



广东省著名商标

门窗幕墙工程配件专家

大企业，给您不一样的实惠和保障

力航建筑五金

LIHANG

Building Hardware

实力雄厚的大企业，品质卓越，安装快捷，性价比高；一流的服务团队，给予您最贴心的使用保障，让您用得舒心，用得安心！



大海航行靠舵手 力航引领行业方向



Development History

发展历程

2007

发展战略升级更名为“广东雄进金属制品有限公司”
荣获《中国房地产最有影响力的门窗品牌》
荣获《广东消费者信得过推荐产品暨最具潜力品牌》

2008

荣获《质量信誉金牌跟踪单位》
荣获中国技术监督情报协会《著名品牌》
荣获《全国质量信誉服务AAA级示范单位》
荣获《广东省五金制品协会理事单位》
荣获《中国名优产品》

1997-2001

荣获《中国建筑金属结构协会会员单位》
荣获《中国五金制品协会会员单位》
致力于管理改革及市场拓展
创立“雄进五金厂”，立志向门窗五金件行业进军

2002-2006

荣获《中国建筑金属结构协会会员单位》
荣获《广东省五金制品协会会员单位》
通过《ISO9001: 2000质量管理体系认证》
荣获《全国质量信誉服务AAA级示范单位》

2009-2012

通过《ISO9001-2008质量管理体系》认证
通过《MA计量认证》
通过《德国TUA市场认证》
荣获《中国质量过硬服务放心信誉品牌》
被授予《广东省著名商标》

2013-2014

荣获肇庆市安全生产协会《安全生产标准化证书》
荣获肇庆市总工会2012年度《肇庆市和谐企业》
荣获《上海市建筑五金门窗协会会员单位》
荣获《上海市建筑门窗型材、门窗五金配辅件产品行业备案证》

2015

荣获《中国五金制品协会——理事单位》
荣获中国建筑金属结构协会《建筑门窗配套件推荐产品》

2016

荣获中国房地产协会《中国房地产开发企业500强首选供应商》
荣获《浙江省建筑金属制品管理协会——理事单位》
荣获《第22届全国铝门窗幕墙行业年会——星品奖》
荣获《上海市建筑门窗型材、门窗五金配辅件产品行业备案证》
荣获《高新技术产品》

2019

荣获《五金十大首选品牌》
荣获《2019年临沂市建设工业产品信用认定推荐证书》
荣获《临沂市建设工业产品协会——理事单位》

2017

荣获《2017年度中国房地产竞争力十强供应商》
荣获《2017年度河南房地产业集采联盟入库品牌》
荣获《高要区政府质量奖》
荣获《高新技术企业》
荣获《2016度广东省守合同重信用企业》
荣获中国建筑金属结构协会《建筑门窗配套件推荐产品》
荣获《高新技术产品》
荣获《中国建筑门窗幕墙行业优秀供应商》

2018

荣获《五金十大首选品牌》
荣获《二级计量体系认证》
荣获《2018年中国房地产开发企业500强》
通过ISO9001质量管理体系认证
通过ISO14001环境管理体系认证
通过OHSAS18001职业健康安全管理体系认证
荣获《安全生产标准化证书》
荣获《连续两年——2016-2017度广东省守合同重信用企业》
荣获中国建筑金属结构协会《建筑门窗配套件推荐产品》





力航建筑五金是一家专业研发、生产、销售铝合金门窗配套系统的企业，拥有引领世界门窗发展潮流的精英研发团队，始终把差异化与人性化设计、功能与艺术完美结合作为产品不断创新升级的终极目标。迄今为止，公司推出的系列配套产品已风靡世界的中高端市场，并得到业内同行和专家的认同赞赏。

技术力量雄厚，生产工艺先进，产品质量优良，产品全部符合国家、省及行业的标准，通过实施名牌战略，以优质的工程赢得用户、占领市场，扩大了企业在各地市场的知名度。公司先后被评为“广东省著名商标”、“ISO9001质量体系认证”“全国质量信誉服务AAA级示范单位”等荣誉称号。同时，我们重视与开发商以及各门窗生产厂家的合作关系，并在业界树立了良好的口碑。我们坚信在市场竞争中，赢得客户尊重胜过获取单一工程项目，不断提升产品工艺及性能，发挥品牌号召力，与客户长期共赢合作，才是力航长远发展的基石。

公司始终坚持“严格管理、追求卓越、诚信经营、服务永远”的宗旨，让用户放心。忠心感谢社会各界一如既往的关心和支持，我们将继续努力创造更多的精品工程回馈社会。公司真诚欢迎各界朋友与我们合作，共创美好明天。



ABOUT LIHANG

关于力航

Lihang Building Hardware is a professional enterprise engaged in research and development, production and sales of aluminum alloy doors, windows and their auxiliary systems. Relying on its elite research and development team leading the world door and window development, adhering to the ultimate goal of perfect combination of differentiated and user-friendly design, and function and art, and constant product innovation and upgrading, this company has had its products popular in the world high-end market, well received by industry peers and experts.

With its strong technical force and advanced production technology, this company ensures excellent product quality. Implementing the branding strategy, it has its product meet the national, provincial and industry standards, winning customers and occupying the market, and enhancing corporate reputation in the market with its fine quality projects. So far, this company has had honors of "Guangdong Famous Trademark", "ISO9001 quality system authentication", and "National trustworthy service AAA model". At the same time, it centers on win-win cooperation with various developers and manufacturers of windows and doors, well received in the industry. In market competition, this company prefers winning customers ' respect to winning single projects only. It focuses on product technology and performance, branding and long-term win-win cooperation with customers.

This company has adhered to the aim of "strict management, pursuit of excellence, integrity and constant service", making users assured. Appreciating the community's concern and support, it will continue to create more fine works and repay the community. This company sincerely expects win-win cooperation and joint development with all walks of life.



Production Equipment

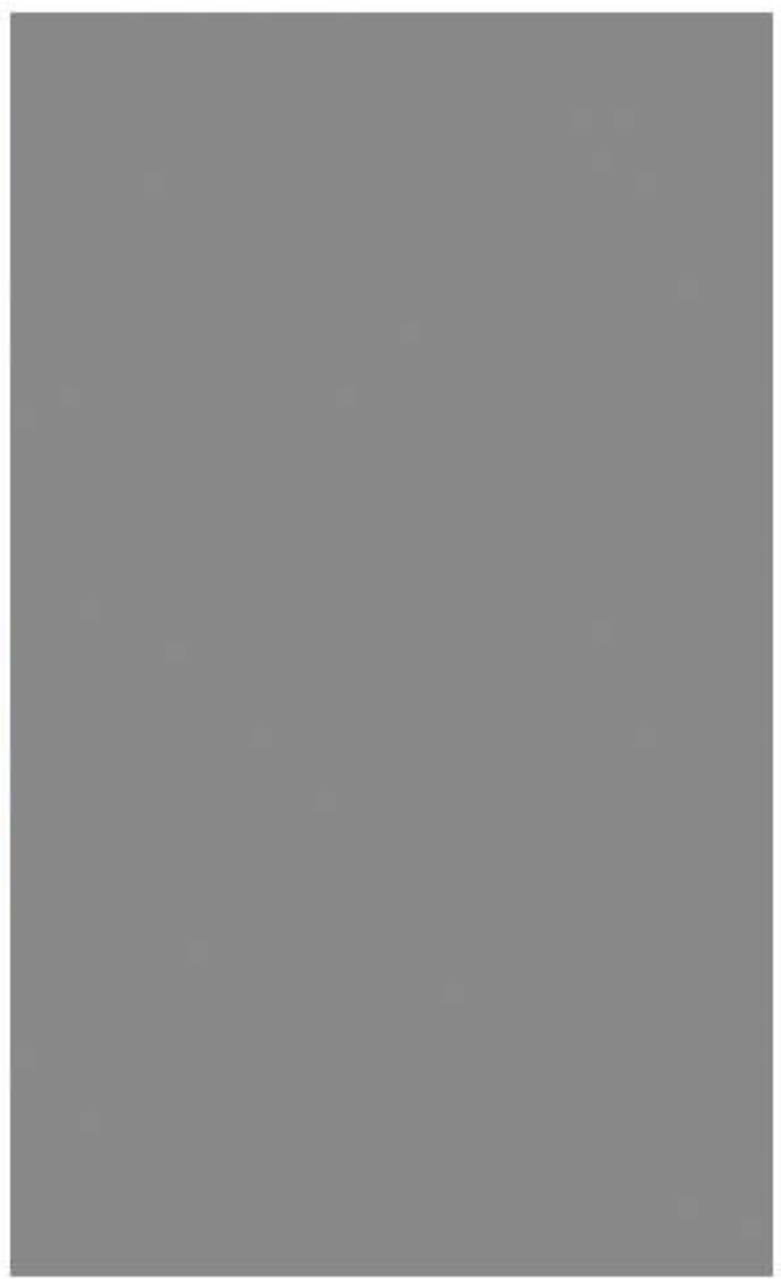
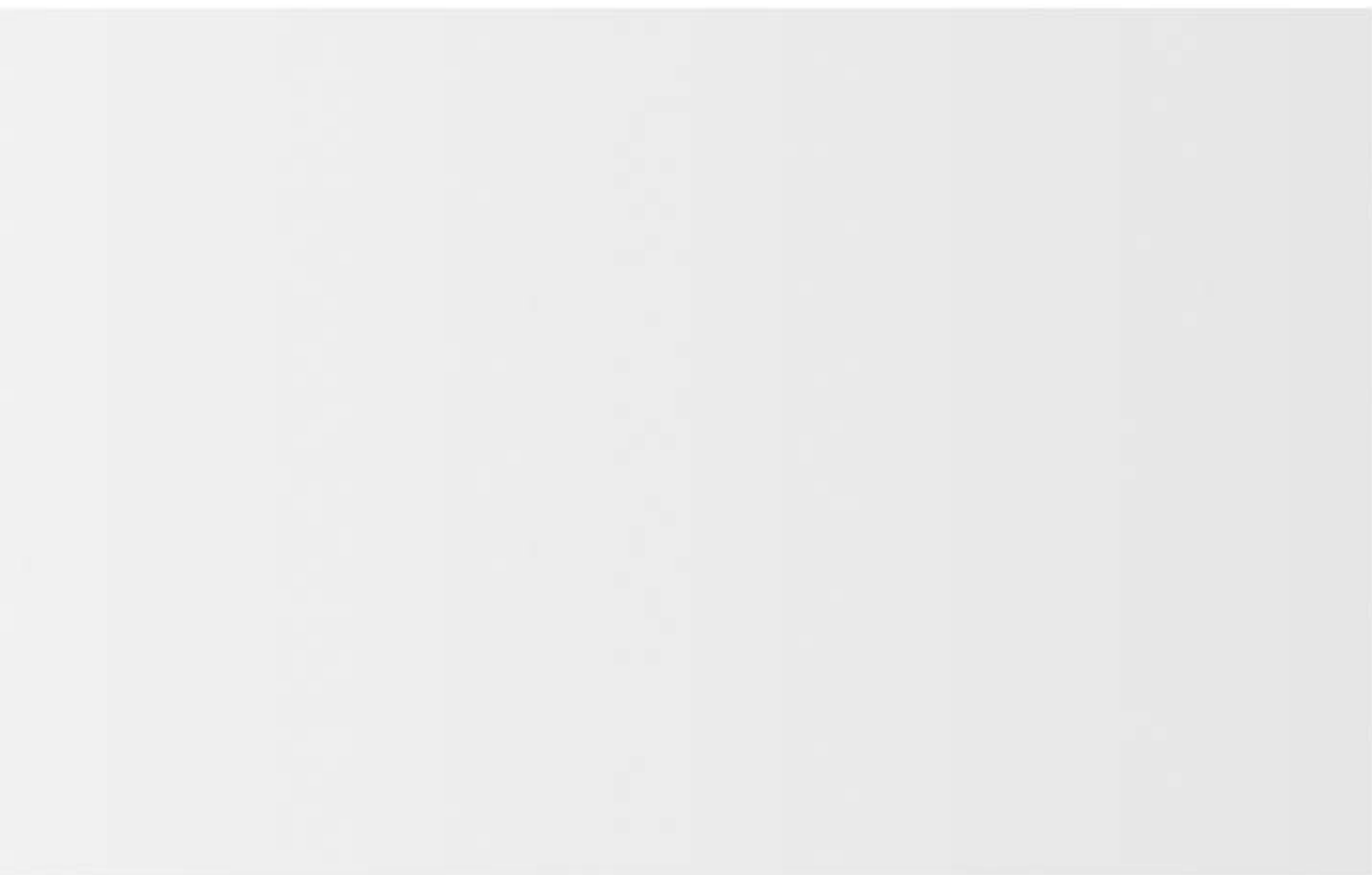
先进的生产管理体系



依靠先进的管理体系，严格的管理制度和考核办法，严格的工作态度，保证了内部管理的井然有序，生产现场的整洁明净，产品质量的稳步提高，车间的生产过程和产品质检始终处于受控状态，产品质量有可靠保证。

Rely on advanced management system, strict management system and the evaluation method, the strict working attitude, ensure the internal management of the sleek, production field clean bright and clean, Steady improvement of product quality, workshop production process and product quality has always been under the controlled condition, the product quality is reliable guarantee.







Technical certification

技术认证



品质不仅来自多年来的口碑，也来自国内外多家权威机构的认可。

Quality not only comes from the word of mouth for many years, but also from the recognition of many authoritative institutions at home and abroad.





Product test report

产品检验报告

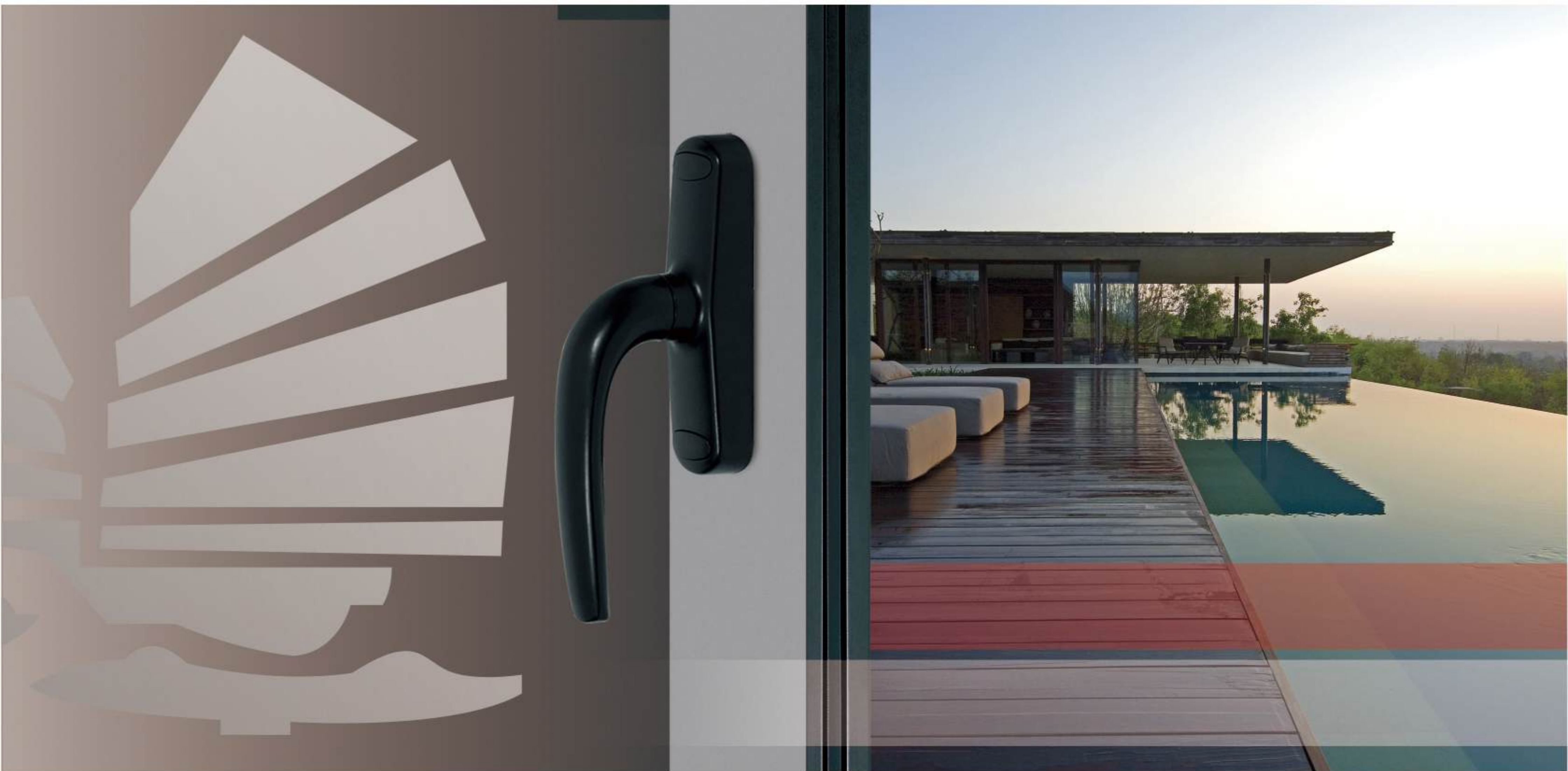




Advanced product-testing center

先进的产品检验中心





CONTENT

目 录

工程实例 Project examples	01-07
门窗系统 Windows system	08-15
七字执手系列 7-shaped handle series	16-17
多点锁执手系列 Multi-point lock handle series	18-20
推拉门窗勾锁系列 Sliding door& window hook lock series	21
月牙锁系列 Crescent lock series	22
合页系列 Hinge series	23-24
平开门执手系列 Casement door handle series	25
滑撑系列 Friction stay series	26-35
合作伙伴 Cooperative partner	36-37



港珠澳大桥 中国·珠海

应用项目：铝合金门工程（平开窗、上悬窗五金配套件）港珠澳大桥，
原称伶仃洋大桥（英语：Hong Kong-Zhuhai-Macao Bridge；葡萄牙语：Ponte Hong Kong-Zhuhai-Macau），是连接香港、珠海、澳门的超大型跨海通道，全长55公里，其中主体工程“海中桥隧”长35.578公里，海底隧道长约6.75公里，建成后将成为世界最长的跨海大桥。同时，港珠澳大桥是国家高速公路网中G4-京港澳高速以及G94-珠三角环线高速的部分路段。

港珠澳大桥沉管隧道是全球最长的公路沉管隧道和全球唯一的深埋沉管隧道，生产和安装技术有一系列创新，为世界海底隧道工程技术提供了独特的样本和宝贵的经验。

港珠澳大桥将采取“三地三检”的通关模式，其中珠澳之间采取“合作查验、一次放行”的新模式。除粤港两地牌、粤澳两地牌和港籍单牌车辆外，内地车辆通过办理私家车一次性配额申请也可上港珠澳大桥。2009年12月15日，港珠澳大桥正式开工建设。2017年7月7日，港珠澳大桥主体工程贯通；



大企业，给您不一样的实惠和保障！
LARGE enterprise, can offer you DIFFERENT tangible benefits and safety!



远大·玫瑰园 安徽·六安

应用项目: 幕墙、平开门、平开窗

远大玫瑰园坐拥28万方恢弘体量，由多幢多层和高层住宅组成，整体以现代、简约、时尚的AatDeco设计风格，规划采取科学合理的人性化设计，以优的建筑参数，合理的建筑布局，立志打造为城东园林式皇家生活典范，超大绿地、超宽楼间距，大大提高了居住舒适度，及住宅的时代性、可持续性。

小区内“四大主题景观区”的结构布局，以南北轴景观绿轴作为景观设计的主体，结合建筑设计的布局，并考虑实际的使用功能和每个宅间的特性，使每个宅间绿地都富于个性，实现“大通透，小围合”的主题景观空间结构，让社区内部营造一个浪漫宁静的后花园。

远大·玫瑰园主力产品为105-138m²百变户型，户户大尺度开间、超宽观景飘窗、阳台、每一寸空间淋漓尽致尽现尊贵与奢适，打造人性化舒居典范。



广东·东莞·万科金域蓝湾



广东·珠海·长沙花园



广东·惠州·沃尔玛



云南·昆明·大润发商业广场

大企业，给您不一样的实惠和保障！
LARGE enterprise, can offer you DIFFERENT tangible benefits and safety!



广东·惠州·鲁惠国际饭店



浙江·杭州·嘉德广场



广东·清远·好来登大酒店



湖南·长沙·世纪金源大酒店



广东·东莞·道滘镇人民政府



浙江·杭州·余杭财税大楼



广东·珠海·拱北口岸

大企业，给您不一样的实惠和保障！
LARGE enterprise, can offer you DIFFERENT tangible benefits and safety!



广东·珠海·澳门大学



云南·昆明·云南大学



陕西·西安·浐灞第一中学

华东地区

上海市

上海自贸区1号码头项目

浙江省

杭州湾世纪城

杭州瓶窑广场

义乌商贸城

江苏省

614所103电子厂

积水小区

公安研究院

淮阴卫生服务大厦

马山团结路安置房

马山生物医药

淮阴卫生服务大厦

九盛国际广场

新绿州家园

龙源国际

南京市污水处理

南通海门威尼斯

太仓华通花园

镇江帝宝酒店

盐湖建湖第三人民医院

盐湖残联医院

盐湖滨海港人才公寓

盐湖大众湖度假村

盐湖青少年科技馆

常熟城市花园

常熟白药紫霞花园

安徽省

合肥滨湖世纪城

南岗科技园

博通产业园

肥西花木城

北城啊奎利亚

滨湖万达城

滨湖前程

叶集步步高花园

信德时代广场

红叶时代广场

和顺家园

万象城

龙湖山庄

滁州市泰鑫现代城

阜阳市阜阳卫校

阜阳市技师学院

淮南市环河新城小区

安庆市检测检验局

安庆市碧桂园

宣城市双塘小区

明光市明光人民法院

金寨第一中学

金寨溪澍公馆

山东省

蒙牛基地

广州南路改造工程

城阳五金城

太平洋梦时代

海都国际

龙华酒店

国家深海基地

黄岛科技大学

惜福时光

卧中生物

东都丽苑

保利华庭

长清大学城

千佛山园林局

圣玛利亚妇产医院

信息产业园

山东气象局大楼

济南军区干休二所办公楼

天元万和城

东郡阳城花园

滨州市公安局办公楼

龙腾国际花园

蓬莱东方一期

莱芜国家安全局综合技术楼

东营海港城

烟台水清木华一润华大厦

德州齐河汽车站

华南地区

广东省

广州碧桂园·豪庭

广州颐景轩

广州大学城

广东轻工职业技术学校

惠百氏广场

翡翠绿洲

东方名都

锦绣香江

佛山体校

佛山祖庙华东里二期

石湾医院

天富电气厂

新光天地

俊豪轩

宝嘉上筑

淘金工地

中山玉龙花园

中山中研

优湖居

惠州碧桂园·山河城

惠州市天域花园

肇庆一品湖山

清远市碧桂园·新亚山湖城

阳朔酒店

清远七色城邦

鹤山碧桂园

河源碧桂园·东江凤凰城

开平·海伦堡

江门市义务小商品批发城

阳江市阳光马德里花园

汕尾市海悦名城

珠海市唐家湾轻轨站

澳门大学横琴学校

海南省

白马井南庄别墅

海南阳光

海南琼海万泉城

福建省

融信·幸福海岸

罗宾森购物广场

集美博安世通

海沧生物医药楼

宝旭2010XP02地块

毅宏游艇制造厂

东晖广场

金龙客车

漳州市漳州百江花园

漳州首钢紫云嘉苑

宁德市阳光苑

龙岩市古田华润希望小镇

泉州市江山丽园

福州市福州闽江世纪城

福州市金源金豪酒店

湖南省

长沙市双水湾

长房南屏锦源

万芙锦城

英祥春天

河南省

郑州市悦都

中晟伟业广场

开封市委大楼

洛阳市科技大厦

南阳市卧龙服装城

湖北省

武汉理工大学

中南财经大学

安陆安格里拉

武汉福利院

东湖报税区

商徽大厦

蔡甸医院

锦绣长江

孝感市北大鸿城

清华科技园

云计算中心

宏信依山郡

萧氏集团办公大楼

春立方

枝江云美花园

兴发广场

东辰二号

华西地区

陕西省

陕西宾馆

西安半导体产业园

西安重工装备集团基地

西安城东客运站

西安比亚迪汽车有限公司

青门口小区

锦业时代

浐灞国家湿地公园

渭南体育馆

建设银行行政大楼

欧亚学院

浐灞第一中学

榆林市榆林财政大厦

榆林神木建设银行

延安市延安大学附属医院

铜川市地方税务局

汉中市工商银行汉中办公大楼

宁夏

创展中心

新南门汽车站

永昌花园

上桥人家

蓝色港湾

塞纳庄园

四川省

锦城世家

成都后花园

红树湾

新都汇

泰越湾

COCO密城

西南财经大学

资阳时代阳光

眉山市岷东新区

重庆世纪城

永川峻尊国际

动力国际

云计算中心

嘉悦山水

山顶基地

万州财富广场

建筑学院新校区

金山国际医院

大学城医院

铜梁人民医院

广西省

梧州大学城

柳州市东城印象

魅力首座

铁路中心一院

十一冶机械制作基地

云南省

昆明·海伦国际

昆明呈贡大学城

昆明安宁冶金高等专科学校

长城滇池花苑

昆明冶金专科学校

安宁太平盛世佳园小区

云南工程学院

林场商业学院

呈贡天水嘉园

富民滨江世纪花园

昆明时代风华小区

石林县凯旋城

弥勒湖泉尚景二期

弥勒俊丰花园

弥勒财富中心

楚雄市云南开关厂

楚雄城市花园

楚雄兆顺第一城

楚雄西城一品

大理市洱海生态城

保山市保山经济适用房

怒江电力公司

昭通市发达广场

曲靖云岭桂园

华北地区

河北省

邢台市邢台左岸春天

沙河市司法局

临西公安局

永祥购物广场

南宫市人民法院审判综合楼

旅顺口区国家税务局

辽宁省

大连市水师营轻轨车站

长城镇花卉中心

开发区海关综合办公楼

珍奥新厂办公楼

香洲田园城开发区人才实训基地

周水子小学

南娄海景

凯宾斯基

锦城明郡E区别墅

大连天港金融信息技术研发中心

大连市第二妇产医院

大连大学南区学生宿舍

瀛海金洲

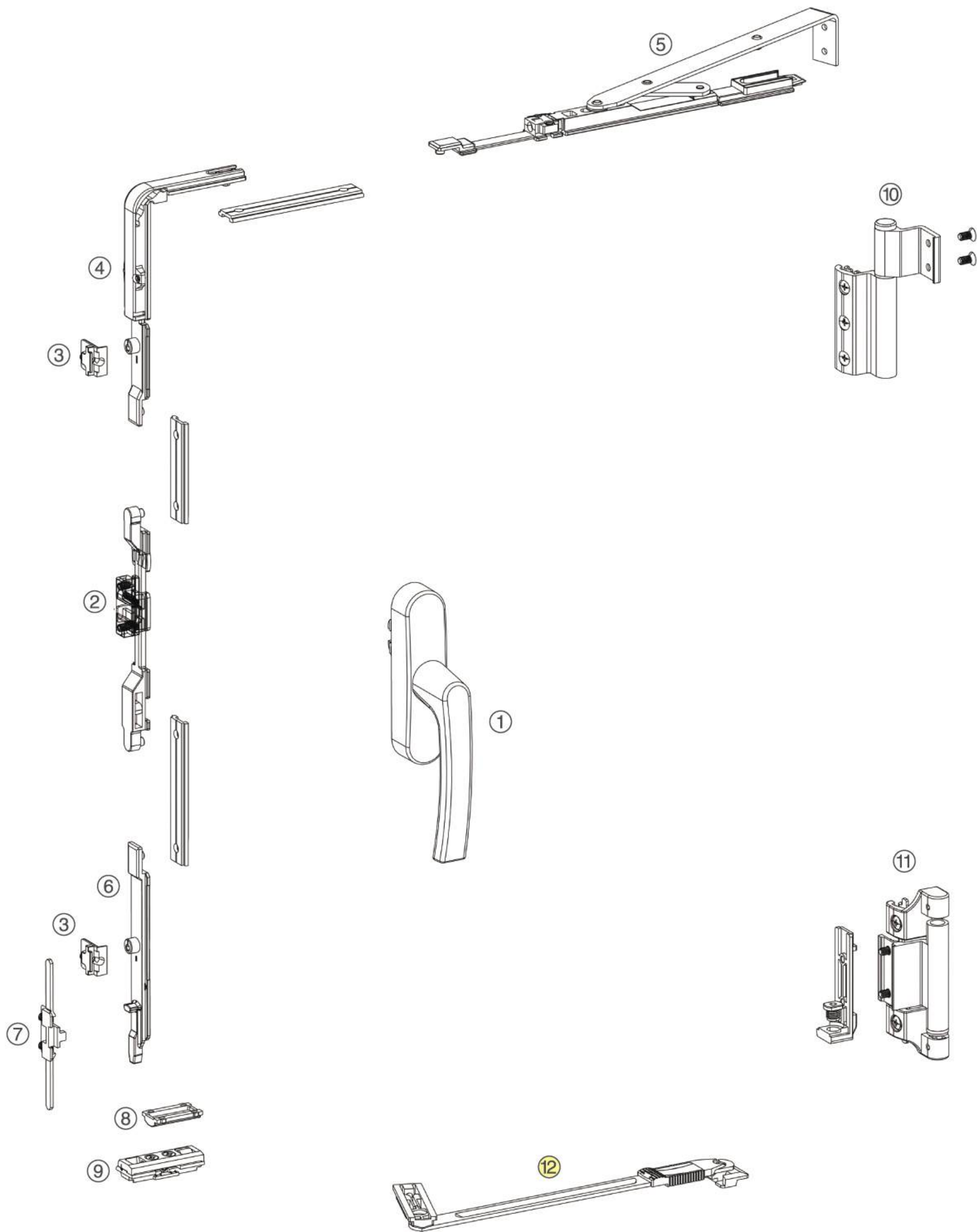
金石明珠

内蒙古

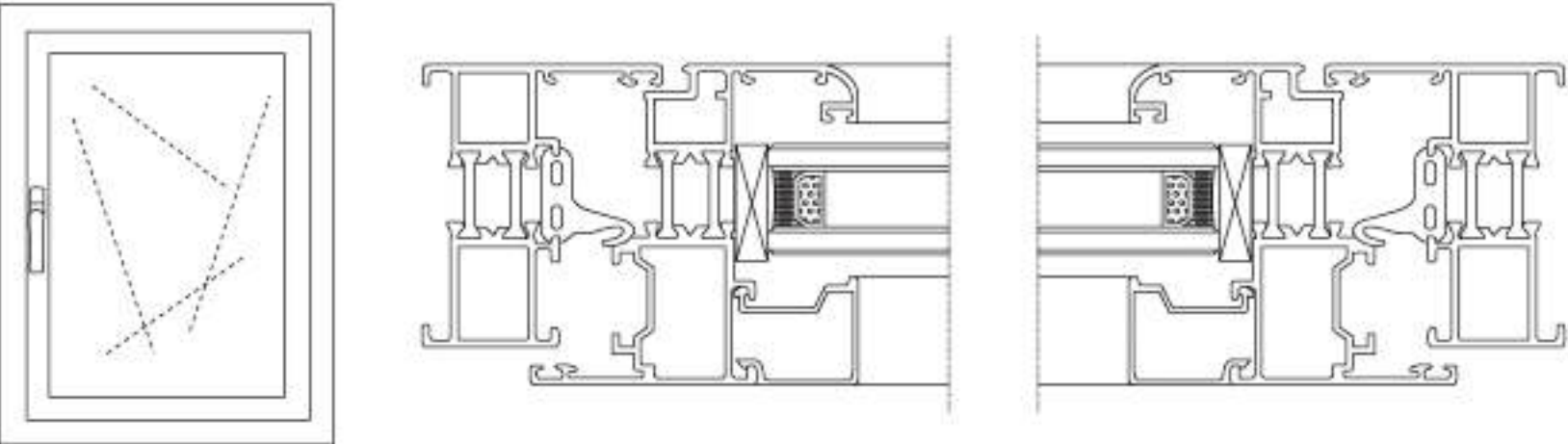
包头市建御澜世家

欧槽内开内倒系列(20槽)

大企业，给您不一样的实惠和保障！
LARGE enterprise, can offer you DIFFERENT tangible benefits and safety!



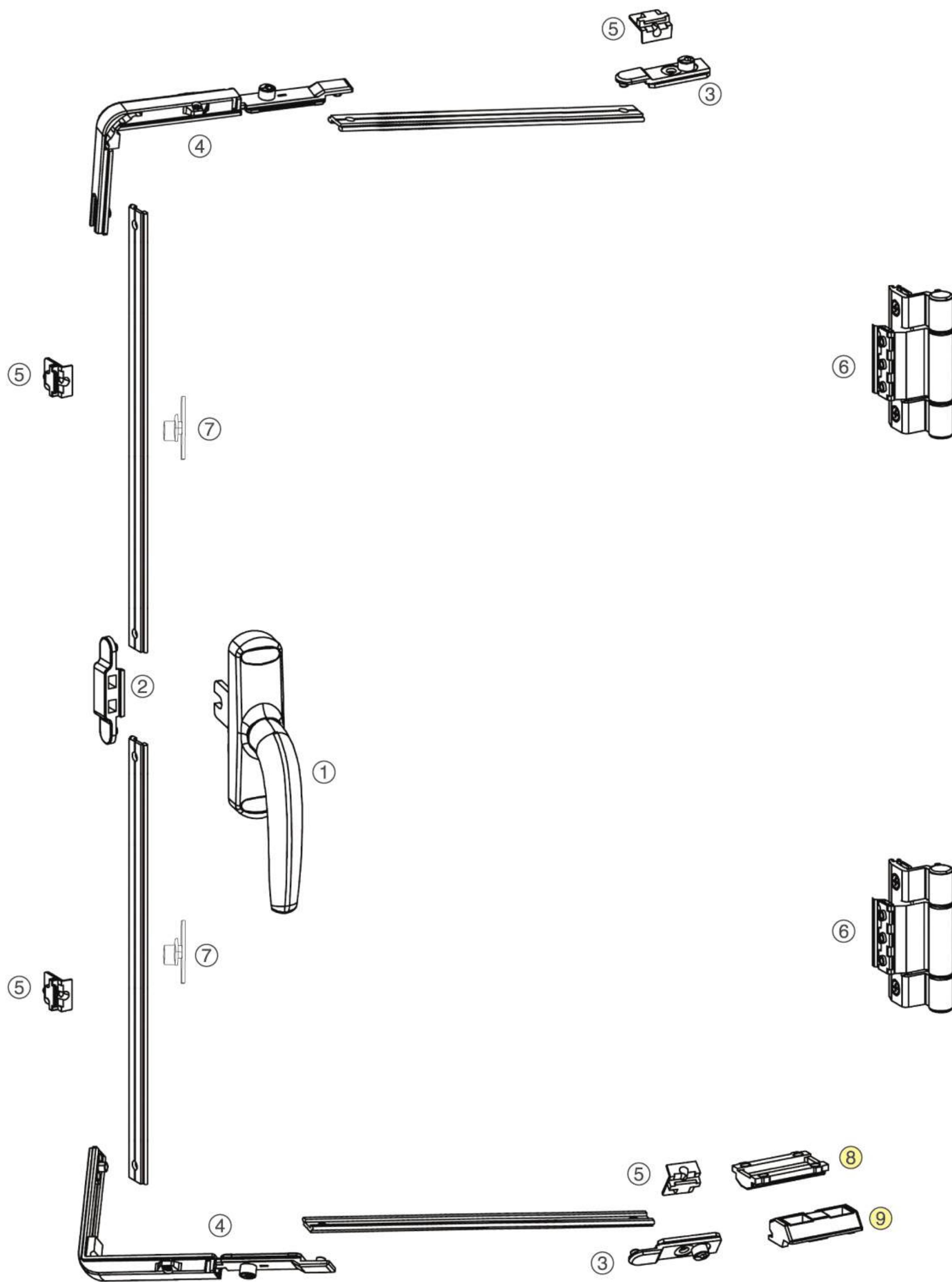
配置说明:
1.客户可根据执手风格选配我司其它类型执手。
2.建议锁点分布间距保持在400mm以内。
3.可满足窗扇宽400-600mm，窗扇高600-1200mm范围以内的窗型，对于扇宽在600-1200mm范围内的窗型配置，可以将5#配件换为PKNL1。



欧槽内开内倒五金件配置表

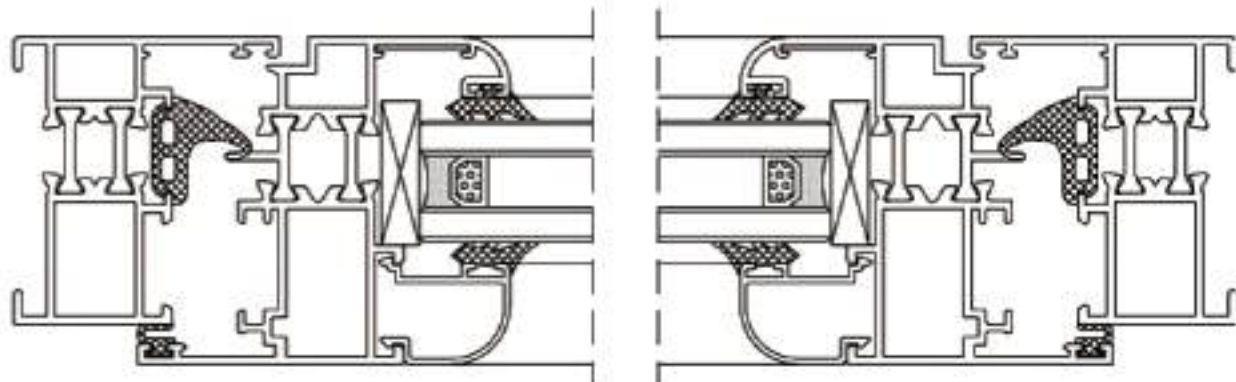
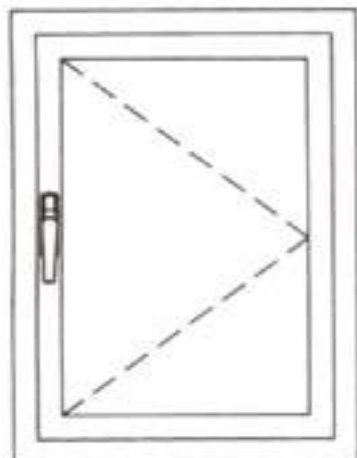
序号 NO.	产品编号 Code	产品名称 Description	数量 QTY	备注 Remark
1	LH00N	执手	1	可选配
2	PKN01	防误传动杆	1	
3	N0669	锁块	2	
4	N0611	转角器	1	
5	PKNL2	小拉杆	1	
6	PNK03	翻转支撑	1	
7	PKN04	防脱器	1	
8	N0622	垫块	1	
9	N0612	支撑块	1	
10	HN01	上合页	1	
11	HN02	下合页	1	
12	ELSA	欧式限位支撑	1	可选配

欧槽内开四点锁系列(20槽)



配置说明:

- 1.客户可根据执手风格选配我司其它类型执手。
- 2.合页根据门窗的铝型材结构以及合页的承重性能配置。
- 3.建议配合平开窗限位器使用以达到最佳效果。

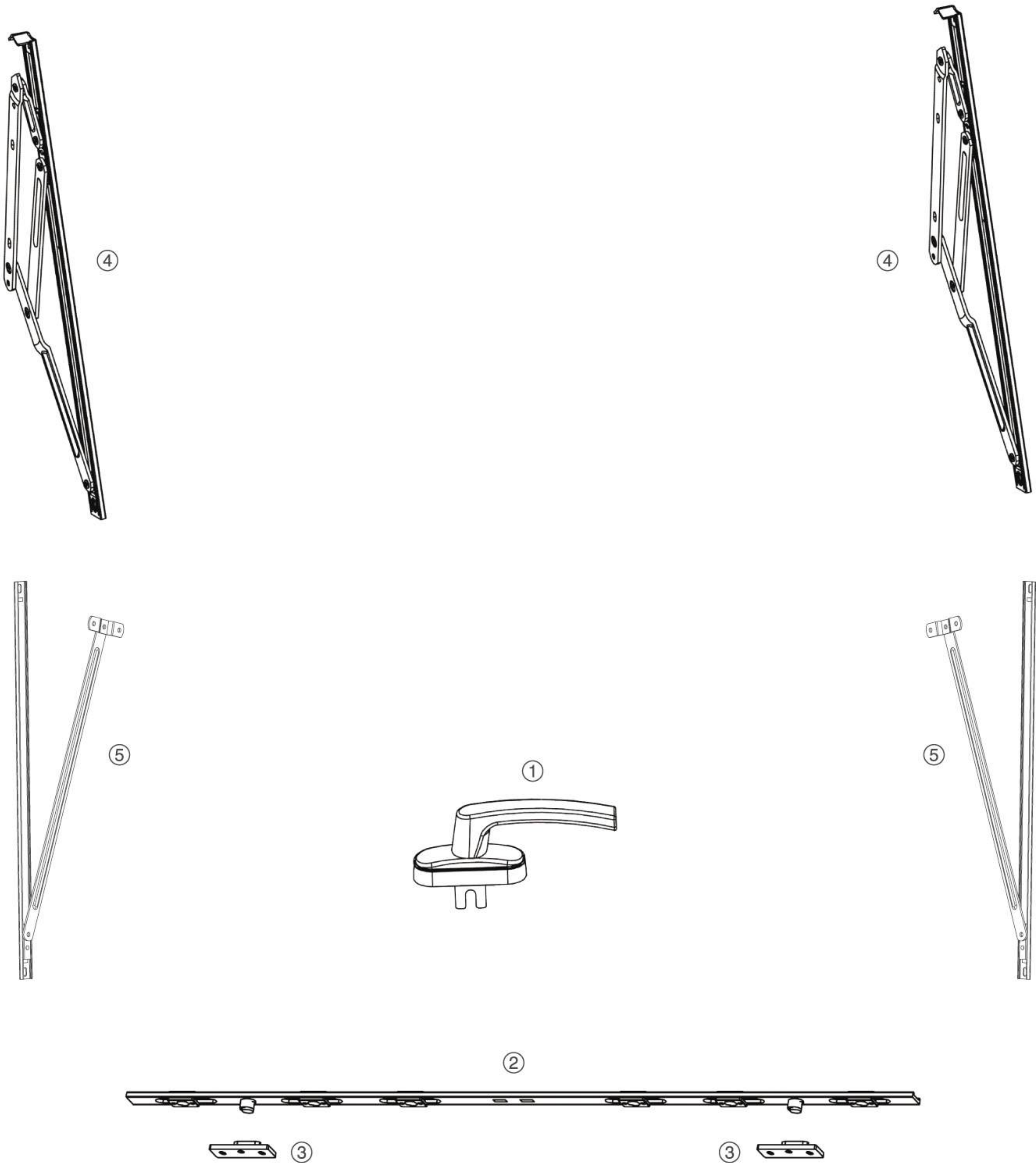


欧槽内开四点锁五金件配置表

序号 NO.	产品编号 Code	产品名称 Description	数量 QTY	备注 Remark
1	LH03N	执手	1	可选配
2	N0602	主传动杆	1	
3	N0603	边传动杆	2	
4	N0611	转角器	2	
5	N0616	锁块	4	
6	LHK12	合页	2	
7	NO645	锁点	2	
8	N0622	垫块	1	可选配
9	N0621	支撑块	1	可选配

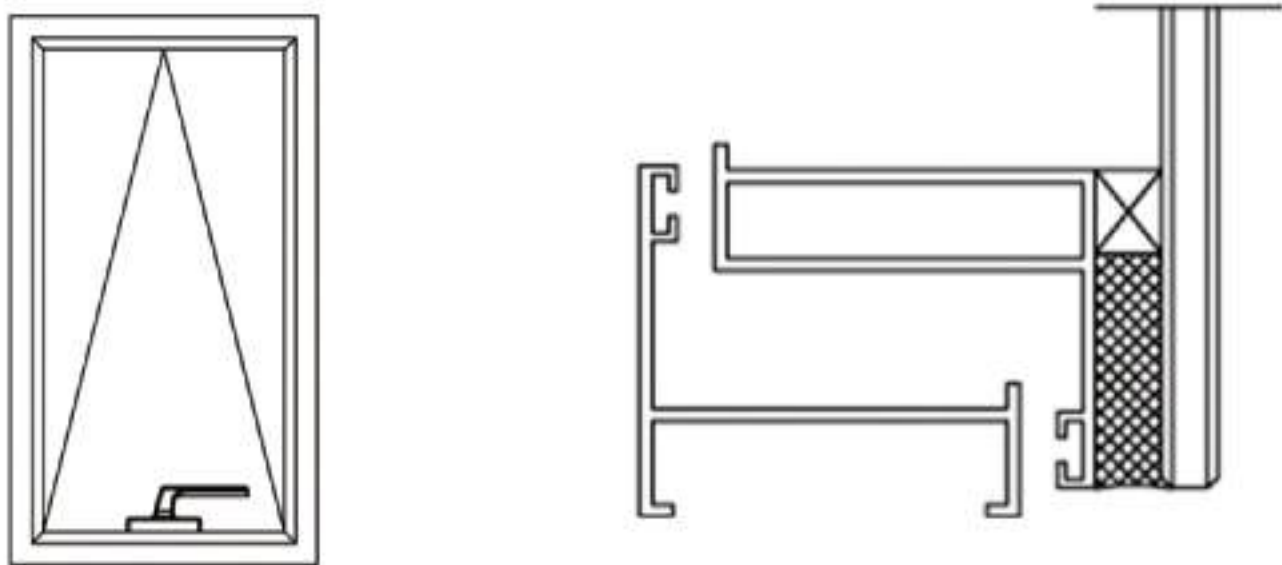
幕墙两点锁系列(无槽)

大企业，给您不一样的实惠和保障！
LARGE enterprise, can offer you DIFFERENT tangible benefits and safety!



配置说明:

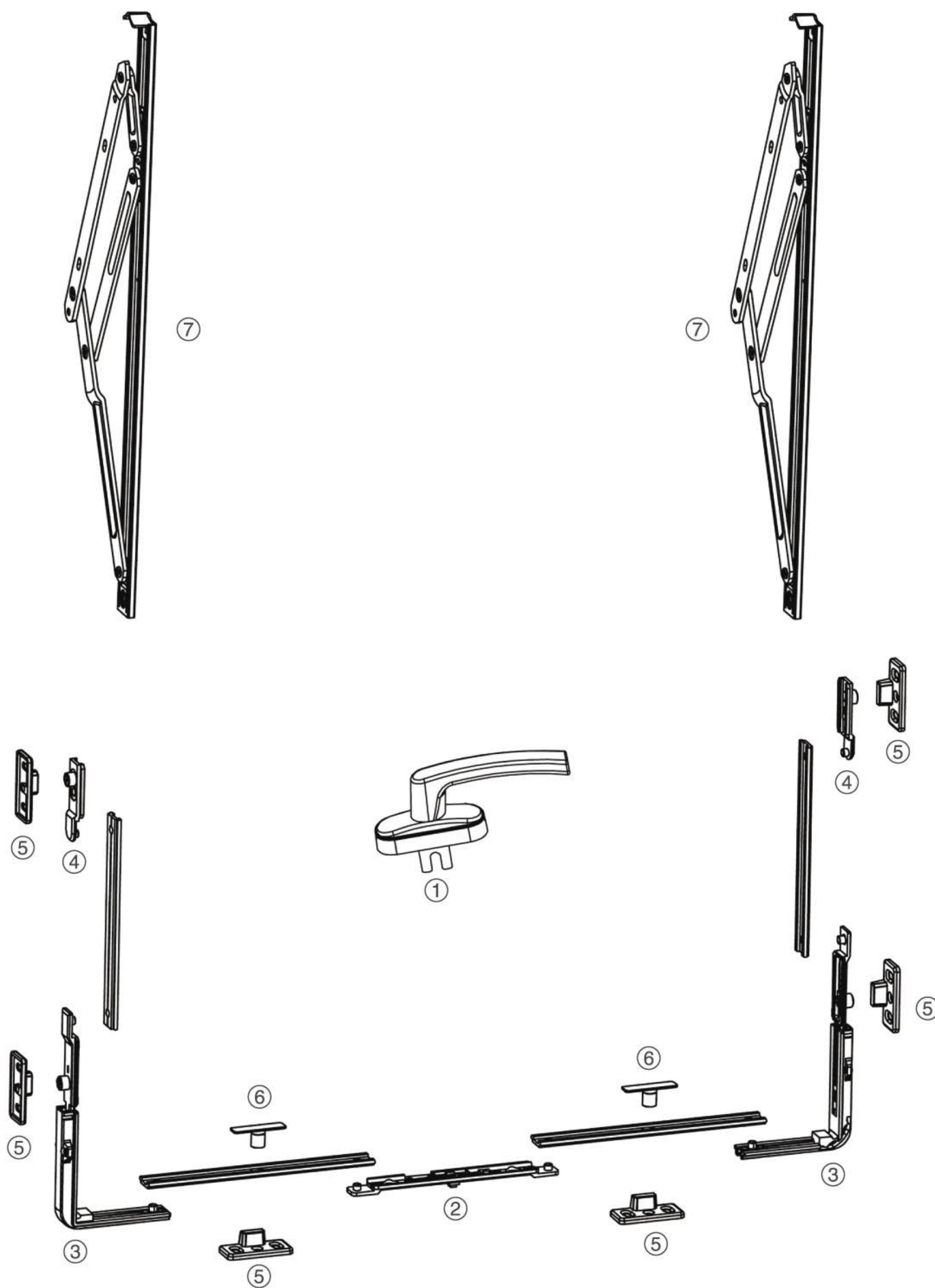
- 1.客户可根据执手风格选配我司其它类型执手。
- 2.选用不同的滑撑承重不一样，具体技术参数见滑撑图册。



幕墙两点锁五金件配置表

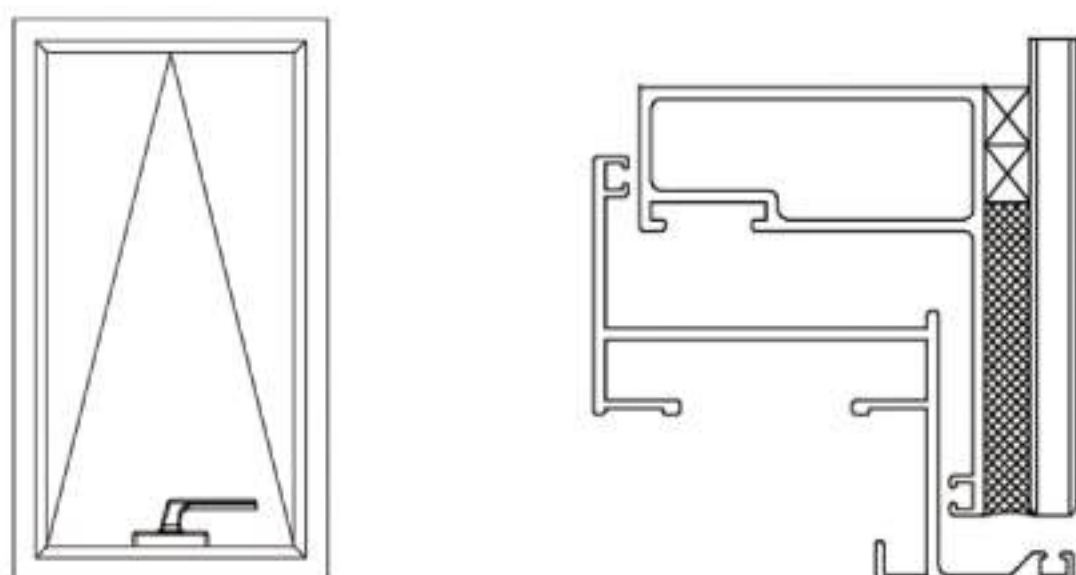
序号 NO.	产品编号 Code	产品名称 Description	数量 QTY	备注 Remark
1	LH20N	执手	1	可选配
2	TAH05	铝传动杆	1	
3	N0618	锁块	2	
4	FCH22	滑撑	2	
5	FAS/22	限位支撑	2	

幕墙六点锁系列(20槽)



配置说明:

- 1.客户可根据执手风格选配我司其它类型执手。
- 2.选用不同的滑撑承重不一样，具体技术参数见滑撑图册。

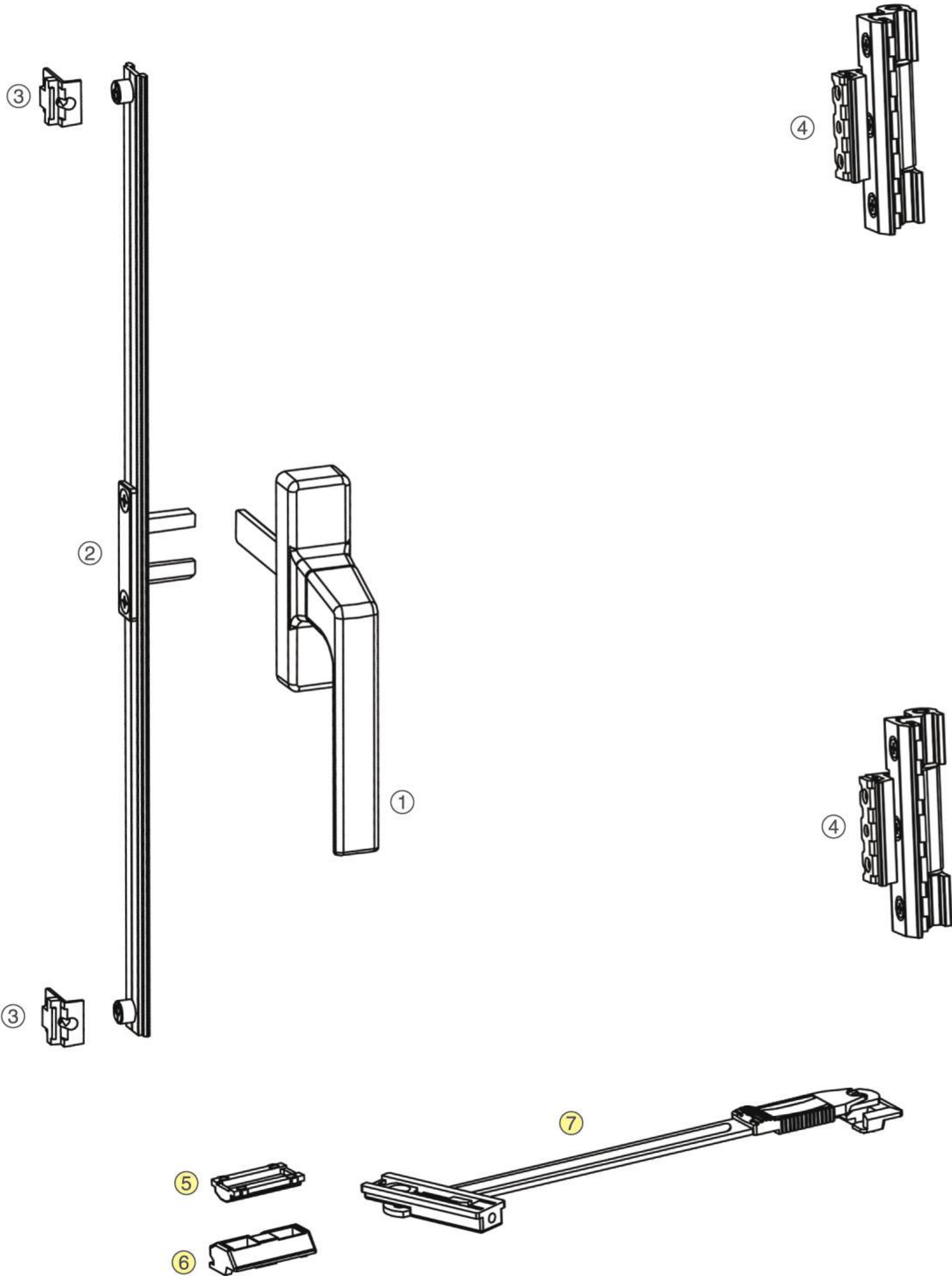


幕墙六点锁五金件配置表

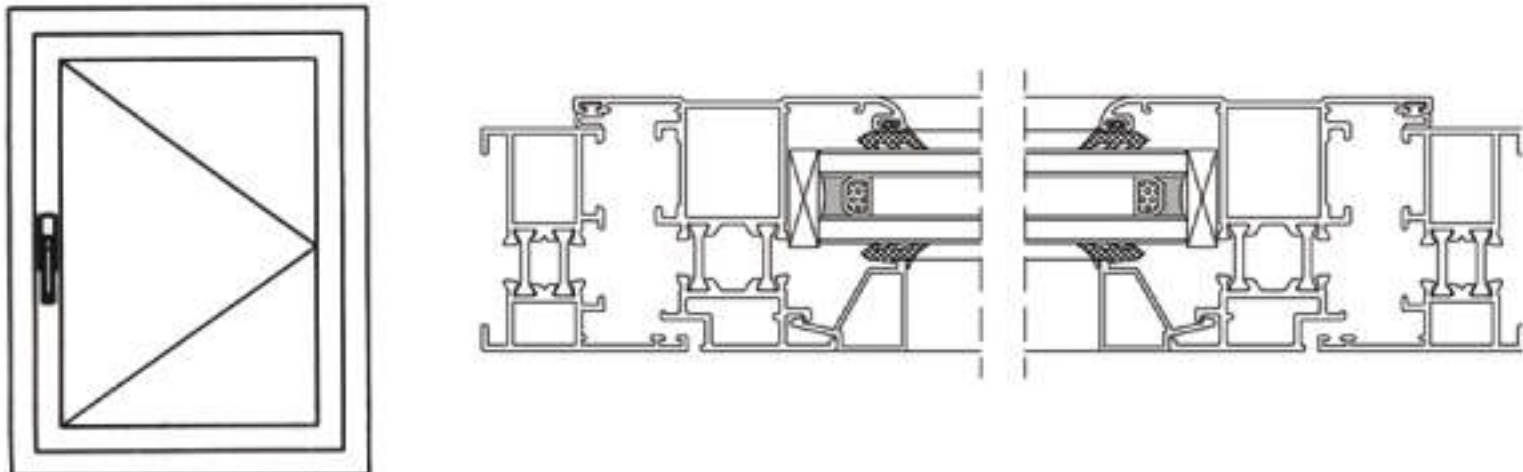
序号 NO.	产品编号 Code	产品名称 Description	数量 QTY	备注 Remark
1	LH20N	执手	1	可选配
2	N0609	主传动杆	1	
3	N0611	转角器	2	
4	N0610	边传动器	2	
5	N0617	锁块	6	
6	N0643	活动锁点	2	
7	FCH22	滑撑	2	

欧槽外平开窗系列(20 槽)

大企业，给您不一样的实惠和保障！
LARGE enterprise, can offer you DIFFERENT tangible benefits and safety!



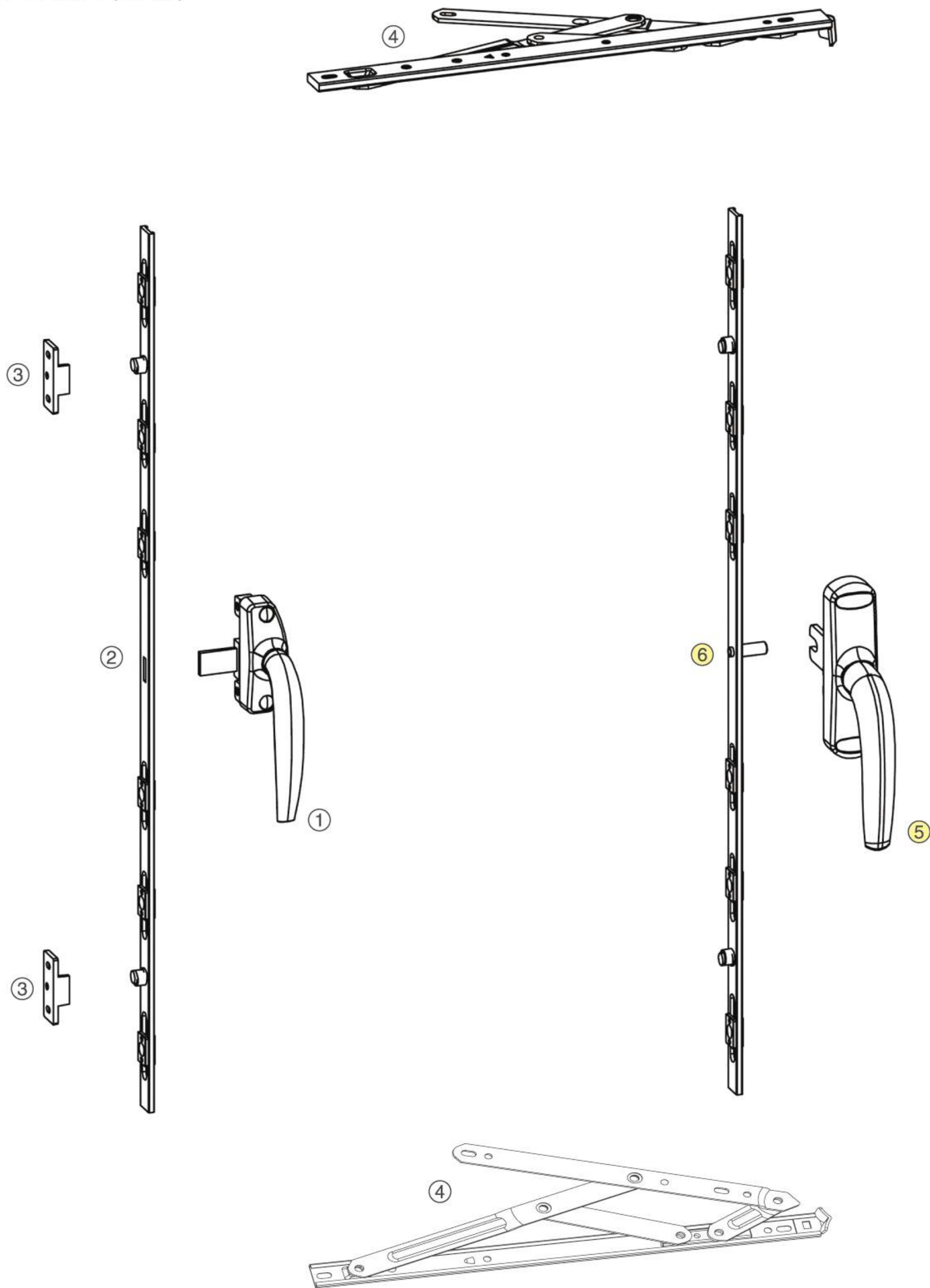
- 配置说明:
- 1. 客户可根据执手风格选配我司其它类型执手。
 - 2. 合页根据门窗的铝型材结构以及合页的承重性能配置。
 - 3. 外平开窗型推荐用滑撑。



欧槽外平开窗五金件配置表

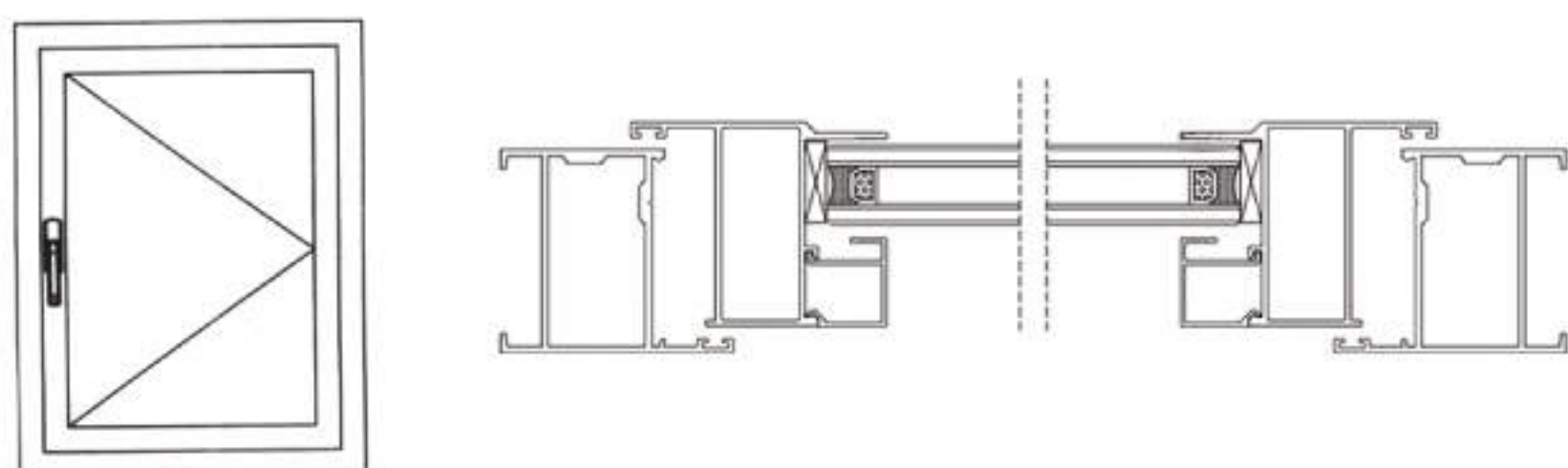
序号 NO.	产品编号 Code	产品名称 Description	数量 QTY	备注 Remark
1	LH15T	执手	1	可选配
2	TBH03	铝传动杆	1	
3	N0616	锁块	2	
4	LHK64	合页	2	
5	N0622	垫块	1	可选配
6	N0621	支撑块	1	可选配
7	ELSA	欧式限位支撑	1	可选配

外平开窗系列(无槽)



配置说明:

1. 客户可根据执手风格选配我司其它类型执手。

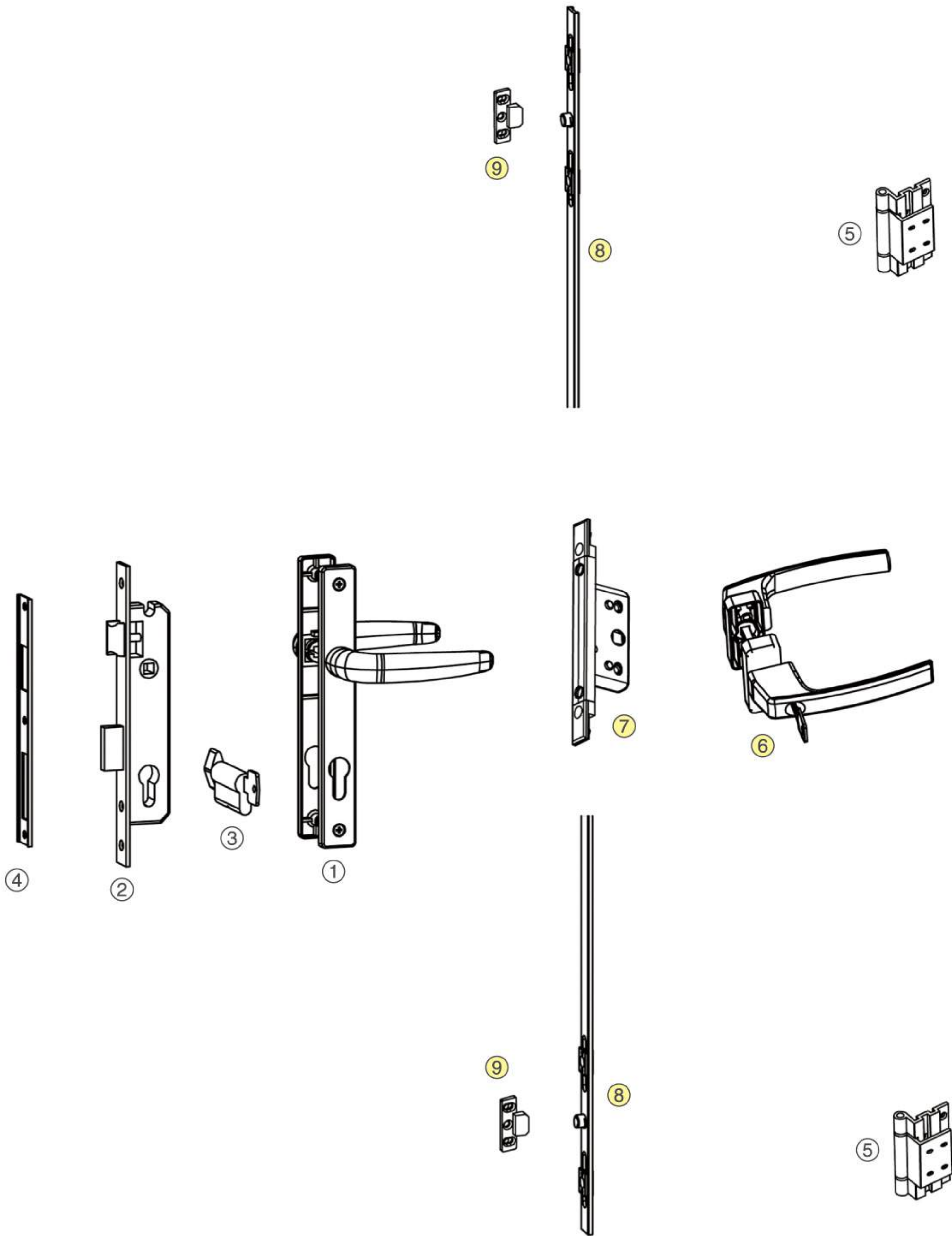


外平开窗五金件配置表

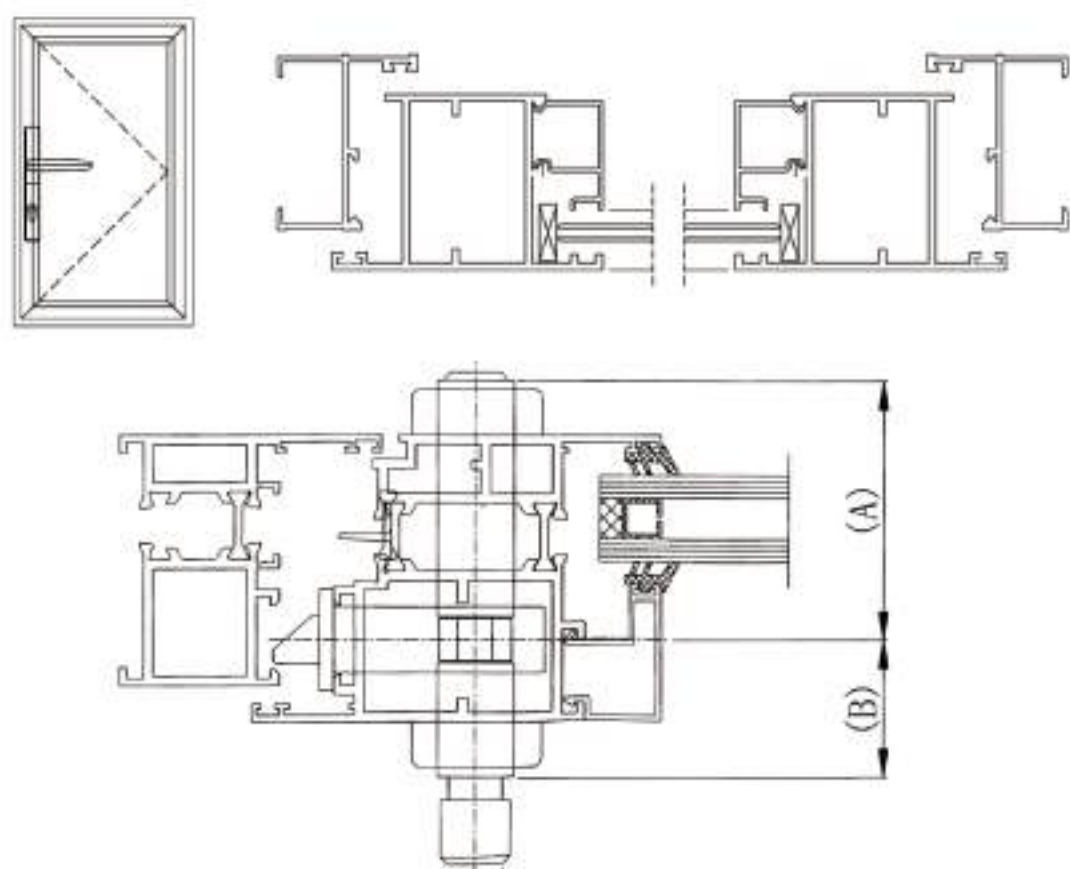
序号 NO.	产品编号 Code	产品名称 Description	数量 QTY	备注 Remark
1	LH08	执手	1	
2	TAH01	铝传动杆	1	
3	N0618	锁块	2	
4	FCB22	滑撑	2	
5	LH04	执手	1	可选配
6	TAH02	铝传动杆	1	可选配

50#平开门系列

大企业，给您不一样的实惠和保障！
LARGE enterprise, can offer you DIFFERENT tangible benefits and safety!



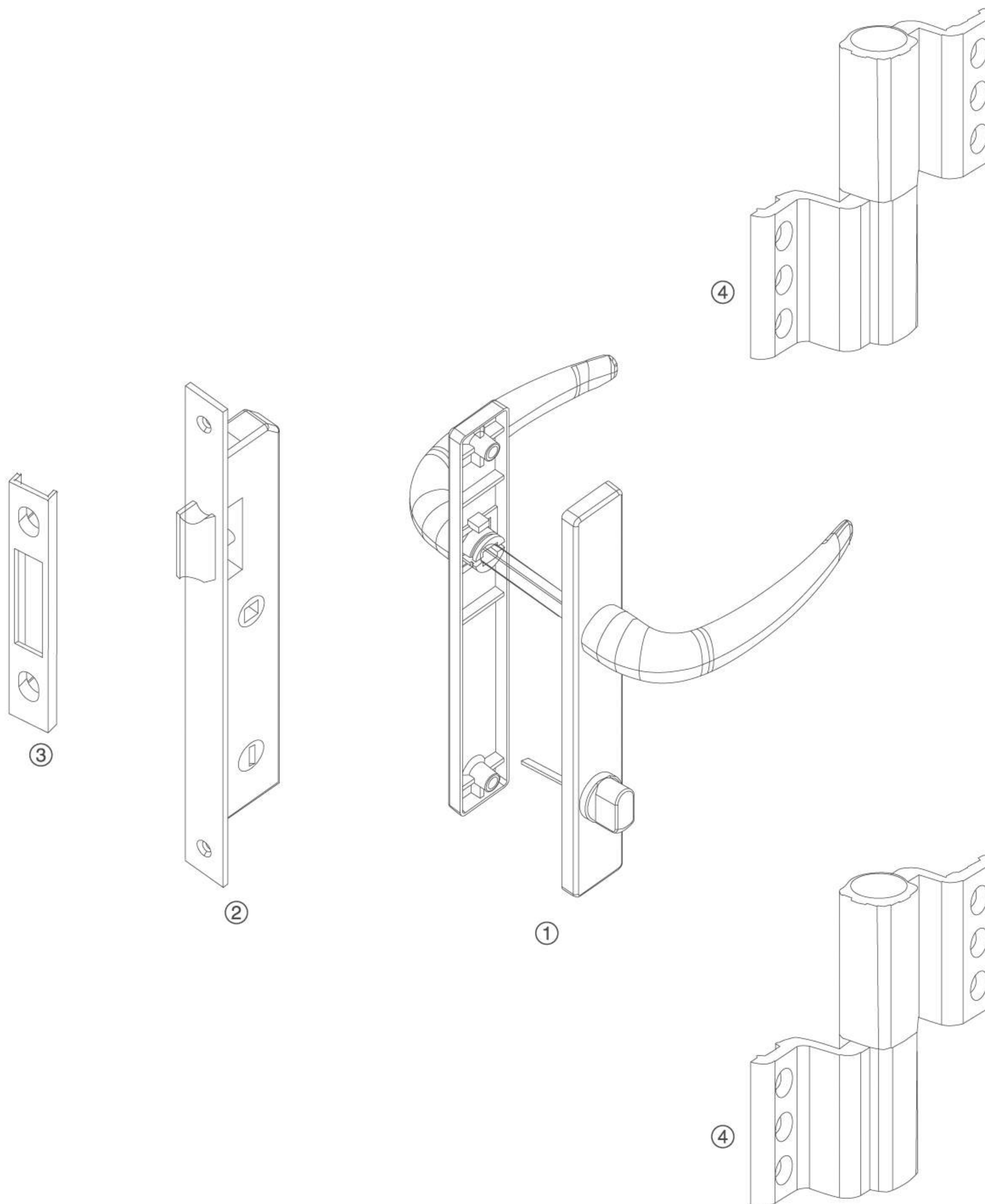
- 配置说明:
- 1. 黄色图形五金件为选择性配置。
 - 2. 可根据不同型材选配五金件，以上配置仅供参考。



50#平开门五金件配置表

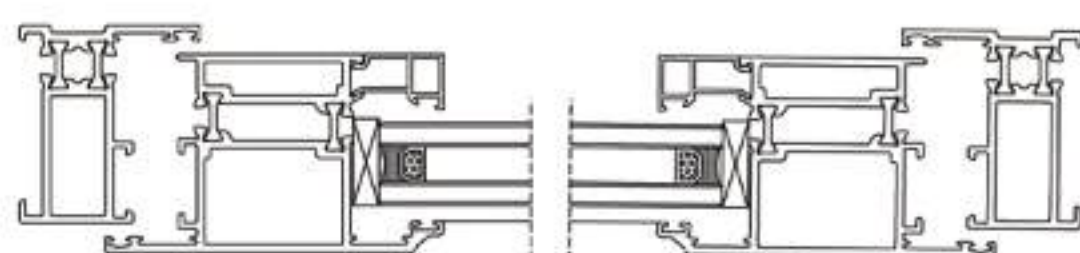
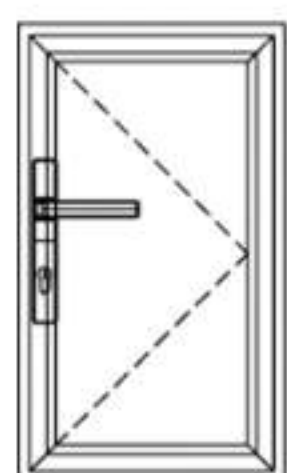
序号 NO.	产品编号 Code	产品名称 Description	数量 QTY	备注 Remark
1	HMX02	执手	1	可选配
2	85B款锁体	门锁体	1	
3	单开A款	锁芯	1	
4	LKM02	框面板	1	
5	LHK07	合页	2	
6	HMX05	执手	1	可选配
7	HP06	传动盒	1	可选配
8	TAH04	铝传动杆	2	可选配
9	N0619	锁块	2	

50#阳台门锁配套系列(20槽)



配置说明:

1. 五金件为选择性配置。
2. 可根据不同型材选配五金件，以上配置仅供参考。



50#阳台门锁五金件配置表

序号 NO.	产品编号 Code	产品名称 Description	数量 QTY	备注 Remark
1	HMX16	执手	1	可选配
2	85L款	门锁体	1	
3	LKM10	框面板	1	
4	LHK11	合页	2	

■ 七字执手系列 7-shaped handle series

大企业，给您不一样的实惠和保障！
LARGE enterprise, can offer you DIFFERENT tangible benefits and safety!



HGQ00



HGQ10



HGQ06



HGQ02



HGQ33



HPQ66



HPQ44



HPQ21



HPQ22



HPQ11



HPQ07



HPQ03



LH15



LH16



LH24



LH30



LH40



LH03



LH10



LH09



LH37N



LH39N



LH00N



LH03N



LH12N



LH25N



LH13N



LH13NS

■ 多点锁执手系列 Multi-point lock handle series

大企业，给您不一样的实惠和保障！
LARGE enterprise, can offer you DIFFERENT tangible benefits and safety!



LH28



LF17



LH06



HP03



LH08



HP05



LF11





LGH07



LGH08



LG08



LG07



LG12



LG21



LY18



LY58



LY28



LY00



LY78



LY01



LHK16



LHK07



LHK57



LHK58



LHK76





LHK65



LHK66



LHK49



LHK10



LHK11



LHK08



HMx03

适用于85A, 85D, 85K 款锁体
方轴插入深度为15-20mm



HMx07

适用于85A, 85B 款锁体
方轴插入深度为15-20mm



HMx16

适用于85L 款锁体
方轴插入深度为15-20mm



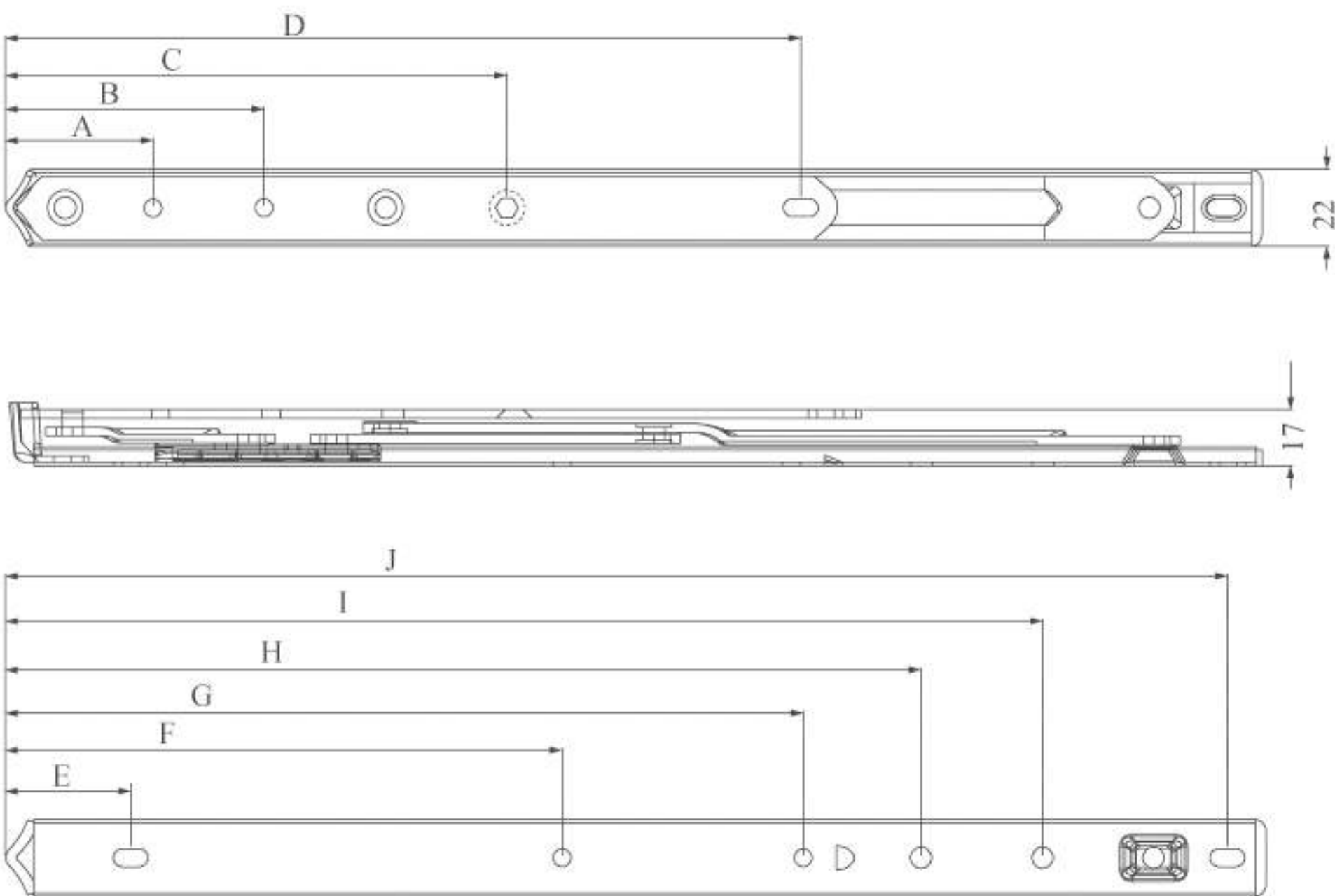
HMx05

适用于S03, S04, S06, S07 传动盒
方轴插入深度为20-25mm

滑撑系列 Friction stay series

大企业，给您不一样的实惠和保障！
LARGE enterprise, can offer you DIFFERENT tangible benefits and safety!

FCB/22 方槽重量型不锈钢系列摩擦铰链
Square groove heavy-duty stainless steel series friction stay hinge

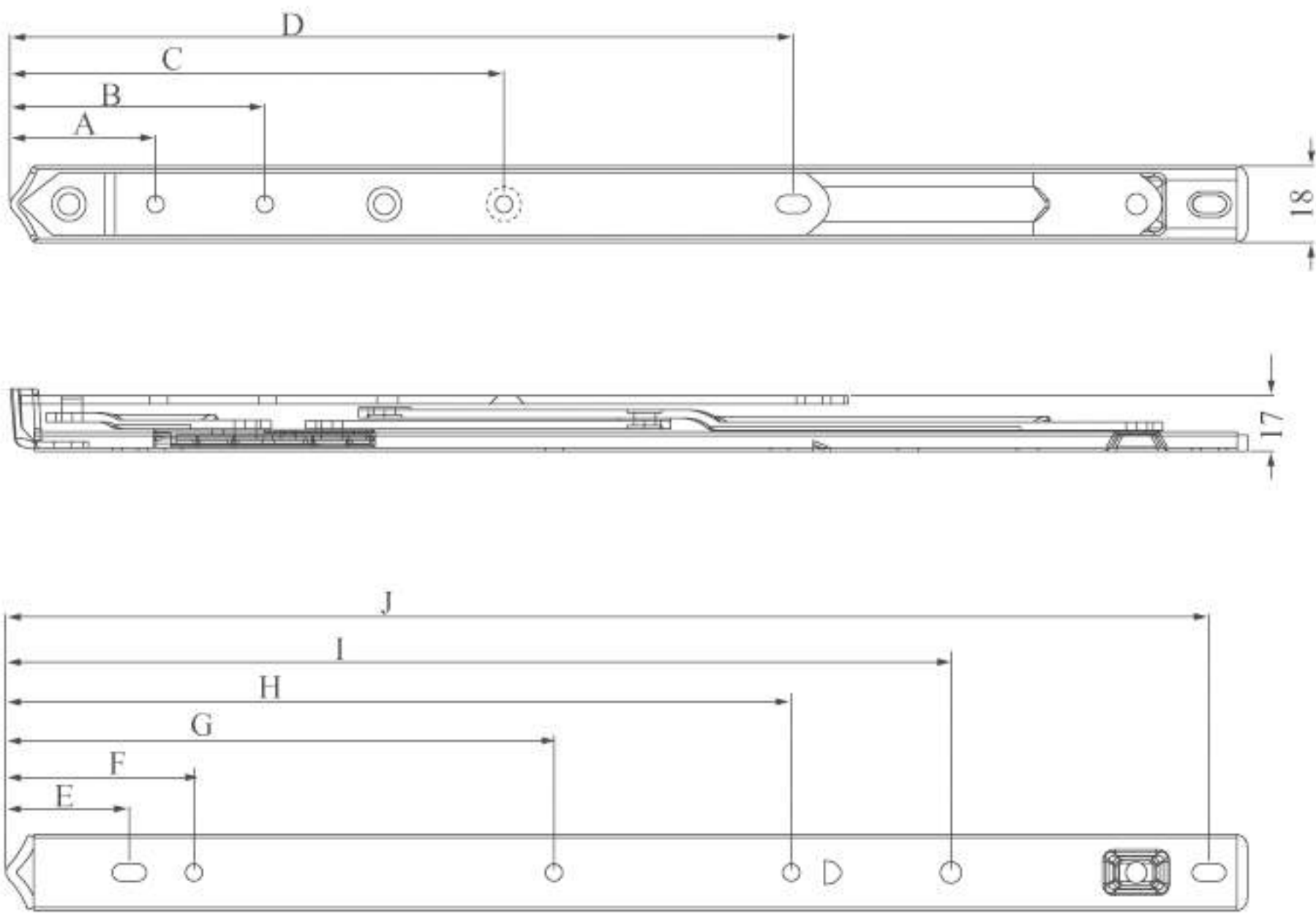


技术参数 Technical Parameters

方槽重量型不锈钢系列摩擦铰链 FCB/22 铝窗尺寸				
规格	窗最高(mm)	窗最宽(mm)	窗最重(kg)	开启角度
10	1500	500	25	86°±2°
12	1500	600	30	86°±2°
14	1500	700	33	86°±2°
16	1500	750	38	86°±2°
18	1500	800	42	86°±2°
20	1800	900	45	65°±2°

方槽重量型不锈钢系列摩擦铰链 FCB/22 安装尺寸										
规格	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
8"	39.5	/	153.5	167	34.5	/	/	/	153.5	202.5
10"	39.5	57.5	76	178	35.5	142.5	190.5	/	/	253.5
12"	39.5	66.5	117.5	196	32.5	149.5	209.5	/	243	295.5
14"	39.5	71	140	223.5	35	157.5	225	259.5	294	346.5
16"	39.5	94.5	140	228.5	32.5	165	246	289	343.5	395.5

FCB/18 方槽重量型不锈钢系列摩擦铰链
Square groove heavy-duty stainless steel series friction stay hinge



技术参数 Technical Parameters

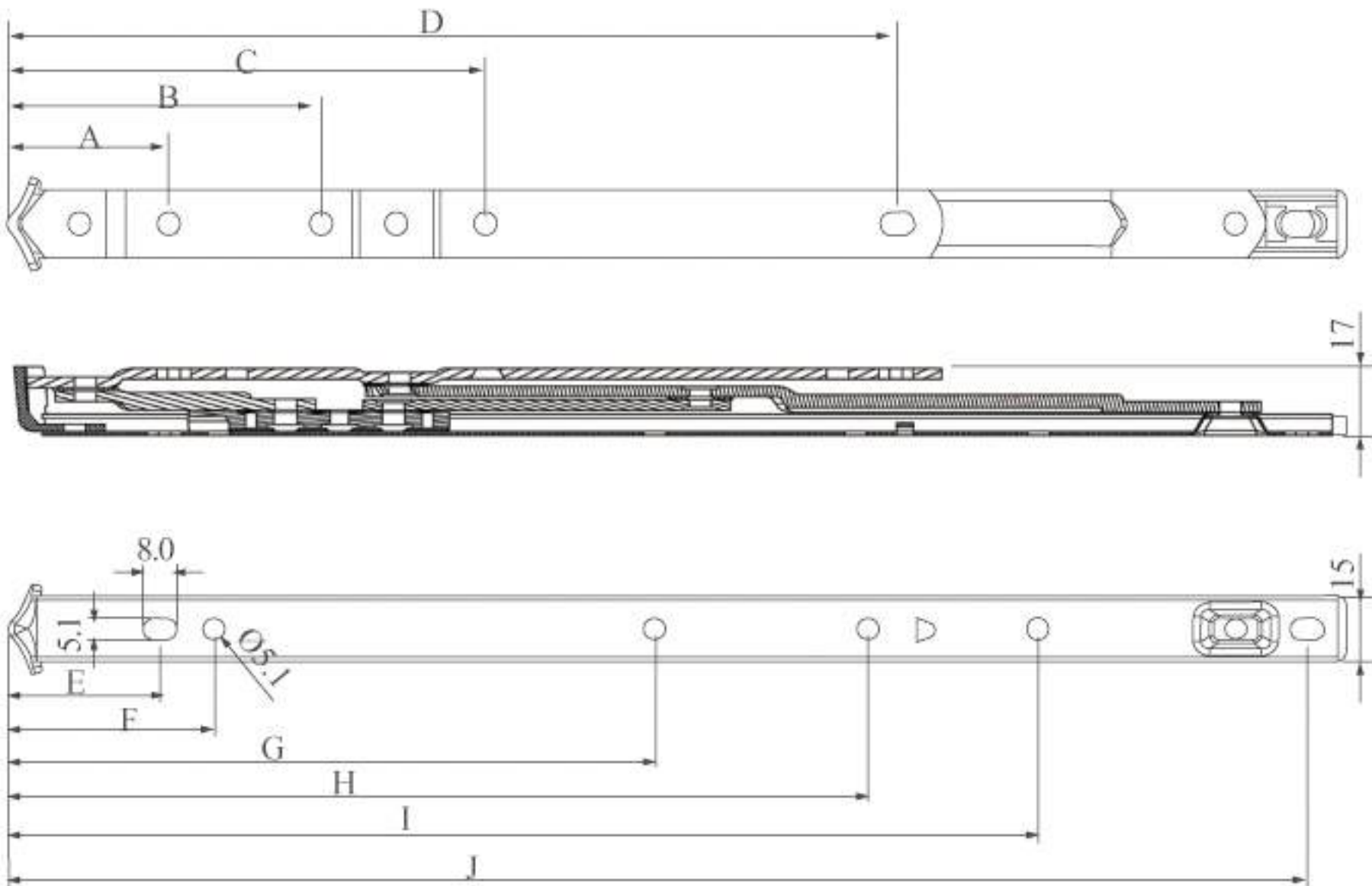
方槽重量型不锈钢系列摩擦铰链 FCB/18 铝窗尺寸				
规格	窗最高(mm)	窗最宽(mm)	窗最重(kg)	开启角度
10	1500	500	18	86°±2°
12	1500	600	22	88°±2°
14	1500	700	26	88°±2°
16	1500	750	30	88°±2°
18	1500	800	32	88°±2°
20	1600	900	35	65°±2°

方槽重量型不锈钢系列摩擦铰链 FCB/18 安装尺寸										
规格	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
10"	35	49	102.5	171.5	33.5	46	131.5	174	196	253.5
12"	35	68.5	108	183.5	32.5	45	149.5	196	238.5	299.5
14"	35	81	131	223.5	34.5	47	156.5	228	265.5	341
16"	35	81	131	233.5	32	44.5	154	223	260.5	395

滑撑系列 Friction stay series

大企业，给您不一样的实惠和保障！
LARGE enterprise, can offer you DIFFERENT tangible benefits and safety!

FCB/15 方槽不锈钢系列摩擦铰链
Square groove stainless steel series friction stay hinge

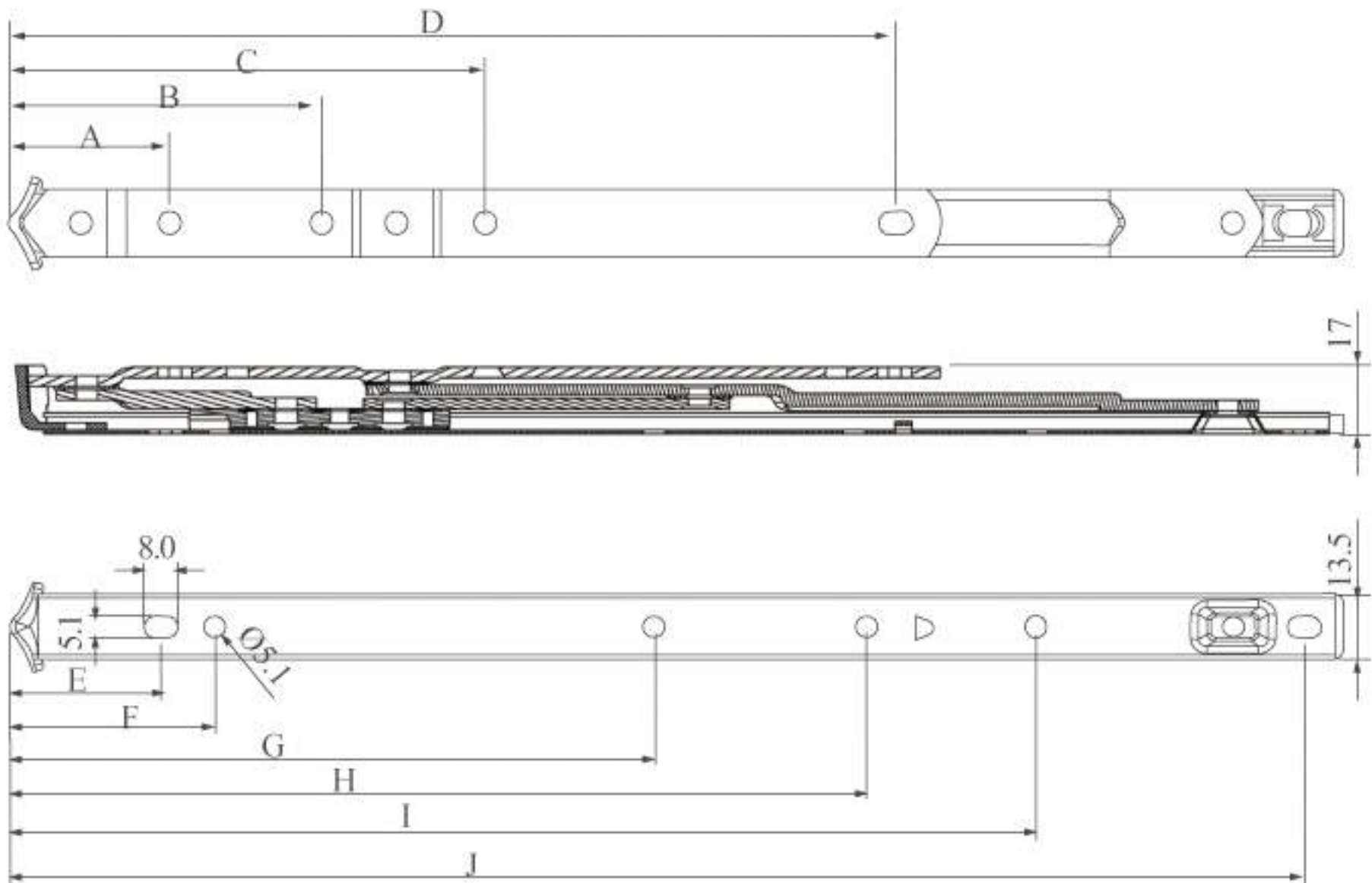


技术参数 Technical Parameters

方槽不锈钢系列摩擦铰链 FCB/15 铝窗尺寸				
规格	窗最高(mm)	窗最宽(mm)	窗最重(kg)	开启角度
10	1500	500	15	88°±2°
12	1500	600	18	88°±2°
14	1500	700	21	88°±2°
16	1500	750	24	88°±2°
18	1500	800	26	88°±2°
20	1600	900	28	65°±2°

方槽不锈钢系列摩擦铰链 FCB/15 安装尺寸										
规格	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
10	35	49	102.5	171.5	33.5	46	131.5	174	196	253.5
12	35	68.5	108	183.5	32.5	45	149.5	196	238.5	299.5
14	35	81	131	223.5	34.5	47	156.5	228	265.5	341
16	35	81	131	233.5	32	44.5	154	223	260.5	395

FCB/13.5 方槽不锈钢系列摩擦铰链
Square groove stainless steel series friction stay hinge



技术参数 Technical Parameters

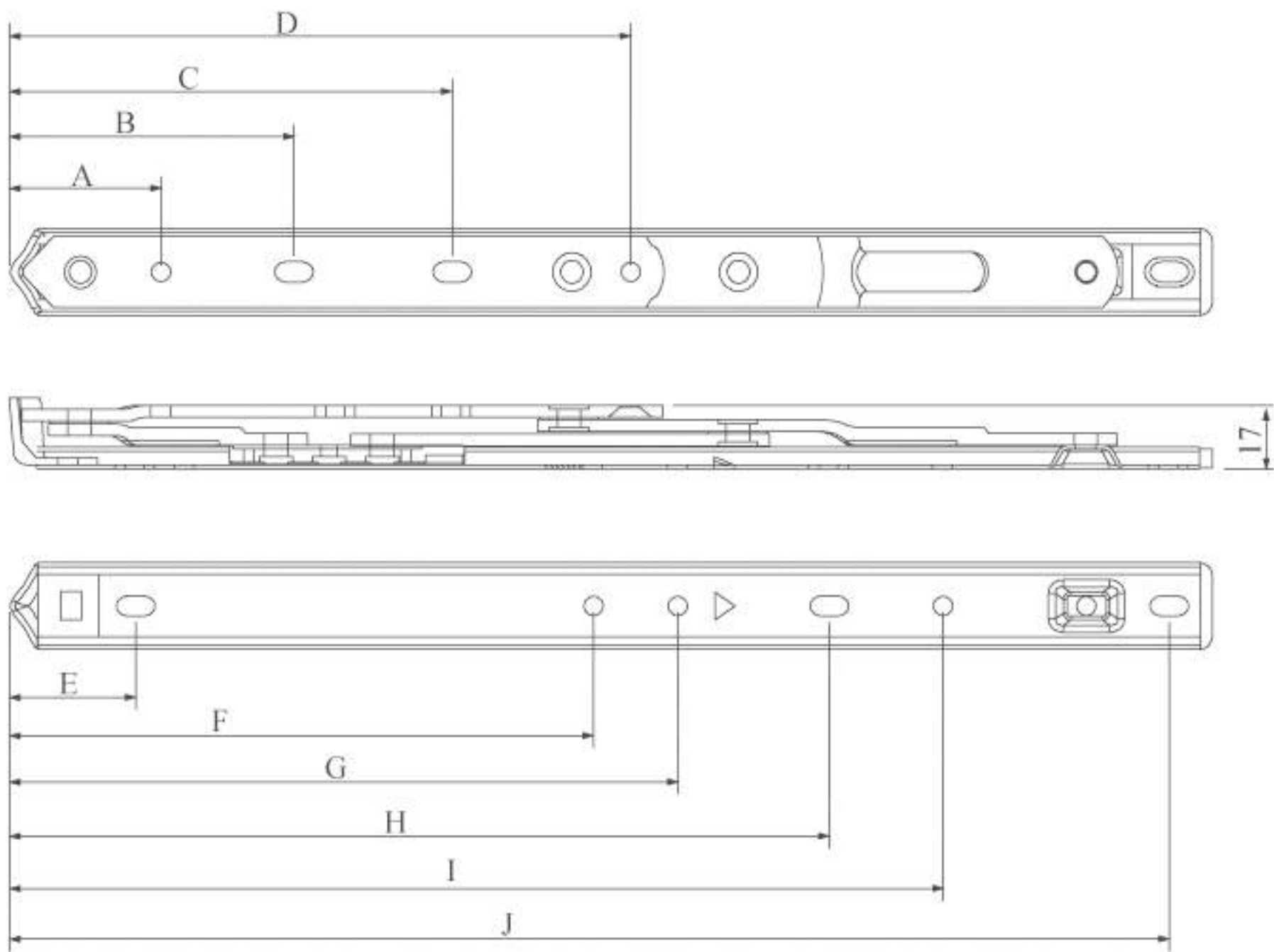
方槽不锈钢系列摩擦铰链 FCB/13.5 铝窗尺寸				
规格	窗最高(mm)	窗最宽(mm)	窗最重(kg)	开启角度
10	1500	500	15	88°±2°
12	1500	600	18	88°±2°
14	1500	700	21	88°±2°
16	1500	750	24	88°±2°
18	1500	800	26	88°±2°
20	1500	800	28	65°±2°

方槽不锈钢系列摩擦铰链 FCB/13.5 安装尺寸										
规格	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
10	35	49	102.5	171.5	33.5	46	131.5	174	196	253.5
12	35	68.5	108	183.5	32.5	45	149.5	196	238.5	299.5
14	35	81	131	223.5	34.5	47	156.5	228	265.5	341
16	35	81	131	233.5	32	44.5	154	223	260.5	395

滑撑系列 Friction stay series

大企业，给您不一样的实惠和保障！
LARGE enterprise, can offer you DIFFERENT tangible benefits and safety!

FCH/22/18/15/13.5 重型上悬窗专用铰链
Special use for heavy-duty top-hung window hinge

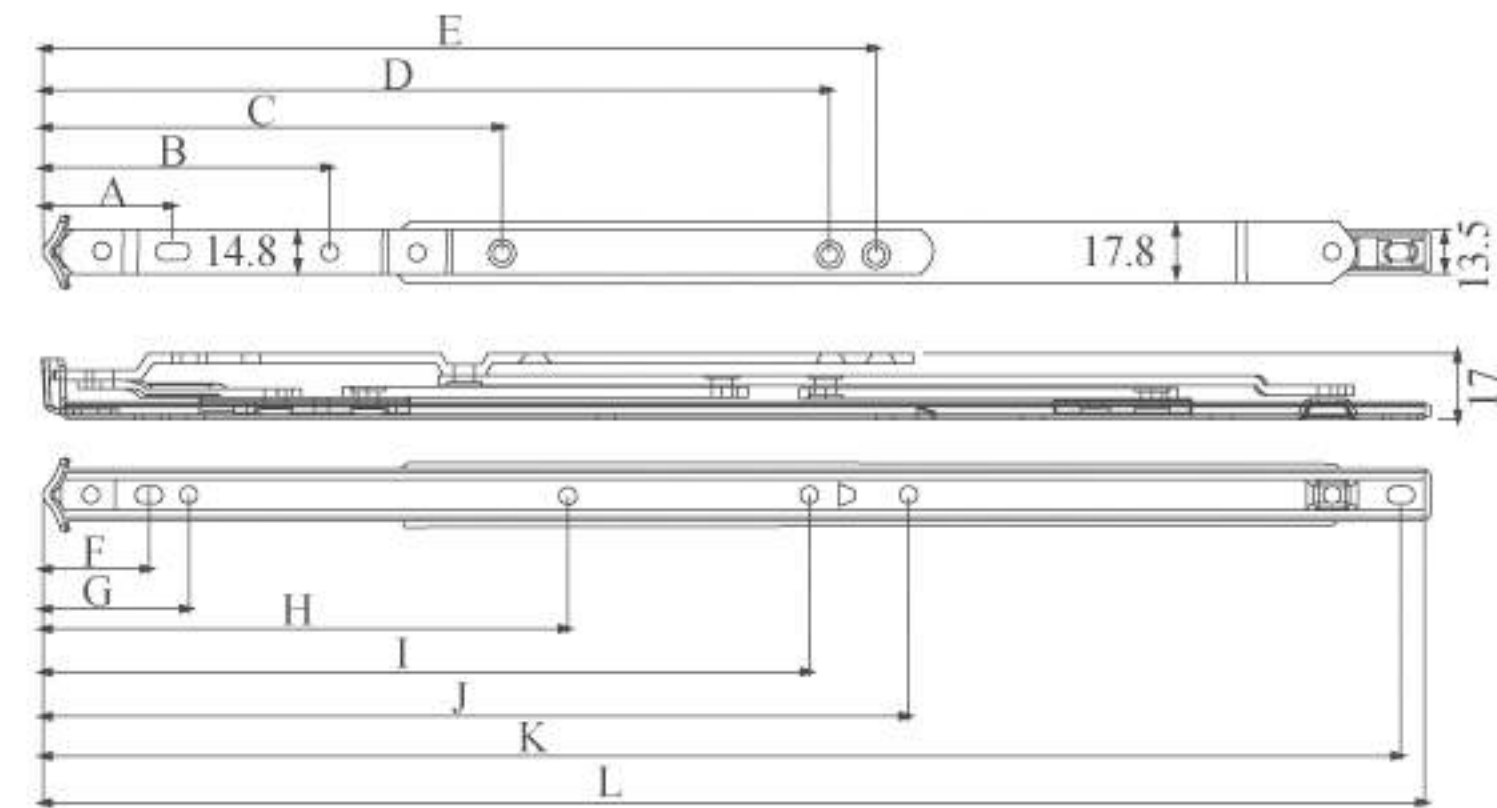


技术参数 Technical Parameters

重型上悬窗专用铰链 FCH/22/18/15/13.5 铝窗尺寸				
规格	窗最高(mm)	窗最宽(mm)	窗最重(kg)	开启角度
10	600	1000	35	30°±2°
12	800	1200	45	30°±2°
14	1000	1200	55	32°±2°
16	1200	1200	65	33°±2°
18	1400	1500	80	30°±2°

重型上悬窗专用铰链 FCH/22/18/15/13.5 安装尺寸										
规格	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
10	35	/	91.5	137	35.5	146.5	168	/	190.5	253.5
12	35	79.5	109	154.5	32	149.5	171.5	209.5	238.5	295.5
14	35	79.5	150.5	195.5	35	166	189	215	242	346.5
16	35	79.5	176	221.5	32.5	171	190.5	228.5	257.5	395.5
18	35	79.5	192.5	238	34	164.5	197.5	235.5	264.5	449.5

FCB-A13.5 双拖不锈钢铰链 Double-drag-bar stainless steel hinge

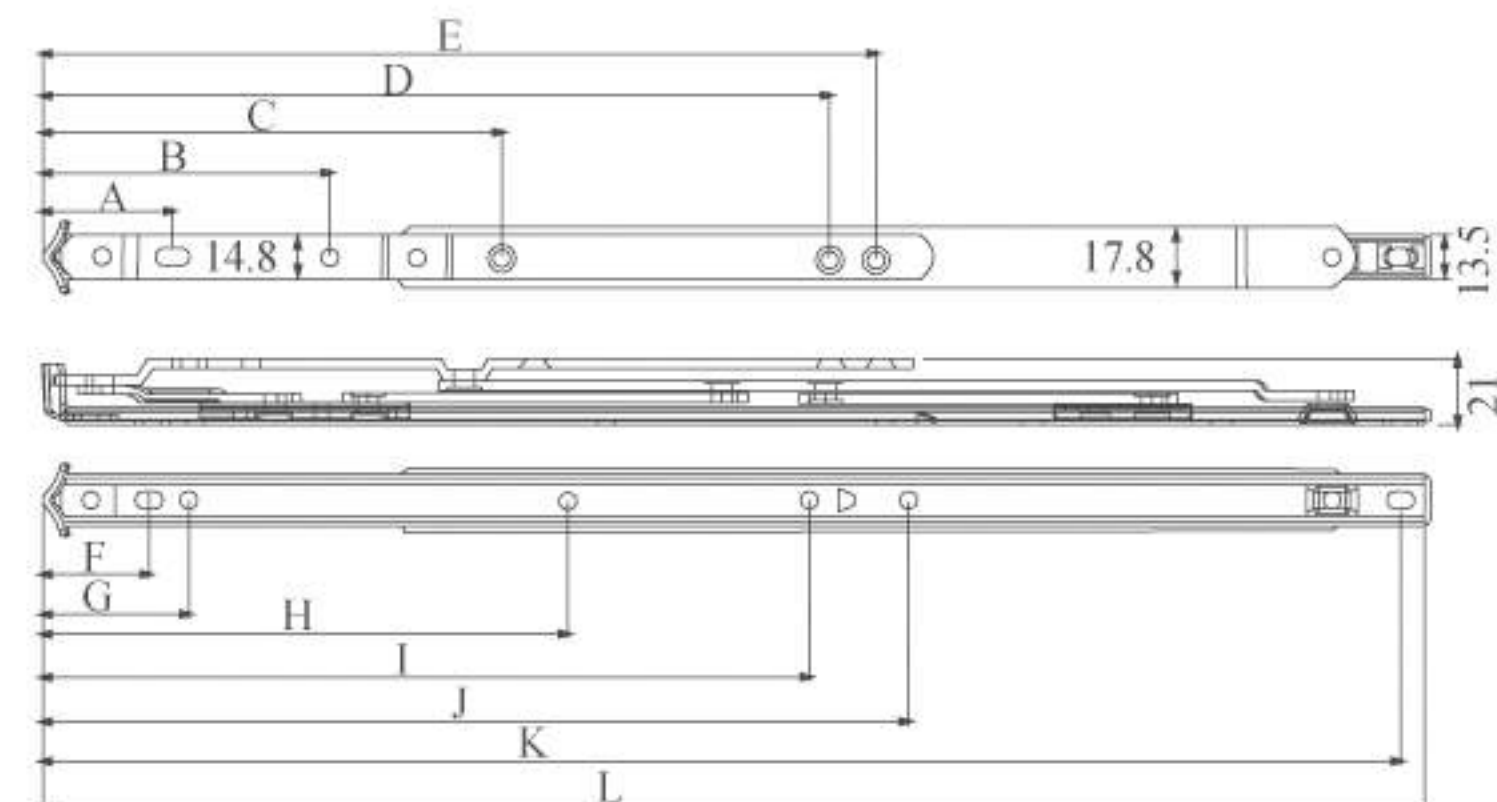


技术参数 Technical Parameters

13.5底槽18面件方槽双拖不锈钢滑撑 FCB-A13.5 铝窗尺寸				
规格	窗最高(mm)	窗最宽(mm)	窗最重(kg)	开启角度
14	1500	700	18	$88^{\circ} \pm 2^{\circ}$
16	1500	750	21	$88^{\circ} \pm 2^{\circ}$
18	1500	800	23	$88^{\circ} \pm 2^{\circ}$
20	1500	800	25	$65^{\circ} \pm 2^{\circ}$

13.5 底槽18 面件方槽双拖不锈钢滑撑 FCB-A13.5 安装尺寸												
规格	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
14"	35	81	131	226	269.5	35.5	48	157	228.5	/	/	342.5
16"	35	81	131	226	239.5	32	43.5	154.5	224	216	/	396
18"	35	81	147.5	234.5	247.5	33	45.5	158.5	238	266	326	449.5
20"	35	81	157	264	277.5	33	45.5	/	238	266	438	498.5

FCB-B13.5 双拖不锈钢铰链(加高) Double-drag-bar stainless steel hinge (higher)



技术参数 Technical Parameters

13.5底槽18面件方槽双拖不锈钢滑撑(加高型) FCB-B13.5 铝窗尺寸				
规格	窗最高(mm)	窗最宽(mm)	窗最重(kg)	开启角度
14	1500	700	23	$88^{\circ} \pm 2^{\circ}$
16	1500	750	28	$88^{\circ} \pm 2^{\circ}$
18	1500	800	32	$88^{\circ} \pm 2^{\circ}$
20	1500	800	34	$65^{\circ} \pm 2^{\circ}$

13.5底槽18面件方槽双拖不锈钢滑撑(加高型) FCB-B13.5 安装尺寸												
规格	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
14"	35	81	131	226	269.5	35.5	48	157	228.5	/	/	342.5
16"	35	81	131	226	239.5	32	43.5	154.5	224	216	/	396
18"	35	81	147.5	234.5	247.5	33	45.5	158.5	238	266	326	449.5
20"	35	81	157	264	277.5	33	45.5	/	238	266	438	498.5

■ 滑撑系列 Friction stay series

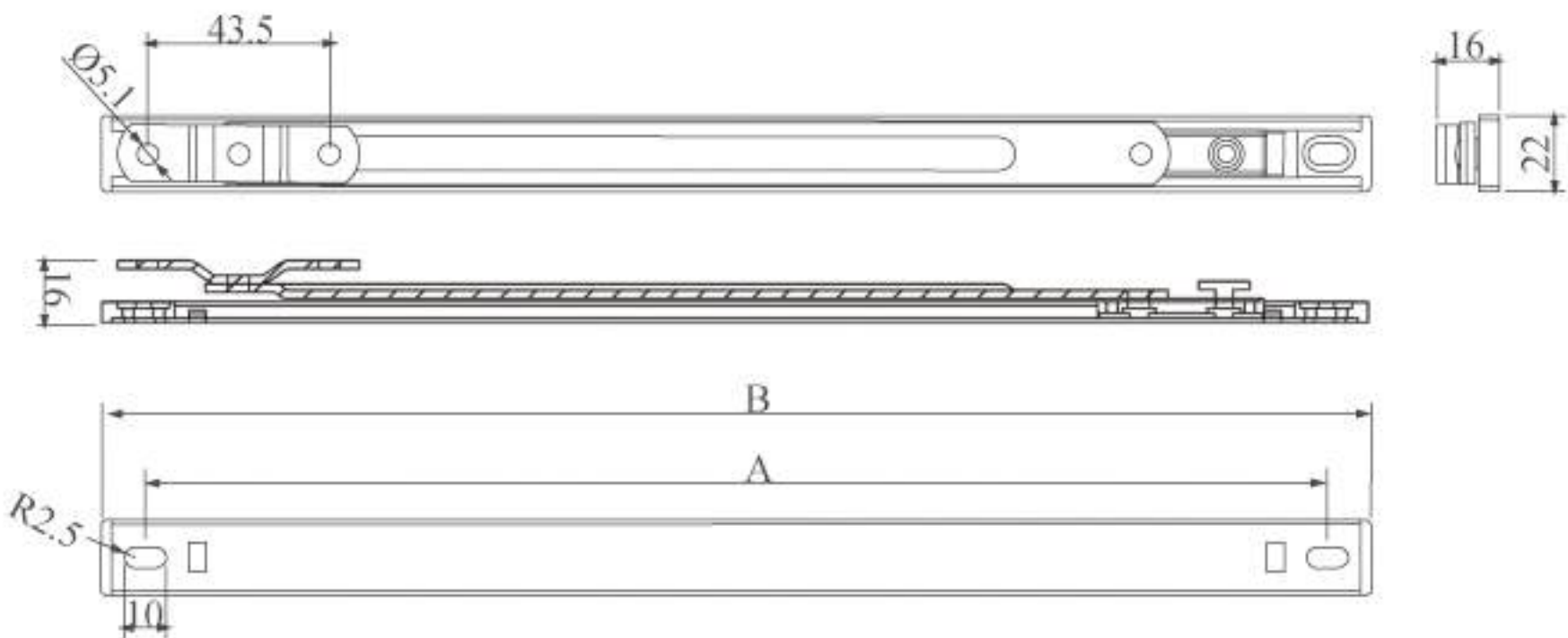
大企业，给您不一样的实惠和保障！
LARGE enterprise, can offer you DIFFERENT tangible benefits and safety!

FAS/22 方槽不锈钢系列幕墙限位支撑
Square groove stainless steel series top-hung limit position friction stay (two bar hinge)



技术参数 Technical Parameters

方槽不锈钢系列幕墙限位支撑 FAS/22 安装尺寸			
序号	产品编号	A	B
1	8	187	208
2	10	236	257
3	12	283	304
4	14	324	345
5	16	383	404
6	18	434	455

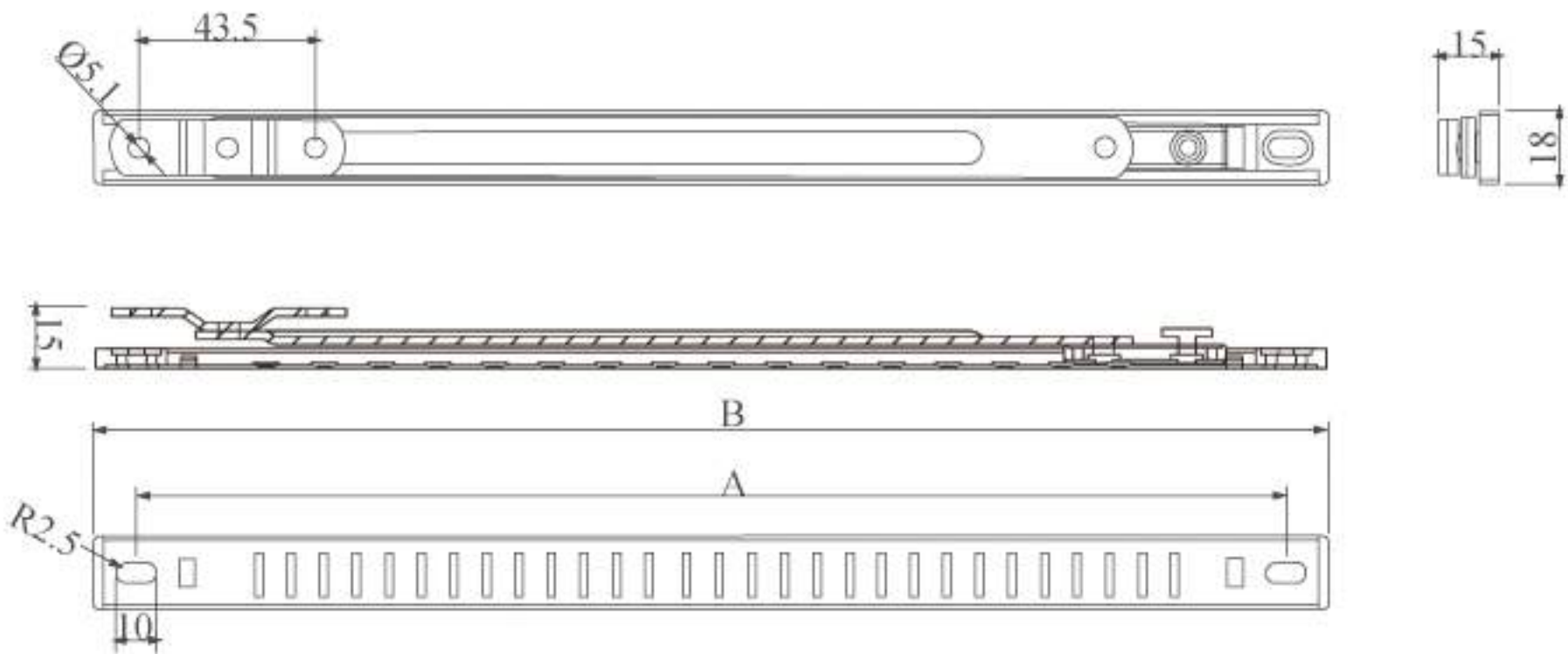


FAD/18 方槽不锈钢系列限位支撑
Square groove stainless steel series top-hung limit-position friction stay (two bar hinge)



技术参数 Technical Parameters

方槽不锈钢系列限位支撑 FAD/18 安装尺寸			
序号	产品编号	A	B
1	8	187	208
2	10	236	257
3	12	283	304
4	14	324	345
5	16	383	404
6	18	434	455



■ 滑撑系列 Friction stay series

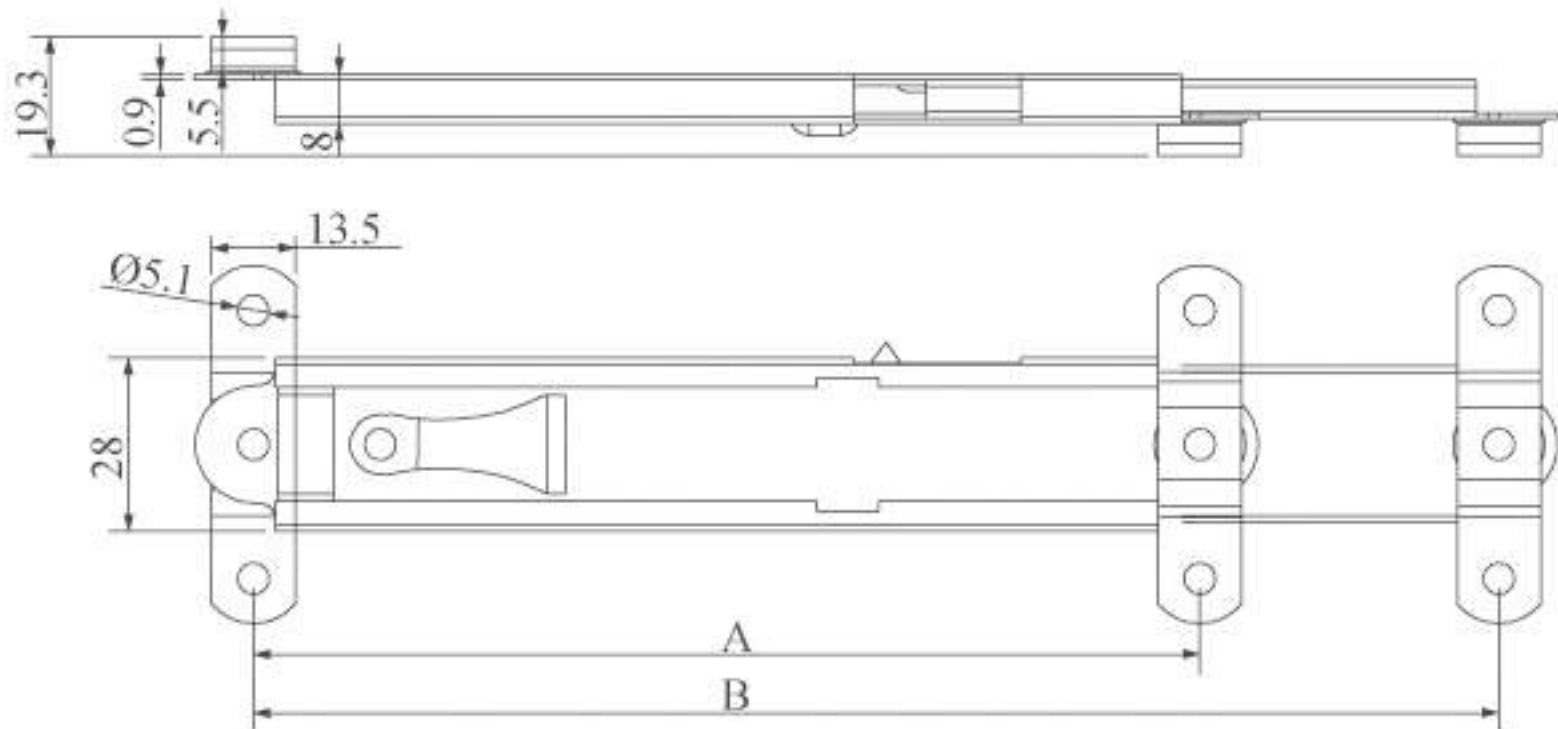
大企业，给您不一样的实惠和保障！
LARGE enterprise, can offer you DIFFERENT tangible benefits and safety!

FCSH/28 不锈钢伸缩撑铰链支撑系列
Stainless steel telescopic hinge series



技术参数 Technical Parameters

方型定位伸缩撑 FCSH/28 安装尺寸			
序号	产品编号	A	B
1	6"	154	202
2	8"	204	302
3	10"	254	402
4	12"	304	502
5	14"	354	602

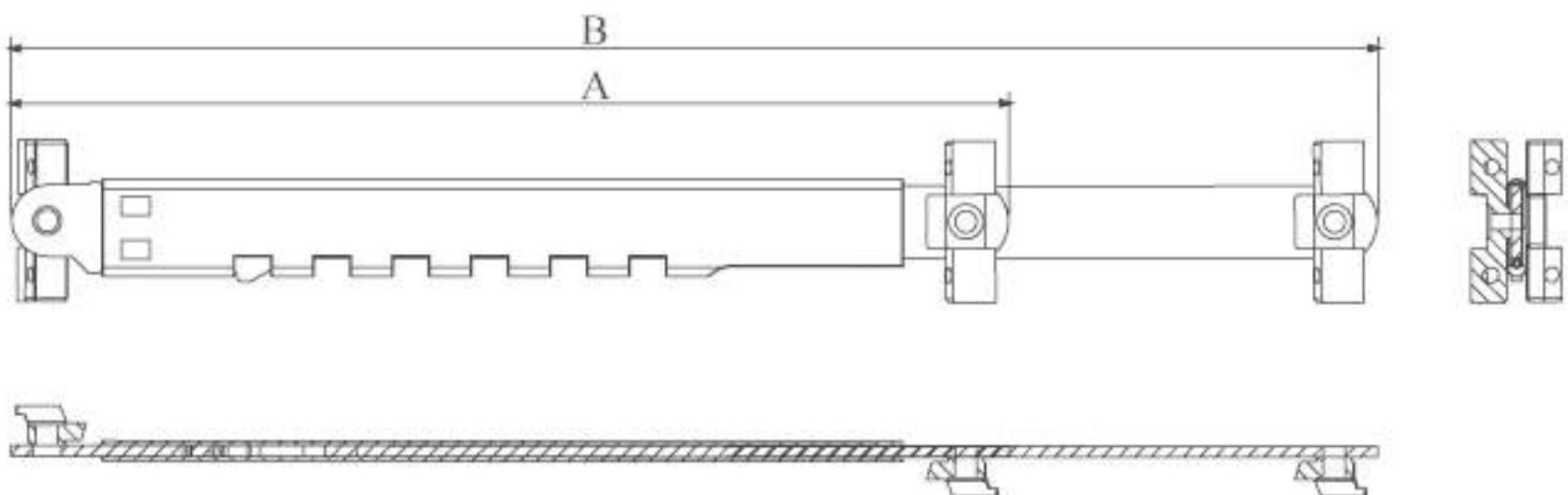


FCSHA28 不锈钢伸缩撑(节能上悬专用)
Stainless steel telescopic stay (special use for energy-saving top-hung window)



技术参数 Technical Parameters

方型定位伸缩撑 FCSHA28 安装尺寸			
序号	产品编号	A	B
1	8"	235	312
2	10"	278	406

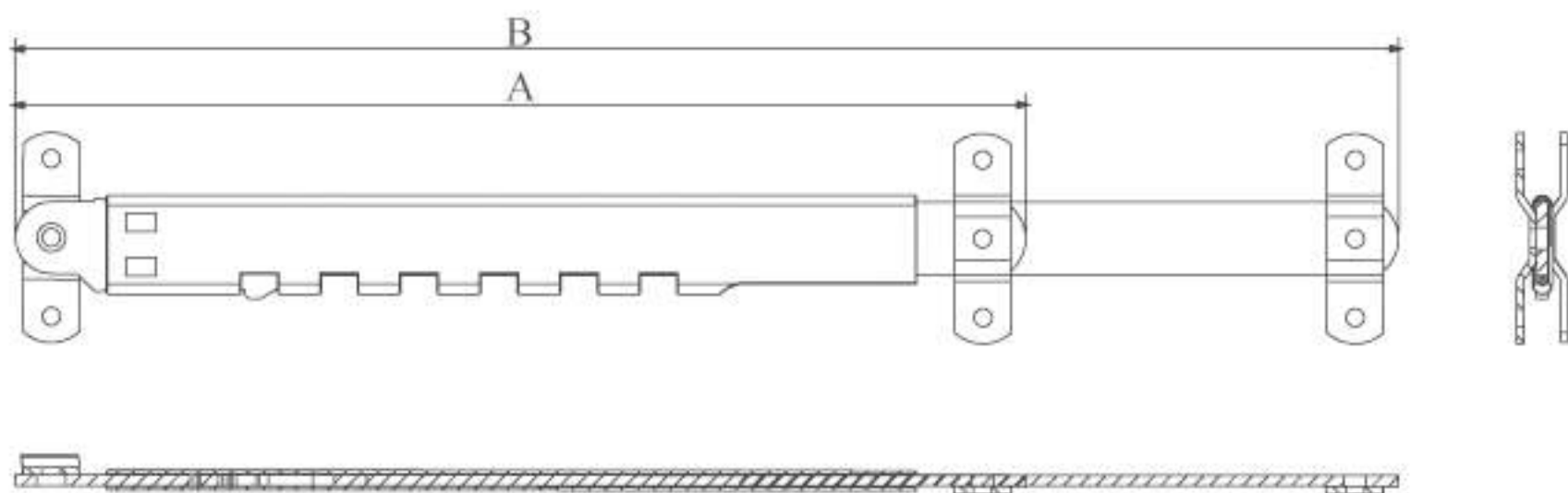


FCSHB28 不锈钢伸缩撑(节能上悬专用)
Stainless steel telescopic stay (special use for energy-saving top-hung window)



技术参数 Technical Parameters

方型定位伸缩撑 FCSHB28 安装尺寸			
序号	产品编号	A	B
1	8"	235	312
2	10"	278	406

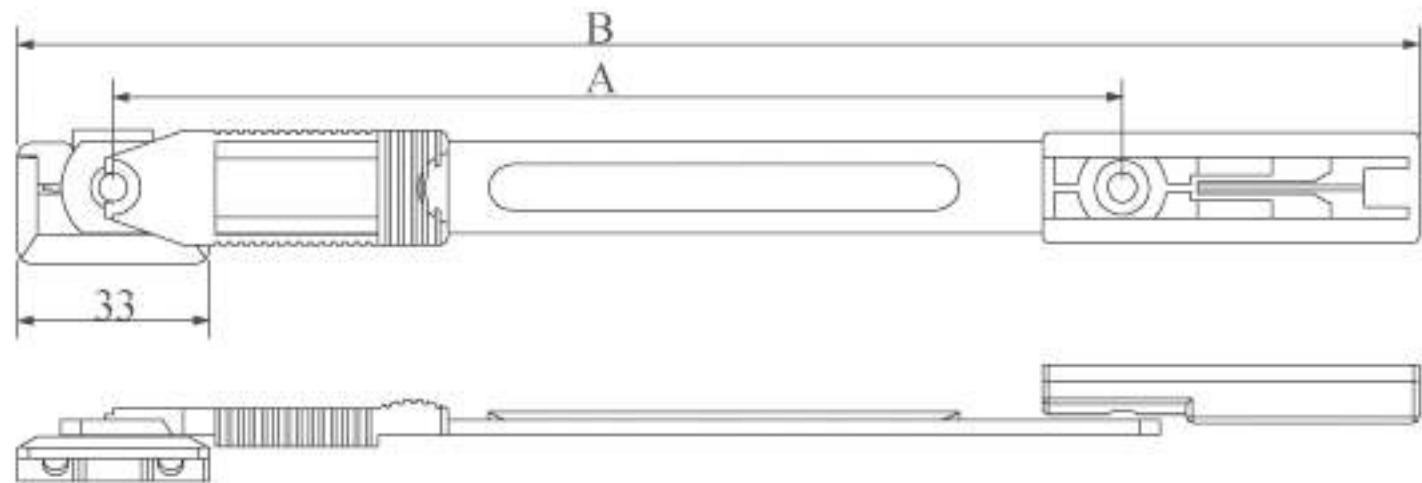


ELSA 欧式限位支撑
Europe limit-position friction stay



技术参数 Technical Parameters

方型定位伸缩撑 ELSA 安装尺寸				
序号	产品编号	A	B	窗宽度
1	10"	173.5	241	不少于360mm
2	12"	229.5	297	不少于410mm
3	14"	279.5	347	不少于460mm

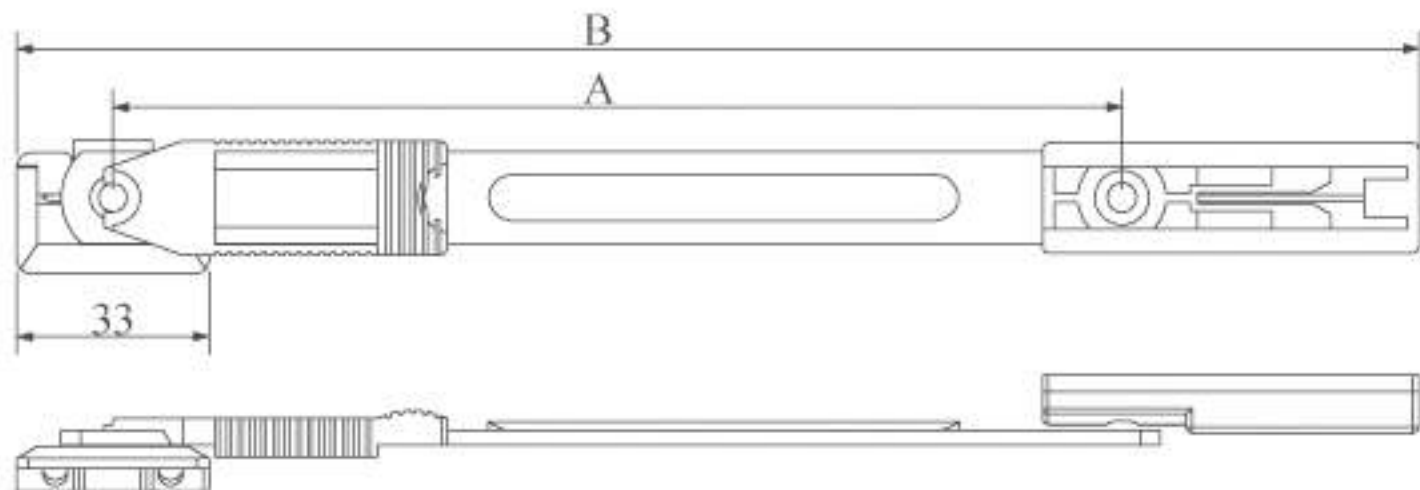


ELSB 欧式限位支撑
Europe limit-position friction stay



技术参数 Technical Parameters

方型定位伸缩撑 ELSB 安装尺寸				
序号	产品编号	A	B	窗宽度
1	10"	173.5	241	不少于360mm
2	12"	229.5	297	不少于410mm
3	14"	279.5	347	不少于460mm

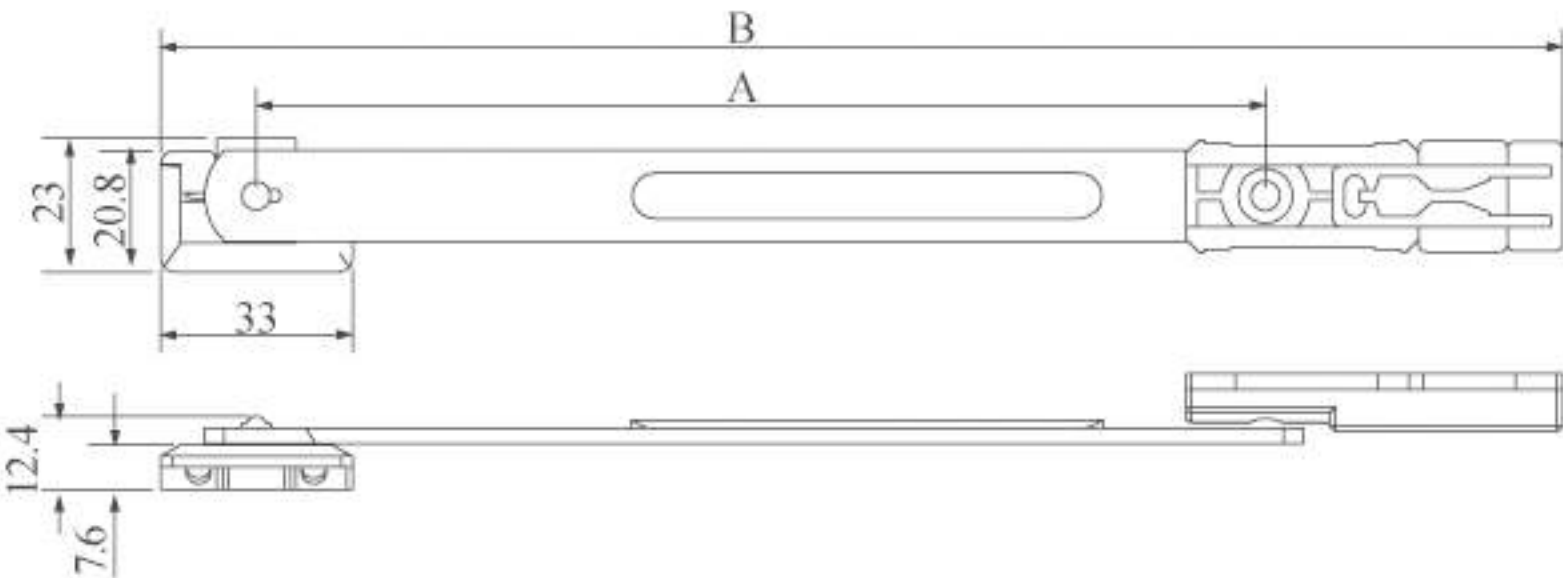


ELSD 欧式限位支撑
Europe limit-position friction stay



技术参数 Technical Parameters

方型定位伸缩撑 ELSD 安装尺寸				
序号	产品编号	A	B	窗宽度
1	10"	173.5	241	不少于360mm
2	12"	229.5	297	不少于410mm
3	14"	279.5	347	不少于460mm





LIHANG

合 作 伙 伴



制造商:广东雄进金属制品有限公司
<http://www.gd-lihang.com>

本册所载内容为雄进版权所有，任何机构或个人未经许可不得复制所载内容之全部或部分；
本资料所列数据仅供参考，具体产品数据以产品说明书为准，如有更改恕不另行通知；
因摄影及印刷关系，或许导致产品颜色略有差异，请以实物为准。
如需了解更多最新产品资讯敬请与本厂联系或咨询当地授权销售商。

