

亚萨合莱自动门系统是为货物和人员的高效流动提供自动化解决方案的领先供应商。基于必盛 Besam, 阔福 Crawford, 奥伯尼 Albany 和 Megadoor 在行业内长期的出色表现, 我们将这些出色的产品统一在 ASSA ABLOY 品牌之下, 并一如既往地致力于用更好的产品和服务满足用户在人身安全、财务安全、操作便利和节能降耗方面的需求。

亚萨合莱自动门系统是亚萨合莱集团旗下独立事业部。

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

## 亚萨合莱人行自动门 Pedestrian Automatic Doors

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

The global leader in  
door opening solutions



### 维护保养及升级服务

我们覆盖全国的售后团队能够及时为您的产品提供服务, 配合维护保养方案, 保障您的业务始终顺畅运营。

- 全包维护保养
- 年度维护保养
- 定制维护保养
- 预约维护保养



© ASSA ABLOY Entrance Systems / ORG.CN-1.0/1803



扫码进入官方网站



扫码关注企业公众号

ASSA ABLOY Entrance Systems

网址: [www.assaabloyentrance.cn](http://www.assaabloyentrance.cn)  
联系我们: [info.cn.entrance@assaabloy.com](mailto:info.cn.entrance@assaabloy.com)  
售后服务: [service.cn.aaes@assaabloy.com](mailto:service.cn.aaes@assaabloy.com)  
24小时维修热线: 400 6399 666



# ASSA ABLOY Entrance Systems

## 全球自动门系统领导者



### 亚萨合莱集团

亚萨合莱自动门系统（原必盛自动门）隶属亚萨合莱集团（ASSA ABLOY）。亚萨合莱集团总部位于瑞典首都斯德哥尔摩，为瑞典上市公司。ASSA ABLOY 是全球开门方案领导者，致力于满足用户对产品安全、安保和使用便捷的需求。ASSA ABLOY 的产品广泛应用于高档酒店、商业建筑、公共建筑、机场运输、医疗机构、零售及民用建筑等领域。截至2017年，在美洲、欧洲、亚洲共拥有120多家工厂，180多家全资和合资子公司，集团在全球拥有超过47,000名雇员，年销售额逾74亿欧元。

### 亚萨合莱自动门系统

亚萨合莱自动门将人、货物、车辆和目的地迅速、高效地连接起来。我们的产品能够为您提升来往的通行的流量，带来便利，并为您的建筑的外部 and 内部通道提供自动门及通行口解决方案。

亚萨合莱人行自动门（原必盛自动门）是自动门领域内集生产、安装和服务于一体的专注于自动门的知名跨国公司。其高质量的产品已获英国劳氏ISO9001认证。同时获得美国UL安全认证、德国TÜV认证、瑞典SP安全认证、瑞典SITAC认证，而且通过CE的认证测试标准。

自亚萨合莱自动门于1962年发明了第一樘平开门开始，产品以其无与伦比的安全性能和可靠性能，销量排列全球门业之首。从零售到医疗，从交通到办公厂房，从政府项目到私人住宅，亚萨合莱自动门都能提供最完整的自动门系统解决方案。

亚萨合莱自动门产品包括二翼、三翼、四翼自动旋转门（含水晶门），手动旋转门，自动双开/单开平滑门，自动套叠门，自动双开/单开平开门，医用气密/密闭门，医用防辐射气密门，自动门ADS系统，自动门感应器，维保及服务等等。亚萨合莱自动门为客户提供了最完整的自动门及入口解决方案。



# ASSA ABLOY Entrance Systems

## 您所熟悉并信任的产品将使用同一品牌



2018年起，我们将整合所有的资源在一个品牌之下，传递给大众一个强大的信号——我们为所有的出入口需求提供一站式服务。因此，当客户继续选择我们作为合作伙伴时，都将充满信心，因为他们知道每一款产品、每一个方案背后都有我们来自全球的专业经验和知识体系的支撑。而我们作为世界通行自动化解决方案的领先供应商将变得愈加强大。

公司旗下原有产品品牌  
Besam 必盛、Crawford 阔福、Albany 奥伯尼和Megadoor 已统一更名为 ASSA ABLOY。

### 按产品类别分为以下三大类：

- 人行自动门  
解决方案
- 工业门和装卸货系统  
解决方案
- 高性能工业门  
解决方案



# ASSA ABLOY UniTurn 两翼自动旋转门 产品概述



## 设计美观

ASSA ABLOY UniTurn 系列的设计是亚萨合莱不断研发和改进的成果。门体的设计可与建筑物外观融为一体，使建筑设计更为美观，风格更为协调。同时，UniTurn的门体安装可以直接固定在光滑的地面，不需要预埋地基。两翼结构意味着不需要夜间防盗门，因为旋转翼可停止转动并在关闭位置锁住。

## 环保节能

旋转部件的拖长尾翼是为了在旋转时可以使空气停留住，使门体实现完全关闭，实现室内外空气真正隔绝，从而保持室内环境的稳定舒适。门体可设定为只在需要的时候打开，因此能节省空调耗电。同时，室内外的空气隔绝，一樘两翼旋转门每年可由此节省大约40公斤的二氧化碳排放，更为绿色环保。

## 安全性高于一切

ASSA ABLOY UniTurn 系列将安全性和实用性结合起来，将用户的安全性放在第一位。

- 安全的红外光幕  
如果旋转翼遇到静止和缓慢移动的物体，它会自动放慢速度；如果需要，则停止旋转。当障碍物移去后它自行恢复旋转。
- 逃生按钮  
可使门旋转360度，防止人被陷入门内
- 压缩式垂直/水平安全开关  
安装于旋转翼前端竖框和底部边缘上。
- 紧急停止按钮  
当发生紧急情况时，按紧急停止按钮能使门停下来。如果紧急情况解除，门将恢复到正常旋转。
- 最小制动距离  
0~8 公分的制动距离保证不夹人，不撞人。
- 遇障安全倒车  
感应到障碍停止4秒钟后门扉自动缓慢倒转约25度。
- 安全橡胶开关  
骨节式橡胶挤压开关，安全灵敏，门扉下面也装有橡胶开关并呈向下45度角。
- 防夹传感器  
防止高危区夹人，并有倒车功能。
- 自检功能  
每旋转一周对所有传感器检测两次，保证旋转门安全运行。

# ASSA ABLOY UniTurn 两翼自动旋转门 控制系统



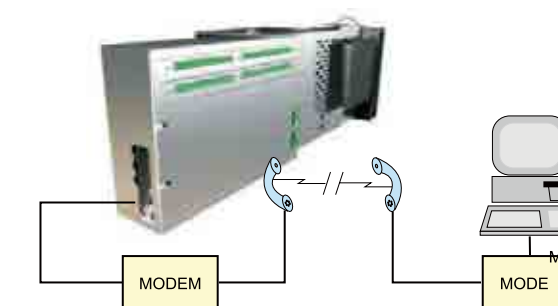
## CDC 控制系统

### 可实行安全系统自检

ASSA ABLOY 自行开发嵌入式CDC控制器采用高性能16位微处理器及外围部件，具有系统自检数据备份、实时监控、远程控制等功能。控制软件采用高效算法，具有运算速度快、控制精度高、故障率低等特点，从而实现了最低的运行/维护成本，保证了系统的安全、可靠运行。

### 独特的技术保证

- 联动功能能真正实现楼宇中心控制、消防火警信号联动
- 远程自动诊断、故障检测、运行状态记录及打印，控制器对传感器和其它安全装置实行自检，确保安全正常工作



## 安装期间

- 自动对系统进行检测
- 快速安全调整各安全区域和速度设定值
- 缩短安装时间

## 运行期间

- 通过程序选择器输入密码
- 安全系统自检功能运行/功能可按实时时钟编程
- 定期维护的自动提示
- 性能测试
- 气候调节设定
- 制动距离短

## 服务期间

- 自动事件记录，显示最近的600次事件
- 自动诊断
- 通过电话/调制解调器与亚萨合莱服务中心连接
- 通过程序选择器或者标准PC接口实现简单接入
- 远程故障分析
- 减少客户维修时间和成本



# ASSA ABLOY UniTurn 两翼自动旋转门设计选型



## 带展箱两翼旋转门

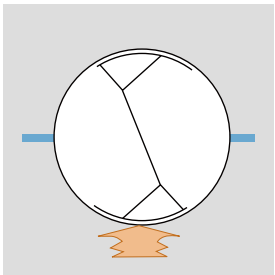
带展箱两翼旋转门在旋转翼有两个封闭的三角形区。这两个玻璃展位最适合用作形象宣传。通过利用这些小空间，小的投资也可获得良好的回报。除了展示功能以外，其设计也有助于增加门运行的安全性和稳定性。带展箱两翼旋转门不仅通过降低冷暖空调费用为客户节省资金，而且通过这种独特的宣传方式使客户获得收益。

## 安全监控系统

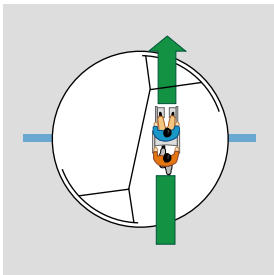
内置的安全监控系统会实时监控电机、制动、防夹传感器等与安全运行有关的安全器件。及时发现任何异常，使旋转门时时处于安全可靠的运行状态。

## 可供轮椅出入

进行 ASSA ABLOY UniTurn 系列的设计时，我们特别考虑到轮椅能自由进出旋转门的需要。由于充分考虑到轮椅的尺寸，两翼自动旋转门独特的设计允许轮椅直线进出。这种直线通路受到年老体弱者及残疾人的广泛欢迎。



完全关闭



可供轮椅通过

## 不带展箱两翼旋转门

不带展箱两翼旋转门可适合不同的市场和客户需求。设计上更为通透、美观，带来更大的通行空间，并且兼具两翼旋转门的所有优点，深受设计师和客户的青睐。

## 热风幕设计

独有的热风幕集成式产品设计，能更好地阻断室内和室外的冷热空气对流，确保良好的室内环境。三种安装方式有：华盖内安装、华盖顶上安装和侧面安装，可采用电加热和水加热两种加热方式。

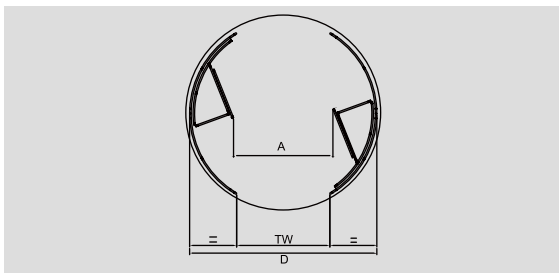
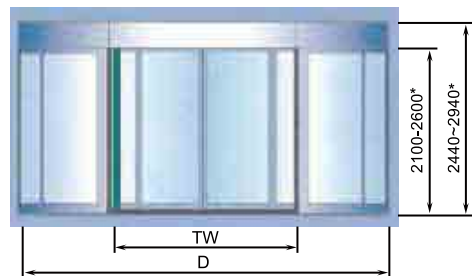
## 4-Safe高性能感应装置实现更大范围的安全检测

4-Safe装置从整个平面来保护使用者的安全，提高旋转门的使用安全性；当人或物体在白色区域时旋转门减速慢行，以0.5转/分钟的速度旋转；当人或物体在红色区域时，旋转翼停止转动。

- 使用专利的复合红外点，适合超距离检测
- 盲点驱除功能，对深色物体也有可靠的感应
- 使用主模块和副模块结构（最多可附加3个副模块）避免光点的互相干扰



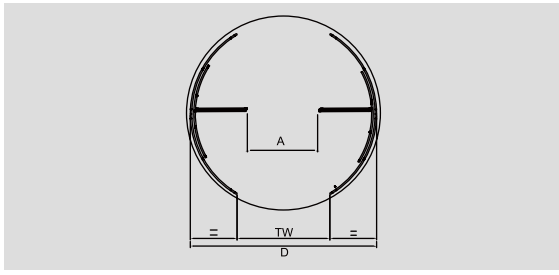
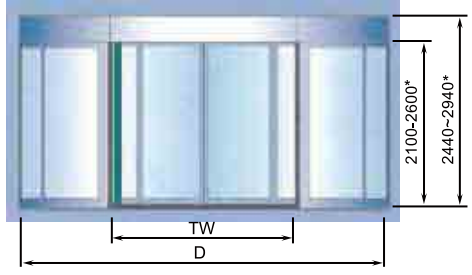
# ASSA ABLOY UniTurn 两翼自动旋转门设计选型



## 带展箱两翼旋转门

| 门 型        | DT<br>(门外直径) | TW<br>(入口宽度) | A<br>(中间平滑门口开口宽度) | 门重<br>(铝型材+门框) | 通过人数<br>(每小时) | 标准通行高度*      |
|------------|--------------|--------------|-------------------|----------------|---------------|--------------|
| Uniturn-36 | 3688 mm      | 1800 mm      | 2000 mm           | 1400 kg        | 2880          | 2100~3000 mm |
| Uniturn-42 | 4288 mm      | 2100 mm      | 2300 mm           | 1550 kg        | 3260          | 2100~3000 mm |
| Uniturn-48 | 4888 mm      | 2400 mm      | 2600 mm           | 1700 kg        | 3960          | 2100~2600 mm |
| Uniturn-54 | 5488 mm      | 2700 mm      | 2900 mm           | 1920 kg        | 4540          | 2100~2600 mm |

\* 标准通行高度为常规高度，我们可按客户需求为客户定制不同高度，详情请咨询销售



## 不带展箱两翼旋转门

| 门 型        | D<br>(门外直径) | TW<br>(入口宽度) | A<br>(中间平滑门口开口宽度) | 门重<br>(铝型材+门框) | 通过人数<br>(每小时) | 标准通行高度*      |
|------------|-------------|--------------|-------------------|----------------|---------------|--------------|
| Uniturn-36 | 3688 mm     | 1800 mm      | 1600 mm           | 1250 kg        | 2880          | 2100~3000 mm |
| Uniturn-42 | 4288 mm     | 2100 mm      | 1900 mm           | 1350 kg        | 3260          | 2100~3000 mm |

\* 标准通行高度为常规高度，我们可按客户需求为客户定制不同高度，详情请咨询销售

## 标准配置

- 弧型玻璃：4+0.76+4 mm 透明夹胶玻璃
- 平板玻璃：3+0.76+3 mm 透明夹胶玻璃
- 铝合金框架
- 白色铝合金天花板
- 防尘板
- CDC 控制单元
- 电子机械锁
- 残疾人按钮
- 红外传感器
- 安全开关
- 紧急停止按钮
- 制动系统
- 电源：100-120 V, 60 Hz 保险丝：16 A
- 电源：230 V, 50 Hz 保险丝：10 A
- 耗电量：1500 W

## 旋转速度

- 高速：0.5 转/分 - 4 转/分 可调
- 低速：0.1 转/分 - 2.5 转/分 可调

## 附件和可选项

- 表面烤漆处理 (RAL色标)
- 表面阳极氧化处理
- 表面不锈钢包饰
- 机械锁
- 远程监控系统
- 程序设置面板
- 预埋导轨
- 圆点射灯或聚光灯选择
- 金属板夹层取代玻璃
- 防水罩
- 非标准饰板高度 (最大至1250 mm)
- 非标准内高：非标准内高可按客户需求定制，详情可向亚萨合莱销售人员咨询
- 气候感应器
- 不锈钢天花板
- 其它玻璃可选

## 运行模式

- 启动感应装置位于入口上方
- 运行模式代码
  - 01 锁门
  - 02 自动 (在开门位置启动)
  - 03 自动 (在关门位置启动)
  - 04 退出 (在开门位置启动)
- 机械锁
- 远程监控系统
  - 05 退出 (在关门位置启动)
  - 06 连续运转，无感应信号时低速运行
  - 07 手动操作
- 程序锁定/打开
  - 平滑门运行模式代码
    - 01 自动门旋转运行模式
    - 02 平滑门运行模式旋转门停止运转
    - 03 平滑门保持常开模式

# ASSA ABLOY UniTurn 两翼自动旋转门自动平滑门



自动平滑中心门扇（也可作为紧急疏散通道使用）  
 当人流量很大或者在紧急状况下需要一个更为宽敞的通道时，可供选择的中间平滑门可以简单的通过转动开关打开，同时停止旋转，这允许旋转门可以转为自动平滑门出入口，为建筑物提供了另一个出入口。此功能充分按照客户的需求所设，亚萨合莱两翼旋转门的开口宽度目前在市场同比产品中，宽度设计是最大的，可以满足客流最高峰的需求。

自动平滑门由单独的开关控制,开关有三个位置

有展箱两翼旋转门中心门扇

|  |  |                                                                      |
|--|--|----------------------------------------------------------------------|
|  |  | 正常旋转(自动平滑门关)<br>当开关设定回到“正常旋转”时，一旦平滑门关闭，门将开始自动旋转。                     |
|  |  | 自动平滑门激活<br>当开关设定为“自动平滑门”位置，旋转门旋转至紧急位置并停止。激活设备将使平滑门正常运行。              |
|  |  | 自动平滑门打开<br>当开关设定为“打开”位置，旋转门旋转至紧急位置并停止，平滑门将打开。只要开关保持在这个位置，门会一直保持打开状态。 |

自动平滑门由单独的开关控制,开关有三个位置

无展箱两翼旋转门中心门扇

|  |  |                                                                      |
|--|--|----------------------------------------------------------------------|
|  |  | 正常旋转(自动平滑门关)<br>当开关设定回到“正常旋转”时，一旦平滑门关闭，门将开始自动旋转。                     |
|  |  | 自动平滑门激活<br>当开关设定为“自动平滑门”位置，旋转门旋转至紧急位置并停止。激活设备将使平滑门正常运行。              |
|  |  | 自动平滑门打开<br>当开关设定为“打开”位置，旋转门旋转至紧急位置并停止，平滑门将打开。只要开关保持在这个位置，门会一直保持打开状态。 |

# ASSA ABLOY RD3L 大型三翼自动旋转门产品概述



## 大容量通行空间 便于通行

ASSA ABLOY RD3L 系列超大的通行空间是大人流量场所的最佳选择，购物车、行李车或轮椅等大件物体都能轻易的通过。

## 驱动系统

亚萨合莱自行开发的嵌入式CDC控制系统具有最新的独特性能，可确保设备最低的运行/维护成本以及最高的安全性。

ASSA ABLOY RD3L 系列的设计能保证其正常运行不会受到风压或者手推力的影响。在紧急情况下，其中间门扇能够打开，便于人们的逃生，保持了亚萨合莱产品一贯的高标准安全性能。

CDC控制系统具有自动诊断功能，可进行自动事件记录，可通过电话/调制解调器与必盛服务中心连接。CDC控制系统与外围专利驱动系统相结合，可降低系统的运行压力，减少维护成本。

ASSA ABLOY RD3L 系列有多种型号可选，具有不同的直径，标准设置为逆时针旋转。

## 夜间安全门 (NCD)

夜间安全门独特的“弧形安全门扇”能够满足夜间安保需求。当程序选择器设定为“打开”时，弧形门扇与外壁重合，不影响通行。在夜间或工作时间以后，夜间安全门的弧形门扇可以自动或手动滑动关闭入口，以确保入口的安全。

## 便于安装

ASSA ABLOY RD3L 系列可直接安装在光滑的地面上，不需要预埋地基。



# ASSA ABLOY RD3L 大型三翼自动旋转门设计选型



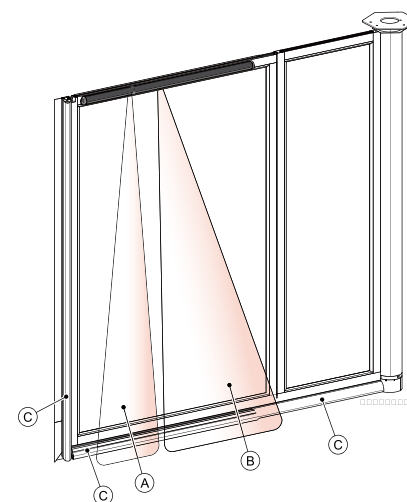
## 标准配置

- 铝型材
- 外壁玻璃：4+4mm透明夹胶玻璃
- 门扇玻璃：3+3mm透明夹胶玻璃
- 白色层压天花板
- 逃生按钮
- 可使门旋转360°，防止人被陷入门内
- 隐藏式启动雷达
- 防尘板
- 垂直防夹传感器
- 程序选择器与钥匙开关
- 紧急停止按钮
- 残疾人按钮
- CDC 主控箱
- 带紧急逃生功能的门扇

## 安全性能高于一切

### 用户安全装置

- 安装于门扇上方的非接触式水平安全感应装置
- 当人或物体在 A 区时，门停止转动
- 当人或物体在 B 区时，门减速慢行，以 0.5 转/分钟的速度旋转
- 挤压式垂直/水平安全开关安装于旋转翼前端竖框和底部边缘上，当人或物体处于 C 位置时，门停止旋转
- 紧急停止按钮
- 垂直防夹传感器安装于入口右侧立柱上方
- 力敏门扇
- 速度控制
- 0~8公分的制动距离保证不夹人，不撞人安全功能的设置可随各国不同标准作出相应的改变。



## 逃生通道

ASSA ABLOY RD3L 系列可与火警系统相连。在断电或者火警情况下，门自动停止旋转。这确保了门扇在紧急情况下可以手动打开，获得宽敞的无障碍疏散通道。



# ASSA ABLOY RD3/RD4 三翼/四翼旋转门产品概述



细框

标准粗框

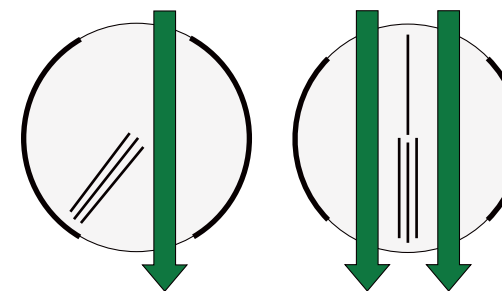
## 舒适、安全、节能

ASSA ABLOY RD3/RD4 系列结合了环保及安全、安保的特性，与传统的手动旋转门相比，能达到保持室内温度、节省能源消耗的效果。

## 安全性能高于一切

ASSA ABLOY RD3/RD4 系列结合安全性和实用性，将用户的安全性置于首位。

- 安全挤压开关安装在外壁立柱上，防止行人被旋转的门扇和静止的立柱挤压。
- 垂直防夹传感器安装在进口处门内、外的上方，当障碍物进入探测区域，门停止旋转，移开后，门正常旋转。
- 特设残疾人按钮，防止残障人士通过门体时被夹伤。
- 夜间安全门，可以选择手动或自动打开，确保门夜间的使用更安全，并能防盗。
- 如果障碍物阻挡了门的旋转（阻力大于初设值），旋转部分将停止运转。



三翼

四翼

## 疏散通道

通过增加紧急逃生系统\*，旋转门可获得一宽敞的无障碍的疏散通道。电子机械装置可以与火警系统连接。这确保了门扇只在需要时打开，而不是在风力吹压下。

\* 细框无中轴三翼/四翼旋转门不带紧急打开功能

## 设计

- 可根据客户需要制成多种不同的结构。有标准粗框、细框、细框无中轴和水晶门可选。
- 可以挡风、挡雨、避免昆虫的骚扰，以及噪音和废气的侵害。
- 合理的门型设计和结构，能有效地阻挡室外的冷空气进入，有效隔绝空气对流，在建筑物内维持一个稳定的温度。
- 有多种尺寸可供选择，内高和外高可以根据建筑物要求改变。门体主体结构采用铝合金材料，表面处理可以选择阳极氧化，烤漆或者不锈钢。
- 驱动机械装置和驱动轴承安装于天花板上方的横梁，毛刷可以紧密贴合门体，无间隙，减少外部与室内的空气对流。
- 门体便于安装，对地基没有特殊要求，即使未完成的地基也可选择使用地环。

# ASSA ABLOY RD3/RD4 三翼/四翼旋转门 控制系统



## CDC 控制系统

亚萨合莱自行开发嵌入式CDC控制器采用高性能16位微处理器及外围部件，具有系统自检数据备份、实时监控、远程控制等功能。控制软件采用高效计算法，具有运算速度快、控制精度高、故障率低等特点，从而实现了最低的运行/维护成本，保证了系统的安全、可靠运行。

## 速度控制

最大旋转速度由亚萨合莱工厂预先设置，但是可以调节以适应不同的应用。手动旋转时，门体旋转速度不可大于初始设定值。

高速1.5转/分钟 ~ 5转/分钟可调

低速0.2转/分钟 ~ 2.5转/分钟可调

## 功能

### 程序选择器

- 关闭：如果安装了电子机械锁，门将关闭并上锁
- 自动启动：门保持静止。当内外部感应装置启动门或者有推力时，门的旋转部分将以正常速度通过3个间隔然后停止。
- 连续旋转：门以低速旋转。当内外部感应装置启动门时，门的旋转部分将以正常速度通过3个间隔，然后回到低速旋转。

## 安装期间

- 自动检验系统
- 快速安全调节所有安全区域和速度设置
- 快速安装

## 运行期间

- 通过程序设置面板可以改变RD3/RD4运行模式
- 如果装配有调制解调器或者直接与电脑连接，RD3/RD4可以远程操作，而不需要其它软件
- 安全系统自检功能
- 带有程序模式/功能的实时控制
- 服务间隔自动提醒
- 性能测试
- 制动距离短
- 锁门位置自动关闭照明

## 服务期间

- 自动事件记录，显示最近的600次事件
- 自动诊断
- 通过电话/调制解调器与亚萨合莱服务中心连接
- 通过程序选择器或者标准PC接口实现简单接入
- 远程错误诊断
- 减少客户维修时间和成本

# ASSA ABLOY RD3/RD4 三翼/四翼旋转门 设计选型



## 标准配置

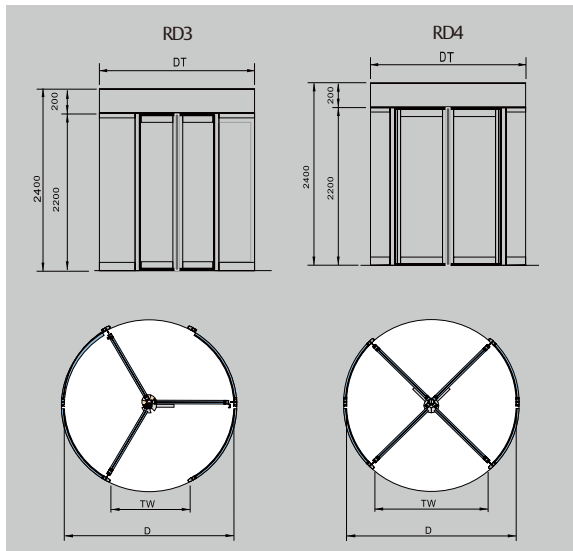
- 驱动装置
- 驱动装置内置控制单元
- 带嵌入式模块和 LED 状态灯的微处理器
- 垂直防撞胶条
- 外壁玻璃：4+0.76+4 mm 透明夹胶玻璃
- 玻璃门扇：  
3+0.76+3 mm 透明夹胶/钢化玻璃（粗框）  
6+0.76+6 mm 透明夹胶/钢化玻璃（细框）\*  
\* 注：细框无中轴旋转门无紧急打开功能
- 白色铝板喷涂天花板
- 白色层压防尘板

## 技术参数

- 电源：100~240 V， 50/60 HZ
- 功率：400W
- 照明：12 V， 120 W
- 保险丝：10A

## 附件和可选项

- 红外传感器
- 表面烤漆（RAL色标）
- 阳极氧化，光面或铜面
- 不锈钢包饰
- 增加紧急停止按钮
- 电子机械锁
- 夜间防盗门（NCD）手动或自动
- 夜间防盗门（NCD）上的机械锁
- 华盖非标准高度：200~1250 mm
- 非标准内高：非标准内高可按客户需求定制，详情可向亚萨合莱销售人员咨询
- 金属层压或者复合板代替玻璃（仅粗框）
- 读卡器
- 远程操作调制解调器
- 用于未完成地基的地环
- 残疾人按钮
- 天花板饰板选项
- 射灯/聚光灯
- 防水罩
- 紧急疏散装置（细框无中轴门无紧急疏散装置）
- 门扇或外壁的中横梁（仅粗框）
- 旋转部分的附加安全装置



三翼旋转门

| D<br>(内径) | D<br>(外径) | TW<br>(入口宽度) |
|-----------|-----------|--------------|
| 1800      | 1888      | 793          |
| 2100      | 2188      | 943          |
| 2400      | 2488      | 1093         |
| 2700      | 2788      | 1243         |
| 3000      | 3088      | 1393         |
| 3300      | 3388      | 1543         |
| 3600*     | 3688*     | 1693*        |

四翼旋转门

| D<br>(内径) | D<br>(外径) | TW<br>(入口宽度) |
|-----------|-----------|--------------|
| 1800      | 1888      | 1191         |
| 2100      | 2188      | 1403         |
| 2400      | 2488      | 1615         |
| 2700      | 2788      | 1827         |
| 3000      | 3088      | 2039         |
| 3300      | 3388      | 2251         |
| 3600*     | 3688*     | 2463*        |



# ASSA ABLOY RD300-3/4 透明自动旋转门产品概述



全玻璃设计三翼和四翼透明自动旋转门 ASSA ABLOY RD300-3/-4 系列，带有独一无二的LED灯玻璃顶棚，为建筑物创建一个令人具有深刻印象的入口。它不仅能确保从各个角度一览无余，并且有助于维持适宜的室内气候，同时节省能源成本。



## 可持续性

ASSA ABLOY RD300-3/-4 系列可减少建筑取暖或制冷所需的能量，从而实现最佳节能和最少碳排放。日常维护、额外传感器和附加产品在延长设备寿命的同时，还可进一步提升节约能力。

## 透明、通透、节能

ASSA ABLOY RD300-3/-4 系列透明自动旋转门，门框为精细型材，门以玻璃为主，通透性更强，并设有带LED灯玻璃顶棚。这种类型的旋转门更适合玻璃幕墙建筑，可使其室内环境更加明亮舒适。

ASSA ABLOY RD300-3/-4 系列中直径较大的旋转门适用于通行量较大或需通过大件物体的场所，如酒店门口等。而直径较小的旋转门则方便一般通行量的行人进出。

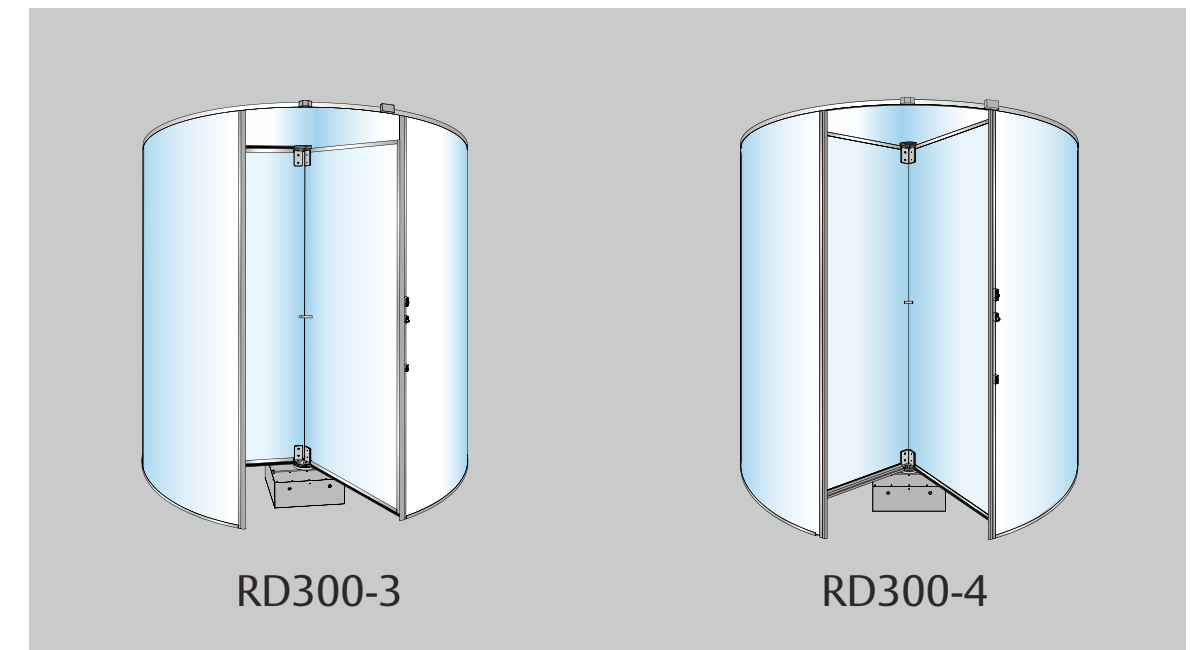
## 安全第一

该旋转门系列首要考虑将安全性和实用性同用户安全相结合。为避免人员伤害，旋转门边缘设有柔软的安全橡胶条。

## 安全特性

- 若门的旋转受到阻碍(阻力大于预设值)，旋转将停止
- 门边缘设有压缩式垂直安全开关
- 速度控制

# ASSA ABLOY RD300-3/-4 透明自动旋转门控制系统



## CDC 控制系统

此控制系统独一无二、技术顶尖，由亚萨合莱特别针对其产品使用而开发，该系统实现了整体的入口解决方案，在设计和功能方面决不妥协。该系统确保实现最低运转/维护成本、最高安全性能和最佳可用性。

## 夜间安全门特点

- 轨道与门体顶环固定，轨道及门体的悬挂系统为隐藏式安装，避免了传统全玻璃转门夜间安全门轨道外露并高于旋转门的缺点，使旋转门整体性更好，更加美观。
- 玻璃边由型材固定包裹，解决了玻璃易碎和夹胶玻璃胶片外露易变色的缺点，比市场上的同类型产品更加安全、牢固。型材同样为精细型材，与旋转门融为一体。
- 安装更加简单，调节更加方便。
- 门体四周由橡胶和毛刷进行密封处理，密闭性更好。
- 对客户已使用的产品后期升级安装夜间安全门更加方便，解决了传统上无法对已有全玻璃转门加装夜间安全门或加装非常困难的缺点。

## 功能

### 程序选择器：

- 停止：门被钥匙锁住或带有电子机械锁。
- 自动启动：门静止。当门在内部或外部激活单元作用下启动时，门翼以常速旋转，然后停下。
- 连续旋转：门低速旋转。当门在内部或外部激活单元作用下启动时，门翼以常速旋转，然后回到低速状态。
- 高速调整：可在1至6转/分间进行调整。
- 低速（针对残疾人）：0.2至2.5转/分。

## 安装期间

- 自动化系统检查
- 所有安全区域和速度设置的快速安全调节
- 较短安装时间

## 运行期间

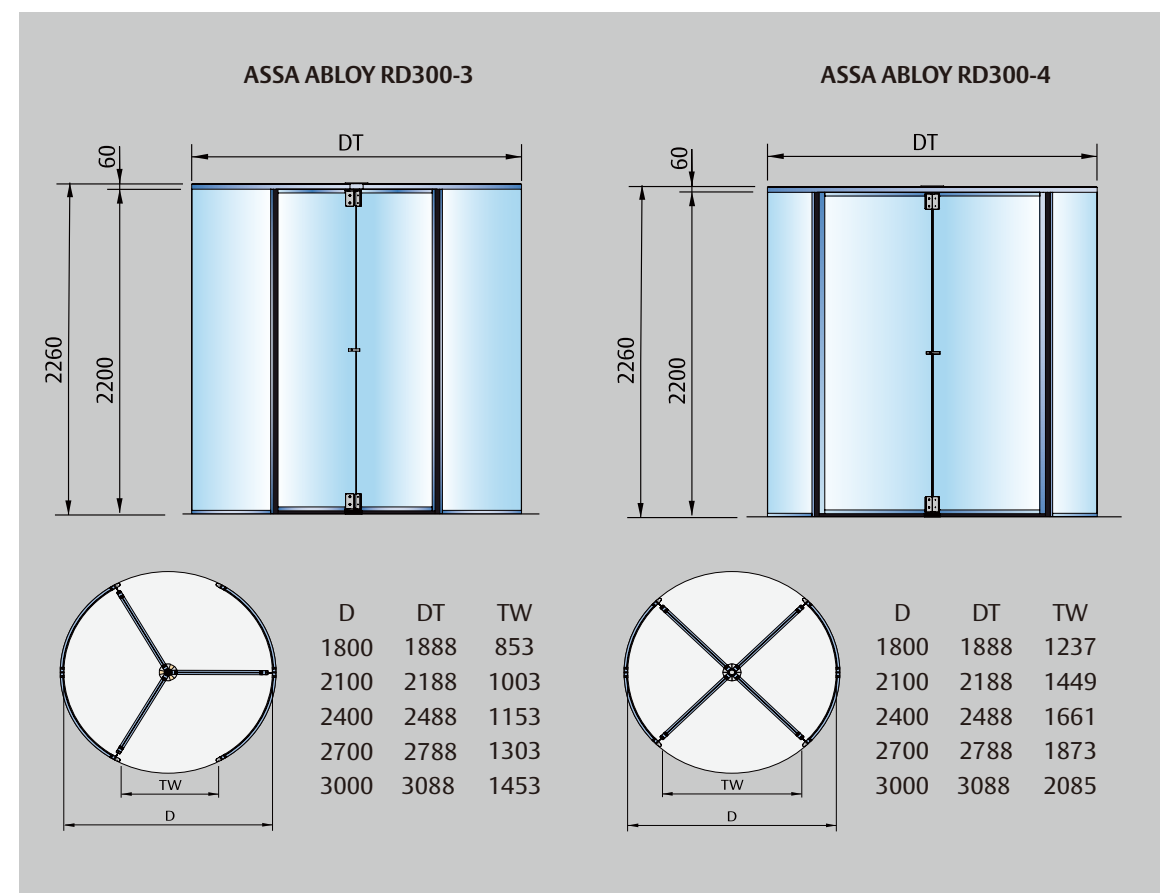
- 配有程序选择器，通过访问代码操作旋转门
- 若设有调制解调器或直接连接至计算机，可无需任何特殊软件对产品进行远程操控
- 安全系统自查
- 具有可编程模式/功能的实时时钟
- 服务间隔自动指示
- 性能测量
- 较短停止距离

## 服务期间

- 自动事件日志展示最近600个事件
- 自动诊断
- 通过电话/调制解调器连接至亚萨合莱维修
- 通过程序选择器或标准个人电脑终端形成便捷通道
- 远程故障查找
- 最少停机时间



# ASSA ABLOY RD300-3/-4 透明自动旋转门设计选型



## 附件和可选项

- 激活设备(雷达)
- 氟碳喷涂(RAL 色卡)
- 不锈钢包饰
- 电子机械锁
- 夜间安全门(手动)
- 夜间安全门带机械锁
- 华盖标准高度 60mm
- 非标准内部高度 2000-3000mm
- 程序控制设备 PCD
- 调制解调器-远程控制
- 残疾人按钮
- 带LED灯玻璃顶棚
- 转动部分附加安全装置
- 紧急停止按钮
- 隐藏式传感器盖板

## 标准配置

- 自动装置
- 控制单元装于地下
- 垂直安全开关
- 玻璃墙: 8+8 mm 夹胶玻璃
- 玻璃门翼:
- 15 mm钢化玻璃 (H>2600 mm)
- 12 mm钢化玻璃 (2200 mm ≤ H ≤ 2600 mm)
- 玻璃顶棚8+8mm夹胶玻璃
- 铝型材门框

## 技术参数

- 电源: 230 V, 50 Hz, 电源保险丝最大10 AT,100-120 V, 50/60 Hz, 电源保险丝16 AT
- 功率消耗: 最大200W
- LED 灯玻璃顶棚: 24V, ≤60W
- 基坑尺寸(长X宽X高): 680 mm\*680 mm\*295 mm

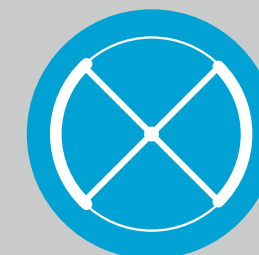
# ASSA ABLOY RD100-3/-4 助动旋转门产品概述



## 选项



三翼



四翼

## 您的办公室只有行人来往吗?

ASSA ABLOY RD100-3/-4 系列通过手动的方式使得用户能够更加好地控制门的旋转速度, 让行人能够轻松、舒适地进入办公室。

只需轻轻一推, 即可启动门体。然后, 门便可在该推力作用下以行人速度运行, 并始终停在最佳位置迎接下一位用户进入, 同时保持舒适的室内环境。制动能力、易推的门扇和直观的返回至停止位置提高了可持续性并增强了用户安全性。

但是, 这款门的控制不仅取决于客户, 同样还有您。对于关注安全性的客户或您的门位于公共场所中, 则此门可提供RC3分类级别的防盗窃保护。

## 功能和选项

- 动力辅助: 最小力, 实现最大操作
- 速度控制: 调节门速度
- 返回至停止位置: 确保安全性和环境控制
- 防盗窃保护 RC3: 高效安全
- 稳定的停止位置: 防风, 增强安全性
- 易于配置: 可根据交通流量即时调整

ASSA ABLOY 旋转门  
全系列概览

| 型号                  | 动力辅助<br>RD100                                                                     | 紧凑型<br>RD3 和 RD4                                                                  | 全玻璃<br>RD300                                                                       | 大容量<br>UniTurn                                                                      | 大容量<br>RD3L                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |  |  |   |  |  |
| 门翼选项                |  |  |  |  |  |
| 直径                  | 1,8–3,0 m                                                                         | 1,8–3,6 m                                                                         | 1,8–3,0 m                                                                          | 3,6–5,4 m                                                                           | 4,2–6,2 m                                                                           |
| 交通流量                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 行人                  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 携带行李的行人             |                                                                                   | ≥2,7                                                                              | ≥2,7                                                                               | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 较大行人量               | ≥2,7                                                                              | ≥2,7                                                                              | ≥2,7                                                                               | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 大交通流量 (含轮椅/手推车)     |                                                                                   | ≥3,6                                                                              |                                                                                    | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 最大容量/分钟/方向          | 27–54                                                                             | 22–48                                                                             | 22–38                                                                              | 44–60                                                                               | 51–89                                                                               |
| 可持续性                | 4                                                                                 | 4                                                                                 | 3                                                                                  | 5                                                                                   | 4                                                                                   |
| 安全性                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 夜间关闭门               | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | 一体式                                                                                 | •                                                                                   |
| 入侵保护包, EN-1627:2011 | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     | •                                                                                   |
| 单向门禁控制              |                                                                                   | ≤2,4                                                                              |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 双向门禁控制              |                                                                                   | ≤2,4 (四翼)                                                                         |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 防尾随                 |                                                                                   | ≤2,4                                                                              |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 防悬吊                 |                                                                                   | ≤2,4 (四翼)                                                                         |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 美感                  | 4                                                                                 | 4                                                                                 | 5                                                                                  | 4                                                                                   | 4                                                                                   |
| 表面处理                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 粉末涂层                | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 阳极化处理               | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 不锈钢                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 便利程度                | 4                                                                                 | 4                                                                                 | 3                                                                                  | 5                                                                                   | 5                                                                                   |
| 使用安全性, TÜV认证        | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 数字化                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 图形服务界面              | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 远程接入                | (•)                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 逃离容量                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 逃离容量                |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                    | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 第三方认证的应急出口          |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     | •                                                                                   |

ASSA ABLOY SL500 自动平滑门  
产品概述



**环保节能**

ASSA ABLOY SL500 系列自动平滑门具备多种可持续发展功能和选项，可以减少空气渗透和电力消耗，以提供更高效的运行，更加节能，并能降低能源成本。这些特性既能用于新建筑，也可以用于旧门的升级改造。ASSA ABLOY SL500 系列还具备根据人流量进行智能化控制开口宽度、时间设置等功能，这些都保证了您的入口不但能满足人流量的要求，还满足了环保需求。

**隔音防尘**

ASSA ABLOY SL500 系列的附加密封功能 Tightseal 可以使您的入口更加密封，将室内和室外空气更好的隔离，降低室内噪音，防止灰尘进入，让顾客和员工感受到更舒适宜人的室内环境。

**更时尚、更靓丽的入口**

ASSA ABLOY SL500 系列为您的自动入口带来了更加美观的设计。SL500由多个欧洲设计师经历五年的打磨，用最先进理念，设计出了它的靓丽外形。其机身光滑，配备最先进的运行模式选择器，减少了零部件的数量，运行时平稳安静，不但为人们的通行带来了方便，还使您的入口更加时尚，变为了一道靓丽的风景线。ASSA ABLOY SL500 系列使您在空间受到限制或者需要一个超大入口的地方，能够实现最大的入口宽度。同时，也使您的入口更加充满现代感。ASSA ABLOY SL500 系列的机身纤细，最小高度可达100mm。机身采用嵌入式安装，可以使机身与整个建筑的设计完美融合。

- 光滑的机身更加时尚美观
- 独特的机身两端封板实现了机身与墙面的无缝连接

**承重更大，防脱轨设计，噪音更小，寿命更长**

ASSA ABLOY SL500 系列使用了重型承重轮及吊件，提高了稳定性，使门的运行更加平稳，杜绝了脱轨的风险。其他的自动平滑门一般使用的是小型承重轮及吊件，只有一个接触点，而 ASSA ABLOY SL500 系列使用的是革命性的更长的承重轮及吊件，有多个接触点，可以承受更大的门重。

- 标准配置为两组吊件，每组吊件配有两个承重轮，提高了门的可靠性和稳定性，使运行更安静
- 可选项为两组吊件，每组吊件配有四个承重轮，提高了门的运行性能



# ASSA ABLOY SL500 自动平滑门

## 产品概述



### 不同级别的安保

ASSA ABLOY SL500 系列可帮助您将不受欢迎的访客拒之门外。不管在工作时间还是非工作时间，您都可以按需要对 SL500 的锁装置以及运行模式进行设置，来满足您不同级别的安保需求。

### 安全至上

为了确保行人安全的通过入口，ASSA ABLOY SL500 系列配备了多个安全装置，例如，当门在关闭过程中探测到有障碍物时，门会反向打开，然后以低速再次关闭，以检查障碍物是否消失，如果障碍物没有消失，则重复以上过程，直至障碍物被移除；当门再打开过程中探测到门与墙壁或内装饰之间有障碍物时，我们的边路存在传感器将会启动，门会立即停止打开，并延时关闭。门的运行速度以及开/关门力可根据用户需求设置，以最大程度的保证通行安全。

### 标准配置

- 支撑梁，高精度同步带传动系统
- 电子控制单元，带插入式接头和电源

### 附件和可选项

- 盖板
  - 铝本色阳极氧化（其他颜色可选）
  - 氟碳喷涂 RAL9010（其他 RAL 色标可选）
- 门体连接器，门厚度最大可达65 mm（其他门扇供应商制造）
- 运行模式选择器
- 按人流量控制开口宽度
- 操作器同步器
- 电子紧急打开/关闭单元
- 紧急打开单元
- 雷达、电眼
- 电锁装置
- 操作器互锁
- 钥匙开关
- ASSA ABLOY ADS 成套门系统
- 产品符合：
  - 德国TÜV认证
  - 美国UL认证
  - 瑞典SP安全认证

### 直观友好的用户界面

为了提高运行性能，便于操作，ASSA ABLOY SL500 系列先进的模块化设计包含了标准的5位运行模式选择开关，提供了直观友好的用户界面，以及可视错误指示和检测提醒。

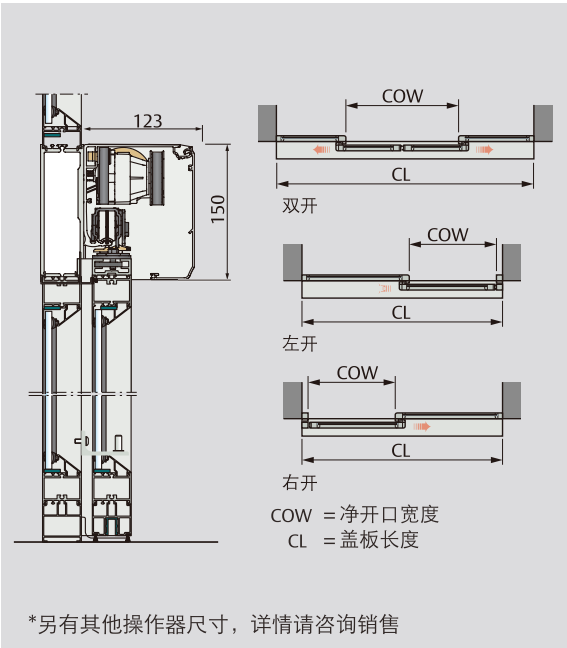
### 自动学习功能

ASSA ABLOY SL500 系列还能自动感应门的重量并调整加速、制动和速度参数。这些特性在优化门运行性能的同时，还能减少磨损。



# ASSA ABLOY SL500 自动平滑门

## 设计选型



\*另有其他操作器尺寸，详情请咨询销售

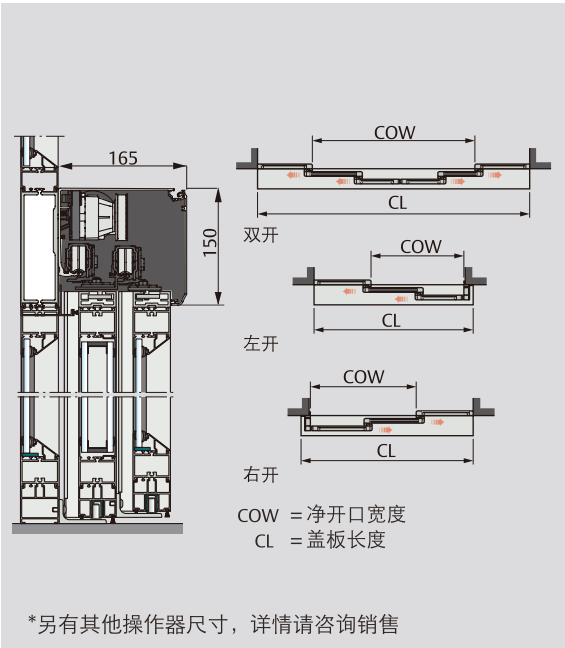
### ASSA ABLOY SL500 自动平滑门

门型  
ASSA ABLOY SL500 - 2  
双扇，双开，带或不带紧急打开单元

ASSA ABLOY SL500 - R/L  
单扇，单开，向左或向右，带或不带紧急打开单元

### 技术参数

- 电源：100 V AC-10% ~ 240 V AC +10 %, 50/60 HZ
- 功率：最大 250W
- 推荐门重：
  - ASSA ABLOY SL500-2 不带紧急打开单元：200kg / 门扇
  - ASSA ABLOY SL500-2 带紧急打开单元：100kg / 门扇
  - ASSA ABLOY SL500-R/L 不带紧急打开单元：240kg / 门扇
  - ASSA ABLOY SL500-R/L 带紧急打开单元：100kg / 门扇
- 净开口宽度：
  - ASSA ABLOY SL500-2：900 ~ 3000 mm
  - ASSA ABLOY SL500-R/L：900 ~ 3000 mm
- 保持开门时间：0 ~ 60 秒
- 环境温度：-20°C 到 +50°C
- 相对湿度(非冷凝)：最大 85%



\*另有其他操作器尺寸，详情请咨询销售

### ASSA ABLOY SL500T 自动套叠门

门型  
ASSA ABLOY SL500T - 2  
四扇，双开，带或不带紧急打开单元

ASSA ABLOY SL500T - R/L  
双开，单开，向左或向右，带或不带紧急打开单元

### 技术参数

- 电源：100 V AC-10% ~ 240 V AC +10%, 50/60 HZ
- 功率：最大 250W
- 推荐门重：
  - ASSA ABLOY SL500T-2：80kg / 门扇
  - ASSA ABLOY SL500T-R/L：80kg / 门扇
- 净开口宽度：
  - SL500T-2：1600 - 4000mm
  - SL500T-R/L：1000 - 3990mm
- 开/关门速度：
  - 可调，最快1.4 米/秒(四扇，双开)
- 保持开门时间：0 ~ 60 秒
- 环境温度：-20°C 到 +50°C
- 相对湿度(非冷凝)：最大 85%

# ASSA ABLOY SL100 自动平滑门

## 产品概述



### 标准配置

- 支撑梁
- 驱动单元、控制单元和配件
- 产品符合：  
德国TÜV认证

### 多功能控制器

- 故障数字显示及诊断
- 故障记录和存储
- 高性能/高品质元器件，耐久性强
- 低能耗

### 用于 ASSA ABLOY SL100 系列的软件通过欧洲标准认证

- 手动门自动启动
- 双环闭（电流和速度）监控，高安全性
- 高精度编码器，精准控制

### 支持多种控制模式

- 双线钥匙控制开关，安装更便捷
- 支持数据总线，触摸式控制，稳定性更强

### 安全第一

ASSA ABLOY SL100 系列是亚萨合莱最新推出的创新产品。作为安全通道，在关门时，如果检测到障碍物在门体和墙壁之间，则门立即停止，延时一段时间后再次关闭。ASSA ABLOY SL100 系列具有安全防夹及实时监测电流速度的传感器状态的功能。门的速度和力可以自定义，以优化安全性，达到最佳安全性能和便利的人流通量。

### 使用

ASSA ABLOY SL100 系列采用的电机为欧洲设计，具有双核控制器，计算和响应速度快，电机为热启动，控制实时性好。模块化设计便于故障诊断，维护成本低。

ASSA ABLOY SL100 系列采用静音轮设计，噪音小，并且使用维护简单、安装方便，轨道安装空间需求优化，使用范围更广。

### 便捷设定参数功能

客户可依据情况对开门保持时间、开/关门的速度、半开开门位置、开门方向等进行设置。

### 完善的自我检查功能

当 ASSA ABLOY SL100 系列启动时，系统可以自动计算出摩擦力大小、门体重量以及开口大小等参数，并以此为依据，计算出最佳开/关门速度、加/减速时间、低速距离等，以确保运行始终处于最佳状态。每次系统启动初始或断电阶段，系统即执行一次上述计算过程。

### 防夹力敏功能

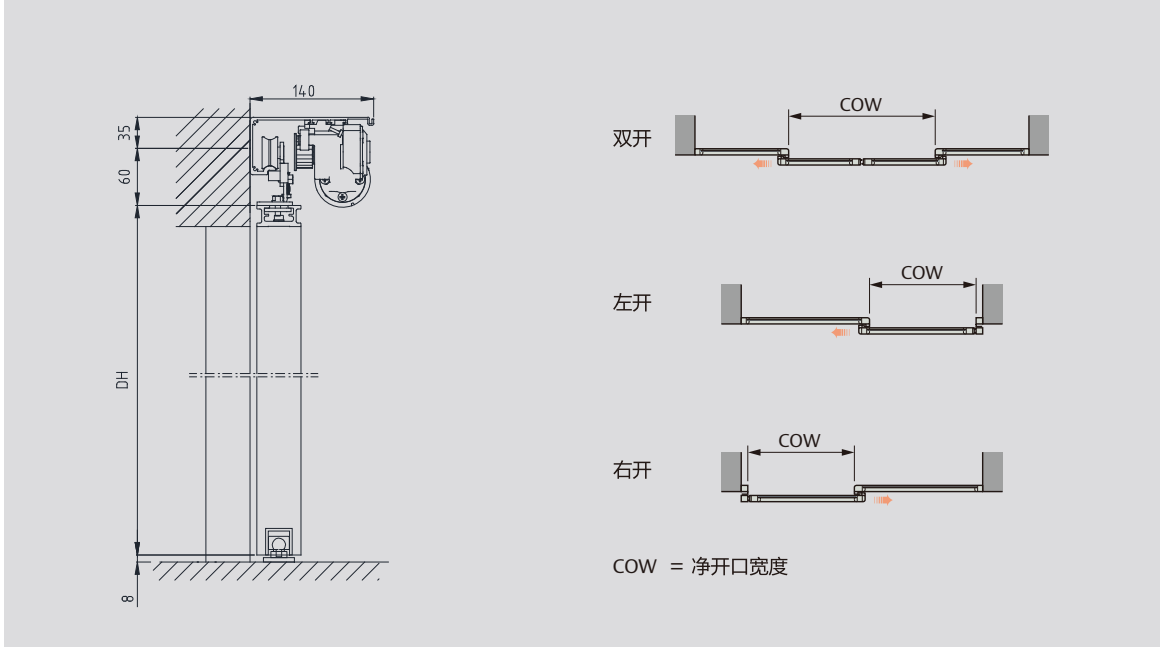
当 ASSA ABLOY SL100 系列启动时，门体会自动反向运行，并且再次运行到障碍点前减速试探运行，直至正常关闭，最大程度地保证了行人通行的安全。

### 遇故障报警功能

清晰的故障代码显示便于故障判断。

# ASSA ABLOY SL100 自动平滑门

## 设计选型



### 技术参数

- 电源：220 V AC +/-10%, 50/60Hz
- 功率：最大100W
- 推荐门重
  - ASSA ABLOY SL100-2 双开 80kg / 扇
  - ASSA ABLOY SL100-R/L 单开 120kg / 扇
- 净开口宽度（COW）
  - ASSA ABLOY SL100-2 900 - 2000mm
  - ASSA ABLOY SL100-R/L 700 - 1025mm\*
- \* 如果更大净开口宽度，可单独订购更长的梁
- 开门保持时间：0 - 60 s
- 环境温度：- 20°C 到 + 50°C
- 相对湿度（无冷凝）：最大 85%

### 选型

- ASSA ABLOY SL100-2 双扇，双开
- ASSA ABLOY SL100-R/L 单扇，右开或左开





# ASSA ABLOY ADS 细框自动门系统

## 产品概述



ASSA ABLOY 细框自动门系统其细长的铝合金材料构成了具备装饰性且多功能性的入口。大部分型号可按要求提供定扇和动扇。系统可提供支撑梁安装或墙壁安装，并有双开类型和单开类型可供提供，可配合顾客的不同要求。

### 节省空间

ASSA ABLOY ADS 细框自动门系统可使用在比较狭窄的通道上面，这样的设计实现了最大的出口宽度并为克服空间狭小的问题提供了良好的解决方案。

### 更好的设计外观

ASSA ABLOY ADS 细框自动门系统在外观设计上体现了美观，采用圆弧形的设计，通透和流畅的设计线条，更凸显产品的品质感，可与整个建筑物的设计外观融为一体，体现别具一格的设计风格。

### 紧急推开

紧急推开装置允许在紧急情况下，通过门扇施加压力而将门的定扇和动扇向外推开，这样的设计显现了最大的出口宽度，从而提供了最大的逃离空间。

### 门体的密封性

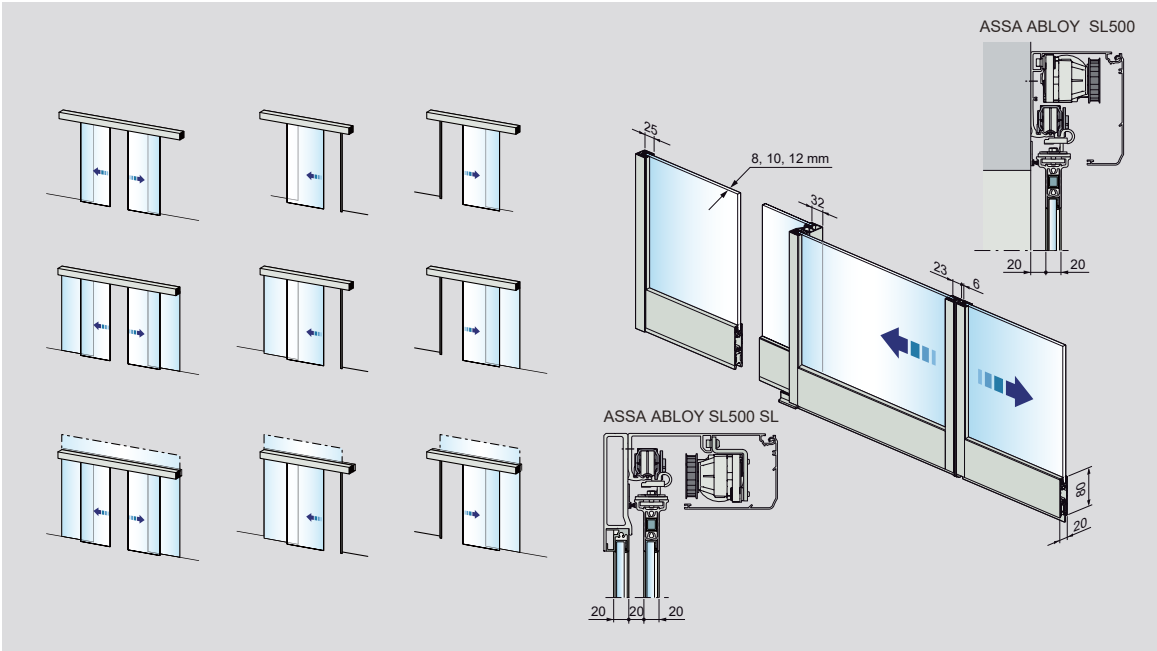
ASSA ABLOY ADS 细框自动门系统的活动扇上配有夹条，固定扇上带有嵌条，可确保使门体的密封性加强。同时，如果门体附带紧急打开装置，门体的固定扇和活动扇会有一个铝合金嵌条确保密封性。

### 高质量的铝型材设计

全进口的欧式铝型材设计，铝合金框架材料为标准的铝本色阳极氧化处理，采用断桥式带真空玻璃，有隔音和保温的效果，可确保室内舒适的使用环境。同时外饰面可选择阳极氧化，氟碳喷涂，镜面电泳等，可根据客户的需求定制。

# ASSA ABLOY ADS 细框自动门系统

## 设计选型



### 标准配置

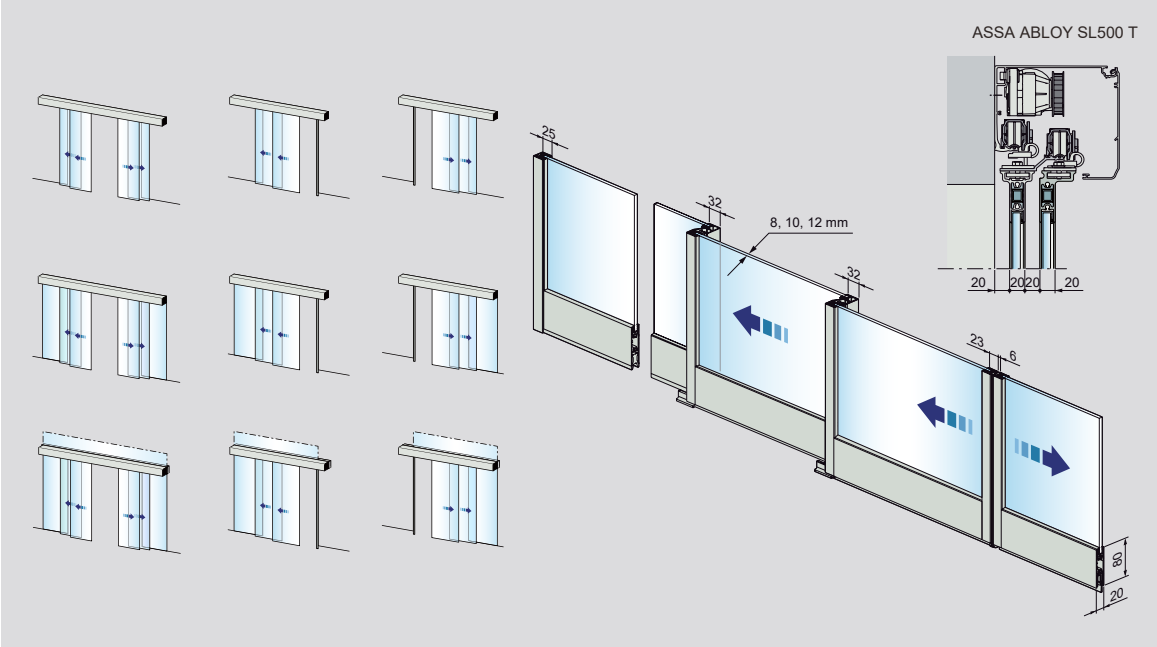
- 门体 ■ 操作器 ■ 安全单元 ■ 按要求提供的定扇和动扇附件及可选项
- 门体/铝合金阳极氧化处理，颜色可选/铝合金烤漆颜色处理，按国际 RAL 色标（氟碳喷涂）
- 机组上端的固定玻璃（仅适用于支撑梁架置情况下）
- 定扇
- 电子机械锁
- 玻璃类型：夹胶玻璃/钢化玻璃可选（8mm 或 10mm,12mm 可选）
- 玻璃颜色：透明/不透明

### 细框自动门推荐尺寸（其他尺寸可选）

| 单开，墙壁安装 |      |      |      |      | 单开带定扇，墙壁安装 |      |      |      |      | 单开带支撑横梁安装 |      |      |      |      |
|---------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|
| FW      | FH   | CL   | COW  | COH  | FW         | FH   | CL   | COW  | COH  | FW        | FH   | CL   | COW  | COH  |
| 1000    | 2200 | 2206 | 993  | 2200 | 1900       | 2200 | 2034 | 907  | 2150 | 1900      | 2400 | 2034 | 907  | 2205 |
| 1100    | 2200 | 2406 | 1093 | 2200 | 2100       | 2200 | 2234 | 1007 | 2150 | 2100      | 2400 | 2234 | 1007 | 2205 |
| 1200    | 2200 | 2606 | 1193 | 2200 | 2300       | 2200 | 2434 | 1107 | 2150 | 2300      | 2400 | 2434 | 1107 | 2205 |
|         |      |      |      |      | 2500       | 2200 | 2634 | 1207 | 2150 | 2500      | 2400 | 2632 | 1207 | 2205 |
| 双开，墙壁安装 |      |      |      |      | 双开带定扇，墙壁安装 |      |      |      |      | 双开带支撑横梁安装 |      |      |      |      |
| FW      | FH   | CL   | COW  | COH  | FW         | FH   | CL   | COW  | COH  | FW        | FH   | CL   | COW  | COH  |
| 1400    | 2200 | 3012 | 1396 | 2200 | 2900       | 2200 | 2900 | 1369 | 2150 | 2900      | 2400 | 2900 | 1369 | 2205 |
| 1600    | 2200 | 3412 | 1596 | 2200 | 3100       | 2200 | 3100 | 1469 | 2150 | 3100      | 2400 | 3100 | 1469 | 2205 |
| 1800    | 2200 | 3612 | 1796 | 2200 | 3300       | 2200 | 3300 | 1569 | 2150 | 3300      | 2400 | 3300 | 1569 | 2205 |
| 2000    | 2200 | 4212 | 1996 | 2200 | 3500       | 2200 | 3500 | 1669 | 2150 | 3500      | 2400 | 3500 | 1669 | 2205 |
|         |      |      |      |      | 3700       | 2200 | 3700 | 1769 | 2150 | 3700      | 2400 | 3700 | 1769 | 2205 |
|         |      |      |      |      | 3900       | 2200 | 3900 | 1869 | 2150 | 3900      | 2400 | 3900 | 1869 | 2205 |
|         |      |      |      |      | 4100       | 2200 | 4100 | 1969 | 2150 | 4100      | 2400 | 4100 | 1969 | 2205 |

FW=框架宽度 FH=框架高度 CL=盖板长度 COW=净开口宽度 COH=净开口高度

ASSA ABLOY ADS 细框套叠自动门系统  
设计选型



标准配置

- 门体 ■ 操作器 ■ 安全单元 ■ 按要求提供的定扇和动扇

附件及可选项

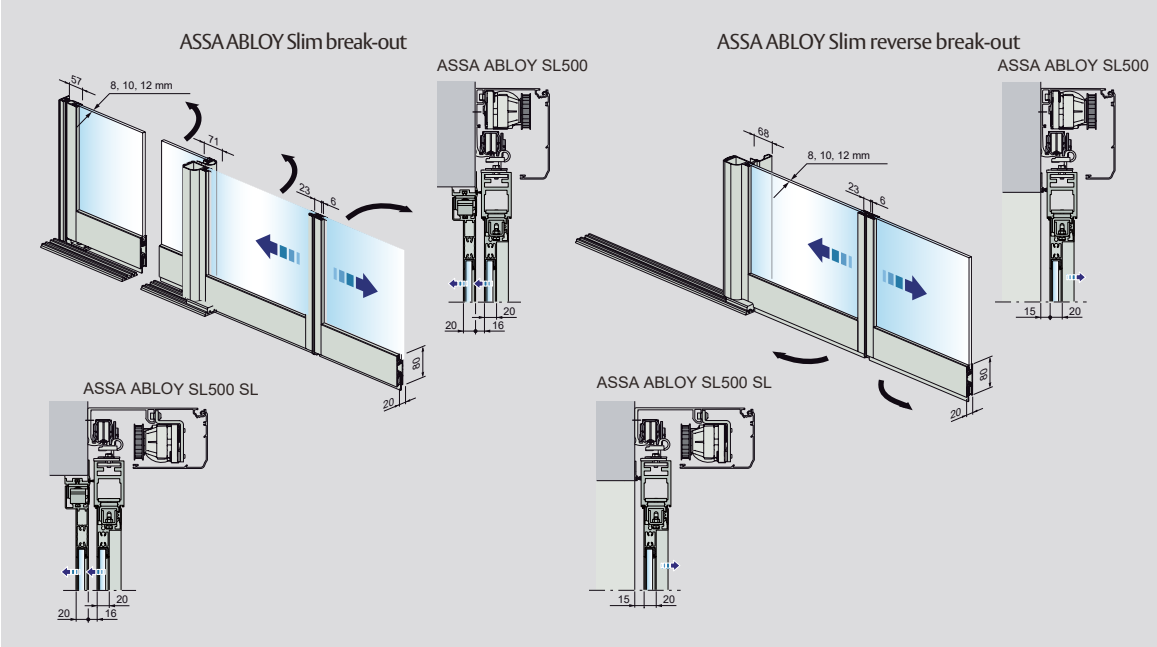
- 门体/铝合金阳极氧化处理，颜色可选/铝合金烤漆颜色处理，按国际RAL色标（氟碳喷涂）
- 机组上端的固定玻璃（仅适用于支撑梁架置情况下）
- 定扇
- 电子机械锁
- 玻璃类型：夹胶玻璃/钢化玻璃可选（8mm或10mm, 12mm 可选）
- 玻璃颜色：透明/不透明

细框套叠自动门推荐尺寸（其他尺寸可选）

| 单开，墙壁安装：（2个平滑门） |      |      |      |      | 单开带定扇，墙壁安装（2个平滑门） |      |      |      |      | 单开带定扇，横梁安装（2个平滑门） |      |      |      |      |
|-----------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| FW              | FH   | CL   | COW  | COH  | FW                | FH   | CL   | COW  | COH  | FW                | FH   | CL   | COW  | COH  |
| 1000            | 2200 | 2206 | 993  | 2200 | 1900              | 2200 | 2034 | 907  | 2150 | 1900              | 2400 | 2034 | 1211 | 2205 |
| 1100            | 2200 | 2406 | 1093 | 2200 | 2100              | 2200 | 2234 | 1007 | 2150 | 2100              | 2400 | 2234 | 1344 | 2205 |
| 1200            | 2200 | 2606 | 1193 | 2200 | 2300              | 2200 | 2434 | 1107 | 2150 | 2300              | 2400 | 2434 | 1477 | 2205 |
|                 |      |      |      |      | 2500              | 2200 | 2634 | 1207 | 2150 | 2500              | 2400 | 2632 | 1611 | 2205 |
| 双开，墙壁安装：（4个平滑门） |      |      |      |      | 双开带定扇，墙壁安装（4个平滑门） |      |      |      |      | 双开带定扇，横梁安装（4个平滑门） |      |      |      |      |
| FW              | FH   | CL   | COW  | COH  | FW                | FH   | CL   | COW  | COH  | FW                | FH   | CL   | COW  | COH  |
| 1400            | 2200 | 3012 | 1396 | 2200 | 2900              | 2200 | 2900 | 1396 | 2150 | 2900              | 2400 | 2900 | 1828 | 2205 |
| 1600            | 2200 | 3412 | 1596 | 2200 | 3100              | 2200 | 3100 | 1496 | 2150 | 3100              | 2400 | 3100 | 1962 | 2205 |
| 1800            | 2200 | 3812 | 1796 | 2200 | 3300              | 2200 | 3300 | 1569 | 2150 | 3300              | 2400 | 3300 | 2095 | 2205 |
| 2000            | 2200 | 4212 | 1996 | 2200 | 3500              | 2200 | 3500 | 1669 | 2150 | 3500              | 2400 | 3500 | 2228 | 2205 |
|                 |      |      |      |      | 3700              | 2200 | 3700 | 1769 | 2150 | 3700              | 2400 | 3700 | 2362 | 2205 |
|                 |      |      |      |      | 3900              | 2200 | 3900 | 1869 | 2150 | 3900              | 2400 | 3900 | 2495 | 2205 |
|                 |      |      |      |      | 4100              | 2200 | 4100 | 1969 | 2150 | 4100              | 2400 | 4100 | 2628 | 2205 |

FW=框架宽度 FH=框架高度 CL=盖板长度 COW=净开口宽度 COH=净开口高度

ASSA ABLOY ADS 细框紧急推开自动门  
设计选型



标准配置

- 门体 ■ 操作器 ■ 安全单元 ■ 按要求提供的定扇和动扇

附件及可选项

- 门体/铝合金阳极氧化处理，颜色可选/铝合金烤漆颜色处理，按国际 RAL 色标（氟碳喷涂）
- 机组上端的固定玻璃（仅适用于支撑梁架置情况下）
- 定扇
- 紧急推开系统
- 电子机械锁
- 玻璃类型：夹胶玻璃/钢化玻璃可选（8mm 或 10mm, 12mm 可选）
- 玻璃颜色：透明/不透明

细框紧急推开推荐尺寸（其他尺寸可选）

| 单开带定扇，墙壁安装 |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|
| FW         | FH   | CL   | COW  | COH  |
| 2100       | 2200 | 2216 | 975  | 2156 |
| 2300       | 2200 | 2416 | 1075 | 2156 |
| 2500       | 2200 | 2616 | 1175 | 2156 |
| 双开带定扇，墙壁安装 |      |      |      |      |
| FW         | FH   | CL   | COW  | COH  |
| 2500       | 2200 | 2500 | 1116 | 2150 |
| 2700       | 2200 | 2700 | 1216 | 2150 |
| 2900       | 2200 | 2900 | 1316 | 2150 |
| 3100       | 2200 | 3100 | 1416 | 2150 |

细框反向紧急推开推荐尺寸（其他尺寸可选）

| 单开，墙壁安装 |      |      |      |      |
|---------|------|------|------|------|
| FW      | FH   | CL   | COW  | COH  |
| 1000    | 2200 | 2240 | 973  | 2200 |
| 1100    | 2200 | 2240 | 1073 | 2200 |
| 1200    | 2200 | 2640 | 1173 | 2200 |
| 双开，墙壁安装 |      |      |      |      |
| FW      | FH   | CL   | COW  | COH  |
| 1400    | 2200 | 3040 | 1373 | 2200 |
| 1600    | 2200 | 3440 | 1573 | 2200 |
| 1800    | 2200 | 3840 | 1773 | 2200 |
| 2000    | 2200 | 4240 | 1973 | 2200 |

FW=框架宽度 FH=框架高度 CL=盖板长度 COW=净开口宽度 COH=净开口高度



# ASSA ABLOY ADS 粗框自动门系统

## 产品概述



ASSA ABLOY 自动门粗框系统及其坚固性的设计使其使用于高通行量和购物车频繁进出的地方。系统可提供支撑梁安装及墙壁安装，并有双开类型和单开类型可供选择，可配合不同的顾客要求。

### 节省空间

ASSA ABLOY ADS 粗框自动门系统可使用在比较狭窄的通道上面，这样的设计实现了最大的出口宽度并为克服空间狭小的问题提供了良好的解决方案。

### 紧急推开

紧急推开装置允许在紧急情况下，通过门扇施加压力而将们的定扇和动扇向外推开，这样的设计显现了最大的出口宽度，从而提供了最大的逃离空间。

### 更好的设计外观

ADS自动门体系统在外观设计上体现了美观，采用圆弧形的设计，通透和流畅的设计线条，更凸显产品的品质感，可与整个建筑物的设计外观融为一体，体现别具一格的设计风格。可分为粗框和细框系统。同时，可根据客户的不同需要进行调整。

### 高质量的铝型材设计

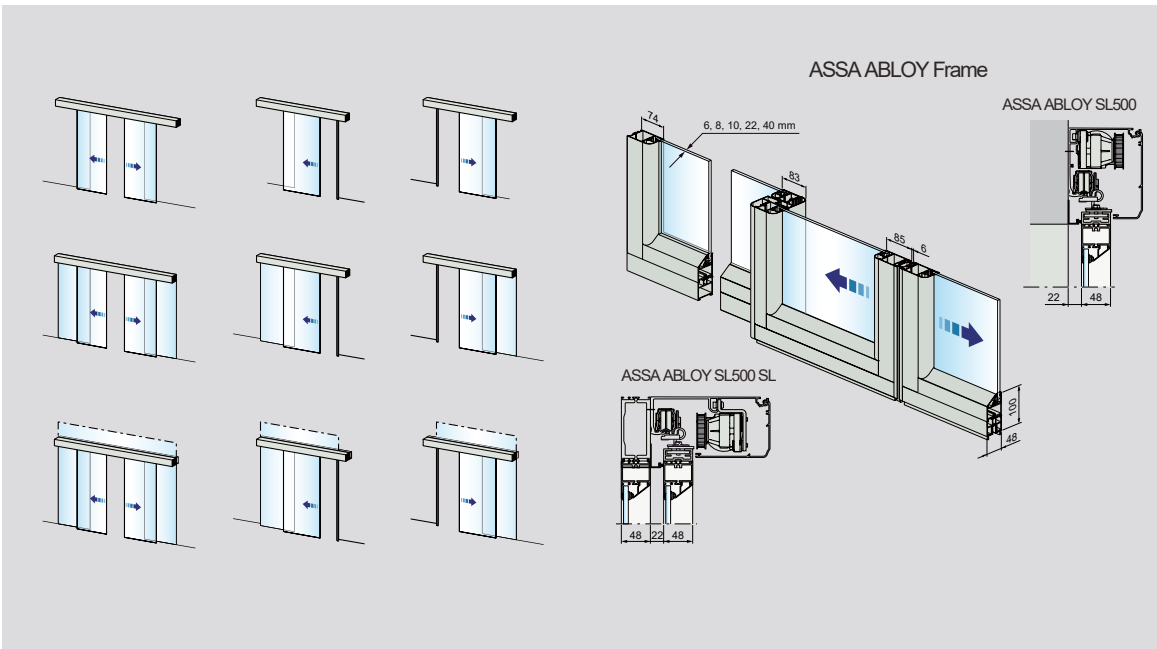
全进口的欧式铝型材设计，铝合金框架材料为标准的铝本色阳极氧化处理，采用断桥式带真空玻璃，有隔音和保温的效果，可确保室内舒适的使用环境。同时外饰面可选择阳极氧化，氟碳喷涂，镜面电泳等，可根据客户的要求定制。

### 门体的密封性

ADS粗框自动门系统的活动扇和固定扇上配有胶条，门框上下部分配有毛刷，使门体的密封性加强。这样的配置同样适用于装配有紧急打开的门体。

# ASSA ABLOY ADS 粗框自动门系统

## 设计选型



### 标准配置

- 门体 ■ 操作器 ■ 安全单元 ■ 按要求提供的定扇和动扇

### 附件和可选项

- 门体/铝合金阳极氧化处理，颜色可选/铝合金烤漆颜色处理，按国际 RAL 色标（氟碳喷涂）
- 机组上端的固定玻璃（仅适用于支撑梁架置情况下）
- 定扇
- 电子机械锁
- 玻璃类型：夹胶玻璃/钢化玻璃可选（6mm, 8mm 可选）
- 玻璃颜色：透明/不透明

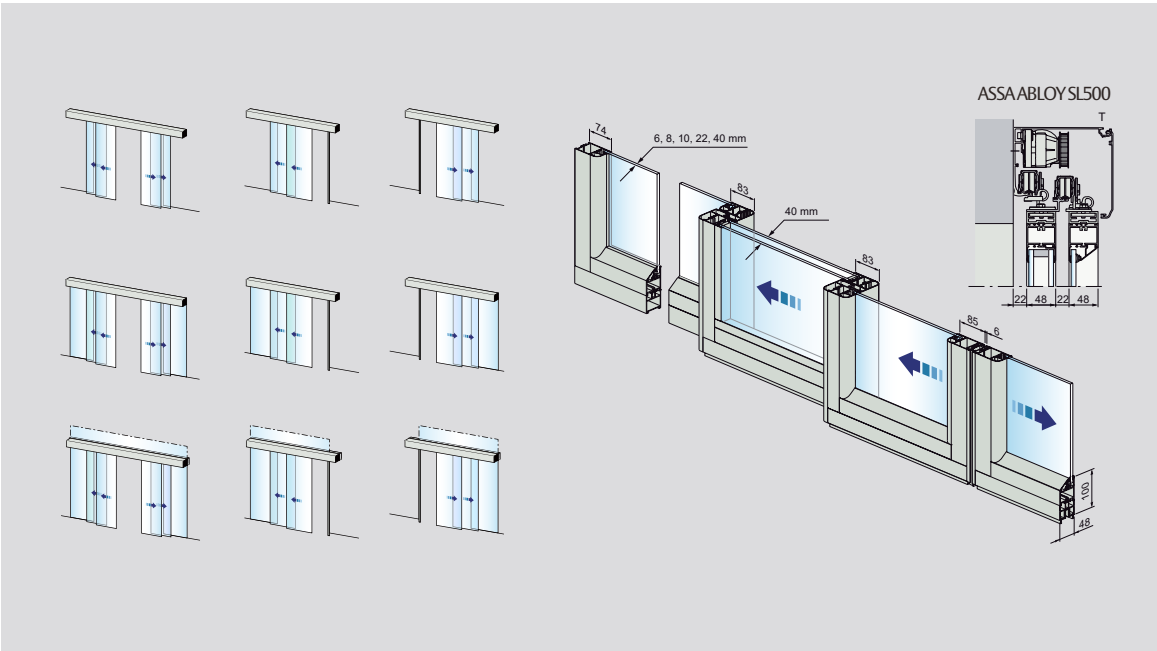
### 欧产型粗框自动门推荐尺寸（其他尺寸可选）

| 单开，墙壁安装 |      |      |      |      | 单开带定扇，墙壁安装 |      |      |      |      | 单开带支撑横梁安装 |      |      |      |      |
|---------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|
| FW      | FH   | CL   | COW  | COH  | FW         | FH   | CL   | COW  | COH  | FW        | FH   | CL   | COW  | COH  |
| 1000    | 2200 | 2282 | 978  | 2200 | 2100       | 2200 | 2238 | 956  | 2200 | 2100      | 2400 | 2198 | 936  | 2244 |
| 1100    | 2200 | 2482 | 1078 | 2200 | 2300       | 2200 | 2438 | 1056 | 2200 | 2300      | 2400 | 2398 | 1036 | 2244 |
| 1200    | 2200 | 2682 | 1178 | 2200 | 2500       | 2200 | 2638 | 1156 | 2200 | 2500      | 2400 | 2598 | 1136 | 2244 |

| 双开，墙壁安装 |      |      |      |      | 双开带定扇，墙壁安装 |      |      |      |      | 双开带支撑横梁安装 |      |      |      |      |
|---------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|
| FW      | FH   | CL   | COW  | COH  | FW         | FH   | CL   | COW  | COH  | FW        | FH   | CL   | COW  | COH  |
| 1400    | 2200 | 3082 | 1378 | 2200 | 2900       | 2200 | 2900 | 1270 | 2200 | 2900      | 2400 | 2900 | 1270 | 2244 |
| 1600    | 2200 | 3482 | 1578 | 2200 | 3100       | 2200 | 3100 | 1370 | 2200 | 3100      | 2400 | 3100 | 1370 | 2244 |
| 1800    | 2200 | 3882 | 1778 | 2200 | 3300       | 2200 | 3300 | 1470 | 2200 | 3300      | 2400 | 3300 | 1470 | 2244 |
| 2000    | 2200 | 4282 | 1978 | 2200 | 3500       | 2200 | 3500 | 1570 | 2200 | 3500      | 2400 | 3500 | 1570 | 2244 |
|         |      |      |      |      | 3700       | 2200 | 3700 | 1670 | 2200 | 3700      | 2400 | 3700 | 1670 | 2244 |
|         |      |      |      |      | 3900       | 2200 | 3900 | 1770 | 2200 | 3900      | 2400 | 3900 | 1770 | 2244 |
|         |      |      |      |      | 4100       | 2200 | 4100 | 1870 | 2200 | 4100      | 2400 | 4100 | 1870 | 2244 |

FW=框架宽度 FH=框架高度 CL=盖板长度 COW=净开口宽度 COH=净开口高度

# ASSA ABLOY ADS 粗框自动套叠门 设计选型



标准配置

- 门体 ■ 操作器 ■ 安全单元 ■ 按要求提供的定扇和动扇

附件和可选项

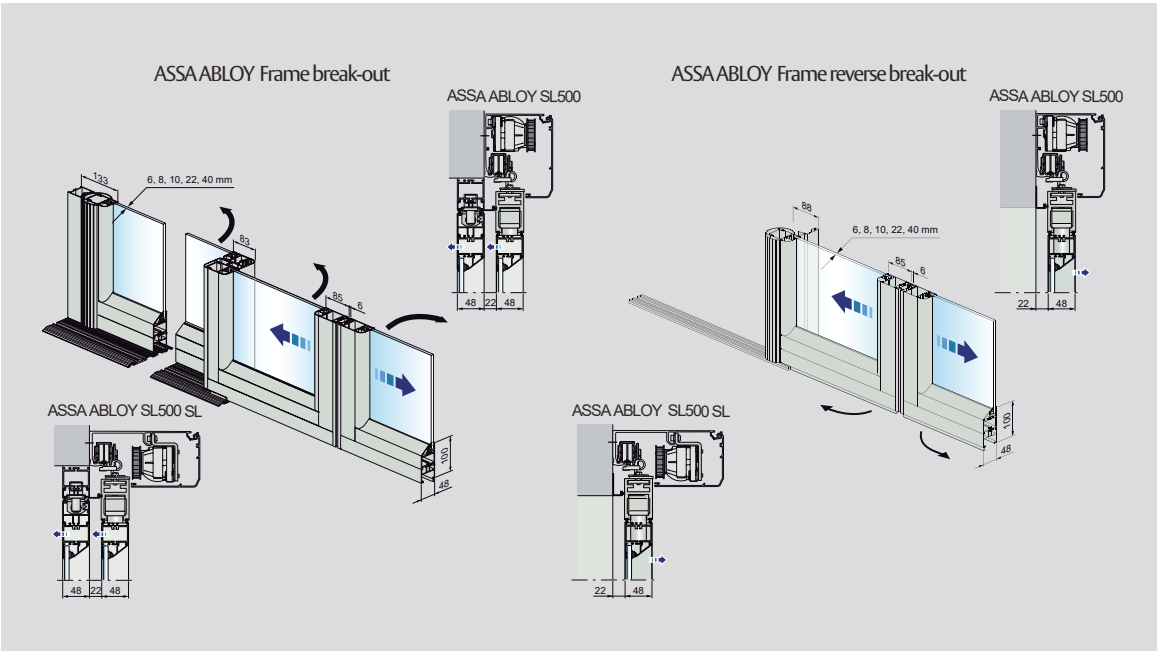
- 门体/铝合金阳极氧化处理，颜色可选/铝合金烤漆颜色处理，按国际 RAL 色标（氟碳喷涂）
- 机组上端的固定玻璃（仅适用于支撑梁装置情况下）
- 定扇
- 电子机械锁
- 玻璃类型：夹胶玻璃/钢化玻璃可选（6 mm, 8 mm 可选）
- 玻璃颜色：透明/不透明

欧产型粗框套叠自动门推荐尺寸（其他尺寸可选）

| 单开: (2个平滑门) |      |      |      |      | 单开门带定扇, 墙壁安装 (2个平滑门) |      |      |      |      | 单开带定扇, 横梁安装 (2个平滑门) |      |      |      |      |
|-------------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|---------------------|------|------|------|------|
| FW          | FH   | CL   | COW  | COH  | FW                   | FH   | CL   | COW  | COH  | FW                  | FH   | CL   | COW  | COH  |
| 1000        | 2200 | 1793 | 978  | 2200 | 2100                 | 2200 | 2234 | 1272 | 2200 | 2100                | 2400 | 2198 | 1246 | 2244 |
| 1100        | 2200 | 1943 | 1078 | 2200 | 2300                 | 2200 | 2434 | 1405 | 2200 | 2300                | 2400 | 2398 | 1379 | 2244 |
| 1200        | 2200 | 2093 | 1178 | 2200 | 2500                 | 2200 | 2633 | 1538 | 2200 | 2500                | 2400 | 2598 | 1512 | 2244 |
| 双开: (4个平滑门) |      |      |      |      | 双开门带定扇, 墙壁安装 (4个平滑门) |      |      |      |      | 双开带定扇, 横梁安装 (4个平滑门) |      |      |      |      |
| FW          | FH   | CL   | COW  | COH  | FW                   | FH   | CL   | COW  | COH  | FW                  | FH   | CL   | COW  | COH  |
| 1600        | 2200 | 2693 | 1578 | 2200 | 2900                 | 2200 | 2900 | 1690 | 2200 | 2900                | 2400 | 2900 | 1690 | 2244 |
| 1800        | 2200 | 2993 | 1778 | 2200 | 3100                 | 2200 | 3100 | 1823 | 2200 | 3100                | 2400 | 3100 | 1823 | 2244 |
| 2000        | 2200 | 3293 | 1978 | 2200 | 3300                 | 2200 | 3300 | 1956 | 2200 | 3300                | 2400 | 3300 | 1956 | 2244 |
|             |      |      |      |      | 3500                 | 2200 | 3500 | 2090 | 2200 | 3500                | 2400 | 3500 | 2090 | 2244 |
|             |      |      |      |      | 3700                 | 2200 | 3700 | 2223 | 2200 | 3700                | 2400 | 3700 | 2223 | 2244 |
|             |      |      |      |      | 3900                 | 2200 | 3900 | 2356 | 2200 | 3900                | 2400 | 3900 | 2356 | 2244 |
|             |      |      |      |      | 4100                 | 2200 | 4100 | 2493 | 2200 | 4100                | 2400 | 4100 | 2490 | 2244 |

FW=框架宽度 FH=框架高度 CL=盖板长度 COW=净开口宽度 COH=净开口高度

# ASSA ABLOY ADS 粗框紧急推开自动门 设计选型



标准配置

- 门体 ■ 操作器 ■ 安全单元 ■ 按要求提供的定扇和动扇

附件和可选项

- 门体/铝合金阳极氧化处理，颜色可选/铝合金烤漆颜色处理，按国际 RAL 色标（氟碳喷涂）
- 机组上端的固定玻璃（仅适用于支撑梁装置情况下）
- 定扇
- 紧急推开系统
- 电子机械锁
- 玻璃类型：夹胶玻璃/钢化玻璃可选（6 mm, 8 mm 或 10mm 可选）
- 玻璃颜色：透明/不透明

粗框紧急推开推荐尺寸范围（其他尺寸可选）

注：其他尺寸可根据客户的需要进行调整

| 单开带定扇, 支撑横梁 |      |      |      |      | 双开带定扇, 支撑横梁 |      |      |      |      |
|-------------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|
| FW          | FH   | CL   | COW  | COH  | FW          | FH   | CL   | COW  | COH  |
| 2100        | 2400 | 2128 | 949  | 2200 | 3100        | 2400 | 3100 | 1352 | 2200 |
| 2300        | 2400 | 2328 | 1049 | 2200 | 3300        | 2400 | 3300 | 1452 | 2200 |
| 2500        | 2400 | 2528 | 1149 | 2200 | 3500        | 2400 | 3500 | 1552 | 2200 |
|             |      |      |      |      | 3700        | 2400 | 3700 | 1652 | 2200 |
|             |      |      |      |      | 3900        | 2400 | 3900 | 1752 | 2200 |
|             |      |      |      |      | 4100        | 2400 | 4100 | 1852 | 2200 |

FW=框架宽度 FH=框架高度 CL=盖板长度 COW=净开口宽度 COH=净开口高度



# ASSA ABLOY UniSlide-H 气密/气密防辐射平滑门 产品概述



气密平滑门为清洁、卫生、密封良好的洁净室环境特别设计。

### 密封-安静-可靠

气密平滑门是专门为在洁净的环境中需要使用清洁卫生、密闭良好的门而设计的，如手术室、制药车间、食品备餐车间、实验室等。

气密平滑门由操作器、门和门框组成。对于新建筑和改造建筑均十分容易安装。虽然操作器外观小巧，但完全适用于最繁重的工作应用场所。在安装过程中，操作器可按照客户指定模式设定。

### 安全第一

作为安全通道，在关门时，如果检测到障碍物时，门立即自动反向运行，然后以低速再次关闭以检查障碍物是否消失。在开门时，如果检测到障碍物是在门体和墙壁之间，门立即停止，延时一段时间后再关闭。使用现有的检测系统可以进一步提高安全性。如果检测到门口有人或物品，门立即自动反向运行直到安全为止。备用电源可以作为附件，在短时电源故障期间继续运行。

### 自检功能

微处理器有一个完整的自检装置，可以检测到门操作中的任何干扰或故障信号，并采取必要措施保证安全运行。这些电子设备被分组在插件单元中。每个单元在交付前都要进行严格的质量测试。

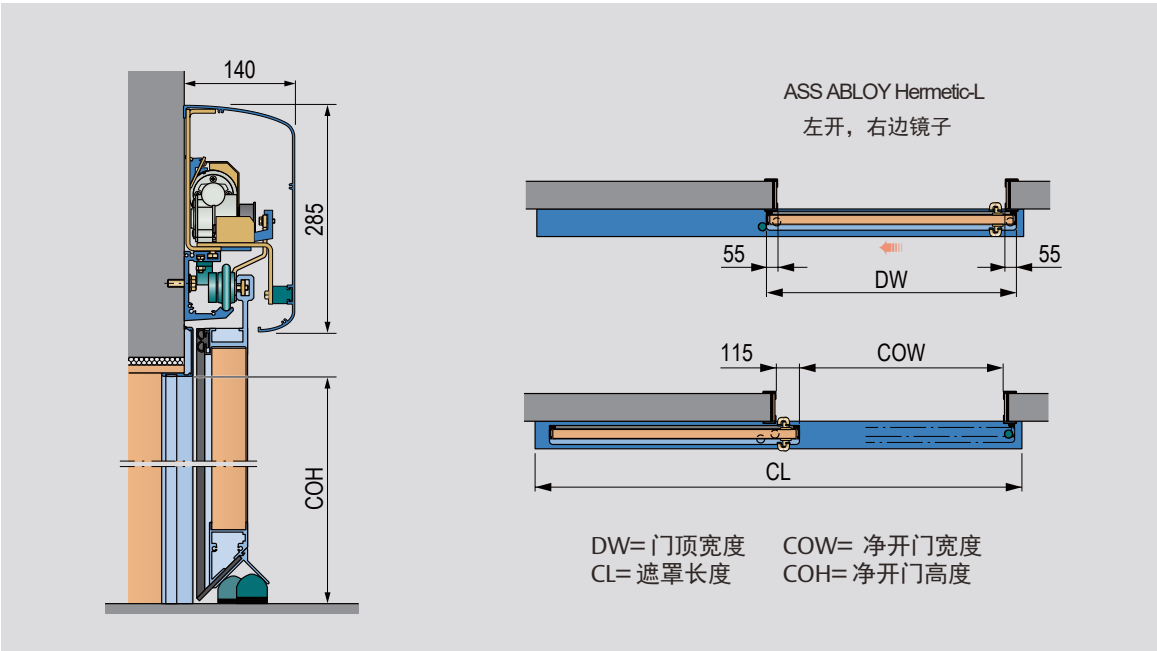
### 标准配置

- 带有插件连接和电源的电子控制单元
- 滑轨和手动开门的把手

### 配件和可选项

- 盖板  
阳极氧化铝(颜色可选)  
按国际RAL色标(氟碳喷涂)
- 程序选择器
- 简易电池
- 传感器
- 电子机械锁
- 手动打开/关闭配置
- 全部打开(床)和部分打开(护士)开关
- 操作器之间的联动锁
- 钥匙开关
- 限位开关指示
- 可选HPL层压板和不锈钢板门扇
- 可选玻璃观察窗及铅玻璃观察窗
- 机械插芯锁
- 门和门框的连接体
- 单侧把手：内侧或外侧

# ASSA ABLOY UniSlide-H 气密/气密防辐射平滑门 设计选型



### 设计

操作器顶盖的设计是为了防止积灰和便于清洗。气密平滑门可根据不同的客户需求定制，电机、控制单元和传动装置都安装在滑轨上，通过齿轮皮带传送到门扇上，线性传动装置把门扇从下沉的位置拉到滑动的轨道上。

门体由两边的层压板或不锈钢板组成。门体被悬挂在两个塑料轮子上，与滑轨一起，操作平稳、无声。靠墙的密封是用橡胶密封做成的。在门体的底部装有橡胶垫圈，挤压在地板上，确保完全密封。门体可以安装铅板进行辐射防护。其他有窗户、机械锁等设备可选。

门的两侧也可以手动打开门。为了便于手动打开，即推即行功能将自动控制打开和关闭门。

### 技术参数

- 电源：120 V AC -10% 到 240 V AC +10%, 50/60 Hz
- 功率：最大 250 W
- 建议最大门重：200 kg
- 净开口：800 – 2500 mm
- 开关速度：可调，最高 0.7 m/s
- 保持开门时间：0 – 60 s
- 环境温度：-20°C 到 +50°C
- 相对湿度(无冷凝)：5% 到 85%

### 选型

ASSA ABLOY UniSlide H ADS, right hand  
ASSA ABLOY UniSlide H ADS, left hand

# ASSA ABLOY SW100 中型自动平开门机

## 产品概述



### 节省能源的消耗

ASSA ABLOY SW100 操作器通过直流电机的齿轮系统来驱动门体开启，由电子解码器来控制整个门体运行，适用于任何低能耗的推拉门。主机最大消耗功率只有 75W，降低了能源消耗；断电情况下，ASSAABLOY SW100 操作器可用作闭门器，操作简单便利，突破及扩大了自动平推门操作器的使用范围。

### 降低成本投入

对选择 ASSA ABLOY SW100 操作器的客户来说，高效的控制单元使用和关闭90Kg，宽度900mm的门体，耗电只需25W。低能耗的操作因而使投入的成本降低，是市场目前不多见的低能耗操作器。

### 操作器的低噪音工作，将带来一个舒适的工作和生活环境

ASSA ABLOY SW100 操作器克服了液压操作器开门噪音的缺点，在正常运行情况下，ASSA ABLOY SW100 操作器的低噪音运行，这样安静运行的门体使他成为健康行业，居民区、办公室和公共服务环境的理想选择，满足高通行量的使用需求。

### 最优的安全性能

当门体即将达到全开时，操作器将自动减慢开门速度，直到门开到最大宽度，门体才会停止，当门关闭时，操作器会在马达和弹簧力的作用下以低速使门道完全关闭状态，确保门体运行的安全性；在打开过程中，遇到障碍物可任意选择延时状态或停止状态。延时状态时，在保持打开期间，门会持续尝试打开。停止状态时，尽管保持打开还未结束，2秒钟后关门。

### 自动安全检查和纠错功能

控制单元上的LED灯将及时反映操作器的工作情况，并将自动对门体进行安全检查和自动纠错，保证门体的正常运作，节省操作时间和不必要的维修。

### 残疾人按钮

在门体显眼位置专为残疾人设计的按钮，给残疾人通过门体提供最大的安全和便利性。

### 自行运行测试

强大的记忆功能即可实现断电以后或重新启动后的自我运行，避免重启或断电后的自我测试或调试，使用方便。

# ASSA ABLOY SW100 中型自动平开门机

## 产品概述



### 门体制动装置

当门处于有强外力作用于正常任意开和关的过程中，操作器内的马达会减低门的运行速度，减少因为任意开关门体和恶劣的天气条件下减少对门体的损坏。

### “Second Try”

此功能更提高了可靠的性能层级，如果操作器探测到门体在锁闭以前不能完全关闭，那么操作器将轻微打开门体然后直至完全关闭。

### 两档电源开关和三档程序开关

二位电源开关，有开、关主板电源功能。三位程序开关为选配，它可以实现：自动，单向出，全开功能。

### 安装便捷

根据客户的需求，既可以安装双扇门，也可以安装单扇门，并且可以安装在中心转轴门，安装操作上有很大的灵活性。

### 即推即行功能

即推即行功能是门在任意位置推开门扇，在推开5度角后自行运行。让门的方便性和安全性提高。

### 钥匙脉冲功能

在断电状态下，操作器通过电池携带一个钥匙脉冲使门开启一次，在操作器主电源切断后，门关闭并锁住。这可以确保入口处一直是可通行的状态，为行人和住户提供最大的方便。

### 转矩控制

操作器内的转矩控制可以通过最佳的运动轨迹使门体更平稳地开和关，克服在夏或是冬季里门锁的相互碰击，确保门体的正常关闭。

### 标准配置

- 控制箱 -CU-ESD
- 盖板
- 皮带张紧装置
- 驱动及变速单元
- 盖板两端封板
- 推臂或拉臂系统
- 二档电源开关
- 止门器
- 主电源

### 附件和可选项

- 功能扩展单元 EXU-SI 及 EXU-SA
- 确保门正确顺序关闭的同步电缆
- 雷达感应器
- 电锁
- 与更高性能的 EYE-TECH 防夹装置相连
- 保护等级：IP20
- 产品符合：
  - IEC335-1国际电工委员会标准EN16005,EN1634-1
  - TÜV
  - ANSI/BHMA A156.19
  - UL325

### 可选的电眼功能

ASSA ABLOY SW100 系列装配的外部感应器能安全探测，并且探测范围更大，确保行人通过门体的安全性，如果感应器不能正常工作，门将作为装有闭门器的推拉门使用。



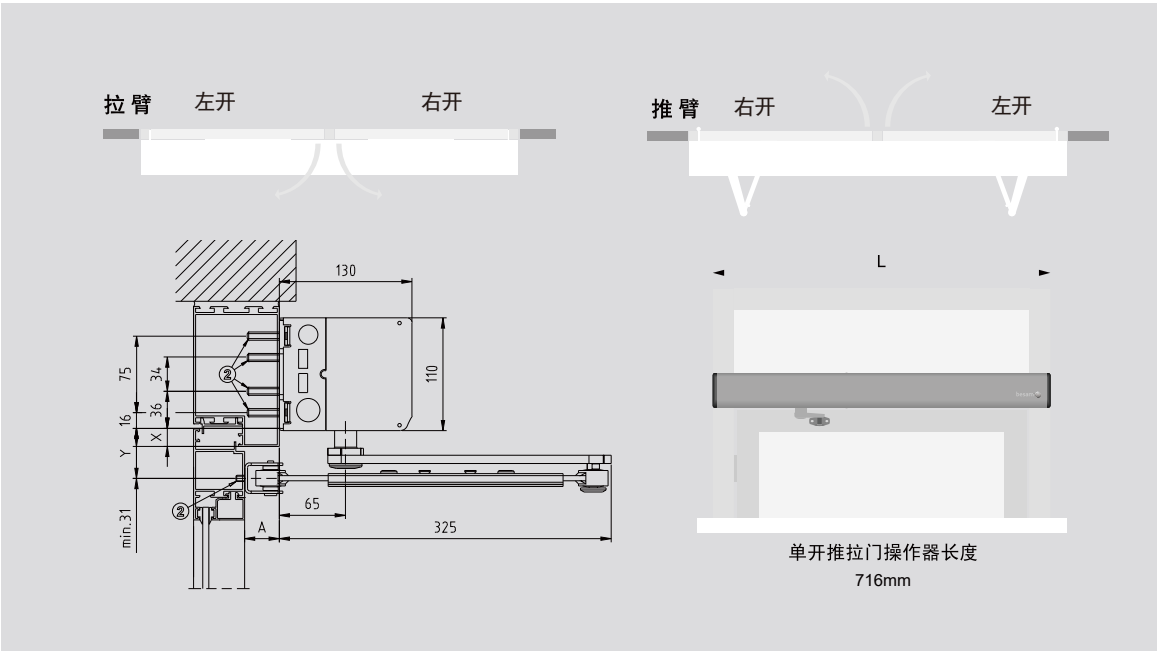
### 所获国际权威认证





# ASSA ABLOY SW100 中型自动平开门机

## 技术参数



### 控制功能

- 16 位电脑控制
- 即推即行功能
- 安装后只需自我学习一次
- 可选连接电子机械锁
- 可选连接后备电池
- 可选提供火警或楼宇控制信号接口
- 可选程序选择器
- 两位电源开关
- 可选开启/关闭功能按钮连接
- 可选紧急单元
- 外部负载 24V 输出

### 门扇参数

- 单开净开宽度：700mm-1200mm（推荐）
- 推荐最大门重与门宽：  
 $J = \text{门重} \times \text{门宽}^2 / 3$   
推臂  $J = 45\text{kgm}^2$   
拉臂  $J = 16\text{kgm}^2$
- 门开角度：推臂/80度-110度  
（安装操作器位置与门体间隔距离 0-100mm）  
拉臂/80度-110度  
（安装操作器位置与门体间隔距离 0-130mm）

### 技术参数

- 单开门操作器标准长度：716mm
- 双开推拉门操作器长度：最大 2600mm
- 注：其他非标尺寸请直接与亚萨合莱公司联系
- 电源：100-240V AC+10/-15%，50/60Hz
- 消耗功率：最大 75W
- 辅助电压：24V DC，最大 500mA
- 电子机械锁装置：  
12V DC，最大 500mA  
24V DC，最大 250mA
- 环境温度：-20℃到 +45℃
- 电控保险丝：2xT6.3AH 250V
- 开门速度（0°-80°）：3-6 秒可调
- 关门速度（0°-80°）：3-6 秒可调
- 开门延时时间：1.5-30 秒
- 相对湿度（未冷凝）：85%

# ASSA ABLOY SW200 重型自动开门机

## 产品概述



亚萨合莱自动门系统对室内应用和室外应用都可以提供自动平开门解决方案。ASSA ABLOY SW200 系列是第一款可以处理推拉压力负荷、建立安全系统和解决其他疑难问题的智能化设计的密封操作装置。

### 坚固且可靠

ASSA ABLOY SW200 操作装置可以被改装到现有的手动或自动门，并且能够保留整个门系统的设计和环境的完美。这款操作装置在全功率的条件下均能良好操作。此外，它可以自动切换全功率和低功率的驱动模式。

### 自然高效节能

自动门是自动可持续操作的。自动门确保最安全的进入和退出，并且最小化不必要的空气进入并保持不同气候区域隔开。ASSA ABLOY SW200 系列为您想要的环境而设计，并确保了最低的能源损耗。

### 安全性高

自动化入口确保所有人可进入，并且对于所有使用者绝对安全。如果门被人或物体阻碍，操作机的阻碍控制会让门停止转动并且反转门的操作。

为了确保狭窄通道的通行流量，操作装置在推拉应用中可提供独特的180度开口角，保证门的使用完全。ASSA ABLOY SW200 系列具备消防功能并且符合欧洲标准。

### 配件和可选项

- 程序选择器
- 备用电池单元
- 脉冲和保护传感器
- 推拉臂系统及特殊臂系统
- 火警组件

### 隐藏式操作装置提升门体外观

标准的 ASSA ABLOY SW200 系列操作装置具有吸引人的外观安装。此外，还有一款隐藏式操作装置SW200 OHC，它可完全整合至墙顶确保最佳的外观。

- 卓越的重型门管理能力
- 高智能化控制开门的能力
- 可处理推拉压力负荷和高风压负载能力
- 可改变全功率条件之间的驱动模式
- 可使用在任何设施中，并简化了设计
- 符合国际安全标准

### 可控性高

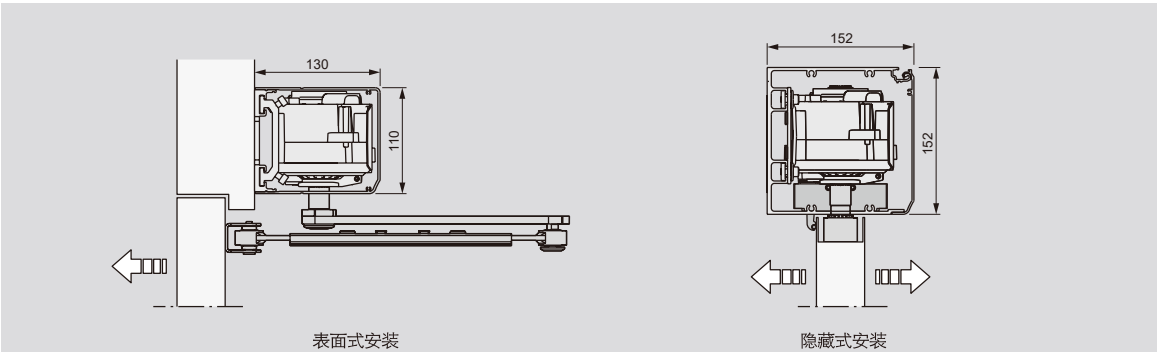
您可以在任何时候通过反应灵敏的ASSA ABLOY SW200 操作装置精准地控制门的速度。由于它是内置的智能化操作装置，它可以监控门的位置，并且根据门的情况控制力矩。

# ASSA ABLOY SW200 重型自动平开门机 设计选型



### 技术参数

- 电源: 100~240V 交流电+10%/-15%, 50/60Hz,
- 主保险丝最大: 10A
- 功率: 最大300W
- 辅助电压: 24V DC, 最大700mA
- 环境温度: -20°C~+45°C
- 保护等级: IP20
- 推荐最大门重与门宽:  
 $J = \text{门重} \times \text{门宽}^2 / 3$   
推臂  $J = 160\text{kgm}^2$   
拉臂  $J = 80\text{kgm}^2$   
隐藏式安装  $J = 80\text{kgm}^2$
- 产品符合  
ANSI/BHMA, A156.10, A156.19  
EN1634-1  
UL325  
EN16005



# ASSA ABLOY SW300 窄型自动平开门机 产品概述



### 标准配置

- 表面: 银阳极氧化铝, 其他饰面可选
- 尺寸:  
长 840 mm  
高 70 mm  
深 148 mm
- 控制单元 CU-300 包括 EXU-SI 和 EXU-SA 模块  
可以连接手动和自动激活装置, 位置开关, 电子锁,  
防夹传感器, 电池, 打开/关闭等。
- 即推即行功能
- 辅助电源

### 配件和选项

- 程序选择器
- 同步电缆-用于双开门, 以选择开启和关闭顺序
- 电池备份单元
- 顺序装置
- 手动和自动激活装置
- 触发与防夹传感器
- 消防装置
- 即推即行系统
- 手指防夹传感器
- 双动组件

### 便利

带有 ASSA ABLOY SW300 操作装置的入口可以电池备份。ASSA ABLOY SW300 还监控电池的电力和功能, 并给出不能正常工作, 需要更换的电子提示。

在所有的天气条件下, 平开门在开关时不会受到热压和风压的影响。此外, 为了方便、安全和快速出入, ASSA ABLOY SW300 系列可以手动开启, 尽管关闭扭矩延长了, 传感器检测确保了最低的手动开启力。除了标准的版本, 还有一个双作用(DA)功能, 在两个方向能手动打开自动复位。

### 美观

70 毫米的 ASSA ABLOY SW300 系列平开门在需最少的空间提供最大的性能。此外, 操作器有处理重达 250 公斤重型门的能力, 可以对现有的门进行改造, 从而保持整个入口系统的外观的完整性。

ASSA ABLOY SW300 系列是一个完美的选择, 拥有可靠的性能, 优越的安全性和窄体外观。

### 节能

ASSA ABLOY SW300 系列确保门只在需要时打开, 自动便捷, 也保证了自然的可持续发展, 消除不必要的空气渗透, 保持不同区域的隔绝性。创新的产品确保了门的最佳性能和最低能耗。

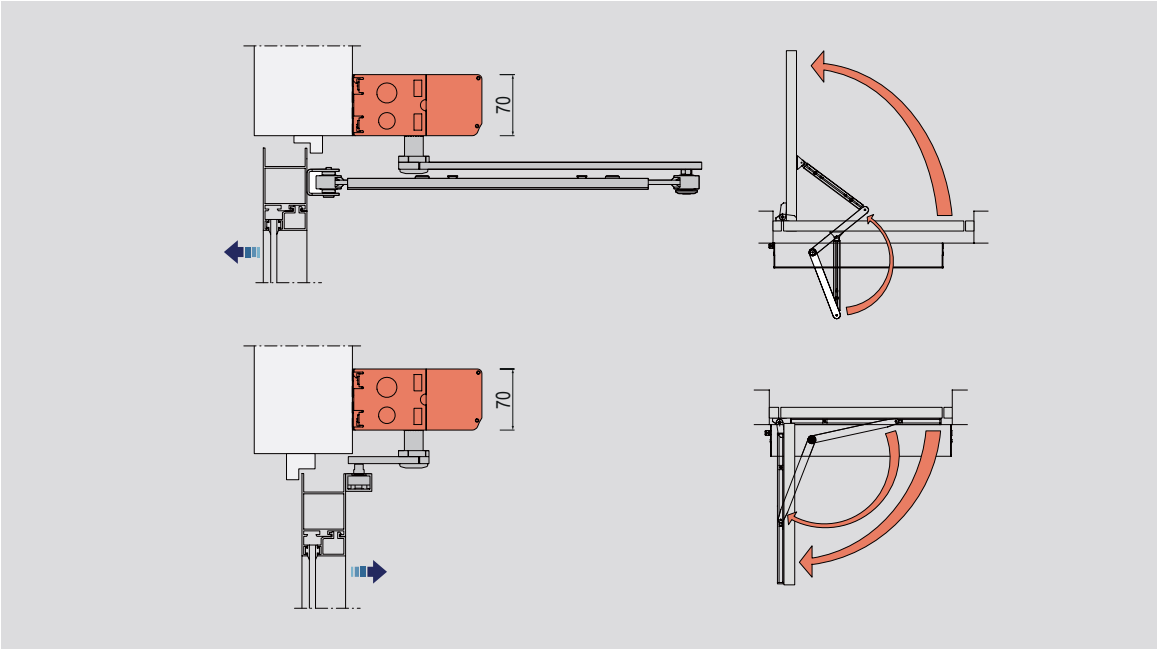
### 安全

ASSA ABLOY SW300 对任何年龄和身体状况的人都是安全的。当出现人或者障碍物时, 控制系统将会迅速停止, 或反向运动。此外, ASSA ABLOY SW300 系列平开门操作器完全符合欧洲标准和消防规范, 对于需要安全和防火的场所是一款理想的产品。

ASSA ABLOY SW300 系列的智能锁定功能是安全而设计的。例如, 双开门可精确地控制, 防止干扰和提高安全性。当门没有完全关闭时, ASSA ABLOY SW300 系列操作器也能感应, 即使在强烈的风压和热压下, 门也会再次开启和关闭。



# ASSA ABLOY SW300 窄型自动平开门机 设计选型



### 技术参数

- 电源：  
100-240 交流电 +10/-15%,50/60 Hz,主保险丝10A
- 功率：最大 300 W
- 辅助电压：24 V DC, 最大 700 mA
- 监测电池备份单元：24 V DC
- 机电锁紧连接：  
12 V DC, 最大 1200 mA or 24 V DC, 最大 600 mA
- 环境温度：-20 °C 到 +45 °C
- 相对湿度（无冷凝）：95%
- 推荐最大门重与门宽：  
 $J = \text{门重} \times \text{门宽}^2 / 3$   
推臂  $J = 140 \text{kgm}^2$   
拉臂  $J = 80 \text{kgm}^2$
- 防护等级 IP20 - 在适当的天气保护下进行内部或外部安装
- 产品符合：  
EN 1634-1  
DIN 18263-4  
EN 16005  
EN 1158（为双开门的顺序装置）

# ASSA ABLOY SW100B 自动平衡门 产品概述



ASSA ABLOY SW100B 系列平衡门结合了平开门和平滑门的优点，配置在大风条件下尤为高效，并且是狭窄通道或走廊的完美解决方案。

### 平衡的力量

对于 ASSA ABLOY 100B 系列可适应高交通流量、强风荷载和高压差的环境。ASSA ABLOY SW100B 自动平开门操作器能够始终保持门的平衡，即使在侧向压力的恶劣的环境下门也能轻易打开。

### 狭窄通道的理想产品

ASSA ABLOY 100B 系列操作器的优势在于采用了传统平开门和标准平滑门的优点。在安装中，使它成为满足严苛安全性和可靠性的理想解决方案。在开门宽度受到限制时，ASSA ABLOY SW100B 是最完美的选择。

### 可持续性 & 便利性相结合

- ASSA ABLOY 100B 系列具有可持续性，最大限度地减少不必要的开门和开启时间。
- 除了节约能源，自动化的操作也可以有效地控制感染，使平开门成为医疗应用的理想选择。
- 大风条件下保持最佳性能
  - 最小化摆动门扇占用的空间
  - 门扇上装有防夹装置
  - 可保持悬挂门扇平稳

### 满足客户的需要

ASSA ABLOY 100B 系列可以满足客户的需求，为客户量身定做具有稳定性和功能性的门，整个系统是预订制作的，确保所有部件都能在现场安装。

### 标准设备

- 边框：45X114 mm 阳极氧化铝
- 门扇：6/8 mm 夹胶玻璃，阳极氧化铝型材，厚度 48 mm
- 手指防夹橡皮条
- ASSA ABLOY SW100 自动平开门机组

### 配件和选项

- 其他饰面可选
- 传感器
- 程序选择器
- 中控玻璃，厚度 22 mm
- 机械钩锁
- 电子机械锁
- 插销锁
- 中轨：(70 or 150 mm)
- 扩展上轨：175 mm
- 扩展下轨：201 mm

### 安全和经济

ASSA ABLOY 100B 系列可以完全悬浮在框架上而不用在地板上安装滑槽。这种悬挂保证了功能性和安全性，也节省了安装和维护时间。手指防夹胶条在门扇和门框之间可以降低事故风险。但注意，不能在主要使用者为老人或儿童的场所安装，因为无法在门体上安装传感器。

# ASSA ABLOY 100B 自动平衡门 设计选型



### 技术参数

- 电源: 100-240V AC+10/-15%, 50/60Hz
- 功率: 最大 75 W
- 辅助电压: 24 V DC, 最大400 mA
- 监测电池备份单元: 24 V DC 1200 mA
- 环境温度: -20°C 到+45°C
- 相对湿度 (无冷凝): 最大85%
- 防护等级: IP20 – 在适当的天气保护下进行内部或外部安装
- 产品符合:
  - EN 16005
  - DIN 18650-1
  - DIN 18650-2
  - UL 325

| 尺寸       | FW   | FW   | FH   | FH   |
|----------|------|------|------|------|
| 类型       | 最小   | 最大   | 最小   | 最大   |
| SW100B-L | 852  | 1190 | 2090 | 2740 |
| SW100B-R | 852  | 1190 | 2090 | 2740 |
| SW100B-2 | 1482 | 2240 | 2090 | 2740 |

完全打开宽度 (COW) =  
FW-200 (ASSA ABLOY SW1000B-L/R)  
FW-250 (ASSA ABLOY SW1000B-2)



# ASSA ABLOY 自动平开/平滑门附件

|  |                                                                                        |  |                                                                                       |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ES-P (MA111-2) 手肘开关<br>颜色: 铝本色<br>尺寸: 78×244 mm (宽×高)<br>1*NO接触点, 微动开关防护等级为 IP67       |  | Iris ON C "光幕" 防夹传感器<br>用于旋转门, 可通过CDC4监控存在物                                           |
|  | SA13 (SR220-3) 近距离感应雷达激活装置<br>用于表面或嵌入安装, 脉冲/轮转 (可选择)<br>尺寸: 82*82*52 mm (宽×高×厚)        |  | RCF 隐藏雷达配件<br>用于 SA51 雷达隐藏式安装于天花                                                      |
|  | MA1 12-1 挤压开关<br>颜色: 黑色<br>尺寸: 按钮 94mm, 盒子 85×85 mm,<br>1*NO+1*NC 接触点<br>无锁, 防护等级 IP67 |  | SP51-M 黑色启动红外传感器<br>最大安装高度 3 m, 可监控存在物                                                |
|  | 6 档带钥匙程序选择器<br>用于平滑门                                                                   |  | SA51 (SR120-1) (单向的) 雷达传感器<br>最大安装高度 4 m                                              |
|  | SC31-E 启动和防夹二合一感应器<br>用于平滑门<br>可监控存在物和内部脉冲信号<br>最大安装高度 3 m                             |  | SA52 (单向的) 雷达传感器<br>最大安装高度 3 m                                                        |
|  | SC31-M 启动和防夹二合一感应器<br>用于平滑门<br>可监控存在物<br>最大安装高度 3 m                                    |  | S 59-M 黑色红外线传感器<br>最大的检测范围: 4 m可监控存在物。<br>双边 为一扇门叶的两边<br>仅左边 为一扇门叶的一边<br>仅右边 为一扇门叶的一边 |
|  | SC53-E 启动和防夹二合一感应器<br>用于平滑门<br>可监控存在物和内部脉冲信号<br>最大安装高度 3.5 m                           |  | SBK-111 红外对射传感器<br>可监控存在物                                                             |
|  | SC53-M 启动和防夹二合一感应器<br>用于平滑门<br>可监控存在物<br>最大安装高度 3.5 m                                  |  | Microcell One 电眼系统<br>常开输出或常闭输出 (可选择)<br>包括独立的电眼放大器<br>无监控功能                          |