

* All rights reserved.
* 版权由斯飞奥公司所有, 严禁翻版和影印。
* 本公司产品已申请中国专利, 严禁仿制, 违者负法律责任。
* 2023年3月印刷

CIFIAL

CIFIAL
DESIGN

CIFIAL
百年传承 欧洲品牌

精
装
门
窗
五
金
产
品
图
册

精装门窗五金产品目录

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

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

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

CIFIAL, S.A.
Apartado 413
4524-907 Riomeão
PORTUGAL
40°57' 29.20" N
8°35' 11.40" W
Tel: +351 256 780 100
Fax: +351 256 783 395
cifial@cifial.pt
www.cifial.pt

CIFIAL UK, Ltd.
7 Faraday Court
Park Farm Industrial Estate
Wellingborough,
Northants NN8 6XY
UK
Phone: +44 1 933 402 008
Fax: +44 1 933 402 063
sales@cifial.co.uk
www.cifial.co.uk

WWW.CIFIAL.PT

斯飞奥品牌简介

斯飞奥CIFIAL，成立于1904年，葡萄牙波尔图（Porto），百年永不间断的技术创新和管理提升，竭力探索产品创新和工艺工程的尽善尽美，多年来对品质的坚持，其技术和产品已经成为建筑领域的传承工艺精神。并得到了国际认可，赢得了世界著名设计奖项。



图1 1904年CIF工厂生产场景



图2 40年代全体CIFIAL人员合影

斯飞奥CIFIAL所做的一切都源于不断创新，从产品设计到生产制造，处处体现出人性化的设计、绿色节能和工匠精神。斯飞奥CIFIAL产品设计和质量多年来得到了国际认可，赢得了世界著名设计奖项：如德国红点奖Reddot Award、德国IF设计奖、日本G-Mark设计奖、欧洲设计奖EDP、美国国际设计奖ADEX等。多年来斯飞奥CIFIAL对品质的坚持，其技术和产品已经成为建筑领域的传承工艺精神。

历经第一世界大战、第二次世界大战炮火的洗礼，斯飞奥CIFIAL在世界多次经济危机中保持发展活力，通过企业转型实现凤凰涅槃。超百年发展史中，坚持以精工细作的工艺，多年来获得客户的认可和在全球建筑界铸就了知名品牌。

2019年，致力于全球化的坚朗公司全资收购葡萄牙CIFIAL集团，将纯正的欧洲建筑五金产品引入中国市场，开启了把斯飞奥CIFIAL应用于中国精装房和家装业务新征程。



图3 德国红点设计奖



图4 德国IF设计奖



图5 2019年坚朗和CIFIAL签订收购协议

斯飞奥产品广泛应用于别墅、高端住宅、高档公寓、酒店、精装房和升级改造项目。使用斯飞奥，给您带来欧洲品牌的不同体验！！

精装门窗五金件的保养维护说明

- 1.五金件请定期维护，执手、合页、铰链等开启功能部件应经常去污、除尘，严禁使用带腐蚀性的化学剂对产品进行清洁。
- 2.活动和摩擦机构应定期适当添加润滑油，并保持清洁、润滑、无阻塞现象，螺钉松动请及时修理或更换。
- 3.产品现场安装时请将型材清洗干净,防止异物影响门窗的正常开启.
- 4.门窗因加工精度或长期使用后会出现的下垂、缝隙过大等不良现象，可通过调节产品改善性能。
- 5.五金产品需配套使用，若使用了非斯飞奥品牌产品而造成的产品质量问题，将不享受相关售后服务。

注意：

- 1.图册中产品应用基于常规的应用环境，在非常规使用环境下如高盐、高湿、高腐蚀及近海地区等请提前与技术人员沟通。
- 2.图册中产品技术参数、图片仅供参考，实际应用以实物为准，不对超出使用限制的应用或其它非承诺认可的产品混合使用承担质量责任。
- 3.随着产品技术的升级进步，图册中某些产品的参数会有所改变，恕不另行通知。
- 4.为保障客户满意度，减少售后问题。若产品不成套，单品使用时，请与技术人员沟通，确保产品在使用中的安全性以及了解相关成套配置。
- 5.图册五金件承载力与门窗材质，玻璃厚度，宽、高比例等参数有关，非标规格门窗型选用时，请与我们技术服务人员联系。
- 6.图册中所示的适用窗型参数是基于实验室环境测试和历史应用经验而定，请根据实际应用条件进行试装和确认，本图册中的参数不做为任何诉讼和赔偿的依据。
- 7.产品安装前禁止露天存放，避免暴晒、雨淋。

北欧简约系列执手配色

氧化处理：



YH时尚银



YH星空灰



YH青古铜

烤漆处理：



KQ时尚银



KQ星空灰



KQ青古铜



KQ淡墨黑

北欧简约

闲寂质朴、极简非凡



轻奢时尚
简明雅致、奢而不华

图片仅供参考，产品以实物为准

轻奢时尚系列执手配色

氧化处理：



YH时尚银



YH星空灰



YH青古铜

烤漆处理：



KQ时尚银



KQ星空灰



KQ青古铜



KQ淡墨黑



新中式系列执手配色

氧化处理：



YH时尚银



YH星空灰



YH青古铜

新中式

清雅含蓄、端庄风华

- ◆ 专注于高端精装门窗五金的研发与创新

◆ 注重产品风格与装修风格相匹配

◆ 注重产品的体验与外观质感

◆ 注重产品使用安全
- ◆ Focus on R&D and innovation of high-end hardcover doors and windows hardware

◆ Focus on matching product style with decoration style

◆ Focus on product experience and appearance

◆ Focus on product safety



五金系统

内平开下悬五金系统	001-002
窗纱一体窗系统	003-006
门窗一体系统	007-008
窄边平开门系统	009-010
窄边吊趟门系统	011-012
推拉折叠门系统	013-014
重型推拉门系统	015-016
提升推拉门系统	017-018

目录

CATALOGUE

产品系列

窗执手系列	019-023
功能执手系列	024-025
门执手系列	026-029
拉手&推拉锁系列	030-033
合页系列	034-041
传动器系列	042-044
门锁系列	045
传动杆系列	046-050
平开锁块系列	051
推拉锁扣系列	052
其他系列	053-054
滑轮系列	055-060
纱网系列	061-062



ZND100

内平开下悬五金系统
TURN AND TILE WINDOW HARDWARE SYSTEM

ZND100 隐藏式内开内倒五金系统

ZND100 内开内倒配置 ACCESSORIES LIST				
序号	配件名称	代号	数量	备注
1	方钢执手	ZS10	1	可选配执手外观、机械声、氧化处理
2	传动器	ZDA210	1	银/黑，可选配
3	隐藏式右上合页	ZHY612-R	1	可选180度合页ZHY613，明装式合页ZH210，分左右
4	隐藏式右下合页	ZHY620-R	1	可选180度合页ZHY623，明装式合页ZH211，分左右
5	防误转角器	ZJ110	1	
6	插销	ZCX10	1	
7	锁块	ZLP111	1	
8	防脱块	ZFT10	1	
9	支撑座	ZLC12	1	
10	支撑块	ZLC11	1	
11	限位器	ZFX10-12	1	规格依窗型而定，选配件

NT 内开纱扇配置 ACCESSORIES LIST				
序号	配件名称	代号	数量	备注
1	隐藏式弹锁	ZSQ20SY	1	氧化，可选配
2	主传动杆	ZGZ10	1	
3	边传动杆	ZGB10M	2	防盗锁点
4	锁块	ZLP110	2	防盗锁块
5	纱窗合页	ZHY512-L	1	分左右，快捷拆装，承重10kg
6	纱窗合页	ZHY512-R	1	分左右，快捷拆装，承重10kg

WT 外开纱扇配置 ACCESSORIES LIST				
序号	配件名称	代号	数量	备注
1	方钢执手	ZSW10-R	1	可选配执手外观、机械声、氧化处理
2	传动器	ZDA110T	1	中心距可调11—16mm，可选配
3	边传动杆	ZGB10M	2	防盗锁点
4	锁块	ZLP110	2	防盗锁块
5	纱窗合页	ZHY511-L	1	分左右，可承重15kg
6	纱窗合页	ZHY511-R	1	分左右，可承重15kg
7	支撑座	ZLC10	1	选配件
8	支撑块	ZLC11	1	选配件
9	限位器	ZFX10-12	1	规格依窗型而定，选配件

配置说明 CONFIGURATION SPECIFICATION	
1、内开内倒窗型可满足扇宽470-750mm，窗扇高880-1500mm范围以内的窗型。	
2、五金件请定期维护。内开内倒窗型基本承载力为90kg，建议窗型比（高/宽）保持在1.5:1。	
3、配置说明：内开内倒+内开纱窗配置为：ZND100-NT；内开内倒+外开纱窗配置为：ZND100-WT。	

ZWT100 外开窗纱一体五金系统

内开纱扇配件表 ACCESSORIES LIST

序号	配件名称	代号	数量	备注
1	方钢执手	ZS10	1	可选配执手外观、机械声、氧化处理
2	传动器	ZDA110T	1	中心距可调11-16mm,可选配
3	边传动杆	ZGB10M	2	防盗锁点
4	锁块	ZLP110	2	防盗锁块
5	纱窗合页	ZHY510-L	1	分左右, 承重10kg
6	纱窗合页	ZHY510-R	1	分左右, 承重10kg
7	支撑座	ZLC10	1	选配件
8	支撑块	ZLC11	1	选配件
钢丝网配件	钢丝网	亚平宁合金隐形纱网	0.8—2.5	钢丝网产品, 可选配

外开玻扇配件表 ACCESSORIES LIST

序号	配件名称	代号	数量	备注
9	方钢执手	ZSW10-R	1	可选配执手外观、机械声、氧化处理
10	传动器	ZDA120T	1	中心距可调25-32mm,可选配
11	边传动杆	ZGB10M	2	防盗锁点
12	锁块	ZLP110	2	防盗锁块
13	隐藏铰链	ZHJ10-R	1	分左右, 承重60kg
14	隐藏铰链	ZHJ10-L	1	分左右, 承重60kg
15	支撑座	ZLC10	1	选配件
16	支撑块	ZLC11	1	选配件

配置说明 CONFIGURATION SPECIFICATION

- 1、铰链承载力:≤60kg, 窗规格: (窗宽×窗高)600mm×1200mm, 建议窗型比(高/宽)保持1.5: 1。
- 2、纱窗合页承载力: ≤10kg, 建议窗型比 (高/宽) 保持在1.5:1。
- 3、五金件请定期维护。
- 4、雨天或4级以上风力的天气情况下不宜使用开启窗, 5级以上风力时, 应该全部关闭开启窗。
- 5、钢丝网两种类型可选, 参照产品性能介绍P61—P62页。
- 6、五金产品需配套使用, 若使用非斯飞奥品牌产品而造成的产品质量问题, 将不享受相关的售后服务。



ZNT100

内开窗纱一体五金系统
WINDOW SCREEN INTEGRATED HARDWARE SYSTEM

ZNT100 内开窗纱一体五金系统

外开纱窗配件表 ACCESSORIES LIST

序号	配件名称	代号	数量	备注
1	方钢执手	ZSW10-R	1	可选配执手外观、机械声、氧化处理
2	传动器	ZDA110T	1	中心距可调11-16mm, 可选配
3	边传动杆	ZGB10M	2	防盗锁点
4	锁块	ZLP110	2	防盗锁块
5	纱窗合页	ZHY511-L	1	分左右, 承重15kg
6	纱窗合页	ZHY511-R	1	分左右, 承重15kg
7	支撑座	ZLC10	1	选配件
8	支撑块	ZLC11	1	选配件
9	限位器	ZFX10	1	规格依窗型而定, 选配件
钢丝网配件	钢丝网	亚平宁合金隐形纱网	0.8—2.5	钢丝网产品, 可选配

内开玻扇配件表 ACCESSORIES LIST

序号	配件名称	代号	数量	备注
10	方钢执手	ZS10	1	可选配执手外观、机械声、氧化处理
11	传动器	ZDA120T	1	中心距可调25-32mm, 可选配
12	边传动杆	ZGB10M	2	防盗锁点
13	锁块	ZLP110	2	防盗锁块
14	隐藏合页	ZHY621-L	1	分左右, 承重60kg
15	隐藏合页	ZHY621-R	1	分左右, 承重60kg
16	支撑座	ZLC10	1	选配件
17	支撑块	ZLC11	1	选配件

配置说明 CONFIGURATION SPECIFICATION

- 1、隐藏式合页承载力: ≤60kg, 窗型规格: (窗宽×窗高)750mm×1200, 建议窗型比(高/宽)保持在1.5:1。
- 2、外开纱窗须配风撑/限位器。请保持常闭状态, 避免风力过大, 造成五金件损坏。纱窗合页承载力: ≤15kg, 建议窗型比(高/宽)保持在1.5:1。
- 3、五金件请定期维护, 雨天或4级以上风力的天气情况下不宜使用开启窗, 5级以上风力时, 应全部关闭开启窗。
- 4、钢丝网两种类型可选, 参照产品性能介绍。
- 5、五金产品需配套使用, 若使用非斯飞奥品牌产品而造成的产品质量问题, 将不享受相关的售后服务。

ZDM100 门窗一体五金系统：内倒窗+平开门

配件表 ACCESSORIES LIST

序号	配件名称	代号	数量	备注
1	方钢执手	ZS10	1	可选配执手外观、机械声、氧化处理
2	传动器	ZDA211	1	可选配ZDA210
3	转角器	ZJ110	1	
4	转角器	ZJ210	3	
5	锁块	ZLP111	2	
6	锁块	ZLP114	2	
7	锁块	ZLP116	2	
8	拉杆	ZLG111	1	
9	转接联动件	ZGZ22M	1	
10	中间传动杆	ZGZ21M	2	
11	上合页	ZH210-R	1	分左右
12	下合页	ZH211-R	2	分左右
13	上合页	ZH212-R	1	分左右

执手推荐 RECOMMENDED HANDLE



ZS10



ZS30

更多执手系列产品选配见P20

氧化处理：



烤漆处理：



配置说明 CONFIGURATION SPECIFICATION

- 1、基本承载力为120kg。可满足扇宽500-900mm,扇高2200mm范围以内的门型。
- 2、五金件请定期维护。
- 3、应用于室内隔断。

ZBM100 窄边平开门五金系统

配件表 ACCESSORIES LIST

序号	配件名称	代号	数量	备注
1	门执手	ZSQ210	1	分左右
2	合页	ZSQ110-L/R	2	选配件

配置说明 CONFIGURATION SPECIFICATION

- 1、不锈钢合页承载力：≤40kg。
- 2、五金件请定期维护。
- 3、五金产品需配套使用，若使用非斯飞奥品牌产品而造成的产品质量问题，将不享受相关的售后服务。

ZDT100 系列

极窄吊趟推拉门五金系统

HARDWARE SYSTEM OF EXTREMELY NARROW SLIDING DOOR



ZDT100 极窄吊趟推拉门五金系统

配件表 ACCESSORIES LIST

缓冲吊趟门系统

序号	配件名称	代号	产品图片（数量以图纸为准）	导轨示意图
1	C型快拆式双向缓冲吊轮系统（推荐）	ZDTK10		
2	通用型单向缓冲吊趟系统	ZDTC10		
3	通用型双向缓冲吊趟系统	ZDTC20		

联动缓冲吊趟门系统

序号	配件名称	代号	产品图（数量以图纸为准）
1	2+0式同向同步双扇联动配件	ZDTL20	
2	2+1式同向同步双扇联动配件	ZDTL21	
3	3+0式同向同步双扇联动配件	ZDTL30	
4	3+1式同向同步双扇联动配件	ZDTL31	
5	2+2式同向同步双扇联动配件	ZDTL22	

拉手

1	拉手	ZDTS10	
---	----	--------	--

配置说明 CONFIGURATION SPECIFICATION

- 1、缓冲吊趟系统以一扇为一套，每扇推拉配置，拉手建议配2件。
- 2、缓冲吊趟系统最佳承重50-80kg，适用门厚≥30mm，适用门宽≥610mm，高度调节±2.5mm。
- 3、联动缓冲配置包含：功能件1套（功能根据需求选择）；拉手建议配2件（根据门扇数量选择）。
- 4、联动缓冲系统最佳承重60kg—80kg，适用门厚≥30mm，适用门宽≥770mm，高度调节±2.5mm。

ZTD100 系列

推拉折叠门五金系统 431配置方案

SLIDING AND FOLDING DOOR HARDWARE SYSTEM



ZTD100 推拉折叠门五金系统

配件表 ACCESSORIES LIST

序号	配件名称	代号	数量	备注
1	门执手	ZSM10	1	烤漆,可选择
2	门锁	ZMS3292/II	1	
3	框面板	ZMK13	1	
4	传动器	ZDB130	2	
5	执手	ZSH20	2	烤漆,可选择
6	插销杆	ZCX12	4	
7	锁芯	ZMX4747/T	1	依型材厚度而定
8	上合页系统	ZTD100-01	1	烤漆
9	下合页系统	ZTD100-02	1	烤漆
10	边合页	ZTD100-05	9	烤漆

执手推荐 RECOMMENDED HANDLE



ZSM10



ZSH20

氧化处理:



YH时尚银 YH星空灰 YH青古铜

烤漆处理:



KQ时尚银 KQ星空灰 KQ青古铜 KQ淡墨黑

配置说明 CONFIGURATION SPECIFICATION

- 1、上合页系统具有自平衡能力，使门扇推拉时更为轻松、顺畅，并且上下皆可承重。
- 2、可满足奇数扇配置，如431、633等，且扇门宽800mm，高2400mm，重量不超过90kg范围内的门型。
- 3、五金件请定期维护。

ZTM100 系列

重型推拉门五金系统

HEAVY DUTY SLIDING DOOR HARDWARE SYSTEM



ZTM100 重型推拉门五金系统

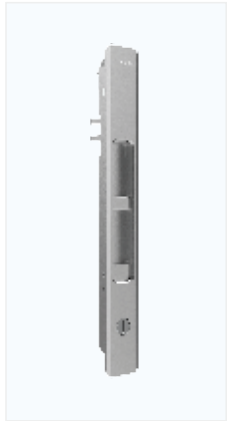
配件表 ACCESSORIES LIST

序号	配件名称	代号	数量	备注
1	推拉锁	ZTS210SY	2	氧化, 可选择
2	扣手	ZTK10Y	4	氧化, 可选择
3	拉手	ZTL11Y	2	氧化, 可选择
4	钩锁	ZMSG2820/II	1	
5	框面板	ZMK10	1	
6	锁芯盒	ZMH10Y	1	氧化
7	锁芯	ZMX3737/T	1	依型材厚度而定
8	传动杆	ZGS10M-L	2	长度规格以门型而定
9	锁扣	ZLM214	4	
10	滑轮	ZRM410	8	依型材而定
11	导向轮	ZDL110	8	依型材而定
12	防撞块	ZFZ11	6	

执手推荐 RECOMMENDED HANDLE



ZTL11Y



ZTS210SY

更多执手系列产品选配见P31

氧化处理:



YH时尚银 YH星空灰 YH青古铜

配置说明 CONFIGURATION SPECIFICATION

- 1、滑轮承载力≤120kg，承载力根据滑轮组规格而定。
- 2、锁扣可选配不锈钢材质。
- 3、五金产品需配套使用，若使用非斯飞奥品牌产品而造成的产品质量问题，将不享受相关的售后服务。

ZTL100 系列

提升推拉门五金系统

LIFTING SLIDING DOOR HARDWARE SYSTEM



ZTL100 提升推拉门五金系统

配件表 ACCESSORIES LIST

序号	配件名称	代号	数量	备注
1	门执手	ZST10	1	烤漆,可选择
2	传动锁	ZTL100-01	1	总长可非标
3	支撑块	ZTL100-02	8	高度可非标
4	后滑轮	ZTL100-03	1	
5	前滑轮	ZTL100-04	1	
6	锁扣	ZTL100-05	2	可选配
7	左定位块	ZTL100-06L	1	分左右
8	右定位块	ZTL100-06R	1	分左右
9	连接杆	ZTL100-07-400	1	规格依门型而定
10	支撑座	ZTL100-08	1	高度可非标
11	防水盖	ZTL100-09	2	
12	支撑块	ZTL100-10	3	
13	左盖板	ZTL100-11L	1	分左右
14	上盖板	ZTL100-12	1	
15	右堵端	ZTL100-13R	1	分左右
16	防撞块	ZFZ13	1	
17	防盗块	ZFD20	1	
18	塑垫块	ZTL100-15	3	

执手推荐 RECOMMENDED HANDLE



配置说明 CONFIGURATION

- 1、开启扇重量最大300kg,开启扇重量由承重轮决定。
- 2、选择型材时注意锁扣的安装位置。
- 3、执手如需带锁芯孔,可咨询技术。
- 4、扇宽最大为3000mm,洞口最高可达2800mm,扇高最大为2675mm。
- 5、单扇门宽超过2000mm建议使用中间滑轮。



方钢执手 系列

SQUARE STEEL
HANDLE SERIES

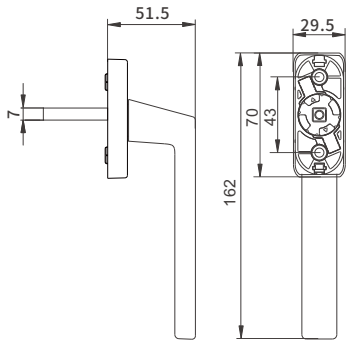
图片仅供参考，产品以实物为准

北欧简约系列
NORDIC MINIMALISM

方钢执手

适配系统:平开窗&内开内倒窗
技术参数:方钢外露24mm,42mm

- 可选:
- 氧化 : ZS10Y
 - 氧化带机械声 : ZS10XY
 - 氧化带中式花纹 : ZS60Y



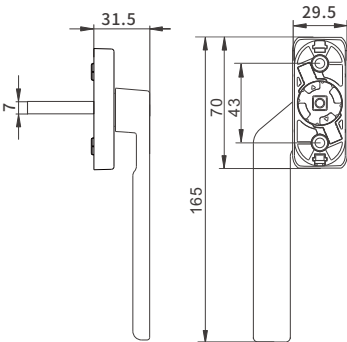
- 烤漆 : ZS10
- 烤漆带机械声 : ZS10X
- 氧化机械声带中式花纹 : ZS60XY



方钢执手

适配系统:平开窗
技术参数:方钢外露24mm,42mm
产品分左右

- 可选:
- 氧化 : ZSW10Y-L/R
 - 氧化带机械声 : ZSW10XY-L/R
 - 氧化带中式花纹 : ZSW60Y



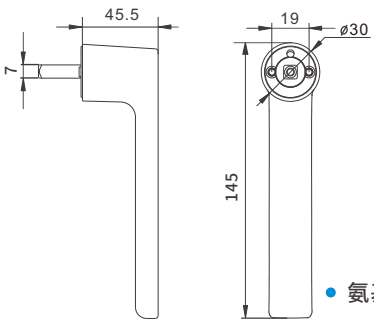
- 烤漆 : ZSW10-L/R
- 烤漆带机械声 : ZSW10X-L/R
- 氧化机械声带中式花纹 : ZSW60XY-L/R



无基座执手

适配系统:平开窗&内开内倒窗
技术参数:方钢外露24mm,42mm

- 可选:
- 氧化 : ZSD10Y
 - 氨基烤漆带机械声 : ZSD10X
 - 氧化带机械声 : ZSD10XY



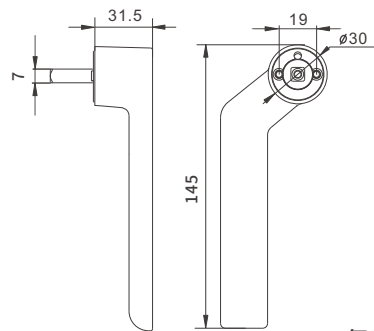
- 氨基烤漆 : ZSD10



无基座执手

适配系统:平开窗
技术参数:方钢外露24mm,42mm
产品分左右

- 可选:
- 氧化 : ZSDW10Y-L/R
 - 氨基烤漆带机械声 : ZSDW10X-L/R
 - 氧化带机械声 : ZSDW10XY-L/R



- 氨基烤漆 : ZSDW10-L/R

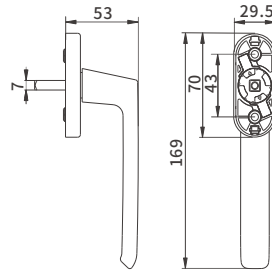


北欧简约系列

NORDIC MINIMALISM



- 氨基烤漆：ZS22



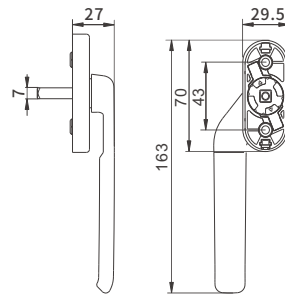
方钢执手

适配系统：平开窗&内开内倒窗
技术参数：方钢外露24mm,42mm

- 可选：
- 氧化：ZS22Y
 - 氨基烤漆带机械声：ZS22X
 - 氧化带机械声：ZS22XY



- 氨基烤漆：ZSW22-L/R



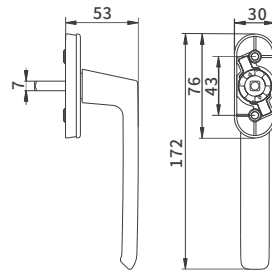
方钢执手

适配系统：平开窗
技术参数：方钢外露24mm,42mm
产品分左右

- 可选：
- 氧化：ZSW22Y-L/R
 - 氨基烤漆带机械声：ZSW22X-L/R
 - 氧化带机械声：ZSW22XY-L/R



- 氨基烤漆：ZSG22



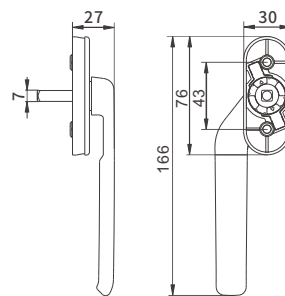
方钢执手

适配系统：平开窗&内开内倒窗
技术参数：方钢外露24mm,42mm

- 可选：
- 氨基烤漆带机械声：ZSG22X



- 氨基烤漆：ZSWG22-L/R



方钢执手

适配系统：平开窗
技术参数：方钢外露24mm,42mm
产品分左右

- 可选：
- 氨基烤漆带机械声：ZSWG22X-L/R

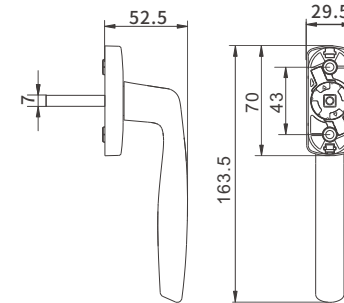
轻奢时尚系列

ENTRY LUXURY FASHION

方钢执手

适配系统：平开窗&内开内倒窗
技术参数：方钢外露24mm,42mm

- 可选：
- 氧化：ZS30Y
 - 氨基烤漆带机械声：ZS30X
 - 氧化带机械声：ZS30XY



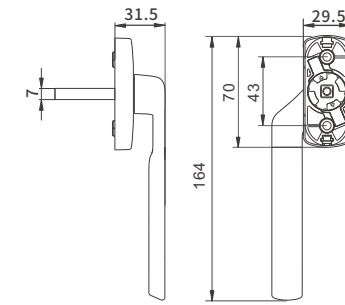
- 氨基烤漆：ZS30



方钢执手

适配系统：平开窗
技术参数：方钢外露24mm,42mm
产品分左右

- 可选：
- 氧化：ZSW30Y-L/R
 - 氨基烤漆带机械声：ZSW30X-L/R
 - 氧化带机械声：ZSW30XY-L/R



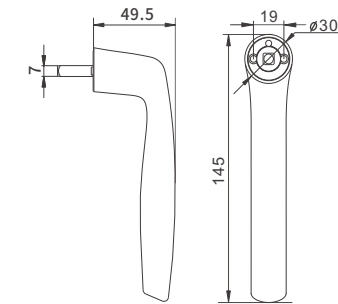
- 氨基烤漆：ZSW30-L/R



无底座执手

适配系统：平开窗&内开内倒窗
技术参数：方钢外露24mm,42mm

- 可选：
- 氧化：ZSD30Y
 - 氨基烤漆带机械声：ZSD30X
 - 氧化带机械声：ZSD30XY



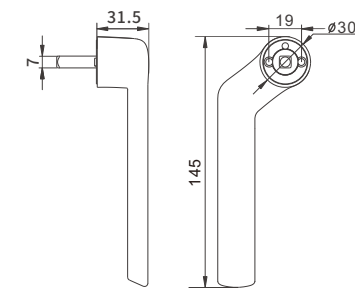
- 氨基烤漆：ZSD30



无底座执手

适配系统：平开窗
技术参数：方钢外露24mm,42mm
产品分左右

- 可选：
- 氧化：ZSDW30Y-L/R
 - 氨基烤漆带机械声：ZSDW30X-L/R
 - 氧化带机械声：ZSDW30XY-L/R

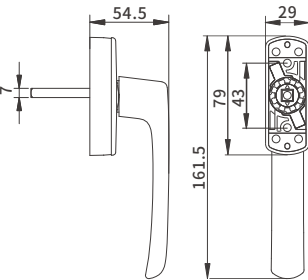


- 氨基烤漆：ZSDW30-L/R



轻奢时尚系列

ENTRY LUXURY FASHION

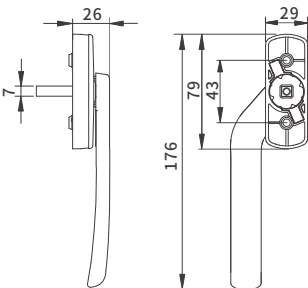


方钢执手

适配系统:平开窗&内开内倒窗
技术参数:方钢外露24mm,42mm

- 可选:
- 氨基烤漆带机械声:ZSG31X

- 氨基烤漆:ZSG31

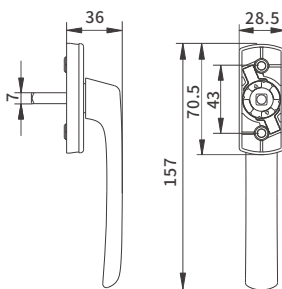


方钢执手

适配系统:平开窗
技术参数:方钢外露24mm,42mm
产品分左右

- 可选:
- 氨基烤漆带机械声:ZSWG31X-L/R

- 氨基烤漆:ZSWG31-L/R

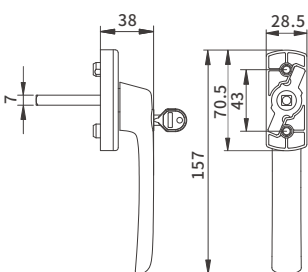


方钢执手

适配系统:平开窗&内开内倒窗
技术参数:方钢外露24mm,42mm

- 可选:
- 氨基烤漆带机械声:ZSG31XD36

- 氨基烤漆:ZSG31D36



方钢执手

适配系统:平开窗&内开内倒窗
技术参数:方钢外露24mm,42mm

- 可选:
- 氨基烤漆带机械声:ZSG31SXD38

- 氨基烤漆:ZSG31SD38

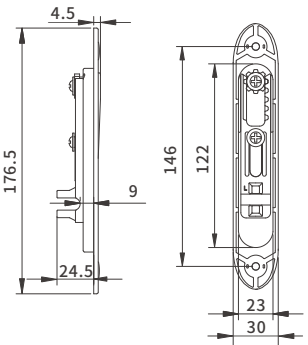
功能执手系列

FUNCTION HAND

隐藏式执手

适配系统:纱窗
技术参数:产品分左右

- 可选:
- 氨基烤漆钥匙款:ZSK721S-L/R
(钥匙一把通开)



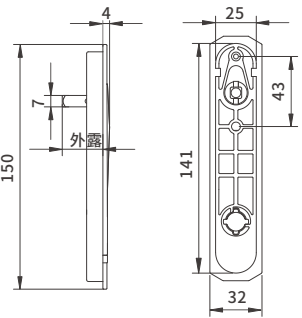
- 氨基烤漆:ZSK721-L/R



隐藏式执手

适配系统:纱窗
技术参数:方钢外露25mm

- 可选:
- 氨基烤漆钥匙款:ZSK821S
(钥匙一把通开)

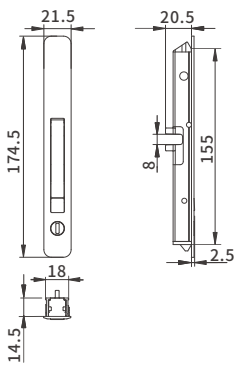


- 氨基烤漆:ZSK821



隐藏式弹锁

适配系统:纱窗
技术参数:适配型材厚度最小15mm



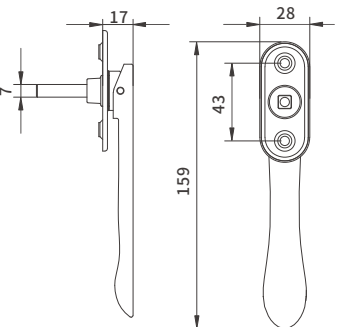
- 氧化钥匙款:ZSQ20SY



提旋执手

适配系统:纱窗&推拉折叠
技术参数:方钢外露20mm、
25mm、30mm

- 可选:
- 氧化:ZSH20Y

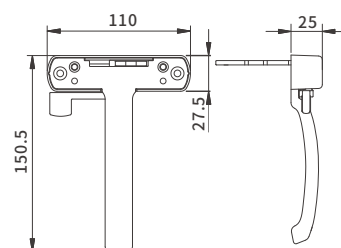


- 氨基烤漆:ZSH20





• 氨基烤漆:ZSF181

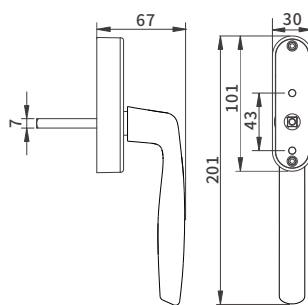


拨叉执手

适配系统:平开窗
技术参数:舌长外露20—60mm



• 氨基烤漆:ZSG80S



方钢执手

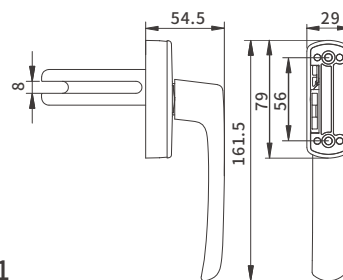
适配系统:平开窗&内开内倒窗
技术参数:方钢外露24mm,42mm。
钥匙一把通开

可选:

- 拨叉执手:ZSG180S



• 氨基烤漆:ZSG131



拨叉执手

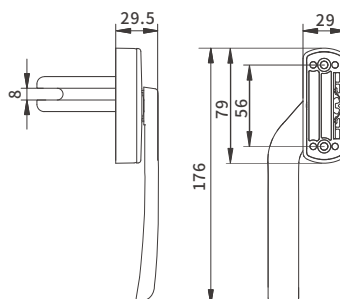
适配系统:平开窗
技术参数:舌长外露20—70mm

可选:

- 氨基烤漆带机械声:ZSG131X



• 氨基烤漆:ZSWG131-L/R



拨叉执手

适配系统:平开窗
技术参数:舌长外露20—50mm
产品分左右

可选:

- 氨基烤漆带机械声:ZSWG131X-L/R

门执手系列

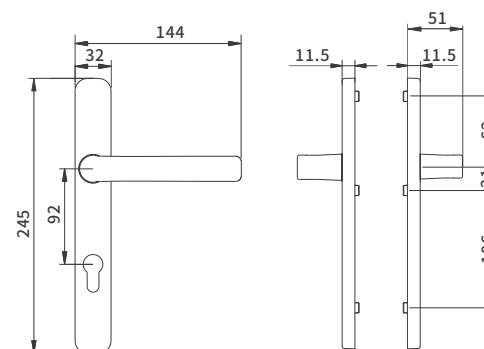
DOOR HANDLE

门执手

表面处理:氨基烤漆

适配系统:平开门

技术参数:方钢长度为扇型材厚度H+2*(15-20)mm,
长度以0.5结尾;(可4舍不可5入)
螺钉长度为扇型材厚度H+(10-15)mm,
长度以0.5结尾;(可4舍不可5入)

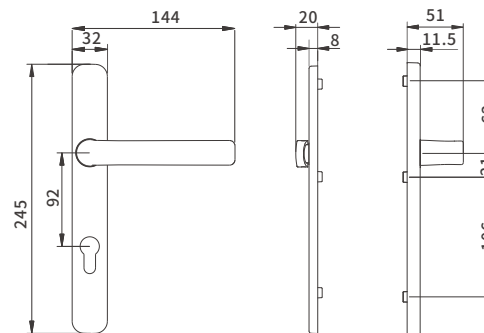


• ZSM10

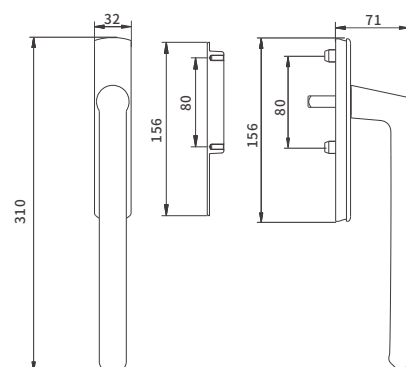
门执手

表面处理:氨基烤漆

适配系统:纱门一体门



• ZSMS10



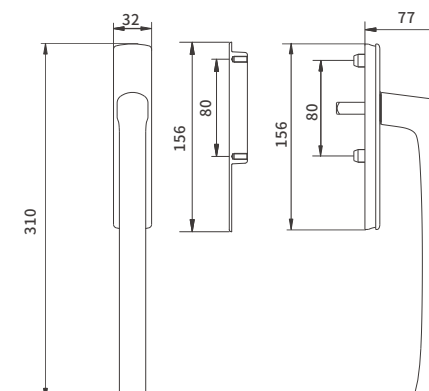
门执手

表面处理:氨基烤漆
适配系统:提升推拉门

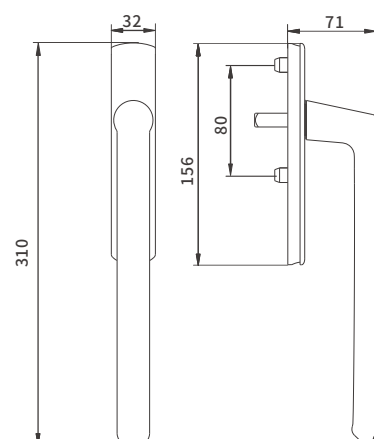
• ZST110

门执手

表面处理:氨基烤漆
适配系统:提升推拉门



• ZST131



门执手

表面处理:氨基烤漆
适配系统:提升推拉门

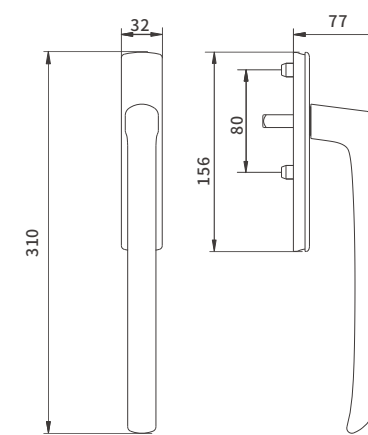
• ZST10

可选:

- 单面带锁芯款 :ZST10S
- 双面带锁芯款 :ZST210S

门执手

表面处理:氨基烤漆
适配系统:提升推拉门



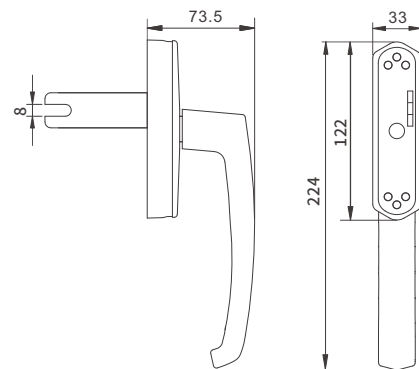
• ZST31

可选:

- 单面带锁芯款 :ZST31S
- 双面带锁芯款 :ZST231S



• 拨叉: ZSM115



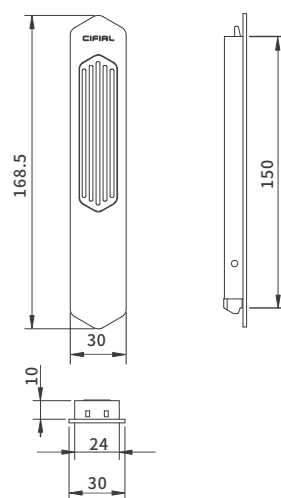
门执手

表面处理: 氨基烤漆
适配系统: 推拉门
技术参数: 舌长外露20-70mm
方钢外露L=20-80mm
(以5为进阶单位)

可选:
• 方钢: ZSM15



• 氨基烤漆: ZTK15



扣手

表面处理: 氨基烤漆
适配系统: 推拉门

CIFIAL 斯飞奥

拉手&推拉锁

系列

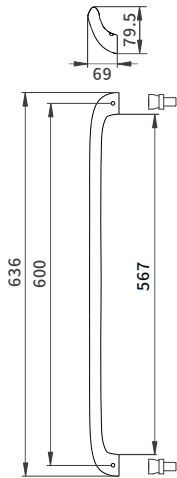
HANDLE
&
SLIDING LOCK

安全
耐用
美学
多色
原创

拉手系列
HANDLE



• ZTL10Y

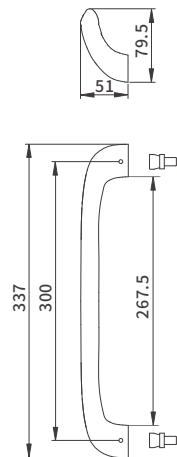


拉手

表面处理: 阳极氧化
适配系统: 推拉
技术参数: 中心距为600mm



• ZTL11Y



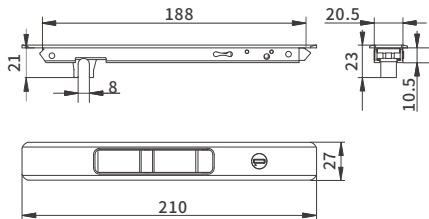
拉手

表面处理: 阳极氧化
适配系统: 推拉门
技术参数: 中心距为300mm

推拉锁系列
SLIDING LOCK



• 带锁芯: ZTS210SY



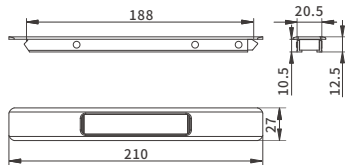
推拉锁

表面处理: 阳极氧化
适配系统: 推拉
技术参数: 适配型材厚度25—35mm
多点锁闭

可选:
• 无锁芯: ZTS210Y

扣手

表面处理: 阳极氧化
适配系统: 推拉
技术参数: 适配型材厚度≥25mm

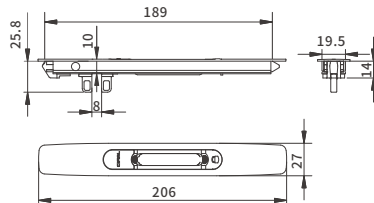


• ZTK10Y



推拉锁

表面处理: 氨基烤漆
适配系统: 推拉
技术参数: 适配型材厚度最小30mm
多点锁闭, 钥匙不通开



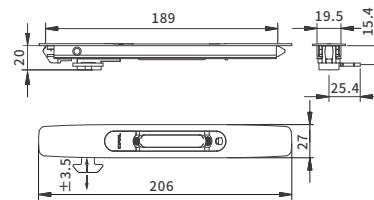
可选:
• 带锁 : ZTS211S

• ZTS211



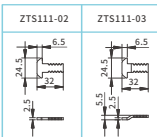
推拉锁

表面处理: 氨基烤漆
适配系统: 推拉
技术参数: 适配型材厚度最小30mm
钥匙不通开, 锁钩单独下单



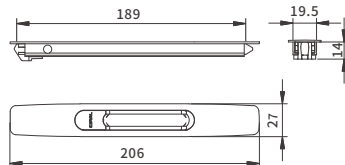
可选:
• 自动锁 : ZTS111K
• 带锁芯 : ZTS111S
• 自动锁带锁芯 : ZTS111KS

• ZTS111



扣手

表面处理: 氨基烤漆
适配系统: 推拉

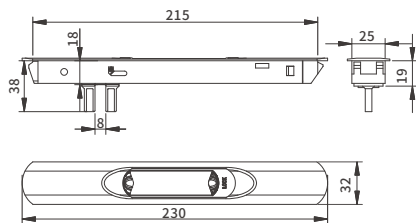


• ZTK11





• ZTS212Y

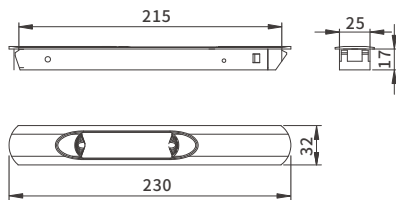


■ 推拉锁

表面处理: 阳极氧化
适配系统: 推拉
技术参数: 适配型材厚度最小45mm
单点/多点锁闭功能



• ZTK12Y

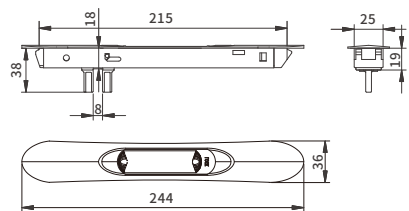


■ 扣手

表面处理: 阳极氧化
适配系统: 推拉
技术参数: 适配型材厚度最小45mm



• ZTS213Y

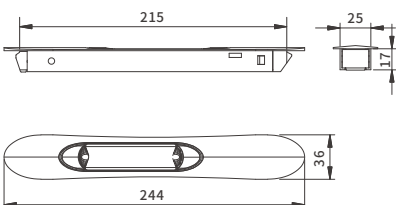


■ 推拉锁

表面处理: 阳极氧化
适配系统: 推拉
技术参数: 适配型材厚度最小45mm
单点/多点锁闭



• ZTK13Y



■ 扣手

表面处理: 阳极氧化
适配系统: 推拉
技术参数: 适配型材厚度最小45mm

CIFIAL 斯飞奥

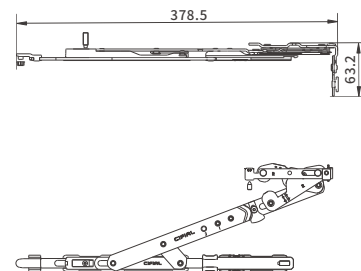
合页
系列HINGE
SERIES

隐藏式窗合页系列

HIDDEN WINDOW HINGE



• ZHY610-L/R



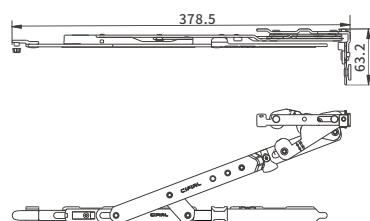
隐藏式窗合页

表面处理: 砂光处理
适配系统: 内开内倒窗
技术参数: 最大承重90kg,
与ZHY620-L/R配合使用
产品分左右

可选:
• 23/27槽口型号: ZHY610K-L/R



• ZHY612-L/R

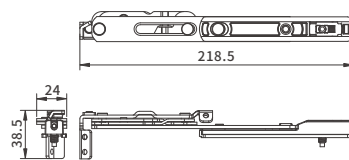


隐藏式窗合页

表面处理: 砂光处理
适配系统: 内开内倒窗
技术参数: 最大承重90kg,
与ZHY620-L/R配合使用
产品分左右

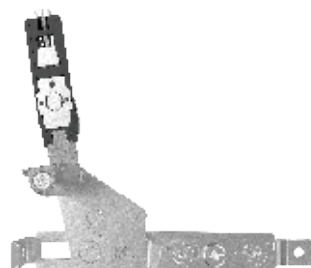


• ZHY611-L/R

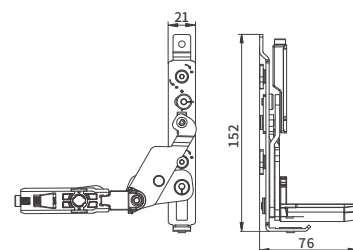


隐藏式窗合页

表面处理: 砂光处理
适配系统: 内平开窗
技术参数: 最大承重90kg
与ZHY620-L/R配合使用
产品分左右



• ZHY620-L/R



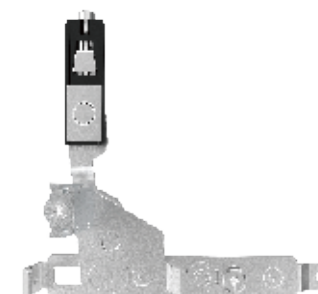
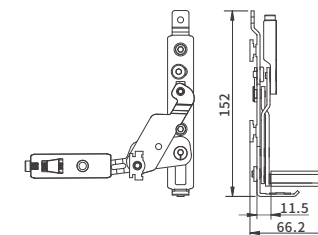
隐藏式窗合页

表面处理: 砂光处理
适配系统: 内开内倒窗&内平开窗
技术参数: 最大承重90kg,
与ZHY610-L/R或
ZHY611-L/R或
ZHY612-L/R配合使用
产品分左右

可选:
• 23/27槽口型号: ZHY620K-L/R

隐藏式窗合页

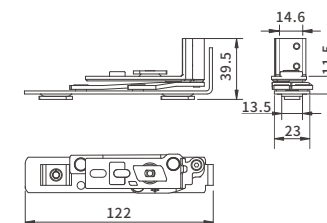
表面处理: 砂光处理
适配系统: 内平开窗
技术参数: 最大承重60kg, 左右各一件,
成套使用。
产品分左右
窗型规格: 750×1200(扇宽×扇高)
开启角度100度。



• ZHY621-L/R

隐藏式纱窗合页

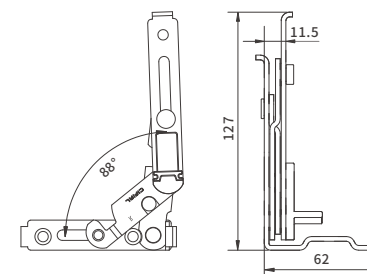
表面处理: 砂光处理
适配系统: 内开纱窗
技术参数: 最大承重10kg
开启角度90°
产品分左右



• ZHY510-L/R

隐藏式纱窗合页

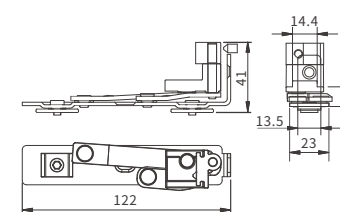
表面处理: 砂光处理
适配系统: 纱窗(合页用于外开纱窗时
须与风撑/限位器一同使用)
技术参数: 最大承重15kg
开启角度88°
产品分左右



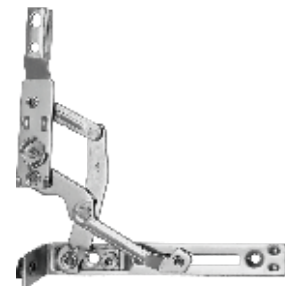
• ZHY511-L/R

隐藏式纱窗合页

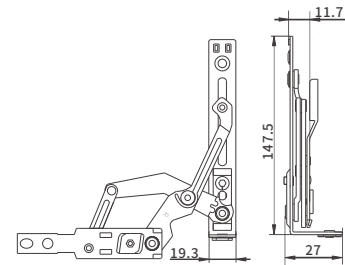
表面处理: 砂光处理
适配系统: 内开纱窗
技术参数: 最大承重10kg
开启角度90°
快捷拆装
产品分左右



• ZHY512-L/R



• ZHY513-L/R



隐藏式纱窗合页

表面处理: 砂光处理
适配系统: 内开纱窗
技术参数: 最大承重10kg
开启角度180°
掉角可调节, 快捷拆装
产品分左右

可选:
• 23/27槽口型号: ZHY513K-L/R



• ZHY514-L/R

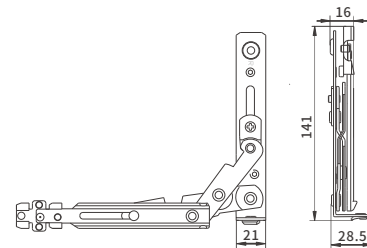


隐藏式纱窗合页

表面处理: 砂光处理
适配系统: 内开纱窗
技术参数: 最大承重10kg
开启角度180°
产品分左右



• ZHY515-L/R

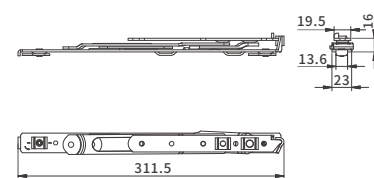


隐藏式纱窗合页

表面处理: 砂光处理
适配系统: 纱窗(合页用于外开纱窗时与风撑/限位器一同使用)
技术参数: 最大承重10kg
掉角可调节, 开启角度89°
产品分左右



• ZHJ10-L/R



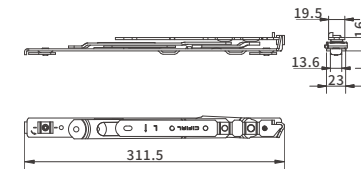
铰链

表面处理: 砂光处理
适配系统: 外平开窗(与防脱器配套使用, 恶劣天气请及时关窗)
技术参数: 最大承重60kg(窗规格超出标准时, 此承重不再适用);
可满足窗型大小, 窗宽×窗高: 600×1200(mm), 产品分左右
低阻尼铰链

可选:
• 23/27槽口型号: ZHJ10K-L/R

低摩擦铰链

表面处理: 不锈钢本色
适配系统: 防火上悬窗
技术参数: 最大承重60kg
开启角度88°
须与其他防火配件配合使用
产品分左右



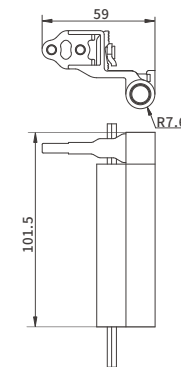
• ZHS10-L/R

明装式窗合页系列

OPEN MOUNTED WINDOW HINGE

窗合页

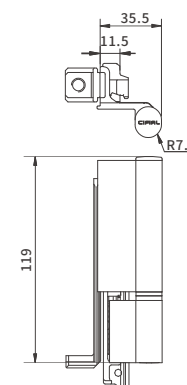
表面处理: 氨基烤漆
适配系统: 内开内倒窗
技术参数: 最大承重100kg/2PCS
合页通道: 4-5mm
与ZH211-L/R配套使用
产品分左右



• ZH210-L/R

窗合页

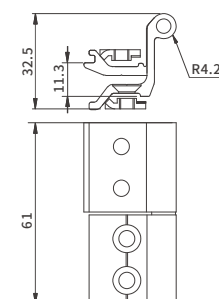
表面处理: 氨基烤漆
适配系统: 内开内倒窗
技术参数: 最大承重100kg/2PCS
合页通道: 4-5mm
与ZH210-L/R配套使用
产品分左右



• ZH211-L/R

窗合页

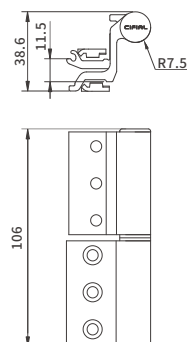
表面处理: 氨基烤漆
适配系统: 内开纱窗
技术参数: 最大承重10kg/2PCS
合页通道: 3.5-5mm
产品分左右



• ZH213-L/R



• ZH214-L/R

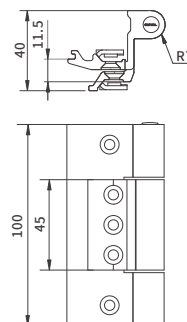


窗合页

表面处理:氨基烤漆
 适配系统:内平开窗
技术参数:最大承重55kg/2PCS
 合页通道:3.5-5mm
 产品分左右



• ZH310K

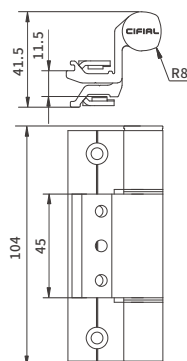


窗合页

表面处理:氨基烤漆
 适配系统:内平开(23/27槽口)
技术参数:最大承重60kg/2PCS
 合页通道:3.5-5mm



• 氨基烤漆:ZH311



窗合页

表面处理:氨基烤漆/阳极氧化
 适配系统:内平开窗
技术参数:最大承重80kg/2PCS
 合页通道:3.5-5mm

可选:

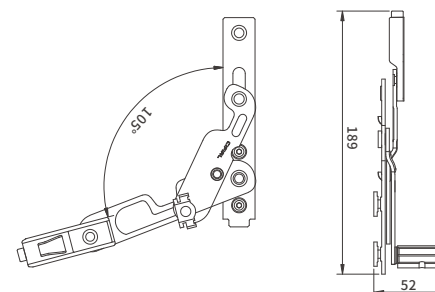
- 阳极氧化:ZH311Y

隐藏式门合页系列

HIDDEN DOOR HINGE

隐藏式门合页

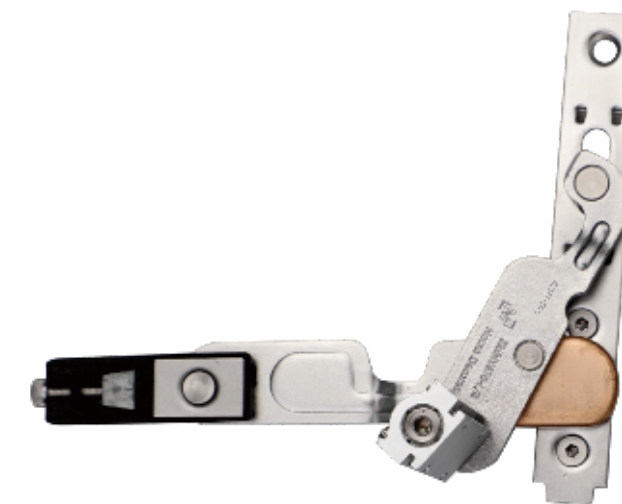
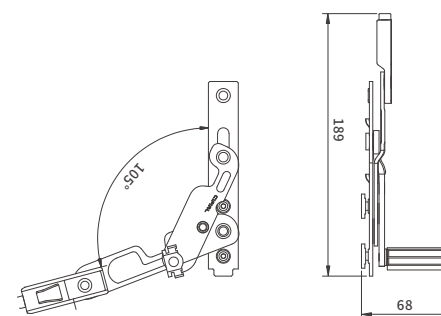
表面处理:砂光处理
 适配系统:平开门
技术参数:最大承重120kg
 门型规格:900×2300
 ZHY622-SL、ZHY622-XL为一套
 ZHY622-SR、ZHY622-XR为一套
 产品分左右



• 上合页:ZHY622-SL/SR

隐藏式门合页

表面处理:砂光处理
 适配系统:平开门
技术参数:最大承重120kg
 门型规格:900×2300
 ZHY622-SL、ZHY622-XL为一套
 ZHY622-SR、ZHY622-XR为一套
 产品分左右



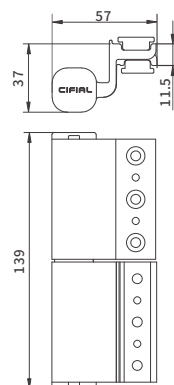
• 下合页:ZHY622-XL/XR

明装式门合页系列

OPEN MOUNTED WINDOW HINGE



- 氨基烤漆: ZH260-L/R



门合页

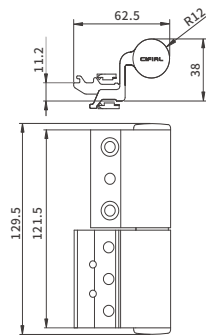
表面处理: 氨基烤漆&阳极氧化
 适配系统: 平开门
 技术参数: 最大承重130kg/3PCS
 合页通道: 4-5mm
 产品分左右

可选:

- 阳极氧化: ZH260Y-L/R



- 氨基烤漆: ZH261K-L/R

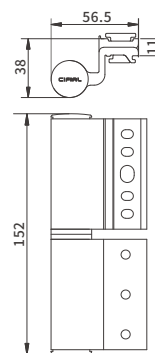


门合页

表面处理: 氨基烤漆
 适配系统: 平开门(23/27槽口)
 技术参数: 最大承重120kg/3PCS
 合页通道: 3.5-5mm
 产品分左右



- 氨基烤漆: ZH262-L/R

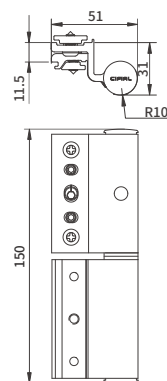


门合页

表面处理: 氨基烤漆
 适配系统: 平开门
 技术参数: 最大承重150kg/3PCS
 合页通道: 4-5mm
 产品分左右



- 阳极氧化: ZH263Y-L/R



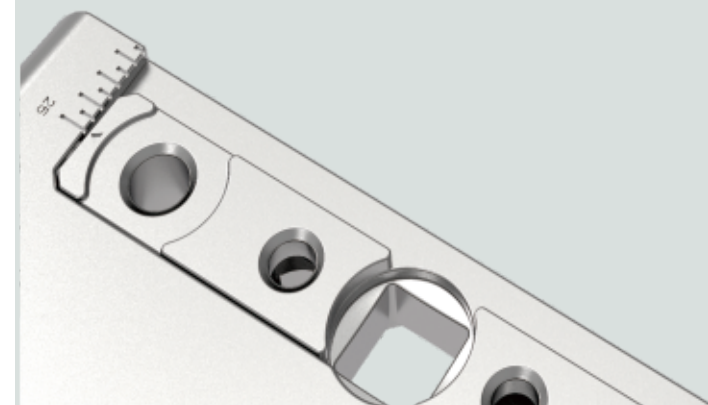
门合页

表面处理: 阳极氧化
 适配系统: 框扇平齐平开门
 技术参数: 最大承重120kg/3PCS
 合页通道: 4-5mm
 产品分左右

CIFIAL 斯飞奥

传动器 | 系列

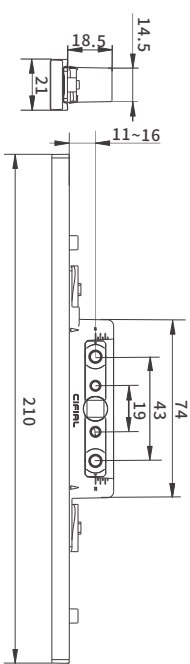
TRANSMITTER SERIES



传动器系列
TRANSMITTER



• ZDA110T



中心距可调传动器

表面颜色: 黑色
适配系统: 平开/推拉
技术参数: 防拉偏, 单向单行程。
可适配常规执手与无基座执手

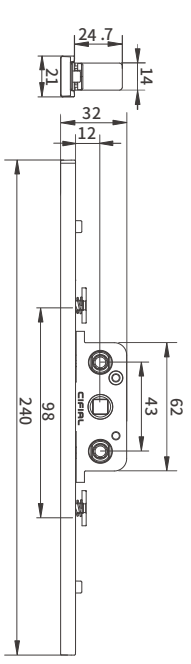
- 专利产品
- 中心距无级调节
可调范围11mm-16mm

传动器

表面颜色: 银色/黑色
适配系统: 内开内倒
技术参数: 中心距为12mm
防拉偏, 单向双行程
与ZJ110配合使用

可选:

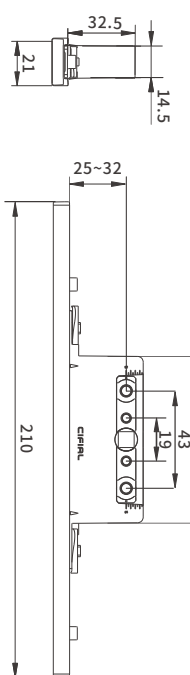
产品代号	适配系统	中心距
ZDA210	内开内倒	12mm
ZDA211	内开内倒	15mm



• ZDA210



• ZDA120T



中心距可调传动器

表面颜色: 黑色
适配系统: 平开/推拉
技术参数: 防拉偏, 单向单行程
可适配常规执手与无基座执手

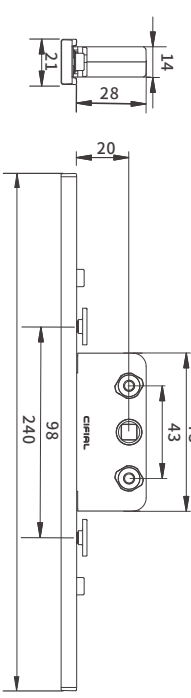
- 专利产品
- 中心距无级调节
可调范围25mm-32mm

传动器

表面颜色: 银色/黑色
适配系统: 平开/推拉
技术参数: 中心距20mm, 防拉偏,
双向单行程。

可选:

产品代号	适配系统	中心距
ZDB110	平开/推拉	20mm
ZDB111	平开/推拉	25mm
ZDB113	平开/推拉	27.5mm
ZDB130	平开/推拉	30mm
ZDB131	平开/推拉	35mm



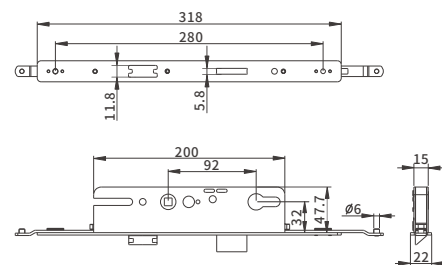
• ZDB110

门锁系列

DOOR LOCK



• ZMS3292/I



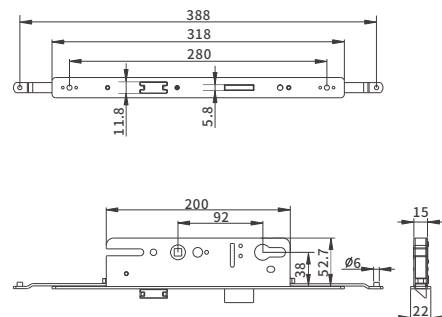
门锁

适配系统:平开门
表面处理:拉丝
技术参数:中心距为32mm

可选:
• 单点锁型号:ZMS3292/II



• ZMS3892/I



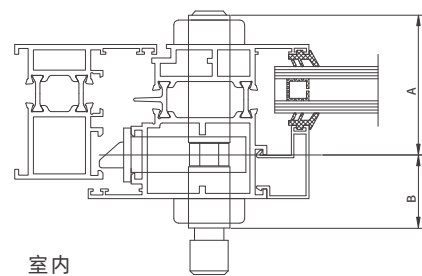
门锁

适配系统:平开门
表面处理:拉丝
技术参数:中心距为38mm

可选:
• 单点锁型号:ZMS3892/II

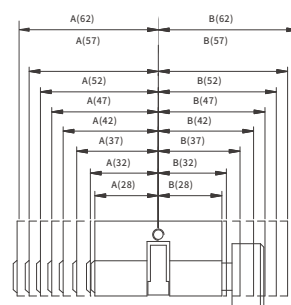


• ZMXAB/T



锁芯

适配系统:推拉门、平开门
技术参数:与门锁、钩锁配合使用
◆A为室外端(钥匙端)到中心的尺寸
◆B为室内端(手轮端)到中心的尺寸



可选:
• 双面钥匙:ZMXAB

CIFIAL 斯飞奥

传动杆 系列

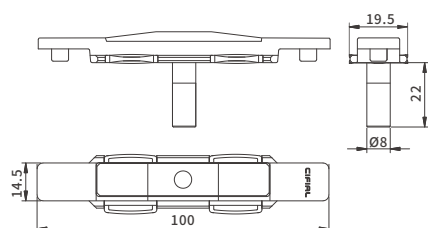
TRANSMISSION ROD
SERIES

主传动杆系列

MAIN TRANSMISSION ROD



• ZGZ10



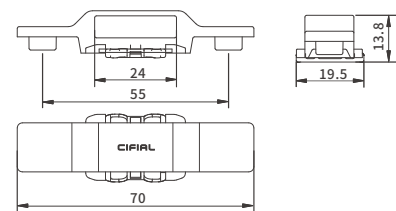
主传动杆

适配系统:平开
表面处理:微晶涂层(黑)
技术参数:销轴长度可非标定制
(标准22mm)

- 专利产品



• ZGZ11

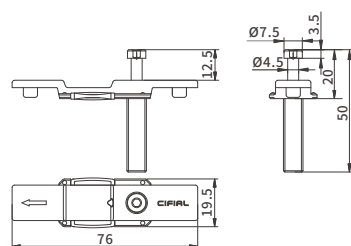


主传动杆

适配系统:内平开/内开内倒
表面处理:微晶涂层(黑)
技术参数:与内开拨叉执手配合使用



• ZGZ12



主传动杆

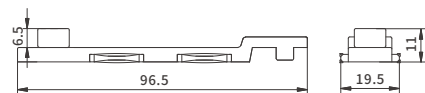
适配系统:推拉
表面处理:微晶涂层(黑)
技术参数:销轴长度可非标定制
(标准总长50mm)

边传动杆系列

MARGIN TRANSMISSION ROD



• ZGB10G

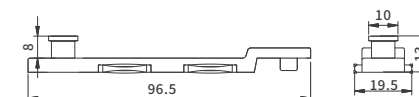


传动杆

适配系统:平开
表面处理:微晶涂层(黑)
产品特点:滚动锁点

传动杆

适配系统:平开
表面处理:微晶涂层(黑)
产品特点:滚动蘑菇头锁点
防盗防撬

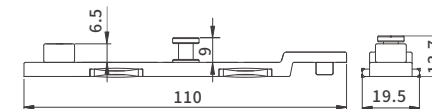


• ZGB10M



传动杆

适配系统:平开
表面处理:微晶涂层(黑)
技术参数:与锁块ZLP112-L/R配合
产品特点:防盗防撬

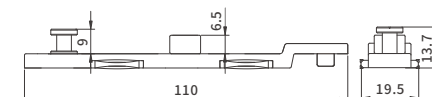


• ZGB12



传动杆

适配系统:平开
表面处理:微晶涂层(黑)
技术参数:主要用于单向传动,
与ZLP112-L/R配合使用

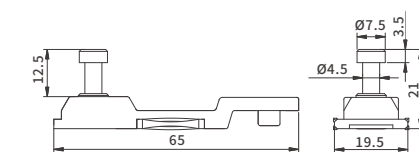


• ZGB13



传动杆

适配系统:推拉
表面处理:微晶涂层(黑)
技术参数:标准锁点高度可调范围
12mm-13mm
锁点高度可非标定制

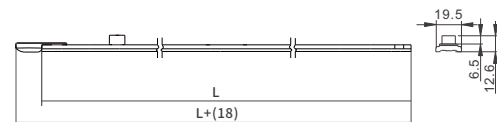


• ZGB14M





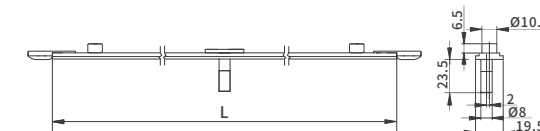
• ZGL50G-L

**边传动杆**

适配系统:平开
产品特点:滚动锁点, 传动顺畅
L值为:200-700mm

传动杆

适配系统:平开
技术参数:L值为500-1700mm
 销轴偏心2mm
 销轴长度可非标定制
 (标准23.5mm)
产品特点:滚动蘑菇头锁点

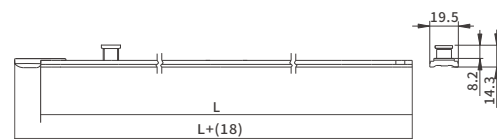


• ZGL11M-L

可选:
 • 圆柱锁点:ZGL11G-L



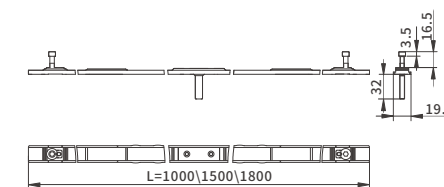
• ZGL50M-L

**边传动杆**

适配系统:平开
产品特点:滚动蘑菇头锁点
 防盗防撬
L值为200-700mm

传动杆

适配系统:推拉
技术参数:锁点高度可非标定制
 (标准16.5mm),
 销轴外露不可非标

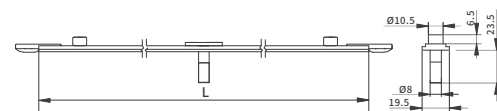


• ZGS10M-L

• L=1000/1500/1800



• ZGL10G-L

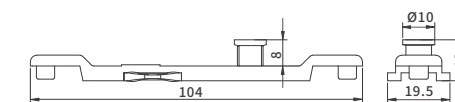
**传动杆**

适配系统:平开
技术参数:L值为500-1700mm
 销轴长度可非标定制
 (标准23.5mm)
产品特点:滚动锁点

可选:
 • 蘑菇头锁点:ZGL10M-L

中间传动杆

适配系统:平开
 表面处理:微晶涂层(黑)
产品特点:滚动蘑菇头锁点
 防盗防撬

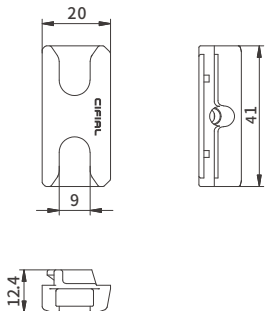


• ZGZ20M

锁块系列
LOCKING PLATE



• C槽口:ZLP110



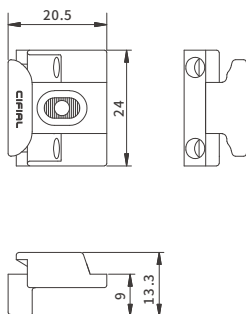
锁块

适配系统:平开
表面处理:微晶涂层(黑)
技术参数:与传动杆ZGB10M配合

- 可选:
- 23/27槽口:ZLP110K



• C槽口:ZLP111



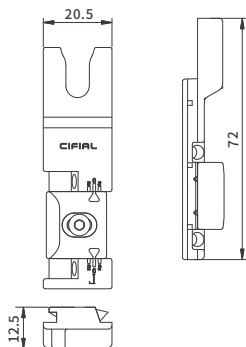
锁块

适配系统:平开窗
表面处理:微晶涂层(黑)
技术参数:调节量±1.5

- 可选:
- 23/27槽口:ZLP111K



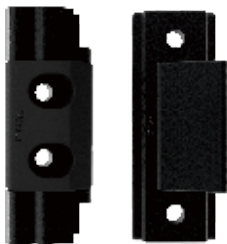
• C槽口:ZLP112-L/R



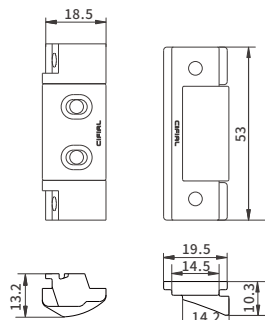
锁块

适配系统:平开
表面处理:微晶涂层(黑)
技术参数:调节量±1.5
产品分左右

- 可选:
- 23/27槽口:ZLP112K-L/R



• ZLP113



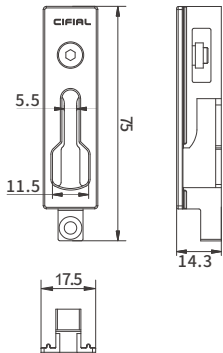
中间锁块

适配系统:平开
表面处理:微晶涂层(黑)

锁扣系列
LATCH

锁扣

适配系统:推拉
表面处理:微晶涂层(黑)
技术参数:夹紧片+自攻钉固定方式

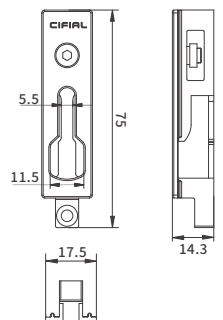


• ZLM211



锁扣

适配系统:推拉
表面处理:微晶涂层(黑)
技术参数:夹紧片+自攻钉固定方式
产品材质:不锈钢

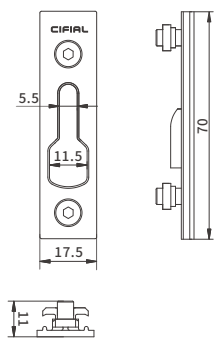


• ZLM212



锁扣

适配系统:推拉
表面处理:微晶涂层(黑)
技术参数:双夹紧片固定方式

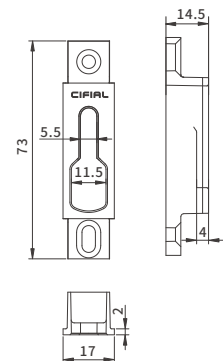


• ZLM213



锁扣

适配系统:推拉
表面处理:微晶涂层(黑)
技术参数:自攻钉固定



• ZLM214

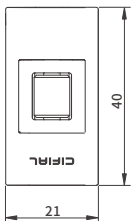


其他系列

OTHER



• C槽口代号: ZLC10



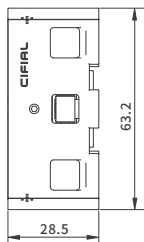
支撑块

适配系统: 平开
表面处理: 微晶涂层 (黑)

可选:
• 23/27槽口代号: ZLC10K



• C槽口代号: ZLC12



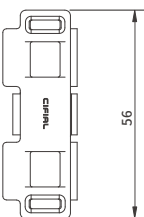
支撑块

适配系统: 内开内倒
表面处理: 微晶涂层 (黑)

可选:
• 23/27槽口代号: ZLC12K



• ZLC13

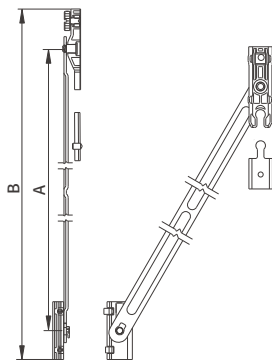


支撑块

适配系统: 内开内倒
产品材质: 赛钢



• ZFX10



限位器

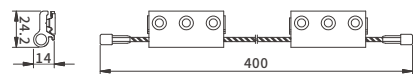
适配系统: 内开内倒窗&平开
技术参数: 锁座与连杆可分离, 便于窗户
清洁与维护, 限制窗扇开启的角度。

可选:

型号	A	B	适用窗 扇宽度	开启 角度
ZFX10-12	285	364	500	自 定 义
ZFX10-14	335	414	600	

防脱器

表面处理: 微晶涂层 (黑、银)
适配系统: 外平开
技术参数: 窗框与扇分离时,
可有效防止扇脱落,
风力 ≥ 5 级时, 关闭窗口。

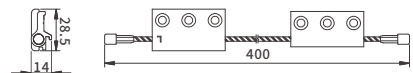


• ZFT11



防脱器

表面处理: 微晶涂层 (黑、银)
适配系统: 外平开 (23/27槽口)
技术参数: 框与扇分离时
可有效防止扇脱落
风力 ≥ 5 级时, 关闭窗口
产品分左右

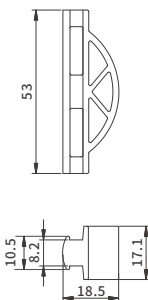


• ZFT11K-L/R



防撞块

适配系统: 推拉
安装位置: 装于框部分

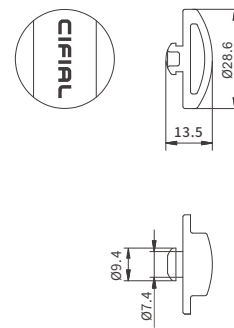


• ZFZ10



防撞块

适配系统: 推拉
安装位置: 装于扇部分



• ZFZ11



CIFIAL 斯飞奥

滑轮

系列

POLLER SERIES

图片仅供参考，产品以实物为准

滑轮系列 POLLER SERIES

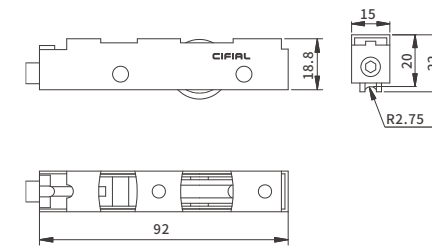
CIFIAL

滑轮系列

POLLER

滑轮

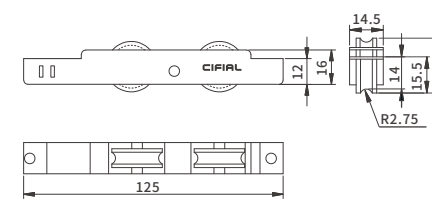
表面处理: 拉丝
适配系统: 推拉窗
技术参数: 最大承重30kg/2PCS
可调高5mm



• ZRC110

滑轮

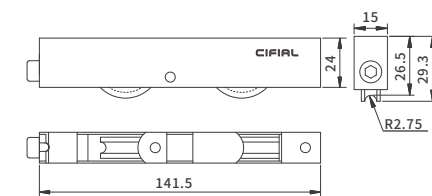
表面处理: 拉丝
适配系统: 推拉窗
技术参数: 最大承重40kg/2PCS
可调高3mm



• ZRC210

滑轮

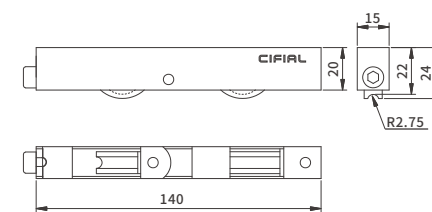
表面处理: 拉丝
适配系统: 推拉门
技术参数: 最大承重80kg/2PCS
可调高7mm



• ZRM210

滑轮

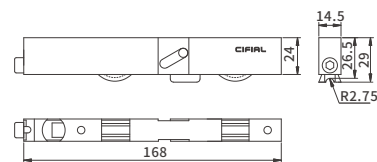
表面处理: 拉丝
适配系统: 推拉门
技术参数: 最大承重60kg/2PCS
可调高5mm



• ZRM211



• ZRM212

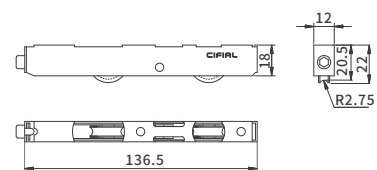


滑轮

表面处理: 拉丝
适配系统: 推拉门
技术参数: 最大承重80kg/2PCS
可调高7mm



• ZRM213

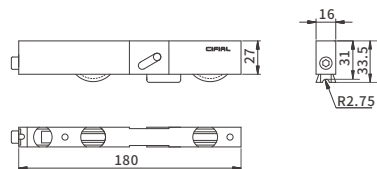


滑轮

表面处理: 拉丝
适配系统: 推拉门
技术参数: 最大承重60kg/2PCS
可调高3mm



• ZRM214

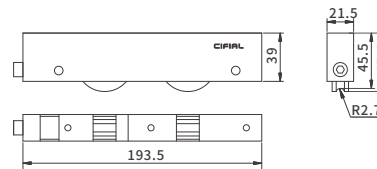


滑轮

表面处理: 拉丝
适配系统: 推拉门
技术参数: 最大承重100kg/2PCS
可调高6mm



• ZRM215

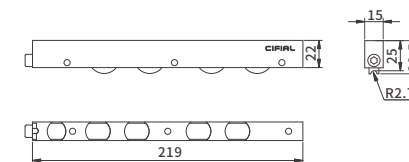


滑轮

表面处理: 拉丝
适配系统: 推拉门
技术参数: 最大承重200kg/2PCS
可调高10mm

滑轮

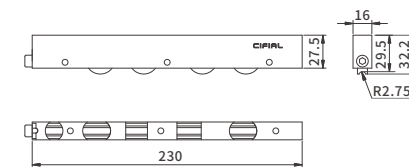
表面处理: 拉丝
适配系统: 推拉门
技术参数: 最大承重120kg/2PCS
可调高7mm



• ZRM410

滑轮

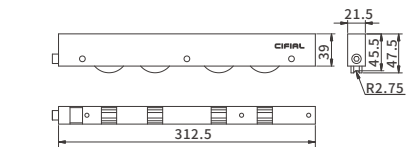
表面处理: 拉丝
适配系统: 推拉门
技术参数: 最大承重200kg/2PCS
可调高7mm



• ZRM411

滑轮

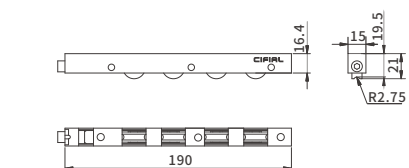
表面处理: 拉丝
适配系统: 推拉门
技术参数: 最大承重300kg/2PCS
可调高10mm



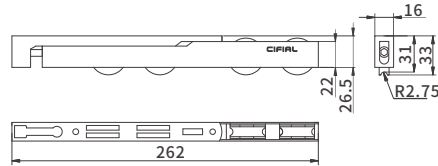
• ZRM412

滑轮

表面处理: 拉丝
适配系统: 推拉门
技术参数: 最大承重100kg/2PCS
可调高5mm



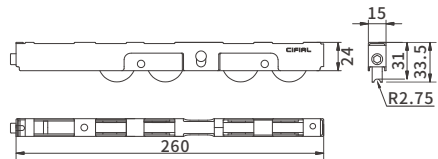
• ZRM413



• ZRM414

滑轮

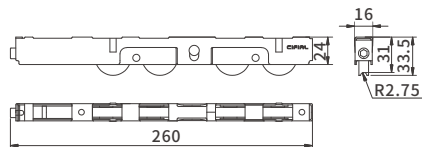
表面处理: 拉丝
适配系统: 推拉门
技术参数: 最大承重200kg/2PCS
可调高6mm



• ZRM415

滑轮

表面处理: 拉丝
适配系统: 推拉门
技术参数: 最大承重160kg/2PCS
可调高5mm



• ZRM416

滑轮

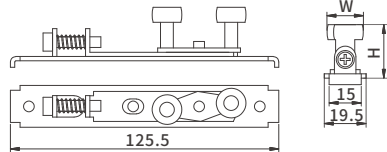
表面处理: 拉丝
适配系统: 推拉门
技术参数: 最大承重160kg/2PCS
可调高5mm

导向轮系列&弹跳轮

GUIDE PULLEY AND BOUNCE WHEEL

导向轮

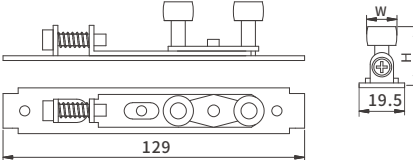
表面处理: 不锈钢本色
适配系统: 推拉
技术参数: W=13~24mm
H可选19~29mm
以2为进阶单位



• ZDL110

导向轮

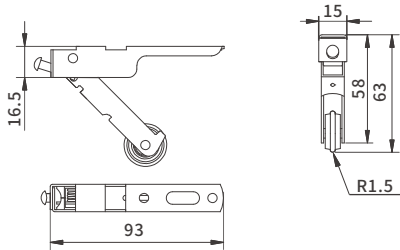
表面处理: 不锈钢
适配系统: 推拉
技术参数: W=13~24mm
H可选19~29mm
以2为进阶单位



• ZDL111

导向轮

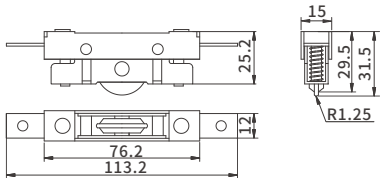
表面处理: 不锈钢
适配系统: 推拉
技术参数: 可压缩量为38mm



• ZDL210

弹跳轮

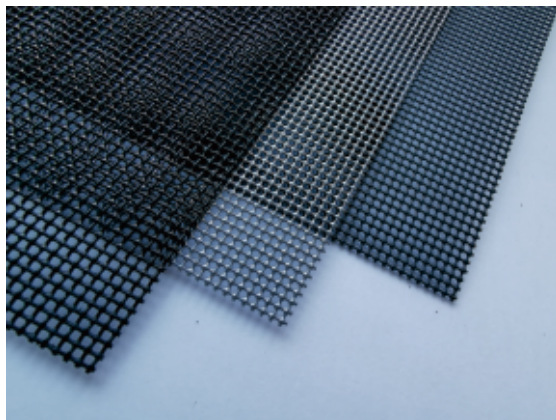
表面处理: 不锈钢
适配系统: 推拉
技术参数: 可压缩量为12mm



• ZDL211

纱网系列

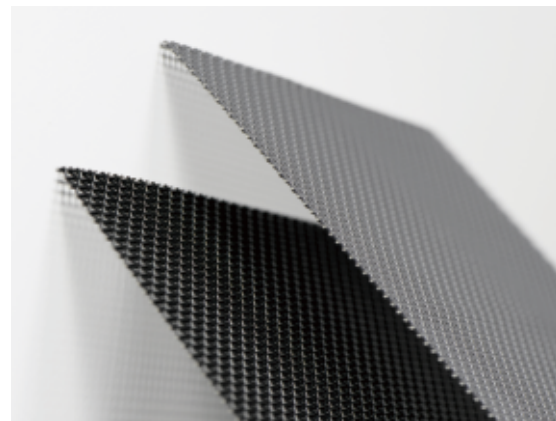
YARN MESH



亚平宁高强合金网(工具产品六部产品)

产品材质: 高强合金钢丝
表面颜色: 黑色/灰色
宽度 (M): 0.8/0.9/1.0/1.1/
1.2/1.3/1.5
长度 (M): 2.4/31.5
产品特性: 通风效果好, 标准防蚊目数
高污染、沿海城市首选使用
性价比高, 亲民产品

- 目数: 11目/12目/14目



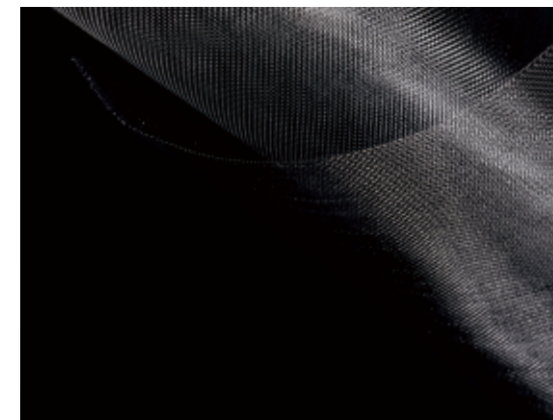
金刚网304/316(工具产品六部产品)

产品材质: 304/316
表面颜色: 黑色/灰色/本色
宽度 (M): 0.8/0.9/1.0/1.1/
1.2/1.3/1.5
长度 (M): 2.4/31.5
产品特性: 具有防蚊虫、护安全、更美观等显著优点

- 目数: 10目/11目/12目/13目

高清隐形纱网(工具产品六部产品)

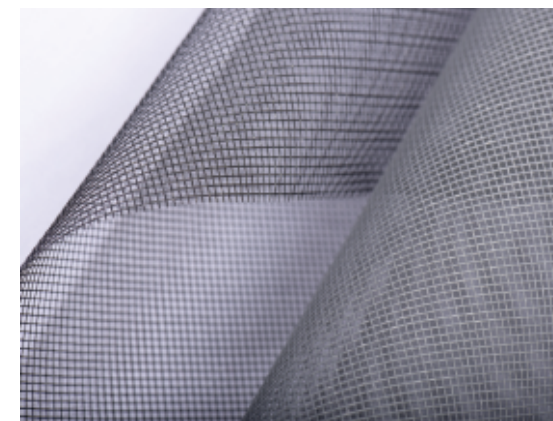
产品材质: 304/316
表面颜色: 黑色
宽度 (M): 0.6/0.7/0.8/0.9/1.0/1.2/1.5
长度 (M): 30
产品特性: 滤光技术
有效防止紫外线



- 目数: 18目/20目

玻璃纤维纱网(工具产品六部产品)

产品材玻璃纤维+PVC树脂
表面颜色: 灰色/黑色
宽度 (M): 0.6~3.0/1.96ft~9.84ft
长度 (M): 30/100/300
产品特性: 阻燃性能优越 使用寿命长
无污染, 不具有挥发性气味
含抗紫外线成分



- 目数: 常规(105gsm、120gsm、130gsm)
定制(145gsm、165gsm)