



GRANDO

CATALOGUE



THÀNH VIÊN
HỘI NHӨM THANH
ĐỊNH HÌNH VIỆT NAM

Thư Cảm Ơn

Kính gửi Quý khách hàng thân mến!

Lời đầu tiên, thay mặt toàn thể Cán bộ công nhân viên Công ty Cổ phần Nhôm Đô Thành tôi xin gửi đến Quý khách hàng lời cảm ơn chân thành và sâu sắc nhất. Cảm ơn sự đồng hành, hợp tác và ủng hộ của Quý khách hàng đã dành cho Nhôm Đô Thành suốt thời gian qua. Để luôn xứng đáng với sự tin tưởng hợp tác bền lâu của Quý khách hàng, chúng tôi mong muốn nhận được các ý kiến đóng góp và nhận xét đánh giá của Quý khách hàng để chúng tôi tiếp tục cải tiến nâng cao chất lượng sản phẩm ngày một tốt hơn. Với kinh nghiệm nhiều năm trong sản xuất nhôm thanh định hình chúng tôi cam kết luôn cố gắng nỗ lực hết mình vì sự tin tưởng, hợp tác của Quý khách hàng, sẵn sàng vượt qua mọi thử thách để luôn đồng hành cùng Quý khách. Thay mặt toàn thể cán bộ công nhân viên Công ty Cổ phần Nhôm Đô Thành, tôi xin gửi lời cảm ơn chân thành, sự tri ân sâu sắc tới Quý khách hàng và mong muốn tiếp tục nhận được sự ủng hộ hơn nữa của Quý khách hàng. Kính chúc Quý khách hàng và gia đình sức khỏe, hạnh phúc, thành công!

TM. CÔNG TY CP NHÔM ĐÔ THÀNH
TỔNG GIÁM ĐỐC





Giới Thiệu Công Ty



Công ty Đô Thành được thành lập ngày 02 tháng 05 năm 1994 theo giấy phép số 044090/GP - UB do UBND Hà Nội cấp. Công ty hiện có trụ sở tại khu công nghiệp Phú Thị - Gia Lâm - Hà Nội.

Ngành nghề kinh doanh chủ yếu của Công ty là sản xuất và kinh doanh các sản phẩm về nhôm thanh định hình cao cấp. Bằng tất cả lòng quyết tâm và kiên định theo ý tưởng "cam kết về chất lượng và đem lại sự hài lòng cho người tiêu dùng", Công ty Cổ phần Nhôm Đô Thành đã khẳng định vị thế của doanh nghiệp tại thị trường trong nước và hướng ra thị trường nước ngoài.

Quy mô nhân lực

Công ty CP Nhôm Đô Thành có hơn 500 cán bộ công nhân viên trong đó có:

- Người lao động có trình độ đại học là 25 %
- Người lao động có trình độ cao đẳng là 30 %
- Còn lại là công nhân lành nghề

Đội ngũ cán bộ trẻ, nhiệt tình, năng động, có trình độ, trong đó có nhiều kỹ sư được các chuyên gia nước ngoài về hướng dẫn và đào tạo.

Quy mô sản xuất

Công ty CP Nhôm Đô Thành có nhà máy sản xuất các sản phẩm nhôm thanh định hình cao

cấp với hệ thống dây chuyền sản xuất hiện đại, đồng bộ đạt tiêu chuẩn quốc tế. Hàng năm Nhóm Đô Thành cung ứng cho thị trường trong nước và Quốc tế sản lượng trên 16.000 tấn.

Tiêu chuẩn áp dụng

Công ty CP Nhôm Đô Thành được tổ chức GIC cấp chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001: 2015, được Tổng cục tiêu chuẩn đo lường chất lượng chứng nhận phù hợp tiêu chuẩn IEC 6362 / 1 - 5: 1986 - 1991 (TCVN 5838 - 1994, TCVN 5842 - 1994) và chứng nhận hợp quy số 119 / 2014 / DNSX - VLXD.

Hệ thống kinh doanh

Với chính sách chất lượng "CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM LÀ SỰ SỐNG CÒN CỦA CÔNG TY". Công ty CP Nhôm Đô Thành đã từng bước khẳng định vị thế của mình trên thị trường cả nước thông qua các kênh phân phối trực tiếp và gián tiếp. Tiến tới xuất khẩu ra thị trường Châu Á, Châu Âu ...



THÀNH VIÊN
HỘI NHÔM THANH
ĐỊNH HÌNH VIỆT NAM



Ban Quản Trị





Ông **Lê Hồng Đô**
Chủ Tịch HĐQT



Bà **Lê Ánh Tuyết**
Phó Chủ Tịch HĐQT



Ông **Nguyễn Viết Hùng**
Tổng Giám Đốc

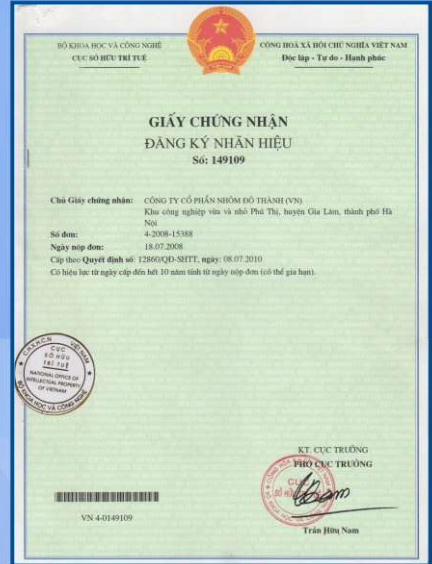
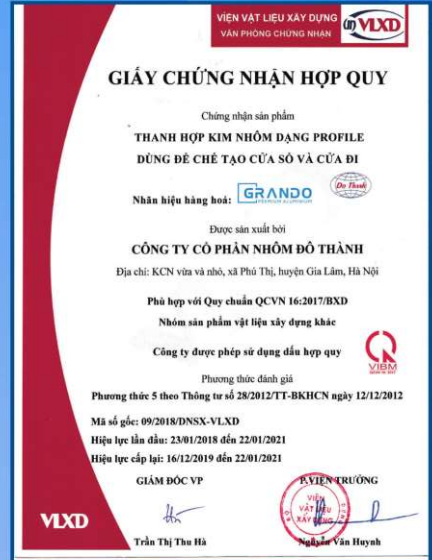
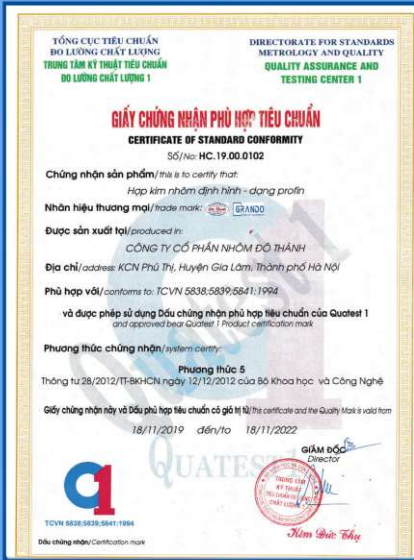


Ông **Nguyễn Thái Sơn**
Thành viên HĐQT
Phó Tổng Giám Đốc



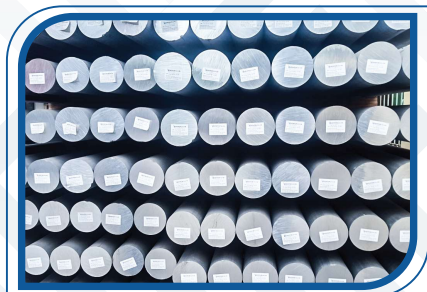
Ông **Nguyễn Tiến Dũng**
Thành viên HĐQT
Giám Đốc Dự Án







▶ Nguyên liệu đầu vào được nhập khẩu



▶ Nguyên liệu đưa vào sản xuất



▶ Dây chuyền đùn ép



▶ Dây chuyền đùn ép



▶ Dây chuyền đùn ép



▶ Dây chuyền đùn ép



► Dây chuyền mạ Anod



► Công tác hoá nghiệm



► Dây chuyền phủ phim vân gỗ



► Dây chuyền Sơn tĩnh điện



► Kho thành phẩm



► Đoàn xe chở hàng

Thông Tin Sản Phẩm



GRANDO: Là hệ thống các loại thanh nhôm, phụ kiện do dây chuyền công nghệ chế tạo hoàn chỉnh thành cấu kiện: Tường, vách, tấm lớn, cửa kính khung nhôm. Sản phẩm Công ty được áp dụng những công nghệ hiện đại và các ý tưởng sáng tạo của các nước tiên tiến.



GRANDO: Là sản phẩm cao cấp có chất lượng mỹ thuật, kết cấu hợp lý, công năng thuận lợi và an toàn cao. Đặc biệt nhôm Grando được sản xuất từ nguyên vật liệu nhập khẩu, nên thanh nhôm cứng hơn, bền hơn, chịu lực tốt hơn do đó bề mặt sơn luôn bóng và có độ bền cao. Đây là sản phẩm được sử dụng tại Châu Âu và các nước khu vực Đông Nam Á. Sản phẩm Grando thường được dùng trong các tòa nhà văn phòng, biệt thự và các tòa chung cư cao cấp.

DUNG SAI ĐÁNH GIÁ

1) Dung sai kích thước

- ◆ Dung sai thước mặt cắt
- ◆ Dung sai độ dài
- ◆ Dung sai bán kính góc lượn
- ◆ Dung sai chiều dày

2) Dung sai hình học

- ◆ Dung sai góc
- ◆ Dung sai độ tròn, cong mặt cắt
- ◆ Dung sai độ xoắn, phẳng, thẳng

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hợp kim Nhôm	Độ bền kéo (N/mm ²)	Độ bền nén (N/mm ²)	Độ giãn dài (%)	Chiều dày lớp mạ (μm)	
				Bình thường	Đặc biệt
6063	≥150	≥110	≥8	10-15	20-30

THÀNH PHẦN HOÁ HỌC CỦA HỢP KIM NHÔM

Hợp kim nhôm	Mg	Si	Fe max	Mn max	Zn max	Cu	Cr	Ti max	Tạp chất khác	AL
6063	0.45-0.9	0.2-0.60	0.35	0.10	0.10	0.10 (max)	0.10 (max)	0.10	0.05-0.15	Còn lại

Trang/số: 11

TEST RESULT

- GRANDO 95
CÔNG TY CỔ PHẦN NHIỆM ĐỒ THÀNH
01
27/10/2015
Mẫu mới
29/10/2015

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

TRƯỞNG TÀI
KẾ THOÁT
TỔNG QUẢN LÝ
CHẤT LƯỢNG

PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châu

Trans/rev: ///

TEST RESULT

- GRANDOS5
CÔNG TY CỔ PHẦN NHÔM ĐỒ THÀNH
01
27/10/2015
Mũ 28
29/10/2015

PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châu

Trang/page: 11

TEST RESULT

- GRANDO 93
CÔNG TY CỔ PHẦN NHÔM ĐỎ THÀNH
01
27/10/2015
Mẫu mới
29/10/2015

PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Nhân

Trang/rac: *All*

TEST RESULT

- GRANDO CỬA NẾP TRƯỢT
CÔNG TY CỔ PHẦN NHÔM ĐÓ THÀNH
01
27/10/2015
Mỗi
29/10/2015

PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châu



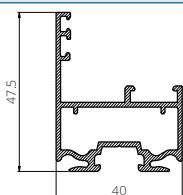
HỆ VP



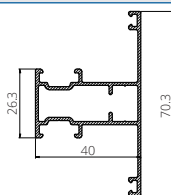
BẢNG THÔNG SỐ NHÔM THANH ĐỊNH HÌNH GRANDO - VP

MÃ SỐ	MẶT CẮT	ĐỘ DÀY (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kg/6m, ±5%)	MÃ SỐ	MẶT CẮT	ĐỘ DÀY (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kg/6m, ±5%)
HỆ NHÔM GRANDO 4400 (1.0 mm)				HỆ NHÔM GRANDO 4400 (1.2 mm)			
GD-4410M		1.0	3.93	GD-4410		1.2	4.35
GD-4420M		1.0	3.8	GD-4420		1.2	4.1
GD-4402M		1.0	2.74	GD-4402		1.2	3.12
GD-4405M		1.0	3.76	GD-4405		1.2	4.3
GD-5016		1.0	1.5	HỆ NHÔM GRANDO 4400 CẢI TIẾN (1.2 mm)			
GD-5026		1.0	1.4	GD-4420CTT		1.2	3.6
GD-4482M		1.0	5.1	GD-4410CTT		1.2	4.56
GD-433		1.2	1.47	GD-4401CTT		1.2	5.76
HỆ NHÔM GRANDO 4400 CẢI TIẾN (1.0 mm)				GD-433CT		2.0	1.8
GD-4420CTM		1.0	3.3	HỆ NHÔM GRANDO 4400 CẢI TIẾN (1.4 mm)			
GD-4410CTM		1.0	4.1	GD-4420D		1.4	4.5
GD-4401CTM		1.0	5.0	GD-4410CTD		1.4	5.2
GD-2672CTM		1.0	5.8	GD-2672CTD		1.4	7.86
GD-4482CTM		1.0	5.5	GD-2656CTD		1.4	5.1
GD - PHAO02		1.0	1.55	GD-4405D		1.4	4.8
				GD-450CTD		1.4	4.74
				GD-4420CTD		1.4	4.02

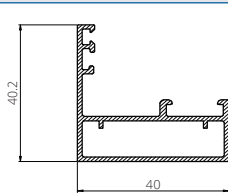
MẶT CẮT HỆ NHÔM GRANDO 4400



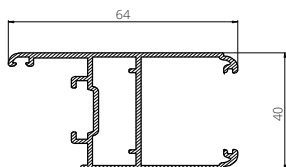
GD - 4420



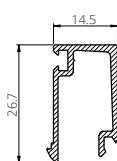
GD - 4405



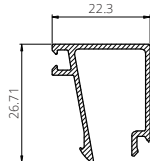
GD - 4402



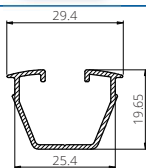
GD - 4410



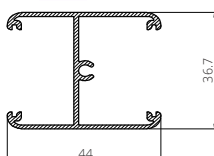
GD - 5026



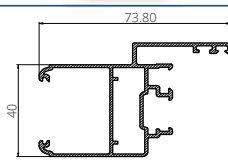
GD - 5016



GD - 26561



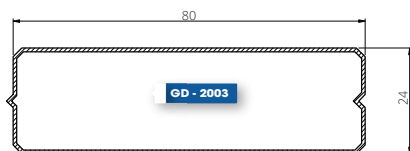
GD - 4472



GD - 4482

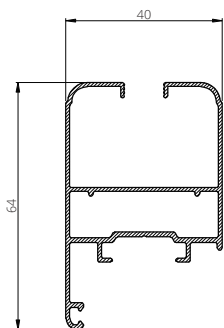


GD - 4024

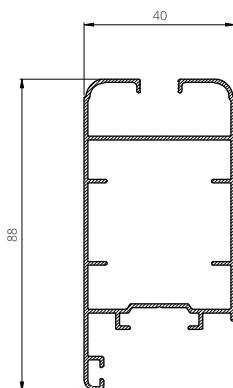


GD - 2003

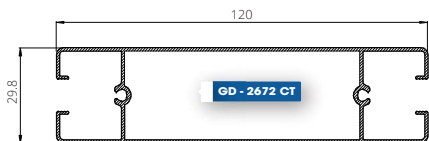
MẶT CẮT HỆ NHÔM GRANDO 4400 CẢI TIẾN



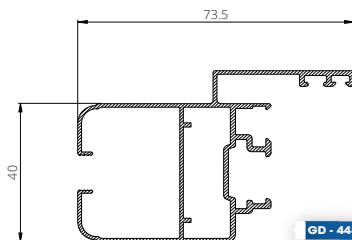
GD - 4410 CT



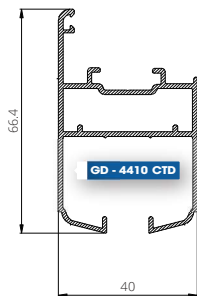
GD - 4401 CT



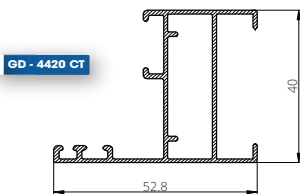
GD - 2672 CT



GD - 4482 CT

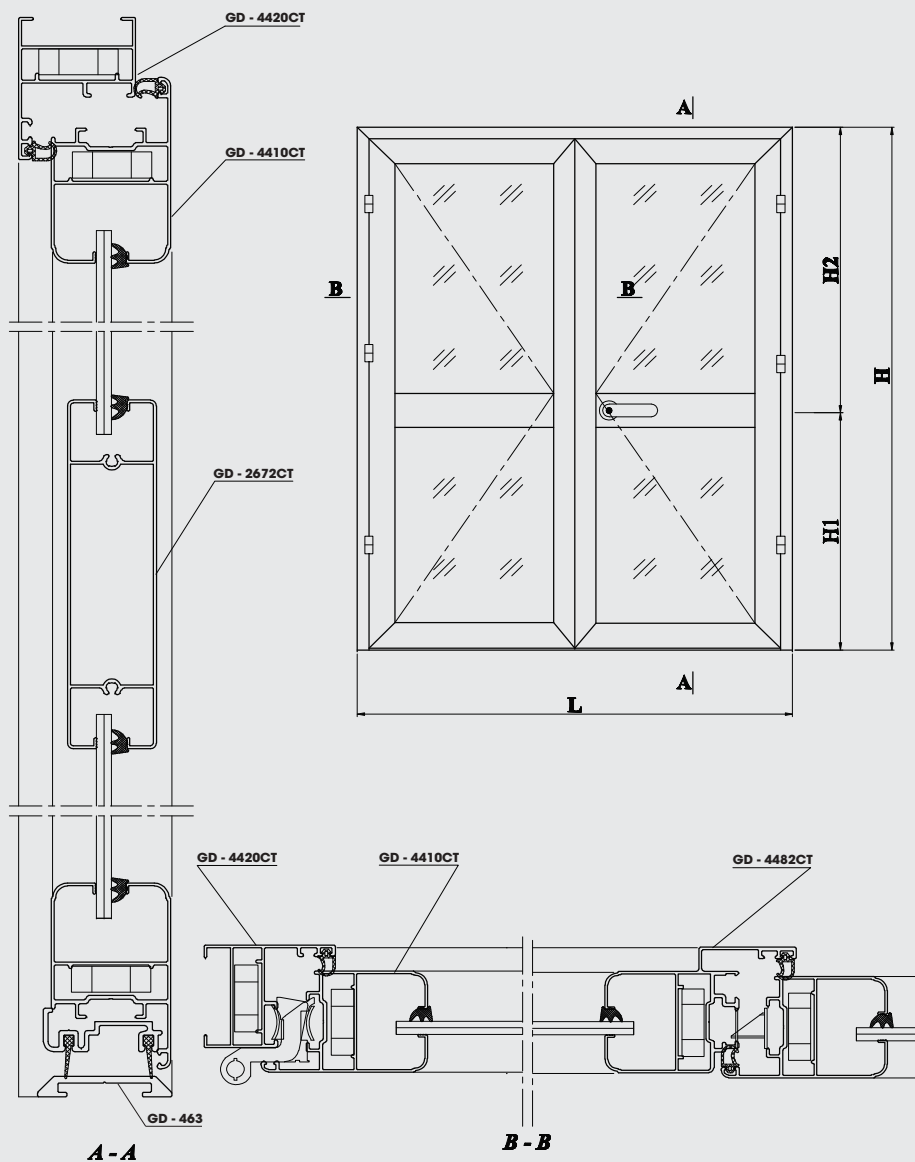


GD - 4410 CTD

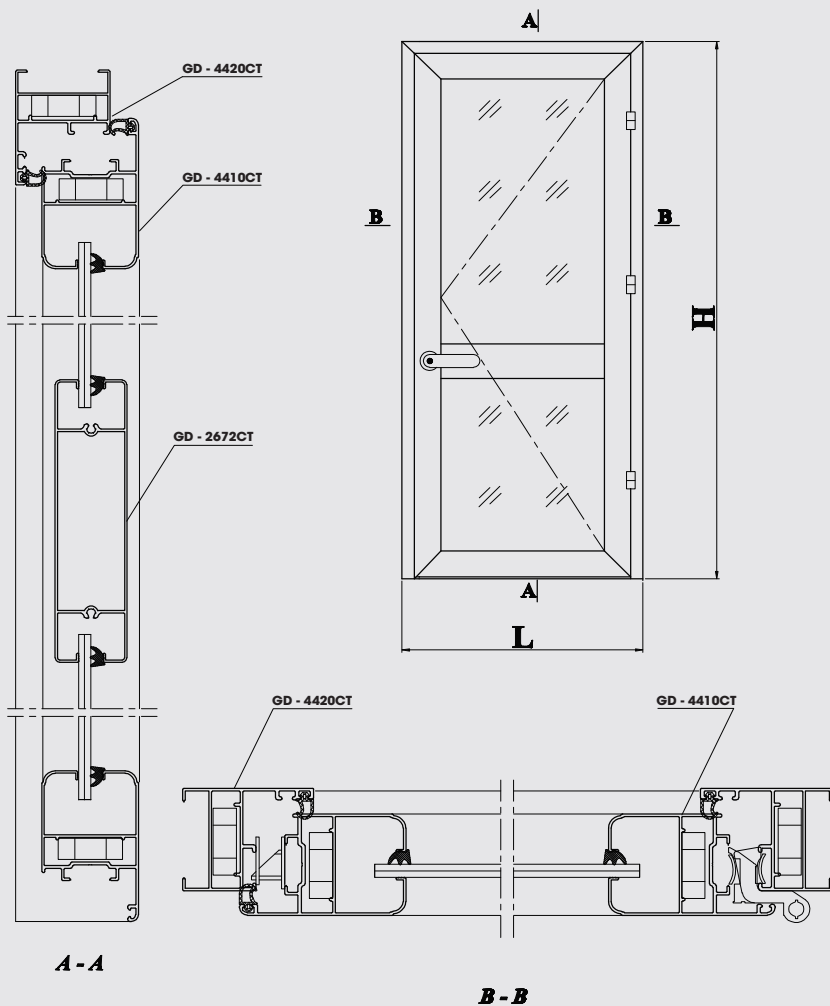


GD - 4420 CT

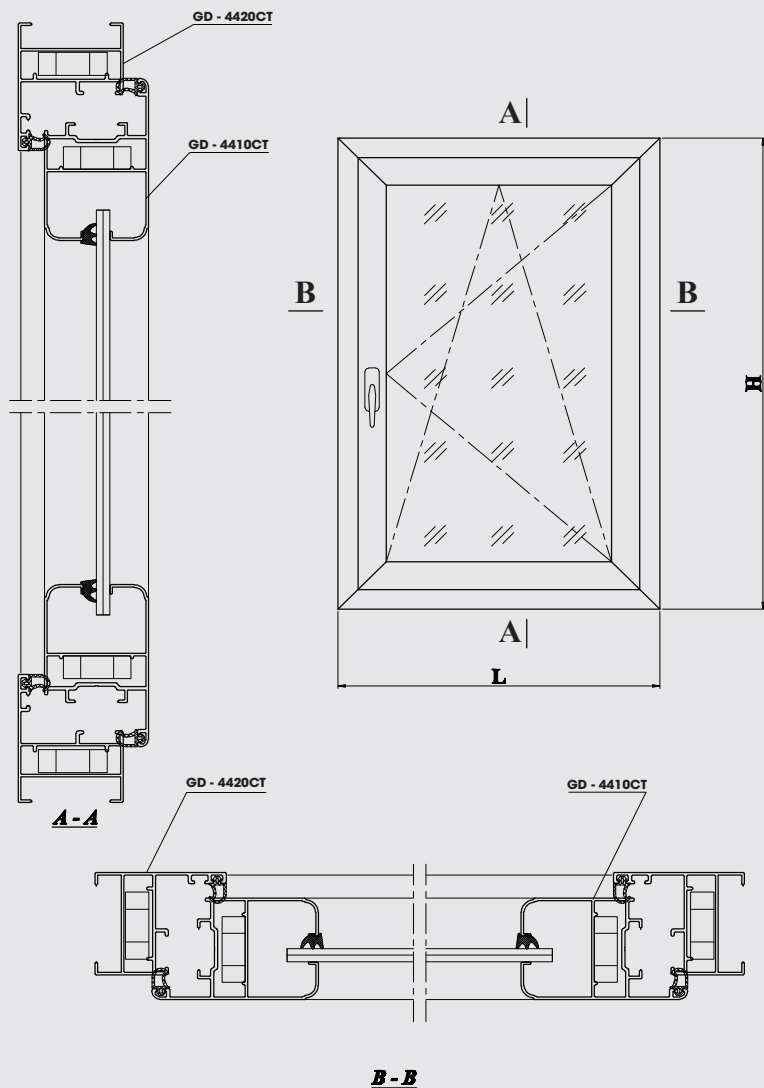
◆ CỬA ĐI 2 CÁNH - HỆ NHÔM GRANDO 4400 CT



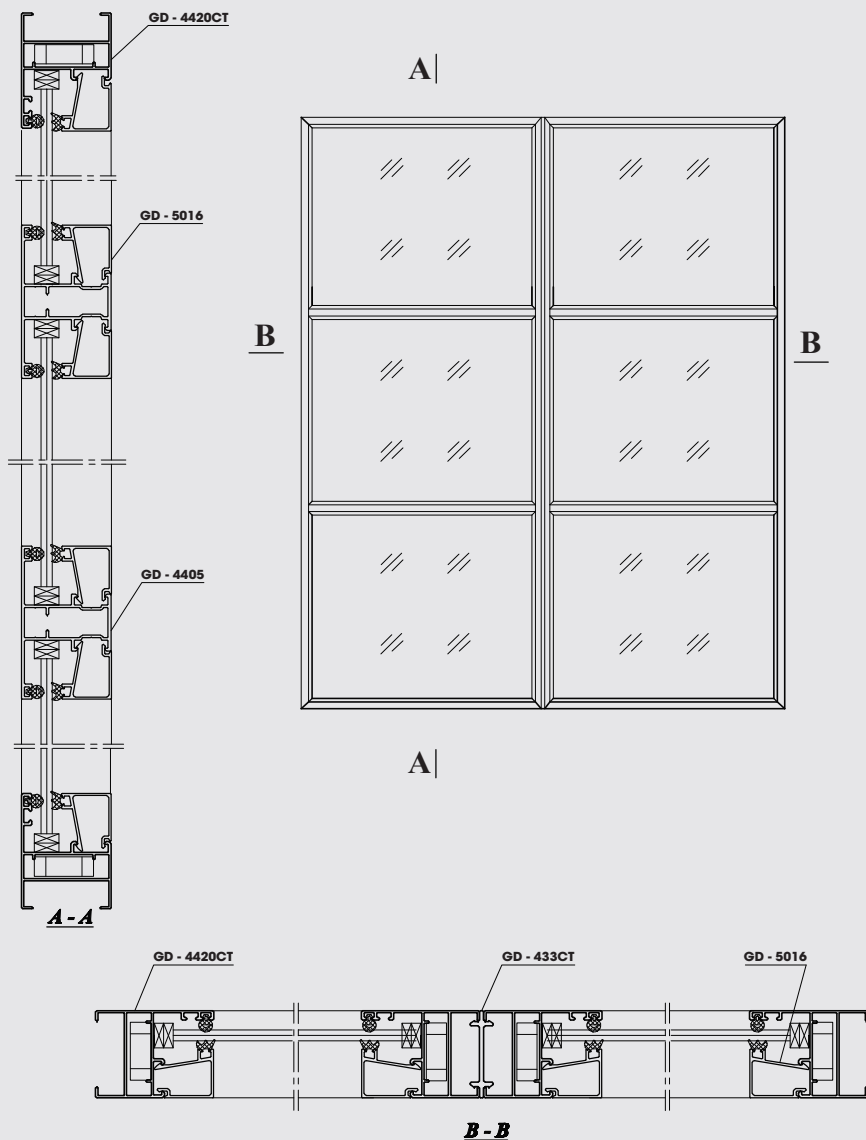
♦ CỬA ĐI 1 CÁNH MỞ - HỆ GRANDO 4400CT



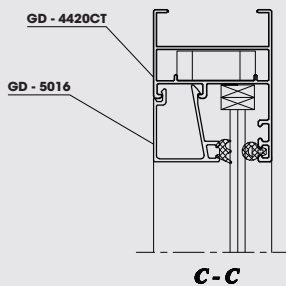
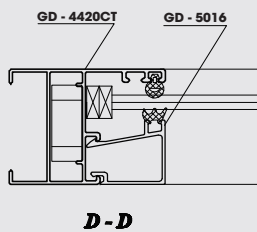
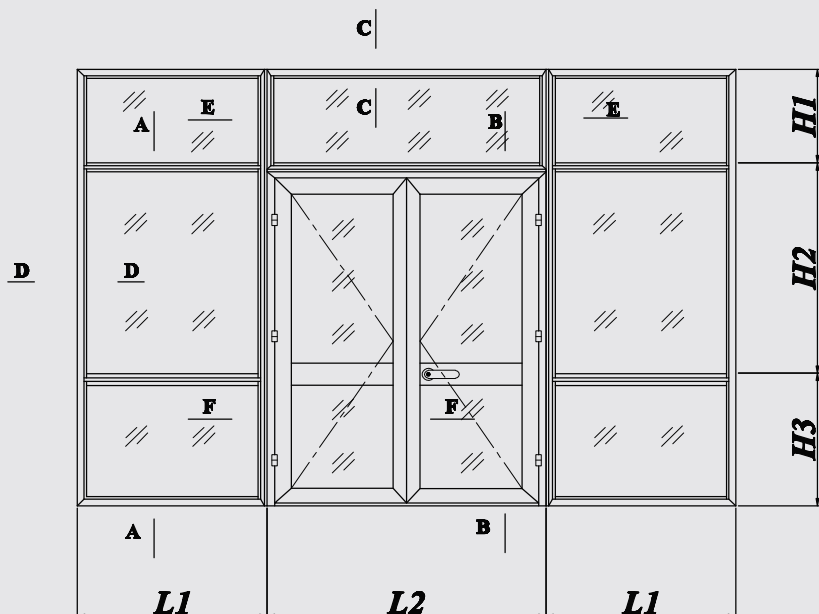
◆ CỬA SỔ MỞ LẬT - HỆ GRANDO 4400CT



♦ **VÁCH NGẮN - HỆ GRANDO 4400CT**



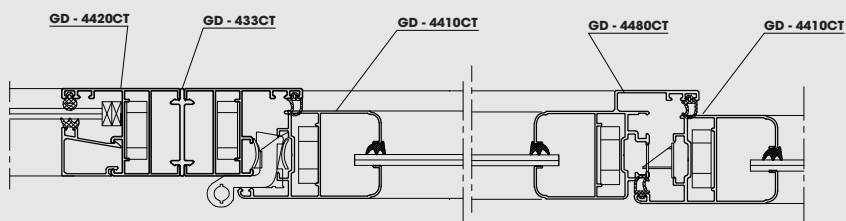
◆ CỬA ĐI LIÊN VÁCH - HỆ GRANDO 4400CT



♦ CỬA ĐI LIỀN VÁCH - HỆ GRANDO 4400CT

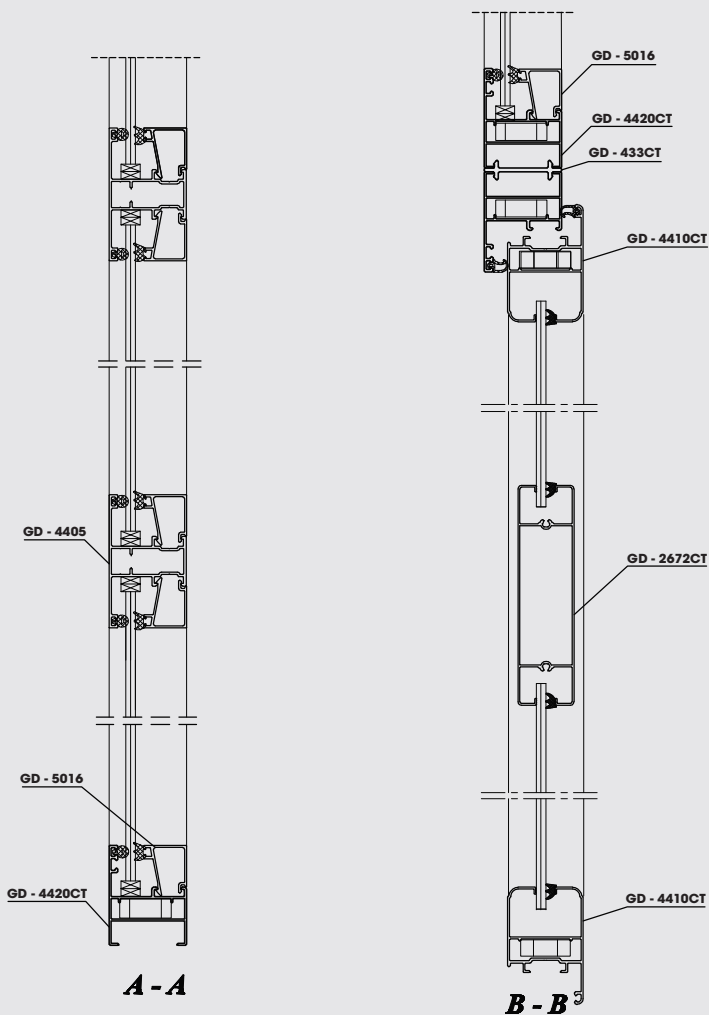


E - E

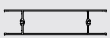
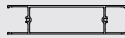
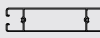
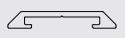
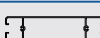


F - F

◆ CỬA ĐI LIỀN VÁCH - HỆ GRANDO 4400CT



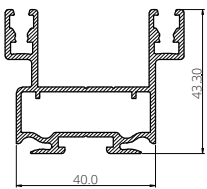
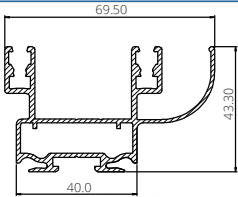
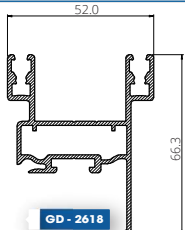
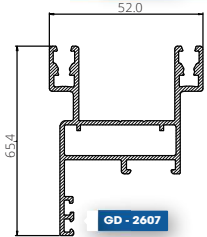
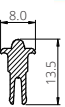
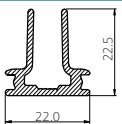
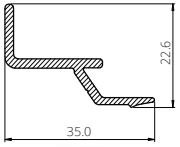
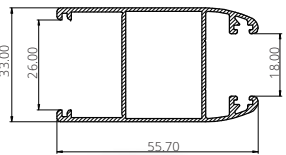
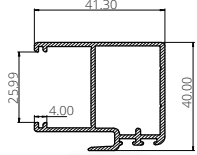
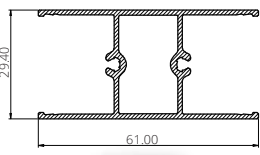
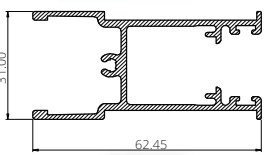
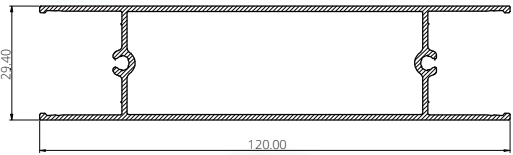
BẢNG THÔNG SỐ NHÔM THANH ĐỊNH HÌNH GRANDO - VP

MÃ SỐ	MẶT CẮT	ĐỘ DÀY (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kg/6m, ± 5%)	MÃ SỐ	MẶT CẮT	ĐỘ DÀY (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kg/6m, ± 5%)
HỆ NHÔM GRANDO 2600 (1.2 mm)				HỆ NHÔM GRANDO 2600 (1.0 mm)			
GD-2688		1.2	3.9	GD-2617M		1.0	4.82
GD-2689		1.2	3.5	GD-2606M		1.2	4.2
GD-2607		1.2	6.0	GD-2672M		1.0	5.1
GD-2617		1.2	5.3	GD-26516		1.0	1.33
GD-2602		1.2	5.2	GD-2688M		1.0	3.54
GD-2604		1.2	7.0	GD-2689M		1.0	3.0
GD-2618		1.2	6.5	HỆ NHÔM GRANDO 2600 CẢI TIẾN (1.0 mm)			
GD-2612		1.2	1.95	GD-2602CTM		1.0	4.72
GD-3303		1.2	0.7	GD-2689CTM		1.0	3.3
GD-2633		2.0	1.75	GD-2688CTM		1.0	3.9
GD-2606		1.2	4.2	GD-2606CTM		1.0	3.9
GD-2656		1.2	4.55	GD-2656CTM		1.0	3.92
GD-2672		1.0	5.1	GD-2672CTM		1.0	5.8
GD-463		2.3	2.37	HỆ NHÔM GRANDO 2600 CẢI TIẾN (1.2 mm)			
GD-433		1.2	1.47	GD-2602CTT		1.2	5.1
GD-4472		1.2	3.2	GD-2689CTT		1.2	3.8
GD-4076		1.2	1.7	GD-2688CTT		1.2	4.26
GD-433CT		2.0	1.8	GD-2606CTT		1.2	4.4
HỆ NHÔM GRANDO 2600 CẢI TIẾN (1.4 mm)							
GD-2617D		1.4	5.94	GD-2689CTD		1.4	4.0
GD-2606CTD		1.4	4.9	GD-2672CTD		1.4	7.86
GD-2688CTD		1.4	4.9	GD-2656CTD		1.4	5.1

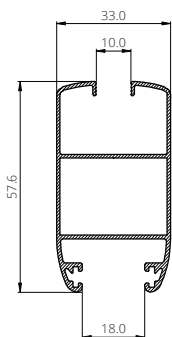
BẢNG THÔNG SỐ NHÔM THANH ĐỊNH HÌNH GRANDO - VP

MÃ SỐ	MẶT CẮT	ĐỘ DÀY (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kg/6m, ± 5%)	MÃ SỐ	MẶT CẮT	ĐỘ DÀY (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kg/6m, ± 5%)
HỆ NHÔM GRANDO 2600 (1.8 mm)							
GD-2602X		1.8	6.0	GD-2689X		1.8	5.16
GD-2606X		1.8	5.7	GD-2688X		1.8	5.82

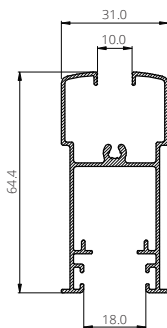
MẶT CẮT HỆ NHÔM GRANDO 2600

 GD - 2617	 GD - 2604	 GD - 2618
 GD - 2607	 GD - 3303  GD - 2612	 GD - 2633
 GD - 2688	 GD - 2689	 GD - 2656
 GD - 2606	 GD - 2672	

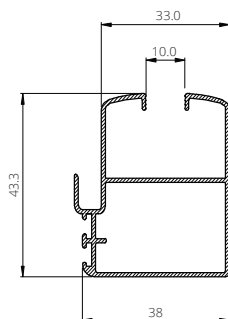
MẶT CẮT HỆ NHÔM GRANDO 2600 CẢI TIẾN



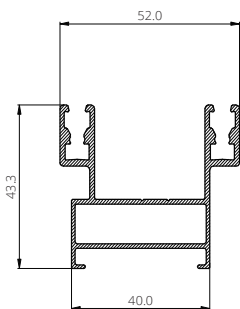
GD - 2688 CT



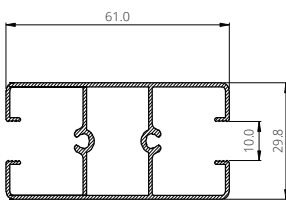
GD - 2606 CT



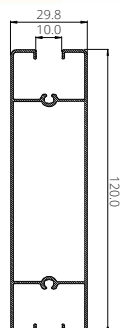
GD - 2689 CT



GD - 2602 CT

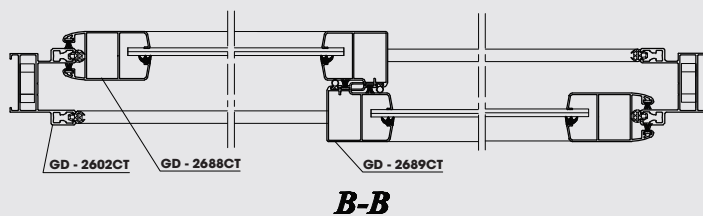
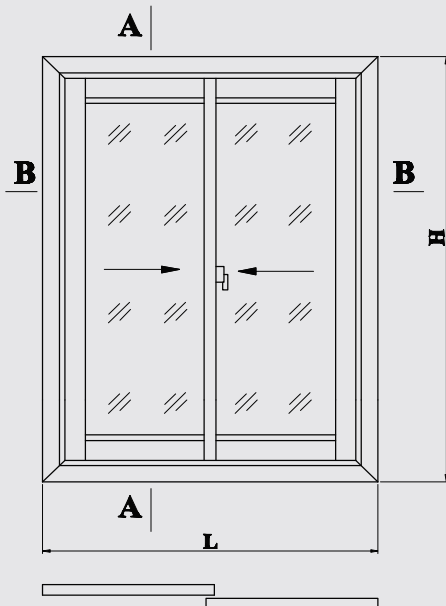
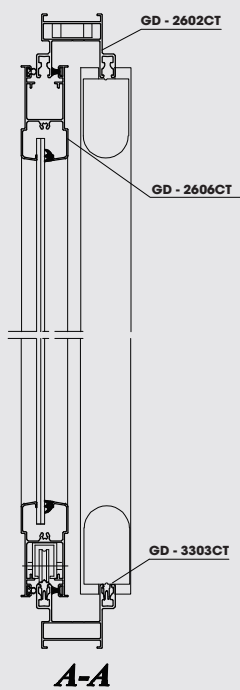


GD - 2656 CT

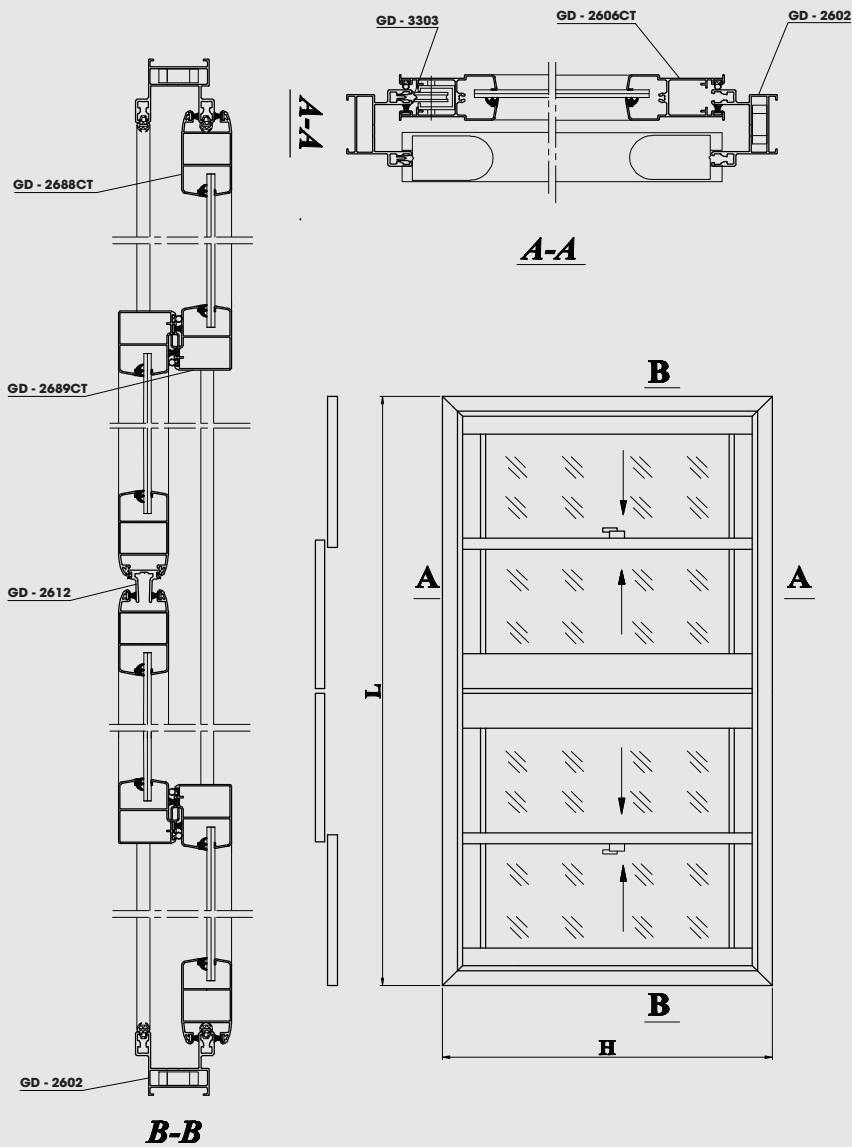


GD - 2672 CT

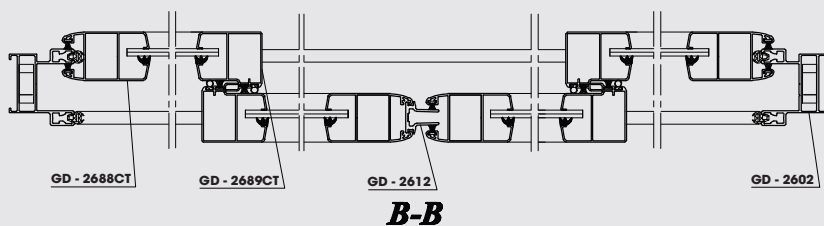
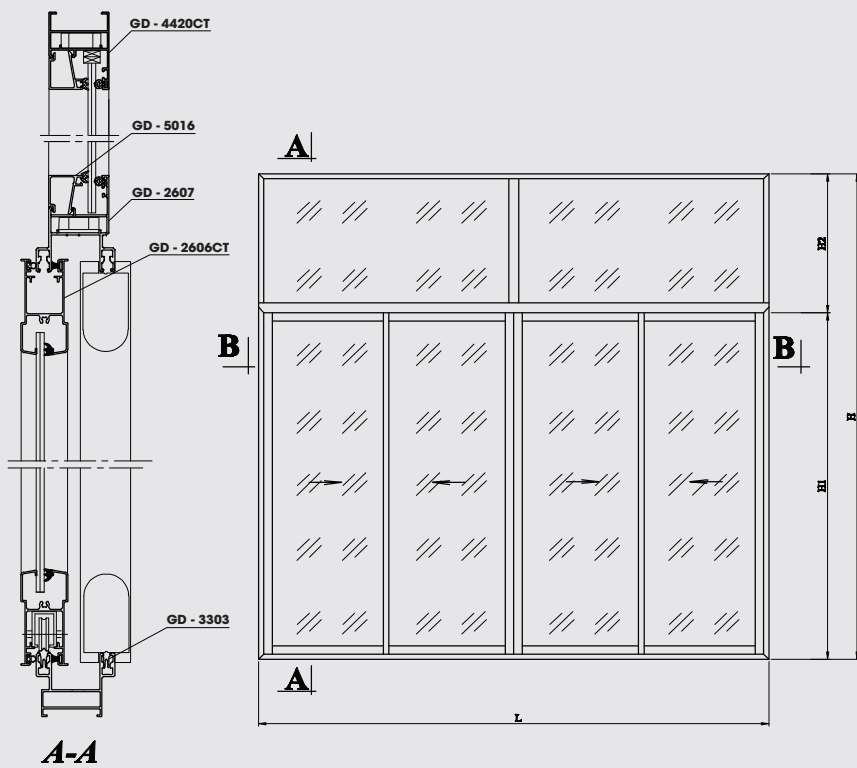
◆ CỬA SỔ LỬA - HỆ GRANDO 2600CT



♦ CỬA SỔ LỬA - HỆ GRANDO 2600CT



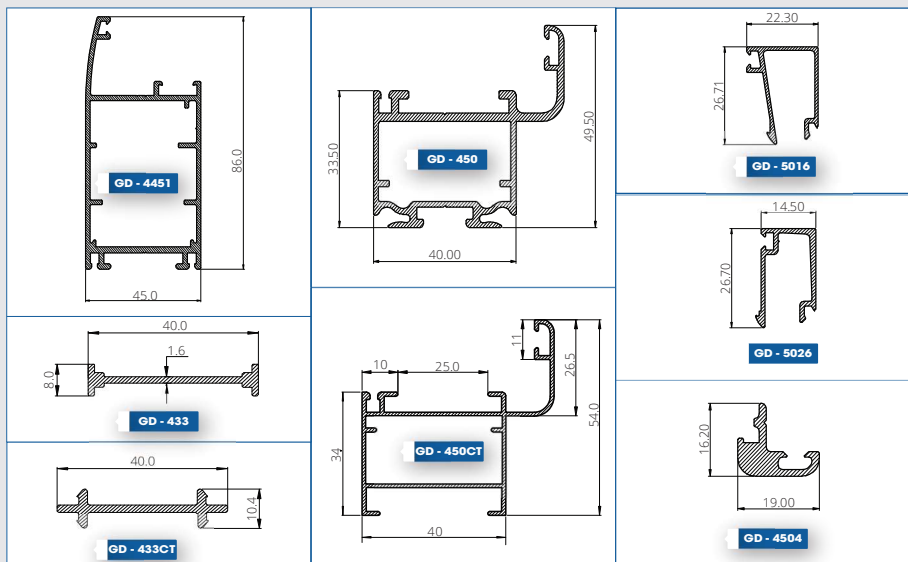
◆ CỬA SỔ LÙA LIỀN VÁCH - HỆ GRANDO 2600 & 4400



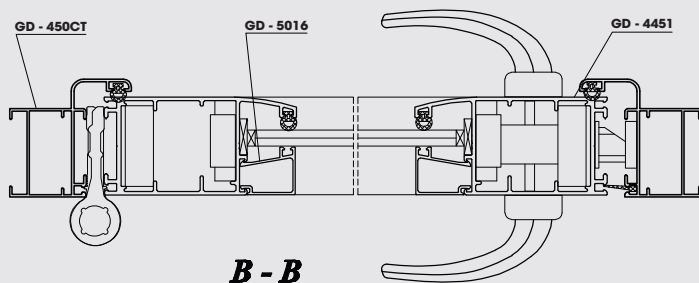
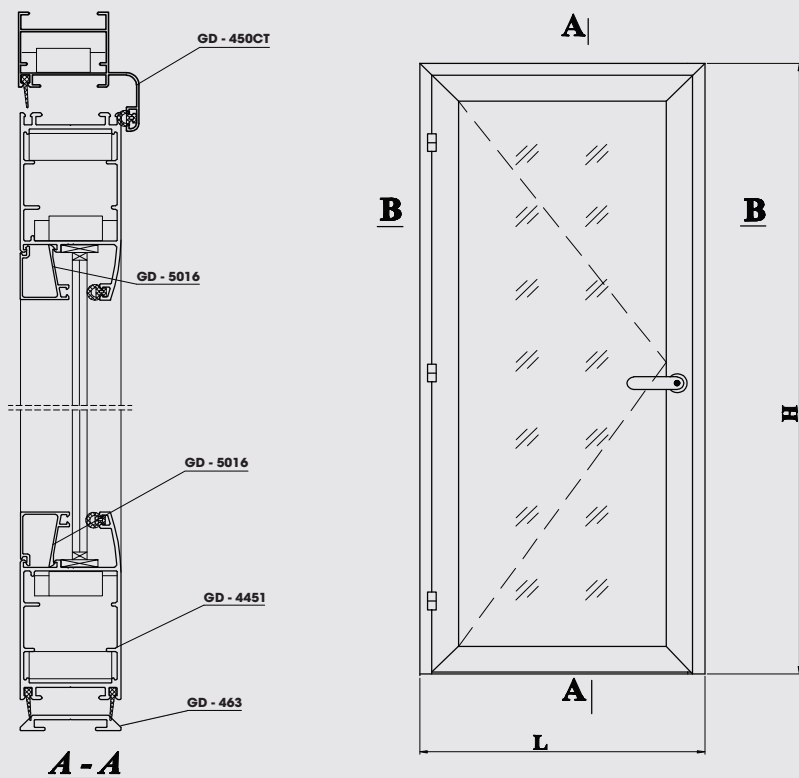
BẢNG THÔNG SỐ NHÔM THANH ĐỊNH HÌNH GRANDO - VP

MÃ SỐ	MẶT CẮT	ĐỘ DÀY (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kg/6m, ± 5%)	MÃ SỐ	MẶT CẮT	ĐỘ DÀY (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kg/6m, ± 5%)
HỆ NHÔM GRANDO 450							
GD-4451M		1.0	5.52	GD-4451D		1.4	7.1
GD-450M		1.0	4.32	GD-4504		1.5	1.65
GD-450CTM		1.0	3.96	GD-450D		1.4	5.0

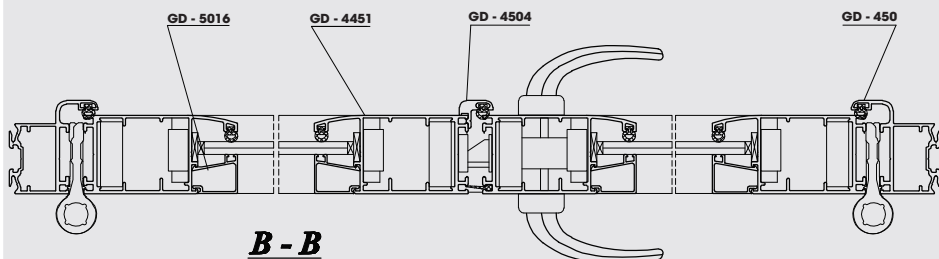
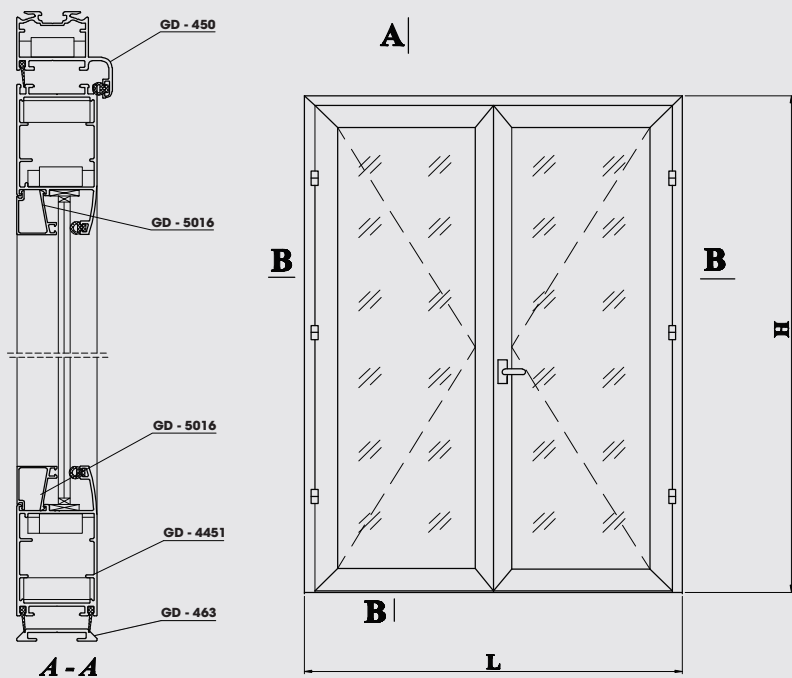
MẶT CẮT HỆ NHÔM GRANDO 450



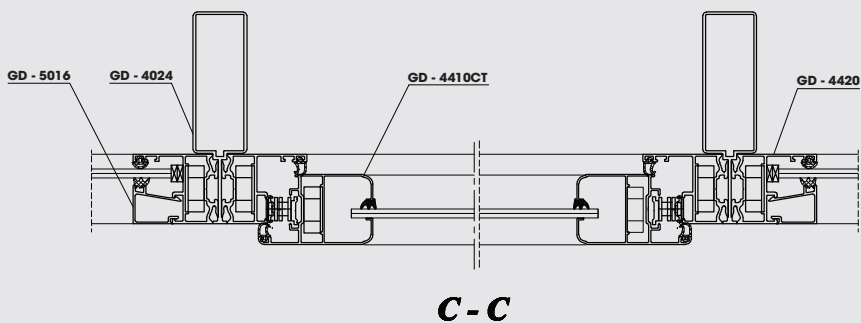
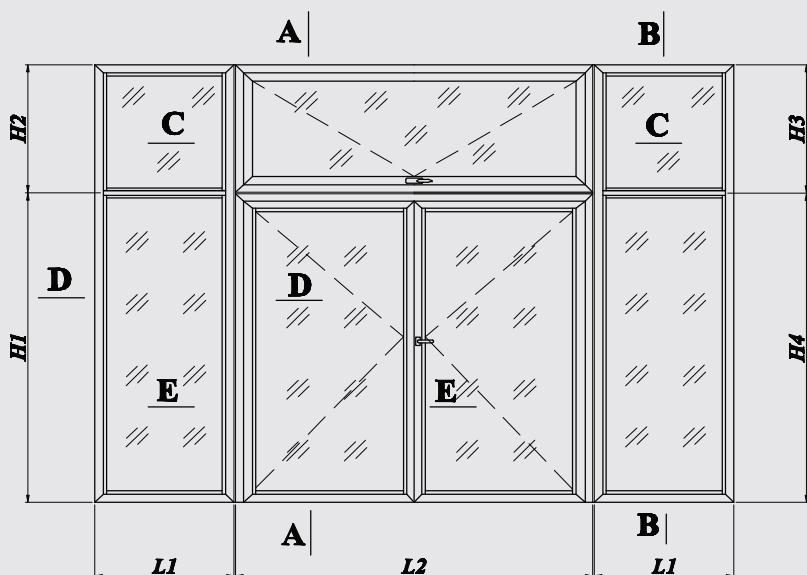
◆ CỬA ĐI CÁCH MỞ - HỆ GRANDO 450



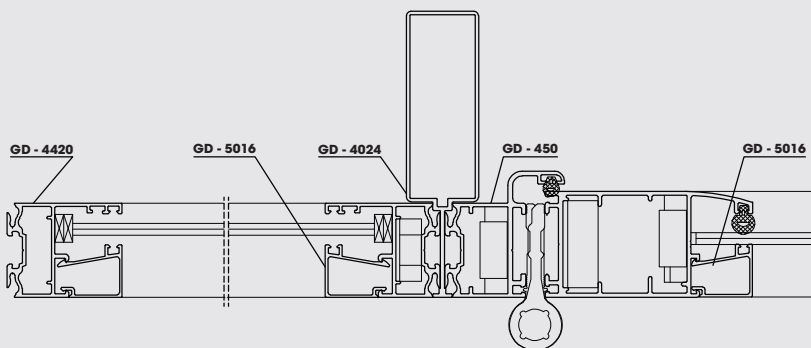
♦ CỬA ĐI CÁCH MỞ - HỆ GRANDO 450



♦ CỬA ĐI 2 CÁNH LIỀN VÁCH - HỆ GRANDO 450 & 4400

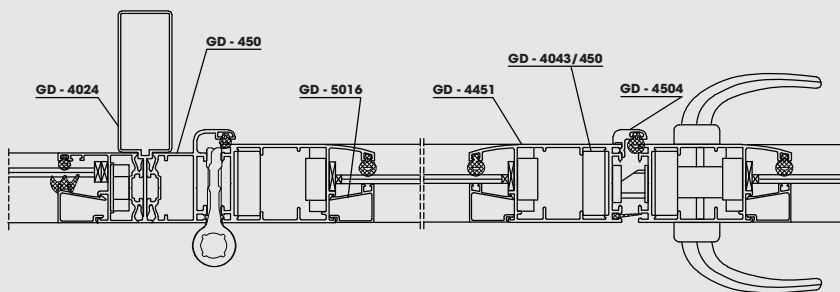


♦ CỬA ĐI 2 CÁNH LIỀN VÁCH - HỆ GRANDO 450 & 4400



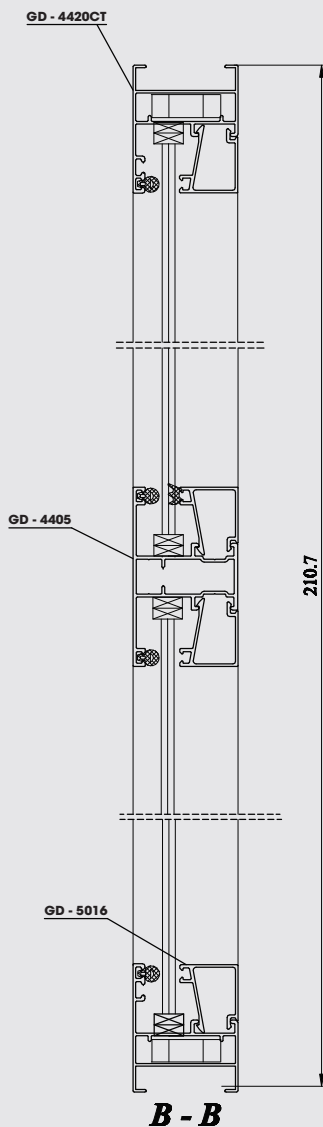
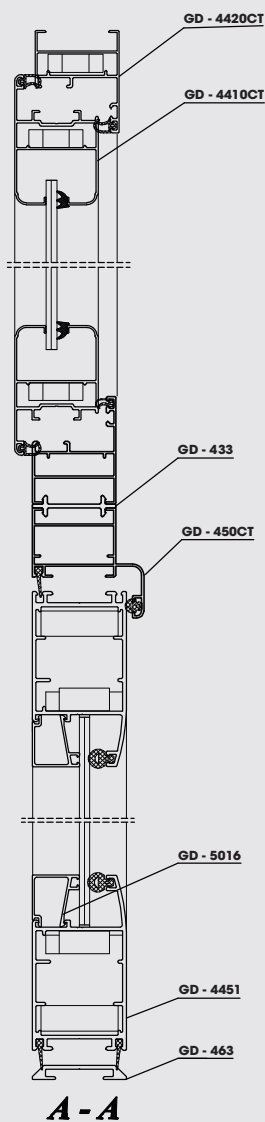
D - D

GD - 4420



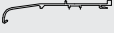
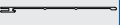
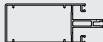
E - E

◆ CỬA ĐI 2 CÁNH LIÊN VÁCH - HỆ GRANDO 450 & 4400

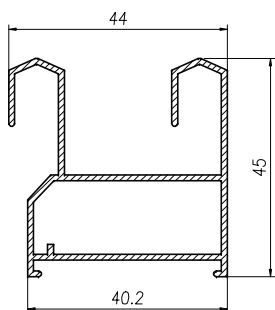


210.7

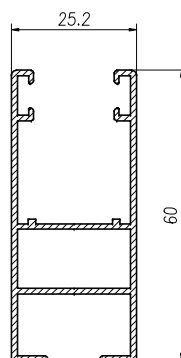
BẢNG THÔNG SỐ NHÔM THANH ĐỊNH HÌNH GRANDO - VP

MÃ SỐ	MẶT CẮT	ĐỘ DÀY (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kg/6m, ±5%)	MÃ SỐ	MẶT CẮT	ĐỘ DÀY (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kg/6m, ±5%)
HỆ NHÔM GRANDO 2000				HỆ NHÔM GRANDO 44			
GD-2020		1.5	3.8	GD-441		1.2	4.02
GD-2021		1.5	5.54	GD-442		1.2	3.72
GD-2022		1.5	5.6	GD-443		1.2	2.1
GD-2023		1.5	2.54	GD-444		1.2	2.7
GD-2025		1.5	3.9	HỆ VÁCH MẶT DỰNG GRANDO - MD			
GD-2026		1.5	0.72	GD-MD01		2.0	9.0
GD-2027		1.5	3.8	GD-MD02		2.0	6.9
GD-2028		1.5	4.7	GD-MD03		1.5	3.9
GD-2033		2.0	3.5	GD-MD04		1.8	2.2
GD-2044		1.5	3.55	GD-MD05		1.2	0.7
HỆ NHÔM GRANDO 1100				GD-MD06		2.0	11
GD-1101		1.5	11	GD-MD07		2.2	14.76
GD-1108		1.6	9.4	HỆ VÁCH MẶT DỰNG GRANDO - VJC			
GD-1136		1.6	7.8	GD-MDVJC01		2.2	8.5
GD-1102		1.6	4.9	GD-MDVJC02		2.2	12
GD-1112		2.0	2.4	GD-MDVJC03		1.8	4.8
GD-1104		2.0	2.45	GD-MDVJC04		1.8	2.7
GD-1124		2.5	2.6	HỆ VÁCH MẶT DỰNG GRANDO			
GD-1106		1.3	1.7	DT-F006		2.0	8.7
GD-1105		1.1	1.5	DT-F007		2.0	10.7
GD-11032		3.0	4.6	DT-F1401		2.0	3.0
				DT-F1402		2.0	3.96

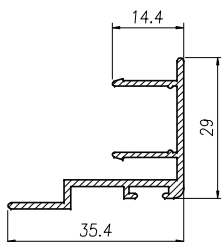
MẶT CẮT HỆ NHÔM GRANDO 44



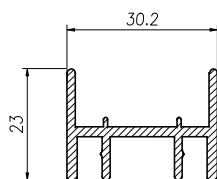
GD - 441



GD - 442

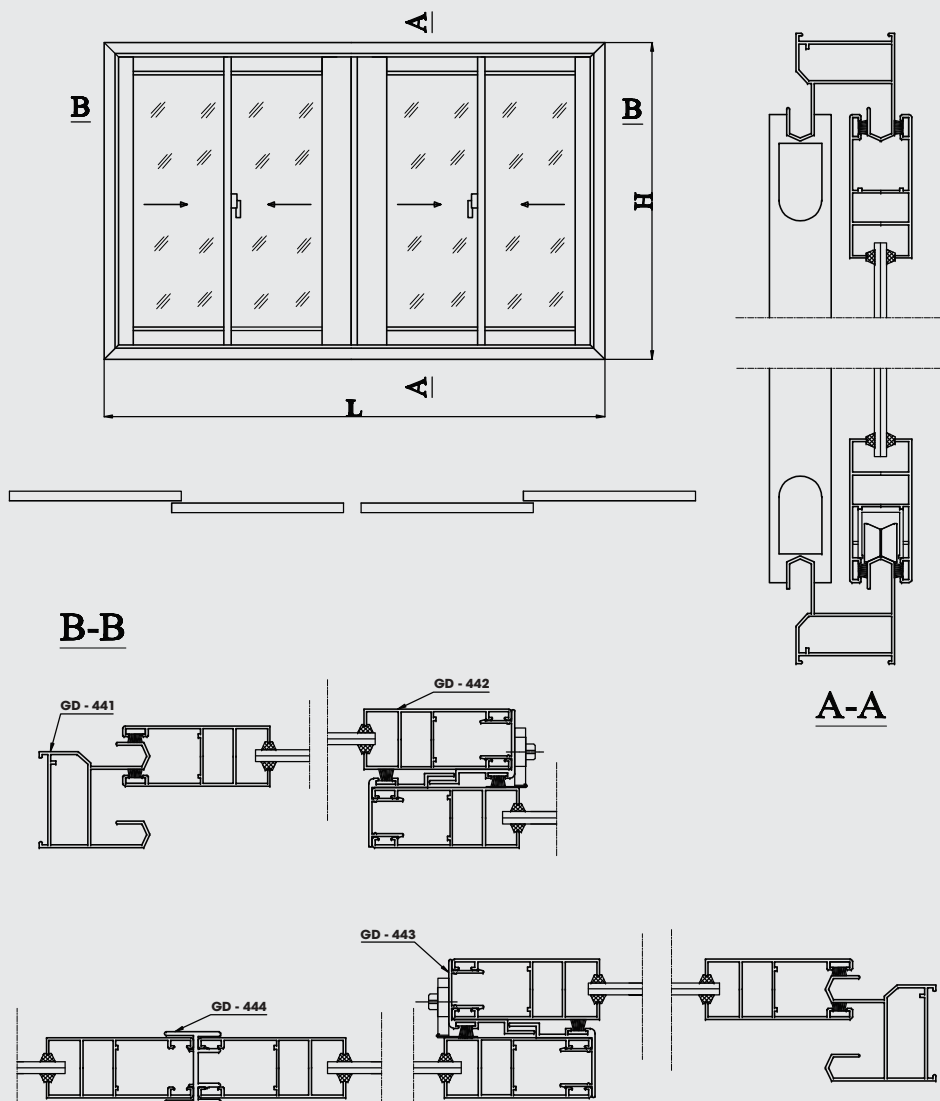


GD - 443

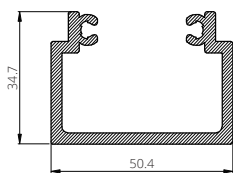


GD - 444

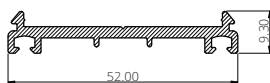
♦ CỬA LÙA 4 CẢNH GRANDO 44



MẶT CẮT HỆ NHÔM GRANDO 1100



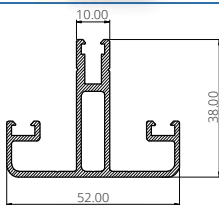
GD - 11032



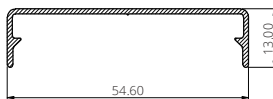
GD - 1124



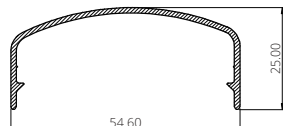
GD - 1104



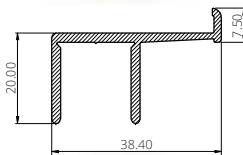
GD - 1102



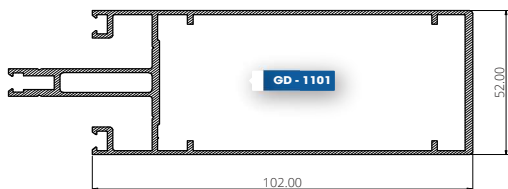
GD - 1105



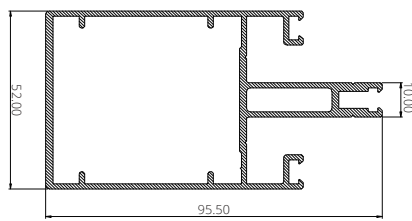
GD - 1103



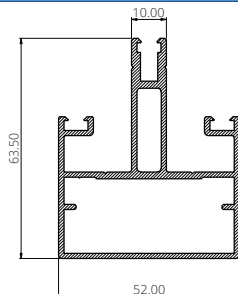
GD - 1112



GD - 1101

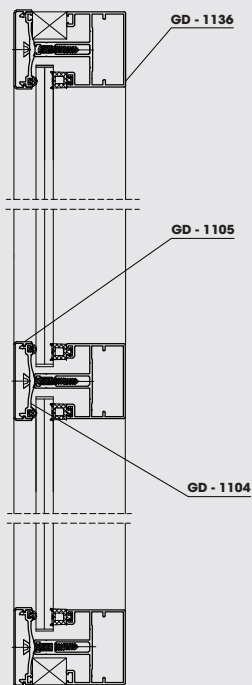


GD - 1108

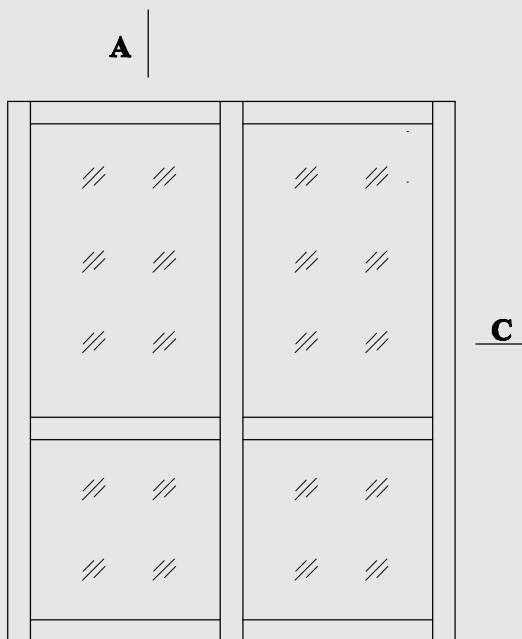


GD - 1136

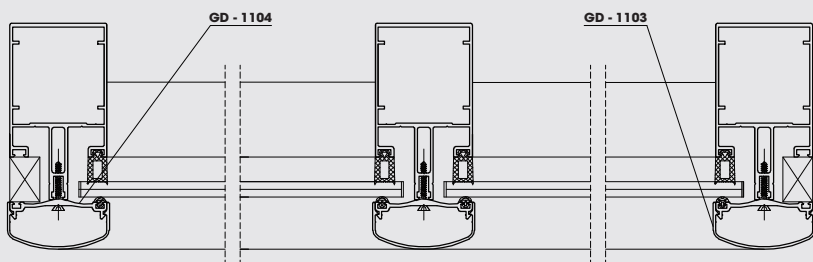
♦ VÁCH NGĂN - HỆ GRANDO 1100



A-A

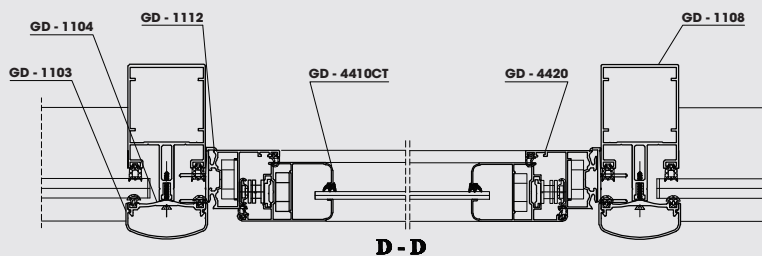
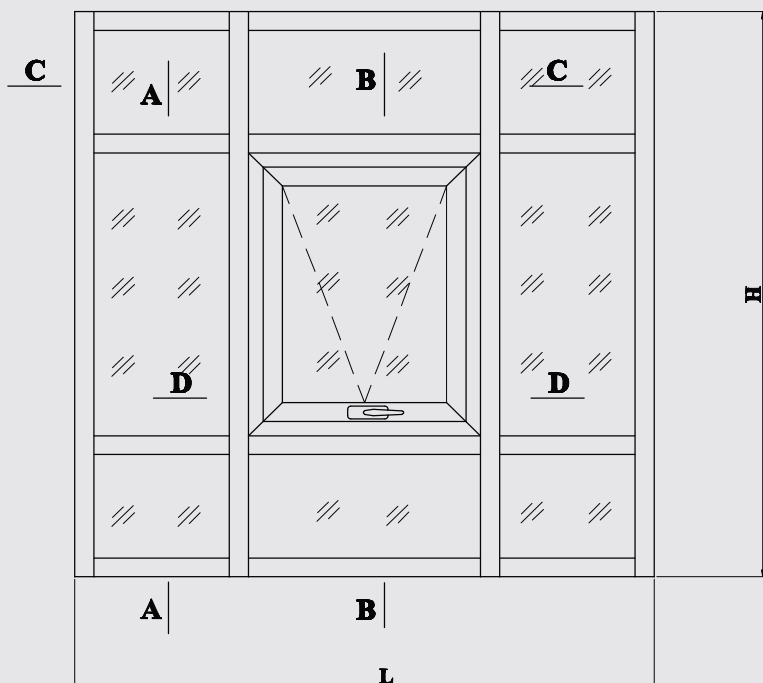


A

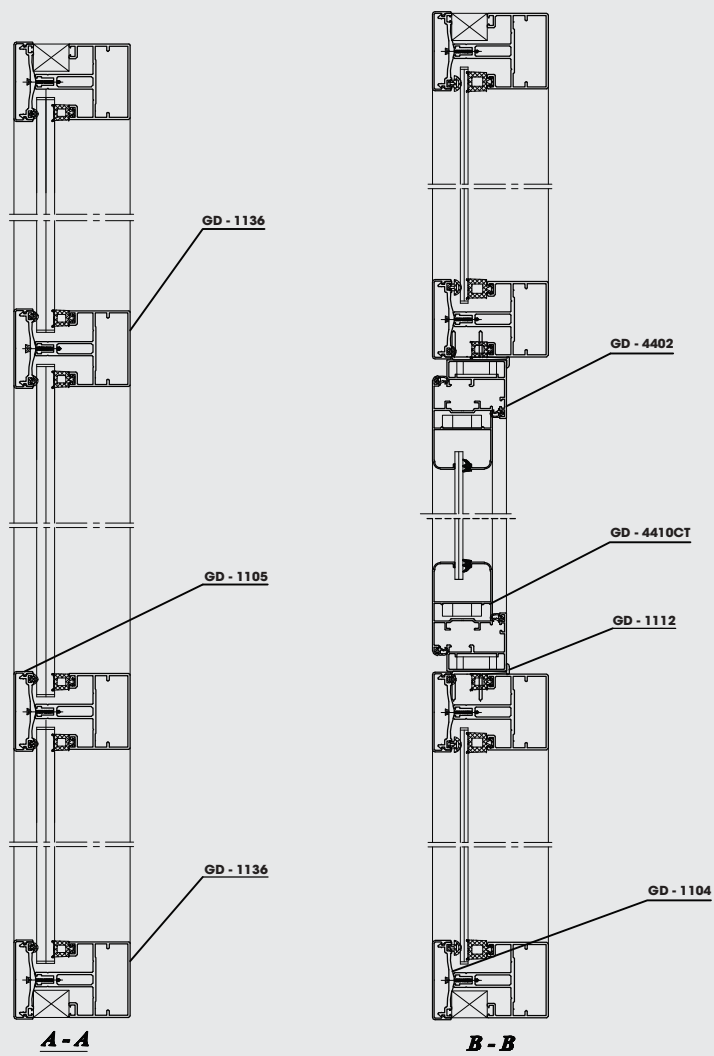


C-C

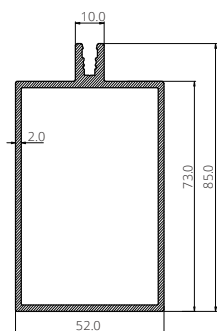
♦ VÁCH NGẮN - HỆ GRANDO 1100



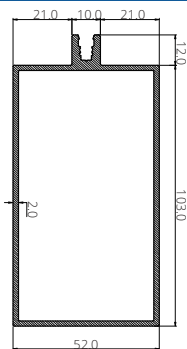
♦ VÁCH NGẮN - HỆ GRANDO 1100



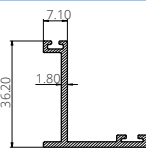
MẶT CẮT HỆ NHÔM GRANDO - MD



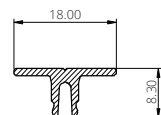
GD - MD 01



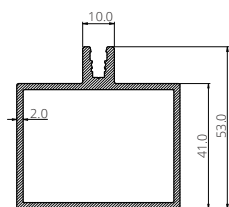
GD - MD 06



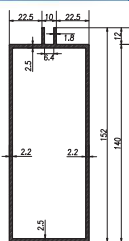
GD - MD 04



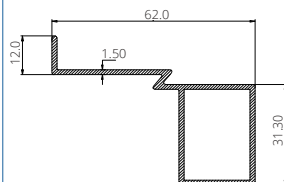
GD - MD 05



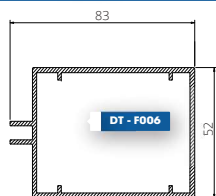
GD - MD 02



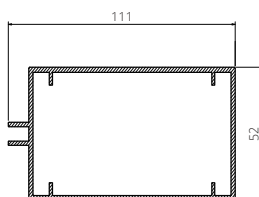
GD - MD 07



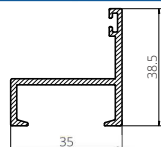
GD - MD 03



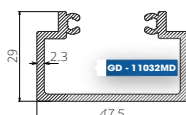
DT - F006



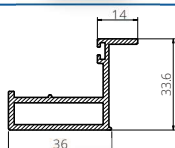
DT - F007



DT - F1401

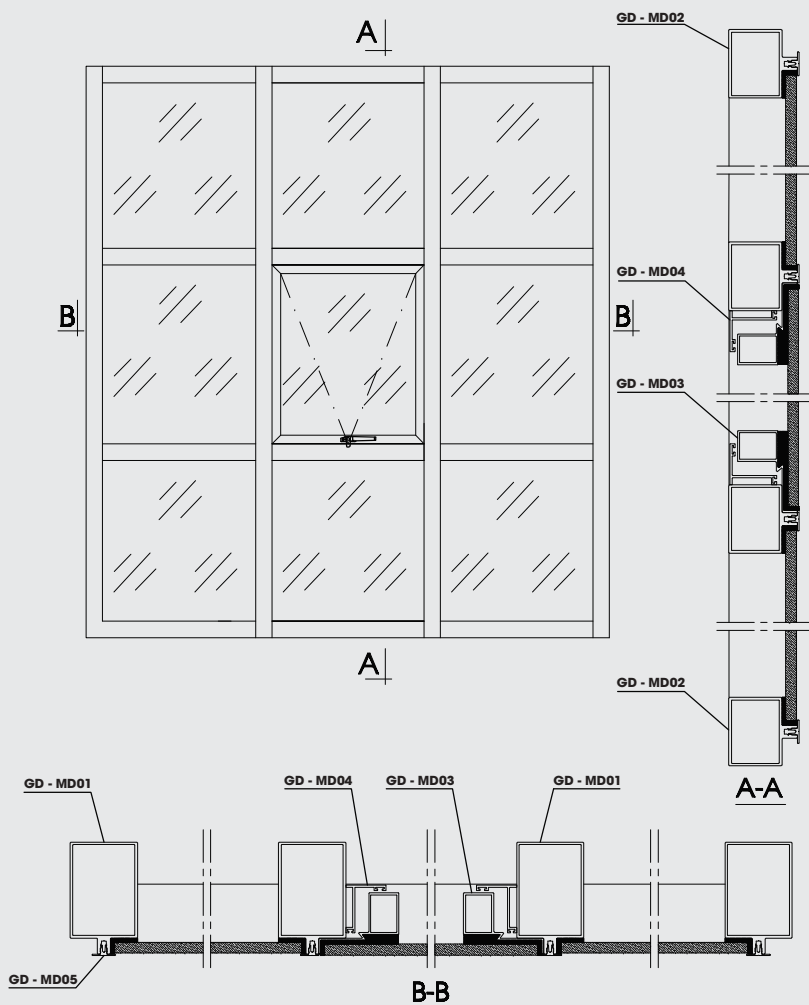


GD - 11032MD

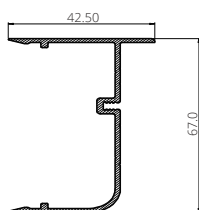


DT - F1402

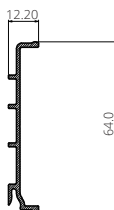
♦ VÁCH NGẮN HỆ GRANDO - MD



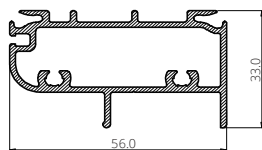
MẶT CẮT HỆ NHÔM GRANDO 2000



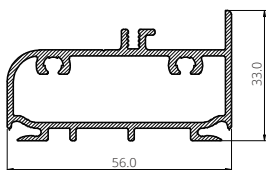
GD - 2020



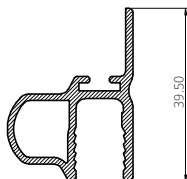
GD - 2023



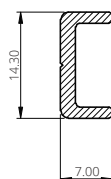
GD - 2022



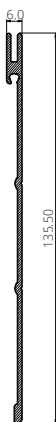
GD - 2021



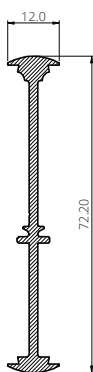
GD - 2044



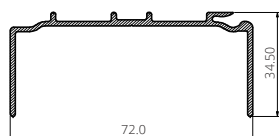
GD - 2026



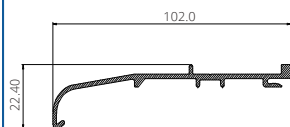
GD - 2028



GD - 2033

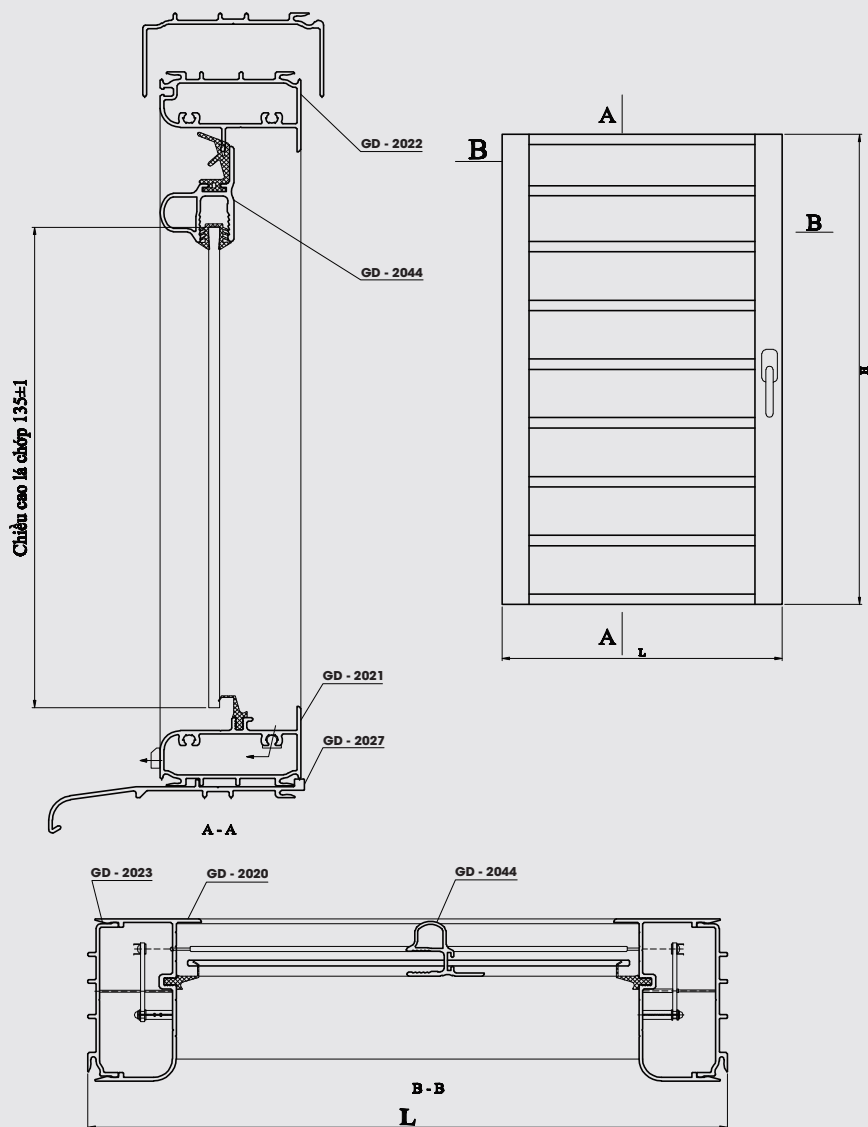


GD - 2025

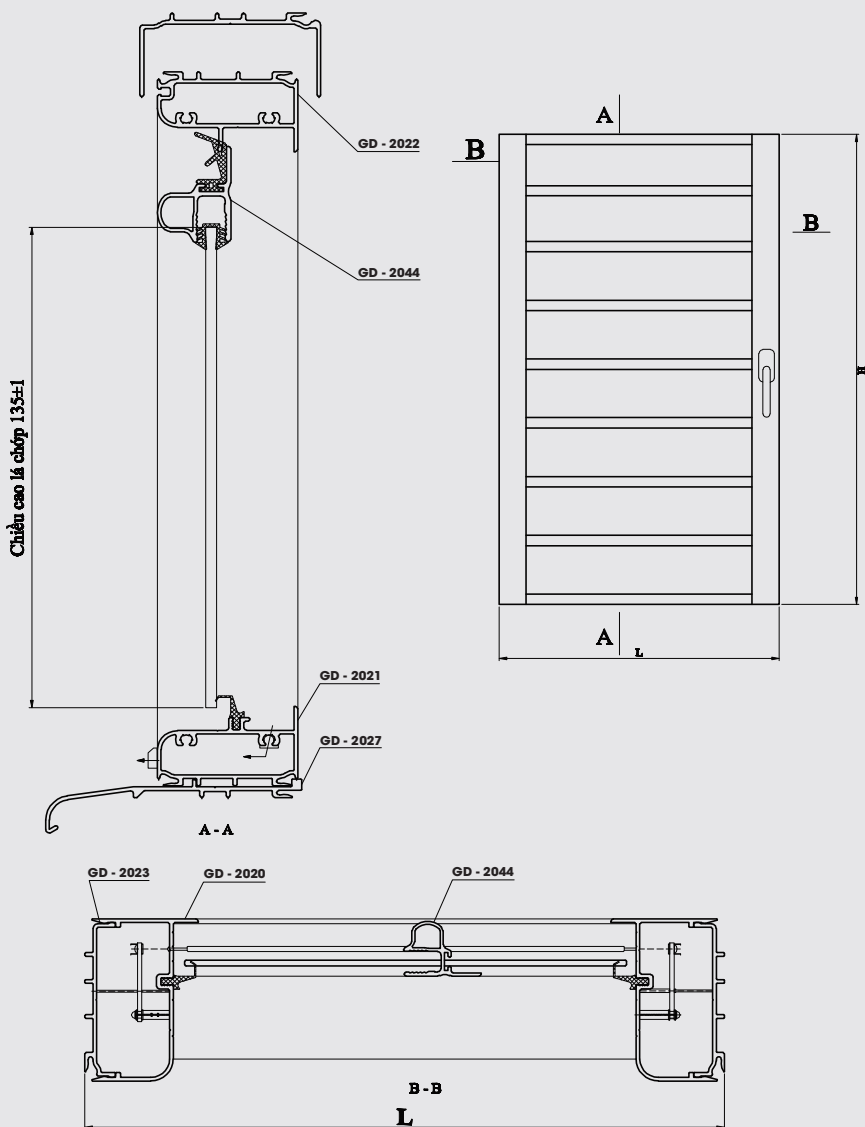


GD - 202

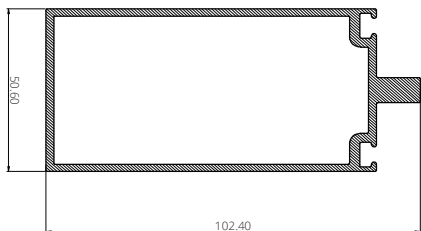
♦ CỬA SỔ CHỐP LẬT - HỆ GRANDO 2000



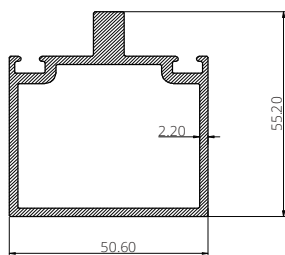
◆ CỬA SỔ CHÓP LẬT - HỆ GRANDO 2000



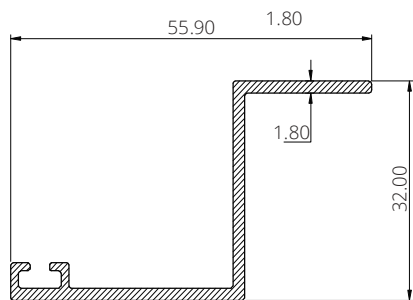
MẶT CẮT HỆ NHÔM GRANDO - MDVJC



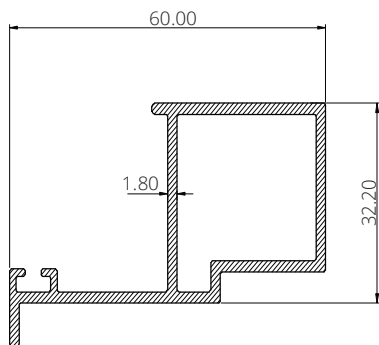
GD - MDVJC 02



GD - MDJVC 01

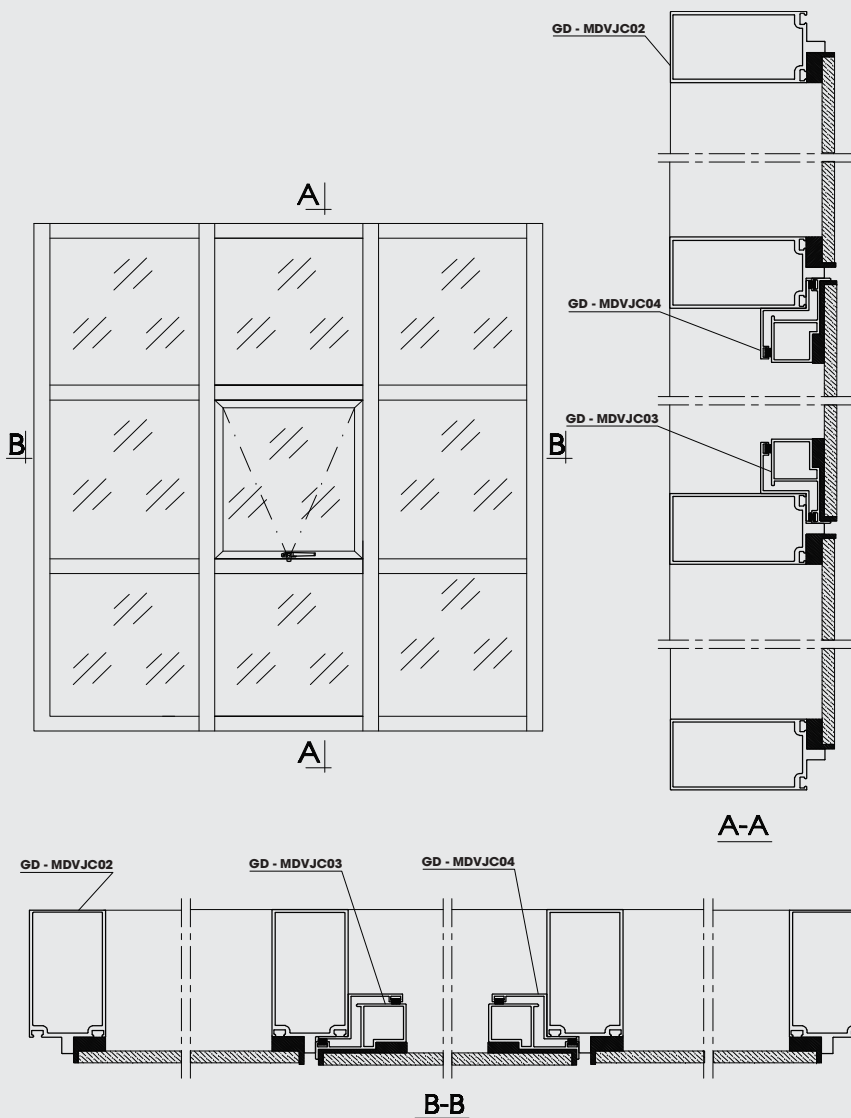


GD - MDVJC 04



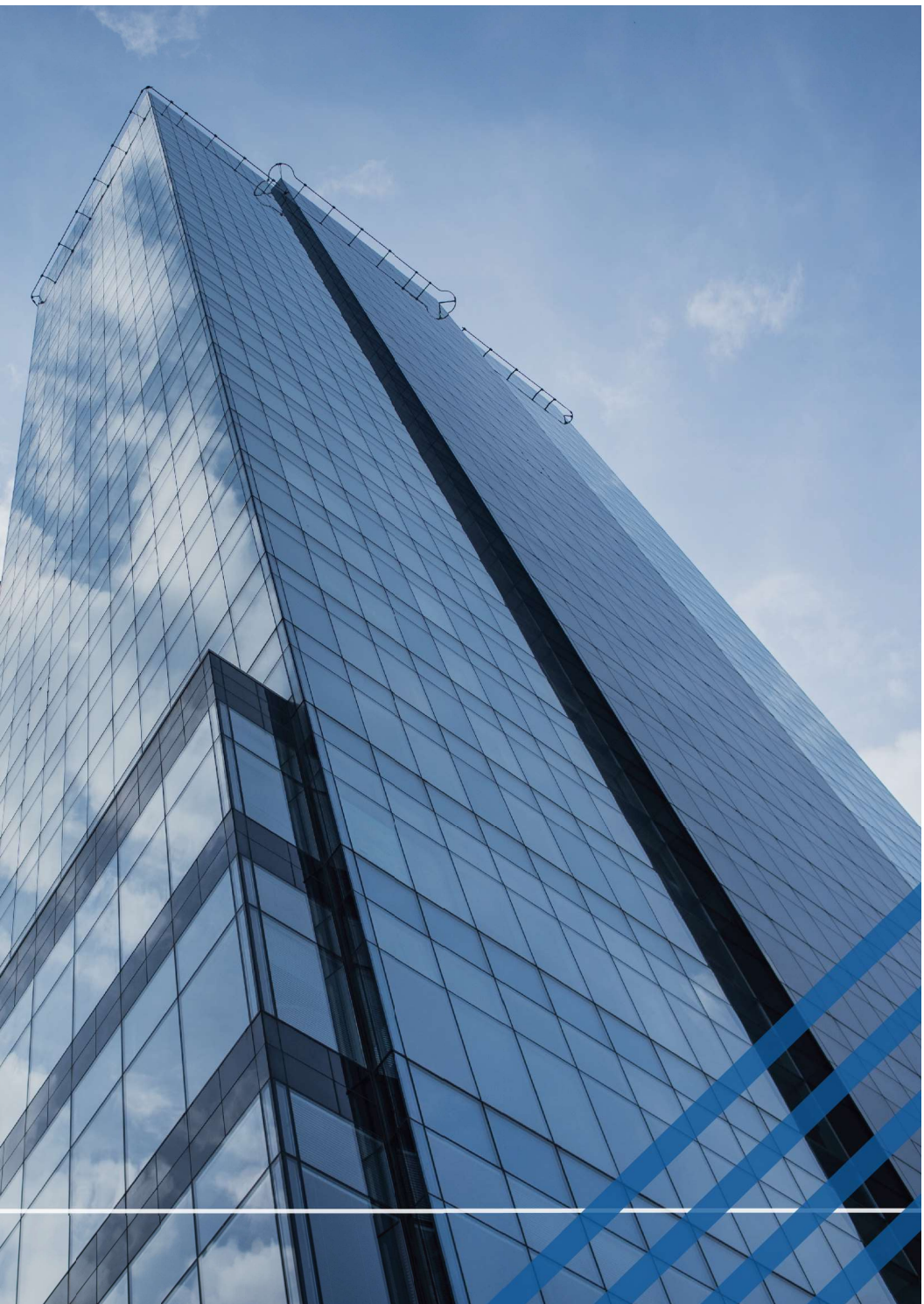
GD - MDVJC 03

♦ VÁCH NGĂN HỆ GRANDO - MDVJC





HỆ XF



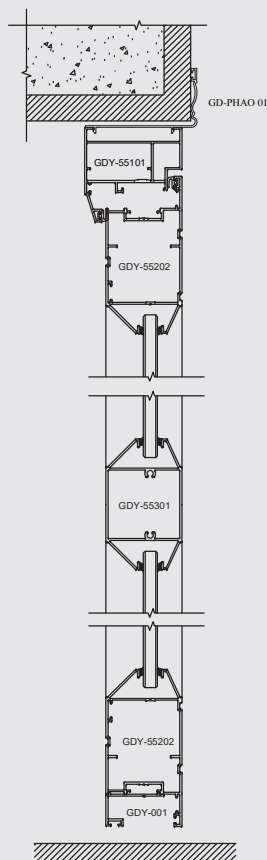
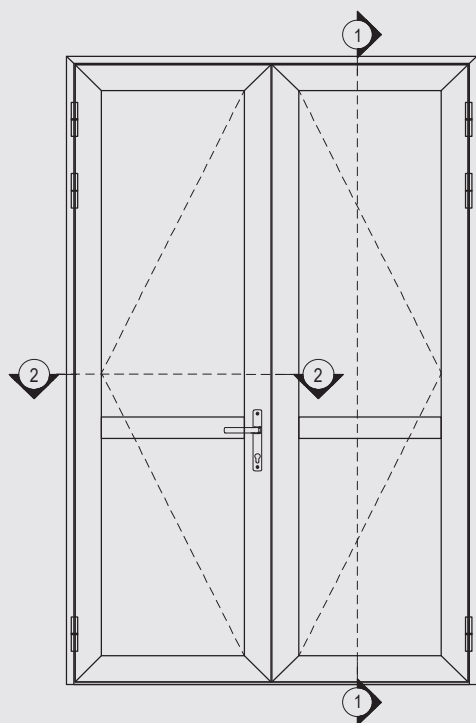
BẢNG THÔNG SỐ NHÔM THANH ĐỊNH HÌNH GRANDO

MÃ SỐ	MẶT CẮT	ĐỘ DÀY (MM)	TRỌNG LƯỢNG (KG/6M, ± 5%)	MÃ SỐ	MẶT CẮT	ĐỘ DÀY (MM)	TRỌNG LƯỢNG (KG/6M, ± 5%)
HỆ NHÔM GRANDO - GDY 55				HỆ NHÔM GRANDO - GD 48			
GD - 55101		1.1	4.7	GD-481		1.2	5.1
GDY - 55202		1.1	5.7	GD-482		1.2	4.1
GDY - 55301		1.1	5.0	GD-483		1.2	1.92
GDY - 55401		1.1	5.23	GD-484		1.2	1.56
GDY - 55402		1.1	5.12	GD-481A		1.2	5.3
GDY - 55203		1.0	6.84	KE GÓC XINGFA - VP			
GDY - 55102		1.0	6.70	GD-XF0347		4.0	28.4
GDP - 55403B		1.0	3.42	GD-XF00107		8.7	9.3
GD - 002		1.0	1.3	GD-XF1697		4.0	17.9
GDY - 001		1.1	1.2	GD-XF1687CT		2.4	10.62
GDP - 002		1.0	1.32	GD-XF0347S		4.0	28.8
GDY - 551		1.1	5.2	GD-XF55		2.0	2.4
GDY - 552		1.1	4.35	GD-4403		1.5	5.7
GDY - 553		1.1	1.81	GD-4403/450		1.5	8.7
GD - PHAO01		1.0	1.78	DT - 0019C		0.8	1.94
HỆ NHÔM GRANDO - GDP 55							
GDP - 55101B		1.1	4.67	GDP - 55301M		0.9	4.44
GDP - 55101MB		0.9	3.98	GDP - 55402B		1.05	4.68
GDP - 55403B		1.0	3.42	GDP - 55401B		1.1	5.67
GDP - 55202B		1.1	5.71	GDP - 55401MB		0.9	4.74
GDP - 55202MB		0.9	4.88	GDP - 002		1.0	1.32
GDP - 001		1.0	1.91	GDP - 55203		1.0	6.942
GDP - 55301		1.1	5.16	GDP - 55404		1.0	6.978

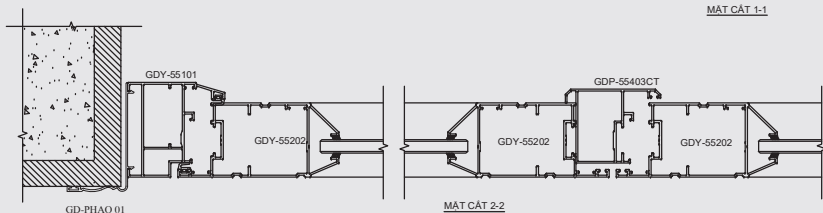
MẶT CẮT GDY 55

GDY - 55101	KHUNG BAO CỬA ĐI	GDY - 55202	CÁNH CỬA ĐI	GDY - 55301	CÁNH CỬA SỐ
GDY - 55401	ĐỒ CHIA CÁNH CỬA ĐI	GDY - 55402	ĐỒ CHIA KHUNG	GDY - 001	ỐP CHÂN CÁNH CỬA ĐI
GDP - 002	NẾP SẬP VUÔNG	GDP - 55403B	ĐỒ ĐỒNG	GD - 002	NẾP VÁCH
GDY - 551	KHUNG BAO CỬA LỬA	GDY - 552	CÁNH CỬA LỬA	GDY - 553	ỐP MỘC CỬA LỬA
GDY - 55303	CÁNH CỬA ĐI BÀN RỘNG	GDY - 55102	KHUNG BAO CỬA MÔ QUAY CỔ PHÁO	GD - PHA001	PHÀO 01

◆ CỬA ĐI HAI CÁCH GDY 55

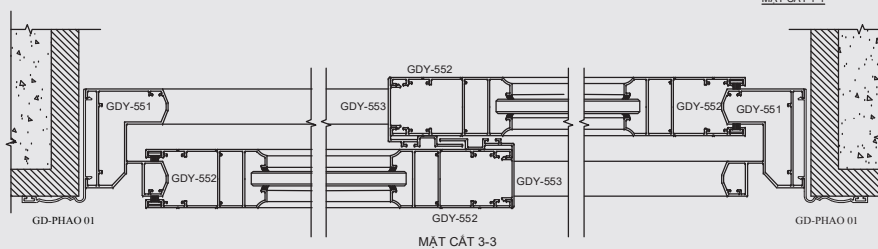
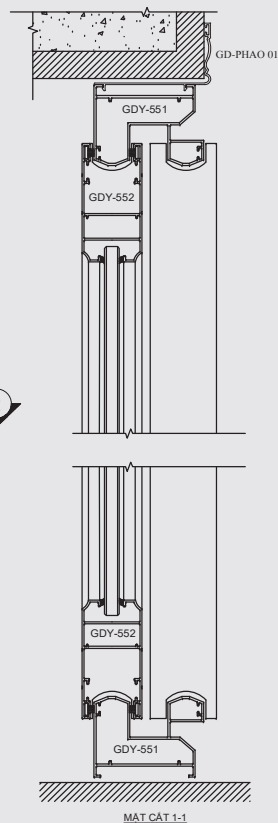
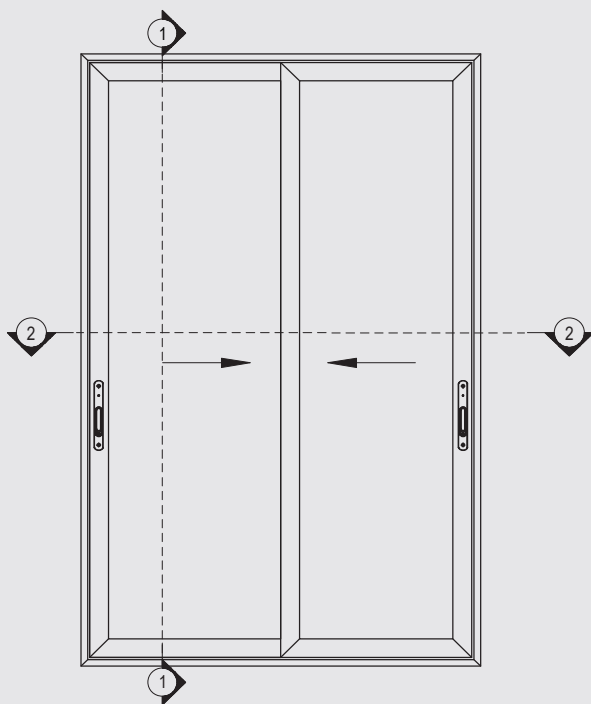


MAT CẮT 1-1

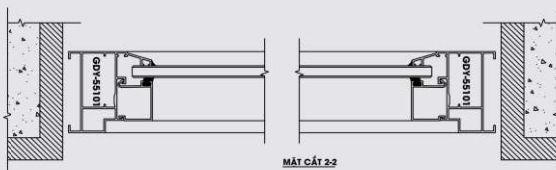
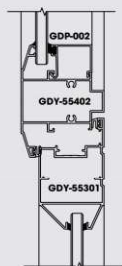
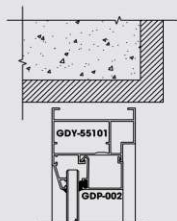
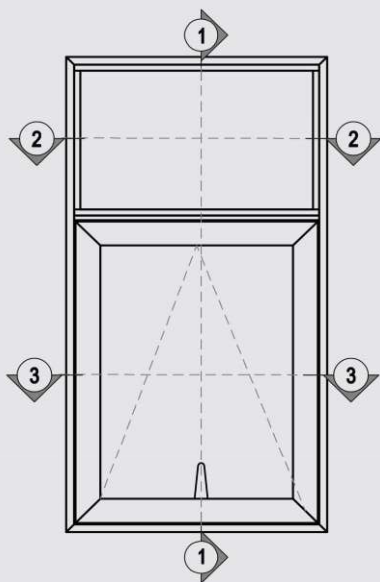


MAT CẮT 2-2

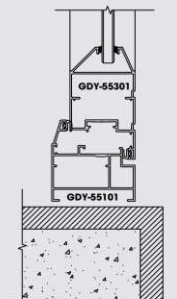
♦ CỬA LÙA GDY 55



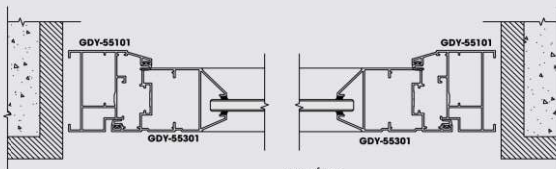
♦ CỬA SỔ MỞ HẤT GDY 55



MẶT CẮT 2-2

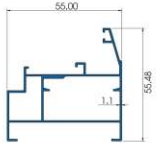
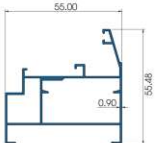
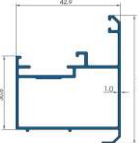
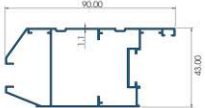
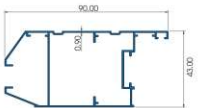
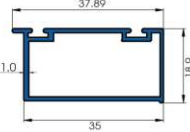
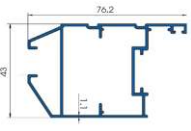
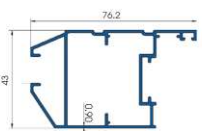
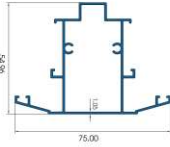
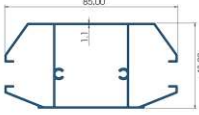
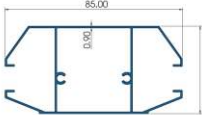
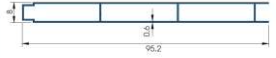
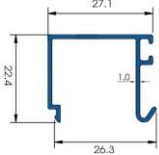
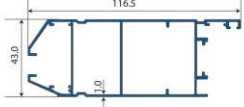
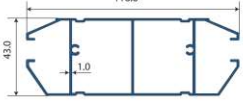


MẶT CẮT 1-1

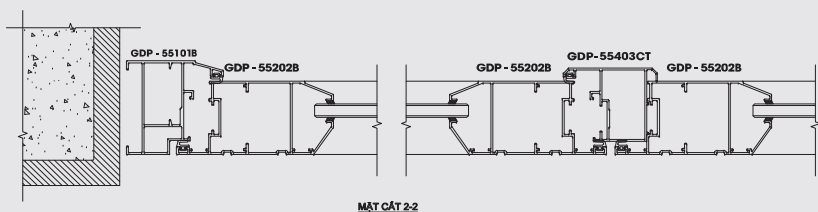
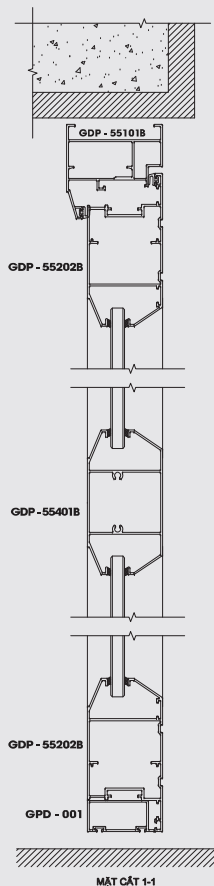
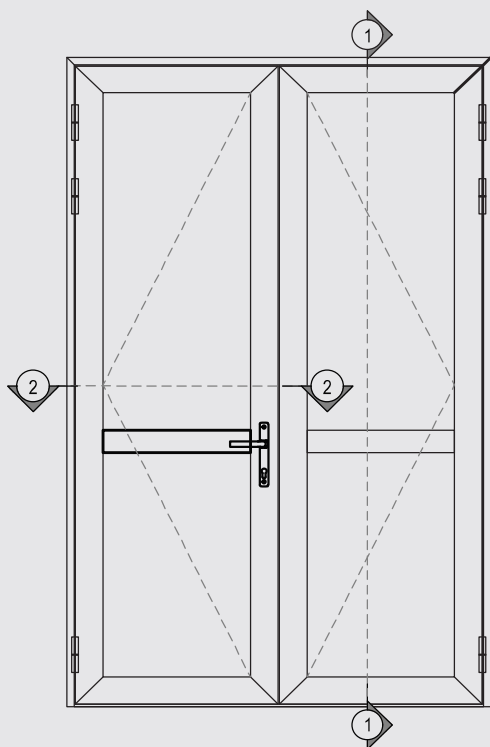


MẶT CẮT 3-3

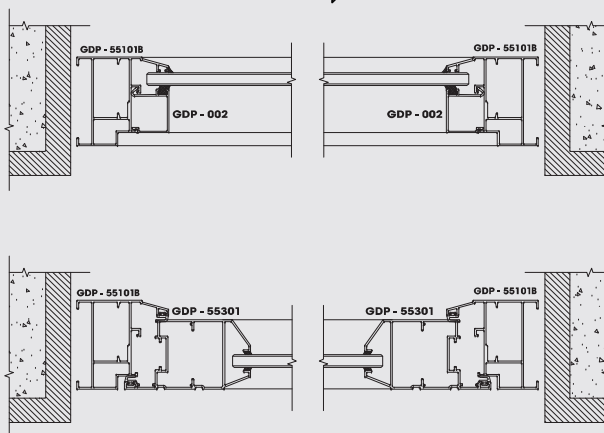
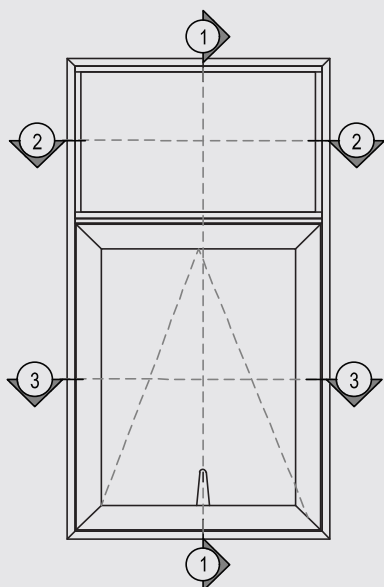
MẶT CẮT GDP 55

GDP - 55101B	KHUNG BAO CỬA ĐI	GDP - 55101MB	KHUNG BAO CỬA ĐI	GDP-55403CT	ĐỔ ĐỘNG
					
GDP - 55202B	CÁNH CỬA ĐI LIỀN SẬP	GDP - 55202MB	CÁNH CỬA ĐI LIỀN SẬP	GPD - 001	ỚP CHÂN CÁNH CỬA ĐI
					
GDP - 55301	CÁNH CỬA SỐ	GDP - 55301M	CÁNH CỬA SỐ	GDP - 55402CT	ĐỔ CHIA KHUNG
					
GDP - 55401B	ĐỔ CHIA CÁCH	GDP - 55401MB	ĐỔ CHIA CÁCH	DT-0019C	PANO NHÔM PHẪNG
					
GDP - 002	NẾP SẬP VUÔNG	GDP - 55203	CÁNH CỬA ĐI BÀN RỘNG	GDP - 55404	ĐỔ CHIA CÁCH BÀN RỘNG
					

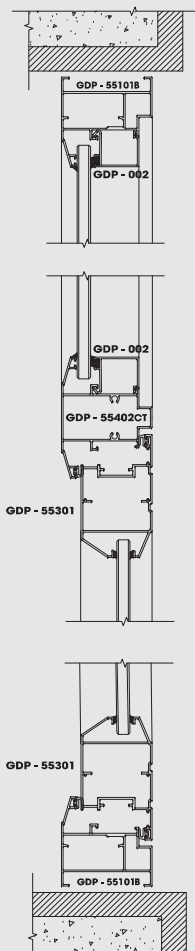
♦ CỬA ĐI HAI Cánh HỆ GDP 55



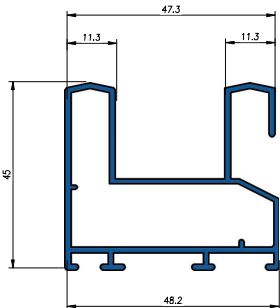
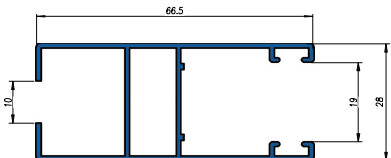
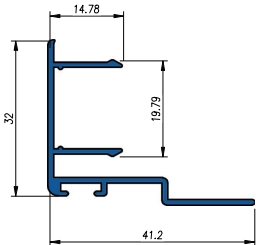
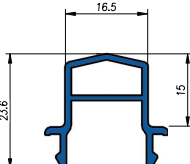
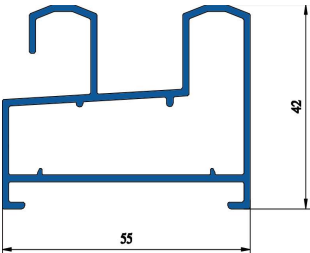
◆ CỬA SỔ MỞ HẤT GDP 55



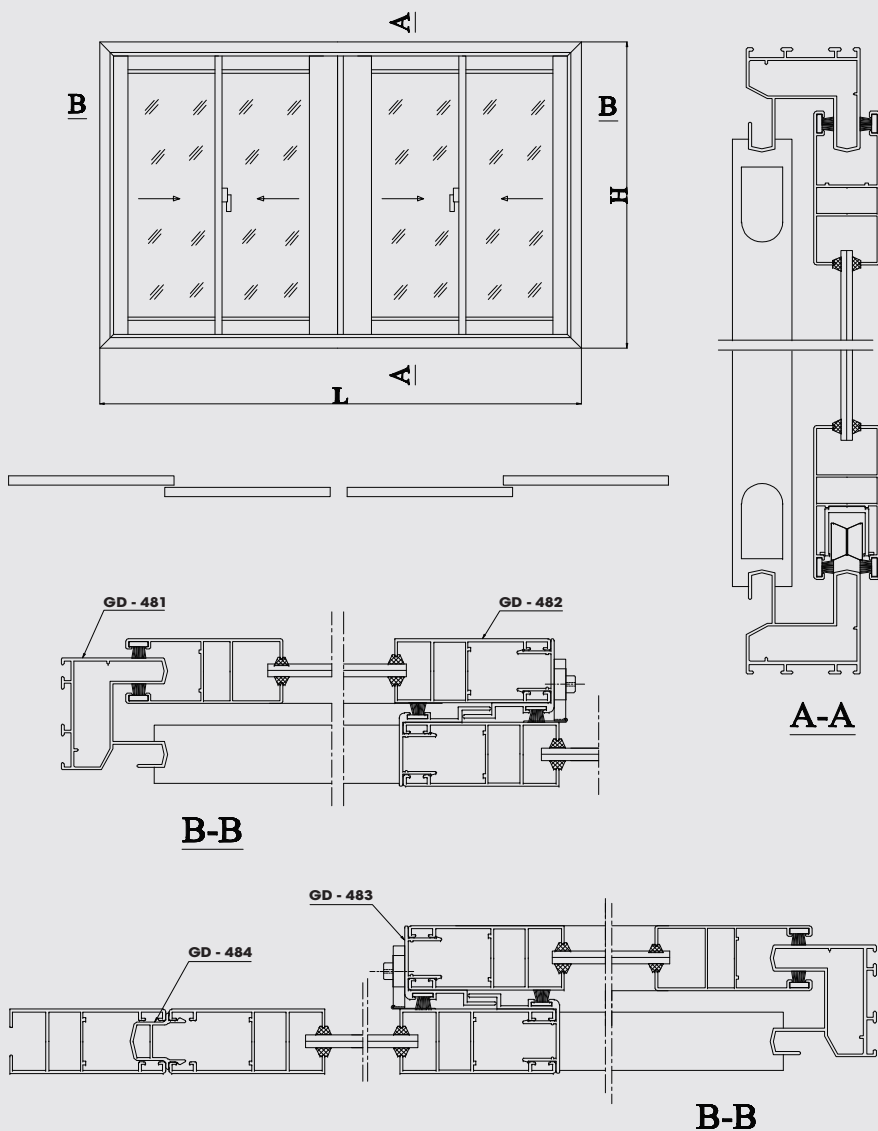
MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT CỦA HỆ CỬA LÙA GD 48

GD - 481	KHUNG BAO	GD - 482	KHUNG CÁCH
			
GD - 483	ÓP HỒNG	GD - 484	ÓP ĐỐI ĐẦU
			
GD - 481A	KHUNG BAO		
			

◆ CỬA LÙA BỐN CÁNH GD 48



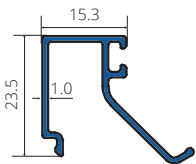
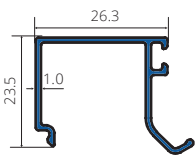
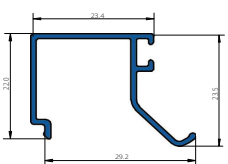
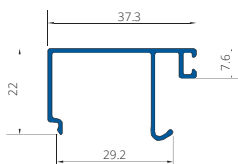
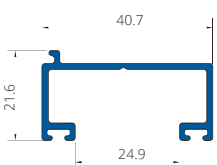
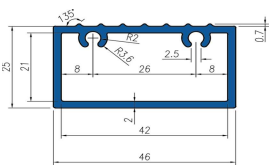
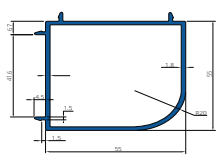
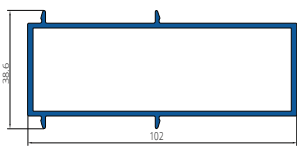
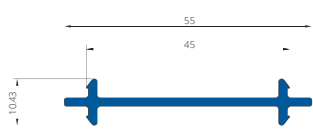
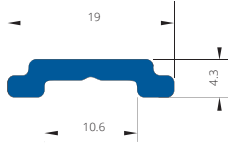
BẢNG THÔNG SỐ NHÔM THANH ĐỊNH HÌNH GRANDO XF

MÃ SỐ	MẶT CẮT	ĐỘ DÀY (MM)	TRỌNG LƯỢNG (KG/6M, ±5%)	MÃ SỐ	MẶT CẮT	ĐỘ DÀY (MM)	TRỌNG LƯỢNG (KG/6M, ±5%)
HỆ NHÔM GRANDO - XF 55 (1.4 mm)				HỆ NHÔM GRANDO - XF 55 (1.4 mm)			
GD - XF3328		1.4	5.6	GD - XF3310		1.5	7.10
GD - XF3209		1.4	4.76	GD - XF3300		2.0	2.30
GD - XF3318		1.4	5.03	GD - XF459		2.3	0.83
GD - XF3303		1.4	6.85	HỆ NHÔM GRANDO - XF 55D (2.0 mm)			
GD - XF3332		1.4	6.82	GD-XF 3328D		2.0	7.34
GD - XF2912		1.4	6.84	GD-XF 3303D		2.0	8.65
GD - XF3202		1.4	6.19	GD-XF 3332D		2.0	8.65
GD - XF3203		1.4	5.63	GD-XF 3304D		2.0	12.14
GD - XF3313		1.4	6.02	GD-XF 3323D		1.8	6.32
GD - XF3204CT		1.4	9.6	HỆ NHÔM GRANDO - CỬA ĐI XF 55M (1.2 mm)			
GD - XF3304		1.4	8.97	GD - XF3328M		1.2	4.91
GD - XF3323		1.4	5.26	GD - XF3209M		1.2	4.22
GD - XF3033		1.4	4.97	GD - XF3318M		1.2	4.44
GD - XF3208		1.4	4.48	GD - XF3303M		1.2	6.06
GD - XF3296		1.0	1.42	GD - XF3332M		1.2	6.06
GD - XF3291		1.0	1.26	GD - XF3202M		1.2	5.59
GD - XF3236		1.0	1.36	GD - XF3203M		1.2	5.05
GD - XF3286		1.0	1.34	GD - XF3313M		1.2	5.5
GD - XF3295		1.0	1.64	GD - XF3304M		1.2	7.98
GD - XF3329		1.5	2.38	GD - XF3323M		1.2	4.51
GD - XF3319		2.0	4.88	GD - XF3208M		1.2	4.06
GD - XF3326		1.8	6.37				

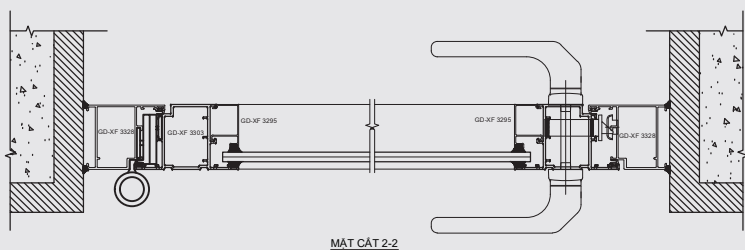
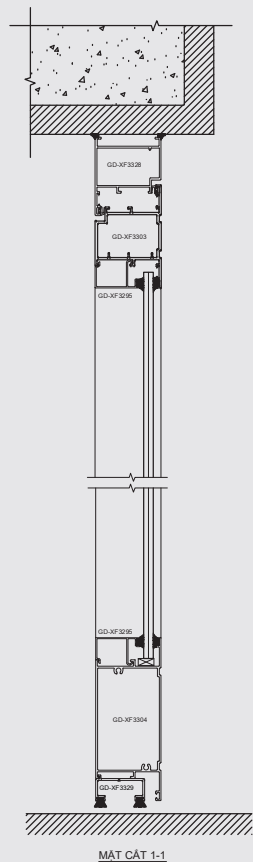
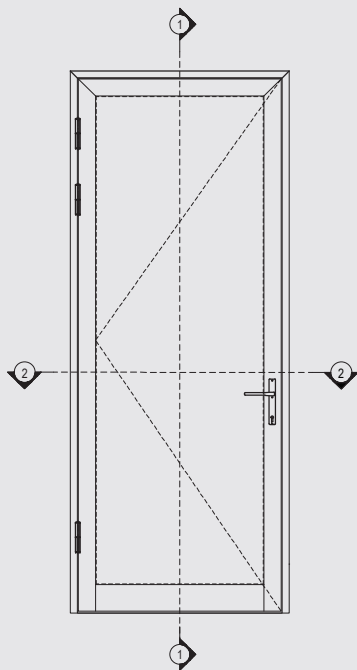
MẶT CẮT HỆ CỬA MỞ GD - XF 55

GD - XF 3328	KHUNG BAO CỬA ĐI	GD - XF 3209	KHUNG BAO CỐ ĐỊNH	GD - XF 3318	KHUNG BAO CỬA SỔ
GD - XF 3303	CÁNH CỬA ĐI MỞ RA	GD - XF 3332	CÁNH CỬA ĐI MỞ VÀO	GD - XF 2912	CÁNH CỬA SỔ
GD - XF 3202	CÁNH CỬA SỔ	GD - XF 3203	ĐỒ TÍNH CÁNH CỬA ĐI	GD - XF 3313	ĐỒ CỐ ĐỊNH
GD - XF3204CT	ĐỒ TẦNG CỨNG	GD - XF 3304	ĐỒ NGANG DƯỚI CỬA ĐI	GD - XF 3323	ĐỒ ĐỘNG CÁNH CỬA ĐI
GD - XF 3033	ĐỒ ĐỘNG CỬA SỔ	GD - XF 3208	ĐẢO KHUNG	GD - XF 3296	NẠP KÍNH

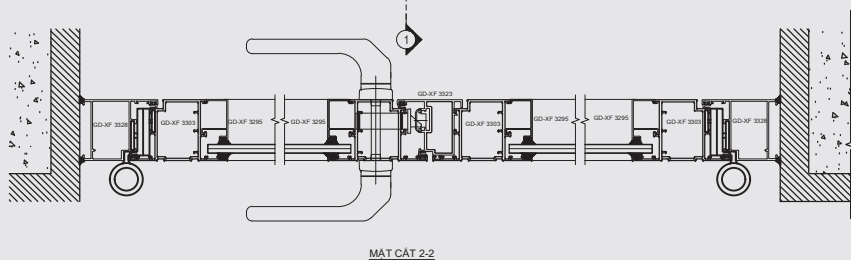
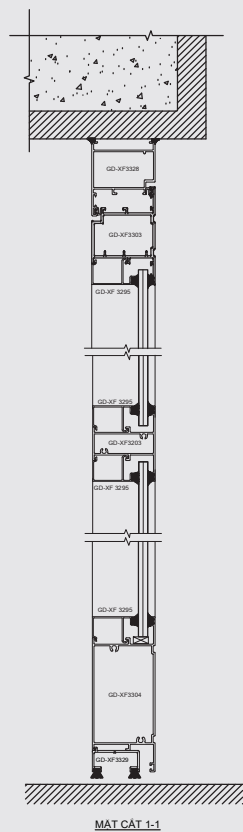
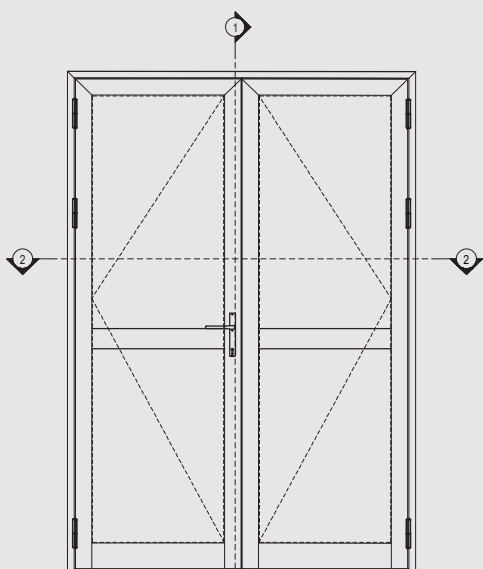
MẶT CẮT HỆ CỬA MỞ GD - XF 55

GD - XF 3291	NẾP KÍNH HỘP 22	GD - XF 3236	NẾP KÍNH HỘP 19
			
GD - XF 3286	NẾP KÍNH HỘP	GD - XF 3295	NẾP KÍNH
			
GD - XF 3329	THANH CHÂN	GD - XF 3319	THANH ĐÁY CỬA ĐI
			
GD - XF 3326	CÂY CHUYỂN GÓC 90°	GD - XF 3310	NỐI KHUNG CHO VÁCH KÍNH
			
GD - XF 3300	NỐI KHUNG	GD - XF 459	THANH CHUYỂN ĐỘNG
			

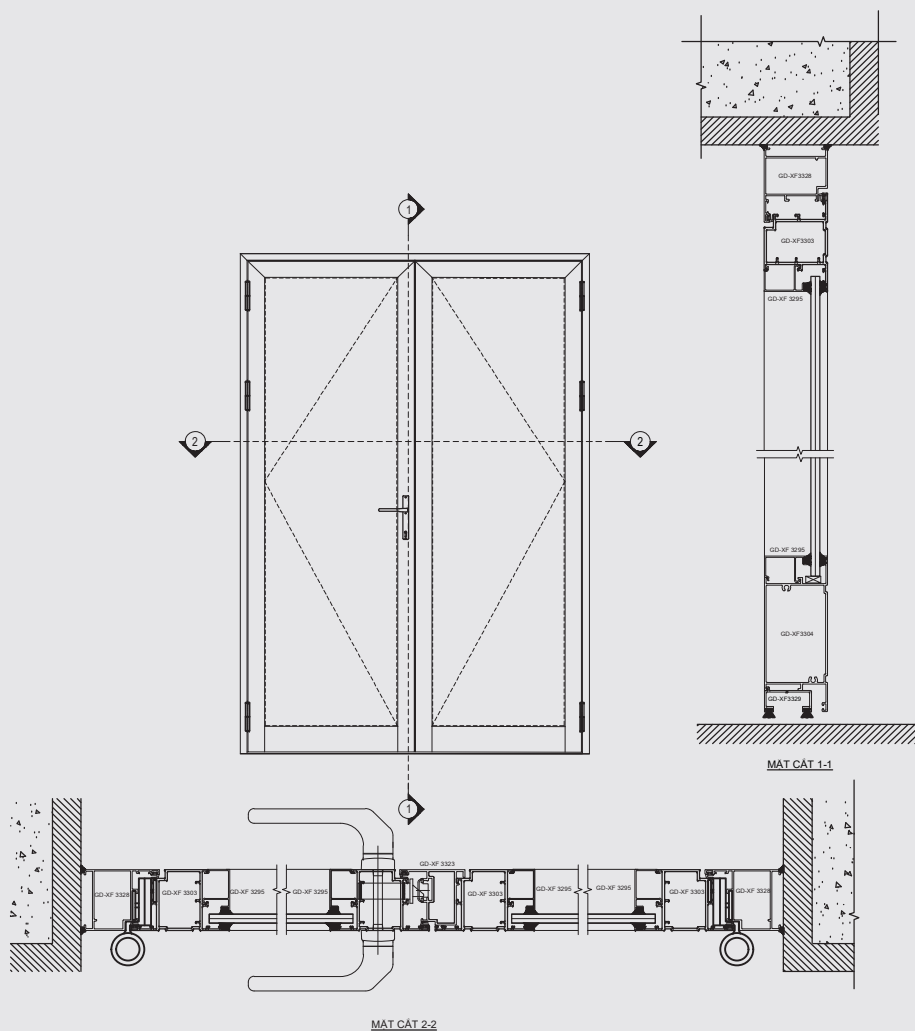
◆ HỆ CỬA ĐI 1 CÁNH GD - XF 55



◆ **HỆ CỬA ĐI 2 CÁNH CÓ ĐỔ GD - XF 55**



◆ **HỆ CỬA ĐI 2 CÁNH KHÔNG ĐỔ GD - XF 55**



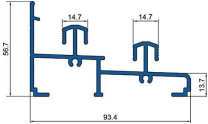
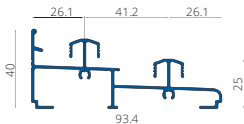
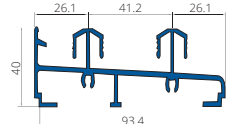
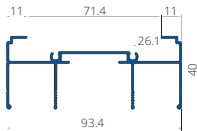
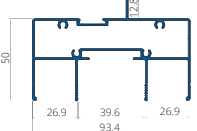
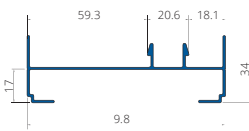
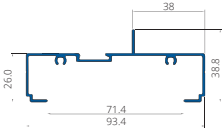
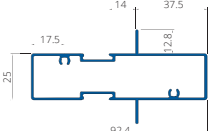
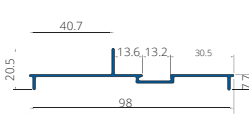
BẢNG THÔNG SỐ NHÔM THANH ĐỊNH HÌNH GRANDO - XF

MÃ SỐ	MẶT CẮT	ĐỘ DÀY (MM)	TRỌNG LƯỢNG (KG/6M ±5%)	MÃ SỐ	MẶT CẮT	ĐỘ DÀY (MM)	TRỌNG LƯỢNG (KG/6M ±5%)
HỆ NHÔM GRANDO - XF 93M (1.2 mm)				HỆ NHÔM GRANDO - XF 93D (2.0 mm)			
GD-XF 1942M		1.2	5.73	GD - XF1542D		2.0	10.26
GD-XF 1942AM		1.2	5.44	GD - XF1942D		2.0	9.37
GD-XF 1541M		1.2	5.46	GD-XF 1942AD		2.0	8.09
GD-XF 1551M		1.2	8.12	GD-XF 1541D		2.0	8.74
GD-XF 1543M		1.2	4.32	GD-XF 1551D		2.0	12.92
GD-XF 1559M		1.2	4.03	GD-XF 1543D		2.0	6.78
GD-XF 2618M		1.2	5.78	GD-XF 1559D		2.0	6.40
GD-XF 1549M		1.2	2.57	GD-XF 1555D		2.0	7.29
GD-XF 1555M		1.2	4.93	GD - XF1585D		2.0	6.9
GD-XF 1544M		1.2	3.81	GD-XF 1544D		2.0	5.97
GD-XF 1555AM		1.2	4.5	GD - XF1565D		2.0	5.46
GD-XF 1546M		1.2	4.94	GD-XF 1555AD		2.0	5.97
GD-XF 1547M		1.2	4.28	GD - XF1554D		2.0	5.4
GD-XF 00101		0.9	0.74	GD-XF 1546D		2.0	7.63
GD-XF 1548M		1.2	2.57	GD - XF1556D		2.0	7.2
GD - XF 1549M		1.2	2.57	GD - XF26146		2.0	9.12
HỆ NHÔM GRANDO - XF 93 (1.4 mm)				GD-XF 1547D		2.0	6.59
GD-XF 1942A		1.4	5.88	GD - XF1557D		2.0	6.12
GD-XF 1541		1.4	6.306	GD - XF1627D		2.0	10.92
GD-XF 1543		1.4	4.848	GD - XF28127		2.0	8.94
GD-XF 1544		1.4	4.68	GD-XF 1377CT		2.0	10.8
GD-XF 1555A		1.4	4.548	GD - XF1779		0.8	0.6
GD-XF 1546		1.4	5.676	GD - XF1548D		2.0	3.72
GD-PHAO 93		1.2	3.25	GD-XF 1547CT		1.8	9.72

BẢNG THÔNG SỐ NHÔM THANH ĐỊNH HÌNH GRANDO - XF

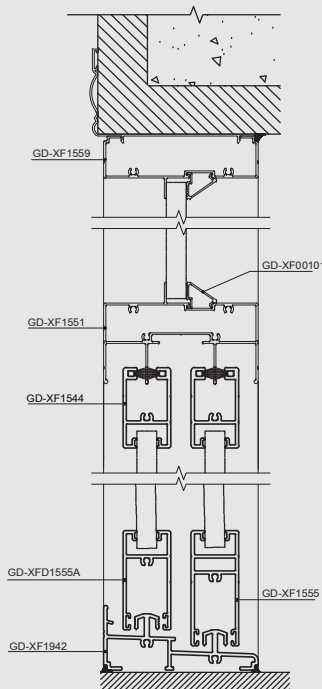
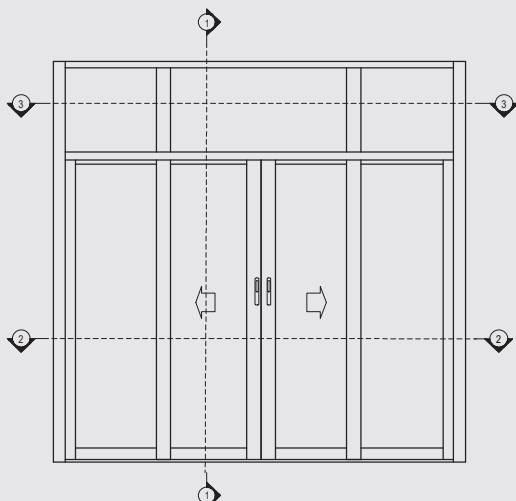
MÃ SỐ	MẶT CẮT	ĐỘ DÀY (MM)	TRỌNG LƯỢNG (KG/6M $\pm 5\%$)	MÃ SỐ	MẶT CẮT	ĐỘ DÀY (MM)	TRỌNG LƯỢNG (KG/6M $\pm 5\%$)
HỆ NHÔM GRANDO - XF 50				HỆ NHÔM GRANDO - XF 95 (1.7 mm)			
GD-XF 5059		1.9	5.2	GD-XF 1871		1.7	12.28
GD-XF 5062		1.9	7.2	GD-XF 1872		1.7	12.78
GD-XF 5061		1.9	8.16	GD-XF 1873		1.7	8.58
GD-XF 5067		1.9	6.21	GD-XF 1875		1.7	7.86
GD-XF 5070		1.4	2.28	GD-XF 1877		1.5	2.95
GD-XF 201		1.0	1.2	GD-XF 1874		1.8	1.76
				GD-XF 1874A		1.8	1.25
				GD-XF 1887		1.0	1.70
				GD-PHAO 95		1.2	1.68

MẶT CẮT GD -XF 93

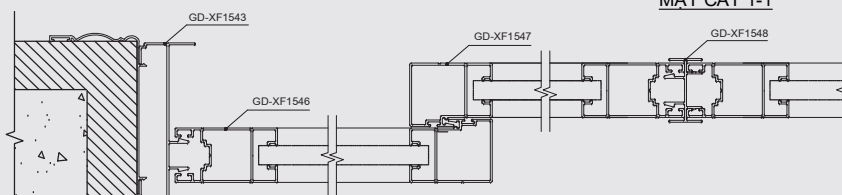
GD - XF1542	KHUNG NGANG DƯỚI	GD - XF 1942	KHUNG NGANG DƯỚI	GD - XF 1942A	KHUNG NGANG DƯỚI
					
GD - XF 1541	KHUNG NGANG TRÊN	GD - XF 1551	KHUNG NGANG TRÊN LIÊN VÁCH	GD - XF 1543	KHUNG ĐỨNG
					
GD - XF 1559	KHUNG VÁCH ĐỨNG	GD - XF 2618	ĐỒ CHIA VÁCH	GD - XF 1549	ỐP TẠO VÁCH
					

GD - XF 1555	CÁNH NGANG DƯỚI	GD - 1585	CÁNH NGANG DƯỚI	GD - XF 1544	CÁNH NGANG TRÊN
GD - 1565	CÁNH NGANG DƯỚI	GD - XF 1555A	CÁNH NGANG DƯỚI	GD - 1554	CÁNH NGANG TRÊN
GD - XF 1546	CÁNH ĐỨNG TRON	GD - 1556	CÁNH ĐỨNG TRON	GD - XF 26146	CÁNH ĐỨNG TRON BÀN RỘNG
GD - XF 1547	CÁNH ĐỨNG MỘC	GD - 1557	CÁNH ĐỨNG MỘC	GD - 1627	CÁNH ĐỨNG MỘC CÓ TAI
GD - XF 28127	CÁNH ĐỨNG MỘC BẢN RỘNG	GD-XF 1377CT	ĐỒ MÓC CỬA LỬA TĂNG CƯỜNG	GD - XF 00101	NẾP KÍNH CỬA LỬA
GD - 1779	SẮP NẾP		GD - XF 1548	HÈM CỬA ĐI	

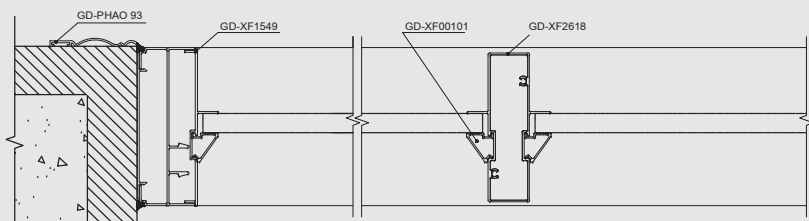
◆ **HỆ CỬA LÙA GD - XF 93**



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

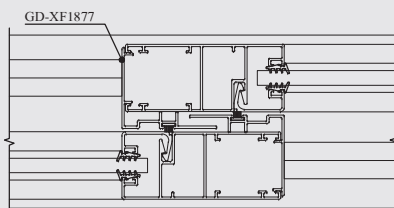
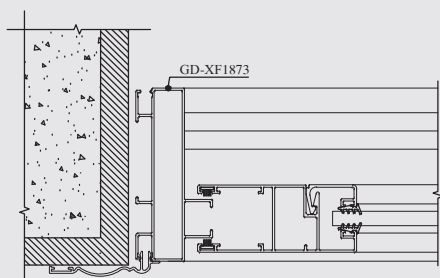
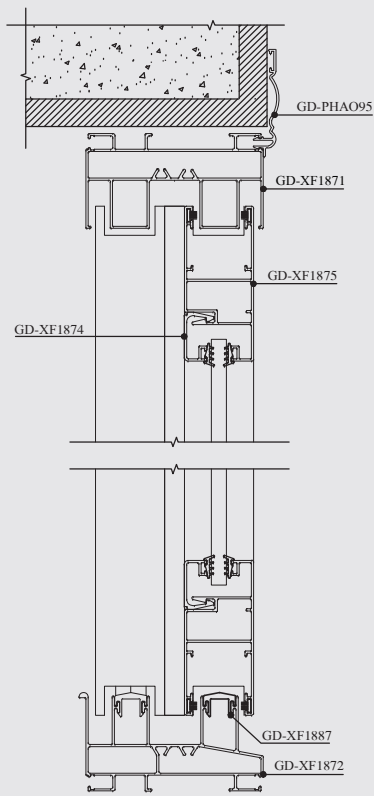
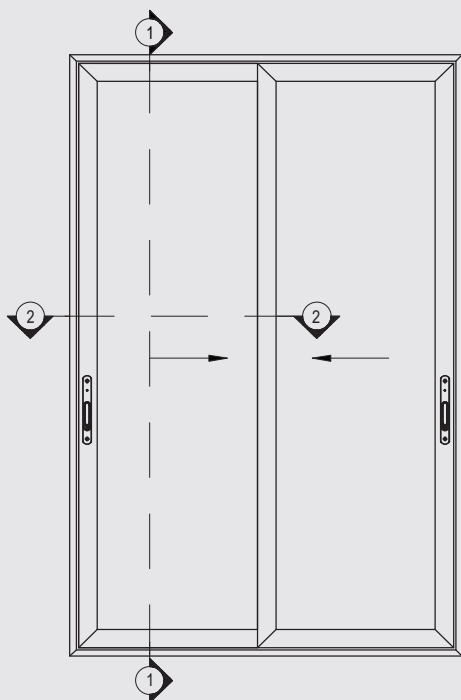


MẶT CẮT 3-3

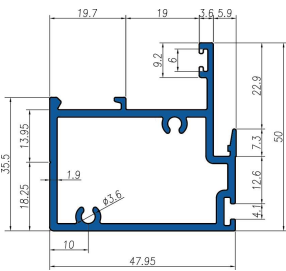
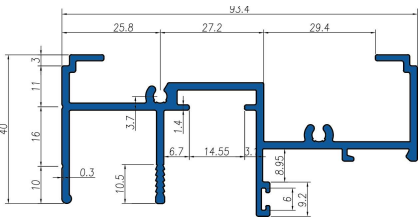
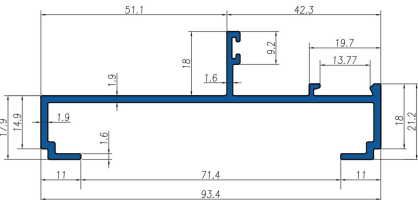
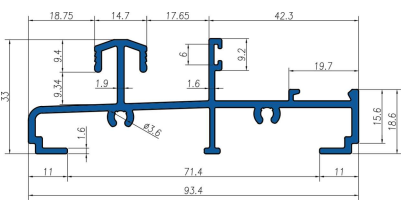
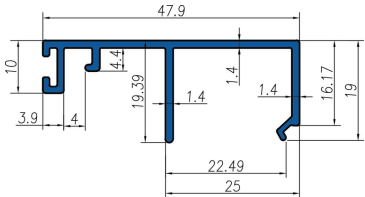
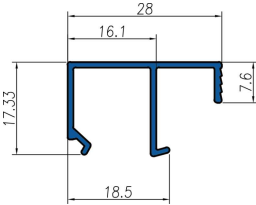
MẶT CẮT HỆ CỬA LÙA GD - XF 95

GD - XF 1871	RAY TRÊN CỬA ĐI	GD - XF 1872	RAY DƯỚI CỬA ĐI	GD - XF 1887	NẮM
GD - XF 1875	CÁNH CỬA	GD - XF 1877	ỐP MỘC CÁNH CỬA	GD - XF 1874	NẾP KÍNH
GD - XF 1873	ĐỨNG BÊN	GD - XF 1874A	NẾP KÍNH HỘP	GD - PHAO 95	PHẪO

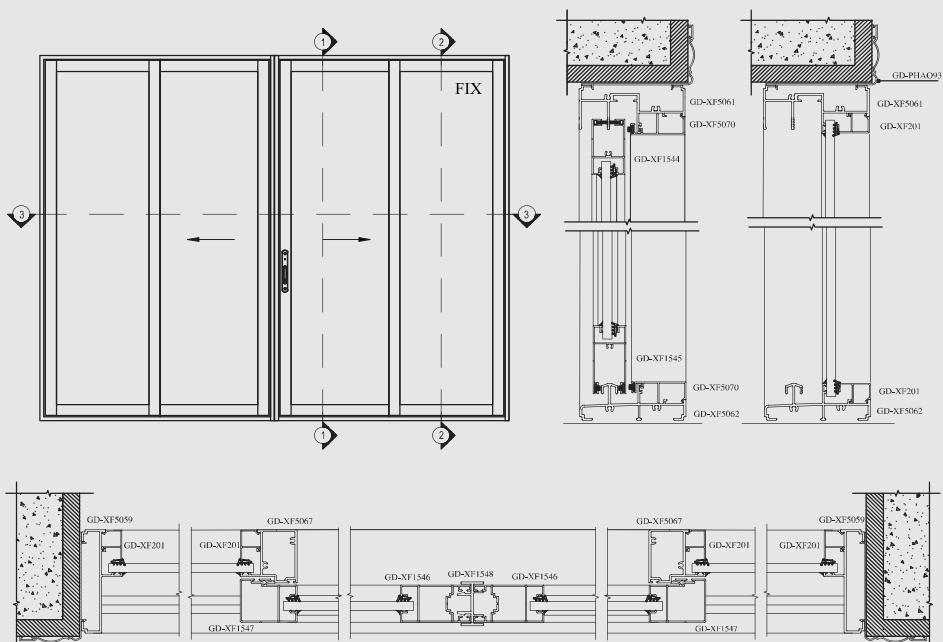
◆ **HỆ CỬA LÙA GD - XF 95**



MẶT CẮT HỆ CỬA LÙA GD - XF 50

GD - XF5067	THANH ĐỨNG MÓC CỐ ĐỊNH	GD - XF5061	RAY TRÊN CỬ LÙA
			
GD - XF5059	KHUNG BAO VÁCH	GD - XF5062	RAY DƯỚI CỬ LÙA
			
GD - XF5070	THANH NẾP SẬP CHE	GD - XF201	THANH NẾP SẬP KÍNH
			

◆ **HỆ CỬA LÙA GD - XF 50**



BẢNG THÔNG SỐ NHÔM THANH ĐỊNH HÌNH GRANDO XF

MÃ SỐ	MẶT CẮT	ĐỘ DÀY (MM)	TRỌNG LƯỢNG (KG/6M, ±5%)	MÃ SỐ	MẶT CẮT	ĐỘ DÀY (MM)	TRỌNG LƯỢNG (KG/6M, ±5%)
-------	---------	----------------	-----------------------------	-------	---------	----------------	-----------------------------

HỆ GẮP TRƯỢT GRANDO - XF 63

GD - XF605		3.0	16.02	GD - XF560		1.4	6.54
GD - XF606		1.4	5.82	GD - XF519		1.2	1.06
GD - XF607		1.4	5.94	GD - XF520		1.3	1.44
GD - XF522		1.4	7.29	GD - XF521		1.0	1.2
GD - XF523		1.4	6.79	GD - XF5409		2.0	3.36

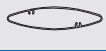
HỆ VÁCH MẶT DỰNG GRANDO - XF 65

GD - GK501		2.5	15.36	GD - GK066		1.2	2.4
GD - GK461		2.0	10.47	GD - GK865		3.5	7.56
GD - GK1365		1.5	4.8	GD - GK993		2.0	10.86
GD - GK1295		1.5	4.5	GD - GK2685		2.5	8.22
GD - GK086		1.4	2.39	GD - GK015		3.0	3.48
GD - GK1073		1.2	1.44	GD - GK507		2.5	12.48

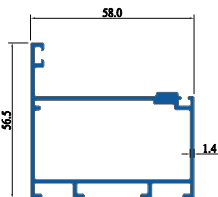
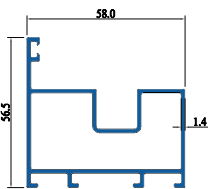
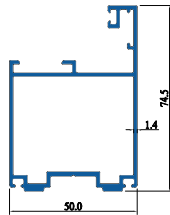
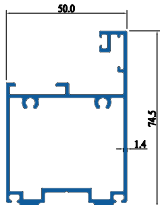
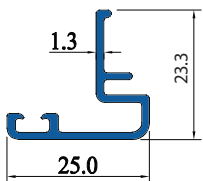
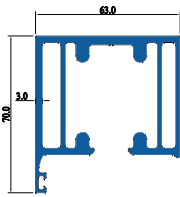
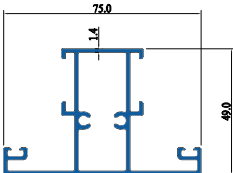
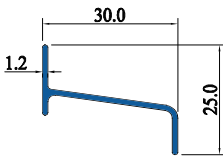
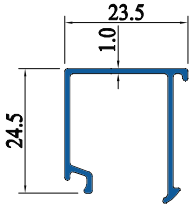
HỆ VÁCH MẶT DỰNG GRANDO 65

GD - HDM651		2.5	15.24	GD - HDM653		1.5	2.82
GD - HDM652		2.5	11.76	GD - HDM654		2.3	3.3
GD - HDM655		2.0	9.84				

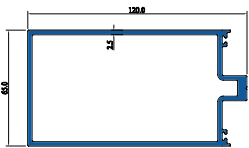
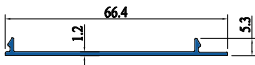
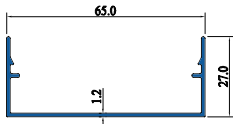
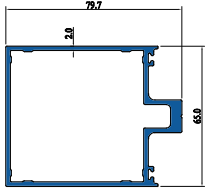
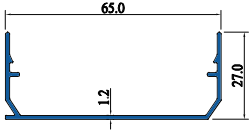
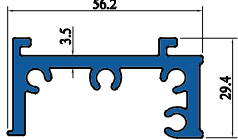
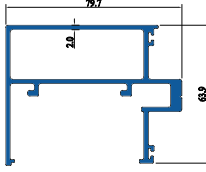
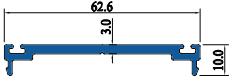
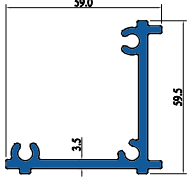
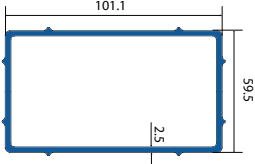
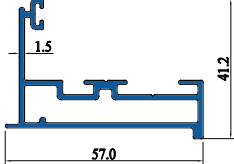
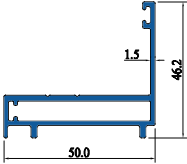
HỆ LAM CHỚP

GD - XFE192		1.2	1.90	GD - XFE1283		1.2	1.788
GD - XFE1283B		1.2	1.74	GD - AD02		2.3	4.6

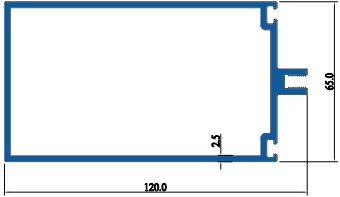
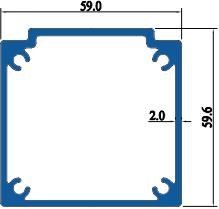
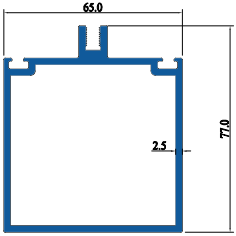
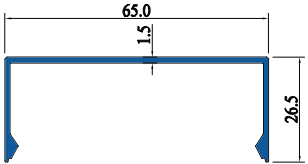
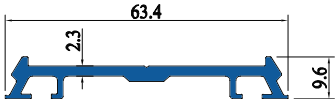
HỆ GẮP TRƯỢT GRANDO - XF 63

GD - XF 606	KHUNG BAO ĐỪNG	GD - XF 607	KHUNG BAO NGANG DƯỚI	GD - XF 523	CÁNH CỬA KHÔNG LỖ VÍT
					
GD - XF 522	CÁNH CỬA CÓ LỖ VÍT	GD - XF 520	HÈM CỬA	GD - XF 605	KHUNG BAO NGANG TRÊN
					
GD - XF 560	ĐÓ CHIA CÁNH	GD - XF 519	MÌ CHẶN NƯỚC	GD - XF 521	NẾP KÍNH ĐƠN
					

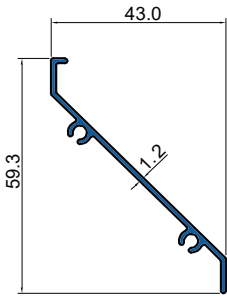
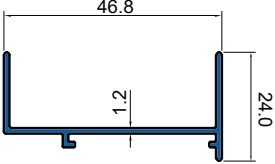
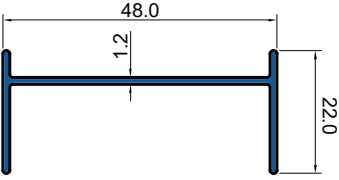
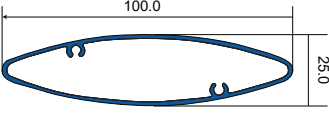
HỆ VÁCH MẶT DỰNG GRANDO - XF 65

GD - GK 501	CÂY ĐỨNG	GD - GK 1073	NẮP CÂY NGANG	GD - GK066	SẬP DƯƠNG ĐỨNG
					
GD - GK 2053	CÂY NGANG	GD - GK 086	SẬP DƯƠNG NGANG	GD - GK 865	PAT LIÊN KẾT CÂY NGANG
					
GD - GK 993	CÂY NGANG	GD - GK 015	SẬP ÂM	GD - GK 2685	PAT LIÊN KẾT CÂY NGANG
					
GD - GK 507	LÒI NỐI CÂY ĐỨNG	GD - GK 1365	CÁNH CỬA SỔ	GD - GK 1295	KHUNG CỬA SỔ
					

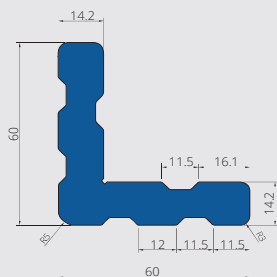
HỆ VÁCH MẶT DỰNG GRANDO 65

GD - HDM 651	CÂY ĐỨNG	GD - HDM 655	PAT LIÊN KẾT CÂY NGANG
			
GD - HDM 652	CÂY NGANG	GD - HDM 653	SẬP DƯỠNG
			
GD - HDM 654	SẬP ÂM		
			

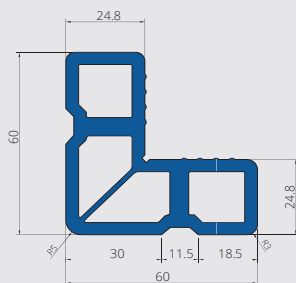
HỆ LAM CHỐP

GD - XFE192	LÁ CHỐP	GD - XFE1283	KHUNG CHỐP
			
GD - XFE1283B	KHUNG CHỐP	GD - AD02	LAM CHẮN NẮNG
			

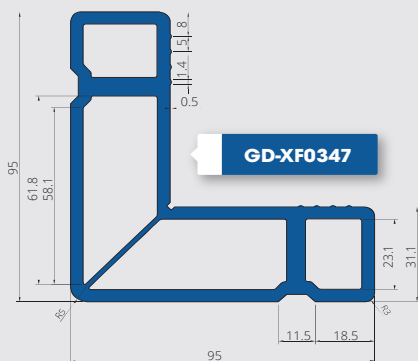
MẶT CẮT KE GÓC PHỤ KIỆN



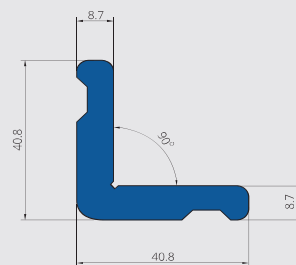
GD-XF1687



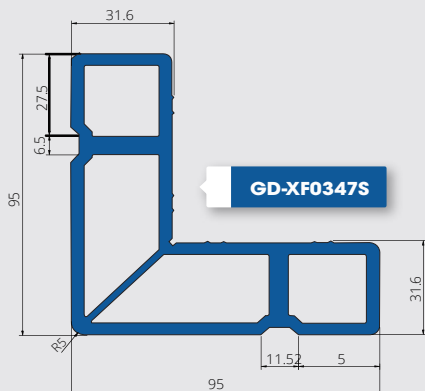
GD-XF1697



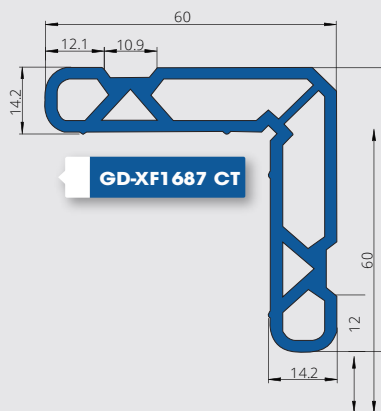
GD-XF0347



GD-XF00107



GD-XF0347S

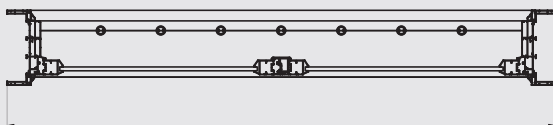
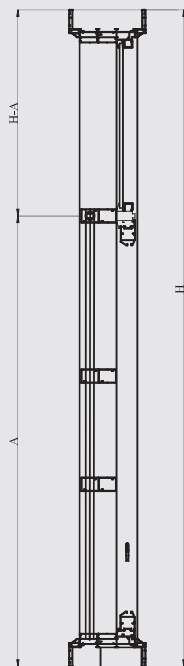
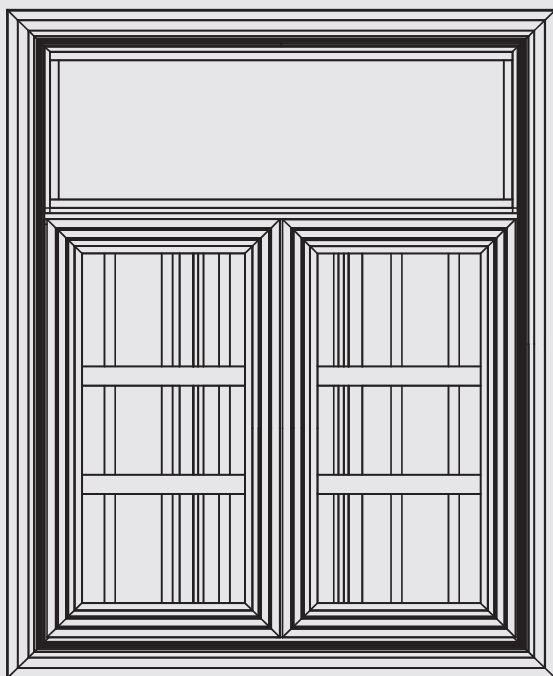


GD-XF1687 CT

HỆ CHẮN SONG

BẢNG THÔNG SỐ HỆ CHẮN SONG					
STT	MÃ SỐ	TÊN GỌI	MẶT CẮT	ĐỘ DÀY (MM)	TRỌNG LƯỢNG (KG/6M ±5%)
1	GD - CS5501	KHUNG CHÍNH		1.1-1.2	9.0
2	GD - CS5502	KHUNG PHỤ		1.0	4.062
3	GD - CS5503	PHẠO NHỎ		1.0	1.458
4	GD - CS5504	PHẠO TO		1.0	3.48
5	GD - CS5505	NẮP BỊT PHẠO		0.7	0.276
6	GD - CS5506	CÂY T NHỎ		1.0	3.156
7	GD - CS5507	CHẮN SONG TRÒN		0.8	1.26
8	GDPL55301	CÁNH CỬA SỔ		1.1-1.2	0.923
9	GDP55403	ĐỒ ĐÓNG		1.0	0.573
10	DT- PHAO 01	PHẠO		1.0	0.297
11	GDP 002	NỆP KÍNH		1.0	0.225
12	GDDPL 55402	T CHIA FIX		1.2	0.842

◆ CỬA 2 CÁNH HỆ CHẤM SONG





Một Số Công Trình Sử Dụng Nhôm GRANDO



PHÚ TÀI RESIDENCE



BIỆT THỰ LIỀN KỀ MỖ LAO



VIRGO NHA TRANG



SƠN TRÀ OCEAN VIEW



THỐNG NHẤT COMPLEX



THÀNH VIÊN
HỘI NHÓM THANH
ĐỊNH HÌNH VIỆT NAM



PARKVIEW RESIDENCE



NEW HORIZON



THĂNG LONG VICTORY



KHU ĐÔ THỊ AN KHÁNH



GERMEK PREMIUM



ROMAN PLAZA





SAPA WING HOTEL



KHÁCH SẠN SAPA VILLAGE



📍 Văn phòng đại diện: **ĐÔ THÀNH BUILDING**

📍 Địa chỉ: **32 Thi Sách - Hai Bà Trưng - Hà Nội**





Sự Kiện 25 Năm Thành Lập Công Ty

LỄ KỶ NIỆM 25 NĂM THÀNH LẬP NHÔM ĐÔ THÀNH



Tối ngày 26/5/2019, Tại trung tâm tổ chức sự kiện Almaz - Long Biên - HN, Công ty cổ phần Nhôm Đô Thành đã tổ chức chương trình Gala Kỷ niệm 25 năm ngày thành lập.



Đến dự buổi lễ long trọng có gần 500 khách mời bao gồm ban lãnh đạo công ty, hiệp hội nhôm Việt Nam cùng các đối tác, nhà phân phối trong và ngoài nước.

Với chủ đề "Nhôm Đô Thành 25 năm vươn ra biển lớn, buổi lễ diễn ra trong bầu không khí vô cùng sôi động và tràn đầy năng lượng với 2 tiết mục Key moment hoành tráng và những màn biểu diễn sôi động của những ca sĩ nổi tiếng.

Tại buổi lễ kỷ niệm, Công ty Cổ phần Nhôm Đô Thành đã cùng các nhà phân phối, đối tác ôn lại chặng đường 25 năm với bao thử thách và khó khăn qua bộ phim ngắn "Nhôm Đô Thành 25 năm hành trình những bước chân chinh phục".

Phát biểu tại buổi lễ Ông Nguyễn Viết Hùng - TGD công ty CP Nhôm Đô Thành đã có những chia sẻ hết sức xúc động về hành trình đã đi qua "Chặng đường vinh quang nào cũng có gian nan. Lửa thử vàng, gian nan thử sức. Nhôm Đô Thành đối diện với sự chuyển biến khắc nghiệt của nền kinh tế thị trường khi cạnh tranh ngày càng khốc liệt. Nhưng với nền móng vững chắc & đặc biệt với sự tin tưởng, gắn bó của quý khách hàng Nhôm Đô Thành vẫn vững bước đi lên, lan tỏa tới cộng đồng những giá trị tốt đẹp"



Ngay sau bài phát biểu của TGD Nguyễn Viết Hùng, bà Bùi Ngọc Diễm cũng đã chia sẻ cảm xúc của mình trong suốt 15 năm hợp tác với Nhôm Đô Thành. "Trong chặng đường 25 năm qua thì Công ty Thiên Phúc rất may mắn và vinh dự khi đã được đồng hành cùng Nhôm Đô Thành từ năm 2004 đến nay. Đã từng hợp tác với nhiều đơn vị nhưng Nhôm Đô Thành luôn là đối tác mang đến sự tin tưởng tuyệt đối cho chúng tôi. Tin tưởng bởi chữ tâm trong kinh doanh và an tâm với chữ tín trong bán hàng". Tại đây, bà cũng khẳng định sẽ tiếp tục đồng hành cùng Nhôm Đô Thành bằng tất cả sự chân thành và thiện chí của mình. Nhôm Đô Thành đã trao tặng bằng vinh danh cùng những phần quà giá trị đến những đại lý lâu năm, góp phần không nhỏ vào sự phát triển của nhà máy. Đây như một lời tri ân sâu sắc mà công ty muốn gửi đến quý khách hàng.

Sau khi thực hiện xong nghi thức quan trọng nhất của buổi lễ là cắt bánh thì tất cả khán phòng cùng nhau nâng ly chúc mừng sinh nhật, sau đó cùng nhau dùng tiệc và thưởng thức ca nhạc.

Cả khán phòng đã cùng trải qua giây phút hồi hộp và sôi động với chương trình quay số may mắn. Những cá nhân may mắn nhất đã nhận được những giải thưởng vô cùng giá trị.

Lễ kỷ niệm 25 năm thành lập Nhôm Đô Thành với chủ đề "25 năm vươn ra biển lớn" đã diễn ra thành công tốt đẹp, tạo cơ hội giao lưu gắn kết cho các nhà phân phối, đối tác và thắt chặt hơn tình cảm giữa Nhôm Đô Thành và quý khách hàng. Cùng nhìn lại những hình ảnh khó quên tại đêm Gala kỷ niệm 25 năm thành lập nhà máy Nhôm Đô Thành.



THÀNH VIÊN
HỘI NHÔM THẠNH
ĐỊNH HÌNH VIỆT NAM



CÔNG TY CỔ PHẦN NHÔM ĐÔ THÀNH

📍 *Phu Thi Industrial park - Gia Lam - Ha Noi*

☎ *(84-4) 3678.5445 - Hotline: 19000399*

📠 *(84-4) 3678.54.56*

🌐 *www.grando.vn*