



高安防级别



TOURLOCK 180.

易于通行的安防旋转门



可点击区域。

大部分本产品的基本资料已经包含在本手册中, 请将鼠标指针悬停在文字或图片上, 点击进入可以了解更多深层次的信息和研究结果。
(仅限于PDF版本)

概述

Tourlock 180 是一款四翼高安全级别自动旋转门。它技术先进, 可以允许被授权用户同时双向进出建筑物。通过门禁控制系统 (如读卡器或生物识别设备) 发出的信号进行授权, 当收到信号且符合要求, 门才会开始旋转。Tourlock 180 在防范尾随及跟随行为的性能异常出色, 甚至完全可以免去人员值守 - 从而可以在短短的 1-2 年内收回设备上的投资。

高级飞行时间 (TOF) 检测和分析

Tourlock 180 安装在地面且有一系列可供选择的安防组合, 从尾随检测到跟随检测都有。对于寻求最高安防等级的客户, 最先进的设备选择就是头顶上方的传感器系统——称为 StereoVision。该技术已集成到 Tourlock 180 的天花板内, 能够确定是否有一个或多个人试图进入安全区域。

使用 Boon Edam 的分析工具, 数据可用于优化门的性能。训练有素的技术专家可以评估用户组合和独特的行为, 优化安全设置, 找到安防性、通行量和安全性之间的恰当平衡。

安全性与安防性并重

Tourlock 180 符合最新的 CE 安全法规, 适用于公共场所, 操作安全简便, 即使是未经培训的用户也能顺利通行。此旋转门符合欧洲 EN17352 用户安全标准, 附有以下安全措施:

- 门内障碍物感知探测
- 可选高精度的华盖防夹感应器 (EBS), 其检测宽度可调节, 以保护门翼开合部位安全
- 门翼底部防撞安全感应胶条 (SRD), 保护脚部
- 门翼立柱防撞安全感应胶条 (SRT), 可保护手部
- 门翼上有显眼的警示性安全标贴
- 可选急停按钮能够立即关闭和解锁驱动系统, 且不会影响安全性
- 断电情况下, 门翼解锁, 即可手动打开

**灵活性更高意味着
更多选择且更加便利**

Tourlock 180 的多功能操作模式使门更易于调节, 以适应时刻变化的所有情况。这种灵活的键控开关使其既适合经过培训的用户, 又适用于更多的公共场所。可以设置以下模式:

- **高安防**—跟随和尾随检测
- **中安防**—尾随检测
- **旋转**—所有人均可通行

繁忙区域的应对解决方案

随着全球人口和摩天大楼的增长趋势，拥有一樘能够应对大量人员进出的安防旋转门非常重要。Tourlock 180提供自动、同步的双向交通，每分钟最多可允许 18 名用户进出（每个方向）。这款安防门在交付时处于断电失效保护模式，并可选设置为断电安防模式 — 这可在电源故障情况下保持安全性。它还配备了一个可选的可折叠门翼，在紧急情况下收到建筑管理系统的信号时，可形成一个自由进出通道。

新形势下的非接触通行

使用最新的生物识别认证系统打造一个完全无接触且顺畅的出入口。无需出示授权卡或标签。在我们目前所处的不断变化的世界中，清楚掌握您大楼内同一时间所容纳的人数以及他们的身份极其重要，预防过度拥挤情况的发生是每位安保和设施经理的首要任务。

外部控制

可通过先进的触摸屏面板控制和监控Tourlock 180，若想实现更高级别的控制，可与 ACS 系统连接集成。通过与任何 ACS 无缝集成都轻松简单，多种灵活的集成选项，可确保您的高安防级别门设置为符合您具体等级的安防标准。我们的出入口专家训练有素，可为您提供进一步帮助。

主要特性

- 多功能操作模式
- 支持同时双向通行
- 防止尾随行为发生
- 可选择的 StereoVision 防跟随系统
- 可与门禁和生物识别（包括面部识别）设备无缝集成
- 高适应性:
 - 防盗保护套装 (RC3)
 - 防弹保护套装 (BR4NS)
- 搭载用户通信系统

主要优势

- 通过减少/取消门卫工资投入，快速获得投资回报
- 处理高通行量（每分钟 2 x 18）
- 加快技术故障排除和自动化的速度，从而提高可靠性
- 能在高峰期有效管理人流量
- 自主管理——无需安排门卫

建议应用场所

- 金融机构
- 技术中心
- 数据中心
- 石油化工企业
- 政府/军队
- 5A 级办公楼
- 机场

您可以围绕以下方面进行升级：



LEVEL UP

如果标准规格无法完全满足您的需求，您可根据需要在建筑内重要区域选择“Level Up”选项。同时，您也可以按照最理想的需求来确定升级需求。

我们在以下的规格表中展示了标准产品选项，在这些规格的右侧，您可以很轻松地考虑并选择任何兼容的“升级”选项，用于调整 Tourlock 180 产品功能。



- 显示带有可选功能的模式

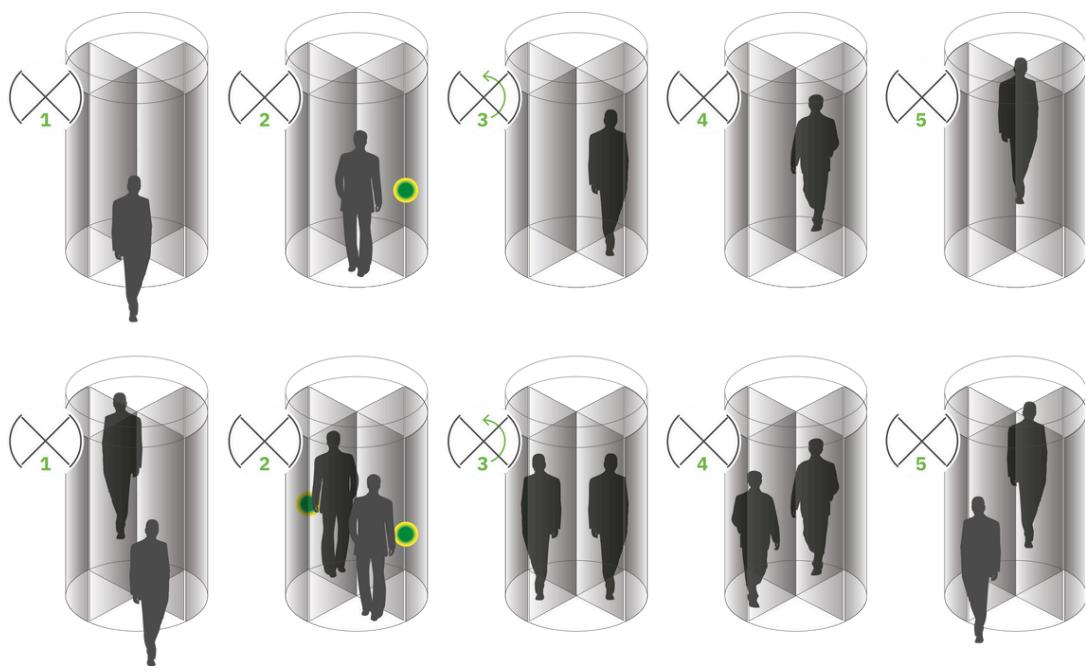


技术规格

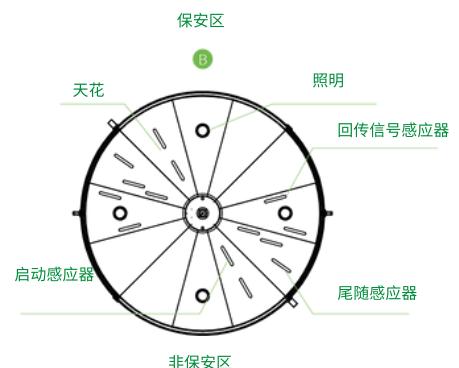
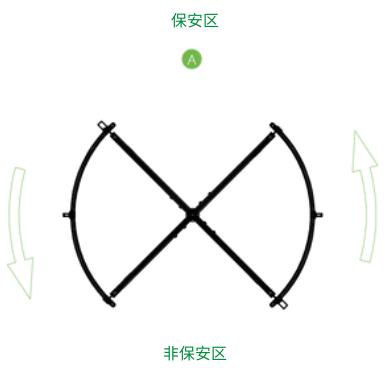
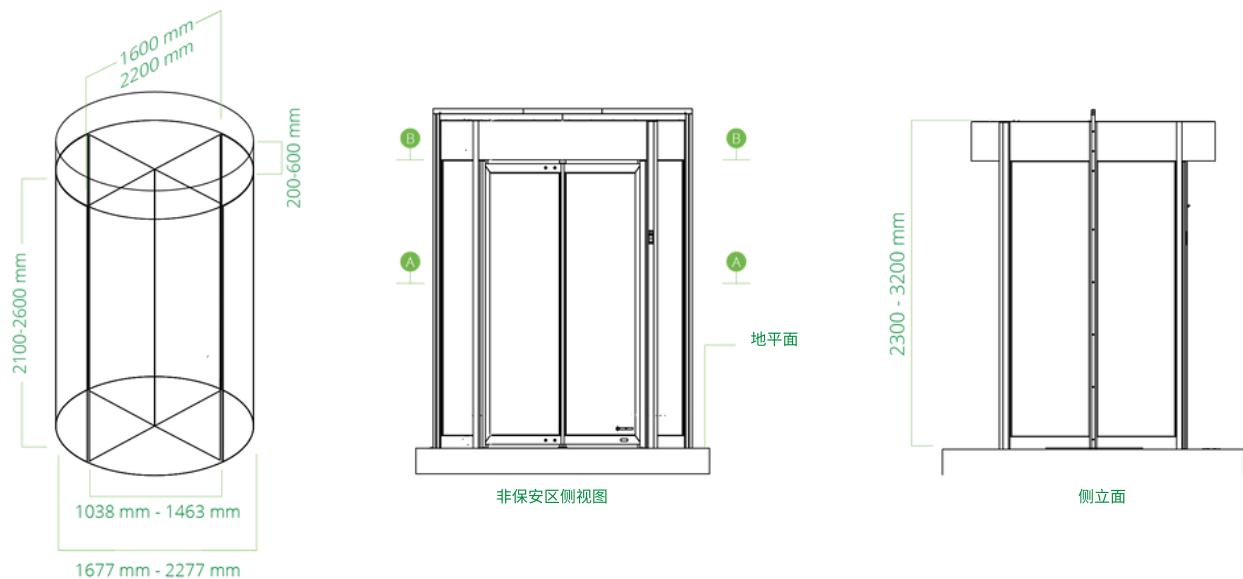
通行量	最常用规格	可调整规格
通行量	18人 / 分钟 每个方向	
直径	1800 mm	1800 - 2200 mm 之间, 以 200 mm 递增
高度	2200 mm	2100 - 2600 mm 之间, 以 100 mm 递增
华盖高度	200 mm	200 - 600 mm 之间, 以 100 mm 递增
安装宽度	1191 mm	1048, 1332, 1474 mm
门翼数量	4	
通行方式	双向, 每次单方向通行	
安防性能	最常用规格	可调整规格
尾随检测	头顶上方的传感器系统	-
跟随检测 *	称重系统 单向检测 (入口)	StereoVision 双向探测 (进出)
生物识别授权	-	人脸识别系统
夜锁防护	-	安装于门翼的机械锁 夜间防护门
安全性	最常用规格	可调整规格
使用者安全	SRB, SRD, SRT 安全胶条	急停按钮, EBS安全感应器 可折叠门翼
断电情况下的操作	失效保护	失效保护 - 拉出释放按钮即可打开安全侧的故障安全门
火警警报响起时的操作	可选择将Tourlock 设置为解锁状态	
保护套装 (玻璃)	防破坏安全玻璃 (P2A)	RC3 防盗安全玻璃套装 防弹安全玻璃 BR4NS
美学外观	最常用规格	可调整规格
材质	喷涂铝型材	喷涂处理、不锈钢、黄铜
玻璃板材	玻璃标贴	有色和超白玻璃选项
包装/品牌	-	贴在玻璃上的Logo标识
技术	最常用规格	可调整规格
电源	110 - 240 V, 50 - 60 Hz	可集成： • BOONTOUCH 外部控制面板 • 卡和标签读取器 • 移动 / 蓝牙读取器 • 人脸和虹膜识别 • 非接触式指纹和静脉读取器 • 自由出传感器激活
工作功率	100W	
工作温度	-15°C to +50°C	
重量	900 kg	
门禁控制系统	I/O 干接点, 真正适用于任何门禁设备	读卡器安装座
舒适度	最常用规格	可调整规格
照明及声音	4x LED 吊顶灯	语音模块 可定制的灯光
工作模式	清洁模式	可切换 旋转模式及中/高等安防模式

*跟随行为探测功能是基于标准模式上的增强型操作模式

6 工作原理



技术图纸





为员工和访客 提供一个安防 等级可扩展的 舒适通道

维修与保养

要满足每天成千上万人的通行，可靠的持续运行至关重要。定期的维修和保养可防止发生意外的硬件故障。

宝盾自有的维修和保养团队遍布全球各地，对您的入口解决方案在本地应用环境中的损耗情况了如指掌，能够因地制宜为您提供专业化的维修和保养服务。

合规性

Boon Edam 宝盾的安全出入口解决方案一直深受客户信赖，通过为企业内部区域建立门禁系统，从而满足相关法规要求。我们非常重视合规性和安全性，并致力于确保我们的产品制造、安装和维护均满足所有国家 / 地区的严格标准。我们始终坚持精益求精，力求让我们的产品符合所有规定并通过相关认证。如需了解更多信息，请访问我们的网站并查阅“关于我们”版块。

Tourlock 180 符合以下欧洲标准:

- 机械指令 2006/42/EU
- EMC 指令 2014/30/EU
- RoHS 指令 (2011/65/EU)
- EN1627 – 防盗系列标准
- EN1063 – 防弹系列标准
- EN17352 - 功能与机械安全
- EN356 – 玻璃标准



我们的业务 遍及全球

宝盾专注于生产高端、美观且安全的出入口解决方案已超过140年，产品来自荷兰、美国及中国三个生产基地。我们能够自豪的宣布，宝盾的产品覆盖全球每一个角落，分公司的服务能够通达于全球的主要城市。此外，我们不仅通过自有的全球出口部门与经销商合作，而且还直接销售和服务于每一个地区。我们经由这个网络涉足于全球，也使个性化定制和符合当地独特需求成为可能。

如您需要获知更多的内容，请登录我们的官方网站：

www.boonedam.cn/contact



Beijing Boon Edam Entrance Technology Co. Ltd.
T +86 (0) 106 787 77 66
E cn.info@boonedam.com
W www.boonedam.cn

V2-2504

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