

## Cửa cuốn chống gió tốc độ cao



Sáng chế đầu tiên trên thế giới có thể dùng remote điều khiển chuyển sang chế độ đóng mở cửa bằng tay khi mất điện



Bản internet

Công ty TNHH cổ phần Cơ khí Golden Mountain  
50971 No. 56, Xinggong Rd., Shengang Township, Chuansing  
Industry Park, Changhua County, Taiwan (R.O.C.)

Bản quyền năm 2022

Công ty TNHH cổ phần Cơ khí Golden Mountain Bản quyền năm 2022





## Nhãn hiệu SUNBEAM

Hệ thống điều khiển cửa toàn diện, kiên cố, chống gió, thông minh, an toàn cao

SUNBEAM là thương hiệu của Công ty TNHH cổ phần Cơ khí Golden Mountain, là một trong những nhà sản xuất tiên phong và sáng tạo mới về hệ thống điều khiển cửa cho văn phòng, nhà máy và gia đình. Thành lập vào năm 1973, các sản phẩm đoạt giải thưởng của SUNBEAM bao gồm mô tơ cửa cuốn, cửa cuốn, cửa cuốn chống gió thông minh, cửa cuốn chống gió tốc độ cao, máy cổng trượt và cổng xếp thông minh. Tất cả các sản phẩm đã đạt chứng nhận ISO9001. Tổng diện tích văn phòng và nhà máy sản xuất là 8.938 m2 và nằm ở khu vực miền Trung Đài Loan. độc quyền trong lĩnh vực sản xuất các loại cửa.

SUNBEAM tiếp tục duy trì tinh thần nhiệt huyết, sáng tạo, tỉ mỉ, gia nhập những kỹ thuật, nguyên vật liệu và dịch vụ mới, chú trọng nâng cao chất lượng sản phẩm, hướng đến sản xuất các sản phẩm thông minh, là giải pháp giúp các loại cửa cuốn và mô tơ bền, kiên cố. Công nghệ của SUNBEAM đã giành được chứng nhận độc quyền ở Đài Loan, Nhật Bản, Mỹ và Châu Âu, đồng thời nhận được tài trợ của Bộ Kinh tế Đài Loan (SBIR) để phát triển công nghệ mới trong các sản phẩm được cấp bằng sáng chế độc quyền trong lĩnh vực sản xuất các loại cửa.

## Bảng sáng chế trong nước và quốc tế



Sự tích lũy nhiều năm kinh nghiệm chuyên môn và phát triển công nghệ, do đó đã giành được rất nhiều chứng nhận và huy chương phát minh sáng chế trong nước và quốc tế. Đây là minh chứng cho cam kết của chúng tôi đối với hướng đi mới trong sáng tạo công nghiệp.



Chủ tịch Hội đồng quản trị Hồng Kim Sâm sáng lập công ty

Năm **1973**

Mở rộng quy mô nhà xưởng, văn phòng và chuyển đến địa chỉ hiện nay

Năm **1991**

Được cấp Chứng nhận quốc tế về quản lý chất lượng sản phẩm - ISO 9000

Năm **2001**

Xây dựng nhà máy sản xuất cửa cuốn chống gió thứ hai.

Năm **2007**

Sản phẩm cửa cuốn chống gió đã vinh dự giành được giải thưởng 20 năm phát minh độc quyền và nhận được tài trợ của Bộ Kinh tế Đài Loan SBIR dành cho các sản phẩm được cấp bằng sáng chế độc quyền.

Xây dựng nhà máy sản xuất thứ 3, sản xuất cửa cuốn chống gió tốc độ cao

Năm **2016**

Năm **1987**

Công ty nhận giải thưởng của Triển lãm phát minh khu vực Viễn Đông của Hiệp hội thương mại quốc tế Đài Bắc

Năm **1992**

Nâng cấp nhà máy và mở rộng sản xuất kinh doanh

Năm **2005**

Đến nay, nghiên cứu và phát triển mô tơ cửa chính thông minh và là sản phẩm đã nhận được tài trợ của Bộ Kinh tế Đài Loan SBIR dành cho các sản phẩm được cấp bằng sáng chế độc quyền.

Năm **2014**

Cửa cuốn chống gió tốc độ cao ra đời



## Cửa cuốn truyền thống - đợi chờ, chờ đợi

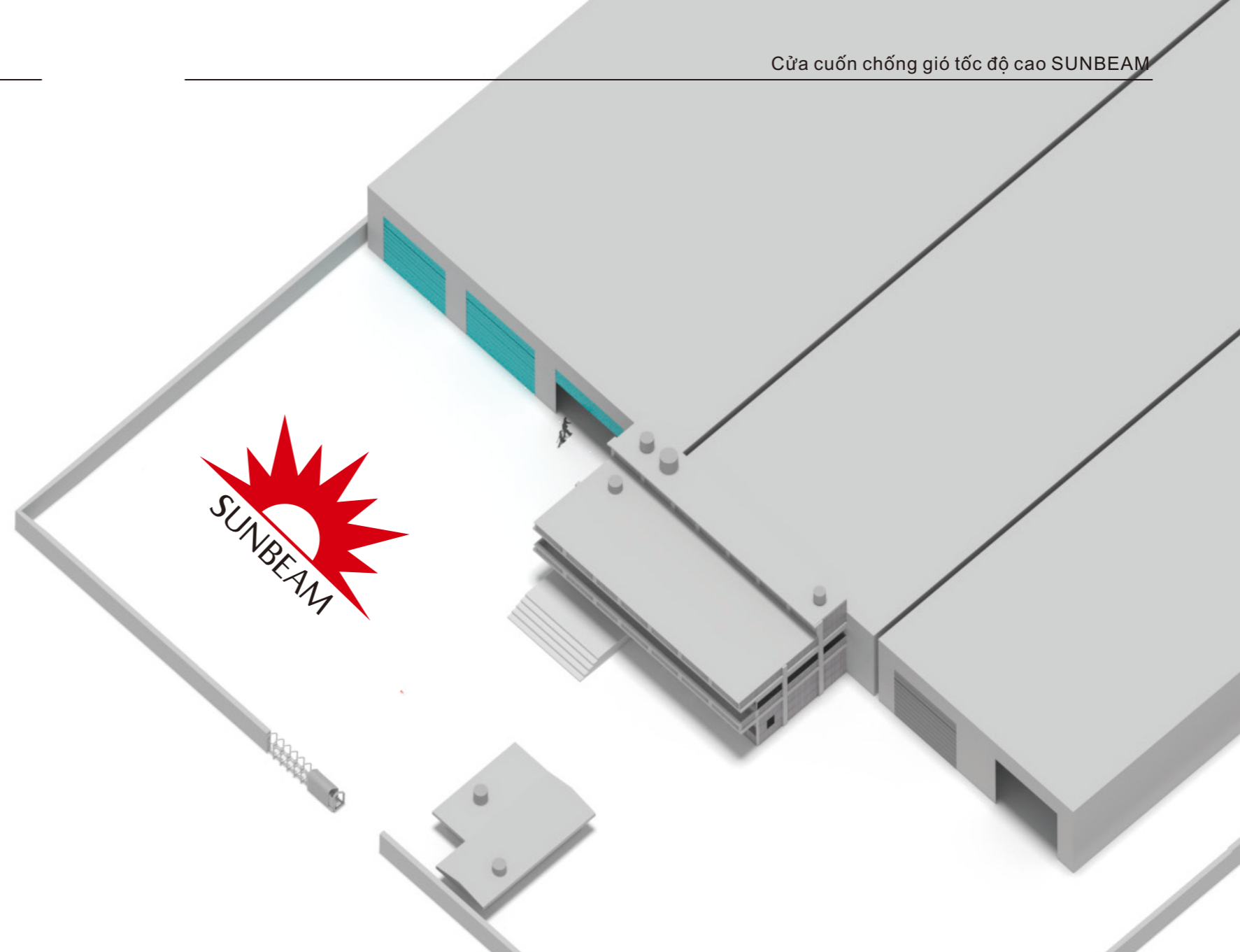
Lúc nước sôi lửa bỏng mà phải chờ cửa cuốn mở lên, đóng xuống, thì không còn gì mệt mỏi hơn. Cửa cuốn truyền thống chậm chạp không chịu nổi, lại còn bị rỉ sét, tích tụ bụi bẩn theo thời gian gây tiếng ồn inh ỏi. Nhưng cửa cuốn truyền thống cũng có ưu điểm, vì nó chuyển động chậm nên khá an toàn.



## Cửa cuốn chống gió tốc độ cao

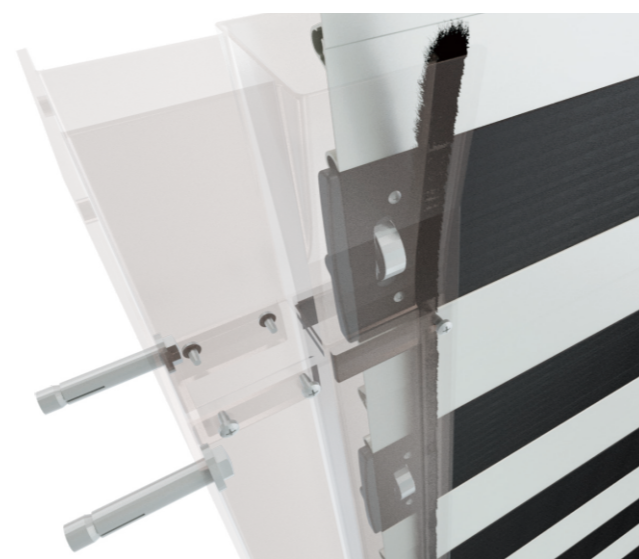
### Nhanh chóng, an toàn, bền, không phải chờ đợi lâu

SUNBEAM tự hào giới thiệu cửa cuốn chống gió tốc độ cao, là phương án thay thế cho cửa cuốn truyền thống chậm chạp và ồn ào. Cửa cuốn chống gió tốc độ cao vận hành nhanh, an toàn và bền bỉ, giúp cuộc sống hàng ngày của bạn thêm thoải mái. Khi bạn đến lối ra vào, hãy yên tâm, bạn không cần phải chờ đợi lâu, và chắc chắn tài sản cùng ngôi nhà của bạn được bảo vệ an toàn trong tầm tay.



### Nhanh chóng và an toàn

Tốc độ nhanh hơn cửa cuốn truyền thống 2,25 lần. Thanh đáy an toàn nếu cảm ứng chạm phải vật thể, cửa sẽ lập tức dừng lại và cuốn lên.



### Yên tĩnh hơn

Kết cấu ray cửa, thiết kế bánh chốt chống gió và ron lông giúp vận hành ổn định, giảm thiểu tiếng ồn.



### Thuận tiện hơn

Cách thao tác đa dạng: điều khiển bằng điện thoại bàn, remote, hoặc điện thoại di động mạng 4G



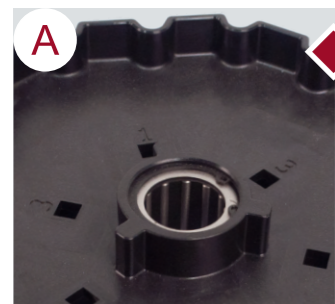
### Kiên cố bền bỉ

Nan cửa làm bằng hợp kim nhôm và bánh chống gió, đảm bảo sử dụng lâu dài và bảo vệ sản phẩm, tránh hư hỏng do gió mạnh.





Chú ý chi tiết



**A** Trục quay bánh lăn sử dụng bạc đạn đĩa kim bằng inox



**B** Cửa cuốn tốc độ cao với phần mô tơ lắp bên ngoài sẽ dễ dàng sửa chữa bảo trì



**C** Hệ thống di động 4G có thể điều khiển cửa từ xa, ở bất cứ nơi đâu (tùy chọn)



**D** Trong trường hợp khẩn cấp hoặc mất điện, có thể thao tác bằng tay hoặc dùng remote chuyển về "mở" để mở cửa cuốn tốc độ cao.



**E** Ron lông nheo trong khe cửa có thể chống bụi và giảm tiếng ồn



**F** Dây ray an toàn có thể phòng tránh cửa cuốn tốc độ cao bị cuốn quá mức vào hộp cuốn

快速捲門機

Hệ thống di động 4G

Hộp điều khiển

Ray cửa

Hộp cuốn

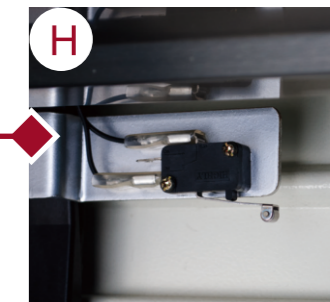
Nan cửa

Bánh chốt chống gió

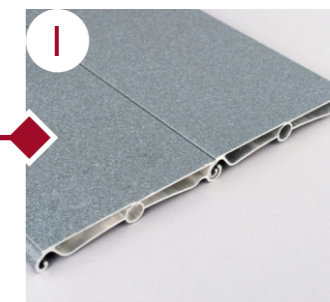
底支



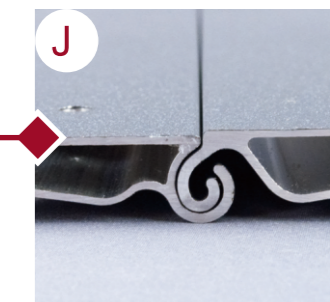
**G** Thiết kế cơ lê giúp điều chỉnh nhanh chóng độ chặt lỏng của lò xo mà không cần mở nắp đóng



**H** Tấm chắn chống cuốn quá mức có thể phòng chống sự cố cuốn quá mức của cửa cuốn



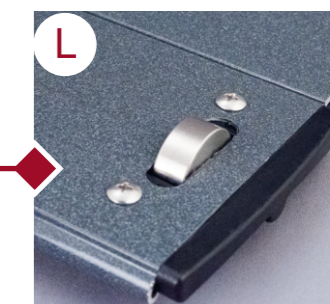
**I** Nan cửa nhôm 2 lớp (tùy chọn)



**J** Thiết kế nan cửa đan nối nhau đặc biệt có thể nâng cao độ bền và chuyển động trơn tru.



**K** Thanh đáy có lắp nhiều bộ cảm ứng chạm dừng an toàn để khi thanh đáy bị chạm trúng sẽ dừng lại và cuốn lên.



**L** Bánh chốt chống gió khi gặp gió mạnh có thể giúp nan cửa cố định trong ray cửa

**A**

Trục quay bánh lăn của cửa cuốn tốc độ cao sử dụng bạc đạn đĩa kim bằng inox, có thể giảm thiểu ma sát xung quanh trục quay, đảm bảo chuyển động xoay được trơn tru trong nhiều năm sau đó. Đây chính là điểm độc đáo của SUNBEAM trong ngành cửa cuốn.

**B**

Mô tơ cửa cuốn tốc độ cao của chúng tôi là thiết kế lắp bên ngoài, thuận tiện lắp ráp và bảo dưỡng, đồng thời có chức năng thắng xe. Mô tơ dạng ống của nhãn hiệu khác cần 2 người trở lên để tháo dỡ, lãng phí thời gian mà chi phí lại cao.

**C**

Chọn mua hệ thống di động 4G, bạn có thể điều khiển cửa ở bất cứ thời gian, địa điểm nào. Ngay cả khi cách xa ngôi nhà của mình, bạn vẫn có thể mở cửa đón người nhà và bạn bè.

**D**

Thiết bị chuyển đổi bộ li hợp thao tác bằng tay phía trên hộp điều khiển có thể dễ dàng rút ra, nên khi mất điện hoặc trong trường hợp khẩn cấp có thể mở cửa cuốn tốc độ cao bằng tay. Bạn cũng có thể ấn nút trên khóa điều khiển để ngắt kết nối giữa mô tơ với trục quay, chuyển về "mở", để thao tác bằng tay. Pin dự phòng lắp trong hộp điều khiển giúp khóa điều khiển làm được điều trên khi mất điện. Nếu ray an toàn, thanh đáy, hoặc tia hồng ngoại mất tác dụng, bạn vẫn có thể ấn nút trên hộp điều khiển trong 5 giây, khởi động vận hành cưỡng chế để đóng mở cửa.

**E**

Bên trong miệng ray có lắp ron lông nheo, giúp giảm tiếng ồn khi cửa chuyển động. Ron còn giúp chống bụi và các vật thể lạ xâm nhập vào ray cửa, khiến cửa cuốn tốc độ cao chuyển động không trơn tru và gây ra tiếng ồn.

**F**

SUNBEAM cũng sử dụng phương pháp hỗ trợ dự phòng: khi tách rời dây ray an toàn, có thể phòng tránh cửa cuốn tốc độ cao bị cuốn quá mức vào hộp cuốn. Cuốn quá mức vào hộp cuốn sẽ làm nan cửa hỏng hóc nghiêm trọng, khó sửa chữa và chi phí cao.

**G**

Lò xo trong trục cuốn của tất cả cửa cuốn tốc độ cao sẽ bị lỏng theo thời gian, nên đôi khi cần phải điều chỉnh. Cửa cuốn tốc độ cao SUNBEAM có cung cấp kèm dụng cụ đặc biệt để dễ dàng xâm nhập vào trong hộp cuốn, an toàn điều chỉnh độ chặt lỏng của lò xo mà không cần mở nắp đóng.

**H**

Nan cửa khi bị cuốn quá mức vào hộp cuốn (có thể do điều khiển đóng mở gặp sự cố) là một trong những tình huống hỏng hóc nghiêm trọng nhất và chi phí sửa chữa cao nhất đối với cửa cuốn tốc độ cao. SUNBEAM sử dụng ty đồng cảm biến tự dừng để giải quyết vấn đề này: khi thanh đáy có va đập nhẹ sẽ truyền tín hiệu để cửa cuốn tốc độ cao tự động dừng lại.

**I**

Nan cửa 2 lớp có thể đem lại cường độ cao hơn.

**J**

Nan cửa SUNBEAM với thiết kế kết cấu đan nối nhau đặc biệt có thể chuyển động trơn tru và bền bỉ với thời gian so với thiết kế nan cửa nằm tại miệng ray cửa, giúp nan cửa tránh trượt khỏi ray khi gặp gió mạnh. bánh chốt chống gió được chế làm bằng inox kiên cố.

**K**

Thanh đáy có bộ cảm ứng chạm dừng an toàn chống bụi và chống nước, khi thanh đáy bị chạm trúng sẽ dừng lại và cuốn lên trong 3 giây.

**L**

Bánh chốt chống gió cung cấp 2 chức năng quan trọng. Đầu tiên là giúp chuyển động trơn tru hơn. Tiếp theo, bánh chốt chống gió của 2 đầu nan cửa nằm tại miệng ray cửa, giúp nan cửa tránh trượt khỏi ray khi gặp gió mạnh. bánh chốt chống gió được chế làm bằng inox kiên cố.



# Chọn mua

## Làm thế nào để đặt mua cửa cuốn tốc độ cao

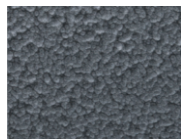
**A** Vui lòng chọn màu tại mẫu nan cửa bên phía trái. Lựa chọn màu sắc nan cửa khác nhau cho cửa cuốn tốc độ cao tùy theo sở thích của bạn. (Lưu ý: màu sắc sản phẩm trong ấn phẩm không thể chính xác 100%)



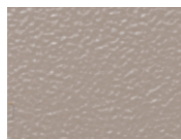
41705 Trắng ngà/ Vân dọc



49D96 Xám/ Vân dọc



48575 Nâu nhạt/ Vân dọc



49600 Vàng sâm banh/ Bóng



48196 Nâu/ Nhám



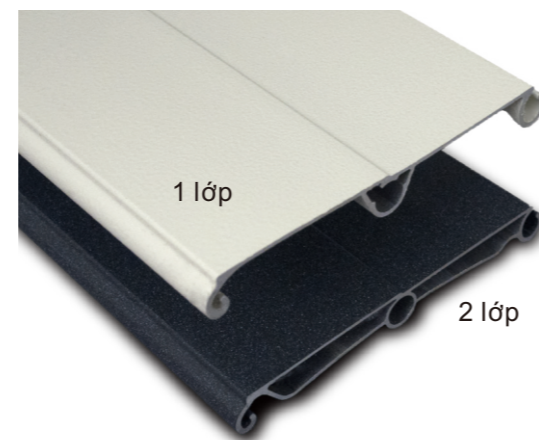
JMA11T Nâu đậm/ Nhám



49316 Xám đậm/ Nhám



**B** Vui lòng chọn 1 lớp hay 2 lớp Nan cửa 2 lớp cho bạn sự bảo vệ chống gió mạnh mẽ hơn. Lưu ý: nan cửa 2 lớp không thể đục lỗ (giới thiệu ở phần sau).

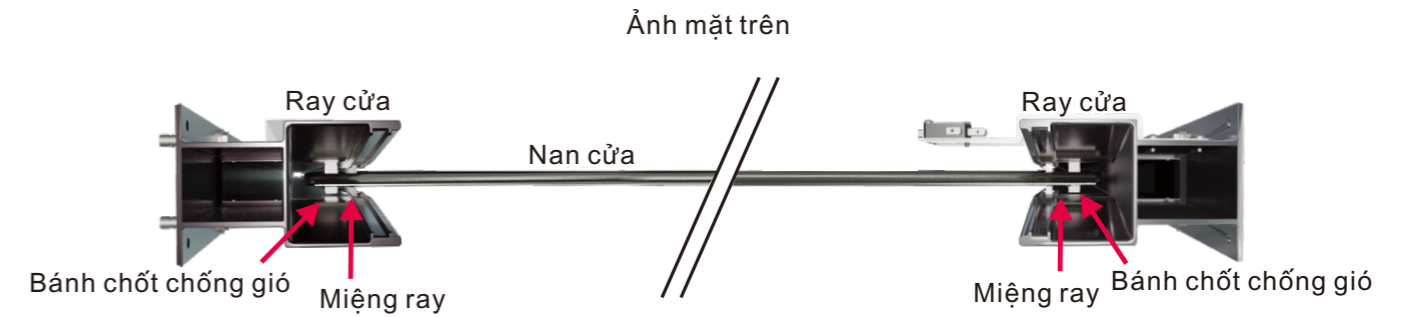


**C** Lựa chọn loại ray cửa: có 2 loại ray. Loại thứ nhất: được làm từ hợp kim nhôm mã số 6063-T5.

Loại thứ hai: ray cửa được phủ lớp inox chống rỉ sét để bảo vệ tốt hơn.

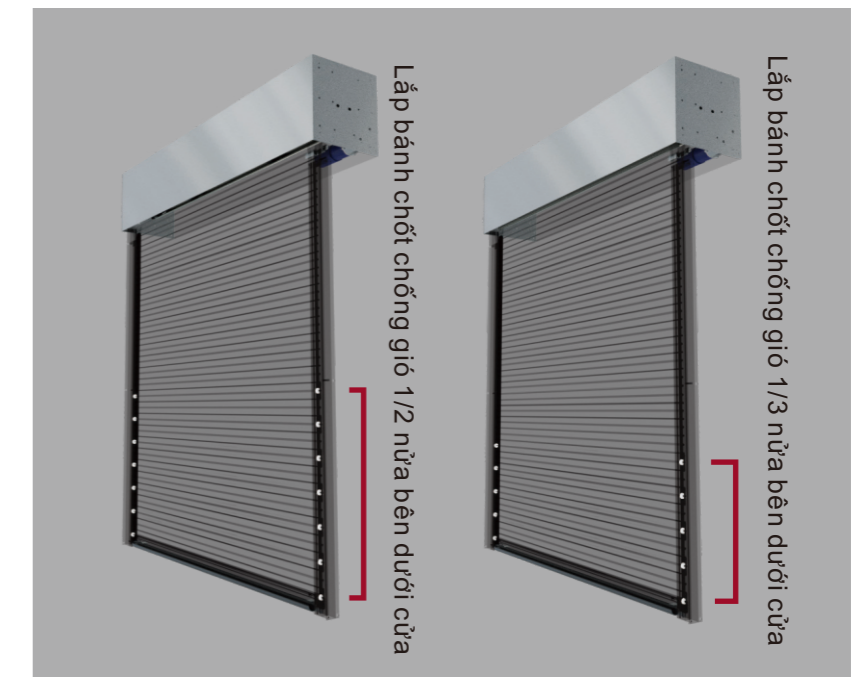


**D** Lựa chọn bánh chốt chống gió lắp tại 1/2 hoặc 1/3 cửa. Khi gặp gió mạnh, bánh chốt chống gió sẽ phát huy tác dụng quan trọng. Bánh chốt chống gió cố định 2 đầu nan cửa, khi gió mạnh sẽ chốt chặt tại khe ray cửa, và phòng chống nan cửa trượt khỏi ray.



Lắp đan xen nan cửa có bánh chốt chống gió với nan cửa không bánh chốt chống gió từ phần nửa bên dưới cửa. Nan cửa có bánh chốt chống gió có thể lắp với tỷ lệ 1/2 hoặc 1/3 trên toàn bộ cửa cuốn chống gió. Nếu lắp với tỷ lệ 1/2, sẽ giúp cửa cuốn tốc độ cao có thêm lực để chống lại gió mạnh.

Lắp xen kẽ nan cửa có bánh chốt chống gió

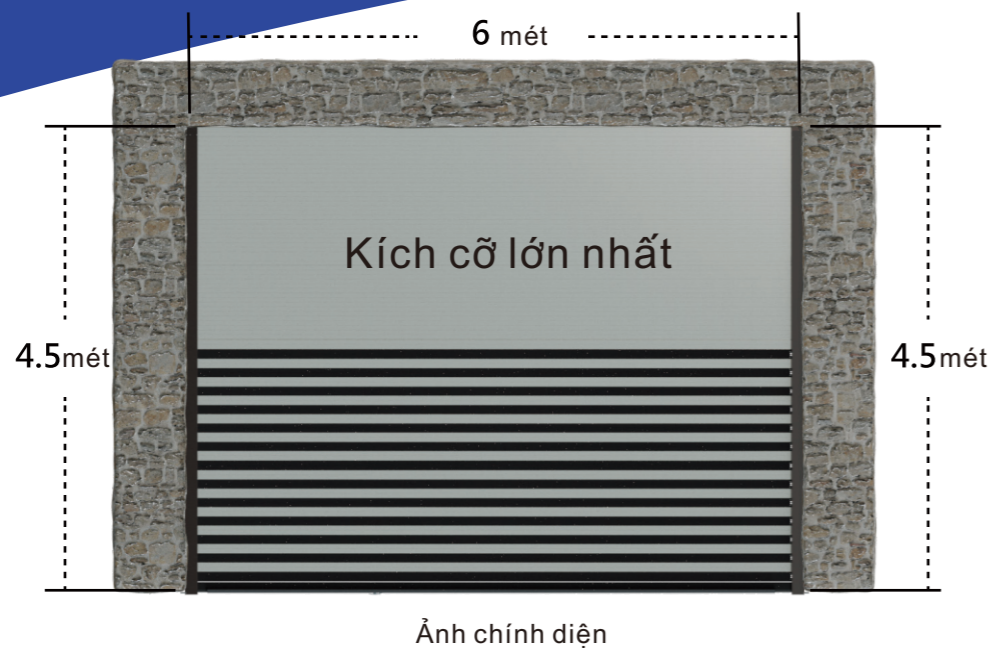


▲ Tấm bọc hộp cuốn của cửa cuốn tốc độ cao được cố định bởi tấm kẽm màu trắng ngà, nếu muốn chỉ định làm bằng inox hoặc sơn màu khác thì phải trả thêm phí.

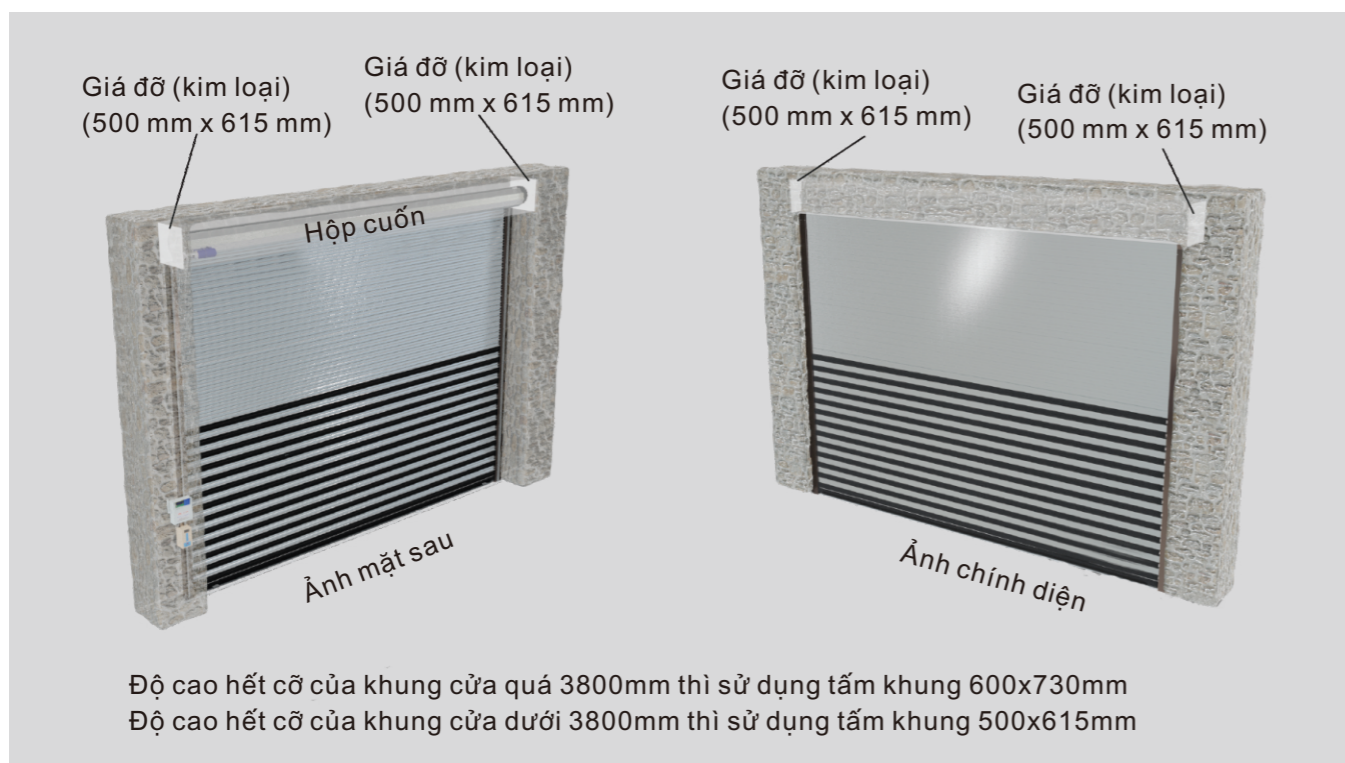




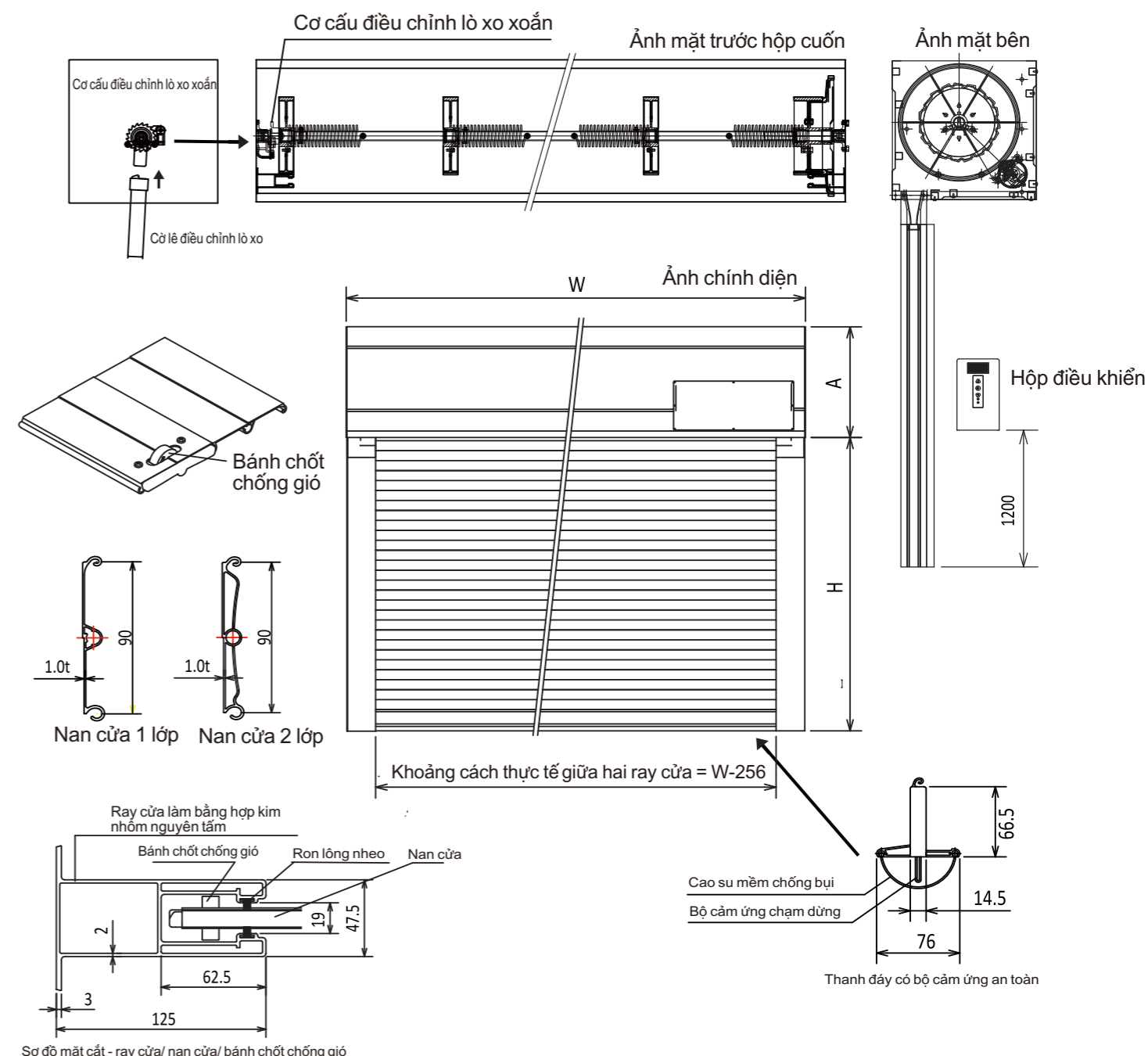
Xác định kích cỡ cửa ra vào nhà bạn - Lưu ý: Kích thước lớn nhất của cửa cuốn tốc độ cao là rộng 6 mét, cao 4,5 mét.



Cần phải tính đến diện tích hộp cuốn của cửa cuốn tốc độ cao. 2 tấm giá đỡ hình chữ nhật, kích thước 500mm×615mm, lắp ở 2 bên để chống đỡ cửa cuốn tốc độ cao. Ngoài ra, hộp cuốn của cửa cuốn tốc độ cao nếu cần phải bọc lại thì phải đặt làm theo tình hình thi công.



### Sơ đồ cửa cuốn tốc độ cao

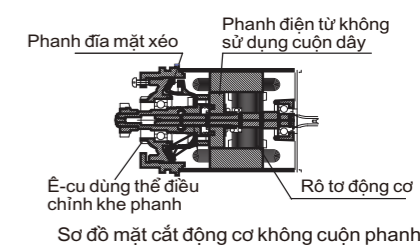


Model	RHA		
<input type="checkbox"/>	Gear Ratio : 1/20	Current: 4.0A	RPM: 135
<input type="checkbox"/>	Gear Ratio : 1/30	Current: 3.5A	RPM: 90
Voltage	DC 24V	Insulation grade	E
Power	120W	Transmission gear	9T*120T

Đối với thiết bị điện khí của cửa cuốn tốc độ cao, các cơ quan tiện ích công cộng hoặc đơn vị sử dụng nên lắp đặt cầu dao an toàn chống giật (ELB)

Chú ý: Trong quá trình lắp ráp, nên sử dụng dây nối đất thứ 3, và khi thao tác cửa cuốn, phải đảm bảo không có người bên dưới hoặc đi chuyển qua lại.

Dây nối đất được sử dụng trong phòng chống thiết bị rò rỉ điện, nếu không có dây nối đất, sẽ có thể xảy ra nguy cơ bị điện giật.



Khắc dấu vị trí lỗ cho ê-cu điều chỉnh khe phanh



Ảnh chính diện khe phanh có thể điều chỉnh



## Nguyên vật liệu/ tùy chọn



### Hệ thống di động 4G

Hệ thống di động 4G là chức năng có thể lựa chọn, để giúp bạn sử dụng điện thoại di động điều khiển cửa ở bất cứ nơi đâu.

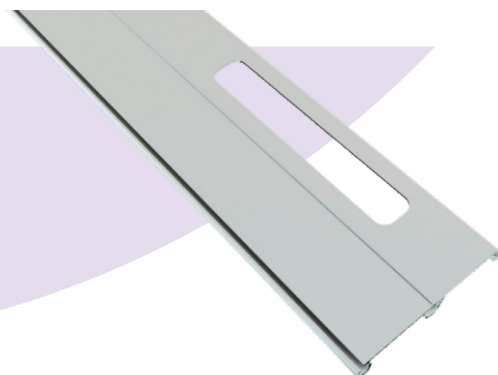


### Bộ cảm ứng tia hồng ngoại

Bộ cảm ứng tia hồng ngoại là 1 loại chức năng an toàn tùy chọn, dùng để cảnh báo cho người hoặc vật đi thông qua trong lúc cửa cuốn tốc độ cao đang đóng lại. Trong trường hợp này, cửa cuốn sẽ lập tức dừng lại, hoặc cuốn ngược về vị trí mở cửa hoàn toàn.

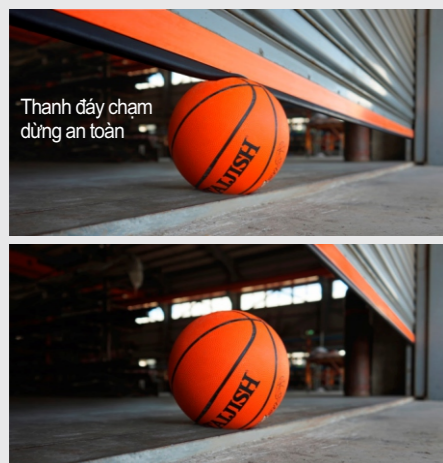
### Đục lỗ nan cửa

Nan cửa 1 lớp có thể đục lỗ cho không khí lưu thông. Để đảm bảo sự riêng tư, thông thường sẽ đục lỗ phần trên của cửa. Nan cửa 2 lớp không thể đục lỗ, vì nước và bụi bẩn sẽ tích tụ bên trong giữa 2 lớp cửa.





## Các sản phẩm uy tín, bền bỉ khác của SUNBEAM



Thanh đáy chạm  
dùng an toàn

### Cửa cuốn chống gió bền chắc và thông minh

Thanh đáy chạm dùng an toàn

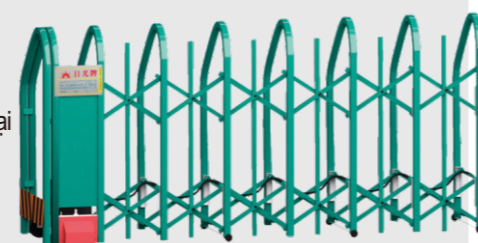
- Bánh chốt chống gió mạnh
- Ray trượt trơn tru
- Thiết kế con lăn đầu ray giúp tránh ma sát
- Bảng mạch điện loại thông minh
- Tiếng ồn thấp

An toàn

### Cổng xếp

- Thiết bị an toàn chạm dừng
- Khóa cố định loại cơ khi đóng lại sẽ không đẩy rời được
- Kết cấu thép không rỉ
- Con lăn không trơn trượt
- Con lăn sử dụng bạc đạn đĩa kim bằng inox
- Có thể thiết lập chiều ngang tùy chọn
- Có thể điều khiển đóng mở cửa qua điện thoại
- Có thể tự động đóng cửa (tùy chọn)
- Đèn LED hiển thị sự cố
- Bánh chốt chống gió mạnh

### Bền chắc, kiên cố



### Mô tơ cửa cuốn

Hệ thống phanh điện từ

- Không cần cuộn dây phanh và bộ chỉnh lưu

Bền bỉ



### Cổng trượt thông minh

### Loại thông minh



- Thiết kế an toàn lực cân (tùy chọn)
- Điều khiển bằng điện thoại di động (tùy chọn)
- Thiết lập chiều rộng tùy ý cho cửa nhỏ (tùy chọn)
- Hẹn giờ tự động đóng cửa (tùy chọn)
- Thiết kế an toàn dừng lại khi quá thời gian (tùy chọn)
- Bảng mạch điện loại thông minh
- Chuyển về "mơ" (khi mất điện có thể chuyển sang thao tác bằng tay)



Công ty chúng tôi có quyền cải tiến và sửa chữa sản phẩm mà không cần thông báo thêm.