



ZHONGKAI[®]

Aluminum Door and Window





■ GIỚI THIỆU CHUNG

Công ty cổ phần nhôm **ZHONGKAI Việt Nam** được thành lập và chính thức đi vào hoạt động từ tháng 05 năm 2020 dưới sự bảo trợ và điều hành từ tập đoàn ZhongKai Trung Quốc. Nhà máy được xây dựng trên diện tích hơn 1,5 ha tại Cụm công nghiệp Nghĩa Lộ, xã Chỉ Đạo, huyện Văn Lâm, Hưng Yên.

ZHONGKAI Việt Nam sở hữu hệ thống dây chuyền máy móc, trang thiết bị và công nghệ hiện đại bậc nhất được nhập khẩu từ nước ngoài. Cùng với đó quy trình sản xuất chuyên nghiệp được kiểm soát nghiêm ngặt về chất lượng. **ZHONGKAI**

Việt Nam cũng đã áp dụng Hệ thống Quản lý Chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015, bên cạnh đó là sự đầu tư các công trình phụ trợ đầy đủ và bài bản. Với dây chuyền xử lý nước thải hiện đại, hệ thống cấp nước, điện, gas... đồng bộ. Qua đó sẽ có thể giúp đảm bảo nhà máy vận hành hiệu quả, an toàn và đúng quy định pháp luật.

Với đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm từ tập đoàn ZhongKai, cùng những cán bộ kỹ thuật trình độ cao, đội ngũ công nhân lành nghề có nhiều năm kinh nghiệm trong vận hành dây chuyền thiết bị công nghệ sản xuất.



Chính những điều đó sẽ giúp cho **ZHONGKAI Việt Nam** vận hành được trơn tru, đảm bảo được mục tiêu sản xuất. Từ đó tạo nên những sản phẩm từ hợp kim nhôm, linh kiện & tổ hợp hệ thống mang thương hiệu và chất lượng của **ZHONGKAI Việt Nam**.

Với sản lượng 5.000 tấn/năm, **ZHONGKAI Việt Nam** luôn luôn tự hào mang đến quý khách hàng những sản phẩm nhôm định hình chất lượng, phong phú về chủng loại, màu sắc, đáp ứng những tiêu chuẩn quốc tế. Về mặt chất lượng, những sản phẩm của ZhongKai Việt Nam

phù hợp theo tiêu chuẩn JIS H4100:2015 và Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia QCVN 16:2017/BXD.

ZHONGKAI Việt Nam hướng đến mục tiêu trở thành nhà cung cấp hàng đầu trong lĩnh vực thanh nhôm định hình, cùng các sản phẩm phụ kiện khác tại thị trường Việt Nam. Qua đó khẳng định vị thế của một đơn vị hàng đầu trên thị trường, đáp ứng, thỏa mãn được nhu cầu của khách hàng.

■ MỤC LỤC

Nhôm hệ BO55	04
Cửa sổ mở hất một cánh	07
Cửa sổ mở hất một cánh có Fix	08
Cửa sổ hai cánh	09
Cửa sổ hai cánh có Fix	10
Cửa đi một cánh	11
Cửa đi một cánh có Fix	12
Cửa đi hai cánh	13
Cửa đi hai cánh có Fix	14
Cửa đi bốn cánh	15
Nhôm hệ SK65	16
Cửa sổ mở quay một cánh	18
Cửa sổ mở quay một cánh có Fix	19
Cửa sổ mở quay hai cánh	20
Cửa sổ mở quay hai cánh có Fix	21
Cửa đi mở ngoài một cánh	22
Cửa đi mở ngoài một cánh có Fix	23
Cửa đi mở ngoài hai cánh	24
Cửa đi mở ngoài hai cánh có Fix	25
Cửa đi mở trong một cánh	26
Cửa đi mở trong một cánh có Fix	27
Cửa đi mở trong hai cánh	28
Cửa đi mở trong hai cánh có Fix	29
Nhôm hệ trượt SLIDE90	30
Cửa sổ mở trượt hai cánh	32
Cửa sổ mở trượt ba cánh	33
Cửa sổ mở trượt bốn cánh	34
Cửa đi mở trượt hai cánh	35
Cửa đi mở trượt hai cánh ba ray	36
Cửa đi mở trượt bốn cánh	37
Lắp đặt phào P65 và P40	38
Nhôm hệ SLIM	39
Cửa đi hai cánh và hai ray treo	42
Cửa đi bốn cánh và hai ray treo	43
Cửa đi ba cánh và ba ray treo	44
Cửa đi bốn cánh và bốn ray treo	45
Cửa đi hai cánh và hai ray dưới	46
Cửa đi bốn cánh và hai ray dưới	47
Cửa đi ba cánh và ba ray dưới	48
Cửa đi bốn cánh và ba ray treo, một Fix	49
Nhôm hệ AGS100	50
Cửa trượt quay bốn cánh	53
Nhôm hệ Xingfa1.2	54
Cửa đi mở ngoài một cánh	57
Cửa đi mở trong hai cánh	58
Cửa sổ mở quay hai cánh	59
Cửa sổ lùa hai cánh	60
Nhôm hệ ECO55	61
Cửa đi mở trong một cánh	64
Cửa đi mở ngoài hai cánh	65
Cửa sổ mở quay ngoài một cánh	66
Cửa sổ lùa hai cánh	67
Nhôm hệ AG45	68
Cửa đi mở quay một cánh	70
Cửa đi mở quay hai cánh	71
Cửa sổ mở quay hai cánh	72
Cửa sổ lùa hai cánh	73
Nhôm hệ AG55 + AG87	74
Cửa đi mở trong một cánh	78
Cửa đi mở ngoài hai cánh	79
Cửa sổ mở quay ngoài một cánh	80
Cửa trượt hai cánh + Fix - AG87	81
Nhôm hệ ZK55 + ZK93	82
Cửa đi mở ngoài một cánh	86
Cửa đi mở ngoài hai cánh	87
Cửa đi mở trong một cánh	88
Cửa đi mở trong hai cánh	89
Cửa sổ mở quay hai cánh	90
Cửa sổ lùa hai cánh - ZK93	91
Cửa sổ lùa hai cánh + Fix - ZK93	92
Nhôm hệ xếp trượt ZK55	93
Cửa xếp trượt	95

TQC LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM VÀ CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG TQC

GIẤY CHỨNG NHẬN

Chứng nhận sản phẩm **HỢP KIM NHÔM DẠNG PROFILE**
DÙNG ĐỂ CHẾ TẠO CỬA SỔ VÀ CỬA ĐI

Nhãn hiệu: **ZHONGKAI**

Được sản xuất bởi: **CÔNG TY CỔ PHẦN NHÔM ZHONGKAI VIỆT NAM**

Địa chỉ và địa điểm sản xuất:
Thôn Đình Dủ, Xã Đình Dủ, Huyện Văn Lâm, Tỉnh Hưng Yên, Việt Nam

Được đánh giá và phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn kỹ thuật

JIS H4100:2015

Phương thức chứng nhận: Phương thức 5 theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012 và Thông tư số 02/2017/TT-BKHCN ngày 31/03/2017 của Bộ Khoa học và Công nghệ

Số giấy chứng nhận : TQC.11.1092
Hiệu lực của giấy chứng nhận : Từ 02/06/2020 đến 01/06/2023
Chi tiết tại quyết định số : 1092.3/2020/QĐ-TQC
Ngày : 02/06/2020

Mã truy xuất giấy chứng nhận TQC.11.1092

Được phép sử dụng dấu chứng nhận

TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM VÀ CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG TQC

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN QUANG HƯNG

JIS H4100:2015 - Rm - TQC.11.1092

TQC LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM VÀ CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG TQC

GIẤY CHỨNG NHẬN

Chứng nhận sản phẩm **HỢP KIM NHÔM DẠNG PROFILE**
DÙNG ĐỂ CHẾ TẠO CỬA SỔ VÀ CỬA ĐI

Nhãn hiệu: **ZHONGKAI**

Được sản xuất bởi: **CÔNG TY CỔ PHẦN NHÔM ZHONGKAI VIỆT NAM**

Địa chỉ và địa điểm sản xuất:
Thôn Đình Dủ, Xã Đình Dủ, Huyện Văn Lâm, Tỉnh Hưng Yên, Việt Nam

Được đánh giá và phù hợp với các yêu cầu của Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia

QCVN 16:2017/BXD

Phương thức chứng nhận: Phương thức 5 theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012 và Thông tư số 02/2017/TT-BKHCN ngày 31/03/2017

Số giấy chứng nhận : TQC.5.1092
Hiệu lực của giấy chứng nhận : Từ 02/06/2020 đến 01/06/2023
Chi tiết tại quyết định số : 1092.3/2020/QĐ-TQC
Ngày : 02/06/2020

Mã truy xuất giấy chứng nhận TQC.5.1092

Được phép sử dụng dấu chứng nhận

TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM VÀ CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG TQC

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN QUANG HƯNG

QCVN 16:2017/BXD - TQC.5.1092

TQC LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM VÀ CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG TQC

GIẤY CHỨNG NHẬN

Chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng của

CÔNG TY CỔ PHẦN NHÔM ZHONGKAI VIỆT NAM

Địa chỉ và địa điểm sản xuất:
Thôn Đình Dủ, Xã Đình Dủ, Huyện Văn Lâm, Tỉnh Hưng Yên, Việt Nam

Được đánh giá và phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn quốc tế

ISO 9001:2015

Cho lĩnh vực: Sản xuất, kinh doanh thanh nhôm định hình nhãn hiệu ZHONGKAI dùng trong xây dựng, nội và ngoại thất

Số giấy chứng nhận : TQC.01.1092
Hiệu lực của giấy chứng nhận : Từ 02/06/2020 đến 01/06/2023
Chi tiết tại quyết định số : 1092.1/2020/QĐ-TQC
Ngày : 02/06/2020

Mã truy xuất giấy chứng nhận TQC.01.1092

Được phép sử dụng dấu chứng nhận

TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM VÀ CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG TQC

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN QUANG HƯNG

ISO 9001:2015 - TQC.01.1092

Quatest 1 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
Directorate for Standards, Metrology and Quality
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
Quality Assurance and Testing Center 1

Số/No: 2020/1162/TN1-1 Trang/Page: 1/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

- Tên mẫu thử / Sample: THANH NHÔM ĐỊNH HÌNH DẠNG PROFILE DÙNG ĐỂ CHẾ TẠO CỬA SỔ, CỬA ĐI MÃ SỐ: AG 55102
- Khách hàng / Customer: CÔNG TY CỔ PHẦN NHÔM ZHONGKAI VIỆT NAM
- Số lượng mẫu / Quantity: 01
- Tình trạng mẫu / Observation: Xem ảnh kèm theo
- Ngày nhận mẫu / Reception date: 25 / 5 / 2020
- Thời gian thử nghiệm / Test duration: 27 + 28 / 5 / 2020
- Kết quả thử nghiệm / Result of testing: Xem từ trang 2

Mã Nạp: ngày 28 / 5 / 2020

P. TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM / Head of LAB.1

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN MINH

PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Ngọc Châu

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results is valid only for samples taken by customer.

2. Không được trích sao nội dung kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not be reproduced except in full, without the written approval of Quatest 1.

3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TN/BM/5.3 Lần ban hành: 03/2019



Mechanical Properties of Section under Room Temperature
(*Đặc tính cơ học ở nhiệt độ phòng*)

HỢP KIM	State	/mm	Tensile Strength Test		Hardness			
			Tensile Strength Rm/Mpa	No-protonal Stretching Stress Rp0.2/Mpa	Strching rate %	Patten thickness mm	Hv	Hv
			No less than ($\geq$)					
6061	T4		180	110	16	-	-	-
	T6		265	24	58	-	-	-
6063	T5		160	110	8	0.8	58	8
	T6		205	180	8	0	0	0
6063A	T5	≤ 10	200	160	5	0.8	65	10
		> 10	190	150	5	0.8	65	10
	T6	≤ 10	230	190	5	-	-	-
		> 10	120	180	4	-	-	-

General Chemical Composition of Alloy
(*Thành phần hóa học của hợp kim*)

		ALLOY		
		6063 (%)	6063A (%)	6061 (%)
Silic	Si	0.02 ~ 0.60	0.03 ~ 0.60	0.40 ~ 0.80
Iron	Fe	< 0.35	0.15 ~ 0.35	0.7
Copper	Cu	< 0.10	≤ 0.10	0.15 ~ 0.40
Manganese	Mn	< 0.10	≤ 0.15	≤ 0.15
Magnesium	Mg	0.45 ~ 0.90	0.60 ~ 0.90	0.80 ~ 1.20
Chromium	Cr	< 0.10	≤ 0.05	0.04 ~ 0.35
Zinc	Zn	< 0.10	≤ 0.10	≤ 0.25
Titanium	Ti	< 0.10	≤ 0.10	≤ 0.15
Other (each)		< 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
Other (total)		< 0.15	≤ 0.15	≤ 0.15
Aluminium	Al	Remainder	Remainder	Remainder

PROFILE NHÔM HỆ **BOSS**



Màu café

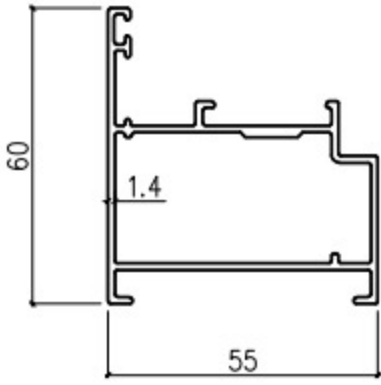
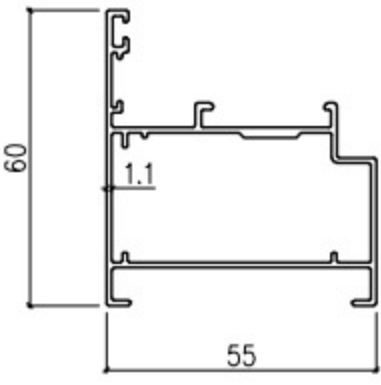
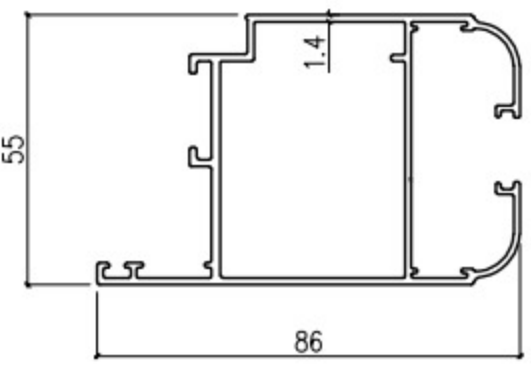
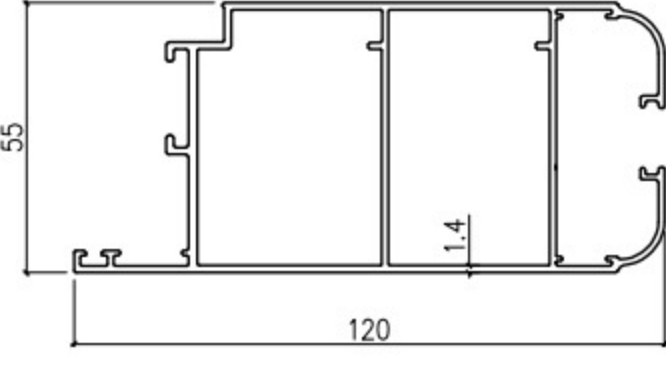
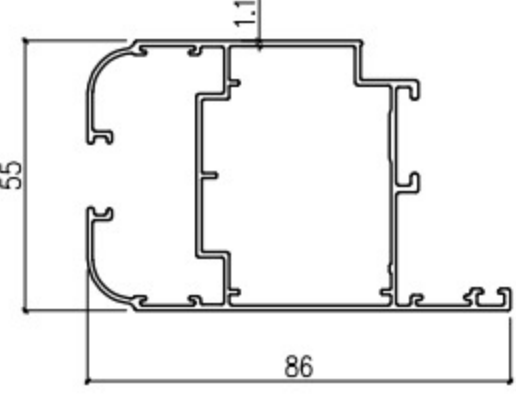
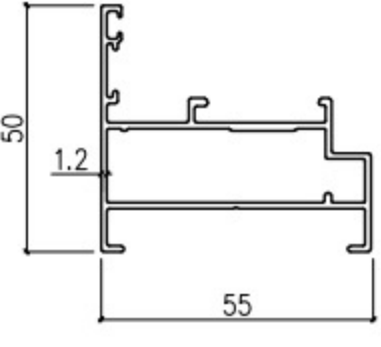
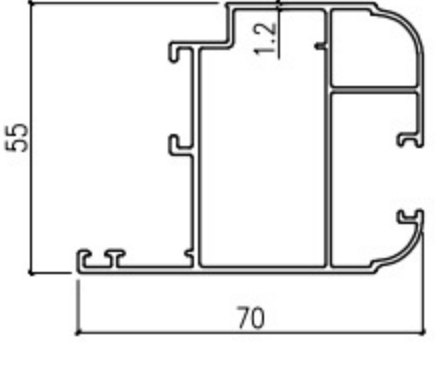
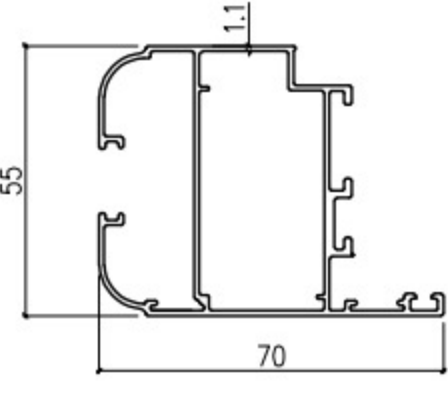
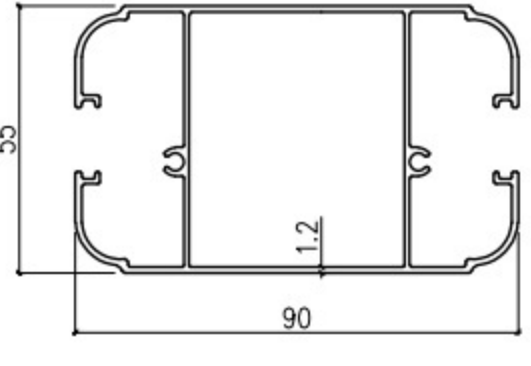
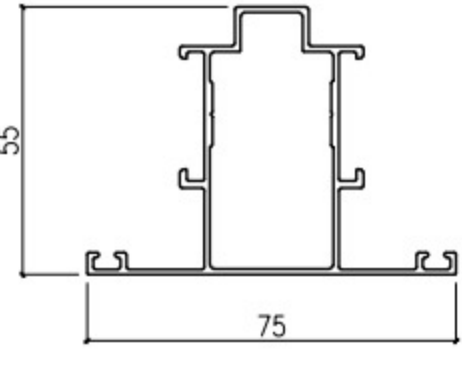
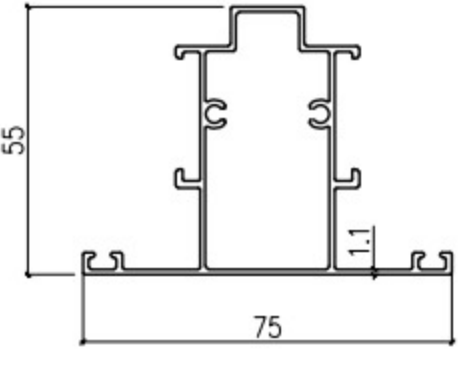
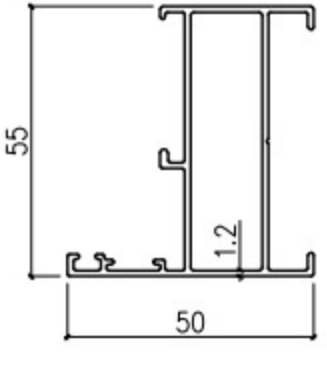
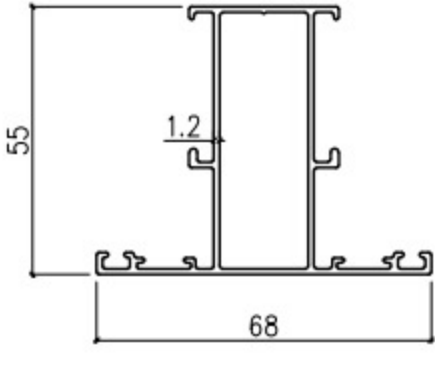
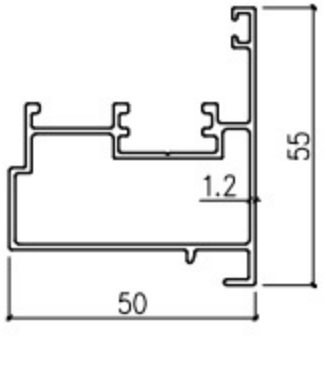
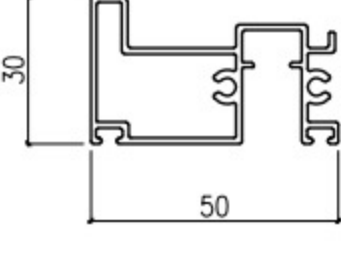


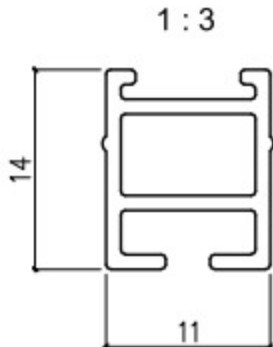
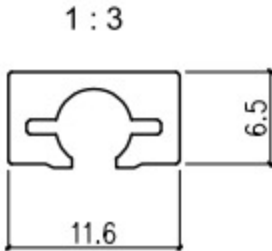
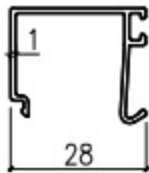
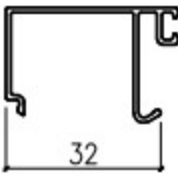
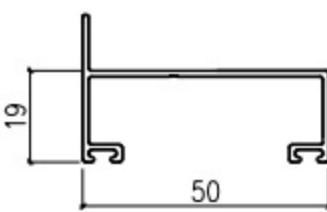
Màu ghi xanh



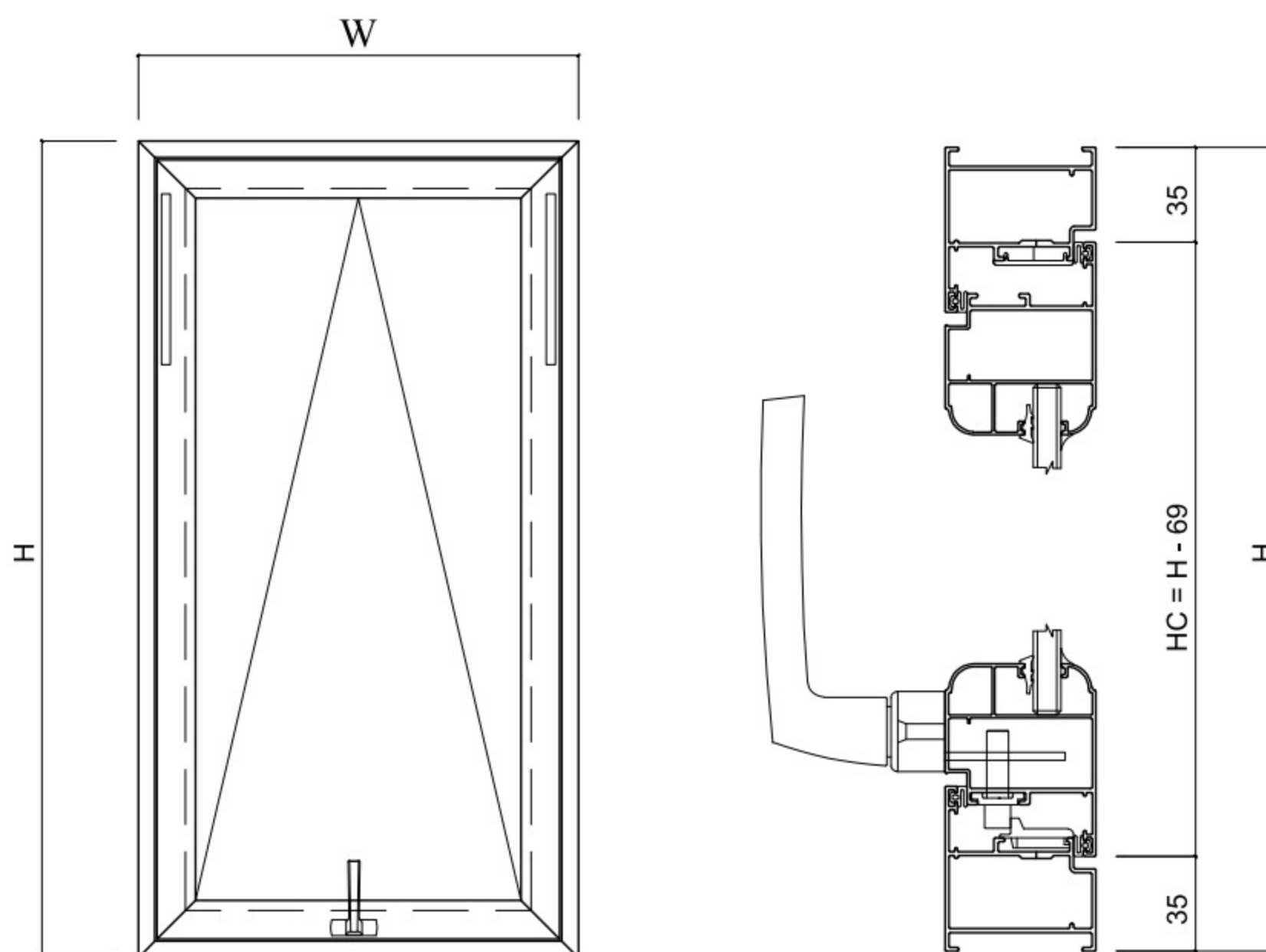
Màu vân gỗ



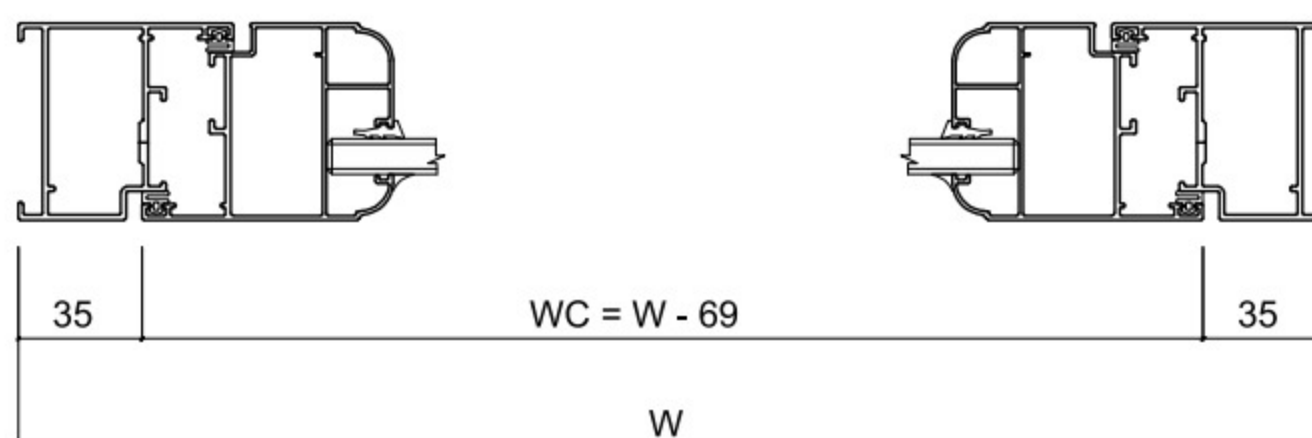
					
KHUNG CỬA ĐI		KHUNG CỬA ĐI		CÁNH CỬA ĐI MỞ TRONG - NGOÀI	
 SK65102	 5.77 Kg/thanh 6 m	 BO55101	 4.41 Kg/thanh 6 m	 BO55201	 7.812 Kg/thanh 6 m
 1.4 mm	 4 thanh/ bó	 1.1 mm	 4 thanh/ bó	 1.4 mm	 4 thanh/ bó
					
CÁNH CỬA ĐI MỞ TRONG - NGOÀI		CÁNH CỬA ĐI MỞ TRONG - NGOÀI		KHUNG CỬA SỔ	
 BO55202	 10.7 Kg/thanh 6 m	 BO55203	 6.36 Kg/thanh 6 m	 CE3318	 4.448 Kg/thanh 6 m
 1.4 mm	 2 thanh/ bó	 1.1 mm	 4 thanh/ bó	 1.2 mm	 6 thanh/ bó
					
KHUNG CÁNH CỬA SỔ		KHUNG CÁNH CỬA SỔ		ĐÓ CHIA CÁNH CỬA ĐI	
 BO55301	 6.25 Kg/thanh 6 m	 BO55302	 5.46 Kg/thanh 6 m	 BO55401	 7.686 Kg/thanh 6 m
 1.2 mm	 4 thanh/ bó	 1.1 mm	 4 thanh/ bó	 1.2 mm	 3 thanh/ bó
					
ĐÓ CỐ ĐỊNH CHIA KHUNG CỬA		ĐÓ CỐ ĐỊNH CHIA KHUNG CỬA		KHUNG BAO VÁCH KÍNH	
 CE3313	 5.185 Kg/thanh 6 m	 BO55402	 4.68 Kg/thanh 6 m	 CE3209	 4.271 Kg/thanh 6 m
 1.2 mm	 4 thanh/ bó	 1.1 mm	 4 thanh/ bó	 1.2 mm	 6 thanh/ bó
					
ĐÓ CHIA VÁCH KÍNH		ĐÓ ĐỘNG CỬA SỔ - CỬA ĐI		ÓP THANH CHẶN ĐÁY CÁNH CỬA ĐI	
 CE3203	 4.933 Kg/thanh 6 m	 CE3323	 4.681 Kg/thanh 6 m	 SK65501	 4.328 Kg/thanh 6 m
 1.2 mm	 4 thanh/ bó	 1.2 mm	 4 thanh/ bó	 1.2 mm	 6 thanh/ bó

					
THANH CHẠM ĐÁY CỬA ĐI		DẪN HƯỚNG LÒ SO THANH CHẠM ĐÁY		NỆP KÍNH ĐƠN TRÊN KHUNG CỬA	
 SK65502	 0.93 Kg/thanh 6 m	 SK65503	 0.81 Kg/thanh 6 m	 ZK-3296	 1.506 Kg/thanh 6 m
 1.0 mm	 30 thanh/ bó	 2.0 mm	 30 thanh/ bó	 1.0 mm	 20 thanh/ bó
					
NỆP KÍNH ĐƠN TRÊN VÁCH KÍNH		ÓP CHÂN			
 ZK-3295	 1.663 Kg/thanh 6 m	 SL 3329	 2.70 Kg/thanh 6 m		
 1.0 mm	 20 thanh/ bó	 1.2 mm	 10 thanh/ bó		



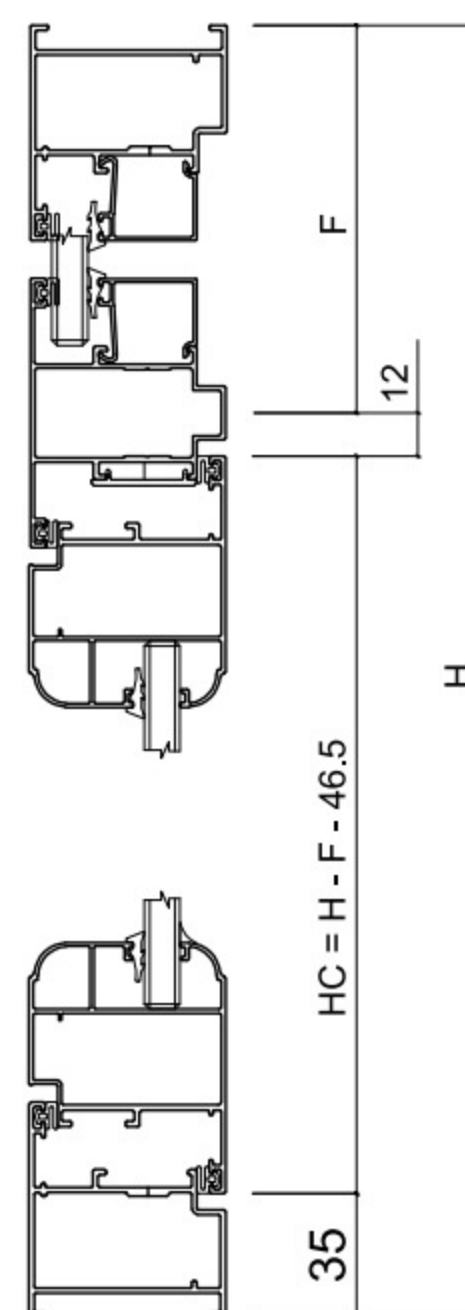
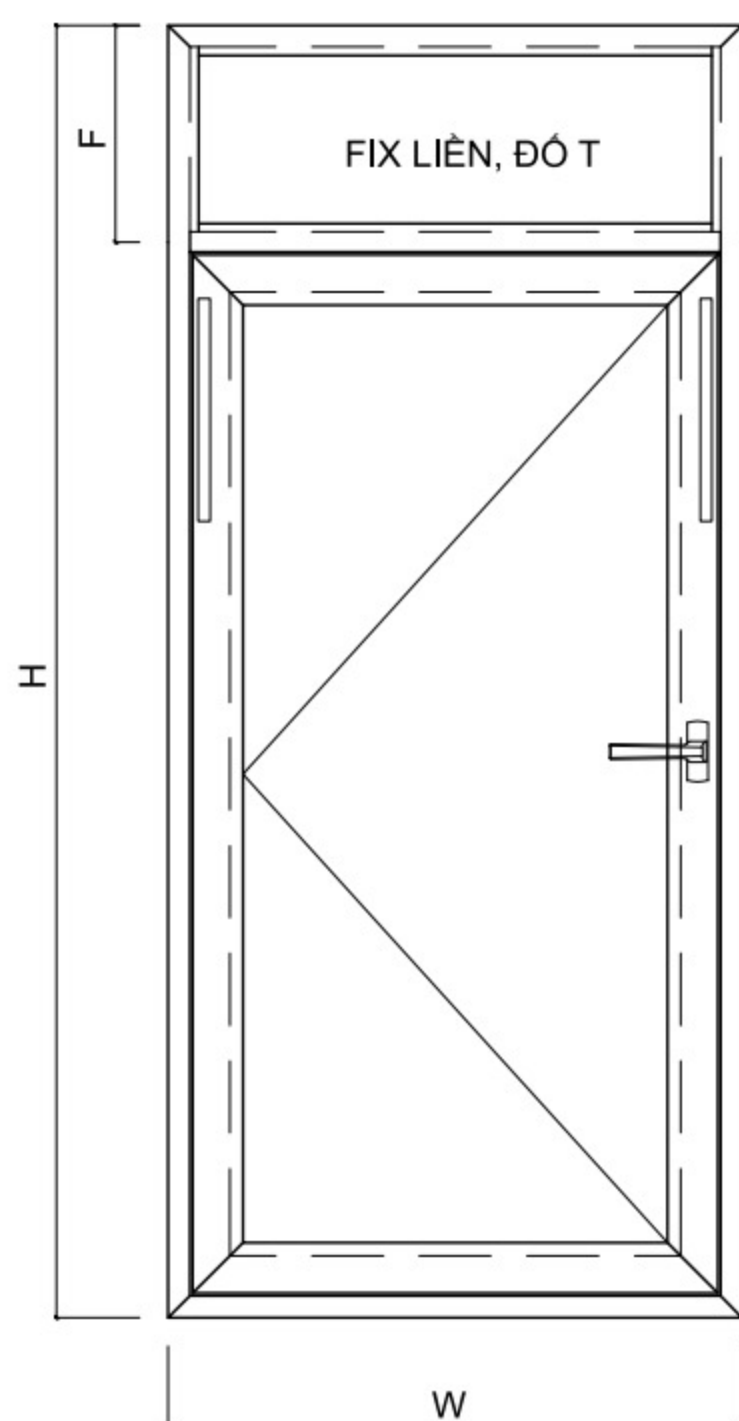


BÊN NGOÀI

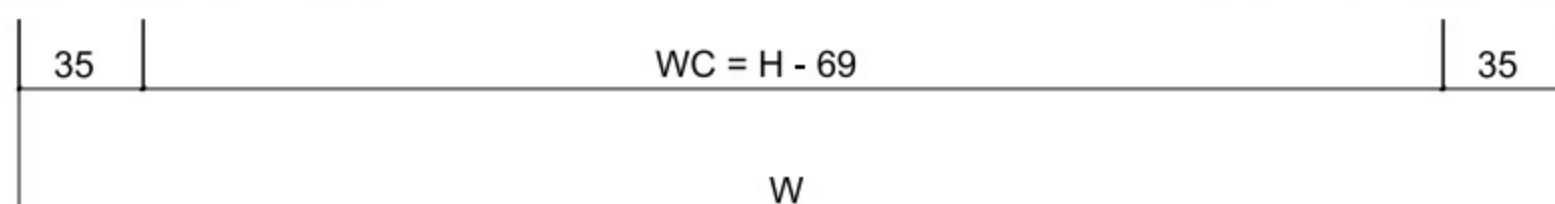
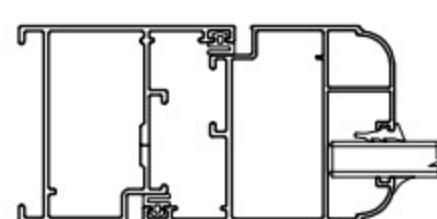
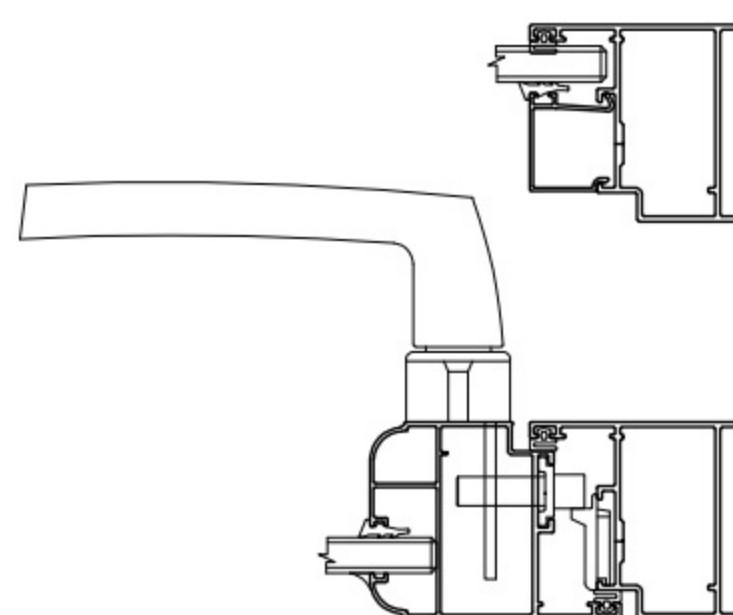
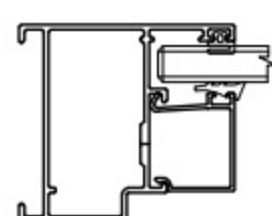


BÊN NGOÀI

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	SK65102	H	2	45° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 111
KHUNG BAO CỬA	SK65102	W	2	45° 45°		HK = HC - 111
CÁNH CỬA SỔ LIÊN NỆP	BO55301	HC = H - 69	2	45° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA SỔ LIÊN NỆP	BO55301	WC = W - 69	2	45° 45°		

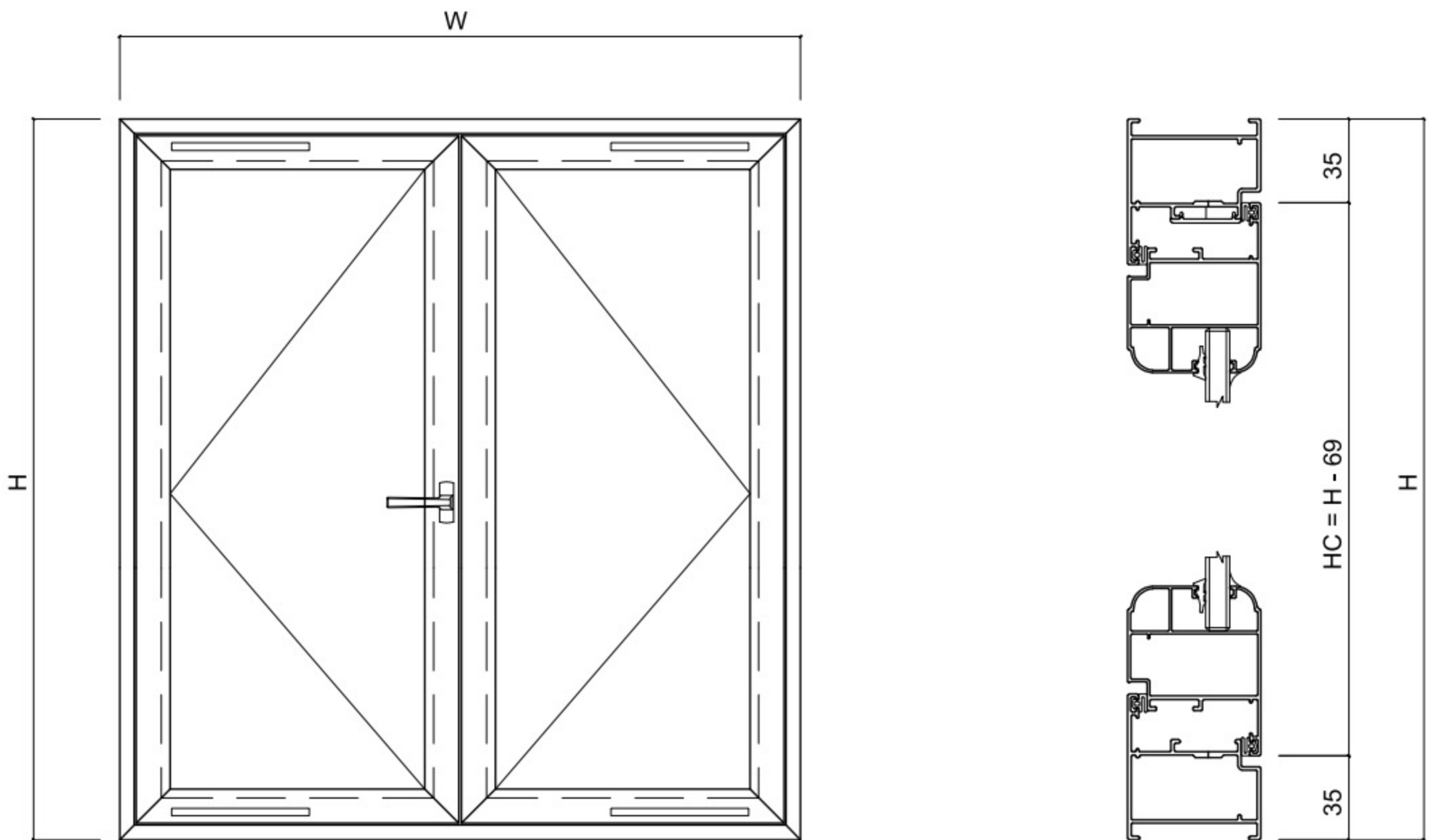


BÊN NGOÀI



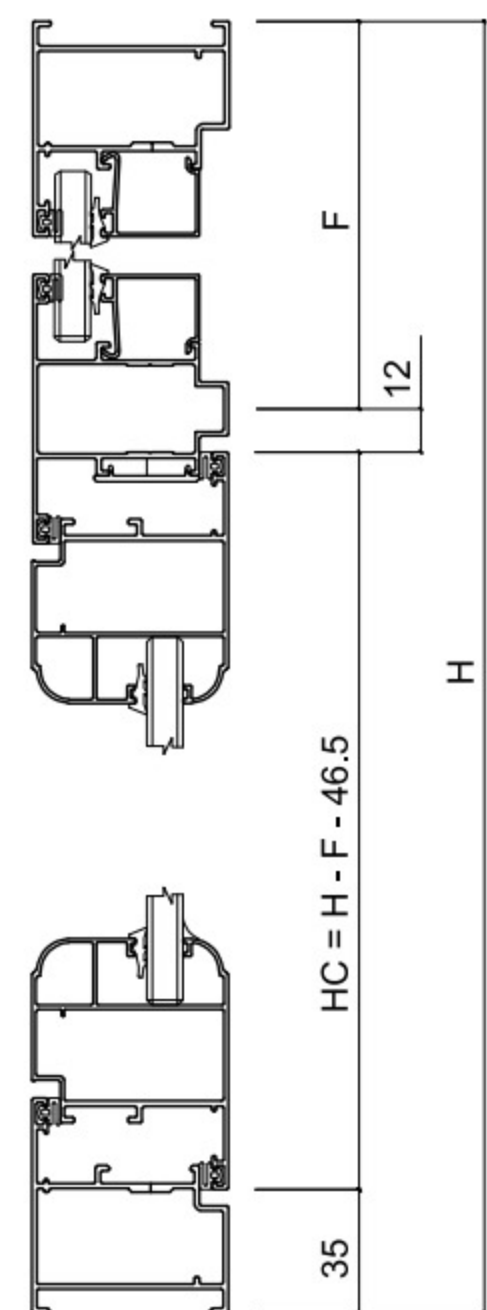
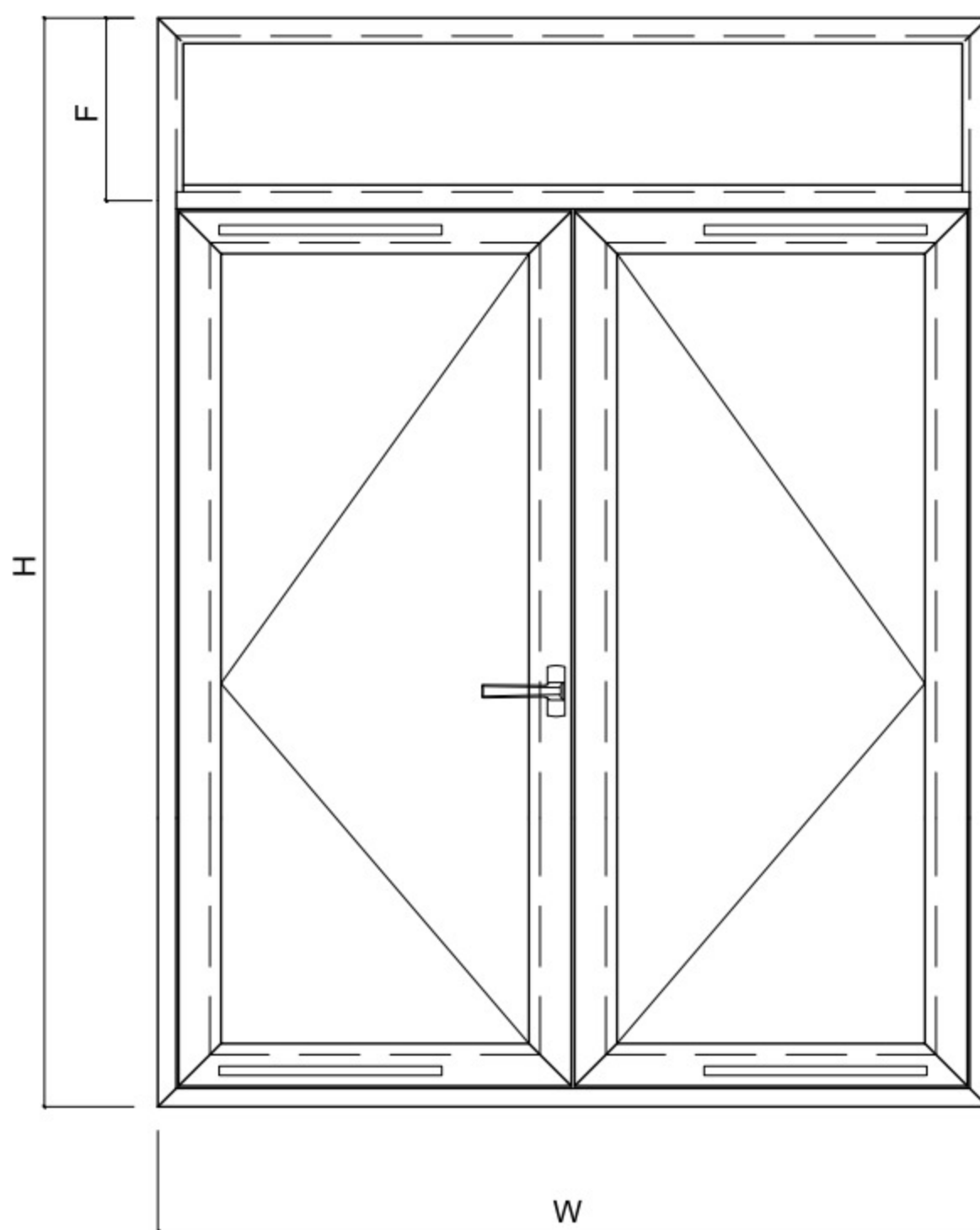
BÊN NGOÀI

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	SK65102	H	2	45° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 111
KHUNG BAO CỬA	SK65102	W	2	45° 45°		HK = HC - 111
CÁNH CỬA SỔ LIÊN NẾP	BO55301	HC = H - 46.5	2	45° 45°	KÍNH VÁCH	W - 92
CÁNH CỬA SỔ LIÊN NẾP	BO55301	WC = W - 69	2	45° 45°		F - 70
ĐÓ CHIA KHUNG	CE3313	W - 60	1	90° 90°		
NẾP CHO VÁCH LIÊN CỬA	ZK3296	THỰC TẾ	4			

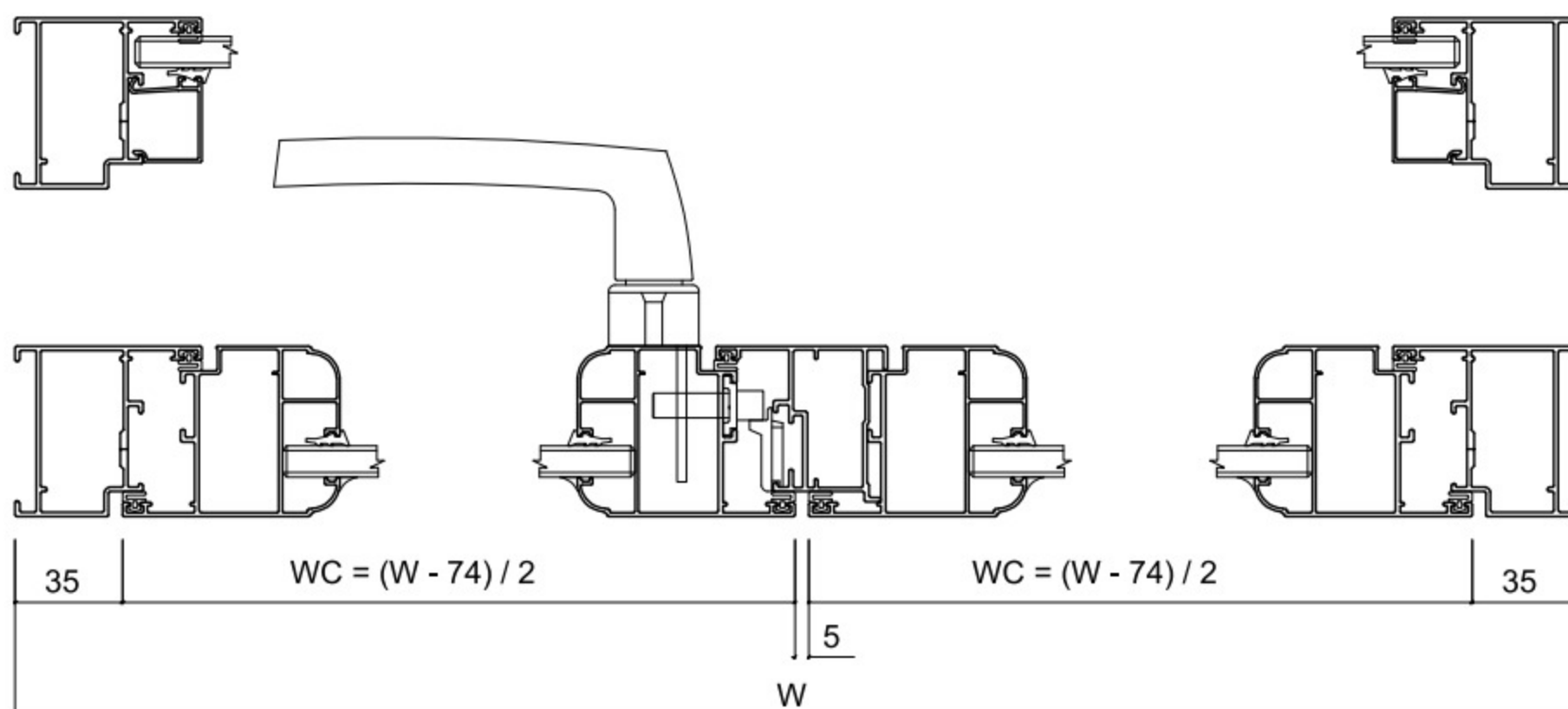


BÊN NGOÀI

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	SK65102	H	2	45° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 111
KHUNG BAO CỬA	SK65102	W	2	45° 45°		HK = HC - 111
CÁNH CỬA SỔ LIÊN NỆP	BO55301	HC = H - 69	4	45° 45°	KÍNH VÁCH	W - 92
CÁNH CỬA SỔ LIÊN NỆP	BO55301	WC = (W - 74) / 2	4	45° 45°		F - 70
ĐÓ ĐỌNG	CE3323	HC - 60	1			

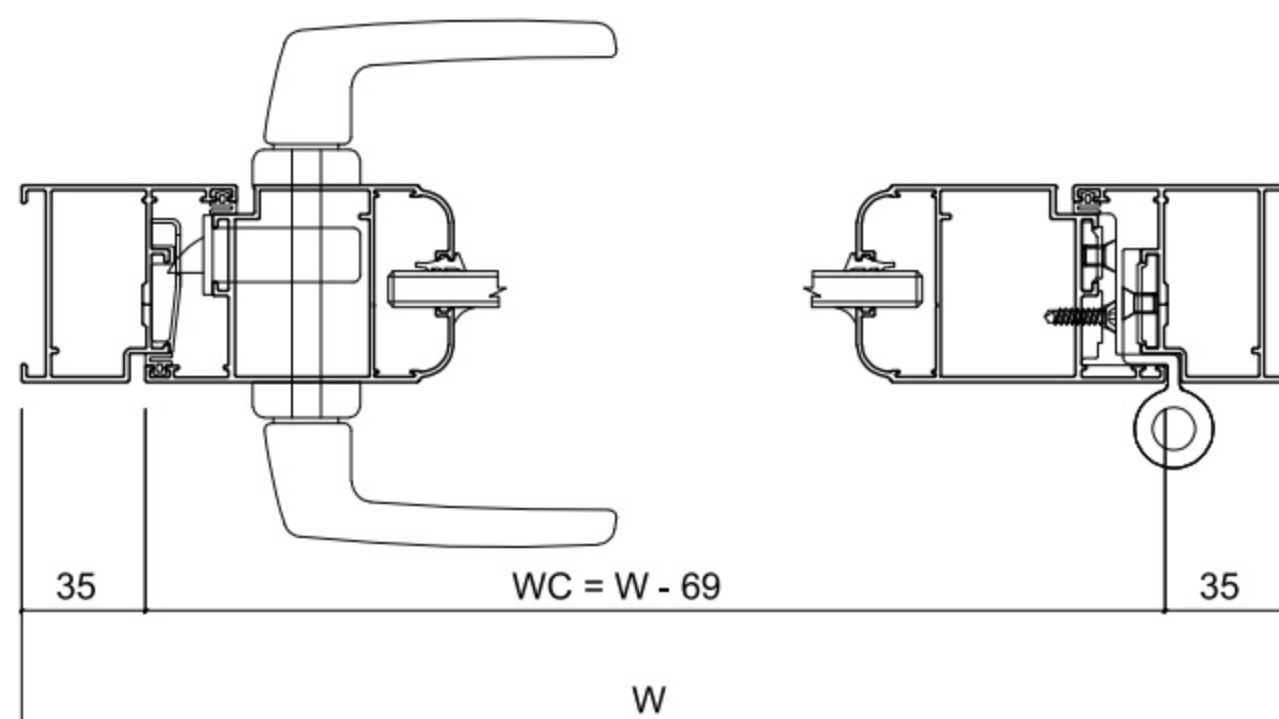
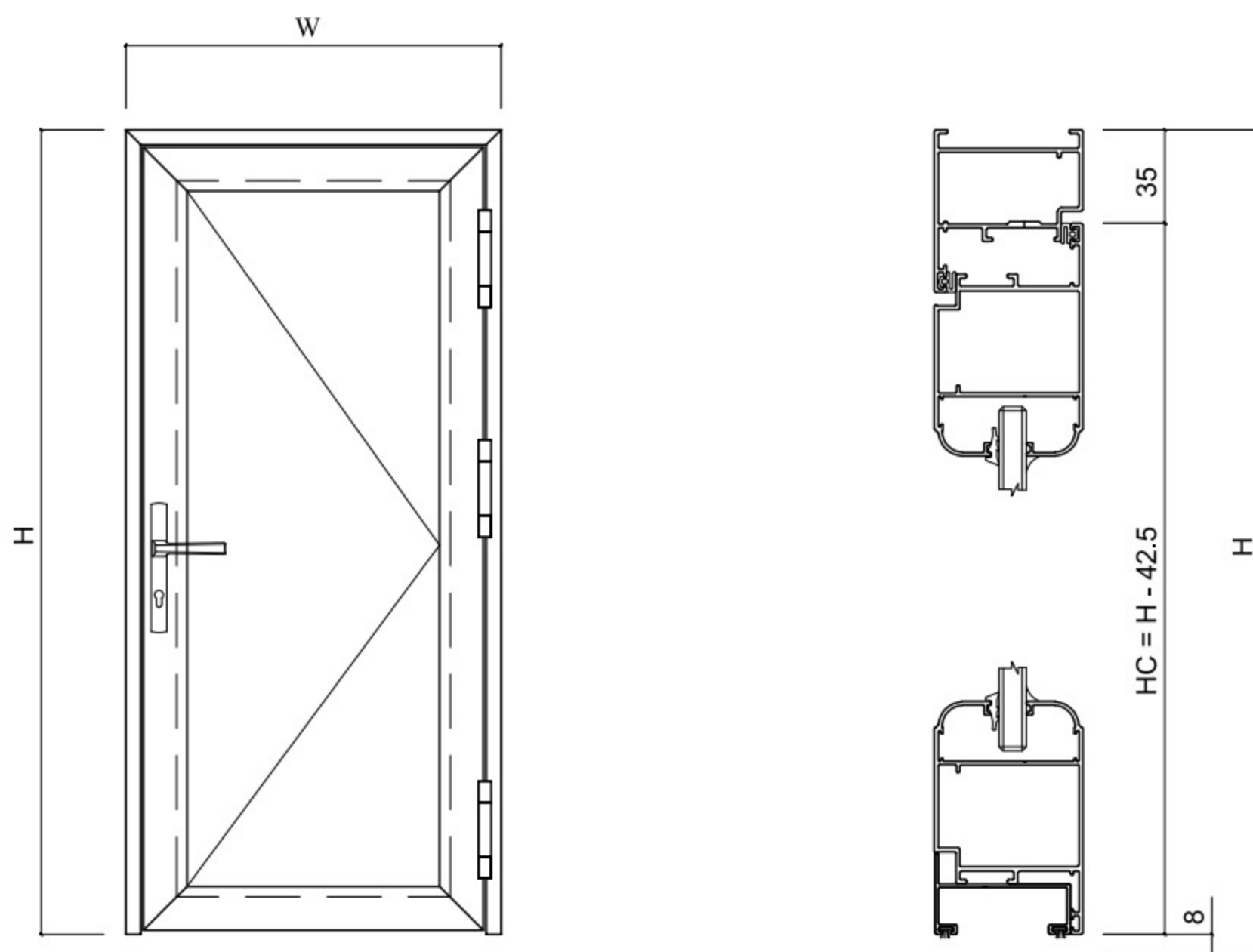


BÊN NGOÀI



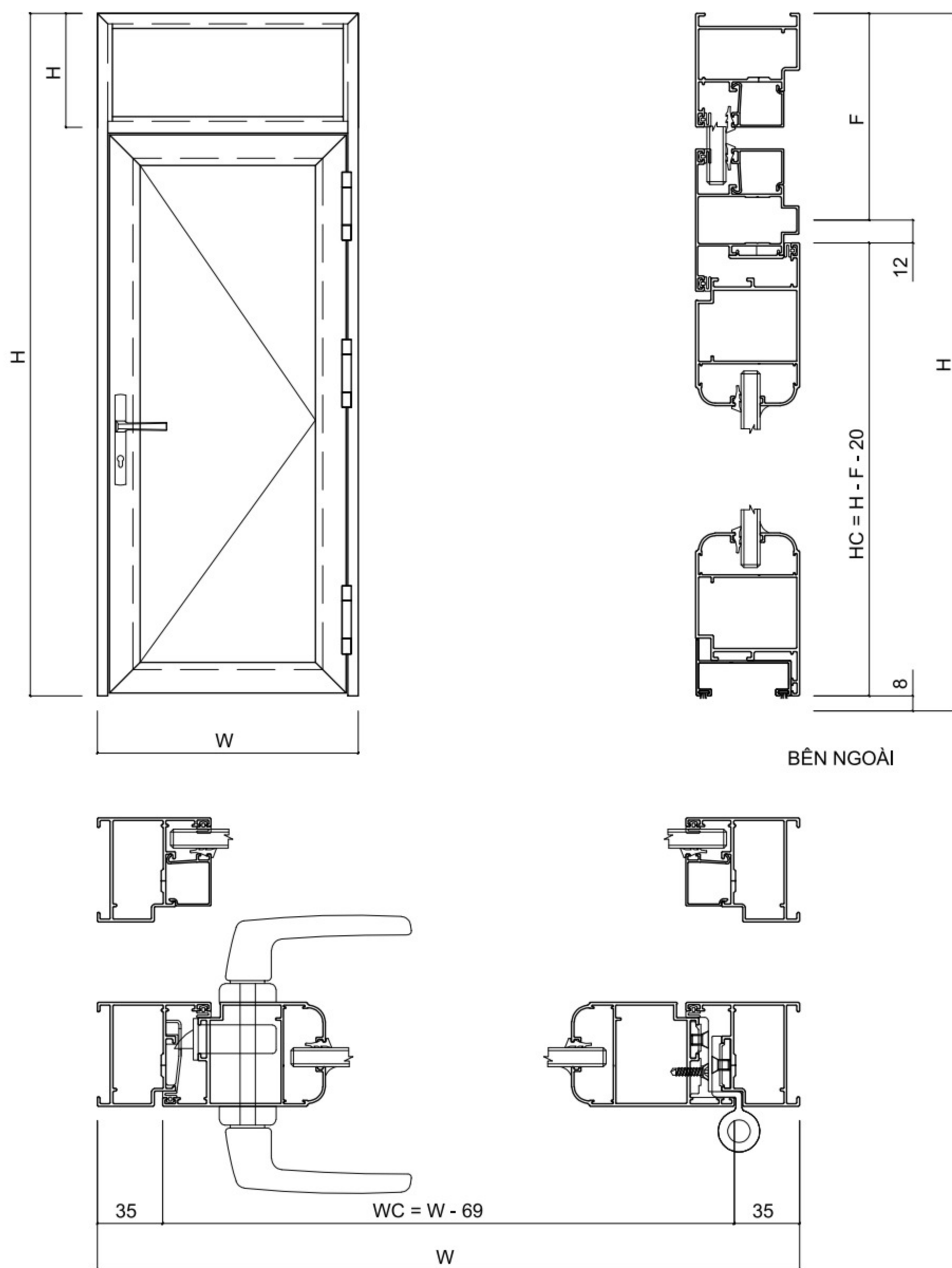
BÊN NGOÀI

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	SK65102	H	2	45° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 111
KHUNG BAO CỬA	SK65102	W	2	45° 45°		HK = HC - 111
CÁNH CỬA SỔ LIÊN NẾP	BO55301	HC = H - F - 46.5	4	45° 45°	KÍNH VÁCH	W - 92
CÁNH CỬA SỔ LIÊN NẾP	BO55301	WC = (W - 74) / 2	4	45° 45°		F - 70
ĐÓ ĐỘNG	CE3323	HC - 60	1			
ĐÓ CHIA KHUNG	CE3313	W - 60	1	90° 90°		
NẾP CHO VÁCH LIÊN CỬA	ZK3296	THỰC TẾ	4			

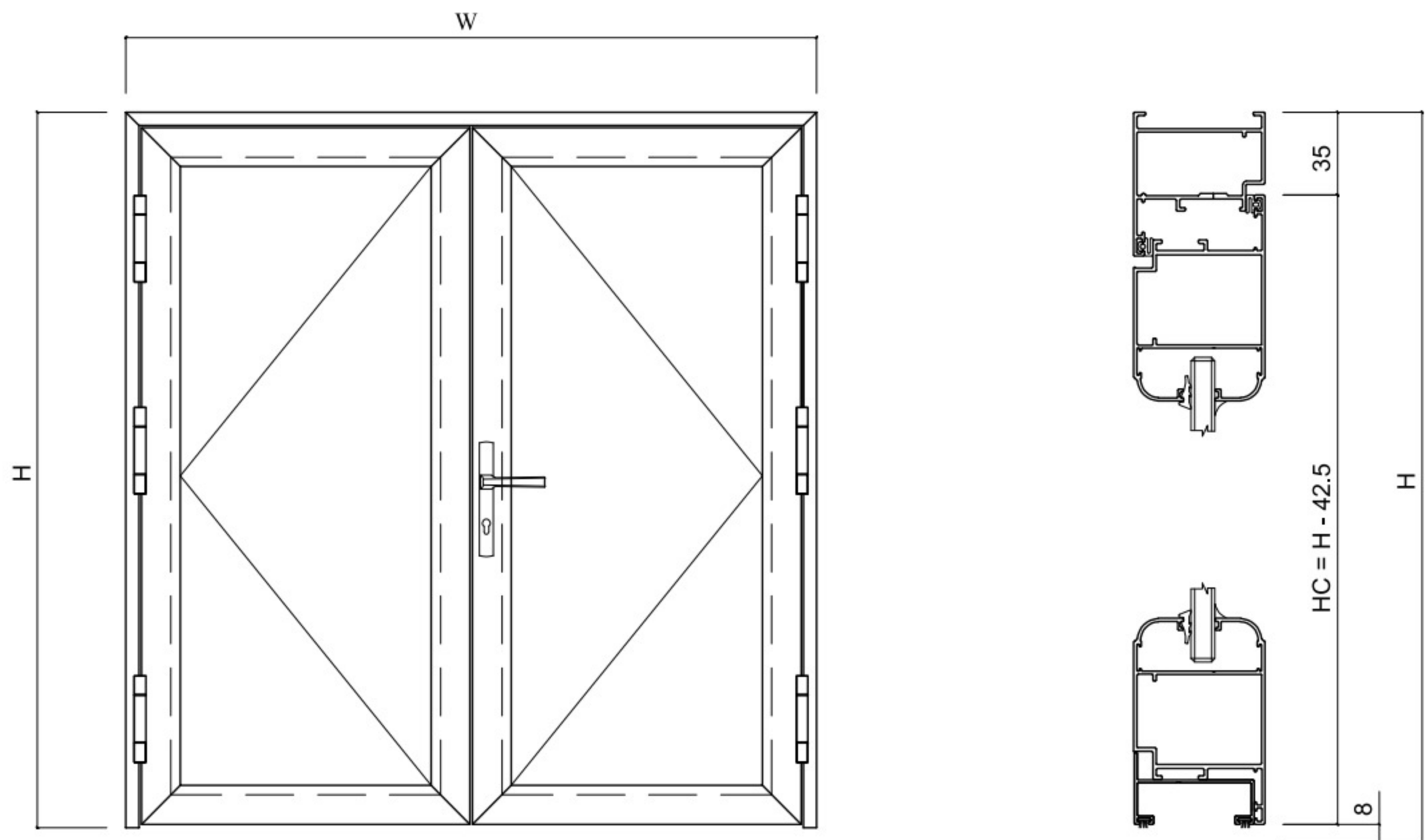


BÊN NGOÀI

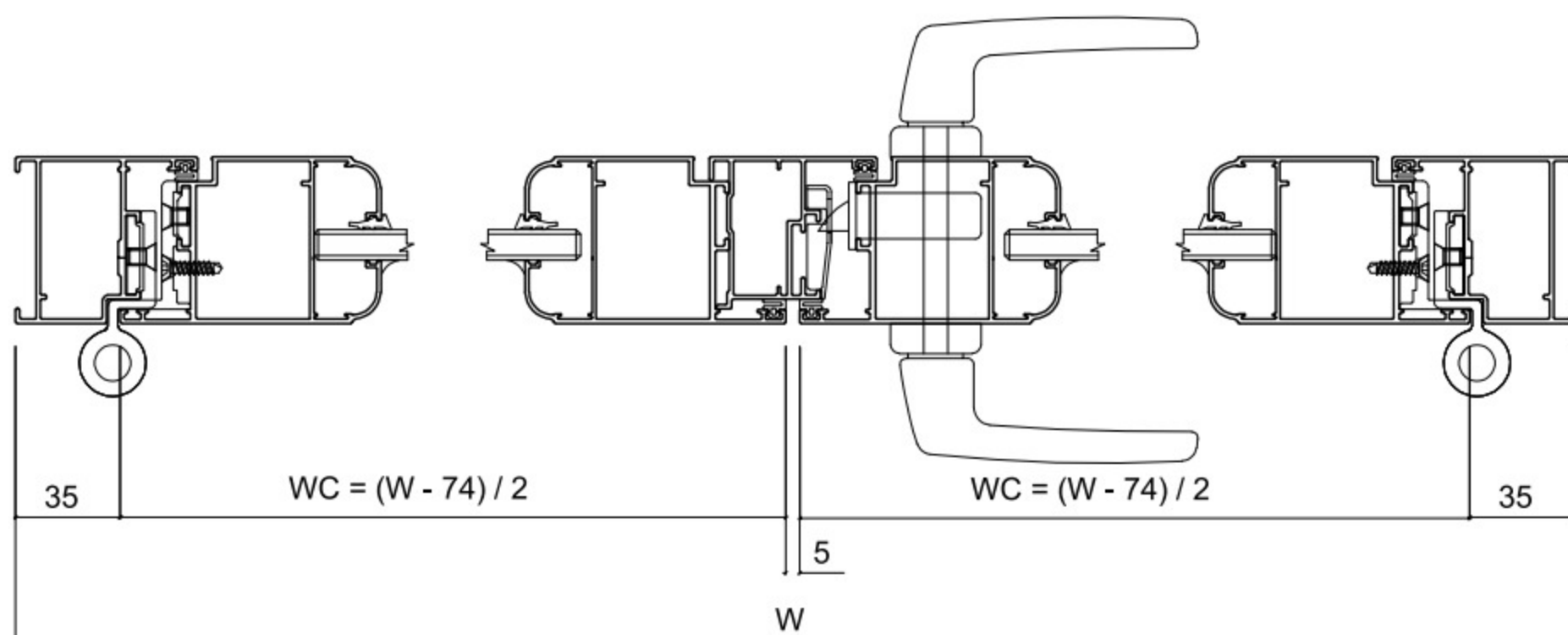
PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	SK65102	H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 137
KHUNG BAO CỬA	SK65102	W	1	45° 45°		HK = HC - 137
CÁNH CỬA ĐI LIÊN NẾP	BO55201	HC = H - 42.5	2	45° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA ĐI LIÊN NẾP	BO55201	WC = W - 69	2	45° 45°		
ÓP CHÂN CÁNH CỬA ĐI	SL3329	WC - 65	1			



PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	SK65102	H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 137
KHUNG BAO CỬA	SK65102	W	1	45° 45°		HK = HC - 137
CÁNH CỬA ĐI LIÊN NẾP	BO55201	HC = H - F - 20	2	45° 45°	KÍNH VÁCH	W - 92
CÁNH CỬA ĐI LIÊN NẾP	BO55201	WC = W - 69	2	45° 45°		F - 70
ÓP CHÂN CÁNH CỬA ĐI	SL3329	WC - 65	1			
ĐỒ CHIA KHUNG	CE3313	W - 60	1	90° 90°		
NẾP CHO VÁCH LIÊN CỬA	ZK3296	THỰC TẾ	4			

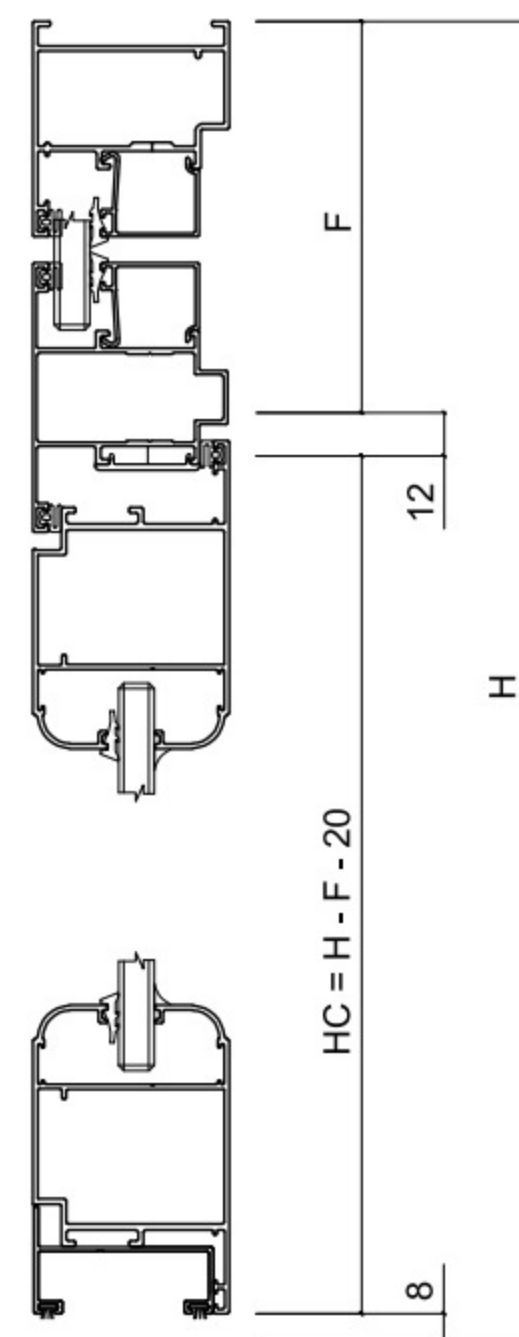
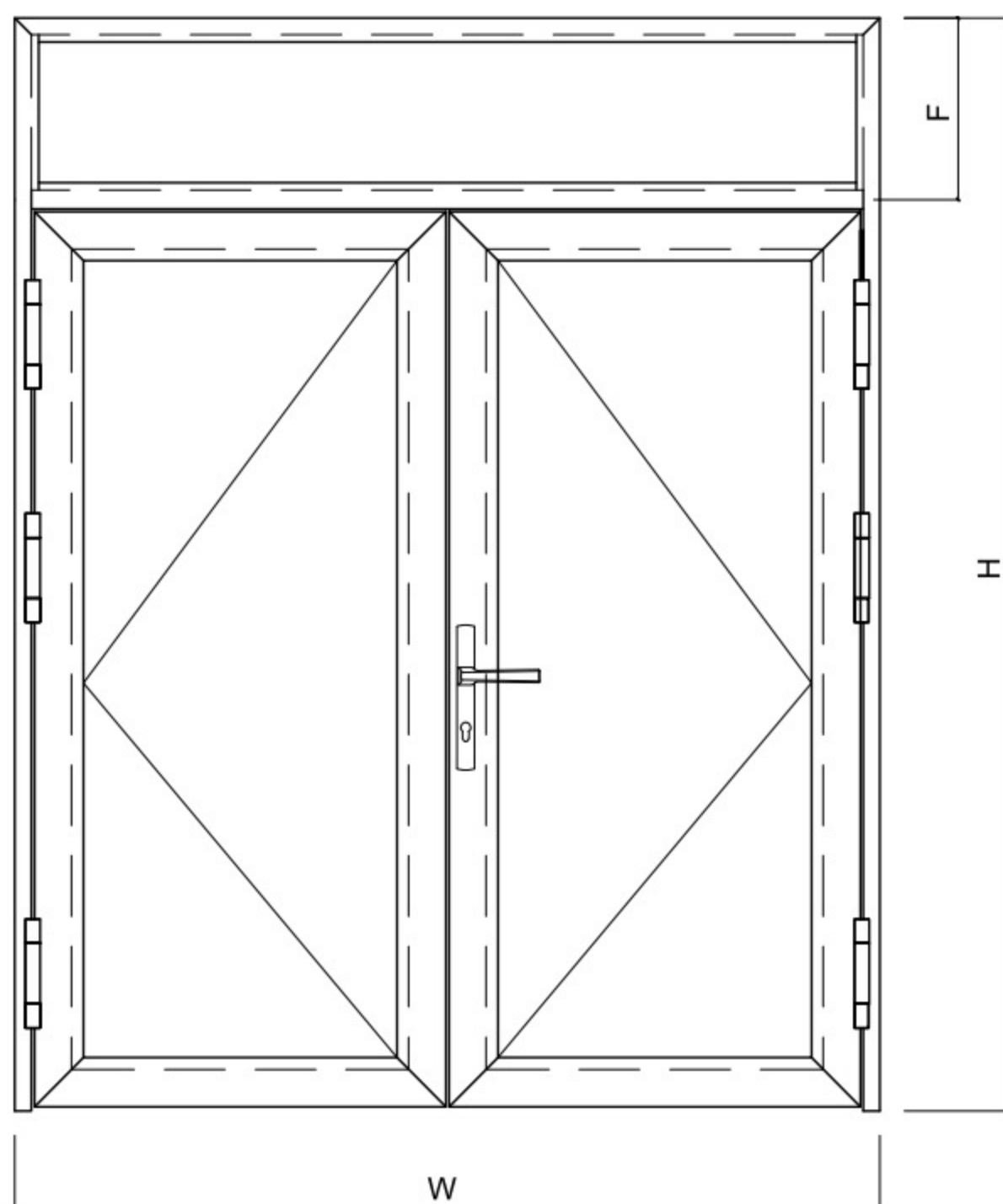


BÊN NGOÀI

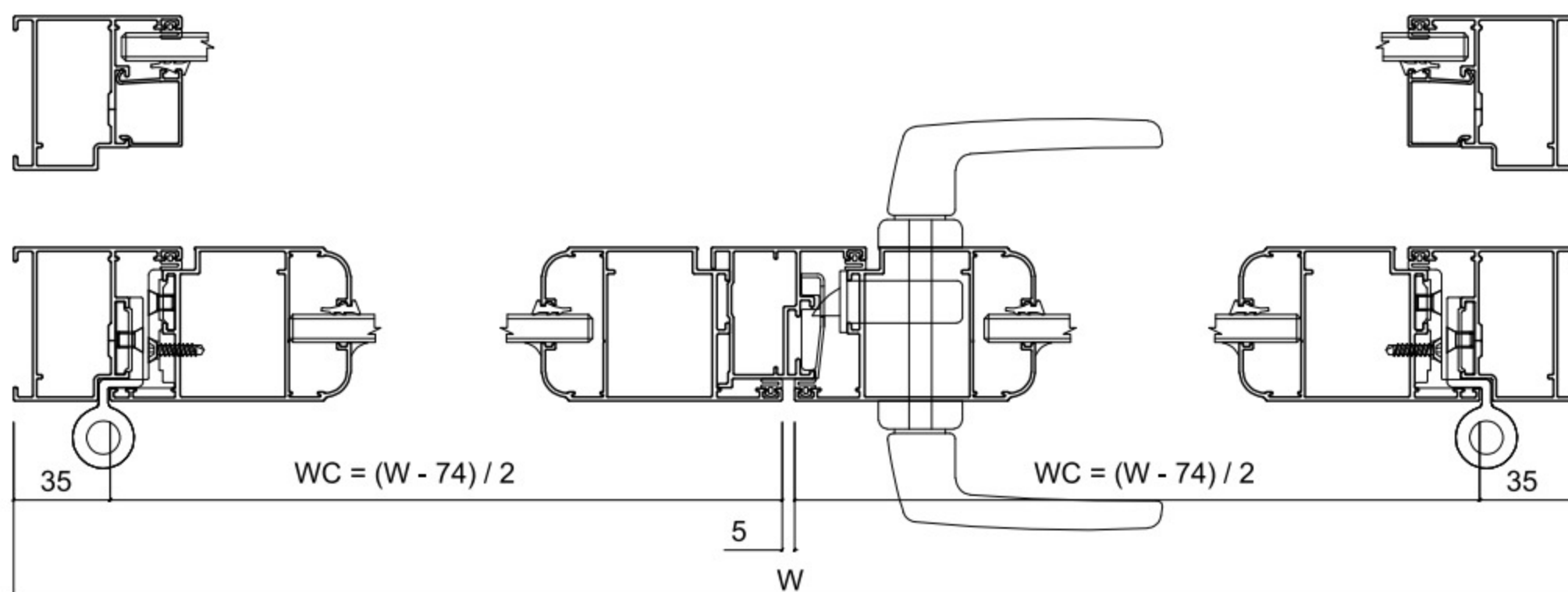


BÊN NGOÀI

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	SK65102	H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 137
KHUNG BAO CỬA	SK65102	W	1	45° 45°		HK = HC - 137
CÁNH CỬA ĐI LIÊN NẾP	BO55201	HC = H - 42.5	4	45° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA ĐI LIÊN NẾP	BO55201	WC = (W - 74) / 2	4	45° 45°		
ÓP CHÂN CÁNH CỬA ĐI	SL3329	WC - 65	2			
ĐÓ ĐỌNG	CE3323	HC - 30	1			

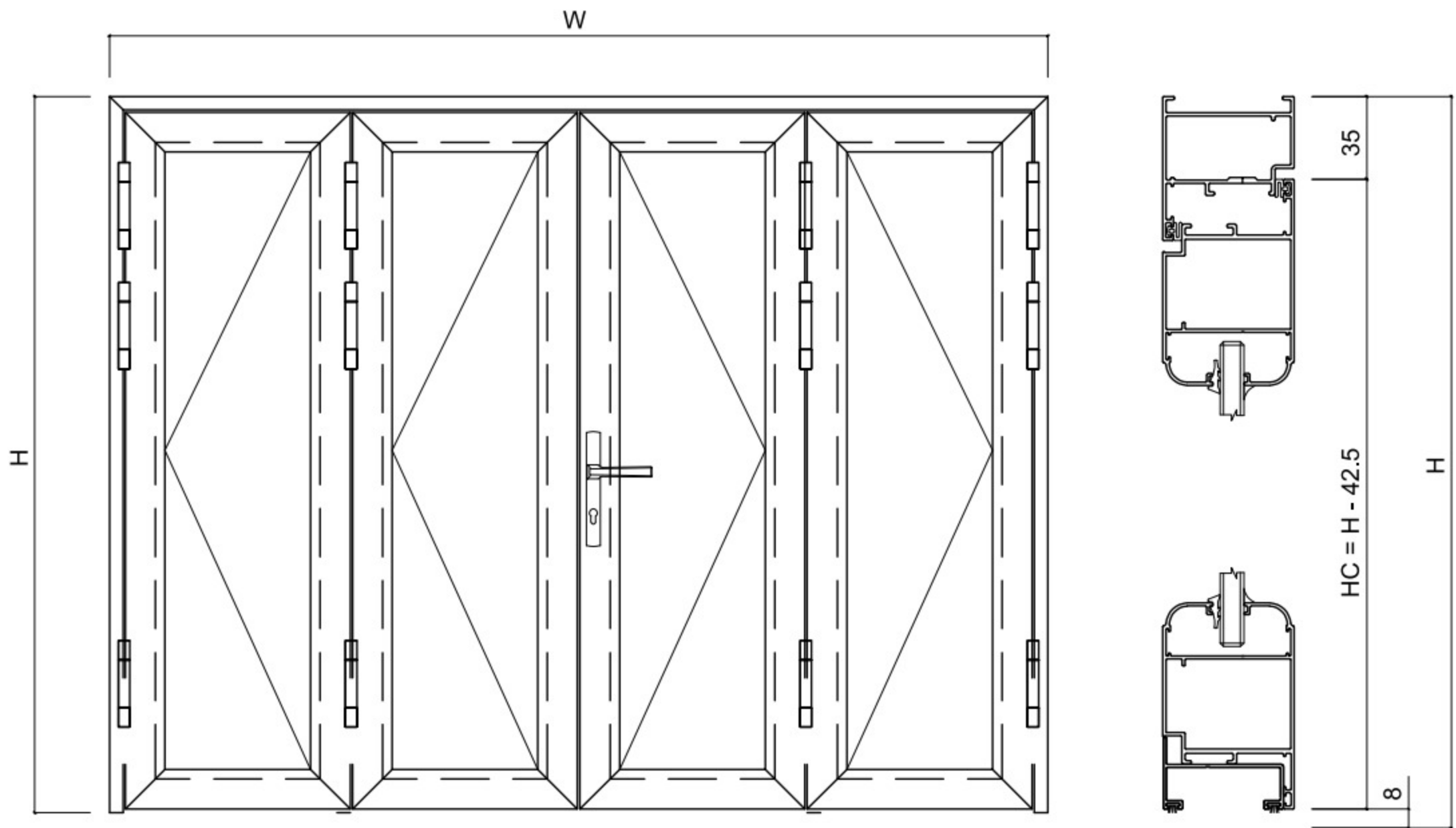


BÊN NGOÀI

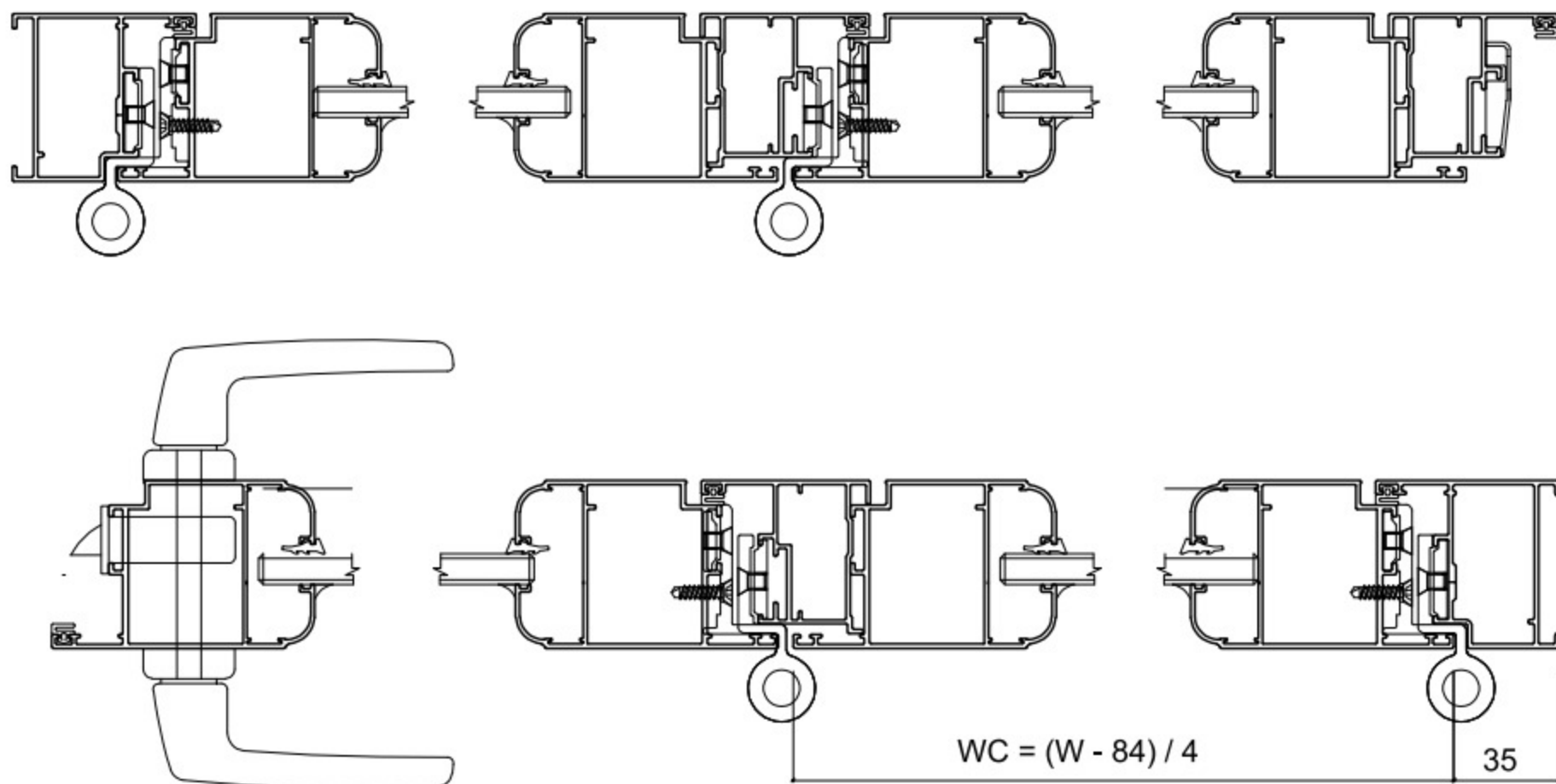


BÊN NGOÀI

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	SK65102	H	2	90° 45°	KÍNH CÁCH	WK = WC - 137
KHUNG BAO CỬA	SK65102	W	1	45° 45°		HK = HC - 137
CÁNH CỬA ĐI LIÊN NẾP	BO55201	HC = H - F - 20	4	45° 45°	KÍNH VÁCH	W - 92
CÁNH CỬA ĐI LIÊN NẾP	BO55201	WC = (W - 74) / 2	4	45° 45°		F - 37
ÓP CHÂN CÁNH CỬA ĐI	SL3329	WC - 65	2			
ĐỒ ĐỘNG	CE3323	HC - 30	1			
ĐỒ CHIA KHUNG	CE3313	W - 60	1	90° 90°		
NẾP CHO VÁCH LIÊN CỬA	ZK3296	THỰC TẾ	4			



BÊN NGOÀI



BÊN NGOÀI

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	SK65102	H	2	90° 45°	KÍNH CÁCH	WK = WC - 137
KHUNG BAO CỬA	SK65102	W	1	45° 45°		HK = HC - 137
CÁCH CỬA ĐI LIÊN NẾP	BO55201	HC = H - 42.5	8	45° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁCH CỬA ĐI LIÊN NẾP	BO55201	WC = (W - 84) / 4	8	45° 45°		
ÓP CHÂN CÁCH CỬA ĐI	SL3329	WC - 65	4			
ĐÓ ĐÓNG	CE3323	HC - 30	3			

PROFILE NHÔM HỆ **SK65**



Màu café

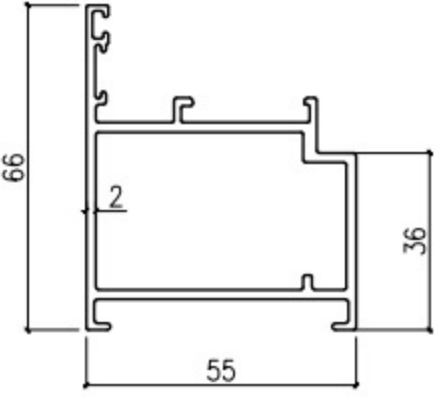
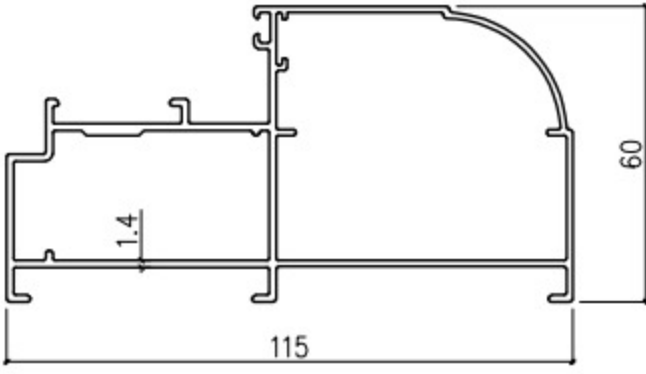
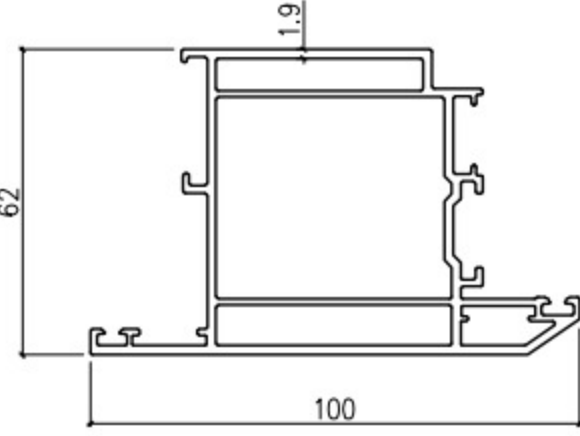
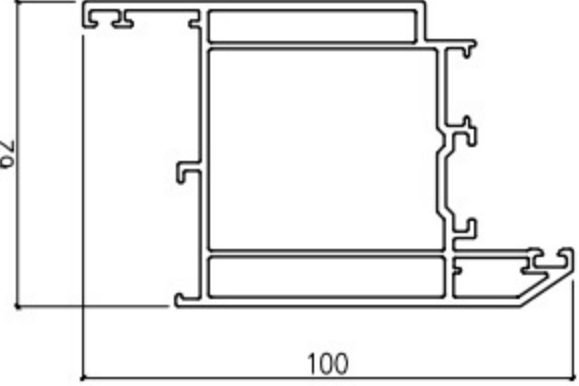
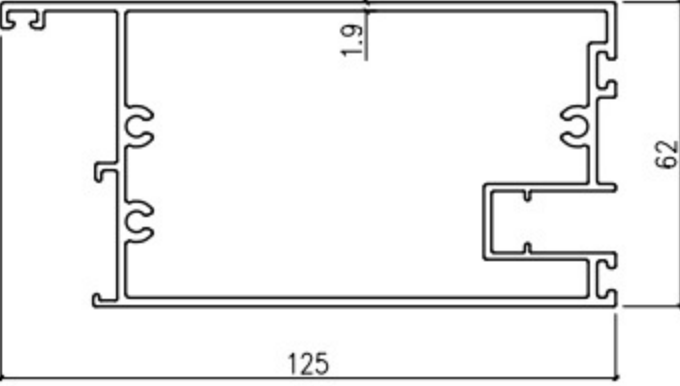
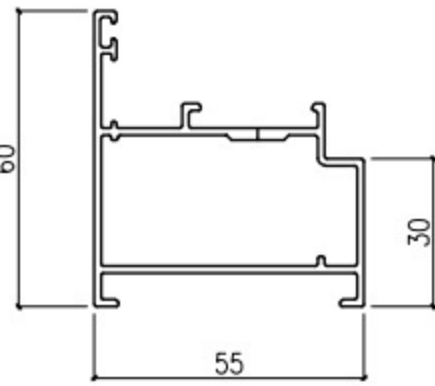
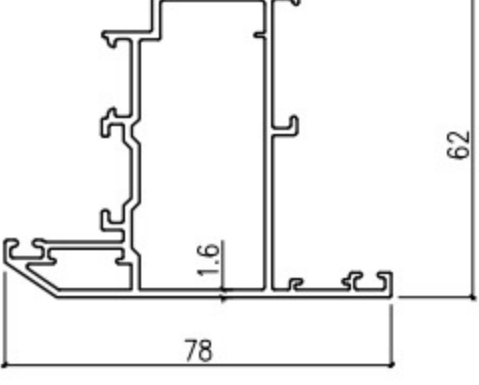
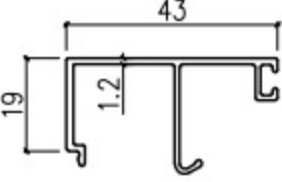
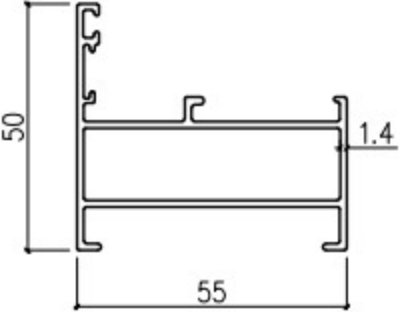
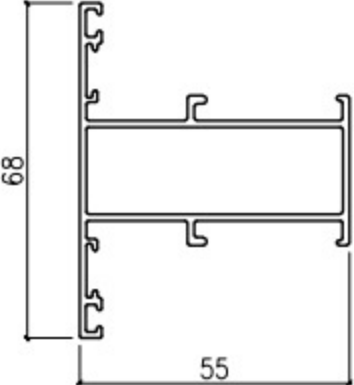
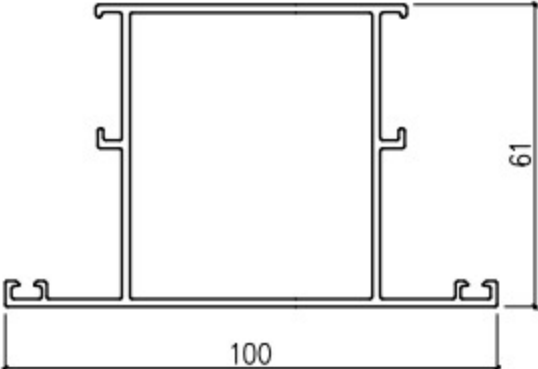
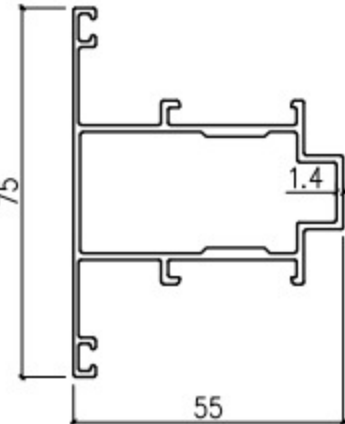
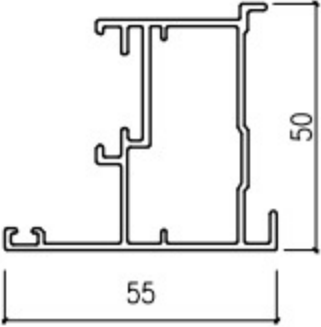
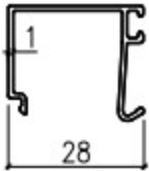
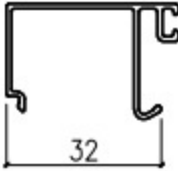


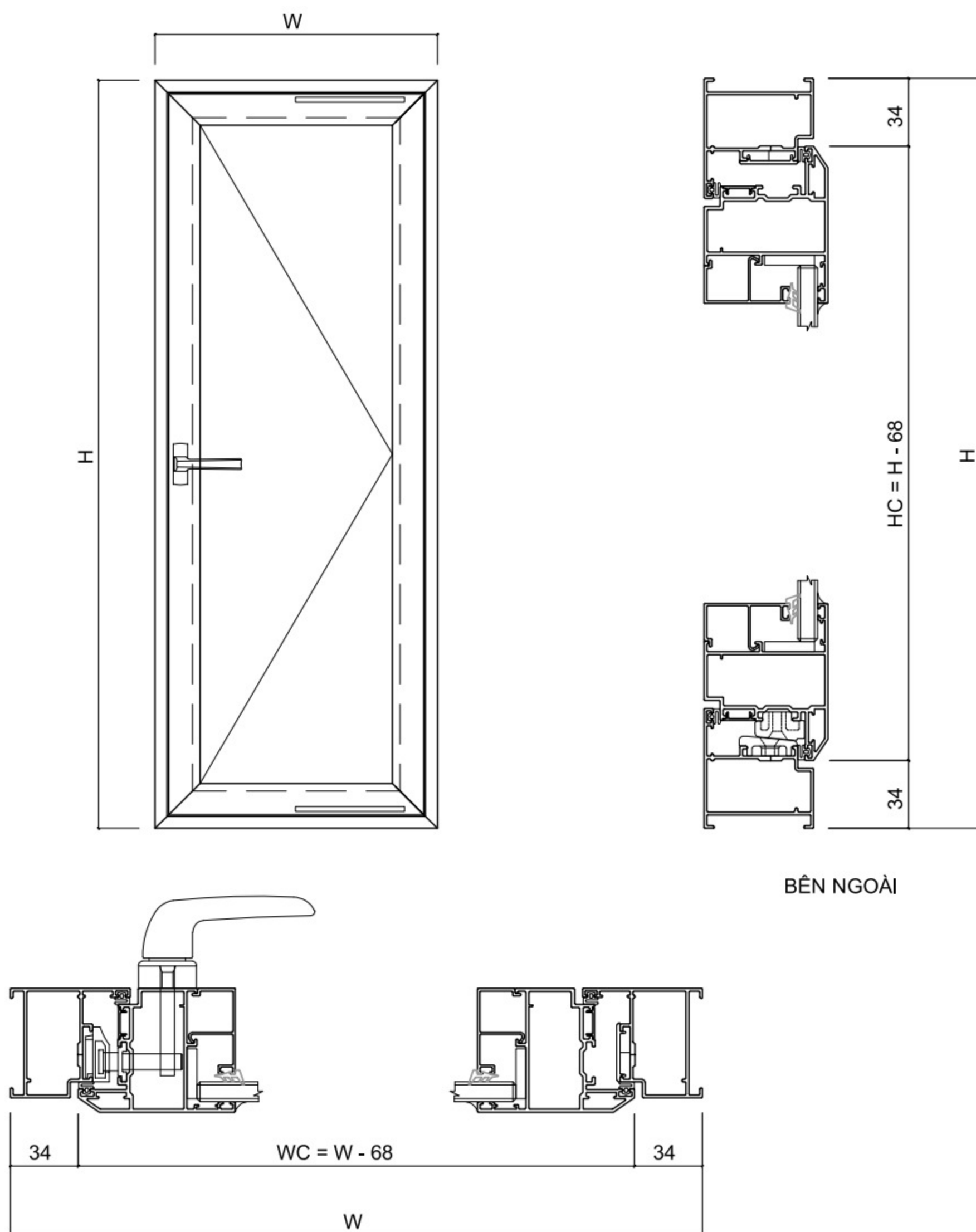
Màu ghi xanh



Màu vân gỗ

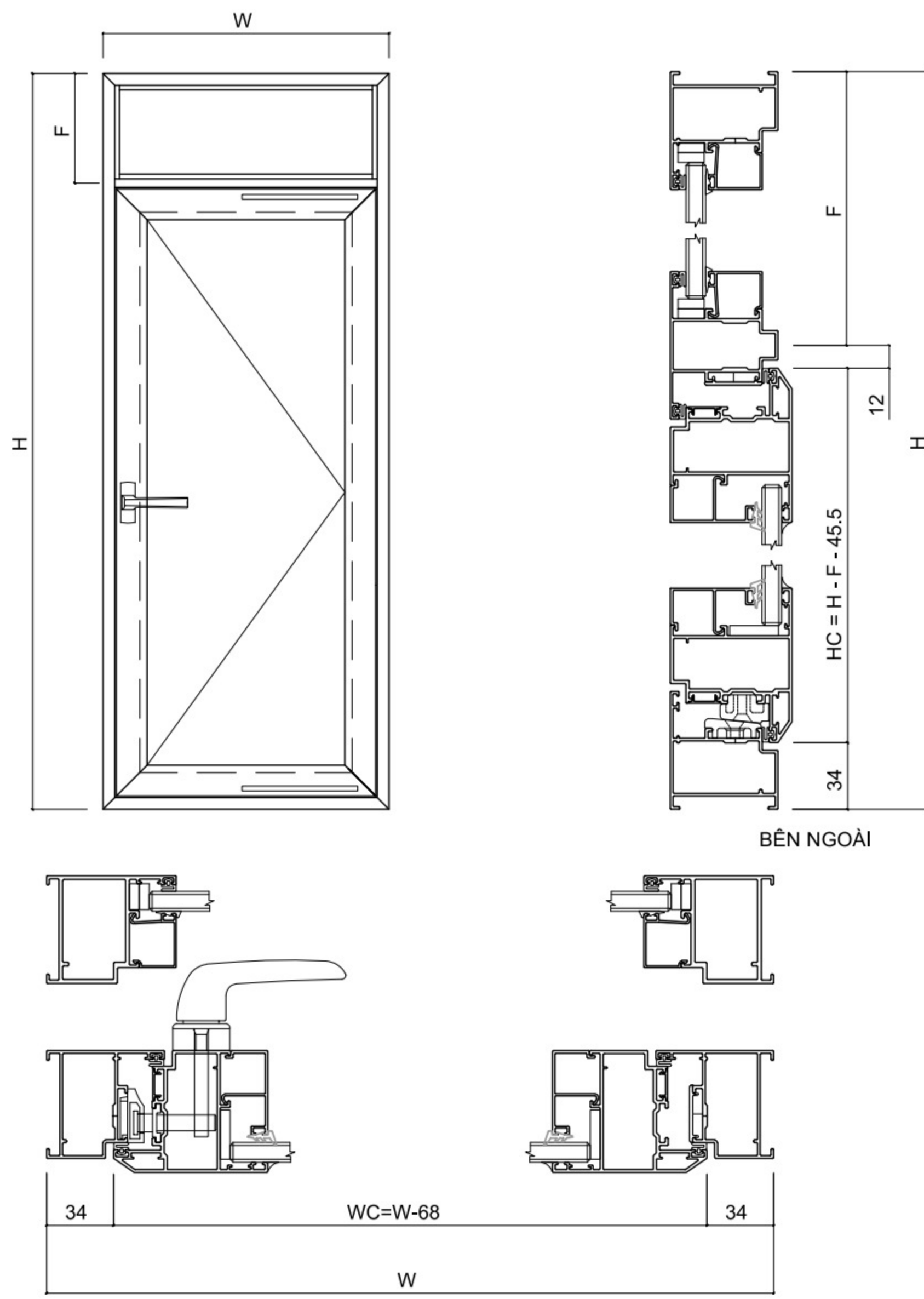


		
KHUNG BAO CỬA ĐI  ZK-3328  2.0 mm  7.604 Kg/thanh 6 m  4 thanh/ bó	KHUNG CỬA ĐI - CỬA SỔ BÀN KÉP  SL205  1.4 mm  9.45 Kg/thanh 6 m  2 thanh/ bó	CÁNH CỬA ĐI MỞ NGOÀI  SK65201  1.9 mm  12.222 Kg/thanh 6 m  2 thanh/ bó
		
CÁNH CỬA ĐI MỞ TRONG  SK65202  1.9 mm  12.16 Kg/thanh 6 m  2 thanh/ bó	ĐÁY CÁNH CỬA ĐI  SK65203  2 mm  13.797 Kg/thanh 6 m  2 thanh/ bó	KHUNG CỬA SỔ  SK65102  1.4 mm  5.828 Kg/thanh 6 m  4 thanh/ bó
		
CÁNH CỬA SỔ MỞ NGOÀI  SK65301  1.6 mm  8.291 Kg/thanh 6 m  4 thanh/ bó	NỆP KÍNH ĐƠN CÁNH CỬA ĐI - CỬA SỔ  SK65401  1.2 mm  2.066 Kg/thanh 6 m  16 thanh/ bó	KHUNG BAO VÁCH KÍNH  ZK 3209.3  1.4 mm  4.976 Kg/thanh 6 m  4 thanh/ bó
		
ĐÓ CHIA VÁCH KÍNH  ZK 3203.3  1.4 mm  5.5314 Kg/thanh 6 m  4 thanh/ bó	ĐÓ CÓ ĐỊNH CHIA CÁNH CỬA ĐI  SK65204  1.6 mm  8.06 Kg/thanh 6 m  4 thanh/ bó	ĐÓ CÓ ĐỊNH CHIA KHUNG CỬA  ZK 3313  1.4 mm  6.37 Kg/thanh 6 m  6 thanh/ bó
		
ĐÓ ĐỘNG CÁNH CỬA SỔ - CỬA ĐI  ZK-65303  1.4 mm  5.016 Kg/thanh 6 m  6 thanh/ bó	NỆP KÍNH ĐƠN TRÊN KHUNG CỬA  ZK-3296  1.0 mm  1.506 Kg/thanh 6 m  20 thanh/ bó	NỆP KÍNH ĐƠN TRÊN VÁCH KÍNH  ZK-3295  1.0 mm  1.663 Kg/thanh 6 m  20 thanh/ bó

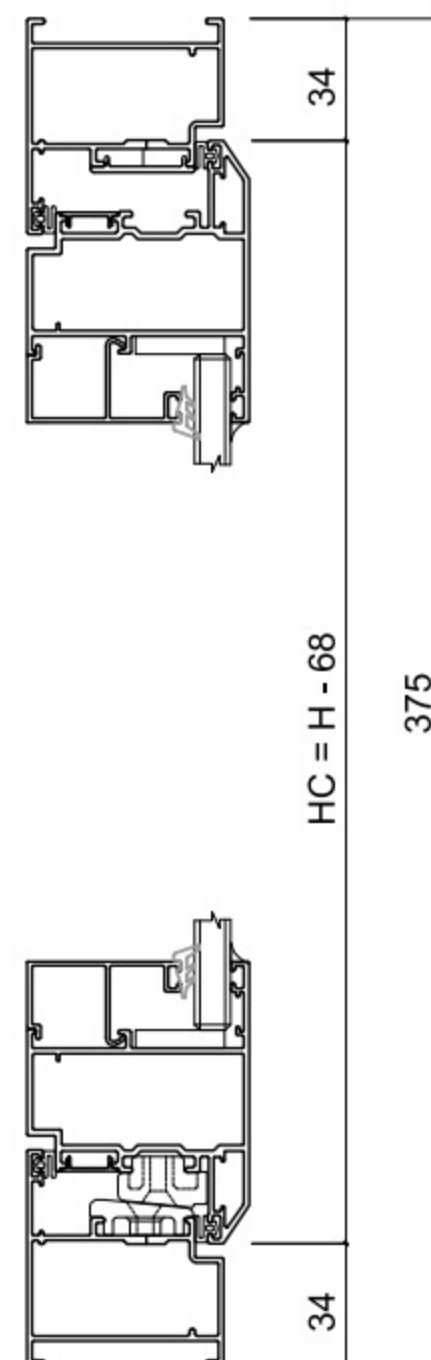
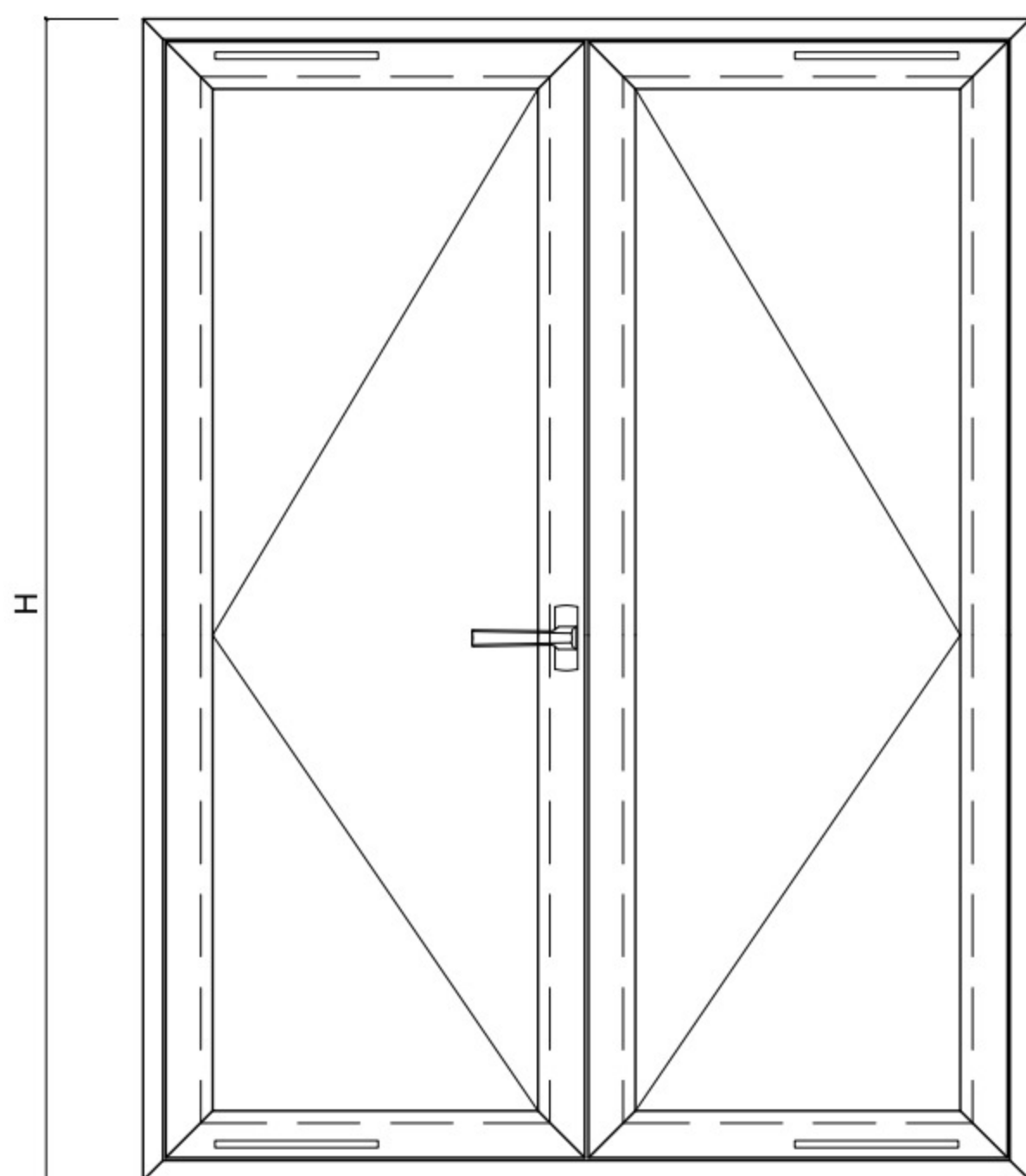


BÊN NGOÀI

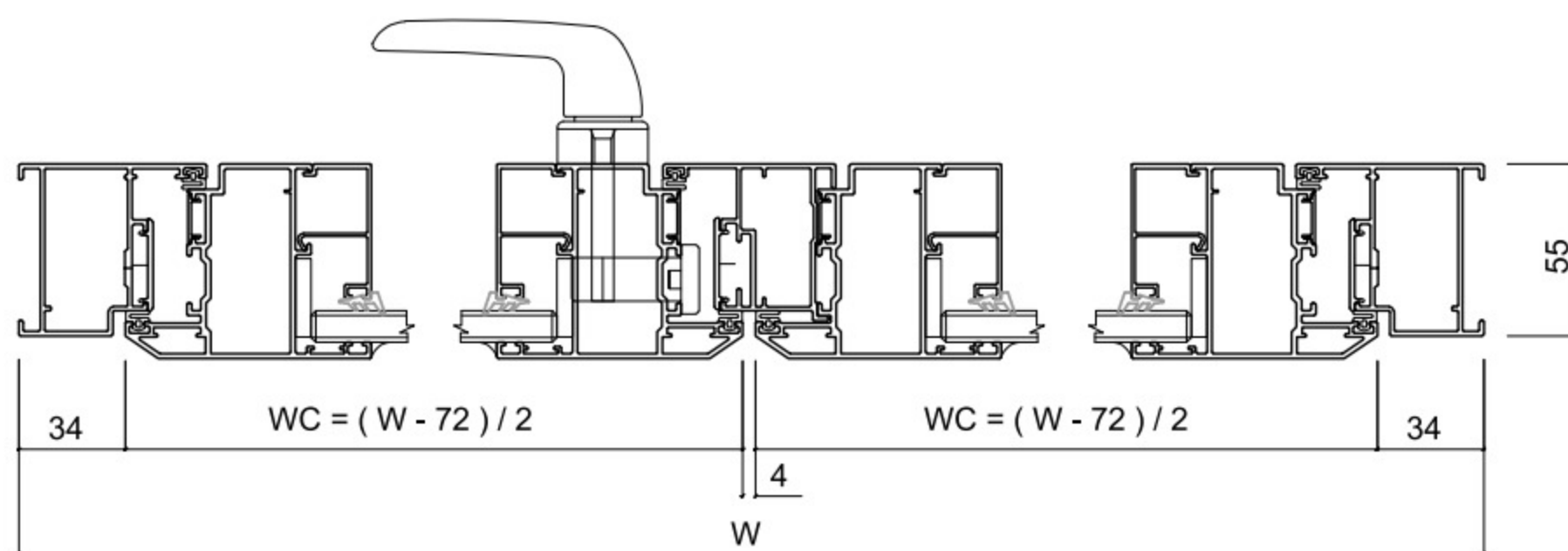
PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	SK65102	H	2	45° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 130
KHUNG BAO CỬA	SK65102	W	2	45° 45°		HK = HC - 130
CÁNH CỬA SỔ	SK65301	HC = H - 68	2	45° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA SỔ	SK65301	WC = W - 68	2	45° 45°		
NỆP KÍNH ĐƠN	SK65401	THỰC TẾ	4	90° 90°		



PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	SK65102	H	2	45° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 130
KHUNG BAO CỬA	SK65102	W	2	45° 45°		HK = HC - 130
CÁNH CỬA SỔ	SK65301	$HC = H - F - 45.5$	2	45° 45°	KÍNH VÁCH	W - 92
CÁNH CỬA SỔ	SK65301	$WC = W - 68$	2	45° 45°		F - 70
NỆP KÍNH ĐƠN	SK65401	THỰC TẾ	8	90° 90°		
ĐỒ CHIA KHUNG	ZK3313	W - 60	1			

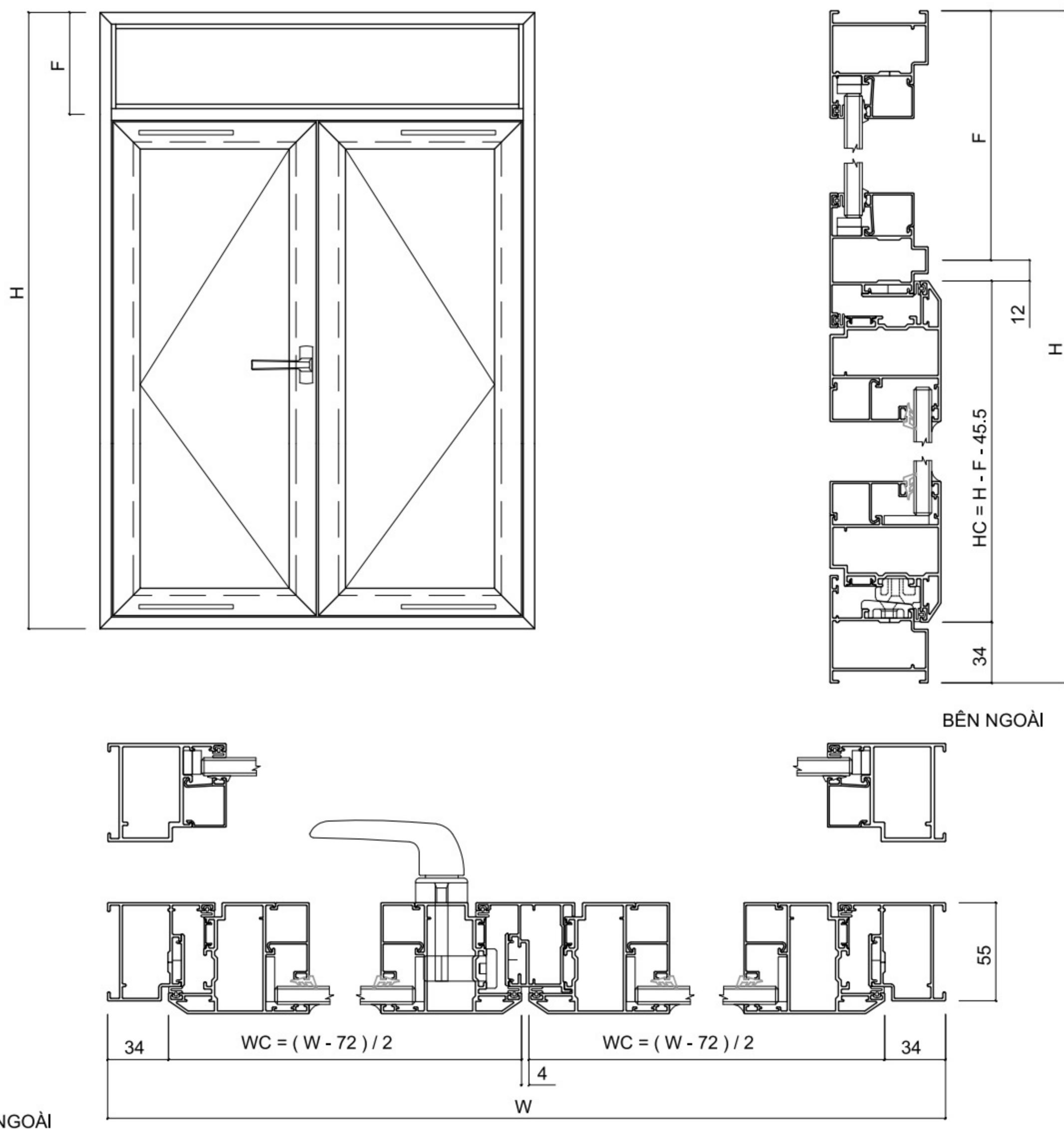


BÊN NGOÀI

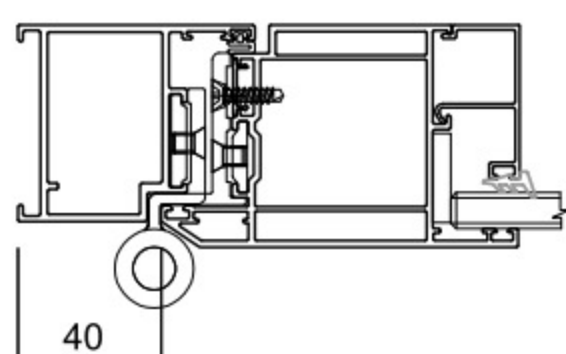
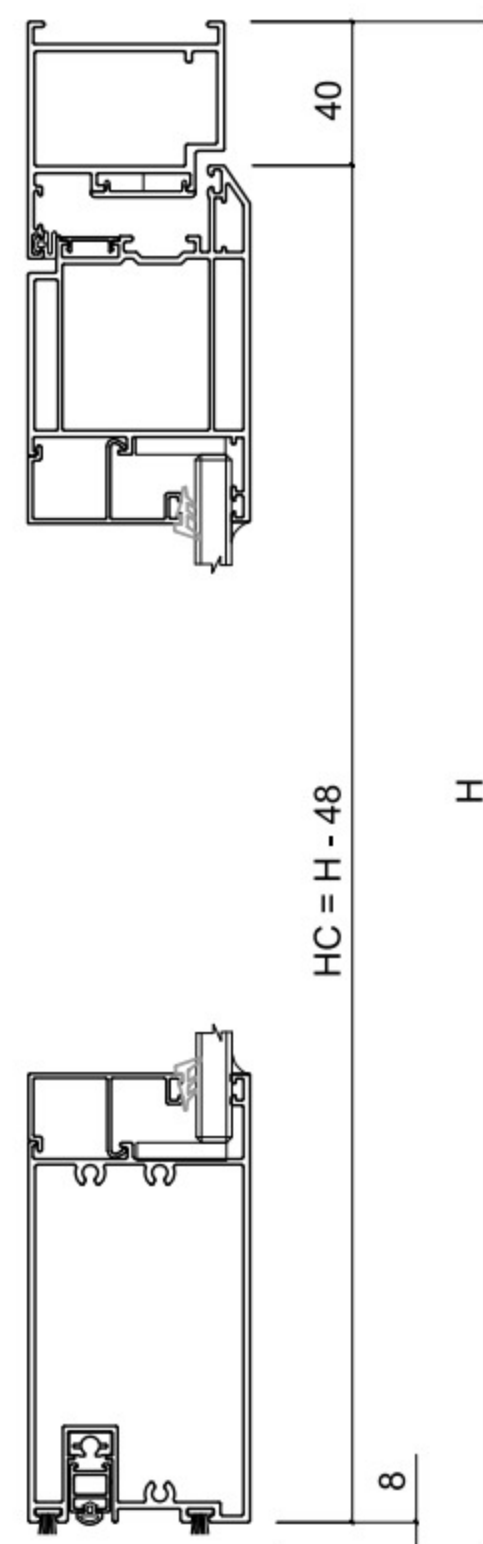
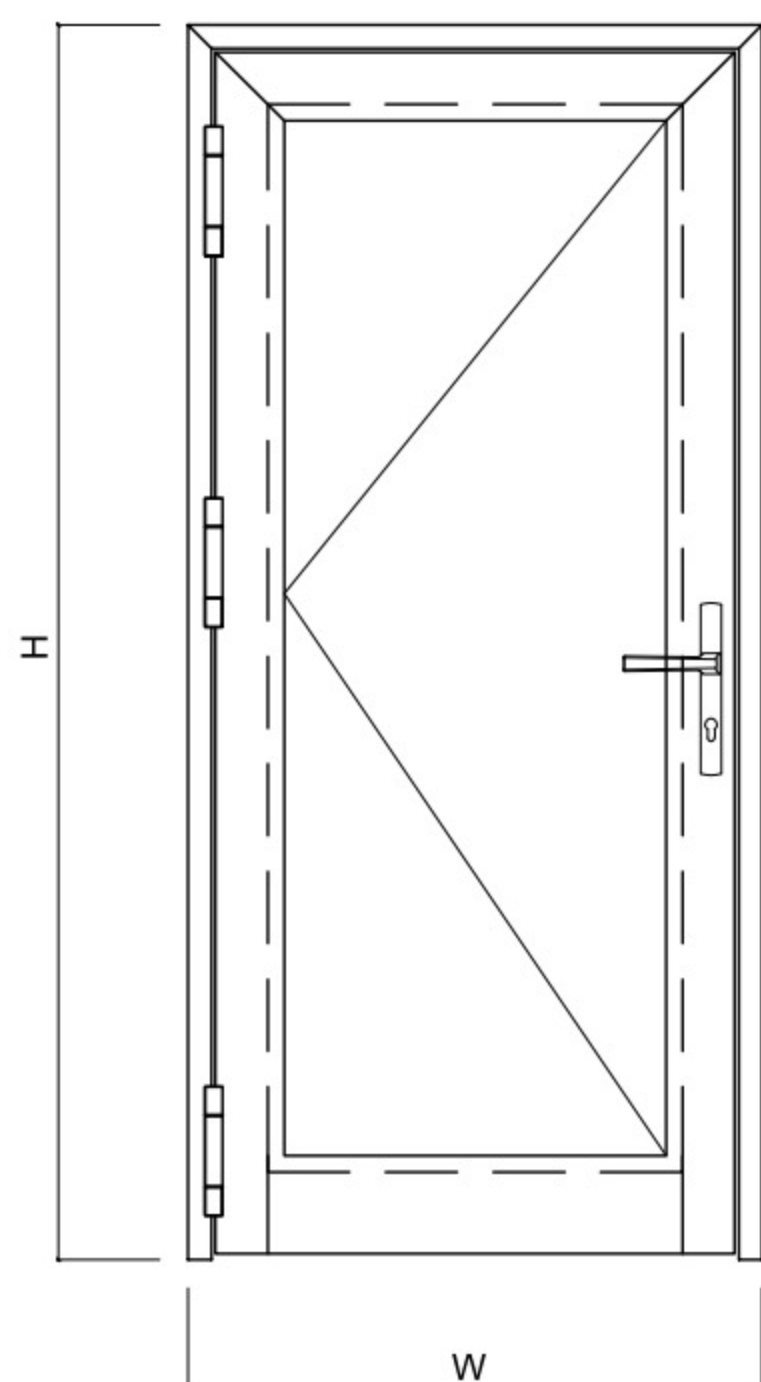


BÊN NGOÀI

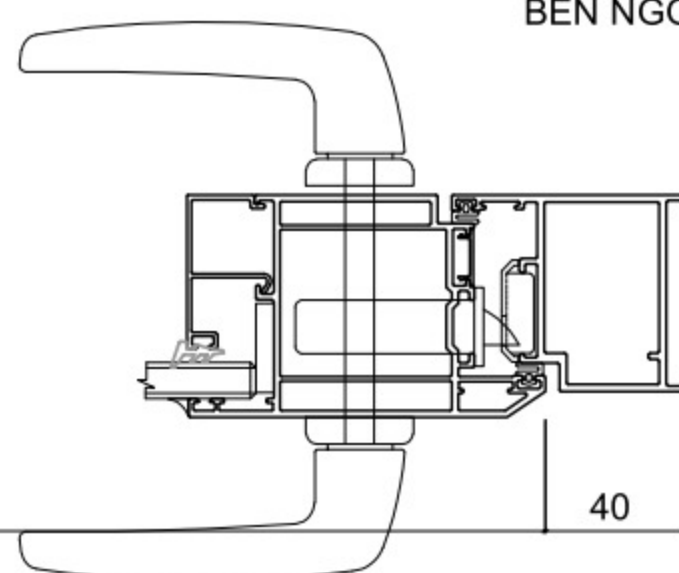
PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	SK65102	H	2	45° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 130
KHUNG BAO CỬA	SK65102	W	2	45° 45°		HK = HC - 130
CÁNH CỬA SỔ	SK65301	HC = H - 68	4	45° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA SỔ	SK65301	WC = (W - 72) / 2	4	45° 45°		
NỆP KÍNH ĐƠN	SK65401	THỰC TẾ	8	90° 90°		
ĐÓ ĐỌNG	ZK65303	HC - 60	1	90° 90°		



PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	SK65102	H	2	45° 45°	KÍNH CÁCH	WK = WC - 130
KHUNG BAO CỬA	SK65102	W	2	45° 45°		HK = HC - 130
CÁCH CỬA SỔ	SK65301	HC = H - F - 45.5	4	45° 45°	KÍNH VÁCH	W - 92
CÁCH CỬA SỔ	SK65301	WC = (W - 72) / 2	4	45° 45°		F - 70
NẾP KÍNH ĐƠN	SK65401	THỰC TẾ	12	90° 90°		
ĐÓ CHIA KHUNG	ZK3313	W - 60	1			
ĐÓ ĐỘNG	ZK65303	HC - 60	1	90° 90°		



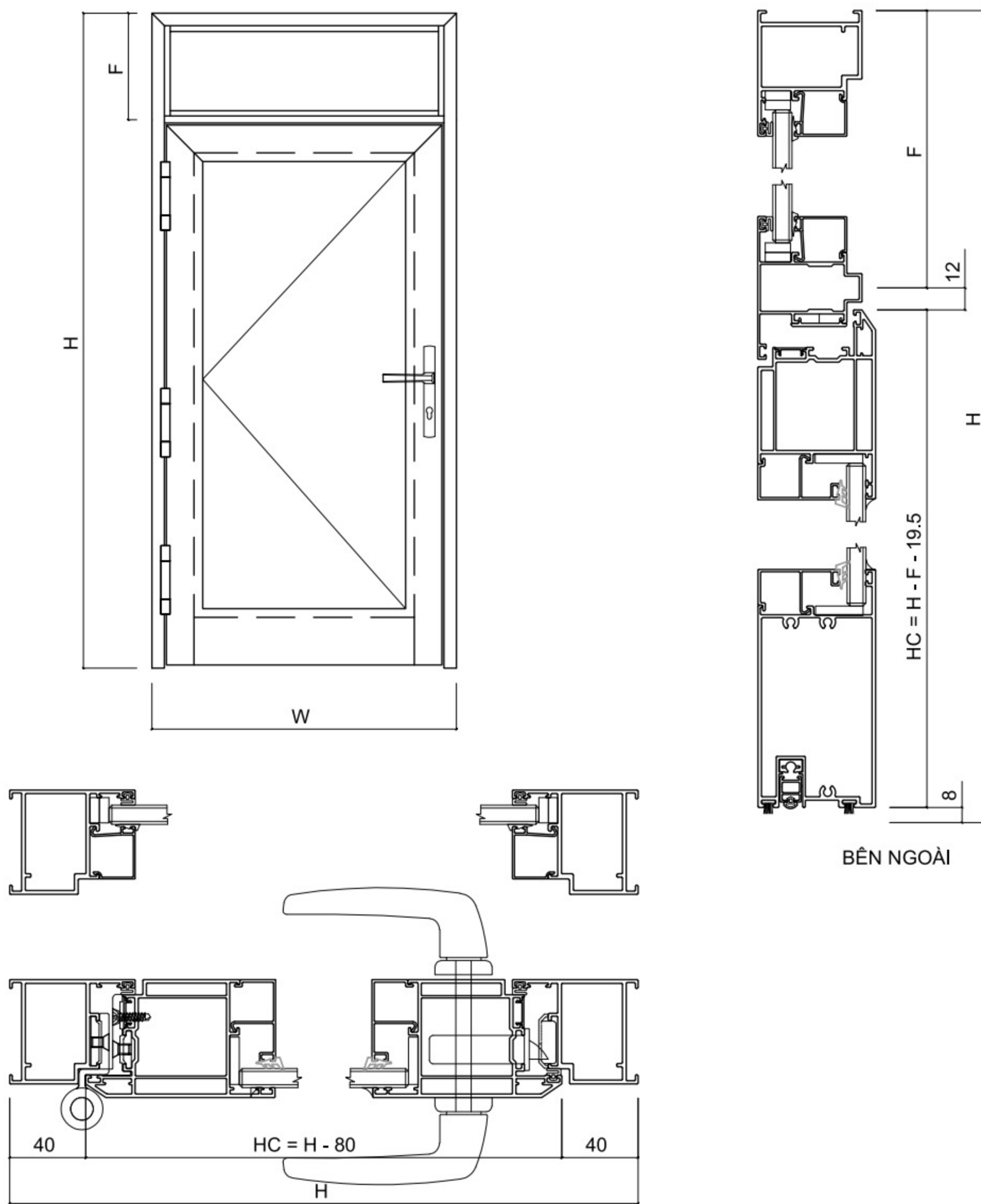
$WC = W - 80$



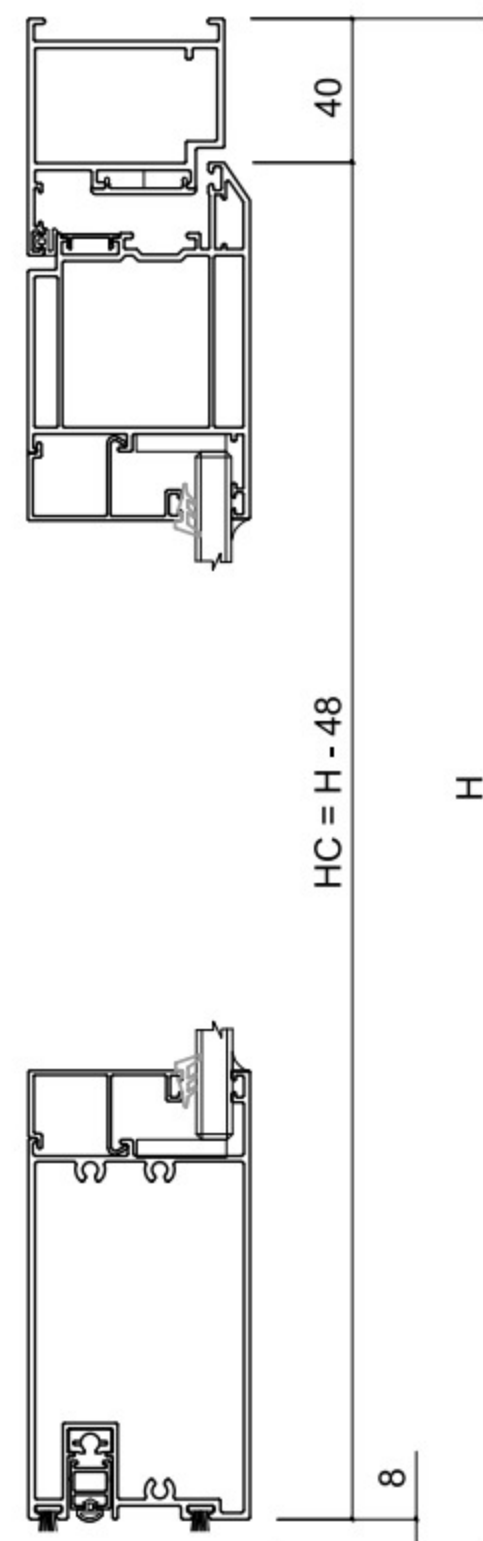
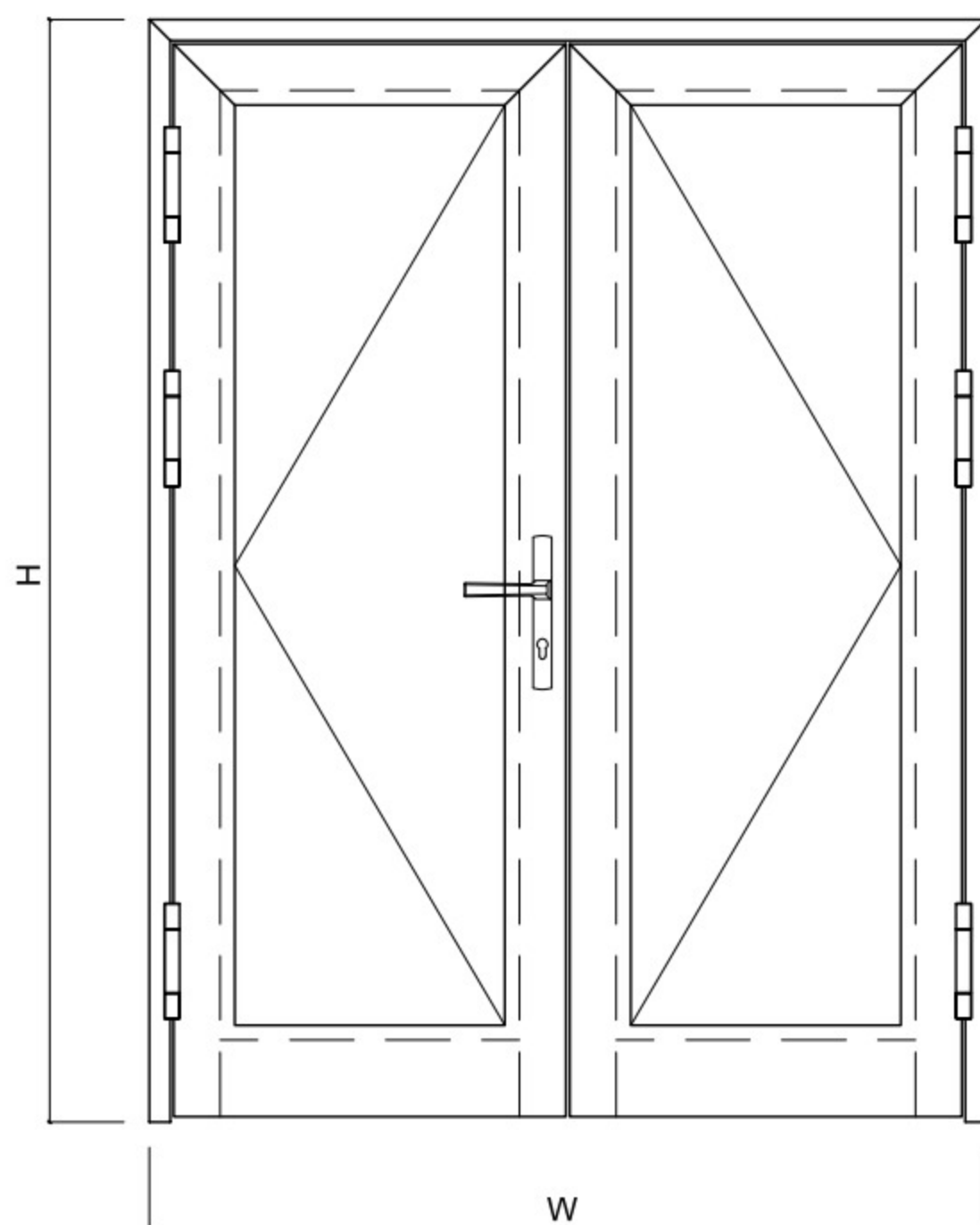
BÊN NGOÀI

BÊN NGOÀI

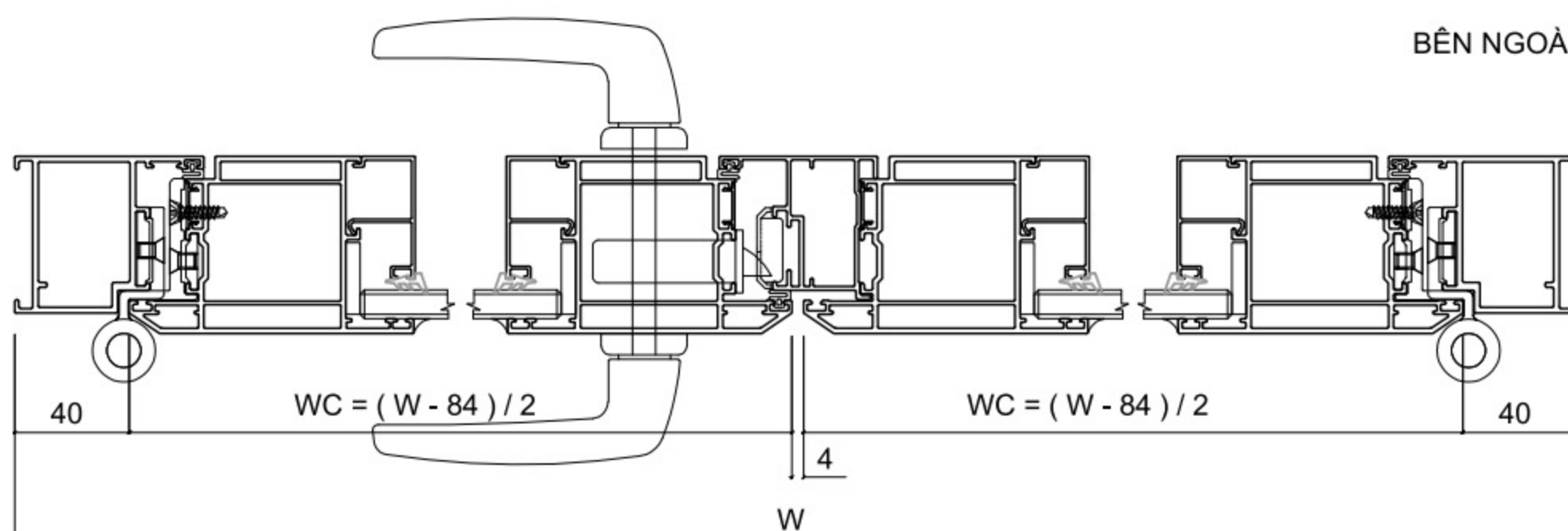
PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	ZK3328	H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 170
KHUNG BAO CỬA	ZK3328	W	1	45° 45°		HK = HC - 196
CÁNH CỬA ĐI	SK65201	HC = H - 48	2	90° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA ĐI	SK65201	WC = W - 80	1	45° 45°		
ĐÁY CÁNH CỬA ĐI	SK65203	WC - 151	1	90° 90°		
NỆP KÍNH, THANH CHẶN ĐÁY		THỰC TẾ				



PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	ZK3328	H	2	90° 45°	KÍNH CÁCH	WK = WC - 170
KHUNG BAO CỬA	ZK3328	W	1	45° 45°		HK = HC - 196
CÁCH CỬA ĐI	SK65201	HC = H - F - 19.5	2	90° 45°	KÍNH VÁCH	W - 104
CÁCH CỬA ĐI	SK65201	WC = W - 80	1	45° 45°		F - 76
ĐÁY CÁCH CỬA ĐI	SK65203	WC - 151	1	90° 90°		
ĐỒ CHIA KHUNG	ZK3313	W - 72	1			
NỆP KÍNH, THANH CHẶN ĐÁY		THỰC TẾ				

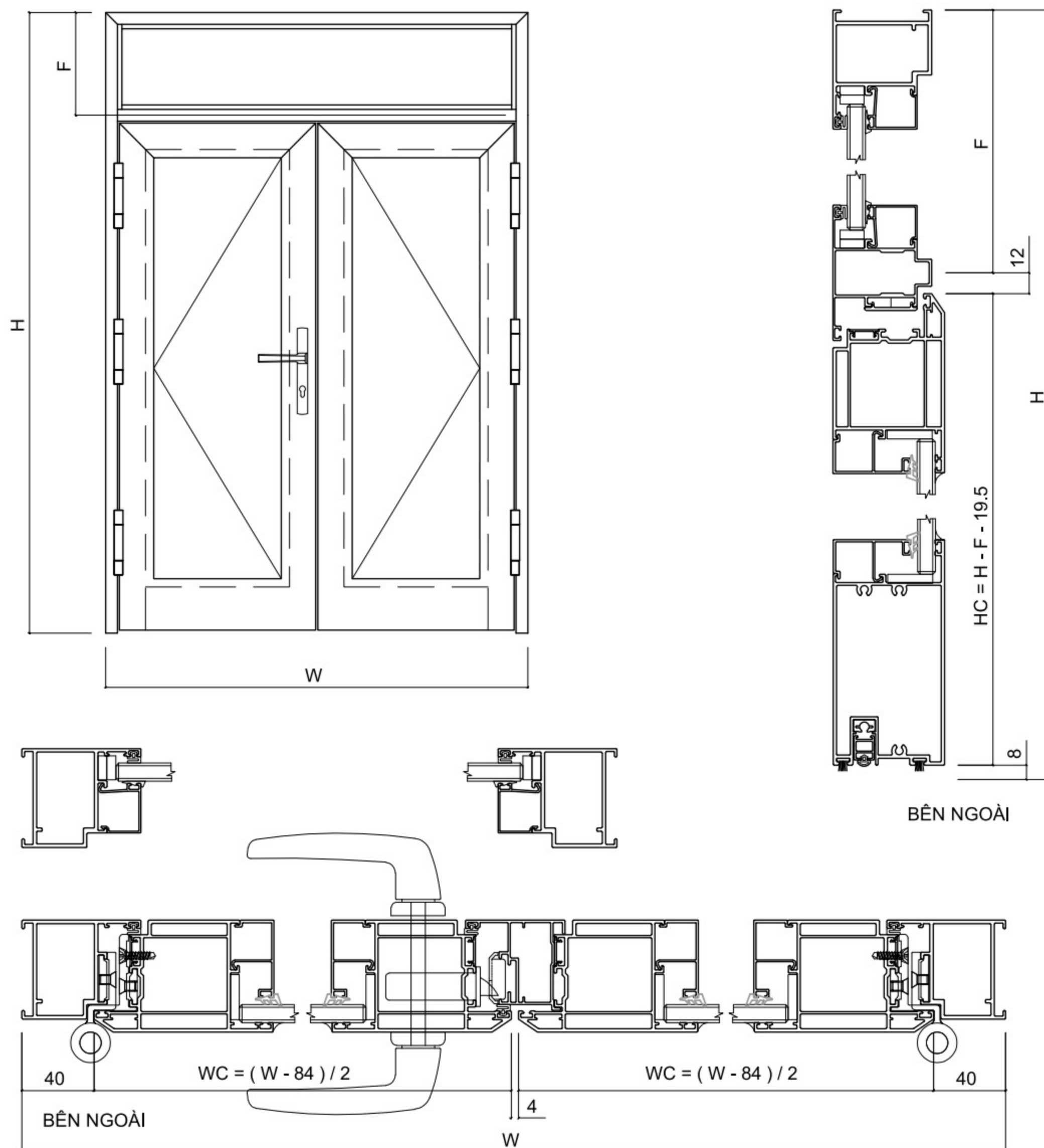


BÊN NGOÀI

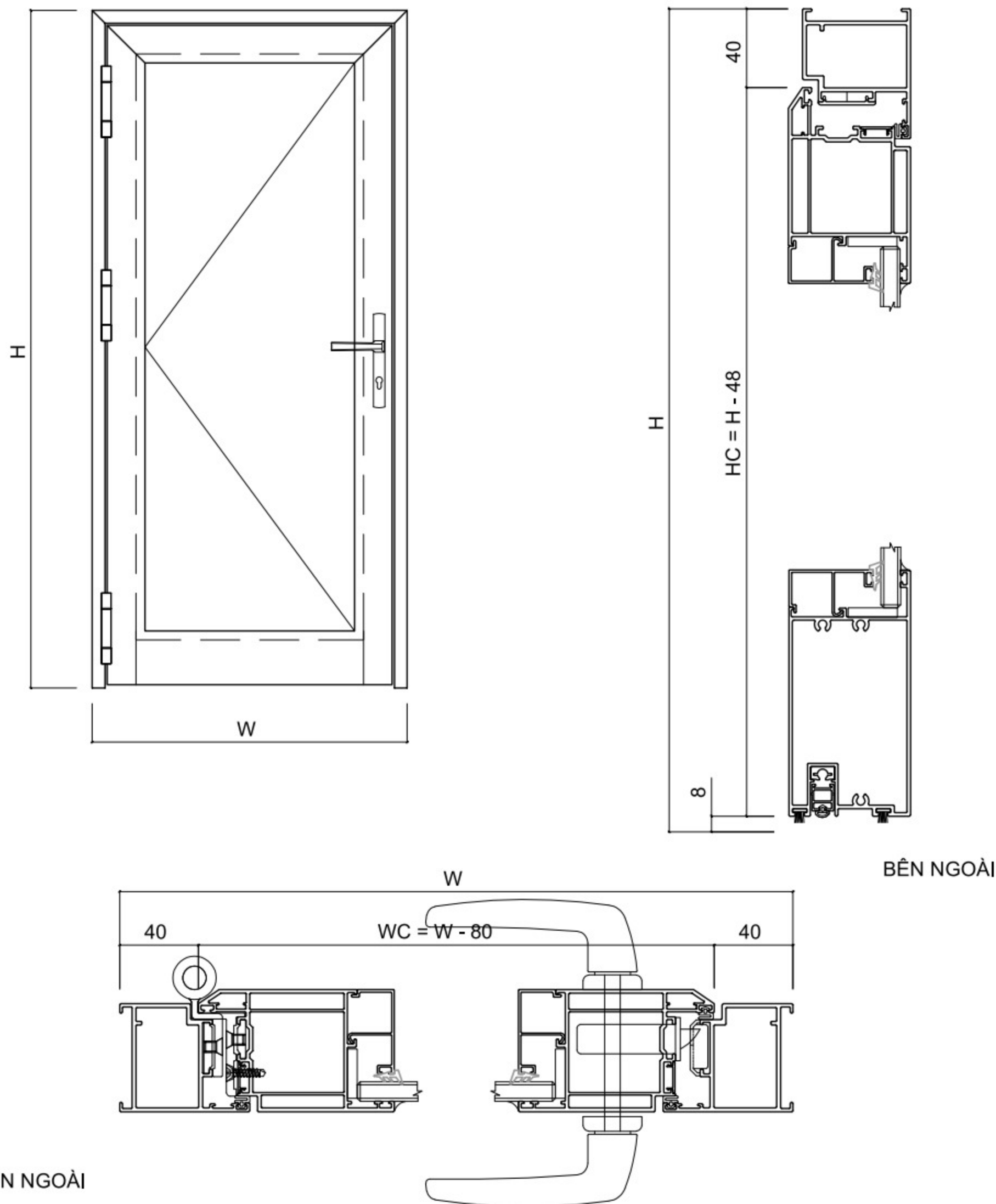


BÊN NGOÀI

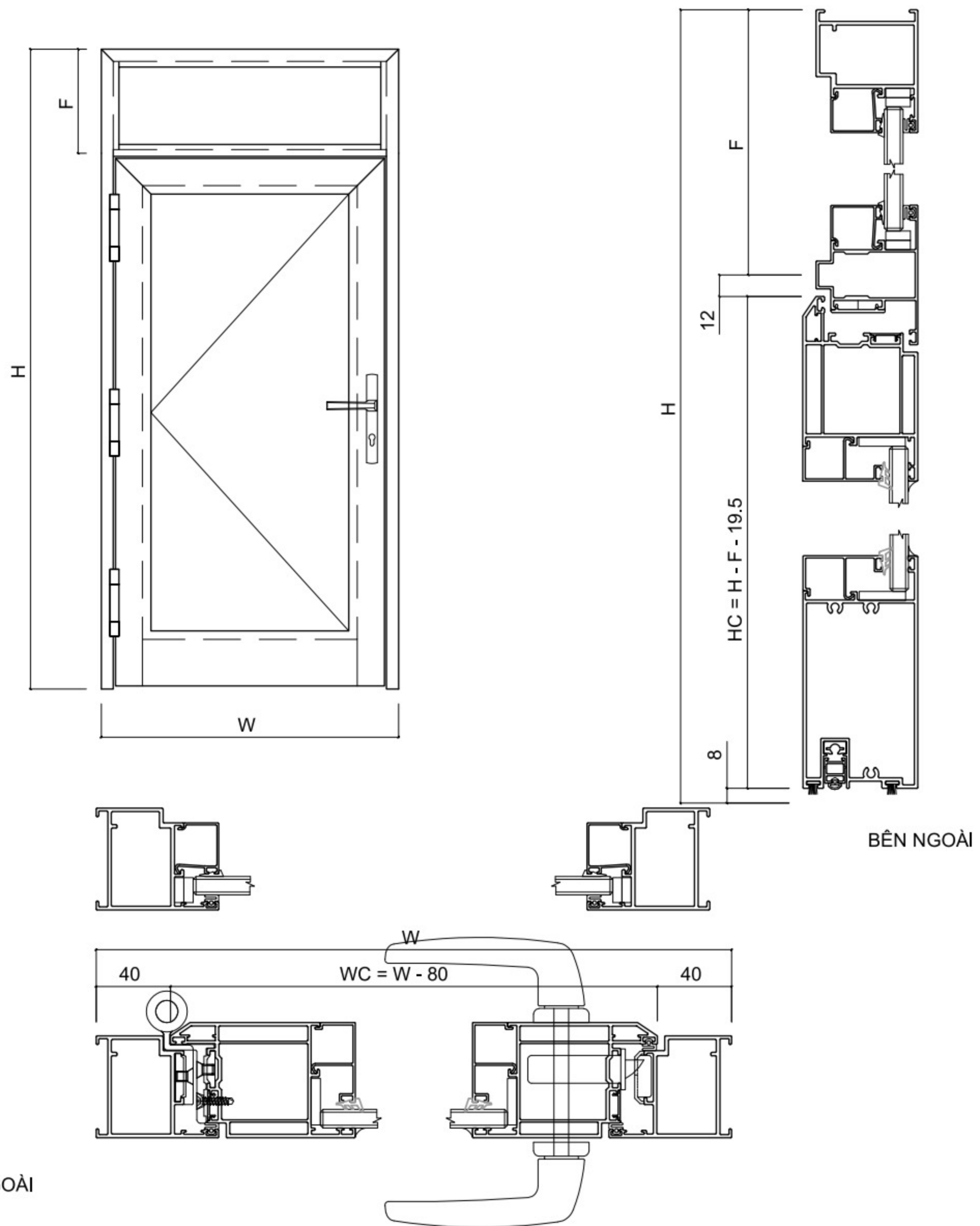
PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	ZK3328	H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 170
KHUNG BAO CỬA	ZK3328	W	1	45° 45°		HK = HC - 196
CÁNH CỬA ĐI	SK65201	HC = H - 48	4	90° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA ĐI	SK65201	WC = (W - 84) / 2	2	45° 45°		
ĐÁY CÁNH CỬA ĐI	SK65203	WC - 151	2	90° 90°		
ĐỒ ĐỘNG	ZK65303	HC - 30	1	90° 90°		
NỆP KÍNH, THANH CHẶN ĐÁY		THỰC TẾ				



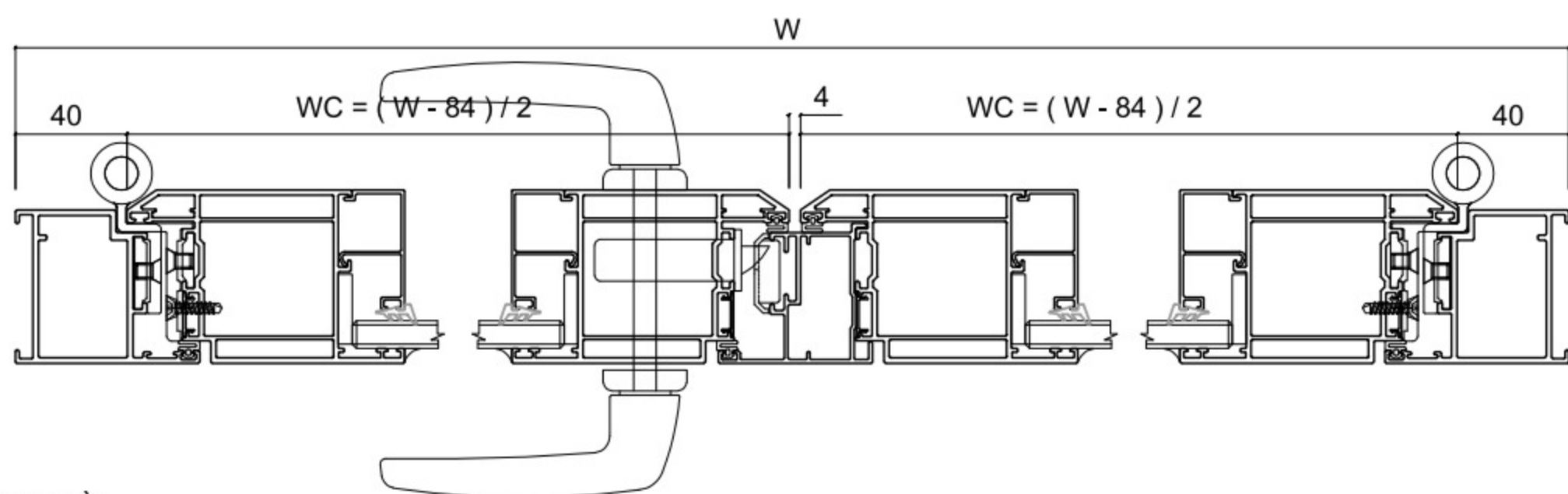
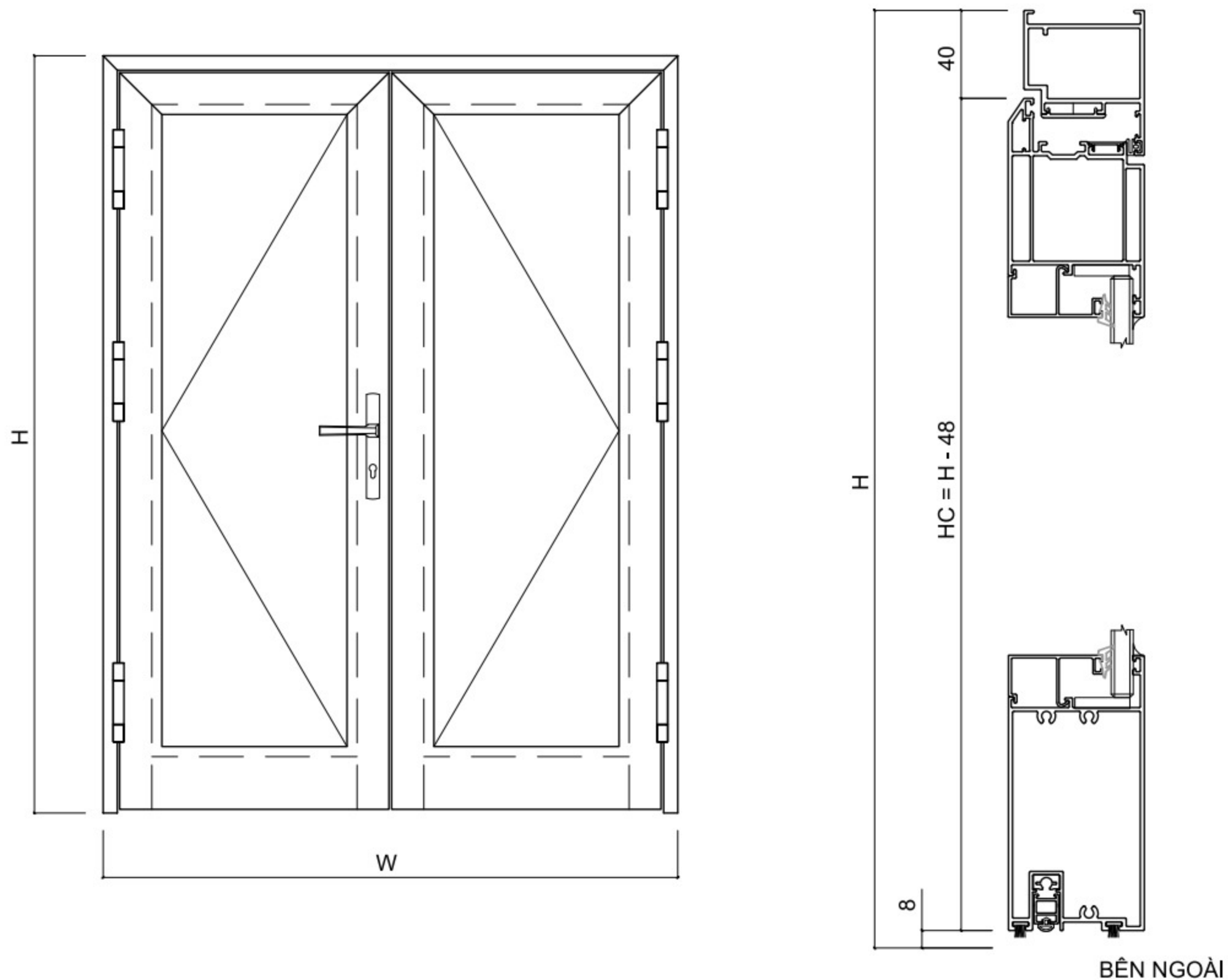
PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	ZK3328	H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 170
KHUNG BAO CỬA	ZK3328	W	1	45° 45°		HK = HC - 196
CÁNH CỬA ĐI	SK65201	HC = H - F - 19.5	4	90° 45°	KÍNH VÁCH	W - 104
CÁNH CỬA ĐI	SK65201	WC = (W - 84) / 2	2	45° 45°		F - 76
ĐÁY CÁNH CỬA ĐI	SK65203	WC - 151	2	90° 90°		
ĐỒ ĐỘNG	ZK65303	HC - 30	1	90° 90°		
ĐỒ CHIA KHUNG	ZK3313	W - 72	1			
NỆP KÍNH, THANH CHẶN ĐÁY		THỰC TẾ				



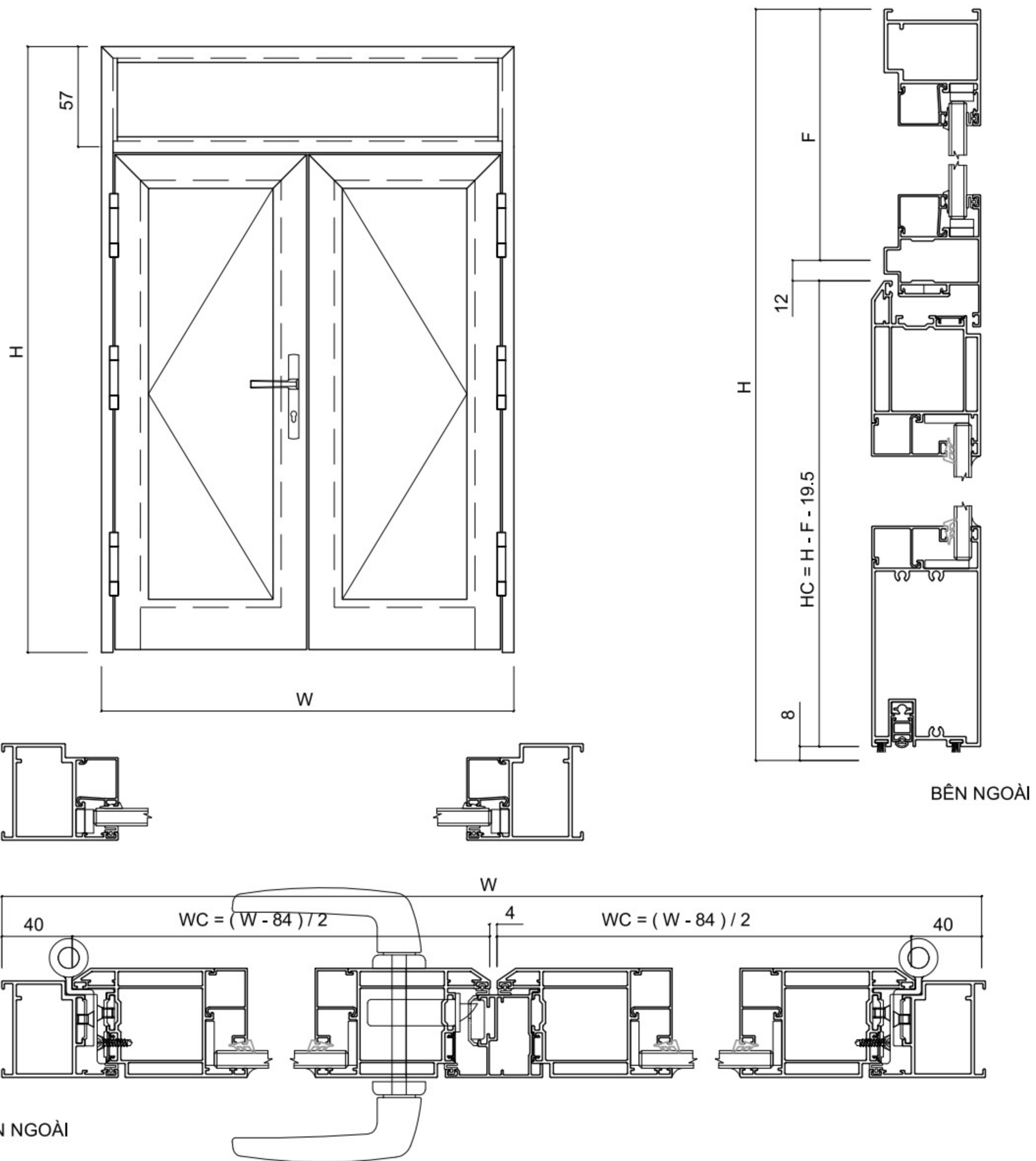
PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	ZK3328	H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 170
KHUNG BAO CỬA	ZK3328	W	1	45° 45°		HK = HC - 196
CÁNH CỬA ĐI	SK65202	HC = H - 48	2	90° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA ĐI	SK65202	WC = W - 80	1	45° 45°		
ĐÁY CÁNH CỬA ĐI	SK65203	WC - 151	1	90° 90°		
NỆP KÍNH, THANH CHẶN ĐÁY		THỰC TẾ				



PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	ZK3328	H	2	90° 45°	KÍNH CÁCH	WK = WC - 170
KHUNG BAO CỬA	ZK3328	W	1	45° 45°		HK = HC - 196
CÁCH CỬA ĐI	SK65202	HC = H - F - 19.5	2	90° 45°	KÍNH VÁCH	W - 104
CÁCH CỬA ĐI	SK65202	WC = W - 80	1	45° 45°		F - 76
ĐÁY CÁCH CỬA ĐI	SK65203	WC - 151	1	90° 90°		
ĐỒ CHIA KHUNG	ZK3313	W - 72	1			
NỆP KÍNH, THANH CHẶN ĐÁY		THỰC TẾ				



PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	ZK3328	H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 170
KHUNG BAO CỬA	ZK3328	W	1	45° 45°		HK = HC - 196
CÁNH CỬA ĐI	SK65202	HC = H - 48	4	90° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA ĐI	SK65202	WC = (W - 84) / 2	2	45° 45°		
ĐÁY CÁNH CỬA ĐI	SK65203	WC - 151	2	90° 90°		
ĐỒ ĐỘNG	ZK65303	HC - 30	1	90° 90°		
NỆP KÍNH, THANH CHẶN ĐÁY		THỰC TẾ				



PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	ZK3328	H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 170
KHUNG BAO CỬA	ZK3328	W	1	45° 45°		HK = HC - 196
CÁNH CỬA ĐI	SK65202	HC = H - F - 19.5	4	90° 45°	KÍNH VÁCH	W - 104
CÁNH CỬA ĐI	SK65202	WC = (W - 84) / 2	2	45° 45°		F - 76
ĐÁY CÁNH CỬA ĐI	SK65203	WC - 151	2	90° 90°		
ĐỒ ĐỘNG	ZK65303	HC - 30	1	90° 90°		
ĐỒ CHIA KHUNG	ZK3313	W - 72	1			
NỆP KÍNH, THANH CHẶN ĐÁY		THỰC TẾ				

PROFILE NHÔM HỆ TRƯỢT **SLIDE90**



Màu café



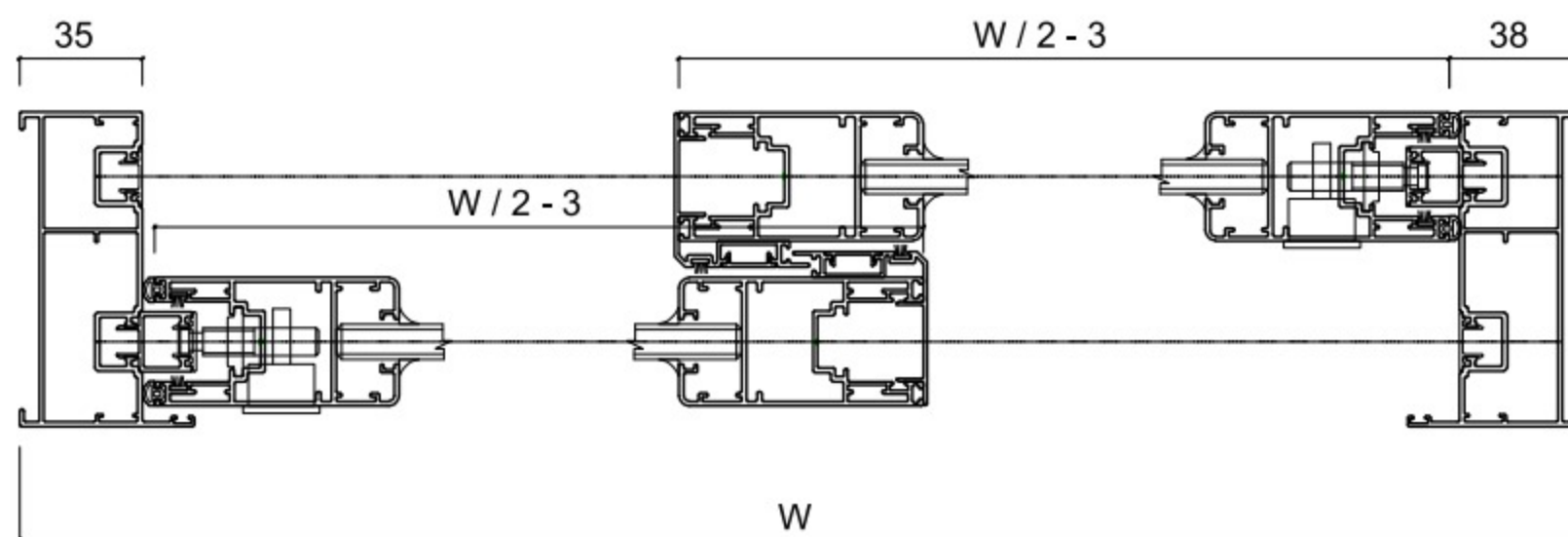
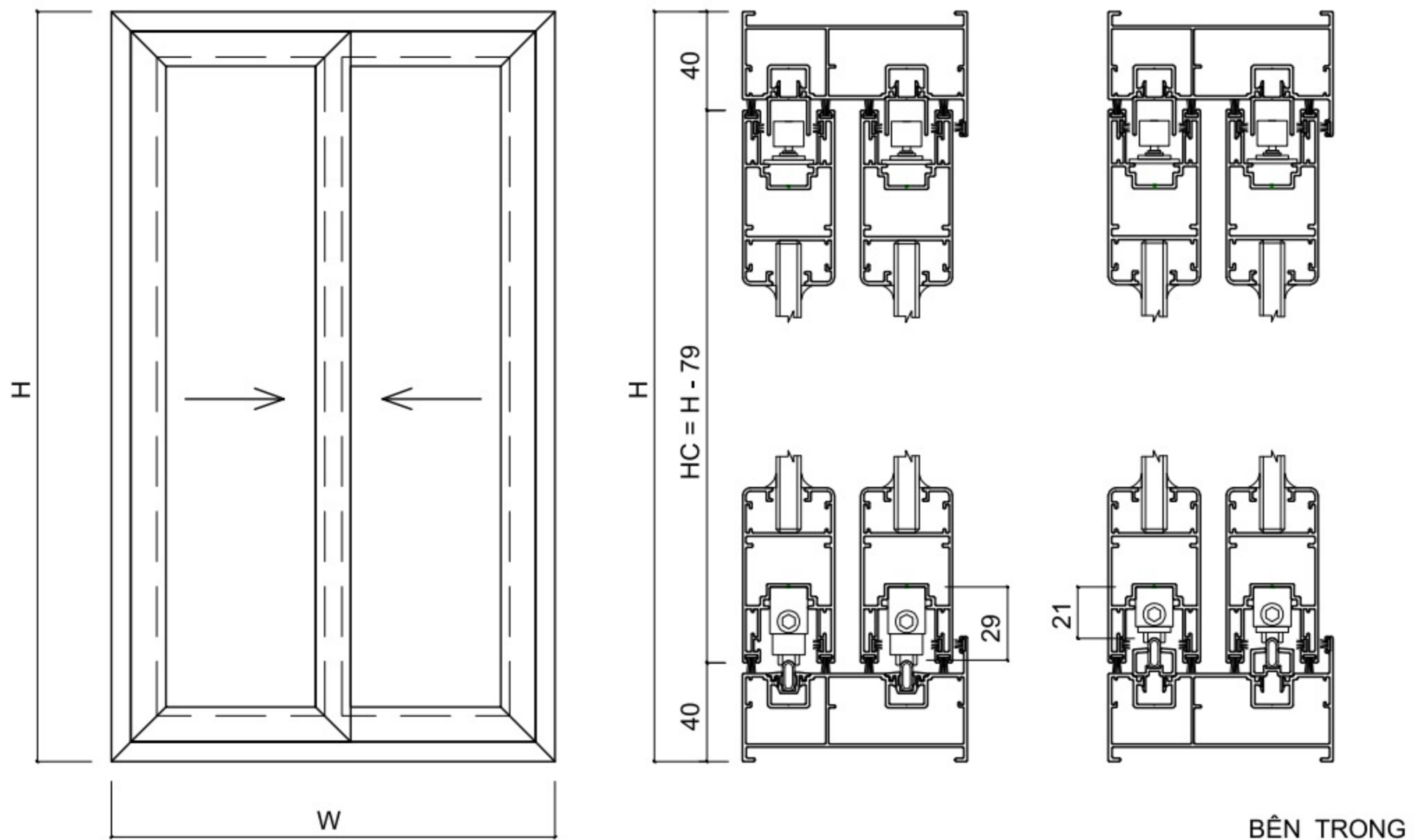
Màu ghi xanh



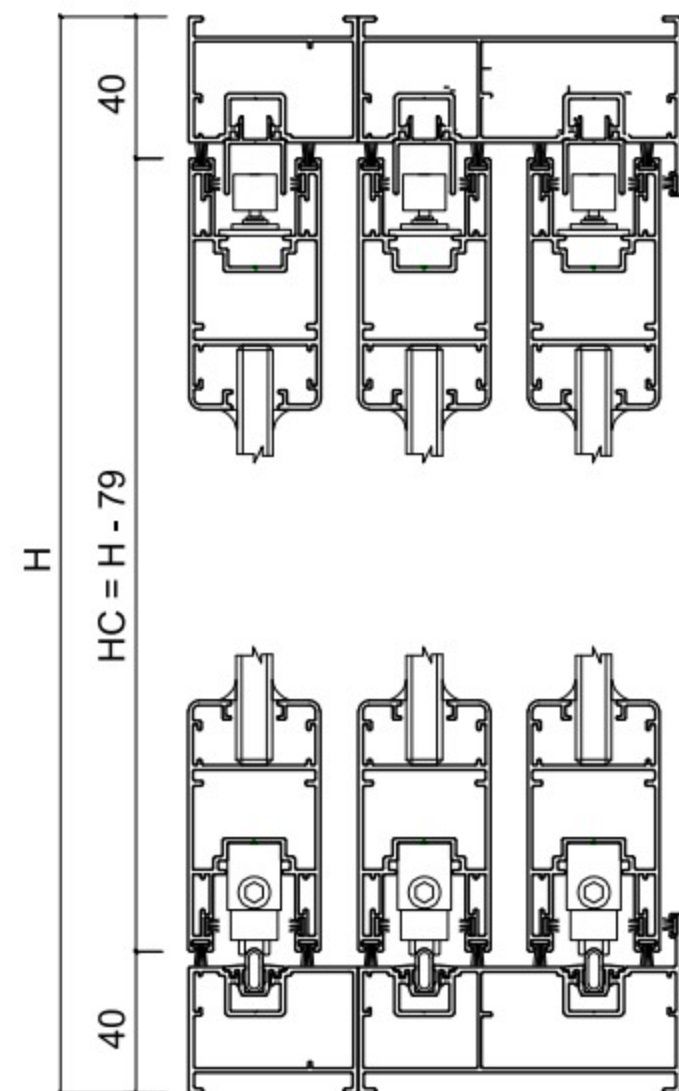
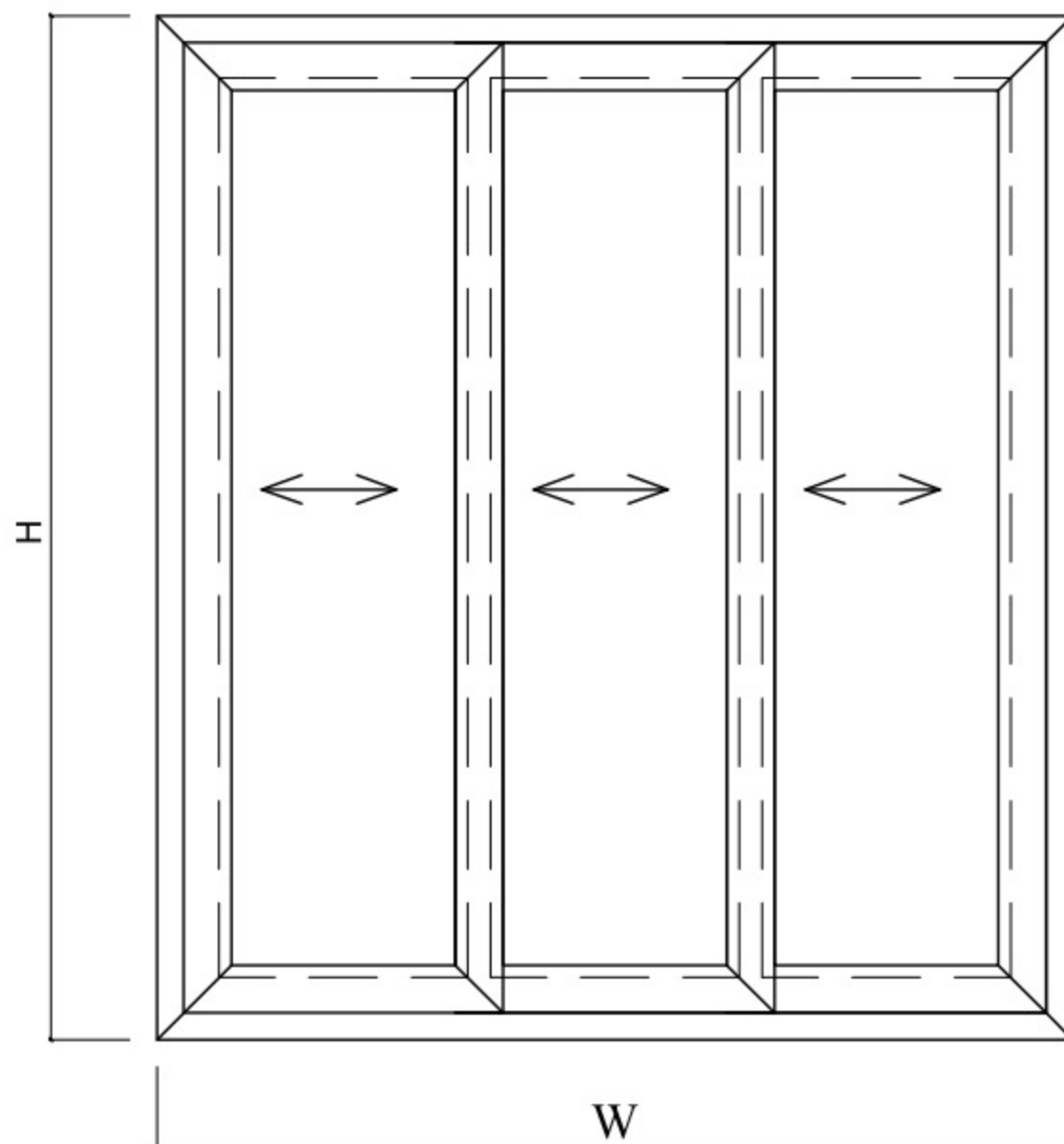
Màu vân gỗ



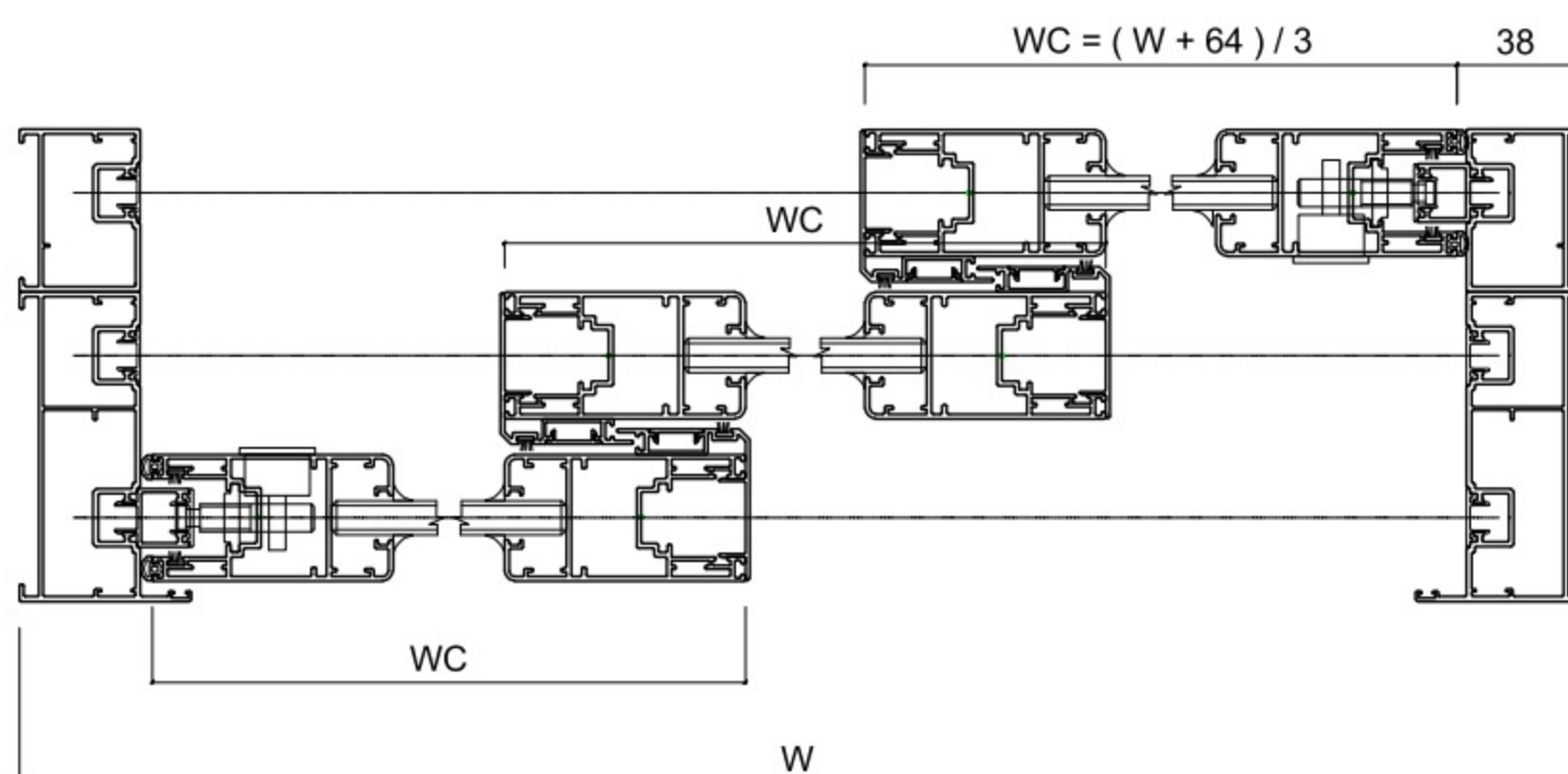
KHUNG CỬA TRƯỢT 2 RAY		KHUNG DƯỚI CỬA ĐI 2 RAY		KHUNG CỬA TRƯỢT 1 RAY	
SL90101	8.38 Kg/thanh 6 m	SL90102	5.2 Kg/thanh 6 m	SL90105	4.51 Kg/thanh 6 m
1.4 mm	4 thanh/ bó	2.2 mm	6 thanh/ bó	1.4 mm	6 thanh/ bó
KHUNG DƯỚI CỬA ĐI 1 RAY		ĐÓ CHIA VÁCH KÍNH 2 RAY		CÁNH CỬA SỎ TRƯỢT	
SL90104	2.91 Kg/thanh 6 m	SL90106	10.39 Kg/thanh 6 m	SL90203	7.50 Kg/thanh 6 m
2.2 mm	10 thanh/ bó	1.4 mm	3 thanh/ bó	1.4 mm	4 thanh/ bó
CÁNH CỬA ĐI TRƯỢT		ÓP MÓC CÁNH CỬA SỎ		ÓP MÓC CÁNH CỬA ĐI	
SL90204	10.08 Kg/thanh 6 m	SL90301	2.3 Kg/thanh 6 m	SL90302	2.45 Kg/thanh 6 m
1.8 mm	2 thanh/ bó	1.2 mm	10 thanh/ bó	1.2 mm	10 thanh/ bó
NỐI GIỮA CỬA 4 CÁNH		DẪN HƯỚNG BÁNH XE TRÊN		DẪN HƯỚNG KHUNG ĐỨNG	
SL90303	2.03 Kg/thanh 6 m	SL90304	1.1 Kg/thanh 6 m	SL90305	1.32 Kg/thanh 6 m
1.5 mm	10 thanh/ bó	1.2 mm	20 thanh/ bó	1.2 mm	20 thanh/ bó
KHUNG ĐỖ RAY INOX CỬA SỎ		KHUNG ĐỖ RAY INOX CỬA ĐI		ÓP MÓC HAI MẶT CÁNH CỬA SỎ	
SL90306	1.32 Kg/thanh 6 m	SL90307	0.71 Kg/thanh 6 m	SL90309	3.62 Kg/thanh 6 m
1.2 mm	20 thanh/ bó	1.2 mm	20 thanh/ bó	1.2 mm	6 thanh/ bó
ÓP MÓC HAI MẶT CÁNH CỬA ĐI		NẮP ĐẬY Rãnh ÓP MÓC		CHÂN KÍNH FIX SL90	
SL90308	3.77 Kg/thanh 6 m	AGF - P007	0.353 Kg/thanh 6 m	SL90311	1.97 Kg/thanh 6 m
1.2 mm	6 thanh/ bó	1.0 mm	40 thanh/ bó	1.0 mm	10 thanh/ bó



PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG CỬA TRƯỢT 2 RAY	SL90101	H	2	45° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 111
KHUNG CỬA TRƯỢT 2 RAY	SL90101	W	2	45° 45°		HK = HC - 111
CÁNH CỬA SỔ TRƯỢT	SL90201	HC = H - 79	4	45° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA SỔ TRƯỢT	SL90201	WC = W / 2 - 3	4	45° 45°		
DẪN HƯỚNG KHUNG ĐỨNG	SL90305	H - 70	2	90° 90°		
DẪN HƯỚNG BÁNH XE TRÊN	SL90304	W - 70	2	90° 90°		
KHUNG ĐỖ RAY INOX CỬA SỔ	SL90306	W - 70	2	90° 90°		
ÓP MÓC CÁNH CỬA SỔ	SL90301	= HC	2			

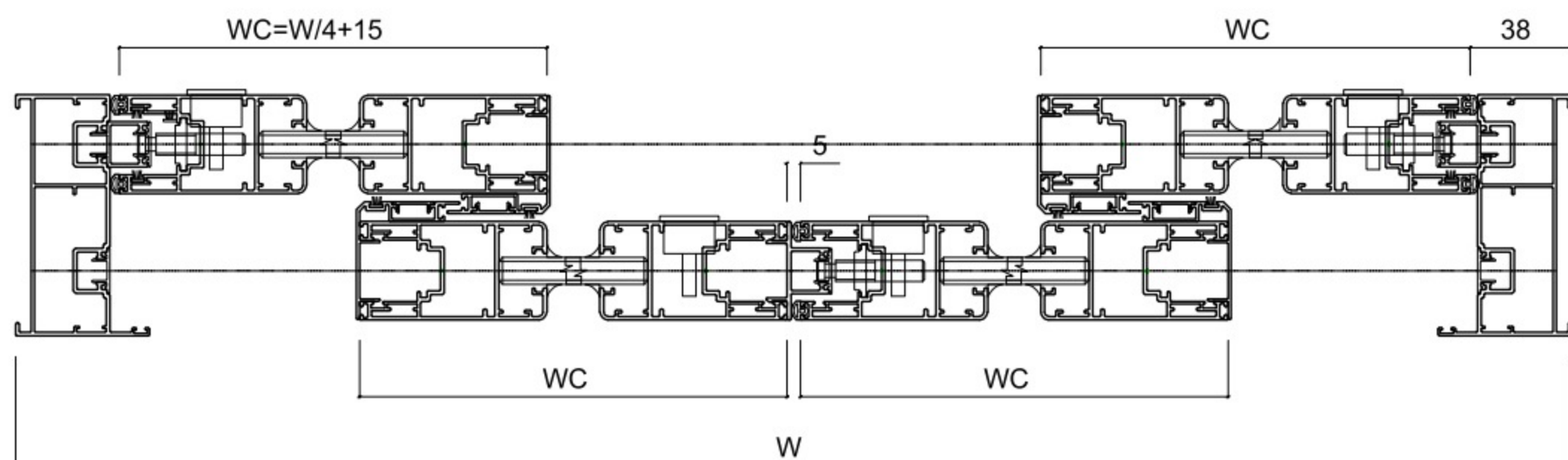
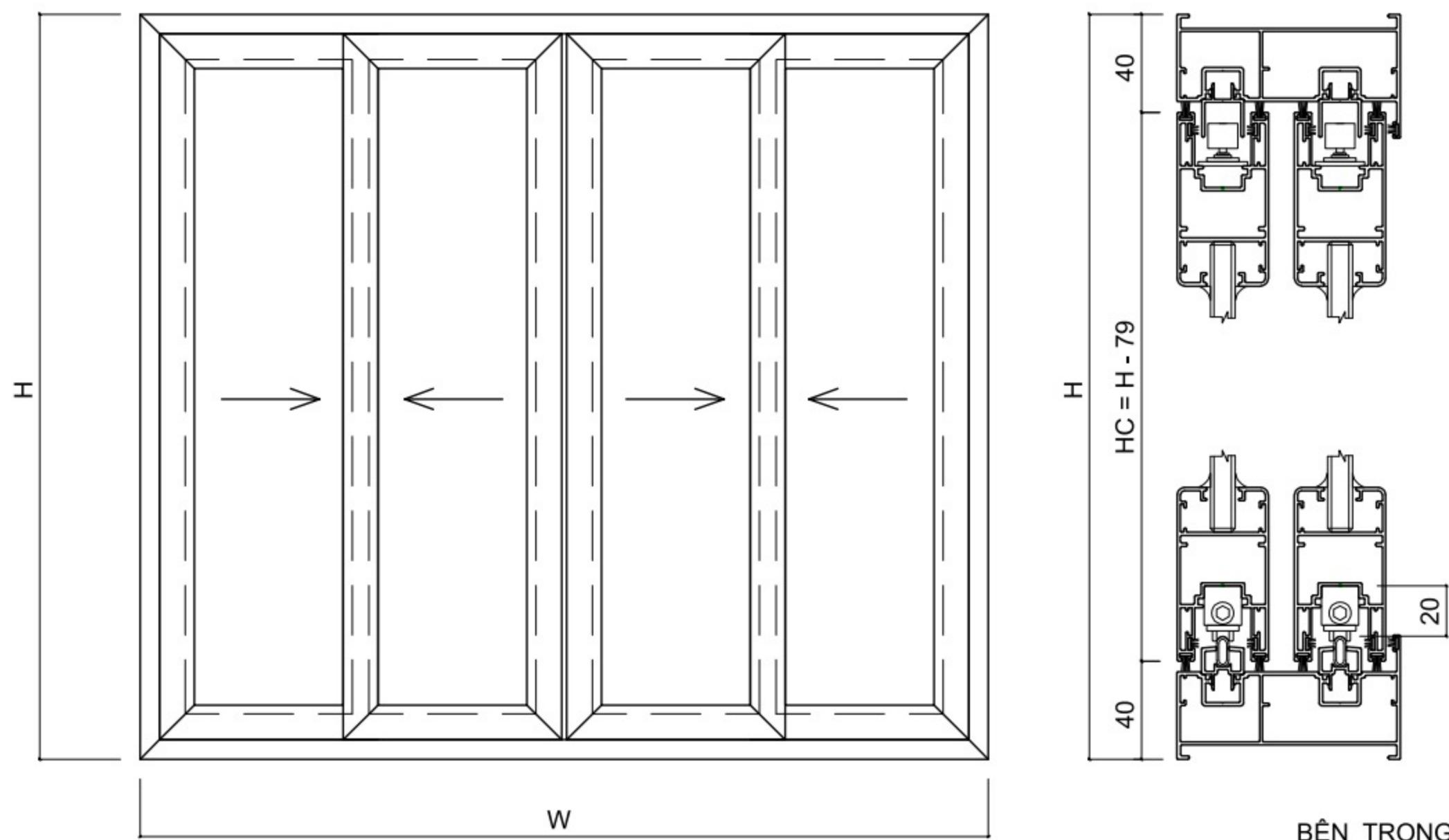


BÊN TRONG



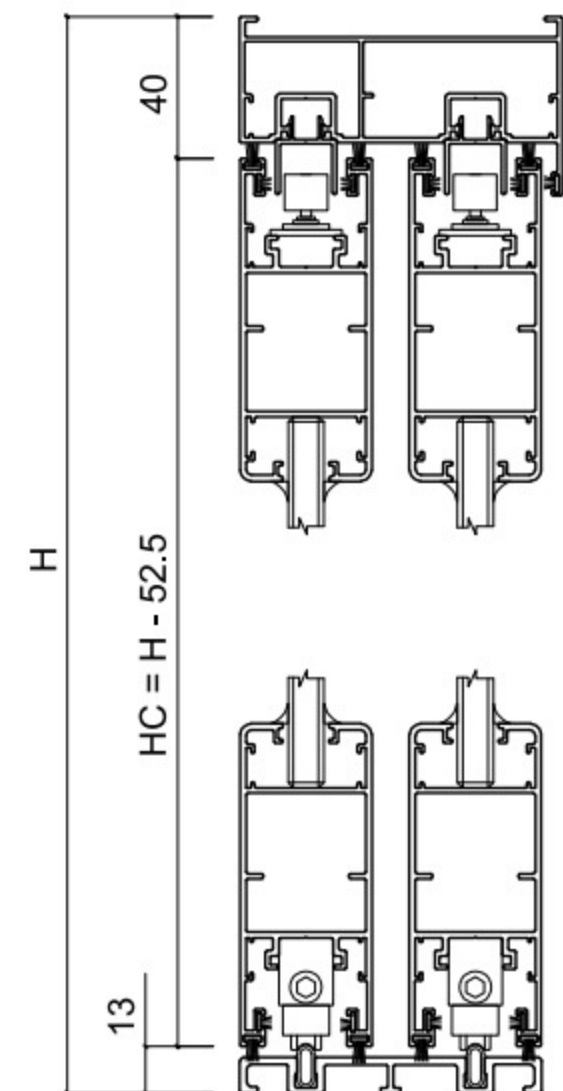
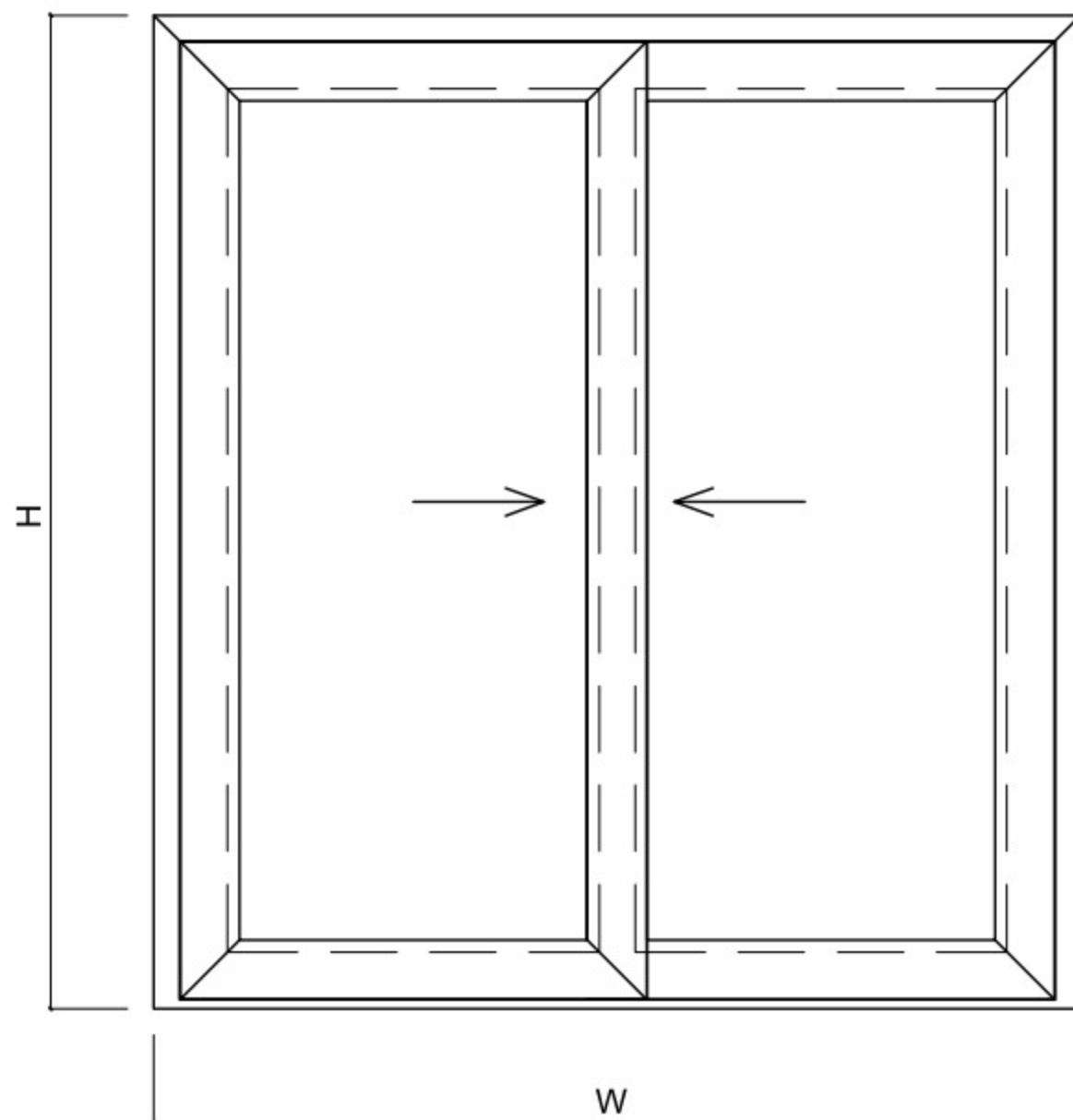
BÊN TRONG

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG CỬA TRƯỢT GHEP : SL90101 + SL90105		H	2		KÍNH CÁCH	WK = WC - 111
KHUNG CỬA TRƯỢT GHEP : SL90101 + SL90105		W	2			HK = HC - 111
CÁCH CỬA SỔ TRƯỢT	SL90201	HC = H - 79	6		KÍNH VÁCH	
CÁCH CỬA SỔ TRƯỢT	SL90201	WC = (W + 64) / 3	6			
DẪN HƯỚNG KHUNG ĐỨNG	SL90305	H - 70	2			
DẪN HƯỚNG BÁNH XE TRÊN	SL90304	W - 70	3			
KHUNG ĐỖ RAY INOX CỬA SỔ	SL90306	W - 70	3			
ÓP MÓC CÁCH CỬA SỔ	SL90301	= HC	4			

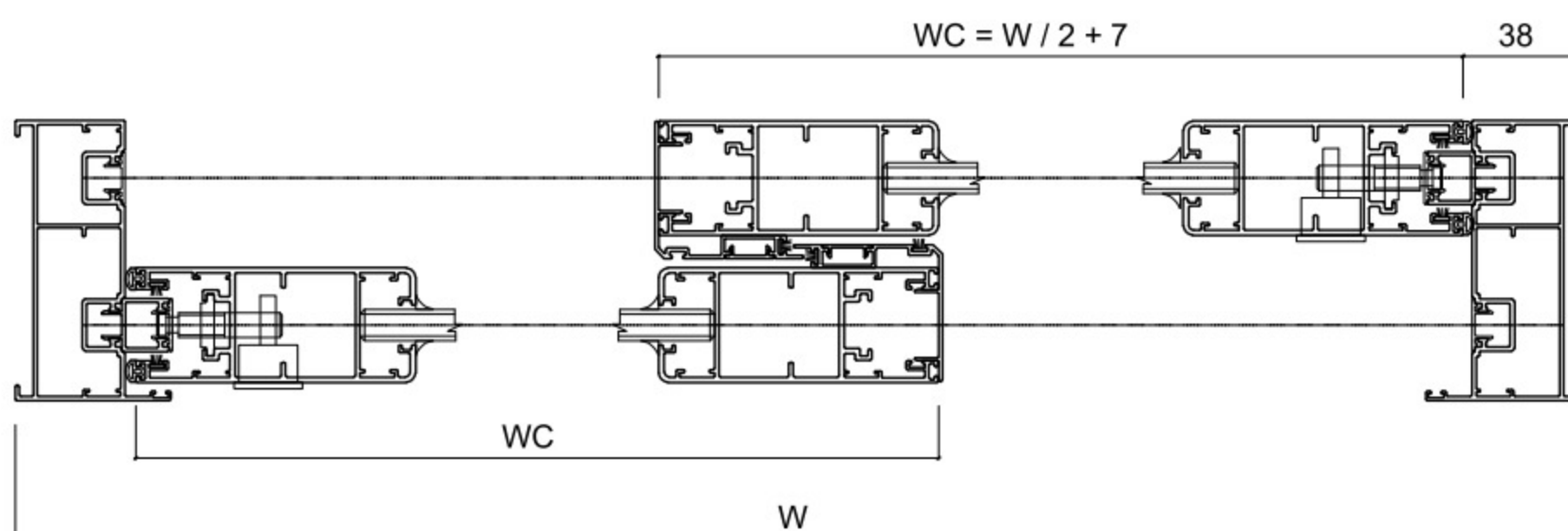


BÊN TRONG

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG CỬA TRƯỢT 2 RAY	SL90101	H	2	45° 45°	KÍNH CÁCH	WK = WC - 111
KHUNG CỬA TRƯỢT 2 RAY	SL90101	W	2	45° 45°		HK = HC - 111
CÁCH CỬA SỔ TRƯỢT	SL90201	HC = H - 79	8	45° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁCH CỬA SỔ TRƯỢT	SL90201	WC = W / 4 + 15	8	45° 45°		
DẪN HƯỚNG KHUNG ĐỨNG	SL90305	H - 70	2	90° 90°		
DẪN HƯỚNG BÁNH XE TRÊN	SL90304	W - 70	2	90° 90°		
KHUNG ĐỖ RAY INOX CỬA SỔ	SL90306	W - 70	2	90° 90°		
ỐP MÓC CÁCH CỬA SỔ	SL90301	= HC	4		= NỐI GIỮA CỬA 4 CÁCH	

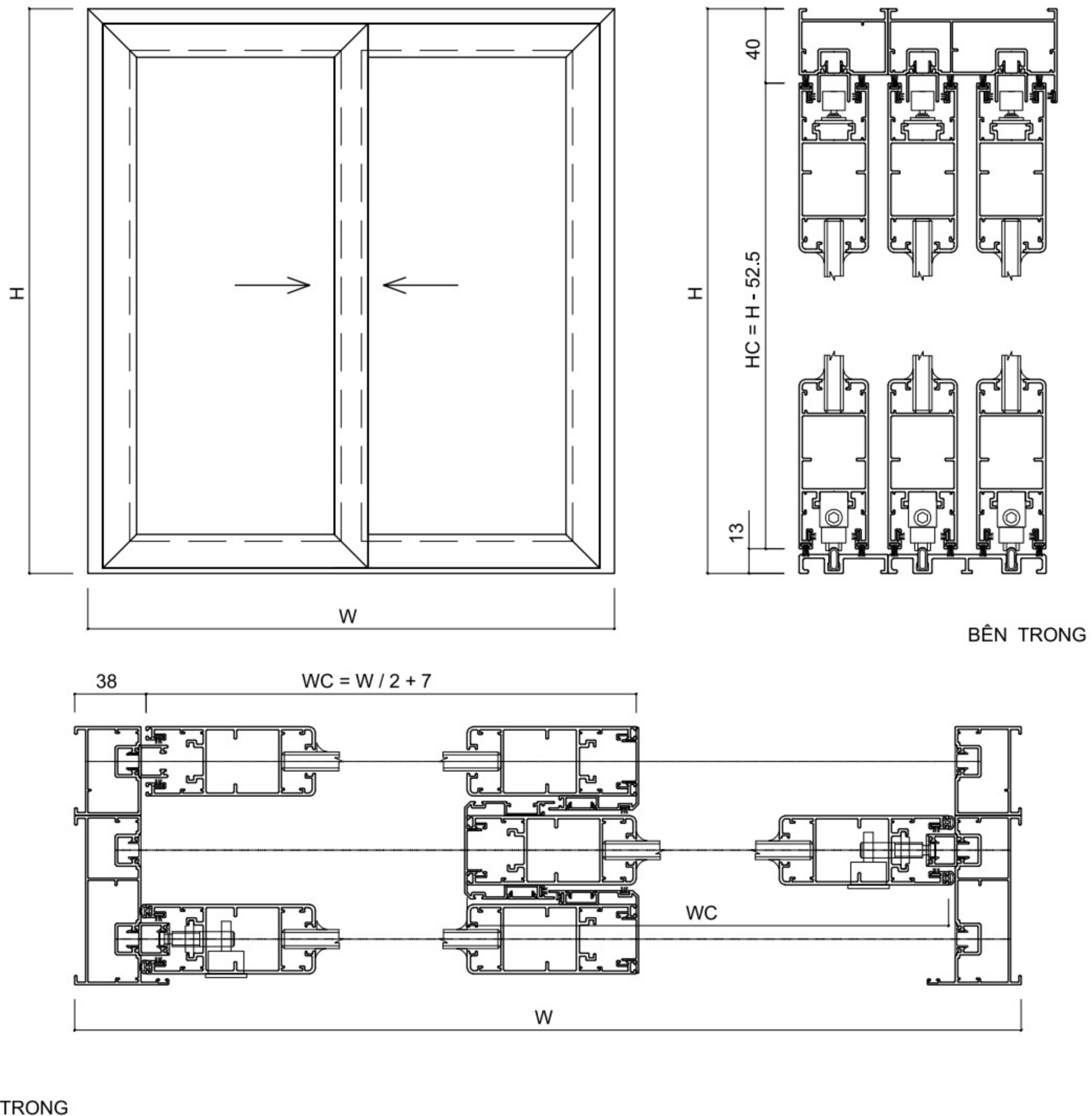


BÊN TRONG

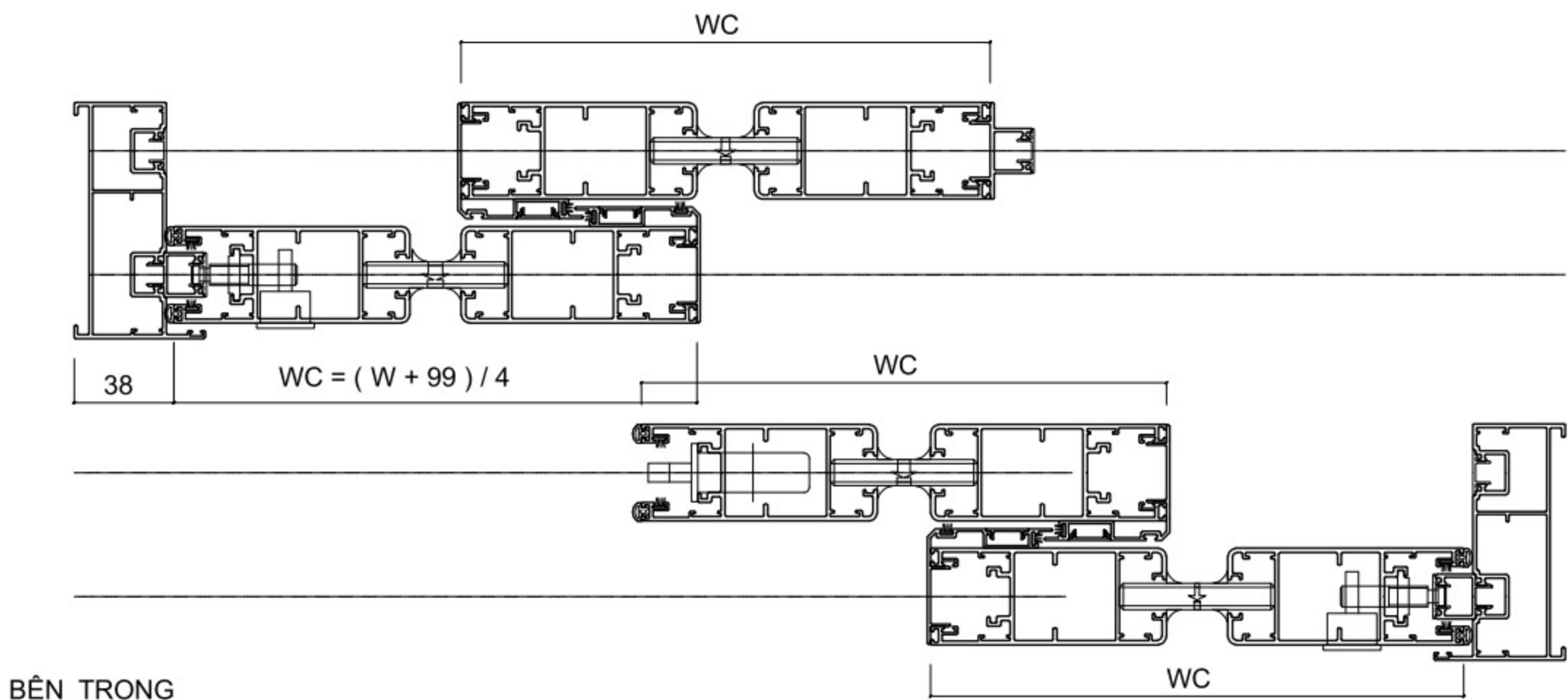
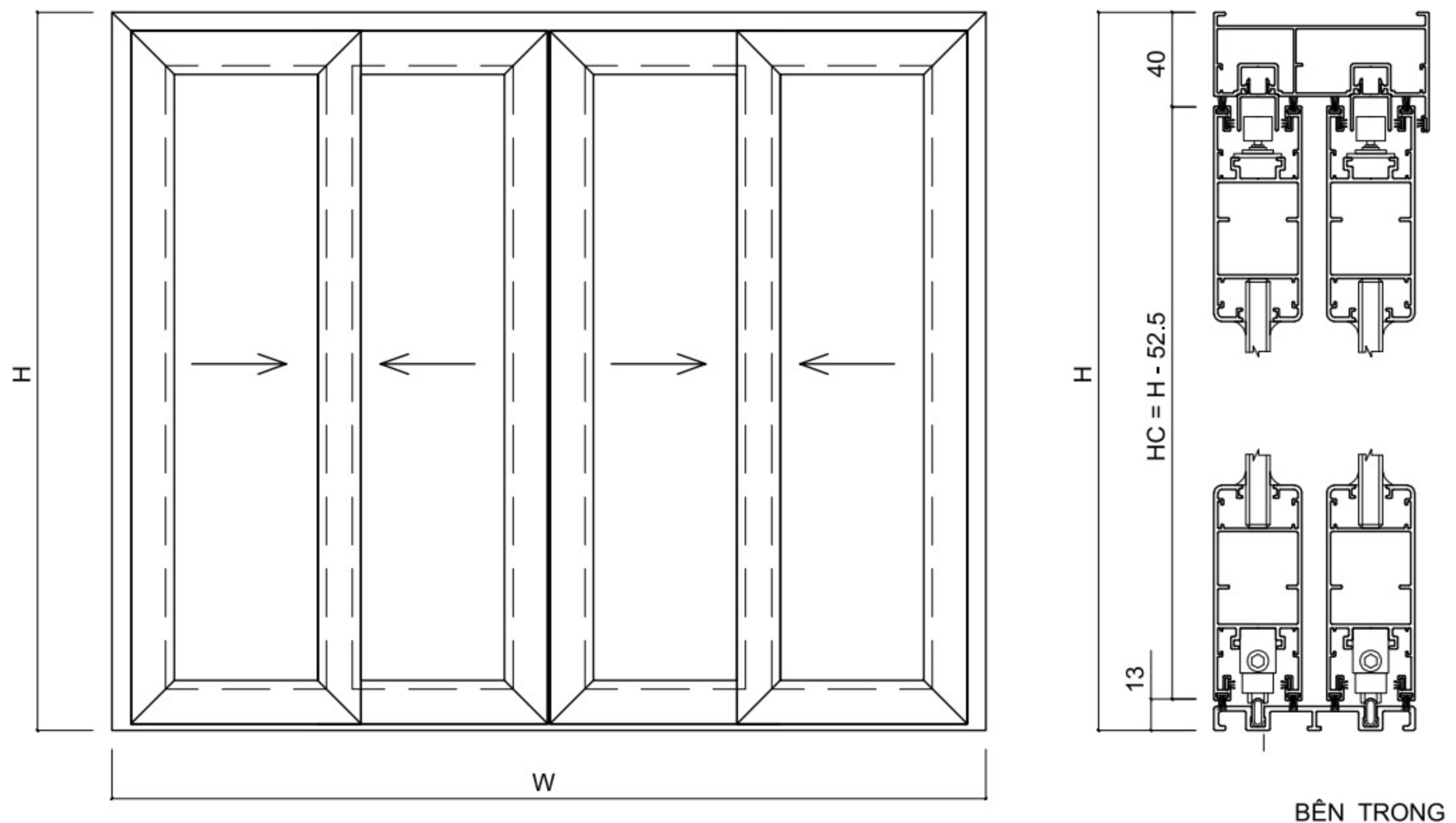


BÊN TRONG

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG CỬA TRƯỢT 2 RAY	SL90101	H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 111
KHUNG CỬA TRƯỢT 2 RAY	SL90101	W	1	45° 45°		HK = HC - 111
KHUNG DƯỚI CỬA ĐI 2 RAY	SL90102	W - 70	1	90° 90°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA ĐI TRƯỢT	SL90202	HC = H - 52.5	4	45° 45°		
CÁNH CỬA ĐI TRƯỢT	SL90202	WC = W / 2 + 7	4	45° 45°		
DẪN HƯỚNG KHUNG ĐỨNG	SL90305	H - 45	2	90° 90°		
DẪN HƯỚNG BÁNH XE TRÊN	SL90304	W - 70	2	90° 90°		
ÓP MÓC CÁNH CỬA ĐI	SL90302	= HC	2	90° 90°		

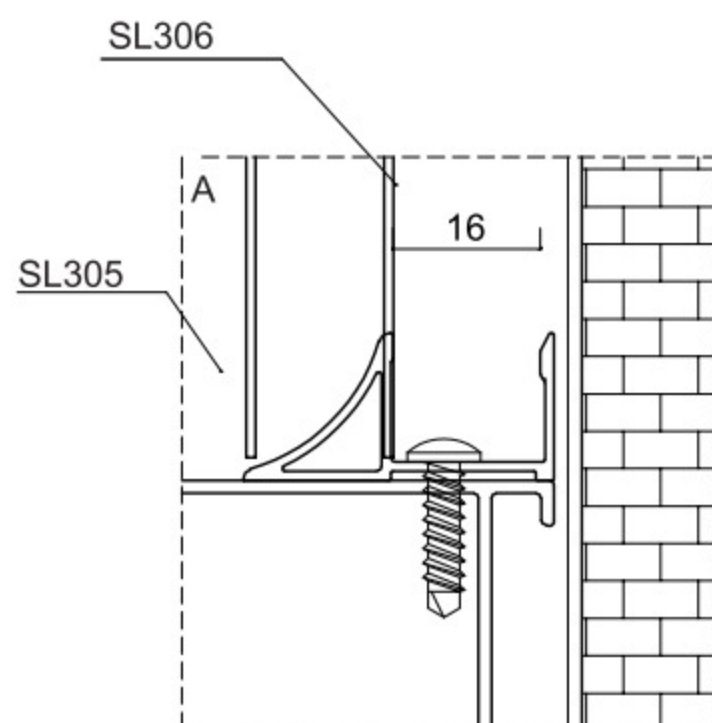
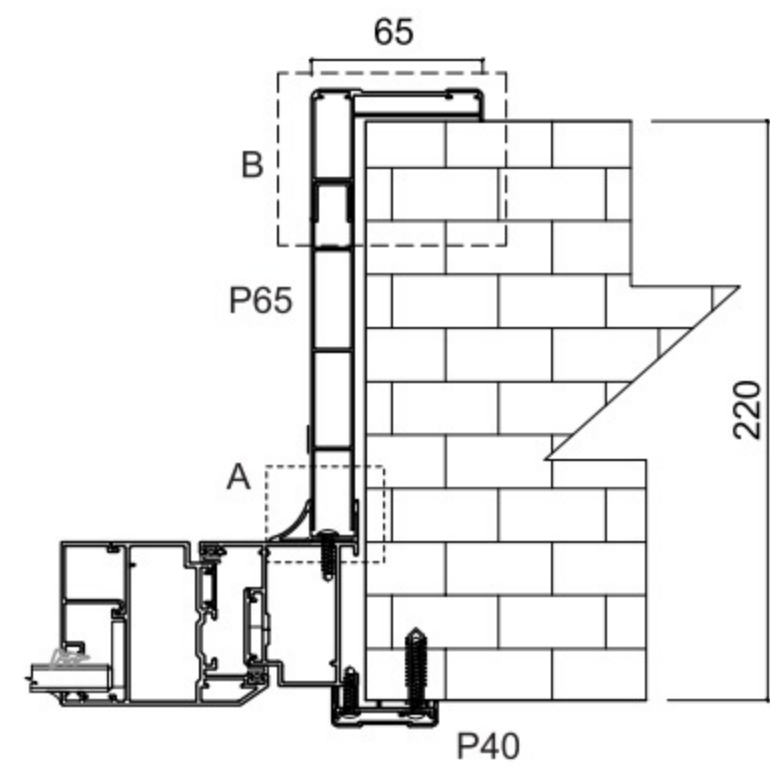
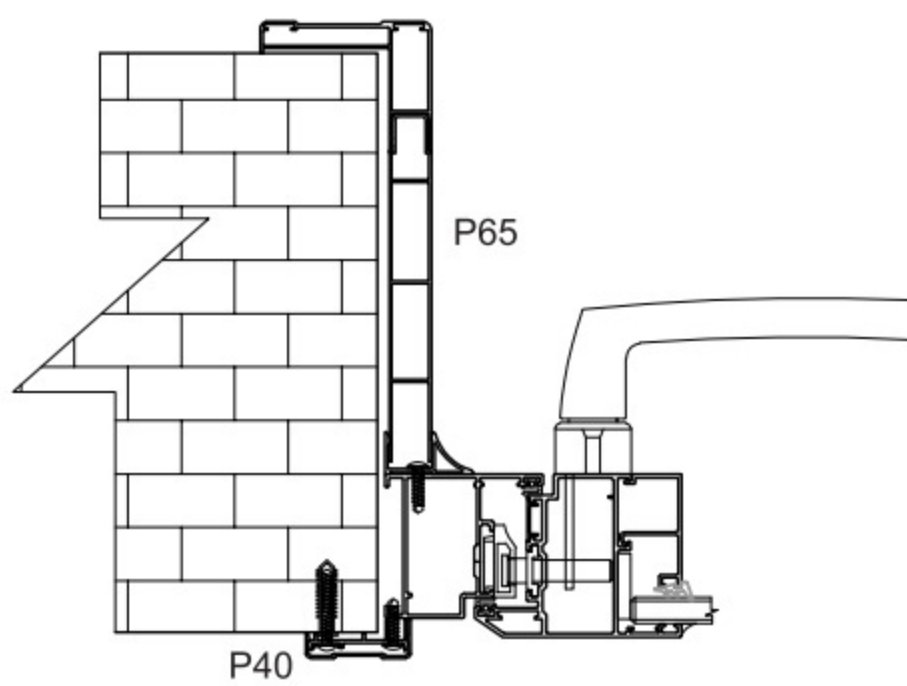
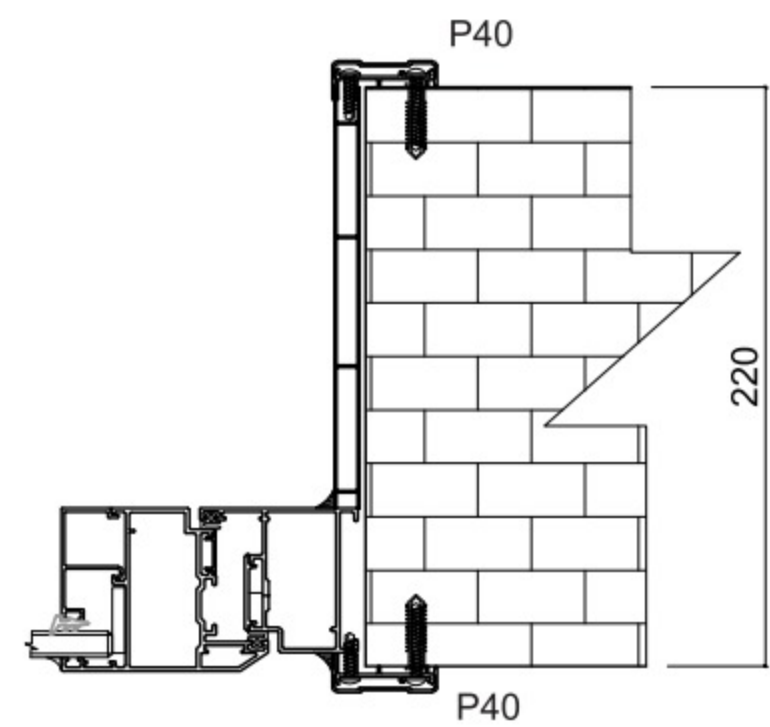
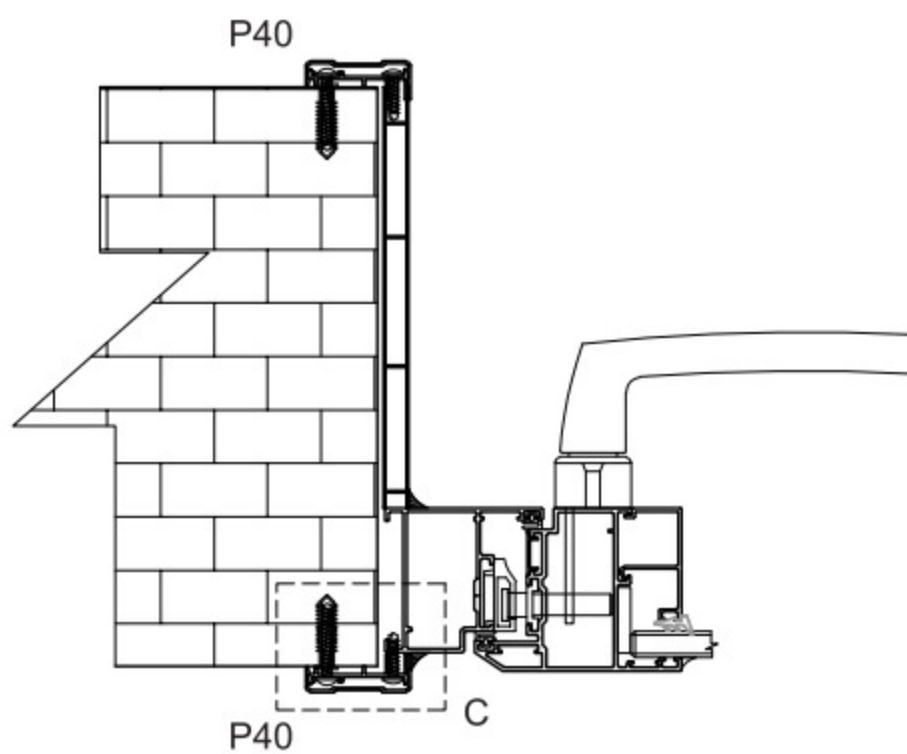
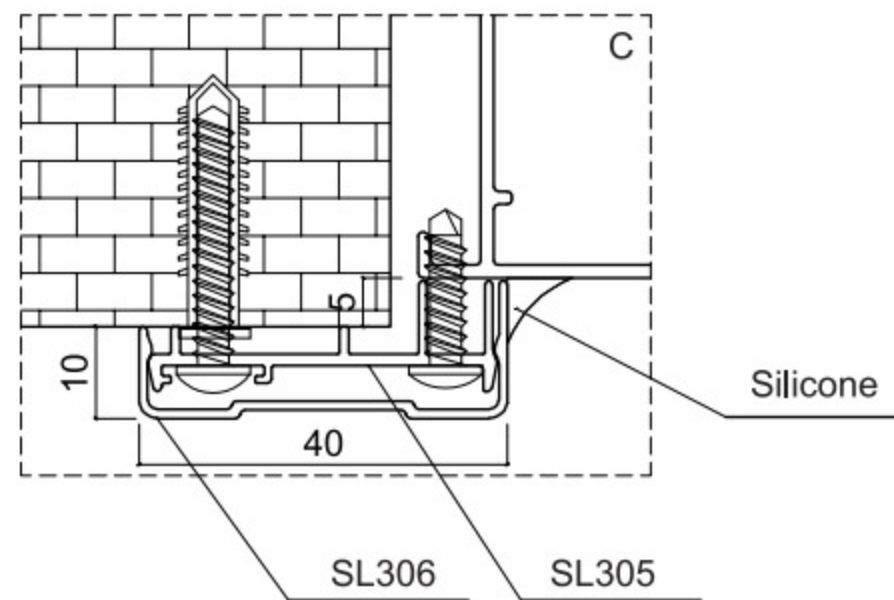


PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG CỬA TRƯỢT GHÉP : SL90101 + SL90105		H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 111
KHUNG CỬA TRƯỢT GHÉP : SL90101 + SL90105		W	1	45° 45°		HK = HC - 111
KHUNG DƯỚI CỬA ĐI 2 RAY	SL90102	W - 70	1	90° 90°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA ĐI TRƯỢT	SL90202	HC = H - 52.5	6	45° 45°		
CÁNH CỬA ĐI TRƯỢT	SL90202	WC = W / 2 + 7	6	45° 45°		
DẪN HƯỚNG KHUNG ĐỨNG	SL90305	H - 45	3	90° 90°		
DẪN HƯỚNG BÁNH XE TRÊN	SL90304	W - 70	3	90° 90°		
ÓP MÓC CÁNH CỬA ĐI	SL90302	= HC	2	90° 90°		
ÓP MÓC 2 MẶT CÁNH CỬA ĐI	SL90309	= HC	1	90° 90°		

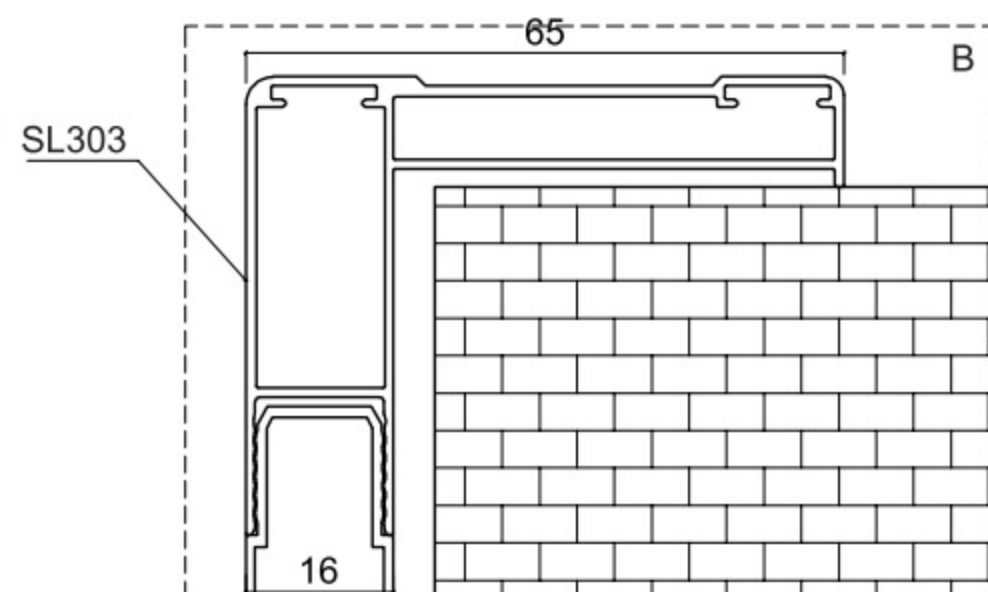


PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG CỬA TRƯỢT 2 RAY	SL90101	H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 111
KHUNG CỬA TRƯỢT 2 RAY	SL90101	W	1	45° 45°		HK = HC - 111
KHUNG DƯỚI CỬA ĐI 2 RAY	SL90102	W - 70	1	90° 90°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA ĐI TRƯỢT	SL90202	HC = H - 52.5	8	45° 45°		
CÁNH CỬA ĐI TRƯỢT	SL90202	WC = (W + 99) / 4	8	45° 45°		
DẪN HƯỚNG KHUNG ĐỨNG	SL90305	H - 45	2	90° 90°		
DẪN HƯỚNG BÁNH XE TRÊN	SL90304	W - 70	2	90° 90°		
ÓP MÓC CÁNH CỬA ĐI	SL90302	= HC	4	90° 90°		
NÓI GIỮA CỬA 4 CÁNH	SL90303	= HC	1	90° 90°		

LẮP GHÉP PHÀO P40



LẮP GHÉP PHÀO P65



PROFILE NHÔM HỆ **SLIM**



Màu café

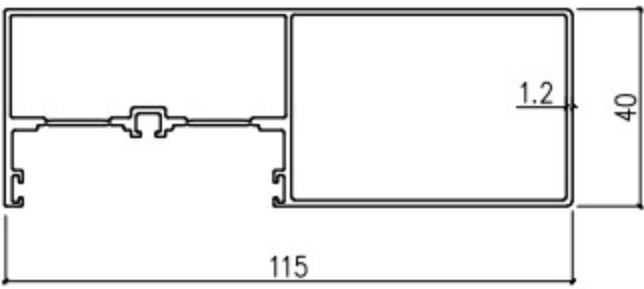
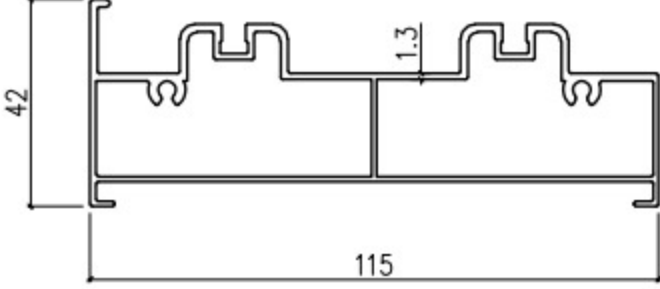
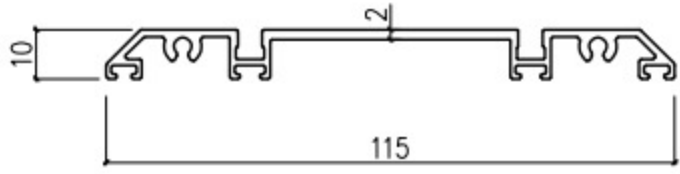
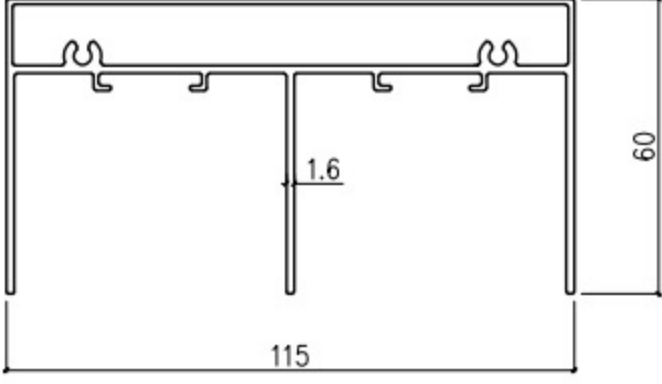
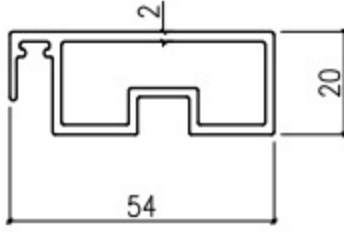
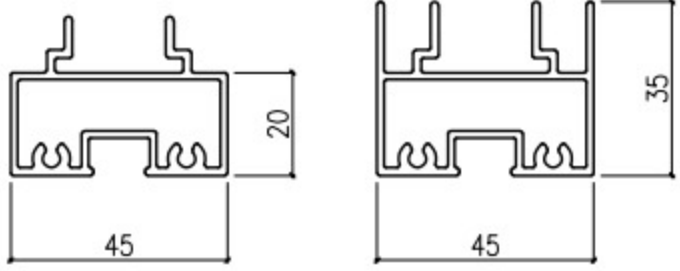
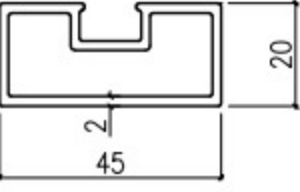
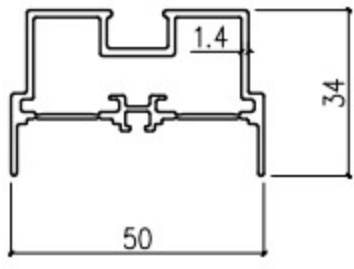
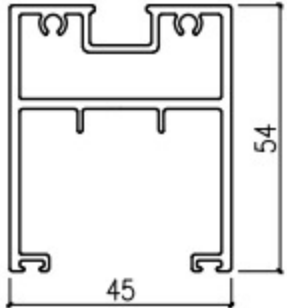
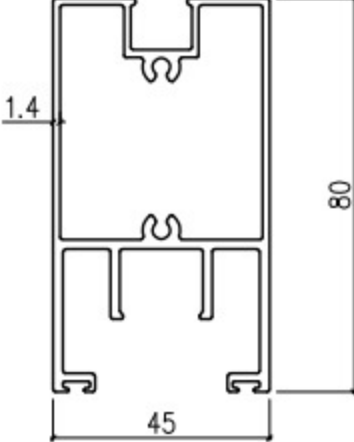
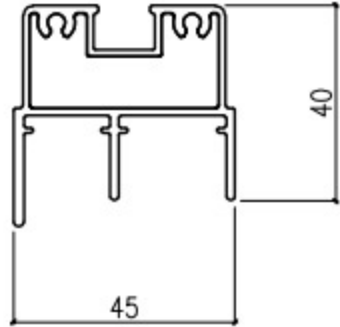
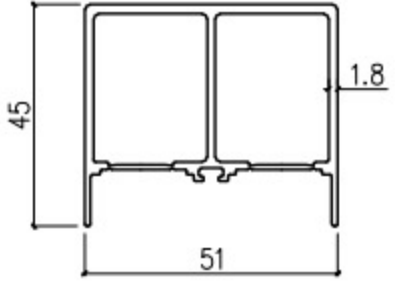
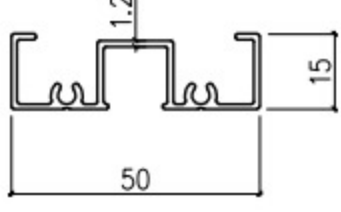
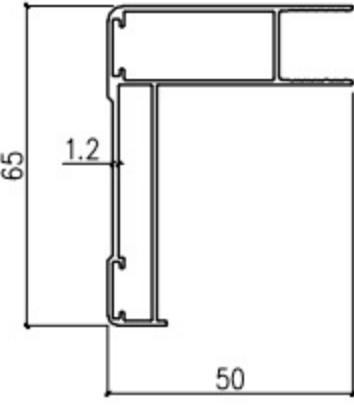
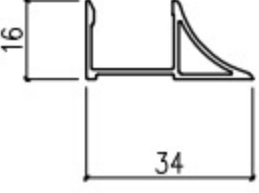


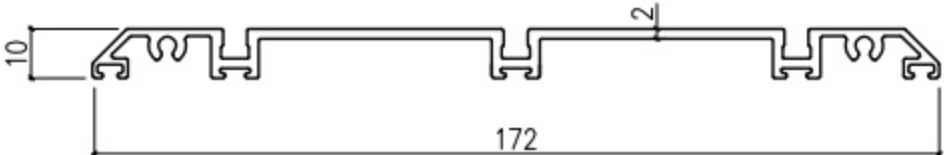
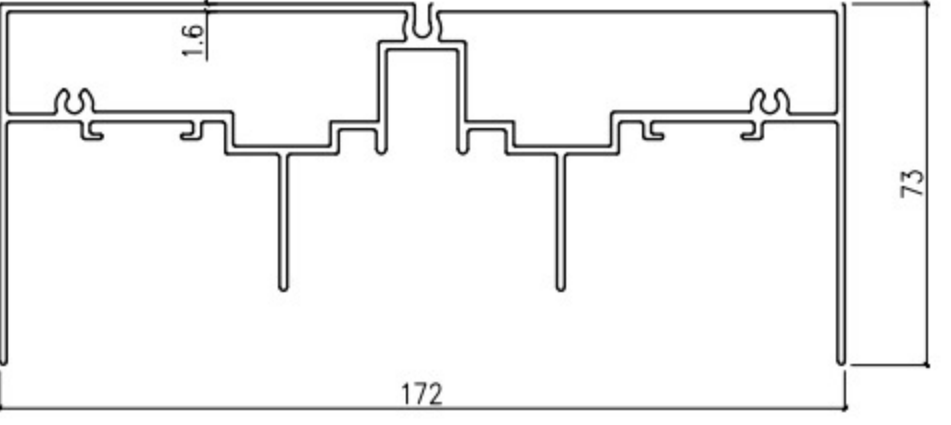
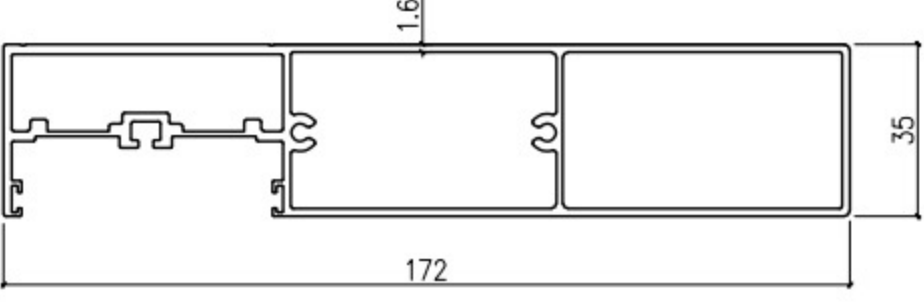
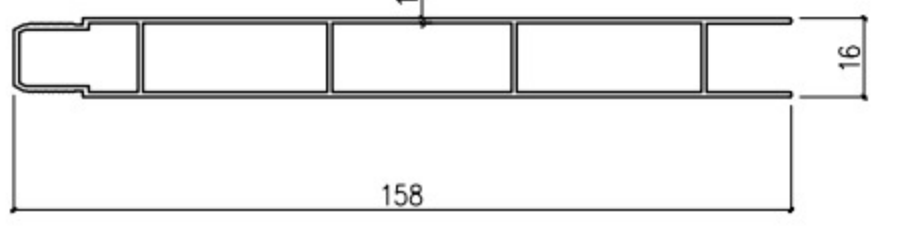
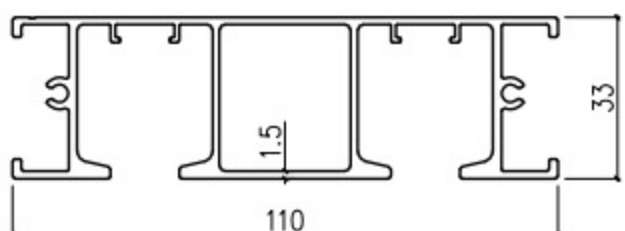
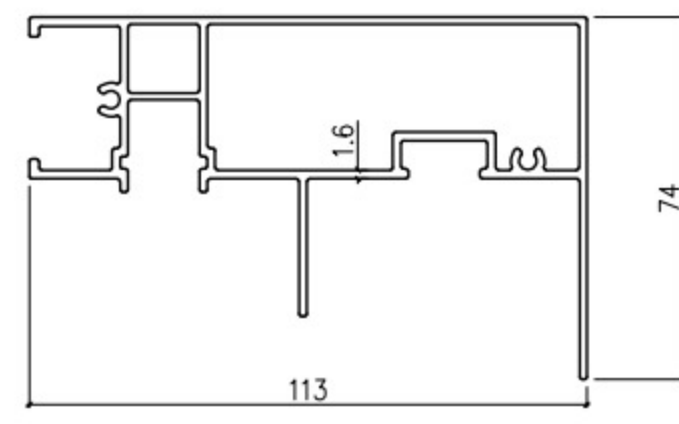
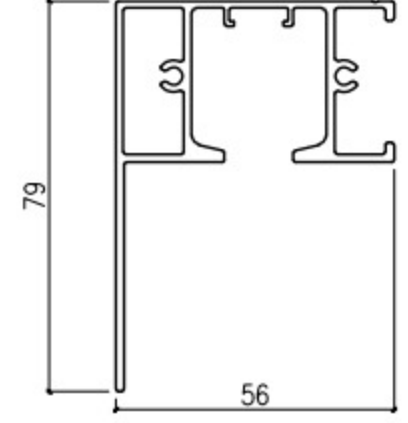
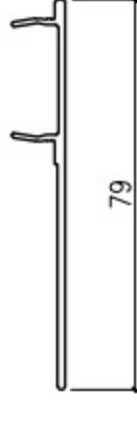
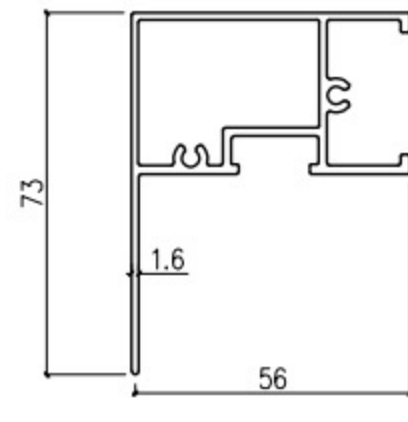
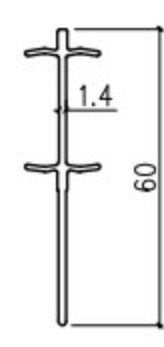
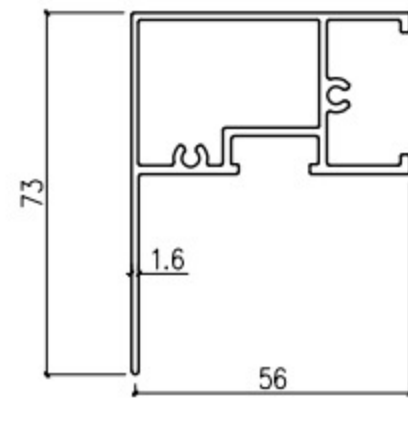
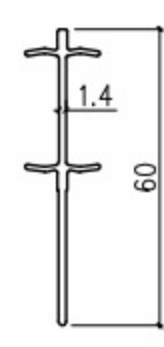
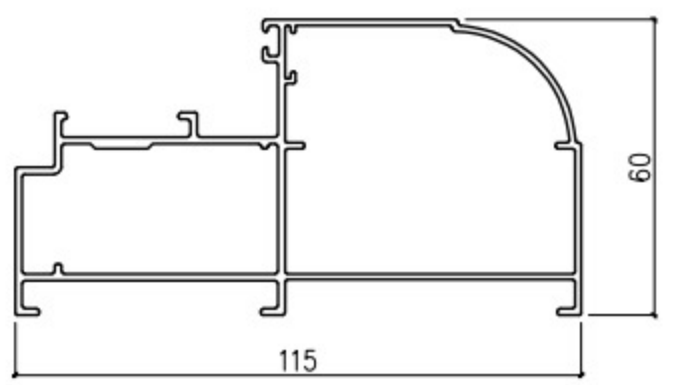
Màu ghi xanh

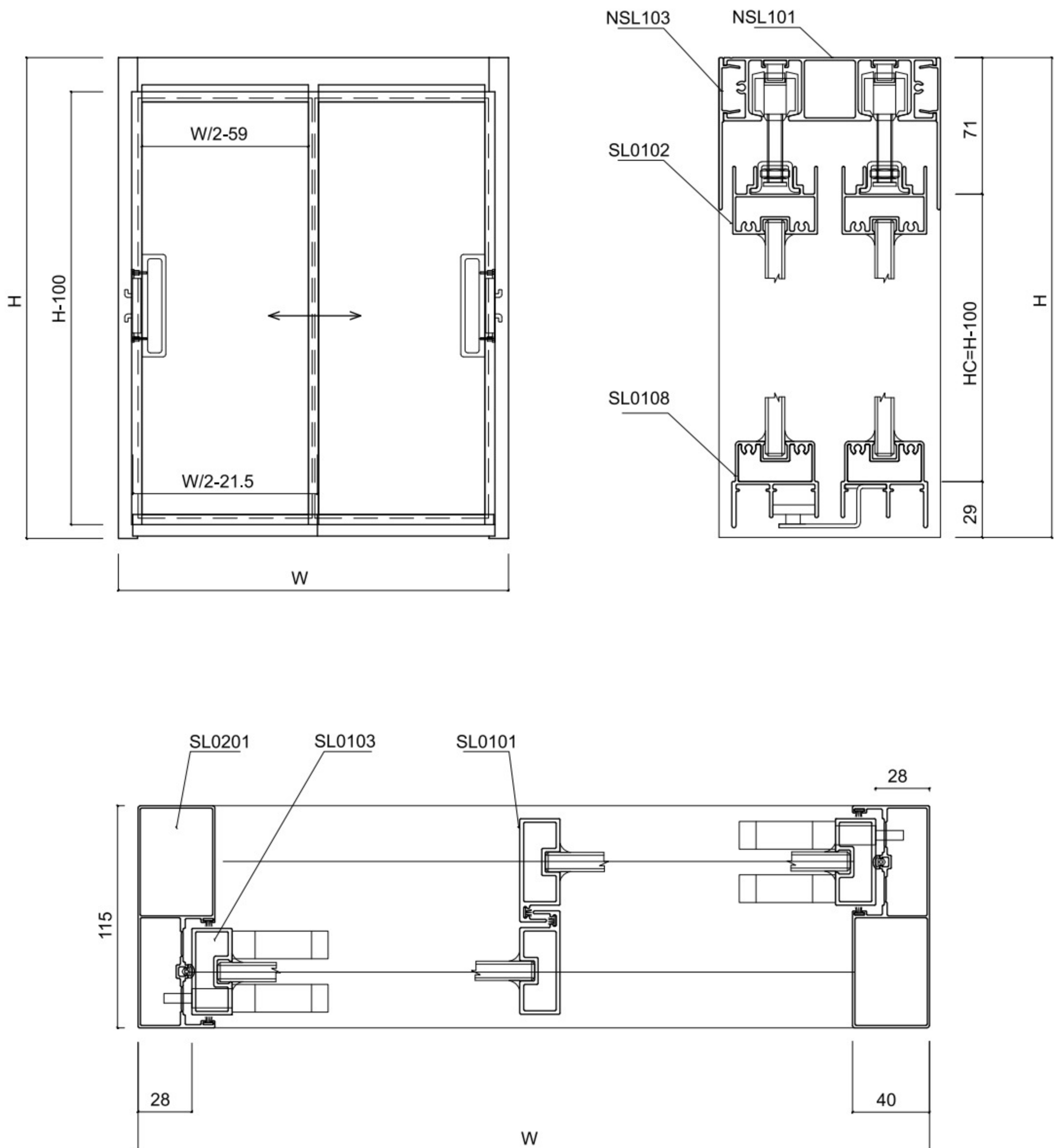


Màu vân gỗ

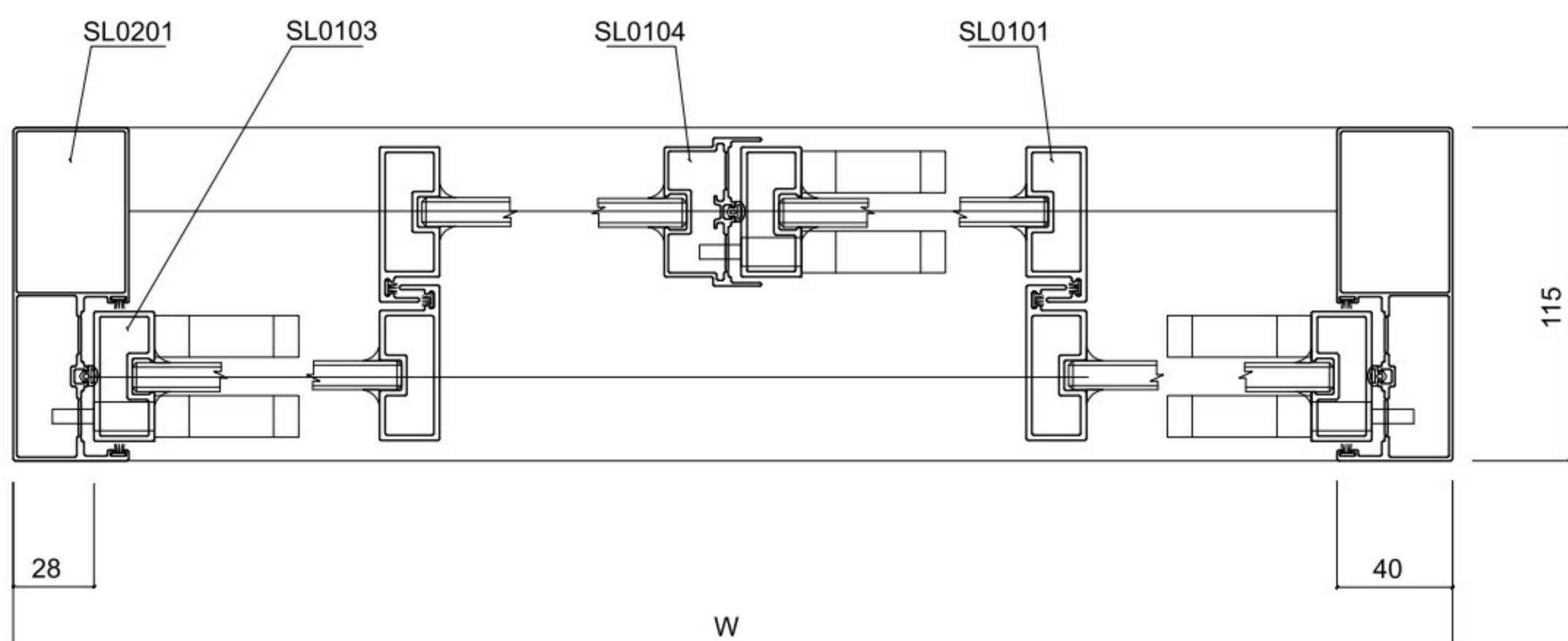
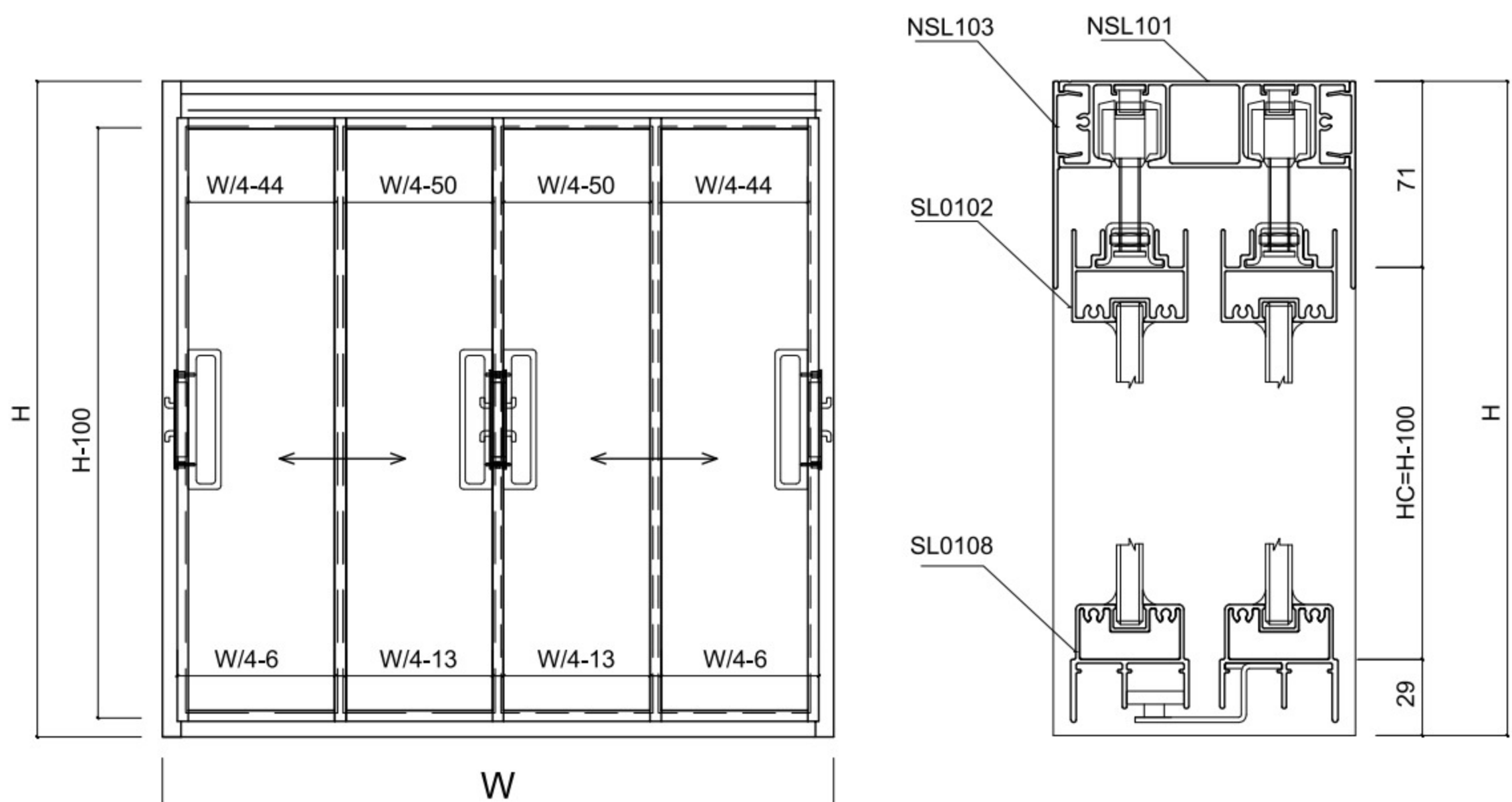


					
KHUNG ĐỨNG CỬA SLIM 2 RAY		KHUNG DƯỚI CỬA SÓ 2 RAY		KHUNG DƯỚI CỬA ĐI 2 RAY	
 SL0201	 7.686 Kg/thanh 6 m	 SL0202	 8.82 Kg/thanh 6 m	 SL0203	 5.45 Kg/thanh 6 m
 1.2 mm	 4 thanh/ bó	 1.2 mm	 4 thanh/ bó	 2 mm	 5 thanh/ bó
					
KHUNG TRÊN CỬA SLIM 2 RAY		CÁNH ĐỨNG CÓ MÓC		CÁNH NGANG TRÊN - NGANG DƯỚI	
 SL0204	 10.836 Kg/thanh 6 m	 SL0101	 5.267 Kg/thanh 6 m	 SL0102	 5.828 Kg/thanh 6 m
 1.6 mm	 2 thanh/ bó	 2 mm	 6 thanh/ bó	 2 mm	 6 thanh/ bó
					
CÁNH ĐỨNG TRƠN		CÁNH ĐỨNG CÓ HÈM NỐI CÁNH		NGANG DƯỚI CỬA SÓ CÓ GIOĂNG	
 SL0103	 4.586 Kg/thanh 6 m	 SL0104	 4.580 Kg/thanh 6 m	 SL106A	 7.88 Kg/thanh 6 m
 2 mm	 8 thanh/ bó	 1.4 mm	 8 thanh/ bó	 1.4 mm	 4 thanh/ bó
					
NGANG DƯỚI CỬA ĐI CÓ GIOĂNG		NGANG DƯỚI CỬA RAY TREO		CHUYỂN GÓC VUÔNG CÁNH CỬA	
 SL0106	 9.513 Kg/thanh 6 m	 SL108	 6.30 Kg/thanh 6 m	 SL109	 5.998 Kg/thanh 6 m
 1.4 mm	 4 thanh/ bó	 1.5 mm	 6 thanh/ bó	 1.8 mm	 6 thanh/ bó
					
CHÈN VÁCH KÍNH KHUNG CỬA		PHÀO TƯỜNG 65 MM		CHÂN PHÀO TƯỜNG 65 MM	
 SL210	 2.69 Kg/thanh 6 m	 SL303	 4.347 Kg/thanh 6 m	 SL305	 1.481 Kg/thanh 6 m
 1.2 mm	 10 thanh/ bó	 1.2 mm	 6 thanh/ bó	 1.2 mm	 20 thanh/ bó

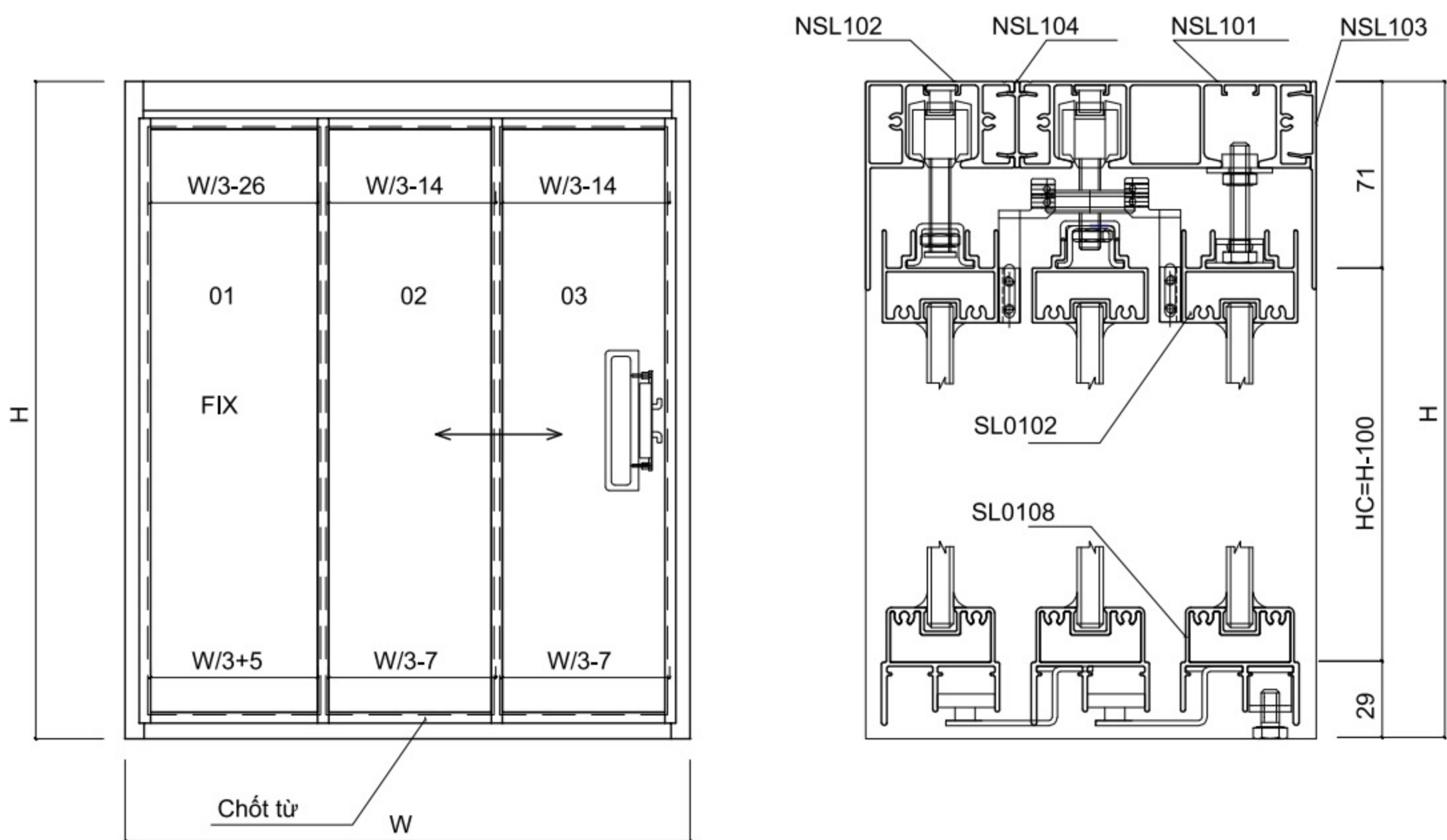
			
KHUNG DƯỚI CỬA ĐI 3 RAY		KHUNG TRÊN CỬA 3 RAY	
 SL207  2 mm	 8.694 Kg/thanh 6 m  4 thanh/ bó	 SL208  1.5 mm	 18.837 Kg/thanh 6 m  2 thanh/ bó
			
KHUNG ĐỨNG CỬA 3 RAY		PANO PHÀO 65	
 SL209  1.6 mm	 14.616 Kg/thanh 6 m  2 thanh/ bó	 SL304  1.0 mm	 6.678 Kg/thanh 6 m  5 thanh/ bó
			
KHUNG TRÊN BÁNH XE TREO 2 RAY		KHUNG TRÊN LOẠI 2 RAY GHEP	
 NSL101  1.5 mm	 9.828 Kg/thanh 6 m  3 thanh/ bó	 NSL 105  1.6 mm	 11.781 Kg/thanh 6 m  2 thanh/ bó
			
KHUNG TRÊN BÁNH XE TREO 1 RAY GHEP		ÓP RAY BÁNH XE TREO	
 NSL102  1.6 mm	 7.308 Kg/thanh 6 m  4 thanh/ bó	 NSL103  1.6 mm	 2.501 Kg/thanh 6 m  10 thanh/ bó
			
KHUNG TRÊN LOẠI 1 RAY GHEP		THANH LIÊN KẾT RAY BÁNH XE TREO	
 NSL106  1.6 mm	 6.615 Kg/thanh 6 m  4 thanh/ bó	 NSL104  1.4 mm	 1.355 Kg/thanh 6 m  20 thanh/ bó
			
KHUNG TRÊN LOẠI 1 RAY GHEP		THANH LIÊN KẾT RAY TRÊN	
 NSL106  1.6 mm	 6.615 Kg/thanh 6 m  4 thanh/ bó	 NSL107  1.4 mm	 2.104 Kg/thanh 6 m  10 thanh/ bó
KHUNG BAO VÁCH KÍNH CỬA SLIM		KHUNG BAO VÁCH KÍNH CỬA SLIM	
 SL0201  1.4 mm	 9.45 Kg/thanh 6 m  2 thanh/ bó		



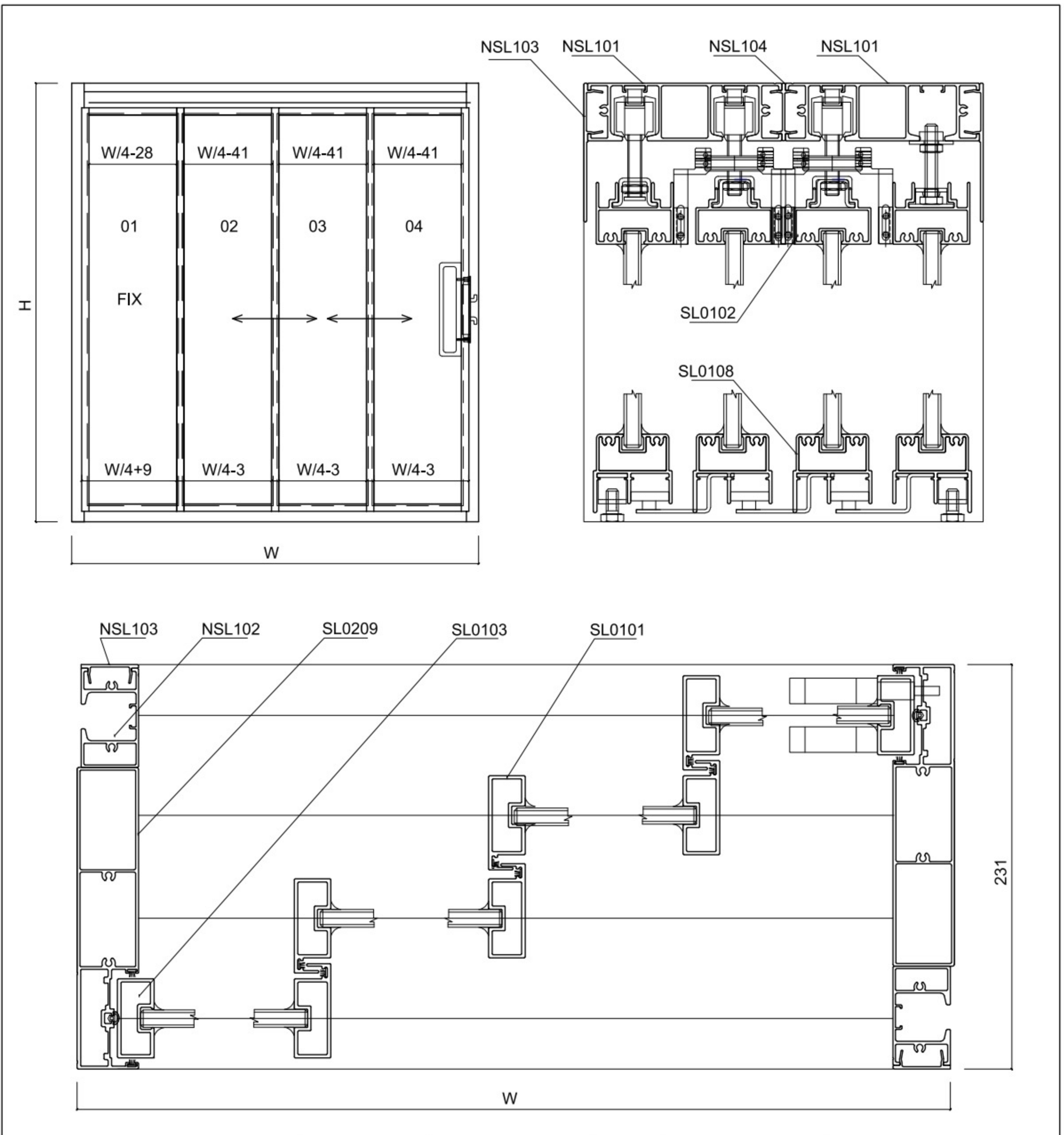
PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG ĐỨNG SLIM 2 RAY	SL0201	H	2	90° 90°	KÍNH CÁNH	WK = CT + 10
KHUNG TRÊN SLIM 2 RAY TREO	SL0204	W-80	1	90° 90°		HK = HC - 30
CÁNH ĐỨNG TRƠN	SL0103	HC=H-100	2	90° 90°	KÍNH VÁCH	
CÁNH ĐỨNG MÓC	SL0101	HC=H-100	2	90° 90°		
CÁNH NGANG TRÊN	SL0102	CT=W/2-59	2	90° 90°		
CÁNH NGANG DƯỚI	SL0108	CD=W/2-21.5	2	90° 90°		



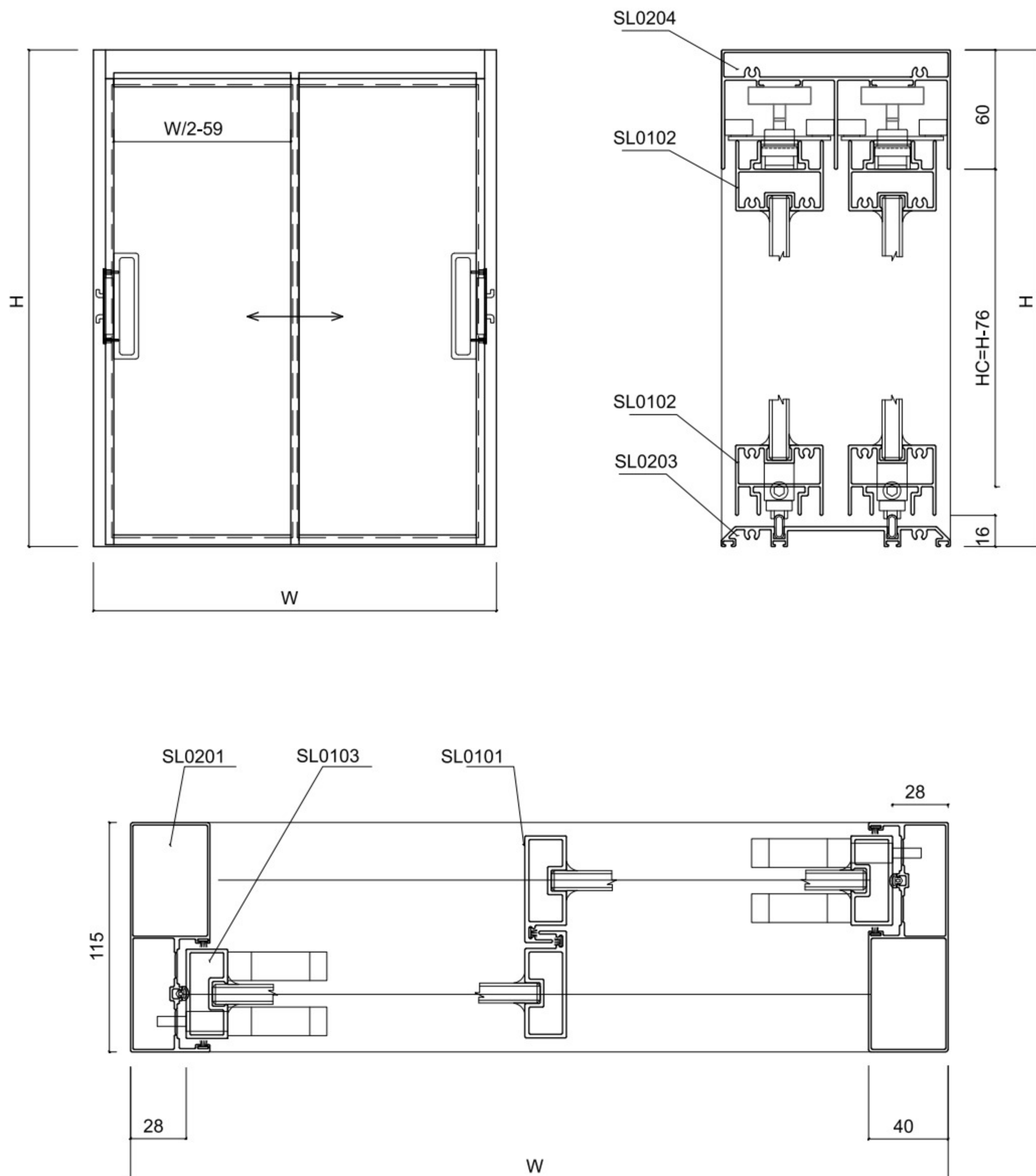
PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG ĐỨNG SLIM 2 RAY	SL0201	H	2	90° 90°	KÍNH CÁNH	WK = CT + 10
KHUNG TRÊN SLIM 2 RAY TREO	SL0204	W - 80	1	90° 90°		HK = HC - 30
CÁNH ĐỨNG TRƠN	SL0103	HC=H-100	3	90° 90°	KÍNH VÁCH	
CÁNH ĐỨNG CÓ HÈM	SL0104	HC=H-76	1	90° 90°		
CÁNH ĐỨNG MÓC	SL0101	HC=H-100	4	90° 90°		
CÁNH NGANG TRÊN	SL0102	CT	4	90° 90°		
CÁNH NGANG DƯỚI	SL0108	CD	4	90° 90°		



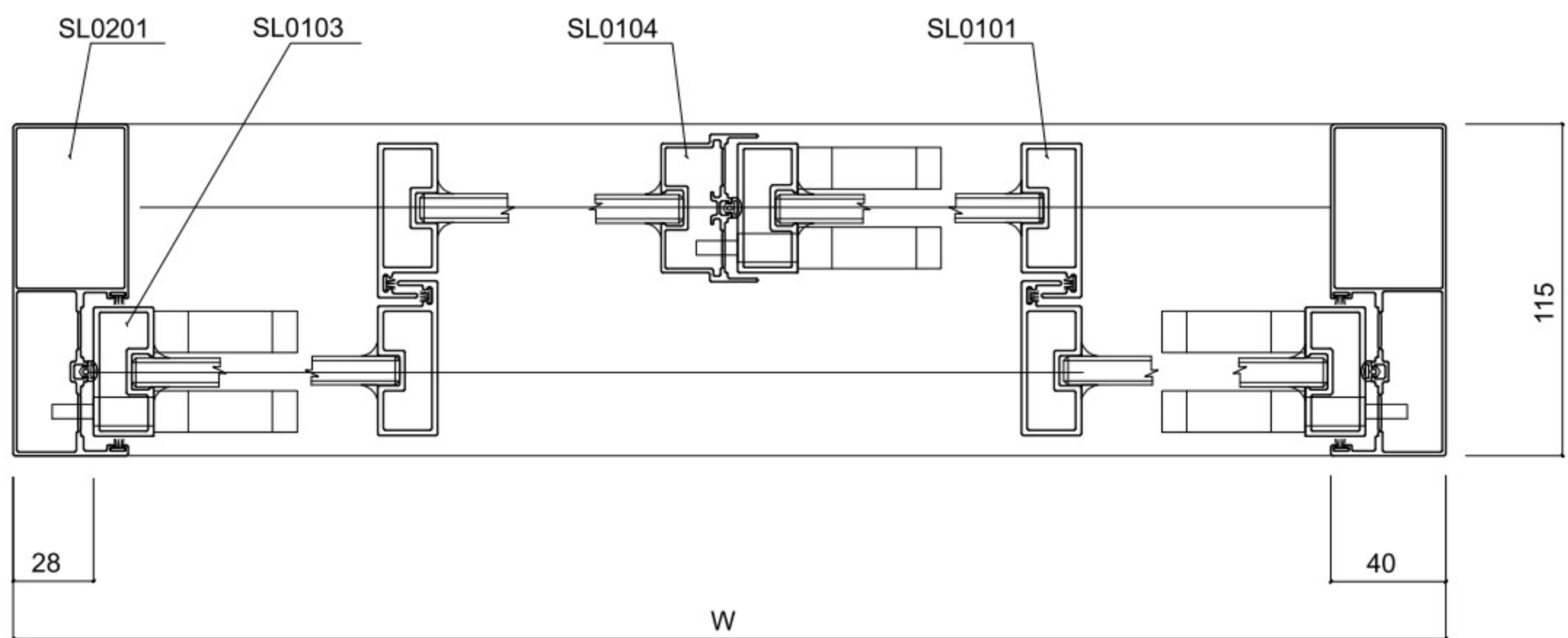
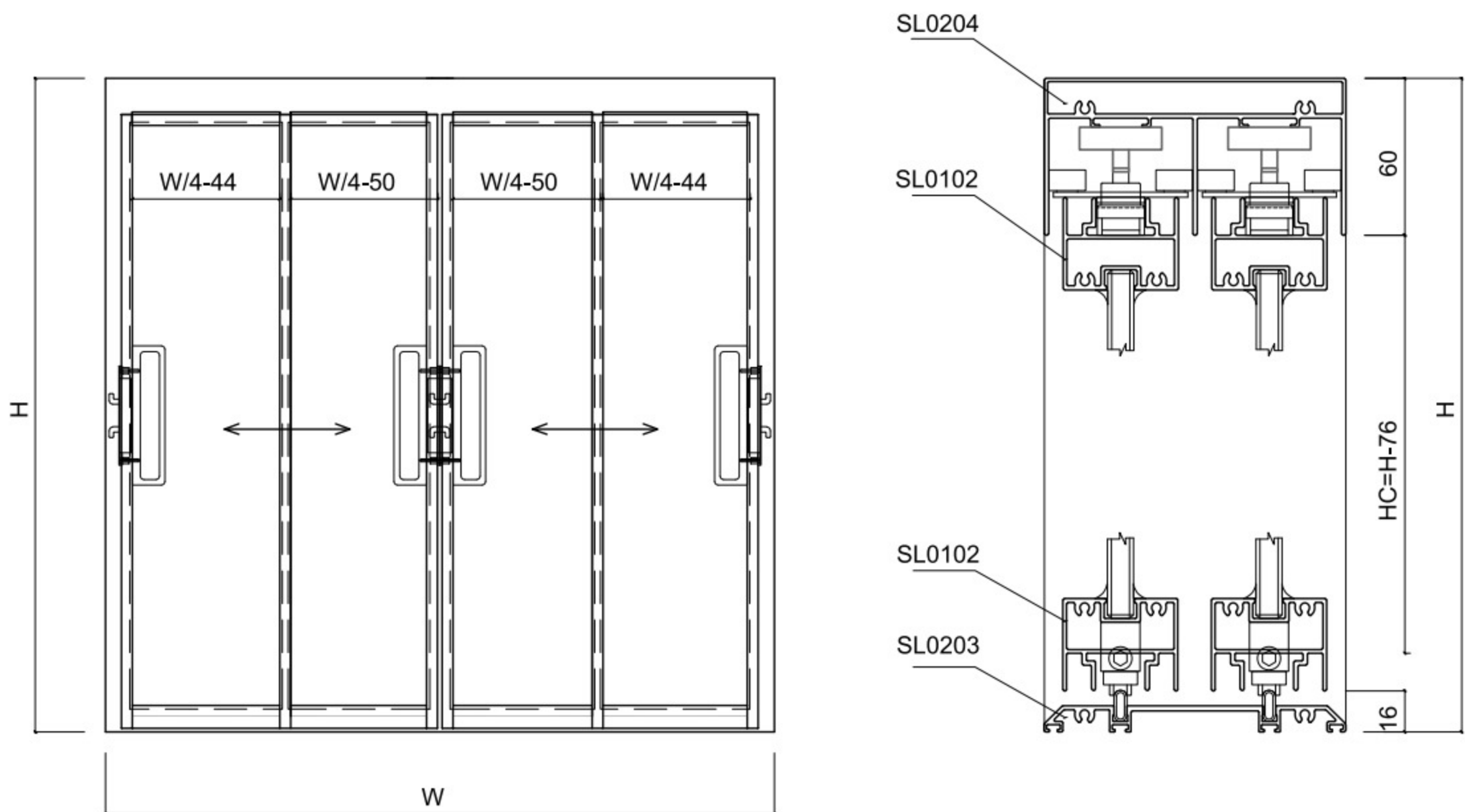
PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG ĐỨNG SLIM 3 RAY	SL0209	H	2	90° 90°	KÍNH CÁNH	WK = CT + 10
KHUNG TRÊN SLIM 3 RAY TREO	SL208	W - 70	1	90° 90°		HK = HC - 30
CÁNH ĐỨNG TRƠN	SL0103	HC=H-100	2	90° 90°	KÍNH VÁCH	
CÁNH ĐỨNG MÓC	SL0101	HC=H-100	4	90° 90°		
CÁNH NGANG TRÊN	SL0102	CT	3	90° 90°		
CÁNH NGANG DƯỚI	SL0108	CD	3	90° 90°		



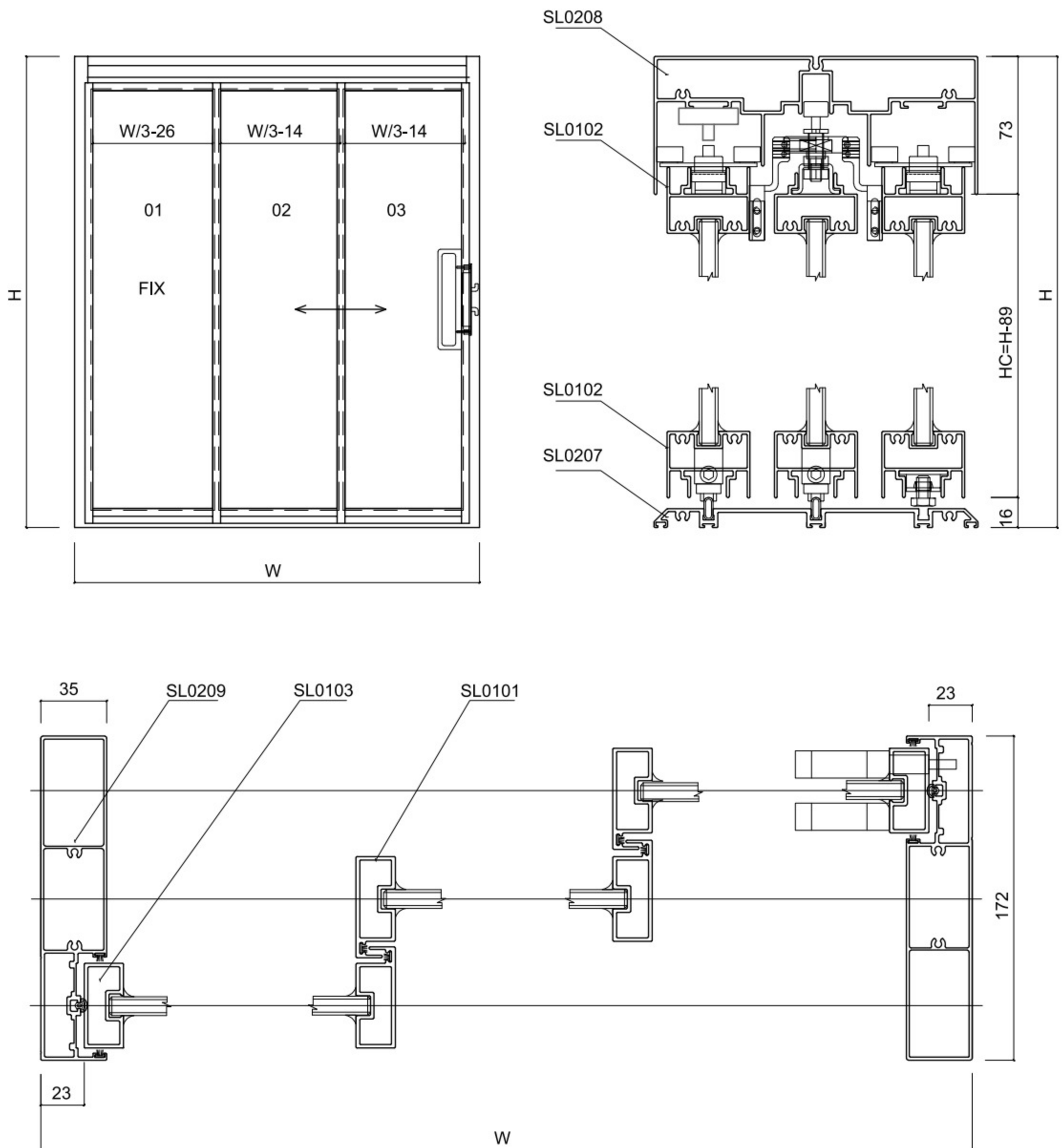
PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG ĐỨNG SLIM 4 RAY		H	2	90° 90°	KÍNH CẢNH	WK = CT + 10
KHUNG TRÊN SLIM 4 RAY TREO		W - 70	1	90° 90°		HK = HC - 30
CẢNH ĐỨNG TRƠN	SL0103	HC=H-100	2	90° 90°	KÍNH VÁCH	
CẢNH ĐỨNG MÓC	SL0101	HC=H-100	6	90° 90°		
CẢNH NGANG TRÊN	SL0102	CT	4	90° 90°		
CẢNH NGANG DƯỚI	SL0108	CD	4	90° 90°		



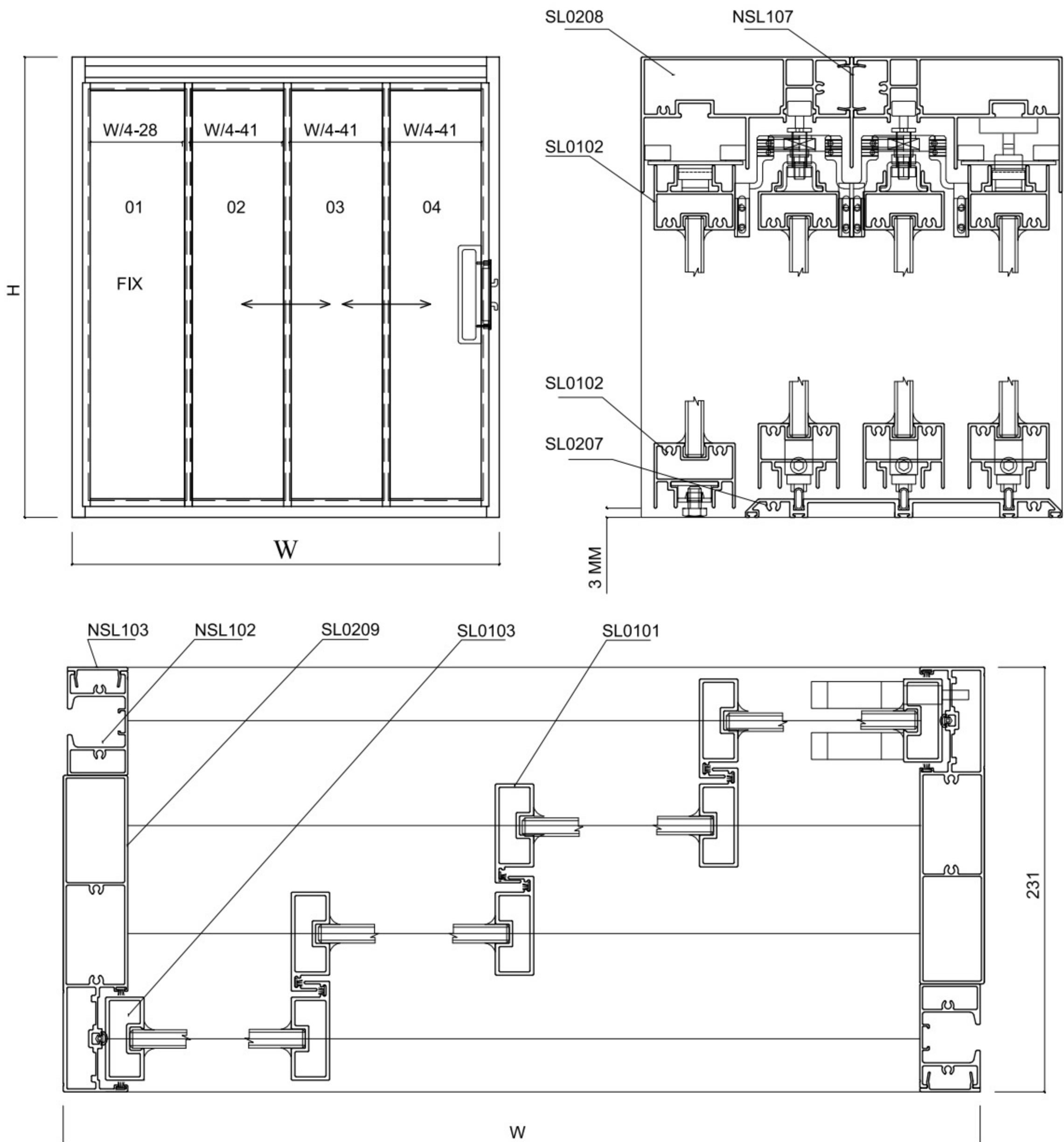
PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG ĐỨNG SLIM 2 RAY	SL0201	H	2	90° 90°	KÍNH CÁNH	WK = CT + 10
KHUNG TRÊN SLIM 2 RAY	SL0204	W-80	1	90° 90°		HK = HC - 46
KHUNG DƯỚI CỬA ĐI 2 RAY	SL0203	W-80	1	90° 90°	KÍNH VÁCH	
CÁNH ĐỨNG TRƠN	SL0103	HC=H-76	2	90° 90°		
CÁNH ĐỨNG MÓC	SL0101	HC=H-76	2	90° 90°		
CÁNH NGANG TRÊN	SL0102	CT=W/2-59	2	90° 90°		
CÁNH NGANG DƯỚI	SL0102	CD=W/2-59	2	90° 90°		



PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG ĐỨNG SLIM 2 RAY	SL0201	H	2	90° 90°	KÍNH CÁNH	WK = CT + 10
KHUNG TRÊN SLIM 2 RAY	SL0204	W-80	1	90° 90°		HK = HC - 46
KHUNG DƯỚI CỬA ĐI 2 RAY	SL0203	W-80	1	90° 90°	KÍNH VÁCH	
CÁNH ĐỨNG TRƠN	SL0103	HC=H-76	3	90° 90°		
CÁNH ĐỨNG MÓC	SL0101	HC=H-76	4	90° 90°		
CÁNH ĐỨNG CÓ HÈM	SL0104	HC=H-76	1	90° 90°		
CÁNH NGANG TRÊN - DƯỚI	SL0102	CT=W/2-59	8	90° 90°		



PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG ĐỨNG SLIM 3 RAY	SL0209	H	2	90° 90°	KÍNH CÁCH	WK = CT + 10
KHUNG TRÊN SLIM 3 RAY	SL0208	W-70	1	90° 90°		HK = HC - 46
KHUNG DƯỚI CỬA ĐI 3 RAY	SL0207	W-70	1	90° 90°	KÍNH VÁCH	
CÁCH ĐỨNG TRƠN	SL0103	HC=H-89	2	90° 90°		
CÁCH ĐỨNG MÓC	SL0101	HC=H-89	4	90° 90°		
CÁCH NGANG TRÊN	SL0102	CT=W/2-59	3	90° 90°		
CÁCH NGANG DƯỚI	SL0102	CD=W/2-59	3	90° 90°		



PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG ĐỨNG SLIM 3 RAY		H	2	90° 90°	KÍNH CẢNH	WK = CT + 10
KHUNG TRÊN SLIM 3 RAY		W-70	1	90° 90°		HK = HC - 46
KHUNG DƯỚI CỬA ĐI 3 RAY	SL0207	W-70	1	90° 90°	KÍNH VÁCH	
CẢNH ĐỨNG TRƠN	SL0103	HC=H-89	1	90° 90°		
CẢNH ĐỨNG MÓC	SL0101	HC=H-89	5	90° 90°	HC CẢNH SỐ 1 DÀI HƠN CẢNH (2-3-4) LÀ 12 MM	
CẢNH NGANG TRÊN	SL0102	CT	4	90° 90°		
CẢNH NGANG DƯỚI	SL0102	CD	4	90° 90°		

PROFILE NHÔM HỆ **AG5100**



Màu café

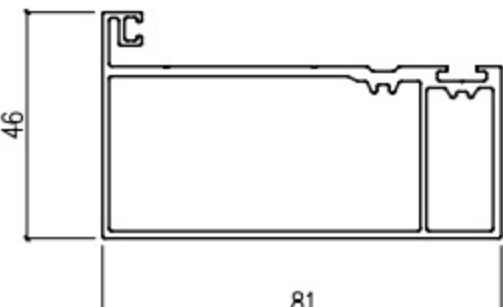
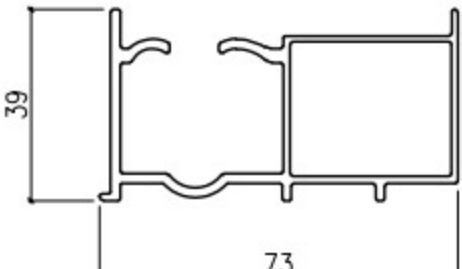
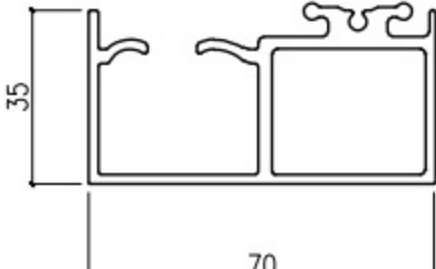
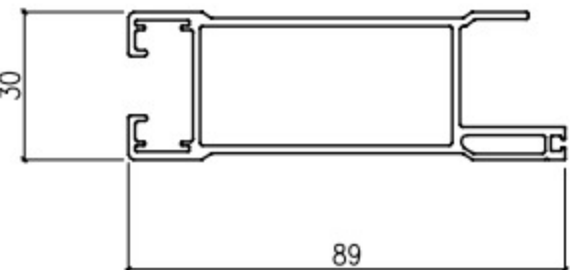
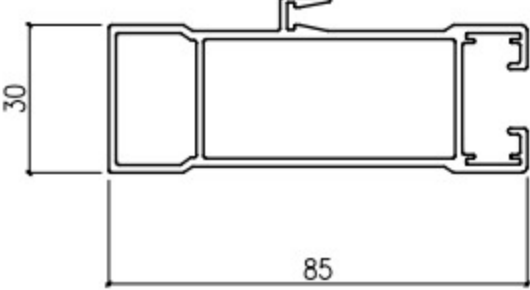
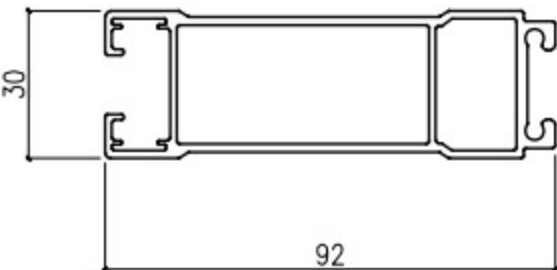
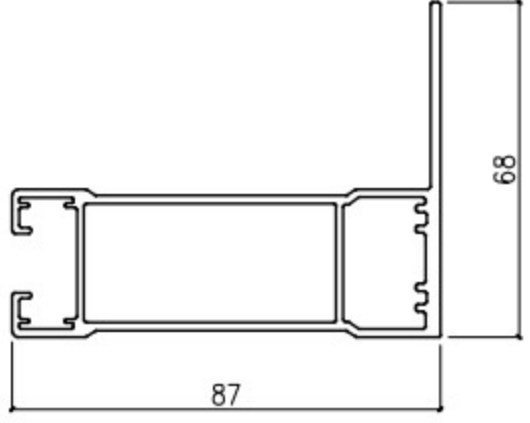
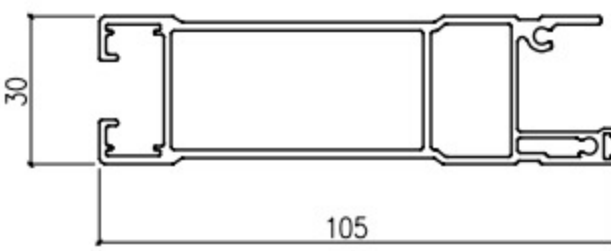
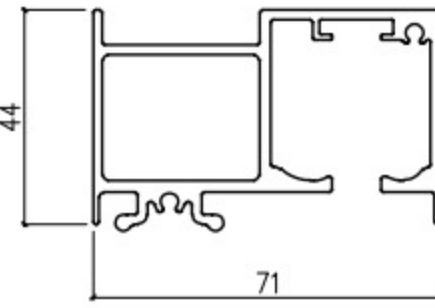
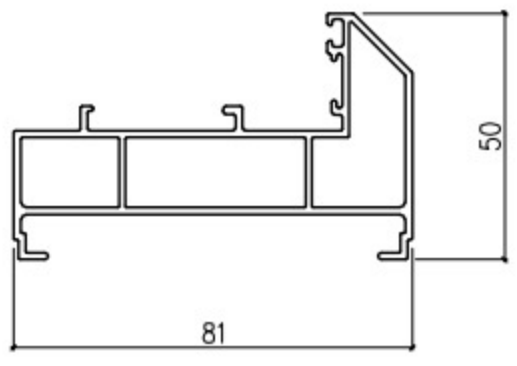
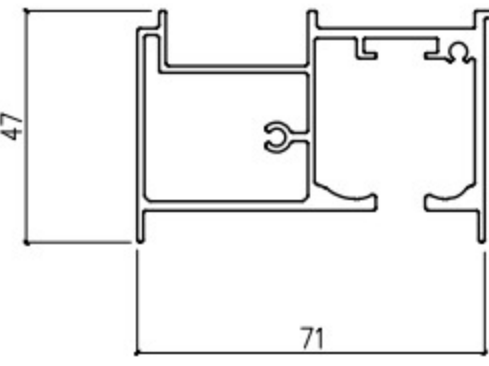
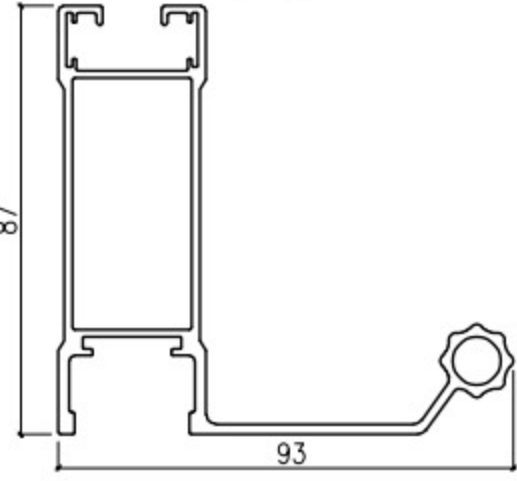
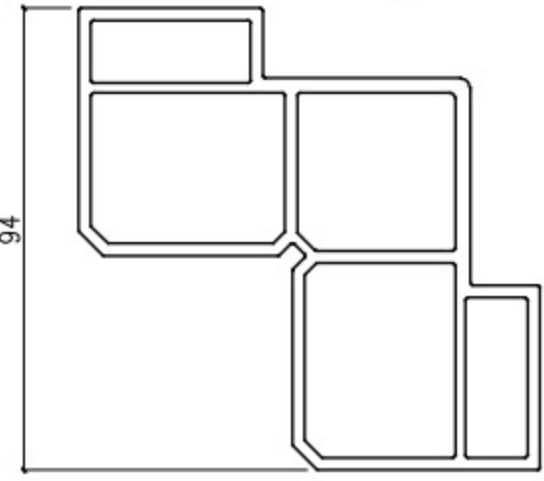
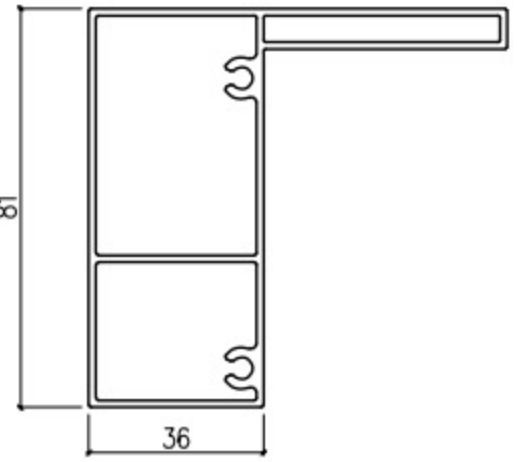
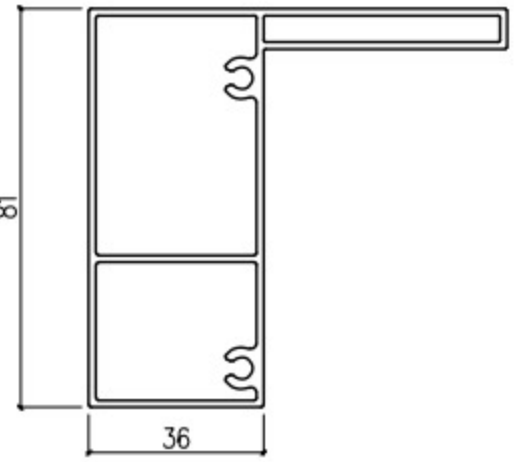


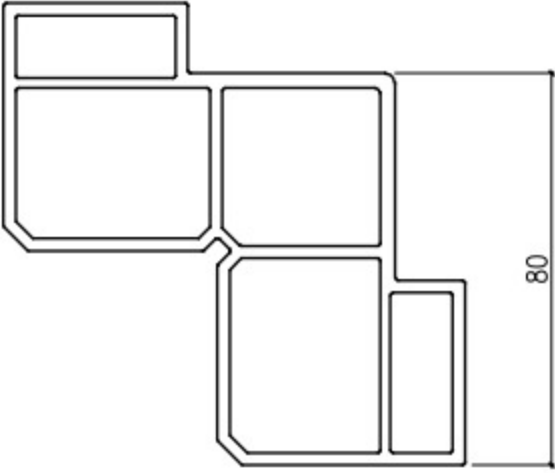
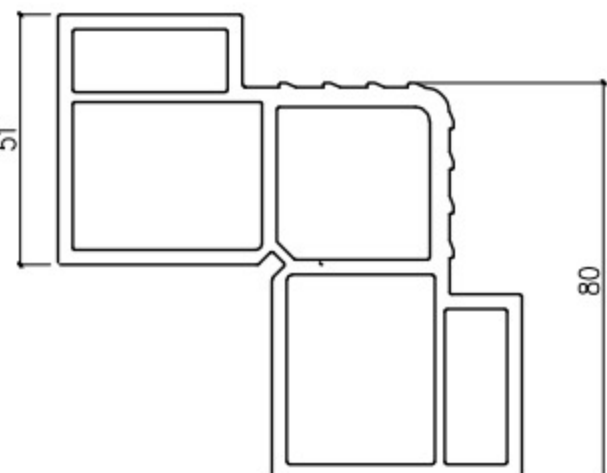
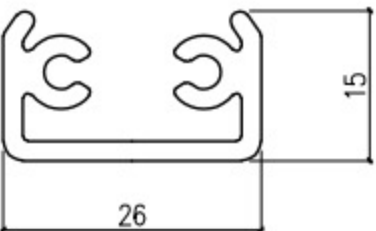
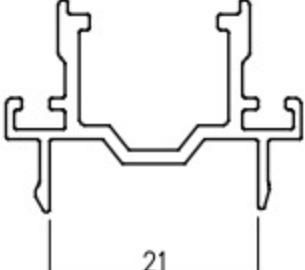
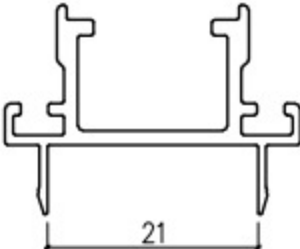
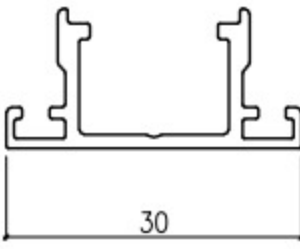
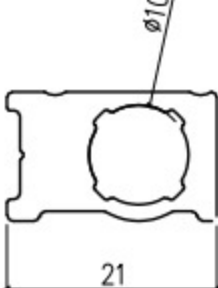
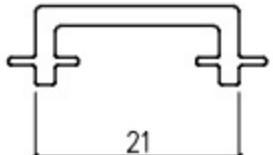
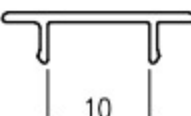
Màu ghi xanh

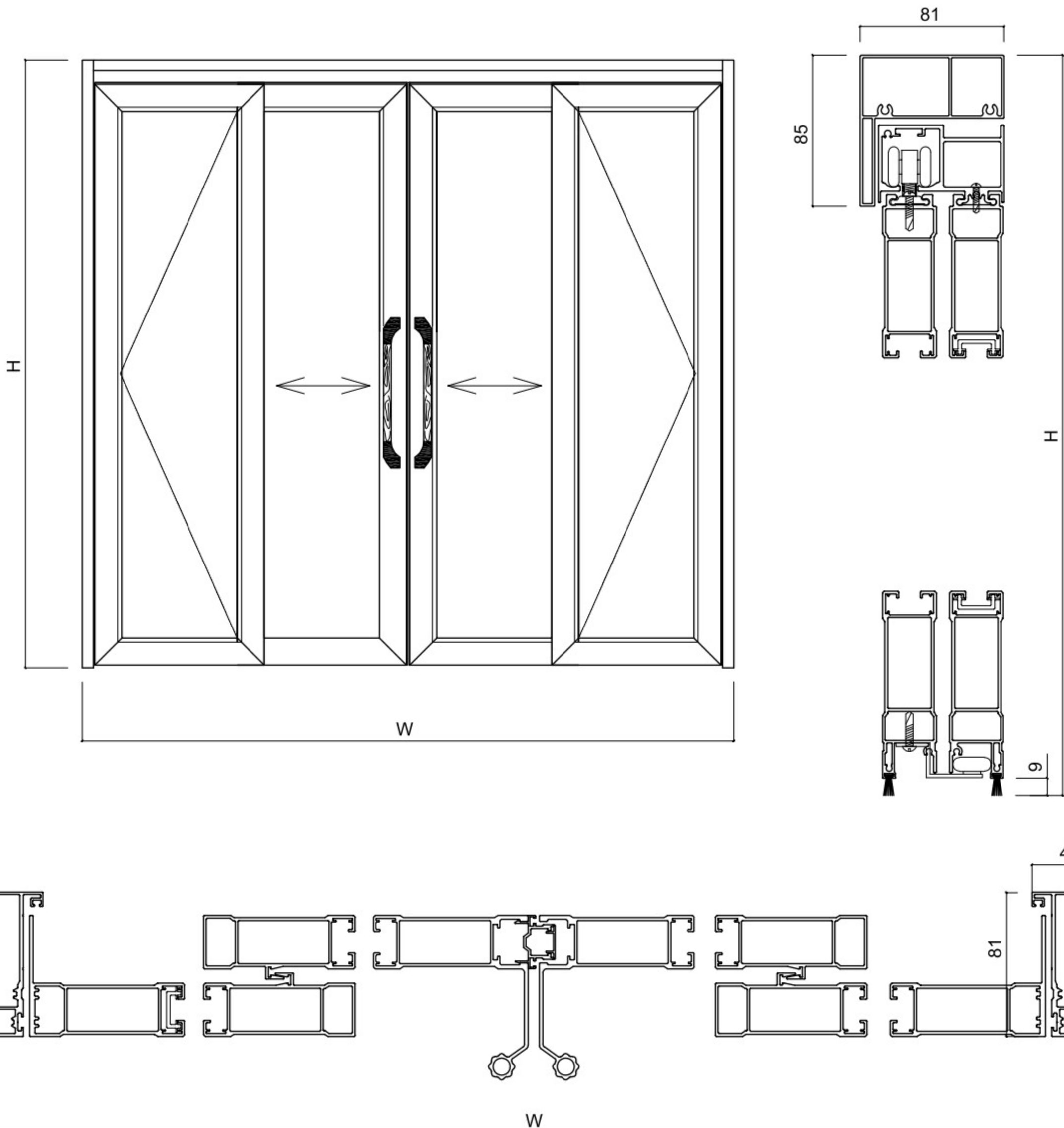


Màu vân gỗ



					
KHUNG ĐỨNG		RAY TĨNH		RAY ĐỘNG	
 ZK-AGS100101	 7.68 Kg/thanh 5.5 m	 ZK-AGS100103	 6.67 Kg/thanh 6 m	 ZK-AGS100201	 9.54 Kg/thanh 6 m
 1.6 mm	 4 thanh/ bó	 1.3 mm	 4 thanh/ bó	 1.6 mm	 4 thanh/ bó
					
THANH CÁNH DƯỚI		THANH CÁNH MÓC		THANH CÁNH TRÊN	
 ZK-AGS100206	 7.21 Kg/thanh 6 m	 ZK-AGS100203	 7.06 Kg/thanh 5.5 m	 ZK-AGS100205	 8.26 Kg/thanh 6 m
 1.6 mm	 4 thanh/ bó	 1.6 mm	 4 thanh/ bó	 1.6 mm	 4 thanh/ bó
					
THANH CÁNH BÀN LÈ		ĐÁY CÁNH TRƯỢT QUAY		RAY ĐỘNG MỚI	
 ZK-AGS100202	 8.74 Kg/thanh 5.5 m	 ZK-AGS100209	 9.20 Kg/thanh 6 m	 ZK-AGS100210	 10.58 Kg/thanh 6 m
 1.6 mm	 4 thanh/ bó	 1.6 mm	 4 thanh/ bó	 1.8 mm	 4 thanh/ bó
					
KHUNG VÁCH KÍNH		RAY TĨNH MỚI		TAY KÉO LIÊN	
 ZK-AGS100104	 4.93 Kg/thanh 4 m  7.40 Kg/thanh 6 m	 ZK-AGS100211	 9.01 Kg/thanh 6 m	 ZK-AGS100208	 9.94 Kg/thanh 5.5 m
 1.4 mm	 4 thanh/ bó	 1.4 mm	 4 thanh/ bó	 1.6 mm	 2 thanh/ bó
				KHUNG NGANG LIÊN	
ĐỆM KE				KHUNG NGANG LIÊN	
 ZK-AGS100301-01	 20.98 Kg/thanh 6 m	 ZK-AGS100106	 9.77 Kg/thanh 6 m	 6.51 Kg/thanh 4 m	
 2.5 mm	 1 thanh/ bó	 1.6 mm	 2 thanh/ bó	 4 thanh/ bó	

			
ĐỆM KE		ĐỆM KE	
 ZK-AGS100301	 24.73 Kg/thanh 6 m	 ZK-AGS100301.1	 25.20 Kg/thanh 6 m
 2.5 mm	 1 thanh/ bó	 3.0 mm	 1 thanh/ bó
			
KE RÚT GÓC		HÈM GIỮA MÔI	
 ZK-AGS100302	 2.84 Kg/thanh 6 m	 ZK-AGS100405	 1.73 Kg/thanh 5.5 m
 1.2 mm	 8 thanh/ bó	 1.4 mm	 8 thanh/ bó
			
HÈM GIỮA		HÈM GIỮA CỬA 2 CÁNH	
 ZK-AGS100401	 1.65 Kg/thanh 5.5 m	 ZK-AGS100408	 1.59 Kg/thanh 5.5 m
 1.4 mm	 8 thanh/ bó	 1.4 mm	 8 thanh/ bó
			
ỐNG DẪN HƯỚNG CHÓT TAY		ĐỆM KE KÍNH	
 ZK-AGS100407	 2.9 Kg/thanh 6 m	 ZK-AGS100303	 1.26 Kg/thanh 6 m
 3 mm	 8 thanh/ bó	 2 mm	 20 thanh/ bó
			
NÁP ĐẠY HÈM GIỮA		NÁP ĐẠY HÈM GIỮA 13	
 ZK-AGS100402	 0.41 Kg/thanh 5.5 m	 ZK-AGS100403.1	 0.46 Kg/thanh 5.5 m
 1.0 mm	 30 thanh/ bó		 30 thanh/ bó



BÊN TRONG

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG ĐỨNG CỬA TRƯỢT QUAY	AGS100101	H	2	90° 90°	KÍNH CÁCH	WK = WCD - 167
KHUNG NGANG CỬA TRƯỢT QUAY	AGS100106	W - 70	1	90° 90°		HK = HBL - 158
THANH CÁCH BÊN LỀ	AGS100202	HBL = H - 85	2	45° 45°	KÍNH VÁCH	
THANH CÁCH MÓC	AGS100203	HCM = W - 89	4	45° 45°		
THANH CÁCH TAY KÉO	AGS100208	HTB = H - 85	2	45° 45°		
CÁCH NGANG TRÊN	AGS100205	WCT = W/4 + 32	4	45° 45°		
CÁCH NGANG DƯỚI	AGS100206	WCD = W/4 + 27	4	45° 45°		

PROFILE NHÔM HỆ **XF1.2**



Màu café

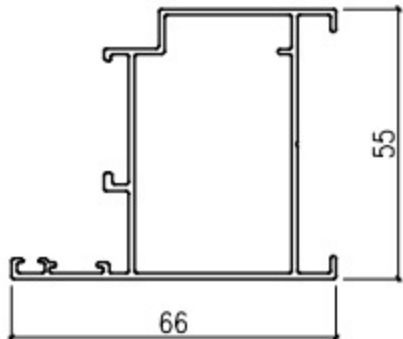
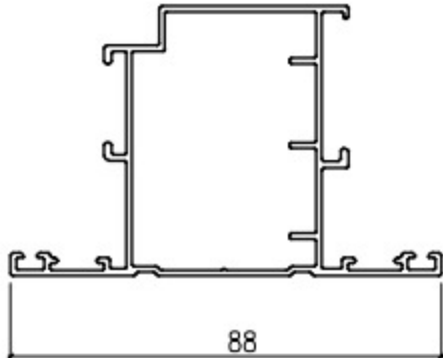
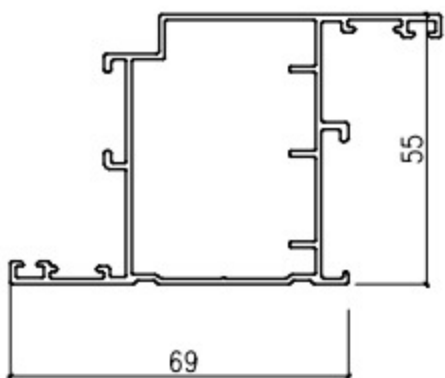
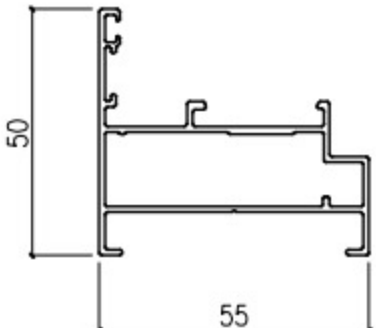
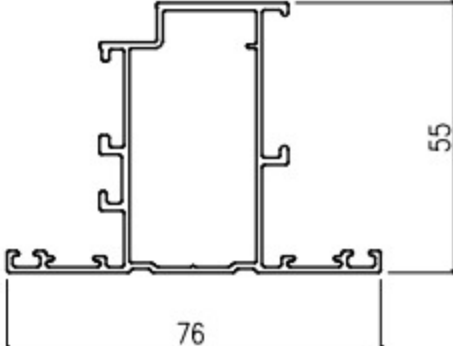
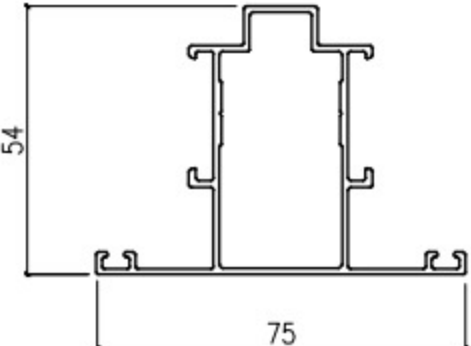
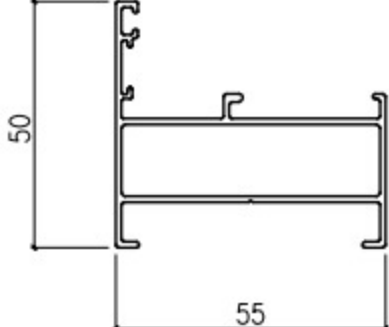
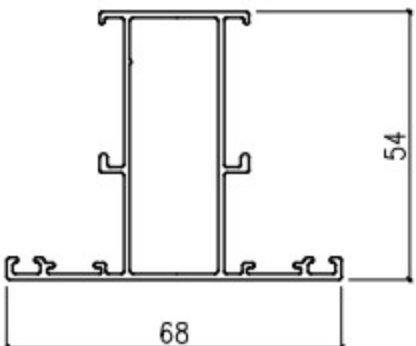
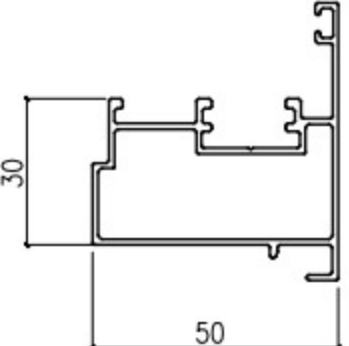
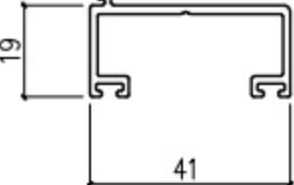
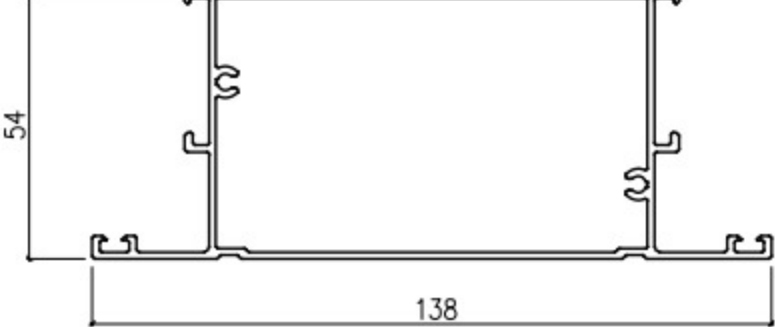
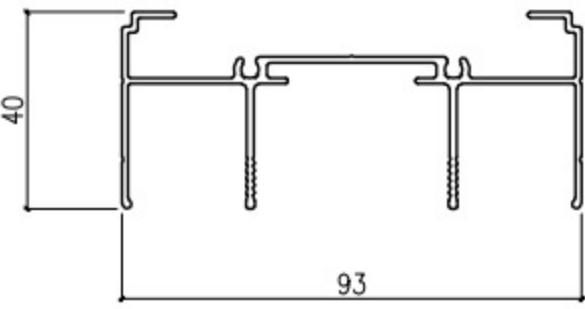
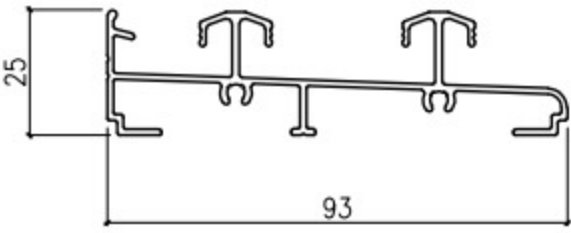
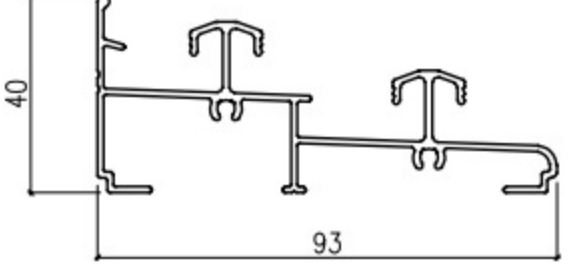


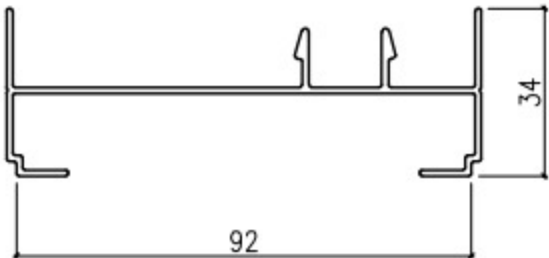
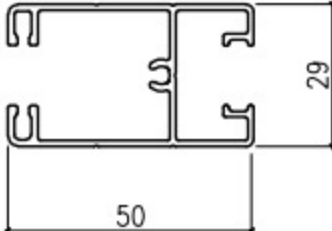
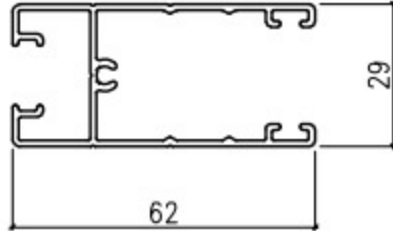
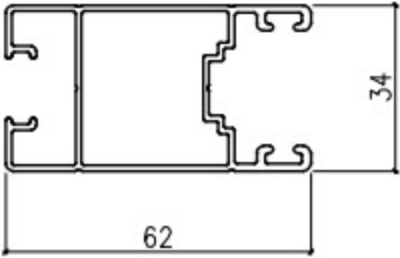
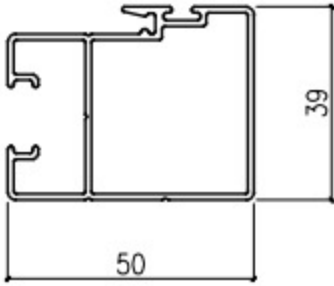
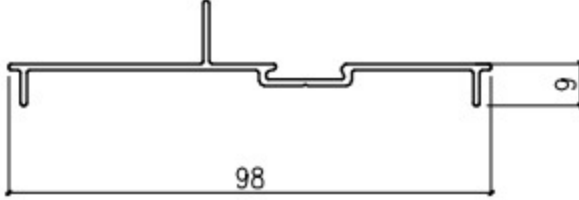
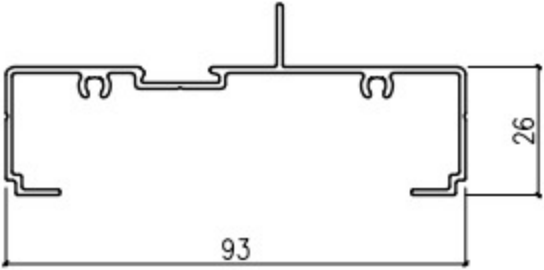
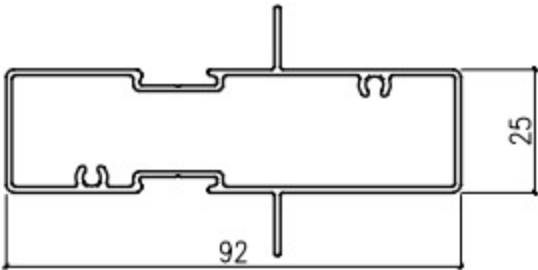
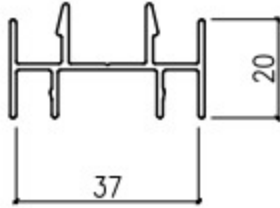
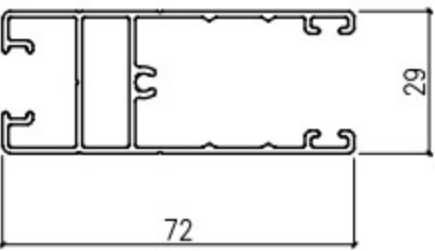
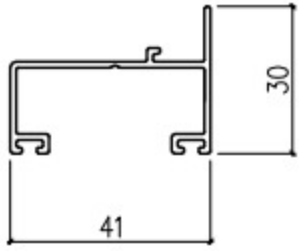
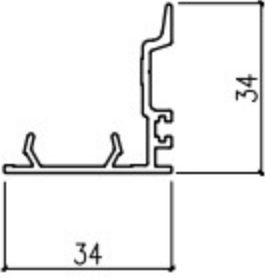
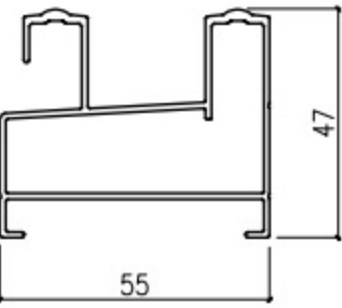
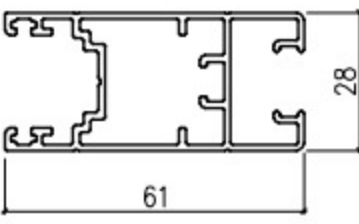
Màu ghi xanh

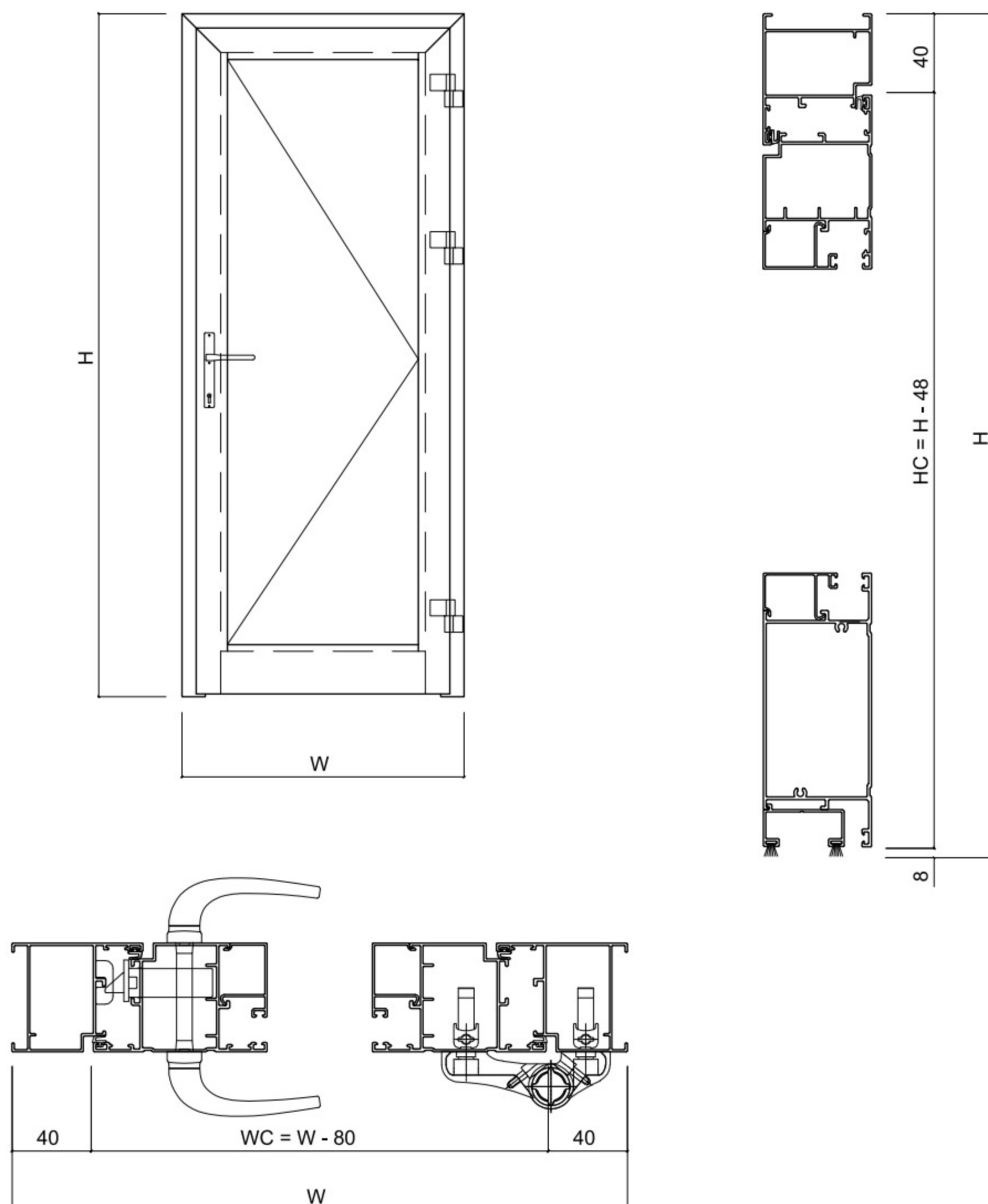


Màu vân gỗ



					
KHUNG BAO CỬA ĐI		CÁNH CỬA ĐI MỞ QUAY NGOÀI		CÁNH CỬA ĐI MỞ QUAY TRONG	
 CE 3328	 4.96 Kg/thanh 6 m	 CE 3303	 6.25 Kg/thanh 6 m	 CE 3332	 6.25 Kg/thanh 6 m
 1.2 mm	 4 thanh/ bó	 1.2 mm	 4 thanh/ bó	 1.2 mm	 4 thanh/ bó
					
KHUNG BAO CỬA SÔ		CÁNH CỬA SÔ MỞ NGOÀI KHÔNG MÓC		ĐÓ CỐ ĐỊNH CHIA KHUNG	
 CE 3318	 4.45 Kg/thanh 6 m	 CE 3202	 5.89 Kg/thanh 6 m	 CE 3313	 5.19 Kg/thanh 6 m
 1.2 mm	 6 thanh/ bó	 1.2 mm	 4 thanh/ bó	 1.2 mm	 4 thanh/ bó
					
KHUNG BAO VÁCH CỐ ĐỊNH TRƠN		ĐÓ TÍNH CHIA VÁCH KÍNH TRƠN		ĐÓ ĐỘNG CỬA ĐI	
 CE 3209	 4.27 Kg/thanh 6 m	 CE 3203	 4.93 Kg/thanh 6 m	 CE 3323	 4.68 Kg/thanh 6 m
 1.2 mm	 6 thanh/ bó	 1.2 mm	 4 thanh/ bó	 1.2 mm	 4 thanh/ bó
					
NGƯỠNG NHÔM		ĐÓ NGANG ĐÁY CÁNH CỬA ĐI			
 CE 3329	 2.70 Kg/thanh 6 m	 CE 3304	 9.36 Kg/thanh 6 m		
 1.8 mm	 10 thanh/ bó	 1.4 mm	 2 thanh/ bó		
					
RAY TRÊN KHUNG BAO		RAY DƯỚI CỬA ĐI		RAY DƯỚI CỬA SÔ	
 CE 1541	 5.81 Kg/thanh 6 m	 CE 1942A	 5.45 Kg/thanh 6 m	 CE 1942B	 6.06 Kg/thanh 6 m
 1.2 mm	 4 thanh/ bó	 1.2 mm	 4 thanh/ bó	 1.2 mm	 4 thanh/ bó

					
THANH ĐỨNG KHUNG BAO		THANH NGANG TRÊN CẢNH		THANH NGANG DƯỚI CẢNH BÀN	
 CE 1543	 4.78 Kg/thanh 6 m	 CE 1544	 4.11 Kg/thanh 6 m	 CE 1545	 4.28 Kg/thanh 6 m
 1.2 mm	 6 thanh/ bó	 1.2 mm	 6 thanh/ bó	 1.2 mm	 6 thanh/ bó
					
THANH ĐỨNG TRƠN BÀN 62mm		THANH ĐỨNG MÓC BÀN 50 mm		ÓP VÁCH KÍNH 93	
 CE 1546	 5.36 Kg/thanh 6 m	 CE 1547	 4.50 Kg/thanh 6 m	 CE 1549	 2.99 Kg/thanh 6 m
 1.2 mm	 6 thanh/ bó	 1.2 mm	 6 thanh/ bó	 1.2 mm	 10 thanh/ bó
					
KHUNG BAO VÁCH KÍNH		ĐÓ CHIA VÁCH KÍNH		NỐI CỬA BỐN CẢNH	
 CE 1559	 4.30 Kg/thanh 6 m	 CE 2618	 5.74 Kg/thanh 6 m	 CE 1548	 2.66 Kg/thanh 6 m
 1.2 mm	 4 thanh/ bó	 1.2 mm	 4 thanh/ bó	 1.2 mm	 10 thanh/ bó
					
THANH NGANG DƯỚI BÀN 71.5mm		ÓP CHÂN		ÓP LÙA	
 CE 1555	 5.28 Kg/thanh 6 m	 CE 3329-1	 2.34 Kg/thanh 6 m	 CE 103	 2.31 Kg/thanh 6 m
 1.2 mm	 4 thanh/ bó	 1.2 mm	 10 thanh/ bó	 1.2 mm	 10 thanh/ bó
					
KHUNG LÙA		CẢNH LÙA			
 CE 101	 5.25 Kg/thanh 6 m	 CE 102	 5.36 Kg/thanh 6 m		
 1.2 mm	 6 thanh/ bó	 1.2 mm	 6 thanh/ bó		

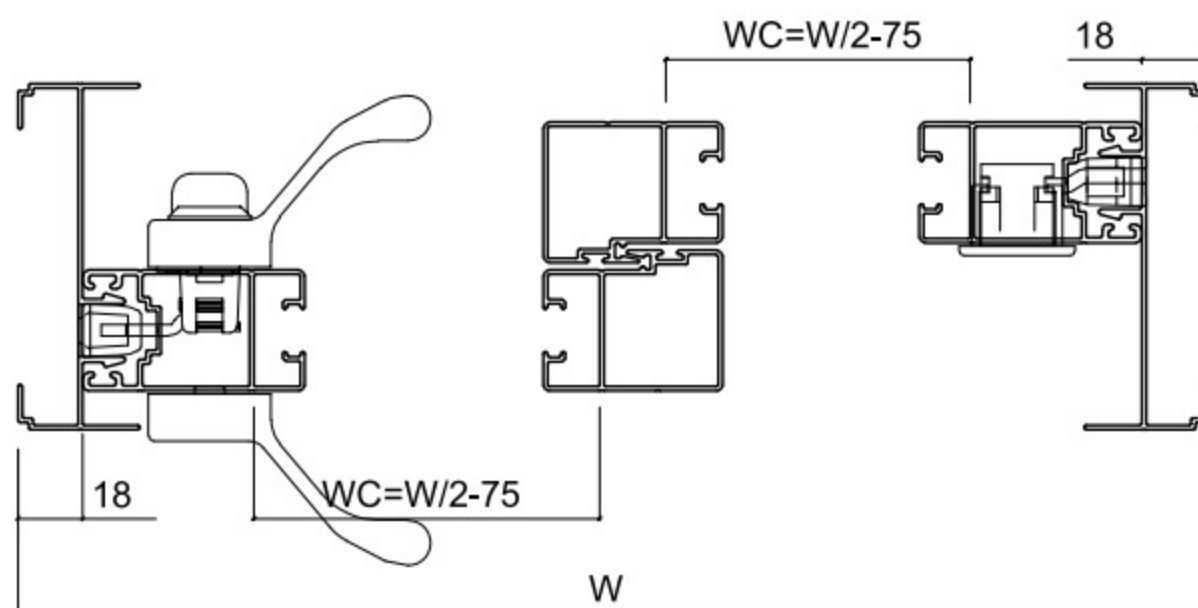
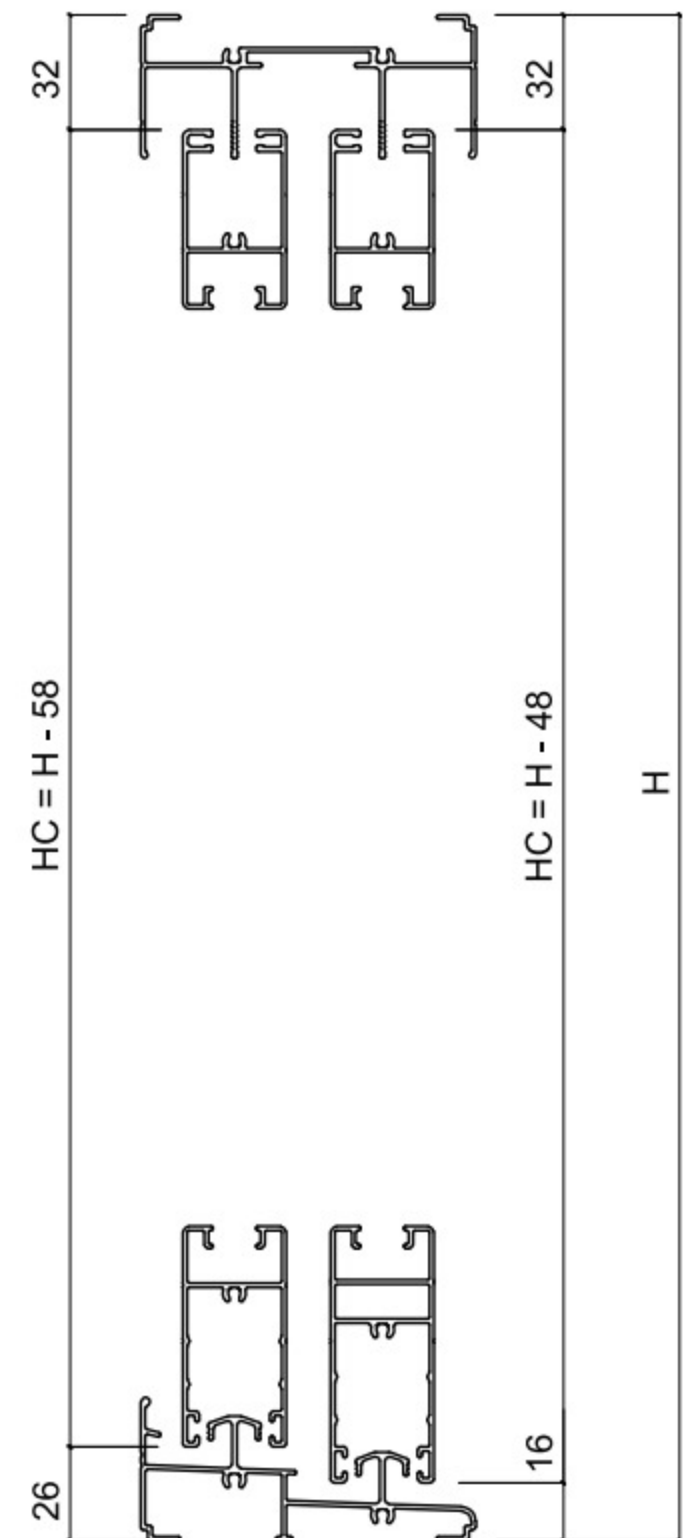
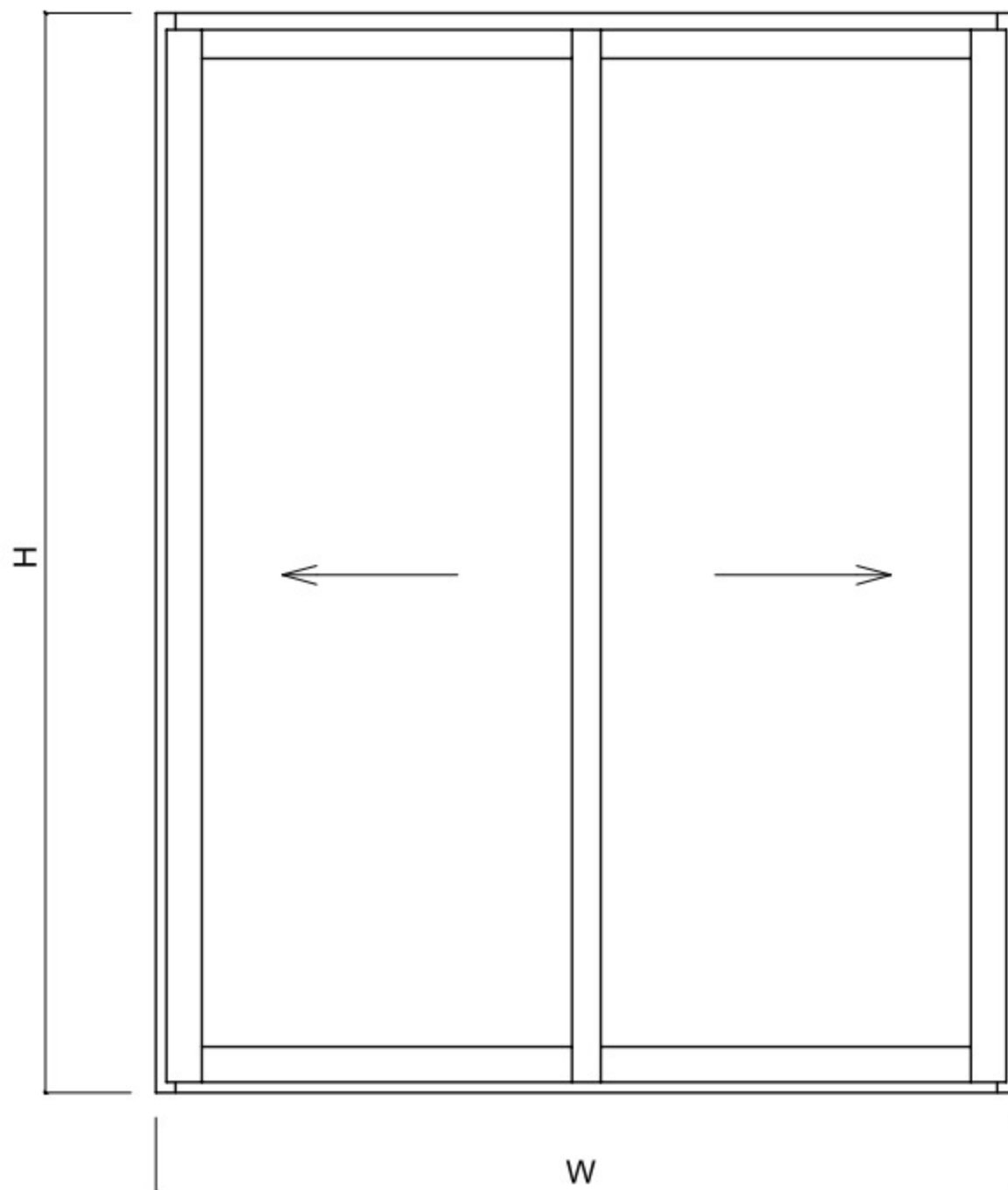


BÊN NGOÀI

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA ĐI	CE-3328	H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 148
KHUNG BAO CỬA ĐI	CE-3328	W	1	45° 45°		HK = HC - 198
CÁNH CỬA ĐI MỞ NGOÀI	CE-3303	HC = H - 48	2	90° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA ĐI MỞ NGOÀI	CE-3303	WC = (W - 80)	1	45° 45°		
ĐÁY CÁNH CỬA ĐI	CE-3304	WC - 137	1	90° 90°		
NỆP KÍNH 37 MM	ZK-3295					

58

59



BÊN TRONG

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
THANH ĐỨNG KHUNG BAO	CE-1543	H	2	90° 90°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 8
RAY TRÊN KHUNG BAO	CE-1541	W - 36	1	90° 90°		HK = HC - 90
RAY DƯỚI CỬA SỔ	CE-1942B	W - 36	1	90° 90°	KÍNH VÁCH	
THANH NGANG TRÊN CÁNH 50	CE-1544	WC = W / 2 - 75	2	90° 90°		
THANH NGANG DƯỚI CÁNH 62	CE-1545	WC = W / 2 - 75	2	90° 90°		
THANH ĐỨNG TRƠN + MÓC	CE-1546/CE1547	HC = H - 48	2	90° 90°		
THANH ĐỨNG TRƠN + MÓC	CE-1546/CE1547	HC = H - 58	2	90° 90°		

PROFILE NHÔM HỆ **ECO55**



Màu café



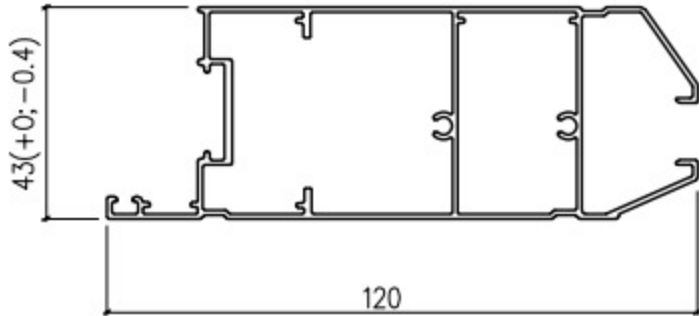
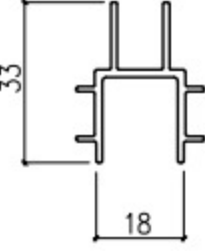
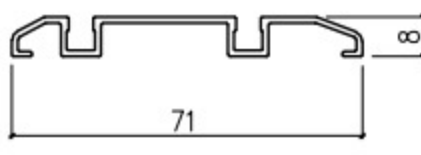
Màu ghi xanh



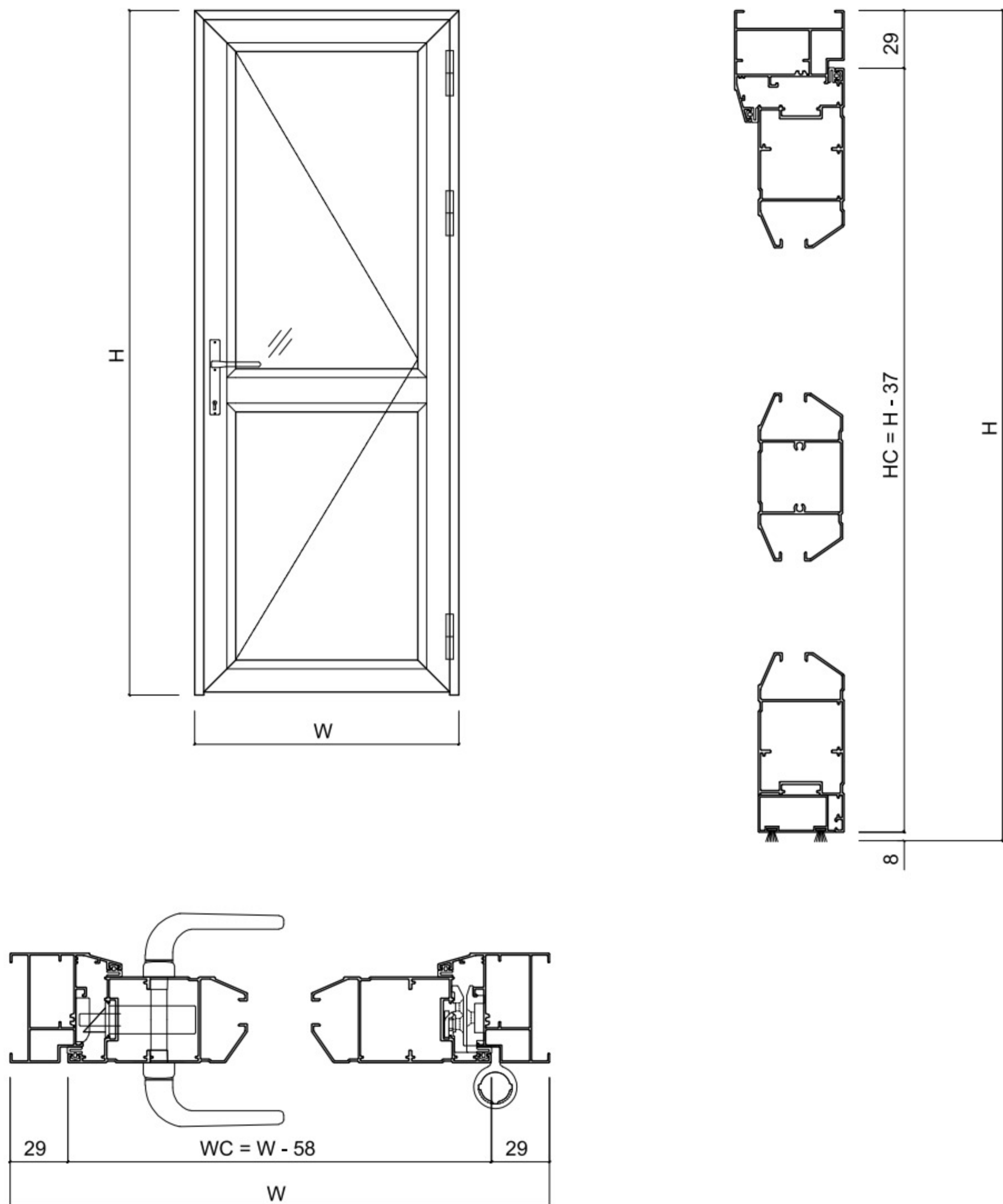
Màu vân gỗ



KHUNG CỬA ĐI - CỬA SỎ		CÁNH CỬA ĐI MỞ NGOÀI		CÁNH CỬA ĐI MỞ TRONG	
ECO 55101	4.33 Kg/thanh 6 m	ECO 55201	5.55 Kg/thanh 6 m	ECO 55202	5.55 Kg/thanh 6 m
1.0 mm	6 thanh/ bó	1.1 mm	4 thanh/ bó	1.1 mm	4 thanh/ bó
CÁNH CỬA SỎ		ĐÓ CHIA CÁNH CỬA ĐI		ĐÓ CHIA KHUNG CỬA CÓ LỖ VÍT	
ECO 55301	4.75 Kg/thanh 6 m	ECO 55405	5.13 Kg/thanh 6 m	ECO 55406	4.44 Kg/thanh 6 m
1.0 mm	6 thanh/ bó	1.0 mm	6 thanh/ bó	1.0 mm	6 thanh/ bó
ĐÓ ĐỘNG (DÙNG CHO CỬA HAI CÁNH)		PANO ECO CÓ Rãnh		ÓP CHÂN CỬA ĐI	
ECO 55403	3.52 Kg/thanh 6 m	ECO F425	2.08 Kg/thanh 6 m	ECO 55502	1.63 Kg/thanh 6 m
1.0 mm	6 thanh/ bó	0.6 mm	10 thanh/ bó	0.9 mm	10 thanh/ bó
NỆP KÍNH ĐƠN TRÊN VÁCH KÍNH		KHUNG BAO CỬA TRƯỢT		CÁNH CỬA TRƯỢT	
ECO 55503	1.13 Kg/thanh 6 m	ECO 55601	4.13 Kg/thanh 6 m	ECO 55602	3.98 Kg/thanh 6 m
0.9 mm	20 thanh/ bó	0.75 mm	6 thanh/ bó	1.0 mm	6 thanh/ bó
ÓP CÁNH CỬA TRƯỢT		NỐI CÁNH CỬA TRƯỢT		KHUNG BAO CỬA QUAY BẢN KÉP	
ECO 55603	1.64 Kg/thanh 6 m	ECO 55604	1.37 Kg/thanh 6 m	ECO 55103	6.85 Kg/thanh 6 m
1.0 mm	20 thanh/ bó	1.0 mm	8 thanh/ bó	1.1 mm	2 thanh/ bó

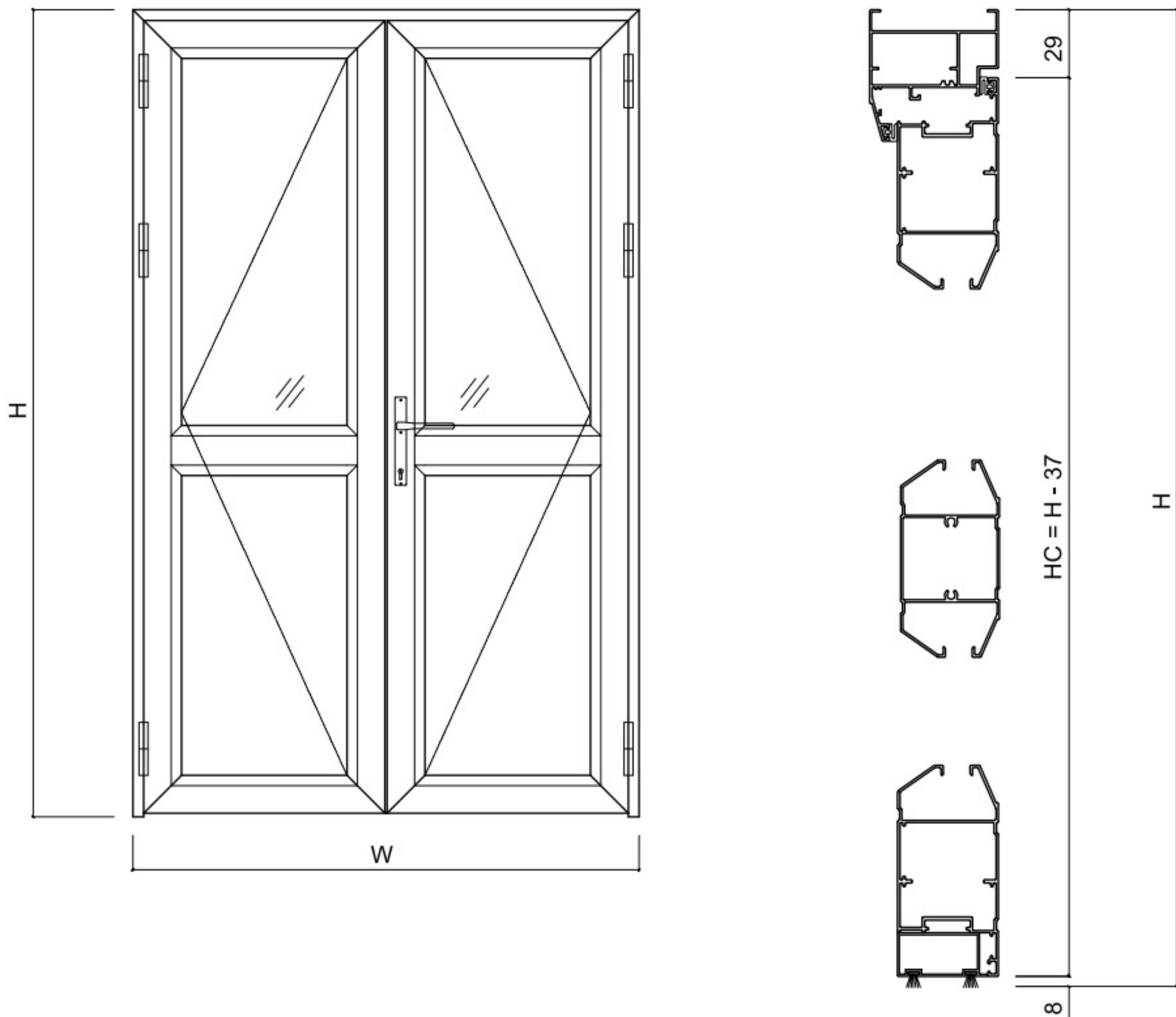
					
CÁNH CỬA NGOÀI BÀN 120		ÁO BÁNH XE CỬA ĐI		RAY DƯỚI CỬA ĐI	
 ECO 55203	 7.65 Kg/thanh 6 m	 ECO 55605	 2.20 Kg/thanh 6 m	 ECO 55606	 2.33 Kg/thanh 6 m
 1.1 mm	 4 thanh/ bó	 1.1mm	 10 thanh/ bó	 1.0 mm	 10 thanh/ bó





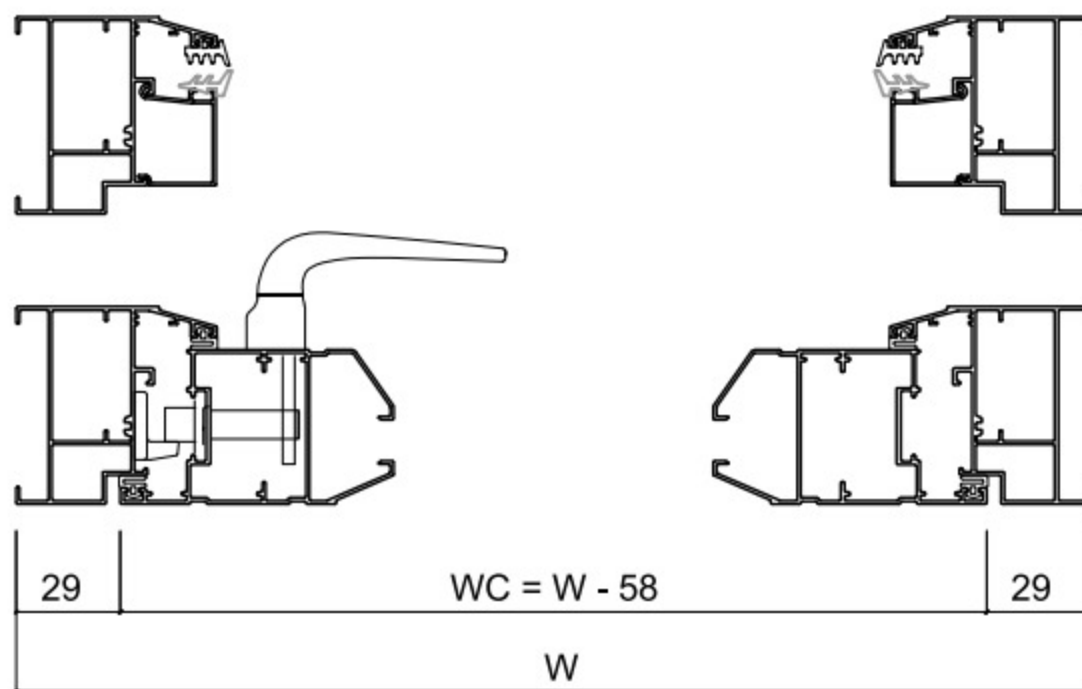
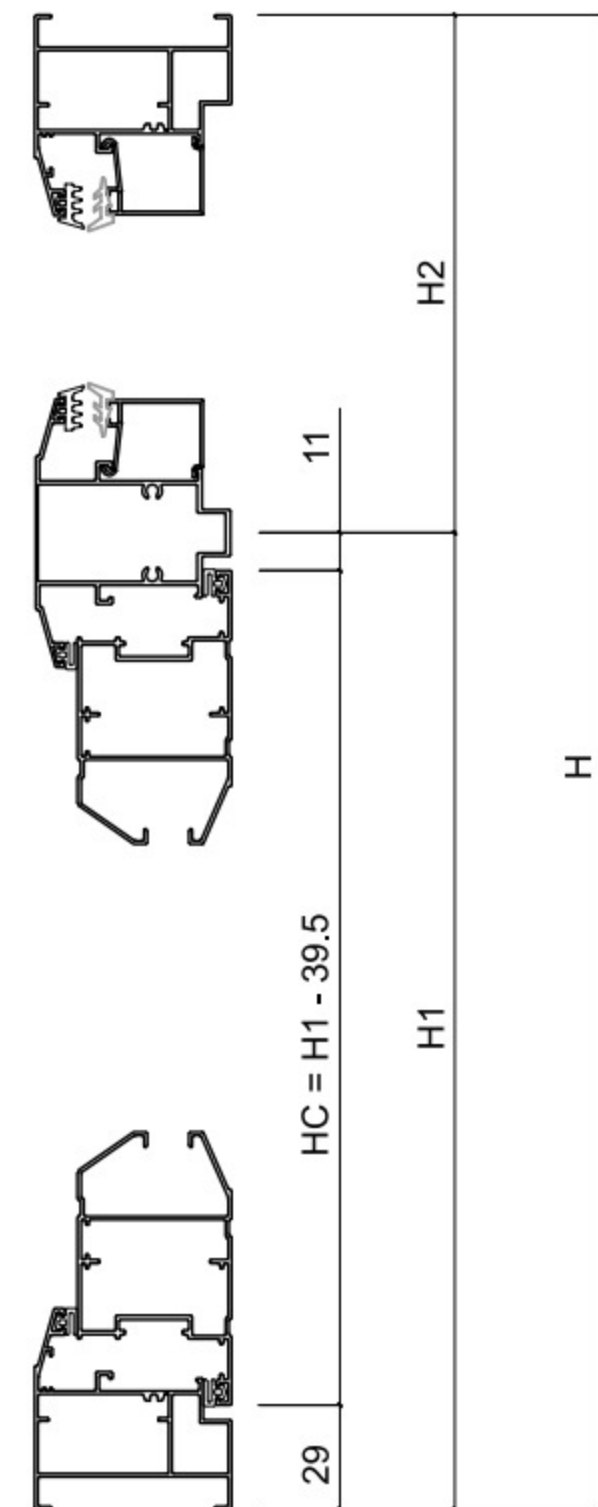
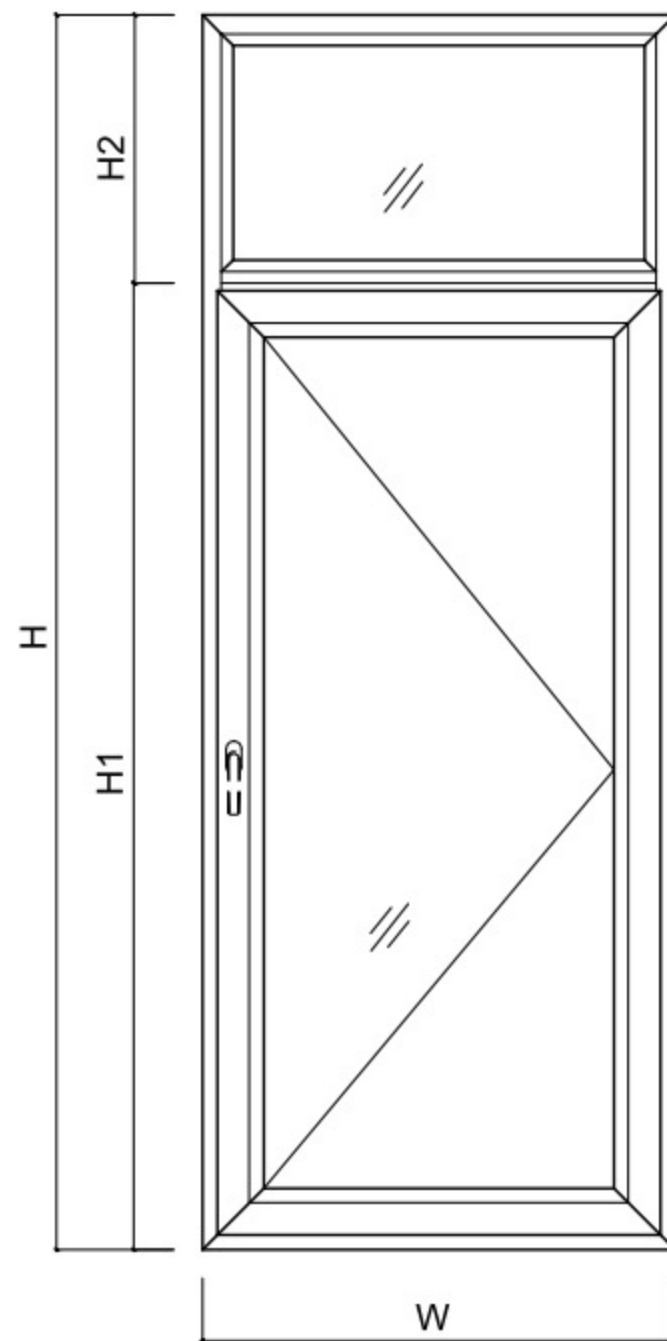
BÊN TRONG

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	ECO 55101	H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 152
KHUNG BAO CỬA	ECO 55101	W	1	45° 45°		HK = HC - 152
CÁNH CỬA ĐI MỞ TRONG LIÊN NỆP	ECO 55202	HC = H - 37	2	45° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA ĐI MỞ TRONG LIÊN NỆP	ECO 55202	WC = W - 58	2	45° 45°		
ÓP CHÂN CÁNH CỬA ĐI	ECO 55502	WC - 39	1	90° 90°		
ĐỒ CHIA CÁNH CỬA ĐI	ECO 55405	WC - 145	1	90° 90°		



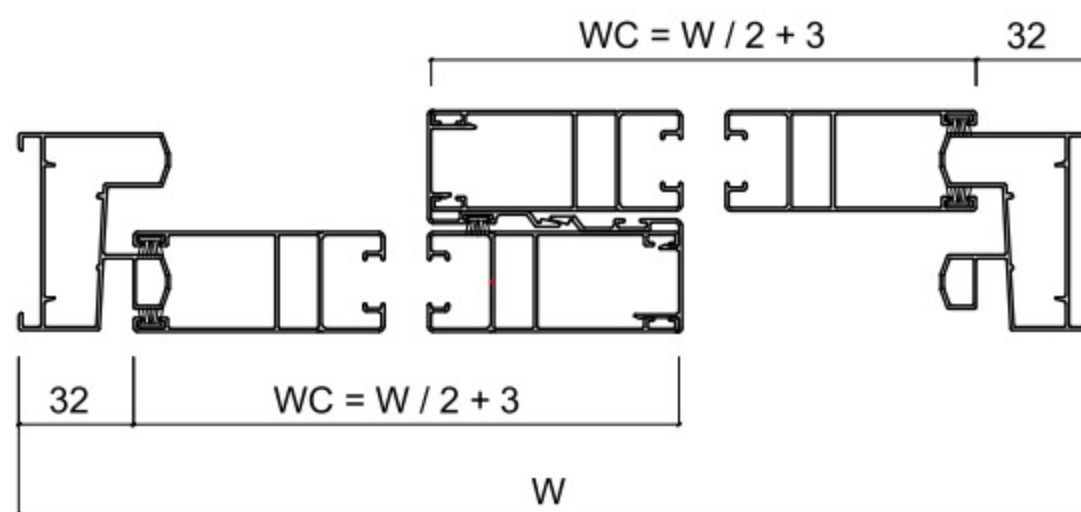
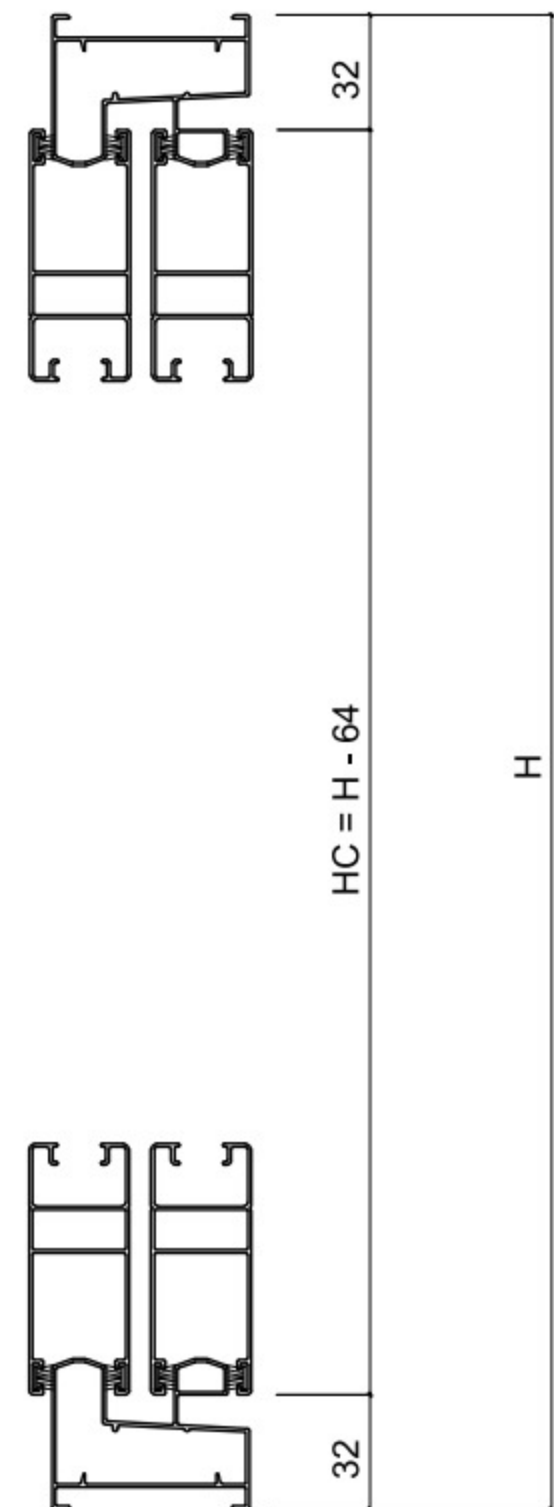
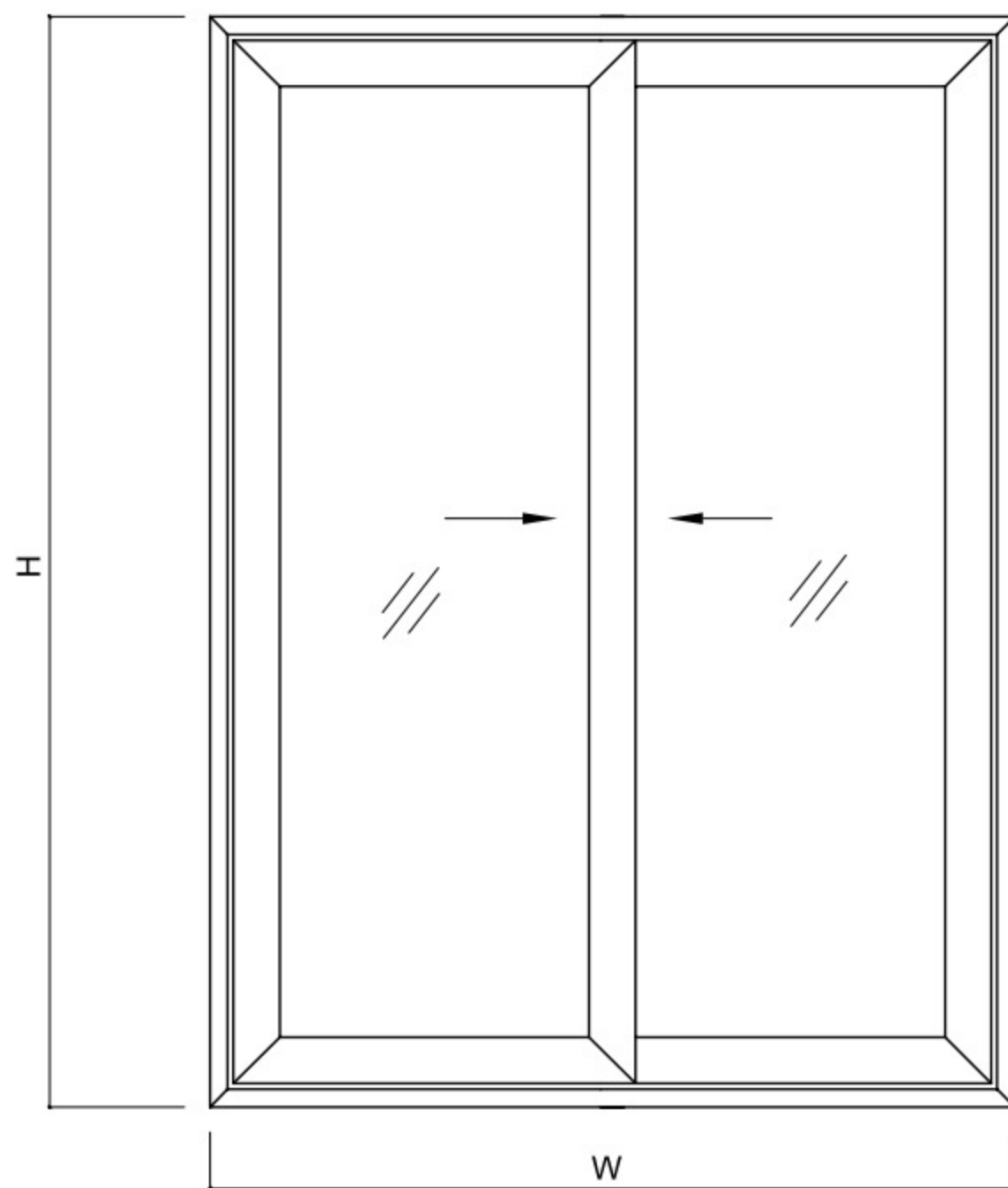
BÊN NGOÀI

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	ECO 55101	H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 152
KHUNG BAO CỬA	ECO 55101	W	1	45° 45°		HK = HC - 152
CÁNH CỬA ĐI MỞ NGOÀI LIÊN NẾP	ECO 55201	HC = H - 37	4	45° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA ĐI MỞ NGOÀI LIÊN NẾP	ECO 55201	WC = (W - 63)/2	4	45° 45°		
ÓP CHÂN CÁNH CỬA ĐI	ECO 55502	WC - 39	2	90° 90°		
ĐỒ NGANG CÁNH CỬA ĐI	ECO 55405	WC - 145	2	90° 90°		
ĐỒ ĐỘNG CÁNH CỬA ĐI	ECO 55403	WC - 31	1	90° 90°		



BÊN NGOÀI

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	ECO 55101	H	2	45° 45°	KÍNH CÁCH	WK = WC - 122
KHUNG BAO CỬA	ECO 55101	W	2	45° 45°		HK = HC - 122
CÁCH CỬA SỔ LIÊN NẾP	ECO 55301	HC = H1 - 39.5	2	45° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁCH CỬA SỔ LIÊN NẾP	ECO 55301	WC = W - 58	2	45° 45°		
ĐÓ CHIA KHUNG	ECO 55406	W - 39	1	90° 90°		
NẾP VÁCH KÍNH	ECO 55503					



BÊN NGOÀI

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA TRƯỢT 55	ECO 55601	H	2	45° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 109
KHUNG BAO CỬA TRƯỢT 55	ECO 55601	W	2	45° 45°		HK = HC - 109
CÁNH CỬA TRƯỢT 55	ECO 55602	HC = H - 64	4	45° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA TRƯỢT 55	ECO 55602	WC = W/2 + 3	4	45° 45°		
ÓP CÁNH CỬA TRƯỢT 55	ECO 55603	= HC	2	90° 90°		

PROFILE NHÔM HỆ **AG45**



Màu café

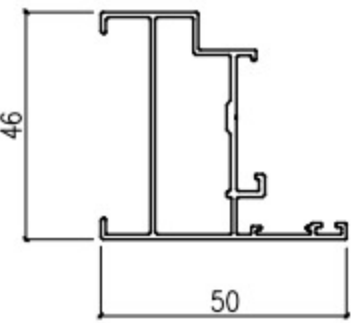
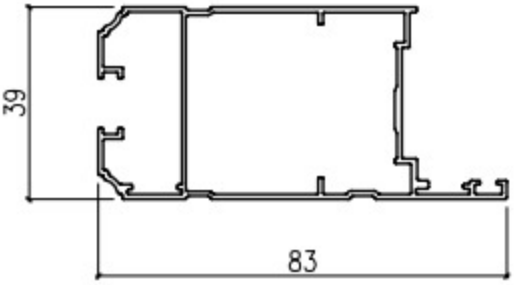
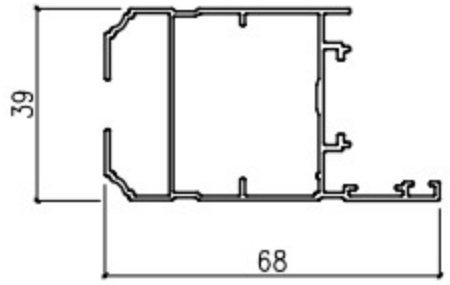
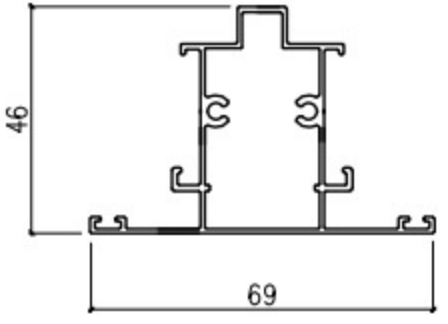
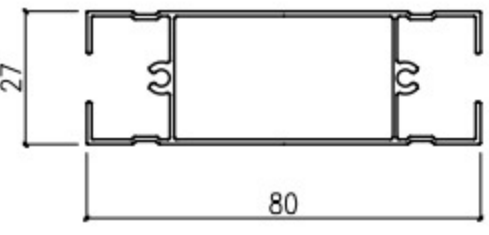
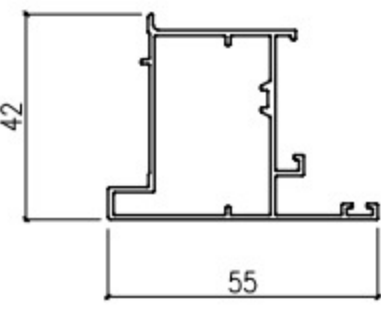
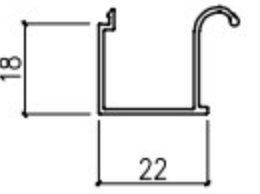
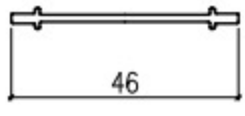
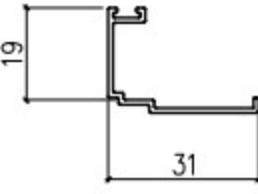
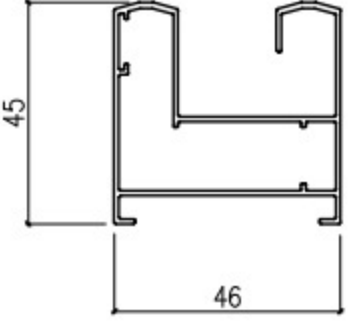
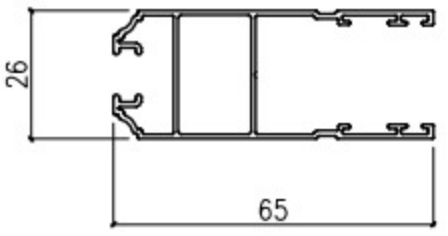
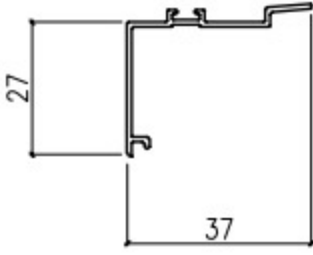
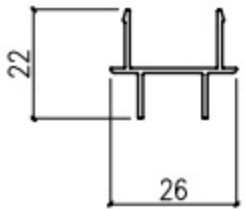


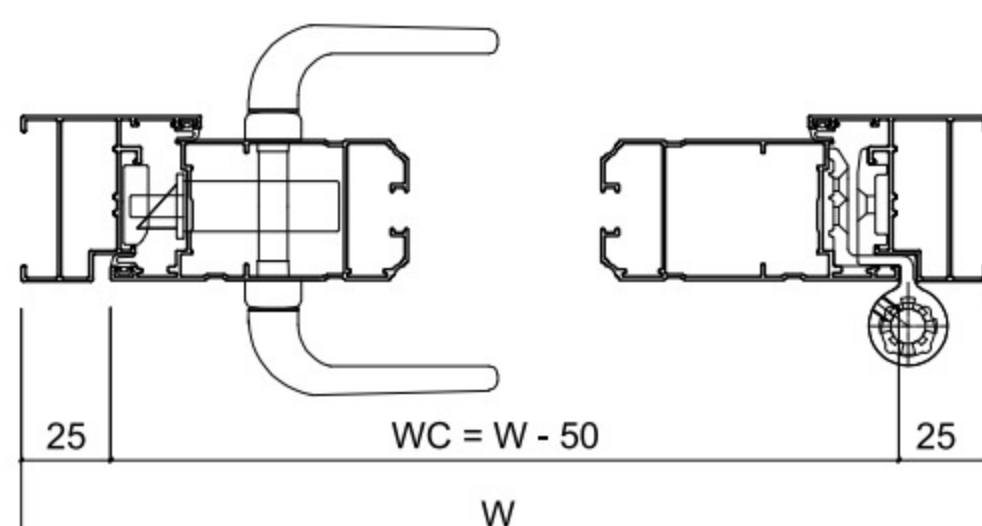
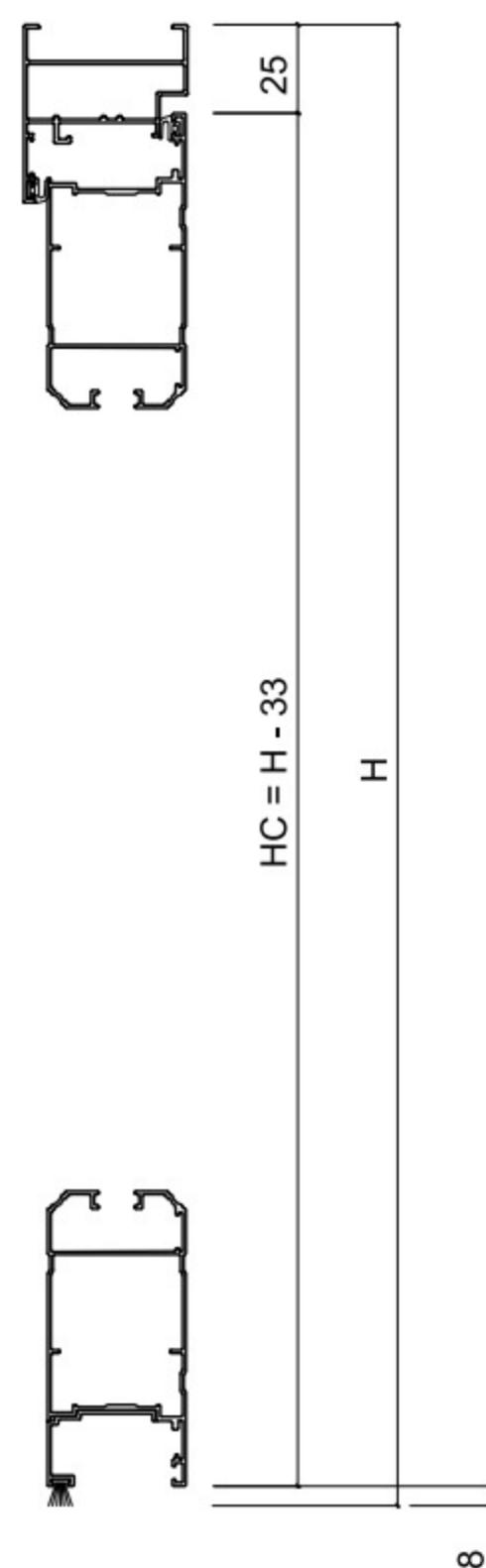
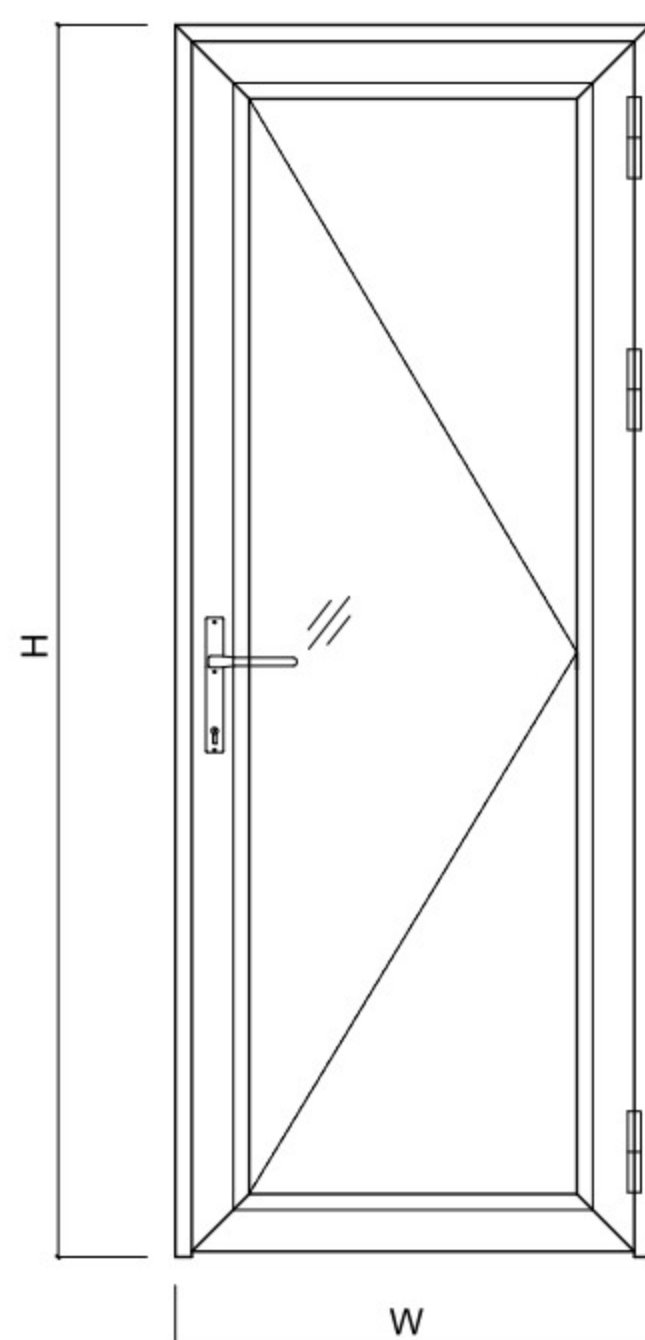
Màu ghi xanh



Màu vân gỗ

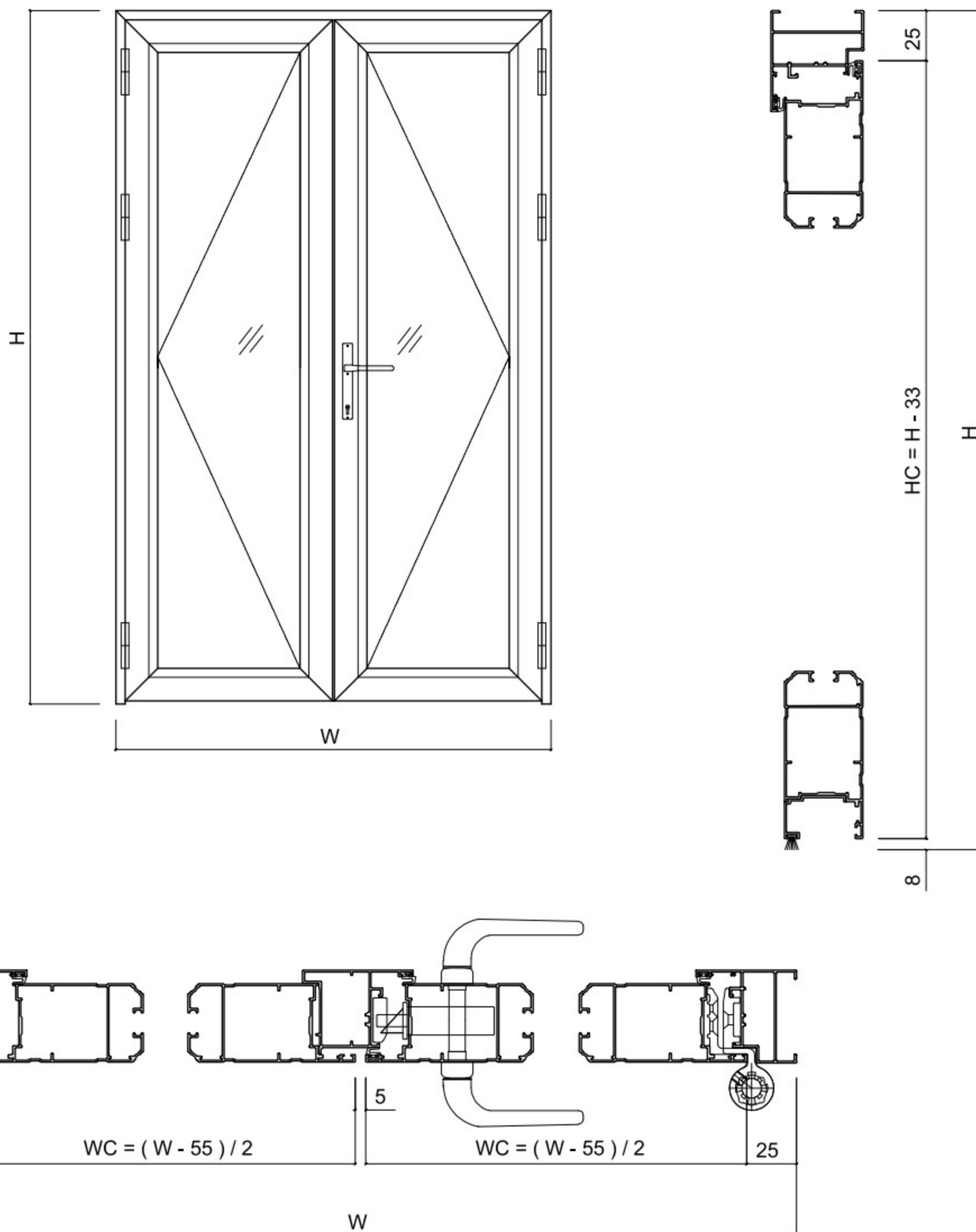


					
KHUNG BAO		CÁNH CỬA ĐI		CÁNH CỬA SỎ	
 AG 45101	 3.45 Kg/thanh 6 m	 AG 45201A	 4.8 Kg/thanh 6 m	 AG 45301	 4.23 Kg/thanh 6 m
 1.1 mm	 6 thanh/ bó	 1.1 mm	 4 thanh/ bó	 1.1 mm	 6 thanh/ bó
					
ĐÓ KHUNG		ĐÓ CÁNH CỬA ĐI		ĐÓ ĐỘNG	
 AG 45401	 3.82 Kg/thanh 6 m	 AG 45402	 4.39 Kg/thanh 6 m	 AG 45403	 3.33 Kg/thanh 6 m
 1.1mm	 4 thanh/ bó	 1.1 mm	 4 thanh/ bó	 1.1 mm	 4 thanh/ bó
					
NẾP KÍNH		THANH NỘI KHUNG		ÓP CHÂN CÁNH	
 AG 45501	 1.27 Kg/thanh 6 m	 AG 45601	 1.29 Kg/thanh 6 m	 AG 65602	 1.07 Kg/thanh 6 m
 1.1 mm	 20 thanh/ bó	 1.4 mm	 10 thanh/ bó	 1.1 mm	 6 thanh/ bó
					
KHUNG CỬA LÙA 45		CÁNH CỬA LÙA		ÓP CÁNH CỬA LÙA	
 AG 45701	 3.79 Kg/thanh 6 m	 AG 45702	 3.69 Kg/thanh 6 m	 AG 45703	 1.66 Kg/thanh 6 m
 1.1 mm	 4 thanh/ bó	 1.1 mm	 6 thanh/ bó	 1.1 mm	 10 thanh/ bó
					
HÈM CỬA LÙA 45					
 AG 45704	 1.16 Kg/thanh 6 m				
 1.1 mm	 20 thanh/ bó				



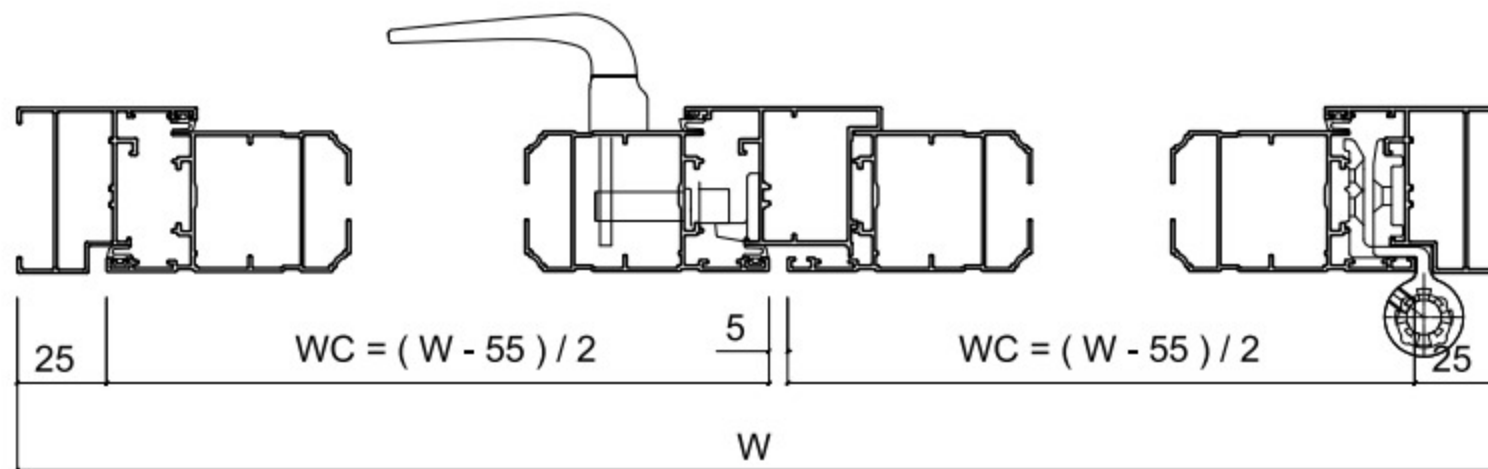
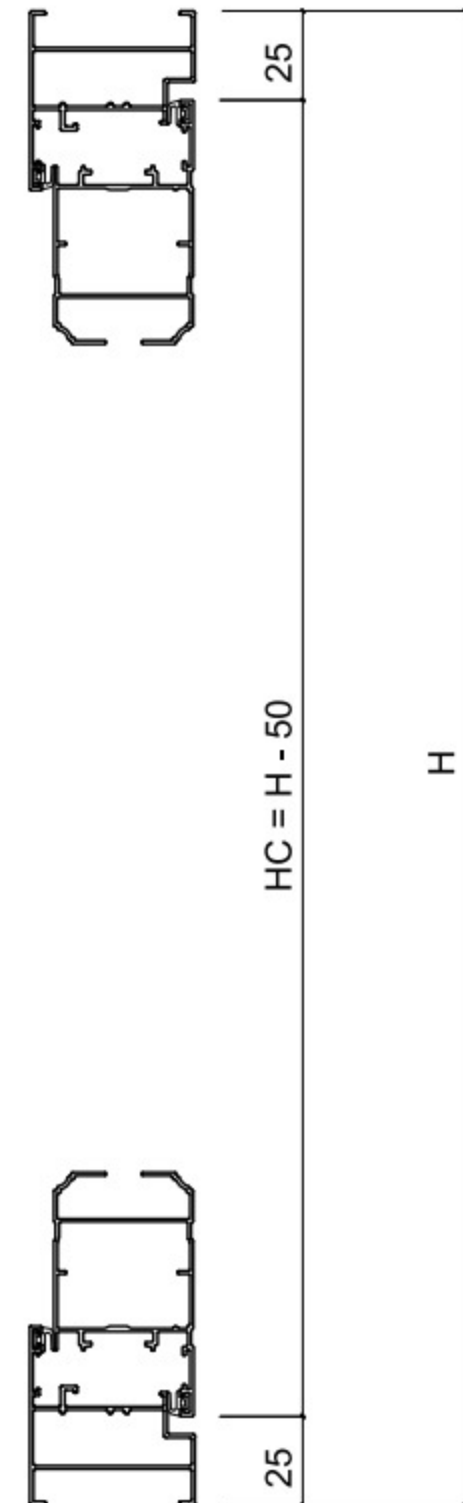
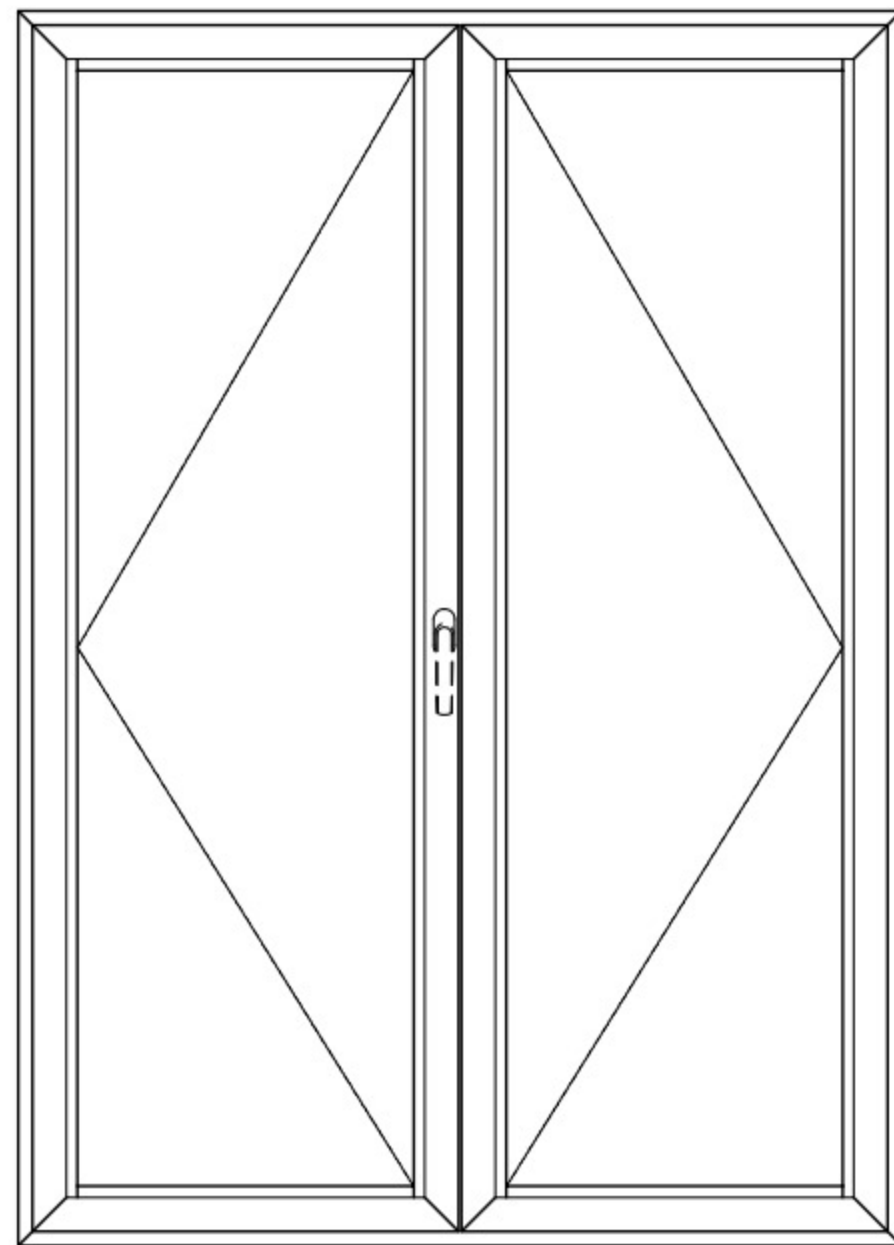
BÊN TRONG

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	AG 45101	H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 140
KHUNG BAO CỬA	AG 45101	W	1	45° 45°		HK = HC - 140
CÁNH CỬA ĐI	AG 45201A	HC = H - 33	2	45° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA ĐI	AG 45201A	WC = W - 50	2	45° 45°		
ÓP CHÂN CÁNH CỬA ĐI	AG 45602	WC - 39	1	90° 90°		



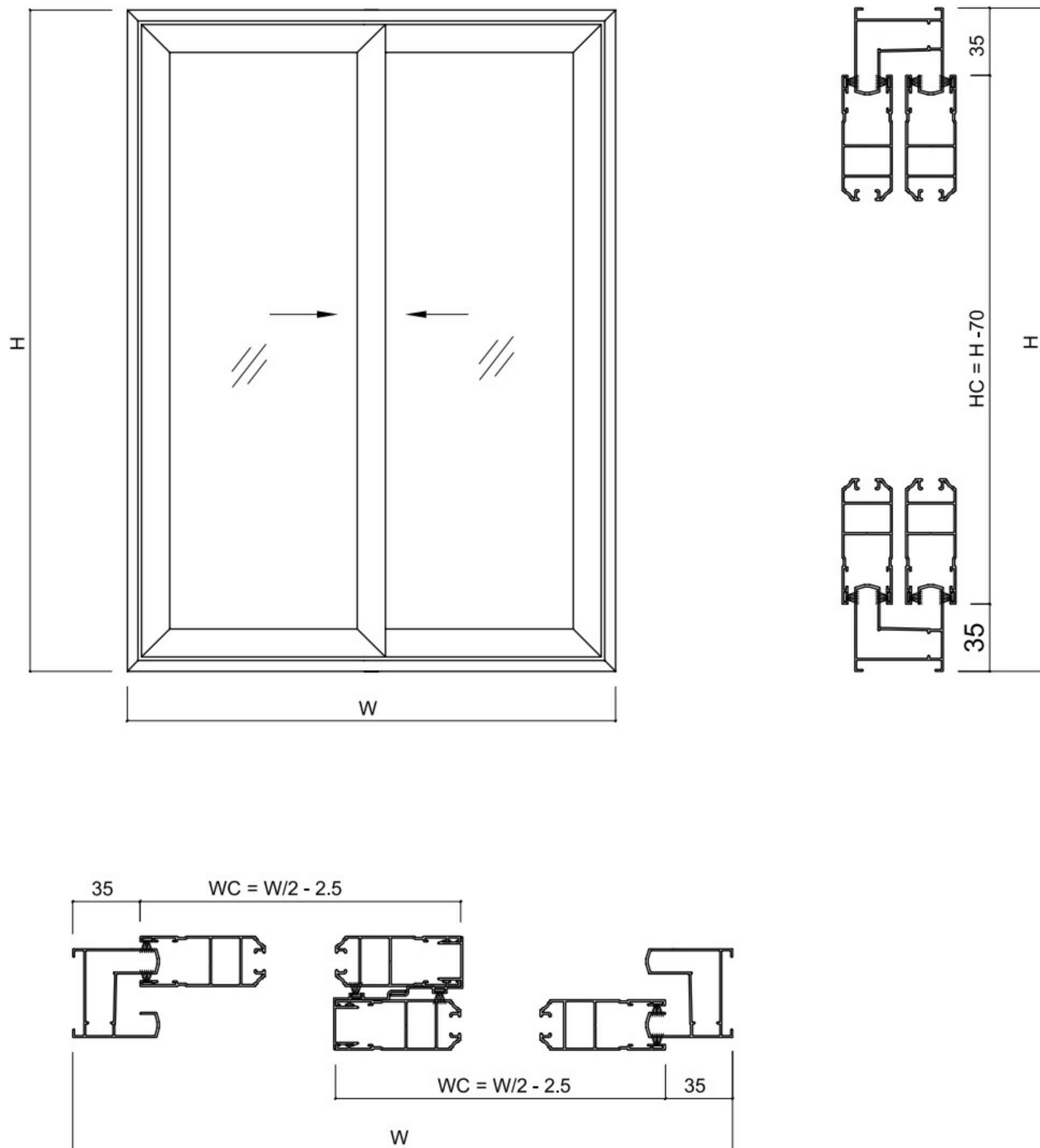
BÊN TRONG

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	AG 45101	H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 140
KHUNG BAO CỬA	AG 45101	W	1	45° 45°		HK = HC - 140
CÁNH CỬA ĐI	AG 45201A	HC = H - 33	4	45° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA ĐI	AG 45201A	WC = (W - 55)/2	4	45° 45°		
ÓP CHÂN CÁNH CỬA ĐI	AG 45602	WC - 39	2	90° 90°		
ĐÓ ĐỌNG	AG 45403	WC - 31	1	90° 90°		



BÊN NGOÀI

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	AG 45101	H	2	45° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 116
KHUNG BAO CỬA	AG 45101	W	2	45° 45°		HK = HC - 116
CÁNH CỬA SỔ	AG 45301	HC = H - 50	4	45° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA SỔ	AG 45301	WC = (W - 55)/2	4	45° 45°		
ĐÓ ĐỘNG	AG 45403	WC - 31	1	90° 90°		



BÊN NGOÀI

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA TRƯỢT 45	AG 45701	H	2	45° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 112
KHUNG BAO CỬA TRƯỢT 45	AG 45701	W	2	45° 45°		HK = HC - 112
CÁNH CỬA TRƯỢT 45	AG 45702	HC = H - 70	4	45° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA TRƯỢT 45	AG 45702	WC = W/2 - 2.5	4	45° 45°		
ÓP CÁNH CỬA TRƯỢT 45	AG 45703	= HC	2	90° 90°		

PROFILE NHÔM HỆ **AG55**



Màu café

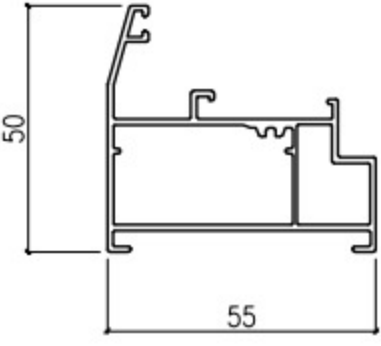
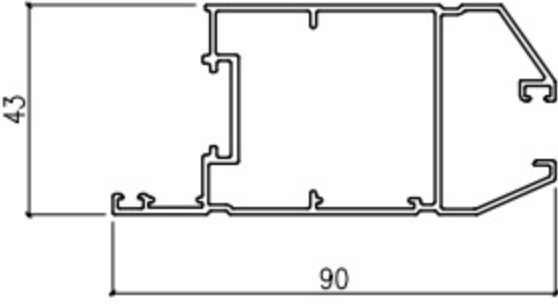
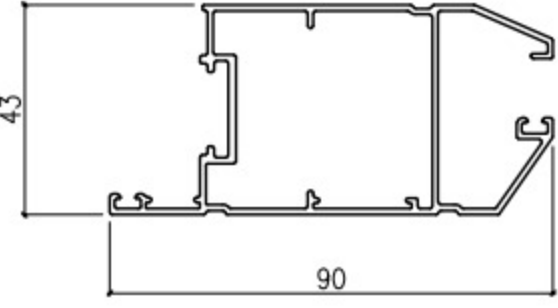
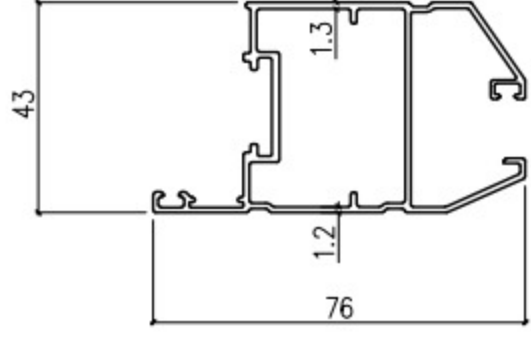
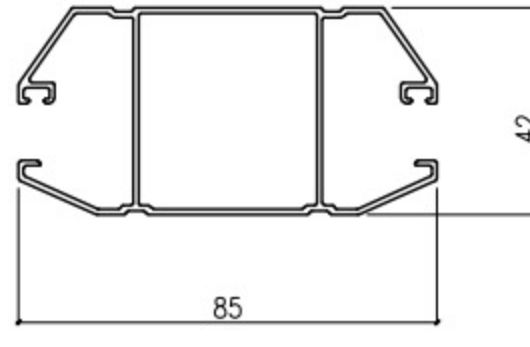
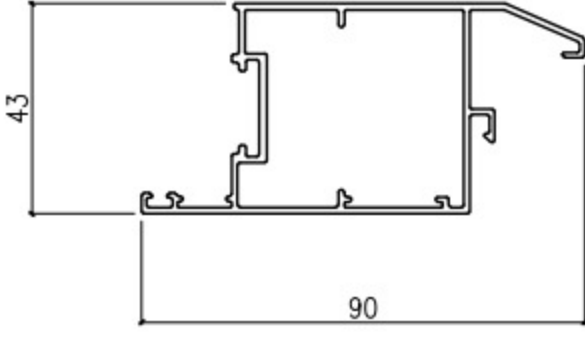
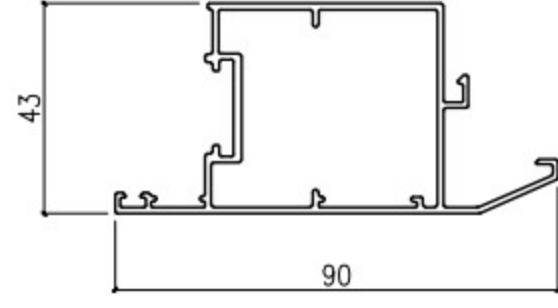
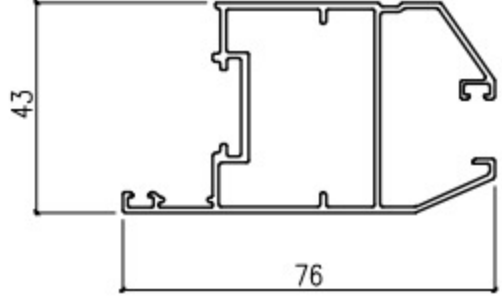
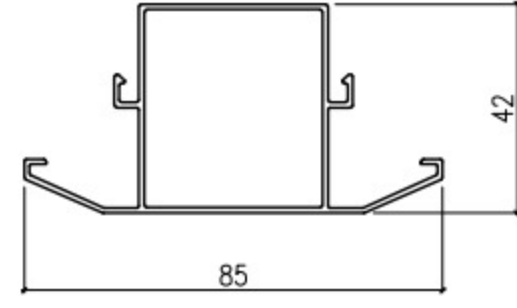
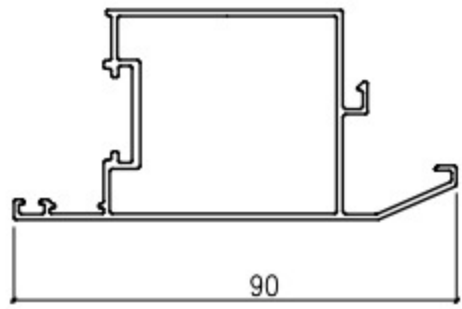
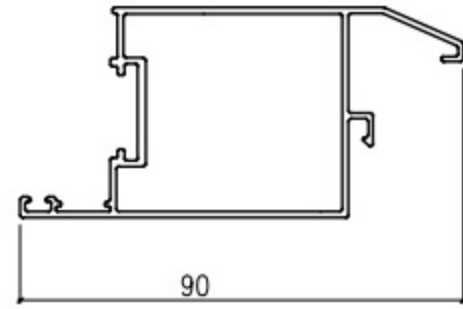
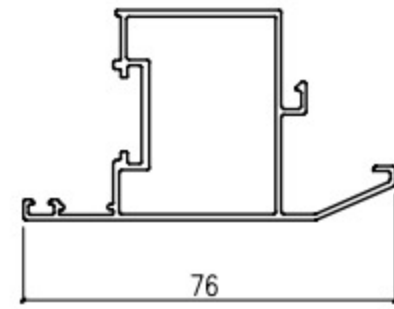
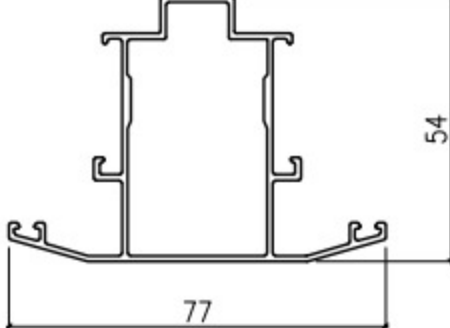
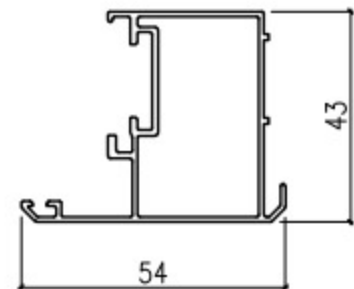
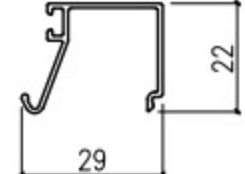


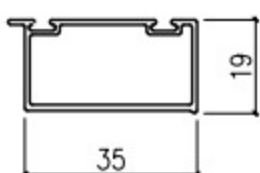
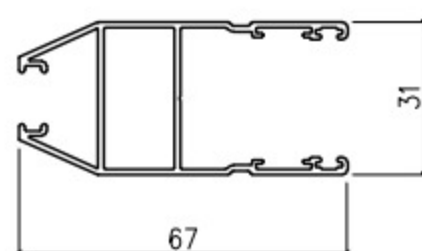
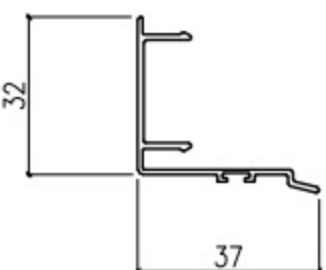
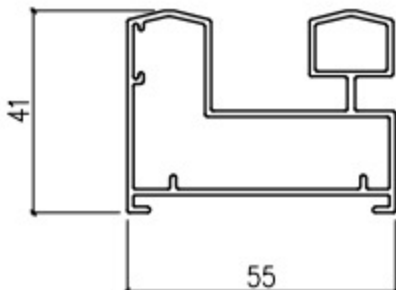
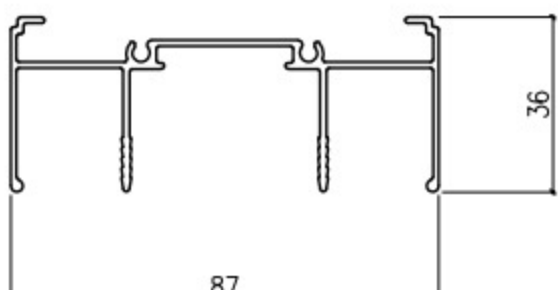
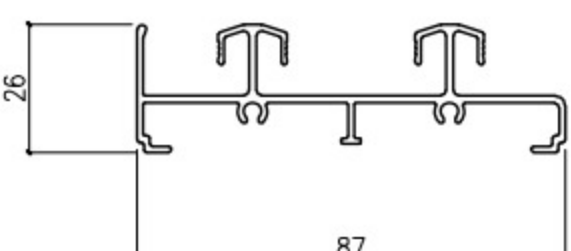
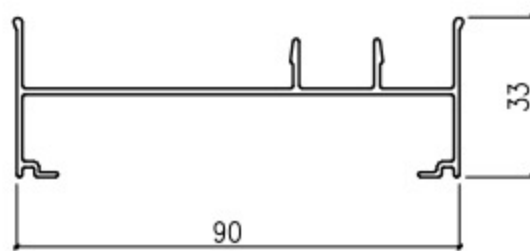
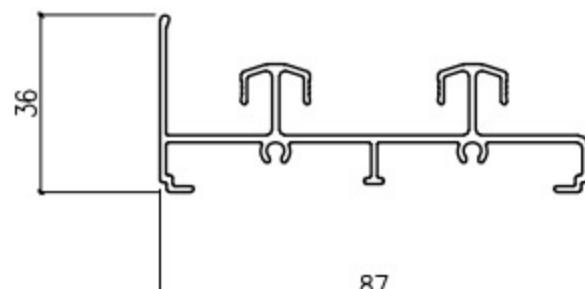
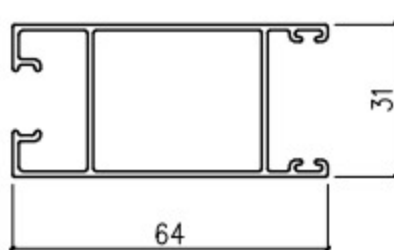
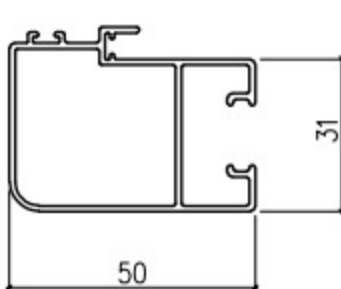
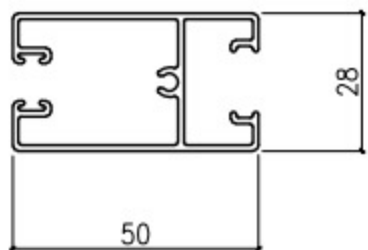
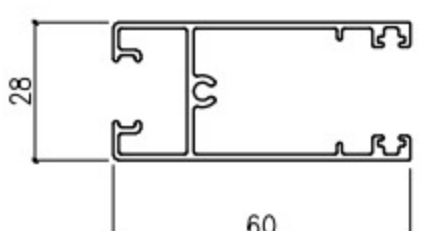
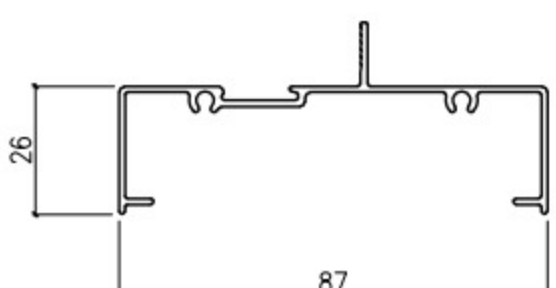
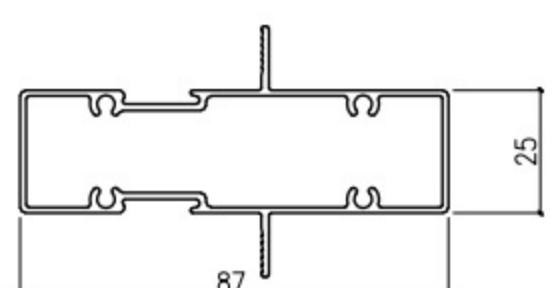
Màu ghi xanh

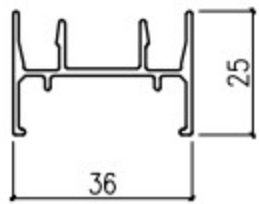
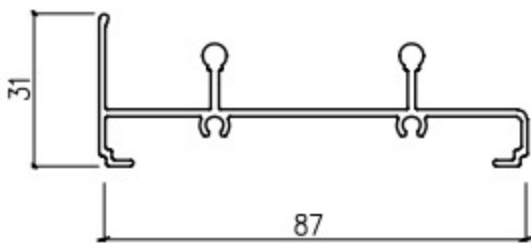
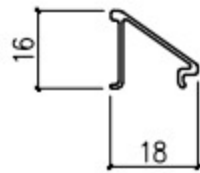
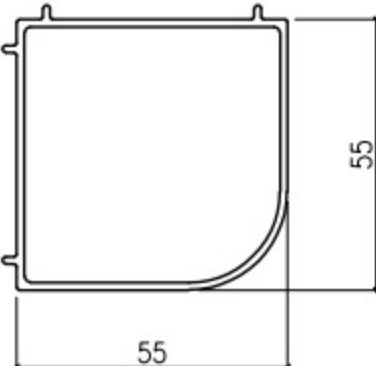
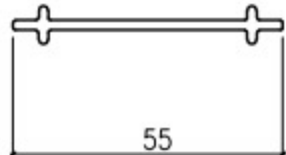


Màu vân gỗ

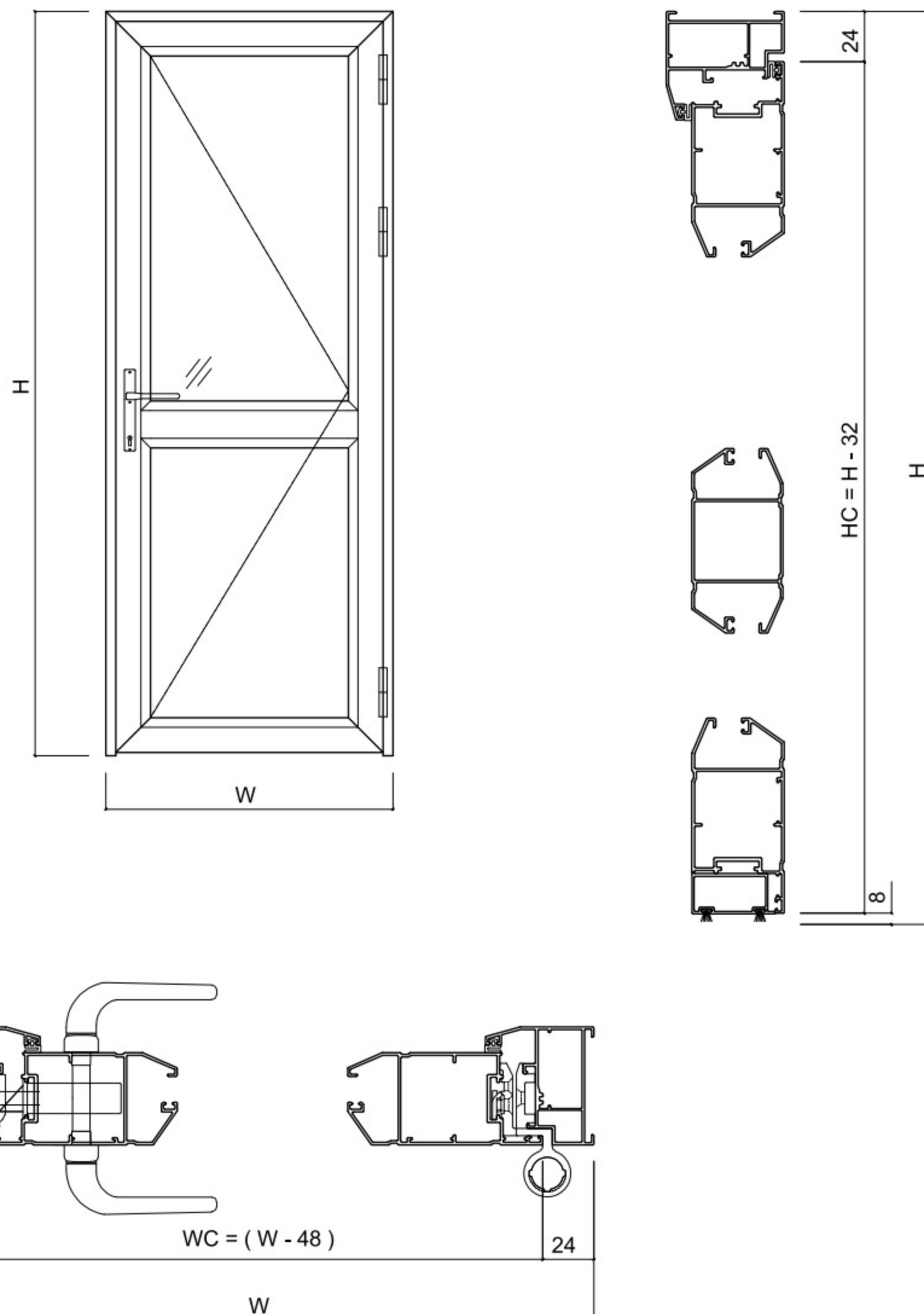


					
KHUNG BAO CỬA ĐI		CÁNH CỬA ĐI MỞ NGOÀI LIÊN NỆP CÓ RĂNG		CÁNH CỬA ĐI MỞ TRONG LIÊN NỆP CÓ RĂNG	
 ZK55102	 4.83 Kg/thanh 6 m	 ZK55204	 6.55 Kg/thanh 6 m	 ZK55207	 6.60 Kg/thanh 6 m
 1.3 mm	 6 thanh/ bó	 1.3 mm	 4 thanh/ bó	 1.3 mm	 4 thanh/ bó
					
CÁNH CỬA SỎ MỞ NGOÀI LIÊN NỆP		ĐÓ CÓ RĂNG LIÊN NỆP		CÁNH CỬA ĐI MỞ TRONG	
 ZK55304	 5.61 Kg/thanh 6 m	 ZK55406	 5.97 Kg/thanh 6 m	 ZK55002.1	 5.85 Kg/thanh 6 m
 1.3 mm	 6 thanh/ bó	 1.3 mm	 4 thanh/ bó	 1.3 mm	 4 thanh/ bó
					
CÁNH CỬA ĐI MỞ NGOÀI		CÁNH CỬA SỎ TRƠN LIÊN NỆP		ĐÓ CÓ ĐỊNH CHIA CÁNH CỬA ĐI	
 ZK55003.1	 5.89 Kg/thanh 6 m	 ZK55301A	 5.59 Kg/thanh 6 m	 ZK55401	 4.56 Kg/thanh 6 m
 1.3 mm	 4 thanh/ bó	 1.2 mm	 6 thanh/ bó	 1.2 mm	 4 thanh/ bó
					
CÁNH CỬA ĐI MỞ NGOÀI		CÁNH CỬA ĐI MỞ TRONG		CÁNH CỬA SỎ	
 ZK HP 55201	 5.64 Kg/thanh 6 m	 ZK HP 55202	 5.64Kg/thanh 6 m	 ZK HP 55301	 4.88 Kg/thanh 6 m
 1.3 mm	 4 thanh/ bó	 1.3 mm	 4 thanh/ bó	 1.0 mm	 4 thanh/ bó
					
ĐÓ CÓ ĐỊNH CHIA KHUNG CỬA SỎ		ĐÓ ĐỘNG CÓ RĂNG		NỆP KÍNH VÁCH	
 ZK55402	 5.20 Kg/thanh 6 m	 ZK55404	 3.46 Kg/thanh 6 m	 ZK55503	 1.29 Kg/thanh 6 m
 1.2 mm	 6 thanh/ bó	 1.2 mm	 6 thanh/ bó	 1.0 mm	 20 thanh/ bó

					
NỆP KÍNH CỬA		NGUỖNG NHÔM		THANH CÁNH CỬA TRƯỢT	
 ZK55501	 1.31 Kg/thanh 6 m	 ZK55601	 1.85 Kg/thanh 6 m	 ZK87205	 4.53 Kg/thanh 6 m
 1.3 mm	 20 thanh/ bó	 1.0 mm	 10 thanh/ bó	 1.2 mm	 6 thanh/ bó
					
THANH ỐP MÓC CỬA		KHUNG BAO CỬA TRƯỢT		RAY TRÊN CỬA TRƯỢT 87	
 ZK87406	 1.74 Kg/thanh 6 m	 ZK87105	 5.36 Kg/thanh 6 m	 ZK87101	 5.37 Kg/thanh 6 m
 1.2 mm	 20 thanh/ bó	 1.2 mm	 6 thanh/ bó	 1.2 mm	 6 thanh/ bó
					
RAY DƯỚI CỬA ĐI TRƯỢT 87		THANH ĐỨNG KHUNG BAO 87		RAY DƯỚI CỬA SỎ TRƯỢT 87	
 ZK87102	 5.35 Kg/thanh 6 m	 ZK87103	 3.96 Kg/thanh 6 m	 ZK87104	 5.56 Kg/thanh 6 m
 1.2 mm	 6 thanh/ bó	 1.2 mm	 8 thanh/ bó	 1.2 mm	 6 thanh/ bó
					
THANH ĐỨNG KHUNG BAO 87		THANH CÁNH MÓC 87		THANH NGANG TRÊN 87	
 ZK87201	 4.62 Kg/thanh 6 m	 ZK87206	 4.22 Kg/thanh 6 m	 ZK87203	 4.04 Kg/thanh 6 m
 1.2 mm	 6 thanh/ bó	 1.2 mm	 6 thanh/ bó	 1.2 mm	 6 thanh/ bó
					
THANH NGANG DƯỚI 87		KHUNG BAO VÁCH KÍNH		ĐÓ CHIA VÁCH KÍNH	
 ZK87204	 4.41 Kg/thanh 6 m	 ZK87303	 3.94 Kg/thanh 6 m	 ZK87304	 6.3 Kg/thanh 6 m
 1.2 mm	 6 thanh/ bó	 1.2 mm	 8 thanh/ bó	 1.2 mm	 6 thanh/ bó

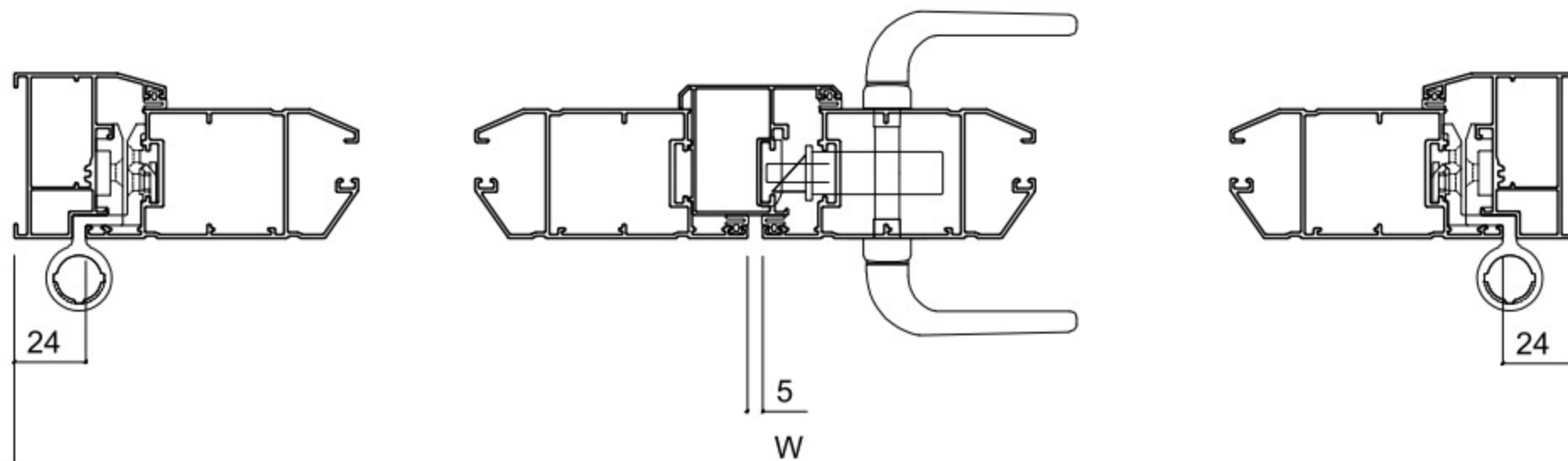
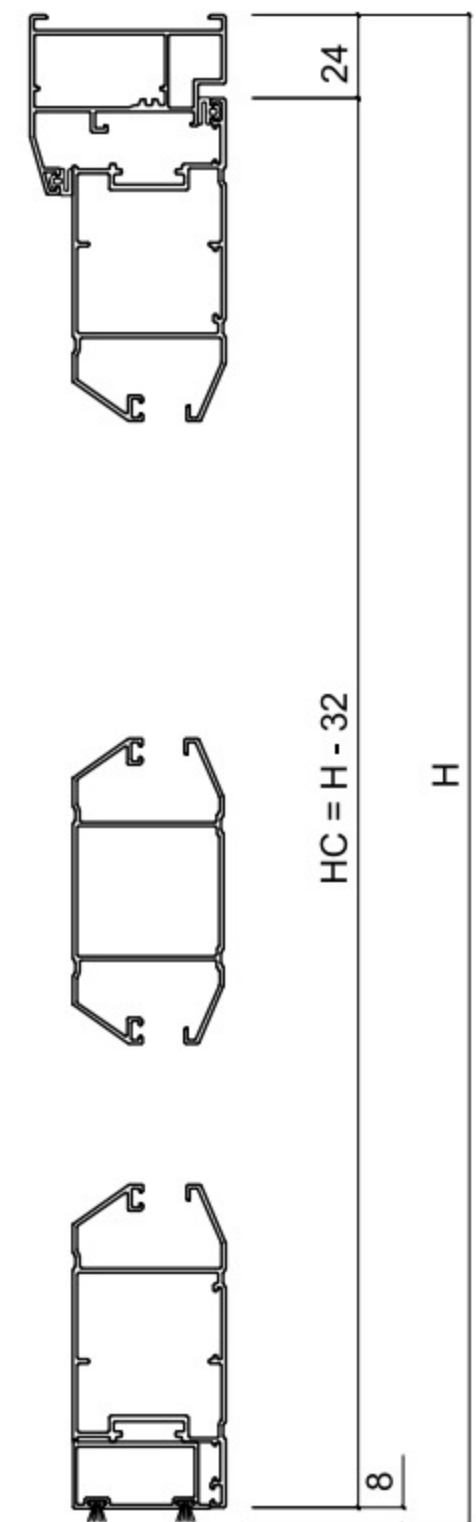
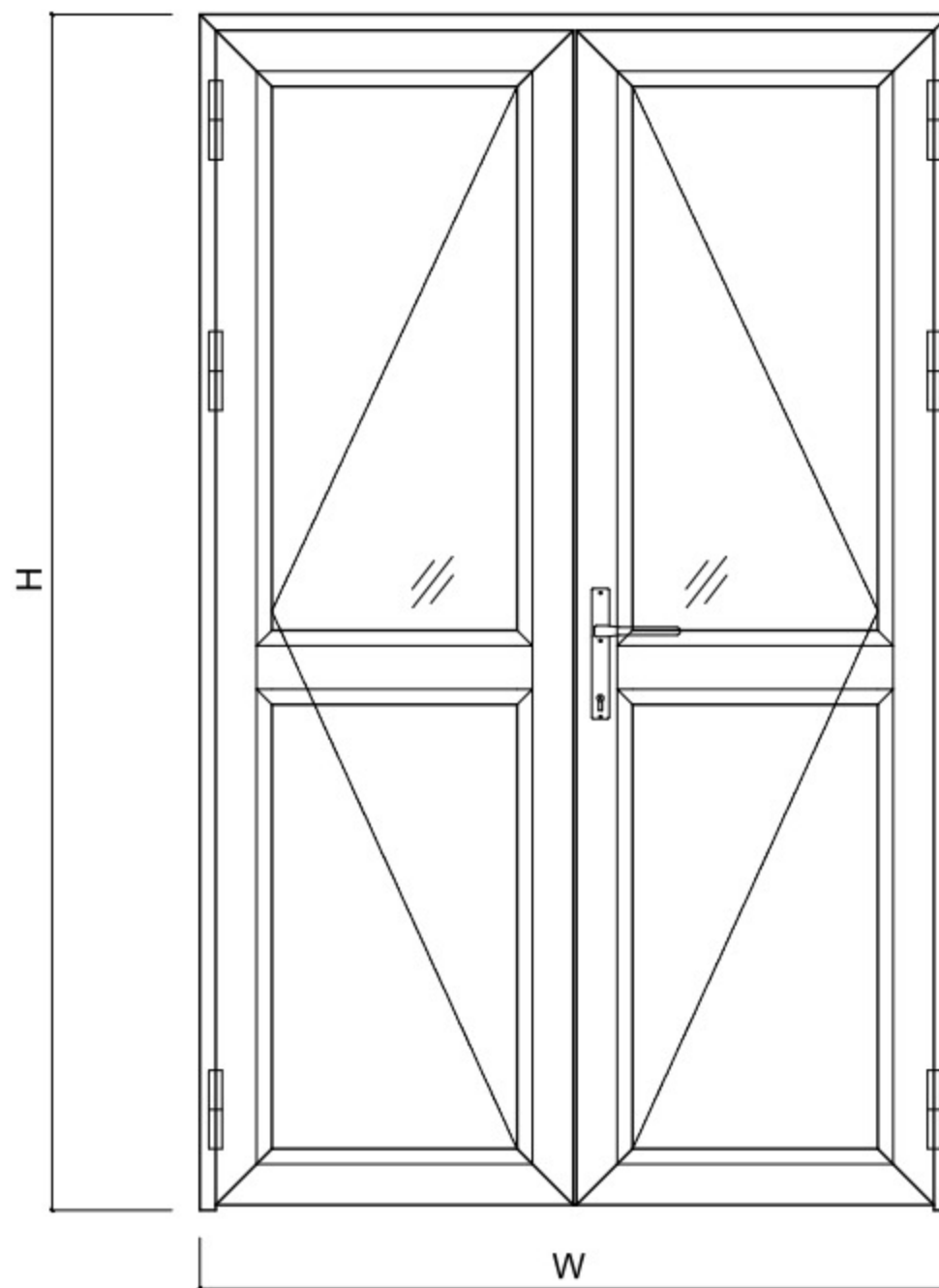
					
CÂY NỐI GIỮA CỬA 4 CÁCH 87		RAY DƯỚI - T		NỆP VÁCH KÍNH CỬA LỬA	
 ZK87403.1S	 2.58 Kg/thanh 6 m	 ZK87106	 4.73 Kg/thanh 6 m	 ZK C101	 0.68 Kg/thanh 6 m
 1.2 mm	 10 thanh/ bó	 1.5 mm	 4 thanh/ bó	 0.9 mm	 30 thanh/ bó
					
THANH CHUYỀN GÓC 90-55		THANH TRƯỢT PK		THANH NỐI KHUNG 2mm	
 ZK3326	 5.58 Kg/thanh 6 m	 ZK459C	 0.84 Kg/thanh 6 m	 ZK3300	 2.26 Kg/thanh 6 m
 1.5 mm	 4 thanh/ bó	 1.5 mm	 20 thanh/ bó	 2 mm	 10 thanh/ bó
					
PANO 100					
 ZK4332	 3.01 Kg/thanh 6 m				
 0.8 mm	 10 thanh/ bó				





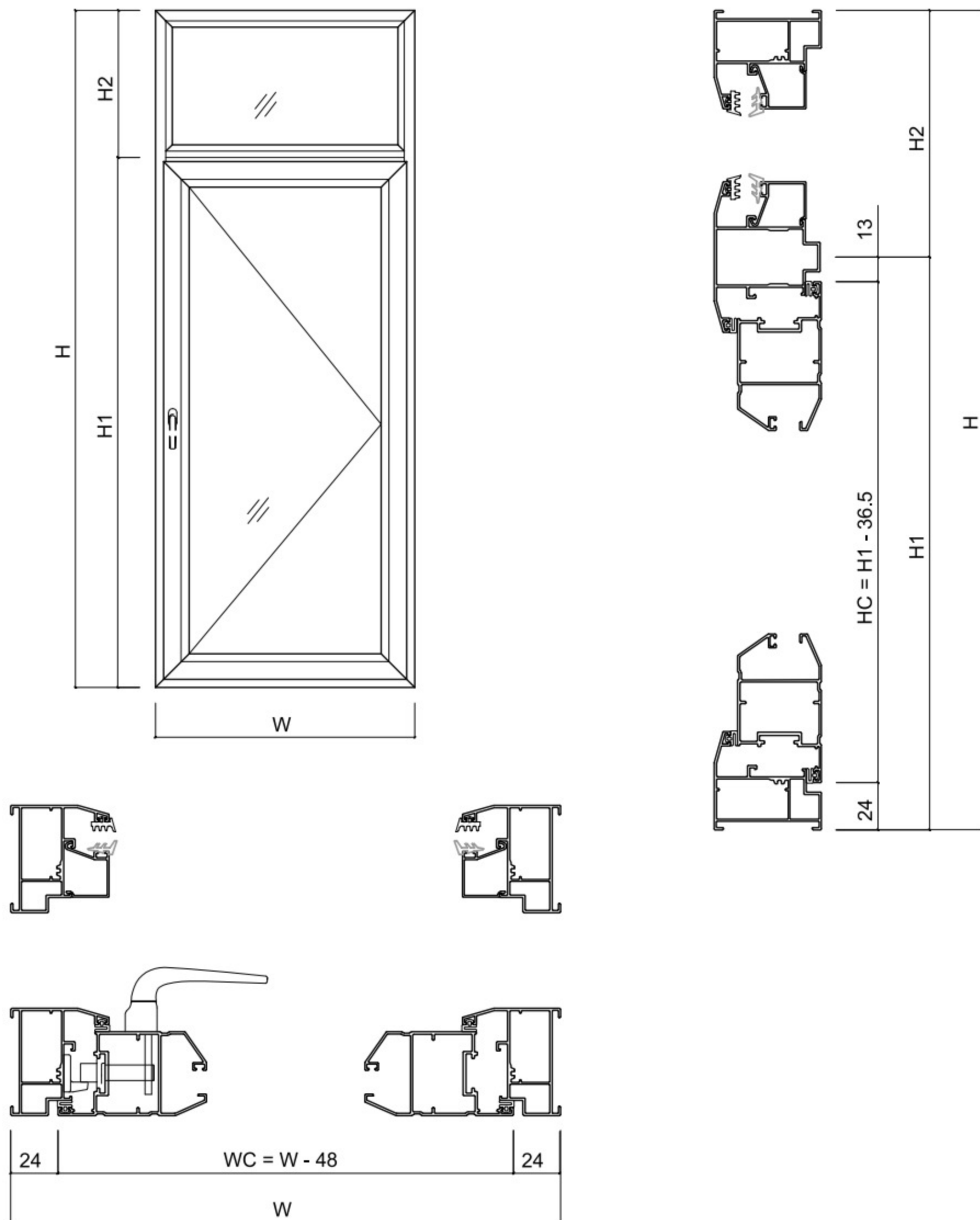
BÊN TRONG

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	ZK55102	H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 152
KHUNG BAO CỬA	ZK55102	W	1	45° 45°		HK = HC - 152
CÁNH CỬA ĐI MỞ TRONG LIÊN NỆP	ZK55207	HC = H - 32	2	45° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA ĐI MỞ TRONG LIÊN NỆP	ZK55207	WC = W - 48	2	45° 45°		
ÓP CHÂN CÁNH CỬA ĐI	ZK55601	WC - 39	1	90° 90°		
ĐÓ CHIA CÁNH CỬA ĐI	ZK55406	WC - 145	1	90° 90°		



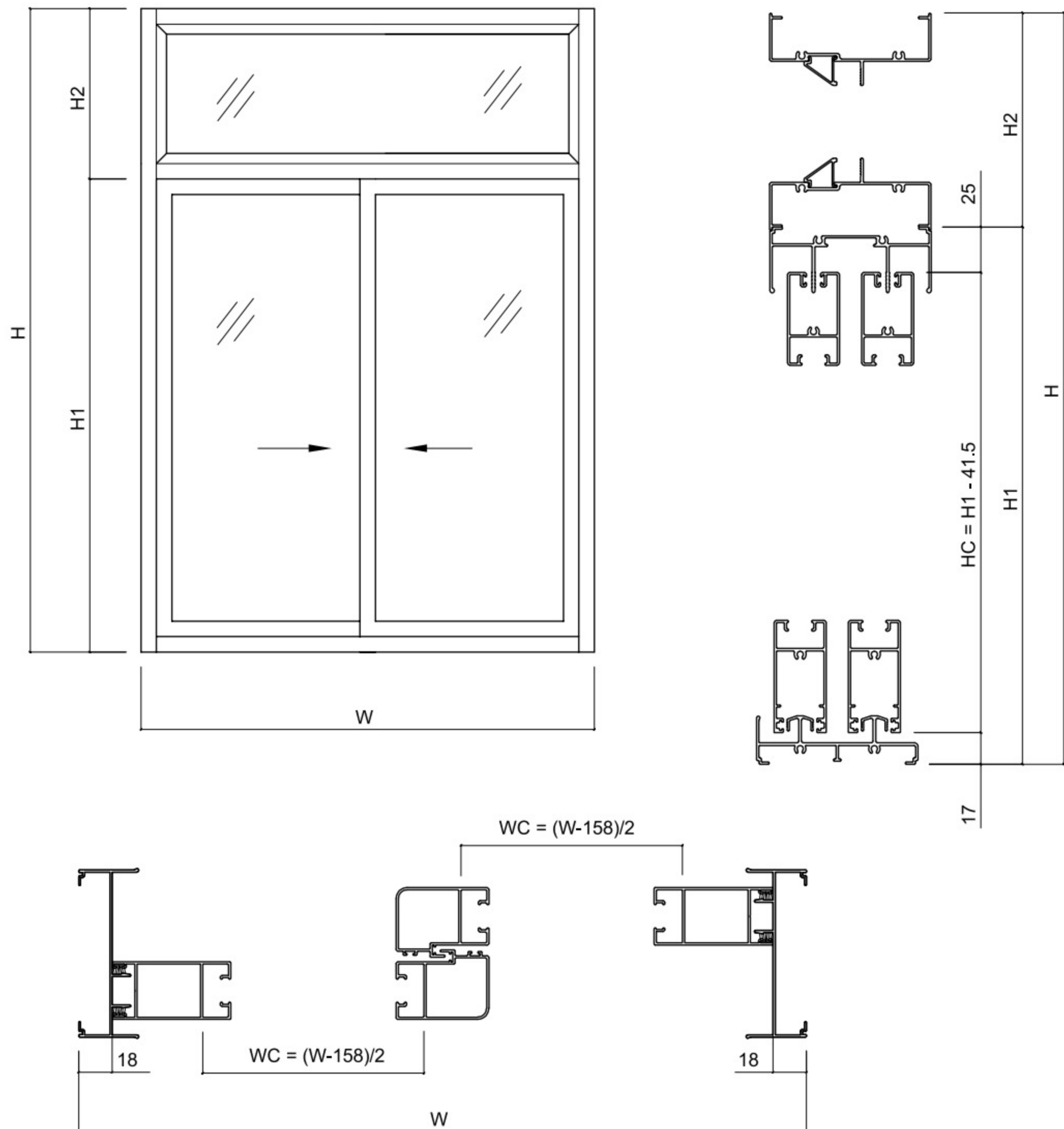
BÊN NGOÀI

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	ZK55102	H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 152
KHUNG BAO CỬA	ZK55102	W	1	45° 45°		HK = HC - 152
CÁNH CỬA ĐI MỞ NGOÀI LIÊN NẾP	ZK55204	HC = H - 32	4	45° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA ĐI MỞ NGOÀI LIÊN NẾP	ZK55204	WC = (W - 53)/2	4	45° 45°		
ÓP CHÂN CÁNH CỬA ĐI	ZK55601	WC - 39	2	90° 90°		
ĐỒ CHIA CÁNH CỬA ĐI	ZK55406	WC - 145	2	90° 90°		
ĐỒ ĐỘNG CÁNH CỬA ĐI	ZK55404	WC - 31	1	90° 90°		



BÊN NGOÀI

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA	ZK55102	H	2	45° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 122
KHUNG BAO CỬA	ZK55102	W	2	45° 45°		HK = HC - 122
CÁNH CỬA SỔ LIÊN NỆP	ZK55304	HC = H1 - 36.5	2	45° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA SỔ LIÊN NỆP	ZK55304	WC = W - 48	2	45° 45°		
ĐÓ CHIA KHUNG	ZK55402	W - 39	1	90° 90°		
NỆP VÁCH KÍNH	ZK55503					

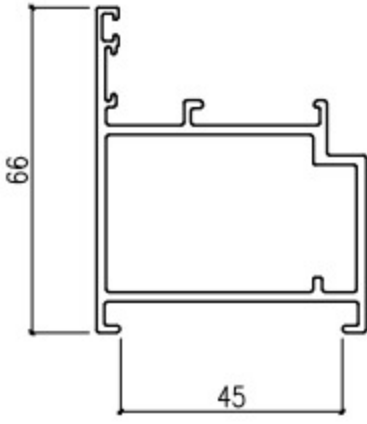
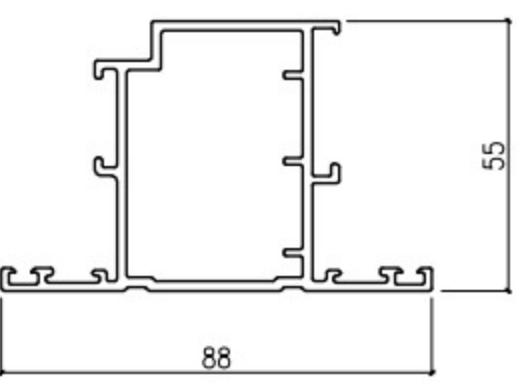
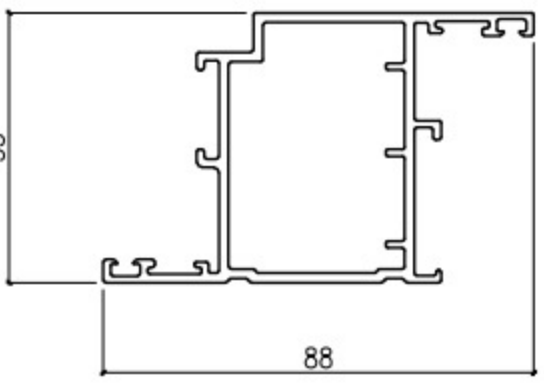
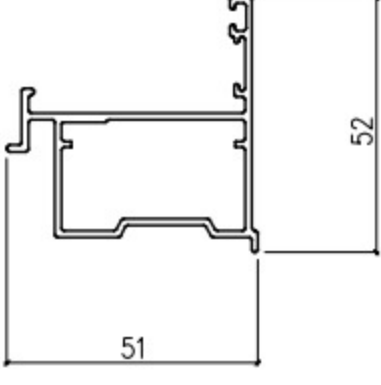
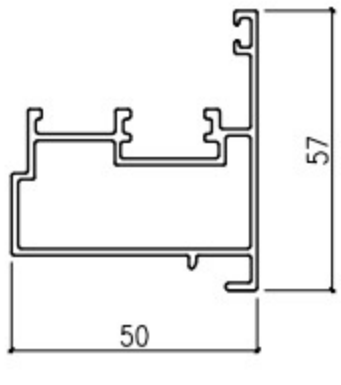
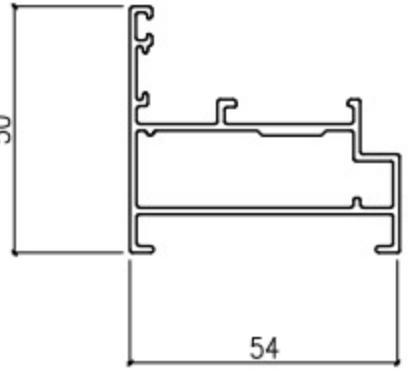
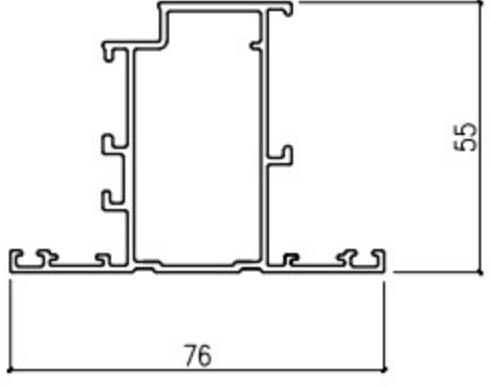
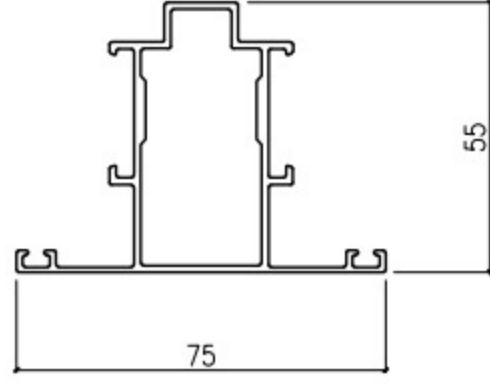
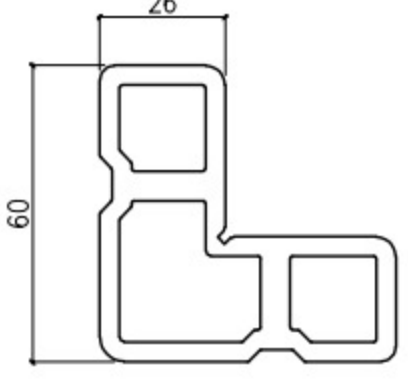
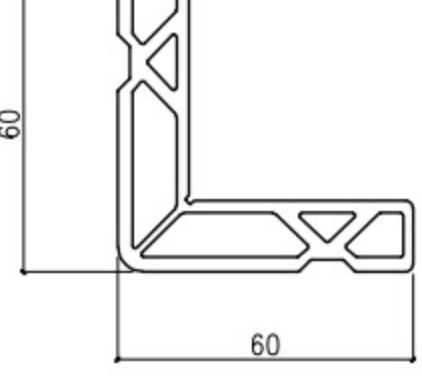
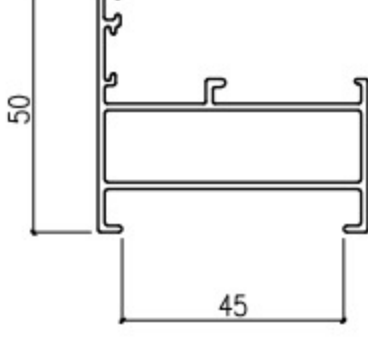
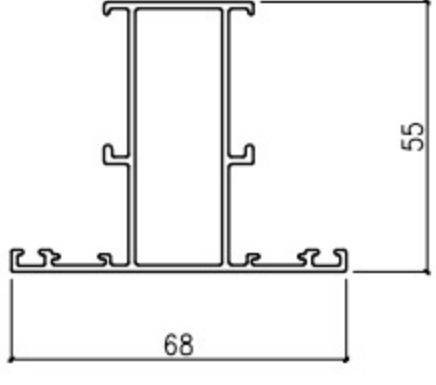
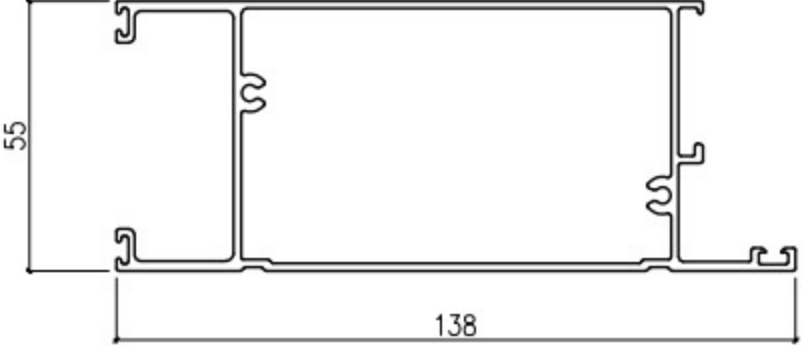


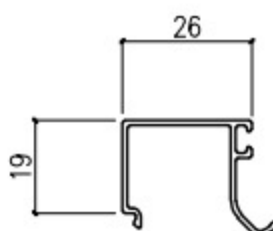
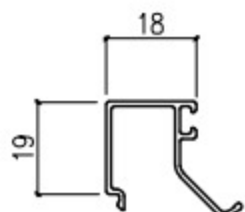
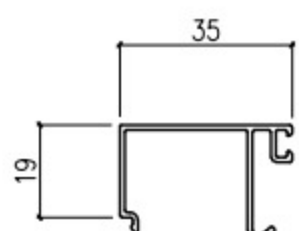
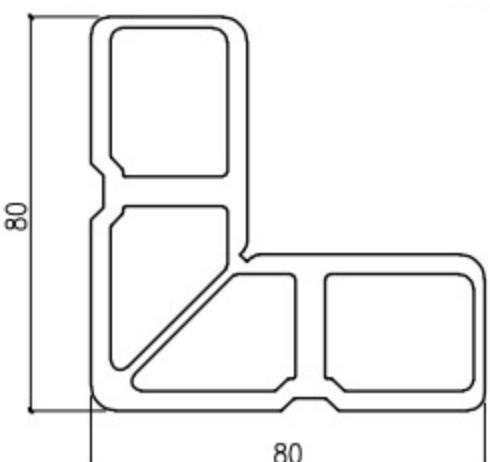
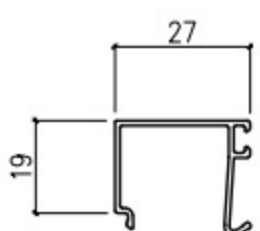
BÊN TRONG

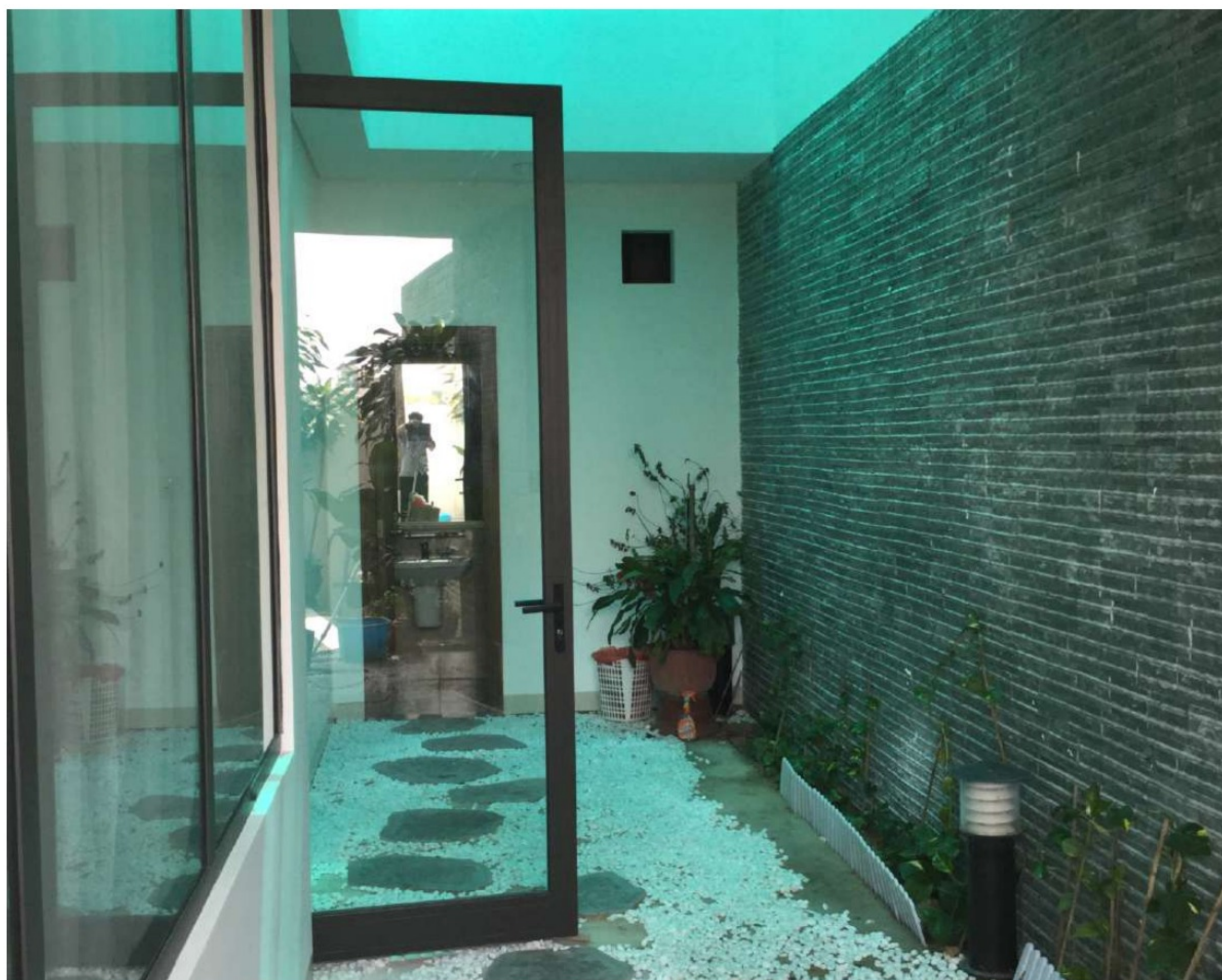
PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG ĐỨNG CỬA LÙA 87	ZK87103	H	2	90° 90°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 6
RAY TRÊN CỬA TRƯỢT 87	ZK87101	W - 36	1	90° 90°		HK = HC - 89
RAY DƯỚI CỬA TRƯỢT 87	ZK87104	W - 36	1	90° 90°	KÍNH VÁCH	
CÁNH NGANG TRÊN	ZK87203	$WC = (W - 158) / 2$	2	90° 90°		
CÁNH NGANG DƯỚI	ZK87204	$WC = (W - 158) / 2$	2	90° 90°		
CÁNH ĐỨNG TRƠN	ZK87201	$HC = H_1 - 41.5$	2	90° 90°		
CÁNH ĐỨNG MÓC	ZK87206	$HC = H_1 - 41.5$	2	90° 90°		
VÁCH CỬA LÙA 87	ZK87303	W - 36	1	90° 90°		

PROFILE NHÔM HỆ **ZK55**

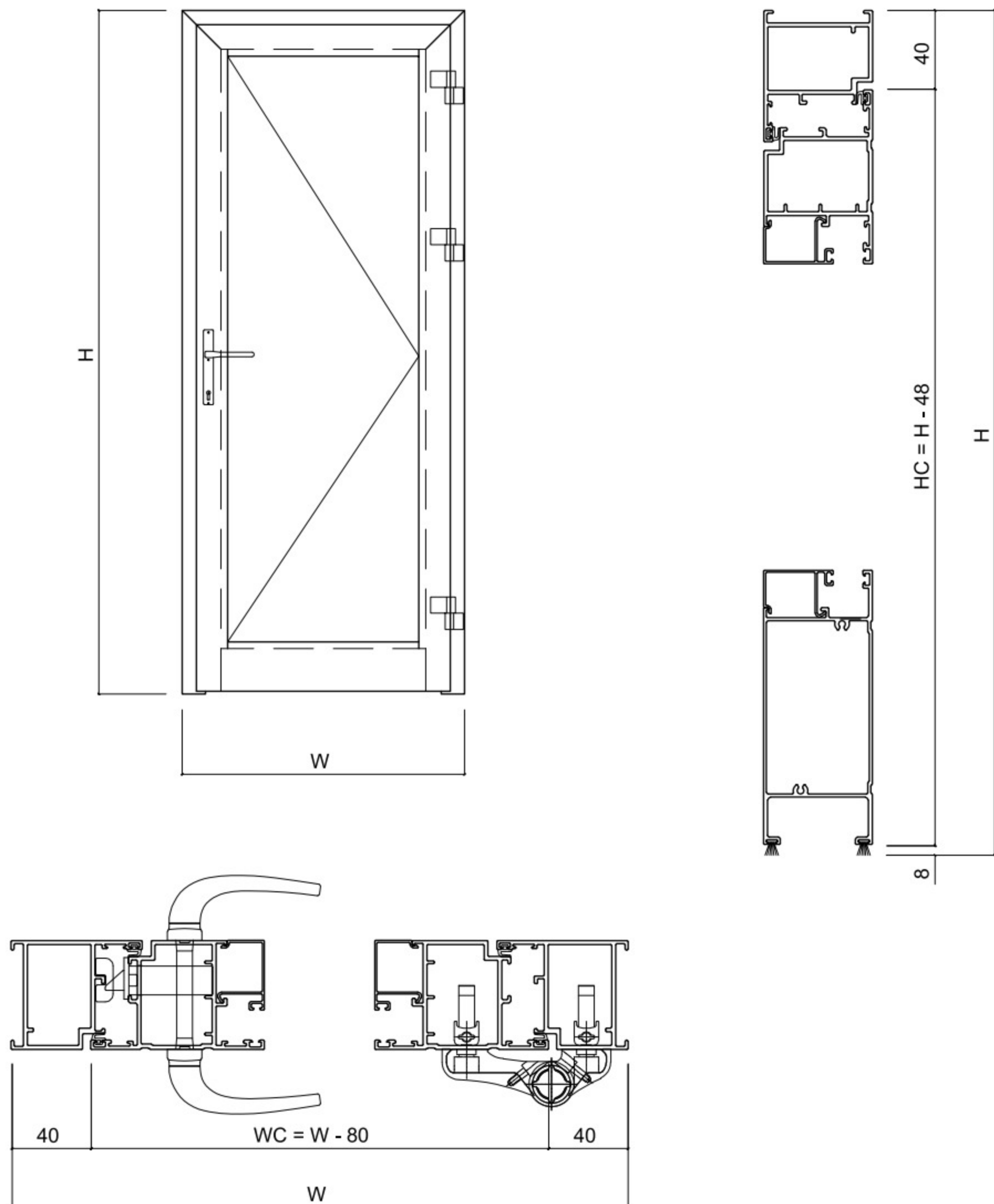


					
KHUNG BAO CỬA ĐI		CÁNH CỬA ĐI MỞ QUAY NGOÀI		CÁNH CỬA ĐI MỞ QUAY TRONG	
 ZK-3328	 7.6 Kg/thanh 6 m	 ZK-3303.3	 9.01 Kg/thanh 6 m	 ZK-3332.3	 9.01 Kg/thanh 6 m
 2.0 mm	 4 thanh/ bó	 2.0 mm	 4 thanh/ bó	 2.0 mm	 4 thanh/ bó
					
ĐÀO KHUNG CỬA SỔ		ĐÓ ĐỘNG CỬA ĐI		KHUNG BAO CỬA SỔ	
 ZK-3208	 4.59 Kg/thanh 6 m	 ZK-3323.3	 5.48 Kg/thanh 6 m	 ZK-3318	 5.27 Kg/thanh 6 m
 1.4 mm	 6 thanh/ bó	 1.4 mm	 4 thanh/ bó	 1.4 mm	 6 thanh/ bó
					
CÁNH CỬA SỔ MỞ NGOÀI KHÔNG MÓC		ĐÓ CỐ ĐỊNH CHIA KHUNG CỬA SỔ		KE ÉP CÁNH CỬA SỔ	
 ZK-3302	 6.84 Kg/thanh 6 m	 ZK-3313	 6.37 Kg/thanh 6 m	 ZK-1697C	 18.32 Kg/thanh 6 m
 1.4 mm	 4 thanh/ bó	 1.4 mm	 4 thanh/ bó	 4.0 mm	 2 thanh/ bó
					
KE ÉP KHUNG CỬA SỔ		KHUNG BAO VÁCH CỐ ĐỊNH TRƠN		ĐÓ TÍNH CHIA VÁCH KÍNH TRƠN	
 ZK-1687C.2	 12.76 Kg/thanh 6 m	 ZK-3209.3	 4.98 Kg/thanh 6 m	 ZK-3203.3	 5.53 Kg/thanh 6 m
 3.0 mm	 3 thanh/ bó	 1.4 mm	 6 thanh/ bó	 1.4 mm	 4 thanh/ bó
					
TĂNG CỨNG HỆ 55		ĐÓ NGANG ĐÁY CÁNH CỬA ĐI			
 ZK-AG3740	 10.17 Kg/thanh 6 m	 ZK-3304.1	 11.12 Kg/thanh 6 m		
 2.0 mm	 2 thanh/ bó	 1.6 mm	 2 thanh/ bó		

					
NỆP KÍNH 18 mm (K/hộp chân 30)		NỆP KÍNH 18 mm (k/hộp chân 25)		NỆP KÍNH 37 mm	
 ZK-AG-3336	 1.44 Kg/thanh 6 m	 ZK-AG-3225	 1.34 Kg/thanh 6 m	 ZK-3295	 1.66 Kg/thanh 6 m
 1.0 mm	 20 thanh/ bó	 1.0 mm	 20 thanh/ bó	 1.0 mm	 20 thanh/ bó
					
KE ÉP CÁNH CỬA ĐI		NỆP KÍNH 31 mm			
 ZK-347.1	 24.95 Kg/thanh 6 m	 ZK-3296	 1.51 Kg/thanh 6 m		
 1.0 mm	 1 thanh/ bó	 1.0 mm	 20 thanh/ bó		

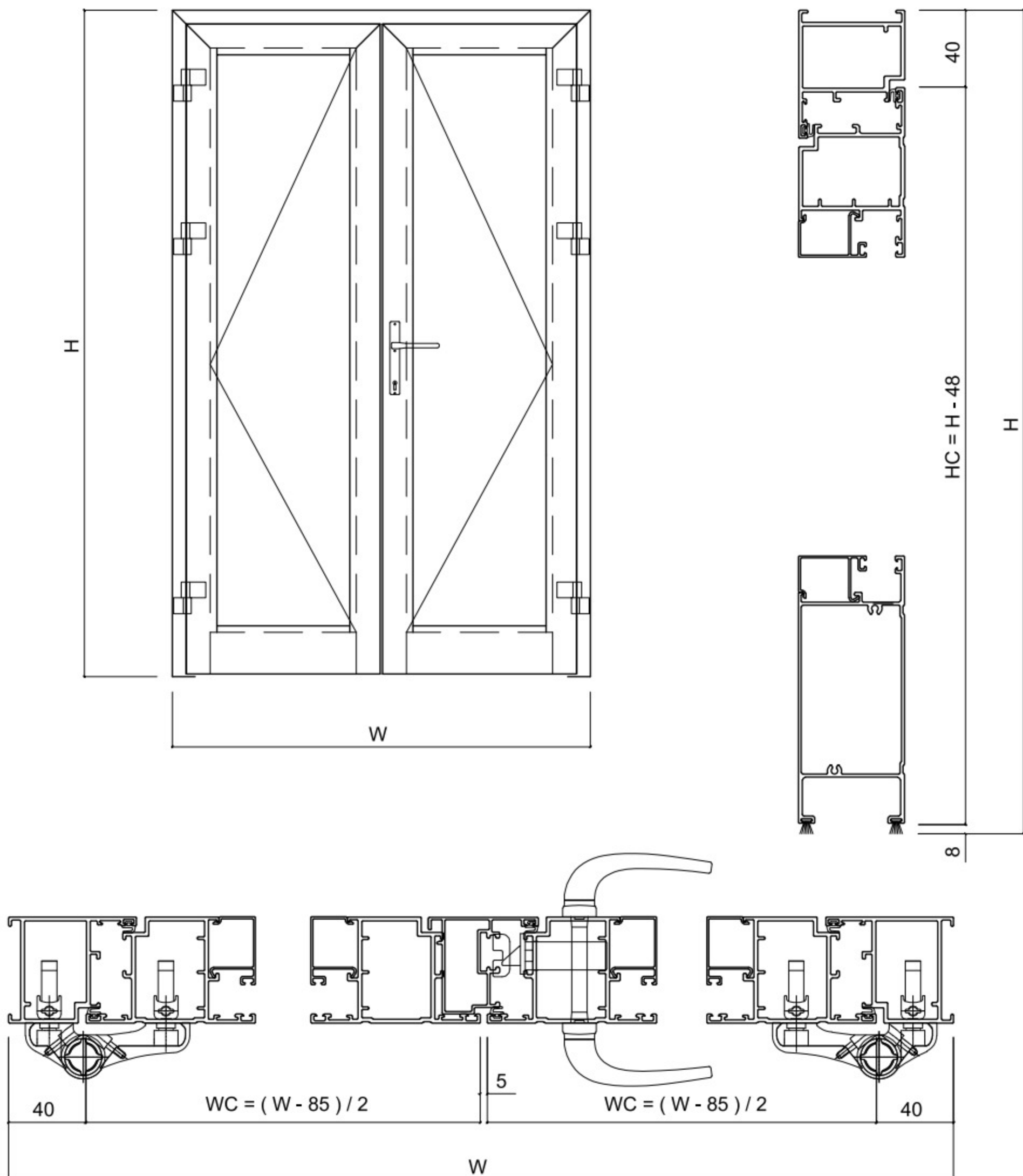


RAY DƯỚI CỬA ĐI		RAY DƯỚI CỬA SỎ		RAY TRÊN KHUNG BAO	
ZK-1942B	7.31 Kg/thanh 6 m	ZK-1942C	7.31 Kg/thanh 6 m	ZK-1541A	8.49 Kg/thanh 6 m
1.8 mm	4 thanh/ bó	1.8 mm	2 thanh/ bó	1.8 mm	4 thanh/ bó
THANH ĐỨNG KHUNG BAO		THANH NGANG TRÊN CÁNH		THANH NGANG DƯỚI CÁNH BÀN 62 mm	
ZK-1543A	6.55 Kg/thanh 6 m	ZK-1544A	5.86 Kg/thanh 6 m	ZK-1545A	5.93 Kg/thanh 6 m
1.8 mm	6 thanh/ bó	1.8 mm	6 thanh/ bó	1.8 mm	6 thanh/ bó
				ZK-1549A ZK-1549B 	
THANH ĐỨNG TRƠN BÀN 62 mm		THANH ĐỨNG MÓC BÀN 50 mm		ÓP VÁCH KÍNH 93	
ZK-1546A	7.48 Kg/thanh 6 m	ZK-1547A	6.38 Kg/thanh 6 m	ZK-1549A/ZK-1549B	4.09 Kg/thanh 6 m
1.8 mm	6 thanh/ bó	1.8 mm	6 thanh/ bó	1.8 mm	10 thanh/ bó
KHUNG BAO VÁCH KÍNH		ĐỒ CHIA VÁCH KÍNH		NÓI CỬA 4 CÁNH	
ZK-1559A	6.25 Kg/thanh 6 m	ZK-2618A	8.92 Kg/thanh 6 m	ZK-1548A	3.9 Kg/thanh 6 m
1.8 mm	4 thanh/ bó	1.8 mm	4 thanh/ bó	1.8 mm	10 thanh/ bó
THANH ĐỨNG TRƠN BÀN 80 mm		THANH ĐỨNG MÓC BÀN 80 mm		THANH NGANG DƯỚI BÀN 90 mm	
ZK-1546B	8.53 Kg/thanh 6 m	ZK-1547B	8.17 Kg/thanh 6 m	ZK-1545B	8.25 Kg/thanh 6 m
1.8 mm	4 thanh/ bó	1.8 mm	4 thanh/ bó	1.8 mm	4 thanh/ bó



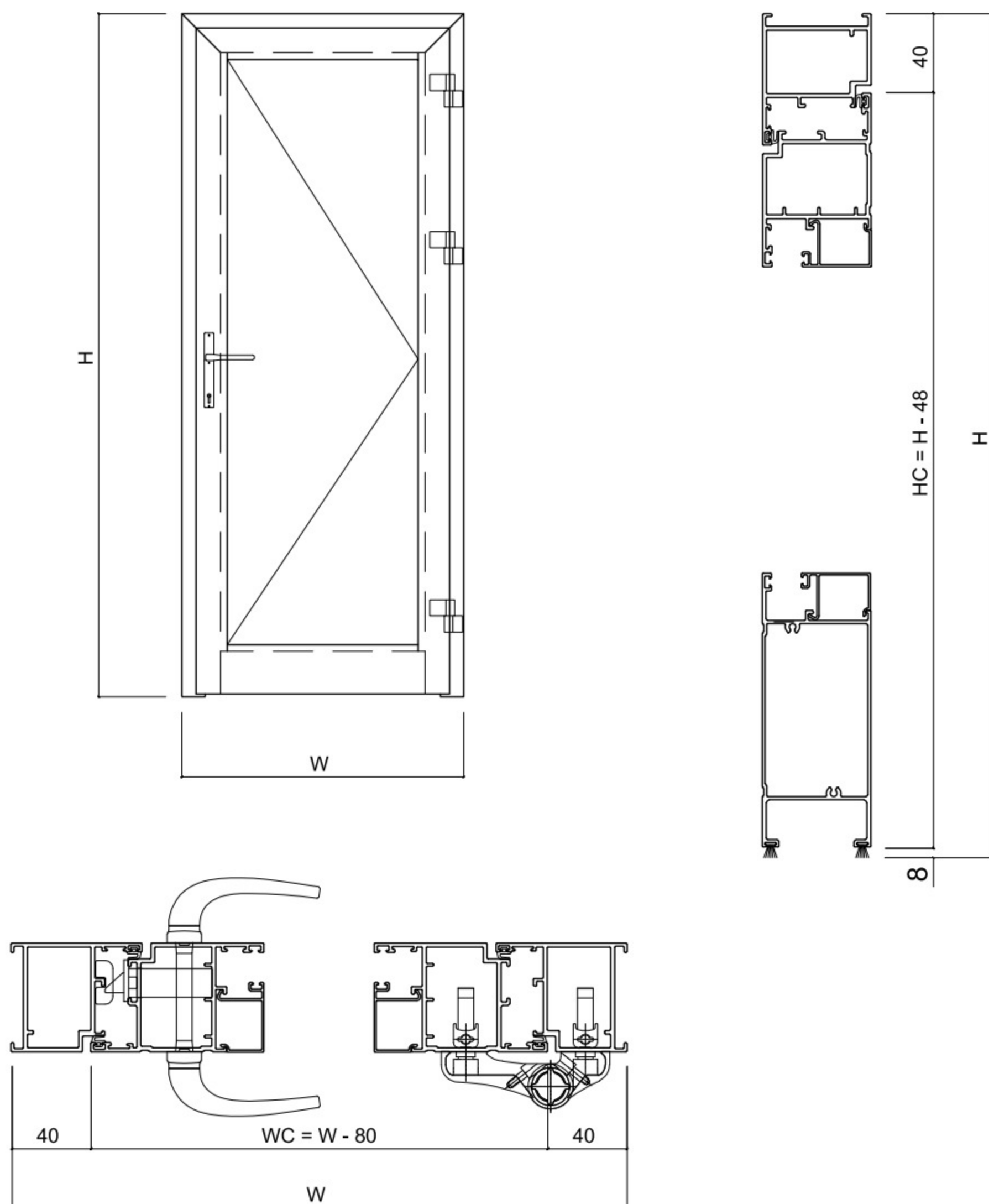
BÊN NGOÀI

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA ĐI	ZK-3328	H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 148
KHUNG BAO CỬA ĐI	ZK-3328	W	1	45° 45°		HK = HC - 198
CÁNH CỬA ĐI MỞ NGOÀI	ZK-3303.3	HC = H - 48	2	90° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA ĐI MỞ NGOÀI	ZK-3303.3	WC = (W - 80)	1	45° 45°		
ĐÁY CÁNH CỬA ĐI	ZK-3304.1	WC - 137	1	90° 90°		
NỆP KÍNH 37 MM	ZK-3295					



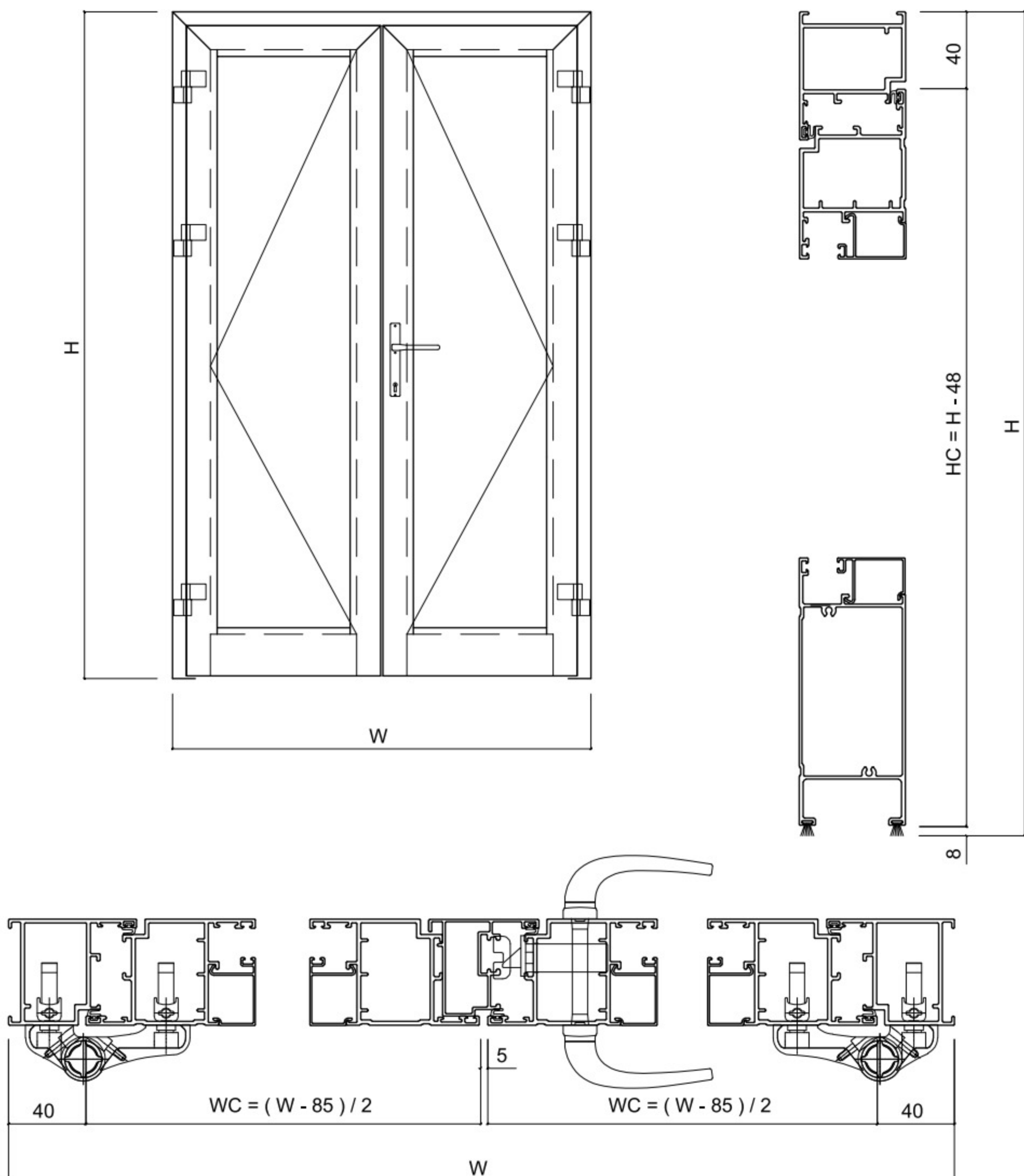
BÊN NGOÀI

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA ĐI	ZK-3328	H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 148
KHUNG BAO CỬA ĐI	ZK-3328	W	1	45° 45°		HK = HC - 198
CÁNH CỬA ĐI MỞ NGOÀI	ZK-3303.3	HC = H - 48	4	90° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA ĐI MỞ NGOÀI	ZK-3303.3	WC = (W - 85) / 2	2	45° 45°		
ĐÁY CÁNH CỬA ĐI	ZK-3304.1	WC - 137	2	90° 90°		
ĐỒ ĐỘNG CỬA ĐI	ZK-3323.3	HC - 31	1	90° 90°		
NỆP KÍNH 37 MM	ZK-3295					



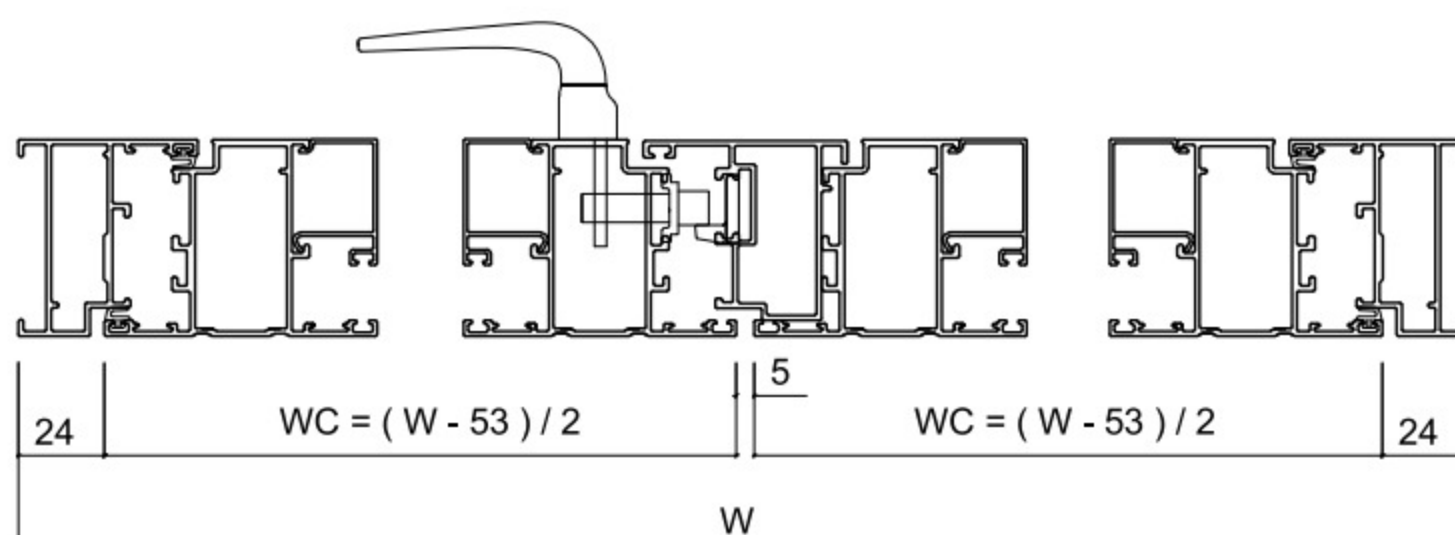
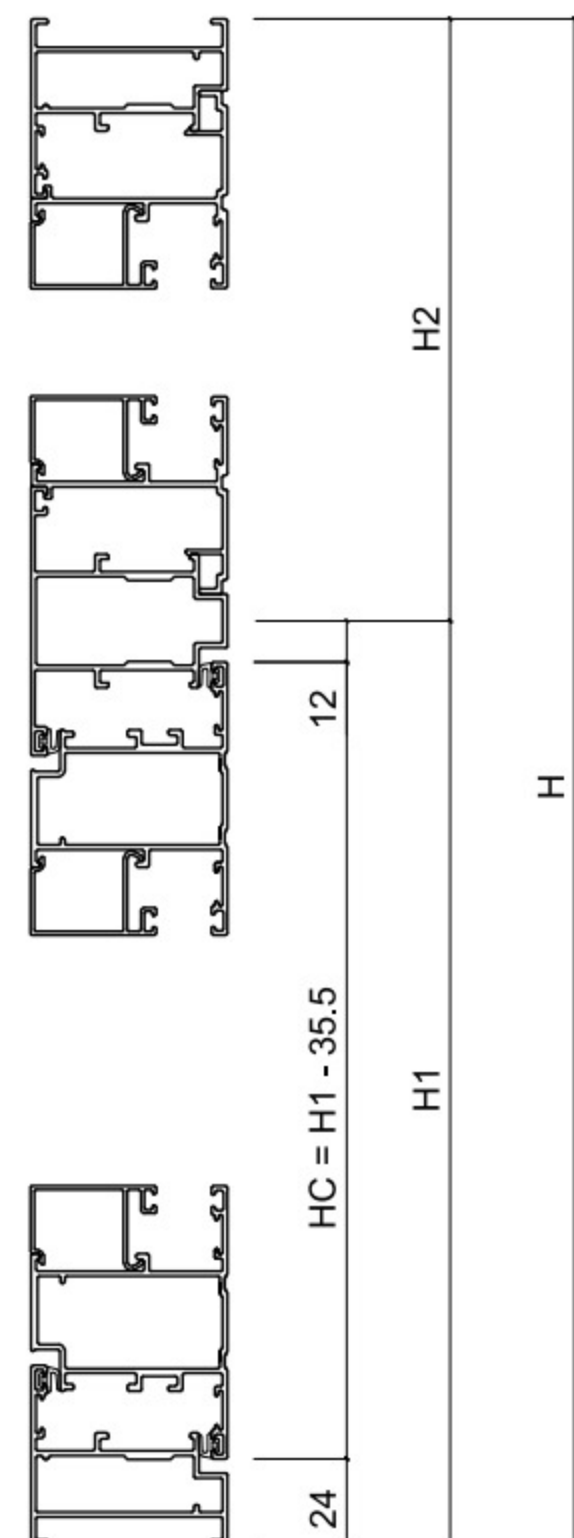
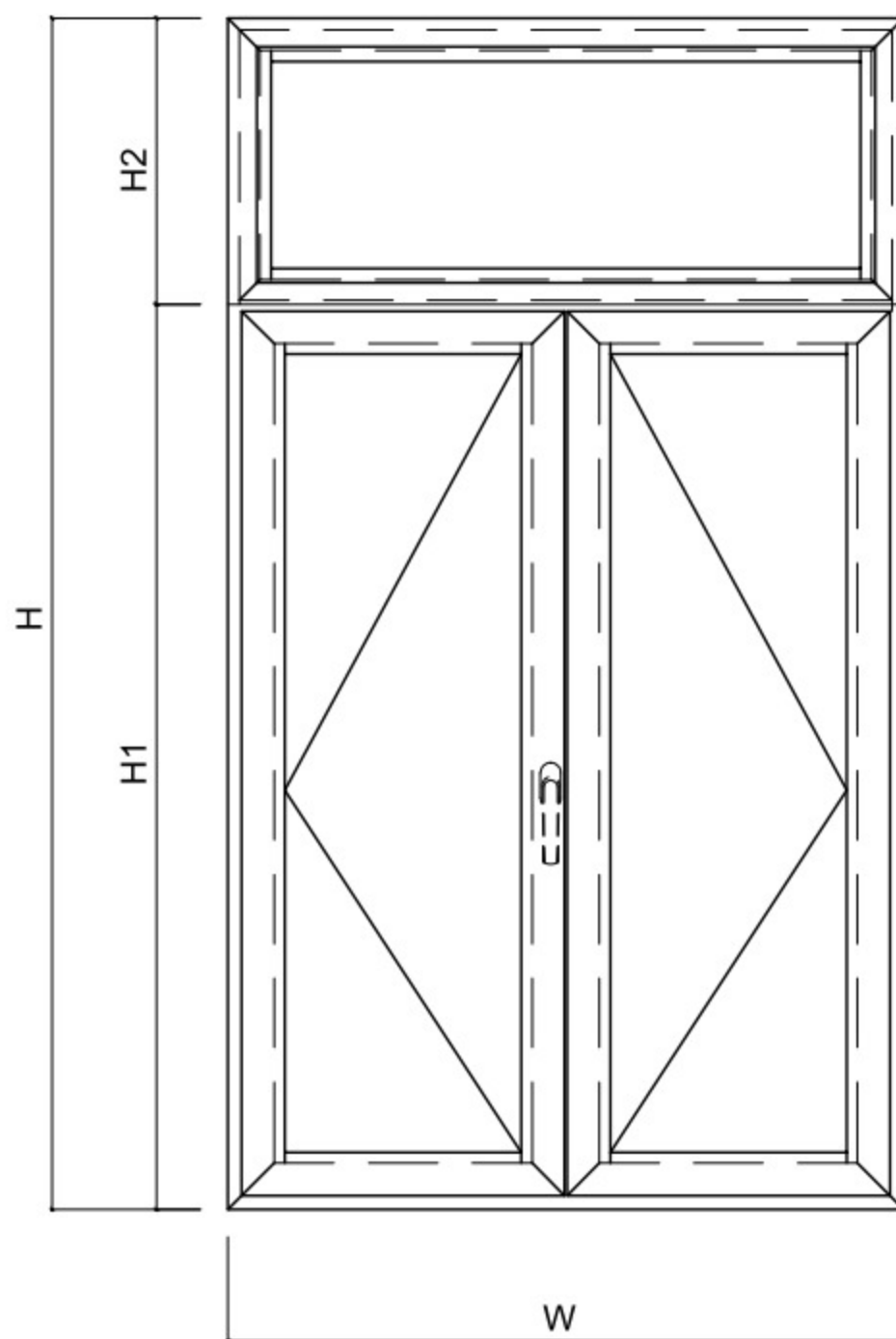
BÊN TRONG

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA ĐI	ZK-3328	H	2	90° 45°	KÍNH CÁCH	WK = WC - 148
KHUNG BAO CỬA ĐI	ZK-3328	W	1	45° 45°		HK = HC - 198
CÁCH CỬA ĐI MỞ TRONG	ZK-3332.3	HC = H - 48	2	90° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁCH CỬA ĐI MỞ TRONG	ZK-3332.3	WC = (W - 80)	1	45° 45°		
ĐÁY CÁCH CỬA ĐI	ZK-3304.1	WC - 137	1	90° 90°		
NẾP KÍNH 37 MM	ZK-3295					



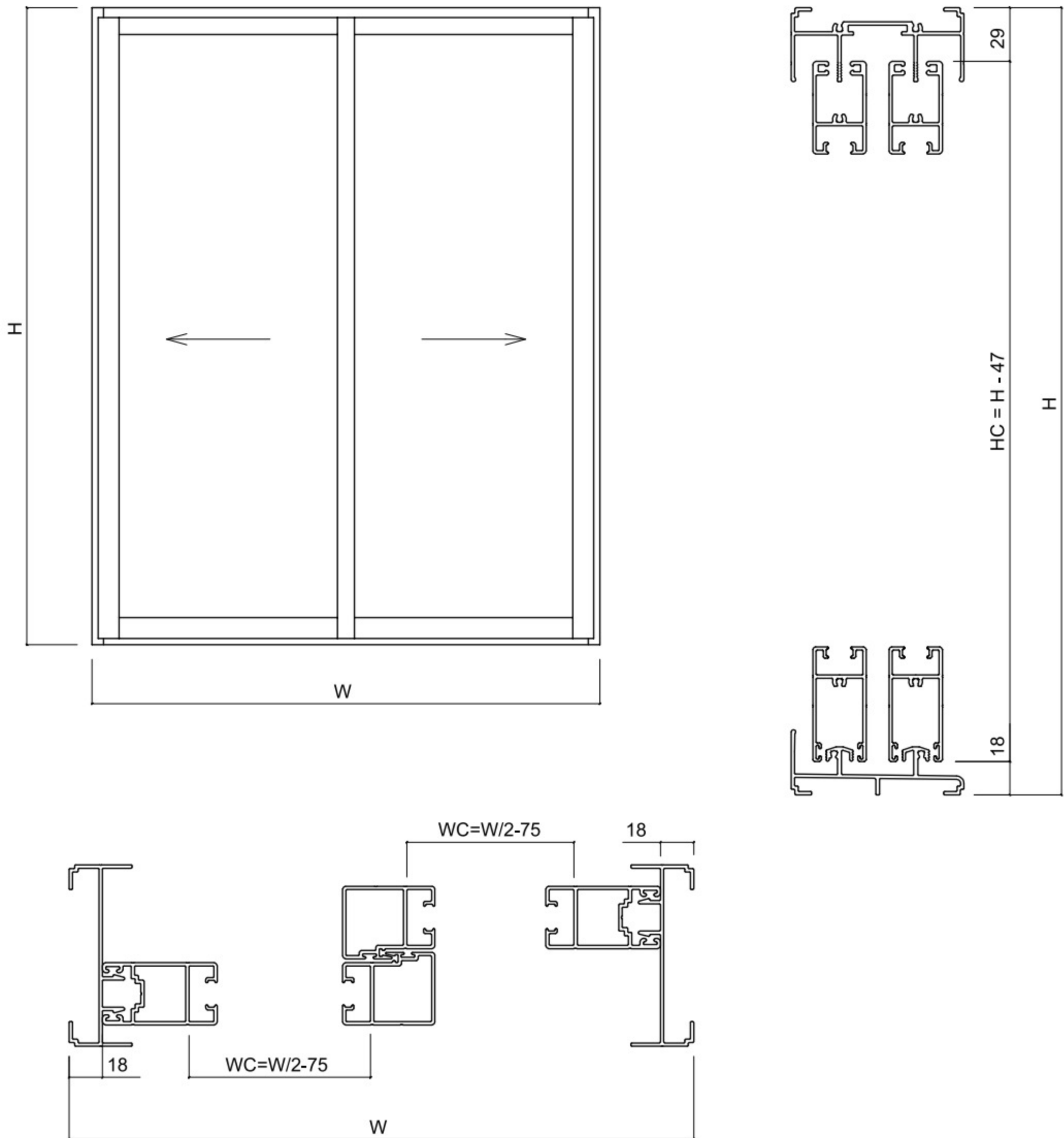
BÊN TRONG

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA ĐI	ZK-3328	H	2	90° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 148
KHUNG BAO CỬA ĐI	ZK-3328	W	1	45° 45°		HK = HC - 198
CÁNH CỬA ĐI MỞ TRONG	ZK-3332.3	HC = H - 48	4	90° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA ĐI MỞ TRONG	ZK-3332.3	WC = (W - 85) / 2	2	45° 45°		
ĐÁY CÁNH CỬA ĐI	ZK-3304.1	WC - 137	2	90° 90°		
ĐỒ ĐỘNG CỬA ĐI	ZK-3323.3	HC - 31	1	90° 90°		
NỆP KÍNH 37 MM	ZK-3295					



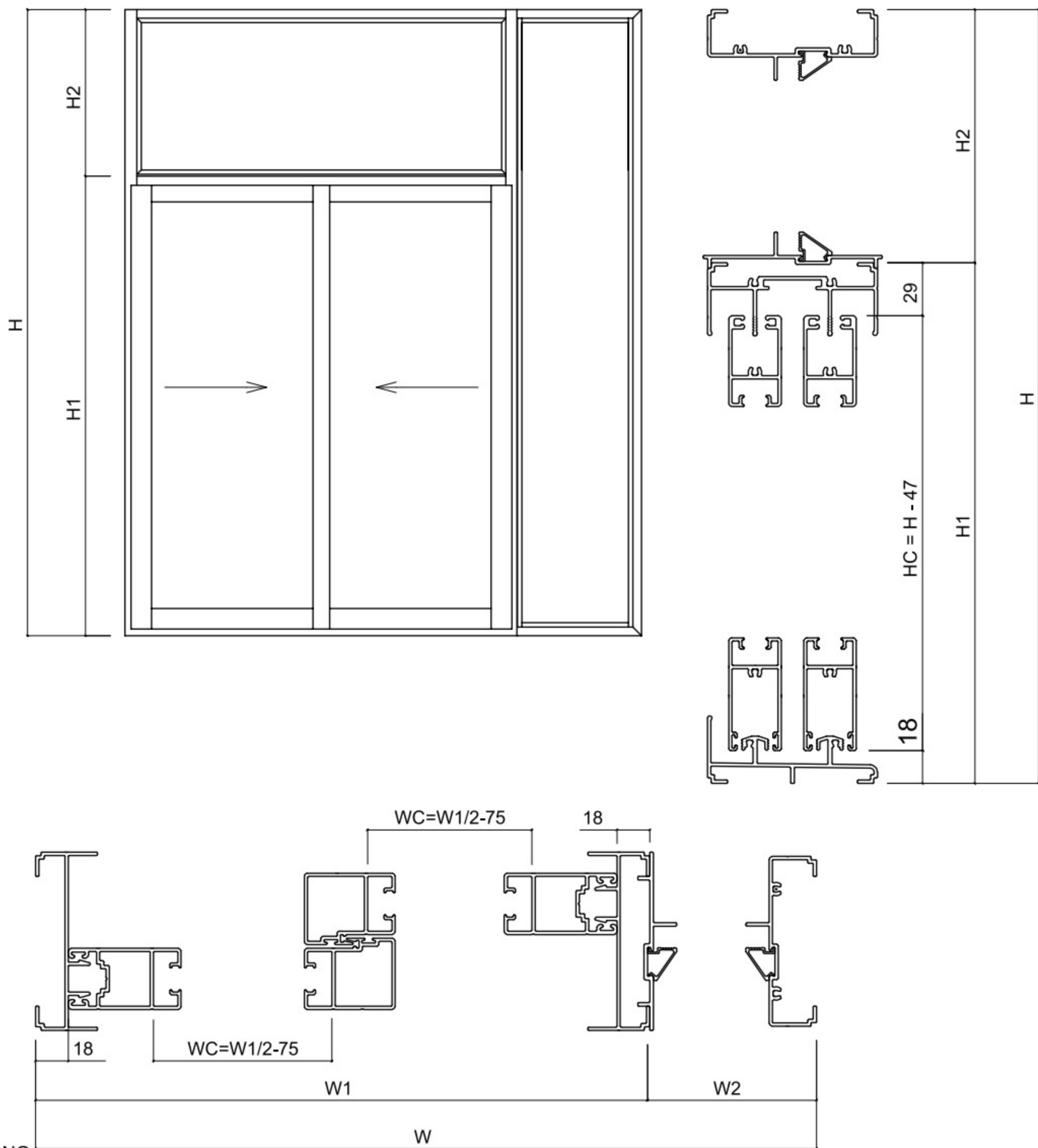
BÊN NGOÀI

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG BAO CỬA SỔ	ZK-3318	H	2	45° 45°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 124
KHUNG BAO CỬA SỔ	ZK-3318	W	2	45° 45°		HK = HC - 124
CÁNH CỬA SỔ MỞ NGOÀI	ZK-3302	HC = H1 - 35.5	4	45° 45°	KÍNH VÁCH	
CÁNH CỬA SỔ MỞ NGOÀI	ZK-3302	WC = (W - 53) / 2	4	45° 45°		
ĐÓ ĐỘNG CỬA SỔ	ZK-3323.3	HC - 31	1	90° 90°		
ĐẢO KHUNG VÁCH	ZK-3208					
NỆP KÍNH 37 MM	ZK-3295					



BÊN TRONG

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
THANH ĐỨNG KHUNG BAO	ZK-1543A	H	2	90° 90°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 8
RAY TRÊN KHUNG BAO	ZK-1541A	W - 36	1	90° 90°		HK = HC - 90
RAY DƯỚI CỬA SỔ	ZK-1942C	W - 36	1	90° 90°	KÍNH VÁCH	
THANH NGANG TRÊN CÁNH 50	ZK-1544A	WC = W / 2 - 75	2	90° 90°		
THANH NGANG DƯỚI CÁNH 62	ZK-1545A	WC = W / 2 - 75	2	90° 90°		
THANH ĐỨNG TRƠN 62	ZK-1546A	HC = H - 47	2	90° 90°		
THANH ĐỨNG MÓC 50	ZK-1547A	HC = H - 47	2	90° 90°		



BÊN TRONG

PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
THANH ĐỨNG KHUNG BAO	ZK-1543A	H	2	90° 90°	KÍNH CÁNH	WK = WC - 8
RAY TRÊN KHUNG BAO	ZK-1541A	W - 36	1	90° 90°		HK = HC - 90
RAY DƯỚI CỬA SỔ	ZK-1942C	W - 36	1	90° 90°	KÍNH VÁCH	
THANH NGANG TRÊN CÁNH 50	ZK-1544A	WC = W1 / 2 - 75	2	90° 90°		
THANH NGANG DƯỚI CÁNH 62	ZK-1545A	WC = W1 / 2 - 75	2	90° 90°		
THANH ĐỨNG TRƠN 62	ZK-1546A	HC = H1 - 47	2	90° 90°		
THANH ĐỨNG MÓC 50	ZK-1547A	HC = H1 - 47	2	90° 90°		
KHUNG VÁCH CỬA LỬA	ZK-1559A					

PROFILE NHÔM HỆ XẾP TRƯỢT **ZK55**



Màu café

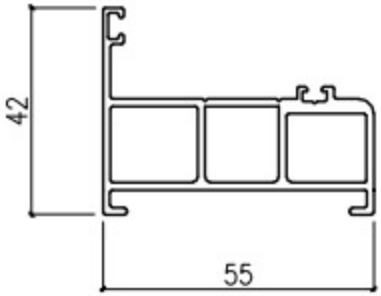
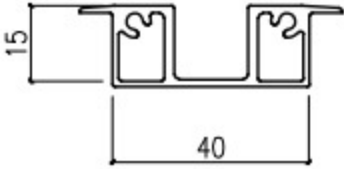
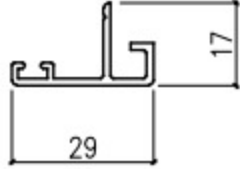
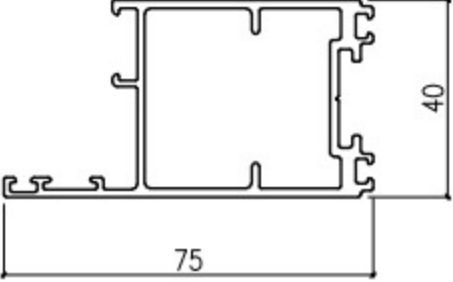
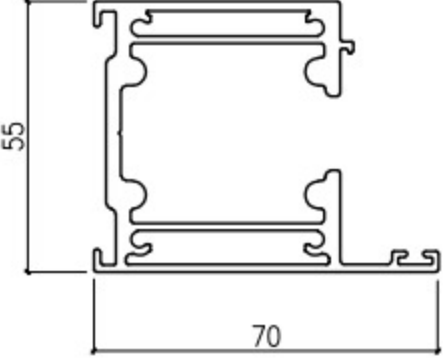
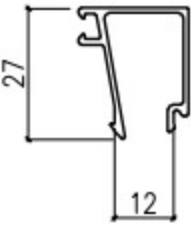


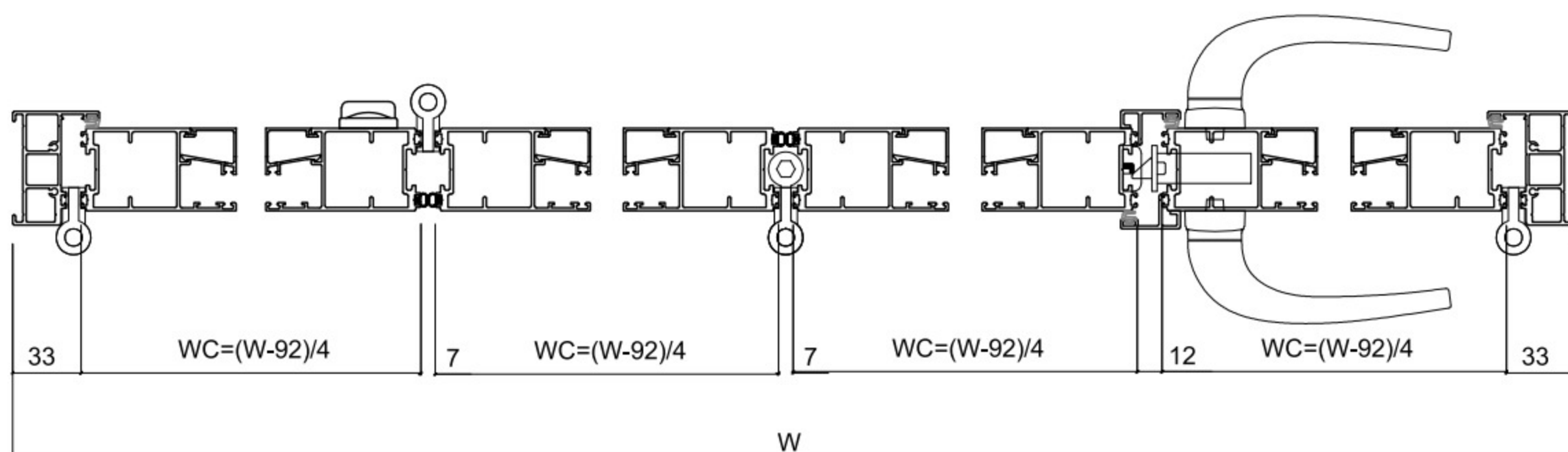
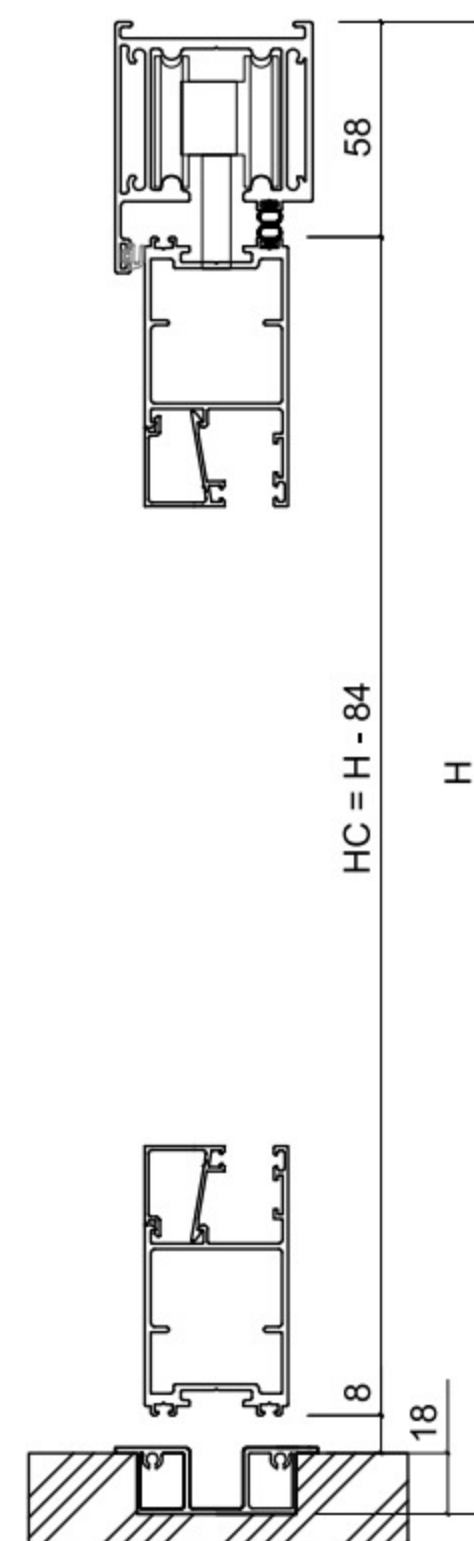
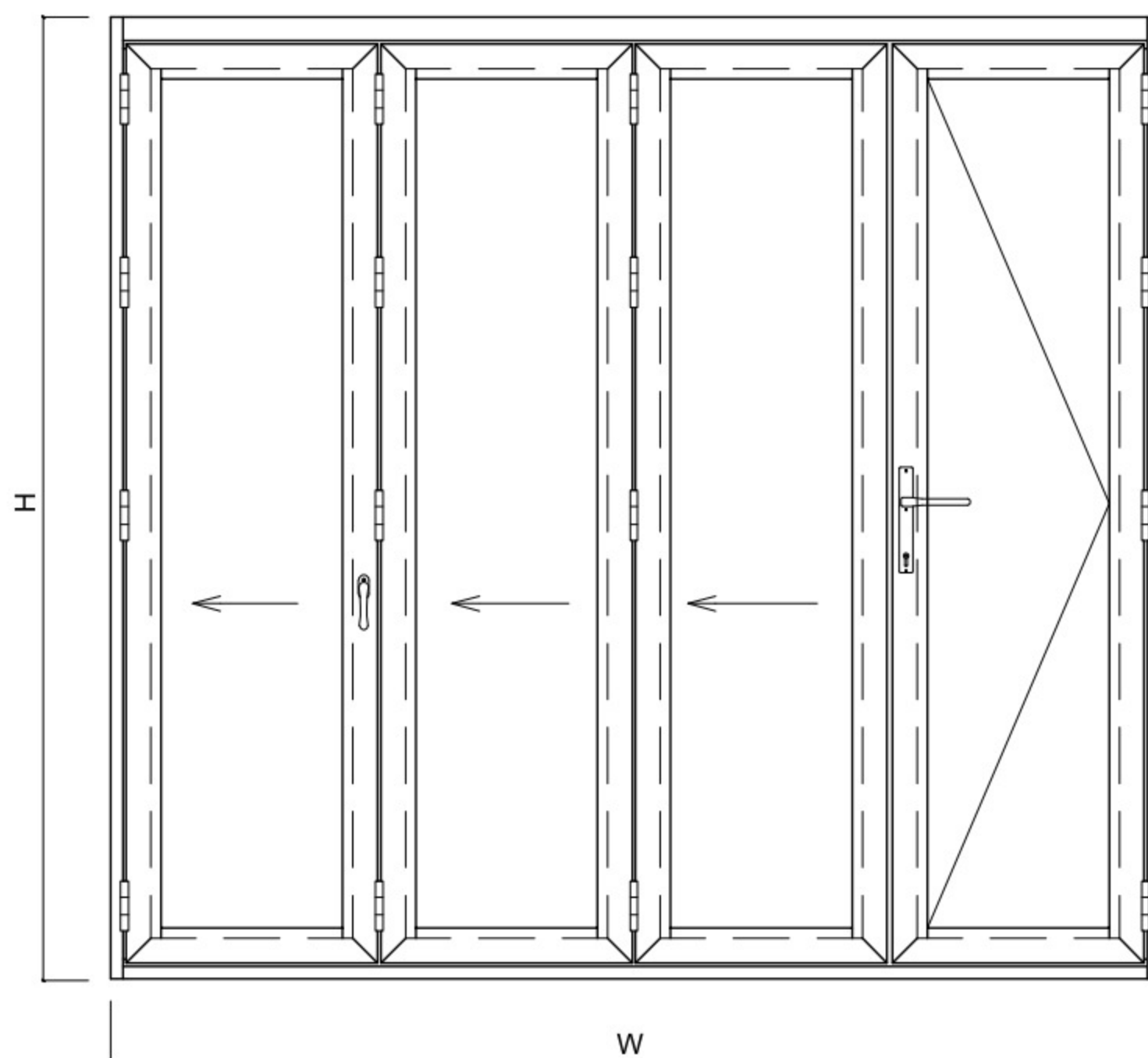
Màu ghi xanh



Màu vân gỗ



		
KHUNG ĐỨNG	RAY DƯỚI	ĐÓ ĐỘNG
 ZK1504-01  1.5 mm	 ZK1504-02  1.5 mm	 ZK1504-03  1.5 mm
 5.83 Kg/thanh 6 m  4 thanh/ bó	 3.83 Kg/thanh 6 m  4 thanh/ bó	 1.57 Kg/thanh 6 m  20 thanh/ bó
		
CÁNH CỬA XÉP TRƯỢT	RAY TRÊN	NỆP KÍNH 6.38
 ZK1504-04  1.7 mm	 ZK1504-05  1.5 mm	 ZD-007  1.2 mm
 7.19 Kg/thanh 6 m  4 thanh/ bó	 12.47 Kg/thanh 6 m  2 thanh/ bó	 1.59 Kg/thanh 6 m  20 thanh/ bó



PROFILE	MÃ	CHIỀU DÀI CẮT	SỐ LƯỢNG	GÓC CẮT		
KHUNG ĐỨNG	1504-01	H	2	90° 90°	KÍNH CÁCH	WK = WC - 116
RAY TRÊN	1504-05	W - 47	1	90° 90°		HK = HC - 116
RAY ÂM NỀN	1504-02	W - 47	1	90° 90°	KÍNH VÁCH	
CÁCH CỬA XÉP TRƯỢT	1504-04	WC = (W - 92) / 4	8	45° 45°		
CÁCH CỬA XÉP TRƯỢT	1504-04	HC = H - 84	8	45° 45°		
ĐÓ ĐÓNG	1504-03	HC = H - 84	2	90° 90°		
NỆP KÍNH	ZD-007					

ZHONGKAI[®]

Aluminum Door and Window

CÔNG TY CỔ PHẦN NHÔM ZHONGKAI VIỆT NAM

Văn phòng:

Đc: A34-TT12 KĐT Văn Quán, Q. Hà Đông, Tp. Hà Nội
Email: info@zhongkai.vn - Website: zhongkai.vn

Nhà máy

Đc: Cụm CN Nghĩa Lộ, Chỉ Đạo, Văn Lâm, Hưng Yên
Điện thoại: 022 122 33 686
Email: info@zhongkai.vn - Fanpage: Zhongkai Aluminum

Hotline: 0918 250 988

• China

• VietNam



(0 6 - 2 0 2 3)