

3i-FW55 断桥铝合金折叠窗系统 (适合高层建筑的安全防脱落折叠窗)



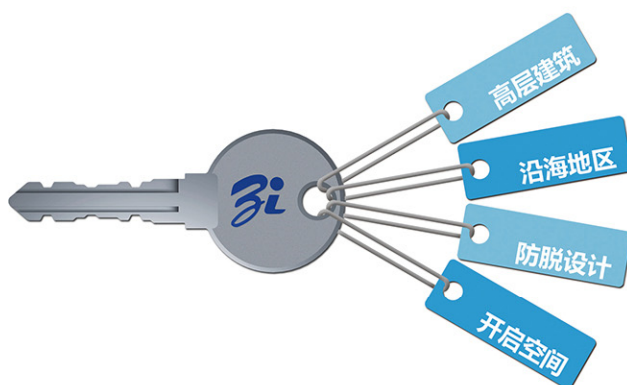
3i折叠门窗系统

3i 折叠窗可以满足高层建筑安全防脱落性能要求。



核心优势

中国住宅市场普遍以高层建筑为主，考虑到雾霾、沙尘、暴雨等气候原因，同时结合房屋成本和面积利用的因素，很多家庭会考虑采用玻璃窗封闭阳台。我们针对这个细分领域而研发的一款抗风压、防脱落安全可靠的折叠窗产品。可以达到更大阳台窗开启空间，同时保证安全可靠的使用性能。



创新的上部吊挂+下部承重防脱落结构设计折叠窗

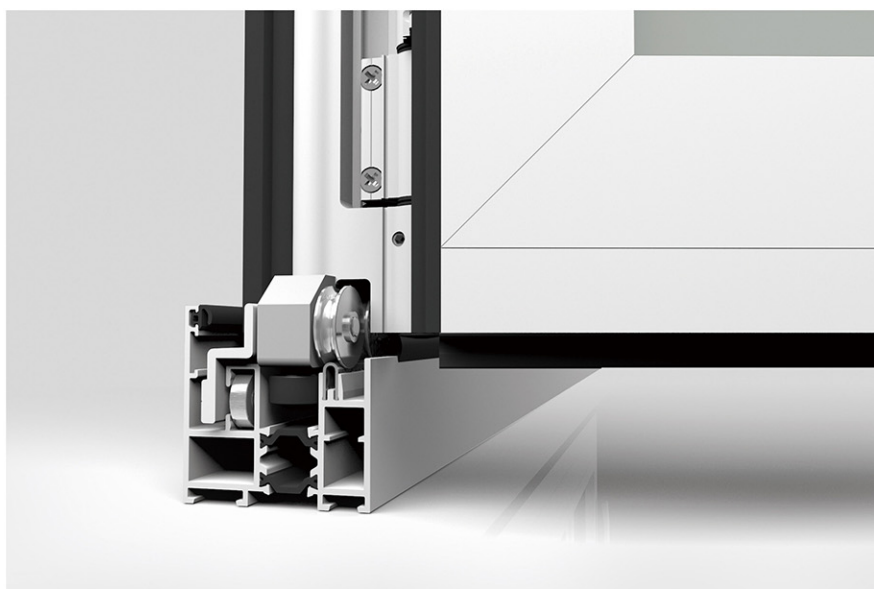
发明创造名称：一种折叠窗

专利申请号：ZL201920691697.X



顶部吊挂滑轮组件系统：

折叠窗顶部采用不锈钢滑轮与上轨吊挂组合，保证窗扇的整体结构稳定性和使用顺滑。



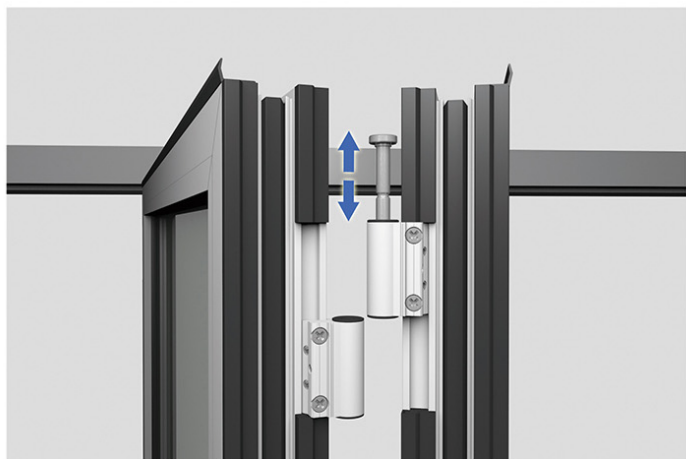
底部承重单轨道滑轮组件系统：

折叠窗底部的承重滑轮同上部吊挂滑轮起到上吊挂+下承重协同作用的推拉系统，保证了整个折叠窗的使用安全及使用顺滑。



香港3i公司立足于国内及香港市场，积累了近30年门窗研发设计生产经验，尤其是在折叠门窗领域。公司拥有完整门窗系统标准的加工生产体系，同时对整个门窗系统从设计研发、测试以及加工组装提供全过程的品质监控，所有门窗产品均经过国际、国家或香港测试机构的风压、水密性、气密性、保温隔热性能测试。

功能与品质



创新设计可拆卸合页插销
方便拆卸窗扇擦洗室外侧玻璃



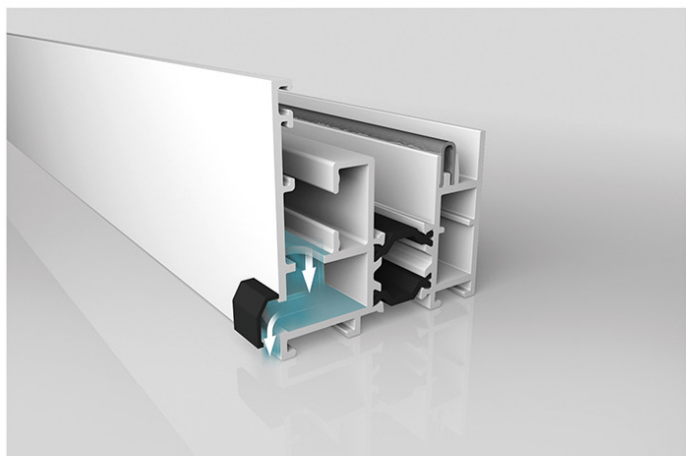
专利双层密封胶条(ZL201730391553.9)
保证良好的防水性能及防夹手功能



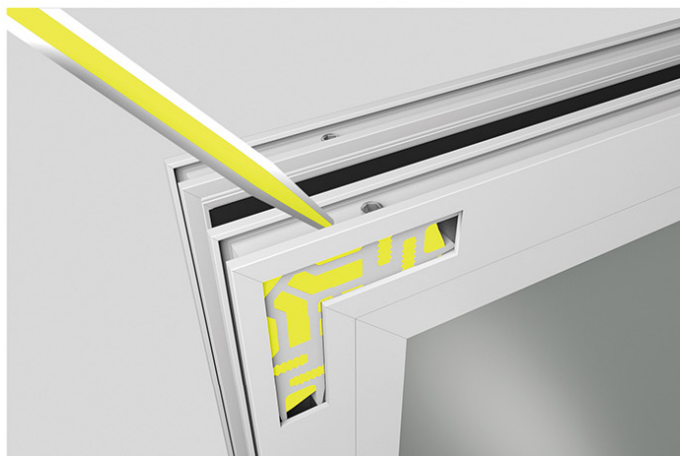
不锈钢滑轮及导轨
保证良好的防锈蚀及滑动顺滑静音性能



窗扇宽度/高度调节单元
宽度、高度方向微调设计

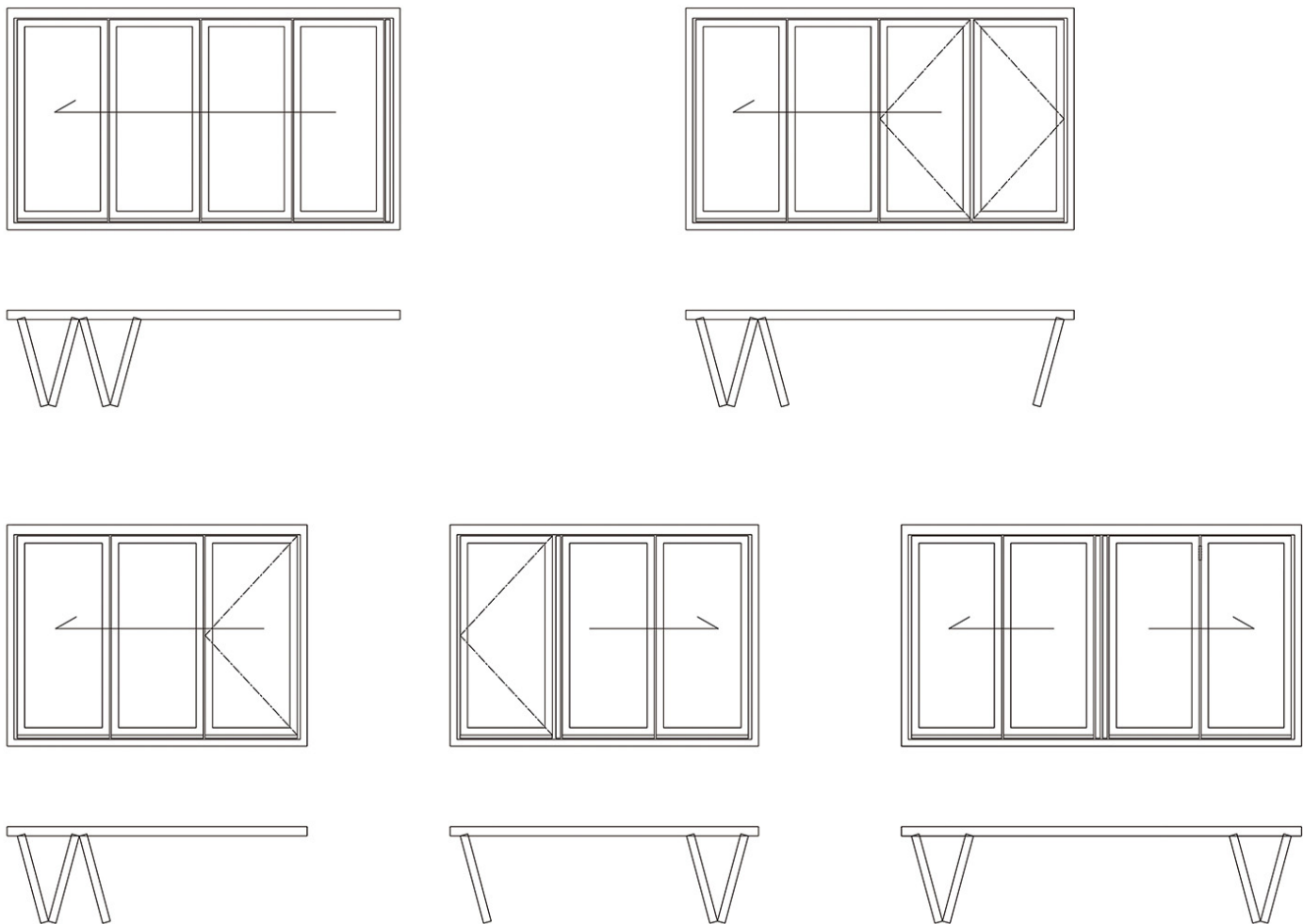


排水系统
底轨排水系统设计保证优良防水效果

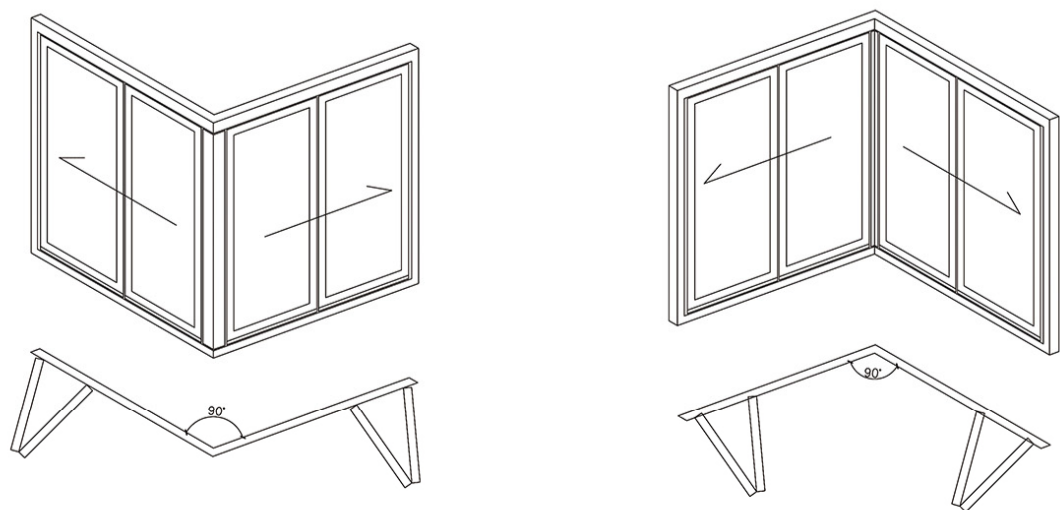


金属组角胶工艺
确保良好的角部连接强度和防水性能

多样化开启组合方案（可内折叠或者外折叠）



90度转角无立柱组合方案



系统优势

结构厚度：55mm

单扇宽度：900mm

单扇高度：2700mm

玻璃厚度：6-30mm

单扇承重：80kg

*外露五金：滑轮支架，U型拉手，小手柄可以定制化同铝材颜色。

*独特的窗扇防坠落配件，保证使用安全。

系统功能

水密性：800Pa

抗风压：2500Pa

气密性：300Pa

保温性能：Uw $\geq$ 2.59W/m².k



三新香港有限公司

香港新界火炭坳背湾街34-36号 丰盛工业中心A座1110室

电话: (852) 2116 0815

三新门窗技术（深圳）有限公司

三新斯乐（深圳）有限公司

地址：东莞市高埗镇冼沙村高龙西路誉方科技园（中国生产基地）

电话：0769-8887 7913

www.3i-foldingdoor.com info@3i-foldingdoor.com