

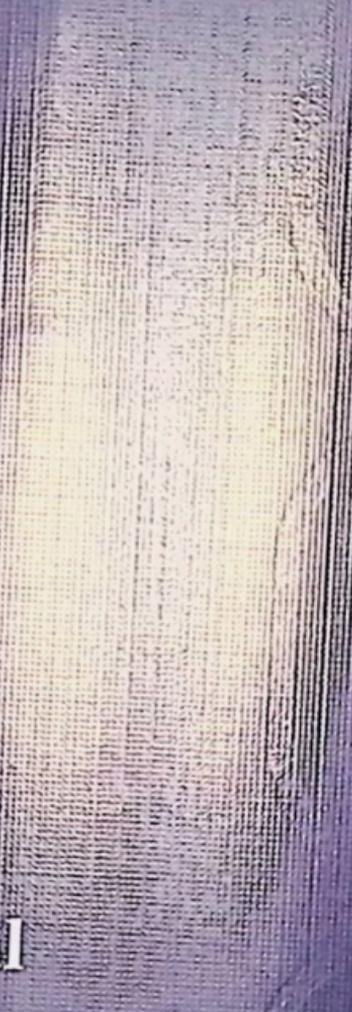


菲格门窗五金 缔造专业之美
PROFESSIONAL BEAUTY OF DECORATION

WWW.FERRGE.COM

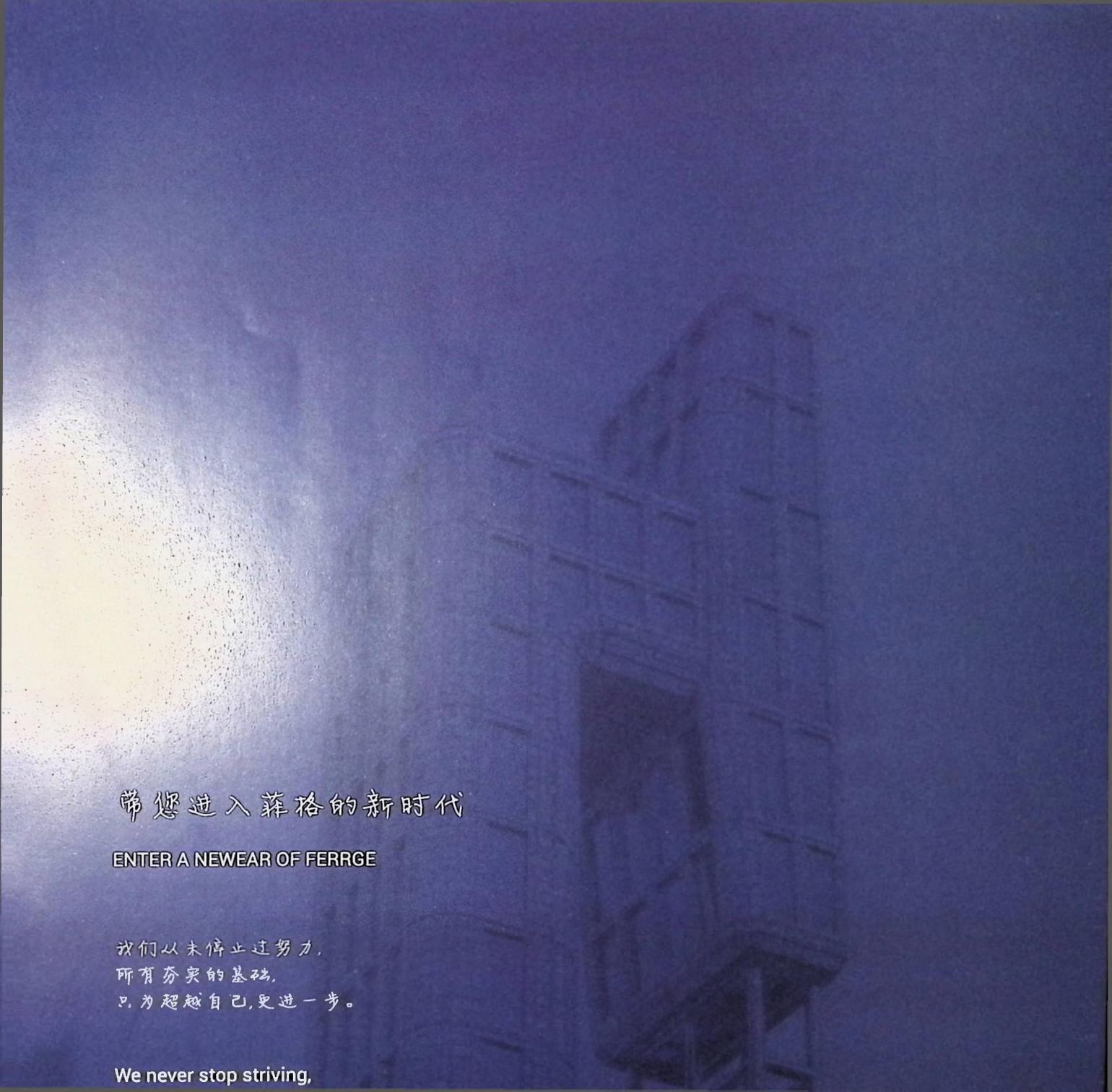


菲格门窗五金
FERRGE



Professional

业之美



带您进入菲格的新时代

ENTER A NEWEAR OF FERRGE

我们从未停止过努力，
所有夯实的基础，
只为超越自己，更进一步。

We never stop striving,

FERRIGE

菲格门窗五金



Ferrige (trademark) and cromway (trademark) are the brands of Wenzhou FIGO Hardware Co., Ltd. and are manufacturers specializing in the production and sales of various aluminum alloy, plastic steel door and window hardware accessories. All the quality of our handicrafts refer to the advanced standards at home and abroad to create a new brand in China's hardware industry.

The main production and sales products of Ferrige door and window accessories are: aluminum alloy and plastic steel inner opening, inner pouring, inner flat opening, outer flat opening, plastic steel flat opening, door lock, aluminum alloy and plastic steel push-pull, curtain wall and other series.



Thank you for your support for FERRGE's yesterday,
need your more favor for FERRGE's tomorrow

“菲格”的昨天，感谢您的支持！

“菲格”的明天，更需您的厚爱！

菲格（商标），克洛斯威（商标）是温州菲格五金有限公司旗下品牌，是专业生产及销售各种铝合金、塑钢门窗五金配件的厂家，我们所有生产工艺品质均参照国内外先进标准，打造中国五金行业新的品牌。

菲格门窗配件主要生产及销售产品有：铝合金及塑钢内开内倒、内平开、外平开、塑钢平开、门锁、铝合金及塑钢推拉、幕墙等系列。“以诚信赢天下，以质量铸品牌”是菲格坚持的形象标准，“节能环保”作为菲格的技术核心。坚持技术创新和精益求精，我们一直坚持以客户为中心，为客户不断创新长期价值是我们一贯方针。

公司遵循“以质量求生存，以技术求发展，以市场为导向，以服务为宗旨”的经营理念，愿为客户全方位、多文化、多层次服务，愿为各界同仁精诚合作，共创辉煌！

"Win the world with integrity and build the brand with quality" is Ferrge's image standard, and "energy conservation and environmental protection" is Ferrge's technical core. Adhere to technological innovation and excellence, we have always adhered to customer-centered, continuous innovation for customers, and long-term value is our consistent policy.

Following the business philosophy of "survival by quality, development by technology, market-oriented and service-oriented", the company is willing to provide customers with all-round, multi-cultural and multi-level services, and sincerely cooperate with colleagues from all walks of life to create brilliance!



手摇开窗器

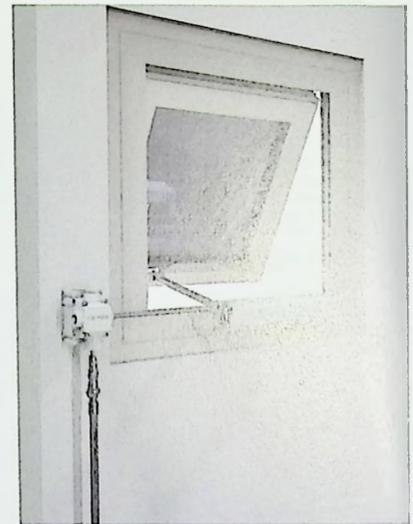
Hand operated window opener



产品型号: **FG-SLT001**

手摇链条式开窗器

HAND OPERATED CURVED ARM WINDOW OPENER



产品特点:

- 在各种窗上安装便捷, 外形美观
- 可实现一拖多扇上悬窗
- 可实现外平开窗, 上悬窗, 下悬窗, 中悬窗等

螺杆机行程:

300mm、400mm、500mm、600mm、700mm、800mm、1000mm

技术参数:

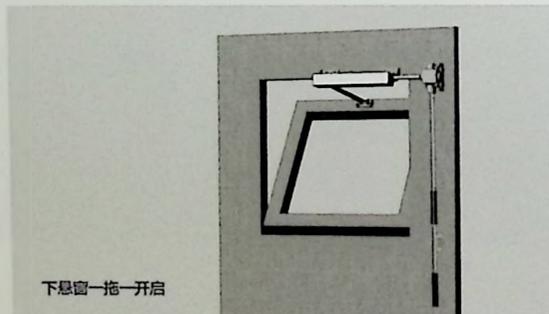
尺寸/Size: 定制×45×37mm

开启行程/Opening travel: 300~1000mm

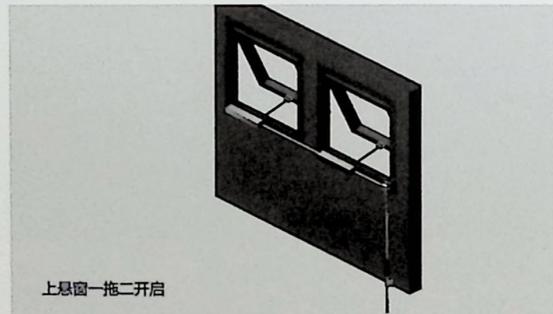
推动速度/Speed up: 120mm/sec

环境温度/Ambient temperature: -15°~+75°

保护等级/Protection class: IP32



下悬窗一拖一开启



上悬窗一拖二开启

注意事项: 本产品不可以直接安装在可被雨水淋到的窗外, / 本产品工作电压24VDC.



产品型号: **FG-DLG001**

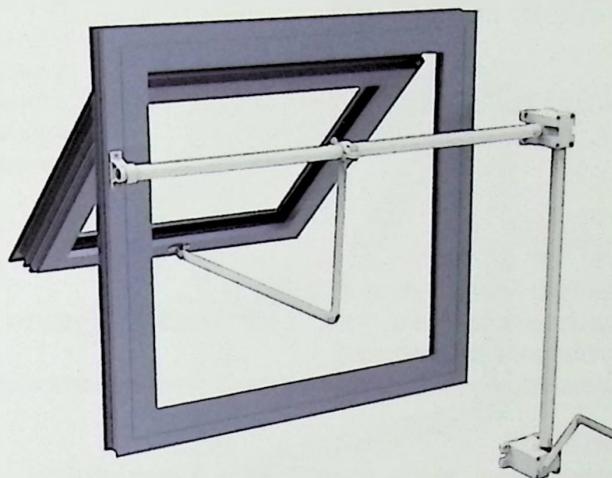
手摇曲臂式开窗器
HAND CHAIN WINDOW OPENER

配置说明:

- 广泛应用于:各种铝合金, 幕墙, 塑钢型材
- 安装灵活, 适用于各类厂房, 使用方便, 物美价廉
- 平整, 顺畅的强力输出
- 材料抗振性能保证了主机的安全平稳运行
- 大于20,000次推出与拉回测试

技术参数:

推力/拉力600/600N
开启角度30~70°
环境温度°C-15~+75
保护等级32





电动开窗器

Electric window opener



产品型号: **FG-DLT001**

电动链条式开窗器

ELECTRIC CHAIN WINDOW OPENER

技术参数:

尺寸/Size: 定制 52×49mm

工作电流/Cutoff current: 1.0A

工作电压/Voltage: DC24V

输出功率/Power: 24W

保护等级/Protection class: IP65



产品特点:

- 在平开窗上安装便捷, 行程可定制
- 可实现任何窗型上安装如: 平开窗, 上悬窗, 下悬窗, 天窗, 中悬窗的安装
- 可升级附加模块实现智能控制使用
- 可单扇控制或配合消防控制箱实现多扇控制开启, 可升级模块连接消防控制系统

螺杆机行程:

300mm、400mm、500mm、600mm、700mm、800mm、1000mm

产品型号: **FG-01-20**

消防电气控制装置

FIRE ELECTRICAL CONTROL DEVICE

技术参数:



技术资料	单位	规格参数
外形尺寸	mm	470X320X140
输入电源	V	AC220
输出电压	V	DC24
输出功率	W	960
工作温度	°C	-20-60

功能特点:

- 采用消防信号绝对优先的工作方式, 消防信号过来后只响应开窗信号, 不响应其它操作。在消防报警未复位前不响应其它操作。
- 采用多种消防信号模式: DC24V消防信号输入, 干触点开关信号消防输入。
- 带消防反馈信号输出, 检测到消防信号后输出一个干触点信号给中央控制室。
- 外接手控线分本地控制和中央控制两组输入信号。本地控制为4线制干触点信号中央控制为三线制干触点信号
- 可外接风光雨感应开关信号。
- 停止键在消防报警时用于做消防解除命令使用, 平时作停止键和遥控对码进入按键用。
- 精密SMT工艺。

产品型号: **FG-DLG001**

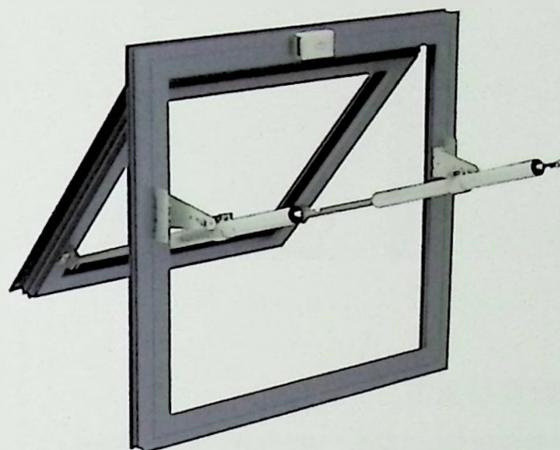
电动螺杆式开窗器
 ELECTRIC SCREW WINDOW OPENER

配置说明:

- 广泛适用于上悬窗、下悬窗、中悬窗、天窗
- 安装灵活, 无窗台可配合不同的安装支架解决
- 静音, 转矩为额定力输出
- 可调节开启速度
- 可加装平衡器防止
- 多种行程可供选择
- 安全保护, 9999次推出与拉回测试

技术参数:

工作电压 $v24V Dc+10\%$
 推力/拉力800/800
 最大工作电流1.2
 工作行程300-1000mm
 推动速度7mm/sec
 环境温度 $-15\sim+75^{\circ}C$
 保护等级65



产品型号: **FG-01-40**

消防电气控制装置
 FIRE ELECTRICAL CONTROL DEVICE

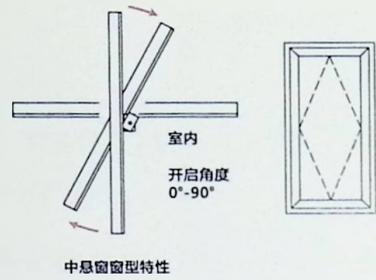


技术参数:

技术资料	单位	规格参数
外形尺寸	mm	380x300x140
输入电源	V	AC220
输出电压	V	DC24
输出功率	W	960
工作温度	$^{\circ}C$	-20-60

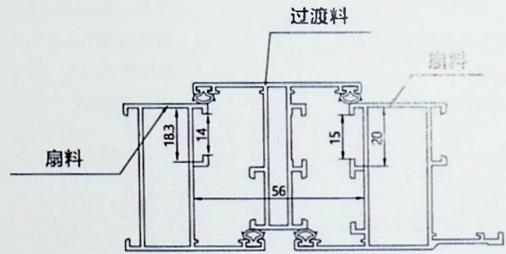
功能特点:

- 采用消防信号绝对优先的工作方式,消防信号过来后只响应开窗信号,不响应其它操作。在消防报警未复位前不响应其它操作。
- 采用多种消防信号模式:DC24V消防信号输入, 干触点开关信号消防输入。
- 带消防反馈信号输出, 检测到消防信号后输出一个干触点信号给中央控制室。
- 外接手控线分本地控制和中央控制两组输入信号。本地控制为4线制干触点信号中央控制为三线制干触点信号
- 可外接风光雨感应开关信号。
- 停止键在消防报警时用于做消防解除命令使用, 平时作停止键和遥控对码进入按键用。
- 精密SMT工艺。

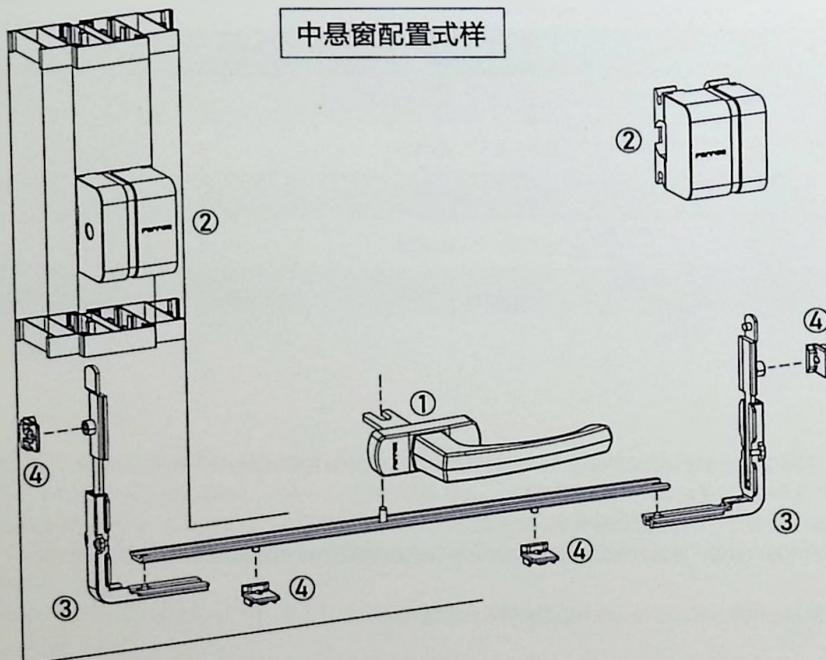


中悬窗型材类型

试用于中悬的型材市面上比较多。一般选用转轴式合页则对型材有一定的要求。以欧标C槽为核心，中悬窗型材相比一般的开启形式型材多了专为中悬转轴设计的过渡料，其作用是以中悬轴为界，分别翻转后与扇料连接，形成内外开的效果。



中悬窗型材组合示例



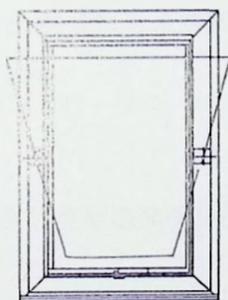
用途和承载

中悬窗：窗扇的重量由两个翻转轴平均承担。

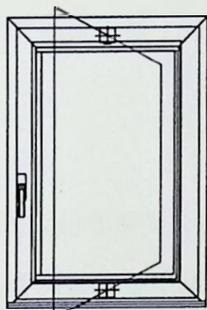
标准型固定：使用配套螺钉固定，使翻转轴最大载达到70~80KG（含玻璃压）。

加强型固定：在型材里插入强化钢板（5-6mm厚）。用适当长度的M6螺钉，可把翻转轴和 钢板完全固定在型材上，运用这种方法可以使中旋的最大承量。

开启类型



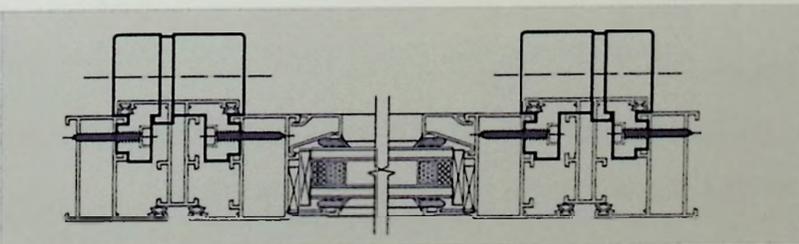
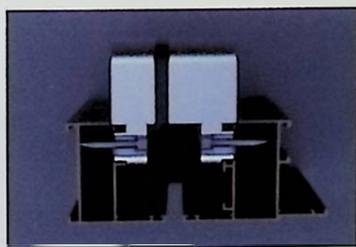
水平翻转



垂直翻转

中悬窗

序号	名称	编号	数量	备注
01	菱形小外开	BZ39	1	
02	中悬窗转轴合页	LJ36	2	
03	转接器	CR29	2	
04	欧标锁扣	CR10	4	
05	中悬窗转轴合页	LJ37	2	可选



中悬窗平面安装节点图



产品优势

FG CLASSIS Alu-LS[®] 提升推拉窗门五金优势

适用于大尺寸门扇

菲格升推拉窗门 **FG CLASSIS Alu-LS[®]** (铝合金型材)最大的扇承重为330Kg。

增加特殊的同步滑轮组后，最大的扇承重可达400Kg。可允许的扇高范围为1200mm-2300mm (2900mm)，扇宽度范围为720-3235mm，建议框的宽度不宜超过6500mm。五金系统适用于所有的常规铝合金提升推拉窗门型材。

非常易于安装

菲格五金系统带有独特的设计，能使嵌入式和非嵌入式滑轨易于安装，也能使框角部连接更加方便；门楣为预装式，传动器与滑轮组的连接也超乎寻常的简单。

卓越的滑动性能

菲格公司是唯一一个滑轮组和传动器采用高抗腐蚀材料的五金件生产厂商。在开启或关闭过程中，传动器与滑轮组的完美配合设计使把手转动操作更省力。安装在滑轮组上特质的UHMWPE止推块可以在门扇落下和关闭状态时支撑在滑轨上，使滑轮不受门扇的重力，提高了配件的使用寿命 (仅在LS330和LS400具有此功能)，并确保了滑轮滑动的轻便。

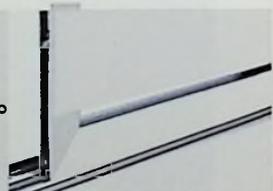
安全的通风和关闭

具有菲格独特外形设计的把手简约、大方。菲格提升推拉窗门配件可附加通风功能，标准的传动器 **Alu-LS[®] 330/400/220** 都可以配置锁芯。

产品亮点

Alu-LS[®] 330/400/220/150 传动器带有液压助力装置，避免执手反弹，减轻提升力。

附加门扇防撞功能装置，最大限度的避免伤害事故发生。





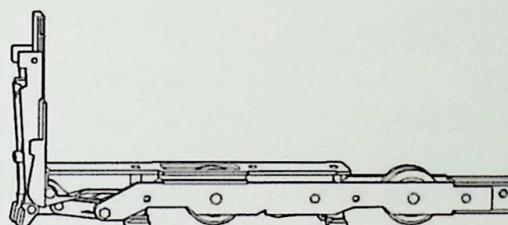
FG CLASSIS Alu-LS[®] 330

技术说明

FG CLASSIS Alu-LS[®] 330

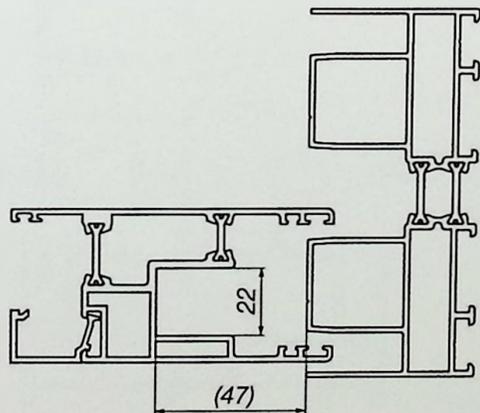
扇布置方案 A (一扇固定, 一扇推拉):

扇宽	720 - 3350 mm
扇高	1801 - 2300 mm (2900 mm*)
框外沿宽度	6685 mm (方案 A)
*带传动器延长杆	
重量	最大 300 kg
传动器中心距	37.5 mm
把手位置	
自 (扇 1801 - 2900 mm)	大约 1010 mm

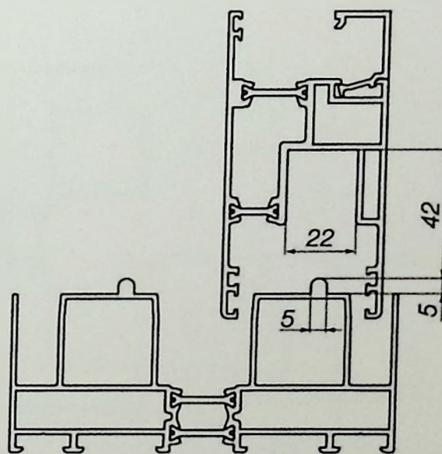


FG CLASSIS Alu-LS[®] 330 主动滑轮 (把手侧)

应用范围不是固定的, 要取决于使用的型材系统。



FG CLASSIS Alu-LS[®] 330 推荐型材
(传动器安装尺寸要求)



FG CLASSIS Alu-LS[®] 330 推荐型材
(滑轮组安装尺寸要求)



FG CLASSIS Alu-LS[®] 400

技术说明

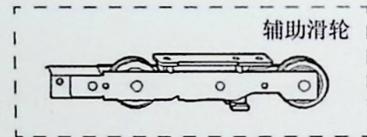
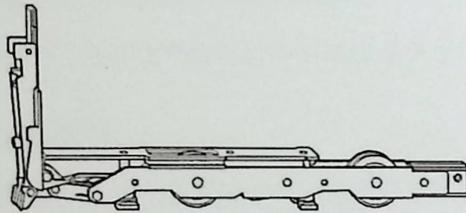
FG CLASSIS Alu-LS[®] 400

扇布置方案 A (一扇固定, 一扇推拉):

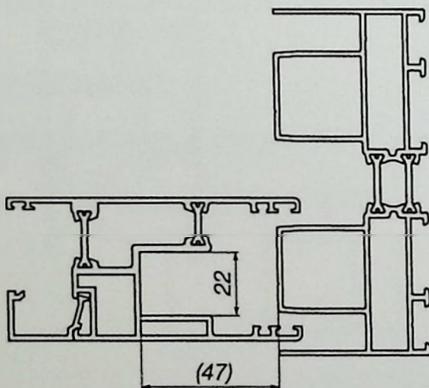
扇宽	1425 - 3350 mm
扇高	1801 - 2300 mm (2900 mm*)
框外沿宽度	6685 mm (方案 A)
*带传动器延长杆	

扇重	最大 400 kg
传动器中心距	37.5 mm
把手位置	
门 (FH 1801 - 2900 mm)	大约 1010 mm

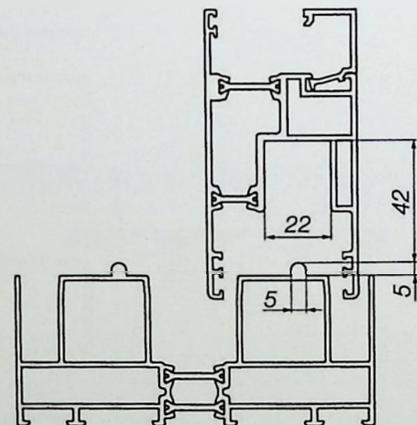
应用范围不是固定的, 要取决于使用的型材系统。



FG CLASSIS Alu-LS[®] 400 辅助滑轮 (安装于扇底部中间位置)



FG CLASSIS Alu-LS[®] 330 (400) 推荐型材
(传动器安装尺寸要求)



FG CLASSIS Alu-LS[®] 330 (400) 推荐型材
(滑轮组安装尺寸要求)

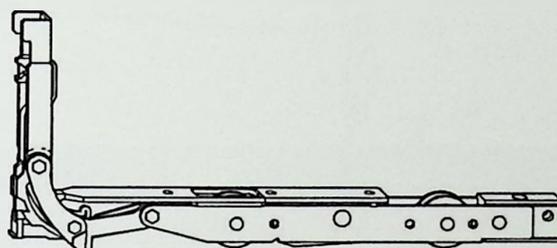
FG CLASSIS Alu-LS[®] 220/150

技术说明

FG CLASSIS Alu-LS[®] 220/150

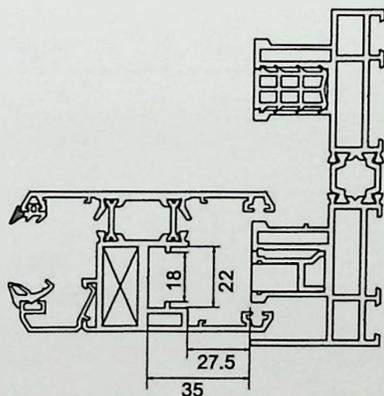
扇布置方案 A (一扇固定, 一扇推拉):

扇宽	640 - 2500 mm
扇高	1200 - 2300 mm (2900mm*)
框外沿宽度	4997 mm (方案 A)
*带传动器延长杆	
扇重	最大 220 kg
传动器中心距	27.5 mm
把手位置	
窗 (SH 1200 - 1800 mm)	大约 410 mm**
门 (SH 1800 - 2900 mm)	大约 1010 mm
**传动器间距 1800	

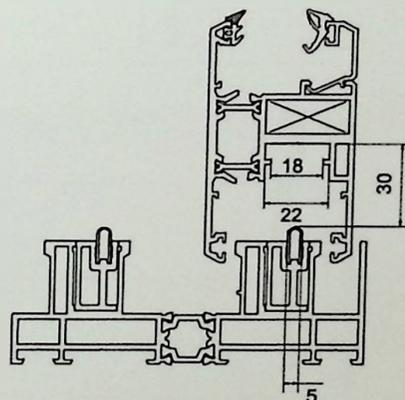


FG CLASSIS Alu-LS[®] 220/150 主动滑轮 (把手侧)

应用范围不是固定的, 要取决于使用的型材系统。



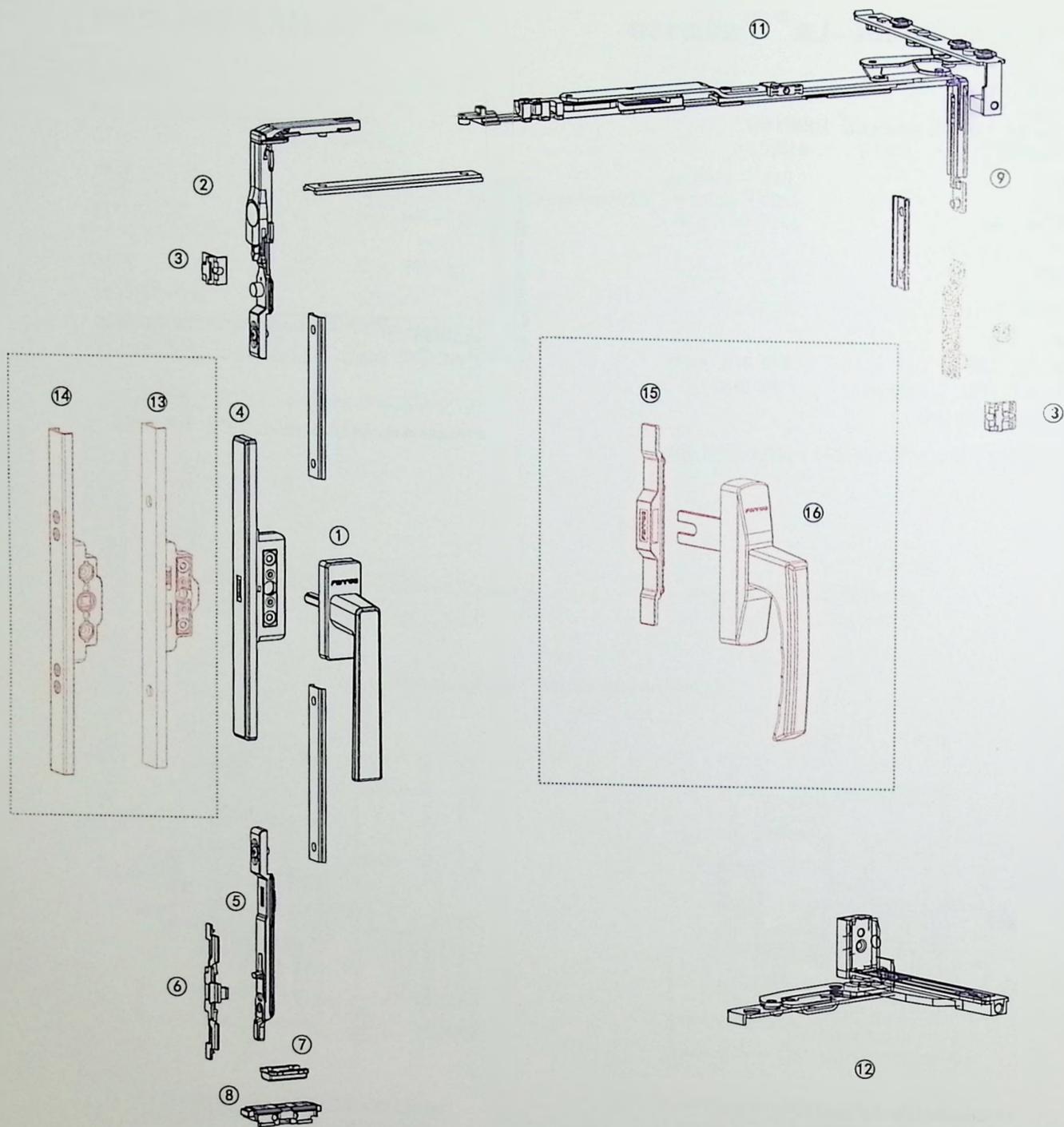
FG CLASSIS Alu-LS[®] 220/150 推荐型材
(传动器安装尺寸要求)



FG CLASSIS Alu-LS[®] 220/150 推荐型材
(滑轮组安装尺寸要求)

欧标 C 隐藏内倒 180°
EUROPEAN STANDARD

FERRO





配置说明

- 1、可满足窗扇宽度510-800mm.窗扇高600-1400mm范围以内的窗型
- 2、承重力≤60kg，建议窗型比(高/宽)保持1.5:1
- 3、以上配置仅供参考，具体请咨询本公司销售部或技术部

平框欧标C槽 隐藏内倒180°

序号	名称	编号	数量	备注
01	执手	FZ37	1	
02	可调防误转角器	CR43	1	+ -5MM
03	锁扣	CR10	2	
04	传动锁盒	23013	1	
05	可调下悬支撑	CR46	1	+ -5MM
06	防脱器	CR42	1	
07	助升块	CR20	1	
08	提升块	CR44	1	
09	后备锁	CR47	1	
10	边件	CR 40	1	现窗高度配置
11	隐藏铰链上部(180°)	LJ46-2	1	承重60kg
12	隐藏铰链下部(180°)	LJ46-1	1	承重60kg

选配件

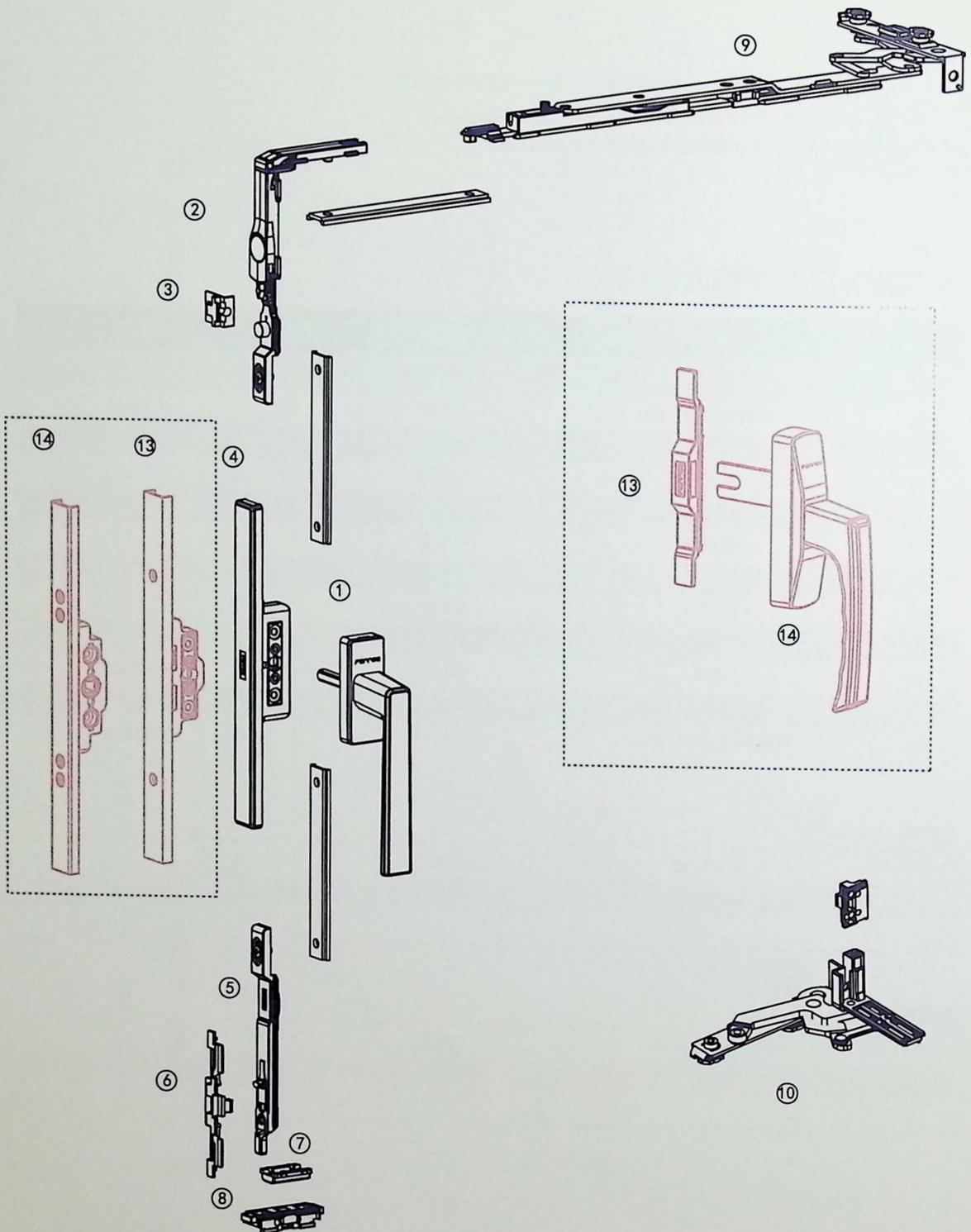
13	传动锁盒	22016	1	
14	传动锁盒	22013	1	

选配件

15	欧标传动大中件	CR45	1	
16	执手	BZ05	1	

平框 K 隐藏内倒
 FLAT FRAME K 180°

FERRO



配置说明

- 1、可满足窗扇宽度475-800mm.窗扇高600-1400mm范围以内的窗型
- 2、承重力≤50kg, 建议窗型比(高/宽)保持1.5:1
- 3、以上配置仅供参考, 具体请咨询本公司销售部或技术部

平框K款 隐藏内倒180°

序号	名称	编号	数量	备注
01	执手	FZ37	1	
02	可调防误转角器	CR43	1	+ -5MM
03	锁扣	CR10	1	
04	传动锁盒	23013	1	
05	可调下悬支撑	CR46	1	+ -5MM
06	防脱器	CR42	1	
07	提升块	CR20	1	
08	助升块	CR44	1	
09	隐藏铰链上部(180°)	LJ53-2	1	承重60kg
10	隐藏铰链下部(180°)	LJ53-1	1	承重60kg

选配件

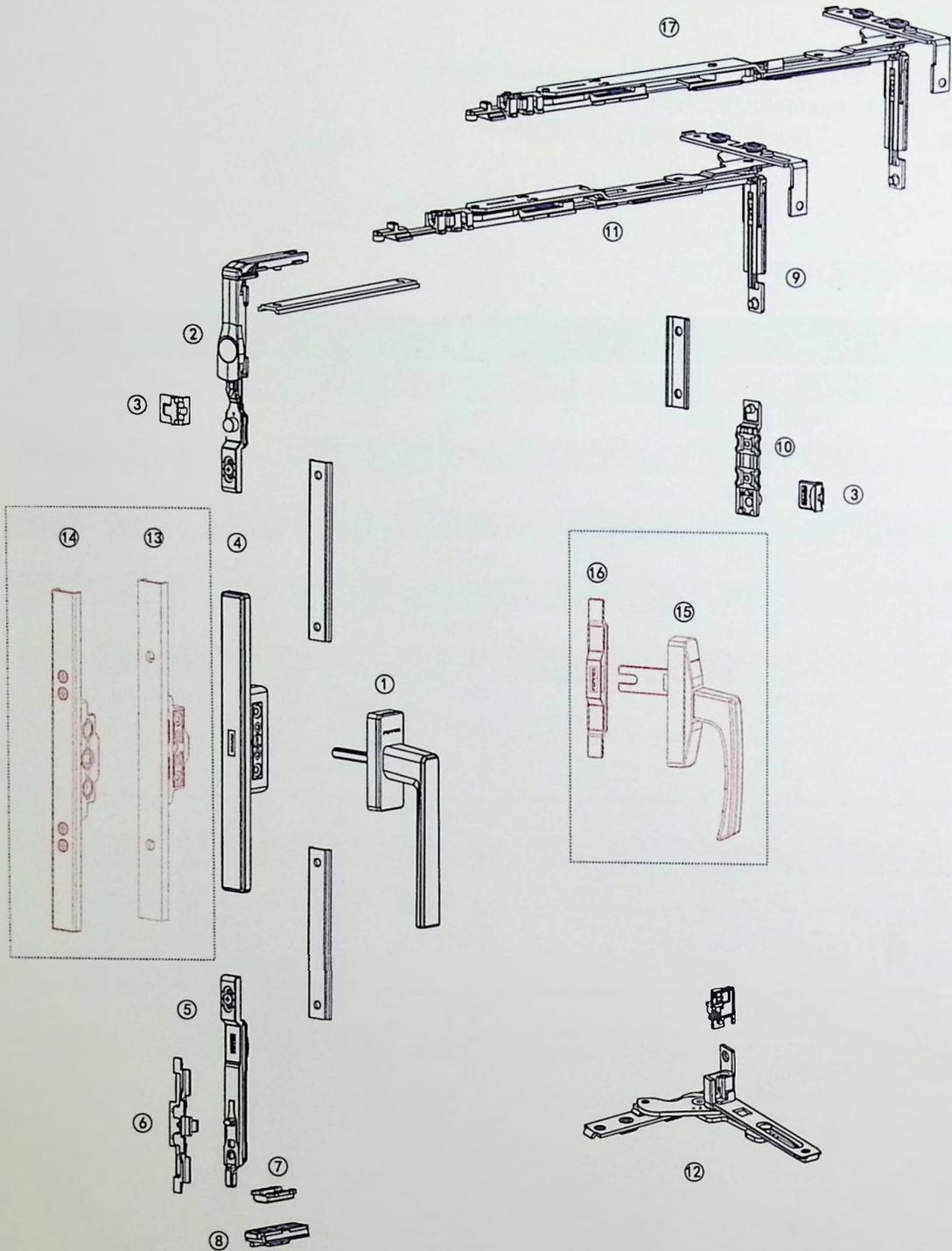
11	传动锁盒	22016	1	
12	传动锁盒	22013	1	

选配件

13	欧标传动大中件	CR45	1	
14	执手	BZ05	1	

平框 III 隐藏内倒

FLAT FRAME III 90°



配置说明

- 1、可满足窗扇宽度350-1000mm.窗扇高600-1400mm范围内的窗型
- 2、承重力≤80kg, 建议窗型比(高/宽)保持1.5:1
- 3、以上配置仅供参考. 具体请咨询本公司销售部或技术部

平框III号隐藏内倒90°

序号	名称	编号	数量	备注
01	执手	FZ37	1	
02	可调防误转角器	CR43	1	+ -5MM
03	锁扣	CR10	2	
04	传动锁盒	23013	1	
05	可调下悬支撑	CR46	1	+ -5MM
06	防脱器	CR42	1	
07	提升块	CR20	1	
08	助升块	CR44	1	
09	后备锁	CR47	1	现窗型高度配置
10	边件	CR 40	1	现窗型高度配置
11	隐藏铰链上部(90°)	LJ50-2	1	460MM≤W
12	隐藏铰链下部(90°)	LJ50	1	承重80kg

选配件

13	传动锁盒	22016	1	
14	传动锁盒	22013	1	

选配件

15	执手	BZ05	1	
16	欧标传动大中件	CR45	1	

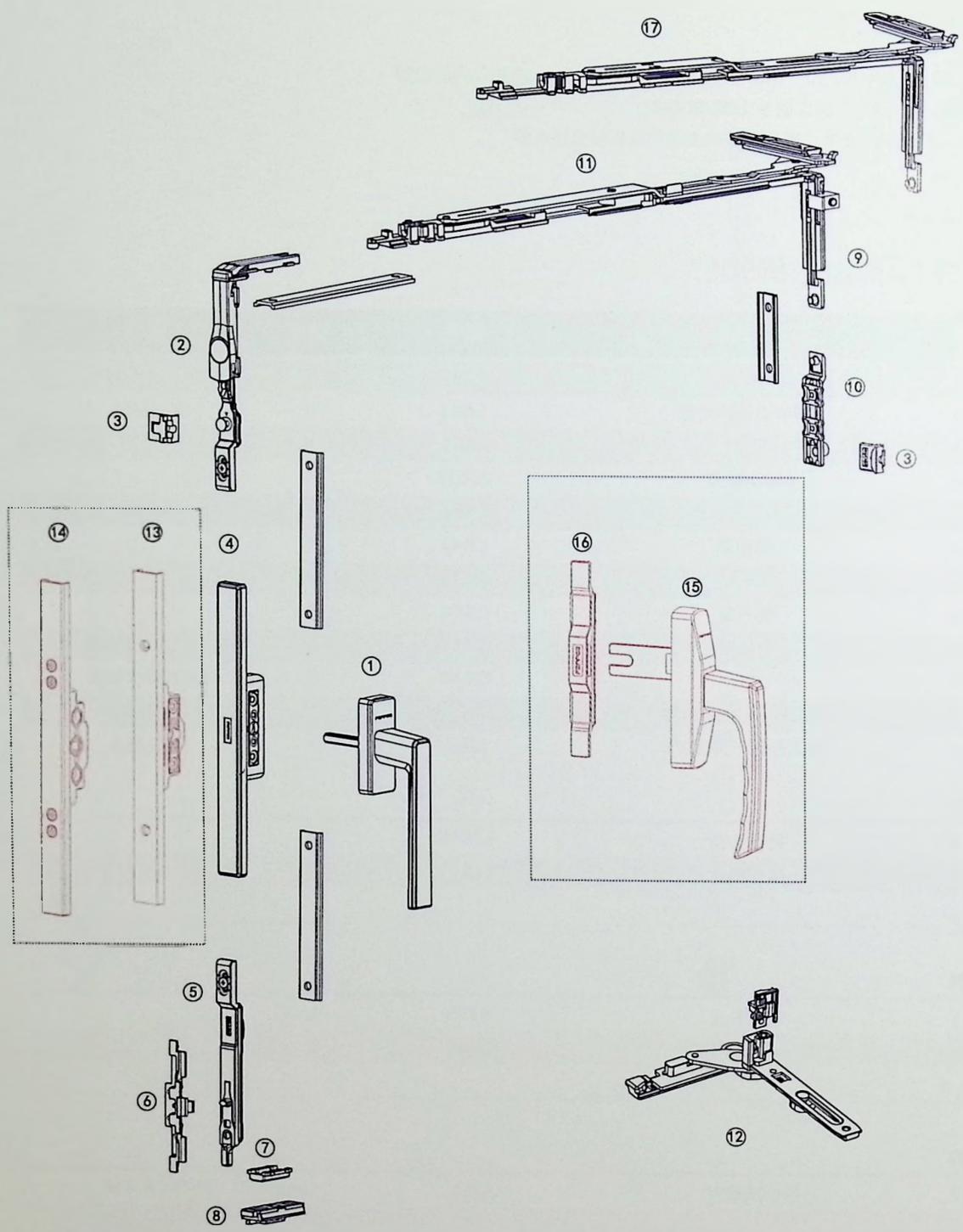
选配件

17	特小斜拉杆	LJ51		350MM <W
----	-------	------	--	----------

平框 IV 隐藏内倒 90°

FLAT FRAME

FERRO



配置说明

- 1、可满足窗扇宽度520-1000mm.窗扇高600-1400mm范围以内的窗型
- 2、承重力;≤80kg, 建议窗型比(高/宽)保持1.5:1
- 3、以上配置仅供参考, 具体请咨询本公司销售部或技术部

平框IV号隐藏内倒90°

序号	名称	编号	数量	备注
01	执手	FZ37	1	
02	可调防误转角器	CR43	1	+ -5MM
03	锁扣	CR10	2	
04	传动锁盒	23013	1	
05	可调下悬支撑	CR46	1	+ -5MM
06	防脱器	CR42	1	
07	提升块	CR20	1	
08	助升块	CR44	1	
09	后备锁	CR47	1	
10	边件	CR 40	1	
11	隐藏铰链上部(90°)	LJ48-2	1	520MM<W
12	隐藏铰链下部(90°)	LJ48	1	承重80kg

选配件

13	传动锁盒	22016	1	
14	传动锁盒	22013	1	

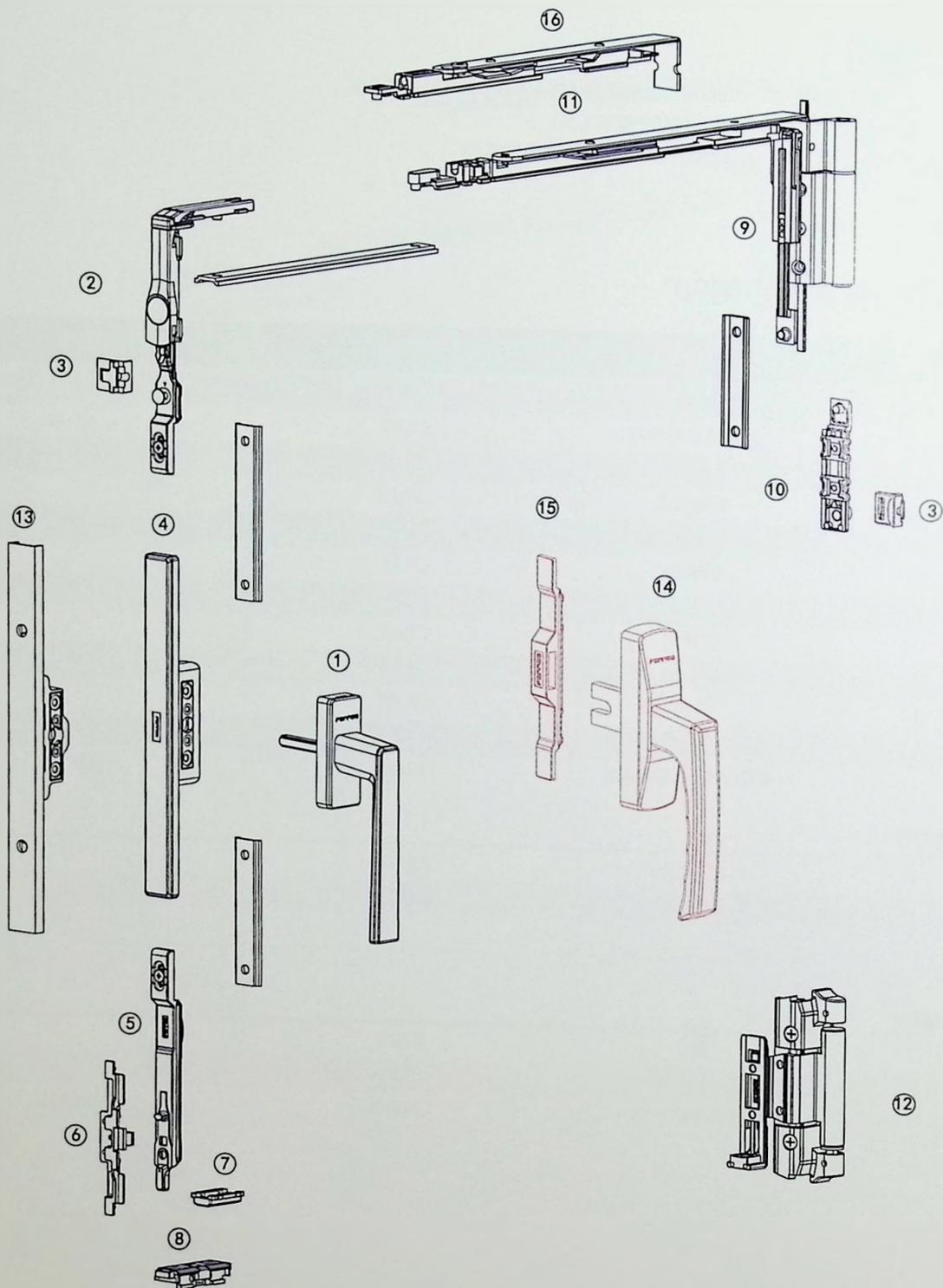
选配件

15	执手	BZ05	1	
16	欧标传动大中件	CR45	1	
17	隐藏铰链上部	LJ48-3	1	400MM<W

欧标
EUROPEAN
STANDARD



合页款内倒





配置说明

- 1、可满足窗扇宽度400-800mm,窗扇高600-1400mm范围内的窗型
- 2、承重力:<80kg, 建议窗型比(高/宽)保持1.5:1
- 3、以上配置仅供参考, 具体请咨询本公司销售部或技术部

合页款内倒

序号	名称	编号	数量	备注
01	执手	FZ37	1	
02	可调防误转角器	CR43	1	+ -5MM
03	锁扣	CR10	1	
04	传动锁盒	23013	1	
05	可调下悬支撑	CR46	1	+ -5MM
06	防脱器	CR42	1	
07	提升块	CR20	1	
08	助升块	CR44	1	
09	后备锁	CR47	1	
10	边件	CR40	1	475MM <W
11	大规格斜拉杆合页上部	LJ47-1-D	1	
12	合页下部	LJ47	1	承重80kg

选配件

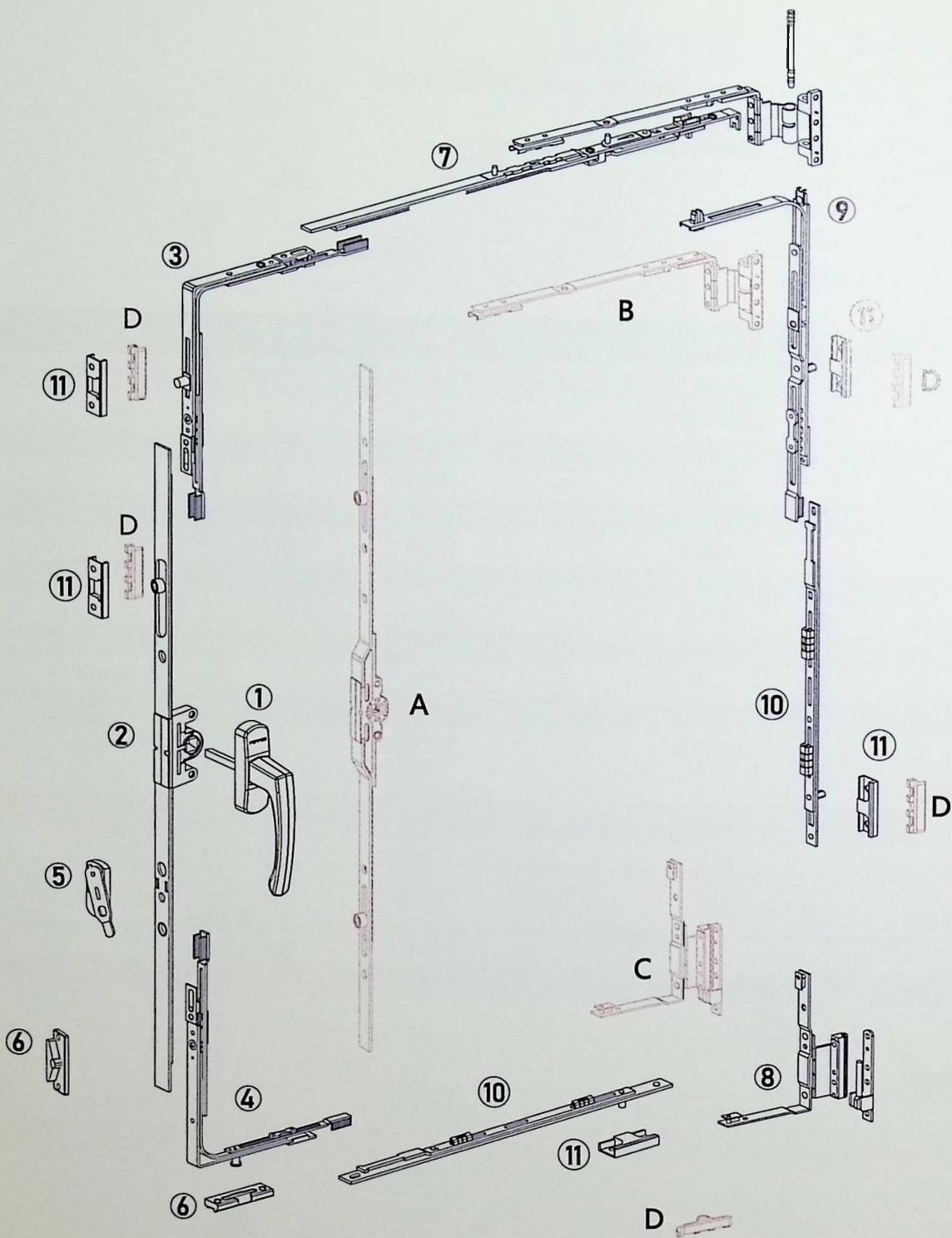
13	传动锁盒	22013	1	
----	------	-------	---	--

选配件

14	执手	BZ05	1	
15	欧标传动大中件	CR45	1	

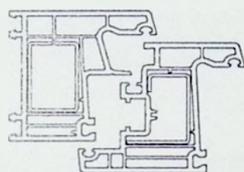
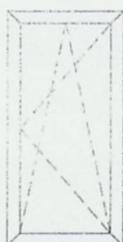
选配件

16	小斜拉杆合页上部	LJ47-1-X		400MM <W
----	----------	----------	--	----------

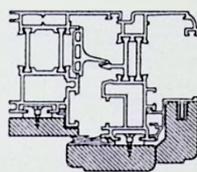


配置说明

- 1、防误器保持在中间位置，安装完毕之后根据实际窗型来调整左右；
- 2、窗扇宽度420-600MM，选用250导向杆和斜拉杆，窗扇宽度600-820MM，选用350导向杆和斜拉杆；
- 3、当窗扇处于不平整状态时，通过微调下合页内六角螺丝调整；
- 4、承载力: $\leq 90\text{KG}$ ，建议窗型比(高/宽)保持在1.5:1；
- 5、较高窗型时，建议适用中间延长杆和延长转角器；
- 6、以上配置仅供参考，具体请咨询本公司销售部或技术部。



适用于U槽系列(9系)



适用于U槽系列(13系)

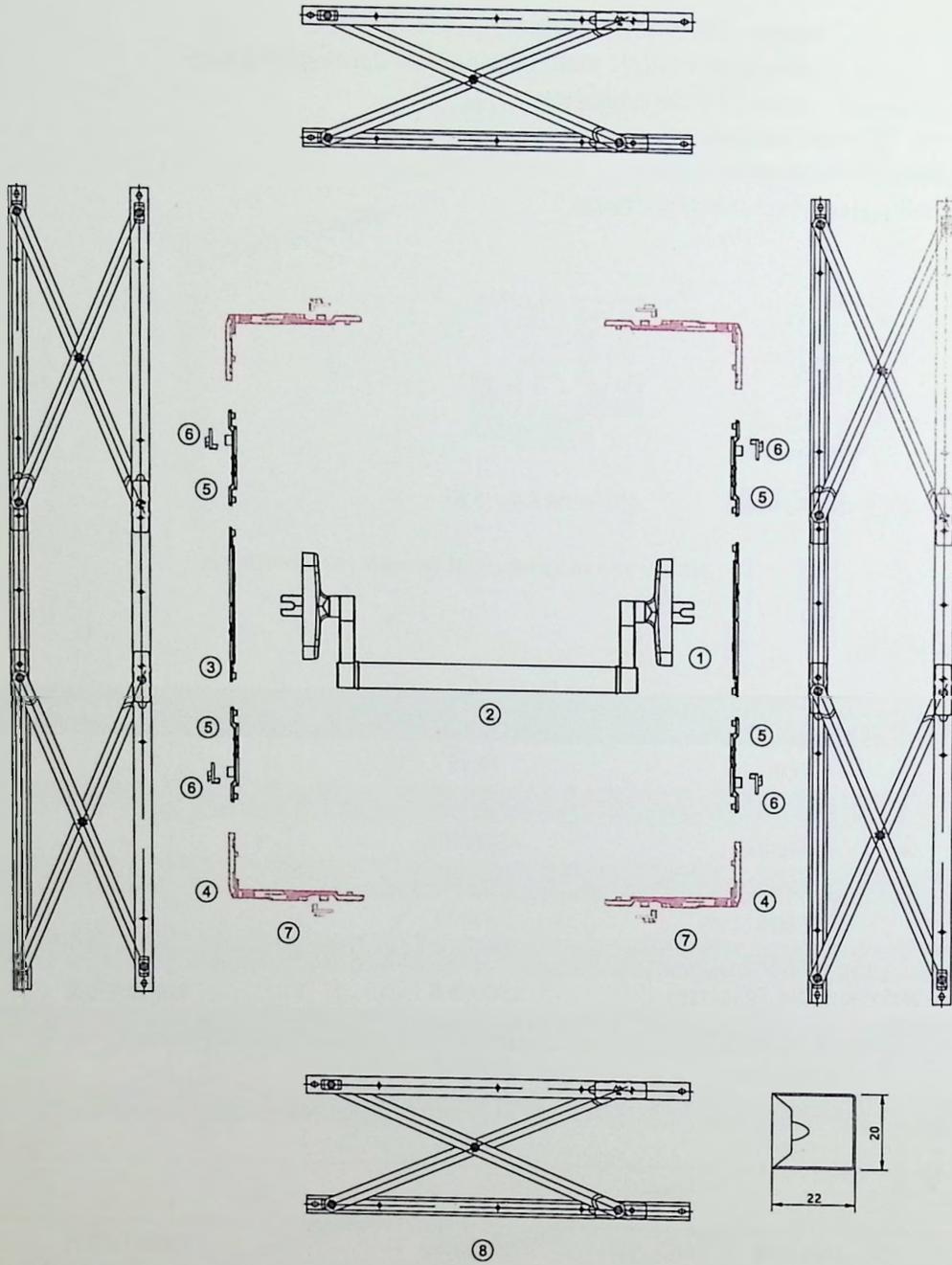
注意事项: 本产品不可以直接安装在可被雨水淋到的窗外。/ 本产品工作电压24VDC。

U槽 塑钢内倒

序号	名称	编号	数量	备注
01	执手	BZ39	1	
02	传动器	LSGND04	1	9系可替换A组件
03	上部转角器	ASGND01	1	
04	下部转角器	SGND02	1	
05	防误器	SGND10	1	
06	提起器	SGND11	1	
07	导向杆合页组件 (250-350)	LSGND05	1	依据窗型宽度
08	下合页	SGND08	1	
09	延伸转角器	SGND14	1	
10	中部锁	SGND13	1	
11	杆锁扣	CRLM13	5	

选配件

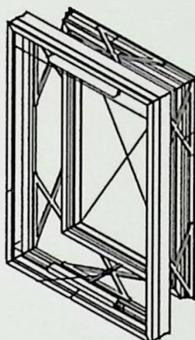
A	SG传动器	SGND05	1	可替换1号组件
B	9系合页组上(250-350)	SGND05-9	1	可替换7号组件
C	9系合页组下	SGND08-9	1	可替换8号组件
D	锁扣	CR13	5	可替换11号组件





配置说明

- 1、此配置适用于较大的窗型，可提高整体的密封性；
- 2、锁点发分布方法，根据窗型尺寸来定。



适用于 20C槽系列

平推窗五金系统

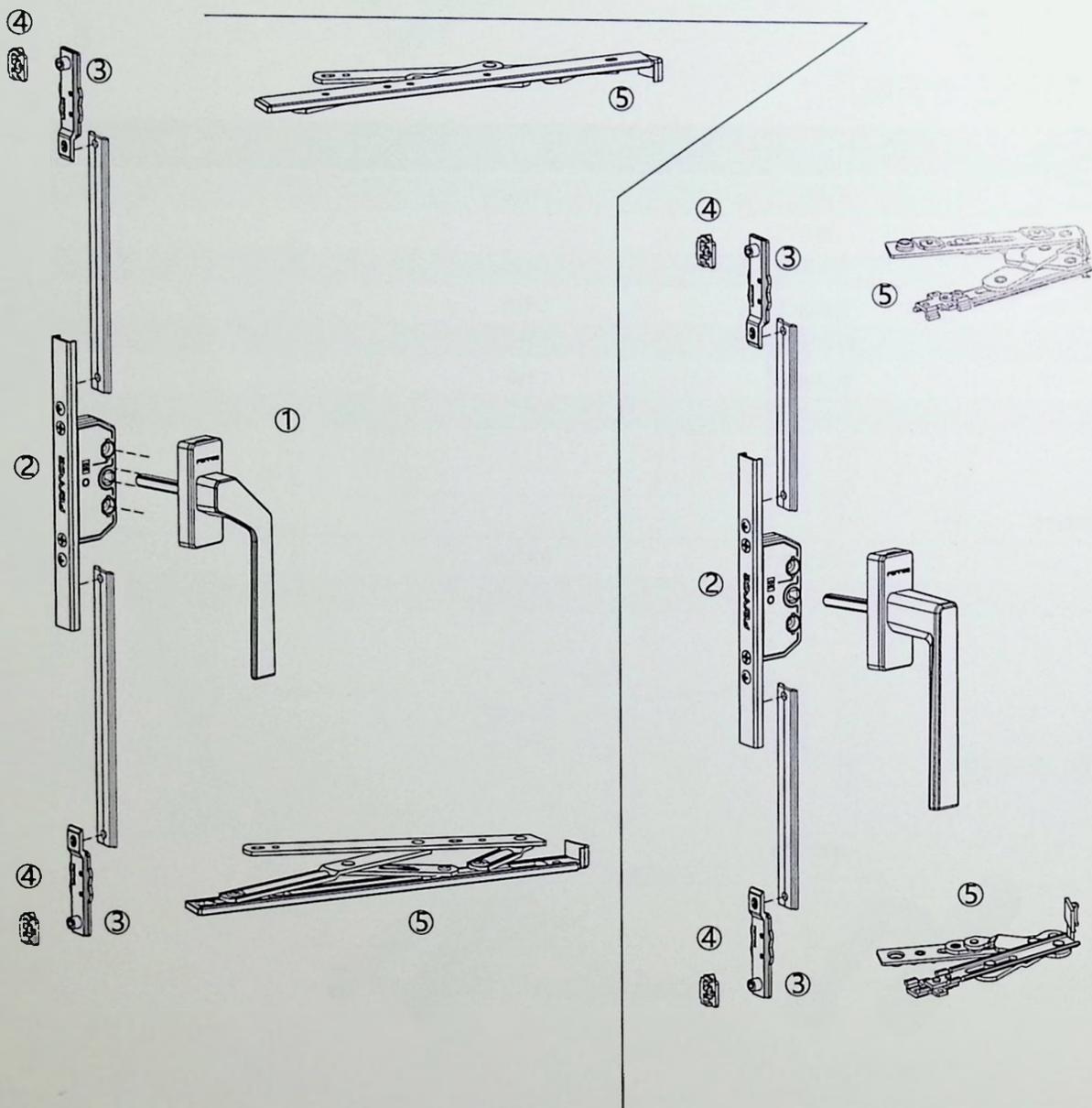
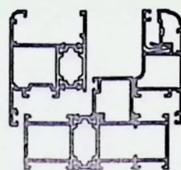
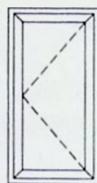
名称	编号	数量	备注
平推执手	BZTD02	2	
推杆		1	
幕墙中件	CR48	2	
转角器	CR29	4	
幕墙连接件	CR41	4	
欧标锁座	CR10	12	
平推滑撑		6	

选配件

09	平推执手	BZTD04	2	
----	------	--------	---	--

执手可选







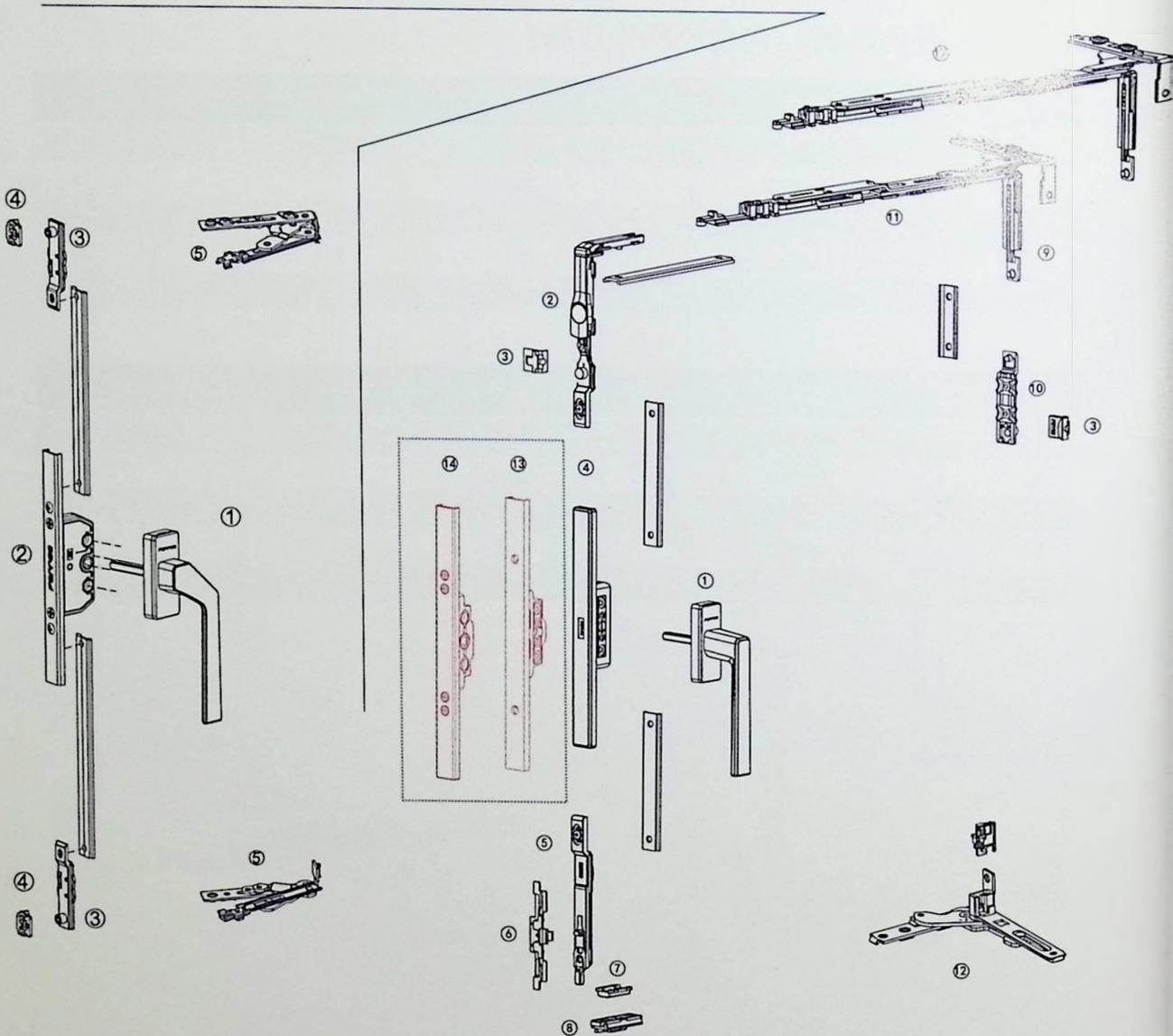
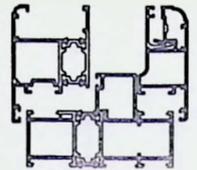
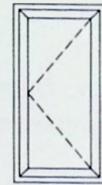
配置说明

- 1、此配置适用于较大的窗型，可提高整体的密封性；
- 2、锁点发分布方法，根据窗型尺寸来定。

窗纱一体五金系统（内金刚网外玻扇）

序号	名称	编号	数量	备注
01	拐角执手	FZ37	1	
02	传动锁盒	22030	1	
03	边件锁点	CR40	2	
04	锁扣	CR10	2	
05	防尘平开铰链	PHC07	2	

序号	名称	编号	数量	备注
01	执手	FZ38	1	
02	传动锁盒	220125	1	
03	边件锁点	CR40	2	
04	锁扣	CR10	2	
05	隐藏铰链上部(90°)	LJ30	1	



配置说明

- 1、此配置适用于较大的窗型，可提高整体的密封性；
- 2、锁点分布方法，根据窗型尺寸来定。

内开内倒外金刚网

序号	名称	编号	数量	备注
01	执手	FZ37	1	
02	可调防误转角器	CR43	1	+ -5MM
03	锁扣	CR10	2	
04	传动锁盒	23013	1	
05	可调下悬支撑	CR46	1	+ -5MM
06	防脱器	CR42	1	
07	提升块	CR20	1	
08	助升块	CR44	1	
09	小转角	CR47	1	现窗型高度配置
10	边件	CR 40	1	
11	隐藏铰链上部(90°)	LJ48-2	1	520MM≤W
12	隐藏铰链下部(90°)	LJ48	1	承重80kg

选配件

13	传动锁盒	22016	1	
14	传动锁盒	22013	1	

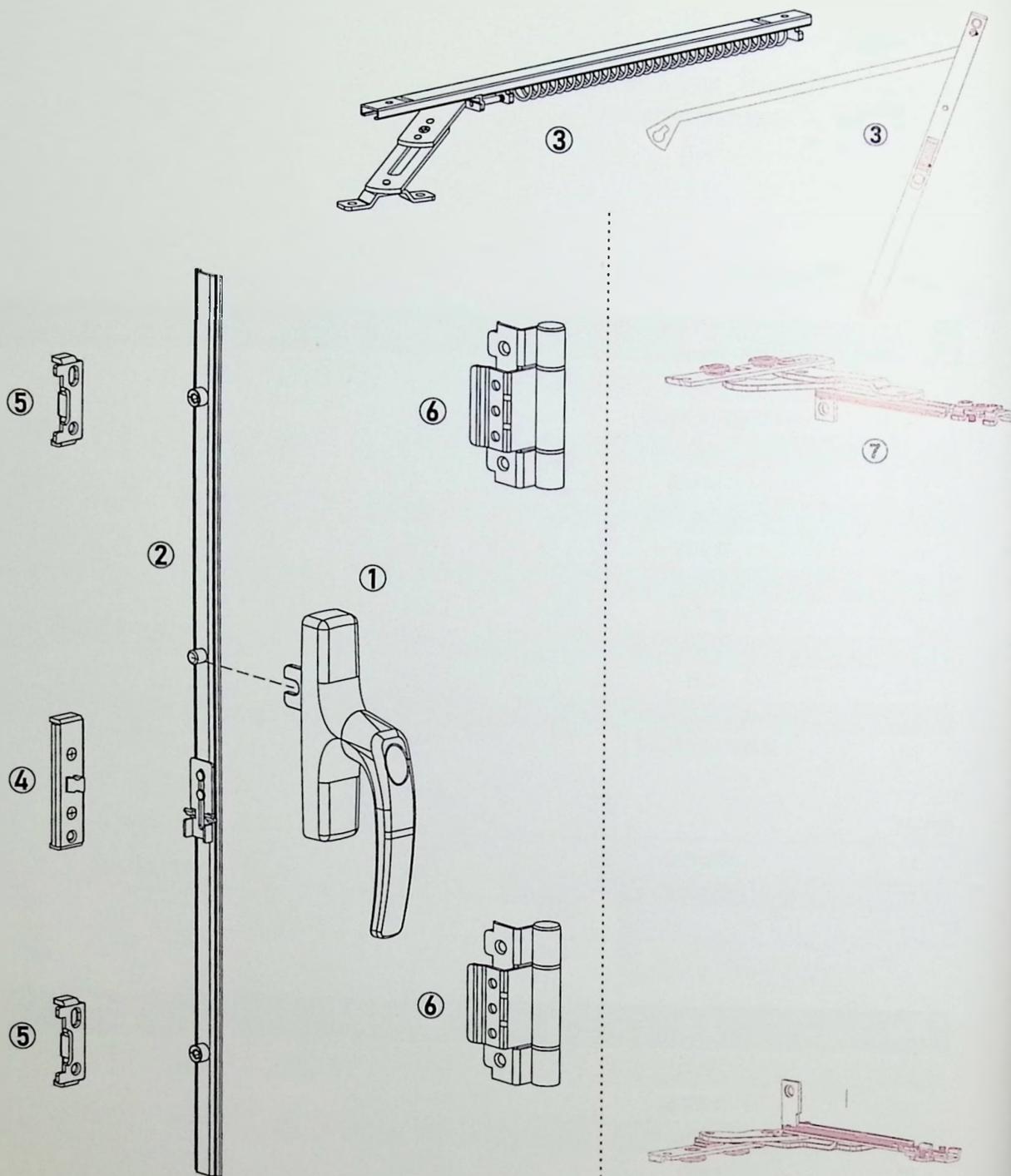
序号	名称	编号	数量	备注
01	执手	FZ38	1	
02	传动锁盒	22025	1	
03	边件	CR48	2	
04	锁扣	CR29	2	
05	隐藏铰链上部(90°)	CR41	1	承重25KG

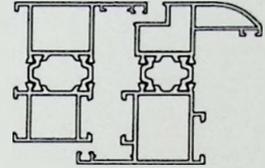
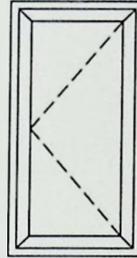
欧标
EUROPEAN
STANDARD

C

平开窗防火窗 (耐火窗)

FER





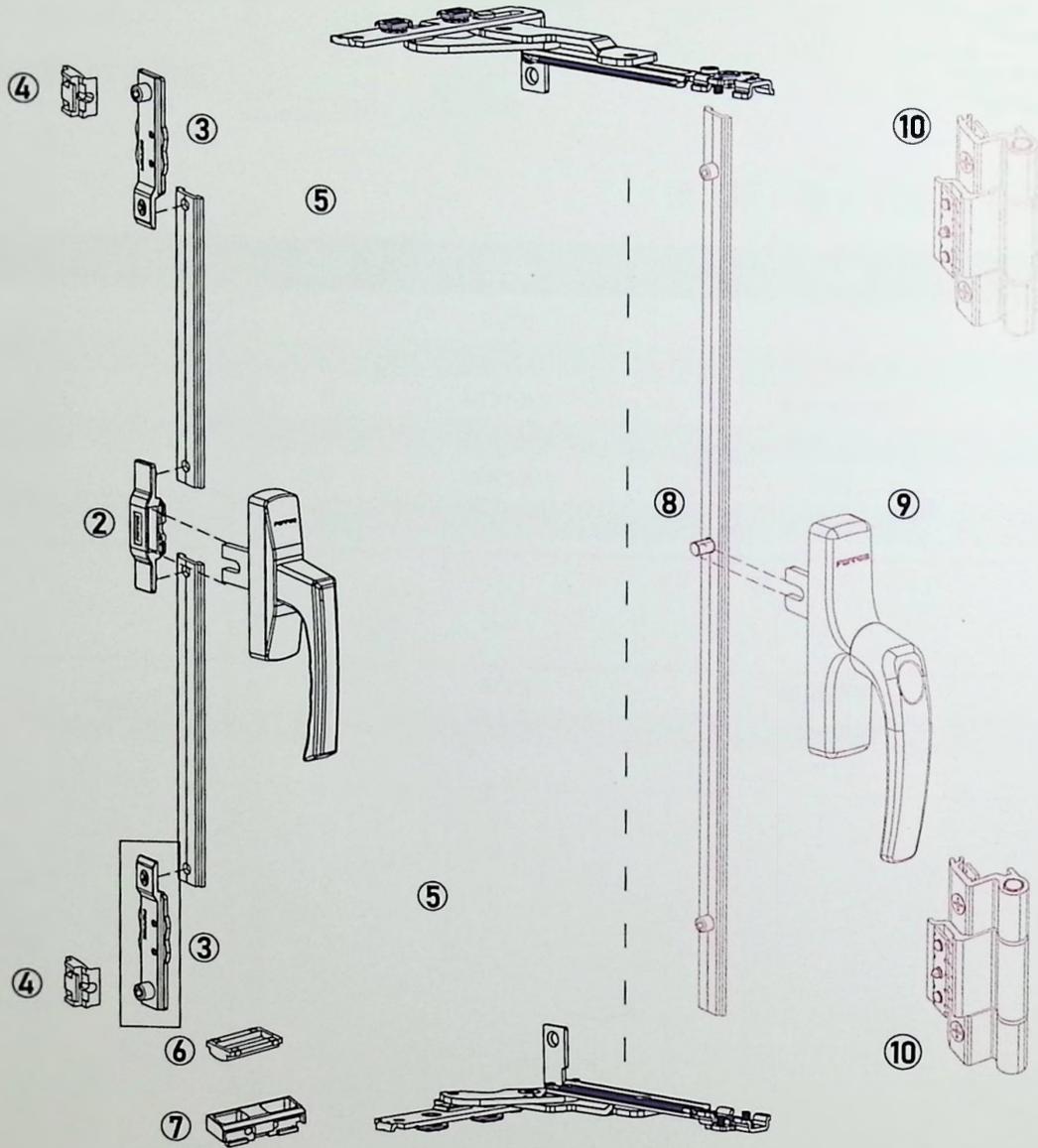
适用于 20C槽系列

欧标C槽 平开窗防火窗（耐火窗）

序号	名称	编号	数量	备注
01	执手	BZ06	1	
02	不锈钢传动杆	FHCLQ08	1	
03	传感器风撑	FHCFC04	1	
04	面板锁舌	FHCCR08	1	
05	锁扣	FHCCR10	2	
06	不锈钢合页	FHCLJ06	2	

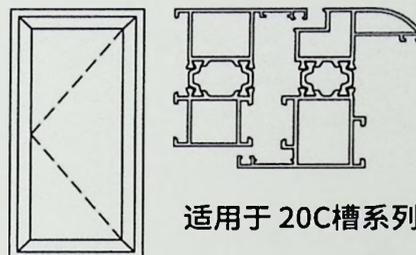
选配件

07	隐藏铰链	LJ30	2	
03	传感器风撑	FHCFC04	1	



配置说明

- 1、配置适用于欧标C20槽口;
- 2、本配置承重性能请参照本书合页系列;
- 3、建议规格较大的窗型,使用多点锁配置组件,达到加强窗户的密封性;
- 4、以上配置仅供参考,具体请咨询本公司销售部或技术部。



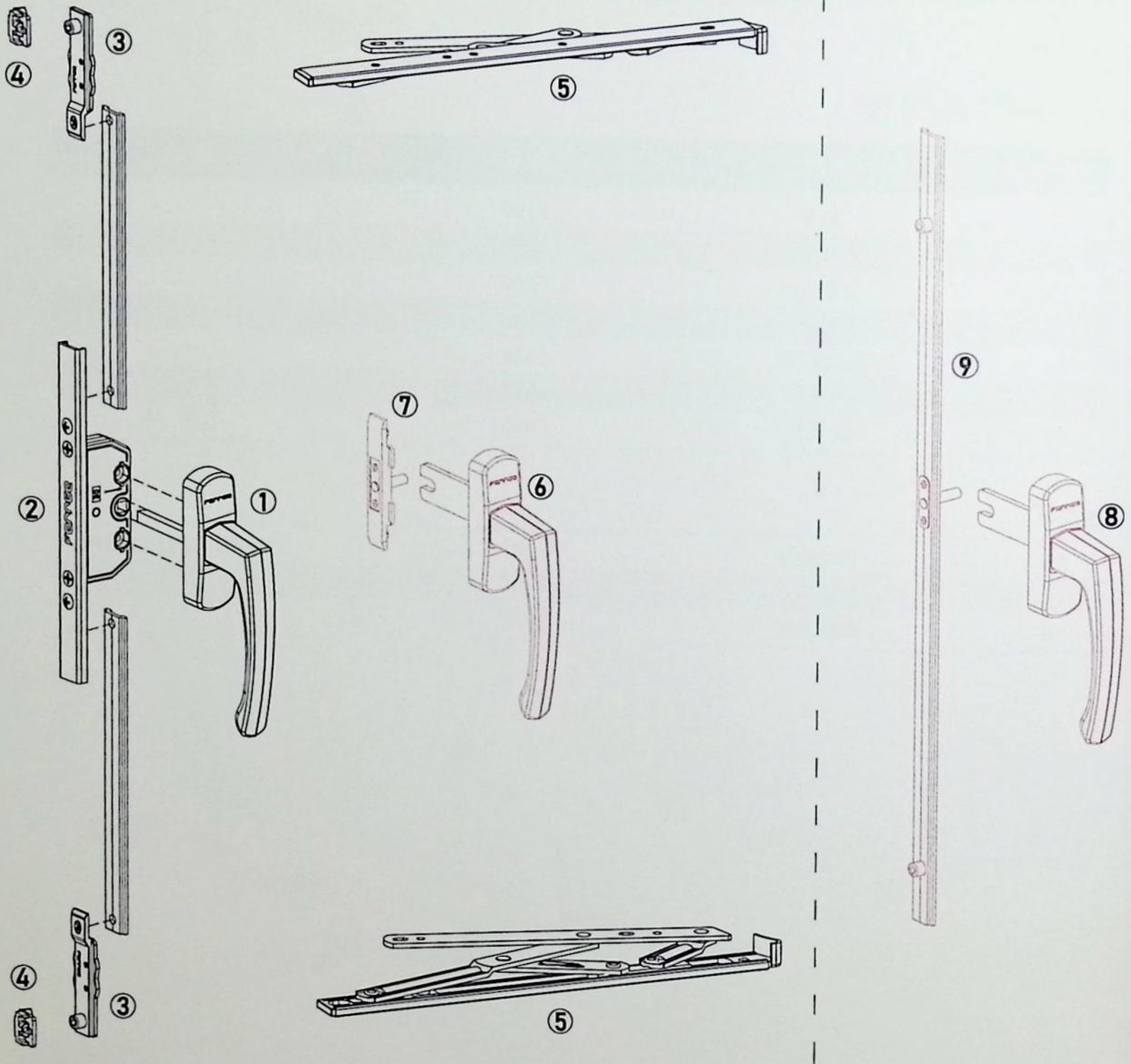
适用于 20C槽系列

欧标C槽 内开窗

序号	名称	编号	数量	备注
01	执手	BZ05	1	
02	连接中件	CR14	1	
03	连接边件	CR40	2	
04	欧标锁扣	CR10	2	
05	隐藏铰链	LJ30	2	
06	提升块	CR20	1	
07	防沉块	CR19	1	

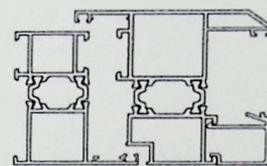
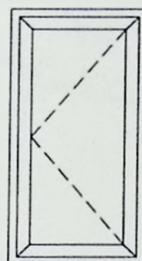
选配件

08	传动铝杆	LQ08	1	可替换2、3号部件使用
09	执手	BZ06	1	
10	欧标合页	LJ07	2	



配置说明

- 1、本配置适用于欧标C20槽口;
- 2、外开窗型推荐使用滑撑;
- 3、选用滑撑的规格不同, 承重就不同(最大承重与窗的规格大小有关, 详见滑撑系列);
- 4、以上配置仅供参考, 具体请咨询本公司销售部或技术部。



适用于 20C槽系列

欧标C槽 外开窗

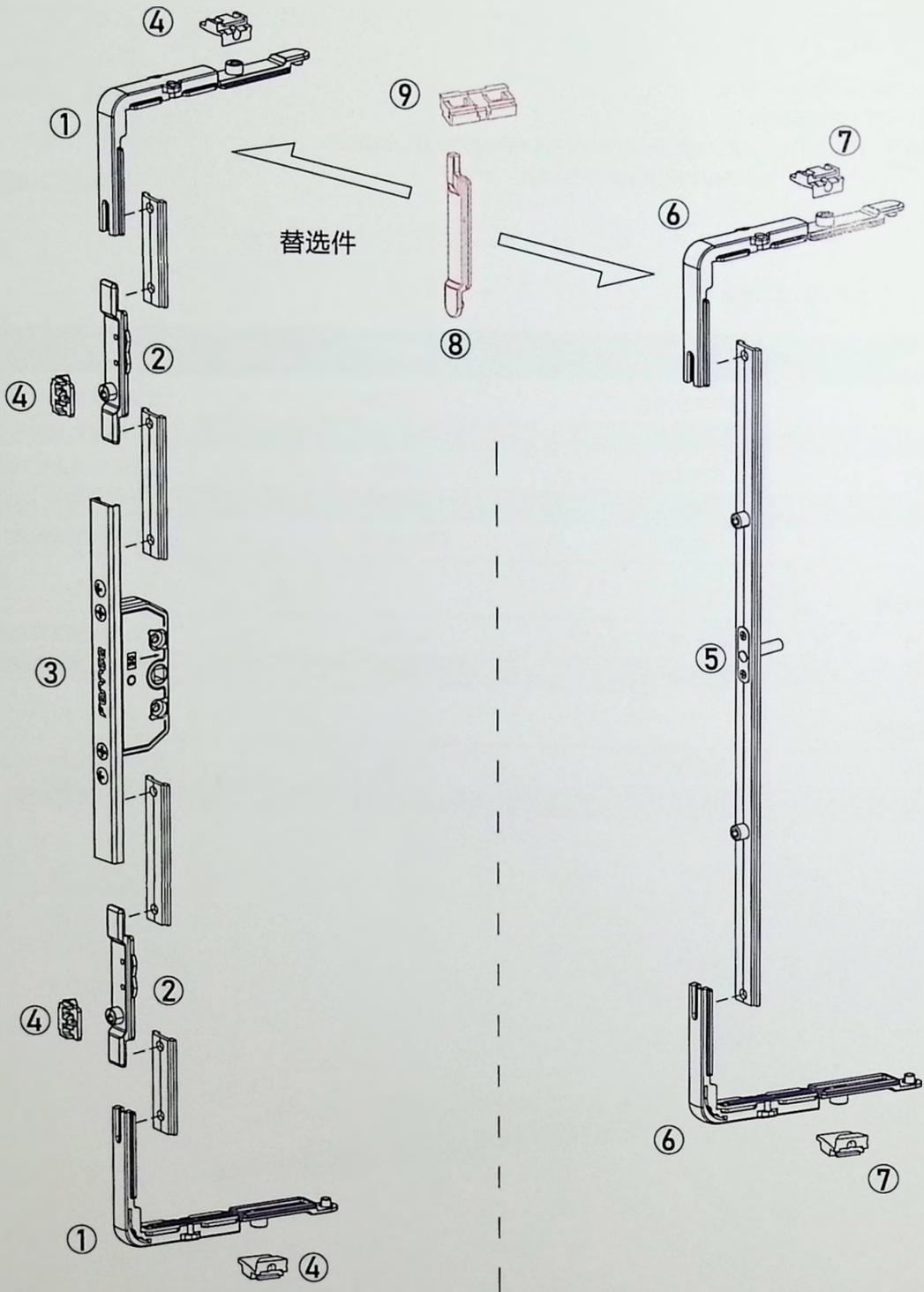
序号	名称	编号	数量	备注
01	执手(方钢)	BZ39A	1	方钢长度视型材而定
02	传动锁盒	220-30	1	锁盒规格视型材调整
03	连接边件	CR40	2	T柱规格视型材而定
04	锁扣	CR10	2	
05	滑撑	FG-PHC01	2	规格视型材而定

A 选配件

06	执手(拨叉)	BZ39	1	拨叉长度视型材而定
07	连接中件	CR17A	1	替换2号部件使用

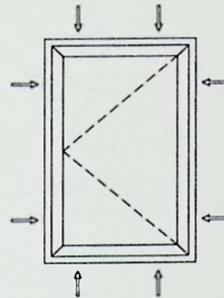
B 选配件

08	执手(拨叉)	BZ39	1	拨叉长度视型材而定
09	传动连杆	LQ06	1	替换2、3号部件使用



配置说明

- 1、此配置适用于较大的窗型，可提高整体的密封性；
- 2、锁点分布方法，根据窗型尺寸来定。



适用于 20C槽系列

欧标C槽 内外开多点传动组件

序号	名称	编号	数量	备注
01	转角器	CR29	1	
02	幕墙连接件	CR41	2	
03	传动锁盒	220-30	1	
04	欧标锁扣	CR10	4	

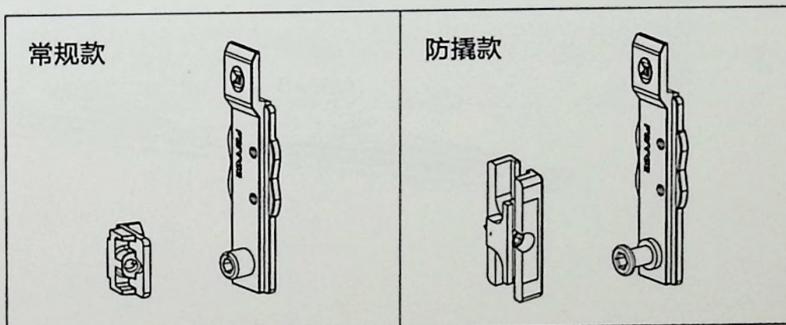
选配件

08	天地插销	CR27	2	
09	插销座	CR19	2	

选配件

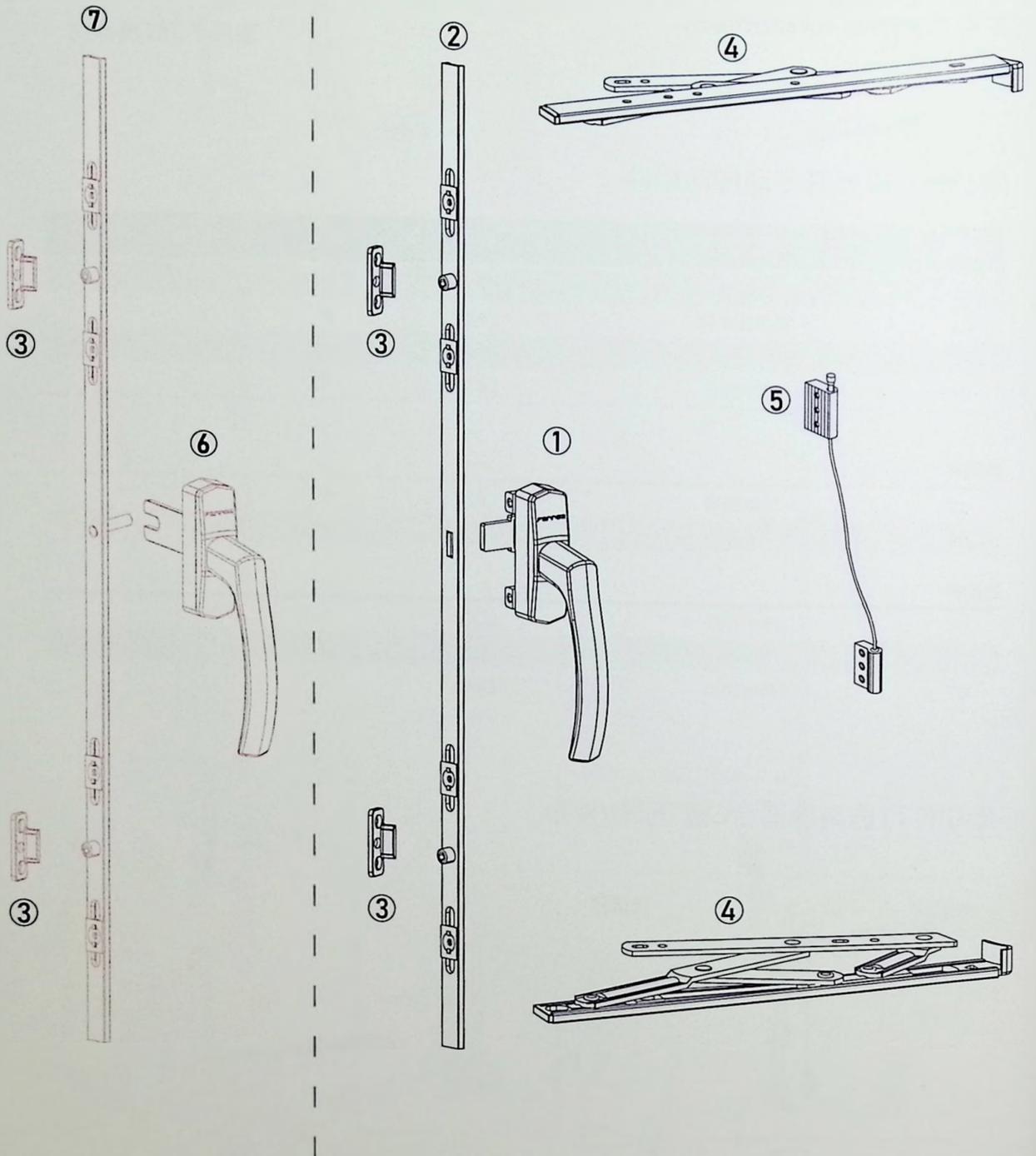
05	传动连杆	LQ06	1	
06	转角器	CR29	2	
07	欧标锁扣	CR10	2	

传动件可选类型适合C槽 (标准/K槽)



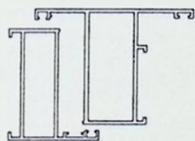
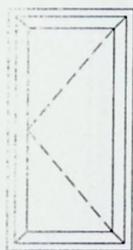
非标
NON-
STANDARD
外开窗

FERRO



配置说明

- 1、本配置适用于无槽口型材;
- 2、外开窗型推荐使用滑撑;
- 3、选用滑撑的规格不同, 承重就不同(最大承重与窗的规格大小有关, 详见滑撑系列);
- 4、以上配置仅供参考, 具体请咨询本公司销售部或技术部。



适用于非标无槽系列

非标无槽 外开窗

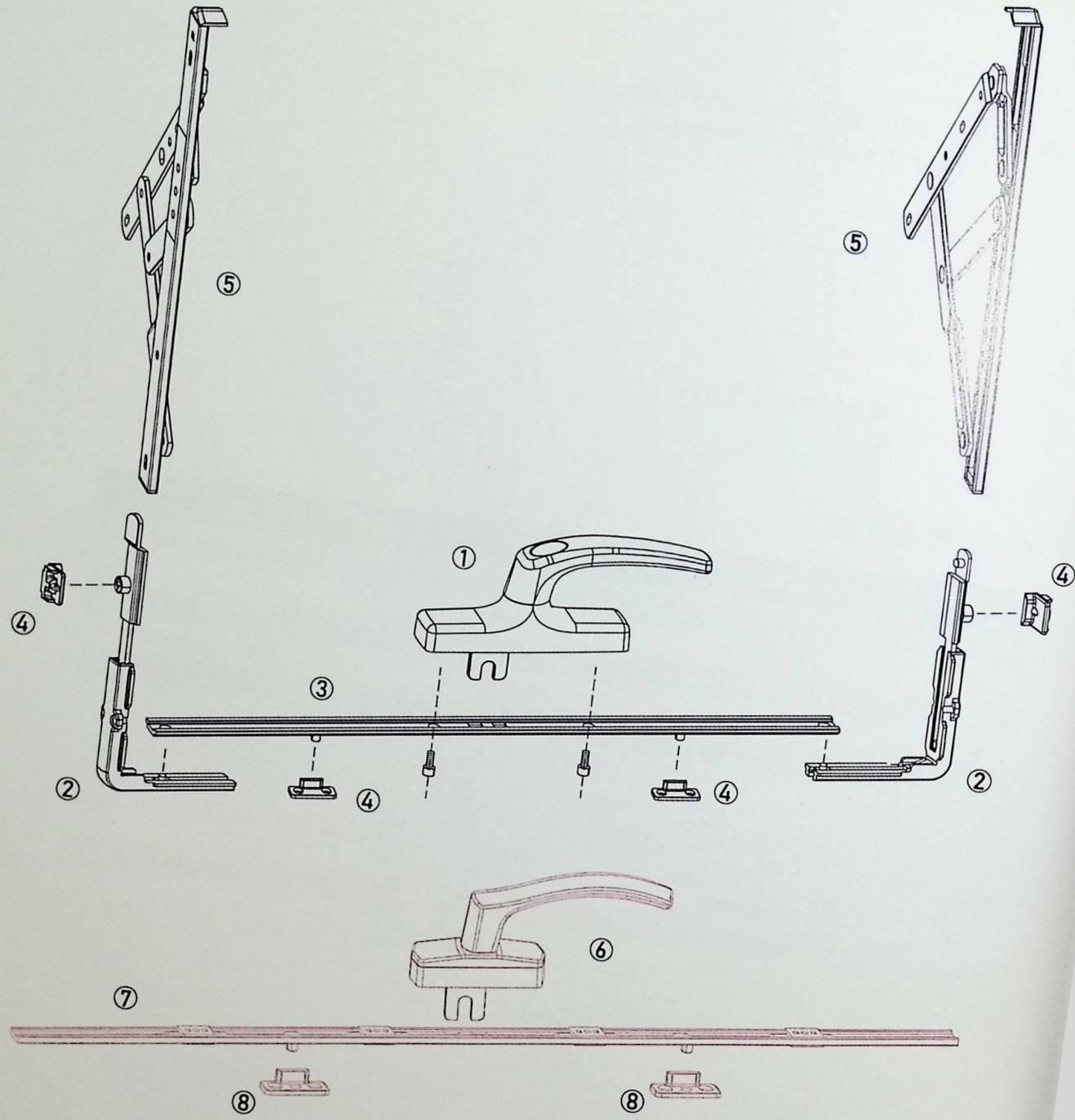
序号	名称	编号	数量	备注
01	广式小外开 (压线底座)	BZ27	1	拨叉长度视型材而定
02	非标传动铝条	LQ01	1	
03	非标锁扣	CR06	2	
04	滑撑	FG-PHC01	2	规格尺寸视型材而定
05	非标防坠器	NB05	1	高层窗户建议加装

选配件

06	广式小外开	BZ27	1	
07	非标传动铝条	LQ02	1	T柱长度视型材而定
03	非标锁扣	CR06	2	

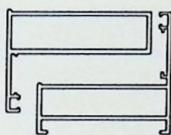
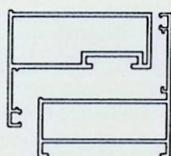
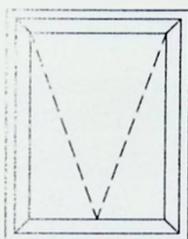
欧标
EUROPEAN
STANDARD 幕墙上悬窗

FER



配置说明

- 1、适用于欧标
- 2、最大承重取决于上悬滑撑的尺寸;
- 3、2点以上锁闭, 也可在传动杆上增加套装锁点的方式来完成;
- 4、以上配置仅供参考, 具体请咨询本公司销售部或技术部。



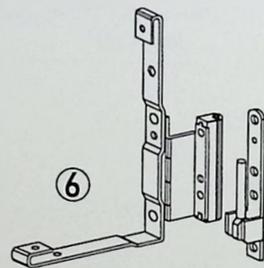
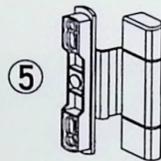
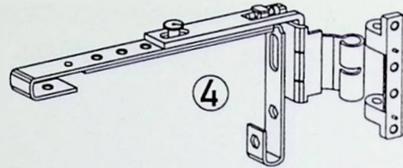
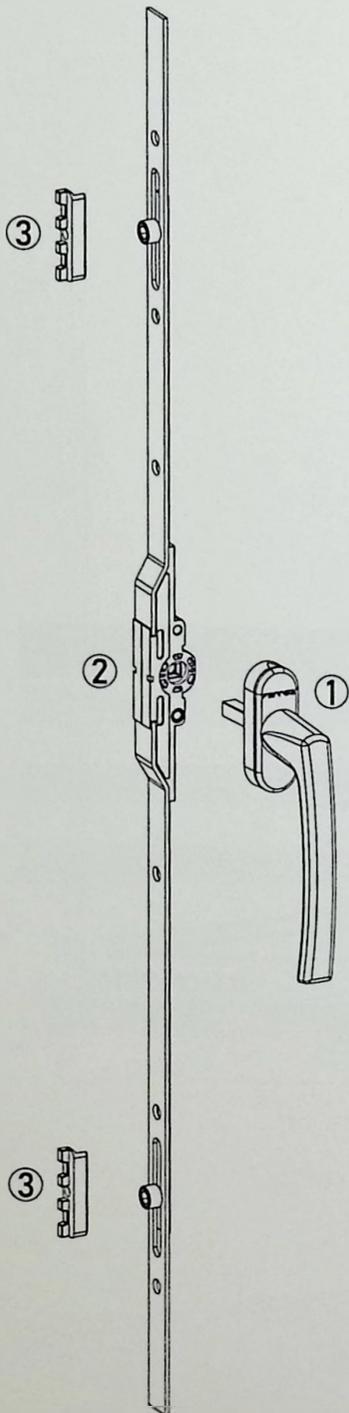
常规料型

幕墙上悬窗

序号	名称	编号	数量	备注
01	执手	BZ06	1	
02	转角器	CR29	2	
03	传动铝条	LQ10	1	
04	欧标锁扣	CR10	4	
05	上悬滑撑	FG-PHC01	2	

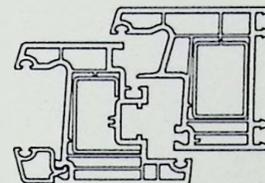
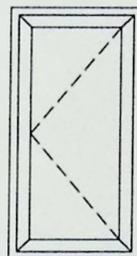
选配件

06	执手	BZ27	1	拨叉长度视型材而定
07	非标传动铝条	LQ03	1	
08	非标锁扣	CR06	2	



配置说明

- 1、本配置适用窗扇高420-1600MM，宽400-800MM窗型;
- 2、承载力大于50kg请使用选配件;
- 3、以上配置仅供参考，具体请咨询本公司销售部或技术部。



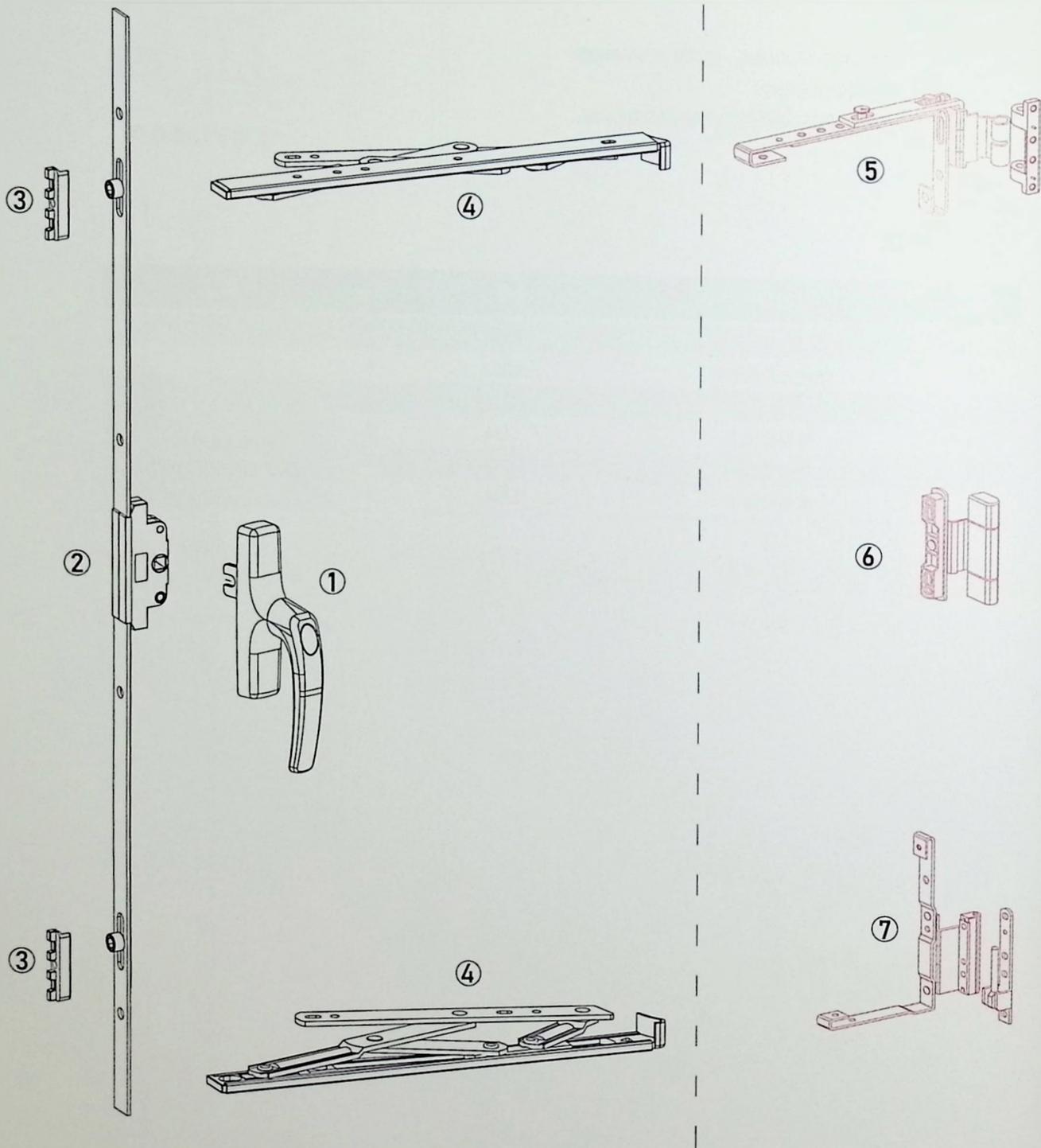
适用于U槽系列

U槽 内开窗

序号	名称	编号	数量	备注
01	标三执手	FZ04	1	
02	塑钢内开传动器	SQ02	1	
03	塑钢锁扣	CR13	2	
04	角部铰链上	LJ34	1	替换4号部件使用 (中部铰链选装建议50kg以上使用)
05	角部铰链中	LJ34A	1	
06	角部铰链下	LJ34	1	

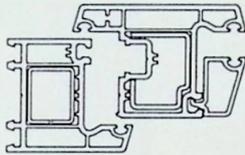
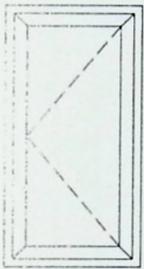
U 外开窗

FEN



配置说明

- 1、本配置适用窗扇高420-1600MM，宽400-800MM窗型；
- 2、承载力：选用滑撑的规格不同，承重就不同。最大承重与窗的规格大小有关，详见滑撑系列；
- 3、建议窗型比(高/宽)保持在1.5:1；
- 4、以上配置仅供参考，具体请咨询本公司销售部或技术部。



适用于U槽系列

U槽 外开窗

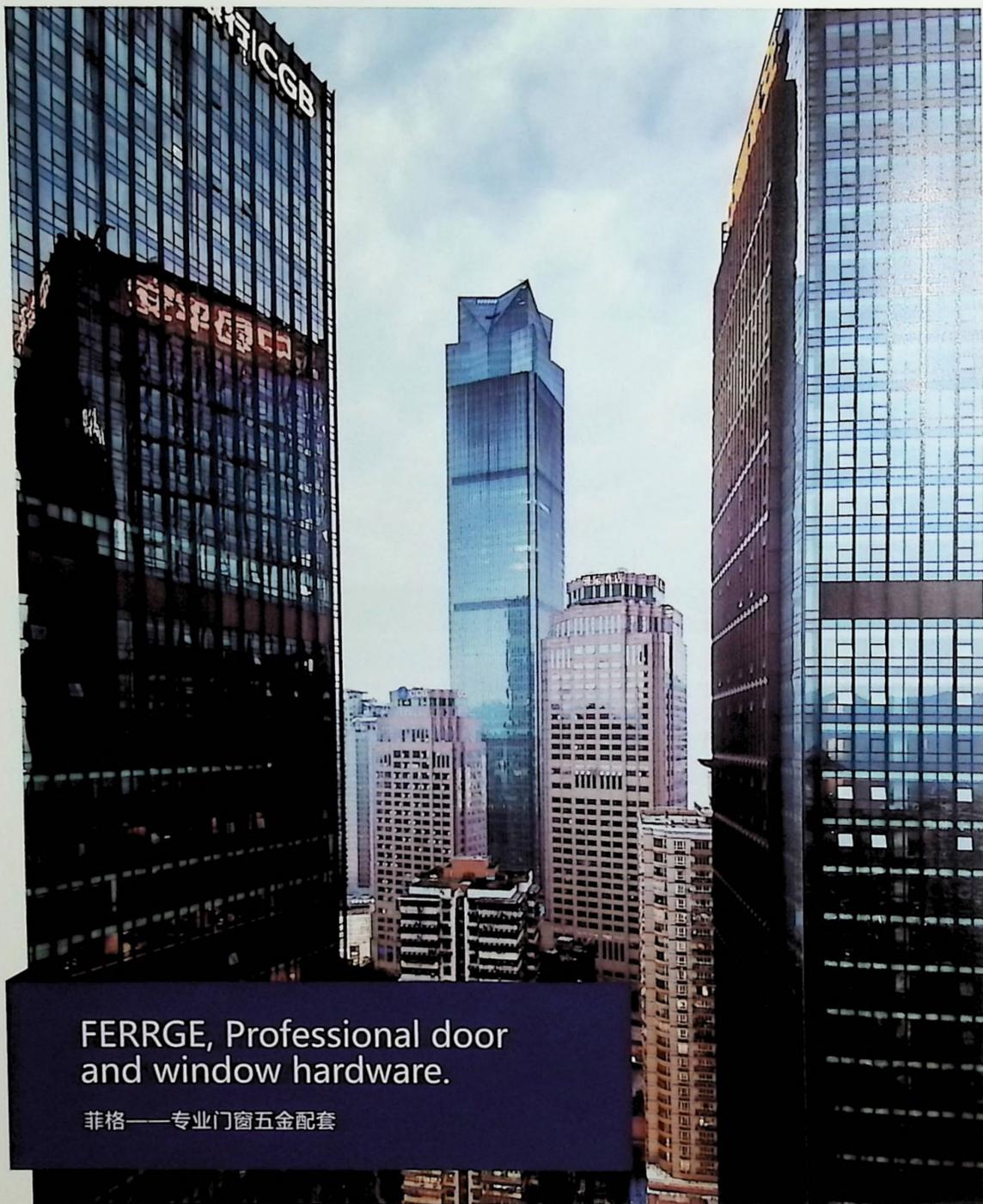
序号	名称	编号	数量	备注
01	标三执手	FZ06	1	
02	塑钢外开传动器	SQ03	1	
03	塑钢锁扣	CR13	2	
04	滑撑	FG-PHC01	2	

选配件

05	角部铰链上	LJ34	1	替换4号部件使用 (中部铰链选装建议50kg以上使用)
06	角部铰链中	LJ34A	1	
07	角部铰链下	LJ34	1	

HANDLE SERIES
把手系列 | 拨叉执手系列

FERRIGE

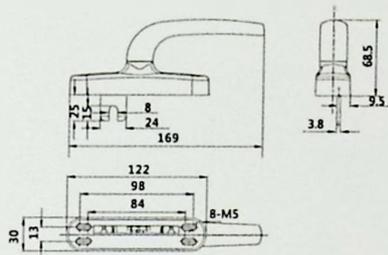


FERRIGE, Professional door
and window hardware.

菲格——专业门窗五金配套

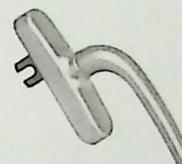
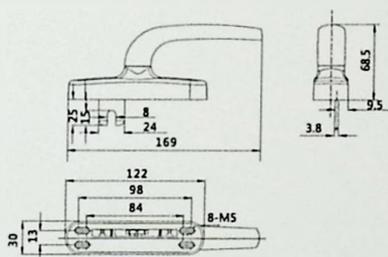
编号: BZ03

使用范围: 外开
表面处理: 喷涂&喷漆
主要材质: 铝合金
叉 长: 20-70



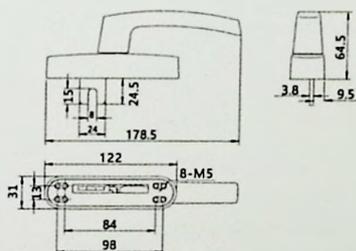
编号: BZ03A

使用范围: 内开&上悬
表面处理: 喷涂&喷漆
主要材质: 铝合金
叉 长: 25-35



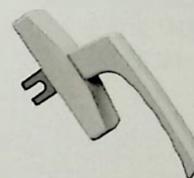
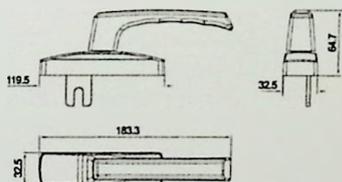
编号: BZ04

使用范围: 内开&上悬
表面处理: 喷涂&喷漆
主要材质: 铝合金
叉 长: 25-35



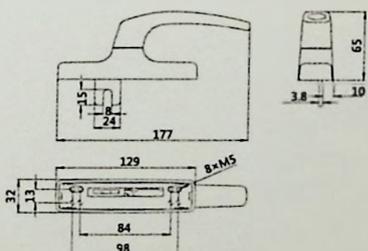
编号: BZ05

使用范围: 内开&上悬
表面处理: 喷涂&喷漆
主要材质: 铝合金
叉 长: 25-35



编号: BZ06

使用范围: 内开&上悬
表面处理: 喷涂&喷漆
主要材质: 铝合金
叉 长: 25-35



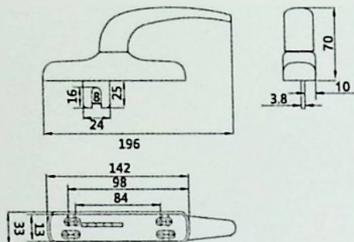
HANDLE SERIES

把手系列 | 拨叉执手系列



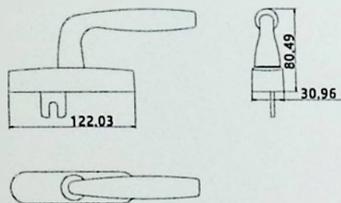
编号: BZ07

使用范围: 内开&上悬
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 叉 长: 25-35



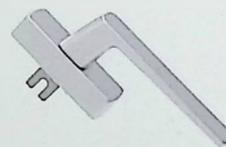
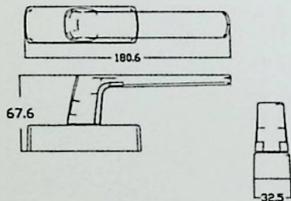
编号: BZ08

使用范围: 内开&上悬
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 叉 长: 25-35



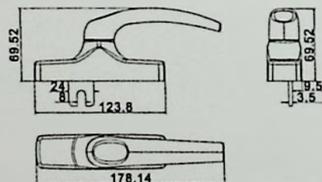
编号: BZ09

使用范围: 内开&上悬
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 叉 长: 25-52



编号: BZ10

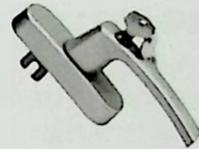
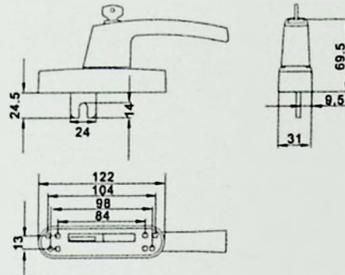
使用范围: 内开&上悬
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 叉 长: 25-52





编号: BZ11

使用范围: 内开&上悬
表面处理: 喷涂&喷漆
主要材质: 铝合金
叉 长: 25-35

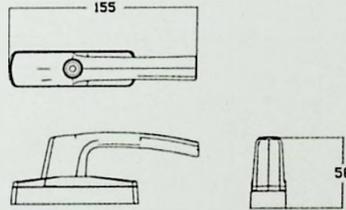


编号: BZ11A

主要材质: 铝柄锌座

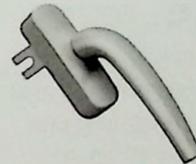
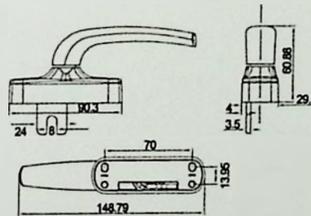
编号: BZ12

使用范围: 外开
表面处理: 喷涂&喷漆
主要材质: 铝合金
叉 长: 20-70



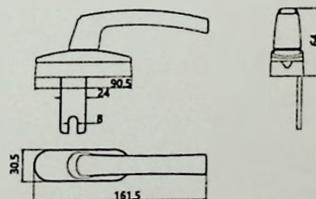
编号: BZ15

使用范围: 外开
表面处理: 喷涂&喷漆
主要材质: 铝合金
叉 长: 20-70



编号: BZ16A

使用范围: 外开
表面处理: 喷涂&喷漆
主要材质: 铝合金
叉 长: 20-70



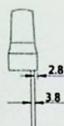
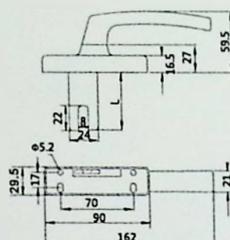
HANDLE SERIES

把手系列 | 拨叉执手系列



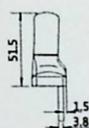
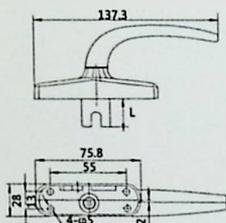
编号: BZ18

使用范围: 外开
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 叉 长: 20-70



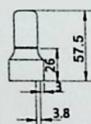
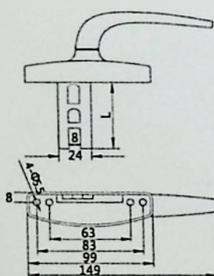
编号: BZ19

使用范围: 外开
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 锌座铝柄
 叉 长: 20-70



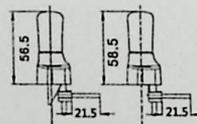
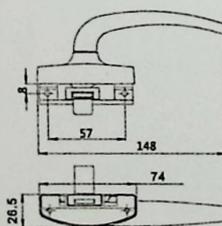
编号: BZ20

使用范围: 外开
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 锌座铝柄
 叉 长: 20-70

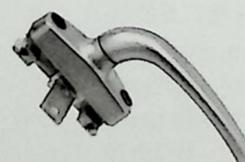


编号: BZ21/21A

使用范围: 外开
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 锌座铝柄
 叉 长: 20-30

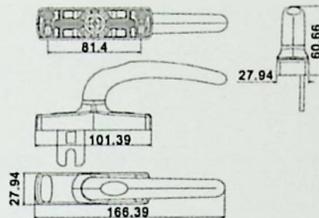


BZ21 BZ21A

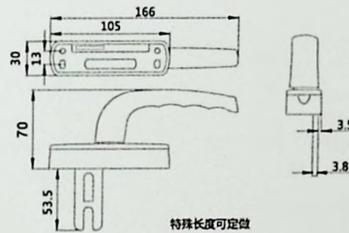


编号: BZ22

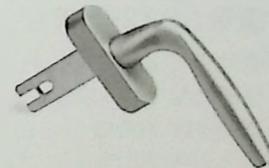
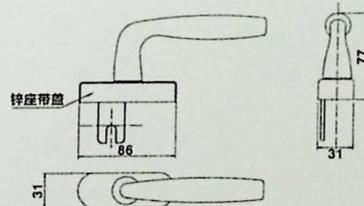
使用范围: 外开
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 叉 长: 20-70


编号: BZ23

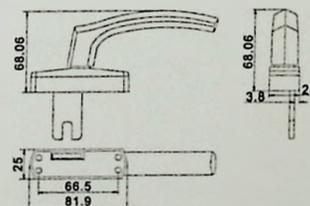
使用范围: 外开
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 叉 长: 20-70


编号: BZ25

使用范围: 外开
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 叉 长: 20-70


编号: BZ27

使用范围: 外开
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 叉 长: 20-70



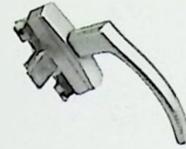
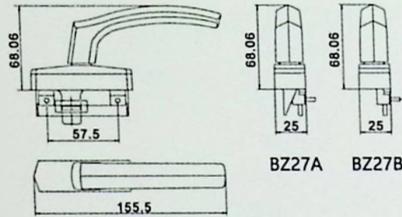
HANDLE SERIES

把手系列 | 拨叉执手系列



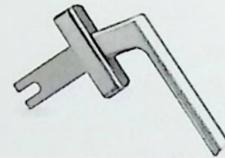
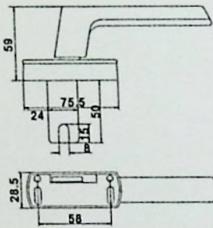
编号: BZ27A/B

使用范围: 外开
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 叉 长: 20-30



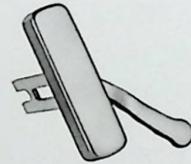
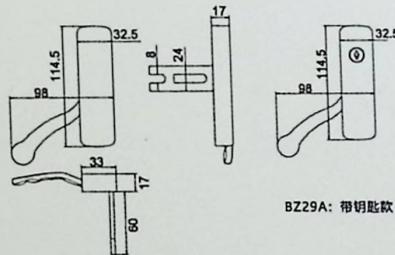
编号: BZ28

使用范围: 外开
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 叉 长: 20-70



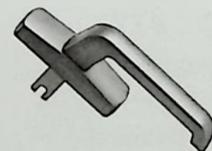
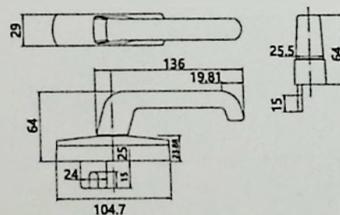
编号: BZ29/29A

使用范围: 外开
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 叉 长: 20-70



编号: BZ33

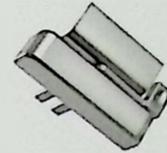
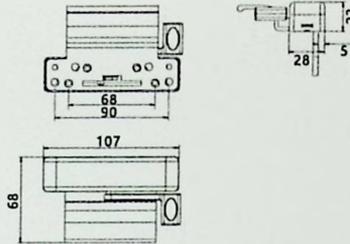
使用范围: 外开
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 叉 长: 20-70





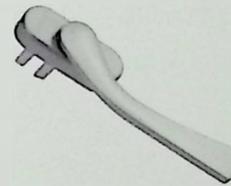
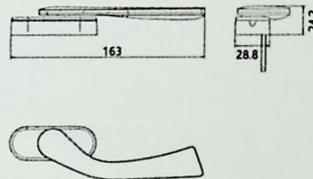
编号: BZ36A

使用范围: 外开
表面处理: 喷涂&喷漆&氧化
主要材质: 铝合金
叉 长: 20-70



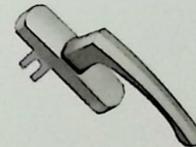
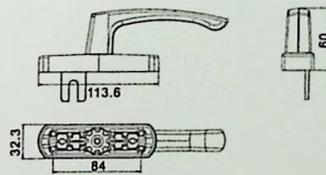
编号: BZ37

使用范围: 外开
表面处理: 喷涂&喷漆
主要材质: 铝合金
叉 长: 20-70



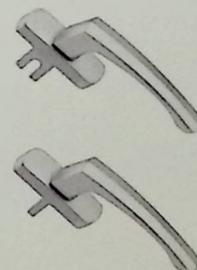
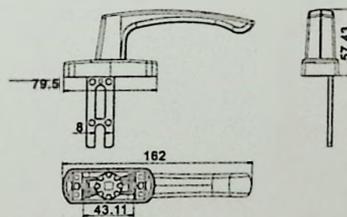
编号: BZ38

使用范围: 外开
表面处理: 喷涂&喷漆
主要材质: 铝合金
叉 长: 20-70



编号: BZ39

使用范围: 外开
表面处理: 喷涂&喷漆
主要材质: 铝合金
叉 长: 20-70



编号: BZ39A

方 钢: 25-70

HANDLE SERIES

把手系列 | 拨叉执手系列

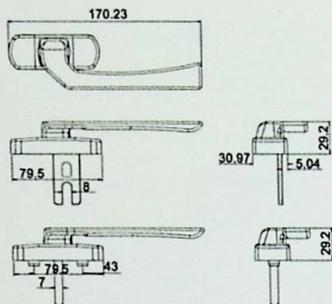


编号: BZ45

使用范围: 外开
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 叉 长: 20-70

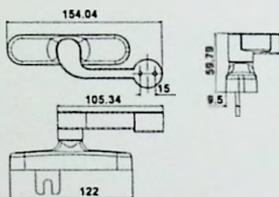
编号: BZ45A

方 柄: 25-70



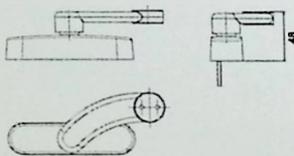
编号: BZT02

使用范围: 平推窗
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 叉 长: 25-35



编号: BZT04

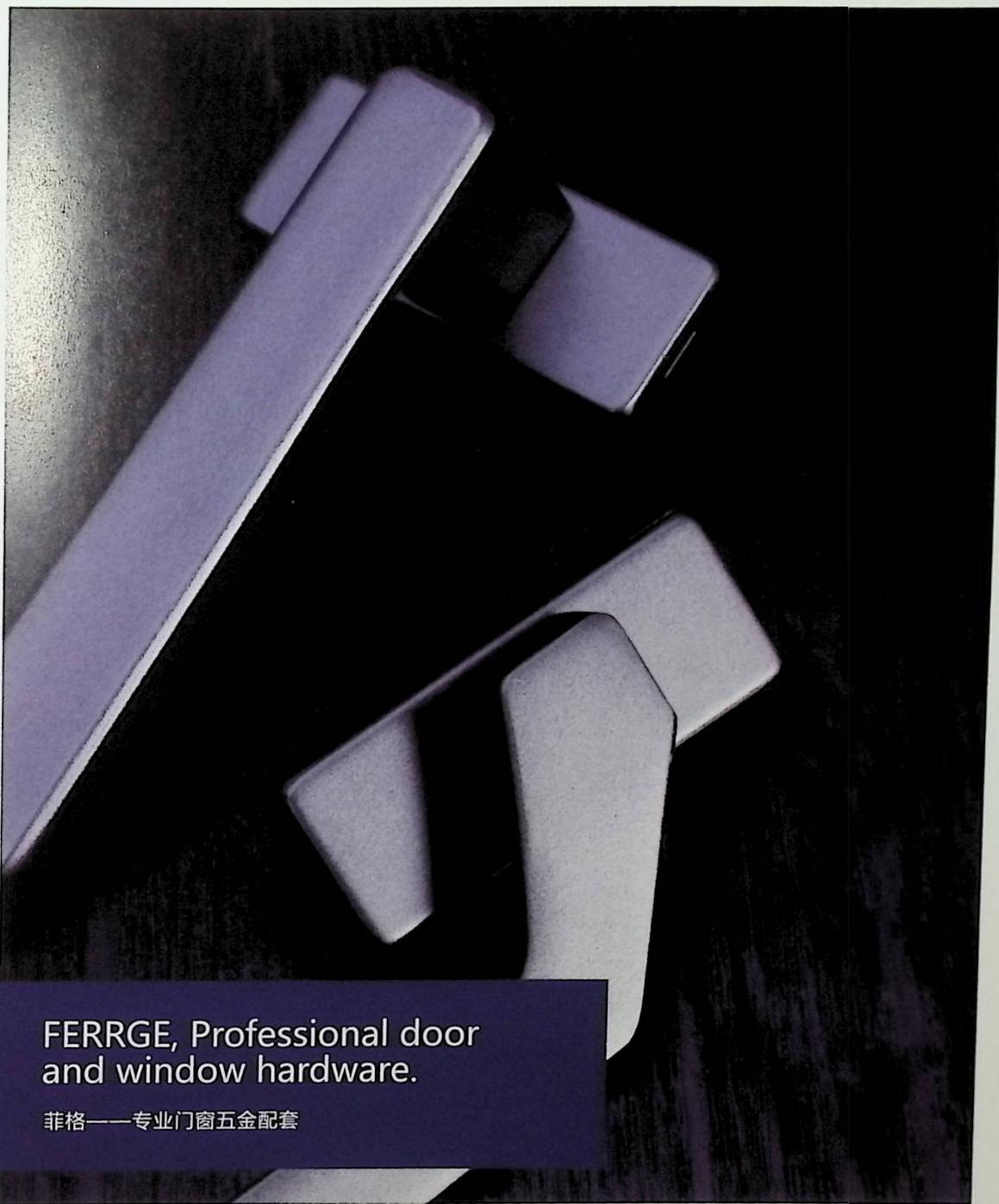
使用范围: 平推窗
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 叉 长: 25-35



162



FERRGE
菲格门窗五金



FERRGE, Professional door
and window hardware.

菲格——专业门窗五金配套

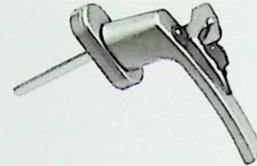
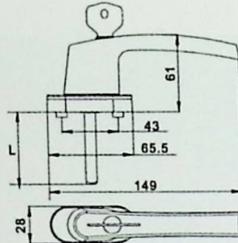
HANDLE SERIES

把手系列 | 方轴执手系列



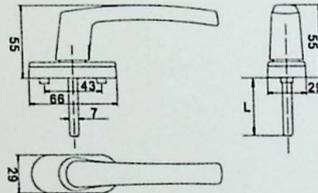
编号: FZ02

使用范围: 平开窗
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 锌座铝柄
 方 钢: 25-70



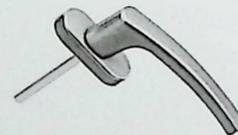
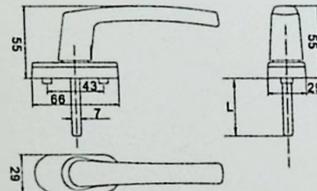
编号: FZ02A

使用范围: 平开窗
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 锌座铝柄
 方 钢: 25-70



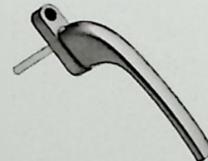
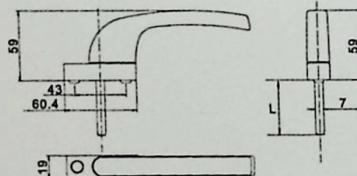
编号: FZ04

使用范围: 平开窗
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 方 钢: 25-70



编号: FZ06

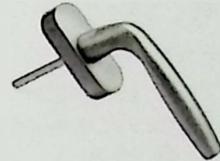
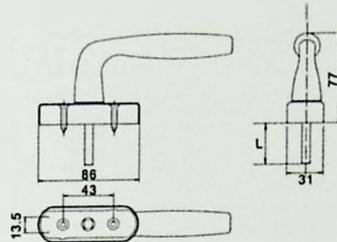
使用范围: 平开窗
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 锌座铝柄
 方 钢: 25-70





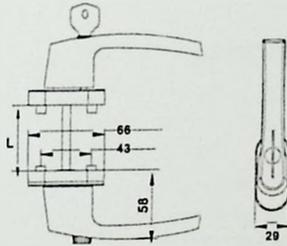
编号: FZ07

使用范围: 平开窗
表面处理: 喷涂&喷漆
主要材质: 铝合金
方 钢: 25-70



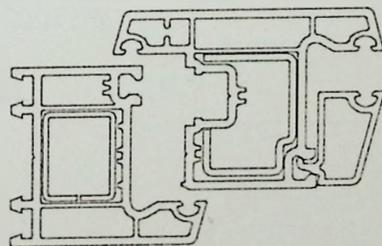
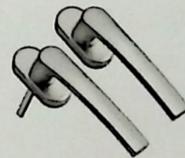
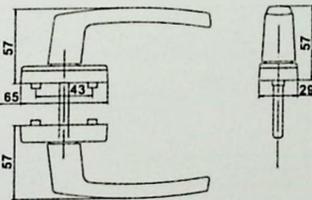
编号: FZ09

使用范围: 平开门
表面处理: 喷涂&喷漆
主要材质: 锌座铝柄
方 钢: 60-120



编号: FZ09A

使用范围: 平开门
表面处理: 喷涂&喷漆
主要材质: 锌座铝柄
方 钢: 60-120



U型外开窗

方 钢: 型材+20mm
方钢螺丝: 型材+10mm

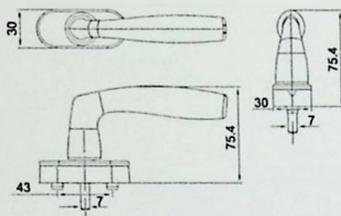
HANDLE SERIES

把手系列 | 方轴执手系列



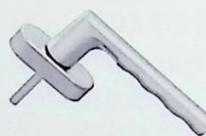
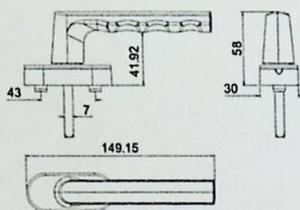
编号: FZ19

使用范围: 平开窗
 表面处理: 氧化&喷漆
 主要材质: PVC底座铝合金柄
 方 钢: 25-70



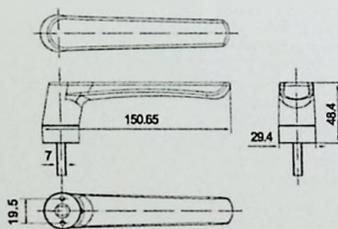
编号: FZ26

使用范围: 平开窗
 表面处理: 氧化&喷漆
 主要材质: PVC底座铝合金柄
 方 钢: 25-70



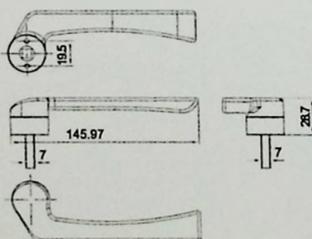
编号: FZ32

使用范围: 平开窗
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 方 钢: 25-70



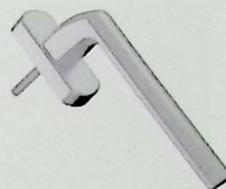
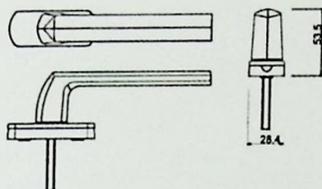
编号: FZ33

使用范围: 平开窗
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 方 钢: 25-70

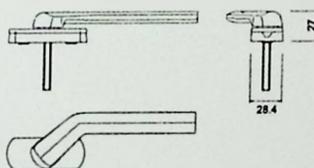


编号: FZ35

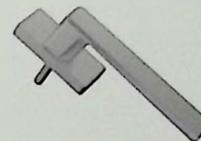
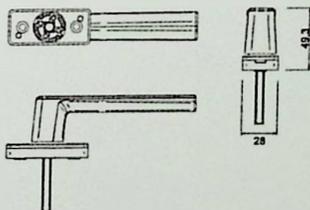
使用范围: 外开窗
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 方 钢: 25-70


编号: FZ36

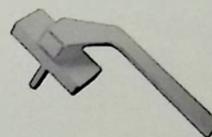
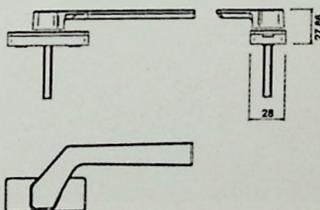
使用范围: 外开窗
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 方 钢: 25-70


编号: FZ37

使用范围: 外开
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 方 钢: 25-70


编号: FZ38

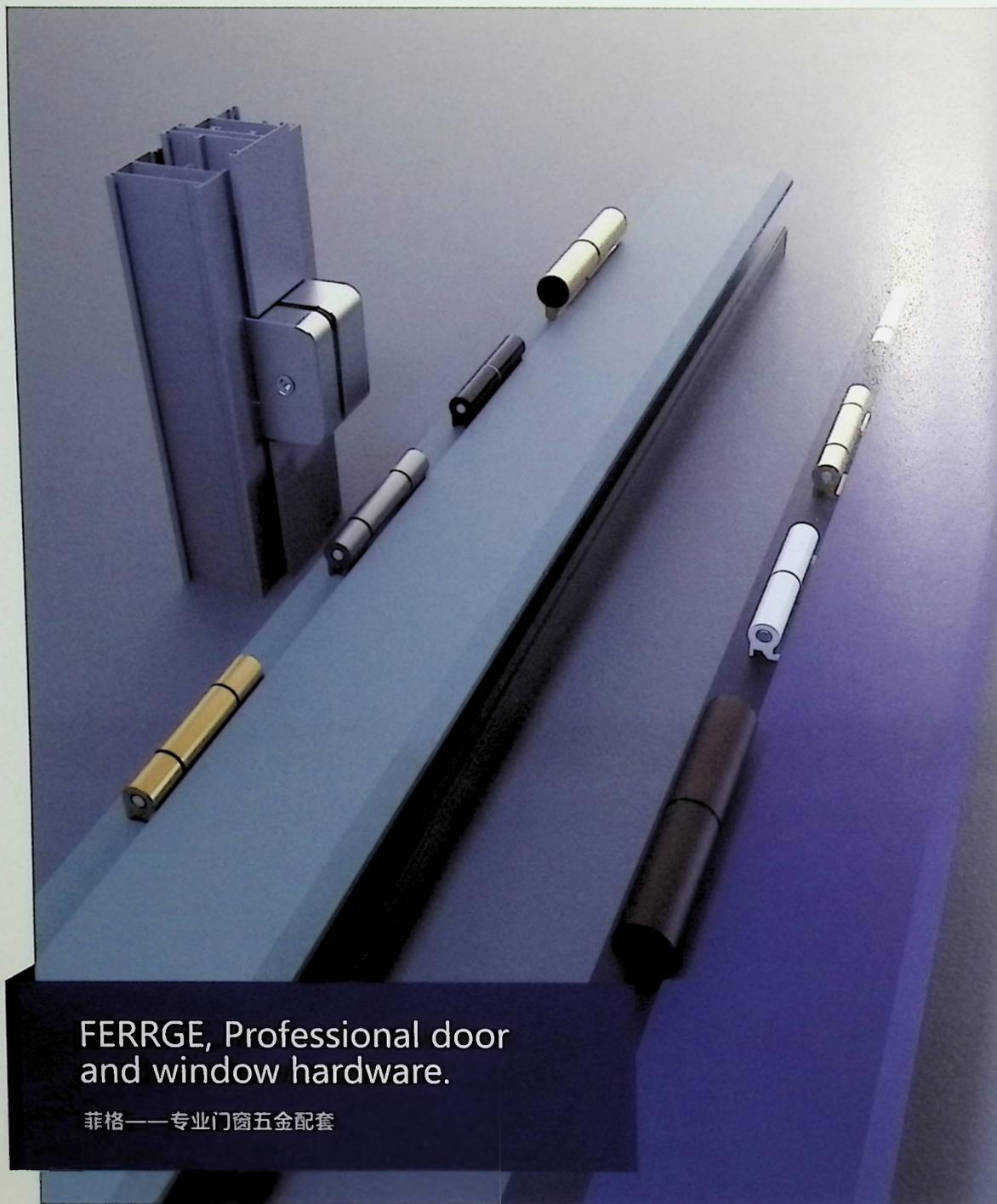
使用范围: 外开
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 铝合金
 方 钢: 25-70



HINGE SERIES

合页系列 | 合页系列

FERRIGE



FERRIGE, Professional door
and window hardware.

菲格——专业门窗五金配套

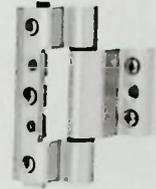
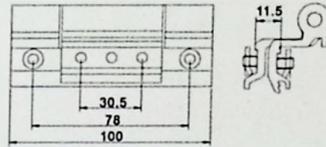


编号: LJ07

使用范围: C槽平开窗

表面处理: 喷涂

主要材质: 铝合金

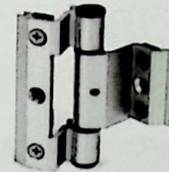
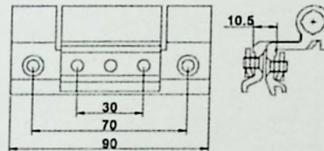


编号: LJ10

使用范围: C槽平开窗

表面处理: 喷涂

主要材质: 铝合金

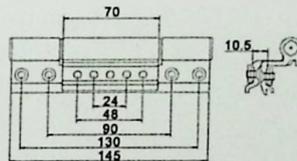


编号: LJ17

使用范围: C槽平开门

表面处理: 喷涂

主要材质: 铝合金

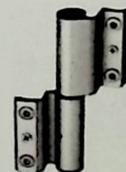
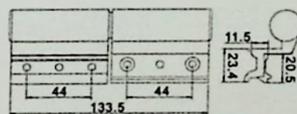


编号: LJ18

使用范围: C槽平开门

表面处理: 喷涂

主要材质: 铝合金



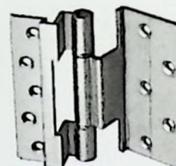
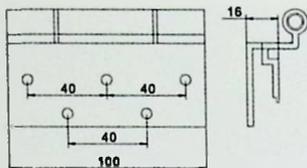
HINGE SERIES

合页系列 | 合页系列



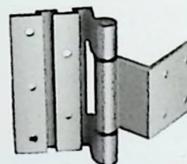
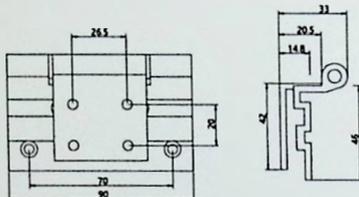
编号: LJ21

使用范围: 无槽口平开窗 / 门
 表面处理: 喷涂
 主要材质: 铝合金



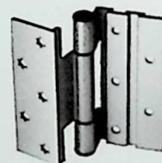
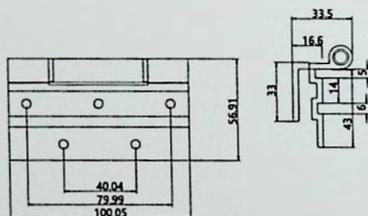
编号: LJ22

使用范围: 无槽口平开窗 / 门
 表面处理: 喷涂
 主要材质: 铝合金



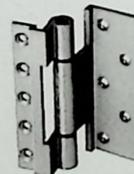
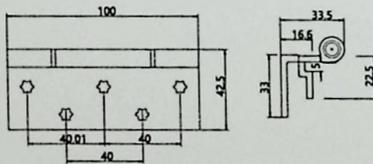
编号: LJ25

使用范围: 无槽口平开窗 / 门
 表面处理: 喷涂
 主要材质: 铝合金



编号: LJ26

使用范围: 无槽口平开窗 / 门
 表面处理: 喷涂
 主要材质: 铝合金



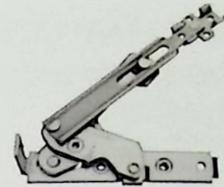
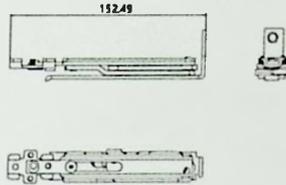


编号: LJ30

使用范围: C槽平开窗

表面处理: 本色

主要材质: SUS304



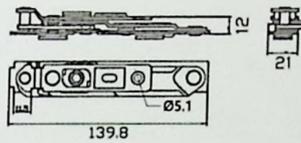
编号: LJ31

使用范围: 纱窗

表面处理: 本色

主要材质: SUS304

开启角度: 165°

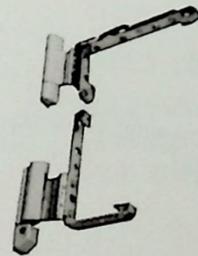
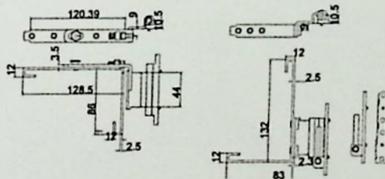


编号: LJ34-9

使用范围: U槽平开窗&门

表面处理: 电镀

主要材质: 铁

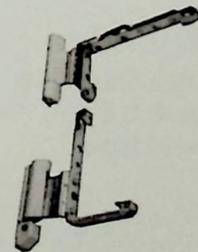
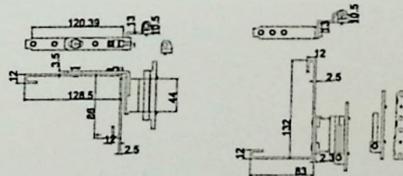


编号: LJ34-13

使用范围: U槽平开窗&门

表面处理: 电镀

主要材质: 铁



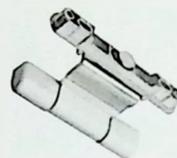
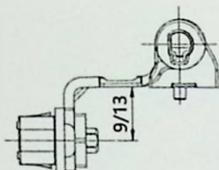
HINGE SERIES

合页系列 | 合页系列



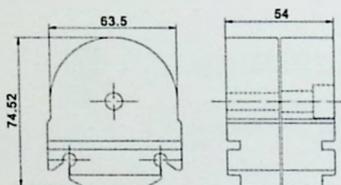
编号: LJ34A-13/9

使用范围: U槽平开窗&门
 表面处理: 电镀
 主要材质: 铁



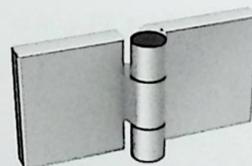
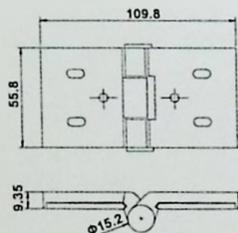
编号: LJ37

使用范围: C槽窗
 表面处理: 喷涂
 主要材质: 铝合金



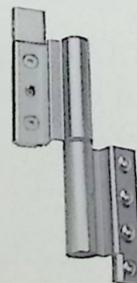
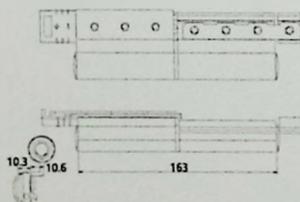
编号: LJ38

使用范围: C槽窗
 表面处理: 喷涂
 主要材质: 铝合金



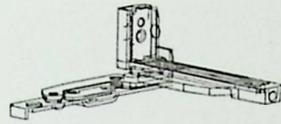
编号: LJ43

使用范围: U槽口平开窗
 表面处理: 喷涂
 主要材质: 铝型材



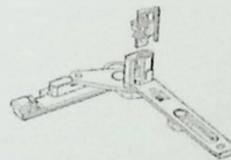
编号:LJ46

使用范围: C槽平开窗
表面处理: 沙镍
主要材质: SUS304



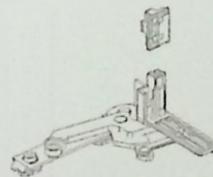
编号: LJ48

使用范围: C槽平开窗&门
表面处理: 电镀
主要材质: SUS304

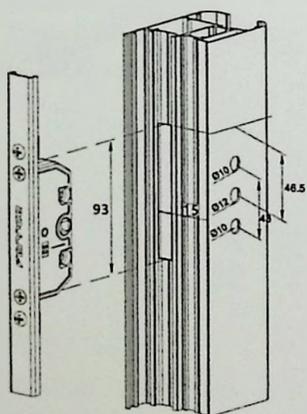
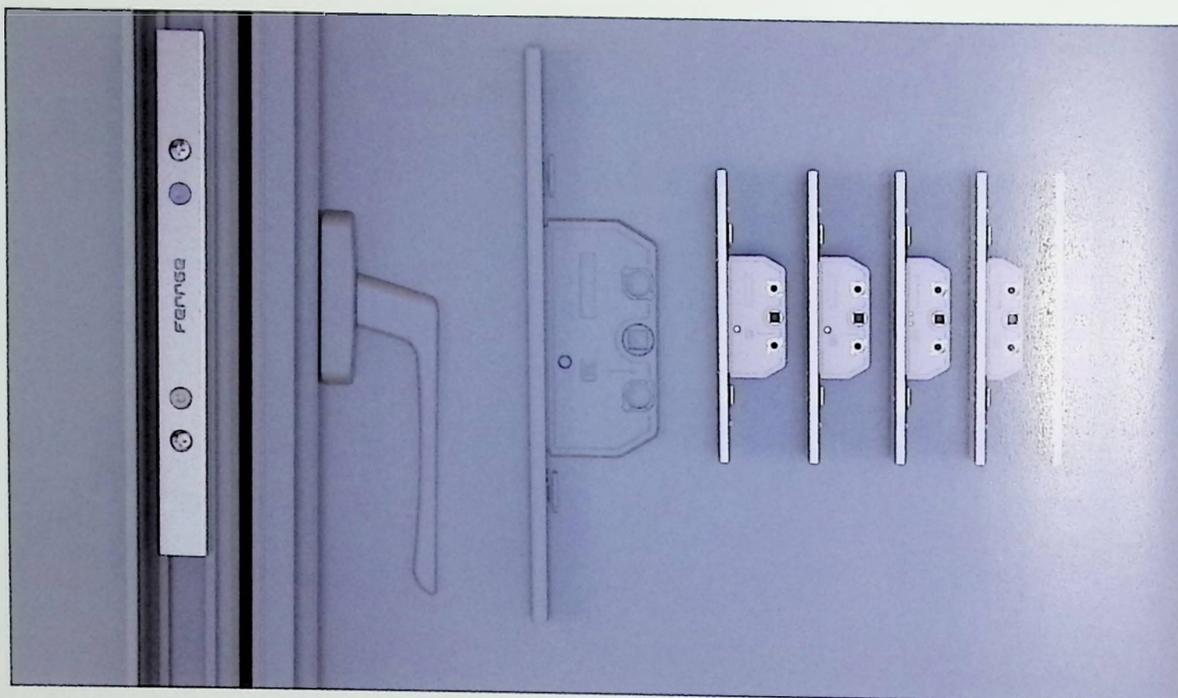


编号:LJ53

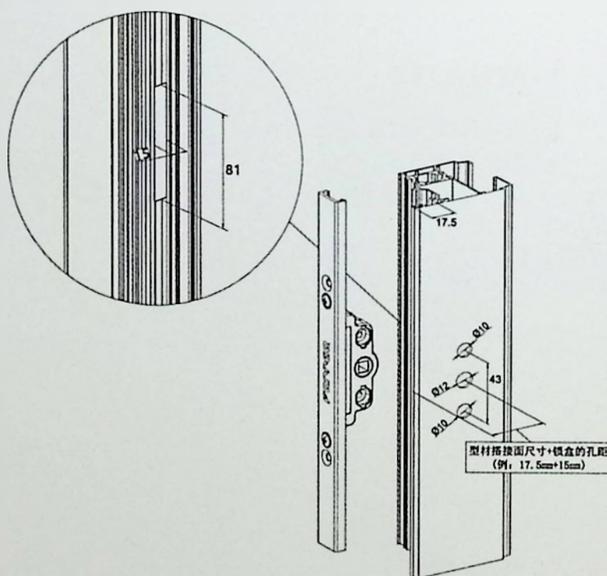
使用范围: C槽窗
表面处理: 电镀
主要材质: SUS304



TRANSMISSION BOX SERIES
 传动盒系列 | 传动盒系列



22系列锁盒安装开孔示意图



内倒15锁盒安装开孔示意图



编号: CD-X

使用范围: 欧标型材

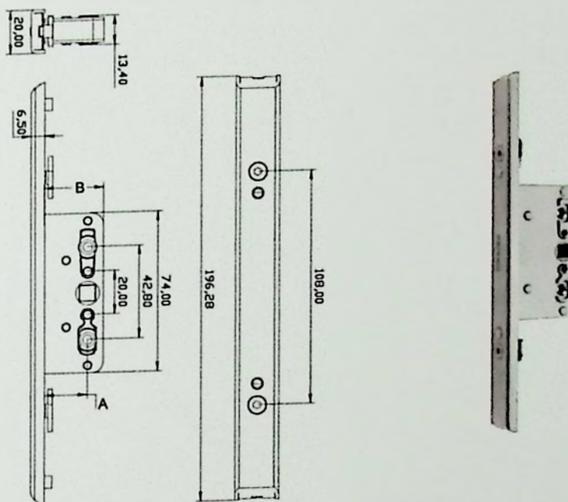
表面处理: 本色

主要材质: 不锈钢

方 向: 双向

注: 此款为欧标测量方法

编号	数值	A	B
CDA-10	10mm	16.5mm	
CDA-12.5	12.5mm	19.5mm	
CDA-15	15mm	22.5mm	
CDA-20	20mm	27.5mm	
CDA-23	23mm	30.5mm	
CDA-25	25mm	32mm	
CDA-28	28mm	35mm	
CDA-15	30mm	37mm	
CDA-20	23mm	40mm	
CDA-23	35mm	42mm	



编号: 220-X

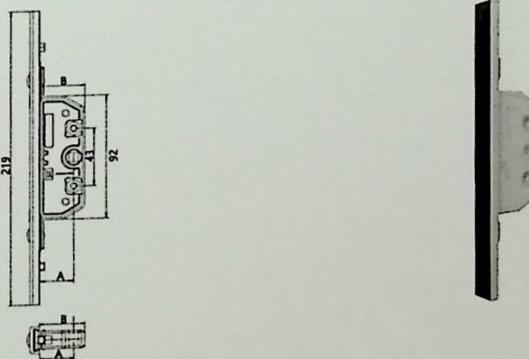
使用范围: 欧标型材

表面处理: 喷漆

主要材质: 锌合金

方 向: 双向

编号	数值	A	B
22012	12.5mm	20.5mm	
22020	20mm	28mm	
22025	25mm	33mm	
22030	30mm	38mm	
22035	35mm	43mm	

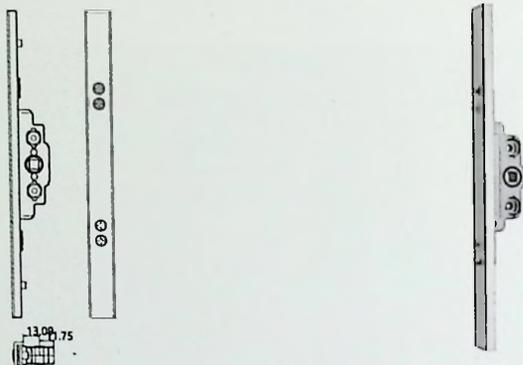


TRANSMISSION BOX SERIES 传动盒系列 | 传动盒系列



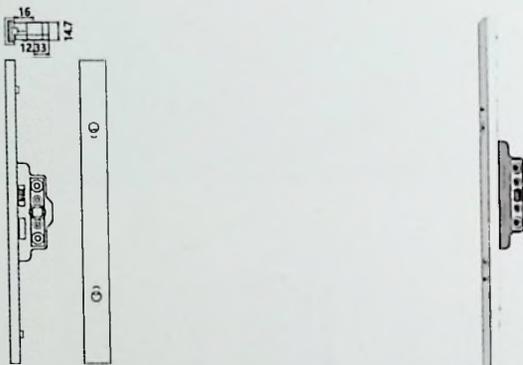
编号: 22013

使用范围: 欧标型材 (内倒)
表面处理: 喷漆
主要材质: 锌合金
方 向: 单向-180



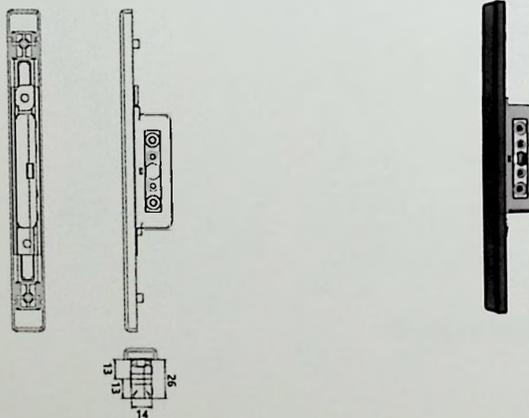
编号: 22016

使用范围: 欧标型材 (内倒)
表面处理: 喷漆
主要材质: 锌合金
方 向: 单向-180



编号: 23013

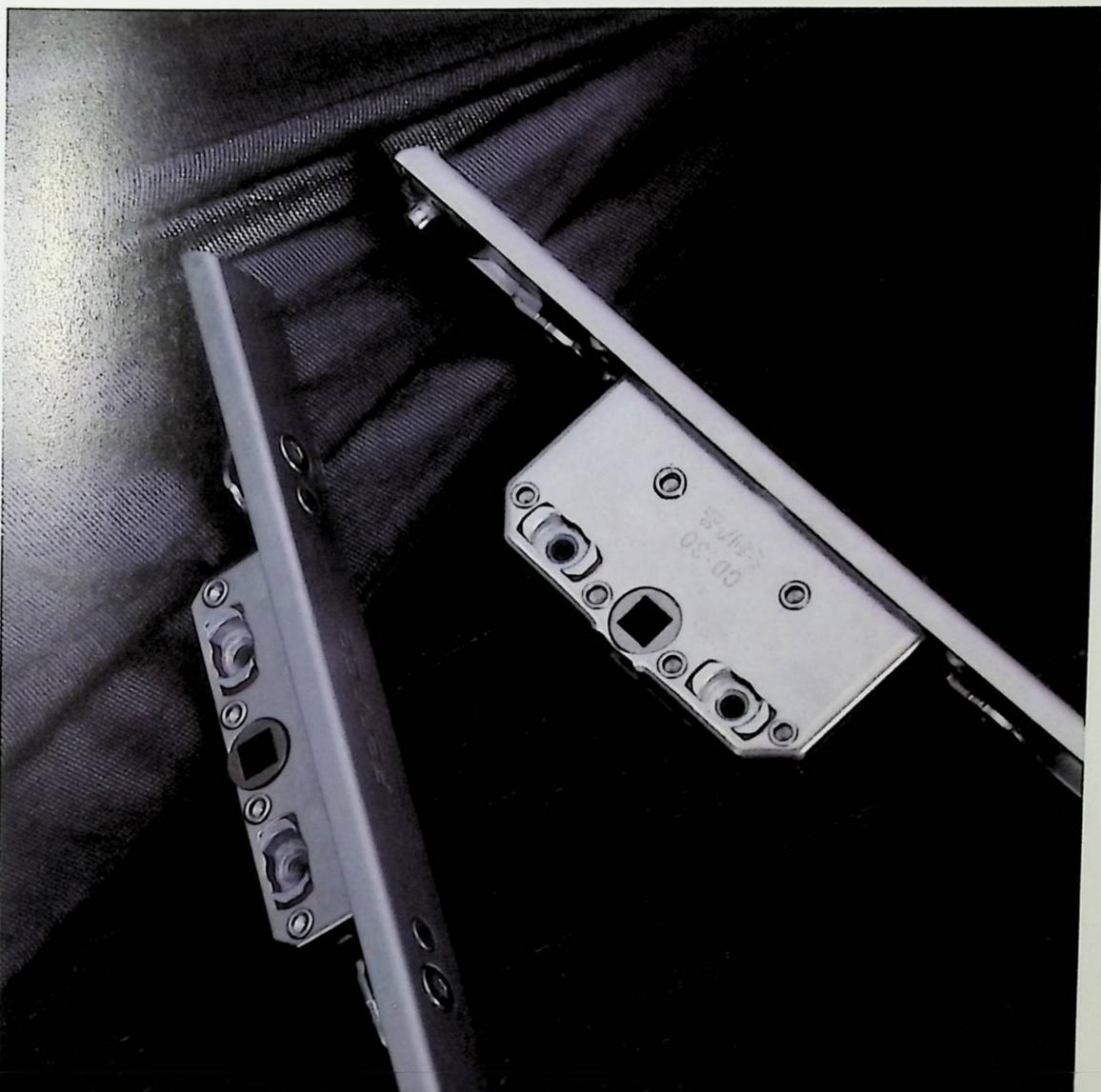
使用范围: 欧标型材 (内倒)
表面处理: 喷漆
主要材质: 锌合金
方 向: 单向-180



162



FERRGE
菲格门窗五金



FERRGE, Professional door
and window hardware.

菲格——专业门窗五金配套



FRICION STAY SARIES 滑撑的选用和安装

1. 滑撑的选用

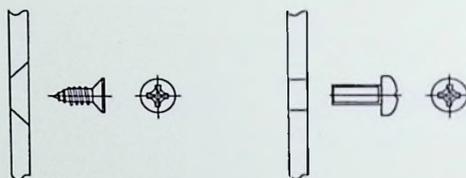
滑撑的选用需根据窗户的重量和窗型大小确定:

1. 滑撑的要求承重 = 窗扇的重量 (玻璃重量 + 窗扇型材重量) 安全系数 $\times 1.3$. 由窗扇在《滑撑铝窗规格表》得到的滑撑所满足承重要求的系列或规格.
2. 滑撑的长应规格选用: 一般情况下是窗宽的 $2/3$, 如果窗户较轻时, 可以为 $1/2$. 上悬窗在选用铰链时, 一般情况下选用的铰链为窗高的 $1/2$.
3. 根据分别满足第 1、2 项窗扇和窗户尺寸的要求从滑撑铝窗规格表中查得滑撑的规格长度.
4. 窗扇的最大开启角度还与滑撑系列的选用及安装位置有关.

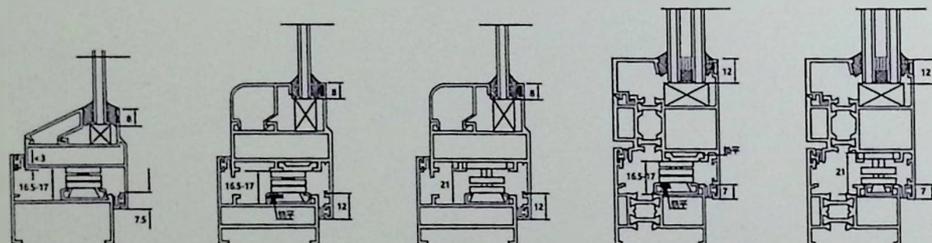
2. 滑撑紧固螺丝或螺钉的选用

滑撑紧固用 $M5 \times 10$ 不锈钢机丝螺钉或采用 $SJ4.2/4.8 \times 12$ 不锈钢自攻螺钉, 分别为: 沉头和盘头. 根据实际情况合理用螺丝或螺钉, 在此建议凡是有沉孔的地方必须用沉头, 其它地方如滑槽或没有沉孔的地方则用盘头. 这样才能保证其安装的牢固可靠性 (如图)

必须使滑撑与窗扇与窗扇及框紧密连接, 不得松动. 所有螺孔都必须拧上螺丝或螺钉, 少一个都必将影响到滑撑使用时的拉力. 建议有必要的情况铝型材底部上衬钢, 固定采用盘头螺丝.



3. 滑撑对型材的配合要求与安装



安装滑撑时应保证窗框扇之间的距离为滑撑的叠瓦, 一般为 $16.5-17$ mm, 不同的系列及规格有不同的叠瓦, 具体技术参数见后面滑撑系列和实物. 安装时还应注意滑撑应尽量靠窗框的外边缘, 三角头要靠框边放, 同时保证上下两支滑撑要同在一垂直面上.

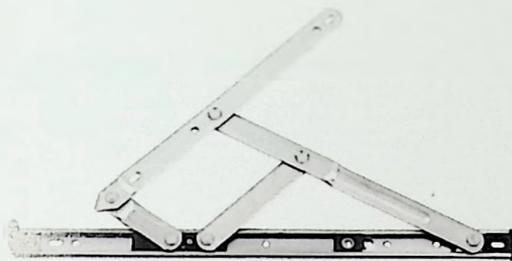
4. 滑撑的维护

滑撑需要定期的检查维护, 滑撑的底槽中不能落入沙子、水泥、石灰等硬质杂物和酸碱性腐蚀性物, 及太多的灰尘等, 这样会使窗户在开关时不顺畅, 滑撑中应定期的加入一润滑油.

注: 产品技术参数若有变化, 恕不另行通知, 必要时请咨询我公司技术部.



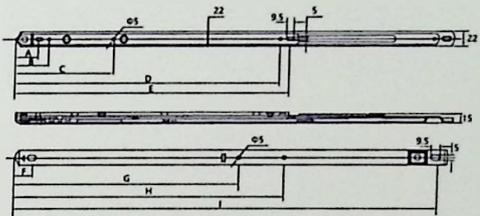
FG-PHC01 平开滑撑



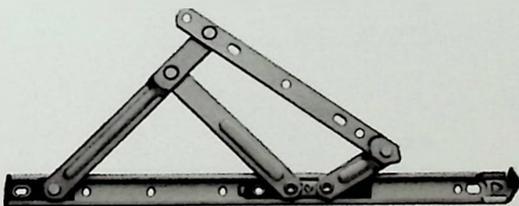
选用最优良的 (304) 不锈钢制造;
符合中国QB/T3888s铝合金窗不锈钢滑撑 > 标准;
采用塑钢滑块, 高强度, 滑动顺畅、耐磨、确保恒久耐用;
五万次反复启闭后, 仍能正常使用。

铝窗规格

规格	窗最高值 (mm)	窗最宽值 (mm)	窗重量值 (kg)	开启角度
PHC01-10	1500	500	24	85±2°
PHC01-12	1500	550	28	83±2°
PHC01-14	1500	600	34	85±2°
PHC01-16	1500	700	38	87±2°
PHC01-18	1800	700	44	87±2°
PHC01-20	1800	800	48	90±2°



FG-PHC02 上悬滑撑



铝窗规格

规格	窗最高值 (mm)	窗最宽值 (mm)	窗重量值 (kg)	开启角度
PHC02-10	800	350	8	30-35°
PHC02-12	1000	450	9	30-35°
PHC02-14	1200	450	13	30-35°
PHC02-16	1300	550	15	30-35°
PHC02-18	1400	650	18	30-35°
PHC02-20	1500	650	22	30-35°
PHC02-22	1600	650	30	30-35°
PHC02-24	1800	650	35	30-35°

可选择颜色

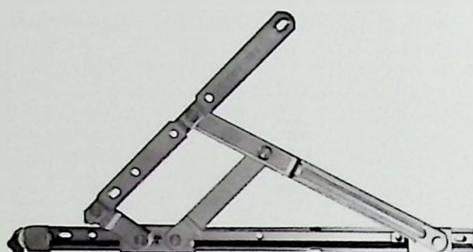
■ 镜光
mirror light

■ 砂光
sand light

SLIDING BRACE SERIES 滑撑系列 | 滑撑系列



FG-PHC07 平开滑撑



选用最优良的 (304) 不锈钢制造；
符合中国QB/T3888《铝合金窗不锈钢滑撑》标准；
采用塑钢滑块，高强度，滑动顺畅、耐磨、确保恒久耐用；
五万次反复启闭后，仍能正常使用。

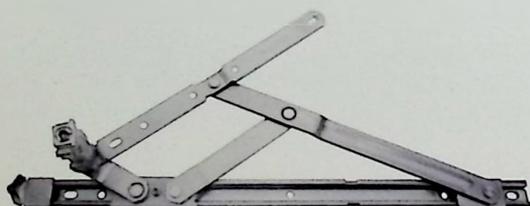
技术参数

规格	窗扇高度(mm)	窗扇宽度(mm)	窗扇重量(kg)	开启角度
PHC07-12	1500	500	24	87
PHC07-14	1600	600	28	87
PHC07-16	1700	700	32	87

安装尺寸

规格	A值	B值	C值	D值	E值	F值	G值	H值	I值	J值	K值
PHC07-12	35	59	84	123	200	315	305	255	172	63	39
PHC07-14	35	59	84	142	220	368	358	310	185	63	39
PHC07-16	35	59	84	164	240	418	408	360	215	63	39

FG-PHC07A 平开滑撑



选用最优良的 (304) 不锈钢制造；
符合中国QB/T3888《铝合金窗不锈钢滑撑》标准；
采用塑钢滑块，高强度，滑动顺畅、耐磨、确保恒久耐用；
五万次反复启闭后，仍能正常使用。

技术参数

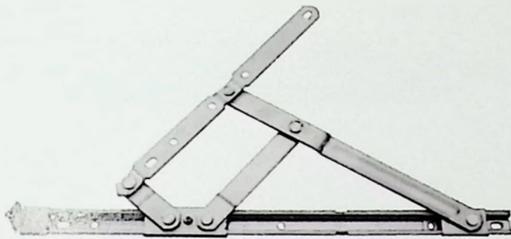
规格	窗扇高度(mm)	窗扇宽度(mm)	窗扇重量(kg)	开启角度
PHC07A-14	1700	800	60	87

安装尺寸

规格	A值	B值	C值	D值	E值	F值	G值	H值	I值	J值	K值
PHC07A-14	35	59	101	142	220	368	358	310	185	63	39



FG-PHC08 平开滑撑



选用最优良的 (304) 不锈钢制造；
符合中国QB/T3888≤铝合金窗不锈钢滑撑>标准；
采用塑钢滑块，高强度，滑动顺畅、耐磨、确保恒久耐用；
五万次反复启闭后，仍能正常使用。

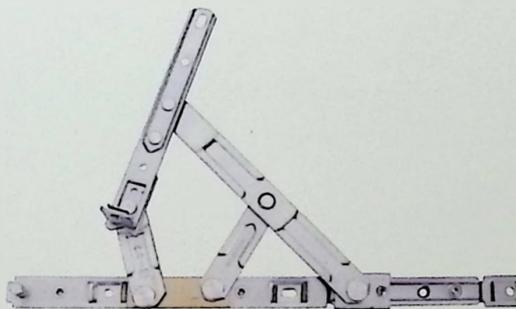
技术参数

规格	窗扇高度(mm)	窗扇宽度(mm)	窗扇重量(kg)	开启角度
PHC08-12	800	1100	55	30
PHC08-14	1000	1200	65	26/30
PHC08-16	1200	1300	75	26/30

安装尺寸

规格	A值	B值	C值	D值	E值	F值	G值	H值	I值	J值	K值
PHC08-12	35	59	87	138	178	310	245	220	140	60	39
PHC08-14	35	59	107	165	208	355	300	238	155	60	39
PHC08-16	35	59	124	190	233	410	358	248	181	60	39

FG-PHC09 平开滑撑



选用最优良的 (304) 不锈钢制造；
符合中国QB/T3888≤铝合金窗不锈钢滑撑>标准；
采用塑钢滑块，高强度，滑动顺畅、耐磨、确保恒久耐用；
五万次反复启闭后，仍能正常使用。

技术参数

规格	窗扇高度(mm)	窗扇宽度(mm)	窗扇重量(kg)	开启角度
PHC08-12	800	1100	55	30
PHC08-14	1000	1200	65	26/30
PHC08-16	1200	1300	75	26/30

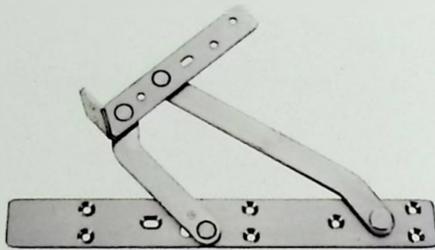
安装尺寸

规格	A值	B值	C值	D值	E值	F值	G值	H值	I值	J值	K值
PHC08-12	35	59	87	138	178	310	245	220	140	60	39
PHC08-14	35	59	107	165	208	355	300	238	155	60	39
PHC08-16	35	59	124	190	233	410	358	248	181	60	39

SLIDING BRACE SERIES 滑撑系列 | 滑撑系列



FG-PHC11 平开滑撑



选用最优良的 (304) 不锈钢制造；
符合中国QB/T3888≤铝合金窗不锈钢滑撑> 标准；
采用塑钢滑块，高强度，滑动顺畅、耐磨、确保长久耐用；
五万次反复启闭后，仍能正常使用。

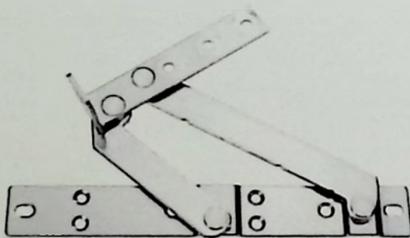
技术参数

规格	窗扇高度(mm)	窗扇宽度(mm)	窗扇重量(kg)	开启角度
PHC11-12	1500	1800	150	70°

安装尺寸

规格	A值	B值	C值	D值	E值	F值	G值	H值	I值	J值	K值
PHC11-12	18.5	53	97	122	148	300	284	228	160	100	80

FG-PHC11A 平开滑撑



选用最优良的 (304) 不锈钢制造；
符合中国QB/T3888≤铝合金窗不锈钢滑撑> 标准；
采用塑钢滑块，高强度，滑动顺畅、耐磨、确保长久耐用；
五万次反复启闭后，仍能正常使用。

技术参数

规格	窗扇高度(mm)	窗扇宽度(mm)	窗扇重量(kg)	开启角度
PHC11A-08	1200	1500	80	70°

安装尺寸

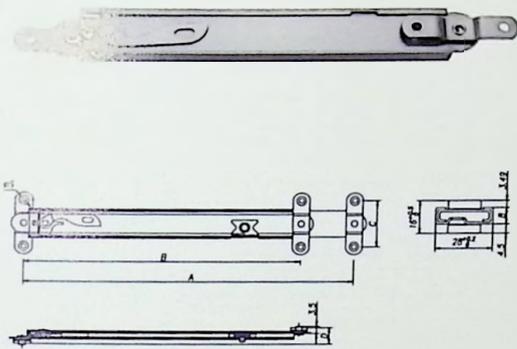
规格	A值	B值	C值	D值	E值	F值	G值	H值	I值	J值	K值
PHC11A-08	18.5	75	102	122	220	210	170	134	85	37	9

FG-FC01伸缩臂

选用最优良的 (304) 不锈钢制造;
 符合中国QB/T3888《铝合金窗不锈钢滑撑》标准;
 采用塑钢滑块, 高强度, 滑动顺畅、耐磨、确保恒久耐用;
 五万次反复启闭后, 仍能正常使用。

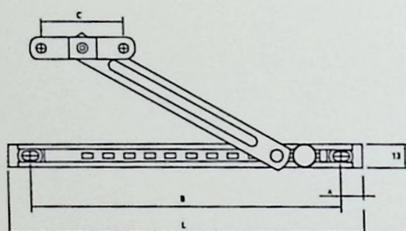
安装尺寸

规格	A	B	C	D
FG-FC-08	204	158	45	18
FG-FC-10	254	183	45	18
FG-FC-12	305	208	45	18
FG-FC-14	356	234	45	18
FG-FC-16	407	259	45	



SLIDING BRACE SERIES 滑撑系列 | 滑撑系列

FG-FC02 定位风撑(带旋钮)系列(13.5)

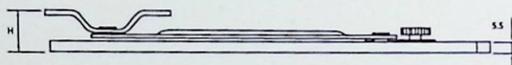


选用最优质的不锈钢制造。
定位风撑是用来限制窗扇打开的角度,防止
风大时窗扇突然关闭造成关闭窗扇损坏;
定位风撑适用于欧标槽内平开窗;

安装尺寸 (mm)

滑轨孔距		折片孔距C	高度H
A	B		
6.5	241	40-47	13-19
6.5	291	40-47	13-19

产品名称	产品长度 L(mm)	底槽宽度 L(mm)	面料			
			宽度 (mm)		厚度 (mm)	
FC02-10	254	12/13/14.5	15	2	2.5	3
FC02-12	304	12/13/14.5	15	2	2.5	3



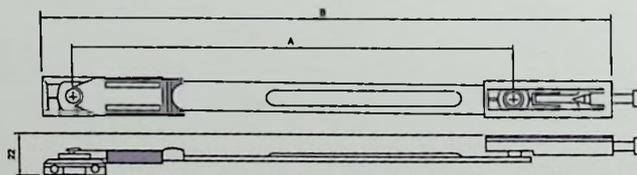
FG-FC03 欧标限位风撑系列(B型)



选用最优良的不锈钢制造;
欧式限位撑是专门设计来限制窗扇打开的角度;
欧式限位撑可用于内平开内倒窗、内平开窗、欧标槽的外平开窗上。
其作用可防止大风损坏窗扇;
把锁扣扣拉后便可分离,以便于清洁或维修窗扇。

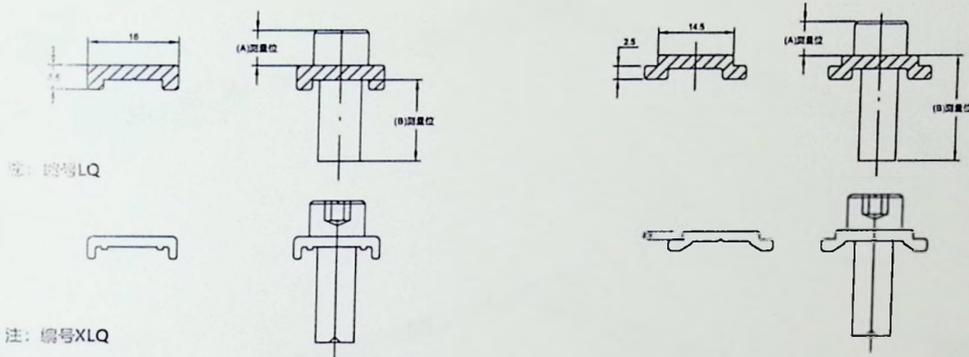
悬窗滑撑系列安装尺寸 (mm)

型号	A	B	窗宽度 (mm)
FC-O08	180	248	不少于320
FC-O10	230	298	不少于320
FC-O12	280	348	不少于410





铝条拨钉 / 锁点说明



非标铝条规格:

序号	名称	说明参数
A	偏心锁点	常规高度6.5mm, 8.5mm, 12mm
B	T钉拨柱	常规长度8mm-35mm

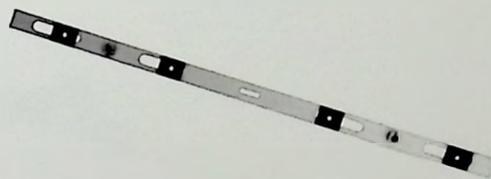
欧标铝条规格:

序号	名称	说明参数
A	偏心锁点	常规高度6.5mm, 8.5mm, 12mm
B	T钉拨柱	常规长度13mm-35mm

配置说明

编号: LQ01

说明: 配套BZ21执手



编号: LQ02

说明: 平开窗



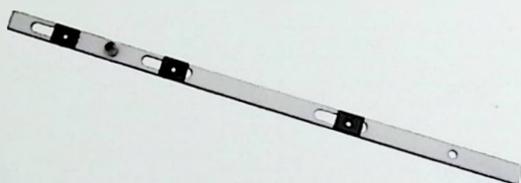
编号: LQ03

说明: 平开窗&上悬窗



编号: LQ04

说明: 平开窗&上悬窗



编号: LQ05

说明: 推拉窗



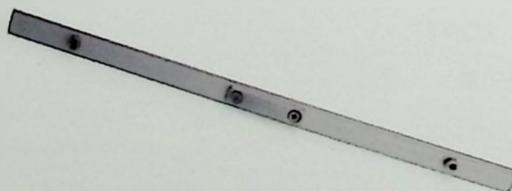
编号: LQ06

说明: 外平开窗



编号: LQ07

说明: 平开窗





编号: LQ08

说明: 内平开窗



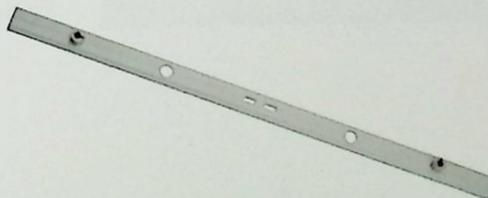
编号: LQ09

说明: 平开窗&上悬窗



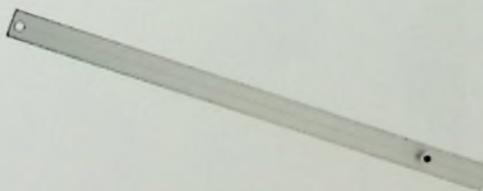
编号: LQ10

说明: 上悬窗



编号: LQ11

说明: 连接杆

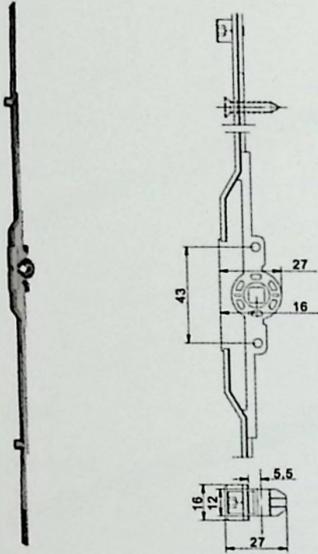


编号: LQ12

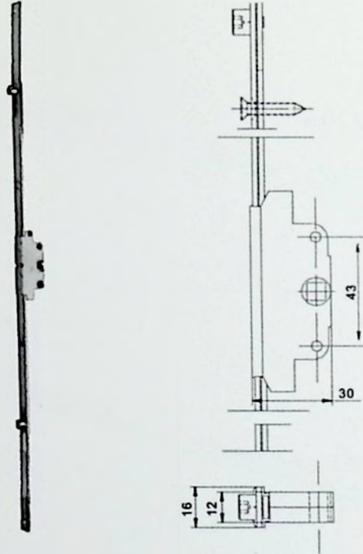
说明: 推拉窗



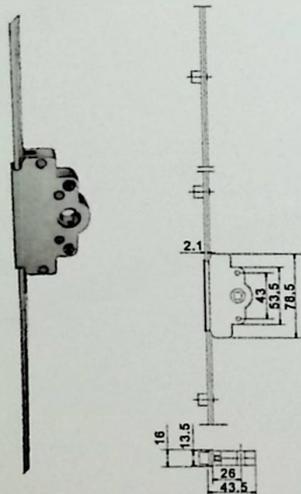
TRANSMISSION ROD 传动杆系列 | 传动杆系列



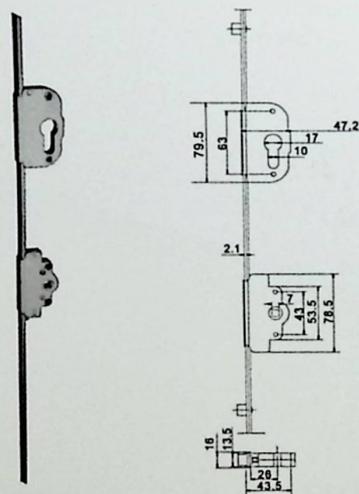
SQ02 说明: 2锁点, 窗用



SQ03 说明: 2锁点, 窗用



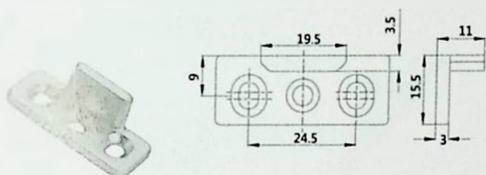
SQ04 说明: 4锁点, 门用



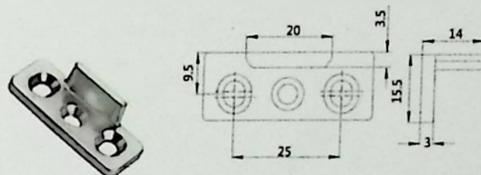
SQ05 说明: 4锁点, 门用



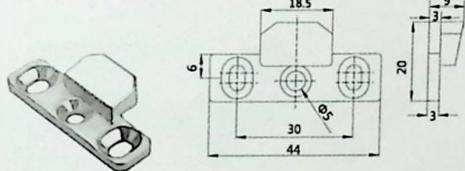
编号: CR06



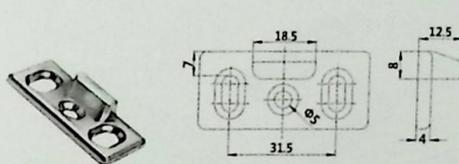
编号: CR06A



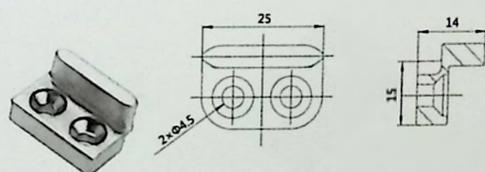
编号: CR07



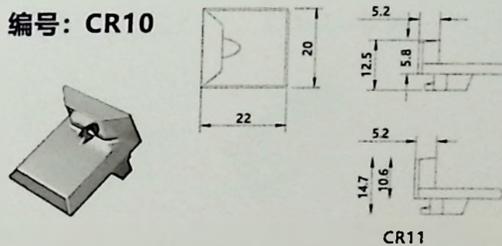
编号: CR08



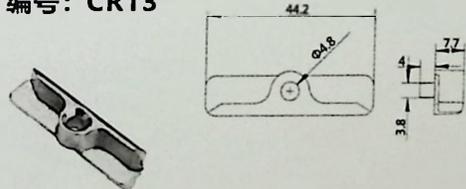
编号: CR09



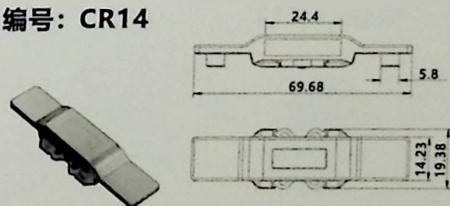
编号: CR10



编号: CR13



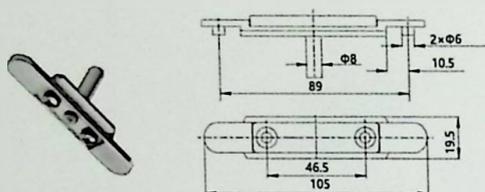
编号: CR14



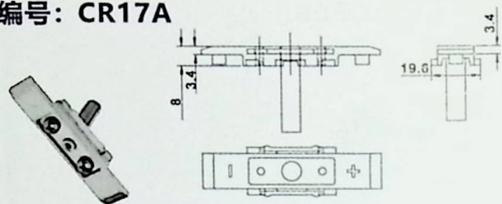
ACCESSORY SERIES 配件系列 | 配件系列



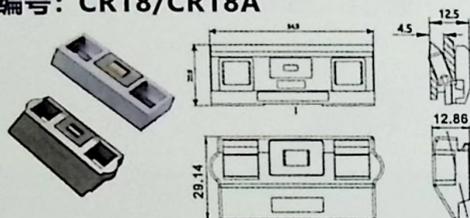
编号: CR17



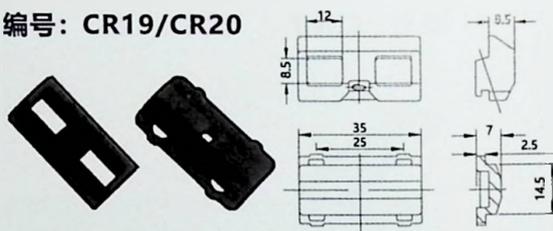
编号: CR17A



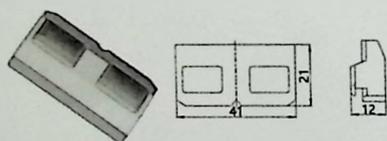
编号: CR18/CR18A



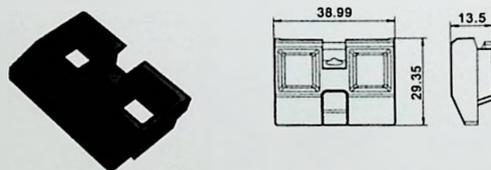
编号: CR19/CR20



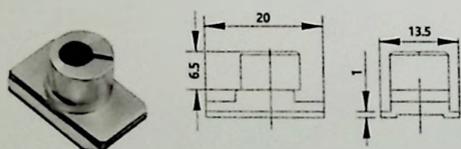
编号: CR21



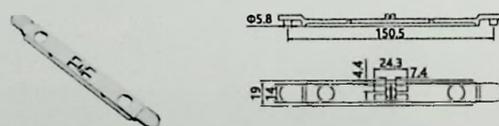
编号: CR21A



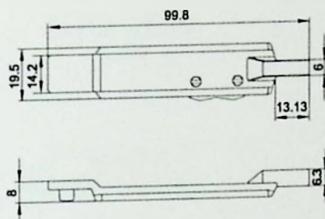
编号: CR22



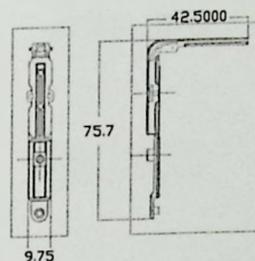
编号: CR26



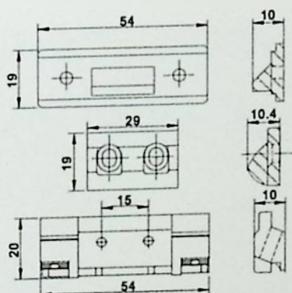
编号: CR27



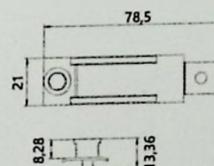
编号: CR29



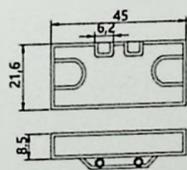
编号: CR30



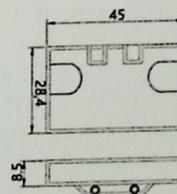
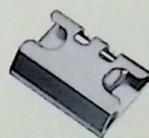
编号: CR31



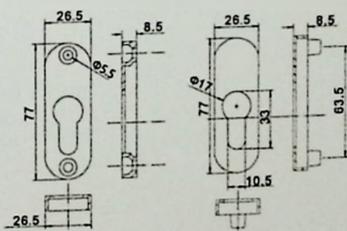
编号: CR32



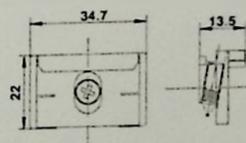
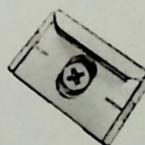
编号: CR32A



编号: CR33



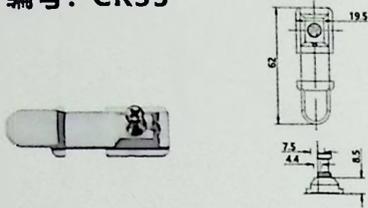
编号: CR34



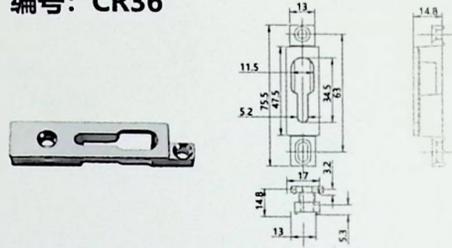
ACCESSORY SERIES
配件系列 | 配件系列



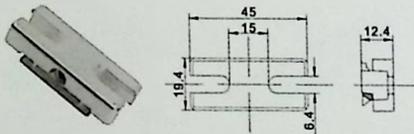
编号: CR35



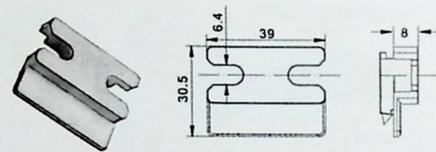
编号: CR36



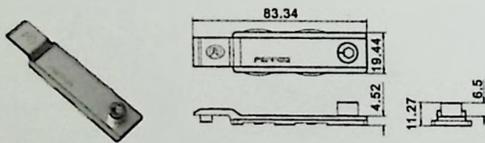
编号: CR39



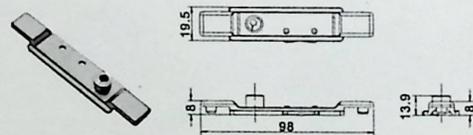
编号: CR39A



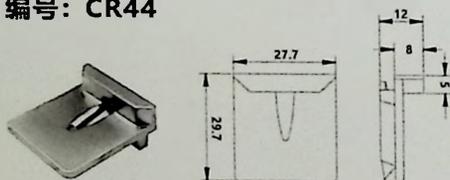
编号: CR40



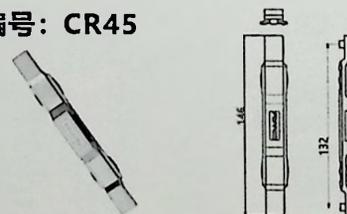
编号: CR41



编号: CR44



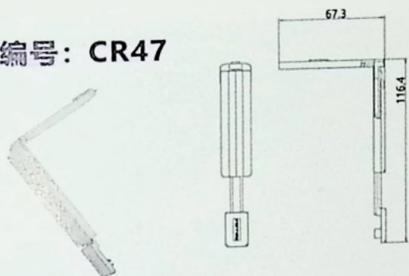
编号: CR45



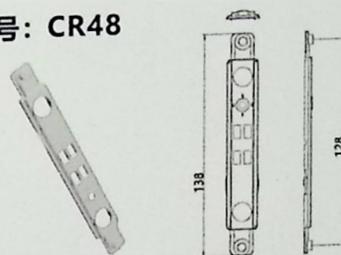


FERRGE
菲格门窗五金

编号: CR47



编号: CR48

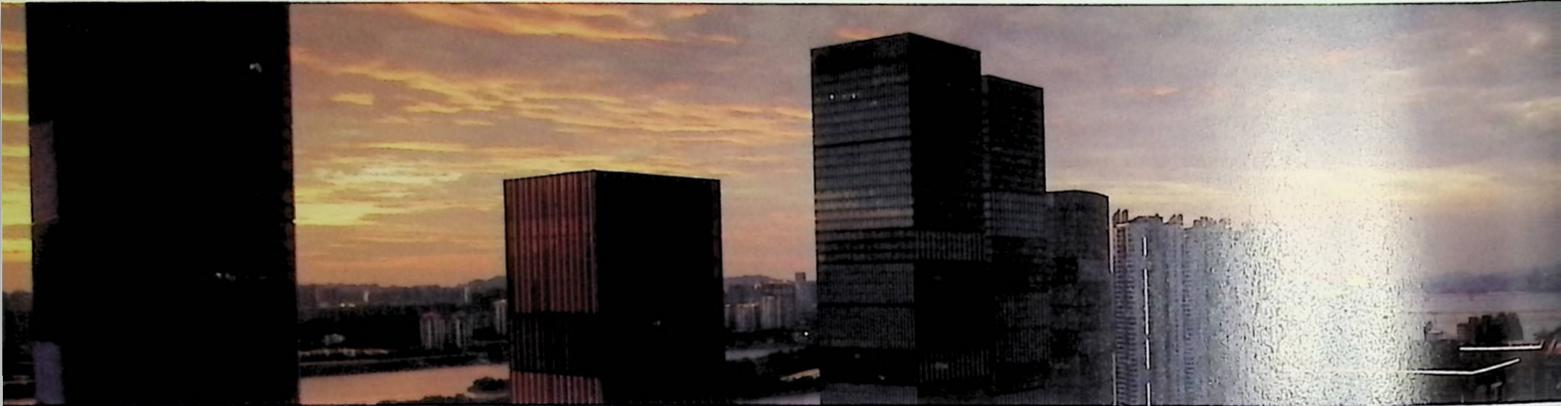


FERRGE, Professional door
and window hardware.

菲格——专业门窗五金配套

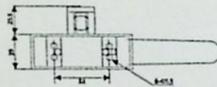
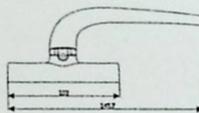


SEVEN CHARACTER HANDLE SERIES
 七字执手系列 | 七字执手系列



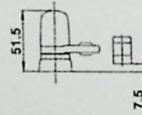
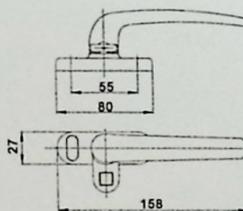
编号: CZ01

使用范围: 内门&外开
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 锌座铝柄



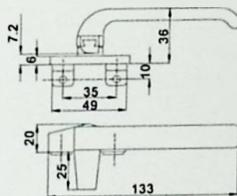
编号: CZ02

使用范围: 内门&外开
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 锌座铝柄



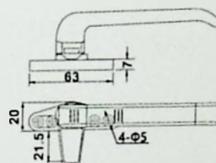
编号: CZ04

使用范围: 上悬&外开
表面处理: 喷涂&喷漆
主要材质: 锌座铝柄



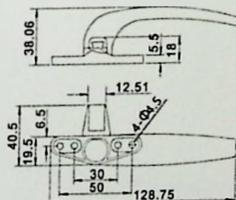
编号: CZ05

使用范围: 上悬&外开
表面处理: 喷涂&喷漆
主要材质: 锌座铝柄



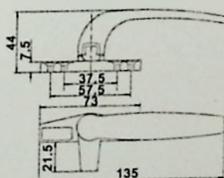
编号: CZ09

使用范围: 上悬&外开
表面处理: 喷涂&喷漆
主要材质: 锌座铝柄



编号: CZ10

使用范围: 上悬&外开
表面处理: 喷涂&喷漆
主要材质: 锌座铝柄



SIDE HUNG DOOR SERIES
平开门系列 | 平开门系列



FERRGE, Professional door
and window hardware.

菲格——专业门窗五金配套



主要特点:

内、外开均可实现, 单扇、对开扇自由选择
良好的防盗式隔断功能系统操作简单且安全
性能高, 后期维护方便特有的专利防误功能
满足特殊场合使用根据不同等级性能要求有
多种方案可供选择



Main features:

Both open in and out functions are available.
Single-leaf and double-leaf can be freely
chosen good anti-thief function.

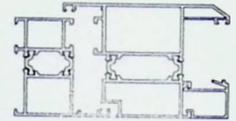
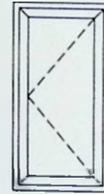
This system is easy to operate, high-
performance and easy for maintenance.

The Unique patent anti mistaken operation
function meeting special occasions. There are
various options to choose according to the
different levels of performance requirements.

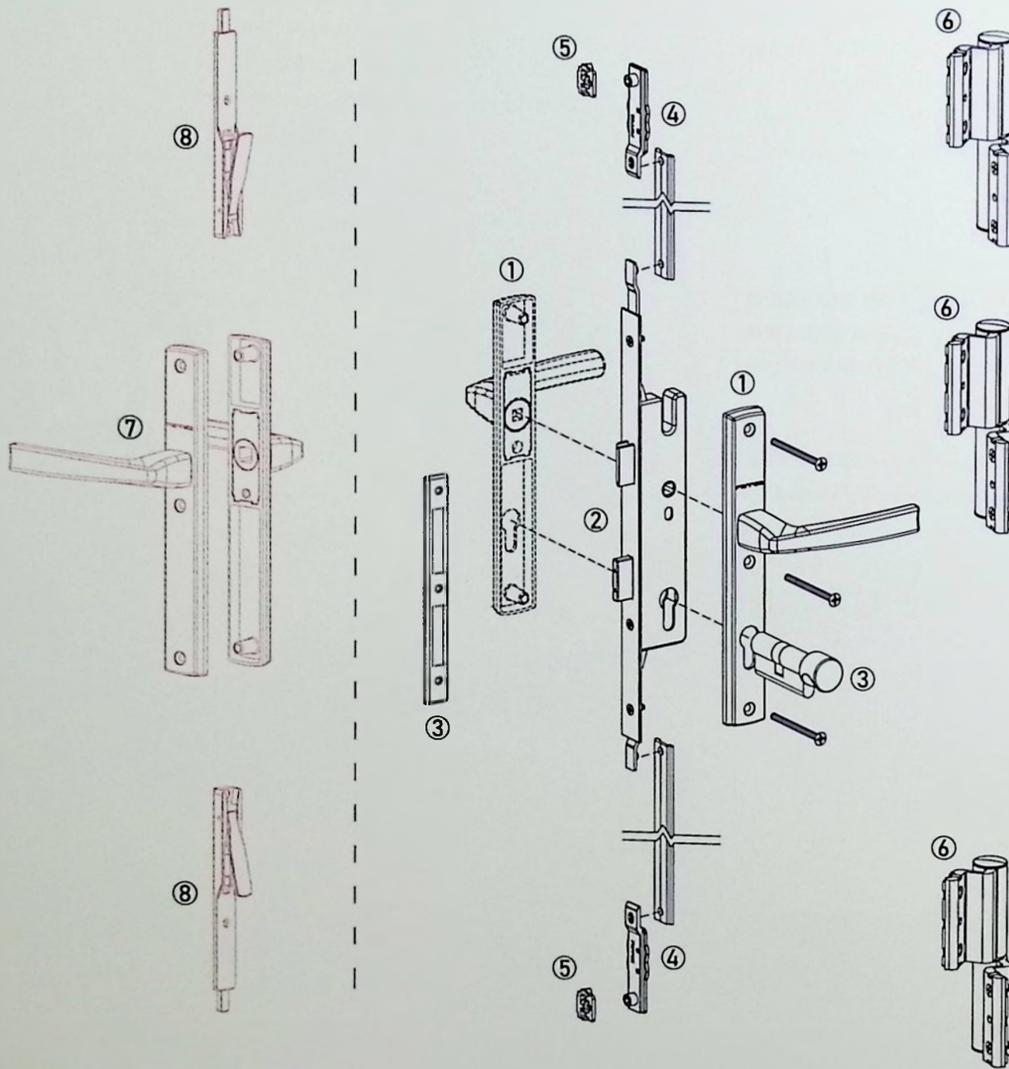
平开门作为家居、办公等场所常用的隔断设
施, 因其良好的通透性及材料的可循环利用
等受到人们的喜爱, 可根据不同使用场合组
合搭配。

Swing door, as separating facilities in office,
home and other places, is favored by
people by its good permeability and
material recycling, various combination
as options for different occasions.

SIDE HUNG DOOR SERIES
平开门系列 | 平开门系列



图例 110 C 型系列



欧标C槽 平开门

序号	名称	编号	数量	备注
07	面板执手	MZ09	1	方钢螺丝规格视型材而定
08	多点锁体	ST85S-28	1	
09	锁体扣板	MSK04	1	
10	连接边件	CR40	2	
11	欧标锁扣	CR10	2	
12	大门合页	LJ18	3	

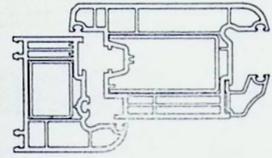
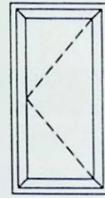
A 选配件 (适用对开门系列)

07	面板执手(假面)	MZ09	1	
08	隔热插销	CX03	2	

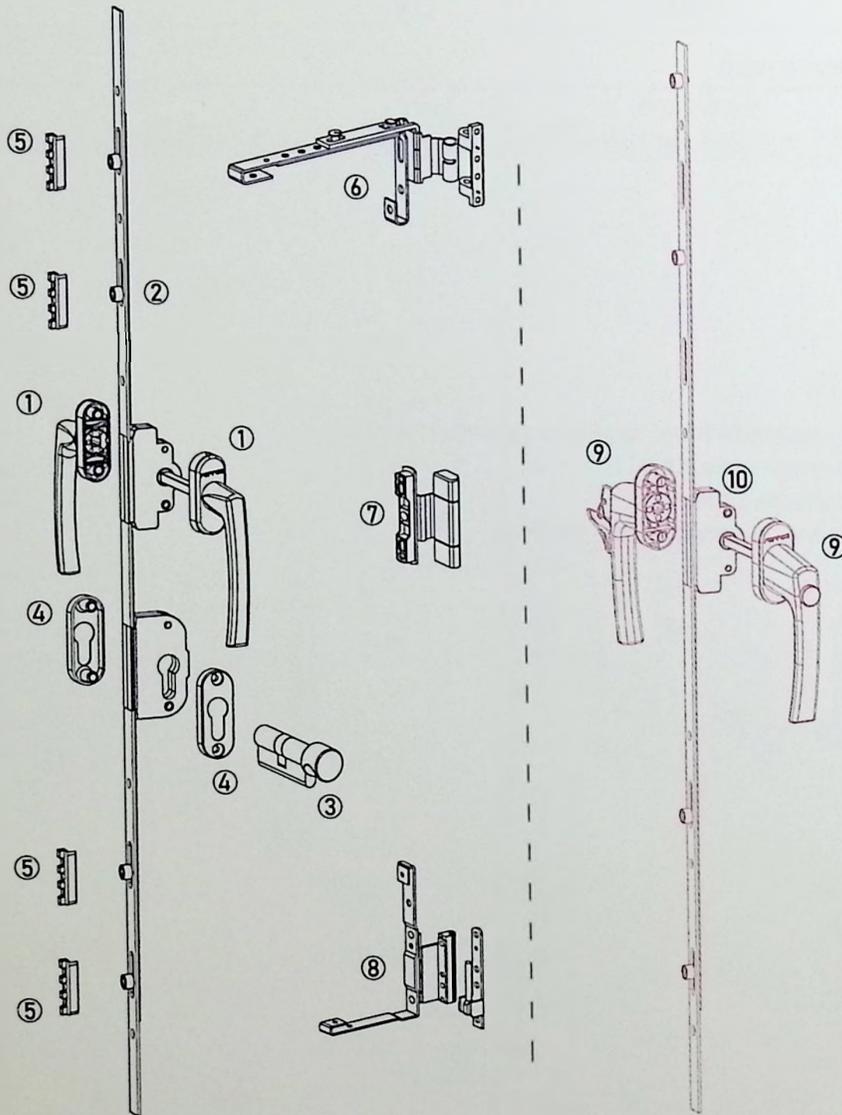
配置说明

- 1、方钢长度(L) = 扇型材厚度 + 20mm, 螺丝长度(L) = 扇型材厚度 + 15mm;
- 2、锁芯选配请参考图册后面的锁芯系列;
- 3、承载力请参考图册的合页系列;
- 4、以上配置仅供参考, 具体请咨询本公司销售部或技术部。

SIDE HUNG DOOR SERIES
平开门系列 | 平开门系列



适用于平开系列



U槽 平开窗

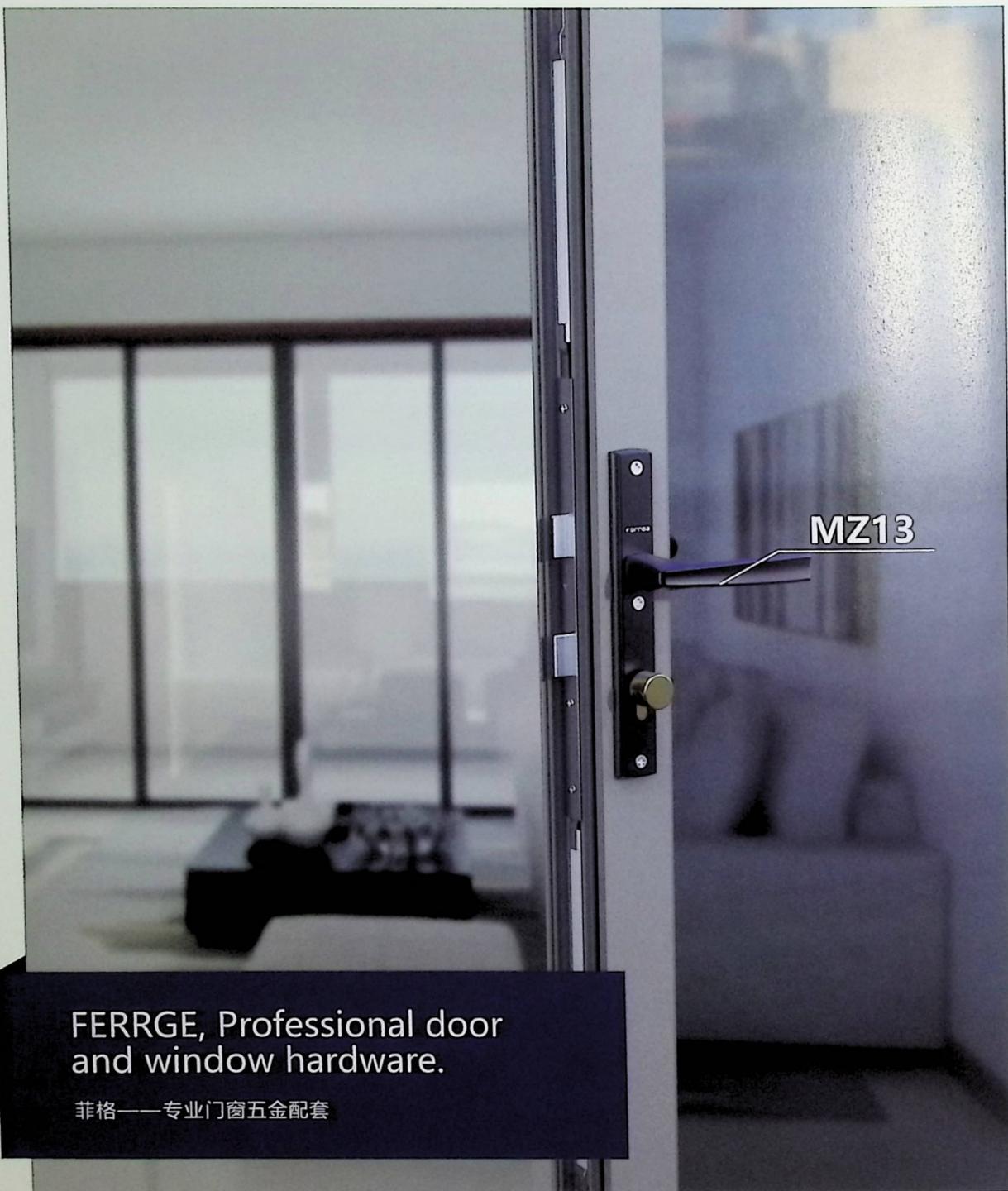
序号	名称	编号	数量	备注
01	对穿执手带钥	FZ09A	1	
02	传动总成	SQ05	1	
03	锁芯	SX02	1	
04	锁芯盖	CR33	1	
05	塑钢锁扣	CR13	4	
06	角部铰链上	LJ34	1	
07	角部铰链中	LJ34A	1	
08	角部铰链下	LJ34	1	

A 选配件 (适用室内阳台不具备锁闭功能)

09	对穿执手	FZ09A	1	
10	单头U槽传动杆	SQ04	1	可替换2号部件使用

DOOR LOCK SERIES
门锁系列 | 门锁系列

FERRGE



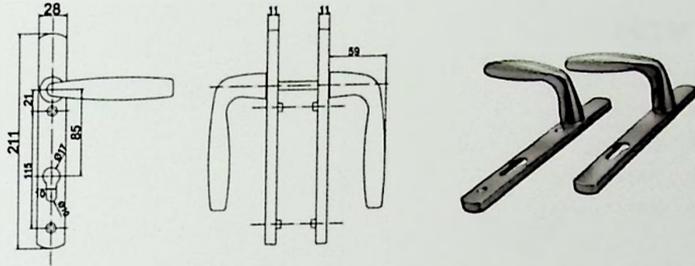
MZ13

FERRGE, Professional door
and window hardware.

菲格——专业门窗五金配套

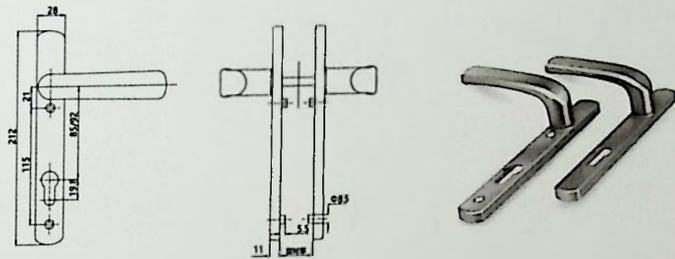
编号: MZ01-25

使用范围: 平开门
表面处理: 喷涂
主要材质: 铝座铝柄
方钢长度: 型材+25MM
螺丝长度: 型材+15MM



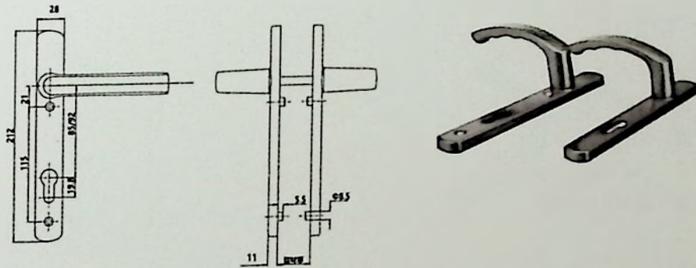
编号: MZ02A

使用范围: 平开门
表面处理: 喷涂&喷漆
主要材质: 铝座铝柄
方钢长度: 型材+25MM
螺丝长度: 型材+15MM



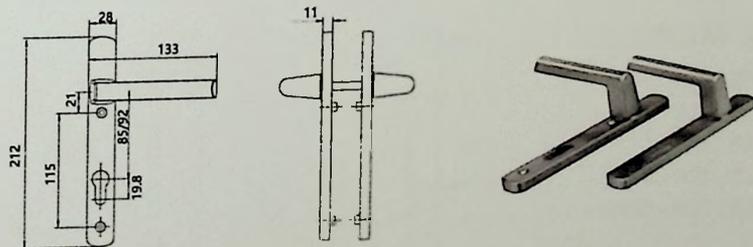
编号: MZ03

使用范围: 平开门
表面处理: 喷涂
主要材质: 铝座铝柄
方钢长度: 型材+25MM
螺丝长度: 型材+15MM



编号: MZ04

使用范围: 平开门
表面处理: 喷涂
主要材质: 铝座铝柄
方钢长度: 型材+25MM
螺丝长度: 型材+15MM

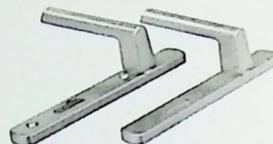
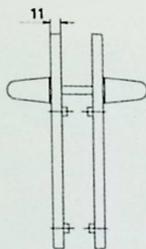
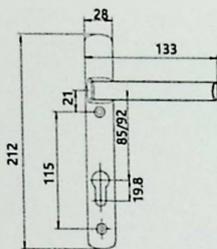


DOOR LOCK SERIES 门锁系列 | 门锁系列



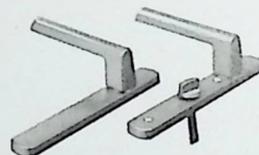
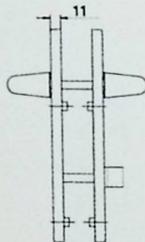
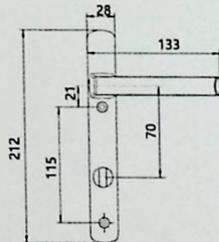
编号: MZ04

使用范围: 平开门
表面处理: 喷涂
主要材质: 铝座铝柄
方钢长度: 型材+25MM
螺丝长度: 型材+15MM



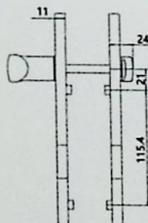
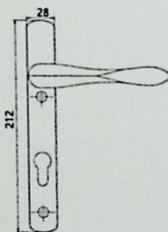
编号: MZ05

使用范围: 平开门
表面处理: 喷涂
主要材质: 铝座铝柄
方钢长度: 型材+25MM
螺丝长度: 型材+15MM



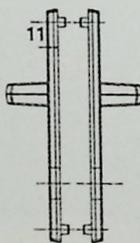
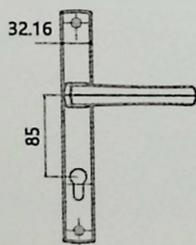
编号: MZ07

使用范围: 平开门
表面处理: 喷涂
主要材质: 铝座铝柄
方钢长度: 75/85/25MM
螺丝长度: 型材+15MM



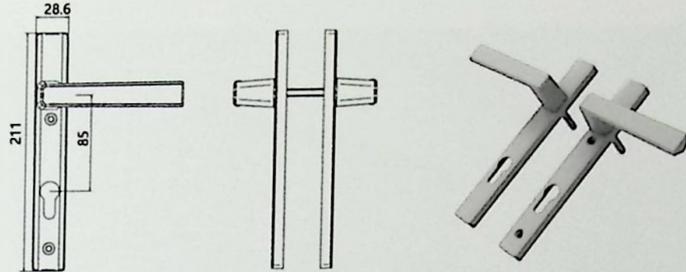
编号: MZ09

使用范围: 平开门
表面处理: 喷涂
主要材质: 铝合金
方钢长度: 型材+25MM
螺丝长度: 型材+15MM



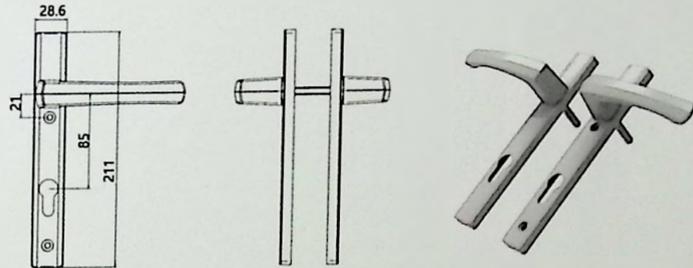
编号: MZ10

使用范围: 平开门
 表面处理: 喷涂
 主要材质: 铝座铝柄
 方钢长度: 型材+25MM
 螺丝长度: 型材+15MM



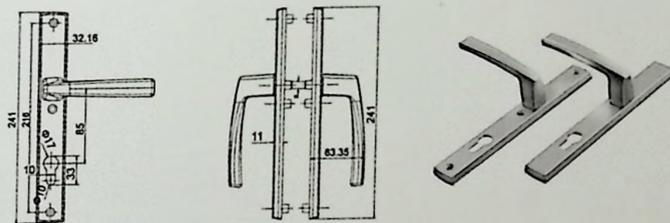
编号: MZ11

使用范围: 平开门
 表面处理: 喷涂
 主要材质: 铝座铝柄
 方钢长度: 型材+25MM
 螺丝长度: 型材+15MM



编号: MZ13

使用范围: 平开门
 表面处理: 氧化
 主要材质: 铝合金
 方钢长度: 型材+25MM
 螺丝长度: 型材+15MM



LOCK BODY/CYLINDER SERIES
锁体/锁芯系列 | 锁体/锁芯系列

FERRGE

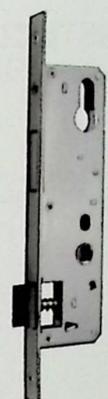
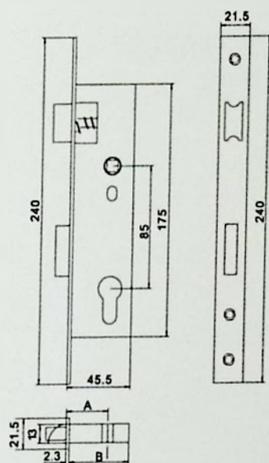


FERRGE, Professional door
and window hardware.

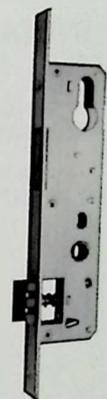
菲格——专业门窗五金配套

编号: ST85-A

8520	A=20mm;B33.05mm
8525	A=25mm;B38.05mm
8530	A=30mm;B45.50mm
8535	A=35mm;B48.05mm



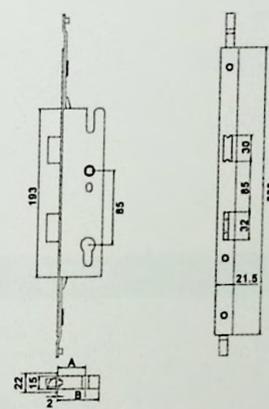
ST



GZST

编号: STS85-A

8520	A=20mm;B33.05mm
8525	A=25mm;B38.05mm
8530	A=30mm;B45.50mm
8535	A=35mm;B48.05mm



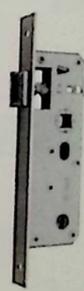
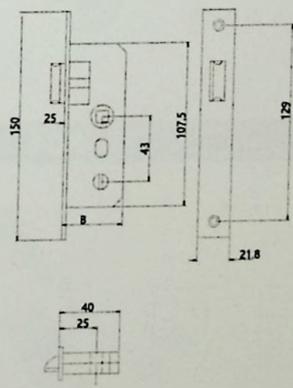
STS



GZSTS

编号: ST70-25,30,35

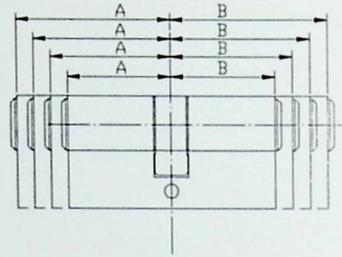
8525	A=25mm;B38.05mm
8530	A=30mm;B45.50mm
8535	A=35mm;B48.05mm



INSTALL INSTRUCTION 锁芯使用图解

A为室外端到中心的尺寸
B为室内端到中心的尺寸

A stands for the length from outside to center
B stands for the length from inside to center

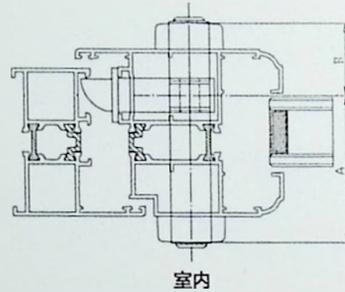


注：锁芯选用可根据左图所示确定A、B尺寸

A为钥匙端到中心的尺寸
B为手轮端到中心的尺寸

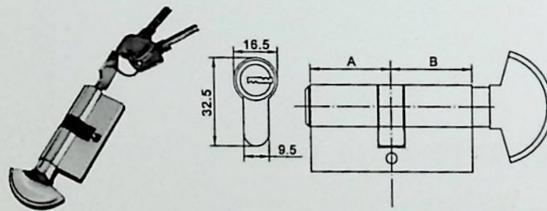
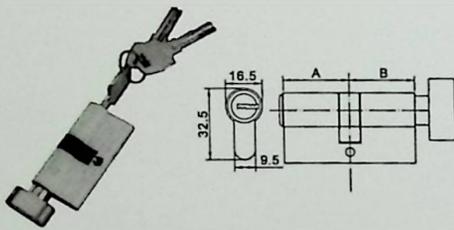
A stands for the length between the key and cylinder center .

B stands for the length between the knob and cylinder centre



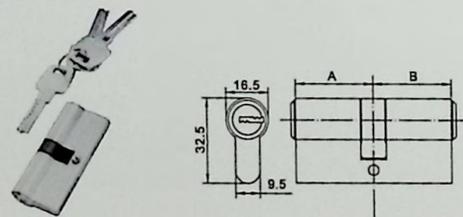
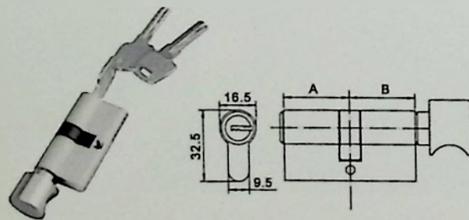
SX01

SX03



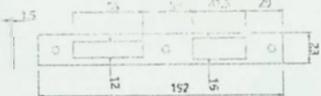
SX02

SX04

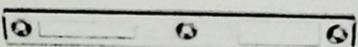
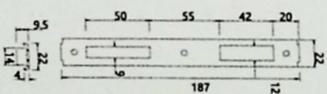




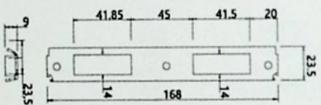
编号: MSK02



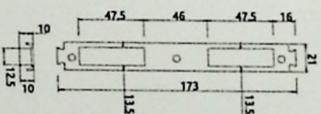
编号: MSK03



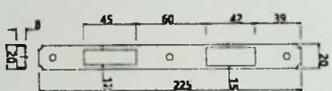
编号: MSK04



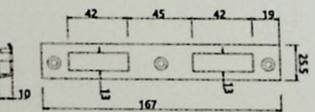
编号: MSK05



编号: MSK06



编号: MSK07

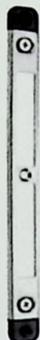
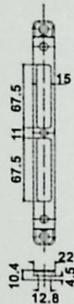


GUSSET BOLT SERIES

扣板插销系列 | 扣板插销系列



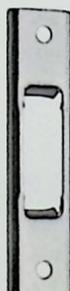
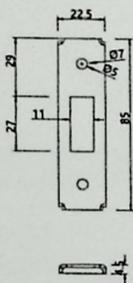
编号: MSK08



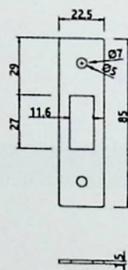
编号: MSK09



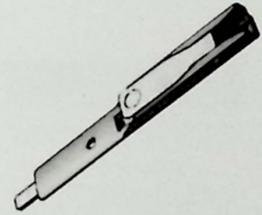
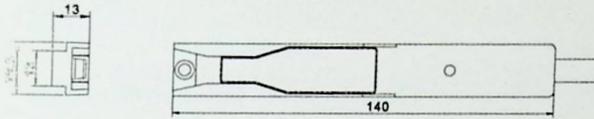
编号: MSK10



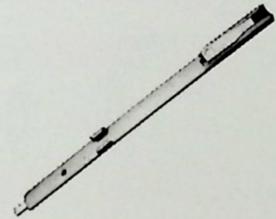
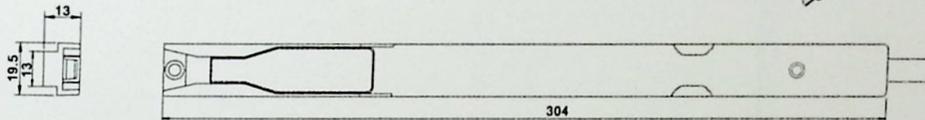
编号: MSK11



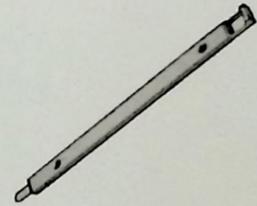
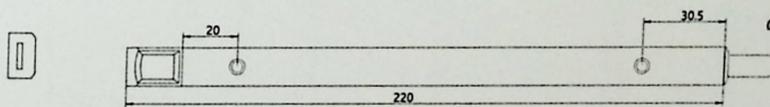
编号: CX03



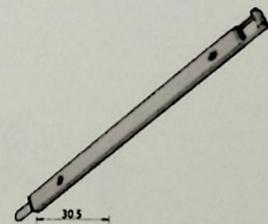
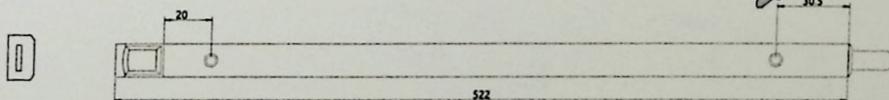
编号: CX05



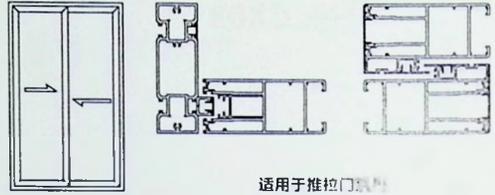
编号: CX06-220mm



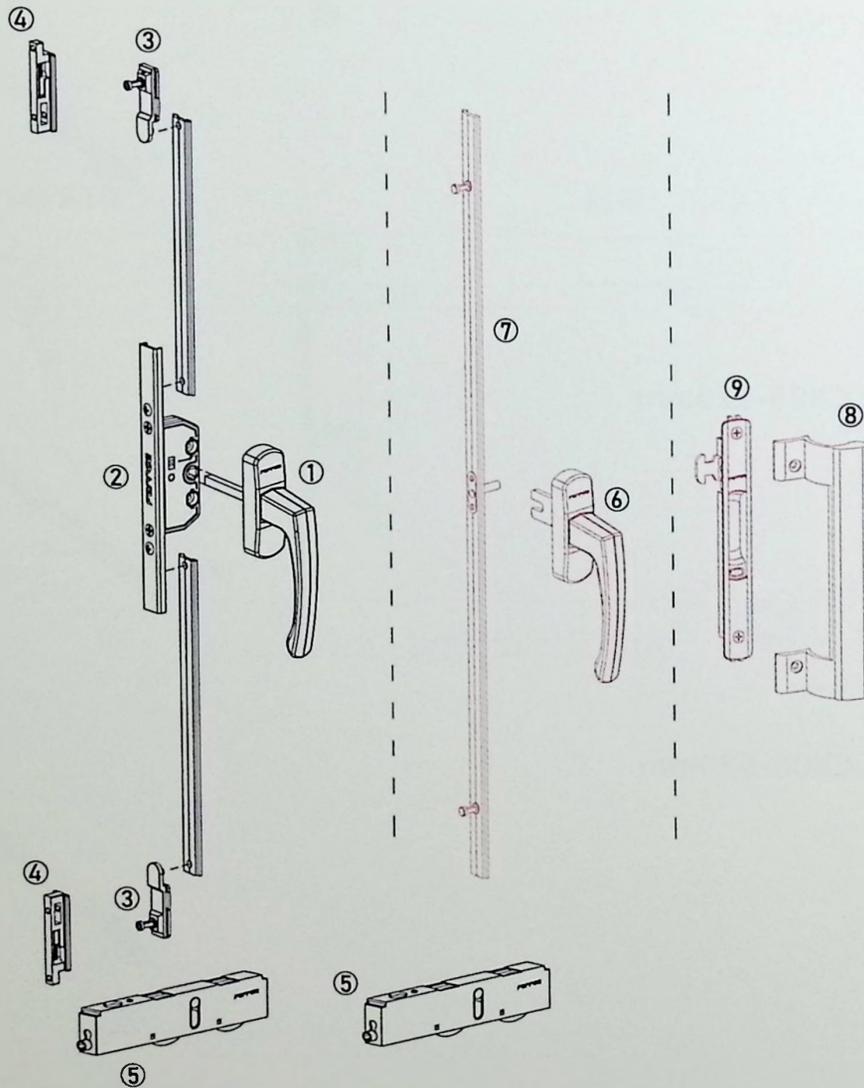
编号: CX06-520mm



PUSH-PULL SERIES
 推拉系列 | 推拉系列



适用于推拉门系列



推拉门

序号	名称	编号	数量	备注
01	菱形小执手(方钢)	BZ39	1	方钢尺寸视型材而定
02	传动锁盒	22030	1	规格尺寸视型材而定
03	推拉边件	CR35	1	
04	推拉锁扣	CR36	4	
05	滑轮	FGHLDQ06	2	

A 选配件 (简配)

06	菱形小执手(拨叉)	BZ39	1	
07	传动铝条	LQ12	1	

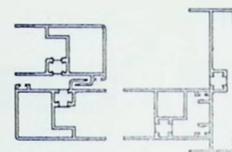
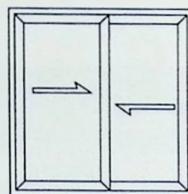
B 选配件 (简配适用普通轻型推拉门)

08	一字锁	NB06		
09	拉手	NB03		

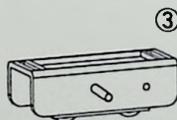
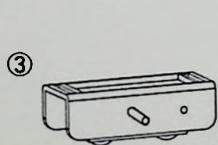
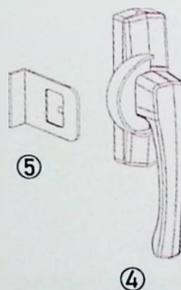
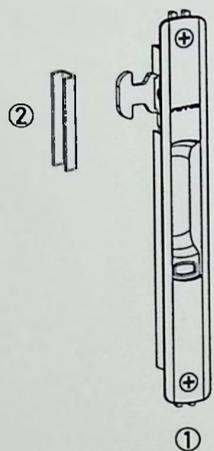
配置说明

- 1、承载力请参考图册的滑轮系列
- 2、传动杆安装在型材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。
- 3、以上配置仅供参考，具体请咨询本公司销售部或技术部。

PUSH-PULL SERIES
 推拉系列 | 推拉系列



适用于推拉窗系列



推拉窗

序号	名称	编号	数量	备注
01	一字锁	NB06	1	
02	锁扣	FSG01-17	1	
03	滑轮	FGHLDQ06	2	

A 选配件 (适用对开门系列)

04	月牙锁	YS08	1	
05	中空锁扣	FSG01-01	1	

配置说明

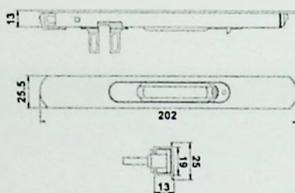
- 1、承载力请参考图册的滑轮系列
- 2、传动杆安装在型材内可有效解决由于误操作带来的铝杆变形问题，
多点锁闭形式使推拉门的锁闭性能更加优越，提升了推拉门的防盗性。
- 3、以上配置仅供参考，具体请咨询本公司销售部或技术部。

BAR LOCK SERIES 条锁系列 | 条锁系列



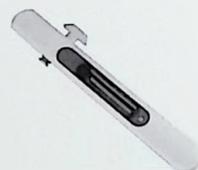
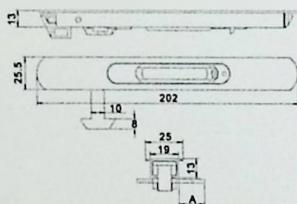
编号: NB01

使用范围: 推拉门&窗
表面处理: 氧化
主要材质: 铝合金



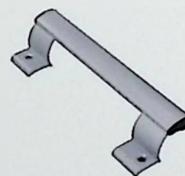
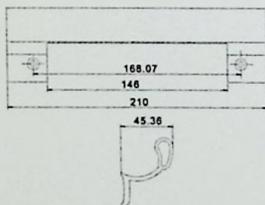
编号: NB01A

使用范围: 推拉门&窗
表面处理: 氧化
主要材质: 铝合金



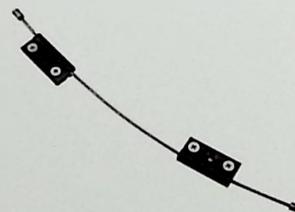
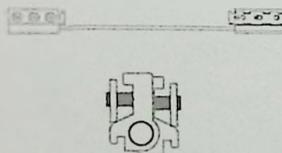
编号: NB03

使用范围: 推拉门&窗
表面处理: 氧化&喷涂&喷漆
主要材质: 铝合金



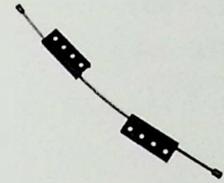
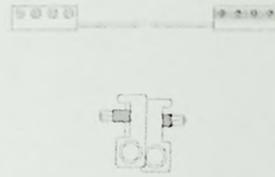
编号: NB04

使用范围: C槽外开窗
表面处理: 氧化&喷涂&喷漆
主要材质: 304#
长度: 300MM



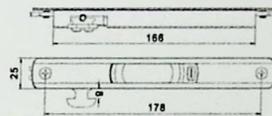
编号: NB05

使用范围: 无槽口外开窗
 表面处理: 氧化&喷涂&喷漆
 主要材质: 304#
 长度: 300MM



编号: NB06

使用范围: 推拉门&窗
 表面处理: 喷涂&喷漆
 主要材质: 锌合金



NB06-G01



NB06-G02



NB06-G03



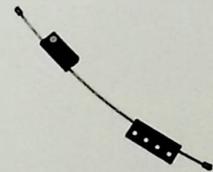
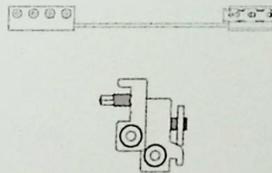
NB06-G04



NB06-G05

编号: NB07

使用范围: 平开窗
 表面处理: 喷涂&氧化
 主要材质: 铝合金

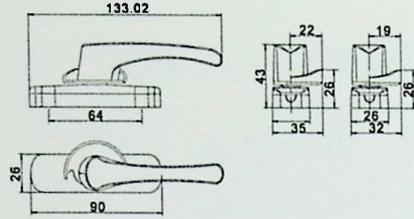


CRESCENT LOCK SERIES 月牙锁系列 | 月牙锁系列



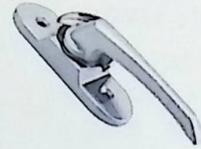
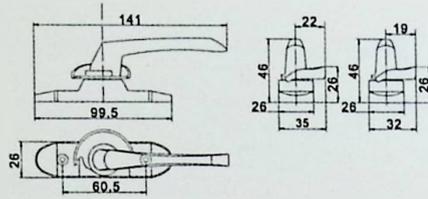
编号: YS02

主要材质: 铝合金
双向不分左右



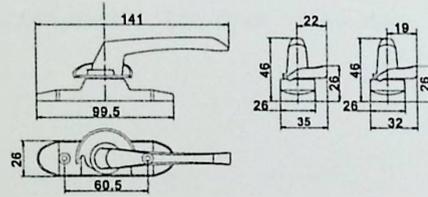
编号: YS03

主要材质: 铝座锌柄
双向不分左右



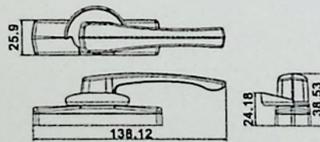
编号: YS03

主要材质: 铝座锌柄
双向不分左右



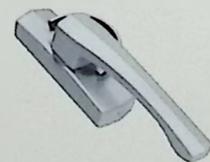
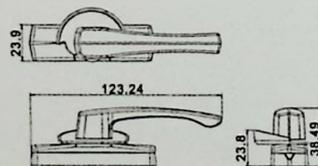
编号: YS08

主要材质: 铝柄铝座
分左右

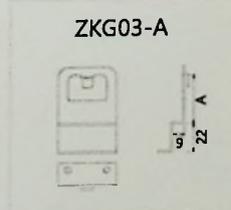
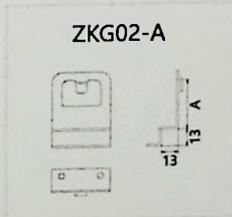
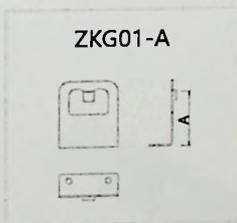
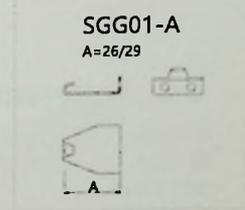
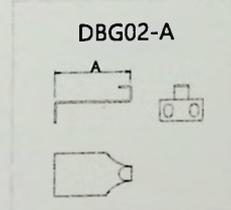
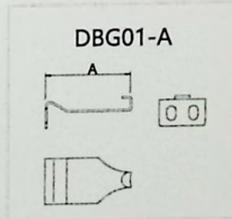
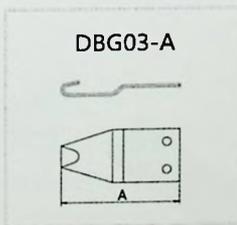
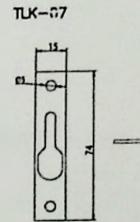
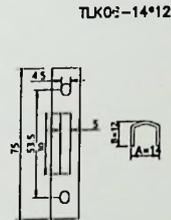
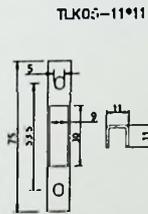
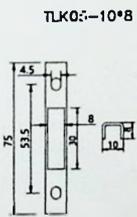
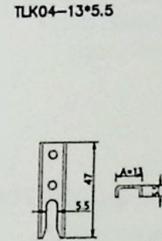
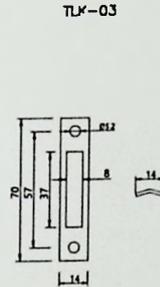
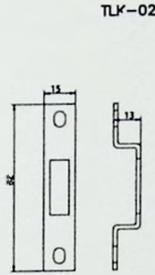
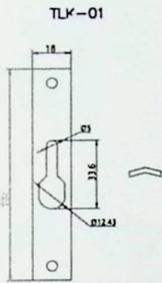


编号: YS09

主要材质: 铝柄铝座
分左右



锁钩系列



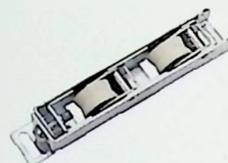
ROLLER SERIES

滑轮系列 | 滑轮系列

FERRO

型号: DQ-60/70双轮

架子高度: 20/23
架子宽度: 22-26/24-28
加轮子最高: 30
加轮子最低: 21/24
承重: 80-100KG



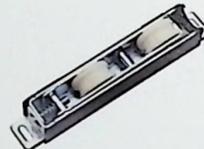
型号: DQ-60/70单轮

架子高度: 20/23
架子宽度: 22-26/24
加轮子最高: 30
加轮子最低: 21/24
承重: 30-50KG



型号: DQ-EJT双轮

架子高度: 20
架子宽度: 21-30
加轮子最高: 28
加轮子最低: 23
承重: 80-100KG



型号: DQ-EJT单轮

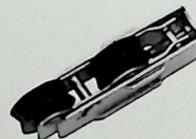
架子高度: 20
架子宽度: 21-28
加轮子最高: 26
加轮子最低: 23
承重: 30-50KG



HL021A

型号: PL-双轮

架子高度: 26
架子宽度: 19-26
加轮子最高: 35
加轮子最低: 32
承重: 60-80KG



HL021A
型号：PL-单轮

架子高度：26
架子宽度：19-26
加轮子最高：35
加轮子最低：32
承重：30-50kg



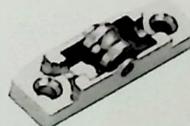
HL15-X
型号：塑钢门轮（轴承）

轮架：长160 x 宽15 x 高19-23
2只滑轮承重90kg，使用寿命3万次以上



HI025
型号：88精品单槽轮

长55 x 宽15 x 高13-13.5
2只滑轮承重40kg，使用寿命3万次以上



HI031
型号：门双槽轮

长90 x 宽16 x 高15-16
2只滑轮承重90kg，使用寿命3万次以上



GREEN EARTH, SAVING HARDWARE

绿色地球、节能五金

新时代的“菲格”人，用智慧和心血，使“菲格”企业的目标一次次实现，人的思维方式和创新意识也不断在开辟。创业、再创业，是企业发展的永恒规律，我们相信“只要我们不断进取，企业的明天将更加辉煌”！

The new generation of "feige" people has realized objectives of "feige" once and again by their intelligence and efforts. People's mode of thinking and sense of innovation are developing. doing pioneering work again and again is the forever rule of business development. we are convinced that as long as we make efforts constantly, our business is sure to be more glorious tomorrow!



CHANGE IS HAPPENING
改变正在发生



FERRGE

**WENZHOU
FERRGE HARDWARE
CO., LTD**

No. 389, Fengdu Second Road,
North Industrial Zone, TangxiAZhen, Zhejiang

温州菲格五金有限公司

浙江省 瑞安市 塘下镇 北工业区 凤都二路 389号

Tel: 0577-6688 1888
Fax: 0577-6688 7775
www.ferrge.com

特别提醒 本公司保留对产品外观、配件及相关数据的修改
的权利。一切产品和颜色以产品实物为准！

Special reminder: the company reserves the right to modify the product
appearance, accessories and related data. All products and colors to the
product in kind prevail!