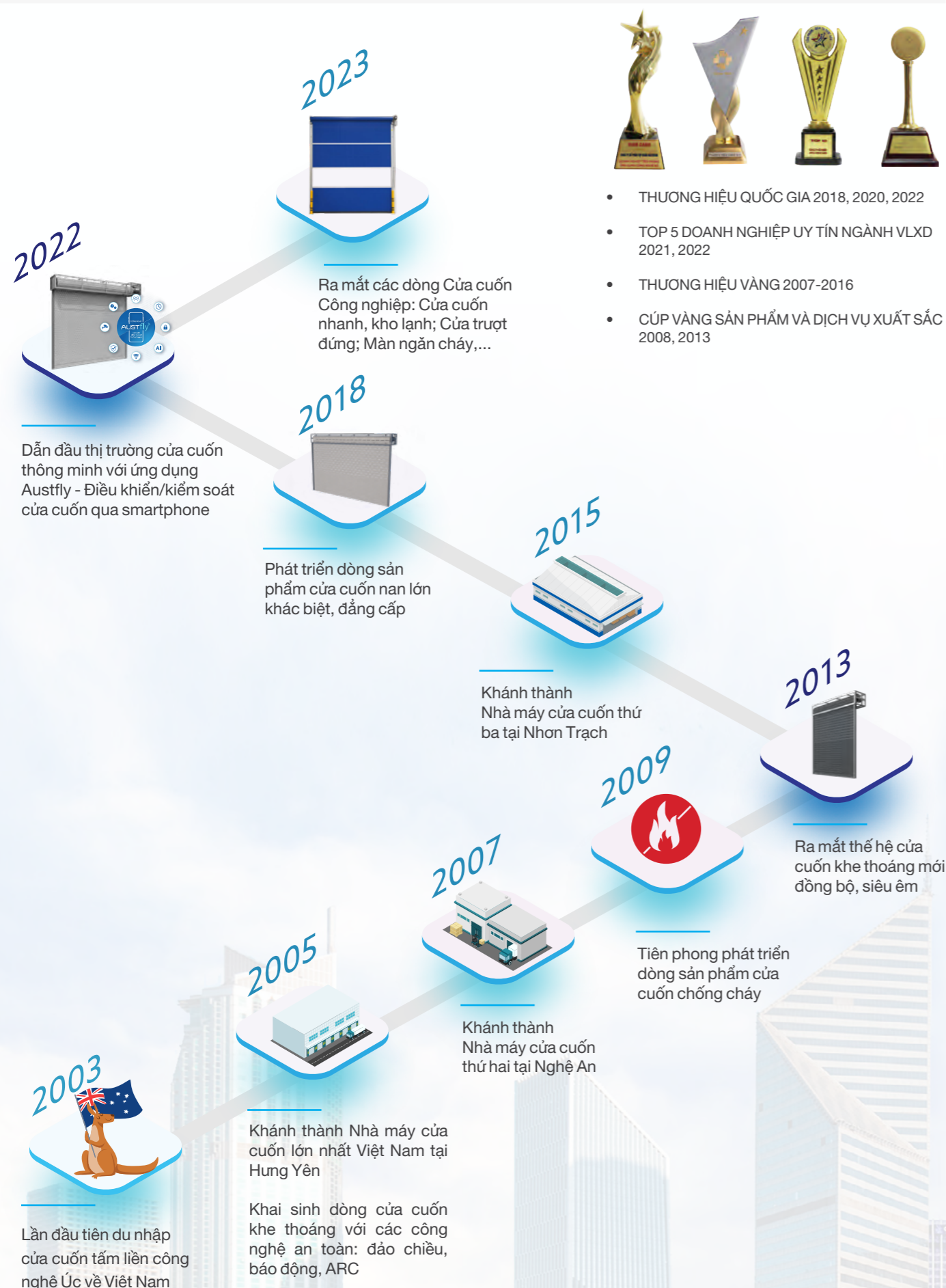


BỘ SƯU TẬP CỬA CUỐN AUSTDOOR CÔNG NGHIỆP



DẤU ẤN AUSTDOOR



- THƯƠNG HIỆU QUỐC GIA 2018, 2020, 2022
- TOP 5 DOANH NGHIỆP UY TÍN NGÀNH VLXD 2021, 2022
- THƯƠNG HIỆU VÀNG 2007-2016
- CÚP VÀNG SẢN PHẨM VÀ DỊCH VỤ XUẤT SẮC 2008, 2013

NĂNG LỰC SẢN XUẤT

Sở hữu hệ thống nhà máy sản xuất cửa cuốn lớn nhất Việt Nam, Austdoor đảm bảo tốc độ sản xuất vượt trội và năng lực cung ứng số lượng lớn cho khách hàng trong nước và quốc tế. Hệ thống nhà máy trải dài cả ba miền Bắc - Trung - Nam cho phép Austdoor cung ứng nhanh chóng, thuận tiện cho thị trường toàn quốc, giảm chi phí vận chuyển và rút ngắn thời gian giao hàng.



NHÀ MÁY SỐ 1: AUSTDOOR HUNG YÊN

Km 7, Quốc lộ 39, Thị trấn Yên Mỹ, Hưng Yên

Quy mô:
30.000m²

Năng suất:
1.500.000
m² cửa/ năm



NHÀ MÁY SỐ 2: AUSTDOOR NGHỆ AN

Lô 14, KCN Nghi Phú, TP. Vinh, Nghệ An

Quy mô:
5.000m²

Năng suất:
150.000
m² cửa/ năm



NHÀ MÁY SỐ 3: AUSTDOOR NHƠN TRẠCH

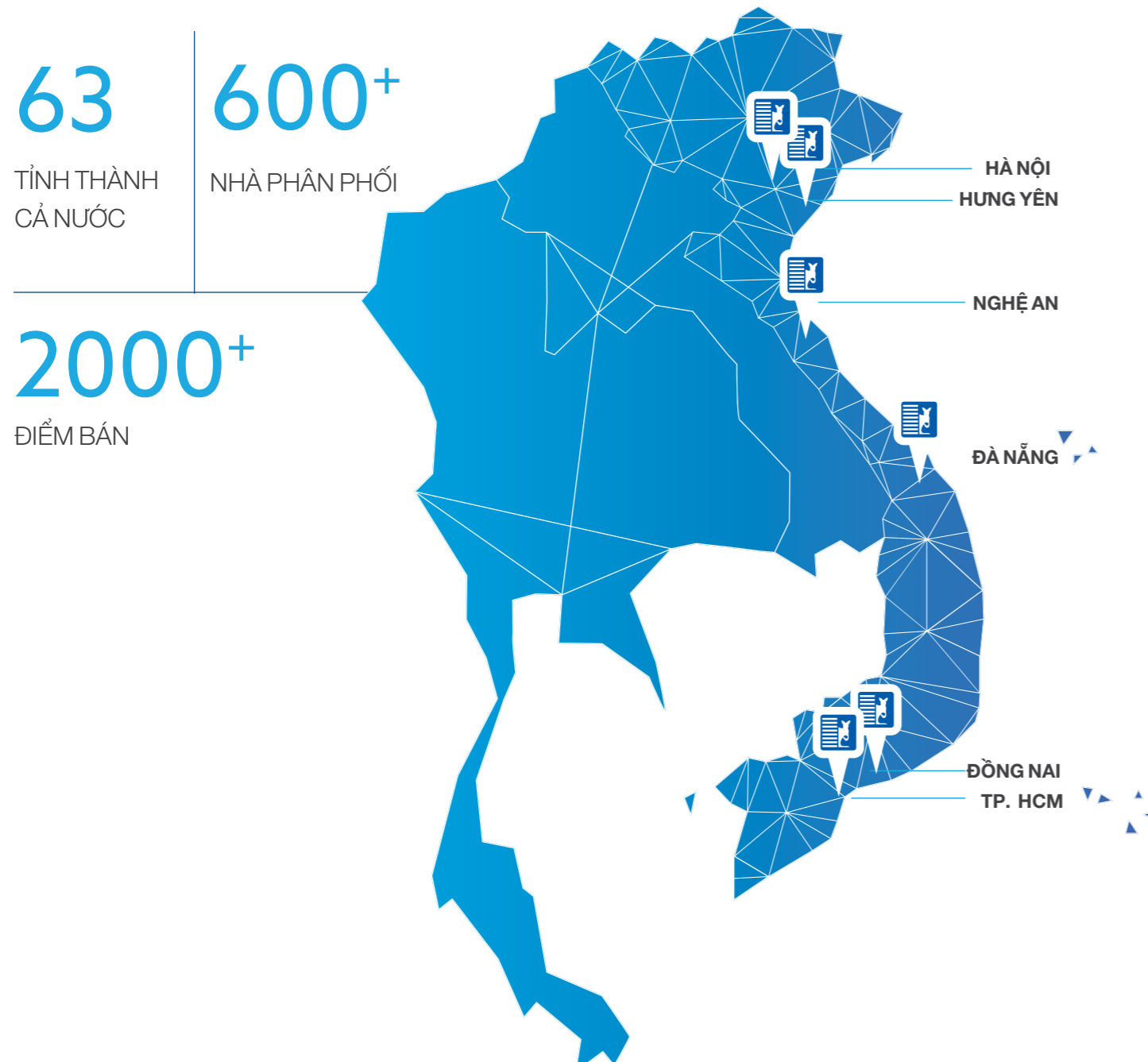
Đường số 3, KCN Nhơn Trạch 1, Phước Thiện, Nhơn Trạch, Đồng Nai

Quy mô:
17.000m²

Năng suất:
750.000
m² cửa/ năm

HỆ THỐNG PHÂN PHỐI

Austdoor đã thiết lập hệ thống phân phối ủy quyền trên toàn quốc với các tiêu chuẩn nghiêm ngặt nhằm đảm bảo giữ đúng giá trị sản phẩm tới tay người tiêu dùng.



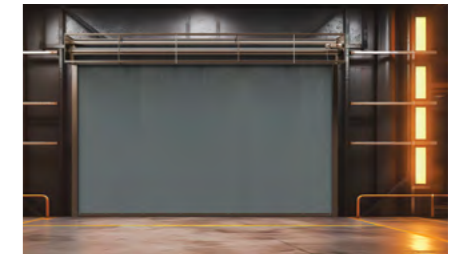
HỆ THỐNG SẢN PHẨM



CỬA CUỐN SIÊU TRƯỜNG



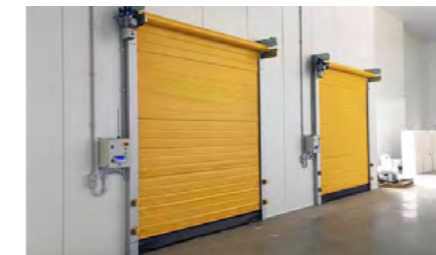
CỬA CUỐN CHỐNG CHÁY



MÀN NGẮN CHÁY



CỬA CUỐN NHANH PVC



CỬA CUỐN NHANH KHO LẠNH



CỬA CUỐN NHANH TỰ PHỤC HỒI



CỬA CUỐN NHANH XOĂN ỐC



CỬA TRƯỢT ĐỨNG



SÀN NÂNG CÔNG NGHIỆP DOCK LEVELER

MINH HỌA KẾT CẤU BỘ CỬA CUỐN NHANH ĐỒNG BỘ



Đối với thân cửa, hộp điều khiển, tay điều khiển và các linh kiện khác.



Đối với motor (không bao gồm hộp điều khiển, tay điều khiển)

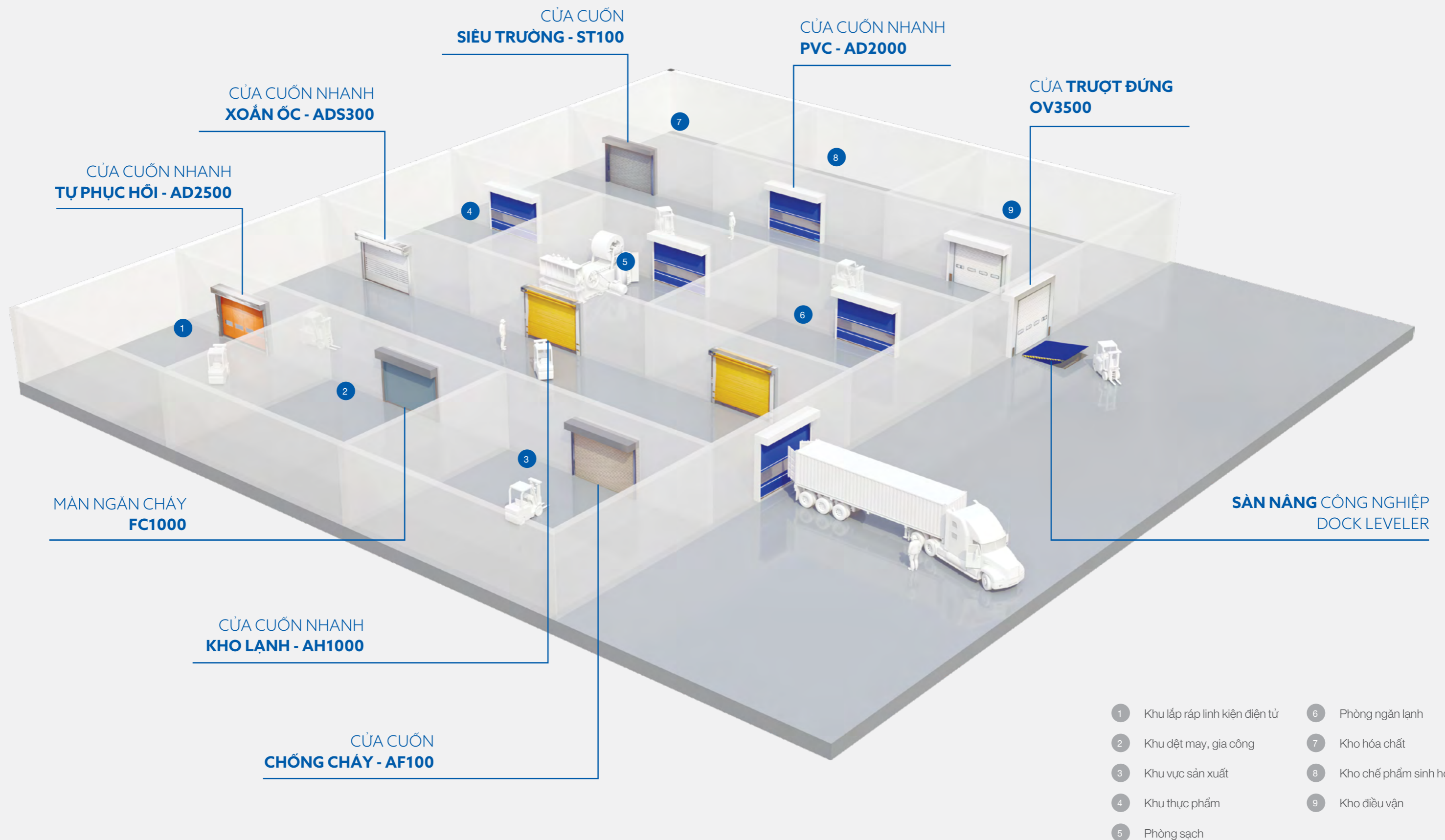
Austcare
BỆNH VIỆN CỦA CHỖ MỌI NHÀ

- Tiếp nhận và xử lý khiếu nại khách hàng
- Cung cấp dịch vụ sửa chữa, bảo hành chính hãng
- Tư vấn sản phẩm, dịch vụ chuyên nghiệp

1900 6828
Hãy gọi cho chúng tôi!

ỨNG DỤNG THỰC TẾ

Austdoor cung cấp giải pháp cửa cuốn công nghiệp cho mọi nhu cầu sử dụng.



CỬA CUỐN SIÊU TRƯỜNG

ST100

GIẢI PHÁP CHO CỬA KÍCH THƯỚC LỚN



Giải pháp cửa cuốn tối ưu bảo vệ an toàn cho các nhà xưởng, kho bãi hay cửa hàng có mặt tiền cao - rộng “quá khổ” trên 10m.



BỀN BỈ

Thân cửa vững chắc làm bằng thép mạ cao cấp, độ dày nan cửa là 1.2mm, ghép nối nan treo vững chắc, giúp thân cửa bền bỉ hơn.



AN TOÀN

Tích hợp các tính năng an toàn như: Bộ lưu điện (UPS), chống sao chép mã mở cửa (ARC), còi báo động, mạch báo sáng... đảm bảo an ninh, an toàn cho người sử dụng.

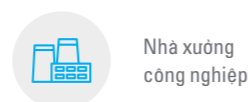


TẢI TRỌNG LỚN

Sử dụng bộ tời tải trọng lớn lên tới 3000kg, đảm bảo cửa vận hành luôn trơn tru, hiệu suất cao.

LOẠI CỬA	ST100-08	ST100-12	ST100-16
Vật liệu thân cửa	Thép mạ điện/mạ kẽm		
Độ dày	0.8mm, ±5%	1.2mm, ±5%	1.6mm, ±5%
Kích thước tối đa (p x Wpb)	5.5m x 6.0m	8.5m x 10m	8.5m x 10m
Màu sắc	#07, Ral7046		
Công nghệ sơn	Sơn tĩnh điện ngoài trời cao cấp		
Bộ tời	C, AH, YH		
Ray	U120d.NS		

Ứng dụng:



Nhà xưởng công nghiệp



Kho điều vận, kho sản xuất



Tòa nhà cao tầng, chung cư, khách sạn, văn phòng



Bệnh viện, trường học...

CỬA CUỐN CHỐNG CHÁY

AF100

VÁCH NGĂN LỬA ĐANG TIN CẬY

Kết cấu tổng thể

01. Thân cửa
02. Trục cuốn
03. Pully
04. Khung kỹ thuật
05. Con lăn
06. Giá đỡ
07. Motor
08. Mặt bích
09. Hộp điều khiển
10. Nút bấm âm tường
11. Điều khiển từ xa
12. Kết nối tủ báo cháy trung tâm
13. Ray dẫn hướng
14. Thanh đáy



Được kiểm định và chứng nhận, AF100 là cửa cuốn duy nhất tại Việt Nam đạt tiêu chuẩn chống cháy TCVN 9383:2012 do Cục Cảnh sát Phòng cháy, Chữa cháy, Cứu nạn và Cứu hộ - Bộ Công an cấp.



BỀN BỈ

Thân cửa bằng thép mạ điện/mạ kẽm cao cấp, độ dày 1.2mm, đạt **Chứng nhận chống cháy E120**.



CÓ LẬP ĐAM CHÁY

Có khả năng tự động đóng xuống khi có đám cháy để cô lập và ngăn chặn sự lan truyền của ngọn lửa, đảm bảo thời gian cho người và hàng hóa kịp thời di chuyển, sơ tán tới khu vực an toàn, hạn chế thiệt hại.



AN TOÀN

Tích hợp các tính năng: bộ lưu điện (UPS), thiết bị cảm biến nhiệt, báo khói, báo nhiệt... đảm bảo an toàn cho người sử dụng.

LOẠI CỬA	AF100
Vật liệu thân cửa	Thép mạ kẽm/ mạ điện
Độ dày	1.2mm ± 5%
Kích thước tối đa (p x Wpb)	8.5m x 10.0m
Màu sắc	#7 & Ral7046
Công nghệ sơn	Sơn tĩnh điện ngoài trời cao cấp
Bộ tời	F, YH, YHFD
Ray	H100TS.ST, H200TS.ST

Ứng dụng:



Hành lang thoát hiểm



Nhà xưởng công nghiệp



Bệnh viện, trường học...

MÀN CUỐN NGĂN CHÁY

FC1000

NGĂN CHÁY - CÁCH NHIỆT



Kết cấu tổng thể

01. Thân màn cuốn

Gồm 2 tổ hợp (2 lớp thân cửa), mỗi tổ hợp có độ dày 15mm được may ráp liền kết với nhau bằng chỉ chống cháy, bao gồm 5 lớp:

- **Lớp 1 (ngoài cùng):** Vải sợi thủy tinh FF430-PU-2036, màu Ghi bạc.
- **Lớp 2:** Vải sợi thủy tinh FF200-AL18 màu Bạc.
- **Lớp 3, 4:** 2 lớp bia sợi gốm cách nhiệt, mỗi lớp dày 5mm.
- **Lớp 5 (trong cùng):** Vải sợi thủy tinh TF600-AL25.

02. Hộp kỹ thuật

Gồm một lớp bia sợi gốm cách nhiệt dày 5mm và một lớp vải sợi thủy tinh TF600-AL25, ốp bên ngoài là lớp tôn dày 0.8mm.

03. Hộp điều khiển

Tích hợp sẵn trong đồng cơ màn cuốn, hộp điều khiển màn chắn ngăn cháy được thiết kế đồng 2 trong 1 với Bộ lưu điện - đảm bảo màn ngăn cháy hoạt động bình thường ngay cả khi bị mất điện. Tiêu chuẩn chống nước IP68. Có tính năng hẹn giờ đóng cửa. Sử dụng pin Lithium.

04. Bộ tải

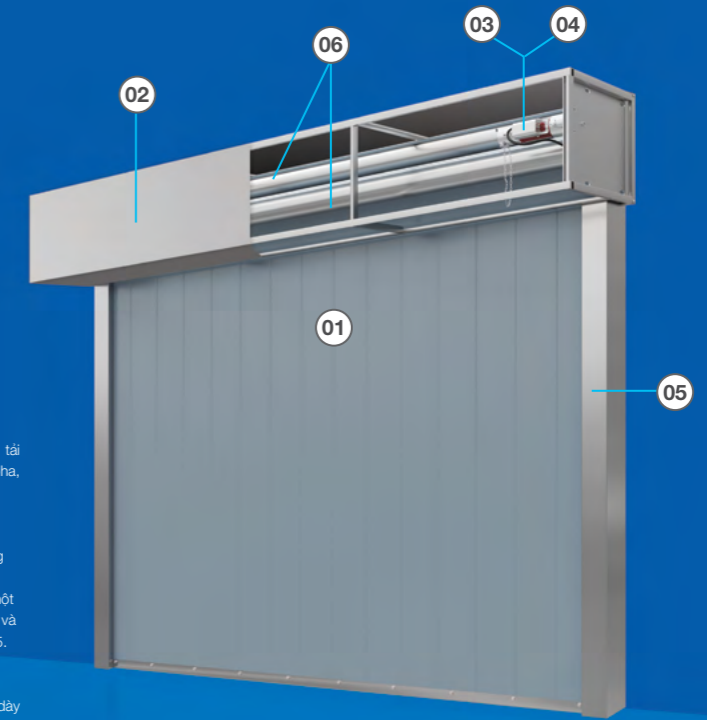
Bộ tải chống cháy Austdoor F500, tải trọng 500kg, điện áp đầu vào 3pha, 380V tần số 50Hz.

05. Ray dẫn hướng

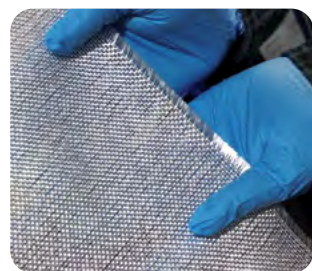
Chất liệu thép mạ kẽm Z80, độ cứng G350, độ dày 1.5mm, sơn phủ tĩnh điện, bên trong được bọc lót bằng một lớp bia sợi gốm cách nhiệt dày 5mm và một lớp vải sợi thủy tinh TF600-AL25.

06. Ống trục cuốn SS400

Hai ống Ø114 thép mạ kẽm Z80, dày 2.5mm cho 2 lớp màn chắn.



Hệ thống màn cuốn ngăn cháy đạt tiêu chuẩn giới hạn chịu lửa **EI60**



BỀN BÌ

- **Thiết kế và sản xuất đồng bộ tại nhà máy** giúp cửa có độ chính xác cao.
- **Thân màn cuốn** sử dụng vải sợi thủy tinh cao cấp, bền bỉ.
- **Giảm thời gian lắp đặt gấp 3 lần** so với sản phẩm mua lắp rời tại công trình.



AN TOÀN

- Đạt giới hạn chịu lửa **EI60**.
- Khả năng chịu nhiệt lên tới 1200°C.
- Ngăn khói, chống gió hiệu quả tối đa 250Pa.



TIẾT KIỆM CHI PHÍ

Sử dụng **vật liệu vải sợi thủy tinh**, giúp tối ưu chi phí.



ĐẸ DẰNG CỨU HỘ & CỨU NẠN

Chất liệu màn vải, **có thể rạch phá trong trường hợp khẩn cấp** để cứu người bên trong ra ngoài.

Nguyên lý hoạt động:



KHÍ XÂY CHÁY



TRUNG TÂM BÁO CHÁY GỬI TÍN HIỆU



HỘP ĐIỀU KHIỂN NHẬN TÍN HIỆU

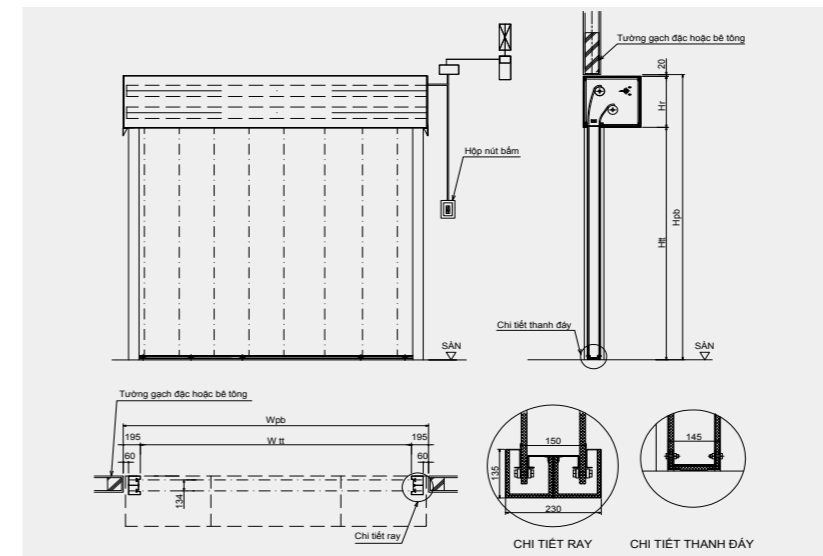


MÀN CUỐN NGĂN CHÁY ĐÓNG XUỐNG, NGĂN LỬA



THOÁT HIỂM

BẢN VẼ KỸ THUẬT



Ứng dụng:



- Trung tâm thương mại
- Tòa nhà văn phòng
- Sân bay; Tầng hầm



- Bệnh viện
- Trường học...



- Nhà xưởng sản xuất
- Xưởng công nghiệp



- Nơi tập trung đông người

Màn cuốn ngăn cháy FC100 hoạt động bằng nguồn điện ưu tiên, có khả năng vận hành trong đám cháy ngay cả khi mất điện.

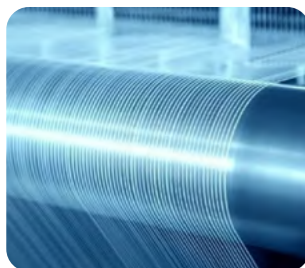
- Khi xảy ra cháy, tiếp điểm khô sẽ tự động kích hoạt tín hiệu báo cháy.
- Hộp điều khiển nhận tín hiệu và vận hành cửa đóng xuống ngay lập tức, giúp cô lập đám cháy, ngăn chặn lửa lây lan, kiểm soát luồng lửa, khói nóng và khói độc bên trong công trình, để có thể sơ tán người gặp nạn và hỗ trợ dịch vụ cứu nạn.
- Tự động mở khi tín hiệu báo cháy được Reset.

AD2000

ĐỒNG BỘ - VẬN HÀNH NHANH



Đồng cửa cuốn nhanh sử dụng động cơ điện công nghệ servo tần suất cao, có thể đóng/mở tới 1.000 lần/ngày. Tuổi thọ lên đến 100.000 lần đóng/mở. Tốc độ lên tới 0.8m/giây.



BỀN BÌ

Màn cửa được làm bằng sợi tổng hợp chịu lực Polyester, hai mặt phủ nhựa PVC cao cấp giúp cửa bền bỉ hơn.



AN TOÀN

- Vận hành nhanh** giúp ngăn tiếng ồn, bụi bẩn, côn trùng xâm nhập vào khu vực làm việc.
- Chức năng dừng khẩn cấp** khi va chạm với vật thể phía dưới thân cửa (đang đóng xuống) nhờ cảm biến va chạm, giúp người, cửa và vật luôn được an toàn.



TIẾT KIỆM ĐIỆN NĂNG

Tốc độ mở/đóng cửa nhanh ngăn cách giữa các khu vực làm việc riêng biệt, ngăn thất thoát nhiệt giúp tiết kiệm chi phí điện năng điều hòa.



THUẬN TIỆN

- Đa dạng màu sắc** lựa chọn, tính thẩm mỹ cao.
- Dễ dàng lắp đặt**, dễ vệ sinh, tháo rời di chuyển & sử dụng lại khi cần.
- Phương pháp đóng mở đa dạng:** Cảm biến (bằng radar, sensor màn tia, địa từ, cảm biến quang), Công tắc kéo, Thẻ từ, Điều khiển từ xa.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

LOẠI CỬA	AD2000/ AD2000i
THÂN CỬA	
Nan nhôm tăng cứng màn cửa	Nhôm anode, nan HS01 dày 1.0mm±%
Vật liệu thân cửa	Màn PVC
Chiều dày màn PVC	1.2mm±%
Chiều dày màn PVC ở lấy sáng	1.5mm±%, PVC trong suốt
Màu sắc cơ bản	<ul style="list-style-type: none"> ● Xanh dương ● Cam ● Ghi ● Vàng
Thanh đáy	Nhôm anode, thanh đáy TD486
Giảm chấn thanh đáy	Nhựa PVC
Kích thước phù hợp tối đa	S25m2 = H5.0m x W5.0m
Kích thước phù hợp tối thiểu	S6.25m2 = H2.5m x W2.5m
KHUNG TRỤC	
Trục	±13.5x2.5 mạ kẽm
Mặt bích 2 đầu	Thép sơn tĩnh điện dày 4mm ±%
Chiều cao head room (HR)	500mm
Tấm ốp khung hộp kỹ thuật, hộp motor	Thép sơn tĩnh điện ghi sáng, dày 1.0mm ±%
RAY CỬA	
Ray đồng bộ	<p>AD2000 - Ray C120TS: Thép sơn tĩnh điện màu ghi sáng, kích thước 120x105mm, dày 2.0mm±%, có gioăng chắn bụi</p> <p>AD2000i - Ray C120i: Inox 304 xước mờ, kích thước 120x105mm, dày 1.5mm±%, có gioăng chắn bụi</p>
BỘ TỜI	
Chủng loại	<p>PE200B cho cửa có S≤12m2 và Hpb≤4m</p> <p>PE500B cho cửa có S>12m2 hoặc Hpb≤5m</p>
Hộp điều khiển	Đồng bộ theo bộ tời
Tốc độ mở cửa	0.8 - 1.2m/s
Tốc độ đóng cửa	0.7 - 0.9m/s
Ra đa chuyển động	02 Ra đa EAGLE 6+ DRO (trong và ngoài cửa)
Cảm biến an toàn	01 bộ cảm biến quang

THÔNG SỐ LẮP ĐẶT

	PE200B	PE500B
A	300	350
B	300	350
Hc1	225	
Hc2	300	350
Hc3	400	500
Hos	600 - 620	
His	1200 - 1800	

Ứng dụng:



Xưởng công nghiệp: Dệt may, gia công, lắp ráp sản phẩm, linh kiện điện tử...



Siêu thị, metro, khu vực có tần suất di chuyển lớn...



Phòng sạch: Khu vực chế biến, lưu trữ thực phẩm, chế phẩm sinh học...



Phòng ngăn lạnh: Kho đông, kho bao quản thực phẩm lạnh, thủy hải sản, lưu trữ thuốc và các sản phẩm y tế...

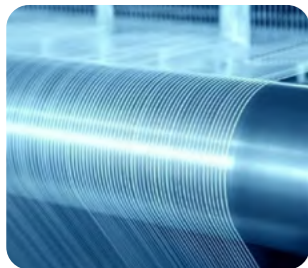
CỬA CUỐN NHANH TỰ PHỤC HỒI

AD2500

TỰ PHỤC HỒI KHI GẬP SỰ CỐ



Dòng cửa cuốn nhanh có thiết kế đặc biệt dạng đường khóa kéo (phéc-mơ-tuya), kết hợp với ray dẫn hướng hai bên, giúp cửa dễ dàng tự phục hồi lại trạng thái ban đầu khi bị bung ra khỏi ray.



BỀN BÌ

Màn cửa được làm bằng sợi tổng hợp chịu lực Polyester, hai mặt phủ nhựa PVC cao cấp giúp cửa bền bỉ hơn.



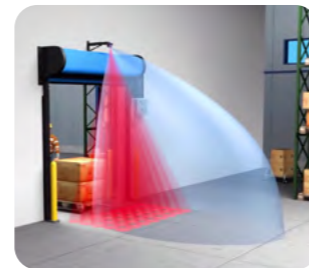
AN TOÀN

- Vận hành nhanh, độ kín khít tối đa**, giúp ngăn mùi hóa chất tốt nhất; ngăn bụi bẩn, côn trùng xâm nhập.
- Chức năng dừng khẩn cấp** khi va chạm với vật thể phía dưới thân cửa (đang đóng xuống) nhờ cảm biến va chạm, giúp người, cửa và vật luôn được an toàn.



TIẾT KIỆM ĐIỆN NĂNG

Tốc độ đóng/mở nhanh (có thể điều chỉnh theo nhu cầu) giúp ngăn cách giữa 2 môi trường làm việc, ngăn thất thoát nhiệt giúp tiết kiệm chi phí điện năng.



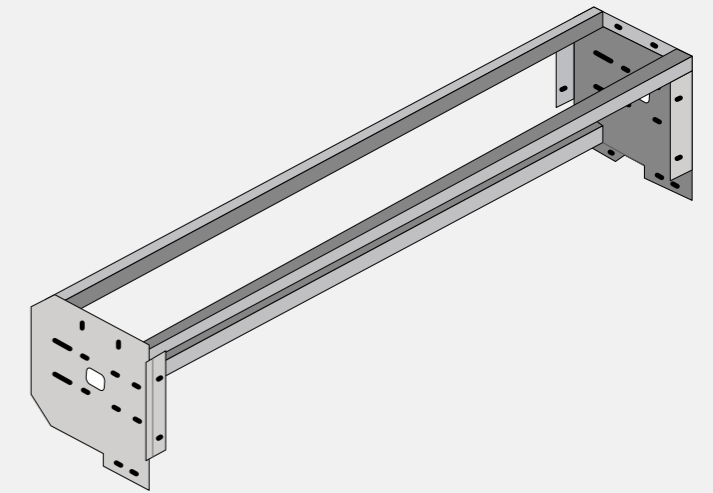
THUẬN TIỆN

Phương pháp đóng mở đa dạng: Cảm biến (bằng radar, sensor màn tia, địa từ, cảm biến quang), Công tắc kéo, Thẻ từ, Điều khiển từ xa.

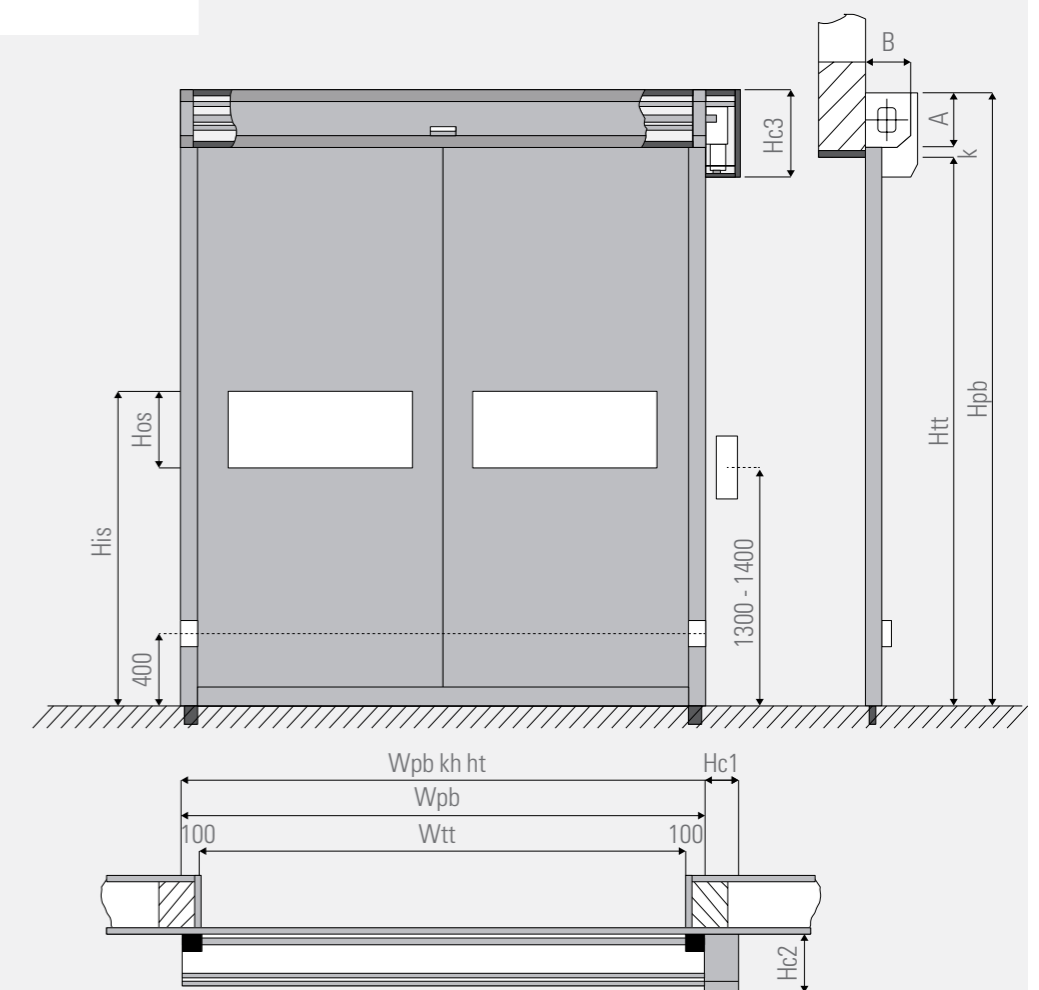
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

LOẠI CỬA	AD2500
Vật liệu thân cửa	Vải Polyester chịu lực phủ PVC
Kích thước tối đa (WxH)	5.0 x 6.0m
Độ dày vật liệu thân cửa	1.2mm ±8%
Độ dày ô lấy sáng	1.5mm ±8% (hình chữ nhật hoặc hình vuông)
Màu sắc	<ul style="list-style-type: none"> ● Xanh dương ● Vàng ● Ghi
Vị trí lò cuốn	Trong/ Ngoài
Tốc độ mở cửa	0.8 - 1.2m/s (có thể tùy chỉnh)
Tốc độ đóng cửa	0.7 - 0.9m/s (có thể tùy chỉnh)
Mã hiệu Bộ tối	PE200B hoặc PE500B (tùy theo kích thước cửa)
Ray dẫn hướng	Thép hoặc inox (theo yêu cầu)

THÔNG SỐ LẮP ĐẶT



	PE200B	PE500B
A	300	350
B	300	350
Hc1	225	
Hc2	300	350
Hc3	400	500
Hos	600 - 620	
His	1200 - 1800	



Ứng dụng:



Xưởng công nghiệp:
Xưởng sản xuất bánh kẹo, lương thực, thực phẩm...



Kho hóa chất, chế phẩm sinh học, ...



Phòng sạch: buồng thổi khí airshower, khu vực chế biến, ...



Phòng ngăn lạnh: Kho đông, kho bảo quản thực phẩm lạnh, thủy hải sản, lưu trữ thuốc và các sản phẩm y tế, ...

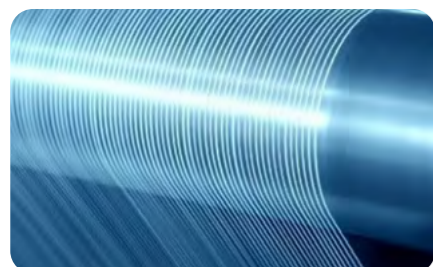
CỬA CUỐN NHANH KHO LẠNH

AH1000

GIẢI PHÁP AN TOÀN - SẠCH SẼ



Dòng cửa cuốn nhanh có khả năng hoạt động trơn tru ngay cả trong điều kiện nhiệt độ khắc nghiệt (như kho lạnh), nhờ thiết bị chống đông có tác dụng ngăn quá trình tích tụ hơi nước, chống đông tuyết tại các chi tiết máy.



BỀN BÌ

Màn cửa được làm bằng sợi tổng hợp chịu lực Polyester, hai mặt phủ nhựa PVC kết hợp với foam cách nhiệt giúp cửa bền bỉ hơn.



AN TOÀN

- **Gioăng cao su cách nhiệt** cao cấp được nẹp hai bên thân cửa, phía trên và phía dưới với độ kín khít cao giúp ngăn bụi bẩn, mùi hóa chất tốt nhất
- **Tủ điều khiển và động cơ** đạt cấp bảo vệ IP54, thân cửa PVC cao cấp kết hợp lớp foam dày, đảm bảo cách nhiệt, chống thấm nước.
- **Chức năng dừng khẩn cấp** khi va chạm với vật thể phía dưới thân cửa (đang đóng xuống) nhờ cảm biến va chạm, giúp người và vật luôn được an toàn.



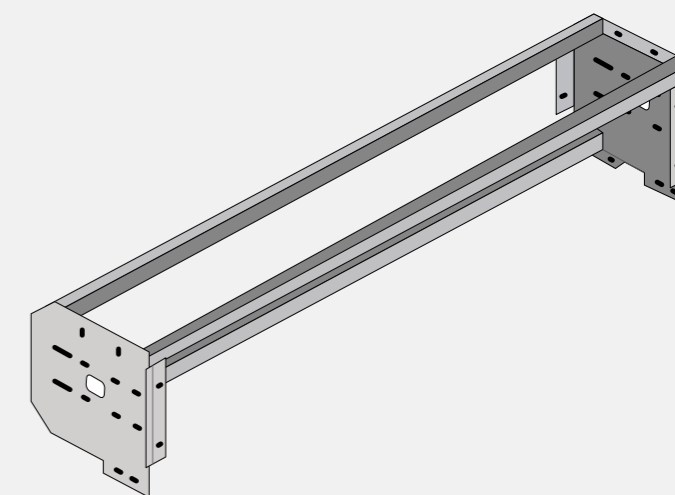
THUẬN TIỆN

- **Tự sửa chữa:** Thiết kế theo dạng đường tròn khóa kéo (phéc-mơ-tuya) kết hợp với ray dẫn hướng hai bên cửa, giúp cửa dễ dàng tự phục hồi lại trạng thái ban đầu khi cửa bị bung ra khỏi ray dẫn hướng.
- **Phương pháp đóng mở đa dạng:** Cảm biến (bằng radar, sensor màn tia, địa từ, cảm biến quang), Công tắc kéo, Thê từ, Điều khiển từ xa.

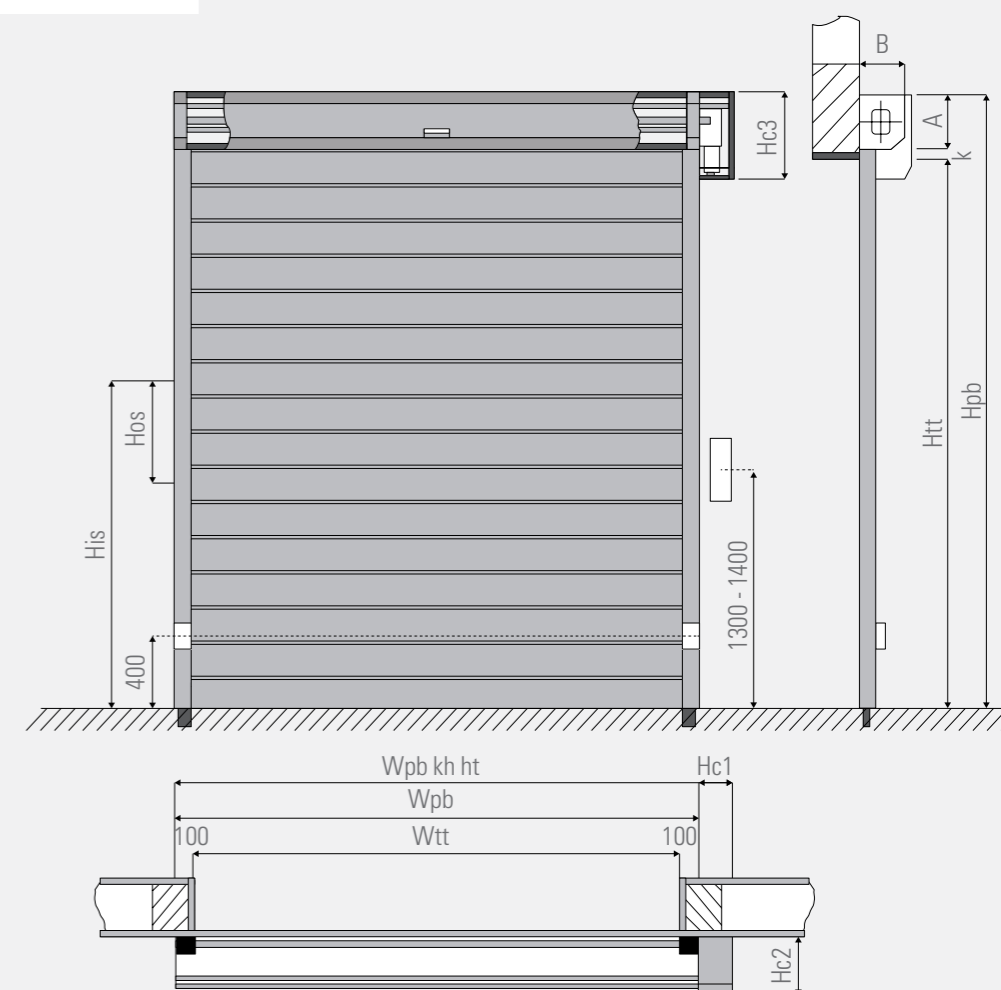
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

LOẠI CỬA	AH1000
Vật liệu thân cửa	Vải Polyester chịu lực phủ PVC Foam cách nhiệt
Kích thước tối đa (WxH)	5.0 x 5.5m
Độ dày vật liệu thân cửa	1.0mm ±8%
Màu sắc	● Xanh dương ● Vàng
Vị trí lò cuốn	Trong/ Ngoài
Tốc độ mở cửa	0.8 - 1.2m/s (có thể tùy chỉnh)
Tốc độ đóng cửa	0.7 - 0.9m/s (có thể tùy chỉnh)
Mã hiệu Bộ tối	PE200B hoặc PE500B (tùy theo kích thước cửa)
Ray dẫn hướng	Thép hoặc inox (theo yêu cầu)

THÔNG SỐ LẮP ĐẶT



	PE200B	PE500B
A	300	350
B	300	350
Hc1	225	
Hc2	300	350
Hc3	400	500
Hos	600 - 620	
His	1200 - 1800	



Ứng dụng:



Phòng ngăn lạnh: Kho đông, kho bảo quản thực phẩm lạnh, thủy hải sản, lưu trữ thuốc và các sản phẩm y tế...



Phòng sạch: chế biến/ lưu trữ lương thực, thực phẩm, bánh kẹo, buồng thổi khí airshower,...



Kho hóa chất, chế phẩm sinh học...

CỬA CUỐN NHANH XOẼN ỐC

ADS300

AN TOÀN - KHÔNG TIẾP XÚC



Dòng cửa cuốn nhanh đặc trưng bởi khả năng cách nhiệt cao, tốc độ mở nhanh giúp tối ưu hóa quy trình làm việc một cách an toàn không tiếp xúc.



BỀN BÌ

Ray dẫn bằng nhôm tăng áp kép xoắn ốc, khi đóng, thân cửa được kéo lên sẽ không tiếp xúc với các bộ phận kết nối, hạn chế mài mòn giúp cửa bền bỉ hơn.



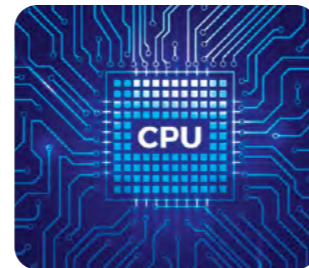
AN TOÀN

- Tốc độ đóng mở nhanh,** không tiếp xúc giúp hạn chế thời gian thao tác, ngăn thất thoát hơi nhiệt, ngăn bụi bẩn...
- Chức năng dừng khẩn cấp** khi va chạm với vật thể phía dưới thân cửa (đang đóng xuống) nhờ cảm biến và chạm, giúp người và vật luôn được an toàn.



TIẾT KIỆM ĐIỆN NĂNG

Dòng cửa làm bằng vật liệu nhôm cao cấp có tính an ninh cao, cản gió tốt, ngăn thất thoát hơi nhiệt; sử dụng turbine hoạt động ổn định, tiết kiệm năng lượng.



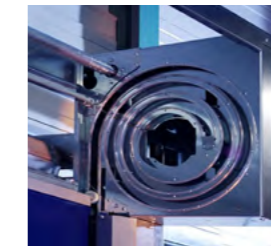
THUẬN TIỆN

- Bộ nhớ** lưu trữ cài đặt giúp cửa vận hành theo cài đặt trước đó mà không cần phải cài lại nếu bị ngắt nguồn đột ngột.
- Phương pháp đóng mở đa dạng:** Cảm biến (bằng radar, sensor màn tia, địa từ, cảm biến quang), Công tắc kéo, Thẻ từ, Điều khiển từ xa.

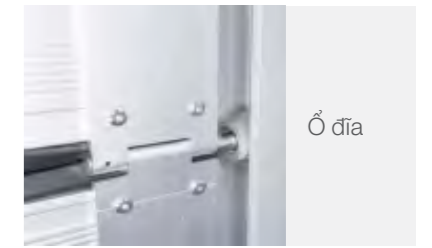
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

LOẠI CỬA	ADS300
Vật liệu thân cửa	Nhôm hợp kim 2 lớp sơn tĩnh điện
Kích thước tối đa (WxH)	6.0 x 5.0m
Độ dày vật liệu thân cửa	Dày tấm 40mm, giữa phủ PU cách nhiệt, độ dày vật liệu 1.0mm
Ở lấy sáng	PC kết hợp với thanh nhôm
Màu sắc	Anode
Vị trí lò cuốn	Trong/ Ngoài
Tốc độ mở cửa	0.8 - 2.5m/s (có thể tùy chỉnh)
Tốc độ đóng cửa	0.8 - 2.5m/s (có thể tùy chỉnh)
Mã hiệu Bộ tải	SEW PE500 (tùy theo kích thước cửa)
Ray dẫn hướng	Thép hoặc inox (theo yêu cầu)

PHỤ KIỆN



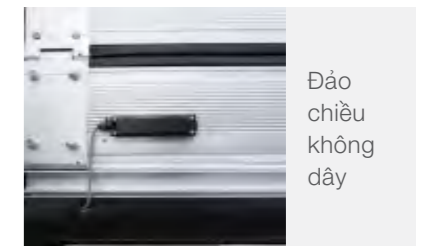
Tuabin xoắn



Ổ đĩa

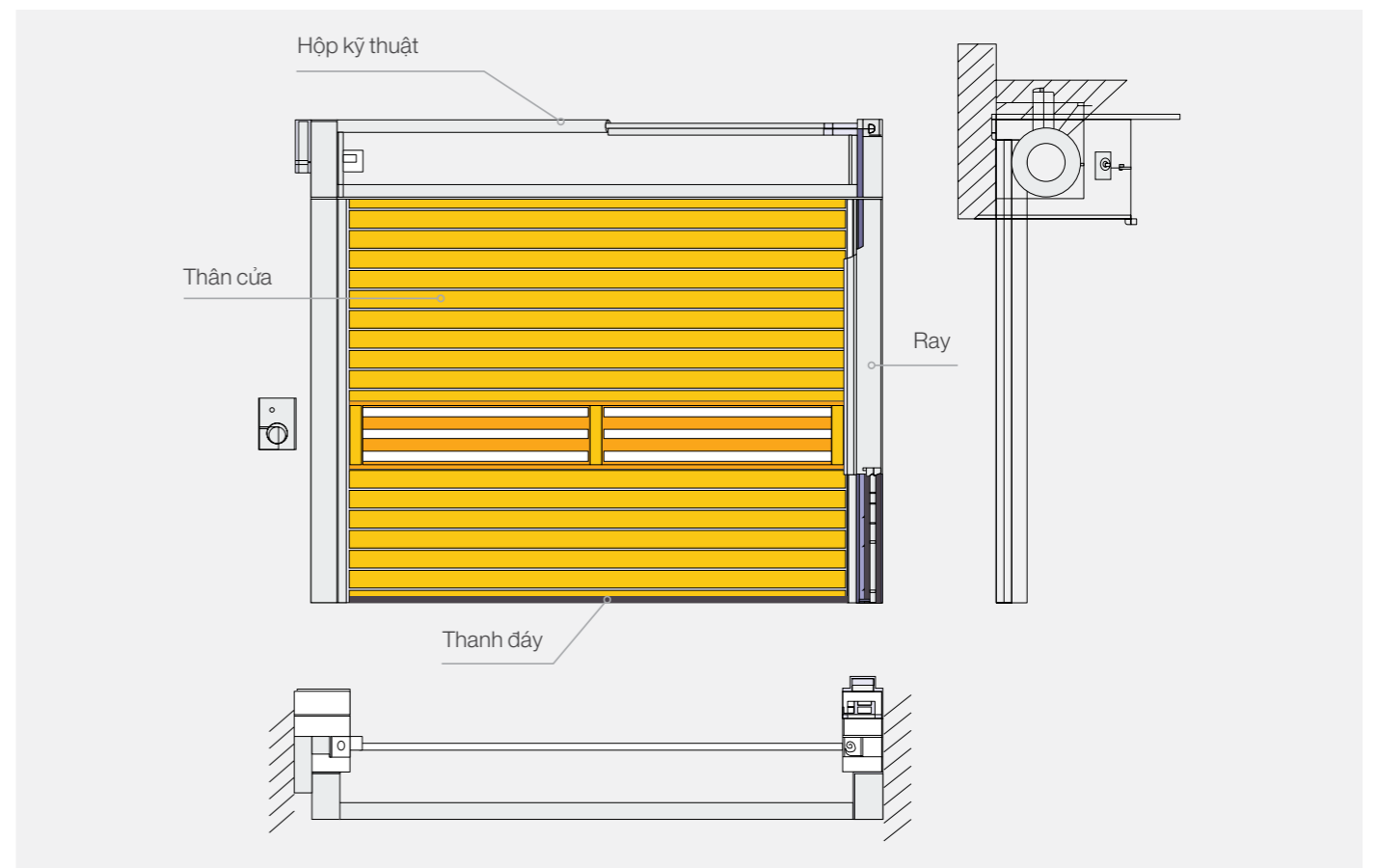


Lò xo trợ lực



Đào chiều không dây

THÔNG SỐ LẮP ĐẶT



Ứng dụng:



Xưởng công nghiệp: Xưởng dệt may, lắp ráp sản phẩm, sản xuất giấy, in ấn...



Showroom ô tô, cửa hàng luxury,...



Phòng sạch: chế biến/ lưu trữ thực phẩm, lương thực...

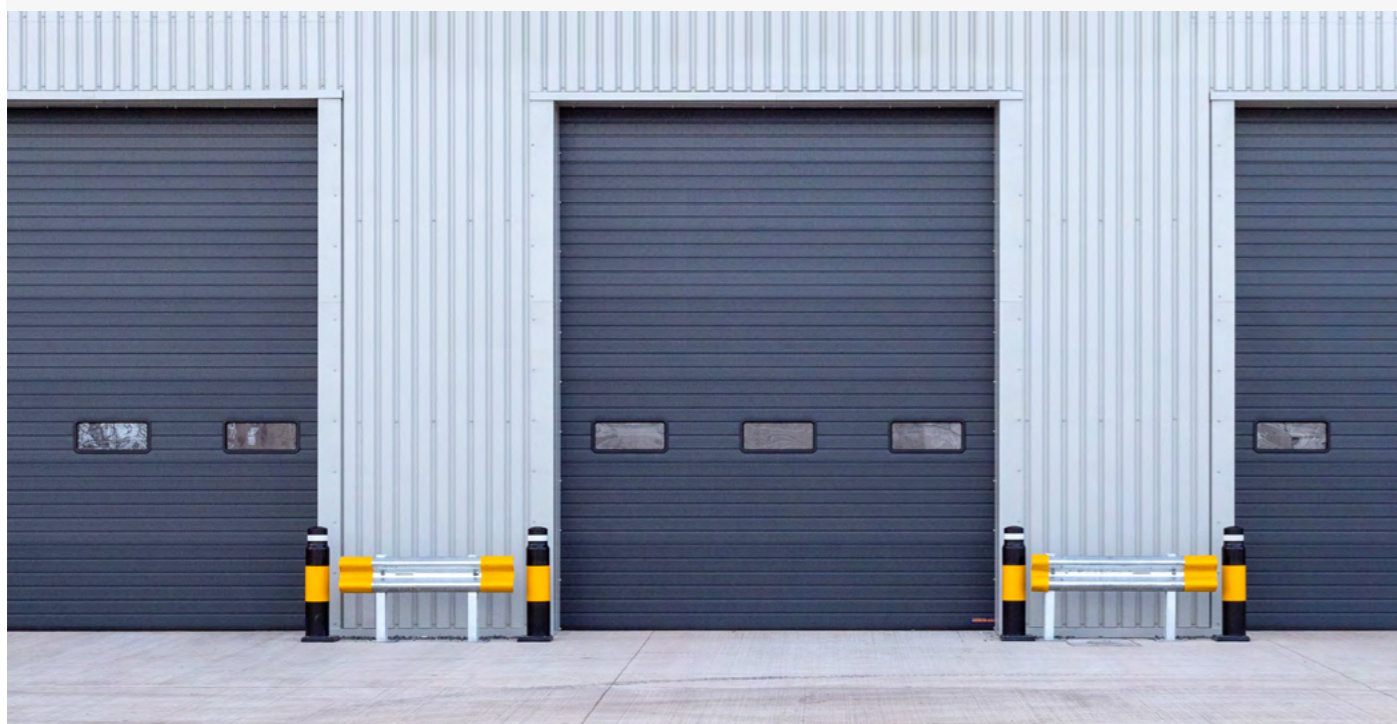


Phòng ngăn lạnh: Kho đông, kho bảo quản thực phẩm lạnh, lưu trữ thuốc và các sản phẩm y tế...

CỬA TRƯỢT ĐỨNG

OV3500

AN TOÀN - TIẾT KIỂM KHÔNG GIAN

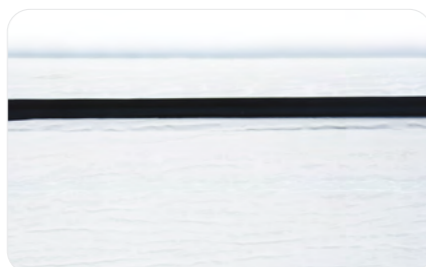


Dòng cửa vận hành trượt đứng giúp tiết kiệm không gian, sử dụng lò xo trợ lực bền bỉ tuổi thọ trên 20.000 lần đóng mở. Tốc độ đóng mở lên tới 0.2m/giây.



BỀN BỈ

Tấm cửa bằng vật liệu thép mạ kẽm chống han gỉ, bên trong là lớp cách nhiệt bọt polyurethane mật độ cao, cách nhiệt hiệu quả, giảm năng lượng tiêu hao giúp cửa bền bỉ hơn.



AN TOÀN

- **Các khớp của tấm cửa** được trang bị cao su bịt kín đảm bảo đạt hiệu quả cao trong việc ngăn tiếng ồn, cách nhiệt, chống bụi và cản gió hiệu quả.
- **Chức năng đảo chiều** khi va chạm với vật thể phía dưới thân cửa (đang đóng xuống) nhờ cảm biến va chạm, giúp người và vật luôn được an toàn



THUẬN TIỆN

- **Đa dạng phương pháp đóng mở cửa:** Mở cửa dạng thẳng đứng, dạng nâng cao, dạng nâng thấp..., giúp tiết kiệm không gian sử dụng. Đóng mở cửa bằng điện hoặc kéo xích; hoặc bộ lưu điện khi mất điện.
- **Êm - nhẹ:** Thiết kế hệ thống con lăn tinh chỉnh đa chiều giúp phân bố lực trên cửa đều hơn so với các loại cửa thông thường, cửa vận hành nhẹ và êm ái hơn.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

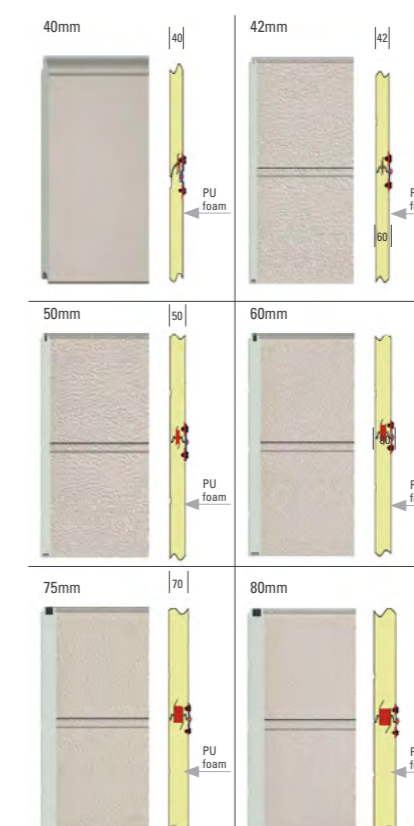
LOẠI CỬA	OV3500
Kích thước tối đa	S55m ² = H5 x W11
Kích thước tối thiểu	S6.25m ² = H2.5 x W2.5
Vật liệu thân cửa	Thép mạ kẽm Z80, sơn mạ sơn tĩnh điện
Độ dày thép	Lớp thép 0.45mm có 2 lớp, giữa có foam PU cách nhiệt
Độ dày tấm thân cửa	40, 42, 50, 60, 75, 80
Màu sắc	○ Trắng ● Đen đá
Ray dẫn hướng	Thép mạ kẽm nhúng nóng chống ăn mòn Z80, độ dày 2.0-2.5m
Chịu áp lực gió	550 - 570 N/m ²
Lò xo trợ lực	Trên 20.000 lần đóng/mở
Điện áp động cơ	Điện áp 220V/50Hz
Chế độ sử dụng	Bằng điện hoặc kéo xích/ bộ lưu điện khi mất điện

CÁC MẪU GÂN CHỈ

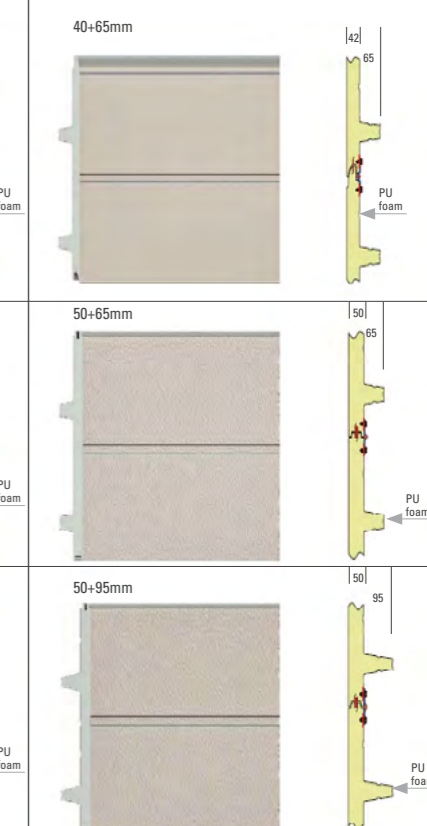


QUY CÁCH TẮM THÂN CỬA

Đối với cửa <8m



Đối với cửa ≥ 8m



Ứng dụng:



Xưởng công nghiệp: Xưởng chế biến/ lưu trữ thực phẩm, linh kiện điện tử, lắp ráp ô tô - xe máy,...



Kho sản xuất: dệt may, gia công, in ấn, sản xuất giấy...



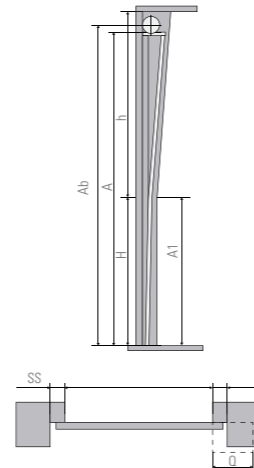
Kho điều vận, logistic

CỬA TRƯỢT ĐỨNG

THÔNG SỐ LẮP ĐẶT

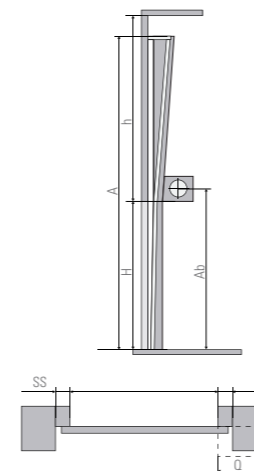
Cửa trượt đứng - Trục bên trên

Tham số	Miêu tả	Yêu cầu về không gian
H, mm	Chiều cao mở	H
h, mm	Chiều cao khoảng không	> H + 500
W, mm	Chiều rộng mở	---
A, mm	Chiều cao góc đứng	2H + 120
Ab, mm	Chiều cao trụ trục và chiều cao trống	A + 166
S, mm	Phòng bên tối thiểu	500
Q, mm	Phòng bên cho trục khi vận hành điện	≥ 650



Cửa trượt đứng - Trục bên dưới

Tham số	Miêu tả	Yêu cầu về không gian
H, mm	Chiều cao mở	H
h, mm	Chiều cao khoảng không	> H + 120
W, mm	Chiều rộng mở	---
A, mm	Chiều cao góc đứng	2H + 120
Ab, mm	Chiều cao trụ trục và chiều cao trống	H + 680
S, mm	Phòng bên tối thiểu	500
Q, mm	Phòng bên cho trục khi vận hành điện	≥ 650



KẾT CẤU THÂN CỬA



Tăng cứng cho thân cửa, chống gió bão



Bản lề & con lăn dẫn hướng ray



Bản lề giữa



Hệ thống phanh chống đứt cáp



Hệ thống khóa chống đứt lò xo



Lò xo trợ lực cho mô tơ



Con lăn dẫn hướng



Ray dẫn hướng



SÀN NÂNG CÔNG NGHIỆP

DOCK LEVELER

AN TOÀN - THUẬN TIỆN

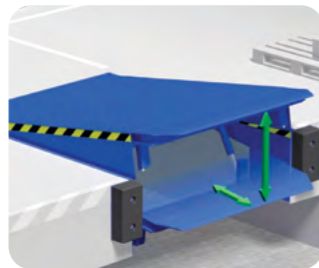


Sàn nâng công nghiệp (hay còn được gọi là bộ điều chỉnh độ cao) thường được lắp ráp bên ngoài các kho hàng, dùng làm cầu nối để bốc xếp, vận chuyển và giao nhận hàng hóa giữa kho hàng và xe tải.



BỀN BÌ

- Vận hành bằng thủy lực với dung tích lên tới 5-6 lít, áp suất làm việc của dầu thủy lực 8 Mpa±1 Mpa.
- Đầu bơm thủy lực được trang bị hệ thống bơm kép đa tầng giúp cho bơm chạy ổn định và bền bỉ.



AN TOÀN

- Hệ thống xi lanh thủy lực được trang bị khóa an toàn chống rơi khi vỡ hoặc đứt đường ống khi vận hành.
- Vách ngăn bảo vệ thân xe hai bên tự động mở rộng đảm bảo an toàn.



TUỔI THỌ CAO

Hệ khung và sàn được phủ sơn nước chịu nhiệt độ cao đảm bảo độ bền, chống rỉ sét, tuổi thọ cao.



THUẬN TIỆN

- Bộ thiết bị hỗ trợ gắn phần đáy, giúp dễ vệ sinh và sửa chữa.
- Hệ thống hộp điều khiển bơm dầu điều khiển nâng hạ, kết nối với cửa trượt đảm bảo khi mở cửa bàn nâng sẽ hoạt động theo nhu cầu của người sử dụng.

HỘP ĐIỀU KHIỂN



CÁC MẪU SÀN NÂNG



THÔNG SỐ KỸ THUẬT DOCK (ĐVT: MM)

Chiều rộng khung	Chiều dài khung	Chiều cao khung	Chiều rộng hố móng	Chiều dài hố móng	Chiều cao hố móng
2000	2000	600	2030	2010	601
2000	2300	600	2030	2310	601
2000	2500	600	2030	2510	601
2000	3000	600	2030	3010	601
2000	3500	600	2030	3510	601
2000	4000	600	2030	4010	601
2000	4500	600	2030	4510	601

THÔNG SỐ LỰA CHỌN TẠI

Tải động (tấn)	Chiều dày tấm sàn (mm)	Hệ khung xương gia cường sàn	Độ dày tấm sàn nổi	Hệ khung xương chính	Trong tải tĩnh (tấn)	Loại xe nâng (tấn)
6	6	Thép U 4mm	14x400+8x700	Thép U100	8	2,5
8	8	Thép U 4mm	16x400+8x700	Thép U100	10	3
10	8	Thép L120	16x400+8x700	Thép U100	12	3,5
14	10	Thép L120	16x400+8x700	Thép U100	16	3,5

BỘ TỜI CỬA CUỐN

BỘ TỜI CỬA CUỐN NHANH

BỘ TỜI PE



MODEL	PE 200B	PE500B
Công suất	0.75KW	1.5KW
Điện áp	AC, 220V ± 10%	AC, 220V ± 10%
Dòng điện	6.5A	13A
Mô men định mức	2.86N.m	7.2N.m
Tốc độ định mức	2500Rpm	2000Rpm
Nhiệt độ	-25°C đến 55°C	-25°C đến 55°C
Cam hành trình	Sử dụng Bộ mã hóa encoder tuyệt đối	

BỘ TỜI CỬA TRƯỢT ĐỨNG



MODEL	AL-C40	AL-C60	AL-C90	AL-C120
Momen xoắn định mức đầu ra	40 NM	60 NM	90 NM	120 NM
Công suất động cơ	550W	750W	1100W	1500W
Tốc độ hộp giảm tốc	RV50 1:60	RV50 1:60	RV63 1:80	RV63 1:60
Tốc độ định mức đầu ra	40 RPM	40 RPM	30 RPM	30 RPM
Diện tích tối đa	20 M ²	30 M ²	40 M ²	50 M ²
Điện áp đầu vào	220V±10%	220V±10%	220V±10%	220V±10%
Dòng điện định mức	4.8A	6.5A	11A	13A
Tiêu chuẩn chống nước	IP54	IP54	IP54	IP54
Chiều dài dây xích kéo tay	4M	4M	8M	8M
Nhiệt độ làm việc	20°C - 50°C	20°C - 50°C	20°C - 50°C	20°C - 50°C

BỘ TỜI CỬA CUỐN CHỐNG CHÁY

BỘ TỜI F



MODEL	F500	F600	F800
Điện áp	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz
Tải trọng	500Kg	600Kg	800Kg
Công suất	250W	250W	370W
Nhiệt độ	-20°C đến +50°C		
Chiều cao nâng tối đa	6M	6M	7.5M
Mô-men lực	280N.m	412N.m	647N.m

BỘ TỜI CỬA CUỐN SIÊU TRƯỜNG

BỘ TỜI C



MODEL	C200	C300	C500
Ứng dụng	Ứng dụng App Austfly - điều khiển qua điện thoại công nghệ		
Điện áp	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
Tải trọng	200Kg	300Kg	500Kg
Công suất	200W	250W	400W
Dòng điện	2.0A	3.0A	3.3A
Nhiệt độ	-20°C đến +50°C	-20°C đến +50°C	-20°C đến +50°C
Chiều cao nâng tối đa	6M	6M	6M
Tốc độ đóng/mở TB	5.1 v/phút	5.4 v/phút	5.1 v/phút

BỘ TỜI AH



MODEL	AH300A	AH500A	AH800A	AH1000A
Điện áp	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
Tải trọng	300Kg	500Kg	800Kg	1000Kg
Công suất	180W	380W	600W	700W
Dòng điện	2.5A	3.5A	4.5A	5A
Nhiệt độ	0-70°C	0-70°C	0-70°C	0-70°C
Chiều cao nâng tối đa	6.5M	7.5M	8.5M	8.5M
Tốc độ đóng/mở TB	5cm/giây	5cm/giây	5cm/giây	5cm/giây

BỘ TỜI YH



MODEL	YH800	YH1000	YH1250	YH1500	YH2000	YH3000
Điện áp	220VAC	220VAC	380V	380V	380V	380V
Tải trọng	800kg	800kg	1250kg	1500kg	2000kg	3000kg
Công suất	3/4HP - 4P	3/4HP - 4P	1 ¹ / ₂ HP	1 ¹ / ₂ HP	2HP - 4P	
Nhiệt độ	0 - 70°C					
Tốc độ đóng/mở TB	5cm/giây					

BỘ TỜI CỬA CUỐN CHỐNG CHÁY

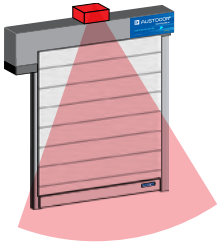
BỘ TỜI YHFD



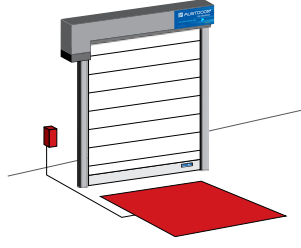
MODEL	YHFD300	YHFD500
Điện áp	220V/50Hz	220V/50Hz
Tải trọng	300kg	500kg
Công suất	240W	500W
Nhiệt độ	0-80°C	0-80°C
Tốc độ đóng/mở TB	5cm/giây	



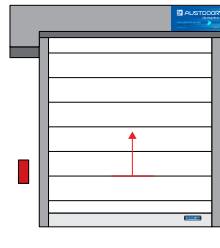
CÁC PHƯƠNG PHÁP ĐÓNG MỞ



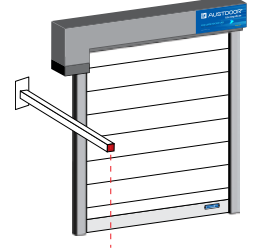
1. Cảm biến chuyển động (radar)



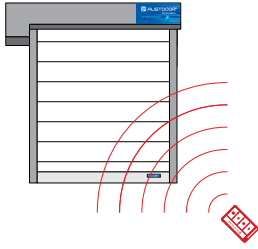
2. Cảm biến địa từ (cảm biến nền)



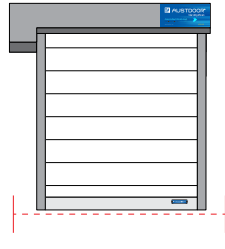
3. Khóa từ (thẻ từ)



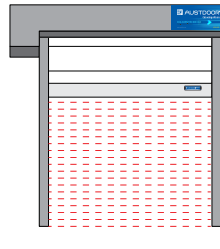
4. Công tắc kéo



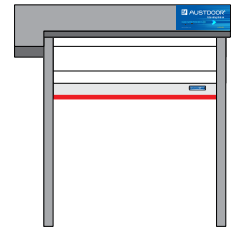
5. Điều khiển từ xa (Remote)



6. Cảm biến quang (dạng điểm)



7. Cảm biến quang (dạng thanh)



8. Cảm biến va chạm

PHỤ KIỆN LỰA CHỌN THÊM



Nút bấm âm tường



Phốt lồng



Gioăng cửa tự phục hồi



TỰ HÀO THƯƠNG HIỆU QUỐC GIA

TẬP ĐOÀN AUSTDOOR

Trụ sở chính

- 📍 37 Lê Văn Thiêm, Thanh Xuân, Hà Nội
- ☎ (024) 4455 0088

Nhà máy Hưng Yên 1

- 📍 Km7, QL 39, TT. Yên Mỹ, Hưng Yên

Nhà máy Hưng Yên 2

- 📍 Đường D2, KCN Phố Nối A, Giai Phạm, Yên Mỹ, Hưng Yên

Nhà máy Hưng Yên 3 (Fami, Huge)

- 📍 Thượng Tân, Vinh Khúc, Văn Giang, Hưng Yên

Tổng đài CSKH toàn quốc

- ☎ 1900-6828
- ✉ cskh@austdoor.com

Văn phòng Miền Nam

- 📍 286 - 288 Nguyễn Xi, P.13, Q. Bình Thạnh, TP. HCM
- ☎ (028) 3726 6669

Nhà máy Nghệ An (Austdoor)

- 📍 Lô 14, KCN Nghi Phú, TP. Vinh, Nghệ An

Nhà máy Nhơn Trạch 1 (Austdoor)

- 📍 Đường số 3, KCN Nhơn Trạch 1, Đồng Nai

Nhà máy Nhơn Trạch 2 (Topal)

- 📍 Đường Tôn Đức Thắng, KCN Nhơn Trạch 2, Đồng Nai