



YOUR
ENTRY
EXPERTS.



风幕。

控制楼内气候

由于空气穿过建筑物造成的大压力，高层建筑是最先使用旋转门的应用之一。空气压力导致用户打开摆门时很困难。旋转门被设计用于控制室内温度，并减轻烟囱效应的压力。但是，建筑物的某些区域的空气流动需要额外帮助：借助风幕，从而防止建筑物内的温度变化。



总览

在冬季，热空气上升，冷空气下沉，这会对空气交换产生自然的拉力，夏季冬季都是如此。风幕在门前建立了空气屏障，通过基本分离门内和门外两个环境以保热或保冷。风幕有多种不同的类型，可解决有关制热空气、制冷空气甚至空气净化的各种问题。

调节气流，安全舒适

通常安装风幕以防止因风、烟囱效应和穿堂风造成的温度差和压力差，风幕的使用在全球的主要城市十分普遍。风幕被用作隔离外部气候的第二道保护屏障。安装风幕主要为形成无形的防御屏障，以实现隔离、提高能效及阻止蚊虫和污染物入内。风幕内置一个线圈，该线圈通过冷却或加热空气为用户增加舒适度。因此，当用户通过旋转门的入口进入一个新的空间时，不会感觉骤冷骤热。这一工作原理为访客提供舒适的过渡。

安装有多种类型，包括在门口顶部的水平安装方式，及垂直安装方式—空气由侧面吹送入楼。两者在舒适度和效率方面各有优劣。我们的出入口专家可以帮您选择合适的入口解决方案配置。

如何操作

风幕在门口上方从顶部或底部提供连续的空气层，以创建气封。一般来说，空气通过一个具有过滤功能的网格进气口进入。之后内部风扇压缩进来的空气，并将其从出气口强制排出。

气封隔开了两个不同的环境，并于人流通过门口时保持两者隔离。风幕的尺寸、功率和位置需要通过以下测定结果进行评估：门口尺寸、门的位置、建筑类型及情况，最后还要考虑气候因素。

主要特征

- 制热和制冷
- 多种设置
- 空气配置可选
- 自动控制
- 与楼宇管理系统轻松集成。

主要优势

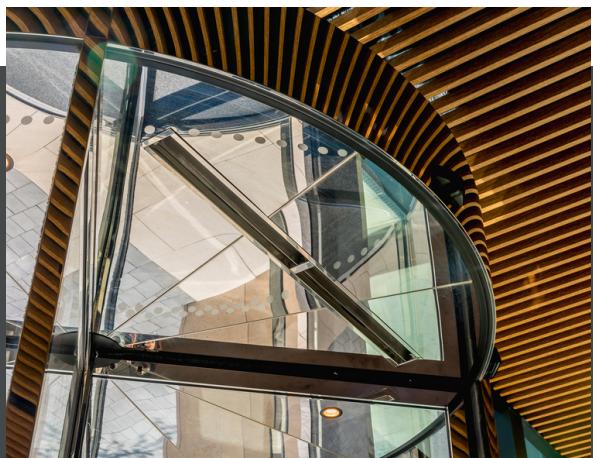
- 降低楼宇运营成本
- 节约能源
- 隔绝灰尘、污染和异味
- 提高用户的舒适度
- 稳定的室内气候

兼容产品

- Tourniket
- Tournex
- Duotour
- Circleslide

改造或升级 (Level Up) —— 我们提供灵活的解决方案

建筑物的设计初衷是终生使用；我们的出入口解决方案也是如此。但是，出入口的要求会随着我们工作和生活方式的变化、规定和法规的更新以及技术的发展而变化。我们的配件产品能够完美地升级或更新您现有的 Boon Edam 入口解决方案。有关改造和升级的更多信息，请咨询您的出入口专家顾问。



我们的业务 遍及全球

我们生产并提供美观且高品质的安全出入口解决方案已超过 140 多年，业务遍及荷兰、美国和中国。我们可以自信地说，通过设立在全球各大城市的子公司，我们能够覆盖世界的各个角落。此外，我们的全球出口分部不仅与我们的经销商合作，也为各个地区提供直销及服务。这个庞大的网络让我们在全球实现强势覆盖，同时也使个性化定制和满足当地独特需求成为可能。

如需寻找离您最近的 Boon Edam 专家，请访问：

www.boonedam.cn/contact



Beijing Boon Edam Entrance Technology Co. Ltd
T +86 (0) 10 67877766
E cn.info@boonedam.com
I www.boonedam.cn

 **BOON EDAM**
YOUR **ENTRY** EXPERTS.