



高安防级别



CIRCLELOCK COMBI.

高安防等级互锁门。



概述

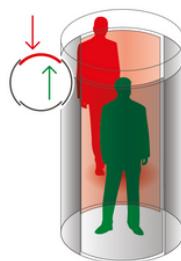
Circlelock Combi 是一种半开型互锁门，可以与敏感区域安全或非安全侧的推拉门配合使用。授权通过后，第一扇门将打开，允许使用者进入。集成式安防系统确认只有一人进入后，会开启第二扇门，让使用者进入安全区域。您可通过诸如面部识别等辅助生物特征识别系统（由第三方提供）确认门内人员的身份。

想要提升 Combi 安保级别的公司或机构还可以考虑增加以下功能：

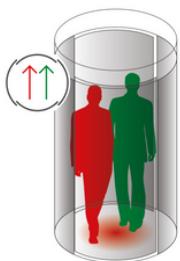
- **接触地垫：**Circlelock Combi 可以标配全区域接触式地垫，其目的是为了防止同方向的非法尾随，反方向亦然。
- **称重地垫：**除基础防尾随功能外，可额外提供一种安装在地板下方的精准称重系统。
- **单向立体视觉：**当配备可选的单向 StereoVision 时，Combi 将可以提升安防等级并进一步防止使用者在进入安全区域时将人带入。
- **内部生物识别柱：**您可以安装内部生物特征识别设备（由第三方提供），开启双重或多重身份验证功能。此功能可以确保门外出示凭证与进入门内的是同一个人。

安全功能“升级”

Circlelock Combi 可以通过一系列可实现的安防配置预防尾随和跟随情况的发生。对于那些寻找终极壁垒的人，最可靠且久经考验的有效选择是顶置传感器系统 StereoVision2，可以准确检测并防止带人进入，以及防止两个人试图使用一个授权进入。



尾隨：
相反方向
通过接触垫检测



搭便車：
通过重量系统检测
和立体视觉

联动互锁式通行，打造终极安防级别

这些保安门的工作原理极具针对性，因此具有最高安全级别，适用于无人值守的区域。Circlelock Combi 设计巧妙，能够与现有推拉门无缝集成，是一款既实用又具有长期成本效益的解决方案。该解决方案采用最具创新性、最前沿的安保技术，能够全面保护您的宝贵资产。

主要特性

- 充分利用空间的圆柱体通道配备联锁门系统，可精准探测尾随
- 防带人进入（跟随）系统 (StereoVision - 单向或双向)



- 工作原理支持双向通行和多重身份验证
- 钢制地板，便于安装在高架（机房）地板上
- 现有推拉门（普通门或防火门）配合使用（标准或防火/防烟/气密等级）
- 板载用户通信系统（集成声光反馈信号）
- 与门禁系统、生物识别设备和楼宇管理系统的无缝集成并具有反馈功能
- 在监管状态下可以实现残障人士通行

主要优势

- 最高安全保护
- 减少/取消安保人员的工资支出=快速投资回报
- 与现有摆动门及隔离墙完美结合，保持防火/防烟/气闭保护能力
- 地板和墙壁安装的结构降低了改造成本
- 使用寿命长，易于维护和排除故障

建议应用场所

- 数据中心
- 医疗/制药
- 政府/军队
- 机场
- 监狱
- 博物馆/档案馆
- 赌场

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 Circlelock Combi 产品功能。





技术规格



吞吐量

标准

升级选项

通行量	每分钟 5 - 6 人	
直径	1500 mm	
高度	2200 mm	可选范围为 2100 - 2600 毫米, 增量为 100 毫米
华盖高度	200 mm	可选范围为 200 - 600 毫米, 增量为 100 毫米
开口宽度	937 mm	
门翼数	1	
流量	双向, 每次单向通行	



安全

标准

升级选项

尾随探测	接触地垫	头顶传感器系统
搭载检测	称重系统	立体成像
安全方向	单向检测	
生物探测功能立柱	-	可以进行双重或多重身份验证。



安全

标准

升级选项

紧急出口 (依据当地法规)	无	电池备用 (遵守当地法规)
操作时停电	断电安全	断电安全 - 从安全侧拉动释放装置打开故障安全门
火灾报警时的操作	可选装的开启或关闭火警	断电安全 - 从安全侧拉动释放装置打开故障安全门
保护包装 (玻璃)	防破坏	RC3防盗套装 BR4NS防弹套装



美学

标准

升级选项

材料	喷涂铝型材	阳极涂层、阳极氧化 不锈钢、黄铜
玻璃面板	夹胶安全玻璃 (P2A) 防破坏	防盗玻璃P5A/P6B 防弹玻璃BR4NS
包装/品牌	无	带徽标的玻璃标签



技术

标准

升级选项

电源	230V, 50 Hz	非接触式集成: • BOONTOUCH 外部控制面板 • 卡片和标签读取器 • 移动/蓝牙阅读器 • 面部和虹膜识别 • 非接触式指纹和静脉读取器 • 自由出场传感器激活
运行功率	65W	
工作温度	-20°C to +50°C	
重量	680 kg	
门禁控制	几乎所有门禁控制/生物特征识别设备均采用干触点	读卡器支架



舒适

标准

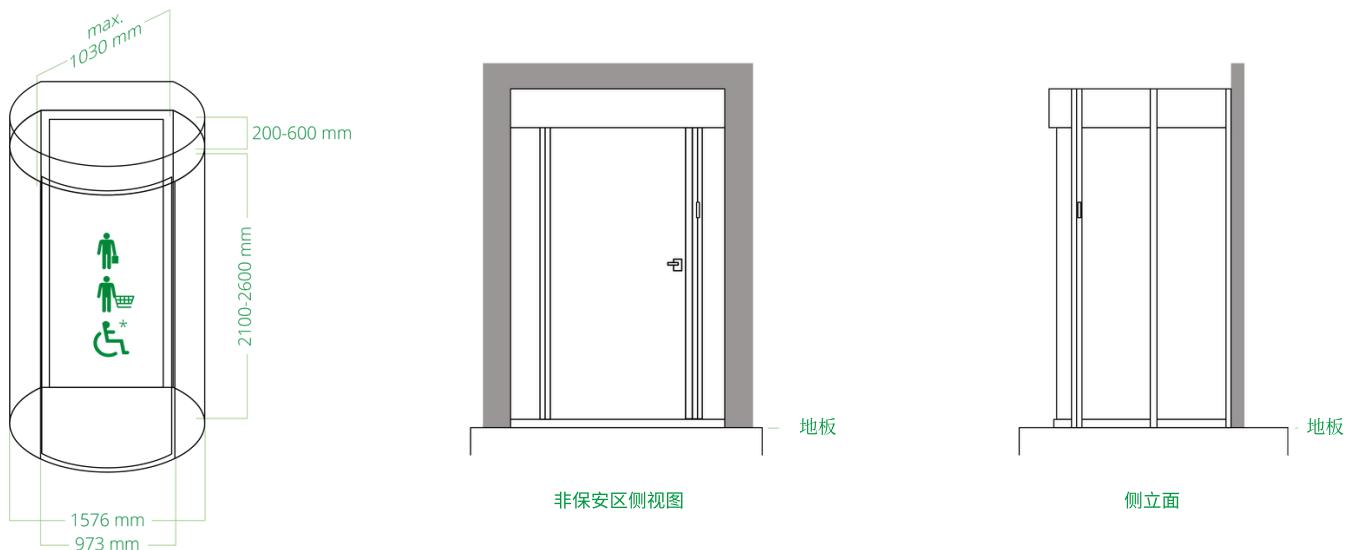
升级选项

残障通行	不符合标准 (通道宽度 900+mm)	联锁中止, 在监管中进入。
视觉和听觉提示	标准顶置式 LED 吸顶灯	语音模块 可定制照明

6 工作原理



技术图纸



*联锁中止，在监管中进入。



维修与保养

每天进出入口的人员可能络绎不绝，因此确保系统能够持续可靠运行是一项至关重要的任务。定期维修和保养可防止系统意外发生硬件故障。

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150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



北京宝盾门业技术有限公司

T +86 (0) 106 787 77 66
E cn.info@boonedam.com
W www.boonedam.cn

V2-2504

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