

A solid orange vertical bar located on the left side of the page, partially behind the title text.

STANDARD ALUMINIUM PROFILE MINI CATALOGUE



“

นวัตกรรม
อลูมิเนียม
เพื่อ คุณภาพชีวิต
ที่ดีกว่า ของผู้คน ”

ผู้สร้างสรรค์



นวัตกรรม



มีสไตล์



แรงบันดาลใจ



ชีวิตของผู้คน



มีคุณภาพ



ความยั่งยืน



มอก. 284-2530



มอก. 218-2520



TUV NORD (Thailand) Ltd.



TUV NORD (Thailand) Ltd.



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. ข้อมูลความหนาและน้ำหนักที่แสดงเป็นข้อมูลการคำนวณเบื้องต้นตาม Shop Drawing หากต้องการสินค้าที่มีความหนาและน้ำหนักตามสเปกกรุณาแจ้งเจ้าหน้าที่

INDEX

ALUMINIUM PROFILE

ชุดบานเลื่อน		
รหัส	ชื่อ	หน้า
259	ชุดวงกบ - มาตรฐาน วงกบ 2 ราง กว้าง 95 มม.	09
4001	จากกันตก	09
4002	เฟรมบน บานเลื่อน	09
4003	เฟรมล่าง บานเลื่อน	09
4010	เฟรมข้างเลื่อน	09
4394	ดบรณดี	09
4484	เฟรมล่างข้างสูง ไม่ติดกันตก	09
4800	ดบรณดีข้างสูง	09
4799	เฟรมล่างข้างสูง ติดกันตก	09
4112	เฟรมล่างขึ้นบันได	09
4869	ชุดวงกบ - มาตรฐาน วงกบ 2 ราง เฟรมติดกล่อง 4" (101.6 มม.)	09
4870	เฟรมข้าง ติดกล่อง 4"	09
4871	เฟรมบน ติดกล่อง 4"	09
4872	ดบรณดีข้างสูง	10
4004	ชุดวงกบ - มาตรฐาน วงกบ 2 ราง กว้าง 3" (76.2 มม.)	10
4005	เฟรมบน 3"	10
4006	เฟรมล่าง 3"	10
020070	เฟรมบน ติดกล่อง 3"	10
020071	เฟรมข้าง ติดกล่อง 3"	10
020072	เฟรมล่าง ติดกล่อง 3"	10
14008	ชุดวงกบ - มาตรฐาน วงกบ 3 ราง กว้าง 105.5 มม.	10
14009	เฟรมล่าง 3 ราง (ติดดบรณดี)	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
2005	ชุดกรอบบาน - มาตรฐาน กรอบบานเลื่อน , กรอบบานบัง	10
4017	เส้นค้ำกลาง	10
2006	ชนกลางบัง	11
2044	เส้นบังบานเลื่อน	11
4011	เสาทุกแนว	11
4012	เสาหัว	11
4013	เสาตาย	11
4014	ขวางบน	11
4015	ขวางล่าง	11
4016	ประกบกลาง	11
4018	เส้นแบ่งกลาง	11
020234	เสาทุกแนวด้วย 56 มม.	11
14003	เสาทุกแนวด้วย 60 มม.	11
14004	เสาทุกแนวด้วย 60 มม.	11
14005	เสาหัว 2"	11
14007	เสาหัว 2 หน้า	11
14091	เสาหัวด้วย 12	12
4055	ชุดวงกบ - บิ๊กเฟรม วงกบ 1 ราง และ 2 ราง กว้าง 101.6 มม.	12
4058	เฟรมล่าง บิ๊กเฟรม	12
4056	เฟรมบน บิ๊กเฟรม	12
020132	เฟรมบน บิ๊กเฟรม (มีบัง)	12
020133	เฟรมล่าง บิ๊กเฟรม (มีบัง)	12
020134	รางข้างขวา	12
020135	รางข้างซ้าย	12
020099	เฟรมล่าง 2 ราง บิ๊กเฟรม (ไม่มีบัง)	12
020564	ชุดวงกบ - บิ๊กเฟรม วงกบ 3 ราง กว้าง 151.9 มม.	12
020563	เฟรมล่าง 3 ราง บิ๊กเฟรม	12
020562	เฟรมบน 3 ราง บิ๊กเฟรม	12
4051	ชุดกรอบบาน - บิ๊กเฟรม เสาทุกแนวด้วย บิ๊กเฟรม	12
4052	ขวางล่างใน บิ๊กเฟรม	12
4053	ขวางล่างนอก บิ๊กเฟรม	13
4054	เสาทุกแนวด้วย บิ๊กเฟรม	13
4057	เสาตาย บิ๊กเฟรม	13
4059	เสาหัว บิ๊กเฟรม	13
4060	ขวางบน บิ๊กเฟรม	13
ชุดบานเปิดและกระทุ้ง		
รหัส	ชื่อ	หน้า
AL261	ชุดยูเนียน กรอบนอกหน้าต่าง UN	28
5025	กรอบบานกระทุ้ง UN	28
AL262	ตัวกระทุ้ง UN	28
030065	กล่องกระทุ้ง 1" UN	28
030131	กล่องกระทุ้ง 2" UN	28
030064	ฝาครอบกล่องกระทุ้ง UN	28
5008	ตัวกระทุ้ง ช่องแสง UN	28
5009	ช่องกลางกระทุ้ง UN	28
5499	ช่องกลางกระทุ้ง UN	28

ชุดบานเปิดและกระทุ้ง		
รหัส	ชื่อ	หน้า
2001	ชุดมาตรฐาน เส้นหน้าต่างมีปีก	28
5080	กรอบนอกหน้าต่าง	28
5076	กรอบบานกระทุ้ง	28
5005	ตัวกระทุ้ง	28
9296	ชุดบานเปลี่ยน กรอบนอกกระทุ้งเปลี่ยน	28
9295	กรอบนอกกระทุ้ง (CURTAIN WALL)	28
ชุดบานสวิงและช่องแสง		
รหัส	ชื่อ	หน้า
3012	ชุดช่องแสง 4" กล่องร่อง 4"	36
3013	กล่องเรียบ 4"	36
3014	ดบรณดี 4"	36
3015	ดบรณดี 4"	36
3016	กล่องเปิด-ปิด 4"	36
3017	ฝาเปิด-ปิด 4"	36
3019	ตัวลอยยกใหญ่	36
3018	ตัวลอยยกเล็ก	36
3058	ตัวเล็ก 1"	36
3063	ตัวใหญ่ 1"	36
010009	ตัวลอยยกเหลี่ยม	37
010010	ตัวดบเหลี่ยม	37
3064	เสาบนสองทาง	37
3116	เสาบน 135	37
3001	ชุดช่องแสง 3" กล่องร่อง 3"	37
3002	กล่องเรียบ 3"	37
3003	ดบรณดี 3"	37
3004	ดบรณดี 3"	37
3005	กล่องเปิด-ปิด 3"	37
3006	ฝาเปิด-ปิด 3"	37
A10260	ชุดช่องแสงสลิม 1"x4" กล่องร่อง 1" Slim	38
A10261	ดบรณดี 1" Slim	38
A10259	กล่องเปิด 1" Slim	38
A10258	ฝาเปิด-ปิด 1" Slim	38
A10262	กล่องเรียบ 1" Slim	38
3026	ชุดบานสวิงและบานเลื่อนรางแขวน กล่องเหล็กสลิ	37
3027	ฝาเหล็กสลิ	37
3067	ดบรณดี	37
3020	ตัวกระทุ้ง	38
010129	ตัวกระทุ้งเหลี่ยม	38
3030	เสากระทุ้ง	38
3031	เสากระทุ้งบน	38
020292	เสากระทุ้ง 3"	38
020291	เสากระทุ้งบน 3"	38
3325	เสากระทุ้ง 4"	38
3032	เสากระทุ้งล่าง	38
3047	ช่องลูกพับ	38
3062	มือจับยาว	38
3060	รางแขวนใหญ่	38
4024	ขาบานเปลี่ยน	39
3344	ชนกลางรางแขวน	39
3061	รางแขวนเล็ก	39
010040	ชุดช่องแสง (มีรูสกรู) , ช่องแสง 1" 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
2003	วงกบ - ชุดบานเปิด เส้นประตูมีปีก	53
3097	วงกบไม้ 1.75 มม. (ไม่มีตั้ง)	53
3174	วงกบไม้ตั้ง 2.0 มม.	53
010076	วงกบไม้มีรูสกรู	53
3185	ตัวช่องแสงบานเปิด	53
3092	กรอบบาน - ชุดบานเปิด เสาประตูบานเปิด 1.5"	53
3094	เสาประตูบน-ล่างบานเปิด 2.5"	53
3096	เสาประตูบานเปิด 1.5" มีตั้งใน	53
3093	เสาประตูบน-ล่างบานเปิด 3.6"	53
010013	เสาประตูบานพับ 3"	53
020143	เสาประตูบานเปิด 3" มีตั้งใน	53
3545	เสาประตูบานพับ	53
3546	เสาประตูบานเปิด	53
3095	ตัวประตูบานเปิด	53

ชุดผนังอาคาร		
รหัส	ชื่อ	หน้า
9013	เคอร์เทนวอลล์ 1"3/4 (44.45 มม.) เสาเคอร์เทนวอลล์ 1"3/4 x 3"	59
9015	เสาเคอร์เทนวอลล์ 1"3/4	59
9014	ฝาเคอร์เทนวอลล์ 1"3/4 x 1/2"	59
9064	เคอร์เทนวอลล์ 2" (50.8 มม.) เสาเคอร์เทนวอลล์ 2" x 2"	59
19013	เสาเคอร์เทนวอลล์ 2" x 3"	59
230009	เสาเคอร์เทนวอลล์ 2" x 4"	59
9017	เสาเคอร์เทนวอลล์ 2" (ร่องยางสามเหลี่ยม)	59
9063	เสาเคอร์เทนวอลล์ 2" (ร่องยางสี่เหลี่ยม)	59
9018	ฝาเคอร์เทนวอลล์ 2" x 1"	59
9023	เคอร์เทนวอลล์ 2"1/2 (63.5 มม.) 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	เสาเคอร์เทนวอลล์ 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	กล่องอลูมิเนียมด้วย	67
010006	ฝาครอบกล่องด้วย	67
2104	ลูกพับเรียบชิด 4"	67
2404	กรอบรูปบาน ไม่มีปีก	67
2210	ตัว Z (1/2" x 1"3/4)	67
ชุดเบ็ดเตล็ด		
รหัส	ชื่อ	หน้า
701	กล่องสี่เหลี่ยมด้านเท่า 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
802	กล่องสี่เหลี่ยมพื้นผ้า 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
201	ฉาก 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
401	ตัวยู ยู 3 หุน	75
408	ยู 4 หุน	75
421	ยู 6 หุน	75
425	ยู 1" x 1/2"	75
501	ท่อกลบ ท่อกลบ 3/8"	75
509	ท่อกลบ 5/8"	75
519	ท่อกลบ 1"	75

ชุดบานเลื่อน

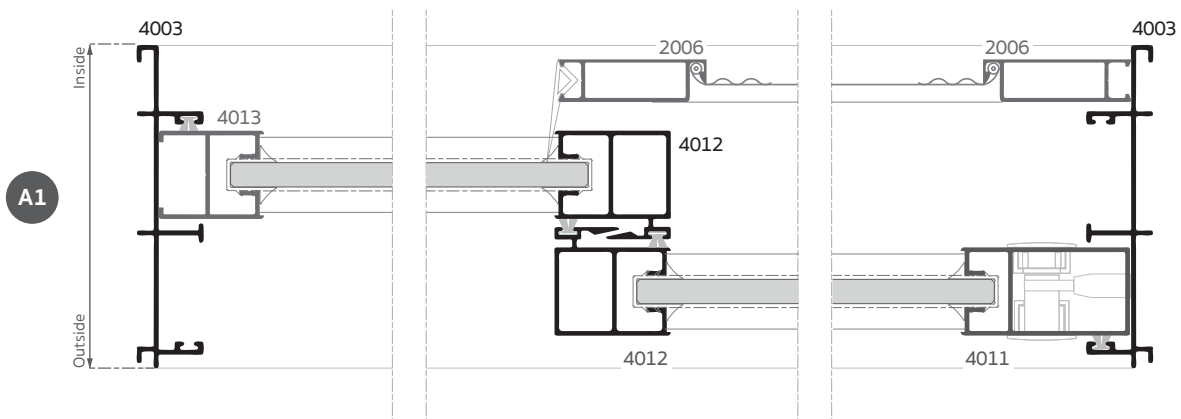
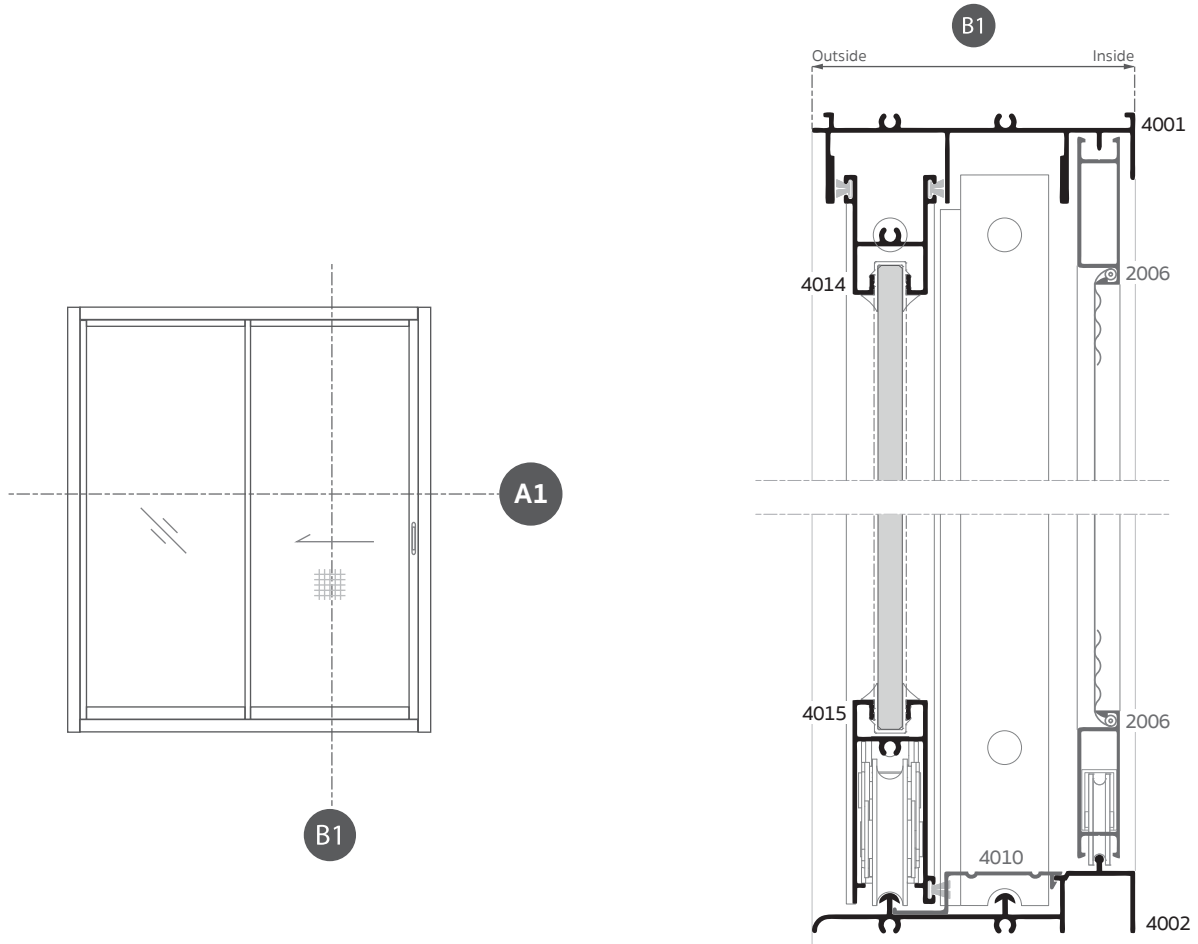
SLIDING SYSTEM



SHOP DRAWING

SLIDING SYSTEM บานเลื่อน

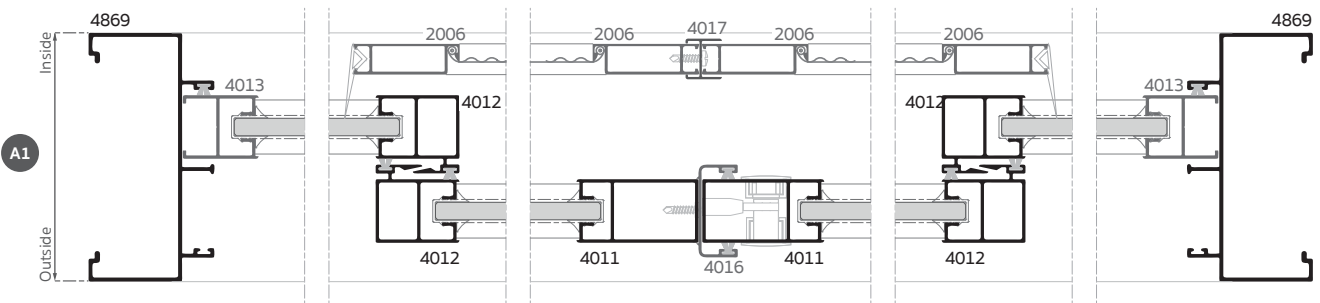
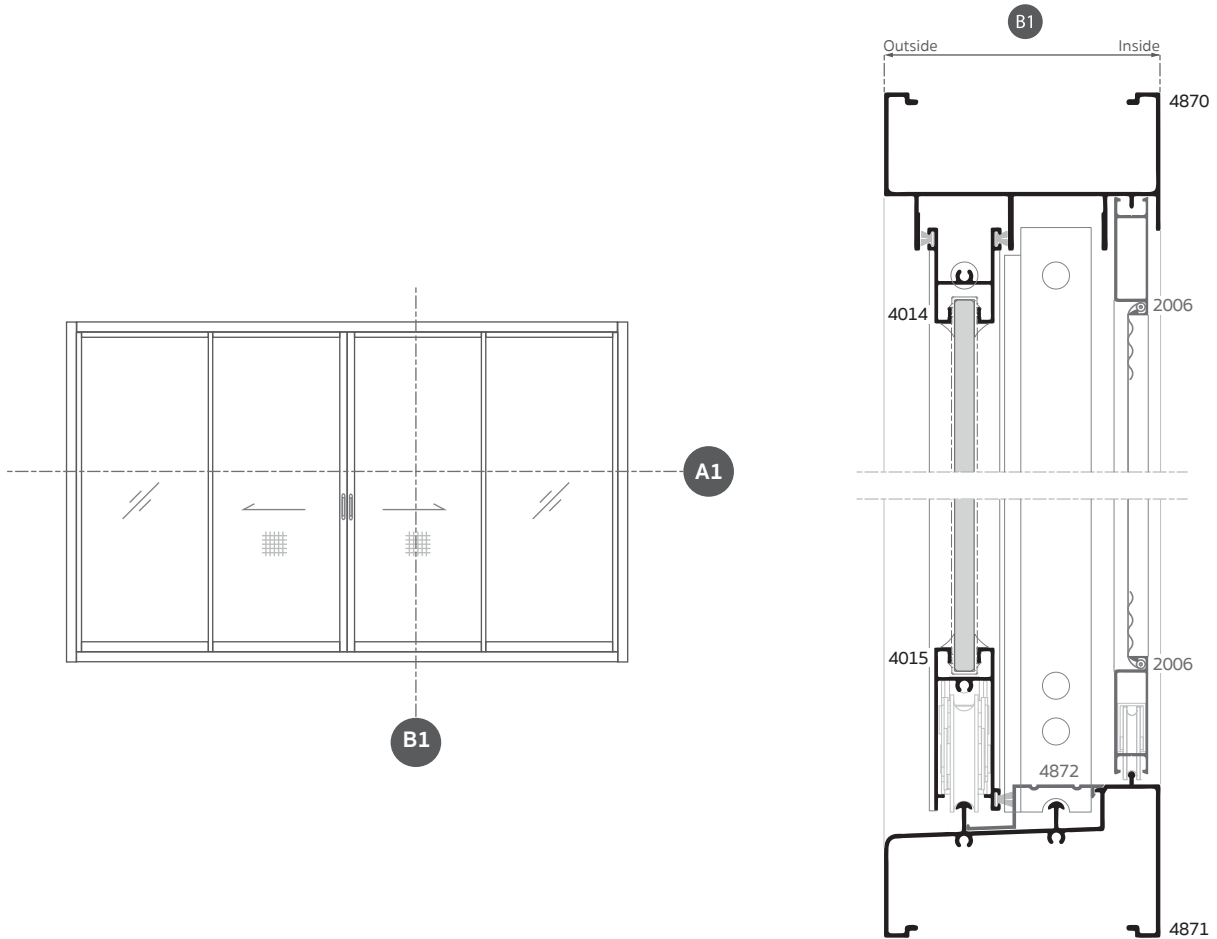
ชุดประตู/หน้าต่าง บานเลื่อน แบบ 2 บาน (พร้อมมุ้ง)
วงกบมาตรฐาน กว้าง 95 มม.



SLIDING SYSTEM บานเลื่อน

SHOP DRAWING

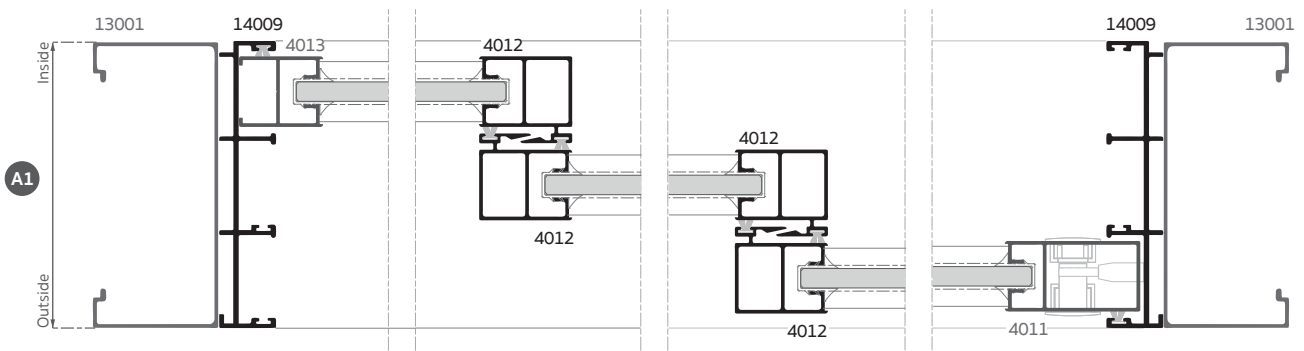
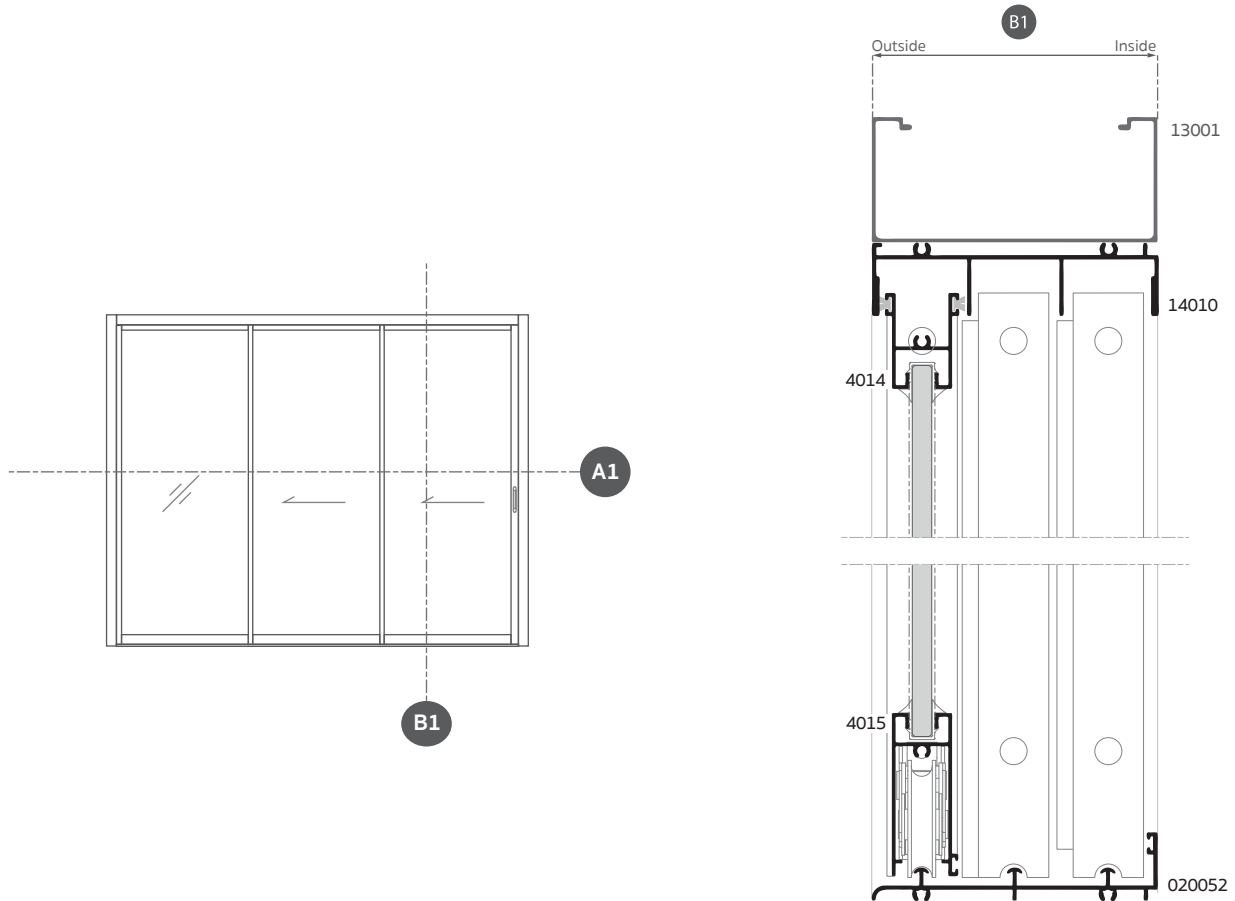
ชุดประตู/หน้าต่าง บานเลื่อน แบบ 4 บาน (พร้อมมุ้ง)
จกทกมาตรฐาน (ติดกล่อง) กว้าง 101.6 มม.



SHOP DRAWING

SLIDING SYSTEM บานเลื่อน

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

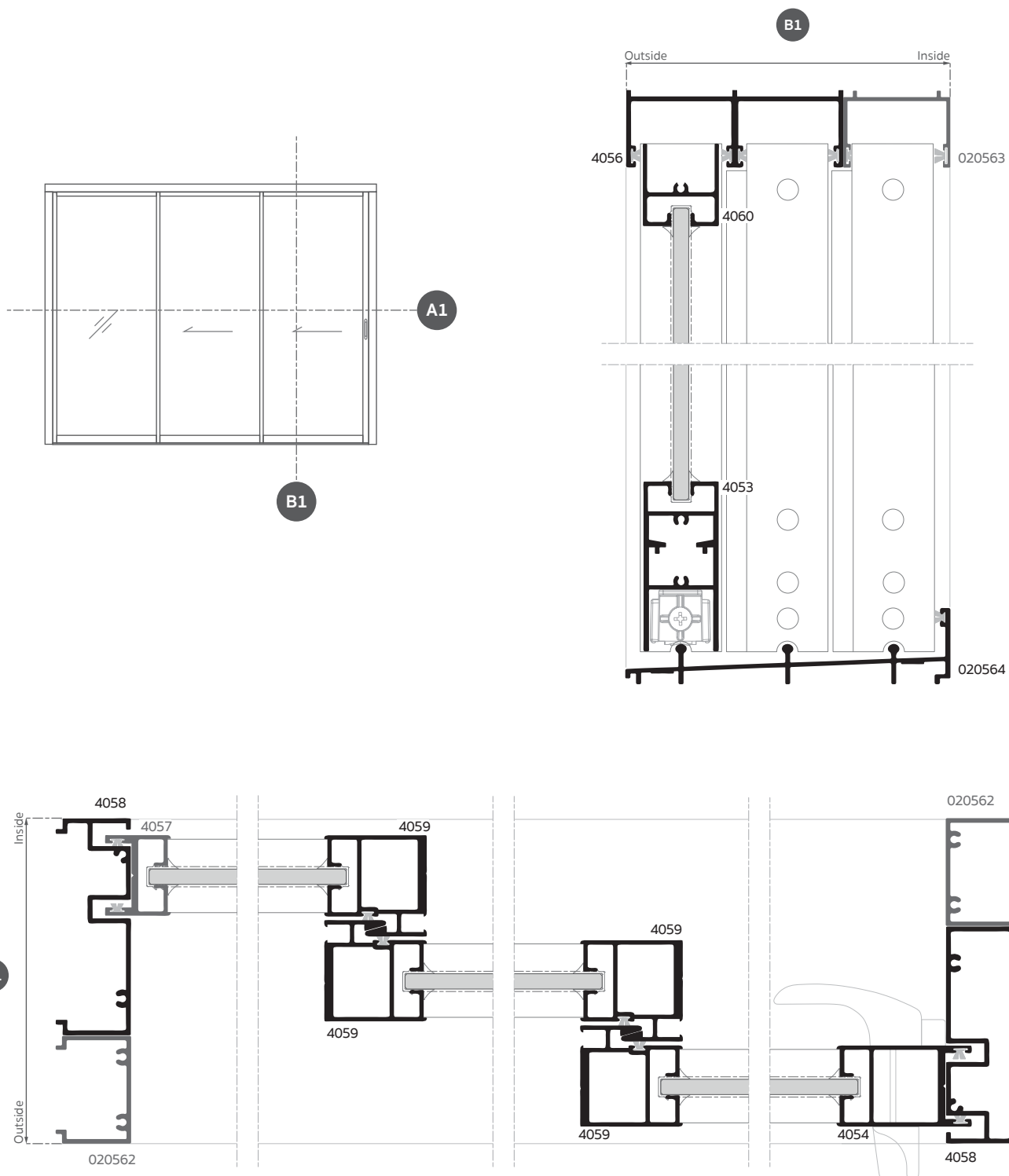


SLIDING SYSTEM

บานเลื่อน

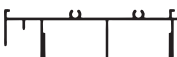
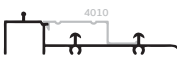
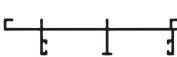
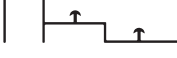
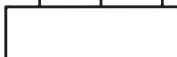
SHOP DRAWING

ชุดประตู/หน้าต่าง บานเลื่อน แบบ 3 บาน บิ๊กเฟรม
 กระจกบลัง 3 ราง บน-ข้างต่อราง กว้าง 152 มม.



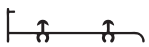
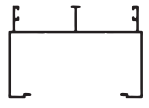
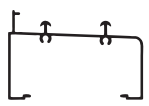
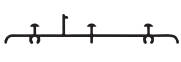
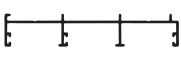
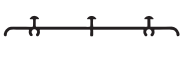
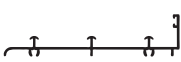
ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานเลื่อน

SLIDING SYSTEM บานเลื่อน

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		ดบธรณี	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		ดบธรณีขาสูง	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		ดบธรณีขาสูง	4799	6.4	1.2	1.50 - 1.92	1.56 - 2.00
10		เฟรมล่าง ชั้นบันได	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

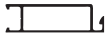
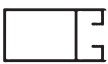
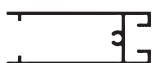
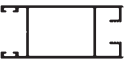
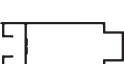
SLIDING SYSTEM บานเลื่อน

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		ดอร์รณิชาสูง (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 (มีดอร์รณิ)	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		ชนกลางนึ่ง	4017	6.4	1.2	0.93 - 1.18	0.97 - 1.22
28		เส้นคาดกลางนึ่ง	2005	6.1	0.9	0.52 - 0.72	0.54 - 0.74

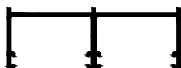
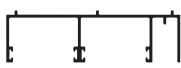
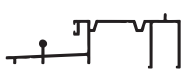
ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานเลื่อน

SLIDING SYSTEM บานเลื่อน

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		กรอบผนัง	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		เสริมผนังบานเลื่อน	2044	6.4	1.0	0.52 - 0.72	0.54 - 0.74
31		เสาทุญแจ	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		เสาดาย	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		เสาทุญแจตัวเมีย 56 มม.	020234	6.4	1.2	3.58 - 4.86	3.72 - 5.05
39		เสาทุญแจตัวเมีย 60 มม.	14003	6.4	1.5	4.85 - 5.40	5.00 - 5.65
40		เสาทุญแจตัวผู้	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 มีน๊อต	020132	6.4	1.8	8.68 - 10.43	9.02 - 10.84
48		เฟรมล่างบิ๊กเฟรม มีน๊อต	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 ไม่มีน๊อต	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		เสาจุดแขวนตัวผู้ 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

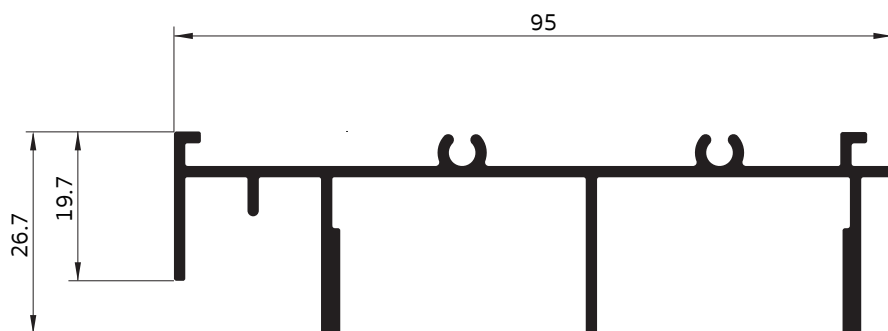
ตารางนำนักอูมินิยมชุดบานเลื่อน

SLIDING SYSTEM
บานเลื่อน

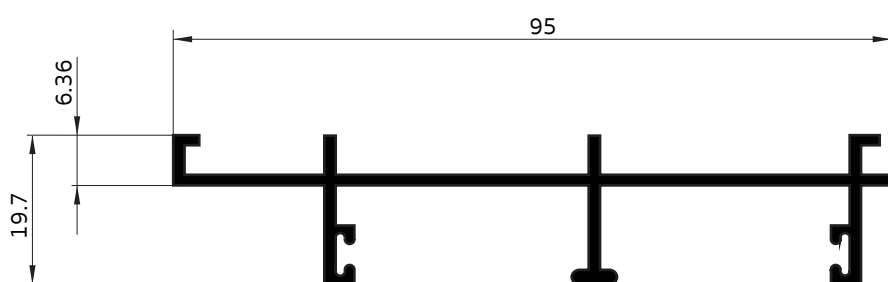
No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
57		ขวางล่างนอก บีกิพรม	4053	6.4	1.8	9.18 - 10.31	9.54 - 10.72
58		เสาฤดูแฉดตัวเมี่ย บีกิพรม	4054	6.4	1.8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

SLIDING DOOR & WINDOW
บานเลื่อน

หน้าต่างโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน



4001
เฟรมบน บานเลื่อน



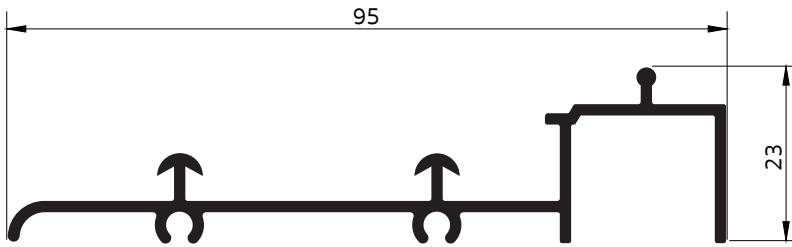
4003
เฟรมข้าง บานเลื่อน



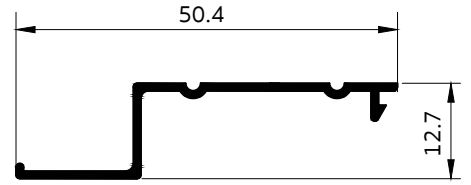
13001
กล่องเรียบ 105 มม.

หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน

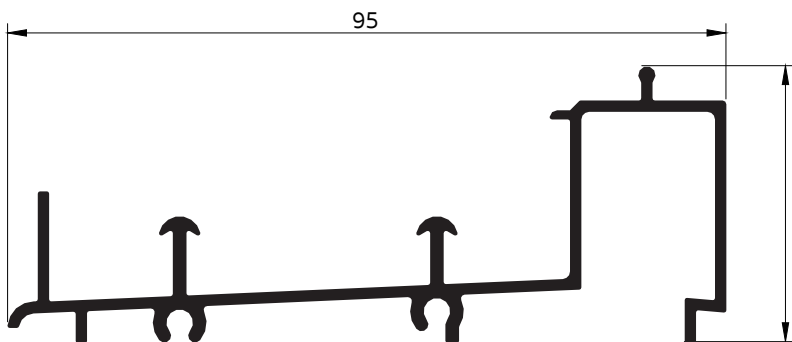
SLIDING DOOR & WINDOW บานเลื่อน



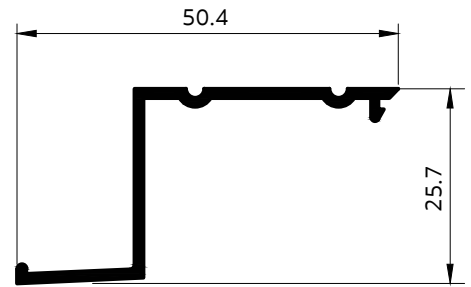
4002
เฟรมล่าง บานเลื่อน



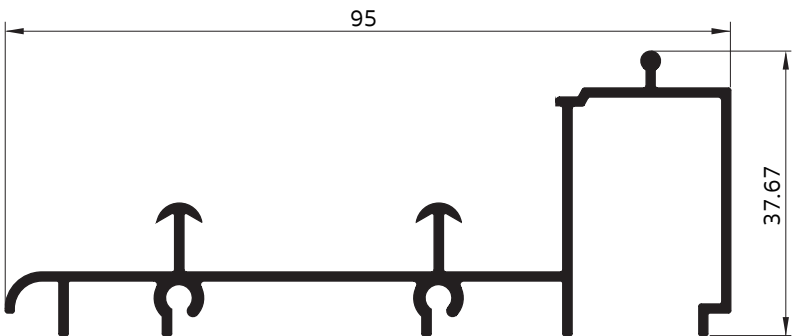
4010
ตบรวรณ



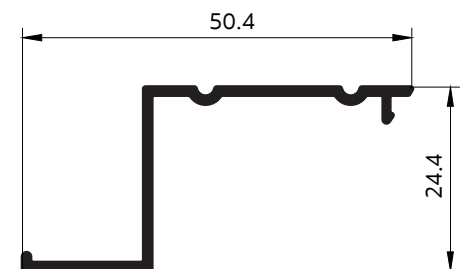
4800
เฟรมล่างขาลูง (ม



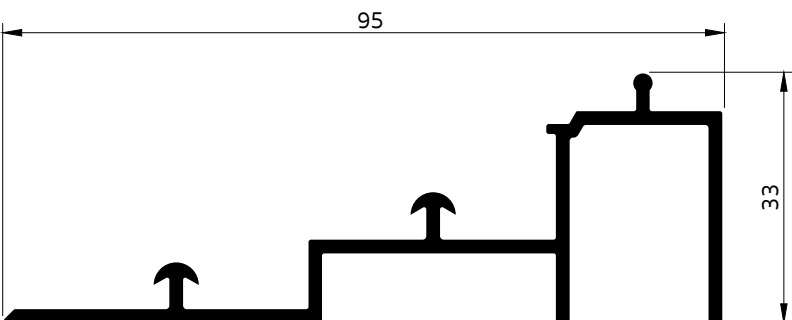
4799
ตบรวรณขาลูง



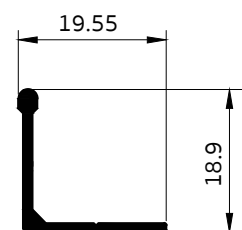
4394
เฟรมล่างขาลูง (ม



4484
ตบรวรณขาลูง



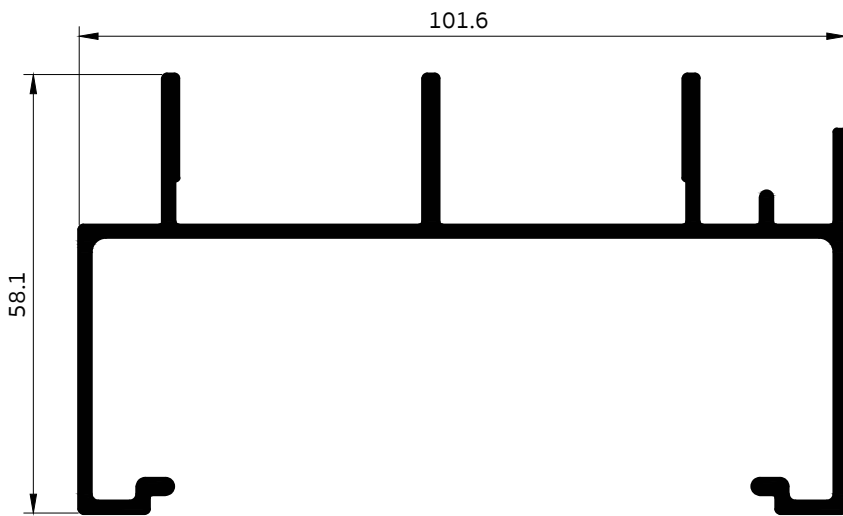
4112
เฟรมล่างข



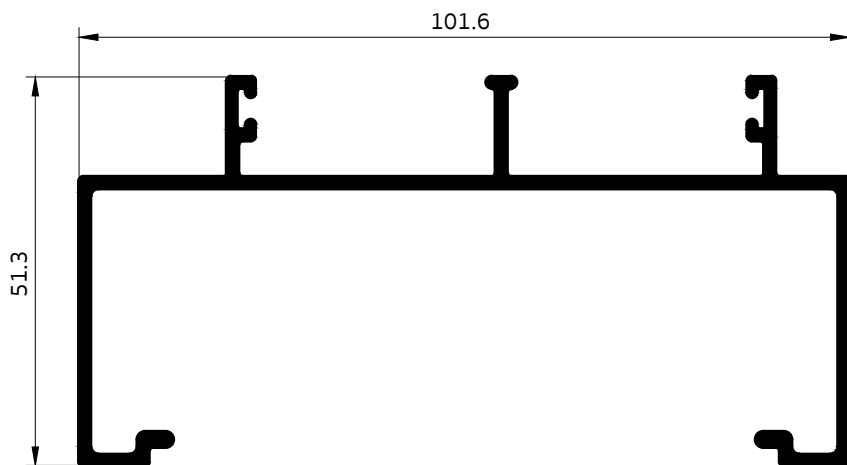
259
จากกั

SLIDING DOOR & WINDOW
บานเลื่อน

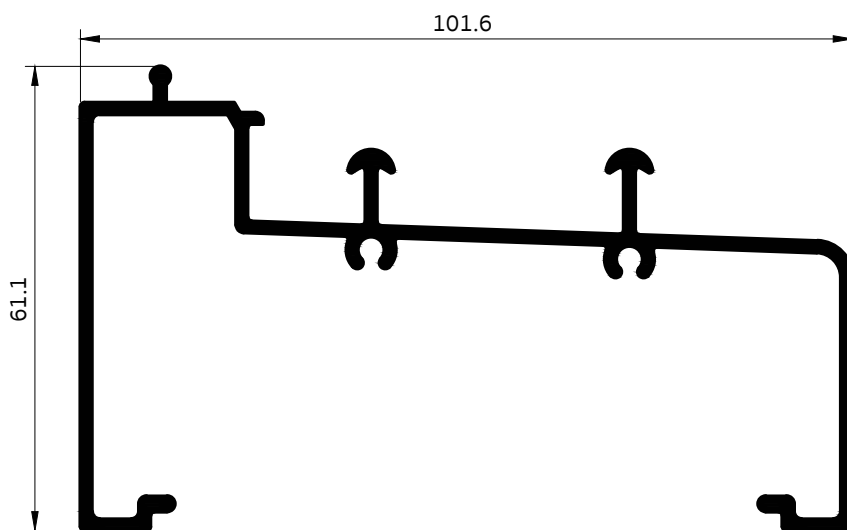
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน



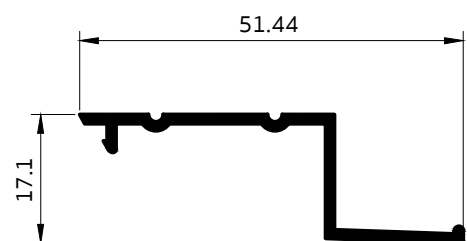
4870
เฟรมบน ติดกล่อง 4"



4869
เฟรมข้าง ติดกล่อง 4"



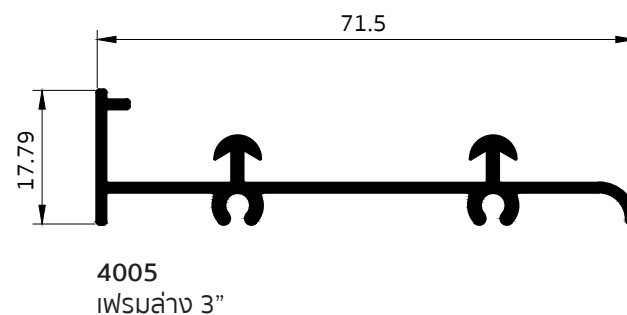
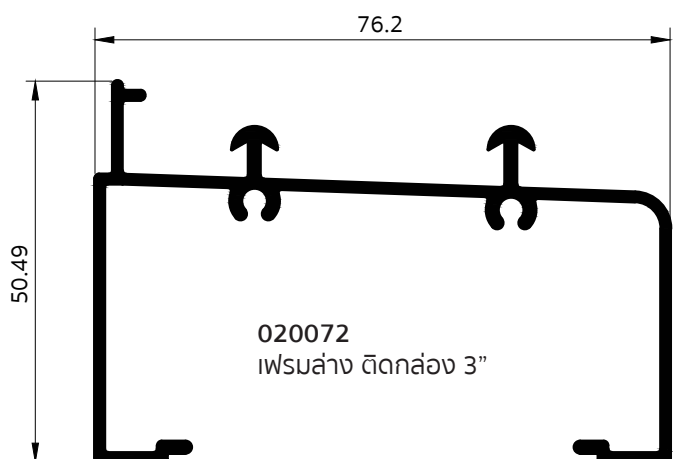
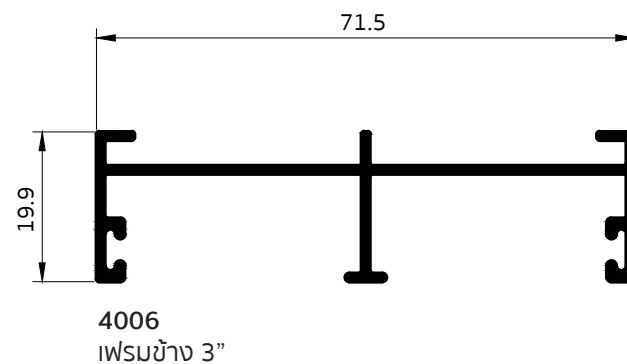
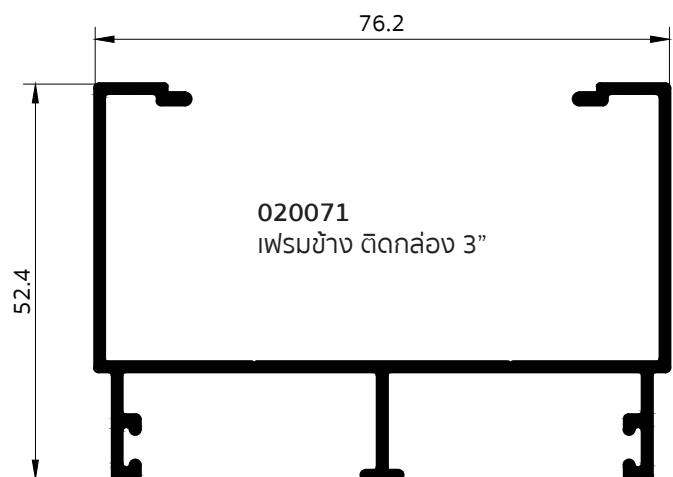
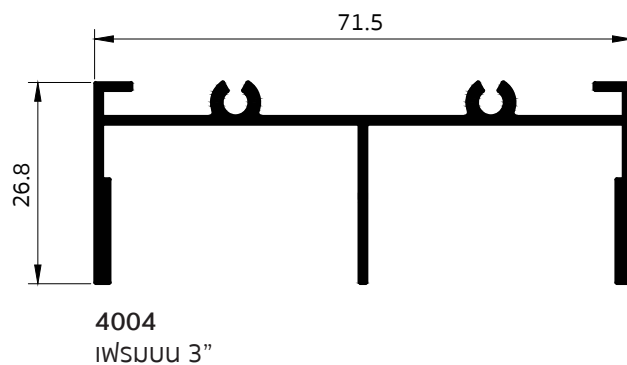
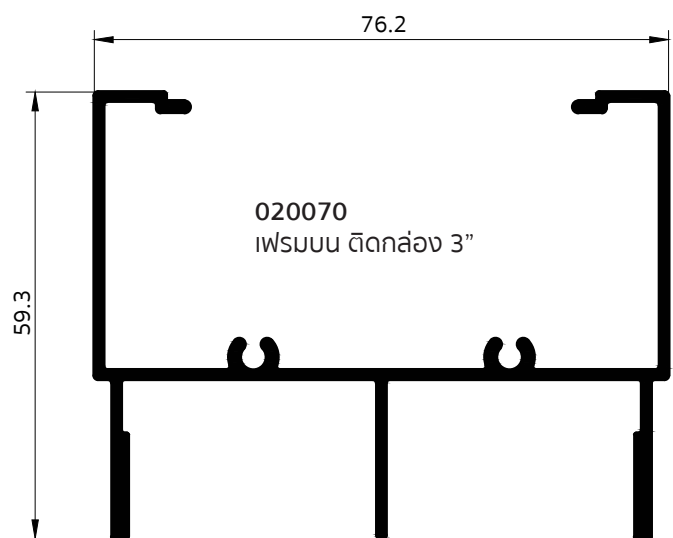
4871
เฟรมล่าง ติดกล่อง 4"



4872
ตบธรณีขาสูง (เฟรมติดกล่อง)

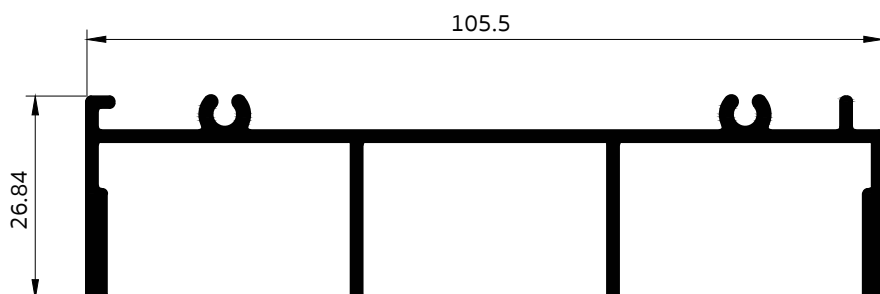
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน

SLIDING DOOR & WINDOW บานเลื่อน

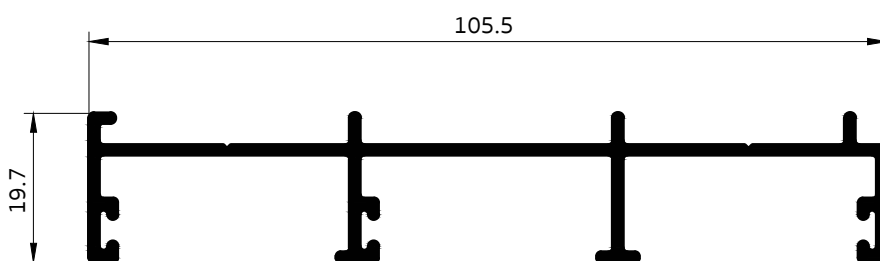


SLIDING DOOR & WINDOW
บานเลื่อน

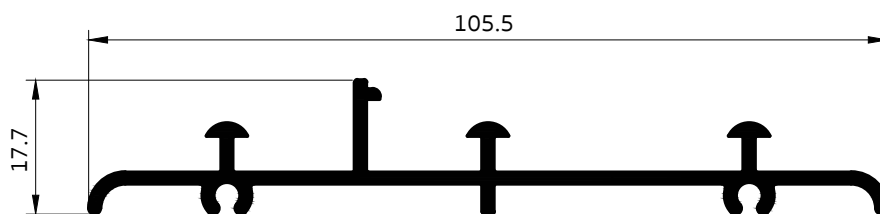
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน



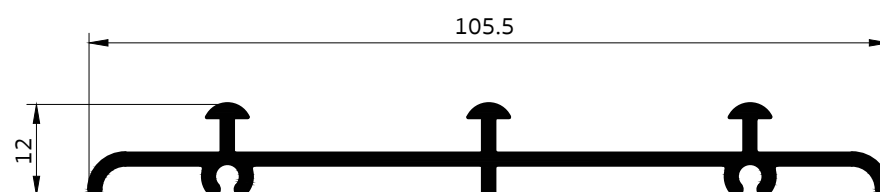
14010
เฟรมบน 3 ราง



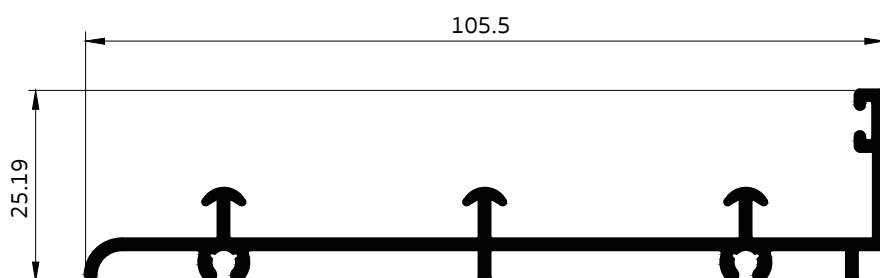
14009
เฟรมข้าง 3 ราง



14008
เฟรมล่าง 3 ราง
(มีดบรณ)



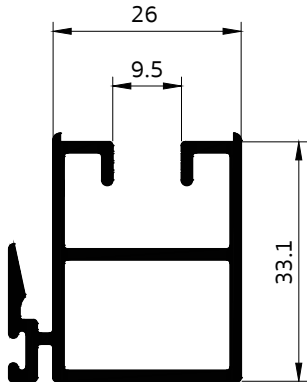
020043
เฟรมล่าง 3 ราง
(ไม่มีปีก) ภายใน



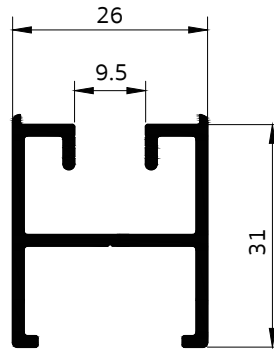
020052
เฟรมล่าง 3 ราง
(มีปีก) ภายนอก

หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน

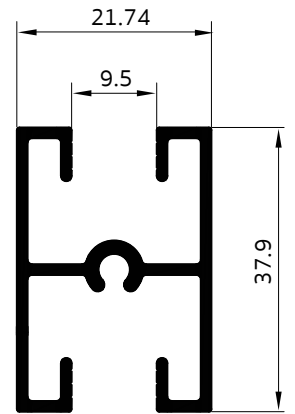
SLIDING DOOR & WINDOW บานเลื่อน



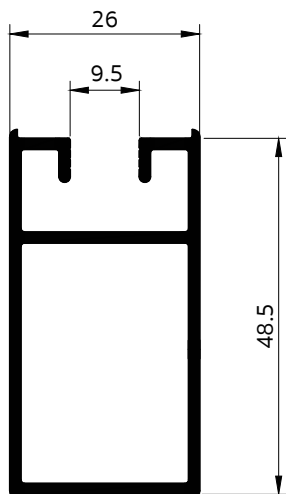
4012
เสาก๊วย



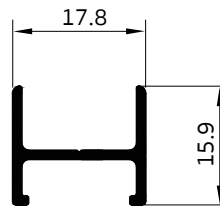
4013
เสาดาย บานเลื่อน



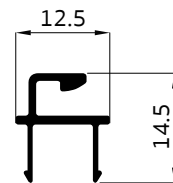
4018
เส้นแบ่งกลาง



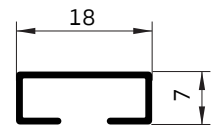
4011
เสากุญแจ บานเลื่อน



4017
ชนกลางมุ้ง บานเลื่อน



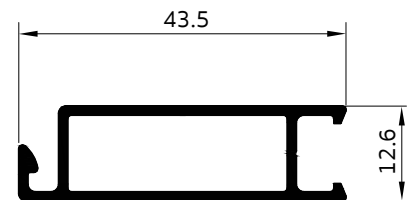
2044
เสริมมุ้งบานเลื่อน



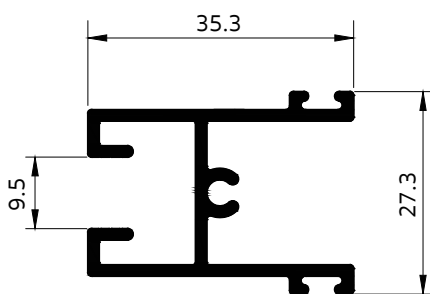
2005
เส้นคาดกลางมุ้ง



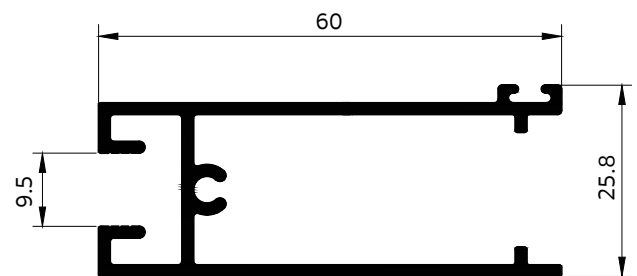
4016
ประกบกลาง บานเลื่อน



2006
กรอบมุ้ง บานเลื่อน



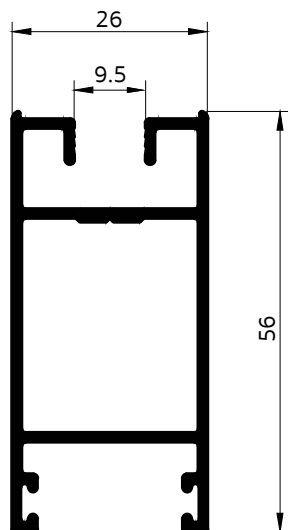
4014
ขวางบน บานเลื่อน



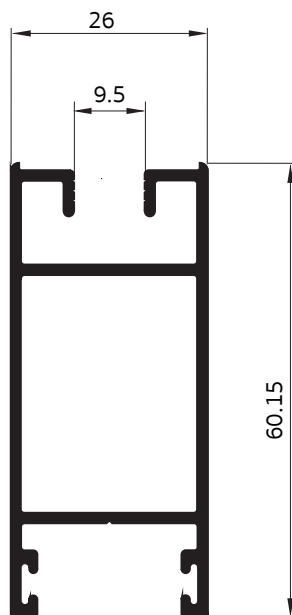
4015
ขวางล่าง บานเลื่อน

SLIDING DOOR & WINDOW บานเลื่อน

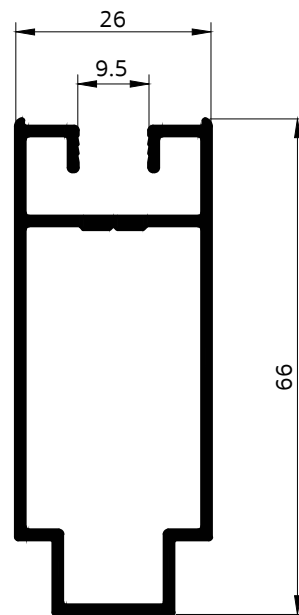
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน



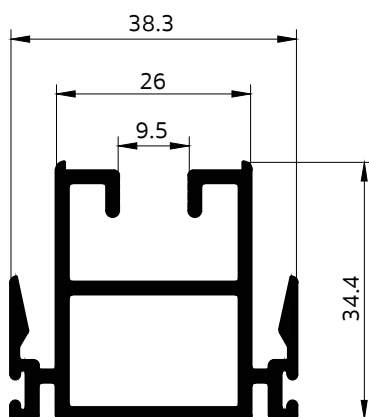
020234
เสากุญแจตัวเมีย 56 มม.



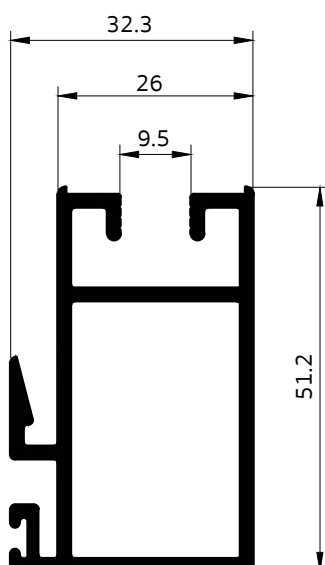
14003
เสากุญแจตัวเมีย 60 มม.



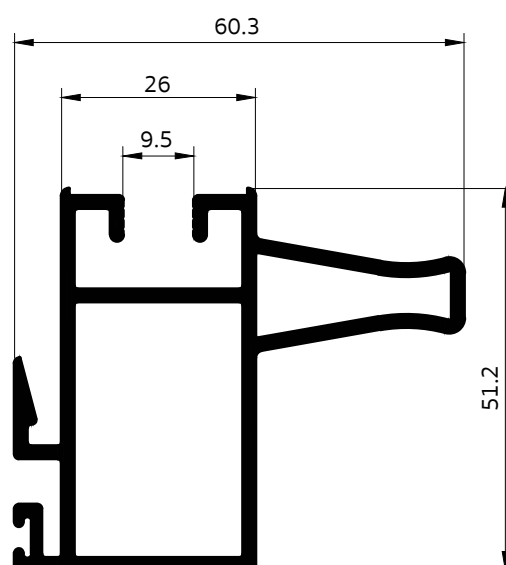
020235
เสากุญแจตัวผู้ บานเลื่อน



14007
เสาก๊วย 2 ทาง



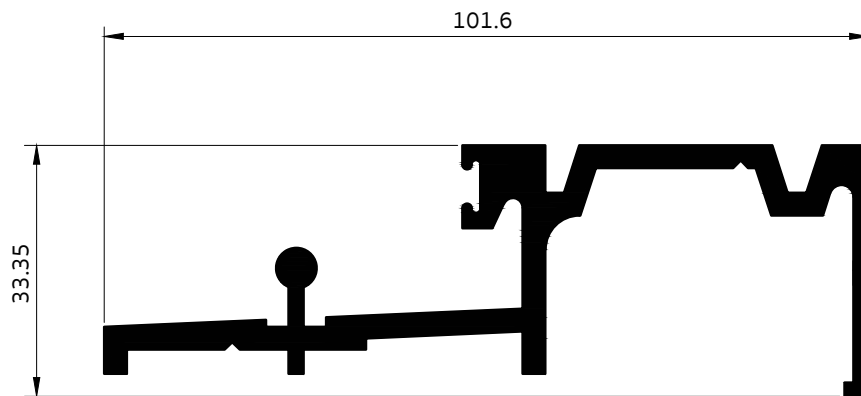
14005
เสาก๊วย 2"



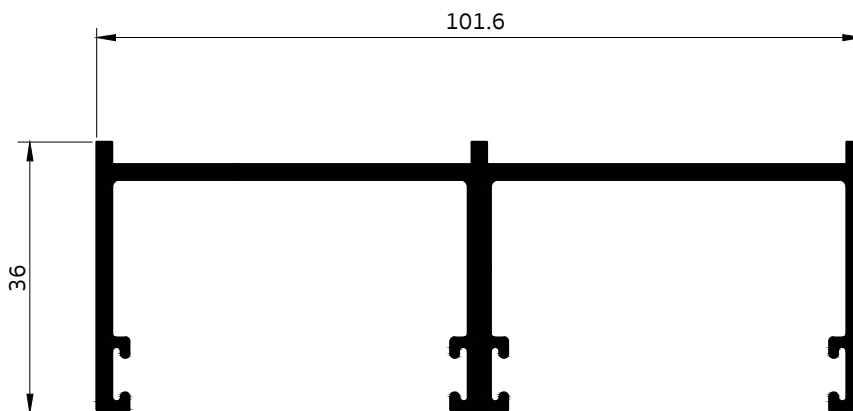
14091
เสาก๊วยมือจับ 2"

หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน

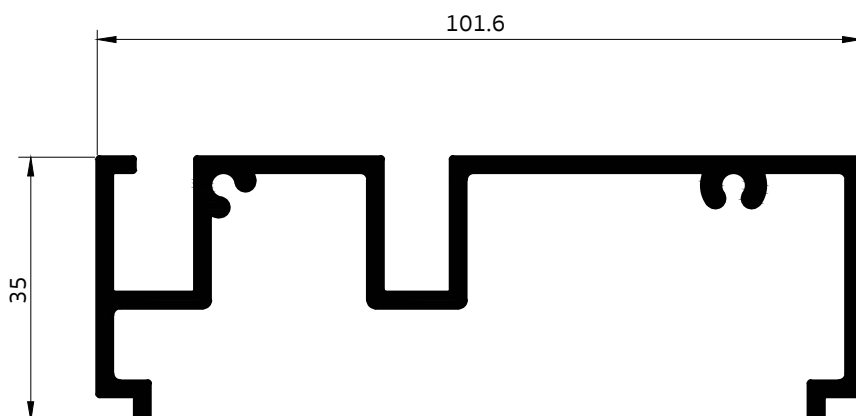
SLIDING DOOR & WINDOW บานเลื่อน



4055
เฟรมล่างบีกเฟรม



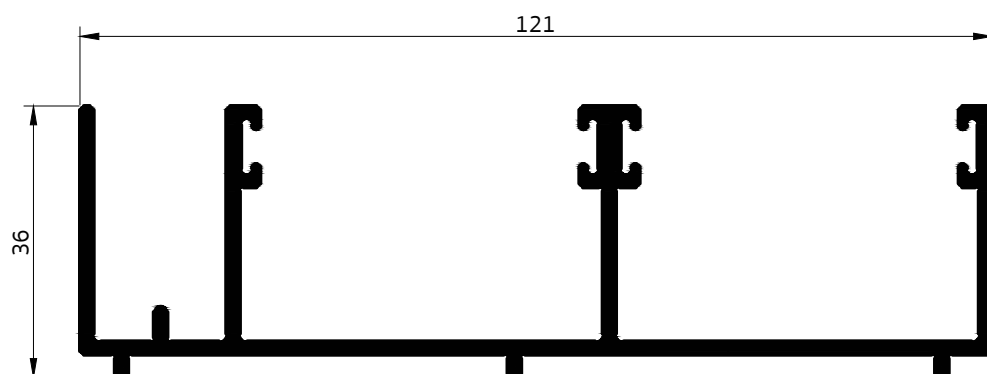
4056
เฟรมบนบีกเฟรม



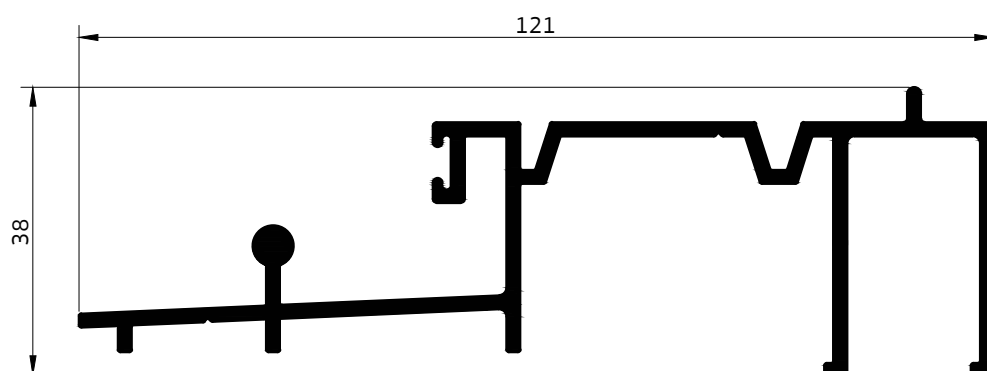
4058
เฟรมข้างบีกเฟรม

SLIDING DOOR & WINDOW
บานเลื่อน

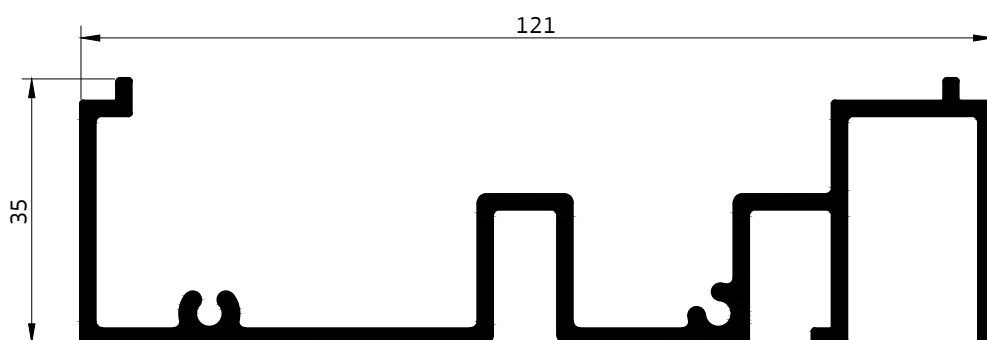
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน



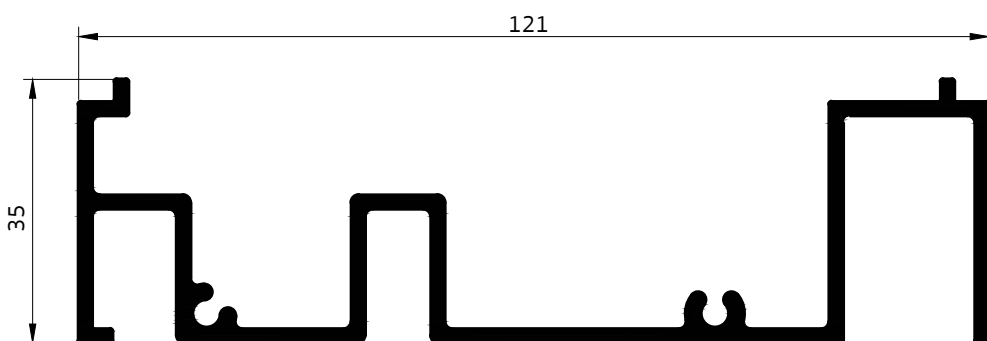
020132
เฟรมบน บิ๊กเฟรม มีน๊อง



020133
เฟรมล่าง บิ๊กเฟรม มีน๊อง



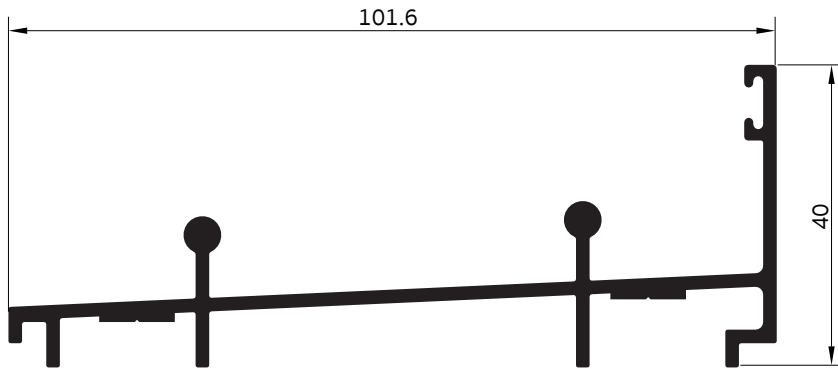
020134
รางข้างขวา



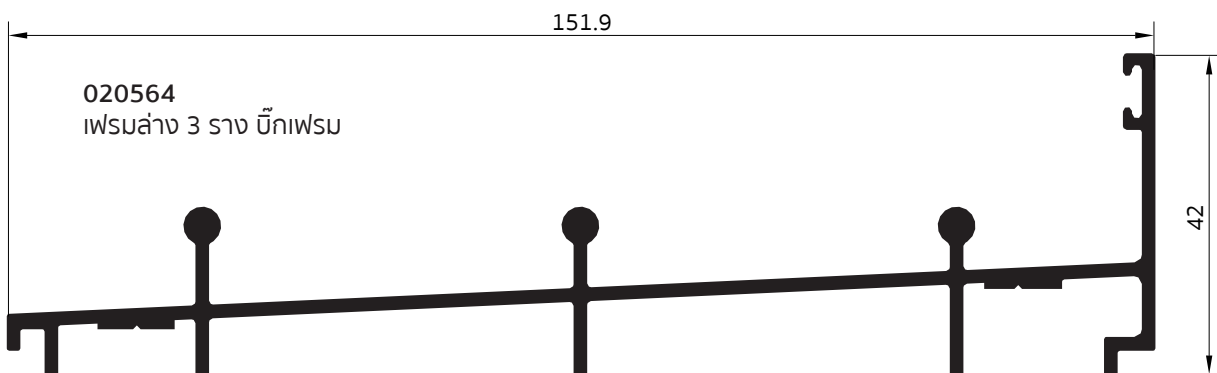
020135
รางข้างซ้าย

หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน

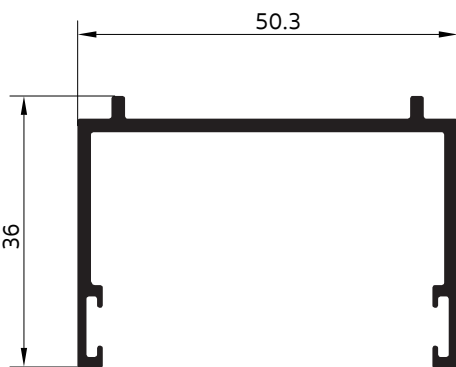
SLIDING DOOR & WINDOW บานเลื่อน



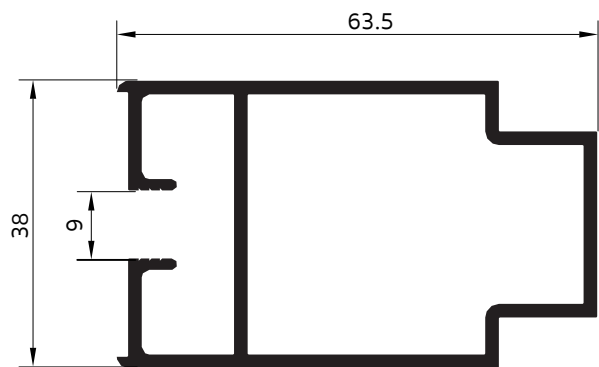
020099
เฟรมล่าง 2 ราง บิ๊กเฟรม ไม่มีน๊อต



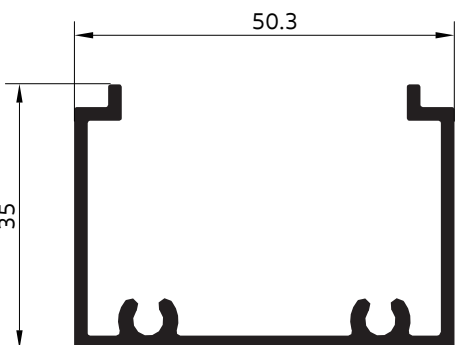
020564
เฟรมล่าง 3 ราง บิ๊กเฟรม



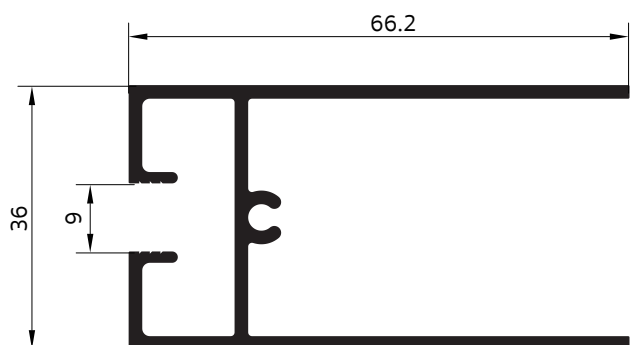
020563
เสริมเฟรมบน บิ๊กเฟรม



4051
เสากุญแจตัวผู้ บิ๊กเฟรม



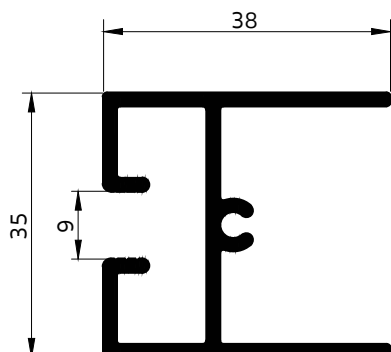
020562
เสริมเฟรมข้าง บิ๊กเฟรม



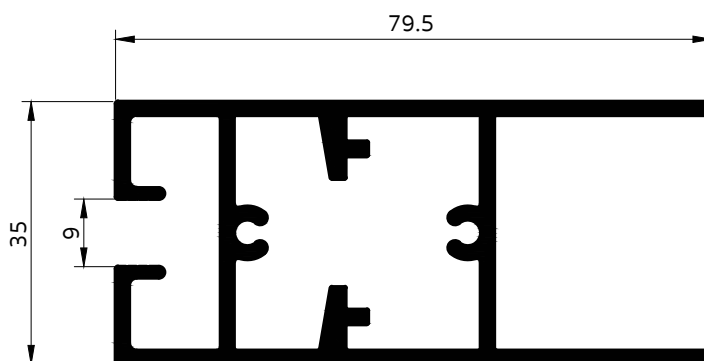
4052
ขวางล่างใน บิ๊กเฟรม

SLIDING DOOR & WINDOW
บานเลื่อน

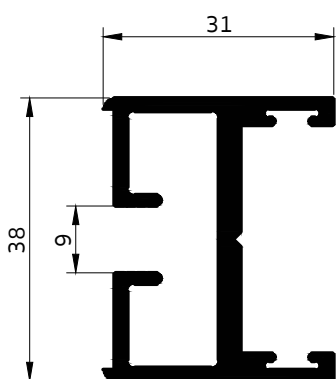
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานเลื่อน



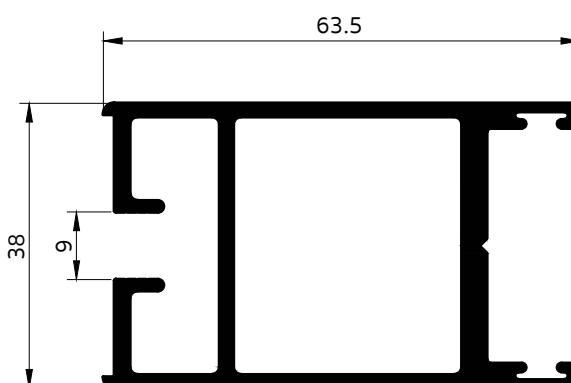
4060
ขวางบน นีเกอพรูม



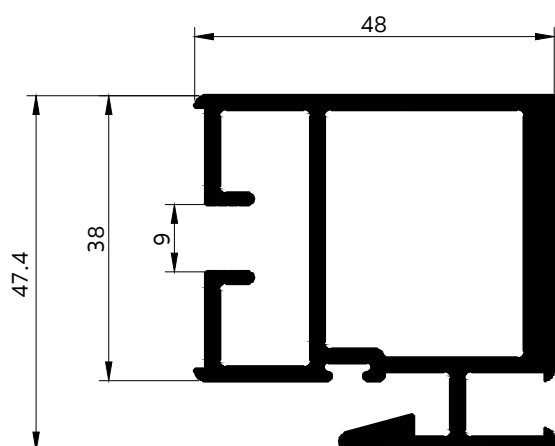
4053
ขวางล่าง นีเกอพรูม



4057
เสาดาย นีเกอพรูม



4054
เสาฤดูแฉงตัวเมีย นีเกอพรูม



4059
เสาเกี้ยว นีเกอพรูม

ชุดบานเปิดและบานกระทุ้ง

CASEMENT & AWNING SYSTEM



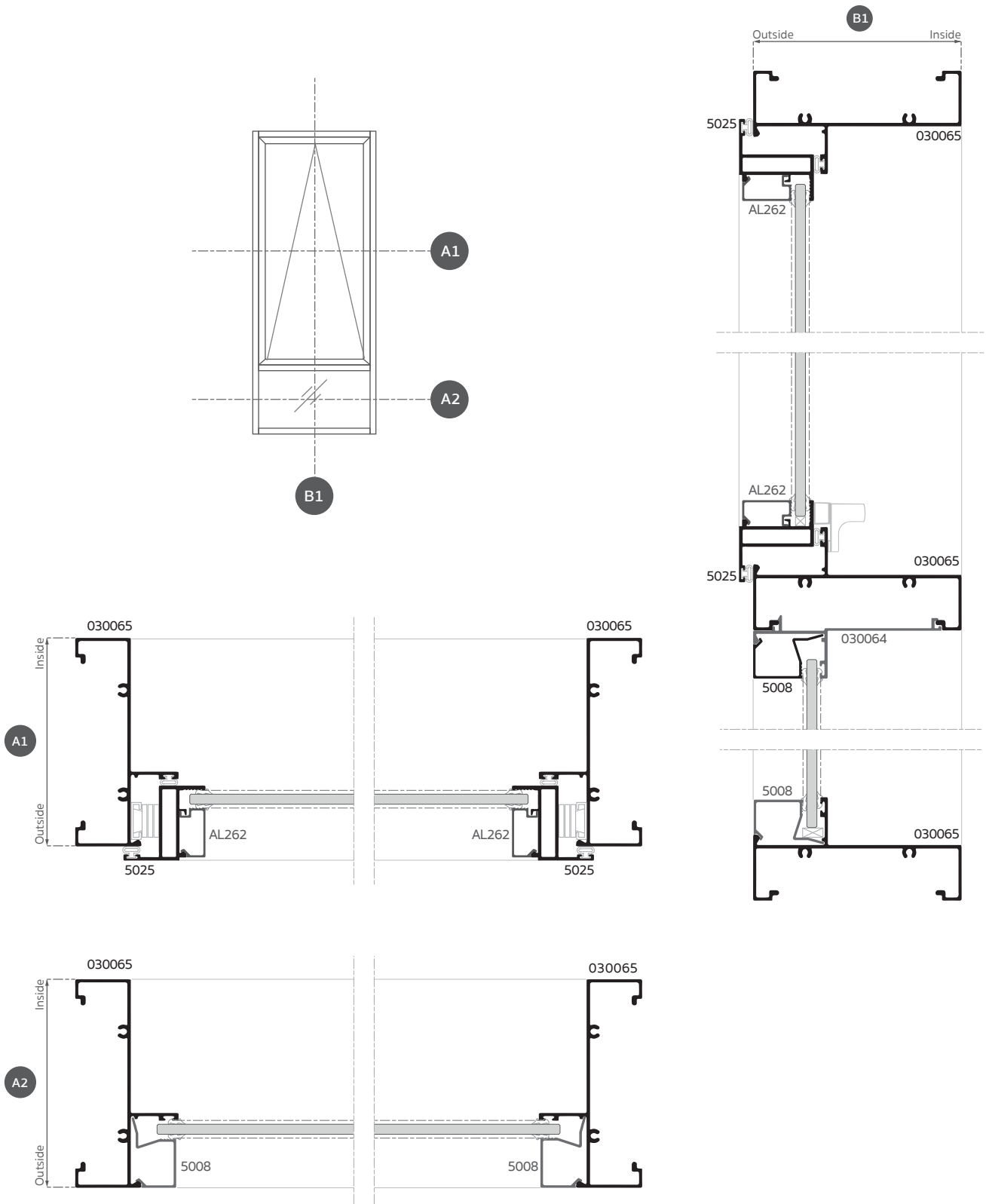
CASEMENT & AWNING SYSTEM

บานเปิด, บานกระทุ้ง

SHOP DRAWING

ชุดหน้าต่าง บานกระทุ้ง UN

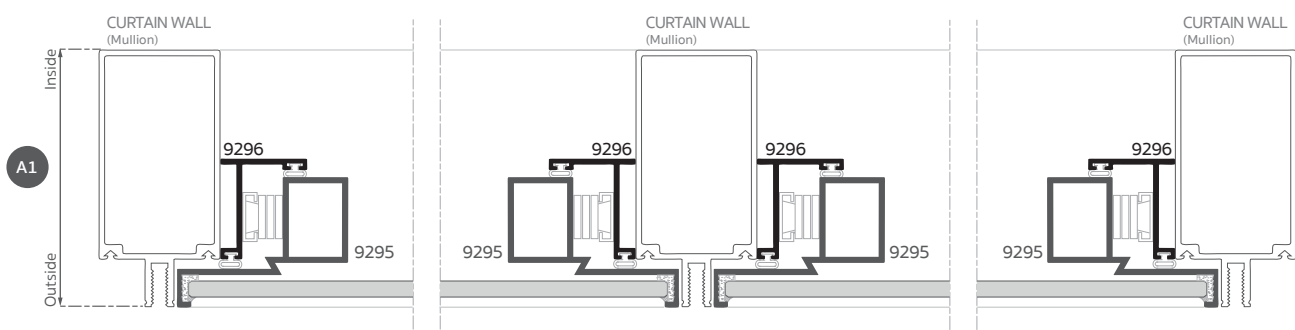
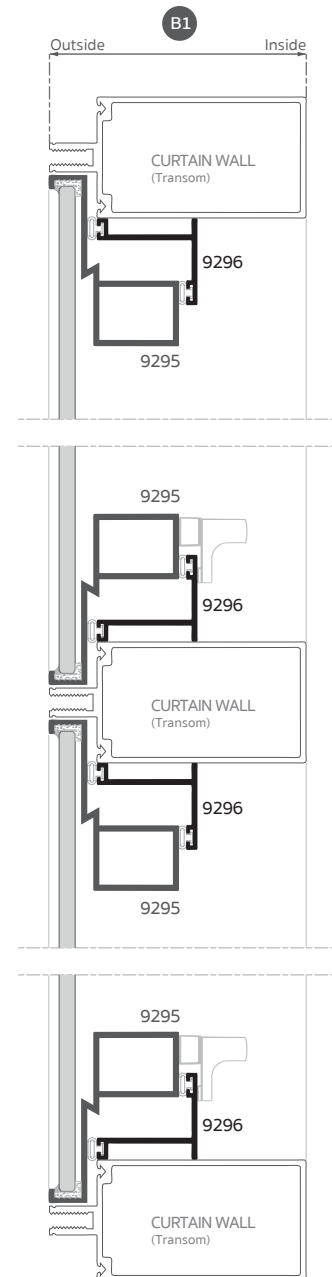
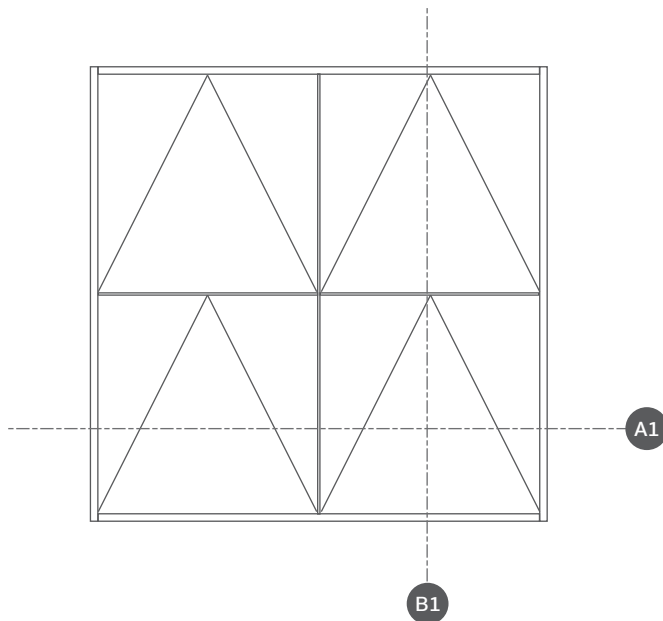
วงกบมาตรฐาน กล่องก้าน กว้าง 101.6 มม.



SHOP DRAWING

CASEMENT & AWNING SYSTEM บานเปิด, บานกระทุง

ชุดบานกระทุงเปลือย (ผนังกระจก Curtain Wall)



CASEMENT & AWNING SYSTEM

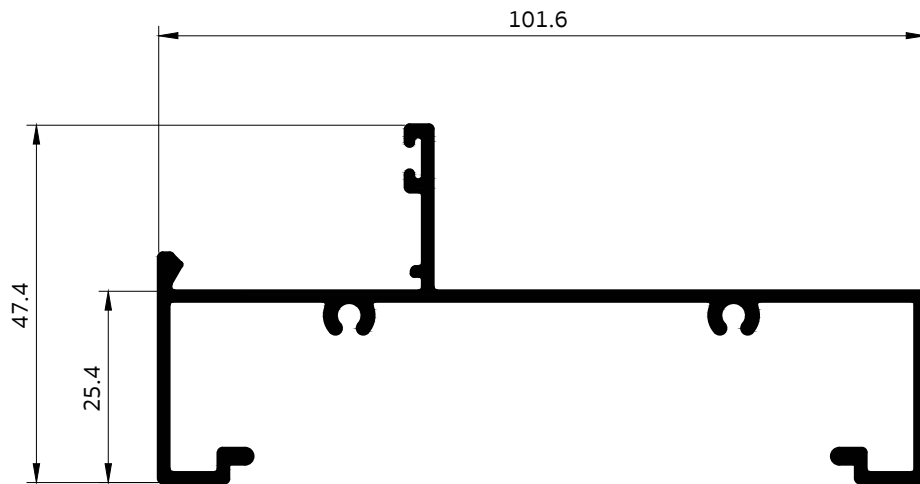
บานเปิด, บานกระทุ้ง

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานกระทุ้ง

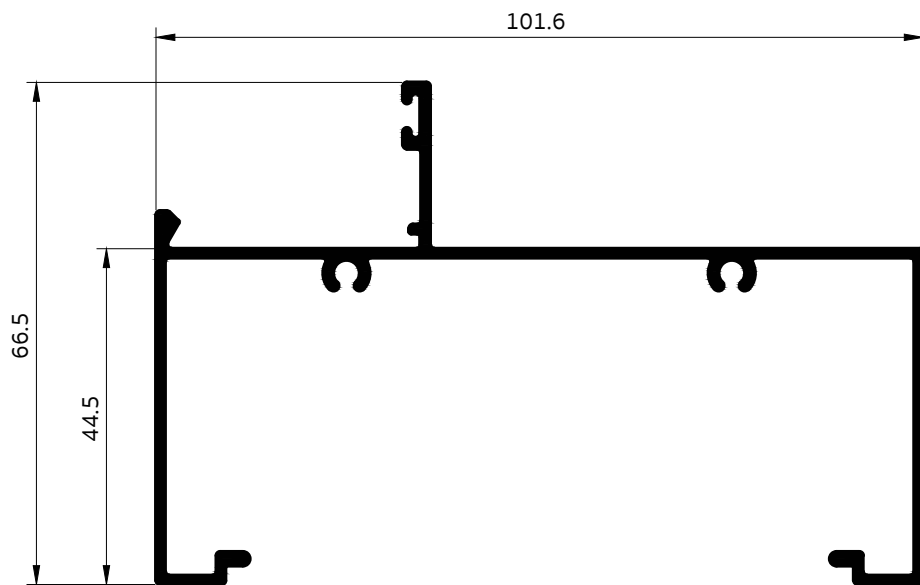
No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
1		เส้นหน้าต่าง มีปีก	2001	6.1	1.0	0.70 - 1.00	0.70 - 1.00
2		กรอบนอกขาเก้า	5080	6.4	1.6	2.30 - 2.70	2.40 - 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 ขาเก้า 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		ฟาดบกล่องก้าน 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		ขอยกลาง กระทุ้ง	5009	6.4	1.3	3.37 - 3.89	3.50 - 4.05
13		ขอยกลาง 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

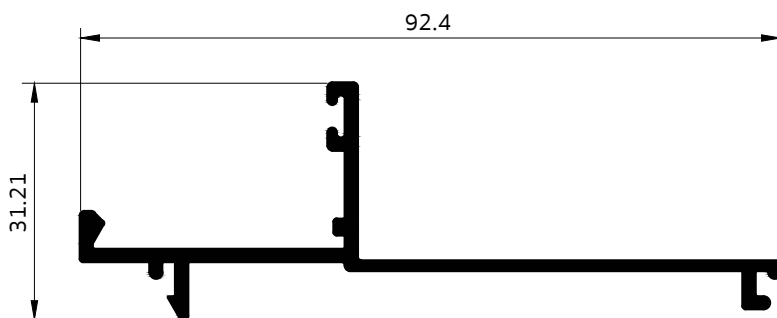
CASEMENT & AWNING SYSTEM บานเปิด, บานกระทุ้ง



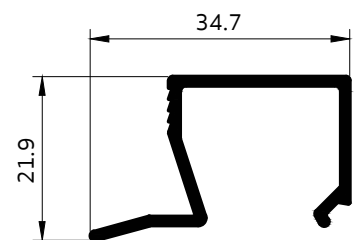
030065
กล่องก้าน 1" กระทุ้ง UN



030131
กล่องก้าน 1" 3/4 กระทุ้ง UN



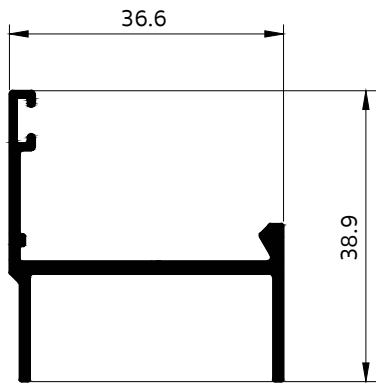
030064
ฟาตบกล่องก้าน กระทุ้ง UN



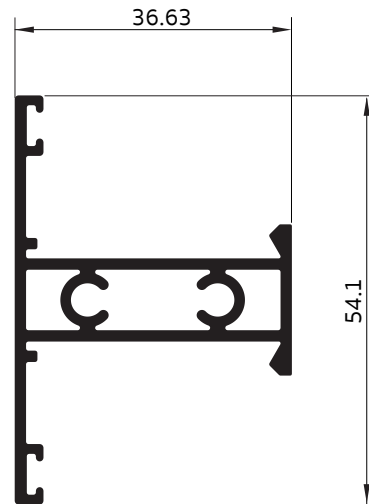
5008
คิ้วกระทุ้ง ช่องแสง UN

CASEMENT & AWNING SYSTEM
บานเปิด, บานกระทุ้ง

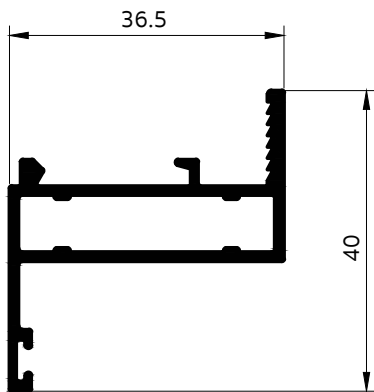
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานกระทุ้ง



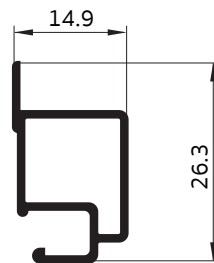
AL261
กรอบนอกหน้าต่าง UN



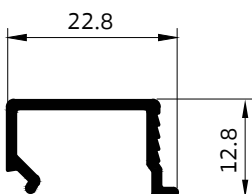
5499
ชอยกลางกระทุ้ง UN



5025
กรอบนอก กระทุ้ง UN



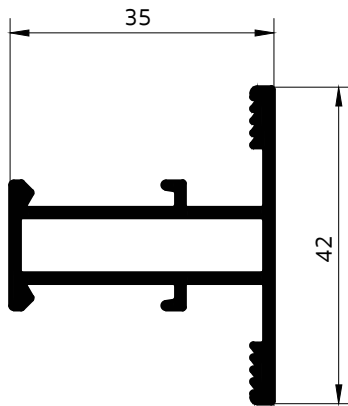
2001
เส้นหน้าต่างมีปีก



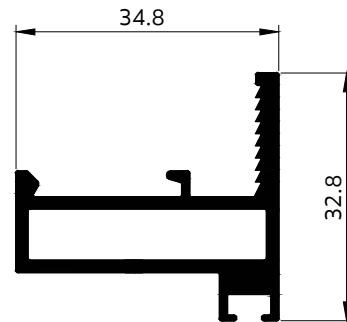
AL262
คิ้วบานกระทุ้ง UN

หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานกระทุ้ง

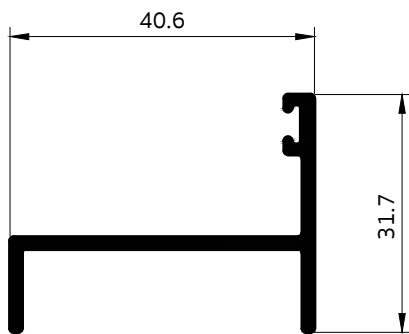
CASEMENT & AWNING SYSTEM บานเปิด, บานกระทุ้ง



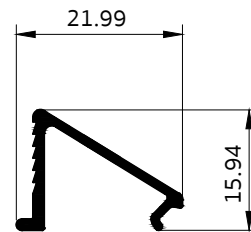
5009
ซอยกลางบานกระทุ้ง



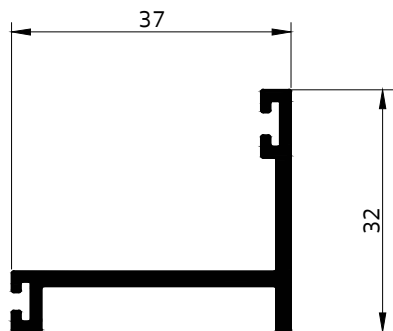
5076
กรอบนอกบานกระทุ้ง



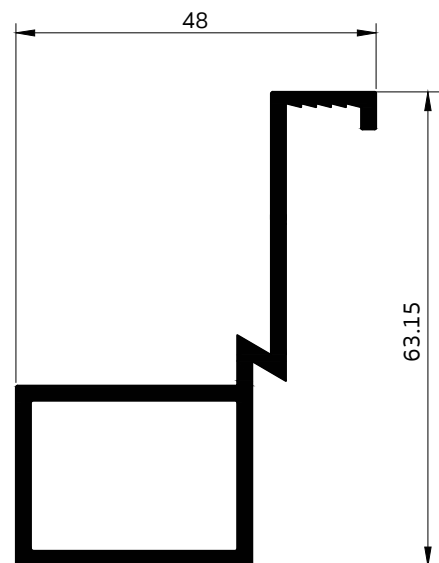
5080
กรอบนอกขาเก้าอี้



5005
คิ้วบานกระทุ้ง



9296
กรอบนอกกระทุ้งเปลือย



9295
กรอบบานกระทุ้ง
(CURTAIN WALLS)

ชุดบานสวิงและช่องแสง

SHOP FRONT & FIXED GLAZING SYSTEM

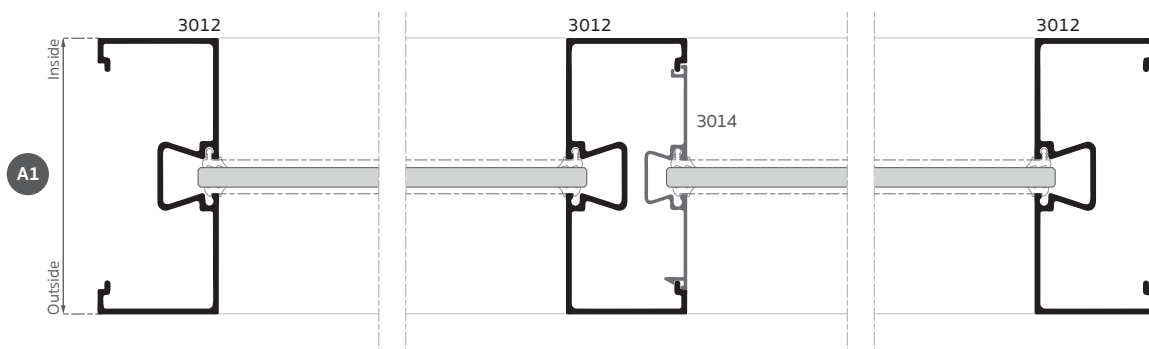
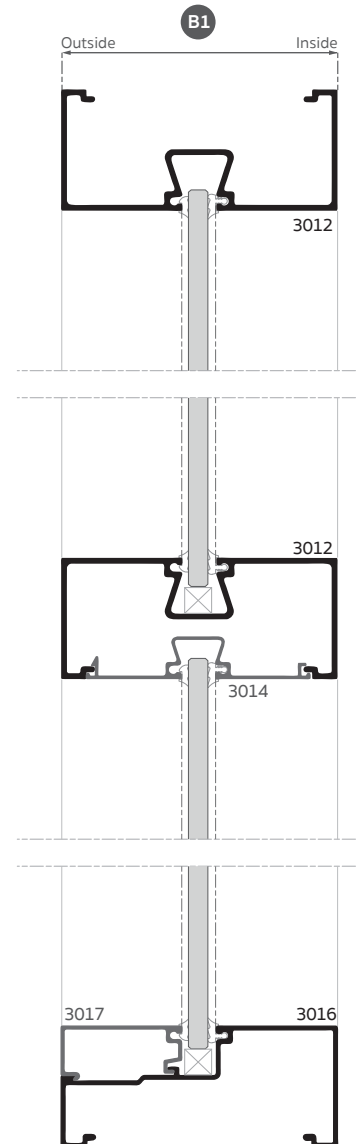
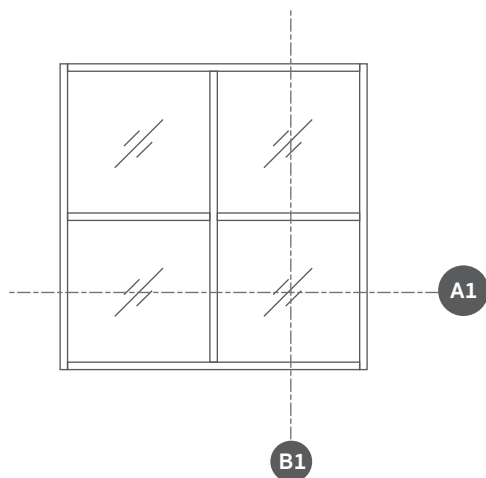


SHOP DRAWING

SHOP FRONT & FIXED GLAZING บานสวิตช์และช่องแสง

ชุดบานช่องแสง

วงกบมาตรฐาน กว้าง 101.6 มม.

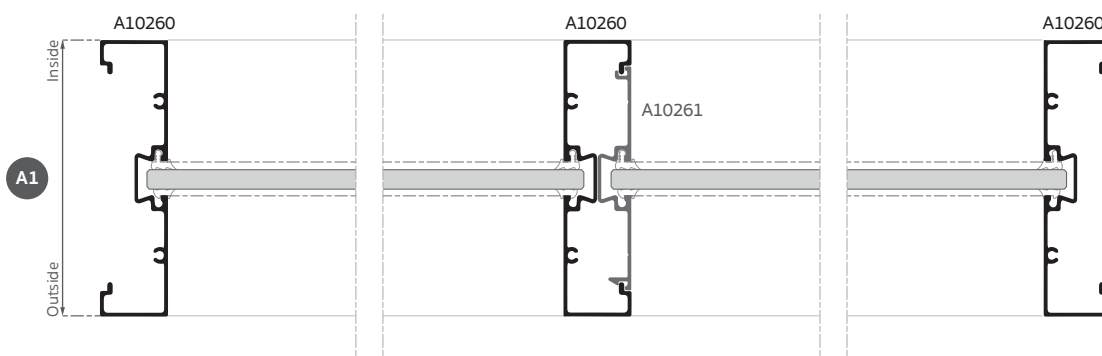
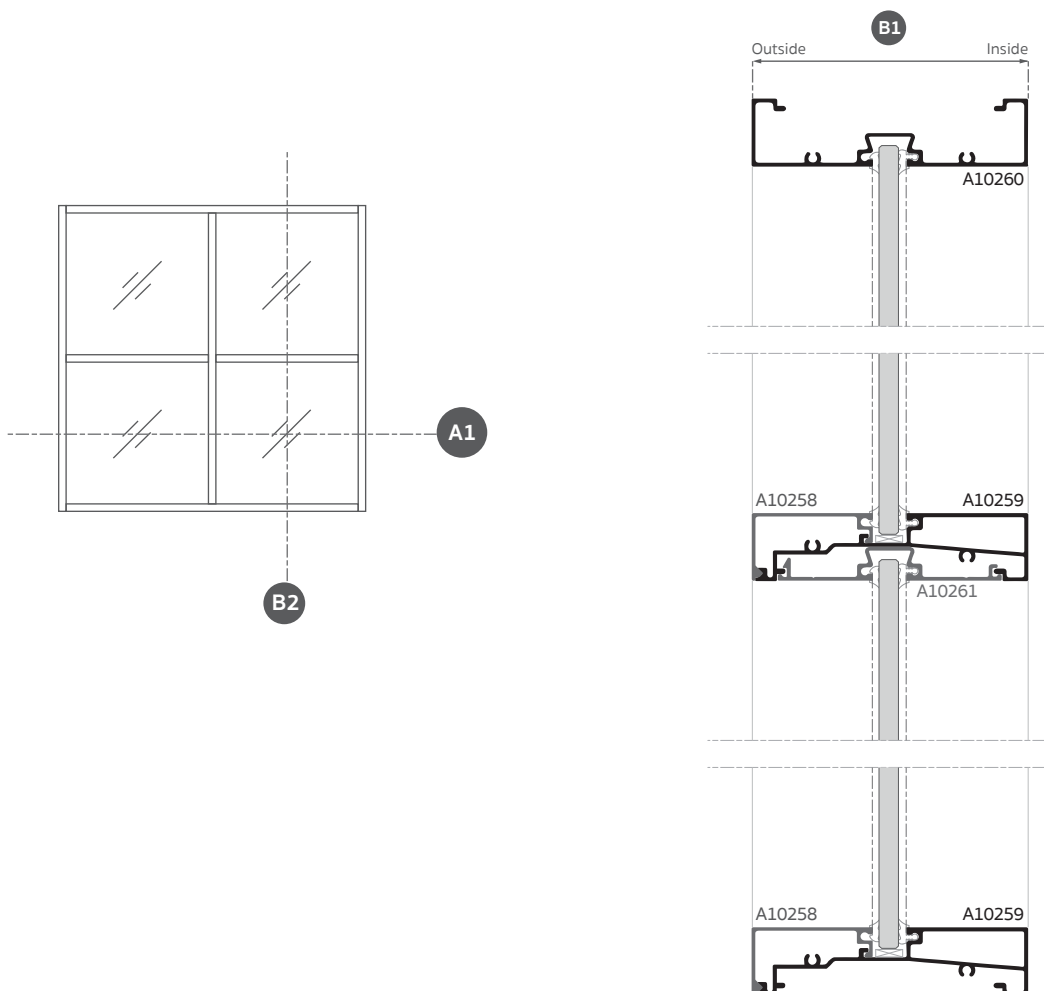


SHOP FRONT & FIXED GLAZING บานสวิตช์และช่องแสง

SHOP DRAWING

ชุดบานช่องแสง

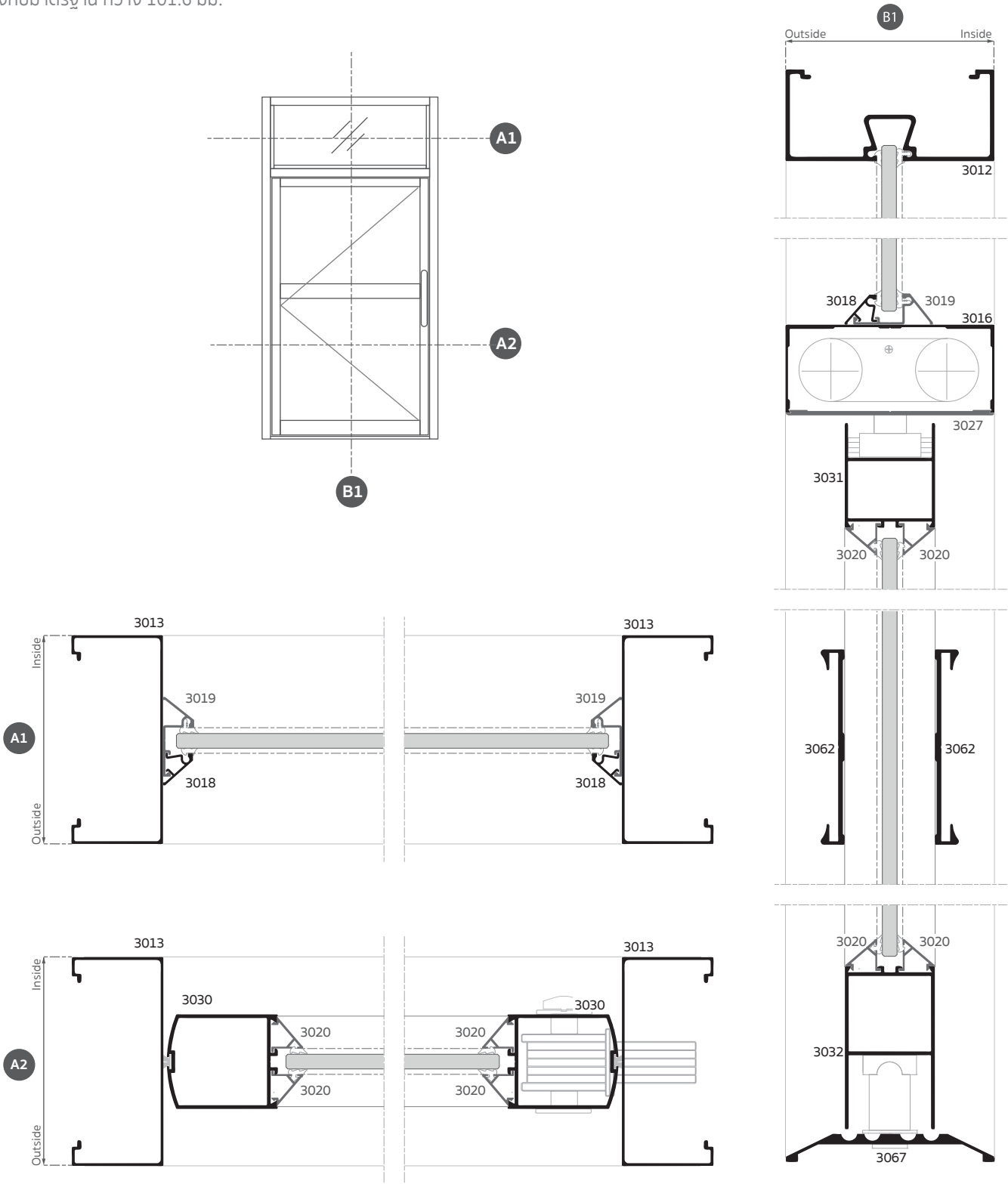
วงกบมาตรฐานกล่องสลิม 1" กว้าง 101.6 มม.



SHOP DRAWING

SHOP FRONT & FIXED GLAZING บานสวิตช์และช่องแสง

ชุดประตูบานสวิตช์ ต่อช่องแสงบน
วงกบมาตรฐาน กว้าง 101.6 มม.



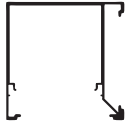
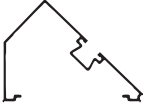
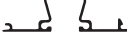
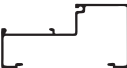
SHOP FRONT & FIXED GLAZING บานสวิงและช่องแสง

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
3		ดบร่อง 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		ดบเรียบ 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

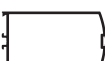
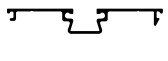
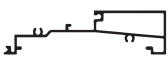
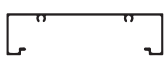
ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานสวิงและช่องแสง

SHOP FRONT & FIXED GLAZING บานสวิงและช่องแสง

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		คิ้วลอยเทห์เหลี่ยม	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		เสานูน 2 ทาง	3064	6.4	1.5	14.70 - 15.40	15.27 - 15.97
14		เสานูน 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		กล่องแจ็กสัน	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		ฝาแจ็กสัน	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

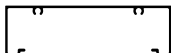
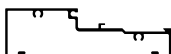
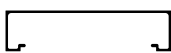
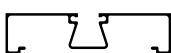
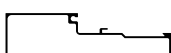
SHOP FRONT & FIXED GLAZING บานสวิงและช่องแสง

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		ดบร่อง 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

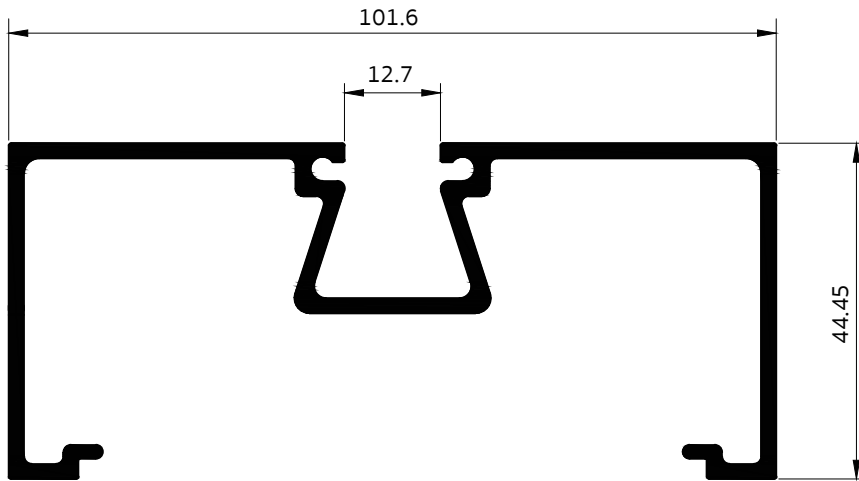
ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานสวิงและช่องแสง

SHOP FRONT & FIXED GLAZING บานสวิงและช่องแสง

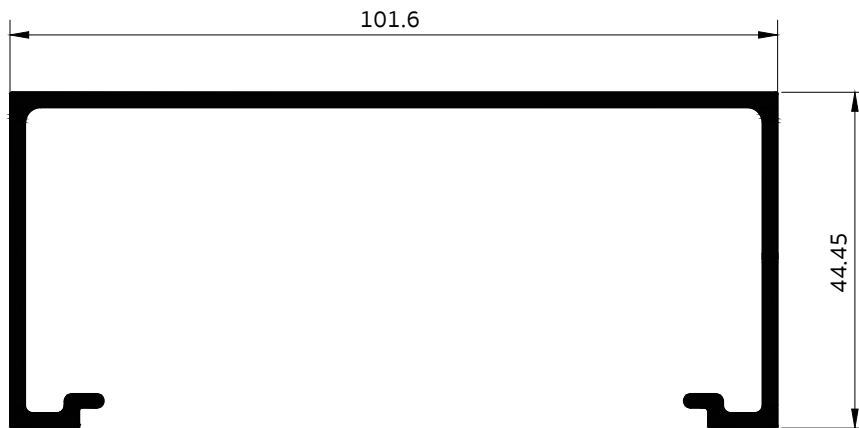
No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
39		กล่องร่อง (มีรูสกรู)	010040	6.4	1.2 (Lite) 15	4.90 - 5.75 6.05 - 7.05	5.00 - 5.85 6.15 - 7.15
40		กล่องเรียบ (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
บานสวิตช์และช่องแสง

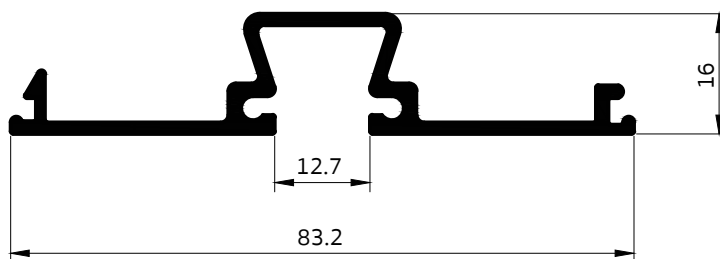
หน้าต่างโปรไฟล์ชุดบานช่องแสง



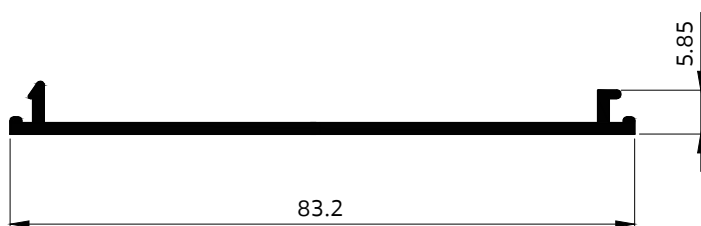
3012
กล่องร่อง 4"



3013
กล่องเรียบ 4"



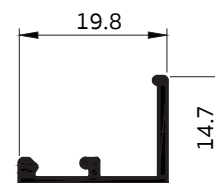
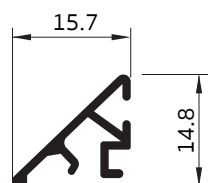
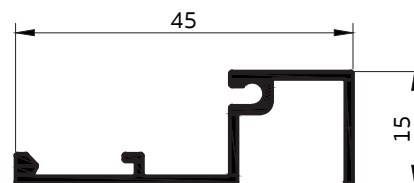
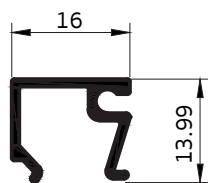
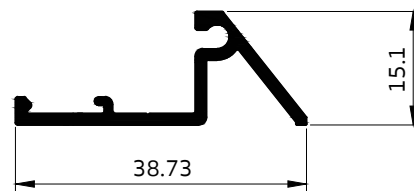
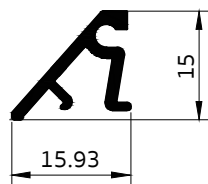
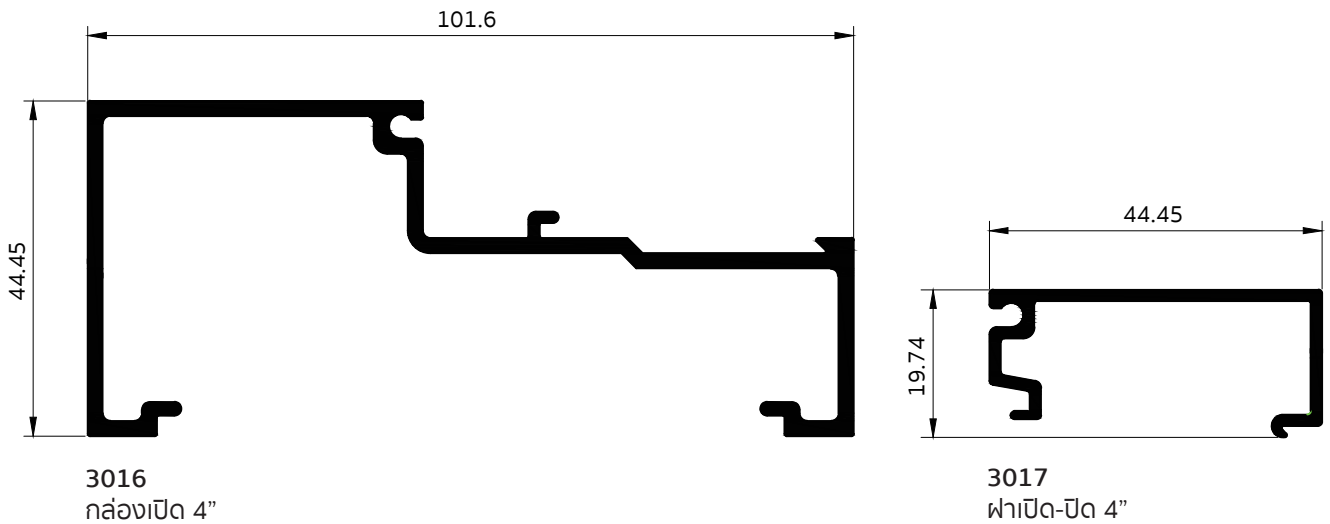
3014
ดบร่อง 4"



3015
ดบเรียบ 4"

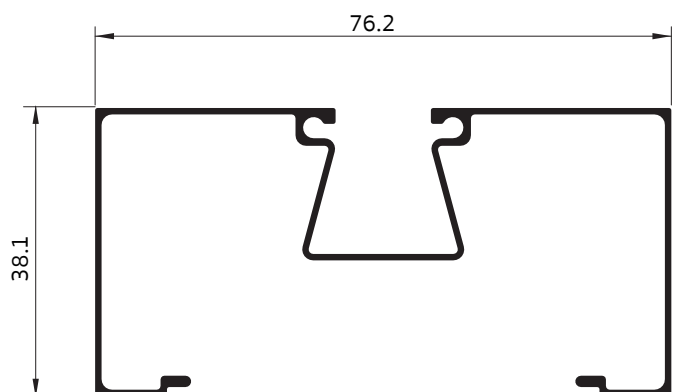
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานช่องแสง

SHOP FRONT & FIXED GLAZING บานสวิงและช่องแสง

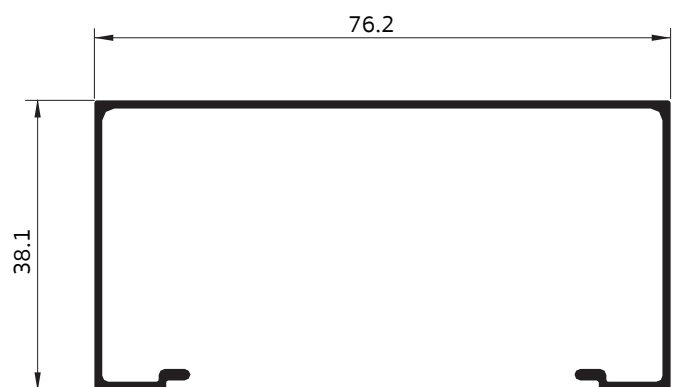


SHOP FRONT & FIXED GLAZING
บานสวิงและช่องแสง

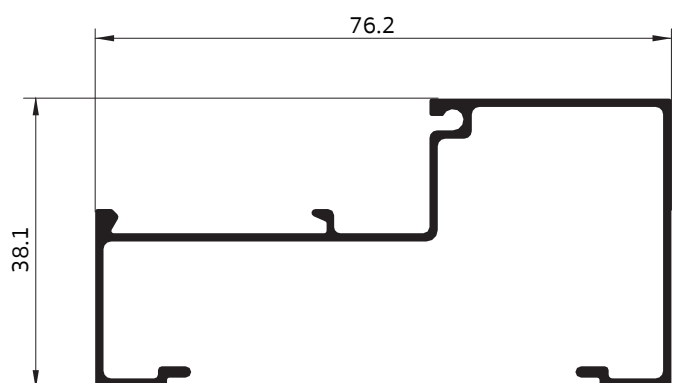
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานช่องแสง



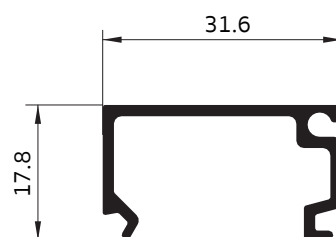
3001
กล่องร่อง 3"



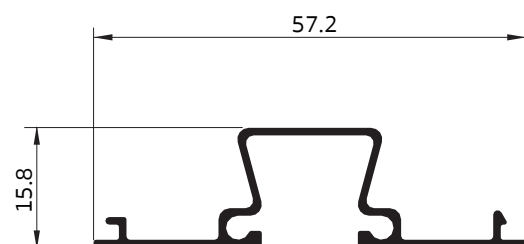
3002
กล่องเรียบ 3"



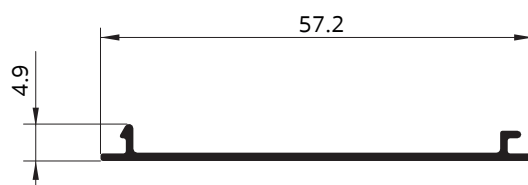
3005
กล่องเปิด 3"



3006
ฝาเปิด-ปิด 3"



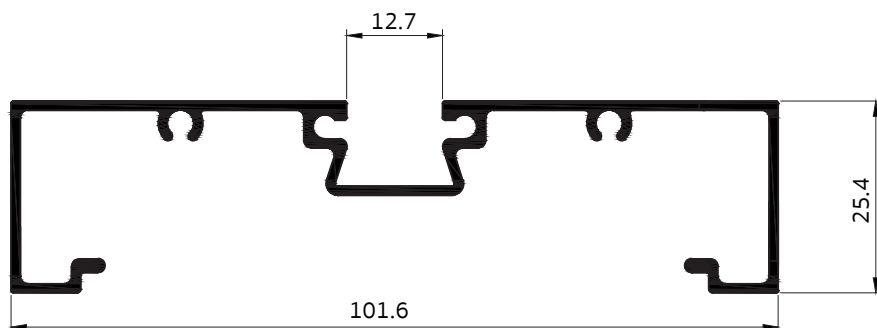
3003
ถบร่อง 3"



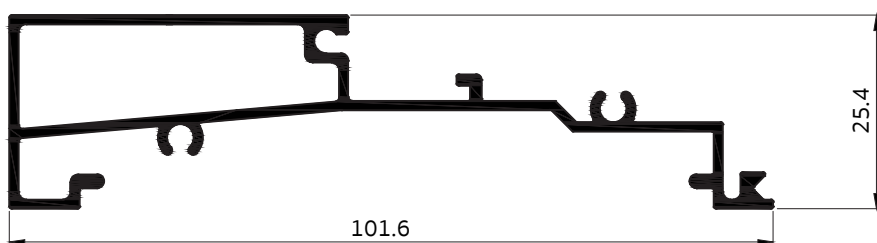
3004
ถบเรียบ 3"

หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานช่องแสง

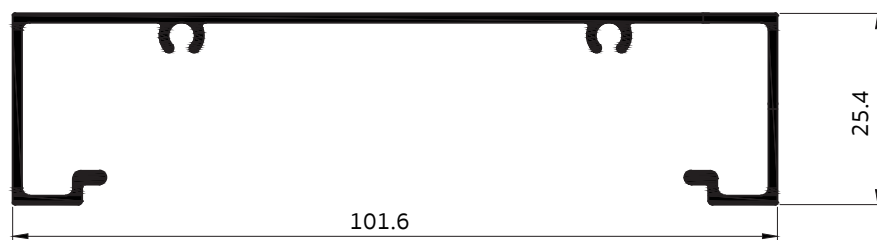
SHOP FRONT & FIXED GLAZING บานสวิตช์และช่องแสง



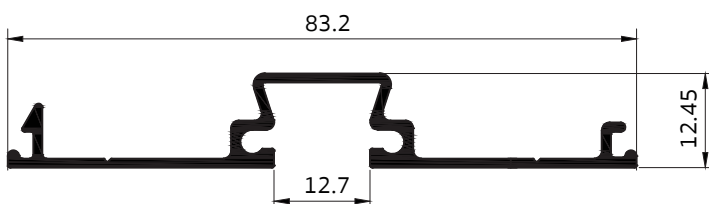
A10260
กล่องร่อง 1" (สลิม)



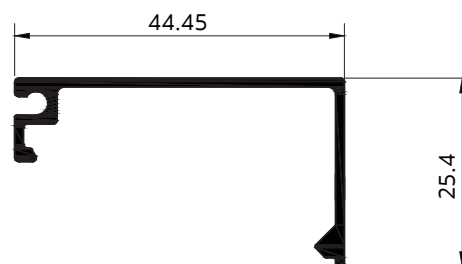
A10259
กล่องเปิด 1" (สลิม)



A10262
กล่องเรียบ 1" (สลิม)



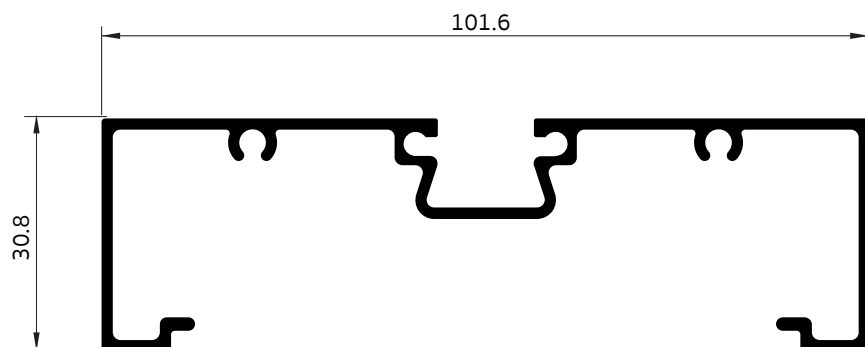
A10261
ดบร่อง 1" (สลิม)



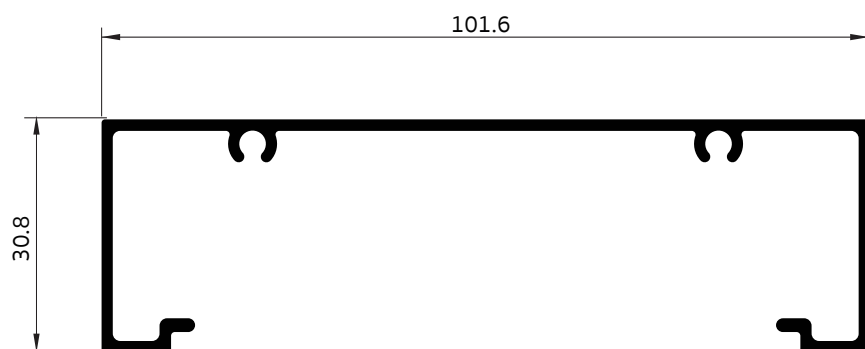
A10258
ฝาปิด-เปิด 1" (สลิม)

SHOP FRONT & FIXED GLAZING
บานสวิงและช่องแสง

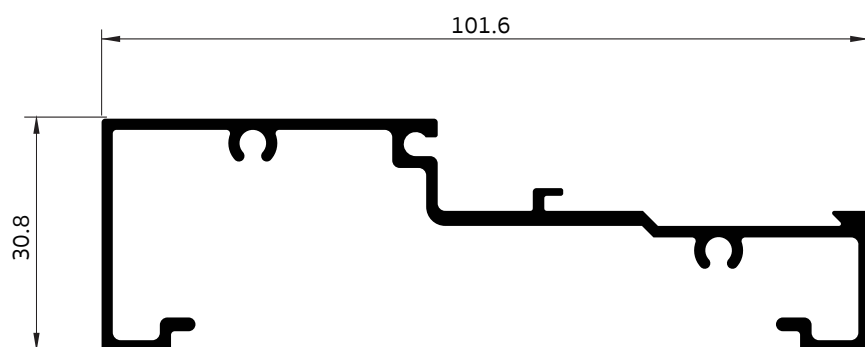
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานช่องแสง



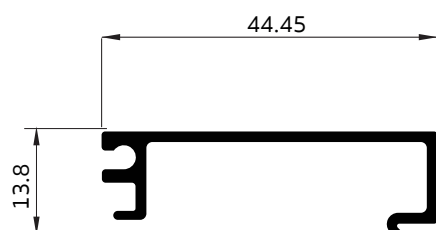
010040
กล่องร่อง (มีรูสกรู)



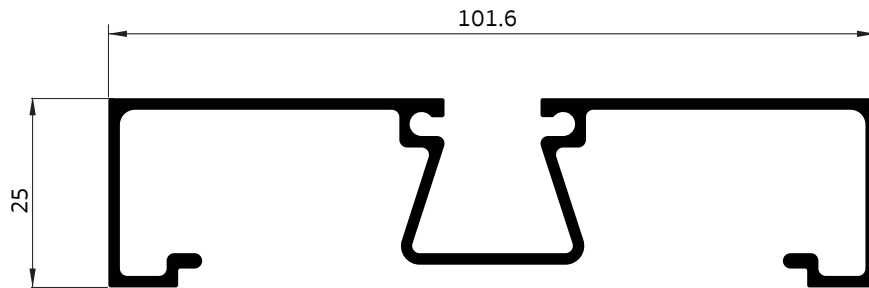
010041
กล่องเรียบ (มีรูสกรู)



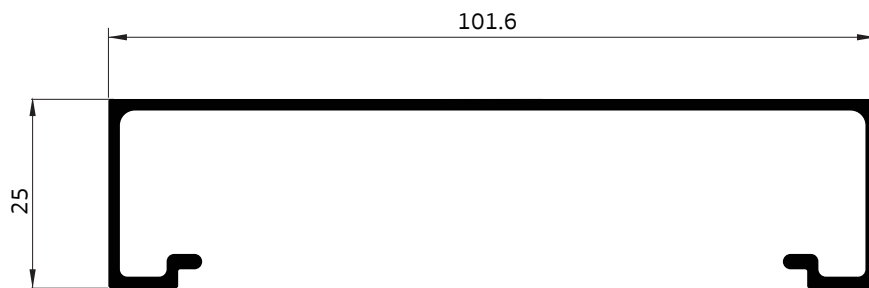
010042
กล่องเปิด (มีรูสกรู)



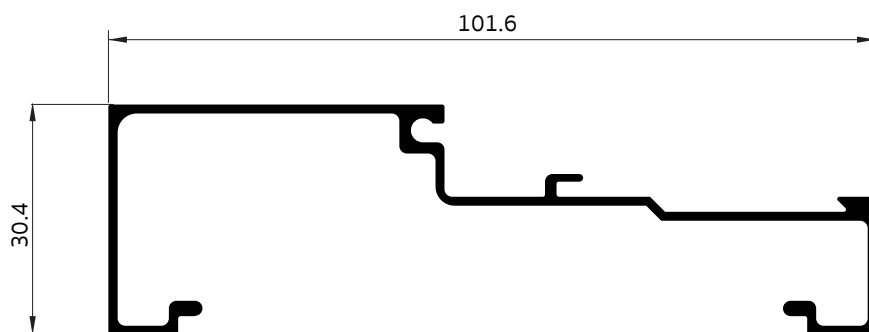
010043
ฝาเปิด-ปิด (มีรูสกรู)



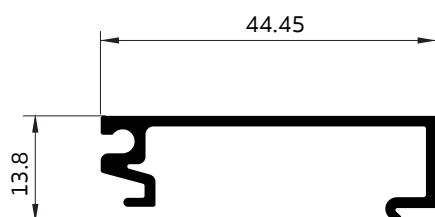
010125
กล่องร่อง 1"



010127
กล่องเรียบ 1"



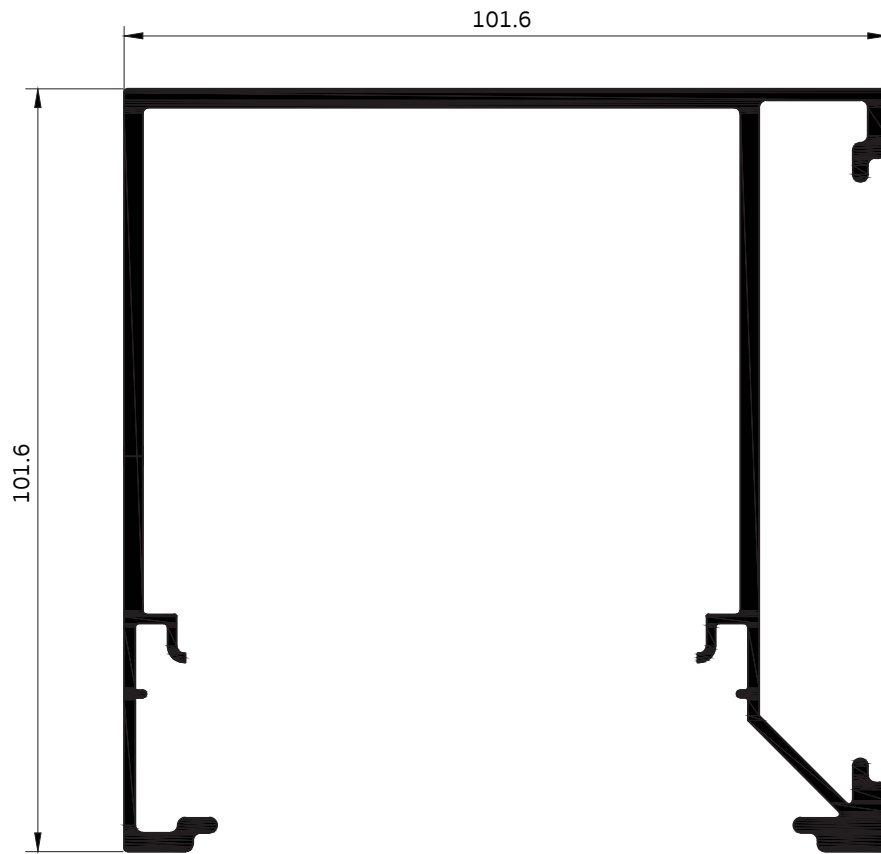
010128
กล่องเปิด 1"



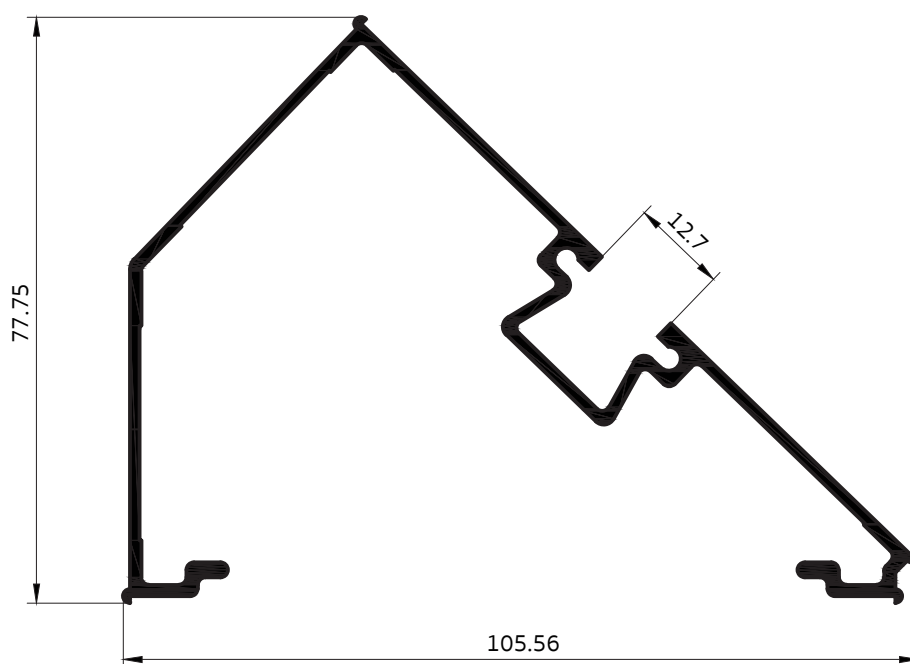
010126
ฝาปิด-ปิด 1"

SHOP FRONT & FIXED GLAZING
บานสวิงและช่องแสง

หน้าต่างโปรไฟล์ชุดบานสวิง



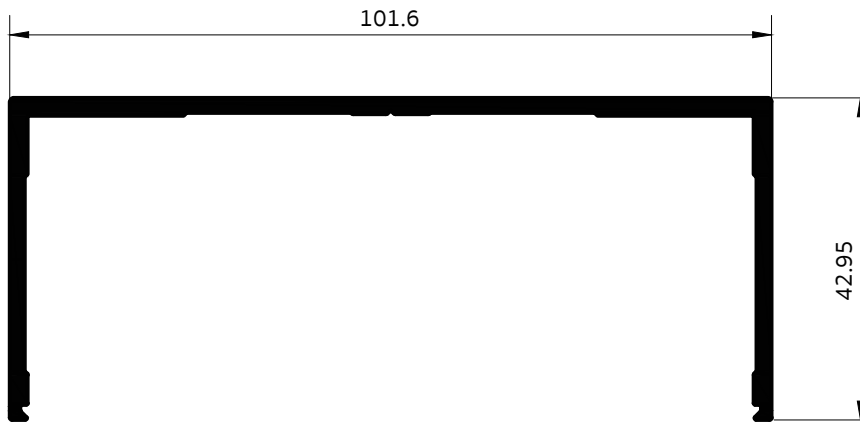
3064
เสาปูนสองทาง



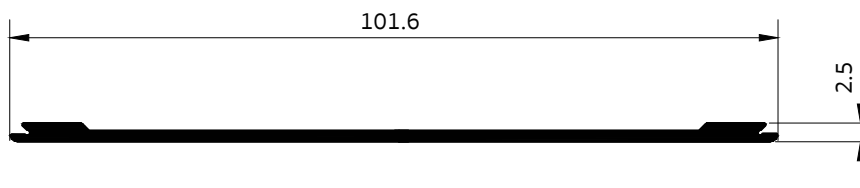
3116
เสาปูน 135°

หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานสวิง

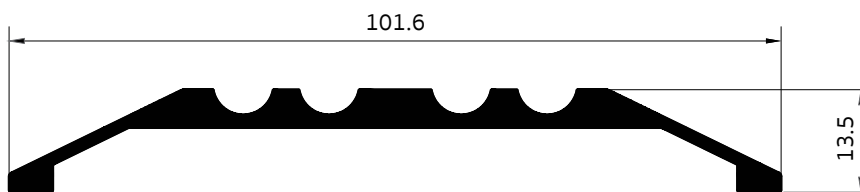
SHOP FRONT & FIXED GLAZING บานสวิงและช่องแสง



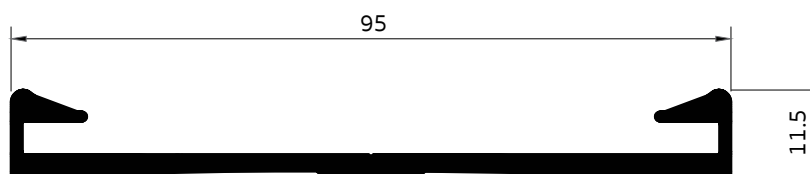
3026
กล่องแจ็กสัน



3027
ฝาแจ็กสัน



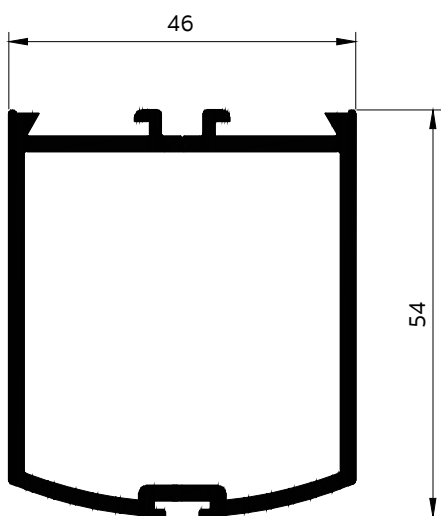
3067
ธรณีสวิง



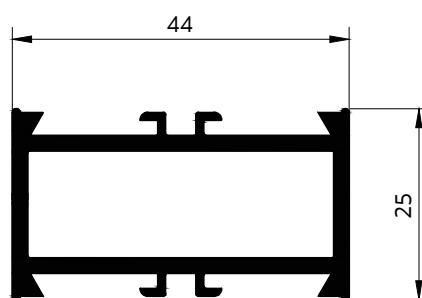
3062
มือจับยาว

SHOP FRONT & FIXED GLAZING
บานสวิตช์และช่องแสง

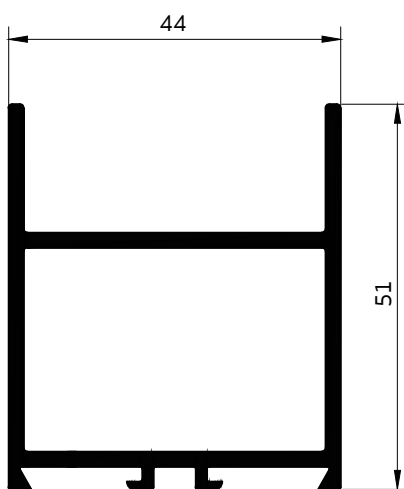
หน้าต่างโปรไฟล์ชุดบานสวิตช์



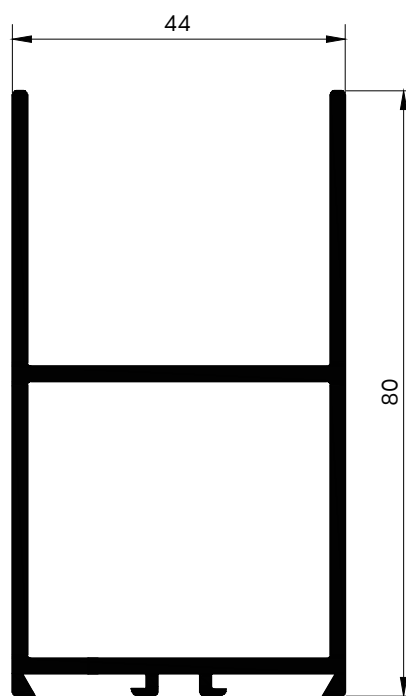
3030
เสาประตูสวิตช์



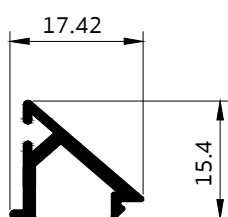
3047
ช่วยลูกฟัก



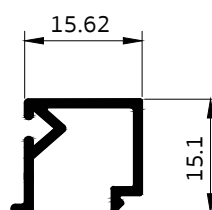
3031
ขวางบนประตูสวิตช์



3032
ขวางล่างประตูสวิตช์



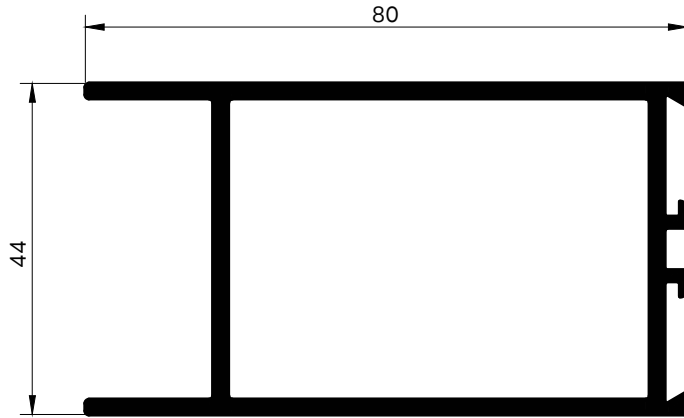
3020
คิ้วประตู



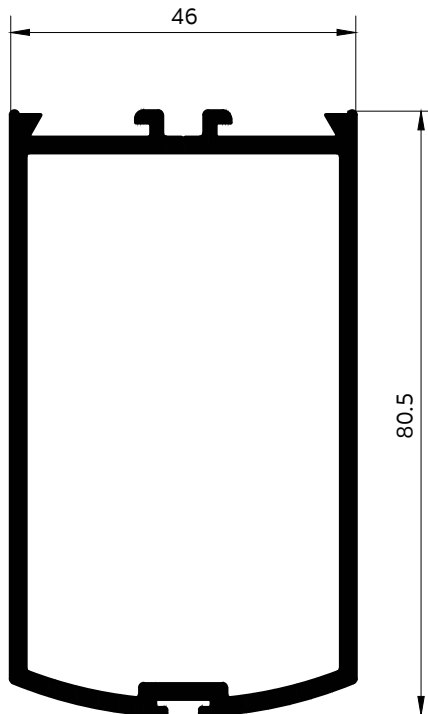
010129
คิ้วประตูเหลี่ยม

หน้าตัดโปรไฟล์ชุดบานสวิง

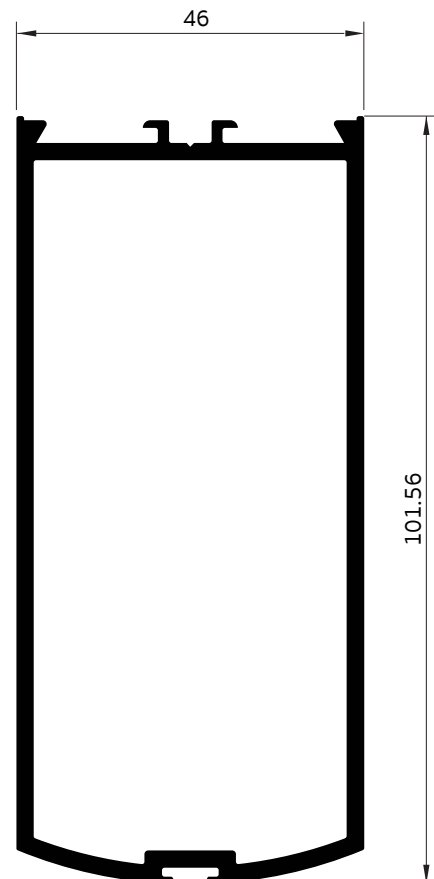
SHOP FRONT & FIXED GLAZING บานสวิงและช่องแสง



020291
ขวางบนประตูสวิง 3"



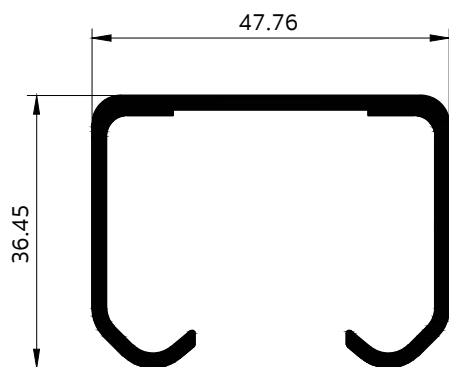
020292
เสาประตูสวิง 3"



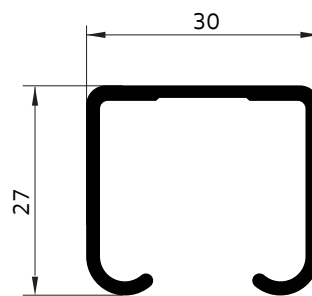
3325
เสาประตูสวิง 4"

SHOP FRONT & FIXED GLAZING
บานสวิงและช่องแสง

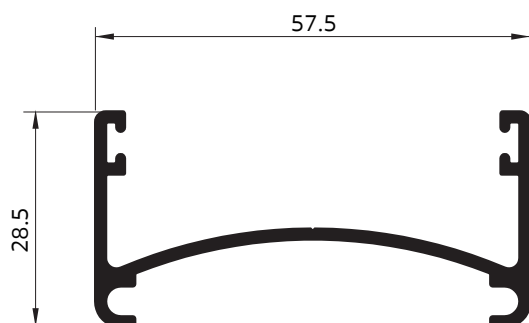
หน้าต่างโปรไฟล์ชุดบานสวิง



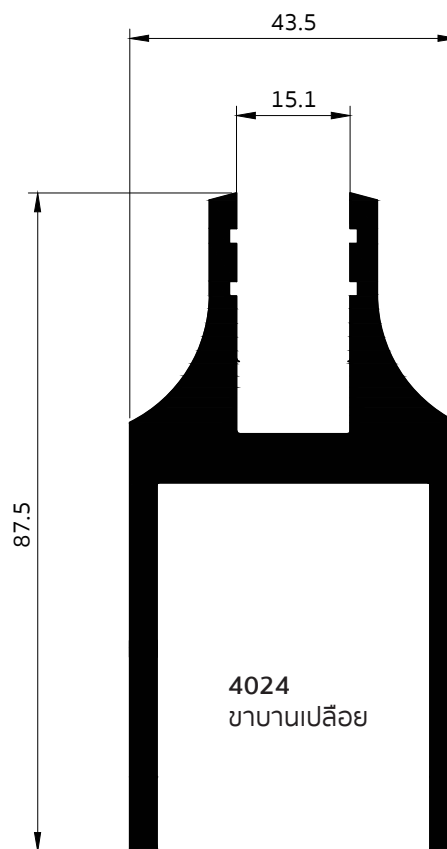
3060
รางแขวนใหญ่



3061
รางแขวนเล็ก



3344
ชนกลางรางแขวน



4024
ขานานเปลือย

ชุดประตูบานเปิด

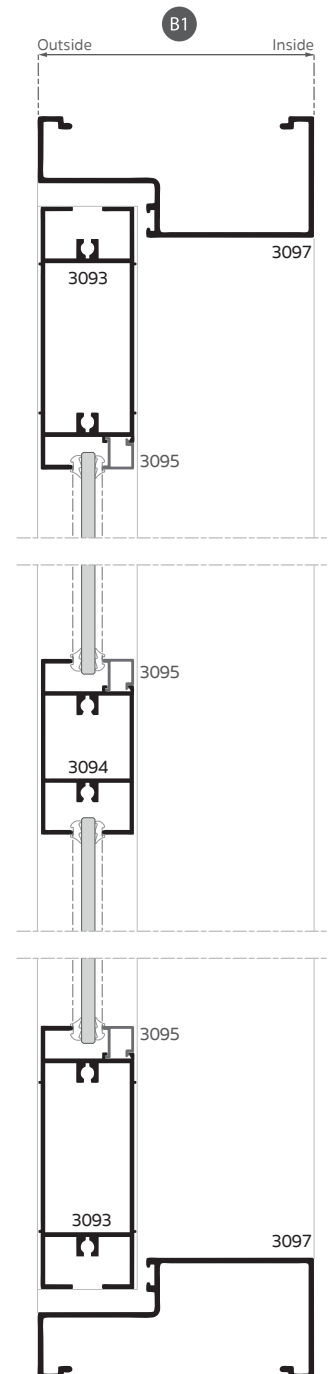
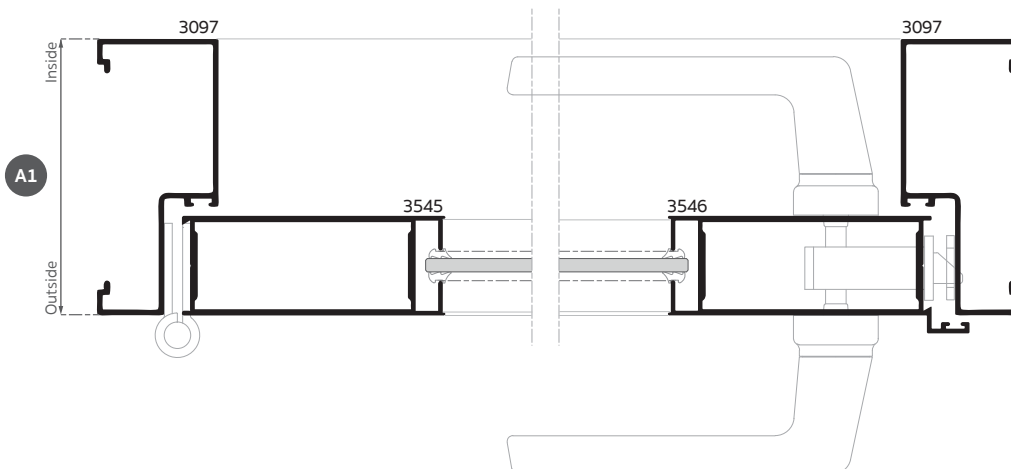
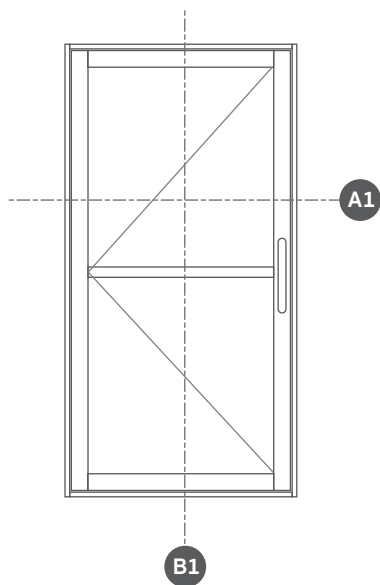
OPEN DOOR SYSTEM



OPEN DOOR ประตูบานเปิด

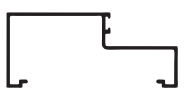
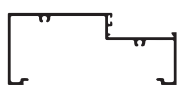
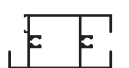
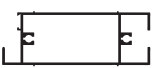
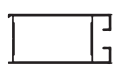
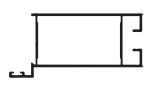
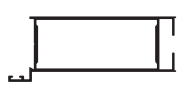
SHOP DRAWING

ชุดประตูบานเปิด 4" ซอยบาน 2 ช่องกระจก
วงกบมาตรฐาน กว้าง 101.6 มม.



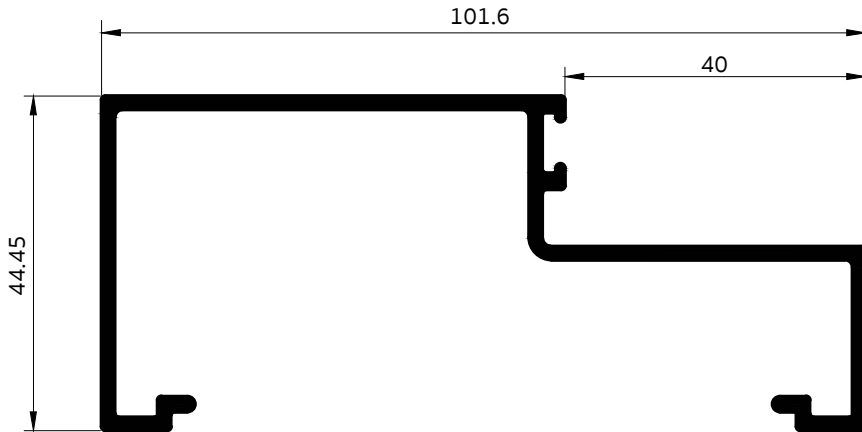
ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดประตูบานเปิด

OPEN DOOR
ประตูบานเปิด

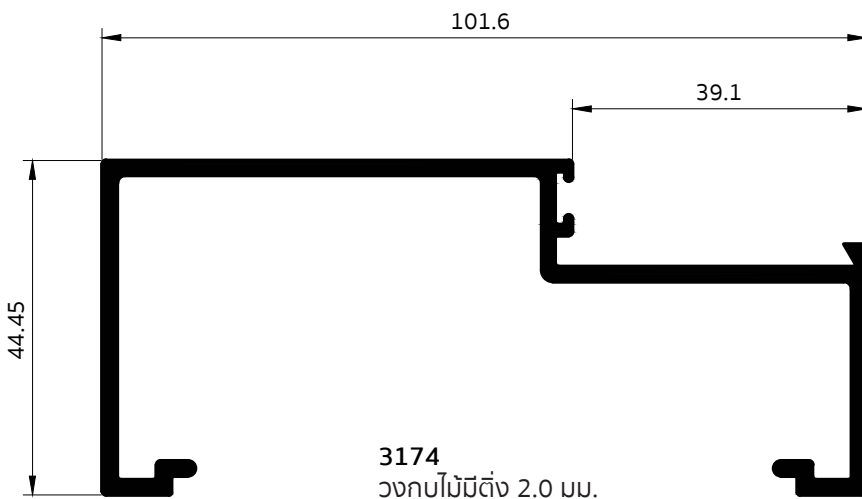
No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
1		เส้นประตูมีปีก	2003	6.1	1.0	1.31 - 1.75	1.37 - 1.82
2		วงกบไม้ 1.75 มม. (ไม้ขัดตั้ง)	3097	6.4	1.75	5.71 - 7.07	5.93 - 7.34
3		วงกบไม้ขัดตั้ง 2.0 มม.	3174	6.4	1.5	5.71 - 6.54	5.93 - 6.80
4		วงกบไม้ (มีรูกลสรู)	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		เสาประตูบาน-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		เสาประตูบาน-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

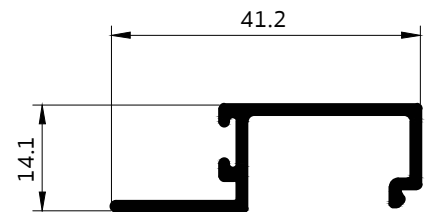
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดประตูบานเปิด



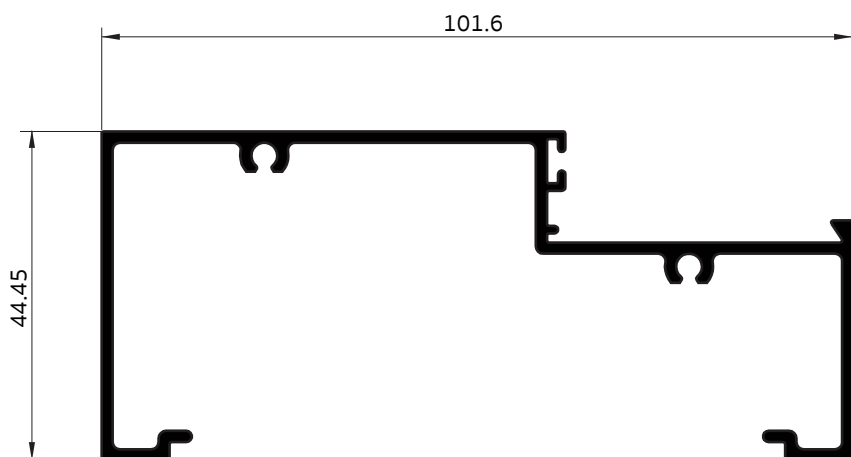
3097
วงกบไม้ 1.75 มม. (ไม่มีตั้ง)



3174
วงกบไม้มีตั้ง 2.0 มม.



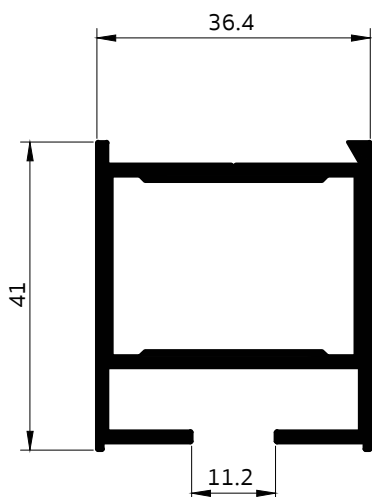
3185
คิ้วช่องแสงบานเปิด



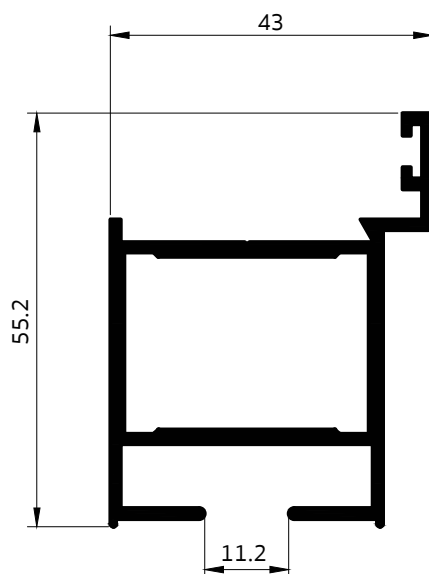
010076
วงกบไม้ (มีรูสกรู)

หน้าตัดโปรไฟล์ชุดประตูบานเปิด

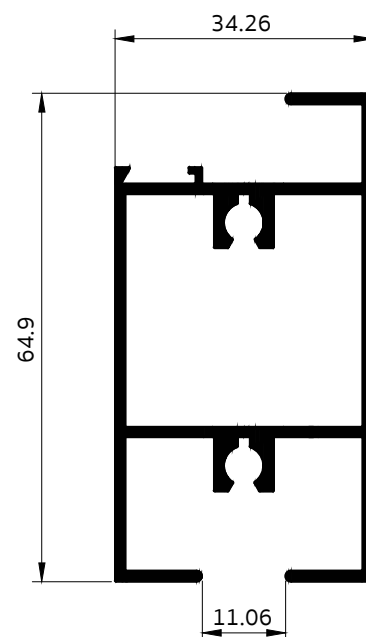
OPEN DOOR
ประตูบานเปิด



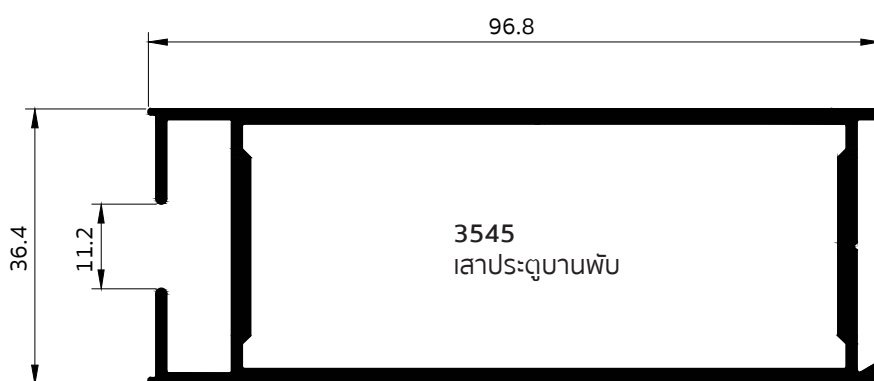
3092
เสาประตูบานเปิด 1.5"



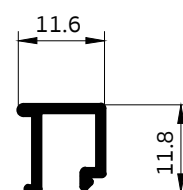
3096
เสาประตูบานเปิด 1.5" มีบังใบ



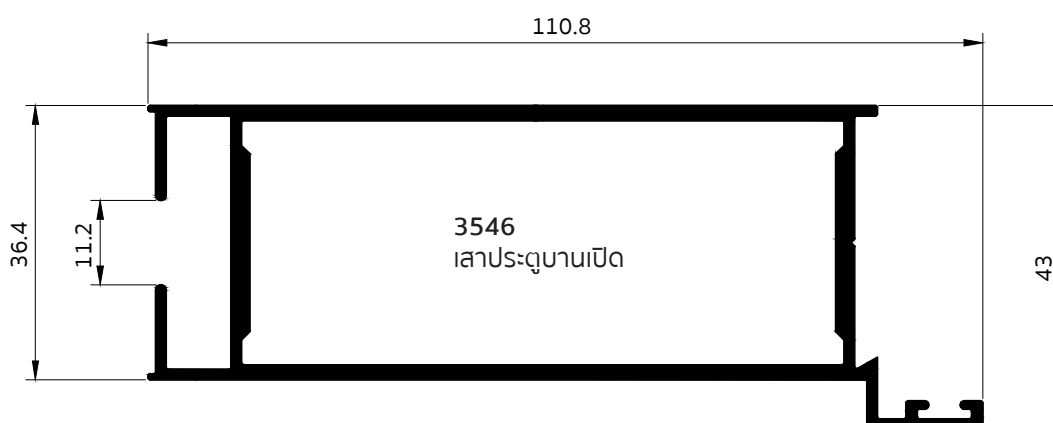
3094
เสาประตูบาน-ล่าง
บานเปิด 2.5"



3545
เสาประตูบานพับ



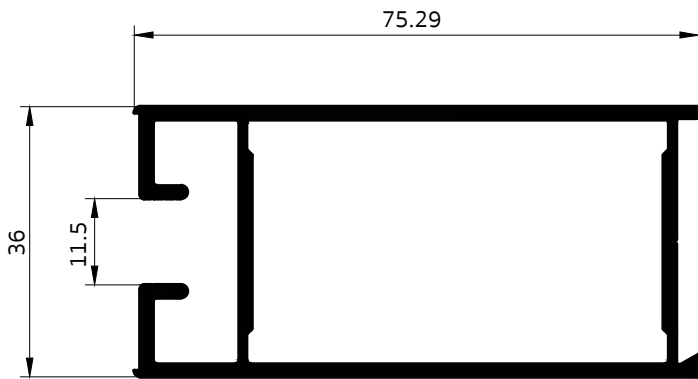
3095
คิ้วประตูบานเปิด



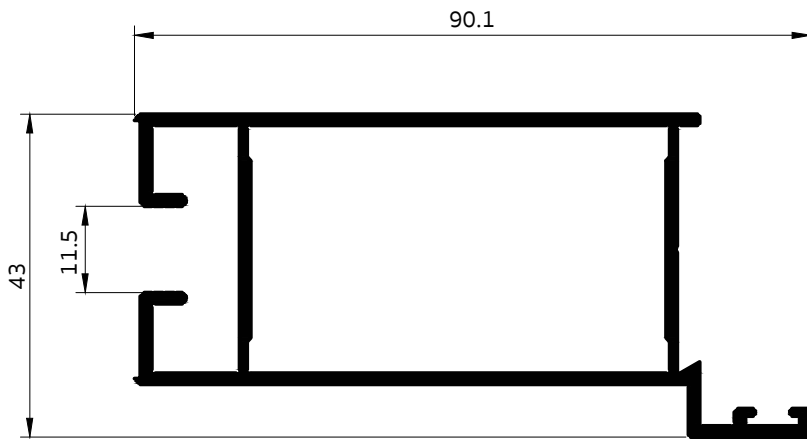
3546
เสาประตูบานเปิด

OPEN DOOR
ประตูบานเปิด

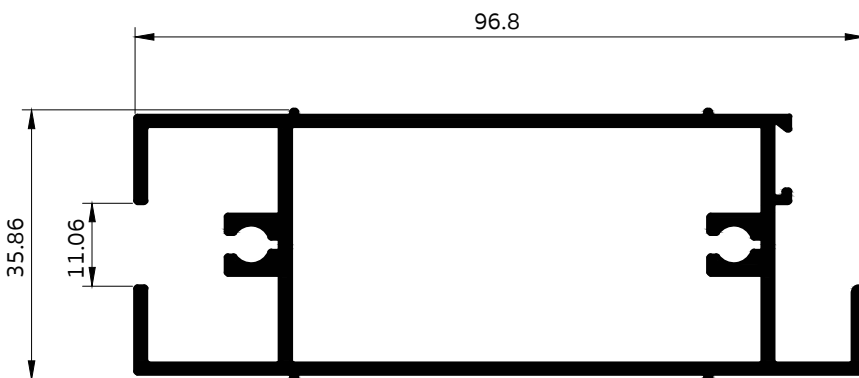
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดประตูบานเปิด



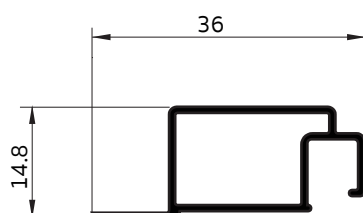
010013
เสาประตูบานพับ 3"



020143
เสาประตูบานเปิด 3" มีบังใบ



3093
เสาประตูบาน-ล่างบานเปิด 3.6"



2003
เส้นประตูมีปีก

ชุดผนังอาคาร

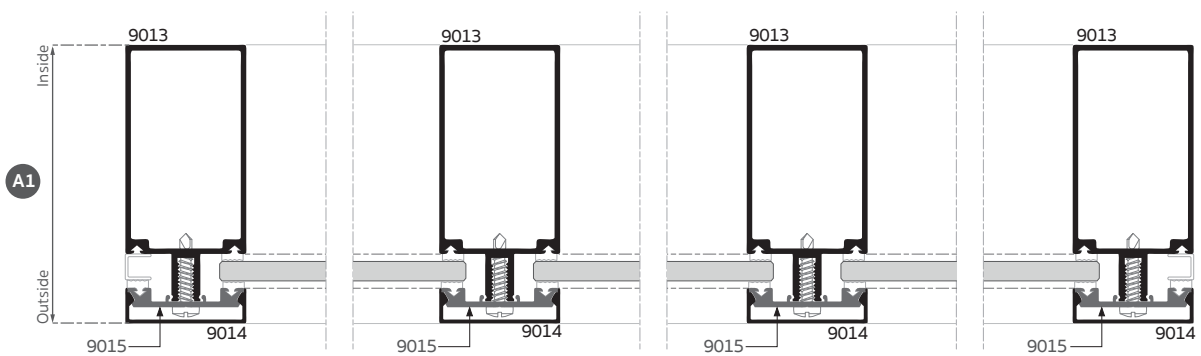
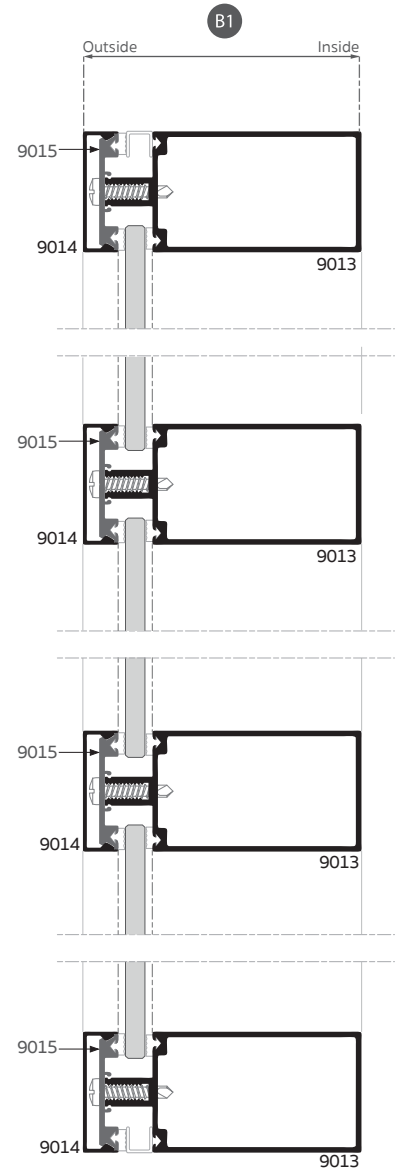
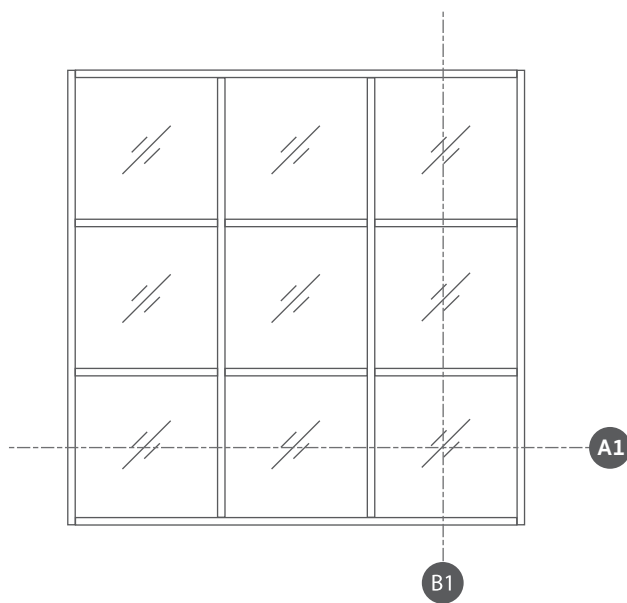
CURTAIN WALL SYSTEM



CURTAIN WALL
ชุดผนังอาคาร

SHOP DRAWING

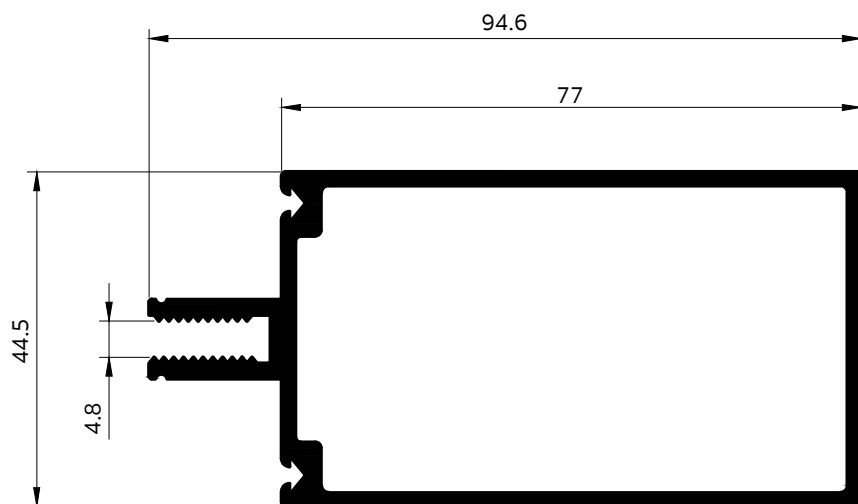
ผนังกระจก เคอร์เทนวอลล์ 3"



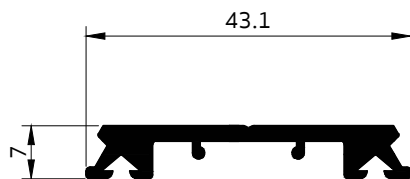
ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดผนังอาคาร

CURTAIN WALL ชุดผนังอาคาร

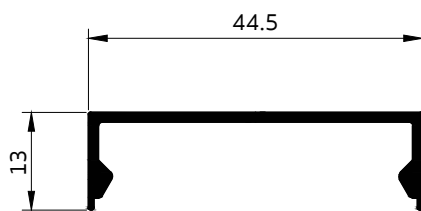
No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
1		เสาคอร์เทนวอลล์ 1"3/4 x 3"	9013	6.4	1.8	9.18 - 10.28	9.53 - 10.68
2		โถ้คอร์เทนวอลล์ 1"3/4	9015	6.4	2.5	Mill 2.36 - 2.66	
3		ฟ้าคอร์เทนวอลล์ 1"3/4 x 1/2"	9014	6.4	1.3	1.60 - 1.88	1.66 - 1.96
4		เสาคอร์เทนวอลล์ 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		เสาคอร์เทนวอลล์ 2" x 3"	19013	6.4	1.5	9.07 - 9.95	9.42 - 10.34
6		เสาคอร์เทนวอลล์ 2" x 4"	230009	6.0	3.0	16.36 - 18.16	16.99 - 18.86
7		โถ้คอร์เทนวอลล์ 2" (ร่องยางสามเหลี่ยม)	9017	6.4	2.5	Mill 3.30 - 3.70	
8		โถ้คอร์เทนวอลล์ 2" (ร่องยางสี่เหลี่ยม)	9063	6.4	2.5	Mill 3.18 - 3.58	
9		ฟ้าคอร์เทนวอลล์ 2" x 1"	9018	6.4	1.5	2.55 - 3.01	2.65 - 3.13
10		เสาคอร์เทนวอลล์ 2"1/2 x 2"	9023	6.4	2.0	12.58 - 13.79	13.07 - 14.32
11		เสาคอร์เทนวอลล์ 2"1/2 x 3"	230011	6.4	3.0	18.62 - 20.04	19.34 - 20.82
12		เสาคอร์เทนวอลล์ 2"1/2 x 4"	9010	6.4	2.5	18.02 - 20.58	18.72 - 21.38
13		เสาคอร์เทนวอลล์ 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		โถ้คอร์เทนวอลล์ 2.5" (ร่องยางสี่เหลี่ยม)	9019	6.4	2.5	Mill 3.55 - 3.95	
15		ฟ้าคอร์เทนวอลล์ 2"1/2 x 1"	3112	6.4	1.8	3.40 - 3.80	3.54 - 3.95



9013
เสาคอร์เทนวอลล์
1"3/4 x 3"



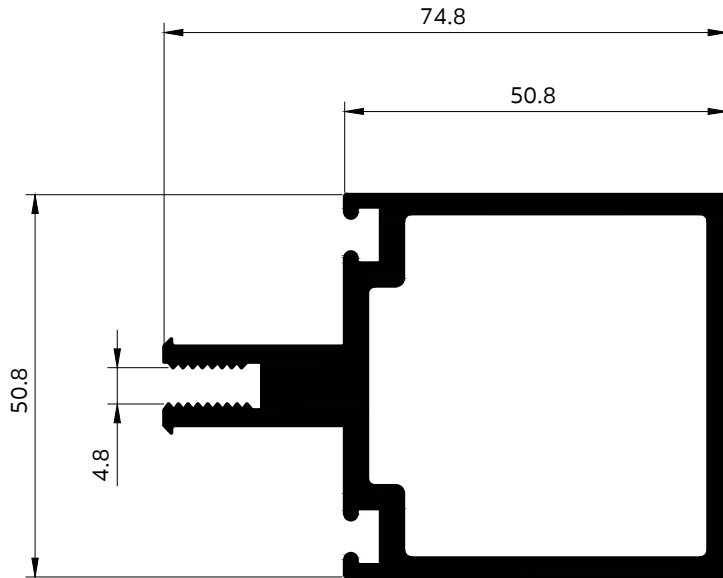
9015
ไส้คอร์เทนวอลล์
1"3/4



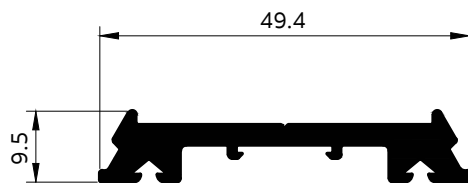
9014
ฝาคอร์เทนวอลล์
1"3/4 x 1/2"

หน้าตัดโปรไฟล์ชุดผนังอาคาร

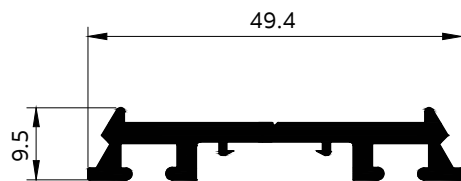
CURTAIN WALL ชุดผนังอาคาร



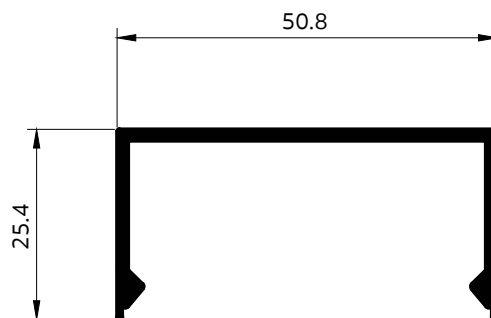
9064
เสาคอร์เทนวอลล์
2" x 2"



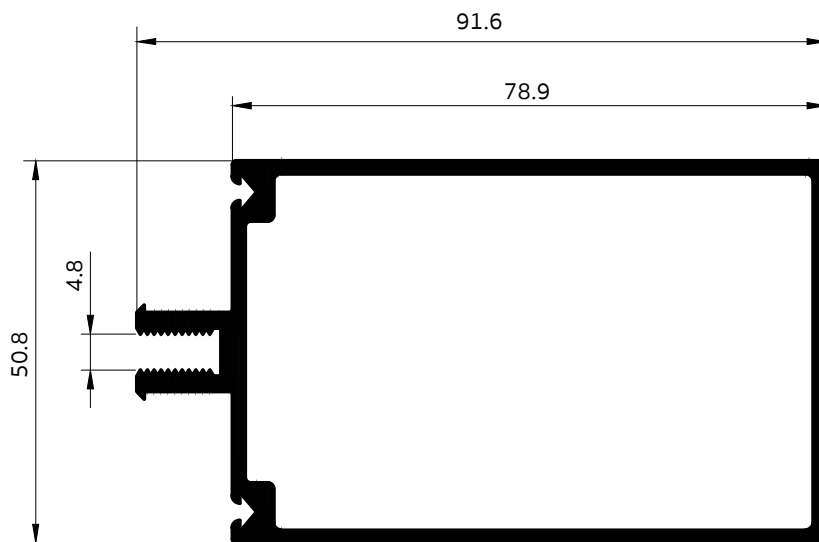
9017
โวลต์คอร์เทนวอลล์ 2"
(ร่องยางสามเหลี่ยม)



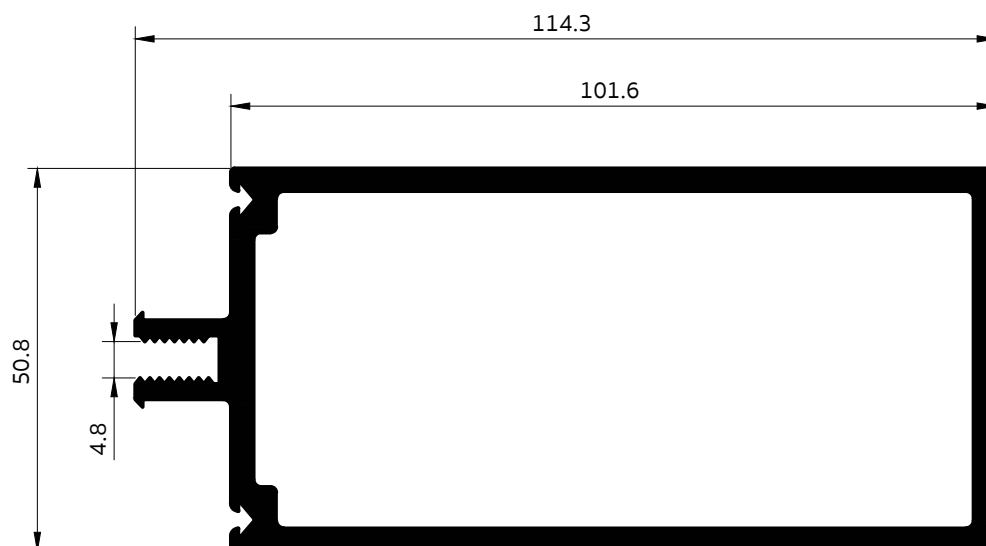
9063
โวลต์คอร์เทนวอลล์ 2"
(ร่องยางสี่เหลี่ยม)



9018
ฟาคอร์เทนวอลล์
2" x 1"



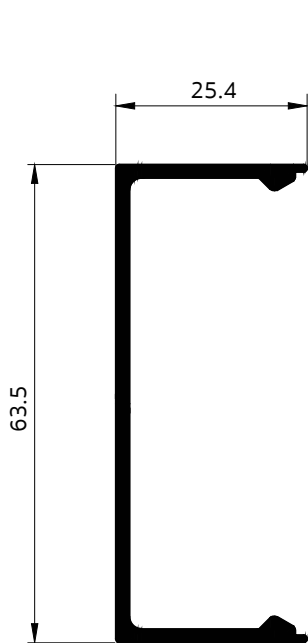
19013
เสาเคอร์วอลล์
2" x 3"



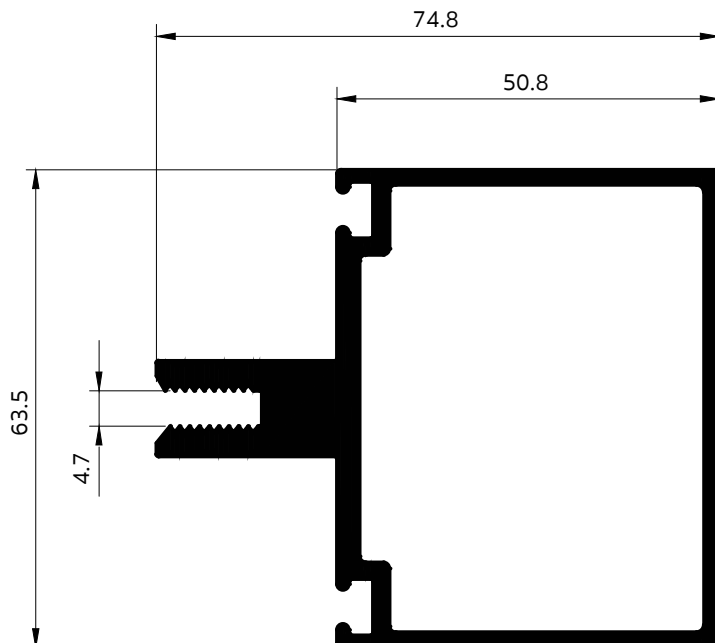
230009
เสาเคอร์วอลล์
2" x 4"

หน้าตัดโปรไฟล์ชุดผนังอาคาร

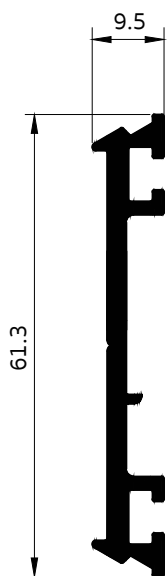
CURTAIN WALL ชุดผนังอาคาร



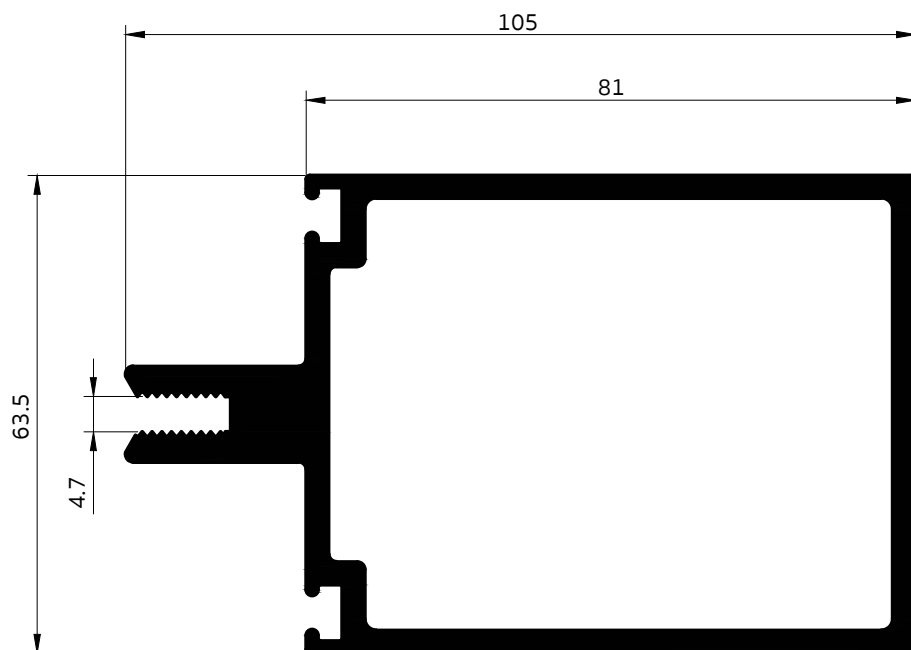
3112
ฟาเคอร์เทนวอลล์ 2"1.2 x 1



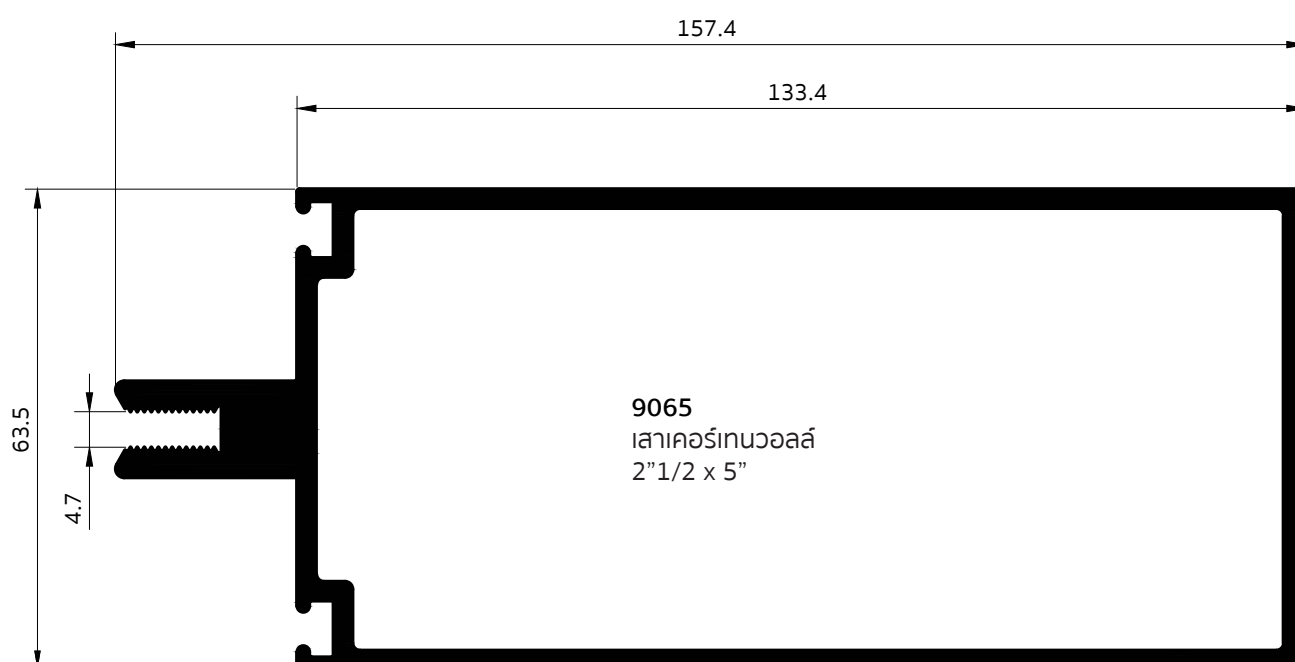
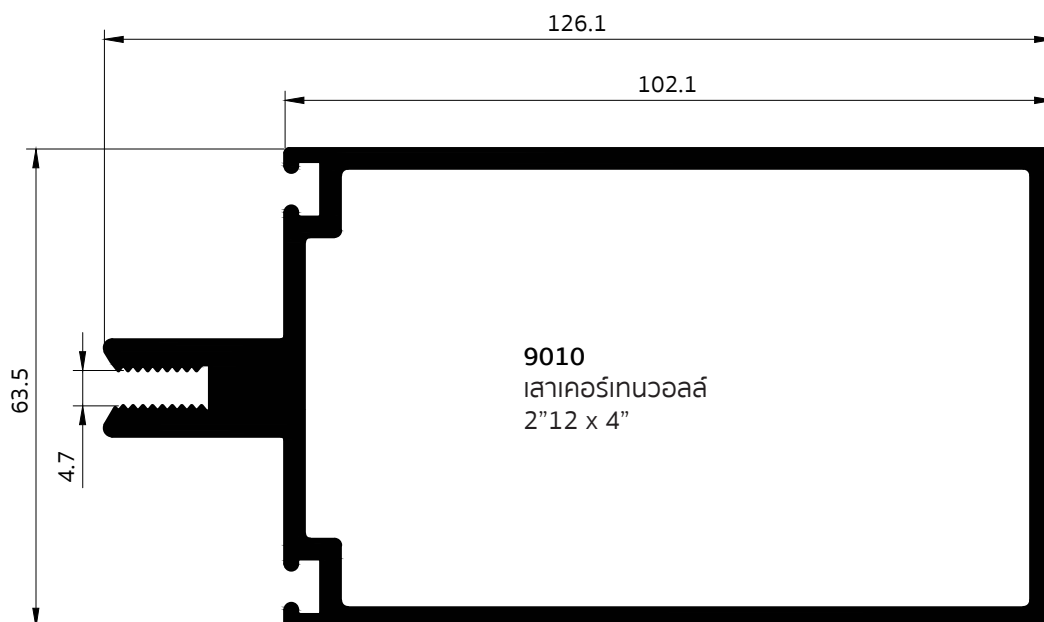
9023
เสาเคอร์เทนวอลล์ 2"1/2 x 2"



9019
ไส้เคอร์เทนวอลล์ 2.5"
(ร่องยางสี่เหลี่ยม)



230011
เสาเคอร์เทนวอลล์ 2"1/2 x 5"

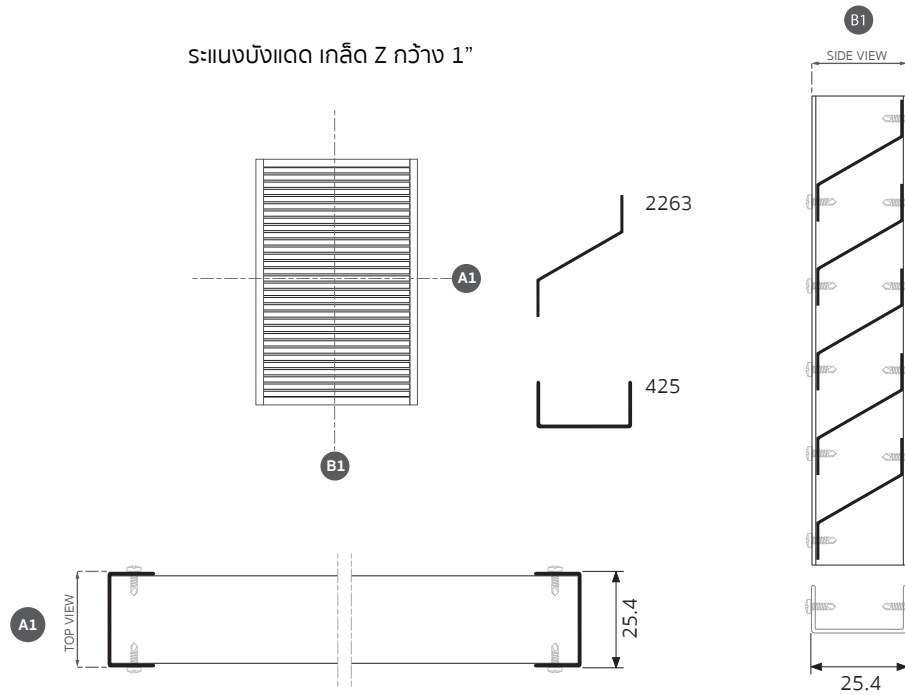


ชุดระแนงบังแดด

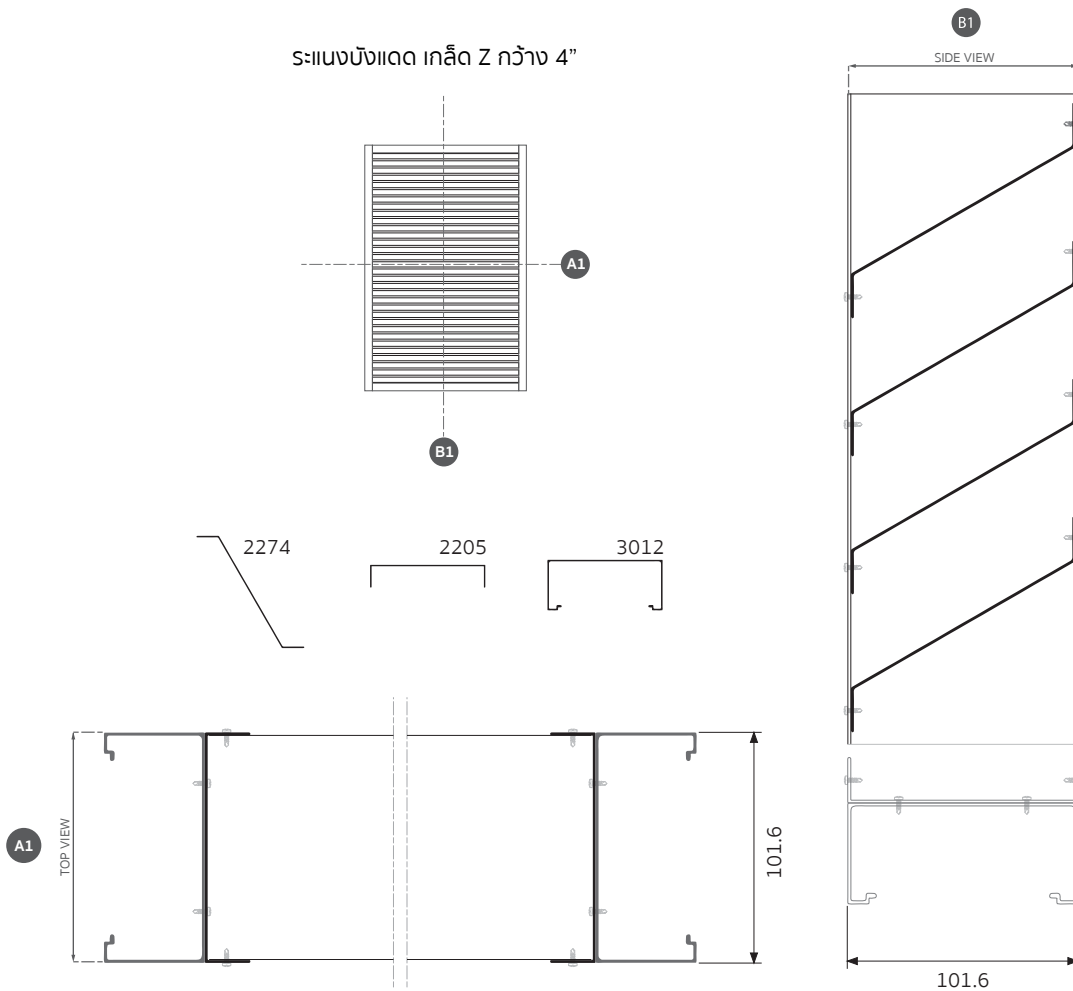
SUNSHADE & GRILL SYSTEM



ระแนงบังแดด เหล็ก Z กว้าง 1"

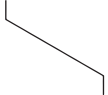


ระแนงบังแดด เหล็ก Z กว้าง 4"



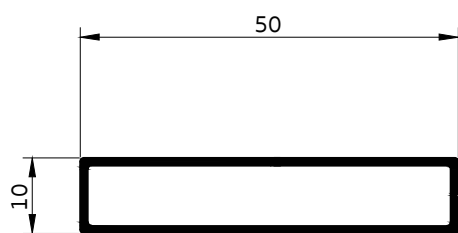
ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดระแนงบังแดด

SUNSHADE & GILL ชุดระแนงบังแดด

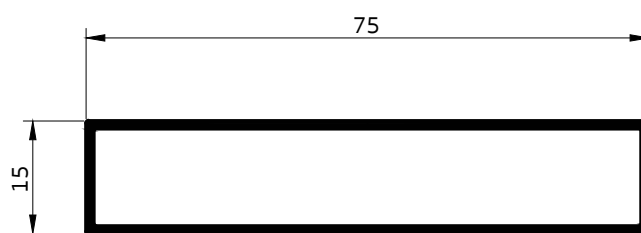
No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	ชื่อ SECTION NAME	รหัส SECTION NUMBER	ความยาว LENGTH (m)	ความหนา THICKNESS (mm)	น้ำหนัก (กก./เส้น) WEIGHT (kg/Bar) MIN - MAX	
						สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
1		ใบ Grill 50 x 10 มม.	SP826	6.0	1.0	1.60 - 2.10	1.60 - 2.10
2		ใบ Grill 75 x 15 มม.	110011	6.4	1.8	2.59 - 3.70	2.69 - 3.85
3		แฉด 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		แฉด 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		แฉดเล็ก 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		ฟาดบกล่องตัวยู	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

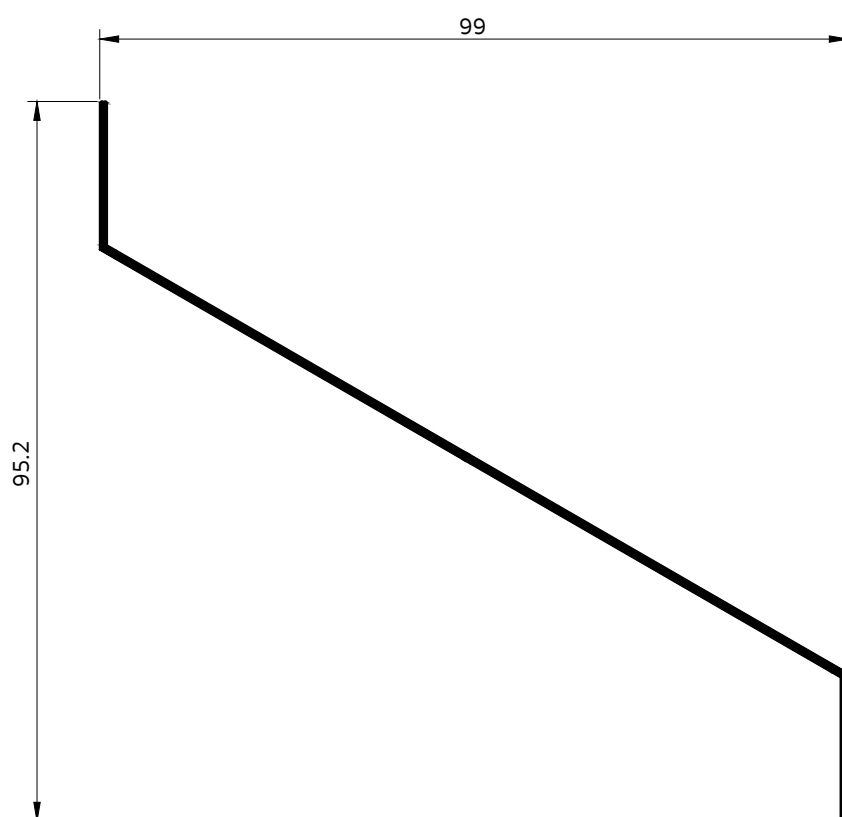
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดระแนงบังแดด



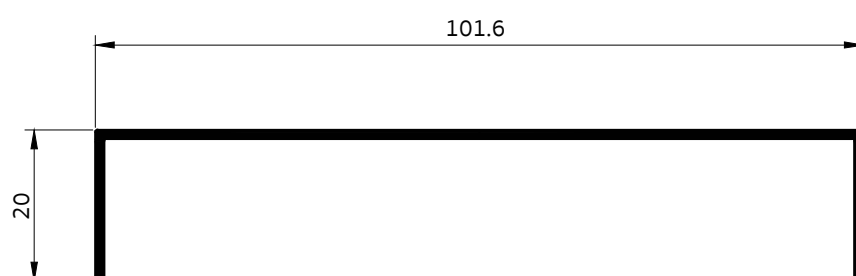
SP826
รู Grill 50x10 mm



110011
รู Grill 75x15 mm



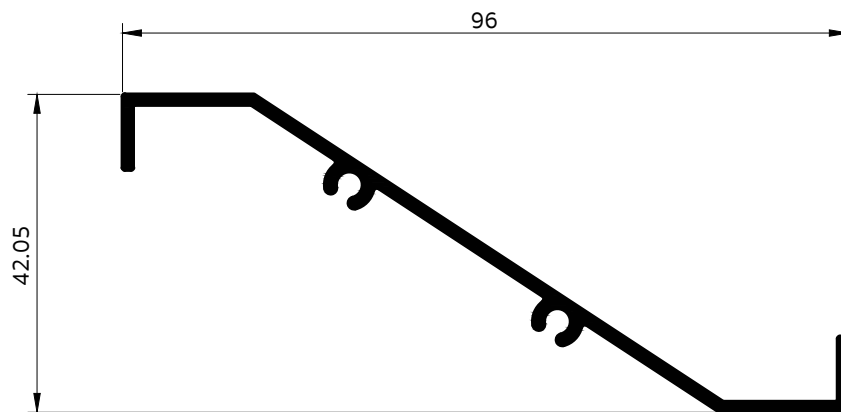
2274
อลูมิเนียม 3/4" x 4"



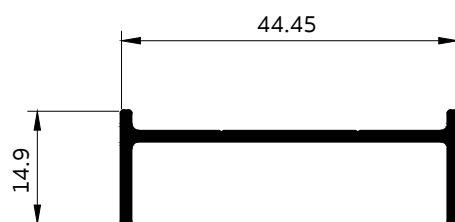
2205
อลูมิเนียม 3/4" x 4"

หน้าตัดโพรไฟล์ชุดระแนงบังแดด

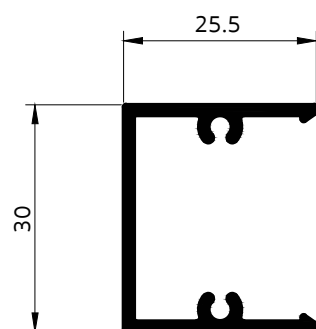
SUNSHADE & GILL ชุดระแนงบังแดด



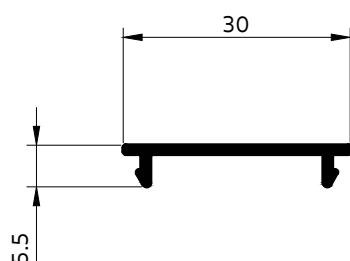
KP234
ตัว Z มีรูสกรู



KP233
ตัวยู



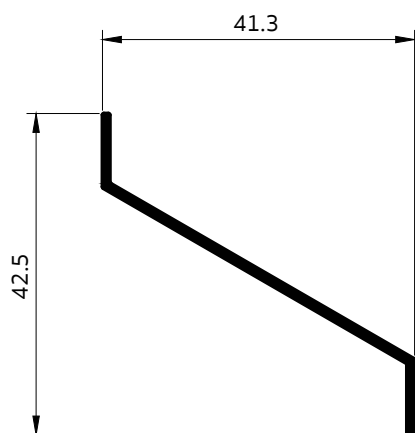
010005
กล่องอลูมิเนียมตัวยู



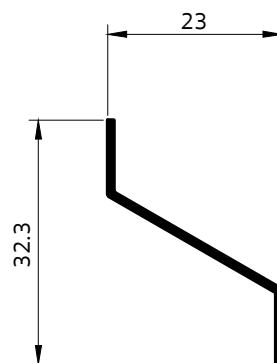
010006
ฟัดบกล่องตัวยู

SUNSHADE & GRILL
ชุดระแนงบังแดด

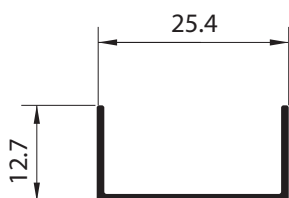
หน้าตัดโปรไฟล์ชุดระแนงบังแดด



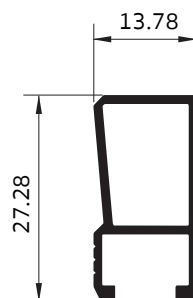
2210
แฉด 1/2" x 1 3/4"



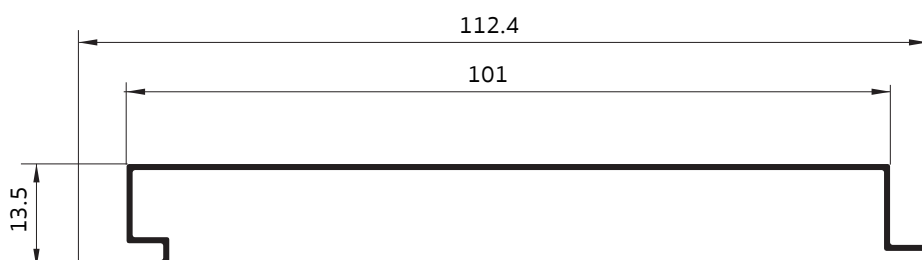
2263
แฉดเล็ก 1"



425
ยู 1" x 1/2"



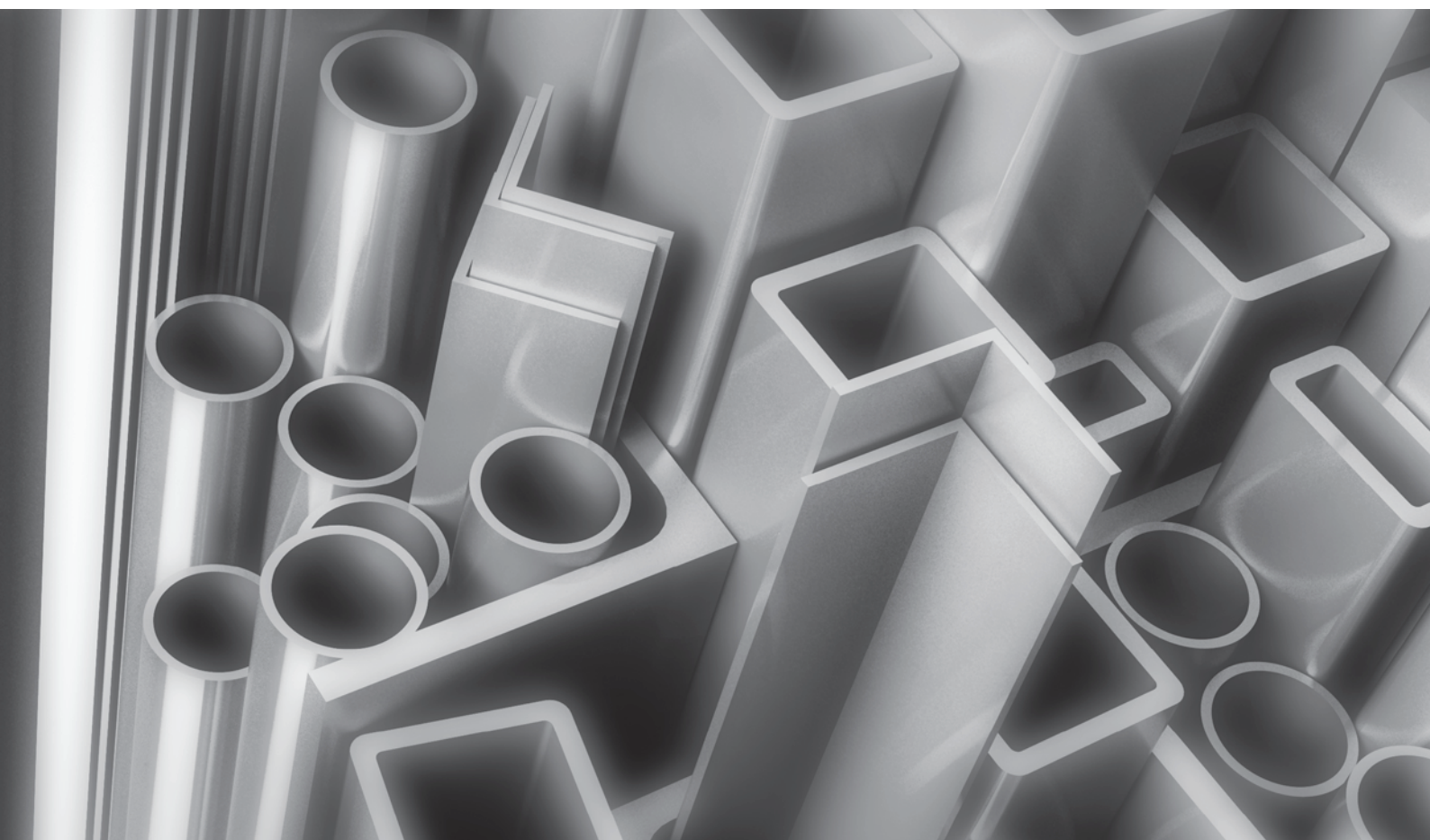
2404
กรอบรูปลาบ ไม่มีปีก



2104
ลูกฟูกเรียบชิด 4"

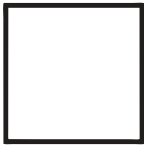
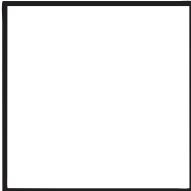
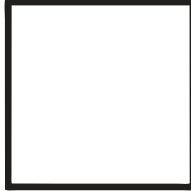
ชุดเบ็ดเตล็ด

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

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมกล่องสี่เหลี่ยมพื้นผิว

MISCELLANEOUS กล่องสี่เหลี่ยมพื้นผิว

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
จาก

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมจาก

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		จาก 3 รุข	201	6.0	1.0	0.24 - 0.44	0.25 - 0.45
2		จาก 4 รุข	204	6.0	1.0	0.32 - 0.52	0.33 - 0.53
3		จาก 5 รุข	207	6.0	1.0	0.39 - 0.64	0.41 - 0.66
4		จาก 6 รุข	211	6.0	1.0	0.52 - 0.72	0.54 - 0.74
5		จาก 1" x 1"	222	6.0	1.0	0.64 - 1.02	0.67 - 1.06
6		จาก 1/2" x 1"1/4	312	6.0	1.0	0.62 - 0.84	0.64 - 0.87
7		จาก 1/2" x 1"3/4	328	6.0	1.0	0.80 - 1.08	0.83 - 1.12
8		จาก 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		จาก 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		จาก 4" x 1/2"	350	6.0	1.0	1.70 - 2.40	1.80 - 2.45

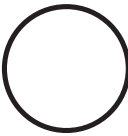
ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมตัวยู

MISCELLANEOUS
ตัวยู

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 รุน	401	6.0	1.0	0.37 - 0.57	0.39 - 0.59
2		ยู 4 รุน	408	6.0	1.0	0.54 - 0.74	0.56 - 0.76
3		ยู 6 รุน	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

MISCELLANEOUS
ท่อกลม

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 ที่มีความใสขึ้นมาจากผิวอลูมิเนียมผ่านกระบวนการทางไฟฟ้าเคมี ทำให้ชิ้นงานมีผิวสวยงาม มีความแข็งมากขึ้นและทนทานต่อการกัดกร่อนสูง สามารถป้องกันเนื้ออลูมิเนียมจากการขีดข่วนได้ดี และยังสามารถทำเป็นสีอื่นต่างๆได้ โดยที่ยังคงรักษาความสวยงามแบบ Metallic 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 - การตกแต่งภายในหรือภายนอกที่ต้องทนต่อการขีดข่วนสูง อากาศสะอาด
- 20 microns - ตึกอาคารที่อยู่ใกล้มลพิษสูง หรือการคมนาคมที่ต้องทนต่อแรงขีดข่วนสูง
- 25 microns - สภาพอากาศที่ต้องทนต่อการกัดกร่อนหรือแรงขีดข่วนสูง เช่น ใกล้ทะเล



E&A
Moonlight Silver



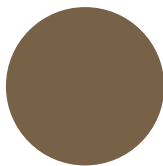
502
Platinum



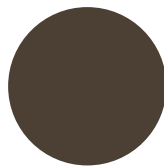
504
Champagne



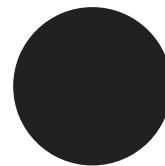
510
Golden Sand



512
Sukhothai Gold



514
Burgundy Brown



518
Onyx Black

ทั้งหมดเป็นสีมาตรฐานในการผลิต กรุณาติดต่อเราสำหรับสีอื่น ๆ ตามที่คุณต้องการ

*สีในภาพอาจแตกต่างจากสีจริงเล็กน้อยเนื่องจากระบบการจัดพิมพ์

POWDER COAT COLOUR

สีผงพาวเดอร์โค้ท

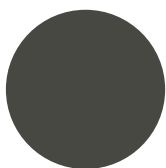
COLOUR

การพ่นด้วยสีฝุ่นหรือพาวเดอร์โค้ท

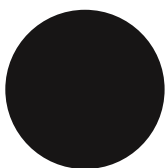
Powder Coat เป็นวิธีที่ได้รับความนิยมที่สุดในการทำสีอลูมิเนียมแบบเคลือบสี (Painting) ด้วยความที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าการพ่นสีน้ำ (PVDF) ไม่ทำลายสุขภาพ ไร้สารที่ก่อให้เกิดมะเร็ง ราคาประหยัดกว่าและมีความคงทนเหนือกว่าสีน้ำ รวมทั้งยังสามารถเลือกทำได้หลากหลายตามความต้องการหรือตามระบบ RAL Colour นอกจากนี้ยังสามารถเพิ่มลูกเล่นให้กับสีและพื้นผิวชิ้นงานได้อีกด้วย เช่น การพ่นแบบเมทัลลิก การทำผิวแบบซาฮารา เป็นต้น สีพาวเดอร์โค้ทนั้นเหมาะสำหรับการใช้งานทั้งภายในและภายนอกอาคาร มีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูงที่สุด ทำให้สีไม่แตกเมื่อได้รับการกระแทกหรือการบิดงออย่างรุนแรง สามารถป้องกันการกัดกร่อนและรังสีอัลตราไวโอเล็ตได้ดี

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

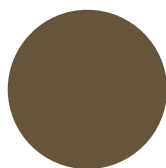
สีพ่นที่มีคุณภาพควรมีความหนา 60-80 ไมครอน หากบางเกินไปสีจะไม่เรียบเนียนและพื้นผิวคล้ำเสียลอกสลาย สำหรับการรับประกันขึ้นอยู่กับคุณภาพของผงสีและลักษณะการใช้งาน ซึ่งเรามีการรับประกันตั้งแต่ 10 ปีถึง 30 ปี

**8859**

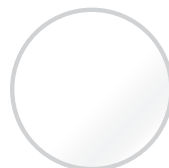
Shadow Grey

**8816**

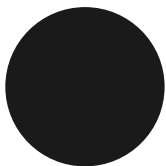
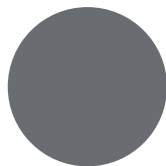
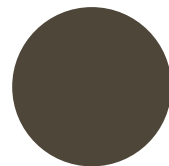
Midnight Black

**8823**

Choco Fudge

**8911**

Milky White

**8515**Jewel Sand
(sahara)**8819**Black Pearl
(sahara)**8820**Sapphire Grey
(sahara)**8825**Truffle Brown
(sahara)

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
รวมทั้งดาวนโหลดไฟล์แคตตาล็อก คู่มือสินค้า และเอกสารต่างๆ ได้



