ASSA ABLOY RR300 Plus Alu 高性能快速工业门

- 集成平衡系统，可实现手动或自动开启功能。
- 节省空间的设计，安装时只需要很小的空间。
- 门帘清洁更便捷。

应用

- 用作室内门，隔离工作区域。
- 用于气流控制，节约能。
- 适用需要额外保护的环境。
- 卫生要求严格的应用。
- 销售及仓储环境的应用。

设计

自立式门柱和门卷轴均采用铝合金材料制作。

门帘

ASSA ABLOY RR300 Plus Alu 高性能工业快速门的门帘采用 Roex 面料,该面料适用于要求采用更结实耐用门帘材料的应用，有蓝色RAL5002、橙色RAL2009、灰色RAL7001 三种标准颜色可选。门帘装备有特别的防风扣，在门柱导轨上滑行，使 ASSA ABLOY RR300 Plus Alu 高性能工业快速门具有显著的抗风性能。

复位功能

ASSA ABLOY RR3 00 Plus Alu 高性能工业快速门提供一种可选功能：复位功能。发生撞击时，底部能够自动脱轨，引起传感器停止门的运行，然后门可以方便的手动复位。

驱动单元

驱动单元为带减速系统的且带有刹车的电机。可以根据现场的条件或客户需求，安装在门的左侧或右侧。

控制系统

MCC矢量控制变频器控制系统为标配

自动开启功能

- 手动开启：这种工业门可通过手动松开平衡系统上的制动器而开启
- 自动开启(可选功能)：如发生电源故障,门可以自动开启。根据不同的宽度/高度比例，门可实现完全或者部分开启(最高可达20m)。

安全标准

这个类型的门符合《德国工作场所安全法》、《CE协调指令》以及《EN13241-1产品标准》的各种规定。

风险指示

门安全装置根据《CE协调指令》的规定设计,以保证工业环境中工具的正常使用。考虑到现场运行环境——特别是在行人使用的情况下——可能要求果取额外的安全措施,例如额外的传动装置。另外,特殊的环境条件可能影响门类型的正确选择。欲知更多信息或者需要安排现场检测请联系我们在当地的销售工程师,咨询相关应用建议。

· 可选配置 √标准配 – 置不适用
* 可选择视窗 /**可选择可视条窗

1) 对于高度 ≤2500mm 的门，根据 EN 13241-1 标准，应使用卷轴罩。
2) 不可与自动复位功能同时使用。
3) 220/230V时，16A。
4) 推荐电流值 10 A，最大电流值16A
5) 440/480/500V 需要使用变压器。
6) 220/230/500V 需要使用变压器。

技术参数		
内部门	适用	
外部门	部分适用	
抗风性能	1级 - EN 12424	
门规格尺寸(mm) (宽度最小值最大值) (高度最小值最大值)	 1000 / 5000mm 1000 / 5000mm	
开启方向	垂直方向	
罩子 滚轴罩子 电机罩子	 •1) •1)	
表面材料		
门柱，经过阳极化处理的铝合金	✓	
底梁，经过阳极化处理的铝合金	✓	
滚轴，经过阳极化处理的铝合金	✓	
门帘		
RollTex® Plus* 材料，蓝色RAL5002 橙色RAL2009 / 灰色RAL7001	✓	
RollTex® Original* 材料	•	
NomaTex® */**	•	
防风扣	✓	
门帘张紧系统	•	
平衡系统	✓	
控制系统驱动单元		
驱动单元	电动	
MCC矢量控制	✓	
安全性		
电气安全防夹装置	✓	
光电保护装置	✓	
光栅保护装置	•2)	
门掉落时通过张紧弹簧进行保护装置	✓	
复位功能	•	
通过鲍登杠杆实现手动启动	✓	
第二个鲍登杠杆	•	
自动紧急自开	•	
速度 (m/s)	ACS 50	MCC矢量控制
最大开启闸闭合速度	1.2/1.2	2.2/0.9
熔断保护	10 A3)	10 A4)
控制电压	24 V DC	24 V DC
保护	IP 55	IP 55
马达功率 /kW	0.75 kW	0.75 kW
3L/(N)PE/220/230/400/415V;50Hz 3L/(N)PE/380/400/440/480V;50/60Hz	✓5)	✓6)
电势非接触式最大值	✓	•
信号灯功能	ACS 50	MCC矢量控制
无方向探测	✓	✓
有方向探测	–	✓
闪光警报灯	✓	✓
故障警报	✓ 发光二极管	✓ 纯文本

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。

assaabloyentrance.cn



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
联系我们：info.cn.entrance@assaabloy.com
售后服务：service.cn.aaes@assaabloy.com
24小时维修热线：400 6399 666

高性能门

ASSA ABLOY RR300 Plus Alu

ASSA ABLOY
Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



ASSA ABLOY RR300 Plus Alu 高性能工业门

设计紧凑，轻巧，高速，适合内部使用
提供额外设备，可应用于紧急出口处

ASSA ABLOY RR300 Plus Alu F+R

特种设备将 ASSA ABLOY RR00 Plus Alu 转换为紧急疏散区的高速门。因此门包括各种监控装置,例如雷达探测器、自动开启及连续自动测试装置。



设计

工业门（门柱、滚轴盖和底梁）采用铝合金材料制作。

门帘

标准配置：门帘采用透明PVC材料制作，带有蓝色/红色加固板条。可选配置：门帘选项包括 RollTex 或 NomaTex 材料门帘,可选有/无窗口或者视线板，或者无硅的 PVC 材料，带有加固板条。



启动装置

每个应用都可包括额外的安全装置。启动装置包括红外线、雷达探测器、按钮、车辆探测线圈或者无线电广播发射机，可添加到控制系统中。如果您的具体需求需要了解更多信息，请联系我们。

启动装置

显示单元安装在侧壁一个小盒子里，配有箔键盘和图形显示屏。从这里可读取到各种诊断信息。



脱轨功能

ASSA ABLOY RR300 Plus alu 提供一种可选功能:复位功能。发生撞击时，底部能够自动脱轨,引起传感器关闭工业门。工业门可方便地进行手动复位



脱轨功能

这种类型的门具有电气安全底边。固定光电开关可防止门在有无题干扰时自动关闭。可选功能包括集成光幕保护。



马达盖和滚轴盖

标准配置：无盖
可选配置：马达盖可采用塑料 RAL7040 或者不锈钢 RAL9006 制作。
可选配置：滚轴盖可采用铝合金材料制作。

集成电缆链

继承电缆链。选择配置复位功能时则无效。

马达位置

马达可自行选择安装在右边或者左边。

控制箱

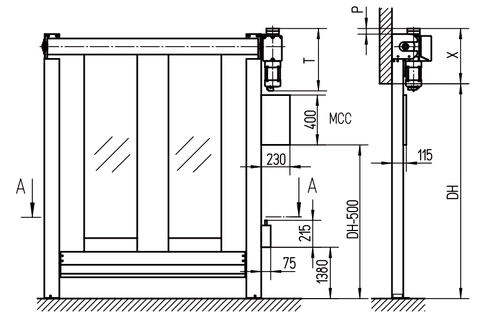
这种工业门符合 ACS50 接触器控制系统标准。可选功能包括 MCC 矢量控制变频器控制系统。

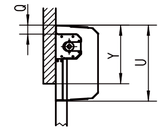


控制箱

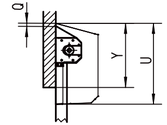
如发生电源故障，手动或自动开启功能将门部分开启，最高可达 2.0m。



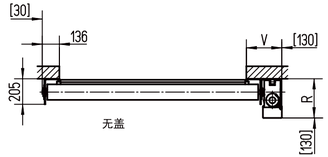




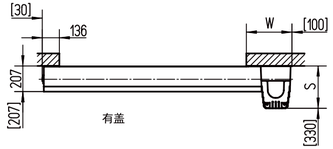
电机罩



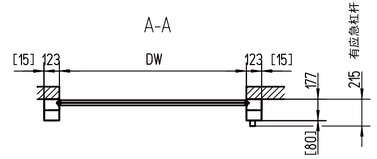
电机罩可以采取不锈钢材料制作，可以带30度或15角度。



无盖



有盖



尺寸范围		DW(B)	DW(H)
	最小尺寸 *	1000	1000
	最大尺寸 *	5000	5000

	无电机罩
	ACS 50 / MCC / 无控制
X	443
V	285
R	315
T	500
P	45

	有电机罩	
	钢材	不锈钢
Y	465	515
W	362	362
E	340	340
U	600	650
Q	65	30°，0°

控制元件		ACS 50	ACS 50
开启数度	最大值 [m/s]	1.2	2.2
关闭速度	最大值 [m/s]	1.2	0.9
尺寸范围：宽度×高度×厚度	mm	340×400×210	220×380×100