



# MINI CATALOGUE ALUMINIUM PROFILE





We believe that a great piece of work is derived from high quality material. Our aluminium profiles are therefore carefully crafted for you to create an architectural masterpiece to be proud of.

เพราะเราเชื่อว่าผลงานที่ดี เกิดจากวัตถุดิบที่มีคุณภาพ เราจึงใส่ใจเป็นพิเศษกับอลูมิเนียมทุกเส้นของเรา เพื่อผลงานทางสถาปัตยกรรมที่คุณภาคภูมิใจ



TSI 218-2520



TSI 284-2530



THE PRIME MINISTER  
INDUSTRY AWARD 2007



**THE PRIME MINISTER  
INDUSTRY AWARD**

บทพิสูจน์และสิ่งยืนยันถึงคุณภาพ  
ต่อผลิตภัณฑ์และบริการ  
อันเป็นความภาคภูมิใจของเราตลอดมา

# THINK BEYOND WITH ALUMET



In 1886, humans discovered how to extract aluminium from nature for use for the first time. This added another step to the world evolution. Aluminium has since then become a key material for many innovations, playing an important role in the development in many countries around the world.

Endowed with unique mechanical properties such as strength, durability and beautiful surface, aluminium has been gaining its popularity in Thailand over time. Alumet Company Limited was then founded in 1992 under the name of MT Alumet Company Limited, led by the top management that has cultivated experience since the conception of the industry in the country, to manufacture quality aluminium with world class standard for Thai people. Determined to create quality aluminium to enhance better lives and country development, Alumet has been playing a significant role in the Thai aluminium industry and has continuously developed the firm's capabilities in every aspects, leading aluminium manufacturing in Thailand with international recognition.

In 2015, Alumet entered the new era to focus on creating aluminium innovations with style and uniqueness to achieve higher product quality and foster better quality of life, fulfilling people's aspirations in day-to-day activities.

ในปี 1886 มนุษย์ได้ค้นพบวิธีการนำโลหะอลูมิเนียมจากธรรมชาติ ออกมาใช้งานเป็นครั้งแรก ซึ่งทำให้โลกของเรามีวิวัฒนาการรุดหน้า ไปอีกขั้น อลูมิเนียมได้กลายเป็นวัสดุสำคัญที่ใช้ขับเคลื่อนนวัตกรรม ต่างๆ มากมาย จนมีบทบาทสำคัญในหลายประเทศทั่วโลก

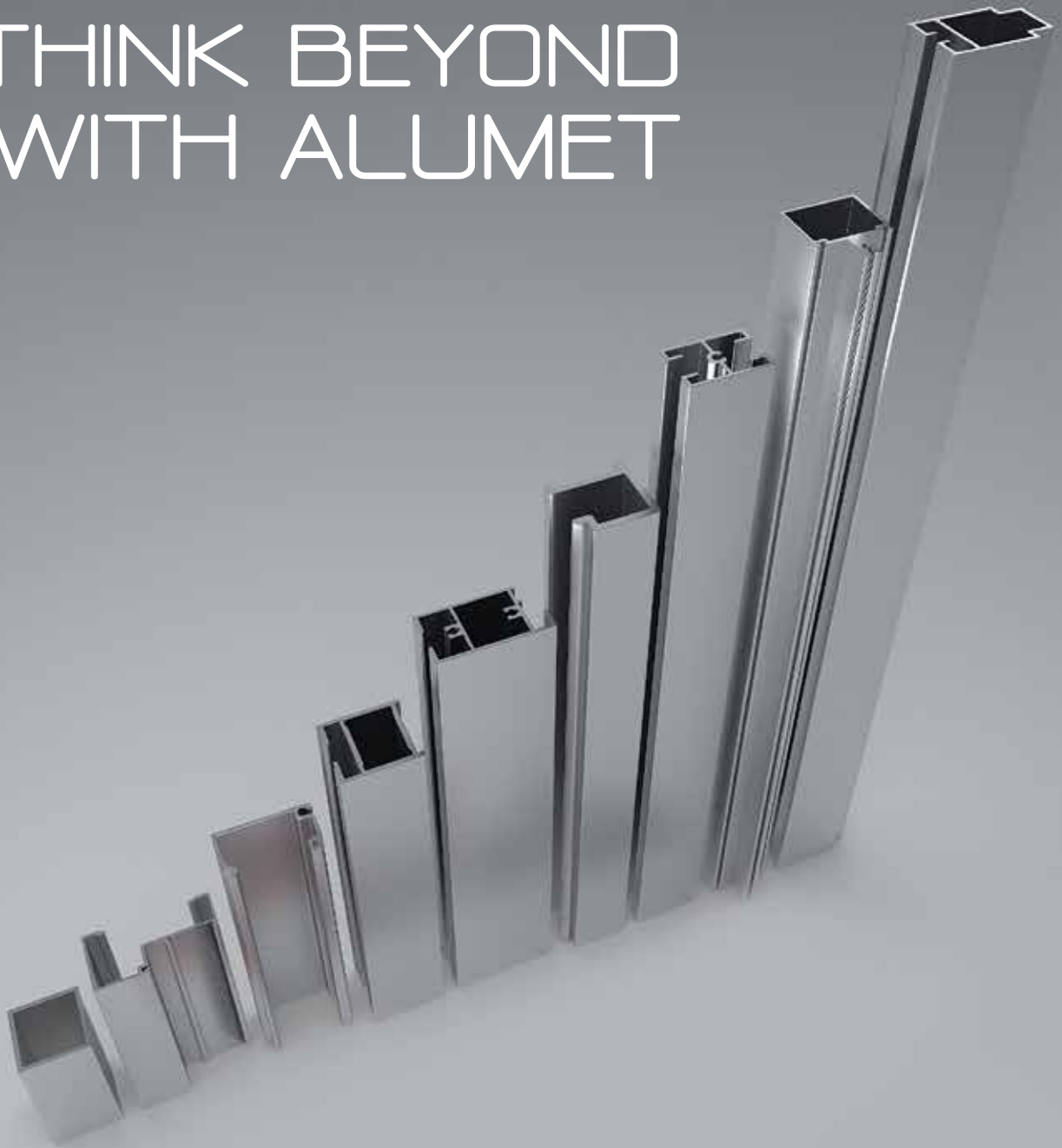
ในประเทศไทย อลูมิเนียมได้รับความนิยมเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ด้วยคุณสมบัติเฉพาะตัวที่แข็งแรง ทนทาน และมีพื้นผิวสัมผัส ที่สวยงาม บริษัท อลูเม็ท จำกัด จึงได้ถือกำเนิดขึ้นในปี 1992 ในชื่อ บริษัท เอ็มที อลูเม็ท จำกัด โดยผู้นำที่มีประสบการณ์ใน วงการอลูมิเนียมมาตั้งแต่ยุคบุกเบิก เพื่อผลิตอลูมิเนียมที่มีคุณภาพ และได้รับมาตรฐานระดับโลกให้แก่คนไทย

ด้วยความมุ่งมั่นที่จะสร้างสรรค์อลูมิเนียมที่มีคุณภาพดี เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้คน ควบคู่ไปกับการพัฒนาประเทศ อลูเม็ทจึงมีบทบาทสำคัญในอุตสาหกรรมอลูมิเนียมของไทยเรื่อยมา และยังพัฒนาศักยภาพขององค์กรในทุกๆ ด้านอย่างไม่หยุดหย่อน จนก้าวสู่การเป็นผู้นำด้านการผลิตอลูมิเนียมในประเทศไทย และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

ในปี 2015 อลูเม็ทได้ก้าวสู่ยุคใหม่ ที่มุ่งเน้นการสร้างสรรค นวัตกรรมอลูมิเนียมที่มีสไตล์โดดเด่น มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างสรรค์คุณภาพชีวิตที่ดีกว่า และเติมเต็มแรงบันดาลใจในการใช้ชีวิตของผู้คน



THINK BEYOND  
WITH ALUMET



# CONTENT

## INTRODUCTION

## TECHNICAL INFORMATION

04 TECHNICAL INFORMATION

## PRODUCT DETAILS

■ ANODIZE

■ POWDER COAT

### 09 SLIDING DOOR & WINDOW

11 259 | 4001 | 4002 | 4003 | 4010 | 4033 | 4034 | 4869 | 4870 | 4871 | 4872 |  
12 4004 | 4005 | 4006 | 020070 | 020071 | 020072 | 14008 | 14009 | 14010 |  
020043 | 020052 | 2006 | 4011 | 4012 |  
13 4013 | 4014 | 4015 | 4016 | 4017 | 4018 | 14003 | 14004 | 14005 | 14007 |  
14091 | 4050 | 4055 | 4056 |  
14 4058 | 020099 | 020132 | 020133 | 020134 | 020135 | 4051 | 4052 | 4053 |  
4054 | 4057 | 4059 | 4060 |  
15 259 | 4001 | 4002 | 4003 | 4010 | 4033 | 4034 | 4869 | 4870 | 4871 |  
16 4872 | 4004 | 4005 | 4006 | 020070 | 020071 | 020072 | 14008 | 14009 | 14010 |  
020043 | 020052 | 2006 | 4011 | 4012 |  
17 4013 | 4014 | 4015 | 4016 | 4017 | 4018 | 14003 | 14004 | 14005 | 14007 |  
14091 | 4050 | 4055 | 4056 |  
18 4058 | 020099 | 020132 | 020133 | 020134 | 020135 | 4051 | 4052 | 4053 |  
4054 | 4057 | 4059 | 4060 |

### 33 OPENING DOOR

34 3097 | 3174 | 3185 | 3092 | 3094 | 3096 | 3093 | 010013 | 020143 | 3095 |  
35 3097 | 3174 | 3185 | 3092 | 3094 | 3096 | 3093 | 010013 | 020143 | 3095 |

### 19 CASEMENT WINDOW

22 5080 | 5076 | 5005 | AL261 | 5025 | AL262 | 9296 | 9295 |  
23 5080 | 5076 | 5005 | AL261 | 5025 | AL262 | 9296 | 9295 |

### 36 CURTAIN WALL

37 9013 | 9015 | 9014 | 9064 | 19013 | 230009 | 9017 | 9063 | 9018 | 9023 |  
230011 | 9010 | 19035 | 9065 | 9019 | 3112 |  
38 9013 | 9015 | 9014 | 9064 | 19013 | 230009 | 9017 | 9063 | 9018 | 9023 |  
230011 | 9010 | 19035 | 9065 | 9019 | 3112 |

### 24 SHOPFRONT & DOOR

27 3012 | 3013 | 3014 | 3015 | 3016 |  
28 3017 | 3018 | 3019 | 3058 | 3060 | 3063 | 3064 | 3116 | 4024 | 837 | 3001 | 3002 |  
29 3003 | 3004 | 3005 | 3006 | 3020 | 3026 | 3027 | 3030 | 3031 | 3032 | 3047 |  
3062 | 3067 |  
30 3012 | 3013 | 3014 | 3015 | 3016 |  
31 3017 | 3018 | 3019 | 3058 | 3060 | 3063 | 3064 | 3116 | 4024 | 837 | 3001 | 3002 | 3003 |  
32 3004 | 3005 | 3006 | 3020 | 3026 | 3027 | 3030 | 3031 | 3032 | 3047 |  
3062 | 3067 |

### 39 MISCELLANEOUS

40 501 | 503 | 509 | 513 | 519 | 701 | 705 | 709 | 715 | 718 | 724 | 743 | 749 |  
802 | 808 | 812 |  
41 816 | 820 | 823 | 831 | 841 |  
41 501 | 503 | 509 | 513 | 519 |  
42 701 | 705 | 709 | 715 | 718 | 724 | 743 | 749 | 802 | 808 | 812 | 816 | 820 |  
823 | 831 | 841 |

## STANDARD COLOURS

43 STANDARD COLOURS

## PROJECT REFERENCE

44 PROJECT REFERENCE

อลูมิเนียมเส้นหน้าตัดทุกชนิดเป็นอลูมิเนียมคุณภาพสูงสำหรับงานสถาปัตยกรรม ที่มีส่วนประกอบทางเคมี คุณสมบัติทางกลของวัสดุเป็น primary aluminum 6063/T5 และผ่านกระบวนการชุบพื้นผิวที่ตรงตามตามมาตรฐานสากล JIS H4100 : 1999, มอก. 284-2530, the Aluminum Association and the American Architectural Manufacturers Association

### ส่วนประกอบทางเคมีของอลูมิเนียม ALLOY 6063 ตามมาตรฐาน JIS H4100 : 1999

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	OTHERS		Al
								EACH	TOTAL	
0.20 - 0.60	0.35 MAX	0.10 MAX	0.10 MAX	0.45 - 0.90	0.10 MAX	0.10 MAX	0.10 MAX	0.05 MAX	0.15 MAX	REMAINDER

SOURCE : Japanese Industrial Standard, JIS H 4100 : 1999, Aluminium and aluminium alloy extruded shape

### คุณสมบัติทางกลตามมาตรฐาน JIS H4100 : 1999 ของเส้นอลูมิเนียม ALLOY 6063/T5

ALLOY NO.	TEMPER GRADE	TENSILE TEST				HARDNESS TEST	
		THICKNESS AT PART TO BE MEASURED mm	TENSILE STRENGTH N/mm <sup>2</sup>	PROOF STRESS N/mm <sup>2</sup>	ELONGATION %	THICKNESS AT PART TO BE MEASURED mm	HV5*
6063	T5*	12 MAX	155 MIN	110 MIN	8 MIN	0.8 MIN	58 MIN
		OVER 12 UP TO AND INCL. 25	145 MIN	175 MIN	8 MIN		

**NOTE :** T5 temper - ปล่อยให้บางค่อยๆ เย็นตัวลงในสภาพเดิม แล้วนำไปทำ Artificially Aged (โดยนำงานที่ทำ Quenching แล้วกลับมามอบอีกครั้งในช่วงอุณหภูมิไม่เกิน 200 C° เพื่อให้เกิดผลให้ถึงความแข็งแรงได้ถึงจุดสูงสุดภายในเวลาไม่เกิน 10 ชม. เรียกว่าการทำ Aging เทียม หรือ Artificial Aging)

**SOURCE :** Japanese Industrial Standard, JIS H 4100 : 1999, Aluminium and aluminium alloy extruded shaped

**Tensile strength** - ค่าความแข็งแรงสูงสุดของอลูมิเนียม โดยดูค่าเมื่ออลูมิเนียมถูกดึงจนขาดออกจากกัน

**Yield strength (proof stress)** - ความเค้นวิกฤตที่ทำให้เกิดการคราก หรือเกิดความเครียดถาวรที่ 0.2%

**Elongation** - % ความยาวที่เปลี่ยนแปลง ณ จุดที่ขาด

**Hardness** - ความต้านทานของอลูมิเนียมต่อการ กด, เหวะ, แทะ ของวัสดุอื่นที่แข็งกว่าลงบนผิวหน้าที่ทำให้เกิดรอยบุบอย่างถาวร



# TECHNICAL INFORMATION

## ความหนาของฟิล์มผิวชุบและพื้นของเส้นอลูมิเนียม STANDARD สีต่างๆ

THICKNESS	10 MICRONS	12 MICRONS	14 MICRONS	15 MICRONS	25 MICRONS	60-80 MICRONS
COLORS	[+/-2 MICRONS]	[+/-2 MICRONS]	[+/-2 MICRONS]	[+/-2 MICRONS]	[+/-2 MICRONS]	[+/-2 MICRONS]

### ANODIZE

#### E8A (M)

MOONLIGHT SILVER



#### E8A (B)

MOONLIGHT SILVER



#### 502

PLATINUM



#### 504

CHAMPAGNE



#### 506

NEO COPPER



#### 510

GOLDEN SAND



#### 512

SUKHOTHAI GOLD



#### 514

BURGUNDY BROWN



#### 518

ONYX BLACK



### POWDER COAT

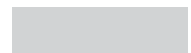
#### 8911

MILKY WHITE



#### 8815

CHARCOAL BLACK



#### 8809]

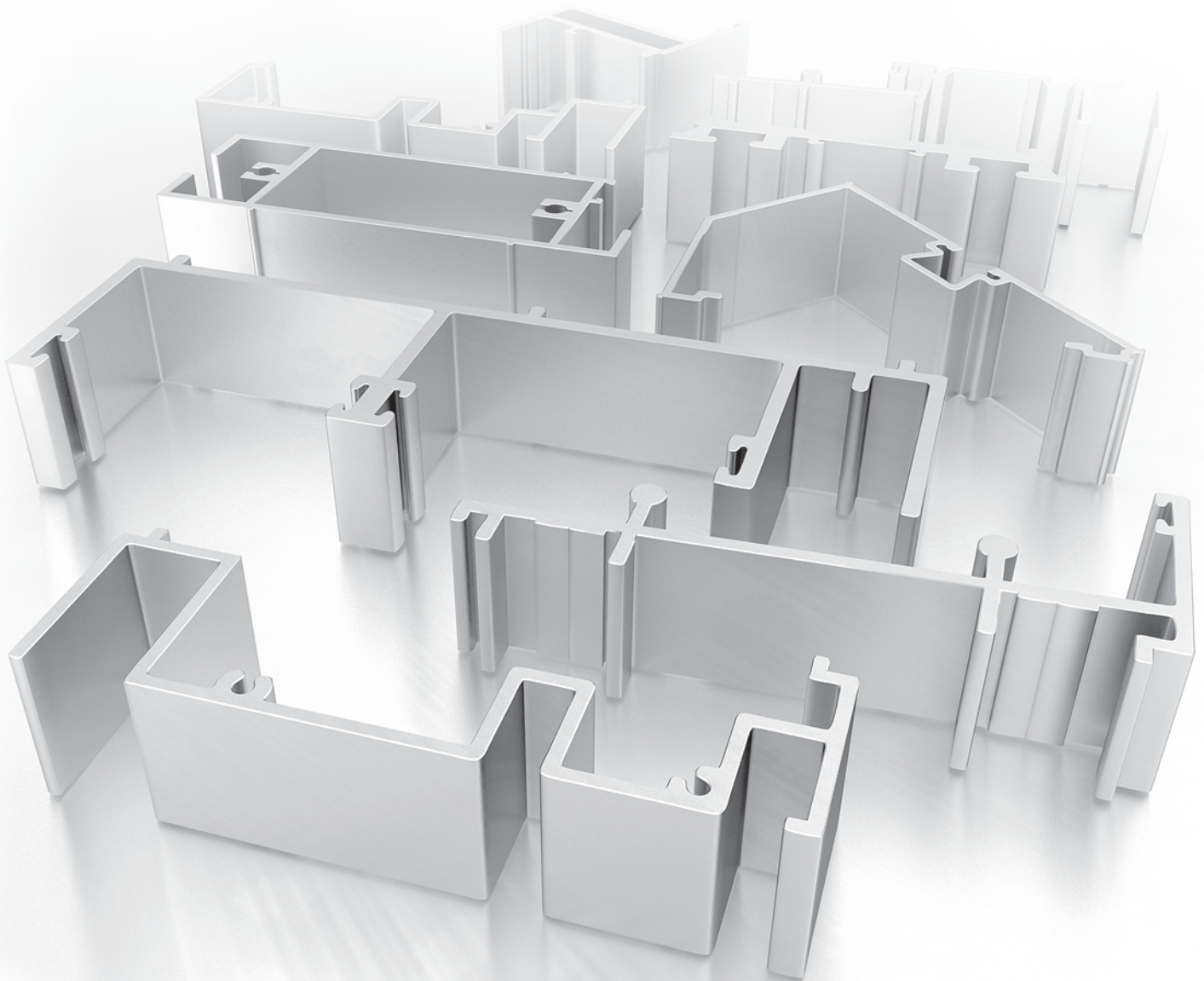
CHOCO BROWN



# ALUMET

MINI CATALOGUE

ALUMINIUM PROFILE



THINK BEYOND  
WITH ALUMET



# INDEX

## PAGE OF SECTION NUMBER

■ ANODIZE

■ POWDER COAT

SECTION NO.	PAGE	
	ANODIZE	POWDER COAT
259	11	15
501	38	39
503	40	41
509	40	41
513	40	41
519	40	41
701	40	42
705	40	42
709	40	42
715	40	42
718	40	42
724	40	42
743	40	42
749	40	42
802	40	42
808	40	42
812	40	42
816	41	42
820	41	42
823	41	42
831	41	42
837	28	31
841	41	42
2006	12	16
2025	22	23
3001	28	31
3002	28	31
3003	29	31
3004	29	32
3005	29	32
3006	29	32
3012	27	30
3013	27	30
3014	27	30
3015	27	30

SECTION NO.	PAGE	
	ANODIZE	POWDER COAT
3016	27	30
3017	28	31
3018	28	31
3019	28	31
3020	29	32
3026	29	32
3027	29	32
3030	29	32
3031	29	32
3032	29	32
3047	29	32
3058	28	31
3060	28	31
3062	28	32
3063	28	31
3064	28	31
3067	29	32
3092	34	35
3093	34	35
3094	34	35
3095	34	35
3096	34	35
3097	34	35
3112	37	38
3116	28	31
3174	34	35
3185	34	35
4001	11	15
4002	11	15
4003	11	15
4004	12	16
4005	12	16
4006	12	16
4010	11	15

SECTION NO.	PAGE	
	ANODIZE	POWDER COAT
4011	12	16
4012	12	16
4013	13	17
4014	13	17
4015	13	17
4016	13	17
4017	13	17
4018	13	17
4024	28	31
4033	11	15
4034	11	15
4050	12	17
4051	14	18
4052	12	16
4053	14	18
4054	14	18
4055	13	17
4056	13	17
4057	14	18
4058	14	18
4059	14	18
4060	14	18
4869	11	15
4870	11	15
4871	11	15
4872	11	16
5005	22	23
5076	22	23
5080	22	23
9010	37	38
9013	37	38
9014	37	38
9015	37	38
9017	37	38

SECTION NO.	PAGE	
	ANODIZE	POWDER COAT
9018	37	38
9019	37	38
9023	37	38
9063	37	38
9064	37	38
9065	37	38
9295	22	23
9296	22	23
14003	13	17
14004	13	17
14005	13	17
14007	13	17
14008	12	16
14009	12	16
14010	12	16
14091	13	17
19013	37	38
19035	37	38
230009	37	38
230011	37	38
010013	34	35
020043	12	16
020052	12	16
020070	12	16
020071	12	16
020072	12	16
020099	14	18
020132	14	18
020133	14	18
020134	14	18
020135	14	18
020143	34	35
AL261	22	23
AL262	22	23

# SL

## SLIDING DOOR & WINDOW

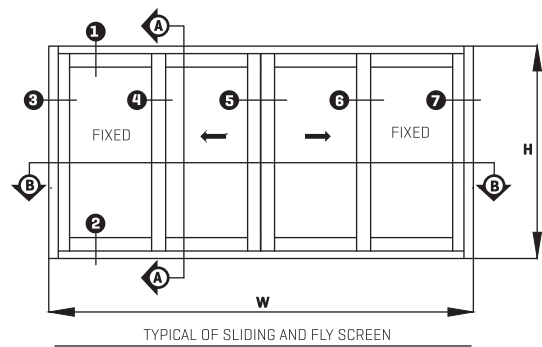
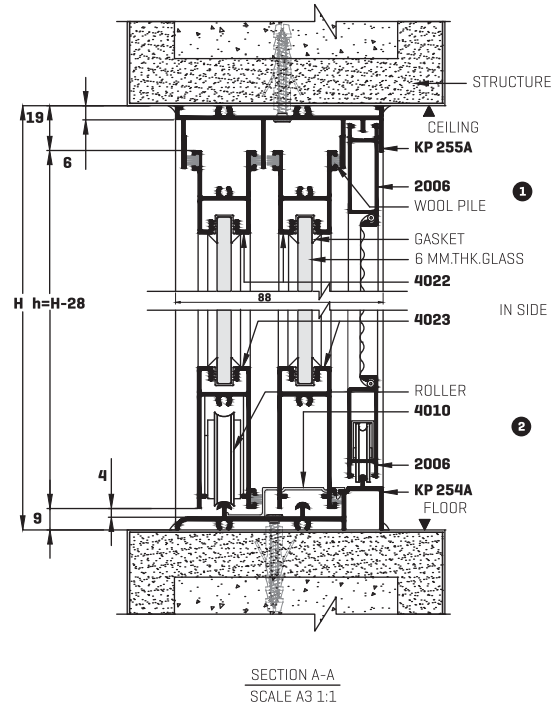
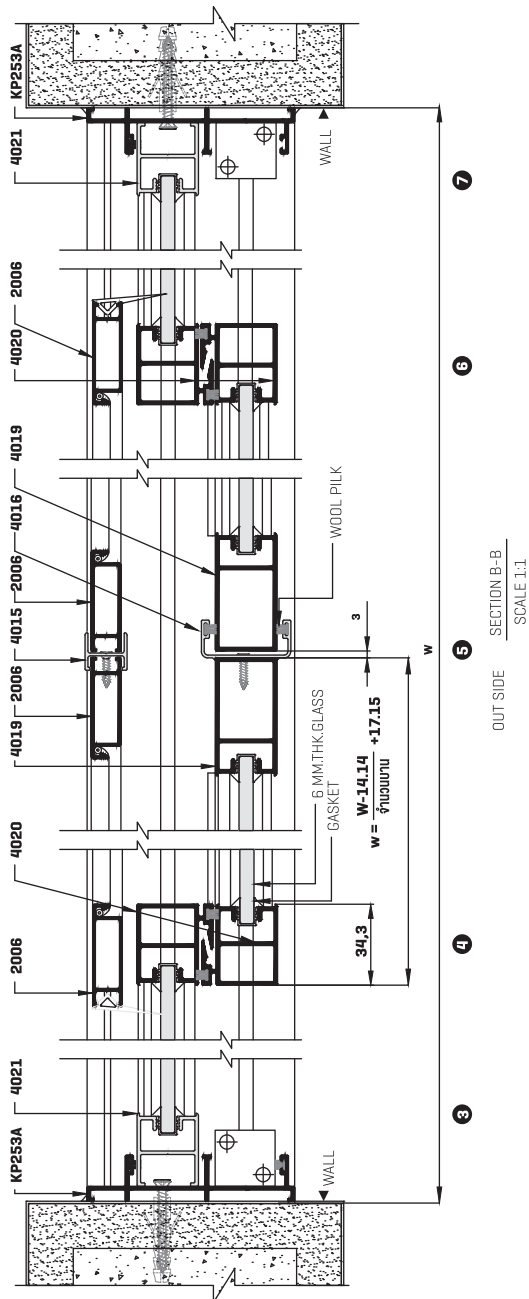
### บานเลื่อนชุดมาตรฐาน

- 2 ราง 4"
- 2 ราง 3"
- 2 ราง (95 มม)
- 2 รางติดกล่อง 4"
- 2 รางติดกล่อง 3"
- 3 ราง

### บานเลื่อนชุดบีกเฟรม

- มีบัง
- ไม่มีบัง

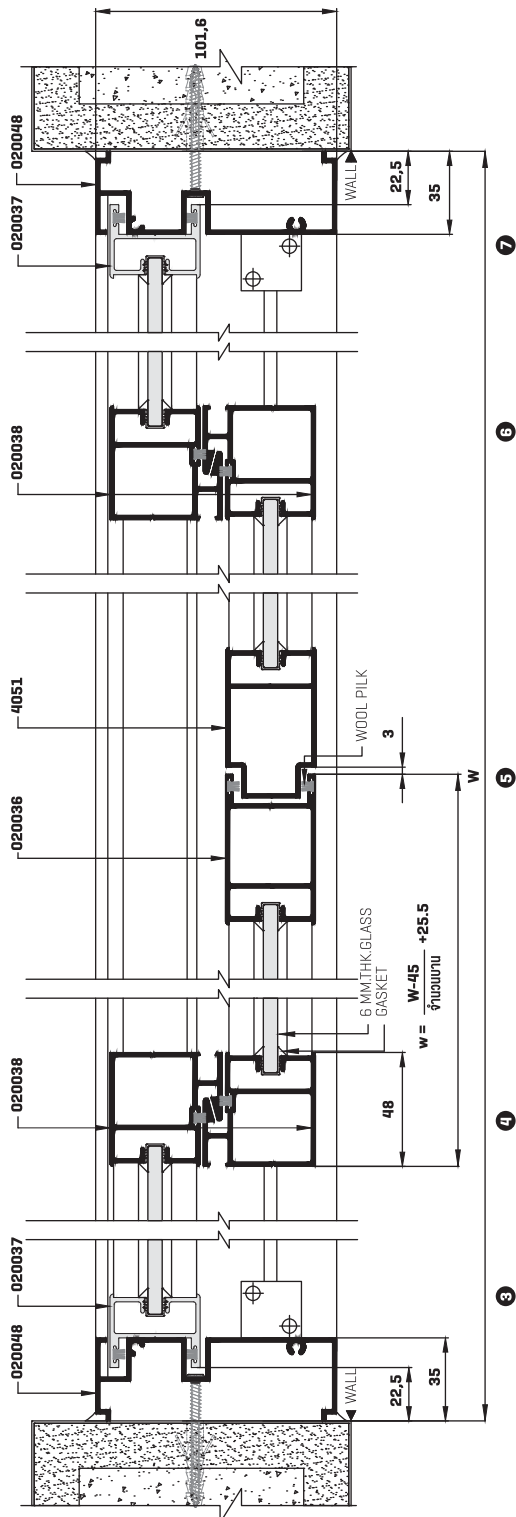




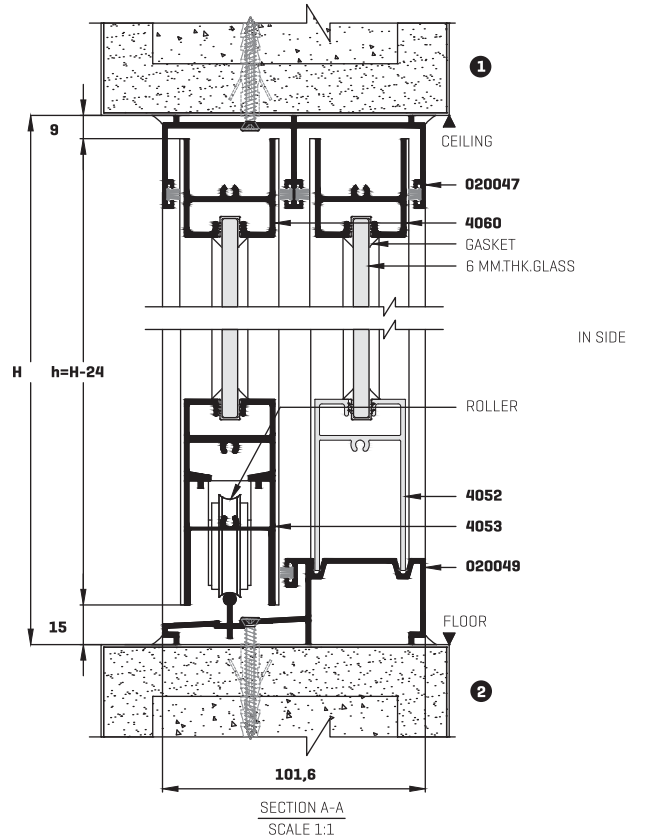
# SLIDING DOOR & WINDOW

บานเลื่อน

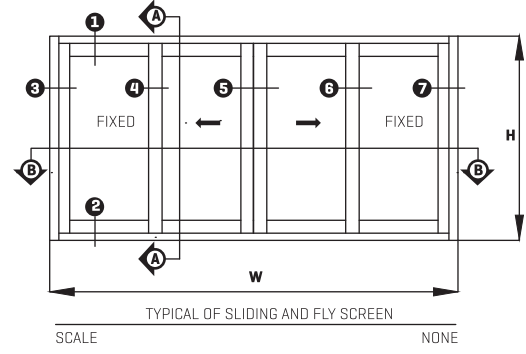
SHOP DRAWING  
บานเลื่อนชุดบีกเฟรม



OUT SIDE SECTION B-B  
SCALE 1:1




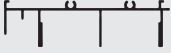
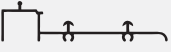



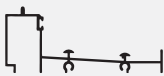
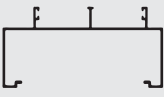
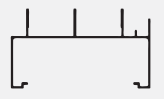
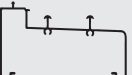

SECTION A-A  
SCALE 1:1

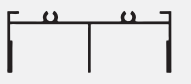
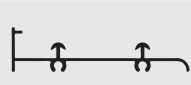


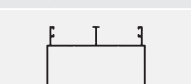
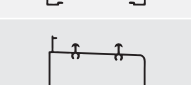
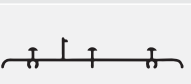
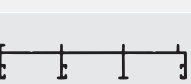

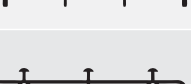
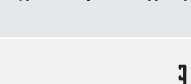

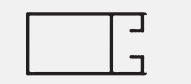



TYPICAL OF SLIDING AND FLY SCREEN  
SCALE NONE

# ANODIZE

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานเปิด สีชุบอะโนไดซ์ (1)

ชุด	การใช้งาน	รูปแบบ	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	ANODIZE	
							THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG/BAR) MIN - MAX
ชุดมาตรฐาน	วงกบ	2 ราง (95 มม.)		259	ฉากกันตก	6.0	1.5	0.8 - 1.0
				4001	เฟรมบน	6.4	1.0 1.2 1.5	3.9 - 4.2 4.2 - 4.5 5.4 - 5.8
				4002	เฟรมล่าง	6.4	1.0 1.2 1.2 Over 1.5 Under	2.9 - 3.2 3.2 - 3.6 3.6 - 4.0 4.0 - 4.3
				4003	เฟรมข้าง	6.4	1.0 1.2 1.5 Under 1.5	2.9 - 3.2 3.2 - 3.5 3.9 - 4.3 4.3 - 4.7
				4010	ตบธรณี	6.4	1.0 1.2	1.0 - 1.2 1.2 - 1.4
				4033	ตบธรณีทาสูง	6.4	1.4	2.18 +/-
				4034	เฟรมล่างทาสูง	6.4	1.2	5.32 +/-
				4869	เฟรมข้างติดกล่อง	6.4	1.2 1.2 Over 1.3 1.5 1.5 Over	4.9 - 5.2 5.2 - 5.5 5.5 - 5.8 5.9 - 6.3 6.3 - 6.6
				4870	เฟรมบนติดกล่อง	6.4	1.0 1.2 1.2 Over 1.5 Under 1.5	5.8 - 6.2 6.2 - 6.5 6.5 - 6.8 6.8 - 7.2 7.2 - 7.6
				4871	เฟรมล่างติดกล่อง	6.4	1.0 1.2 1.5 1.5 Over	5.5 - 5.8 5.8 - 6.2 6.8 - 7.2 7.2 - 7.6
				4872	ตบธรณีทาสูง	6.4	1.2	1.52 +/-

ชุด	การใช้งาน	รูปทาบ	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH [M]	ANODIZE		
							THICKNESS [MM]	WEIGHT [KG/BAR] MIN - MAX	
ชุดมาตรฐาน	วงกบ	2 ราง 3"		4004	เฟรมบน 3"	6.4	1.0	3.3 - 3.6	
								1.2	3.7 - 4.0
				4005	เฟรมล่าง 3"	6.4	1.0	2.4 - 2.7	
								1.2	2.7 - 3.0
				4006	เฟรมข้าง 3"	6.4	1.0	2.5 - 2.8	
								1.2	2.8 - 3.1
			2 รางติดกล่อง 3"		020070	เฟรมบนติดกล่อง 3"	6.4	1.2	5.93 +/-
				020071	เฟรมข้างติดกล่อง 3"	6.4	1.2	4.99 +/-	
				020072	เฟรมล่างติดกล่อง 3"	6.4	1.2	5.02 +/-	
			3 ราง		14008	เฟรมล่าง 3 ราง [มีตัวยึด]	6.4	1.3	4.04 +/-
				14009	เฟรมข้าง 3 ราง	6.4	1.3	4.74 +/-	
				14010	เฟรมบน 3 ราง	6.4	1.3	5.67 +/-	
				020043	เฟรมล่าง 3 ราง [ภายใน]	6.4	1.5	4.11 +/-	
				020052	เฟรมล่าง 3 ราง [ภายนอก]	6.4	1.3	4.33 +/-	
				กรอบบาน		2006	กรอบบัง	6.4	1.0
							1.0 Over	1.8 - 2.0	
							1.2	2.0 - 2.2	
			4011		เสาทุยแฉ	6.4	1.0	2.9 - 3.2	
						1.2	3.1 - 3.4		
						1.5	4.0 - 4.3		
			4012	เสาที่ยาว	6.4	1.0	2.9 - 3.2		
						1.2	3.1 - 3.4		
						1.5	4.0 - 4.3		


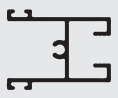

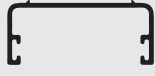

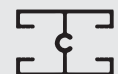





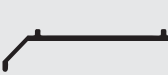


\*สำหรับสินค้าที่มีน้ำหนัก ความหนาหรือหน้าตัดแตกต่างจากแคตตาล็อก โปรดติดต่อฝ่ายขายออนไลน์

# ANODIZE

## SLIDING DOOR & WINDOW

### บานเลื่อน




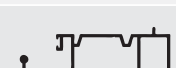



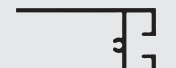





ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานเปิด สีชุบอะโนไดซ์ (3)

ชุด	การใช้งาน	รูปแบบ	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	ANODIZE		
							THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG/BAR) MIN - MAX	
ชุดมาตรฐาน	กรอบบาน	เสากฎธรรมดา		4013	เสาดาย	6.4	1.2	2.1 - 2.4	
								1.5	2.7 - 3.0
				4014	วางบน	6.4	1.0	2.2 - 2.4	
							1.0 Over	2.4 - 2.6	
							1.5	3.0 - 3.3	
				4015	วางล่าง	6.4	1.0	2.9 - 3.2	
						1.2	3.1 - 3.4		
						1.5	4.0 - 4.3		
			4016	ประกบกลาง	6.4	1.0	1.4 - 1.6		
			4017	ชกกลางบุง	6.4	1.2	0.8 - 1.1		
			4018	เส้นแบ่งกลาง	6.4	1.0	2.2 - 2.5		
		เสากฎตัวเมีย		14003	เสากฎเจดตัวเมีย	6.4	1.5	5.02 +/-	
							1.7	5.5 +/-	
				14004	เสากฎเจดตัวผู้	6.4	1.65	5.72 +/-	
				14005	เสากฎ 2"	6.4	1.7	5.82 +/-	
	14007		เสากฎ 2 หน้า	6.4	1.5	4.88 +/-			
	14091	เสากฎมีมือจับ	6.4	1.7	7.60 +/-				
ชุดปีกเฟรม	วงกบ	1 ราง		4050	ทาดรางน้ำ	6.4	2.0	2.77 +/-	
				4055	เฟรมล่างปีกเฟรม	6.4	3.0	10.91 +/-	
				4056	เฟรมบนปีกเฟรม	6.4	2.0	8.23 +/-	

\*สำหรับสินค้าที่น้ำหนัก ความหนาหรือหน้าตัดแตกต่างจากแคตตาล็อก โปรดติดต่อฝ่ายขายอลูมิเนียม

**บานเลื่อน**

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานเปิด สีชุบอะโนไดซ์ (4)

ชุดการใช้งาน	รูปทาบ	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	ANODIZE		
						THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG/BAR) MIN - MAX	
บิกเฟรม	วงทาบ	1 ราง		4058	เฟรมข้างบิกเฟรม	6.4	1.8	7.70 +/-
							2.0	8.77 +/-
		2 ราง		020099	เฟรมล่าง 2 ราง บิกเฟรมไม่มีน๊อต	6.4	1.8	6.95 +/-
				020132	เฟรมบนบิกเฟรมมีน๊อต	6.4	1.8	9.28 +/-
				020133	เฟรมล่างบิกเฟรมมีน๊อต	6.4	1.8	8.79 +/-
				020134	เฟรมข้างขวาบิกเฟรมมีน๊อต	6.4	1.8	9.34 +/-
	2 รางมีน๊อต		020135	เฟรมข้างซ้ายบิกเฟรมมีน๊อต	6.4	1.8	9.34 +/-	
	กรอบบานมาตรฐาน	มาตรฐาน		4051	เสากุญแจตัวผู้บิกเฟรม	6.4	1.8	7.10 +/-
				4052	วงวางล่างในบิกเฟรม	6.4	1.8	6.35 +/-
				4053	วงวางล่างนอกบิกเฟรม	6.4	1.8	9.47 +/-
				4054	เสากุญแจตัวเมียบิกเฟรม	6.4	1.8	8.31 +/-
				4057	เสาดายบิกเฟรม	6.4	1.8	5.11 +/-
				4059	เสาท้ายบิกเฟรม	6.4	1.8	9.02 +/-
			4060	วงวางบนบิกเฟรม	6.4	1.8	4.64 +/-	

\*สำหรับสินค้าที่มีน้ำหนัก ความหนาหรือหน้าตัดแตกต่างจากแคตตาล็อก โปรดติดต่อฝ่ายขายอลูมิเนียม


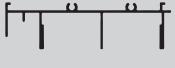
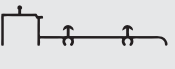
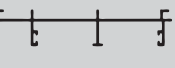


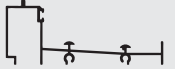

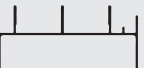
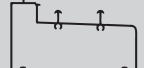


# POWDER COAT

**SLIDING DOOR  
& WINDOW**

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานเปิด สัฟท์พาวเดอร์โค้ท (1)


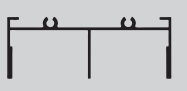
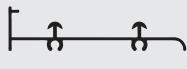


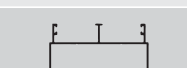
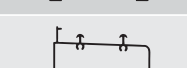
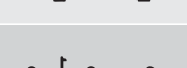
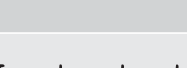

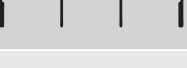

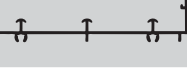

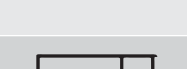
**บานเลื่อน**

ชุด	การใช้งาน	รูปแบบ	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	POWDER COAT	
							THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG/BAR) MIN - MAX
ชุดมาตรฐาน	วงกบ	2 ราง (95 มม.)		259	ฉากกั้นตก	6.0	1.5	0.85 - 1.05
				4001	เฟรมบน	6.4	1.0	3.9 - 4.2
							1.2	4.1 - 4.4
							1.2 Over	4.4 - 4.7
							1.5	5.6 - 6.1
				4002	เฟรมล่าง	6.4	1.0	3.0 - 3.4
							1.2	3.4 - 3.8
							1.2 Over	3.8 - 4.2
				4003	เฟรมข้าง	6.4	1.0	3.0 - 3.4
							1.2	3.4 - 3.7
							1.5 Under	4.1 - 4.5
				4010	ตบธรรม์	6.4	1.0	1.05 - 1.25
							1.2	1.25 - 1.45
				4033	ตบธรรม์นาสูง	6.4	1.4	2.28 +/-
			4034	เฟรมล่างนาสูง	6.4	1.2	5.58 +/-	
		2 รางติดกล่อง 4"		4869	เฟรมข้างติดกล่อง	6.4	1.2	5.0 - 5.3
							1.2 Over	5.2 - 5.5
							1.3	5.5 - 5.8
							1.3 Over	5.8 - 6.1
							1.5	6.2 - 6.6
							1.5 Over	6.6 - 7.0
				4870	เฟรมบนติดกล่อง	6.4	1.0	5.8 - 6.2
							1.0 Over	6.1 - 6.5
							1.2	6.5 - 6.8
							1.2 Over	6.8 - 7.15
							1.5 Under	7.15 - 7.6
	4871		เฟรมล่างติดกล่อง	6.4	1.0	5.5 - 5.8		
					1.0 Over	5.8 - 6.1		
					1.2	6.1 - 6.5		
		1.5			7.1 - 7.55			
				1.5 Over	7.55 - 8.0			

\*สำหรับสินค้าที่มีน้ำหนัก ความหนาหรือขนาดแตกต่างจากแคตตาล็อก โปรดติดต่อฝ่ายขายอลูมิเนียม

**บานเลื่อน**

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานเปิด สีผงพาวเดอร์โค้ท (2)


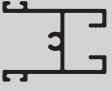
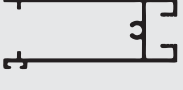
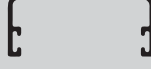




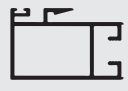


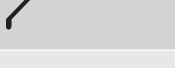


ชุด	การใช้งาน	รูปแบบ	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	POWDER COAT		
							THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG/BAR) MIN - MAX	
ชุดมาตรฐาน	วงกบ	2 รางติด กล่อง 4"		4872	ตบธรรม์สูง	6.4	1.2	1.59 +/-	
				4004	เฟรมบน 3"	6.4	1.0	3.5 - 3.8	
		2 ราง 3"		4005	เฟรมล่าง 3"	6.4	1.0	2.5 - 2.85	
				4006	เฟรมข้าง 3"	6.4	1.0	2.6 - 2.95	
				020070	เฟรมบนติดกล่อง 3"	6.4	1.2	6.22 +/-	
				020071	เฟรมข้างติดกล่อง 3"	6.4	1.2	5.24 +/-	
				020072	เฟรมล่างติดกล่อง 3"	6.4	1.2	5.28 +/-	
			3 ราง		14008	เฟรมล่าง 3 ราง [มีตบธรรม์]	6.4	1.3	4.25 +/-
				14009	เฟรมข้าง 3 ราง	6.4	1.3	4.97 +/-	
				14010	เฟรมบน 3 ราง	6.4	1.3	5.95 +/-	
				020043	เฟรมล่าง 3 ราง [ภายใน]	6.4	1.5	4.31 +/-	
				020052	เฟรมล่าง 3 ราง [ภายนอก]	6.4	1.3	4.55 +/-	
		กรอบบาน		เสากฎแฉกรรมาดา		2006	กรอนนึ่ง	6.4	1.0
								1.0 Over	1.9 - 2.1
								1.2	2.1 - 2.3
					4011	เสากฎแฉกรรมาดา	6.4	1.0	3.0 - 3.4
								1.2	3.3 - 3.6
								1.5	4.2 - 4.5
					4012	เสากฎแฉกรรมาดา	6.4	1.0	3.0 - 3.4
								1.2	3.3 - 3.6
						1.5	4.2 - 4.5		

# POWDER COAT

**SLIDING DOOR  
& WINDOW**

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานเปิด สีสันพาวเดอร์โค้ท (3)




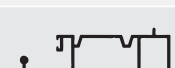









**บานเลื่อน**

ชุด	การใช้งาน	รูปแบบ	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	POWDER COAT			
							THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG/BAR) MIN - MAX		
ชุดมาตรฐาน	กรอบบาน	เสากลมแฉกรวมเคา		4013	เสาดตาย	6.4	1.2	2.2 - 2.5		
							1.5	2.9 - 3.2		
				4014	วางบน	6.4	1.0	2.3 - 2.5		
							1.0 Over	2.5 - 2.8		
							1.5	3.1 - 3.5		
				4015	วางล่าง	6.4	1.0	3.0 - 3.3		
							1.2	3.25 - 3.6		
							1.5	4.2 - 4.5		
				4016	ประกบกลาง	6.4	1.0	1.3 - 1.5		
				4017	ชนกลางนึ่ง	6.4	1.2	0.8 - 1.2		
			4018	เส้นแปงกลาง	6.4	1.0	2.3 - 2.6			
		เสากลมแฉกตัวผู้เดี่ยว		14003	เสากลมแฉกตัวเมีย	6.4	1.5	5.27 +/-		
							1.7	5.77 +/-		
				14004	เสากลมแฉกตัวผู้	6.4	1.7	6.01 +/-		
				14005	เสาทึบ 2"	6.4	1.7	6.12 +/-		
				14007	เสาทึบ 2 หน้า	6.4	1.5	5.13 +/-		
			14091	เสาทึบมีมือจับ	6.4	1.7	7.98 +/-			
		ชุดบิกเฟรม	วงกบ	1 ราง		4050	ถาดรางน้ำ	6.4	2.0	2.91 +/-
						4055	เฟรมล่างบิกเฟรม	6.4	3.0	11.46 +/-
						4056	เฟรมบนบิกเฟรม	6.4	2.0	8.64 +/-

\*สำหรับสินค้าที่มีน้ำหนัก ความหนาหรือหน้าตัดแตกต่างจากแคตตาล็อก โปรดติดต่อฝ่ายขายอลูมิเนียม

# POWDER COAT

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานเปิด สีพ่นพาวเดอร์โค้ก (4)

ชุด	การใช้งาน	รูปแบบ	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	POWDER COAT	
							THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG/BAR) MIN - MAX
ชุดบิกเฟรม	วงกบ	1 ราง		4058	เฟรมข้างบิกเฟรม	6.4	1.8	8.08 +/-
								2.0
		2 ราง		020099	เฟรมล่าง 2 ราง บิกเฟรมไม่มีน้ิ่ง	6.4	1.8	7.30 +/-
		2 รางมีน้ิ่ง		020132	เฟรมบนบิกเฟรมมีน้ิ่ง	6.4	1.8	9.74 +/-
				020133	เฟรมล่างบิกเฟรมมีน้ิ่ง	6.4	1.8	9.23 +/-
			020134	เฟรมข้างวงกบบิกเฟรมมีน้ิ่ง	6.4	1.8	9.81 +/-	
			020135	เฟรมข้างซ้ายบิกเฟรมมีน้ิ่ง	6.4	1.8	9.81 +/-	
	กรอบบาน	มาตรฐาน		4051	เสากุญแจตัวผู้บิกเฟรม	6.4	1.8	7.45 +/-
				4052	วงกบล่างในบิกเฟรม	6.4	1.8	6.67 +/-
				4053	วงกปล่างนอกบิกเฟรม	6.4	1.8	9.94 +/-
				4054	เสากุญแจตัวเมียบิกเฟรม	6.4	1.8	8.72 +/-
				4057	เสาดายบิกเฟรม	6.4	1.8	5.37 +/-
				4059	เสาเทียบบิกเฟรม	6.4	1.8	9.48 +/-
			4060	วงกบบนบิกเฟรม	6.4	1.8	4.87 +/-	

\*สำหรับสินค้าที่มีน้ำหนัก ความหนาหรือน้ำตดแตกต่างจากแคตตาล็อก โปรดติดต่อฝ่ายขายอลูเม็ท

# CAS

CASEMENT WINDOW

มาตรฐาน

ยูเนียน

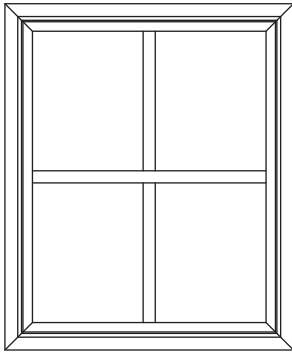
บานเปลือย

# CASEMENT WINDOW

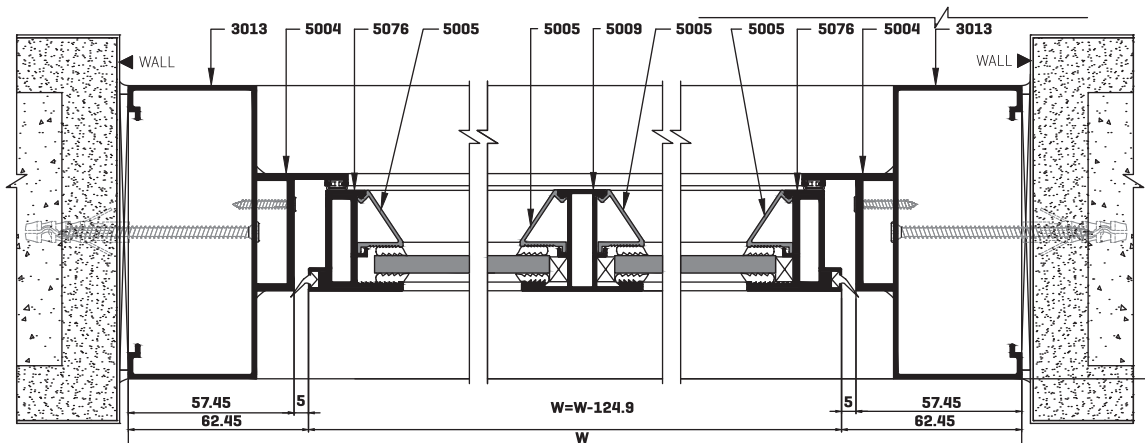
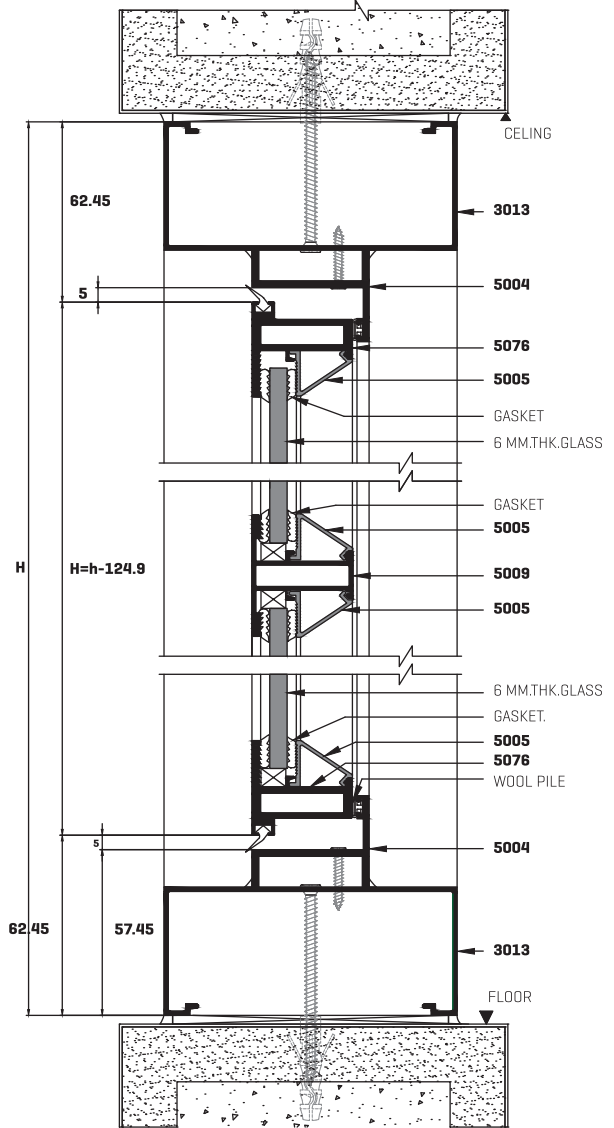
บานกระทุ้ง

SHOP DRAWING  
บานกระทุ้งชุดมาตรฐาน

ELEVATION [1/20] :



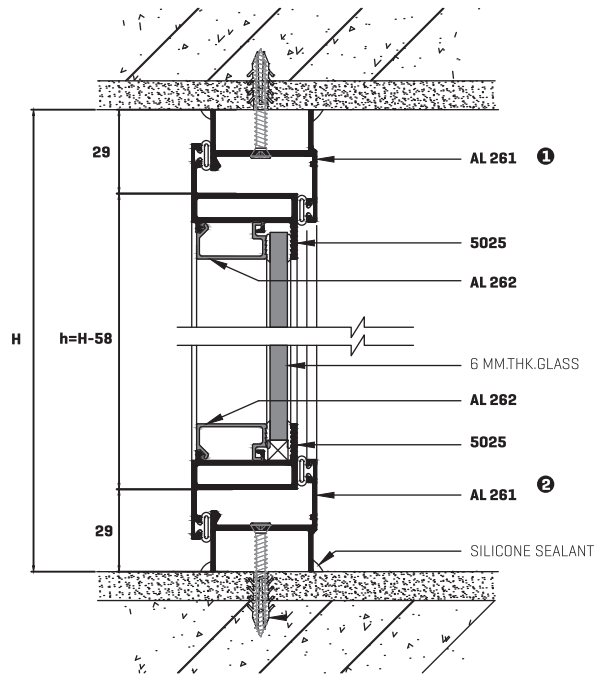
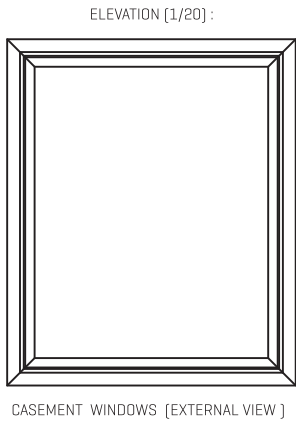
CASEMENT WINDOWS [EXTERNAL VIEW]



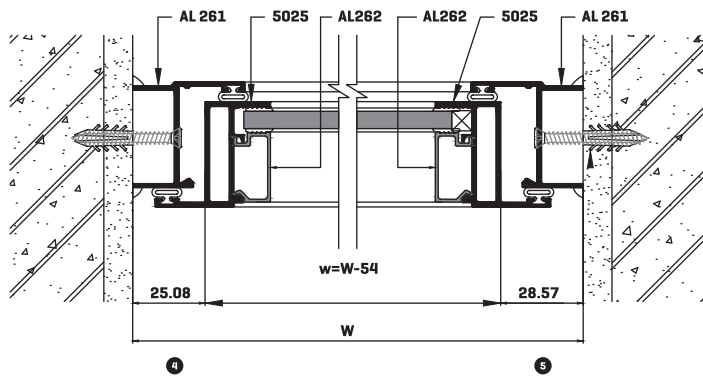
**SHOP DRAWING**  
บานกระทุ้งชุดยูนิย่น

**CASEMENT WINDOW**

บานกระทุ้ง



IN SIDE



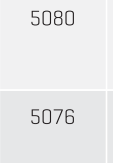

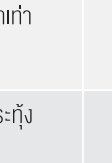



# CASEMENT WINDOW

## บานกระทุ้ง

# ANODIZE

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานกระทุ้ง สีชุบอะโนไดซ์

ชนิด	การใช้งาน	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	ANODIZE	
						THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG/BAR) MIN - MAX
ชุดมาตรฐาน	วงกบ		5080	กรอบนอกหน้าต่าง	6.4	1.7	2.2 - 2.6
	บานกระทุ้ง		5076	กรอบบานกระทุ้ง	6.4	1.5	3.6 - 3.9
			5005	คิ้วกระทุ้ง	6.4	1.7	3.9 - 4.2
ชุดยูนิเจน	วงกบ		AL261	กรอบนอกหน้าต่างยูนิเจน	6.4	1.8	2.2 - 2.5
						1.8 Over	2.5 - 2.8
						2.0	3.3 - 3.6
	บานกระทุ้ง		5025	กรอบบานกระทุ้งยูนิเจน	6.4	1.5	3.2 - 3.6
						2.0	4.2 - 4.6
			AL262	คิ้วกระทุ้งยูนิเจน	6.4	1.0	0.8 - 0.95
ชุดบานเปลือย	วงกบ		9296	กรอบนอกกระทุ้งเปลือย	6.4	2.0	2.69 +/-
	บานกระทุ้ง		9295	กรอบบานกระทุ้งเปลือย	6.4	2.0	5.68 +/-

\*สำหรับสินค้าที่มีน้ำหนัก ความหนาหรือหน้าตัดแตกต่างจากแคตตาล็อก โปรดติดต่อฝ่ายขายอลูมิเนียม

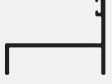
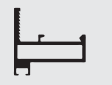






# POWDER COAT

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานกระทุ้ง สีสันพาวเดอร์โค้ท

**CASEMENT  
WINDOW**

**บานกระทุ้ง**

ชุด	การใช้งาน	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	POWDER COAT	
						THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG/BAR) MIN - MAX
ชุดมาตรฐาน	วงกบ		5080	กรอบนอกจากทำ	6.4	1.7	2.3 - 2.7
	กรอบบาน		5076	กรอบบานกระทุ้ง	6.4	1.5	3.8 - 4.1
			5005	คิ้วกระทุ้ง	6.4	1.7	4.1 - 4.4
ชุดยูนิเยน	วงกบ		AL261	กรอบนอกจากทำยูนิเยน	6.4	1.0	0.85 - 0.95
						1.8	2.3 - 2.6
						1.8 Over	2.6 - 3.0
	กรอบบาน		5025	กรอบบานกระทุ้งยูนิเยน	6.4	2.0	3.5 - 3.8
						1.5 Under	3.0 - 3.4
						1.5	3.4 - 3.8
AL262	คิ้วกระทุ้งยูนิเยน	6.4	1.0	0.85 - 1.0			
			1.1	1.0 - 1.15			
ชุดบานเปลือย	วงกบ		9296	กรอบนอกกระทุ้งเปลือย	6.4	2.0	2.82 +/-
	กรอบบาน		9295	กรอบบานกระทุ้งเปลือย	6.4	2.0	5.96 +/-

\*สำหรับสินค้าที่มีน้ำหนัก ความหนาหรือหน้าตัดแตกต่างจากแคตตาล็อก โปรดติดต่อฝ่ายขายอลูเมติก

# SH

## SHOPFRONT & DOOR

ช่องแสง 4"

ช่องแสง 3"

บานสวิง

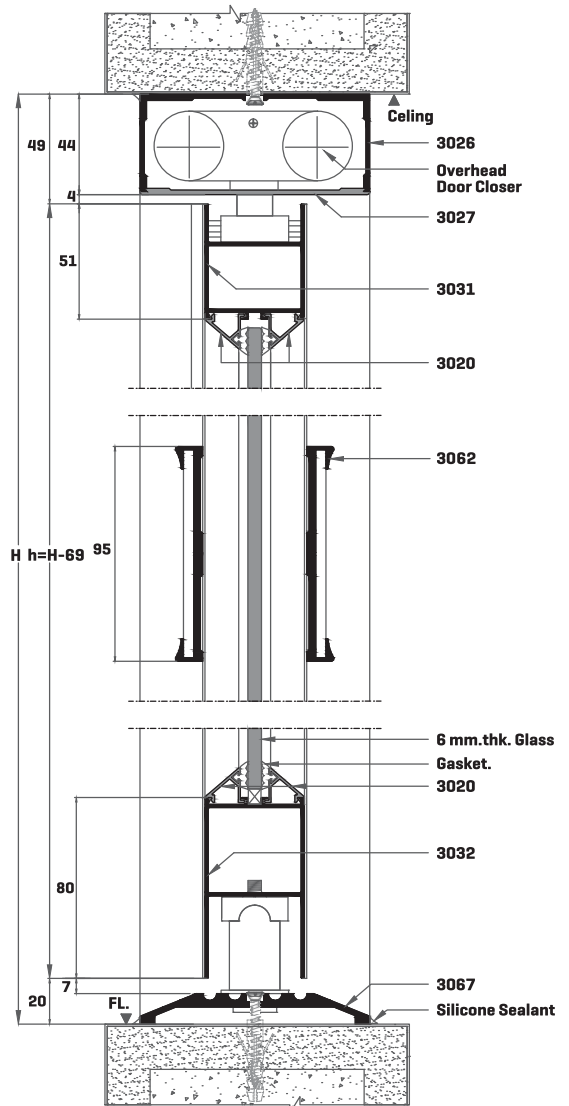
---



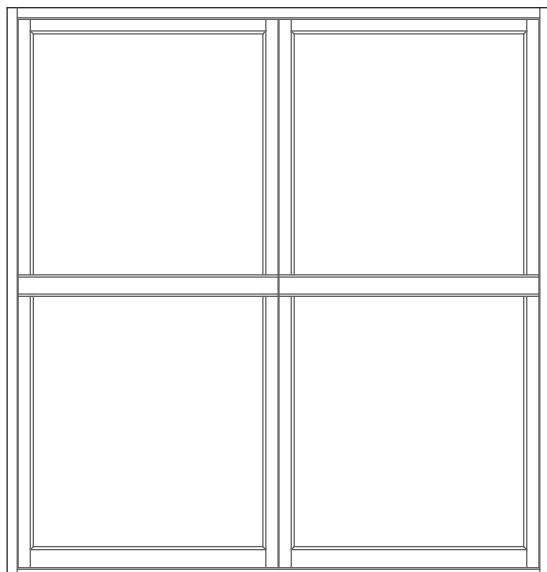
**SHOP DRAWING**

**ชุดบานสวิง**

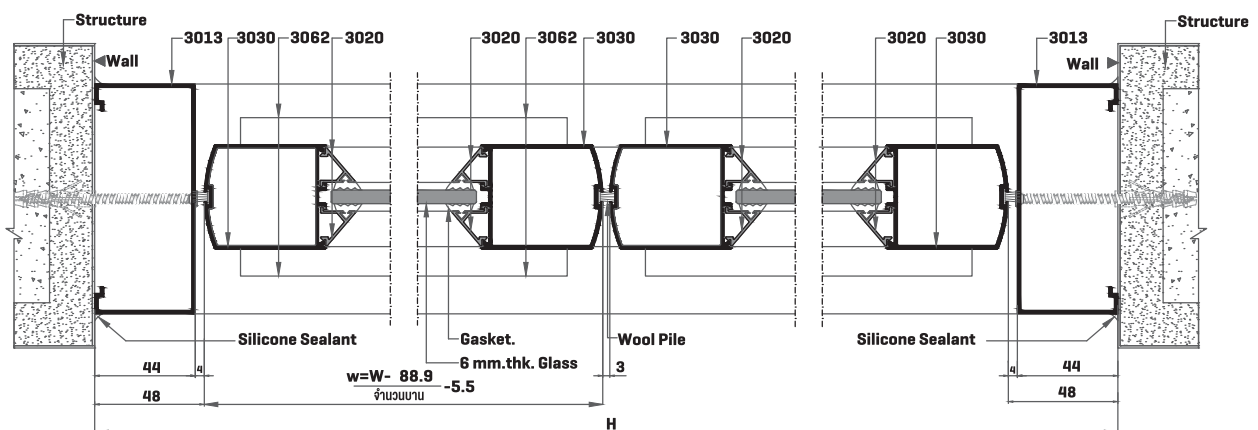
Cross - sections [ scale 1/2]:



Elevation [1/20]:



2 Swing doors [ external view ]

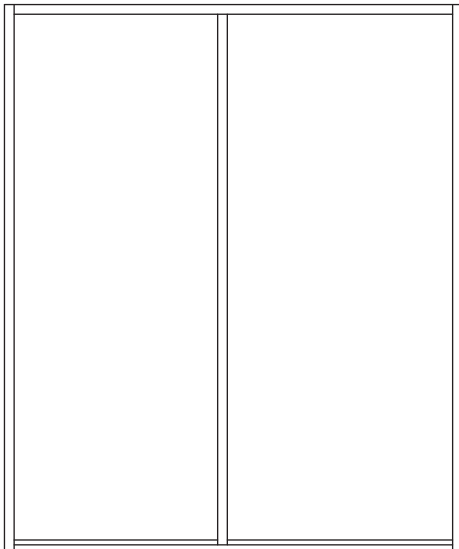


# SHOPFRONT & DOOR

บานสวิงและช่องแสง

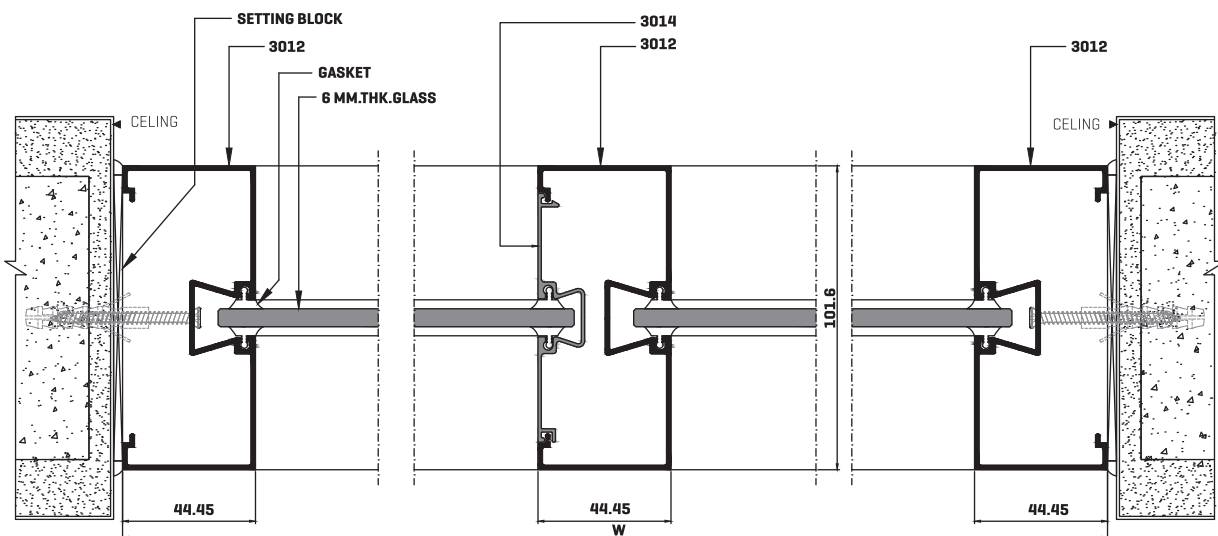
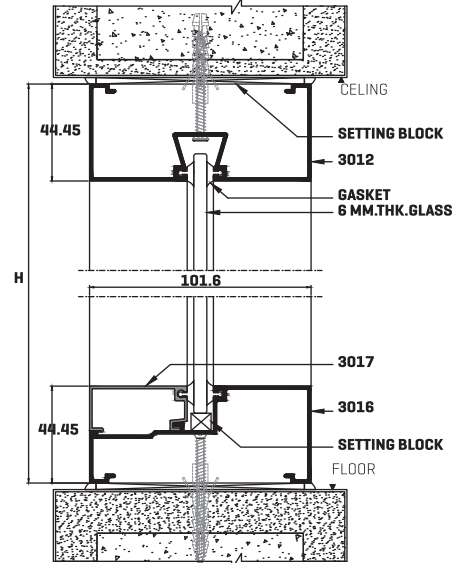
## SHOP DRAWING ชุดช่องแสง

ELEVATION (1/20) :




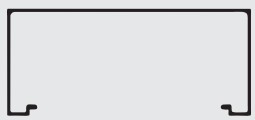



FIXED LIGHTS [ EXTERNAL VIEW ]

CROSS - SECTIONS [ SCALE 1/2 ] :



# ANODIZE

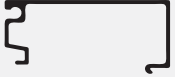









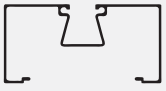
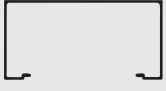
ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานสวิงและช่องแสง สีชุบอะโนไดซ์ (1)

ชุด	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	ANODIZE	
					THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG/BAR) MIN - MAX
ช่องแสง 4"		3012	กล่องร่อง 4"	6.4	1.0	4.9 - 5.2
					1.1	5.2 - 5.5
					1.2	5.5 - 5.8
					1.5 Under	6.4 - 6.8
					1.5	6.8 - 7.2
					1.5 Over	7.5 - 8.0
					1.8	8.3 - 8.8
					1.8 Over	8.8 - 9.2
					2.0	9.2 - 10.0
		3013	กล่องเรียบ 4"	6.4	1.0	3.9 - 4.2
					1.2	4.2 - 4.5
					1.5 Under	4.9 - 5.2
					1.5	5.2 - 5.5
					1.5 Over	5.5 - 5.8
					1.8	6.5 - 6.9
	2.0	6.9 - 7.2				
		3014	ตบร่อง	6.4	1.0	2.2 - 2.5
					1.0 Over	2.5 - 2.8
					1.2	2.9 - 3.2
1.5					3.5 - 3.8	
	3015	ตบเรียบ	6.4	1.0	1.5 - 1.8	
				1.2	1.8 - 2.1	
				1.5	2.5 - 2.8	
	3016	กล่องเปิด-ปิด 4"	6.4	1.0	4.0 - 4.3	
				1.0 Over	4.3 - 4.6	
				1.2	4.6 - 4.9	
				1.2 Over	4.9 - 5.2	
				1.5 Under	5.2 - 5.5	
				1.5	5.5 - 5.8	

\*สำหรับสินค้าที่มีน้ำหนัก ความหนาหรือหน้าตัดแตกต่างจากแคตตาล็อก โปรดติดต่อฝ่ายขายอูเม็ท

บานสวิงและช่องแสง

ตารางน้ำหนักกอลูมิเนียมชุดบานสวิงและช่องแสง สีชุบอะโนไดซ์ (2)

ชุด	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	ANODIZE	
					THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG/BAR) MIN - MAX
ช่องแสง 4"		3017	ฝาปิด-ปิด 4"	6.4	1.0	1.6 - 1.8
					1.2	1.8 - 2.0
					1.2 Over	2.0 - 2.2
					1.5	2.2 - 2.5
		3018	คิ้วลอยเทเล็ก	6.4	1.0	0.6 - 0.8
		3019	คิ้วลอยเทใหญ่	6.4	1.0	1.1 - 1.3
		3058	คิ้วเทเล็ก	6.4	1.0	0.75 - 0.85
		3060	รางแววน	6.0	1.9	4.36 +/-
	3063	คิ้วเทใหญ่	6.4	1.0	0.6 - 0.8	
	3064	เสามุม 2 ทาง	6.4	2.5	14.47 +/-	
	3116	เสามุม 135	6.4	1.3	6.62 +/-	
	4024	ทาบานเปลือย	6.1	3.6	16.35 +/-	
	837	กล่องไม้ขีด	6.0	1.2	5.8 - 6.2	
				1.5 Under	6.1 - 6.5	
				1.5	6.5 - 7.0	
				2.0	8.8 - 9.7	
ช่องแสง 3"		3001	กล่องร่อง 3 "	6.4	1.0	4.28 +/-
					1.5	6.37 +/-
					1.8	7.55 +/-
		3002	กล่องเรียบ 3 "	6.4	1.0	3.14 +/-
1.2					3.72 +/-	
1.5					4.74 +/-	
1.8					5.56 +/-	



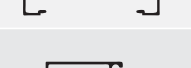

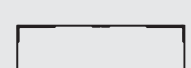
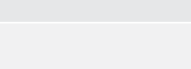
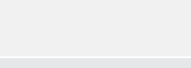
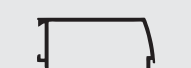

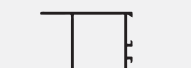



\*สำหรับสินค้าที่มีน้ำหนัก ความหนาหรือหน้าตัดแตกต่างจากแคตตาล็อก โปรดติดต่อฝ่ายขายอลูเม็ท

# ANODIZE






SHOPFRONT  
& DOOR

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานสวิงและช่องแสง สีชุบอะโนไดซ์ (3)

บานสวิงและช่องแสง

ชุด	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	ANODIZE					
					THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG/BAR) MIN - MAX				
ช่องแสง 3"		3003	คבר่อง 3"	6.4	1.0	2.02 +/-				
					1.3	2.3 +/-				
					1.5	3.01 +/-				
		3004	คบริียบ 3"	6.4	1.0	1.24 +/-				
						3005	กล่องเปิด 3 "	6.4	1.0	3.84 +/-
									1.5	
	3006	ฝาเปิด 3"	6.4	1.5	2.08 +/-					
				2.0						
				2.5						
บานสวิง		3020	คิ้วประตู	6.0	1.0	0.6 - 0.8				
					1.5					
		3026	กล่องแจ็กสัน	6.4	1.2	4.8 - 5.1				
					1.5	5.1 - 5.5				
					2.0	6.8 - 7.2				
		3027	ฝาแจ็กสัน	6.4	1.2	2.0 - 2.4				
					1.5	2.6 - 2.9				
					2.0	3.2 - 3.5				
		3030	เสาประตู	6.4	1.2	4.2 - 4.6				
					1.5 Under	4.6 - 5.0				
					1.5	5.0 - 5.5				
					2.0	6.5 - 6.9				
					2.0 Over	6.9 - 7.3				
		3031	เสาประตูบน	6.4	1.2	4.4 - 4.8				
					1.5	5.0 - 5.4				
1.5 Over					5.4 - 5.8					
2.0					6.4 - 6.8					
	3032	เสาประตูล่าง	6.4	1.2	5.4 - 5.8					
				1.5 Under	5.8 - 6.2					
				1.5	6.2 - 6.5					
				2.0	7.5 - 8.0					
	3047	ชอยลูกพิก	6.4	1.0	2.3 - 2.6					
				1.5						
	3062	มือจับยาว	6.4	2.0	4.3 - 4.6					
				2.3	4.6 - 4.9					
	3067	รสนีสวิง	6.4	1.2	4.8 - 5.1					
				1.5 Under	5.1 - 5.4					
				1.5	5.4 - 5.7					

\*สำหรับสินค้าที่มีน้ำหนัก ความหนาหรือหน้าตัดแตกต่างจากแต่ดเลือก โปรดติดต่อฝ่ายขายอลูมิเนียม

ชุด	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	POWDER COAT	
					THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG/BAR) MIN - MAX
ช่องแสง 4"		3012	กล่องร่อง 4"	6.4	1.0	4.9 - 5.2
					1.0 Over	5.1 - 5.4
					1.1	5.4 - 5.8
					1.2	5.8 - 6.1
					1.5 Under	6.7 - 7.2
					1.5	7.1 - 7.6
					1.5 Over	7.9 - 8.4
					1.8	8.7 - 9.25
					1.8 Over	9.2 - 9.7
					2.0	9.6 - 10.5
		3013	กล่องเรียบ 4"	6.4	1.0	3.9 - 4.2
					1.0 Over	4.1 - 4.4
					1.2	4.4 - 4.7
					1.5 Under	5.1 - 5.5
					1.5	5.5 - 5.8
					1.5 Over	5.8 - 6.1
					1.8	6.8 - 7.25
		3014	คานร่อง	6.4	1.0	2.3 - 2.6
					1.0 Over	2.6 - 3.0
					1.2	3.0 - 3.4
1.5					3.7 - 4.0	
	3015	คานเรียบ	6.4	1.0	1.6 - 1.9	
				1.2	1.9 - 2.2	
				1.5	2.6 - 2.9	
	3016	กล่องเปิด-ปิด 4"	6.4	1.0	4.2 - 4.5	
				1.0 Over	4.5 - 4.8	
				1.2	4.8 - 5.2	
				1.2 Over	5.2 - 5.5	
				1.5 Under	5.5 - 5.8	
1.5	5.8 - 6.1					

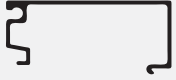





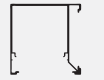
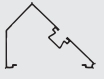


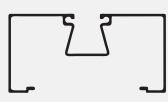
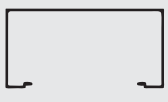



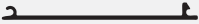
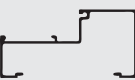
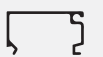



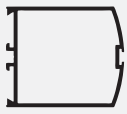
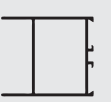

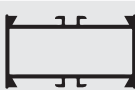


# POWDER COAT

**SHOPFRONT  
& DOOR**

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานสวิงและช่องแสง สัฟฟแวร์โค้ท (2)

**บานสวิงและช่องแสง**

ชุด	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	POWDER COAT	
					THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG/BAR) MIN - MAX
ช่องแสง 4"		3017	ฝาเปิด-ปิด 4"	6.4	1.0	1.7 - 1.9
					1.2	1.9 - 2.1
					1.5	2.3 - 2.6
		3018	คิ้วลอยเทเล็ก	6.4	1.0	0.6 - 0.8
		3019	คิ้วลอยเทใหญ่	6.4	1.0	1.1 - 1.3
		3058	คิ้วเทเล็ก	6.4	1.0	0.8 - 0.9
		3060	รางแวง	6.0	1.9	4.57 +/-
	3063	คิ้วเทใหญ่	6.4	1.0	0.65 - 0.85	
	3064	เสามุม 2 ทาง	6.4	2.5	15.19 +/-	
	3116	เสามุม 135	6.4	1.3	6.95 +/-	
	4024	ทาบานเปลือย	6.1	3.6	17.17 +/-	
ช่องแสง 3"		837	กล่องไม้ขีด	6.0	1.2	6.1 - 6.5
					1.5 Under	6.4 - 6.8
					1.5	6.8 - 7.4
					2.0	9.2 - 10.2
		3001	กล่องร่อง 3"	6.4	1.0	4.50 +/-
					1.5	6.69 +/-
					1.8	7.93 +/-
		3002	กล่องเรียบ 3"	6.4	1.0	3.29 +/-
					1.2	3.90 +/-
					1.5	4.98 +/-
					1.8	5.83 +/-
		3003	ตบร่อง 3"	6.4	1.0	2.12 +/-
					1.3	2.42 +/-
					1.5	3.17 +/-

ชุด	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	POWDER COAT	
					THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG/BAR) MIN - MAX
ช่องแสง 3"		3004	ตบเรียบ 3"	6.4	1.0	1.3 +/-
		3005	กล่องเปิด 3"	6.4	1.0	4.03 +/-
		3006	ฝาเปิด 3"	6.4	1.5	2.18 +/-
บานสวิง		3020	คิ้วประตู	6	1.0	0.65 - 0.85
		3026	กล่องเจ็ทสัน	6.4	1.2	5.0 - 5.3
					1.5	5.3 - 5.8
					2.0	7.1-7.6
		3027	ฝาเจ็ทสัน	6.4	1.2	2.1 - 2.5
					1.5	2.7 - 3.1
					2.0	3.3 - 3.7
		3030	เสาประตู	6.4	1.2	4.4 - 4.8
					1.5 Under	4.8 - 5.2
					1.5	5.2 - 5.8
					2.0	6.8 - 7.3
					2 Over	7.25 - 7.7
		3031	เสาประตูบน	6.4	1.2	4.6 - 5.0
					1.5	5.25 - 5.7
					1.5 Over	5.7 - 6.1
2.0					6.7 - 7.15	
	3032	เสาประตูล่าง	6.4	1.2	5.7 - 6.1	
				1.5 Under	6.1 - 6.5	
				1.5	6.5 - 6.9	
				2.0	7.9 - 8.4	
	3047	ชอยลูกพิก	6.4	1.0	2.4 - 2.75	
	3062	มือจับยาว	6.4	2.0	4.5 - 4.8	
				2.3	4.8 - 5.15	
	3067	รرنี่สวิง	6.4	1.2	5.0 - 5.4	
				1.5 Under	5.4 - 5.7	
				1.5	5.7 - 6.0	

\*สำหรับสินค้าที่มีน้ำหนัก ความหนาหรือหน้าตัดแตกต่างจากแคตตาล็อก โปรดติดต่อฝ่ายขายอลูมิเนียม



# OP

OPENING DOOR

บานเปิดมีตั้ง


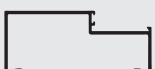



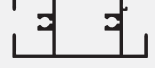






บานเปิดไม่มีตั้ง

# OPENING DOOR

## บานเปิด

# ANODIZE

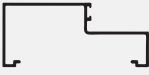



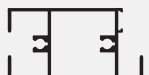


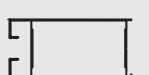


ตารางน้ำหนักกอลูมิเนียมชุดบานเปิด สีชุบอะโนไดซ์

ชุด	การใช้งาน	รูปแบบ	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	ANODIZE		
							THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG/BAR) MIN - MAX	
บานเปิด	วงกบ	ไม้ตั้ง		3097	วงกบไม้	6.4	1.8	6.0 - 6.4	
				3174	วงกบไม้มีตั้ง	6.4	2.0	6.6 - 7.0	
		มีตั้ง		3185	คิ้วช่องแสงบานเปิด	6.4	1.8	6.96 +/-	
				3185	คิ้วช่องแสงบานเปิด	6.4	2.0	7.58 +/-	
		กรอบบาน	1.5"		3092	เสาประตูบานเปิด 1.5"	6.4	1.2	1.61 +/-
					3094	เสาประตูบน-ล่างบานเปิด 2.5"	6.4	2.0	5.43 +/-
				3096	เสาประตูบานเปิด 1.5" มีขังใบ	6.4	1.4	6.44 +/-	
				3096	เสาประตูบานเปิด 1.5" มีขังใบ	6.4	1.9	5.83 +/-	
	3"			3093	เสาประตูบนล่างบานเปิด 3.6"	6.4	1.4	8.08 +/-	
				010013	เสาประตูบานเปิด 3"	6.4	1.7	7.01 +/-	
				020143	เสาประตูบานเปิด 3" มีขังใบ	6.4	1.5	7.03 +/-	
				3095	คิ้วประตูบานเปิด	6.4	1.0	0.63 +/-	

\*สำหรับสินค้าที่มีน้ำหนัก ความหนาหรือหน้าตัดแตกต่างจากแคตตาล็อก โปรดติดต่อฝ่ายขายอลูเม็ท

# POWDER COAT

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดบานเปิด สีพ่นพาวเดอร์โค้ท

ชุด	การใช้งาน	รูปแบบ	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGHT (M)	POWDER COAT	
							THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG./BAR) MIN - MAX
บานเปิด	วงกบ	ไม้ตั้ง		3097	วงกบไม้	6.4	1.8	6.3 - 6.7
							2.0	6.9 - 7.4
		ไม้ตั้ง		3174	วงกบไม้มีตั้ง	6.4	1.8	7.31 +/-
							2.0	7.96 +/-
				3185	คิ้วช่องแสงบานเปิด	6.4	1.2	1.69 +/-
		กรอบบาน	1.5"		3092	เสาประตูบานเปิด 1.5"	6.4	2.0
				3094	เสาประตูบนล่างบานเปิด 2.5"	6.4	1.4	6.76 +/-
				3096	เสาประตูบานเปิด 1.5" มีบังใบ	6.4	1.9	6.12 +/-
	3"			3093	เสาประตูบนล่างบานเปิด 3.6"	6.4	1.4	8.49 +/-
				010013	เสาประตูบานเปิด 3"	6.4	1.7	7.37 +/-
				020143	เสาประตูบานเปิด 3" มีบังใบ	6.4	1.5	7.38 +/-
	-			3095	คิ้วประตูบานเปิด	6.4	1.0	0.66 +/-

\*สำหรับสินค้าที่น้ำหนัก ความหนาหรือน้ำตดแตกต่างจากแคตตาล็อก โปรดติดต่อฝ่ายขายอลูเม็ท

# CUR

## CURTAIN WALL

สติกวอลล์ 1"3/4 [44.45 มม]

สติกวอลล์ 2" [50.8 มม]

สติกวอลล์ 2"1/2 [63.5 มม]




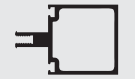
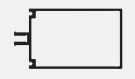
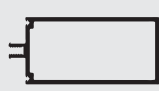



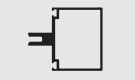
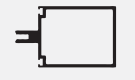
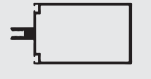

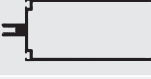

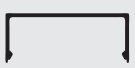
---

# ANODIZE





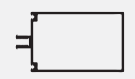
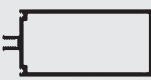








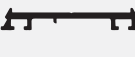
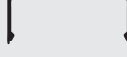
CURTAIN WALL

ผนังอาคาร

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุดผนังอาคาร สีชุบอะโนไดซ์

ชุด	การใช้งาน	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	ANODIZE		
						THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG/BAR) MIN - MAX	
สติกวอลล์ 1 3/4" [44.45 มม]	เสา		9013	เสาคอร์เทนวอลล์ 1 3/4 x 3"	6.4	1.8	9.45 +/-	
	ไล่		9015	ไล่คอร์เทนวอลล์ 1 3/4"	6.4	2.0	2.43 +/-	
	ฝา		9014	ฝาคอร์เทนวอลล์กว้าง 1 3/4 x 1/2"	6.4	1.3	1.69 +/-	
สติกวอลล์ 2" [50.8 มม]	เสา		9064	เสาคอร์เทนวอลล์ 2" x 2"	6.4	2.5	12.44 +/-	
			19013	เสาคอร์เทนวอลล์ 2" x 3"	6.4	1.7	9.22 +/-	
			230009	เสาคอร์เทนวอลล์ 2" x 4"	6.4	1.7	10.73 +/-	
	ไล่		9017	ไล่คอร์เทนวอลล์ ร่องยางสามเหลี่ยม 2"	6.4	2.5	3.42 +/-	
			9063	ไล่คอร์เทนวอลล์ ร่องยางสี่เหลี่ยม 2"	6.4	2.7	3.23 +/-	
			9018	ฝาคอร์เทนวอลล์ กว้าง 2" x 1"	6.4	1.5	2.70 +/-	
	สติกวอลล์ 2 1/2" [63.5 มม]	เสา		9023	เสาคอร์เทนวอลล์ 2 1/2 x 2"	6.4	2.0	12.80 +/-
				230011	เสาคอร์เทนวอลล์ 2 1/2 x 3"	6.4	3.0	18.76 +/-
				9010	เสาคอร์เทนวอลล์ 2 1/2 x 4"	6.4	2.5	18.74 +/-
			19035	เสาคอร์เทนวอลล์ 2 1/2 x 4 1/2"	6.4	2.5	20.50 +/-	
			9065	เสาคอร์เทนวอลล์ 2 1/2 x 5"	6.4	2.2	19.00 +/-	
ไล่			9019	ไล่คอร์เทนวอลล์ 2 1/2 x 2 1/2"	6.4	1.3	3.64 +/-	
ฝา		3112	ฝาคอร์เทนวอลล์ กว้าง 2 1/2 x 1"	6.4	1.8	3.59 +/-		

\* สำหรับสินค้าที่มีน้ำหนัก ความหนาหรือหน้าตัดแตกต่างจากแคตตาล็อก โปรดติดต่อฝ่ายขายอูนิเทค

ชุด	การใช้งาน	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	POWDER COAT		
						THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG/BAR) MIN - MAX	
สัฟท์พาวเดอร์ 1 3/4 [44.45 มม]	เสา		9013	เสาคอร์เทกนวอลล์ 1 3/4 x 3"	6.4	1.8	9.92 +/-	
	ไส้		9015	ไส้คอร์เทกนวอลล์ 1 3/4"	6.4	2.0	2.55 +/-	
	ฝา		9014	ฝาคอร์เทกนวอลล์กว้าง 1 3/4 x 1/2"	6.4	1.3	1.77 +/-	
สัฟท์พาวเดอร์ 2" [50.8 มม]	เสา		9064	เสาคอร์เทกนวอลล์ 2" x 2"	6.4	2.5	13.06 +/-	
			19013	เสาคอร์เทกนวอลล์ 2" x 3"	6.4	1.7	9.68 +/-	
			230009	เสาคอร์เทกนวอลล์ 2" x 4"	6.4	1.7	11.26 +/-	
	ไส้		9017	ไส้คอร์เทกนวอลล์ ร่องยางสามเหลี่ยม 2"	6.4	2.5	3.59 +/-	
			9063	ไส้คอร์เทกนวอลล์ ร่องยางสี่เหลี่ยม 2"	6.4	2.7	3.39 +/-	
	ฝา		9018	ฝาคอร์เทกนวอลล์ กว้าง 2" x 1"	6.4	1.5	2.84 +/-	
	สัฟท์พาวเดอร์ 2 1/2 [63.5 มม]	เสา		9023	เสาคอร์เทกนวอลล์ 2 1/2 x 2"	6.4	2.0	13.44 +/-
				230011	เสาคอร์เทกนวอลล์ 2 1/2 x 3"	6.4	3.0	19.7 +/-
				9010	เสาคอร์เทกนวอลล์ 2 1/2 x 4"	6.4	2.5	19.68 +/-
			19035	เสาคอร์เทกนวอลล์ 2 1/2 x 4 1/2"	6.4	2.5	21.52 +/-	
			9065	เสาคอร์เทกนวอลล์ 2 1/2 x 5"	6.4	2.2	19.95 +/-	
ไส้			9019	ไส้คอร์เทกนวอลล์ 2 1/2 x 2 1/2"	6.4	1.3	3.82 +/-	
		ฝา		3112	ฝาคอร์เทกนวอลล์ กว้าง 2 1/2 x 1"	6.4	1.8	3.77 +/-





# MC

## MISCELLANEOUS

ท่อกลม

กล่องสี่เหลี่ยมด้านเท่า

กล่องสี่เหลี่ยมด้านไม่เท่า

# MISCELLANEOUS

## เบ็ดเตล็ด

# ANODIZE

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุบเบ็ดเตล็ด สียุอะโนไดซ์ (1)

ชุด	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	ANODIZE	
					THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG/BAR) MIN - MAX
ท่อกลม		501	ท่อกลม 3/8" [9.52 มม]	6.0	1.0	0.44 +/-
		503	ท่อกลม 1/2" [12.70 มม]	6.0	1.0	0.59 +/-
		509	ท่อกลม 5/8" [15.87 มม]	6.0	1.0	0.76 +/-
		513	ท่อกลม 3/4" [19.05 มม]	6.0	1.0	0.92 +/-
		519	ท่อกลม 1" [25.40 มม]	6.0	1.0	1.25 +/-
กล่องสี่เหลี่ยมด้านเท่า		701	กล่องสี่เหลี่ยม 1/2" x 1/2" [12.7x12.7 มม]	6.0	1.0	0.70 - 0.85
		705	กล่องสี่เหลี่ยม 3/4" x 3/4" [19.05x19.05 มม]	6.0	1.0	1.0 - 1.3
		709	กล่องสี่เหลี่ยม 1" x 1" [25.4x25.4 มม]	6.0	1.0	1.4 - 1.7
		715	กล่องสี่เหลี่ยม 1"1/4 x 1"1/4 [31.75x31.75 มม]	6.0	1.1	2.0 - 2.4
		718	กล่องสี่เหลี่ยม 1"1/2 x 1"1/2 [38.1x38.1 มม]	6.0	1.1	2.4 - 2.9
		724	กล่องสี่เหลี่ยม 1"3/4 x 1"3/4 [44.45x44.45 มม]	6.0	1.0	2.5 - 3.1
		743	กล่องสี่เหลี่ยม 4" x 4" [101.6x101.6 มม]	6.0	3.0	18 - 20
		749	กล่องสี่เหลี่ยม 2" x 2" [50.8x50.8 มม]	6.0	2.0	5.9 - 6.5
กล่องสี่เหลี่ยมด้านไม่เท่า		802	กล่องสี่เหลี่ยม 1" x 1/2" [25.4x12.7 มม]	6.0	1.0	1.0 - 1.3
		808	กล่องสี่เหลี่ยม 1"1/2 x 1" [38.1x25.4 มม]	6.0	1.12	2.0 - 2.5
		812	กล่องสี่เหลี่ยม 1"3/4 x 1" [44.45x25.4 มม]	6.0	1.1	2.1 - 2.6

\*สำหรับสินค้าที่มีน้ำหนัก ความหนาหรือขนาดแตกต่างจากแคตตาล็อก โปรดติดต่อฝ่ายขายอลูมิเนียม

## ANODIZE

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุบเบ็ดเตล็ด สีอะโนไดซ์ (2)

ชุด	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	ANODIZE	
					THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG/BAR) MIN - MAX
กล่องสี่เหลี่ยมด้านไม่เท่า		816	กล่องสี่เหลี่ยม 2" x 1" [50.8x25.4 มม]	6.0	1.2	2.5 - 3.1
		820	กล่องสี่เหลี่ยม 3" x 1" [76.2x25.4 มม]	6.0	1.2	3.4 - 4.2
		823	กล่องสี่เหลี่ยม 3" x 1 3/4" [76.2x44.45 มม]	6.0	1.2	4.1 - 5.0
		831	กล่องสี่เหลี่ยม 4" x 1" [101.6 x 25.4 มม]	6.0	1.5	5.7 - 6.3
		841	กล่องสี่เหลี่ยม 4" x 2" [101.6x50.8 มม]	6.0	2.0	8.6 - 10

\*สำหรับสินค้าที่มีน้ำหนัก ความหนาหรือหน้าตัดแตกต่างจากแคตตาล็อก โปรดติดต่อฝ่ายขายอลูมิเนียม

## POWDER COAT

ตารางน้ำหนักอลูมิเนียมชุบเบ็ดเตล็ด สีพ่นพาวเดอร์โค้ท (1)

ชุด	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	POWDER COAT	
					THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG./BAR) MIN - MAX
ท่อกลม		501	ท่อกลม 3/8" [9.52 มม]	6.0	1.0	0.46 +/-
		503	ท่อกลม 1/2" [12.70 มม]	6.0	1.0	0.62 +/-
		509	ท่อกลม 5/8" [15.87 มม]	6.0	1.0	0.80 +/-
		513	ท่อกลม 3/4" [19.05 มม]	6.0	1.0	0.97 +/-
		519	ท่อกลม 1" [25.40 มม]	6.0	1.0	1.31 +/-





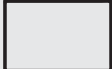

\*สำหรับสินค้าที่มีน้ำหนัก ความหนาหรือหน้าตัดแตกต่างจากแคตตาล็อก โปรดติดต่อฝ่ายขายอลูมิเนียม

MISCELLANEOUS

เบ็ดเตล็ด

POWDER COAT

ตารางน้ำหนักอนุกรมเบ็ดเตล็ด สัณพาวเวอร์โค้ท (2)

ชุด	SECTION PICTURE	SECTION NUMBER	SECTION NAME	LENGTH (M)	POWDER COAT	
					THICKNESS (MM)	WEIGHT (KG/BAR) MIN - MAX
กล่องสี่เหลี่ยมด้านเท่า		701	กล่องสี่เหลี่ยม 1/2" x 1/2" [12.7x12.7 มม]	6.0	1.0	0.75 - 0.9
		705	กล่องสี่เหลี่ยม 3/4" x 3/4" [19.05x19.05 มม]	6.0	1.0	1.05 - 1.35
		709	กล่องสี่เหลี่ยม 1" x 1" [25.4x25.4 มม]	6.0	1.0	1.45 - 1.8
		715	กล่องสี่เหลี่ยม 1"1/4 x 1"1/4 [31.75x31.75 มม]	6.0	1.1	2.1 - 2.5
		718	กล่องสี่เหลี่ยม 1"1/2 x 1"1/2 [38.1x38.1 มม]	6.0	1.1	2.5 - 3.05
		724	กล่องสี่เหลี่ยม 1"3/4 x 1"3/4 [44.45x44.45 มม]	6.0	1.0	2.6 - 3.25
		743	กล่องสี่เหลี่ยม 4" x 4" [101.6x101.6 มม]	6.0	3.0	19 - 21
		749	กล่องสี่เหลี่ยม 2" x 2" [50.8x50.8 มม]	6.0	2.0	6.2 - 6.85
กล่องสี่เหลี่ยมด้านไม่เท่า		802	กล่องสี่เหลี่ยม 1" x 1/2" [25.4x12.7 มม]	6.0	1.0	1.05 - 1.4
		808	กล่องสี่เหลี่ยม 1"1/2 x 1" [38.1x25.4 มม]	6.0	1.1	2.1 - 2.65
		812	กล่องสี่เหลี่ยม 1"3/4 x 1" [44.45x25.4 มม]	6.0	1.1	2.2 - 2.75
		816	กล่องสี่เหลี่ยม 2" x 1" [50.8x25.4 มม]	6.0	1.2	2.6 - 3.3
		820	กล่องสี่เหลี่ยม 3" x 1" [76.2x25.4 มม]	6.0	1.2	3.55 - 4.4
		823	กล่องสี่เหลี่ยม 3" x 1"3/4 [76.2x44.45 มม]	6.0	1.2	4.3 - 5.25
		831	กล่องสี่เหลี่ยม 4" x 1" [101.6x25.4 มม]	6.0	1.5	6.0 - 6.6
		841	กล่องสี่เหลี่ยม 4" x 2" [101.6x50.8 มม]	6.0	2.0	9.0 - 10.5

\*สำหรับสินค้าที่มีน้ำหนัก ความหนาหรือหน้าตัดแตกต่างจากแคตตาล็อก โปรดติดต่อฝ่ายขายอูคูเบ็ก

# STANDARD COLOURS

MODERNIZED ALUMINIUM PRODUCT  
WITH MORE COLOUR OPTIONS

ANODIZE



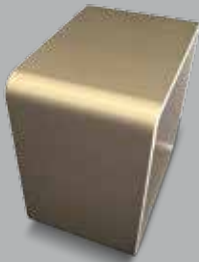
Moonlight Silver  
**E&A-M**



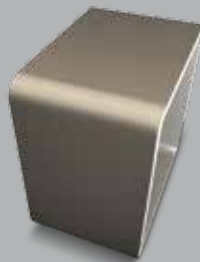
Moonlight Silver  
**E&A-B**



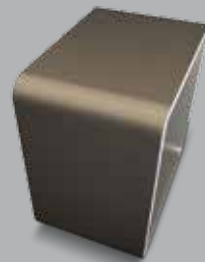
Platinum  
**502**



Golden Sand  
**510**



Champagne  
**504**



Neo Copper  
**506**



Sukhothai Gold  
**512**



Burgundy Brown  
**514**



Onyx Black  
**518**

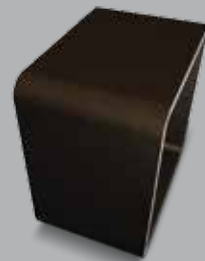
POWDER COAT



Milky White  
**8911**



Charcoal Black  
**8815**



Choco Brown  
**8809**

ทั้งหมดเป็นสีมาตรฐานในการผลิต กรุณาติดต่อเราสำหรับสีอื่น ๆ ตามที่คุณต้องการ

\*สีจริงในภาพประกอบอาจต่างไปจากความเป็นจริงเล็กน้อยเนื่องมาจากกระบวนการจัดพิมพ์

# PROJECT REFERENCE



■ THE ADDRESS ASOKE, **BANGKOK**



■ CAPE DARA RESORT, **PATAYA**



■ PROMENADA RESORT MALL, **CHIANG MAI**



■ EMERALD QUATERS, **ASTANA**



■ IDEO MORPH 38, **BANGKOK**



■ WATER GREEN BOULEVARD, **ASTANA**



■ HILTON PHUKET ARCADIA, **PHUKET**



■ HOLIDAY INN SUKHUMVIT 22, **BANGKOK**



■ THE GOVERN COMPLEX, **BANGKOK**



■ SHABYT PALACE OF ART, **ASTANA**



■ NURLY TAO, **ALMATY**



■ SIAM KEMPINSKI, **BANGKOK**



**ALUMET COMPANY LIMITED**

111/1 Moo 3 Bangsamak Bangpakong Chachoengsao 24130

Tel: 0 3883 0787 E-mail: [info@alumetgroup.com](mailto:info@alumetgroup.com)

[www.alumetgroup.com](http://www.alumetgroup.com)