

ICS 91.060.50

P 9

# 团 体 标 准

T/FSTB 006-2022

## 定制家居铝合金室内折叠门

Customized home furnishing aluminum alloy folding doors

2022年6月6日发布

2022年6月10日实施

佛山市门窗业协会 发布

# 《定制家居铝合金室内折叠门》编制说明

## 一、 工作简况

本标准根据“关于起草修订佛山市门窗业协会《定制家居铝合金室内折叠门》标准的通知”，由佛山市门窗业协会、佛山市门窗业协会标准化技术委员会联合成品门窗生产企业及相关产业链生产企业共同编制《定制家居铝合金室内折叠门》团体标准。

本标准主要起草单位：佛山市门窗业协会、广东圣堡罗门业有限公司、佛山市广亚幕墙门窗系统工程有限公司、佛山市星空传广科技有限公司

本标准参与起草单位：佛山市皇图威斯门窗科技有限公司、佛山市玖顺门窗有限公司、佛山市南海区君派门窗有限公司、佛山市杜特软件科技有限公司、广东亮硕门窗科技有限公司、佛山市南海区孔雀金属制品有限公司、佛山市鑫睿阁门窗有限公司、深圳好博窗控技术股份有限公司、佛山市欧纳铝业有限公司

本标准参与起草人：吴国洪、谭杰、卢诚、胡洁盈、彭志平、吴建、陈积秋、陈文通、陈亮、贺小凤、秦志新、刘治国、黄少鹏、李富兵

## 二、 建立“团体标准”的目的与意义

近年来，随着人民生活水平、群众审美的不断提高，越来越多的家庭用户都会选择铝合金折叠门作为厨房、卫生间等室内空间的隔断，其最大的特点就是打开之后非常的宽敞，简单的推拉伸缩动作，轻松起到了分隔空间的作用、又能有效节约门扇占用的空间，美观大方、视野开阔，样式新颖、具有独特优异的装饰效果。由于目前仍没有出台具体的相关的标准细则去进一步约束和规范折叠门产品的生产标准和质量要求，市场上也同步出现了部分参差不齐、做工不良的折叠门产品。同一类产品，它使用在室内空间和使用在室外空间的做法要求也会不一样，基于此，出台国内关于定制家居铝合金室内折叠门专业细则标准就显得尤为重要和迫切。

由佛山市门窗业协会联合广大门窗及其相关配套企业共同制定 T/FSTB 006-2022《定制家居铝合金室内折叠门》标准以 GB/T 8478-2020《铝合金门窗》为基础，遵循“以市场主体需求为中心”、加强突出门窗产品“合理的设计”原则，响应推进“供给侧”改革，支持国家节能减排、绿色发展、生态文明建设的总体方针，结合国内定制家居铝合金室内折叠门市场的实际情况、推进“供给侧”改革的目标而制定。标准内通过成品铝合金室内折叠门的整体功能性和使用性设计和铝合金型材、五金配件、以及其它符合结构性设计要求的条件对定制家居铝合金室内折叠门产品做出建议性标准指南，通过细分化、标准化来规范定制家居铝合金室内折叠门的生产准则和质量把控，促进产品质量的提升，推动行业的发展，打造优质“佛山门窗”品牌。

## 三、 关于编写的一般说明

本标准按照 GB/T1.1-2009《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》的规定进行编写。

## 四、 编制要求详解

本标准主要参照 GB/T8478-2020《铝合金门窗》并根据产品的特点和使用性能进行编制。

# 定制家居铝合金室内折叠门

## 1 范围

本标准规定了定制家居铝合金室内折叠门的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、产品标志及随行文件、包装、运输和贮存。

本标准适用于室内铝合金折叠门。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 4956 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法

GB/T 5237(所有部分) 铝合金建筑型材

GB/T 5823 建筑门窗术语

GB/T 5824 建筑门窗洞口尺寸系列

GB/T 7106 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法

GB/T 8484 建筑外门窗保温性能分级及检测方法

GB/T 8485 建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法

GB/T 9158 建筑门窗力学性能检测方法

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB 11614 平板玻璃

GB/T 11944 中空玻璃

GB/T 12967.6-2008 铝及铝合金阳极氧化膜检测方法 第6部分：目视观察法检验着色阳极氧化膜色差和外观质量

GB/T 13306 标牌

GB/T 14155 整樘门 软重物体撞击试验

GB/T 14683 硅酮和改性硅酮建筑密封胶

GB/T 15519 化学转化膜 钢铁黑色氧化膜 规范和试验方法

GB 16776 建筑用硅酮结构密封胶

GB 23864 防火封堵材料

GB 24266 中空玻璃用硅酮结构密封胶

GB/T 24267 建筑用阻燃密封胶

GB/T 29049 整樘门 垂直荷载试验

GB/T 29555 门的启闭力试验方法

GB/T 29737 建筑门窗防沙尘性能分级及检测方法

GB/T 2738-2013 建筑幕墙和门窗抗风携碎物冲击性能分级及检测方法

GB/T 29739 门窗反复启闭耐久性试验方法

GB/T 30591 建筑门窗洞口尺寸协调要求

GB/T 31433 建筑幕墙、门窗通用技术条件

GB/T 33993 商品二维码

GB/T 38252 建筑门窗耐火完整性试验方法

JC/T 881 混凝土接缝用建筑密封胶

JC/T 2304 建筑用保温隔热玻璃技术条件

JG/T 455 建筑门窗幕墙用钢化玻璃

JGJ 102 玻璃幕墙工程技术规范

JGJ 113 建筑玻璃应用技术规程

JGJ/T 151 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程

## 3 术语和定义

GB/T 5823、GB/T 5824 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1 铝合金门窗 aluminium windows and doors