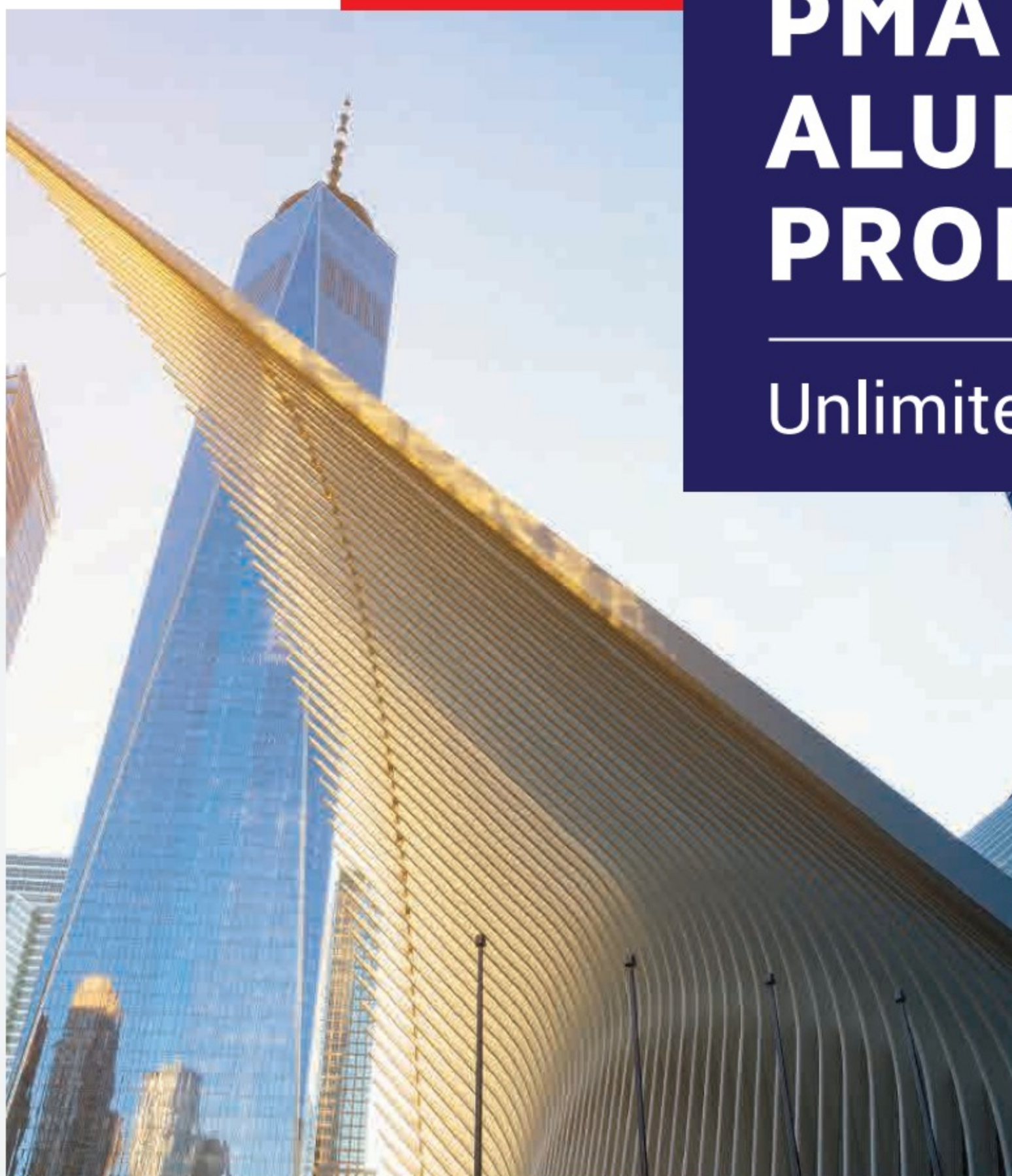




PMA ALUMINIUM PROFILE

Unlimited Wonderful



CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT VÀ THƯƠNG MẠI ATC VIỆT NAM



NHÔM PMA
PLATINUM

15 NĂM
BẢO HÀNH
(LỚP SƠN PHỦ BỀ MẶT)

AkzoNobel
POWDER COATING

MỤC LỤC

Thư ngỏ	3
Giới thiệu chung	4
Chứng nhận & Chứng chỉ	5
Năng lực nhà máy	6
Thành phần nhôm PMA	10
Dự án tiêu biểu	11
Nhôm PMA Platinum hệ XF	16
Nhôm PMA Platinum trượt 55	27
Nhôm PMA Platinum trượt 93	28
Nhôm PMA Platinum trượt 95	30
Nhôm hệ PMA 55	37
Nhôm PMA hệ Trượt quay	49
Nhôm PMA hệ Thủy lực	54
Nhôm PMA hệ Mặt dựng	60
Nhôm PMA hệ Chấn Song	61
Nhôm PMA hệ Slim	62
Nhôm cao cấp Lux65	64
Hướng dẫn lắp đặt nhôm Lux65	66
Nhôm cao cấp trượt 120-180	76
Nhôm cao cấp xếp trượt Lux65	77
Hướng dẫn lắp đặt hệ Trượt 120-180	78
Hệ thống phân phối PMA	88
Các sự kiện nổi bật	89



NHÔM PMA PLATINUM

15 **NĂM**
BẢO HÀNH
(LỚP SƠN PHỦ BỀ MẶT)



THƯ NGỎ

Kính gửi: Quý khách hàng và Đối tác!

Bằng tất cả sự trân trọng và biết ơn, đội ngũ của chúng tôi - **Công ty TNHH Sản xuất & Thương mại ATC Việt Nam** xin được gửi tới Quý khách hàng và Đối tác những lời chúc tốt đẹp nhất.

Cảm ơn Quý khách hàng đã luôn tin tưởng lựa chọn và phân phối dòng Nhôm PMA của chúng tôi trong suốt những năm qua.

Tự hào là đơn vị sáng tạo, sản xuất các sản phẩm **Nhôm PMA** với định vị chất lượng cao, phù hợp xu hướng thẩm mỹ, mang đến giải pháp thi công hiệu quả đã được minh chứng qua đôi tay người thợ cùng sự lớn mạnh trong phát triển mở rộng hệ thống đại lý trải dài trên khắp 3 miền **Bắc - Trung - Nam**.

Các dòng sản phẩm chính đã được khách hàng tin dùng phải kể đến như:

- ◆ **Nhôm PMA Platinum hệ XF**
- ◆ **Nhôm PMA hệ 55**
- ◆ **Nhôm PMA hệ Thủy lực**
- ◆ **Nhôm PMA hệ Mặt dựng**
- ◆ **Nhôm PMA hệ Trượt quay**
- ◆ **Nhôm PMA hệ Slim**
- ◆ **Nhôm PMA cao cấp Rãnh C Lux 65**
- ◆ **Cửa cuốn cao cấp Garadoor**

Trong đó, **Nhôm PMA Platinum XF** là dòng sản phẩm vượt trội, sử dụng 100% bột sơn cao cấp của Tập đoàn Akzonobel bảo hành bề mặt sơn phủ 15 năm theo tiêu chuẩn quốc tế.

Công ty chúng tôi sở hữu 2 nhà máy lớn, được trang bị máy móc đạt chuẩn Châu Âu, cùng với đội ngũ kỹ sư và công nhân lành nghề, đảm bảo năng lực sản xuất lên đến 35.000 tấn/ năm, đáp ứng nhu cầu ngày càng cao của Quý khách hàng toàn quốc.

Kiên định với chuẩn mực **"Bền đẹp với thời gian"**, **Nhôm PMA** đã và đang chinh phục những dự án lớn và những khách hàng khó tính nhất.

Chúng tôi tự tin với chất lượng sản phẩm ưu việt, chính sách bán hàng hợp lý và chế độ bảo hành sản phẩm uy tín, dẫn đầu trong ngành thanh nhôm định hình tại Việt Nam.

Chúng tôi cam kết luôn đáp ứng được các tiêu chuẩn kỹ thuật và chất lượng. Không ngừng nâng cao năng lực sản xuất và đầu tư vào công nghệ mới, nhằm cung ứng tới khách hàng dòng sản phẩm đa dạng nhất.

Sự tin tưởng và ủng hộ của Quý khách hàng trong nhiều năm qua chính là nguồn động lực lớn để chúng tôi không ngừng phát triển và sáng tạo sản phẩm mới.

CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ



NGUYỄN VĂN TÂM

GIỚI THIỆU VỀ THƯƠNG HIỆU PMA

Kính thưa quý khách hàng !

Xã hội càng phát triển, đời sống con người ngày càng được cải thiện và nâng cao, xu hướng thiết kế & xây dựng nội - Ngoại thất ngày càng được chú trọng về chất lượng và thẩm mỹ, thay đổi từ đơn giản tiện lợi sang phong cách sang trọng, thanh lịch, gần gũi với thiên nhiên. Các dự án xây dựng dân dụng cũng như khu đô thị, chung cư cao cấp đa phần đang sử dụng cửa nhôm cho các bộ cửa của các công trình, ngoài tính năng bảo vệ cửa nhôm hệ còn là những sản phẩm decor trang trí sự tạo nên khác biệt trong mỗi công trình.

Với hơn 12 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực xây dựng, nghiên cứu và sản xuất thanh nhôm định hình, **Nhà máy PMA** là đơn vị tiên phong tại Việt Nam đưa ra thị trường các dòng nhôm hệ như: nhôm **hệ PMA 55 vát cạnh**, nhôm **hệ PMA Platinum** sản phẩm cao cấp bảo hành 15 năm lớp sơn phủ bề mặt đã được sự tin tưởng và sử dụng rộng rãi trong các công trình trong nước và nước ngoài. Cùng với sự phát triển của xã hội, nhằm đáp ứng nhu cầu ngày càng cao của người tiêu dùng những năm gần đây **PMA** không ngừng nghiên cứu và đưa ra thị trường dòng sản phẩm mới. Sản phẩm được thiết kế theo phong cách hiện đại sang trọng chất lượng theo tiêu chuẩn **Châu Âu**,

Nhà máy nhôm PMA có diện tích nhà xưởng 40.000m², tọa lạc tại Thị Xã Mỹ Hào - tỉnh Hưng Yên được đầu tư trang bị máy móc công nghệ hiện đại, hệ thống sơn tĩnh điện được nhập khẩu Châu Âu, cùng đội ngũ chuyên gia nước ngoài và tập thể cán bộ công nhân đã đưa **PMA** là sản phẩm được tiêu thụ hàng đầu tại **VIỆT NAM**, nhà máy với quy mô công suất 36000 tấn/ năm một phần đã và đang đóng góp cho sự phát triển của ngành xây dựng.

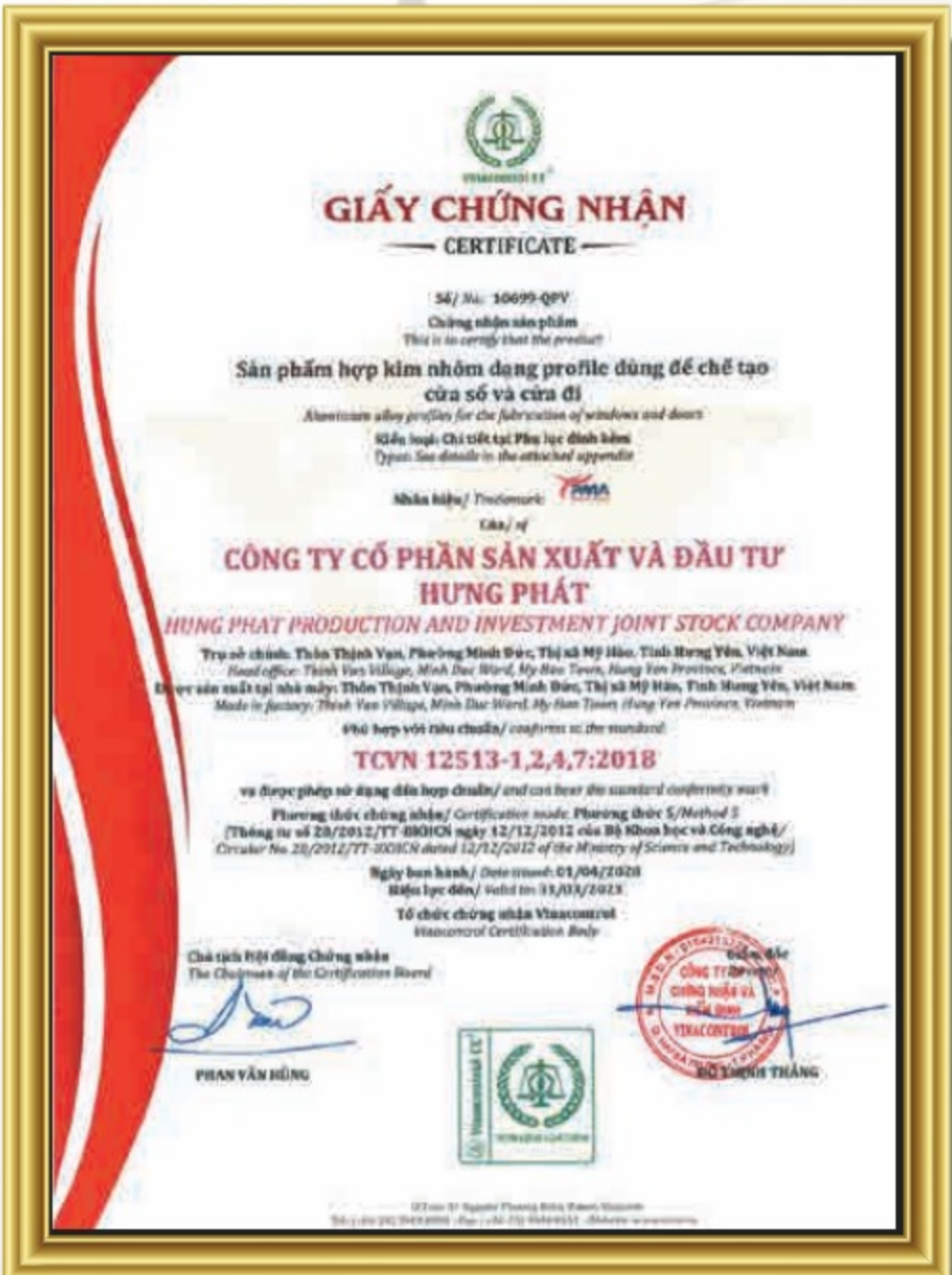
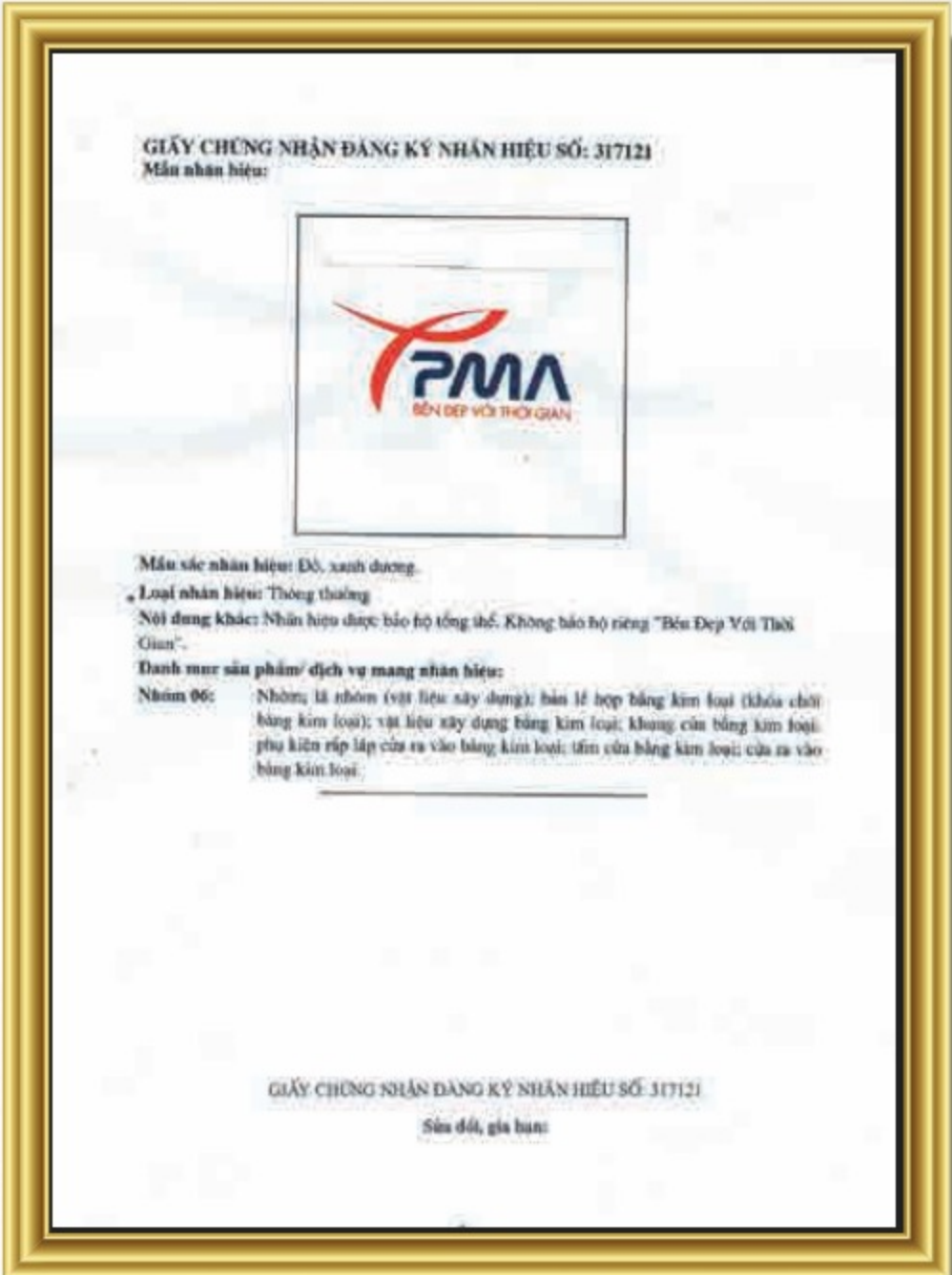
Luôn đặt khách hàng làm trung tâm của sự phát triển, sản phẩm là trái tim của doanh nghiệp, **PMA** với đội ngũ chuyên gia, kỹ thuật và tư vấn bán hàng chuyên nghiệp, am hiểu thị trường, am hiểu tâm lý khách hàng cam kết luôn mang đến cho khách hàng những sản phẩm hảo nhất, góp phần cùng ngành cửa Việt Nam nâng tầm cao mới.

Sản phẩm mang thương hiệu **PMA**, là những sản phẩm chất lượng kết tinh từ: **TÍN - TÂM - TRÍ - TÌNH**. **PMA** tự hào là đơn vị đầu tiên phong trong ngành cửa: Nhôm và phụ kiện đồng bộ đem đến tiện ích trong gia công sản xuất, lắp đặt. Với những kết quả đạt được trong những năm qua, **thương hiệu Nhôm PMA** vinh dự được nhận chứng nhận **Hàng Việt Nam Chất Lượng Cao do người tiêu dùng bình chọn**.

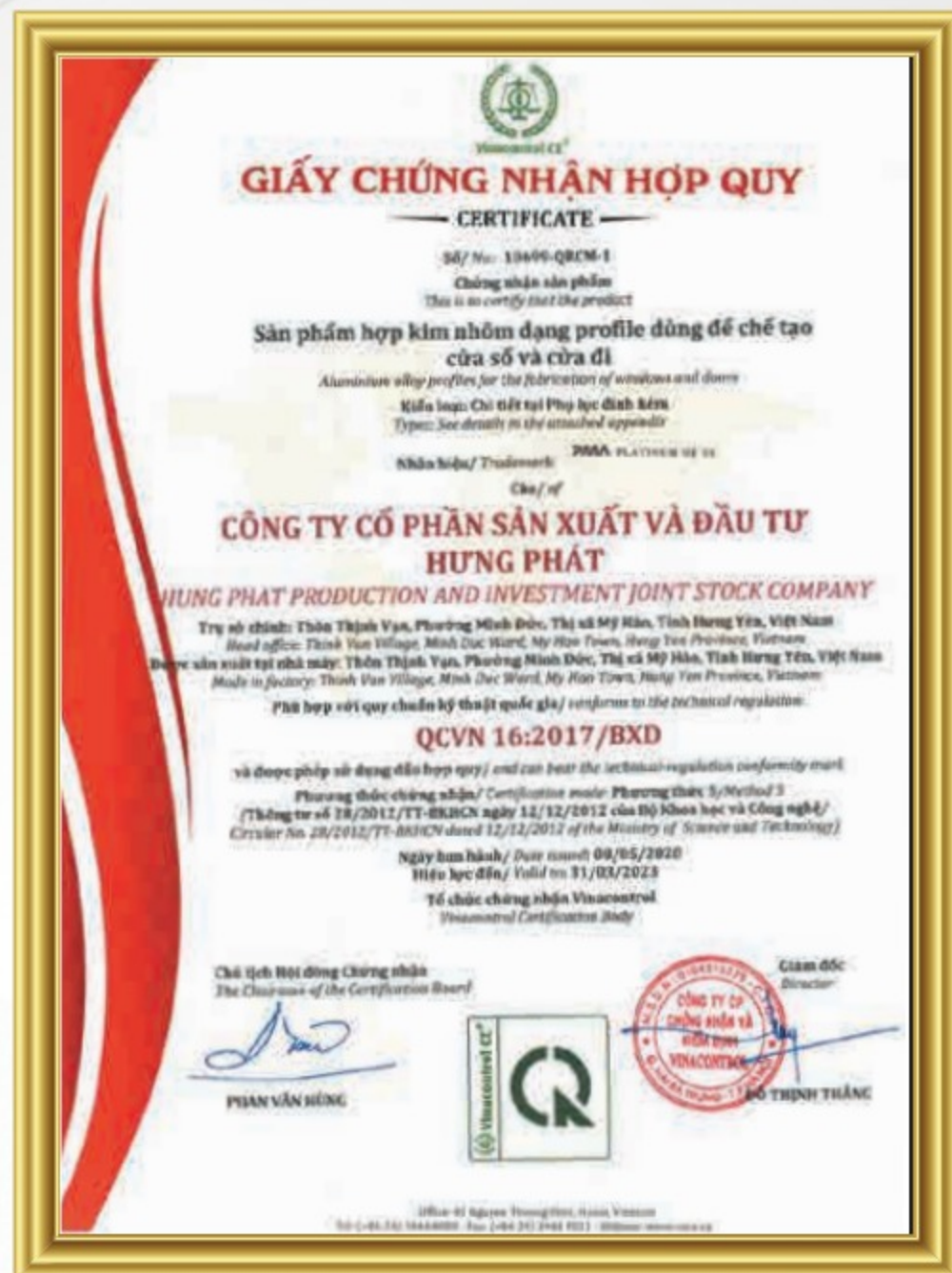
Đồng hành thịnh vượng cùng Quý khách hàng và Đối tác, **PMA** luôn áp dụng rất nhiều chính sách bán hàng hấp dẫn, sẵn sàng nguồn lực để chinh phục đỉnh cao mới và có mặt trên khắp mọi miền đất nước, cũng như thị trường Quốc tế.

Chúng tôi tin rằng **PMA** sẽ đón nhận được sự yêu mến, tin tưởng, đồng hành của Quý khách hàng và Đối tác ở hiện tại cũng như trong tương lai.

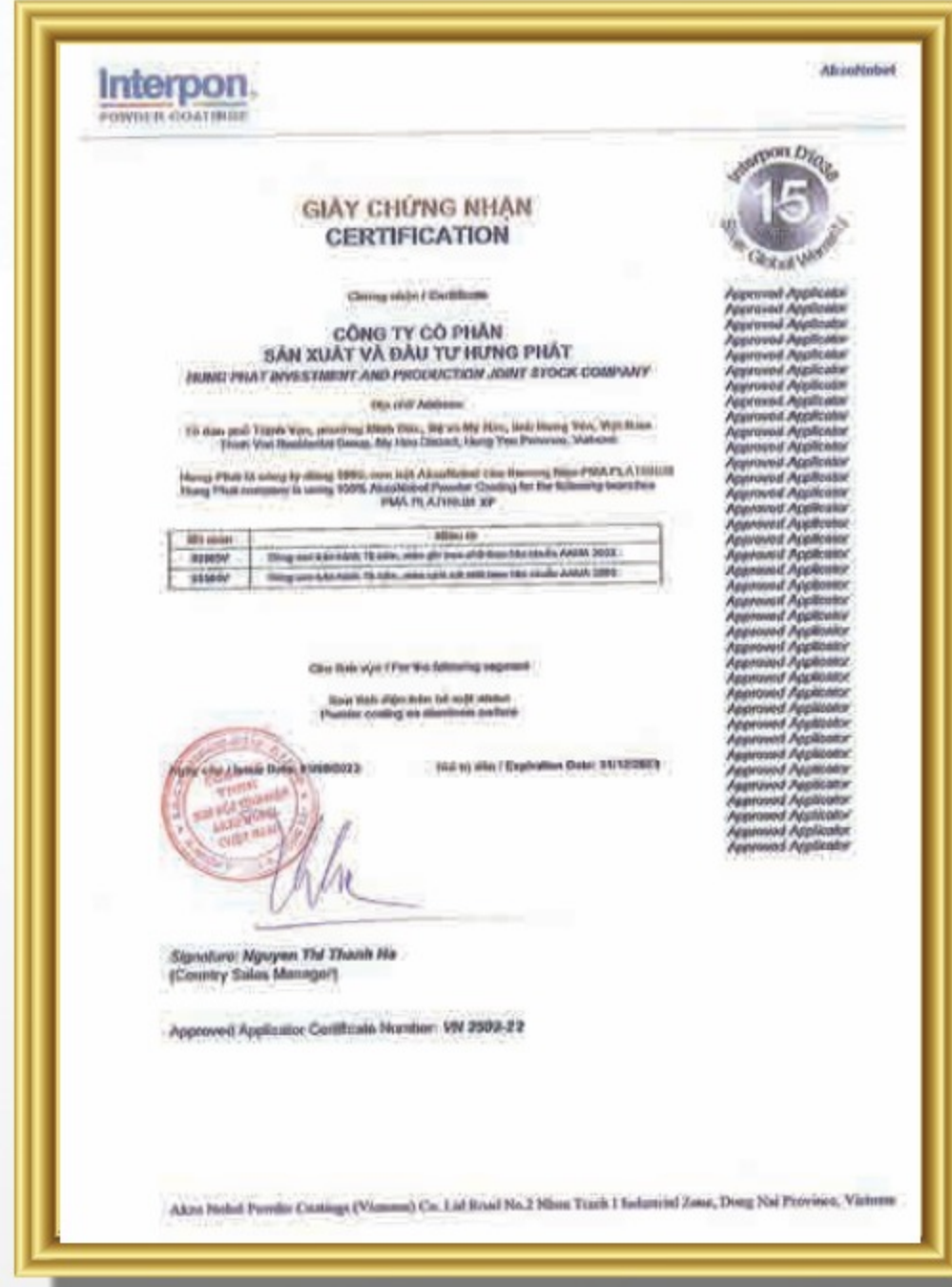
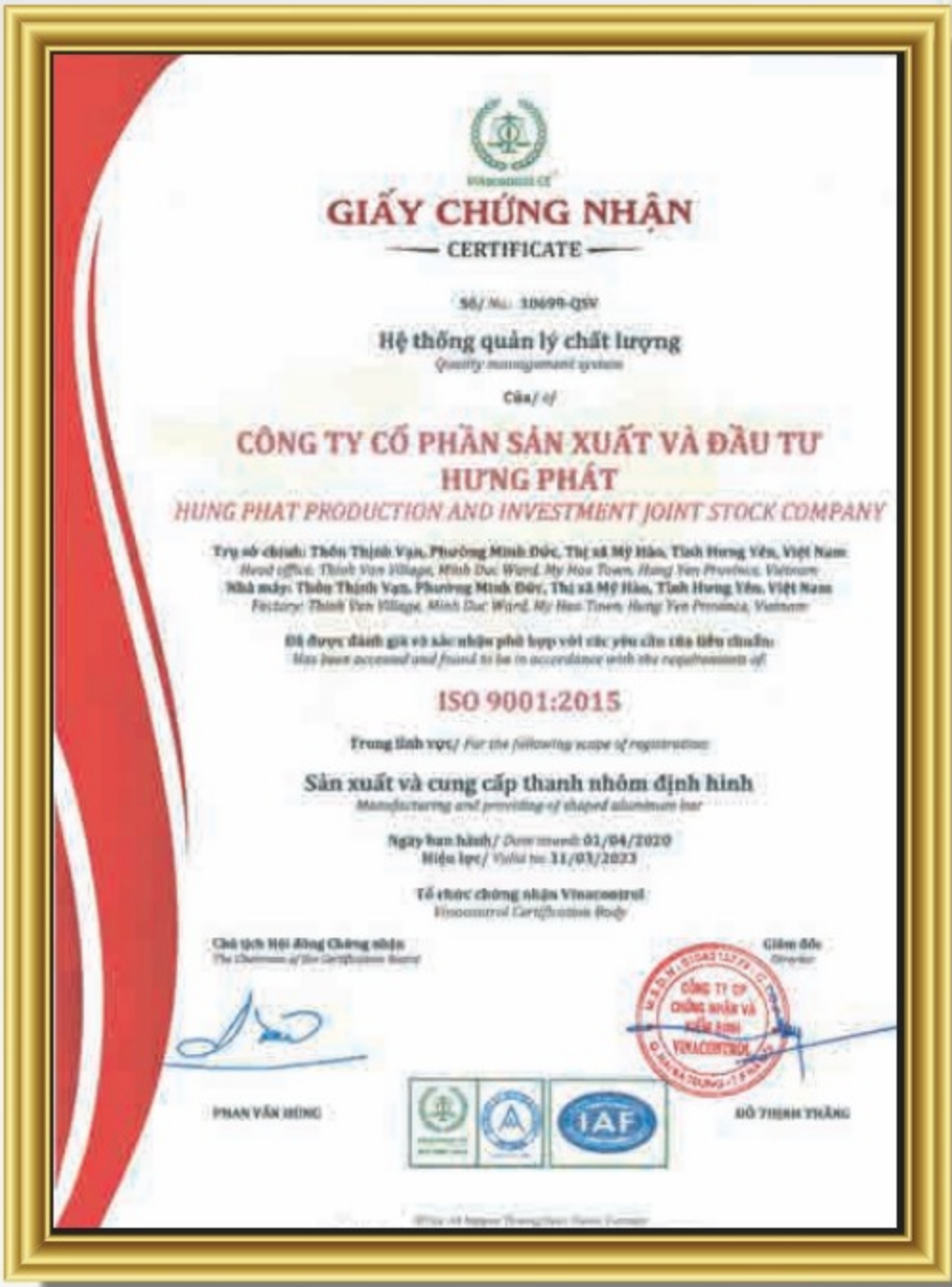
Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý khách hàng!



CHỨNG CHỈ & CHỨNG NHẬN



CHỨNG CHỈ & CHỨNG NHẬN



NĂNG LỰC NHÀ MÁY





NHÀ MÁY 2



SẢN PHẨM

A.THÀNH PHẦN HỢP KIM NHÔM PMA PLATINUM HỆ XF

Mác	Các nguyên tố hoá học cơ bản								
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr	Al
A6063	0.3 ÷ 0.6	< 0.25	< 0.1	< 0.1	0.45 ÷ 0.9	< 0.1	< 0.1	< 0.1	Còn lại
A6061	0.4 ÷ 0.8	< 0.35	0.15-0.4	< 0.15	0.8 ÷ 0.12	< 0.25	< 0.15	0.04 - 0.35	Còn lại

B. YÊU CẦU ĐỐI VỚI SẢN PHẨM NHÔM SƠN TĨNH ĐIỆN

Sản phẩm nhôm sơn tĩnh điện có các chỉ tiêu và mức chất lượng t heo quy định tại bảng sau:

Stt	Tên chỉ tiêu	Mức chất lượng
1	Sai số kích thước Profile	± 0.05 mm
2	Sai số chiều dài thanh	+ 12 mm
3	Độ dày lớp phủ: Sơn tĩnh điện màu	60 : 120 µm
4	Độ bóng bề mặt: Đối với sơn thường	≥ 45dv
	Độ bóng bề mặt: Đối với sơn bóng	≥ 75dv
5	Độ bám dính	Tỷ lệ bong ≤ 5%
6	Độ chịu va đập	Chiều dài vết nứt ≤ 3mm và không bị rộp khi tác dụng một lực 2,5N
7	Khả năng chịu uốn	Bề mặt không bị rạn nứt và phồng rộp khi uốn trên trục đường kính 8mm

Sản phẩm có tiêu chuẩn kỹ thuật phù hợp với TCVN và ISO



DỰ ÁN TIÊU BIỂU





FLC HẠ LONG QUẢNG NINH

FLC Hạ Long là một trong số ít dự án du lịch nghỉ dưỡng sở hữu vị trí đắc địa tại tỉnh Quảng Ninh, với diện tích: 157 ha,

GREEN VIEW NGHỆ AN

Chung cư Green View là một trong số công trình nằm trong dự án khu dịch vụ nhà ở tổng hợp và nhà ở xã hội phường Lê Lợi -Tp. Vinh – tỉnh Nghệ An. Với cấu trúc 16 tầng và 1 tầng hầm, 160 căn hộ, được khởi công xây dựng trên khu đất 2.358m² cùng diện tích xây dựng 852m². Tại công trình này, Nhôm PMA cung ứng các sản phẩm về cửa đi, cửa lùa, cửa sổ, vách kính cho công trình.



KHU NGHỈ DƯỠNG SINH THÁI ĐỒ SƠN

HẢI PHÒNG



Tại khu nghỉ dưỡng, Nhôm PMA đã cung ứng nhiều sản phẩm như: vách kính, cửa sổ mở quay, cửa đi, cửa trượt..

CÔNG TRÌNH

HĐND – UBND THÀNH PHỐ HOÀ BÌNH



Đây là công trình trọng điểm của tỉnh Hoà Bình, Nhôm PMA đã góp phần tạo nên sự hoàn hảo của toà nhà với các sản phẩm của nhôm PMA chất lượng cao như: cửa đi mở quay 4 cánh, cửa đi mở quay 2 cánh, cửa sổ mở quay, cửa sổ hất, cửa sổ mở trượt...

KHU ĐÔ THỊ ĐÔNG SƠN TP THANH HÓA



Dự án Khu dân cư hai bên đường dự án CSEDP thuộc Khu đô thị Đông Sơn, TP. Thanh Hoá.
Toàn bộ hệ thống cửa của dự án đều được chủ đầu tư chỉ định sử dụng Nhôm PMA Platinum cho cửa đi, cửa sổ và cửa thông phòng



City Land Center Hòa Bình là dự án nhà liền kề, shophouse do Công ty CP HB Grand Land làm chủ đầu tư nằm tại đường Đình Tiên Hoàng, phường Tân Thịnh, TP. Hòa Bình, tỉnh Hòa Bình.
Toàn bộ hệ thống cửa của dự án đều được chủ đầu tư chỉ định sử dụng Nhôm PMA Platinum cho cửa đi, cửa sổ và cửa thông phòng



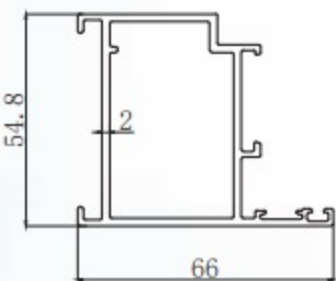
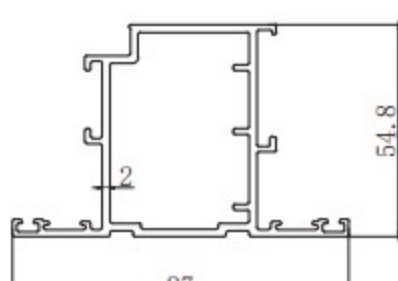
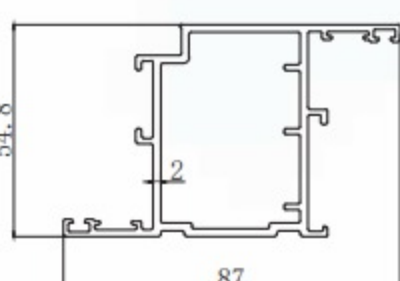
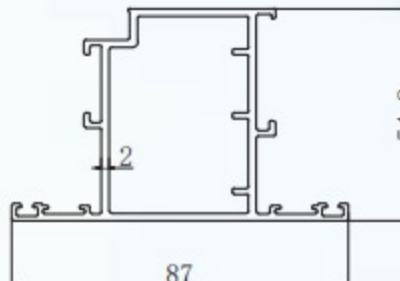
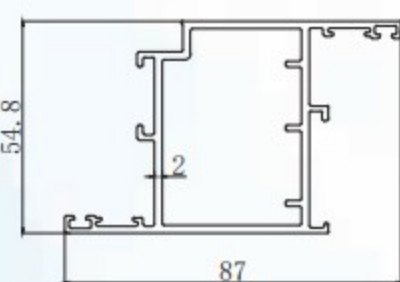
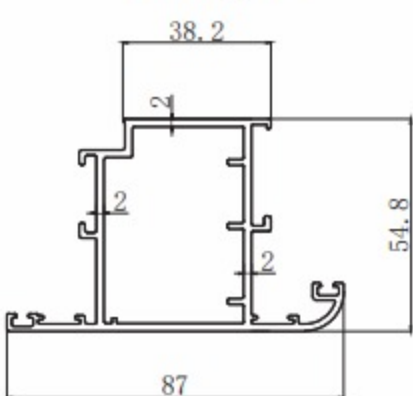
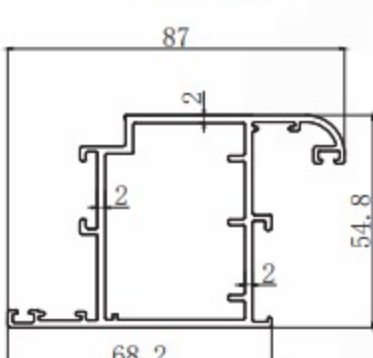
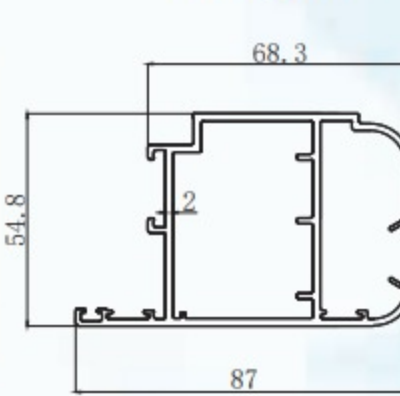
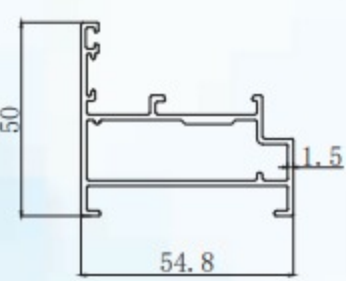
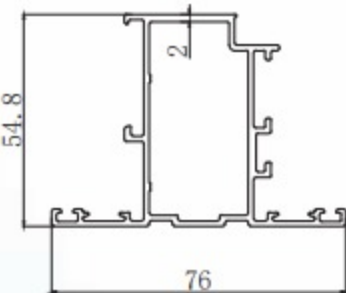
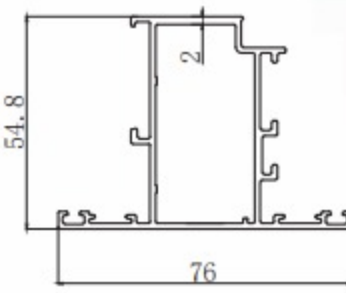
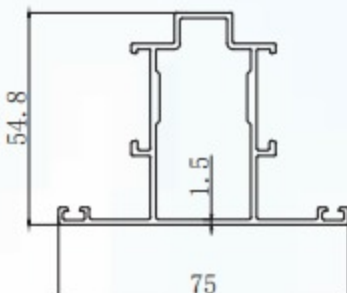
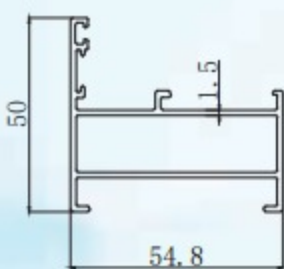
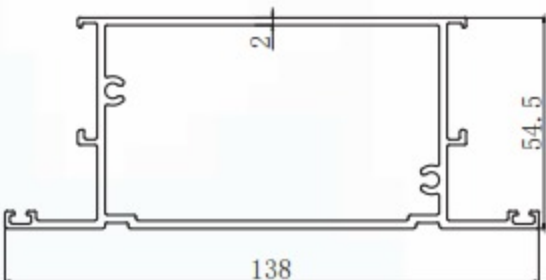
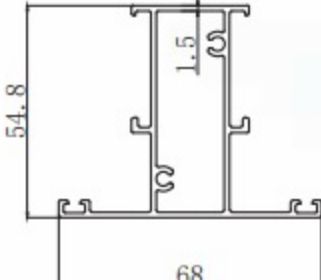
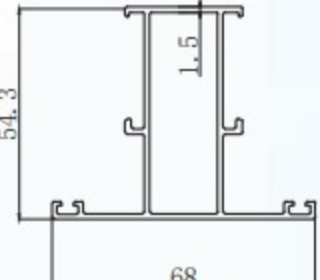


NHÔM PMA PLATINUM

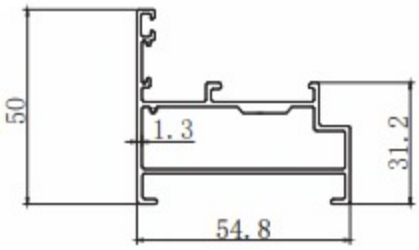
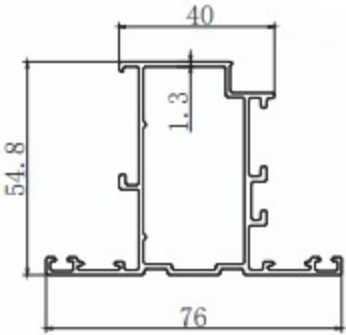
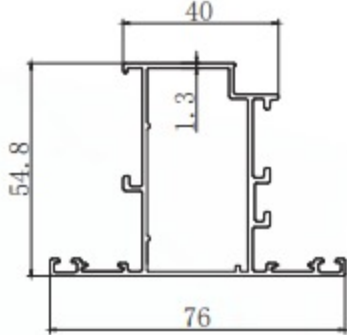
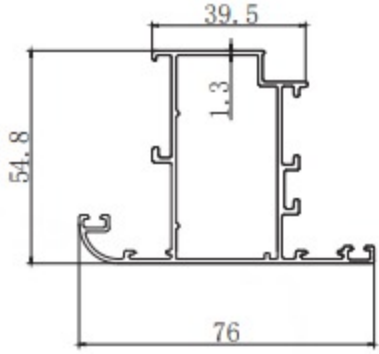
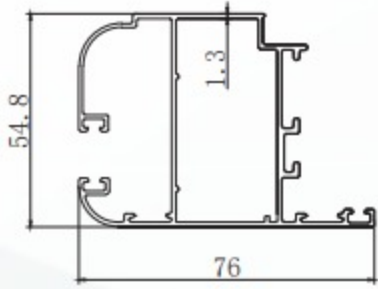
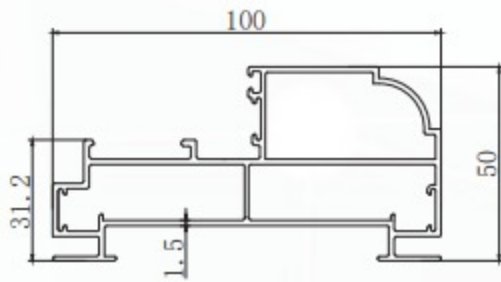
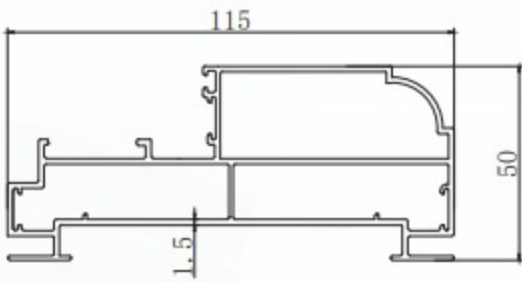
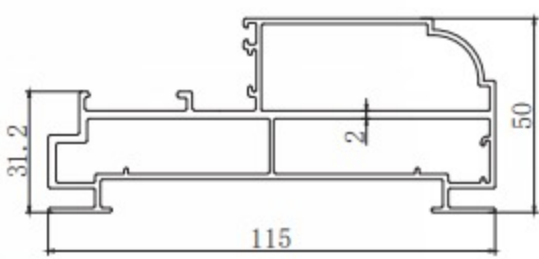
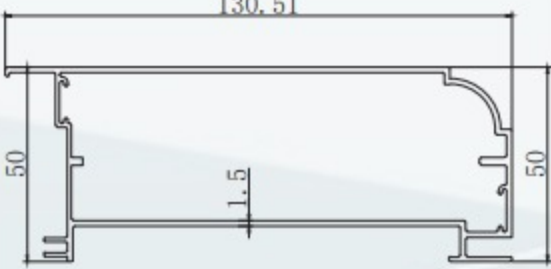
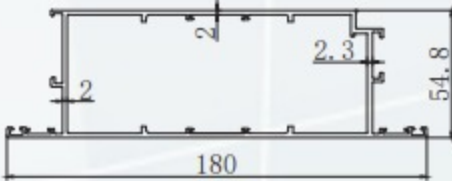
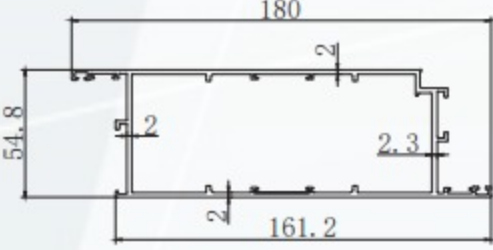
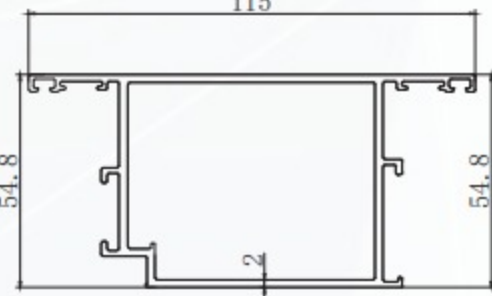
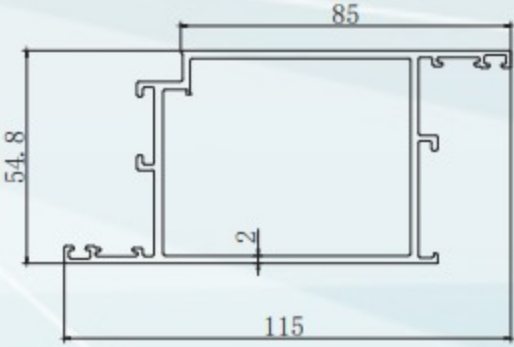
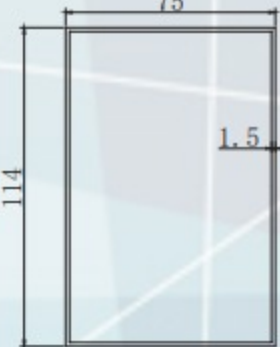
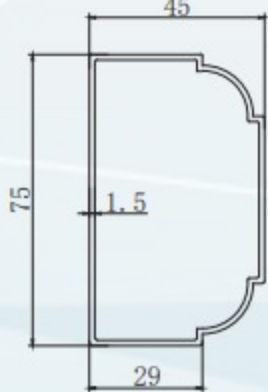
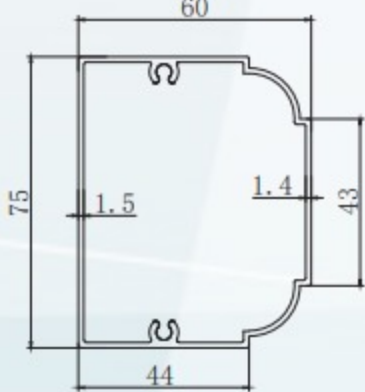
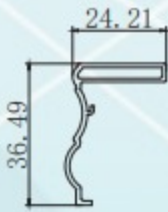
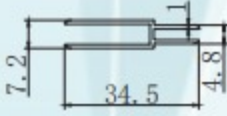
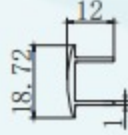
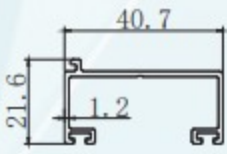
15 **NĂM**
BẢO HÀNH
(LỚP SƠN PHỦ BỀ MẶT)



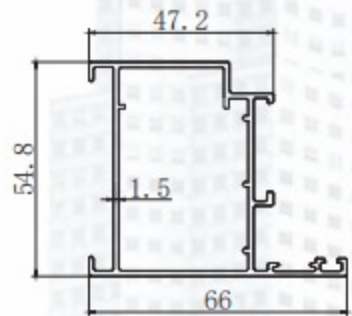
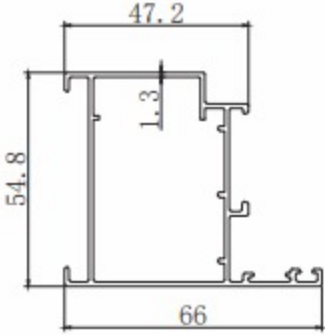
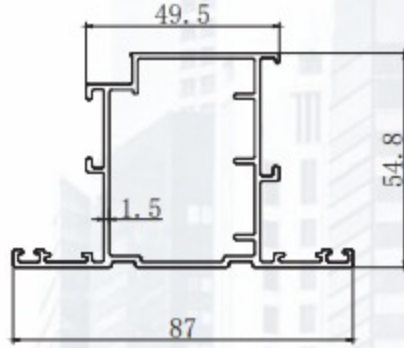
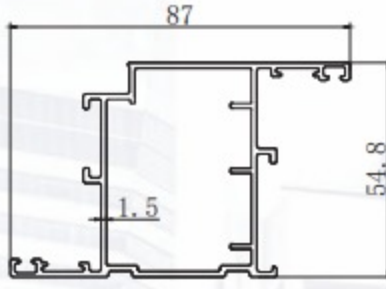
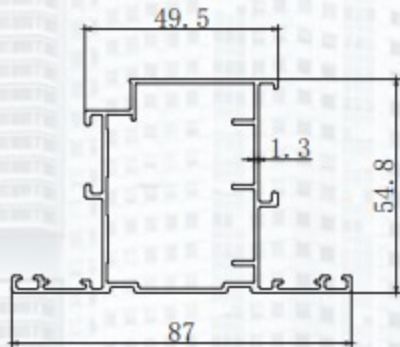
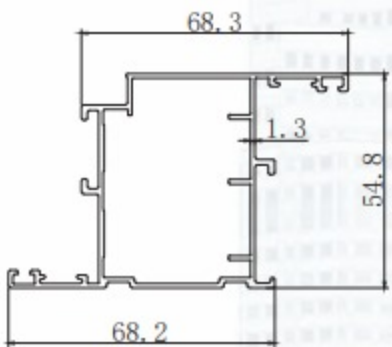
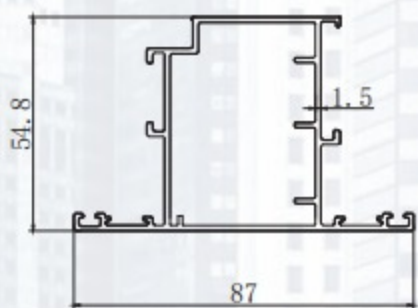
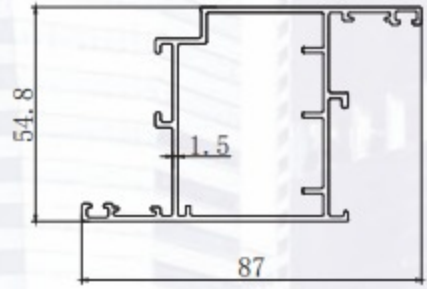
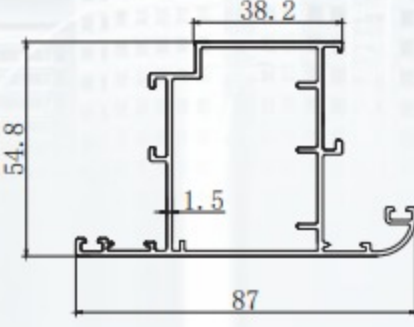
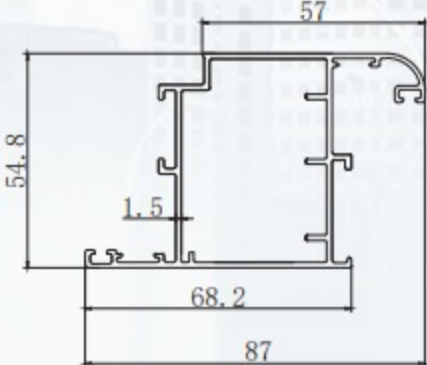
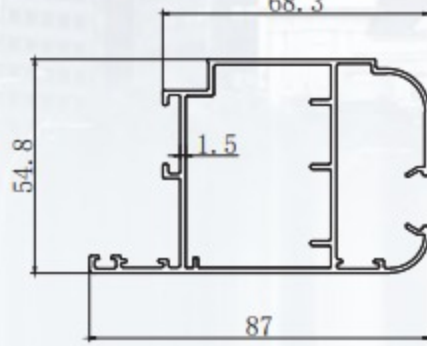
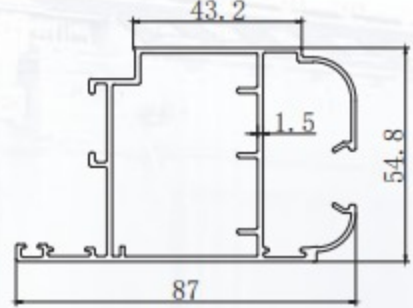
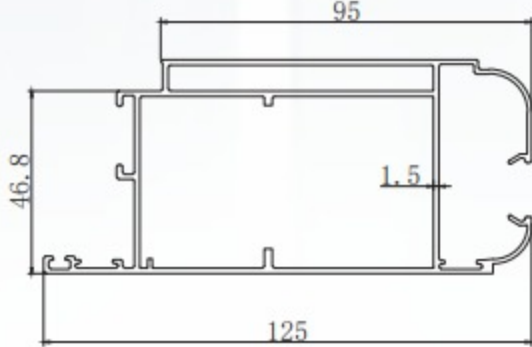
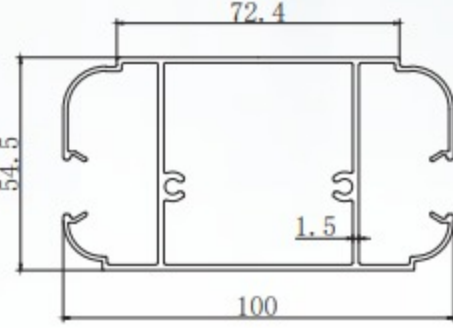
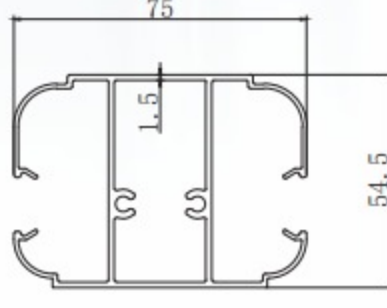
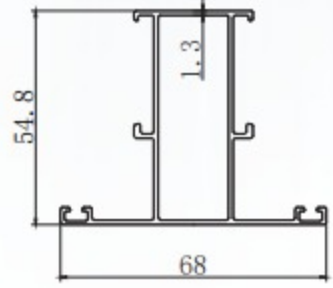
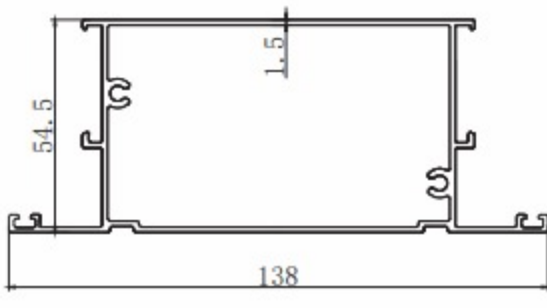
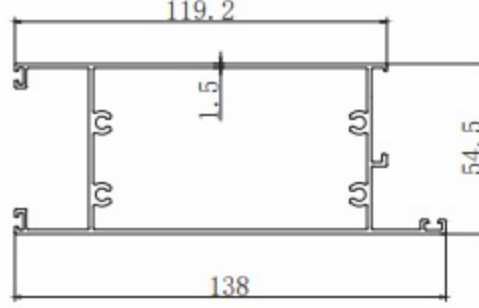
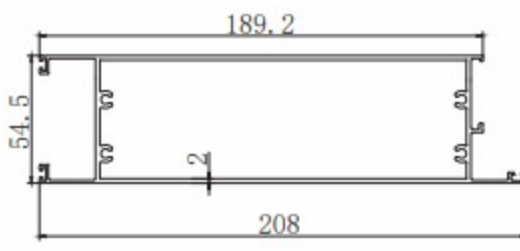
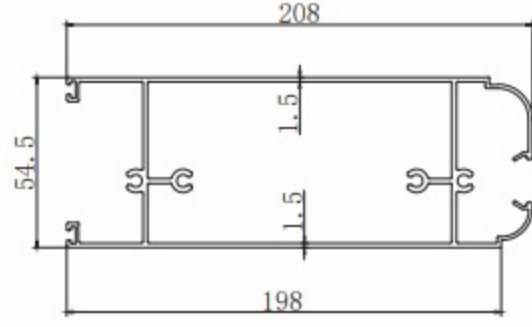
MẶT CẮT NHÔM PMA PLATINUM DÀY 1.4-2.0MM

KHUNG CỬA ĐI C3328	CÁNH ĐI MỞ NGOÀI C3303	CÁNH ĐI MỞ TRONG C3332	CÁNH ĐI MỞ NGOÀI C3303P
1.257kg/m	1.441kg/m	1.442kg/m	1.441kg/m
			
CÁNH ĐI MỞ TRONG C3332P	CÁNH ĐI MỞ NGOÀI C3303E	CÁNH ĐI MỞ TRONG C3332E	CÁNH ĐI MỞ LIỀN C3303G
1.442kg/m	1.489kg/m	1.489kg/m	1.630kg/m
			
KHUNG CỬA SỔ C3318	CÁNH CỬA SỔ C3202	CÁNH CỬA SỔ C3202P	ĐỒ CHIA KHUNG C3313
0.876kg/m	1.088kg/m	1.088kg/m	1.01kg/m
			
KHUÔN VÁCH C3209	ĐỒ TĨNH T138 C3304	ĐỒ CHIA CÁNH C3204V	ĐỒ CHIA CÁNH C3204
0.802kg/m	2.023kg/m	0.95kg/m	0.88kg/m
			

MẶT CẮT NHÔM PMA PLATINUM 55 DÀY 1.3-1.5MM

KHUNG CỬA SỔ C3318B 0.804kg/m 	CÁNH CỬA SỔ C3202B 0.994kg/m 	CÁNH CỬA SỔ C3202C 0.969kg/m 	CÁNH CỬA SỔ C3202D 0.971kg/m 
CÁNH CỬA SỔ C3202E 1.148kg/m 	KHUNG BAO BÀN TO 1001 1.530kg/m 	KHUNG BAO BÀN TO 1151 1.7kg/m 	KHUNG BAO BÀN TO 1151B 1.999kg/m 
NỔI KHUNG BÀN TO 1002 1.437kg/m 	CÁNH ĐI MỞ NGOÀI C3303PB 2.656kg/m 	CÁNH ĐI MỞ TRONG C3332PB 2.656kg/m 	CÁNH ĐI MỞ NGOÀI C3303PL 1.778kg/m 
CÁNH ĐI MỞ TRONG C3332PL 1.770kg/m 	NỔI ĐỒ BÀN TO 1006 1.512kg/m 	NỔI ĐỒ 1004 0.890kg/m 	NỔI ĐỒ 1154 1.081kg/m 
PHÀO BÀN TO 1003 0.284kg/m 	NỔI PHÀO 1008 0.207kg/m 	NỔI KHUNG BÀN TO 1005 0.137kg/m 	ÔP ĐÁY CỬA ĐI C3329B 0.36kg/m 

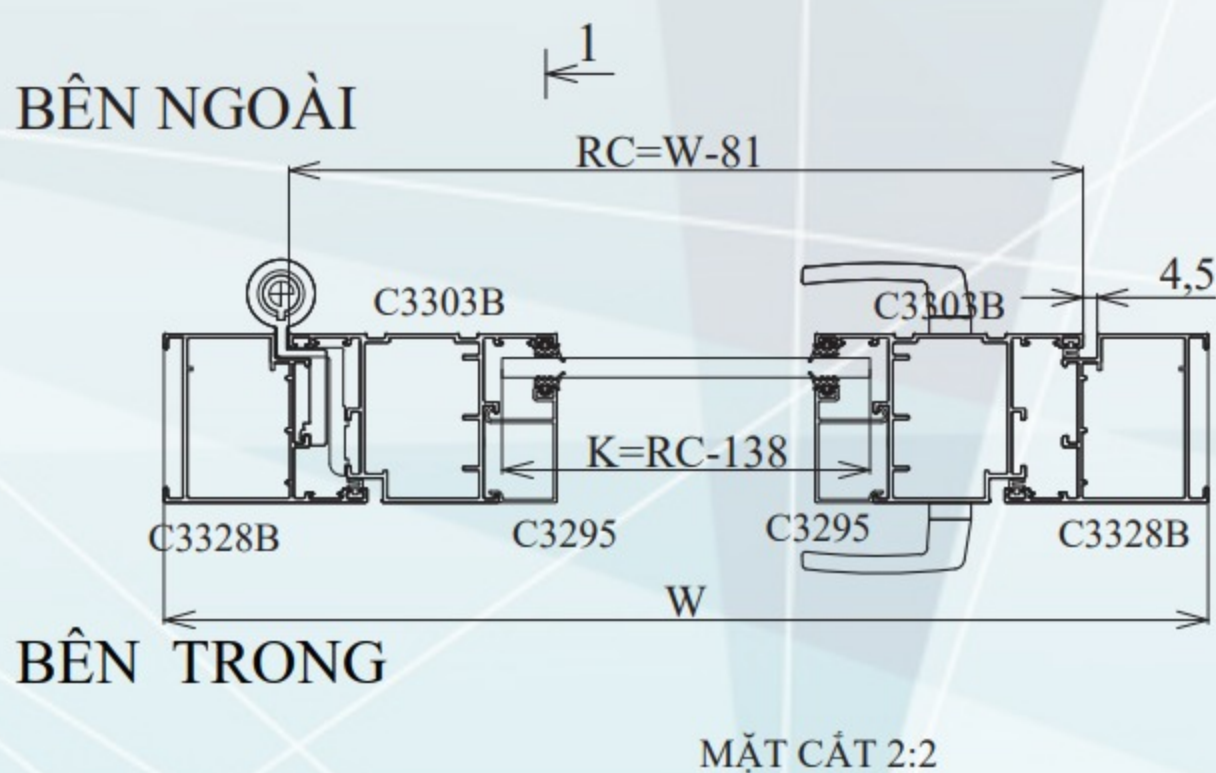
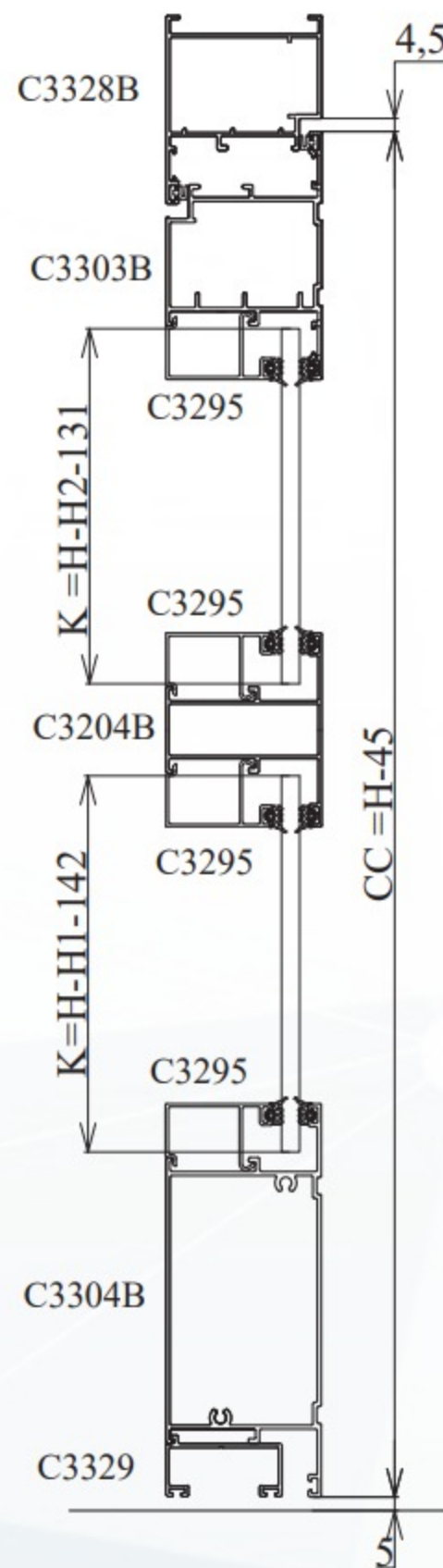
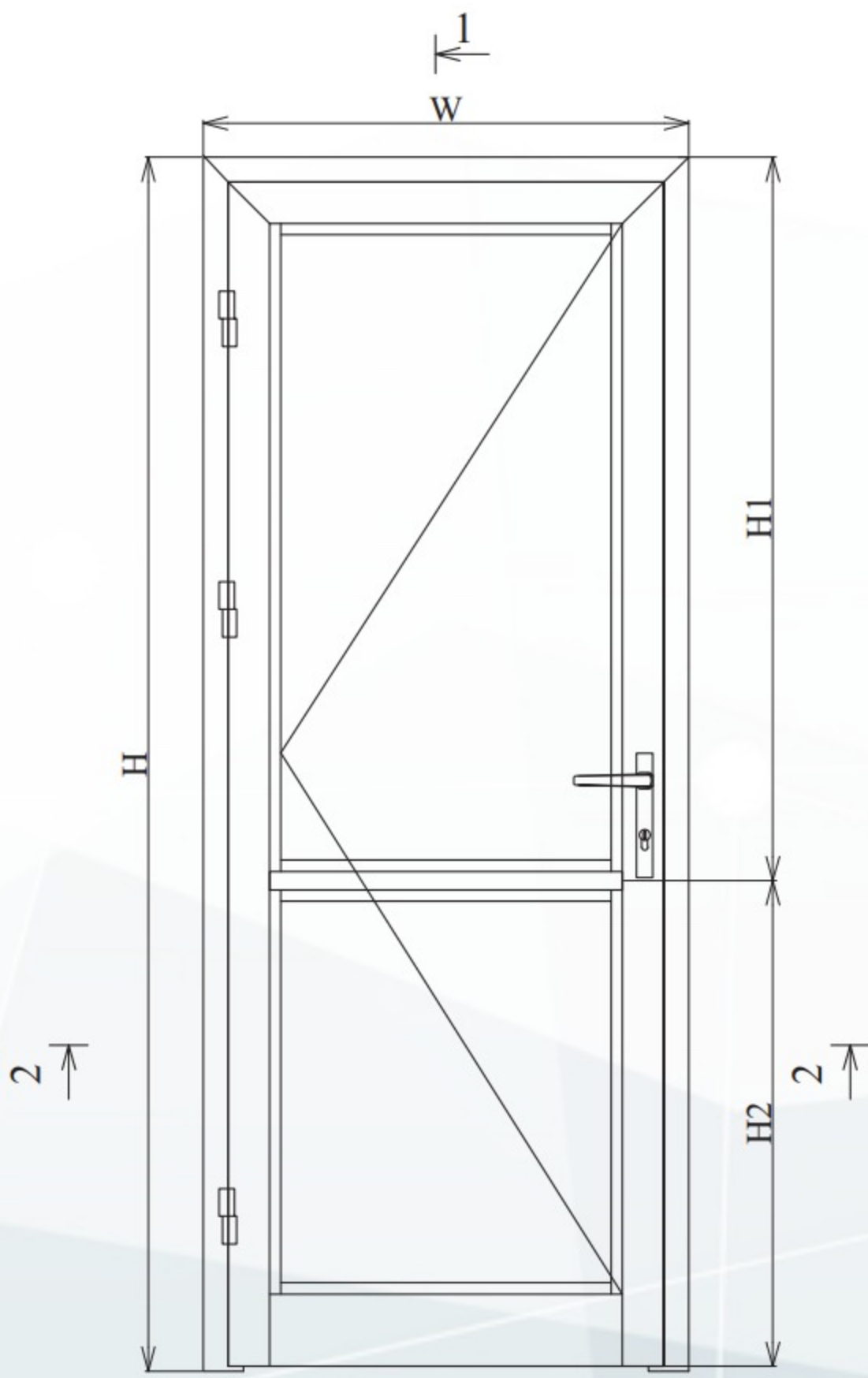
MẶT CẮT NHÔM PMA PLATINUM 55 DÀY 1.3-1.5MM

KHUNG BAO CỬA ĐI C3328B 1.009kg/m 	KHUNG BAO CỬA ĐI C3328C 0.878kg/m 	CÁNH ĐI MỞ NGOÀI C3303B 1.209kg/m 	CÁNH ĐI MỞ TRONG C3332B 1.224kg/m 
CÁNH ĐI MỞ NGOÀI C3303B1 1.029kg/m 	CÁNH ĐI MỞ TRONG C3332B1 1.029kg/m 	CÁNH ĐI MỞ NGOÀI C3303C 1.168kg/m 	CÁNH ĐI MỞ TRONG C3332C 1.182kg/m 
CÁNH ĐI MỞ NGOÀI C3303D 1.197kg/m 	CÁNH ĐI MỞ TRONG C3332D 1.188kg/m 	CÁNH ĐI MỠM LIÊN C3303K 1.300kg/m 	CÁNH ĐI MỠM LIÊN C3303H 1.300kg/m 
CÁNH ĐI MỠM LIÊN C3303J 1.87kg/m 	ĐỒ CHIA CÁNH C3204C 1.589kg/m 	ĐỒ CHIA CÁNH C3204D 1.383kg/m 	ĐỒ CHIA CÁNH C3204B 0.847kg/m 
ĐỒ TÌNH T138 C3304B 1.656kg/m 	ĐỒ TÌNH T138 C3304C 1.836kg/m 	ĐỒ TÌNH T208 C3304D 2.857kg/m 	ĐỒ TÌNH T208 C3304E 2.650kg/m 

MẶT CẮT NHÔM PMA PLATINUM 55 DÀY 1.3-1.5MM

ÓP ĐÁY CỬA ĐI C3329A 0.437kg/m	ĐỒ CHIA KHUNG C3313B 0.974kg/m	KHUÔN VÁCH C3209B 0.755kg/m	ĐỒ ĐỘNG CỬA ĐI (SỔ) C3323C 0.895kg/m
ĐẢO KHUÔN C3208B 0.695kg/m	THANH CHUYỀN GÓC C3326B 0.919kg/m	THANH NỐI KHUNG C3310 1.094kg/m	THANH NỐI KHUNG C3300 0.352kg/m
PANO 55701 0.45kg/m	THANH NỐI ĐA ĐIỂM C459 0.13kg/m	NEP KÍNH C3295 0.277kg/m	NEP KÍNH C3296 0.201kg/m
NEP KÍNH C3296B 0.331kg/m	NEP KÍNH HỘP C3296C 0.292kg/m	NEP KÍNH HỘP C3236 0.244kg/m	NEP KÍNH HỘP C3226 0.201kg/m
NEP KÍNH C3321 0.212kg/m	NEP KÍNH HỘP C3246 0.216kg/m	NEP KÍNH HỘP C3756 0.187kg/m	NEP KÍNH C101 0.142kg/m

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI MỞ QUAY NGOÀI 1 CÁNH



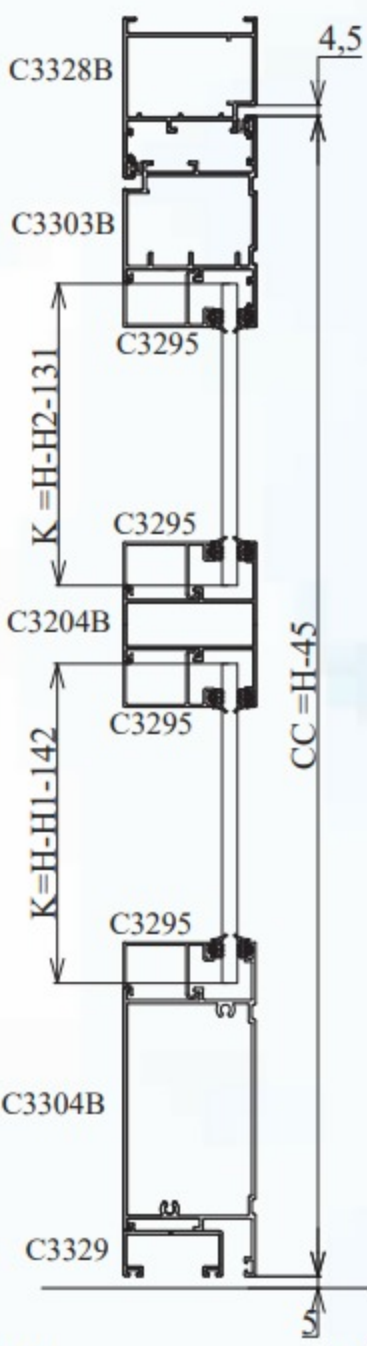
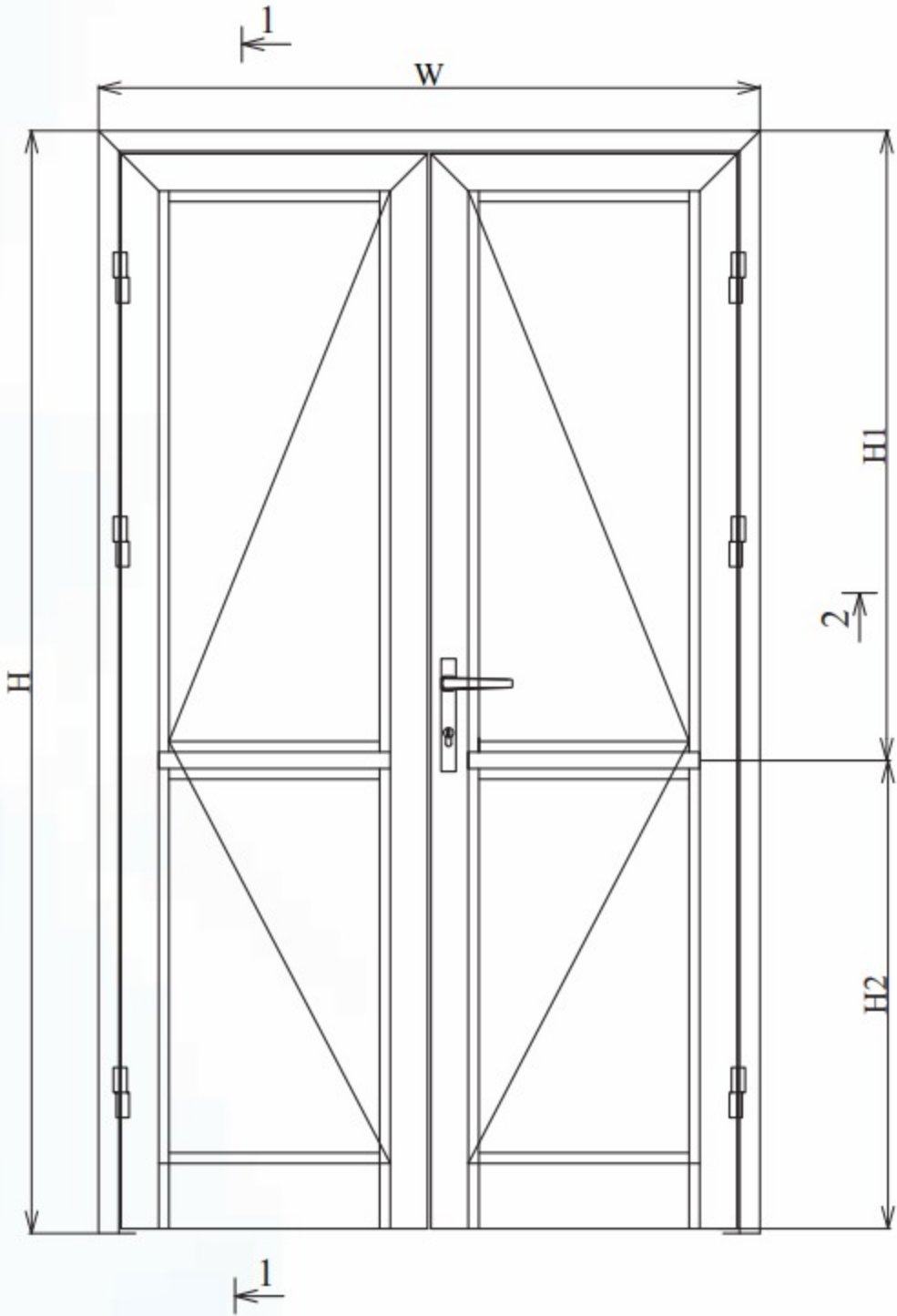
BÊN TRONG

BÊN NGOÀI

MẶT CẮT 1:1

MẶT CẮT 2:2

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI MỞ NGOÀI 2 CÁNH

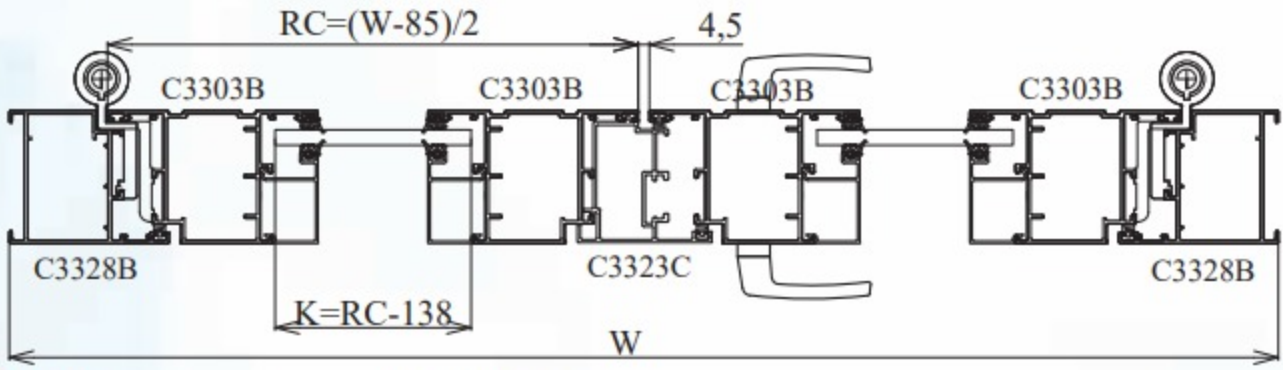


BÊN TRONG

BÊN NGOÀI

MẶT CẮT 1:1

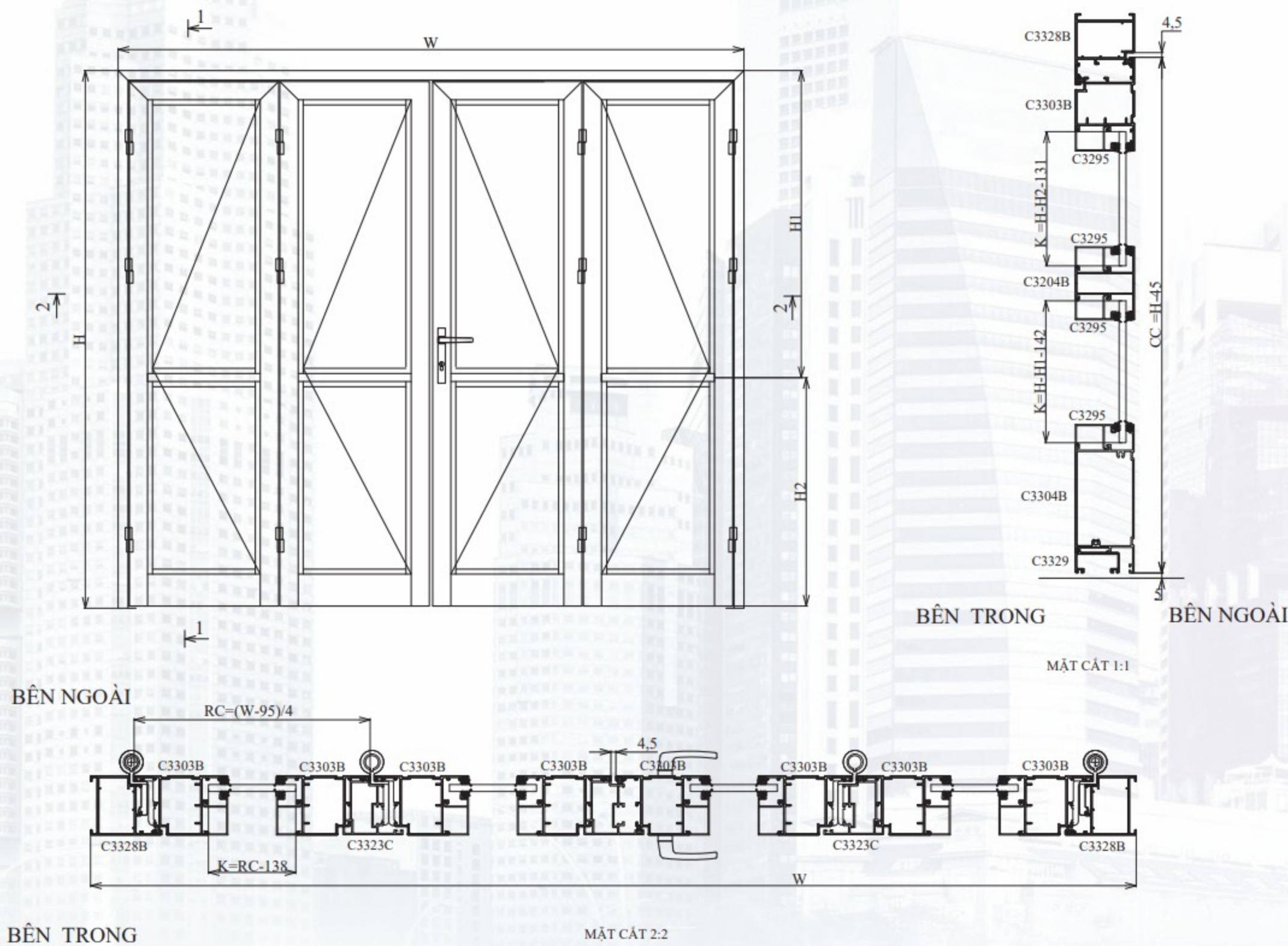
BÊN NGOÀI



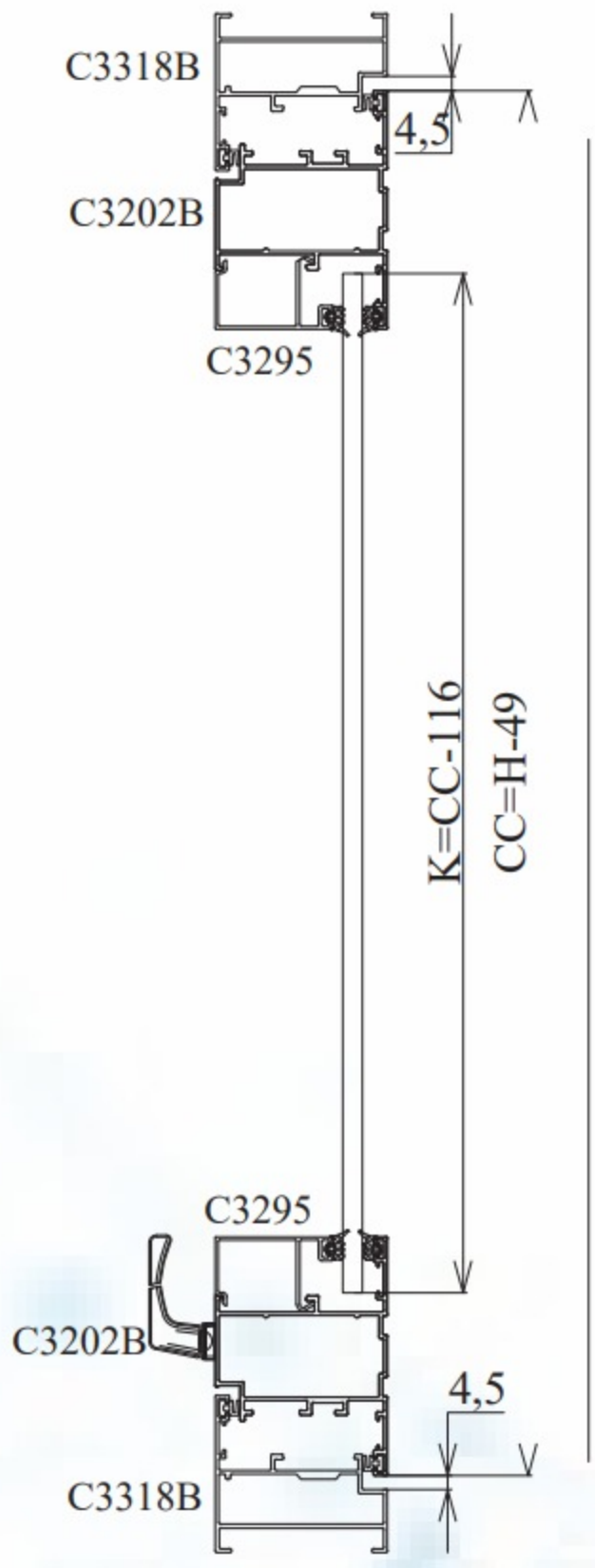
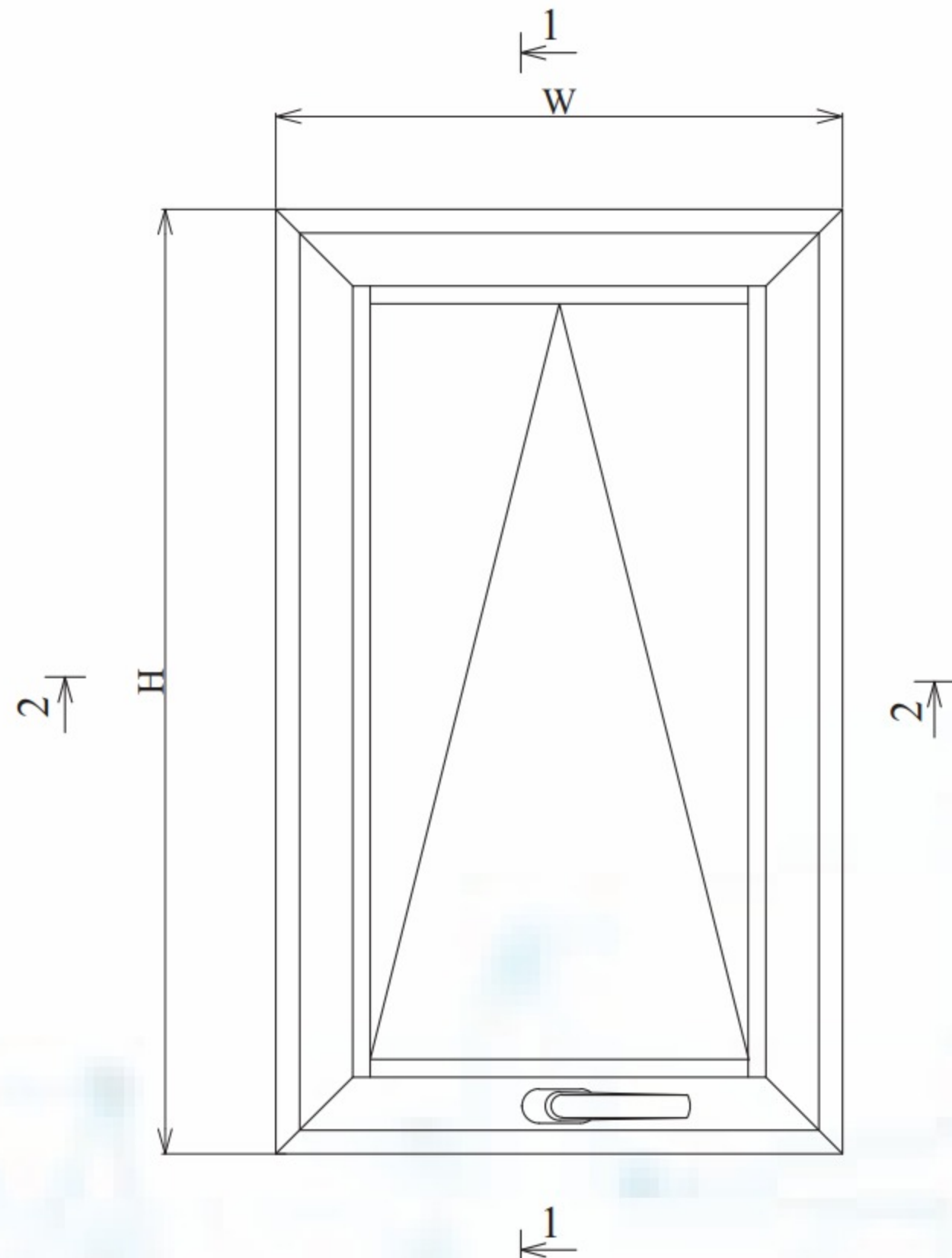
BÊN TRONG

MẶT CẮT 2:2

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI MỞ NGOÀI 4 CÁNH

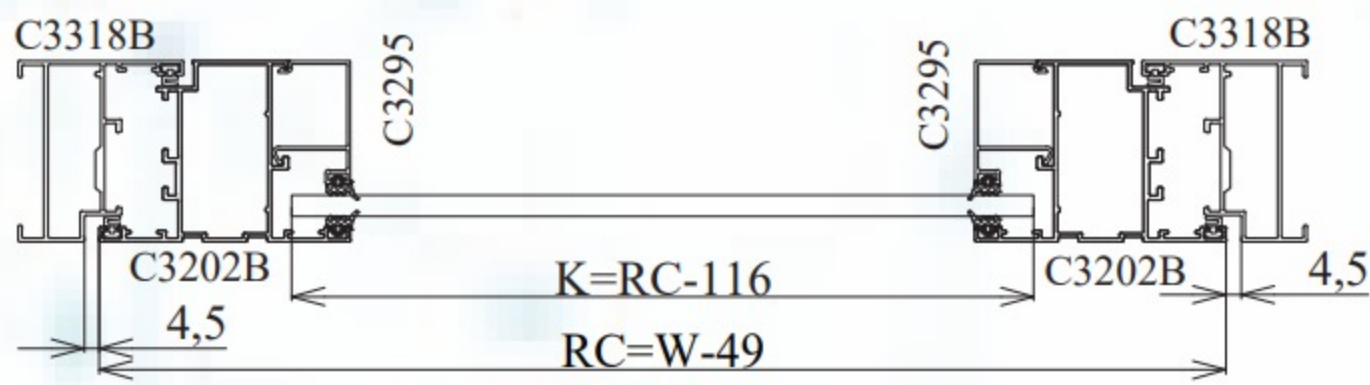


HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA SỔ MỞ HẤT 1 CÁNH



BÊN TRONG BÊN NGOÀI
MẶT CẮT 1:1

BÊN TRONG



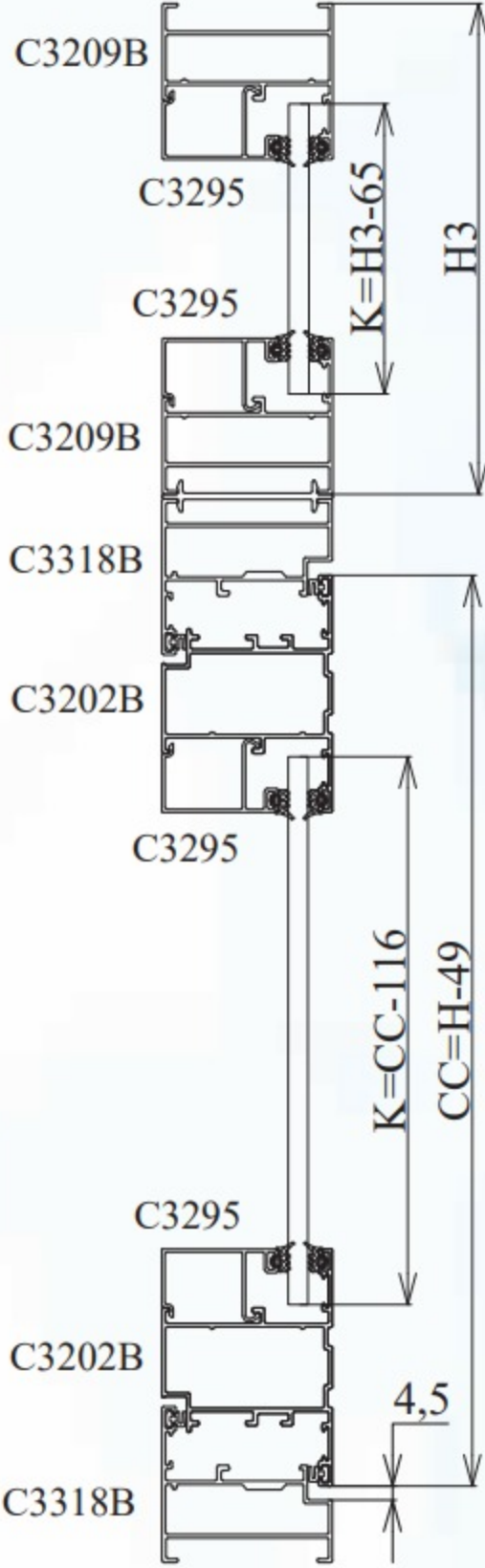
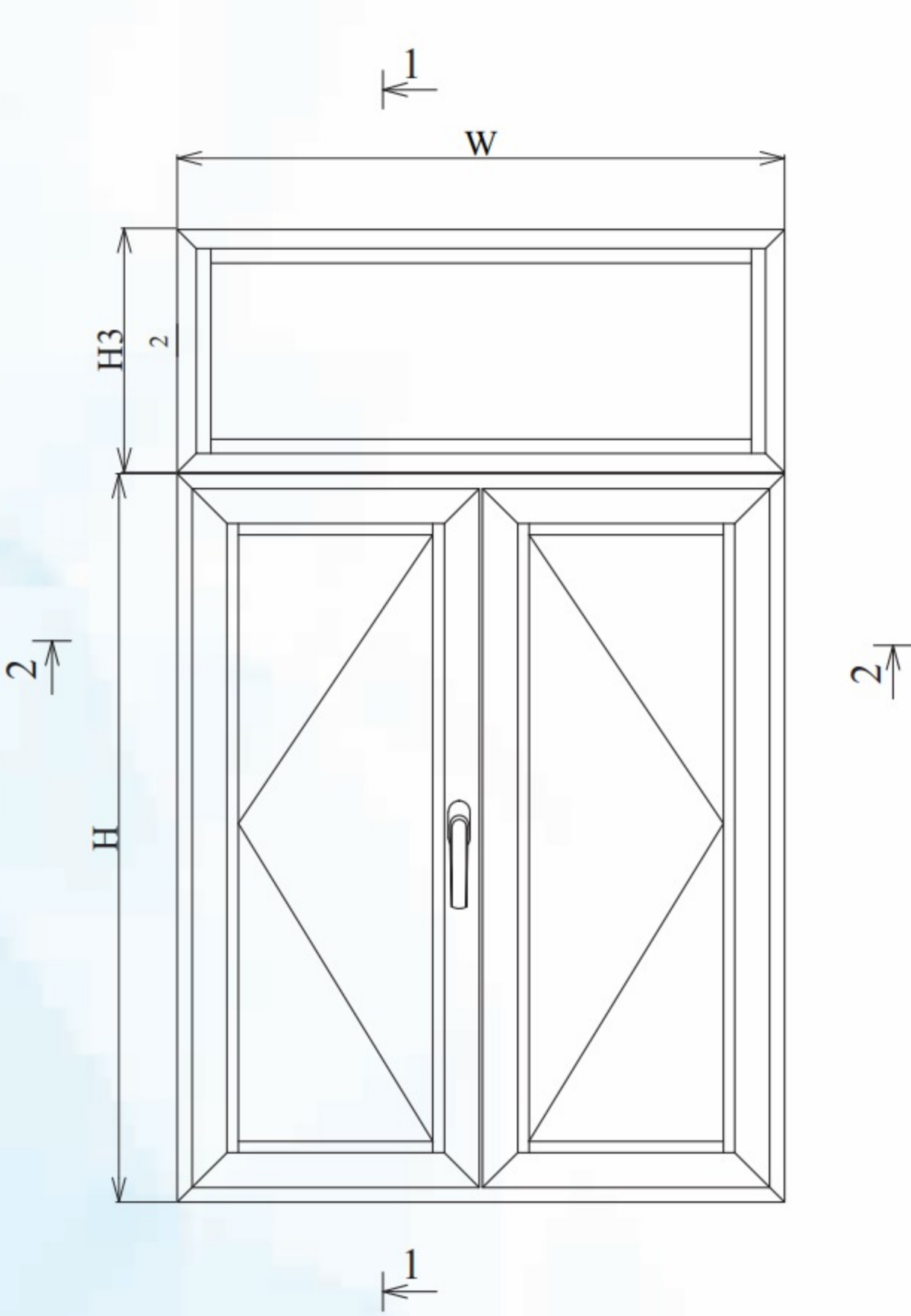
BÊN NGOÀI

MẶT CẮT 2:2

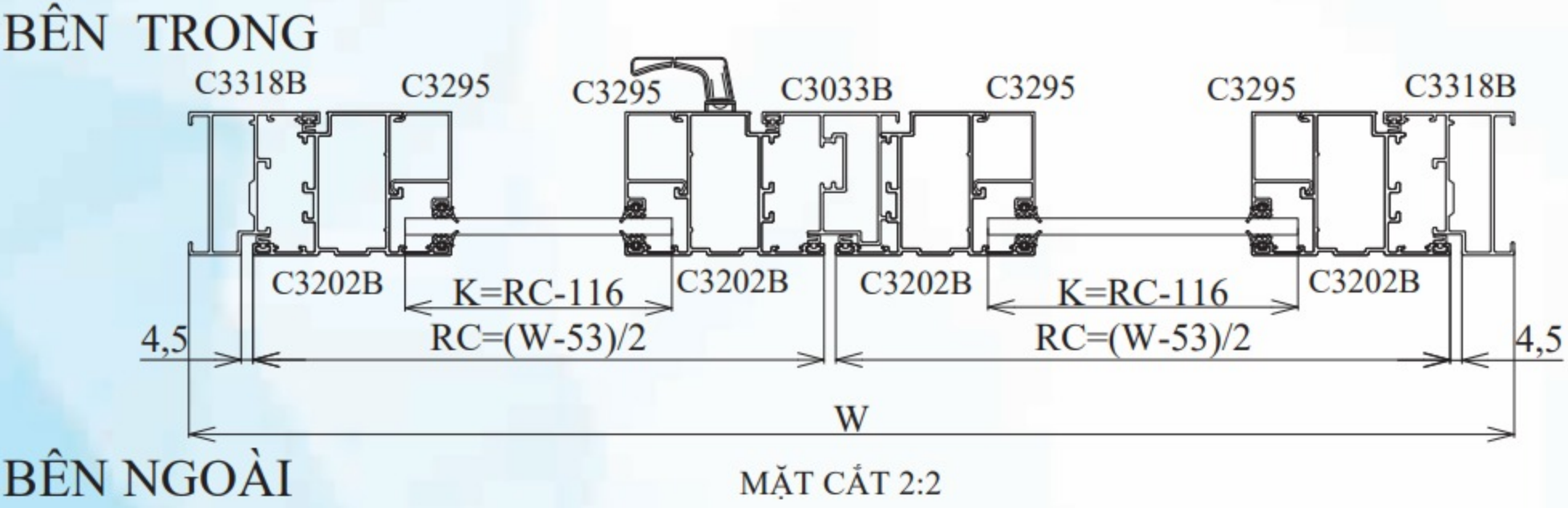


NHÔM PMA PLATINUM

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA SỔ MỞ QUAY 2 CÁNH

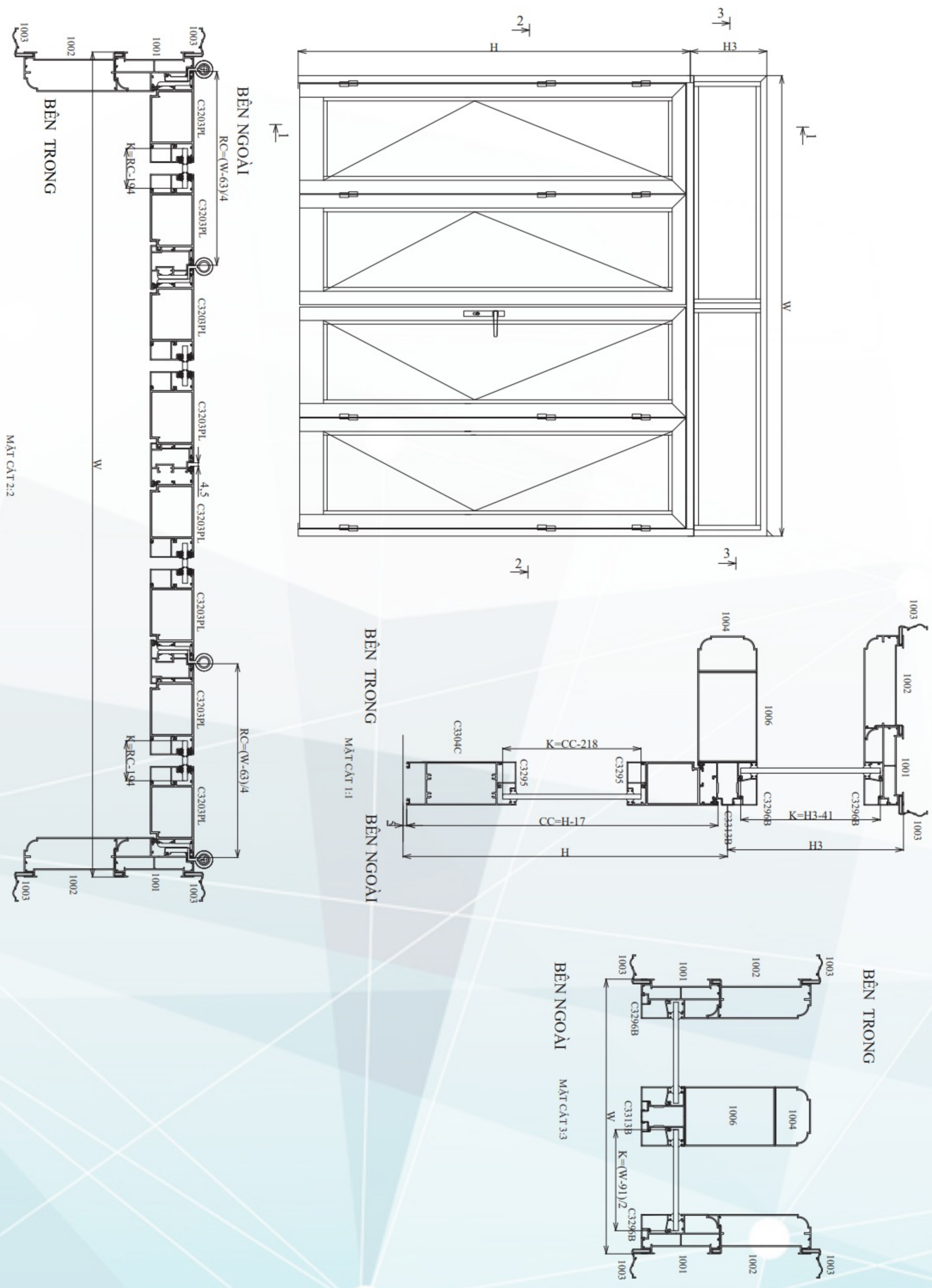


BÊN TRONG BÊN NGOÀI
MẶT CẮT 1:1

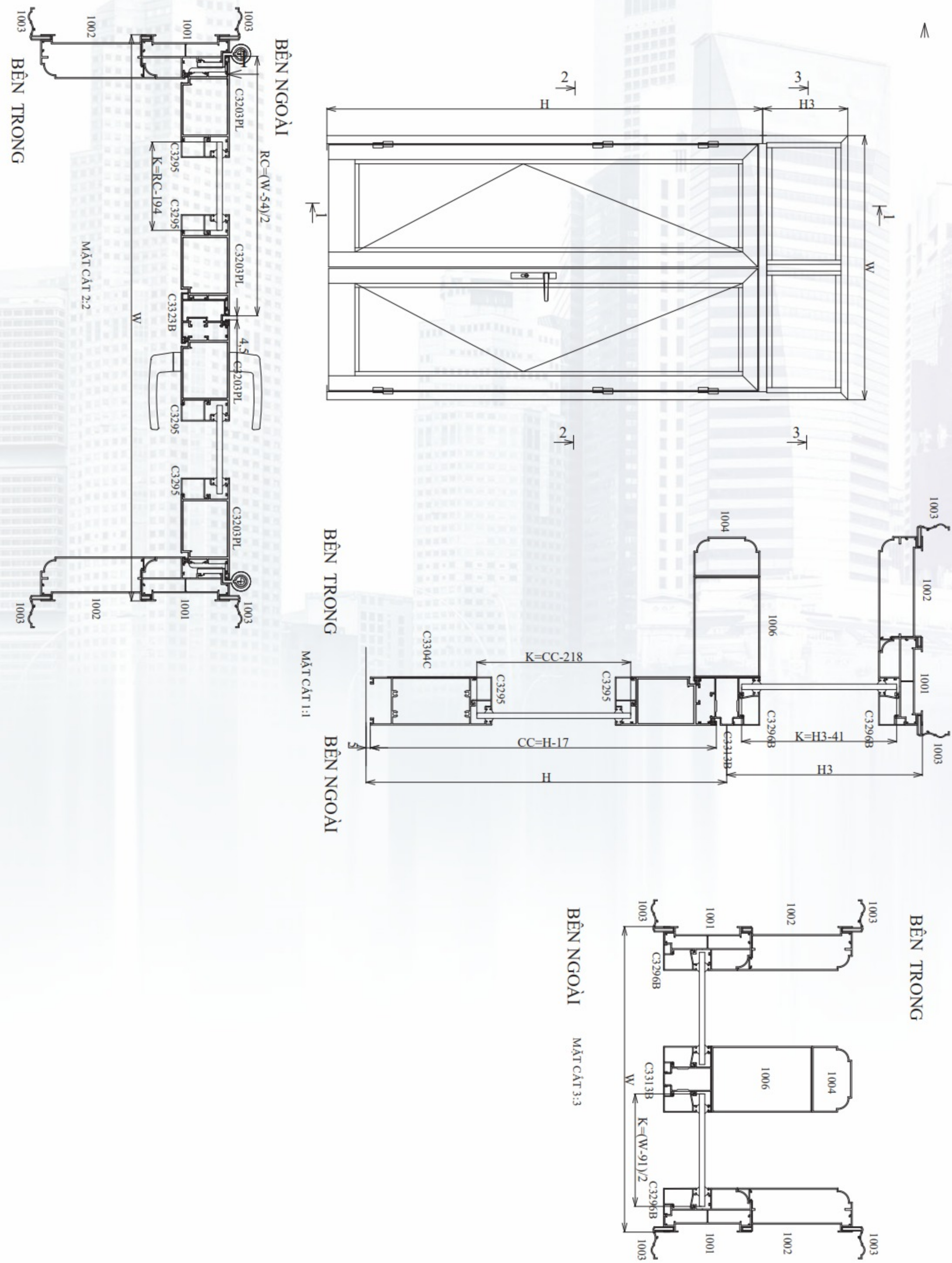


BÊN TRONG BÊN NGOÀI
MẶT CẮT 2:2

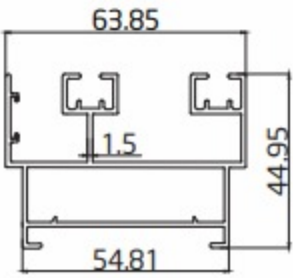
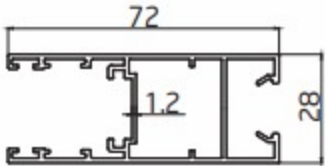
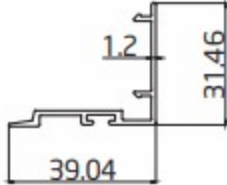
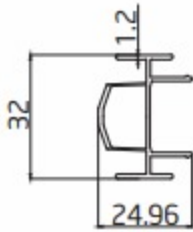
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI MỞ NGOÀI 4 CÁCH BẢN TO



HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI MỞ QUAY NGOÀI 2 CÁNH BẢN TO

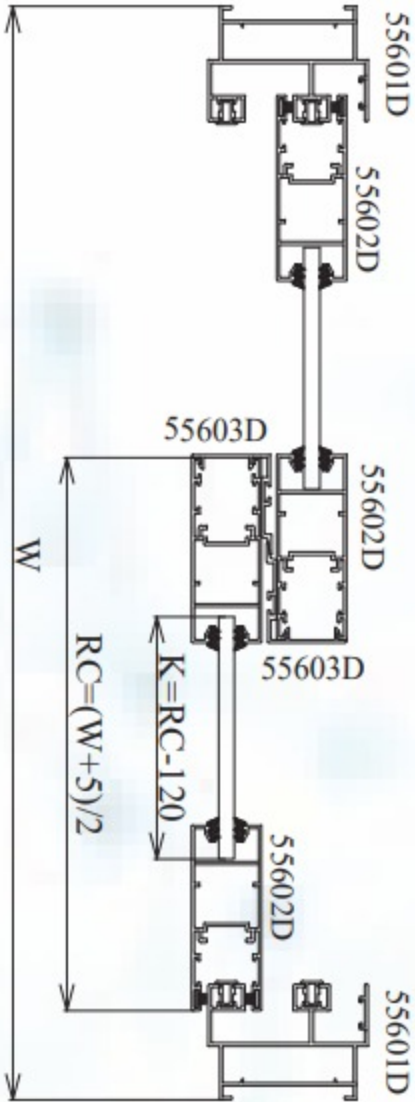


MẶT CẮT VÀ HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT HỆ TRƯỢT 55

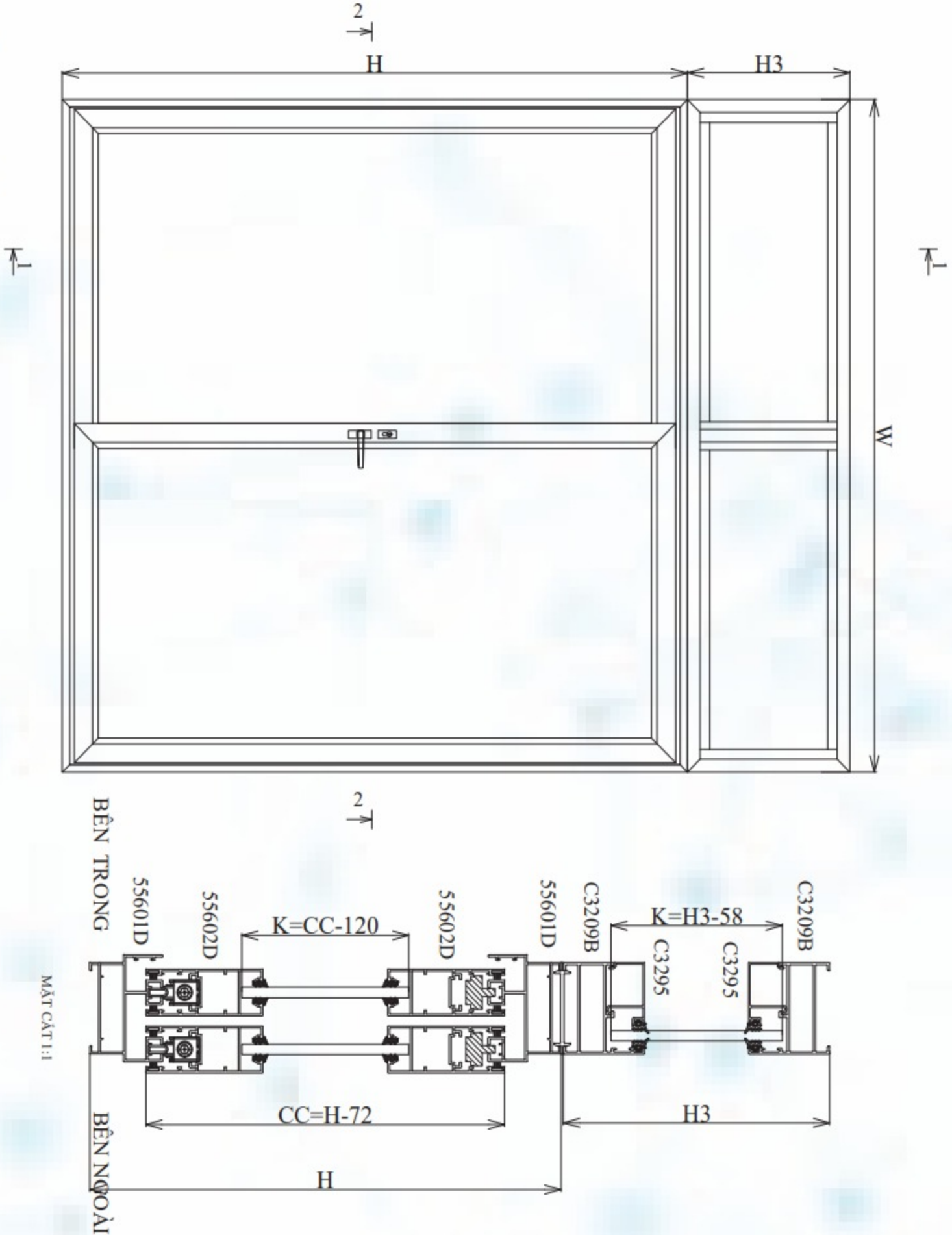
KHUNG CỬA TRƯỢT 55601D	CÁNH CỬA TRƯỢT 55602D	MÓC CỬA TRƯỢT 55603D	ĐỐI ĐẦU CỬA TRƯỢT 55604
1.083kg/m	0.879kg/m	0.312kg/m	0.339kg/m
			

BÊN TRONG

MẶT CẮT 2:2



BÊN NGOÀI



MẶT CẮT NHÔM PMA PLATINUM HỆ TRƯỢT 93

KHUNG T&P CỬA D1543A 0.898kg/m	KHUNG TRÊN CỬA D1541A 1.233kg/m	KHUNG NGANG DƯỚI D1942A 1.116kg/m	CÁNH NGANG DƯỚI D1945A 0.811kg/m
CÁNH DỌC TRÁI PHẢI D1946A 0.996kg/m	CÁNH DỌC GIỮA D1947A 0.869kg/m	CÁNH NGANG TRÊN D1544A 0.820kg/m	CHUYỂN KHUÔN FIX D1578A 0.502kg/m
KHUÔN FIX D1559A 0.861kg/m	ĐỔ TRÊN FIX D2618A 1.194kg/m	CHÈN KHUÔN D1549A 0.531kg/m	NỆP KÍNH C101 0.142kg/m
ĐỐI ĐẦU CỬA TRƯỢT D1548A 0.455kg/m			

Technical drawing of a window frame showing three views: a top view and two side cross-sections.

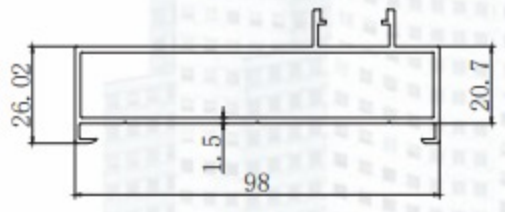
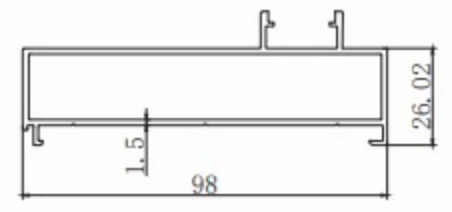
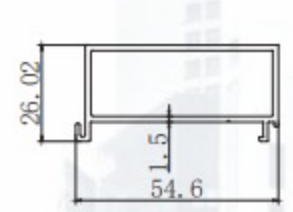
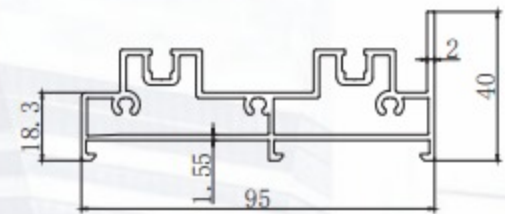
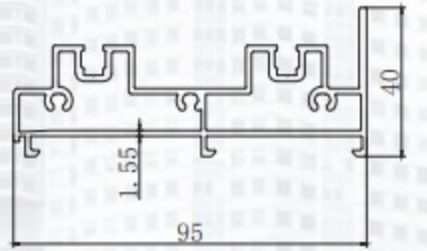
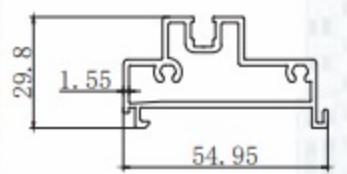
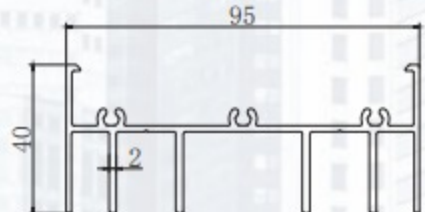
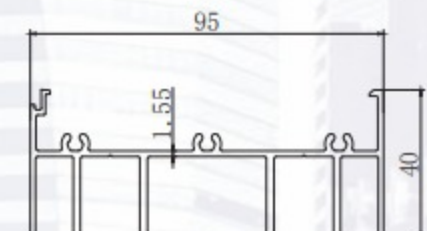
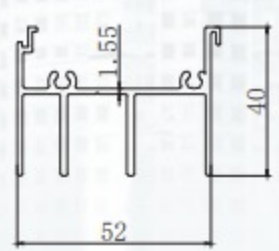
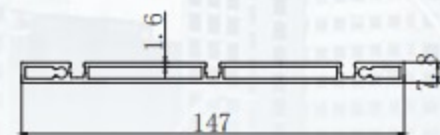
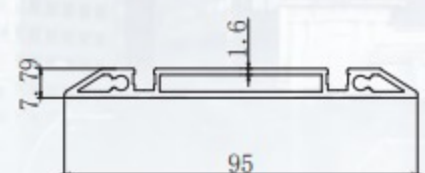
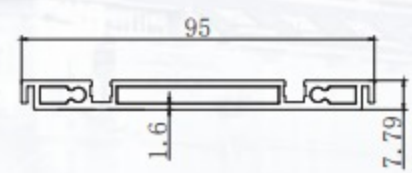
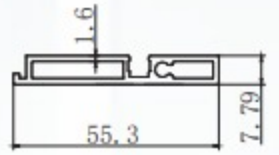
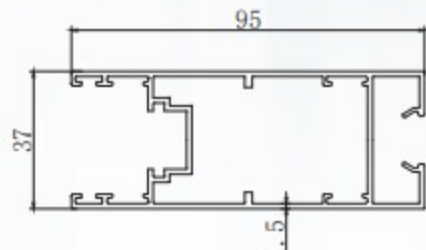
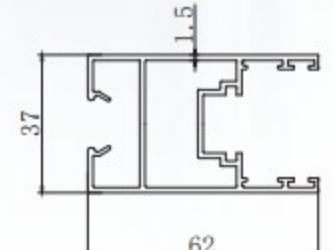
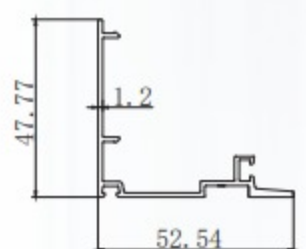
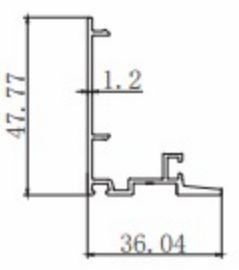
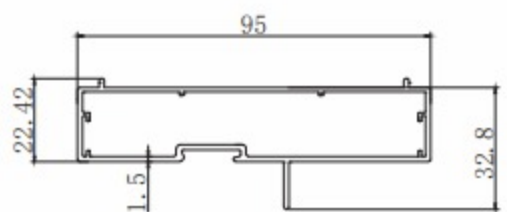
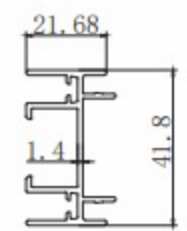
Top View: Shows the overall dimensions W (width) and H (height). The frame is divided into two main sections, each with a width of H_1 and a height of H_2 . Arrows indicate the direction of the frame's movement.

Left Side Cross-Section (BÊN TRONG / BÊN NGOÀI): Shows the frame profile with dimensions $K=RC-88$ and $RC=(W-14)/2$. The frame is labeled with components $D1543A$, $D1549A$, $C101$, $D1946A$, $D1947A$, and $D1543A$.

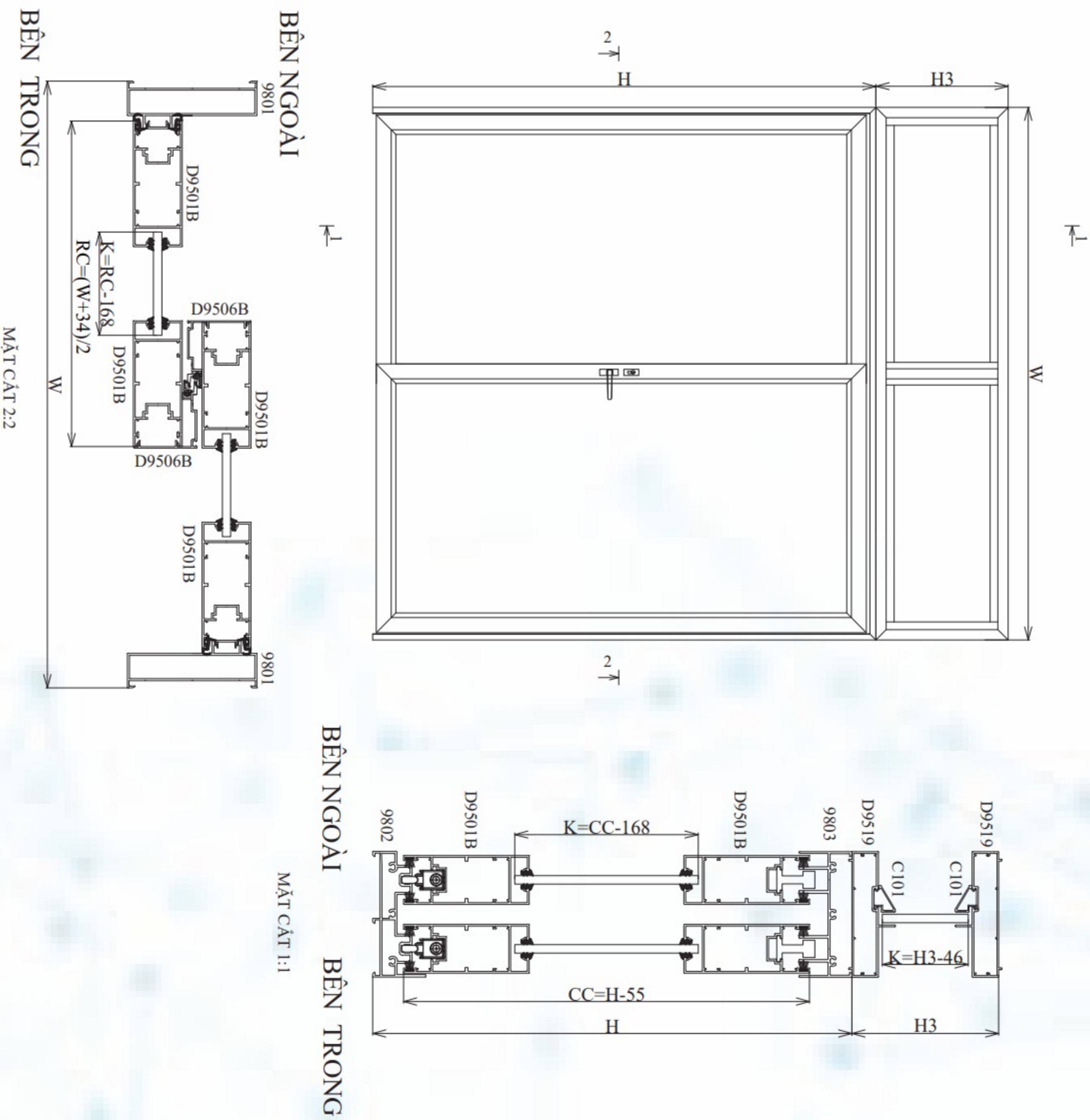
Right Side Cross-Section (BÊN TRONG / BÊN NGOÀI): Shows the frame profile with dimensions $K=CC-88$ and $CC=H-45$. The frame is labeled with components $D1543A$, $D1549A$, $C101$, $D1946A$, $D1947A$, $D1942A$, $D1541A$, $D1578A$, $D1559A$, and $D1544A$.

The drawing includes labels for "BÊN TRONG" (Inside) and "BÊN NGOÀI" (Outside) for each view. The top view also shows dimensions H_1 and H_2 . The side cross-sections show various components like $D1543A$, $D1549A$, $C101$, $D1946A$, $D1947A$, $D1942A$, $D1541A$, $D1578A$, $D1559A$, and $D1544A$.

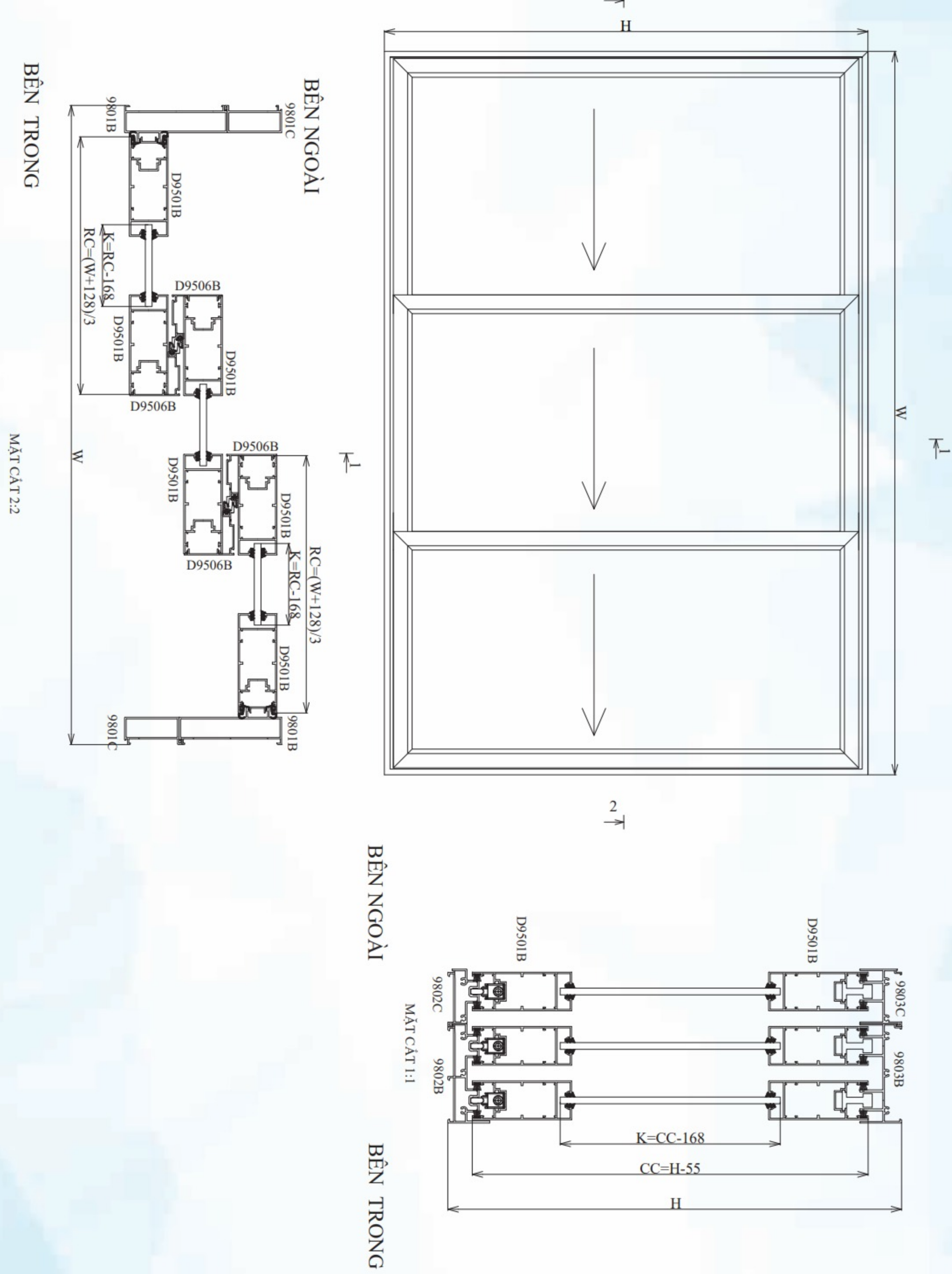
MẶT CẮT NHÔM PMA PLATINUM HỆ TRƯỢT 95

KHUNG ĐỨNG TRƯỢT 9801 1.163kg/m 	KHUNG ĐỨNG TRƯỢT 9801B 1.158kg/m 	KHUNG ĐỨNG TRƯỢT 9801C 0.673kg/m 	KHUNG DƯỚI CỬA TRƯỢT 2 RAY 9802 1.657kg/m 
KHUNG DƯỚI CỬA TRƯỢT 2 RAY 9802B 1.683kg/m 	KHUNG DƯỚI CỬA TRƯỢT 2 RAY 9802C 0.892kg/m 	KHUNG NGANG TRÊN 9803 1.390kg/m 	KHUNG NGANG TRÊN 9803B 1.394kg/m 
KHUNG NGANG TRÊN 9803C 0.915kg/m 	KHUNG DƯỚI CỬA TRƯỢT 3 RAY D9521B 1.487kg/m 	KHUNG DƯỚI CỬA TRƯỢT 2 RAY D9521 0.935kg/m 	KHUNG DƯỚI CỬA TRƯỢT 2 RAY D9521B' 1.001kg/m 
KHUNG DƯỚI CỬA TRƯỢT 1 RAY D9528 0.579kg/m 	CÁNH CỬA ĐI TRƯỢT D9501B 1.387kg/m 	CÁNH CỬA SỔ TRƯỢT D9501 0.991kg/m 	MÓC CỬA ĐI TRƯỢT 9506B 0.448kg/m 
MÓC CỬA SỔ TRƯỢT D9506 0.391kg/m 	KHUNG FIX CỬA TRƯỢT D9519 1.011kg/m 	ĐỐI ĐẦU CỬA TRƯỢT D9507 0.544kg/m 	

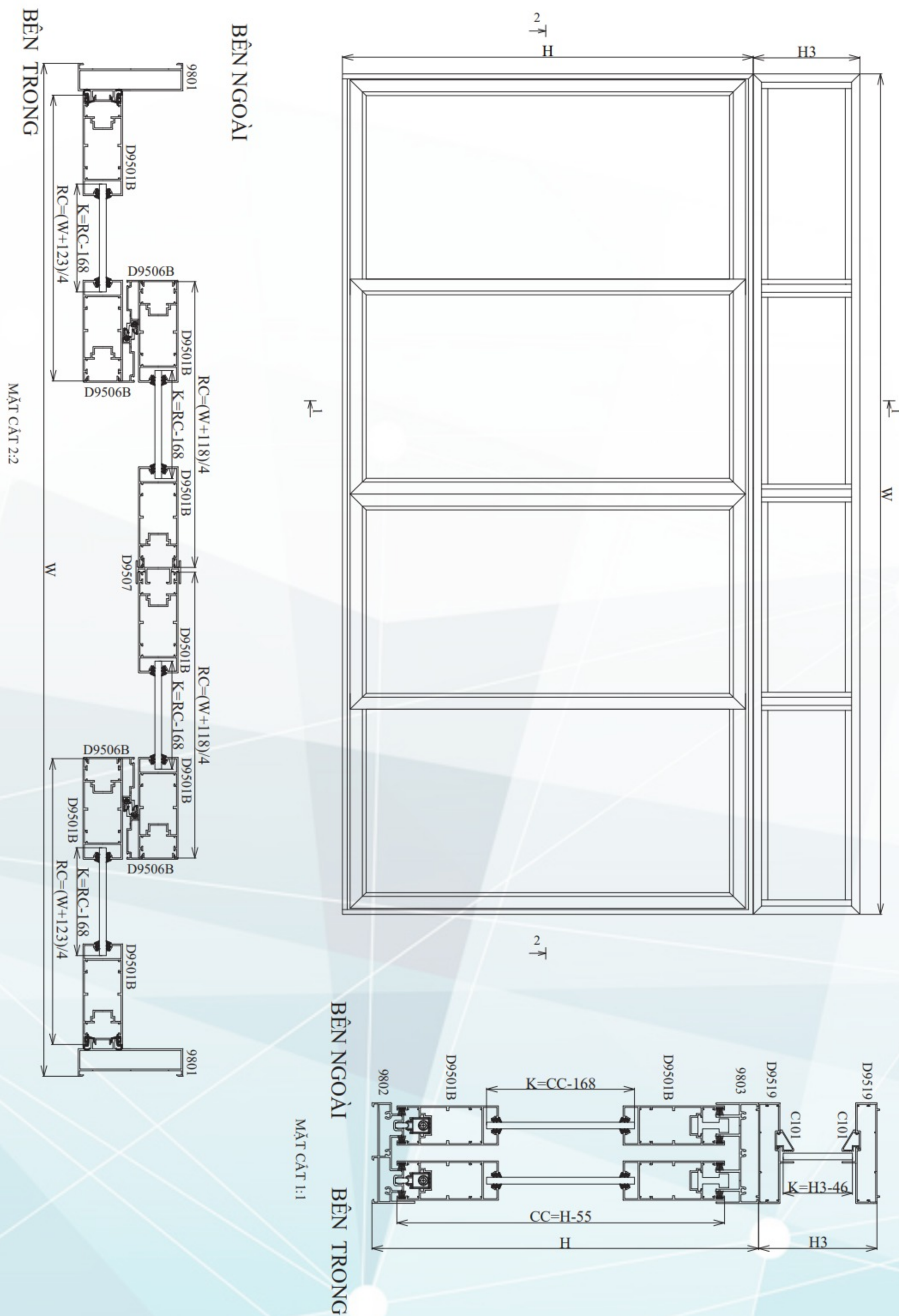
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI HỆ TRƯỢT 95 2 CÁNH



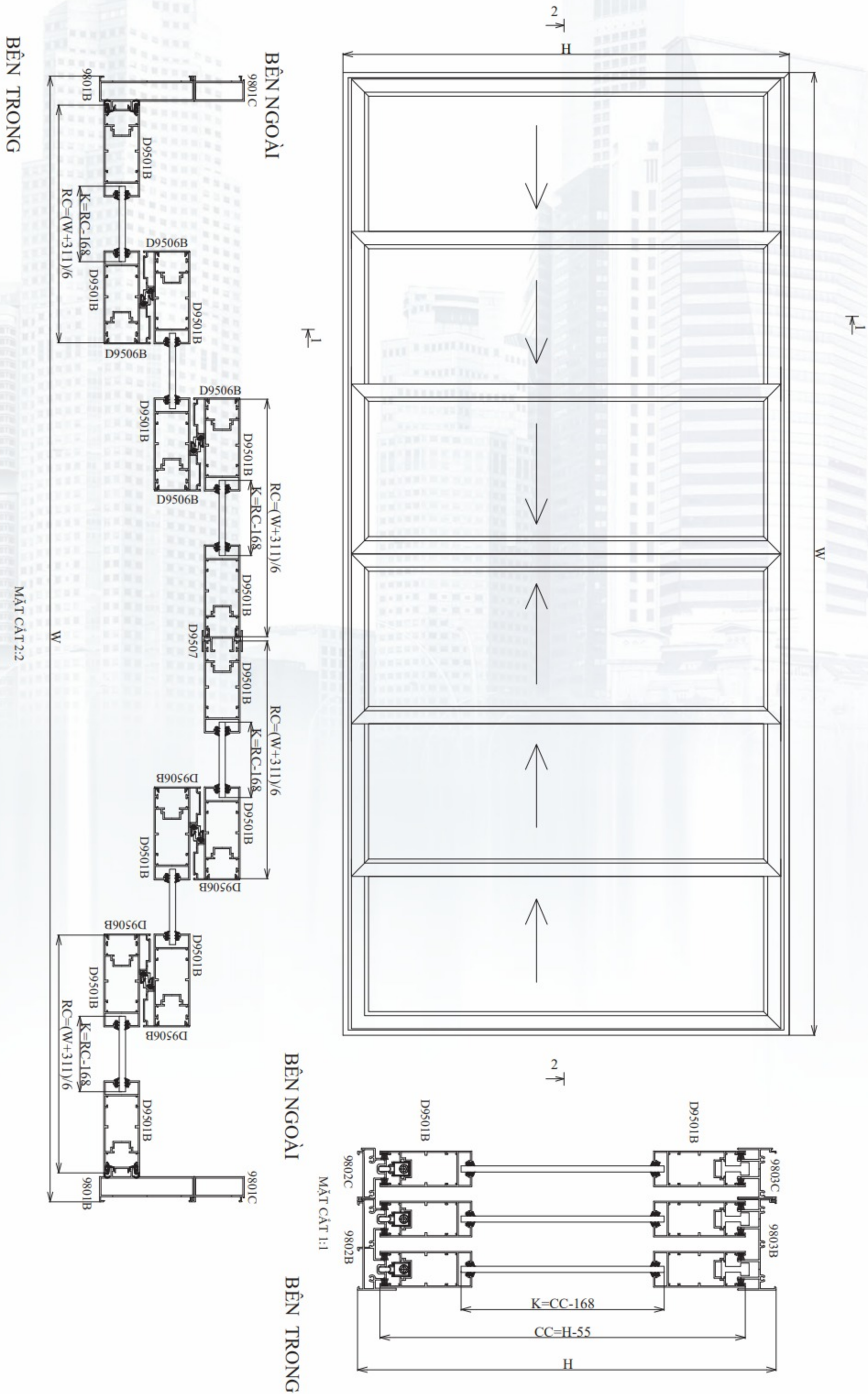
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI HỆ TRƯỢT 95 3 CẢNH



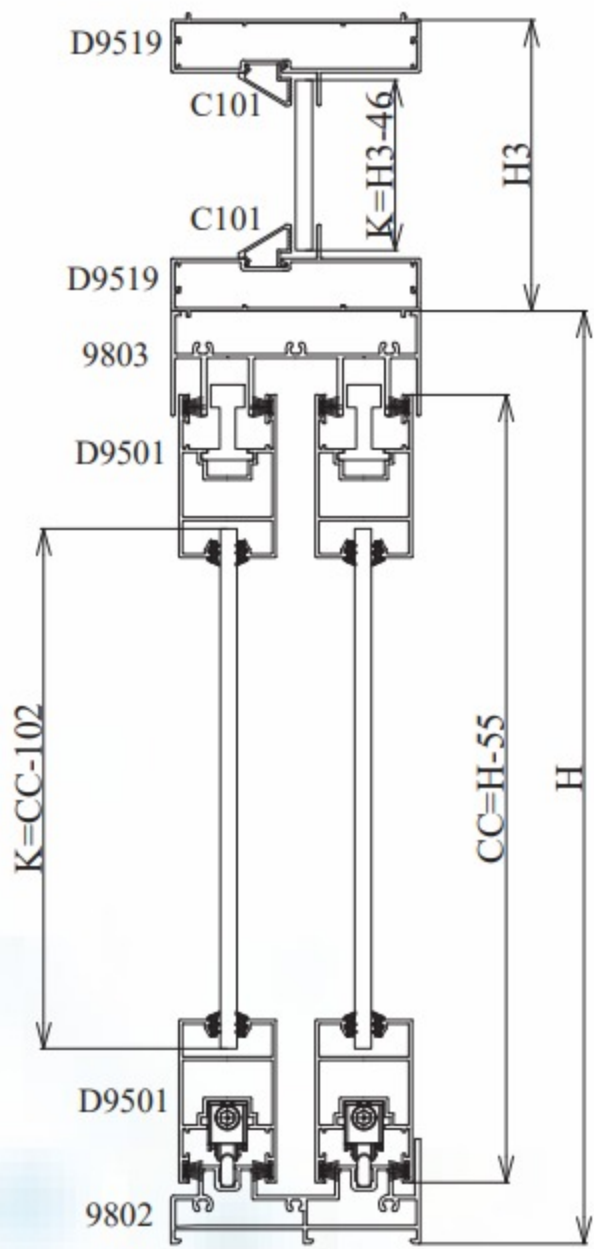
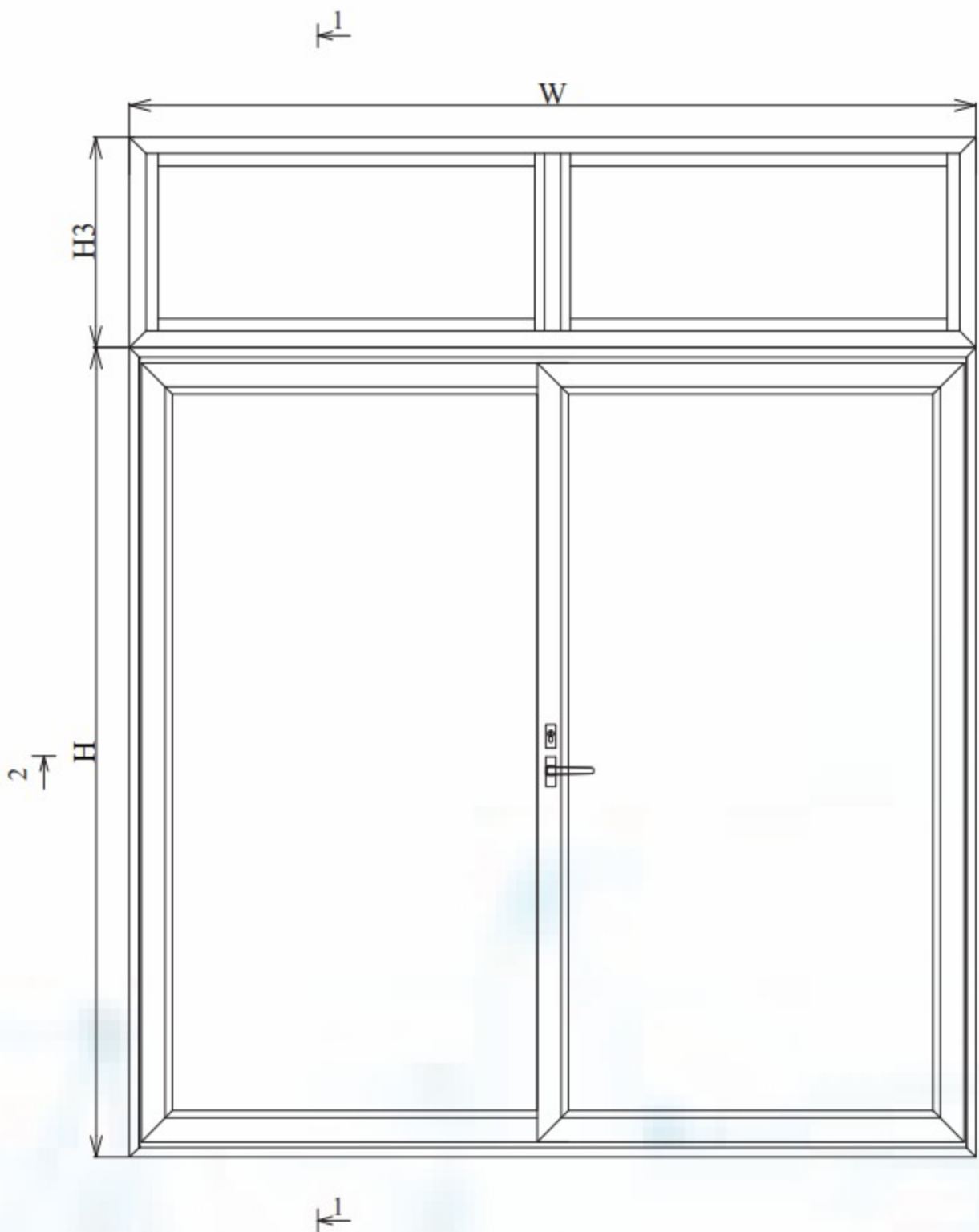
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI HỆ TRƯỢT 95 4 CÁNH



HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI HỆ TRƯỢT 95 6 CÁNH

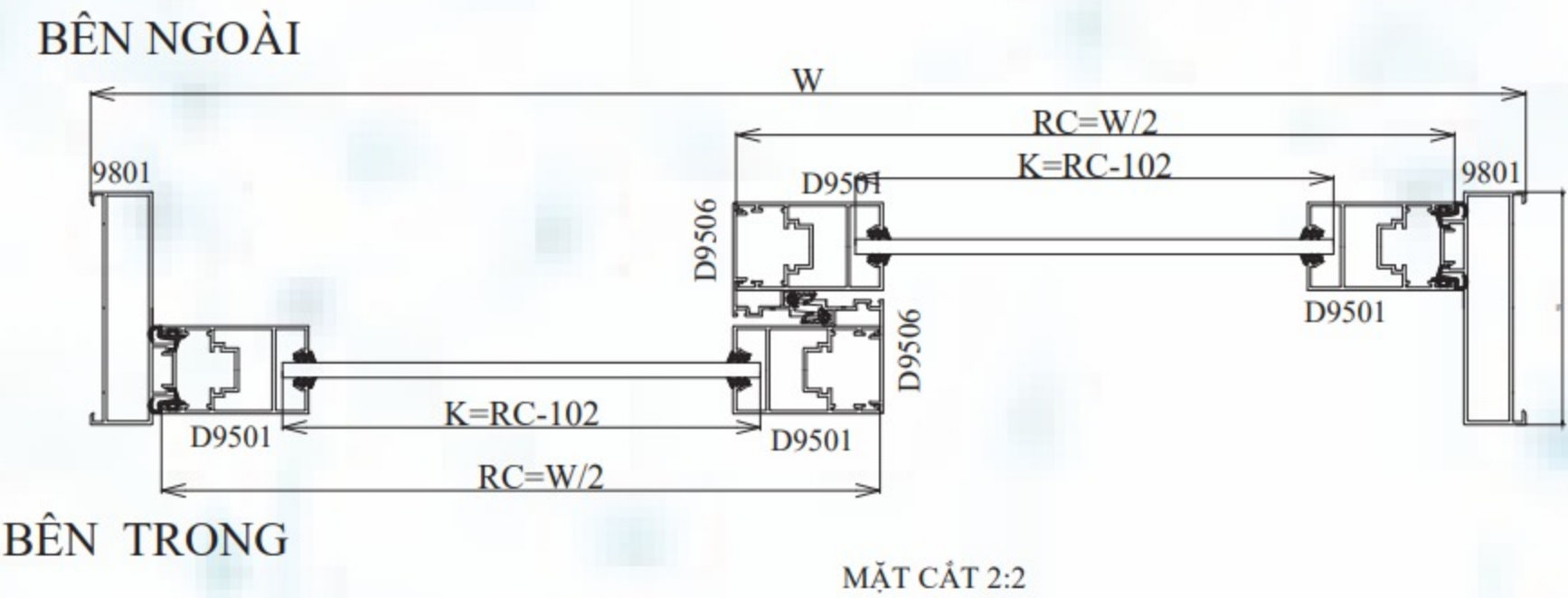


HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA SỔ HỆ TRƯỢT 95



BÊN NGOÀI

BÊN TRONG

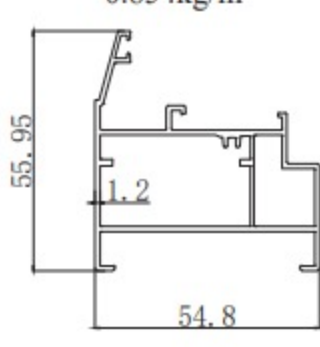
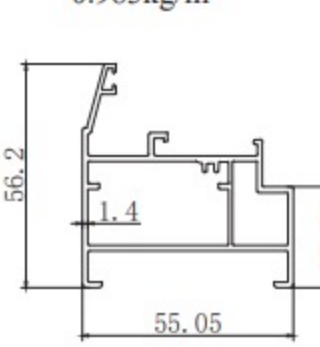
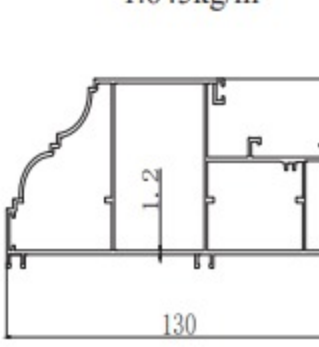
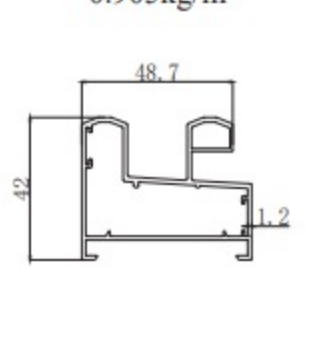
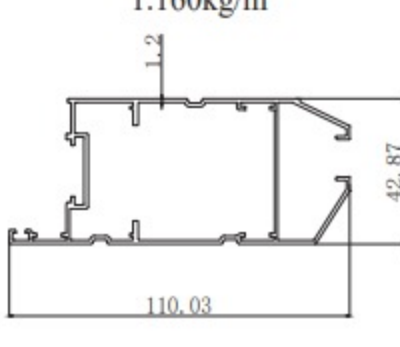
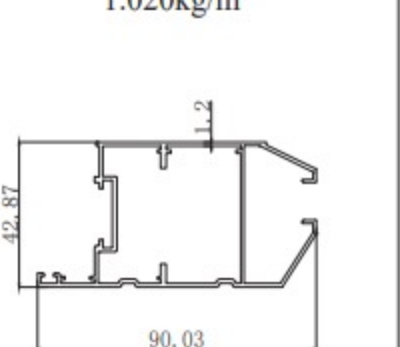
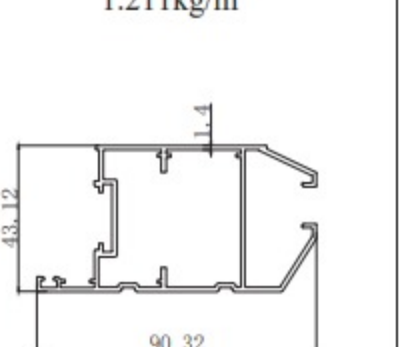
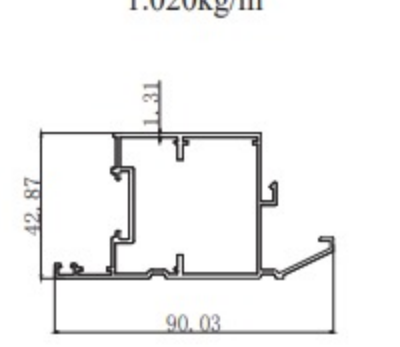
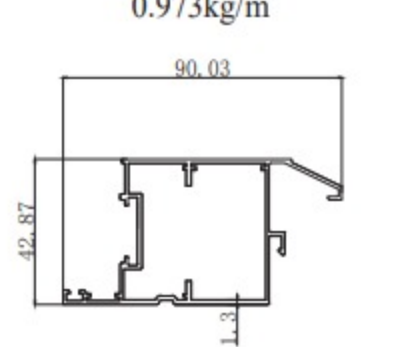
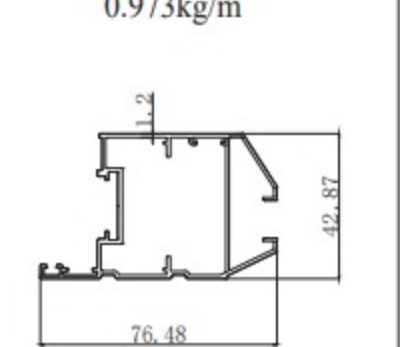
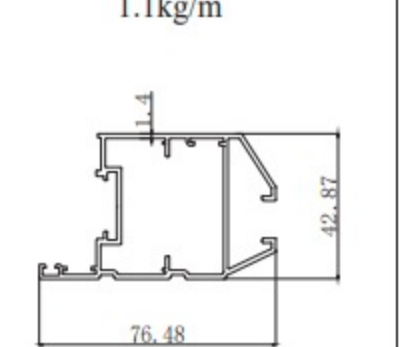
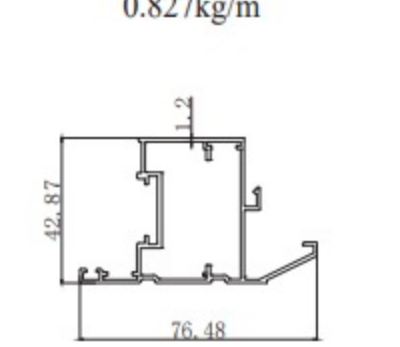
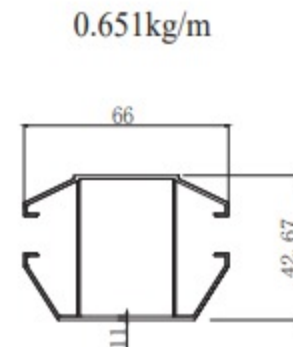
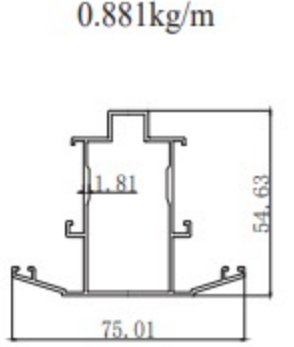
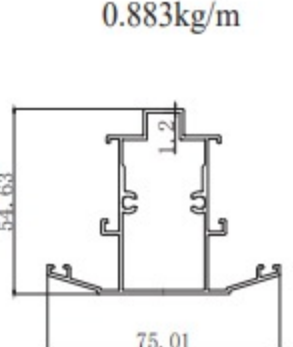
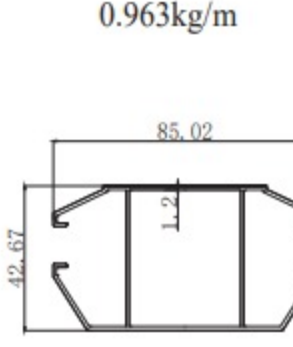
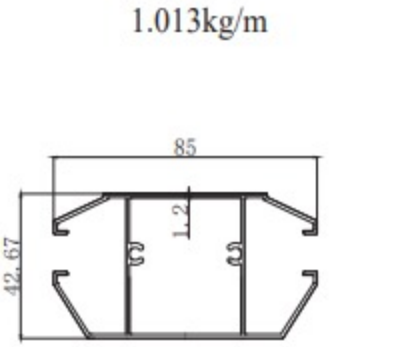
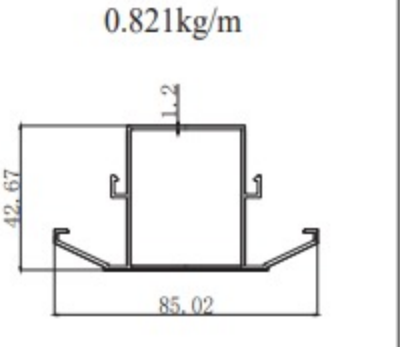
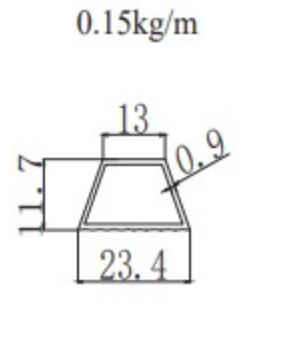
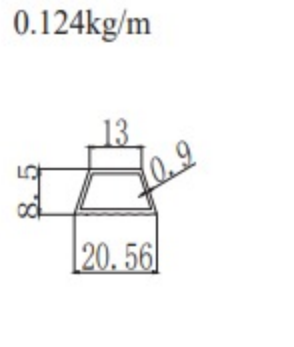
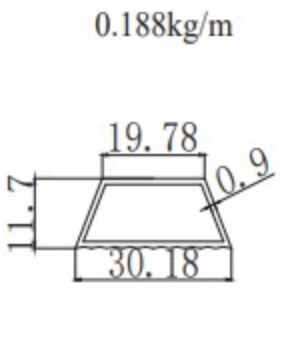
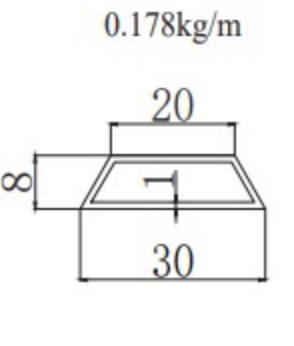


BÊN NGOÀI

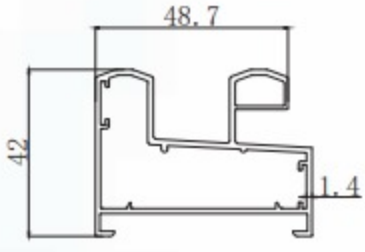
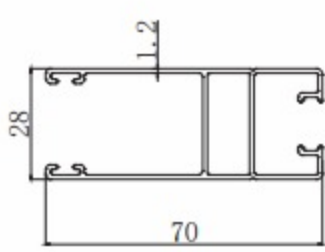
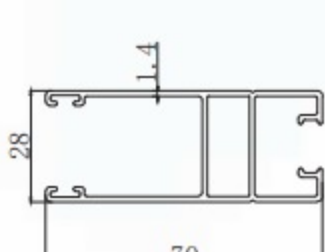
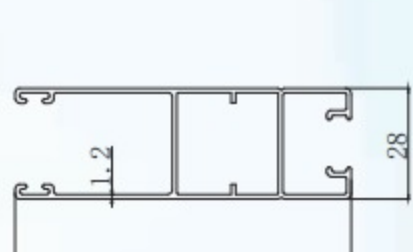
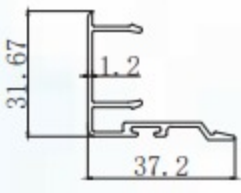
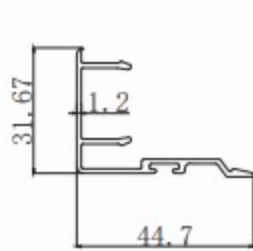
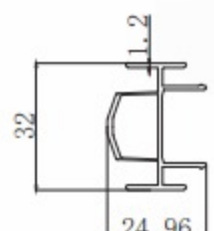
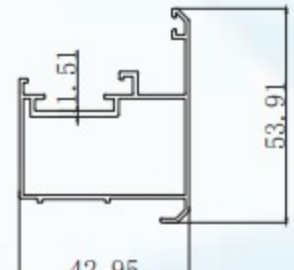
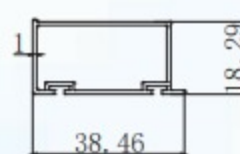
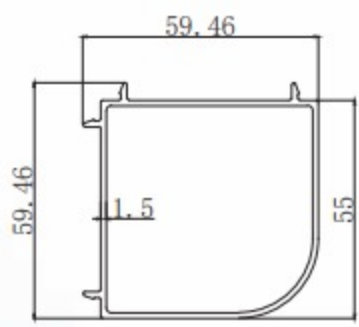
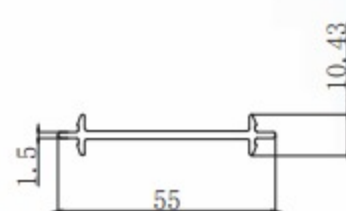
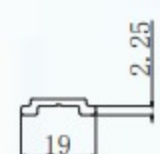
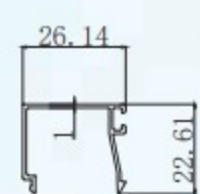
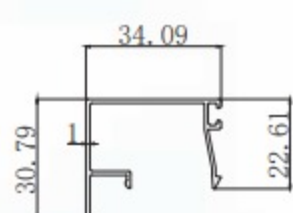
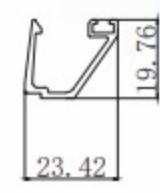
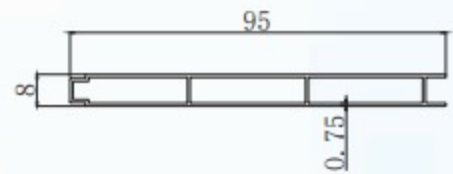
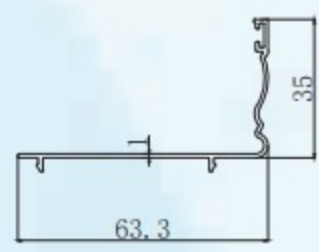
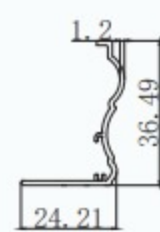
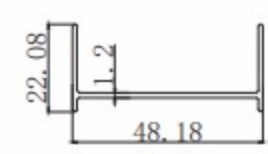
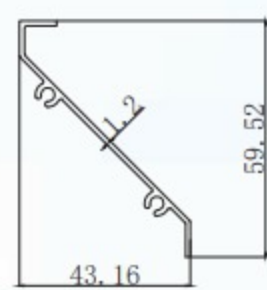
BÊN TRONG



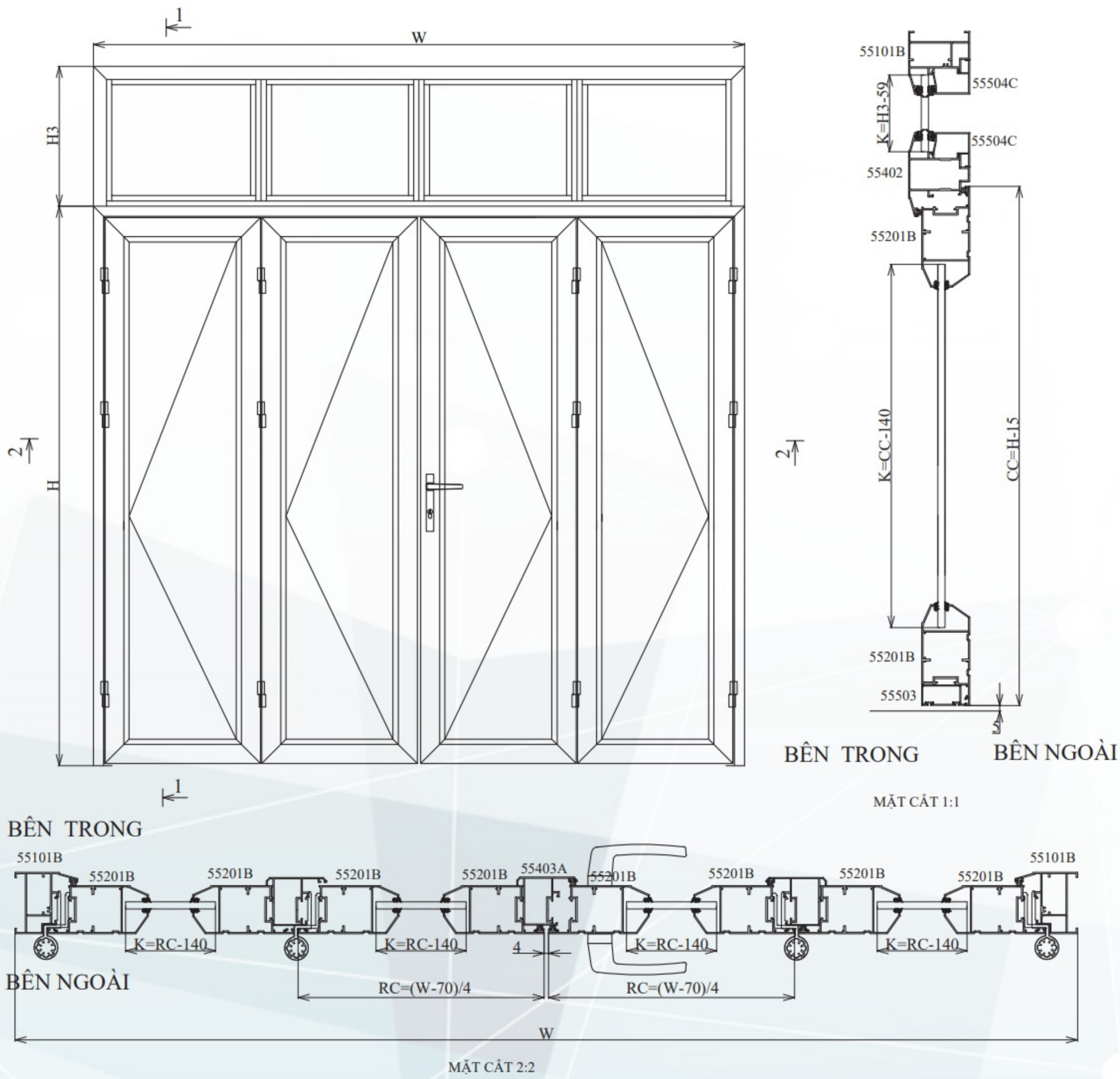
MẶT CẮT NHÔM HỆ PMA 55 DÀY 1.2-1.4MM

KHUÔN BAO 55101B 0.854kg/m 	KHUÔN BAO 55101B (T1.4) 0.983kg/m 	KHUÔN BAO BÀN TỌ 1403 1.645kg/m 	KHUNG CỬA TRƯỢT 55601A 0.905kg/m 
CÁNH ĐI BÀN TỌ 1402 1.160kg/m 	CÁNH CỬA ĐI 55201B 1.020kg/m 	CÁNH CỬA ĐI 55201B (T1.4) 1.211kg/m 	CÁNH CỬA ĐI 55201 1.020kg/m 
CÁNH ĐI NỆP RỜI 55202 0.973kg/m 	CÁNH SỔ 55301B 0.973kg/m 	CÁNH SỔ 55301B (T1.4) 1.1kg/m 	CÁNH SỔ NỆP RỜI 55301 0.827kg/m 
ĐỒ CHIA CÁNH SỔ 55302C 0.651kg/m 	ĐỒ CHIA VÁCH KÍNH 55402 0.881kg/m 	ĐỒ CHIA VÁCH KÍNH 55402B 0.883kg/m 	ĐỒ CHIA CÁNH 55302B 0.963kg/m 
ĐỒ CHIA CÁNH 55302V 1.013kg/m 	ĐỒ CHIA CÁNH 55302 0.821kg/m 	NAN TRANG TRÍ 55506C 0.15kg/m 	NAN TRANG TRÍ 55506D 0.124kg/m 
NAN TRANG TRÍ 55506 0.188kg/m 	NAN TRANG TRÍ 55506B 0.178kg/m 		

MẶT CẮT NHÔM HỆ PMA 55 DÀY 1.2-1.4MM

KHUNG CỬA TRƯỢT 55601A (T1.4)	CÁNH CỬA TRƯỢT 55602	CÁNH CỬA TRƯỢT 55602 (T1.4)	CÁNH CỬA TRƯỢT 55602B
0.936kg/m 	0.807kg/m 	0.861kg/m 	0.877kg/m 
ÓP HÔNG CỬA TRƯỢT 55603	ÓP HÔNG CỬA TRƯỢT 55603B	ĐỐI ĐẦU CỬA TRƯỢT 55604	ĐỒ ĐỘNG 55403A
0.342kg/m 	0.364kg/m 	0.339kg/m 	0.651kg/m 
ÓP ĐÁY CỬA ĐI 55503	THANH CHUYỀN GÓC C3326B	THANH NỔI KHUNG C3300	THANH NỔI ĐA ĐIỂM C459
0.334kg/m 	0.919kg/m 	0.352kg/m 	0.13kg/m 
NỆP KÍNH 55504B	NỆP KÍNH 55504C	NỆP KÍNH 55501	PANO 55701
0.216kg/m 	0.297kg/m 	0.245kg/m 	0.45kg/m 
NỆP PHÀO 55P01	NỆP PHÀO 1401	KHUNG NAN CHÓP E1238	NAN CHÓP E192
0.318kg/m 	0.22kg/m 	0.3kg/m 	0.361kg/m 

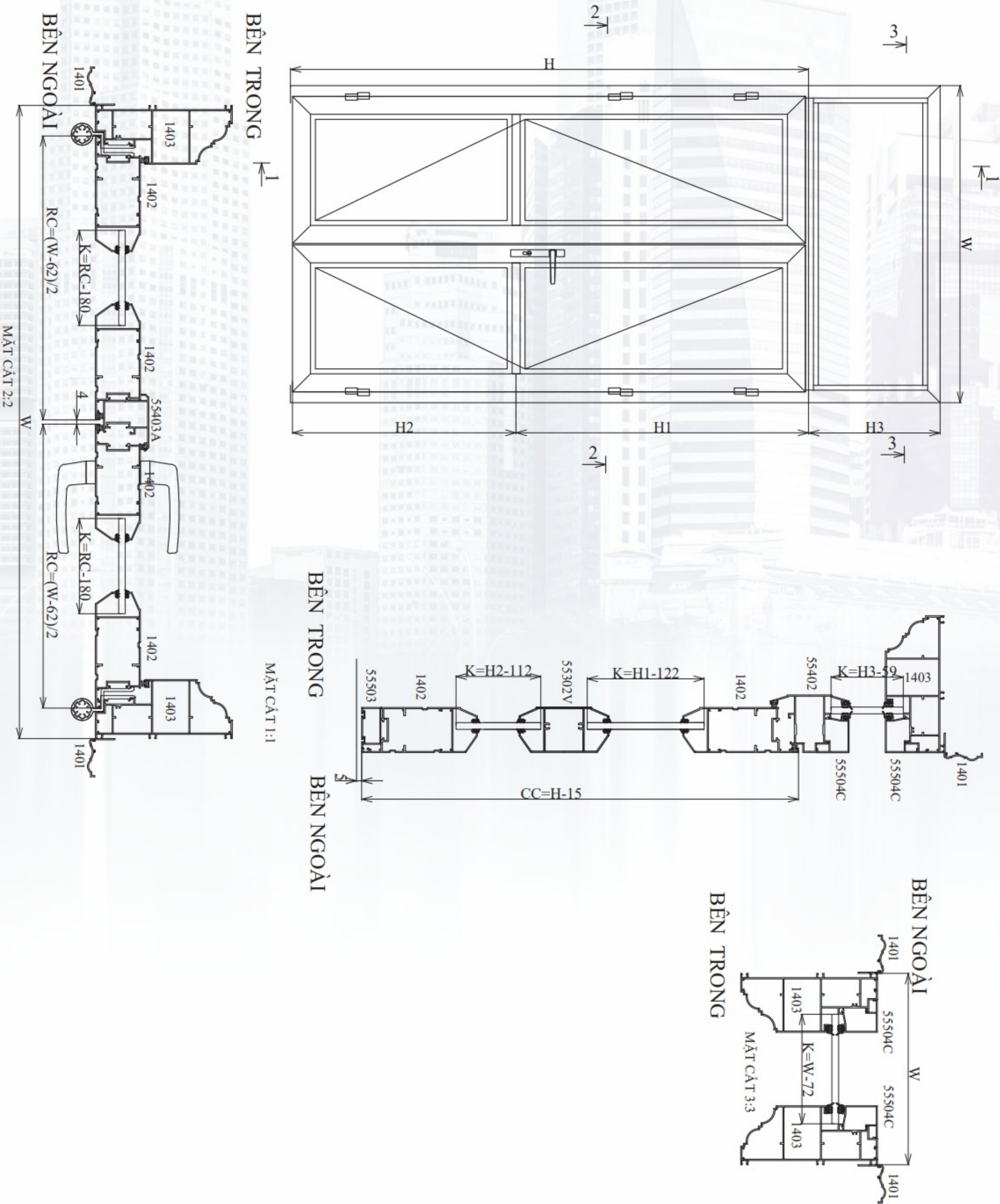
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI MỞ QUAY 4 CÁNH FIX TRÊN



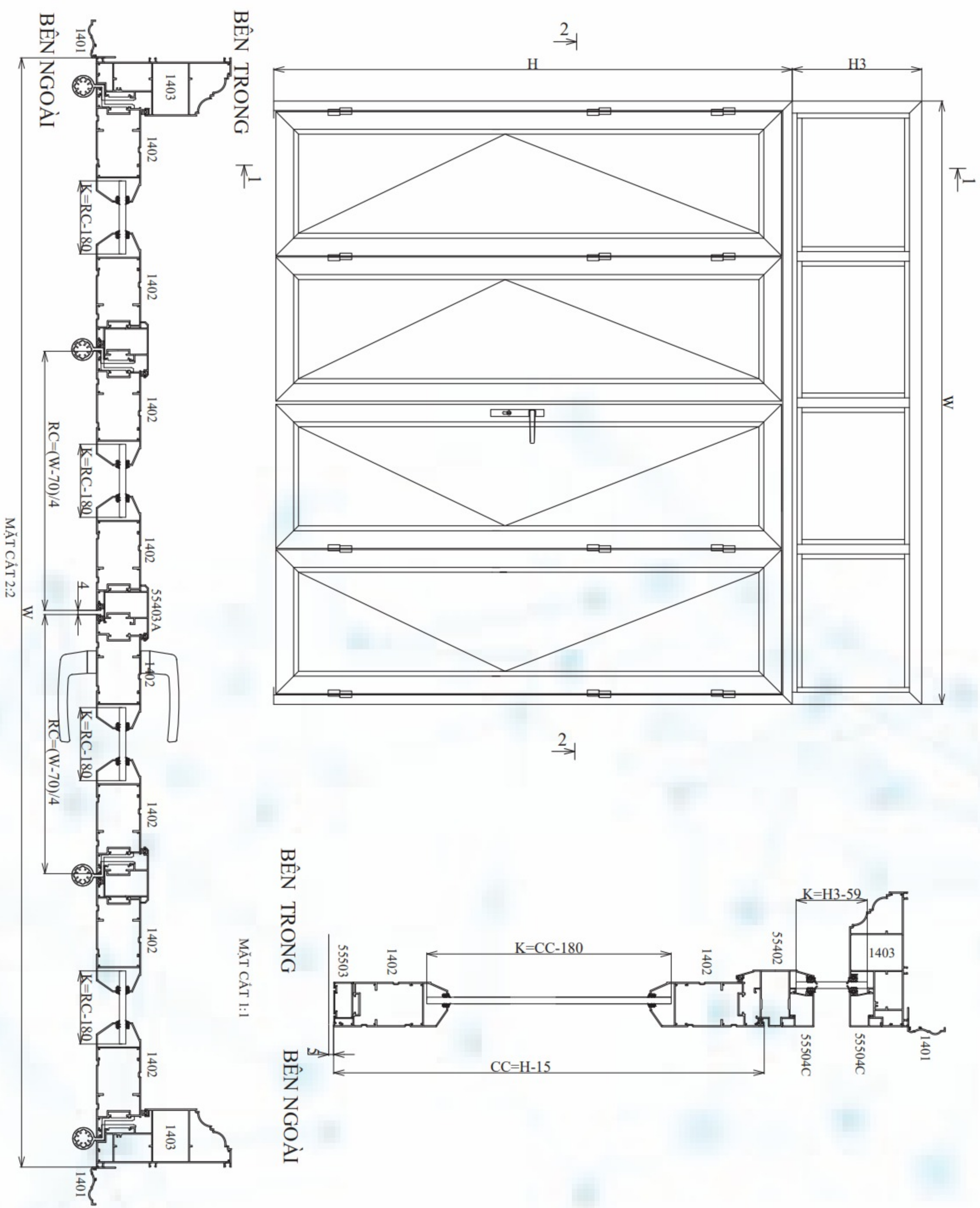
The technical drawing illustrates the detailed construction of a window assembly through three cross-sections:

- MẶT CẮT 1:1 (Top):** Shows a side view of the window frame. The interior is labeled "BÊN TRONG" and the exterior "BÊN NGOÀI". Key dimensions include total height H , frame height H_1 , and glass height H_2 . The total width is W . Components shown include the frame profile (1403B), glass (1402), and weatherstripping (55P01).
- MẶT CẮT 2:2 (Middle):** A longitudinal section showing the internal structure. It details the frame profile (1402), the internal support structure (55302V), and the weatherstripping (55503). Dimensions include $K=H_2-112$, $K=H_1-122$, and $CC=H-15$.
- MẶT CẮT 3:3 (Bottom):** A cross-section showing the window's operation. It details the frame profile (1403B), the internal support structure (55504C), and the weatherstripping (55P01). The total width is W , and the distance between the frame and the support structure is $K=W-72$.

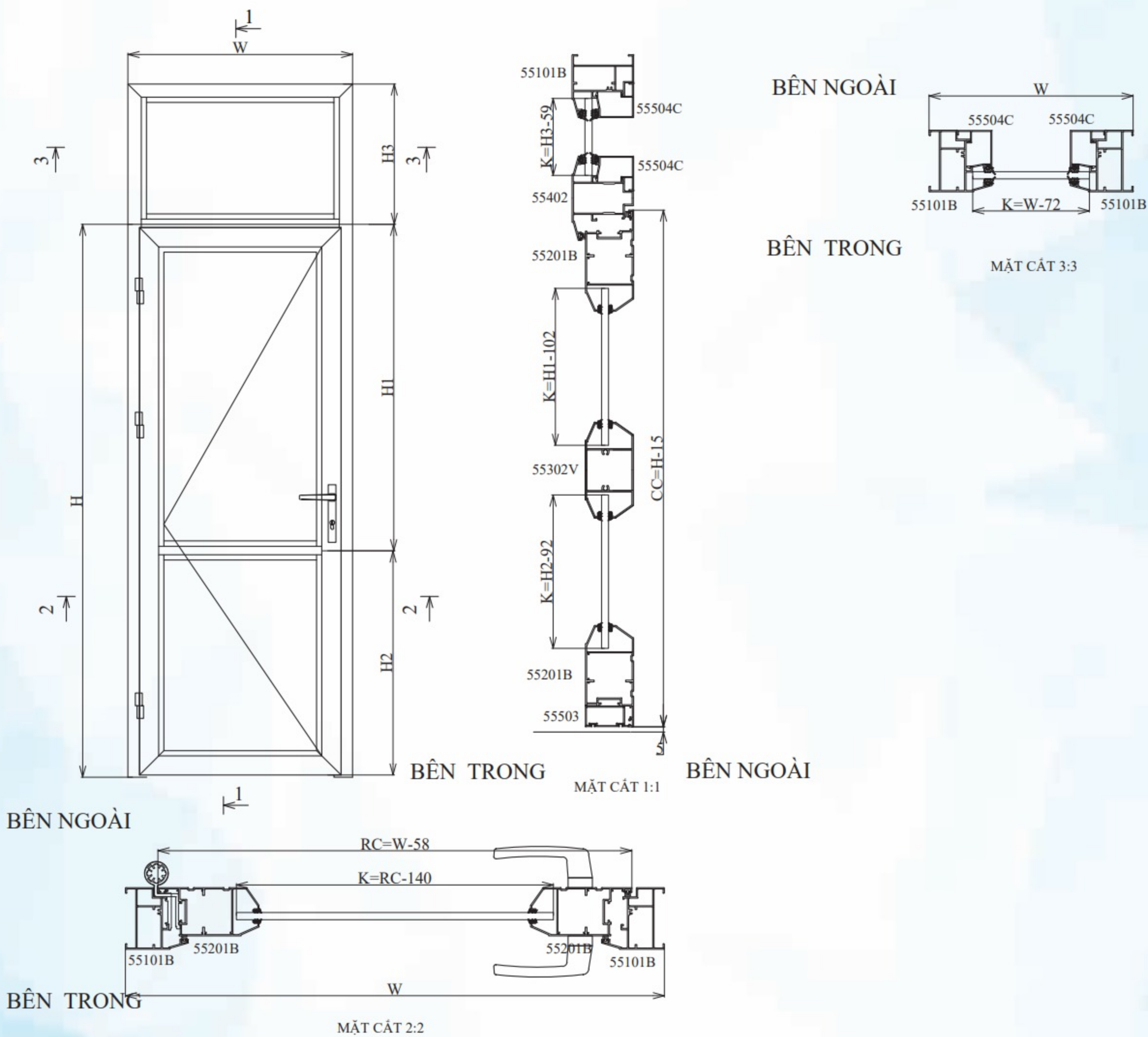
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI 2 CÁNH BẢN TO FIX TRÊN



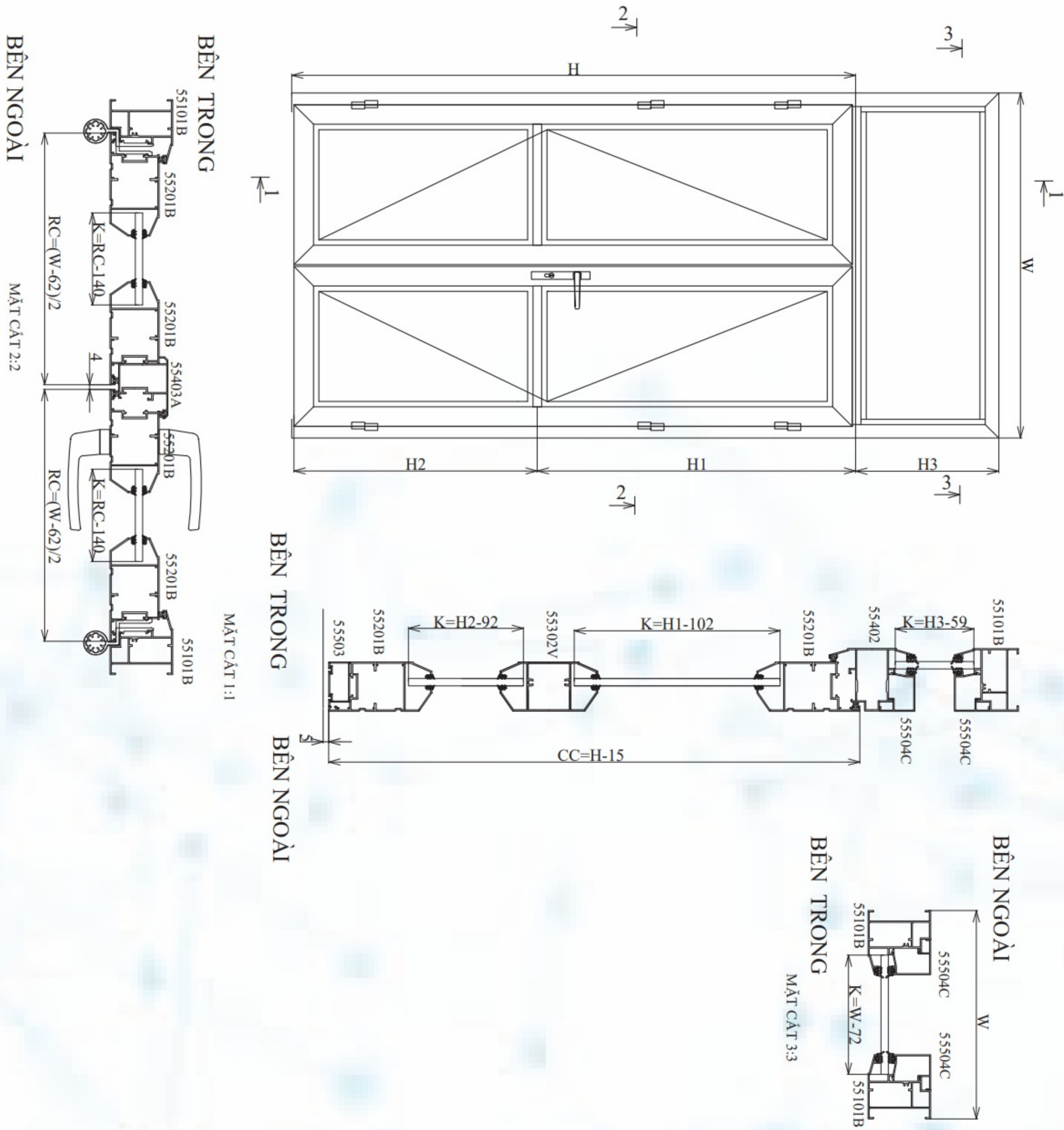
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI 4 CÁNH BẢN TO FIX TRÊN



HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI MỞ QUAY 1 CÁNH FIX TRÊN



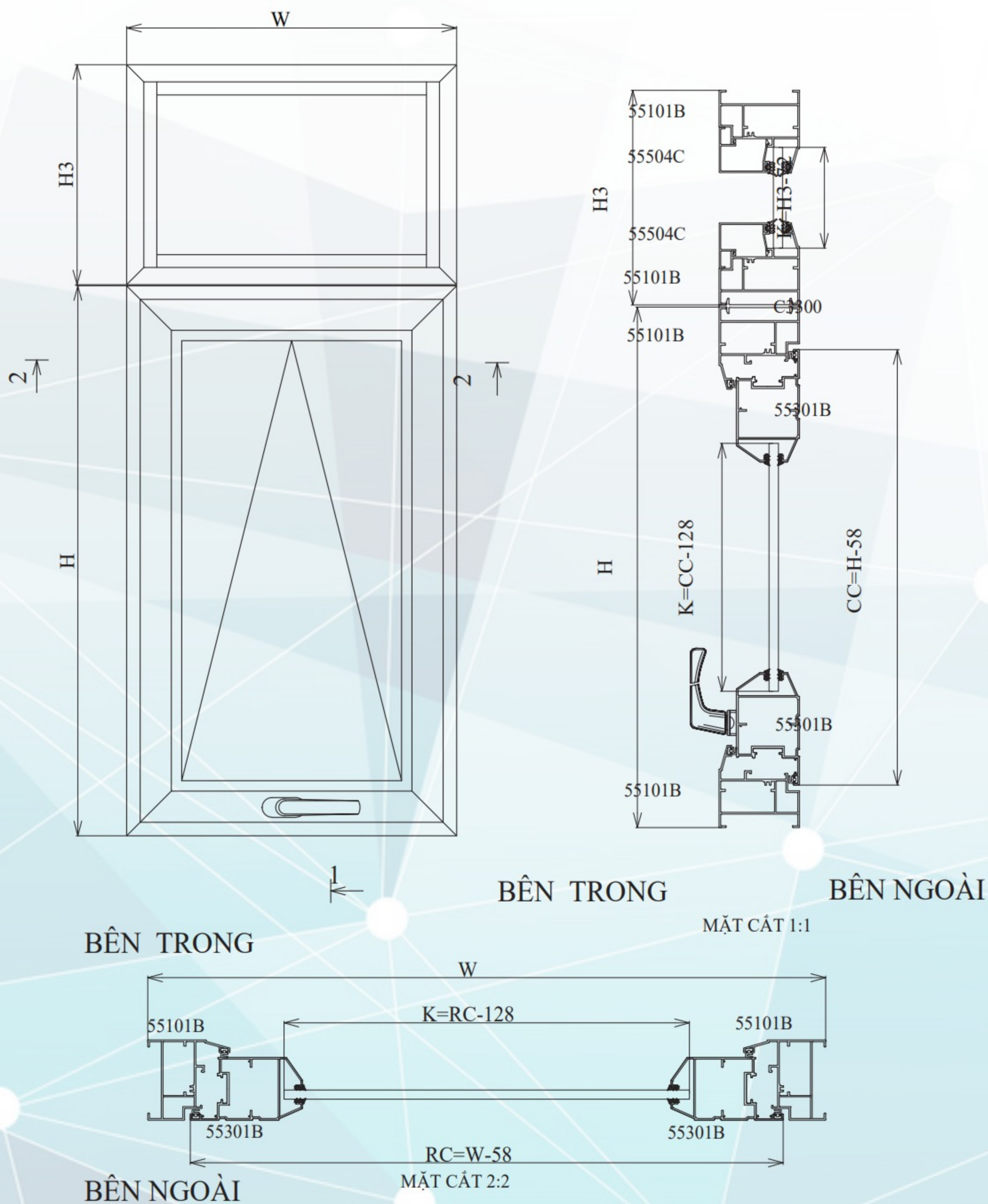
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI MỞ QUAY 2 CÁNH FIX TRÊN



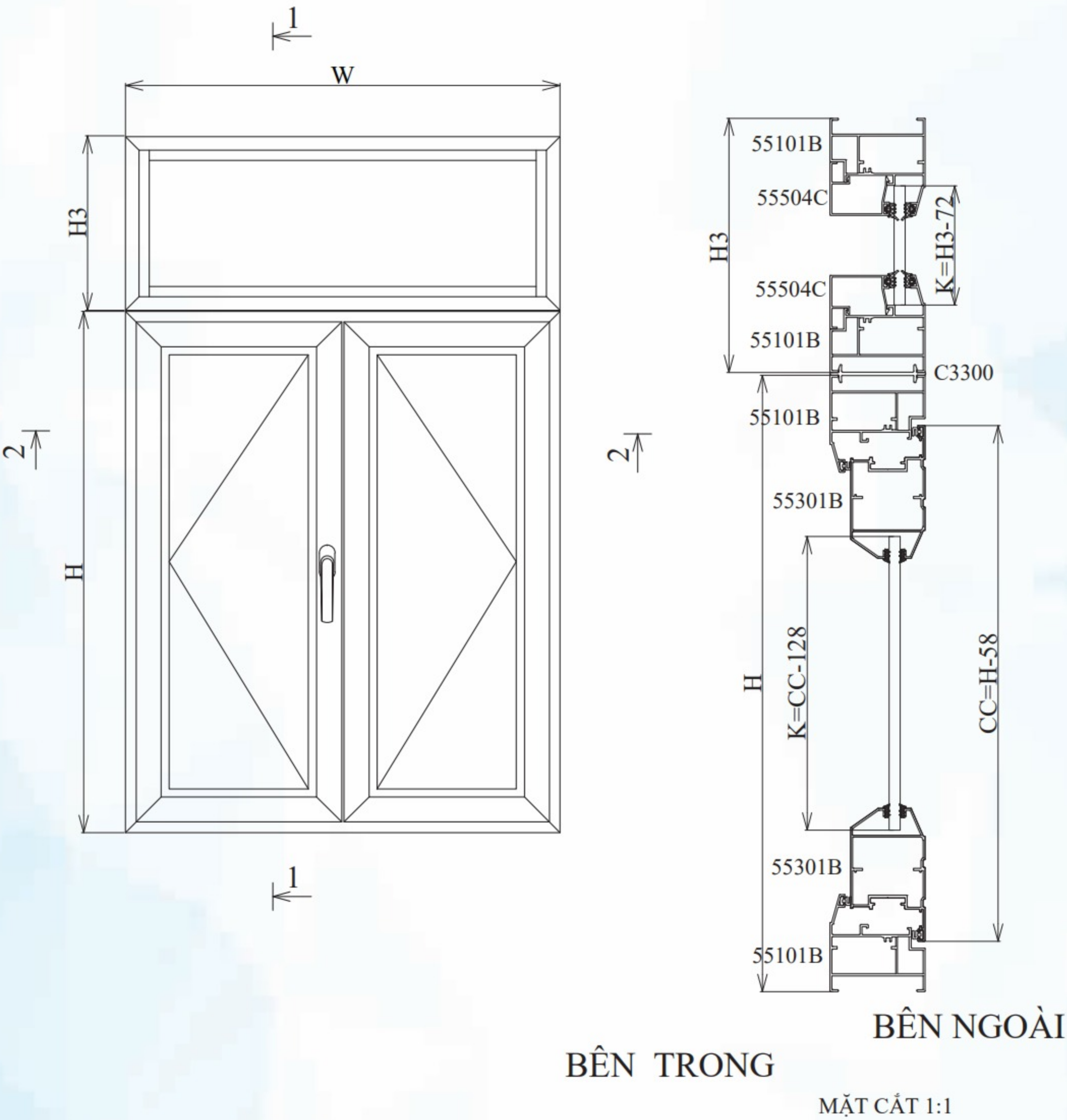
Technical drawing of a double window frame. The drawing shows two vertical rectangular panes separated by a central mullion. The overall height is labeled H . The width of each pane is labeled $W1$. The drawing includes dimension lines and arrows indicating the measurement directions. The label 1 is placed at the top and bottom center, and the label 2 is placed on the left and right sides, indicating the primary dimensions.



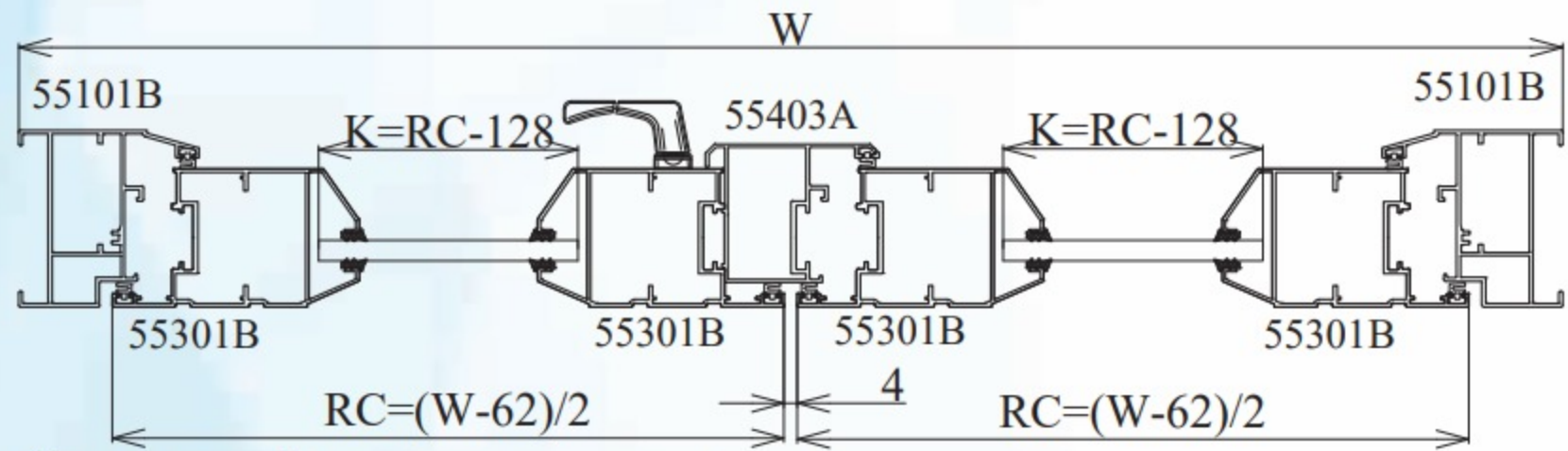
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA SỔ MỞ HẤT 1 CÁNH FIX TRÊN



HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA SỔ MỞ QUAY 2 CÁNH FIX TRÊN



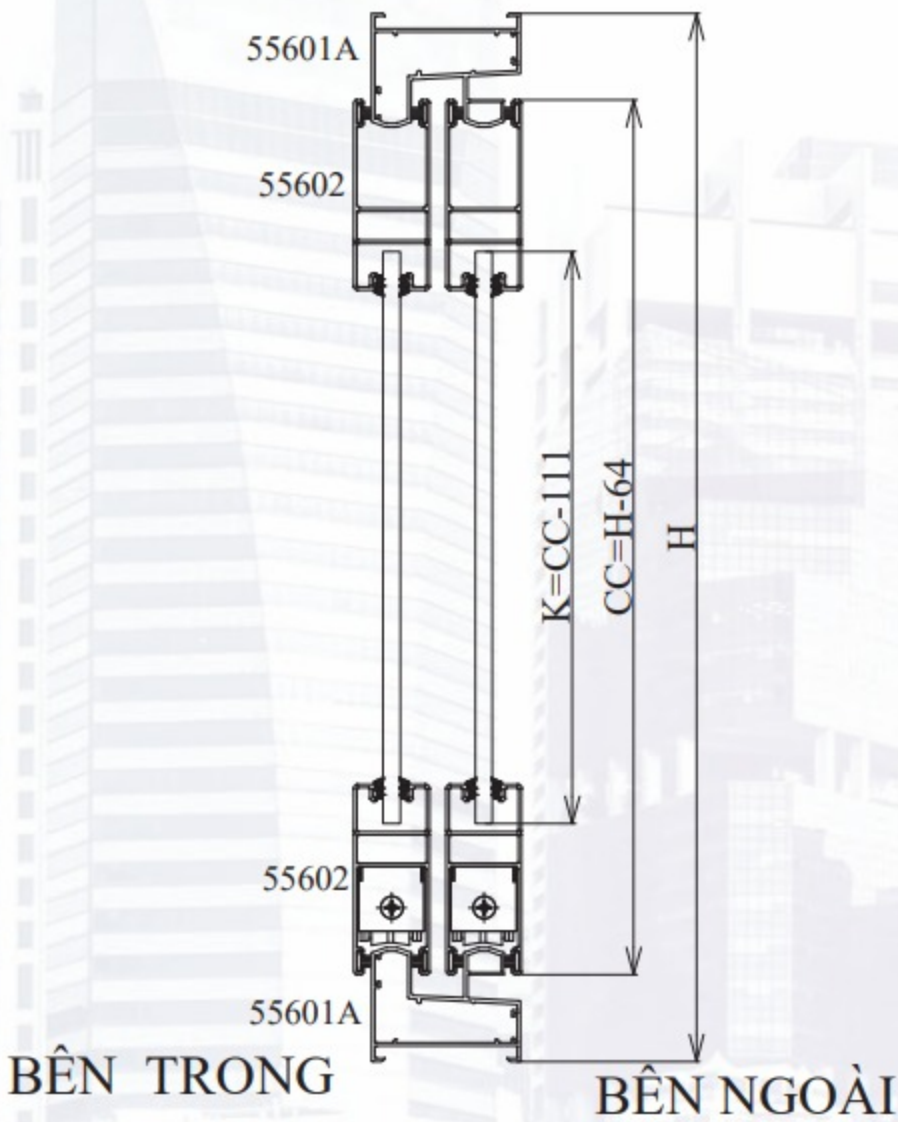
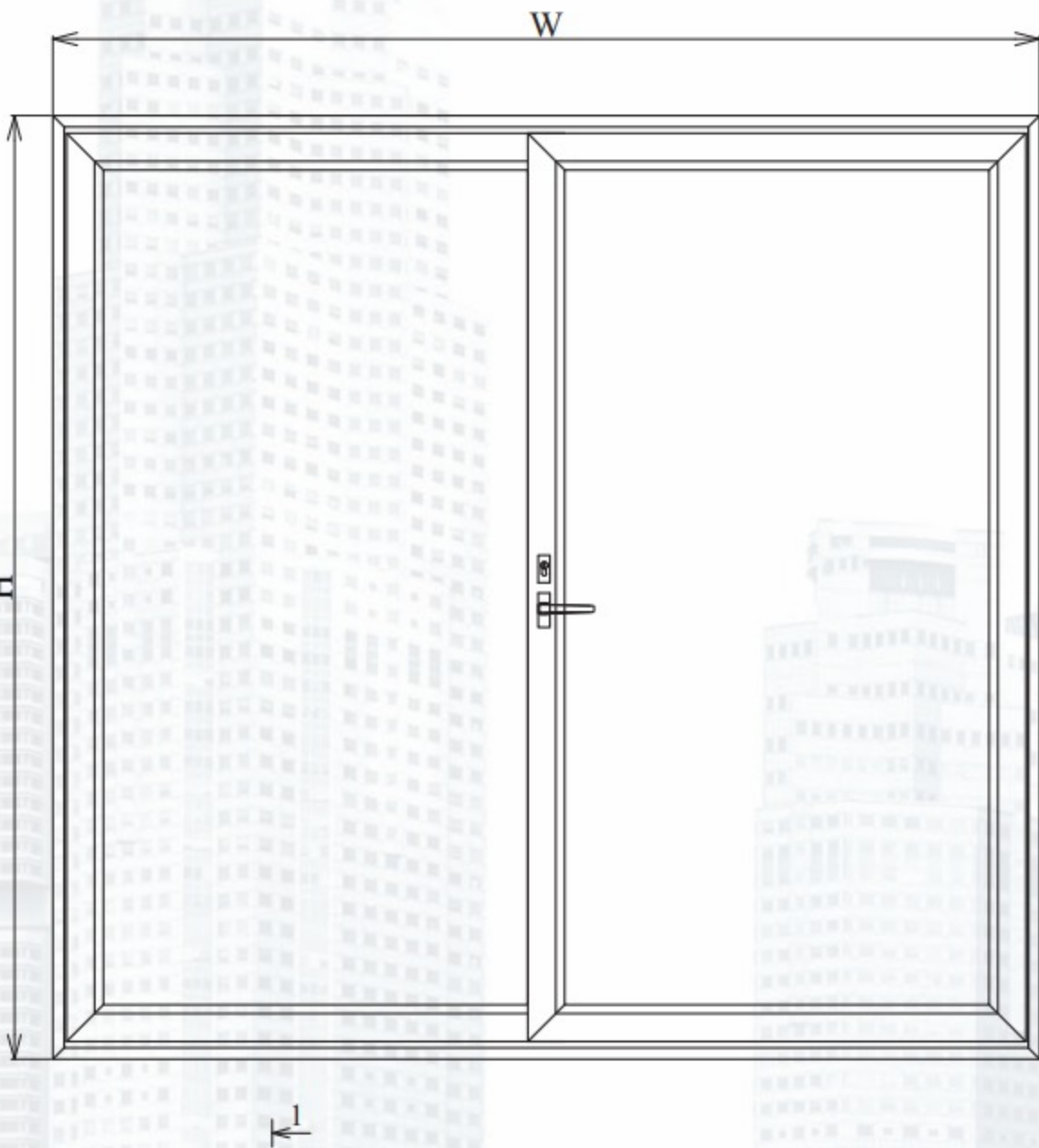
BÊN TRONG



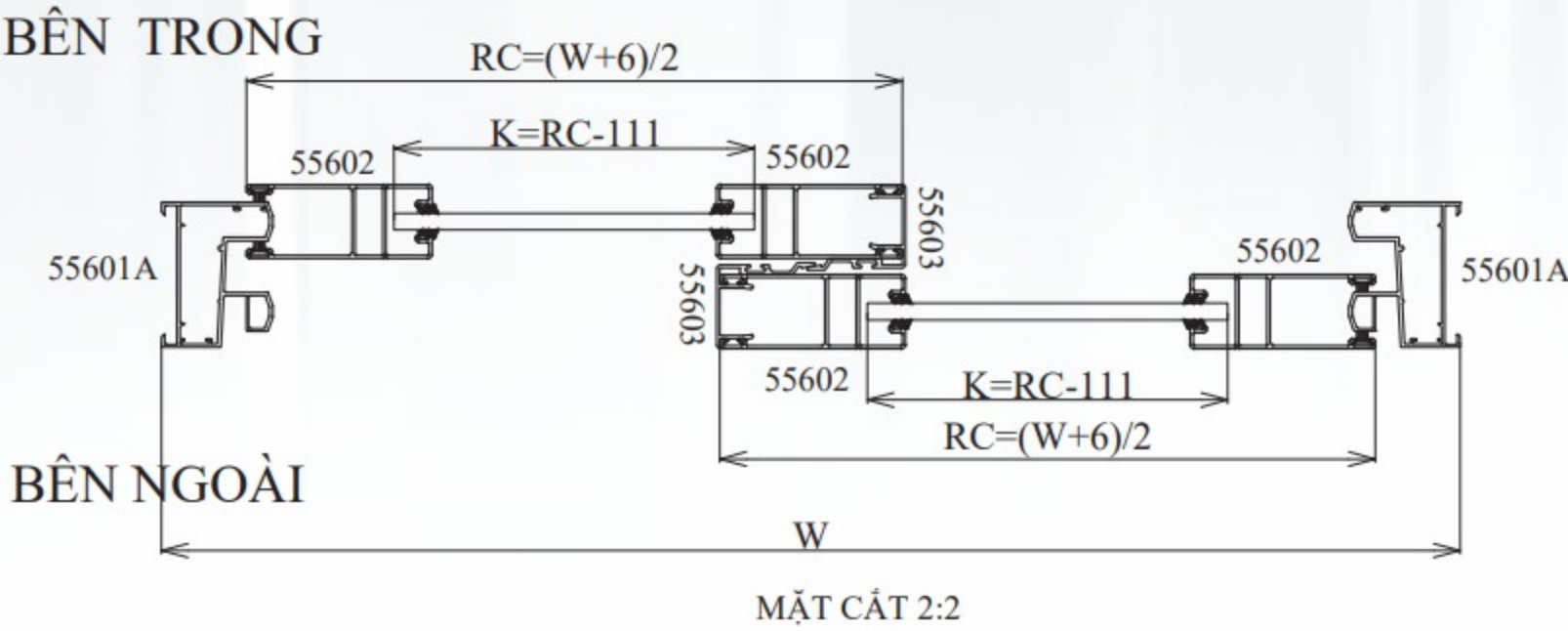
BÊN NGOÀI

MẶT CẮT 2:2

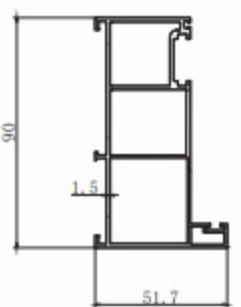
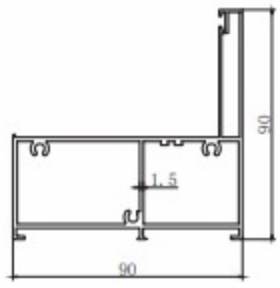
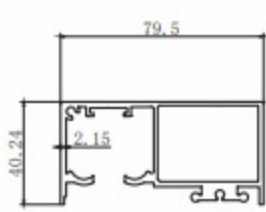
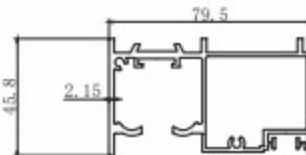
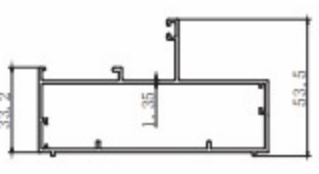
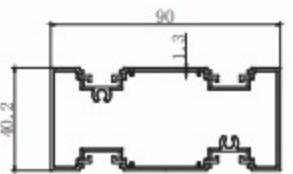
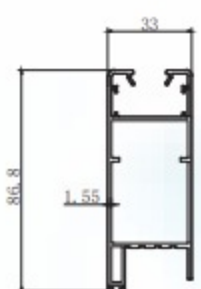
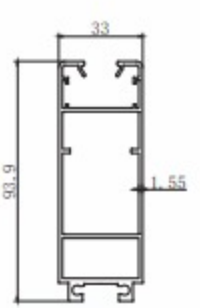
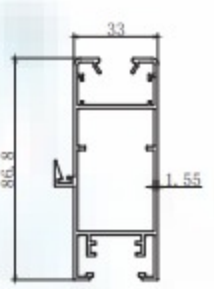
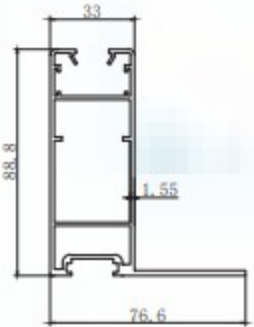
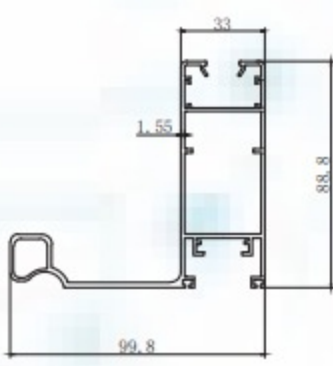
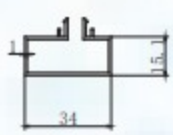
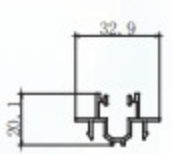
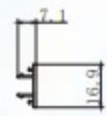
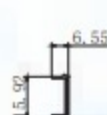
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA SỔ MỞ TRƯỢT 2 CÁNH



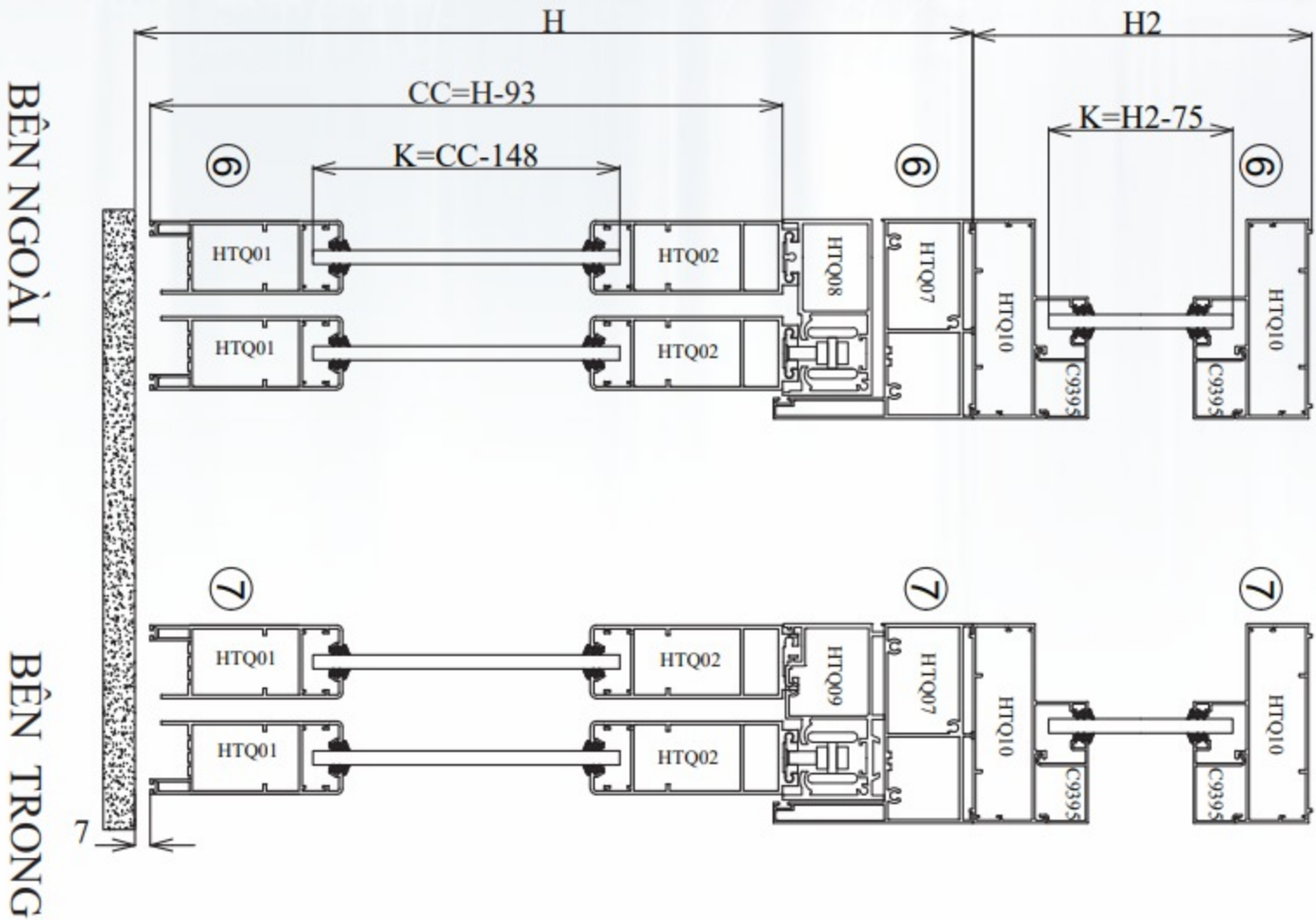
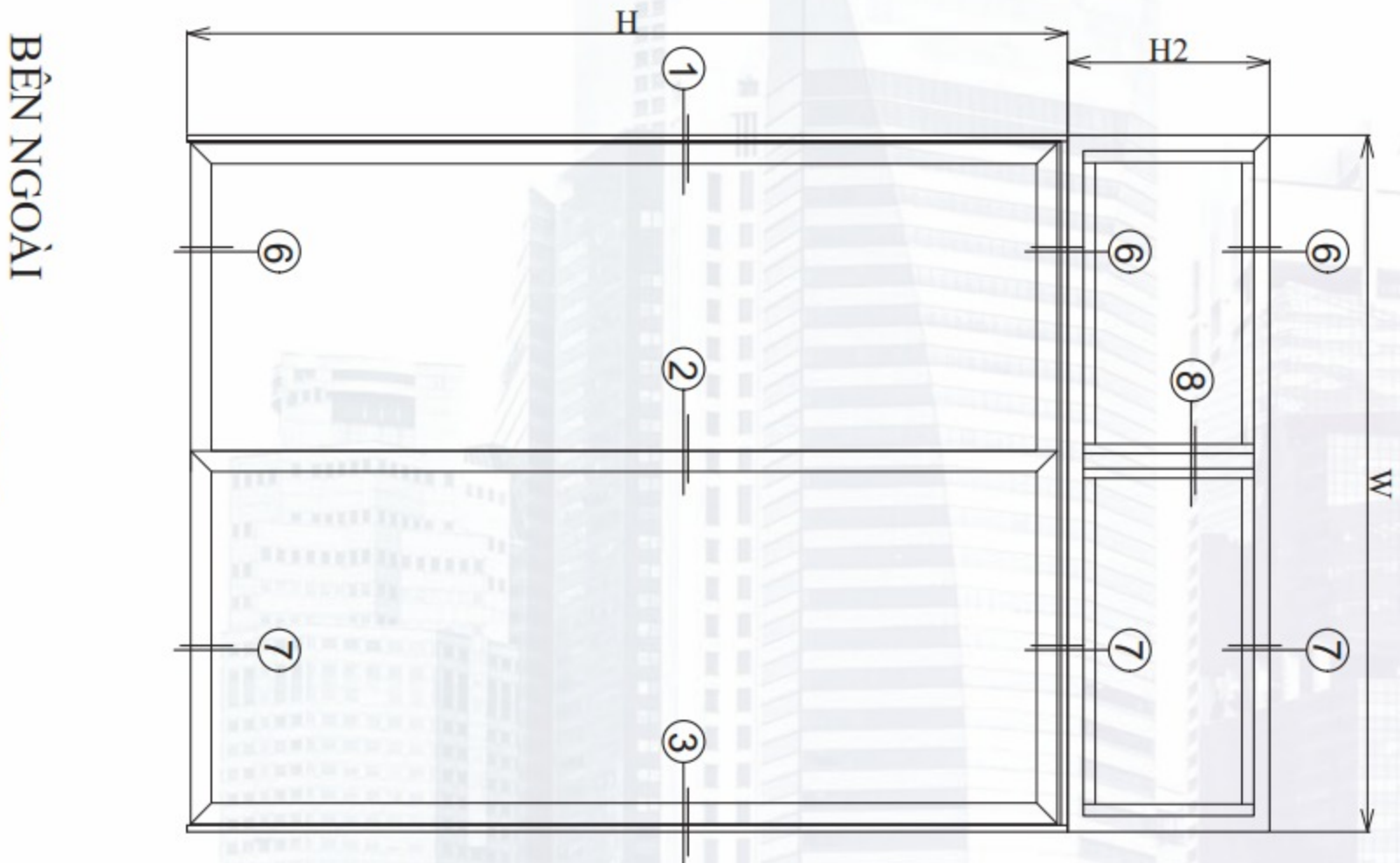
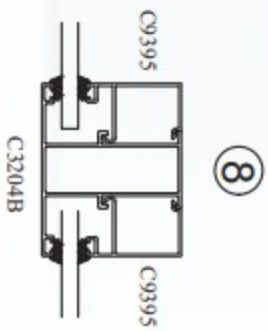
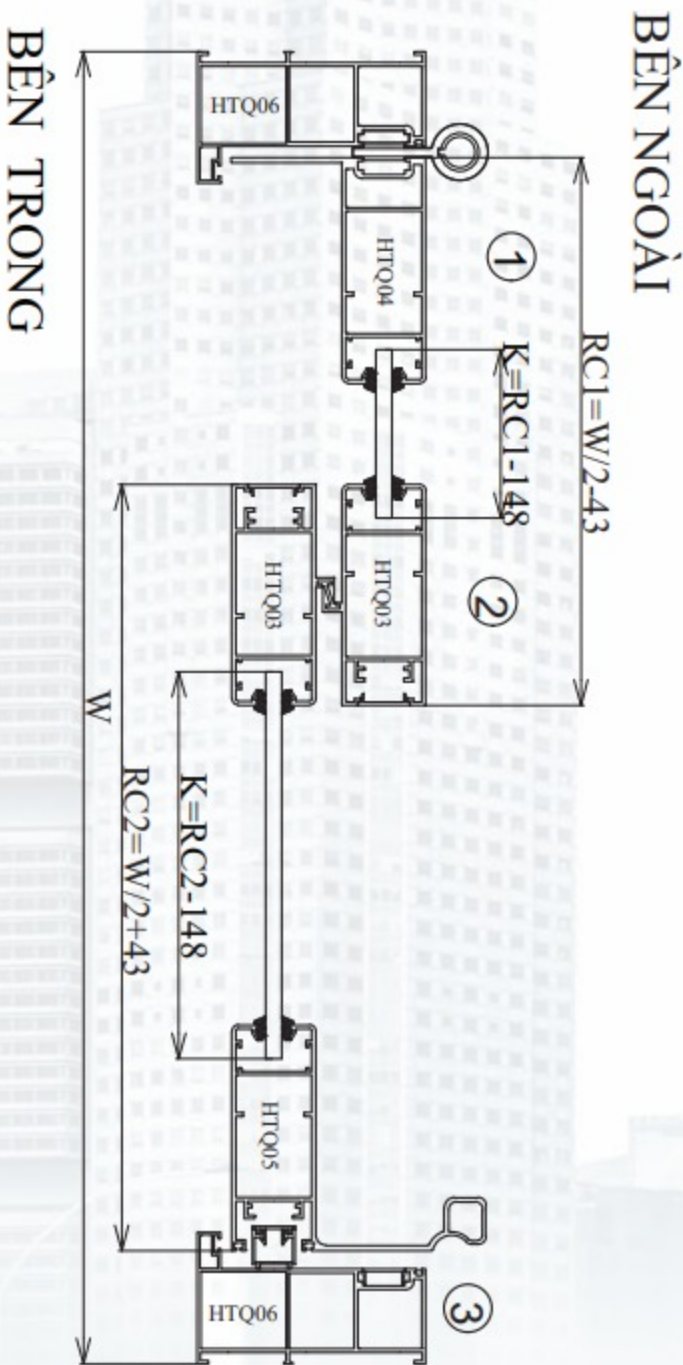
MẶT CẮT 1:1



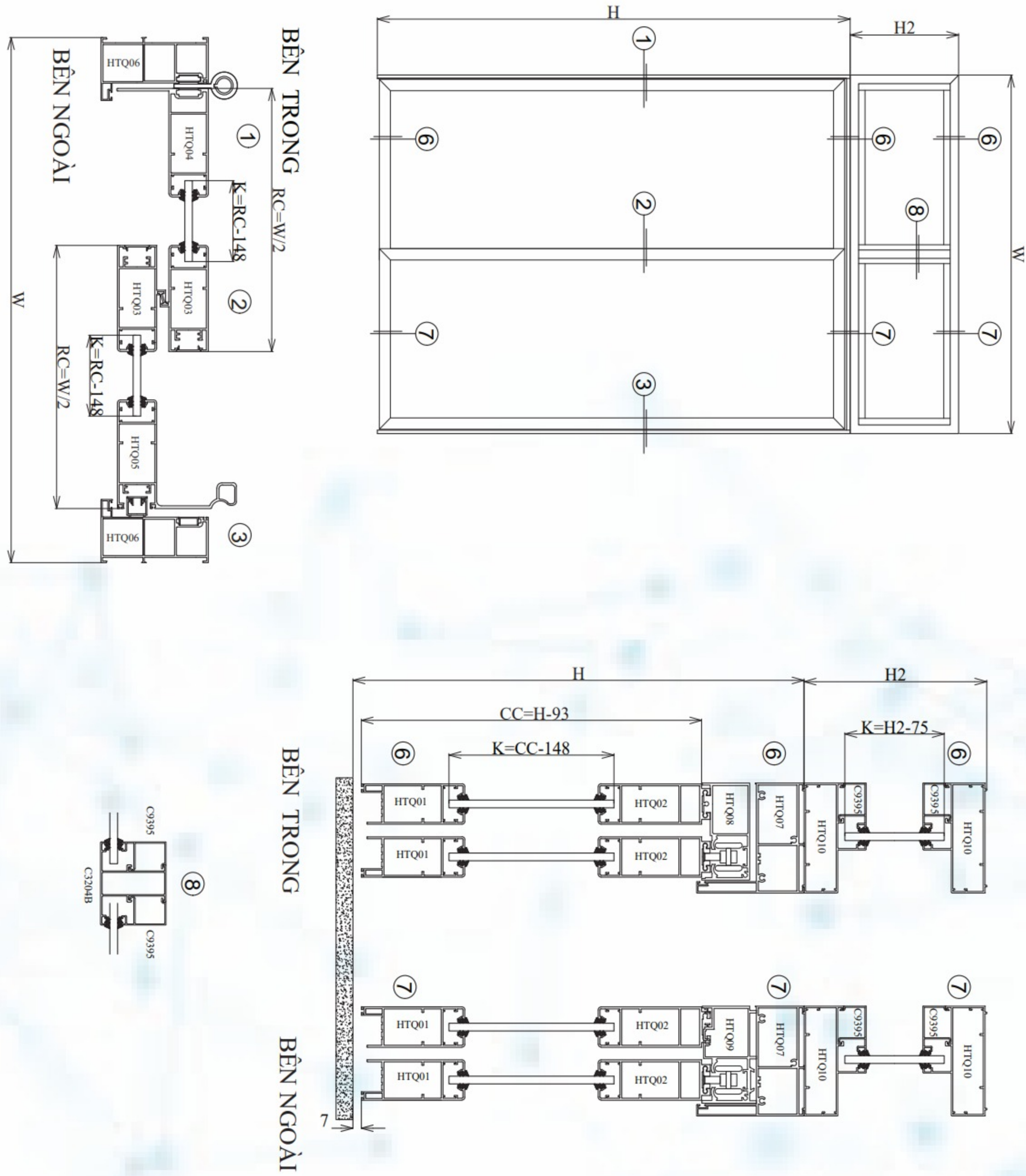
MẶT CẮT NHÔM PMA HỆ TRƯỢT QUAY

KHUNG BAO ĐỨNG HTQ 06	KHUNG BAO NGANG HTQ 07	RAY TREO ĐỘNG HTQ 08	RAY TREO ĐỘNG HTQ 09
1.492kg/m 	1.849kg/m 	1.685kg/m 	1.656kg/m 
KHUNG FIX HTQ 10	KHUNG FIX HTQ 10	CÁNH ĐI NGANG DƯỚI HTQ 01	CÁNH ĐI NGANG TRÊN HTQ 02
1.096kg/m 	1.318kg/m 	1.221kg/m 	1.469kg/m 
CÁNH ĐỨNG MÓC HTQ 03	CÁNH ĐỨNG BÀN LỀ HTQ 04	CÁNH ĐỨNG GIỮA HTQ 05	SẬP KÍNH FIX HTQ 11
1.429kg/m 	1.663kg/m 	1.878kg/m 	0.312kg/m 
ĐÔI ĐẦU CỬA 4 CÁNH HTQ 12	HÈM KHÓA 2 CÁNH HTQ 13	ÓP CÁNH MÓC HTQ 17	ÓP ĐÔI ĐẦU 4 CÁNH HTQ 18
0.295kg/m 	0.175kg/m 	0.083kg/m 	0.083kg/m 
ÓP BÀN LỀ KHUNG CÁNH HTQ 19			
0.069kg/m 			

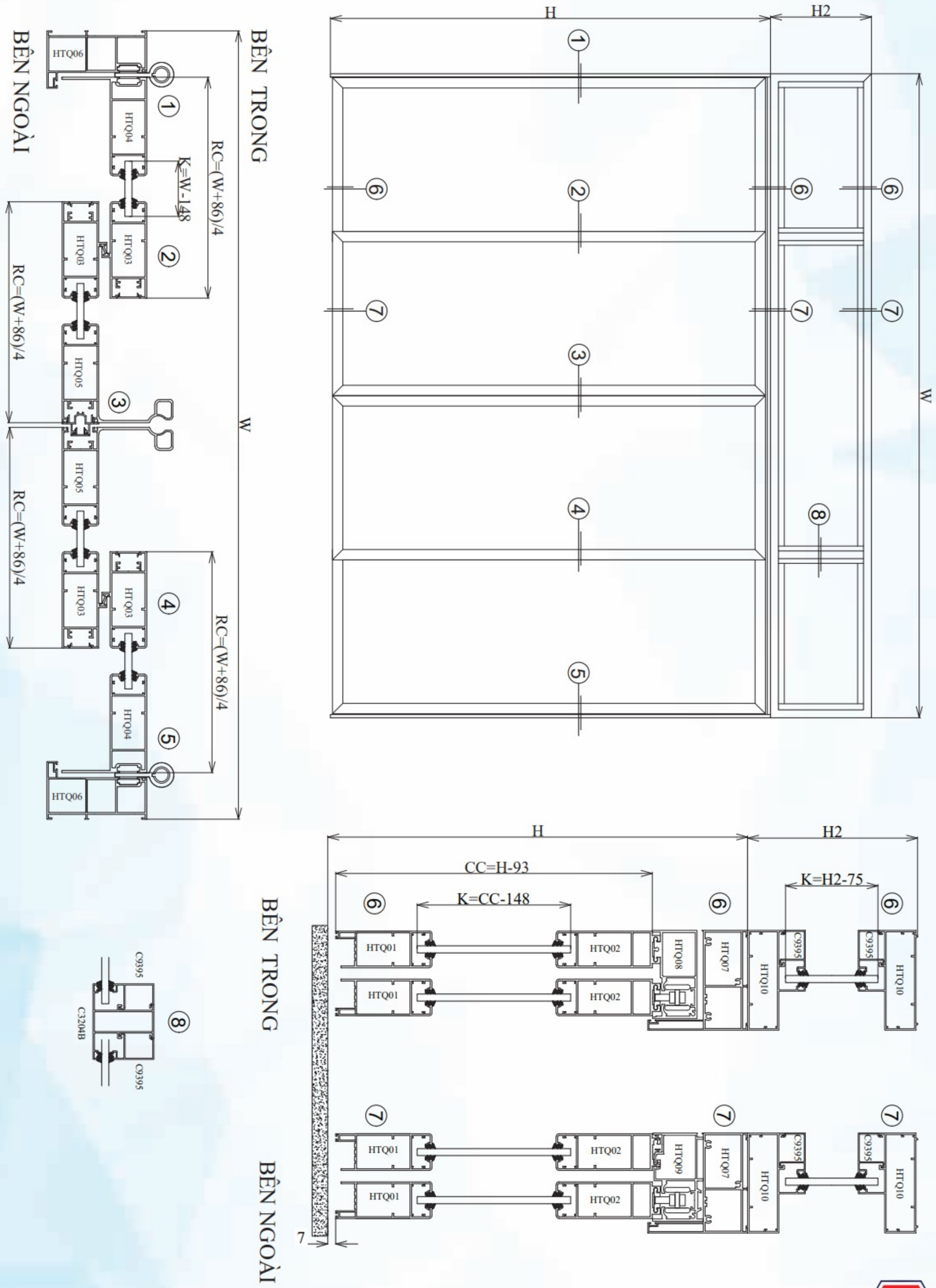
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA TRƯỢT QUAY 2 CÁNH MỞ NGOÀI



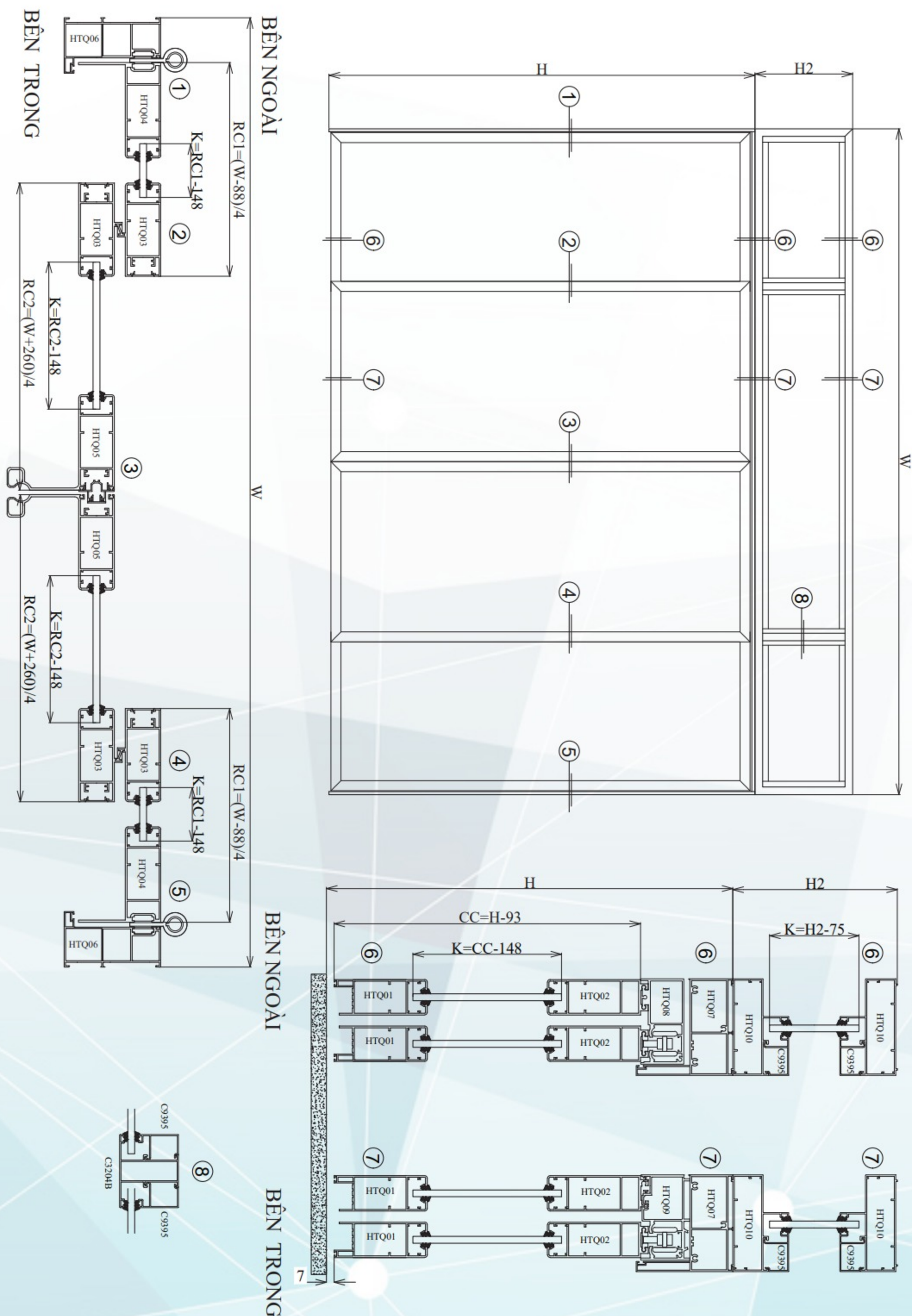
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA TRƯỢT QUAY 2 CÁNH MỞ TRONG



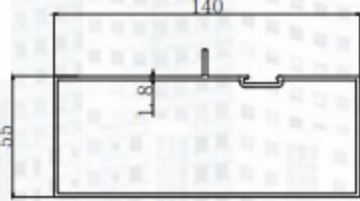
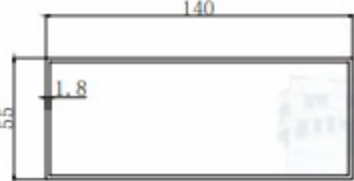
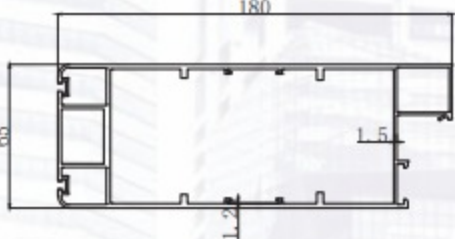
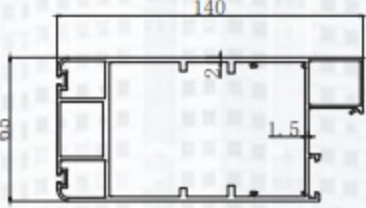
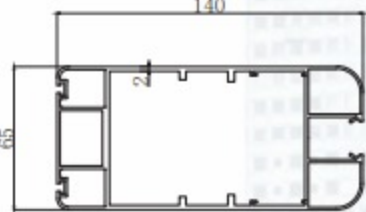
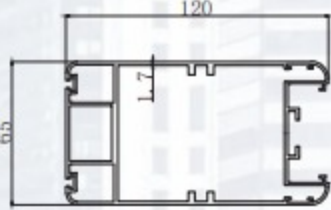
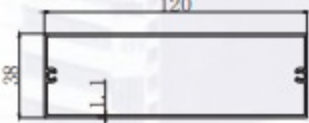
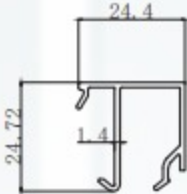
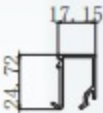
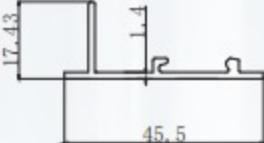
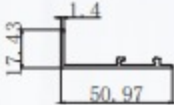
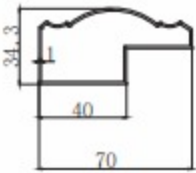
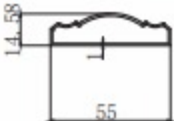
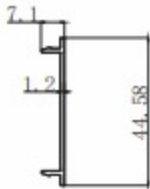
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA TRƯỢT QUAY 4 CÁNH MỞ TRONG



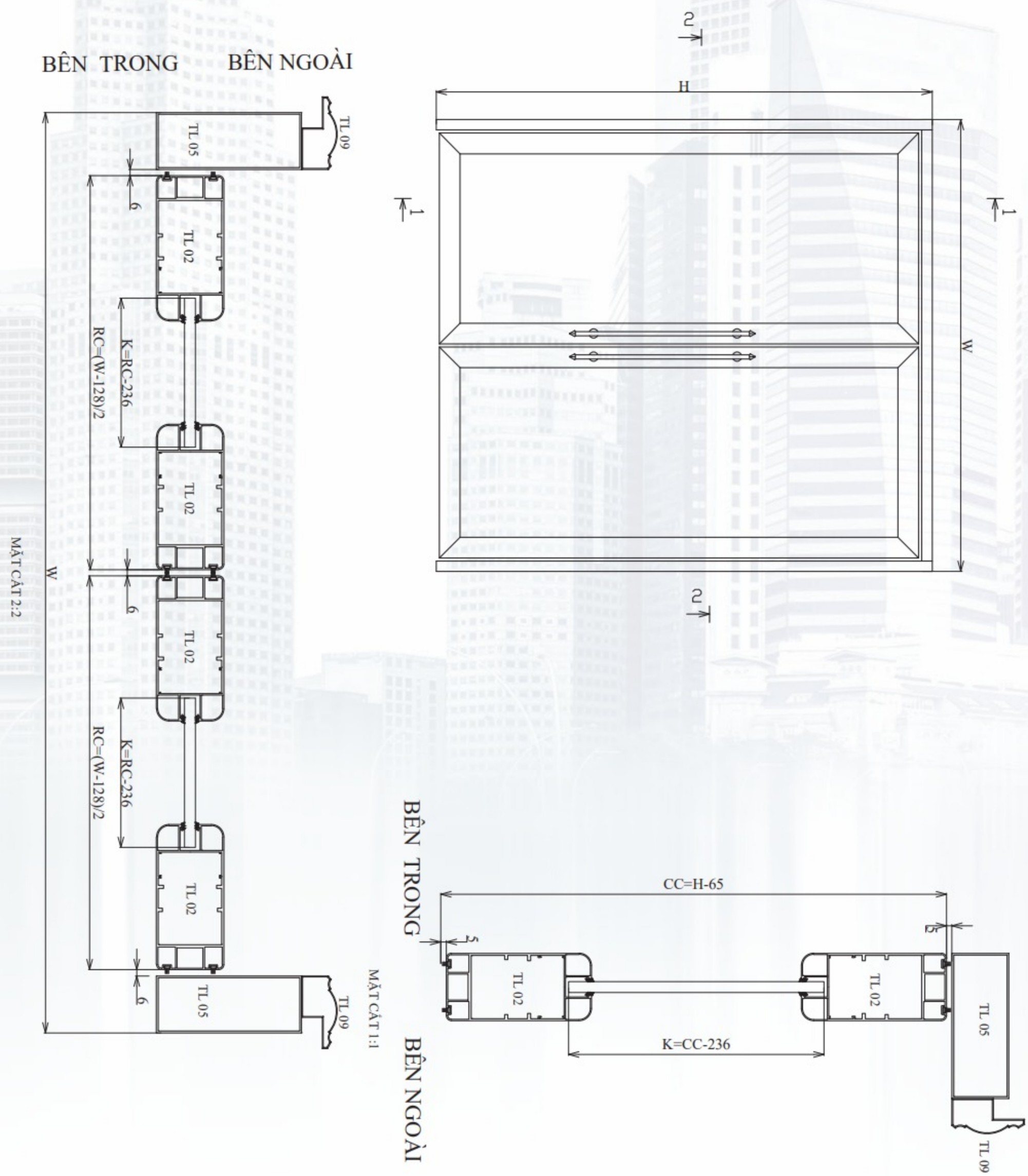
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA TRƯỢT QUAY 4 CÁNH MỞ NGOÀI



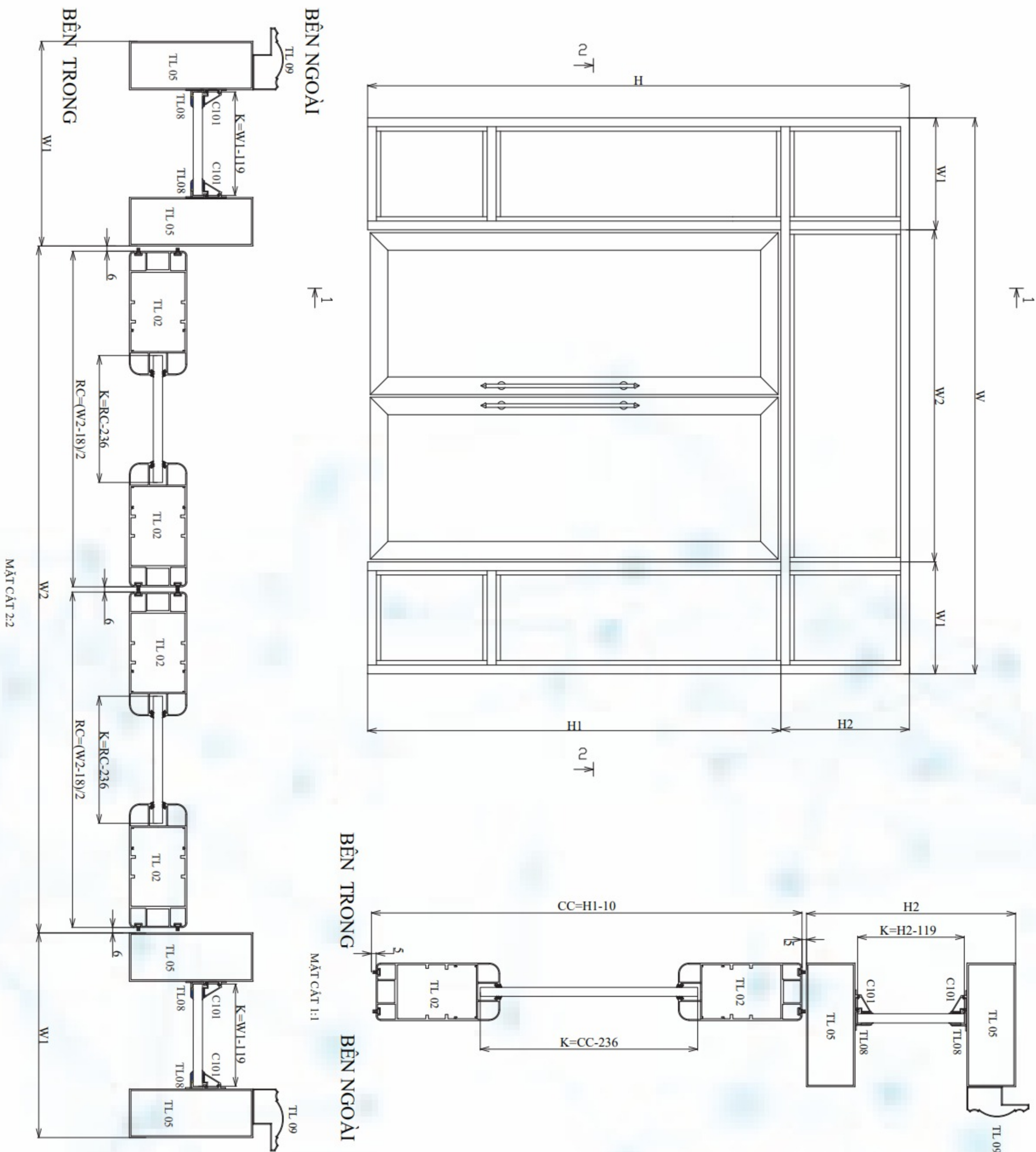
MẶT CẮT NHÔM PMA ALUMINIUM HỆ THỦY LỰC

KHUNG BAOTL 04 1.96kg/m 	KHUNG BAO TL 05 1.939kg/m 	KHUNG BAO TL 220 3.373kg/m 	CÁNH CỬA TL 018 3.3kg/m 
CÁNH CỬA TL 01 2.846kg/m 	CÁNH CỬA TL 02 3.007kg/m 	CÁNH TL 06 2.576kg/m 	NGANG CÁNH TL 03 1.036kg/m 
SẬP KÍNH TL 06A 0.281kg/m 	SẬP KÍNH HỘP TL 06B 0.235kg/m 	ĐẾ SẬP TL 08 0.271kg/m 	ĐẾ KÍNH HỘP TL08B 0.309kg/m 
PHÀO TL 09 0.525kg/m 	PHÀO TL 09B 0.342kg/m 	ỐP HÔNG TL 07 0.19kg/m 	

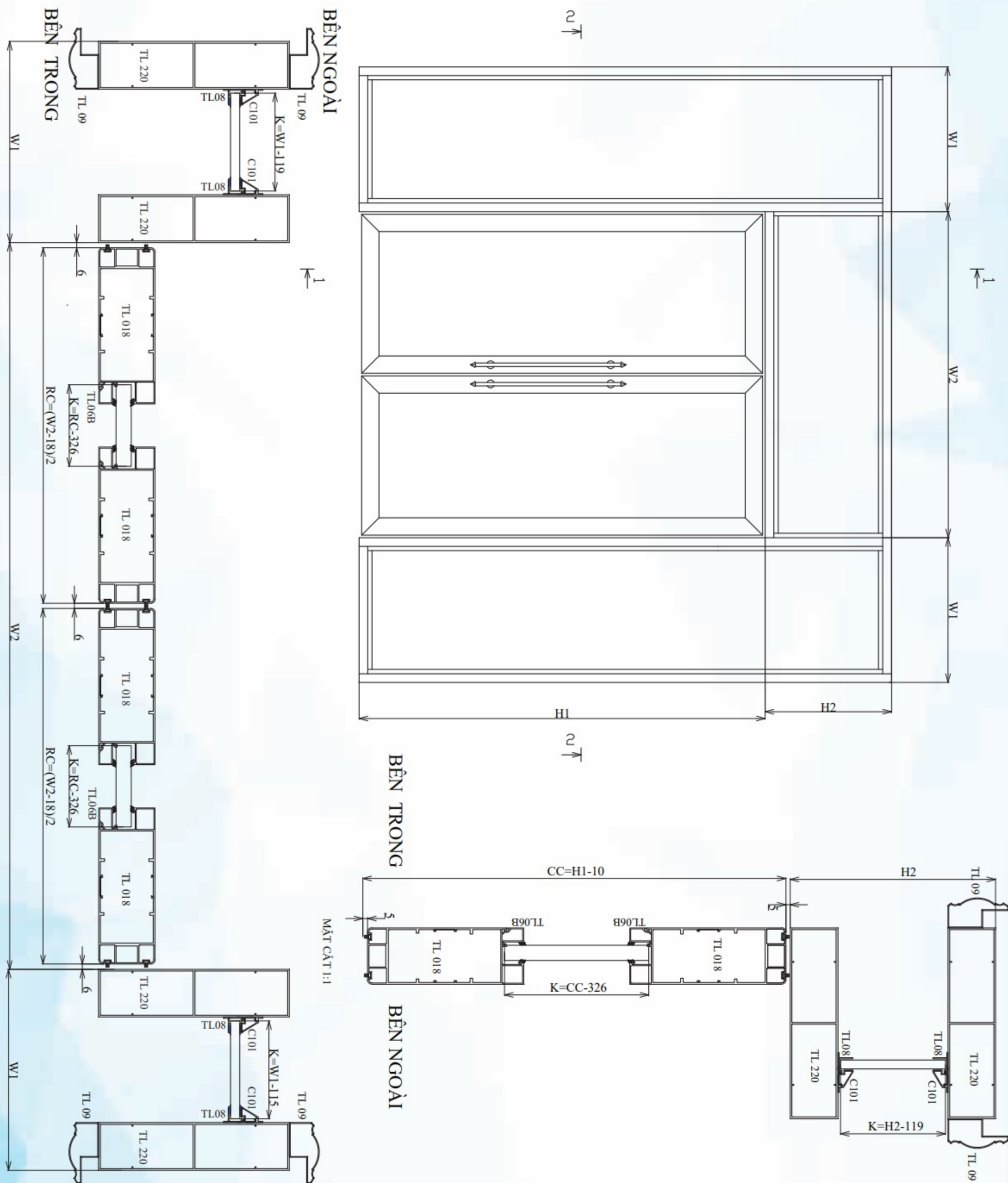
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA THỦY LỰC HAI CÁNH



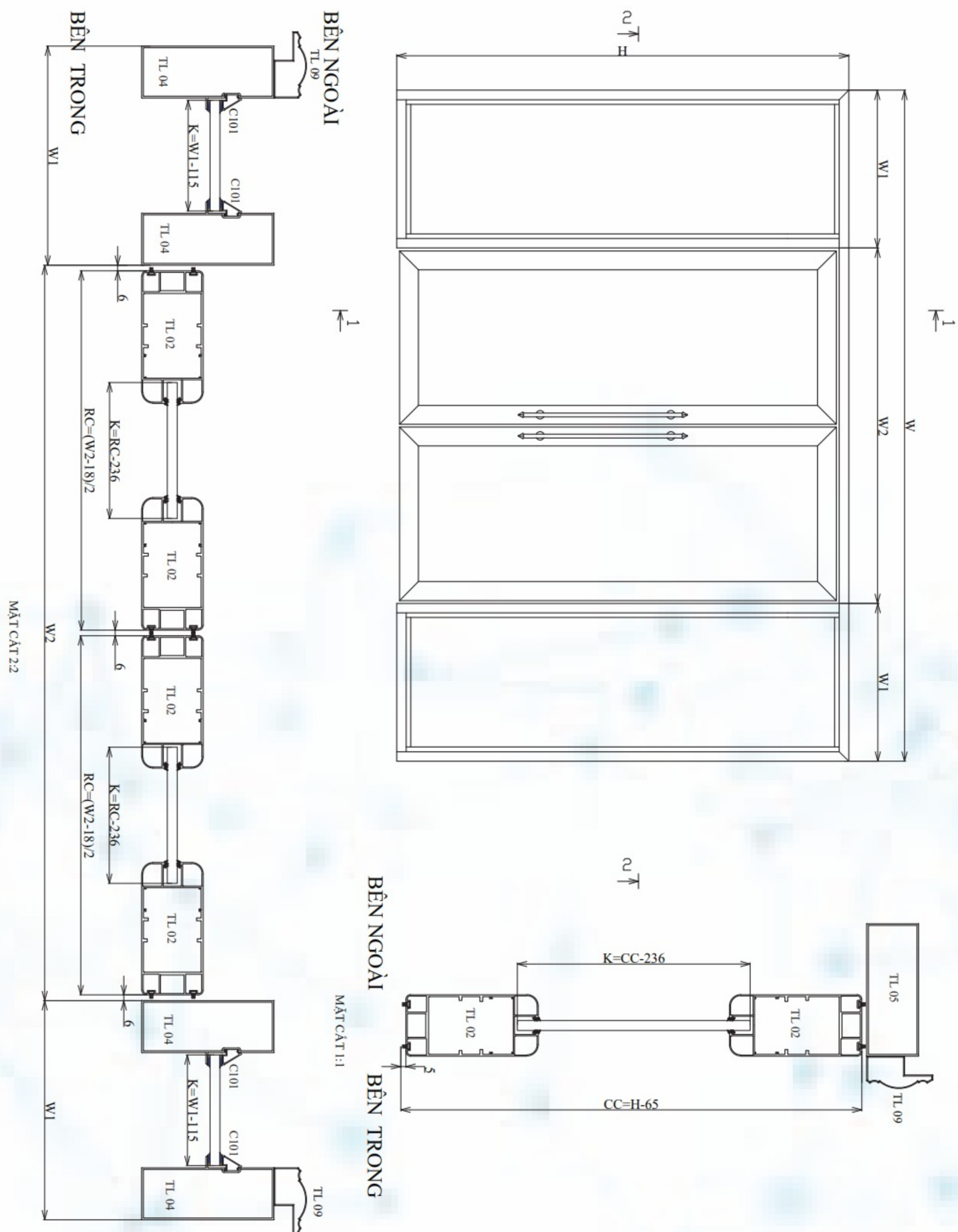
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA THỦY LỰC HAI FIX TRÊN VÀ KHE THOÁNG



HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA THỦY LỰC



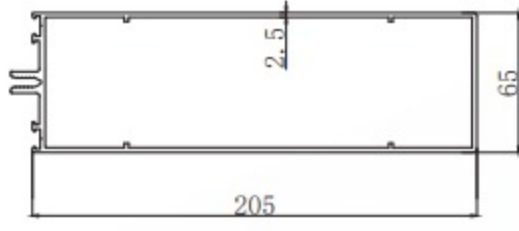
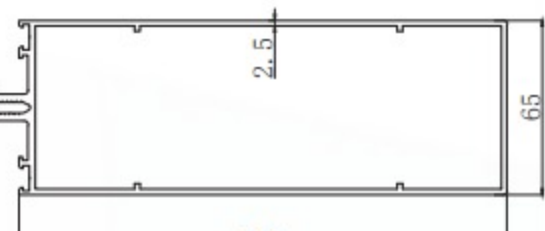
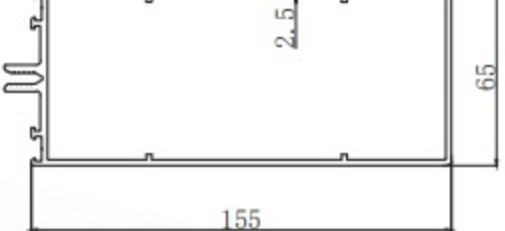
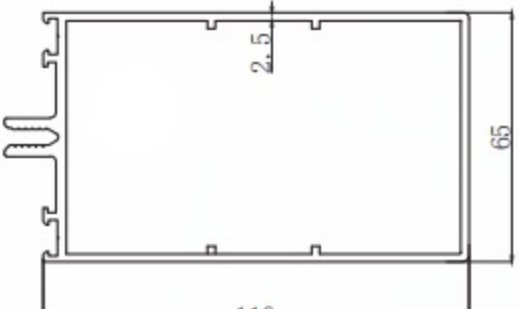
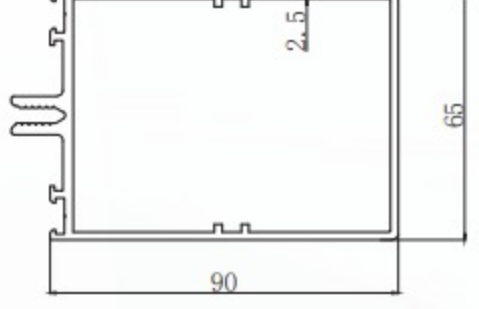
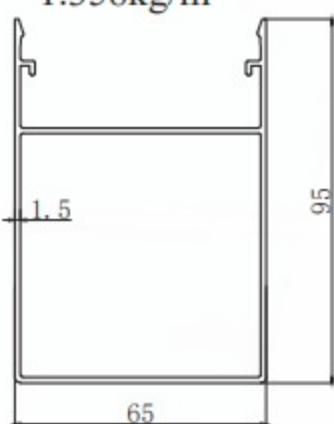
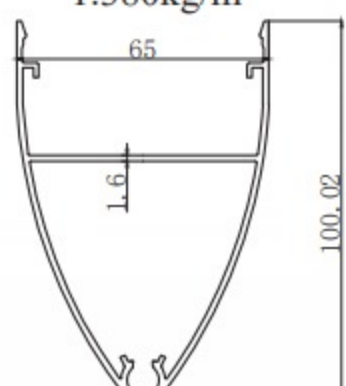
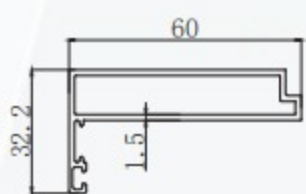
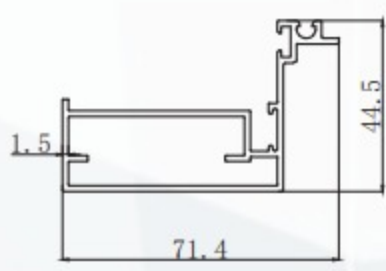
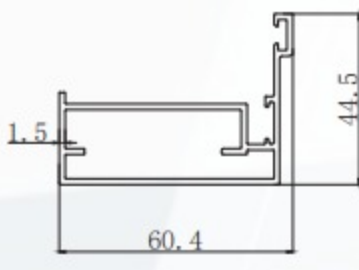
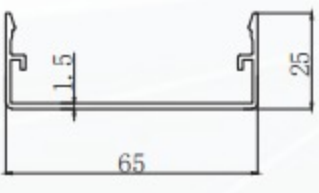
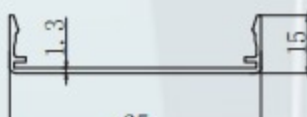
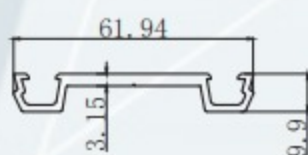
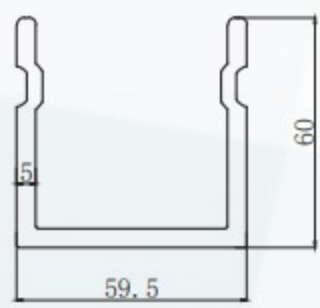
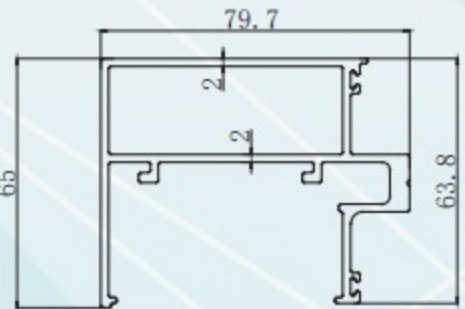
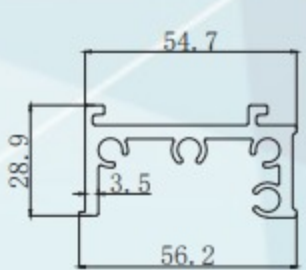
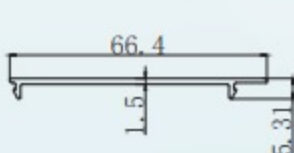
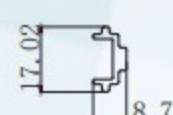
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA THỦY LỰC



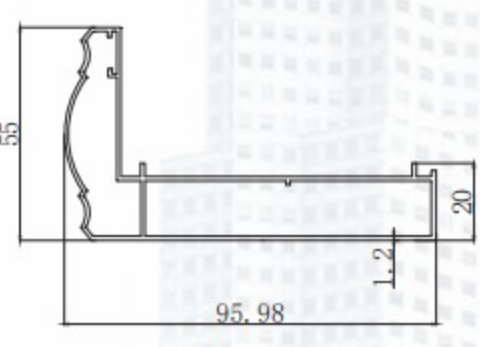
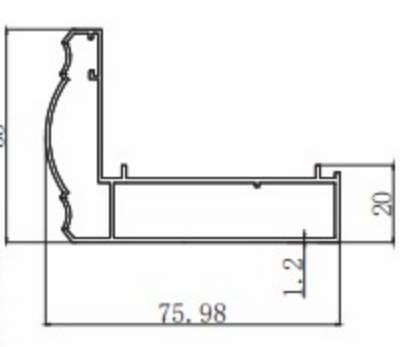
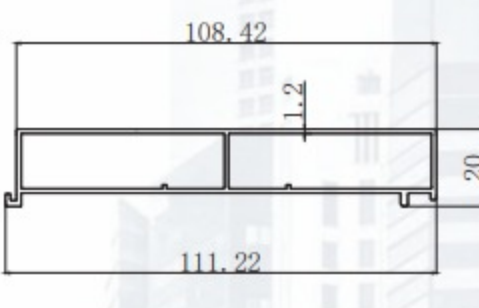
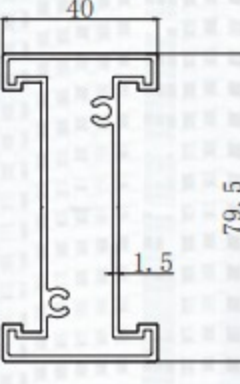
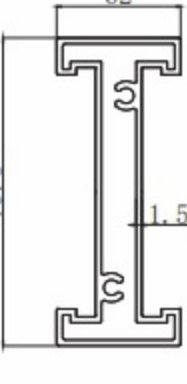
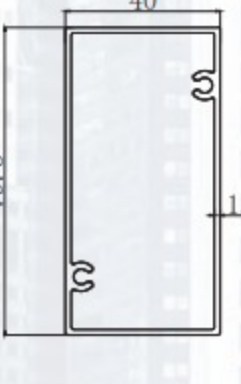
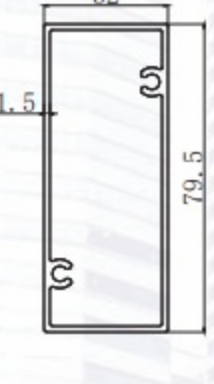
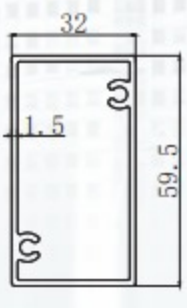
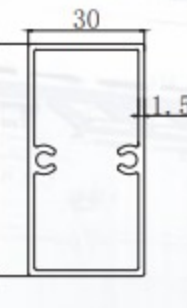
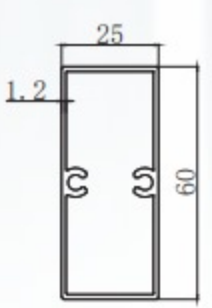
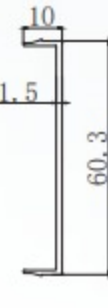
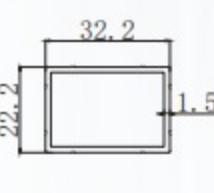
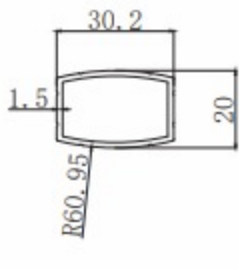
The drawing illustrates the construction details of a window frame assembly. It includes three main views:

- BÊN NGOÀI (Outside View):** Shows the exterior profile of the window frame. Key dimensions include the total width W , divided into $W1$ and $W2$, and the total height H . The frame is composed of multiple panes labeled TL 04, TL 018, and TL 06A. The assembly is shown with a cross-section line 1-1.
- BÊN TRONG (Inside View):** Shows the interior profile of the window frame. Key dimensions include the total width W , divided into $W1$ and $W2$, and the total height H . The frame is composed of multiple panes labeled TL 04, TL 018, and TL 06A. The assembly is shown with a cross-section line 2-2.
- MẶT CẮT 1:1 (Cross-section 1:1):** A detailed cross-section of the window frame assembly. It shows the internal structure, including the frame (TL 04), the panes (TL 018, TL 06A), and the glazing (C101). Key dimensions include the total width W , divided into $W1$ and $W2$, and the total height H . The assembly is shown with a cross-section line 1-1.

MẶT CẮT NHÔM PMA HỆ MẶT DỪNG

PMA 65205	PMA 65180	PMA 65155	PMA 65130
4.1kg/m	3.754kg/m	3.399kg/m	3.045kg/m
			
PMA 65110	PMA 6590	PMA 6595	PMA 65100
2.761kg/m	2.478kg/m	1.358kg/m	1.380kg/m
			
PMA 6560	PMA 6557	PMA 6557B	PMA 6525
0.703kg/m	0.978kg/m	0.899kg/m	0.509kg/m
			
PMA 6520	PMA 6515	PMA 6565	PMA 6561
0.474kg/m	0.372kg/m	0.614kg/m	2.350kg/m
			
PMA GK 993	PMA GK 865	PMA GK 1073	PMA GK 294
1.892kg/m	1.277kg/m	0.3kg/m	0.144kg/m
			

MẶT CẮT NHÔM PMA HỆ CHẮN SONG

KHUÔN PHÀO TO CSA08 1.009kg/m 	KHUÔN PHÀO NHỎ CSA09 0.872kg/m 	NỔI KHUÔN PHÀO CSA10 0.906kg/m 	KHUÔN BAO CSA03 0.867kg/m 
ĐỔ KHUNG 40 CSA04 1.356kg/m 	ĐỔ KHUNG 32 CSA04B 1.288kg/m 	ĐỔ 40 CSA05 1.118kg/m 	ĐỔ 32x80 CSA05A 1.050kg/m 
ĐỔ 32x60 CSA05B 0.879kg/m 	SONG TRÒN 30 CSA01 0.502kg/m 	SONG TRÒN 24 CSA0124 0.399kg/m 	SONG CHỮ NHẬT 30 CSA02 0.864kg/m 
SONG CHỮ NHẬT 25 CSA02A 0.677kg/m 	ÓP ĐỔ CSA06 0.307kg/m 	KE LIÊN KẾT CSA07 0.428kg/m 	ĐỔ 32x22 CSA05C 0.433kg/m 
SONG Ô VAN CSA02B 0.370kg/m 			

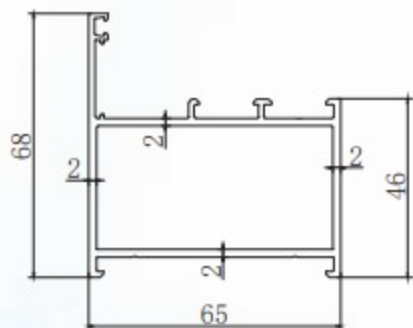
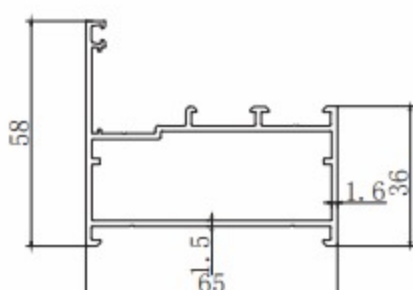
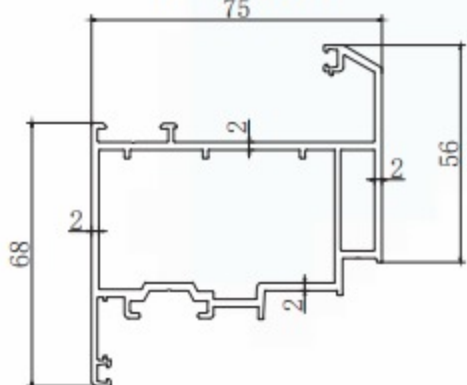
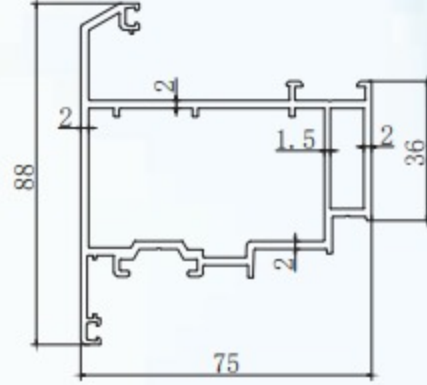
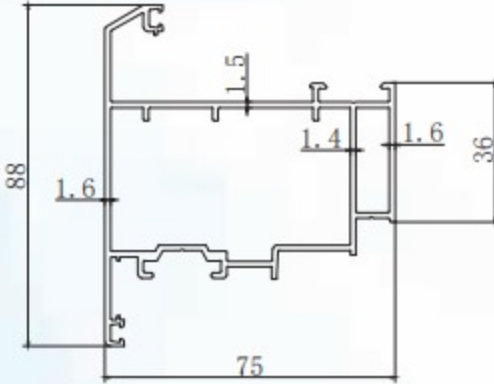
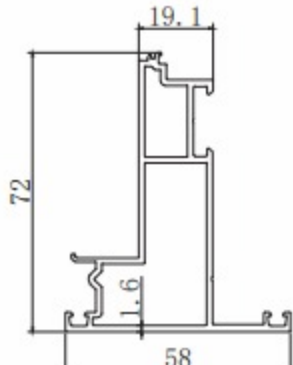
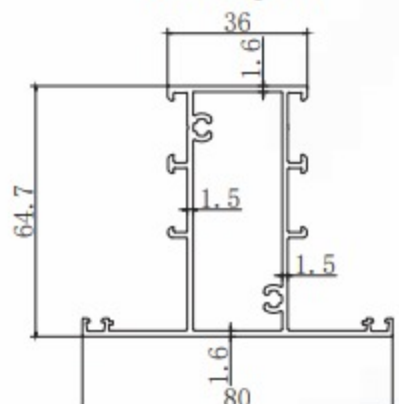
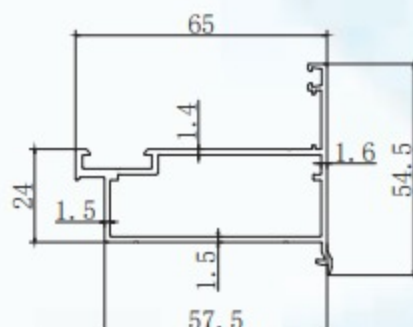
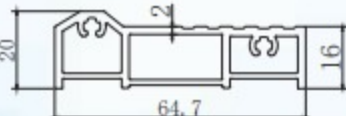
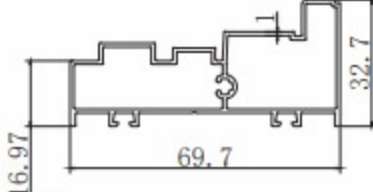
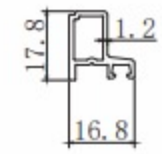
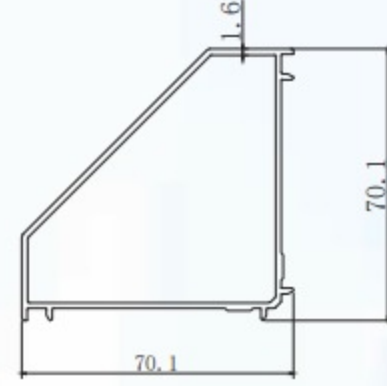
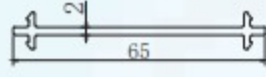
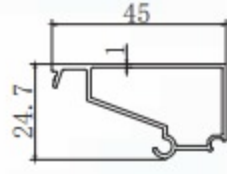
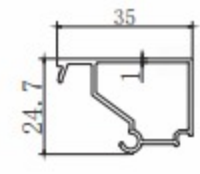
MẶT CẮT HỆ SLIM

KHUÔN BAO ĐỨNG TT01 1.462 kg/m	NỐI KHUÔN BAO ĐỨNG TT02 0.779 kg/m	KHUÔN BAO NGANG TT03 1.200 kg/m	KHUÔN BAO NGANG TT03B 1.236 kg/m
KHUÔN BAO NGANG TT03C 0.938 kg/m	CHÂN RAY DƯỚI TT08 0.668 kg/m	NỐI CHÂN RAY TT09 0.444 kg/m	CÁNH NGANG TRÊN, DƯỚI TT04 0.852 kg/m
CÁNH ĐỨNG MÓC TT05 0.745 kg/m	CÁNH ĐỨNG TRƠN TT06 0.675 kg/m	NỐI KHUNG BAO NGANG TT07 0.224 kg/m	NỐI KHUNG BAO NGANG TT07B 0.258 kg/m
ÓP KHUNG BAO NGANG TT10 0.297 kg/m			

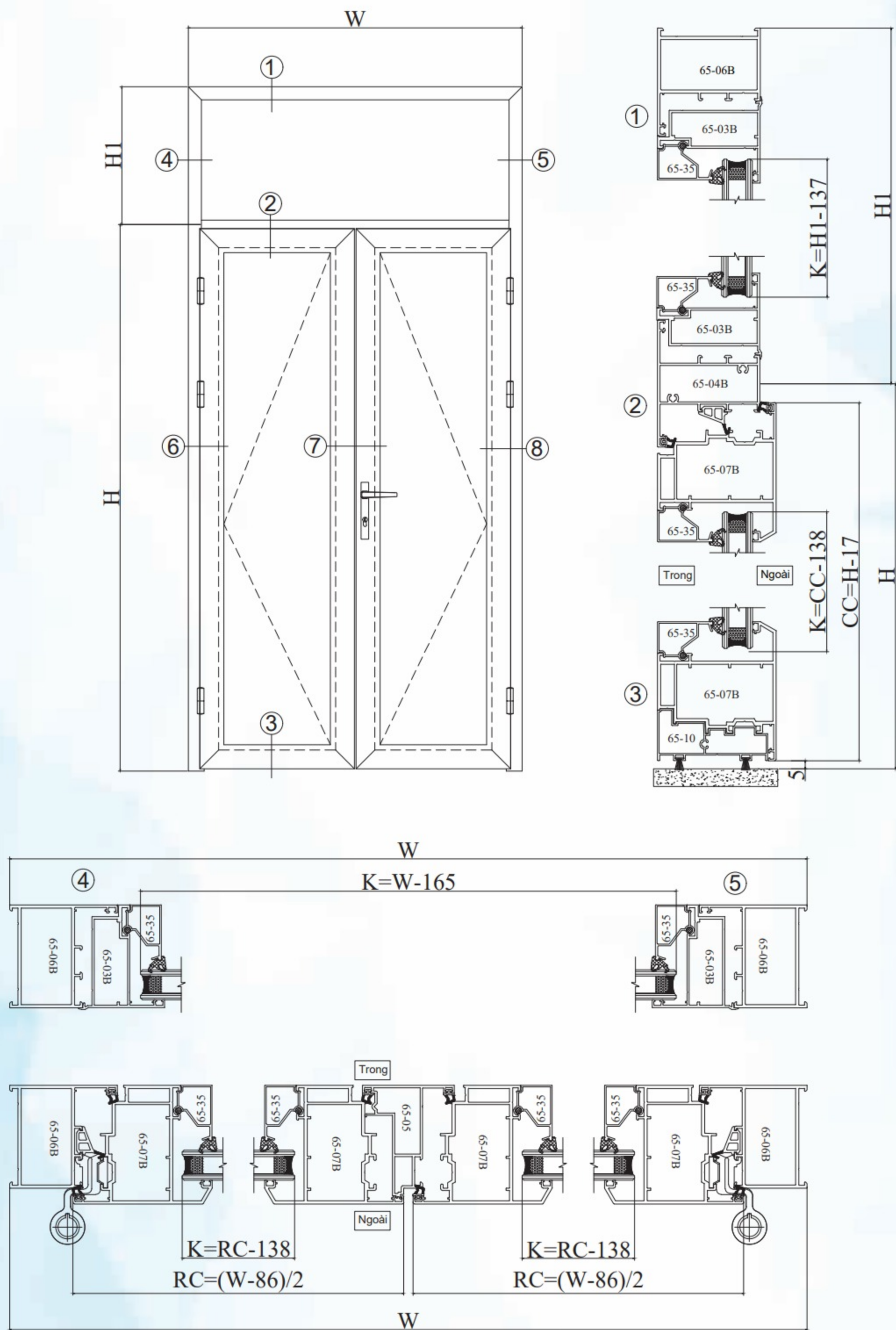


Nhôm Lux 65 Rãnh C **Lux 65**

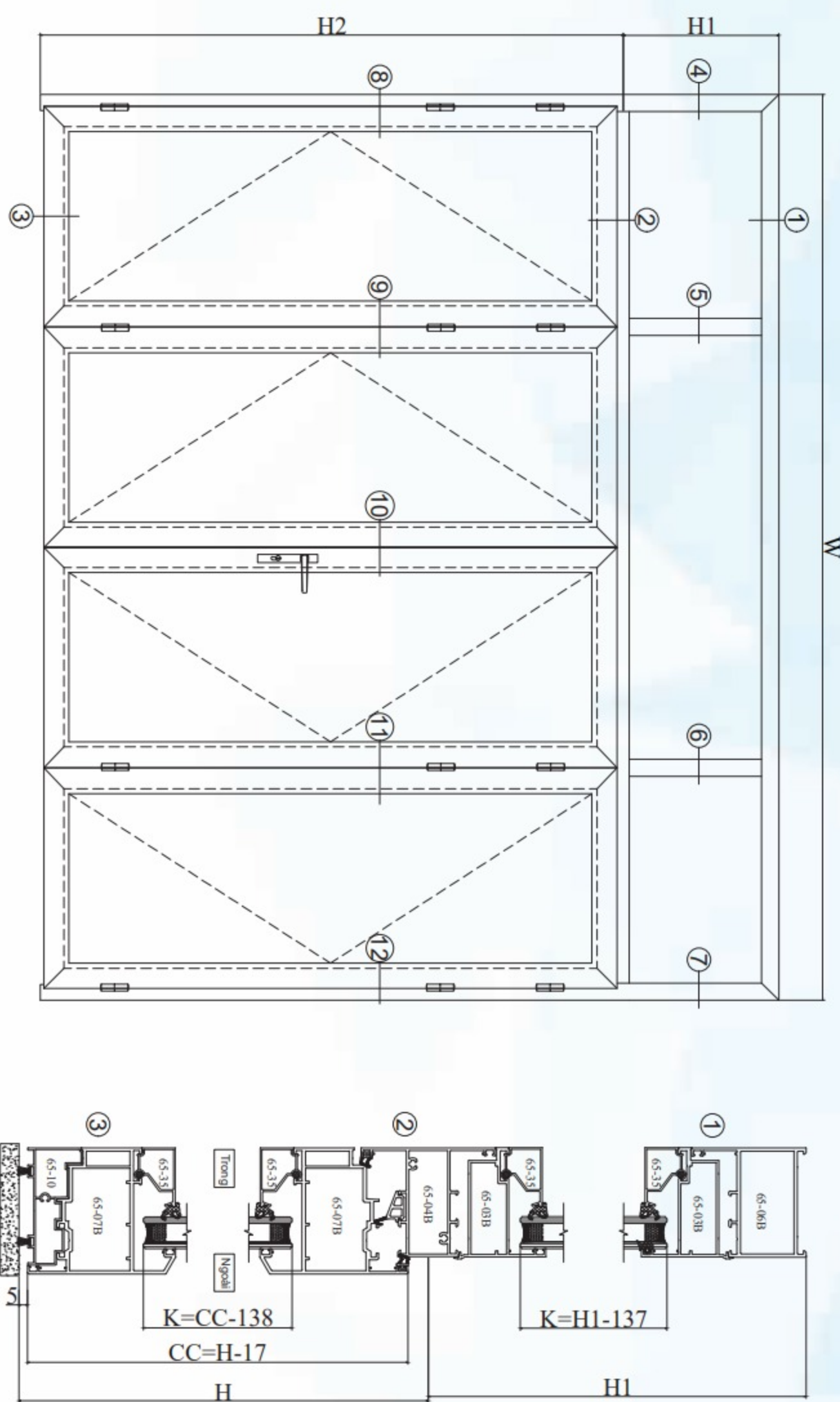
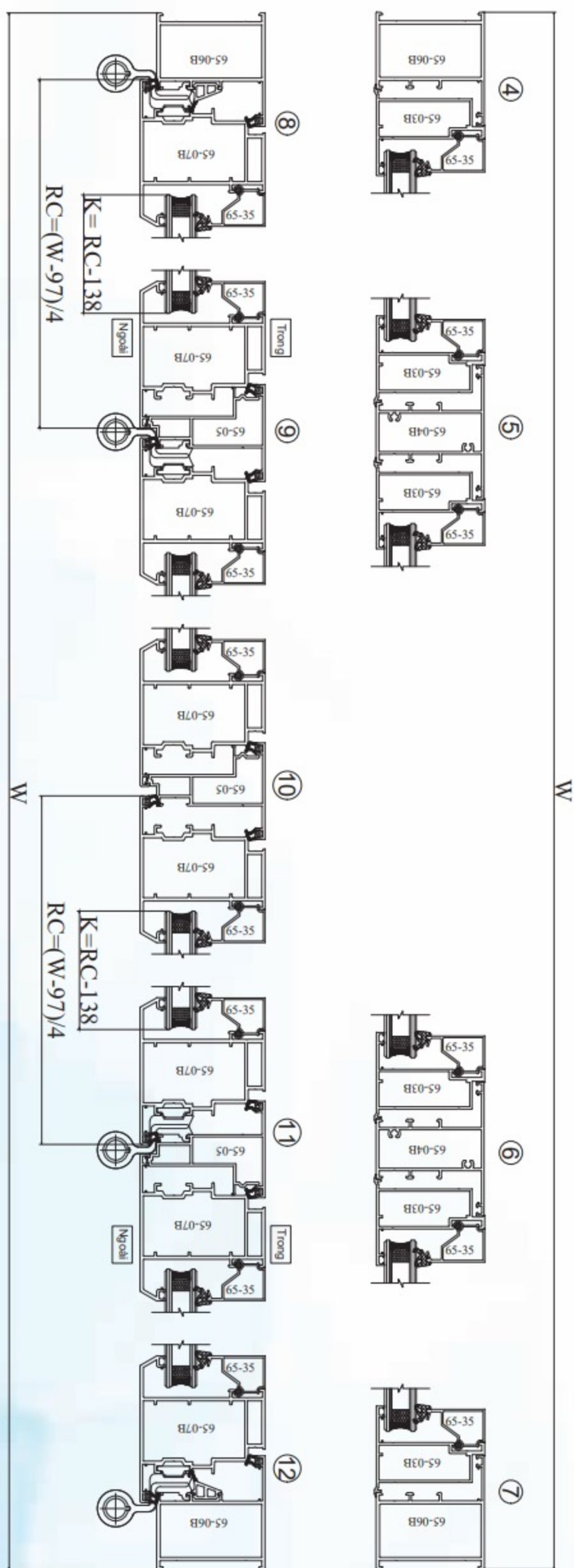
MẶT CẮT NHÔM LUX 65 HỆ RÃNH C

KHUNG BAO CỬA ĐI 65-06B 1.403kg/m 	KHUNG BAO CỬA SỔ 65-01B 1.071kg/m 	CÁNH ĐI MỞ TRONG 65-08B 1.934kg/m 	CÁNH ĐI MỞ NGOÀI 65-07B 1.934kg/m 
CÁNH CỬA SỔ 65-02B 1.609kg/m 	ĐỒ ĐỘNG 65-05 1.143kg/m 	ĐỒ TÌNH 65-04B 1.316kg/m 	ĐẢO KHUNG 65-03B 0.934kg/m 
BẬC CỬA CAO 65-09 1.021kg/m 	ÔP CHÂN CÁNH TO 65-10 0.737kg/m 	ÔP CHÂN CÁNH BÉ 65-11 0.219kg/m 	CHUYỂN GÓC 65-13 1.080kg/m 
NỐI KHUNG 65-12 0.434kg/m 	SẬP KÍNH ĐƠN 65-45 0.370kg/m 	SẬP KÍNH HỘP 65-35 0.322kg/m 	

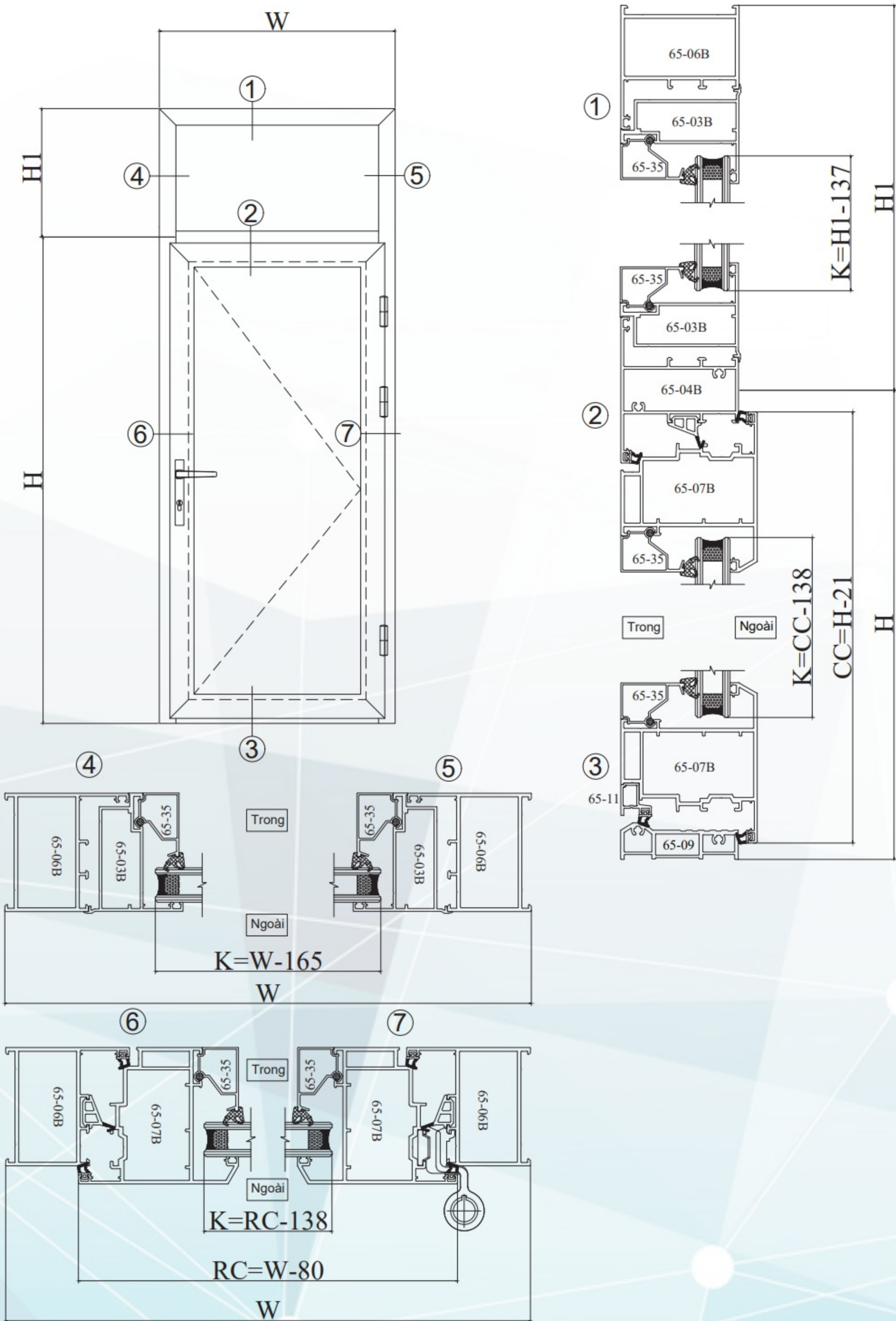
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI MỞ QUAY 2 CÁNH MỞ NGOÀI KHÔNG NGƯỖNG



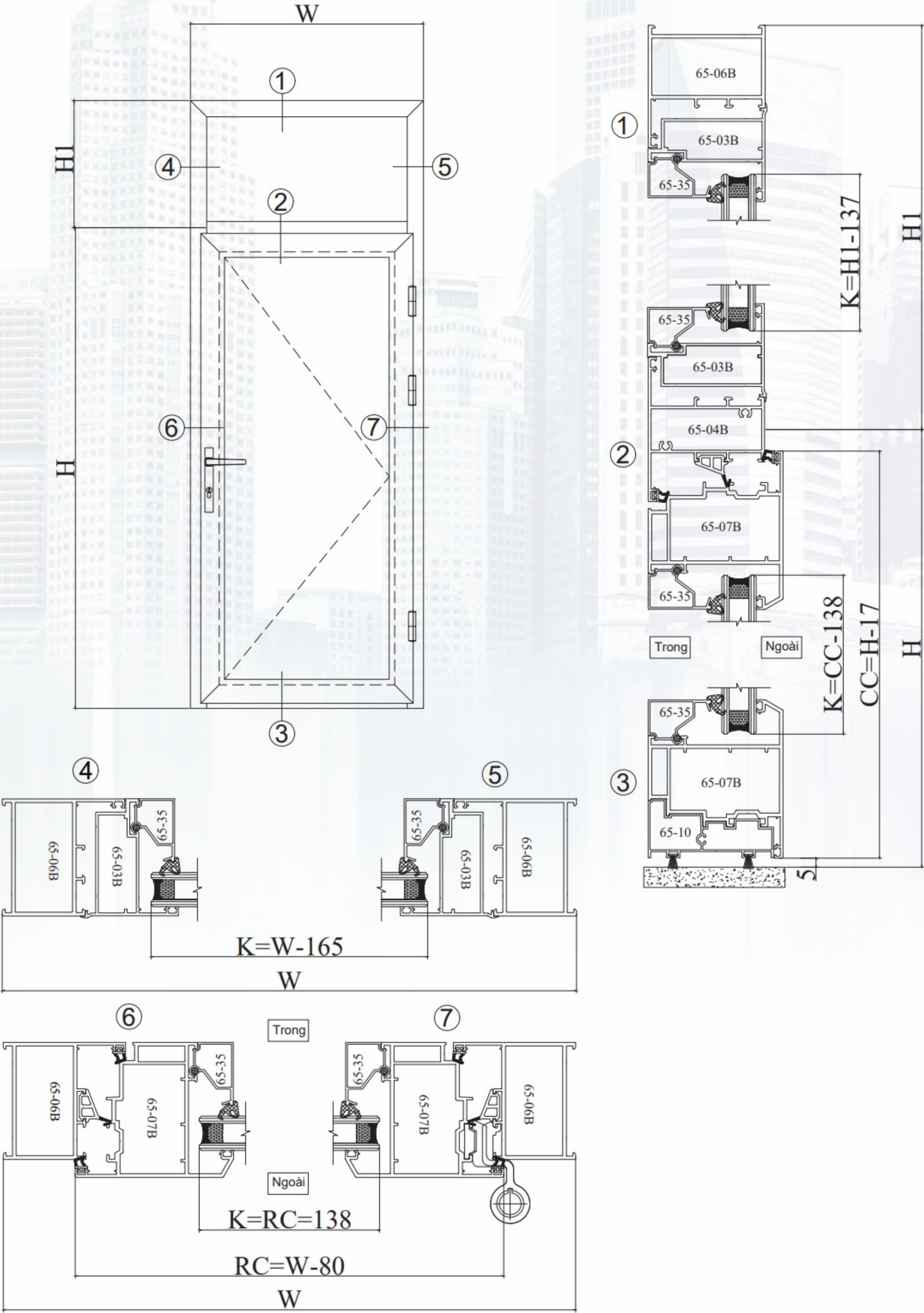
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI MỞ QUAY NGOÀI 4 CÁNH KHÔNG NGƯỠNG



HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI MỞ QUAY NGOÀI 1 CÁNH CÓ NGƯỠNG



HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI MỞ QUAY NGOÀI 1 CÁNH KHÔNG NGƯỠNG



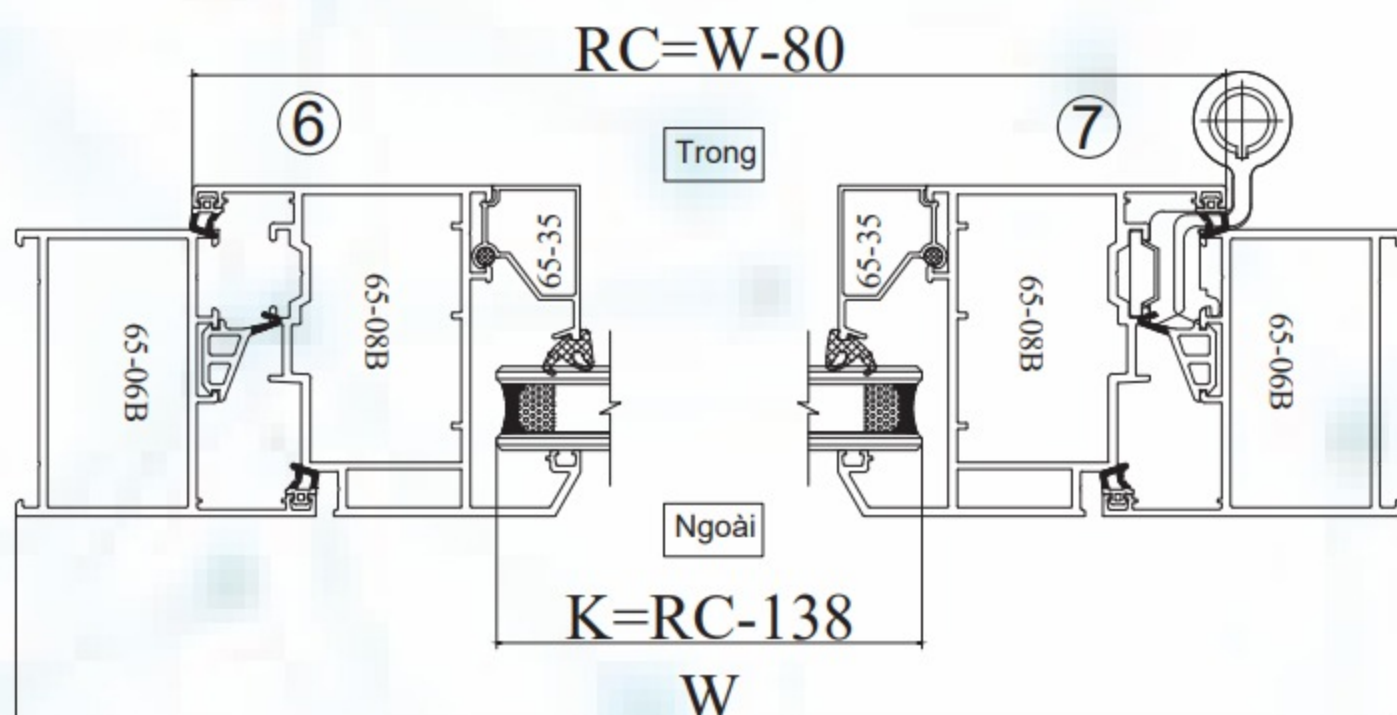
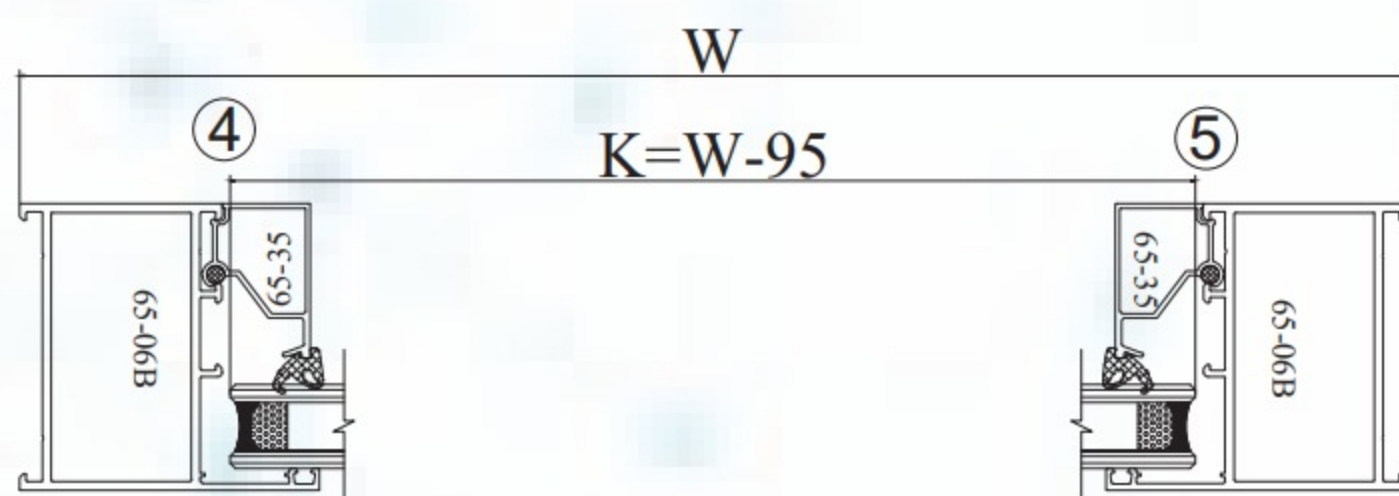
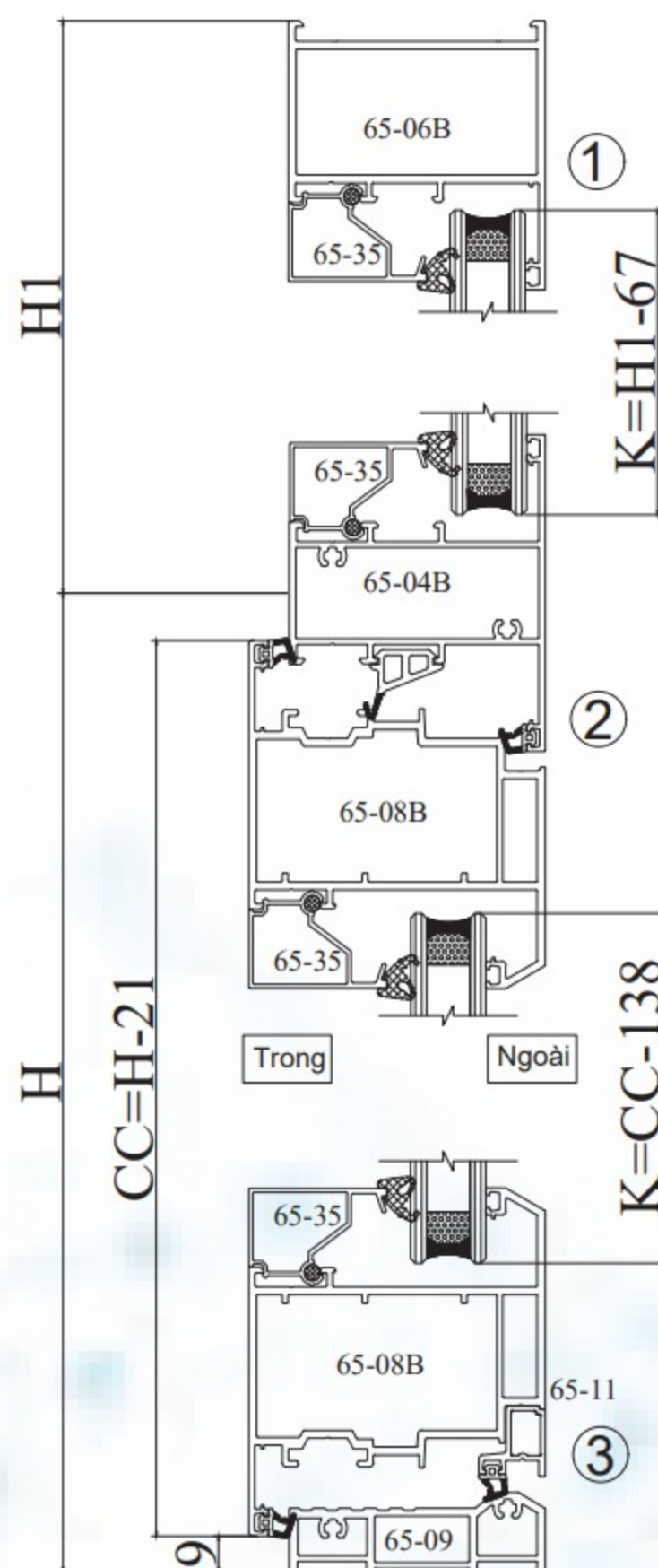


Technical drawing of a door assembly. The drawing shows a cross-section of the door and its frame. Key components are labeled with circled numbers:

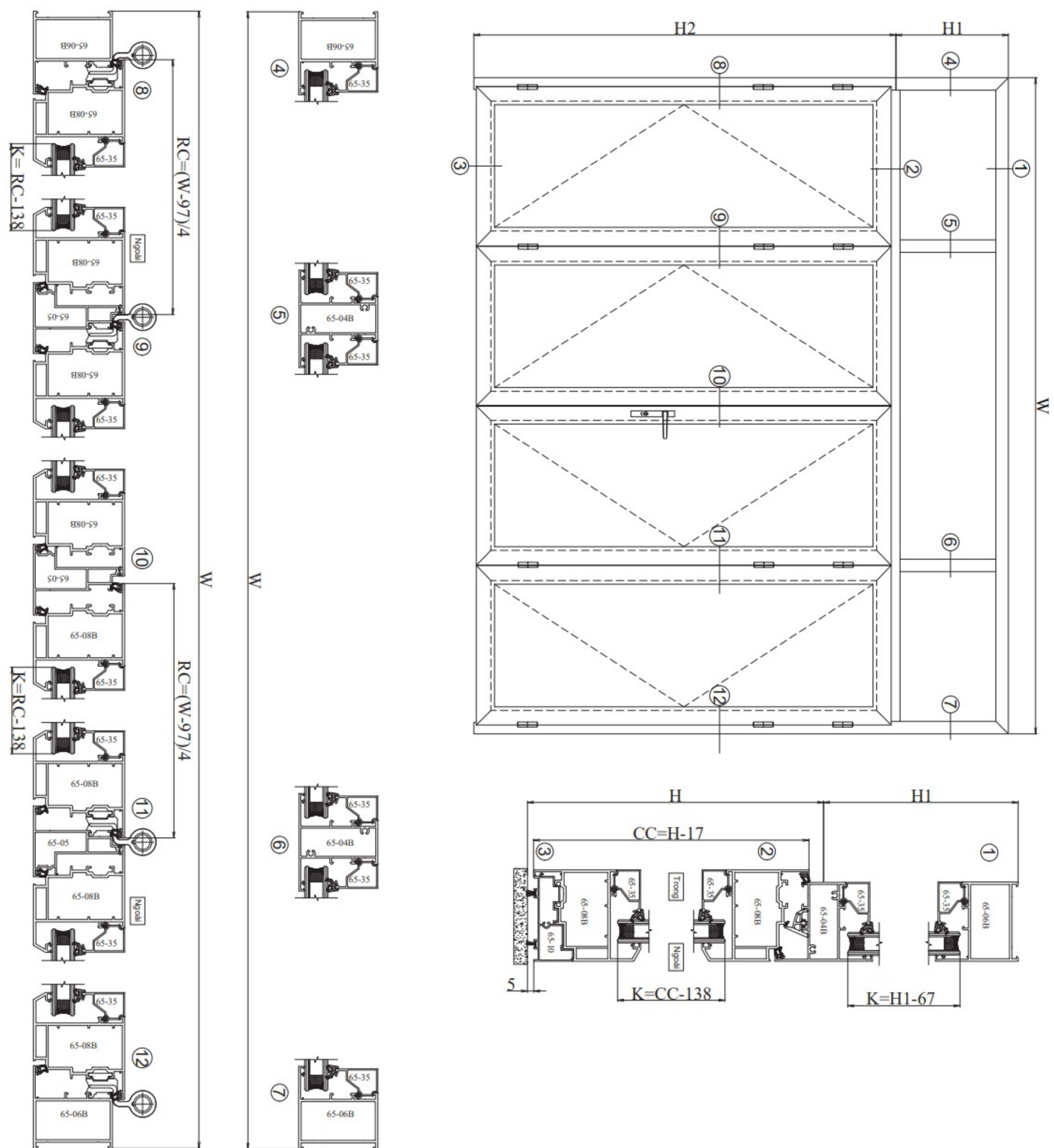
- ①: Top frame rail
- ②: Top frame rail (inner)
- ③: Bottom frame rail
- ④: Side frame rail (left)
- ⑤: Side frame rail (right)
- ⑥: Door handle
- ⑦: Diagonal brace

Dimensions are indicated:

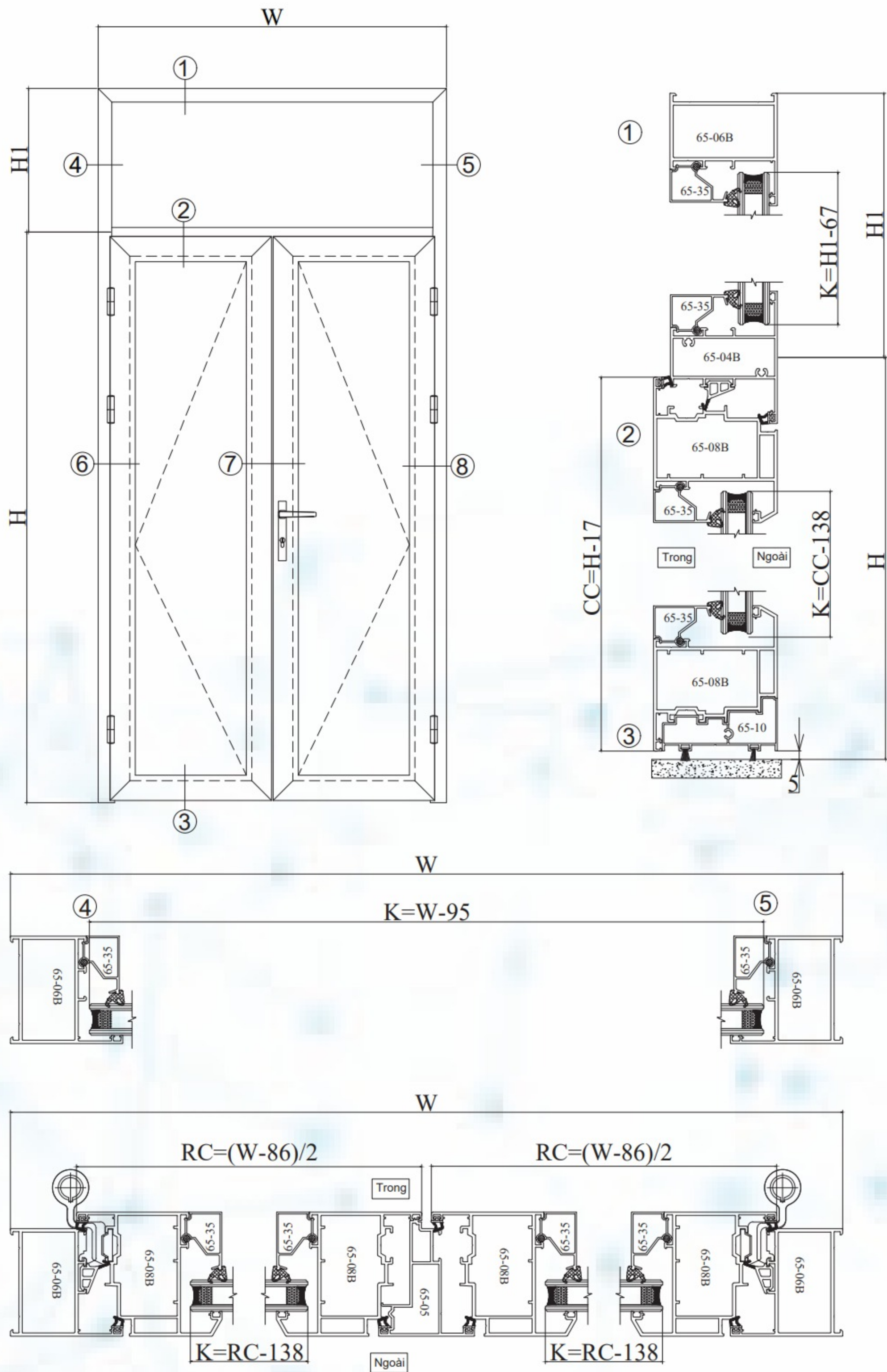
- W : Width of the door assembly
- H : Height of the door assembly



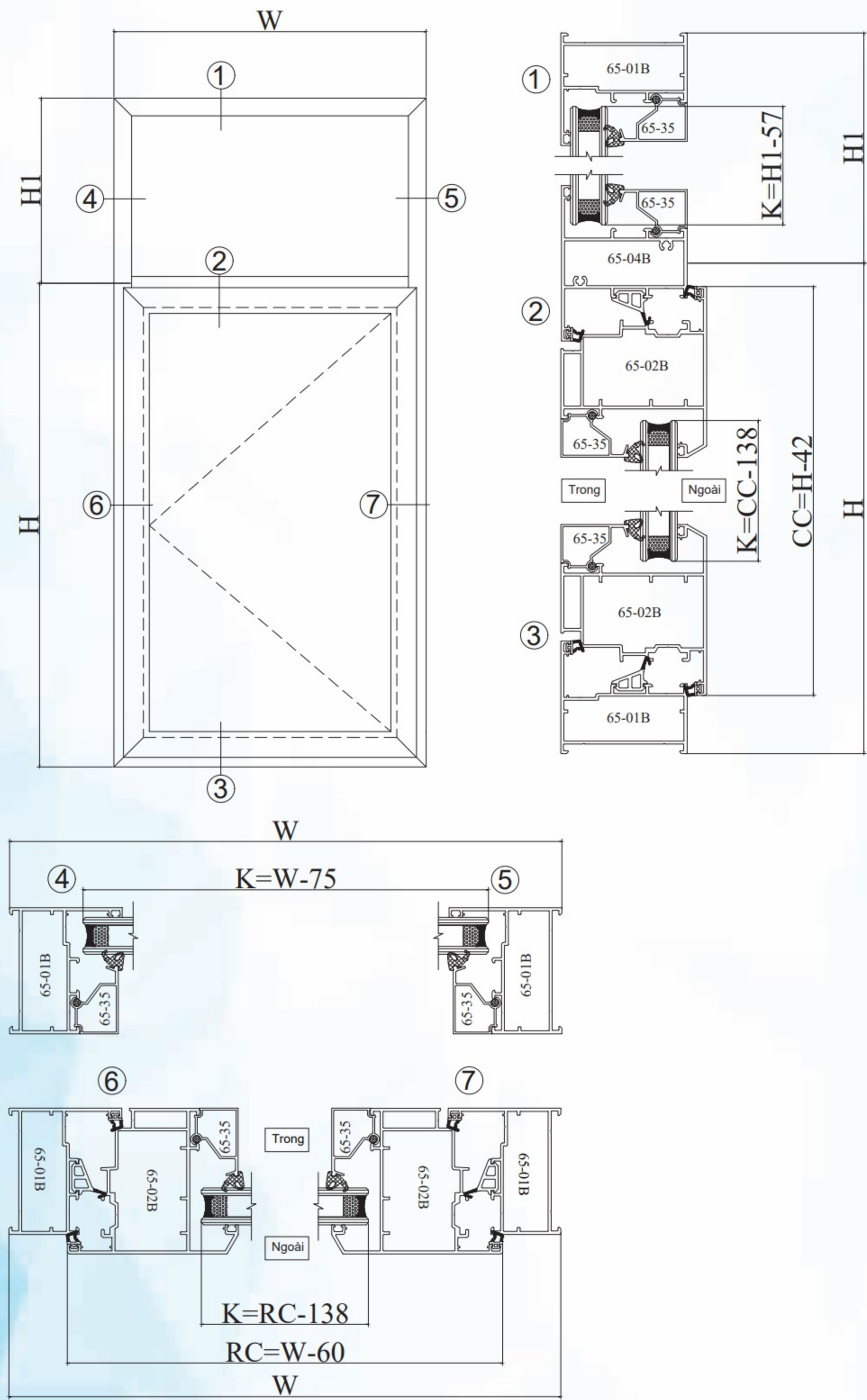
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI MỞ TRONG 4 CÁNH KHÔNG NGƯỠNG



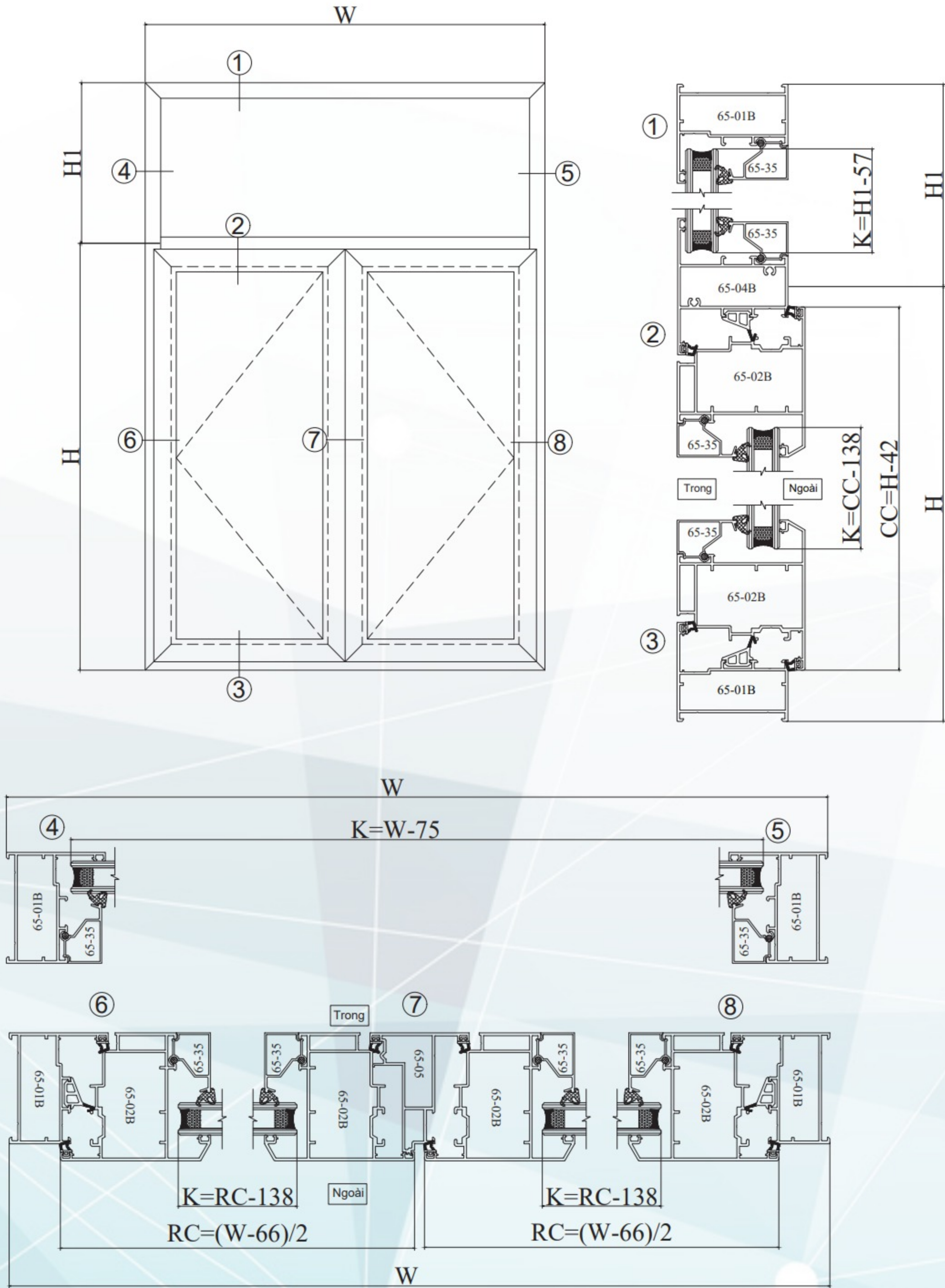
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI MỞ TRONG 2 CÁNH KHÔNG NGƯỠNG



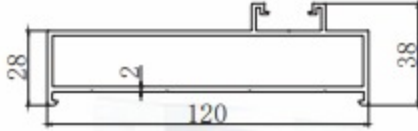
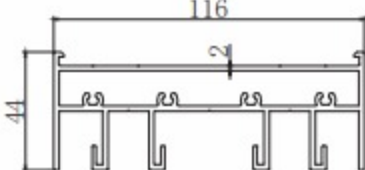
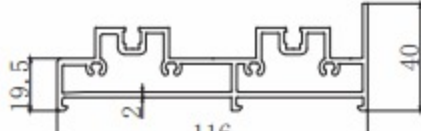
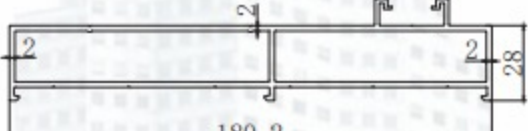
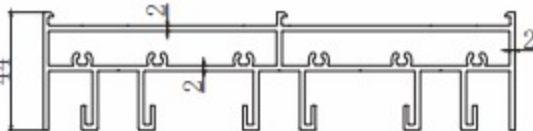
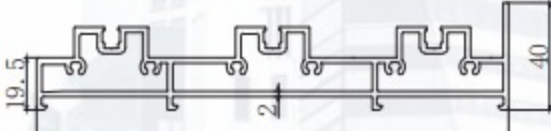
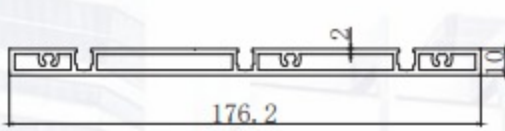
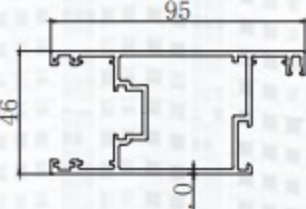
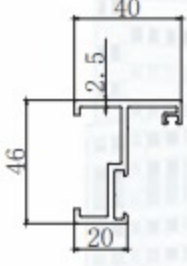
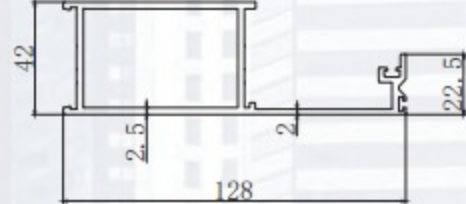
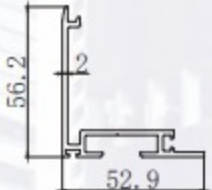
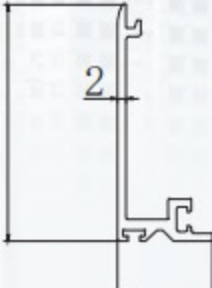
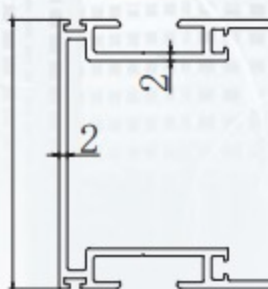
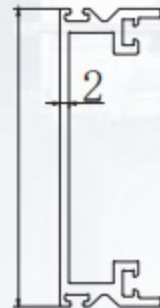
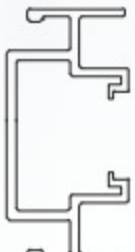
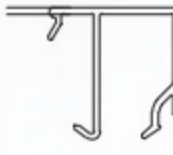
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA SỔ MỞ QUAY 1 CÁNH



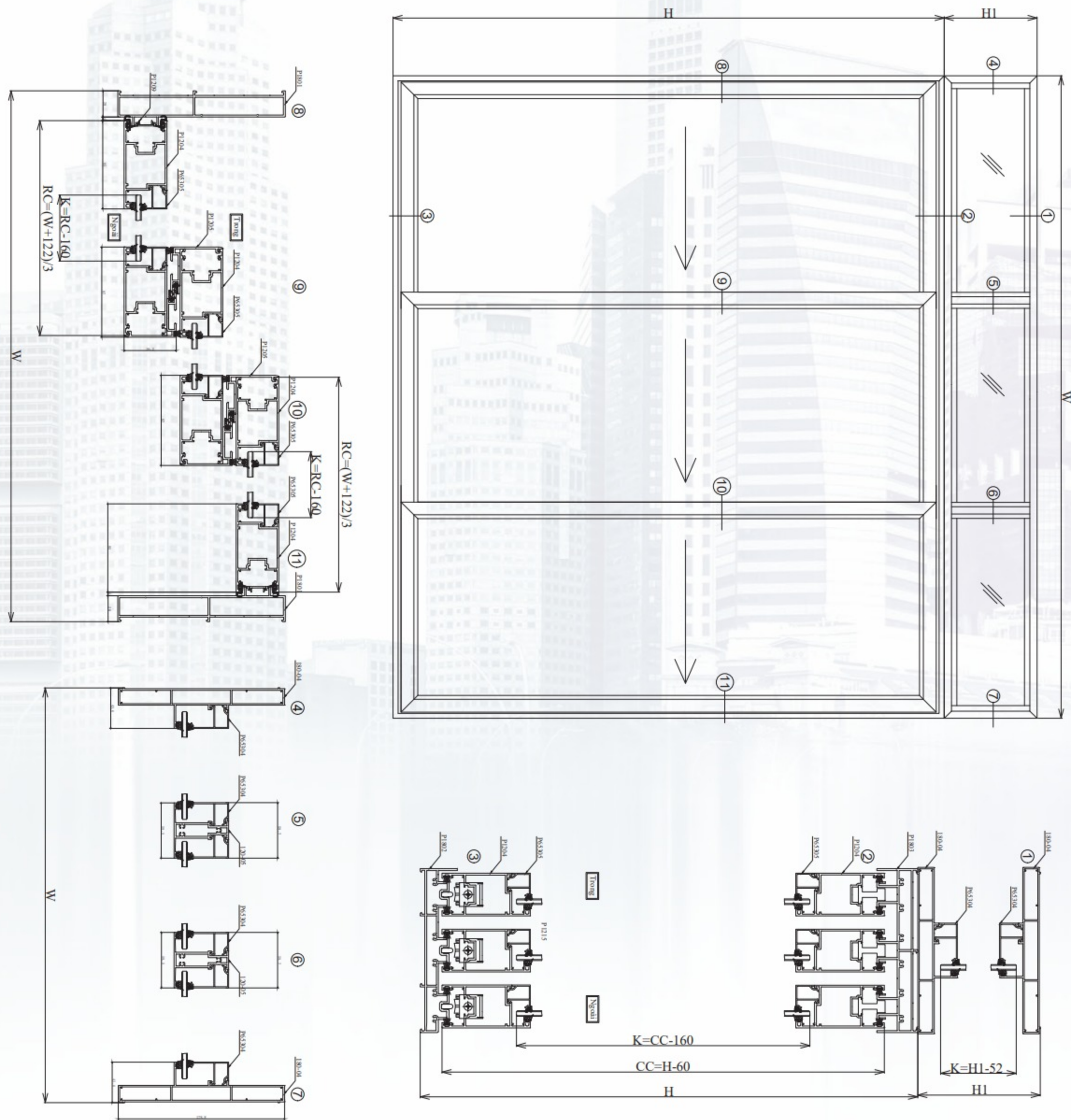
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA SỔ MỞ QUAY 2 CÁNH



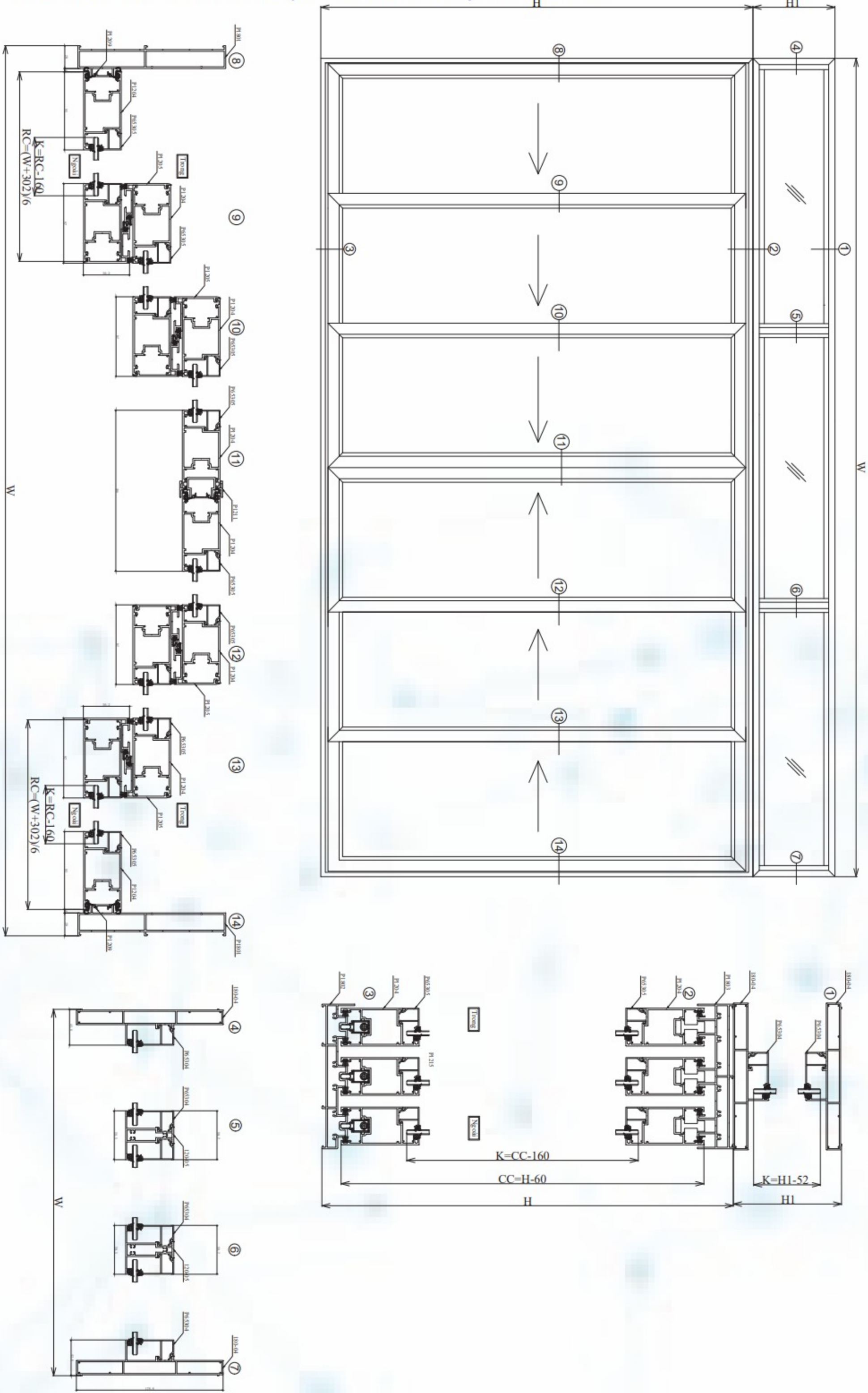
MẶT CẮT NHÔM LUX65 HỆ TRƯỢT 120 - 180

KHUNG ĐỨNG 2 RAY P1201 1.789kg/m 	KHUNG TRÊN 2 RAY P1203 2.682kg/m 	KHUNG DƯỚI 2 RAY P1202 2.348kg/m 	KHUNG DƯỚI 2 RAY P1202B 1.527kg/m 
KHUNG ĐỨNG 3 RAY P1801 2.613kg/m 	KHUNG TRÊN 3 RAY P1803 3.924kg/m 	KHUNG DƯỚI 3 RAY P1802 3.446kg/m 	KHUNG DƯỚI 3 RAY P1802B 2.283kg/m 
CÁNH TRƯỢT BÀN TO P1204 1.753kg/m 	CÁNH TRƯỢT BÀN NHỎ P1207 0.833kg/m 	NỐI CÁNH BÀN NHỎ P1206 2.088kg/m 	ÔP MÓC BÀN TO P1205 0.826kg/m 
ÔP MÓC BÀN NHỎ P1208 0.560kg/m 	ÔP MÓC BÀN TO 2 BÊN P1214 1.336kg/m 	ÔP MÓC BÀN NHỎ 2 BÊN P1212 0.817kg/m 	ĐỂ CHÈN LƯỚI P1215 0.199kg/m  P1215B 0.07kg/m 
HÈM KHÓA P1804 0.258kg/m 	ÔP ĐỐI ĐẦU 4 CÁNH P1211 0.807kg/m 	NỆP KHUNG P1209 0.099kg/m 	NỆP CÁNH KÍNH P65309 0.259kg/m  P65305 0.294kg/m 

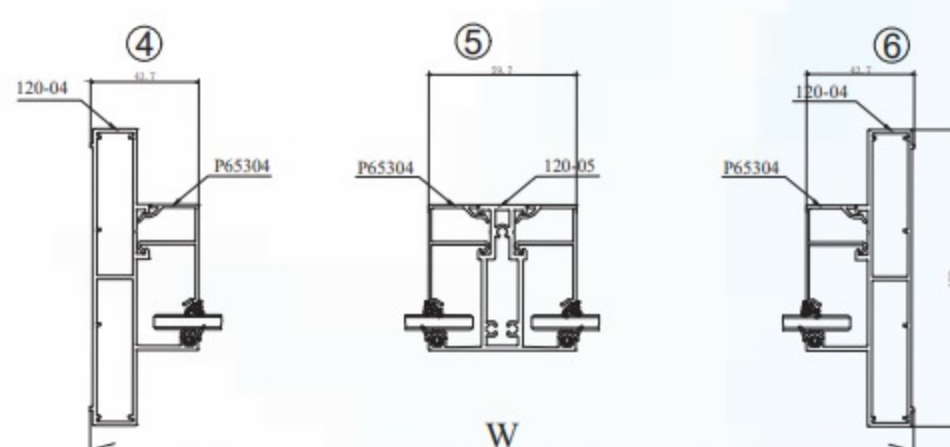
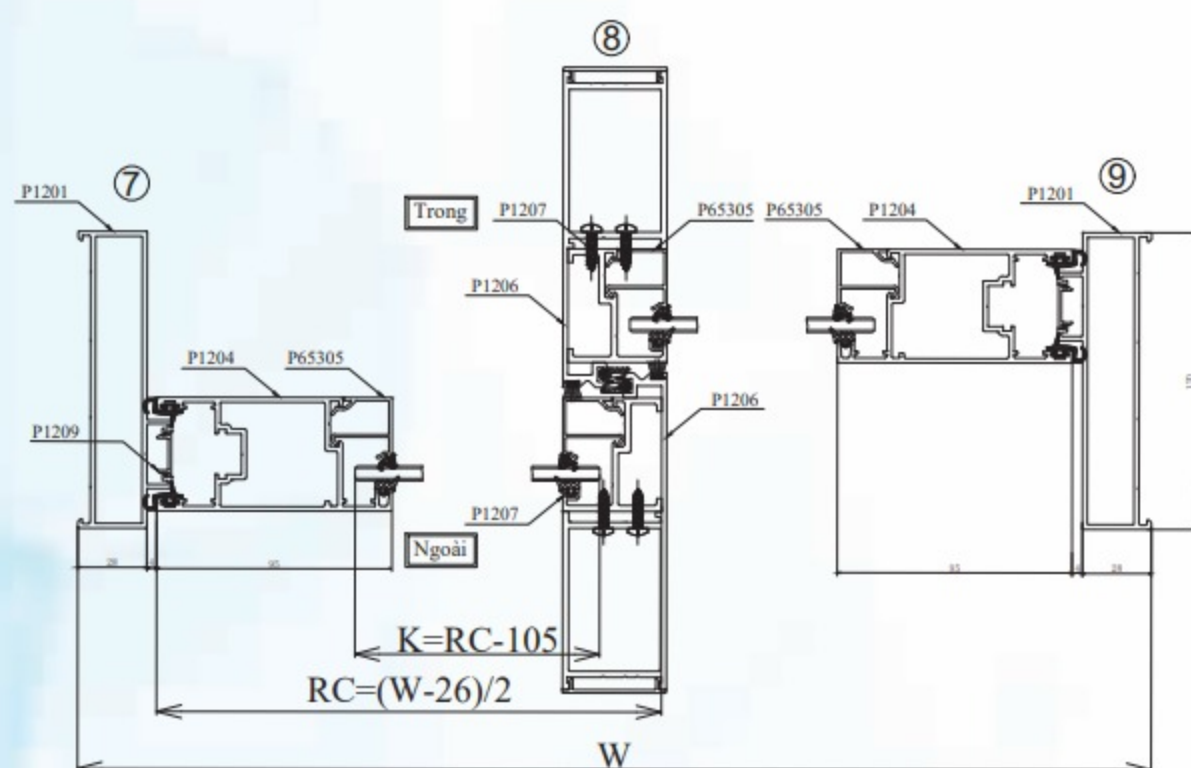
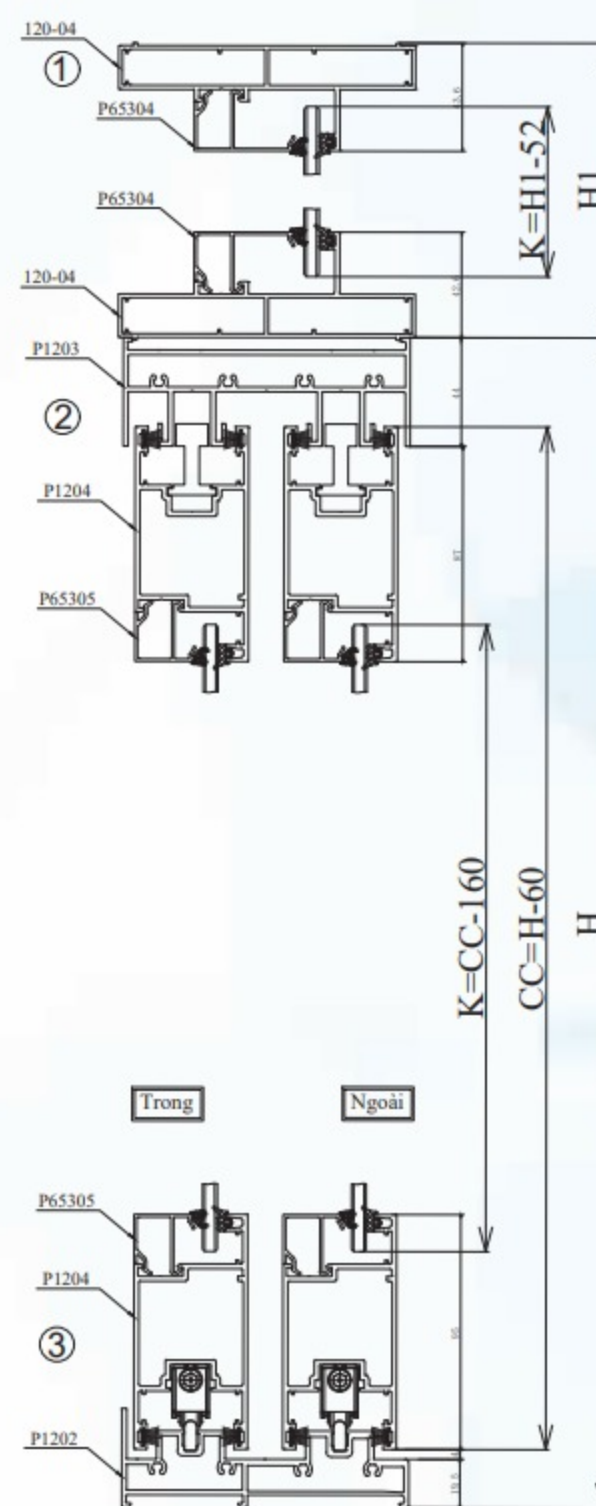
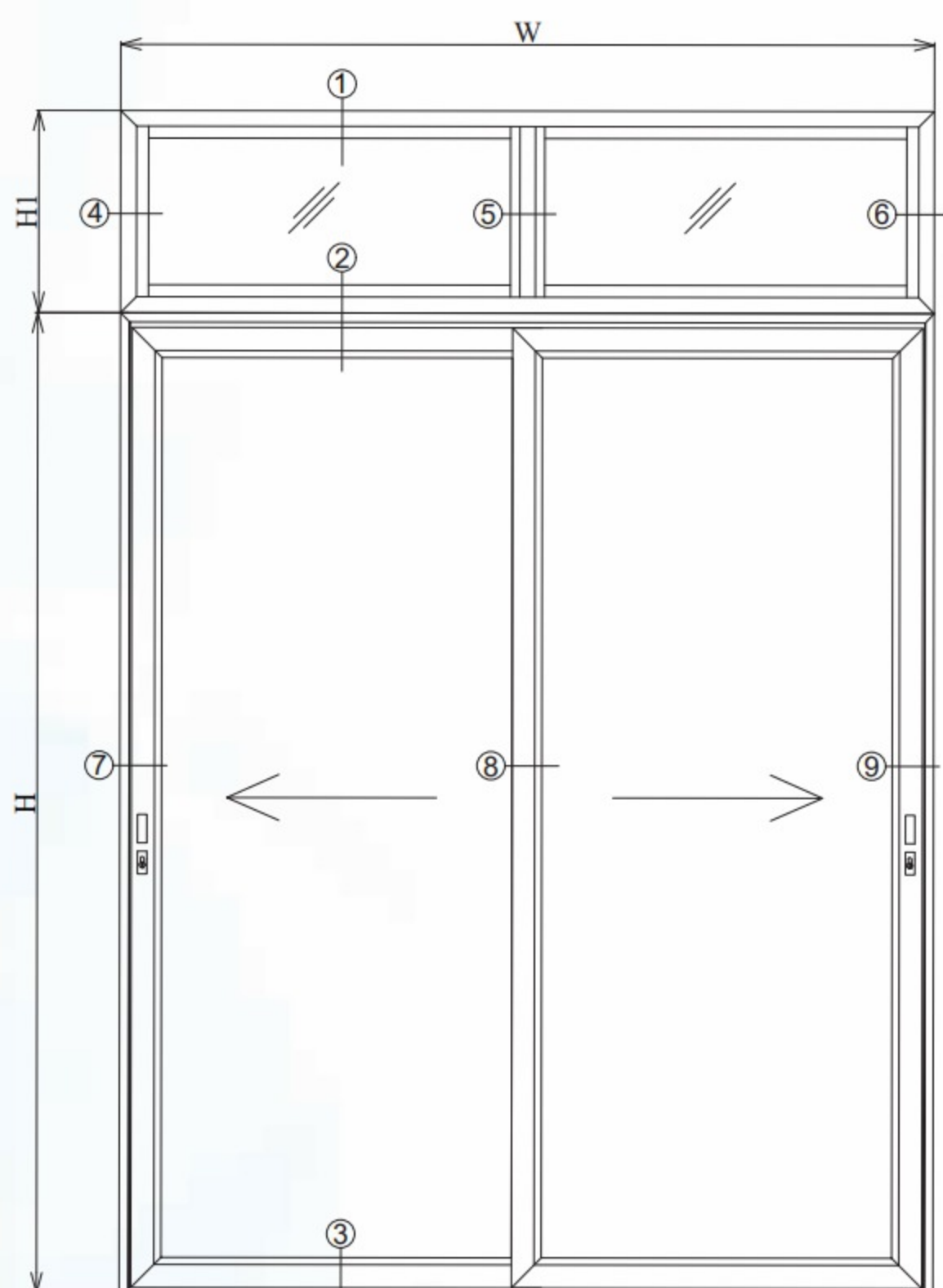
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA TRƯỢT 3 CÁNH



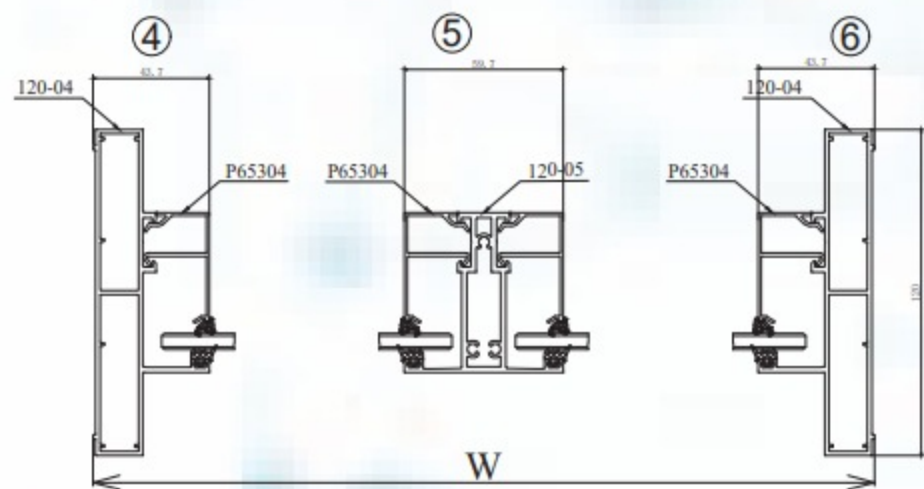
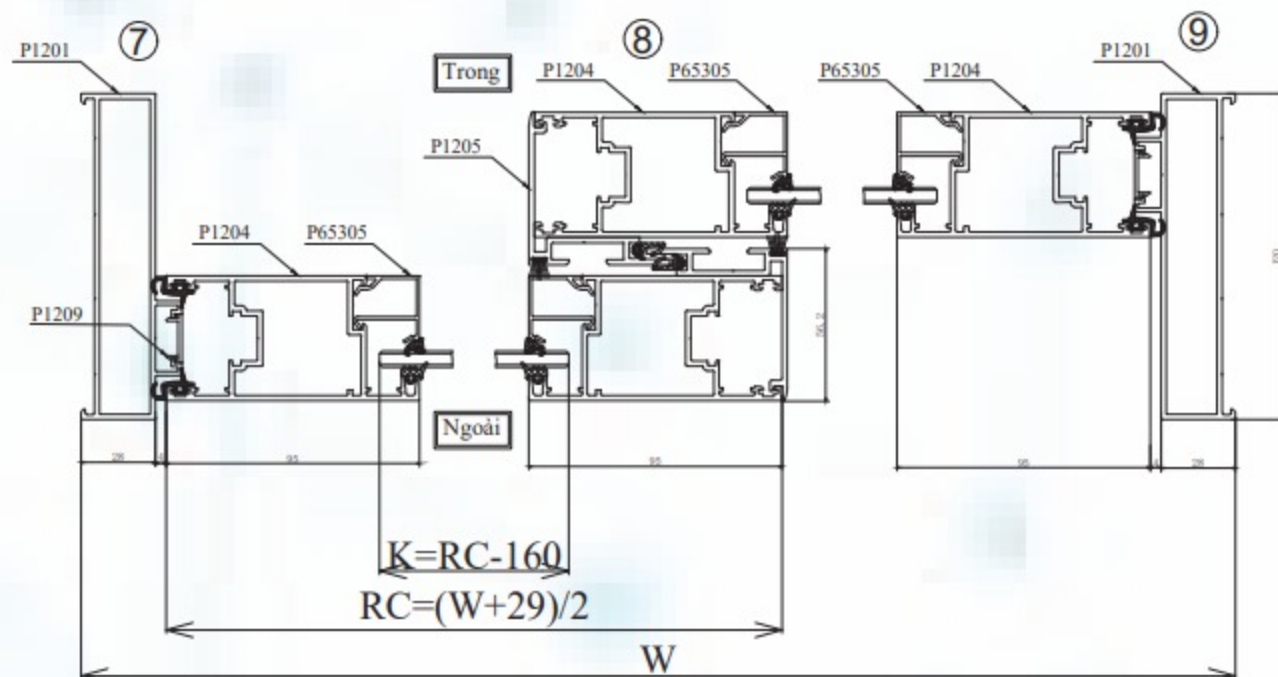
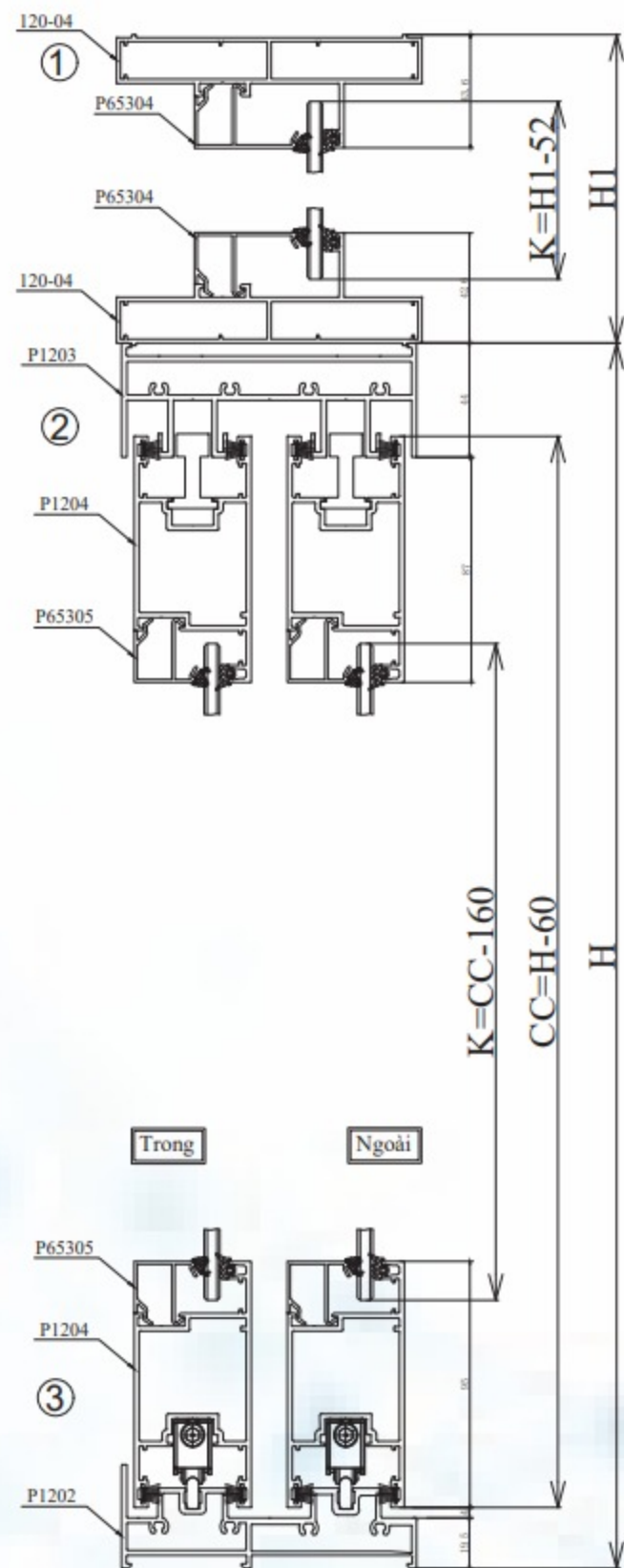
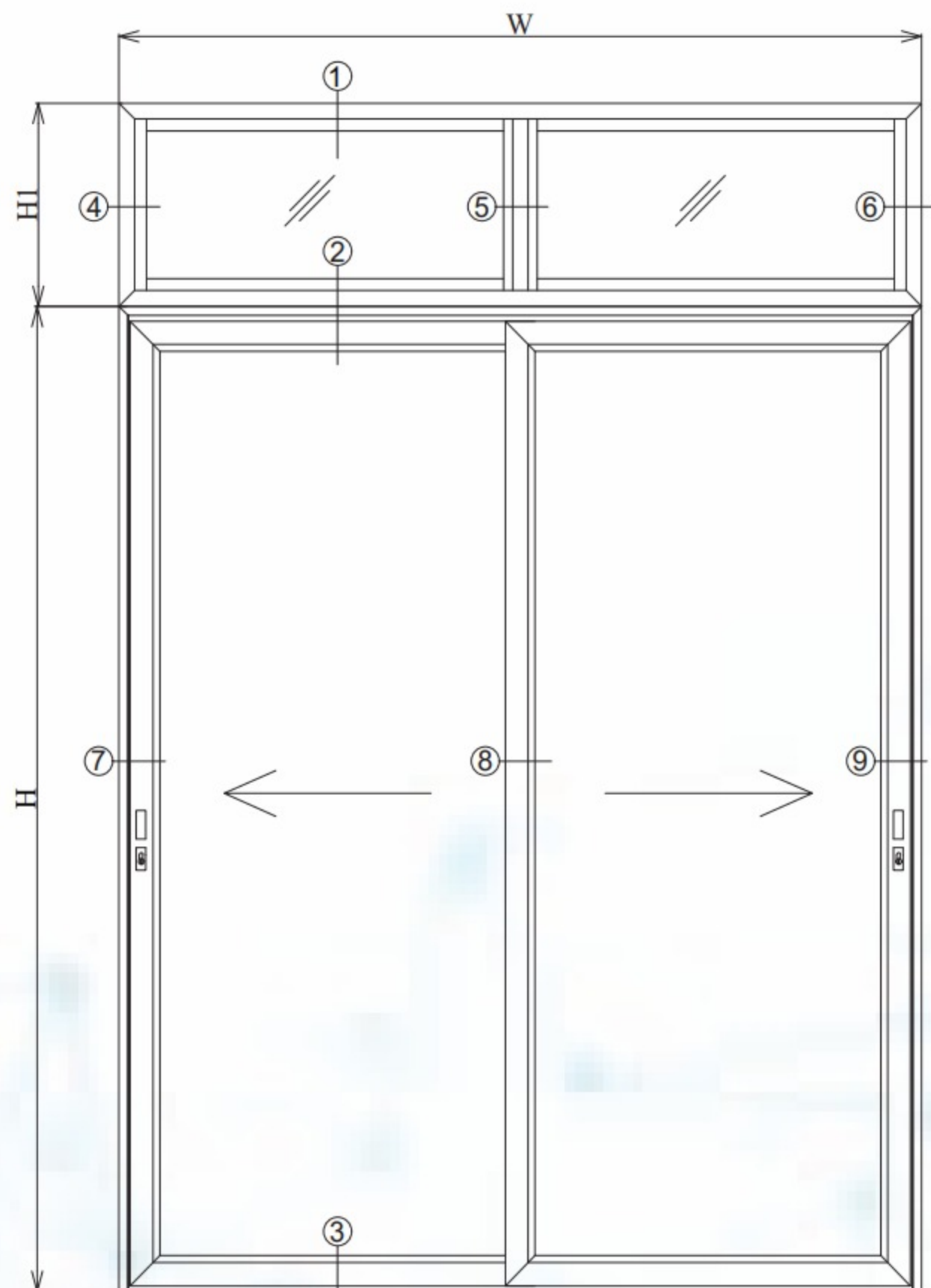
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA TRƯỢT 6 CÁNH



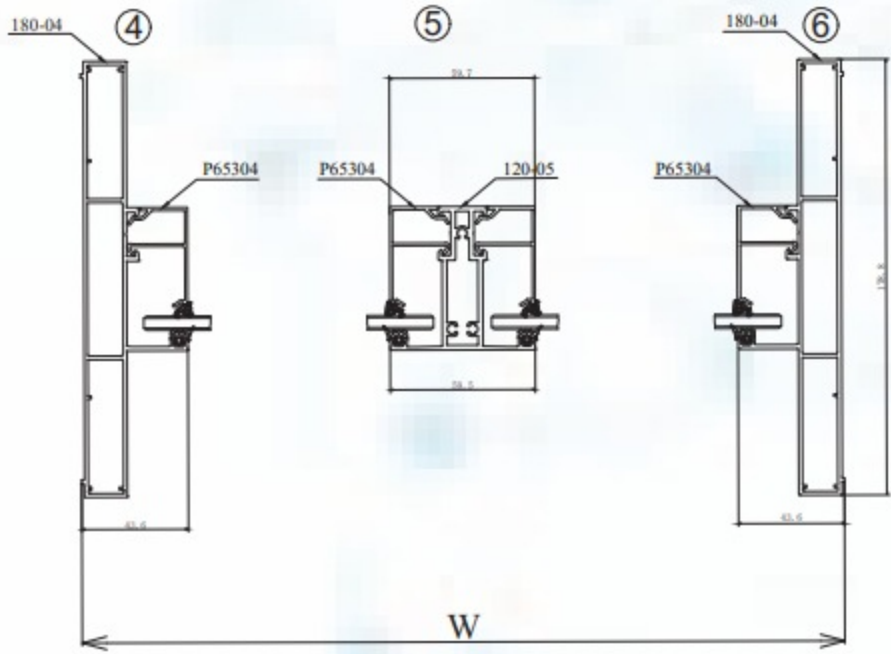
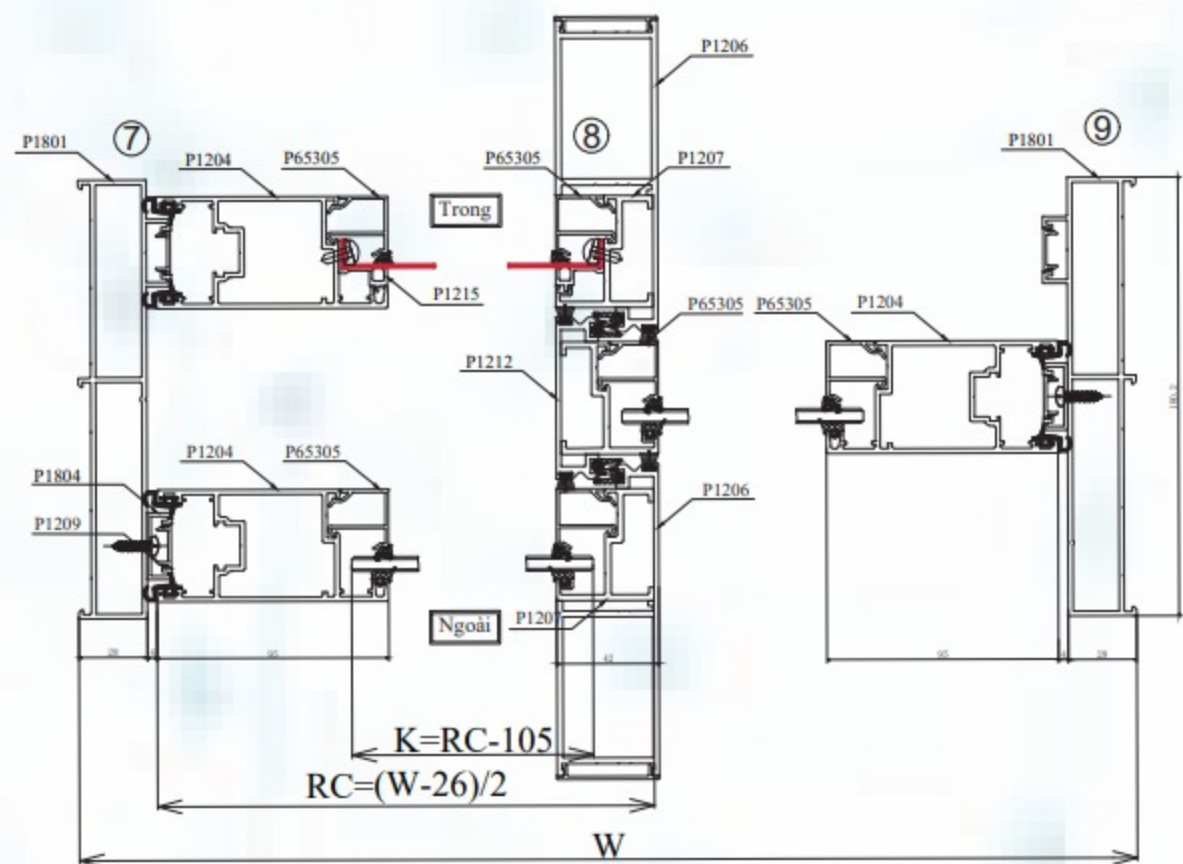
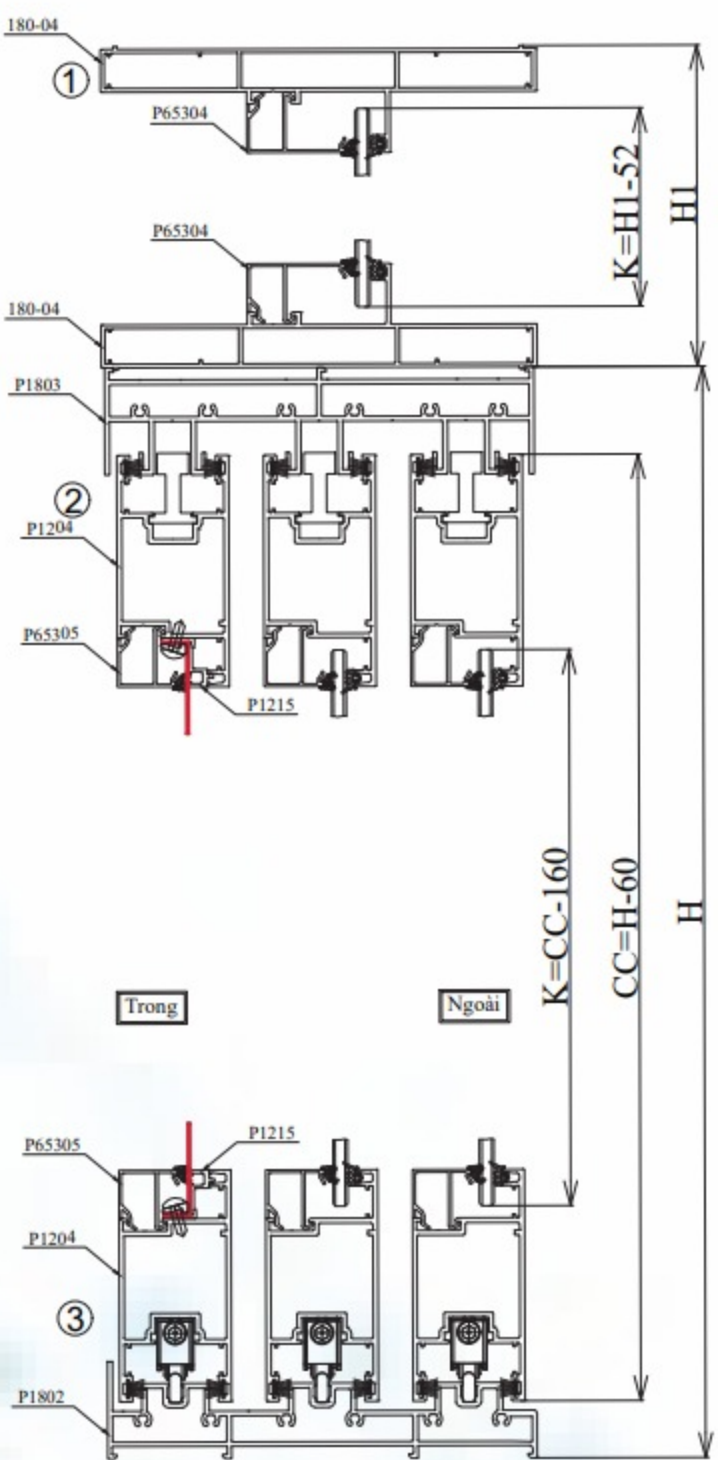
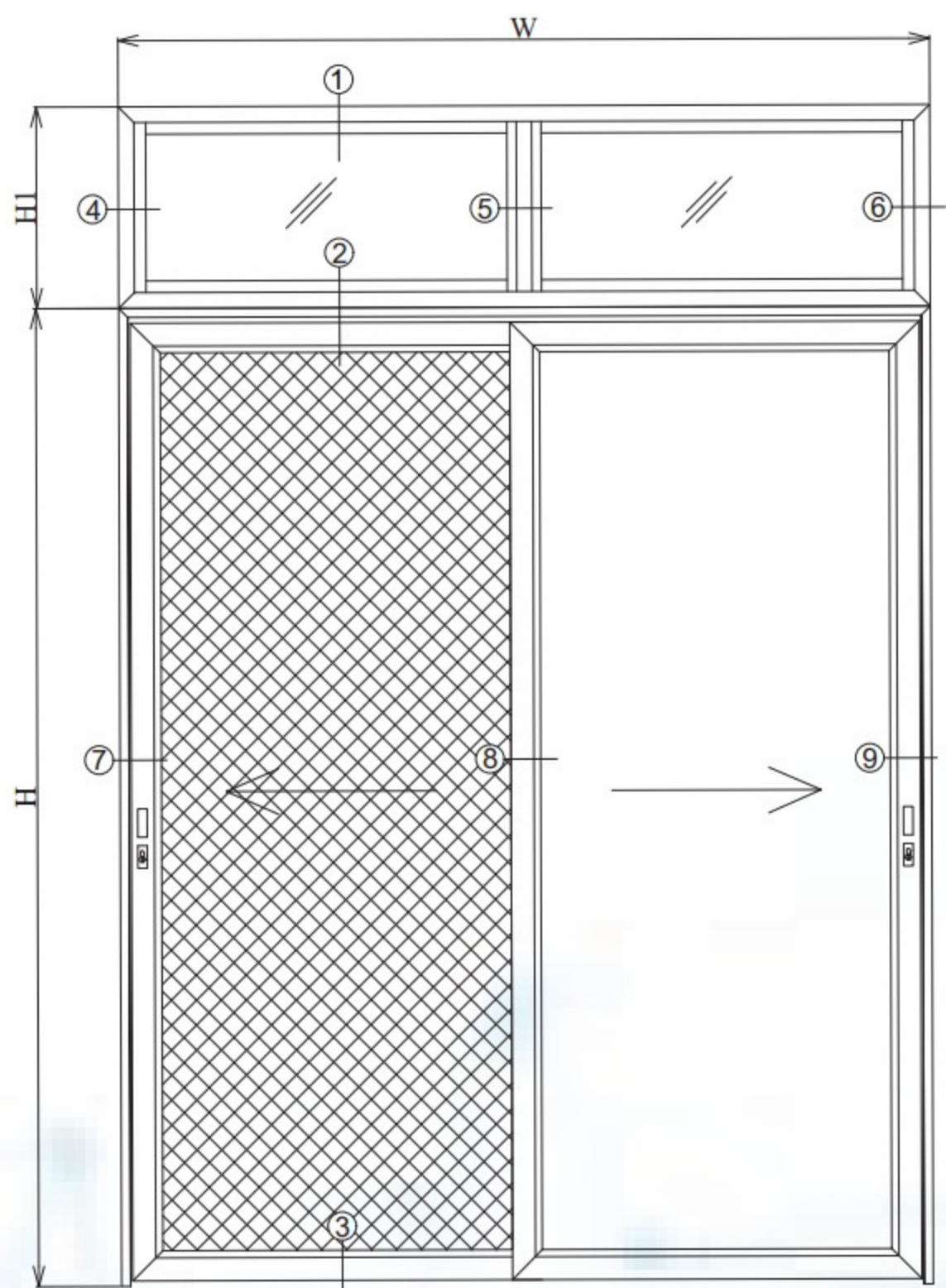
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI TRƯỢT 2 CÁNH BẢN NHỎ HỆ P120



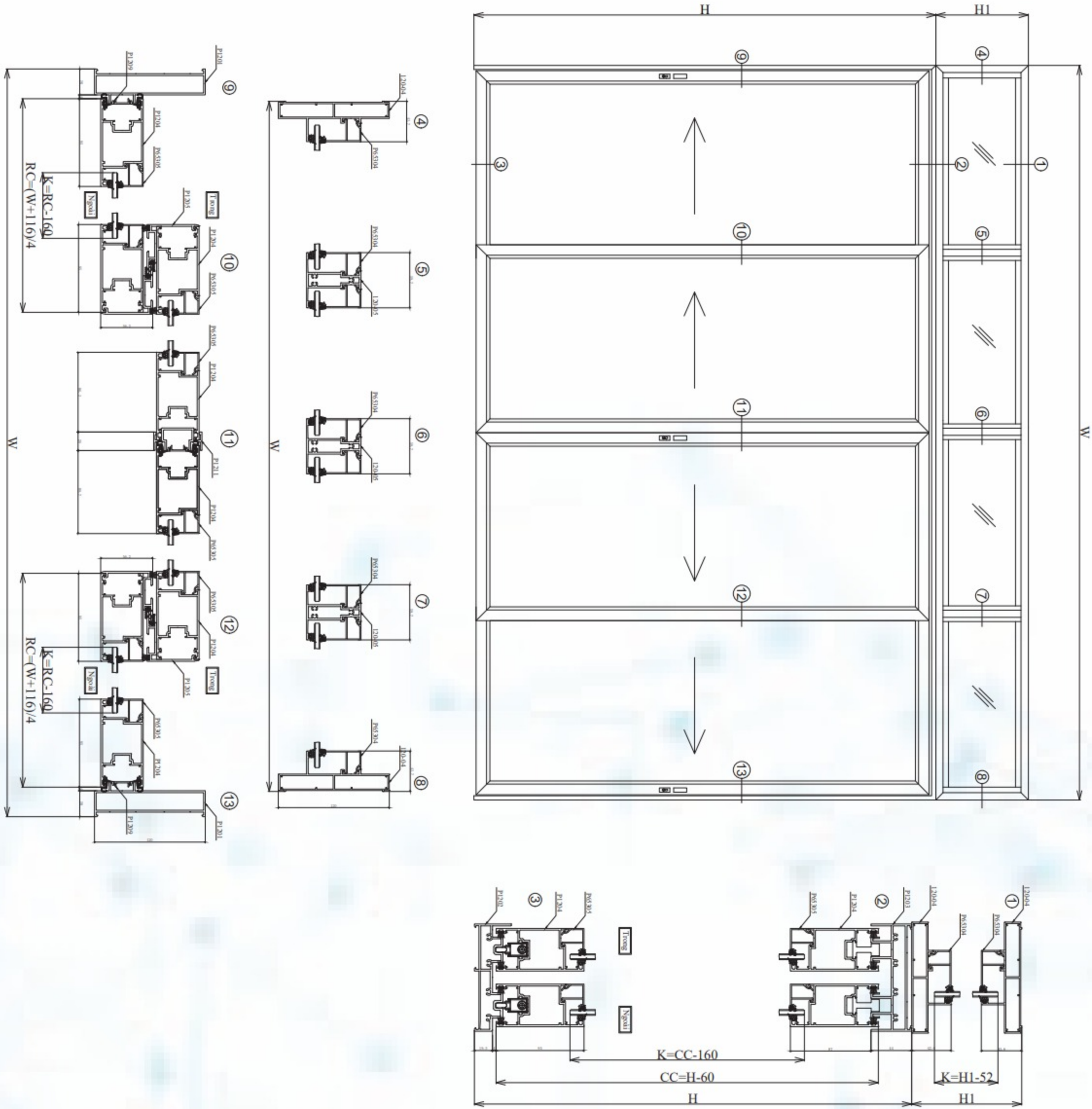
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI TRƯỢT 2 CÁNH BẢN TO HỆ P120



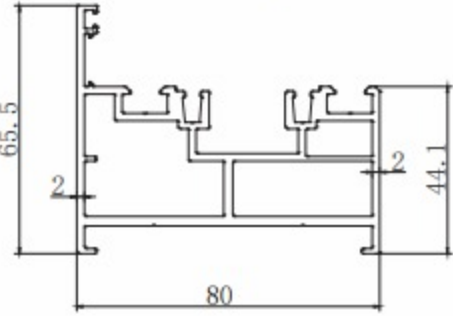
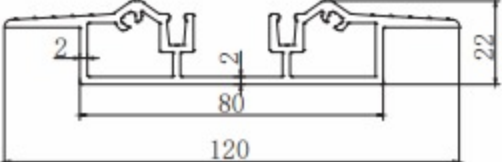
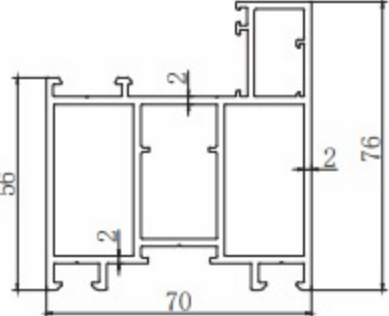
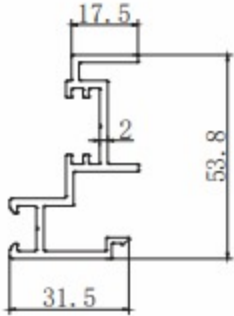
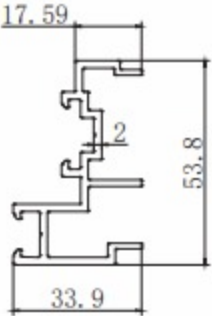
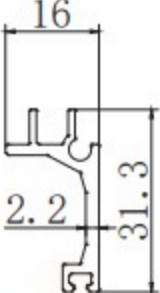
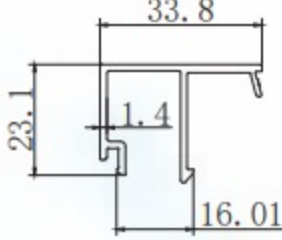
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI TRƯỢT 3 CÁNH CHỐNG MUỖI HỆ P120



HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA ĐI TRƯỢT 4 CÁNH BẢN TO HỆ P120



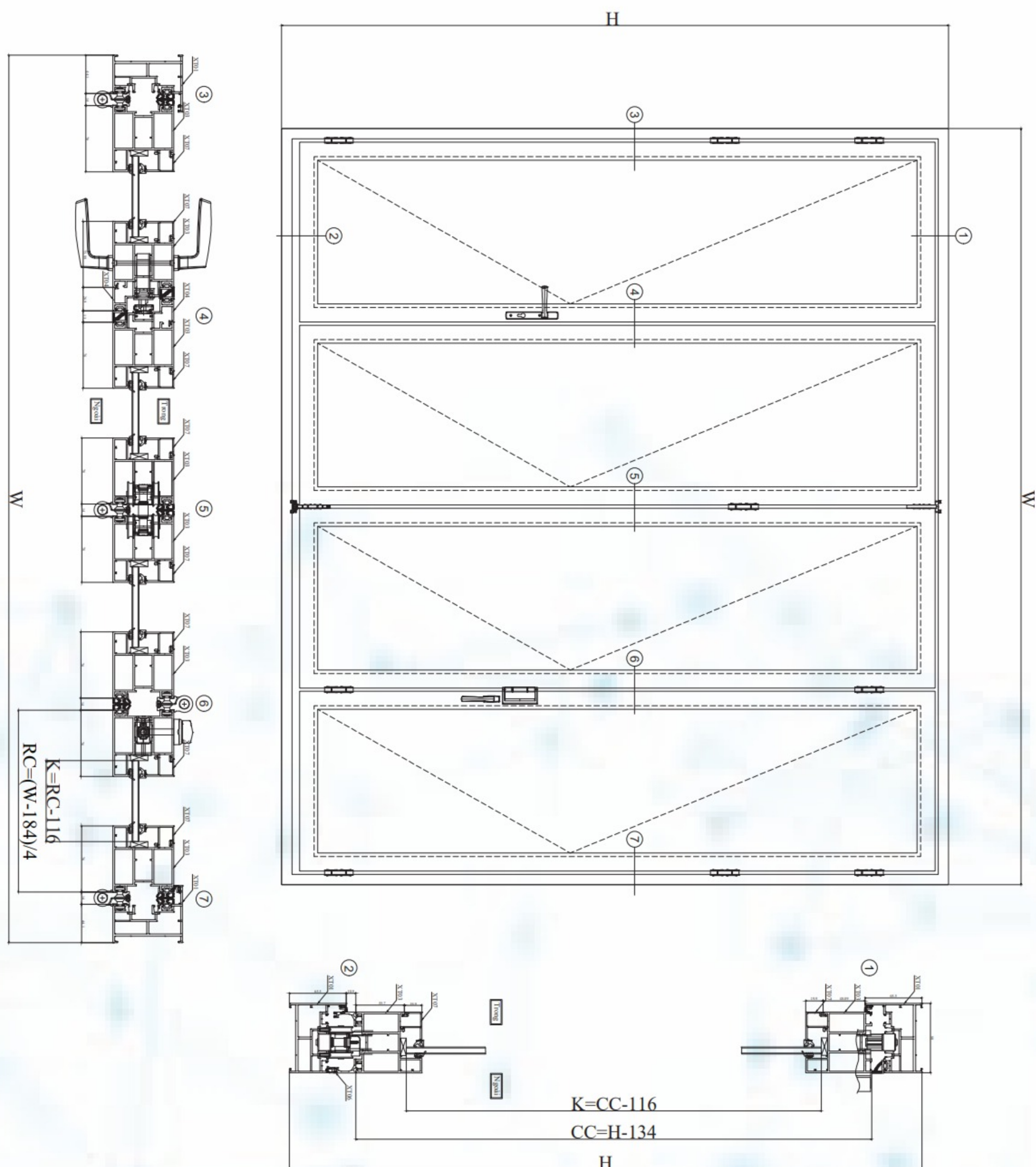
MẶT CẮT NHÔM LUX65 HỆ XẾP TRƯỢT 80

KHUNG BAO CỬA XT01 2.315kg/m 	KHUNG DƯỚI ÂM SÀN XT02 1.603kg/m 	CÁNH CỬA XẾP TRƯỢT XT03 2.371kg/m 	ĐỒ ĐỘNG RÁP CÁNH XT04 0.859kg/m 
ĐỒ ĐỘNG RÁP KHUNG XT05 0.891kg/m 	ÓP CHÂN CÁNH XT06 0.312kg/m 	SẬP KÍNH XT07 0.376kg/m 	

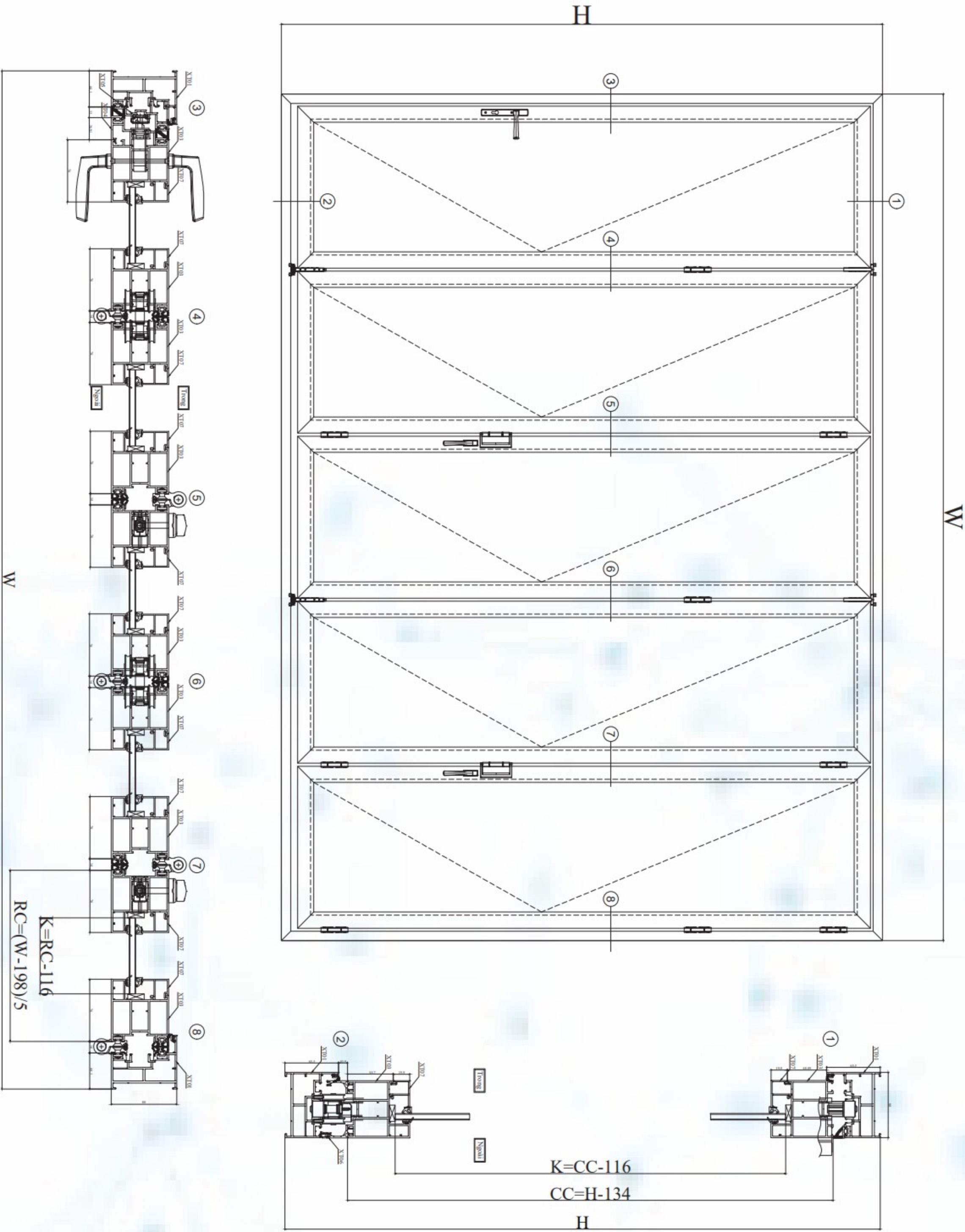


Technical drawing of a three-panel sliding door system. The main drawing shows a top-down view with dimensions W (width) and H (height). It features three panels with diagonal dashed lines indicating internal structure. Numbered callouts 1 through 6 point to specific components. To the right, a vertical section view shows the door's profile with labels "Trong" (Inside) and "Ngoài" (Outside). Below the main drawing, a horizontal section view shows the door's cross-section with labels "Trong" and "Ngoài". The horizontal section includes a formula: $K=RC-116$, $RC=(W-170)/3$. Various component labels like XT01, XT03, XT07, XT05, XT04, XT06 are present throughout the drawing.

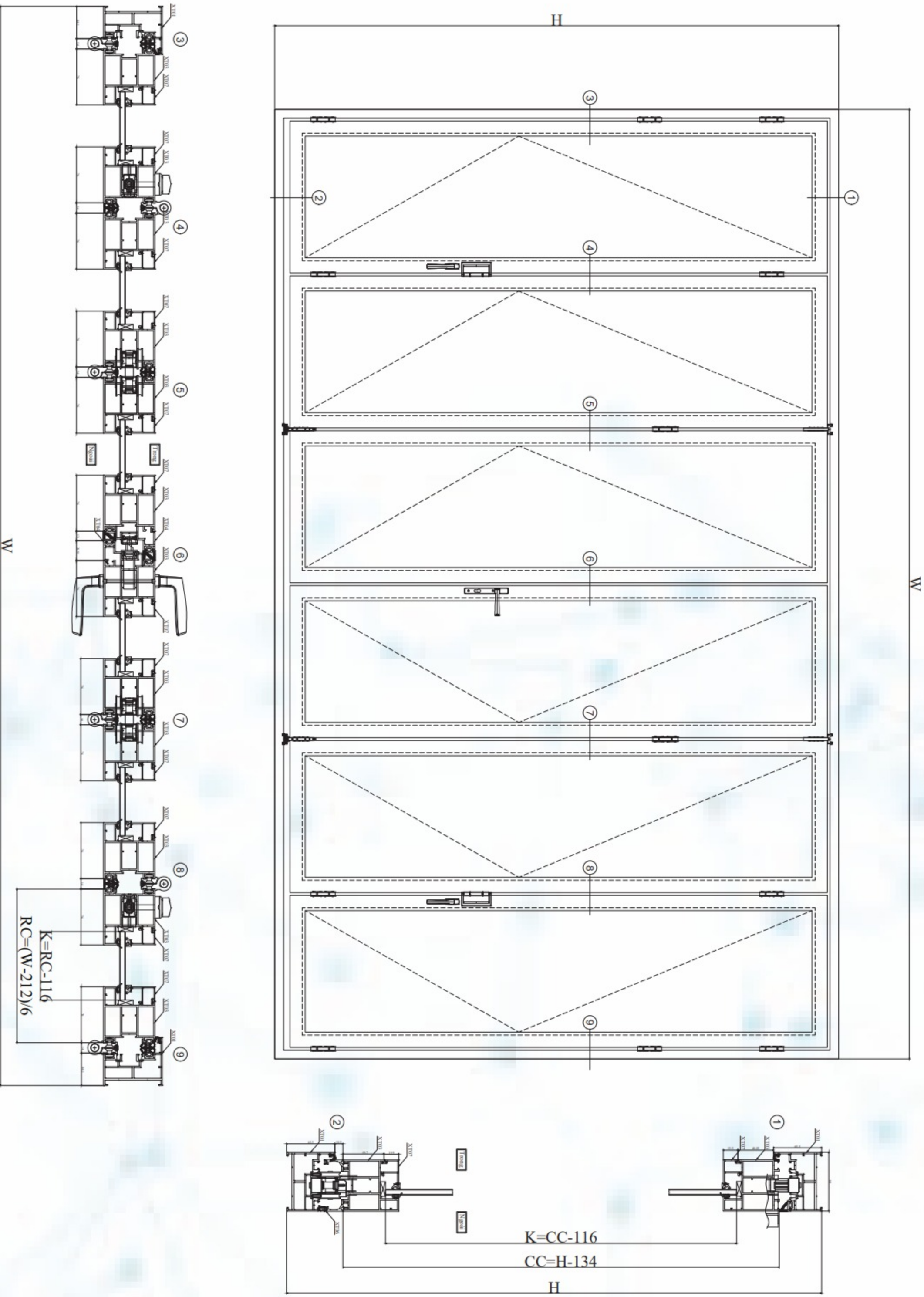
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA XẾP TRƯỢT 4 CÁNH



HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA XẾP TRƯỢT 5 CÁNH



HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CỬA XẾP TRƯỢT 6 CÁNH



CÁC DỰ ÁN SỬ DỤNG CỬA NHÔM LUX65 HỆ CHÂU ÂU



HỆ THỐNG PHÂN PHỐI PMA



SỰ KIỆN NHÀ MÁY



Kỷ niệm 5 năm thành lập
ATC - Việt Nam



Ban lãnh đạo Thương hiệu Nhôm PMA
Chụp hình lưu niệm cùng CBCNV Nhà máy



BLĐ & CBCNV Nhà máy Nhôm PMA
Tham gia Teambuilding Games hè 2022



Thương hiệu Nhôm PMA Tham gia
Chương trình Thiện nguyện tại Kỳ Sơn Nghệ An



Đoàn chuyên gia Tập đoàn Sơn AkzoNobel
Tham quan nhà máy Nhôm PMA



BLĐ & Khách mời Nhà máy nhôm PMA
Khai tiệc tất niên 2022

SỰ KIỆN KHÁCH HÀNG



Nhôm PMA Tham gia Vietbuild 2022
tại TP Đà Nẵng



PMA Tổ chức Tri ân khách hàng
Năm 2022 tại TP Đà Nẵng



Nhôm PMA Tổ chức lễ ký Đại lý Độc Quyền
Đại lý PMA Bảo Lộc - Lâm Đồng



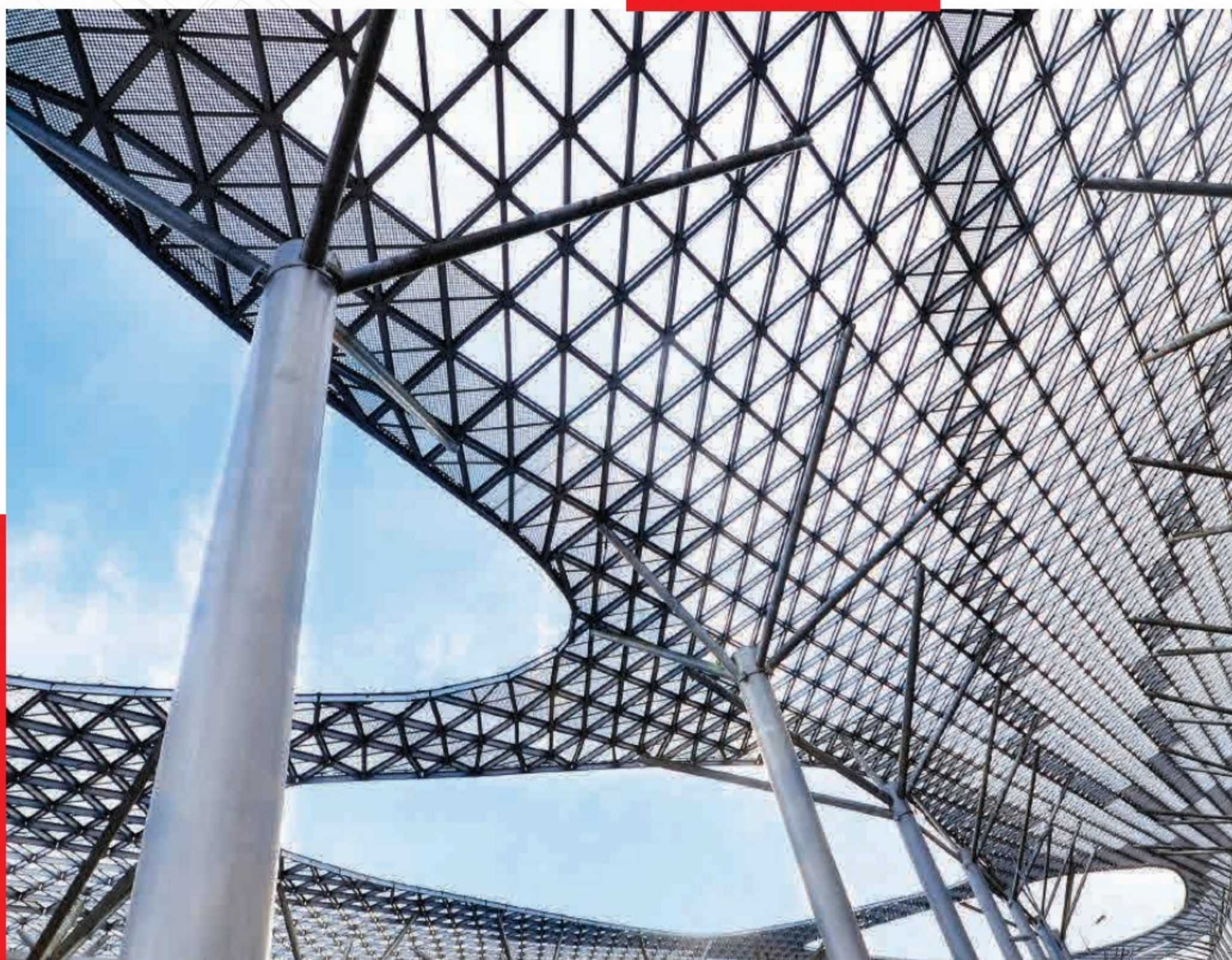
Nhôm PMA Tham gia tài trợ Vàng
lễ ra mắt Hội Ngành Cửa Hải Dương



PMA tổ chức chương trình Gặp mặt đầu xuân
Tổng Kho PMA Bắc Giang - 2023



PMA tổ chức chương trình Gặp mặt đầu xuân
Tổng Kho PMA Vĩnh Phúc - 2023



CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT VÀ THƯƠNG MẠI ATC VIỆT NAM

🏠 TDP Số 3 Miêu Nha – Phường Tây Mỗ – Quận Nam Từ Liêm – TP Hà Nội.

Nhà Máy: TDP Thịnh Vượng, P. Minh Đức, Thị xã Mỹ Hào, Tỉnh Hưng Yên.

CN Miền Nam: Số 500 Quốc Lộ 1A – Phường An Phú Đông Quận 12, TP HCM

☎ 024 6293 6161

📞 098 999 8579

✉ info@pma.com.vn

🌐 <https://www.pma.com.vn>