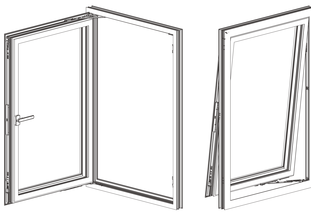
可调节外开外悬窗五金系统

安全防护执手配置

随心所欲更便捷

CONVENIEN
AND EFFICIENT



AND EFFICIENT

常有业主装修时

苦恼门窗选什么开启方式

因为不同场景下的不同开启方式

所具备的开窗功能是不一样的

那应如何**选对**门窗开启方式

才能同时满足多场景的开窗需求呢?

RAINY DAY

外开外悬窗系统（也称『雨天也开窗』）

同时具备外平开、外悬开两种开启方式

可适应各种场景多向开窗需求，随心所欲更便捷

HOPO好博窗控

You can open a window on a rainy day

RAINY DAY

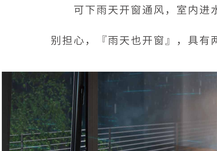
雨天开窗换气无雨淋，晴天通风快速焕清新

小雨时空气微尘含量低，负氧离子含量高，

比普通的清洁空气更有益于健康；

可下雨天开窗通风，室内进水怎么办？

别担心，『雨天也开窗』，具有两种开窗方式；



下雨时

窗户可**外悬开**
防止雨水淋入室内之外，
亦可保证清新空气适量流入；

晴朗时

窗户可**外平开**
大面积通风换气、消毒
杀菌、增加氧含量，保持空气清新；

SAFETYE

搬家前大面积开启快速除醛，搬家后小角度开启防尘防雨

新房刚装修

甲醛、TVOC苯系物等污染气体

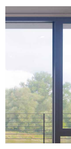
迟迟不能清除；

经常出现头晕、乏力、胸闷气短；

新房装修去甲醛，

优先还得开窗通风；

『雨天也开窗』，具有两种开窗方式



搬新家前

窗户可选择**外平开**
大面积通风换气
提前排出有害气体，快速去甲醛

搬新家后

窗户可选择**外悬开**
日常正常通风换气
还可防尘、防止雨水淋湿家具

SAFETYE

白天大面积开启增加含氧，夜间小角度开启防水防盗

晚间，天气凉爽，又想通风换气

又担心睡着了突然下雨怎么办？

『雨天也开窗』，具有两种开窗方式；

日间

窗户可选择**外平开**
具备大面积快速通风，
同时不占阁室内空间；

夜间

窗户可**悬挂开启**
即可通风换气，
又具备防水防盗功能；

EMERGENCY

闲时通风透气，危时紧急逃生

EMERGENCY

可调节　隐藏式外开外悬窗

核心特点　“窗”新世界；

01

防止误操作

角件动器防误操作独特的设计，锁止位与锁闭位一体设计，定位精准，有效避免误操作发生，锁止位上下间距可±3mm，保障作定位精准，提升安装效率；

02

阻尼结构限位

有限的空间，实现“轻铁式”的摩擦阻力，行业内最厚的摩擦叠片，保证风摩受力，大风不变形

03

承重受力

主体受力部分采用304不锈钢，
配合穿槽型材固定，充分发挥304
不锈钢材质韧性
铰链关键摩擦位置采用优质耐磨铜片，
保证良好的耐磨性
整窗承重可达80KG

04

抗风支撑

底部支撑采用复位结构设计
外悬状态时正风压窗扇始终保持开启

05

意外保护

防坠绳，极限悬挂力500kg
门窗防坠落安全绳，生命绳

06

防拉斜

传动类带防拉斜功能，解决
执手锁紧边现传动不顺的问题

07

永不下垂的保证

顶部受力结构；侧部支撑提起悬挂；
呼应并分担了悬挂时合页侧的受力；

HINGE

铰链组件

可调节　自定位　快捷安装设计

01 卡介结构功能

下铰链具备卡介结构功能，外扇状态时底部支撑铰链受力，有效能保外高压导致的高动及卡位不牢问题

02 免调节自定位

铰链预装红色定位件
安装部为平开状态

03 左右可调节

铰链具备左右±3mm的调节功能

04 优质耐磨铜片

铰链关键摩擦位置采用耐磨铜片
保证良好的耐磨性

05 上挂式结构

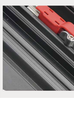
采用上挂式结构安装
安装牢固且方便

06 提高安全设计

不锈钢夹持固定
安装连接固定更安全

07 可调节设计

铝杆误差允许±2mm
有效提高安装效率



08 穿槽式固定

扇部分采用穿槽式
搭配机丝顶穿型材固定

DRIVER

角传动器

创新**防误操作**设计　**快捷安装**设计　可**偏心锁点**

EXTERIOR

简约外观

外形简洁、功能强

偏心结构设计，预留手指活动空间，避免碰撞，转动时带机械锁动反馈，舒适开启，适用窄边外开型材
设置安全防护保险，防止儿童误开

荣获美国水晶成就奖
GlassBuild America 2017

2017 CRYSTAL ACHIEVEMENT AWARDS　NOTABLE ENTRIES

五金系统配置示意图

产品名称	订货编号	数量/单位	备注	可选
PH924锁心执手		1个	砂纹黑	
SP07方轴		1个	方轴长度50mm	
悬柱条开传动杰		1个	中心距20mm	
悬柱条开传动杰		1个	中心距26mm	4孔!
悬柱条开传动杰		1个	中心距30mm	
悬柱条开传动杰		1个	中心距37mm	
C槽 隐藏式悬柱条开（左）PRO		1套	C槽（左）	
C槽 隐藏式悬柱条开（右）PRO		1套	C槽（右）	4孔!
K槽 隐藏式悬柱条开（左）PRO		1套	K槽（左）	
K槽 隐藏式悬柱条开（右）PRO		1套	K槽（右）	
中间锁				
中间角传动器	AMCT00.00.021	1个		
AL20铝质重型材	AL20.65.02994	1个		
C槽锁座	AL010.00.021	1个		

注：中间锁为选配件，与角度超过1600MM，扇高超过12200MM时建议加装中间锁，提高扇的强度，防变形和安全性。

为了保证安装便捷和效果，要选用能提高传动效率小的五金型材和五金