
FD95 铝合金折叠门技术参数

系列：FD-95 断桥铝合金

开启方式：手动折叠门

材质：断桥铝合金

五金材质：扁平拉手，水平把手， U 型拉手(铝合金)

可定制与型材同色

型材表面处理：粉末喷涂 （不少于50pm）

铝材标号：6060-T66（型材壁厚2.2）

型材系统：

1. 型材结构厚度 门 框 95mm，门扇85mm
2. 边框使用组角注胶工艺（德国Weiss双组份）
3. 双层环绕密封胶条设计保证水密性和气密性

玻璃种类：5mm+12A（4SG）+5mm +12A（4SG）+5mm LOW-E

铝材产地：中国（华昌铝业）

玻璃产地：中国

导轨：不锈钢材质

五金配件：定制五金

1. 滑轮顺滑，稳定性好
2. 最大宽度 1200mm，最大高度 3400mm
3. 单扇五金承重 120 公斤

胶条材质：EPDM（江阴海达）

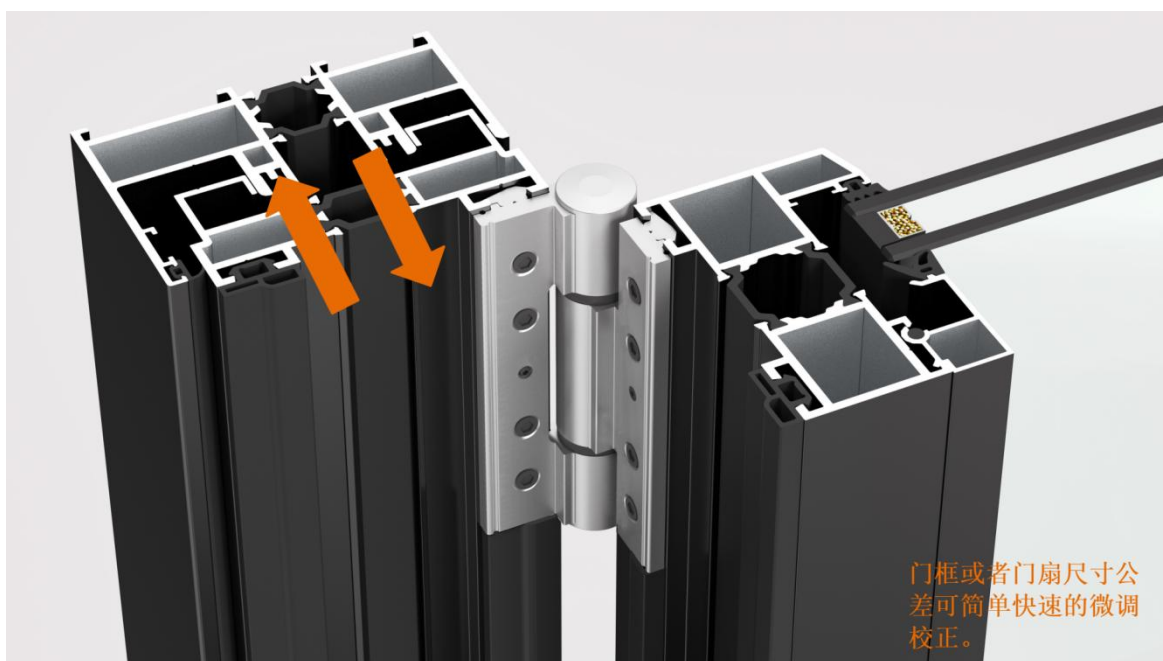
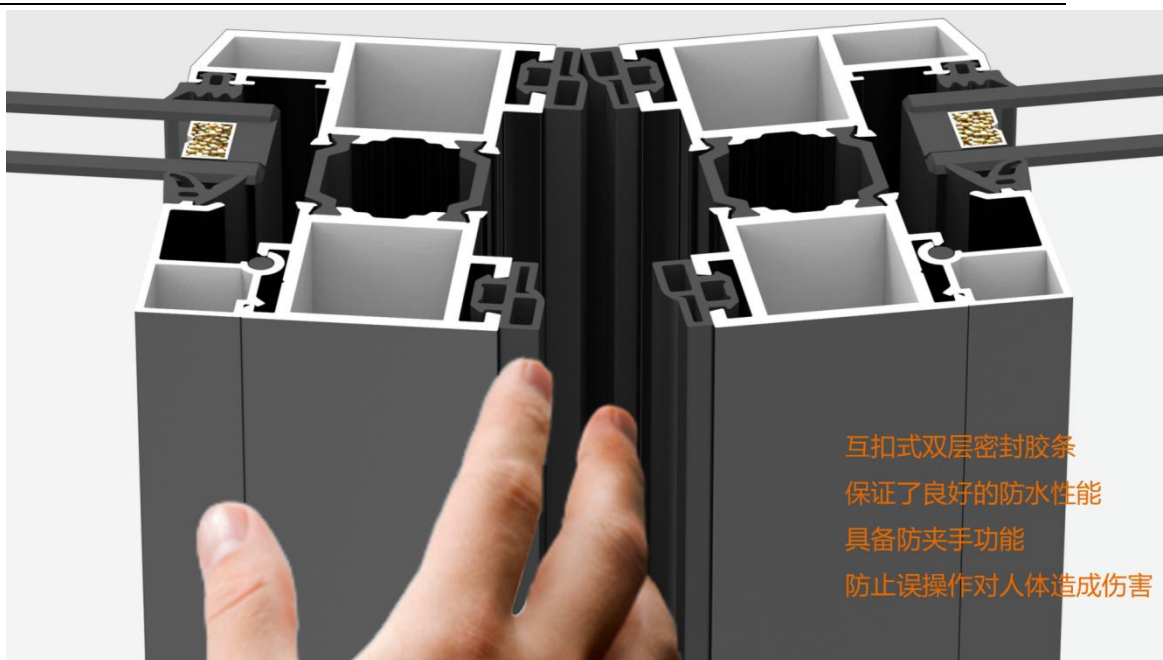
塑料配件：

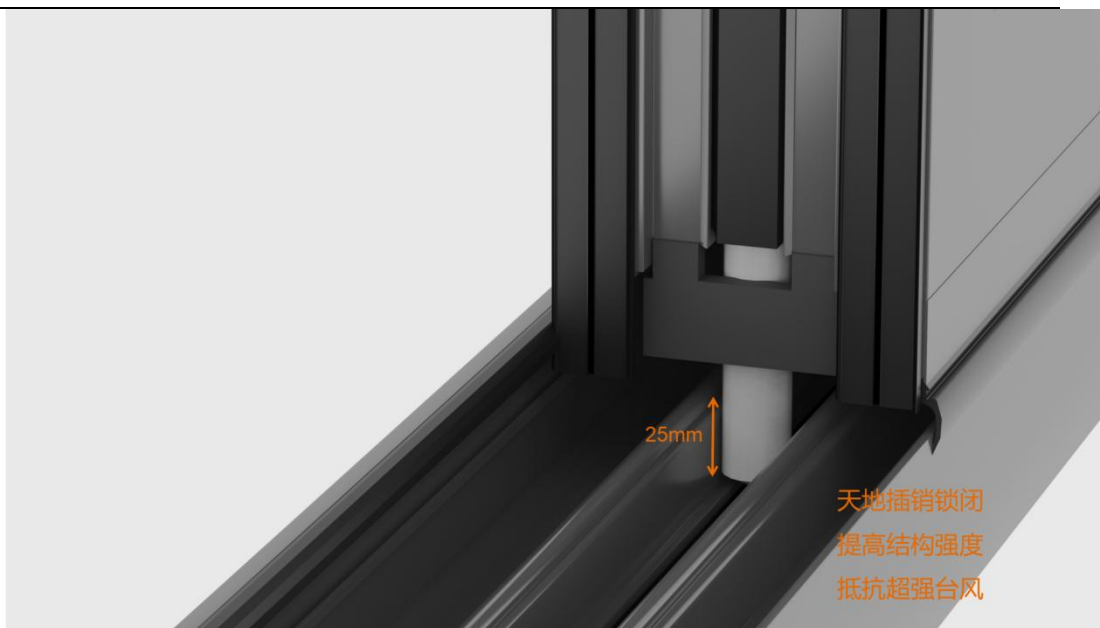
1. 定制专用折叠系统，良好的品质保证与产品体验
(系统及五金配件均自主开发)
 2. 最大扇尺寸: 3500mm 高, 1200mm 宽
 3. 最大门洞宽度: 无限宽
 4. 自由平面开启选择 (内开折叠、外开折叠、90 度转角无立柱折叠、折线圆弧折叠、超宽、超高定制)
 5. 整个门扇可以选择底部导轨承重或者顶部导轨悬吊受力方案
 6. 门下轨多样选择方案
(高通过性的平下轨或者高低边的防水型下轨)
 7. 扇的高度和宽度方向可以在安装完成后进行调试
 8. 通过美标 CW-PG55 级别测试
 9. 通过国标测试
- 1 气密性 国标 8 级
 - 2 水密性 700pa
 - 3 抗风压 5000pa
 - 4 隔音性 $R'w=34dB$ (6+12A+6)

试件详细描述	1、试件尺寸: 宽3000mm×高2300mm, 见附图; 2、铝合金型材: 凡柏建筑有限公司出品, 折叠门料, 壁厚2.0mm, 中竖挺截面最大宽度为120mm, 型材断面情况见附图; 3、玻璃: 东莞市银建玻璃工程有限公司出品, 6mm+12A+6mm厚双钢化超白中空玻璃; 4、胶条: 凡柏建筑有限公司产品; 5、五金系统: 凡柏建筑有限公司出品, 折叠门五金系统, 包括天地插销执手、滑轮、合页等; 6、工艺说明: 玻璃镶嵌采用胶条密封; 下框共开有五个排水孔; 试件包括两套天地插销; 相邻门扇采用六个合页连接, 门扇与边框采用三个合页连接。
检测方法 与 分级标准	GB/T 7106-2008 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法
检测设备	建筑门窗幕墙物理性能检测设备 (GDMC-2)
检测结论	1、气密性能: 正压: 国标8级, 负压: 国标8级; 2、水密性能 (稳定加压法): $\Delta P=700Pa$, 国标6级; 3、抗风压性能: $P_3=5000.0Pa$, 国标9级, 5-0KPa; 签发日期: 2020 年 4 月 30 日

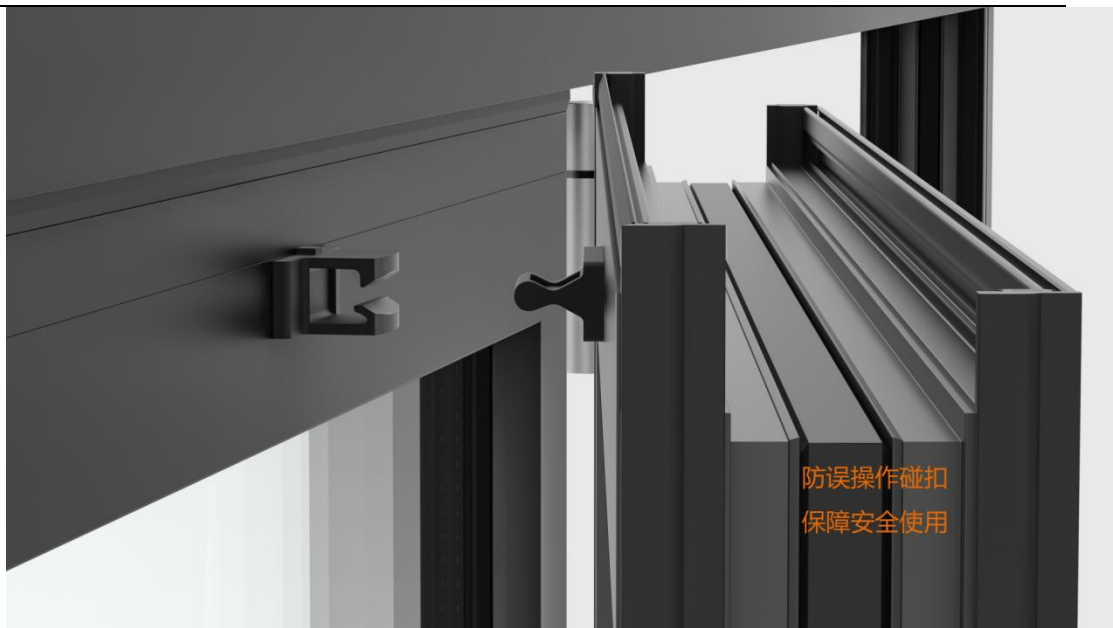
批准: 何进 审核: 郭东德 校核: 刘伟 主检: 王楠

11。五金耐久度通过 25 万次测试









折叠门大样图说明（开启方式可任意组合）

奇数+奇数，奇数+偶数，奇数+0
偶数+偶数，偶数+奇数，偶数+0

