



EURO
mpuSeries
WINDOWS & DOORS SYSTEM



euro Profile

Catalogue
VERSION 1.0



บานเฟี้ยมยุโรปโปรไฟล์ Mu Series

ข้อดี

1. ระบบเฟรม ถูกออกแบบเพื่อใช้งานภายนอกและภายในอาคาร
2. รองรับความหนากระจกได้ถึง 6,8 มม.
3. กรอบบานกว้าง 2x3 นิ้ว หนา 1.5 มม. สำหรับบานสูงถึง 4.0 เมตร
4. คำนึงด้านการลงทุน ด้วยการทำกรอบบานโดยใช้โปรไฟล์เดียวต่อเข้ามา 45 องศา ประกอบง่าย สวยงามตามสไตล์ยุโรป
5. รองรับระบบลือคมีลิตีพอยต์ลือคด้วยโปรไฟล์ ภายใต้ concept Euro Groove
6. ร่องออกแบบรองรับยางชนิดพิเศษ ป้องกัน การรั่วซึมของน้ำ อากาศ ฝุ่นและเสียง ได้ดีกว่า



7. ผ่านการทดสอบ

- การต้านทานแรงลม (Wind load) มากกว่า 1600 ปาสคาล
- การระบายน้ำ (Water Resistance) มากกว่า 300 ปาสคาล
- การป้องกันการรั่วไหลของอากาศ (Air Tightness) มากกว่า 500 ปาสคาล ที่แรงดัน 1.5 เท่า มากกว่า 2400 ปาสคาล

*ที่ความกว้างบานไม่เกิน 1 เมตร



319/2823 MIDNIGHT BLACK	29U/6090 BROWN SAHARA	380/2825 INFINITY WHITE	21B/2424 SILVER SHM
302/2831 GRAY SAHARA	339/2830 DARK BROWN	304/2502 CONCRETE SAHARA	305/2822 GREYISH SAND

สีพื้นซาร่า - Sahara collections

*Powder Coating เป็นการทาสีฝุ่น ผ่านการอบด้วยความร้อนสูง ได้สีสวยงาม ทนทาน ไม่หลุดลอก การพ่นสีที่ความหนา 60-80 ไมครอน รับประกันสีพื้นมาตรฐาน 10 ปี, 25 ปี

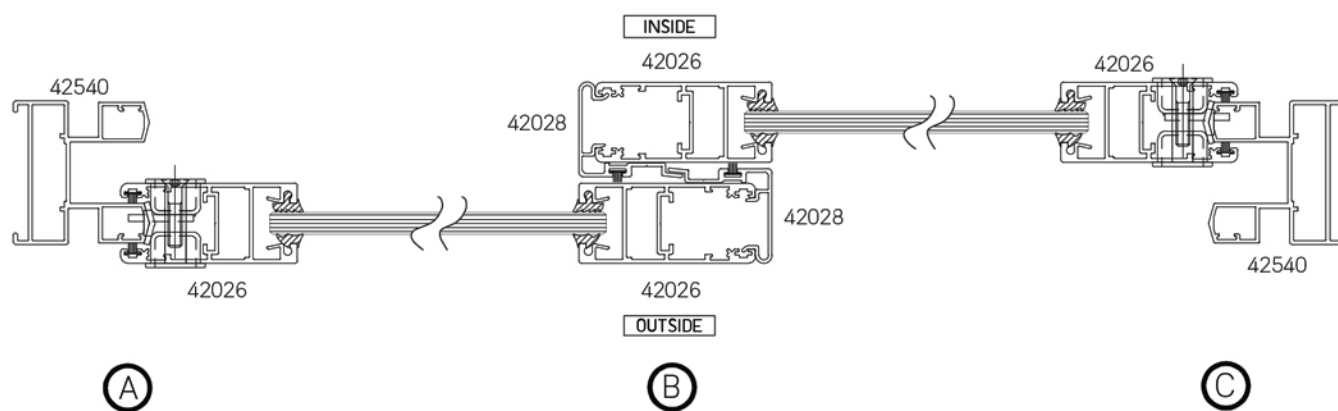
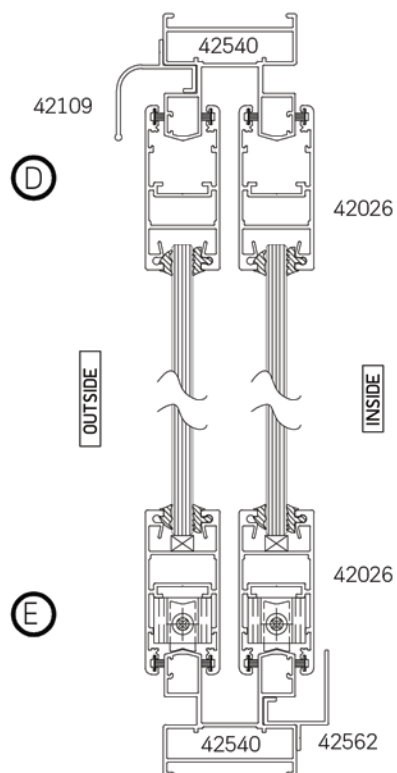
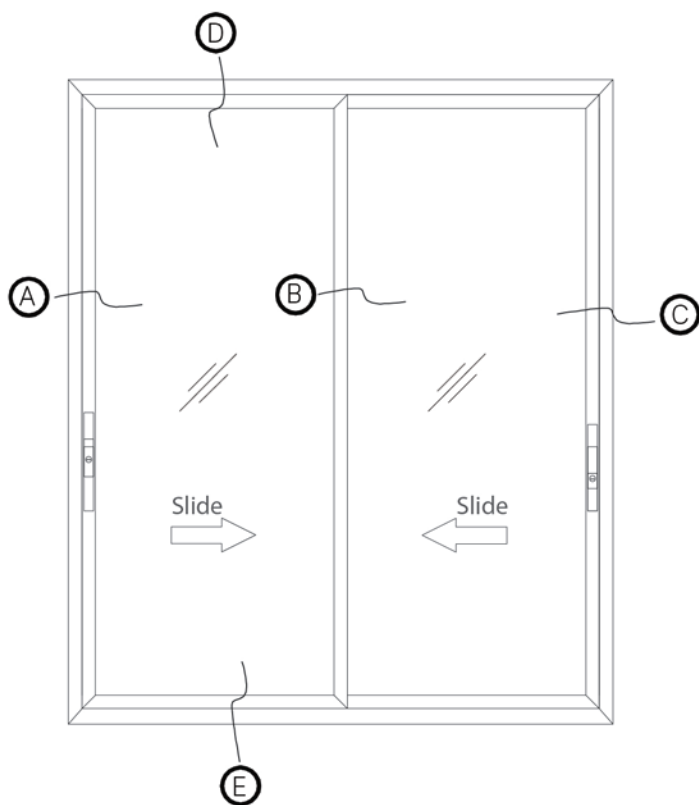
Group 01

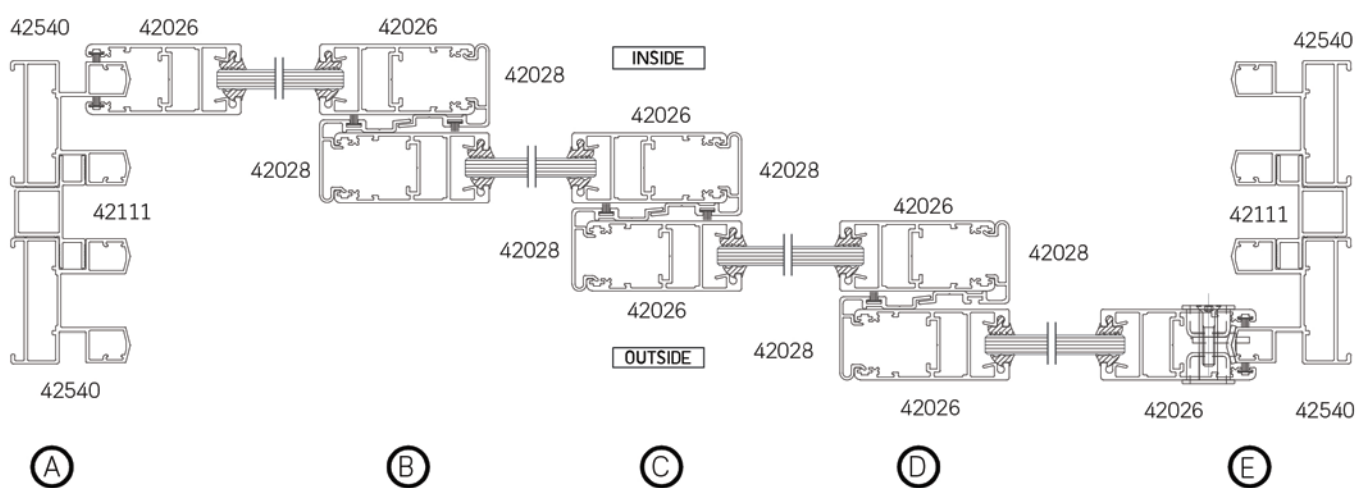
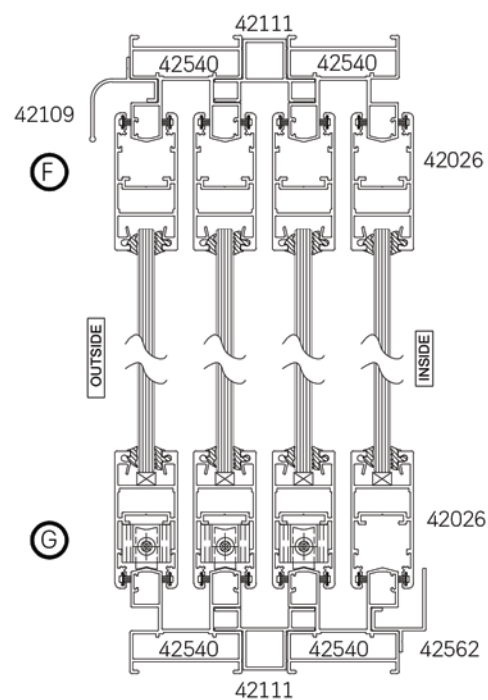
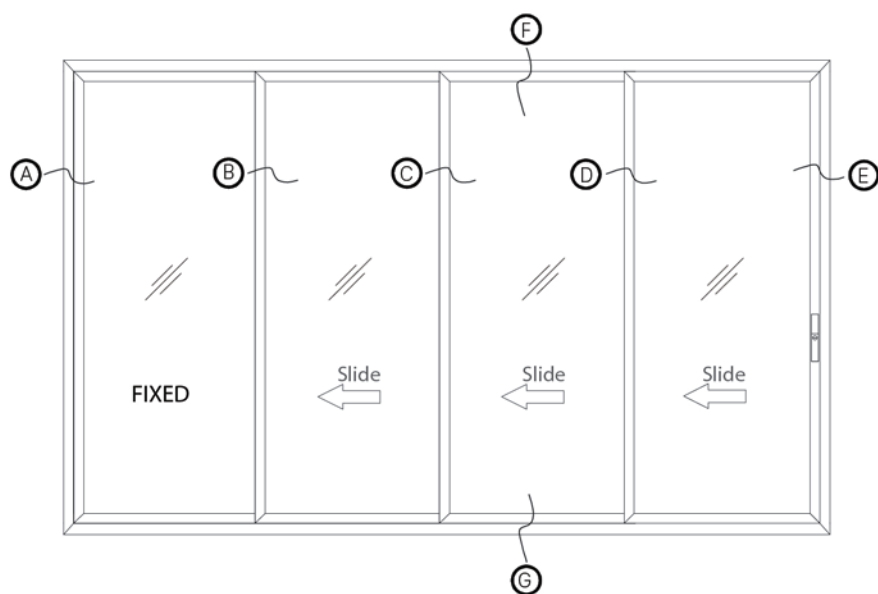
Sliding windows&doors

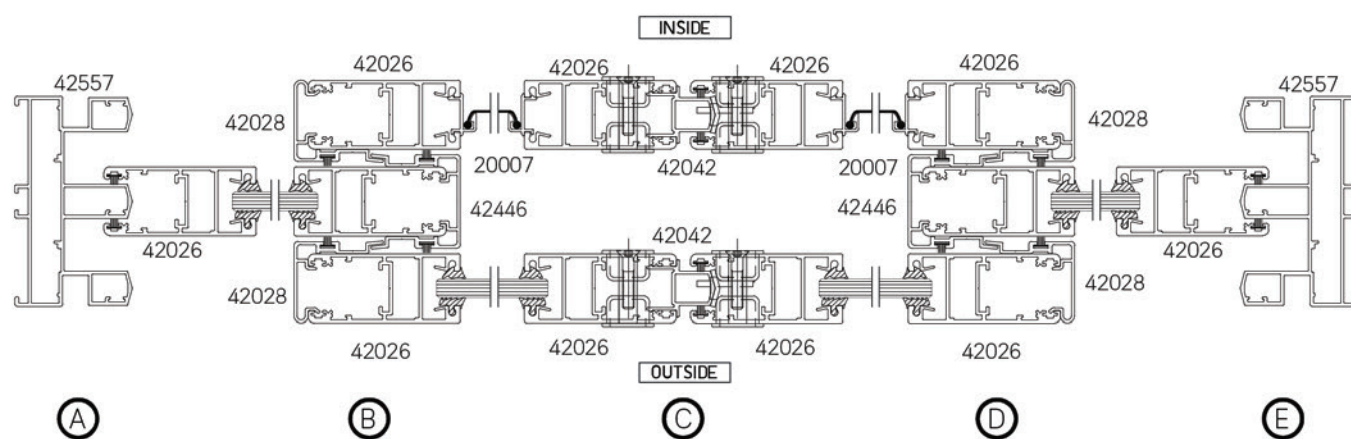
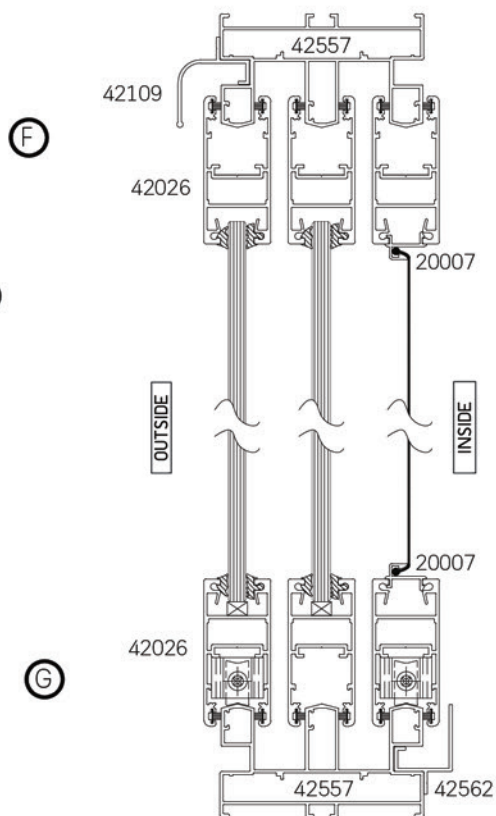
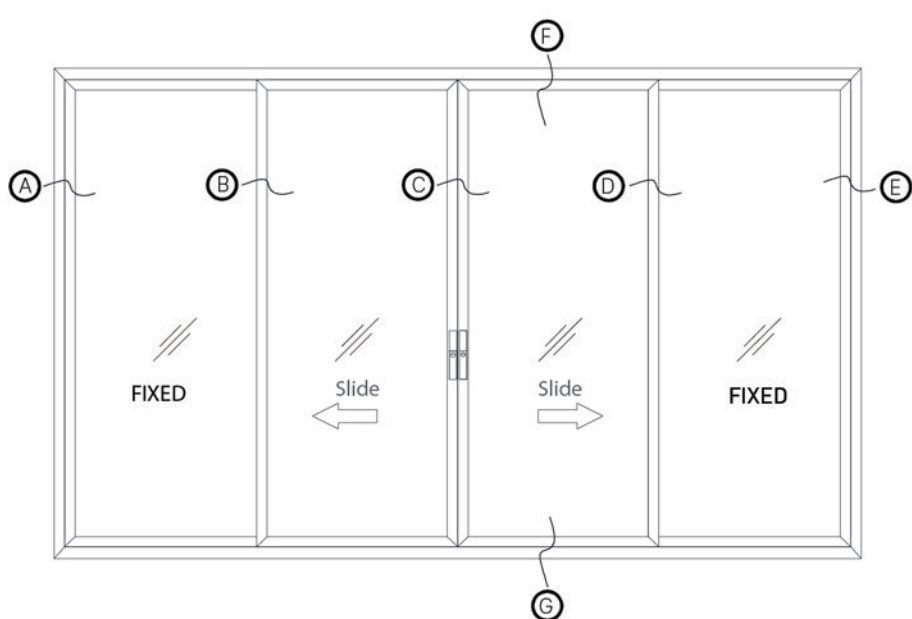
with **FIXED** windows

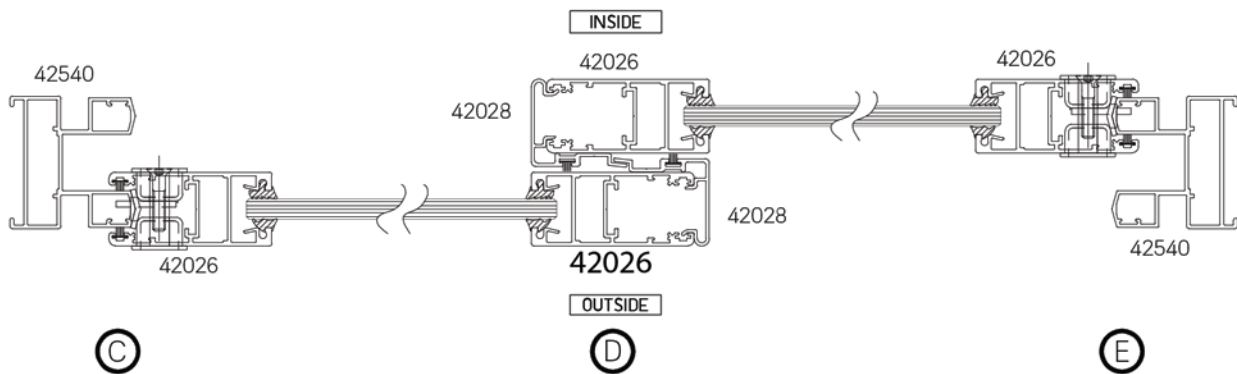
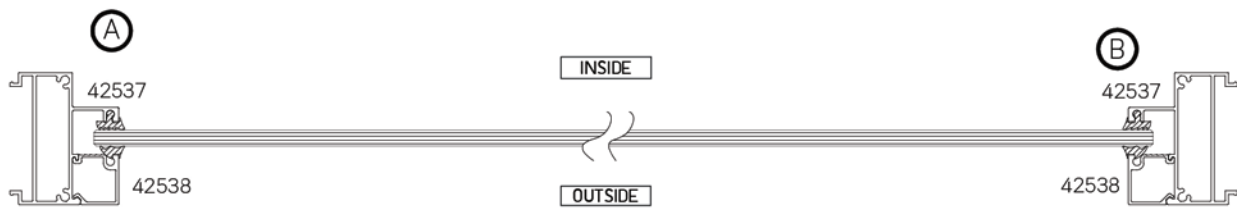
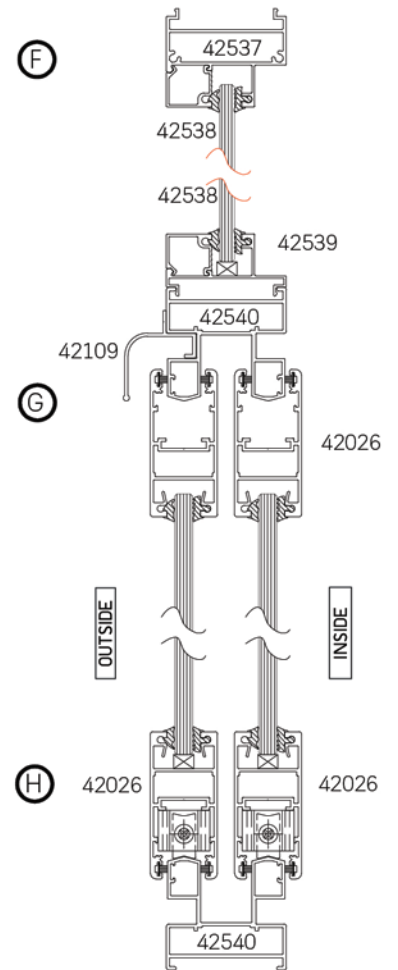
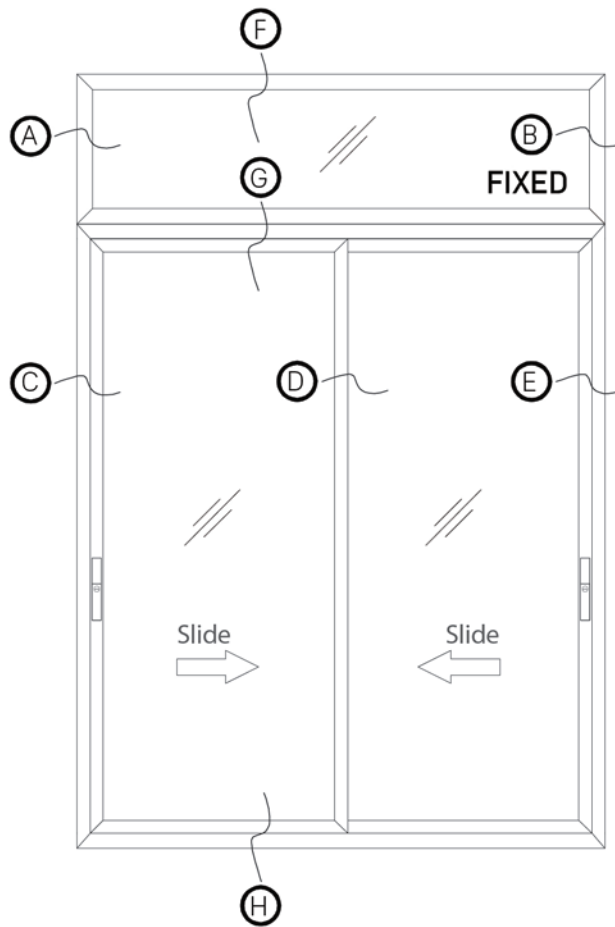
ชุดบานเลื่อนหน้าต่างและประตู
พร้อมช่องแสงติดตาย

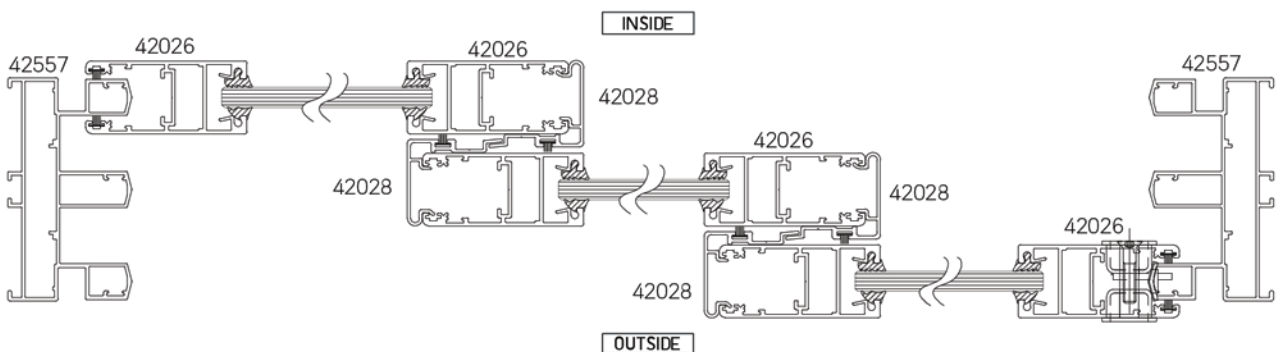
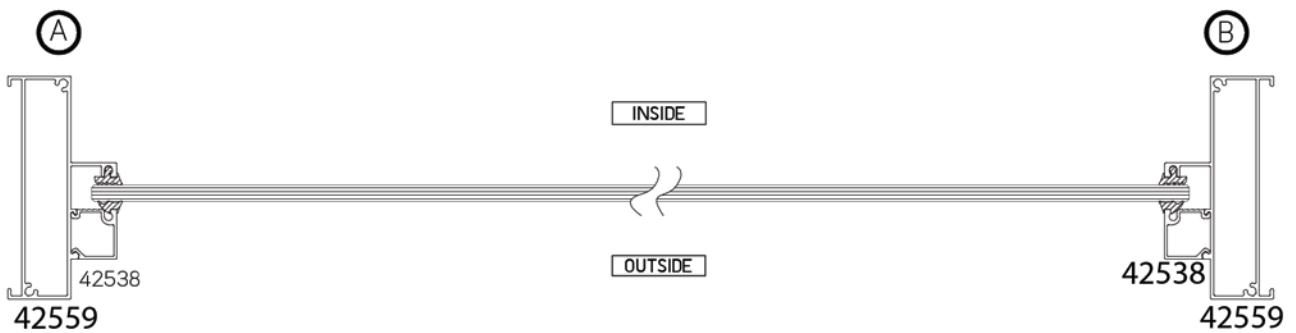
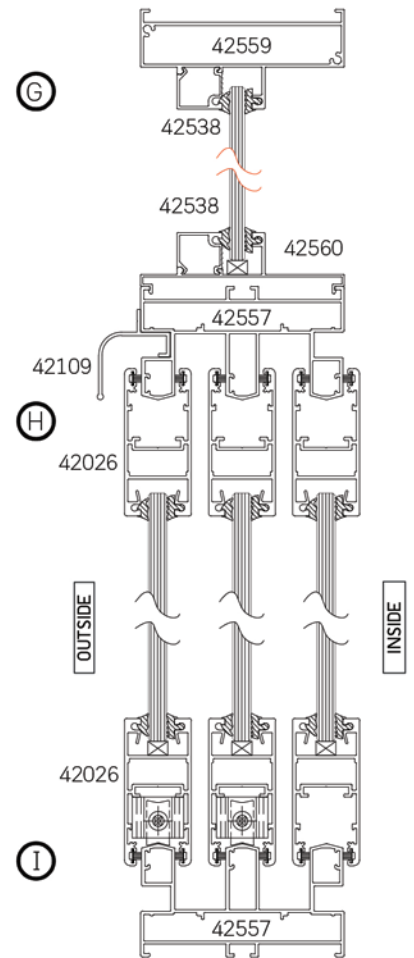
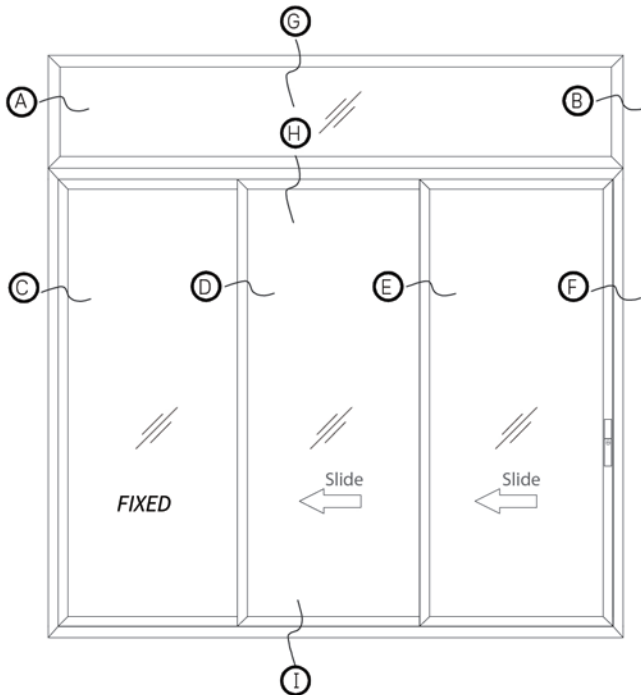
Muangthong Euro Profile มีความหนา 1.4 มิลลิเมตร แต่รับน้ำหนักได้ มากกว่า ชุดราง 2/3 ราง ที่ความกว้าง 50, 90, 100 มม. ใช้เกรดของ อลูมิเนียมเส้นสำหรับหน้าต่าง Class A type สำหรับชุดหน้าต่างรอนบาน มีขนาดเท่ากันทั้ง 4 ด้าน เรียบแบน ในระนาบเดียวกันและต่อเข้ามุม 45 องศา ด้วยกรอบขนาด 65 มม. รองรับกระจก 6, 8 และ 10 มม. สำหรับบาน ที่กว้างกว่า และช่องเปิดที่กว้างกว่า มีทั้งชุด 2 ราง พร้อมรางเสริมสำหรับ บานมัลติกลิต หรือชุด 3 ราง รองรับบานมัลติกลิตในตัว ทั้งยังสามารถประกอบ ราง ได้เป็น 3+2 ราง หรือ 3+3 ราง เพื่อรองรับบานเลื่อน 6 บานต่อเนื่อง เหมาะสำหรับอาคารที่มีช่องเปิดกว้าง โดยเฉพาะคอนโดมิเนียม โรงแรมหรือรีสอร์ทและ บ้านพักตากอากาศริมทะเล

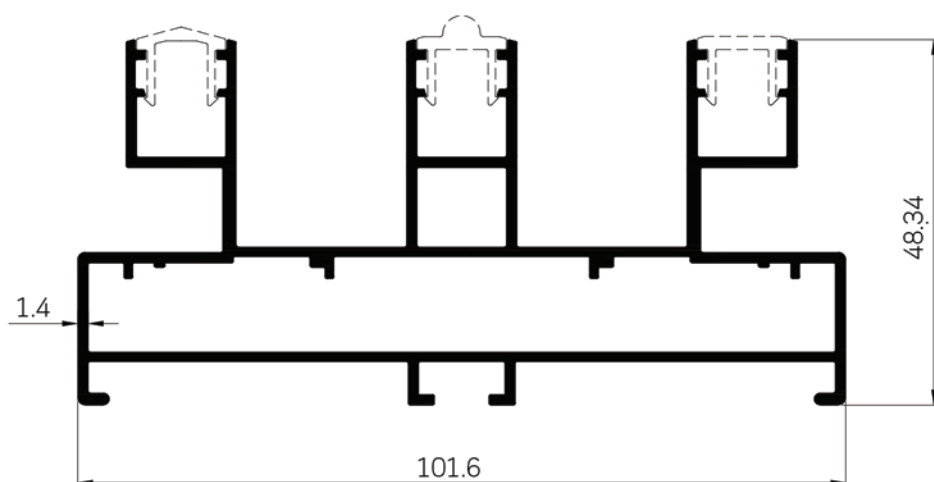




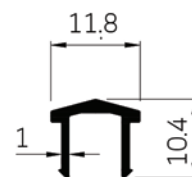




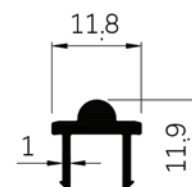




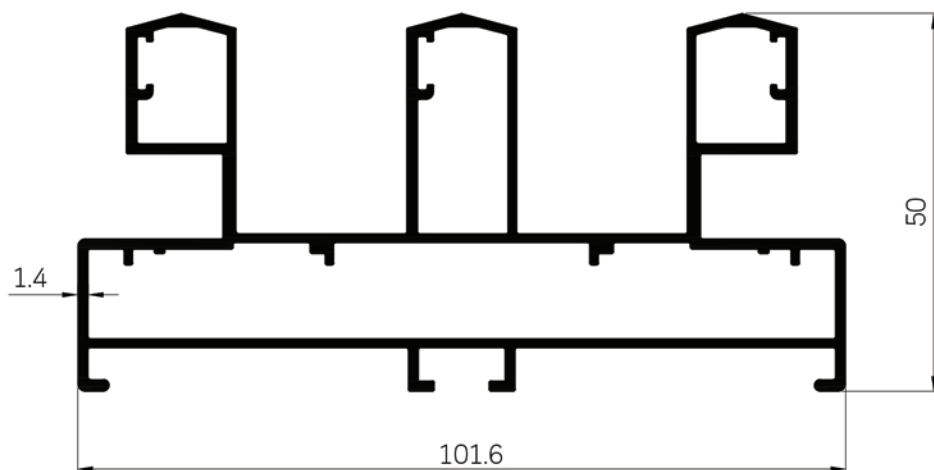
42787
WT : 1.701 Kg./m.



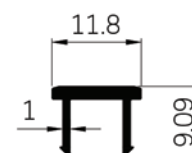
42310
WT : 0.090 Kg./m.



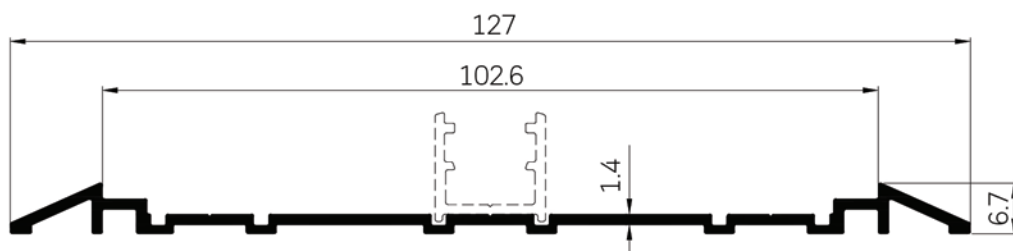
42311
WT : 0.125 Kg./m.



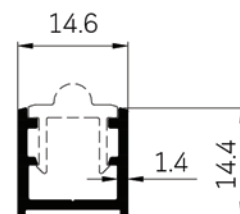
42778
WT : 1.783 Kg./m.



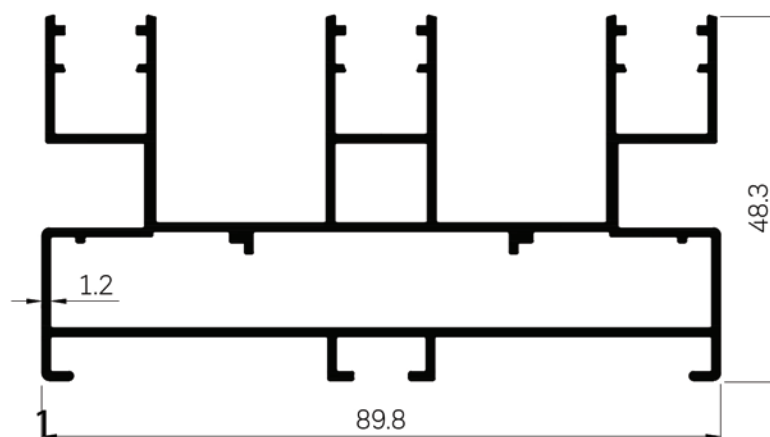
42792
WT : 0.093 Kg./m.



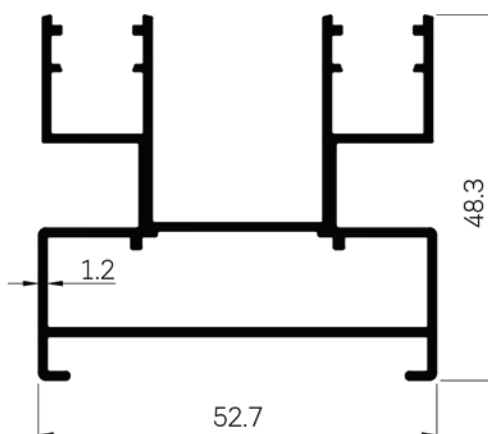
43158
WT : 0.584 Kg./m.



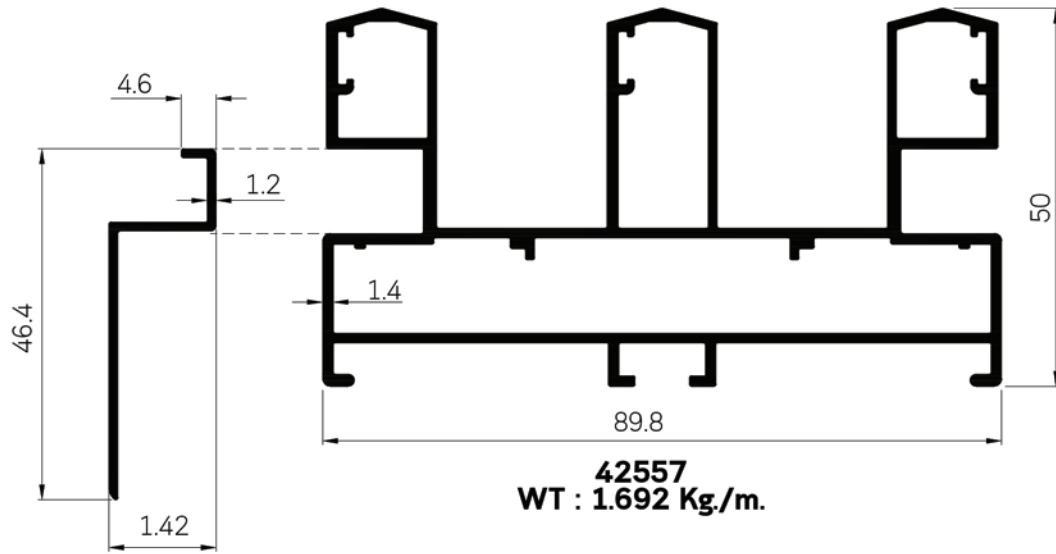
43159
WT : 0.156 Kg./m.



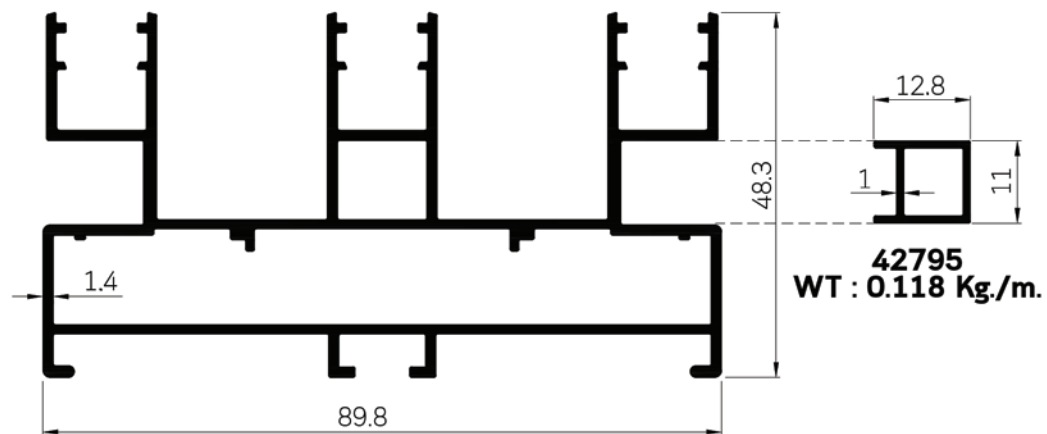
43067
WT : 1.462 Kg./m.



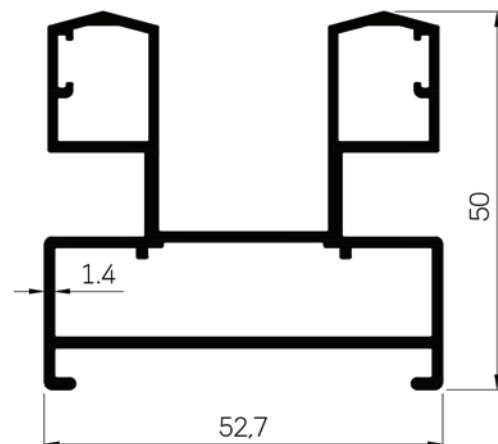
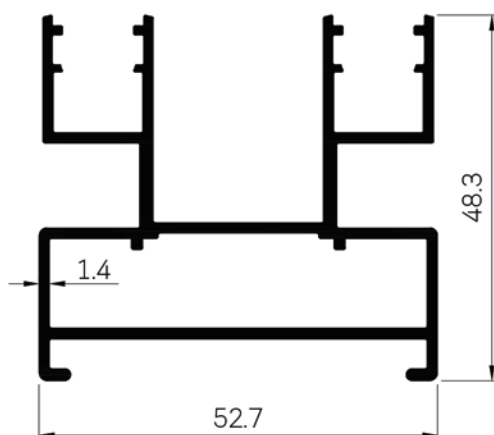
43066
WT : 0.930 Kg./m.

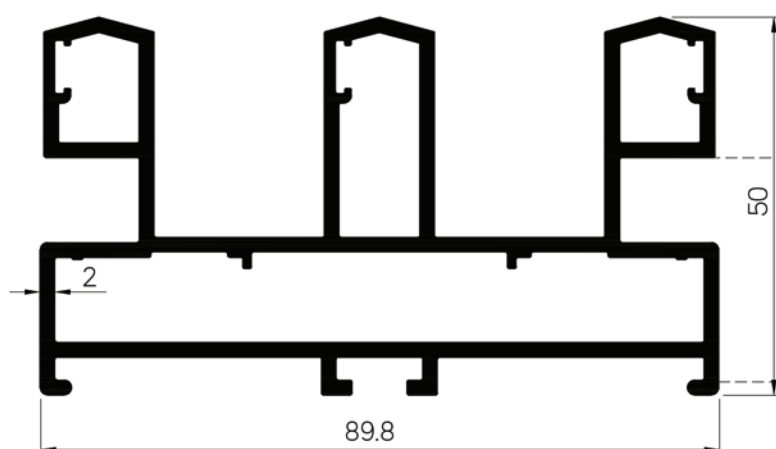


42788
WT : 0.202 Kg/m.

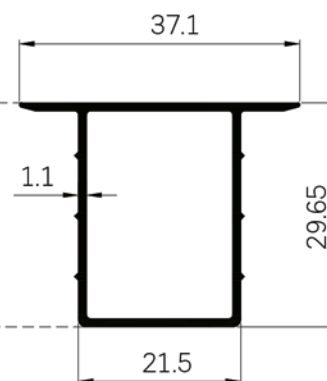


42795
WT : 0.118 Kg/m.

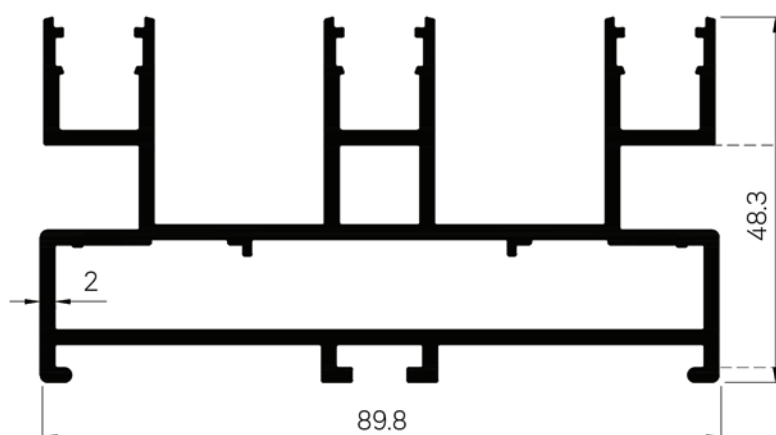




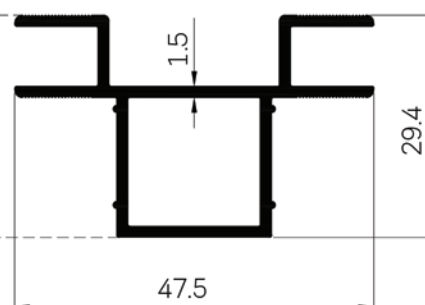
42836
WT : 2.343 Kg./m.



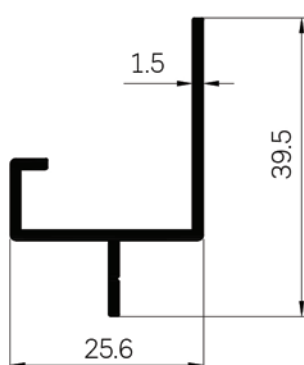
42789
WT : 0.339 Kg./m.



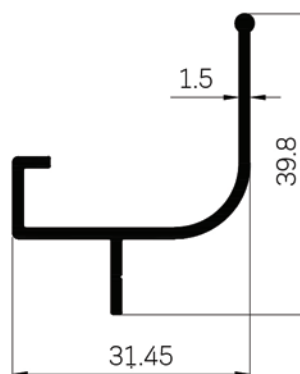
42837
WT : 2.197 Kg./m.



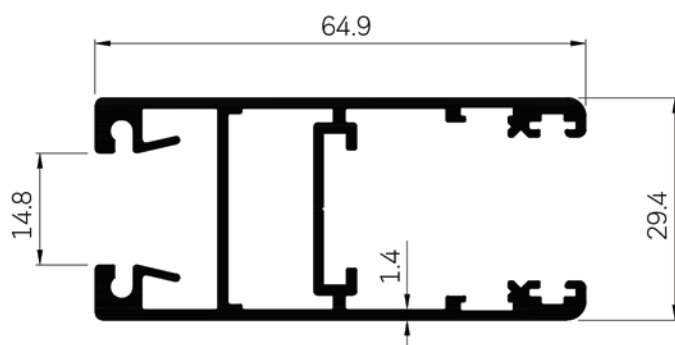
42111
WT : 0.574 Kg./m.



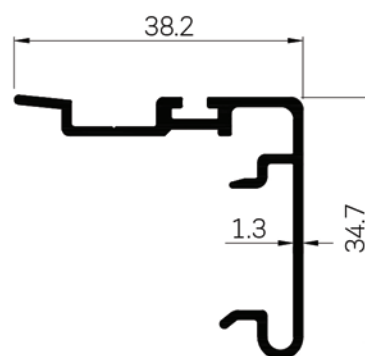
42562
WT : 0.308 Kg./m.



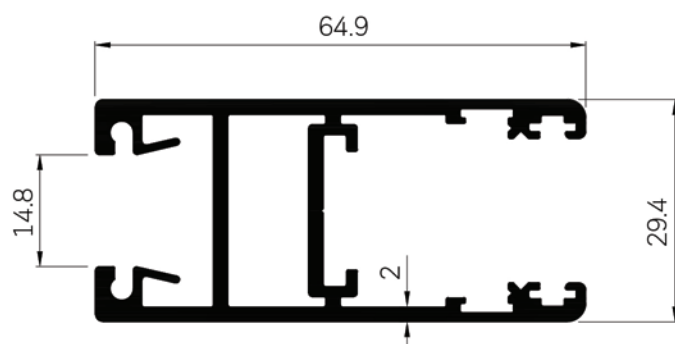
42109
WT : 0.322 Kg./m.



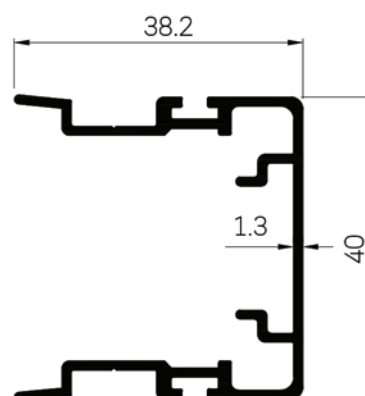
42026
WT : 1.044 Kg./m.



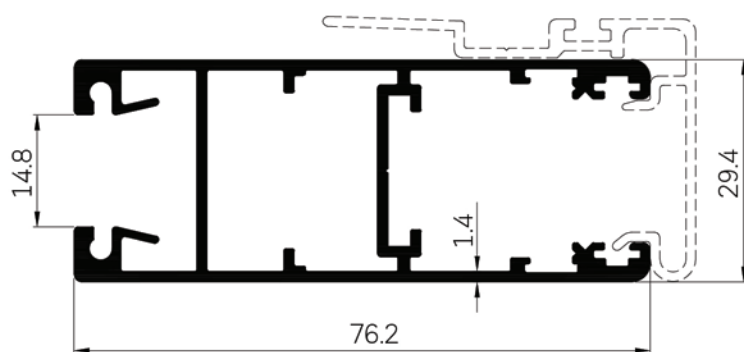
42028
WT : 0.382 Kg./m.



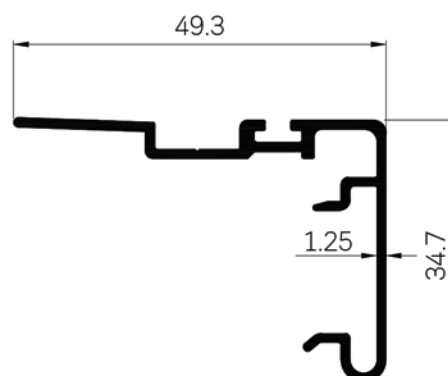
42835
WT : 1.247 Kg./m.



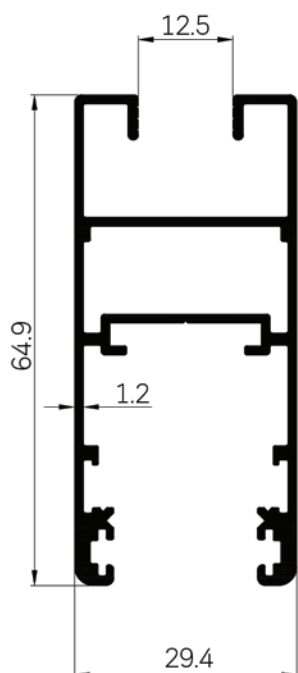
42446
WT : 0.573 Kg./m.



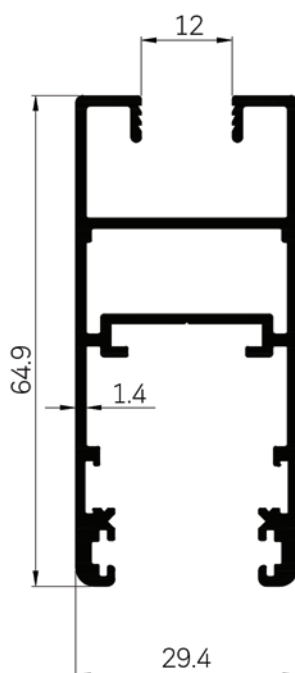
42664
WT : 1.157 Kg./m.



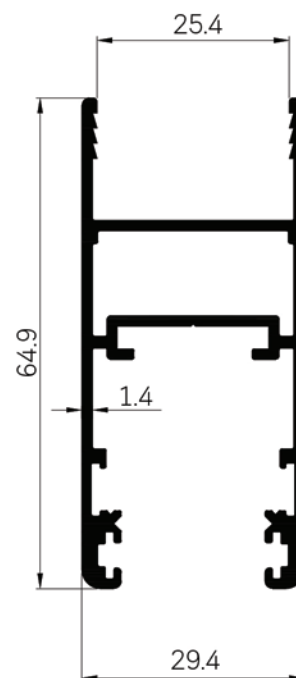
42665
WT : 0.422 Kg./m.



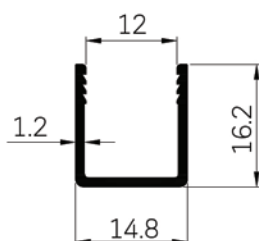
43068
WT : 0.886 Kg./m.



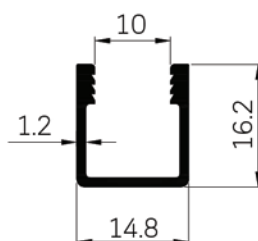
42793
WT : 0.967 Kg./m.



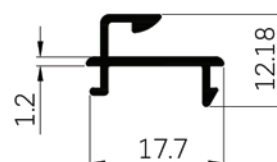
42663
WT : 0.904 Kg./m.



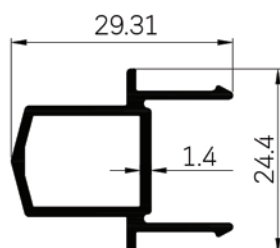
42790
WT : 0.146 Kg./m.



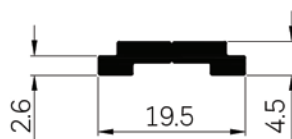
42791
WT : 0.174 Kg./m.



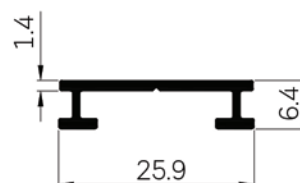
20007
WT : 0.131 Kg./m.



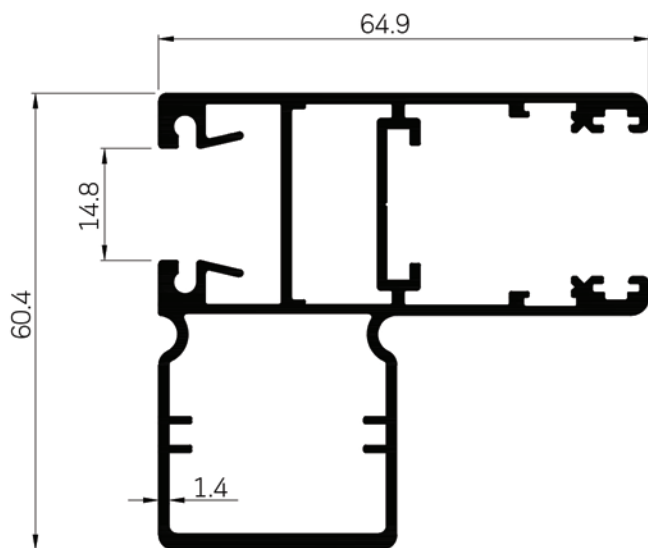
42042
WT : 0.318 Kg./m.



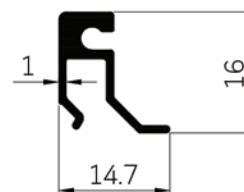
42029
WT : 0.167 Kg./m.



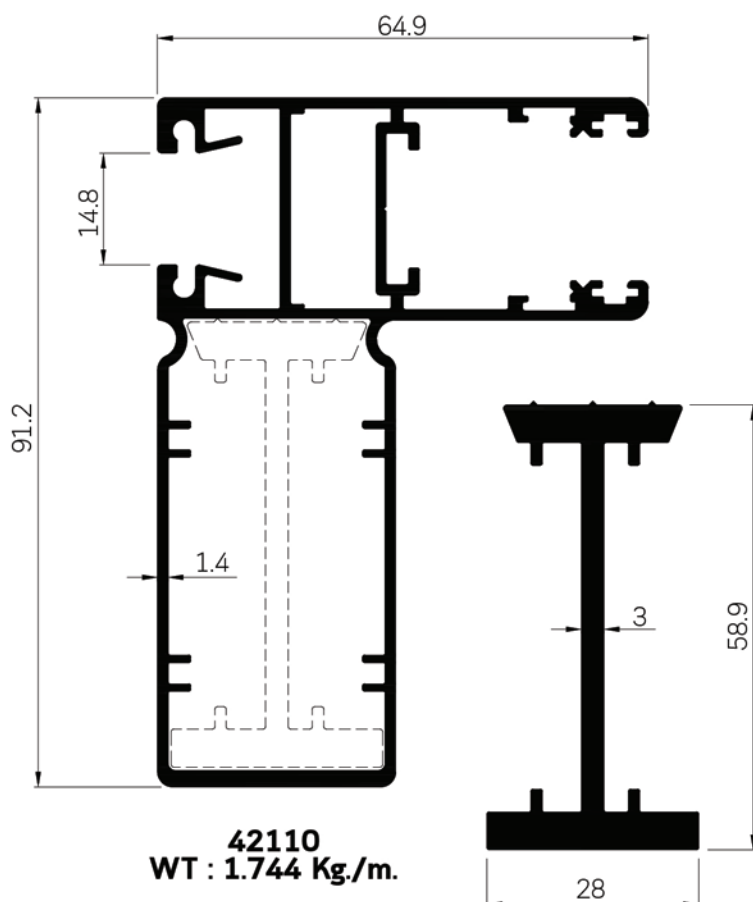
42794
WT : 0.155 Kg./m.



42027
WT : 1.479 Kg./m.

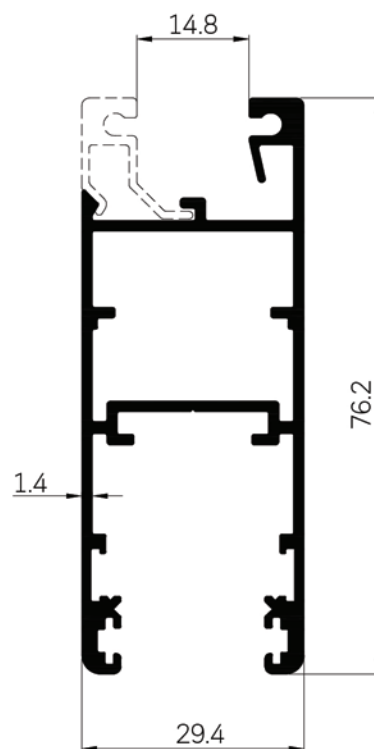


42970
WT : 0.159 Kg./m.

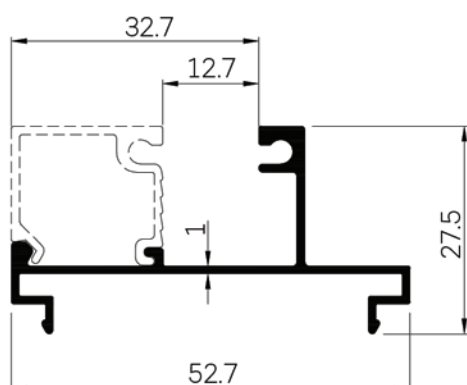


42110
WT : 1.744 Kg./m.

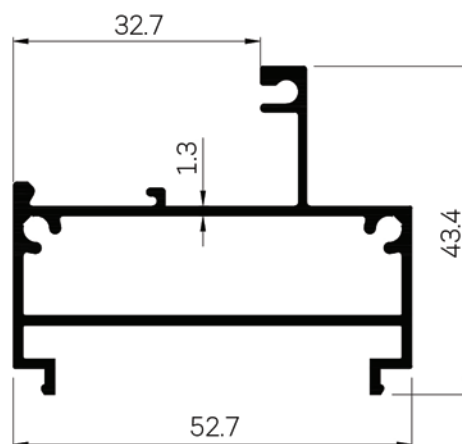
42298
WT : 1.122 Kg./m.



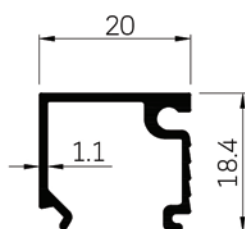
42969
WT : 1.050 Kg./m.



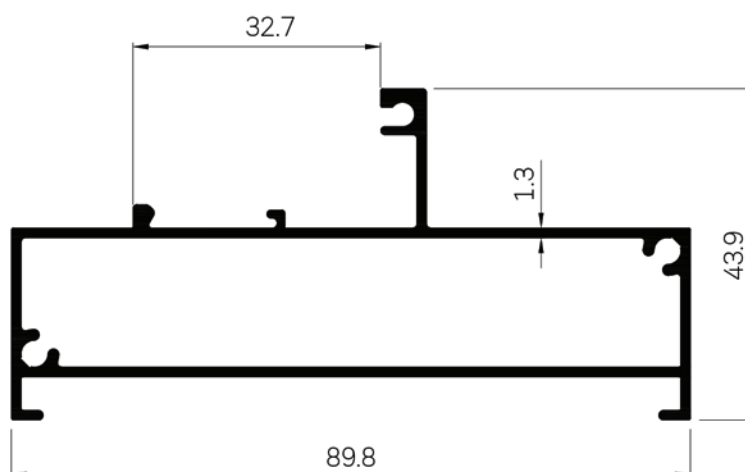
42539
WT : 0.349 Kg./m.



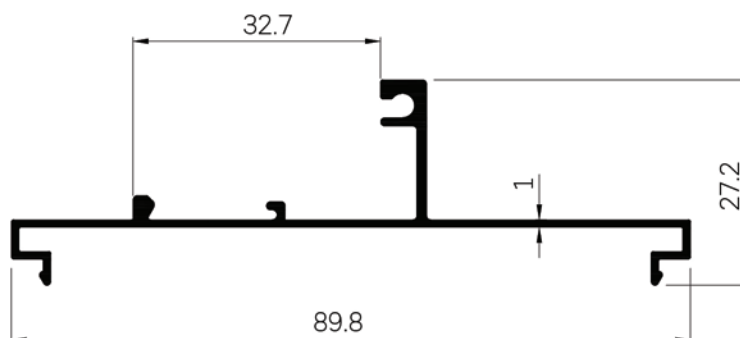
42537
WT : 0.737 Kg./m.



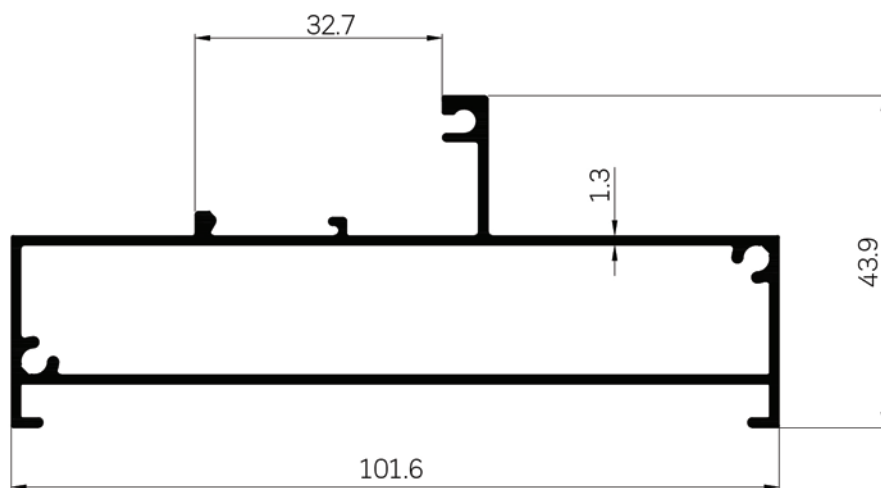
42538
WT : 0.207 Kg./m.



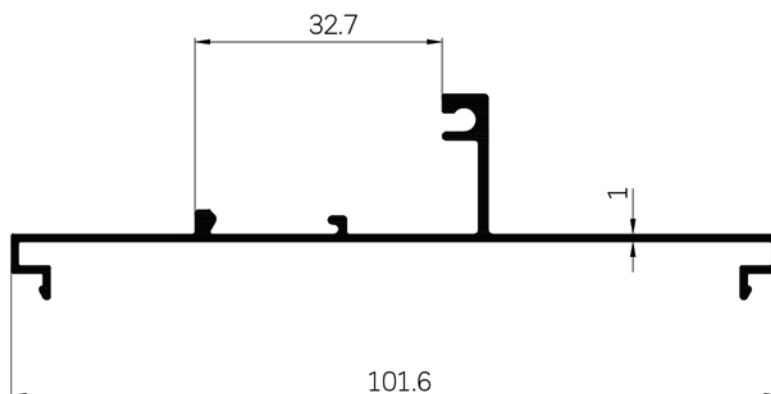
42559
WT : 0.998 Kg./m.



42560
WT : 0.452 Kg./m.



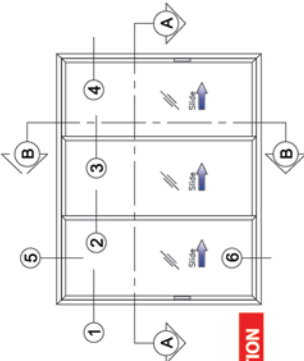
50728
WT : 1.081 Kg./m.



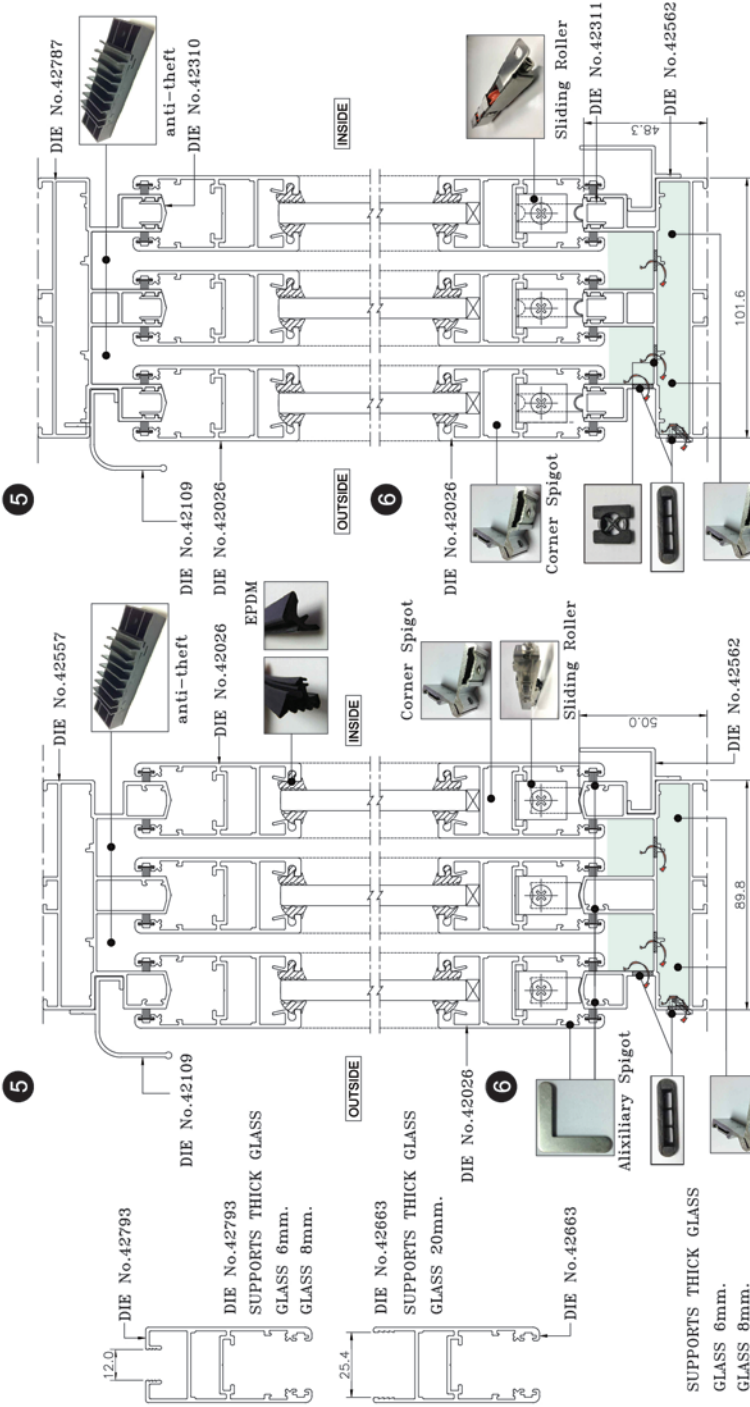
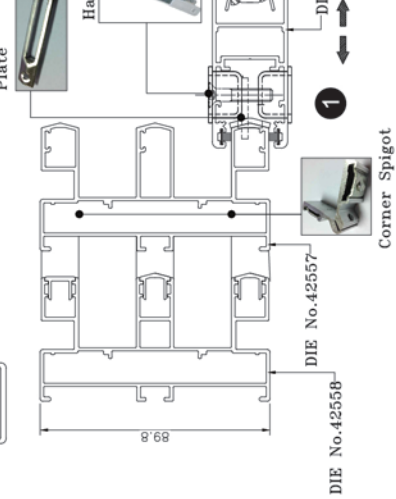
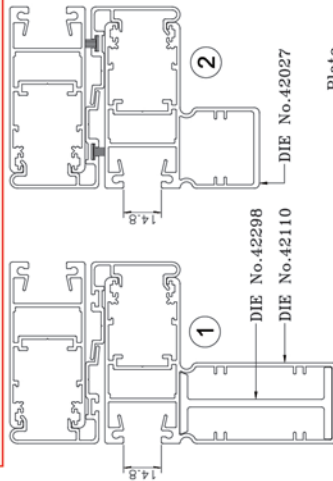
50729
WT : 0.484 Kg./m.



PROFILE & HARDWARE

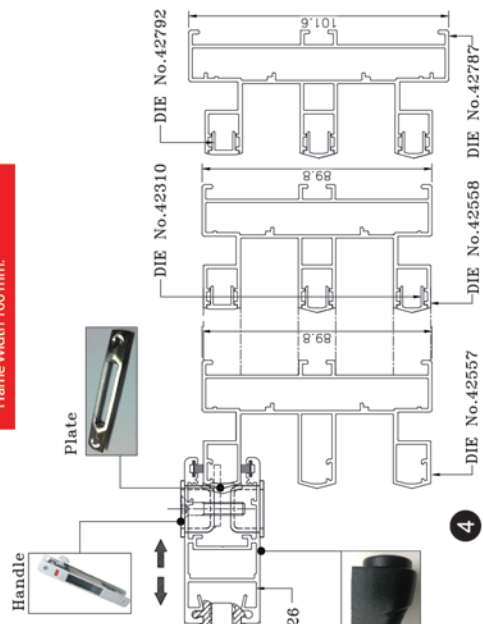


กรุณาดูเพิ่มเติม 2 Option บนคู่มือการติดตั้งระบบประตูบานเลื่อน
Option 1 ใช้สกรูยึดบานเลื่อนบน Die No.42110
Option 2 ใช้สกรูยึดบานเลื่อนบน Die No.42027



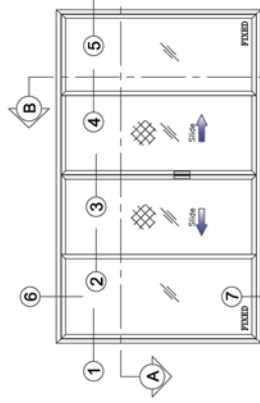
**SECTION - B
VERTICAL SECTION DETAIL**
Frame Width 100 mm.

**SECTION - B
VERTICAL SECTION DETAIL**
Frame Width 90 mm.



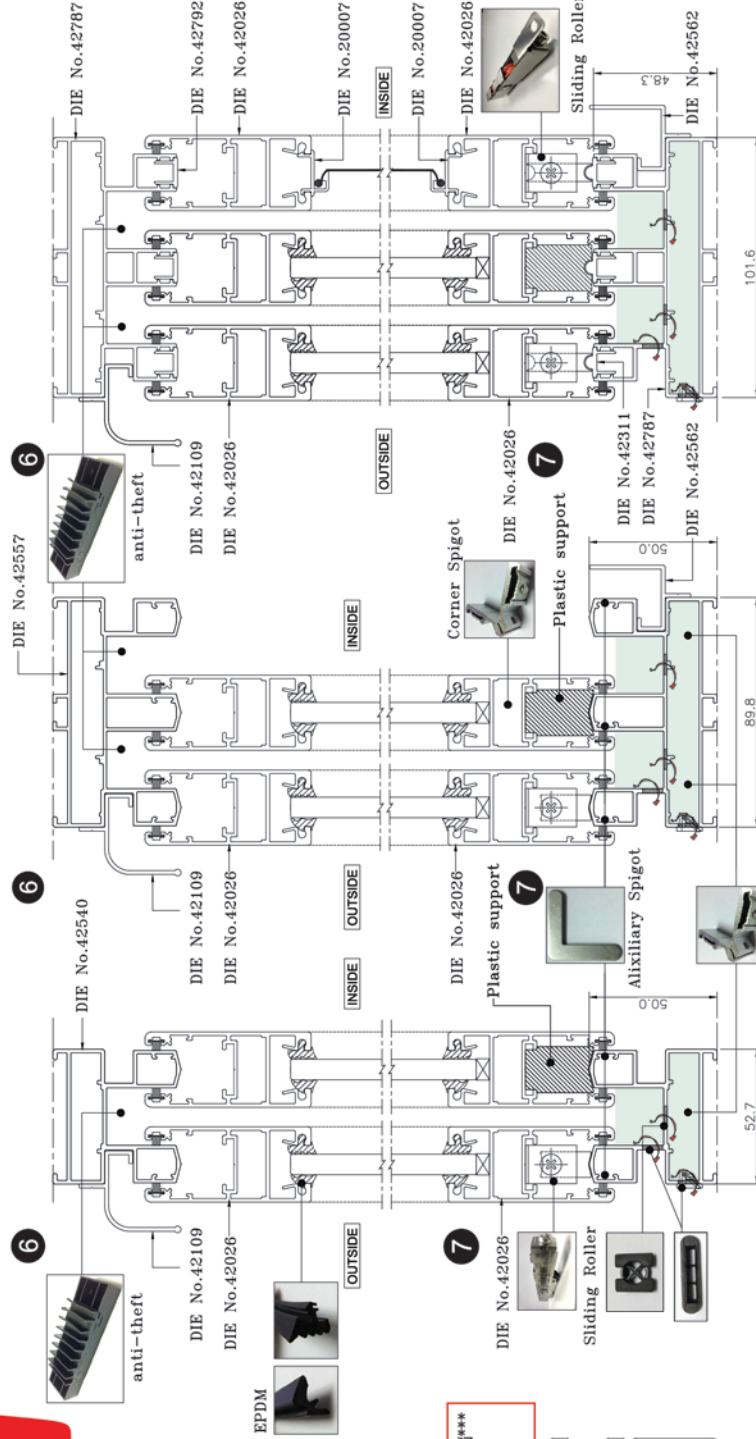
**SECTION - B
VERTICAL SECTION DETAIL**

EURO PROFILE : SLIDING DOOR/3 PANEL



ELEVATION

กรุณาดูเพิ่มเติม 2 Option ส่วนกลไกที่เสริมระบบเข้าที่ได้อีก
Option 1 ใช้สกรูยึดที่เสริมระบบ Die No.42110
Option 2 ใช้สกรูยึดที่เสริมระบบ Die No.42027

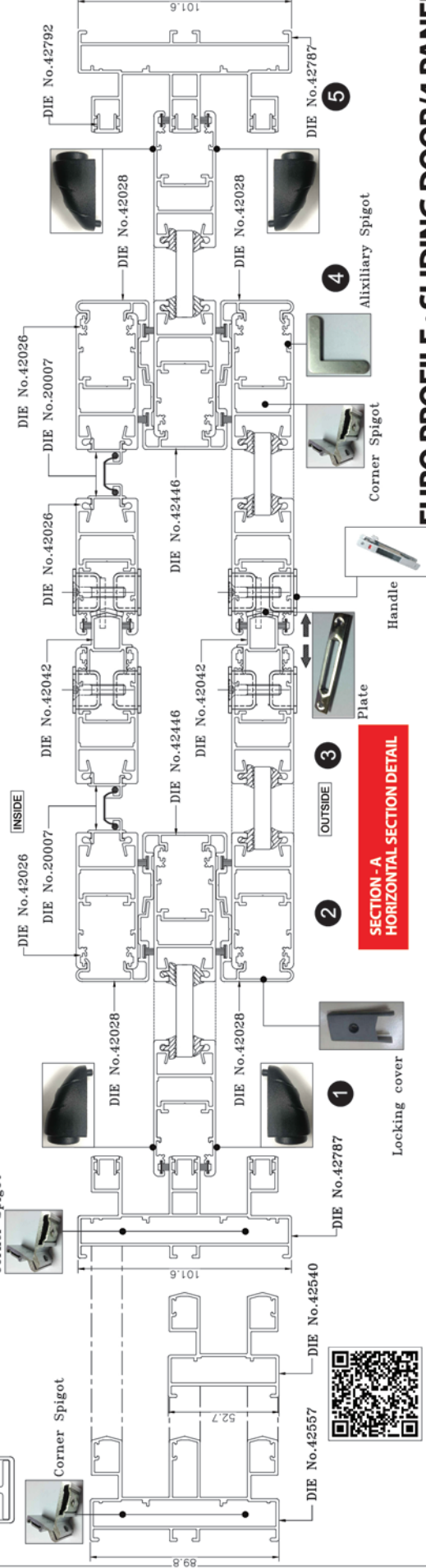


**SECTION - B
VERTICAL SECTION DETAIL**
Frame Width 50 mm.

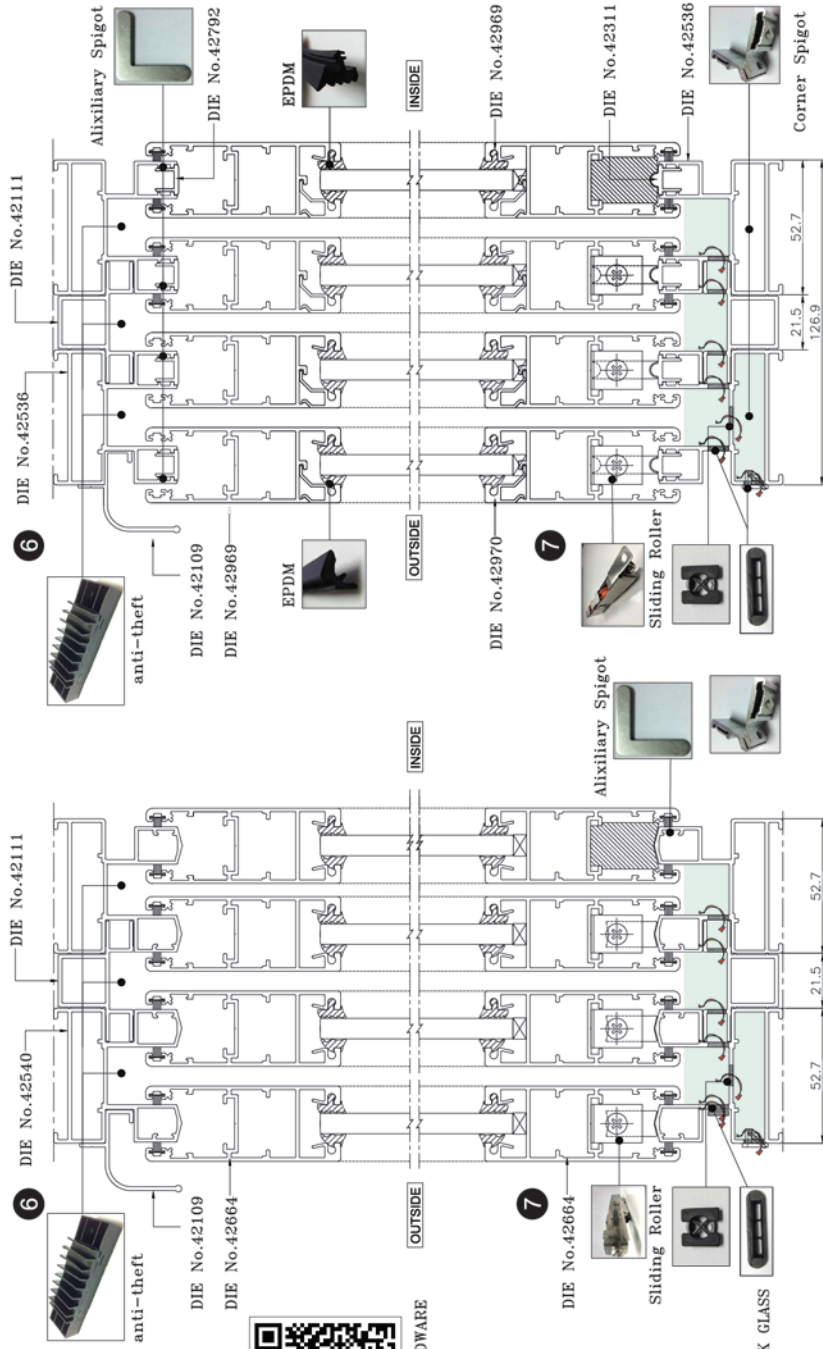
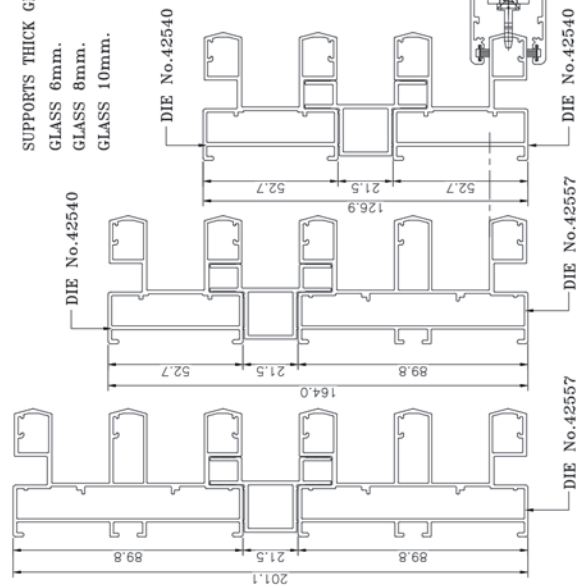
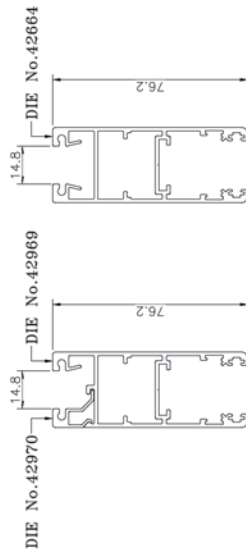
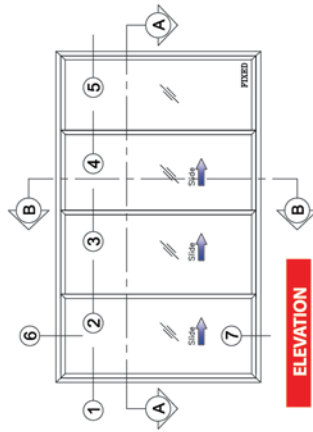
**SECTION - B
VERTICAL SECTION DETAIL**
Frame Width 90 mm.

**SECTION - B
VERTICAL SECTION DETAIL**
Frame Width 100 mm.

SUPPORTS THICK GLASS
GLASS 6mm.
GLASS 8mm.
GLASS 10mm.

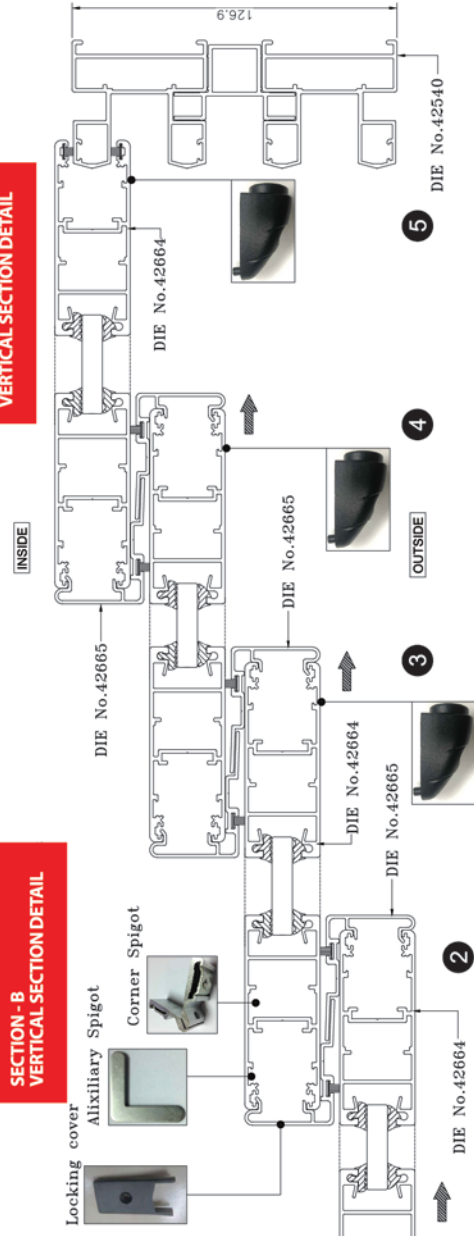


**SECTION - A
HORIZONTAL SECTION DETAIL**



SECTION - B VERTICAL SECTION DETAIL

SECTION - B VERTICAL SECTION DETAIL



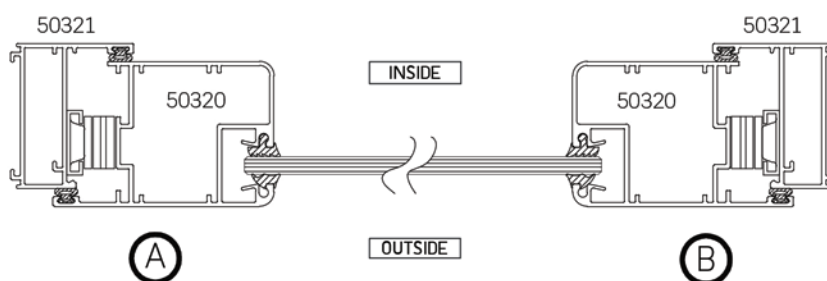
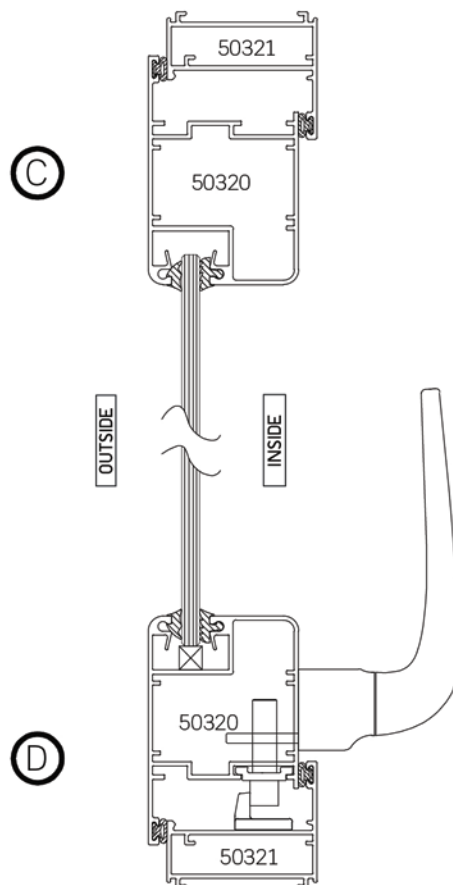
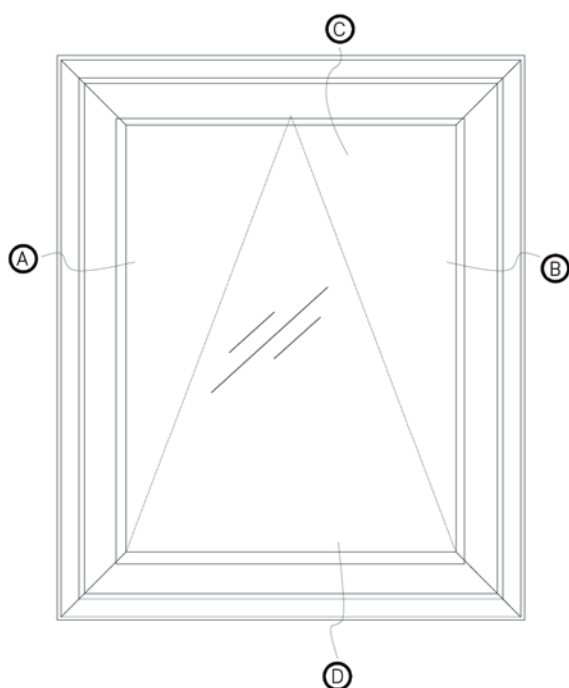
SECTION - A HORIZONTAL SECTION DETAIL

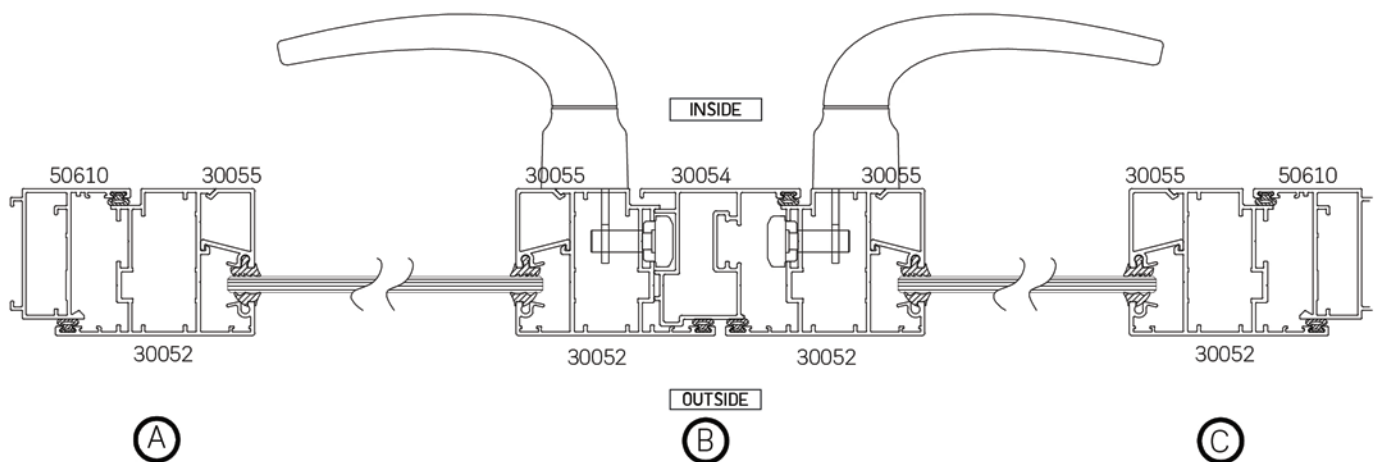
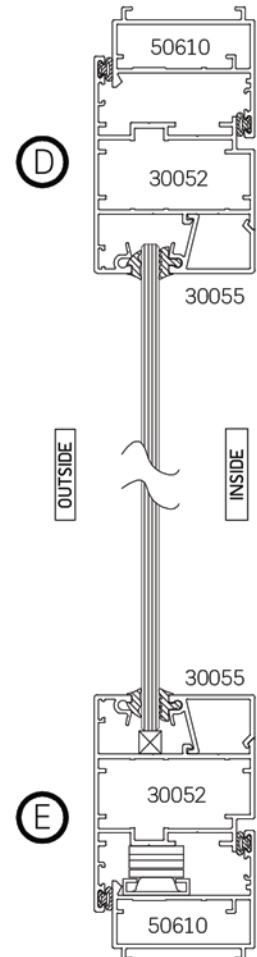
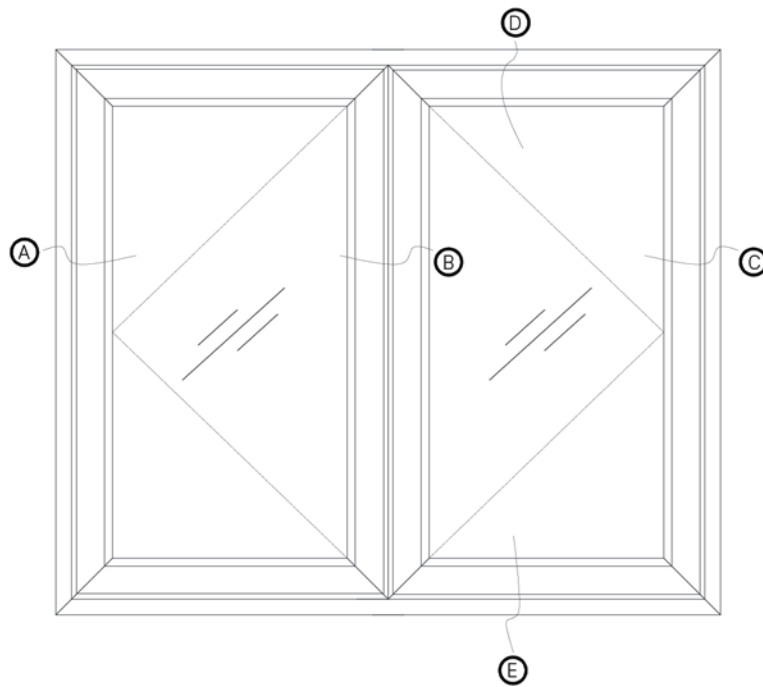
Group 02

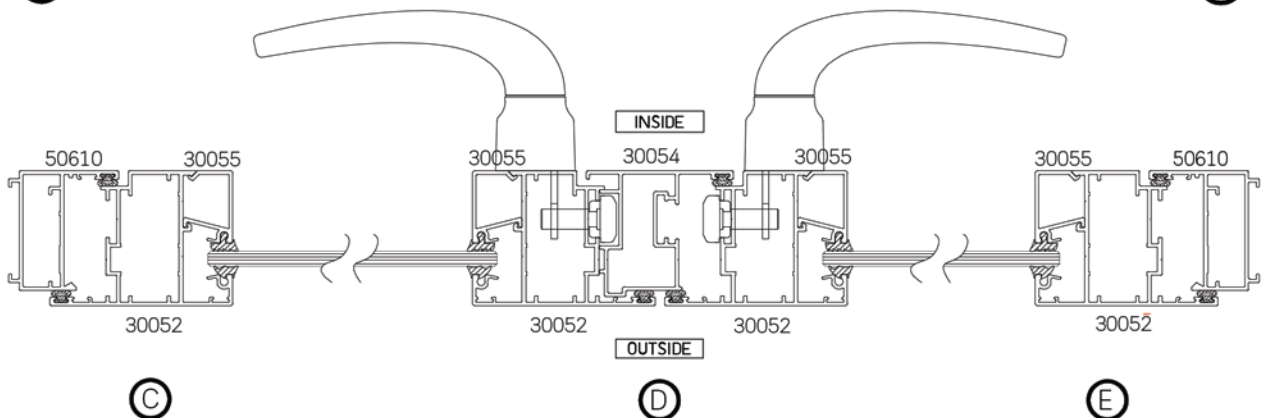
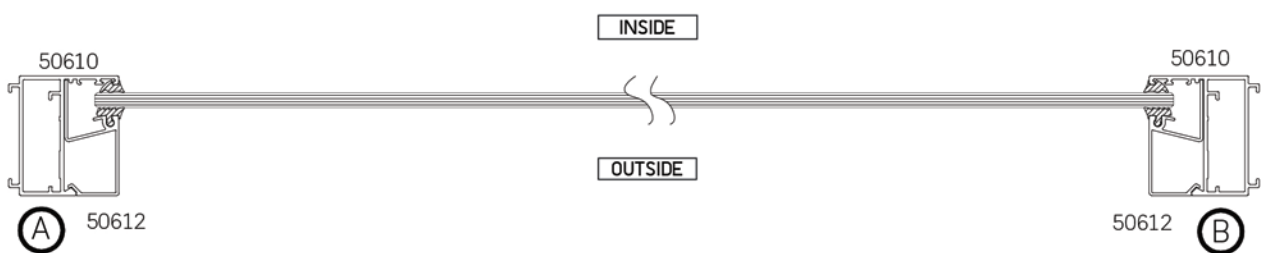
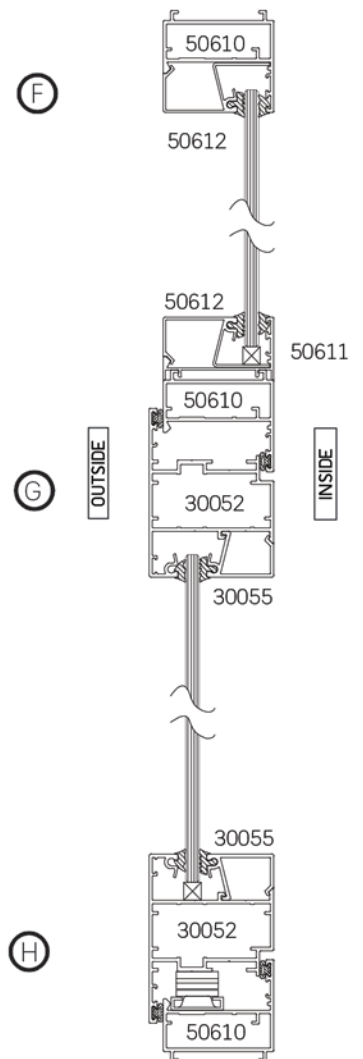
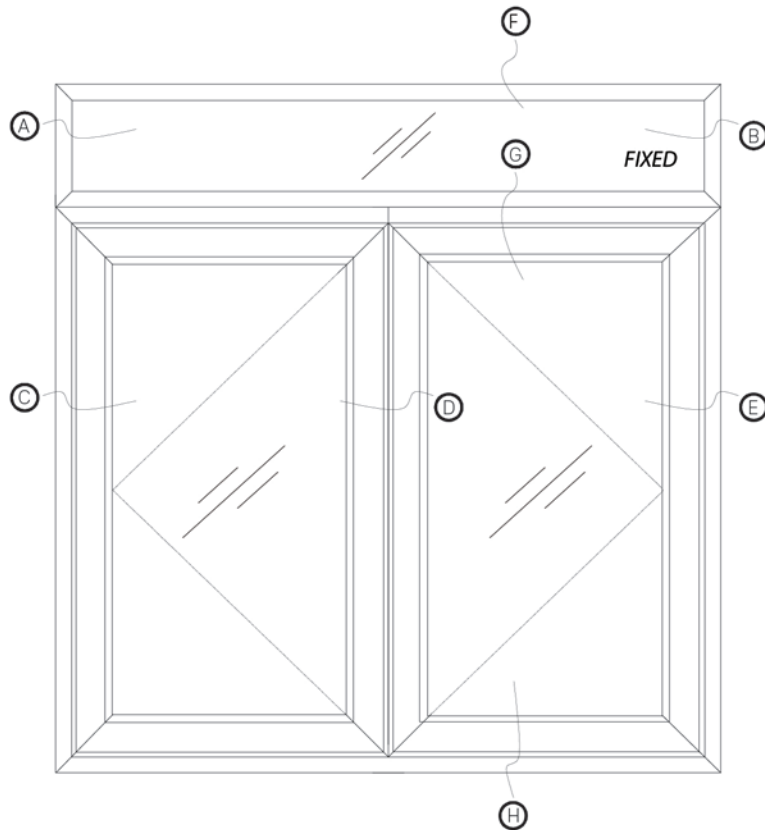
Awning & Casement windows

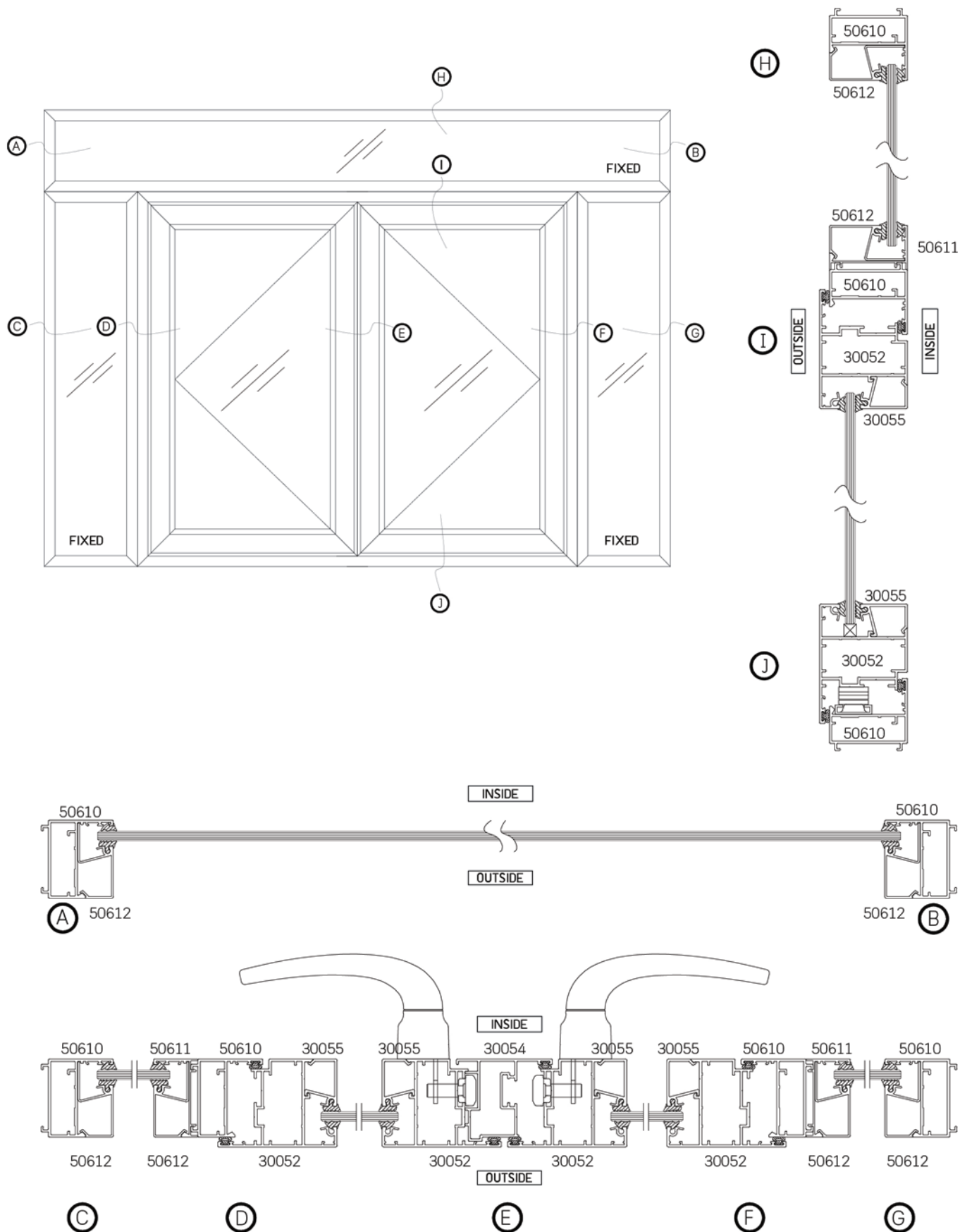
with
FIXED
windows

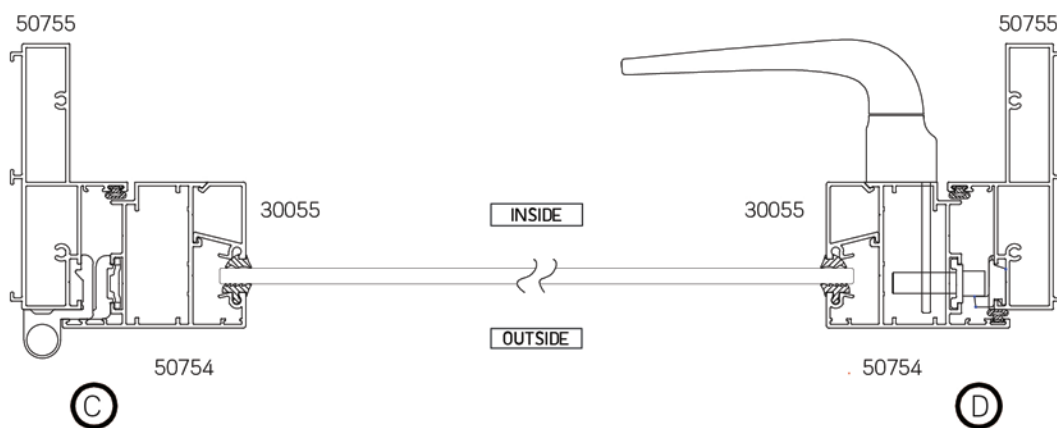
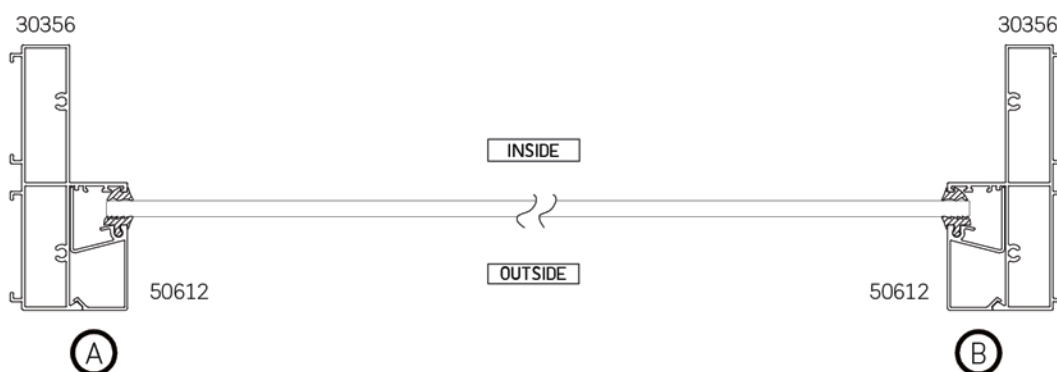
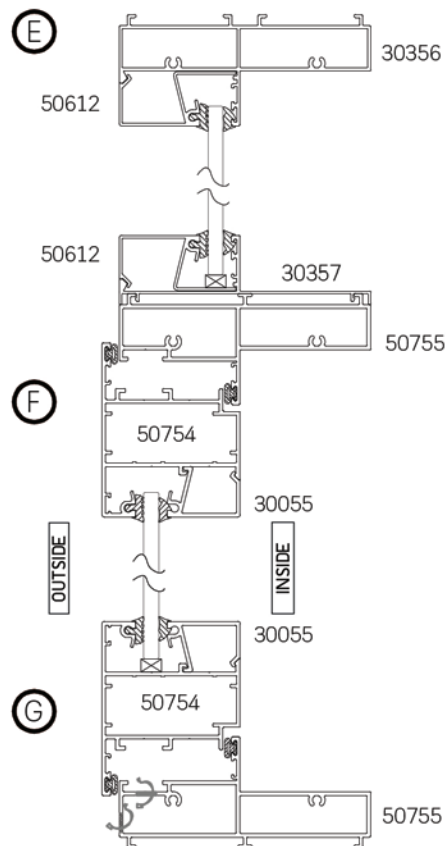
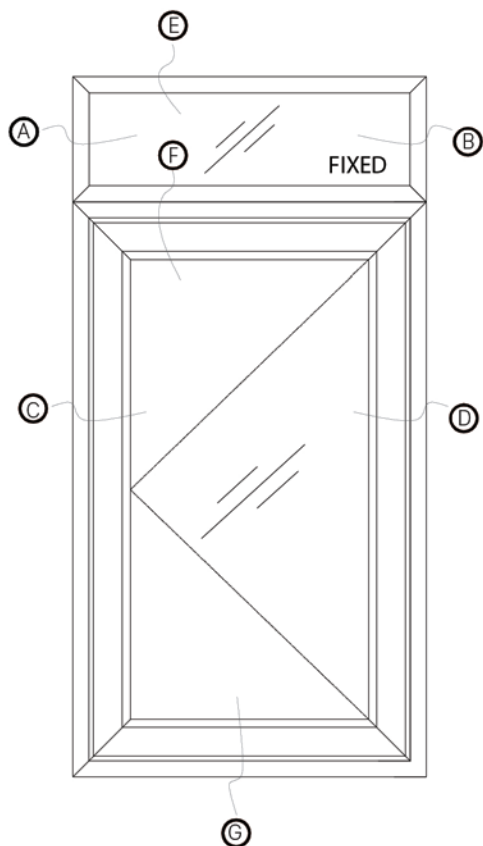
ชุดหน้าต่างบานกระทุ้งและบานเปิด
พร้อมช่องแสงติดตาย

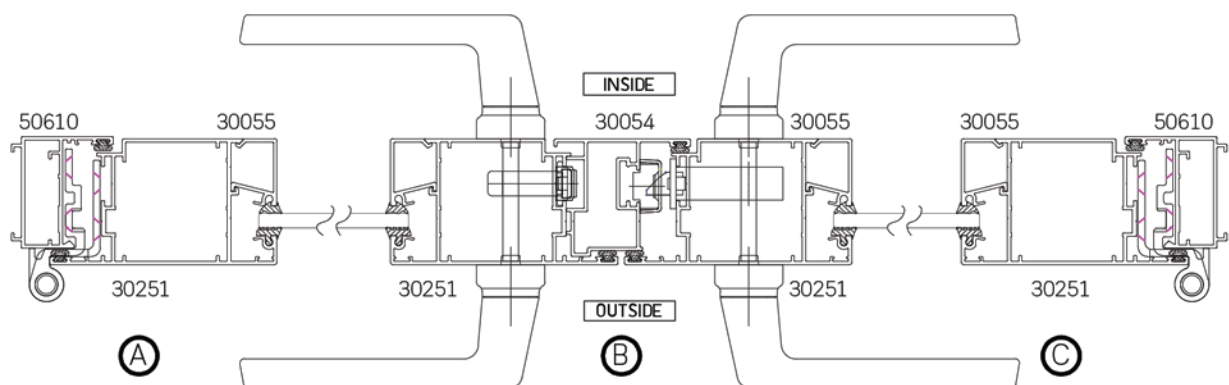
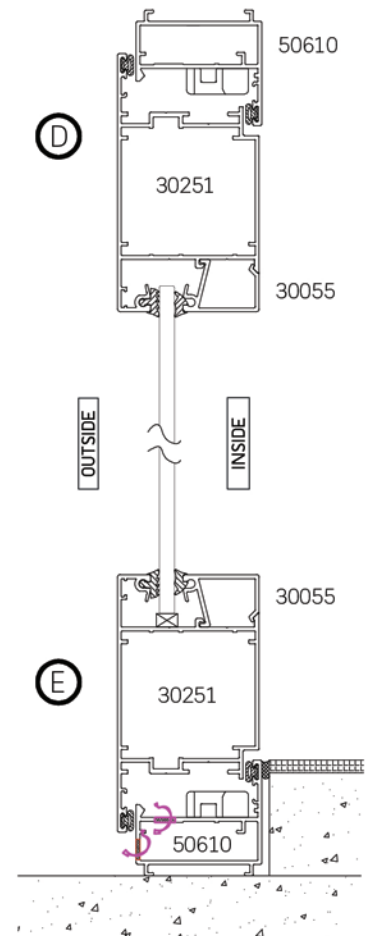
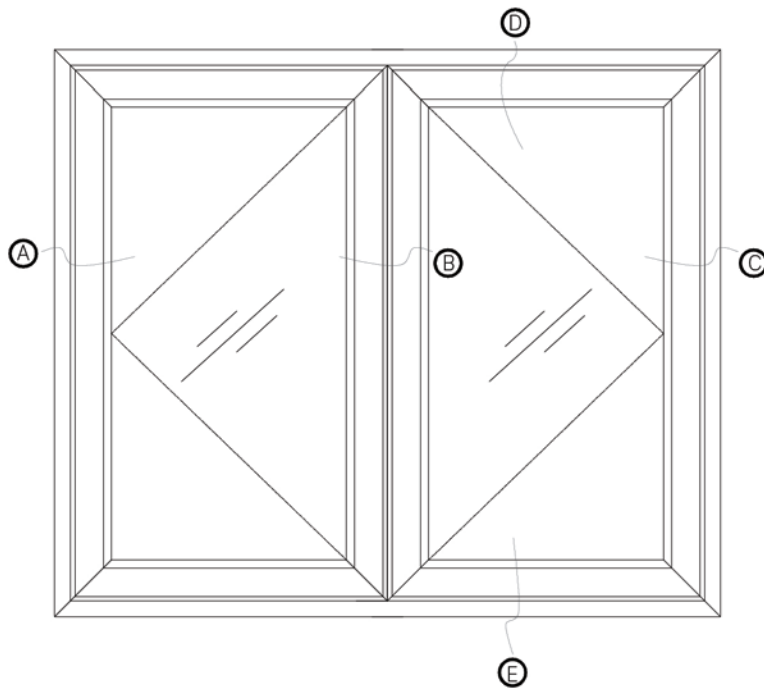


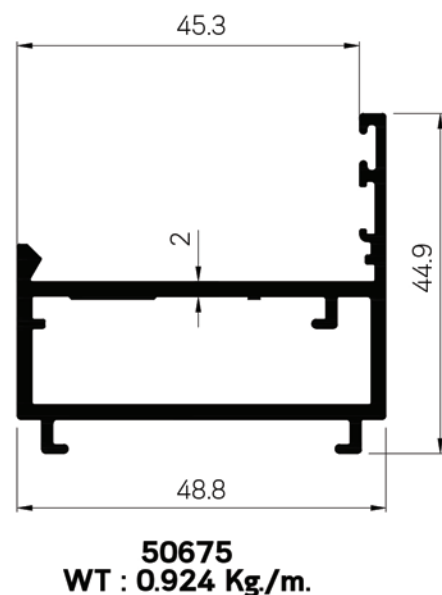
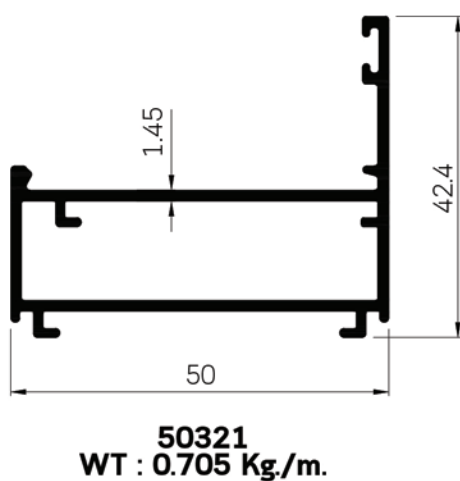
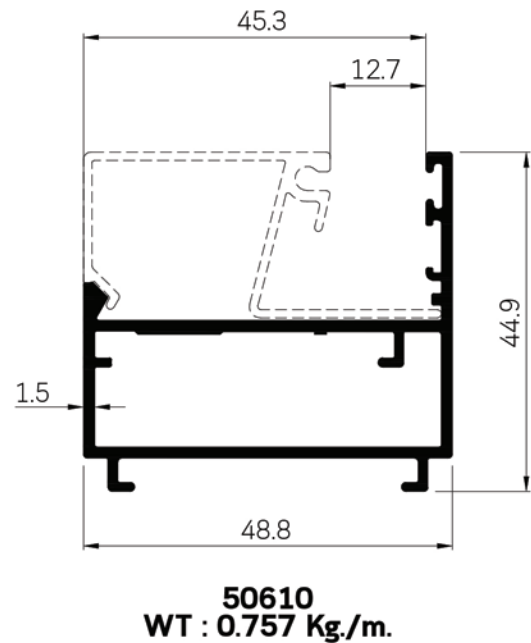
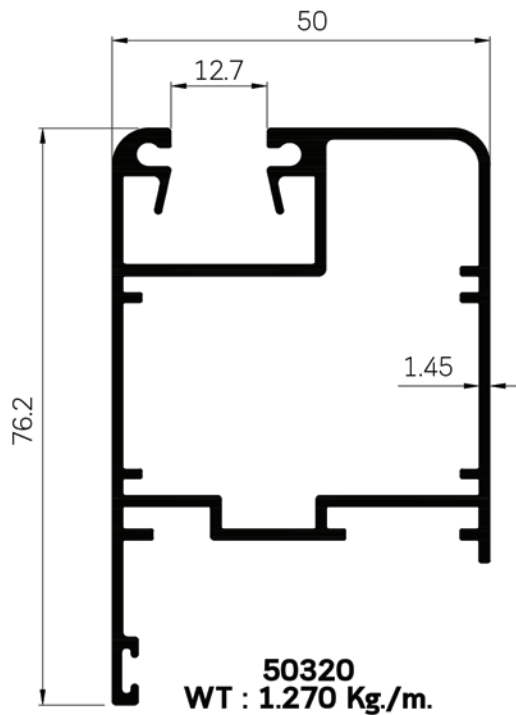


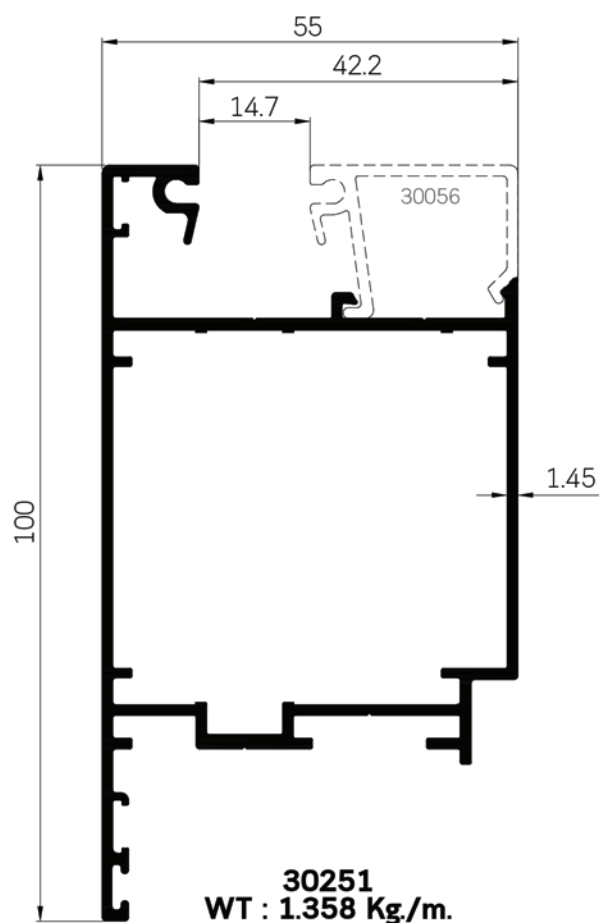
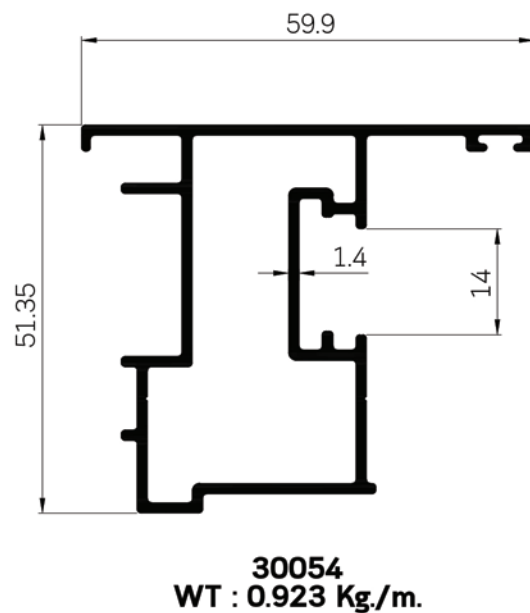
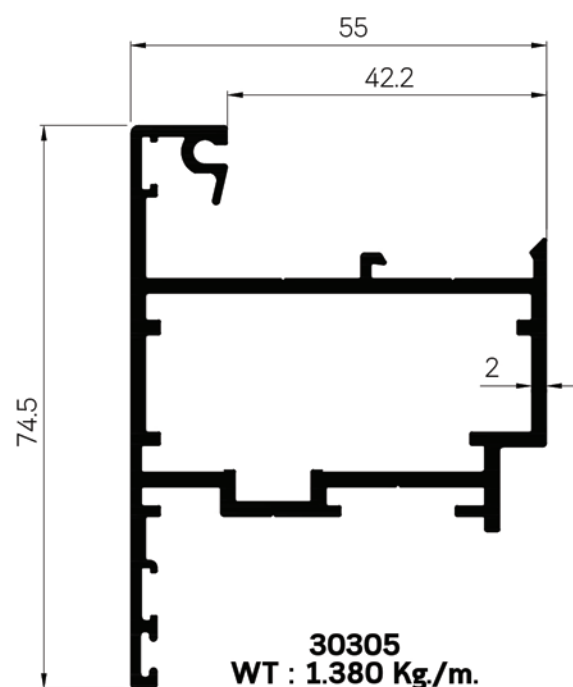
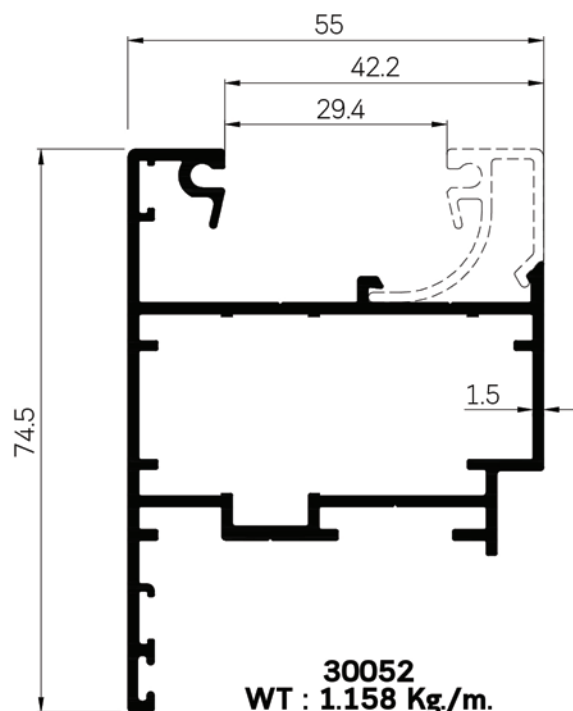
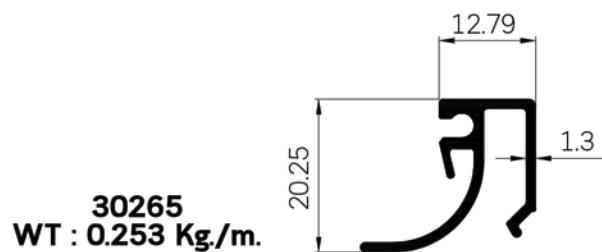


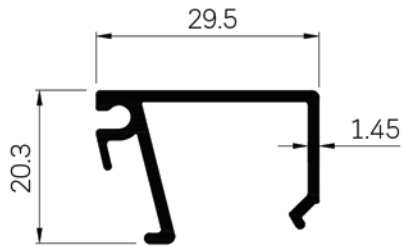




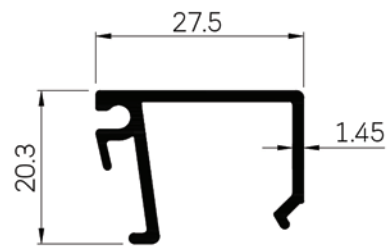




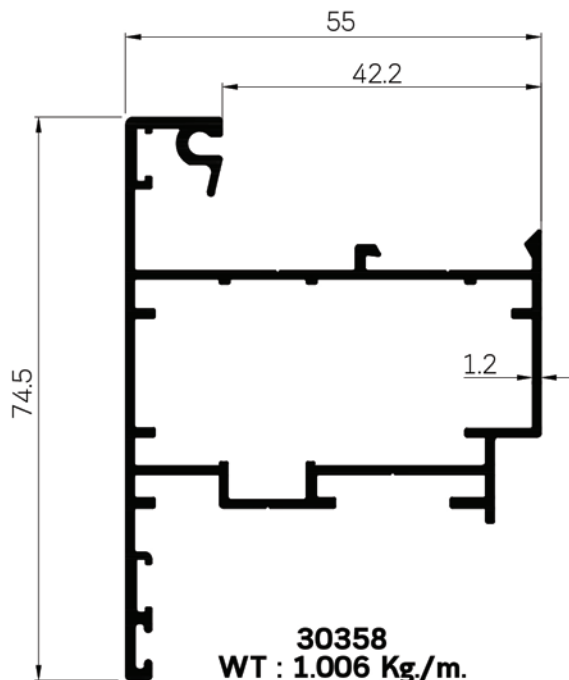




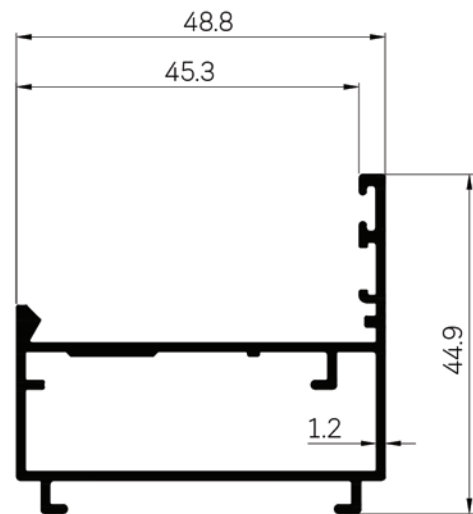
30055
WT : 0.315 Kg./m.



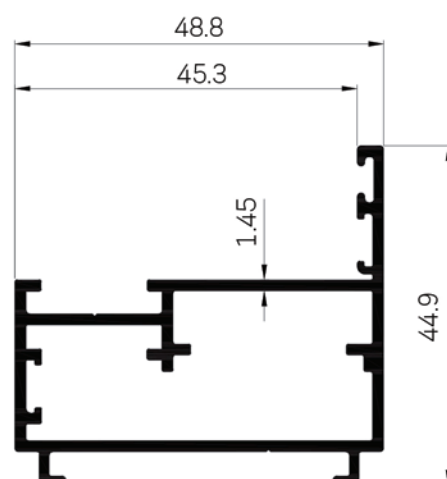
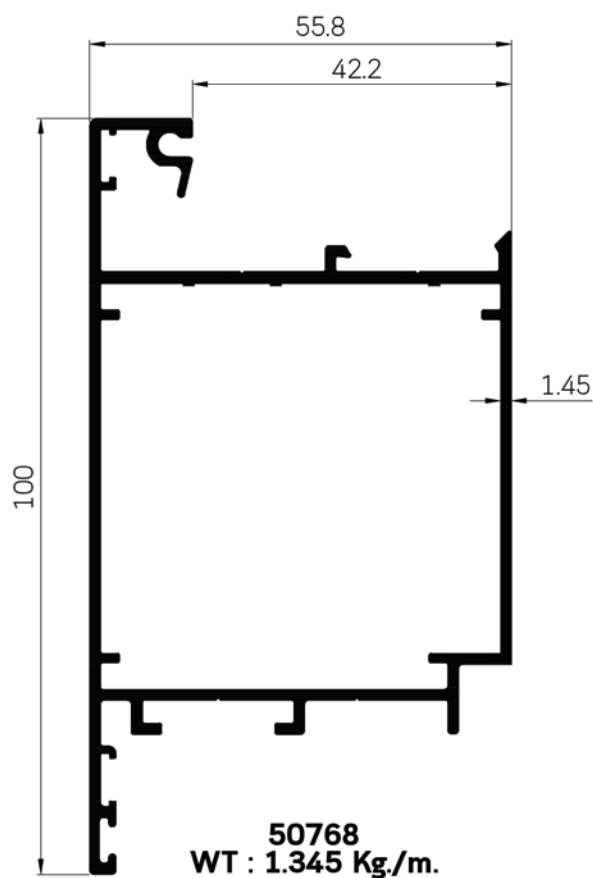
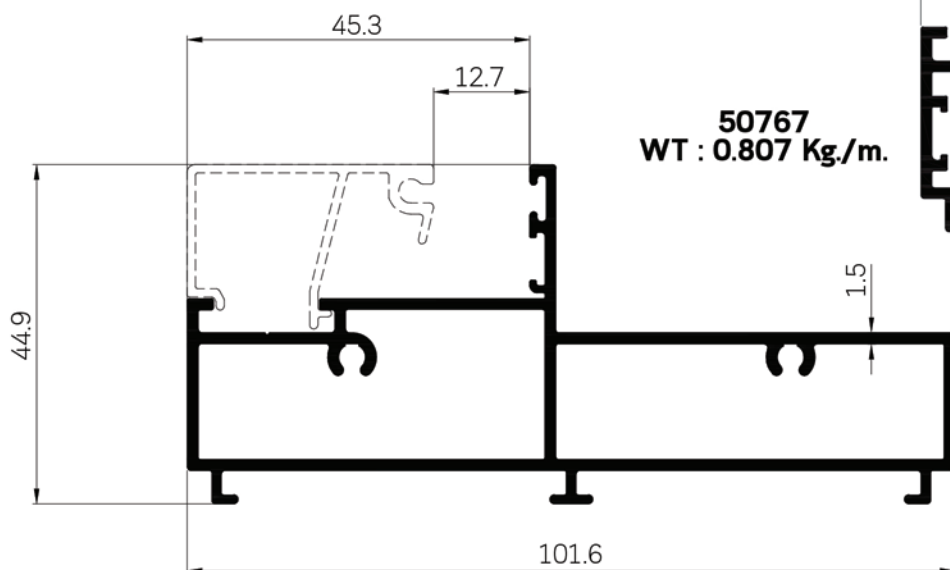
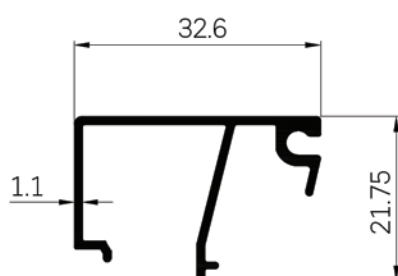
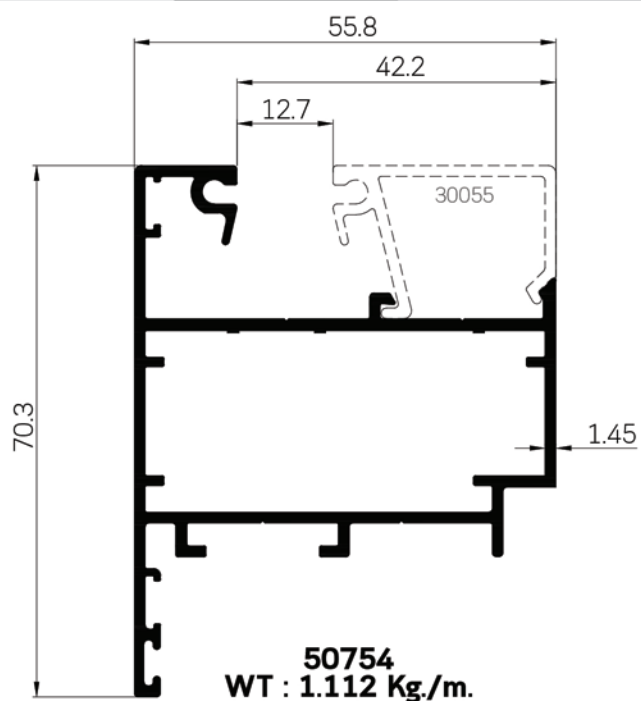
30056
WT : 0.304 Kg./m.



30358
WT : 1.006 Kg./m.

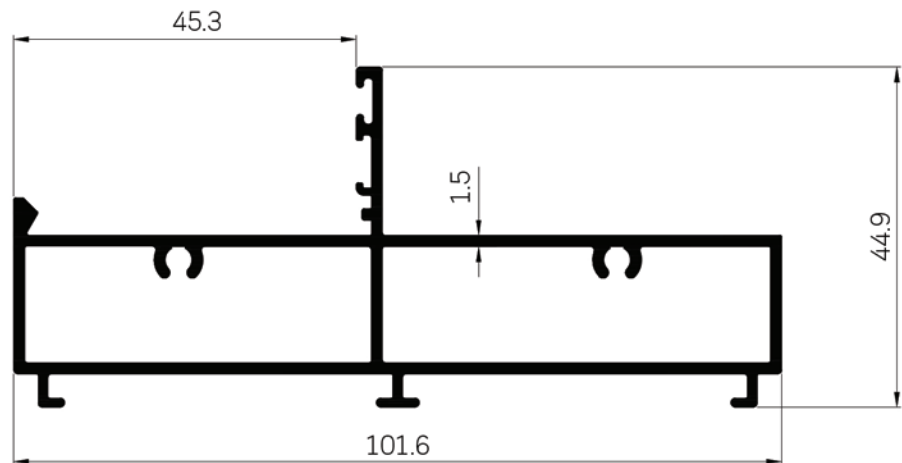


50708
WT : 0.663 Kg./m.

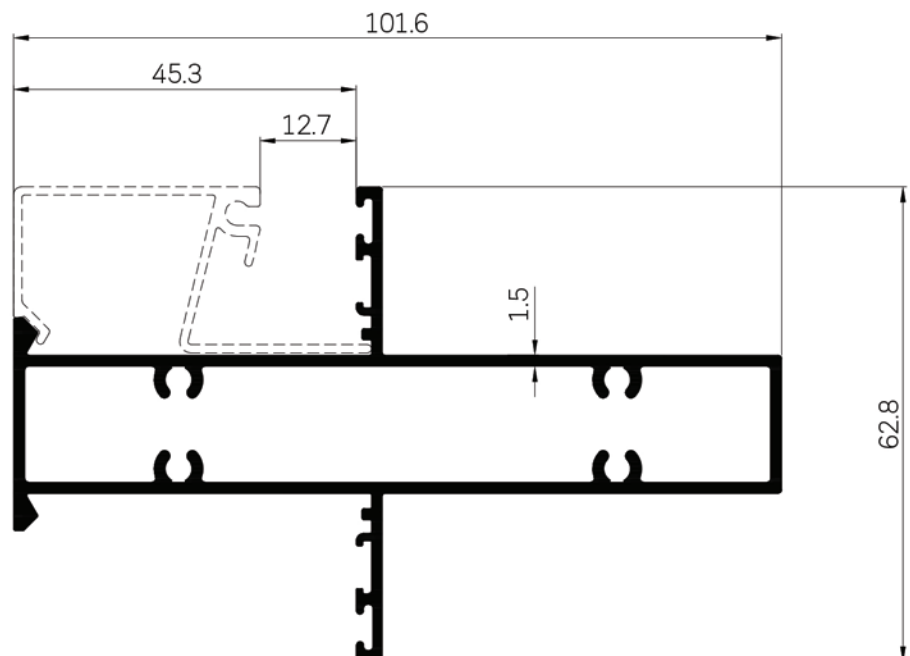




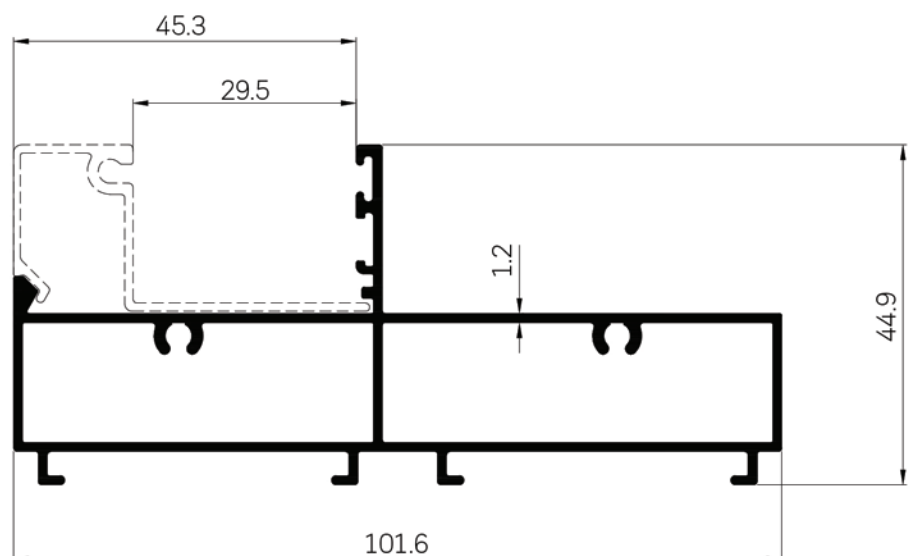
30250
WT : 1.306 Kg./m.

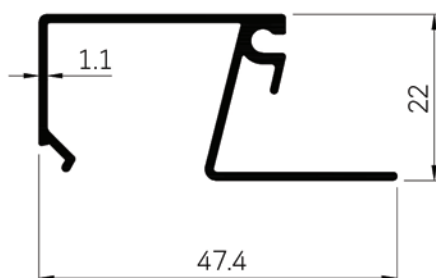


30252
WT : 1.398 Kg./m.

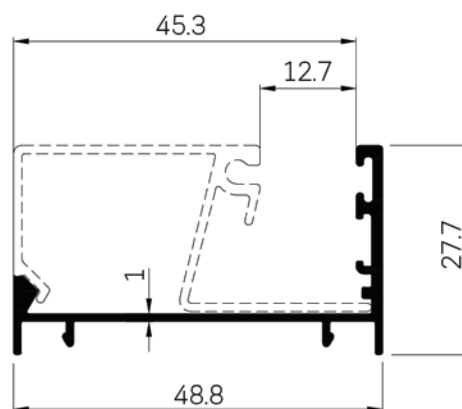


30356
WT : 1.118 Kg./m.

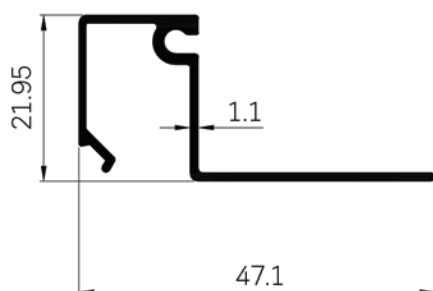




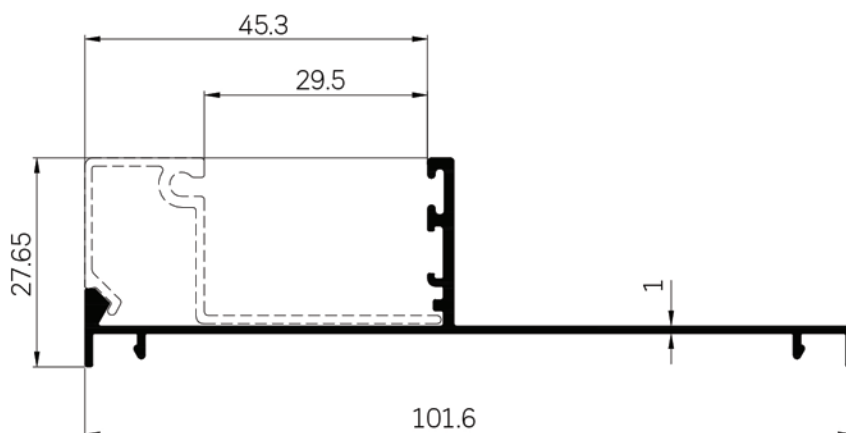
50612
WT : 0.350 Kg./m.



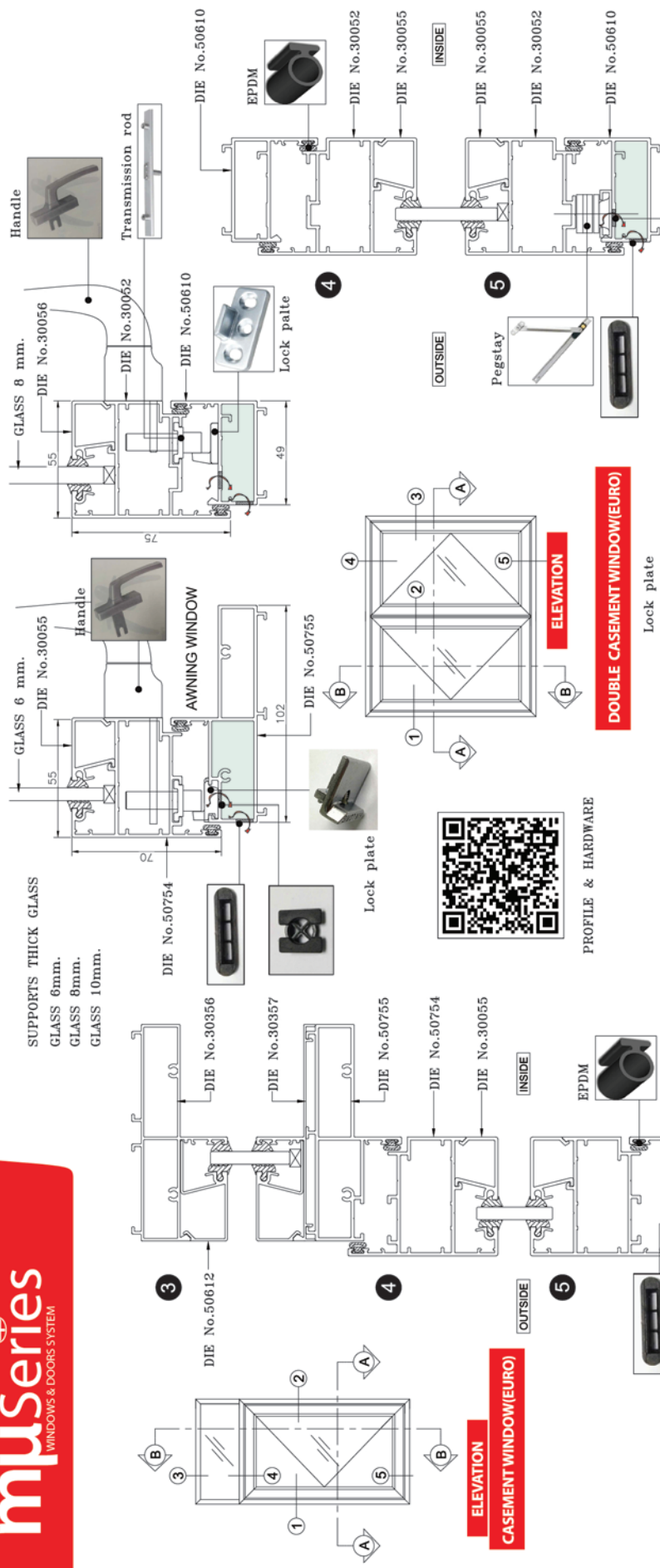
50611
WT : 0.329 Kg./m.



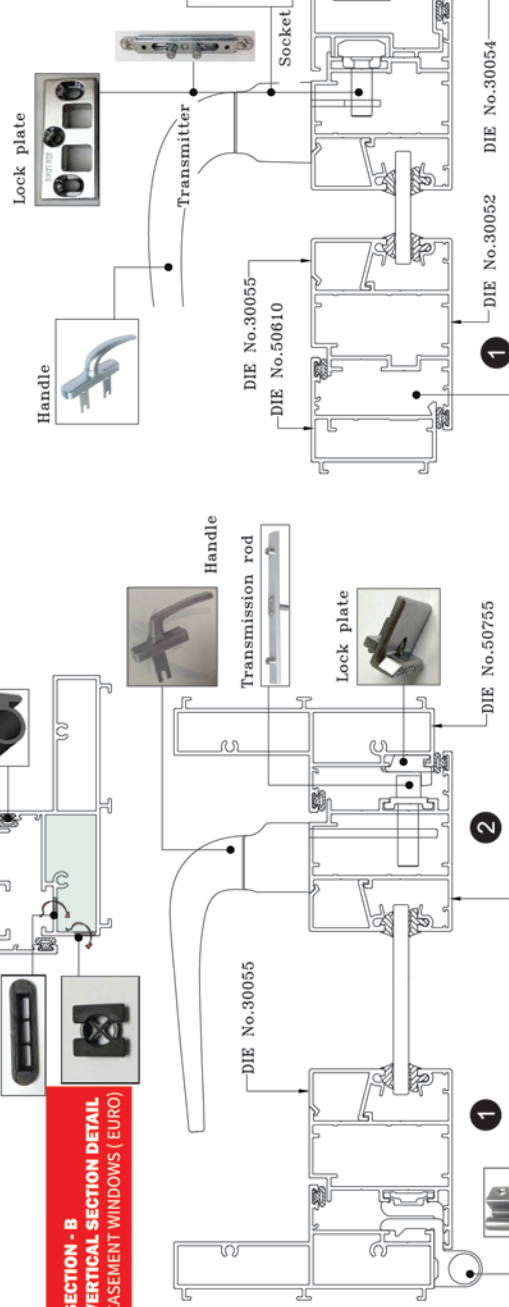
50726
WT : 0.292 Kg./m.



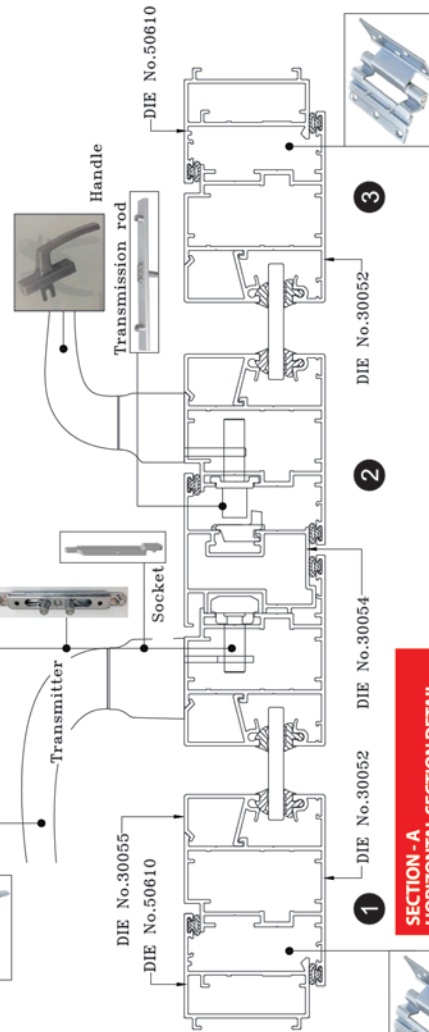
30357
WT : 0.472 Kg./m.



SECTION - B
VERTICAL SECTION DETAIL
CASEMENT WINDOWS (EURO)



SECTION - B
VERTICAL SECTION DETAIL
DOUBLE CASEMENT WINDOWS (EURO)



SECTION - A HORIZONTAL SECTION DETAIL DOUBLE CASEMENT WINDOW (EURO)

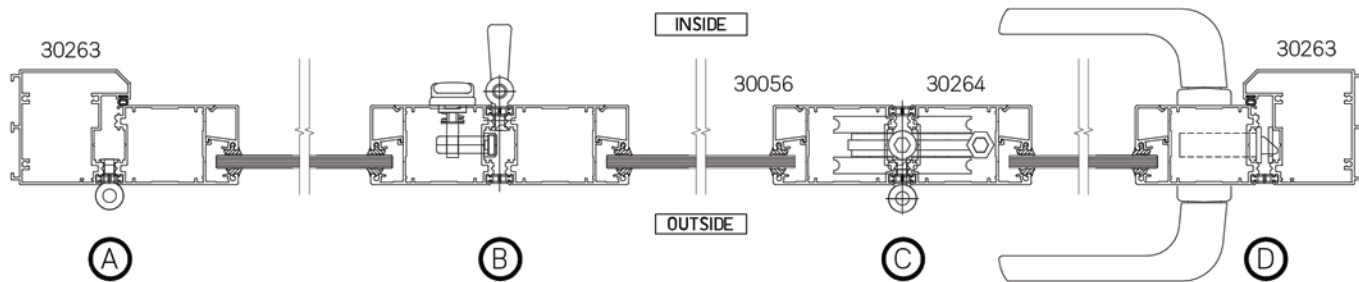
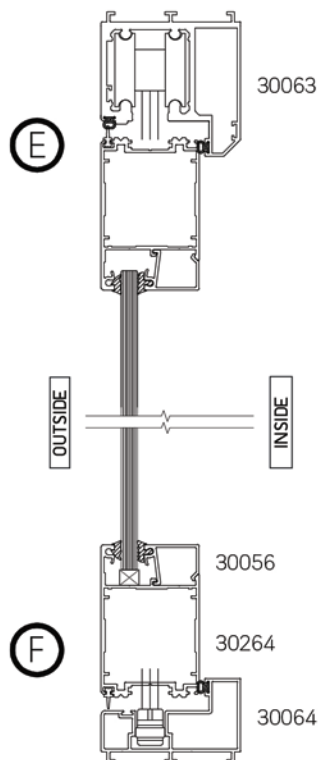
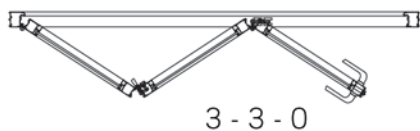
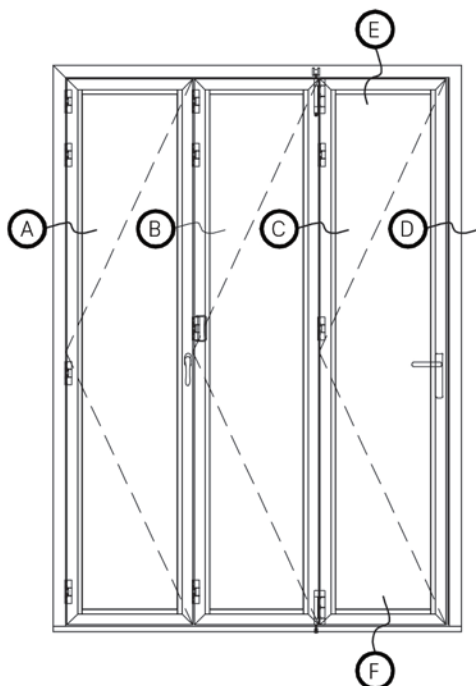
SECTION - A
HORIZONTAL SECTION DETAIL
DOLITE CASEMENT WINDOW / (LIDO)

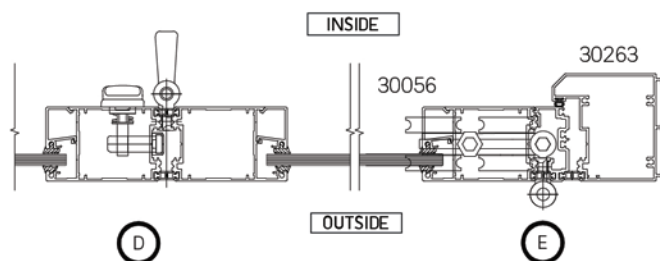
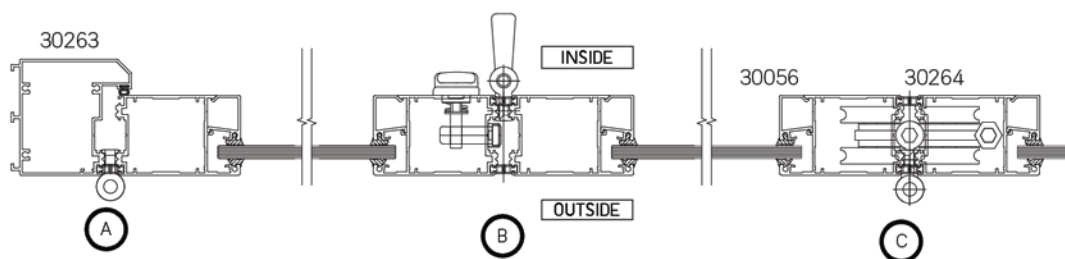
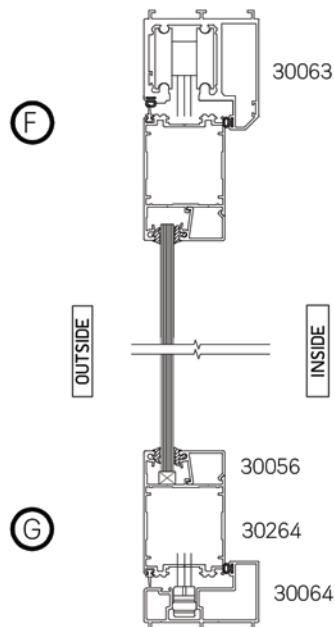
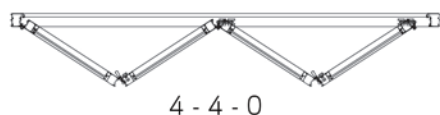
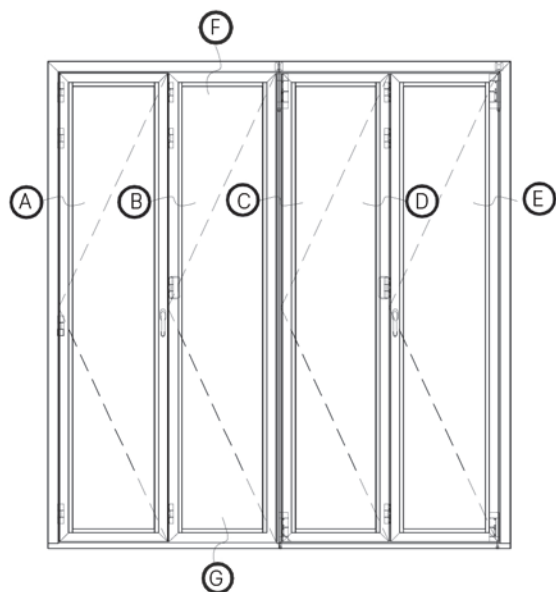
EURO PROFILE: CASEMENT WINDOW

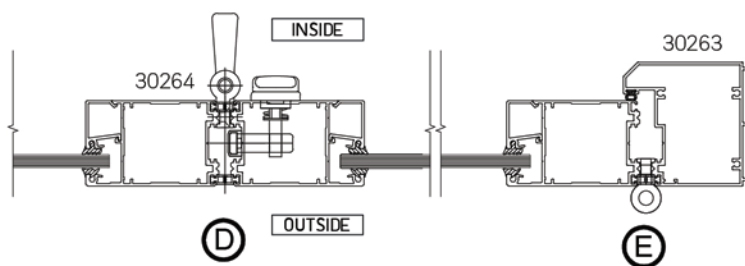
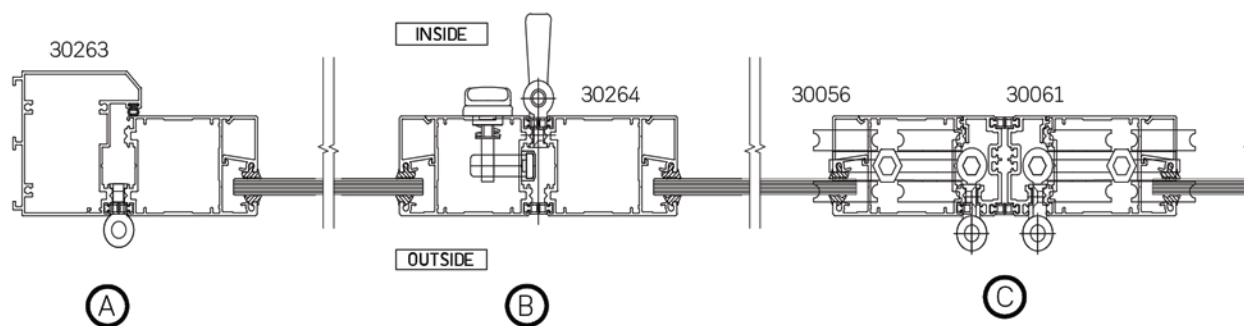
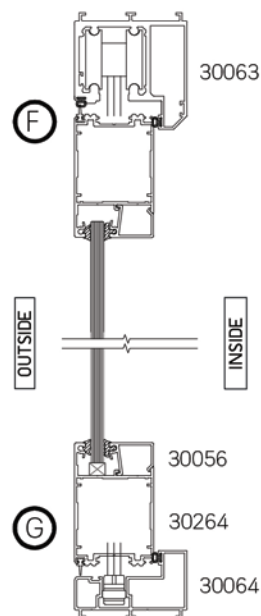
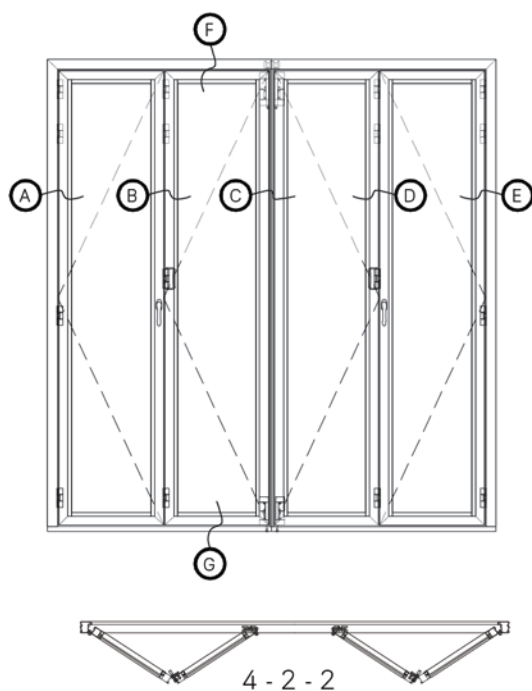
Group 03

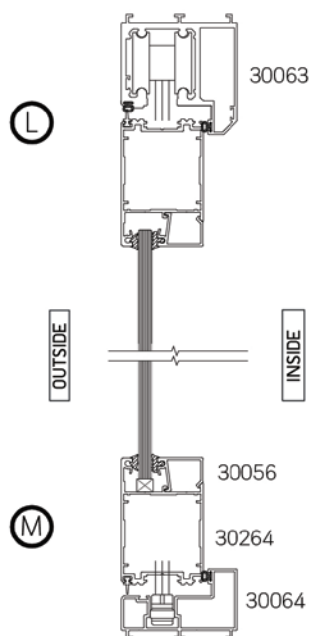
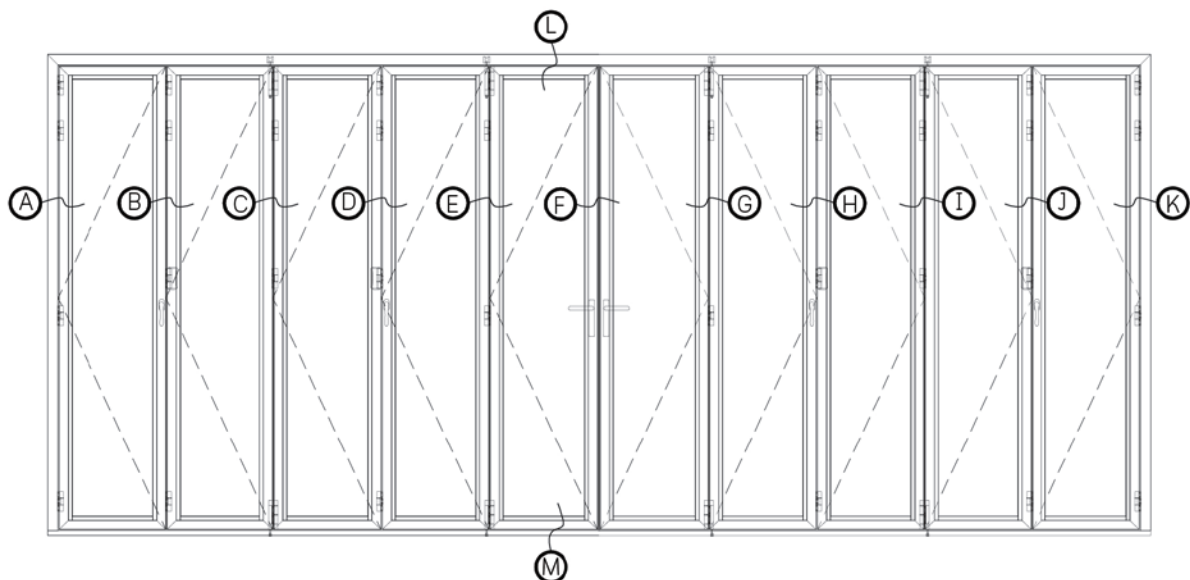
Folding Doors

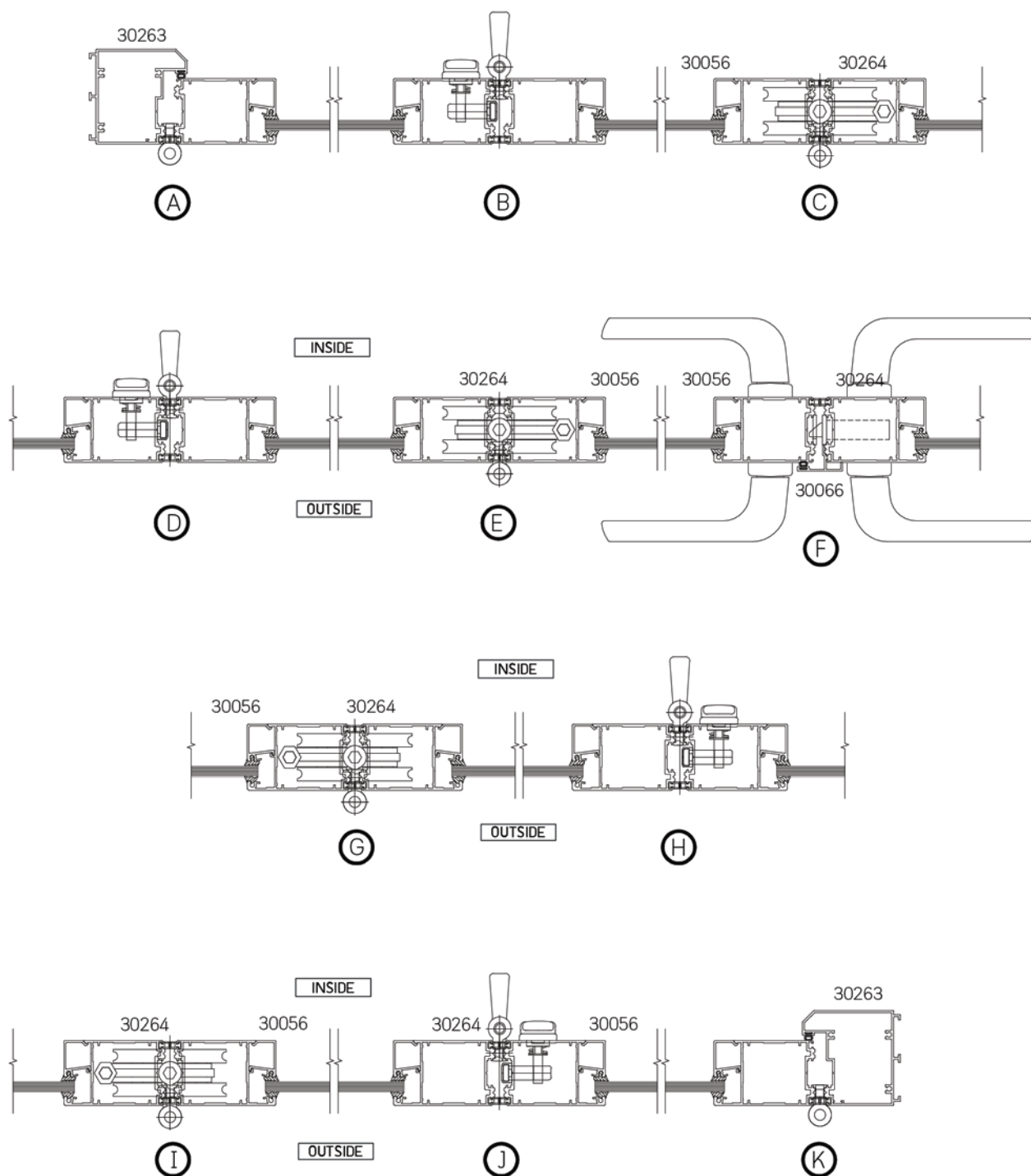
ชุดประตูบานเฟี้ยม

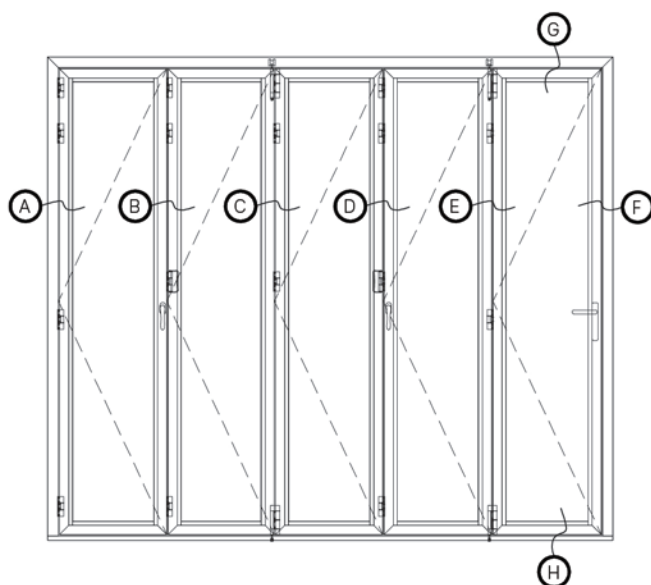




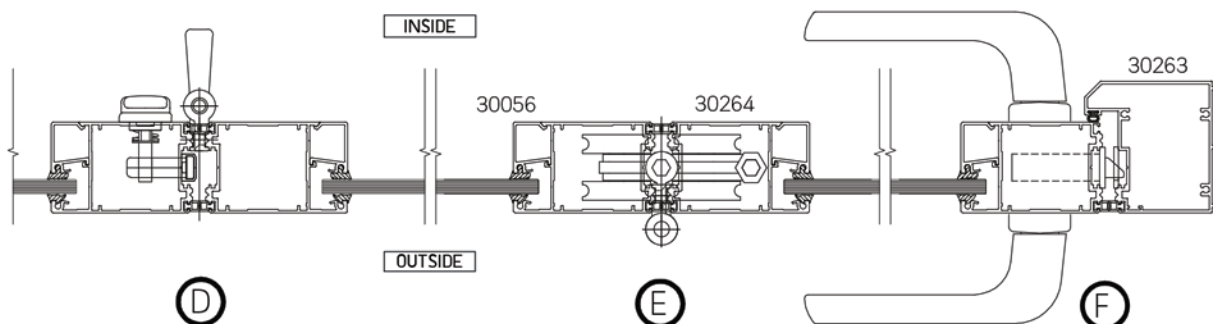
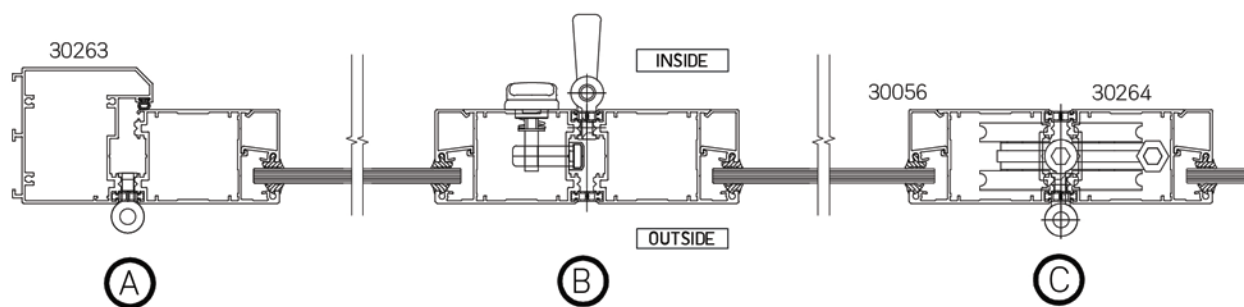
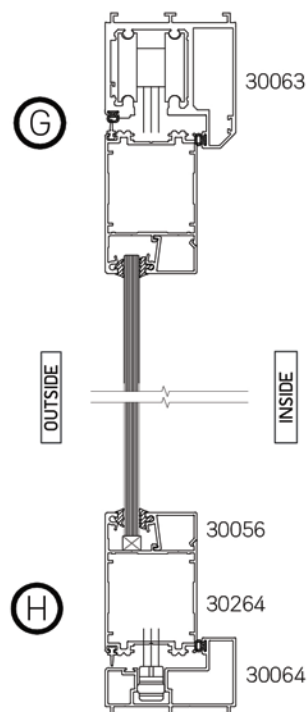


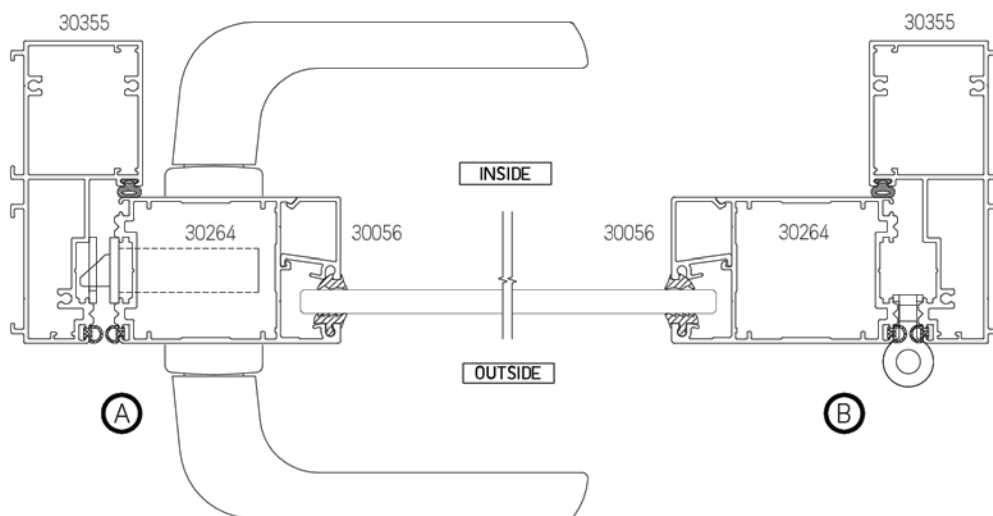
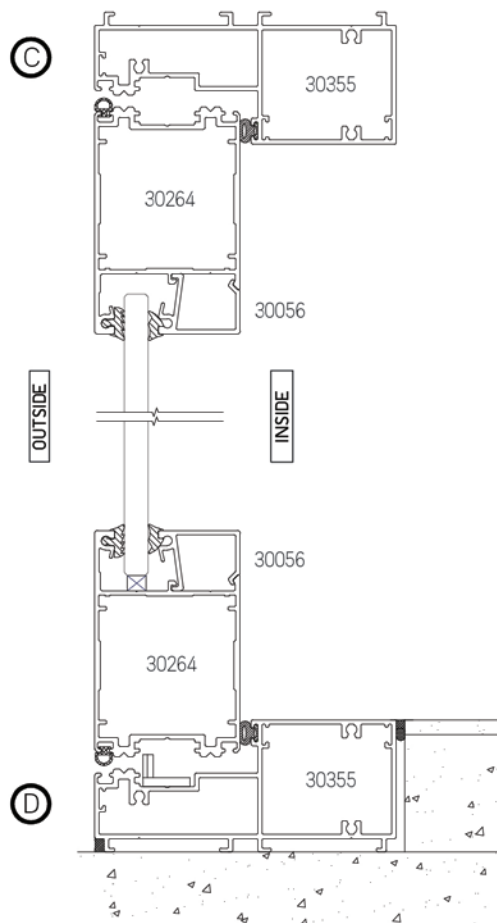
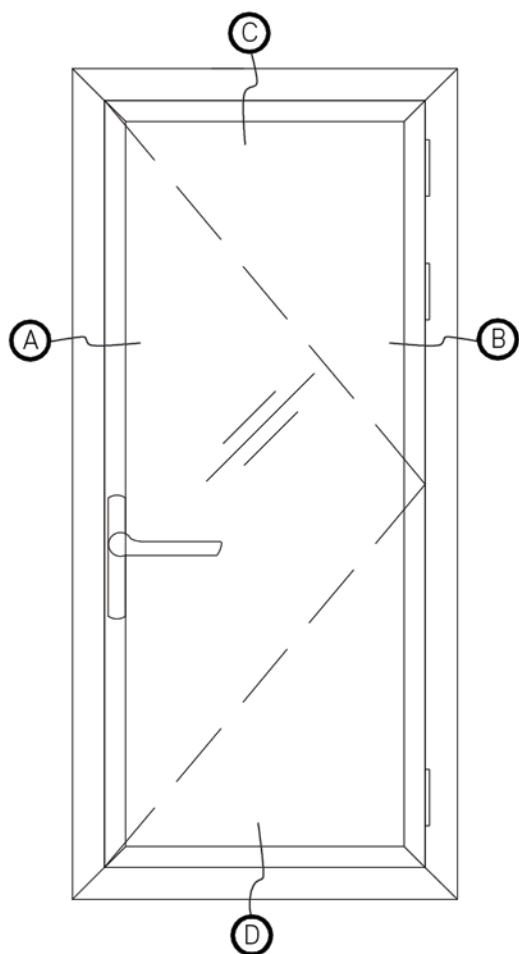


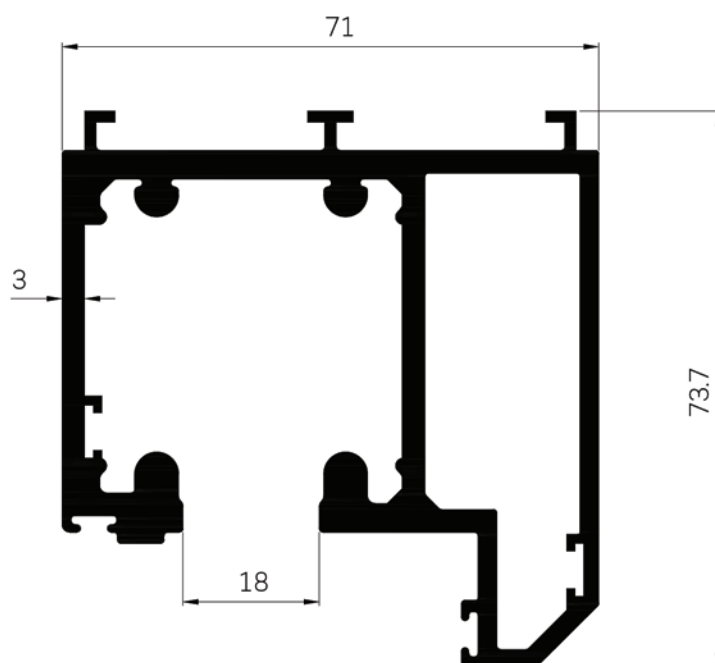




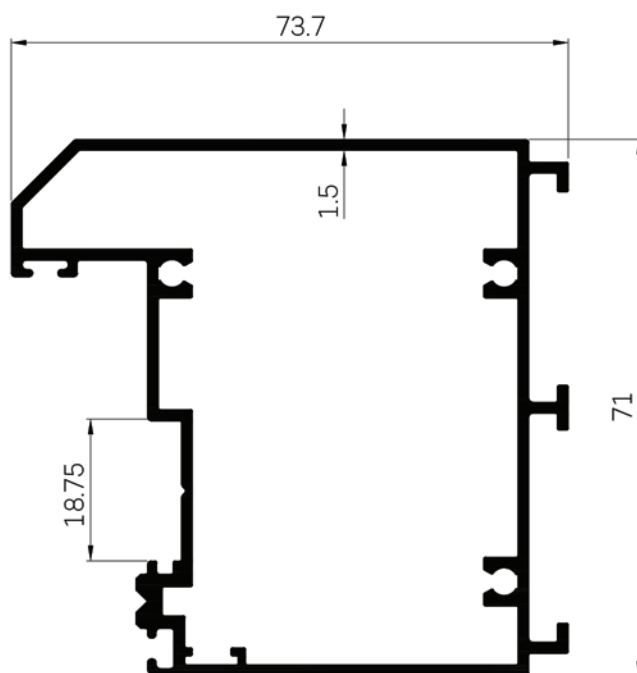
5 - 5 - 0







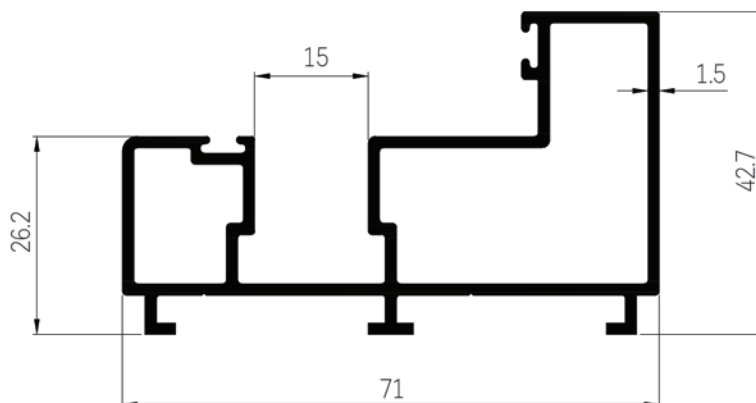
30063
WT : 2.961 Kg./m.



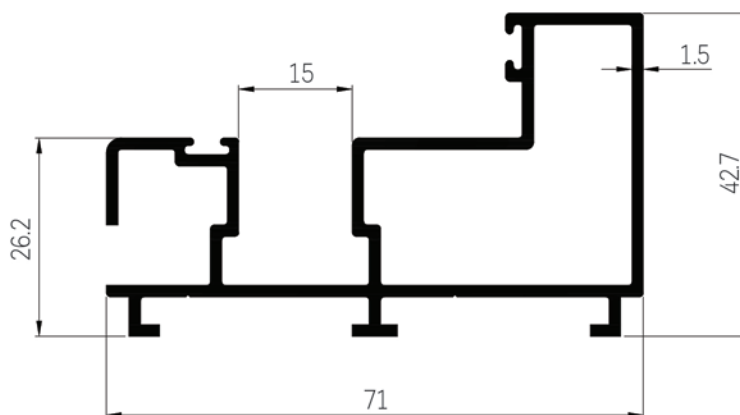
30263
WT : 1.459 Kg./m.



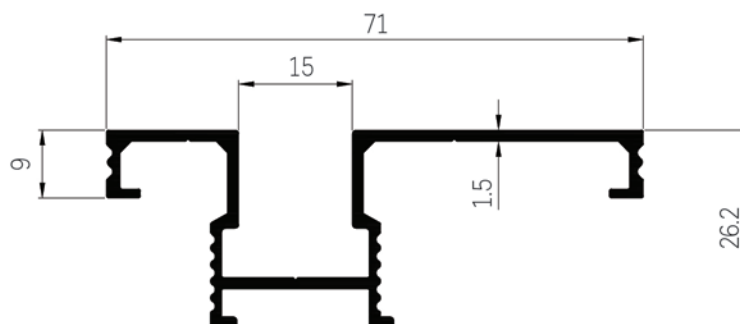
30064
WT : 1.093 Kg./m.



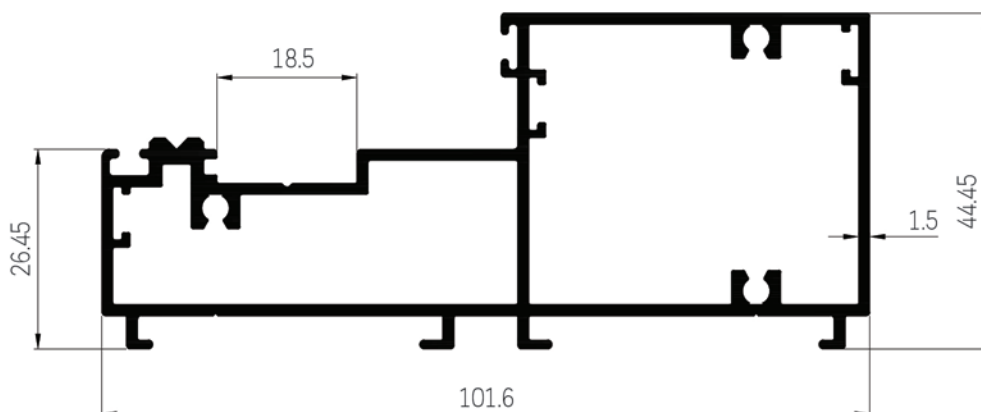
30181
WT : 1.061 Kg./m.

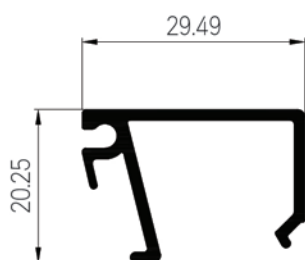


30232
WT : 0.608 Kg./m.

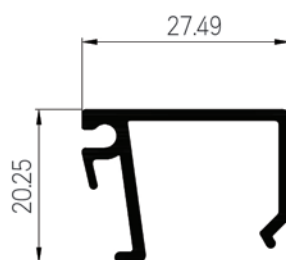


30355
WT : 1.596 Kg./m.

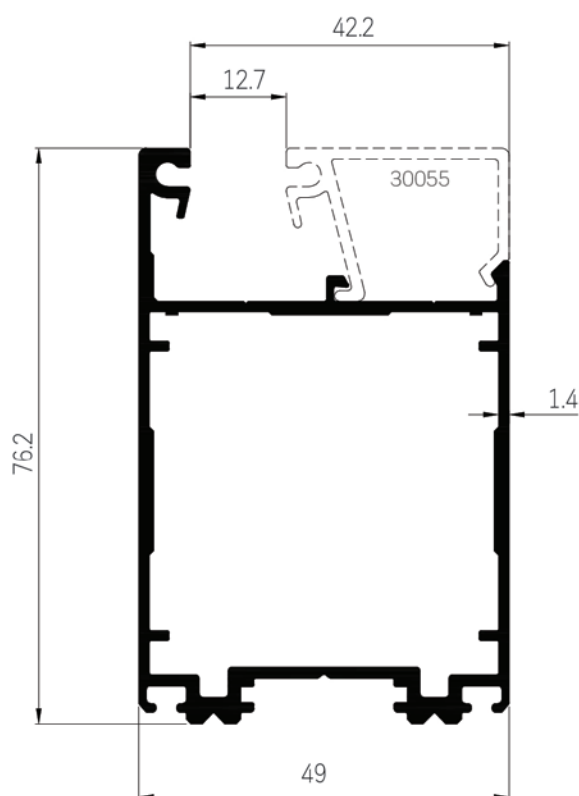




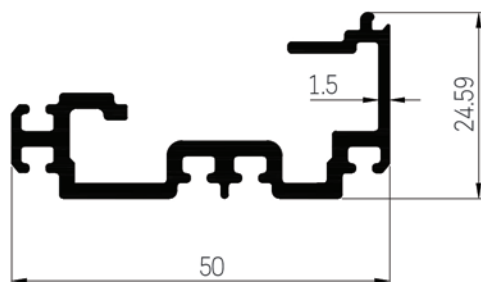
30055
WT : 0.315 Kg./m.



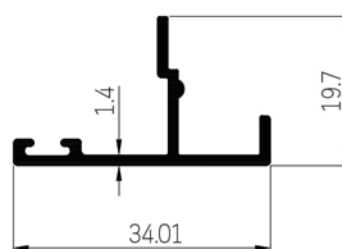
30056
WT : 0.304 Kg./m.



30264
WT : 1.242 Kg./m.



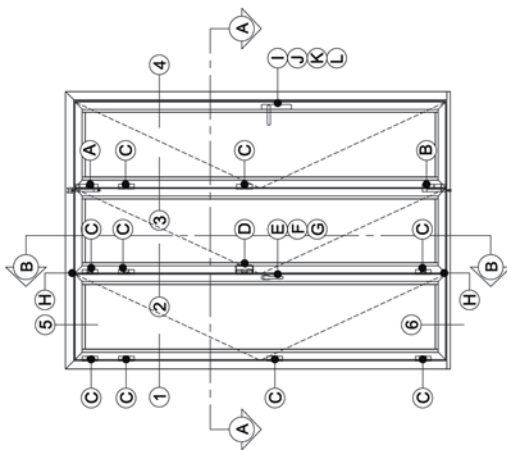
30061
WT : 0.678 Kg./m.



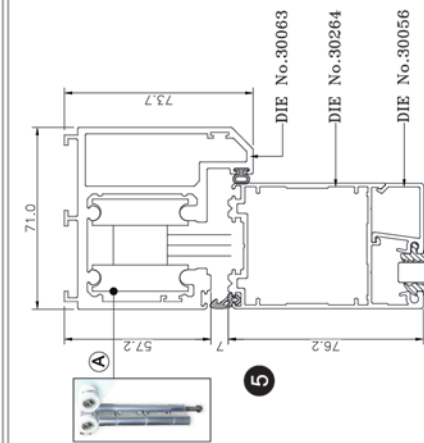
30066
WT : 0.246 Kg./m.



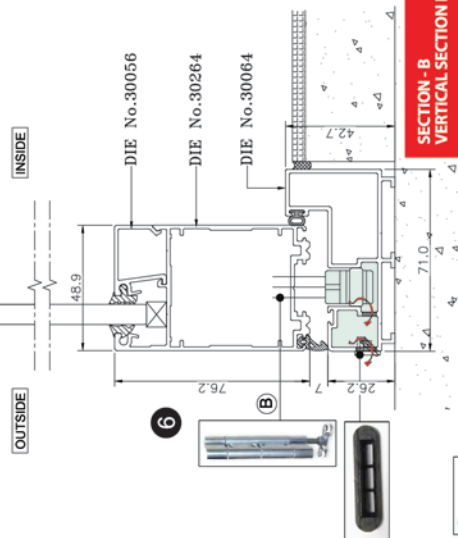
PROFILE & HARDWARE



ELEVATION 3-3-0

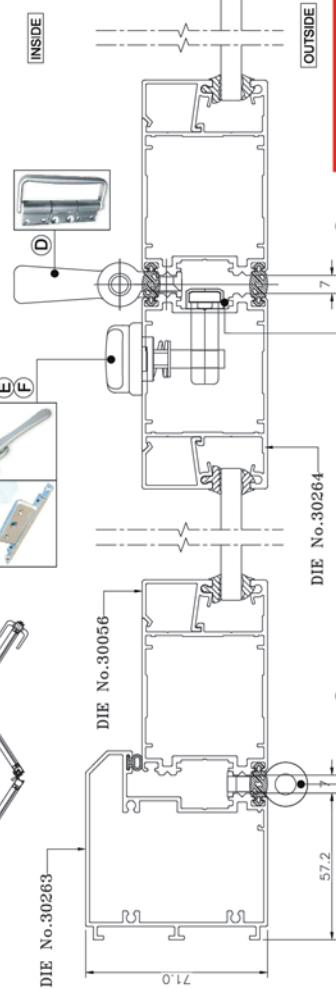


5

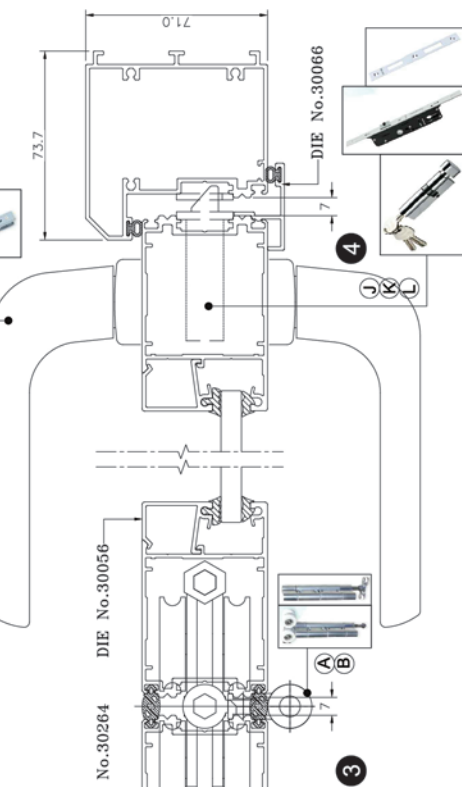


6

**SECTION - B
VERTICAL SECTION DETAIL**



1



3

**SECTION - A
HORIZONTAL SECTION DETAIL**

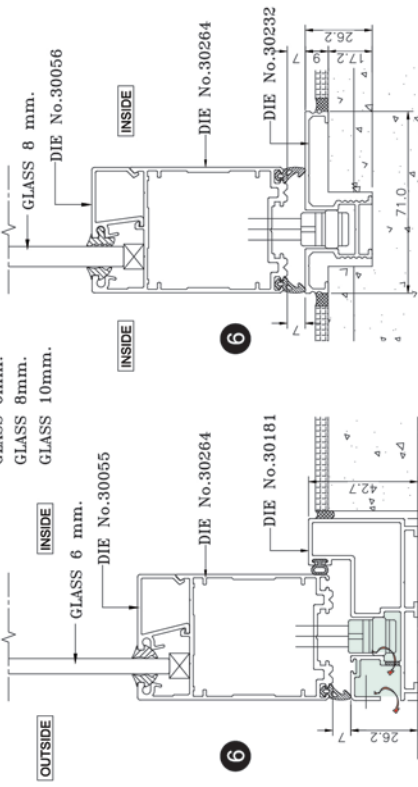
Upper Pivot Hinge System A : FXZ1B	Handle Hinge Set D : FXZ12	Transmission Rod G : FXZ6	Door lock J : MSC28/II
Bottom Pivot Hinge System B : FXZ5B	Handle E : T2BD	Locking Plate H : SK10	Cylinder K : KILAB-T
Side Pivot Hinge C : FXZ11	Transmitter F : CDQ20	Door handle I : MZS20	Cover Plate L : DMS20B

SUPPORTS THICK GLASS

GLASS 6mm.

GLASS 8mm.

GLASS 10mm.



6

EURO PROFILE : FOLDING DOOR



SMART PERFORMANCE

- MUANGTHONG EURO SYSTEM PROFILE ผ่านการทดสอบในห้องทดสอบที่ได้มาตรฐาน
- WINDLOAD RESISTANCE สามารถรับแรงลมอัดได้ถึง 2000 Pa ** และสามารถใช้งานอาคารที่มีความสูงเกิน 80 เมตร
- AIR TIGHTNESS PERFORMANCE
- รองรับการใส่ยางชนิดพิเศษเพื่อป้องกันการรั่วไหลของอากาศ
- ลดปริมาณการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศ
- เพิ่มประสิทธิภาพการกันเสียง สร้างบรรยากาศผ่อนคลายเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีกว่า

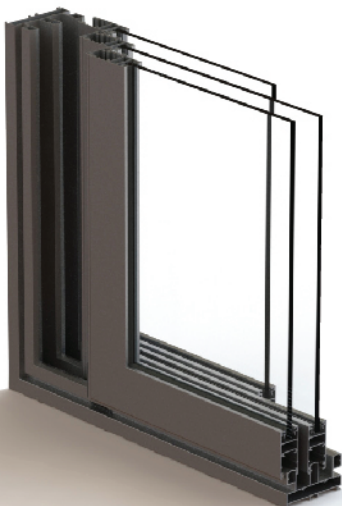


EURO ELEGANT

- ออกแบบภายใต้คอนเซ็ปต์ของ Eurogroove รองรับการดูแลอุปกรณ์มาตรฐานยุโรปเพื่อ Performance ระดับโลก
- กรอบบาน ประกอบเข้ามุม 45 องศา
- ด้วยกรอบเฟรม กรอบบาน profile เดียวรอบตัว ทำงานง่าย
- Inner line - เส้นเว้นร่องรอบตัว รองรับการบำรุงสวดชุดมาตรฐานได้
- มีให้เลือกแบบ 2 ราง และ 3 รางสามารถติดตั้งบานมุงสวดบนชุดรางเดิม โดยไม่ต้องเพิ่มราง
- ขนาดความกว้าง ที่ 50 , 90 และ 100 มม. สามารถออกแบบเลือกวางชิดนอกชิดในหรือเสมอยกตามความสวยงาม
- รองรับระบบ Multi-Point Lock



- ทดสอบที่ขนาดมาตรฐาน บานกว้าง 2.00 เมตร สูง 2.50 เมตร
- ** ที่ความกดอากาศ 1 เมตร



Air Tightness Performance



Noise Reduction



Wider Opening with Multi-sliding Windows System



New Angle - New Elegant

TRUSTED ALUMINIUM

มั่นใจด้วยอลูมิเนียมเส้นหน้าตัดมาตรฐานเมืองทอง
มาตรฐานระดับโลก ผลิตภายใต้มาตรฐานอุตสาหกรรม
ISO: 90001 และ ISO : 14001 เราจึงสามารถควบคุม
คุณภาพได้ตลอดขั้นตอนการผลิต ตั้งแต่ Alloy 6063/T5
วัตถุดิบตั้งต้นกระบวนการก่อสร้างขึ้นสูง ไปจนถึงงาน
finishing พิวส่น้ำเสมอสวยงาม รับประกันสีพ่น powder
coat ที่ 10 ปี และsuper durable ที่ 25 ปี

45°

New Angle - New Elegant



Wider Opening with
Multi-sliding Windows System



Air Tightness Performance



Water Tightness



Noise Reduction

ตัวแทนจำหน่าย

กรุงเทพมหานคร



เกรท อลูมิเนียม (บจก.)

ที่อยู่ : เลขที่ 300,302,304,306,308
ถ.กาญจนาภิเษก แขวงบางพลี เขตบางพลี
กรุงเทพฯ 10160
เบอร์ : 02-801-0972-5



พรระมา 2

เมทกอลแอนดกลาส (บจก.)

ที่อยู่ : เลขที่ 445,447,449,451,453
ถ.พรระมาที่ 2 แขวงเสนาครี เขตบางขุนเทียน
กรุงเทพฯ 10150
เบอร์ : 02-451-6552



เอส วรรณ ซัพพลายส์ (บจก.)

ที่อยู่ : 221 ถ.รามอินทรา แขวงมีนบุรี
เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
เบอร์ : 02-518-0760-3



สิริ อลูมิเนียม (บจก.)

ที่อยู่ : 171/1 ถ.รามคำแหง แขวงสะพานสูง
เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240
เบอร์ : 02-372-3301



ฉันทเจริญอลูมิเนียม (หจก.)

ที่อยู่ : 188, 190 ถนนสุขุมวิท แขวงราชบุรณ
เขตราชบุรณ กรุงเทพฯ 10140
เบอร์ : 02-818-0706



เค.ซี.อินเตอร์เฟรม (บจก.)

ที่อยู่ : เลขที่ 9 160-162 ถ.ลาดพร้าว
แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
เบอร์ : 02-552-3122



บริษัท ชนเกษมอลูมิเนียม แอนด์ กลาส จำกัด

ที่อยู่ : 199/19 หมู่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่
ต.มะขามเตี้ย อ.เมืองสุราษฎร์ธานี
จ.สุราษฎร์ธานี 84000
เบอร์ : 089-474-0086



เอกเจริญการช่าง สมุย(หจก.)

ที่อยู่ : 28/56 ม.1 ต.แม่น้ำ อ.เกาะสมุย
จ.สุราษฎร์ธานี 84330
เบอร์ : 089-475-7605



ทุ่งสงพานิชย์อลูมิเนียม (บจก.)

ที่อยู่ : 423/2 ถนนทุ่งสง-นครศรีธรรมราช
ต.ปากแพรก อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
เบอร์ : 075-809360



กลาสคอนเซปต์ (หจก.)

ที่อยู่ : 25/132 ถนนเจ้าฟ้า ต.ตลาดเหนือ
อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000
เบอร์ : 065-446-6653

EURO
mtu Series
WINDOWS & DOORS SYSTEM



บริษัท เมืองทองอุตสาหกรรมอลูมิเนียม จำกัด
ที่อยู่ 66 กม. 20 หมู่ 11 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางไผ่
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
MUANGTHONG ALUMINIUM INDUSTRY CO.,LTD.
66 M.11 Soi Vilalai, Bangna-Trad Rd., Km.20 Bangchalong,
Bangplee Samutprakarn 10540 Thailand
Tel : +66 2-337-2816-20 ext.143
Fax : +66 2-337-2612



www.mtaluminium.com