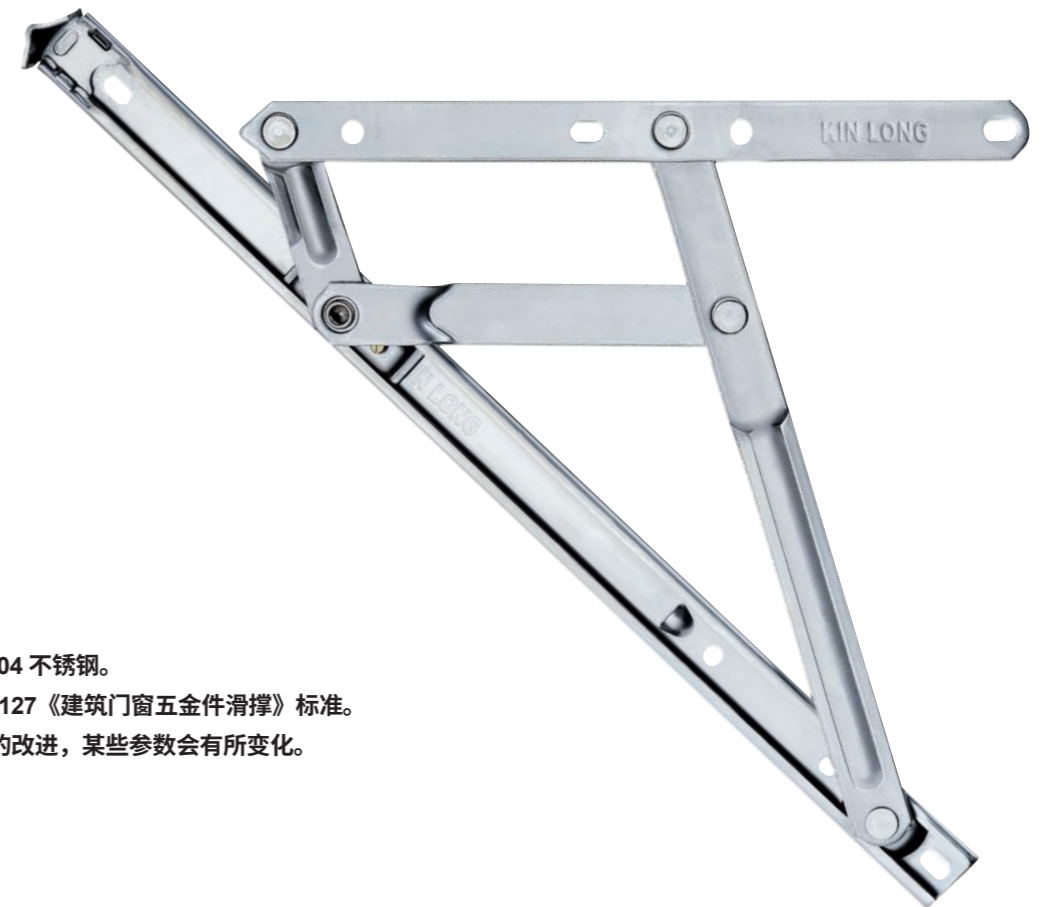


- ◆应用于平开窗。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

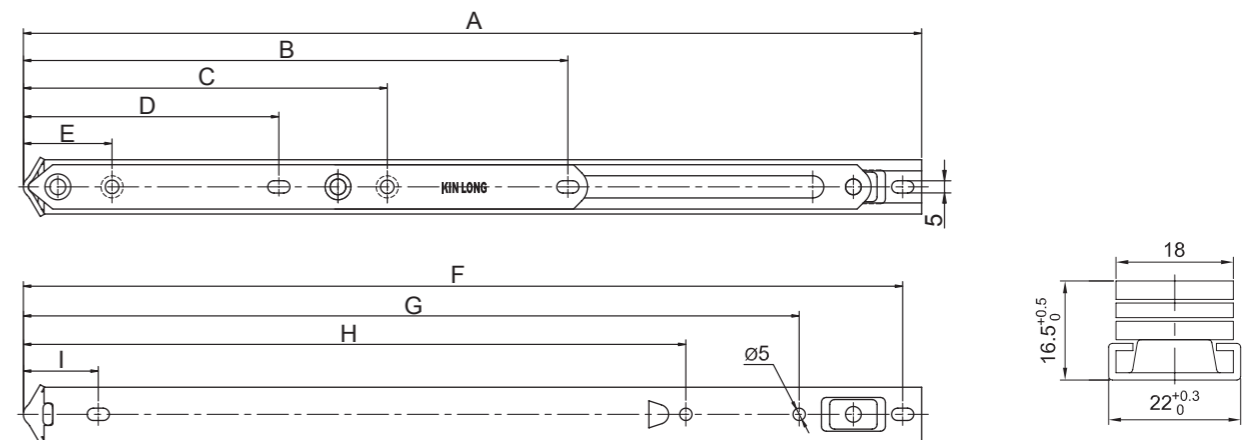


安装尺寸：单位 (mm)										技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HC411-12"	313	202	126	82	36	305	263	237	30	1500	500	30	90°
HC411-14"	365	222	148	104	36	357	315	269	30	1600	600	33	90°
HC411-16"	416	243	170	126	36	409	367	301	30	1700	700	38	90°

20. HC420 系列



- ◆应用于平开窗。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

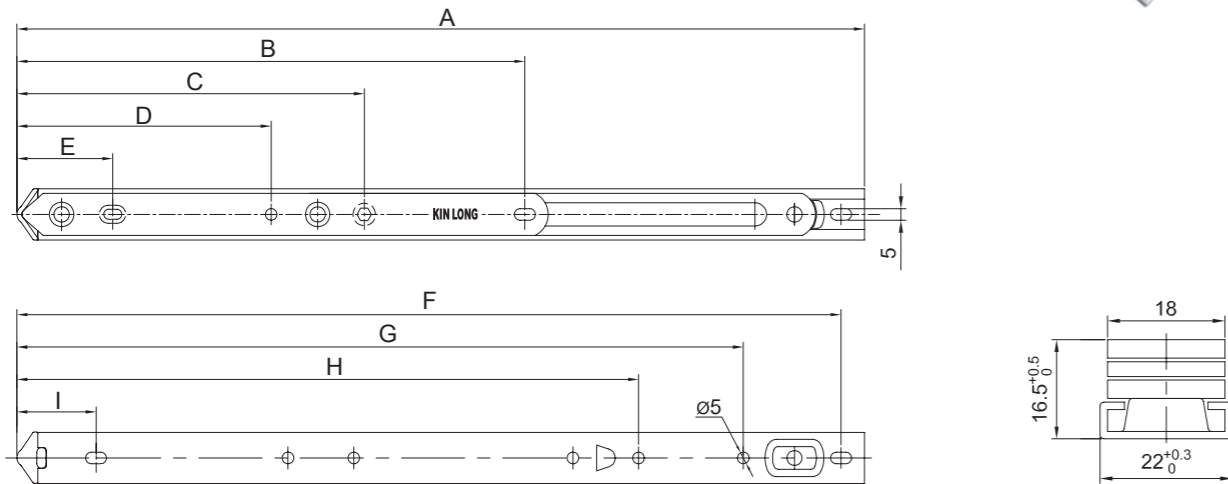


安装尺寸：单位 (mm)										技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HC420-10"	268	182	115	71	36	260	219	--	28	1400	400	25	87°
HC420-12"	313	202	126	82	36	305	263	237	30	1500	500	30	87°
HC420-14"	365	222	148	104	36	357	315	269	30	1600	600	33	87°
HC420-16"	416	243	170	126	36	409	367	301	30	1700	700	38	87°

21. HC450 系列



- ◆ 应用于平开窗。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。



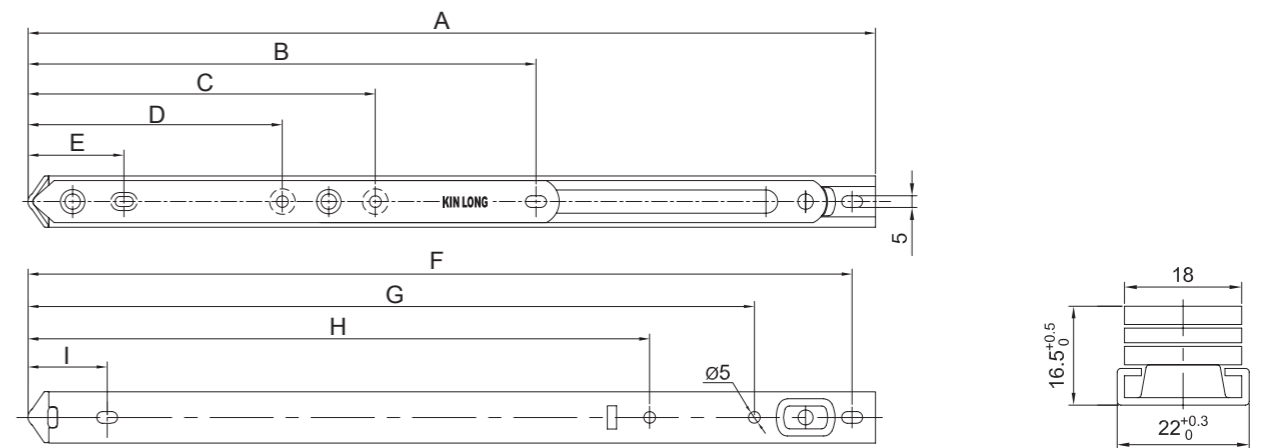
安装尺寸：单位 (mm)										技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HC450-16"	416	242	154	109	38	409	364	261	30	1700	700	39	30°/45°/90°
HC450-18"	466	267	194	145	38	455	413	332	30	1800	800	43	30°/45°/85°
HC450-22"	565	299	228	185	38	555	507	246	30	1800	1000	49	20°/30°/50°

★当窗扇宽度大于 650mm 时，建议滑撑开启取最小角度。

22. HC510 系列



- ◆ 应用于平开窗。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

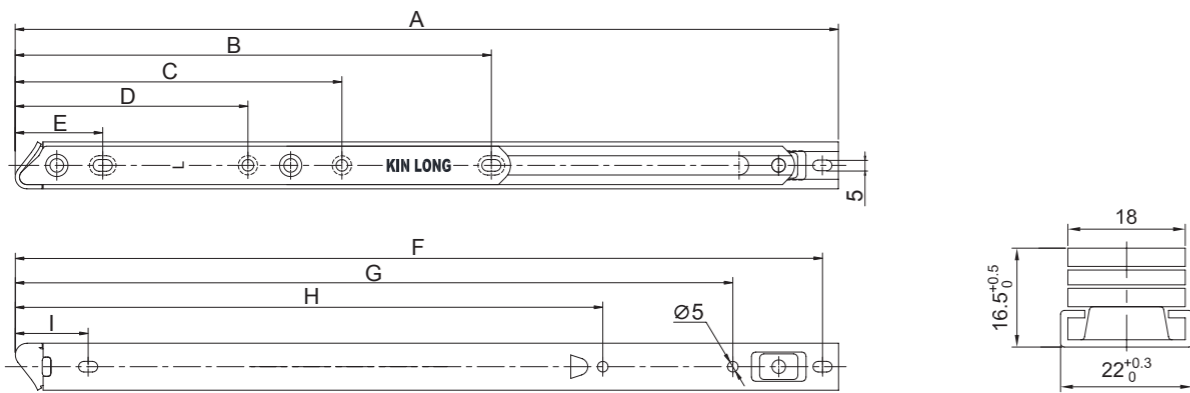


安装尺寸：单位 (mm)										技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HC510-10"	268	180	115	73	36	260	219	207	28	1500	500	26	85°
HC510-12"	313	200	125	83	36	304	263	230	30	1550	600	30	90°
HC510-14"	365	219	140	98	36	356	315	249	30	1600	700	34	90°
HC510-16"	416	241	161	119	36	408	367	278	30	1700	800	39	90°

23. HC700A 系列 (分左右)



- ◆ 应用于平开窗。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 产品规格不同，结构略有差异，图为 14" 产品。
- ◆ 符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

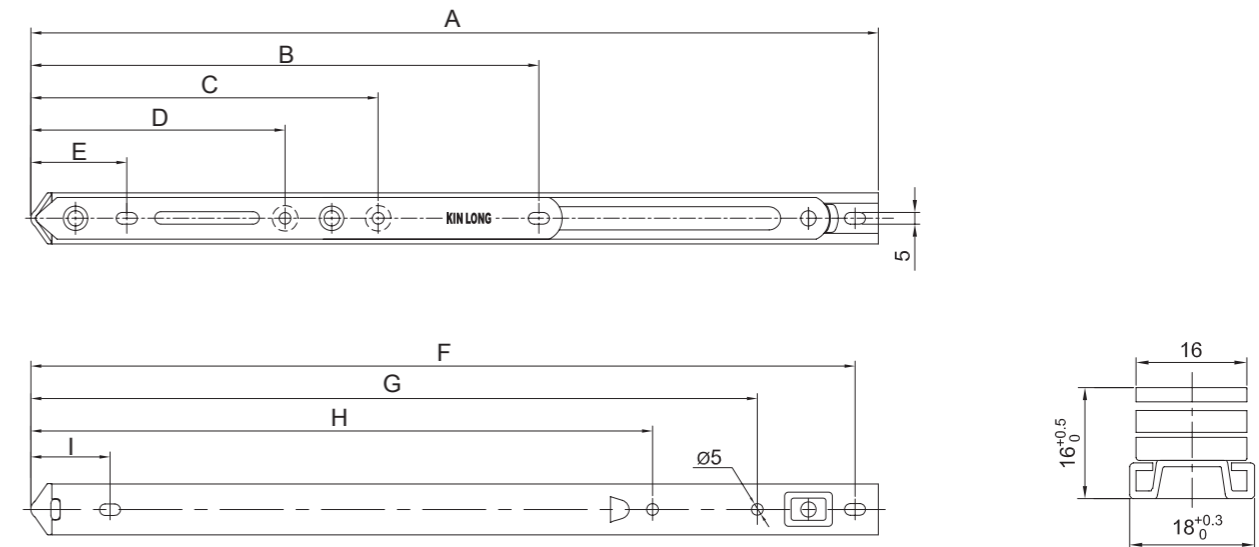


安装尺寸: 单位 (mm)										技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HC700A-12"	314	212	118	78	41	306	264	227	35	1500	500	18	87°
HC700A-14"	386	223	153	109	41	378	336	275	34	1600	600	22	90°
HC700A-16"	437	245	175	131	41	429	387	311	34	1700	700	27	90°

24. PHC10 系列



- ◆ 应用于平开窗。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 产品规格不同，结构略有差异，图为 14" 产品。
- ◆ 符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

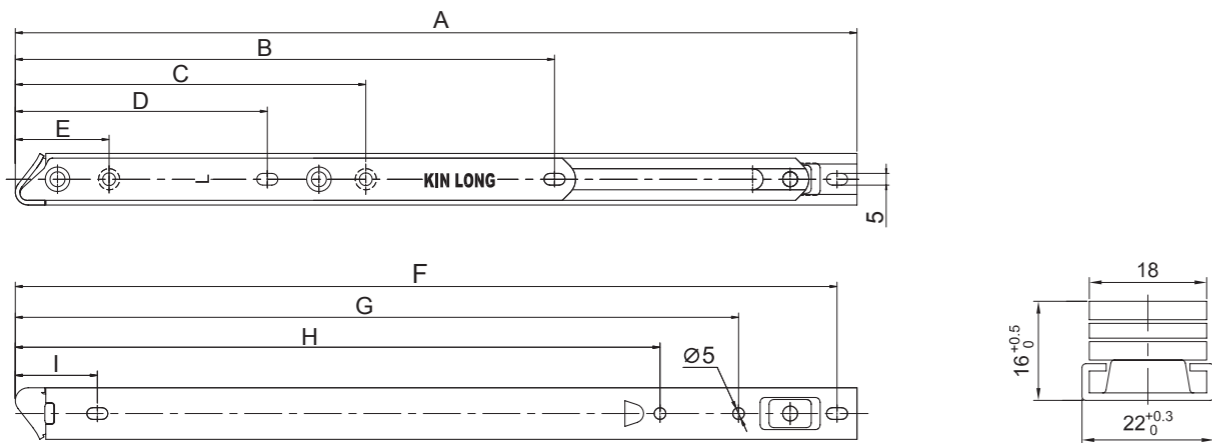


安装尺寸: 单位 (mm)										技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
PHC10-12"	304	191	126	83	38	297	260	220	31	1300	500	17.5	87°
PHC10-14"	355	214	147	103	38	347	305	251	31	1400	600	21.5	87°
PHC10-16"	406	242	172	126	38	399	356	288	31	1500	650	25.5	87°

25. PHC0200 系列 (分左右)



- ◆ 应用于平开窗。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

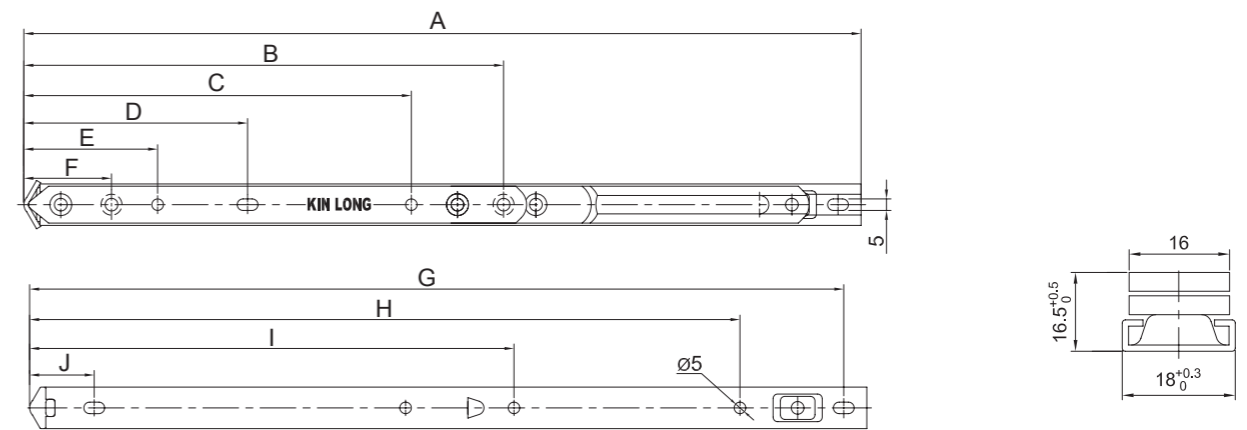


安装尺寸：单位 (mm)										技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
PHC020012"	322	213	133	91	40	313	271	224	35	1400	500	25	75°
PHC020014"	359	230	150	108	40	350	308	274	35	1500	600	28	87°
PHC020016"	409	252	172	130	40	400	358	308	35	1600	700	33	87°
PHC020018"	458	274	194	152	40	450	408	340	35	1700	750	38	87°

26. HC610 系列



- ◆ 应用于上悬窗。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 产品规格不同，结构略有差异，图示为 16" 产品。
- ◆ 符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

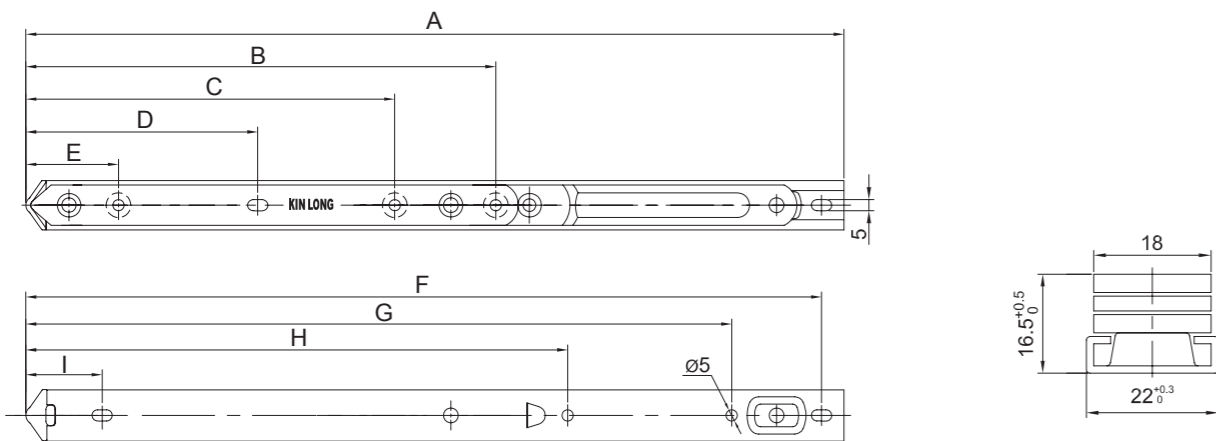


安装尺寸：单位 (mm)											技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HC610-8"	212	116	--	74	--	38	201	--	162	28	550	1000	17	40°
HC610-10"	262	146	--	102	--	38	251	--	196	28	650	1050	23	40°
HC610-12"	312	177	137	80	58	38	302	257	177	28	750	1100	29	30°
HC610-14"	363	208	168	97	58	38	353	308	210	28	850	1150	34	25°/30°
HC610-16"	414	239	199	100	58	38	404	359	222	28	950	1200	39	25°/30°

27. FJ600A 系列

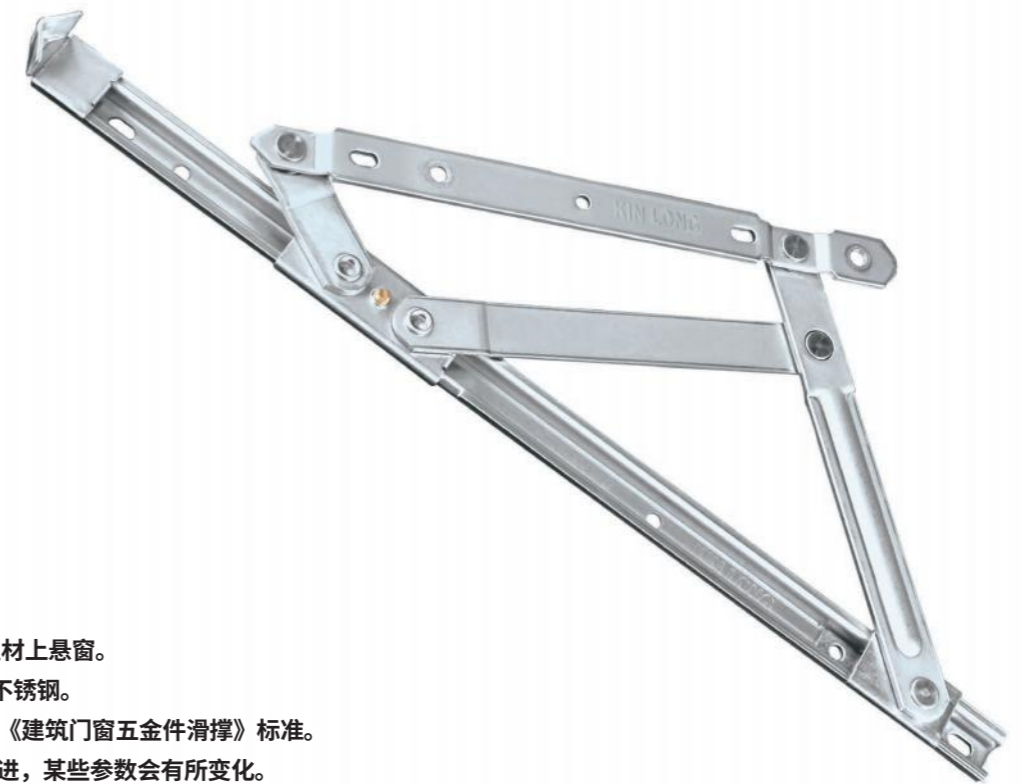


- ◆ 应用于上悬窗。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 产品规格不同，结构略有差异，图示为 16" 产品。
- ◆ 符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

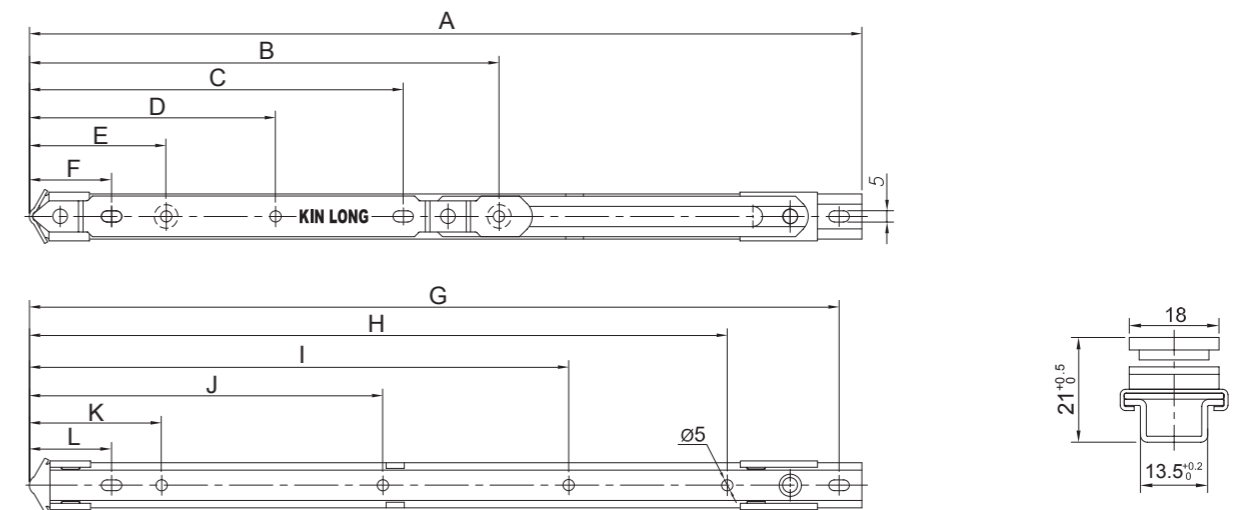


安装尺寸：单位 (mm)										技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
FJ600A-12"	314	179	134	79	41	304	264	200	34	800	1100	55	30°
FJ600A-14"	365	209	164	104	41	354	314	240	34	1000	1200	65	25°/30°
FJ600A-16"	415	240	195	104	41	405	355	240	34	1200	1300	80	25°/30°
FJ600A-18"	466	279	236	95	40	456	416	250	34	1400	1400	100	20°/25°

28. HCC60 系列



- ◆ 应用于欧标 C 槽型材上悬窗。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

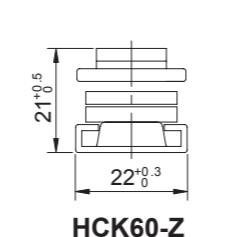
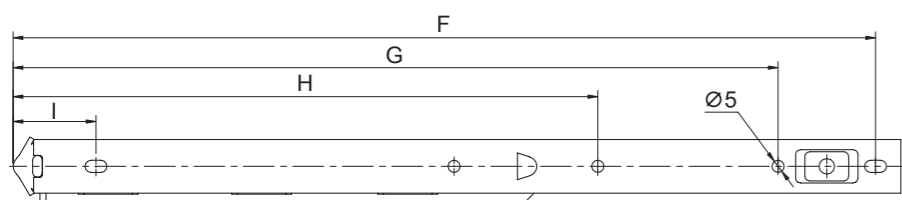
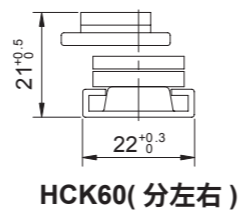
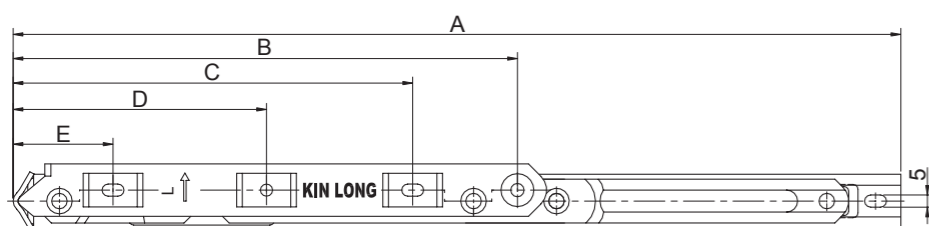


安装尺寸：单位 (mm)												技术参数				
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HCC60-12"	314	182	140	--	60	36	304	255	193	151	58	36	750	1100	40	30°
HCC60-14"	365	206	164	108	60	36	355	306	236	154	58	36	950	1150	50	30°
HCC60-16"	415	232	190	125	60	36	405	356	246	159	58	36	1150	1200	65	30°
HCC60-18"	466	260	218	95	60	36	456	407	255	145	58	36	1350	1200	75	25°

29. HCK60 系列 (分左右)



- ◆ 应用于 K 槽型材上悬窗。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 产品规格不同，结构略有差异，图为 16" 产品。
- ◆ 符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。



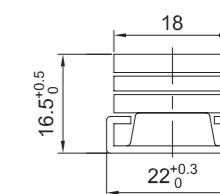
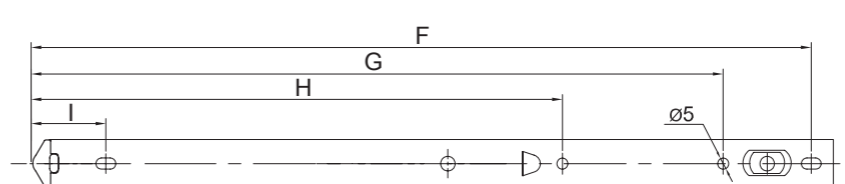
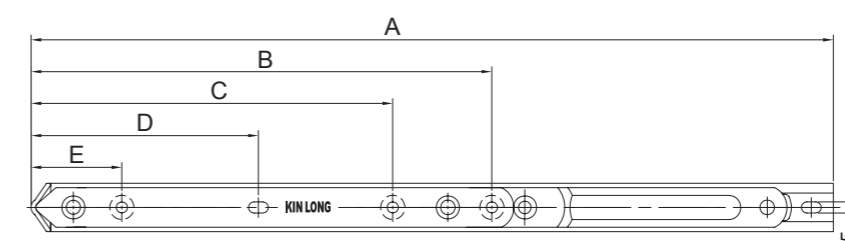
安装尺寸：单位 (mm)										技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HCK60-12"	314	177	136	79	41	304	264	200	34	800	1100	55	30°
HCK60-14"	365	207	164	104	41	354	314	240	34	1000	1200	65	25°/30°
HCK60-16"	415	238	195	119	41	405	355	240	34	1200	1300	80	25°/30°
HCK60-18"	466	279	236	95	40	456	416	250	34	1400	1400	100	20°/25°

★ HCK60-Z 系列滑撑适用于单边 C 槽型材上悬窗，不区分左右。

30. HC650 系列



- ◆ 应用于上悬窗。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 产品规格不同，结构略有差异，图示为 16" 产品。
- ◆ 符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

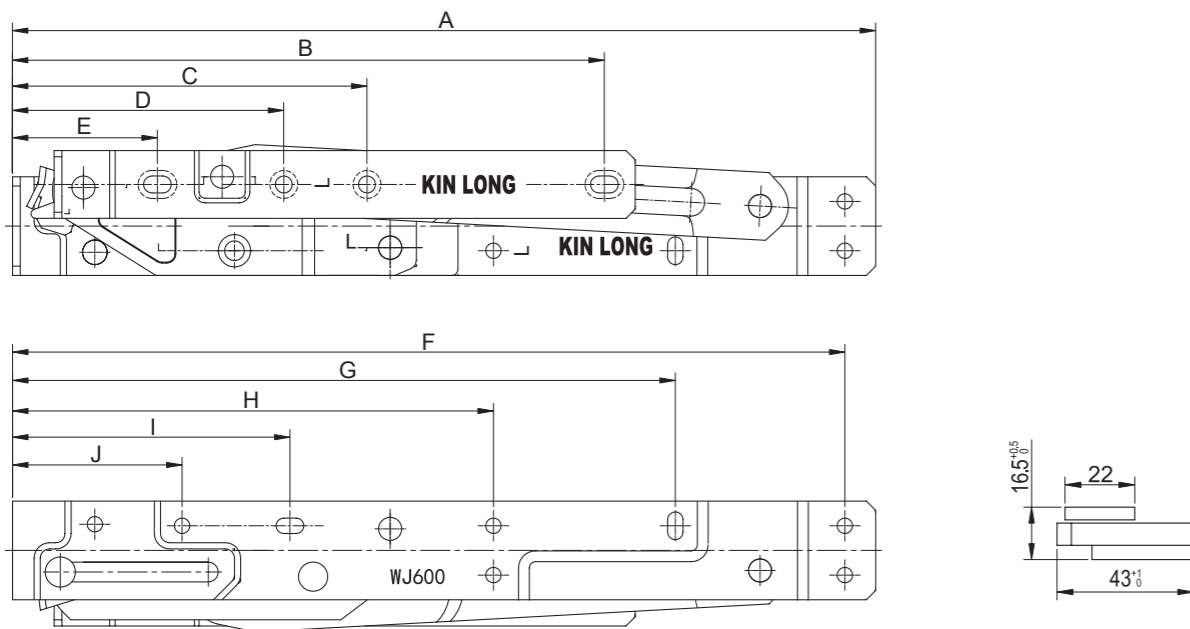


安装尺寸：单位 (mm)										技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HC650-12"	314	179	134	79	41	304	264	200	34	800	1100	55	30°
HC650-14"	365	209	164	104	41	354	314	240	34	1000	1200	65	25°/30°
HC650-16"	415	240	195	104	41	405	355	240	34	1200	1300	80	25°/30°
HC650-18"	466	279	236	95	40	456	416	250	34	1400	1400	100	20°/25°

31. WJ600 系列 (分左右)



- ◆ 应用于幕墙外倒窗、上悬窗。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

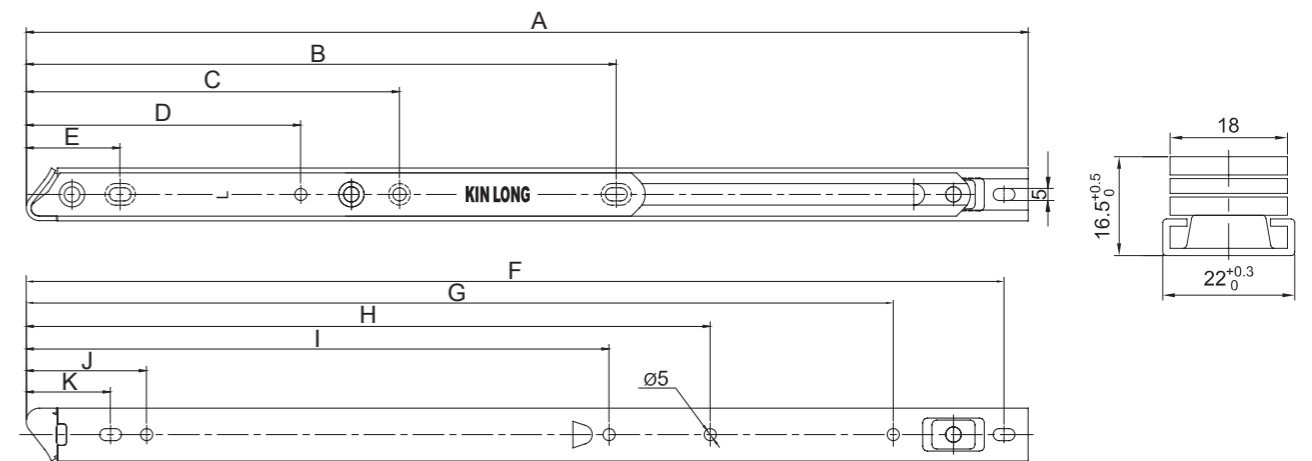


安装尺寸: 单位 (mm)											技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
WJ600	280	192	115	88	47	270	215	156	90	55	1300	1200	100	70°

32. HC660 系列 (分左右)



- ◆ 应用于电动开启上悬窗。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

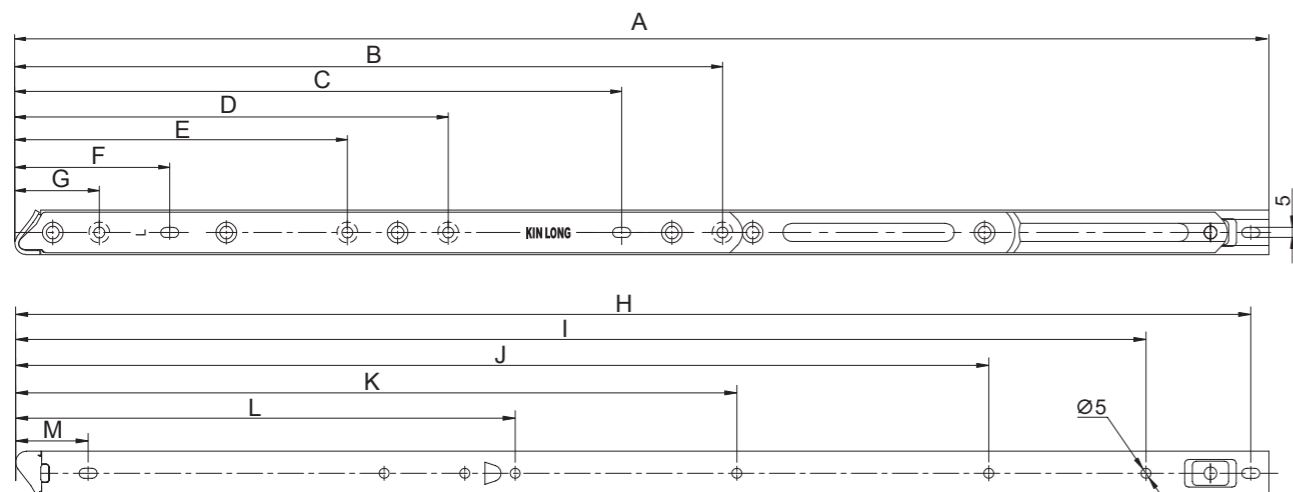
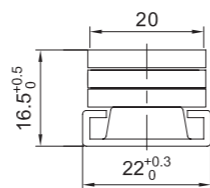


安装尺寸: 单位 (mm)												技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
HC660-12"	314	205	116	74	39	304	258	231	204	50	35	750	1100	45	70°
HC660-14"	365	225	135	94	39	355	309	257	223	50	35	950	1150	55	70°
HC660-16"	416	245	155	114	39	406	360	284	242	50	35	1150	1200	70	70°

33. HC680 系列 (分左右)



- ◆ 应用于上悬窗。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 产品规格不同，结构略有差异，图示为 24" 产品。
- ◆ 符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

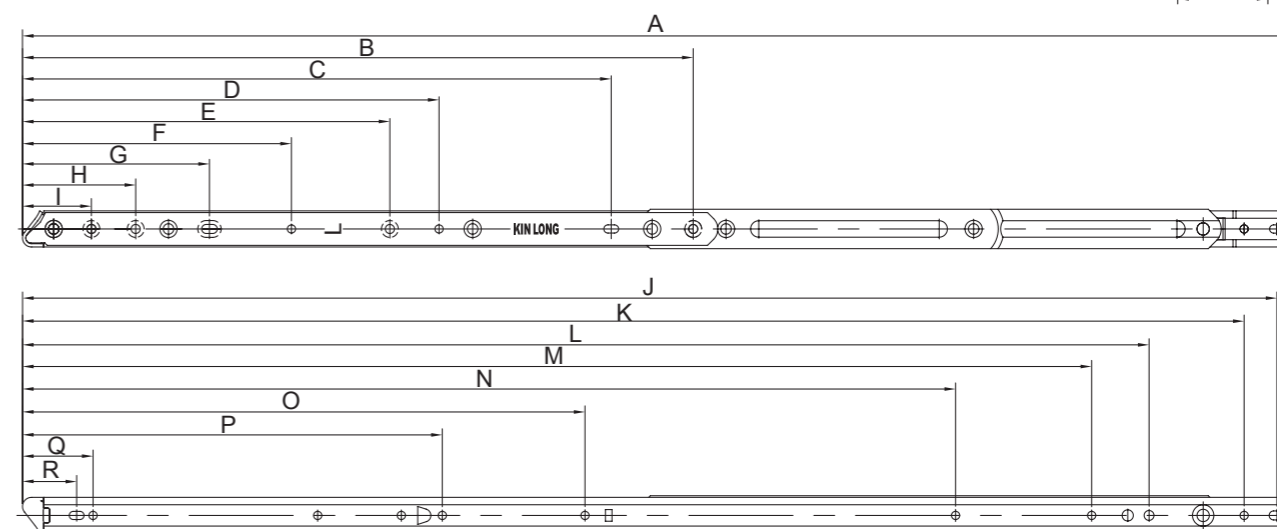
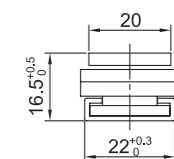


安装尺寸：单位 (mm)													技术参数				
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (kg)	开启角度
HC680-20"	521	303	253	173	--	77	42	511	459	--	322	246	36	1600	1600	120	15°/25°
HC680-24"	622	356	306	216	166	75	42	613	561	483	358	248	36	1800	1600	140	15°/25°
HC680-28"	724	409	359	248	198	93	42	714	662	574	424	249	36	2000	1600	160	15°/25°

34. HC685-200(分左右)



- ◆ 应用于上悬窗。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

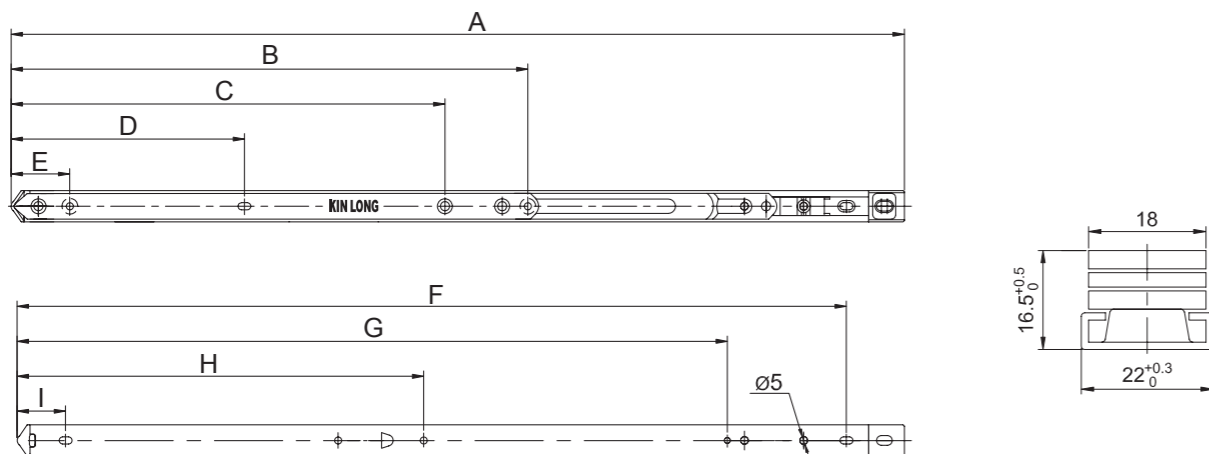


安装尺寸：单位 (mm)										技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (kg)	开启角度
HC685-200	775	409	359	254	224	164	114	69	42	2200	1600	200	15°/25°
	J	K	L	M	N	O	P	Q	R				
	765	745	687	652	569	343	256	43	33				

35. FJ900A 系列

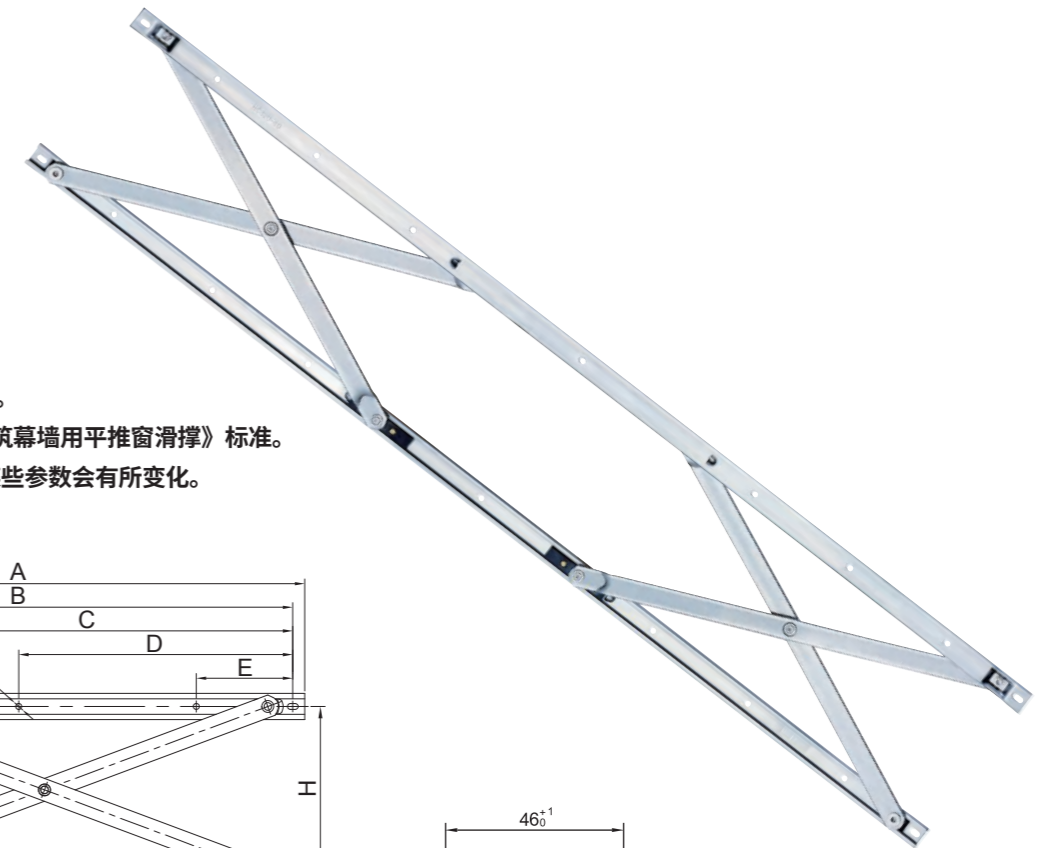


- ◆应用于上悬窗。
- ◆可调节功能。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆产品规格不同，结构略有差异，图示为 16" 产品。
- ◆符合中国 JG/T127 《建筑门窗五金件滑撑》标准。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

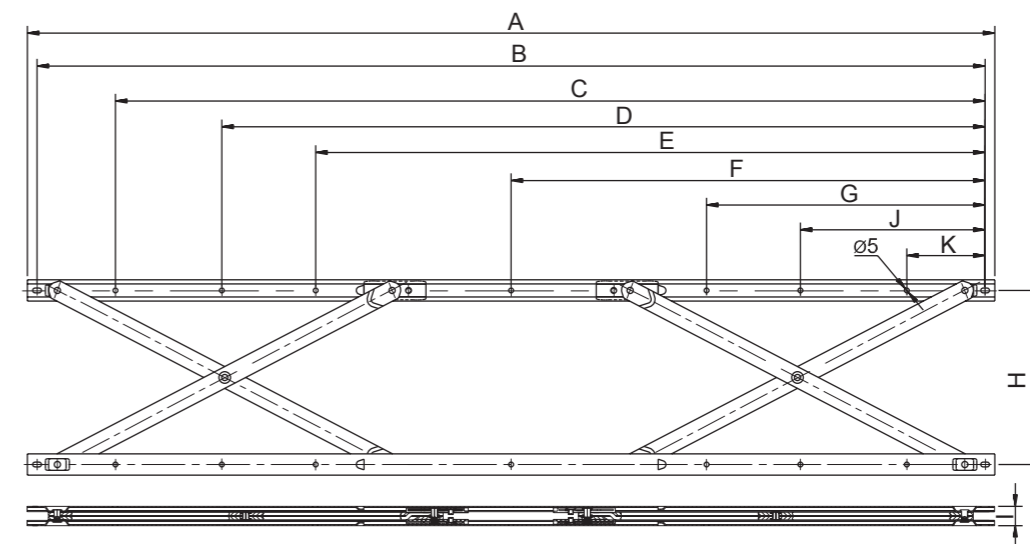
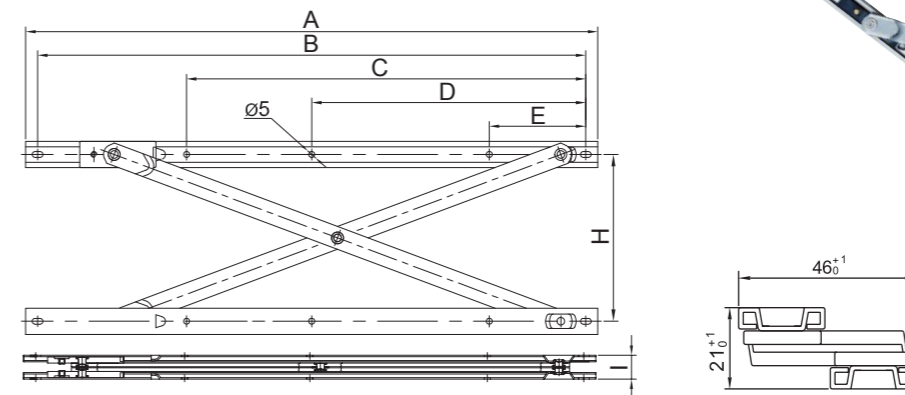


安装尺寸：单位 (mm)										技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)	开启角度
FJ900A-12"	381	179	134	79	41	340	254	200	34	800	1100	55	30°
FJ900A-14"	431	209	164	104	41	390	304	241	34	1000	1200	65	25°/30°
FJ900A-16"	482	240	195	104	41	441	354	241	34	1200	1300	80	25°/30°
FJ900A-18"	533	279	236	95	40	492	409	250	34	1400	1400	100	20°/25°

36. HC820 系列



- ◆应用于平推窗。
- ◆主体材质为：304 不锈钢。
- ◆符合中国 JG/T433 《建筑幕墙用平推窗滑撑》标准。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。



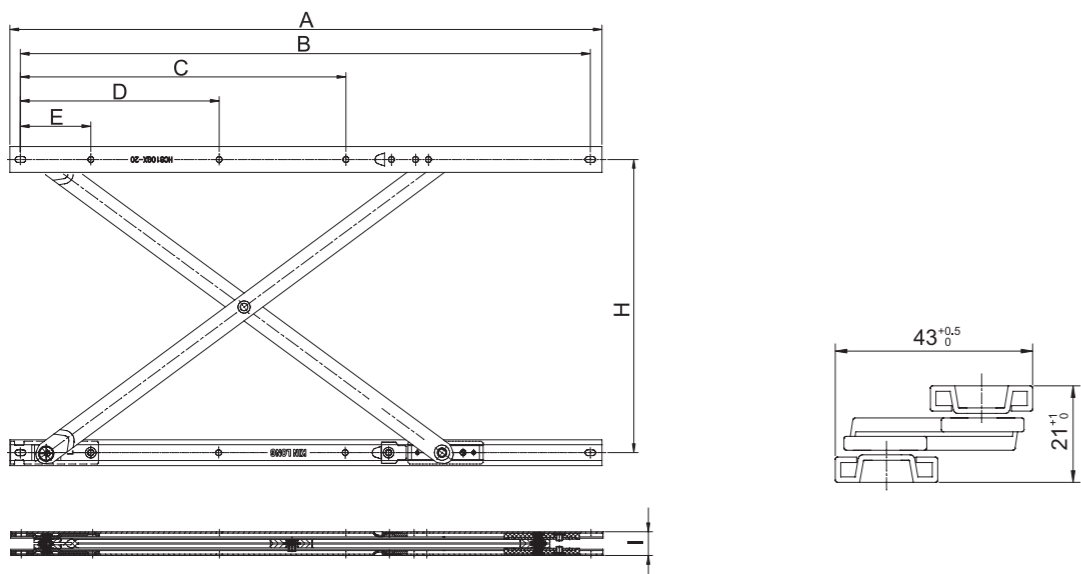
安装尺寸：单位 (mm)												技术参数		
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)
HC820-40"	1000	980	899	789	682	490	298	160	21	191	81	1600	800	120
HC820-28"	700	680	619	518	--	340	162	160	21	61	--	1200	800	90
HC820-19"	480	460	331	230	81	--	--	160	21	--	--	--	--	--

*当窗扇宽度大于 800mm 时，建议采用电动开启。

37. HC810GX-20 系列 (分左右)



- ◆ 应用于平推窗。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 符合中国 JG/T433 《建筑幕墙用平推窗滑撑》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。



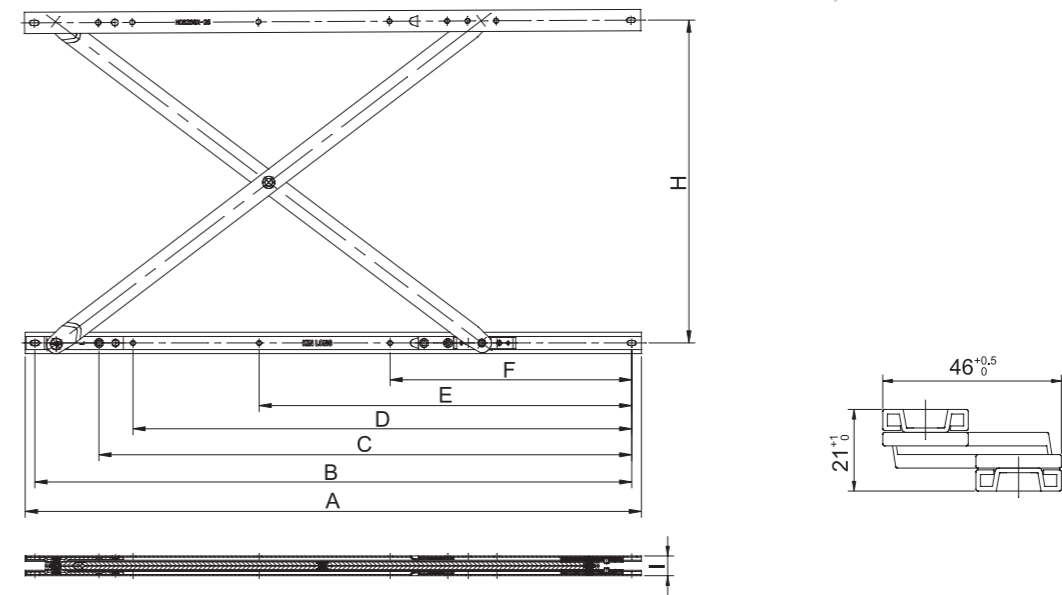
安装尺寸: 单位 (mm)								技术参数				
型号	A	B	C	D	E	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	承重滑撑 (支)	导向滑撑 (支)	窗最重 (Kg)
HC810GX-20"	505	486	277.5	169.5	60	250	21	1800	1000	4	2	100
								2500	1000	6	2	130

★当窗扇宽度大于 800mm 时，建议采用电动开启。

38. HC825GX-25 系列 (分左右)



- ◆ 应用于平推窗。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 符合中国 JG/T433 《建筑幕墙用平推窗滑撑》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。



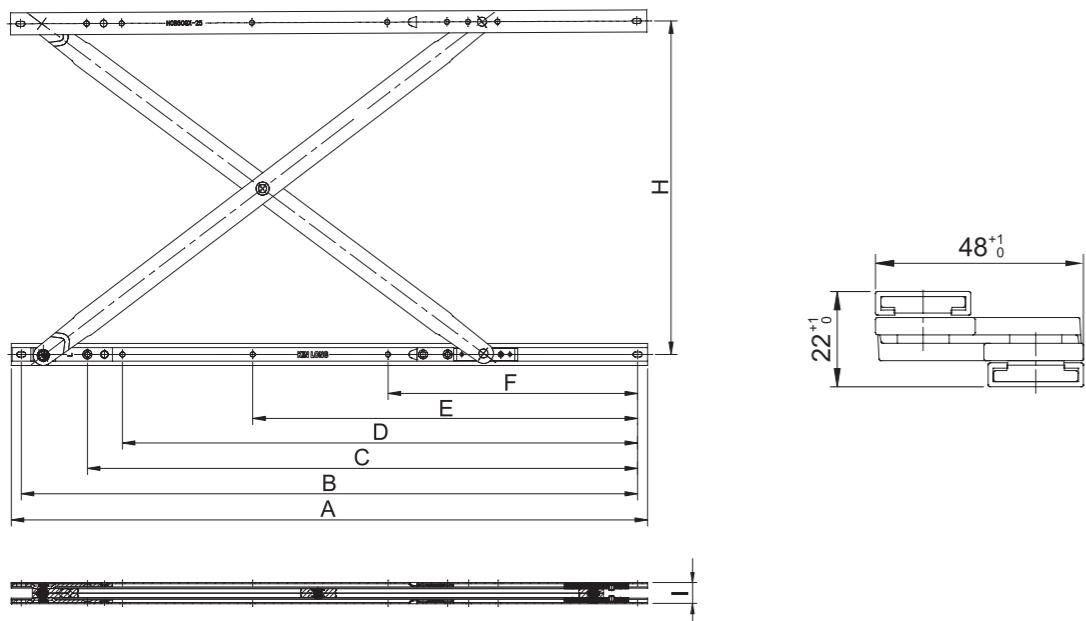
安装尺寸: 单位 (mm)								技术参数					
型号	A	B	C	D	E	F	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	承重滑撑 (支)	导向滑撑 (支)	窗最重 (Kg)
HC825GX-25"	635	615	549	514	384	249	330	21	2300	1300	4	2	130
									3000	1300	6	2	170
									3500	1300	8	2	200

★当窗扇宽度大于 800mm 时，建议采用电动开启。

39. HC850GX-25 系列 (分左右)



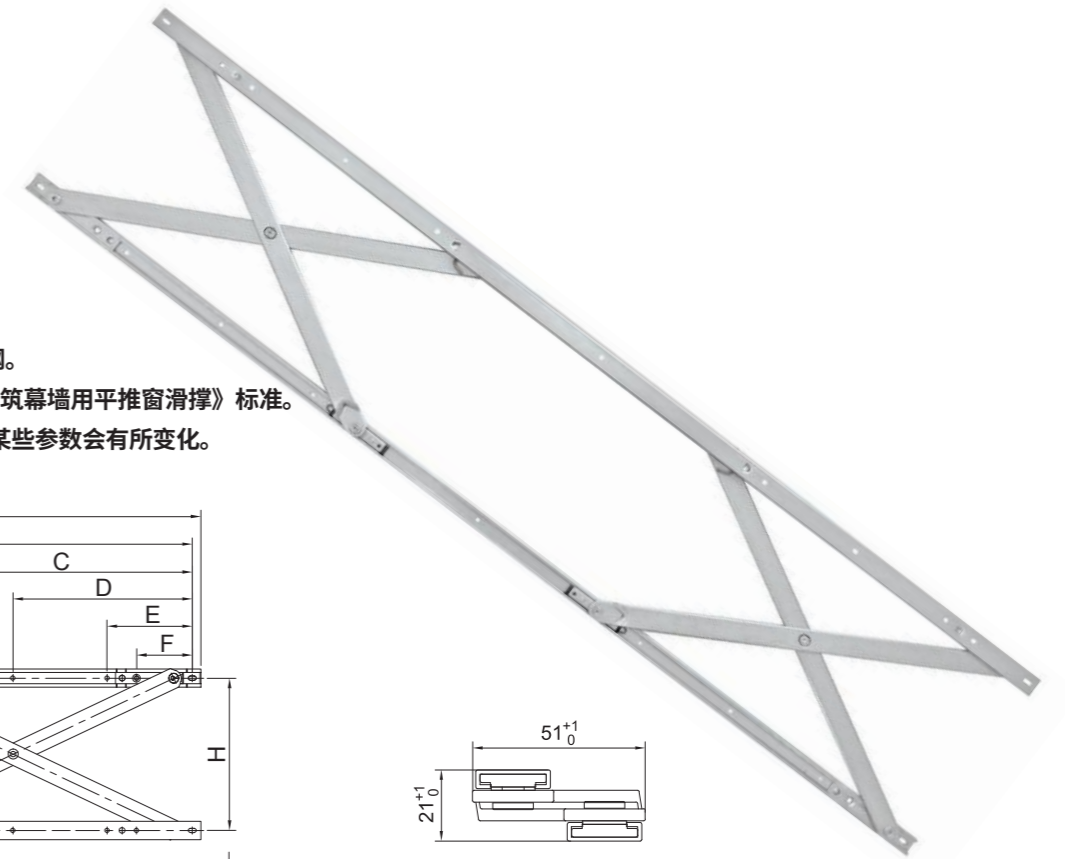
- ◆ 应用于平推窗。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 符合中国 JG/T433 《建筑幕墙用平推窗滑撑》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。



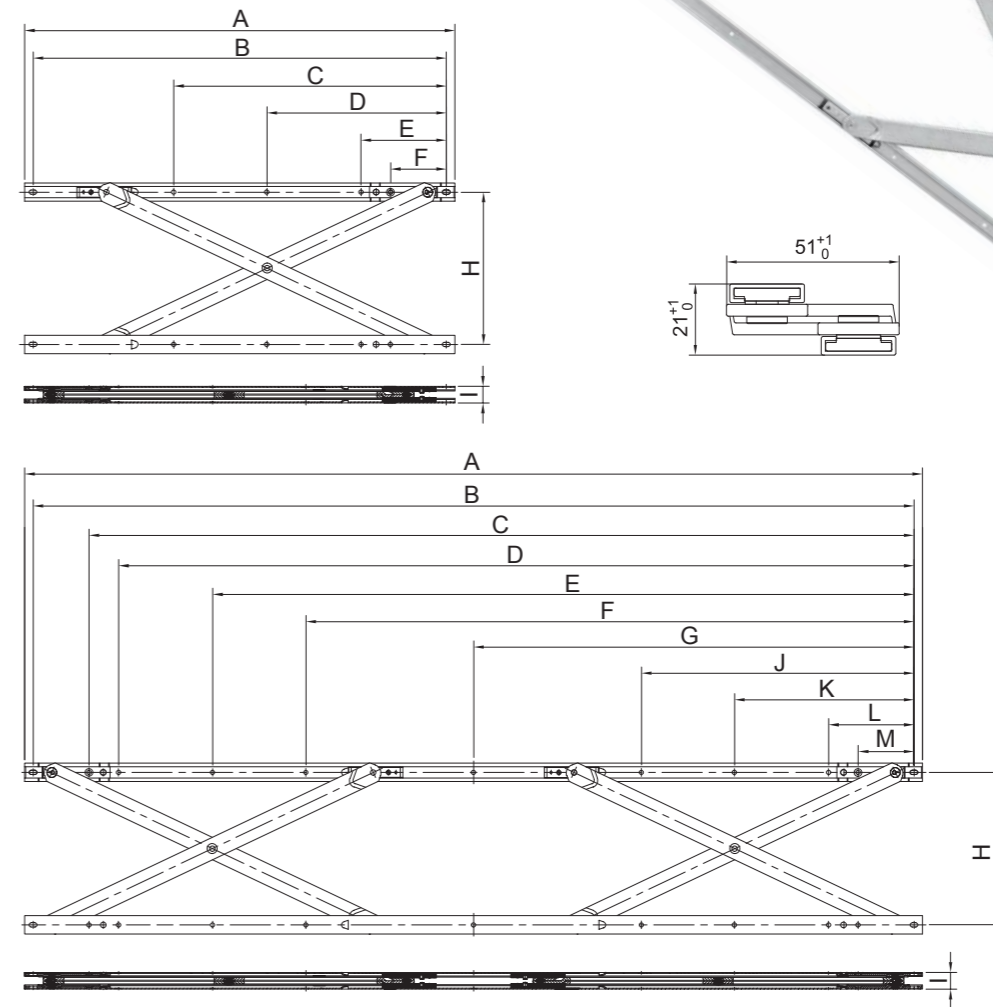
安装尺寸：单位 (mm)									技术参数				
型号	A	B	C	D	E	F	H	I	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	承重滑撑 (支)	导向滑撑 (支)	窗最重 (Kg)
									2300	1300	4	2	160
									3000	1300	6	2	210
HC850GX-25"	635	615	549	514	384	249	330	22	3500	1300	8	2	250

★ 当窗扇宽度大于 800mm 时，建议采用电动开启。

40. HC825 系列



- ◆ 应用于平推窗。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 符合中国 JG/T433 《建筑幕墙用平推窗滑撑》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

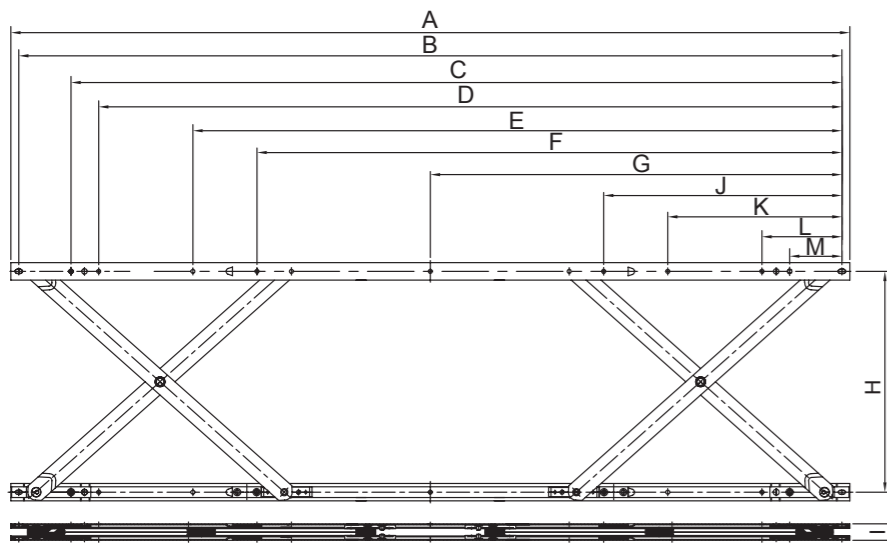
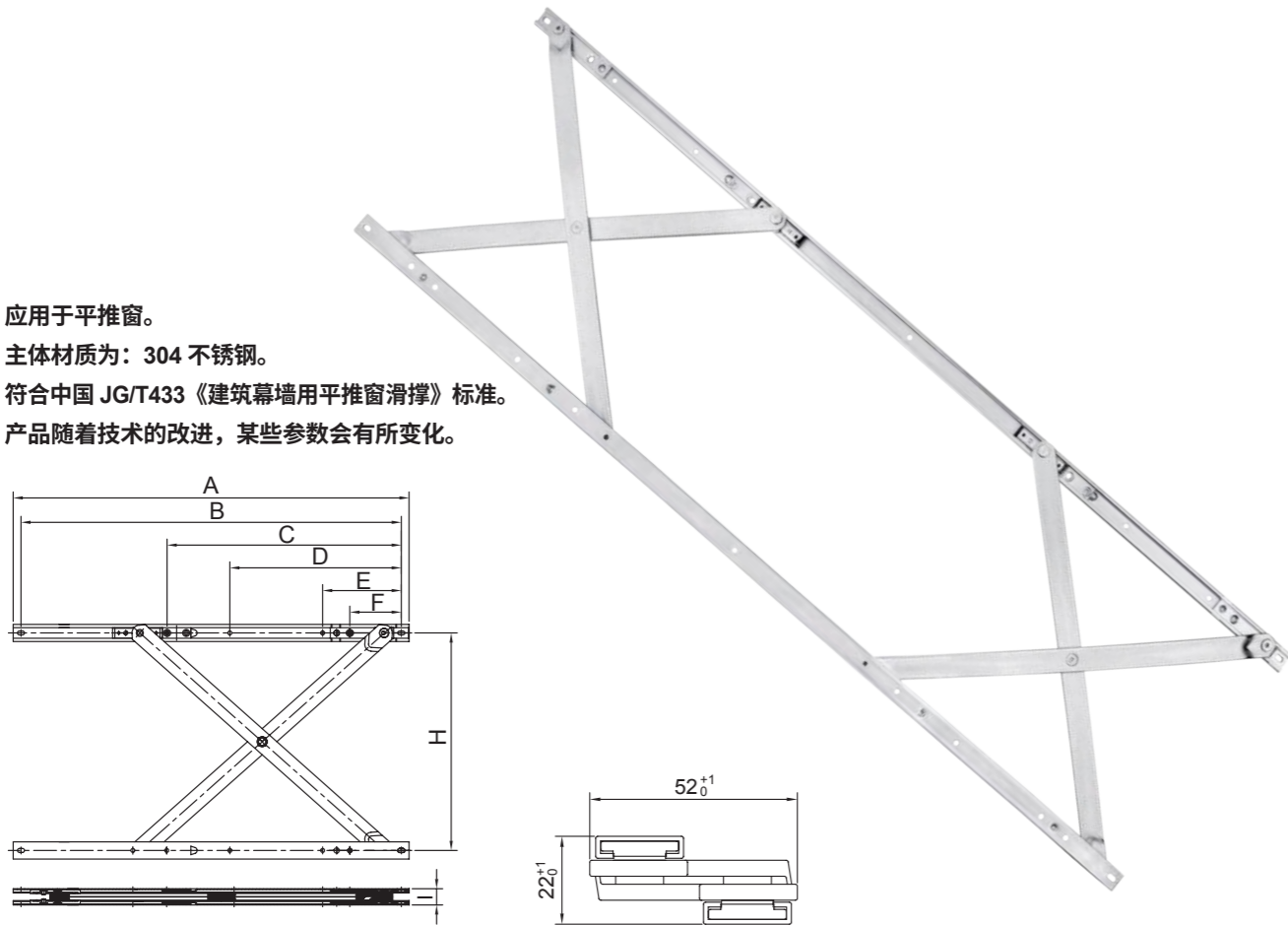


安装尺寸：单位 (mm)														技术参数		
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)
HC825-42"	1060	1040	974	939	828	718	520	180	21	322	212	101	66	1800	1200	160
HC825-20"	508	488	322	212	101	66	--	180	21	--	--	--	--			

★ 当窗扇宽度大于 800mm 时，建议采用电动开启。

41. HC850 系列

- ◆ 应用于平推窗。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 符合中国 JG/T433 《建筑幕墙用平推窗滑撑》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

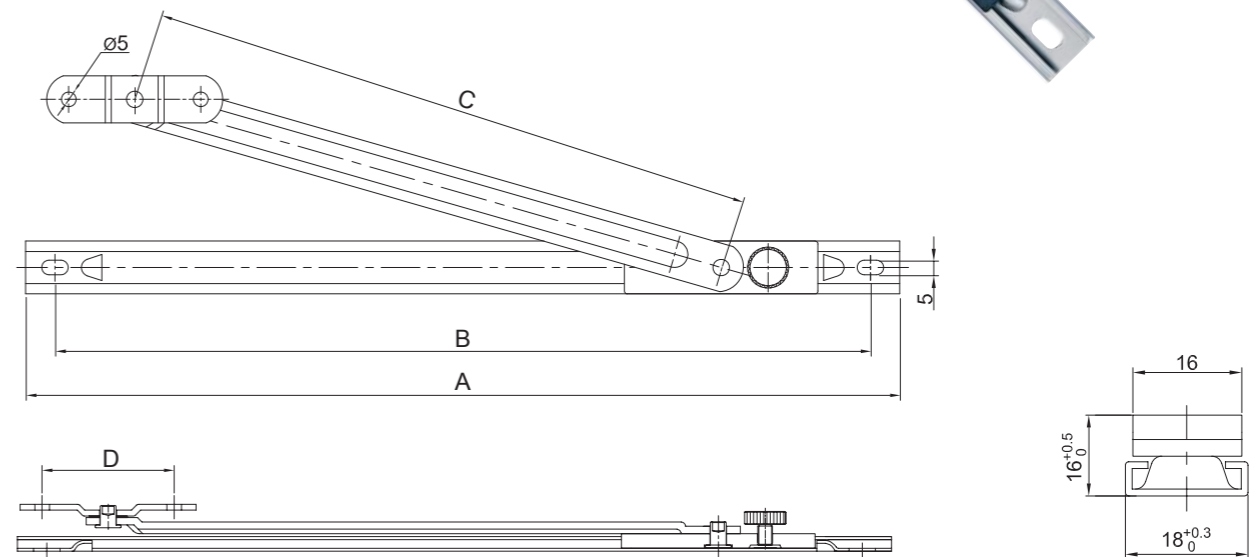


安装尺寸：单位 (mm)													技术参数			
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	窗最高 (mm)	窗最宽 (mm)	窗最重 (Kg)
HC850-42"	1060	1040	974	939	820	739	520	280	22	301	220	101	66	1800	1200	160
HC850-20"	508	488	301	220	101	66	--	280	22	--	--	--	--			

* 当窗扇宽度大于 800mm 时，建议采用电动开启。

42. FC100 系列

- ◆ 应用于无槽口型材。
- ◆ 限制窗扇开启的角度。
- ◆ 防止强风致使窗户突然关闭，损坏窗户。
- ◆ 符合中国 JG/T128 《建筑门窗五金件撑挡》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

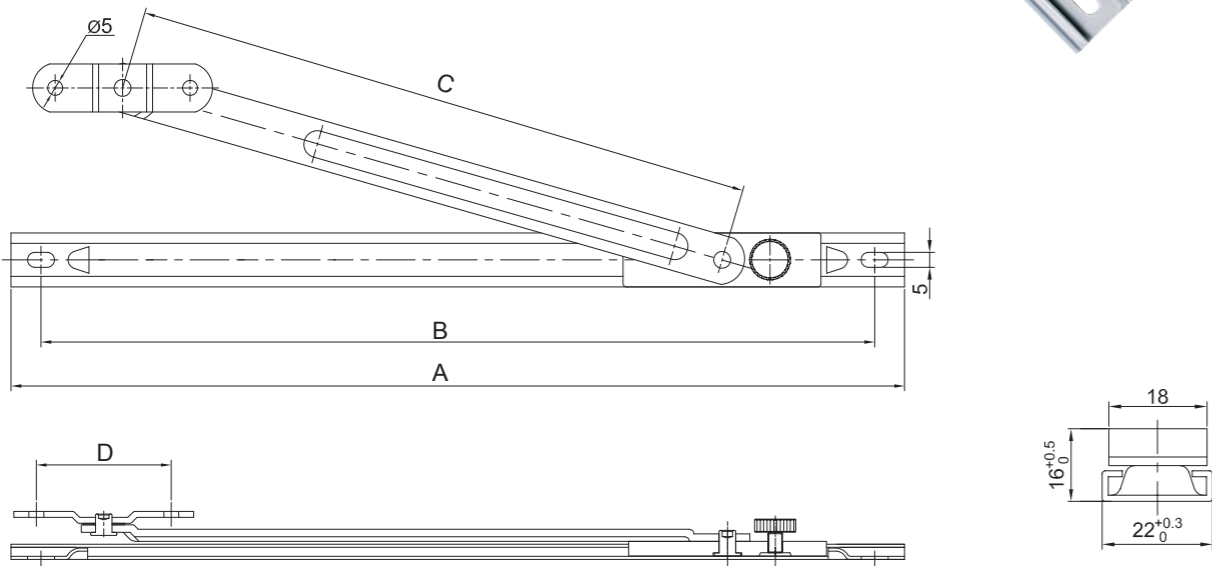


安装尺寸：单位 (mm)				
型号	A	B	C	D
FC100-08"	205	185	116	45
FC100-10"	256	236	165	45
FC100-12"	298	278	210	45

43. FC200 系列



- ◆ 应用于无槽口型材。
- ◆ 限制窗扇开启的角度。
- ◆ 防止强风致使窗户突然关闭，损坏窗户。
- ◆ 符合中国 JG/T128《建筑门窗五金件撑挡》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

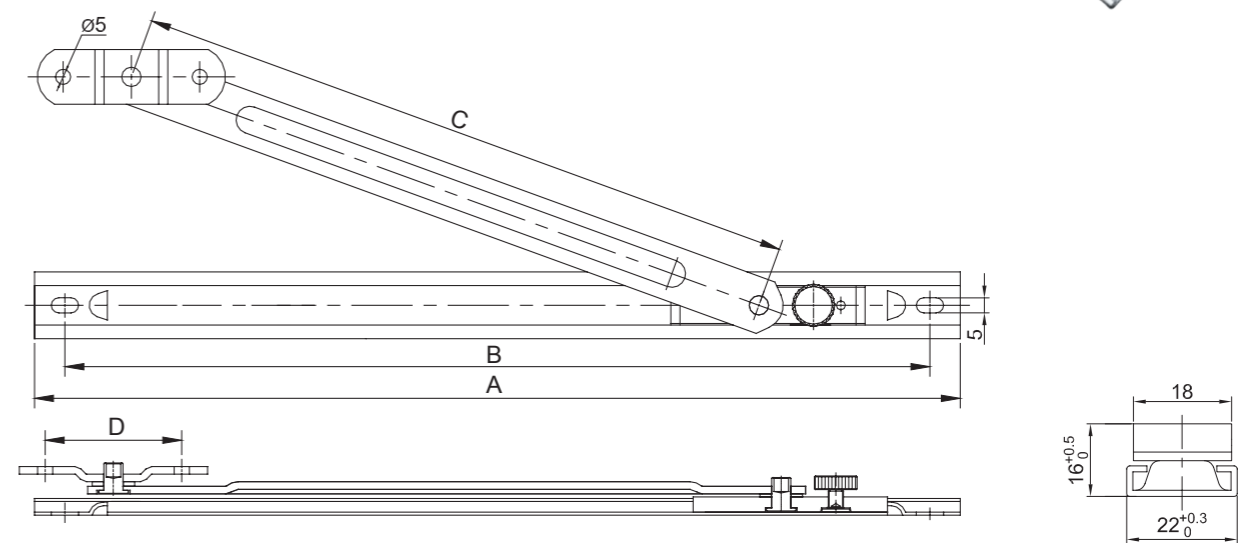


安装尺寸：单位 (mm)				
型号	A	B	C	D
FC200-10"	254	234	169	45
FC200-12"	305	285	220	45
FC200-14"	356	336	273	45
FC200-16"	410	390	324	45

44. FC210 系列



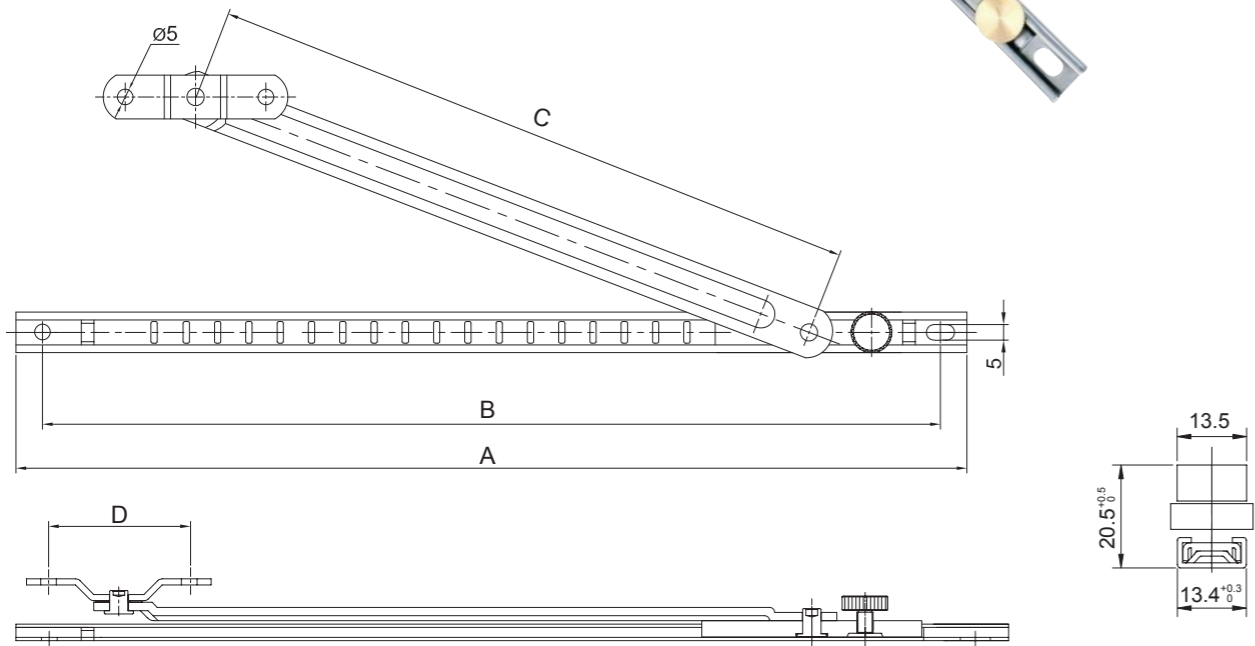
- ◆ 应用于无槽口型材。
- ◆ 限制窗扇开启的角度。
- ◆ 防止强风致使窗户突然关闭，损坏窗户。
- ◆ 符合中国 JG/T128《建筑门窗五金件撑挡》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。



安装尺寸：单位 (mm)				
型号	A	B	C	D
FC210-10"	254	234	169	45
FC210-12"	305	285	220	45
FC210-14"	356	336	273	45

45. FC310 系列

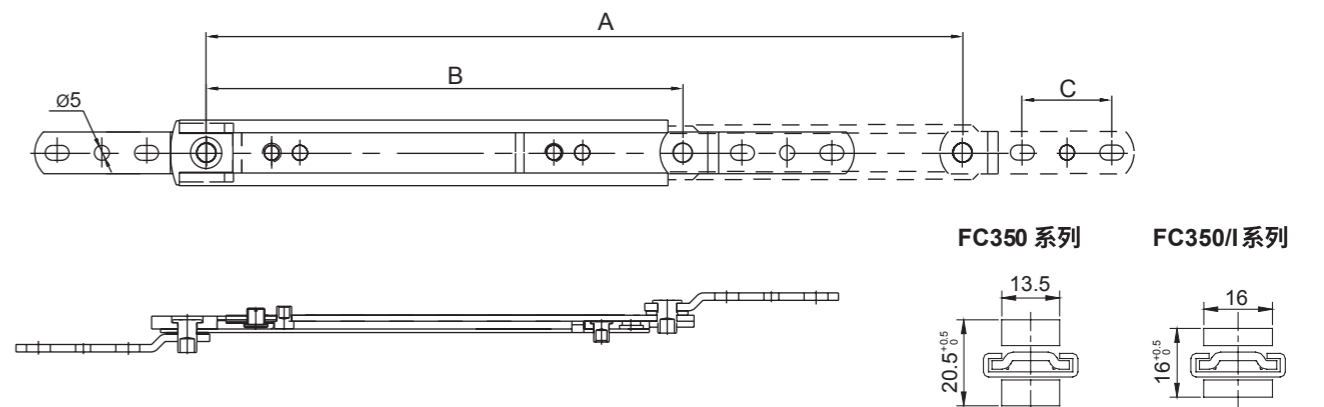
- ◆ 应用于欧标 C 槽型材。
- ◆ 限制窗扇开启的角度。
- ◆ 防止强风致使窗户突然关闭，损坏窗户。
- ◆ 符合中国 JG/T128 《建筑门窗五金件撑挡》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。



安装尺寸：单位 (mm)				
型号	A	B	C	D
FC310-10"	254	237	165	45
FC310-12"	304	287	210	45
FC310-14"	354	337	255	45

46. FC350 系列

- ◆ 应用于欧标 C 槽型材。
- ◆ 限制窗扇开启的角度。
- ◆ 防止强风致使窗户突然关闭，损坏窗户。
- ◆ 符合中国 JG/T128 《建筑门窗五金件撑挡》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

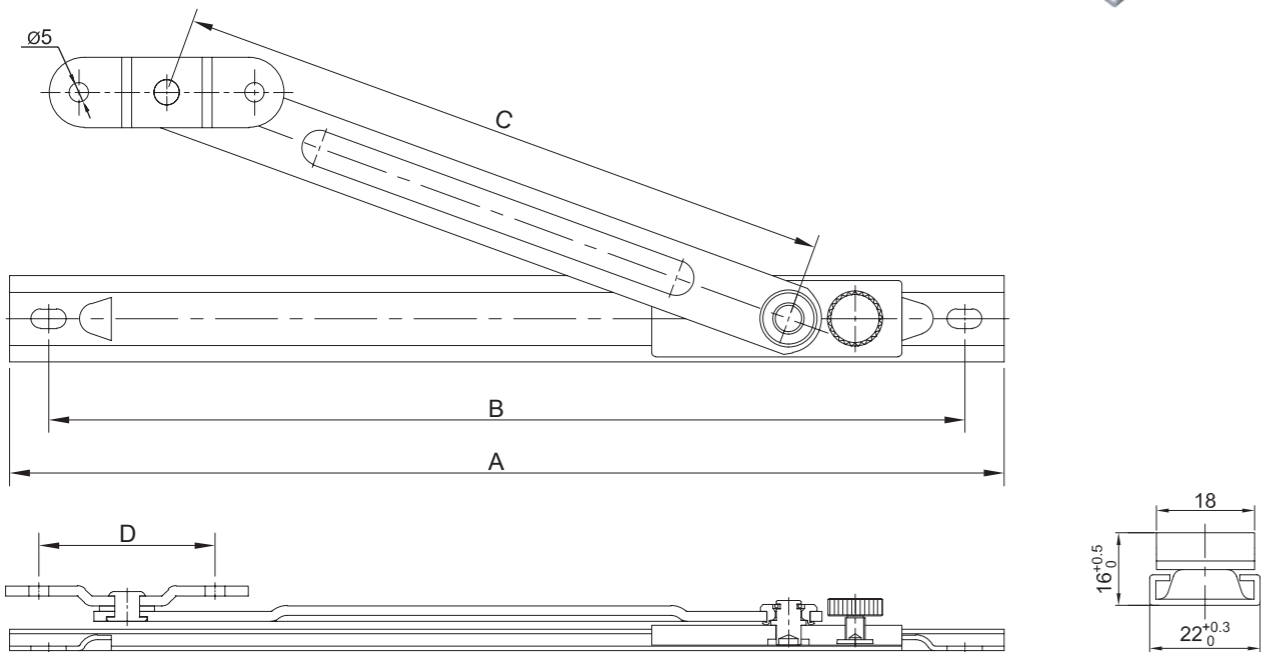


安装尺寸：单位 (mm)			
型号	A	B	C
FC350-08"	204	135	30
FC350-10"	254	160	30
FC350-12"	304	185	30

★ FC350/I 系列风撑适用于无槽型材。

47. FC410 系列

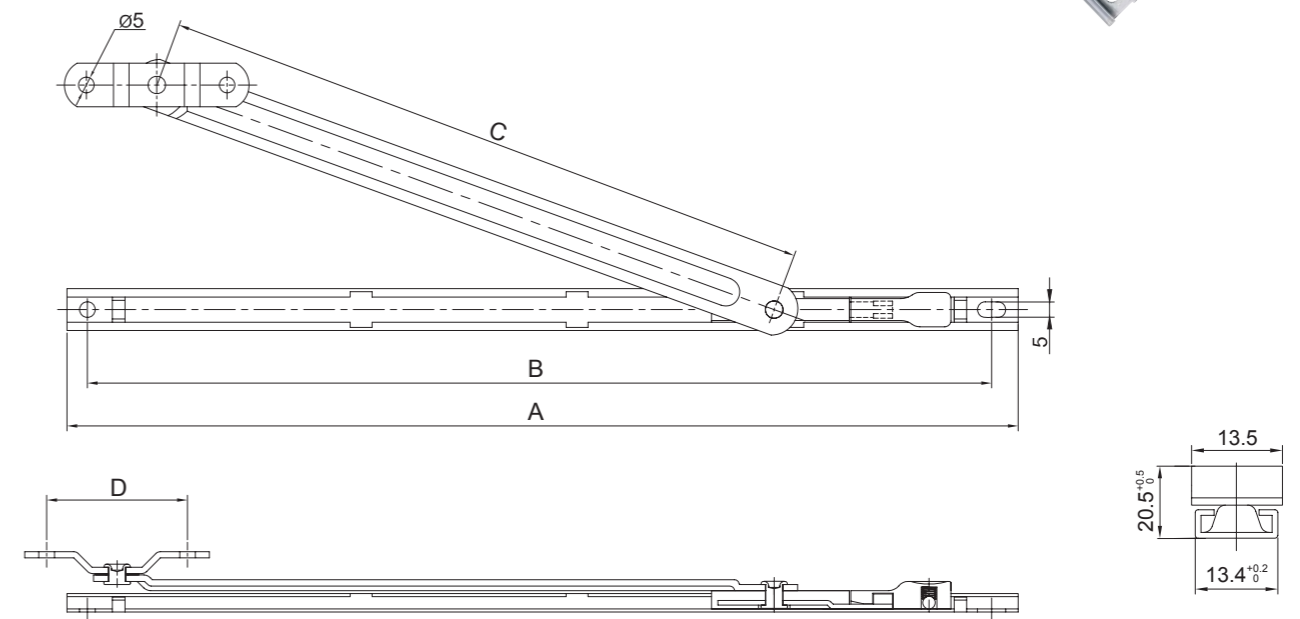
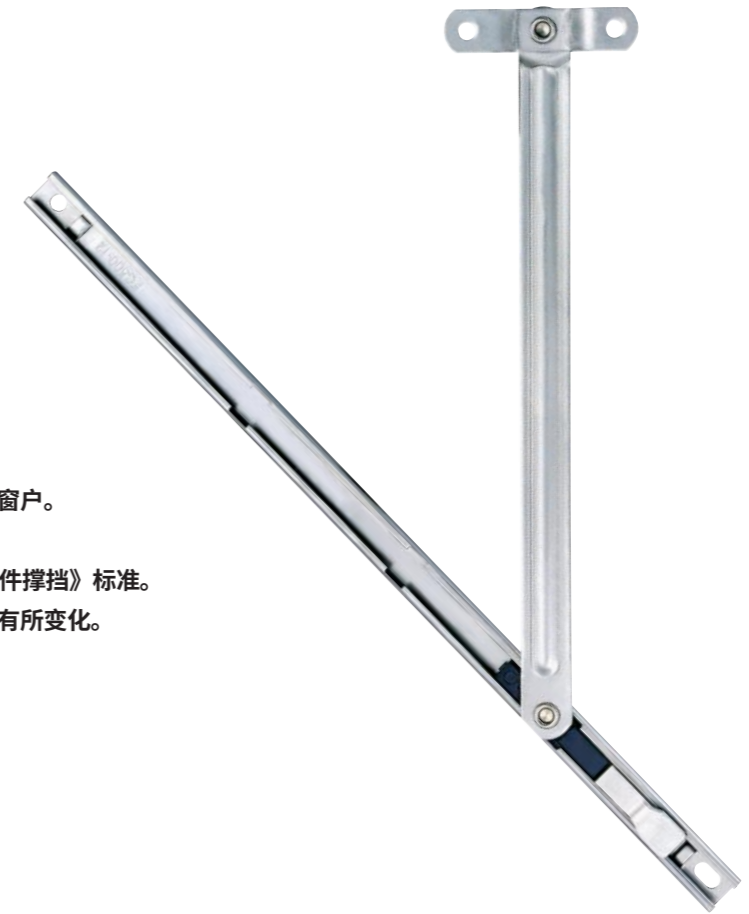
- ◆ 应用于无槽口型材。
- ◆ 限制窗扇开启的角度。
- ◆ 防止强风致使窗户突然关闭，损坏窗户。
- ◆ 摆杆可与滑块分离，具有逃生功能。
- ◆ 符合中国 JG/T128 《建筑门窗五金件撑挡》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。



安装尺寸: 单位 (mm)				
型号	A	B	C	D
FC410-10"	254	234	169	45
FC410-12"	305	285	220	45
FC410-14"	356	336	273	45
FC410-16"	410	390	324	45

48. FC500 系列

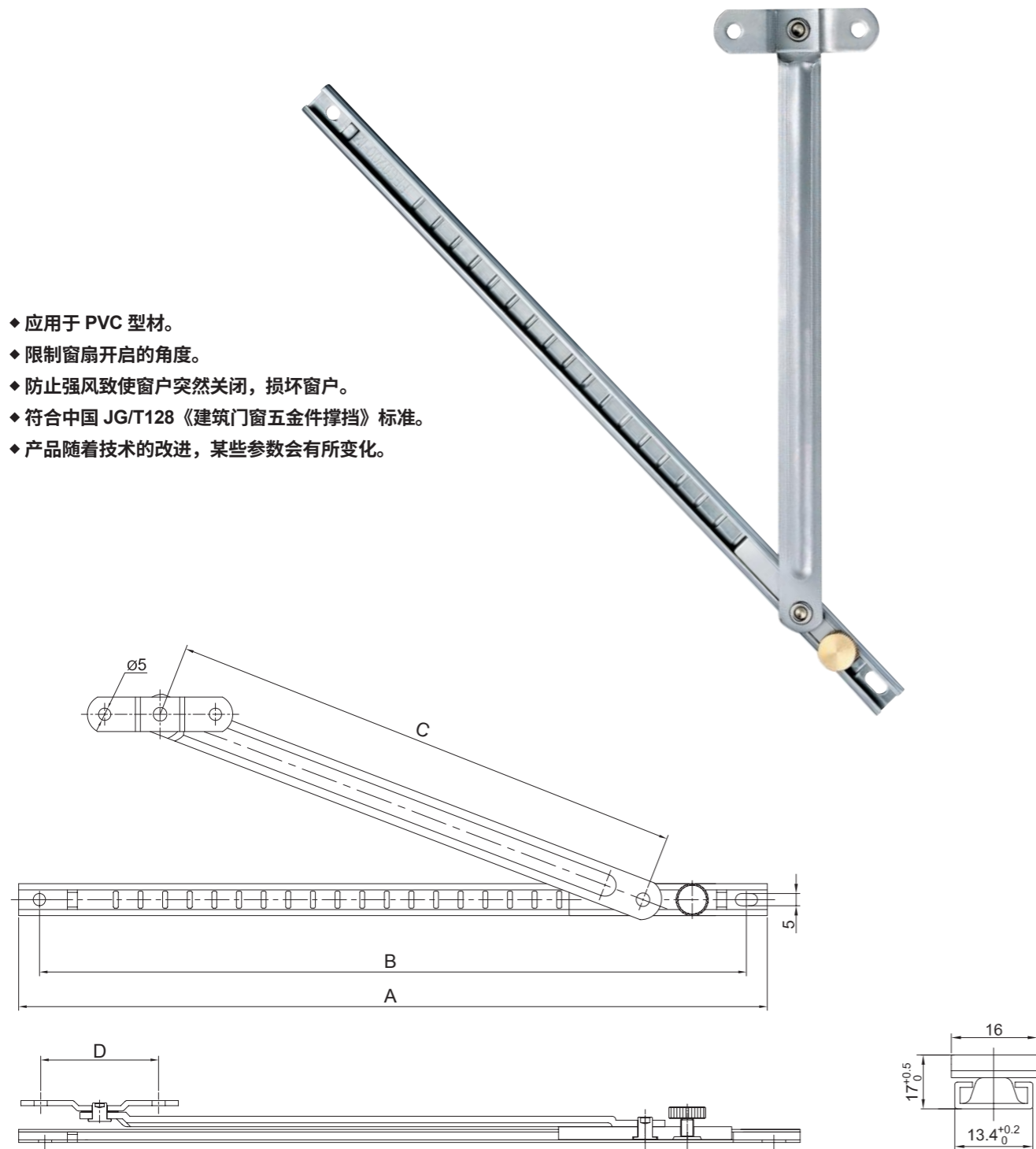
- ◆ 应用于欧标 C 槽型材。
- ◆ 限制窗扇开启的角度。
- ◆ 防止强风致使窗户突然关闭，损坏窗户。
- ◆ 可实现多个角度定位功能。
- ◆ 符合中国 JG/T128 《建筑门窗五金件撑挡》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。



安装尺寸: 单位 (mm)				
型号	A	B	C	D
FC500-12"	304	289	210	45
FC500-14"	355	340	255	45

49. PFC0200 系列

- ◆ 应用于 PVC 型材。
- ◆ 限制窗扇开启的角度。
- ◆ 防止强风致使窗户突然关闭，损坏窗户。
- ◆ 符合中国 JG/T128 《建筑门窗五金件撑挡》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。



安装尺寸：单位 (mm)				
型号	A	B	C	D
PFC0200-10"	254	237	165	45
PFC0200-12"	304	287	210	45
PFC0200-14"	354	337	255	45

50. FTG10 系列 (分左右)

- ◆ 应用于外倒窗。
- ◆ 限制窗扇开启的角度。
- ◆ 当意外发生时可起到防脱作用。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 符合中国 GB/T32223 《建筑门窗五金件通用要求》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。



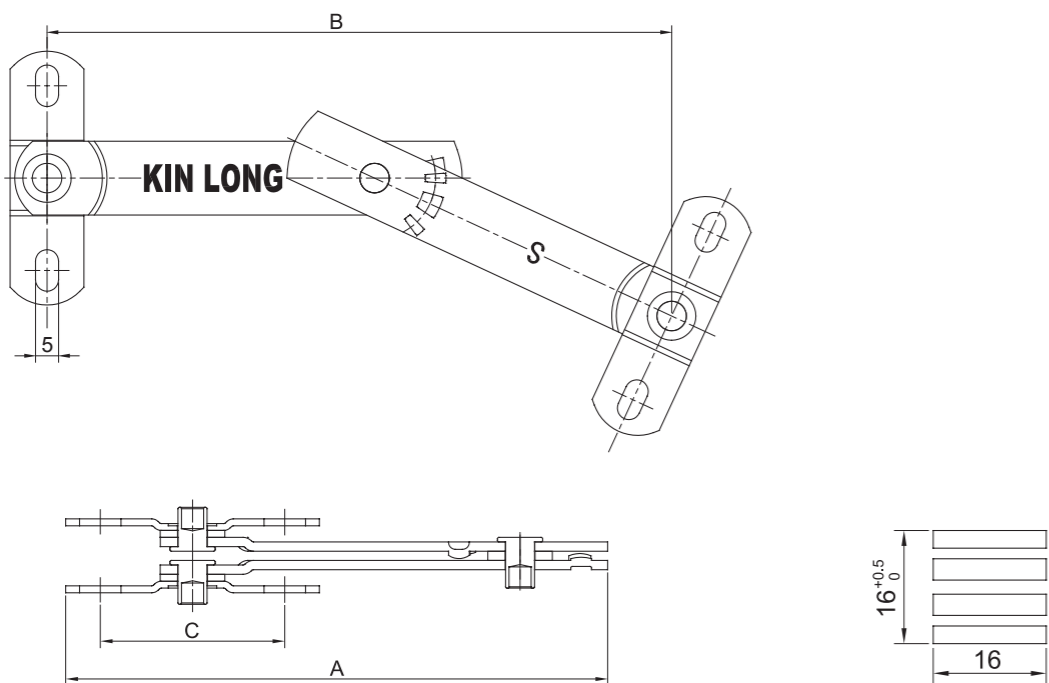
安装尺寸：单位 (mm)			
型号	A	B	C
FTG10-450"	450	225	30
FTG10-600"	600	300	30

* 防脱杆与外开铰链 WJL105 系列配套使用。

51. 限位杆 XW15



- ◆ 应用于无槽口型材。
- ◆ 限制窗扇的开启角度。
- ◆ 防止强风致使窗户突然关闭, 损坏窗户。
- ◆ 主体材质为: 304 不锈钢。
- ◆ 产品随着技术的改进, 某些参数会有所变化。

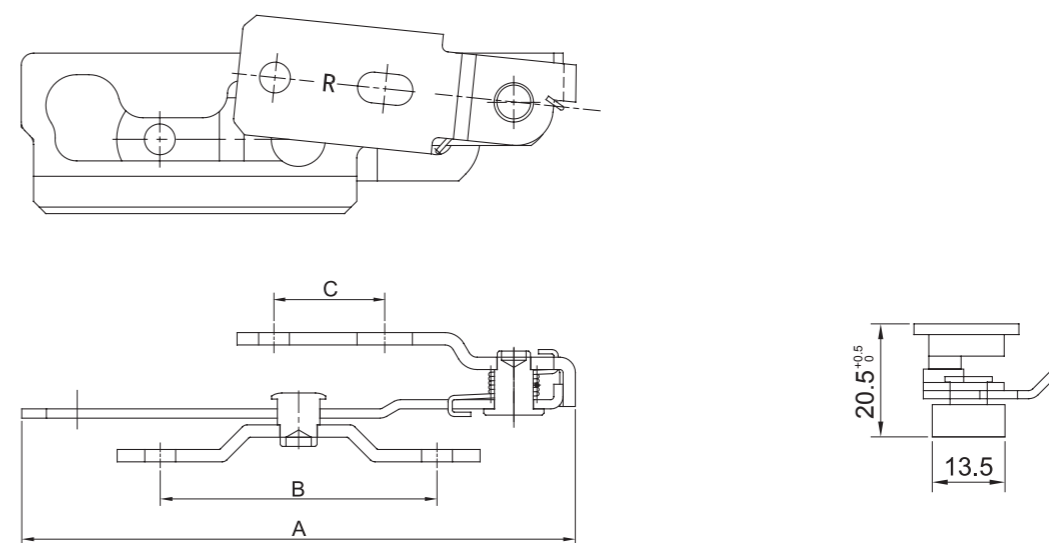


安装尺寸: 单位 (mm)			
型号	A	B	C
XW15	118	136	40

52. 限位杆 XW20 (分左右)

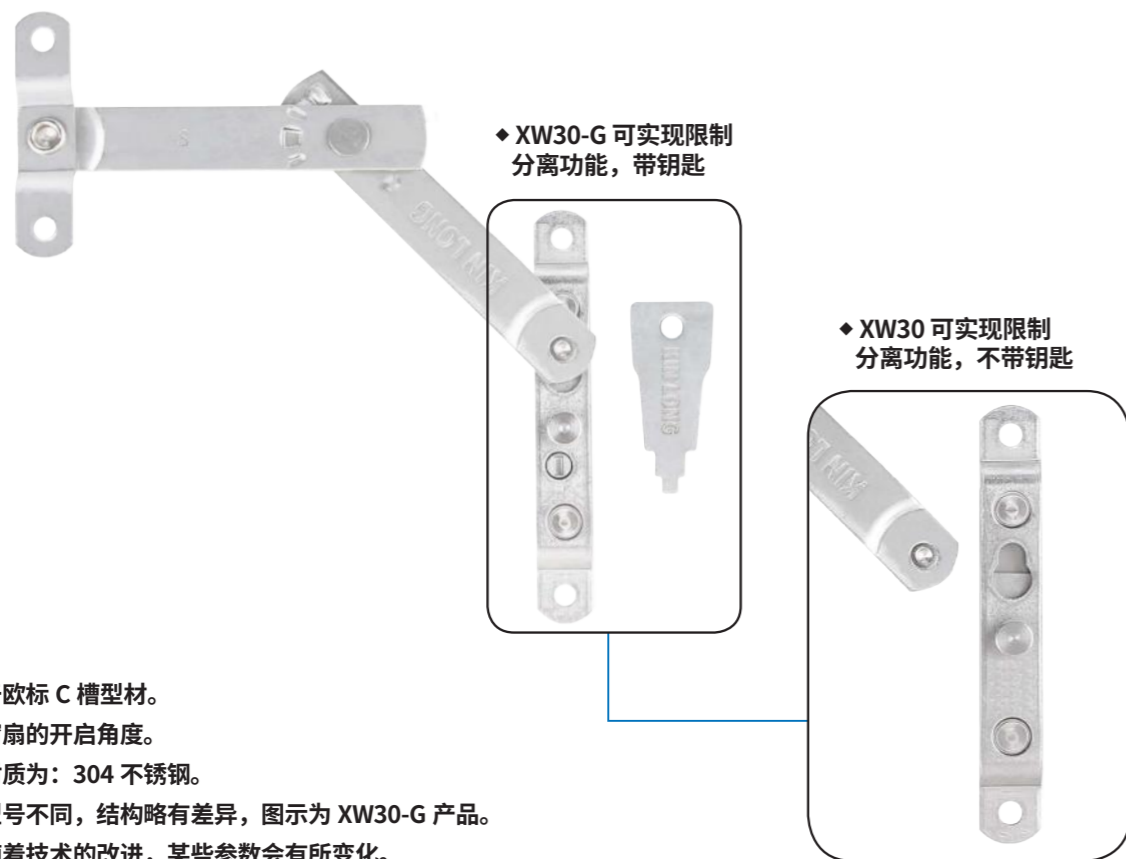


- ◆ 应用于欧标 C 槽型材。
- ◆ 限制窗扇的开启角度, 实现微通风状态。
- ◆ 主体材质为: 304 不锈钢。
- ◆ 产品随着技术的改进, 某些参数会有所变化。

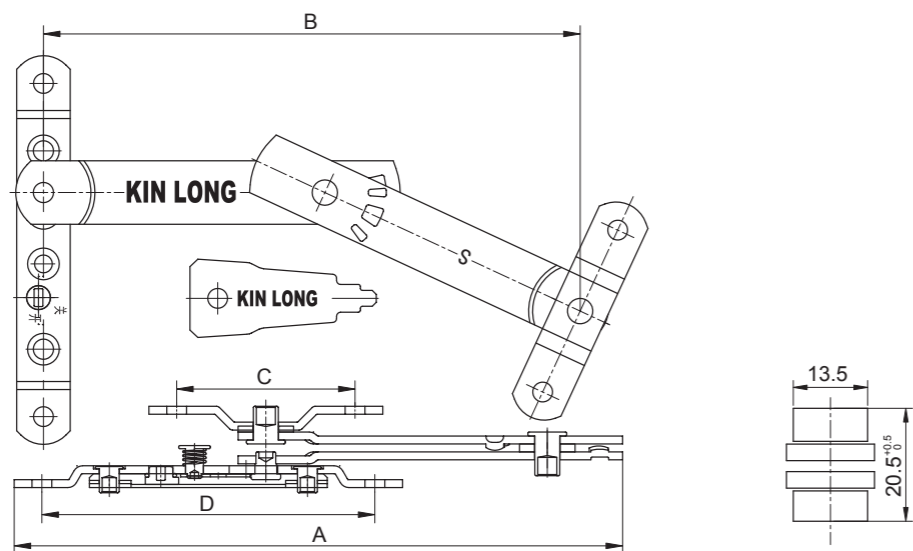


安装尺寸: 单位 (mm)			
型号	A	B	C
XW20	90	45	18

53. 限位杆 XW30



- ◆ 应用于欧标 C 槽型材。
- ◆ 限制窗扇的开启角度。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 产品型号不同，结构略有差异，图示为 XW30-G 产品。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。



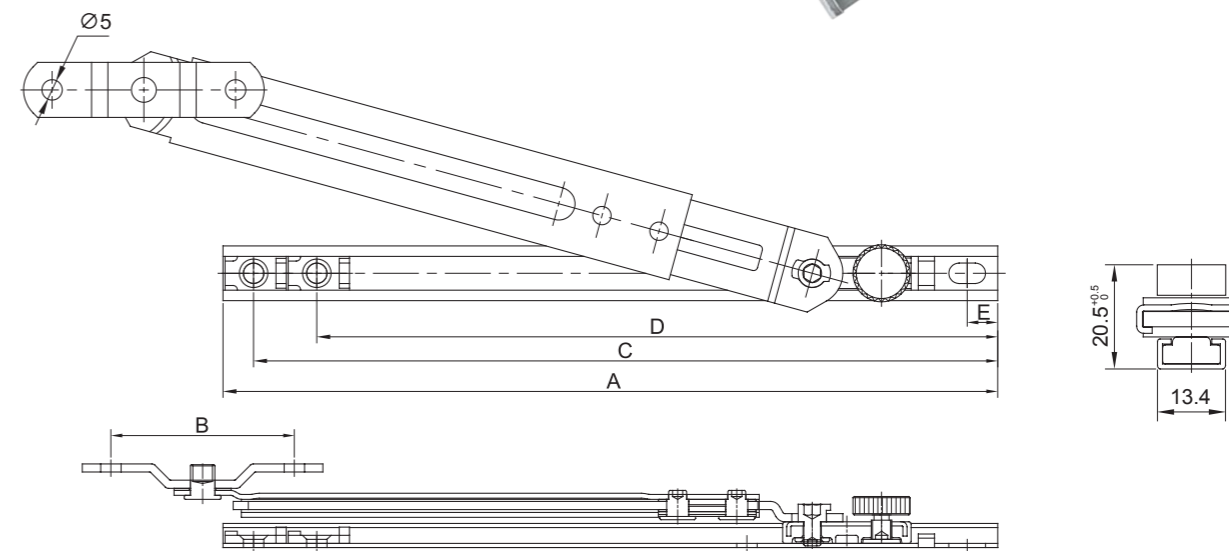
安装尺寸：单位 (mm)

型号	A	B	C	D
XW30	154	136	45	84
XW30-G	154	136	45	84

54. 限位杆 XW40



- ◆ 应用于欧标 C 槽型材。
- ◆ 限制窗扇的开启角度。
- ◆ 防止强风致使窗户突然关闭，损坏窗户。
- ◆ 主体材质为：304 不锈钢。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

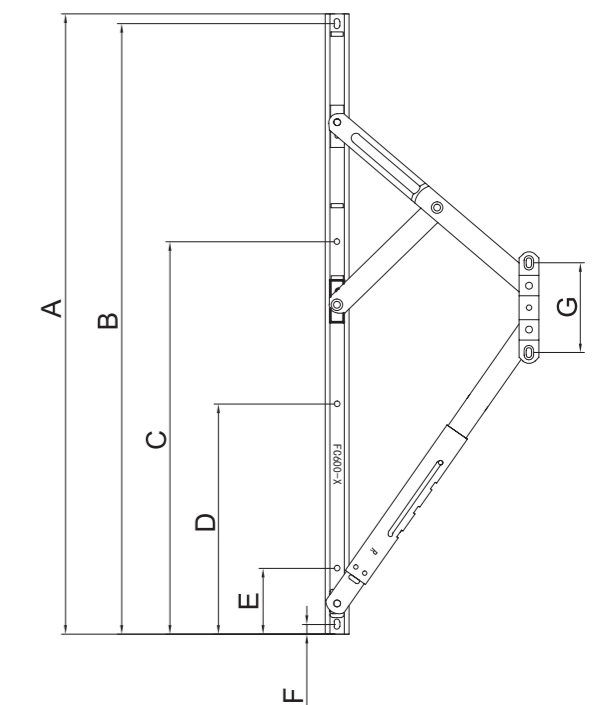
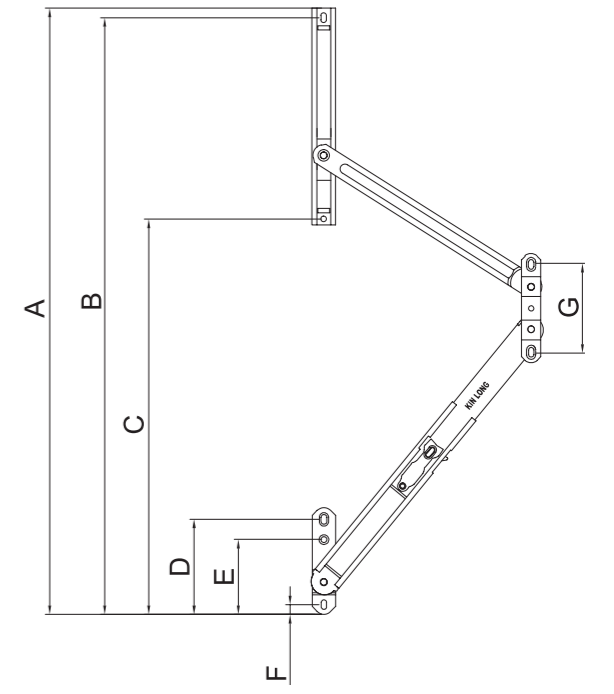
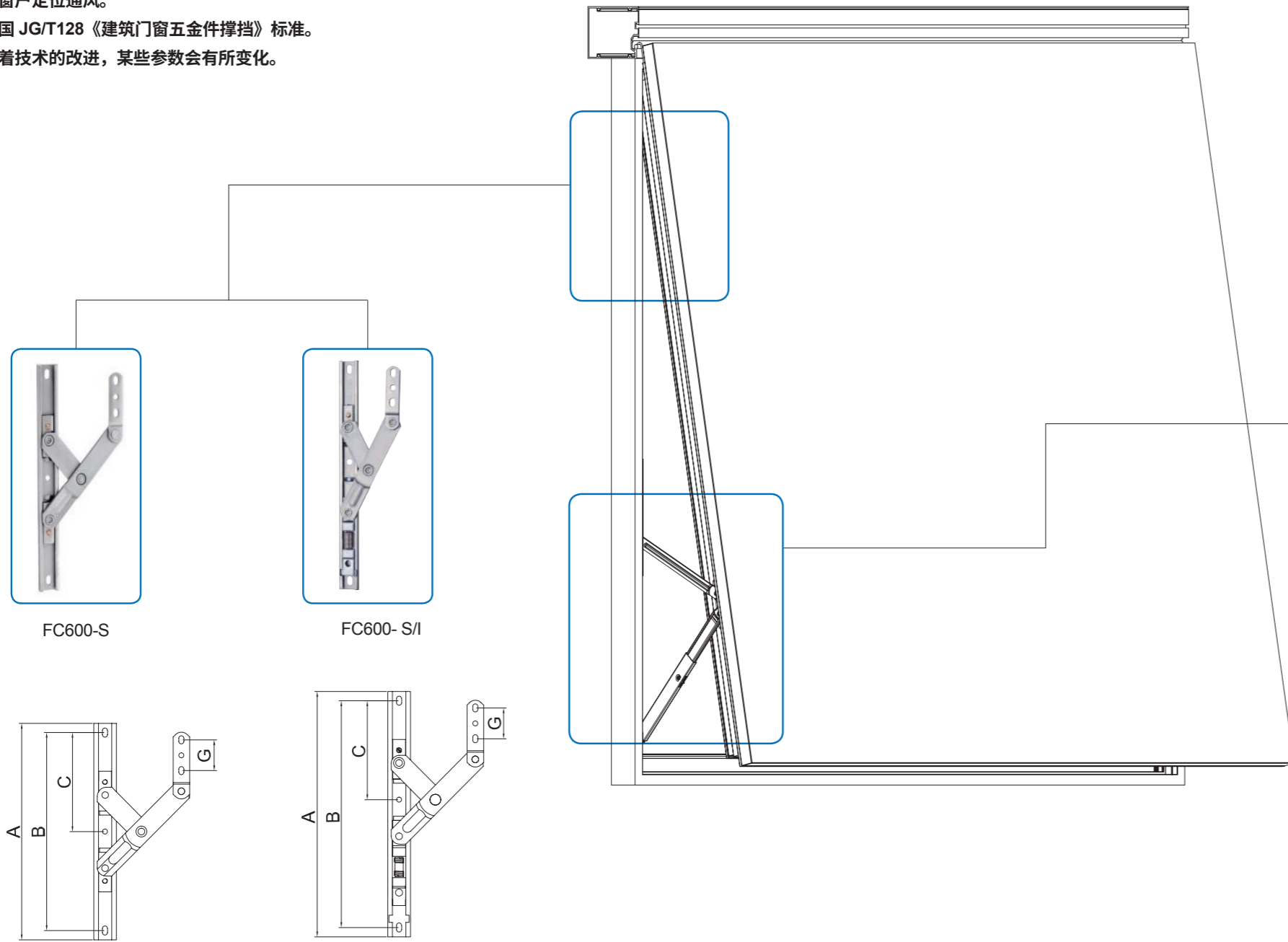


安装尺寸：单位 (mm)

型号	A	B	C	D	E
XW40	190	45	183	167	8

55. FC600 系列 (分左右)

- ◆应用挂钩型材上悬窗。
- ◆防止强风致使窗户突然关闭，损坏窗户。
- ◆可实现窗户定位通风。
- ◆符合中国 JG/T128 《建筑门窗五金件撑挡》标准。
- ◆产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。



安装尺寸: 单位 (mm)				
型号	A	B	C	G
FC600-S	210	192	96	30
FC600-S/I	238	220	96	30

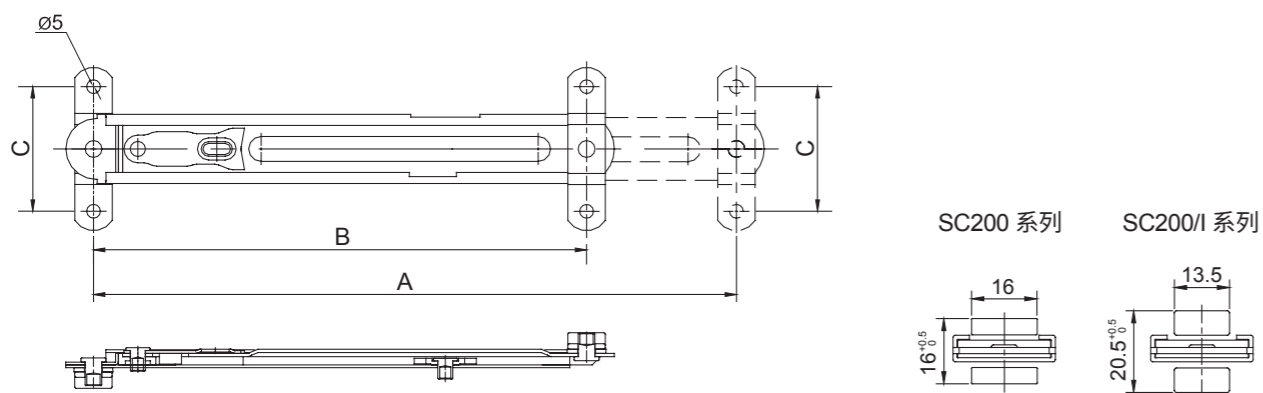
安装尺寸: 单位 (mm)							
型号	A	B	C	D	E	F	G
FC600-X	566	557	358	210	60	9	82
FC600-DX	566	557	351	89	70	9	82

*上挂钩风撑与下挂钩风撑配套使用，实现挂钩窗定位通风。

56. SC200 系列 (分左右)



- ◆ 应用于上悬窗。
- ◆ 限制窗扇开启的角度。
- ◆ 可自动锁定在设定的位置，防止在外力的作用下窗扇突然关闭。
- ◆ 符合中国 JG/T128 《建筑门窗五金件撑挡》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。



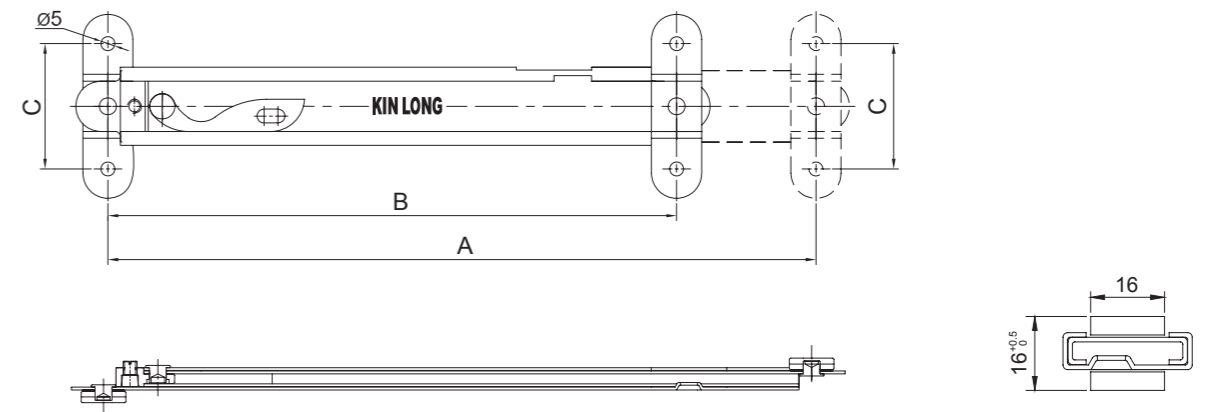
安装尺寸: 单位 (mm)			
型号	A	B	C
SC200-08"	204	153	45
SC200-10"	254	178	45
SC200-12"	305	203	45

* 伸缩风撑与滑撑配套使用。

57. SC320 系列 (分左右)



- ◆ 应用于上悬窗。
- ◆ 限制窗扇开启的角度。
- ◆ 可自动锁定在设定的位置，防止在外力的作用下窗扇突然关闭。
- ◆ 符合中国 JG/T128 《建筑门窗五金件撑挡》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。



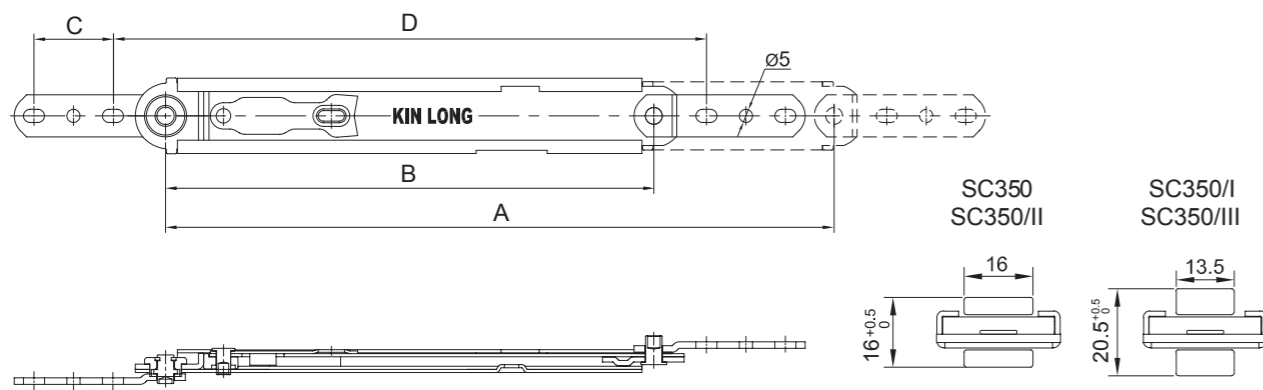
安装尺寸: 单位 (mm)			
型号	A	B	C
SC320-08"	204	158	45
SC320-10"	254	183	45
SC320-12"	305	208	45
SC320-14"	356	234	45
SC320-16"	407	259	45

* 伸缩风撑与滑撑配套使用。

58. SC350 系列 (分左右)



- ◆ 应用于上悬窗。
- ◆ 限制窗扇开启的角度。
- ◆ 强度高，可自动锁定在设定位置，防止外力作用下窗扇突然关闭。
- ◆ 符合中国 JG/T128《建筑门窗五金件撑挡》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。



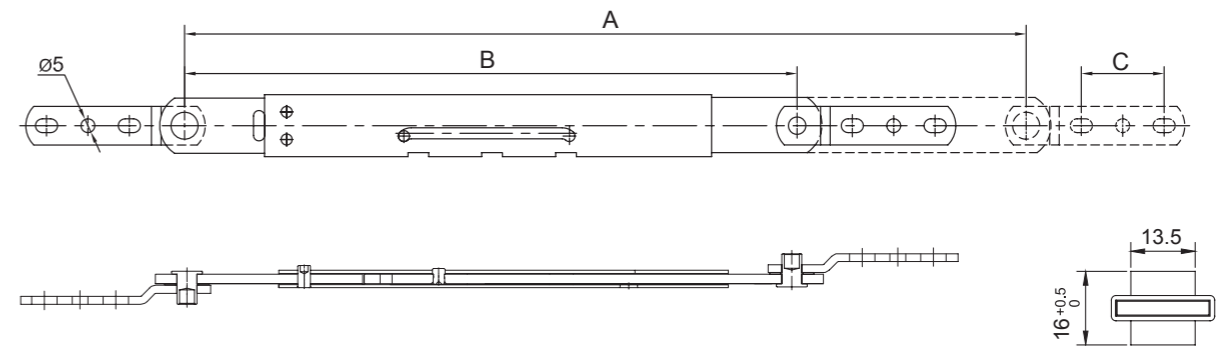
安装尺寸: 单位 (mm)				
型号	A	B	C	D
SC350-10"	254	186	30	227
SC350-12"	305	211	30	252
SC350-14"	356	237	30	278
SC350-16"	407	262	30	303

★ 伸缩风撑与滑撑配套使用。

59. SC400 系列 (分左右)



- ◆ 应用于上悬窗。
- ◆ 限制窗扇开启的角度。
- ◆ 可自动锁定在设定的位置，防止在外力的作用下窗扇突然关闭。
- ◆ 符合中国 JG/T128《建筑门窗五金件撑挡》标准。
- ◆ 产品随着技术的改进，某些参数会有所变化。

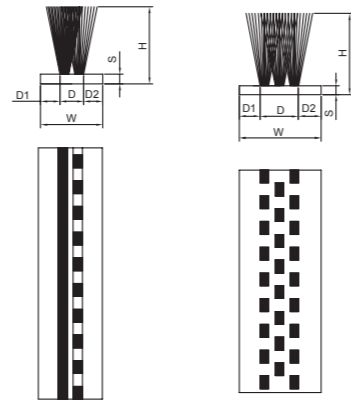


安装尺寸: 单位 (mm)			
型号	A	B	C
SC400-12"	305	222	30

★ 多档伸缩风撑与滑撑配套使用。

毛条系列

PB: 高弹高密系列 - 密封基础款

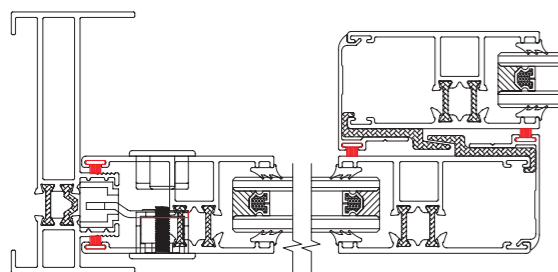


示例工艺: 3P2L 示例工艺: 3P3L

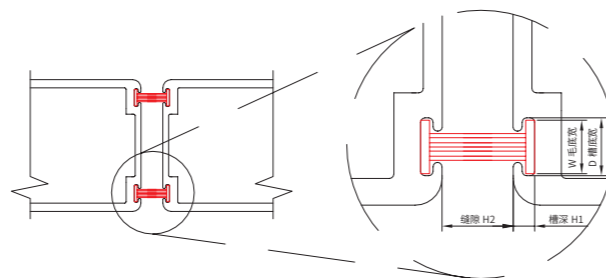
代码	数值 (MM)	尺寸偏差值 (MM)
W	5-6	±0.15
D	1.9	v±0.2
S	0.75	±0.15
H	≤8	±0.25
	> 8	±0.5

D1:D2≥2:1/1:2

单毛条 (框与扇之间的密封) 密封形式



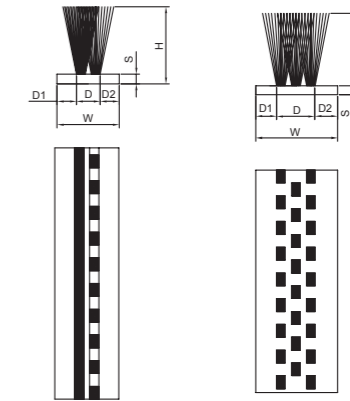
双毛条 (扇与扇之间的密封) 密封形式



- ◆ 特性: 特质纱线、高密度、高回弹
- ◆ W (毛条底宽): 4-30MM, H (毛高): 3.5-25MM

毛条系列

SP: 高弹硅化系列 - 防水基础款

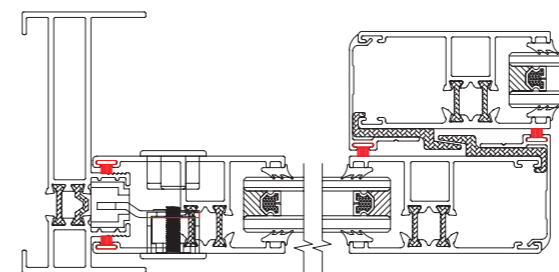


示例工艺: 3P2L 示例工艺: 3P3L

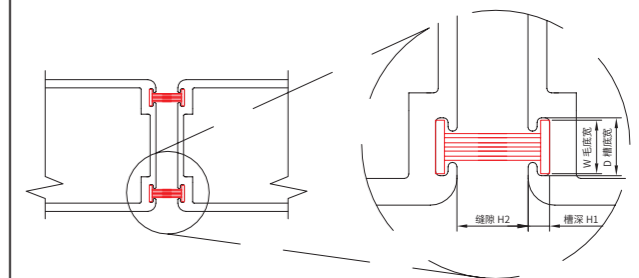
代码	数值 (MM)	尺寸偏差值 (MM)
W	5-6	±0.15
D	1.9	v±0.2
S	0.75	±0.15
H	≤8	±0.25
	> 8	±0.5

D1:D2≥2:1/1:2

单毛条 (框与扇之间的密封) 密封形式



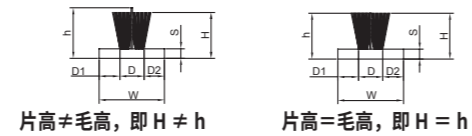
双毛条 (扇与扇之间的密封) 密封形式



- ◆ 特性: 特质纱线、高密度、高回弹、防水、抗老化
- ◆ W (毛条底宽): 4-30MM, H (毛高): 3.5-25MM

毛条系列

FN: 硅化加片系列 - 防水升级款



片高≠毛高, 即 $H \neq h$ 片高=毛高, 即 $H = h$

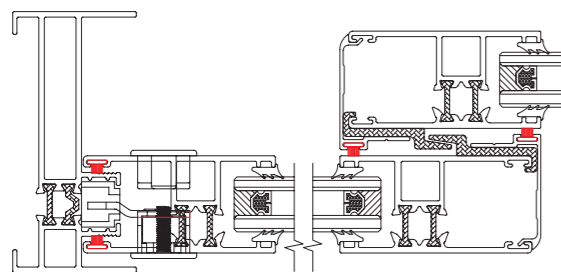


示例工艺: 4P2L

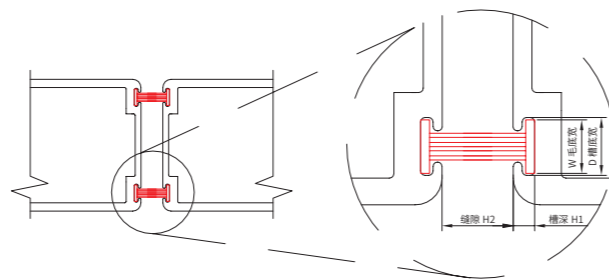
代码	数值 (MM)	尺寸偏差值 (MM)
W	5-8	± 0.15
D	2.5	$v \pm 0.2$
S	0.75	± 0.15
H	≤ 8	± 0.25
	> 8	± 0.5
h	5-20	± 0.5

$D1:D2 \geq 2:1/1:2$

单毛条 (框与扇之间的密封) 密封形式



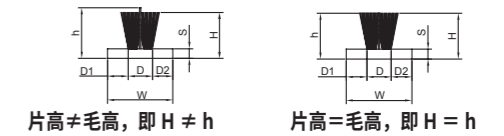
双毛条 (扇与扇之间的密封) 密封形式



- ◆ 特性: 特质纱线、高密集、高回弹、防水、抗老化、高密封性
- ◆ W (毛条底宽): 4-30MM, H (毛高): 3.5-25MM

毛条系列

QF: 硅化加布系列 - 密封静音款



片高≠毛高, 即 $H \neq h$ 片高=毛高, 即 $H = h$

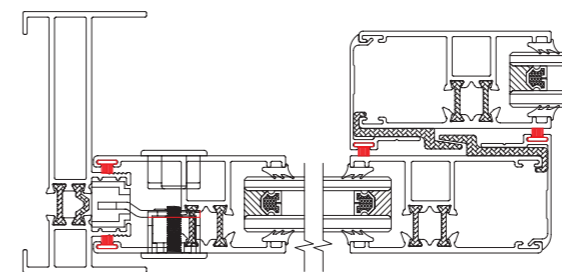


示例工艺: 4P2L

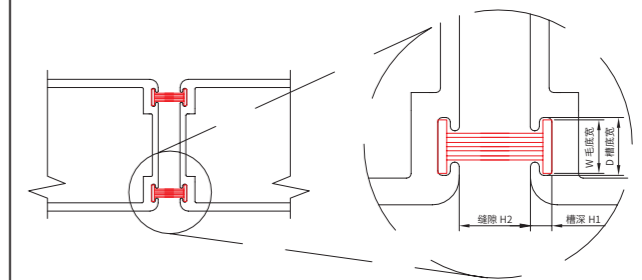
代码	数值 (MM)	尺寸偏差值 (MM)
W	5-6	± 0.15
D	1.9	$v \pm 0.2$
S	0.75	± 0.15
H	≤ 8	± 0.25
	> 8	± 0.5

$D1:D2 \geq 2:1/1:2$

单毛条 (框与扇之间的密封) 密封形式



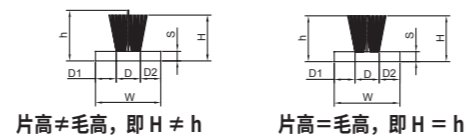
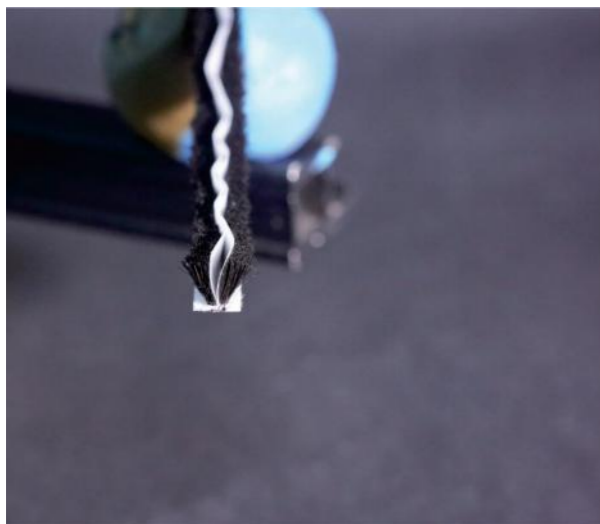
双毛条 (扇与扇之间的密封) 密封形式



- ◆ 特性: 特质纱线、高密集、高回弹、防水、抗老化、密封静音
- ◆ W (毛条底宽): 4-30MM, H (毛高): 3.5-25MM

毛条系列

GN: 高弹加片系列 - 密封升级款



片高≠毛高, 即 $H \neq h$

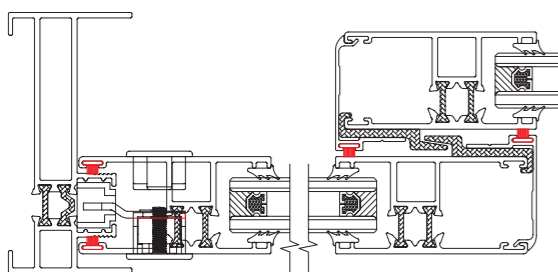
片高=毛高, 即 $H = h$

示例工艺: 4P2L

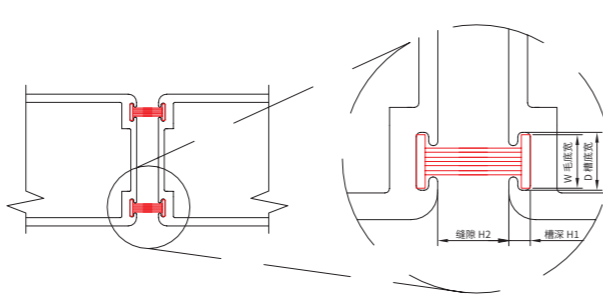
代码	数值 (MM)	尺寸偏差值 (MM)
W	5-8	± 0.15
D	2.5	± 0.2
S	0.75	± 0.15
H	≤ 8	± 0.25
	> 8	± 0.5
h	5-20	± 0.5

D1:D2≥2:1/1:2

单毛条 (框与扇之间的密封) 密封形式



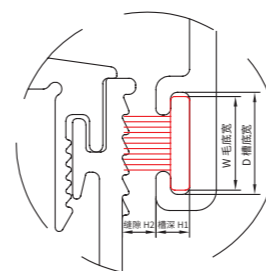
双毛条 (扇与扇之间的密封) 密封形式



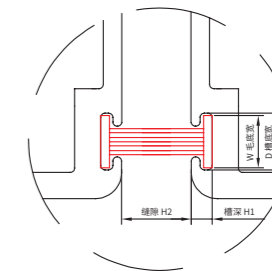
- ◆ 特性: 特质纱线、高密集、高回弹、高密封性
- ◆ W (毛条底宽): 4-30MM, H (毛高): 3.5-25MM

毛条配置

单毛条 (框与扇之间的密封)



双毛条 (扇与扇之间的密封)



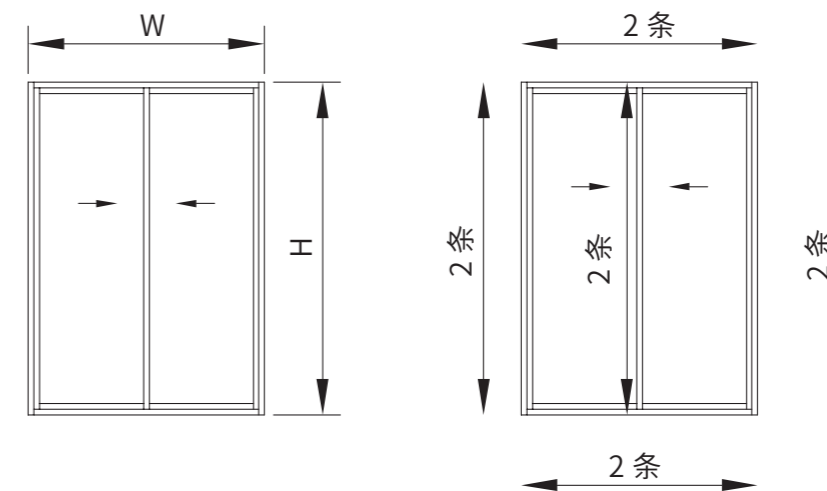
毛条选配计算公式:

单毛条 (框与扇之间的密封)	双毛条 (扇与扇之间的密封)
W (毛底宽) = D (槽底宽) - 0.5mm 左右	W (毛底宽) = D (槽底宽) - 0.5mm 左右
H (毛条高) = h_1 (槽深) + h_2 (密封缝隙) + (1 至 2mm)	H (毛条高) = $[2 * h_1$ (槽深) + h_2 (密封缝隙)] / 2 + (1 至 2mm)

毛条用量计算公式

◆ 如图所示推拉门, 首先确定推拉门尺寸为: 门高 H , 门宽 W , 根据型材确认门扇与门框用量计算公式为:

$$H * (2+2+2) + W * (2+2)$$



- ◆ 对于推拉门窗而言, 其密封毛条的用量与门窗的尺寸及密封毛条安装数量有关, 尺寸越大, 密封位置毛条设计的越多, 整体用量越大, 反之用量越小。
- ◆ 一个双扇推拉门的密封毛条参考用量为 20M 左右。
- ◆ 一个双扇推拉窗的密封毛条参考用量为 15M 左右。
- ◆ 每个规格经济批量最小为 2 万米。