

新品

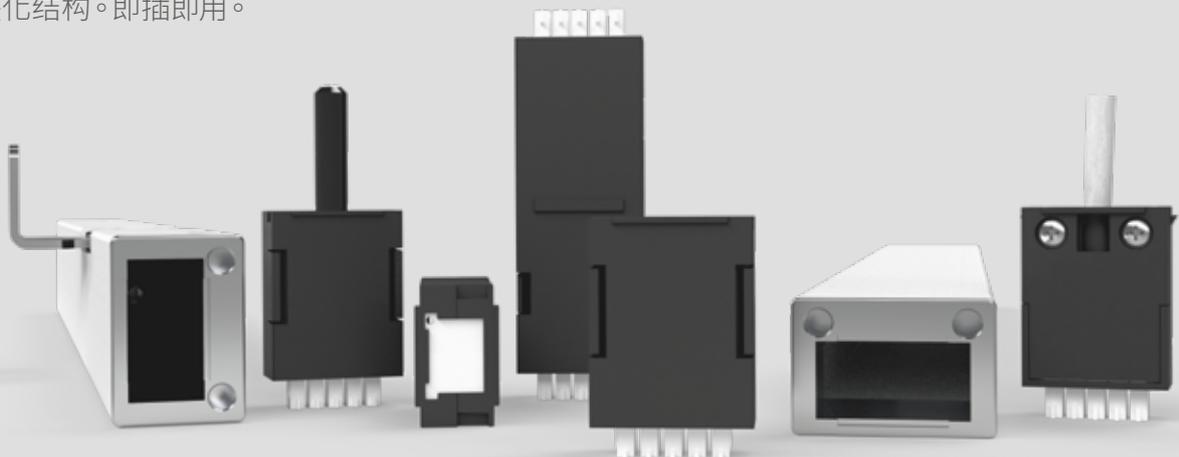
## 800 N

与同类其他产品相比更强大。  
全新800N链传动机构KS8。



技术创新，  
提升产品附加  
增值

模块化结构。即插即用。



# 改善建筑物里的空气质量，并在发生火灾时挽救生命

人们呼吸需要空气，即使在室内也是如此。AUMÜLLER 为建筑物注入优质空气，从而提供高效健康的室内环境。我们在火灾时为逃生通道提供可供呼吸的必要空气，从而挽救更多生命。

人们在缺少新鲜空气的环境中常会感到不适。导致注意力不集中，表现力下降。AUMÜLLER 通风系统可以改变此现状。凭借现代化通风解决方案，我们可以在大楼里为您创造高效健康的环境。我们利用的物理原理很简单：使呼出来的温暖废气上升，让新鲜富含氧气的空气流入室内。凭借自动化智能窗扇，可以确保达到适量的开度。

然而，AUMÜLLER 解决方案不仅可以为您的生活增添乐趣。还有助于挽救生命。比如在发生火灾的时候。为了尽可能让更多的人离开受灾建筑，逃生通道必须能够提供可供呼吸的新鲜空气。分秒必争。来自 AUMÜLLER ferralux® 的窗扇驱动和控制技术可以让受灾建筑快速进行排烟。通过这种方式，可以挽救更多的生命。以及整栋建筑。



# AUMÜLLER 通风系统 – 新鲜空气可以提高效率，改善环境健康

新鲜空气对于人类健康和工作效率至关重要。在封闭建筑里亦是如此。AUMÜLLER通风系统的可控自然通风功能可以控制室内换风，从而提高空气质量。

AUMÜLLER通风系统利用自动化窗扇传感器和通风中心的交互作用。根据时间、温度、空气质量和湿度，窗扇采取协调方式打开或关闭。

窒闷空气会向上逸出，富含氧气的新鲜空气自下流入室内。完全自主置换空气，无需额外消耗能量。凭借AUMÜLLER通风系统，无论是在办公楼、机场，还是教室，均可以近乎自动营造舒适环境。



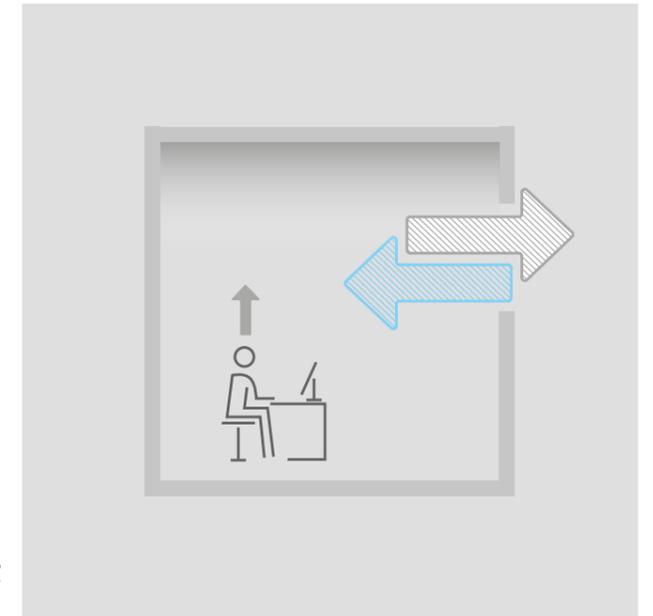
**提高用户的舒适度：**  
新鲜空气可为用户营造舒适健康的环境。



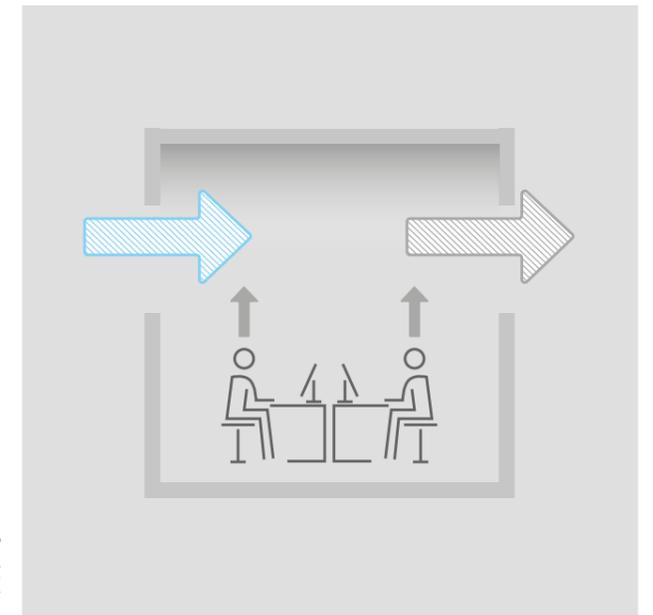
**环保：**  
利用自然通风原理，降低能量消耗。



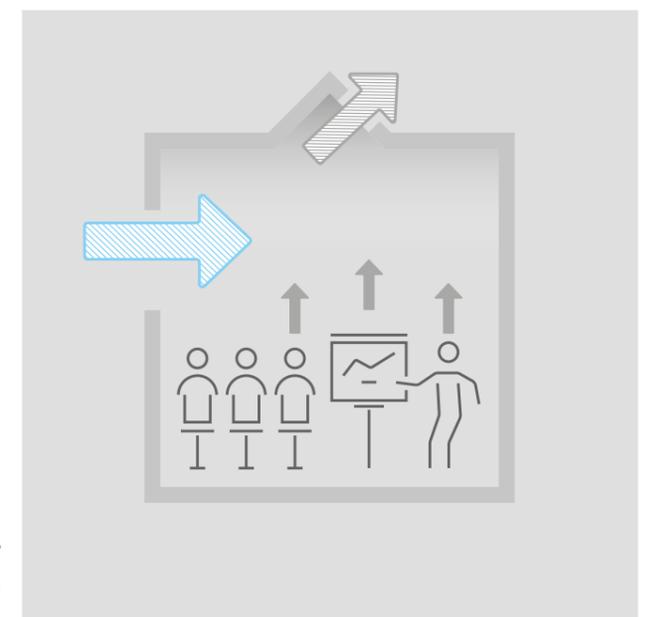
**减少投资成本：**  
与机械式通风相比，降低了施工成本。



**单侧通风**  
通过同一扇窗扇进风出风。定期短时通风可以确保新鲜空气的流通。



**对流通风**  
高效的对流通风可快速排出潮湿的室内废气，并注入干燥新鲜的室外空气。



**浮力通风**  
可通过窗扇、拱顶或挡板垂直排出室内废气，并从侧面将室外新鲜空气流入室内。

# AUMÜLLER ferralux® — 呵护生命，经济高效

如果建筑物发生火灾，通过可受控制的通风和排烟来挽救生命。受灾群众可有更多时间通过无烟逃生通道安全撤离。

火势蔓延整栋建筑物之前，产生的浓烟会阻挡逃生通道。从而妨碍安全撤离。AUMÜLLER ferralux® 可以解决此难题。自动化窗扇和智能控制技术相结合，可在发生火灾时高效排烟。

所利用的自然物理原理为：使烟雾弥漫的热空气上升，并让室外空气从侧面流入室内。如此会为人们争取到生死攸关的5至10分钟的安全撤离时间。



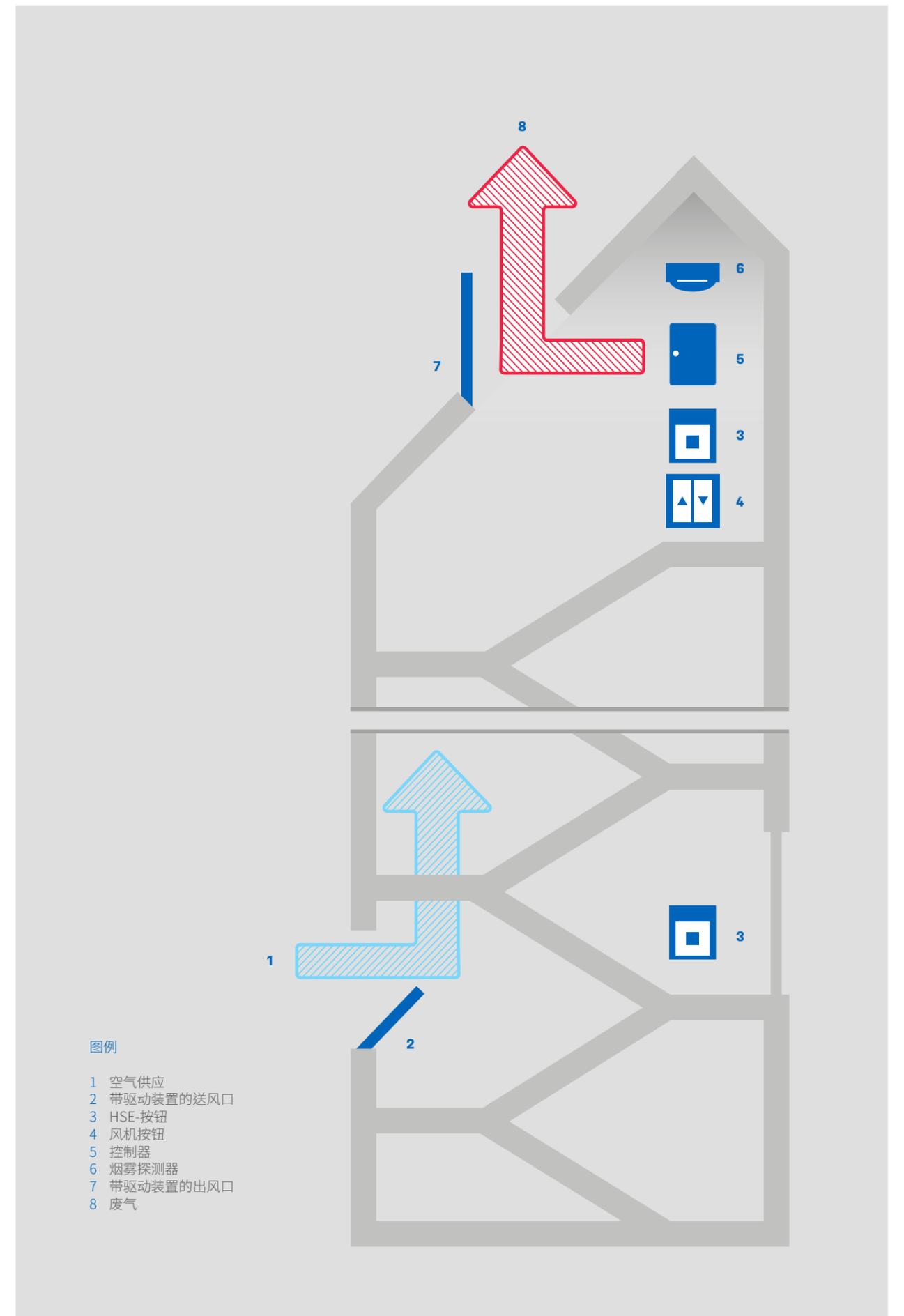
在发生火灾时提供新鲜可供呼吸的空气：  
快速排烟和协调提供新鲜空气可防止吸入烟雾。



保持逃生通道无烟雾：  
保持逃生通道无烟可以在自救时提高能见度。



有助于消防操作：  
为救援人员提供直接帮助，因为火源可见，便于有针对性的灭火工作。



图例

- 1 空气供应
- 2 带驱动装置的送风口
- 3 HSE-按钮
- 4 风机按钮
- 5 控制器
- 6 烟雾探测器
- 7 带驱动装置的出风口
- 8 废气

# 家族企业的优势，灵活的全新工作

我们始终秉承责任、关怀与速度的宗旨。以灵活、可持续、勇敢与可靠为实现目标的纲领。这些价值观深入AUMÜLLER公司的各个层面中，形成了鲜活的企业文化。因此，我们也将现代化灵活的工作理念毫无障碍地融入到公司中，造福全体员工和客户。

50多年来，无论是在企业内部还是与合作伙伴和客户之间的合作，我们的言行均深受家族企业价值观的影响。在企业管理方面，AUMÜLLER管理团队共同携手合作，确保所有活动具有长期性，以及未来的可行性。



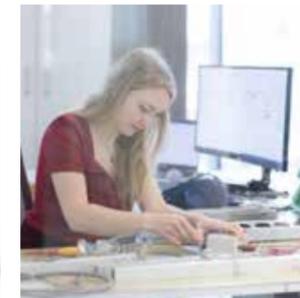
在AUMÜLLER AUMATIC，创新发展绝非偶然为之，而是各跨部门团队无等级结构障碍且灵活的长期协同规划之结果。

# 为乐于奉献、追求价值的员工提供最佳的工作环境

AUMÜLLER 公司是恪尽职守者心之所向的首选公司。也是积极主动、不安于现状、勇于进取、追求自由者的理想企业。您会在 AUMÜLLER 发现更多。

任何了解AUMÜLLER的人士都知晓塑造我们的价值观：与客户的亲和力、同理心以及信守承诺。我们始终秉持这些传统价值观，从而奠定了在公司内外，以及与合作伙伴和客户的成功合作。

我们坚信，卓越的产品质量和精湛技术，以及以人为本原则，对于维护与客户的持久且信赖的合作关系而言都是不可或缺的。AUMÜLLER 公司两者兼备。



# 与我们的客户及其目标保持步履一致

## 合作

我们坚信团队合作的力量。因此，我们竭诚与客户建立合作伙伴关系。我们致力于了解对方的观点，从而为双方实现更好的解决方案，获得最佳结果。

## 继续教育

在 AUMÜLLER学院，人们可以在这里获得排烟排热系统的规划、安装和维护技能。我们针对重要的理论和实践专业知识，以及全面的产品和系统信息进行培训。更多详情见：[aumueller-gmbh.de/zh/學院/](http://aumueller-gmbh.de/zh/學院/)



“我们响应客户的问题，并反馈给他们解决方案。”

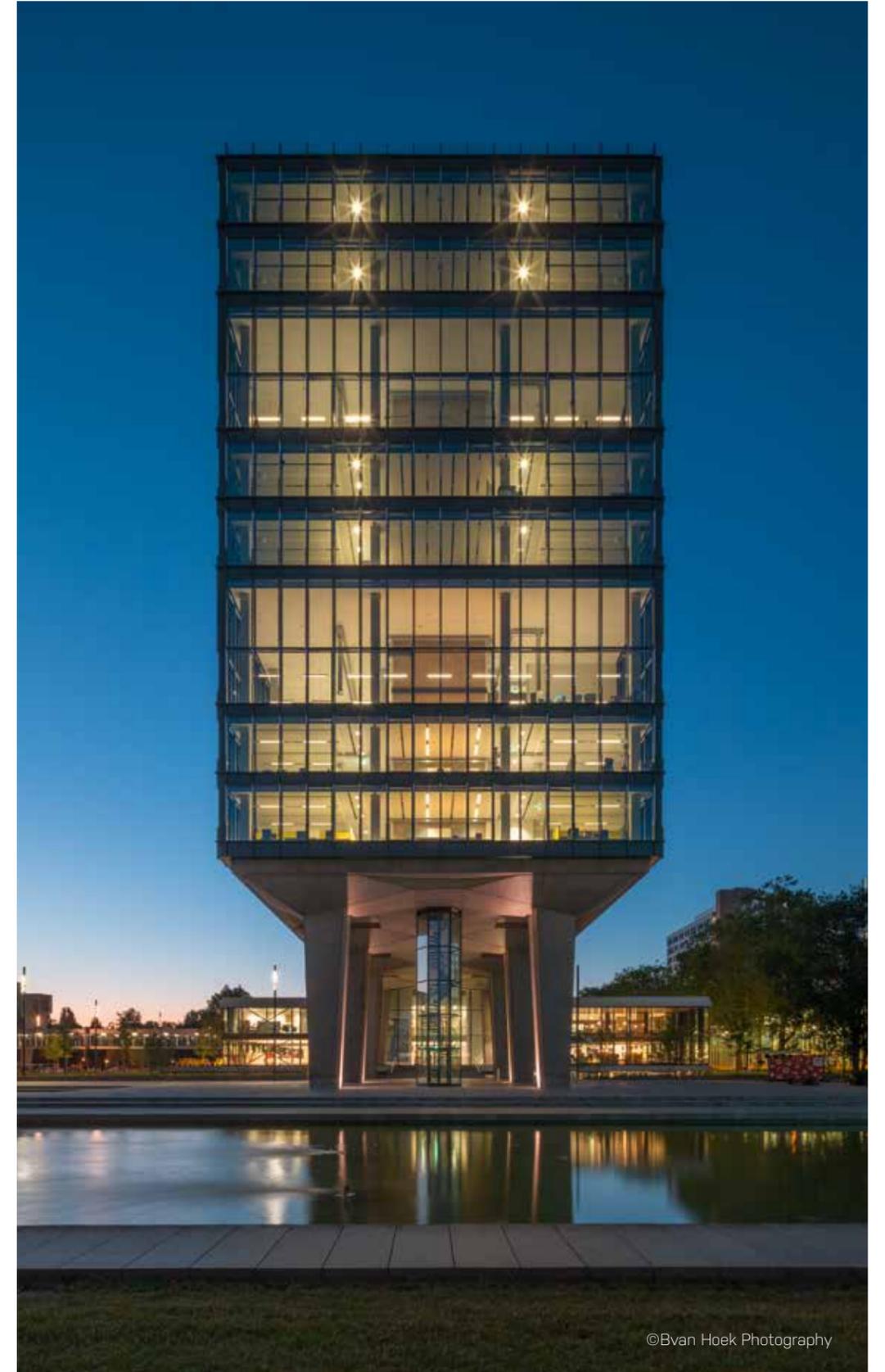
Alexander Birner, 产品管理部经理

# 积极参与前瞻性 建筑的建造

我们可提供大量参考项目，这些均基于我们与著名建筑师、追求创新的专业规划师、勇于进取的建筑商、开明的总承包商以及许多实力雄厚的窗扇和立面建筑公司成功合作的案例。

## Testo总部

总部位于德国南部黑森林的Testo集团是传统全球测量仪器行业的领导者。该公司大楼是精密和创新实力的象征，配备有AUMÜLLER自动化技术。



## Atlas - 荷兰爱因霍芬 科技大学

被认为是全球最具有可持续发展的教学楼，其设计采用了AUMÜLLER技术等，因而可以始终如一地降低CO<sub>2</sub>的排放，完全无需化石能源。

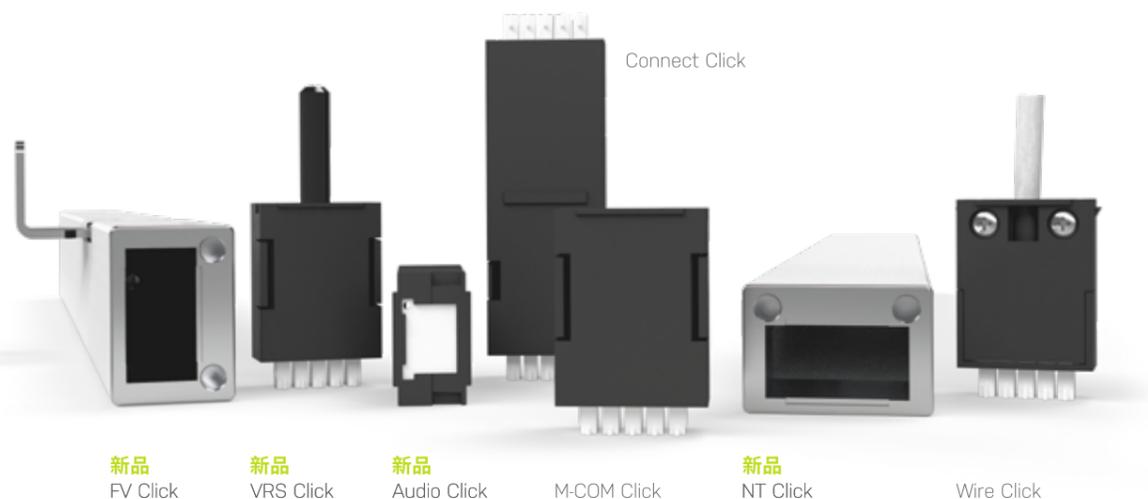
Click-解决方案

# 实现个性化解决方案 即插即用

凭借AUMÜLLER 的Click解决方案,可以即时实现链条式开窗器的个性化装配。通过组合不同的组件,可以实现定制解决方案,而无需借助工具或冗长的配置。



统一模块化—适用于带有Click-Slot KS4、KSA、KS8和KS15的所有驱动装置



AUMÜLLER Click-系统精心设计,可节省大量连接和编程工作。所采用的原理很简单:即插即用。省去了许多装配步骤。Click-系统还有助于防止在装配过程中发生错误。

更重要的是,Click-系统统一并简化了重要的接口。这也减少了所需零件的数量。因此,使用带有Click-系统的排烟排热系统和自然通风解决方案AUMÜLLER产品,用户可在各方面上省时省力,减少出错几率。

Click-系统还可为全新和当前驱动装置提供扩展选项。比如无线电接收机VRS Click。配有无线电接收机的窗扇驱动装置可以通过遥控单独控制。

链条式开窗器KS4

# 体积小、性能卓越

这款外形优雅、全能排烟、排热以及自然通风设备在模块化方面令人信服。该驱动装置可以实现灵活设计，便于安装，并与现代立面系统无缝集成。



#### 独特性能:

KS4 400 N可以在最小的空间内为链条提供动力。



#### 功能可靠:

采用优质材料制成的耐用结构，配有耐磨不锈钢链条。



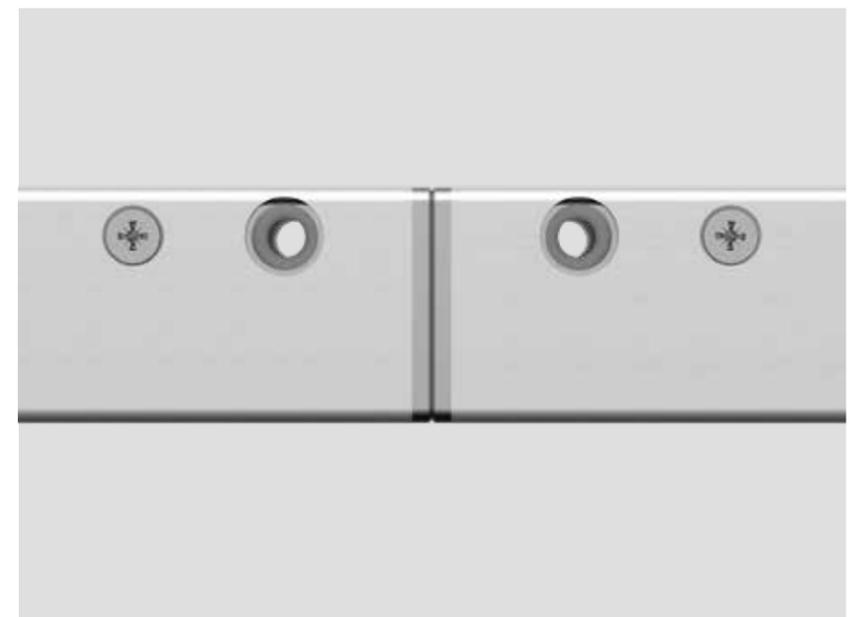
#### 快速装配:

通用驱动装置，无支架直接组装，集成插头解决方案。



#### 自主学习:

借助可插拔M-COM Click自动配置驱动装置应用系统。



链条式开窗器KS4

# 全连通性 省时省力

AUMÜLLER的 Click解决方案 KS4独具一格。双侧连接的连接Click可以灵活组合多达三个驱动装置和两个带锁开窗器。

简单易用。即使是驱动装置和带锁开窗器的复杂组合，也可以使用连接 Click快速装配。



新品

链条式开窗器KS8

与同类其他产品相比更强  
大

800 N



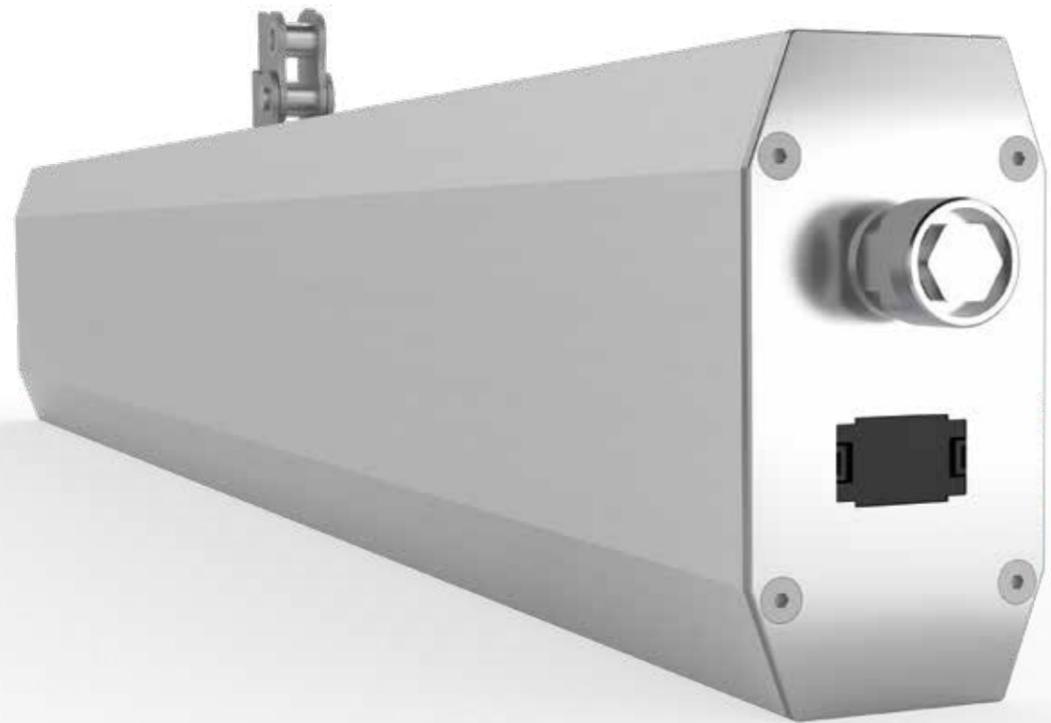
没有其他驱动装置可与其比拟。  
AUMÜLLER的KS8以可控的方式向链条  
施加了惊人的800N的力，从而打开和  
关闭大型立面元件。但令人兴奋的不仅  
仅是其无与伦比的空间功率比。KS8还  
提供了高达每秒22毫米的卓越速度！

我们的全新电池组与Click-系统完全兼  
容。同样凭借Click-系统，KS8成为多  
个驱动装置和互锁联网中的一员。

链条式开窗器KS15

# 即便沉重的窗扇也能开合自如

AUMÜLLER的链条式开窗器KS15以惊艳的1500 N给人留下深刻印象。超强电池组可以轻松应对屋顶上巨大沉重的窗扇。并且，独特的安装系统也令人印象深刻。



KS15以强劲动力、简约设计和复杂巧妙的装配系统而著称。这使得KS15的安装特别容易且省钱。



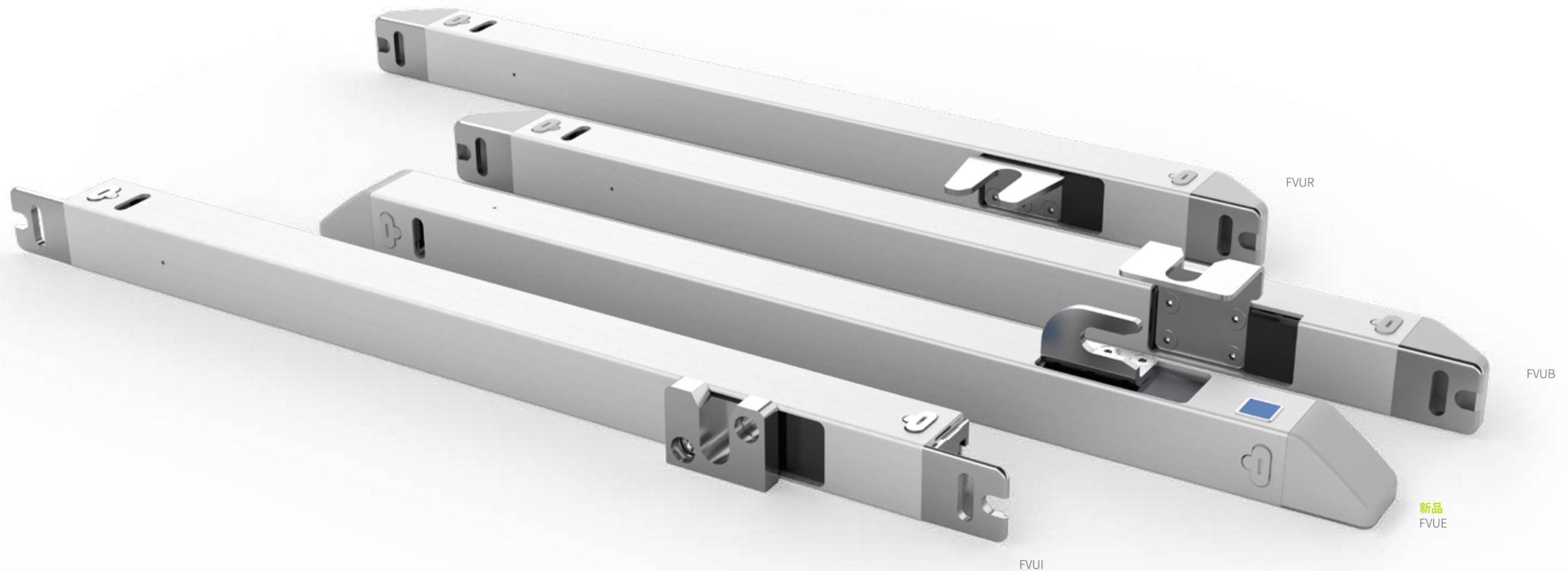
FVUx 带锁开窗器

# 通用应用提供更大的灵活性

适用于每扇窗扇的正确解决方案。600 N的力足以移动所有常见的硬件系统。只需五秒钟即可安全锁定和打开大型窗扇。这四个型号使FVUx成为绝对全能型的带锁开窗器。

FVUx型号非常适合与AUMÜLLER的链条、主轴和折臂式驱动装置一起用于NRWG。带锁开窗器可以为大型窗扇提供更高安全性，确保增强对风雨的抵抗力。

FVUI型号设计短小细窄，可以集成安装在大量外形结构中。FVUB和FVUR的设计可以安装在向内或向外打开的窗扇上的隐蔽表面。FVUE允许在没有锁条的窗扇上轻松改装锁定点。安装在内开窗的框架上。



EMB8000+ 控制中心

# 让开窗器的联网与控制更加便利

一款可实现分散式排烟排热和通风系统的EMB8000+模块化控制中心。模块化设计实现了与现代建筑管理系统的数字化和灵活连接。

## 更优联网性能！

全新IP接口使EMB8000+联网更加便捷广泛。即使是大型建筑项目的复杂排烟应用领域也可以轻松驾驭。得益于分散式控制，可以互联多达30个控制面板。此外，每个控制面板的新CM模块允许安装多达30个可自由编程的BUS HSE按钮，并在实际线路中直接连接烟雾探测器和通风按钮。

## 更加用户友好！

EMB8000+通过所有常见的终端设备（PC、平板电脑和智能手机）提供简单且独立的操作，并可以通过集成的WiFi接口进行无线操作。该软件可以在Windows、iOS和Android系统上独立运行，因此可以保证最大的兼容性。全新直观的用户界面显著简化了操作。



EMB8000+ CM模块最多可连接30个总线HSE按钮或总线烟雾探测器。这些可以灵活地分配给排烟排热组件。

软件

# 适用于我们所有产品的配置工具

智能化解决方案省时省钱。该软件允许用户通过使用各种插件来调试和配置 AUMÜLLER 的所有产品。还支持故障诊断和分析。该软件包含所有装配说明书，并提供多种语言版本。

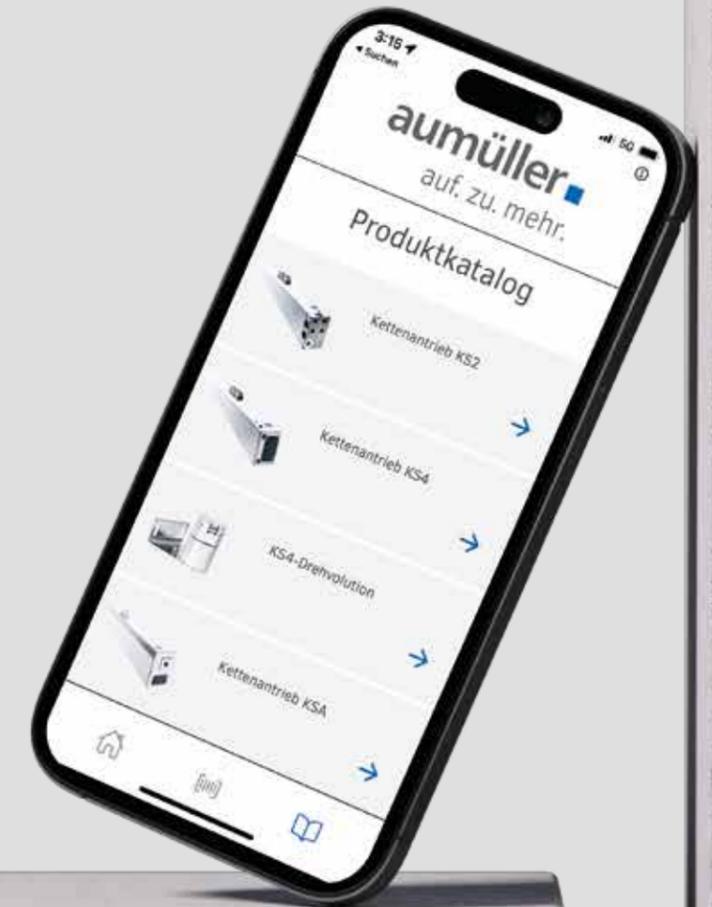
无需多余的安装步骤：从 AUMÜLLER 网站下载该软件之后，可以立即使用。



产品目录-App

# AUMÜLLER产品系列可随时随地通过应用访问

随时随地获取正确的解决方案。安装工程师、建筑师和规划师可以通过 AUMÜLLER 的产品目录应用程序访问 AUMÜLLER 所有系列的信息和技术数据。下载后，所有内容均可供离线使用，无需受无线WIFI和蜂窝覆盖范围限制。



新品

智能通风盒

# 轻松便捷实现通风系统



可改装的紧凑型控制模块可多次简化通风系统的建造步骤。由于其紧凑设计，非常适合任何标准的嵌入式安装盒。弹簧端线夹允许在没有长螺钉的情况下进行布线。只需点击按钮即可实现自动化示教，无需额外编程步骤。通过集成的通风按钮启动测试运行功能控制。



适用于如下每个应用的适当解决方案：  
SVB Modbus · SVB Flex · SVB 0-10 V & SVB KNX®

新品

通风无线电系统

# 实现便捷安装的通风解决方案

全新通风无线电系统可以使具有附加Click-Slot 的带驱动装置的窗扇迅速变成独立遥控的通风解决方案。



通过无线电最多可以独立控制四个窗扇。远程控制的通风可使房间的气候适应人们的个人需求。这显著提高了生活品质和工作效率。AUMÜLLER 的通风无线电系统可以轻而易举地扩展现有驱动技术的功能范围。

更多功能。省时省力。无需进行复杂改动即可实现舒适通风：特别易于安装的VRS Click 只需插入驱动装置中设计灵活的Click-Slot即可。VRS RainSens 经设计也适用便于无线集成。

操作便捷，安装可靠简单。通过通风无线电系统，可以实施改造通风控制系统，可最多独立控制四个窗扇的解决方案。尤其是组件易耦合。只需按一下按钮即可启动通风系统。

新品

电梯无烟系统

# 电梯井的节能通风和排烟系统

通过 AUMÜLLER 的电梯无烟系统为建筑的资源保护和可持续发展做出了重要贡献。通过按照建筑法规定的暂时关闭永久井口，该解决方案平均每年为电梯节省高达15000千瓦时的电量。

您可以从三种解决方案概念中进行选择，从而实现电梯井的高效排烟和通风。全部均获得了建筑管理局的一般批准 (abZ)，适用于不同的竖井尺寸和高度，并且烟雾探测类型有所不同。

## 点探测器

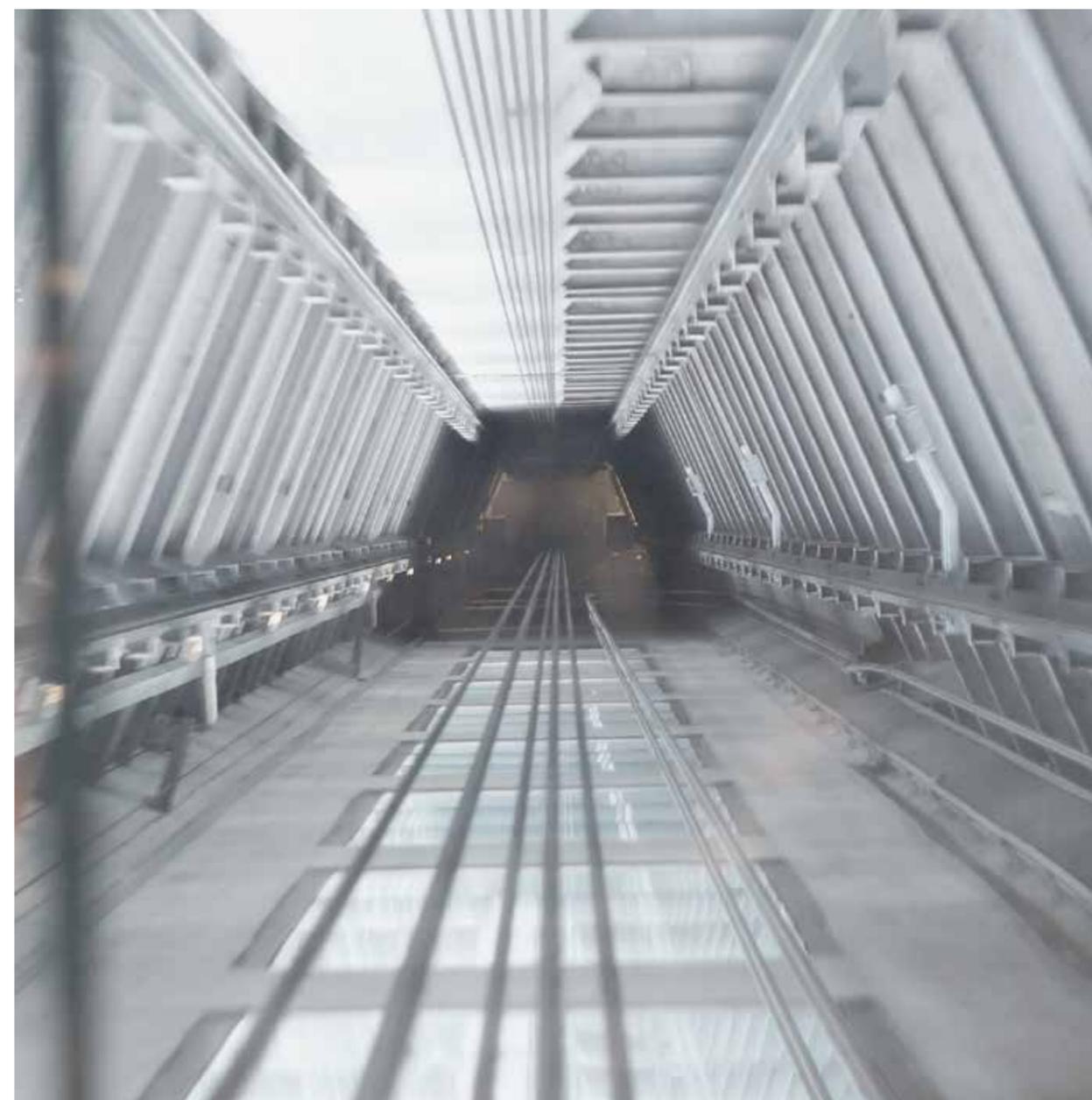
烟雾探测是通过点探测器进行，点探测器的数量取决于竖井的高度。

## 线性探测器

采用了包括控制单元和探测头的线性烟雾探测器。

## 排烟系统

通过由管道系统和评估装置组成的排烟系统检测烟雾。



新品

HSE-按钮

# 具有全新外壳设计的手动触发警报

具有全新外形且共有五种可用的颜色的AUMÜLLERHSE按钮可以灵活地适应各自的应用概念。



铝黄色

铝灰色

铝蓝色

铝红色

当排烟排热系统组的应急打开和关闭功能被手动激活时，HSE按钮的集成显示屏会提供排烟排热控制中心的警报线路信息。可以用于AUMÜLLER的EMB 7和8系列的所有排烟排热控制中心。

由于采用了相同的板设计，所有功能组合（如带蜂鸣器的主控制单元、总线和辅助控制单元）都可在同一个光学外壳中使用。钻孔的位置相同，便于更换。

**aumueller-gmbh.de**

AUMÜLLER AUMATIC GmbH  
Gemeindewald 11  
DE-86672 Thierhaupten, Germany

电话 +49 8271 8185-0  
传真 +49 8271 8185-155  
电子邮箱 info@aumueller-gmbh.de

在社交媒体上关注我们

