



www.kodsdoor.vn

CATALOGUE

CÔNG TY CỔ PHẦN
KODSDOOR VIỆT NAM



THƯ NGỎ

CÔNG TY CỔ PHẦN KODSDOOR VIỆT NAM ĐƯỢC THÀNH LẬP VÀO NGÀY 16/05/2018 VỚI NGÀNH NGHỀ KINH DOANH CHÍNH LÀ THƯƠNG MẠI VÀ SẢN XUẤT CỬA CUỐN CHỐNG CHÁY, MÀN CUỐN NGẮN CHÁY, MÀN XẾP NGẮN CHÁY.

Với đội ngũ cán bộ trẻ trung, năng động và sáng tạo, công ty đã triển khai cung cấp các sản phẩm: màn cuốn ngăn cháy, màn xếp ngăn cháy, cửa cuốn chống cháy cho nhiều hạng mục công trình, dự án, nhận được sự tin tưởng của khách hàng.

Với việc luôn đặt chữ tín lên hàng đầu, vì vậy chúng tôi luôn ý thức được rằng chất lượng và tiến độ là một phần quan trọng. Chính vì vậy, chúng tôi rất chú trọng vào năng lực quản lý nhân sự, thiết bị máy móc để mang đến chất lượng phục vụ và những sản phẩm tốt nhất đến cho khách hàng.

Trong quá trình phát triển, chúng tôi sẽ luôn ý thức giữ gìn và phát huy giá trị thương hiệu của mình đã xây dựng, không ngừng hoàn thiện để khách hàng tiếp tục tin tưởng, gắn bó với Kodsdoor như một người bạn đồng hành đáng tin cậy.

○ PHƯƠNG CHÂM HOẠT ĐỘNG

Đối với Kodsdoor, sự hài lòng của khách hàng là điều quan trọng nhất. Sự hài lòng này đã và đang được thể hiện rõ nét qua từng sản phẩm mà Công ty mang lại: chất lượng sản phẩm, giá cả cạnh tranh, chất lượng phục vụ và đúng tiến độ bàn giao.

Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam đã xây dựng những nguyên tắc trong làm việc và phục vụ khách hàng như sau:

- Tôi phục vụ khách hàng trên mức mong đợi.
- Tôi giữ uy tín như giữ mạng.
- Tôi làm hết việc chứ không làm hết giờ.
- Tôi lập kế hoạch làm việc mỗi ngày.
- Tôi sẵn sàng giúp đỡ đồng đội.
- Tôi luôn suy nghĩ tích cực và đơn giản hóa.
- Tôi luôn chịu trách nhiệm 100%.
- Tôi luôn tìm giải pháp để đạt mục tiêu.
- Tôi yêu công việc của tôi.

Trong tương lai, Kodsdoor hướng tới mục tiêu phát triển thương hiệu về lĩnh vực sản xuất, tư vấn lắp đặt, quản lý vận hành và khai thác các công trình công cộng, dân dụng ở Việt Nam, phát triển lĩnh vực sản xuất màn cuốn ngăn cháy, màn xếp ngăn cháy, cửa cuốn chống cháy, các sản phẩm phục vụ phòng cháy chữa cháy và dịch vụ liên quan. Công ty cam kết thực hiện và không ngừng cải tiến các biện pháp kỹ thuật, hệ thống quản lý chất lượng nhằm tạo ra những sản phẩm dịch vụ tốt đáp ứng mọi yêu cầu của khách hàng.

CÔNG TY CỔ PHẦN KODSDOOR VIỆT NAM



TỔNG GIÁM ĐỐC
Lê Xuân Dũng

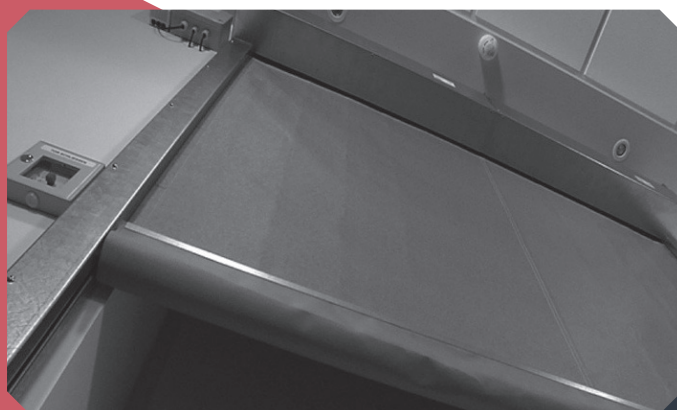
CÁC SẢN PHẨM KODSDOOR



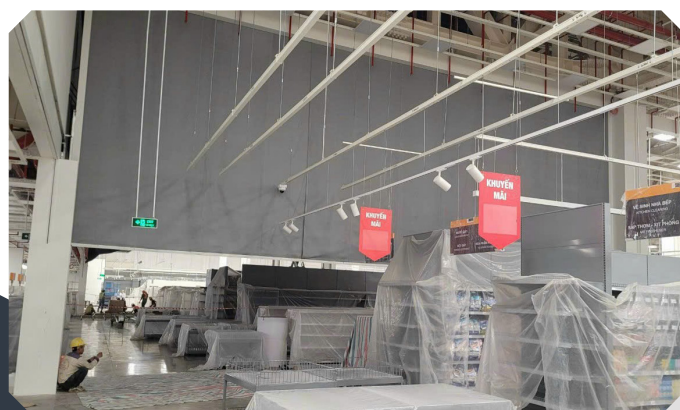
MÀN CUỐN NGẮN CHÁY
GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI120
FSH-120



MÀN CUỐN NGẮN CHÁY
GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI60
KMC-60



MÀN CUỐN NGẮN CHÁY
GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI90
SMC-01



MÀN CUỐN NGẮN CHÁY
GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI120
KMC-01

M CHỐNG CHÁY R SẢN XUẤT



MÀN XẾP NGẮN CHÁY
GIỚI HẠN CHỊU LỬA E120
KMS-120



MÀN XẾP NGẮN CHÁY
GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI60
MX60EI



CỬA CUỐN NGẮN CHÁY
GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI60
FSD-60



CỬA CUỐN CHỐNG CHÁY
GIỚI HẠN CHỊU LỬA E120
KCCC1

MÀN CUỐN NGẮN CHÁY GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI120 FSH-120

Sản phẩm màn cuốn ngăn cháy EI120 do Công ty cổ phần Kodsdoor Việt Nam sản xuất có giới hạn chịu lửa EI120 là sản phẩm màn cuốn ngăn cháy có giới hạn chịu lửa cao nhất hiện nay tại thị trường Việt Nam.

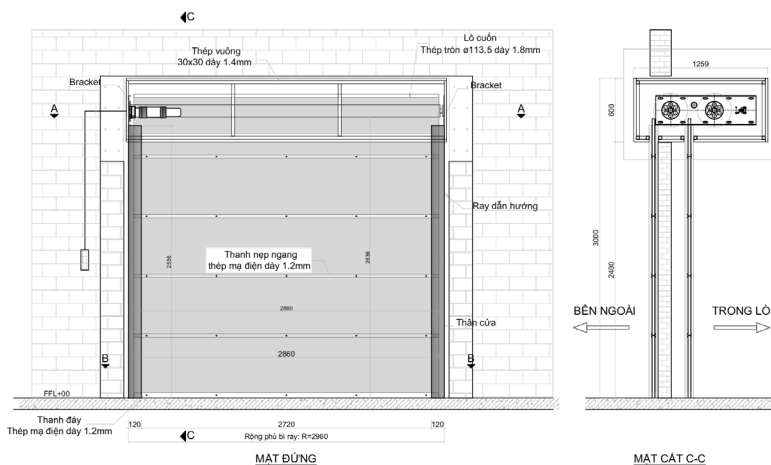
Với khả năng chịu lửa, cách nhiệt thời gian tối đa 120 phút đảm bảo an toàn cho người và tài sản khi xảy ra hỏa hoạn, thường được sử dụng trong các công trình tòa nhà cao tầng, công trình nhà xưởng, trung tâm thương mại và dân dụng....

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Giới hạn chịu lửa	EI120 - Chống cháy, cách nhiệt tối đa 120 phút
Chiều Cao	Max = 9.000 mm
Chiều Rộng	Max = 15.000 mm
Kiểm định được cấp	≤ EI120



Cấu tạo màn cuốn ngăn cháy **EI120**



Sản phẩm màn cuốn ngăn cháy có giới hạn chịu lửa EI120 của Kodsdoor có cấu tạo như sau:

- Thân cửa được làm từ vải chống cháy Silica Hàn Quốc dày 0.7mm.
- Lõi bông gốm Ceramic cách nhiệt có tỷ trọng 128Kg/m³
- Màn được làm từ hai thân dày 25mm song động cách nhau 330mm-350mm
- Khung hộp kỹ thuật được cấu tạo từ thép hộp 40x40x1.4mm.
- Trục lò cuốn sử dụng đường ống phi 113.5mm – 168mm có độ dày 1.8mm-3.96mm
- Thanh ray dẫn hướng được làm từ thép tấm, có độ dày 1.2mm lót bông gốm Ceramic cách nhiệt.
- Tấm ốp hộp kỹ thuật được làm từ thép tấm dày 1.2mm, gấp thành cao 25mm, lót bông gốm cách nhiệt tỷ trọng 128kg/m³.

Tính năng

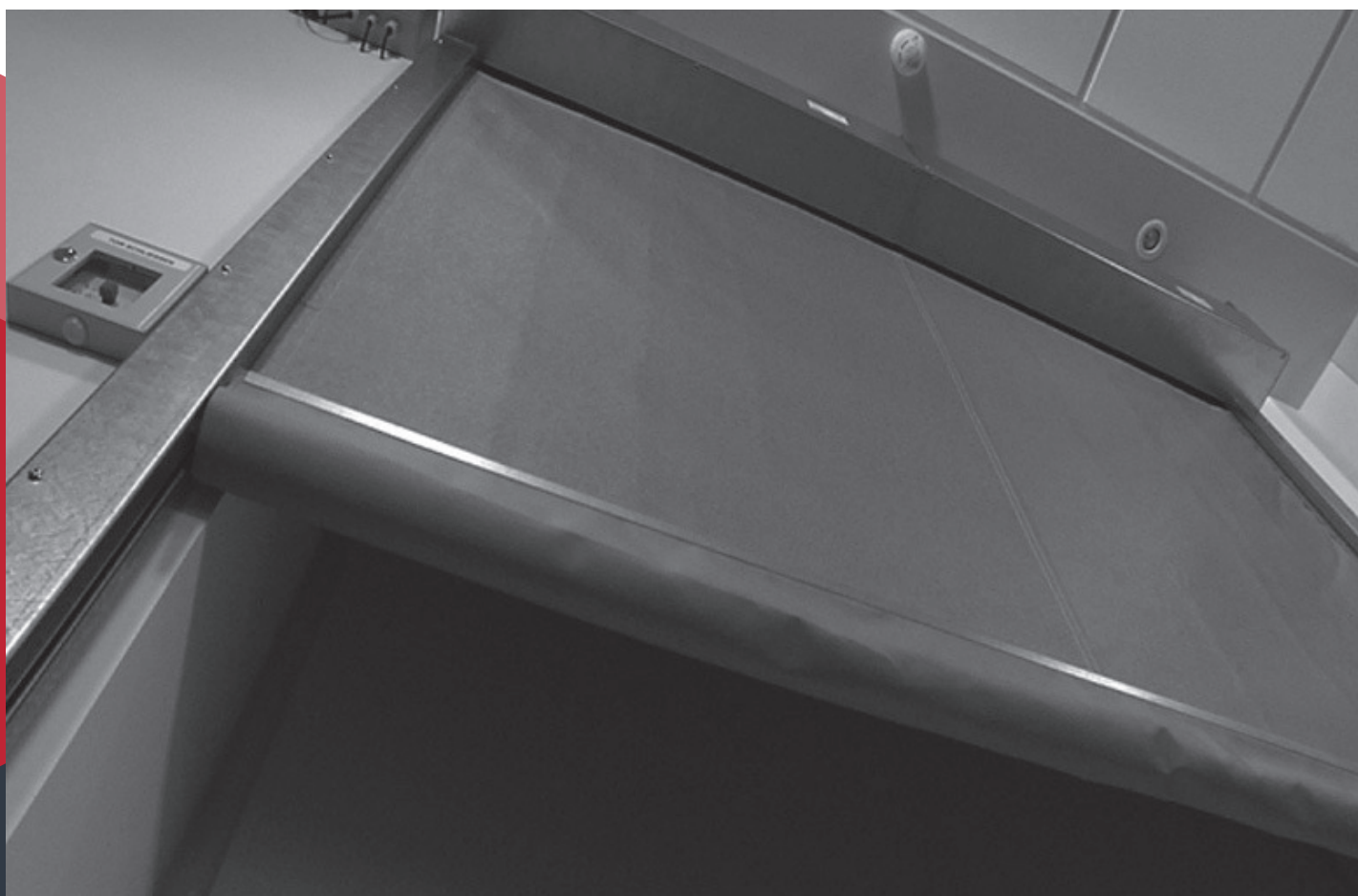
- Sản phẩm màn cuốn ngăn cháy EI120 Kodsdoor có khả năng tự động hạ xuống khi có tín hiệu Báo cháy/Báo khói
- Tín hiệu Báo cháy/Báo khói có thể sử dụng bằng tín hiệu 24V hoặc tiếp điểm khô (Tiếp điểm đoản mạch)
- Tín hiệu Báo cháy/ Báo khói có thể sử dụng bằng đầu Báo cháy/ Báo khói tại chỗ.
- Thời gian ngăn cháy, ngăn khói và cách nhiệt lên đến 120 phút - giới hạn chịu lửa cao nhất trên thị trường.
- Màn cuốn ngăn cháy EI120 Kodsdoor có bộ tích điện 12V được lắp đặt tại hộp kết nối báo cháy, sử dụng cho tính năng tự động nhả phanh để cửa hạ xuống tự do theo trọng lực. Đảm bảo khả năng ngăn cháy ngay cả khi mất điện lưới.
- Màn cuốn ngăn cháy được cấu tạo từ Vải chống cháy và Bông gốm Ceramic, vừa ngăn cháy, cách nhiệt hiệu quả nhưng vẫn đảm bảo cho việc dễ dàng cứu hộ cứu nạn. Khi gặp sự cố có thể cắt/rạch để tiếp cận cứu nạn cứu hộ.
- Màn cuốn ngăn cháy có tính năng hạ xuống 50% nhằm ngăn khói trong thời gian cài đặt, đảm bảo người bên trong có thể ra vùng an toàn, sau đó cửa tự động hạ xuống để ngăn cháy.
- Trường hợp khi cửa hạ xuống 100% nhưng vẫn có người bên trong, có thể sử dụng nút bấm cưỡng bức tại vị trí cửa để cửa lên tại vị trí ngăn khói nhằm thoát nạn, sau 30s cửa tự động hạ xuống.
- Tủ kết nối báo cháy/báo khói có còi báo trực tiếp nhằm mục đích cảnh báo cửa sắp được đóng xuống.
- Sản phẩm được Kodsdoor sản xuất trực tiếp, đảm bảo thời gian cung ứng, thay đổi nhanh chóng, phù hợp cho các dự án lớn nhỏ.

MÀN CUỐN NGĂN CHÁY GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI90 SMC-01

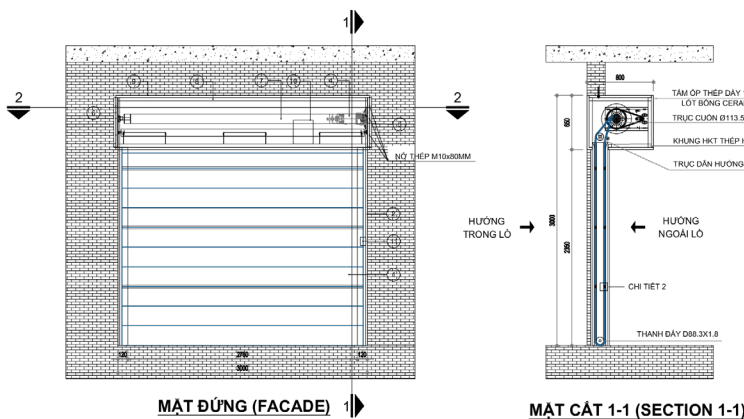
Tiếp nối sự thành công của dòng sản phẩm một thân, năm 2025 Kodsdoor tiếp tục nghiên cứu, thử nghiệm màn cuốn ngăn cháy ngăn cháy, cách nhiệt có giới hạn chịu lửa lên tới 90 phút.

Với khả năng chịu lửa, cách nhiệt thời gian tối đa 90 phút đảm bảo an toàn cho người và tài sản khi xảy ra hỏa hoạn, thường được sử dụng trong các công trình tòa nhà cao tầng, công trình nhà xưởng, trung tâm thương mại và dân dụng....

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Giới hạn chịu lửa	EI90 - Chống cháy, cách nhiệt tối đa 90 phút
Chiều Cao	Max = 9.000 mm
Chiều Rộng	Max = 12.000 mm
Kiểm định được cấp	≤ EI90



Cấu tạo màn cuốn ngăn cháy **EI90**



Sản phẩm màn cuốn ngăn cháy có giới hạn chịu lửa EI90 của Kodsdoor có cấu tạo như sau:

- Thân cửa gồm 1 tấm màn được gấp đôi lại theo chiều cao thành 2 lớp chạy song song. Mỗi bên gồm 4 tổ hợp: Lớp ngoài là vải chống cháy Silica có độ dày 0.7mm, 2 lớp giấy bạc và lớp lõi bằng bông gốm Ceramic cách nhiệt có tỷ trọng 128Kg/m³.
- Khung hộp kỹ thuật được cấu tạo từ thép hộp 40x40x1.4mm
- Trục lô cuốn sử dụng đường ống phi 113.5mm – 168mm có độ dày 1.8mm-3.96mm
- Thanh ray dẫn hướng được làm từ thép tấm, có độ dày 1.2mm lót bông gốm Ceramic cách nhiệt.
- Tấm ốp hộp kỹ thuật được làm từ thép tấm dày 1.0 mm, gấp thành cao 25mm, lót bông gốm cách nhiệt tỷ trọng 128kg/m³.

Tính năng

- Sản phẩm màn cuốn ngăn cháy EI90 Kodsdoor có khả năng tự động hạ xuống khi có tín hiệu Báo cháy/Báo khói
- Tín hiệu Báo cháy/Báo khói có thể sử dụng bằng tín hiệu 24V hoặc tiếp điểm khô (Tiếp điểm đoạn mạch)
- Tín hiệu Báo cháy/ Báo khói có thể sử dụng bằng đầu Báo cháy/ Báo khói tại chỗ.
- Màn cuốn ngăn cháy EI90 Kodsdoor có bộ tích điện 12V được lắp đặt tại hộp kết nối báo cháy, sử dụng cho tính năng tự động nhả phanh để cửa hạ xuống tự do theo trọng lực. Đảm bảo khả năng ngăn cháy ngay cả khi mất điện lưới.
- Màn cuốn ngăn cháy được cấu tạo từ Vải chống cháy và Bông gốm Ceramic, vừa ngăn cháy, cách nhiệt hiệu quả nhưng vẫn đảm bảo cho việc dễ dàng cứu hộ cứu nạn. Khi gặp sự cố có thể cắt/rạch để tiếp cận cứu nạn cứu hộ.
- Màn cuốn ngăn cháy có tính năng hạ xuống 50% nhằm ngăn khói trong thời gian cài đặt, đảm bảo người bên trong có thể ra vùng an toàn, sau đó cửa tự động hạ xuống để ngăn cháy.
- Trường hợp khi cửa hạ xuống 100% nhưng vẫn có người bên trong, có thể sử dụng nút bấm cưỡng bức tại vị trí cửa để cửa lên tại vị trí ngăn khói nhằm thoát nạn, sau 30s cửa tự động hạ xuống.
- Tủ kết nối báo cháy/báo khói có còi báo trực tiếp nhằm mục đích cảnh báo cửa sắp được đóng xuống.
- Sản phẩm được Kodsdoor sản xuất trực tiếp, đảm bảo thời gian cung ứng, thay đổi nhanh chóng, phù hợp cho các dự án lớn nhỏ.

MÀN CUỐN NGĂN CHÁY GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI60 KMC-60

Sản phẩm màn cuốn ngăn cháy một thân do Công ty cổ phần Kodsdoor Việt Nam sản xuất có giới hạn chịu lửa EI60 là sản phẩm ưu việt, giá thành thấp, hiệu quả cao.

Với khả năng chịu lửa, cách nhiệt thời gian tối đa 60 phút đảm bảo an toàn cho người và tài sản khi xảy ra hỏa hoạn, thường được sử dụng trong các công trình tòa nhà cao tầng, công trình nhà xưởng, trung tâm thương mại và dân dụng...

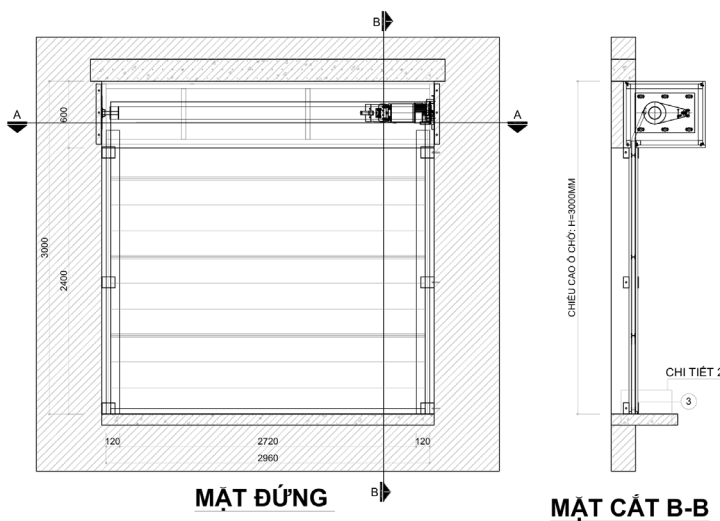
Việc lựa chọn giới hạn chịu lửa phụ thuộc vào khả năng tiếp cận đám cháy của phương tiện chữa cháy, cứu nạn cứu hộ trong thời gian tối đa.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Giới hạn chịu lửa	EI60 - Chống cháy, cách nhiệt tối đa 60 phút
Chiều Cao	Max = 9.000 mm
Chiều Rộng	Max = 15.000 mm
Kiểm định được cấp	≤ EI60



Cấu tạo màn cuốn ngăn cháy **EI60**



Sản phẩm màn cuốn ngăn cháy có giới hạn chịu lửa EI60 của Kodsdoor có cấu tạo như sau:

- Thân cửa được làm từ 5 lớp gồm: 2 lớp vải chống cháy Silica có độ dày 0.7mm, 2 lớp giấy bạc và lớp lõi bằng bông gốm Ceramic cách nhiệt có tỷ trọng 128Kg/m³
- Khung hộp kỹ thuật được cấu tạo từ thép hộp 40x40x1.4mm
- Trục lô cuốn sử dụng đường ống phi 113.5mm – 168mm có độ dày 1.8mm-3.96mm
- Thanh ray dẫn hướng được làm từ thép tấm, có độ dày 1.2mm lót bông gốm Ceramic cách nhiệt.
- Tấm ốp hộp kỹ thuật được làm từ thép tấm dày 1.0mm, gấp thành cao 25mm, lót bông gốm cách nhiệt tỷ trọng 128kg/m³.

Tính năng

- Sản phẩm màn cuốn ngăn cháy EI60 Kodsdoor có khả năng tự động hạ xuống khi có tín hiệu Báo cháy/Báo khói
- Tín hiệu Báo cháy/Báo khói có thể sử dụng bằng tín hiệu 24V hoặc tiếp điểm khô (Tiếp điểm đoản mạch)
- Tín hiệu Báo cháy/ Báo khói có thể sử dụng bằng đầu Báo cháy/ Báo khói tại chỗ.
- Màn cuốn ngăn cháy EI60 Kodsdoor có bộ tích điện 12V được lắp đặt tại hộp kết nối báo cháy, sử dụng cho tính năng tự động nhả phanh để cửa hạ xuống tự do theo trọng lực. Đảm bảo khả năng ngăn cháy ngay cả khi mất điện lưới.
- Màn cuốn ngăn cháy được cấu tạo từ Vải chống cháy và Bông gốm Ceramic, vừa ngăn cháy, cách nhiệt hiệu quả nhưng vẫn đảm bảo cho việc dễ dàng cứu hộ cứu nạn. Khi gặp sự cố có thể cắt/rạch để tiếp cận cứu nạn cứu hộ.
- Màn cuốn ngăn cháy có tính năng hạ xuống 50% nhằm ngăn khói trong thời gian cài đặt, đảm bảo người bên trong có thể ra vùng an toàn, sau đó cửa tự động hạ xuống để ngăn cháy.
- Trường hợp khi cửa hạ xuống 100% nhưng vẫn có người bên trong, có thể sử dụng nút bấm cưỡng bức tại vị trí cửa để cửa lên tại vị trí ngăn khói nhằm thoát nạn, sau 30s cửa tự động hạ xuống.
- Tủ kết nối báo cháy/báo khói có còi báo trực tiếp nhằm mục đích cảnh báo cửa sắp được đóng xuống.
- Sản phẩm được Kodsdoor sản xuất trực tiếp, đảm bảo thời gian cung ứng, thay đổi nhanh chóng, phù hợp cho các dự án lớn nhỏ.

MÀN CUỐN NGẮN CHÁY GIỚI HẠN CHỊU LỬA E120 KMC-01

Màn cuốn ngăn cháy giới hạn chịu lửa E120 do Kodsdoor nghiên cứu và phát triển là một trong những sản phẩm có tính ứng dụng cao. Đảm bảo ngăn lửa, ngăn khói hiệu quả trong thời gian 120 phút, và có thể lắp đặt tại các vị trí chiều rộng lớn, yêu cầu màn phẳng chạy dọc.

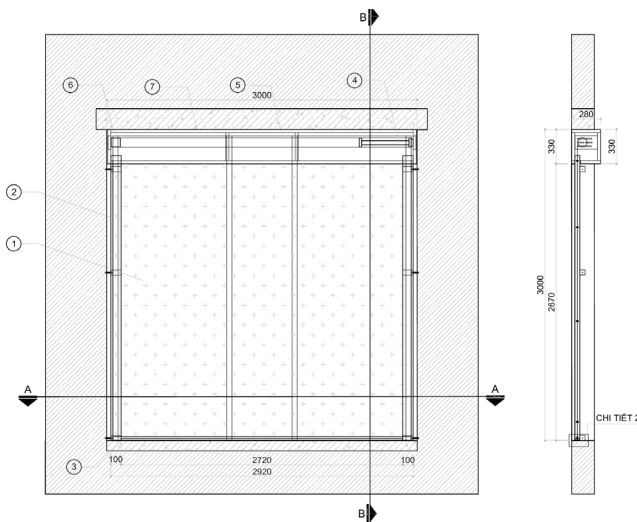
Trong các vụ hỏa hoạn, nguyên nhân dẫn đến tử vong phần lớn là do hít phải khói độc quá nhiều. Kodsdoor nghiên cứu các phẩm ứng dụng cho việc: ngăn khói từ vùng cháy lan sang các vùng khác. Hạn chế được phạm vi hoạt động của khói, đảm bảo tầm nhìn trong quá trình nạn nhân tìm nơi lánh nạn.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Giới hạn chịu lửa	E120 - Chống cháy, ngăn khói 120 phút
Chiều Cao	Max = 9.000 mm
Chiều Rộng	Không giới hạn
Kiểm định được cấp	≤ E120



Cấu tạo màn cuốn ngăn cháy **E120**



Sản phẩm màn cuốn ngăn cháy có giới hạn chịu lửa E120 của Kodsdoor có cấu tạo như sau:

- Thân cửa được làm từ vải chống cháy đặc biệt Silica Hàn Quốc, độ dày 0.8mm
- Khung hộp kỹ thuật được cấu tạo từ thép hộp 30x30x1.4mm
- Trục lò cuốn sử dụng đường ống phi 88.3-168mm có độ dày 1.8mm-3.96mm
- Thanh ray dẫn hướng được làm từ thép tấm có độ dày 1.2mm, sơn tĩnh điện
- Tấm ốp hộp kỹ thuật được làm từ thép tấm dày 1.0mm, sơn tĩnh điện

Tính năng

- Sản phẩm màn cuốn ngăn cháy E120 Kodsdoor có khả năng tự động hạ xuống khi có tín hiệu Báo cháy/Báo khói
- Tín hiệu Báo cháy/Báo khói có thể sử dụng bằng tín hiệu 24V hoặc tiếp điểm khô (Tiếp điểm đoản mạch)
- Tín hiệu Báo cháy/ Báo khói có thể sử dụng bằng đầu Báo cháy/ Báo khói tại chỗ.
- Thời gian ngăn cháy, ngăn khói và cách nhiệt lên đến 120 phút - giới hạn chịu lửa cao nhất trên thị trường.
- Màn cuốn ngăn cháy Kodsdoor với khả năng ngăn khói tối đa nhằm mục đích tạo không gian và lối thoát hiểm riêng biệt với đám cháy khi hạ xuống, giúp hạn chế khói từ đám cháy, từ đó có thêm tầm nhìn và hạn chế ngộ độc do khói gây ra.
- Khi mất điện, màn tự động hạ xuống ngăn khói, ngăn cháy.
- Liên động với hệ thống PCCC và liên động nhiều cửa cùng lúc.
- Sản phẩm được Kodsdoor sản xuất trực tiếp, đảm bảo thời gian cung ứng, thay đổi nhanh chóng, phù hợp cho các dự án lớn nhỏ.

MÀN XẾP NGĂN CHÁY GIỚI HẠN CHỊU LỬA E120 KMS-120

Màn xếp ngăn cháy E120 của Kodsdoor là dòng sản phẩm mới có tính ứng dụng cao. Sản phẩm có khả năng ngăn lửa, ngăn khói hiệu quả với thời gian chịu lửa lên tới 120 phút. Lắp đặt tại nhiều vị trí khó, kích thước lớn, dễ dàng trong cứu hộ.

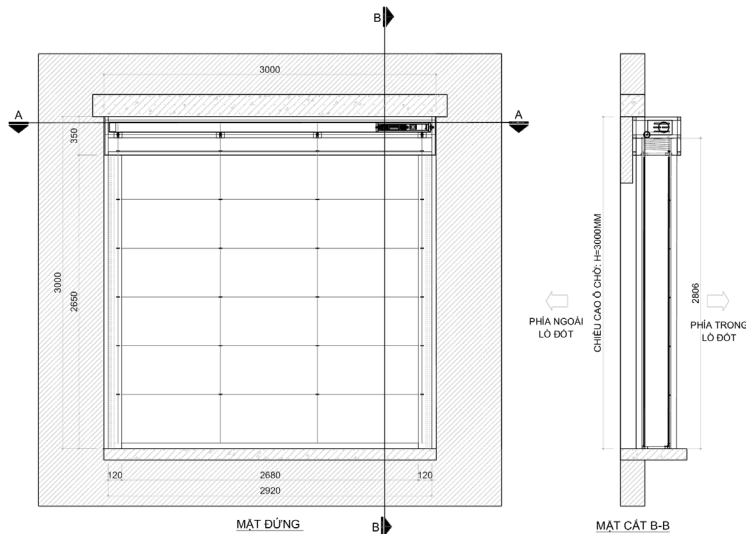
Sản phẩm sử dụng cho việc ngăn khói ngăn lửa từ vùng cháy lan sang các khu vực khác. Đảm bảo tầm nhìn cho nạn nhân, giảm thiểu tình trạng ngộ độc do khói gây ra.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Giới hạn chịu lửa	E120 - Chống cháy, ngăn khói 120 phút
Chiều Cao	Max = 9.000 mm
Chiều Rộng	Không giới hạn
Kiểm định được cấp	≤ E120



Cấu tạo màn xếp ngăn cháy **E120**



Sản phẩm màn xếp ngăn cháy có giới hạn chịu lửa E120 của Kodsdoor có cấu tạo như sau:

- Thân màn xếp được làm bằng vải chống cháy chuyên dụng Silica Hàn Quốc dày 0.8mm.
- Khung hộp kỹ thuật bằng thép hộp 30x30x1.4mm bao che bằng thép tấm độ dày 1.0mm.
- Trục lô cuốn sử dụng đường ống phi 88.3mm – 168mm có độ dày 1.8mm-3.96mm, sơn chống gỉ.
- Ray hộp dẫn hướng bằng thép chịu nhiệt tấm dày 1.2mm, chấn gấp dạng hộp chữ U kích thước 120x365mm, sơn tĩnh điện.
- Thanh đáy bằng khung xương hộp 20x40x1.4mm, bọc thép tấm dày 1.2mm, sơn tĩnh điện.

Tính năng

- Sản phẩm màn cuốn ngăn cháy E120 Kodsdoor có khả năng tự động hạ xuống khi có tín hiệu Báo cháy/Báo khói
- Tín hiệu Báo cháy/Báo khói có thể sử dụng bằng tín hiệu 24V hoặc tiếp điểm khô (Tiếp điểm đoạn mạch)
- Tín hiệu Báo cháy/ Báo khói có thể sử dụng bằng đầu Báo cháy/ Báo khói tại chỗ.
- Thời gian ngăn cháy, ngăn khói và cách nhiệt lên đến 120 phút - giới hạn chịu lửa cao nhất trên thị trường.
- Màn cuốn ngăn cháy E120 Kodsdoor có bộ tích điện 12V được lắp đặt tại hộp kết nối báo cháy, sử dụng cho tính năng tự động nhả phanh để cửa hạ xuống tự do theo trọng lực. Đảm bảo khả năng ngăn cháy ngay cả khi không có điện lưới.
- Màn cuốn ngăn cháy được cấu tạo từ Vải chống cháy và Bông gốm Ceramic, vừa ngăn cháy, cách nhiệt hiệu quả nhưng vẫn đảm bảo cho việc dễ dàng cứu hộ cứu nạn. Khi gặp sự cố có thể cắt/rạch để tiếp cận cứu nạn cứu hộ.
- Màn cuốn ngăn cháy có tính năng hạ xuống 50% nhằm ngăn khói trong thời gian cài đặt, đảm bảo người bên trong có thể ra vùng an toàn, sau đó cửa tự động hạ xuống để ngăn cháy.
- Trường hợp khi cửa hạ xuống 100% nhưng vẫn có người bên trong, có thể sử dụng nút bấm cưỡng bức tại vị trí cửa để cửa lên tại vị trí ngăn khói nhằm thoát nạn, sau 30s cửa tự động hạ xuống.
- Tủ kết nối báo cháy/báo khói có còi báo trực tiếp nhằm mục đích cảnh báo cửa sắp được đóng xuống.
- Sản phẩm được Kodsdoor sản xuất trực tiếp, đảm bảo thời gian cung ứng, thay đổi nhanh chóng, phù hợp cho các dự án lớn nhỏ.

MÀN XẾP NGĂN CHÁY GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI60 MX60EI

Màn xếp ngăn cháy EI60 do Kodsdoor nghiên cứu và phát triển là một trong những sản phẩm đang được ưa chuộng trên thị trường, do sản phẩm có khả năng ngăn cháy, ngăn khói, cách nhiệt, phù hợp cho các vị trí có kích thước lớn, không dựng cột, sảnh thông tầng.

Với khả năng ngăn khói, ngăn cháy, cách nhiệt lên tới 60 phút, đảm bảo thời gian cho công tác cứu nạn cứu hộ kịp thời. Đảm bảo an toàn cho người và tài sản khi bắt ngờ xảy ra hỏa hoạn.

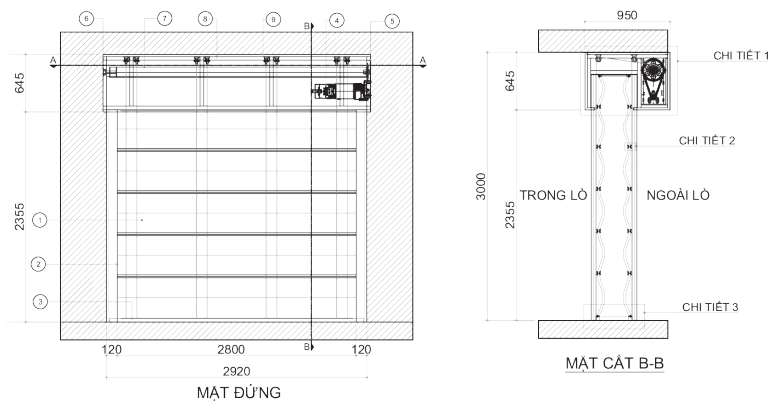
Sản phẩm thường được sử dụng trong các tòa nhà cao tầng, công trình nhà xưởng, trung tâm thương mại và dân dụng...

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Giới hạn chịu lửa	EI60 - Chống cháy, cách nhiệt tối đa 60 phút
Chiều Cao	Max = 12.000 mm
Chiều Rộng	Không giới hạn
Kiểm định được cấp	≤ EI60



Cấu tạo màn xếp ngăn cháy **EI60**



Sản phẩm màn xếp ngăn cháy có giới hạn chịu lửa EI60 của Kodsdoor có cấu tạo như sau:

- Màn xếp ngăn cháy được làm từ 2 thân màn hoạt động song song với nhau.
- Mỗi thân màn được cấu tạo từ 2 lớp vải chống cháy Silica 0.8mm Hàn Quốc, ở giữa là lớp bông Gốm Ceramic cách nhiệt tỷ trọng 128kg/m³.
- Trục lò cuốn sử dụng đường ống phi 113.5mm – 168mm có độ dày 1.8mm-3.96mm, sơn chống gỉ.
- Ray hộp dẫn hướng bằng thép tấm dày 1.2mm, chấn gấp dạng hộp chữ U kích thước 120x560mm, sơn tĩnh điện.
- Khung hộp kỹ thuật được làm từ thép hộp 40x40x1.4mm, bọc xung quanh bằng thép tấm có độ dày 1.2mm, gấp thành cao 25mm và được lót 1 lớp bông cách nhiệt tỷ trọng 128kg/m³.
- Thanh đáy bằng khung xương hộp 40x40x1.4mm, bọc thép tấm dày 1.2mm, sơn tĩnh điện.

Tính năng

- Sản phẩm màn xếp ngăn cháy EI60 có khả năng tự động hạ xuống khi có tín hiệu Báo cháy/Báo khói:
- Tín hiệu Báo cháy/Báo khói có thể sử dụng bằng tín hiệu 24V hoặc tiếp điểm khô (Tiếp điểm đoản mạch)
- Tín hiệu Báo cháy/ Báo khói có thể sử dụng bằng đầu Báo cháy/ Báo khói tại chỗ.
- Màn xếp ngăn cháy Kodsdoor với khả năng ngăn khói tối đa nhằm mục đích tạo không gian và lối thoát hiểm riêng biệt với đám cháy khi hạ xuống, giúp hạn chế khói từ đám cháy, từ đó có thêm tầm nhìn và hạn chế ngộ độc do khói gây ra.
- Màn xếp ngăn cháy có tính năng hạ xuống 50% nhằm ngăn khói trong thời gian cài đặt, đảm bảo người bên trong có thể ra vùng an toàn, sau đó cửa tự động hạ xuống để ngăn cháy.
- Trường hợp khi cửa hạ xuống 100% nhưng vẫn có người bên trong, có thể sử dụng nút bấm cưỡng bức tại vị trí cửa để cửa lên tại vị trí ngăn khói nhằm thoát nạn, sau 30s cửa tự động hạ xuống.
- Màn xếp ngăn cháy được lựa chọn sử dụng cho đa dạng cấu trúc dự án, từ những nơi có vị trí hẹp cho đến nơi có vị trí rộng, những không gian hạn chế dựng cột.
- Sản phẩm được Kodsdoor sản xuất trực tiếp, đảm bảo thời gian cung ứng, thay đổi nhanh chóng, phù hợp cho các dự án lớn nhỏ.

CỬA CUỐN CHỐNG CHÁY GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI60 FSD-60

Cửa cuốn chống cháy EI60 do Kodsdoor nghiên cứu và phát triển là một trong những sản phẩm đang được ưa chuộng trên thị trường, do sản phẩm có khả năng ngăn cháy, cách nhiệt, phù hợp cho các dự án công nghiệp, vừa dùng làm cửa an ninh, vừa dùng để ngăn cháy.

Với khả năng ngăn cháy, cách nhiệt lên tới 60 phút, đảm bảo thời gian cho công tác cứu nạn cứu hộ kịp thời. Đảm bảo an toàn cho người và tài sản khi bắt ngờ xảy ra hỏa hoạn.

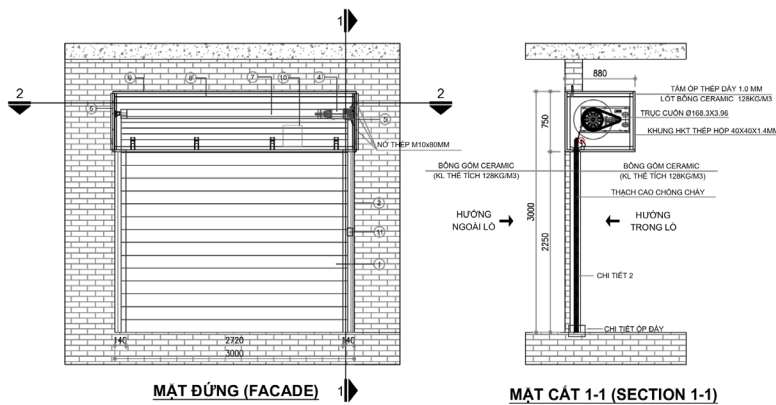
Sản phẩm thường được sử dụng trong các công trình nhà xưởng và dân dụng...

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Giới hạn chịu lửa	EI60 - Chống cháy, cách nhiệt tối đa 60 phút
Chiều Cao	Max = 9.000 mm
Chiều Rộng	Max = 12.000 mm
Kiểm định được cấp	≤ EI60



Cấu tạo cửa cuốn ngăn cháy EI60



Sản phẩm cửa cuốn chống cháy có giới hạn chịu lửa EI60 của Kodsdoor có cấu tạo như sau:

- Thân cửa được cấu tạo từ các nan cửa kích thước mỗi nan bản rộng phủ bì 180mm, dày 43mm, liên kết với nhau bằng các rãnh uốn, mỗi nan gồm 5 lớp: lớp tôn, bông cách nhiệt, thạch cao.
- Trục lô cuốn sử dụng đường ống phi 113.5mm – 219mm có độ dày 1.8mm-3.96mm, sơn chống gỉ.
- Ray hộp dẫn hướng bằng thép tấm dày 1.2mm, chấn gấp dạng hộp chữ U kích thước 140x130mm, sơn tĩnh điện.
- Khung hộp kỹ thuật được làm từ thép hộp 40x40x1.4mm, bọc xung quanh bằng thép tấm có độ dày 1.0mm, gấp thành cao 25mm và được lót 1 lớp bông cách nhiệt tỷ trọng 128kg/m3.
- Thanh ốp đáy làm từ thép dày 1,2mm, kích thước U47x35x47mm, bên trong nhồi bông ceramic khối lượng thể tích 128kg/m3

Tính năng

- Sản phẩm cửa cuốn ngăn cháy EI60 có khả năng tự động hạ xuống khi có tín hiệu Báo cháy/Báo khói:
- Tín hiệu Báo cháy/Báo khói có thể sử dụng bằng tín hiệu 24V hoặc tiếp điểm khô (Tiếp điểm đoản mạch)
- Tín hiệu Báo cháy/ Báo khói có thể sử dụng bằng đầu Báo cháy/ Báo khói tại chỗ.
- Cửa cuốn ngăn cháy Kodsdoor với khả năng ngăn khói tối đa nhằm mục đích tạo không gian và lối thoát hiểm riêng biệt với đám cháy khi hạ xuống, giúp hạn chế khói từ đám cháy, từ đó có thêm tầm nhìn và hạn chế ngộ độc do khói gây ra.
- Cửa cuốn ngăn cháy có tính năng hạ xuống 50% nhằm ngăn khói trong thời gian cài đặt, đảm bảo người bên trong có thể ra vùng an toàn, sau đó cửa tự động hạ xuống để ngăn cháy.
- Trường hợp khi cửa hạ xuống 100% nhưng vẫn có người bên trong, có thể sử dụng nút bấm cưỡng bức tại vị trí cửa để cửa lên tại vị trí ngăn khói nhằm thoát nạn, sau 30s cửa tự động hạ xuống.
- Sản phẩm được Kodsdoor sản xuất trực tiếp, đảm bảo thời gian cung ứng, thay đổi nhanh chóng, phù hợp cho các dự án lớn nhỏ.

CỬA CUỐN CHỐNG CHÁY GIỚI HẠN CHỊU LỬA E120 KCCC1

Sản phẩm cửa cuốn chống cháy E120 của Kodsdoor là dòng sản phẩm truyền thống với trên 10 năm kinh nghiệm sản xuất, thi công lắp đặt.

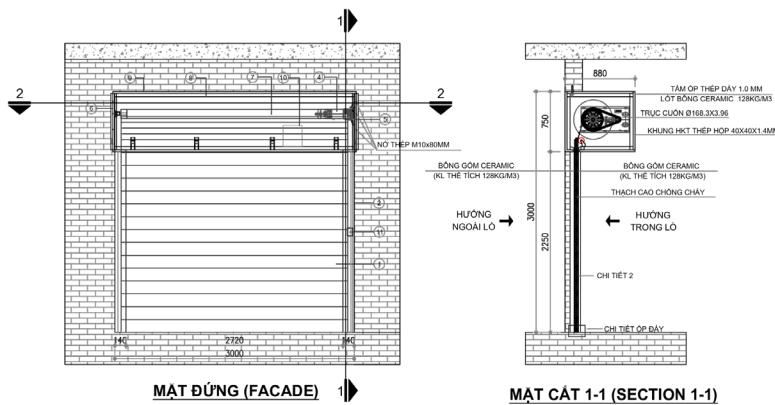
Với khả năng ứng dụng cao vừa có khả năng sử dụng như một dạng cửa cuốn bảo vệ thông thường, vừa có tính năng của một sản phẩm ngăn cháy hữu hiệu. Sản phẩm chủ yếu được lắp đặt rộng rãi tại các khu vực nhà xưởng, nhà máy với nhu cầu bảo vệ, ngăn cháy lan hiệu quả.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Giới hạn chịu lửa	E120 - Chống cháy 120 phút
Chiều Cao	Max = 9.000 mm
Chiều Rộng	Max = 12.000 mm
Kiểm định được cấp	≤ E120



Cấu tạo cửa cuốn ngăn cháy **E120**



Sản phẩm cửa cuốn chống cháy có giới hạn chịu lửa E120 của Kodsdoor có cấu tạo như sau:

- Thân cửa được làm từ thép có độ dày 1.2mm, 1.6mm
- Kích thước nan rộng phủ bì là 86mm
- Nan cửa liên kết với nhau bằng rãnh uốn
- Nan cửa được sơn tĩnh điện theo màu thỏa thuận
- Khung hộp kỹ thuật được cấu tạo từ thép hộp 40x40x1.4mm
- Trục lô cuốn sử dụng đường ống phi 11.5mm-168mm có độ dày 1.8mm-3.96mm
- Thanh ray dẫn hướng được làm từ thép EGI, có độ dày 1.2mm, sơn tĩnh điện hoàn thiện
- Tấm ốp hộp kỹ thuật được làm từ thép tấm dày

Tính năng

- Sản phẩm cửa cuốn chống cháy E120 có khả năng tự động hạ xuống khi có tín hiệu báo cháy/báo khói:
- Tín hiệu báo cháy/báo khói có thể sử dụng bằng tín hiệu 24V hoặc tiếp điểm khô (Tiếp điểm đoản mạch)
- Tín hiệu báo cháy/ báo khói có thể sử dụng bằng đầu Báo cháy/ Báo khói tại chỗ.
- Thời gian ngăn cháy, ngăn khói và cách nhiệt lên đến 120 phút - giới hạn chịu lửa cao nhất trên thị trường.
- Trong thời gian 120 phút kể từ khi tiếp xúc nhiệt của đám cháy sản phẩm cửa cuốn chống cháy Kodsdoor vẫn đảm bảo tính toàn vẹn.
- Sản phẩm có thể lắp thêm bộ lưu điện nhằm mục đích đảm bảo cửa hoạt động trong một khoảng thời gian ngắn ngay cả khi hệ thống điện lưới bị ngắt khỏi động cơ.
- Sản phẩm được làm từ thép, vì vậy có thể sử dụng làm cửa bảo vệ.
- Sản phẩm được Kodsdoor sản xuất trực tiếp, đảm bảo thời gian cung ứng, thay đổi nhanh chóng, phù hợp cho các dự án lớn nhỏ.

VẬT TƯ CẤU TẠO RA CÁC SẢN PHẨM



- Thân màn cuốn EI được làm từ 2 lớp vải chống cháy
- Ở giữa là bông gốm Ceramic cách nhiệt tỷ trọng 128kg/m³
- Màu sắc: Ghi xám



- Thân màn cuốn E được làm từ vải chống cháy đặc biệt
- Màu sắc: Ghi xám



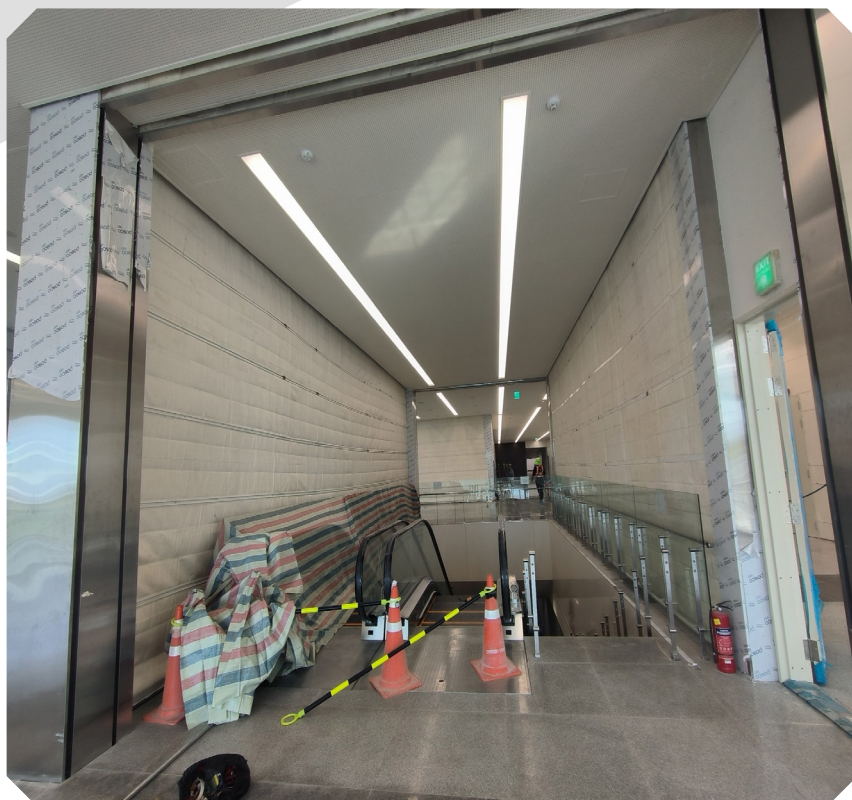
- Thân cửa cuốn E120 được làm từ thép tấm, độ dày 1.2mm-1.6mm
- Liên kết với nhau bằng rãnh uốn
- Sơn tĩnh điện màu Ghi, Trắng, Đen theo yêu cầu



- Khung hộp kỹ thuật được làm từ thép hộp mạ kẽm 40x40x1.4 hoặc 30x30x1.4mm
- Liên kết với nhau bằng liên kết hàn
- Trục cuộn phi 113.5mm đến 168mm độ dày từ 1.8mm-3.96mm
- Sơn chống gỉ màu ghi

- Tấm hộp kỹ thuật được làm từ thép chịu nhiệt có độ dày 1.2mm
- Gấp thành cao 25mm lót bông gốm Ceramic cách nhiệt với sản phẩm EI
- Tấm ốp được sơn tĩnh điện màu Ghi, Trắng, Đen theo yêu cầu.





- Ray dẫn hướng cửa EI có kích thước 90x140x1.2mm, được làm từ thép chịu nhiệt sơn tĩnh điện, bên trong lót bông gốm cách nhiệt.
- Ray dẫn hướng cửa thép chống cháy có kích thước 75x100x1.2mm, được làm từ thép chịu nhiệt sơn tĩnh điện
- Ray dẫn hướng rèm ngăn khói có kích thước 46x100x1.2 mm, được làm từ thép chịu nhiệt, sơn tĩnh điện theo màu.
- Thanh đáy làm từ thép chịu nhiệt có độ dày 1.2mm sơn tĩnh điện theo màu.



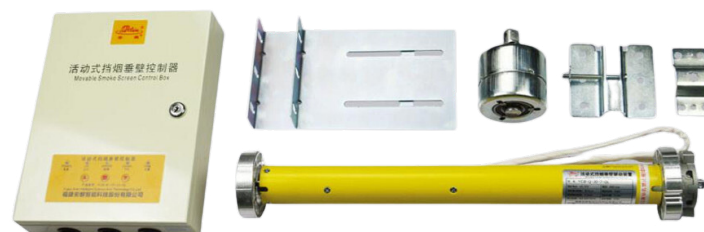
ĐỘNG CƠ CHỐNG CHÁY

Motor Anlin FJJ dùng cho tất cả các sản phẩm: màn cuốn, màn xếp, cửa cuốn của Kodsdoor

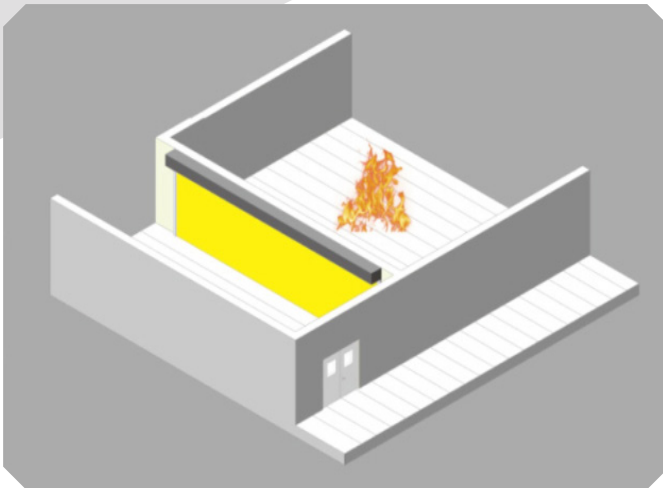


Fireproof Rolling Door Motor Parameter										
Model	Input Voltage	Rated Power	Output Speed	Output Torque	Elevation	Rolling tube	Max elevating	Short time	Remote control	Type of chain
FJJ168-1P/3P	AC220V/380V 50hz	200W	5r/min	168N.m	300Kg	4"	6m	<10min	>30m	10A
FJJ335-1P/3P	AC220V/380V 50hz	250W	5.5r/min	335N.m	600Kg	5"	6m	<10min	>30m	10A
FJJ470-1P/3P	AC220V/380V 50hz	320W	4.0r/min	470N.m	800Kg	6"	9m	<10min	>30m	10A
FJJ750-1P/3P	AC220V/380V 50hz	500W	4.0r/min	750N.m	1000Kg	6"	9m	<10min	>30m	10A
FJJ1100-1P/3P	AC220V/380V 50hz	800W	4.0r/min	1100N.m	1500Kg	8"	9m	<10min	>30m	12A
FJJ2450-1P/3P	AC220V/380V 50hz	1500W	3.5r/min	2450N.m	2000Kg	8"	16m	<15min	>30m	16A
FJJ2750-1P/3P	AC220V/380V 50hz	1500W	2.3r/min	2750N.m	2500kg	8"	12m	<15min	>30m	16A

Motor Anlin YCB dùng cho các sản phẩm: màn cuốn E của Kodsdoor



Model	Rated Voltage	Rated Power	Output Speed	Output Torque	Diameter	Short-time rating	Protect
YCB-Q-30-7-QL	DC 12V	170 W	7r/min	30 N.m	Ø59 mm	5 min	IP44



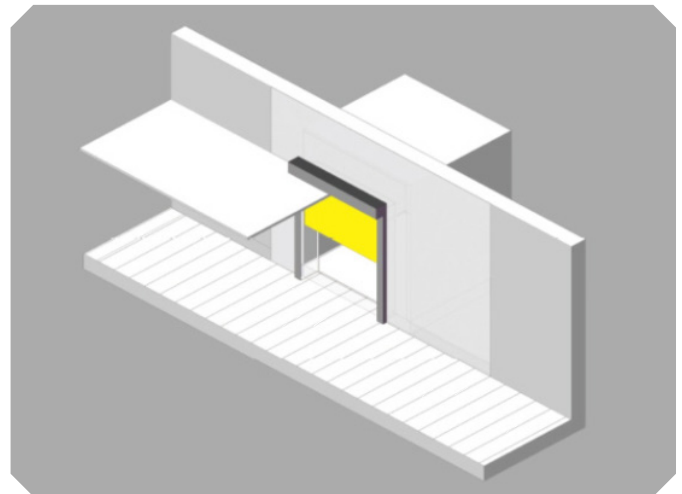
VỊ TRÍ LẮP ĐẶT PHÙ HỢP **LỐI THOÁT HIỂM**

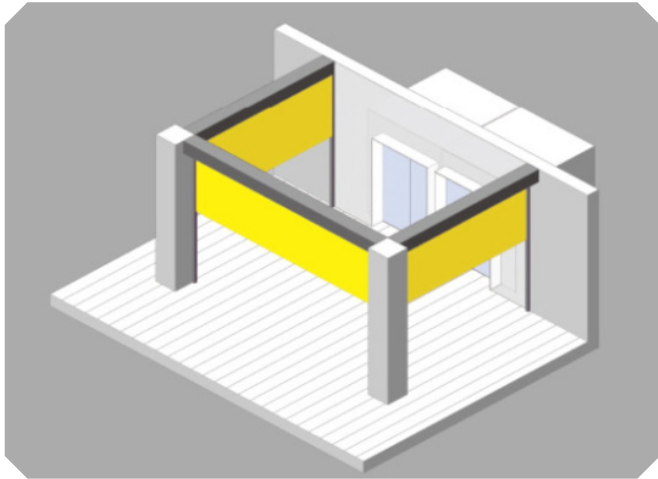
- Luôn sẵn sàng một lối đi giúp con người có thể thoát hiểm nhanh chóng khi xảy ra cháy mà không ảnh hưởng từ đám cháy là điều vô cùng quan trọng, không có gì quý hơn tính mạng con người.
- Trước đây lối thoát hiểm thường được xây dựng dọc theo hành lang bằng gạch, bê tông, đảm bảo an toàn cho con người trong trường hợp khẩn cấp. Tuy nhiên rất nhiều các tòa nhà hiện nay không phù hợp để thiết kế một bức tường như vậy, do vấn đề về không gian.

- Vì vậy, Kodsdoor đề xuất sử dụng các sản phẩm có tính năng ngăn cháy, cách nhiệt tại các khu vực này nhằm mục đích tự động tạo ra một lối thoát hiểm an toàn khi xảy ra cháy.
- Với EI60 và EI120 khi bình thường không có hỏa hoạn, cửa được thu gọn nằm phía trên trần, đảm bảo được không gian sử dụng thẩm mỹ và tối ưu nhất. Khi có cháy xảy ra cửa tự động hạ xuống tạo thành một bức tường ngăn cháy cách nhiệt ngăn hời, tạo nên một lối thoát nạn cho con người nhanh chóng thoát ra ngoài.

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT PHÙ HỢP **CỬA THANG MÁY**

- Thật không may nếu xảy ra cháy mà có người đang trong thang máy di chuyển đến khu vực có đám cháy, rất có khả năng lửa từ đám cháy sẽ lan vào khi cửa thang máy mở ra. Rất nguy hiểm cho tính mạng của người bên trong.
- Vì vậy, Kodsdoor đề xuất sử dụng Màn cuốn ngăn cháy EI60, EI120 hoặc Cửa cuốn thép chống cháy E120 và EI60 cho vị trí ngay tại cửa thang máy. Khi xảy ra cháy, cửa tự động hạ xuống ngăn cháy, đủ thời gian cho người bên trong bấm đóng thang máy và di chuyển tới khu vực khác. Ưu tiên EI120, để phòng thang máy xảy ra sự cố không di chuyển được khỏi khu vực cháy. Tạo thành vùng đệm cho người bên trong.



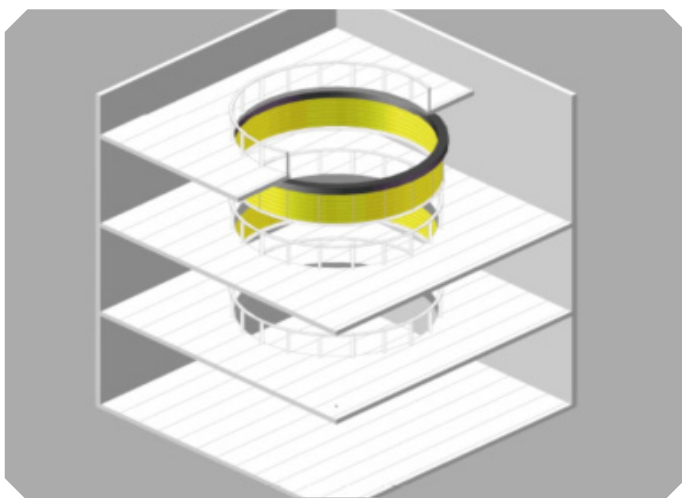
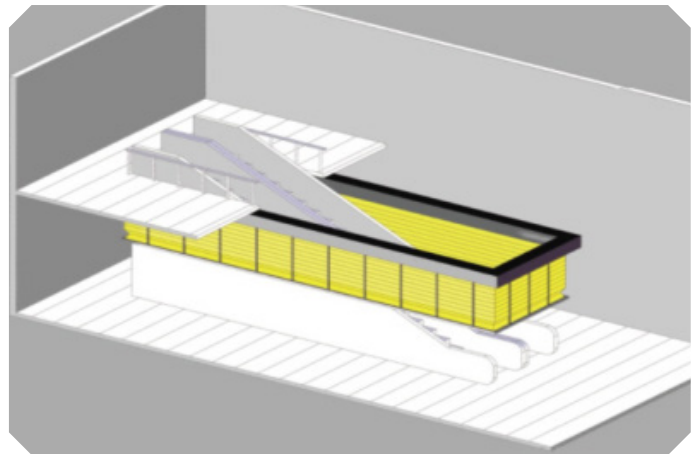


VỊ TRÍ LẮP ĐẶT PHÙ HỢP **SẢNH THANG**

- Mặc dù các sản phẩm Màn ngăn khói, ngăn cháy của Kodsdoor có thể lắp đặt tại cửa thang máy, tuy nhiên nhiều hệ thống tòa nhà có thể không có vị trí để có thể lắp đặt tại cửa thang máy, hoặc để phòng trường hợp có vật cản hoặc người tại vị trí này. Vì vậy, việc thiết lập vùng an toàn bằng màn cuốn ngăn cháy tại khu vực sảnh thang là rất tối ưu trong thiết kế phòng cháy.
- Kodsdoor đề xuất sử dụng màn cuốn ngăn cháy EI60-EI120.

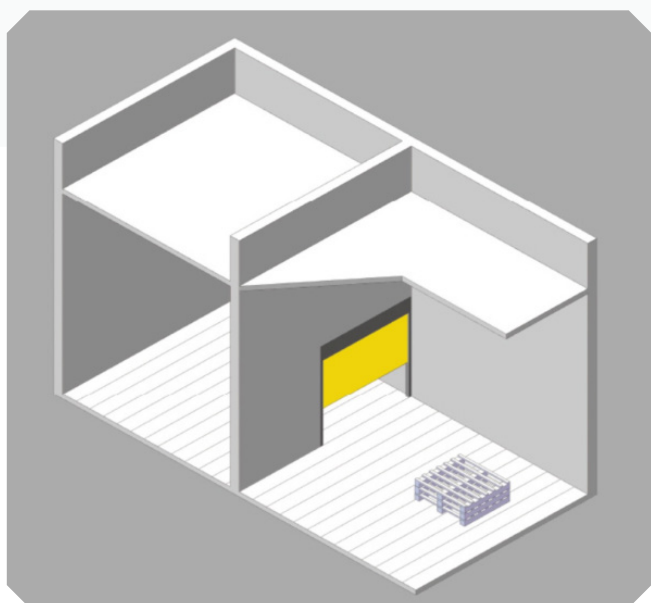
VỊ TRÍ LẮP ĐẶT PHÙ HỢP **THANG CUỐN**

- Lắp đặt tại thang cuốn trong các khu trung tâm thương mại, tòa nhà cao tầng, nhằm mục đích ngăn cháy lan sang các tầng rất hiệu quả.
- Kodsdoor đề xuất sử dụng màn xếp ngăn cháy EI120, EI60 cho các khu vực thang cuốn.



VỊ TRÍ LẮP ĐẶT PHÙ HỢP **GIẾNG TRỜI**

- Việc ngăn cháy, khói lan từ các tầng thông qua giếng trời thông tầng là gần như bắt buộc, bởi ngọn lửa có thể từ các khu vực này lan qua các tầng gây thiệt hại rất lớn về người và tài sản.
- Kodsdoor đề xuất sử dụng màn xếp ngăn cháy EI60 cho các khu vực thông tầng.

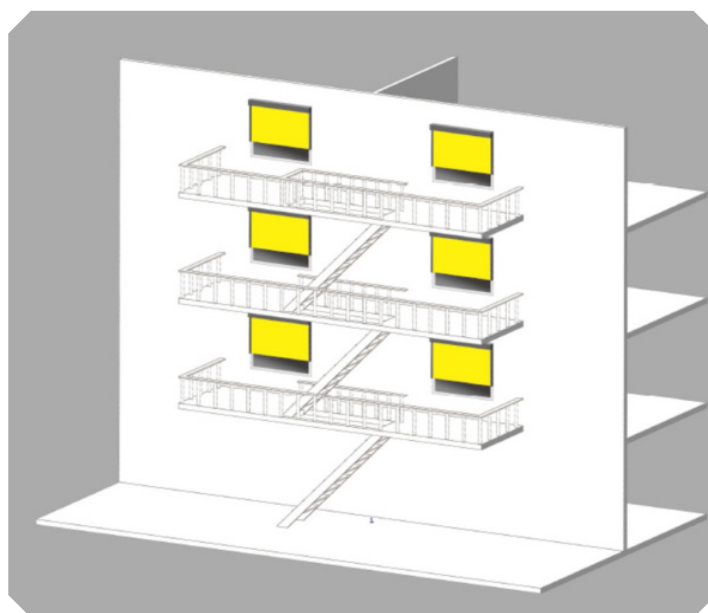


VỊ TRÍ LẮP ĐẶT PHÙ HỢP **NGĂN KHOANG CHÁY GIỮA CÁC PHÒNG**

- Với một số phòng kín, nhà kho chứa các vật liệu có thể gây cháy, cần thiết lập một màn cuốn hoặc cửa cuốn chống cháy, nhằm mục đích cách ly đám cháy ở trong không gian nhỏ, không lây lan rộng ra các khu vực khác.
- Các sản phẩm màn cuốn ngăn cháy và cửa cuốn chống cháy của Kodsdoor đều đáp ứng rất tốt nhu cầu cho việc chia khoang cháy.

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT PHÙ HỢP **THANG THOÁT HIỂM**

- Giống như hành lang thoát hiểm, đối với các khu vực thang thoát hiểm ban công cũng cần bố trí cửa ngăn cháy để bảo vệ người di chuyển ra các khu vực thang thoát hiểm, hoặc ban công bảo toàn tính mạng trong thời gian chờ đợi hộ tiếp cận
- Kodsdoor đề xuất sử dụng màn cuốn ngăn cháy EI cho khu vực này.



MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU



**BẢO TÀNG LỊCH SỬ QUÂN SỰ
VIỆT NAM**



ECOPARK VINH



BIEL CRYSTAL



RUNERGY



**TRUNG TÂM PHỨC HỢP
ĐIỀU HÀNH AN NINH MẠNG VÀ
CÔNG NGHỆ CAO**



KHAI SƠN CITY



ĐẠI HỌC VĂN LANG



EMART - PHAN HUY ÍCH



ALACARTE HẠ LONG



CELADON CITY



SAMSUNG R&D HÀ NỘI



THE RIVER THỦ THIÊM

LIÊN HỆ

Văn phòng chính:

Lô 20-LK19 khu đấu giá QSD đất Mậu Lương,

P. Kiến Hưng, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội

Hotline: 0983.635.777

Email: info@kodsdoor.vn

kd.kodsdoor@gmail.com

Nhà máy sản xuất Kodsdoor:

Xã Ngũ Hiệp, Huyện Thanh Trì, TP. Hà Nội

Chi nhánh TP HCM:

16/15 đường số 18, P. Bình Hưng Hòa

Q. Bình Tân, TP HCM

Hotline: 0903.408.083

Email: hcm.kodsdoor@gmail.com

www.kodsdoor.vn



CÔNG TY CỔ PHẦN KODSDOOR VIỆT NAM