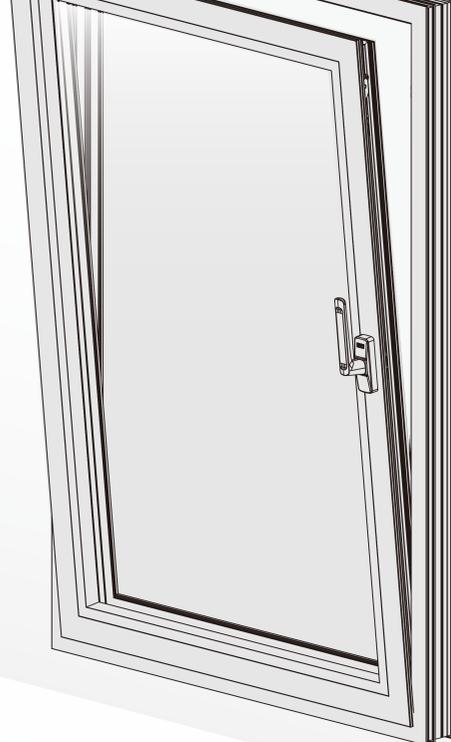


隐藏式 内开内倒窗五金系统

拨叉执手配置



具有内平开和内倒开 两种开启方式

TILT-TURN WINDOW

通风换气柔和舒适，满足你不同的通风视野需求

内平开状态

窗扇可内平开90度，应用于天气晴朗时的大面积通风，便捷式清洁窗户以及紧急情况下的逃生使用



内倒开状态

窗扇小角度内倒开启，满足日常通风换气的需求，内倒开的窗扇不占室内空间，防止发生人员磕碰到窗角



锁闭状态

四周均被多锁点锁闭，四周的密封胶条挤压，形成高密封系统，隔音、保温、防尘、防水

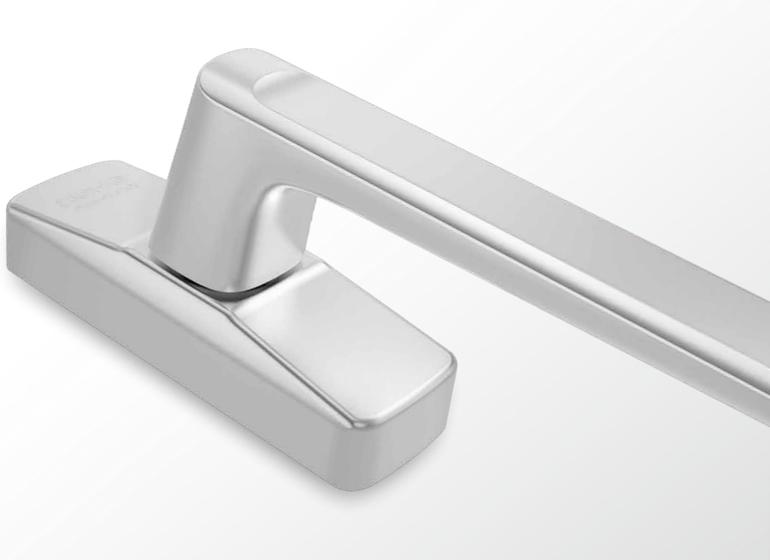


五金件及其功能特点

HARDWARE AND ITS FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

拨叉执手

AH507



简约造型

整体流线型设计，保证窗扇整体美观性

大底座设计

一体成型，造型稳重大气

舒适操作手感

执手转动手感均匀，定位精准且具有机械震动反馈声

新型表面处理工艺

多种颜色可选，工艺稳定不易褪色

铰链组件

CATT57

快捷安装结构

三维可调

适配框扇平齐/非框扇平齐



允许顶部传动杆长度
截取误差±2mm

限位辅助件
提升安装效率

防摆件，解决平开状态下
窗扇晃动问题

上下铰链采用钩边槽式结构
的安装方式

耐磨铜片材质
提升耐磨性
(以304不锈钢材质为主体)

螺母块夹持安装
不损型材，方便快捷

带刻度定位
提升安装效率

上下可调节
上下调节0~+3mm

左右可调节
下铰链+3mm~-1mm
上铰链+1mm~-3mm (执手侧为+)

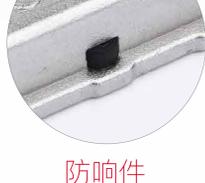
U槽组合锁闭件
配合0.7mm的偏心锁点调节
有效提升锁闭力及密封性

转换组件

AFT21



采用穿槽式安装，搭配执手拨叉传动
不锈钢夹持片辅助固定执手，确保安装牢固不松动
设计防响件，有效减少传动时的噪音



防响件

传动组件

AD57.00.021HE4



偏心调节锁点

锁点采用6.5mm高圆柱结构设计
支持±1mm偏心调节
提升锁座配套性及操作手感

防误操作结构

角传动器带误操作保险装置
与框锁座配合开/关窗时触发
避免误操作现象发生

防沉结构设计

防沉块与翻转支撑座紧密配合
起到扇防沉功能

防脱功能设计

倾转支撑与倾转锁座配套
起到了内倒防提防脱功能

密封功能设计

角传动器起了转角动力传动功能
与锁座配合起锁闭密封功能

快捷安装设计

翻转支撑座竖立状态可作为倾转锁座的
安装定位件，减小定位耗时；同时框上件采用
机丝卡槽固定，有效提升安装效率

静音结构设计

角传动器及倾转支撑穿扇配件
增加POM防响块设计，确保传动过程中无异响

限位风撑

ATR20.09C38X



提高产品使用寿命

限位开启，避免扇撞墙角，避免过度开启损坏铰链



提高抗风压性能

可调节阻尼结构，摩擦力可调节，有效抵御风压

五金系统配置示意图



450-1000mm
扇宽

560-3000mm
扇高

80kg
最大扇重

130mm
内倒距离

0-90°
平开角度

产品名称	订货编号	数量/单位	备注
AH507拨叉执手	AH507.22.068HE2	1个	砂纹黑
转换组件	AFT21.00.021HE4	1个	
AD57传动组件	AD57.00.021HE4	1套	
E系列内开内倒铰链(左)	CATT57.20.38LHE5	1套	二选一
E系列内开内倒铰链(右)	CATT57.20.38RHE5	1套	
C槽风撑	ATR20.09C38X	1支	

示意图中铰链为CATT57.20.38LHE5

HOPOessential系列

专为门窗企业打造的一套化繁为简的五金系统

400-788-0000

www.hopo.com.cn