

125二代七星睡眠窗 (双中空夹胶玻璃) 断桥内开+外开系统窗



125二代七星睡眠窗 (双中空夹胶玻璃) 断桥内开+外开系统窗



性能参数

抗风压性能	气密性能	水密性能	隔音性能	保温性能
9级	8级	6级	5级 (45分贝)	8级

名称	基础配置
型材型号	6063-T5原生铝
型材壁厚	通体壁厚：2.0mm
扇尺寸参数	内玻扇宽：60mm,厚：71mm, 外开玻扇宽：49.5mm,侧厚：31.6mm
主材尺寸参数	框宽：125mm, 正面宽：35mm
玻璃规格	内开扇玻标配：5+24A+5 选配6+18A+5+pvb1.14+5 ; 外开玻扇标配：6+1.14+6夹胶 固定玻璃：6+18A+6+18A+5+1.14+5四玻夹胶双中空 (槽口59mm) 标配中空间隔条黑色插脚, 固玻璃可选配：6+16A+6+16A+6+1.14+6; 8+12A+8+12A+8+2.28+8。
隔热条	德国泰诺风双断桥29+30mm、玻扇27mm
五金	1.内平开/内开内倒180度/内开玻扇 (内开系统窗), 窗和落地门标配背锁。 2.外开玻扇 做单外平开+微通风限位, 单下悬。
中间间隔层	可选配做折叠纱扇 (钢琴式) 或选配固定防盗格
开启方式	内开+外开双扇设计

125二代七星睡眠窗(双中空夹胶玻璃) 断桥内开+外开系统窗 (特点一)

1、型材标准

- 采用国标6063-T5优质原生铝（航空铝）挤压而成，型材韦氏硬度达12，抗拉强度225N/mm²，硬度达T6级标准；
- 型材窗框、中柱**5腔体双断桥结构**，**6外框受力**加强支撑点，高承重防变形。

2、型材表面处理工艺

- 采用进口优质粉末，全自动静电粉末喷涂，颗粒精细、厚度均匀、220°高温固化，表面涂层超强附着力、粘牢度高；
- 通过100KG力度撞击检测，无脱落，无裂缝现象，加速耐候性检测大于6000小时。

3、五金配置及优势

- 德国诺托（**黑色或银色**）**无基座执手**，锌合金锁盒、锁点、锁座，盐雾耐盐雾测试达2000小时，无质量问题；专用承重内开内倒整套隐藏式铰链，80KG承重检测，可开启180度，3万次开启次数无故障，铰链采用螺丝+卡槽双重安全设计三维可调（**三重防护更安全，更安心**）
- 标配五金：1）、内开玻扇德国诺托整套五金、锌合金传动盒、锌合金锁点锁座、承重80KG铰链、180度开启，不锈钢隐形铰链。标配无基座执手（黑色或银色）；2）、外平开玻扇深圳好博HOPO T字拨叉执手（黑色）锌合金整套五金，平开铰链德国诺托50kg铰链。单下悬德国库勒90度承重铰链+8寸伸缩杆。

4、玻璃及中空密封工艺

- 标配信义致镜级玻璃原片，2.0加厚中空铝条一体折弯工艺+3A高分子分子筛+丁基胶+AB硅酮胶，有效防止玻璃起雾霉变。
- 大玻璃标配均质玻璃，280度高温炉放置8小时二次钢化，形成均质玻璃，自爆率远低行业标准，安全保障更放心。
- **四玻夹胶双中空阻隔高低频声源有效阻隔提升，四层音频阻隔。**

125二代七星睡眠窗(双中空夹胶玻璃) 断桥内开+外开系统窗 (特点二)

5、密封——三元乙丙胶条

- 扇玻位置密封胶条和固定位置内胶条，采用江阴海达复合发泡三元乙丙橡胶，多层胶条密腔阻隔，关闭更静音，更隔音。
- 室外连体压线，内外免打胶，室外采用共挤复合发泡穿芯尼龙玻纤带线胶条，永不收缩，经久耐用，防水性能卓越。
- 玻扇鸭嘴胶条采用三元乙丙复合发泡硫化焊接整框胶条，密封防水，美观实用、耐污垢，抗严寒气候。

6、隔热断桥工艺

- 新国标GB/T23615.1-2017 PA66 FG25(德国泰诺风品牌)(尼龙66材料+25%玻璃纤维)，优良的力学性能，韧性好，冷热线性膨胀系数与铝材近一致，环境温度变化热胀冷缩时保持同步伸缩，密封好；
- 配合原厂德式开齿穿条工艺，有效防止断桥松动现象，抗剪性能更强，结构稳固，复合强，不脱落，超安全；
- 双断桥结构设计，阻隔腔体循环，降低空气对流，隔热保温、降噪隔音，双断桥隔热性K值 ≤ 1.47 ；
- 门框/门扇/附框整体断桥，玻扇、外框、中柱三位一体垂直等温设计，门窗五性指标进一步提升。

7、排水系统

- 第4代L型闪电排水设计，防风排水快；
- 固定玻璃与边框下方间隙全部标配防水隔音海绵，减少排水口缺位声音倒灌，阻隔冷腔体与热腔体声源折射冲击。

8、固定玻璃最大尺寸限制

- 固定玻璃最大尺寸限制： $6+16A+6+16A+6+1.14+6/8+12A+8+12A+8+2.28+8$ 最大固定玻璃可承重5.2平米内 超出500kg 需下框垫 $15*20*2.0/10*15*2.0$ 钢方管承重。

125二代七星睡眠窗(双中空夹胶玻璃) 断桥内开+外开系统窗 (特点二)

9、组角工艺

- 采用原厂组角胶+断面胶+防渗胶的三胶销钉角码注胶工艺，杜绝组角松动，流动注胶工艺，注胶饱满，更牢固更防水；
- 中柱与外框拼接位采用导流注胶片，更牢固防渗水。

10、纱网

- 纱网采用18目0.3mm厚304不锈钢高清金刚网，更安全。选配进口PPT尼龙材质折叠纱扇网，通透性强，通风效果极佳，防蚊虫进入。

11、其他工艺特色

- 玻扇金属R3圆角工艺，度包角复合发泡胶条，减少碰、刮烦恼，增强安全防护。
- 封闭腔三角力学倒钩式斜边压线，闭合紧密，安全稳定抗风性能更强，压线带圆棒胶条工艺，二次密封防水，时尚简约，美观大方。
- 标配隔热腔体增强整窗隔音保温性能，满足不同空间环境门窗隔音保温需求。
- 中空玻璃针对高频有效阻隔，四玻夹胶中空阻隔高低频声源有效阻隔提升，4层音频阻隔（例如：汽车摩擦，广场、工厂，酒吧，飞机掠过等低频），外侧夹胶提升外侧抗冲击1.5倍，杜绝外侧玻璃自爆高空坠落玻璃颗粒事故风险。
- 夹胶玻璃胶片，有效隔绝紫外线99%，保护室内家具产品老化，持久如新。

二、125二代七星睡眠窗(双中空夹胶玻璃) 断桥内开+外开系统窗

一、下单基础知识

基本参数	内平开玻扇尺寸范围			外平开玻扇尺寸范围诺托60kg铰链			诺托内开内倒玻扇尺寸范围		
	450 ≤ W ≤ 800, 600 ≤ H ≤ 1400			450 ≤ W ≤ 700, 600 ≤ H ≤ 1600			400 ≤ W ≤ 900, 650 ≤ H ≤ 2400		
				700 ≤ W ≤ 800, 550 ≤ H ≤ 1800 斯坦福16寸铰链承重80kg			在可安装内开内倒配件范围内 扇高度尺寸650mm, 则锁高不能居中 只能扇底至锁中300		
名称	外色	金属灰							
	内色	金属灰							

三、125二代七星睡眠窗(双中空夹胶玻璃) 断桥内开+外开系统窗

二、玻璃配置标准:

欧莱诺系列	位置	三玻夹胶中空规格	面积	槽口	备注
125二代睡眠窗内开窗+外开窗(白玻)	固定	6+18A+6+18A+5+1.14+5室外	平方数 $\leq 2.5\text{m}^2$	59mm	内配2881新/外压2718内压胶条
	固定	6+16A+6+16A+6+1.14+6室外	$2.5\text{m}^2 >$ 平方数 $\leq 3.5\text{m}^2$	57mm	内配2881新/外压2718内压胶条
	固定	8+12A+8+12A+8+2.28+8室外	$3.5\text{m}^2 >$ 平方数 $\leq 5.2\text{m}^2$	59mm	内配2881新/外压2718内压胶条
	开启	5+24A+5/6+18A+5+pvb1.14+5室外	平方数 $\leq 2.5\text{m}^2$	35mm	内配2881新/外压2718内压胶条
125二代睡眠窗内开窗+外开窗(离线lowe)提醒客户	固定	5+1.14+5+18A+6+18A+6室外	平方数 $\leq 2.5\text{m}^2$	59mm	内配2881新/外压2718内压胶条
	固定	6+1.14+6+16A+6+16A+6室外	$2.5\text{m}^2 >$ 平方数 $\leq 3.5\text{m}^2$	57mm	内配2881新/外压2718内压胶条
	固定	8+2.28+8+12A+8+12A+8室外	$3.5\text{m}^2 >$ 平方数 $\leq 5.2\text{m}^2$	59mm	内配2881新/外压2718内压胶条
	开启	6+18AR+5+0.76Pvb+5室外/5+24A+5	平方数 $\leq 2.5\text{m}^2$	34mm	内配2881新/外压2718内压胶条
125二代睡眠窗内开窗+外开窗异形/镀膜/色玻)	固定	6+18A+6+18A+5+1.14+5室外	平方数 $\leq 2.5\text{m}^2$	59mm	内配2881新/外压2718内压胶条
	固定	6+16A+6+16A+6+1.52+6室外	$2.5\text{m}^2 >$ 平方数 $\leq 3.5\text{m}^2$	58mm	内配2881新/外压2719内压胶条
	固定	8+12A+8+12A+8+2.28+8室外	$3.5\text{m}^2 >$ 平方数 $\leq 5.2\text{m}^2$	59mm	内配2881新/外压2718内压胶条
	开启	5+24A+5/6+18A+5+pvb1.14+5室外	平方数 $\leq 2.5\text{m}^2$	34mm	外压0-71内压胶条

感谢聆听 THANKS!

