


ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT SẢN PHẨM CỬA CUỐN AUSTDOOR
CỬA CUỐN CÔNG NGHIỆP
Model: AD2000

Áp dụng từ: 10/04/2025

Lần ban hành: 01

Ứng dụng cho cửa cuốn công nghiệp trong nhà xưởng

Thân cửa

Vật liệu thân cửa	Vải sợi chịu lực Polyester, phủ PVC
Độ dày thân cửa	1.2mm, ô lấy sáng 1.5mm
Màu sắc	Xanh dương, cam, ghi, vàng
Thanh chống gió	HS01 nhôm anode trắng mờ
Thanh đáy	TD486 nhôm anode
Gioăng đáy	GL468 cao su
Vị trí lỗ cuốn	Trong / Ngoài
Kích thước tối đa (phủ bì)	S=25m ² (H5.0m x W5.0m)
Kích thước tối thiểu (phủ bì)	S=5m ² (H2.5m x W2.0m)
Tem cửa	HIGH SPEED

Ray đồng bộ

Ray dẫn hướng	Ray C120TS, 120x105x2±8%mm (Thép sơn tĩnh điện)
---------------	--

Khung trục đồng bộ

Khung thép hộp	Thép mạ kẽm 30x30x1.4mm
Trục cửa	Trục Ø113.5x2.5mm sơn/mạ kẽm
Bịt đầu trục	Bịt đầu trục Ø30
Mặt bích	Thép tấm 4mm
Hộp che	Thép sơn tĩnh điện dày 1.0mm

Bộ lõi cửa

Động cơ	PE200B PE500B
Hộp điều khiển	PE
Đảo chiều không dây	Butterfly JM102
Cảm biến đóng mở cửa	EAGLE 6+ DRO (Hpb≤4m)
Cảm biến an toàn	Cảm biến chuyển động (Hpb>4m) Cảm biến hồng ngoại HN2
Tốc độ đóng cửa	0.7-1.2m/s
Tốc độ mở cửa	0.8-1.6m/s
Chiều cao lắp hộp điều khiển	1200mm

Lựa chọn động cơ

PE200B cho cửa có S ≤ 12m² và Hpb ≤ 4m
PE500B cho cửa có S > 12m² hoặc Hpb ≤ 5m

Lựa chọn thêm

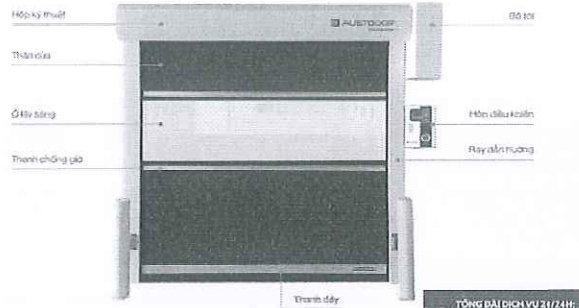
Bộ lưu điện Austdoor (mở cửa khi mất điện)	E2000, P3000
---	--------------

Thông số lắp đặt

Loại cửa	Hpb	Htt max	G (min)	C'	F	K	SRc (min)	SRp (min)	HR (min)
AD2000	≤5000	≤4500	150	Wpb + 270	≥50	150	400	200	600

Htt: chiều cao thông thủy cửa	C': chiều dài phủ bì khung hộp và che motor
Hpb: chiều cao phủ bì cửa	K: khoảng cách an toàn khi thanh đáy mở hết Htt
Wtt: chiều rộng thông thủy cửa	G: khe hở cửa lên xuống ≥150
Wpb: chiều rộng phủ bì cửa	F: khoảng cách an toàn từ trần xuống HKT
HR: chiều cao Htt đến trần nhà	SRc: k/c từ tường đến mép thông thủy cửa bên motor
WL: kích thước lọt lòng nhà	SRp: k/c từ tường đến mép thông thủy cửa bên phụ
Hpb = Htt + 350 + K = Htt + 500;	Wpb = Wtt + 2 x 120 (KT Ray)

(Chi tiết xem trong bảng thông số lắp đặt cửa AD2000)



(Hình minh họa)

 TÓNG ĐẠI DIỆN VU 21/24H:
1900-6828
Tính năng và ưu điểm sản phẩm

- Khung kỹ thuật được sản xuất đồng bộ tại nhà máy, đảm bảo độ chính xác cao giúp tăng độ bền, an toàn, tiết kiệm thời gian lắp đặt không phụ thuộc vào tay nghề thợ lắp đặt và ít phải bảo trì.
- Tự động mở cửa bằng nút nhấn, radar, cảm biến
- Tự động đảo chiều khi gặp vật cản trong hành trình đóng xuống
- Kết nối hệ thống kiểm soát bảo mật mở cửa bằng vân tay, face id, thẻ từ
- Tự động đóng cửa bằng timer hẹn giờ tự động tích hợp sẵn
- Kết nối khoá chéo Interlock
- Động cơ servo hoạt động bền bỉ, liên tục
- Sử dụng bộ mã hoá Encoder hành trình chính xác tuyệt đối

Nhãn hiệu

- Trên thân cửa, các phụ kiện đi kèm còi, khóa, UPS, hộp điều khiển, điều khiển từ xa, nút bấm âm tường, ... đều có in chữ điện tử hoặc nhãn AUSTDOOR đã được đăng ký bảo hộ Sở hữu trí tuệ tại Cục sở hữu trí tuệ.

Bao gói

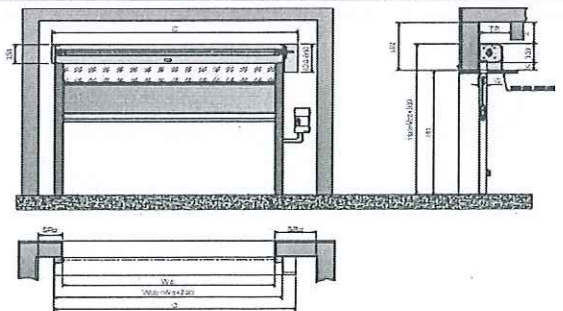
- Cửa trước khi xuất xưởng được bao gói bằng xốp và bọc nylon để tránh xước, móp méo khi vận chuyển, trên xốp có chữ AUSTDOOR in chìm.

Vận chuyển và bảo quản

- Trong quá trình vận chuyển, giao hàng cần phải nhẹ tay, tránh rơi cửa, va chạm mạnh làm hư hỏng cửa. Cửa được bảo quản nơi khô ráo, không tiếp xúc với môi trường hóa chất, khu vực dễ cháy nổ.

Khuyến cáo

- Cửa cuốn AUSTDOOR được sản xuất trên dây truyền hiện đại, có tính đồng bộ cao, việc sử dụng các phụ kiện đi kèm không chính hãng là nguyên nhân gây nên những hư hỏng cửa và phụ kiện khác
- Cửa cuốn phải được lắp đặt bởi những người có kinh nghiệm đã được đào tạo bởi Austdoor
- Khách hàng sử dụng nên đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng, nắm bắt các yếu tố và nguyên lý hoạt động cơ bản và các phương án mở cửa trong tình huống khẩn cấp
- Để tránh mua phải hàng nhái, hàng giả Quý khách hàng lưu ý trên thân cửa và các phụ kiện đi kèm như: UPS, Motor, Hộp điều khiển, Còi, Khóa đều có dán tem tem bảo hành điện tử (có thể kiểm tra tem chống hàng giả bằng cách sử dụng QR code quét mã để nhận thông tin sản phẩm chính hãng"



Model: AD2000