

## HỒ SƠ NĂNG LỰC

### CÁC SẢN PHẨM CHÍNH

- Cửa gỗ nhựa Composite
- Cửa chống cháy gỗ công nghiệp
- Cửa thép vân gỗ
- Cửa thép kỹ thuật, văn phòng
- Cửa cách âm
- Cửa thép chống cháy cách nhiệt
- Cửa cuốn an ninh
- Cửa cuốn chống cháy cách nhiệt
- Cửa trượt Smood door
- Cửa cuốn nhanh



## MỤC LỤC

<b>I. GIỚI THIỆU CHUNG VỀ CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP GỖ VIỆT (VICOWOOD) .....</b>	<b>3</b>
1. THÔNG TIN CHUNG.....	3
2. SỨ MỆNH CỦA VICOWOOD.....	3
3. GIÁ TRỊ CỦA VICOWOOD .....	3
4. NGUYÊN TẮC KINH DOANH .....	3
5. TUÂN THỦ QUY TẮC ỦNG XỬ - CÁC NGUYÊN TẮC TINH THẦN CƠ BẢN .....	4
6. MẠNG LUỒI CHI NHÁNH .....	4
7. CƠ CẤU TỔ CHỨC.....	5
<b>II. TỔNG QUAN VỀ SẢN PHẨM.....</b>	<b>6</b>
1. CÁC SẢN PHẨM CÔNG TY SẢN XUẤT .....	6
1.1. CỬA GỖ NHỰA COMPOSITE THƯƠNG HIỆU VICOWOOD.....	6
1.2. CỬA CHỐNG CHÁY GỖ CÔNG NGHIỆP THƯƠNG HIỆU VICOWOOD.....	10
2. SẢN PHẨM THƯƠNG MẠI.....	12
2.1 DÒNG CỬA THÉP.....	14
2.1.1 CỬA THÉP VÂN GỖ.....	14
2.1.2 CỬA THÉP VÀ CỬA THÉP CHỐNG CHÁY CÁCH NHIỆT (EI-60/EI-90).....	15
2.1.3 CỬA THÉP NHẸ.....	16
2.1.4 CỬA THÉP CÁCH ÂM .....	17
2.2 DÒNG CỬA TRƯỢT THÉP .....	18
2.2.1 CỬA TRƯỢT TỰ ĐỘNG.....	18
2.2.2 CỬA TRƯỢT BÁN TỰ ĐỘNG/CỬA TRƯỢT SMOOTH DOOR TYPE.....	19
2.2.3 CỬA TRƯỢT HANGER.....	20
2.3 DÒNG CỬA CUỐN.....	21
2.3.1 CỬA CUỐN THÉP NGĂN CHÁY .....	21
2.3.2 CỬA CUỐN THÉP AN NINH VÀ CỬA CHỐNG BÃO .....	23
2.3.3 CỬA CUỐN NAN THOÁNG (PS-16) .....	24
2.4 DÒNG SẢN PHẨM VỚI KÍNH, THÉP KHÔNG GỈ & THÉP .....	25
2.4.1 VÁCH KÍNH KHUNG THÉP.....	25
2.4.2 VÁCH KÍNH KHUNG THÉP KHÔNG GỈ .....	26

---

<b>2.4.3</b>	<b>VÁCH THÉP.....</b>	<b>27</b>
<b>2.4.4</b>	<b>CỬA THÉP KHÔNG GI.....</b>	<b>28</b>
<b>2.5 DÒNG SẢN PHẨM NHẬP KHẨU.....</b>		<b>29</b>
<b>2.5.1</b>	<b>CỬA CUỐN NHANH GRS.....</b>	<b>29</b>
<b>2.5.2</b>	<b>CỬA CUỐN NHANH S13/S14.....</b>	<b>30</b>
<b>2.5.3</b>	<b>CỬA CUỐN TRƯỢT TRẦN.....</b>	<b>31</b>
<b>3. MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU.....</b>		<b>33</b>
.....		

## I. GIỚI THIỆU CHUNG VỀ CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP GỖ VIỆT (VICOWOOD)

### 1. THÔNG TIN CHUNG

Tên giao dịch quốc tế: : VIET INDUSTRIAL WOOD JOINT STOCK COMPANY

Tên tiếng Việt : CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP GỖ VIỆT

Tên viết tắt : VICOWOOD

Loại hình công ty : Công ty Cổ Phần

Mã số thuế : 0108397907

Vốn điều lệ : 18.000.000.000 ( Mười tám tỷ đồng )

Địa chỉ trụ sở chính : Tầng 19 Tòa Nhà Nam Cường, Đường Nguyễn Thanh Bình, KDTM Dương Nội, Phường La Khê, Quận Hà Đông, TP Hà Nội

Địa chỉ Nhà Máy : Cụm Công Nghiệp Phúc Thọ - Thị Chấn Phúc Thọ, Huyện Phúc Thọ, Hà Nội

Email : [info@vicowood.com](mailto:info@vicowood.com)

Website : [www.vicowood.com](http://www.vicowood.com)

### 2. SỨ MỆNH CỦA VICOWOOD

VICOWOOD cam kết cung cấp các sản phẩm và dịch vụ mang lại sự an toàn, bảo mật và tiện lợi để đóng góp hơn nữa cho sự thịnh vượng của xã hội.

Năm 2020, dựa trên sự phát triển của công ty và việc mở rộng kinh doanh, VICOWOOD đã xây dựng sứ mệnh, giá trị và nguyên tắc kinh doanh. Chúng tôi tập trung vào sự an toàn, bảo mật và tiện lợi trong việc cung cấp các sản phẩm và dịch vụ làm hài lòng khách hàng.

### 3. GIÁ TRỊ CỦA VICOWOOD

- Cung cấp các sản phẩm và dịch vụ làm hài lòng mọi khách hàng.
- Tập hợp sự sáng tạo của mỗi cá nhân trong một môi trường đồng đội để nâng cao giá trị doanh nghiệp.

### 4. NGUYÊN TẮC KINH DOANH

- Chúng tôi thực hiện các hoạt động kinh doanh bằng sự trân trọng và chân thành để tăng niềm tin của khách hàng.
- Chúng tôi sản xuất, cung cấp những sản phẩm có chất lượng tốt, giá thành hợp lý đáp ứng nhu cầu trong và ngoài nước, khẳng định thương hiệu hàng đầu.

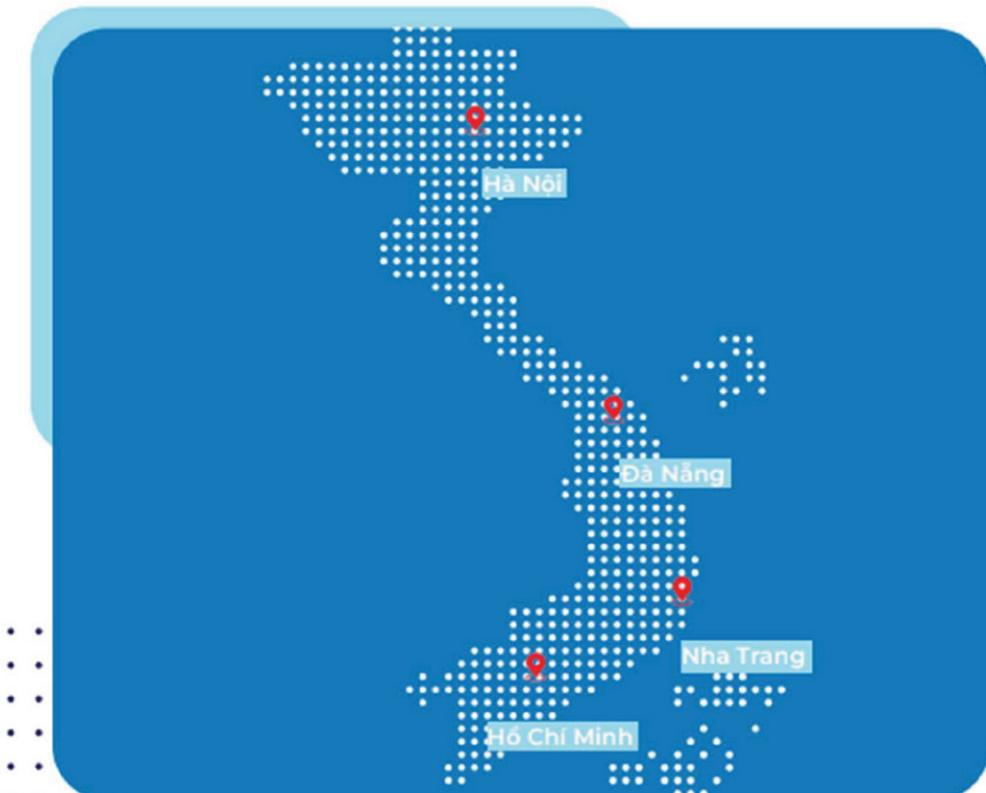
- Chúng tôi dự báo nhu cầu trong tương lai của khách hàng và luôn có gắng nâng cao trình độ kỹ thuật cũng như năng suất trong từng bộ phận.
- Chúng tôi tuân thủ các quy tắc và làm cho noi làm việc của chúng tôi trở nên thân thiện, cởi mở, đầy thử thách và bồ ích.
- Chúng tôi được thúc đẩy bởi nguồn cảm hứng, có gắng đạt được các mục tiêu cấp cao, nhận ra vai trò và trách nhiệm của mình, đồng thời đóng góp vào việc tạo ra giá trị doanh nghiệp.

## 5. TUÂN THỦ QUY TẮC ỦNG XỬ - CÁC NGUYÊN TẮC TINH THẦN CƠ BẢN

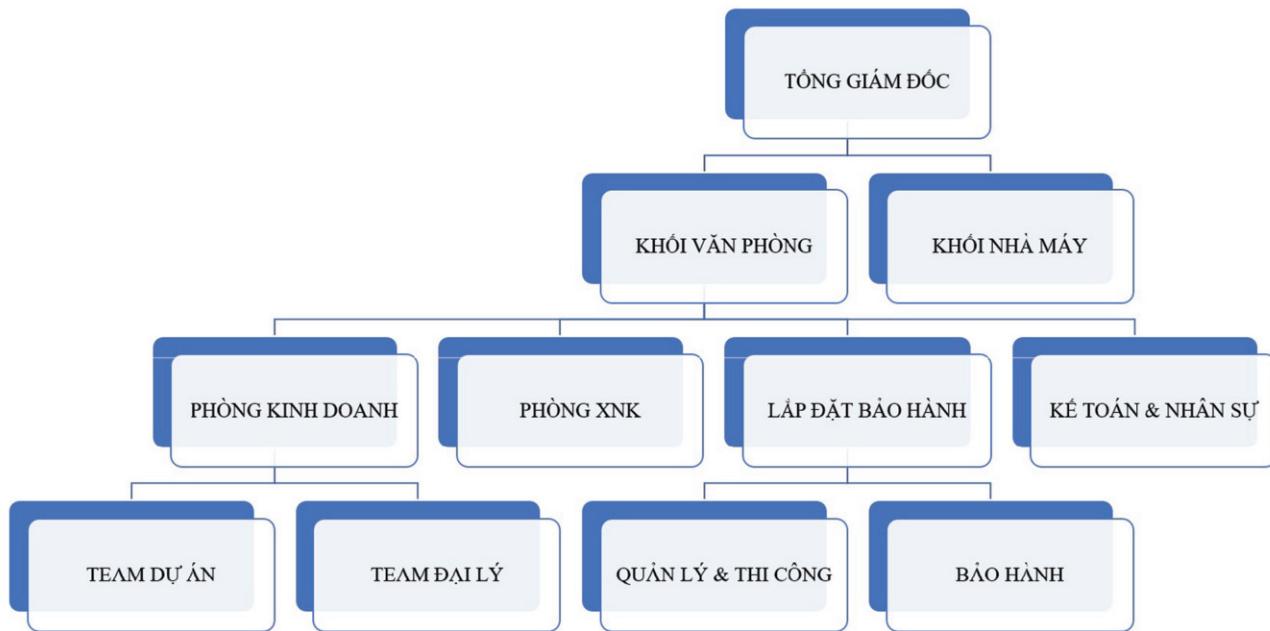
- VICOWOOD phải tiến hành các hoạt động của công ty với ưu tiên hàng đầu là sự an toàn của các sản phẩm và dịch vụ mà chúng ta cung cấp.
- VICOWOOD sẽ không tìm kiếm lợi nhuận thông qua các hành động vi phạm Quy tắc Ủng xử về Tuân thủ.
- Tất cả nhân viên quản lý và giám sát viên của VICOWOOD sẽ đi đầu trong việc tuân thủ Quy tắc Ủng xử về Tuân thủ và sẽ hành động theo cách để trở thành tấm gương tốt cho nhân viên dưới quyền.

## 6. MẠNG LƯỚI CHI NHÁNH

Hiện nay, chúng tôi đã phát triển và đặt chi nhánh tại hầu hết các tỉnh thành quan trọng như: Hà Nội, Đà Nẵng, Nha Trang, Hồ Chí Minh và các đại lý phân phối ủy quyền tại Quảng Ninh, Nghệ An, Bình Định, Cần Thơ. Với đội ngũ nhân sự giàu kinh nghiệm, lâu năm trong nghề. Chúng tôi tin tưởng và hướng tới cung cấp dịch vụ bảo hành sau bán hàng tới khách hàng một cách tốt nhất



## 7. CƠ CẤU TỔ CHỨC



Với phương châm đa dạng hóa sản phẩm, nâng cao kiến thức và trình độ khoa học kỹ thuật, VICOWOOD đã mang đến cho thị trường VLXD Việt Nam một cách nhìn mới về sản phẩm bằng vật liệu mới thân thiện và bảo vệ môi trường. Chúng tôi luôn định hướng cung cấp một giải pháp tổng thể về cửa với giá trị: TOP 01 tại thị trường Việt Nam.

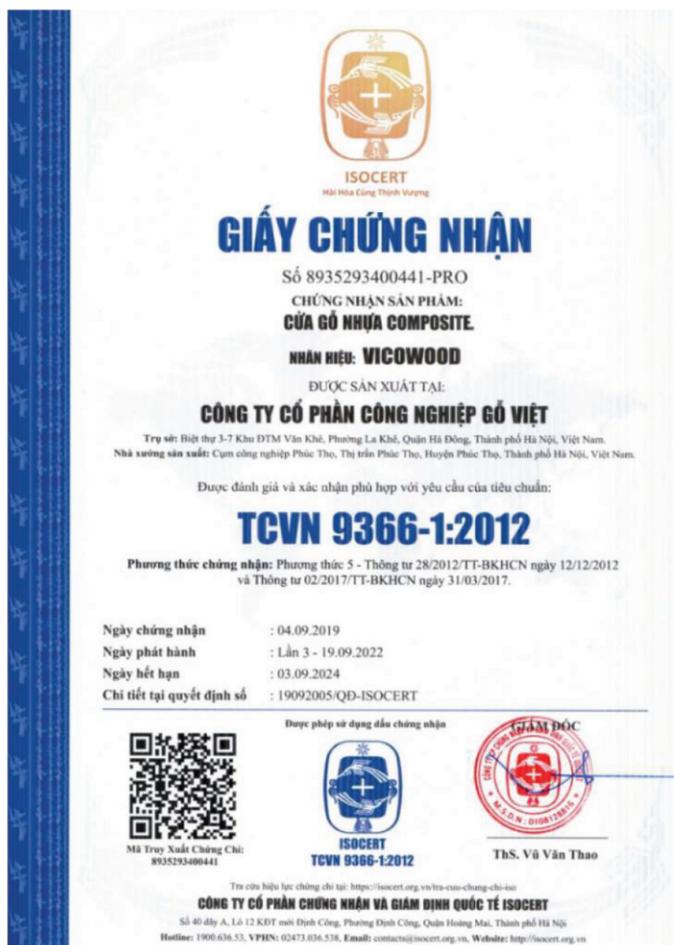
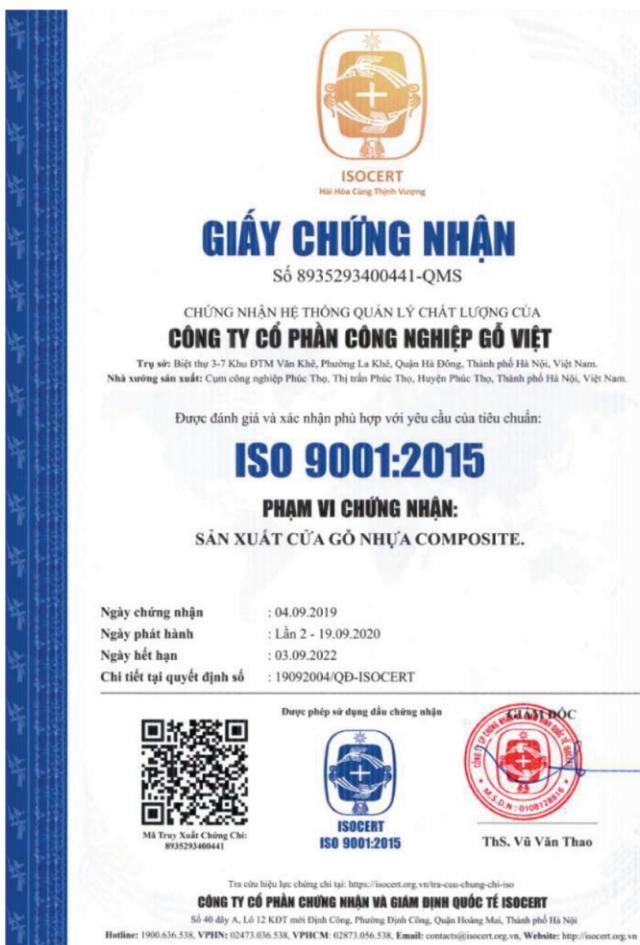
Sản phẩm chất lượng tốt, giá thành cạnh tranh, đội ngũ nhân viên có chuyên môn cao, phong cách phục vụ chuyên nghiệp, VICOWOOD rất mong có thể làm hài lòng và nhận được sự tin tưởng từ tất cả quý khách hàng.

## II. TỔNG QUAN VỀ SẢN PHẨM

### 1. CÁC SẢN PHẨM CÔNG TY SẢN XUẤT

#### 1.1. CỬA GỖ NHỰA COMPOSITE THƯƠNG HIỆU VICOWOOD

- *Chứng chỉ Chất Lượng*

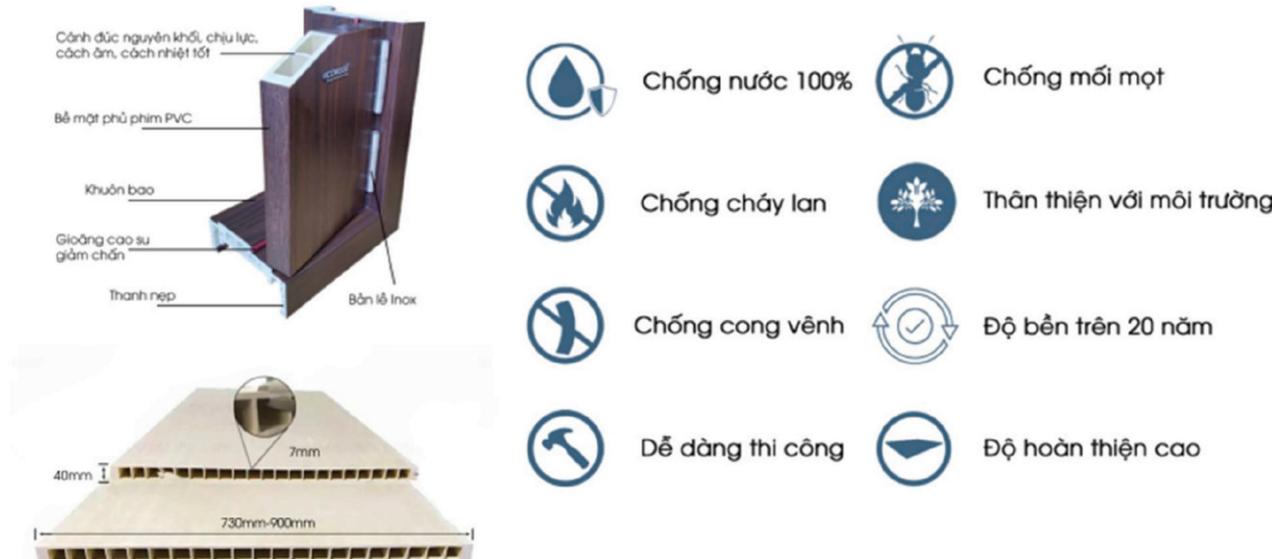


- **Gỗ nhựa Composite là gì?**

Gỗ nhựa Composite (hay còn gọi là gỗ nhựa) có tên tiếng anh là WPC – Wood Plastic Composite là vật liệu được làm từ bột gỗ và nhựa cùng một ít chất phụ gia làm đầy có gốc vô cơ hoặc Cellulose. Chính vì thế mà tên gọi gỗ nhựa Composite sợi tự nhiên đã ra đời.



- **Đặc tính của gỗ nhựa Composite**



- **Nhận diện thương hiệu Vicowood**



## 1.2. CỬA CHỐNG CHÁY GỖ CÔNG NGHIỆP THƯƠNG HIỆU VICOWOOD

- *Cửa chống cháy gỗ công nghiệp là gì?*

Được trang bị dây chuyền công nghệ hiện đại cùng với đó là hệ thống máy móc chất lượng, cửa chống cháy gỗ công nghiệp của Vicowood có khả năng chịu lửa dao động từ 15-120 phút tùy vào cấu tạo và độ dày của vật liệu chống cháy.

### CỬA CHỐNG CHÁY

Cửa gỗ chống cháy là loại cửa gỗ công nghiệp kết hợp với các vật liệu chống cháy, có khả năng ngăn cháy lan trong một khoảng thời gian nhất định.



### CỬA CHỐNG CHÁY EI

Cửa chống cháy được ký hiệu là EI kèm theo số thời gian chịu lửa. Ví dụ: "Cửa chống cháy EI45" có nghĩa là cửa có thời gian ngăn lửa 45'. Trong đó, E là toàn vẹn của vật liệu, còn I là giới hạn khả năng cách nhiệt.



### THỜI GIAN CHỊU LỬA

Cửa chống cháy gỗ công nghiệp thường có thời gian chịu lửa từ 15' đến 120' tùy vào cấu tạo và độ dày của vật liệu chống cháy

- **Cấu tạo cửa chống cháy gỗ công nghiệp**

Cửa chống cháy gỗ công nghiệp Vicowood được cấu tạo từ những thành phần thiết yếu trong việc chống lửa, ngăn khói, cách nhiệt...như: Gỗ keo ghép thanh, tấm MGO (Magie oxit) chống cháy, bông khoáng Rockwoo, Gioăng ngăn khói

## KHUÔN CỬA

Lớp trong cùng sử dụng gỗ keo ghép thanh dày 25mm, tiếp đến là lớp MGO 5-10mm. Ngoài cùng là lớp bề mặt MDF phủ Melamin hoặc Laminate, Veneer dày ~3mm

## CÁNH CỬA

Cấu tạo đối xứng: Lớp trong cùng là gỗ tự nhiên ghép thanh đan xương, lắp đầy bằng bông khoáng Rockwoo. Tiếp đến là lớp MGO 5-10mm, ngoài cùng là lớp bề mặt MDF phủ Melamin hoặc Laminate, Veneer ~3mm.

## NẸP HÈM

Chất liệu bề mặt MDF phủ Melamin hoặc Laminate, Veneer tầm 12mm.

## NẸP KHUÔN

Gồm 2 lớp, lớp trong do sử dụng MGO 5-10mm. Lớp ngoài là MDF phủ Melamin hoặc Laminate, Veneer ~3mm.

Màu sắc đa dạng, phù hợp với thị hiếu.



## 2. SẢN PHẨM THƯƠNG MẠI

- *Chứng nhận phân phối*



**Sản phẩm cửa đi, cửa cuốn, vách kính ngăn cháy cách nhiệt (EI)**

- *Cửa thép ngăn cháy cách nhiệt EI60, EI90 (TCVN 9383:2012, BSEN 1634-1:2008).*
- *Cửa cuốn ngăn cháy cách nhiệt EI60, EI90, EI120 (TCVN 9383:2012, BSEN 1634-1:2008).*
- *Màn cuốn ngăn cháy cách nhiệt EI60, EI70 (TCVN 9383:2012, BSEN 1634-1:2008).*
- *Vách kính cố định ngăn cháy cách nhiệt EI60 (ISO 3009:2003).*
- *Sản phẩm cửa đi, cửa cuốn ngăn cháy (E).*
- *Cửa thép ngăn cháy không cách nhiệt E120 (BSEN 1363-1:1999, TCXD VN 386:2007, UL10C).*
- *Cửa cuốn thép ngăn cháy không cách nhiệt E180 (BSEN 1639-1:2008) Sản phẩm cửa cách âm.*
- *Cửa thép cách âm 36db (ASTM E90, ASTM E413, JIS A4702.2000).*
- *Cửa thép cách âm 39db (ASTM E90, ASTM E413, JIS A4702.2000).*
- *Cửa thép cách âm 40db (ASTM E90, ASTM E413, JIS A4702.2000).*
- *Cửa thép cách âm 45db (ASTM E90, ASTM E413, JIS A4702.2000).*

**Sản phẩm cửa chống bão, kín khí, kín nước**

- *Cửa cuốn chống bão (ASTM E 330-02).*
- *Thử nghiệm khả năng chịu áp kín khí (cấp độ A-3), kín nước (cấp độ W-1) (JIS A4702-1996, A1516-1998, A1517-1997).*
- *Thử nghiệm khả năng chịu áp lực gió (cấp độ S3) (JIS A4702-1996; JIS A1511-1998) Thí nghiệm độ bền*
- *Thử nghiệm khả năng làm việc với thời gian sử dụng lâu dài: 100.000 lần đóng mở (ANSI, SDIA 250-4:2011, JIS A4702:1996).*

**Chứng chỉ ISO:**

- *Chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng (ISO 9001:2015).*
- *Chứng nhận hệ thống quản lý môi trường (ISO 14001:2015).*

## 2.1 DÒNG CỬA THÉP

### 2.1.1 CỬA THÉP VÂN GỖ

Cửa thép vân gỗ với sự đa dạng về kiểu dáng thiết kế, màu sắc vân gỗ, vừa mang những ưu điểm bền, chắc chắn, an toàn của cửa thép chống cháy, vừa mang nét sang trọng của cửa gỗ truyền thống, chắc chắn sẽ là sự lựa chọn hoàn hảo cho các căn hộ cao cấp, khách sạn...



#### ❖ NGUYÊN VẬT LIỆU:

- Sản phẩm sử dụng thép mạ kẽm nhúng nóng chất lượng được nhập khẩu từ Nhật Bản, Châu Âu (Ý, Bồ Đào Nha...), hoặc sử dụng film vân gỗ nhập khẩu từ Hàn Quốc, Nhật Bản.
- Phụ kiện theo tiêu chuẩn của Vina-sanwa hoặc từ các thương hiệu khác theo lựa chọn của khách hàng.

#### ❖ ƯU ĐIỂM:

- Bền, đẹp, chắc chắn, không cong vênh, kín khí, không co ngót, không mối mọt, không ẩm mốc, thân thiện với môi trường, có khả năng cách âm và mang đến sự sang trọng và ấm cúng cho công trình.
- Thủ nghiệm khả năng làm việc với thời gian sử dụng lâu dài: 100.000 lần đóng mở (ANSI, SDIA 250-4:2011, JIS A4702-1996)

#### ❖ ỨNG DỤNG:

- Thích hợp sử dụng cho các công trình là Căn hộ gia đình, khách sạn, văn phòng, trường học, bệnh viện...

### **2.1.2 CỬA THÉP VÀ CỬA THÉP CHỐNG CHÁY CÁCH NHIỆT (EI-60/EI-90)**

Cửa thép và cửa thép chống cháy cách nhiệt được làm bằng thép mạ kẽm nhúng nóng cao cấp theo tiêu chuẩn Nhật Bản JIS G3302, cùng phụ kiện được nhập khẩu từ Nhật Bản sẽ bảo vệ ngôi nhà khỏi ngọn lửa từ thân.



#### **❖ NGUYÊN VẬT LIỆU:**

- Ngăn cháy cách nhiệt đến 90 phút và ngăn cháy không cách nhiệt đến 180 phút đã được kiểm nghiệm và cấp giấy chứng nhận PCCC.
- Khả năng chống giật cao (Z12, theo tiêu chuẩn JIS G3302).
- Thân thiện với môi trường (Hàm lượng crom =0).

#### **❖ ƯU ĐIỂM:**

- Bền, đẹp, chắc chắn, không cong vênh, kín khít, không co ngót, không mói mọt, không ẩm mốc, thân thiện với môi trường.
- Thử nghiệm khả năng làm việc với thời gian sử dụng lâu dài: 100.000 lần đóng mở (ANSI, SDI A 250-4:2011, JIS A4702-1996).

#### **❖ ỨNG DỤNG:**

- Thích hợp sử dụng cho các công trình cần phải có khu vực cách ly để ngăn lửa cháy lan ra xung quanh như: Khu chung cư cao tầng, khách sạn, trung tâm mua sắm, văn phòng, rạp hát, bệnh viện, trường học, nhà máy và các nhà máy công nghiệp...

### 2.1.3 CỬA THÉP NHẸ

Cửa thép hạng nhẹ được thiết kế chắc chắn, an toàn, tuy kiểu dáng đơn giản nhưng vẫn sang trọng, tạo một không gian yên tĩnh, thích hợp với các hộ gia đình, khách sạn, văn phòng...



#### ❖ NGUYÊN VẬT LIỆU:

- Sản phẩm sử dụng thép mạ kẽm nhúng nóng cao cấp theo tiêu chuẩn Nhật Bản JIS G3302.
- Phụ kiện theo tiêu chuẩn của Vina-sanwa hoặc từ các thương hiệu khác theo lựa chọn của khách hàng.

#### ❖ ƯU ĐIỂM:

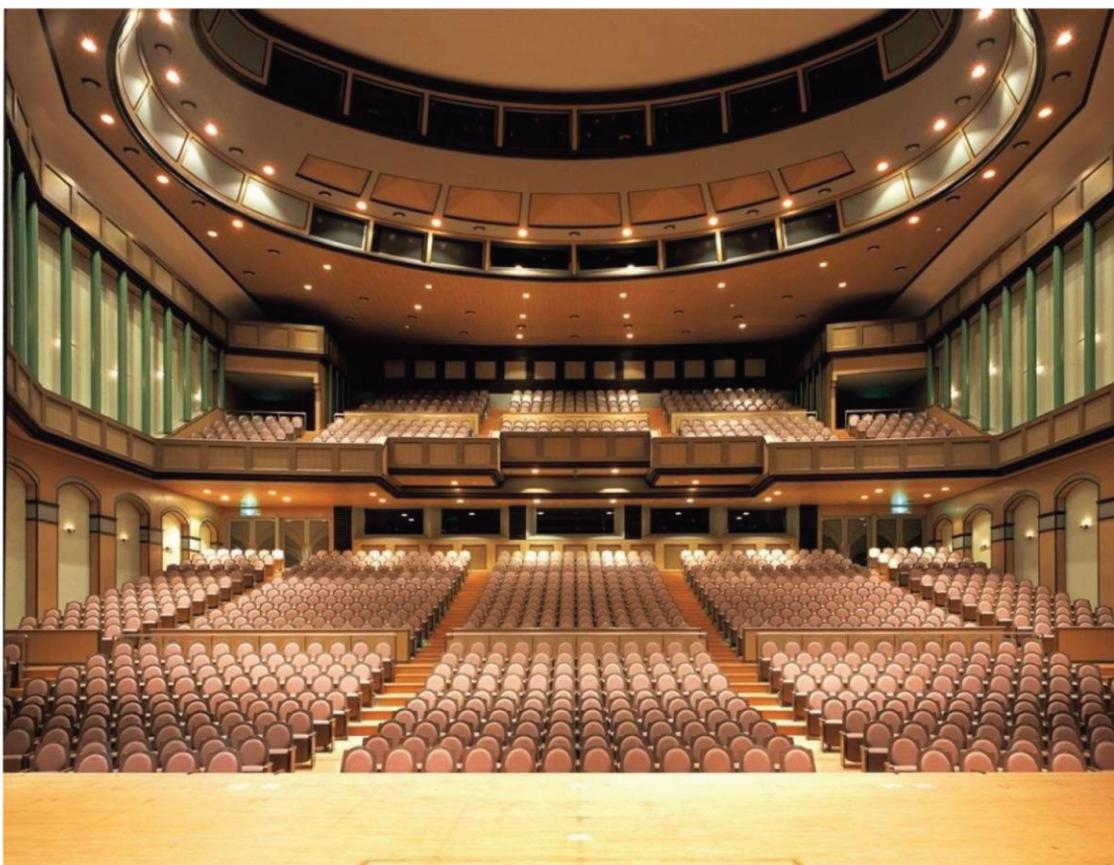
- Thiết kế tân kỳ, sang trọng, vận hành êm ái và lâu dài, thân thiện với môi trường.
- Cửa chắc chắn, không cong vênh, không co ngót, không mói mọt, không ẩm mốc.
- Thủ nghiệm khả năng làm việc với thời gian sử dụng lâu dài: 100.000 lần đóng mở (ANSI, SDIA 250-4:2011, JIS A4702-1996).
- Thủ nghiệm khả năng chịu áp lực gió (cấp độ S3) JIS A4702-1996, JIS A1511-1998, kín khí(cấp độ A3), kín nước (cấp độ W1) JIS A4702-1996, A1516-1998, A1516-1997).

#### ❖ ỨNG DỤNG:

- Thích hợp sử dụng cho các công trình như: Tòa nhà cao tầng, cảng hàng không, công trình phụ trợ, nhà máy, trung tâm truyền hình, nhà hát, bệnh viện, trường học, trung tâm thương mại, khách sạn...

## 2.1.4 CỬA THÉP CÁCH ÂM

Cửa thép cách âm giúp hạn chế các âm thanh từ bên ngoài có thể gây ảnh hưởng các hoạt động cần sự tĩnh lặng.



### ❖ NGUYÊN VẬT LIỆU:

- Sản phẩm sử dụng thép mạ kẽm nhúng nóng cao cấp theo tiêu chuẩn Nhật Bản JIS G3302.
- Phụ kiện theo tiêu chuẩn Nhật Bản.

### ❖ ƯU ĐIỂM:

- Cách âm 36dB, 39dB, 40dB, 45dB, Đã được kiểm tra theo tiêu chuẩn ASTM E90, ASTME413, JIS A4702.2000.
- Thân thiện với môi trường, vận hành êm ái và lâu dài.
- Thời nghiệm khả năng làm việc với thời gian sử dụng lâu dài: 100.000 lần đóng mở (ANSI, SDI A 250-4:2011, JIS A4702-1996)

### ❖ ÚNG DỤNG:

- Thích hợp sử dụng cho các trung tâm truyền hình, phòng máy, TV Studio.

## 2.2 DÒNG CỬA TRƯỢT THÉP

### 2.2.1 CỬA TRƯỢT TỰ ĐỘNG

Cửa trượt tự động được sử dụng phổ biến bởi sự tiện lợi của tính năng tự động đóng mở và giảm thiểu được sự thoát nhiệt và tăng cường ngăn bụi thâm nhập cho các công trình...



#### ❖ NGUYÊN VẬT LIỆU:

- Sản phẩm sử dụng thép mạ kẽm nhúng nóng cao cấp theo tiêu chuẩn Nhật Bản JIS G3302.
- Thép không gỉ (SUS 304) thương hiệu Nhật Bản hoặc Hàn Quốc.
- Động cơ nhập khẩu Nhật Bản.
- Phụ kiện theo tiêu chuẩn Nhật Bản.

#### ❖ ƯU ĐIỂM:

- Đóng mở tự động.
- Vận hành êm ái, an toàn với các sensor cảm biến hồng ngoại.
- Có chức năng tự động đóng mở cửa trong trường hợp khẩn cấp.

#### ❖ ỨNG DỤNG:

- Thích hợp sử dụng cho các công trình như: Nhà máy, cảng hàng không, trường học, khách sạn, bệnh viện, trung tâm thương mại, sảnh khu chung cư...

## 2.2.2 CỬA TRƯỢT BÁN TỰ ĐỘNG/CỬA TRƯỢT SMOOTH DOOR TYPE

Cửa trượt nhẹ bán tự động đóng mở nhẹ nhàng không gây tiếng ồn, tiết kiệm không gian sử dụng, hoạt động với tần suất cao.



### ❖ NGUYÊN VẬT LIỆU:

- Sản phẩm sử dụng thép mạ kẽm nhúng nóng cao cấp theo tiêu chuẩn Nhật Bản JIS G3302.
- Phụ kiện theo tiêu chuẩn Nhật Bản.

### ❖ ƯU ĐIỂM:

- Vận hành êm ái, tự động đóng.
- Tiết kiệm không gian đóng mở cửa.
- Thẩm mỹ cao.

### ❖ ỨNG DỤNG:

- Thích hợp sử dụng cho các công trình như: Khách sạn, bệnh viện, nhà máy, cảng hàng không, trường học, trung tâm thương mại...

### **2.2.3 CỬA TRƯỢT HANGER**

Sản phẩm cửa trượt Hanger có thể đáp ứng với cửa cần kích thước lớn, được sử dụng cả trong nhà và ngoài trời, thích hợp cho các nhà kho, nhà máy.



#### **❖ NGUYÊN VẬT LIỆU:**

- Sản phẩm sử dụng thép mạ kẽm nhúng nóng cao cấp theo tiêu chuẩn Nhật Bản JIS G3302.
- Phụ kiện theo tiêu chuẩn Nhật Bản.

#### **❖ ƯU ĐIỂM:**

- Cánh cửa làm bằng các tấm nan cửa hình chữ C giúp cửa chắc chắn và đẹp hơn.
- Được thiết kế theo phong cách Nhật Bản, dễ sử dụng.
- Có gioăng cao su để ngăn bụi và côn trùng thâm nhập.
- Vận hành nhẹ nhàng, êm ái.

#### **❖ ỨNG DỤNG:**

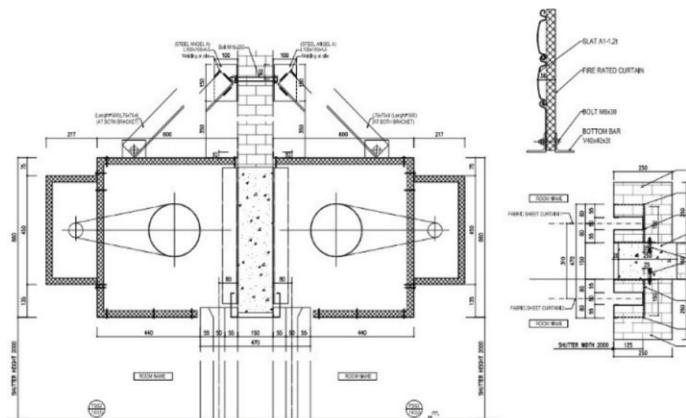
- Thích hợp sử dụng cho các công trình như: Nhà máy, nhà kho, cảng hàng không...

### **2.3 DÒNG CỦA CUỐN**

### 2.3.1 CỦA CUỐN THÉP NGĂN CHÁY

### **2.3.1.1 CỦA CUỐN NGĂN CHÁY CÁCH NHIỆT EI60/EI90/EI120**

Cửa cuốn ngăn cháy cách nhiệt được thiết kế hai lớp với hai động cơ hoạt động độc lập, tự động đóng cửa khi nhận được tín hiệu báo cháy. Ngăn cháy cách nhiệt lên đến 120 phút.



## ❖ NGUYÊN VẬT LIỆU:

- Sản phẩm sử dụng mành thép dày 1.2mm mà kẽm nhúng nóng cao cấp theo tiêu chuẩn Nhật Bản JIS G3302.
  - Vật liệu chống cháy cách nhiệt cấu thành từ rèm vải chống cháy và bông thủy tinh.
  - Đóng cơ nhập khẩu từ Nhật Bản, phụ kiện theo tiêu chuẩn Nhật Bản.

#### ❖ *UU DJEM:*

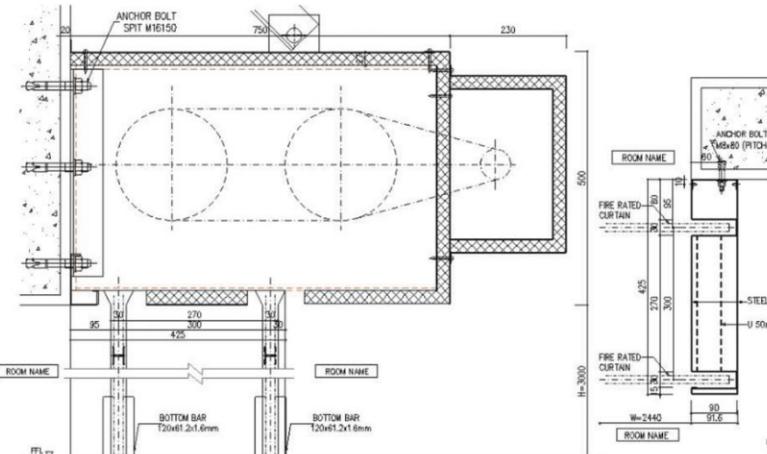
- *Vận hành đóng mở bằng động cơ hoặc bằng dây xích trong trường hợp mất điện.*
  - *Đã được kiểm tra theo tiêu chuẩn TCVN 9383:2012, BSVN 1634-1:2008).*
  - *Số lần đóng mở cửa tối đa: 50 lần.*
  - *Kích thước tối đa: W9000xH3000 hoặc W8000xH5000.*

## ❖ **ỨNG DỤNG:**

- Thích hợp sử dụng cho các công trình như: Nhà máy, nhà kho, tầng hầm của các tòa nhà cao tầng, cảng hàng không...

### 2.3.1.2 MÀN CUỐN NGĂN CHÁY CÁCH NHIỆT EI60/EI70

Màn cuốn ngăn cháy cách nhiệt được thiết kế hai lớp với một động cơ, tự động đóng cửa khi nhận được tín hiệu báo cháy. Ngăn cháy cách nhiệt lên đến 70 phút.



#### ❖ NGUYÊN VẬT LIỆU:

- Sản phẩm sử dụng thép mạ kẽm nhúng nóng cao cấp theo tiêu chuẩn Nhật Bản JIS G3302.
- Vật liệu chống cháy cách nhiệt bao gồm rèm vải chống cháy và bông thủy tinh.
- Động cơ nhập khẩu từ Nhật Bản, phụ kiện theo tiêu chuẩn Nhật Bản.

#### ❖ ƯU ĐIỂM:

- Vận hành đóng mở bằng động cơ hoặc bằng dây xích trong trường hợp mất điện.
- Đã được kiểm tra theo tiêu chuẩn TCVN 9383:2012, BSVN 1634-1:2008.
- Số lần đóng mở cửa tối đa: 50 lần.
- Kích thước tối đa: W9000xH4200 hoặc W7400xH5000.

#### ❖ ỨNG DỤNG:

- Thích hợp sử dụng cho các công trình như: Nhà máy, nhà kho, tầng hầm của các tòa nhà cao tầng, cảng hàng không...

### 2.3.2 CỬA CUỐN THÉP AN NINH VÀ CỬA CHỐNG BÃO

Sản phẩm cửa cuốn thép an ninh và cửa chống bão được thiết kế chắc chắn, với các loại mành có độ dày khác nhau như: 0.8mm, 1.2mm, 1.6mm. Đảm bảo sự an toàn, an ninh cho các công trình.



#### ❖ NGUYÊN VẬT LIỆU:

- Sản phẩm sử dụng thép mạ kẽm nhúng nóng cao cấp theo tiêu chuẩn Nhật Bản JIS G3302.
- Động cơ nhập khẩu từ Nhật Bản, phụ kiện theo tiêu chuẩn Nhật Bản.

#### ❖ ƯU ĐIỂM:

- Vận hành đóng mở bằng động cơ hoặc bằng dây xích trong trường hợp mất điện.
- Thiết kế phong cách hiện đại, tiết kiệm diện tích sử dụng, thẩm mỹ cao.
- Đem lại sự chắc chắn, an toàn, an ninh cho công trình.

#### ❖ ỨNG DỤNG:

- Thích hợp sử dụng ở những công trình cần tính bảo đảm an toàn cao như khách sạn, tòa nhà văn phòng, bệnh viện, trung tâm mua sắm, nhà máy...

### **2.3.3 CỬA CUỐN NAN THOÁNG (PS-16)**

Cửa cuốn nan thoáng mang đến không gian thoáng, giúp trưng bày được sản phẩm bên trong ngay cả khi không mở cửa, đảm bảo được yếu tố an toàn và tiện lợi.



#### **❖ NGUYÊN VẬT LIỆU:**

- *Óng thép không gỉ SUS 304.*
- *Động cơ nhập khẩu từ Nhật Bản, phụ kiện theo tiêu chuẩn Nhật Bản.*

#### **❖ ƯU ĐIỂM:**

- *Vận hành đóng mở bằng động cơ hoặc bằng dây xích trong trường hợp mất điện.*
- *Thiết kế phong cách hiện đại, tiết kiệm diện tích sử dụng, thẩm mỹ cao.*
- *Đem lại sự chắc chắn, an toàn, an ninh cho công trình.*

#### **❖ ỨNG DỤNG:**

- *Thích hợp sử dụng cho các công trình như: Phòng trưng bày, Gara Ô tô, cửa hàng, trung tâm thương mại...*

## **2.4 DÒNG SẢN PHẨM VỚI KÍNH, THÉP KHÔNG GI & THÉP**

### **2.4.1 VÁCH KÍNH KHUNG THÉP**

Thiết kế hiện đại, thẩm mỹ cao, có khả năng lắp dựng trên nhiều kết cấu tường và cách khác nhau.



#### **❖ NGUYÊN VẬT LIỆU:**

- Sản phẩm sử dụng thép mạ kẽm nhúng nóng cao cấp theo tiêu chuẩn Nhật Bản JIS G3302.
- Phụ kiện theo tiêu chuẩn Nhật Bản.

#### **❖ ƯU ĐIỂM:**

- Thiết kế phong cách hiện đại, thẩm mỹ cao.
- Chắc chắn, có khả năng mở khẩu độ lớn.
- Màu sơn được lựa chọn phù hợp theo kiến trúc của công trình.

#### **❖ ỨNG DỤNG:**

- Thích hợp sử dụng cho các công trình như: Khách sạn, bệnh viện, trường học, trung tâm thương mại, sảnh nhà máy, văn phòng...

#### **2.4.2 VÁCH KÍNH KHUNG THÉP KHÔNG GIỎ**

Sản phẩm được làm bằng thép không gỉ với thiết kế hiện đại, trang nhã tạo điểm nhấn và đem lại sự sang trọng cho công trình.



##### **❖ NGUYÊN VẬT LIỆU:**

- Sản phẩm sử dụng thép không gỉ (SUS 304) thương hiệu Nhật Bản hoặc Hàn Quốc
- Phụ kiện theo tiêu chuẩn Nhật Bản.

##### **❖ ƯU ĐIỂM:**

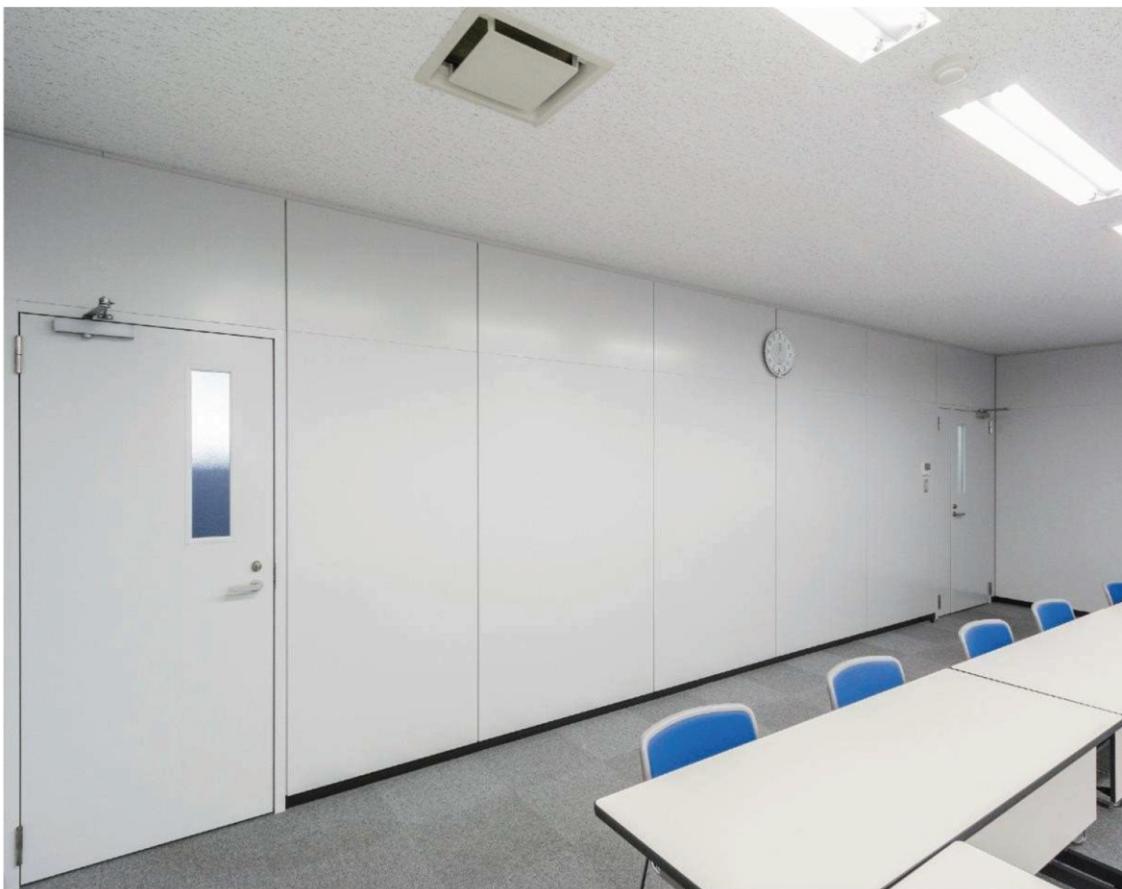
- Thiết kế phong cách hiện đại, thẩm mỹ cao. Phù hợp với khu vực sảnh tòa nhà, những vị trí có kiến trúc sang trọng.
- Không giỏ.

##### **❖ ỨNG DỤNG:**

- Thích hợp sử dụng cho các công trình như: Khách sạn, bệnh viện, trung tâm thương mại, sảnh nhà máy, văn phòng...

### **2.4.3 VÁCH THÉP**

Thiết kế linh hoạt, tiện lợi, thi công tháo lắp dễ dàng, sử dụng vững chắc, bền bỉ với thời gian.



#### **❖ NGUYÊN VẬT LIỆU:**

- Sản phẩm sử dụng thép mạ kẽm nhúng nóng cao cấp theo tiêu chuẩn Nhật Bản JIS G3302.

#### **❖ ƯU ĐIỂM:**

- Thiết kế phong cách hiện đại, thẩm mỹ cao.
- Bền đẹp, không bị ó vàng theo thời gian sử dụng.
- Dễ dàng vệ sinh bề mặt.
- Phù hợp với những vị trí có kiến trúc thông minh, hiện đại, sang trọng.

#### **❖ ỨNG DỤNG:**

- Thích hợp sử dụng cho các công trình như: Khách sạn, bệnh viện, trung tâm thương mại, sảnh nhà máy, văn phòng...

#### **2.4.4 CỬA THÉP KHÔNG GIỈ**

Cửa thép không gỉ được thiết kế hiện đại, sản phẩm bền, đẹp, tạo sự sang trọng cho công trình.



##### **❖ NGUYÊN VẬT LIỆU:**

- Sản phẩm sử dụng thép không gỉ (SUS 304) thương hiệu Nhật Bản hoặc Hàn Quốc.

##### **❖ ƯU ĐIỂM:**

- Thiết kế sang trọng, hiện đại.
- Không bị gỉ, không bị ăn mòn.
- Phù hợp với phòng sạch, khu vực sảnh khách sạn, văn phòng.

##### **❖ ỨNG DỤNG:**

- Thích hợp sử dụng cho các công trình như: Khách sạn, bệnh viện, trung tâm thương mại, sảnh nhà máy, văn phòng, kho thực phẩm, kho dược phẩm...

## 2.5 DÒNG SẢN PHẨM NHẬP KHẨU

### 2.5.1 CỬA CUỐN NHANH GRS

Cửa cuốn nhanh hay còn gọi là cửa cuốn tốc độ cao High speed door, thường được lắp đặt tại bên trong kho xưởng, nơi có tần suất lưu thông cao. Khả năng đóng mở nhanh, ứng dụng linh hoạt cho nhiều công trình công nghiệp.



#### ❖ NGUYÊN VẬT LIỆU:

- Mành nhựa PVC.

#### ❖ ƯU ĐIỂM:

- Tốc độ vận hành cao, vận hành êm ái.
- Mành tiêu chuẩn màu cam, có khả năng ngăn côn trùng.
- Đóng mở cửa liên tục, vận hành với tốc độ đóng mở nhanh gấp 10 lần cửa cuốn thông thường.
- Kích thước tối đa: Rộng 6m x Cao 5m.
- Có thể đóng mở liên tục 60 lần / giờ, vận tốc mở lớn nhất 1m/s, tốc độ đóng lớn nhất 0.5m/s.
- Thanh tăng cứng giúp khả năng chịu được lực gió lên đến 157 Pa.
- Công suất động cơ 0.75kw, điện nguồn 1 pha 220V/50Hz.
- Phù hợp cho khu vực cửa có kích thước lớn, tiếp giáp với bên ngoài.

#### ❖ ỨNG DỤNG:

- Thích hợp sử dụng cho các công trình như: Nhà máy sản xuất thực phẩm, sản xuất linh kiện điện tử, sản xuất thiết bị y tế...

## 2.5.2 CỬA CUỐN NHANH S13/S14

Cửa cuốn nhanh hay còn gọi là cửa cuốn tốc độ cao High speed door, thường được lắp đặt tại bên trong kho xưởng, nơi có tần suất lưu thông cao. Khả năng đóng mở nhanh, ứng dụng linh hoạt cho nhiều công trình công nghiệp.



### ❖ NGUYÊN VẬT LIỆU:

- Mành nhựa PVC

### ❖ ƯU ĐIỂM:

- Tốc độ vận hành cao, vận hành êm ái
- Mành tiêu chuẩn màu cam, có khả năng ngăn côn trùng
- Đóng mở cửa liên tục, vận hành với tốc độ đóng mở nhanh gấp 10 lần cửa cuốn thông thường.
- Kích thước tối đa: Rộng 6m x Cao 5m
- Có thể đóng mở liên tục 60 lần / giờ.

- *Vận tốc mở lớn nhất 2m/s, tốc độ đóng lớn nhất 0.8n/s, kích thước lớn nhất đối với cửa S13: Rộng 3m x Cao 3m.*

- *Vận tốc mở lớn nhất 2m/s, tốc độ đóng lớn nhất 0.8n/s, kích thước lớn nhất đối với cửa S14: Rộng 4m x Cao 4m.*

- *Có chức năng tự phục hồi khi bị bung màn cửa.*
- *Công suất động cơ 0.75kw, điện nguồn 1 pha 220V, tần số 50Hz đối với cửa S14.*
- *Công suất động cơ 0.4kw, điện nguồn 1 pha 220V, tần số 50Hz đối với cửa S13.*
- *Phù hợp cho khu vực cửa bên trong nhà.*

❖ **ỨNG DỤNG:**

- *Thích hợp sử dụng cho các công trình như: Nhà máy sản xuất thực phẩm, sản xuất linh kiện điện tử, sản xuất thiết bị y tế...*

### 2.5.3 CỬA CUỐN TRƯỢT TRẦN

Cửa cuốn trượt trần hoạt động theo dạng thẳng đứng hoặc trượt cong 90° vận hành bằng động cơ, trợ lực bằng sức nâng lò so xoắn phía bên trên.



❖ **NGUYÊN VẬT LIỆU:**

- *Vật liệu bề mặt bằng nhôm hoặc thép, sản phẩm được nhập khẩu từ Trung Quốc, Nhật Bản hoặc Mỹ.*

❖ **ƯU ĐIỂM:**

- *Thiết kế phong cách hiện đại, tiện lợi, thẩm mỹ cao.*
- *Tiết kiệm diện tích sử dụng.*
- *Phụ kiện theo tiêu chuẩn của hãng.*
- *Cửa vận hành nhẹ nhàng, không gây tiếng ồn.*
- *Vận hành bằng xích tời hoặc động cơ.*

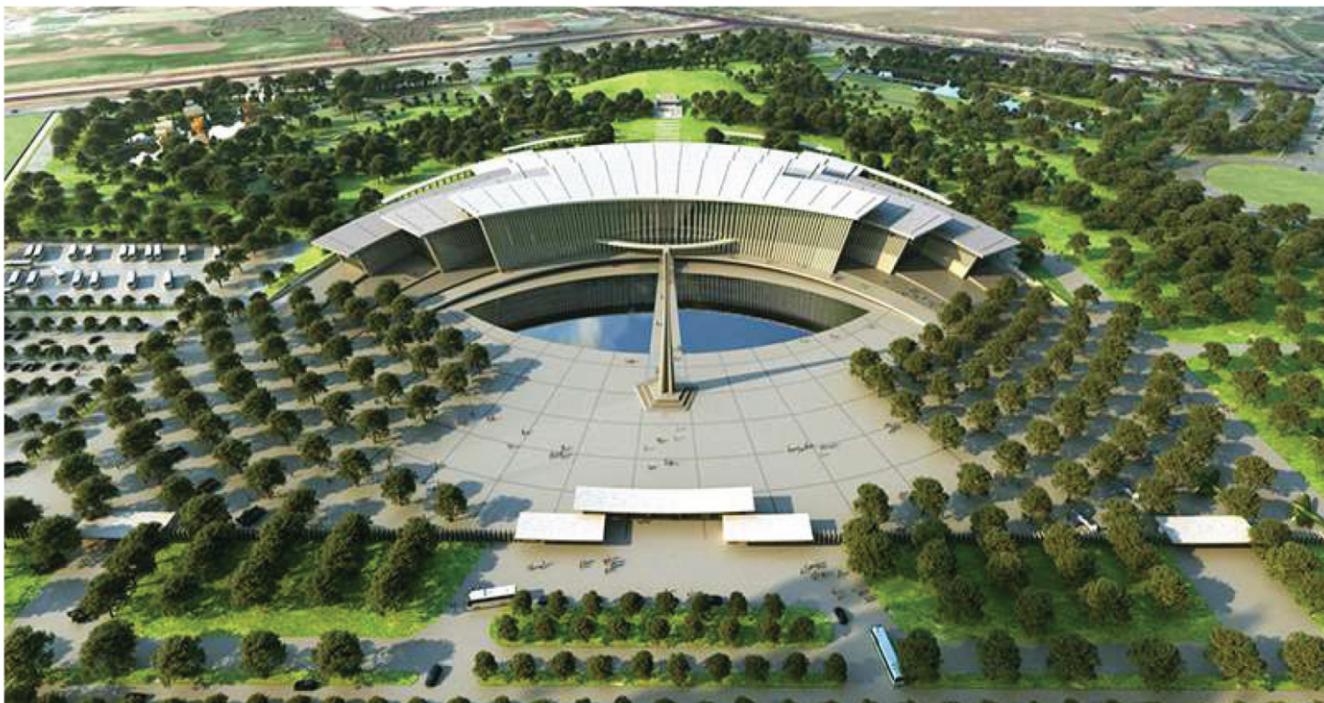
❖ **ỨNG DỤNG:**

- *Thích hợp sử dụng cho các công trình như: Nhà máy, nhà kho, trung tâm thương mại, gara ô tô...*

### **3. MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU**

**Dự án Bảo tàng Lịch sử Quân sự Việt Nam**

Địa chỉ: Đại Lộ Thăng Long, Đại Mỗ, Từ Liêm, Hà Nội





**Thái Bình Dream Hotel**

Địa chỉ: 355 Lý Bôn,  
P. Đè Thám, Thái Bình



**Crystal Island Hạ Long**

Địa chỉ: Điện Biên Phủ,  
Hồng Hà, Hạ Long, Quảng Ninh



**Hải Tiến Hotel**

Địa chỉ: Hải Tiến, Thanh Hóa

**Chung cư CT1A**

Địa chỉ: P. Quang Trung,  
TP. Vinh, Nghệ An



**Ruby Tower**

Địa chỉ: Nguyễn Huy  
Tự, Lam Sơn, Thanh  
Hóa



**Sun Square 2**

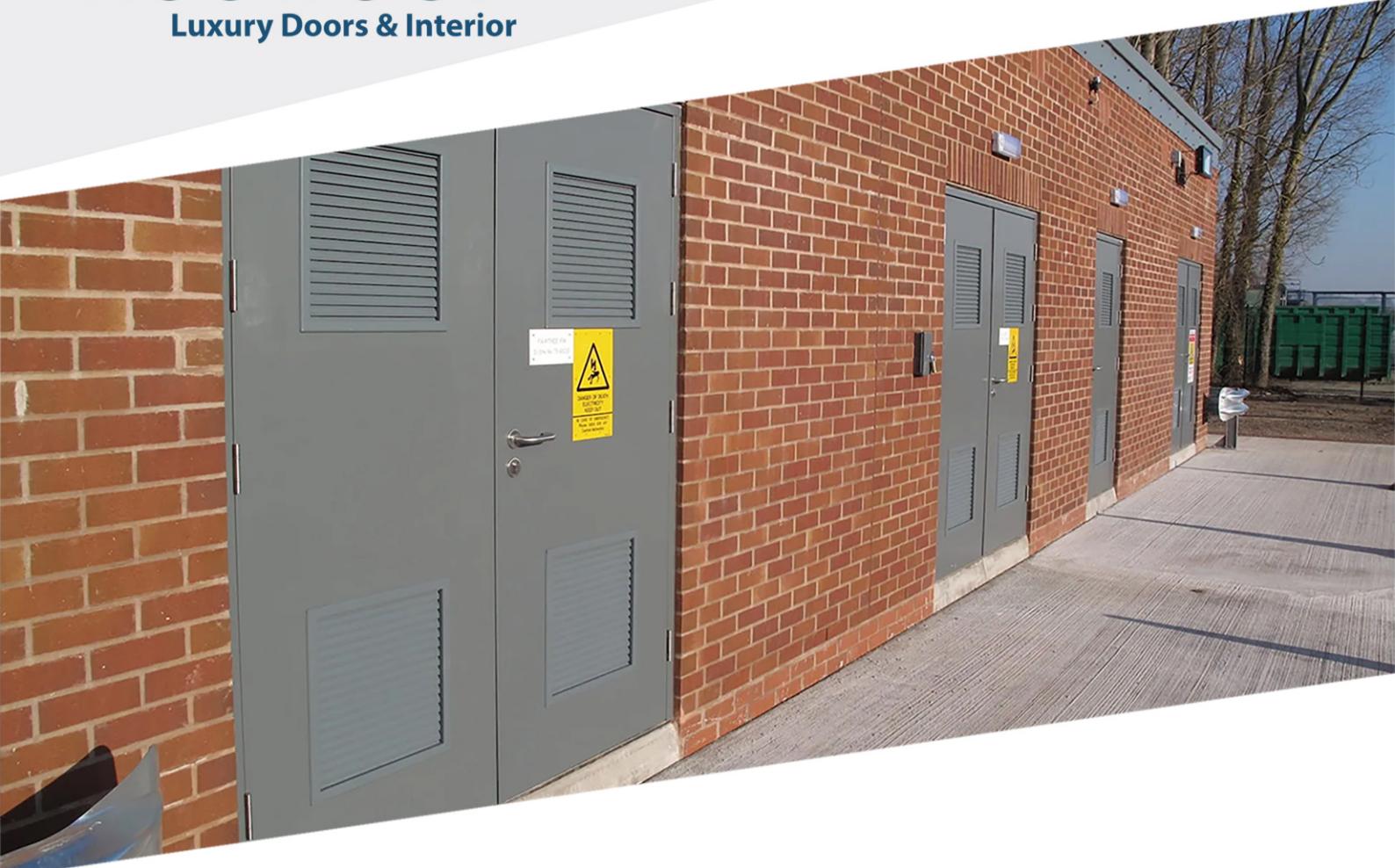
Địa chỉ: 21 Lê Đức Thọ,  
Nam Từ Liêm, Hà Nội



**Trust City**

Địa chỉ: 179 Long  
Hưng, Văn Giang,  
Hung Yên





## CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP GỖ VIỆT

### Địa chỉ trụ sở chính

Tầng 19 Tòa Nhà Nam Cường, Đường Nguyễn Thanh Bình,  
KĐT M Dương Nội, Phường La Khê, Quận Hà Đông, TP Hà Nội

### Địa chỉ Nhà Máy

Cụm Công Nghiệp Phúc Thọ - Thị trấn Phúc Thọ,  
Huyện Phúc Thọ, Hà Nội.

### VPGD Nha Trang

Số 46 Thích Quảng Đức, P. Phước Hải, TP. Nha Trang, Khánh Hòa

### VPGD Đà Nẵng

Số 692 Nguyễn Hữu Thọ, P. Khuê Trung, Q. Cẩm Lệ, TP. Đà Nẵng