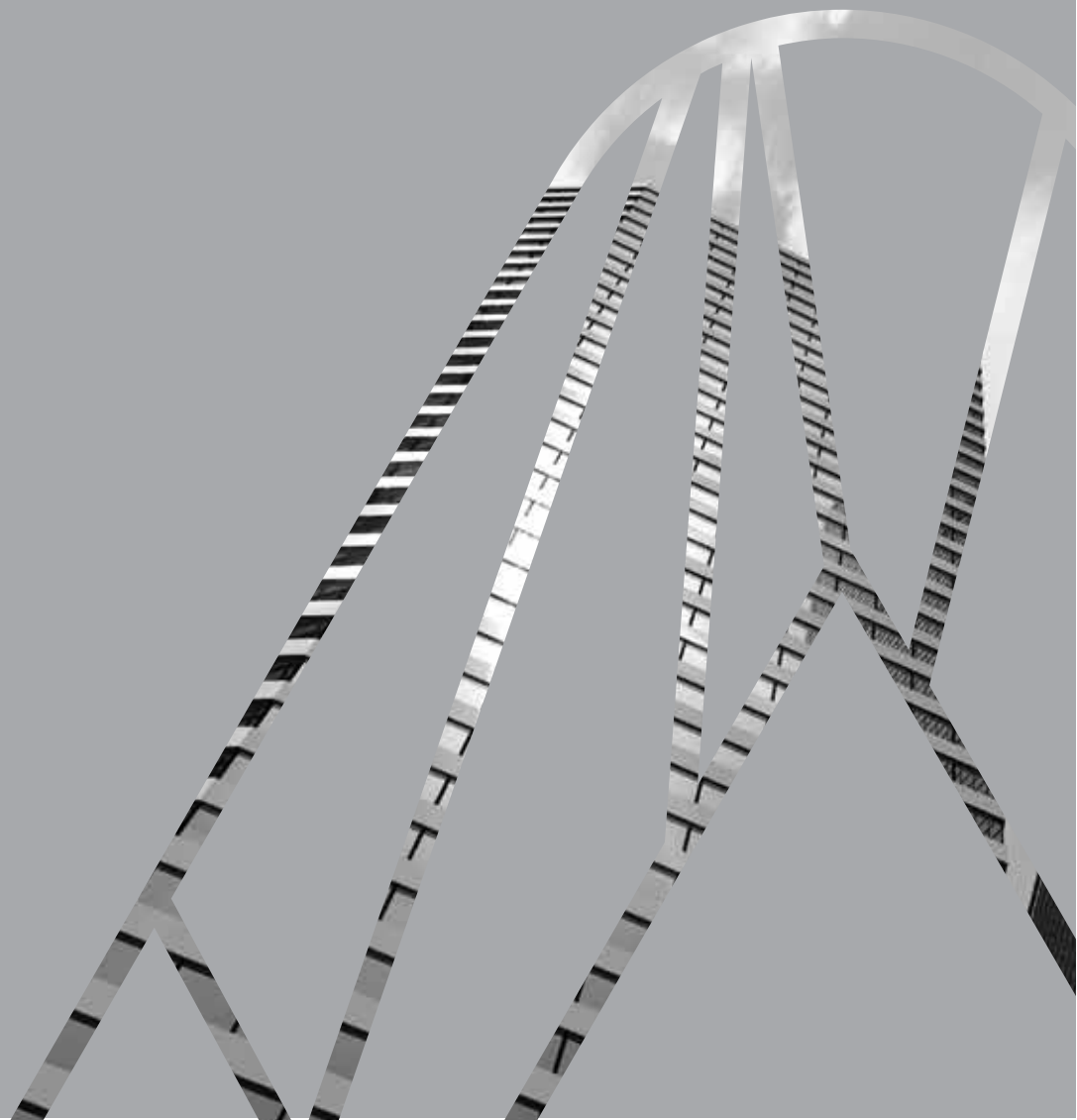
ALUMET

STANDARD
ALUMINIUM PROFILE
MINI CATALOGUE



ST004/01-2020

“นวัตกรรม
อลูมิเนียม
เพื่อ คุณภาพชีวิต
ที่ดีกว่า ของผู้คน”

ALUMINIUM INNOVATIONS TO FULFILL LIFESTYLE ASPIRATION.

ผู้สร้างสรรค์

นวัตกรรม

มีสไตล์

ALUMET

แรงบันดาลใจ

ชีวิตของผู้คน

มีคุณภาพ

ความยั่งยืน

มอก. 284-2530

มอก. 218-2520

THAILAND Diversity & Refinement CT 010506

TUV NORD (Thailand) Ltd. ISO 9001

TUV NORD CERT GmbH IATF 16949/ISO 9001

NSC-TISI-TIS 17021-1 QMS 005

THE PRIME MINISTER INDUSTRY AWARD

MINI CATALOGUE
ALUMINIUM PROFILE



- ชุดบานเลื่อน (SLIDING SYSTEM) ____ หน้า 04
- ชุดบานกระทุ้ง (CASEMENT & AWNING SYSTEM) ____ หน้า 25
- บานสวิง และช่องแสง (SHOP FRONT & FIXED GLAZING SYSTEM) ____ หน้า 32
- ชุดบานเปิด (OPEN DOOR SYSTEM) ____ หน้า 51
- ชุดผนังอาคาร (CURTAIN WALL SYSTEM) ____ หน้า 57
- ชุดระแนงบังแดด (SUNSHADE & DECORATION SYSTEM) ____ หน้า 65
- ชุดเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ____ หน้า 71

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลสินค้าอาจเปลี่ยนแปลง เนื่องจากมีการพัฒนาสินค้าอย่างต่อเนื่อง
2. ข้อมูลความหนาและน้ำหนักที่แสดงเป็นข้อมูลการคำนวนเบื้องต้นตาม Shop Drawing หากต้องการสินค้าที่มีความหนาและน้ำหนักตามสเปคกรุณาแจ้งเจ้าหน้าที่

INDEX
ALUMINIUM PROFILE

ชุดบานเลื่อน

รหัส	ชื่อ	หน้า
	ชุดวงกบ - มาตรฐาน วงกบ 2 ราง กว้าง 95 มม.	
259	ฉากกันตก	09
4001	เฟรมบน บานเลื่อน	09
4002	เฟรมล่าง บานเลื่อน	09
4003	เฟรมข้างเลื่อน	09
4010	ตบธรรณี	09
4394	เฟรมล่างขาสูง ไม่มีฉากกันตก	09
4484	ตบธรรณีขาสูง	09
4800	เฟรมล่างขาสูง มีฉากกันตก	09
4799	ตบธรรณีขาสูง มีฉากกันตก	09
4112	เฟรมล่างขั้นบันได	09
	ชุดวงกบ - มาตรฐาน วงกบ 2 ราง เฟรมติดกล่อง 4" (101.6 มม.)	
4869	เฟรมข้าง ติดกล่อง 4"	09
4870	เฟรมบน ติดกล่อง 4"	09
4871	เฟรมล่าง ติดกล่อง 4"	09
4872	ตบธรรณีขาสูง	10
	ชุดวงกบ - มาตรฐาน วงกบ 2 ราง กว้าง 3" (76.2 มม.)	
4004	เฟรมบน 3"	10
4005	เฟรมล่าง 3"	10
4006	เฟรมข้าง 3"	10
020070	เฟรมบน ติดกล่อง 3"	10
020071	เฟรมข้าง ติดกล่อง 3"	10
020072	เฟรมล่าง ติดกล่อง 3"	10
	ชุดวงกบ - มาตรฐาน วงกบ 3 ราง กว้าง 105.5 มม.	
14008	เฟรมล่าง 3 ราง (มีตบธรรณี)	10
14009	เฟรมข้าง 3 ราง	10
14010	เฟรมบน 3 ราง	10
020043	เฟรมล่าง 3 ราง ภายใน (ไม่มีปีก)	10
020052	เฟรมล่าง 3 ราง ภายนอก (มีปีก)	10
13001	กล่องเรียบ 105 มม.	10
	ชุดกรอบบาน - มาตรฐาน กรอบบานเลื่อน , กรอบบานมุ้ง	
2005	เส้นคาดกลาง	10
4017	ชนกลางมุ้ง	10
2006	กรอบมุ้ง	11
2044	เสริมมุ้งบานเลื่อน	11
4011	เสากุญแจ	11
4012	เสาเกี่ยว	11
4013	เสาตาย	11
4014	ขวางบน	11
4015	ขวางล่าง	11
4016	ประกบกลาง	11
4018	เส้นแบ่งกลาง	11
020234	เสากุญแจตัวเมีย 56 มม.	11
14003	เสากุญแจตัวเมีย 60 มม.	11
14004	เสากุญแจตัวผู้	11
14005	เสาเกี่ยว 2"	11
14007	เสาเกี่ยว 2 หน้า	11
14091	เสาเกี่ยวมือจับ	12
	ชุดวงกบ - บึ๊กเฟรม วงกบ 1 ราง และ 2 ราง กว้าง 101.6 มม.	
4055	เฟรมล่าง บึ๊กเฟรม	12
4058	เฟรมข้าง บึ๊กเฟรม	12
4056	เฟรมบน บึ๊กเฟรม	12
020132	เฟรมบน บึ๊กเฟรม (มีมุ้ง)	12
020133	เฟรมล่าง บึ๊กเฟรม (มีมุ้ง)	12
020134	รางข้างขวา	12
020135	รางข้างซ้าย	12
020099	เฟรมล่าง 2 ราง บึ๊กเฟรม (ไม่มีมุ้ง)	12
	ชุดวงกบ - บึ๊กเฟรม วงกบ 3 ราง กว้าง 151.9 มม.	
020564	เฟรมล่าง 3 ราง บึ๊กเฟรม	12
020563	เสริมเฟรมบน 3 ราง บึ๊กเฟรม	12
020562	เสริมเฟรมข้าง 3 ราง บึ๊กเฟรม	12
	ชุดกรอบบาน - บึ๊กเฟรม	
4051	เสากุญแจตัวผู้ บึ๊กเฟรม	12
4052	ขวางล่างใน บึ๊กเฟรม	12
4053	ขวางล่างนอก บึ๊กเฟรม	13
4054	เสากุญแจตัวเมีย บึ๊กเฟรม	13
4057	เสาตาย บึ๊กเฟรม	13
4059	เสาเกี่ยว บึ๊กเฟรม	13
4060	ขวางบน บึ๊กเฟรม	13

ชุดบานเปิดและกระทุ้ง

รหัส	ชื่อ	หน้า
	ชุดยูเบี่ยน	
AL261	กรอบนอกขาเท่า UN	28
5025	กรอบบานกระทุ้ง UN	28
AL262	คิ้วกระทุ้ง UN	28
030065	กล่องกระทุ้ง 1" UN	28
030131	กล่องกระทุ้ง 2" UN	28
030064	ฝาตบกล่องกระทุ้ง UN	28
5008	คิ้วกระทุ้ง ช่องแสง UN	28
5009	ชอยกลางกระทุ้ง UN	28
5499	ชอยกลางกระทุ้ง UN	28

ชุดบานเปิดและกระทุ้ง

รหัส	ชื่อ	หน้า
	ชุดมาตรฐาน	
2001	เส้นหน้าต่างมีปีก	28
5080	กรอบนอกขาเท่า	28
5076	กรอบบานกระทุ้ง	28
5005	คิ้วกระทุ้ง	28
	ชุดบานเปลือย	
9296	กรอบนอกกระทุ้งเปลือย	28
9295	กรอบนอกกระทุ้ง (CURTAIN WALL)	28

ชุดบานสวิงและช่องแสง

รหัส	ชื่อ	หน้า
	ชุดช่องแสง 4"	
3012	กล่องร่อง 4"	36
3013	กล่องเรียบ 4"	36
3014	ตบร่อง 4"	36
3015	ตบเรียบ 4"	36
3016	กล่องเปิด-ปิด 4"	36
3017	ฝาเปิด-ปิด 4"	36
3019	คิ้วลอยเทใหญ่	36
3018	คิ้วลอยเทเล็ก	36
3058	คิ้วเทเล็ก 1"	36
3063	คิ้วเทใหญ่ 1"	36
010009	คิ้วลอยเทเหลี่ยม	37
010010	คิ้วตบเหลี่ยม	37
3064	เสามุมสองทาง	37
3116	เสามุม 135	37
	ชุดช่องแสง 3"	
3001	กล่องร่อง 3"	37
3002	กล่องเรียบ 3"	37
3003	ตบร่อง 3"	37
3004	ตบเรียบ 3"	37
3005	กล่องเปิด-ปิด 3"	37
3006	ฝาเปิด-ปิด 3"	37
	ชุดช่องแสงสลิม 1"x4"	
A10260	กล่องร่อง 1" Slim	38
A10261	ตบร่อง 1" Slim	38
A10259	กล่องเปิด 1" Slim	38
A10258	ฝาเปิด-ปิด 1" Slim	38
A10262	กล่องเรียบ 1" Slim	38
	ชุดบานสวิงและบานเลื่อนรางแขวน	
3026	กล่องแจ็กสัน	37
3027	ฝาแจ็กสัน	37
3067	ธรณีสวิง	37
3020	คิ้วประตู	38
010129	คิ้วประตูเหลี่ยม	38
3030	เสาประตู	38
3031	เสาประตูบน	38
020292	เสาประตู 3"	38
020291	เสาประตูบน 3"	38
3325	เสาประตู 4"	38
3032	เสาประตูล่าง	38
3047	ซอยลูกฟัก	38
3062	มือจับยาว	38
3060	รางแขวนใหญ่	38
4024	ขาบานเปลือย	38
3344	ชนกลางรางแขวน	39
3061	รางแขวนเล็ก	39
	ชุดช่องแสง (มีรูสกรู) , ช่องแสง 1"	
010040	กล่องร่อง (มีรูสกรู)	39
010041	กล่องเรียบ (มีรูสกรู)	39
010042	กล่องเปิด (มีรูสกรู)	39
010043	ฝาเปิด-ปิด (มีรูสกรู)	39
010127	กล่องเรียบ 1" x 4"	39
010126	ฝาเปิด-ปิด 1" x 4"	39
010125	กล่องร่อง 1" x 4"	39
010128	กล่องเปิด 1" x 4"	39

ชุดบานเปิด

รหัส	ชื่อ	หน้า
	วงกบ - ชุดบานเปิด	
2003	เส้นประตูมีปีก	53
3097	วงกบไม้ 1.75 มม. (ไม่มีติ่ง)	53
3174	วงกบไม้มีติ่ง 2.0 มม.	53
010076	วงกบไม้มีรูสกรู	53
3185	คิ้วช่องแสงบานเปิด	53
	กรอบบาน - ชุดบานเปิด	
3092	เสาประตูบานเปิด 1.5"	53
3094	เสาประตูบน-ล่างบานเปิด 2.5"	53
3096	เสาประตูบานเปิด 1.5" มีบังใบ	53
3093	เสาประตูบน-ล่างบานเปิด 3.6"	53
010013	เสาประตูบานพับ 3"	53
020143	เสาประตูบานเปิด 3" มีบังใบ	53
3545	เสาประตูบานพับ	53
3546	เสาประตูบานเปิด	53
3095	คิ้วประตูบานเปิด	53

ชุดผนังอาคาร

รหัส	ชื่อ	หน้า
	เคอร์เทนวอลล์ 1"3/4 (44.45 มม.)	
9013	เสาเคอร์เทนวอลล์ 1"3/4 x 3"	59
9015	ไส้เคอร์เทนวอลล์ 1"3/4	59
9014	ฝาเคอร์เทนวอลล์ 1"3/4 x 1/2"	59
	เคอร์เทนวอลล์ 2" (50.8 มม.)	
9064	เสาเคอร์เทนวอลล์ 2" x 2"	59
19013	เสาเคอร์เทนวอลล์ 2" x 3"	59
230009	เสาเคอร์เทนวอลล์ 2" x 4"	59
9017	ไส้เคอร์เทนวอลล์ 2" (ร่องยางสามเหลี่ยม)	59
9063	ไส้เคอร์เทนวอลล์ 2" (ร่องยางสี่เหลี่ยม)	59
9018	ฝาเคอร์เทนวอลล์ 2" x 1"	59
	เคอร์เทนวอลล์ 2"1/2 (63.5 มม.)	
9023	เสาเคอร์เทนวอลล์ 2"1/2 x 2"	59
230011	เสาเคอร์เทนวอลล์ 2"1/2 x 3"	59
9010	เสาเคอร์เทนวอลล์ 2"1/2 x 4"	59
9065	เสาเคอร์เทนวอลล์ 2"1/2 x 5"	59
9019	ไส้เคอร์เทนวอลล์ 2"1/2 (ร่องยางสี่เหลี่ยม)	59
3112	ฝาเคอร์เทนวอลล์ 2"1/2 x 1"	59

ชุดระแนงบังแดด

รหัส	ชื่อ	หน้า
SP826	ใบ Grill (50 x 10 มม.)	67
110011	ใบ Grill (75 x 15 มม.)	67
2273	ตัว Z (1/2" x 1"3/4)	67
2274	ตัว Z (3/4" x 4")	67
2205	ตัว U (3/4" x 4")	67
2263	ตัว Z 1"	67
425	ตัว U (1" x 1/2")	67
KP234	ตัว Z มีรูสกรู	67
KP233	ตัว U	67
010005	กล่องอลูมิเนียมตัวยู	67
010006	ฝาตบกล่องตัวยู	67
2104	ลูกฟูกเรียบชิด 4"	67
2404	กรอบรูปลาม ไม่มีปีก	67
2210	ตัว Z (1/2" x 1"3/4)	67

ชุดเบ็ดเตล็ด

รหัส	ชื่อ	หน้า
	กล่องสี่เหลี่ยมด้านเท่า	
701	กล่องสี่เหลี่ยม 1/2" x 1/2"	72
705	กล่องสี่เหลี่ยม 3/4" x 3/4"	72
709	กล่องสี่เหลี่ยม 1" x 1"	72
715	กล่องสี่เหลี่ยม 1"1/4 x 1"1/4	72
718	กล่องสี่เหลี่ยม 1"1/2 x 1"1/2	72
724	กล่องสี่เหลี่ยม 1"3/4 x 1"3/4	72
749	กล่องสี่เหลี่ยม 2" x 2"	72
743	กล่องสี่เหลี่ยม 4" x 4"	72
110001	กล่องสี่เหลี่ยม 4" x 4"	72
100007	กล่องสี่เหลี่ยม 3" x 3"	72
	กล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า	
802	กล่องสี่เหลี่ยม 1" x 1/2"	73
808	กล่องสี่เหลี่ยม 1"1/2 x 1"	73
812	กล่องสี่เหลี่ยม 1"3/4 x 1"	73
816	กล่องสี่เหลี่ยม 2" x 1"	73
820	กล่องสี่เหลี่ยม 3" x 1"	73
823	กล่องสี่เหลี่ยม 3" x 1"3/4	73
831	กล่องสี่เหลี่ยม 4" x 1"	73
841	กล่องสี่เหลี่ยม 4" x 2"	73
110021	กล่องสี่เหลี่ยม 6" x 2"	73
837	กล่องสี่เหลี่ยม 4" x 1"3/4	73
	ฉาก	
201	ฉาก 3 หุน	74
204	ฉาก 4 หุน	74
207	ฉาก 5 หุน	74
211	ฉาก 6 หุน	74
222	ฉาก 1" x 1"	74
312	ฉาก 1/2" x 1"1/4	74
328	ฉาก 1/2" x 1"3/4	74
332	ฉาก 2" x 1/2"	74
341	ฉาก 3" x 1/2"	74
350	ฉาก 4" x 1/2"	74
	ตัวยู	
401	ยู 3 หุน	75
408	ยู 4 หุน	75
421	ยู 6 หุน	75
425	ยู 1" x 1/2"	75
	ท่อกลม	
501	ท่อกลม 3/8"	75
509	ท่อกลม 5/8"	75
519	ท่อกลม 1"	75

ชุดบานเลื่อน

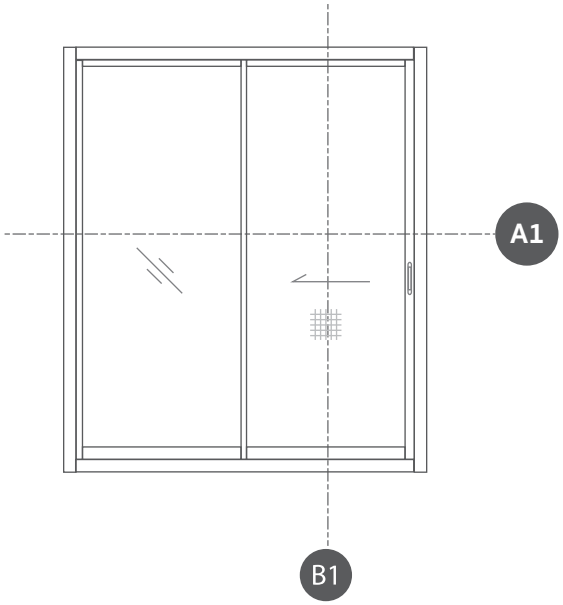
SLIDING SYSTEM

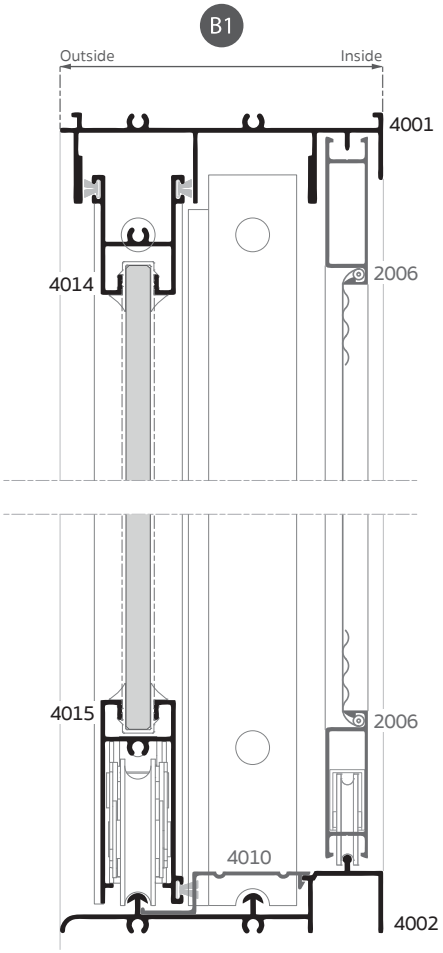


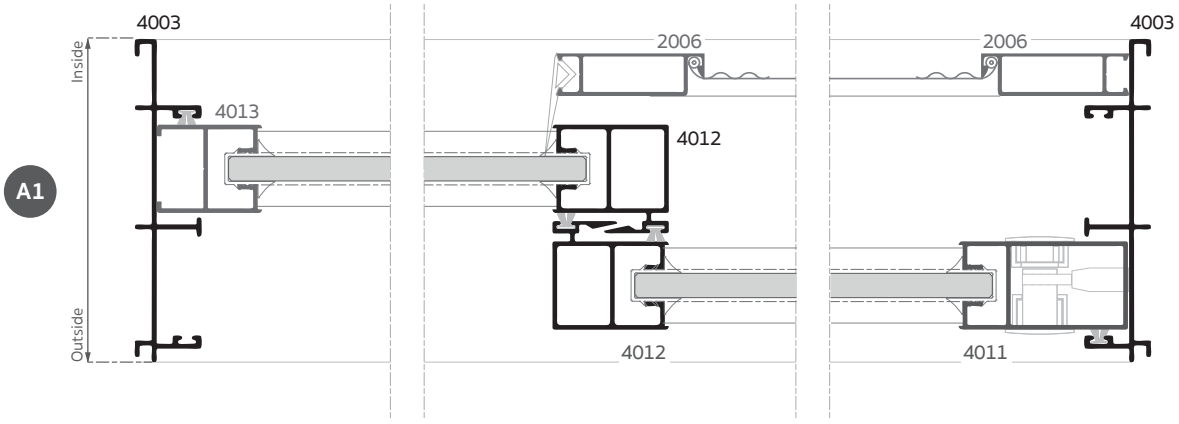
SHOP DRAWING

SLIDING SYSTEM
บานเลื่อน

ชุดประตู/หน้าต่าง บานเลื่อน แบ่ง 2 บาน (พร้อมมุ้ง)
วงกบมาตรฐาน กว้าง 95 มม.



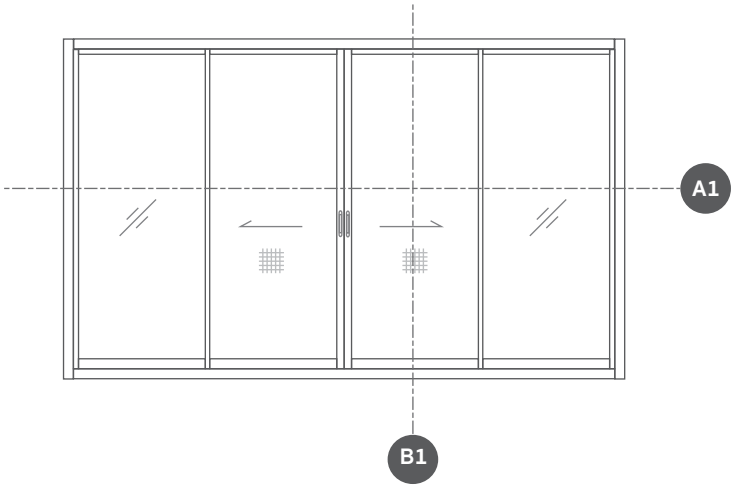


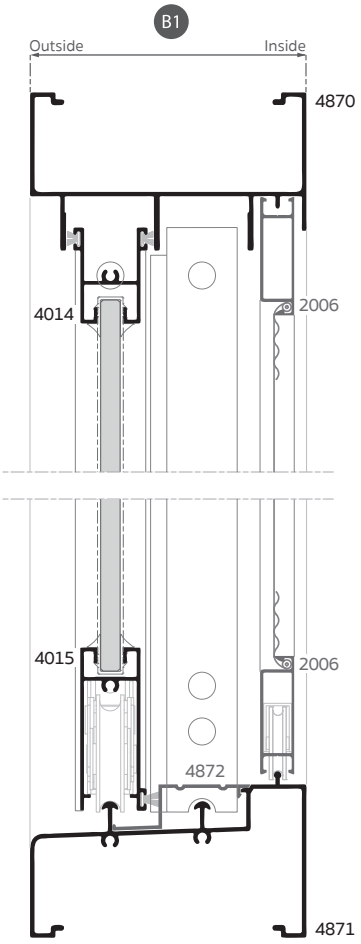


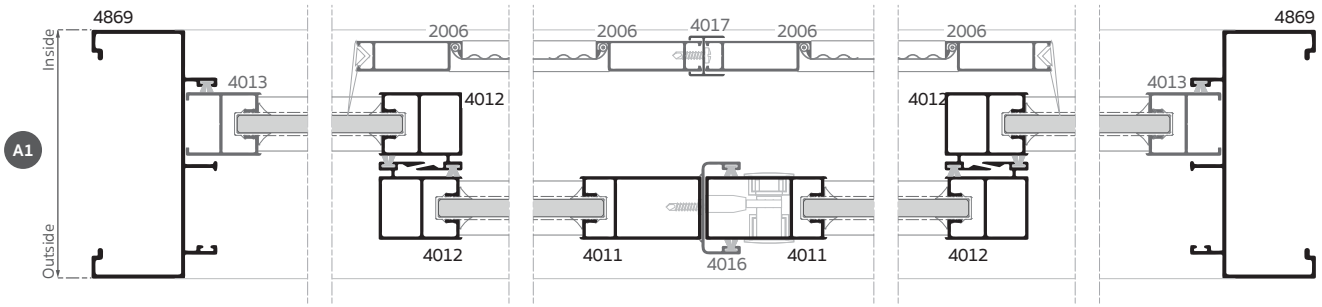
SLIDING SYSTEM
บานเลื่อน

SHOP DRAWING

ชุดประตู/หน้าต่าง บานเลื่อน แบ่ง 4 บาน (พร้อมมุ้ง)
วงกบมาตรฐาน (ติดกล่อง) กว้าง 101.6 มม.



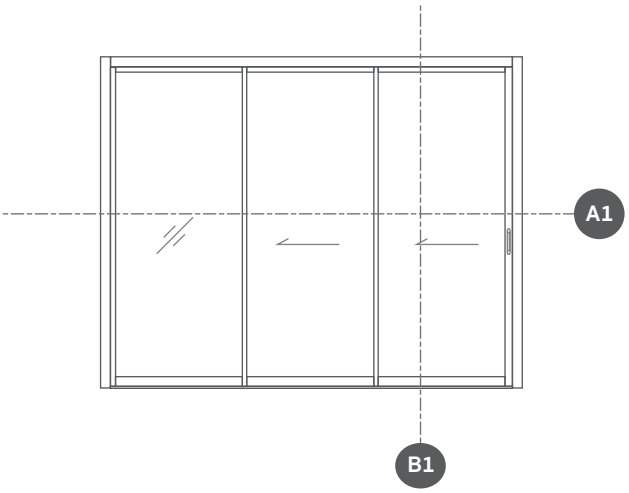


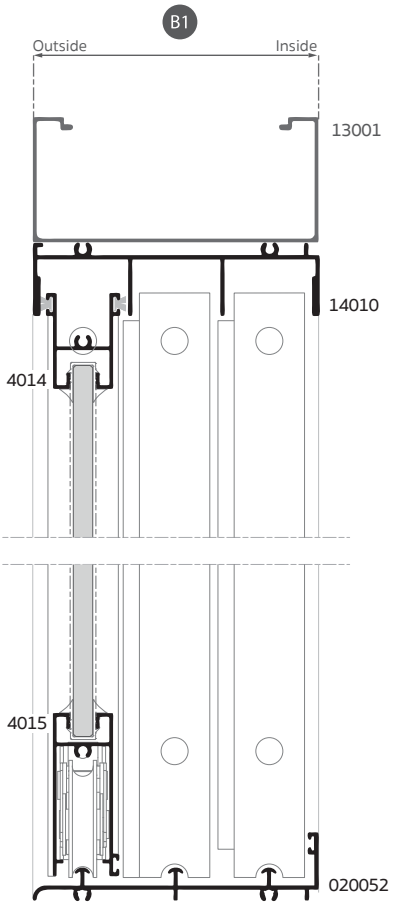


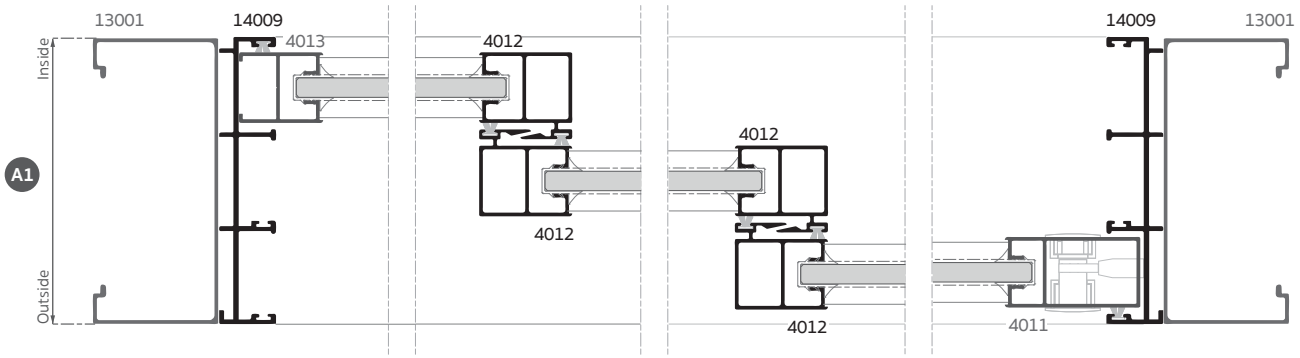
SHOP DRAWING

SLIDING SYSTEM
บานเลื่อน

ชุดประตู/หน้าต่าง บานเลื่อน แบ่ง 3 บาน
วงกบ 3 รางมาตรฐาน กว้าง 105.5 มม.



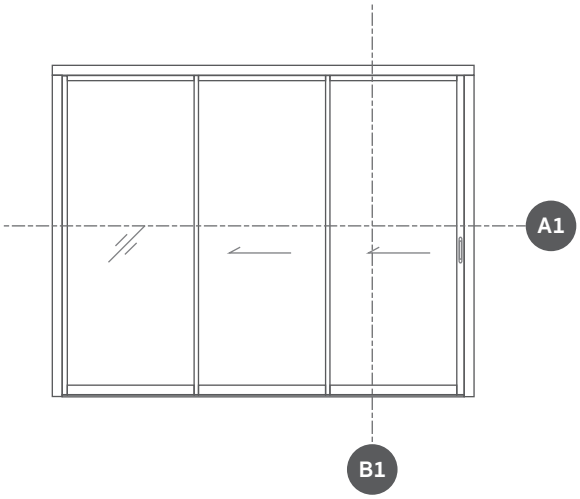


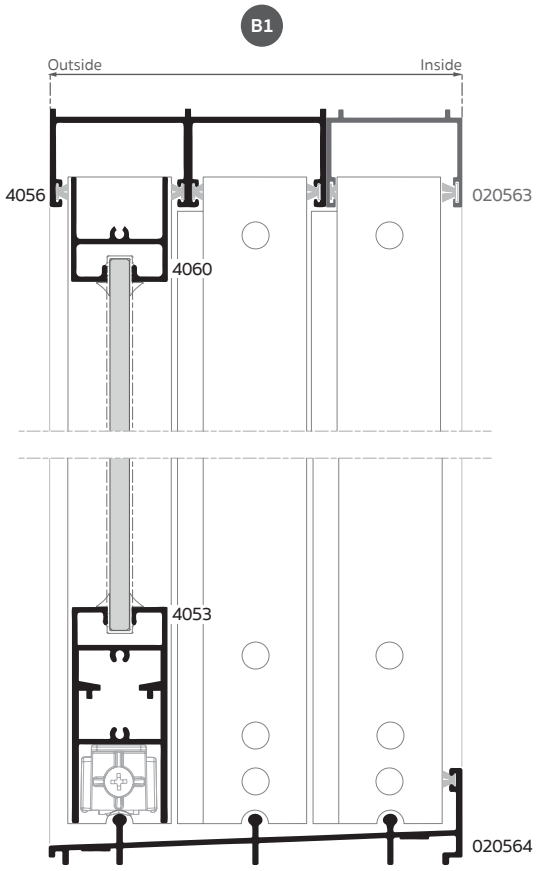


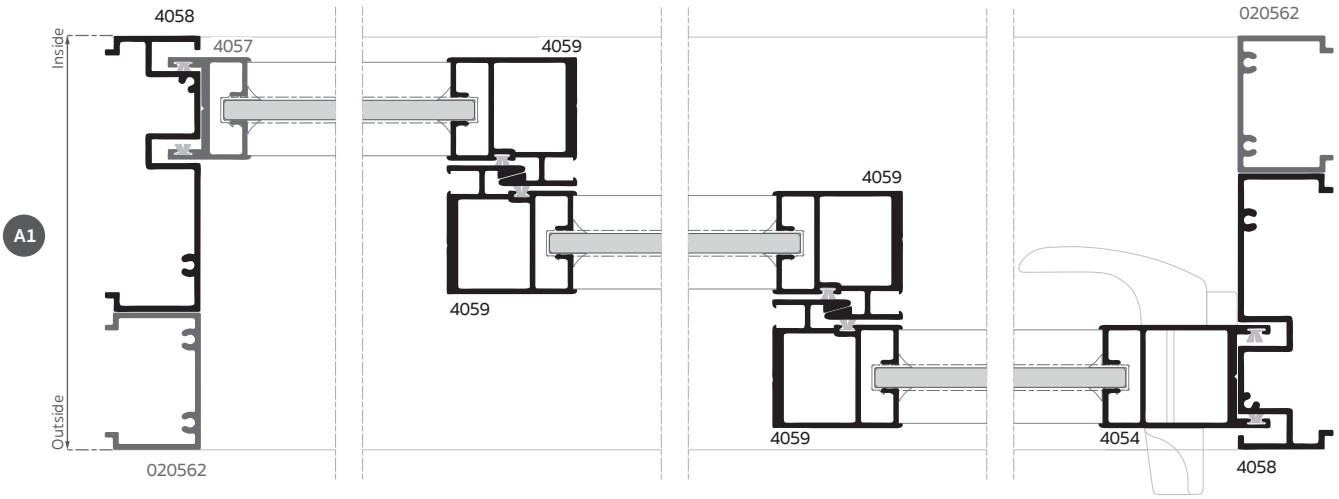
SLIDING SYSTEM
บานเลื่อน

SHOP DRAWING

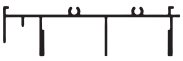
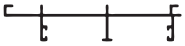
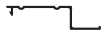
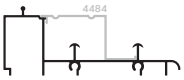
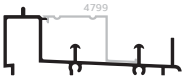
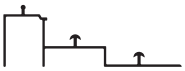
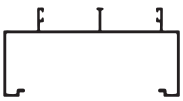
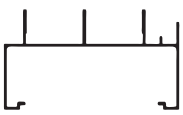
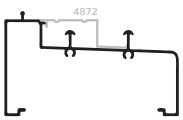
ชุดประตู/หน้าต่าง บานเลื่อน แบ่ง 3 บาน บิ๊กเฟรม
วงกบล่าง 3 ราง บน-ข้างต่อราง กว้าง 152 มม.





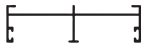
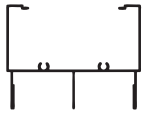
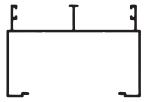
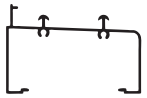
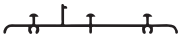
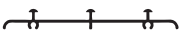
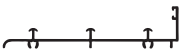
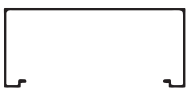


ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานเลื่อน

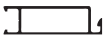
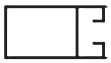
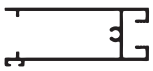
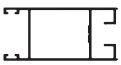
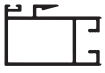
No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) | MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
1		ฉากกันตก	259	6.0	2.0	0.69 - 0.93	0.72 - 0.96
2		เฟรมบน บานเลื่อน	4001	6.4	1.0 (Lite) 1.5 (Lite)	3.80 - 4.20 5.20 - 5.60	4.10 - 4.40 5.40 - 4.40
3		เฟรมล่าง บานเลื่อน	4002	6.4	0.8 (Lite) 1.0 (Lite) 1.5 (Lite)	2.80 - 3.10 3.10 - 3.40 4.00 - 4.40	2.90 - 3.20 3.20 - 3.50 4.10 - 4.50
4		เฟรมข้าง บานเลื่อน	4003	6.4	1.0 (Lite) 1.2 (Plus)	2.90 - 3.30 4.00 - 4.30	2.95 - 3.30 4.05 - 4.30
5		ตบธรณี	4010	6.4	1.0 1.2	1.10 - 1.40 1.35 - 1.60	1.15 - 1.45 1.40 - 1.65
6		เฟรมล่างขาสูง (ไม่มีฉากกันตก)	4394	6.4	1.1 1.2 1.5	4.65 - 5.25 4.90 - 5.50 5.50 - 6.20	4.90 - 5.50 5.20 - 5.80 5.80 - 6.50
7		ตบธรณีขาสูง	4484	6.4	1.2	1.52 - 1.96	1.58 - 2.03
8		เฟรมล่างขาสูง (มีฉากกันตก)	4800	6.4	1.5 1.8	5.93 - 6.77 6.80 - 7.63	6.16 - 7.03 7.06 - 7.92
9		ตบธรณีขาสูง	4799	6.4	1.2	1.50 - 1.92	1.56 - 2.00
10		เฟรมล่าง ขั้นบันได	4112	6.4	1.3 1.8	3.93 - 4.80 5.07 - 6.04	4.08 - 4.98 5.27 - 6.28
11		เฟรมข้าง ติดกล่อง 4”	4869	6.4	1.0 (Lite) 1.0 (Plus) 1.5 (Extra Lite) 1.5 (Lite) 1.9 (Plus)	4.70 - 5.10 5.10 - 5.50 6.15 - 6.65 6.65 - 7.00 7.95 - 8.85	4.90 - 5.30 5.30 - 5.70 6.40 - 6.90 6.69 - 7.20 8.25 - 9.00
12		เฟรมบน ติดกล่อง 4”	4870	6.4	1.0 (Lite) 1.0 1.5 (Lite) 1.8 (Plus)	5.40 - 5.90 5.90 - 6.30 7.10 - 7.60 9.25 - 10.15	5.60 - 6.10 6.10 - 6.50 7.20 - 7.80 9.45 - 10.35
13		เฟรมล่าง ติดกล่อง 4”	4871	6.4	1.0 (Lite) 1.0 (Plus) 1.2 2.0	5.40 - 5.80 5.80 - 6.30 6.40 - 6.90 8.75 - 10.60	5.70 - 6.20 6.20 - 6.60 6.70 - 7.20 8.95 - 10.85

SLIDING SYSTEM
บานเลื่อน

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานเลื่อน

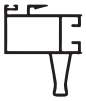
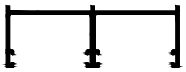
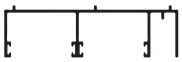
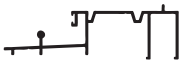
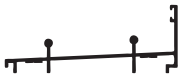
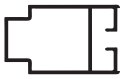
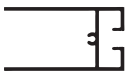
No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) | MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
14		ตบธรณีขาสูง (เฟรมติดกล่อง)	4872	6.0	1.0 1.2	1.33 - 1.53 1.50 - 1.75	1.38 - 1.59 1.60 - 1.82
15		เฟรมบน 3”	4004	6.4	0.8 1.0	3.15 - 3.60 3.60 - 4.05	3.40 - 3.85 3.85 - 4.30
16		เฟรมล่าง 3”	4005	6.4	1.1	2.69 - 3.12	2.80 - 3.24
17		เฟรมข้าง 3”	4006	6.4	1.0 (Lite) 1.2 (Lite)	2.50 - 2.80 2.80 - 3.20	2.60 - 2.95 2.95 - 3.35
18		เฟรมบน ติดกล่อง 3”	020070	6.4	1.2	5.60 - 6.60	5.82 - 6.86
19		เฟรมข้าง ติดกล่อง 3”	020071	6.4	1.2	4.64 - 5.65	4.82 - 5.87
20		เฟรมล่าง ติดกล่อง 3”	020072	6.4	1.2	4.74 - 5.61	4.93 - 5.83
21		เฟรมล่าง 3 ราง (มีตบธรณี)	14008	6.4	1.5	4.15 - 4.75	4.32 - 4.94
22		เฟรมข้าง 3 ราง	14009	6.4	1.3 1.5	4.48 - 5.27 5.30 - 5.94	4.66 - 5.48 5.40 - 6.17
23		เฟรมบน 3 ราง	14010	6.4	1.2 (Lite) 1.3	5.20 - 5.80 5.80 - 6.24	5.40 - 6.00 6.00 - 6.48
24		เฟรมล่าง 3 ราง ไม่มีปีก (ภายใน)	020043	6.4	1.5	3.92 - 4.54	4.80 - 4.72
25		เฟรมล่าง 3 ราง มีปีก (ภายนอก)	020052	6.4	1.3	4.11 - 4.81	4.27 - 5.00
26		กล่องเรียบ 105 มม.	13001	6.4	1.5	5.41 - 6.53	5.62 - 6.78
27		ชนกลางมุ้ง	4017	6.4	1.2	0.93 - 1.18	0.97 - 1.22
28		เส้นคาดกลางมุ้ง	2005	6.1	0.9	0.52 - 0.72	0.54 - 0.74

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานเลื่อน

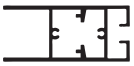
No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) | MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
29		กรอบมุ้ง	2006	6.4	1.0 (Extra Lite) 1.0 (Lite) 1.0	1.60 - 1.80 1.80 - 2.00 2.00 - 2.20	1.65 - 1.85 1.85 - 2.05 2.05 - 2.25
30		เสริมมุ้งบานเลื่อน	2044	6.4	1.0	0.52 - 0.72	0.54 - 0.74
31		เสากุญแจ	4011	6.4	1.0 (Lite) 1.0 1.5 (Lite) 1.8	2.90 - 3.20 3.20 - 3.40 4.00 - 4.40 4.95 - 5.55	2.90 - 3.20 3.20 - 3.40 4.00 - 4.40 5.05 - 5.65
32		เสาเกี่ยว	4012	6.4	1.0 (Lite) 1.0 1.5 (Lite) 2.0	1.80 - 3.10 3.10 - 3.40 4.00 - 4.40 5.05 - 5.50	2.90 - 3.20 3.20 - 3.50 4.00 - 4.40 5.10 - 5.55
33		เสาตาย	4013	6.4	1.0 (Lite) 1.0 (Plus) 1.5 (Lite)	1.80 - 2.10 2.10 - 2.40 2.70 - 3.00	1.90 - 2.20 2.10 - 2.40 2.70 - 3.00
34		ขวางบน	4014	6.4	1.0 (Extra Lite) 1.0 1.2 (Plus) 1.5	2.20 - 2.40 2.40 - 2.60 3.00 - 3.30 3.30 - 3.60	2.20 - 2.40 2.40 - 2.60 3.00 - 3.30 3.30 - 3.65
35		ขวางล่าง	4015	6.4	1.0 (Extra Lite) 1.0 (Lite) 1.2 (Plus)	2.90 - 3.20 3.20 - 3.40 4.00 - 4.40	2.90 - 3.20 3.20 - 3.40 4.10 - 4.50
36		ประกบกลาง	4016	6.4	1.0	1.38 - 1.58	1.43 - 1.63
37		เส้นแบ่งกลาง	4018	6.4	1.0 1.2	2.10 - 2.40 2.55 - 3.00	2.20 - 2.50 2.65 - 3.10
38		เสากุญแจตัวเมีย 56 มม.	020234	6.4	1.2	3.58 - 4.86	3.72 - 5.05
39		เสากุญแจตัวเมีย 60 มม.	14003	6.4	1.5	4.85 - 5.40	5.00 - 5.65
40		เสากุญแจตัวผู้	14004	6.4	1.5	5.44 - 6.04	5.65 - 6.25
41		เสาเกี่ยว 2”	14005	6.4	1.3 1.5	4.50 - 5.40 5.40 - 5.95	4.68 - 5.61 5.60 - 6.18
42		เสาเกี่ยว 2 ทาง	14007	6.4	1.5	4.66 - 5.40	4.84 - 5.61

SLIDING SYSTEM
บานเลื่อน

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานเลื่อน

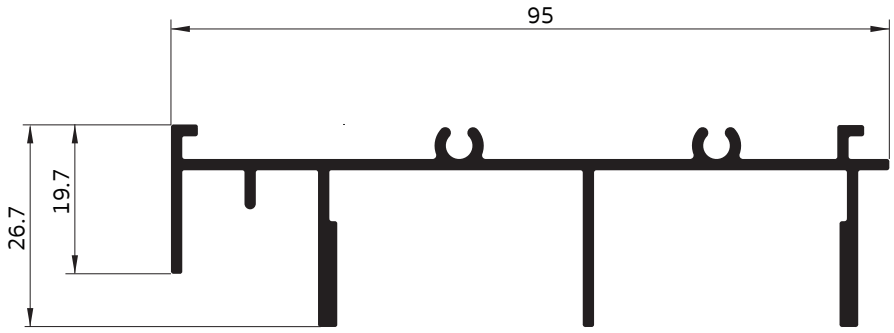
No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) | MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
43		เสาเกี่ยวมือจับ	14091	6.4	1.6		7.53 - 874
44		เฟรมล่าง บิ๊กเฟรม	4055	6.4	3.0	10.79 - 11.65	11.21 - 12.10
45		เฟรมข้างบิ๊กเฟรม	4058	6.4	2.0	8.47 - 9.60	8.79 - 9.97
46		เฟรมบนบิ๊กเฟรม	4056	6.4	2.0	8.10 - 8.89	8.42 - 9.24
47		เฟรมบนบิ๊กเฟรม มีมุ้ง	020132	6.4	1.8	8.68 - 10.43	9.02 - 10.84
48		เฟรมล่างบิ๊กเฟรม มีมุ้ง	020133	6.4	1.8	8.06 - 10.05	8.38 - 10.44
49		รางข้างขวา	020134	6.4	1.8	8.58 -10.66	8.92 - 11.08
50		รางข้างซ้าย	020135	6.4	1.8	8.60 -10.65	8.93 - 11.06
51		เฟรมล่าง 2 ราง บิ๊กเฟรม ไม่มีมุ้ง	020099	6.4	1.8	6.59 - 7.73	6.84 - 8.03
52		เฟรมล่าง 3 ราง บิ๊กเฟรม	020564	6.4	1.8	8.90 - 10.62	9.25 - 11.04
53		เสริมเฟรมบน บิ๊กเฟรม	020563	6.4	1.8	3.50 - 4.28	3.64 - 4.44
54		เสริมเฟรมข้าง บิ๊กเฟรม	020562	6.4	1.8	4.34 - 5.23	4.51 - 5.44
55		เสากุญแจตัวผู้ บิ๊กเฟรม	4051	6.4	1.8	6.76 - 7.86	7.03 - 8.16
56		ขวางล่างใน บิ๊กเฟรม	4052	6.4	1.8	6.08 - 7.00	6.32 - 7.27

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานเลื่อน

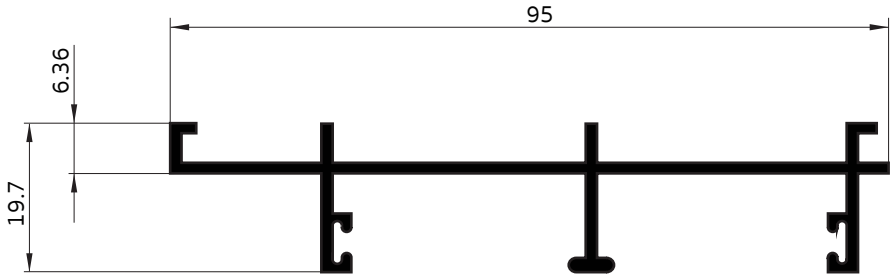
No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) | MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
57		ขวางล่างนอก บิ๊กเฟรม	4053	6.4	1.8	9.18 - 10.31	9.54 - 10.72
58		เสากุญแจตัวเมีย บิ๊กเฟรม	4054	6.4	1.8	10.32 - 11.78	10.73 - 12.24
59		เสาตาย บิ๊กเฟรม	4057	6.4	1.8	5.14 - 5.74	5.34 - 5.94
60		เสาเกี่ยว บิ๊กเฟรม	4059	6.4	1.8	8.87 - 9.72	9.21 - 10.10
61		ขวางบน บิ๊กเฟรม	4060	6.4	1.8	4.48 - 5.08	4.65 - 5.28

SLIDING DOOR & WINDOW
บานเลื่อน

หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน



4001
เฟรมบน บานเลื่อน

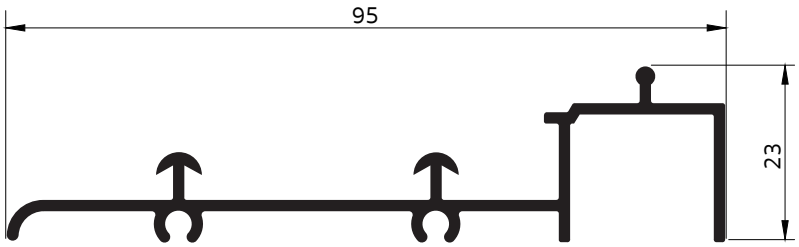


4003
เฟรมข้าง บานเลื่อน

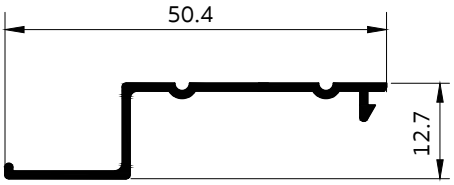


13001
กล่องเรียบ 105 มม.

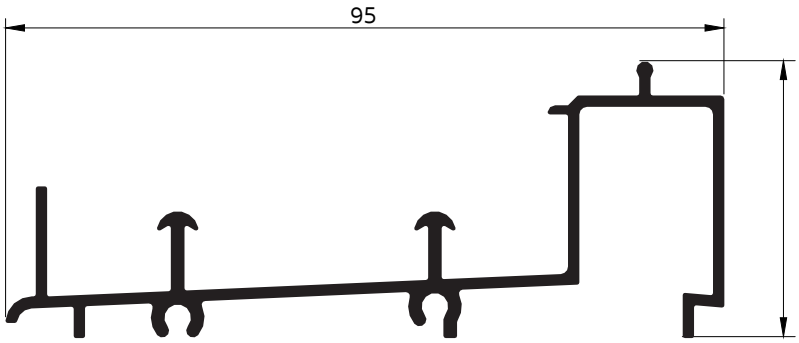
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน



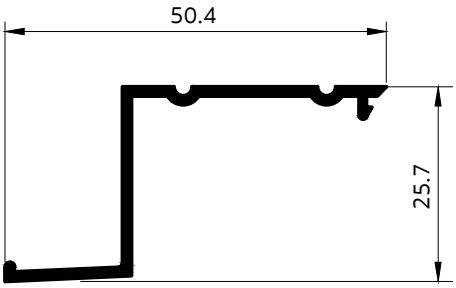
4002
เฟรมล่าง บานเลื่อน



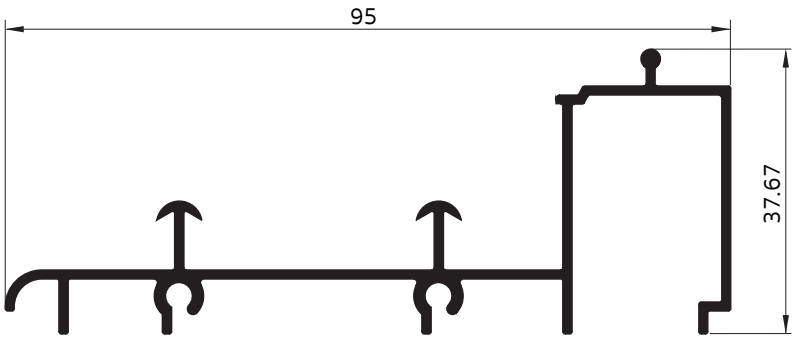
4010
ตบธรณี



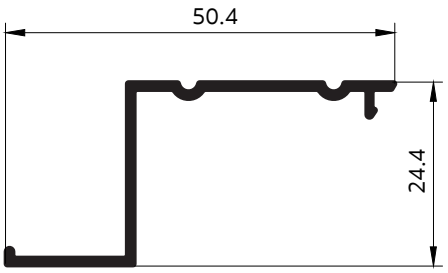
4800
เฟรมล่างขาสูง (มีฉากกันตก)



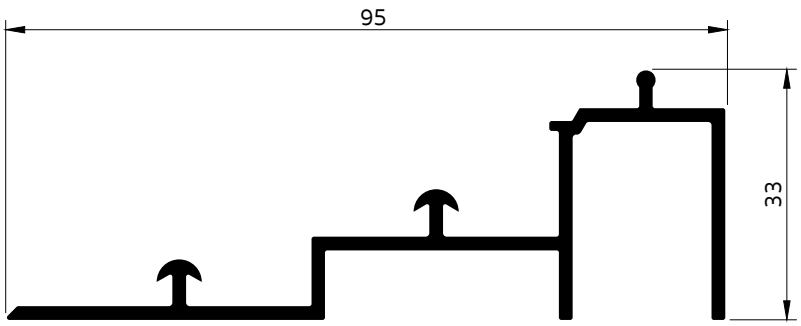
4799
ตบธรณีขาสูง



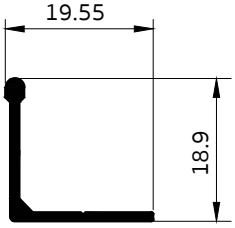
4394
เฟรมล่างขาสูง (ไม่มีฉากกันตก)



4484
ตบธรณีขาสูง



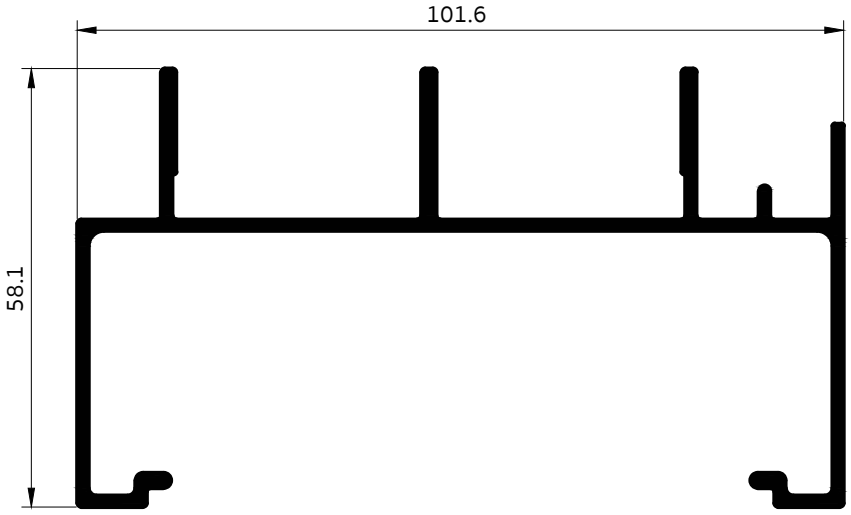
4112
เฟรมล่างขั้นบันได



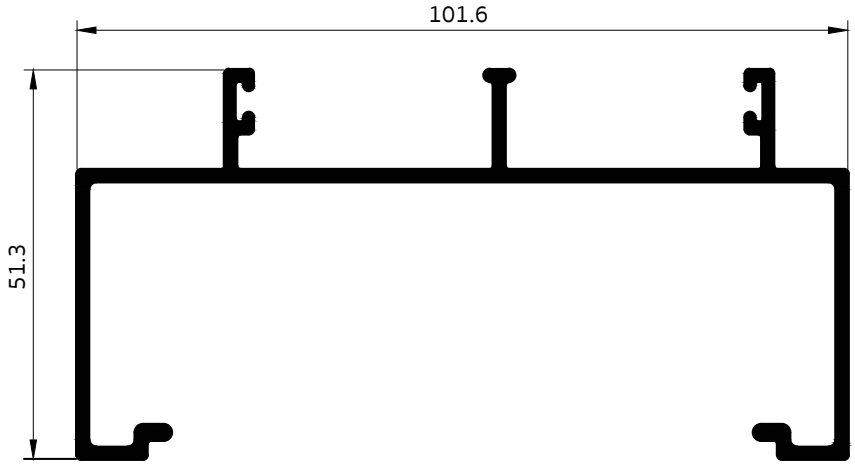
259
ฉากกันตก

SLIDING DOOR & WINDOW
บานเลื่อน

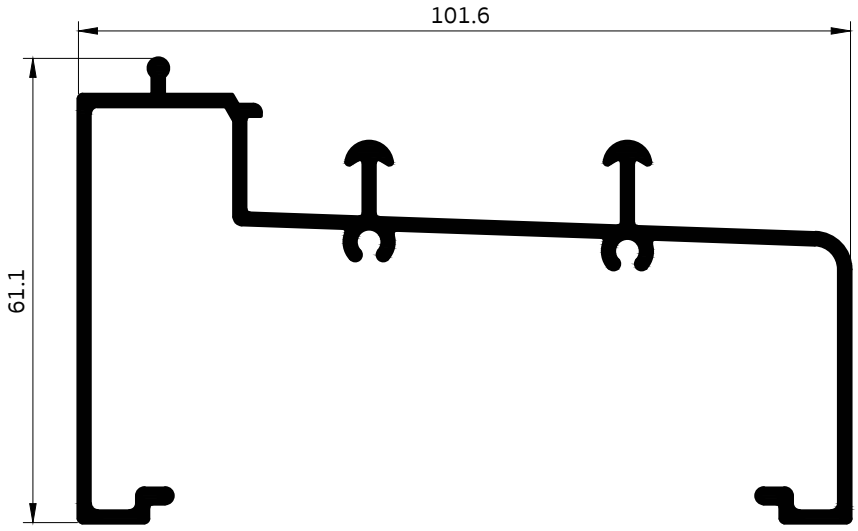
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน



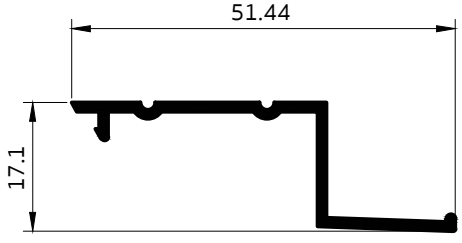
4870
เฟรมบน ติดกล่อง 4”



4869
เฟรมข้าง ติดกล่อง 4”

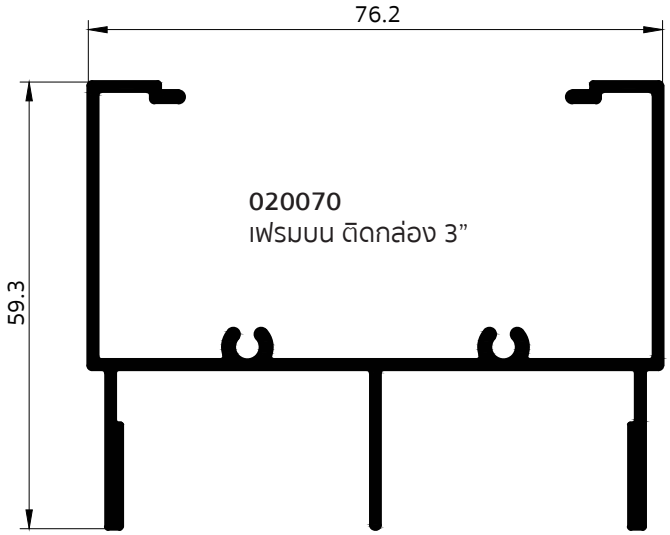


4871
เฟรมล่าง ติดกล่อง 4”

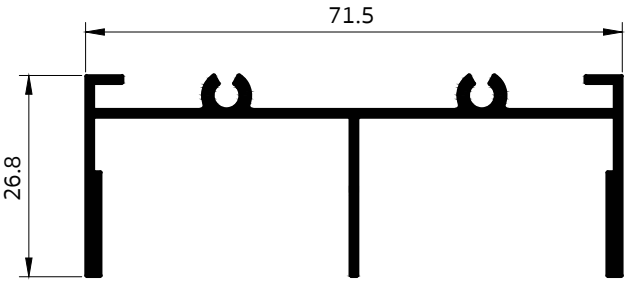


4872
ตบธรณีขาสูง (เฟรมติดกล่อง)

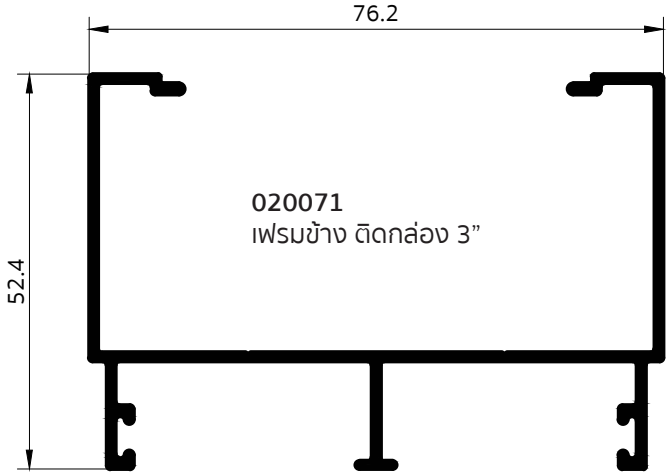
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน



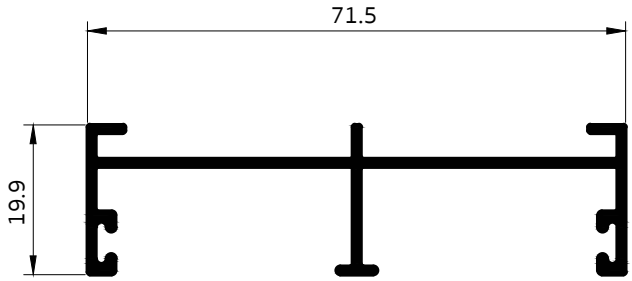
020070
เฟรมบน ติดกล่อง 3”



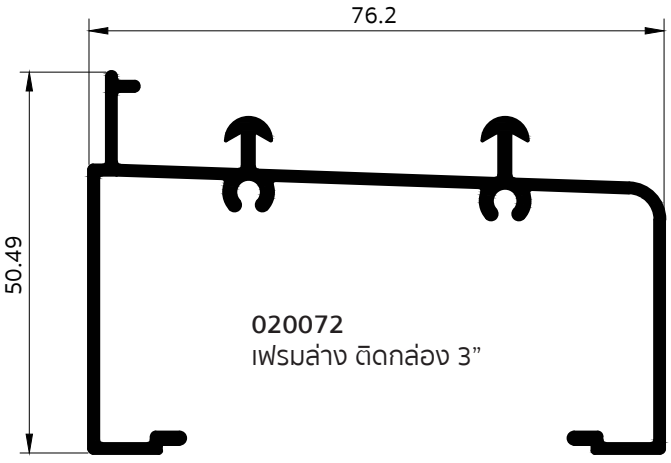
4004
เฟรมบน 3”



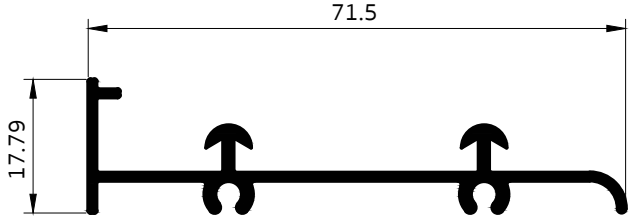
020071
เฟรมข้าง ติดกล่อง 3”



4006
เฟรมข้าง 3”



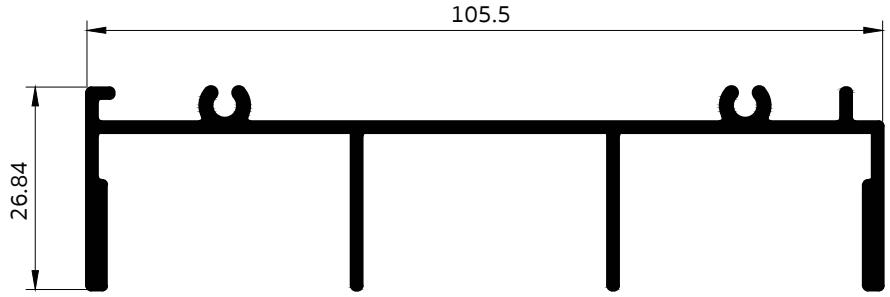
020072
เฟรมล่าง ติดกล่อง 3”



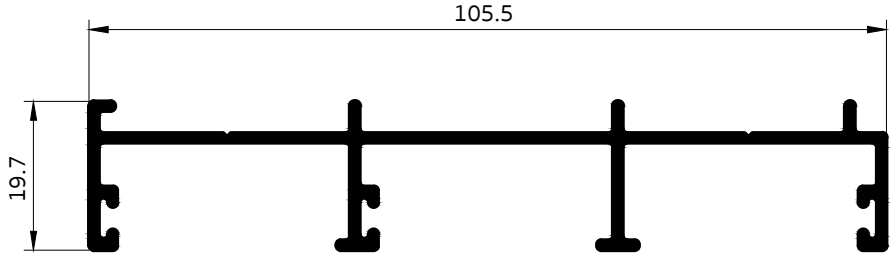
4005
เฟรมล่าง 3”

SLIDING DOOR & WINDOW
บานเลื่อน

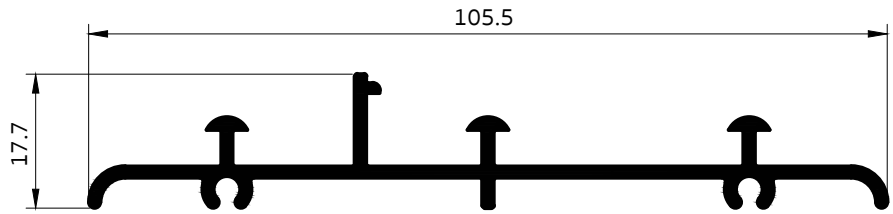
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน



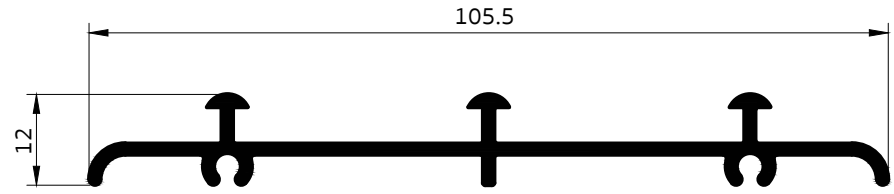
14010
เฟรมบน 3 ราง



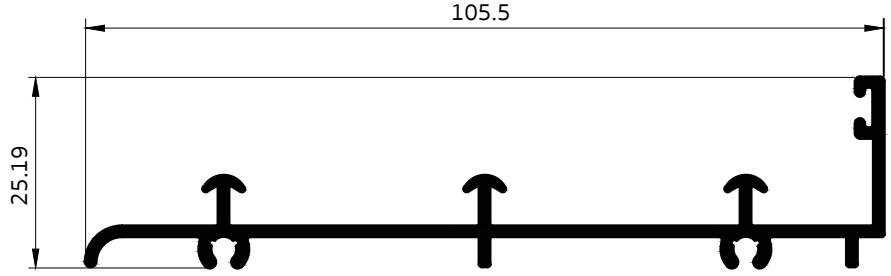
14009
เฟรมข้าง 3 ราง



14008
เฟรมล่าง 3 ราง
(มีตบธรณี)

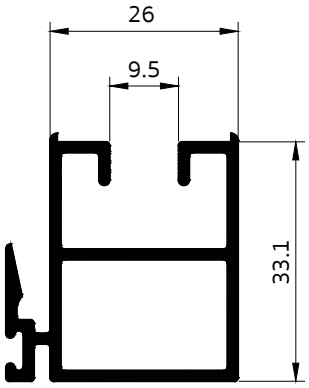


020043
เฟรมล่าง 3 ราง
(ไม่มีปีก) ภายใน

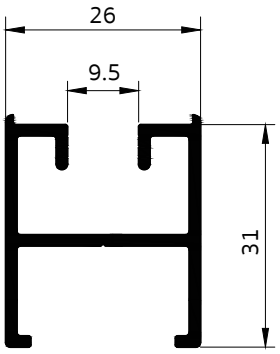


020052
เฟรมล่าง 3 ราง
(มีปีก) ภายนอก

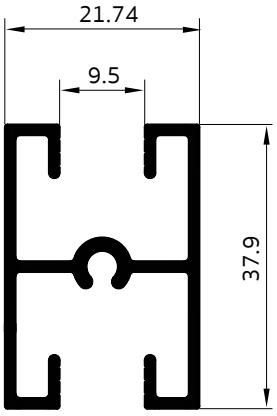
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน



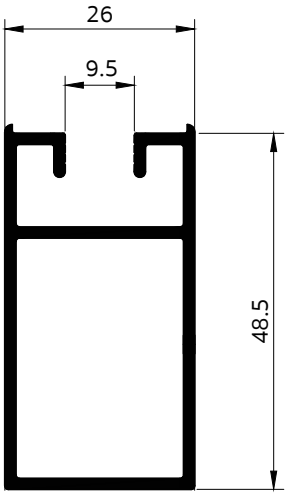
4012
เสาเกี่ยว



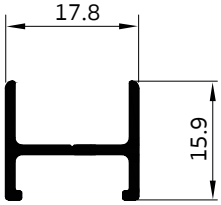
4013
เสาตาย บานเลื่อน



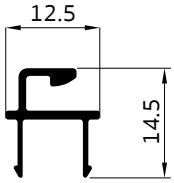
4018
เส้นแบ่งกลาง



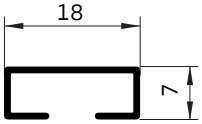
4011
เสากุญแจ บานเลื่อน



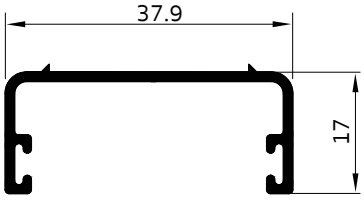
4017
ชนกลางมุ้ง บานเลื่อน



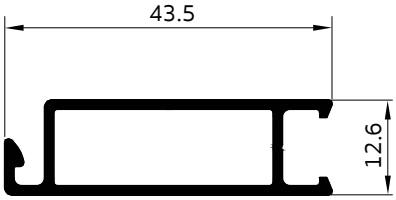
2044
เสริมมุ้งบานเลื่อน



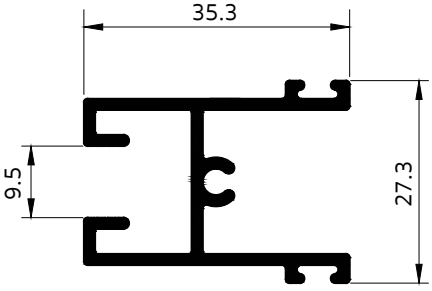
2005
เส้นคาดกลางมุ้ง



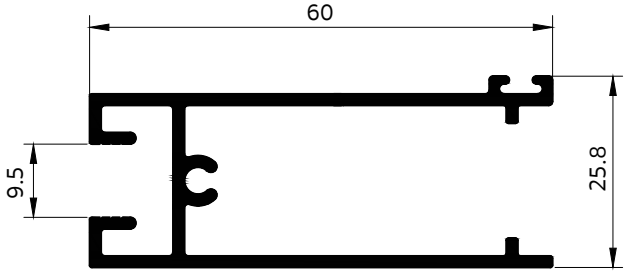
4016
ประกบกลาง บานเลื่อน



2006
กรอบมุ้ง บานเลื่อน



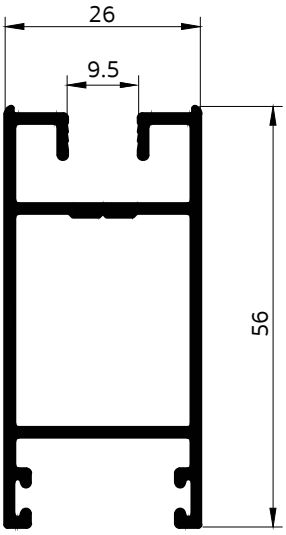
4014
ขวางบน บานเลื่อน



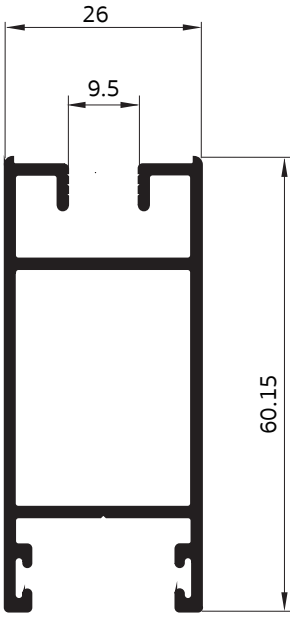
4015
ขวางล่าง บานเลื่อน

SLIDING DOOR & WINDOW
บานเลื่อน

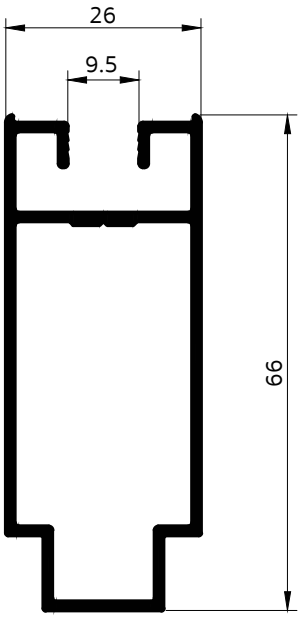
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน



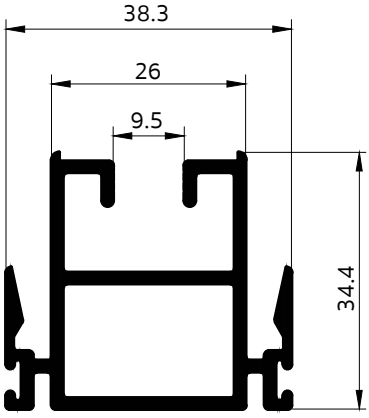
020234
เสากุญแจตัวเมีย 56 มม.



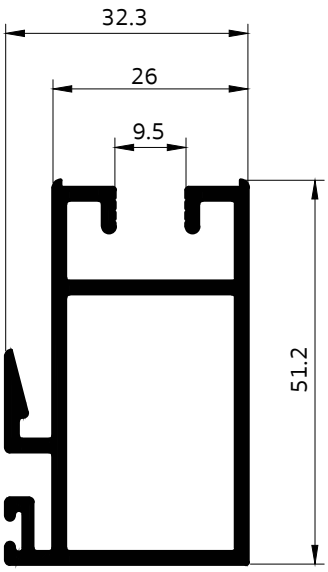
14003
เสากุญแจตัวเมีย 60 มม.



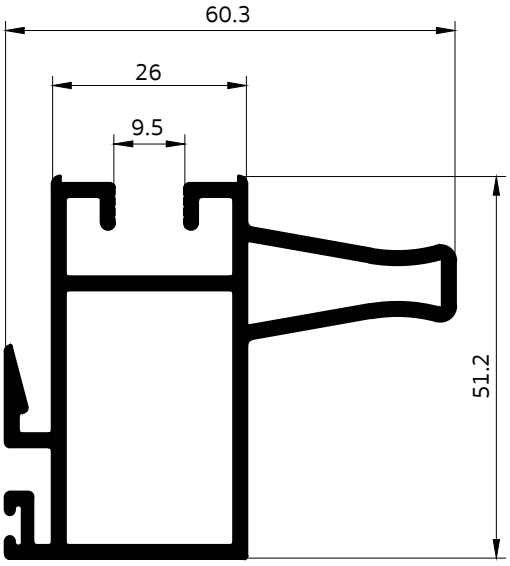
020235
เสากุญแจตัวผู้ บานเลื่อน



14007
เสาเกี่ยว 2 ทาง

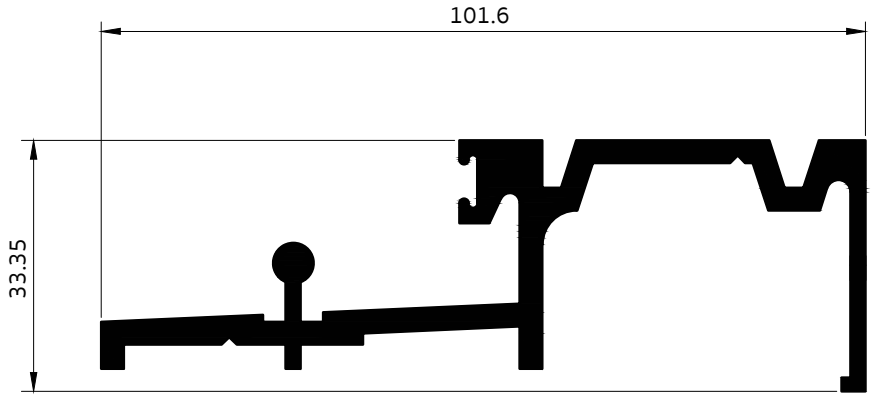


14005
เสาเกี่ยว 2”

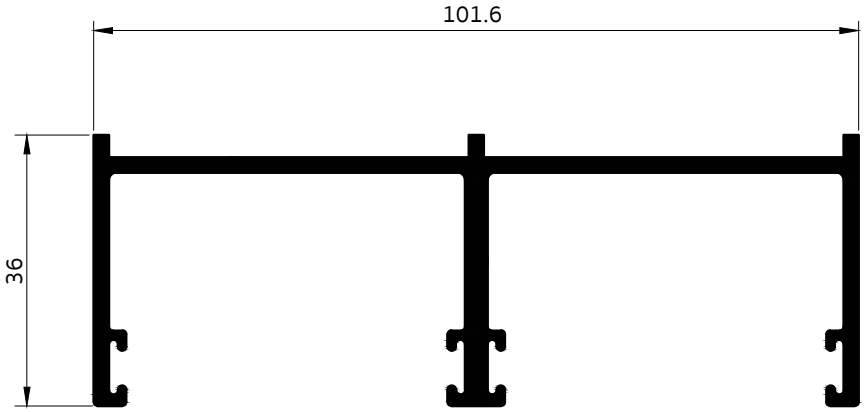


14091
เสาเกี่ยวมือจับ 2”

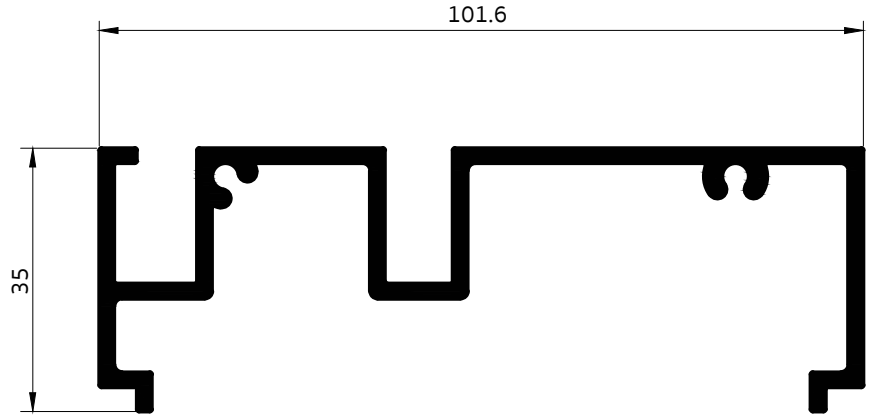
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน



4055
เฟรมล่างบิ๊กเฟรม



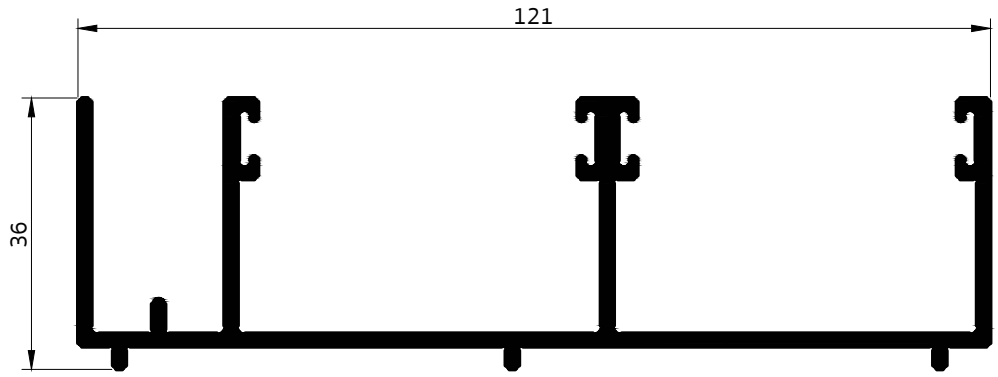
4056
เฟรมบนบิ๊กเฟรม



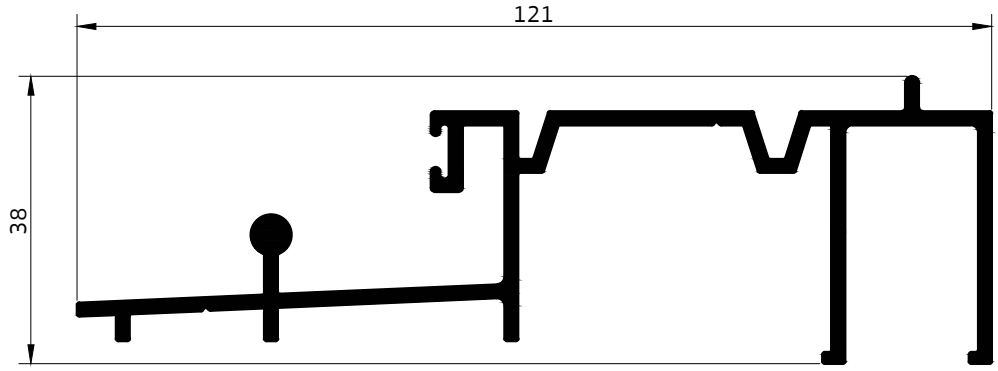
4058
เฟรมข้างบิ๊กเฟรม

SLIDING DOOR & WINDOW
บานเลื่อน

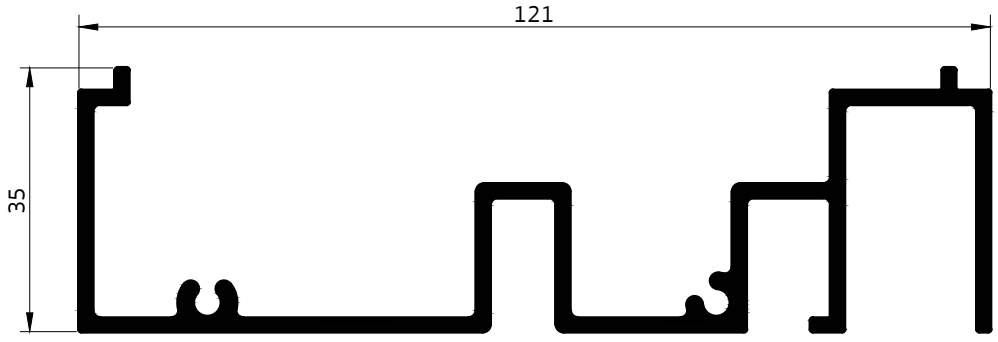
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน



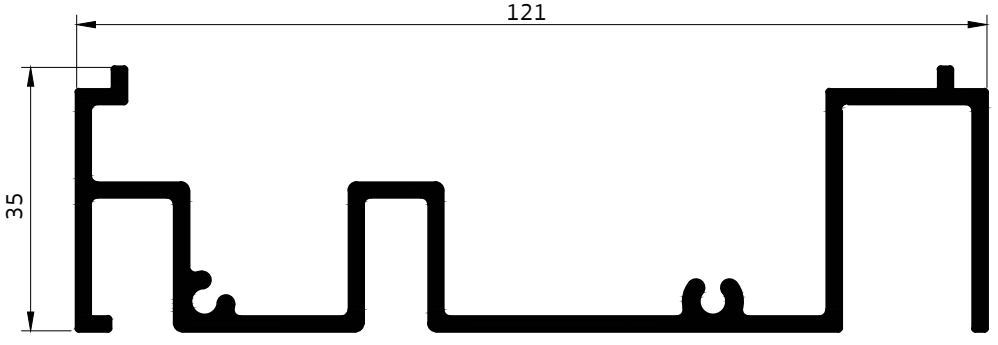
020132
เฟรมบน บิ๊กเฟรม มีมุ้ง



020133
เฟรมล่าง บิ๊กเฟรม มีมุ้ง

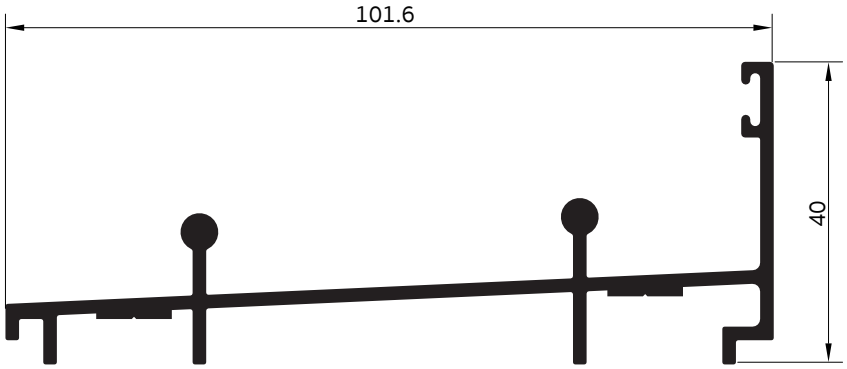


020134
รางข้างขวา

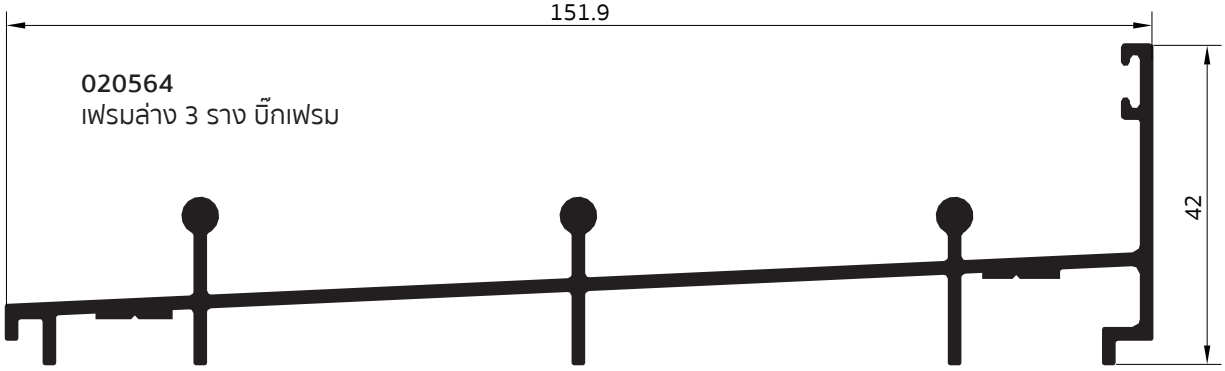


020135
รางข้างซ้าย

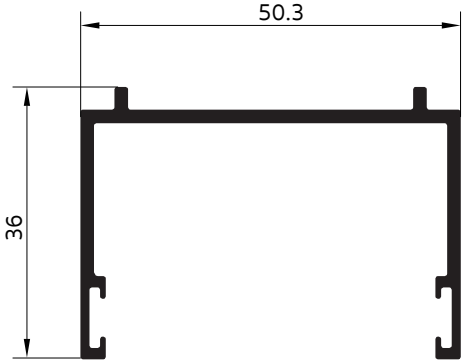
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน



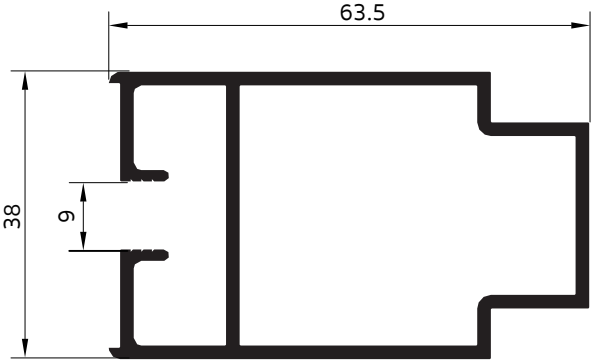
020099
เฟรมล่าง 2 ราง บิ๊กเฟรม ไม่มีมุ้ง



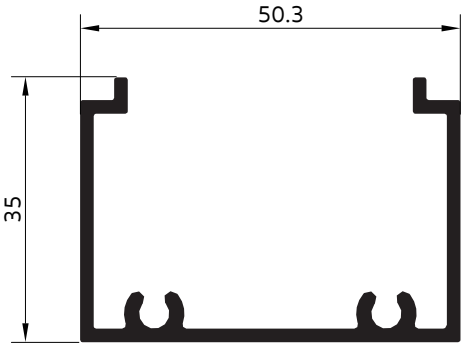
020564
เฟรมล่าง 3 ราง บิ๊กเฟรม



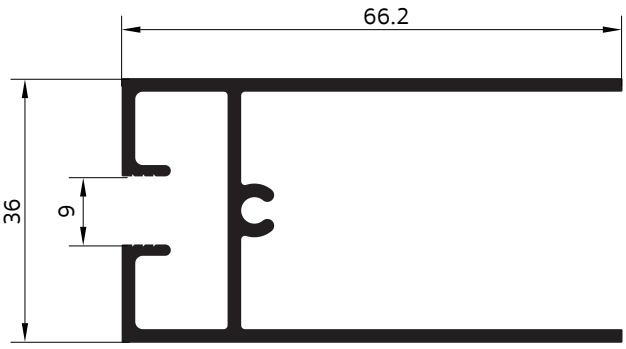
020563
เสริมเฟรมบน บิ๊กเฟรม



4051
เสากุญแจตัวผู้ บิ๊กเฟรม



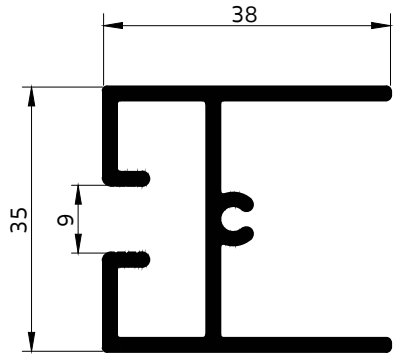
020562
เสริมเฟรมข้าง บิ๊กเฟรม



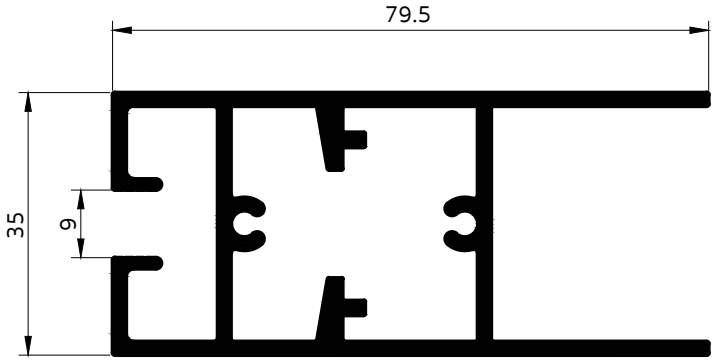
4052
ขวางล่างใน บิ๊กเฟรม

SLIDING DOOR & WINDOW
บานเลื่อน

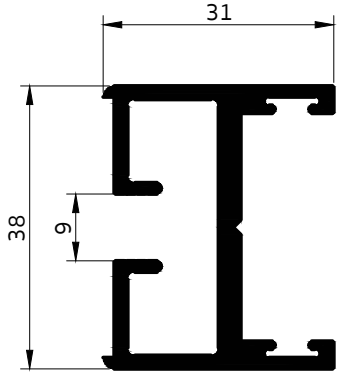
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน



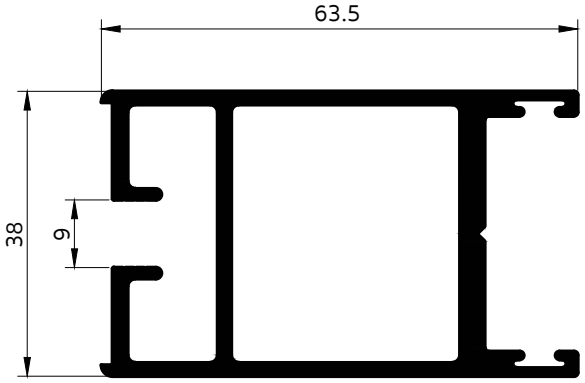
4060
ขวางบน บิ๊กเฟรม



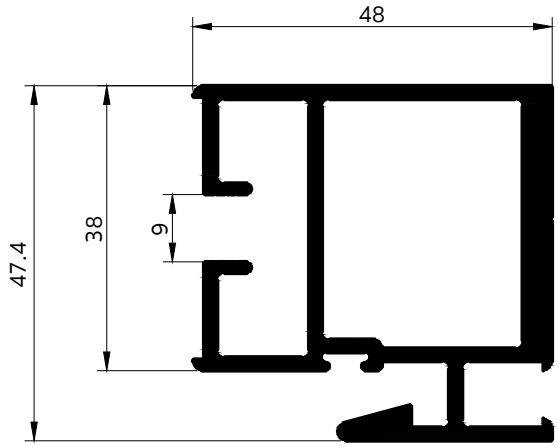
4053
ขวางล่าง บิ๊กเฟรม



4057
เสาตาย บิ๊กเฟรม



4054
เสากุญแจตัวเมีย บิ๊กเฟรม



4059
เสาเกี่ยว บิ๊กเฟรม

ชุดบานเปิดและบานกระทุ้ง

CASEMENT & AWNING SYSTEM



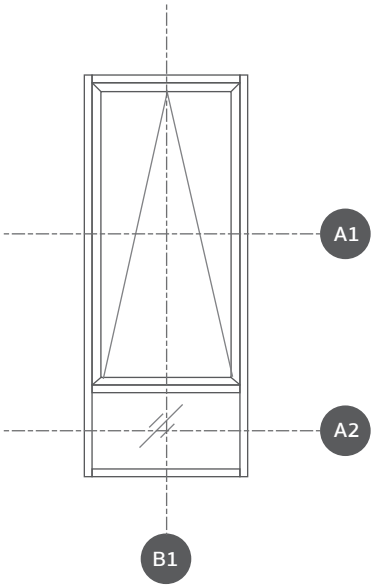
CASEMENT & AWNING SYSTEM

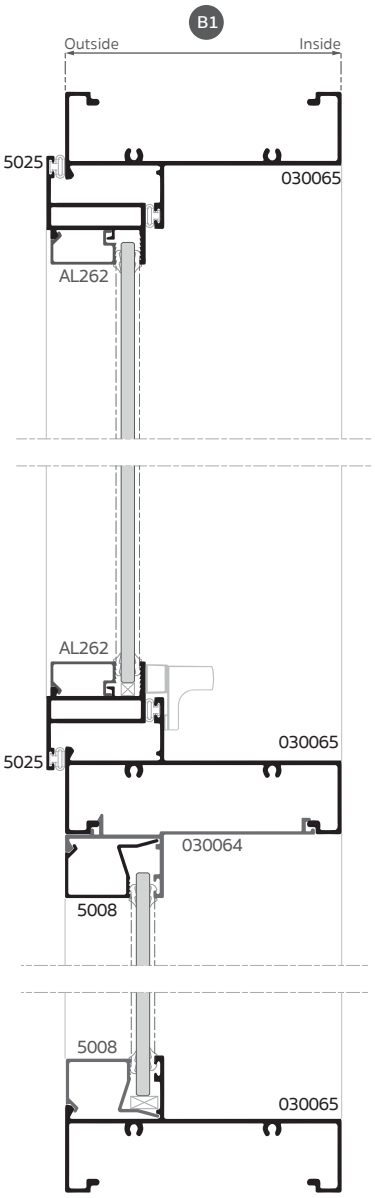
บานเปิด, บานกระทุ้ง

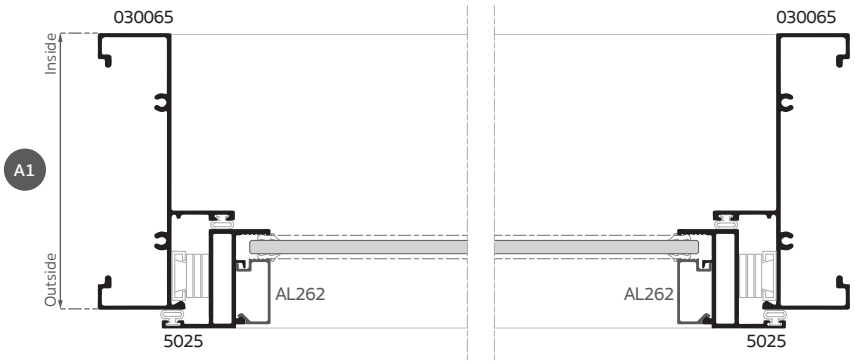
SHOP DRAWING

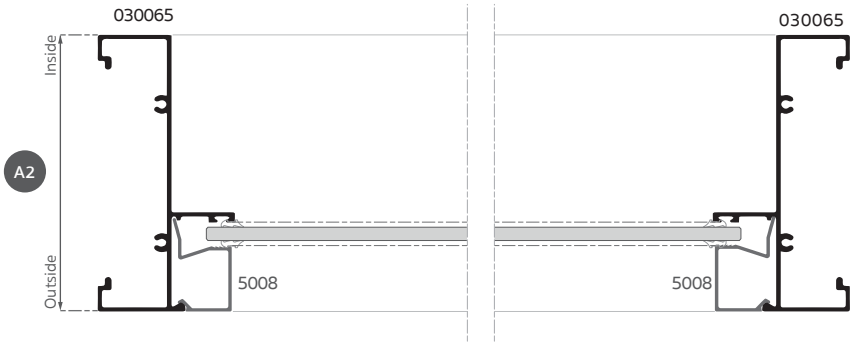
ชุดหน้าต่าง บานกระทุ้ง UN

วงกบมาตรฐาน กล่องก้าน กว้าง 101.6 มม.

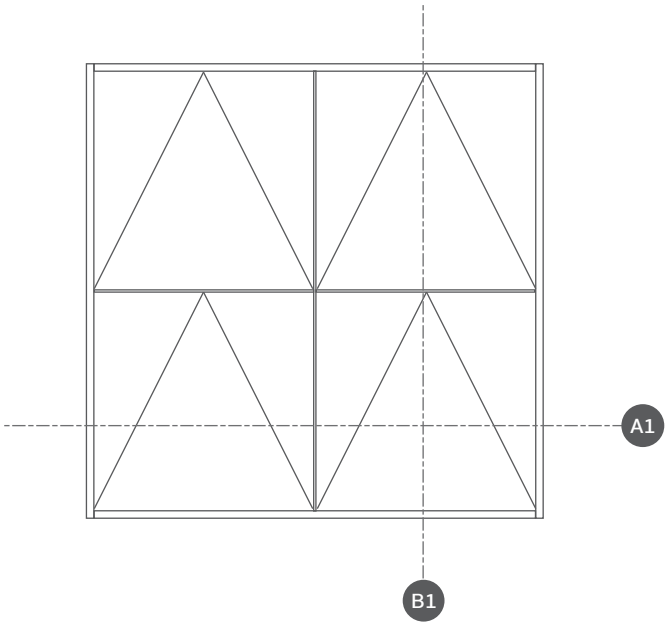


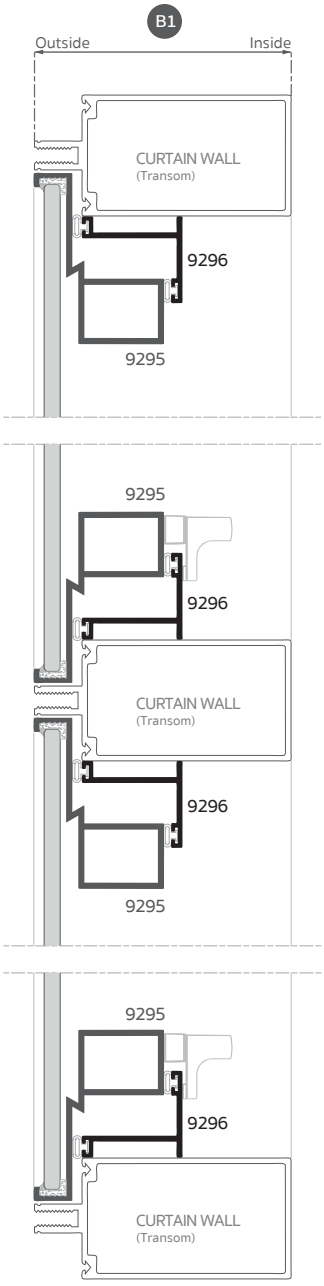


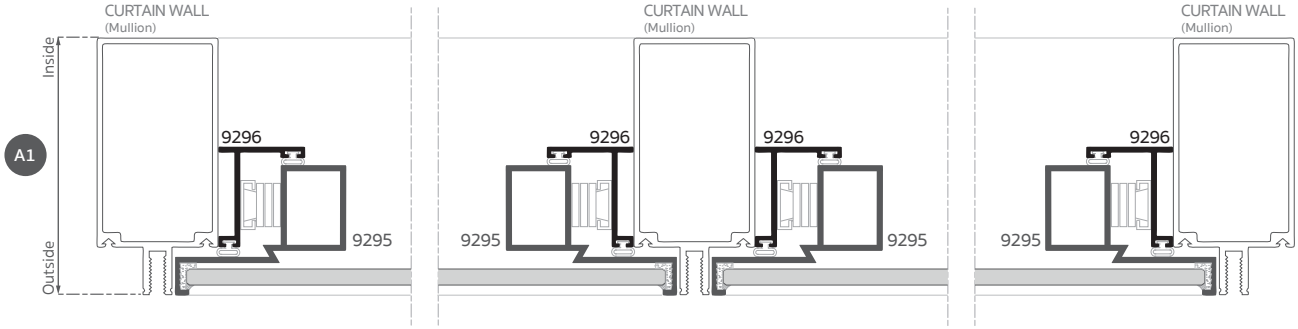




ชุดบานกระทุ้งเปลือย (ผนังกระจก Curtain Wall)



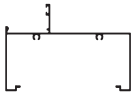
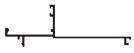




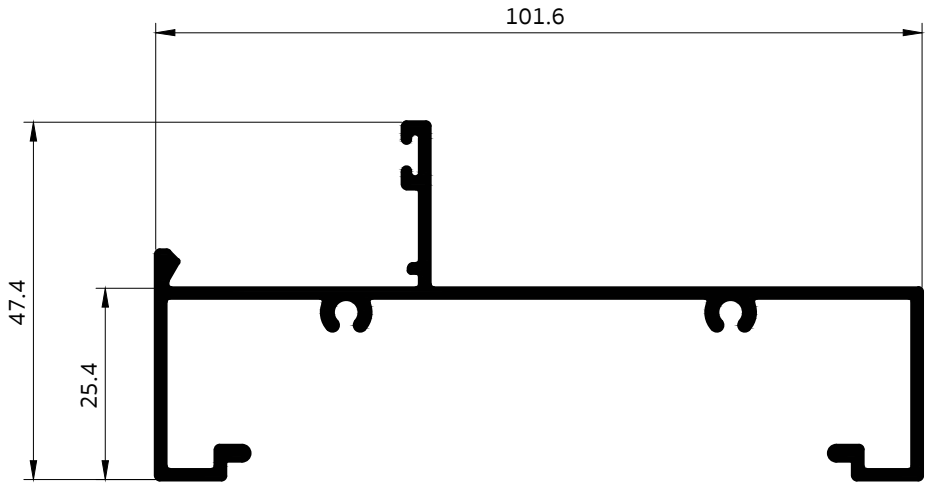
CASEMENT & AWNING SYSTEM

บานเปิด, บานกระทุ้ง

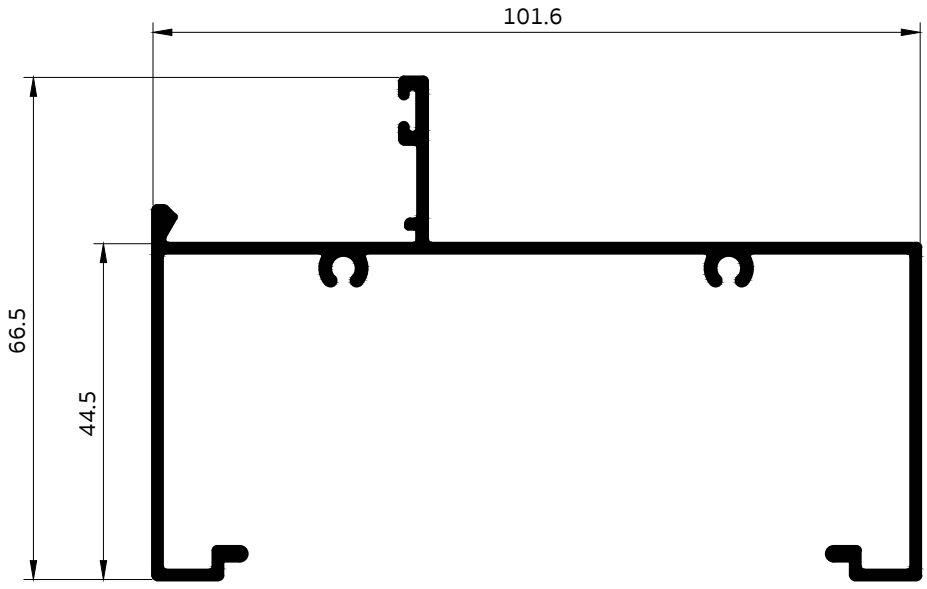
ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานกระทุ้ง

No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) | MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
1		เส้นหน้าต่าง มีปีก	2001	6.1	1.0	0.70 - 1.00	0.70 - 1.00
2		กรอบนอกขาเท่า	5080	6.4	1.6	2.30 - 2.70	2.40 - 2.80
3		กรอบนอก บานกระทุ้ง	5076	6.4	1.6	3.04 - 3.49	3.16 - 3.62
4		คิ้วบานกระทุ้ง	5005	6.4	1.0	0.84 - 1.04	0.87 - 1.07
5		กรอบนอก ขาเท่า UN	AL261	6.4	1.0 1.2 1.8	2.00 - 2.30 2.30 - 2.55 2.95 - 3.30	2.00 - 2.30 2.35 - 2.60 3.00 - 3.30
6		กรอบนอก กระทุ้ง UN	5025	6.4	1.2 1.5 (Lite) 2.0 (Lite)	3.00 - 3.30 3.30 - 3.60 3.90 - 4.30	3.00 - 3.40 3.40 - 3.70 4.00 - 4.40
7		คิ้วบานกระทุ้ง UN	AL262	6.4	1.0	0.90 - 1.10	0.90 - 1.15
8		กล่องก้าน 1” กระทุ้ง UN	030065	6.4	1.3	4.97 - 6.32	5.16 - 6.57
9		กล่องก้าน 1”3/4 กระทุ้ง UN	030131	6.4	1.2	5.23 - 6.90	5.43 - 7.17
10		ฝาตบกล่องก้าน กระทุ้ง UN	030064	6.4	1.2	3.23 - 4.15	3.36 - 4.31
11		คิ้วกระทุ้ง ช่องแสง UN	5008	6.4	1.2	1.58 - 1.78	1.64 - 1.84
12		ซอยกลาง กระทุ้ง	5009	6.4	1.3	3.37 - 3.89	3.50 - 4.05
13		ซอยกลาง กระทุ้ง UN	5499	6.4	1.2	4.81 - 5.38	4.99 - 5.59
14		กรอบนอก กระทุ้งเปลือย	9296	6.4	2.0	2.62 - 2.92	2.72 - 3.03
15		กรอบบานกระทุ้ง (CURTAIN WALLS)	9295	6.4	2.0	5.46 - 6.23	5.67 - 6.48

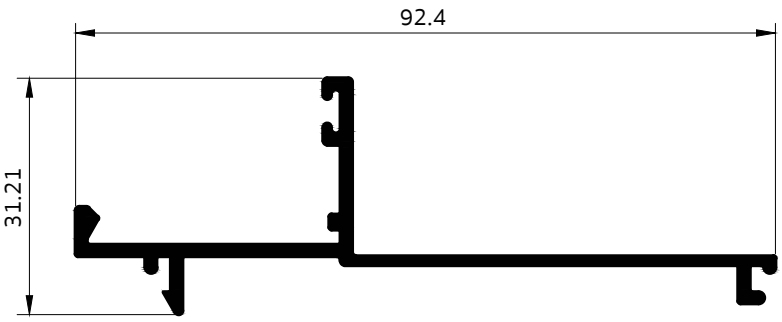
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานกระทุ้ง



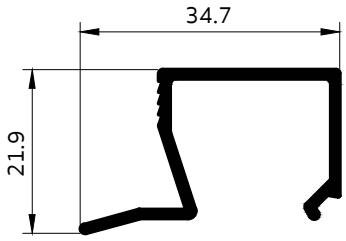
030065
กล่องก้าน 1” กระทุ้ง UN



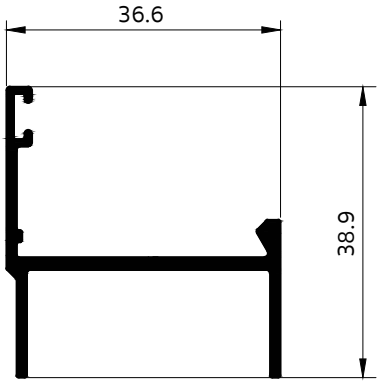
030131
กล่องก้าน 1” 3/4 กระทุ้ง UN



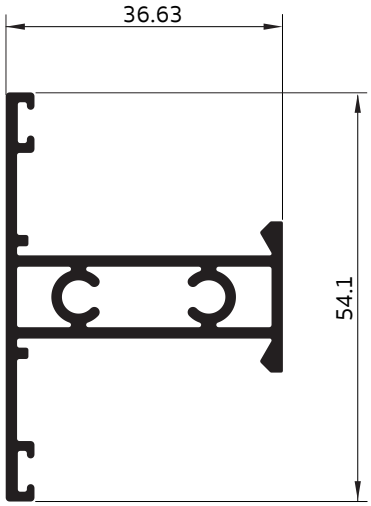
030064
ฝาตบกล่องก้าน กระทุ้ง UN



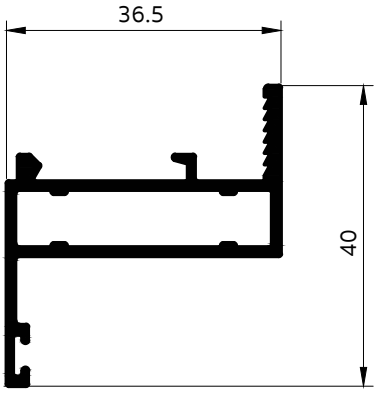
5008
คิ้วกระทุ้ง ช่องแสง UN



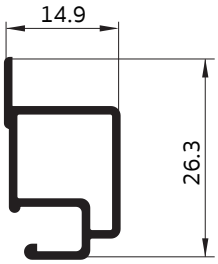
AL261
กรอบนอกขาเท่า UN



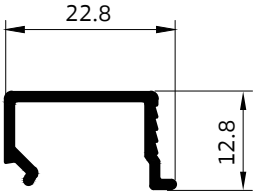
5499
ซอยกลางกระทุ้ง UN



5025
กรอบนอก กระทุ้ง UN

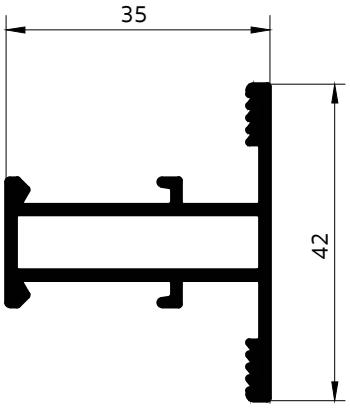


2001
เส้นหน้าต่างมีปีก

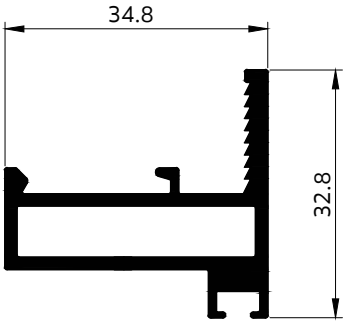


AL262
คิ้วบานกระทุ้ง UN

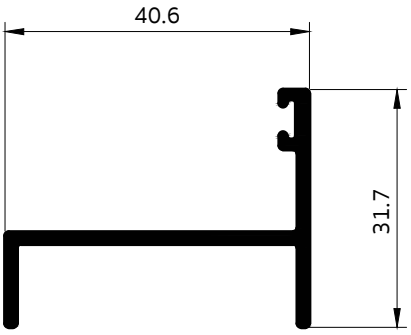
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานกระทุ้ง



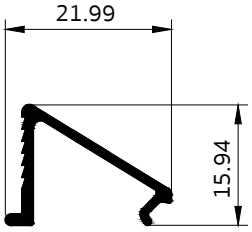
5009
ซอยกลางบานกระทุ้ง



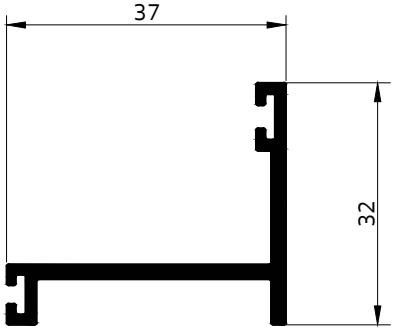
5076
กรอบนอกบานกระทุ้ง



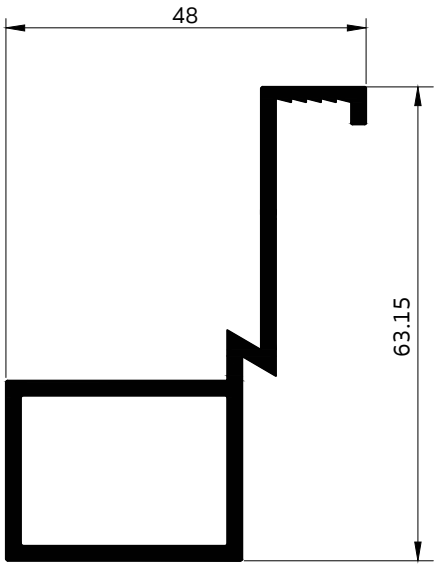
5080
กรอบนอกขาเท่า



5005
คิ้วบานกระทุ้ง



9296
กรอบนอกกระทุ้งเปลือย



9295
กรอบบานกระทุ้ง
(CURTAIN WALLS)

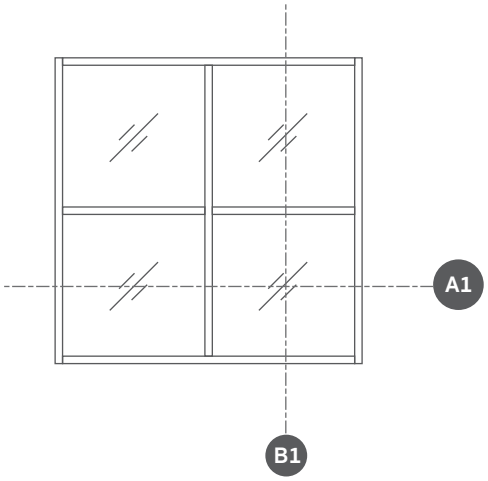
ชุดบานสวิงและช่องแสง

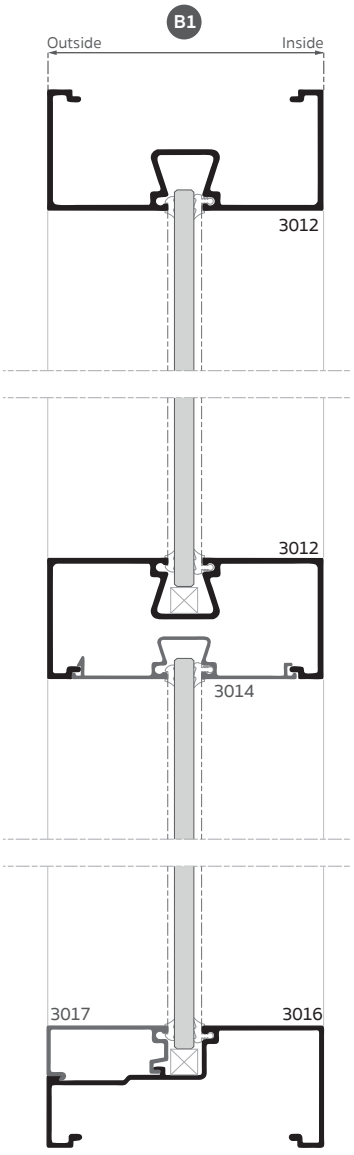
SHOP FRONT & FIXED GLAZING SYSTEM

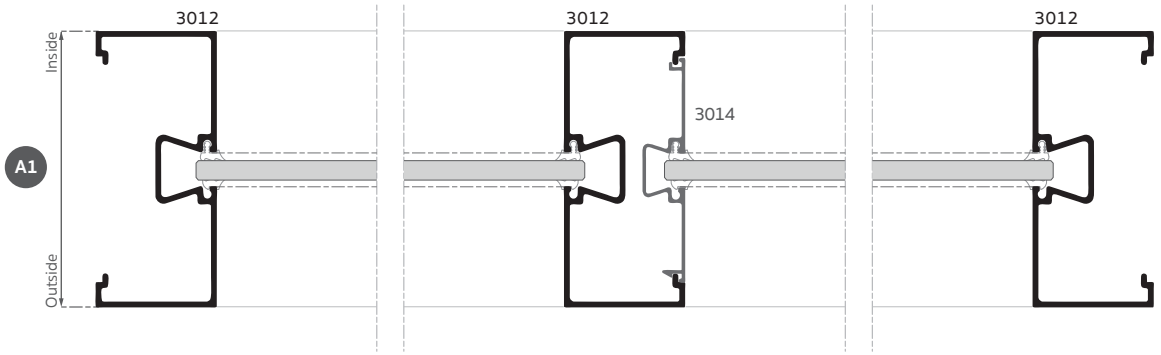


ชุดบานช่องแสง

วงกบมาตรฐาน กว้าง 101.6 มม.







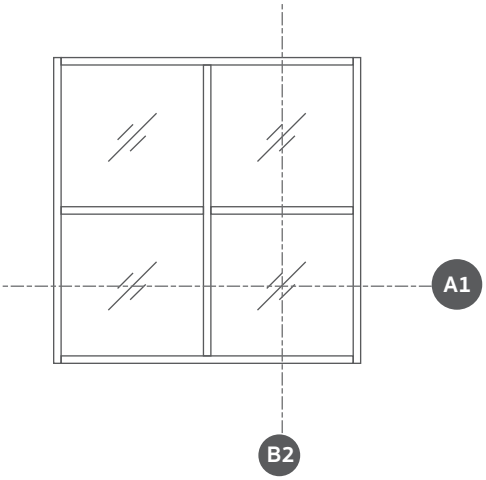
SHOP FRONT & FIXED GLAZING

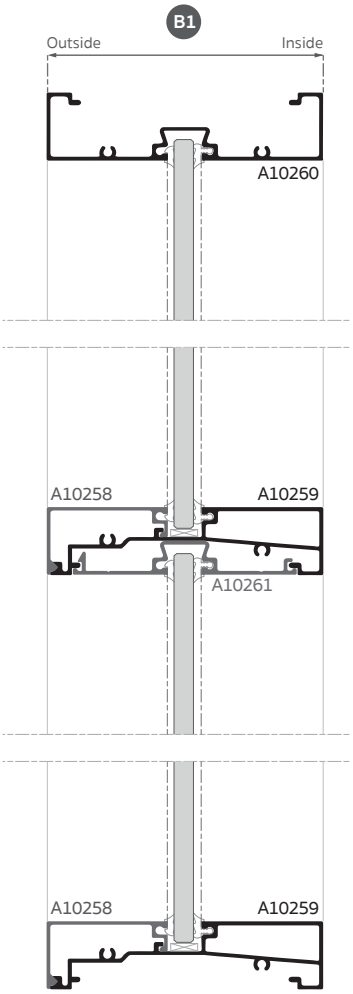
บานสวิงและช่องแสง

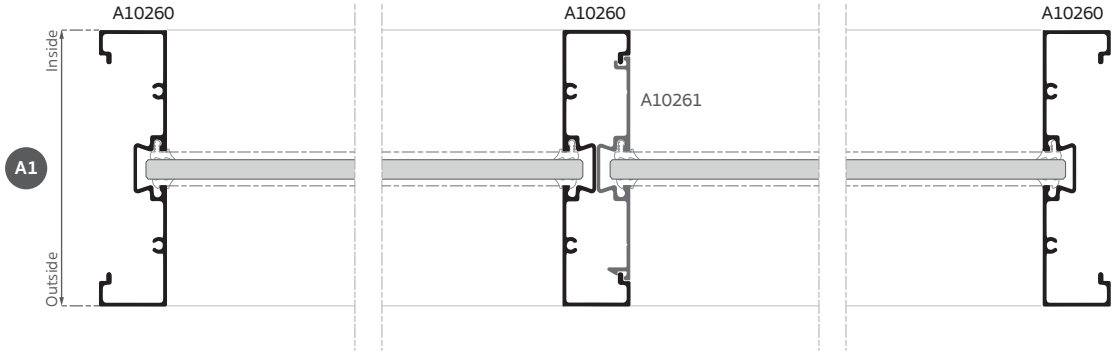
SHOP DRAWING

ชุดบานช่องแสง

วงกบมาตรฐานกล่องสลิม 1” กว้าง 101.6 มม.

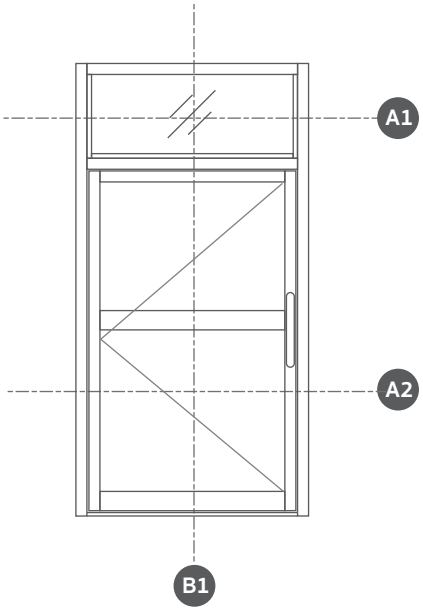


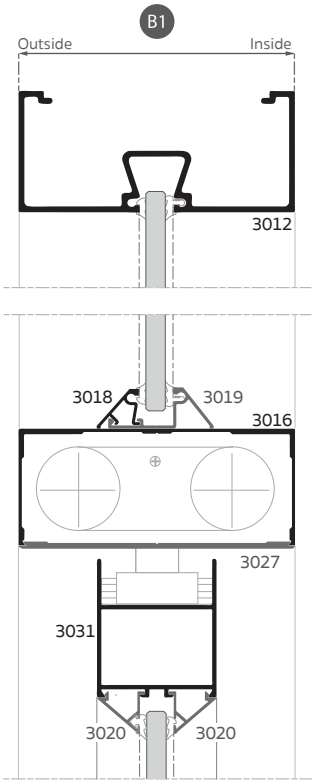


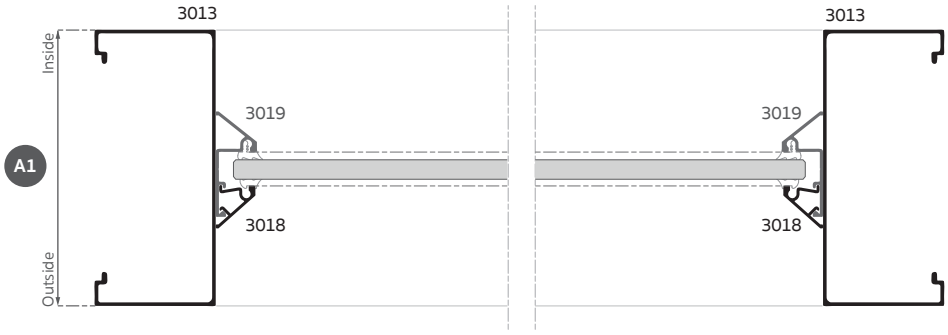


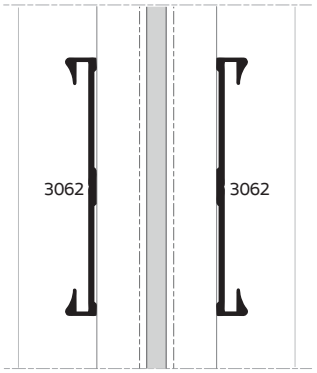
ชุดประตูบานสวิง ต่อช่องแสงบน

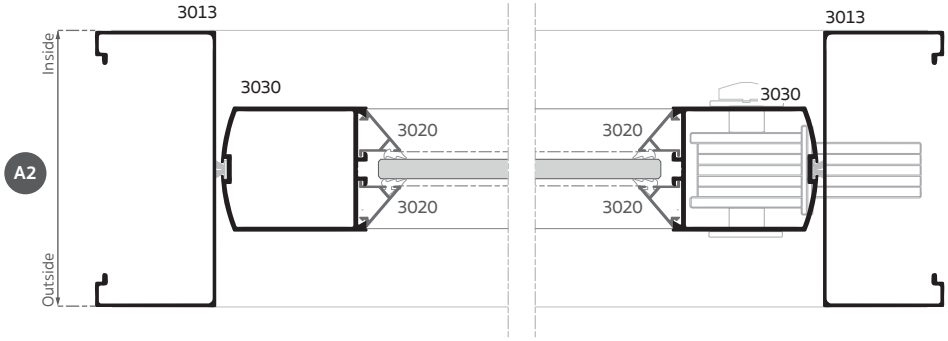
วงกบมาตรฐาน กว้าง 101.6 มม.

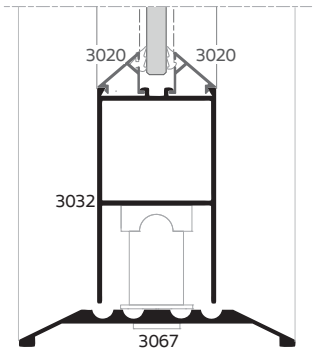












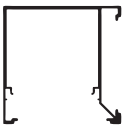
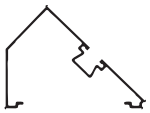
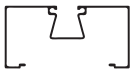
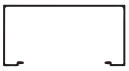
SHOP FRONT & FIXED GLAZING

บานสวิงและช่องแสง

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานสวิงและช่องแสง

No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) | MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
1		กล่องร่อง 4”	3012	6.4	1.0 (Extra Lite)		4.80 - 5.20
					1.0 (Lite)	4.80 - 5.20	5.20 - 5.50
					1.0	5.10 - 5.50	5.50 - 5.80
					1.2 (Plus)	6.40 - 6.80	6.40 - 6.80
					1.5 (Extra Lite)	6.80 - 7.20	6.80 - 7.20
					1.8	8.30 - 9.30	8.45 - 9.40
					2.0	9.15 - 10.10	9.30 - 10.25
2		กล่องเรียบ 4”	3013	6.4	1.0 (Lite)	3.90 - 4.20	3.90 - 4.20
					1.0		4.40 - 4.50
					1.0 (Plus)	4.20 - 4.50	
					1.2		4.80 - 5.20
					1.5 (Extra Lite)	5.10 - 5.40	
					1.5 (Lite)	5.40 - 5.80	5.40 - 5.80
					1.8	6.80 - 7.30	6.95 - 7.45
					2.0	7.15 - 8.00	7.30 - 8.10
3		ตบร่อง 4”	3014	6.4	0.8	2.20 - 2.50	2.25 - 2.55
					1.0 (Lite)	2.50 - 2.80	2.55 - 2.85
					1.2	3.10 - 3.50	3.15 - 3.55
					1.5 (Lite)	3.50 - 3.80	3.55 - 3.85
					1.5	3.80 - 4.20	3.85 - 4.25
4		ตบเรียบ 4”	3015	6.4	1.0 (Lite)	1.50 - 1.80	1.50 - 1.85
					1.2 (Lite)	1.80 - 2.10	1.85 - 2.10
					1.2 (Plus)	2.10 - 2.50	2.10 - 2.50
					1.5 (Plus)	2.60 - 2.90	3.85 - 4.25
5		กล่องเปิด-ปิด 4”	3016	6.4	1.0 (Extra Lite)	3.90 - 4.30	3.95 - 4.35
					1.0 (Lite)	4.30 - 4.60	4.35 - 4.65
					1.2	5.20 - 5.50	5.25 - 5.55
					1.5 (Lite)	5.50 - 5.80	5.55 - 5.85
					1.8 (Lite)	6.80 - 7.30	
					2.0 (Lite)	7.40 - 8.20	7.45 - 8.25
6		ฝาเปิด-ปิด 4”	3017	6.4	1.0 (Lite)	1.50 - 1.80	1.55 - 1.85
					1.0	1.80 - 2.00	1.85 - 2.05
					1.2 (Lite)	2.00 - 2.20	2.05 - 2.25
					1.5 (Lite)	2.25 - 2.55	2.30 - 2.60
					1.5 (Plus)	2.55 - 29.5	2.60 - 3.00
7		คิ้วลอยเทเล็ก	3018	6.4	1.0 (Lite)	0.65 - 0.85	0.65 - 0.85
8		คิ้วลอยเทใหญ่	3019	6.4	1.0 (Lite)	1.00 - 1.30	1.10 - 1.35
9		คิ้วเทเล็ก 1”	3058	6.4	1.0	0.77 - 0.97	0.80 - 1.00
10		คิ้วเทใหญ่ 1”	3063	6.4	0.8	0.61 - 0.83	0.64 - 0.86

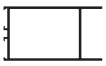
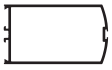
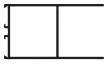
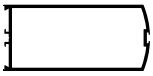
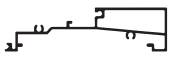
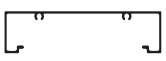
ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานสวิงและช่องแสง

No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) | MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
11		คิ้วลอยเทเหลี่ยม	010009	6.4	1.0	1.66 - 1.86	1.72 - 1.93
12		คิ้วตบเหลี่ยม	010010	6.4	1.0	0.96 - 1.16	1.00 - 1.20
13		เสามุม 2 ทาง	3064	6.4	1.5	14.70 - 15.40	15.27 - 15.97
14		เสามุม 135	3116	6.4	1.3	6.21 - 7.21	6.45 - 7.49
15		กล่องร่อง 3”	3001	6.4	0.8 1.0 1.2 (Lite)	3.60 - 4.00 4.00 - 4.40 4.40 - 4.80	3.70 - 4.20 4.20 - 4.60 4.60 - 5.00
16		กล่องเรียบ 3”	3002	6.4	1.0 (Lite) 1.2 (Lite) 1.2	2.65 - 3.10 3.15 - 3.70 3.70 - 4.10	2.90 - 3.30 3.35 - 3.90 3.90 - 4.30
17		ตบร่อง 3”	3003	6.4	1.0 1.2	1.70 - 2.20 2.20 - 2.50	1.80 - 2.30 2.30 - 2.60
18		ตบเรียบ 3”	3004	6.4	1.1	1.05 - 1.51	1.09 - 1.57
19		กล่องเปิด-ปิด 3”	3005	6.4	1.2	3.48 - 4.38	3.62 - 4.55
20		ฝาเปิด-ปิด 3”	3006	6.4	1.2	1.19 - 1.75	1.23 - 1.82
21		ธรณีสวิง	3067	6.4	1.3 1.5	4.70 - 5.10 5.71 - 6.31	4.90 - 5.25 5.93 - 6.53
22		กล่องแจ๊กสัน	3026	6.4	1.2 1.5 (Lite) 1.8	4.70 - 5.10 5.10 - 5.40 6.40 - 6.90	4.80 - 5.20 5.20 - 5.50 6.50 - 7.00
23		ฝาแจ๊กสัน	3027	6.4	1.0 1.0 (Plus) 1.5 2.0	2.00 - 2.40 2.40 - 2.60 2.90 - 3.20 3.50 - 3.85	2.05 - 2.45 2.45 - 2.65 2.95 - 3.25 3.55 - 3.90

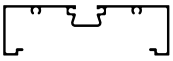
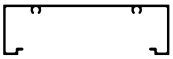
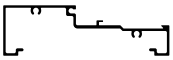
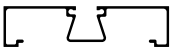
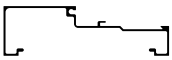
SHOP FRONT & FIXED GLAZING

บานสวิงและช่องแสง

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานสวิงและช่องแสง

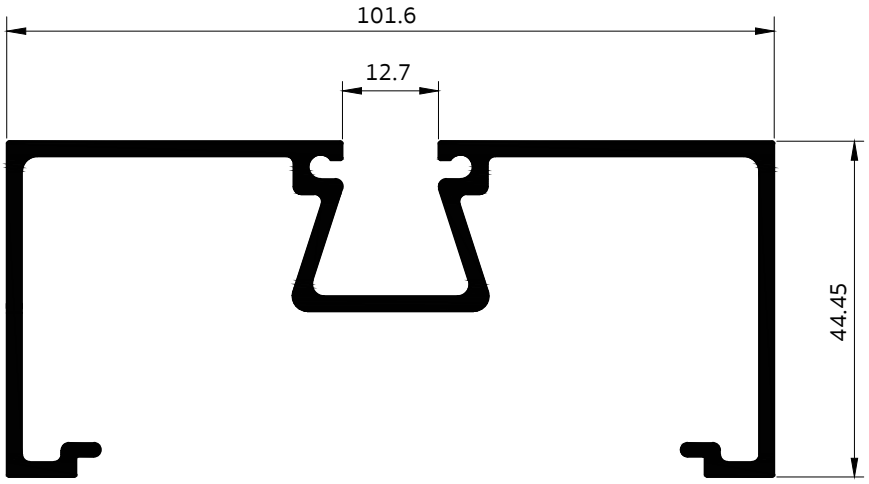
No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) | MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
24		คิ้วประตูเหลี่ยม	010129	6.4	1.1	0.90 - 1.26	0.93 - 1.31
25		คิ้วประตู	3020	6.0	0.8 1.0	0.55 - 0.70 0.70 - 0.85	0.55 - 0.70 0.70 - 0.85
26		เสาประตู	3030	6.4	1.0 (Plus) 1.2 (Plus) 1.5 (Lite) 1.5 2.0 (Plus)	4.20 - 4.60 4.60 - 5.00 5.00 - 5.50 5.50 - 5.80 7.20 - 7.70	4.30 - 4.70 4.70 - 5.10 5.10 - 5.60 5.60 - 5.90 7.30 - 7.80
27		เสาประตูบน	3031	6.4	1.2 (Plus) 1.5 (Lite) 1.8 (Lite) 2.0 (Lite)	4.40 - 4.80 4.80 - 5.25 5.40 - 5.80 6.30 - 6.80	4.40 - 4.90 4.90 - 5.35 5.50 - 5.90 6.40 - 6.90
28		เสาประตูล่าง	3032	6.4	1.2 (Plus) 1.5 (Extra Lite) 1.5 (Lite) 1.8 (Lite)	5.80 - 6.20 6.20 - 6.50 6.50 - 6.80 7.40 - 8.00	5.90 - 6.30 6.30 - 6.60 6.60 - 6.90 7.50 - 8.10
29		เสาประตู 3”	020292	6.4	2.0	9.08 - 10.10	9.43 - 10.49
30		เสาประตูบน 3”	020291	6.4	2.0	8.82 - 9.83	9.16 - 10.21
31		เสาประตู 4”	3325	6.4	2.3	11.27 - 12.70	11.71 - 13.19
32		ซอยลูกฟัก	3047	6.4	0.6 1.3	2.15 - 2.59 3.52 - 4.13	2.23 - 2.69 3.65 - 4.29
33		มือจับยาว	3062	6.4	2.2	4.89 - 5.48	5.08 - 5.69
34		กล่องร่อง 1” Slim	A10260	6.4	1.2	4.46 - 5.96	4.46 - 6.20
35		ตบร่อง 1” Slim	A10261	6.4	1.2	2.62 - 3.56	2.72 - 3.70
36		กล่องเปิด 1” Slim	A10259	6.4	1.2	4.63 - 6.12	4.81 - 6.35
37		ฝาเปิด-ปิด 1” Slim	A10258	6.4	1.2	1.77 - 2.35	1.84 - 2.44
38		กล่องเรียบ 1” Slim	A10262	6.4	1.2	3.62 - 4.93	3.76 - 5.12

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานสวิงและช่องแสง

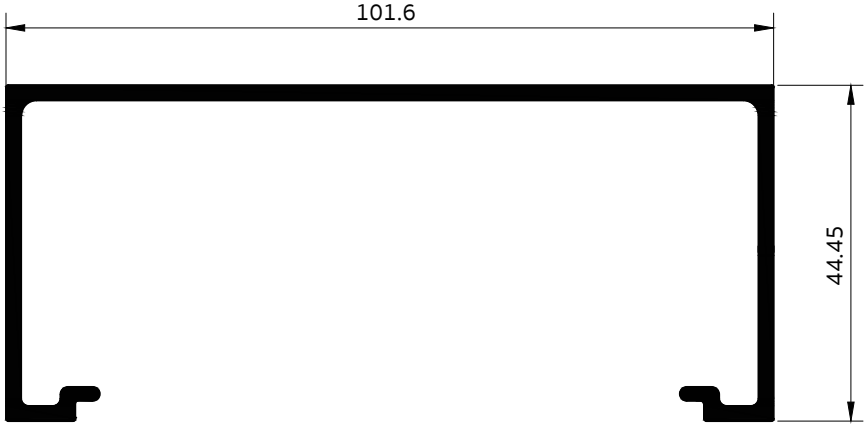
No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) | MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
39		กล่องร่อง (มีรูสกรู)	010040	6.4	1.2 (Lite) 15	4.90 - 5.75 6.05 - 7.05	5.00 - 5.85 6.15 - 7.15
40		กล่องเรียบ (มีรูสกรู)	010041	6.4	1.2 15	4.23 - 5.13 4.90 - 6.21	4.40 - 5.33 5.09 - 6.46
41		กล่องเปิด (มีรูสกรู)	010042	6.4	1.2 15	4.93 - 5.79 5.57 - 6.88	5.12 - 6.02 5.78 - 7.15
42		ฝาเปิด-ปิด (มีรูสกรู)	010043	6.4	1.2	1.60 - 2.13	1.67 - 2.21
43		กล่องเรียบ 1”x4”	010127	6.4	1.5	4.14 - 5.47	4.30 - 5.68
44		ฝาเปิด-ปิด 1”x4”	010126	6.4	1.2	1.62 - 2.22	1.68 - 2.31
45		กล่องร่อง 1”x4”	010125	6.4	1.5	5.63 - 7.38	5.85 - 7.67
46		กล่องเปิด 1”x4”	010128	6.4	1.2	3.96 - 5.38	4.11 - 5.59
47		ชนกลางรางแขวน	3344	6.4	1.0 1.5	2.90 - 3.35 3.28 - 3.69	3.01 - 3.48 3.41 - 3.83
49		รางแขวนใหญ่	3060	6.0	1.5	3.41 - 3.88	3.54 - 4.03
50		รางแขวนเล็ก	3061	6.0	1.8	2.48 - 2.92	2.58 - 3.04
51		ขาบานเปลือย	4024	6.4	3.6	17.38 - 18.08	

SHOP FRONT & FIXED GLAZING
บานสวิงและช่องแสง

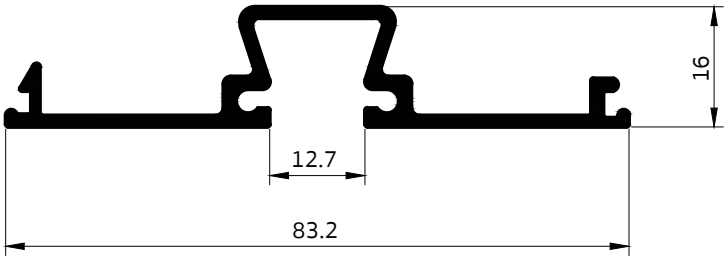
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานช่องแสง



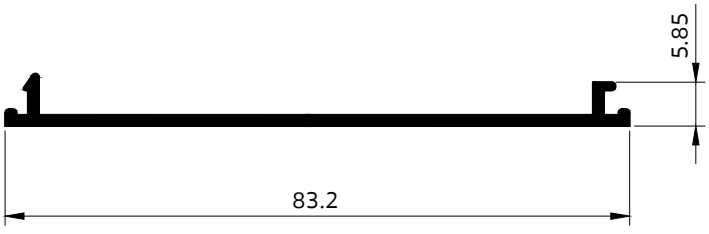
3012
กล่องร่อง 4”



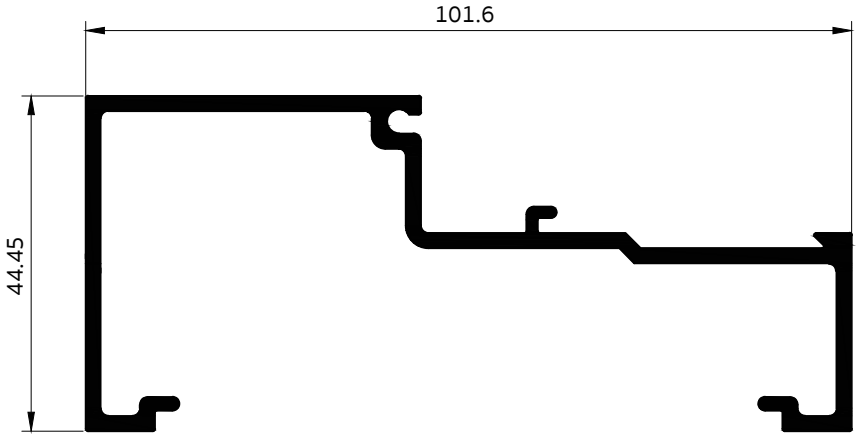
3013
กล่องเรียบ 4”



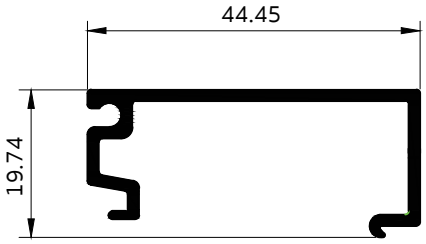
3014
ตบร่อง 4”



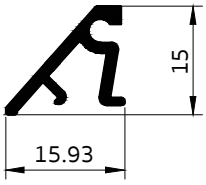
3015
ตบเรียบ 4”



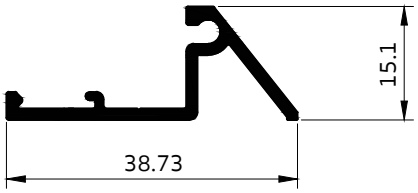
3016
กล่องเปิด 4”



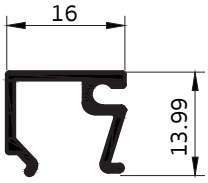
3017
ฝาเปิด-ปิด 4”



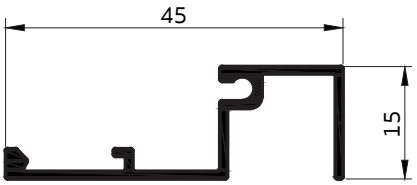
3018
คิ้วลอยเทเล็ก



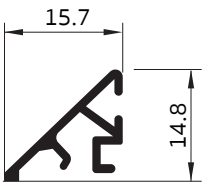
3019
คิ้วลอยเทใหญ่



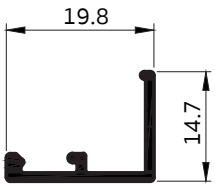
010010
คิ้วตบเหลี่ยม



01009
คิ้วลอยเทเหลี่ยม



3058
คิ้วเทเล็ก 1”

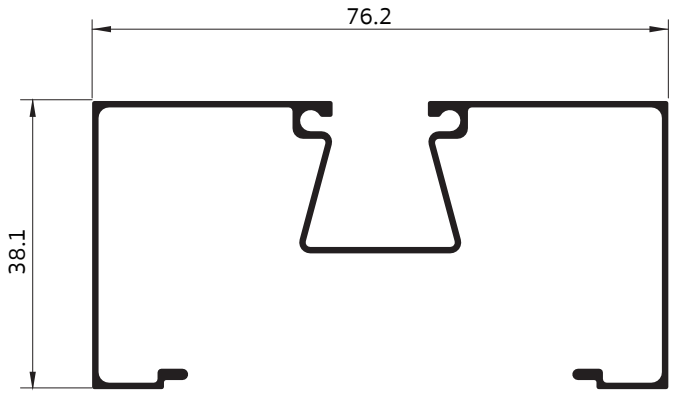


3063
คิ้วเทใหญ่ 1”

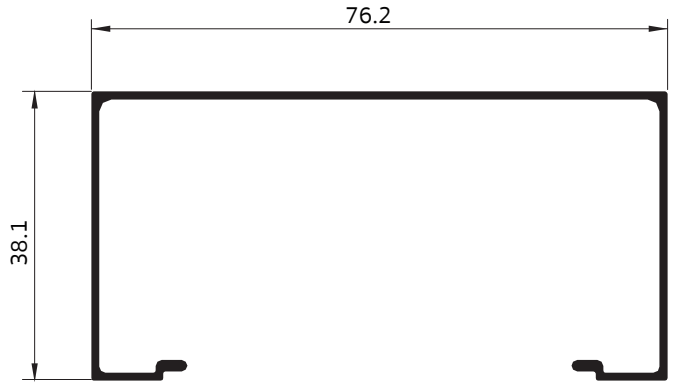
SHOP FRONT & FIXED GLAZING

บานสวิงและช่องแสง

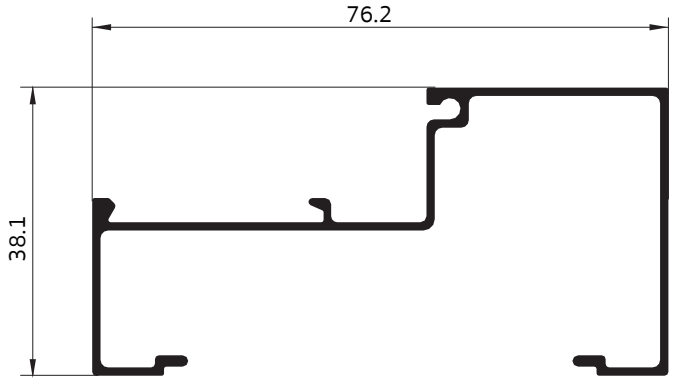
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานช่องแสง



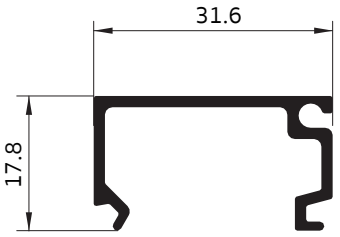
3001
กล่องเร่อง 3”



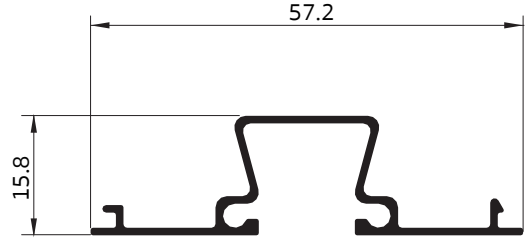
3002
กล่องเรียบ 3”



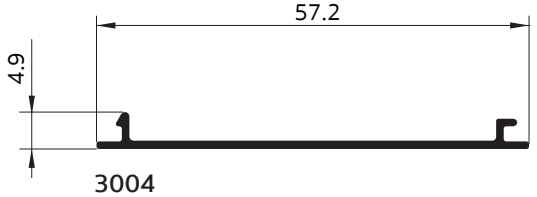
3005
กล่องเปิด 3”



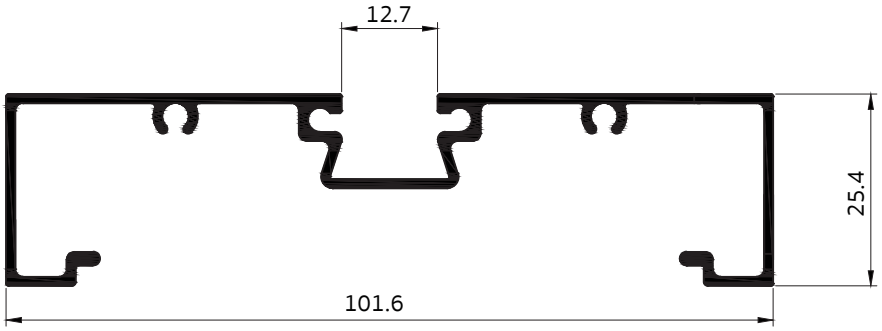
3006
ฝาเปิด-ปิด 3”



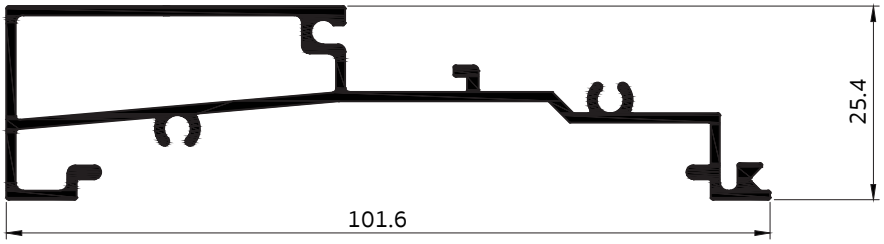
3003
ตบร่อง 3”



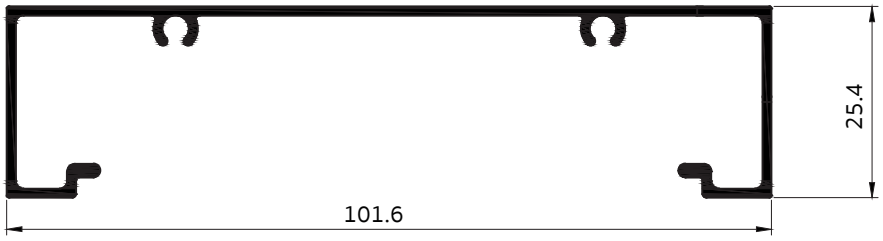
3004
ตบเรียบ 3”



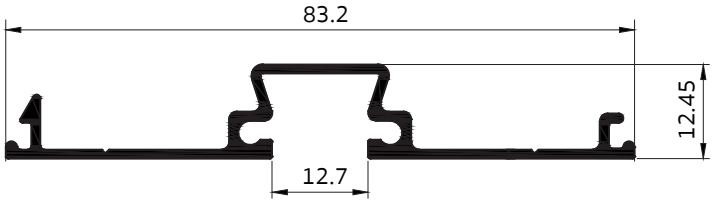
A10260
กล่องร่อง 1” (สลิม)



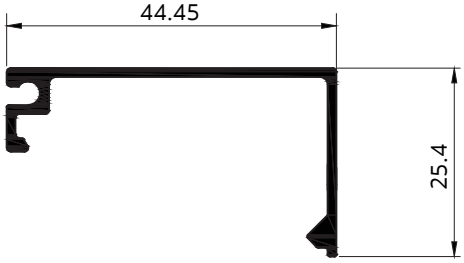
A10259
กล่องเปิด 1” (สลิม)



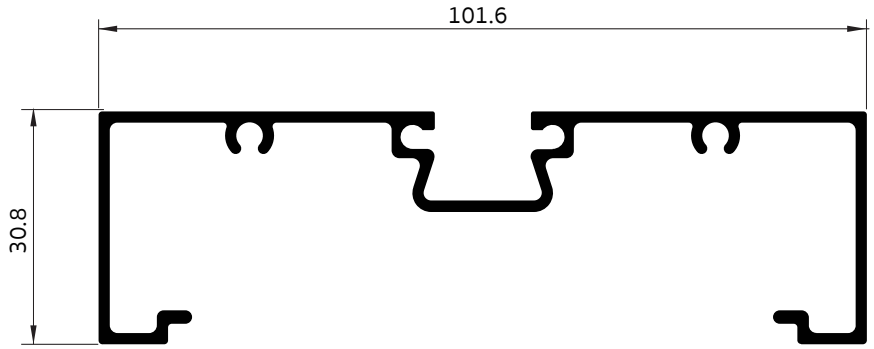
A10262
กล่องเรียบ 1” (สลิม)



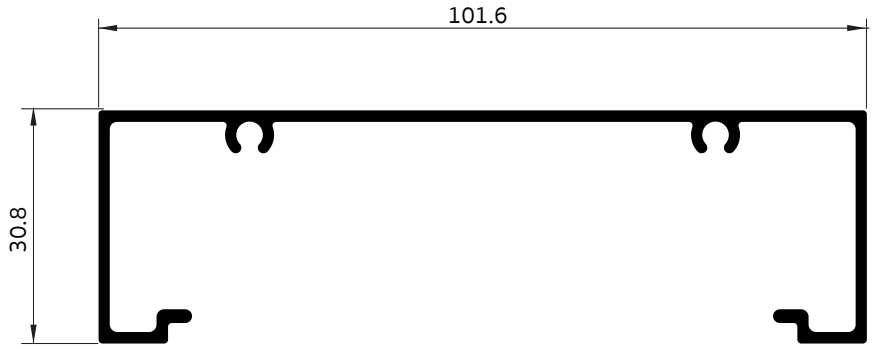
A10261
ตบร่อง 1” (สลิม)



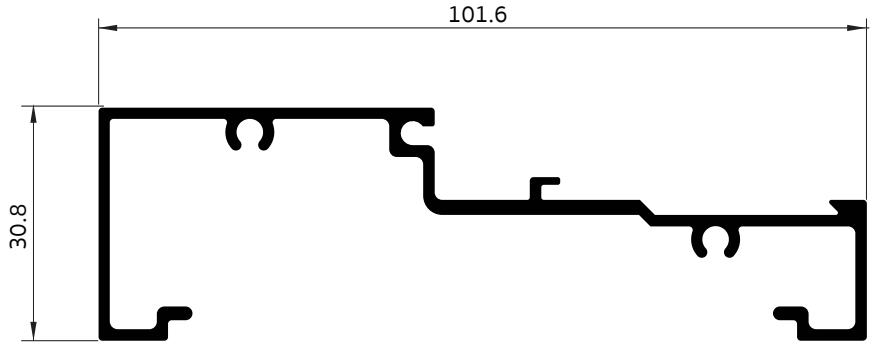
A10258
ฝาปิด-เปิด 1” (สลิม)



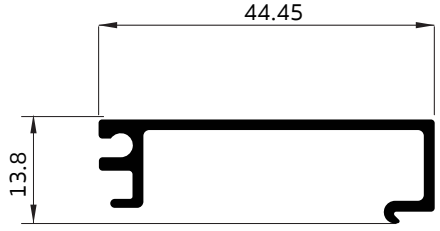
010040
กล่องร่อง (มีรูสกรู)



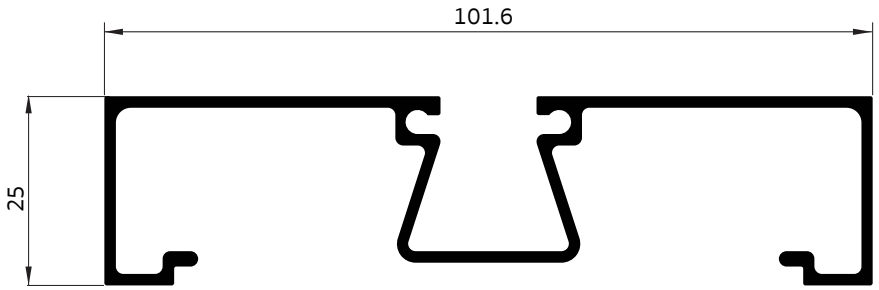
010041
กล่องเรียบ (มีรูสกรู)



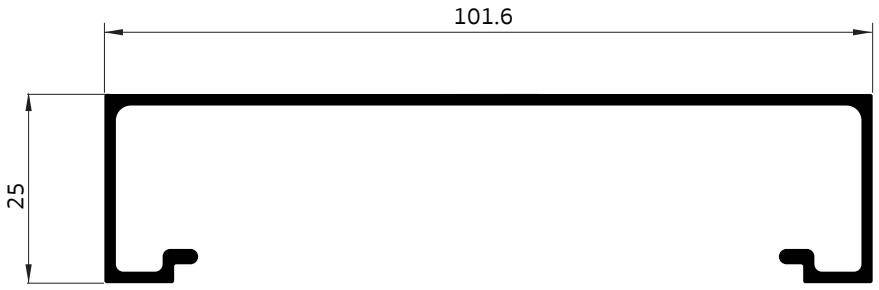
010042
กล่องเปิด (มีรูสกรู)



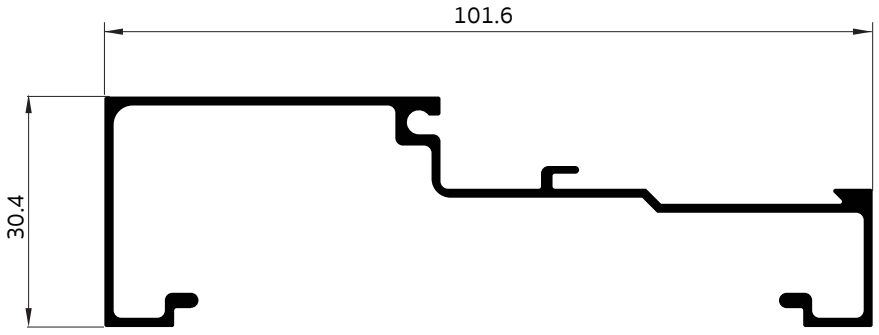
010043
ฝาเปิด-ปิด (มีรูสกรู)



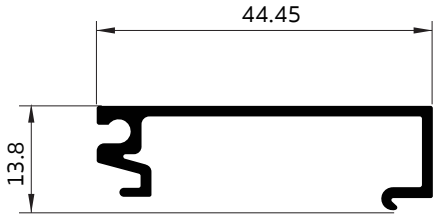
010125
กล่องร่อง 1”



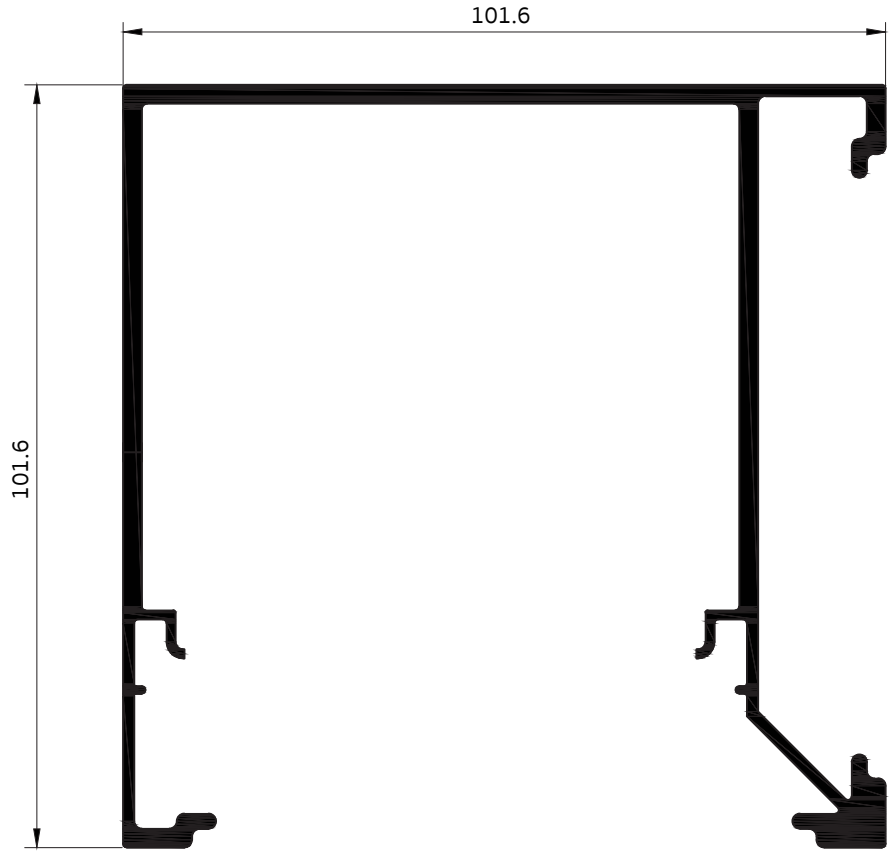
010127
กล่องเรียบ 1”



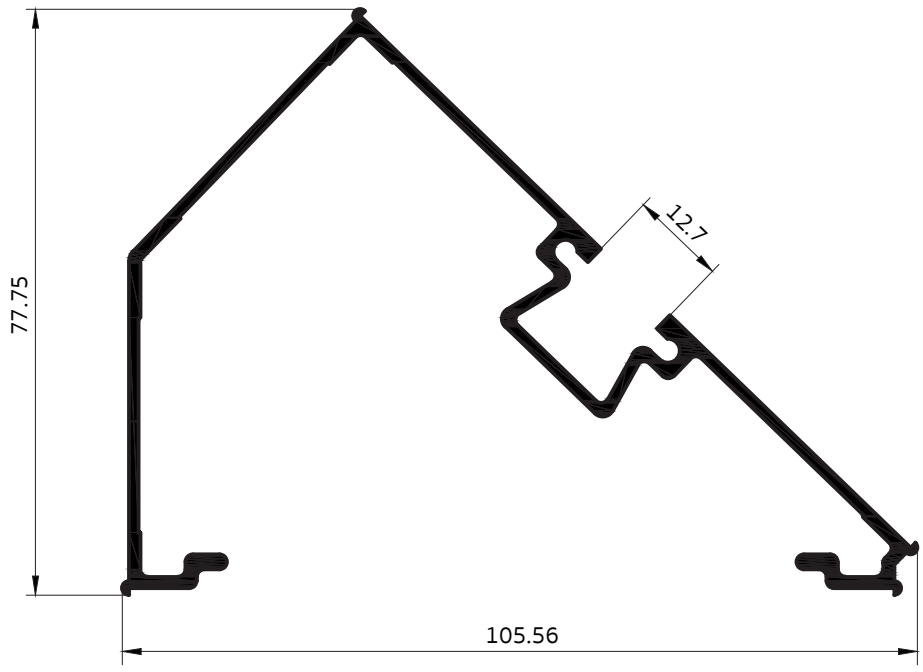
010128
กล่องเปิด 1”



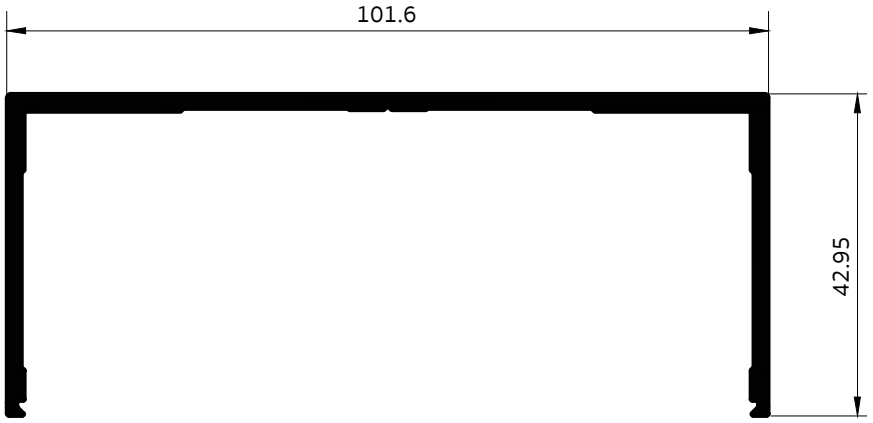
010126
ฝาเปิด-ปิด 1”



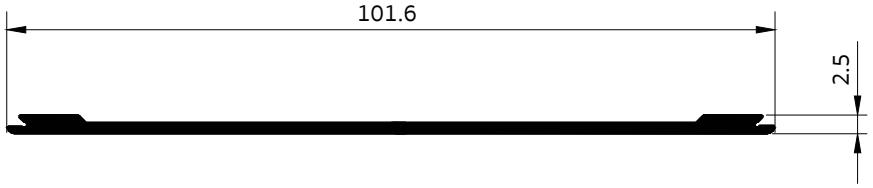
3064
เสามุมสองทาง



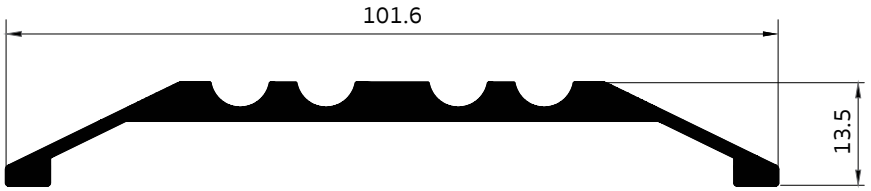
3116
เสามุม 135˚



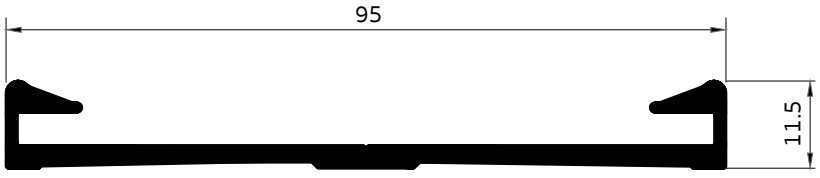
3026
กล่องแจ๊กสัน



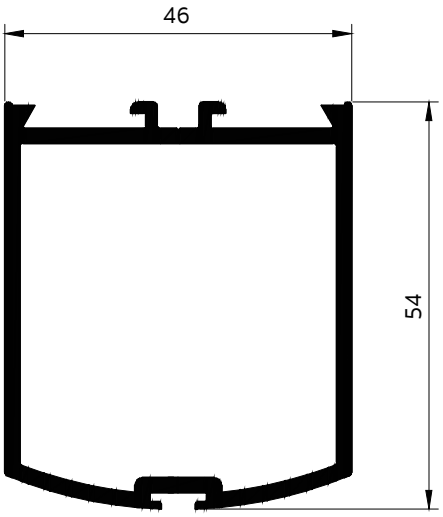
3027
ฝาแจ๊กสัน



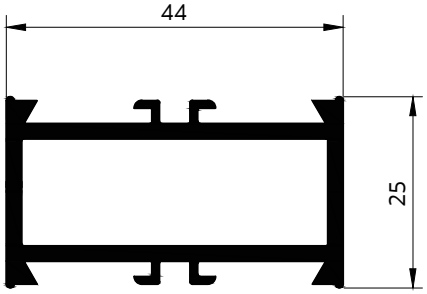
3067
ธรณีสวิง



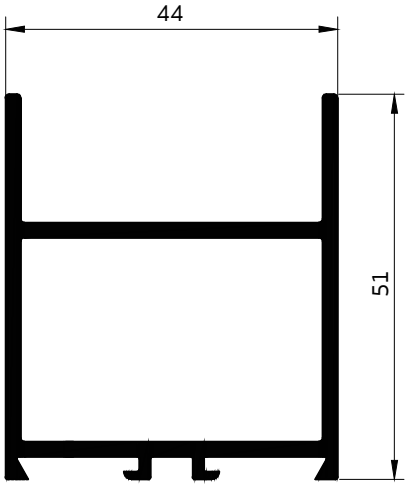
3062
มือจับยาว



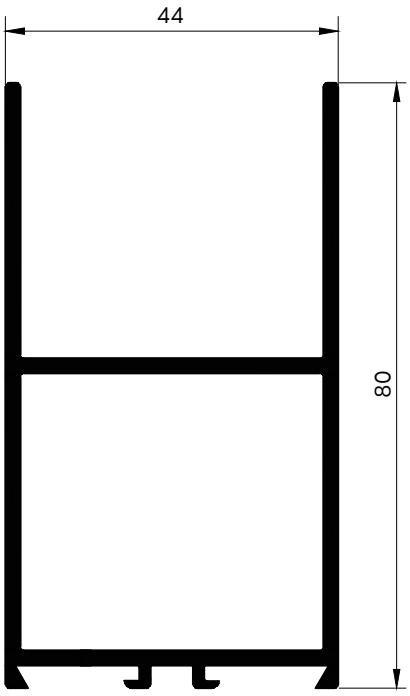
3030
เสาประตูสวิง



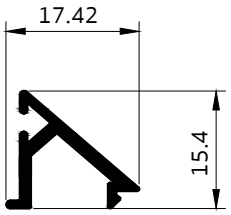
3047
ซอยลูกฟัก



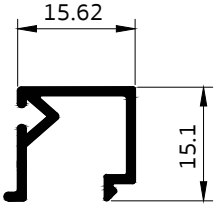
3031
ขวางบนประตูสวิง



3032
ขวางล่างประตูสวิง

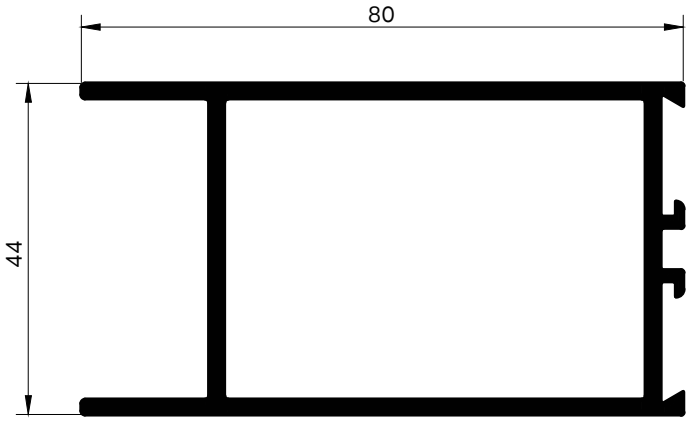


3020
คิ้วเทประตู

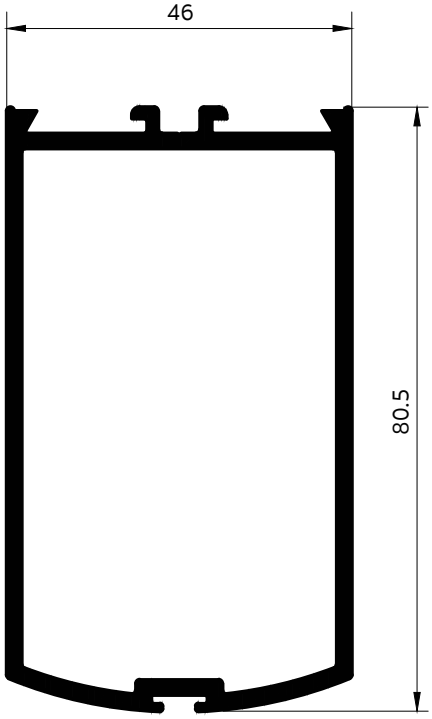


010129
คิ้วประตูเหลี่ยม

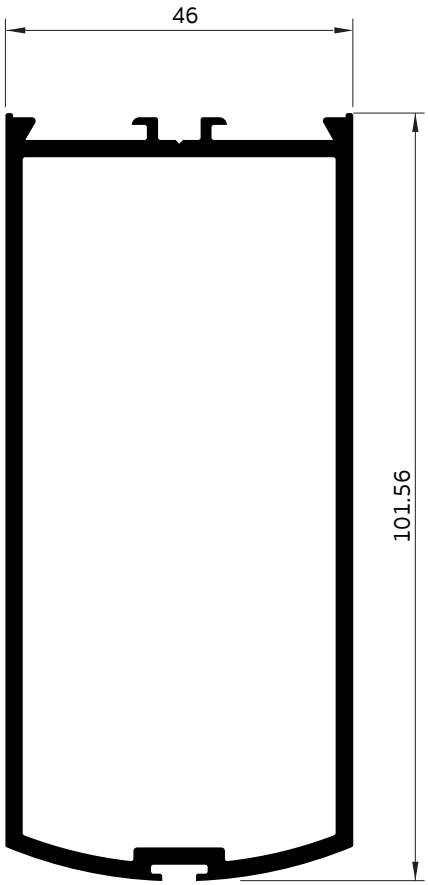
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานสวิง



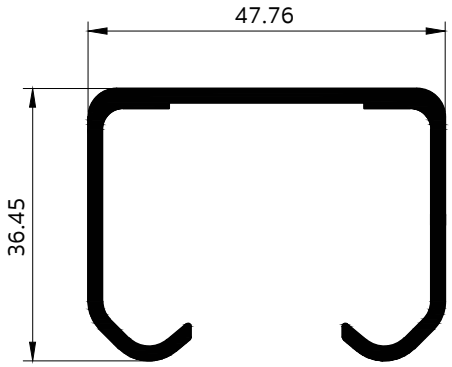
020291
ขวางบนประตูสวิง 3”



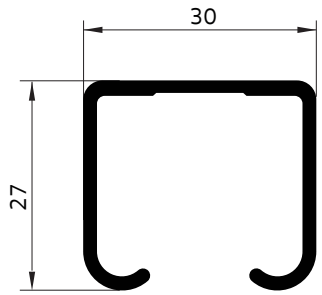
020292
เสาประตูสวิง 3”



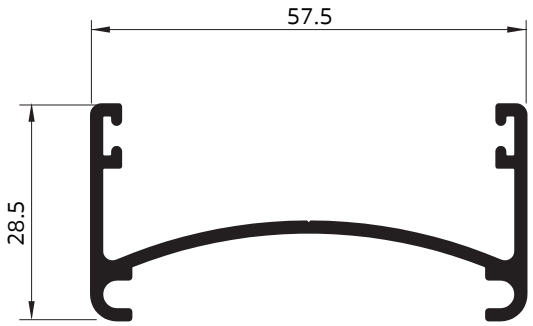
3325
เสาประตูสวิง 4”



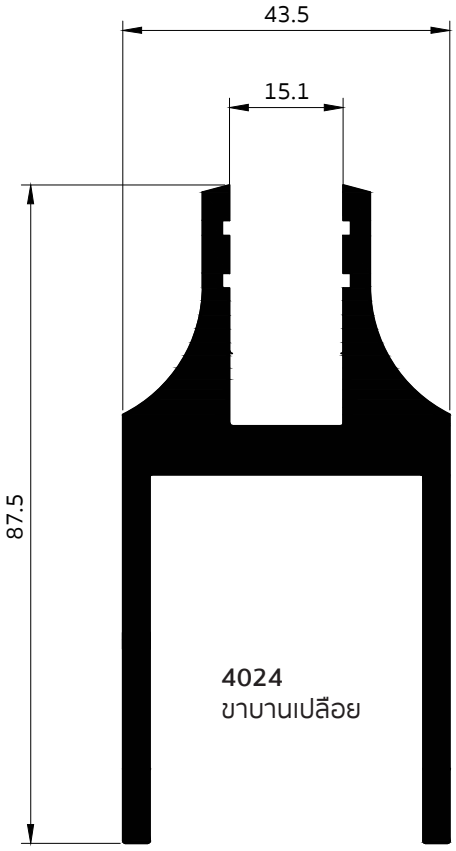
3060
รางแขวนใหญ่



3061
รางแขวนเล็ก



3344
ชนกลางรางแขวน



4024
ขาบานเปลือย

ชุดประตูบานเปิด

OPEN DOOR SYSTEM



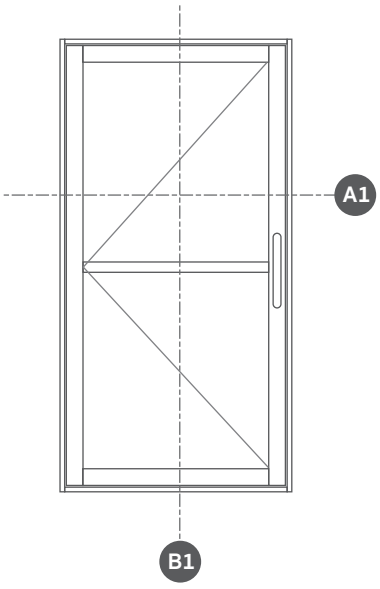
OPEN DOOR

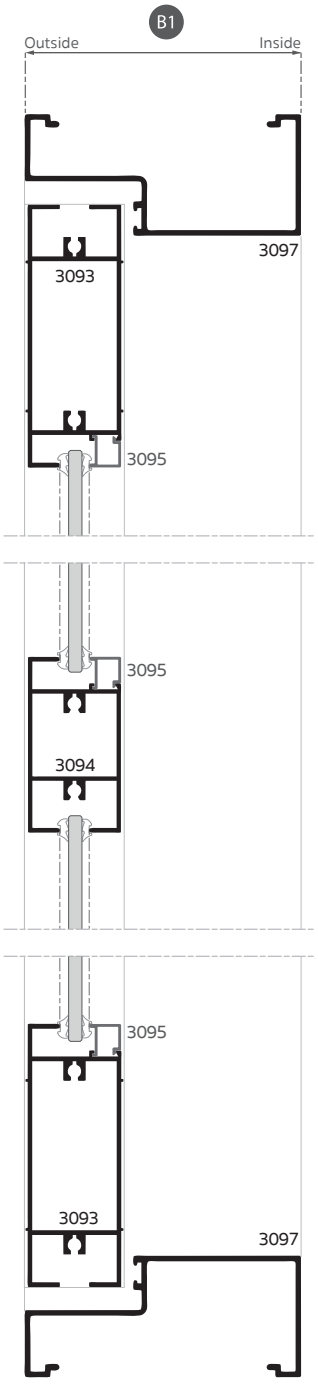
ประตูบานเปิด

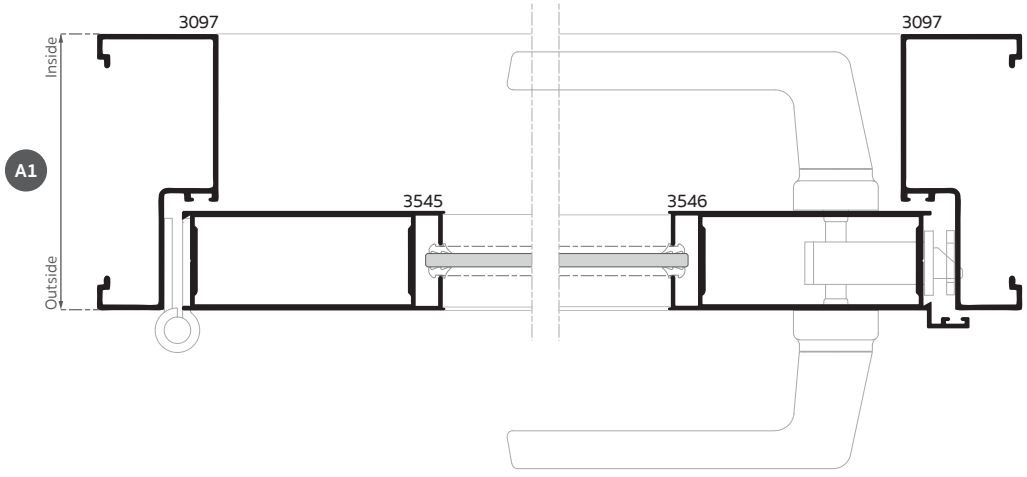
SHOP DRAWING

ชุดประตูบานเปิด 4” ซอยบาน 2 ช่องกระจก

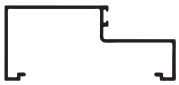
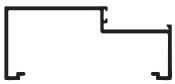
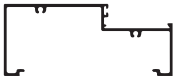
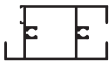
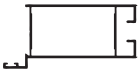
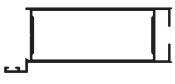
วงกบมาตรฐาน กว้าง 101.6 มม.







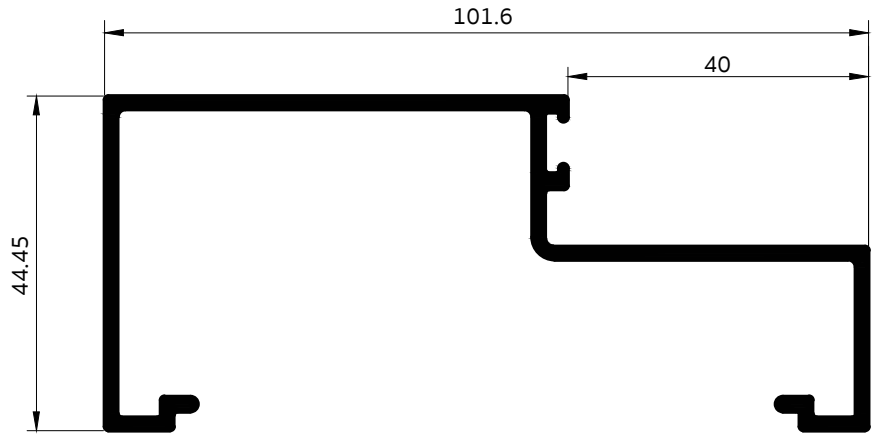
ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดประตูบานเปิด

No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) | MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
1		เส้นประตูมีปีก	2003	6.1	1.0	1.31 - 1.75	1.37 - 1.82
2		วงกบไม้ 1.75 มม. (ไม่มีติ่ง)	3097	6.4	1.75	5.71 - 7.07	5.93 - 7.34
3		วงกบไม้มีติ่ง 2.0 มม.	3174	6.4	1.5	5.71 - 6.54	5.93 - 6.80
4		วงกบไม้ (มีรูกสรู)	010076	6.4	1.5	5.76 - 7.30	5.98 - 7.58
5		คิ้วช่องแสงบานเปิด	3185	6.4	1.2	1.38 - 1.94	1.43 - 2.02
6		เสาประตูบานเปิด 1.5”	3092	6.4	1.4	5.39 - 5.99	5.60 - 6.20
7		เสาประตูบน-ล่าง บานเปิด 2.5”	3094	6.4	1.4	6.13 - 6.96	6.37 - 7.23
8		เสาประตูบานเปิด 1.5” มีบังใบ	3096	6.4	1.4	5.88 - 6.48	6.10 - 6.70
9		เสาประตูบน-ล่าง บานเปิด 3.6”	3093	6.4	1.4	7.89 - 8.59	8.19 - 8.89
10		เสาประตูบานพับ 3”	010013	6.4	1.5	6.63 - 7.82	6.88 - 8.13
11		เสาประตูบานเปิด 3” มีบังใบ	020143	6.4	1.5	6.31 - 8.17	6.56 - 8.48
12		คิ้วประตูบานเปิด	3095	6.4	1.0	0.56 - 0.76	0.58 - 0.78
13		เสาประตูบานพับ	3545	6.4	2.0	9.06 - 10.49	9.41 - 10.90
14		เสาประตูบานเปิด	3546	6.4	1.7	9.28 - 9.92	9.64 - 10.30

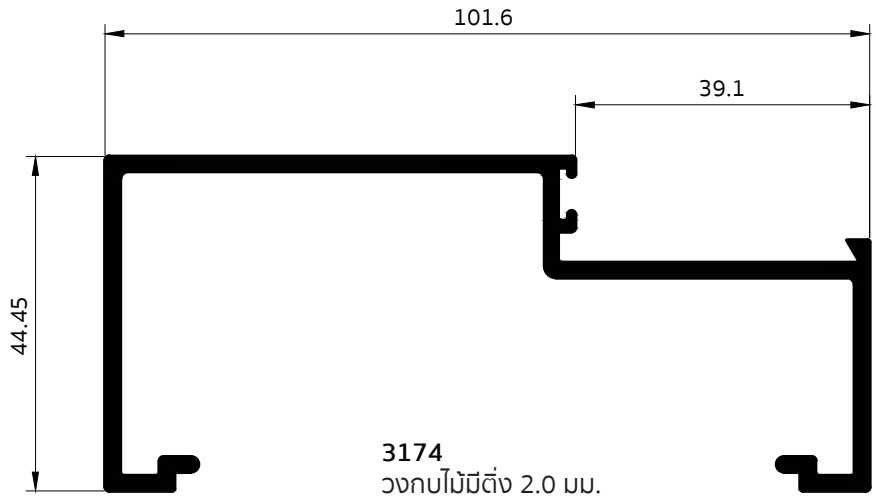
OPEN DOOR

ประตูบานเปิด

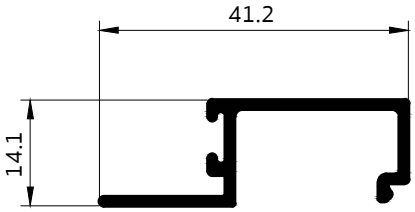
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดประตูบานเปิด



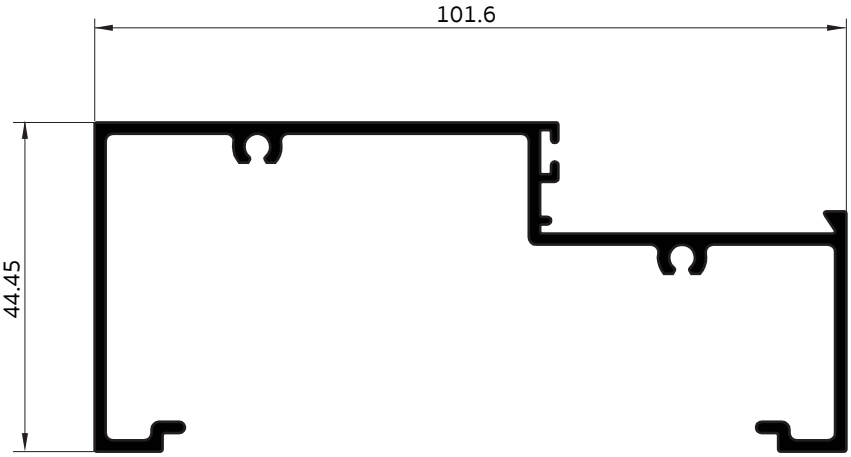
3097
วงกบไม้ 1.75 มม. (ไม่มีติ่ง)



3174
วงกบไม้มีติ่ง 2.0 มม.

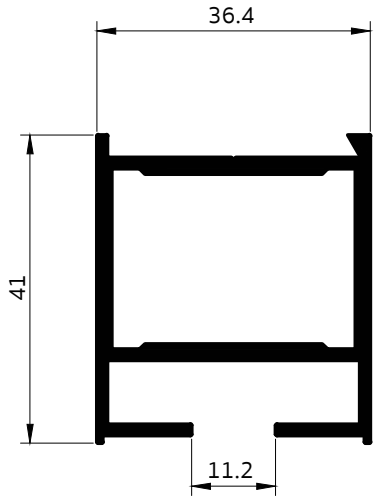


3185
คิ้วช่องแสงบานเปิด

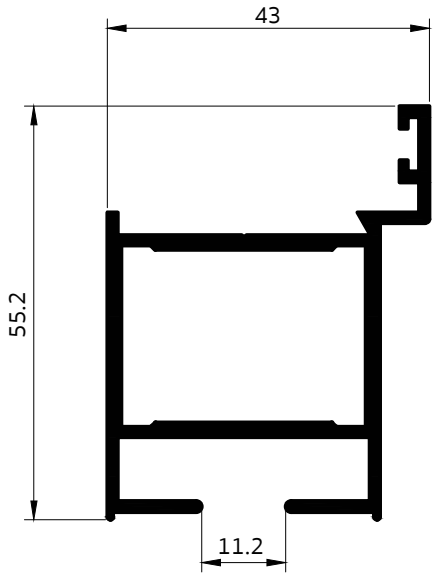


010076
วงกบไม้ (มีรูสกรู)

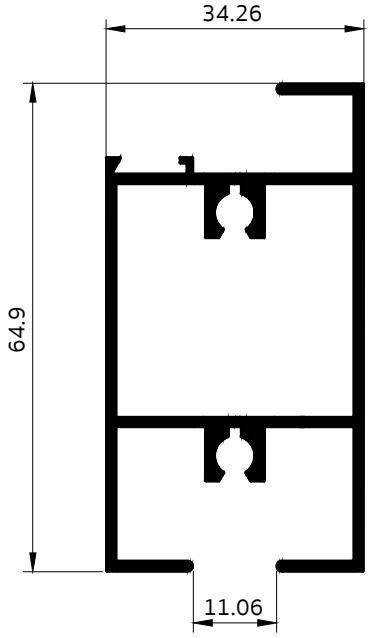
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดประตูบานเปิด



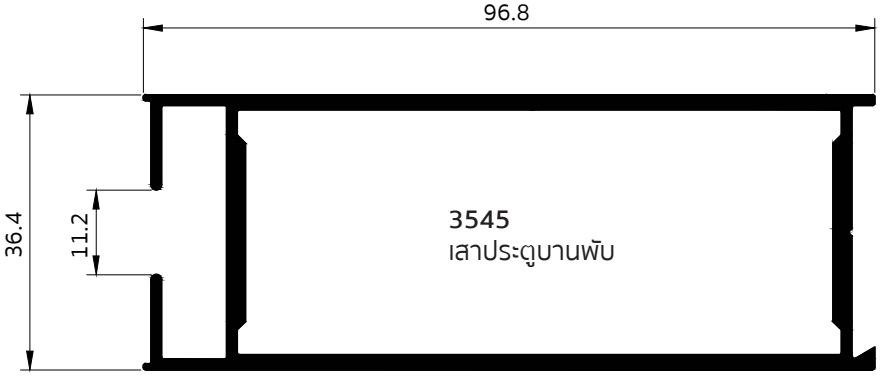
3092
เสาประตูบานเปิด 1.5”



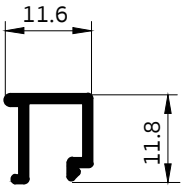
3096
เสาประตูบานเปิด 1.5” มีบังใบ



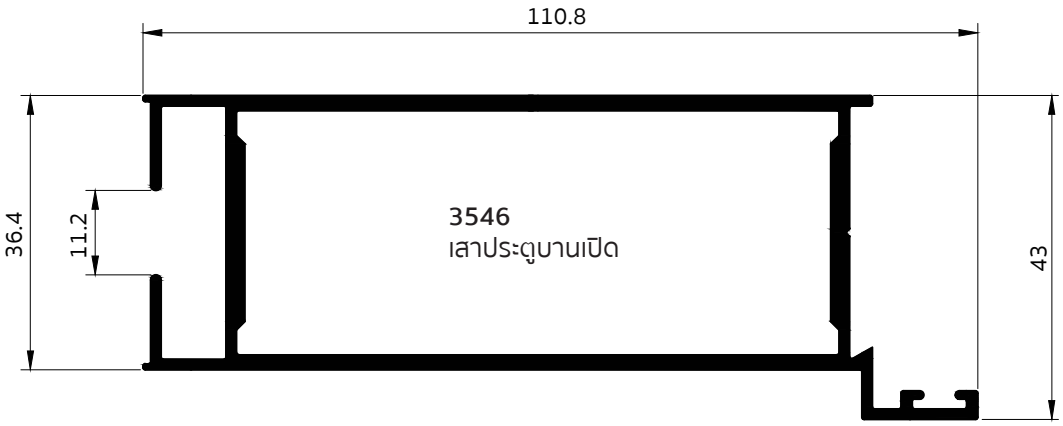
3094
เสาประตูบน-ล่าง
บานเปิด 2.5”



3545
เสาประตูบานพับ



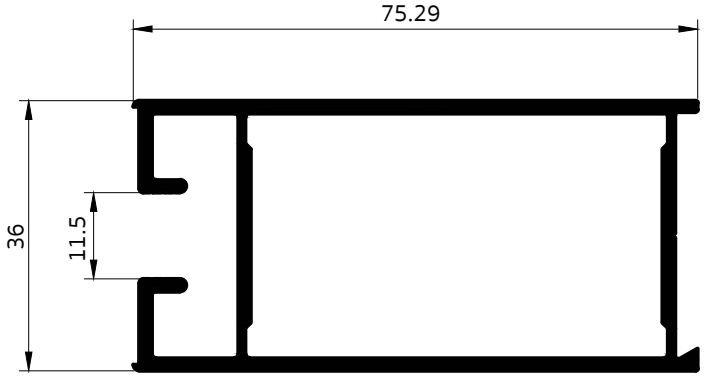
3095
คิ้วประตูบานเปิด



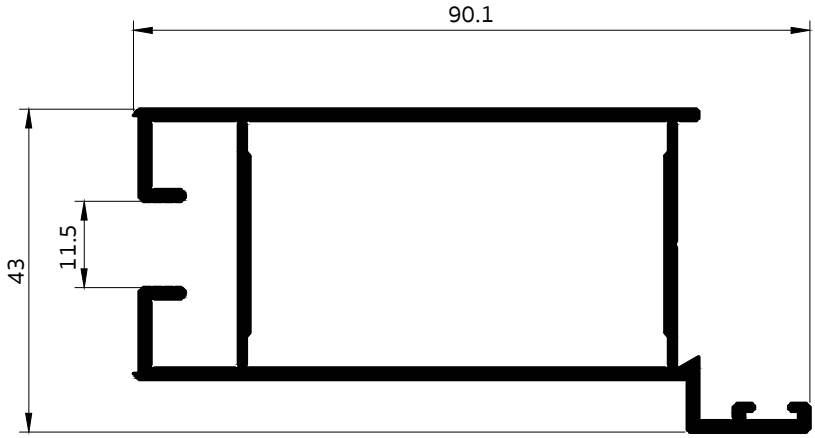
3546
เสาประตูบานเปิด

OPEN DOOR
ประตูบานเปิด

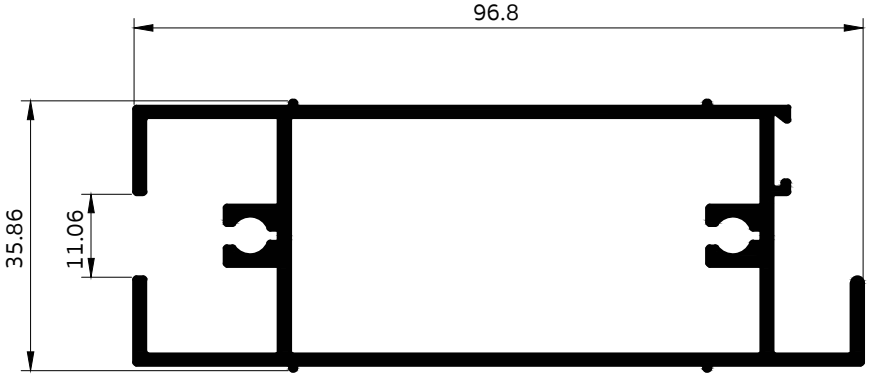
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดประตูบานเปิด



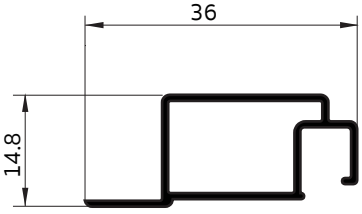
010013
เสาประตูบานพับ 3”



020143
เสาประตูบานเปิด 3” มีบังใบ



3093
เสาประตูบน-ล่างบานเปิด 3.6”



2003
เส้นประตูมีปีก

ชุดผนังอาคาร

CURTAIN WALL SYSTEM

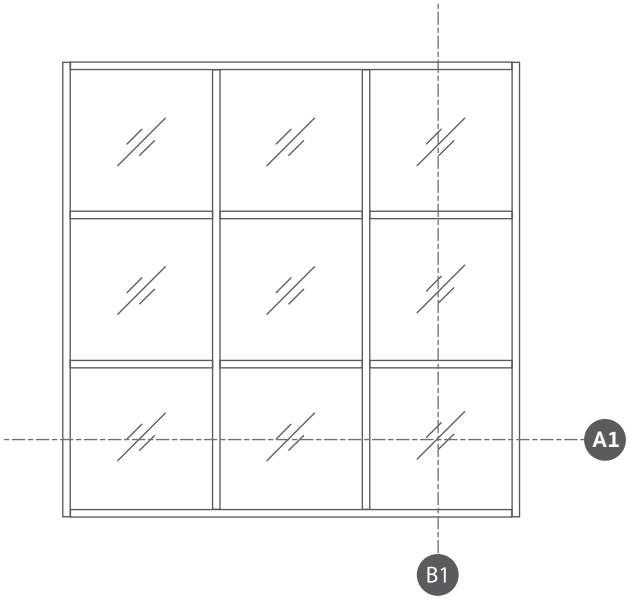


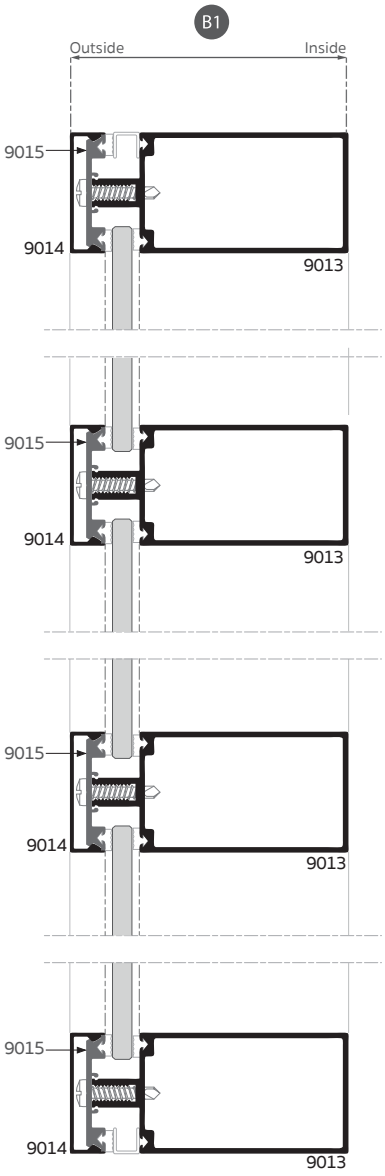
CURTAIN WALL

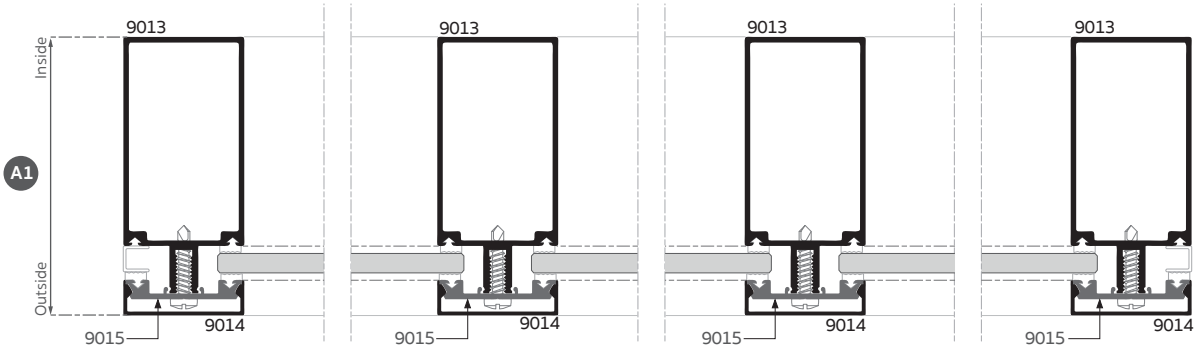
ชุดผนังอาคาร

SHOP DRAWING

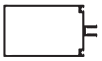
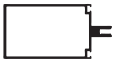
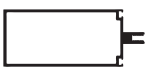
ผนังกระจก เคอร์เทนวอลล์ 3”

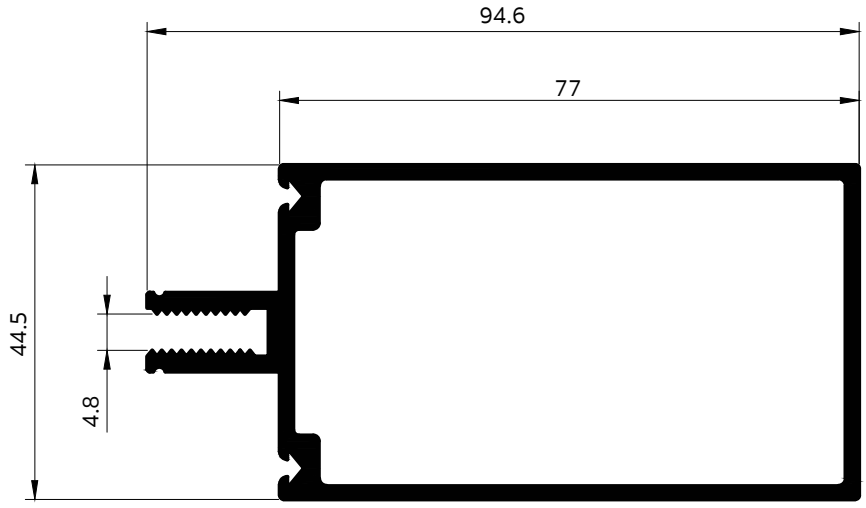




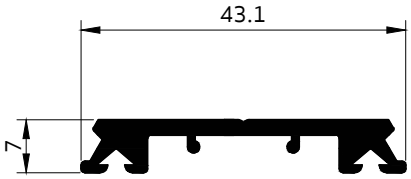


ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดผนังอาคาร

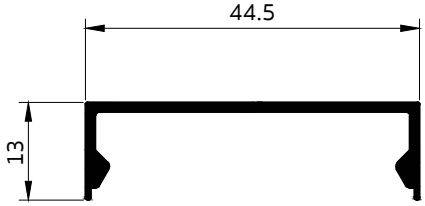
No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) | MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
1		เสาเคอร์เทนวอลล์ 1”3/4 x 3”	9013	6.4	1.8	9.18 - 10.28	9.53 - 10.68
2		ไส้เคอร์เทนวอลล์ 1”3/4	9015	6.4	2.5	Mill 2.36 - 2.66	
3		ฝาเคอร์เทนวอลล์ 1”3/4 x 1/2”	9014	6.4	1.3	1.60 - 1.88	1.66 - 1.96
4		เสาเคอร์เทนวอลล์ 2” x 2”	9064	6.4	2.2 2.5	11.29 - 12.27 12.47 - 13.16	11.73 - 12.75 12.95 - 13.67
5		เสาเคอร์เทนวอลล์ 2” x 3”	19013	6.4	1.5	9.07 - 9.95	9.42 - 10.34
6		เสาเคอร์เทนวอลล์ 2” x 4”	230009	6.0	3.0	16.36 - 18.16	16.99 - 18.86
7		ไส้เคอร์เทนวอลล์ 2” (ร่องยางสามเหลี่ยม)	9017	6.4	2.5	Mill 3.30 - 3.70	
8		ไส้เคอร์เทนวอลล์ 2” (ร่องยางสี่เหลี่ยม)	9063	6.4	2.5	Mill 3.18 - 3.58	
9		ฝาเคอร์เทนวอลล์ 2” x 1”	9018	6.4	1.5	2.55 - 3.01	2.65 - 3.13
10		เสาเคอร์เทนวอลล์ 2”1/2 x 2”	9023	6.4	2.0	12.58 - 13.79	13.07 - 14.32
11		เสาเคอร์เทนวอลล์ 2”1/2 x 3”	230011	6.4	3.0	18.62 - 20.04	19.34 - 20.82
12		เสาเคอร์เทนวอลล์ 2”1/2 x 4”	9010	6.4	2.5	18.02 - 20.58	18.72 - 21.38
13		เสาเคอร์เทนวอลล์ 2”1/2 x 5”	9065	6.4	2.0 2.7	18.67 - 20.49 22.88 - 25.14	19.40 - 21.29 23.77 - 26.12
14		ไส้เคอร์เทนวอลล์ 2.5” (ร่องยางสี่เหลี่ยม)	9019	6.4	2.5	Mill 3.55 - 3.95	
15		ฝาเคอร์เทนวอลล์ 2”1/2 x 1”	3112	6.4	1.8	3.40 - 3.80	3.54 - 3.95



9013
เสาเคอร์เทนวอลล์
1”3/4 x 3”

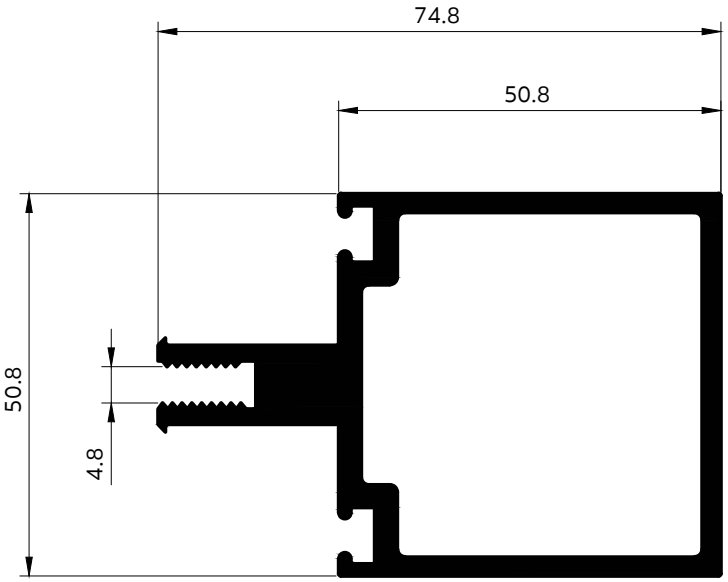


9015
ไส้เคอร์เทนวอลล์
1”3/4

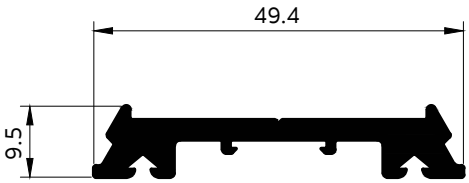


9014
ฝาเคอร์เทนวอลล์
1”3/4 x 1/2”

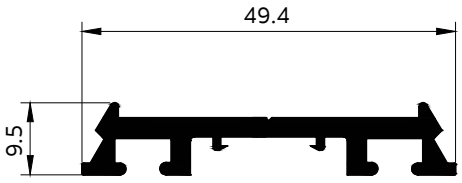
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดผนังอาคาร



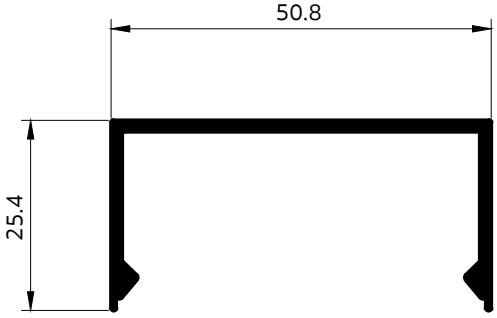
9064
เสาเคอร์เทนวอลล์
2” x 2”



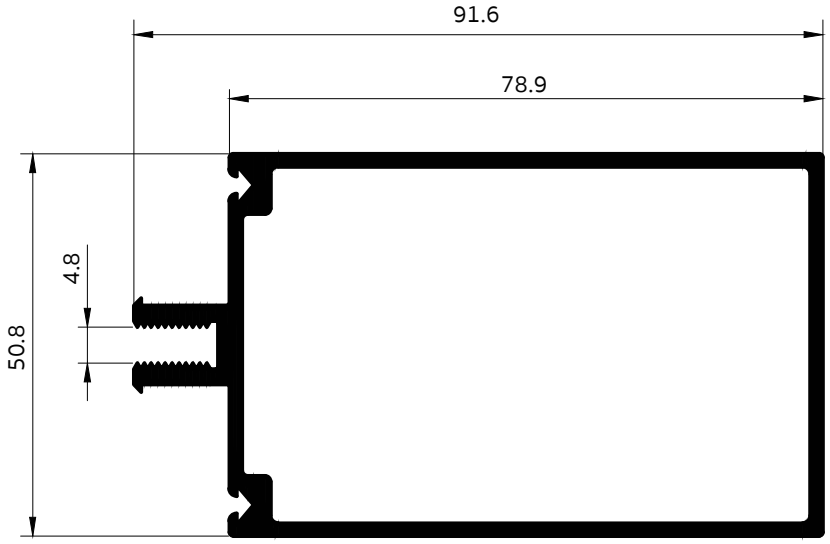
9017
ไส้เคอร์เทนวอลล์ 2”
(ร่องยางสามเหลี่ยม)



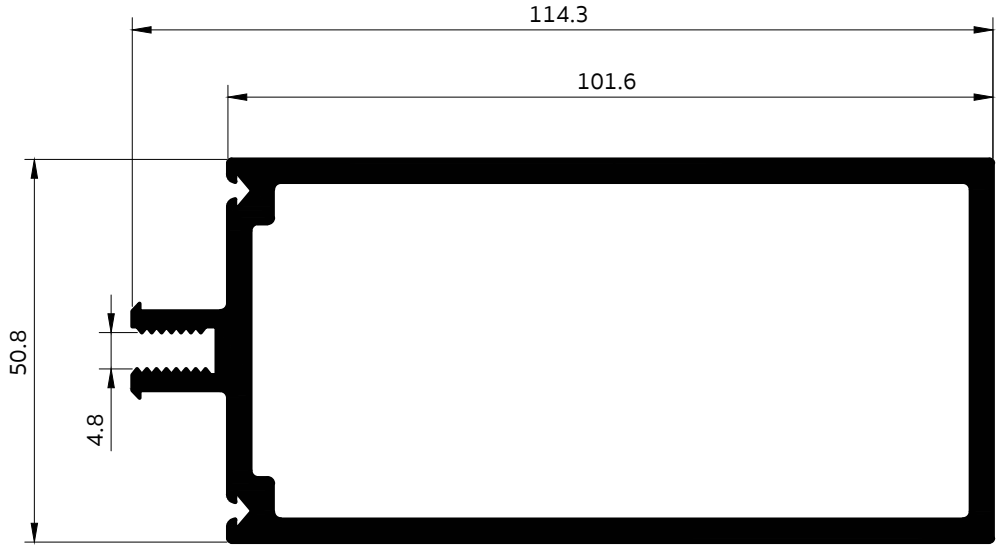
9063
ไส้เคอร์เทนวอลล์ 2”
(ร่องยางสี่เหลี่ยม)



9018
ฝาเคอร์เทนวอลล์
2” x 1”

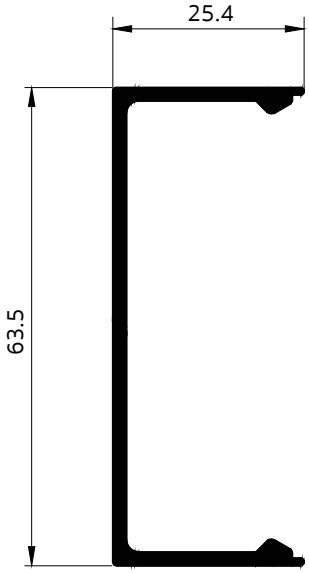


19013
เสาเคอร์วอลล์
2” x 3”

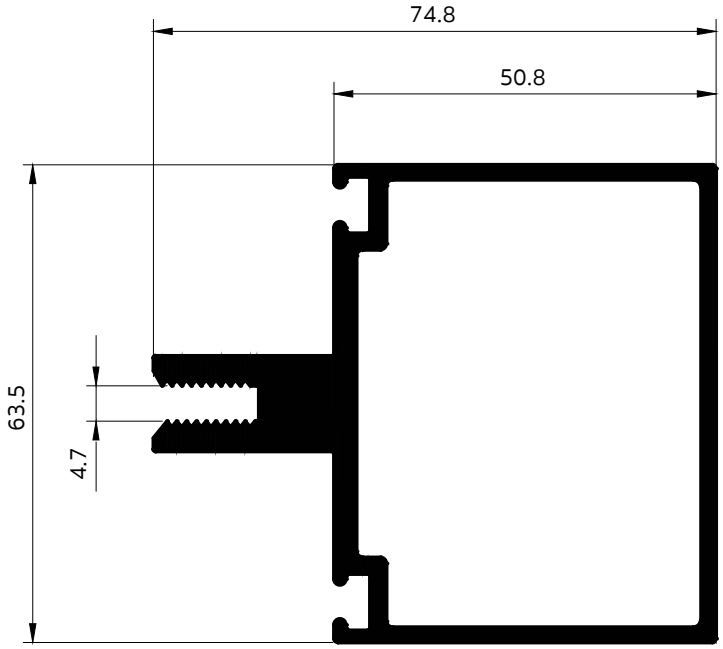


230009
เสาเคอร์วอลล์
2” x 4”

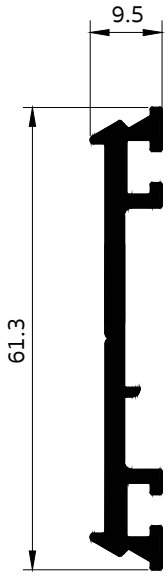
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดผนังอาคาร



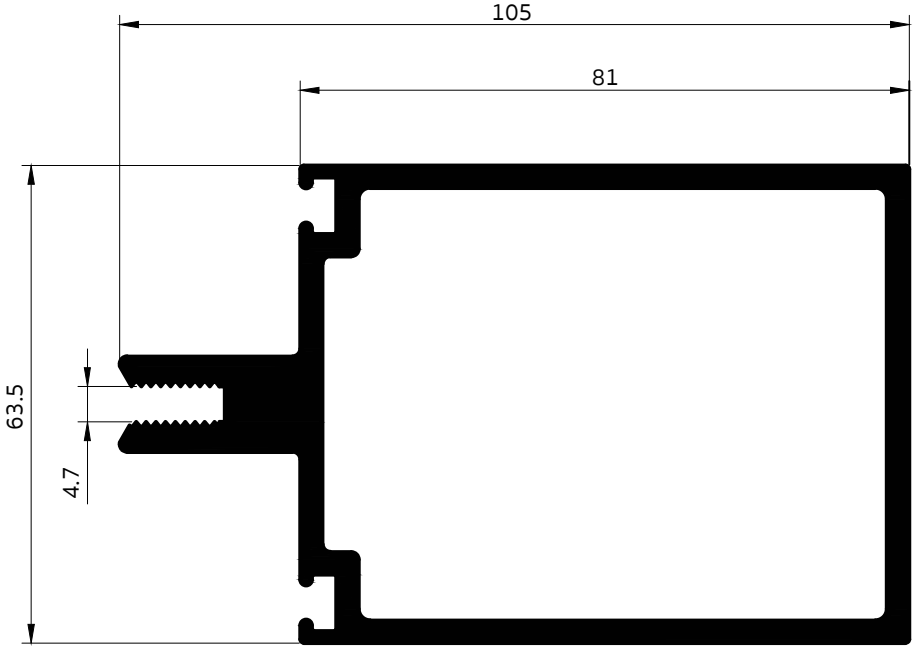
3112
ฝาเคอร์เทนวอลล์ 2”1.2 x 1



9023
เสาเคอร์เทนวอลล์ 2”1/2 x 2”



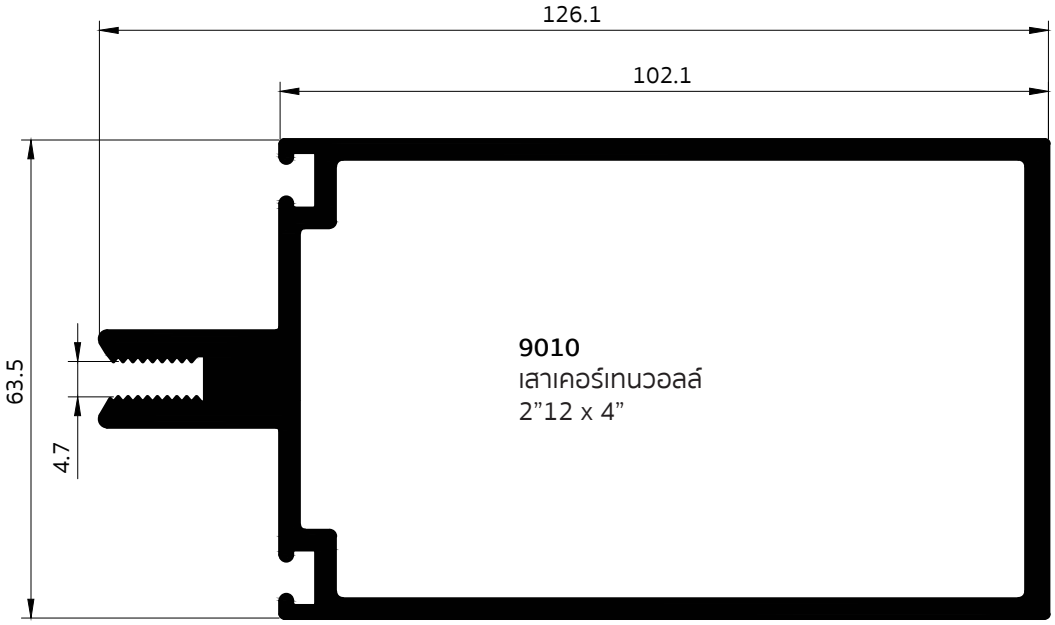
9019
ไส้เคอร์เทนวอลล์ 2.5”
(ร่องยางสี่เหลี่ยม)

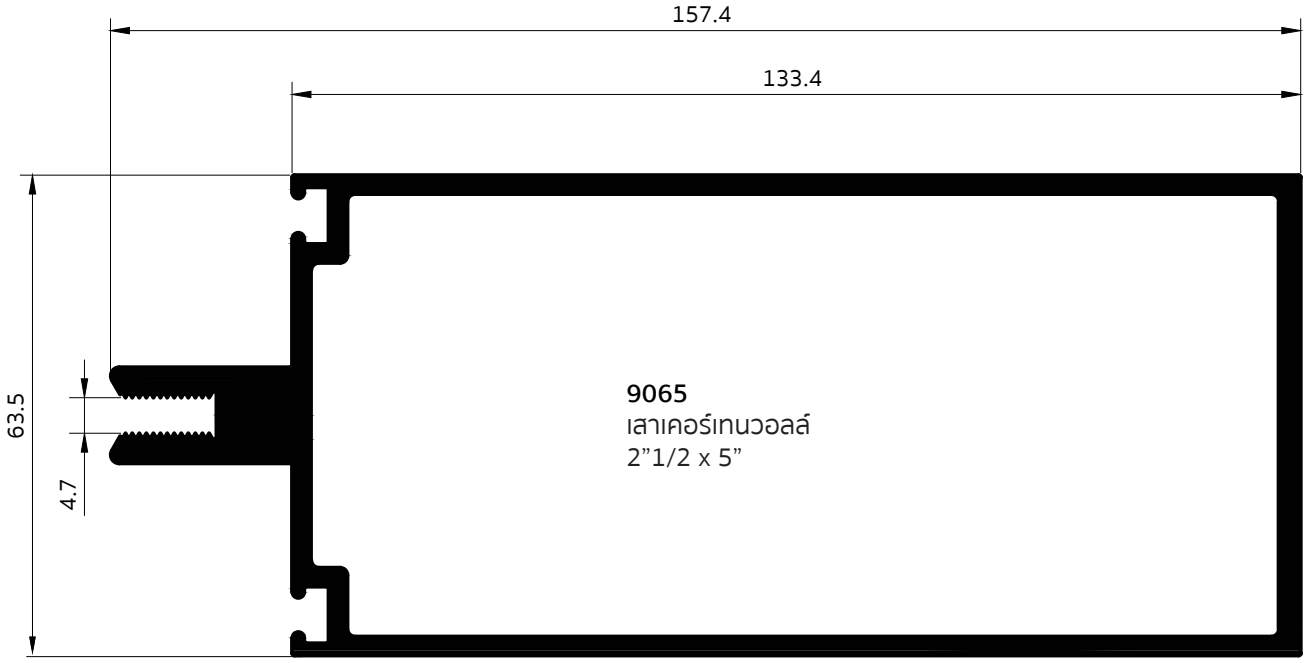


230011
เสาเคอร์เทนวอลล์ 2”1/2 x 5”

CURTAIN WALL
ชุดผนังอาคาร

หน้าตัดโปรไฟล์ชุดผนังอาคาร





ชุดระแนงบังแดด

SUNSHADE & GRILL SYSTEM

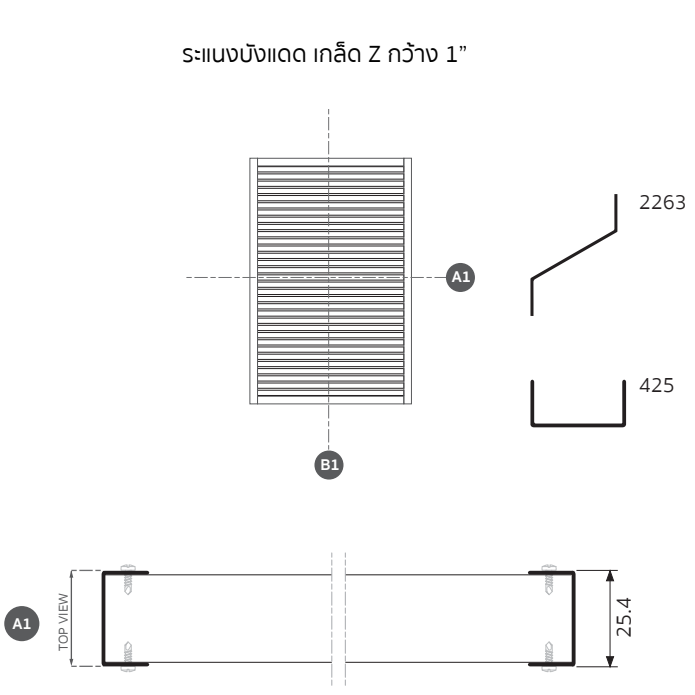


SUNSHADE & GRILL

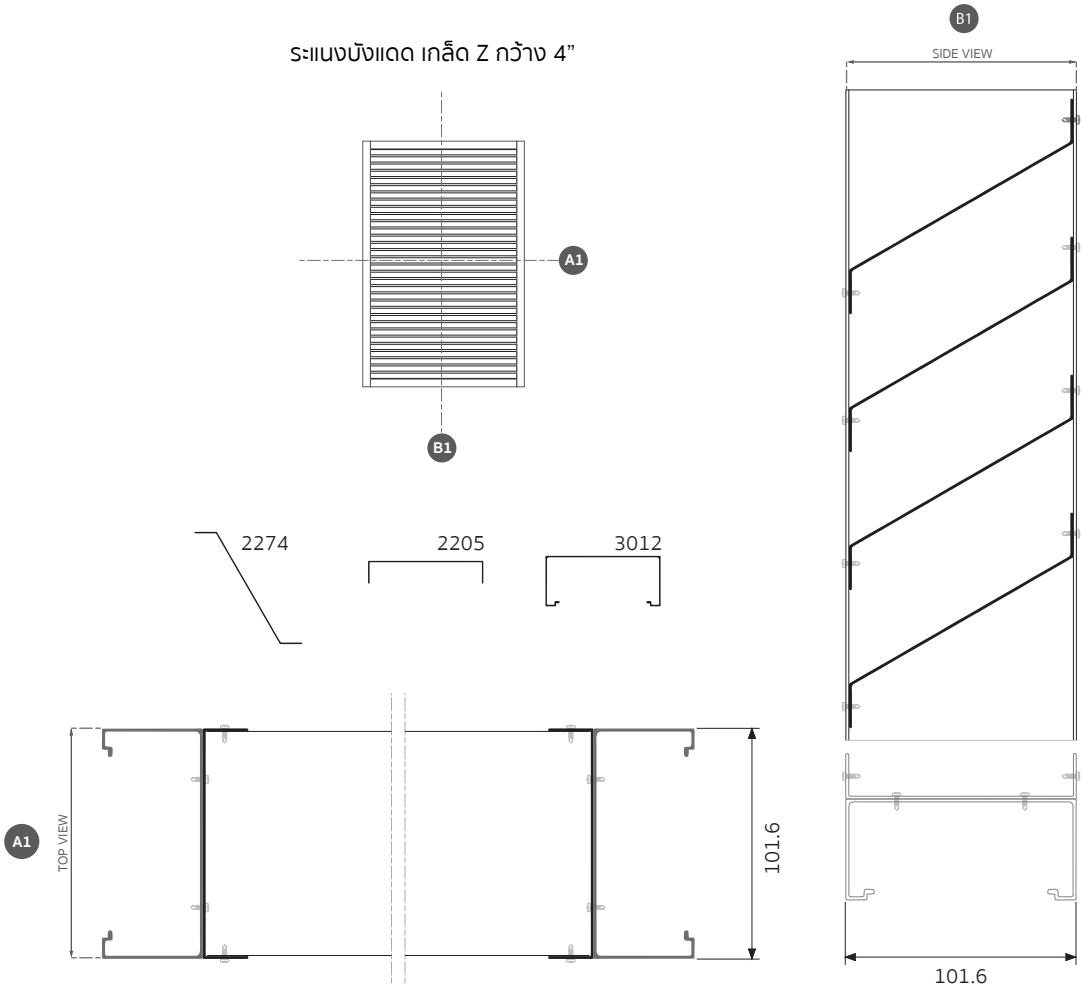
ชุดระแนงบังแดด

SHOP DRAWING

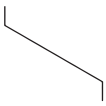
ระแนงบังแดด เกล็ด Z กว้าง 1”



ระแนงบังแดด เกล็ด Z กว้าง 4”

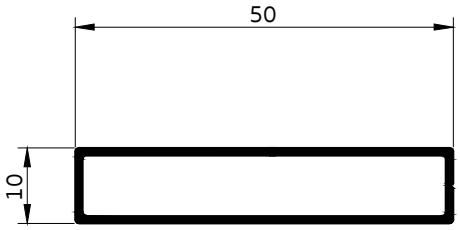


ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดระแนงบังแดด

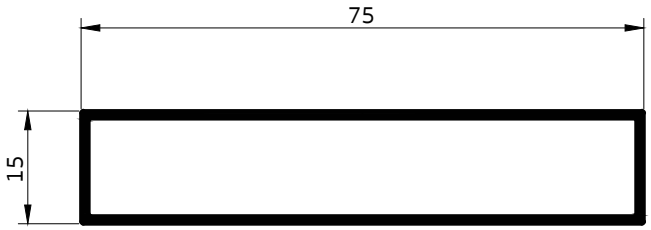
No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) | MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
1		ใบ Grill 50 x 10 มม.	SP826	6.0	1.0	1.60 - 2.10	1.60 - 2.10
2		ใบ Grill 75 x 15 มม.	110011	6.4	1.8	2.59 - 3.70	2.69 - 3.85
3		แซด 1/2” x 1”3/4	2210	6.0	1.0 1.2	0.93 - 1.27 1.14 - 1.49	0.96 - 1.32 1.19 - 1.55
4		แซด 3/4” x 4”	2274	6.0	1.0 1.2	2.35 - 2.75 2.80 - 3.40	2.75 - 3.15 3.20 - 3.75
5		ยู 3/4” x 4”	2205	6.0	1.2	2.44 - 3.14	2.53 - 3.27
6		แซดเล็ก 1”	2263	6.0	0.8	0.43 - 0.78	0.44 - 0.81
7		ยูเซฟ 25 x 12 มม.	425	6.0	1.0	0.77 - 0.97	0.80 - 1.00
8		ตัว Z มีรูสกรู	KP234	6.0	1.2 1.5	2.68 - 3.29 3.09 - 3.70	2.78 - 3.42 3.21 - 3.84
9		ตัวยู	KP233	6.0	1.0 1.2	1.01 - 1.35 1.18 - 1.72	1.05 - 1.40 1.23 - 1.79
10		กล่องอลูมิเนียมตัวยู	010005	6.4	1.8	2.17 - 2.51	2.25 - 2.61
11		ฝาตบกล่องตัวยู	010006	6.4	1.2	0.73 - 0.95	0.76 - 0.98
12		ลูกฟูกเรียบชิด 4”	2104	6.0	1.0 (Lite)	1.81 - 2.03	1.88 - 2.10
13		กรอบรูปลาบ ไม่มีปีก	2404	6.0	1.1	1.24 - 1.77	1.29 - 1.84

SUNSHADE & GRILL
ชุดระแนงบังแดด

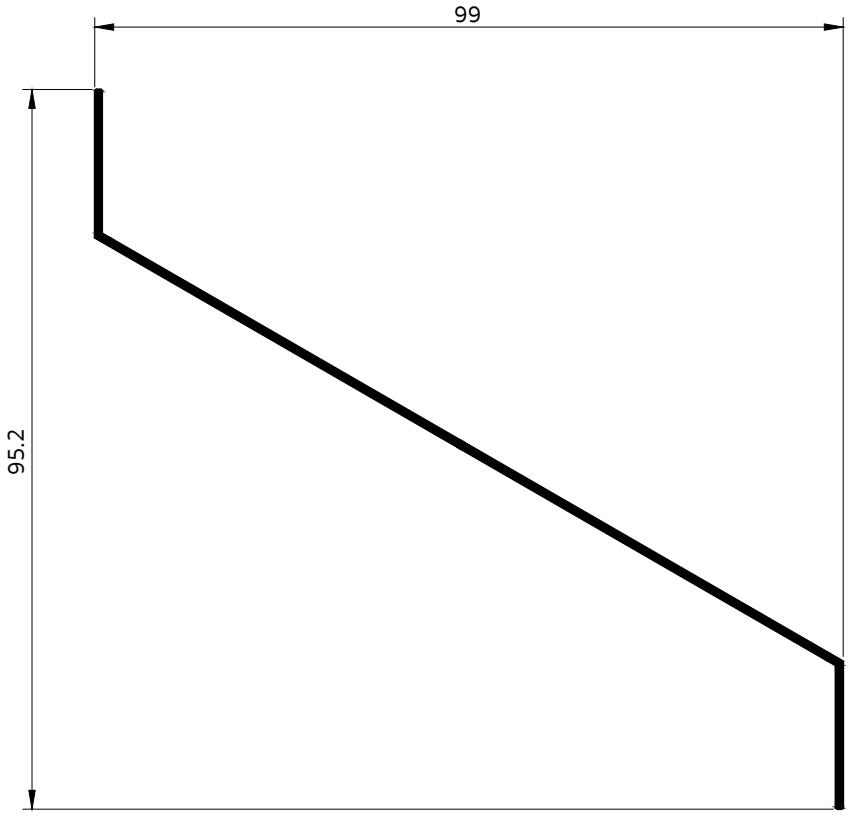
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดระแนงบังแดด



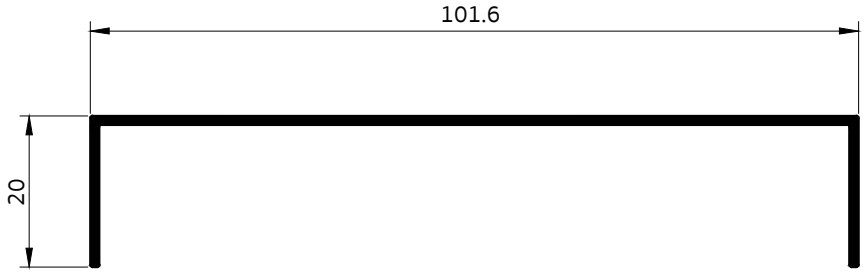
SP826
ใบ Grill 50x10 mm



110011
ใบ Grill 75x15 mm

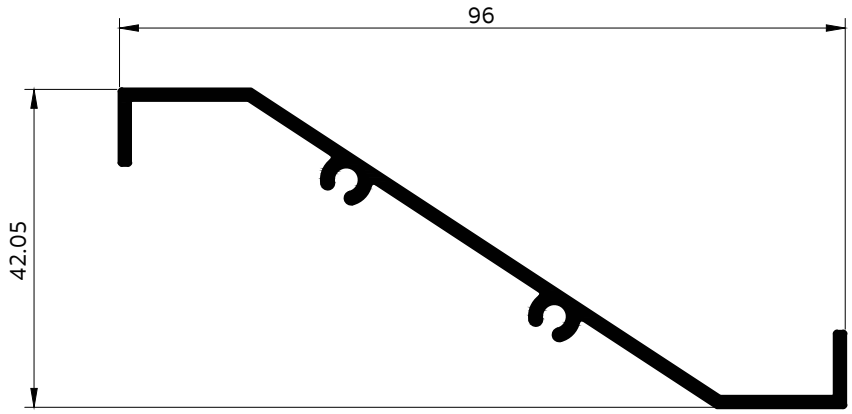


2274
แขด 3/4” x 4”

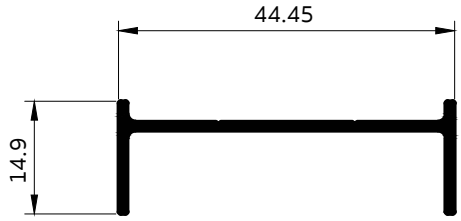


2205
ยู 3/4” x 4”

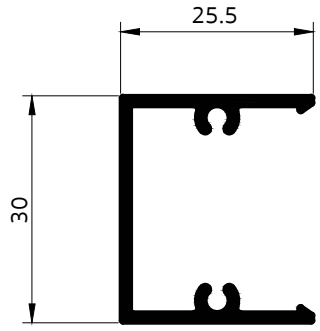
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดระแนงบังแดด



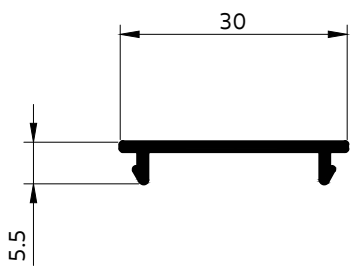
KP234
ตัว Z มีรูสกรู



KP233
ตัวยู



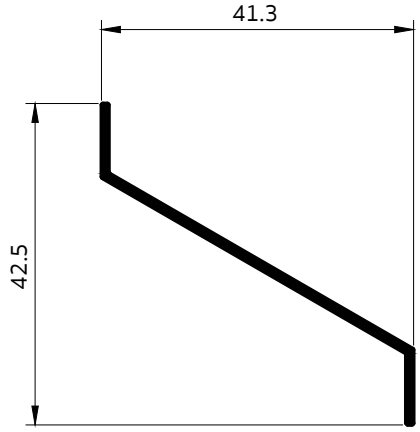
010005
กล่องอลูมิเนียมตัวยู



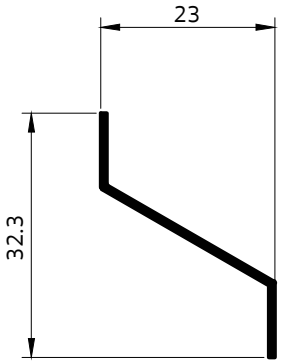
010006
ฝาตบกล่องตัวยู

SUNSHADE & GRILL
ชุดระแนงบังแดด

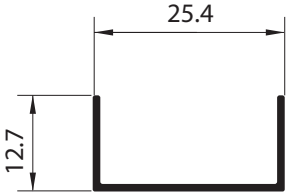
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดระแนงบังแดด



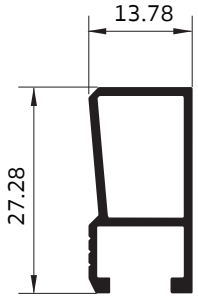
2210
แซด 1/2” x 1 3/4”



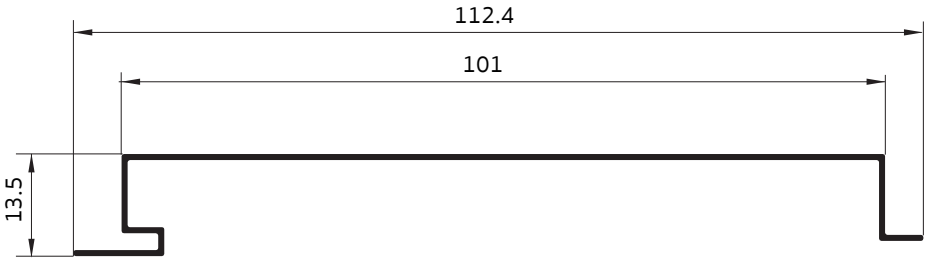
2263
แซดเล็ก 1”



425
ยู 1” x 1/2”



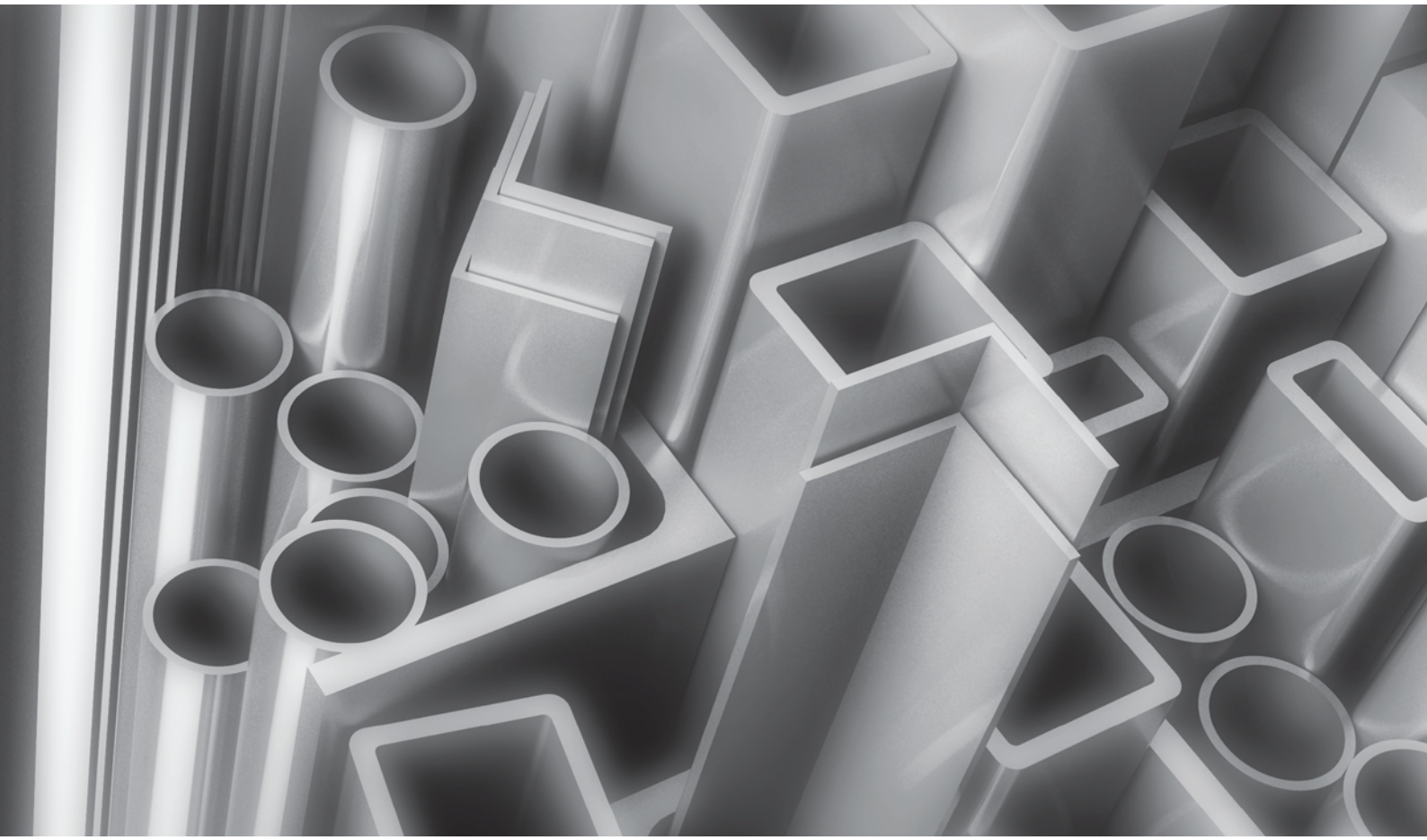
2404
กรอบรูปลาบ ไม่มีปีก



2104
ลูกฟูกเรียบชิด 4”

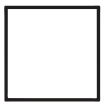
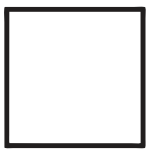
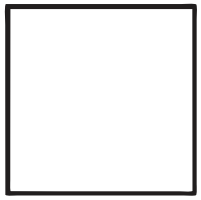
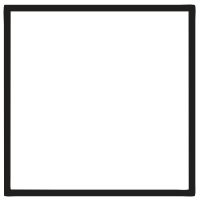
ชุดเบ็ดเตล็ด

MISCELLANEOUS

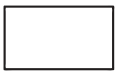
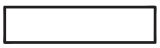


MISCELLANEOUS
กล่องสี่เหลี่ยมด้านเท่า

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมกล่องสี่เหลี่ยมด้านเท่า

No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) | MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
1		กล่องสี่เหลี่ยม 1/2" x 1/2"	701	6.0	1.0	0.62 - 0.95	0.64 - 0.99
2		กล่องสี่เหลี่ยม 3/4" x 3/4"	705	6.0	1.0	1.03 - 1.39	1.07 - 1.44
3		กล่องสี่เหลี่ยม 1" x 1"	709	6.0	1.0 (Lite) 1.0	1.30 - 1.60 1.50 - 1.90	1.35 - 1.65 1.55 - 1.90
4		กล่องสี่เหลี่ยม 1"1/4 x 1"1/4	715	6.0	1.1	1.96 - 2.56	2.04 - 2.66
5		กล่องสี่เหลี่ยม 1"1/2 x 1"1/2	718	6.0	1.0 1.2	2.40 - 2.75 2.70 - 3.10	2.40 - 2.75 2.70 - 3.10
6		กล่องสี่เหลี่ยม 1"3/4 x 1"3/4	724	6.0	1.0 (Lite) 1.2 (Lite) 1.5 (Extra Lite)	2.50 - 2.90 2.90 - 3.30 3.55 - 4.00	2.50 - 2.90 2.90 - 3.30 3.70 - 4.10
7		กล่องสี่เหลี่ยม 2" x 2"	749	6.0	1.2 1.5 2.0	3.85 - 4.60 4.50 - 5.15 6.15 - 6.85	4.05 - 4.80 4.75 - 5.35 6.35 - 7.05
8		กล่องสี่เหลี่ยม 3" x 3"	100007	6.0	1.2	5.54 - 6.52	5.75 - 6.78
9		กล่องสี่เหลี่ยม 4" x 4"	110001	6.0	2.0	12.42 - 14.39	12.91 - 14.94
10		กล่องสี่เหลี่ยม 4" x 4"	743	6.0	3.0	18.86 - 20.78	19.59 - 21.59

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า

No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) | MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
1		กล่องสี่เหลี่ยม 1” x 1/2”	802	6.0	0.9 1.0	0.90 - 1.25 1.04 - 1.38	0.93 - 1.30 1.08 - 1.44
2		กล่องสี่เหลี่ยม 1”1/2 x 1”	808	6.0	1.1	2.00 - 2.60	2.08 - 2.70
3		กล่องสี่เหลี่ยม 1”3/4 x 1”	812	6.0	1.0 (Lite) 1.0	1.95 - 2.25 2.10 - 2.40	1.95 - 2.25 2.10 - 2.40
4		กล่องสี่เหลี่ยม 2” x 1”	816	6.0	1.2	2.58 - 3.19	2.68 - 3.31
5		กล่องสี่เหลี่ยม 3” x 1”	820	6.0	1.0 (Plus) 1.2 2.0	3.35 - 3.75 3.50 - 4.40 6.15 - 6.85	3.60 - 3.95 3.75 - 4.60 6.40 - 7.05
6		กล่องสี่เหลี่ยม 3” x 1”3/4	823	6.0	1.0 1.2 2.0	4.15 - 4.70 4.65 - 5.30 7.65 - 8.40	4.50 - 5.00 4.95 - 5.60 7.20 - 7.95
7		กล่องสี่เหลี่ยม 4” x 1”	831	6.0	1.5	5.62 - 6.84	5.84 - 7.11
8		กล่องสี่เหลี่ยม 4” x 1”3/4	837	6.0	1.2 (Lite) 1.2 (Plus) 1.5 2.0	5.30 - 5.80 5.80 - 6.20 6.20 - 6.70 8.95 - 10.00	5.60 - 6.20 6.10 - 6.50 6.50 - 7.00 9.30 - 10.35
9		กล่องสี่เหลี่ยม 4” x 2”	841	6.0	1.5 2.0	6.77 - 8.25 9.22 - 10.67	7.03 - 8.57 9.57 - 11.09
10		กล่องสี่เหลี่ยม 6” x 2”	110021	6.0	2.5	14.64 - 16.60	15.21 - 17.25

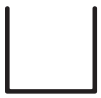
MISCELLANEOUS

ฉาก

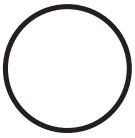
ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมฉาก

No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) | MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
1		ฉาก 3 หุน	201	6.0	1.0	0.24 - 0.44	0.25 - 0.45
2		ฉาก 4 หุน	204	6.0	1.0	0.32 - 0.52	0.33 - 0.53
3		ฉาก 5 หุน	207	6.0	1.0	0.39 - 0.64	0.41 - 0.66
4		ฉาก 6 หุน	211	6.0	1.0	0.52 - 0.72	0.54 -0.74
5		ฉาก 1” x 1”	222	6.0	1.0	0.64 - 1.02	0.67 - 1.06
6		ฉาก 1/2” x 1”1/4	312	6.0	1.0	0.62 - 0.84	0.64 - 0.87
7		ฉาก 1/2” x 1”3/4	328	6.0	1.0	0.80 - 1.08	0.83 - 1.12
8		ฉาก 2” x 1/2”	332	6.0	1.0 (Lite) 1.0	0.74 - 1.05 0.88 - 1.20	0.77 - 1.09 0.92 - 1.25
9		ฉาก 3” x 1/2”	341	6.0	1.0 (Lite) 1.0	1.10 - 1.41 1.25 - 1.69	1.14 - 1.46 1.30 - 1.76
10		ฉาก 4” x 1/2”	350	6.0	1.0	1.70 - 2.40	1.80 - 2.45

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมตัวยู

No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) | MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
1		ยู 3 หุน	401	6.0	1.0	0.37 - 0.57	0.39 - 0.59
2		ยู 4 หุน	408	6.0	1.0	0.54 - 0.74	0.56 - 0.76
3		ยู 6 หุน	421	6.0	1.0	0.71 - 1.13	0.74 - 1.17
4		ยู 1” x 1/2”	425	6.0	1.0	0.77 - 0.97	0.80 - 1.00

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมท่อกลม

No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) | MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
1		ท่อกลม 3/8”	501	6.0	1.0	0.42 - 0.62	
2		ท่อกลม 5/8”	509	6.0	1.0	0.62 - 0.95	
3		ท่อกลม 1”	519	6.0	1.0	1.28 - 1.53	1.33 - 1.59

การชุบอะโนไดซ์

เป็นการสร้างชั้น Aluminium Oxide หนาๆ ที่มีความใสขึ้นมาบนผิวอลูมิเนียมผ่านกระบวนการทางไฟฟ้าเคมี ทำให้ชิ้นงานมีผิวสวยงาม มีความแข็งมากขึ้นและทนทานต่อการกัดกร่อนสูง สามารถป้องกันเนื้ออลูมิเนียมจากการขูดขีดได้ดี และยังสามารถทำเป็นสีสันต่างๆได้ โดยที่ยังคงรักษาความสวยงามแบบ Metalic ของอลูมิเนียมไว้ได้อย่างเป็นธรรมชาติที่สุด ปราศจากปัญหาสีลอกเพราะ Aluminium Oxide ได้แทรกเข้าไปในรูพรุนของเนื้ออลูมิเนียมและกลายเป็นส่วนหนึ่งของชิ้นงาน

การชุบอะโนไดซ์ของเราใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สุดจากอิตาลี ควบคุมทุกปัจจัยทั้งไฟฟ้าและเคมีด้วยระบบอัตโนมัติ ทำให้ทุกชิ้นงานของเราสวยงามทนทาน สีสันสม่ำเสมอ เป็นอลูมิเนียมสีชุบอะโนไดซ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน มอก.218-2520 รายแรกในประเทศไทย

โดยทั่วไปความหนาของชั้นอลูมิเนียมนั้นสามารถเลือกให้เหมาะสมกับสภาพอากาศและการใช้งาน ดังนี้

- 5 microns - สำหรับการป้องกันผิวชิ้นงานก่อนเข้าสู่กระบวนการอื่นๆ เช่น การปั๊ม ตัด เจาะ เป็นต้น
- 10 microns - สภาพอากาศภายในอาคารปกติ เช่น งานตกแต่งภายใน
- 15 microns - การตกแต่งภายในหรือภายนอกที่ต้องทนต่อการขูดขีดสูง อากาศสะอาด
- 20 microns - ตึกอาคารที่อยู่ใกล้มลพิษสูง หรือการคมนาคมที่ต้องทนต่อแรงขูดขีดสูงขึ้น
- 25 microns - สภาพอากาศที่ต้องทนต่อการกัดกร่อนหรือแรงขูดขีดสูง เช่น ใกล้ทะเล

E&A
Moonlight Silver

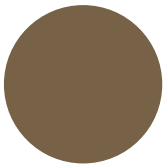
502
Platinum



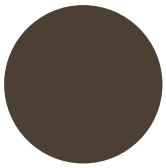
504
Champagne



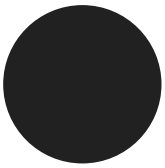
510
Golden Sand



512
Sukhothai Gold



514
Burgundy Brown



518
Onyx Black

ทั้งหมดเป็นสีมาตรฐานในการผลิต กรุณาติดต่อเราสำหรับสีอื่น ๆ ตามที่คุณต้องการ
*สีในภาพอาจแตกต่างจากสีจริงเล็กน้อยเนื่องจากระบบการจัดพิมพ์

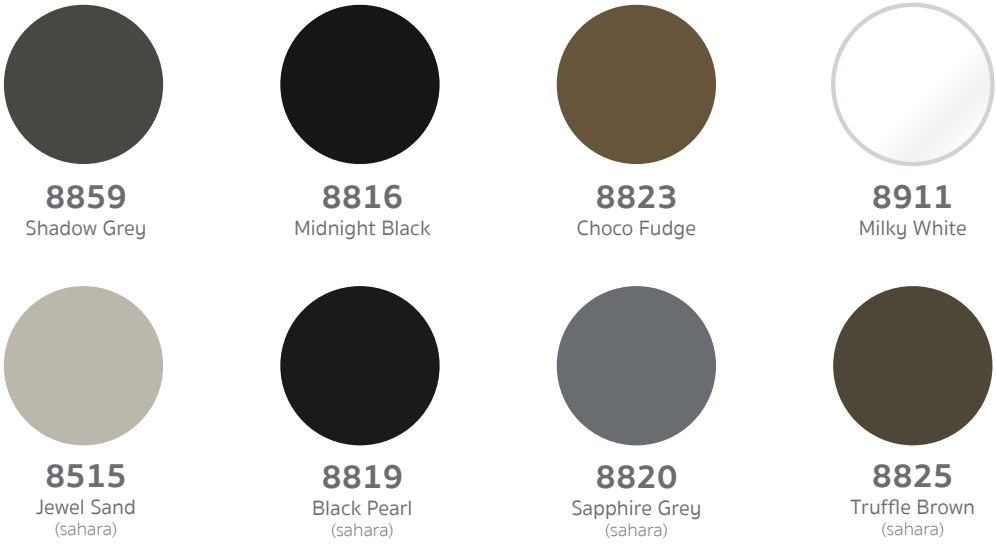
POWDER COAT COLOUR
สีพ่นพาวเดอร์โค้ท

การพ่นด้วยสีฝุ่นหรือพาวเดอร์โค้ท

Powder Coat เป็นวิธีที่ได้รับความนิยมที่สุดในการทำสีอลูมิเนียมแบบเคลือบสี (Painting) ด้วยความที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าการพ่นสีน้ำ (PVDF) ไม่ทำลายสุขภาพ ไร้สารที่ก่อให้เกิดมะเร็ง ราคาย่อมเยาว์กว่าและมีความคงทนเหนือกว่าสีน้ำ รวมทั้งยังสามารถเลือกทำสีได้หลากหลายตามความต้องการหรือตามระบบ RAL Colour นอกจากนี้ยังสามารถเพิ่มลูกเล่นให้กับสีและพื้นผิวชิ้นงานได้อีกด้วย เช่น การพ่นแบบเมทัลลิค การทำผิวแบบซาฮาร่า เป็นต้น สีพาวเดอร์โค้ทนั้นเหมาะสำหรับการใช้งานทั้งภายในและภายนอกอาคาร มีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูงที่สุด ทำให้สีไม่แตกเมื่อได้รับการกระแทกหรือการบิดงออย่างรุนแรง สามารถป้องกันการกัดกร่อนและรังสีอุลตร้าไวโอเล็ตได้ดี

สำหรับสีพ่นของเราให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับทุกกระบวนการที่ส่งผลต่อความสวยงามและความคงทนของสี ตั้งแต่กระบวนการ Pre-Treatment หรือการเตรียมผิวก่อนพ่นด้วยกระบวนการทางเคมีบำบัด เพื่อสร้างชั้นป้องกันการกัดกร่อนและช่วยให้การยึดติดของสีกับอลูมิเนียมมีความทนทาน ไม่หลุดร่อน การเลือกใช้ผงสีที่มีคุณภาพเพื่อความคงทนของสี ไม่ซีดจางและการพ่นสีผ่านปืนพ่นที่เติมประจุไฟฟ้าเพื่อให้ยึดติดกับผิวอลูมิเนียมภายในห้องปลอดฝุ่น (Clean Room) จนกระทั่งการอบสีให้เป็นแผ่นฟิล์มที่เรียบเนียนสวยงามบนพื้นผิวอลูมิเนียม ซึ่งทุกกระบวนการผ่านการรับรองจากผู้ผลิตสีว่ามีคุณภาพ สามารถพ่นสีได้สวยงามคงทนตามมาตรฐานและการรับประกันของผู้ผลิตสี ไม่ว่าจะเป็น Jotun, Tiger, Cornel, Akzo Nobel และอื่นๆ

สีพ่นที่มีคุณภาพควรมีความหนา 60-80 ไมครอน หากบางเกินไปสีจะไม่เรียบเนียนและพื้นผิวคล้ายเปลือกส้ม สำหรับการรับประกันขึ้นอยู่กับคุณภาพของผงสีและลักษณะการใช้งาน ซึ่งเรามีการรับประกันตั้งแต่ 10 ปีถึง 30 ปี



ทั้งหมดเป็นสีมาตรฐานในการผลิต กรุณาติดต่อเราสำหรับสีอื่น ๆ ตามที่คุณต้องการ
*สีในภาพอาจแตกต่างจากสีจริงเล็กน้อยเนื่องจากระบบการจัดพิมพ์

CONTACT US

Line@: alumet_pro

ไลน์ช่างสมาร์ทสำหรับสอบถามข้อมูลสินค้า
หรือปรึกษาเกี่ยวกับข้อมูลด้านเทคนิคต่างๆ

Facebook : ช่างสมาร์ท คู่ใจช่างมือโปร

ติดตามข่าวสาร ข้อมูลสินค้าและกิจกรรมของอลูเม็ท
หรือติดตามผลงานสวยๆ ของเพื่อนช่างอลูมิเนียม

Facebook : Alumet

เพจเฟซบุ๊กอย่างเป็นทางการของอลูเม็ท
สำหรับติดตามสาระความรู้และตัวอย่างผลงาน
เพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการทำงาน

Wazzadu : Alumet

แหล่งรวบรวมความรู้ด้านนวัตกรรมใหม่ๆ
ของคนรักการแต่งบ้าน รวมทั้งไอเดีย,
สินค้า, สถาปนิก และมือโปร

Instagram : Alumet

แกลลอรี่แสดงรูปสินค้าและผลงานสวยๆ
เพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการใช้งานอลูมิเนียม

www.alumetgroup.com

สามารถศึกษาข้อมูลบริษัทอลูเม็ทและข้อมูลสินค้า
รวมทั้งดาวน์โหลดไฟล์แคตตาล็อก คู่มือสินค้า และเอกสารต่างๆ ได้

“Quality is the best business plan.”



John Lasseter

American animator, film director, screenwriter, producer and the chief creative officer of Pixar, Walt Disney Animation Studios, and DisneyToon Studios.

ALUMET

@alumet_pro

alumetgroup

www.alumetgroup.com

www.facbook.com/alumetgroup