

ICS 91.060.50

P 21

团 体 标 准

T/FSTB 004-2022

定制家居铝合金室外推拉门

Custom-made aluminum alloy outdoor sliding door

2022-6-06 发布

2022-6-10 实施

佛山市门窗业协会 发布

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《定制家居铝合金室外推拉门》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《定制家居铝合金室外推拉门》团体标准。

本标准主要起草单位：佛山市门窗业协会、广东圣堡罗家居集团有限公司、佛山市广亚幕墙门窗系统工程技术有限公司、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、佛山市国韬门窗科技有限公司、佛山市奥利特铝业有限公司、奢庭家居科技（广东）有限公司、广东墨森门窗系统有限公司、佛山市南海朗盛门业有限公司、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、佛山市乾亿金属筛网制造有限公司、深圳好博窗控技术股份有限公司、佛山市美多裕门窗有限公司、佛山市跃安门窗科技有限公司、广东科腾幕墙有限公司、佛山市欧纳铝业有限公司

本标准参与起草人：吴国洪、谭杰、户诚、胡洁盈、彭志平、柯国周、孙光歉、辛益波、王航、何伟全、陈文通、陈亮、贺小凤、陈书献、刘治国、林龙智、喻端华、卓新凯、黄少鹏、李富兵

一、编制背景

室外推拉门也被称为阳台推拉门，多用在小区楼盘、农村自建房、别墅房，具有采光优、宽阔视野、不占空间的效果，深受消费者的喜爱。一套房子在无特殊情况下，基本上不会把门拆了重新换，并且室外推拉门直接受风雨的袭击、太阳的直射，必须是耐用性产品，质量是重中之重，特别是在物质生活不断丰富的时代，价格并不是消费者购买产品的首要考虑，性价比是吸引消费者的重要因素，安全、防风防雨、质量上乘才是重点。现在市面上推出了不少类型的推拉门，极窄型、108 系列等等，但并不是所有类型的推拉门都适合做阳台推拉门，阳台推拉门必须具有良好的抗风压性能、水密性能，直接关系到用户的安全生活，不漏风、不漏水、玻璃不抖动是阳台推拉门的基础。

然而阳台推拉门到目前仍没有出台相关的具体的标准细则去进一步约束和规范室外推拉门产品的生产标准和质量要求，佛山市门窗业协会一直致力于打造“好门窗，佛山造”的佛山品牌，把佛山好产品宣扬到全国各地。基于此，佛山市门窗业协会联合广大室外推拉门生产型门窗及其相关配套企业共同制定 T/FSTB 004-2022《定制家居铝合金室外推拉门》，更详尽更进一步地规范室外推拉门的生产准则和质量把控。

二、编制目的与意义

佛山市门窗业协会站在门窗行业的高角度，同时下基层了解企业、消费者的现状与需求，制定一份适合企业及消费者都适用的标准。T/FSTB 004-2022《定制家居铝合金室外推拉门》标准的制定符合佛山门窗发展现状，有助于推动佛山门窗产业往高质量发展，有助于佛山门窗企业转型升级，有助于消费者选购合适产品。

本标准旨在规范和引导门窗企业对定制家居铝合金室外推拉门的生产应用，保证定制家居铝合金室外推拉门的安全性、功能性，为佛山门窗企业生产优质定制家居铝合金室外推拉门提供支持。

三、标准编制原则

- 1、标准在结构和编写规则上严格按照 GB/T1. 1-2009《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规范要求。
- 2、标准的编写注意贯彻协调一致性与相容性原则，与已发布的相关国家标准、行业标准和规范相协调，
- 3、明确“标准”的适用范围，定制家居铝合金室外推拉门可适用本标准。
- 4、标准规定的试验方法和检验规则强调切实可行，具有可操作性，试验方法尽可能采用已有的国际或国家标准。
- 5、标准编制的主要技术路线：吸纳相关部门的专业人士组成标准起草工作组，通过对佛山市内情况的调研，广泛收集各方资料和产品，征求生产、使用、设计、检验等各方意见，通过验证试验，制订出产品的技术指标、检验方法、检验规则和运输贮存等要求。

四、标准内容的有关说明

综合产品的实际生产与实际应用情况、调研情况与相关标准的协调情况，结合验证试验的结果确定了本标准的技术内容。

1、适用范围

本标准的实用范围为定制家居铝合金室外推拉门。