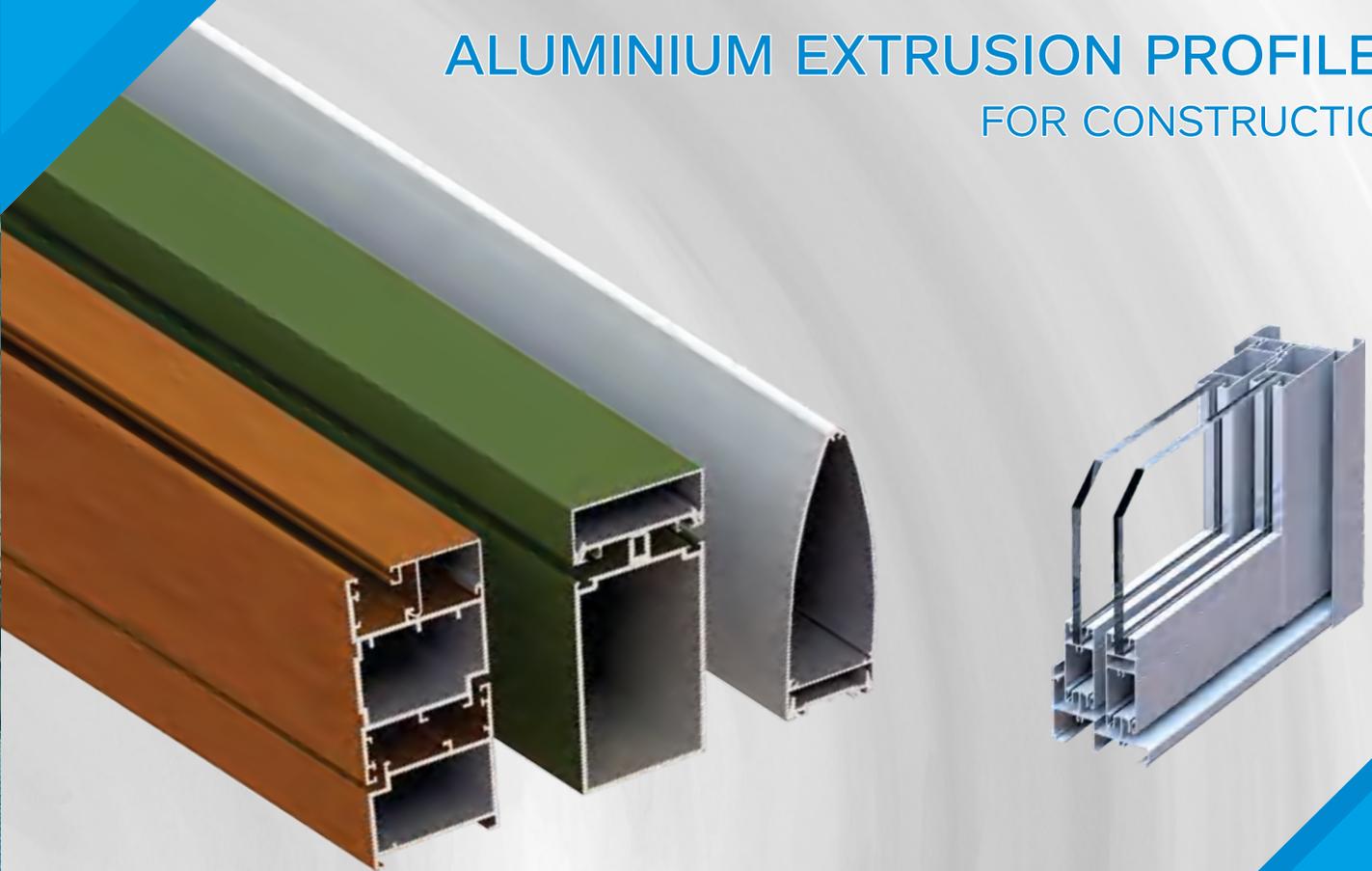


# CKDA

NHÀ MÁY NHÔM ĐÔNG ANH  
DONG ANH ALUMINIUM FACTORY

NHÔM THANH ĐỊNH HÌNH  
DÙNG TRONG XÂY DỰNG

ALUMINIUM EXTRUSION PROFILES  
FOR CONSTRUCTION



• DAA ITABELO

• DAA ACARINO

• DAA ALUKO

[www.nhomdonganh.vn](http://www.nhomdonganh.vn)



Nhà máy Nhôm Đông Anh (DAA) trực thuộc Công ty Cổ phần Cơ Khí Đông Anh Licogi được thành lập vào năm 2004, là nhà cung cấp hàng đầu Việt Nam trong lĩnh vực thiết kế, sản xuất, gia công và lắp dựng hoàn thiện các sản phẩm nhôm thanh định hình chất lượng cao.

Các nhóm sản phẩm chính:

**+ Nhôm thanh dùng trong xây dựng (DAA Itabelo, DAA Acarino, DAA Aluko):** khung nhôm định hình, các hệ cửa đi, cửa lật, cửa lùa, mặt vách dựng...

**Các hệ cửa nhôm DAA (hệ DA-40, DA-48, DA-XF, DA-MA, DA-AL và hệ nhôm mặt dựng) đảm bảo thiết kế hiện đại với phụ kiện đồng bộ, có tính thẩm mỹ cao, đem lại vẻ đẹp hoàn mỹ và độ cứng vững, phù hợp với kiến trúc và điều kiện khí hậu nhiệt đới Á châu và cả khu vực có thời tiết khắc nghiệt như cao nguyên và biển đảo.**

**+ Nhôm thanh dùng trong công nghiệp:** khung băng tải, vỏ động cơ, tản nhiệt, cột đèn chiếu sáng, thiết bị y tế, lan can cầu,....

**+ Nhôm kính hoàn thiện (CKDA Windows):** tư vấn, thiết kế, sản xuất và lắp đặt kết cấu nhôm cửa đi, cửa sổ tại các công trình khách sạn, khu đô thị, các tòa chung cư...

**+ Các sản phẩm nhôm thanh khác:** khung nhôm, phụ kiện,....

Sản phẩm được chế tạo trên dây chuyền công nghệ, thiết bị hiện đại như dây chuyền thiết bị đùn ép của UBE Nhật bản - hãng sản xuất máy ép hàng đầu thế giới và hệ thống dây chuyền anốt hoá, phủ bóng E.D, dây chuyền phun cát công nghệ cao, dây chuyền sơn tĩnh điện (bảo hành đến 30 năm), dây chuyền phủ film vân gỗ Decoral của Italia. DAA sở hữu trung tâm gia công CNC để chế tạo những sản phẩm yêu cầu chi tiết và độ chính xác cao. Ngoài ra toàn bộ khuôn phục vụ đùn ép do chúng tôi tự thiết kế và chế tạo.

Sản phẩm DAA đang là sự lựa chọn của các tập đoàn xây dựng hàng đầu Việt nam cho các công trình cao cấp như Vingroup, Sungroup, FLC.... Sản phẩm DAA đã có mặt tại các thị trường Mỹ, EU, Nhật, Hàn Quốc...

Dong Anh Aluminium Factory (DAA), a branch of Dong Anh Licogi Mechanical JSC, was established in 2004, is one of the leading manufacturers and suppliers in Vietnam in the field of designing, manufacturing, machining and installing high quality aluminium extrusion profiles.

Main product groups:

**+ Aluminium extrusion profiles for construction (DAA Itabelo, DAA Acarino, DAA Aluko):** bars, doors, windows systems, curtain walls...

**DAA doors/windows systems (DA-40, DA-48, DA-XF, DA-MA, DA-AL and curtain walls) have an advanced and scientific shapes but also show high esthetical aspect and combined with synchronous equipment to create a solid structure, impact resistance and exuding exquisite elegance beauty. DAA doors/windows systems are also suitable for both the tropical Asian climate and extreme weaher conditions like like plateau and positions near the sea**

**+ Industrial aluminium extrusion profiles:** conveyer frames, motor shells, heat sinks, lighting poles, medical equipments, brigdge rails,...

**+ Finished aluminium extrusion products (CKDA Windows):** consulting, designing, producing and installing aluminium profiles suchs as doors, windows, glass curtain wall for hotels, resorts, apartments, buildings...

**+ Other aluminium extrusion profiles:** frames, accessories,....

This product is made by modern technology line such as extrusion line of UBE Japan - the world's leading press manufacture, the anodizing line system, ED coating, sand blast, powder coating (up to 30years warantee), wooden film covering - Decoral from Italy. DAA also own a CNC center to machine products that require high precision and and complexity. Besides, we has the capacity to design and manufacture molds for extrusion machine.

DAA products are the piority choice of the leading construction corporations in Vietnam for high class projects such as Vingroup, Sungroup, FLC ... DAA products are present in USA, EU, Japan, Korea...



# TỔNG QUAN

## OVERVIEW



DAA được xây dựng trên diện tích 2ha với hệ thống thiết bị hiện đại và đồng bộ, đảm bảo công suất 10.000 tấn sản phẩm một năm.

**Hệ thống chứng chỉ chất lượng:** DAA áp dụng hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015 cấp bởi Quacert; tiêu chuẩn TC07, TC08 được cấp bởi Cục Đo lường Chất lượng cho sản phẩm anode, sơn tĩnh điện và phủ film. Sản phẩm phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 16:2017/BXD; đạt tiêu chuẩn TCVN, ISO và các tiêu chuẩn quốc tế.

**Nguyên liệu chính:** Nhôm A6063, A6061, A6060, A6005, A6082 hoặc các vật liệu phù hợp cho công nghệ đùn ép khác mà khách hàng yêu cầu...được nhập khẩu từ Malaysia, Thái Lan, Đài Loan và một số nước công nghiệp tiên tiến, đã được đồng hóa, biến tính Bo và Ti.

**Chế độ nhiệt luyện:** T5, T6 hoặc các yêu cầu khác của khách hàng...;

**Các thông số kỹ thuật và dung sai:** Tuân theo các tiêu chuẩn công nghiệp Quốc tế và phù hợp với tiêu chuẩn nghiệm thu Việt Nam

DAA was built on an area of 2ha with a modern and complete line of capacity of 10,000 tons of products per year.

**Certificates:** DAA has applied International standard of ISO 9001:2015 and Vietnam Standard of TC07 , TC08 for mill finish, anodizing and film covering products. DAA products following National standard QCVN 16:2017/BXD, TCVN, ISO and other international standards.

**Main material:** Aluminium grade: A6063, A6061, A6060, A6005, A6082 or as customer's request imported from Malaysia, Thailand, Taiwan and advanced industrial countries, have been assimilated and denatured Bo and Ti.

**Heat-treatment:** T5, T6 or as customer's request

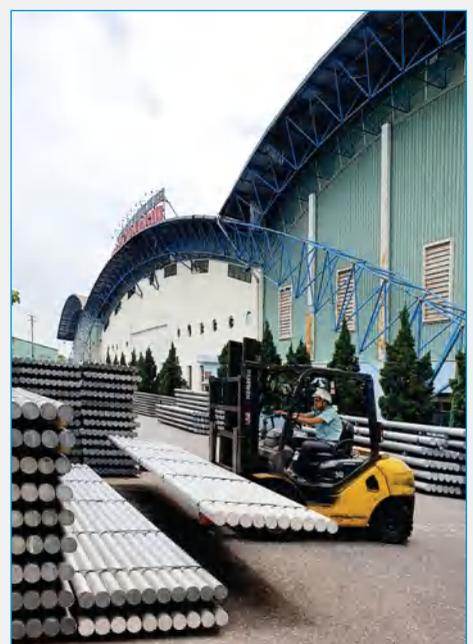
**Other technical issues:** Base on international standards and Vietnam standards.



Chứng chỉ QCVN 16:2017/BXD  
QCVN 16:2017/BXD certificate



Chứng chỉ ISO 9001:2015  
ISO 9001: 2015 certificate



Kho nhôm Billet  
Aluminium Billet

**Dây chuyền sản xuất:**

Sản phẩm nhôm DAA được chế tạo trên dây chuyền công nghệ, thiết bị hiện đại như dây chuyền đùn ép của hãng sản xuất máy ép hàng đầu trên thế giới từ Nhật Bản (UBE), Hàn Quốc (Sunkyung) và hệ thống dây chuyền anốt hoá, sơn tĩnh điện, phủ film...do tập đoàn Decoral System SRL Italia cung cấp. Các thiết bị có tính năng vượt trội, đảm bảo tính đồng bộ khép kín, hiện đại và mức độ tự động hóa cao. Sản phẩm có chất lượng cao và đạt tiêu chuẩn Châu Âu.

**Thiết bị kiểm tra:**

- Máy phân tích quang phổ phát xạ ARL-3460, hãng Thermo, Thụy Sĩ.
- Máy đo độ cứng HB, HV, HRC
- Máy đo độ dày lớp phủ
- Thiết bị kiểm tra cơ tính
- Máy đo độ mất màu Q-Sun

**Production lines:**

DAA products are manufactured on the modern and complete technological lines, equipments such as the Aluminium Extrusion Line of the world's leading extrusion machine manufacturer from Japan (UBE), Korea (Sunkyung); the anodized system, powder coating, film covering system... provided by Decoral System SRL, Italia. The equipments have outstanding features, modern and automation. DAA products are high quality products and meet European standards.

**QC equipments:**

- Spectrometer ARL3460-Thermo
- Hardness tester HB, HV, HRC
- Coating thickness gauge
- Mechanical tester
- Discoloration tester Q-Sun



Dây chuyền đùn ép 7"  
7" Aluminium Extrusion Line



Dây chuyền đùn ép 7"  
7" Aluminium Extrusion Line



Dây chuyền đùn ép 5", 6"  
5", 6" Aluminium Extrusion Line



Dây chuyền đùn ép 4"  
4" Aluminium Extrusion Line



Dây chuyền sơn tĩnh điện  
Powder coating line



Dây chuyền Phủ film Decoral Italia  
Decoral Italia Film covering line



Dây chuyền A-nốt  
Anodizing line



Máy gia công cắt tự động  
Automatic aluminium section cutting machine



Máy gia công cắt tự động  
Automatic aluminium section cutting machine



Máy phân tích quang phổ  
Spectrometer ARL 3460

Nhôm thanh dùng trong ngành Xây Dựng  
Aluminium extrusion profiles for construction

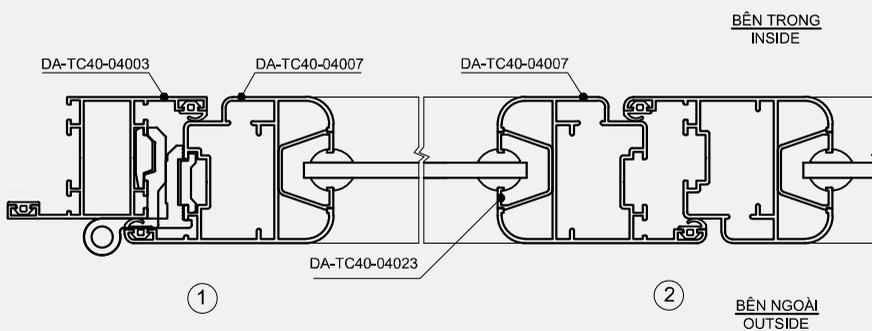
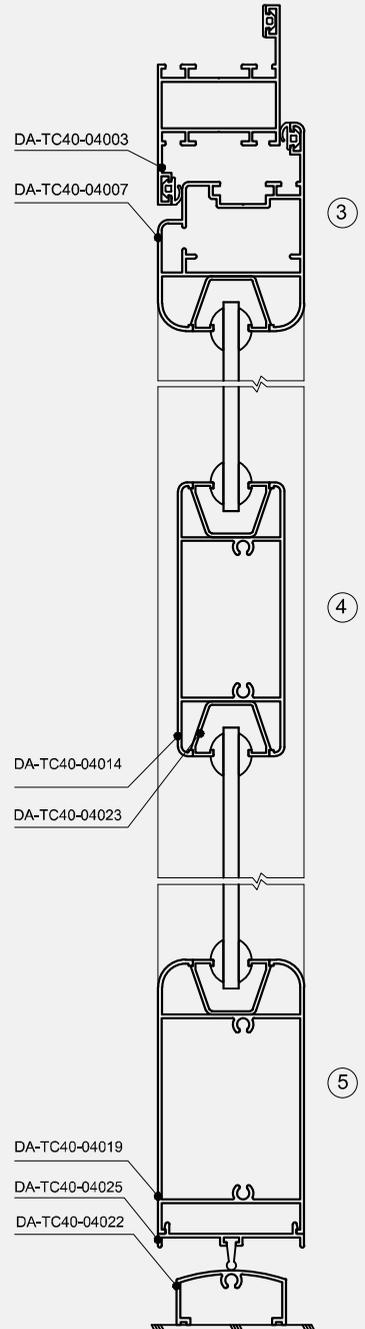
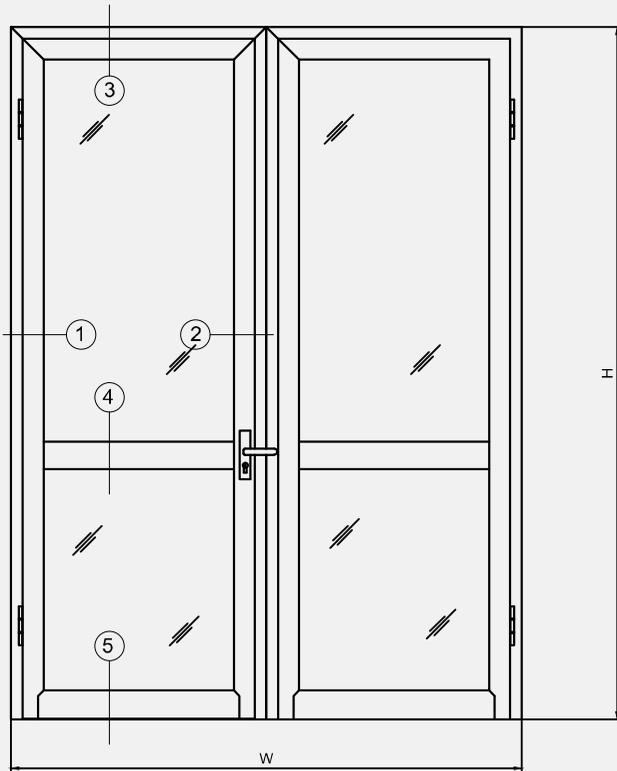
Hệ nhôm Aluminium System	Chủng loại Serie	Trang Page
Hệ nhôm DA-40 DA-40 Serie	Cửa đi hệ DA - 40 / Door serie DA - 40	9
	Cửa đi hệ DA - 40D / Door serie DA - 40D	10 - 11
	Cửa sổ lật/quay hệ DA - 40 / Window serie DA - 40	12 - 13
Hệ nhôm DA - 48 DA - 48 Serie	Cửa đi hệ DA - 48 / Door serie DA - 48	14
	Cửa lùa hệ DA - 48 / Sliding door serie DA - 48	15
Hệ nhôm DA - XF DA - XF Serie	Cửa đi hệ DA - XF55 / Door serie DA - XF55	17
	Cửa sổ hệ DA - XF55 / Window serie DA - XF55	18
	Cửa lùa hệ DA - XF55 / Sliding door serie DA - XF55	19
	Cửa lùa hệ DA - XF93 / Sliding door serie DA - XF93	20 - 21
	Cửa lùa hệ DA - XF95 / Sliding door serie DA - XF95	22
	Cửa xếp hệ DA - XF45 / Folding door serie DA - Xf45	23
Hệ nhôm DA-MA DA-MA Serie	Cửa đi hệ DA - MA / Door serie DA - MA	25
	Cửa sổ lật/quay hệ DA - MA / Window serie DA - MA	26
	Vách kính hệ DA - MA / Fixed glass wall serie DA-MA	27
Hệ nhôm DA - AL DA - AL Serie	Cửa lùa hệ DA - AL450 / Sliding door serie DA - AL450	29
	Cửa sổ hệ DA - AL4400 / Window serie DA - AL4400	30 - 31
	Cửa lùa hệ DA - AL2600 / Sliding door serie DA - AL2600	32 - 33
Hệ nhôm mặt dựng Curtain wall serie	Mặt dựng hệ DAM / Curtain wall serie DAM	35
	Mặt dựng hệ HDM65 / Curtain wall serie HDM65	36
	Mặt dựng hệ DAF / Curtain wall serie DAF	37
	Mặt dựng hệ DA-CKDA-CW / Curtain wall serie DA-CKDA-CW	38
	Profile hệ vách và lam nhôm kèm theo mặt dựng hệ DA-CKDA-CW	39
	Mặt dựng hệ DA-CKDA-UNT/ Unitized Curtain wall serie DA-CKDA-UNT	40

# HỆ NHÔM DA - 40

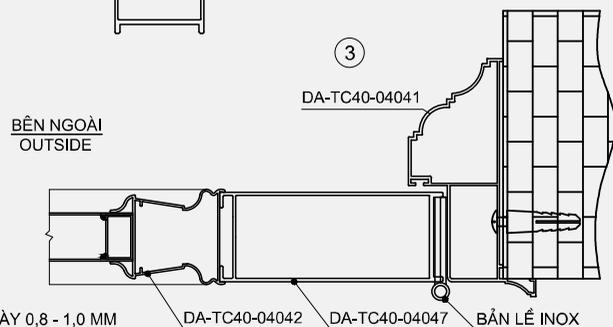
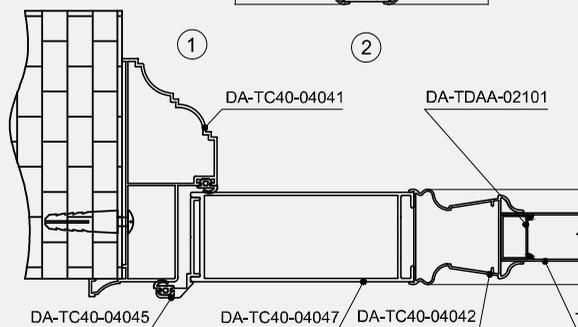
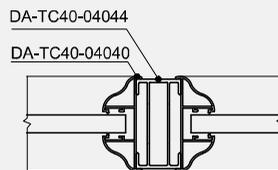
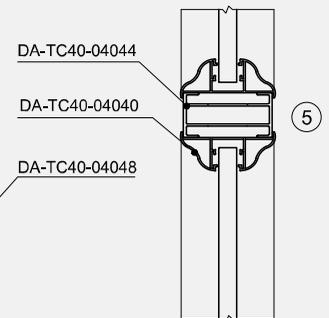
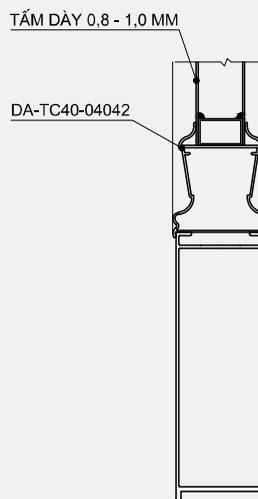
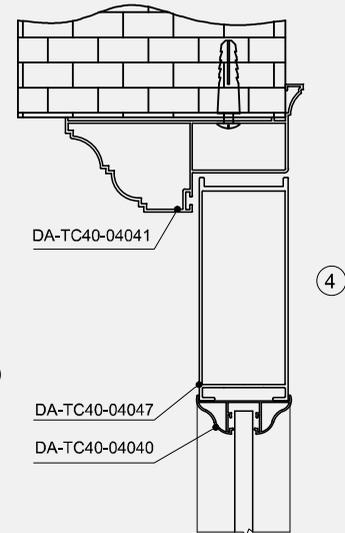
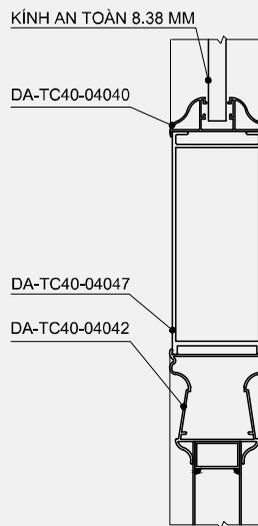
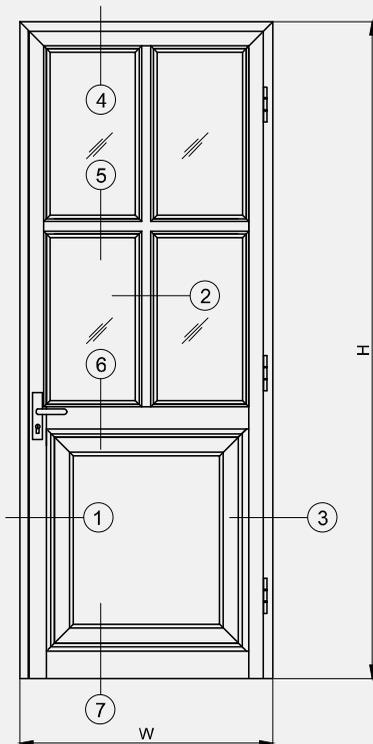
DA - 40 SERIE



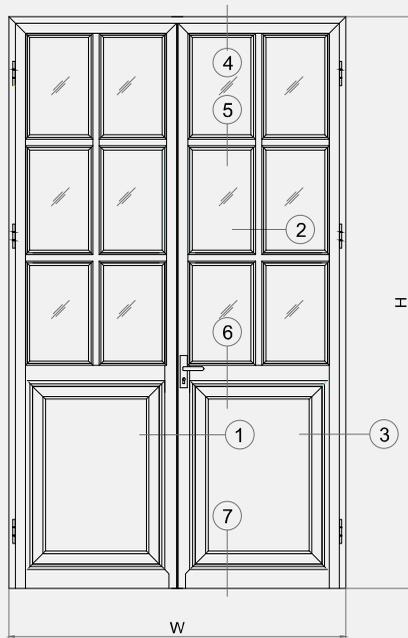
KẾT CẤU CỬA ĐI 2 CÁNH HỆ DA - 40  
2 WINGS DOOR SERIE DA - 40



KẾT CẤU CỬA ĐI 1 CÁNH HỆ DA - 40D  
SINGLE WING DOOR SERIE DA - 40D



KẾT CẤU CỬA ĐI 2 CÁNH HỆ DA - 40D  
2 WINGS DOOR SERIE DA - 40D



DA-TC40-04040

DA-TC40-04047

DA-TC40-04042

6

DA-TC40-04042

DA-TC40-04048

7



DA-TC40-04041

DA-TC40-04047

DA-TC40-04040

KÍNH AN TOÀN  
8.38 MM

BÊN NGOÀI  
OUTSIDE

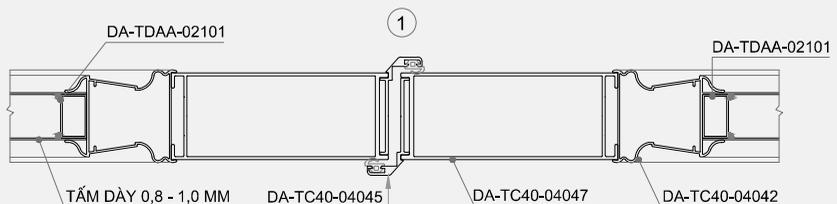
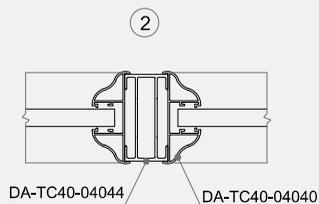
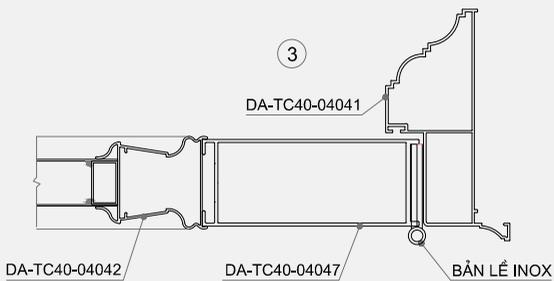
BÊN TRONG  
INSIDE

DA-TC40-04044

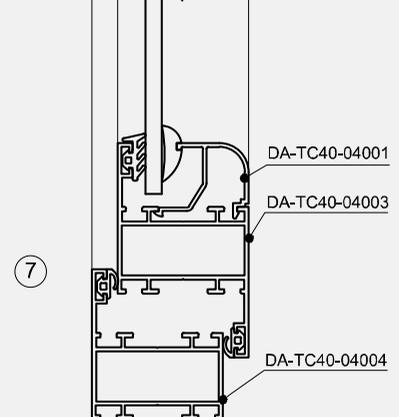
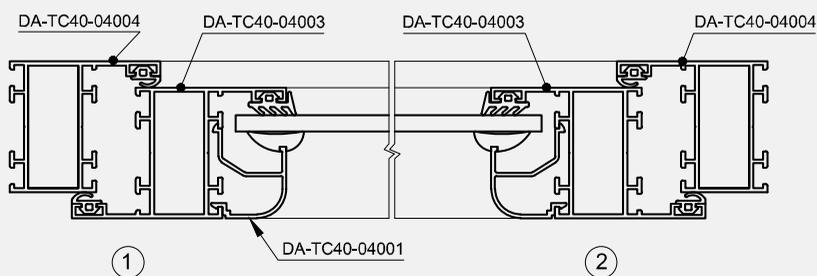
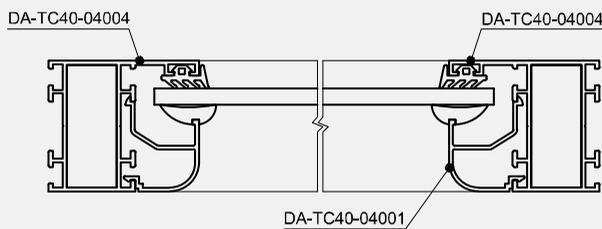
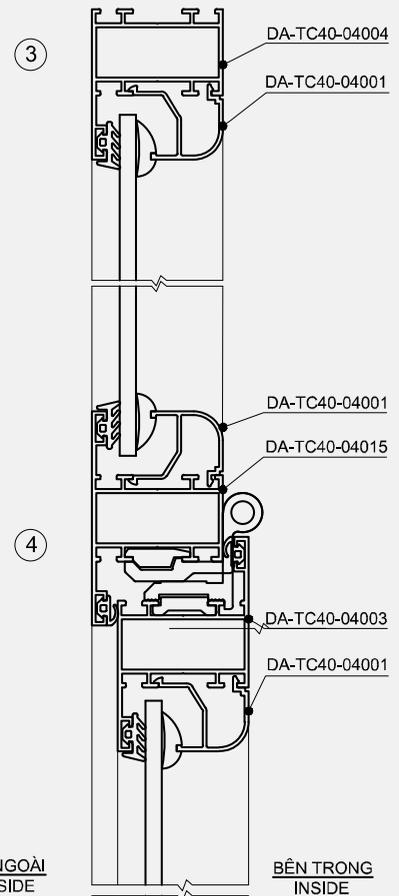
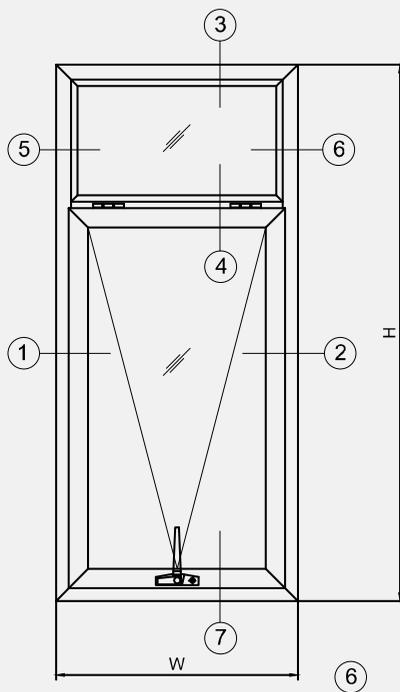
DA-TC40-04040

4

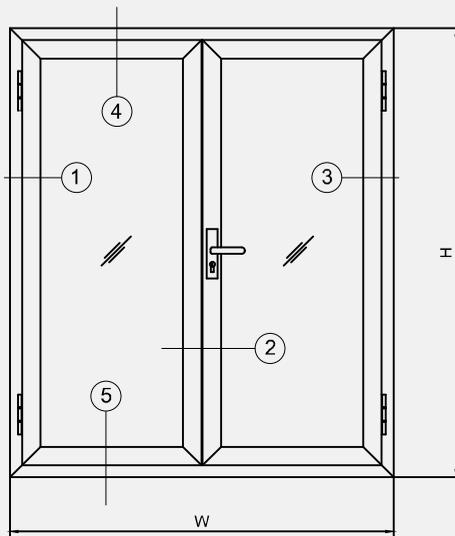
5



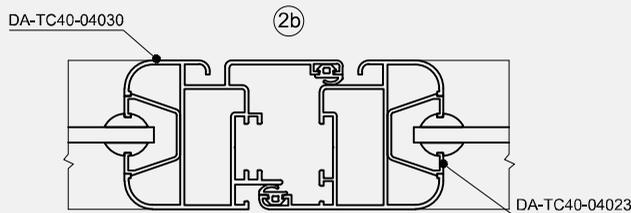
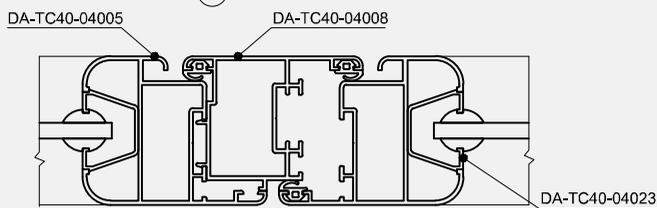
KẾT CẤU CỬA SỔ 1 CÁNH HỆ DA - 40  
SINGLE WING WINDOW SERIE DA - 40



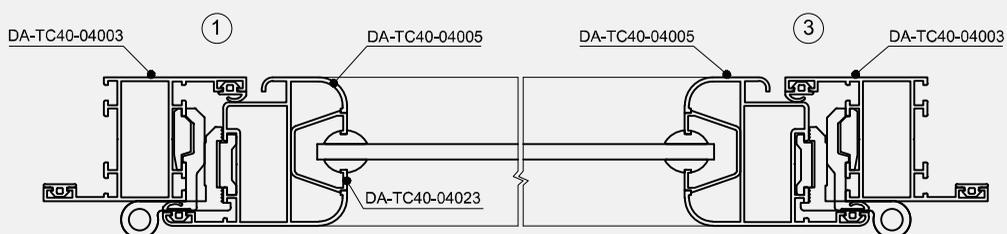
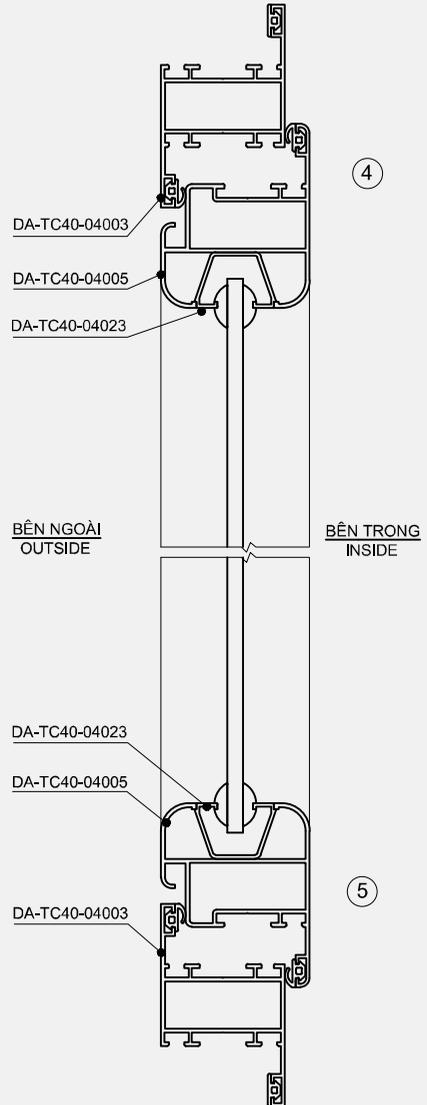
KẾT CẤU CỬA SỔ 2 CÁNH HỆ DA - 40  
2 WINGS WINDOW SERIE DA - 40



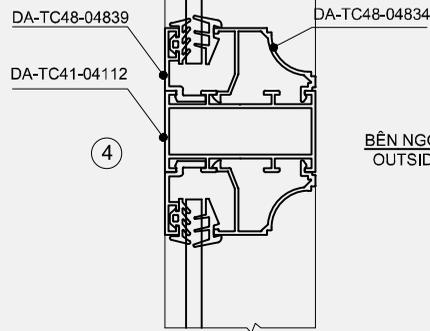
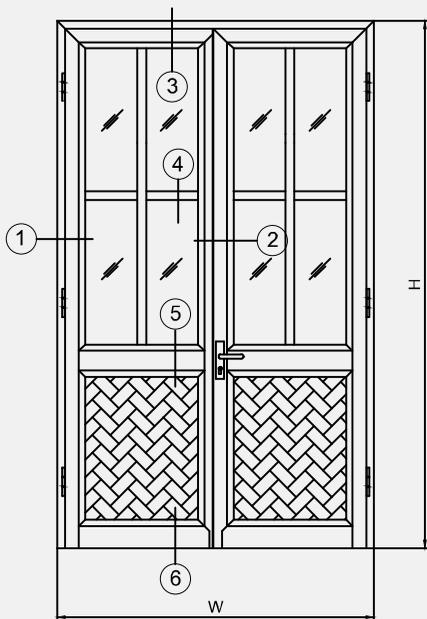
2a



2b



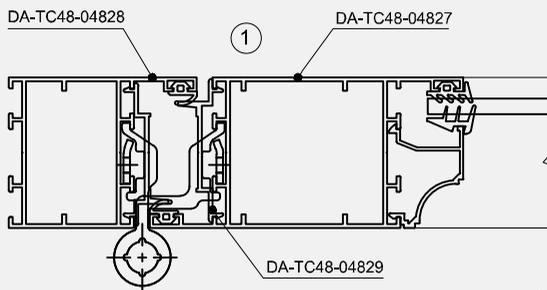
KẾT CẤU CỬA ĐI HỆ DA - 48  
DOOR SERIE DA - 48



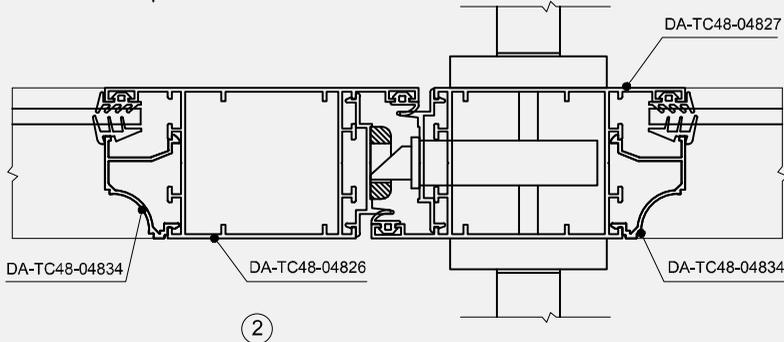
DA-TC48-04828  
DA-TC48-04829

BÊN NGOÀI  
OUTSIDE

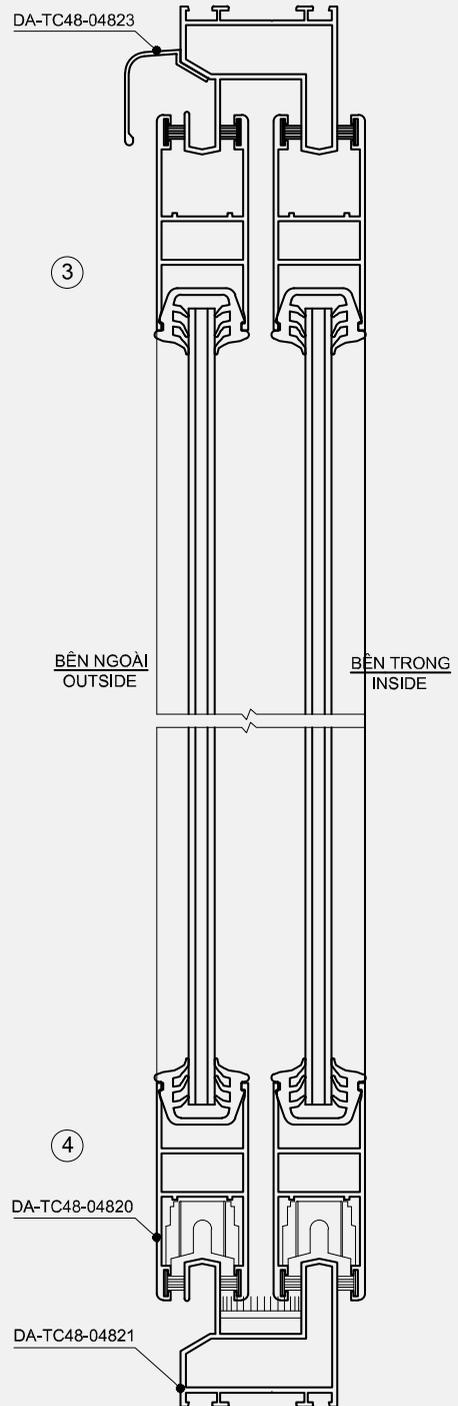
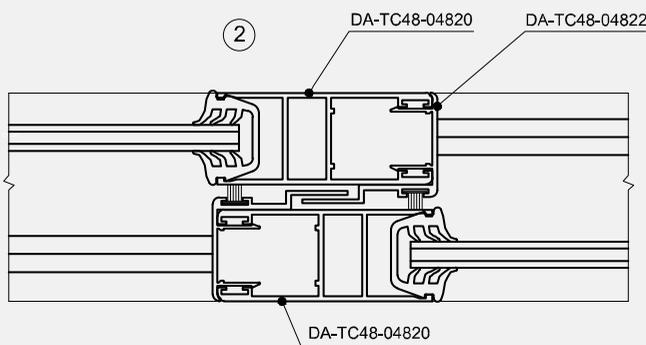
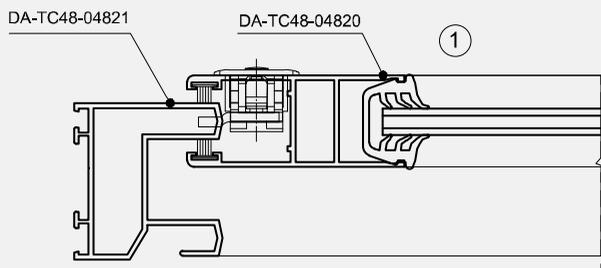
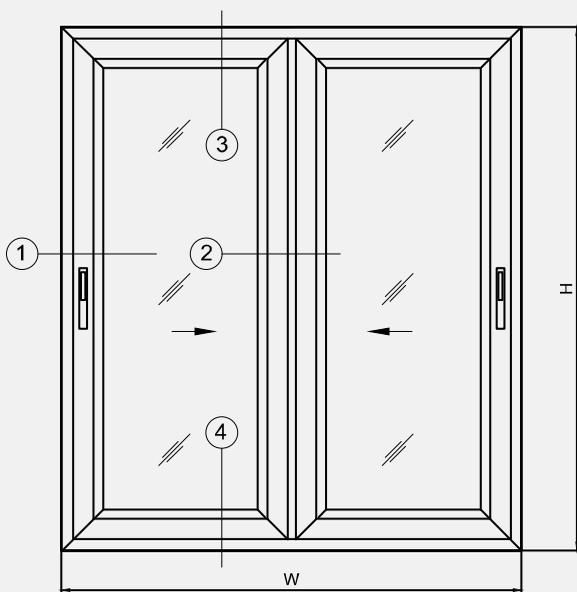
BÊN TRONG  
INSIDE



DA-TC48-04830  
DA-TDAA-03001  
DA-TC48-04831

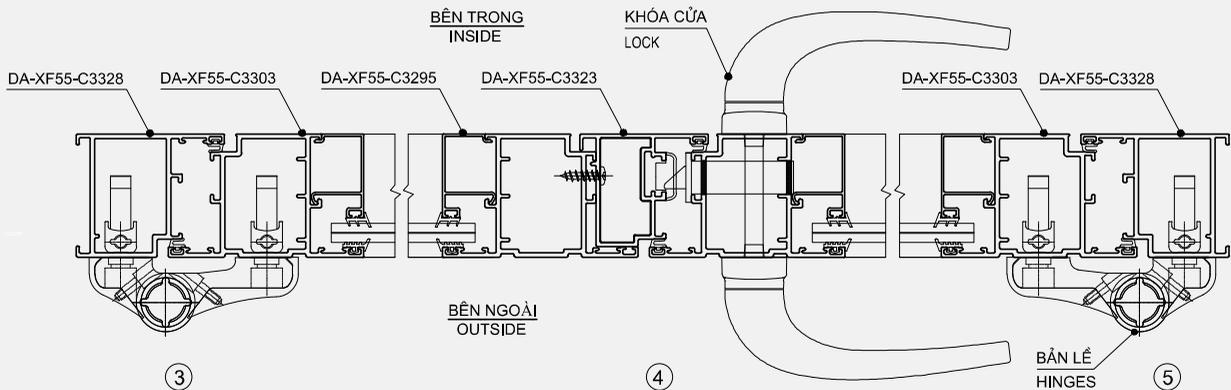
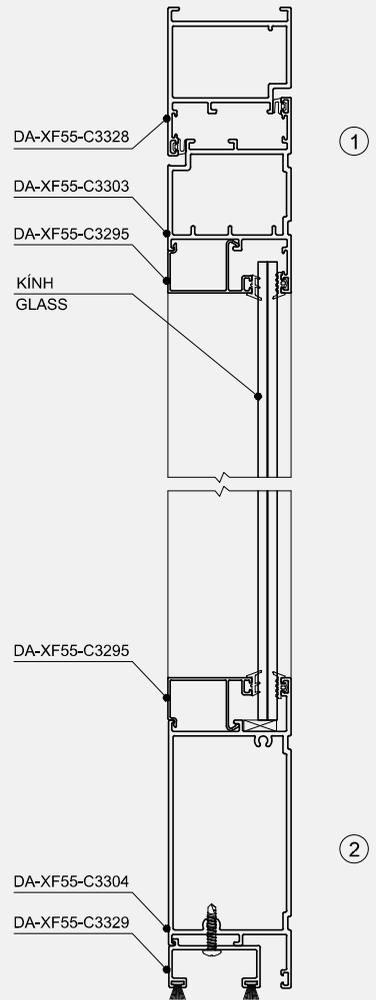
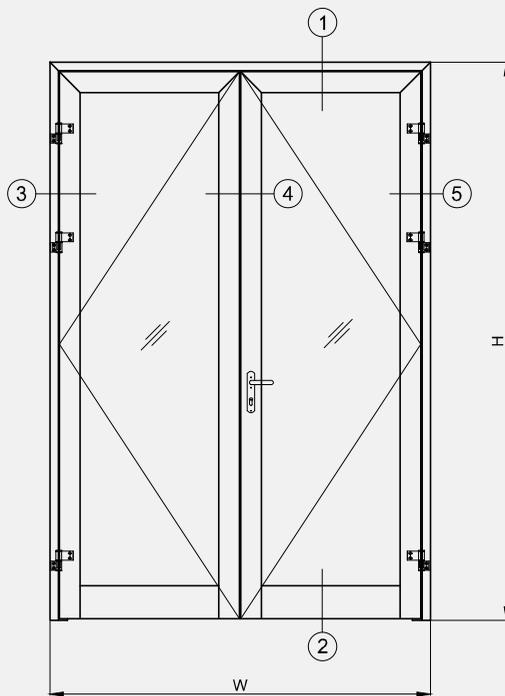


KẾT CẤU CỬA LÙA HỆ DA - 48  
SLIDING DOOR SERIE DA - 48

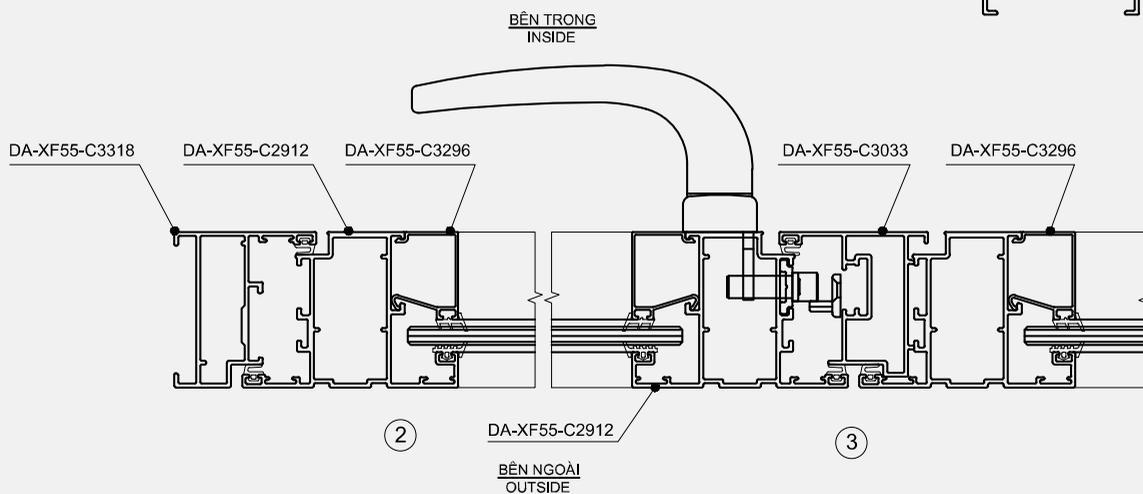
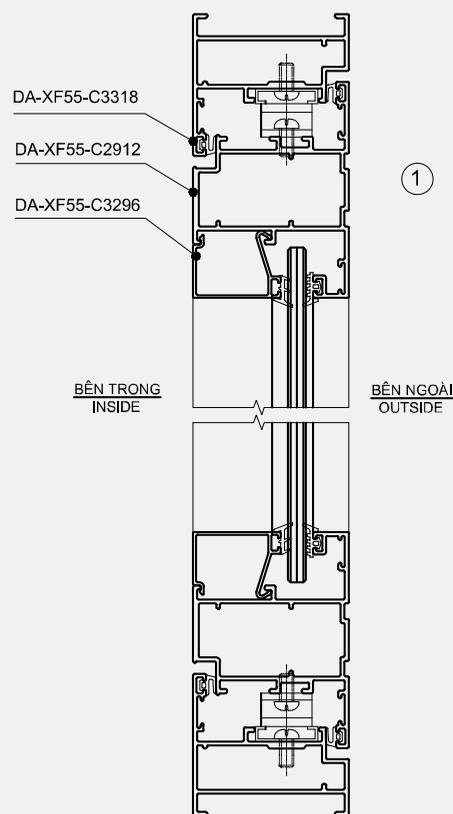
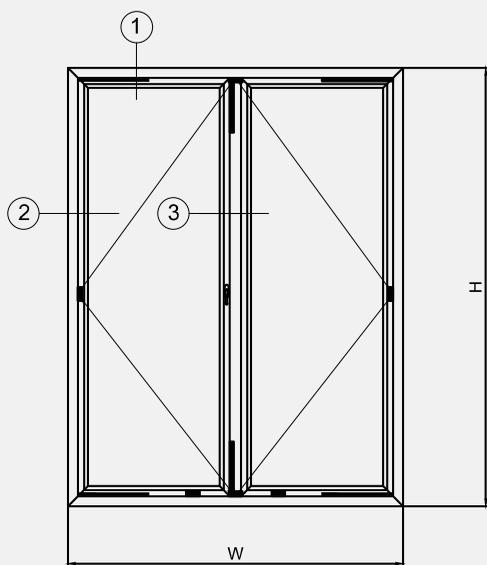




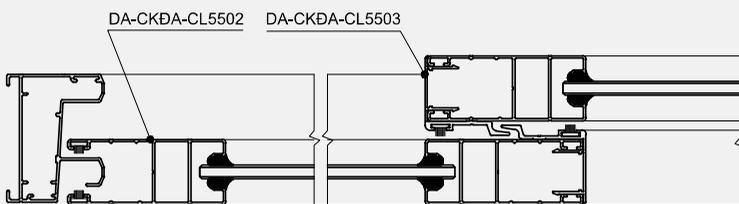
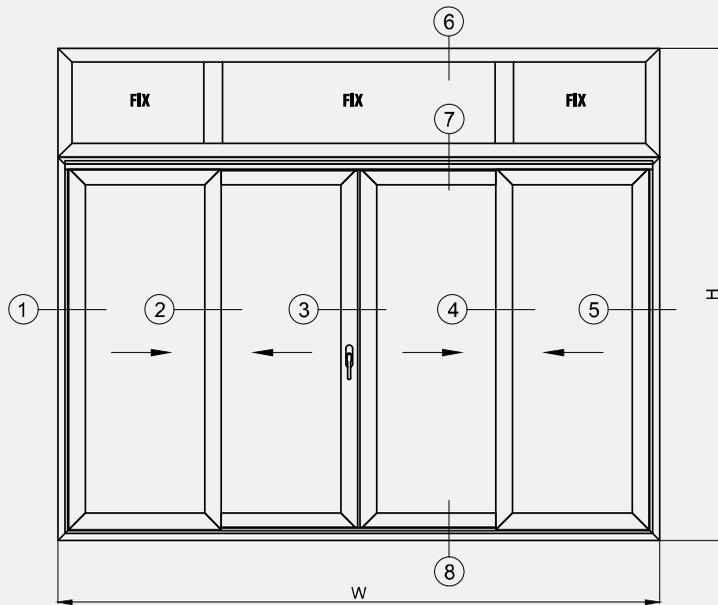
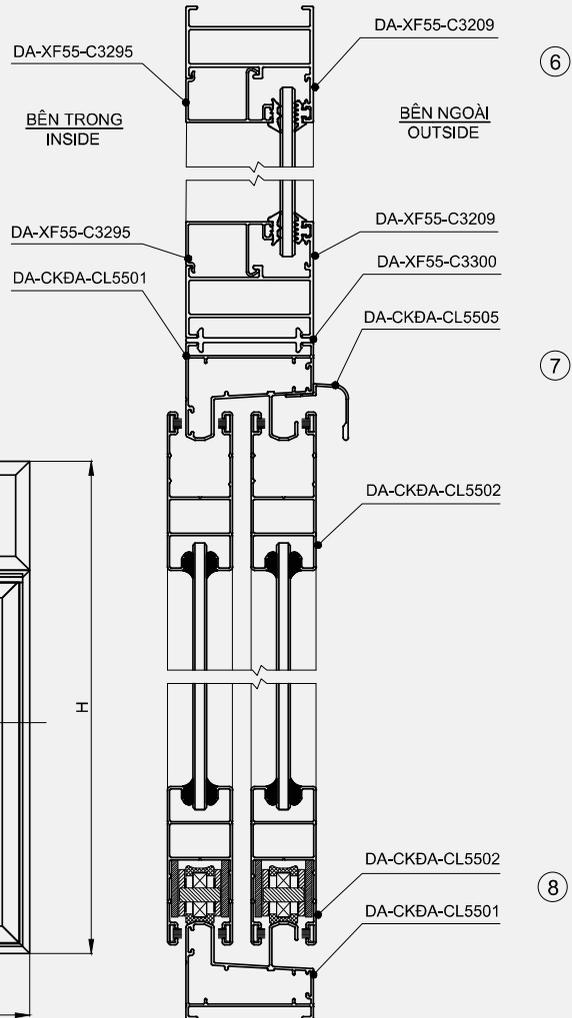
KẾT CẤU CỬA ĐI HỆ DA - XF55  
DOOR SERIE DA - XF55



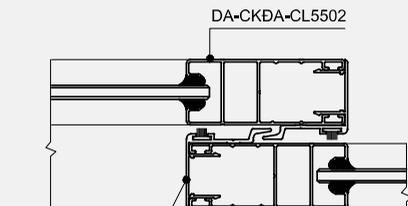
KẾT CẤU CỬA SỔ HỆ DA - XF55  
WINDOW SERIE DA - XF55



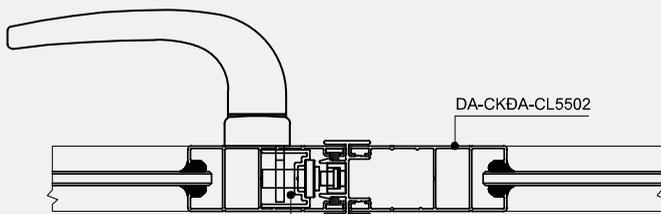
KẾT CẤU CỬA LÙA HỆ DA - XF55  
SLIDING DOOR SERIE DA - XF55



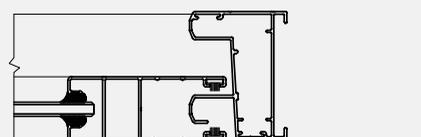
1 2



4

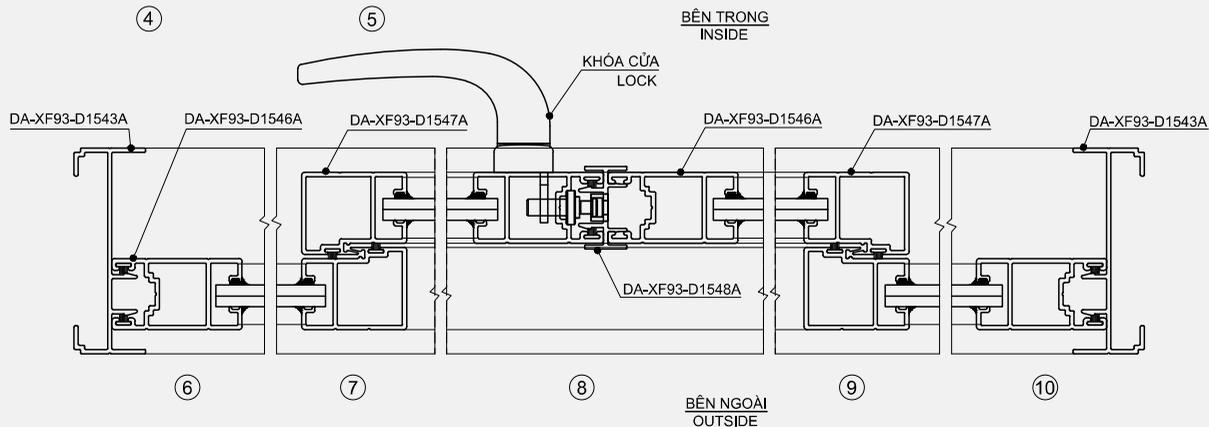
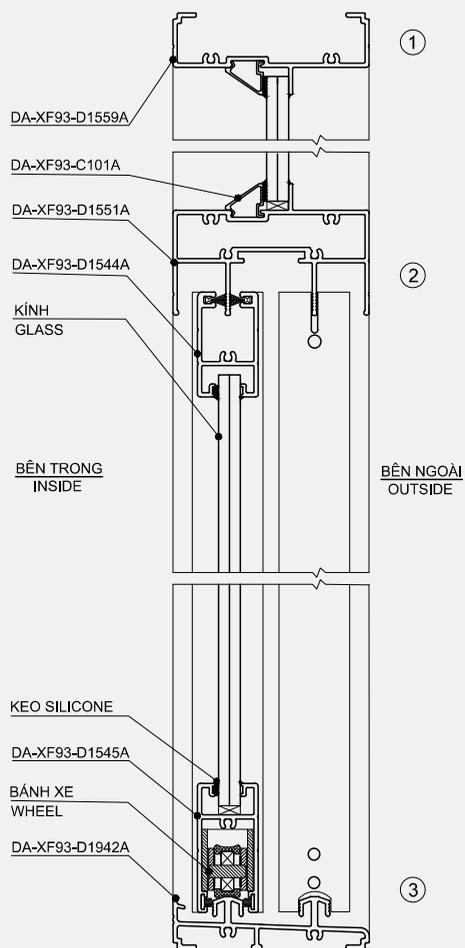
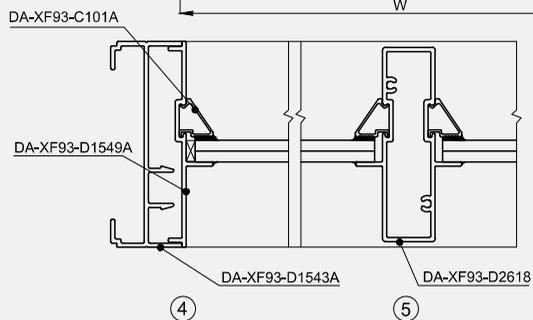
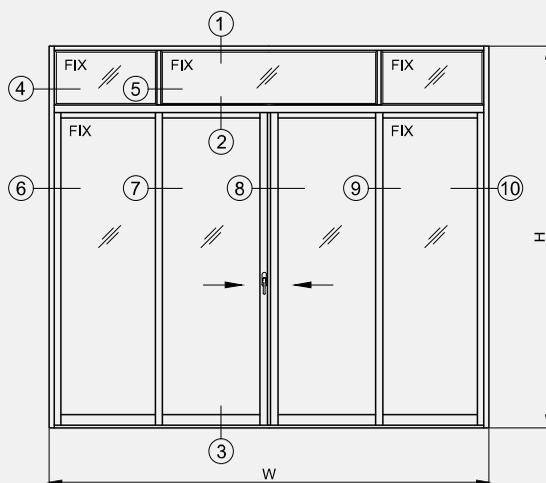


3

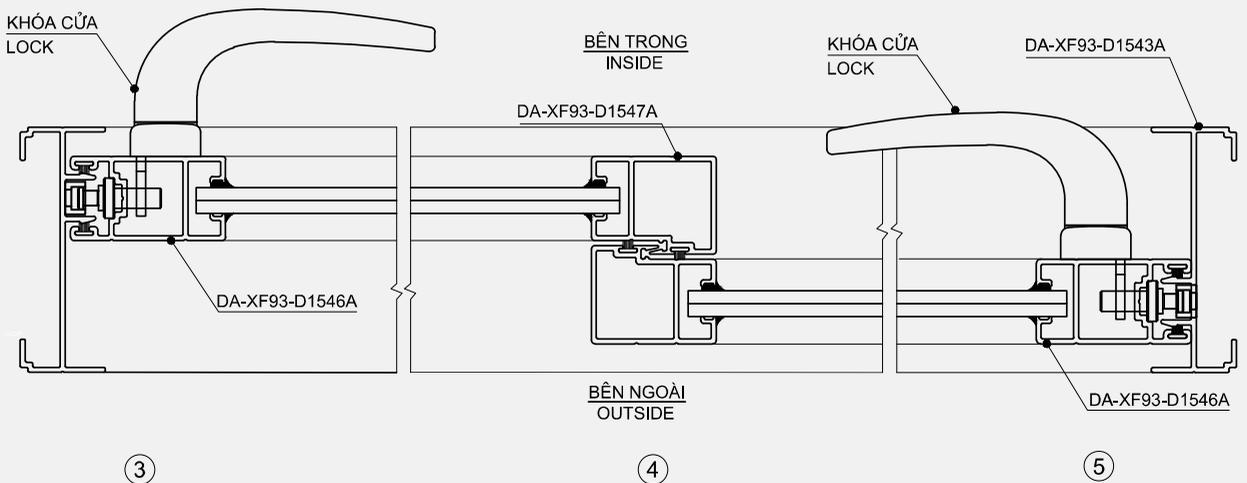
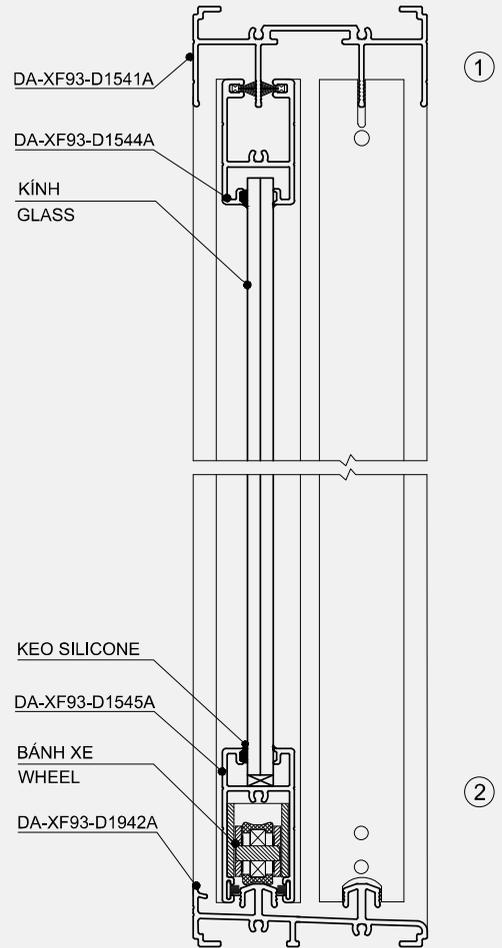
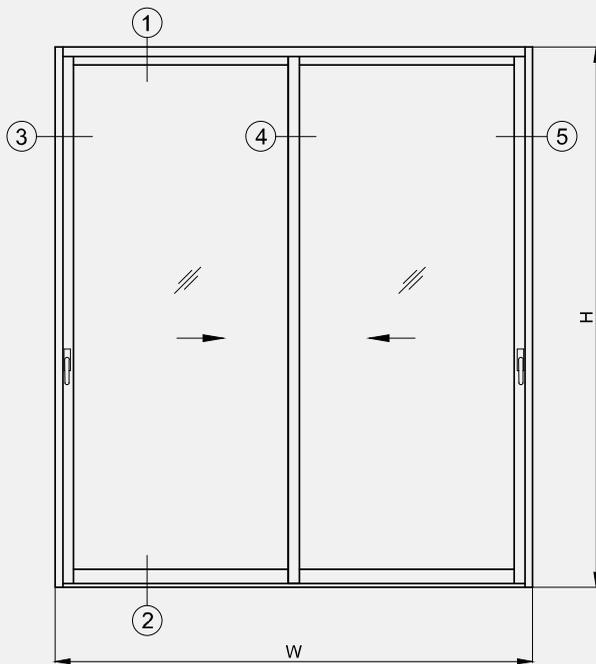


5

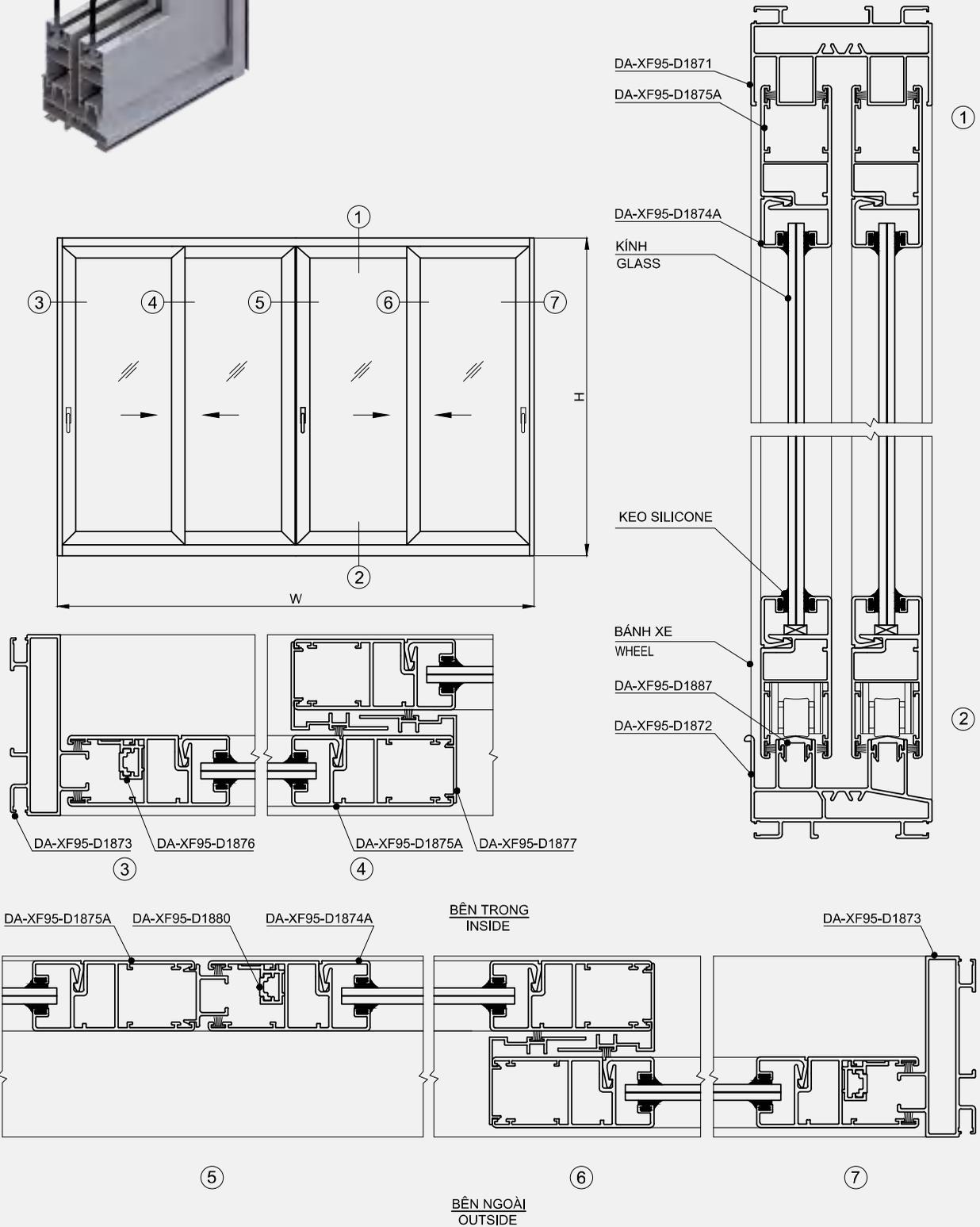
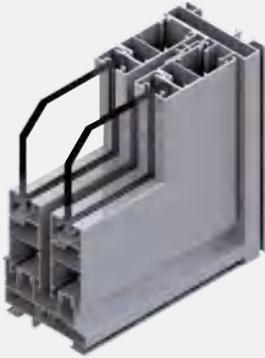
KẾT CẤU CỬA LÙA HỆ DA - XF93  
SLIDING DOOR SERIE DA - XF93



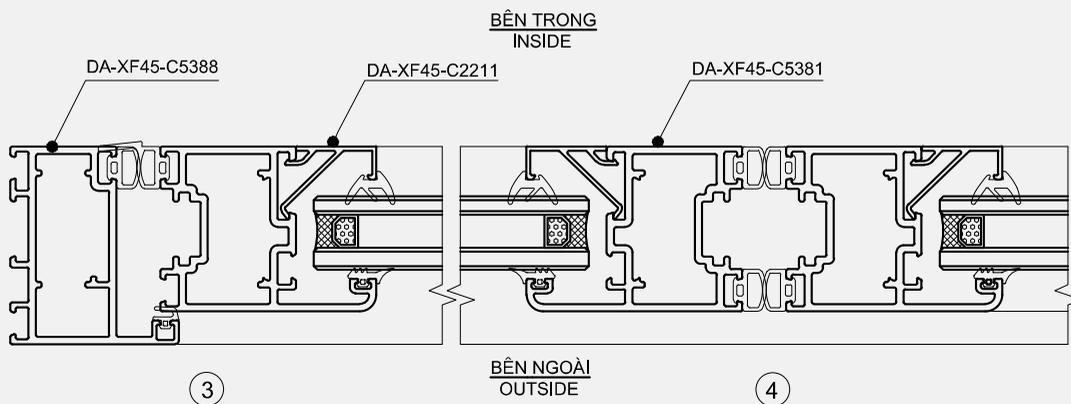
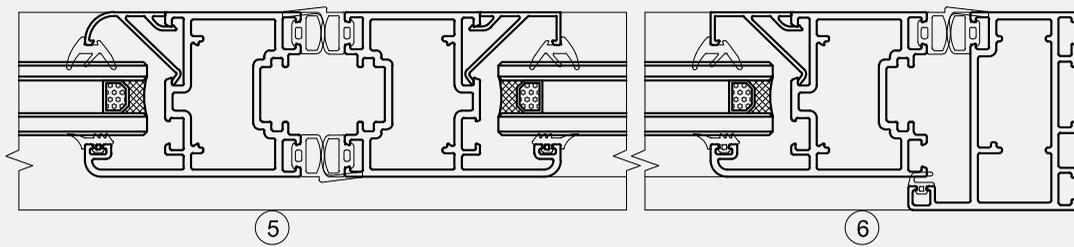
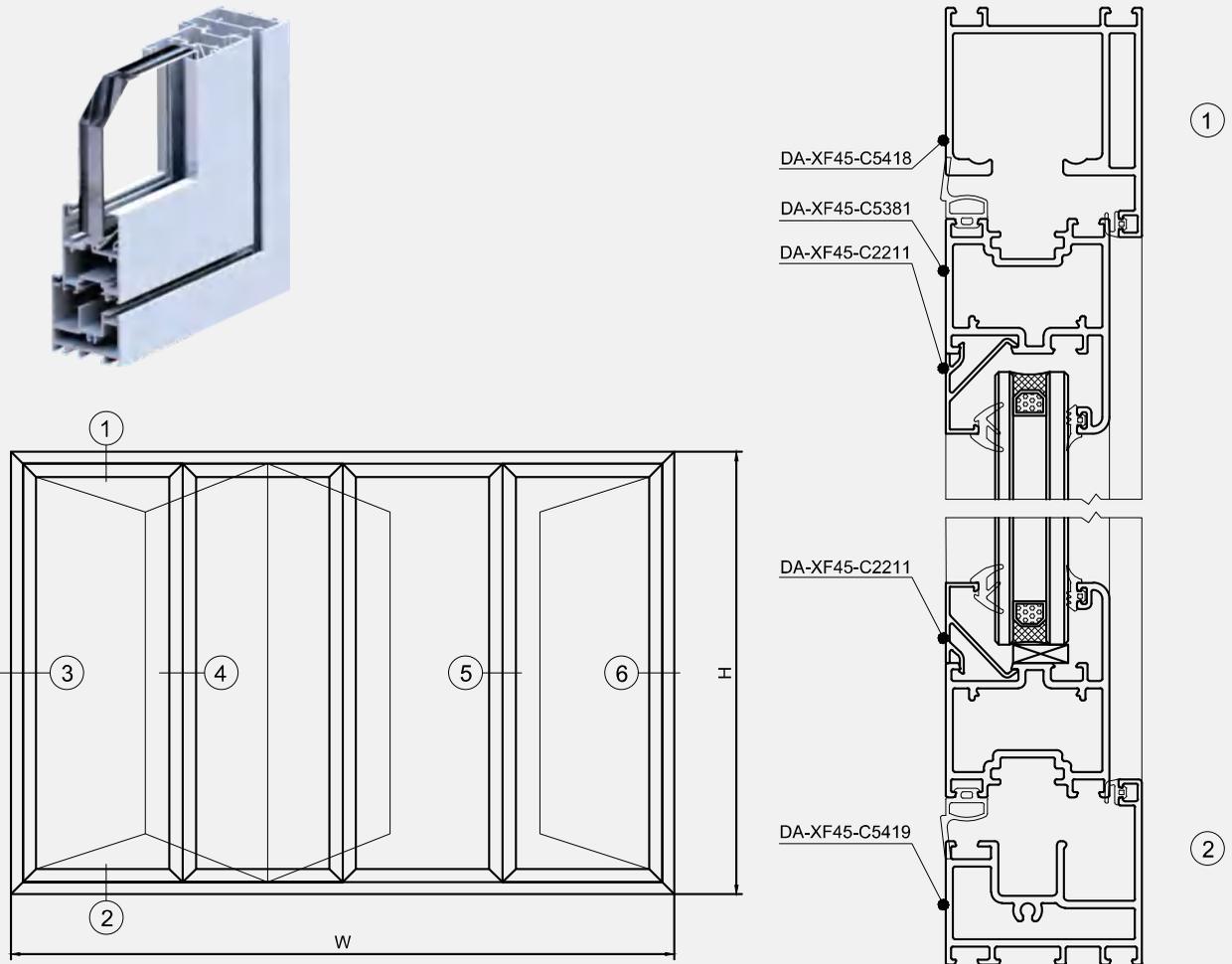
KẾT CẤU CỬA LÙA HỆ DA - XF93  
SLIDING DOOR SERIE DA - XF93



### KẾT CẤU CỬA LÙA HỆ DA - XF95 SLIDING DOOR SERIE DA - XF95



KẾT CẤU CỬA XẾP HỆ DA - XF45  
FOLDING DOOR SERIE DA - XF45

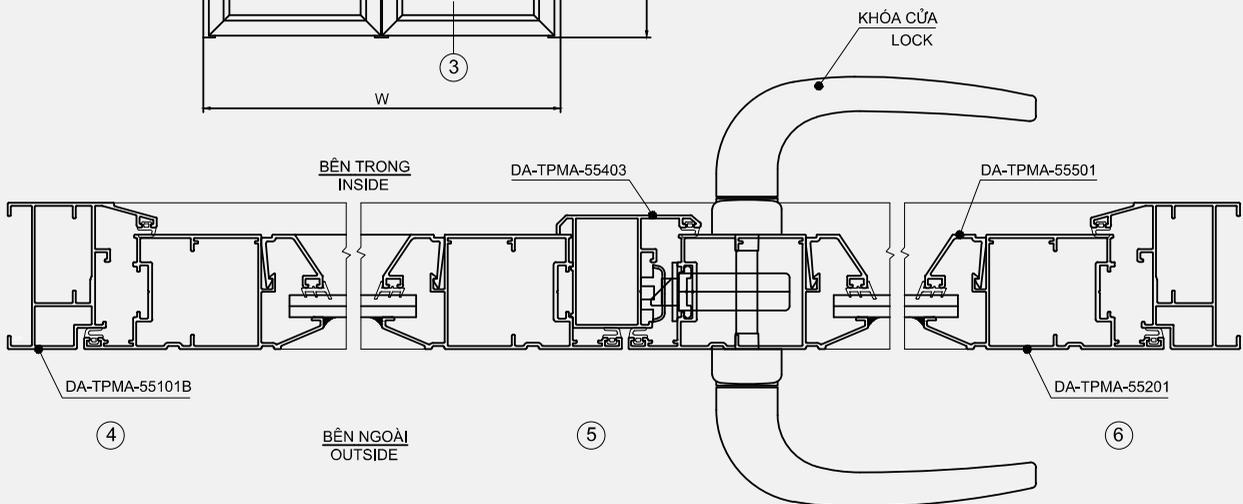
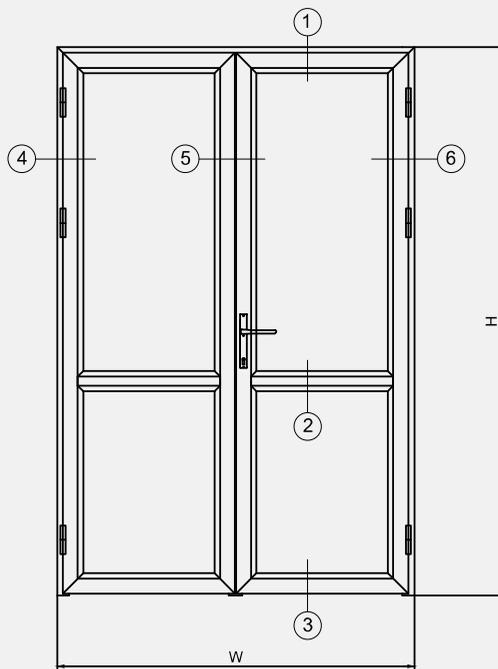
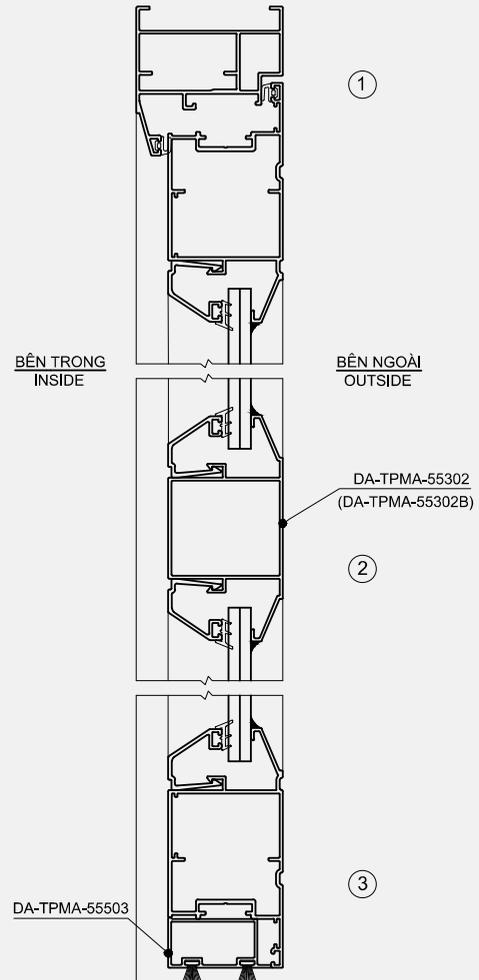


# HỆ NHÔM DA - MA

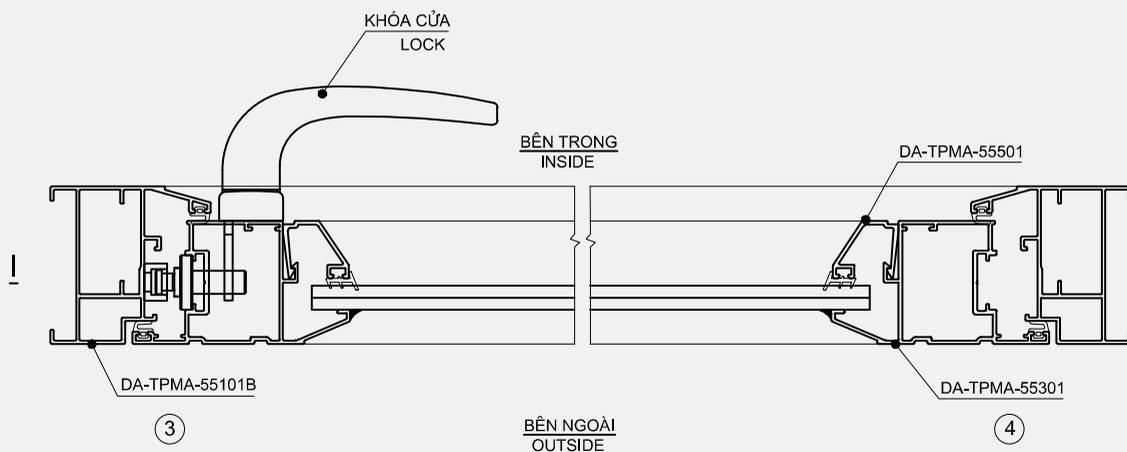
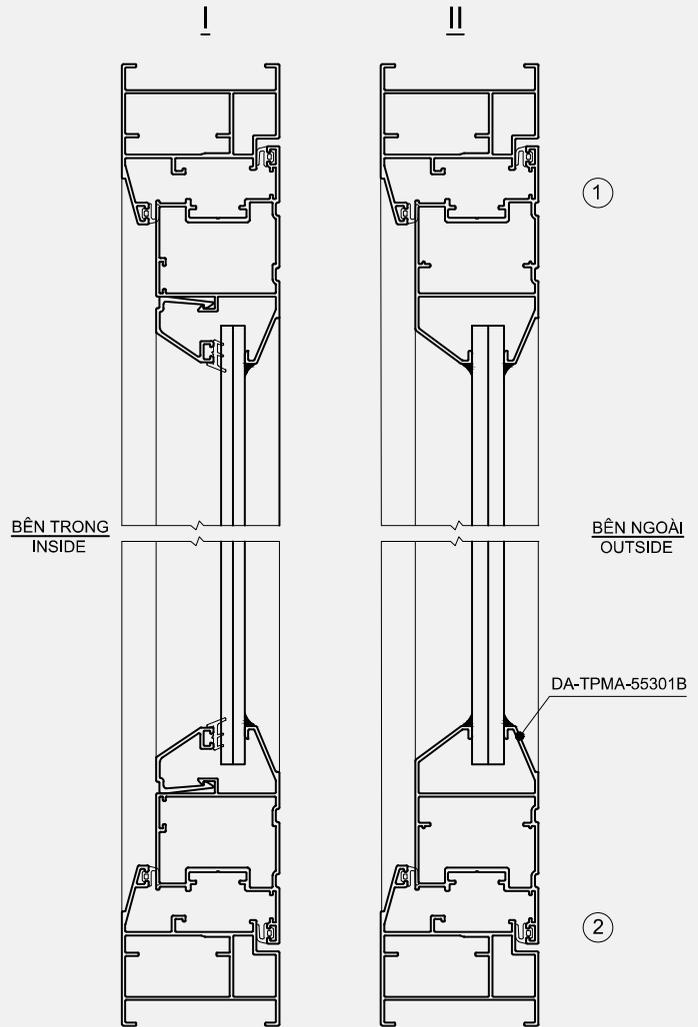
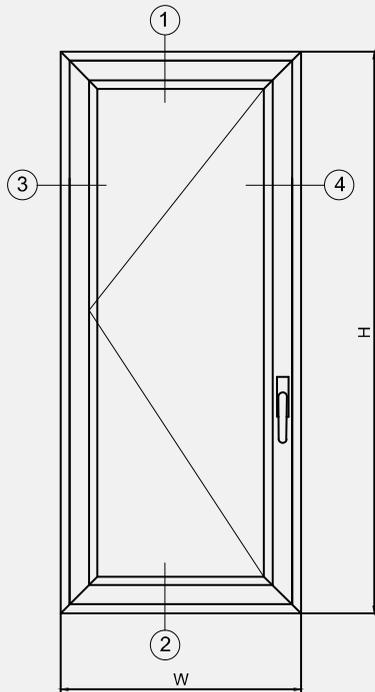
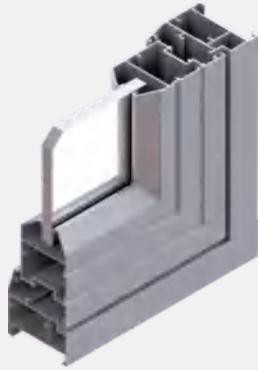
DA - MA SERIE



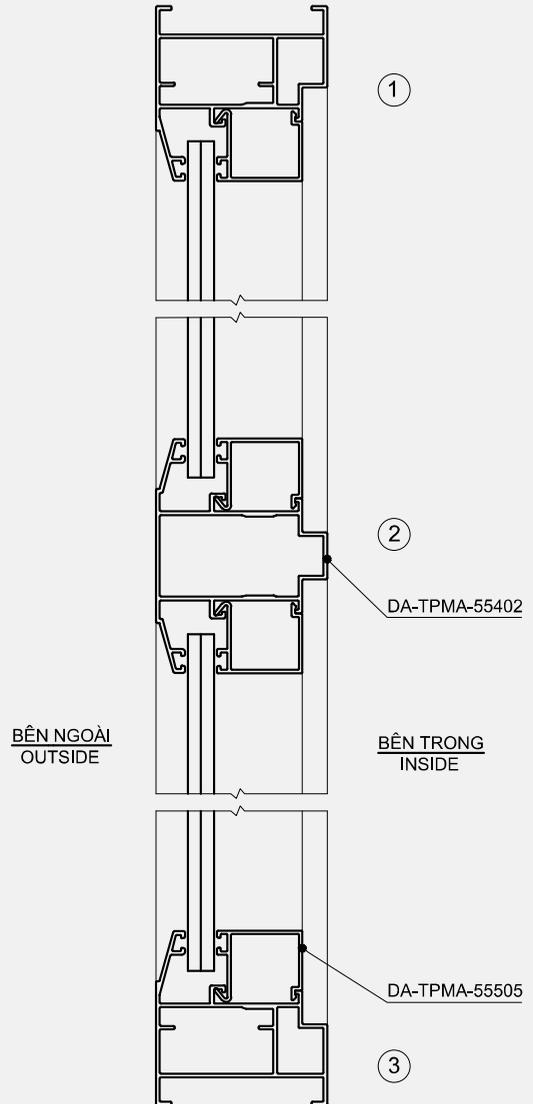
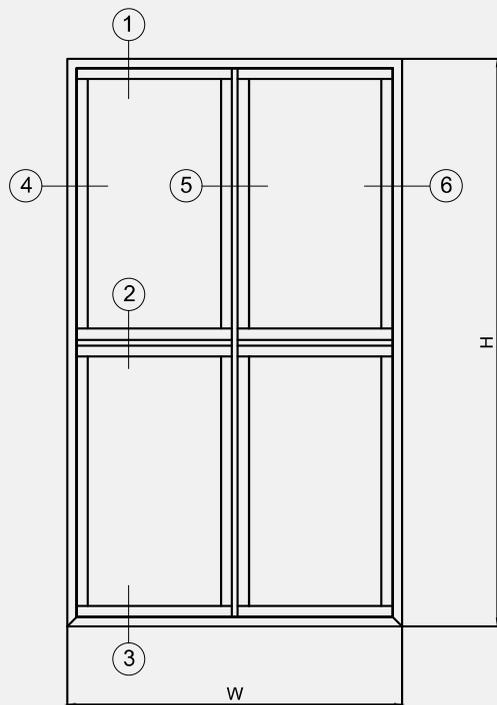
KẾT CẤU CỬA ĐI HỆ DA-MA  
DOOR SERIE DA-MA



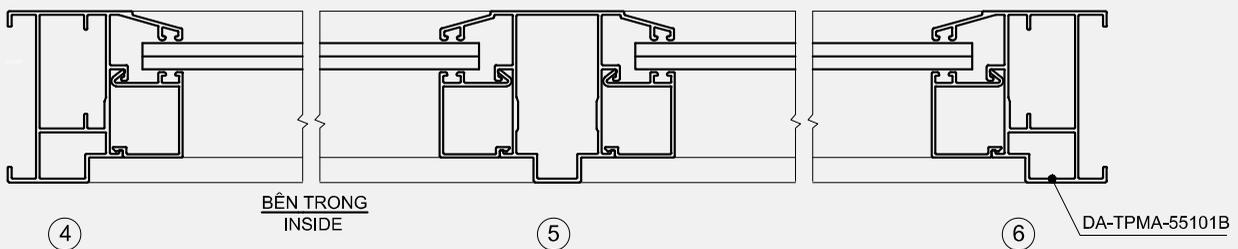
KẾT CẤU CỬA SỔ LẬT/QUAY HỆ DA - MA  
WINDOW SERIE DA - MA



KẾT CẤU VÁCH KÍNH HỆ DA - MA  
FIXED GLASS WALL SERIE DA - MA



BÊN NGOÀI  
OUTSIDE

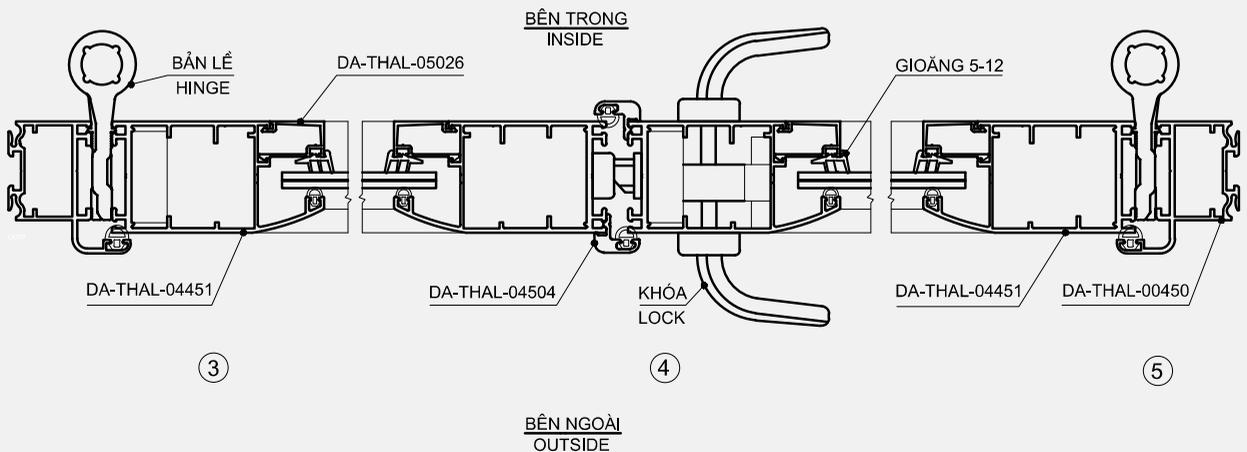
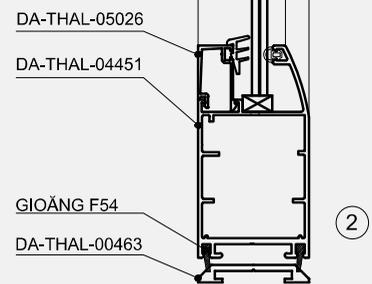
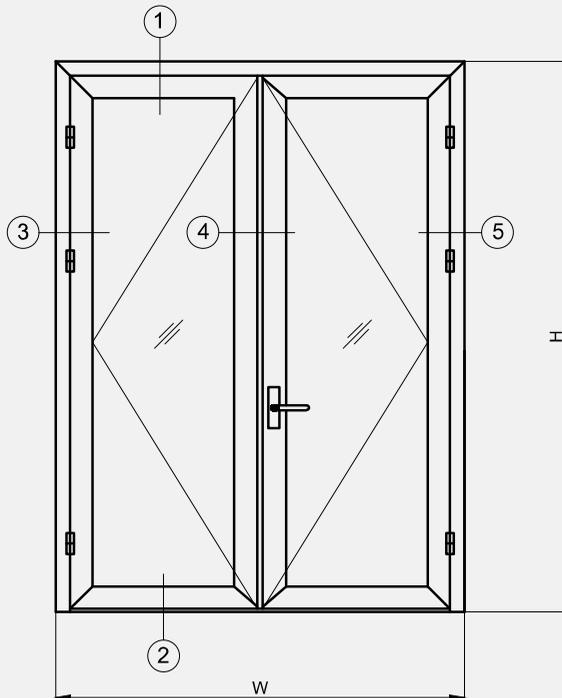
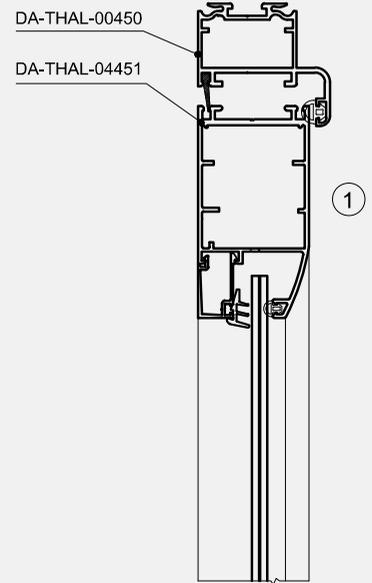


# HỆ NHÔM DA - AL

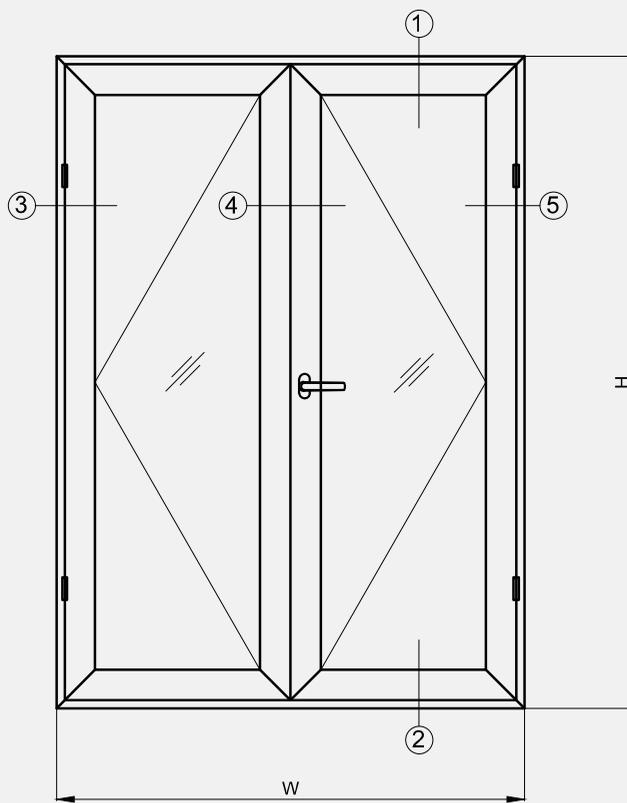
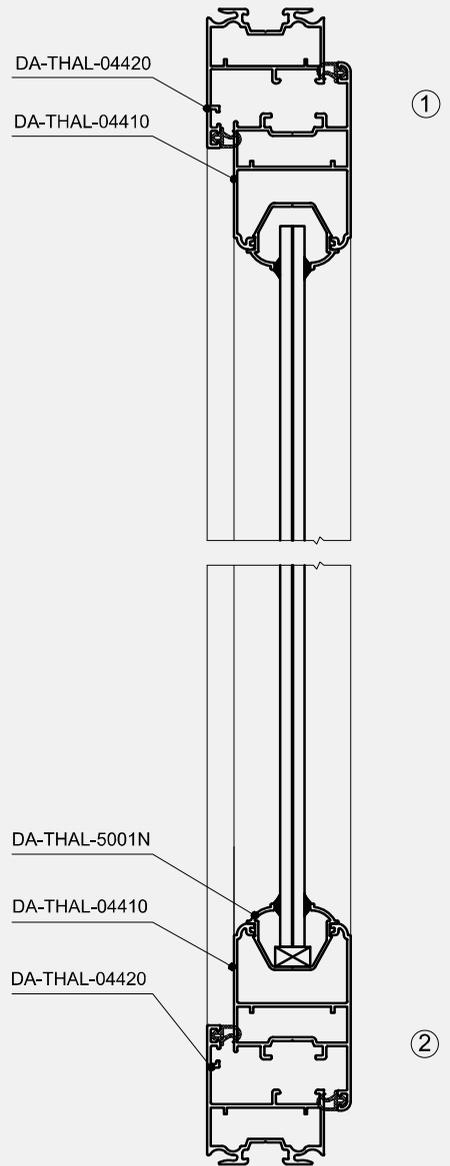
DA - AL SERIE



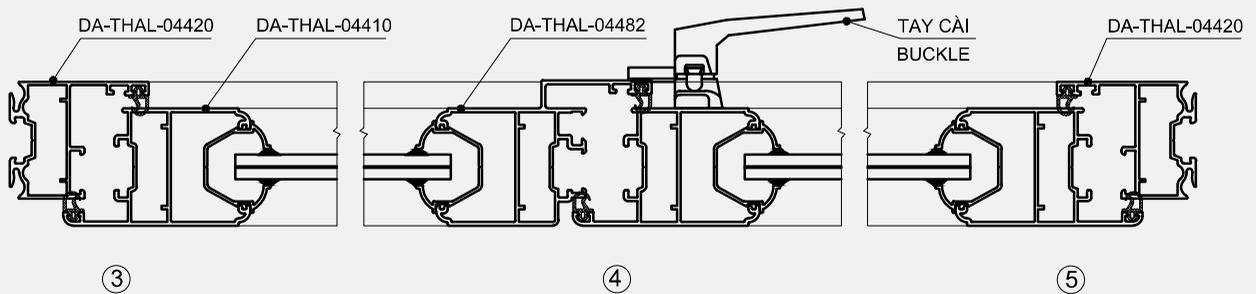
KẾT CẤU CỬA ĐI HỆ DA - AL450  
DOOR SERIE DA - AL450



KẾT CẤU CỬA SỔ HỆ DA - AL4400  
WINDOW SERIE DA - AL4400

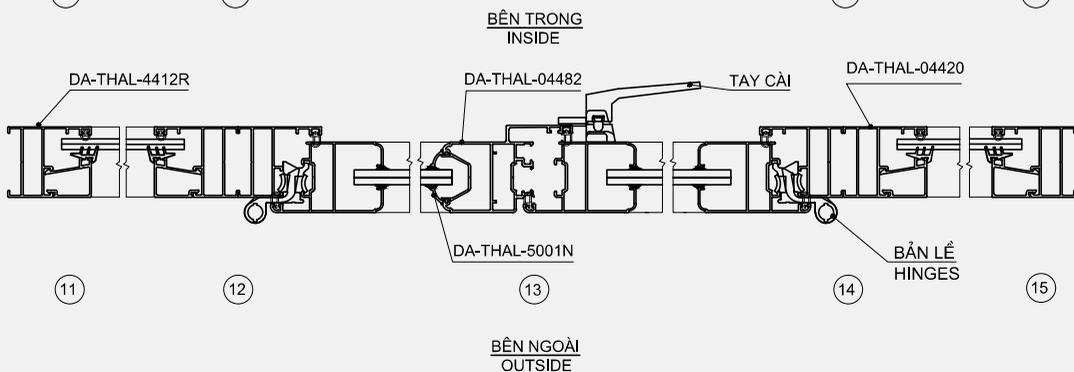
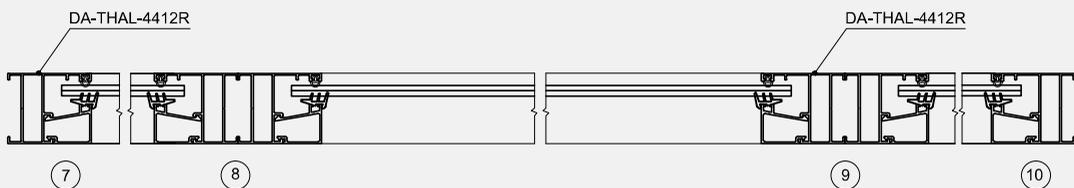
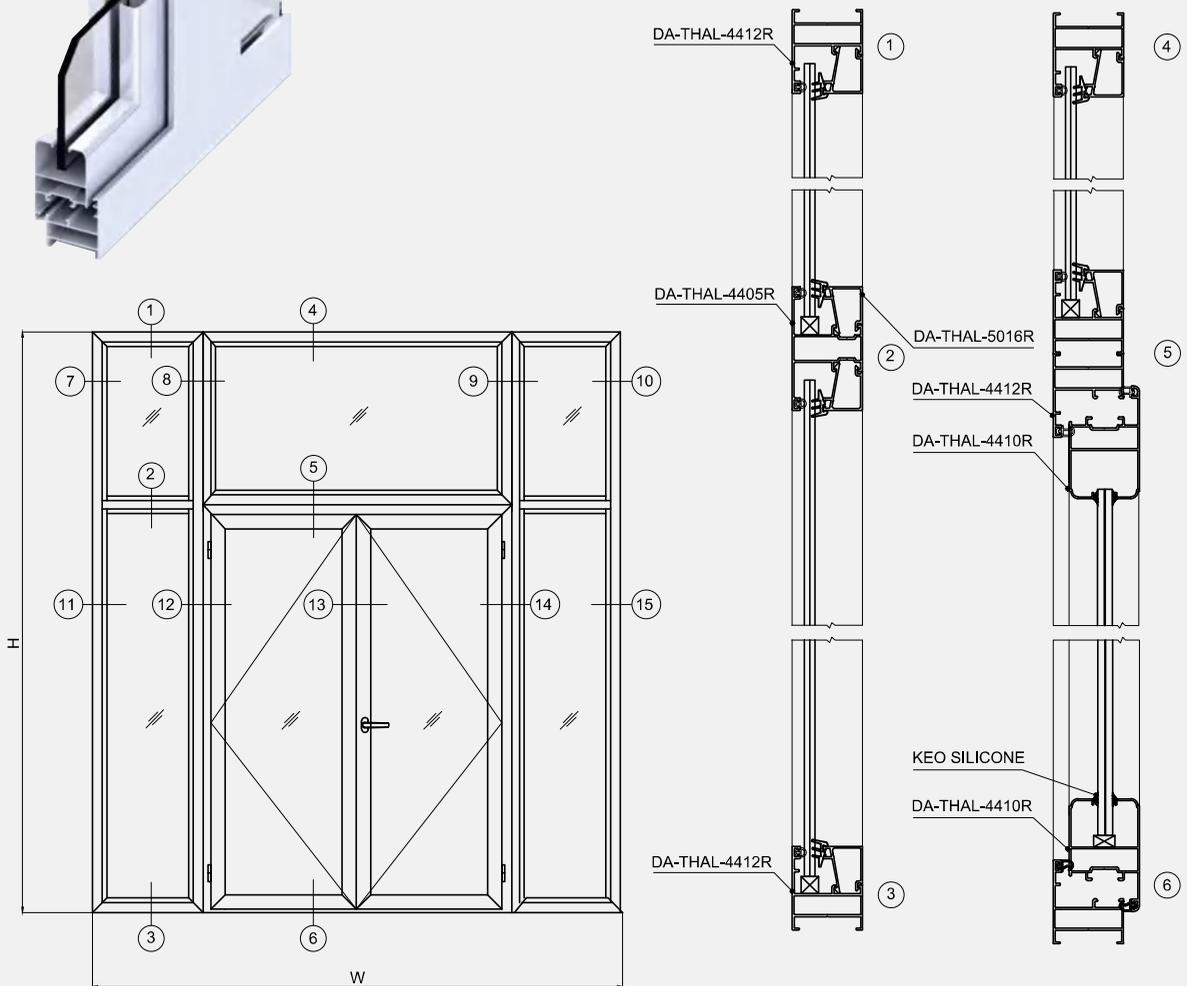
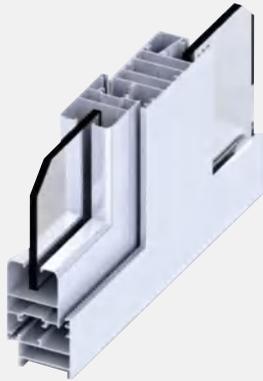


BÊN TRONG  
INSIDE

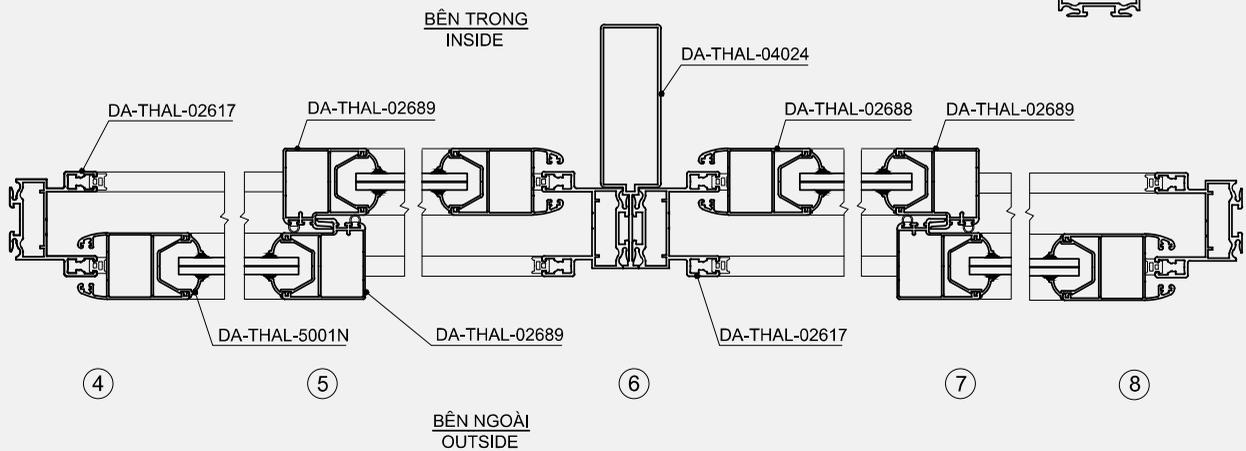
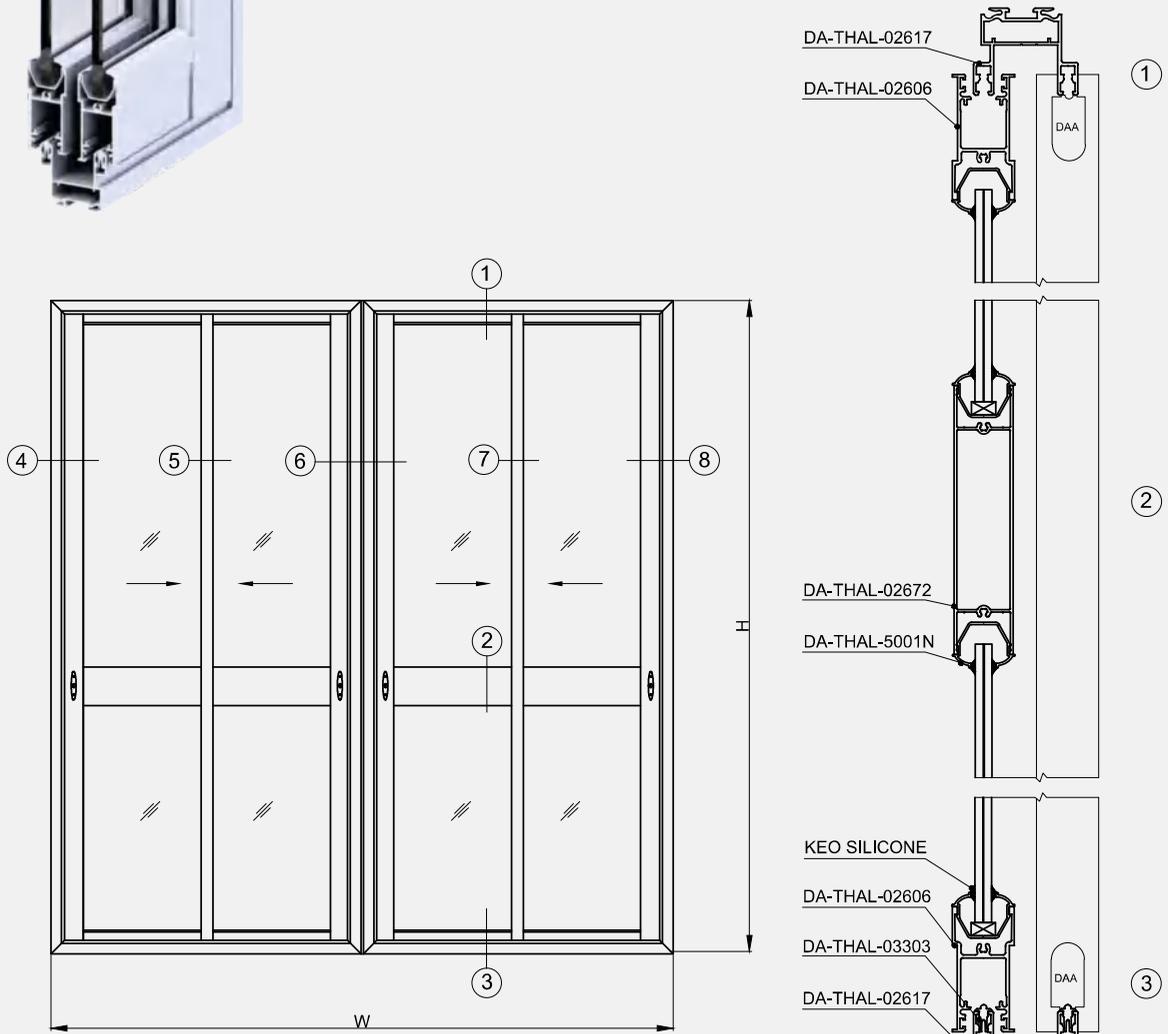


BÊN NGOÀI  
OUTSIDE

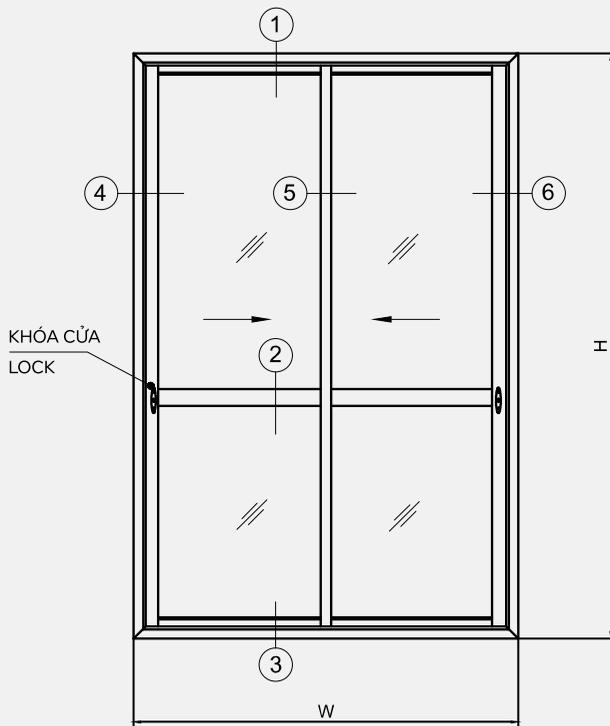
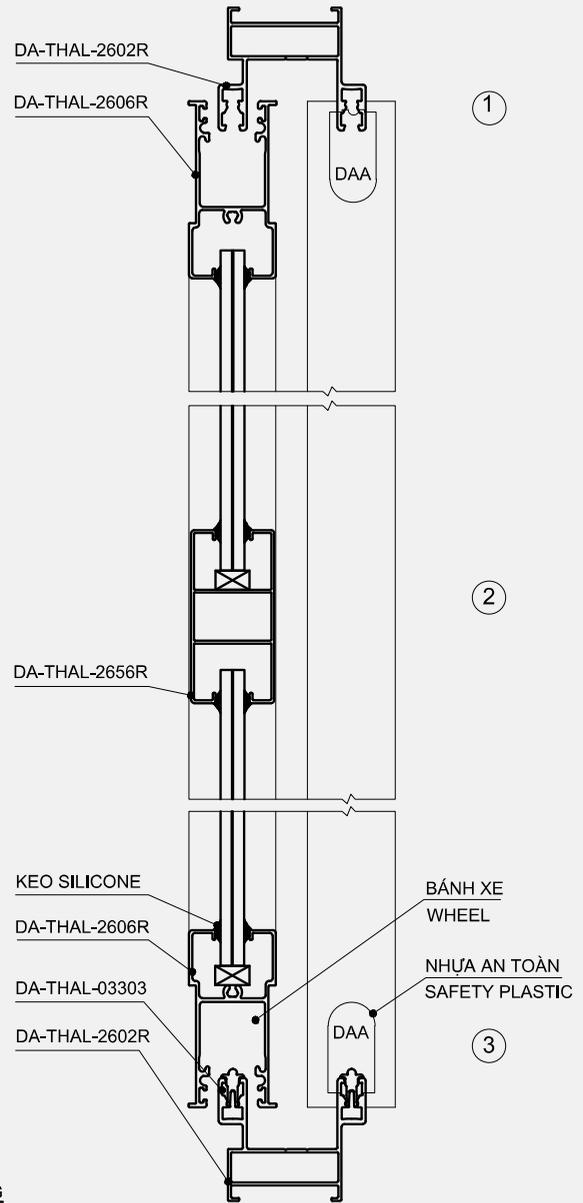
KẾT CẤU CỬA SỔ HỆ DA - AL4400  
WINDOW SERIE DA - AL4400



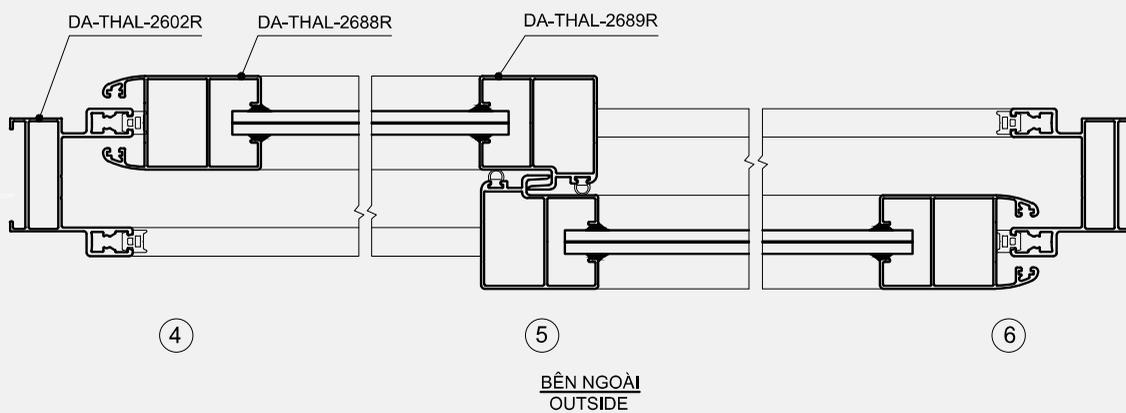
KẾT CẤU CỬA LÙA HỆ DA - AL2600  
SLIDING DOOR SERIE DA - AL2600



KẾT CẤU CỬA LÙA HỆ DA - AL2600R  
SLIDING DOOR SERIE DA - AL2600R



BÊN TRONG  
INSIDE

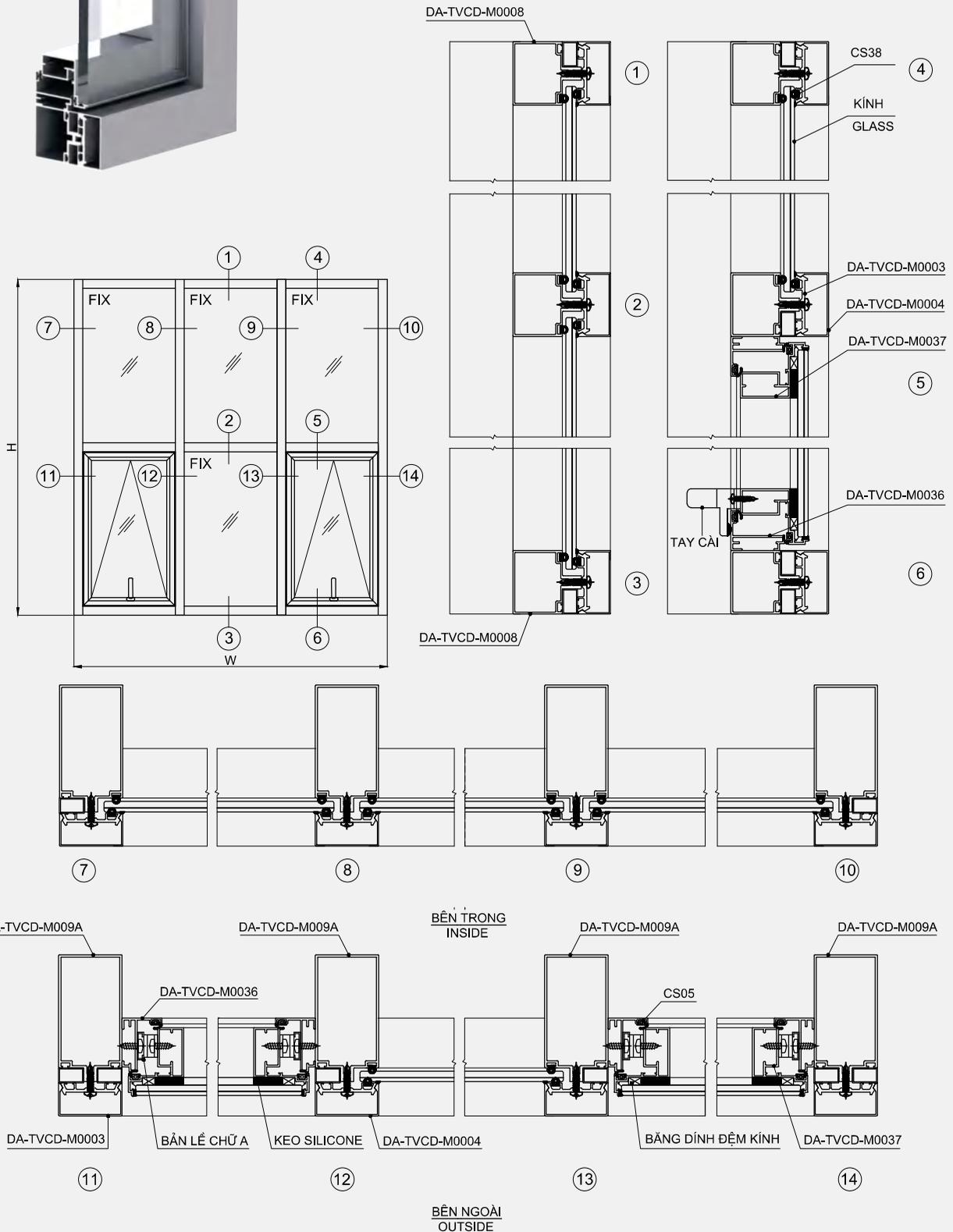


HỆ MẶT DỰNG

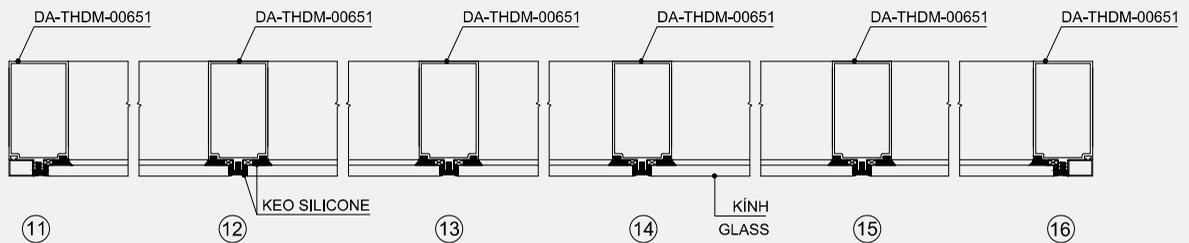
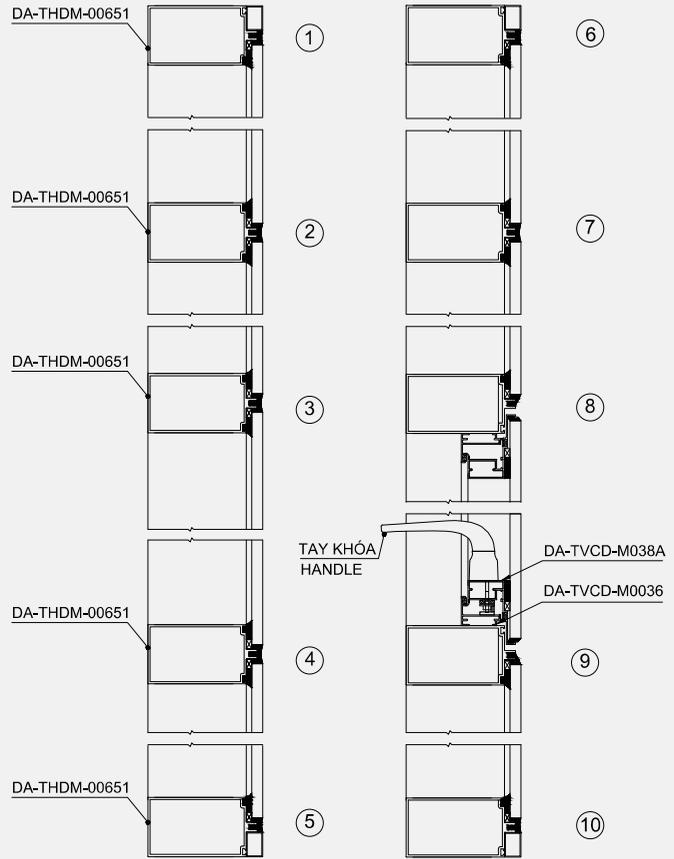
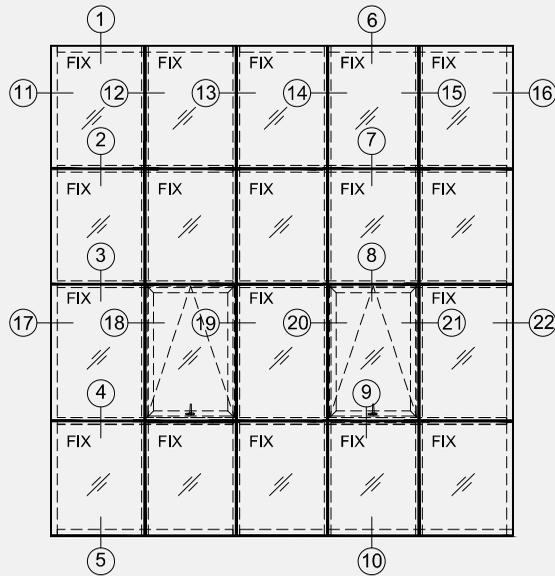
CURTAIN WALL SERIE



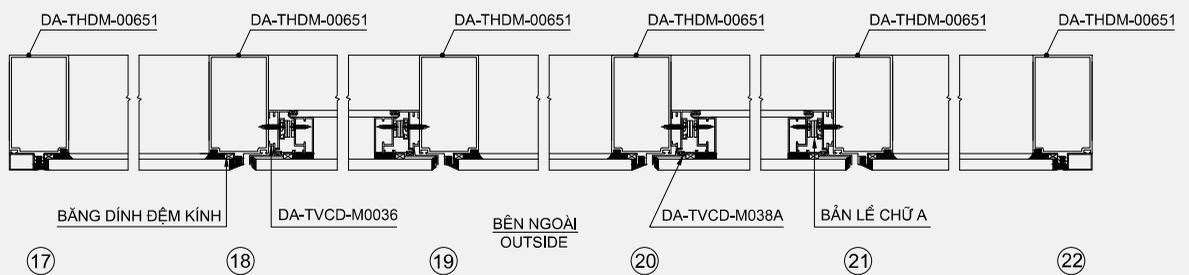
KẾT CẤU MẶT DỰNG HỆ DAM  
CURTAIN WALL SERIE DAM



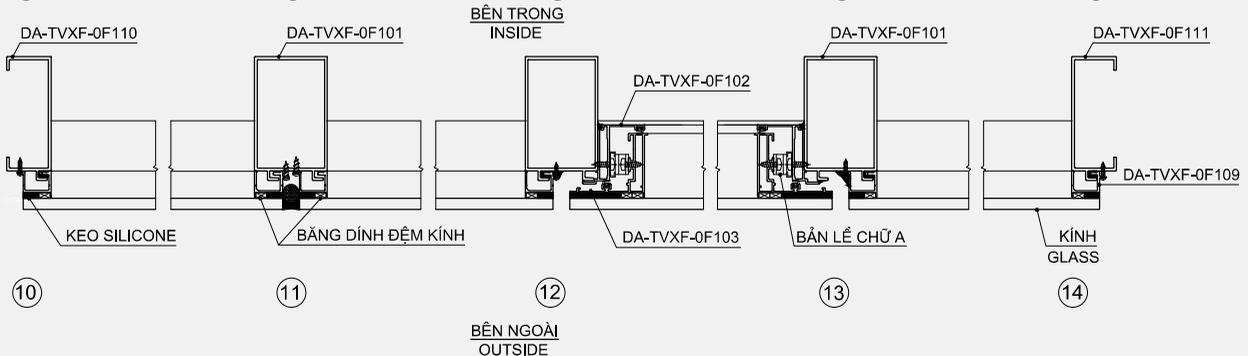
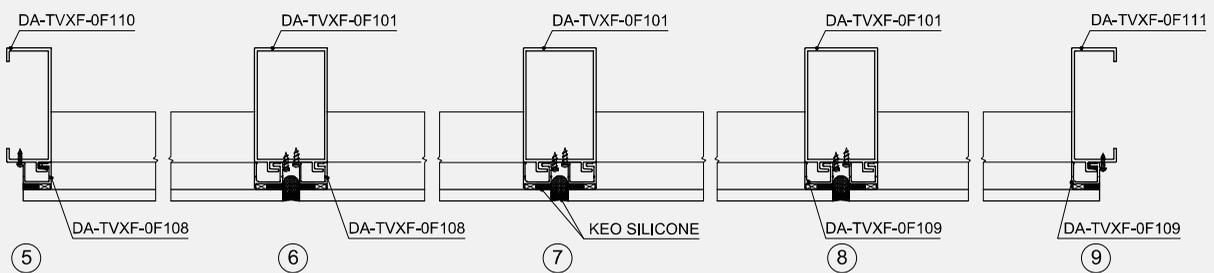
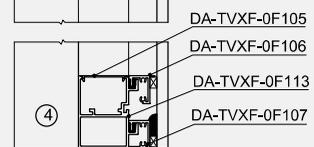
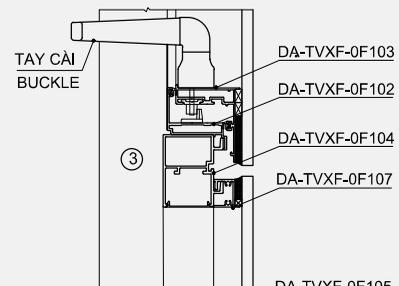
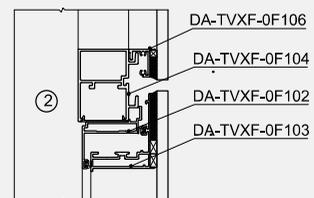
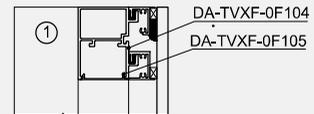
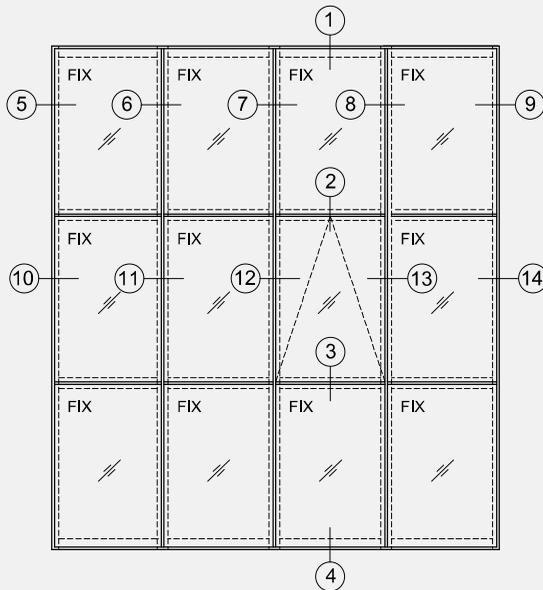
KẾT CẤU MẶT DỰNG HỆ DA-HDM65  
CURTAIN WALL SERIE DA-HDM65



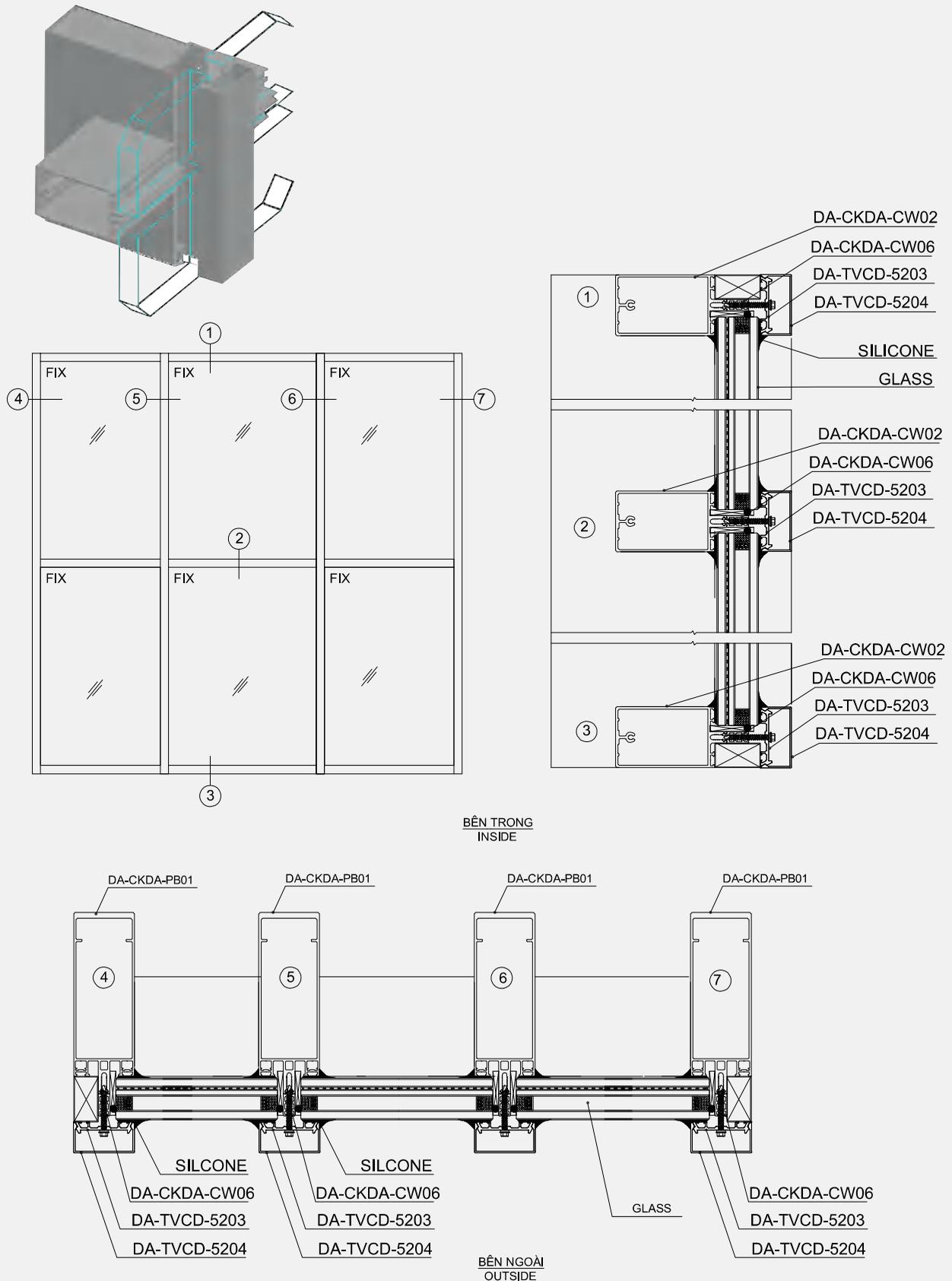
BÊN TRONG  
INSIDE



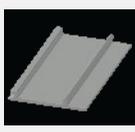
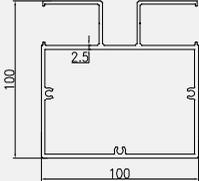
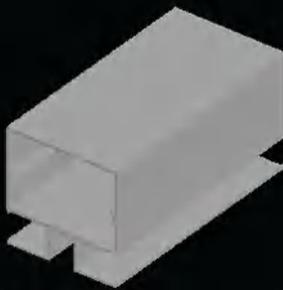
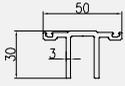
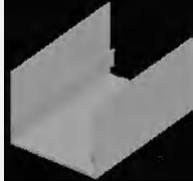
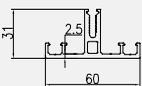
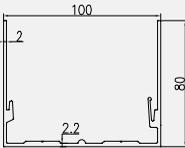
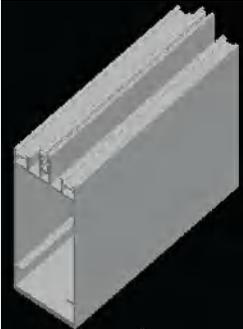
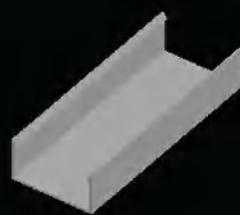
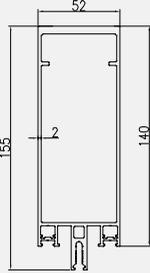
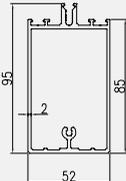
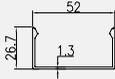
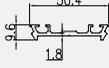
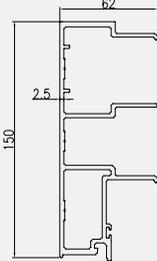
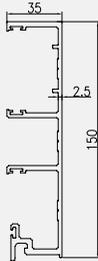
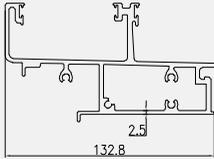
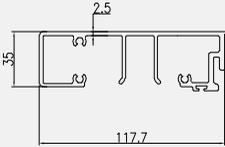
KẾT CẤU MẶT DỪNG HỆ DAF  
CURTAIN WALL SERIE DAF



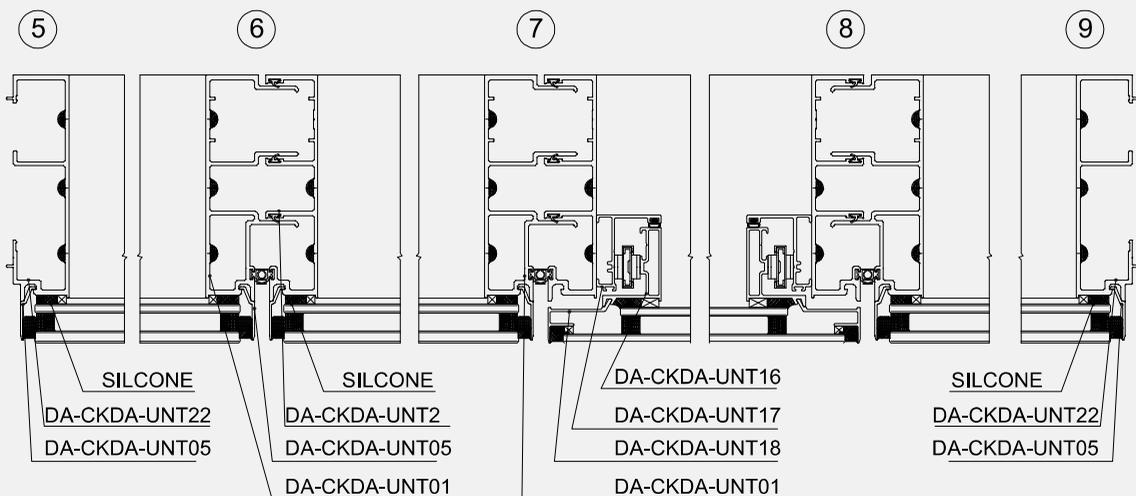
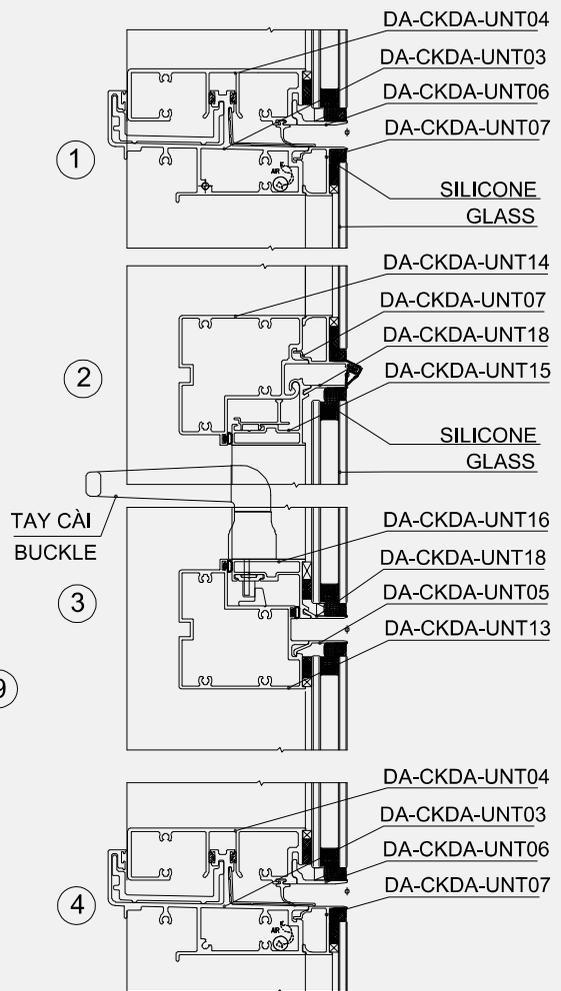
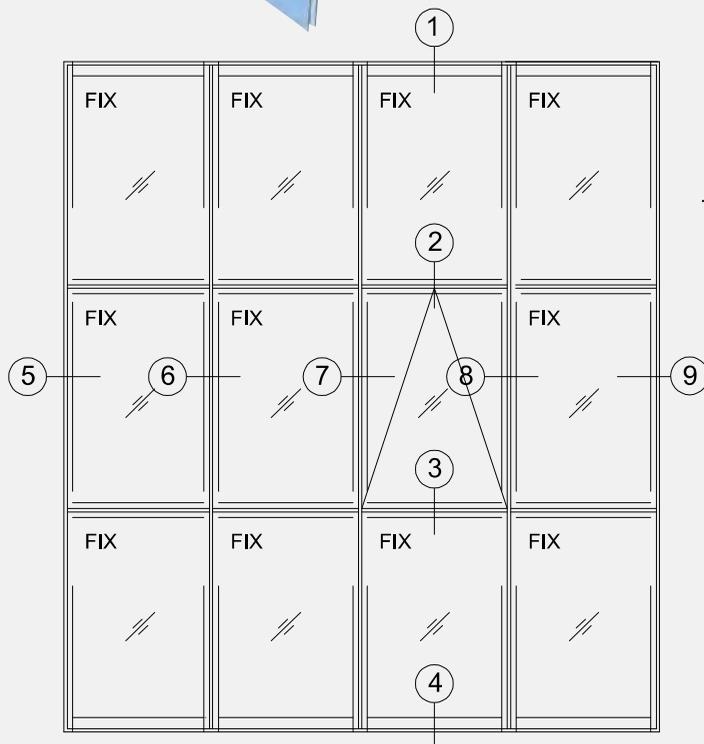
KẾT CẤU MẶT DỰNG HỆ DA-CKDA-CW  
CURTAIN WALL SERIE DA-CKDA-CW



PROFILE HỆ VÁCH VÀ LAM NHÔM KÈM THEO MẶT DỰNG DA-CKDA-CW

			
 <b>DA-CKDA-CW03</b>	 <b>DA-CKDA-CW04</b>	<b>DA-CKDA-CW05</b>	
			
 <b>DA-CKDA-CW06</b>	 <b>DA-CKDA-CW07</b>	 <b>DA-CKDA-CW09</b>	
			
 <b>DA-CKDA-CW01</b>	 <b>DA-CKDA-CW02</b>	 <b>DA-TVCD-5204</b>	 <b>DA-TVCD-5203</b>
 <b>DA-CKDA-UNT01</b>	 <b>DA-CKDA-UNT02</b>	 <b>DA-CKDA-UNT03</b>	 <b>DA-CKDA-UNT04</b>

KẾT CẤU MẶT DỤNG HỆ DA-CKDA-UNT  
 UNITIZED CURTAIN WALL SERIE DA-CKDA-UNT



Với định hướng cung cấp cho thị trường sản phẩm nhôm thanh định hình có chất lượng và giá trị thẩm mỹ cao, sản phẩm DAA luôn được đánh giá cao và là sự lựa chọn của nhiều tập đoàn xây dựng hàng đầu Việt nam cho các công trình cao cấp như Vingroup, Sungroup, FLC.... Sản phẩm DAA đã có mặt tại các thị trường Mỹ, EU, Nhật, Hàn Quốc...

Uy tín và thương hiệu DAA được tạo dựng và duy trì bởi ưu thế về chất lượng sản phẩm.

With the orientation of providing high quality and high aesthetic value aluminium extrusion profiles, DAA products are the priority choice of the leading construction corporations in Vietnam for high class projects such as Vingroup, Sungroup, FLC ...

DAA products are present in America, Europe, Japan, Korea...

Prestige and brand DAA are created and maintained by the advantage of product quality.



Vinhomes Grand Park - Quận 9, TP. HCM  
Vinhomes Grand Park D.9 HCMC

## CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

### TYPICAL PROJECTS



Căn hộ khách sạn cao cấp Condotel Nha Trang  
Luxury hotel apartment Condotel Nha Trang



Vinhomes ocean park  
Vinhomes ocean park



Vinhomes Imperia Hải Phòng  
Vinhomes Imperia Hai Phong



Trung tâm công nghệ Hà Nội  
Hanoi technology center

Hiện nay, sản phẩm nhôm thanh DAA đã có mặt tại 53 tỉnh thành trong cả nước thông qua kênh phân phối trực tiếp, gián tiếp và xuất khẩu ra thị trường các nước Mỹ, châu Âu, Nhật Bản, Hàn Quốc,...

Currently, DAA products set the footprint in 53 provinces and cities nationwide through direct, indirect distribution channels and exported to USA, EU, Japan, Korea...



# CKDA

• DAA ITABELO • DAA ACARINO • DAA ALUKO

• DAA DONGANH ALUMINIUM • DAA NHÔM ĐÔNG ANH

• DAA ALU • DAA ALUMINIUM

## BỀN VỮNG HƠN - HOÀN THIỆN HƠN



### NHÀ MÁY NHÔM ĐÔNG ANH

CHI NHÁNH CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ KHÍ ĐÔNG ANH LICOGI

ĐC: Km12+800 (Tổ 6) Quốc lộ 3, thị trấn Đông Anh, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội

ĐT: (024).3883.9614 \* Fax: (024).3965.0753

Email: daa@ckda.vn \* Website: nhomdonganh.vn

Hotline: 1900 988 932

### DONG ANH ALUMINIUM FACTORY

BRANCH OF DONG ANH LICOGI MECHANICAL JOINT STOCK COMPANY

Add: Km12+800, National Rd. No.3 (Group 6), Dong Anh townlet, Dong Anh district, Hanoi, Vietnam

Tel: (+ 84.24).3883.9614 \* Fax: (+ 84.24).3965.0753

Email: daa@ckda.vn \* Website: nhomdonganh.vn

Hotline: 1900 988 932

