



ALUMET PRO SMART

อลูเม็ท โปร **สมาร์ท** **เอ็กซ์**
แคตตาล็อกหน้าตัดอลูมิเนียม

ประตูหน้าต่าง อลูมิเนียม สมาร์ท เอ็กซ์

ได้รับการออกแบบอย่างใส่ใจในเรื่องความแข็งแรง มีความปลอดภัยสูง ป้องกันการโจรกรรม ด้วยระบบล็อกที่มากกว่า 1 ตำแหน่ง อีกทั้งยังมีอุปกรณ์เสริมป้องกันการถอดบานออก และรองรับน้ำหนักที่มีความแข็งแรงกริดไม่ขาด ช่วยเพิ่มความมั่นใจให้กับผู้อยู่อาศัย ตอบโจทย์บ้านหรู มีรสนิยม สวย สง่างามของบ้านพักอาศัยที่ชื่นชอบประตูหน้าต่างอลูมิเนียมบานใหญ่ สูง เปิดกว้างรับทัศนียภาพความสวยงามจากภายนอก และภายในดูโปร่งโล่งมากยิ่งขึ้น

ระบบประตูหน้าต่าง อลูมิเนียม รุ่น สมาร์ท เอ็กซ์ กับคุณสมบัติยอดเยี่ยม 6 ประการ 6X (6 เอ็กซ์)



EXCELLENT PERFORMANCE (เอ็กซ์เซลเลนท์ เพอร์ฟอร์แมนซ์) ประสิทธิภาพยอดเยี่ยม

เปิด-ปิดง่าย ไร้เสียง สะดวกสบาย | รับ Wind load ได้มากขึ้น
ป้องกันลมพายุได้ดี | ป้องกันน้ำรั่วซึมได้อย่างมีประสิทธิภาพ |
ลดเสียงรบกวนจากภายนอกอาคาร | เพิ่มกลไกป้องกันการโจรกรรม



FEATURE EXTENSION (ฟีเจอร์ เอ็กซ์เทนชัน) คุณสมบัติหลากหลาย

ติดตั้งรวดเร็วทุกแบบ รวมทั้งน้ำหนักที่อุ่นใจได้มากกว่า | รองรับ
อุปกรณ์มาตรฐานยุโรปและระบบมัลติพอยท์ล็อก | เลือกใส่กระจกได้
หลากหลาย | ซ่อนอุปกรณ์ล็อกบานไว้ในกรอบบาน สวยงามแต่ยัง
ป้องกันบานลั่นและบานตกวางได้ดียิ่งขึ้น



EXTRA WIDE PANEL (เอ็กซ์ตรา ไวด์ พาเนล) ตอบโจทย์บานขนาดใหญ่

มีเสาเสริมความแข็งแรงที่ออกแบบเป็นพิเศษให้ติดตั้งง่าย |
อลูมิเนียมหนา 1.5 มม. ทำบานสูงได้ถึง 3 เมตร | ใส่กระจก
หนากว่า 10 มม. ได้ อุ่นใจเมื่อทำบานขนาดใหญ่ | สามารถ
เสริมโครงสร้างเพื่อเพิ่มความแข็งแรงได้



EXQUISITE DESIGN (เอ็กซ์ควิสิท ดีไซน์) ดีไซน์งดงามเรียบหรู

วงกบสูงเพียง 1 นิ้ว สวยเพริ้วบางแต่แข็งแรง | เลือกอุปกรณ์ได้
หลากหลายตามสไตล์และดีไซน์ที่ต้องการ | ติดตั้งแล้วไม่เห็นหัวสกรู
มีฝาปิดเรียบร้อยสวยงามทุกมุมมอง | รูปแบบที่เป็นเอกลักษณ์
เฉพาะตัว แตกต่างโดดเด่น



SMOOTH FABRICATION EXPERIENCE (สMOOTH แฟบบริเคชัน เอ็กซ์เพิเรียนซ์) ช่างทำงานอย่างรวดเร็ว

มีเส้นโกด้าเป็นแนวให้ช่างเจาะ บาก หรือยิงสกรูได้ง่ายขึ้น |
ลดขั้นตอนการเจาะ-บาก | สามารถสลับซ้าย-ขวาได้ลดปัญหา
การติด-บากผิด | ใช้เครื่องมือพื้นฐานทั่วไปก็สามารถทำงานได้



PROFESSIONAL EXPERT (โปรเฟสชันแนล เอ็กซ์เพิร์ต) ยกระดับช่างมือโปร

จบงานไว บริหารโครงการติดตั้งได้ดี | ได้ส่งมอบงานประตูหน้าต่าง
ที่ดีให้ลูกค้า | สร้างความน่าเชื่อถือและส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้กับ
ช่าง | คู่ค้า ตอบโจทย์ทั้งช่างอลูมิเนียมและเจ้าของบ้าน



บานเลื่อน
SLIDING

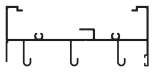
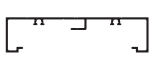
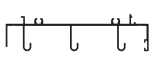
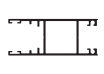
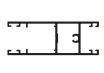
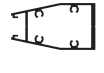


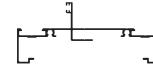
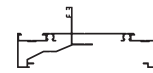
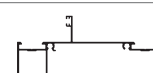
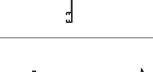
บานเปิด & บานกระทุ้ง
CASEMENT & AWNING

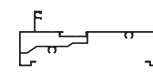
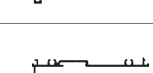


บานช่องแสง
FIXED GLAZING

ประตูหน้าต่าง อลูมิเนียม โปร **สมาร์ท เอ็กซ์**

ชุดบานเลื่อน			
หน้าตัด	รหัส	ชื่อเรียก	หน้า
	SS-X101	เฟรมบานเลื่อน 3 ราง สมาร์ท เอ็กซ์	3
	SS-X102	เฟรมล่างบานเลื่อน 3 ราง สมาร์ท เอ็กซ์	3
	SS-X103	เฟรมข้างกล่องเรียบ สมาร์ท เอ็กซ์	3
	SS-X104	ดบเฟรม 3 รางบานเลื่อน ต่อช่องแสง สมาร์ท เอ็กซ์	4
	SS-X201	เสาทุญแจบานเลื่อน สมาร์ท เอ็กซ์	4
	SS-X202	เสาทุญแจมือจับบานเลื่อน สมาร์ท เอ็กซ์	4
	SS-X203	ขวางบน-ล่างบานเลื่อน สมาร์ท เอ็กซ์	4
	SS-X204	เสริมร่องกระจก 9.5 มม. บานเลื่อน สมาร์ท เอ็กซ์	4
	SS-X205	เสริมม้วนนิรภัยบานเลื่อน สมาร์ท เอ็กซ์	5
	SS-X206	ฝาปิดเสริมม้วนนิรภัย บานเลื่อน สมาร์ท เอ็กซ์	5
	SS-X207	เสริมเสามือจับใหญ่ บานเลื่อน สมาร์ท เอ็กซ์	5
	SS-0117	ฝาปิดเสริมเสาทุญแจ ตัวผู้ สมาร์ท	3
	SS-0120	เสริมปีกเฟรมข้าง กล่องเรียบ สมาร์ท	3
	SS-0145	ดบธรณี สมาร์ท	3
	SS-0141	เสริมเสาทุญแจตัวผู้ มัลติพอยท์ล็อก สมาร์ท	4
	SS-0139	ดบเสาเกี่ยว มัลติพอยท์ล็อก สมาร์ท	5
	SS-0140	ดบเสาเกี่ยว 2 ทาง มัลติพอยท์ล็อก สมาร์ท	5
	030038	ก้านสไลด์ มัลติพอยท์ล็อก	4
	2044	เสริมม้วนบานเลื่อน	5
	SC-0103	เสริมช่องแสงกระจก สมาร์ท	5

ชุดบานเปิด, บานกระทุ้ง			
หน้าตัด	รหัส	ชื่อเรียก	หน้า
	SC-X101	เฟรมบน-ข้างบานกระทุ้ง สมาร์ท เอ็กซ์	11
	SC-X102	เฟรมบานกระทุ้ง สมาร์ท เอ็กซ์	11
	SC-X103	ซอยเฟรมบานกระทุ้ง สมาร์ท เอ็กซ์	11
	SC-X104	ดบเฟรมบานกระทุ้ง สมาร์ท เอ็กซ์	12
	SC-X105	ฝาปิดร่อง C-18 สมาร์ท เอ็กซ์	11
	SC-X106	เสริมช่องแสงเฟรมบาน- กระทุ้ง สมาร์ท เอ็กซ์	11
	SC-X201	กรอบบานกระทุ้ง สมาร์ท เอ็กซ์	12
	SC-X202	เสริมม้วนบานกระทุ้ง สมาร์ท เอ็กซ์	12
	SC-0212	เสริมเสาบานเปิดคู่ สมาร์ท	12
	SF-0102	คิ้วช่องแสง-กระทุ้ง สมาร์ท	12
	A30274	คิ้วช่องแสงเฟรมกระทุ้ง พรีเมียม	11
	030038	ก้านสไลด์ มัลติพอยท์ล็อก	12

ชุดบานช่องแสง			
หน้าตัด	รหัส	ชื่อเรียก	หน้า
	SF-X101	เฟรมช่องแสง สมาร์ท เอ็กซ์	19
	SF-X102	เฟรมซอยช่องแสง สมาร์ท เอ็กซ์	19
	SF-X103	ดบช่องแสง สมาร์ท เอ็กซ์	19
	SF-0102	คิ้วช่องแสง-กระทุ้ง สมาร์ท	19

ชุดบานเลื่อน

SLIDING SYSTEM

อลูมิเนียม โปร **สมาร์ท เอ็กซ์**



EXCELLENT

(เอ็กซ์เซลเลนท์ เพอร์ฟอร์แมนซ์)

ประสิทธิภาพยอดเยี่ยม

ป้องกันการโจรกรรม 3 ชั้น 1) กระจกนิรภัยที่ลอกมาตามฐานยุโรป 2) ฝาปิดล็อกบานที่ซ่อนอยู่ในกรอบบาน ป้องกันการถอดบาน 3) มุ้งนิรภัยสแตนเลส ป้องกันการบุกรุกแมลงในขณะที่เปิดหน้าต่าง | ใส่ล้อดลัซได้เปิด-ปิดง่าย | มีระบบป้องกันน้ำรั่วทั้งเฟรมบนและเฟรมล่าง



EXTRA WIDE PANEL

(เอ็กซ์ตรา ไวด์ พาเนล)

ตอบโจทย์บานขนาดใหญ่

ตอบโจทย์บานใหญ่สูงถึง 3 ม. มีเสาเสริมพิเศษช่วยเพิ่มความแข็งแรงให้กับตัวบานช่วยป้องกันบานสั่นกระพือ | มีเสาทุจกเสาแบบพิเศษที่รับแรงได้มากกว่า | รองรับล้อดลัซที่รับน้ำหนักได้มากกว่า 100 กก. | อลูมิเนียมหนา 1.5 มม. สามารถรับน้ำหนักบานขนาดใหญ่ได้



SMOOTH FABRICATION

EXPERIENCE

(สุ่มท แพปบริเคชัน เอ็กซ์เพรียแนซ์)

ช่างทำงานอย่างรวดเร็ว

ไม่ต้องบากเฟรมข้าง ลดขั้นตอนการทำงาน | บากเสาเหมือนกันทั้งด้านบนและด้านล่าง ช่วยให้ทำงานไวและลดความผิดพลาด | ขวางบน-ล่างใช้ตัวเดียวกัน | ใช้เครื่องมือพื้นฐานทั่วไปก็ใช้งานได้ | อลูมิเนียม 1 หนาตัด ทำหน้าที่หลายฟังก์ชัน ช่วยลดการเก็บสต็อกอะลูมิเนียม



FEATURE

EXTENSION

(ฟีเจอร์ เอ็กซ์เทนชัน)

คุณสมบัติหลากหลาย

ติดตั้งลวดได้ทุกรูปแบบทั้งมุ้งไฟเบอร์ มุ้งจีบและมุ้งนิรภัยสแตนเลส | รองรับอุปกรณ์มาตรฐานยุโรปและระบบนิรภัยที่ลอก | ตอบโจทย์งานที่สเปคอลูมิเนียมตั้งแต่ 1.2 - 1.5 มม. | เลือกใส่กระจกพิเศษได้หนาสูงสุดถึง 14 มม. ไม่ว่าจะเป็นกระจกเทมเปอร์หรือลามิเนต



EXQUISITE DESIGN

(เอ็กซ์ควิสิท ดีไซน์)

ดีไซน์งดงามเรียบหรู

วงกบสลิมเพียวบางเพียง 1 นิ้ว แต่มีความแข็งแรงสูงด้วยการออกแบบตามหลักวิศวกรรม | สามารถต่อบานเข้ากับชุดบานอื่นๆ ได้แบบไร้รอยต่อ และไม่ต้องซ่อนเฟรม ทำให้วงกบยังมีดีไซน์ที่สลิมสวยงามดังเดิม | ติดตั้งแล้วไม่เห็นหัวสลักและมีฝาปิดเพื่อความสวยงามทุกมุมมอง



PROFESSIONAL

EXPERT

(โปรเฟสชันแนล เอ็กซ์เพิร์ต)

ยกระดับช่างมือโปร

สร้างสรรค์ผลงานคุณภาพแบบช่างผู้เชี่ยวชาญได้ง่ายๆ | หมดกังวลกับปัญหาต่างๆ ทั้งน้ำรั่วซึม, เสียงรบกวน, บานตกวาง ฯลฯ สร้างความน่าเชื่อถือและส่งเสริมภาพลักษณ์ช่างมือโปร | งานคุ้มค่า คุ้มค่าราคา ตอบโจทย์ช่างอลูมิเนียมและตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้

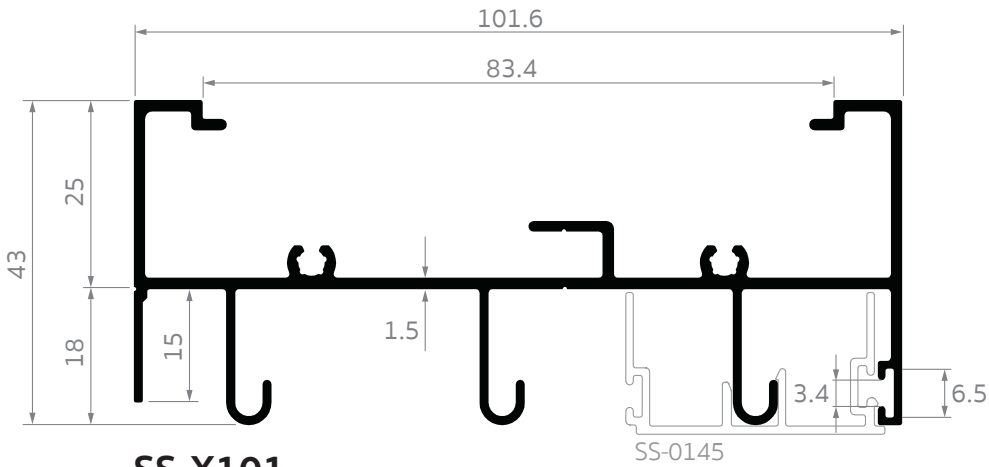
คุณสมบัติ SPECIFICATION

ชุดบานเลื่อน SLIDING SYSTEM

ความหนากระจกที่รองรับ	5 - 14 มม.
ขนาดของร่องกระจก	9.5, 16 มม.
ความกว้างของเฟรม	101.6 มม.
ความสูงของเฟรม	43 มม.
ความหนาของอลูมิเนียม	1.5 มม.

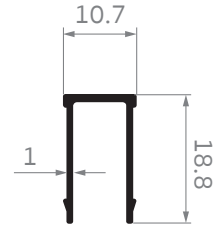
ความสูงของบานสูงสุด	3,000 มม.
ความกว้างของบานสูงสุดต่อบาน	1,200 มม.
ระบบมุ้งนิรภัย	รองรับ
อุปกรณ์มัลติพอยท์ล็อก	รองรับ





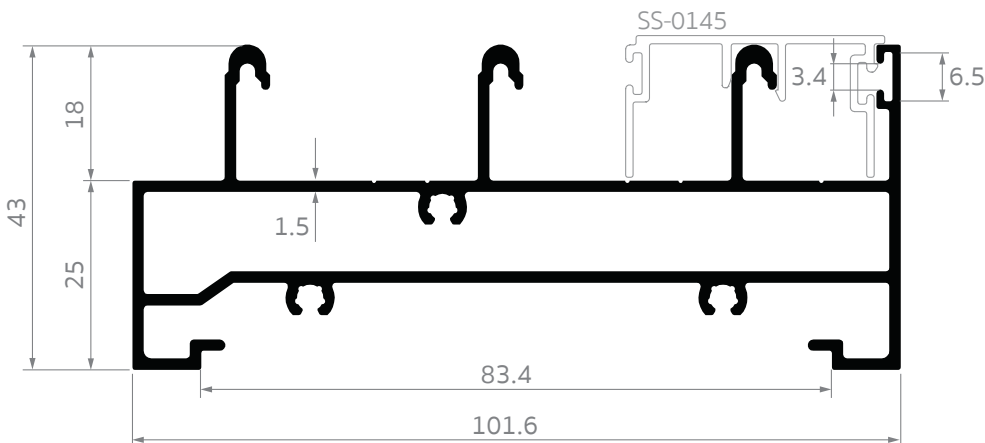
SS-X101

เฟรมบานเลื่อน 3 ราง สمارท เอ็กซ์
1.238 kg/m



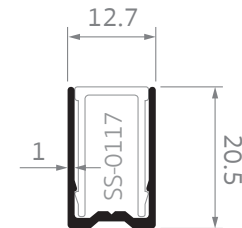
SS-0117

ฟาล์วเสริมเสา
กุกญแจตัวผู้ สมารท
0.135 kg/m



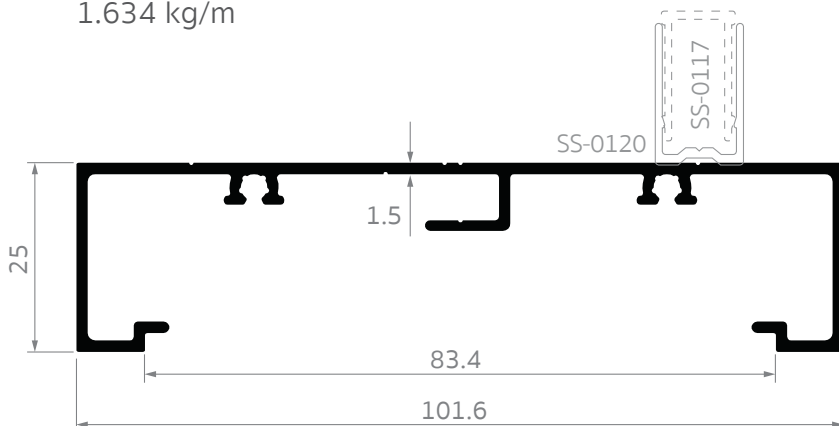
SS-X102

เฟรมล่างบานเลื่อน 3 ราง สมารท เอ็กซ์
1.634 kg/m



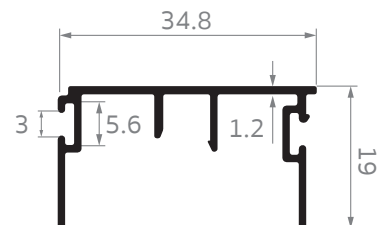
SS-0120

เสริมปีกเฟรมข้าง
กล่องเรียบ สมารท
0.155 kg/m



SS-X103

เฟรมข้างกล่องเรียบ สมารท เอ็กซ์
0.863 kg/m



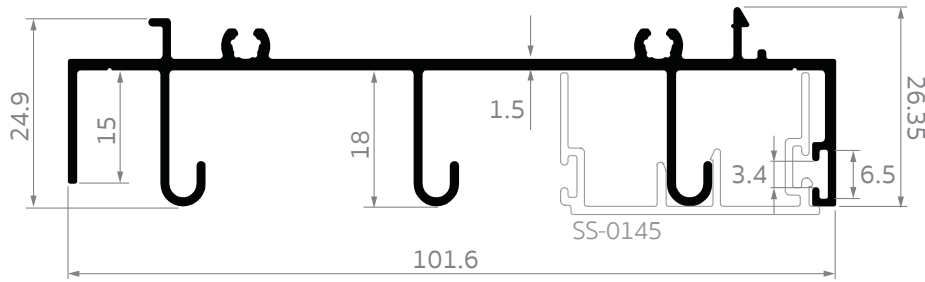
SS-0145

ตบรณีสมารท
0.275 kg/m

หน้าตัดโปรไฟล์

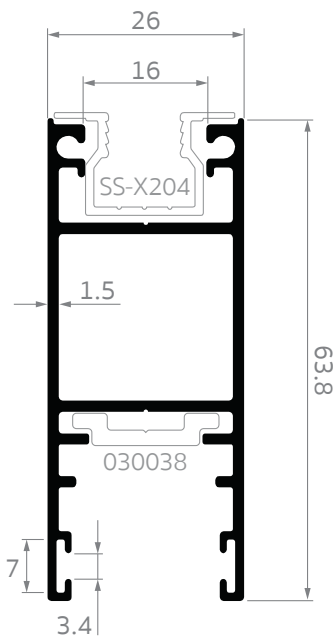
หน่วย : มม.

SLIDING SYSTEM
ชุดบานเลื่อน



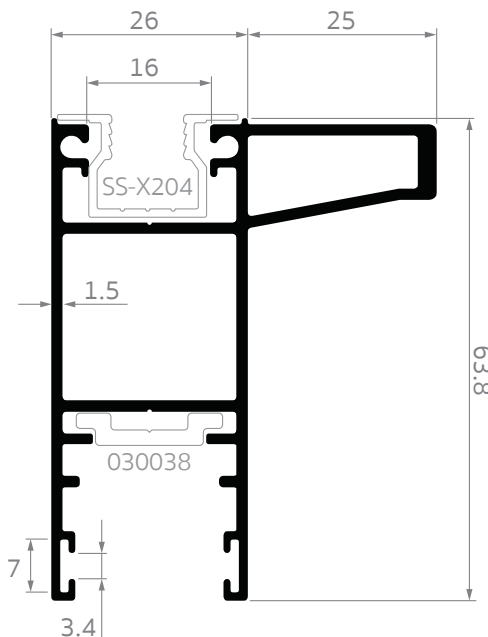
SS-X104

ตบเฟรม 3 รางบานเลื่อน
ต่อช่องแสง สมาร์ท เอ็กซ์
0.912 kg/m



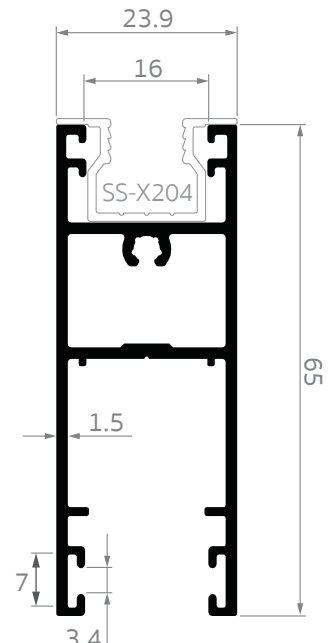
SS-X201

เสาทุกแนวบานเลื่อน
สมาร์ท เอ็กซ์
0.841 kg/m



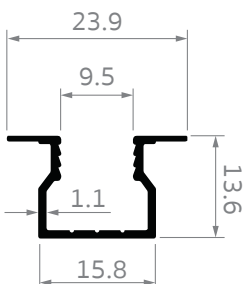
SS-X202

เสาทุกแนวมือจับบานเลื่อน
สมาร์ท เอ็กซ์
1.093 kg/m



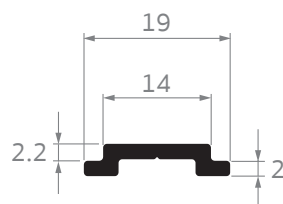
SS-X203

ขวางบน-ล่าง บานเลื่อน
สมาร์ท เอ็กซ์
0.858 kg/m



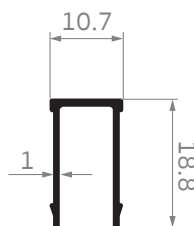
SS-X204

เสริมร่องกระจก 9.5 มม.
บานเลื่อน สมาร์ท เอ็กซ์
0.158 kg/m



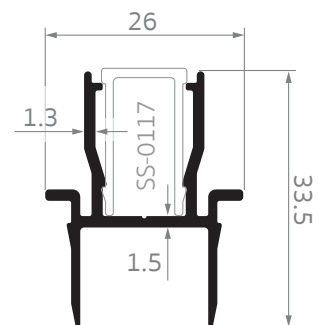
030038

ก้านสไลด์
มัลติพอยท์ล็อก
0.126 kg/m



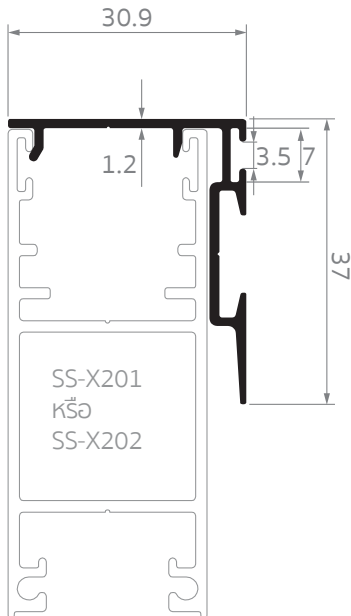
SS-0117

ฝาปิดเสริมเสา
ทุกแนวตัวผู้ สมาร์ท
0.135 kg/m



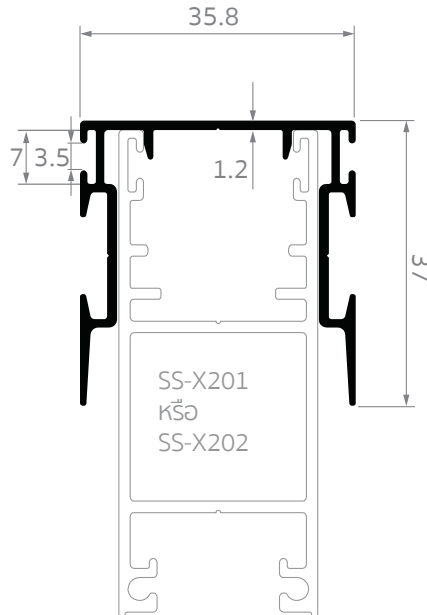
SS-0141

เสริมเสาทุกแนวตัวผู้
มัลติพอยท์ล็อก สมาร์ท
0.355 kg/m



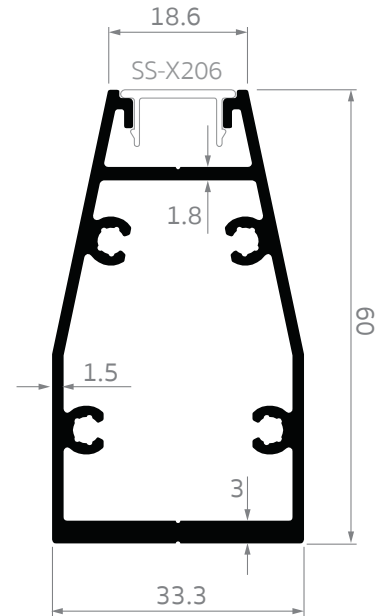
SS-0139

ตบเสาทึบ
มัลติพอยท์ล็อก สมาร์ท
0.291 kg/m



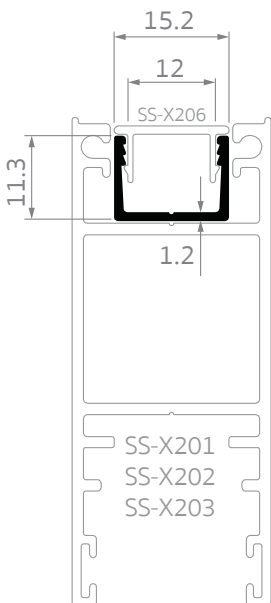
SS-0140

ตบเสาทึบ 2 ทาง
มัลติพอยท์ล็อก สมาร์ท
0.469 kg/m



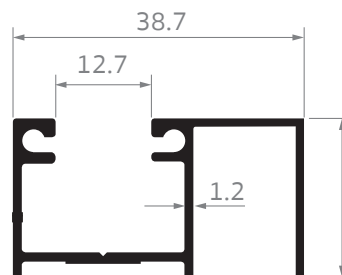
SS-X207

เสริมเสามือจับใหญ่
บานเลื่อน สมาร์ท เอ็กซ์
1.074 kg/m



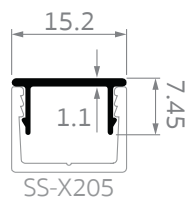
SS-X205

เสริมม้วนนิรภัยบานเลื่อน
สมาร์ท เอ็กซ์
0.119 kg/m



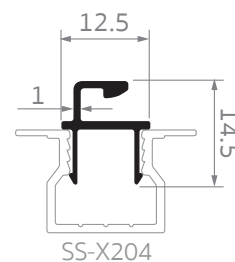
SC-0103

เสริมช่องแสงกระจุก
สมาร์ท
0.416 kg/m



SS-X206

ฝาปิดเสริมม้วนนิรภัย
บานเลื่อน สมาร์ท เอ็กซ์
0.070 kg/m

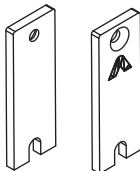
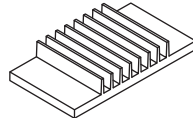
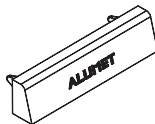
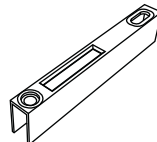
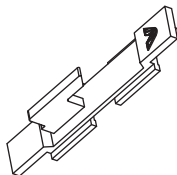


2044

เสริมม้วน บานเลื่อน
0.114 kg/m



อุปกรณ์เฉพาะของอลูมิเนียม ใช้กับชุดบานเลื่อน อลูมิเนียม โปร สมาร์ท เอ็กซ์

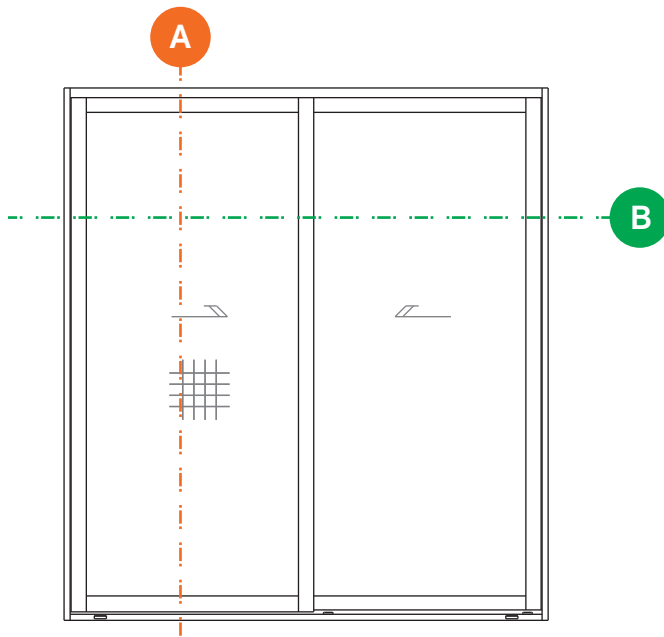
ฝาปิดเสาทุกแนว (สีขาว สีดำ) SLM001 	ตัวกันชน (สีขาว สีดำ) SLM004 	ยางกันลม (สีขาว สีดำ) SLM005 	
ฝาปิดน้ำเข้า (สีขาว สีดำ) DWM006 	ฝาปิดน้ำออก (สีขาว สีดำ) DWM007 	ตัวรับกลอน 19 มม. (สีขาว สีดำ) SLM022 	ตะขอล็อก (สีดำ) SLM024 

แนะนำมือจับ และล้อตลับบานเลื่อน (สแกน QR Code เพื่อดูข้อมูล)

	ชื่อแบรนด์ : จี-ยู สินค้าที่แนะนำ : มือจับล้อกระบะมัลติพอยท์, ล้อตลับบานเลื่อน www.g-u.com	
	ชื่อแบรนด์ : ซีเมค สินค้าที่แนะนำ : มือจับล้อกระบะมัลติพอยท์, ล้อตลับบานเลื่อน www.siamdeco.com	
	ชื่อแบรนด์ : ไฮด้า สินค้าที่แนะนำ : มือจับล้อกระบะมัลติพอยท์, ล้อตลับบานเลื่อน www.facebook.com/plan.aluminum	
	ชื่อแบรนด์ : พีบีเอ็ม สินค้าที่แนะนำ : มือจับล้อกระบะมัลติพอยท์, ล้อตลับบานเลื่อน www.scpbpm.com	
	ชื่อแบรนด์ : กัท สินค้าที่แนะนำ : มือจับล้อกระบะมัลติพอยท์, ล้อตลับบานเลื่อน, มือจับฝัก www.guthome.com	

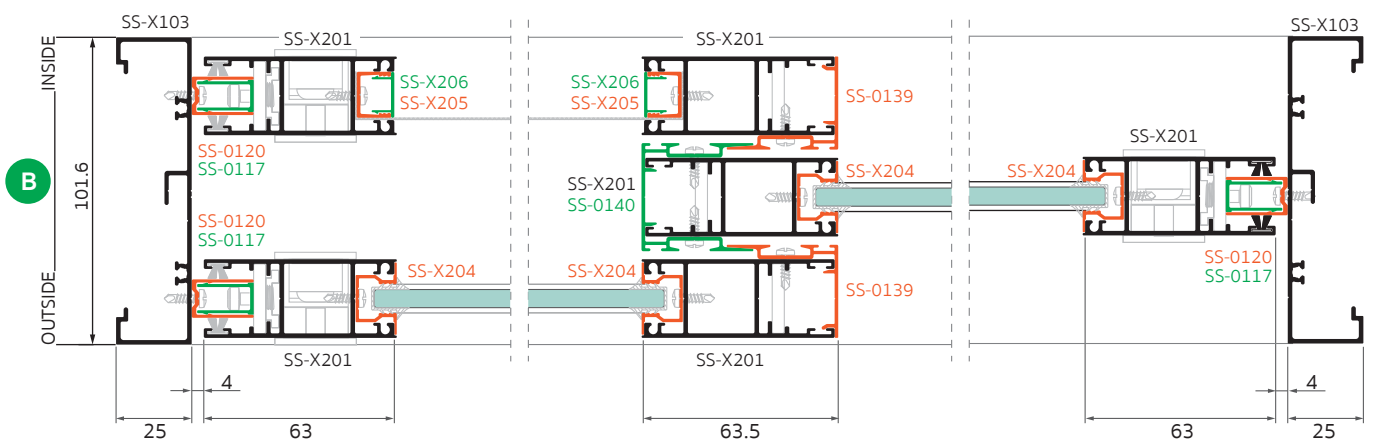
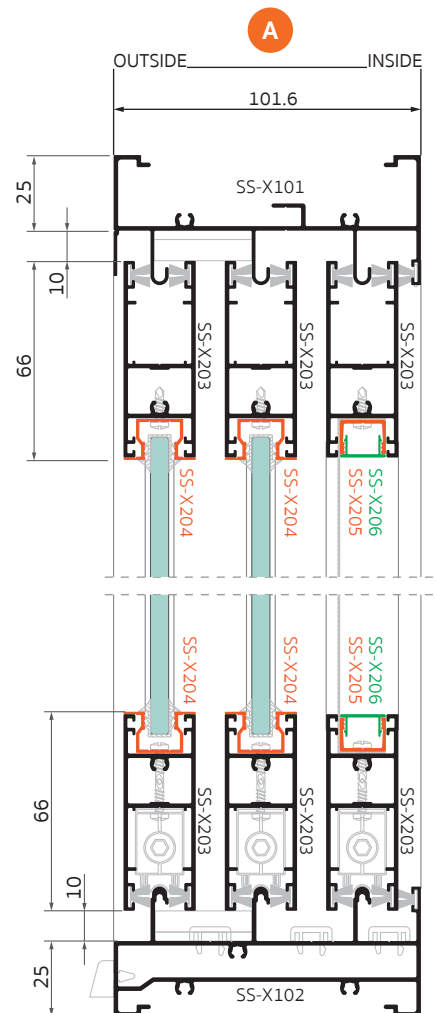


ประตูปานเลื่อนสลับ ใส่มุ้งตาแตนเลส



ສາມາດ QR CODE

เพื่อเปิดดู Shop Drawing
ชุดงานเลื่อนรูปแบบอื่นๆ
เพิ่มเติม



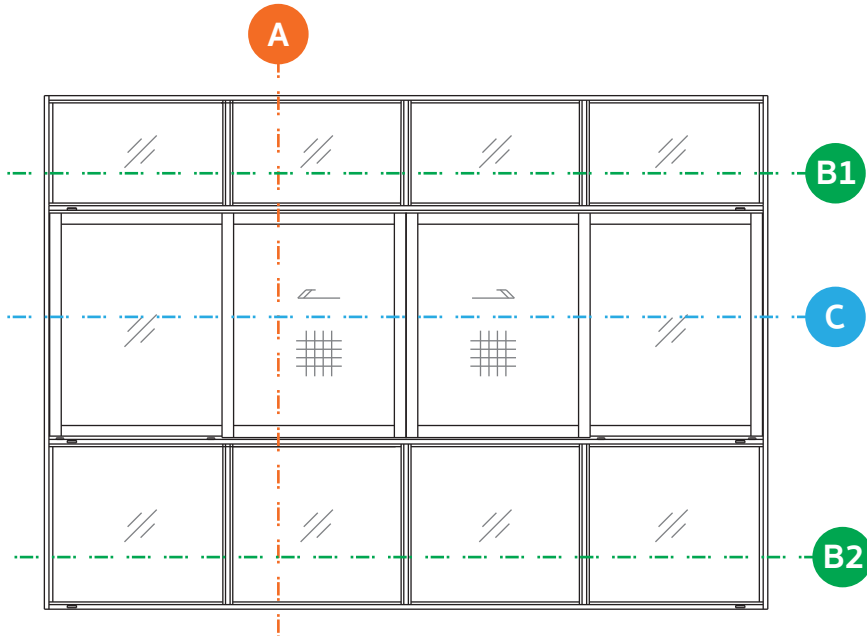
SHOP DRAWING

หน่วย : มม.

SLIDING SYSTEM
ชุดบานเลื่อน

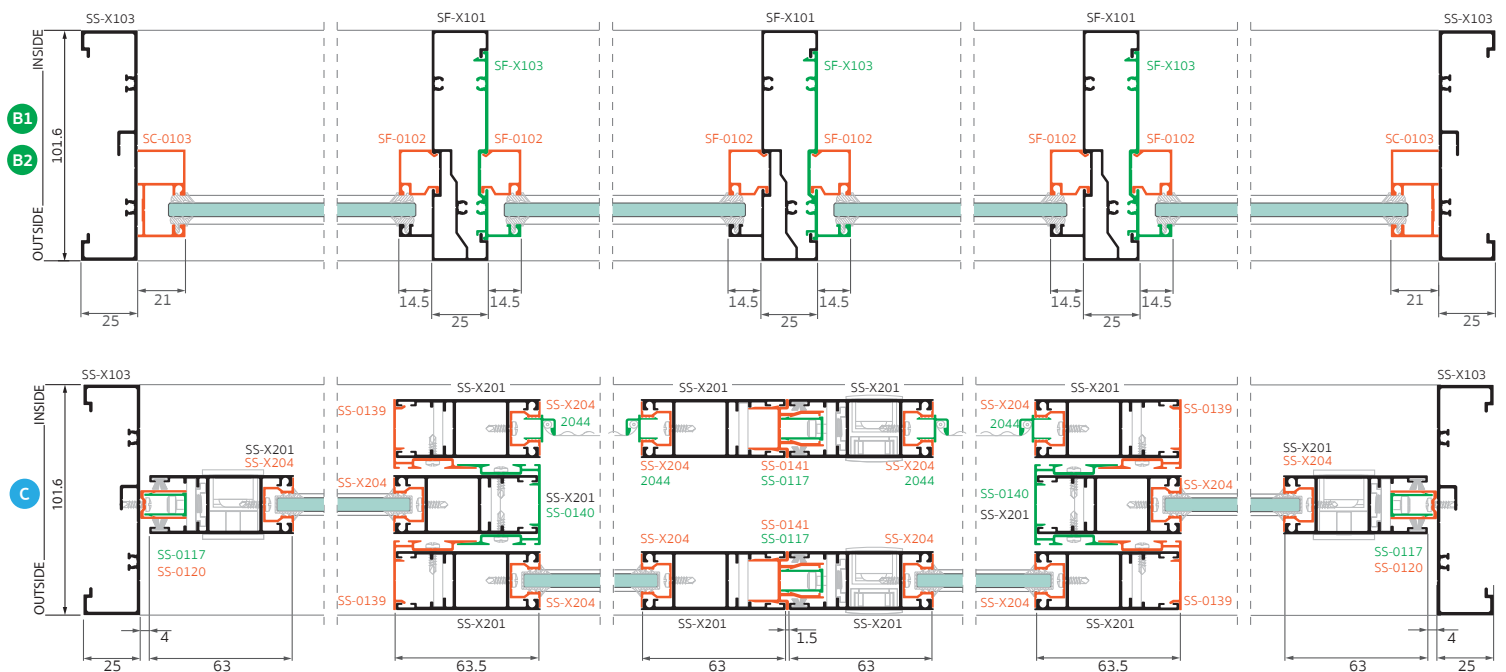
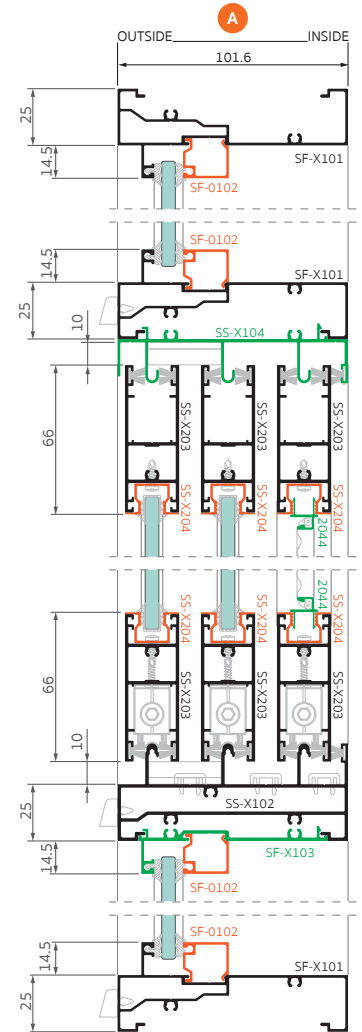


หน้าต่างบานเลื่อนแบ่ง 4 บาน ต่อช่องแสงบน-ล่าง ใส่มุ้งในล่อน



สแกน QR CODE

เพื่อเปิดดู Shop Drawing
ชุดบานเลื่อนรูปแบบอื่นๆ
เพิ่มเติม



ชุดบานเปิดและบานกระทุ้ง

CASEMENT & AWNING SYSTEM

อลูมิเนียม โปร **สมาร์ท เอ็กซ์**



EXCELLENT

(เอ็กซ์เซลเลนซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์)

ประสิทธิภาพยอดเยี่ยม

ป้องกันการโจรกรรมแบบ 3 ชั้น 1) รองรับระบบมัลติพอยท์ล็อกมาตรฐานยุโรป 2) ติดตั้งตัวใส่กระจกภายใน ป้องกันการถอดกระจกจากภายนอก 3) รองรับระบบมุ้งนิรภัยสแตนเลส



FEATURE

EXTENSION

(ฟีเจอร์ เอ็กซ์เทนชัน)

คุณสมบัติหลากหลาย

ตอบโจทย์ระบบการเปิด-ปิดบานแบบมัลติฟังก์ชัน ได้แก่ การเปิดล่างและเปิดข้างในบานเดียวกัน (TURN & AWNING) หรือการเปิดบนและเปิดข้างในบานเดียวกัน (TILT & TURN)



EXTRA WIDE PANEL

(เอ็กซ์ตรา ไวด์ พาเนล)

ตอบโจทย์บานขนาดใหญ่

ออกแบบให้หน้าต่างมีความหนาพิเศษในจุดที่รับแรงเพื่อความแข็งแรงตามหลักวิศวกรรม | สามารถใช้เหล็กกล่องหรือแพลตฟอร์มเสริมความแข็งแรงให้กับวงกบได้



EXQUISITE DESIGN

(เอ็กซ์ควิสิท ดีไซน์)

ดีไซน์งดงามเรียบหรู

วงกบบานกระทุ้งมีความเพรียวบางสลิมเพียง 1 นิ้ว สามารถต่อเป็นบานกระทุ้งหลายๆ บานหรือต่อเข้ากับบานช่องแสงได้โดยไม่ต้องซ้อนเฟรม



SMOOTH FABRICATION

EXPERIENCE

(สมูท แฟบบริเคชัน เอ็กซ์เพเรียนซ์)

ช่างทำงานง่ายรวดเร็ว

ระบบเฟรมแบบกล่องกัน ช่วยให้งานง่ายขึ้น | ระบบการติดตั้งด้วยยึดกระจกจากภายใน ทำให้สะดวกต่อการติดตั้งงานบนที่สูง ไม่ต้องใช้นั่งร้าน



PROFESSIONAL

EXPERT

(โปรเฟสชันแนล เอ็กซ์เพิร์ต)

ยกระดับช่างมือโปร

งานจบสวย มีคุณภาพเยี่ยม ป้องกันน้ำ, กันเสียง, ระบบล็อกที่แน่นหนา | การประกอบเข้ามุมที่แน่นสนิทมีร่องใส่จากประคองมุม | ดีไซน์สลิมแต่มีความแข็งแรง | คัดสรรอุปกรณ์ได้ตามความต้องการของลูกค้า สร้างความเชื่อมั่นและประทับใจในผลงานของผู้ติดตั้ง

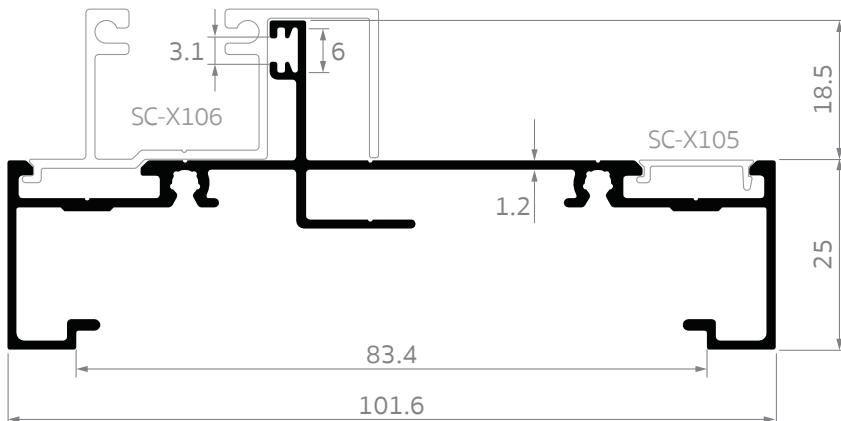
คุณสมบัติ SPECIFICATION

ชุดบานเปิดและบานกระทุ้ง CASEMENT & AWNING SYSTEM

ความหนากระจกที่รองรับ	5 - 10 มม.
ขนาดของร่องกระจก	12.7 มม.
ความกว้างของเฟรม	101.6 มม.
ความสูงของเฟรม	43.5 มม.
ความหนาของอลูมิเนียม	1.2 มม.

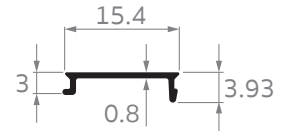
ความสูงของบานสูงสุด	1,200 มม.
ความกว้างของบานสูงสุดต่อบาน	800 มม.
ระบบมุงนिरภัย	รองรับ
อุปกรณ์มัลติพอยท์ล็อก	รองรับ





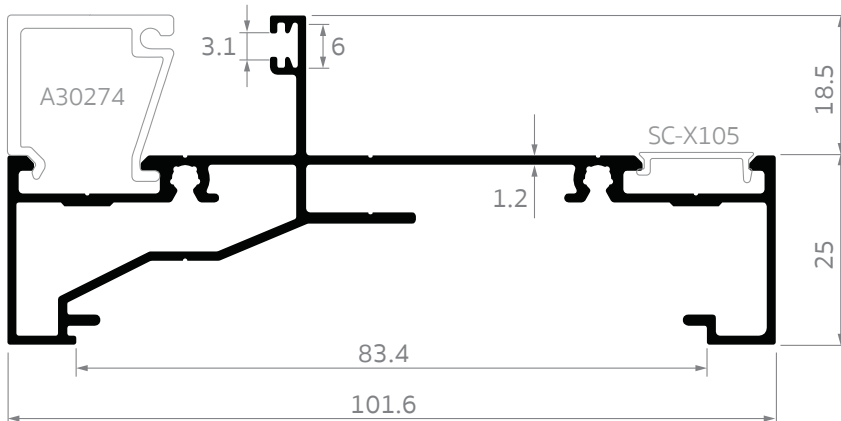
SC-X101

เฟรมบน-ข้างบานกระทุ้ง สمارท เอ็กซ์
0.919 kg/m



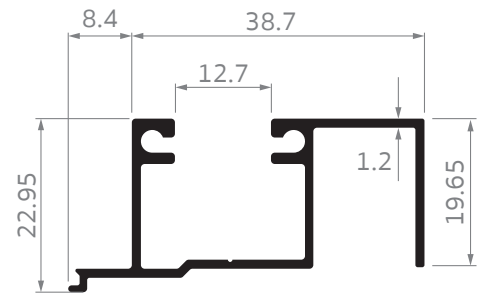
SC-X105

ฟลิปร่อง C-18
สแมท เอ็กซ์
0.046 kg/m



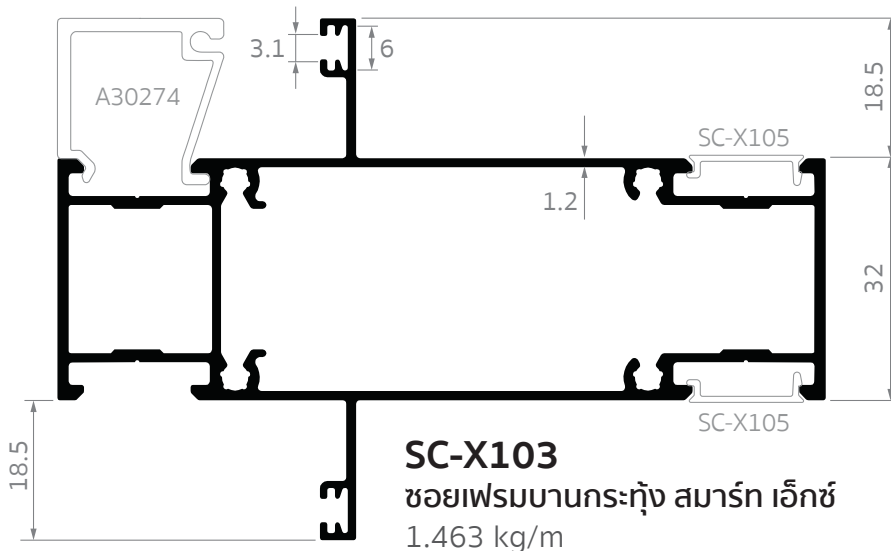
SC-X102

เฟรมล่างบานกระทุ้ง สمارท เอ็กซ์
1.051 kg/m



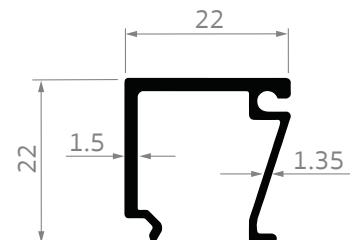
SC-X106

เสริมช่องแสงเฟรม
บานกระทุ้ง สمارท เอ็กซ์
0.426 kg/m



SC-X103

ซอยเฟรมบานกระทุ้ง สمارท เอ็กซ์
1.463 kg/m



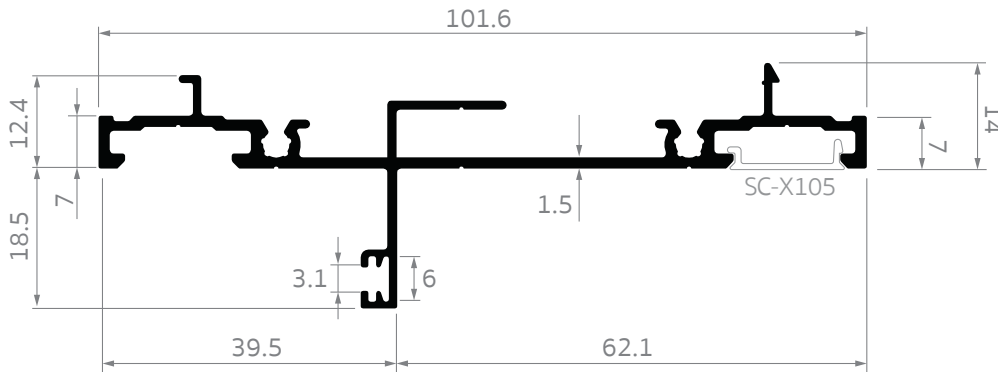
A30274

คิ้วช่องแสงเฟรมกระทุ้ง
พรีเมียม
0.248 kg/m

หน้าตัดโปรไฟล์

หน่วย : มม.

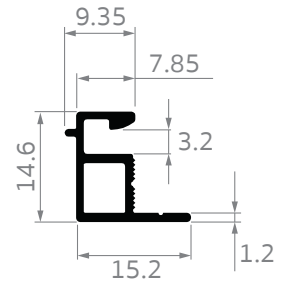
CASEMENT & AWNING SYSTEM
ชุดบานเปิด, และบานกระทุ้ง



SC-X104

ตบเฟรมบานกระทุ้ง สมาร์ท เอ็กซ์

0.818 kg/m

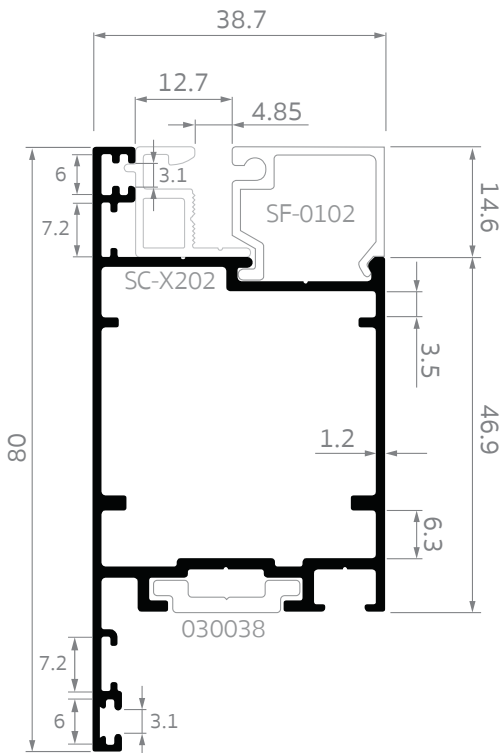


SC-X202

เสริมมุ้งบานกระทุ้ง

สมาร์ท เอ็กซ์

0.160 kg/m

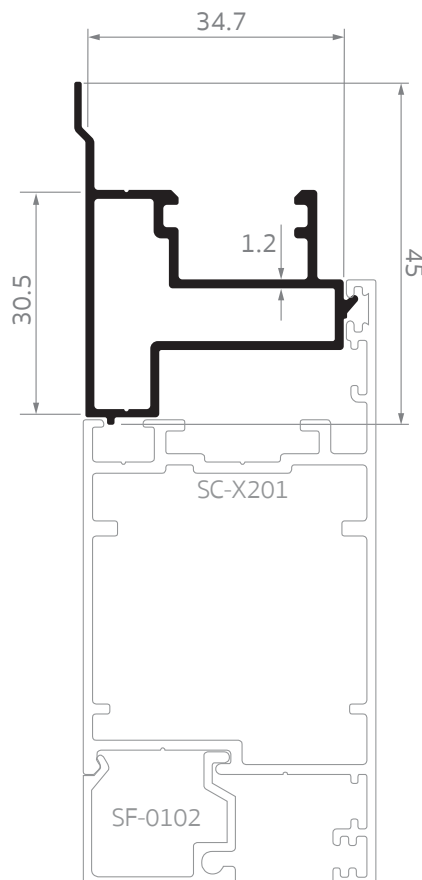


SC-X201

กรอบบานกระทุ้ง

สมาร์ท เอ็กซ์

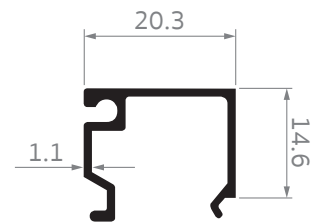
0.922 kg/m



SC-0212

เสริมเสาบานเปิดคู่ สมาร์ท

0.533 kg/m

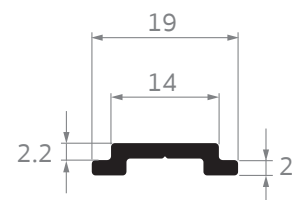


SF-0102

คิ้วช่องแสง-กระทุ้ง

สมาร์ท

0.205 kg/m



030038

ก้านสไลด์

มัลติพอยท์ล็อก

0.126 kg/m

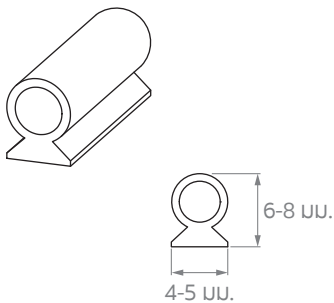


แนะนำการเลือกอุปกรณ์ชุดบานเปิด, บานกระทุ้ง อลูมิเนียม โปร สมาร์ท เอ็กซ์

ยางลูกโป่ง

ยางลูกโป่ง (หาซื้อได้ทั่วไป)

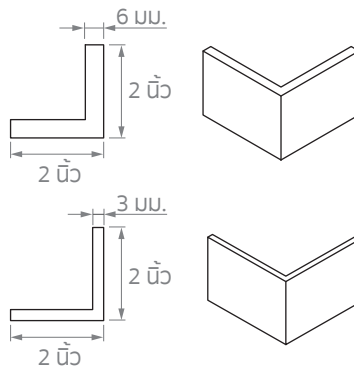
SPEC : ฐานแข็ง ขนาดฐานยาง 4-5 มม.
ความสูง 6-8 มม.



จากอลูมิเนียม (สำหรับประกอบบาน)

จากอลูมิเนียม ใช้ 2 ขนาด (หาซื้อได้ทั่วไป)

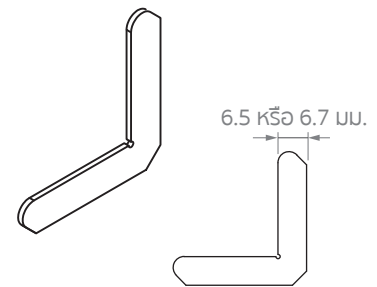
SPEC : ขนาด 2*2 นิ้ว หน้า 6 มม. และ
ขนาด 2*2 นิ้ว หน้า 3 มม.



จากประคองมุม (สำหรับประกอบบาน)

จากสแตนเลส (หาซื้อได้ทั่วไป)

SPEC : ขนาด 6.5 มม. หน้า 1 มม. หรือ
ขนาด 6.7 มม. หน้า 1 มม.



แนะนำมือจับ และบานพับชุดบานเปิดและบานกระทุ้ง (สแกน QR Code เพื่อดูข้อมูล)



ชื่อแบรนด์ : จี-ยู

สินค้าที่แนะนำ : มือจับล็อก, บานพับ, โพรบาร์
www.g-u.com



ชื่อแบรนด์ : ซีเมค

สินค้าที่แนะนำ : มือจับล็อก, บานพับ, โพรบาร์
www.siamdeco.com



ชื่อแบรนด์ : ไฮด้า

สินค้าที่แนะนำ : มือจับล็อก, บานพับ, โพรบาร์
www.facebook.com/plan.aluminum



ชื่อแบรนด์ : พีบีเอ็ม

สินค้าที่แนะนำ : มือจับล็อก, บานพับ, โพรบาร์
www.scpbmbp.com



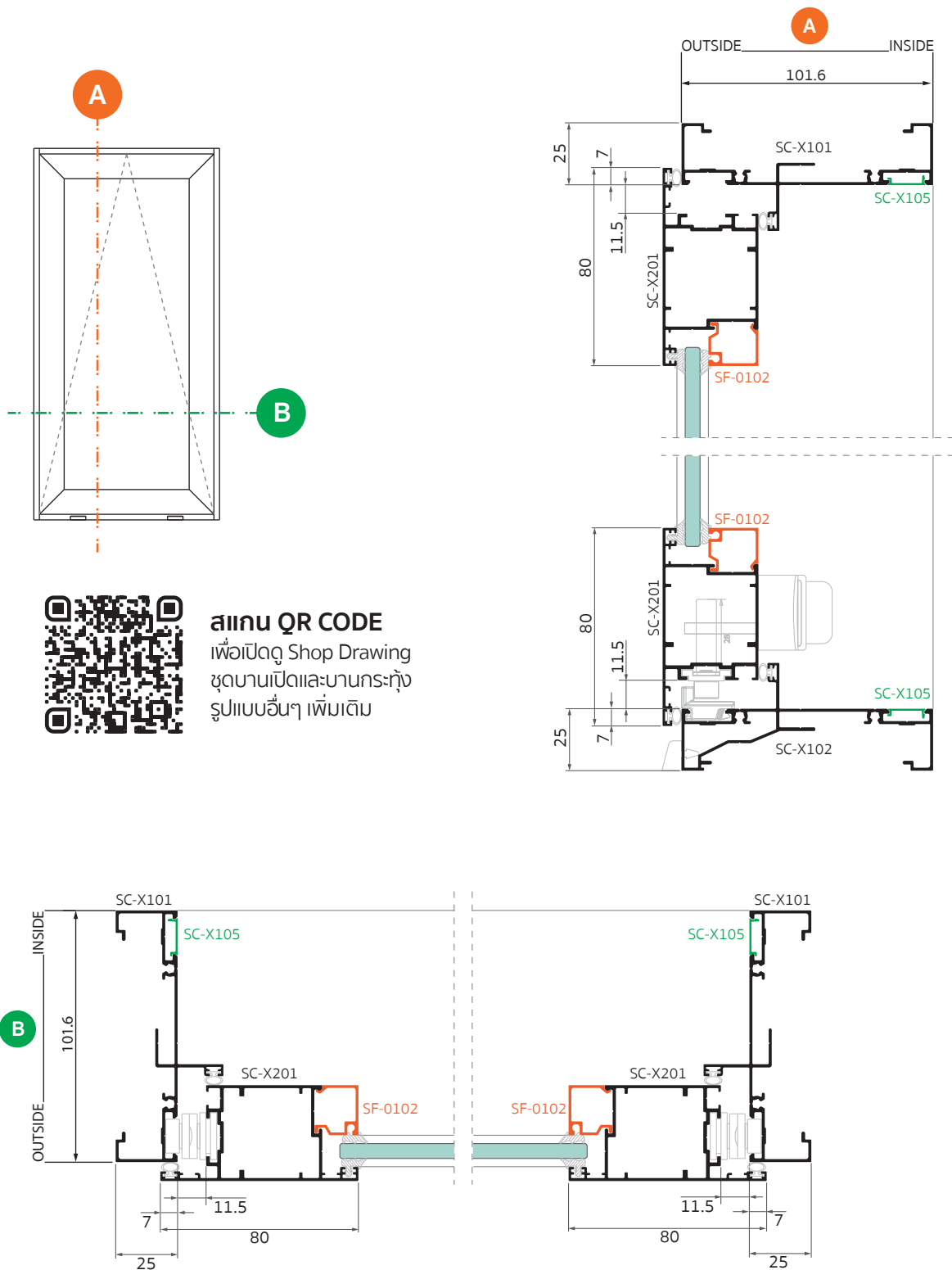
SHOP DRAWING

หน่วย : มม.

CASEMENT & AWNING SYSTEM
ชุดบานเปิดและบานกระทุ้ง

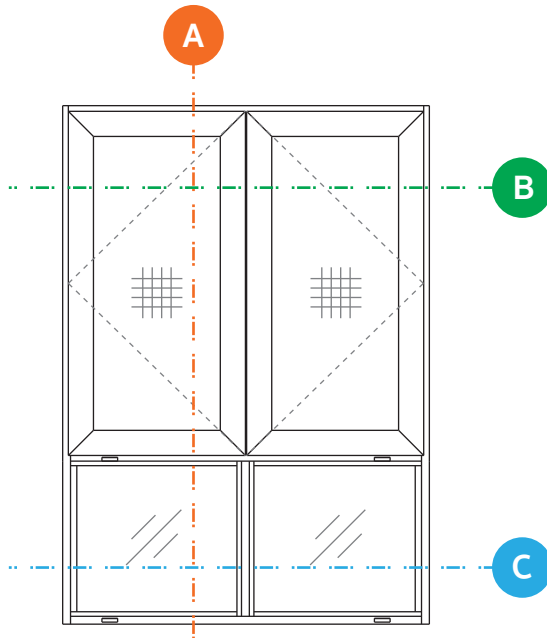


หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว



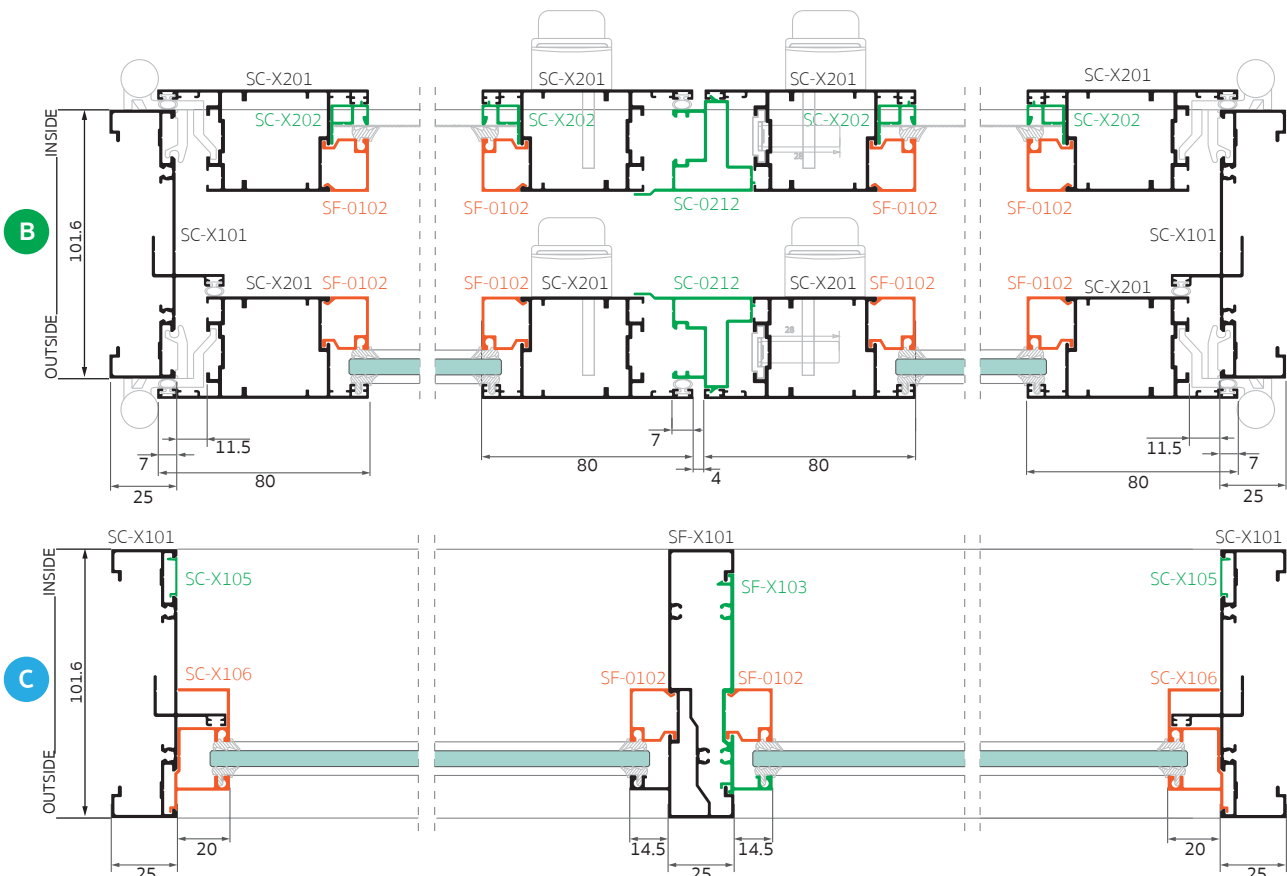
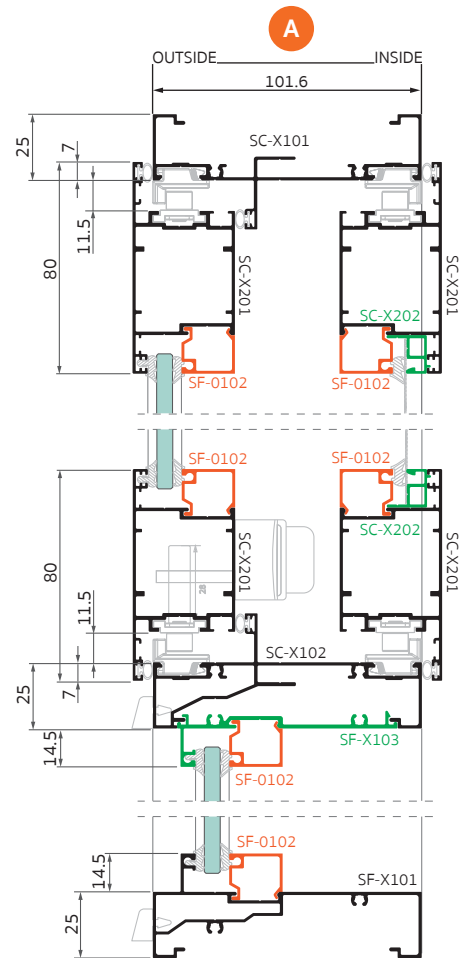


หน้าต่างบานเปิดคู่ ต่อช่องแสงล่าง ใส่มุ้งนิรภัย



สแกน QR CODE

เพื่อเปิดดู Shop Drawing
ชุดบานเปิดและบานกระทุ้ง
รูปแบบอื่นๆ เพิ่มเติม



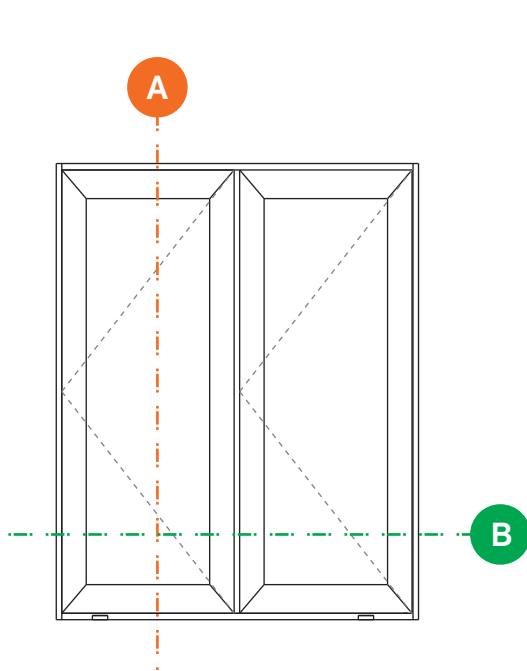
SHOP DRAWING

หน่วย : มม.

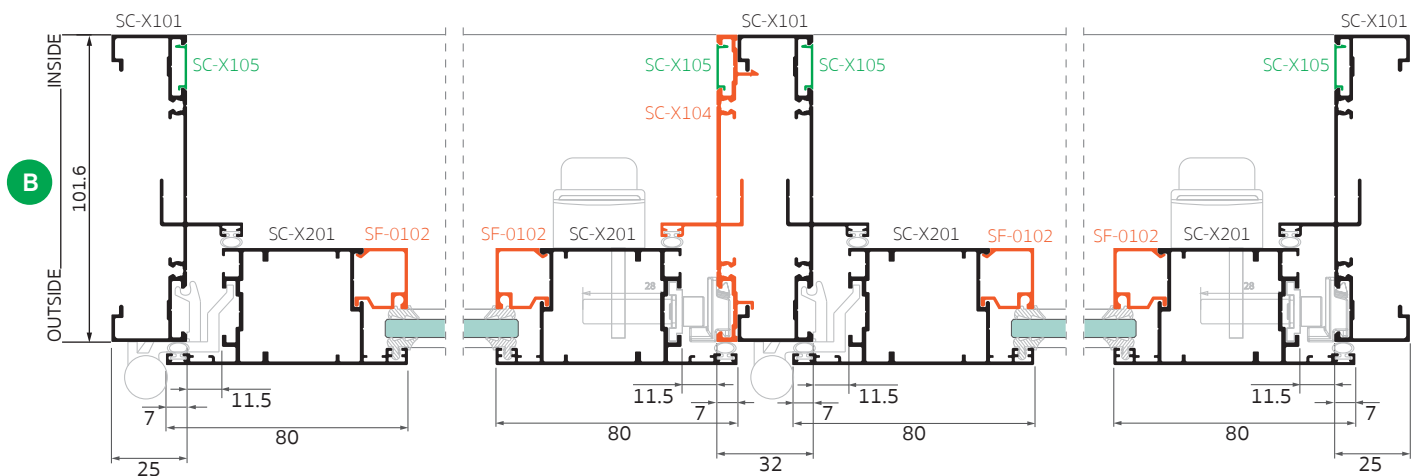
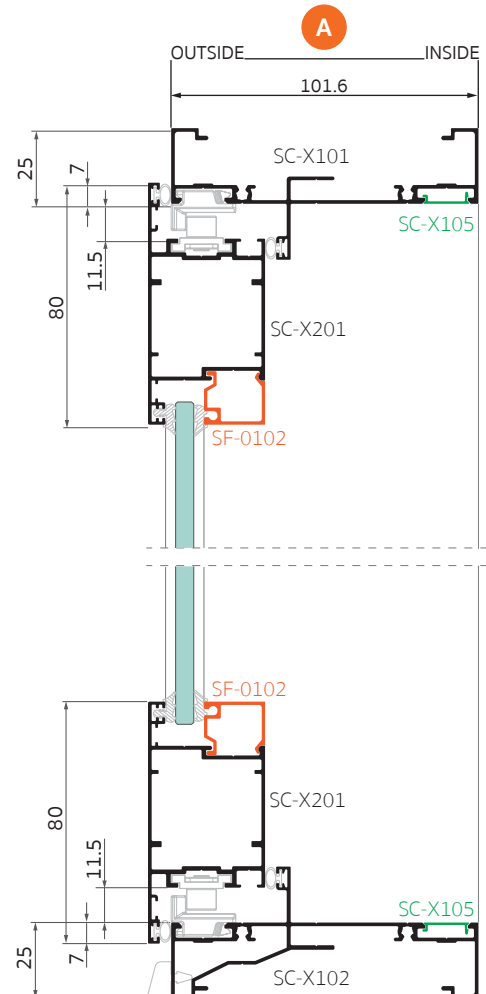
CASEMENT & AWNING SYSTEM
ชุดบานเปิดและบานกระทุ้ง



หน้าต่างบานเปิดเรียง 2 ช่อง



สแกน QR CODE
เพื่อเปิดดู Shop Drawing
ชุดบานเปิดและบานกระทุ้ง
รูปแบบอื่นๆ เพิ่มเติม



ชุดบานช่องแสง

FIXED GLAZING SYSTEM

อลูเม็ท โปร **สมาร์ท เอ็กซ์**



EXCELLENT

(เอ็กซ์เซลเลนท์ เพอร์ฟอร์แมนซ์)

ประสิทธิภาพยอดเยี่ยม

ป้องกันการโจรกรรม ด้วยระบบคิ้วใส่กระจกภายใน ทำให้ไม่สามารถถอดกระจกจากภายนอกได้



FEATURE

EXTENSION

(ฟีเจอร์ เอ็กซ์เทนชัน)

คุณสมบัติหลากหลาย

ต่อขยายบานได้อย่างไร้ขีดจำกัด มีเฟรมต่อขยายบาน และตัวตบขยายช่องบานได้หลากหลายรูปแบบ



EXTRA WIDE PANEL

(เอ็กซ์ตรา ไวด์ พาเนล)

ตอบโจทย์บานขนาดใหญ่

ตอบโจทย์บานใหญ่ ได้อย่างมั่นใจมากขึ้น ออกแบบให้เฟรมสามารถรองรับการเสริมเหล็กได้ เพิ่มความแข็งแรงให้กับเฟรมมากขึ้น



EXQUISITE DESIGN

(เอ็กซ์ควิสิท ดีไซน์)

ดีไซน์งดงามเรียบหรู

ดีไซน์สลิม แม้ต่อบานร่วมกับชุดบานรูปแบบอื่น มีขนาดเฟรมเพียง 1 นิ้ว และยังสามารถรองรับการทำบานช่องแสงสูงใหญ่ เพื่อรับทัศนียภาพภายนอกได้อย่างเต็มที่



SMOOTH FABRICATION

EXPERIENCE

(สMOOTH แฟบบริเคชัน เอ็กซ์เพเรียนซ์)

ช่างทำงานง่ายรวดเร็ว

ทำงานง่าย ลดเวลา จบงานได้เร็ว ออกแบบเฟรมให้เป็นระบบตั้งคิ้วหลบ ทำให้ไม่ต้องบากตังรับคิ้วเพื่อต่อชน | ระบบคิ้วภายใน ทำให้ติดตั้งสะดวกยิ่งขึ้น ไม่ต้องใช้นั่งร้าน แม้ติดตั้งบนอาคารสูง



PROFESSIONAL

EXPERT

(โปรเฟชันแนล เอ็กซ์เพิร์ต)

ยกระดับช่างมือโปร

ตอบโจทย์งานลูกค้า ด้วยงานที่มีคุณภาพอย่างผู้เชี่ยวชาญ ด้วยระบบเฟรมที่มีช่องรองรับน้ำ ช่วยระบายน้ำได้ดีมีประสิทธิภาพ | มีความแข็งแรง แม้ทำบานสูงใหญ่

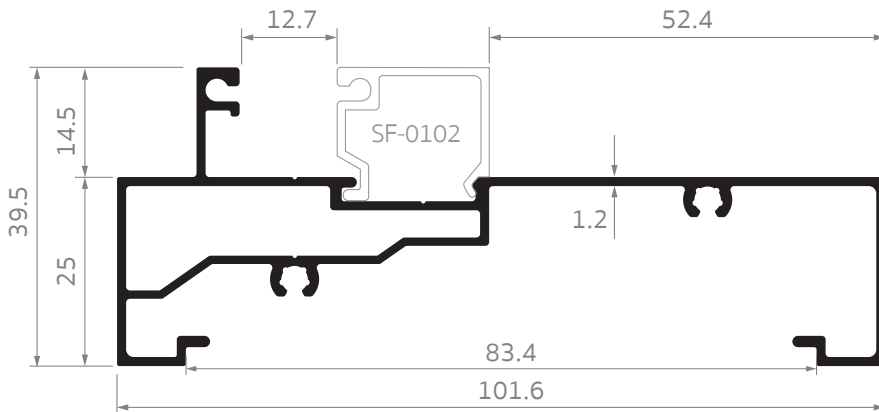
คุณสมบัติ SPECIFICATION

ชุดบานช่องแสง FIXED GLAZING SYSTEM

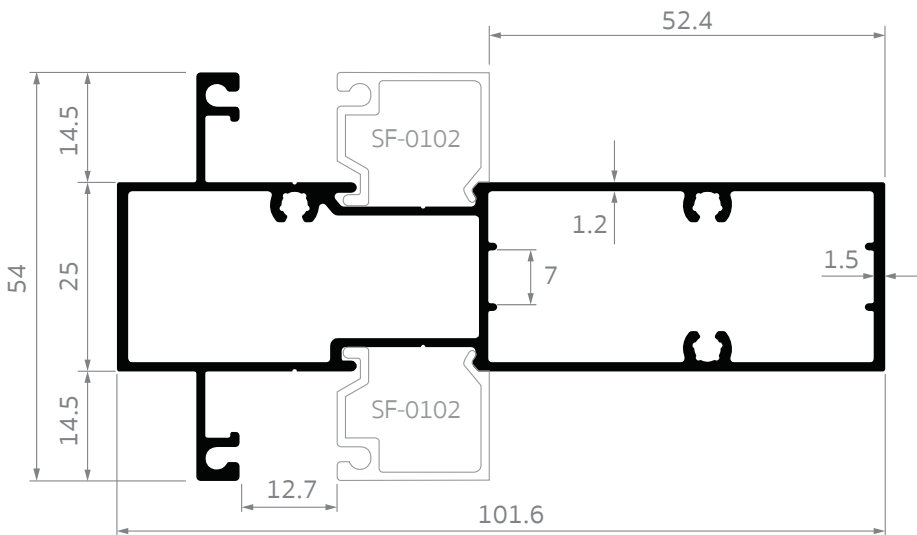
ความหนากระจกที่รองรับ	5 - 10 มม.
ขนาดของร่องกระจก	12.7 มม.
ความกว้างของเฟรม	101.6 มม.
ความสูงของเฟรม	39.5 มม.

ความหนาของอลูมิเนียม	1.2 มม.
ความสูงของบานสูงสุด	3,000 มม.
ความกว้างของบานสูงสุดต่อบาน	1,200 มม.

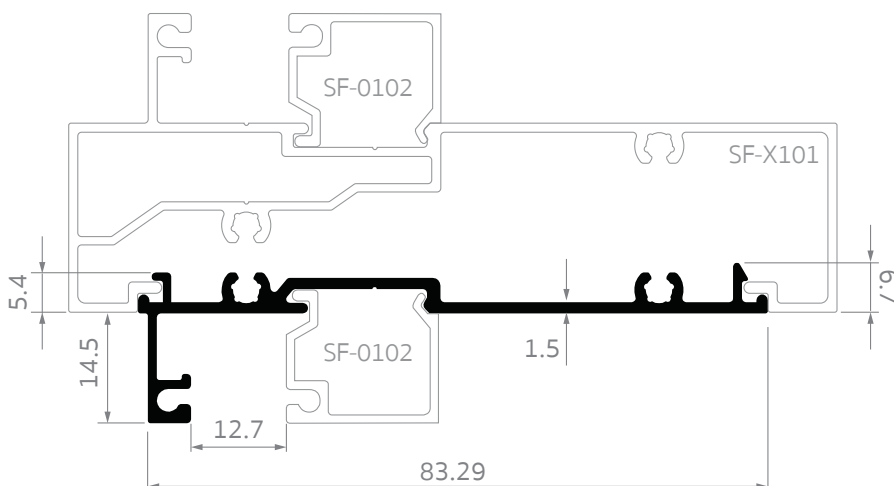




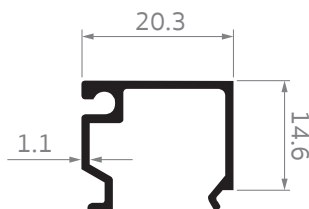
SF-X101
เฟรมช่องแสง
สมาร์ท เอ็กซ์
0.943 kg/m



SF-X102
เฟรมขอบช่องแสง
สมาร์ท เอ็กซ์
1.271 kg/m



SF-X103
คานาช่องแสง
สมาร์ท เอ็กซ์
0.573 kg/m



SF-0102
คิ้วช่องแสง-กระทุ้ง สมาร์ท
0.205 kg/m

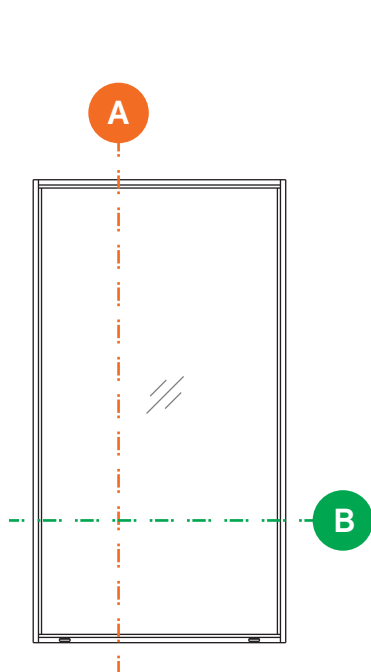
SHOP DRAWING

หน่วย : มม.

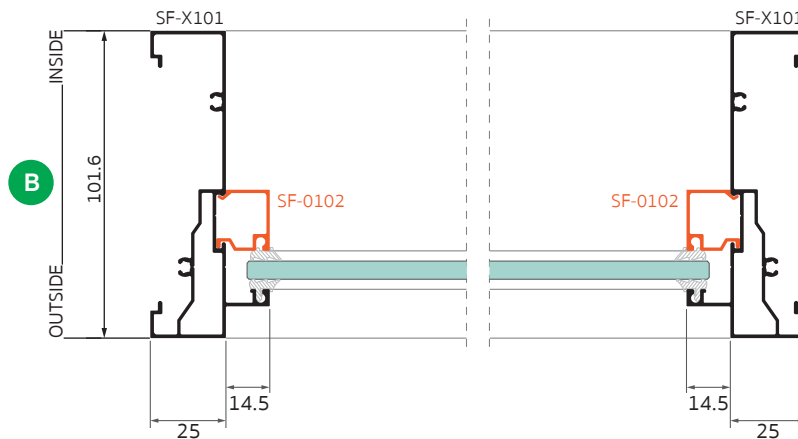
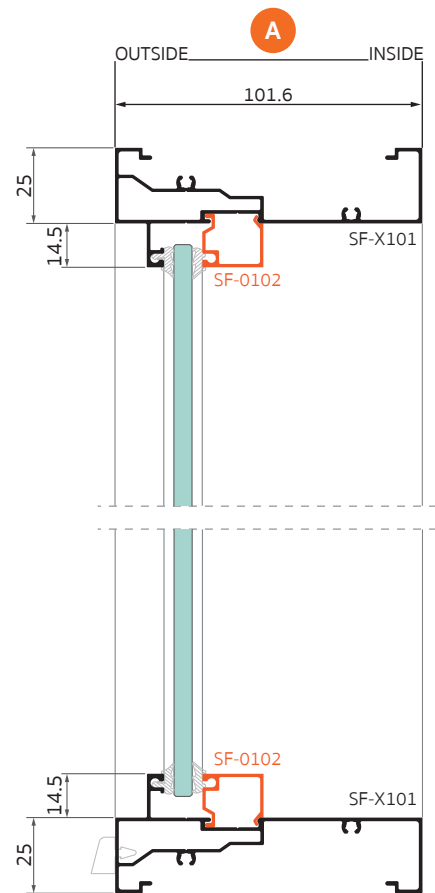
FIXED GLAZING SYSTEM
ชุดบานช่องแสง



บานช่องแสงเดี่ยว

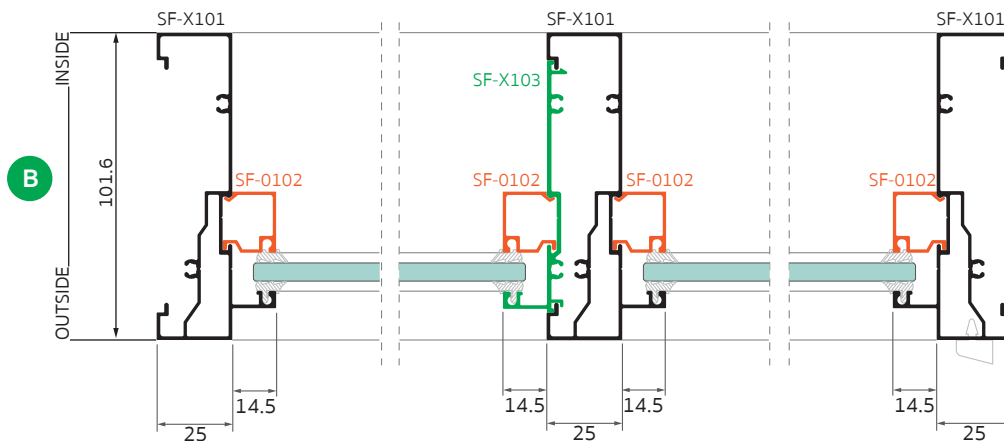
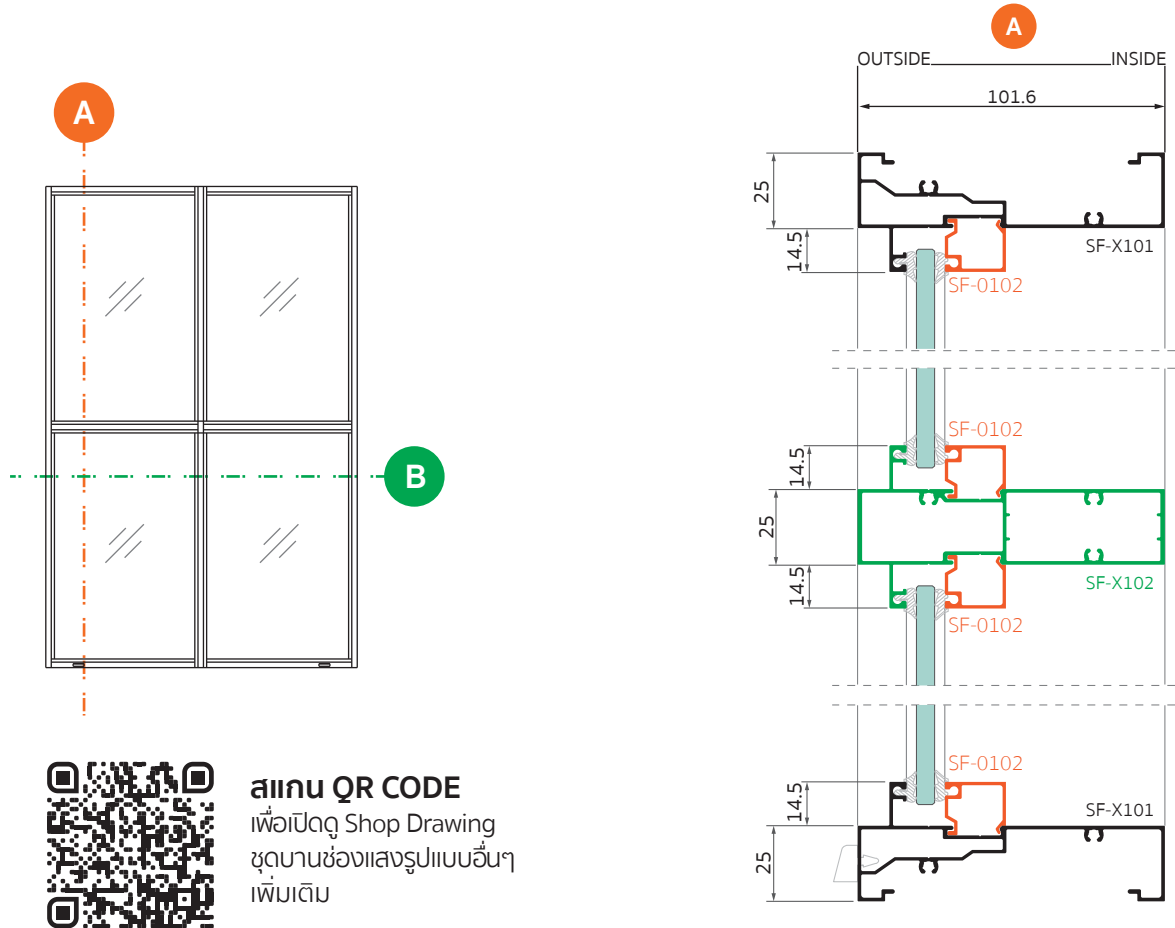


สแกน QR CODE
เพื่อเปิดดู Shop Drawing
ชุดบานช่องแสงรูปแบบอื่นๆ
เพิ่มเติม





บานช่องแสงแบบ 4 ช่อง



ตารางน้ำหนัก WEIGHT TABLE

ระบบ	No.	รูปหน้าตัด SECTION PICTURE	รหัส SECTION NUMBER	ชื่อเรียก SECTION NAME	ยาว (ม.) LENGTH (m.)	หนา (มม.) THICKNESS (mm.)	น้ำหนัก(กก./เส้น) WEIGHT (kg./Bar) MIN-MAX	
							สีชุบ ANODIZE	สีพ่น POWDER COAT
ชุดงานเลื่อน	1		SS-X101	เฟรมบนบานเลื่อน 3 ราง สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	1.5	7.24 - 8.62	7.52 - 8.95
	2		SS-X102	เฟรมล่างบานเลื่อน 3 ราง สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	1.5	9.65 - 11.33	10.03 - 11.76
	3		SS-X103	เฟรมข้างกล่องเรียบ สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	1.5	5.10 - 5.98	5.30 - 6.21
	4		SS-X104	ดบเฟรม 3 รางบานเลื่อน ต่อช่องแสง สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	1.5	5.27 - 6.38	5.47 - 6.63
	5		SS-X201	เสาถักญแฉบบานเลื่อน สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	1.5	5.12 - 5.78	5.32 - 6.01
	6		SS-X202	เสาถักญแฉบบานเลื่อน สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	1.5	6.58 - 7.53	6.83 - 7.83
	7		SS-X203	ขวางบน-ล่างบานเลื่อน สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	1.5	5.19 - 5.89	5.40 - 6.12
	8		SS-X204	เสริมร่องกระจก 9.5 มม. บานเลื่อน สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	1.1	0.87 - 1.13	0.90 - 1.18
	9		SS-X205	เสริมนั้งปิดบานเลื่อน สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	1.2	0.69 - 0.84	0.72 - 0.87
	10		SS-X206	ฝาปิดเสริมนั้งปิดบาน บานเลื่อน สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	1.1	0.36 - 0.51	0.38 - 0.53
	11		SS-X207	เสริมเสาถักญแฉบบาน บานเลื่อน สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	1.5	6.56 - 7.37	6.81 - 7.66
ชุดงานเปิด, บานกระทุ้ง	12		SC-X101	เฟรมบน-ข้างบานกระทุ้ง สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	1.2	5.43 - 6.37	5.64 - 6.62
	13		SC-X102	เฟรมบานกระทุ้ง สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	1.2	6.24 - 7.31	6.48 - 7.59
	14		SC-X103	ชอยเฟรมบานกระทุ้ง สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	1.2	8.71 - 10.11	9.05 - 10.50
	15		SC-X104	ดบเฟรมบานกระทุ้ง สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	1.5	4.89 - 5.64	5.08 - 5.86
	16		SC-X105	ฝาปิดร่อง C-18 สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	0.8	0.23 - 0.34	0.24 - 0.35
	17		SC-X106	เสริมช่องแสงเฟรมบาน- กระทุ้ง สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	1.2	2.51 - 2.99	2.61 - 3.10
	18		SC-X201	กรอบบานกระทุ้ง สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	1.2	5.52 - 6.35	5.74 - 6.60
	19		SC-X202	เสริมนั้งบานกระทุ้ง สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	1.2	0.94 - 1.17	0.98 - 1.21
ชุดงานช่องแสง	20		SF-X101	เฟรมช่องแสง สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	1.2	5.41 - 6.62	5.62 - 6.88
	21		SF-X102	เฟรมชอยช่องแสง สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	1.2	7.45 - 8.84	7.74 - 9.18
	22		SF-X103	ดบช่องแสง สมาร์ท เอ็กซ์	6.4	1.5	3.46 - 3.94	3.60 - 4.09

สีมาตรฐาน

STANDARD COLOUR

สีชุบอะโนไดซ์

ANODIZING COLOUR

การชุบอะโนไดซ์ของเราใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สุดจากอิตาลี ควบคุมทุกปัจจัยตัวแปรของการควบคุมคุณภาพการผลิต ด้วยเทคโนโลยีกระแสไฟฟ้าเคมีด้วยระบบอัตโนมัติ ทำให้ทุกชิ้นงานของเราสวยงามทนทาน ความหนาผิวชุบและสีสม่ำเสมอ เป็นอลูมิเนียมสีชุบอะโนไดซ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานผิวชุบด้วยกระบวนการไฟฟ้าเคมีออก.218-2520 รายแรกในประเทศไทย

โดยทั่วไปความหนาของชั้นอลูมิเนียมนั้นสามารถเลือกให้เหมาะสมกับสภาพอากาศและการใช้งาน ดังนี้

- 5 microns** - สำหรับการป้องกันผิวชิ้นงานก่อนเข้าสู่กระบวนการอื่นๆ เช่น การปั๊ม ตัด เจาะ เป็นต้น
- 10 microns** - สภาพอากาศภายในอาคารปกติ (เช่น งานตกแต่งภายใน) และภายนอก
- 15 microns** - การตกแต่งภายในหรือภายนอกที่ต้องทนต่อการขีดข่วน อากาศปราศจากมลพิษ
- 20 microns** - ตึกอาคารที่อยู่ใกล้มลพิษสูง หรือการคมนาคมที่ต้องทนต่อแรงขีดข่วนสูง
- 25 microns** - สภาพอากาศที่ต้องทนต่อการกัดกร่อนหรือแรงขีดข่วนสูง เช่น ใกล้ทะเล



E&A

Moonlight Silver
มูนไลท์ ซิลเวอร์ (ชุบขาว)



512

Sukhothai Gold
สุโขทัย โกลด์ (ชาอ่อน)



514

Burgundy Brown
เบอร์กันดี บราวน์ (ชาเข้ม)



518

Onyx Black
โอนิกซ์ แบล็ค (ชุบดำ)

สีผงพาวเดอร์โค้ท

POWDER COAT COLOUR

กระบวนการสีผงของเราให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับทุกกระบวนการที่ส่งผลต่อความสวยงามและความคงทนของสี ตั้งแต่กระบวนการ Pre-Treatment หรือการเตรียมผิวก่อนพ่นด้วยกระบวนการทางเคมีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างชั้นป้องกันการกัดกร่อน และช่วยให้การยึดติดของสีกับอลูมิเนียมมีความทนทาน ไม่หลุดร่อน การเลือกใช้ผงสีที่มีคุณภาพเพื่อความคงทนของสี ไม่ซีดจางและการพ่นสีผ่านปืนพ่นที่เติมประจุไฟฟ้าเพื่อให้ยึดติดกับผิวอลูมิเนียมภายในห้องปลอดฝุ่น (Clean Room) จนกระทั่งการอบสีให้เป็นแผ่นฟิล์มที่เรียบเนียนสวยงามบนพื้นผิวอลูมิเนียมซึ่งทุกกระบวนการในการผลิตผ่านการรับรองจากผู้ผลิตสีว่ามีคุณภาพได้มาตรฐานทุกขั้นตอนตลอดกระบวนการตั้งแต่ การเตรียมผิว การพ่น และการอบความร้อนในอุณหภูมิคงที่ อบสีสุกได้ดี เพื่อให้เกิดความแข็งแรง ทนทานของผิวพ่น ทำให้ได้สีที่สวยงามคงทนตามมาตรฐาน และการรับประกันของผู้ผลิตสี ไม่ว่าจะเป็น Jotun, Tiger, Cornel, Akzo Nobel และอื่นๆ

สีผงที่มีคุณภาพควรมีความหนา 60-80 ไมครอน หากบางเกินไปจะไม่เรียบเนียนและพื้นผิวคล้ำยเปลี่ยนสีสำหรับการรับประกันขึ้นอยู่กับคุณภาพของผงสี กระบวนการเตรียมผิวฟิล์ม การพ่น การอบสี รวมทั้งลักษณะการใช้งาน ซึ่งเรามีการรับประกันตั้งแต่ 10 ปีถึง 30 ปี



8859

Shadow Grey
ชาโดว์ เกรย์ (เทา)



8816

Midnight Black
มิดไนท์ แบล็ค (อดดำ)



8823

Choco Fudge
ช็อคโก ฟัดจ์ (น้ำตาล)



8911

Milky White
มิลคี้ ไวท์ (อบขาว)



8515

Jewel Sand
จิวเวล แซนด์ (ทรายชาฮาร์)



8819

Black Pearl
แบล็ค เพิร์ล (ดำชาฮาร์)



8820

Sapphire Grey
ซาเฟียร์ เกรย์ (เทาชาฮาร์)



8825

Truffle Brown
ทรัฟเฟิล บราวน์ (น้ำตาลชาฮาร์)

ช่องทางติดต่อ

CONTACT US



Line@ : @alumet_pro

ไลน์ช่างสมาร์ท สำหรับสอบถามข้อมูลสินค้าหรือปรึกษาเกี่ยวกับข้อมูลด้านเทคนิคต่างๆ



Facebook : ช่างสมาร์ท by Alumet

ติดตามข่าวสาร ข้อมูลสินค้าและกิจกรรมของอลูเมติก หรือติดตามผลงานสวยๆ ของเพื่อนช่างอลูมิเนียม



Facebook : Alumetgroup

เพจเฟซบุ๊กอย่างเป็นทางการของอลูเมติกสำหรับติดตามสาระความรู้และตัวอย่างโครงการสวยๆ เพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์ผลงาน



Wazzadu : Alumet

แหล่งรวบรวมความรู้ด้านนวัตกรรมใหม่ๆ ของคนรักการแต่งบ้าน รวมทั้งไอเดียในการใช้งานสินค้าสำหรับสถาปนิกและช่างมือโปร



Instagram : Alumet

แกลลอรี่แสดงรูปสินค้าและผลงานสวย ๆ เพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการใช้งานอลูมิเนียม



www.alumetgroup.com

สามารถศึกษาข้อมูลบริษัทอลูเมติก และข้อมูลสินค้า รวมทั้งดาวน์โหลดไฟล์แคตตาล็อก คู่มือสินค้าและเอกสารต่างๆ ได้



038 830 787



@alumet_pro



www.facebook.com/alumetgroup



alumetgroup



www.alumetgroup.com



info@alumetgroup.com