

GROUP



CATALOGUE

Houses are burned but doors are not - Nhà cháy cửa không cháy



CÔNG TY CỔ PHẦN IMC SÀI GÒN

IMC & VINCI group chuyên cung cấp giải pháp toàn diện về cửa và nội thất, phân phối đa kênh tại thị trường Việt Nam với thương hiệu IMC -VINCI door.

VỀ IMC SÀI GÒN

NHÀ SẢN XUẤT CỬA CHỐNG CHÁY SỐ 1 VIỆT NAM

Là một trong những công ty sản xuất cửa chống cháy, cửa cuốn chống cháy và vách kính chống cháy. Với 10 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực kinh doanh cốt lõi là sản xuất cửa chống cháy. IMC Sài Gòn đã cung cấp hàng triệu sản phẩm, thi công lắp đặt hàng trăm công trình nhà cao tầng, khu chung cư, khu nghỉ dưỡng, khối văn phòng, trung tâm thương mại, khách sạn, bệnh viện, trường học, khu công nghiệp cho các tập đoàn lớn trên khắp các tỉnh thành của cả nước. Năng lực sản xuất vượt trội với nhà máy sản xuất cửa lớn nhất Việt Nam. IMC Sài Gòn tự tin đáp ứng được mọi yêu cầu của khách hàng.

SỨ MỆNH

Bảo vệ sự an toàn của con người, kiến tạo môi trường, mang lại không gian sống bình yên cho mọi nơi thông qua các sản phẩm cửa chống cháy. Khẳng định chất lượng sản phẩm, thương hiệu Việt Nam trong khu vực và vươn ra thế giới.

TẦM NHÌN

Trở thành công ty sản xuất cửa chống cháy hàng đầu khu vực, tiến tới xuất khẩu ra thế giới. Trở thành tập đoàn công nghiệp đa ngành, góp sức lớn cho xã hội.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI

Thấu hiểu khách hàng, đối tác. Luôn đưa ra những tư vấn hợp lý nhất, thiết thực nhất cho khách hàng. Niềm tự hào thương hiệu Việt Nam, sản phẩm Việt Nam. Đội ngũ con người luôn khát khao cống hiến. Tư duy đổi mới, không ngừng áp dụng những tiến bộ khoa học kỹ thuật, quy trình quản lý chất lượng mới nhất.

ABOUT IMC SAI GON

More than years ago, IMC Sai Gon was planning, developing and manufacturing in our location based in Hanoi. Apart from industrial fire door, fire rolling door. IMC Sai Gon has supplied thousands of products and systems for manufacturing plants, high-rise buildings, apartment complexes, resorts, office blocks, commercial centers, hotels, hospitals, schools, industrial parks and large coporations throughout the country. Outstanding production capacity with the biggest industrial fire door factory in Viet Nam. IMC Sai Gòn is confident to meet all requirements of customers.

MISSION

Protect human safety, create environment, bring peaceful living space to everywhere through fireproof door products. Affirming the quality of Vietnamese products and brands in the region and reaching out to the world.

VISION

Become a leading manufacturer of industrial fire door in the region and export to the word. Becoming a multidisciplinary industrial group contributing greatly to society.

CORE VALUES

Understanding customers, partners. Always give the most reasonable advice, most practical for customers. Pride of Vietnam brand, Vietnamese products. Teams of people always desire to contribute. Thinking and innovation, constantly apply the latest scientific and technical progress, quality management process.



GIẤY CHỨNG NHẬN | CERTIFICATE



THỬ NGHIỆM CỬA CHỐNG CHÁY | Fire resistance test

Sự an toàn là lý do cửa thép chống cháy luôn là sự lựa chọn hàng đầu của những người muốn lắp đặt cửa chống cháy. Cửa thép chống cháy cung cấp sức đề kháng hoàn hảo cho bất kỳ kẻ xâm nhập nào. Hơn nữa nó còn có tác dụng chống ăn mòn. Vì vậy cửa thép chống cháy không chỉ bảo vệ bạn khỏi lửa mà còn bảo vệ ngôi nhà của bạn tránh khỏi tất cả các hình thức nguy hiểm.



CÔNG NGHỆ CỦA CHÚNG TÔI | OUR TECHNOLOGY



MÁY CẮT FIBER BYSTRONIC BYSPRINT - Bystronic Bysprint fiber laser system



MÁY CHẤN CNC 3D BYSTRONIC XPERT - Bystronic Xpert CNC press brake

HOUSES ARE BURNED
BUT DOORS ARE NOT



MÁY ĐỘT CNC Yawei - NISHINBO
Yawei CNC Punching Machine - NISHINBO



DÂY TRUYỀN SƠN TỰ ĐỘNG
Automatic paint line



MÁY CHẤN KOMATSU
KOMATSU Bending Machine



MÁY ÉP KOMATSU
KOMATSU . Press Machine

DANH MỤC SẢN PHẨM

PRODUCT CATEGORY

	CỬA THÉP CHỐNG CHÁY Fireproof steel door	9
	CỬA THÉP VÂN GỖ CHỐNG CHÁY Fireproof wood grain steel door	14
	CỬA CUỐN CHỐNG CHÁY Fireproof rolling door	18
	RÈM CUỐN CHỐNG CHÁY Glass doors, fireproof glass walls	23
	CỬA KÍNH, VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY Glass doors, fireproof glass walls	25
	CỬA TRƯỢT, CỬA THÉP AN TOÀN Sliding door, safety steel door	28



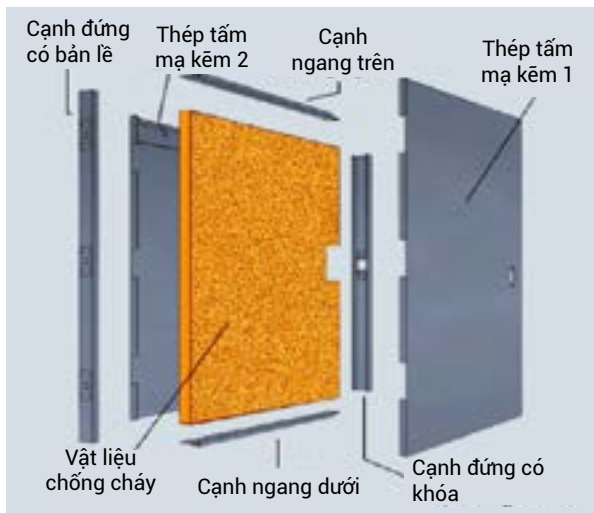
CỬA THÉP CHỐNG CHÁY

Fireproof steel door



TỔNG QUAN

Với công dụng chính để ngăn chặn ngọn lửa, khói và khí độc lan ra khắp tòa nhà trong tình huống xảy ra hỏa hoạn. Cửa chống cháy sẽ giúp kéo dài thời gian, cho những người bên trong có thể thoát ra ngoài lối thoát hiểm. Cửa thép ngăn cháy tiêu chuẩn ngày nay đã trở thành một yếu tố quan trọng quyết định một công trình có được đưa vào sử dụng hay không. Hiện nay IMC Sài Gòn sản xuất và thi công lắp đặt cửa chống cháy với sự đa dạng về thiết kế, kiểu dáng mẫu mã và màu sơn.



Kết cấu cửa thép chống cháy

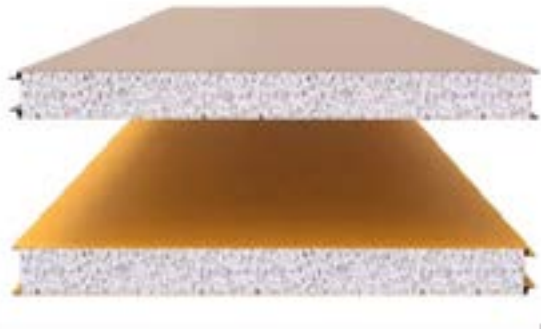
CẤU TẠO CỬA THÉP CHỐNG CHÁY

Nguyên liệu: Tấm thép làm cánh và khung có độ dày từ 0,8-1,6mm, thép mạ kẽm hoặc thép không gỉ Inox 201, 304,306. Thép được sản xuất trong nước hoặc nhập khẩu.

Cánh cửa: 2 mặt cánh là 2 mặt thép có độ dày: 0.8mm; 1.0mm; 1.2mm. Tổng độ dày cánh 50mm (± 2). Bề mặt cánh được phủ một lớp sơn tĩnh điện với những màu cơ bản: Sơn tĩnh điện màu ghi sáng, ghi bóng, sơn sần hoặc các màu khác theo yêu cầu của khách hàng.

CỬA THÉP CHỐNG CHÁY

Fireproof steel door



Vật liệu lõi ngăn cháy: Lõi chống cháy UCO IMC được làm từ các nguyên liệu chính: Xi măng chống cháy, Magie oxit, tro bay và các phụ gia chống cháy ...

Tấm UCO IMC được dùng như một thành phần chống cháy chính trong sản xuất cửa thép chống cháy, cửa thép vân gỗ chống cháy và các vật liệu xây dựng khác

Đặc điểm	
Kích thước bình thường	800 mm x 1200 mm
Kích thước đặc biệt	Dạng lỏng theo kích thước thực tế sản phẩm
Chiều rộng tối đa	1100 mm
Độ dài tối đa	3000 mm
Phạm vi độ dày	45 mm – 50 mm
Màu sắc	Màu trắng xám
Tỉ trọng	500-650 kg/ m ³
Độ thấm nước	Không
Chống va đập	Có
Cách nhiệt	Có
Cách âm	Có



Tỉ trọng UCO IMC trong sản xuất cửa thép chống cháy

Cấp độ chống cháy	Vật liệu trong cánh (Độ dày cánh : 50mm + - 2 %)	Thép làm cánh cửa	Nhận xét
60 phút	Vật liệu bên trong là tấm lõi UCO IMC tỉ trọng : 500-550 kg/ m ³	Thép làm cánh có độ dày từ 0.8 mm	Có thể điều chỉnh độ dày và mật độ để đáp ứng yêu cầu chống cháy .
90 phút	Vật liệu bên trong là tấm lõi UCO IMC tỉ trọng : 550-600 kg/ m ³	Thép làm cánh có độ dày từ 0.8 mm	
120 phút	Vật liệu bên trong là tấm lõi UCO IMC tỉ trọng : 600-650 kg/ m ³	Thép làm cánh có độ dày từ 0.8 mm	

CỬA THÉP CHỐNG CHÁY

Fireproof steel door

Gioăng hơi: Giảm ồn: gioăng được gắn lên cửa nhằm giảm tác động của cánh lên khung bao khi đóng mở cửa. Tăng thêm độ kín giữa khung bao và cánh.

Khung cửa: Khung bao thép cán nguội mạ kẽm, có độ dày trong khoảng từ: 1.2mm -1.6mm.

Phụ kiện: Bản lề Inox, Ổ khóa, Thanh thoát hiểm, tay nắm cửa, tay co thủy lực, chốt âm, mắt thần, Khóa sàn, bản lề sàn, Doorsill.

Lắp đặt: Theo tiêu chuẩn cửa được lắp đặt sau khi ô tường được hoàn thiện



Các chi tiết cửa thép chống cháy

CỬA THÉP CHỐNG CHÁY

Fireproof steel door

ỨNG DỤNG

Tùy thuộc vào đặc điểm của từng công trình người ta sẽ quyết định lắp đặt cửa chống cháy ở khu vực nào. Thông thường, cửa chống cháy được lắp đặt những vị trí như sau:

* Khu chung cư cao tầng, văn phòng, khách sạn, bệnh viện, trung tâm mua sắm, rạp hát, trường học, nhà máy và các công trình công nghiệp khác.

* Những nơi cần thoát hiểm như cầu thang, sảnh, Những nơi dễ xảy ra hỏa hoạn do sử dụng điện, lửa, khí đốt,.... Như trạm điện, trạm biến áp, phòng để máy phát điện, phòng để máy móc, thiết bị.



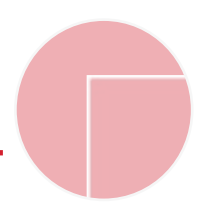
ĐẶC TÍNH NỔI BẬT

Cửa thép chống cháy là loại cửa được sử dụng nhiều trong các công trình như chung cư, khu công nghiệp, các tòa nhà cao tầng,... thường là dùng cho lối đi cầu thang thoát hiểm. Đây là loại cửa thép có khả năng chống cháy cao, tùy theo nhu cầu sử dụng và tính chất riêng của từng công trình, nhà đầu tư có thể lựa chọn loại cửa chống cháy 60 phút, 70 phút, 90 phút hay 120 phút cho phù hợp.

Với cấu tạo từ vật liệu thép cao cấp dày 0.8 mm – 1,6 mm khả năng chống cháy của sản phẩm tốt hơn so với sản phẩm cửa chống cháy thông thường. Thép cao cấp không lẫn tạp chất giúp cửa đạt được độ cứng đúng tiêu chuẩn của cục cảnh sát PCCC.

Giữa hai lớp thép bọc ngoài có một khoảng trống chứa đầy lõi bê tông chung khí (UCO IMC) nhằm mục đích giảm nhiệt khi có hỏa hoạn xảy ra, chạm vào mặt bên kia của cửa sẽ không bị bỏng.





CỬA THÉP CHỐNG CHÁY

Fireproof steel door

XÁC ĐỊNH HƯỚNG MỞ CỬA

Khi nhìn theo hướng kéo để mở cửa

- Bản lề nằm bên trái
- Khoá nằm bên phải
- Chiều mở: mở trái

Khi nhìn theo hướng kéo để mở cửa

- Bản lề nằm bên phải
- Khoá nằm bên trái
- Chiều mở: mở phải



IMC-CT001



IMC-CT002



IMC-CT003



IMC-CT004



IMC-CT005



IMC-CT006

CỬA THÉP VÂN GỖ CHỐNG CHÁY

Fireproof wood grain steel door

TỔNG QUAN

Cửa thép vân gỗ là dòng cửa được làm từ thép, bề mặt cửa được thiết kế và sơn trang trí vân gỗ giống với vân gỗ tự nhiên. Cửa thép vân gỗ có độ bền cao, chắc chắn và có khả năng chống chịu tốt do cửa được làm từ thép không gỉ chất lượng cao, chống chịu tốt với môi trường khắc nghiệt và các điều kiện va đập của môi trường bên ngoài. Ngoài ra, do được thừa hưởng bề mặt vân gỗ đẹp nên cửa thép vân gỗ có tính thẩm mỹ cao, mang lại sự bắt mắt và rất phù hợp với không gian sống nhà bạn.



CỬA THÉP VÂN GỖ CHỐNG CHÁY

Fireproof wood grain steel door



Các chi tiết cửa thép vân gỗ chống cháy

CẤU TẠO CỬA THÉP CHỐNG CHÁY (VÂN GỖ)

Nguyên liệu: Tấm thép làm cánh và khung có độ dày từ 0,8-1,6mm, thép mạ kẽm hoặc thép không gỉ Inox 201, 304,306. Thép được sản xuất trong nước hoặc nhập khẩu.

Cánh cửa: 2 mặt cánh là 2 mặt thép có độ dày: 0.8mm; 1.0mm; 1.2mm. Tổng độ dày cánh 50mm ((±2). Bề mặt cánh được phủ một lớp sơn tĩnh điện với những màu cơ bản: Sơn tĩnh điện màu ghi sáng, ghi bóng, sơn sần hoặc các màu khác theo yêu cầu của khách hàng.

Nguyên vật liệu lõi ngăn cháy: Lõi chống cháy UCO IMC được làm từ các nguyên liệu chính: Xi măng chống cháy, Magie oxit, tro bay và các phụ gia chống cháy ... Tấm UCO IMC được dùng như một thành phần chống cháy chính trong sản xuất cửa thép chống cháy, cửa thép vân gỗ chống cháy và các vật liệu xây dựng khác

Gioăng hơi: Giảm ồn: gioăng được gắn lên cửa nhằm giảm tác động của cánh lên khung bao khi đóng mở cửa. Tăng thêm độ kín giữa khung bao và cánh.

Khung cửa: Trải qua quá trình mạ điện nên có độ dày từ 1,2 - 1,6mm, thường được gắn với cánh. Ngoài ra còn có phần phào khung cửa thép được gắn trực tiếp vào khung cửa và được lắp vào tường nhà giúp cho khoảng hoạt động giữa tường và cửa đẹp hơn.

Phụ kiện: Bản lề Inox, Ổ khóa, Thanh thoát hiểm, tay nắm cửa, tay co thủy lực, chốt âm, mắt thần, Khóa sàn, bản lề sàn, Doorsill.

Lắp đặt: Theo tiêu chuẩn cửa được lắp đặt sau khi ô tường được hoàn thiện.

CỬA THÉP VÂN GỖ CHỐNG CHÁY

Fireproof wood grain steel door



001



002



003



004



005



006



007



008



009



010

ỨNG DỤNG

Trên thị trường cửa thép vân gỗ được đón nhận và được dùng nhiều để lắp cửa cổng, cửa chính, cửa thông phòng, cửa phòng ngủ, cửa chính của các căn hộ chung cư, tòa nhà văn phòng,.....





CỬA THÉP VÂN GỖ CHỐNG CHÁY

Fireproof wood grain steel door

ĐẶC TÍNH NỔI BẬT



Tính an toàn: Cửa thép vân gỗ đem lại độ an toàn cao hơn hẳn so với các loại cửa khác trên thị trường hiện nay. Khả năng chống cháy, cách nhiệt, cách âm tốt: Cửa thép vân gỗ sở hữu khả năng chống cháy, cách thức âm cực tốt. Đặc biệt có thể ngăn chặn khói, chống cháy nổ.

Độ bền cao: Cửa thép vân gỗ được làm từ nguyên vật liệu chính là thép, được làm trong nhà máy dây chuyền hiện đại và có thể sử dụng trong 20 đến 30 năm thậm chí còn lâu hơn mà không hỏng gì cả.

- Cửa thép vân gỗ thường không bao giờ bị cong vênh, co ngót hay mối mọt, nứt nẻ như các loại cửa gỗ khác. Hàng năm, bạn cũng không phải mất tiền để khắc phục những nhược điểm này.
- Cửa thép vân gỗ có thể lắp đặt ở mọi vị trí, kể cả các vị trí xúc tiếp trực tiếp mang nắng mưa mà ko ảnh hưởng tới chất lượng của cửa.
- Lớp vân gỗ được làm y như vân gỗ thật tự nhiên, có tính thẩm mỹ, bề ngoài bắt mắt, màu sắc phong phú. Đặc biệt có lớp sơn ngoài siêu bền, sử dụng trong mọi điều kiện môi trường mà không sợ bị bong tróc.
- Giá tiền hợp lý, tốt hơn so với các loại cửa gỗ tự nhiên hay gỗ công nghiệp.



CỬA CUỐN CHỐNG CHÁY

Fireproof rolling door



TỔNG QUAN

Cửa cuốn chống cháy thường là các dòng cửa cuốn được làm từ các nguyên vật liệu có khả năng chịu lửa tốt. Nếu như các loại cửa cuốn thông thường vận hành bằng tay hoặc động cơ thì cửa cuốn chống cháy vận hành bằng mô tơ chống cháy.

Loại cửa này đóng mở theo phương thẳng đứng thông qua hệ thống lô cuốn và mô tơ. Khả năng chống cháy của cửa được đo bằng các cấp độ E và EI với hiệu quả thời gian chống cháy đa dạng: 45, 60, 90, 120 phút. Tùy điều kiện và nhu cầu mà khách hàng lựa chọn sản phẩm có độ chống cháy phù hợp.

CẤU TẠO CỬA CUỐN CHỐNG CHÁY

Nguyên liệu: Tấm thép làm cánh và khung có độ dày từ 0,8-1,6mm, thép mạ kẽm hoặc thép không gỉ Inox 201, 304,306. Thép được sản xuất trong nước hoặc nhập khẩu.

Nan cửa: Cấu tạo nan cửa gồm nhiều nan để phù hợp với kích thước cửa được cấu tạo từ thép dày 0.8mm.

- Nan chất liệu thép sơn tĩnh điện và lõi bằng tấm UCO IMC (lõi bê tông).
- Thanh nan được tăng cứng bằng thép hộp.





CỬA CUỐN CHỐNG CHÁY

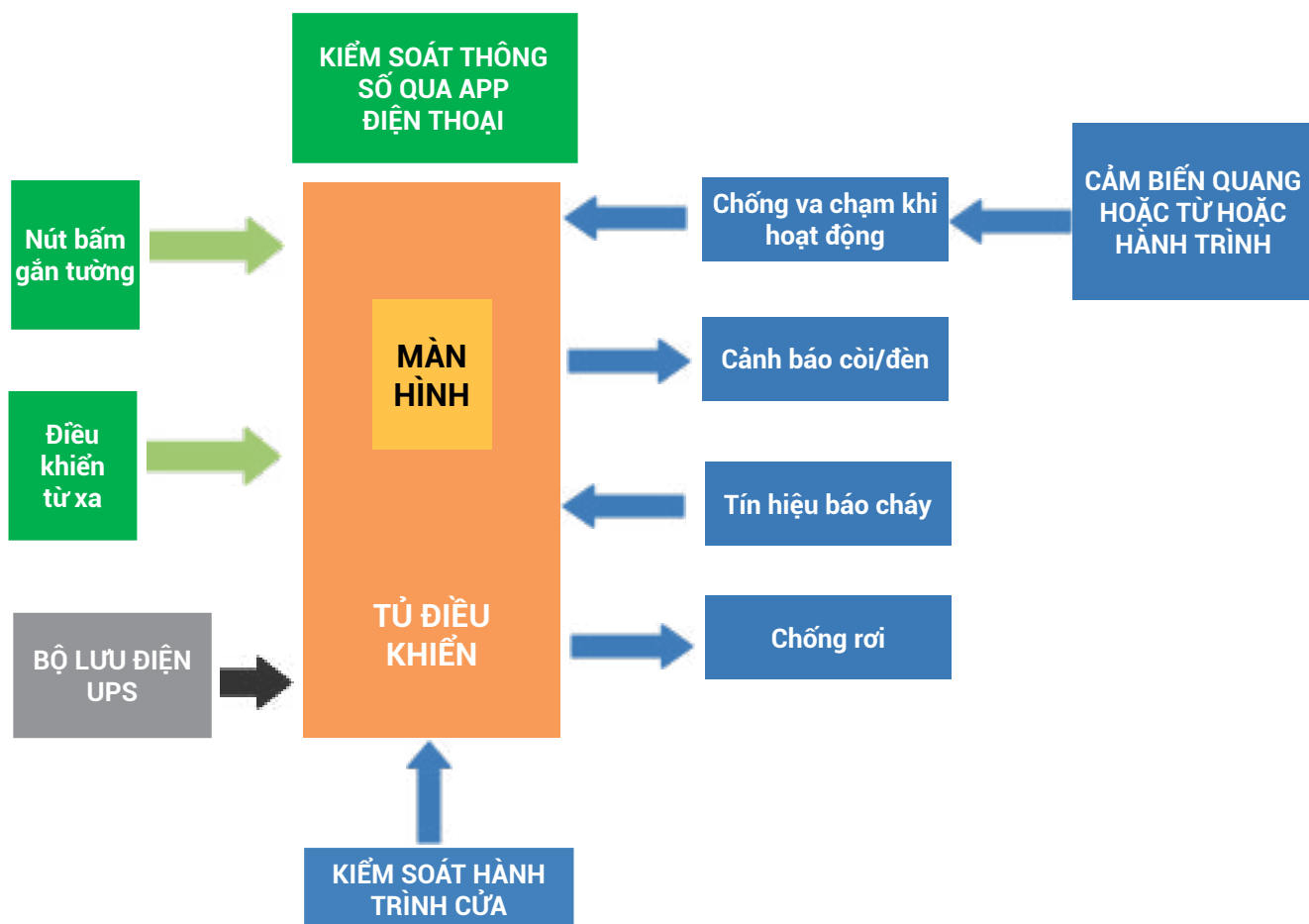
Fireproof rolling door

Cấu tạo hộp kỹ thuật:

- Khung hộp kỹ thuật bằng thép hộp.
- Hộp kỹ thuật bọc ngoài bằng thép được bảo vệ bằng tấm UCO IMC.
- Khoảng hở giữa hộp kỹ thuật và thân nan chặn bằng gioăng chống cháy.
- Lô cuốn cửa và ray dẫn được làm bằng thép, sau khi lắp đặt ray dẫn sẽ nổi ra bên ngoài.
- Điều khiển hoạt động bằng Mô tơ tải trọng phù hợp với kích thước cửa.

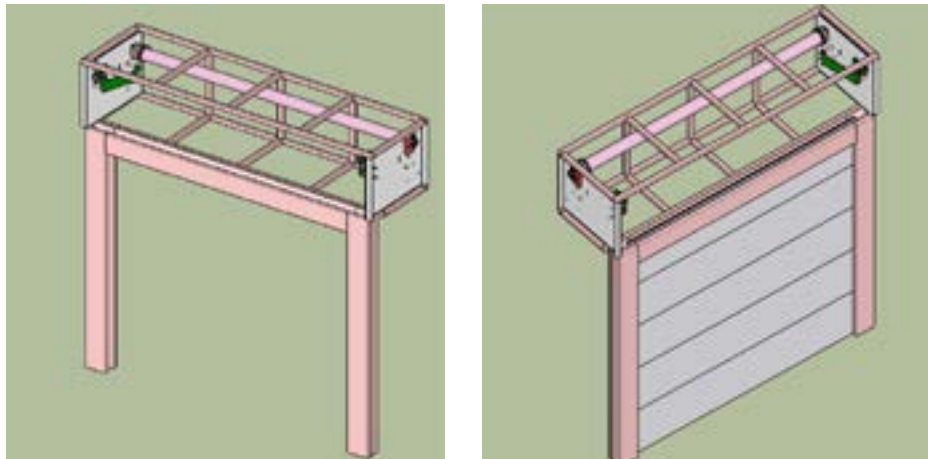
STT	Nội dung	Mô tả tính năng
1	Tủ điều khiển	Điều khiển, kiểm soát các hoạt động của cửa
2	Màn hình	Kiểm soát hoạt động, thiết lập các cài đặt cửa
3	Điều khiển từ xa	Nâng/ hạ cửa bằng điều khiển RF
4	Điều khiển nút bấm	Nâng/ hạ cửa bằng nút bấm gắn tường
5	Bộ lưu điện (UPS)	Sử dụng trong trường hợp mất nguồn cấp
6	Kiểm soát hành trình cửa	Tự động dừng motor khi đạt ngưỡng trần/ sàn
7	Chống va chạm khi hoạt động	Tự động dừng motor khi có vật cản bước vào phạm vi hoạt động
8	Cảnh báo còi/ đèn	Cảnh báo ánh sáng, âm thanh khi cửa hoạt động
9	Tín hiệu báo cháy	Tự động hạ cửa khi có tín hiệu báo cháy
10	Chống rơi cửa	Tự dừng cửa khi xuống quá tốc độ cho phép
11	Kiểm soát thông qua số App điện thoại	Kiểm soát, điều khiển, thiết lập các tham số từ xa thông qua ứng dụng trên điện thoại

BẢNG ĐIỀU KHIỂN CỬA CUỐN CHỐNG CHÁY



CỬA CUỐN CHỐNG CHÁY

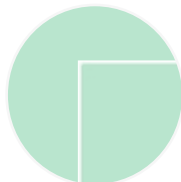
Fireproof rolling door



Nguyên liệu: Cửa cuốn chống cháy có rất nhiều phụ kiện đi kèm khác nhau:

- Thiết bị điều khiển chống cháy: Khi thiết bị này nhận tín hiệu cháy, cửa sẽ tự động đóng kín hoàn toàn
- Thanh đáy cửa: Tùy vào từng đơn vị sản xuất, thanh đáy cửa sẽ được sản xuất với hình dạng khác nhau. Tác dụng của thanh đáy là để cân bằng trọng lực cho thân cửa.
- Ray dẫn hướng: Ray dẫn hướng cửa được làm bằng thép khối, có độ dày từ 1.2 – 2.0 (tùy đơn vị sản xuất), mục đích để đảm bảo độ cứng vững, hạn chế rung lắc cho cửa khi vận hành.
- Motor cửa cuốn ngăn cháy: Motor cửa cuốn chống cháy là motor chống cháy, loại 1 pha hoặc 3 pha, tùy theo mục đích sử dụng và kích thước cửa cuốn.
- Hộp kỹ thuật cửa sập ngăn cháy: Hộp kỹ thuật cửa cuốn có tác dụng che thân cửa cuốn khi được cuộn lên. Hộp làm bằng thép sơn tĩnh điện có khả năng chống cháy.
- Màu sắc cơ bản sử dụng sơn tĩnh điện 01 màu.





CỬA CUỐN CHỐNG CHÁY

Fireproof rolling door

Lắp đặt: Theo tiêu chuẩn cửa được lắp đặt sau khi ô tường được hoàn thiện.



ỨNG DỤNG

Cửa cuốn chống cháy thường được sử dụng trong các công trình xây dựng có yêu cầu cao về an toàn cháy nổ như tòa nhà cao tầng, khu công nghiệp hay các trung tâm thương mại, những khu vực có tập trung đông người.



CỬA CUỐN CHỐNG CHÁY

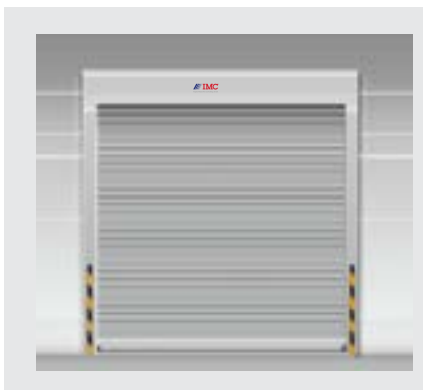
Fireproof rolling door

ĐẶC TÍNH NỔI BẬT

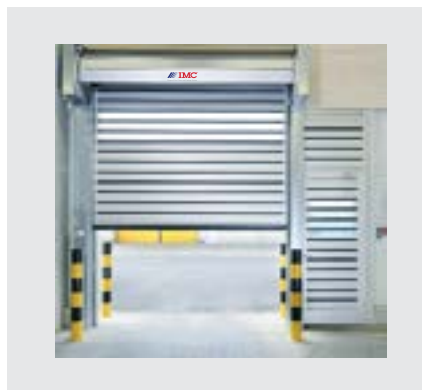
Độ bền cao: Mẫu cửa này làm từ chất liệu thép chủ đạo chống được nhiệt độ cao, tuổi thọ sử dụng sản phẩm lâu bền. Bên ngoài cửa sơn tĩnh điện giúp chống han gỉ, ăn mòn theo thời gian. Cửa hoạt động tốc độ nhanh: Ngay khi phát hiện đám cháy, cửa sẽ tự động được sập xuống để cách ly ngọn lửa khỏi các khu vực khác, giảm thiểu tối đa thiệt hại về người và tài sản.

- Thiết kế cửa đẹp, trang nhã: Các mẫu cửa chống cháy thường có kiểu dáng tuy đơn giản mà thanh lịch, trang nhã, có tính thẩm mỹ cao.

- An toàn khi sử dụng: Cửa sử dụng sơn tĩnh điện giúp bảo vệ người sử dụng khỏi hiện tượng hồ điện do điện áp quá cao xảy ra. Khi đám cháy xảy ra cửa cũng đóng lại nhanh chóng để đảm bảo an toàn cho người sử dụng. Có thiết bị mở cửa ngay trong cả trường hợp khẩn cấp.



IMC-RD001

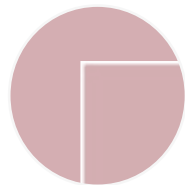


IMC-RD002



IMC-RD003





RÈM CUỐN CHỐNG CHÁY

Fireproof roller blinds

Màn cuốn ngăn khói, ngăn cháy, là sản phẩm mang lại cho khách hàng các giải pháp mang tính cách mạng về công nghệ với giá cả hợp lý để khắc phục các vấn đề trong lĩnh vực phòng cháy chữa cháy. Các sản phẩm Màn cuốn ngăn khói, ngăn cháy, với chế độ an toàn khi sử dụng trọng lực kết hợp với công nghệ điện tử hiện đại, tạo ra một trong những sản phẩm tiên tiến mang tính đột phá trên thị trường



Khói là mối hiểm họa lớn nhất cho sự an toàn của con người khi xảy ra cháy nổ, các vấn đề mà khói có thể gây ra trong các tòa nhà lớn. Ví dụ trong một khu mua sắm nhiều tầng. Trong trường hợp xảy ra cháy tại tầng trệt thì làn khói dày đặc sẽ lan truyền và xâm nhập vào các tầng bên trên. Lượng khói lan truyền này sẽ làm đi mất đi tầm nhìn, làm cho con người mất phương hướng và có thể gây ra tử vong. Chức năng của màn cuốn ngăn khói, ngăn cháy là nhằm kiểm soát sự dịch chuyển của lửa, khói nóng và khói độc trong tòa nhà bằng việc hình thành màn ngăn khói, ngăn cháy.



Kiểm tra khả năng chống cháy rèm cuốn chống cháy

RÈM CUỐN CHỐNG CHÁY

Fireproof roller blinds

ỨNG DỤNG

Màn cuốn tự động ngăn khói ngăn cháy được lắp đặt trong các trung tâm thương mại, toàn nhà văn phòng, sân bay, ga tàu điện ngầm, bệnh viện, trường học ..vv..



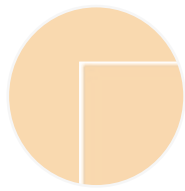
CHỨC NĂNG CHÍNH CỦA MÀN CUỐN NGĂN KHÓI, NGĂN CHÁY

1. Tạo ra không gian chứa khói, lửa và hạn chế việc di chuyển của khói và lửa.
2. Kiểm soát khói và lửa.
3. Ngăn không cho khói và lửa lan vào các khu vực khác.

NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

- Khi nhận được tín hiệu có lửa hay khói thì Hộp điều khiển sẽ kích hoạt thiết bị hãm của động cơ, kết hợp với trọng lượng của thanh đáy điều khiển hành trình của màn cuốn, đảm bảo cho màn cửa đi xuống thậm chí ngay cả lúc bị mất điện.
- Hệ thống cảm biến cháy.
- Tự động đóng bởi cầu chì nhiệt.
- Ở vị trí màn cuốn, được trang bị một cầu chì nhiệt (liên kết nóng chảy), đảm bảo rằng khi hỏa hoạn xảy ra, khi nhiệt độ môi trường xung quanh tăng – Tác động nóng chảy cầu chì nhiệt- một đầu cầu chì nhiệt được liên kết hệ thống lò xo gắn kết với phanh của động cơ, ngay sau khi được kích hoạt cửa sẽ tự động đóng bởi trọng lực, lực hấp dẫn tác động lên cửa cuốn. Cầu chì nhiệt nóng chảy ở nhiệt độ 74°C.





CỬA KÍNH, VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY

Glass doors, fireproof glass walls



TỔNG QUAN

Cùng với các loại cửa chống cháy khác, cửa kính và vách kính chống cháy là một giải pháp ngăn cháy hiệu quả, được sử dụng tại nhiều công trình xây dựng.

Vách kính ngăn cháy là một loại sản phẩm có khả năng chống cháy, ngăn khói, được dùng thay thế cho vách ngăn trong nhà hay ngoài trời của các công trình xây dựng.

Loại vách này đóng vai trò không khác gì những bức tường và phải có khả năng chống cháy theo các cấp độ khác nhau.



CỬA KÍNH, VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY

Glass doors, fireproof glass walls

CẤU TẠO CỬA KÍNH, VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY

Vách kính ngăn cháy có cấu tạo đơn giản như sau:

Ở giữa là kính chống cháy E hoặc EI với các cấp độ chống cháy 15 phút, 30 phút, 45 phút, 60 phút, 90 phút hay 120 phút.

Khung Vách : Thép tổ hợp nhiều kiểu dáng vững, đẹp, độ dày thép từ 1.2 mm – 2.0 mm và được sơn tĩnh điện hoàn thiện .

Keo silicon chống cháy



ỨNG DỤNG

Cửa kính và vách kính chống cháy thường được lắp đặt ở các khu chung cư, văn phòng làm việc, bệnh viện, trung tâm thương mại để tạo không gian rộng và thoáng hơn, cũng như tăng tính thẩm mỹ cho công trình.



IMC-VK001



IMC-VK002



IMC-VK003

CỬA KÍNH, VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY

Glass doors, fireproof glass walls

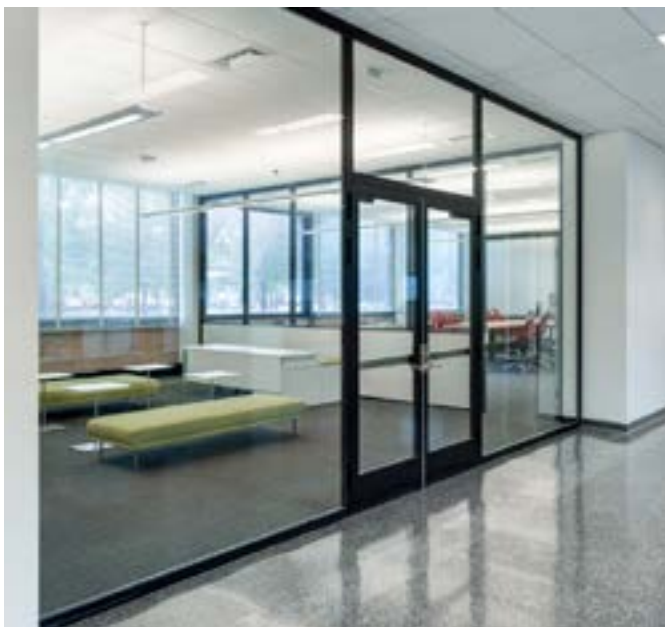


ĐẶC TÍNH NỔI BẬT

Ưu điểm đầu tiên phải kể đến của loại sản phẩm này là khả năng chống cháy. Vách có khả năng chịu được nhiệt độ từ 800 – 1000 độ C trong khoảng thời gian từ 15 – 120 phút (tùy cấp độ). Trong khoảng thời gian này, kính sẽ không bị vỡ, đồng thời ngăn khói, lửa, giúp người bị nạn có thêm thời gian để di chuyển đến nơi an toàn hoặc đợi cứu hộ.

Trong điều kiện bình thường, vách kính chống cháy đóng vai trò như một bức tường ngăn cách giữa các khoảng không gian làm việc (đối với vách ngăn trong nhà) hoặc tạo vẻ đẹp sang trọng và lấy sáng cho căn phòng (đối với vách ngoài trời).

Khả năng chịu tác động về lực của vách kính ngăn cháy là rất lớn: Có thể chịu lực tác động gấp khoảng 12 lần so với kính thường và gấp 3 lần so với kính cường lực. Nhờ vậy, lắp vách kính chống cháy cho cả vị trí vách ngăn trong nhà và ngoài trời cũng khá yên tâm vì dù có chịu tác động lớn về lực cũng khó gây ra hỏng hay vỡ.



CỬA TRƯỢT, CỬA THÉP AN TOÀN

Sliding door, safety steel door

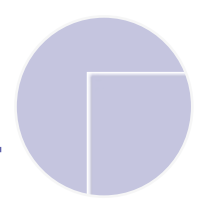
TỔNG QUAN

Cửa thép trượt đáp ứng được toàn bộ các tính năng kỹ thuật: Chống cháy, ngăn tia X quang, các phòng cần làm kín như phòng mổ, phòng mạch, thích hợp với các công trình trường học, bệnh viện, sân bay, trung tâm thương mại, tòa nhà văn phòng... những vị trí hạn chế về không gian



CẤU TẠO CỬA TRƯỢT, CỬA THÉP AN TOÀN





ỨNG DỤNG

Thích hợp với các công trình: trường học, bệnh viện, sân bay, tòa nhà văn phòng.....

ĐẶC TÍNH NỔI BẬT

- Cửa thép trượt vận hành êm ái, không gây tiếng ồn nên không gây khó chịu cho người bệnh.
- Cửa bán trượt tự động có khả năng chống cháy rất tốt, đã được kiểm định nên rất an toàn cho người bệnh.
- Cửa trượt bền chắc, không cong vênh, hoen gỉ, chịu lực tốt, không bị biến dạng.
- Cửa trượt bệnh viện sạch sẽ, có khả năng chống bám bẩn, chống vi khuẩn lây bệnh đảm bảo an toàn cho bệnh nhân. Kiểu dáng cửa hiện đại, sang trọng, đều màu nên cửa có tính thẩm mỹ rất cao.
- Cửa dễ dàng bảo trì, thay thế, thời gian sử dụng dài.



Cửa trượt cho bệnh viện



Cửa trượt cho tòa nhà





PHỤ KIỆN TIÊU CHUẨN



Bản lề sàn



Khóa sàn



Bản lề



Chặn cửa



Khóa tay gạt Kospin



Khóa từ thông minh 01



Khóa từ thông minh 02



Khóa tay gạt Kospin



Khóa tay nắm tròn



Khóa tay gạt



Mắt thần



Khóa phân thể SR-H11



Khóa liên kết K26



Tay co thủy lực K65



Tay co thủy lực K90



Tay nắm cửa



Thanh đẩy thoát hiểm Kospin



Thanh đẩy thoát hiểm

DỰ ÁN | OUR CUSTOMERS

ĐÃ THỰC HIỆN VỚI KHÁCH HÀNG





DỰ ÁN TIÊU BIỂU

OUR CUSTOMERS



GOLDEN LAND5- CC HH1, HH2



CHUNG CƯ NỘI HÓA



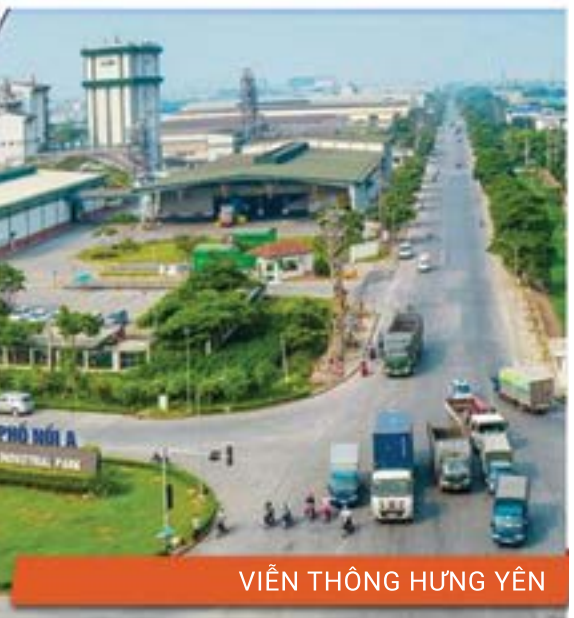
TÒA NHÀ CHUNG CƯ FPT PLAZA 2



NHÀ Ở CÔNG VỤ CQ TC CT -21 LÝ NAM ĐẾ



TỔ HỢP THƯƠNG MẠI ECO-GREEN TOWER



VIỆN THÔNG HƯNG YÊN



DỰ ÁN TIÊU BIỂU

OUR CUSTOMERS



BỆNH VIỆN QUÂN Y 175



BỆNH VIỆN ĐA KHOA 1500 GIƯỜNG - BÌNH DƯƠNG



BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN HÓC MÔN



BỆNH VIỆN ĐK TỈNH TRÀ VINH



TRƯỜNG ĐT&BD NGHIỆP VỤ KIỂM TOÁN



TRƯỜNG ĐẠI HỌC VIỆT ĐỨC



DỰ ÁN TIÊU BIỂU

OUR CUSTOMERS



BV HỮU NGHỊ VIỆT ĐỨC



TỔ HỢP KS 5 SAO, TTTM, CHCC-HILTON HẢI PHÒNG



CHUNG CƯ THƯƠNG MẠI 25 TẦNG - VCI TOWER



NHÀ Ở XH VÀ DVTM AZ THĂNG LONG



KHU NGHỈ MÁT MALIBU MGM HỘI AN



STOWN PHÚC AN BÌNH DƯƠNG



DỰ ÁN TIÊU BIỂU

OUR CUSTOMERS



ROYAL TOWER - CẦN THƠ



SUNBAY PARK HOTEL & RESORT



NX TẠO BỘT VÀ SẢN XUẤT GIẤY PM2 CLVP



NHÀ MÁY SẢN XUẤT HANA MICRON VINA



NHÀ XƯỞNG SỢI - QUỖNH PHỤ, THÁI BÌNH



LS PARK FACTORY - CỦ CHI, HCM

GROUP



**HOUSES ARE BURNED
BUT DOORS ARE
NOT**

CÔNG TY CỔ PHẦN IMC SÀI GÒN

ĐỊA CHỈ NHÀ MÁY

📍 Thôn Môn Tự, Xã Tân Dân, Huyện Sóc Sơn - Thành Phố Hà Nội

☎ 0888.468.558

✉ sale@imcsg.vn

VPGD KHU VỰC MIỀN BẮC

📍 P805 Tòa nhà Viễn Đông Star, Số 1, Giáp Nhị, Hoàng Mai, Hà Nội.

☎ 077.2466.212

✉ sale@imcsg.vn

VPGD KHU VỰC MIỀN NAM

📍 Số 28, 310A KDC Rosita Khang Điền, P.Phú Hữu, TP.Thủ Đức, TP HCM.

☎ 0912.498.585

✉ sale@imcsg.vn