

▲ 版权所有 / ALL RIGHTS RESERVED

- 版权由新安东公司所有，严禁翻版或影印。
- 本公司产品已申请专利，严禁仿制，违者追究法律责任。
- 2021年3月印刷



— SINCE 1963 —

安全环保的密封系统

坚朗旗下品牌

SINCE  
1963



— SINCE 1963 —

Co. 宁波新安东密封保温系统有限公司  
Ningbo Newanton Seal And Insulation System Co.,Ltd.

Add 浙江省宁波市北仑区青峙工业区丽阳路9号  
No.9 Liyang road Qing Zhi Industr Beilun District  
Ningbo city of Zhejiang province

Tel 0574-86228801 Web www.kinlong.com

1963

为建筑提供安全环保的密封系统

PROVIDE SAFE AND ENVIRONMENT-FRIENDLY

SEALING SYSTEM FOR BUILDINGS



我们的产品  
是众多企业的选择

知名地产企业与门窗、幕墙企业一直将新安东作为首选密封保温系统的合作伙伴！

# CHOOSE US



## ABOUT US 公司简介

### 将高分子的创新成果，深度融合于建筑密封

The innovative achievements of polymer are deeply integrated into the sealing of building



**1963**年  
始建时间

**25**年  
质量保证

宁波新安东传承于1963年成立的国营企业——宁波橡胶二厂，是一家专业为建筑提供安全环保密封系统的公司。自公司成立以来，长期本着“专业、品质、服务”的经营理念，始终发扬“平等、合作、共赢”的企业宗旨，以“优质、精益、创新、卓越”的质量方针打造全球领先品牌，承载着新安东人的梦想。

公司于2016年与国内最大的建筑五金上市企业——广东坚朗五金制品股份有限公司合作成立新安东密封保温系统有限公司，正式成为坚朗旗下子公司。公司拥有一支先进的橡胶工艺技术团队和完善的质量保证体系，自涉足密封保温行业已有半个多世纪之久，拥有着无与伦比的技术沉淀和丰富的行业经验。

公司产品在保证客户需求的前提下，秉承着以设计为导向，突出轻量化。产品主要涉及优质的三元乙丙、硅胶、热塑性弹性体等，广泛应用于铝合金、实木、铝木和塑钢门窗及幕墙、管廊等领域。同时，公司在全球各地都设有自建物流备货仓，为快速响应客户需求提供有效保障。新安东为建筑越来越严苛的要求，提供更加完善的密封保温系统解决方案。

Ningbo Newanton Seal And Insulation System Co. Ltd. inherited the state-owned enterprise Company Ningbo Rubber Second Factory founded in 1963, specializing in providing safe and environmentally friendly sealing systems for buildings. Since the establishment of the company, based on the business philosophy of "professionalism, quality and service" for a long time, the corporate purpose of "equality, cooperation and win-win" and the quality policy of "superior, excelsior, innovative and distinguished" has created a world-leading brand, carrying the dream of NEWANTON members.

In 2016, it made joint venture with Guangdong KIN LONG Hardware Co., Ltd., which is the largest construction hardware listed enterprises, and Ningbo Newanton Seal Insulation System Co. Ltd. officially became a subsidiary of KIN LONG Company. The company has an advanced rubber process technical team and completed quality assurance system. It has been involved in the sealing and insulation industry for more than half a century, develop incomparable technical strength and rich industry experience.

Based on satisfying the customers' demands, the company is guided by design and emphasize ease quantization. The main products are high-quality EPDM, silicone, thermoplastic elastomer and etc., which are widely used in doors and windows of aluminum alloy, solid wood, aluminum-wood and UPVC, as well as curtain walls, tunnels and various fields. At the same time, the company has self-built logistics stocks around the world, providing more complete sealing and insulation solutions for the increasingly stringent requirements of buildings.



新安东承诺  
所有产品不含再生胶

# LEADING EDGE

## 强大的领先优势



“新安东”拥有领先的设计技术团队和国际一流的生产设备，能够为门窗幕墙提供更加完善的密封保温系统解决方案！



**高品质的原材料**  
HIGH QUALITY RAW MATERIALS

“新安东”的原材料主材全部为国外进口，辅材也必须是国内顶尖品牌。



**先进的混炼系统**  
ADVANCED MIXING SYSTEM

“新安东”具有一流橡胶企业才具备的全自动橡胶混炼系统，保证了配方的完整性、准确性，杜绝了泄漏和污染。



**国际领先的先进设备**  
INTERNATIONAL LEADING EQUIPMENT

“新安东”拥有多条盐浴生产线和微波生产线，保证产品质量的同时，更能保证客户的交期。



**领先同行的设计工艺**  
LEADING DESIGN PROCESS

“新安东”尺寸设计采用国际先进的模拟软件，避免了人为造成的误差。



**先进的模具制造工艺**  
ADVANCED MOULD TECHNOLOGY

“新安东”模具制造采用进口的慢走丝设备，抗磨损的模具材料，先进的工艺制造；保证了产品的稳定性。



**科学的管理体系**  
SCIENTIFIC MANAGEMENT SYSTEM

“新安东”不仅通过了 ISO 认证，更通过了 TS16949 认证，以汽车行业的管理体系来要求车间生产。



**遍布全球的服务体系**  
GLOBAL SERVICE SYSTEM

“新安东”与“坚朗”紧密合作，只要有坚朗的地方就有“新安东”的服务。

安全环保的密封系统  
Safety and environmental protection  
sealing system

# DEVELOPMENT HISTORY

## 发展历程

对于门窗、幕墙密封系统的研发与探索不仅是一种工作的态度与方法，更是一种对真理无限向往的理念，是鞭策我们不断前行的力量。



跨越半个世纪，  
我们与你携手前行。

1963

创建

成立宁波橡胶二厂

1997

起步

改制为海曙新安东工厂“新安东”品牌诞生

2005

团队

涉足建筑密封行业

2012

发展

成为中国密封条一线品牌

2015

累积

门窗、幕墙“金轩奖”13-14年国优材料占有率第一名

2016

展望

成立新安东密封保温系统有限公司

2020

前行

年产量突破2亿，成为国内建筑密封行业的领导者

安全环保的密封系统

Safety and environmental protection  
sealing system

# DIESGN YES OR NOT

## 门窗幕墙的密封系统 需要设计吗？

答案是肯定，“新安东”拥有强大的生产和设计团队。背后的研发团队不断为产品更新迭代。设计团队为建筑密封系统提供完整的解决方案和设计方案！

在保证密封性的前提下，建筑内才能提供舒适的使用和居住环境。

密封保温系统是设计出来的

# EXCELLENT PERFORMANCE

## 各项标准·优秀表现

基于为门窗幕墙提供最佳的、完善的密封系统解决方案及优质的、长寿命、无与伦比的密封性能产品，我们任重道远，飞速的成长着。



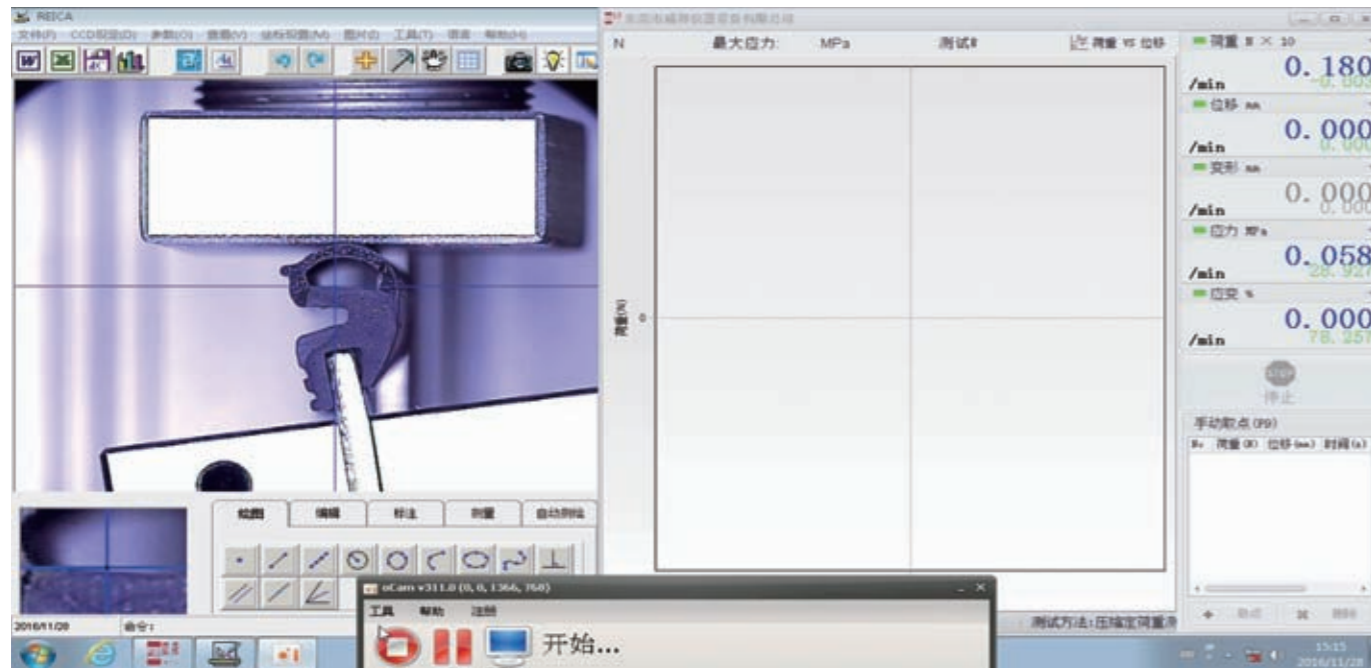
EPDM 物性指标	国家标准	执行标准
硬度 (邵氏 A)	60±5	55
拉伸强度 MPa	≥ 10.3	14.2
拉断伸长率 %	≥ 250	420
外观	表面光滑、无扭曲变形，无裂纹；无气泡无明显杂质，颜色均匀	

热空气老化 (100°C *70h)	国家标准	执行标准
硬度变化 (邵氏 A)	-5~+10	58
拉伸强度变化率 %	≤ 25	-2.1
拉断伸长率 %	≥ 250	420

压缩永久变形	国家标准	执行标准
胶条压缩永久变形(100°C *22h)	≤ 35%	17.5

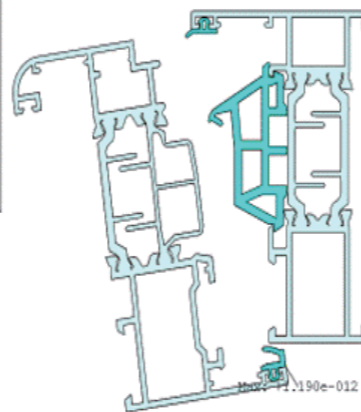
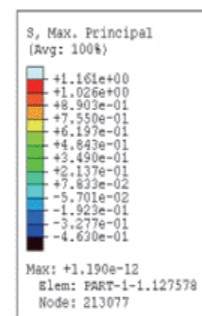
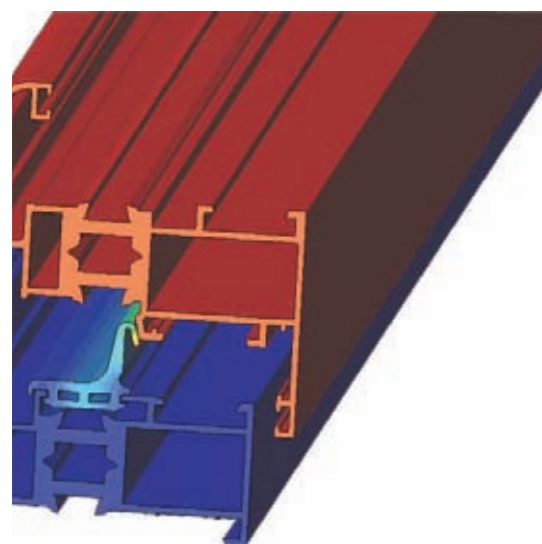
耐臭氧老化定伸	国家标准	执行标准
耐臭氧老化定伸 (20%*100pphm*72h*40°C)	试样表面无龟裂	试样表面无龟裂

脆化温度	国家标准	执行标准
胶条脆化温度 °C	-40°C不断	-40°C下十根冲击均不断



### 密封条压缩应力测试 PRODUCT ELASTICITY TEST

通过实验设备，测试真实数据，验证设计的有效性。



### 有限元分析测试 FINITE ELEMENT ANALYSIS AND TEST

通过门窗密封胶条有限元分析，布置不同位置的力学分布，让密封承载更加合理。

## VARIOUS TESTS 各项测试保证密封性能

## THERMAL SOFTWARE 热工软件计算论证

“新安东”不止生产制造密封胶条，更有计算热工的能力。我们是为建筑密封系统提供完整的解决方案和设计方案！



A-1 框扇  
二维传热计算图

传热系数 U W/(m <sup>2</sup> ·K)	1.986
太阳光 总透射比 g	0.037
重力方向	屏幕向里
框投影长度 (mm)	117.799
线传热系数 W/(m·K)	0.077



A-2 框扇  
二维传热计算图

传热系数 U W/(m <sup>2</sup> ·K)	1.821
太阳光 总透射比 g	0.034
重力方向	向上
框投影长度 (mm)	117.799
线传热系数 W/(m·K)	0.077



A-3 框扇  
二维传热计算图

传热系数 U W/(m <sup>2</sup> ·K)	2.136
太阳光 总透射比 g	0.041
重力方向	屏幕向里
框投影长度 (mm)	68.89668.896
线传热系数 W/(m·K)	0.075



A-4 框扇  
二维传热计算图

传热系数 U W/(m <sup>2</sup> ·K)	1.835
太阳光 总透射比 g	0.035
重力方向	向上
框投影长度 (mm)	68.896
线传热系数 W/(m·K)	0.076

# ALUMINUM ALLOY SEAL SERIES

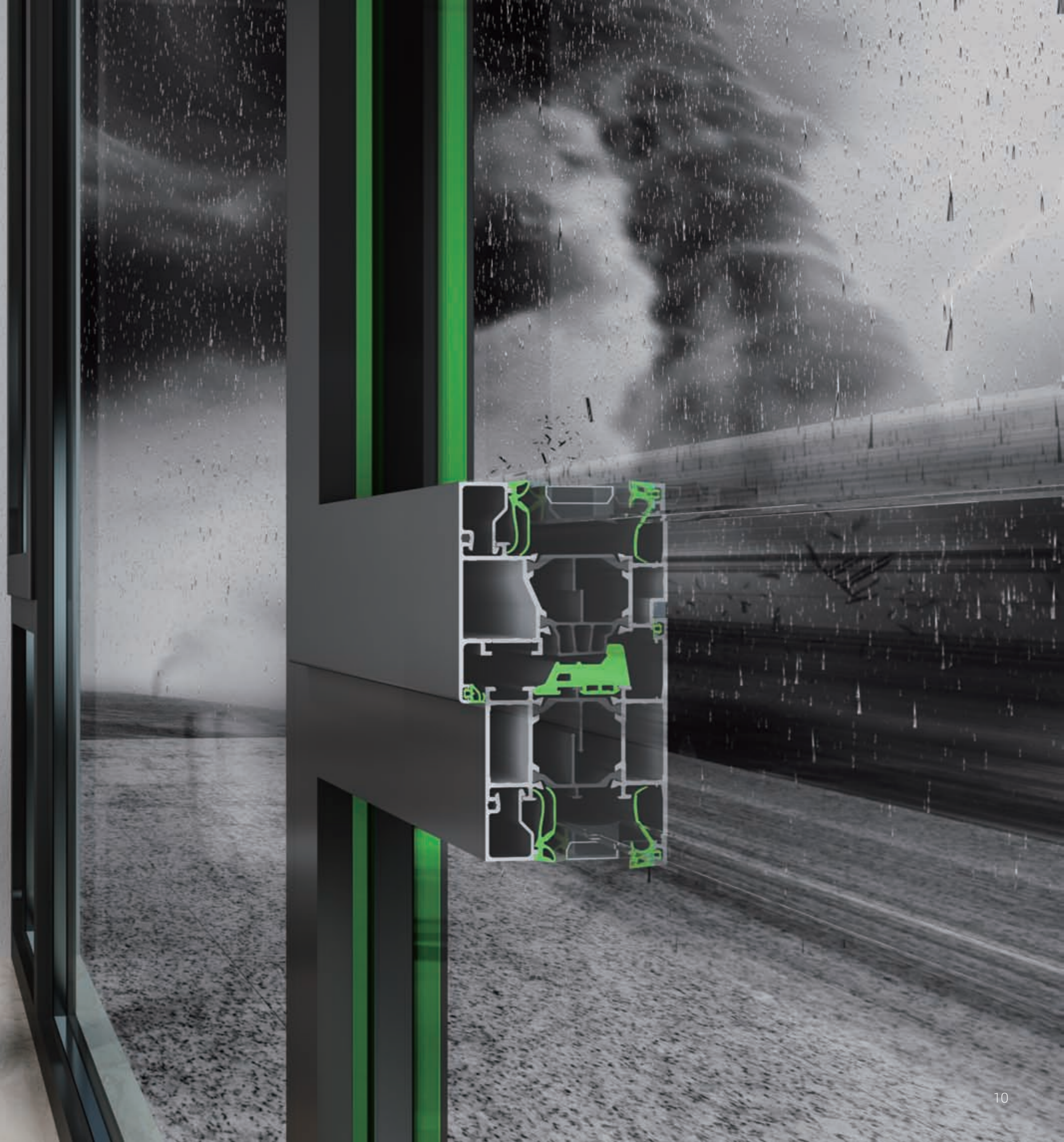
## 铝合金密封系列

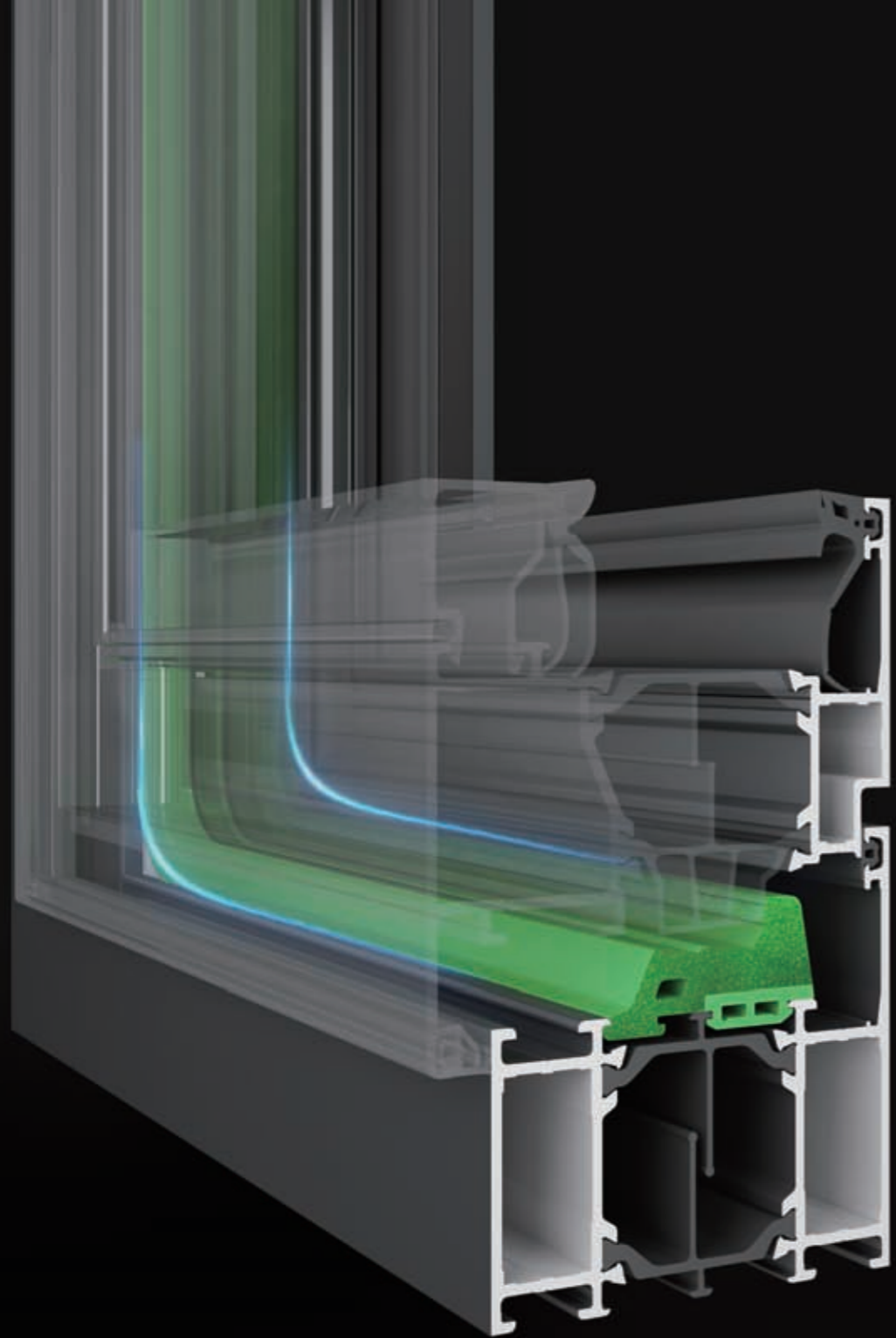
采用优质的密封效果，才能提升生活质量。

密封性提升后，减少了采暖、空调的使用，舒适度也提升。

门窗更加隔音了，得到一个舒适的阅读和睡眠环境。

同时结露的情况也得到缓解，甚至消失



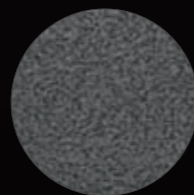


## L-TURN 系列

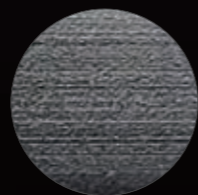
### 全新工艺设计 直角转弯系列

NEW PROCESS DESIGN  
RIGHT ANGLE TURN SERIES

颠覆传统等压胶条转角部位难处理问题，密封胶条安装时，直接转弯，无需截断，整圈单个断点。解决门窗厂安装工艺差异性，提升了门窗的美感。



KJW-81- 黑



FC181- 亮



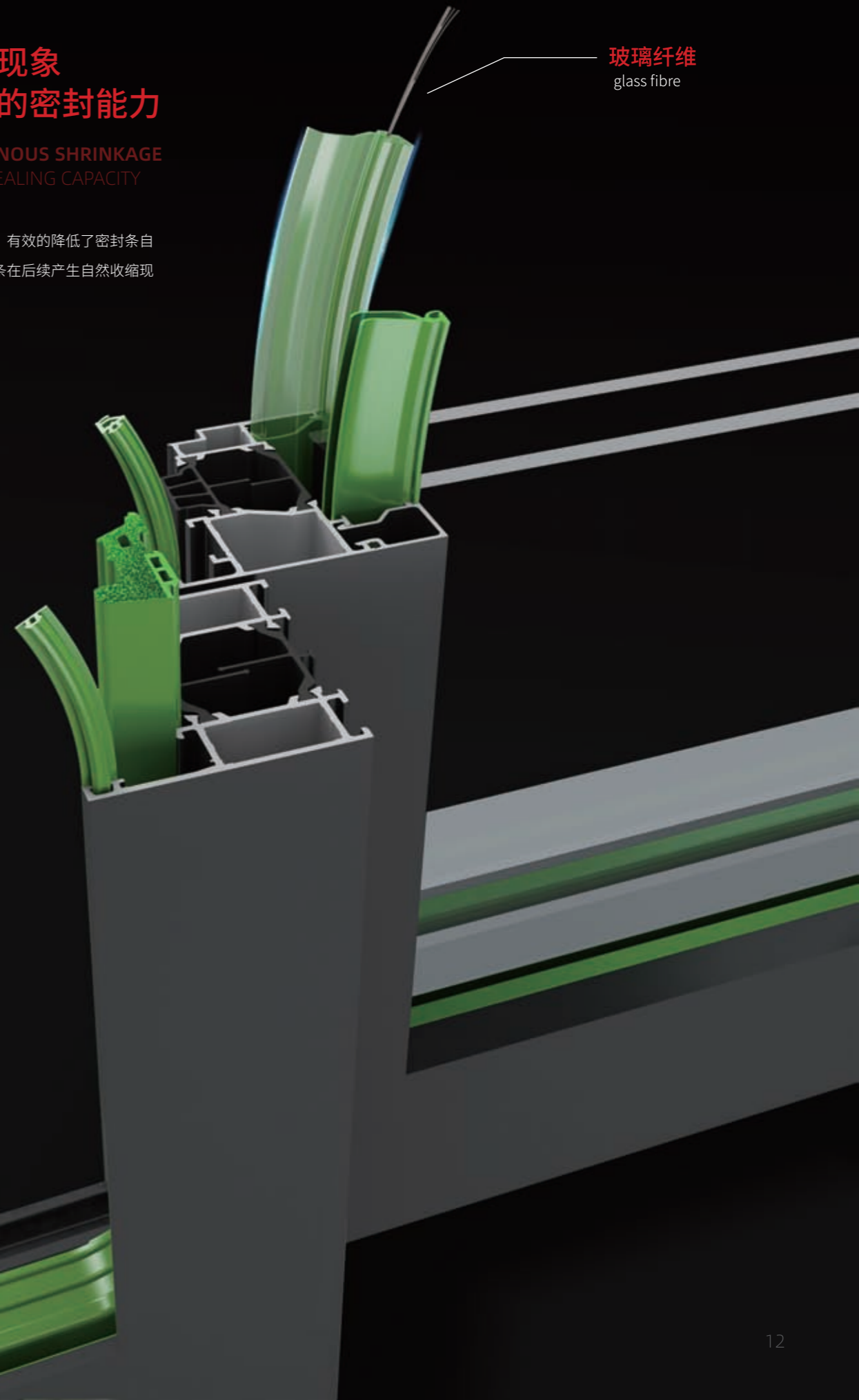
无特殊工艺

## 防止自收缩现象 提供更长久的密封能力

PREVENT AUTOGENOUS SHRINKAGE  
PROVIDE LONGER SEALING CAPACITY

在密封条中加入玻璃纤维，有效的降低了密封条自身的收缩特性，防止密封条在后续产生自然收缩现象而降低了密封能力。

玻璃纤维  
glass fibre



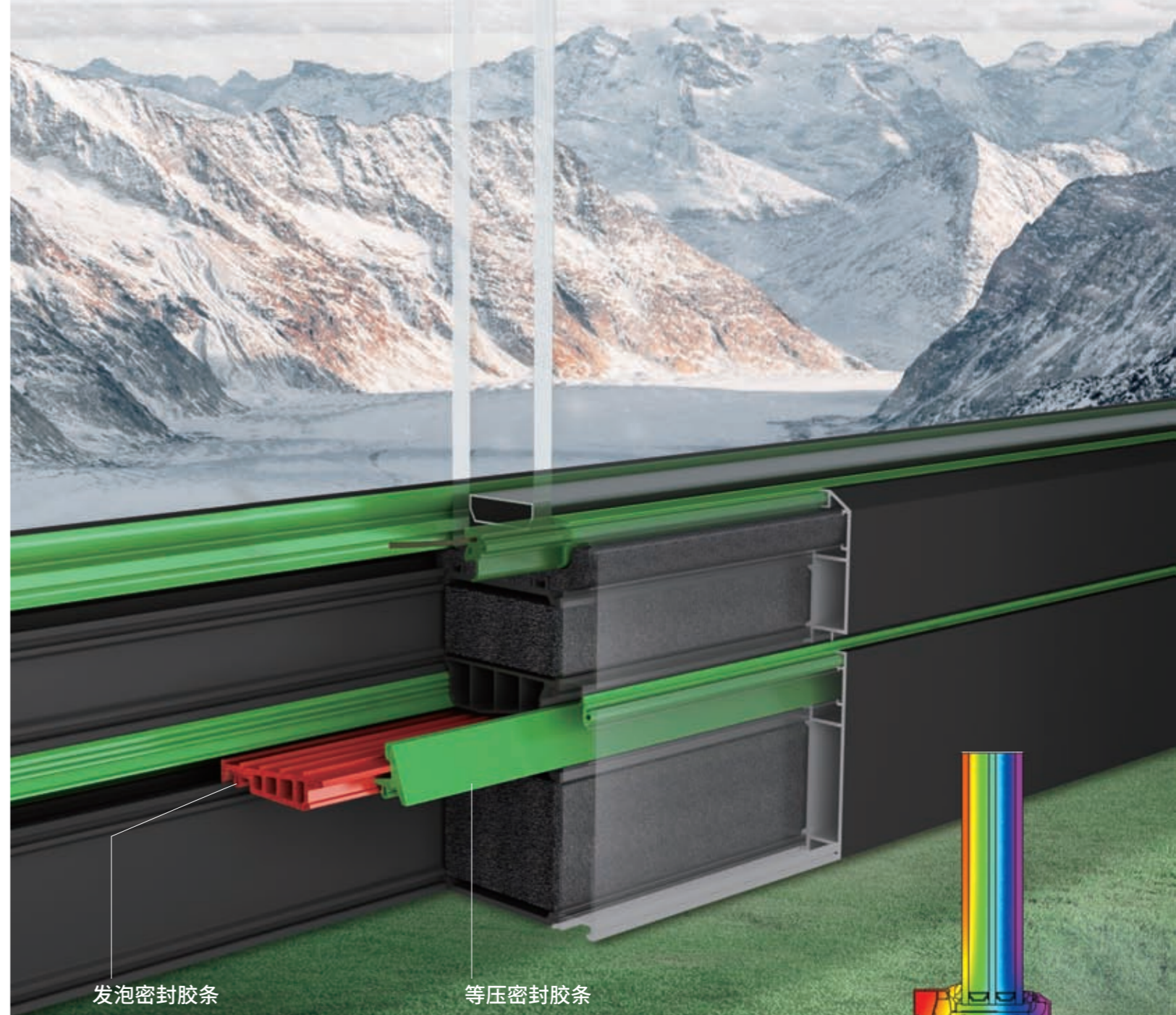


## PASSIVE WINDOW SEALING SERIES

### 被动窗密封系列

## 一面冬天 一面春天 超宽大发泡胶条 隔热更强劲

WINTER AND SPRING  
SUPER WIDE FOAM STRIP

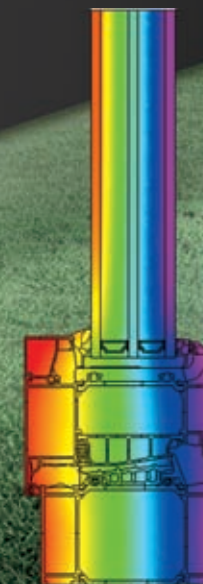


### 发泡密封胶条

多腔体结构，超宽大面积，阻隔更多热量，发泡材质，减少热传递，起到保温隔热作用。

### 等压密封胶条

具有良好弹性和抗压缩变形、耐老化等性能，坚固耐用，利于安装。能提高门窗气密性，水密性。



隔热表现优秀  
Excellent insulation performance

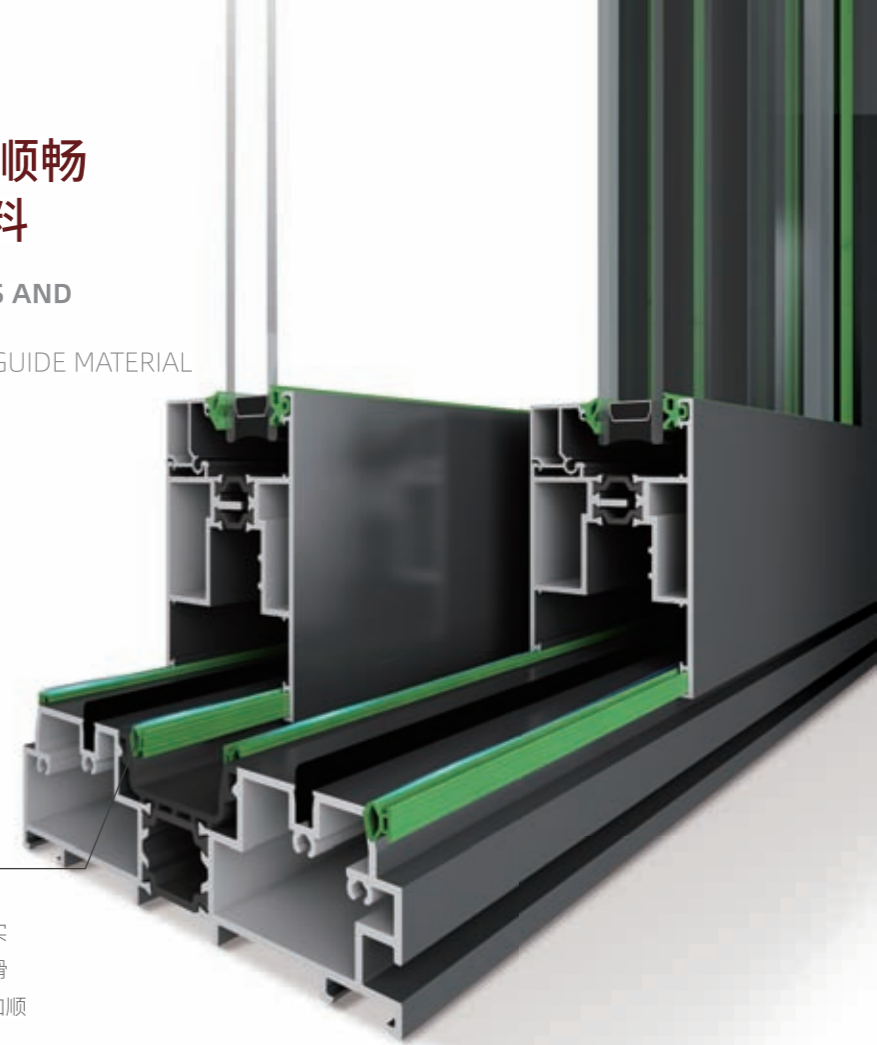




SLIDING DOOR &  
WINDOW SEALING  
推拉门 / 窗密封系列

## 斟酌细节 推拉更顺畅 胶条覆盖导滑材料

CONSIDERING THE DETAILS AND  
SLIDING MORE SMOOTHLY  
THE STRIP COVERS THE SLIP GUIDE MATERIAL



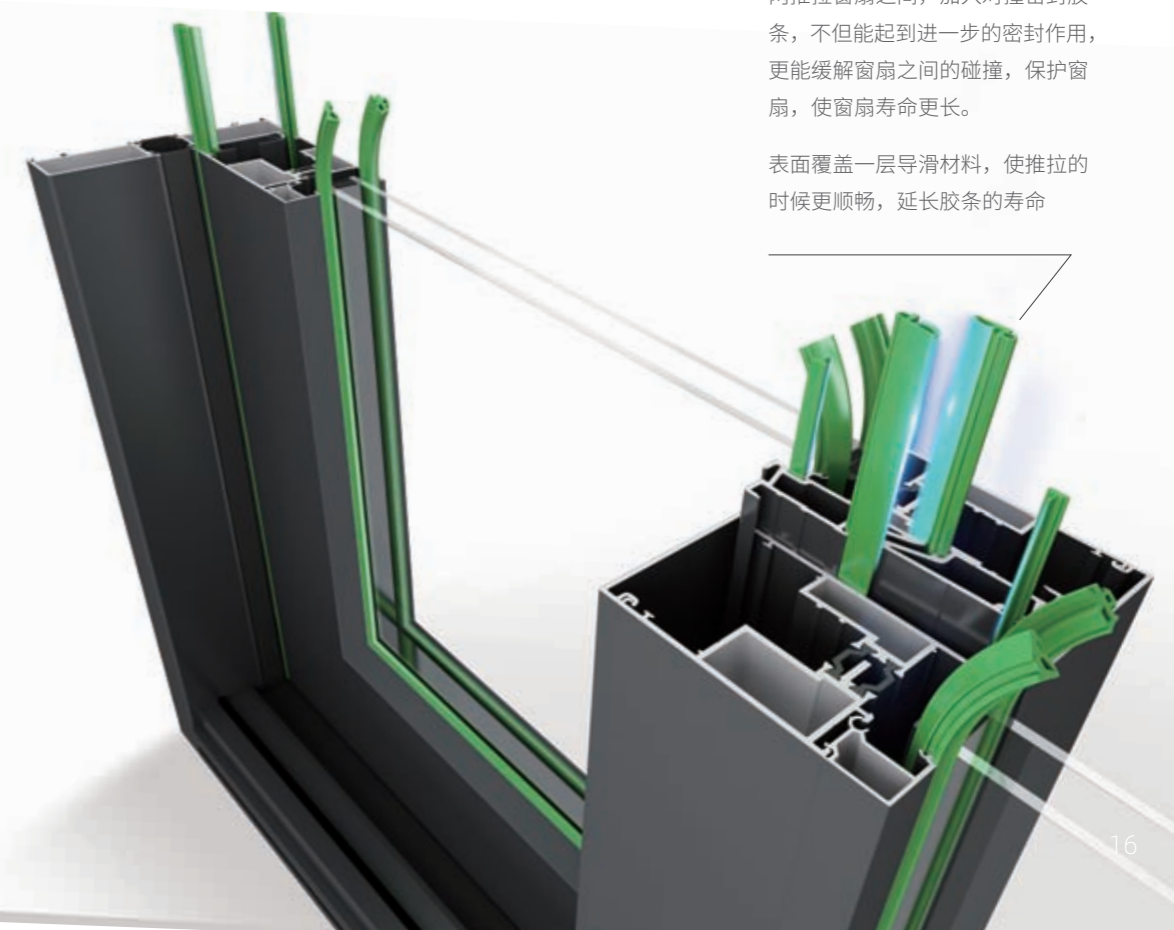
### 导滑密封胶条

窗扇通过密封胶条压紧边框，形成严实的密封结构，在导滑条上覆盖一层导滑材料，在推拉窗扇 / 门扇的时候，更加顺滑，减少推拉对密封胶条的损耗。

### 对撞密封胶条

两推拉窗扇之间，加入对撞密封胶条，不但能起到进一步的密封作用，更能缓解窗扇之间的碰撞，保护窗扇，使窗扇寿命更长。

表面覆盖一层导滑材料，使推拉的时候更顺畅，延长胶条的寿命



# WOODEN WINDOW SEALING

## 木窗密封系列



### 模具标准化加工

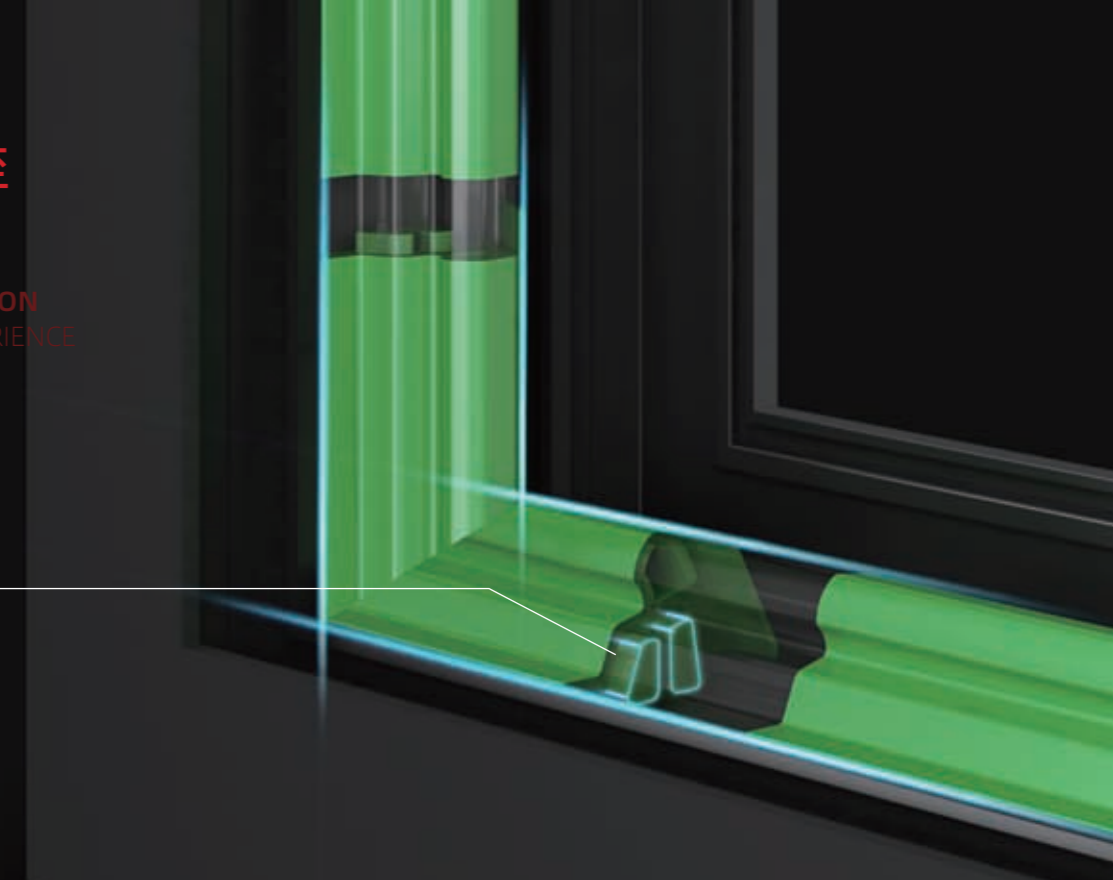
一体成型，模具标准化加工，无需后期拼接，密封更好，安装方便。

## 层层考虑 无微不至 标准化密封体验

ALL LEVELS OF CONSIDERATION  
STANDARDIZED SEALING EXPERIENCE

### 镂空接角工艺

胶角凸起部分插接在胶条空腔位置实现榫卯结构拼接，提高安装的稳定性。



## 360°安心体验 转角密封系统

360 DEGREE RELAX EXPERIENCE  
CORNER SEALING SYSTEM

整圈密封，密封更好。  
标准化生产，成品出厂，减少人工操作，大幅度提高安装效率，解决了工程上的安装问题。



### 三元乙丙密封条 粘贴专用胶水

新安东专用胶水，  
适用于门窗、幕墙三元乙丙橡胶密封条粘接。干燥硬化后，粘接牢固，不易脱落。



# CURTAIN WALL SEALING SERIES

## 幕墙密封系列



### 单元体幕墙

UNIT CURTAIN WALL

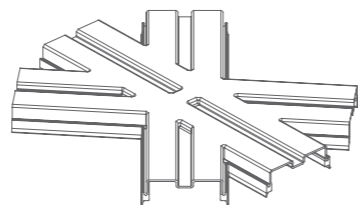
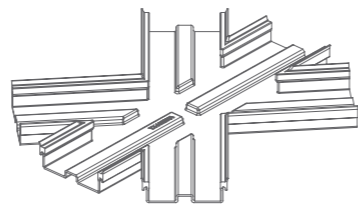
单元体幕墙的三道密封线都需要胶条来保证密封，“新安东”会根据胶条实际使用情况，推荐相应的胶条样式，材质和硬度。

### 隐框幕墙

HIDDEN FRAME CURTAIN WALL

隐框幕墙主要以硅酮胶来粘接并承重，普通三元乙丙胶条与硅酮胶会发生化学反应，会出现发黄、脱胶乃至开裂，幕墙的安全性无法保证。

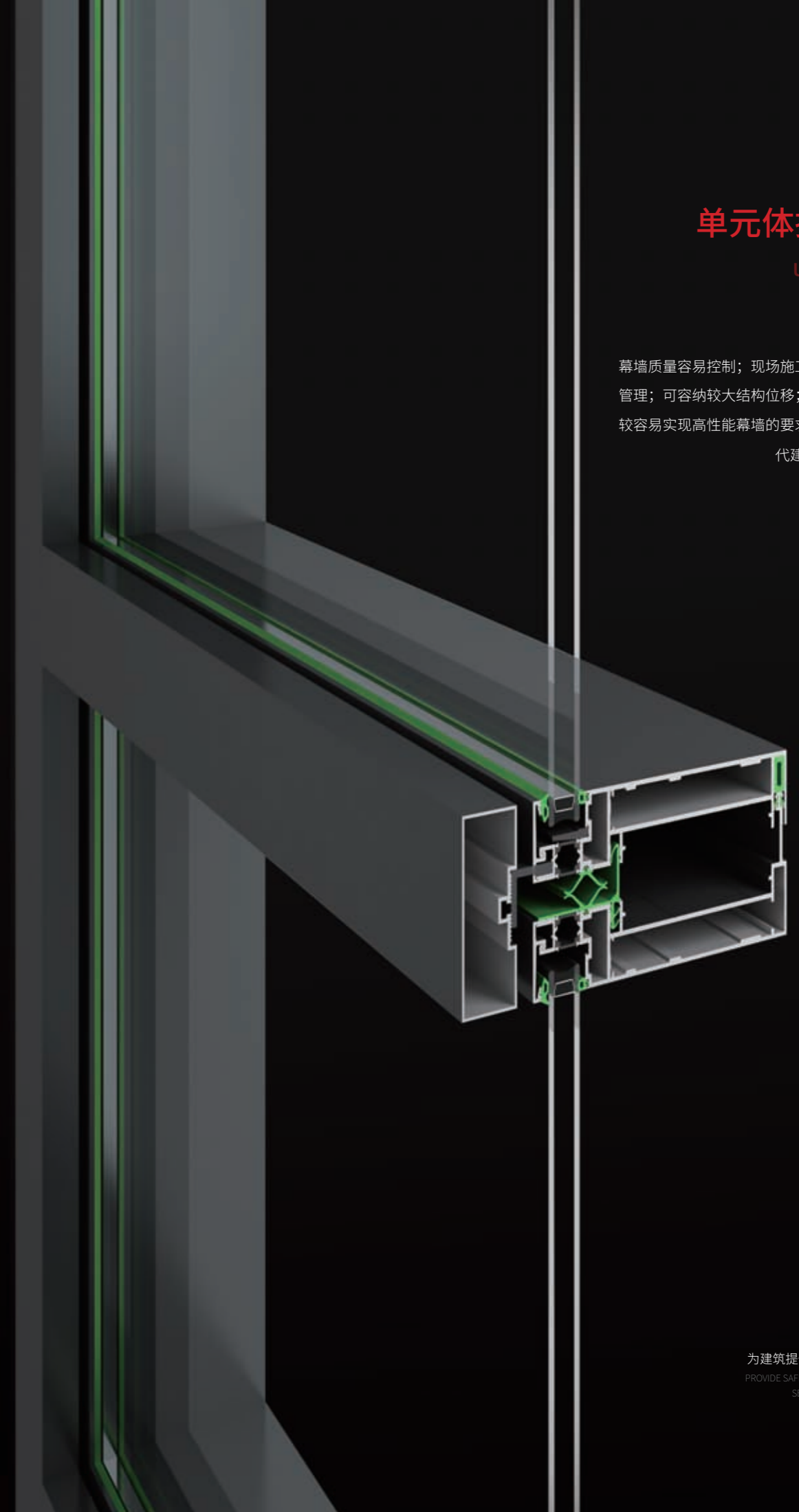
“新安东”自主研发的 EPDM-S 胶料，将三元乙丙中与硅酮胶起反应的物质降到最低，一定程度上替代硅胶条，具有较高的性价比。



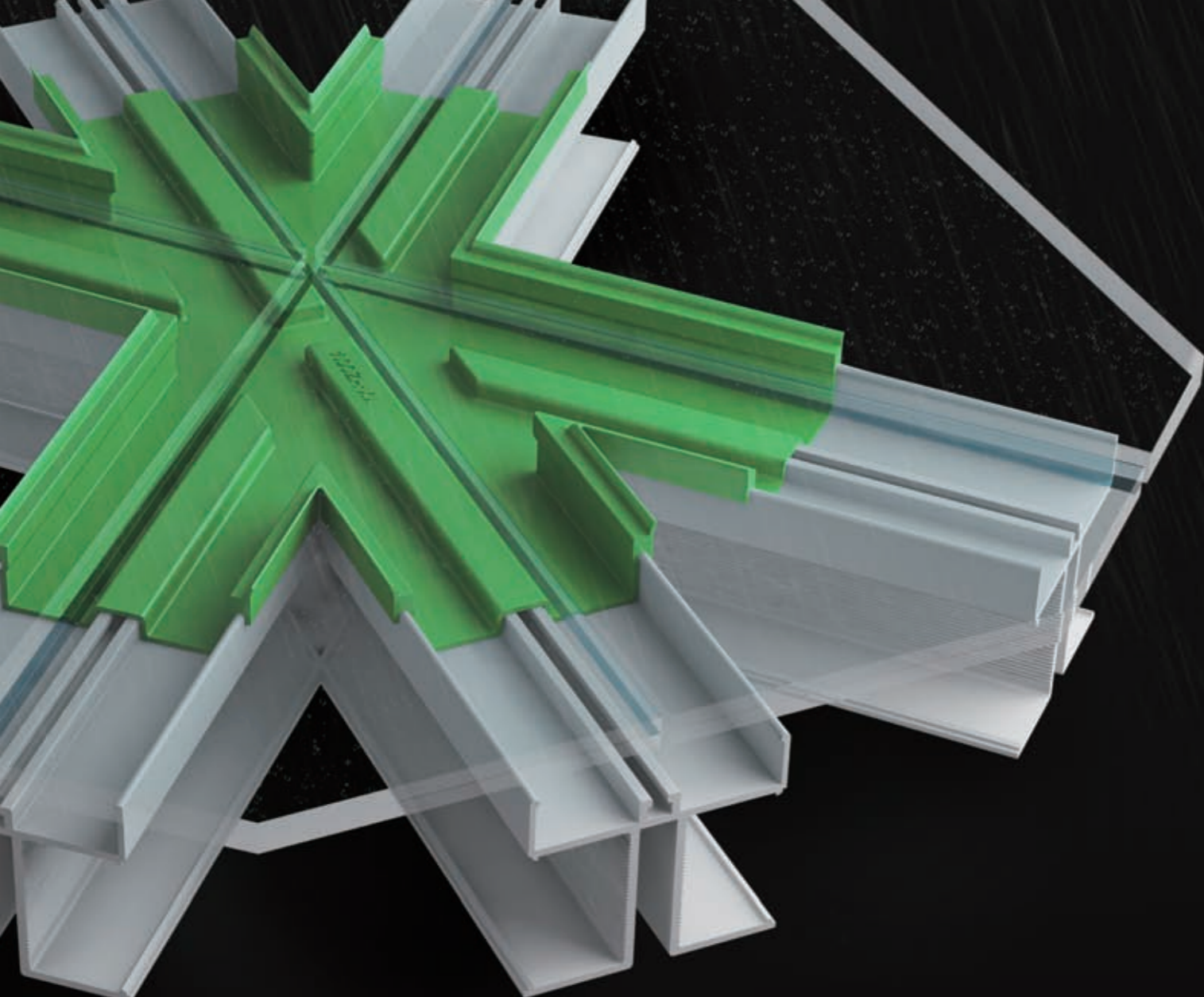
## 单元体拼插幕墙

UNIT SPLICING  
CURTAIN WALL

幕墙质量容易控制；现场施工简单、快捷、较好管理；可容纳较大结构位移；防水性能较好；比较容易实现高性能幕墙的要求；通常能够适应现代建筑发展水平的需要。



为建筑提供安全环保的密封系统  
PROVIDE SAFE AND ENVIRONMENT-FRIENDLY  
SEALING SYSTEM FOR BUILDINGS



## 一体成型·雨水无缝可入

INTEGRATED MOLDING  
SEAMLESS RAINWATER ACCESS

### EPDM-S 模压密封件

幕墙角部密封最为关键，新安东自主研发设计的 EPDM-S 模压密封件，用于异形采光顶部角部位置，不但可以与硅酮胶相接触使用，更与密封胶条形成整体密封，有效解决采光顶部漏水问题。

## 排水槽设计·不积水更密封

INTEGRATED MOLDING  
SEAMLESS RAINWATER ACCESS

EPDM-S 模压密封件，适用于多种异形玻璃幕墙。细腻的设计，在密封件后面，加入排水槽口，让可能集聚的雨水顺着水槽排走，密封更严密。



## 定制化设计 更贴合产品

CUSTOMIZED DESIGN

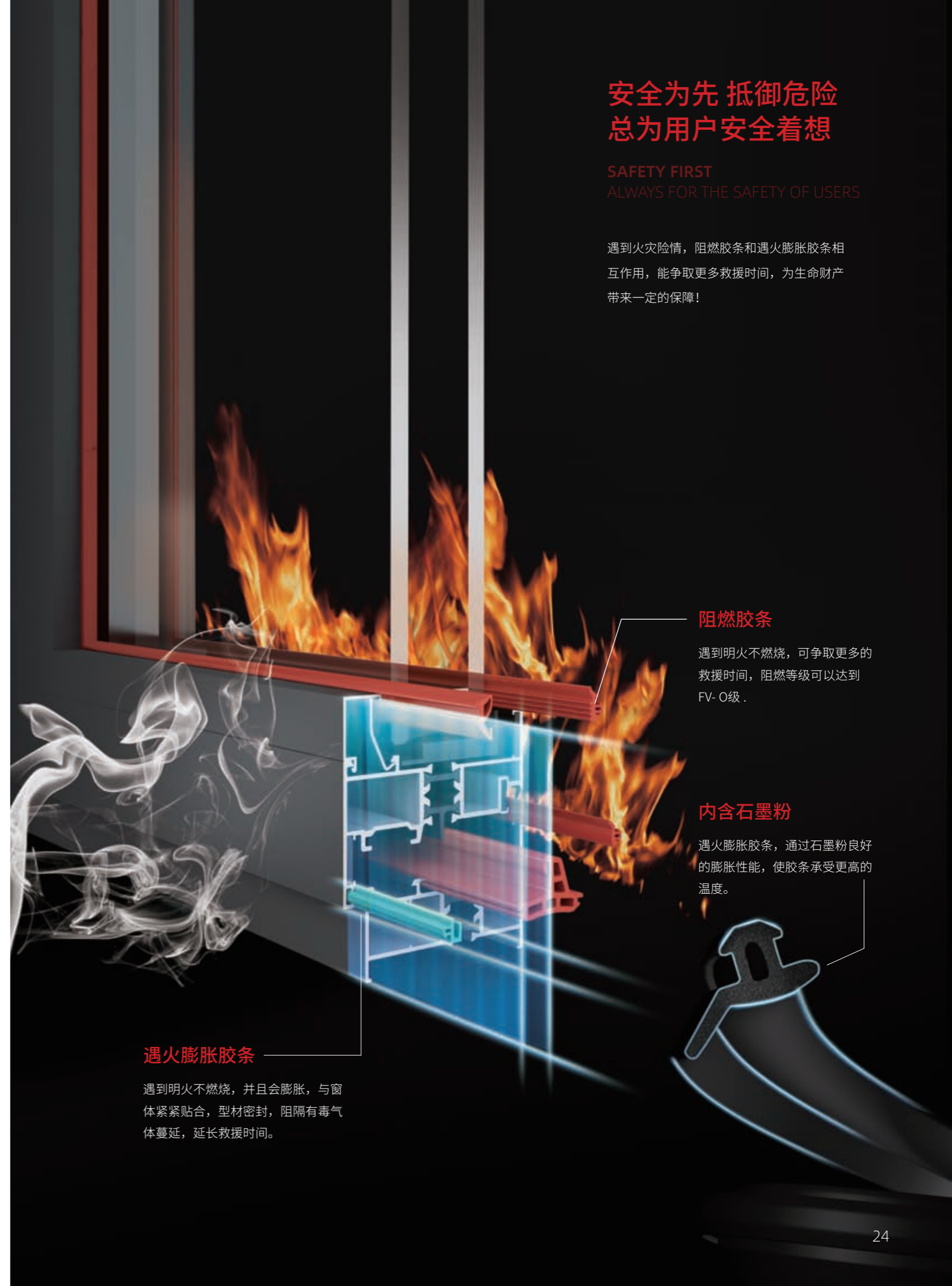
定制化设计，为幕墙密封设计添加了更多的可能，使密封件更加贴合产品，更容易形成密封结构，让雨水难以渗透。





UPVC  
SEALING SERIES  
塑钢密封系列

○ 为建筑提供安全环保的密封系统  
PROVIDE SAFE AND ENVIRONMENT-FRIENDLY  
SEALING SYSTEM FOR BUILDINGS



安全为先 抵御危险  
总为用户安全着想

SAFETY FIRST  
ALWAYS FOR THE SAFETY OF USERS

遇到火灾险情，阻燃胶条和遇火膨胀胶条相互作用，能争取更多救援时间，为生命财产带来一定的保障！

阻燃胶条

遇到明火不燃烧，可争取更多的救援时间，阻燃等级可以达到FV-O级。

内含石墨粉

遇火膨胀胶条，通过石墨粉良好的膨胀性能，使胶条承受更高的温度。

遇火膨胀胶条

遇到明火不燃烧，并且会膨胀，与窗体紧紧贴合，型材密封，阻隔有毒气体蔓延，延长救援时间。

# WOODEN DOOR SEALING SERIES

## 木门密封系列



防震，保护门扇的边缘，延长了门的寿命。



减轻了关门时碰撞声，减小噪音。



密封、隔绝室内外空气，有效起到保温、节能的作用。



有效防止小虫子钻到室内。



## 磁吸静音胶条 提供更长久的密封能力

MAGNETIC ADHESIVE TAPE  
PROVIDE LONGER SEALING CAPACITY

斜面设计增加声音传播里程，使其更加静音。

软硬结合，胶条中嵌入磁铁，利用磁极相吸原理，门板与门框紧闭吸合，提高两者密封隔音效果。



T-DOOR SEALANT STRIP  
T型门密封胶条



FLAT DOOR SEALANT STRIP  
平口门密封胶条



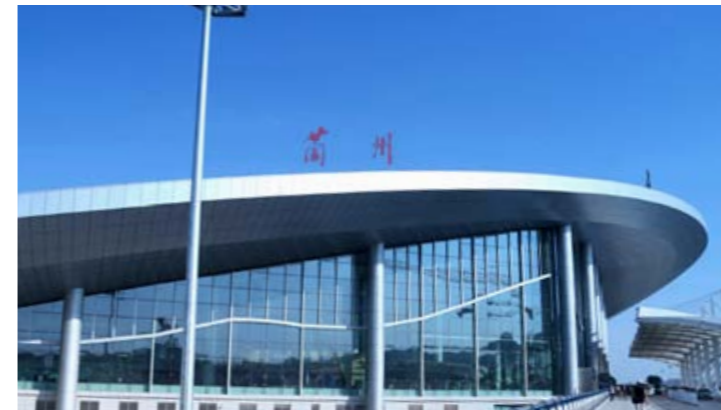
▲ 昆明长水国际机场  
Kunming Changshui International Airport



▲ 上海虹桥交通枢纽  
Shanghai Hongqiao Transportation Hub



▲ 环球中心  
Global Center



▲ 兰州中川机场  
Lanzhou Zhongchuan Airport



▲ 合肥南站  
Hefei South Railway Station



▲ 环球航运广场  
Global Shipping Plaza



▲ 上海钻石大厦  
Shanghai Diamond Tower



▲ 成都来福士广场  
Raffles City ChengDu



▲ 济南绿地中心  
Jinan Greenland Center

<b>北京</b>	<b>天津</b>	天津市第一医院	北湖美域二期	<b>宁夏</b>	<b>青海</b>	华润国际花园	多弗绿城·翠湖里
北京新机场	仁恒海和院	世茂御龙湾	抱犊寨阿尔卡迪亚	建发枫林湾	西宁新城吾悦广场	光明璟宸苑	金华市妇幼保健院
亚投行总部	红星国际广场	裕华壹号	天山配湘三期	世茂·世悦府	西宁市市民中心	东海广场	宋都江宸府
城市副中心	永清森林	红星国际广场	融智科技园一期	印象荟	青海国际会展中心	上海图书馆	<b>江苏</b>
列车新城	丽雅江宸	<b>河北</b>	保利拉菲公馆	民生兴庆府	荣盛绿洲	联想上海研发中心	京东总部大楼
延安宸院	芳庭雅苑	北戴河国际旅游度假区中心	龙湖·天宸原著	玺云台	锦绣府邸	<b>浙江</b>	吴江红星国际广场
中车国际广场	悦东嘉园	晋阳湖壹号	朝阳首府·彤园	延安宸院	丽水湾馨城	宁波新世界广场	中南·珑悦府
中国铁物总部大楼	国耀上河城	融创美盛芳园	平山一号公馆	悦然居	<b>上海</b>	宁波报业	枫丹御园
华侨城·和园	矽谷港湾	安悦酒店	荣盛智慧城市广场	灵武萃园	西岸华鑫金融中心	杭州大悦城	星河国际
西山燕庐	美丽洲	东明国际广场	悦湖庄园	中海·悦府	明兴学校	温州永嘉世界贸易中心	香堤春晓
国家会议中心	西青区政府办公楼	荣盛华府	冬奥会和冬残奥会张家口赛区	东方悦	梦想荟	杭州奥体中心	裕元新天地广场
北京冬季奥运村	云景嘉园	融创融园	河北省省四院新院	中房东方赋	新黄浦·花园名都	水上雁荡·元福里	悦珑湾花园
国家会展中心	融昱	中治兴隆新城·红石郡	崇文小学	世茂·璟悦府	思致商业广场	都会外滩	宝龙广场
北京饭店二期	御园	中国劳动关系学院	和园项目	江南学府	金成·江南府	南湖天下	张家港暨阳府
中国人民银行	臻园	大唐名都			保华金融中心	宏地·温州府	南通美术馆

中梁百悦城 AGE	卓越北湖湾	<b>陕西</b>	<b>新疆</b>	阡陌院	融创都会中心	恒大苹果园	海上大都会
<b>吉林</b>	香树花城	长和国际	乌鲁木齐市奥林匹克体育中心	水榭花都	望江府	碧桂园雍璟台	伊泰天骄
长春兴隆综保区双创中心	长春市朝阳区档案局	兴隆鑫苑	中海九号公馆	桃李春风	<b>湖南</b>	翡翠时光	盈滨海岸
四季印象	万豪世纪广场	公园世家	都会传奇	锦绣天城	顺舟旺城	<b>广东</b>	<b>江西</b>
长春中东广场城市综合体	<b>黑龙江</b>	华宇时间城	新疆医科大学新校区	兰州保利天悦湾	长房·湘江府	富力阅山湖	美的文澜府
远洋夏纳小镇	果岭半岛	德杰·状元府邸	凯迪大厦	秦都悦榕湾	愉景湾	亚运城	天蟾大厦
新城吾悦广场	融创万达城	陕西中医药——	爱地悦府	云晓水岸	海源又一城	誉峰园	中海·锦城
峯璟小镇	坤腾理想城	大学第二附属医院	中海·萃景苑	兰高·金都城	中冶·大学里	湛江盛和园	南昌万达城
兴邦第一城	金公馆	中海雁翔新城	中海·紫云阁	兰州金融谷	万象时代	美的广场	万科玫瑰里
泰德·观唐	璞悦湾	华远·辰悦	万科·华府里	兰州文化广场	天誉智慧城	深圳国际会展中心	绿景水岸
华方状元府	善上居	华远·阳光城	石河子万达	<b>湖北</b>	两江春城	<b>海南</b>	金科·吉美九龙湖
北湖春天	翰城景苑	旭辉·颐养健康城	云鼎大观	天星酒店	<b>广西</b>	木棉湖·森林湖畔	博翠天下
圣海至尊	金鼎豪庭	荣民宫园学府	<b>甘肃</b>	诚功大厦	贵港市客世界商业文化广场	文昌宇泰大厦	欣悦湖
万龙台北明珠	黑龙江应用职业学院	旭辉·大明宫	天水康复医院	瀚江府	阅山湖	三亚槟榔河文旅特色小镇	苏宁广场
金地第七郡		龙湖香醍天街	兰州中央首府	金樾江南花园	嘉和海湾	三亚孔雀城	博微科技大厦

<b>安徽</b>	滨江·雅河府	爱加广场	遵义新城·悦隽风华	融创上城
万和云锦	新华医院	旭宇华锦	远洋风景	万锦·红树湾
绿城·岱湖世纪城丹桂园	长岛国际	天蓬樾府	龙湖·景熹天著	荣城龙泽湾
国建·公园里	首开云著	重庆康心医院	<b>辽宁</b>	沈阳市国家安全局
五洲万汇商品博览城	中南·春风南岸	玖著天宸	长堤湾	凌水小镇水上乐园
鸿威·东方雅苑	锦城湖岸	重庆涉外商务区	融创伍杆岛项目	中海半山华府
华发四季	西著七里	<b>贵州</b>	东软云基地	中梁首府壹号
时代公馆	鑫苑城	南湖宾馆	华润万象城	黄河府
融侨天越	乐天广场	贵州妇女儿童医院	万染花苑	中德环保产业园
合肥融创万达城	<b>重庆</b>	茅台酒十二五扩建	融创融公馆	沈阳豪泽格芮酒店
黄山桃花岛	凯德九章	华为云数据中心	碧桂园·御华府	明清册
梅林佳苑	蔷薇国际	贵和御府湾	沈阳中韩科技园	梦想西铁城
<b>四川</b>	两江春城	桃李春风	融城七英里	汇置尚都
天府国际机场	未来之城	云城尚品	坤博园	凌水小镇水上乐园
蔚蓝卡地亚	御璟湖山	麒龙·华府	招商银行大厦	汇银东樾

## DETAILED LIST OF SERVICE PROJECTS

### 服务项目详细列项

为建筑提供安全环保的密封系统  
Provide safe and environment-friendly sealing system for buildings