



VINA SANWA

Thế Giới Của An Toàn, Niềm Tin & Chất Lượng
A World Of Safety, Trust And Quality



Office and Showroom in Ho Chi Minh City

📍 Room 1406, Level 14, Citilight Building, 45 Vo Thi Sau,
Dakao Ward, District 1, Ho Chi Minh City
☎ 028.6291.1305 📠 028.6291.1348

Office, Showroom and Factory in Ha Noi City

📍 High-Tech Industrial Park II, Hoa Lac Hi-Tech Park,
Thach Hoa, Thach That, Hanoi
☎ 024.3394.7928 📠 024.3394.7928 📠 0500579392
🌐 www.vina-sanwa.com.vn

CATALOGUE

**Cửa thép, cửa cuốn
& các sản phẩm liên quan**

Steel Door, Shutter & Relating Products

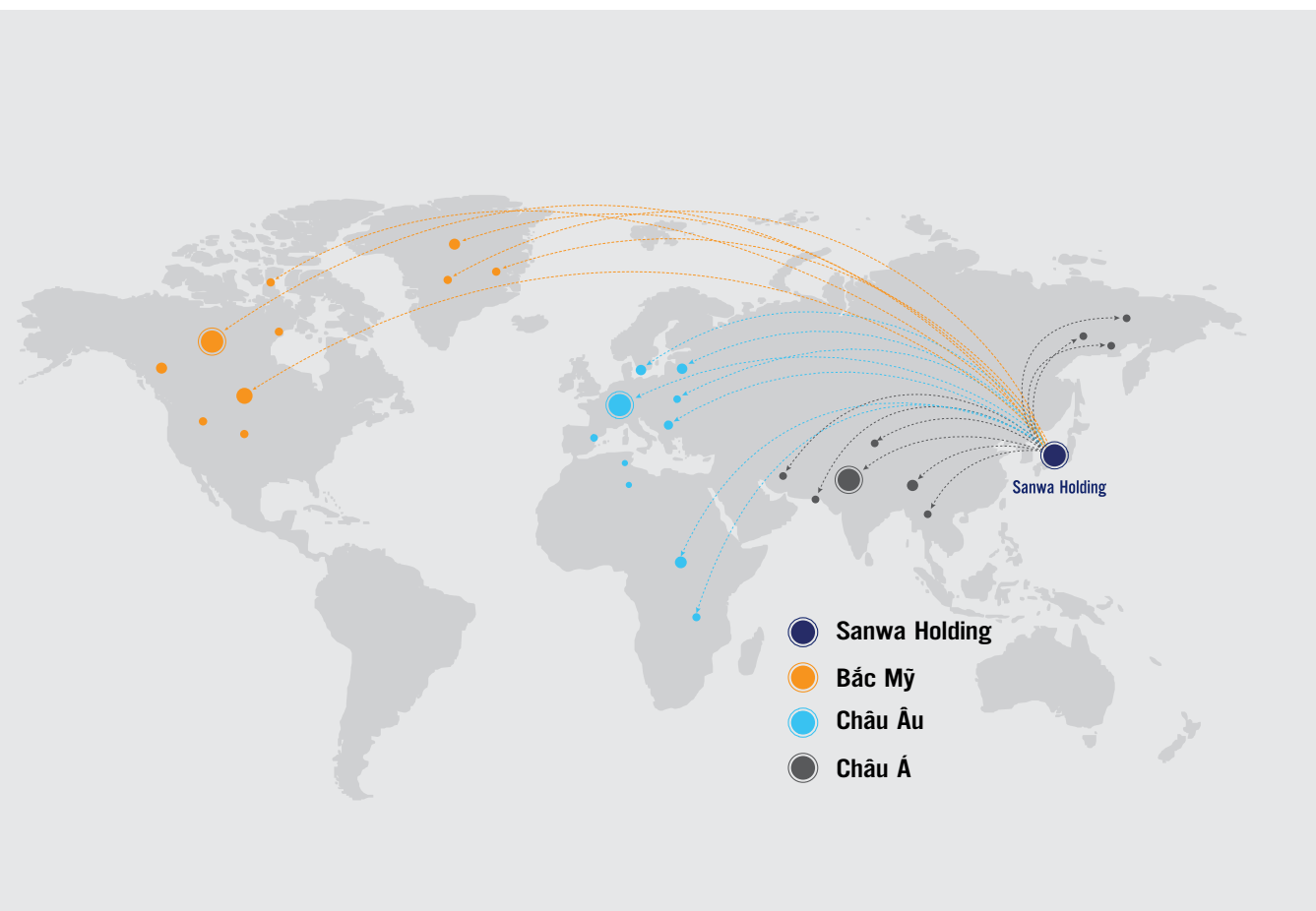
MỤC LỤC

TABLE OF CONTENTS

GIỚI THIỆU CHUNG / Overview	Trang/ Page 04 - 09
CÁC CHỨNG CHỈ / Certifications	10 - 11
SẢN PHẨM VINA-SANWA TRONG CUỘC SỐNG <i>Vina-Sanwa products in life</i>	14 - 15
SẢN PHẨM / Products	
▪ Dòng cửa thép / <i>Steel Door Line</i>	16 - 35
▪ Dòng cửa trượt thép/ <i>Sliding Door Line</i>	36 - 45
▪ Dòng sản phẩm với kính, inox & thép / <i>Glass, steel, & inox Door Line</i>	46 - 51
▪ Dòng cửa cuốn / <i>Shutter Line</i>	52 - 61
▪ Dòng cửa cuốn nhanh / <i>Quick Saver</i>	62 - 67
▪ Dòng cửa nhập khẩu / <i>Import Door</i>	68 - 73
DỰ ÁN TIÊU BIỂU / Typical Projects	74 - 83

“Vina-Sanwa cam kết cung cấp các sản phẩm với chất lượng, dịch vụ hàng đầu và chuyên nghiệp

Vina-Sanwa commits to providing top quality products and professional services”



SANWA HOLDINGS



Sanwa Holdings được thành lập năm 1956, là Tập đoàn đa quốc gia của Nhật Bản chuyên về sản xuất cửa hàng đầu thế giới.

Trong 65 năm hình thành và phát triển, Sanwa Holdings đã xây dựng tổng số 57 nhà máy tại nhiều quốc gia trên thế giới như:

- Khu vực Bắc Mỹ
- Khu vực Châu Âu
- Khu vực Châu Á



Tập đoàn sản xuất và cung cấp hầu hết các chủng loại cửa trên toàn thế giới với nhiều kiểu dáng, chất liệu đa dạng, được khách hàng tin tưởng lựa chọn và sử dụng.

Năm 2008, Tập đoàn Sanwa đã đầu tư xây dựng nhà máy Vina-Sanwa. Thừa hưởng mọi công nghệ, thành tựu nghiên cứu và sáng tạo của Tập đoàn, Vina-Sanwa có sứ mệnh mang đến cho thị trường Việt Nam và các nước trong khu vực Châu Á những sản phẩm an toàn, tiện lợi và hoàn hảo. Theo tầm nhìn chiến lược của Tập Đoàn Sanwa, Vina-Sanwa được kỳ vọng sẽ trở thành một trong những công ty hàng đầu của Tập đoàn Sanwa tại thị trường Châu Á.



Sanwa Holdings, established in 1956, is a Japan multinational corporation specializing in the world's leading door manufacturing.

In history of 65 years of establishment and development, Sanwa Holdings has built total 57 factories in several countries in the world:

- North America region
- Europe region
- Asia region

Sanwa Holdings has been manufacturing supplying all kinds of door with various designs and materials, trusted by customer on the world.

In 2008, Sanwa Holdings had invested in building Vina-Sanwa factory in Vietnam. Inheriting all technologies, research achievements and innovations of the Group, Vina - Sanwa has a mission to bring to the Vietnamese market and other countries in Asia the safe, convenient and perfect products. According to the strategic vision of Sanwa Group, Vina-Sanwa is expected to become one of the leading companies of Sanwa Group in the Asian market.



“ Vina-Sanwa, Thế giới của An toàn, Niềm tin và Chất lượng

Vina-Sanwa, a World of Safety, Trust and Quality ”

QUÁ TRÌNH HÌNH THÀNH & PHÁT TRIỂN CỦA VINA-SANWA



Nhà máy Vina-Sanwa chính thức đi vào vận hành sản xuất từ năm 2009. Nằm trên khuôn viên hơn 20.000 m², với dây chuyền máy móc sản xuất hiện đại theo công nghệ và tiêu chuẩn Nhật Bản, Vina-sanwa đã và đang cung cấp ra thị trường các sản phẩm và dịch vụ liên quan đến các chủng loại cửa cuốn, cửa thép có chất lượng hàng đầu tại thị trường cửa Việt Nam, đồng thời đáp ứng được hầu hết các yêu cầu và tiêu chuẩn trên thế giới. Nhà máy Vina-Sanwa đã đạt chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001: 2015 và đang triển khai hệ thống quản lý môi trường ISO 14001: 2015.



Về công tác bán hàng, hiện Vina-Sanwa có hai văn phòng đại diện đặt tại hai thành phố lớn nhất Việt Nam là thủ đô Hà Nội và thành phố Hồ Chí Minh. Với đội ngũ nhân viên bán hàng chuyên nghiệp và giàu kinh nghiệm, những sản phẩm chất lượng cao của Vina-Sanwa hiện đang được cung cấp trên toàn lãnh thổ Việt Nam cũng như các nước trong khu vực và trên thế giới: Singapore, Thái Lan, Malaysia, Campuchia, Lào, Mexico, Myanmar và khu vực Châu Phi...



Để mang đến cho khách hàng những sản phẩm tốt nhất với chất lượng cao, tất cả các sản phẩm cửa của Vina-Sanwa phải trải qua các công đoạn kiểm tra chất lượng nghiêm ngặt. Chúng tôi cam kết mang đến cho xã hội cuộc sống an toàn, tiện ích và bền vững.

THE PROCESS OF ESTABLISH & DEVELOPMENT OF VINA-SANWA

Vina-Sanwa factory has officially started operating since 2009. Located on more than 20,000 m² area, with modern production lines according to Japan technologies and standards, Vina-sanwa has been supplying and providing products, services related to rolling doors, steel doors with top quality to Vietnam Door market, also meeting most of the requirements and standards in the world at the same time. Vina-Sanwa factory has obtained ISO 9001: 2005-Quality Management system certification and been implementing ISO 14001:2015 environmental management system.

Regarding sales, Vina-Sanwa currently has two representative offices which are located in the two largest cities of Vietnam, Hanoi and Ho Chi Minh City. With professional and experiences Sales Staffs, The high quality products of Vina-Sanwa are currently being supplied throughout Vietnam as well as countries in Asia and on the world: Singapore, Thailand, Malaysia, Cambodia, Laos, Mexico, Myanmar and the Africa region...

To bring the best products with high quality to customer, Vina-Sanwa doors must be under strict quality control stages. we are committed to providing to society with a safe, convenient and lasting.

NGUYÊN TẮC KINH DOANH/ PRINCIPLES OF BUSSINESS



Kinh doanh bằng cả sự trân trọng và chân thành để gây dựng niềm tin với khách hàng.

Doing business with all respect and sincerity to build trust with customers.



Sản xuất những sản phẩm chất lượng cao với giá thành hợp lý, đáp ứng nhu cầu trong nước và quốc tế nhằm tạo dựng thương hiệu dẫn đầu.

Producing high quality products at reasonable prices, meeting domestic and international demands to build a leading brand.



Dự đoán nhu cầu trong tương lai của khách hàng và luôn cải tiến kỹ thuật và năng suất trong mọi bộ phận.

Anticipating customer (market)'s future needs and consistently improving engineering and productivity in every department.



Nghiêm chỉnh chấp hành quy chế, mang đến một môi trường làm việc thân thiện, cởi mở, thử thách, hứa hẹn.

Strictly complying with regulations, bringing a friendly, open, challenging and promising working environment.



Không ngừng sáng tạo, nỗ lực vươn tới mục tiêu cao hơn, nhận thức được vai trò và trách nhiệm, đóng góp cho giá trị của Tập đoàn Sanwa.

Constantly creating, striving to achieve higher goals, being aware of roles and responsibilities, contributing to the value of Sanwa Group.

GENERAL DIRECTOR

SATO TAKUMA

“Sự hài lòng của khách hàng
là niềm tự hào của chúng tôi
Customer satisfaction is our pride”



GIÁ TRỊ CỦA CHÚNG TÔI OUR VALUES

- Phát triển các sản phẩm và dịch vụ đáp ứng mọi nhu cầu của khách hàng.
Developing products and services that meet all customer needs.
- Trở thành doanh nghiệp toàn cầu hóa và được đánh giá cao tại tất cả các thị trường mà Vina-Sanwa đặt chân đến.
Becoming a globalized and high valued enterprise in all markets on the world.
- Mang đến sự sáng tạo của từng cá nhân trong môi trường tập thể để cùng nâng cao giá trị của Công ty.
Bringing the creativity of each individual in a collective environment to jointly enhance the value of the Company.

NHIỆM VỤ CỦA CHÚNG TÔI OUR MISSION

Vina-Sanwa cam kết mang đến những sản phẩm và dịch vụ đảm bảo sự an toàn, an ninh và tiện dụng, đóng góp cho sự thịnh vượng của xã hội.

Vina-Sanwa commits to providing products and services that ensure safety, security and convenience, contributing to the prosperity of society.

CHỨNG CHỈ CỦA VINA-SANWA

- Cửa thép ngăn cháy cách nhiệt EI60, EI90 (TCVN 9383:2012, BSEN 1634-1:2008)
- Cửa cuốn ngăn cháy cách nhiệt EI90 (TCVN 9383:2012, BSEN 1634-1:2008)
- Vách kính cố định ngăn cháy cách nhiệt EI60, EI90 (ISO 3009:2003)
- Cửa cuốn ngăn cháy không cách nhiệt E120, E150 (BSEN 1639-1:2008, TCXD VN 386:2007)
- Cửa thép ngăn cháy không cách nhiệt E120, E180 (BSEN 1639-1:2008, TCXD VN 386:2007, UL10C cho cửa E120)
- Cửa thép cách âm 36db (ASTM E90, ASTM C413, JIS A4702)
- Cửa thép cách âm 39db (ASTM E90, ASTM C413, JIS A4702)
- Cửa thép cách âm 40db (ASTM E90, ASTM C413, JIS A4702)
- Cửa thép cách âm 45db (ASTM E90, ASTM C413, JIS A4702)
- Cửa cuốn chống bão (ASTM E 330-02)
- Thử nghiệm khả năng chịu áp lực gió, kín khí, kín nước (JIS A4702, A1515, A1516)
- 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)
- Chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng (ISO 9001: 2015)
- Chứng nhận hệ thống quản lý môi trường (ISO 14001: 2015)

VINA-SANWA'S CERTIFICATE

EI60, EI90 Fire-rated insulation steel door.
(TCVN 9383:2012, BSEN 1634-1:2008)

EI90 Fire-rated insulation steel shutter.
(TCVN 9383:2012, BSEN 1634-1:2008)

EI60, EI90 Fire-rated insulation fix glass window (ISO 3009:2003)

E120, E150 Fire-rated steel shutter
(BSEN 1639-1:2008, TCXD VN 386:2007)

E120, E180 Fire-rated steel door (BSEN 1639-1:2008, TCXD VN 386:2007, UL10C for E120 steel door)

Soundproof steel door 36db
(ASTM E90, ASTM C413, JIS A4702)

Soundproof steel door 39db
(ASTM E90, ASTM C413, JIS A4702)

Soundproof steel door 40db
(ASTM E90, ASTM C413, JIS A4702)

Soundproof steel door 45db
(ASTM E90, ASTM C413, JIS A4702)

Typhoon-proof shutter (ASTM E 330-02)

Wind-proof, air-tight, waterproof capacity test (JIS A4702, A1515, A1516)

Long-time usage test-Open/Close -100.000 times (ANSI, SDI A 250-4:2011, JIS A4702)

ISO 9001: 2015 system quality management certificate

ISO 14001: 2015 environmental management certificate

SẢN PHẨM VINA-SANWA VINA-SANWA'S PRODUCTS



DÒNG CỬA THÉP

Steel Door Line

- Cửa thép vân gỗ
Wooden grain steel door
- Cửa thép ngăn cháy
Fire-resistant steel door
- Cửa thép kỹ thuật
Technical steel door
- Cửa thép cách âm
Sound-proof steel door



CỬA CUỐN NHANH

Quick Saver

- Cửa cuốn nhanh GR-S
Quick Saver GR-S
- Cửa cuốn nhanh S13, S14
Quick Saver S13, S14



CỬA TRƯỢT THÉP

Sliding Door Line

- Cửa trượt tự động
Automatic sliding door
- Cửa trượt bán tự động
Semi-automatic sliding door
- Cửa trượt hanger
Hanger sliding door



SẢN PHẨM VỚI KÍNH, INOX & THÉP

Glass, steel & Stainless steel Door Line

- Vách kính khung thép
Steel and glass partition.
- Vách kính Inox
Stainless steel and glass partition
- Vách thép/
Steel partition
- Cửa Inox/
Stainless steel door.



CỬA CUỐN

Shutter Line

- Cửa cuốn ngăn cháy nan A1, G1/ A1, G1
Fire-resistant steel shutter
- Cửa cuốn an ninh & cửa cuốn chống bão
Safety shutter & Typhoon-proof shutter
- Cửa cuốn nan thoáng (PS-16)
Grill shutter (PS-16)



DÒNG CỬA NHẬP KHẨU

Import door

- Cửa cuốn trong suốt Sun Vision
Sun Vision Transparent Shutter
- Cửa cuốn trượt trần
Overhead Sliding Door
- Cửa sổ cuốn
Window Shutter
- Sản phẩm ngăn nước, chống lụt
Waterproof, Flood-proof products
- Cửa cuốn Elegano
Elegano Shutter
- Màn ngăn cháy, ngăn khói
Fire & Smoke-resistant Sansilica Screen II



“ Tất cả sản phẩm Vina-Sanwa đều được trải qua các công đoạn kiểm soát chất lượng khắt khe. Chúng tôi cam kết mang đến cho xã hội cuộc sống an toàn, tiện ích và bền vững với môi trường.

Before reaching out consumers, Vina-Sanwa's products must go through rigorous quality control stages. We are committed to providing society with a safe, convenient and environmentally sustainable life.

”



SẢN PHẨM VINA-SANWA TRONG CUỘC SỐNG CỦA CHÚNG TA

THE VINA-SANWA PRODUCT IN OUR LIFE

Với tư cách là một công ty hàng đầu trong ngành công nghiệp sản xuất cửa, Vina-Sanwa đem đến cho xã hội sự an toàn, bảo mật và thuận tiện. Các sản phẩm của Vina-Sanwa được ứng dụng trong nhiều thể loại kiến trúc khác nhau, bao gồm nhà ở, cửa hàng, tòa nhà cao tầng, nhà máy, cơ sở y tế và cơ sở công cộng, và chúng tôi đang nỗ lực để nâng cao giá trị của các sản phẩm hơn nữa.

As one of the specializing in the world's leading door manufacturing, Vina-Sanwa always brings the safety, security and convenience. Vina-Sanwa products are used in variety architectures : Apartment, Office Building, Factory, Medical Facility, Shopping Mall, Medical facility..... We are effording further to enhance the value of our products.

1 CỬA THÉP VÂN GỖ
Wooden Grain Steel Door
 Thép vân gỗ chất lượng cao, tính an ninh cao, bền vững, thân thiện với môi trường.
High class wooden grain steel, high security & extremely durable, environmental friendliness.

2 CỬA THÉP NGĂN CHÁY
Fire-resistant Steel Door
 Đạt tiêu chuẩn ngăn cháy cách nhiệt đã được kiểm định theo tiêu chuẩn QCVN 06:2021/BXD.
Meets fire prevention and insulation standards that have been tested according to QCVN 06: 2021/BXD standards.

3 CỬA CUỐN AN NINH & CỬA CUỐN CHỐNG BÃO/
Safety Shutter & Typhoon Proof Shutter
 An ninh, an toàn, vận hành êm ái, bền bỉ. Chịu áp lực gió lên đến 1.600 Pa.
Security, safety, smooth operation, durable. Withstands wind pressure up to 1,600 Pa.

4 CỬA CUỐN NGĂN CHÁY
Fire-resistant Steel Shutter.
 Đạt tiêu chuẩn ngăn cháy đã được kiểm định theo tiêu chuẩn QCVN 06:2021/BXD.
Meets fire prevention standards that have been tested according to QCVN 06: 2021/BXD standards.

5 VÁCH KÍNH KHUNG THÉP
Steel and glass partition.
 Vách kính khung thép, áp dụng với các tòa nhà cao tầng, bệnh viện, khách sạn, trung tâm thương mại.
Glass steel partition. Application for Hospital, hotel, department store, shopping mall.

6 VÁCH KÍNH KHUNG THÉP KHÔNG GỈ
Stainless Steel Glass Partition.
 Vách ngăn kính & thép không gỉ, Ứng dụng cho bệnh viện, khách sạn, cửa hàng bách hóa, sân bay, trung tâm mua sắm...
Stainless steel and glass partition. Application for Hospital, hotel, department store, Airport, shopping mall...

7 SLIDING DOOR
Cửa trượt
 Cửa vận hành nhẹ nhàng, êm ái, tiết kiệm không gian, thẩm mỹ cao. Thích hợp cho bệnh viện, trường học và các khu vực có tần suất đi lại nhiều.
Operates gently, smoothly, saving space, high aesthetics. Suitable for hospitals, schools and high-traffic areas.

8 CỬA CUỐN NHANH/ Quick saver
 Vận hành êm ái, chống côn trùng, chịu áp lực gió lên đến 157 Pa, đóng mở liên tục, vận tốc đóng mở nhanh gấp 10 lần cửa cuốn thông thường.
Smooth operation, anti-insect, wind pressure up to 157 Pa, continuous opening and closing, opening and closing speed 10 times faster than steel shutter.

9 CỬA CUỐN TRƯỢT ÁP TRẦN
Overhead Sliding Door
 Cửa cuốn trượt áp trần, áp dụng cho Gara ô tô. Tiết kiệm không gian, vận hành tự động hoặc bằng tay êm ái, không gây tiếng ồn.
Over head sliding door application for Garage. Save the space, smooth automatic and manual operation without noise.

10 MÀN NGĂN CHÁY SANSILICA
Fire & Smoke-resistant Sansillica Screen.
 Màn ngăn cháy, ngăn khói (Tiêu chuẩn E) cấu tạo từ vải chống cháy dày 0.7 mm trọng lượng siêu nhẹ.
Fire & smoke insulation (E type), constructed with 0.7mm fire-rated cloth curtain, super light-weight.

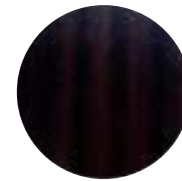
SẢN XUẤT TẠI VIỆT NAM
 Made in Vietnam

HÀNG NHẬP KHẨU
 Import Production

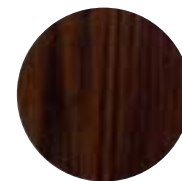
CỬA THÉP VÂN GỖ WOOD GRAIN STEEL DOOR



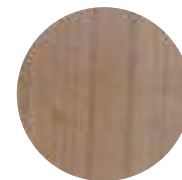
MÀU TIÊU CHUẨN STANDARD COLORS



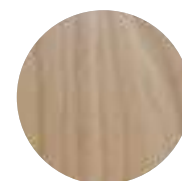
DL 7E



DL 42E



DL 39CE



DL 59SME

ỨNG DỤNG/ APPLICATION



Căn hộ gia đình
Residence house



Khách sạn
Hotel



Văn phòng
Office



Trường học
School



Bệnh viện
Hospital

NGUYÊN VẬT LIỆU/ MATERIAL

- Thép vân gỗ chất lượng cao được nhập khẩu từ Nhật Bản, Châu Âu (Ý, Bồ Đào Nha...).
High class wooden grain steel imported from Japan, Europe (Italia, Portugese, etc).
- Phụ kiện theo tiêu chuẩn Vina-Sanwa hoặc từ các thương hiệu khác theo lựa chọn của khách hàng.
Hardwares follow Vina-Sanwa's standard or from famous brandname according to Customer's request.



LƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Bền đẹp./ *Durable.*
- Chắc chắn./ *Incredible Strength.*
- Không cong vênh./ *Non-twisting.*
- Kín khí./ *Air-tight.*
- Không co ngót./ *Non-shrinking.*
- Cách âm./ *Soundproof.*
- Không mối mọt./ *Termite resistant.*
- Không ẩm mốc./ *Moisture-resistant.*
- Chống cháy./ *Fire-resistant.*
- Thân thiện với môi trường.
Eco-friendly (environment-friendly).
- Mang đến sự sang trọng và ấm cúng cho ngôi nhà của bạn./ *Bringing cozy luxury into your home.*

PHỤ KIỆN/ HARDWARE



Bản lề
Hinge



Chốt cửa
(dành cho cửa cánh đôi)
Flush bolt
(for double-leaf door)



Khóa Nhật
Lockset
Made in Japan.



Chặn cửa
Door stopper

CỬA THÉP NGĂN CHÁY FIRE-RESISTANT STEEL DOOR

Cửa thép ngăn cháy cách nhiệt vui lòng liên hệ để được tư vấn trực tiếp.
Fire-resistant insulation Steel Door, please contact for more information.



ỨNG DỤNG/ APPLICATION



MÀU TIÊU CHUẨN STANDARD COLORS



NGUYÊN VẬT LIỆU/ MATERIAL

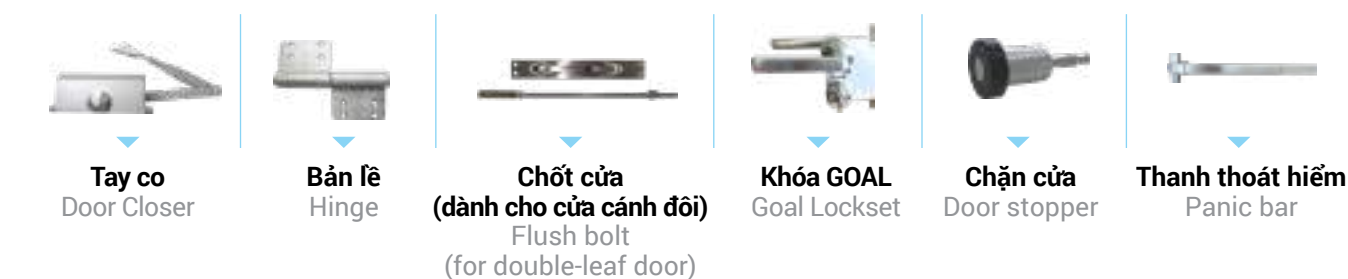
- Ngăn cháy cách nhiệt đến 90 phút và ngăn cháy không cách nhiệt đến 180 phút đã được kiểm nghiệm và cấp giấy chứng nhận PCCC.
Fire-rated insulation up to 90 mins and Fire-rated up to 180 mins are tested and issued the certificate.
- Khả năng chống gỉ cao (Z12, theo tiêu chuẩn JIS G3302).
Corrosion resistance (Z12, according to JIS G 3302)
- Thân thiện với môi trường (hàm lượng crom = 0).
Friendly with environment (Chromate-free).



LƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

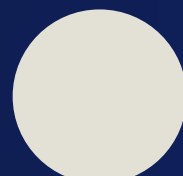
- Ngăn cháy cách nhiệt đến 90 phút và ngăn cháy không cách nhiệt đến 180 phút đã được kiểm nghiệm và cấp giấy chứng nhận PCCC./ *Fire-rated insulation up to 90 mins and Fire-rated up to 180 mins are tested and issued the environment.*
- Khả năng chống gỉ cao (Z12, theo tiêu chuẩn JIS G3302)./ *Corrosion resistance (Z12, according to JIS G3302).*
- Thân thiện với môi trường (hàm lượng crom = 0)./ *Friendly with environment (Chromate-free).*

PHỤ KIỆN/ HARDWARE

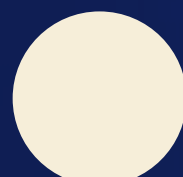




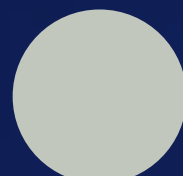
MÀU TIÊU CHUẨN
STANDARD COLORS



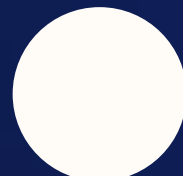
VS 12-01



VS 12-02



VS 12-03



VS 12-04

NGUYÊN VẬT LIỆU/ MATERIAL

- Thép mạ kẽm nhúng nóng cao cấp theo tiêu chuẩn Nhật Bản JIS G3302.
High class galvanized steel follow Japan's standard JIS G3302.
- Phụ kiện theo tiêu chuẩn của Vina-Sanwa hoặc từ các thương hiệu khác theo yêu cầu của khách hàng.
Hardwares follow Vina-Sanwa's standard or from famous brandname according to Customer's request.

ỨNG DỤNG/ APPLICATION



Tòa nhà cao tầng
High rise building



Cảng hàng không
Airport



Công trình phụ trợ
Supporting facility



Nhà máy
Factory



Trung tâm truyền
hình nhà hát
Broadcast center,
theater



Bệnh viện
Hospital



Trường học
School



Trung tâm thương mại
Department store



Khách sạn
Hotel



LƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Chắc chắn./ *Strong.*
- Không cong vênh./ *No twisting.*
- Không gỉ./ *corrosion resistance.*
- Vận hành êm ái và lâu dài./ *Smooth, long-term operation.*

PHỤ KIỆN/ HARDWARE



Tay co
Door Closer



Bản lề
Hinge



Chốt cửa
(dành cho cửa cánh đôi)
Flush bolt
(for double-leaf door)



Khóa GOAL
Goal Lockset



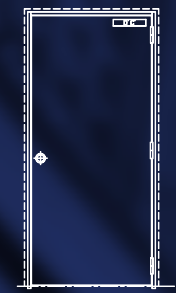
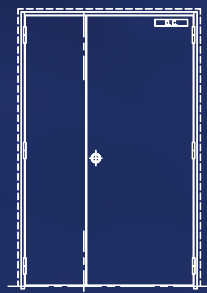
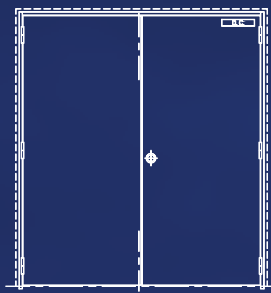
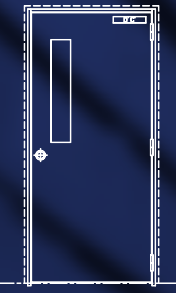
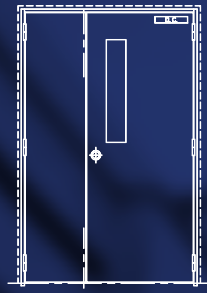
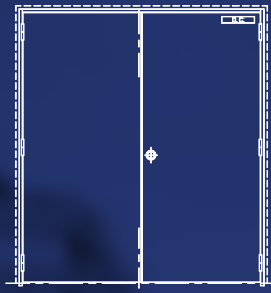
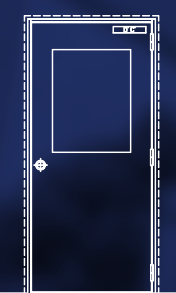
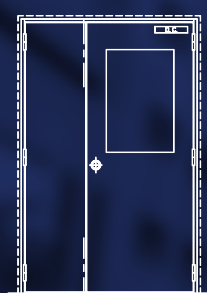
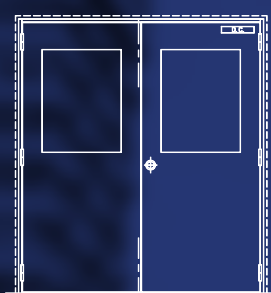
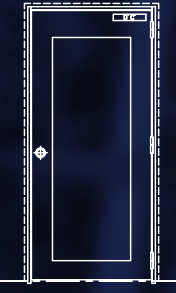
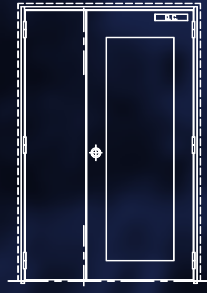
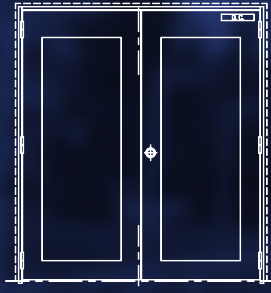
Chặn cửa
Door stopper

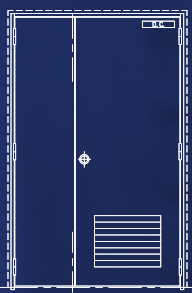
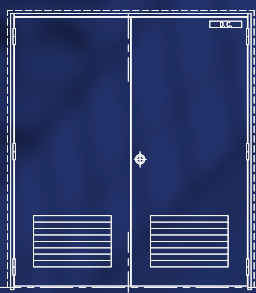
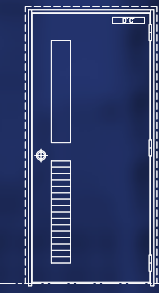
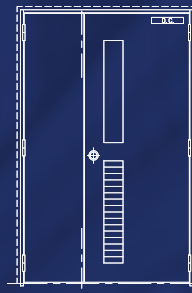
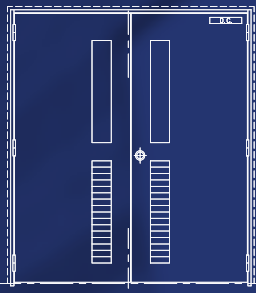
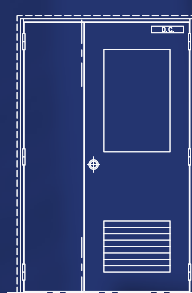
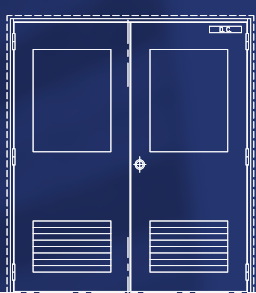
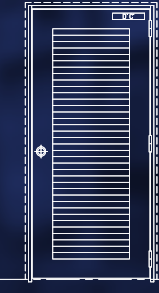
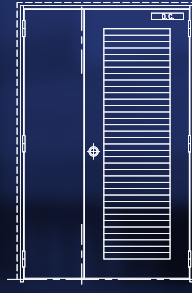
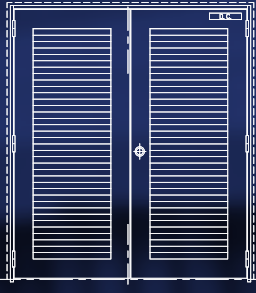


Thanh thoát hiểm
Panic bar

DOOR VARIATION

CÁC BIÊN DẠNG CỬA

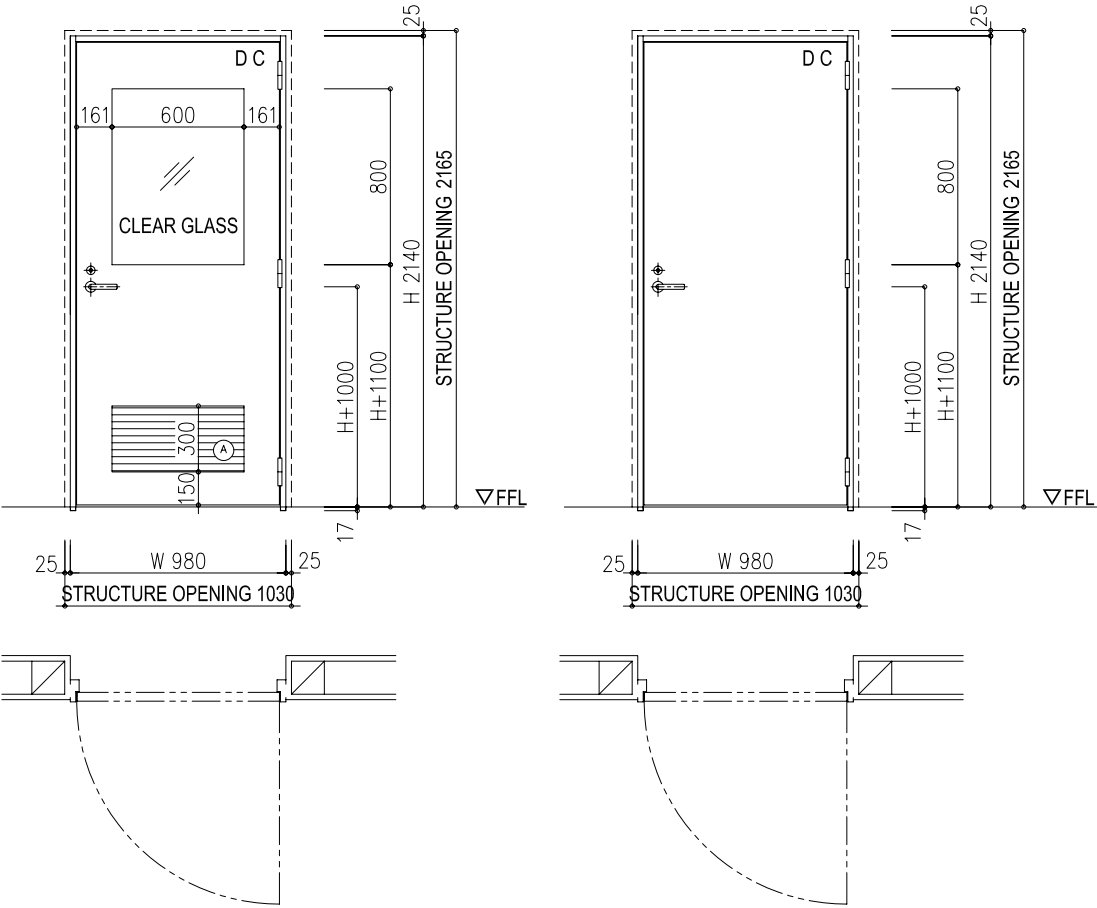
	SINGLE (W) 980 X (H) 2140	UNEQUAL (W) 1350 X (H) 2140	DOUBLE (W) 1908 X (H) 2140
FLUSH	SD TYPE SF-1 LSD TYPE LF-1 	SD TYPE SF-2 LSD TYPE LF-2 	SD TYPE SF-3 LSD TYPE LF-3 
WINDOW	SD TYPE SGR-1 LSD TYPE LGR-1 	SD TYPE SGR-2 LSD TYPE LGR-2 	SD TYPE SGR-3 LSD TYPE LGR-3 
WINDOW	SD TYPE SGS-1 LSD TYPE LGS-1 	SD TYPE SGS-2 LSD TYPE LGS-2 	SD TYPE SGS-3 LSD TYPE LGS-3 
WINDOW	SD TYPE SGS-4 LSD TYPE LGS-4 	SD TYPE SGS-5 LSD TYPE LGS-5 	SD TYPE SGS-6 LSD TYPE LGS-6 

	SINGLE (W) 980 X (H) 2140	UNEQUAL (W) 1350 X (H) 2140	DOUBLE (W) 1908 X (H) 2140
LOUVER	SD TYPE SL-1 LSD TYPE LL-1 	SD TYPE SL-2 LSD TYPE LL-2 	SD TYPE SL-3 LSD TYPE LL-3 
LOUVER & WINDOW	SD TYPE SLW-1 LSD TYPE LLW-1 	SD TYPE SLW-2 LSD TYPE LLW-2 	SD TYPE SLW-3 LSD TYPE LLW-3 
LOUVER & WINDOW	SD TYPE SQL-1 LSD TYPE LGL-1 	SD TYPE SQL-2 LSD TYPE LGL-2 	SD TYPE SQL-3 LSD TYPE LGL-3 
LOUVER	SD TYPE SL-4 LSD TYPE LL-4 	SD TYPE SL-5 LSD TYPE LL-5 	SD TYPE SL-6 LSD TYPE LL-6 

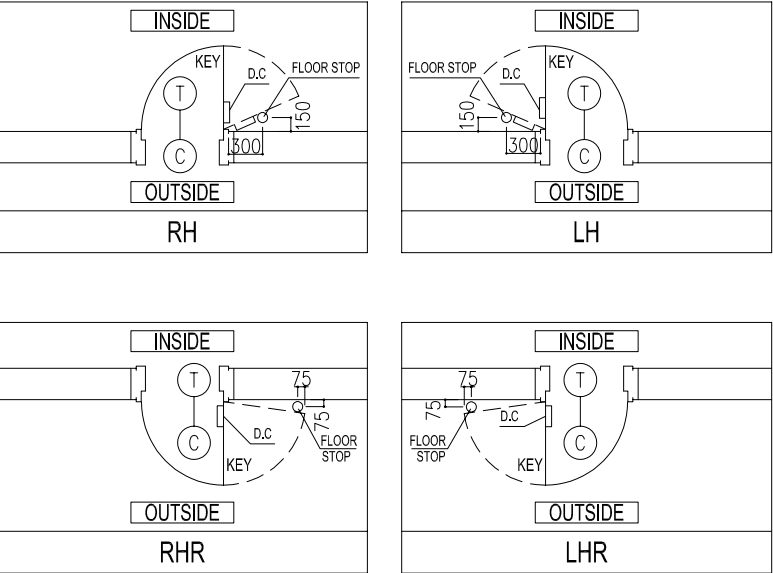
THIẾT KẾ TIÊU CHUẨN CỬA ĐƠN

STANDARD DRAWING FOR SINGLE-LEAF DOOR SET

ELEVATION/ Mặt đứng



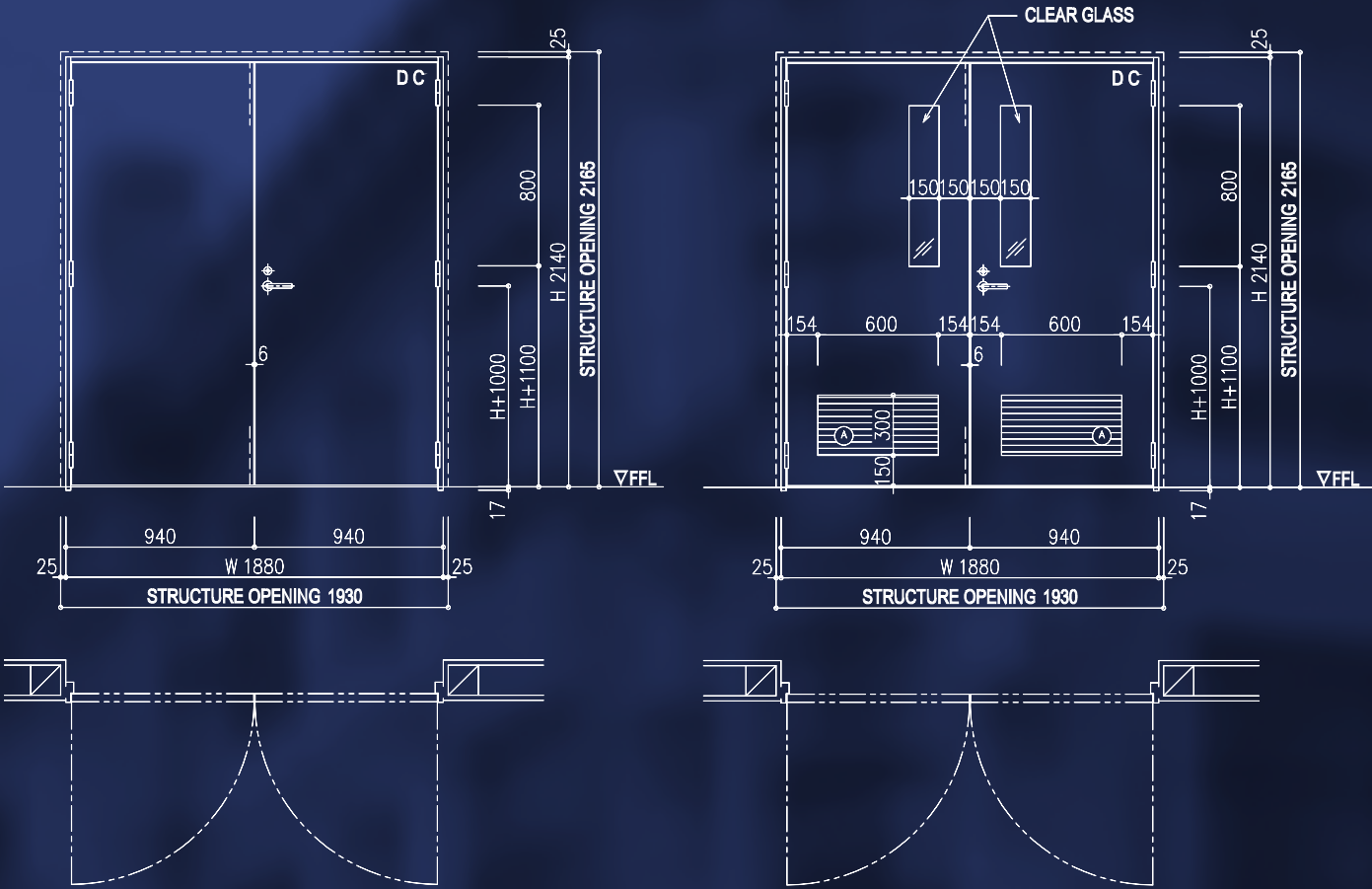
OPENNING DIRECTION AND DOOR CLOSER SIDE
STANDARD FLOOR STOP LOCATION



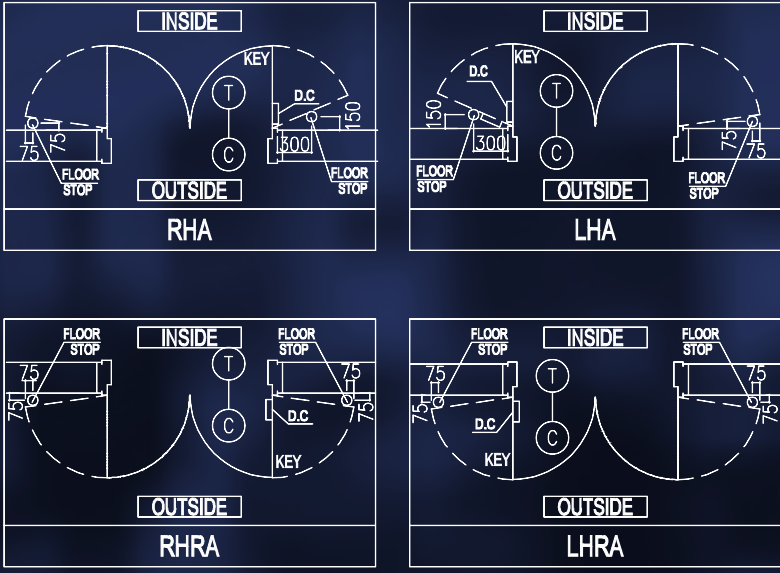
THIẾT KẾ TIÊU CHUẨN CỬA ĐÔI

STANDARD DRAWING FOR DOUBLE-LEAF DOOR SET

ELEVATION/ Mặt đứng

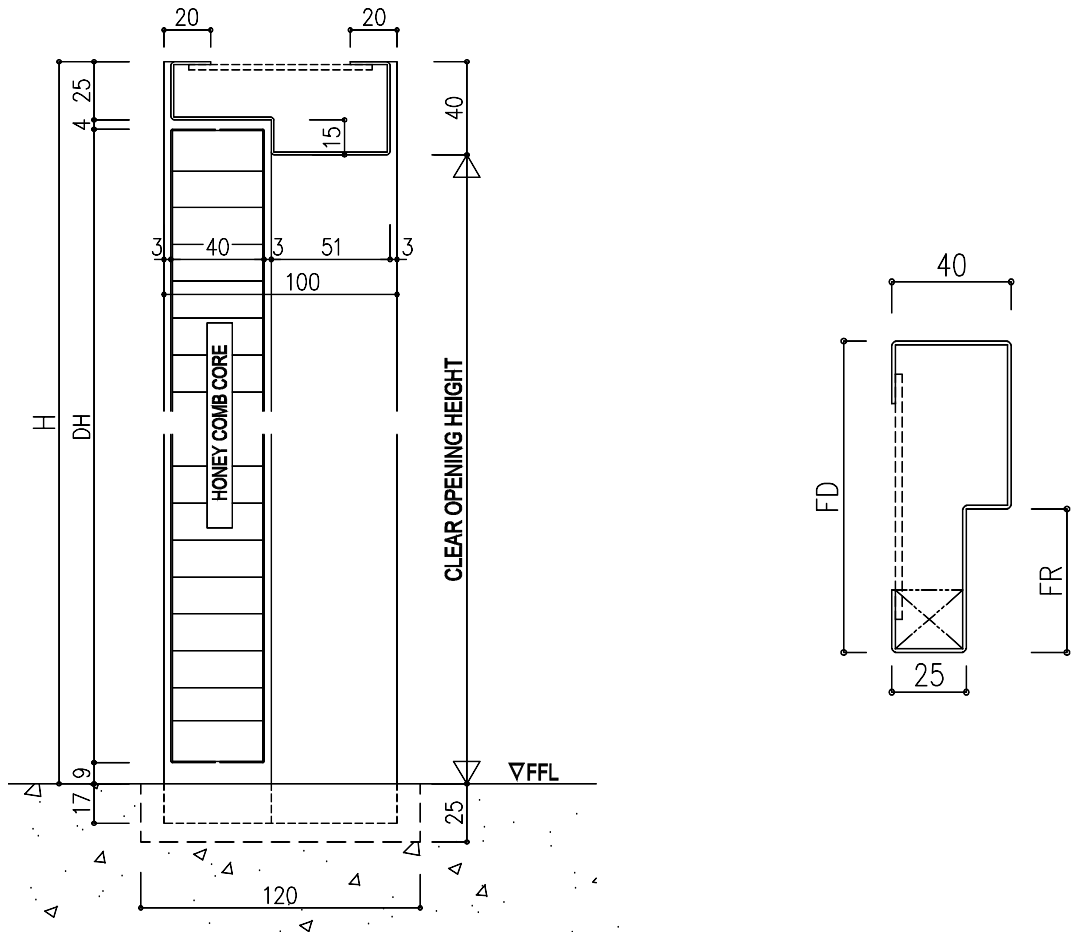


OPENNING DIRECTION AND DOOR CLOSER SIDE
STANDARD FLOOR STOP LOCATION

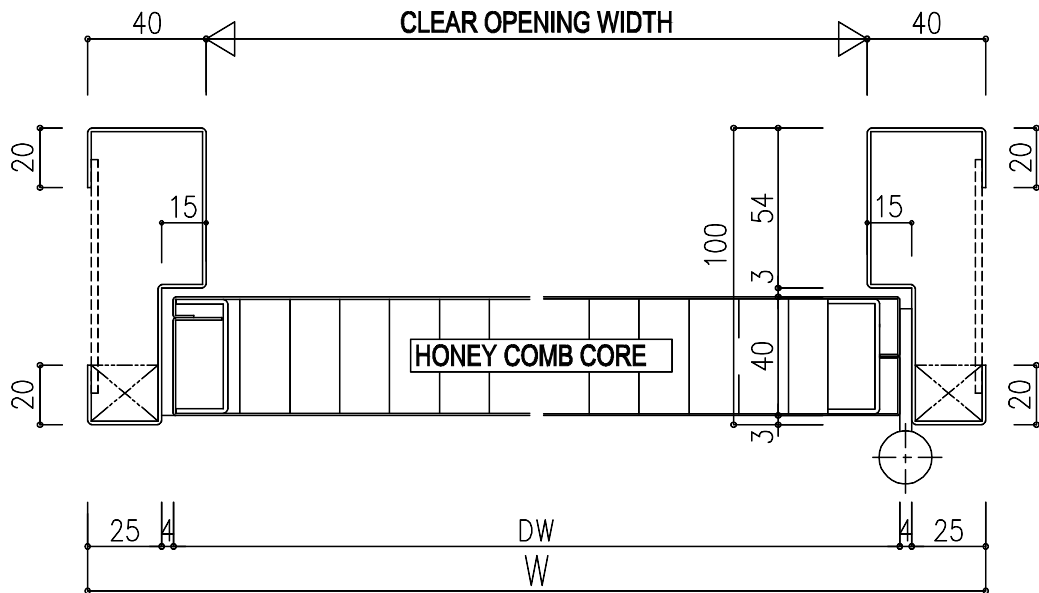


THIẾT KẾ TIÊU CHUẨN CỬA THÉP CÁNH NHẹ LSD LOẠI ST/ LIGHT WEIGHT STEEL DOOR ST TYPE

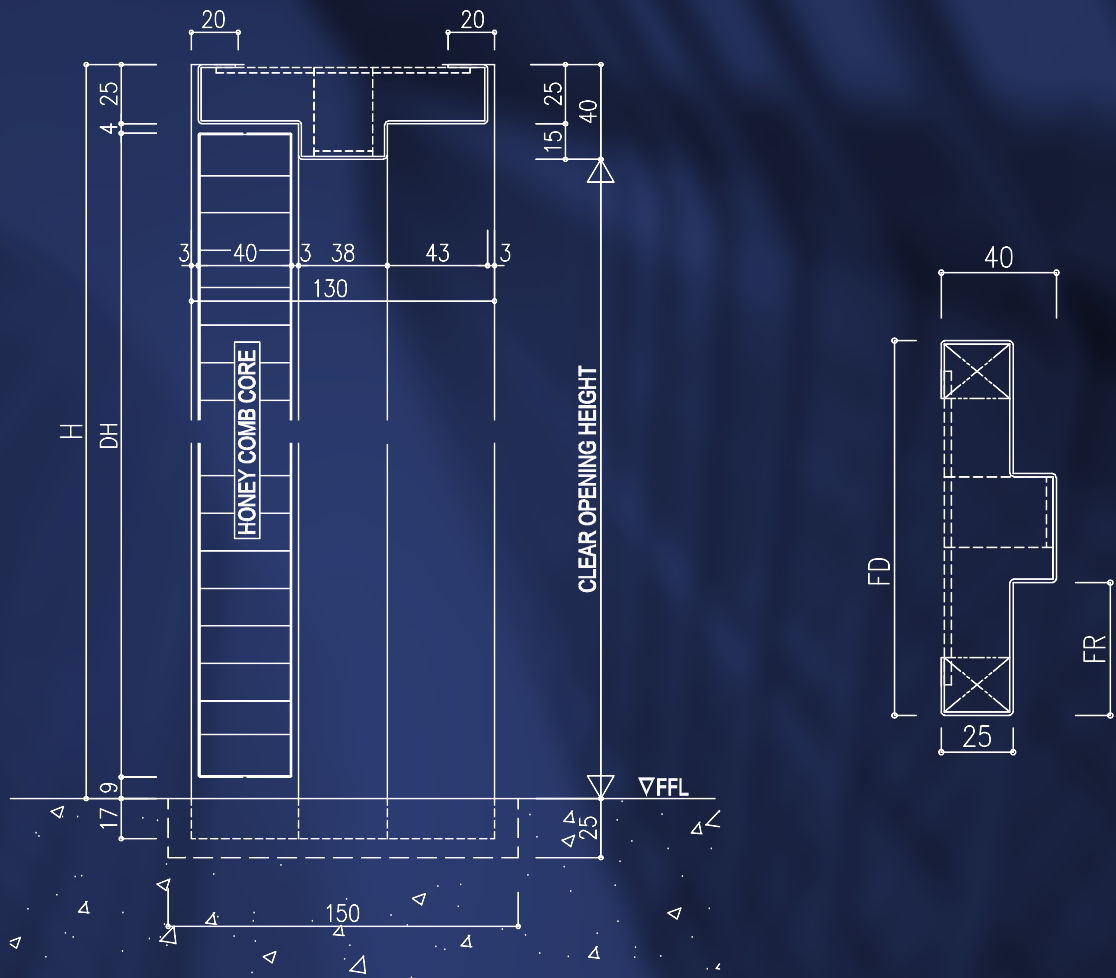
MẶT CẮT ĐỨNG/ Vertical section
 LOẠI KHUNG/ Type Frame : V



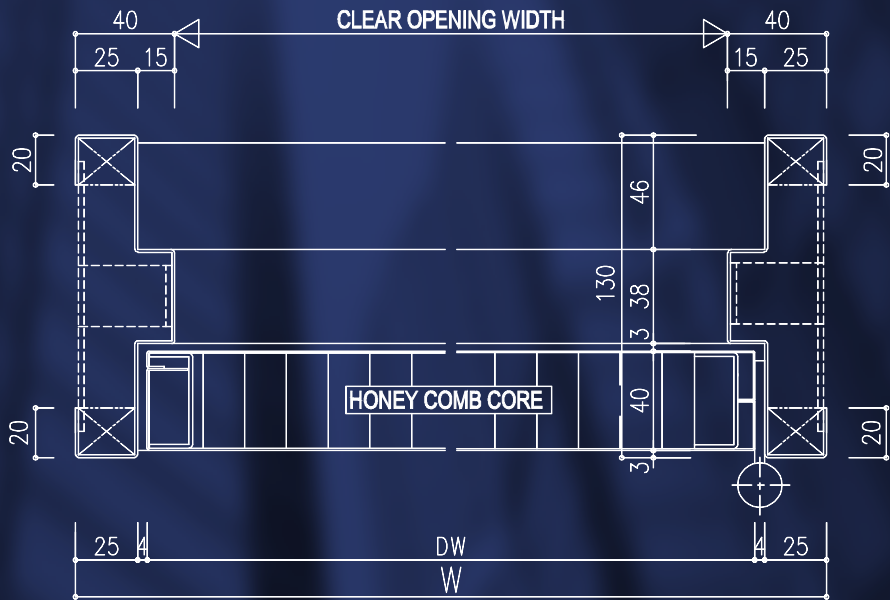
MẶT CẮT NGANG/ Horizontal section



MẶT CẮT ĐỨNG/ Vertical section
 LOẠI KHUNG/ Type Frame : W



MẶT CẮT NGANG/ Horizontal section



MẶT CẮT ĐỨNG/ Vertical section
LOẠI KHUNG/ Type Frame : AV



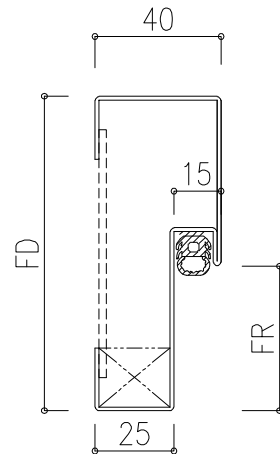
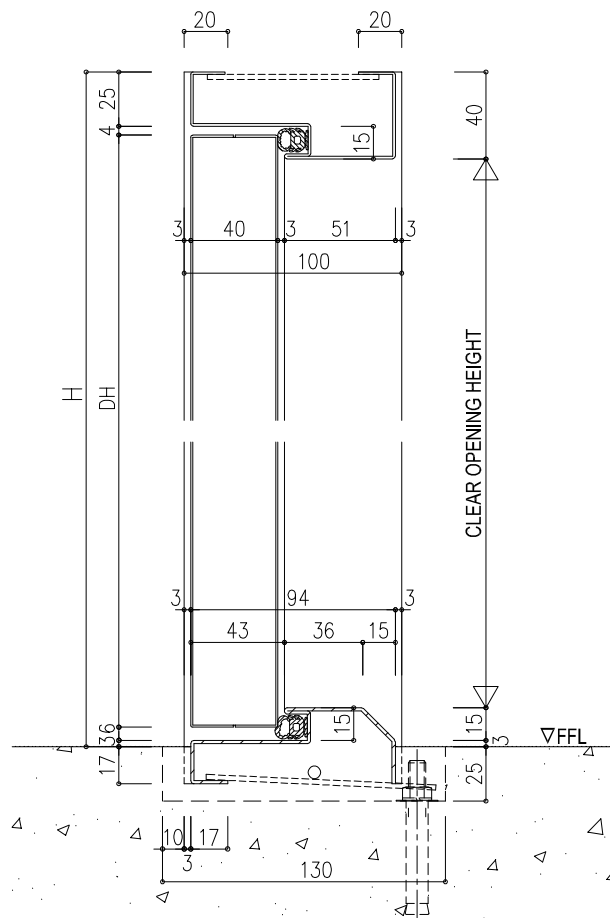
MẶT CẮT NGANG/ *Horizontal section*



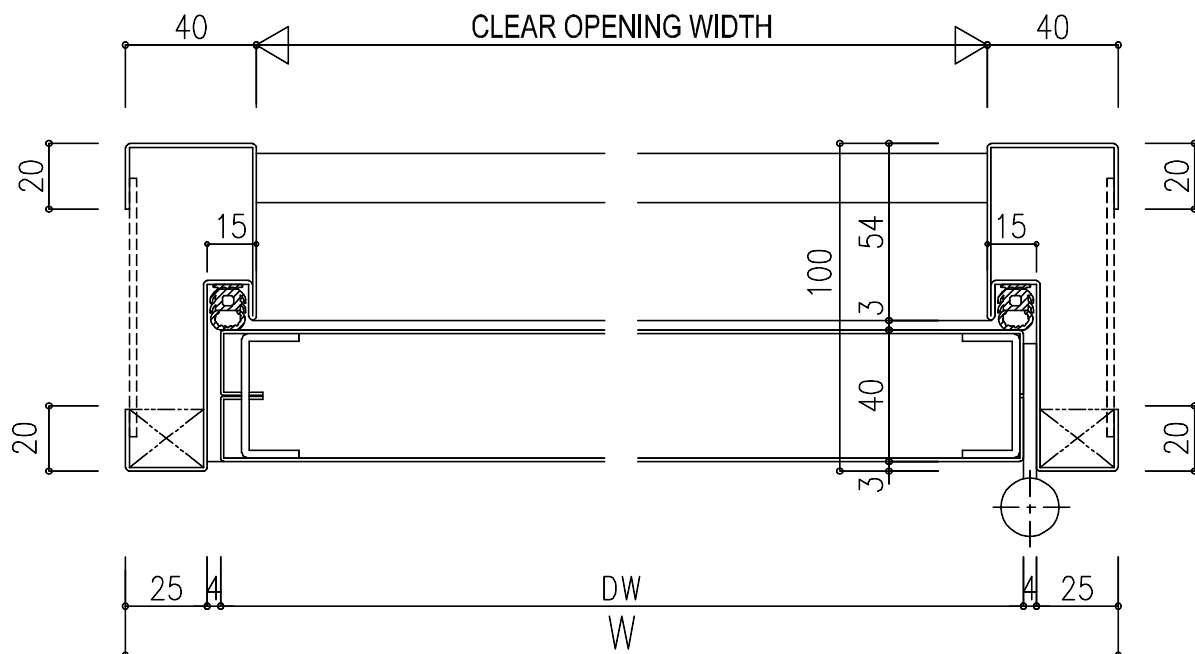
THIẾT KẾ TIÊU CHUẨN CỬA THÉP LOẠI KÍN KHÍ SAT

STEEL DOOR SAT TYPE

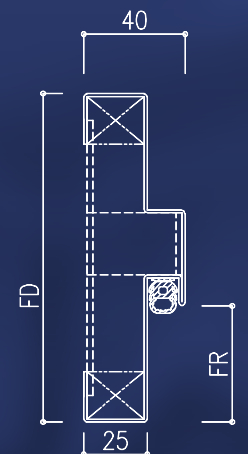
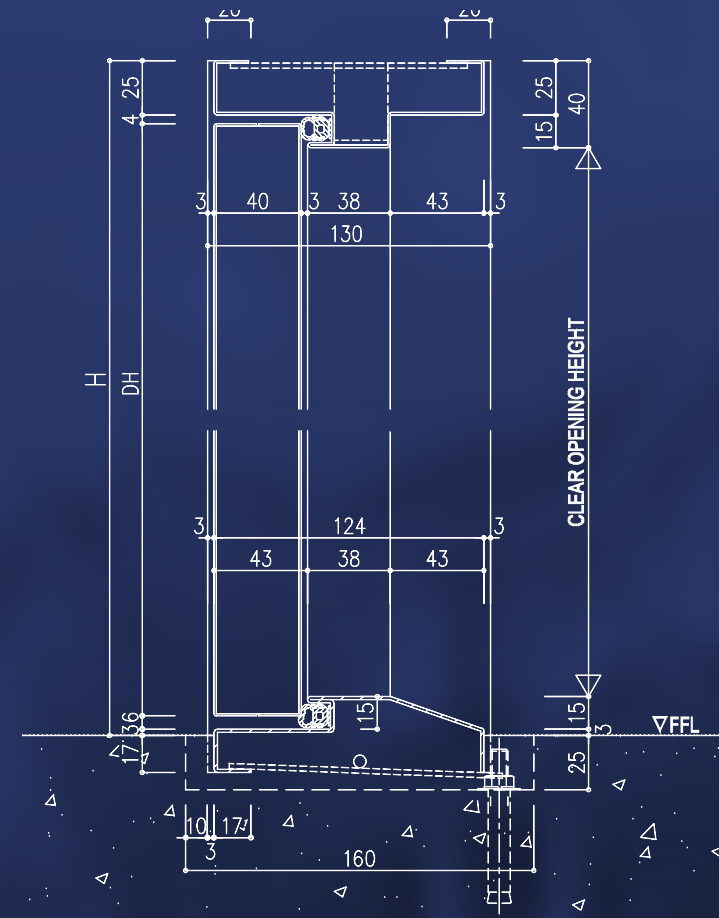
MẶT CẮT ĐỨNG/ Vertical section
LOẠI KHUNG/ Type Frame : AV



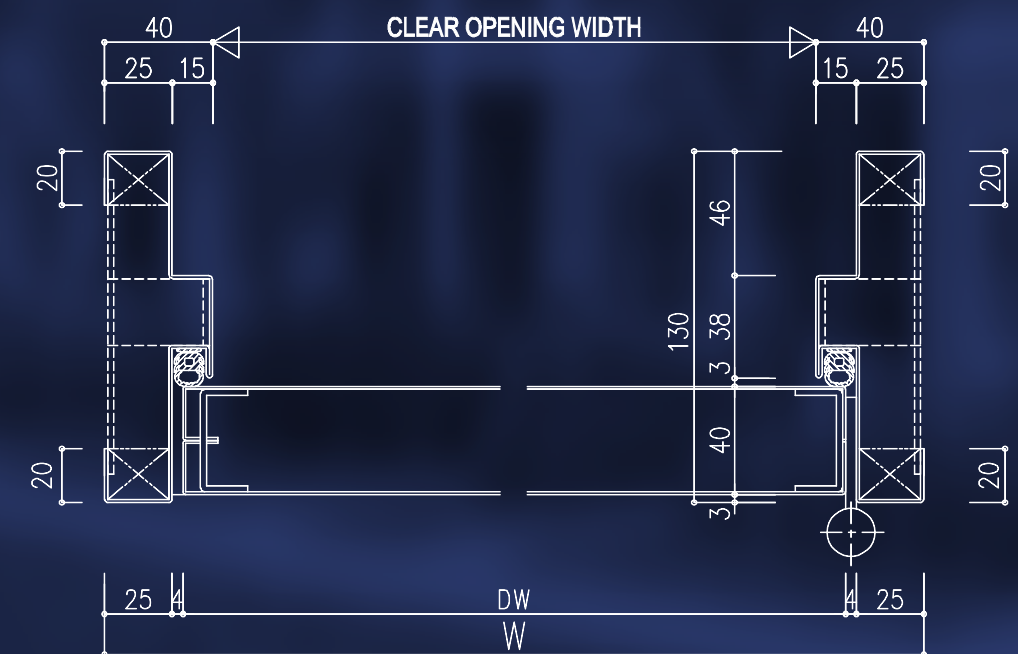
MẶT CẮT NGANG/ Horizontal section



MẶT CẮT ĐỨNG/ Vertical section
LOẠI KHUNG/ Type Frame : AW



MẶT CẮT NGANG/ Horizontal section



CỬA THÉP KÍN KHÍ, KÍN NƯỚC AIR-TIGHT, WATERPROOF STEEL DOOR



ỨNG DỤNG ADVANTAGE



Các cửa bên ngoài nhỏ để chống gió mạnh và nước mưa hắt vào/ *Outside door to prevent strong wind and rain.*



Cửa đóng kín, tránh mất áp. *Closed room, prevent losing air pressure.*



Lắp ở các phòng chênh áp lớn. *Installed at rooms with pressure gap.*



Bệnh viện/ *Hospital*



Khách sạn/ *Hotel*



Cảng hàng không/ *Airport*



Nhà máy/ *Factory*



Những khu vực bị ngập nước
Flooded area

NGUYÊN VẬT LIỆU/ MATERIAL

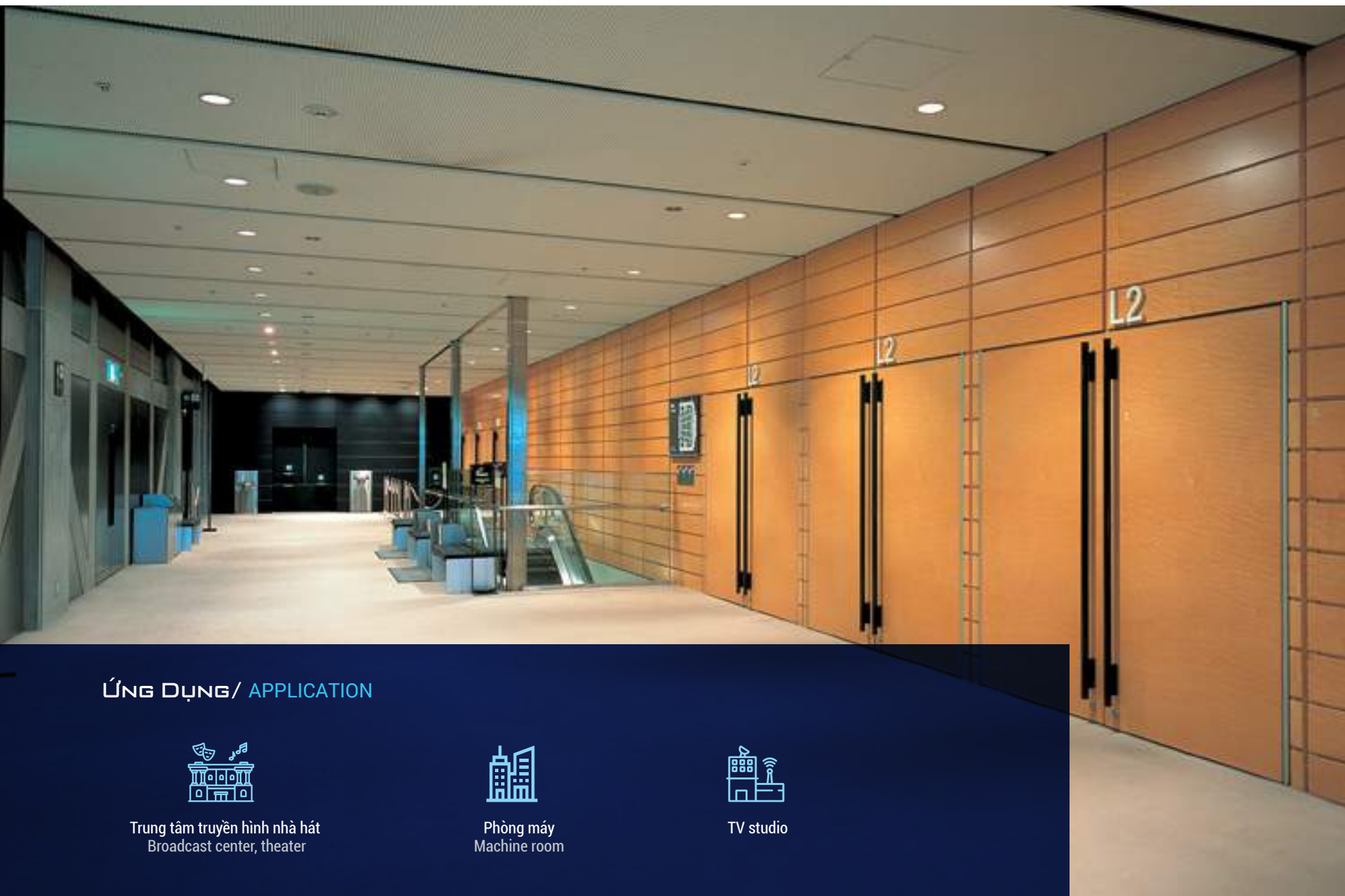
- Thép mạ kẽm cao cấp được nhập khẩu trực tiếp từ Nhật Bản.
High class galvanized steel originated from Japan.
- Phụ kiện theo tiêu chuẩn Nhật Bản.
All hardware follow Japan's standard.



ƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Áp dụng kỹ thuật mới của Nhật Bản./ *Apply modern technology from Japan.*
- Đã được kiểm nghiệm khả năng chịu áp lực gió, khả năng kín nước, kín khí theo tiêu chuẩn JIS A1515, A1516, A4702./ *Tested and certificated wind pressure, waterproof, air-tight JIS A1515, A1516, A4702.*
- Kín khí ở cấp A-4 (JIS 1516, JIS4072)./ *Air-tight rank A-4 (JIS 1516, JIS4072).*
- Kín nước ở cấp W-5 (JIS1517, JIS 4072)./ *Waterproof rank W-5 (JIS1517, JIS 4072).*
- Khả năng chịu áp lực gió cấp 6 & 7 (JISA 1515, JIS 4072)./ *Resistance against wind pressure rank S-6 and 7 (JISA 1515, JIS 4072).*
- Cửa đơn: Chịu được mức nước cao tới 1m./ *S Tight: can withstand up to 1 meter in water height.*
- Cửa đôi: chịu được mức nước cao tới 3m./ *W Tight: can withstand up to 3 meter in water height.*

CỬA THÉP CÁCH ÂM SOUNDPROOF STEEL DOOR



ỨNG DỤNG/ APPLICATION



Trung tâm truyền hình nhà hát
Broadcast center, theater



Phòng máy
Machine room



TV studio



NGUYÊN VẬT LIỆU/ MATERIAL

- Thép mạ kẽm nhúng nóng cao cấp theo tiêu chuẩn Nhật Bản JIS G3302.
High class galvanized steel follow Japan's standard JIS G3302.
- Phụ kiện theo tiêu chuẩn Nhật Bản.
All hardware follow Japan's standard.

LƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Cách âm 36dB, 39dB, 40dB, 45dB./ *36dB, 39dB, 40dB, 45dB soundproof.*
- Đã được kiểm tra theo tiêu chuẩn ASTM E90, ASTM C413, JIS A4702./ *Test and certified ASTM E90, ASTM C413, JIS A4702.*

CỬA TRƯỢT TỰ ĐỘNG AUTO SLIDING DOOR



NGUYÊN VẬT LIỆU/ MATERIAL

- Thép mạ kẽm nhúng nóng cao cấp theo tiêu chuẩn Nhật Bản JIS G3302.
High class galvanized steel follow Japan's standard JIS G3302.
- Thép không gỉ (SUS 304) thương hiệu Nhật Bản và Hàn Quốc.
Stainless steel (SUS 304) of Japan and Korea brand names.
- Động cơ nhập khẩu Nhật Bản./ *Engine imported from Japan.*
- Các phụ kiện khác theo tiêu chuẩn Nhật Bản./ *Other hardwares follow Japan's standard.*

LƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Đóng mở tự động.
Automatic open/close.
- Vận hành êm ái, an toàn với các sensor cảm biến hồng ngoại.
Smooth operation, safety ensured by infrared sensor system.
- Có chức năng tự động đóng mở cửa trong trường hợp khẩn cấp.
Automatic open/close in emergency circumstance.

ỨNG DỤNG/ APPLICATION



Nhà máy
Factory



Cảng hàng không
Airport



Trường học
School



Khách sạn
Hotel



Bệnh viện
Hospital



Trung tâm thương mại
Department store

CỬA TRƯỢT BÁN TỰ ĐỘNG SMOOD DOOR

NGUYÊN VẬT LIỆU/ MATERIAL

- Thép mạ kẽm nhúng nóng cao cấp theo tiêu chuẩn Nhật Bản JIS G3302.
High class galvanized steel follow Japan standard JIS G3302.
- Phụ kiện theo tiêu chuẩn Nhật Bản.
All hardwares follow Japan standard.



LƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Cửa vận hành nhẹ nhàng, êm ái, tự động đóng, thích hợp cho bệnh viện, văn phòng, khu vực có tần suất đi lại nhiều./ *The door is gentle, smooth, and closes automatically, making it ideal for hospitals, offices, and high-traffic areas.*
- Tiết kiệm không gian đóng mở cửa.
Opening and shutting in a space-saving manner.
- Thẩm mỹ cao.
Aesthetic excellence.

LỬNG DỤNG/ APPLICATION



Khách sạn
Hotel



Bệnh viện
Hospital



Nhà máy
Factory



Cảng hàng không
Airport



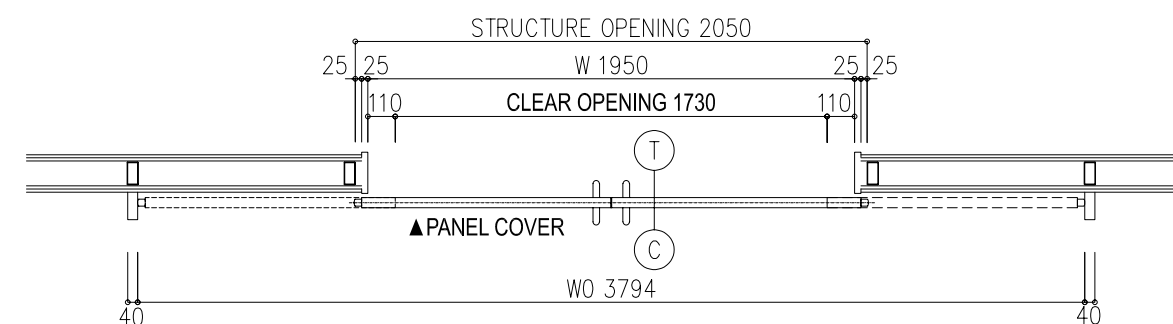
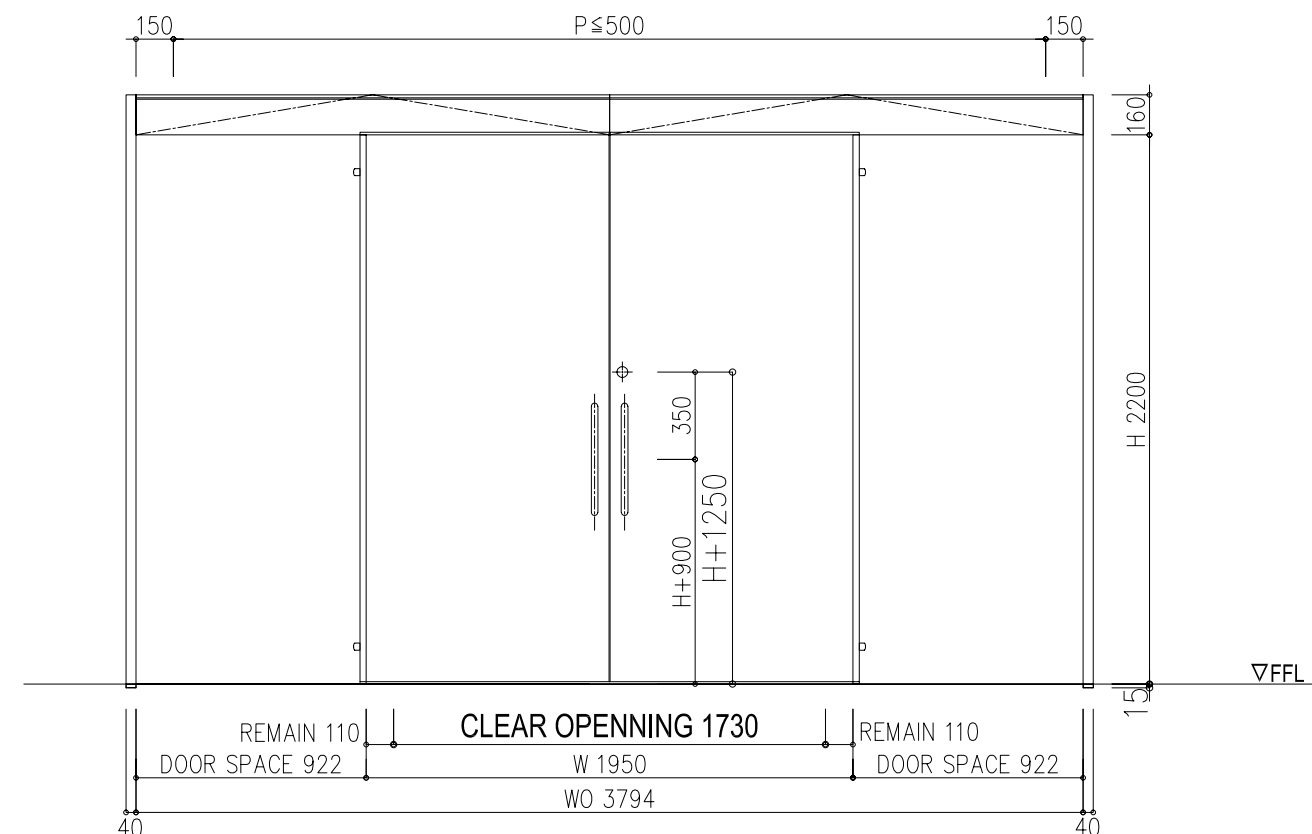
Trường học
School



Trung tâm thương mại
Department store

THIẾT KẾ TIÊU CHUẨN STANDARD DRAWINGS

ELEVATION/ Mặt đứng



CỬA TRƯỢT HANGER HANGER SLIDING DOOR

NGUYÊN VẬT LIỆU/ MATERIAL

- Thép mạ kẽm nhúng nóng cao cấp theo tiêu chuẩn Nhật Bản JIS G3302.
High class galvanized steel follow Japan's standard JIS G3302.
- Phụ kiện theo tiêu chuẩn Nhật Bản.
All hardware follow Japan's standard.

ƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Tiết kiệm không gian phòng.
Save space.
- Thích hợp cho kích thước quy mô lớn lên tới: Rộng x Cao = 10 x 5 m.
Suitable for large dimension: Width x Height = 10 x 5 m.
- Vận hành nhẹ nhàng êm ái.
Operate smoothly.

ỨNG DỤNG APPLICATION



Nhà máy
Factory



Cảng hàng không
Airport

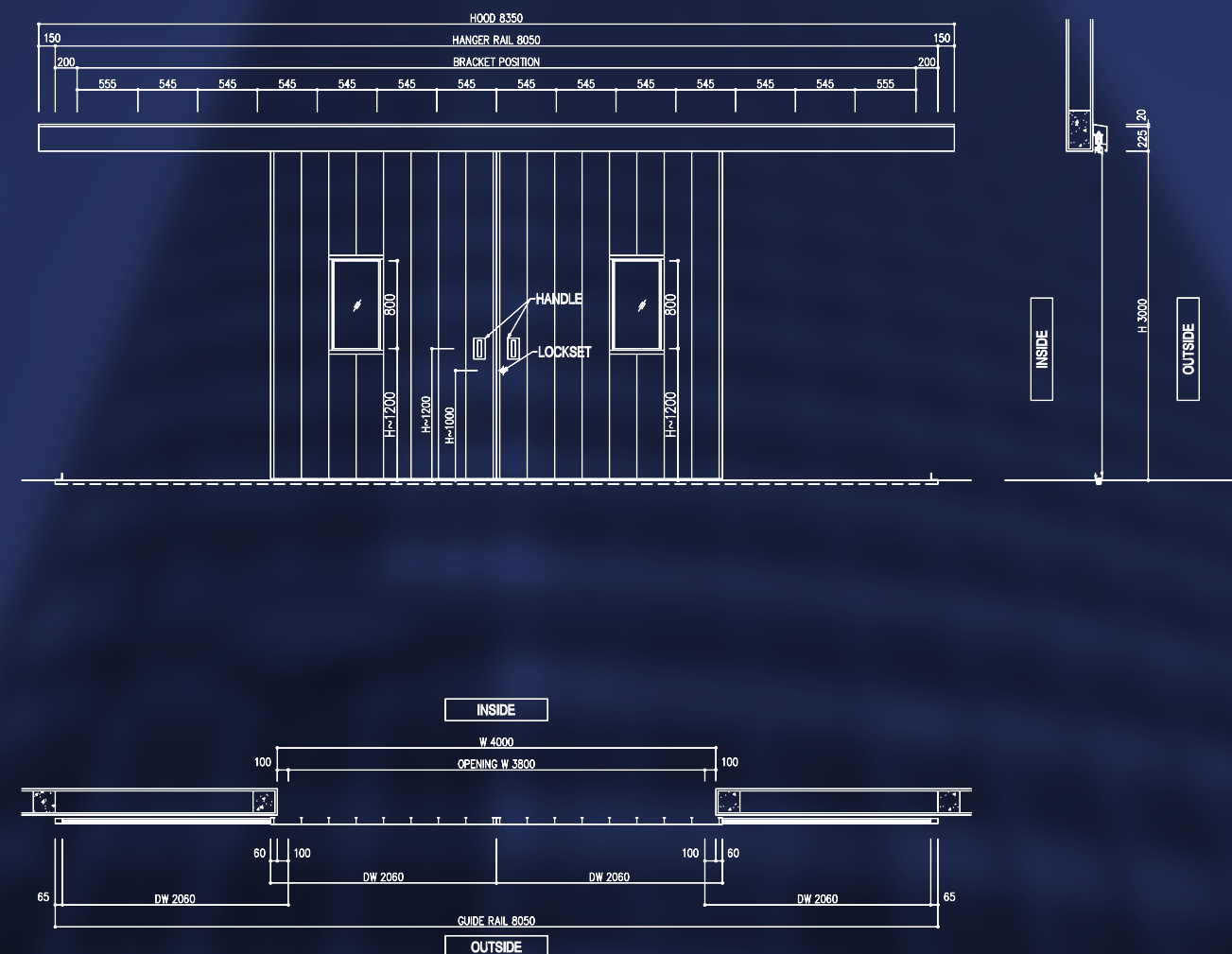


Cảng hàng không
Airport

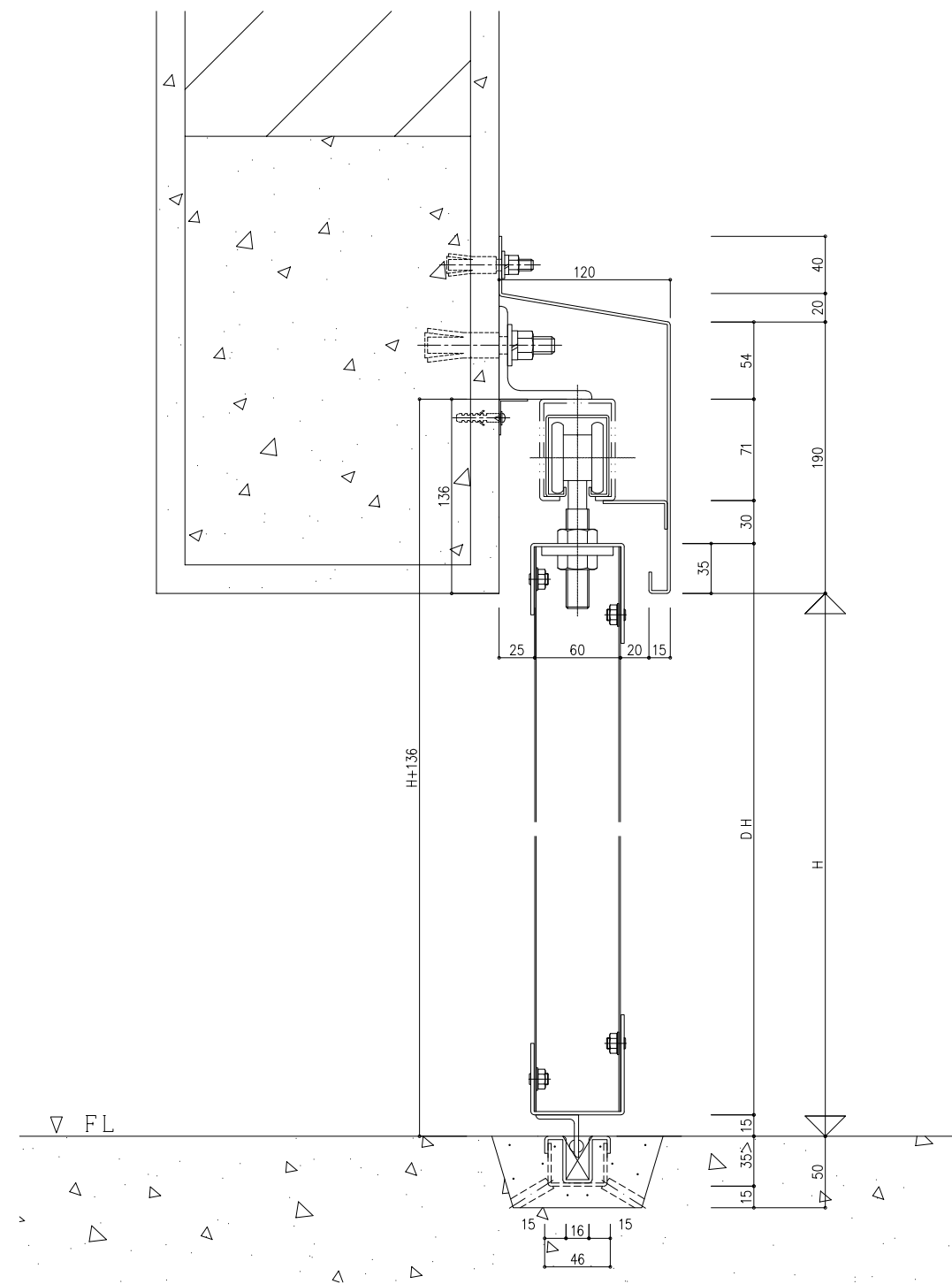


THIẾT KẾ TIÊU CHUẨN STANDARD DRAWINGS

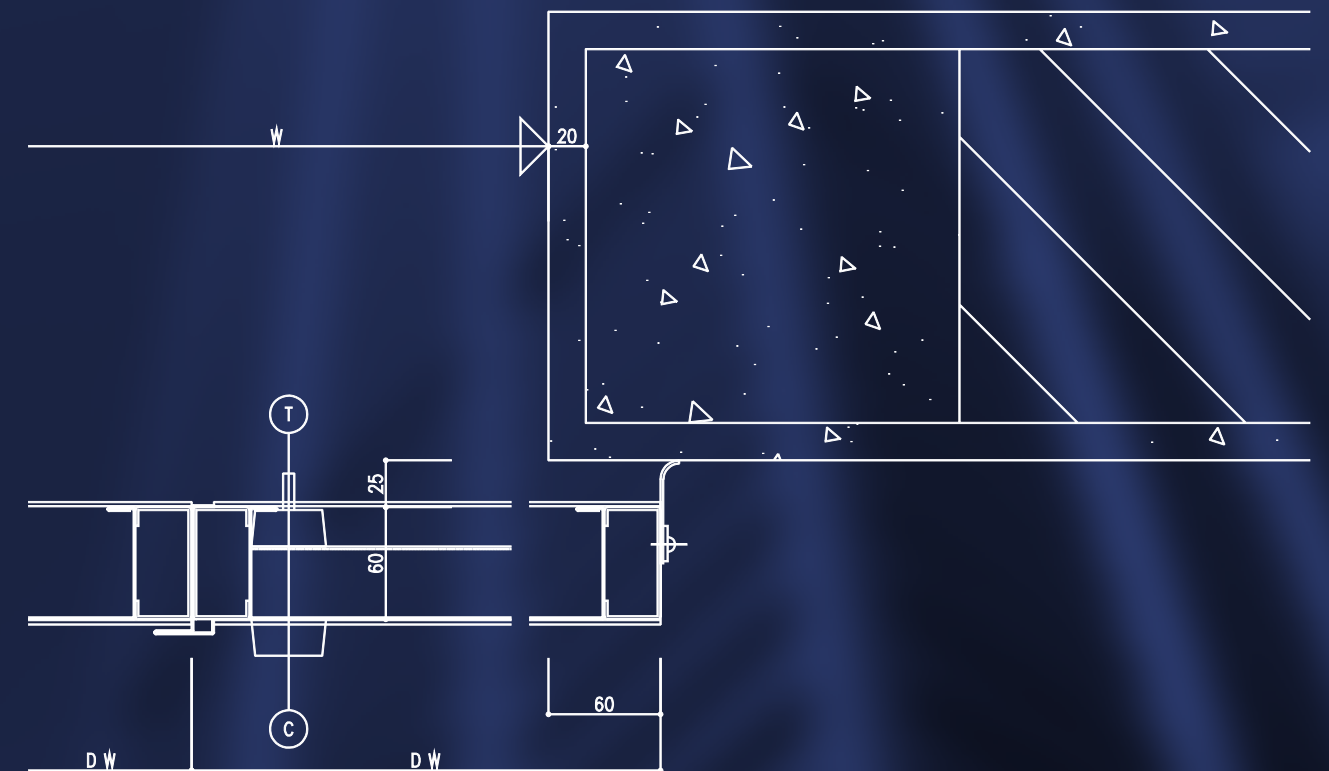
ELEVATION/ Mặt đứng



MẶT CẮT ĐỨNG/ *Vertical section*



MẶT CẮT NGANG/ *Horizontal section*



VÁCH KÍNH KHUNG THÉP

STEEL AND GLASS PARTITION

NGUYÊN VẬT LIỆU/ MATERIAL

Thép mạ kẽm nhúng nóng cao cấp theo tiêu chuẩn Nhật Bản JIS G3302.
High class galvanized steel follow Japan's standard JIS G3302.



ƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Chắc chắn, có khả năng mở khẩu độ lớn.
Strong, extend to large area.
- Thẩm mỹ cao./ *High-aesthetics.*
- Màu sơn được chọn theo kiến trúc tòa nhà.
Paint color is chosen in harmonization with interior.

ỨNG DỤNG/ APPLICATION



Khách sạn
Hotel



Bệnh viện
Hospital



Trường học
School



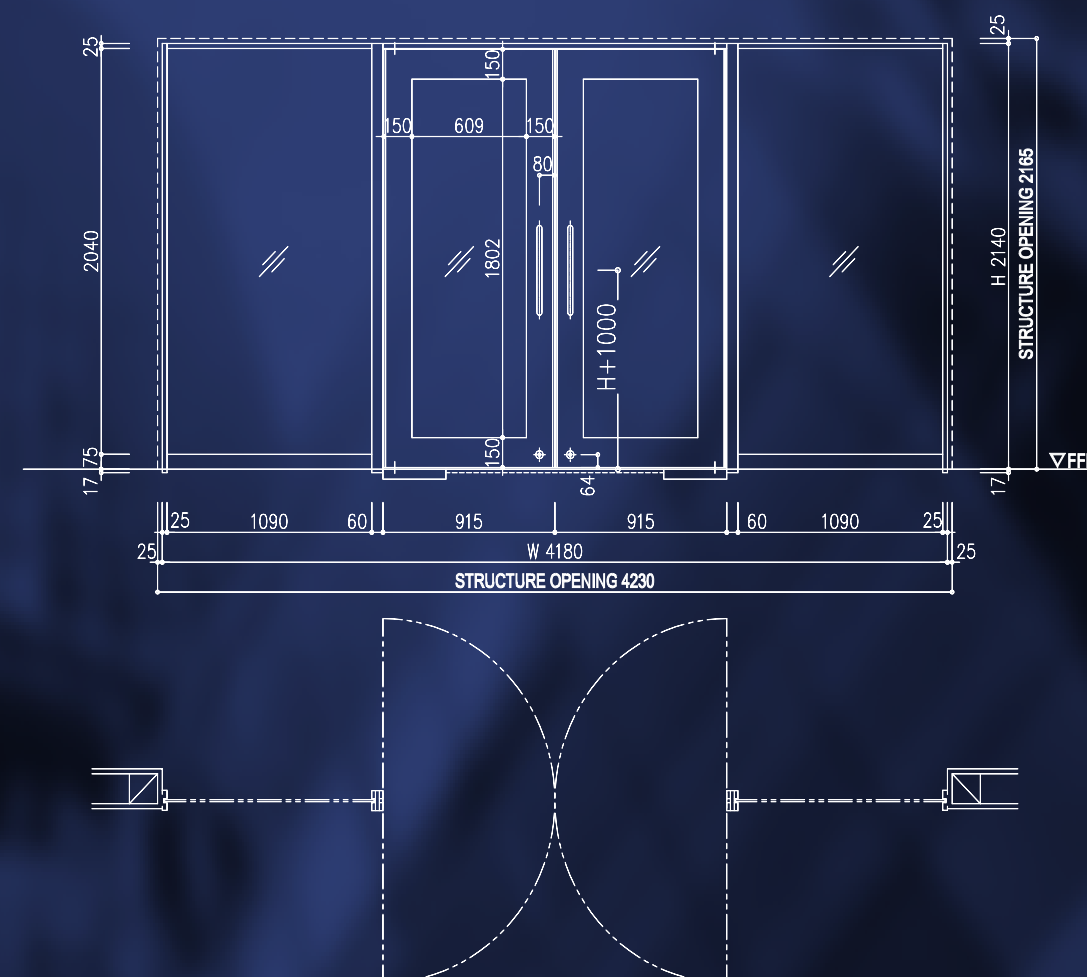
Trung tâm thương mại
Department store



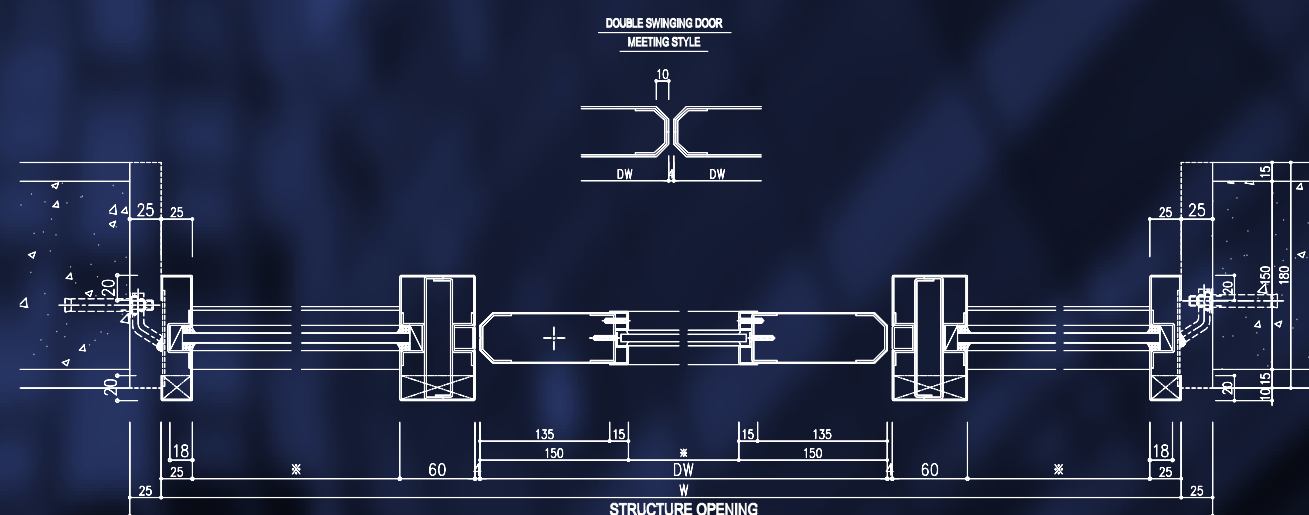
THIẾT KẾ TIÊU CHUẨN

STANDARD DRAWINGS

ELEVATION/ Mặt đứng



MẶT CẮT NGANG/ Horizontal section



VÁCH KÍNH KHUNG THÉP KHÔNG GỈ

STAINLESS STEEL AND GLASS PARTITION

NGUYÊN VẬT LIỆU/ MATERIAL

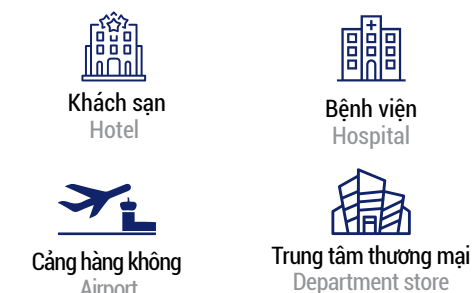
Vật liệu thép không gỉ (SUS 304) thương hiệu Nhật Bản, Hàn Quốc.
Stainless steel (SUS 304) of Japan and Korea brand names.



ƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Không gỉ./ *Resistant to corrosion.*
- Thẩm mỹ cao./ *High-aesthetics.*
- Phù hợp cho khu vực sảnh các tòa nhà, những vị trí có kiến trúc sang trọng.
Suitable for lobby of buildings, luxury space.

ỨNG DỤNG/ APPLICATION



VÁCH THÉP

STEEL PARTITION

NGUYÊN VẬT LIỆU/ MATERIAL

Thép mạ kẽm nhúng nóng cao cấp theo tiêu chuẩn Nhật Bản JIS G3302.
High class galvanized steel follow Japan's standard JIS G3302.



ƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Thẩm mỹ cao./ *High-aesthetics*
- Bền đẹp không bị ố vàng theo thời gian sử dụng.
It's long-lasting and won't yellow with time.
- Vệ sinh dễ dàng./ *Cleaning is simple.*
- Phù hợp với những vị trí có kiến trúc thông minh, hiện đại, sang trọng./ *Appropriate for clever, contemporary, and opulent architecture.*

ỨNG DỤNG/ APPLICATION



CỬA INOX/ STAINLESS STEEL DOOR

NGUYÊN VẬT LIỆU/ MATERIAL

Vật liệu thép không gỉ (SUS 304) thương hiệu Nhật Bản, Hàn Quốc.
Stainless Steel (SUS 304) of Japan and Korea brand names.



LƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Thiết kế sang trọng./ Luxury design.
- Không gỉ, không bị ăn mòn.
Resistant to corrosion, destruction.
- Vận hành êm ái, vệ sinh dễ dàng.
Smooth operation, easy to clean.
- Thích hợp với phòng sạch, khu vực sảnh khách sạn, văn phòng.
Suitable for clean room, lobby of building, office.

ỨNG DỤNG/ APPLICATION



Bệnh viện
Hospital



Tòa nhà cao tầng
High rise building



Văn phòng
Office



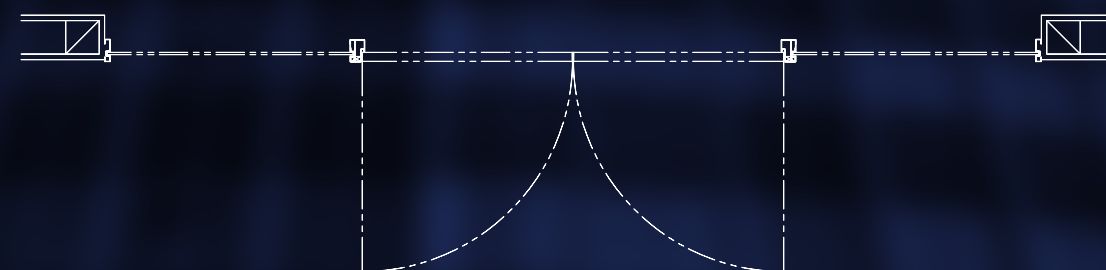
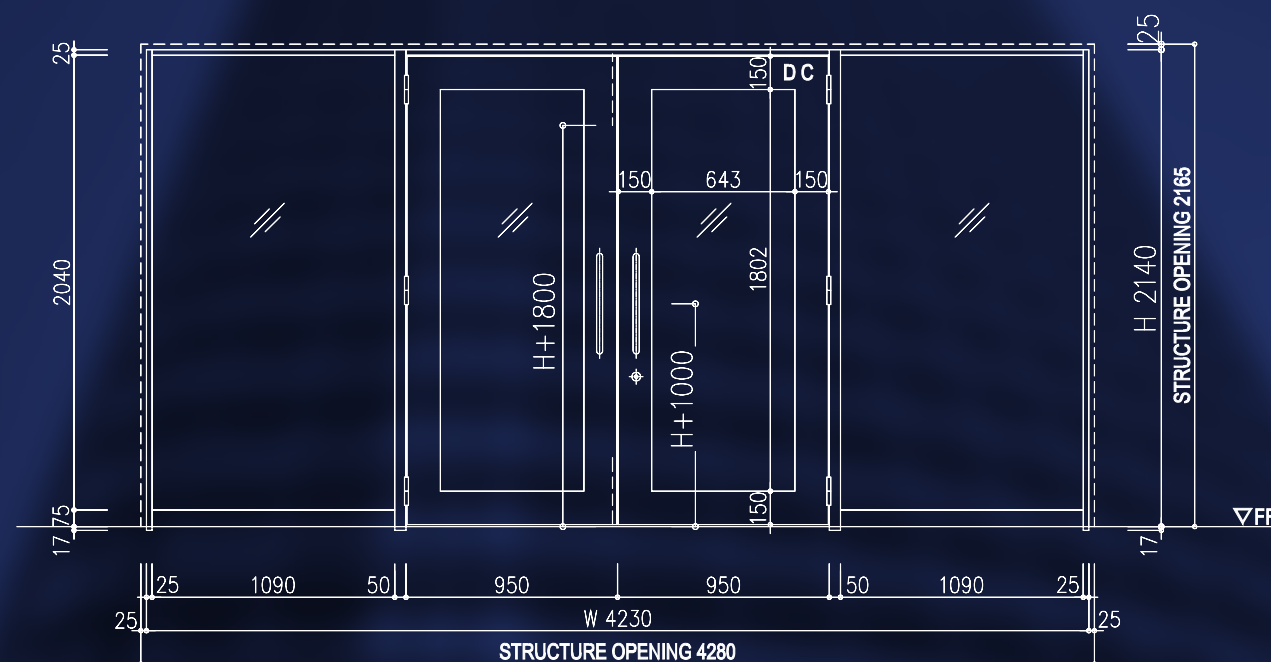
Kho thực phẩm dược
phẩm/ Food and
Pharmacy warehouse



Trung tâm thương mại
Department store

THIẾT KẾ TIÊU CHUẨN STANDARD DRAWINGS

ELEVATION/ Mặt đứng



CỬA CUỐN CHỐNG CHÁY FIRE-RESISTANT STEEL SHUTTER

Cửa cuốn ngăn cháy cách nhiệt vui lòng liên hệ để được tư vấn trực tiếp.

Fire-resistant insulation Steel Shutter, please contact for more information.

NGUYÊN VẬT LIỆU/ MATERIAL

- Thép mạ kẽm nhúng nóng cao cấp theo tiêu chuẩn Nhật Bản JIS G3302.
High class galvanized steel follow Japan's standard JIS G3302.
- Động cơ nhập khẩu từ Nhật Bản.
Engine imported from Japan.



LƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Cửa tự động đóng xuống khi có cháy.
Automatically close in case of fire.
- Khả năng chịu cháy lên tới 180 phút.
Fire rated up to 180 mins.
- Bền, vận hành êm ái, tính thẩm mỹ cao.
Durable, smooth operation, beautiful appearance.
- Đối với màn G1: có thể vẽ trang trí trên màn cửa và khả năng ngăn khói.
G1 slat allows decoration on surface, smoke-resistant.



Màn A1/ A1 Slat:
Thép dày 1.2 & 1.6 mm
Thickness: 1.2 & 1.6 mm



Màn G1/ G1 Slat:
Thép dày 1.6 mm
Thickness: 1.6 mm

ỨNG DỤNG/ APPLICATION



CỬA CUỐN AN NINH & CỬA CUỐN CHỐNG BÃO SECURITY SHUTTER & TYPHOON-PROOF SHUTTER

NGUYÊN VẬT LIỆU/ MATERIAL

- Thép mạ kẽm nhúng nóng cao cấp theo tiêu chuẩn Nhật Bản JIS G3302.
High class galvanized steel follow Japan's standard JIS G3302.
- Phụ kiện theo tiêu chuẩn Nhật Bản.
All hardwares follow Japan's standard.



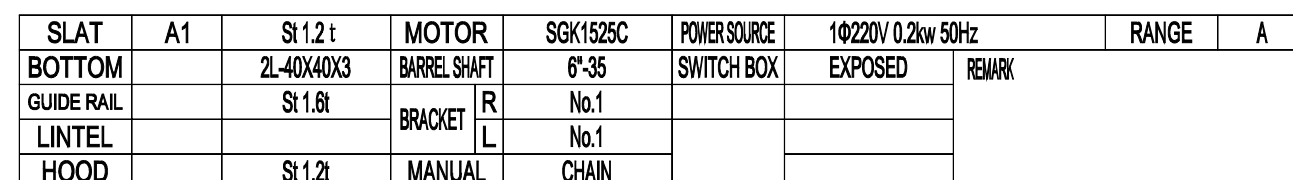
LƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Thiết kế phong cách hiện đại./ *Modern design.*
- Tiết kiệm diện tích sử dụng./ *Save space.*
- Tiện lợi, thẩm mỹ cao./ *Convenient, beautiful appearance.*
- Tất cả phụ kiện theo tiêu chuẩn Nhật Bản.
All hardwares follow Japan's standard.
- Cửa tự động vận hành nhẹ nhàng không gây tiếng ồn.
Smooth automatic and manual operation without noise.
- Vận hành: tự động hoặc bằng tay.
Operation: Manual and Automatic.

ỨNG DỤNG/ APPLICATION



ELEVATION/ Mặt đứng



670

414 256

502

70

SHUTTER HEIGHT 3000

OUTSIDE

INSIDE

A1-1.2t

P=92

SLAT MODEL A1

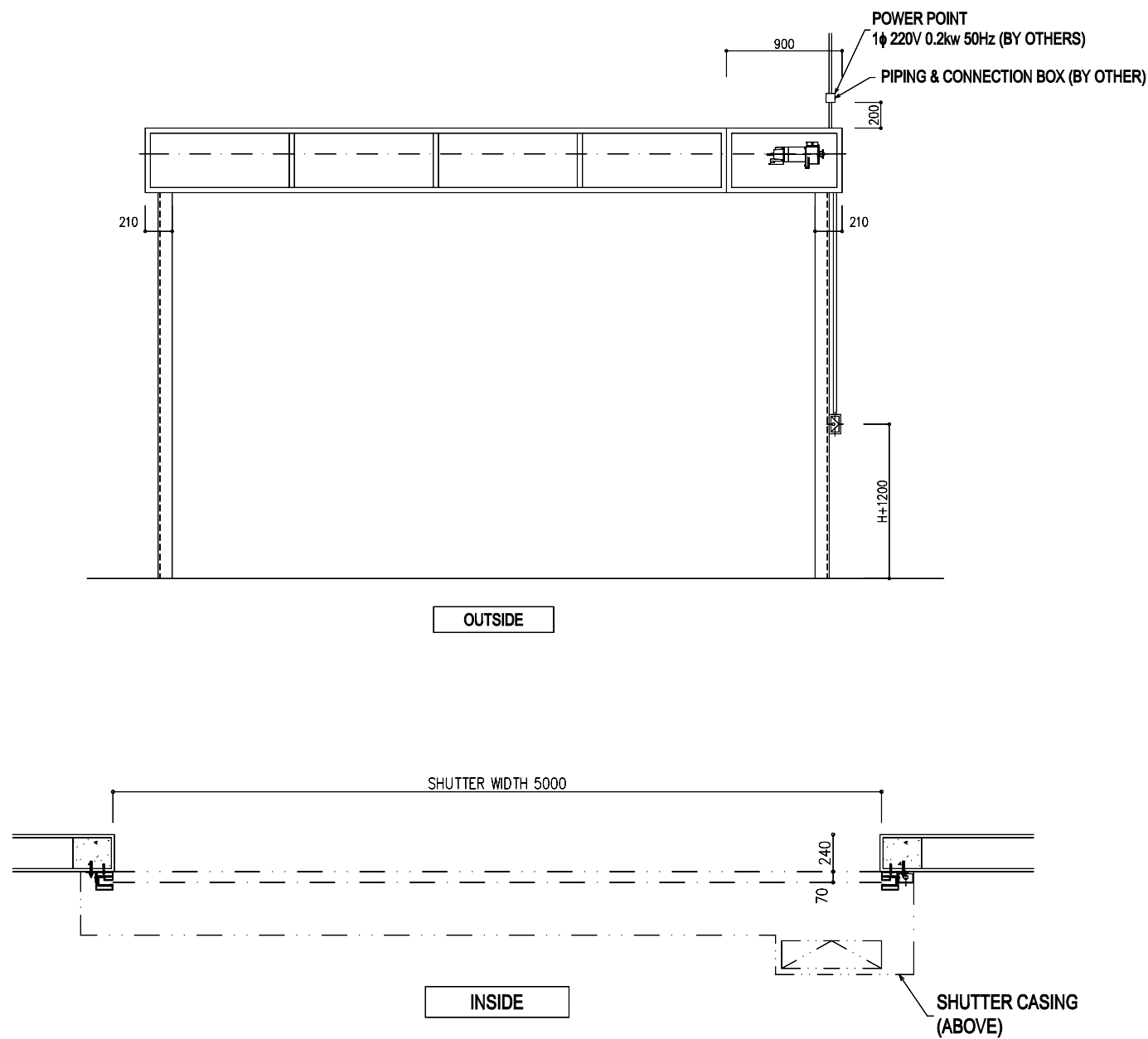
GUIDE RAIL DEPTH and MAXIMUM WIDTH		
GUIDE RAIL DEPTH INSTALLATION PLACE	75mm 	95mm 
INSIDE	7.7m	
OUTSIDE	4.9m	
		5.2m

- SG2025D 1 phase 200V, 50 Hz, 0.25 kw.
- SG4046C 3 phase 400V, 50 Hz, 0.5 kw.
- SG4026C 1 phase 200V, 50 Hz, 4.7 A, 0.5 kw.
- SG7546C 3 phase 400V, 50 Hz, 1.9 A, 0.75 kw.
- SFE15046 3 phase 400V, 50 Hz, 3.4 A, 1.5 kw.

THIẾT KẾ TIÊU CHUẨN

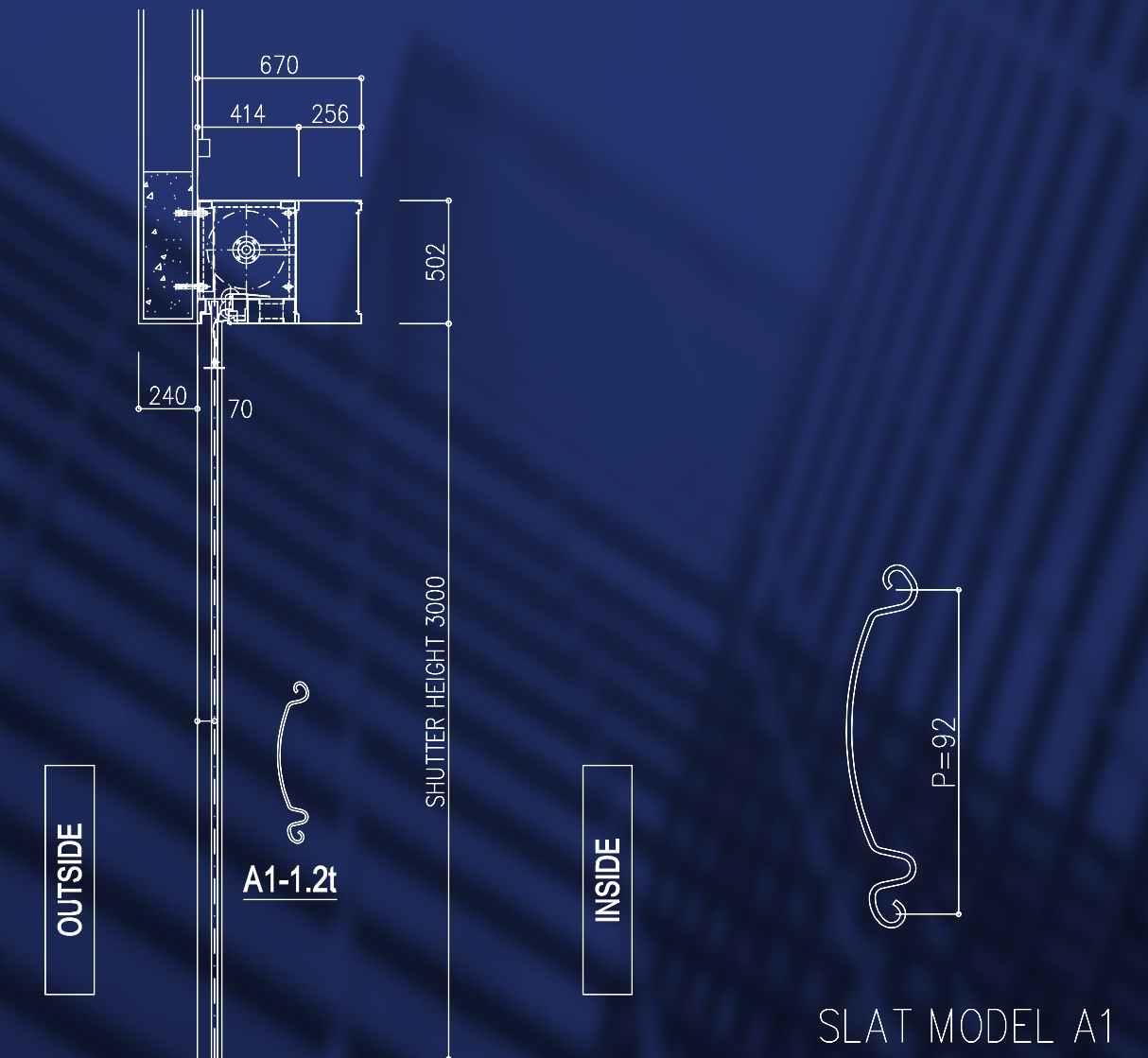
STANDARD DRAWINGS

ELEVATION/ Mặt đứng



SLAT	A1	St 1.2 t	MOTOR		SGK1525C	POWER SOURCE	1Φ220V 0.2kw 50Hz	RANGE	A
BOTTOM		2L-40X40X3	BARREL SHAFT		6"-35	SWITCH BOX	EXPOSED	REMARK WIND HOOK 2SLATS/1HOOK	
GUIDE RAIL		St 1.6t	BRACKET	R	No.1				
LINTEL				L	No.1				
HOOD		St 1.2t	MANUAL		CHAIN				

MẶT CẮT ĐỨNG/ *Vertical section*



GUIDE RAIL DEPTH and MAXIMUM WIDTH

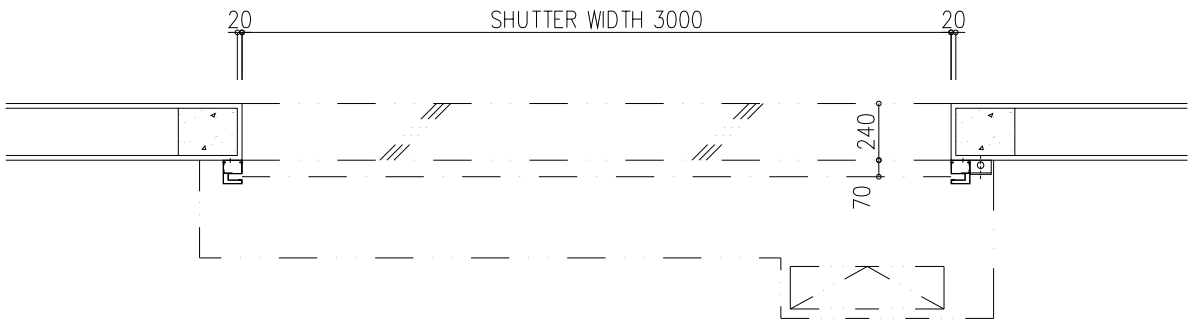
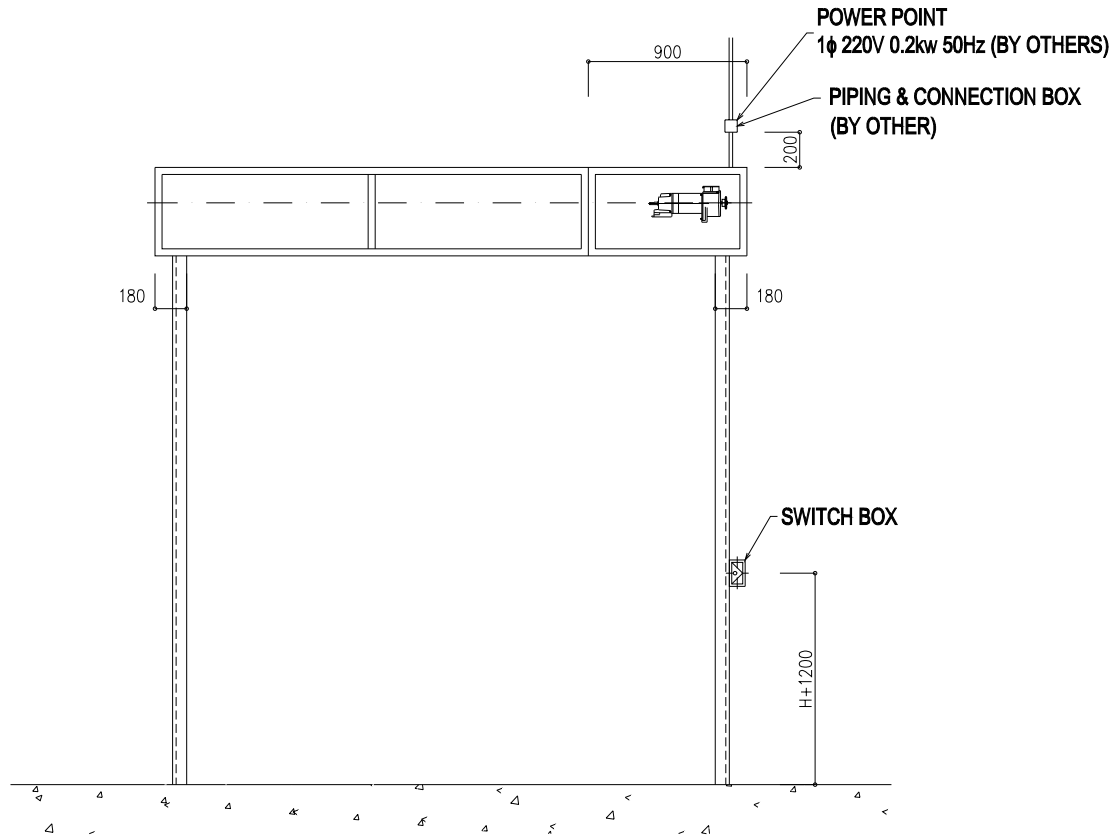
INSTALLATION PLACE	GUIDE RAIL DEPTH 
OUTSIDE	8.9m

- SG2025D 1 phase 200V, 50 Hz, 0.25 kw.
- SG4046C 3 phase 400V, 50 Hz, 0.5 kw.
- SG4026C 1 phase 200V, 50 Hz, 4.7 A, 0.5 kw.
- SG7546C 3 phase 400V, 50 Hz, 1.9 A, 0.75 kw.
- SFE15046 3 phase 400V, 50 Hz, 3.4 A, 1.5 kw.

THIẾT KẾ TIÊU CHUẨN

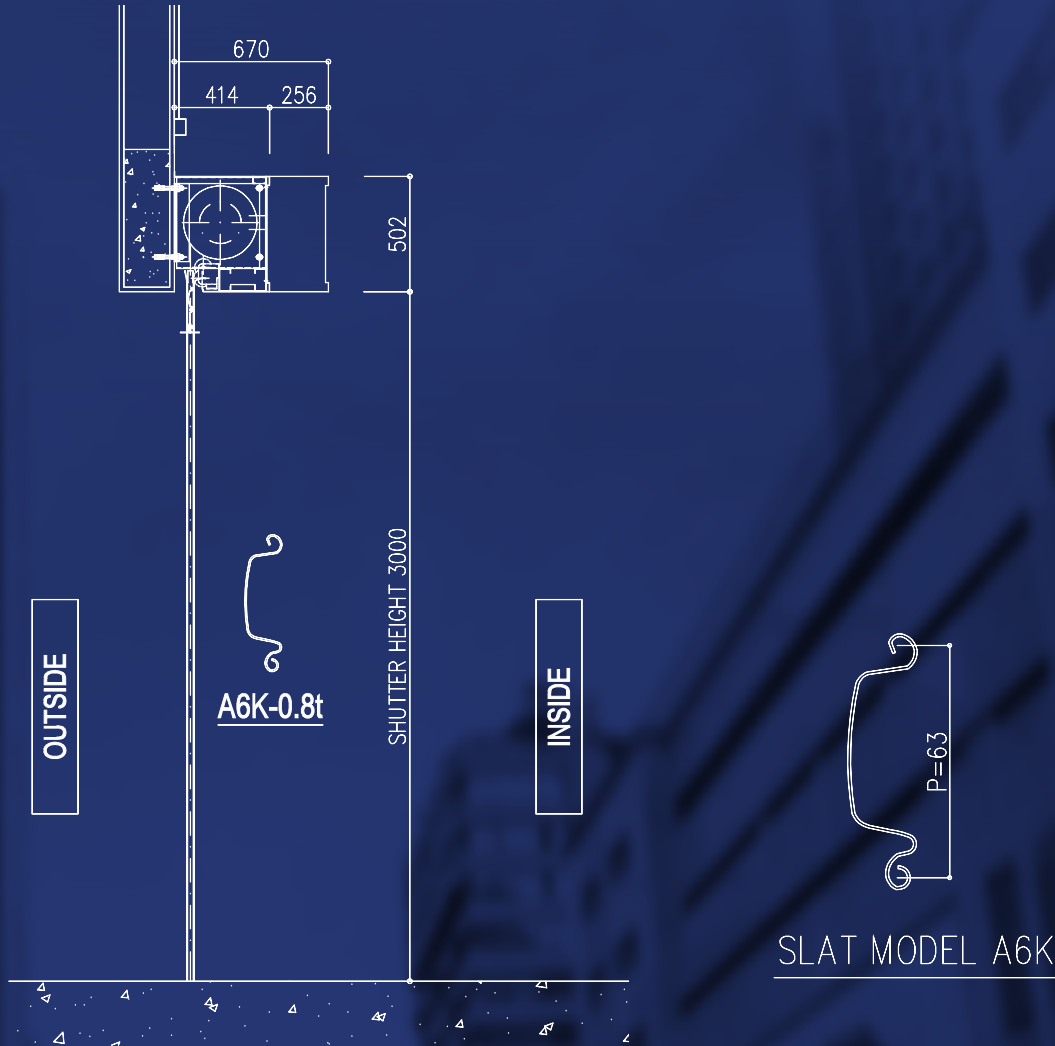
STANDARD DRAWINGS

ELEVATION/ Mặt đứng



SLAT	A6K	St 0.8 t	MOTOR	SGK1525C	POWER SOURCE	1Φ220V 0.2kw 50Hz	RANGE	A
BOTTOM		2L-40X40X3	BARREL SHAFT	4"-35	SWITCH BOX	EXPOSED	REMARK	
GUIDE RAIL		St 1.6t	BRACKET	No.1				
LINTEL				No.1				
HOOD		St 1.2t	MANUAL	CHAIN				

MẶT CẮT ĐỨNG/ Vertical section



GUIDE RAIL DEPTH and MAXIMUM WIDTH

GUIDE RAIL DEPTH	60mm
INSTALLATION PLACE	
INSIDE	5.0m
OUTSIDE	5.0m

CỬA CUỐN NAN THOÁNG Ps-16 GRILL SHUTTER (PS-16)

NGUYÊN VẬT LIỆU/ MATERIAL

Ống thép không gỉ 304, được cấu tạo 2 lớp.
SUS 304 pipe with 02 layers structure.



LƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Thiết kế hiện đại, sang trọng./ *Luxury and modern design.*
- Cửa cuốn nan thoáng vừa mang đến một không gian thoáng, giúp trưng bày được sản phẩm bên trong, ngay cả khi không mở cửa, vừa đảm bảo yếu tố an toàn và tiện lợi.
A see-through shutter made of grills that show up properties and architectural design during the closing hours including nighttime. At the same time, they assure the safety for the building.
- Vận hành nhẹ nhàng, không gây ồn.
Smooth operation without noise.
- Đóng mở tự động hoặc bằng tay.
Automatic/Manual operation.

ỨNG DỤNG/ APPLICATION



Phòng trưng bày
Showroom



Gare ô tô
Garage

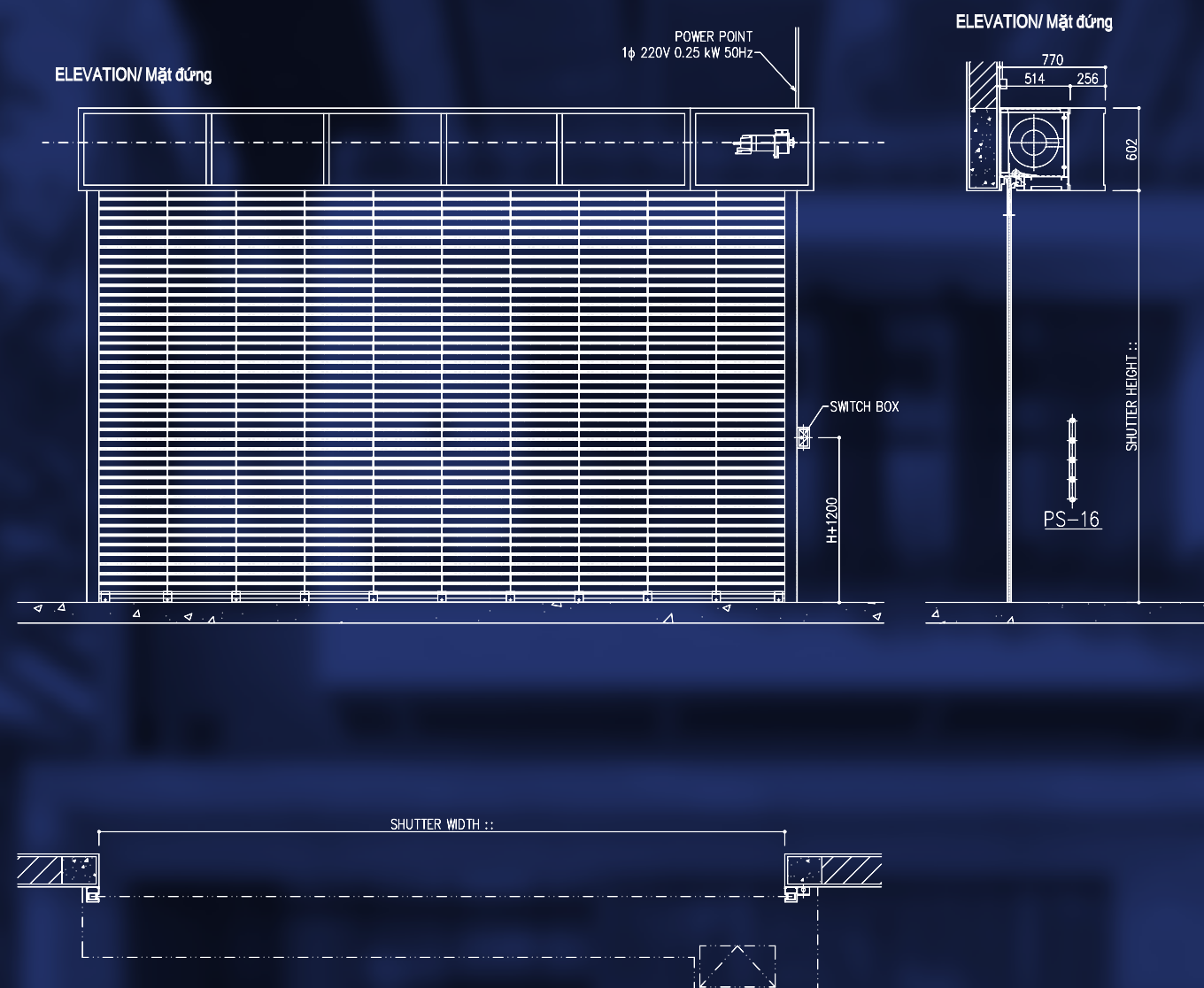


Cửa hàng
Store



Trung tâm
thương mại
Department store

THIẾT KẾ TIÊU CHUẨN STANDARD DRAWINGS MẶT CẮT ĐỨNG/ Vertical section



CỬA CUỐN NHANH GR-S QUICK SAVER GR-S



ỨNG DỤNG APPLICATION



Nhà máy sản xuất thực phẩm
Food Factory



Nhà máy sản xuất linh kiện điện tử
Electronic Component Factory



Nhà máy sản xuất thiết bị y tế
Medical Equipment Factory.



LƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Tốc độ cao, vận hành êm ái./ *High speed, smooth operation.*
- Màu màn cam, không chỉ dễ nhìn, mang yếu tố thẩm mỹ cao mà còn có khả năng ngăn côn trùng.
Orange curtain is not only see-through but insect prevention also.
- Đóng mở liên tục, vận tốc đóng mở nhanh gấp 10 lần cửa cuốn thông thường.
Opening and closing speed is 10 times faster than usual shutter.
- Kích thước tối đa Rộng x cao = 6m x 5m./ *Curtain's maximum size can be up to WxH = 6m x 5m.*
- Có thể mở liên tục 60 vòng/ giờ./ *Open/close continuously in 60 cycles per hour.*
Vận tốc mở lớn nhất lên đến 1m/s, vận tốc đóng lớn nhất lên đến 0.5m/s.
Maximum opening speed is 1m/s, maximum closing speed is 0.5m/s.
- Các thanh xương tăng cứng giúp khả năng chịu sức gió của cửa. Khả năng chịu lực gió lên đến 157 Pa.
The support bone structure in curtain helps Quick Saver increase the wind pressure resistance. Wind pressure resistance is 157 Pa.
- Công suất 0.75 KW./ *Capacity: 0.75 KW.*
- Nguồn điện 1PH.220V.50Hz./ *Electricity supply: 1PH.220V.50Hz.*
- Phù hợp cho khu vực cửa có kích thước lớn, khu vực cửa tiếp giáp bên ngoài.
Suitable for large entrance and next-to outdoor area.

CỬA CUỐN NHANH S13 & S14 QUICK SAVER S13 & S14



ỨNG DỤNG APPLICATION



Nhà máy sản xuất thực phẩm
Food Factory



Nhà máy sản xuất linh kiện điện tử
Electronic Component Factory



Nhà máy sản xuất thiết bị y tế
Medical Equipment Factory.

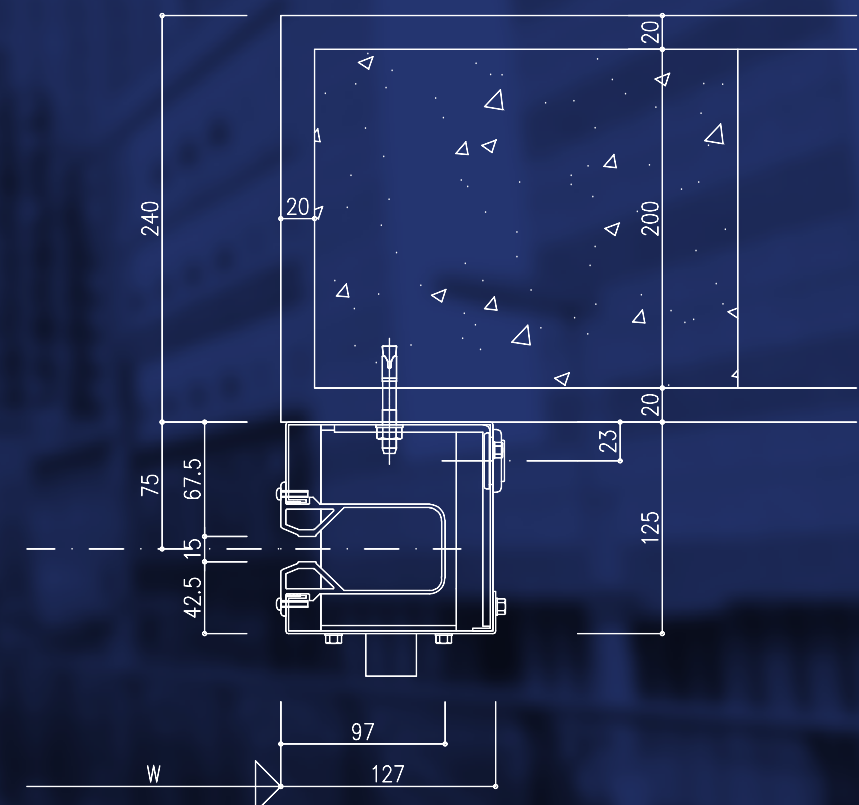
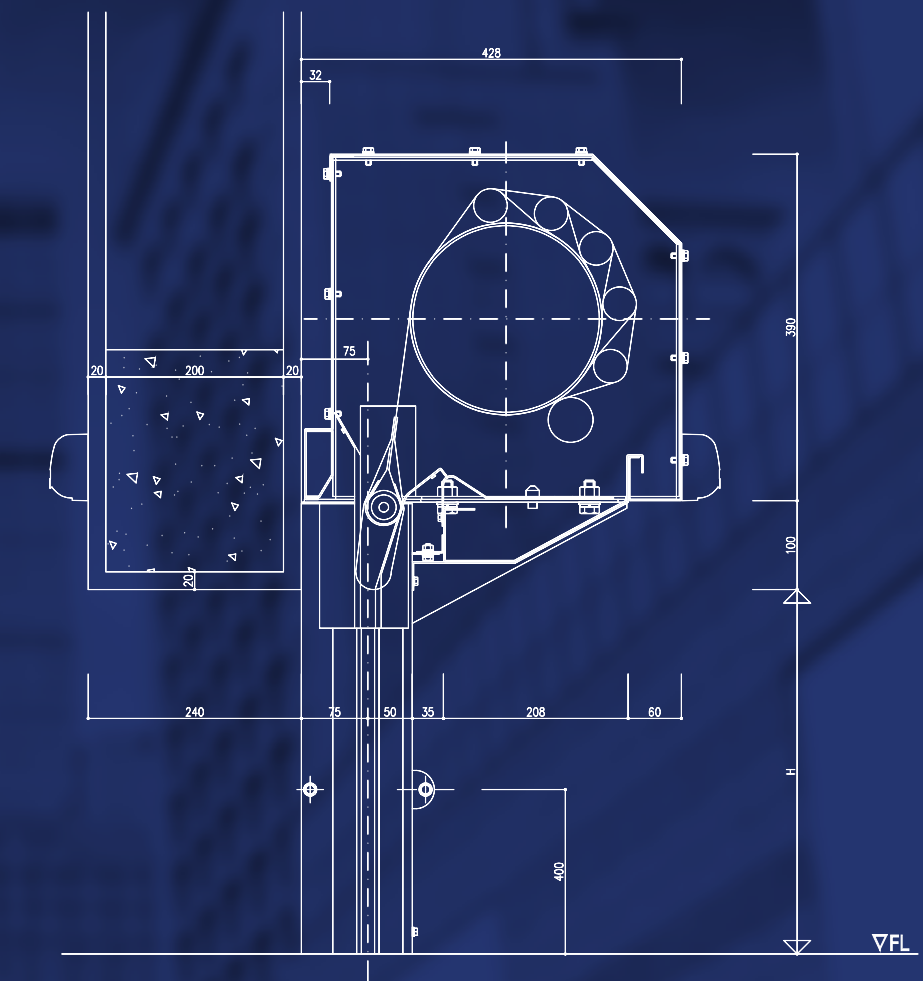
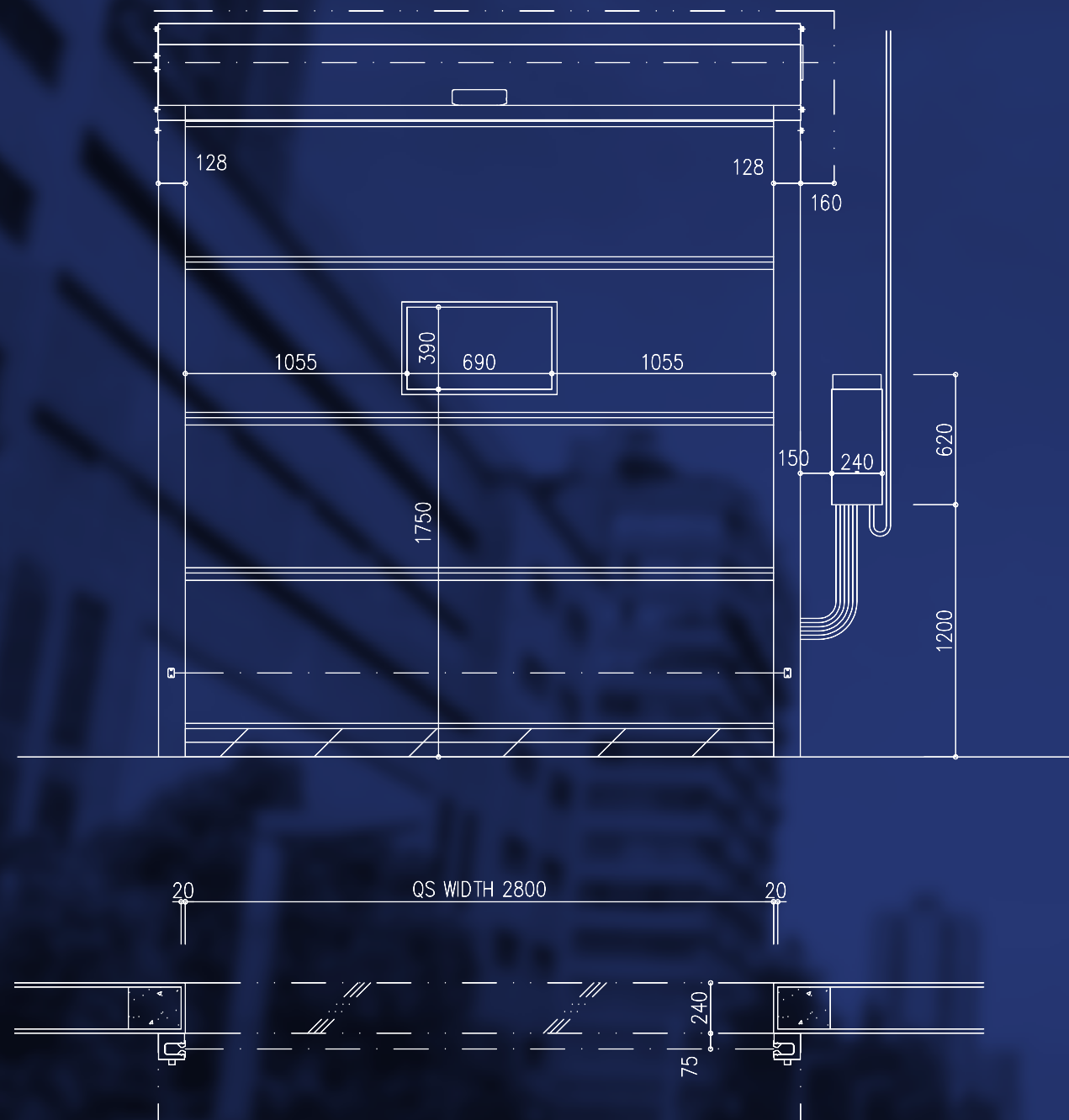
LƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Thiết kế an toàn, nhỏ gọn./ *Small, compact design.*
- Màu màn cam, không chỉ dễ nhìn, mang yếu tố thẩm mỹ cao mà còn có khả năng ngăn côn trùng.
Orange curtain is not only see-through but insect prevention also.
- Đóng mở liên tục, vận tốc đóng mở nhanh gấp 20 lần cửa cuốn thông thường.
Opening and closing speed is 20 times faster than usual shutter.
- Kích thước tối đa và vận tốc đóng mở / **Maximum size and opening speed:**

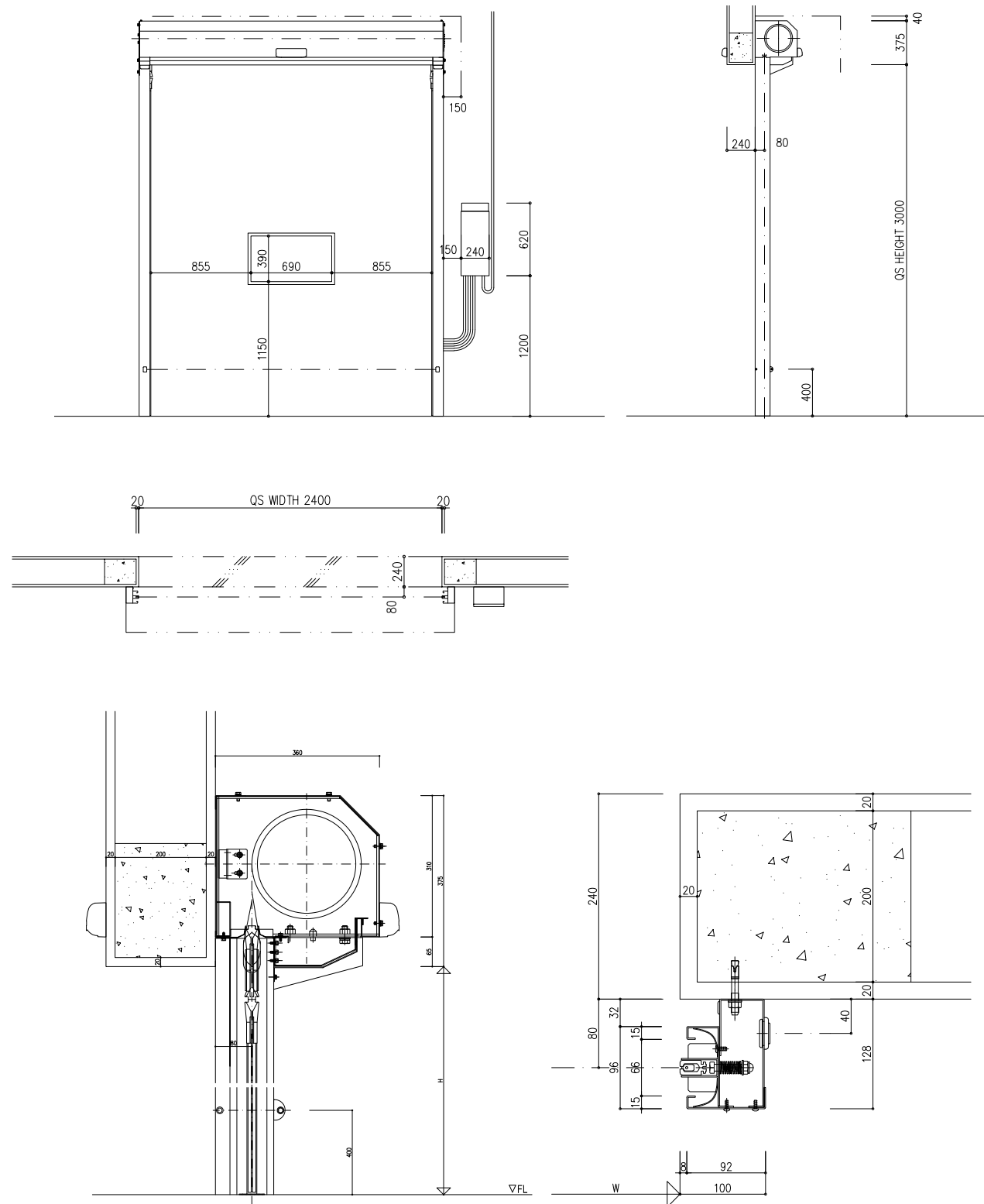
S13	Rộng x Cao = 3x3 m W x H = 3x3 m	Vận tốc mở lớn nhất là 2 m/s Maximum opening speed is 2m/s	Vận tốc đóng lớn nhất lên đến 0.8 m/s Maximum closing speed is 0.8 m/s
S14	Rộng x Cao = 4x4 m W x H = 4x4 m	Vận tốc mở lớn nhất là 2.5 m/s Maximum opening speed is 2.5 m/s	Vận tốc đóng lớn nhất lên đến 0.8 m/s Maximum closing speed is 0.8 m/s

- Trong trường hợp xảy ra va chạm, màn cửa sẽ tách ra khỏi ray dẫn làm giảm đi ảnh hưởng va chạm. Sau khi cuộn lên, màn sẽ tự động điều chỉnh để hạ xuống khớp với ray dẫn.
The curtain can be removed easily. Upon impact, the sheet dislocate from the guide rails, thereby absorbing impact force and minimizing damage. The dislocated part, if wound up, automatically reset into the guide rail tract.
- Công suất 0.75 KW (S14); 0.4KW (S13)./ *Capacity: 0.75 KW (S14); 0.4KW (S13).*
- Nguồn điện 1PH.220V.50Hz./ *Electricity supply: 1PH.220V.50Hz.*
- Phù hợp cho các khu vực trong nhà./ *Suitable for indoor area.*

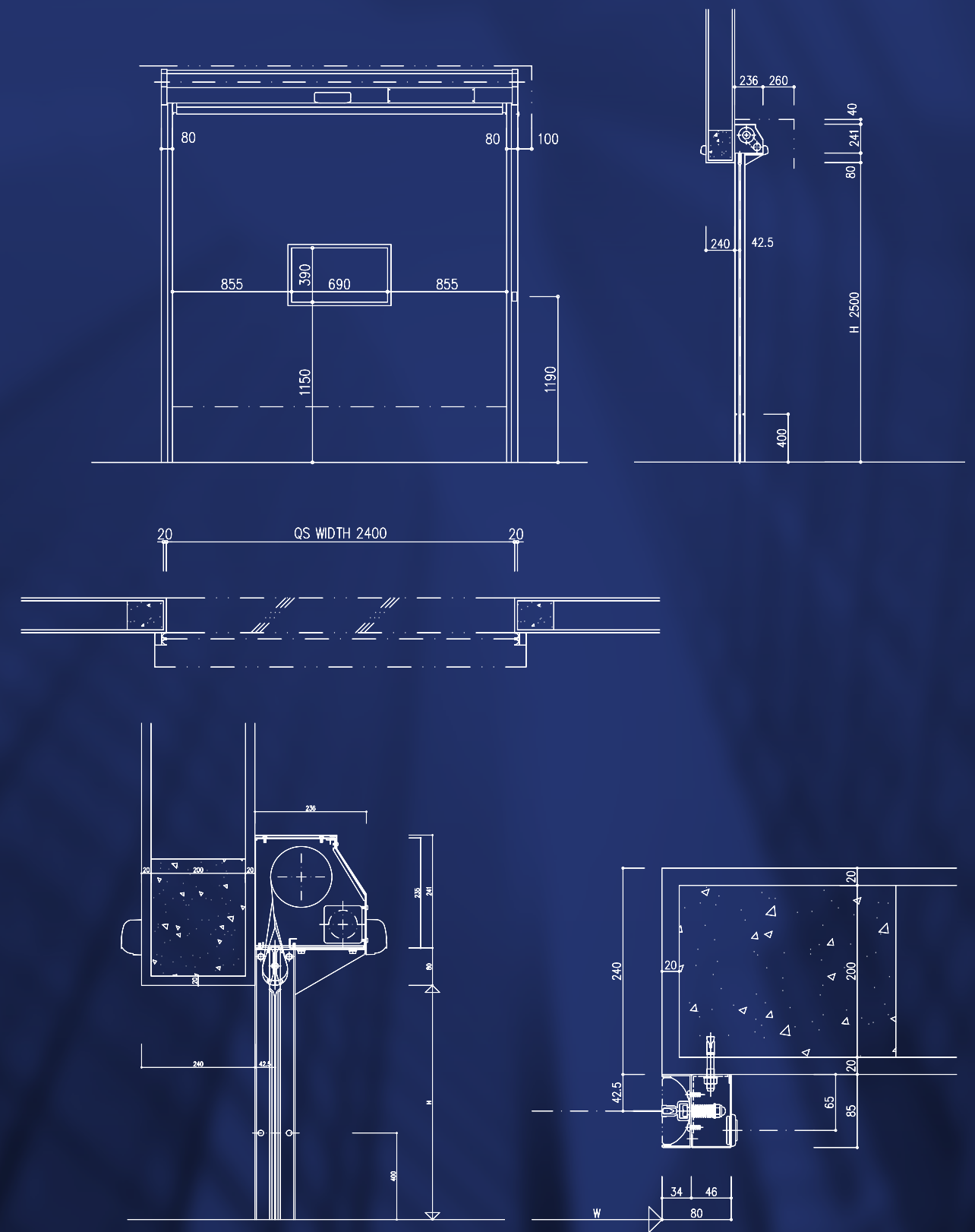
THIẾT KẾ TIÊU CHUẨN
STANDARD DRAWINGS
QUICK SAVER GRS



THIẾT KẾ TIÊU CHUẨN
STANDARD DRAWINGS
QUICK SAVER S-14



QUICK SAVER S-13



CỬA CUỐN TRONG SUỐT SUN VISION SUN VISION TRANSPARENT SHUTTER



LƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Màn hình cửa: sử dụng chất liệu hàng đầu có khả năng chặn tia UV hoàn toàn. Màn hình cửa gần như trong suốt giúp nhìn rõ sản phẩm trưng bày ở bên trong.
Shutter curtain: First Grade UV protected Polycarbonate material that is air-tight, rust proof and clear transparency which show displayed products inside.
- Màu hoàn thiện: sử dụng màu tiêu chuẩn hoặc theo yêu cầu khách hàng./ *Color finishing: Standard color, according to customer's request.*
- Thanh dẫn: sử dụng thép không gỉ, chắc chắn bền đẹp.
Guide rail: stainless steel hairline finish, durable and non-corrosion.
- Thanh lót đáy: Bằng nhôm có lớp lót cao su hoặc thép không gỉ cao cấp./ *Bottom liners: aluminum with rubber lining or high grade stainless steel.*
- Vận hành: tự động hoặc bằng tay.
Operation: Manual and Automatic.

ỨNG DỤNG/ APPLICATION



Phòng trưng bày
Showroom



Gare ô tô
Garage



Cửa hàng
Store

CỬA CUỐN TRƯỢT ÁP TRẦN OVERHEAD SLIDING DOOR



LƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Thiết kế phong cách hiện đại./ *Modern design.*
- Tiết kiệm diện tích sử dụng./ *Save space.*
- Tiện lợi, thẩm mỹ cao./ *Convenient, beautiful appearance.*
- Tất cả phụ kiện theo tiêu chuẩn Nhật Bản./ *All hardwares follow Japan's standard.*
- Cửa tự động vận hành nhẹ nhàng không gây tiếng ồn.
Smooth automatic and manual operation without noise.
- Vận hành: tự động hoặc bằng tay./ *Operation: Manual and Automatic.*

ỨNG DỤNG/ APPLICATION



Gare ô tô
Garage



Trung tâm thương mại
Department store



Nhà máy
Factory

CỬA SỔ CUỐN WINDOW SHUTTER



ƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Chống lại mưa bão.
Resistant to rain and typhoon.
- Hai chế độ vận hành bằng tay hoặc tự động.
Two types of operation: manual and automatic.
- Tự động dừng vận hành Khi có người hay vật cản bên dưới (loại cửa tự động).
The operation will stop automatically if there are any obstacles (option).
- Điều chỉnh được góc lấy sáng.
Can adjust the angle of light.
- Kích thước tối đa: Rộng x Cao = 4.000 x 2.500 mm.
Maximum size can be up to W x H = 4.000 x 2.500 mm.

ỨNG DỤNG/ APPLICATION



Căn hộ gia đình
Residence house



Chung cư
Garage



Khách sạn cao cấp
Luxury hotel

SẢN PHẨM NGĂN NƯỚC, CHỐNG LỤT WATER & FLOOD PROOF PRODUCT



ƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Thiết kế phong cách hiện đại.
Modern design.
- Có khả năng ngăn nước xâm nhập.
Can stop water penetration.
- Có khả năng ngăn chặn hóa lũ lụt và mưa lớn.
Can stop heavy rain and flood.
- Tấm chắn ngăn nước có khả năng chịu được mức nước ngập từ 300 mm - 1.500 mm (H).
Water proof panel allows water flooding from 300 mm - 1.500 mm (H).
- Có một số chủng loại sản phẩm ngăn nước khác tùy theo lựa chọn khách hàng.
Other types of water proof models are also available.

ỨNG DỤNG/ APPLICATION



Gare ô tô
Garage



Khu vực dưới lòng đất
Underground area



Tòa nhà cao tầng
High rise building



Ga tàu điện ngầm
Subway station

CỬA CUỐN ELEGANO ELEGANO SHUTTER



ỨNG DỤNG/ APPLICATION



LƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Chống lại mưa bão.
Resistant to rain and typhoon.
- Hai chế độ vận hành bằng tay hoặc tự động.
Two types of operation: manual and automatic.
- Tự động dừng vận hành khi có người hay vật cản dưới cửa (loại cửa tự động)./ *The operation will stop automatically if there are any obstacles (option).*
- Kích thước tối đa: Rộng x Cao = 6.300 x 3.000 mm.
Maximum size can be up to W x H = 6.300 x 3.00 mm.

MÀN NGĂN CHÁY SANSILICA FIRE & SMOKE-RESISTANT SANSILICA SCREEN



ỨNG DỤNG/ APPLICATION



LƯU ĐIỂM/ ADVANTAGE

- Cấu tạo từ vải chống cháy dày 0.7 mm trọng lượng siêu nhẹ.
Constructed with 0.7 mm fire-rated cloth curtain, super light-weight.
- Có thể cuộn lại gọn gàng trên trần nhà.
Can be wound up to ceiling.
- Chiều rộng tối đa của sản phẩm này là 20 m, chiều cao tối đa là 6 m.
Maximum width is 20 m, maximum height is 6m.
- Sản phẩm có thể sử dụng những lối đi rộng.
Can be installed at large entrance.
- Có khả năng ngăn cháy 60p.
Fire rated up to 60 min.
- Có loại có thể đi qua màn cửa.
Available for walk through type.

“Tạo dựng niềm tin với khách hàng
Building trust with customers”



Bệnh viện quân y 108 / 108 Military Hospital



Bệnh viện Tâm Anh / Tam Anh Hospital



Bệnh viện Huế / Hue Hospital

CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ INTERNATIONAL AIRPORT TERMINAL



Sân bay quốc tế Nội Bài T2 / Noi Bai International Airport T2



Cảng hàng không Tân Sơn Nhất / Tan Son Nhat International Airport



Sân bay quốc tế Đà Nẵng / Da Nang International Airport

CÁC CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI, KHÁCH SẠN VÀ KHU ĐÔ THỊ

DEPARTMENT STORE, HOTEL, URBAN AREA



Dự án Indochina Plaza / Indochina Plaza



Dự án Dolphin Plaza / Dolphin Plaza



Dự án Saigon Sky Garden/ Saigon Sky Garden



Khu đô thị phức hợp Sala / Sala Urban Area



Khách Sạn Nikko / Nikko Hotel



Khu Đô thị Phú Mỹ Hưng / Phu My Hung Urban Center



Đài truyền hình VTV / VTV television station



Hệ thống siêu thị Nhật Bản AEON Mall ở Hà Nội và khu vực phía Nam / AEON chain in Hanoi and Southern area



Cao ốc văn phòng Friendship Tower / Friendship Tower Building



Trung tâm thương mại Crescent Mall / Crescent Mall



Tổ hợp Thương mại, văn phòng Discovery Complex 1 và 2 / Discovery Complex business and residence 1 & 2



Chung cư Rivera Park Hà Nội / Rivera Park Hanoi Apartment

DỰ ÁN NHÀ MÁY QUY MÔ LỚN

LARGE - SCALED FACTORY



Nhà máy Canon / Canon Factory



Nhà máy GE / GE Factory



Nhà máy Shiseido Vietnam / Shiseido Vietnam Factory



Nhà máy Tiger Viet Nam / Tiger Viet Nam Factory



Nhà máy Toto Việt Nam / Toto Vietnam Factory



Nhà máy Panasonic / Panasonic Factory



Nhà máy Nishin Food / Nishin Food Factory



Nhà máy thiết bị y tế B. Braun / B. Braun Medical Equipment Factory



Nhà máy Zuellig Pharma / Zuellig Pharma Factory



Nhà máy Lixil / Lixil Factory



Nhà máy SMC Việt Nam / SMC Vietnam Factory



Nhà máy Vina Kyoei / Vina Kyoei



Nhà máy Honda Việt Nam / Honda Vietnam Factory



Nhà máy Denso / Denso Factory



Nhà máy Kyocera Việt Nam / Kyocera



Nhà máy Fuji Xerox / Fuji Xerox

DỰ ÁN XUẤT KHẨU EXPORT PROJECT



Tòa nhà South Beach (Singapore)
South Beach (Singapore)

Hầu hết các dự án nhà máy tại khu
công nghiệp Thilawa SEZ - Yangon
- Myanmar

*Almost all projects of Thilawa SEZ
industrial zone - Yangon - Myanmar*



Khách sạn Emion Phnom Penh (Campuchia)
Hotel Phnom Penh (Cambodia)



Bệnh viện Hati - Châu Phi / Hati Hospital – Africa



Tòa nhà Tanjong Pagar (Singapore) Tanjong Pagar (Singapore)



Bệnh viện Maternal (Campuchia) /
Maternal Hospital



Tòa nhà Marina One (Singapore) /
Marina One (Singapore)



Tòa nhà Duo (Singapore)
Duo (Singapore)



“ Thế giới của An toàn, Niềm tin & Chất lượng
The world of Trust, Safety and Quality ”

