

# ALUMET ICONIQ

## EURO SERIES

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ระบบประตูหน้าต่าง  
อลูมิเนียม ไอคอนิก ยูโรซีรีส์

# CONTENT

สารบัญ

ไอคอนิค ยูโรซีรีส์  
ICONIQ EURO SERIES



## ชุดบานเลื่อน SLIDING SYSTEM

ข้อมูลการใช้งานและคุณสมบัติ	02
ฟังก์ชันการใช้งาน	03
รายการหน้าตัด	09
แบบตัดประกอบ	19



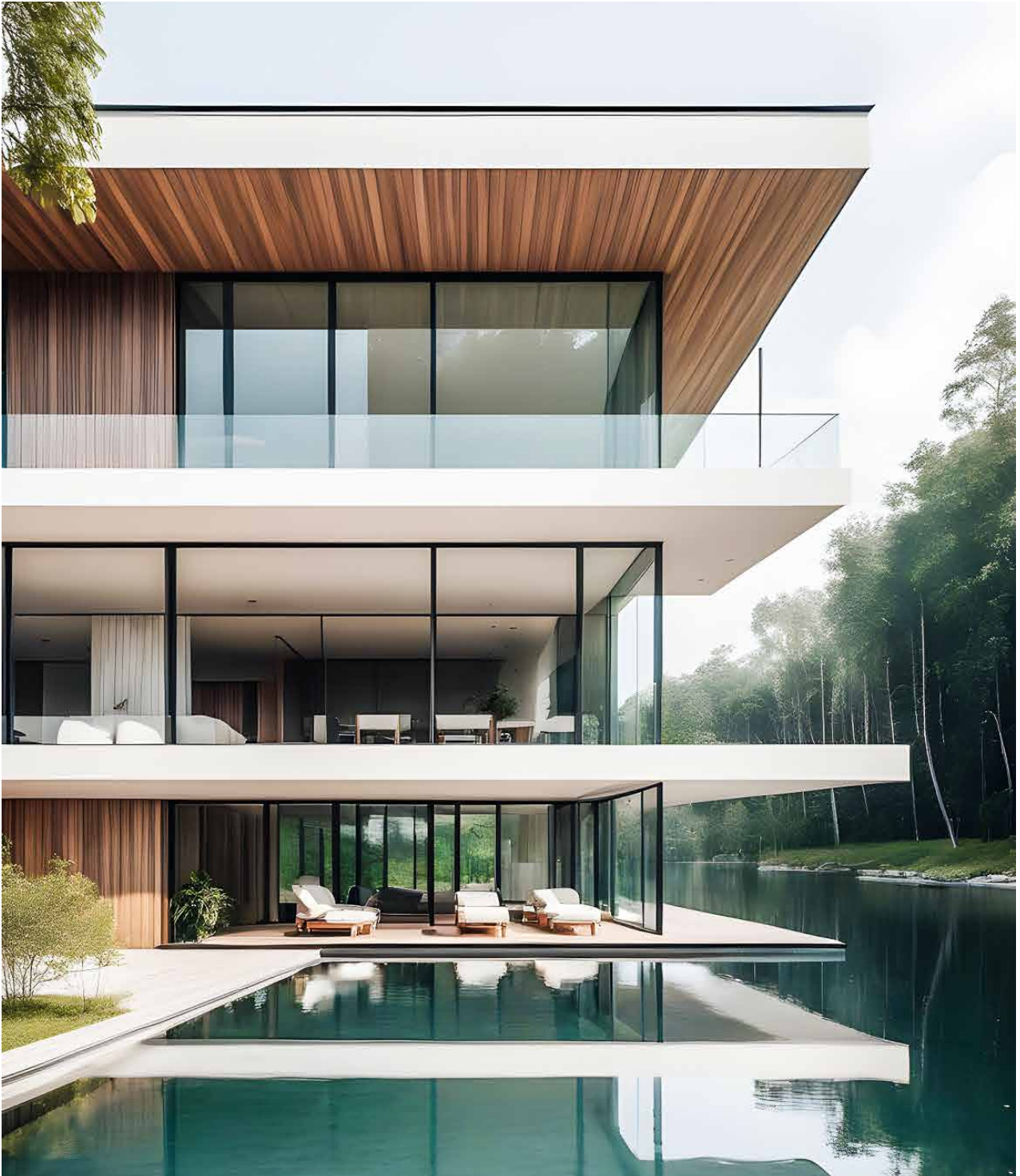
## ชุดบานเปิดและบานกระทุ้ง CASEMENT & AWNING SYSTEM

ข้อมูลการใช้งานและคุณสมบัติ	26
ฟังก์ชันการใช้งาน	27
รายการหน้าตัด	35
แบบตัดประกอบ	43



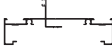

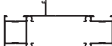


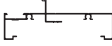
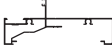
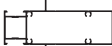
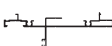


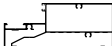











## ชุดบานช่องแสง FIXED GLAZING SYSTEM

ข้อมูลการใช้งานและคุณสมบัติ	50
ฟังก์ชันการใช้งาน	51
รายการหน้าตัด	53
แบบตัดประกอบ	55



ICONIQ  
EURO SERIES

### ชุดบานเปิดและบานกระทุ้ง

หน้าตัด	รหัส	ชื่อรายการ	หน้า
	iC-0101	เฟรมบน-ข้าง บานกระทุ้ง ไอคอนิก	35
	iC-0102	เฟรมล่าง บานกระทุ้ง ไอคอนิก	35
	iC-0103	ชอยเฟรมบานกระทุ้ง ไอคอนิก	36
	iC-0105	คิ้วช่องแสง เฟรมกระทุ้ง 20 ไอคอนิก	39
	iC-0106	คิ้วช่องแสง เฟรมกระทุ้ง 32.5 ไอคอนิก	39
	iC-0107	เฟรมบน-ข้าง บานกระทุ้ง ซิกรูดนอก ไอคอนิก	41
	iC-0108	เฟรมล่าง บานกระทุ้ง ซิกรูดนอก ไอคอนิก	41
	iC-0109	ชอยเฟรมบานกระทุ้ง ซิกรูดนอก ไอคอนิก	42
	iC-0110	ดบเฟรมบานกระทุ้ง ซิกรูดนอก ไอคอนิก	42
	iC-0201	กรอบบานกระทุ้ง ไอคอนิก	38
	iC-0202	ชอยกรอบบานกระทุ้ง ไอคอนิก	38
	iO-0101	เฟรมประตู บานเปิด ไอคอนิก	35
	iO-0102	เสริมธรณีเฟรมกระทุ้ง ไอคอนิก	36
	iO-0201	กรอบประตูบานเปิด ไอคอนิก	37
	iO-0202	ชอยกรอบประตู ไอคอนิก	37
	iO-0203	คิ้วกรอบบาน 12.7 ไอคอนิก	39
	iO-0204	คิ้วกรอบบาน 20 ไอคอนิก	39
	iO-0205	คิ้วกรอบบาน 33.5 ไอคอนิก	39
	iO-0206	เสริมขวากลางประตู ประตู ไอคอนิก	37
	iO-0207	ฉากขี้นุ่ม ไอคอนิก	38
	SC-X104	ดบเฟรมบานกระทุ้ง สมาร์ท เอ็กซ์	36
	SC-X105	ฝาปิดร่อง C-18 สมาร์ท เอ็กซ์	36
	SC-X106	เสริมช่องแสงเฟรม บานกระทุ้ง สมาร์ท เอ็กซ์	35

### ชุดบานเปิดและบานกระทุ้ง


หน้าตัด	รหัส	ชื่อรายการ	หน้า
	SC-X202	เสริมมุ้งบานกระทุ้ง สมาร์ท เอ็กซ์	38
	SC-021	เสริมเสาบานเปิดคู่ สมาร์ท	37
	A30274	คิ้วช่องแสง เฟรมกระทุ้ง	39
	AG659	เทลีด Z	40
	434	ยูซฟ 31.8X12.7 มม.	40
	030038	ก้านสไลด์ มัลติพอยท์ล็อก	38
	310004	ลูกฟูกเรียบ 2 หน้า	40






















### ชุดบานช่องแสง

หน้าตัด	รหัส	ชื่อรายการ	หน้า
	iF-0101	เฟรมบน - ข้าง ช่องแสง ไอคอนิก	53
	iF-0102	เฟรมล่างช่องแสง ไอคอนิก	53
	iF-0104	ดบช่องแสง ไอคอนิก	53
	iF-0103	ชอยเฟรมช่องแสง ไอคอนิก	54
	iO-0203	คิ้วกรอบบาน 12.7 ไอคอนิก	54
	iO-0204	คิ้วกรอบบาน 20 ไอคอนิก	54
	iO-0205	คิ้วกรอบบาน 33.5 ไอคอนิก	54

# SECTION LIST

## รายการหน้าตัด

ชุดบานเลื่อน			
หน้าตัด	รหัส	ชื่อรายการ	หน้า
	IS-0101	เฟรมบน-ล่างบานเลื่อน ไอคोनิก	9
	IS-0102	เฟรมข้างบานเลื่อน ไอคोनิก	9
	IS-0103	ยูสริมปีกเฟรมข้าง บานเลื่อน ไอคोनิก	11
	IS-0104	ตบรางล้อ บานเลื่อน ไอคोनิก	11
	IS-0105	ฝาปิดระบายน้ำ หน้าเฟรม ไอคोनิก	11
	IS-0106	กันน้ำหัวบาน ไอคोनิก	11
	IS-0107	ฝาปิดขอบปูน ไอคोनิก	11
	IS-0108	เฟรมบน-ล่าง บานเลื่อน รางเดี่ยว ไอคोनิก	10
	IS-0109	เฟรมข้างบานเลื่อน รางเดี่ยว ไอคोनิก	11
	IS-0110	ปิดเฟรมข้างบานเลื่อน รางเดี่ยว ไอคोनิก	11
	IS-0111	ต่อเฟรมบน-ล่าง บานเลื่อน ไอคोनิก	10
	IS-0112	ตัวต่อเฟรมฝังใน บานเลื่อน ไอคोनิก	10
	IS-0113	ตบเฟรมบน บานเลื่อน ไอคोनิก	9
	IS-0114	ตบธรณีบานเลื่อน ไอคोनิก	10
	IS-0115	สอดเฟรมล่างกันขูด ไอคोनิก	11
	IS-0116	เสริมช่องแสงเฟรมข้าง บานเลื่อน ไอคोनิก	12
	IS-0117	ตบช่องแสงล่าง บานเลื่อน ไอคोनิก	12
	IS-0118	เฟรมล่างบานเลื่อน ภายใน 3 ราง ไอคोनิก	13
	IS-0119	ต่อรางเดี่ยวบานเลื่อน ภายใน ไอคोनิก	13
	IS-0120	อะแดปเตอร์ต่อเฟรมล่าง บานเลื่อนภายใน ไอคोनิก	13
	IS-0121	เสริมรับราง สแตนเลส ไอคोनิก	10
	IS-0122	รางล้อลูมิเนียม ไอคोनิก	13
	IS-0201	กรอบบานเลื่อน 2.0 ไอคोनิก	14

ชุดบานเลื่อน			
หน้าตัด	รหัส	ชื่อรายการ	หน้า
	IS-0202	คิ้วกรอบบาน 2.0 ร่อง กระจก 12.7 มม. ไอคोनิก	14
	IS-0203	คิ้วกรอบบาน 2.0 ร่อง กระจก 16 มม. ไอคोनิก	14
	IS-0204	คิ้วกรอบบาน 2.0 ร่อง กระจก 23.5 มม. ไอคोनิก	14
	IS-0205	เสริมนูนบานเลื่อน ไอคोनิก	14
	IS-0206	กรอบบานเลื่อน 1.5 ไอคोनิก	17
	IS-0207	ตบเกี่ยว บานเลื่อน ไอคोनิก	15
	IS-0208	ตบเกี่ยว 2 ทาง บานเลื่อน ไอคोनิก	15
	IS-0209	ฝาปิดสกรูตบเกี่ยว ไอคोनิก	15
	IS-0210	ชนกลางบานเลื่อน ไอคोनิก	15
	IS-0211	ชวยกรอบบานเลื่อน ไอคोनิก	16
	IS-0212	อะแดปเตอร์ต่อมุม บานเลื่อน ไอคोनิก	16
	IS-0213	อะแดปเตอร์ต่อมุม บานรอง ไอคोनิก	16
	IS-0214	เสริมขวาล่าง รับล้อ บานเลื่อนภายใน ไอคोनิก	13
	IS-0215	กรอบบานเลื่อน 2.0 ร่อง 9.5 ไอคोनิก	18
	IS-0216	กรอบบานเลื่อน 2.0 ร่อง 12.7 ไอคोनิก	18
	IO-0203	คิ้วกรอบบาน 12.7 ไอคोनิก	12
	IO-0204	คิ้วกรอบบาน 20 ไอคोनิก	12
	IO-0205	คิ้วกรอบบาน 33.5 ไอคोनิก	12
	SS-X206	ฝาปิดเสริมนูนนิริภย บานเลื่อน สมารท์ เอ็กซ์	9
	SS-0117	ฝาปิดเสริมเสา กฤษณ์แก้วผู้ สมารท์	11
	030038	กันสไลด์ บัลติพอยท์ล็อก	17

# ชุดบ้านเลื่อน

ไอคอนิก ยูโรซีรีส์

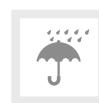




## รายละเอียด SPECIFICATION

ความหนากระจกที่รองรับ	5 - 18 มม.
ขนาดร่องกระจก	9.5 , 12.7 , 16 , 23 มม.
ความกว้างของเฟรม	101.6 มม. (ต่อรางได้ 4, 5, 6 ราง)
ความสูงของเฟรม	48 มม.
ขนาดกรอบบาน	80 x 30 มม.
ความหนาของอลูมิเนียม	1.5 , 2.0 มม.
ความกว้างของบาน (MAX)	1,800 - 2,000 มม.*
ความสูงของบาน (MAX)	3,000 - 3,500 มม.*
ระบบนักรัก	รองรับ (นักรัก 0.3 - 1.0 มม.)
ระบบล๊อค	มัลติพอยท์ล๊อคมาตรฐานยุโรป

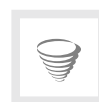
## คุณสมบัติ PERFORMANCE



การป้องกันน้ำรั่วซึม  
Water Penetration Resistance  
**240 Pa**



การป้องกันอากาศรั่วไหล  
Air Leakage Resistance  
**300 Pa**



การต้านทานแรงแลม  
Wind Load Resistance  
**1,200 Pa**



แรงเปิด-ปิดบาน  
Operating Force  
**19 N.**

\*ผลทดสอบจากศูนย์ทดสอบประตูหน้าต่างและระบบผนังกระจกสำหรับงานอาคาร (TDWCB) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ทดสอบที่ขนาดบาน กว้าง 2.4 เมตร x สูง 2.9 เมตร

# ฟังก์ชันการใช้งาน

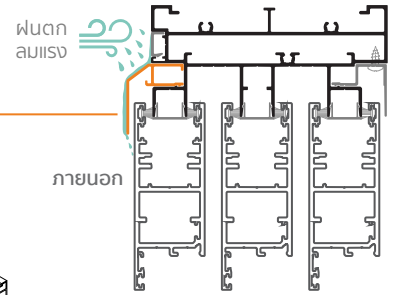
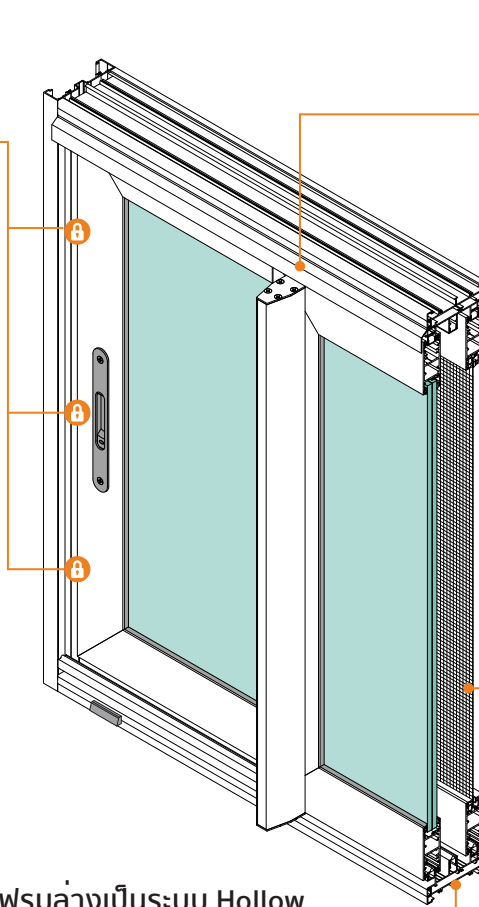
FUNCTIONALITY

SLIDING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES

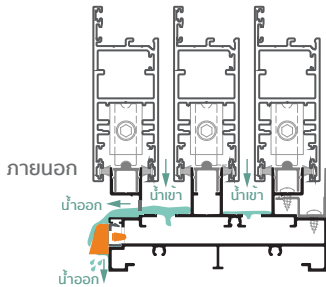
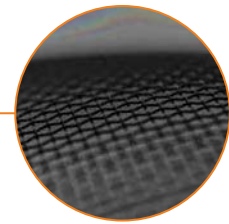


**การล็อกบานแน่นหนา มีจุดล็อกมากกว่า 1 จุด ขึ้นไป มาตรฐานยุโรป**  
ยากต่อการโจรกรรมขโมย

ระบบมัลติพอยท์ล็อก (Multi-Point Lock) คือ การกดล็อกที่มือจับเพียง 1 ครั้ง สามารถสับล็อกบานได้มากกว่า 1 จุด



**เฟรมบนปีกบังใบ ช่วยป้องกันน้ำเข้าหัวบาน และเก็บความเรียบร้อย**

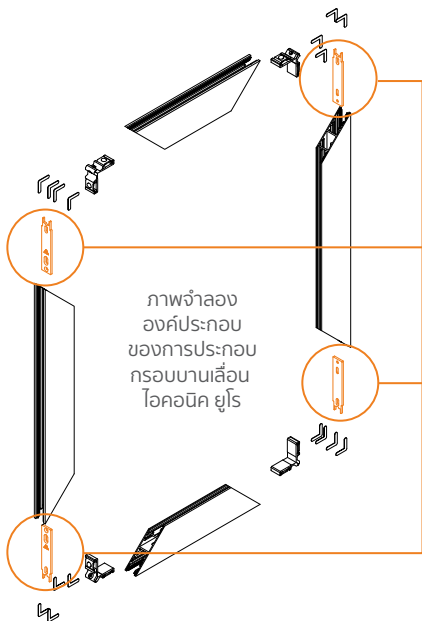


**เฟรมล่งเป็นระบบ Hollow สามารถรองรับน้ำได้มาก และเพิ่มช่องทางการระบายให้เร็วยิ่งขึ้น**

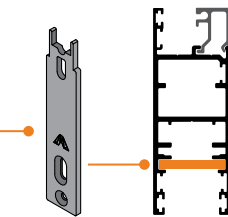


**ปลอดภัยจากการโจรกรรม แม้เปิดบานกระจกเพื่อรับลมธรรมชาติ รองรับมุงนิรภัย**  
สแตนเลสหนาสูงสุด 1.0 มม.

\*มุงนิรภัยทำงานวัสดุสแตนเลส มีความแข็งแรง คัดเตอร์เกรดไม่ขาด



ภาพจำลอง องค์ประกอบ ของการประกอบ กรอบบานเลื่อน ไอคอนิก ยูโร



สล๊อค ฝาปิดสล๊อคยูโร ไอคอนิก ยูโร



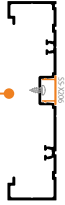
**ป้องกันการโจรกรรมขโมย บานหรือถอดบานออกจากราง ด้วยฝาปิดสล๊อคยูโรถึง 4 จุด เพิ่มประสิทธิภาพไม่ทำให้บาน ทรุดราง เปิด-ปิดง่าย**

# ฟังก์ชันการใช้งาน

FUNCTIONALITY

SLIDING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES

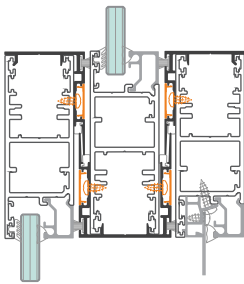
เฟรมข้างมีร่องสำหรับยิงสกรู  
และฝาปิดเพื่อซ่อนสกรู



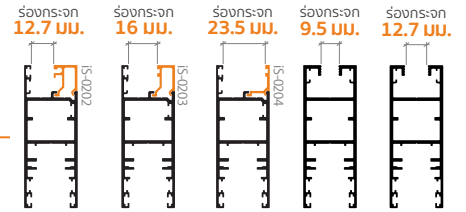
โร้วสกรู เรียบเนียนทุกมุมมอง  
ด้วยการออกแบบที่ใส่ใจทุกรายละเอียด  
ให้มีตำแหน่งยิงสกรูที่หลบซ่อน และฝาปิด  
ที่ช่วยเก็บความเรียบร้อยได้เป็นอย่างดี



iS-0209  
ฝาปิดสกรูที่  
ยึดคอคอนกรีต

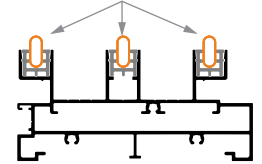


ตะกั่วที่มีร่องสำหรับยิงสกรู  
และฝาปิดเพื่อซ่อนสกรู



รองรับกระจกได้ตั้งแต่ 5-18 มม.  
มีตัวเลือกหลาย สามารถเลือก  
ใช้งานให้เหมาะสมกับความหนา  
ของกระจก

รางล้อสแตนเลส



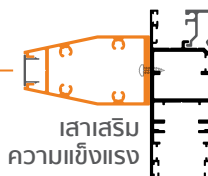
เปิด-ปิด สิ้นเมื่อบานใหญ่  
น้ำหนักเยอะ ด้วยรางล้อ  
สแตนเลส



ความหนา  
2.0 มม.



ทำบานกว้างได้ตั้งแต่ 1.5 - 2.0 ม./บาน  
ด้วยกรอบบานหนาถึง 2.0 มม. โดยออกแบบ  
ตามหลักวิศวกรรม ให้ในส่วนที่รับแรง  
มีความหนามากกว่า 2.0 มม.



เสาเสริม  
ความแข็งแรง



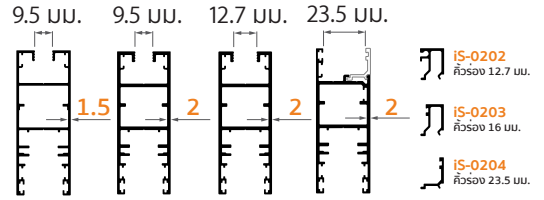
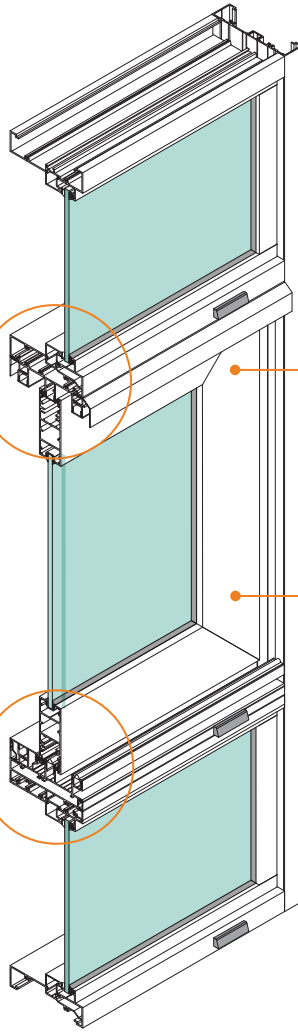
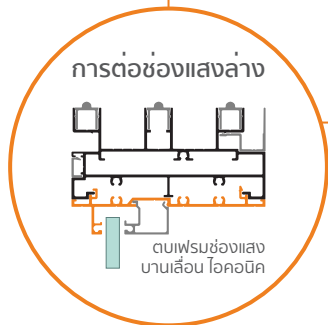
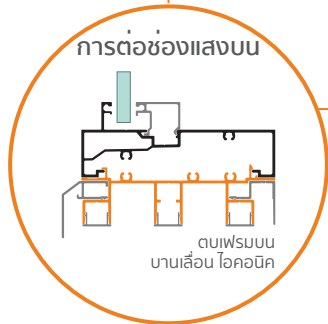
ทำบานสูงได้สูงสุดได้ถึง 3.5 เมตร  
มีเสาเสริมความแข็งแรง ช่วยป้องกัน  
แรงลมจากพายุ

# ฟังก์ชันการใช้งาน

FUNCTIONALITY

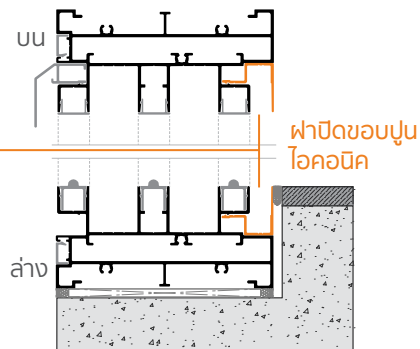
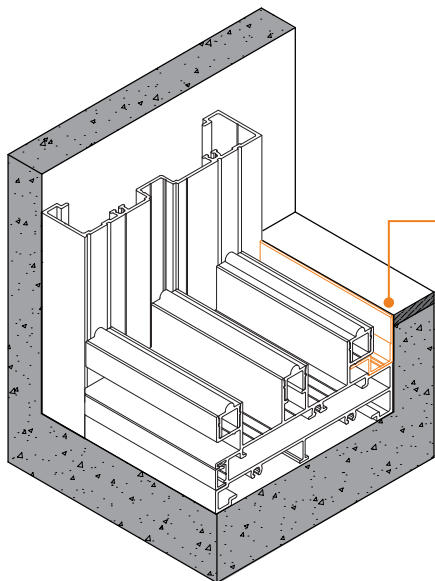
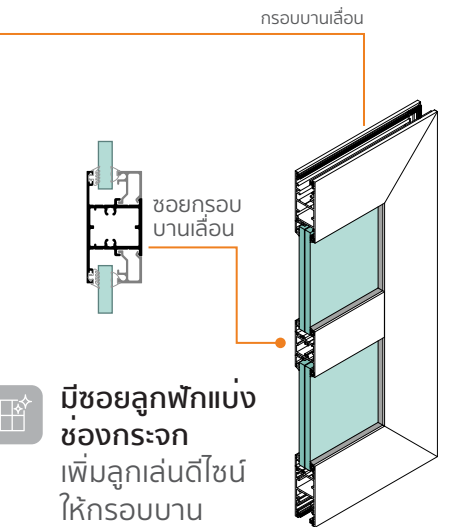
## SLIDING SYSTEM ICONIQ EURO SERIES

**การต่อช่องแสงเฟรมยังคงความสลิม**  
ด้วยตัวตบเฟรมทำให้ดูเรียบเนียน  
เป็นชิ้นเดียวกันสวยงามไม่ต้องซ่อนเฟรม



**มีกรอบบานให้เลือกใช้งาน 2 ความหนา คือ 1.5 และ 2.0 มม.**  
ลดค่าใช้จ่ายยังคงประสิทธิภาพ  
ตามฟังก์ชันมาตรฐานยุโรป

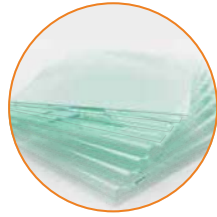
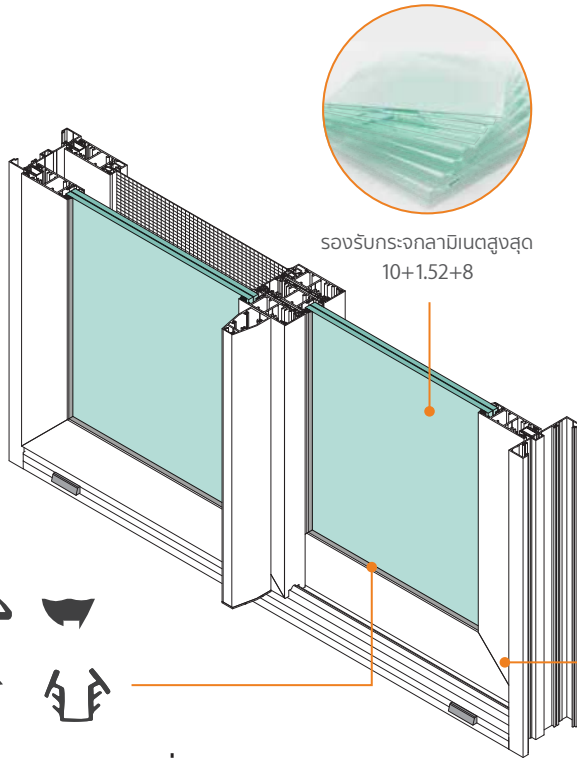
**หมายเหตุ :**  
กรอบบาน 1.5 มม. รองรับกระจกสูงสุด 8 มม.  
กรอบบาน 2.0 มม. รองรับกระจกสูงสุด 18 มม.



# ฟังก์ชันการใช้งาน

FUNCTIONALITY

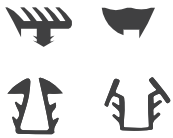
SLIDING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES



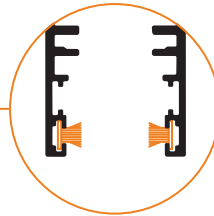
รองรับกระจกลามิเนตสูงสุด  
10+1.52+8



เพิ่มความเป็นส่วนตัว  
ลดเสียงรบกวนจากภายนอก  
และปลอดภัยมากยิ่งขึ้น  
รองรับกระจกพิเศษลามิเนต  
หนาสูงสุดได้ถึง 19.52 มม.



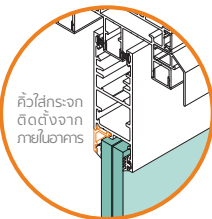
ยางอัดกระจก หาง่าย  
เพิ่มประสิทธิภาพได้ด้วยยาง EPDM  
ใช้ยางอัดอย่างวางทั่วไปที่มีในท้องตลาด  
และสามารถยึดด้วยการยิงซิลิโคน



ป้องกันเสียงรบกวนได้ดี  
กรอบบานเข้า 45°  
ใส่สีกหลาดได้รอบตัวบาน  
ช่วยลดช่องว่างที่เสียงจะ  
เล็ดลอดเข้ามาได้



ภายใน  
อาคาร



ตัวใส่กระจก  
ติดตั้งจาก  
ภายในอาคาร



กรอบบานแบบตบคิ้วช่วยให้  
เซอร์วิสเปลี่ยนกระจกได้ง่าย  
ไม่ต้องยกบานออก หรือรื้อ  
กรอบบานเพื่อใส่กระจก



ใช้อุปกรณ์ยูโรได้ทุกแบรนด์  
ช่างหาเซอร์วิสได้ง่าย  
มีจำหน่ายทั่วไป  
\*อุปกรณ์มาตรฐานที่ได้รับความนิยม  
และคุณภาพดี ได้แก่ แบรนด์ Cifal,  
G-U, Cmech, Kinlong และอื่นๆ



ติดตั้งมือจับดิจิทัล  
(Digital Door Lock)  
ตอบโจทก์เทรนด์สมาร์ทโฮม ควบคุม  
การล็อกประตูผ่านสมาร์ตโฟนได้

# ฟังก์ชันการใช้งาน

## FUNCTIONALITY

SLIDING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES

ปรับรูปแบบดีไซน์บานได้หลากหลายมากยิ่งขึ้น  
ต่อรางได้ไม่จำกัด

3 ราง (ภายนอก)	4 ราง (ภายนอก)	5 ราง (ภายนอก)	6 ราง (ภายนอก)
บน	บน	บน	บน
ล่าง	ล่าง	ล่าง	ล่าง

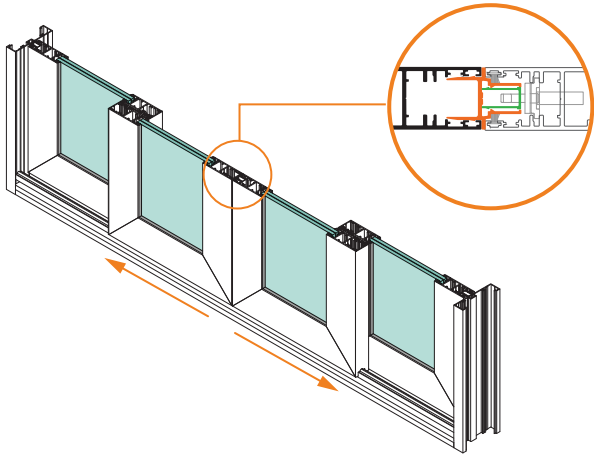
มีเฟรมล่างสำหรับภายใน รางเตี้ยดินไม่สะดุด อีกทั้งต่อรางได้ไม่จำกัด  
ช่วยให้จัดสรรพื้นที่ภายในบ้านได้อย่างอิสระลงตัว

3 ราง (ภายใน)	4 ราง (ภายใน)	5 ราง (ภายใน)	6 ราง (ภายใน)
บน	บน	บน	บน
ล่าง	ล่าง	ล่าง	ล่าง

# ฟังก์ชันการใช้งาน

## FUNCTIONALITY

SLIDING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES



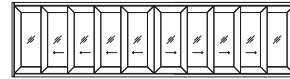
### Option Design : บานเลื่อนปิดชนกลาง



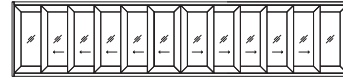
เลื่อน 4-2-2

เลื่อน 6-3-3

เลื่อน 8-4-4



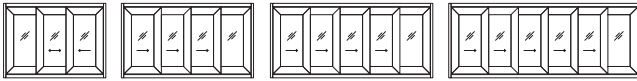
เลื่อน 10-5-5



เลื่อน 12-6-6

และรูปแบบอื่นๆ

### Option Design : บานเลื่อนปิดทับทางเดียว



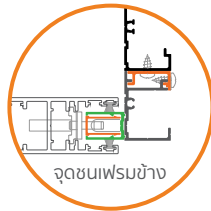
เลื่อน 3-3-0

เลื่อน 4-4-0

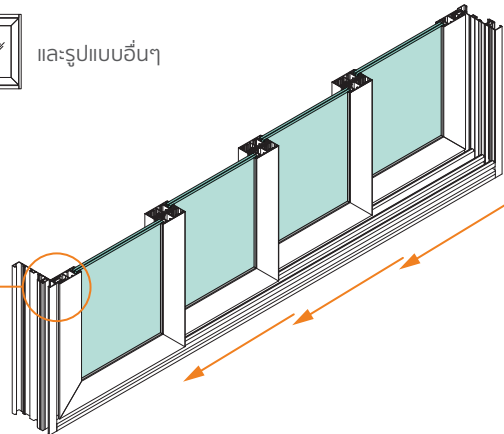
เลื่อน 5-5-0

เลื่อน 6-6-0

และรูปแบบอื่นๆ



จุดชนเฟรมข้าง



### Option Design : บานเลื่อนปิดชนมุม (โร้สามมุม)



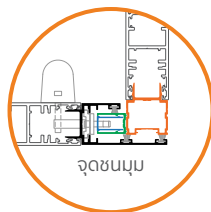
เลื่อนมุม 4-2-2

เลื่อนมุม 6-3-3

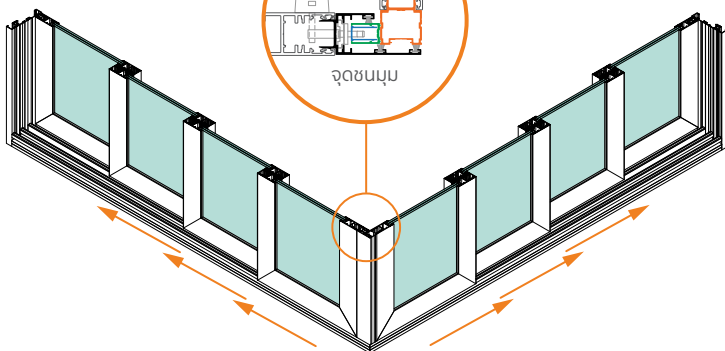
เลื่อนมุม 6-4-2

เลื่อนมุม 8-4-4

และรูปแบบอื่นๆ



จุดชนมุม



และรูปแบบอื่นๆ

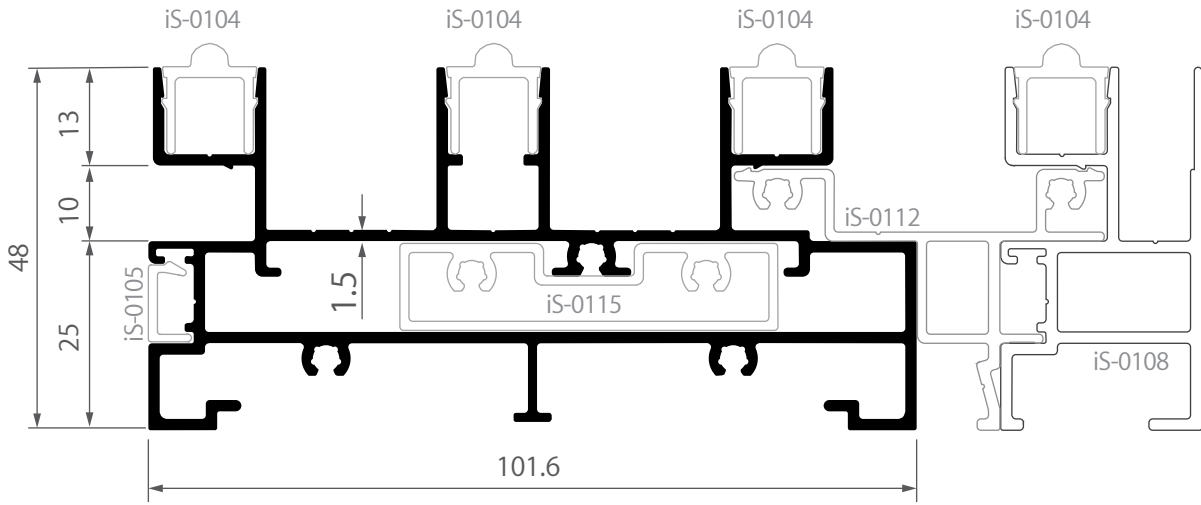
#### หมายเหตุ :

ทุกรูปแบบ Option ที่แสดงข้างต้นเป็นเพียงบางส่วนของนำเสนอเท่านั้น ชุดประตูหน้าต่างไอคอนิก ยูโรซีรีส์ ยังสามารถทำรูปแบบบานอื่นได้อีกหลากหลาย เช่น บานเลื่อนแบ่งสลับ , บานเลื่อนใส่บังนิตรภัย, บานเลื่อนต่อช่องแสง สามารถส่งแบบดีไซน์เพื่อปรึกษาเจ้าหน้าที่เพิ่มเติมได้ที่ Line ID : @alumethub

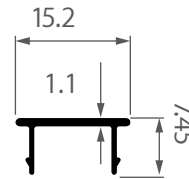
# หน้าตัดโปรไฟล์

PROFILE SECTION

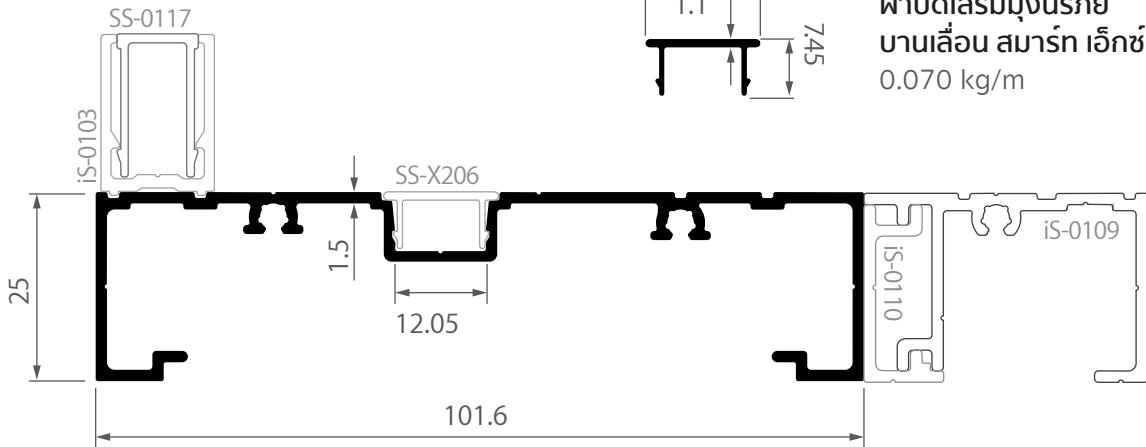
SLIDING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES



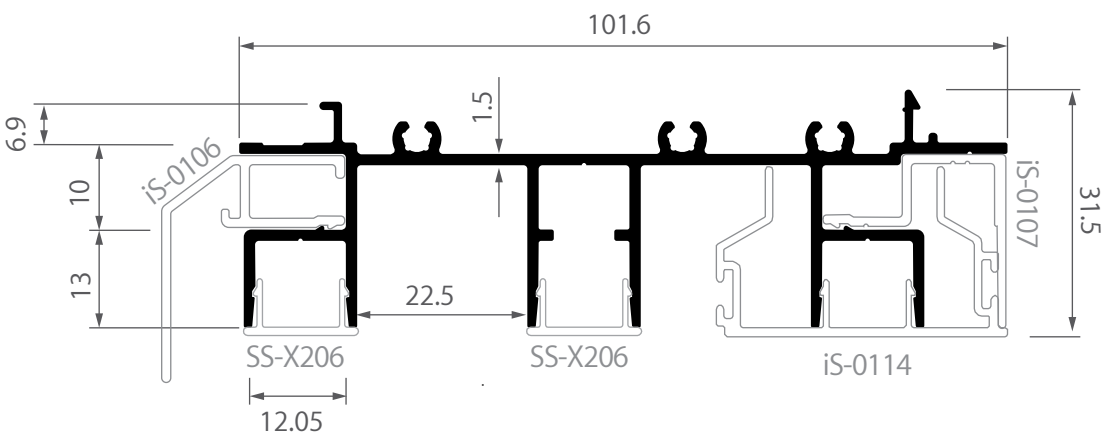
**iS-0101**  
เฟรมบน-ล่างบานเลื่อน ไอคอนิก  
1.899 kg/m



**SS-X206**  
ฝาปิดเสริมมุ้งนิรภัย  
บานเลื่อน สมาร์ท เอ็กซ์  
0.070 kg/m



**iS-0102**  
เฟรมข้างบานเลื่อน ไอคอนิก  
0.869 kg/m

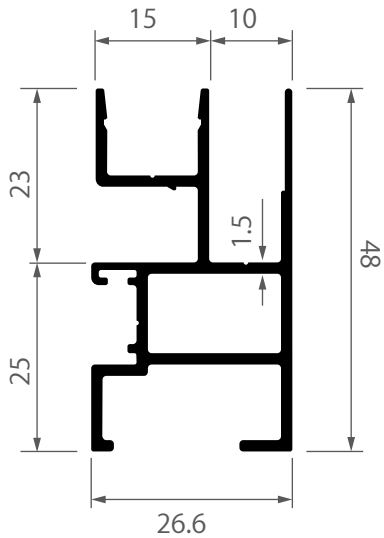


**iS-0113**  
ตบเฟรมบน  
บานเลื่อน  
ไอคอนิก  
1.135 kg/m

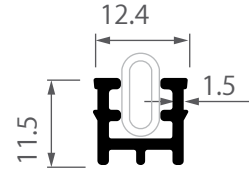
# หน้าตัดโปรไฟล์

PROFILE SECTION

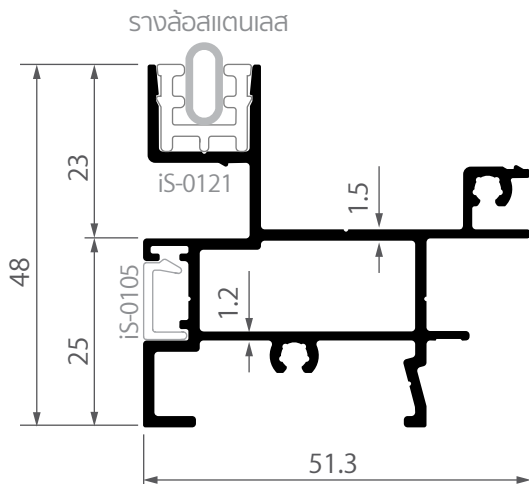
SLIDING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES



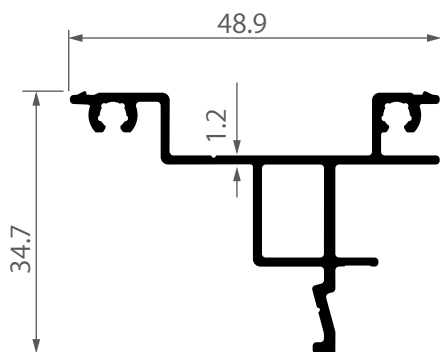
**iS-0108**  
เฟรมบน-ล่าง บานเลื่อน  
รางเดี่ยว ไอคอนิก  
0.694 kg/m



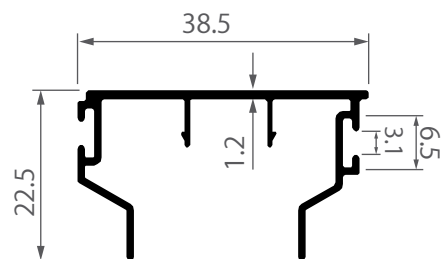
**iS-0121**  
เสริมรับราง  
สแตนเลส ไอคอนิก  
0.166 kg/m



**iS-0111**  
ต่อเฟรมบน-ล่าง  
บานเลื่อน ไอคอนิก  
0.872 kg/m



**iS-0112**  
ตัวต่อเฟรมฝังใน  
บานเลื่อน ไอคอนิก  
0.496 kg/m

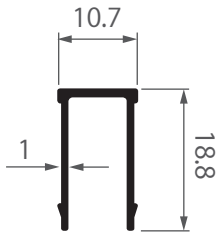


**iS-0114**  
ตบธรรม์บานเลื่อน  
ไอคอนิก  
0.322 kg/m

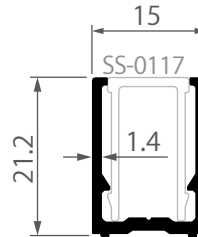
# หน้าตัดโปรไฟล์

PROFILE SECTION

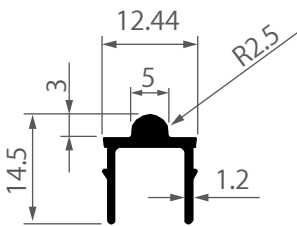
## SLIDING SYSTEM ICONIQ EURO SERIES



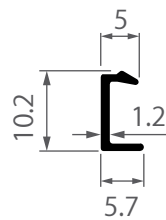
**SS-0117**  
ฝาปิดเสริมเสา  
กฤษแจตัวผู้ สมาร์ท  
0.135 kg/m



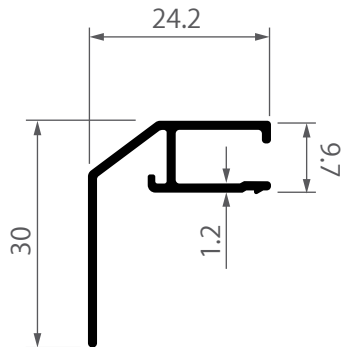
**iS-0103**  
ยูเสริมปีกเฟรมข้าง  
บานเลื่อน ไอคอนิก  
0.230 kg/m



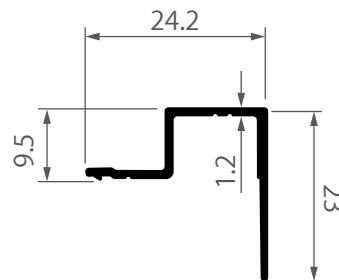
**iS-0104**  
ตบรางล้อ  
บานเลื่อน ไอคอนิก  
0.151 kg/m



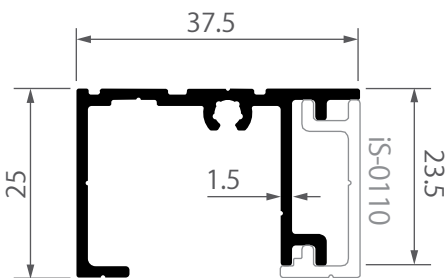
**iS-0105**  
ฝาปิดระบายน้ำ  
หน้าเฟรม ไอคอนิก  
0.057 kg/m



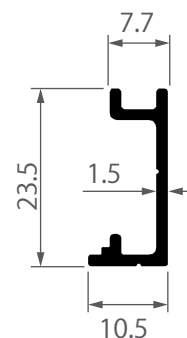
**iS-0106**  
กันน้ำหัวบาน  
ไอคอนิก  
0.243 kg/m



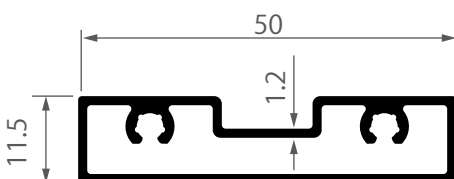
**iS-0107**  
ฝาปิดขอบปูน  
ไอคอนิก  
0.175 kg/m



**iS-0109**  
เฟรมข้างบานเลื่อน  
รางเดี่ยว ไอคอนิก  
0.450 kg/m



**iS-0110**  
ปิดเฟรมข้างบานเลื่อน  
รางเดี่ยว ไอคอนิก  
0.182 kg/m



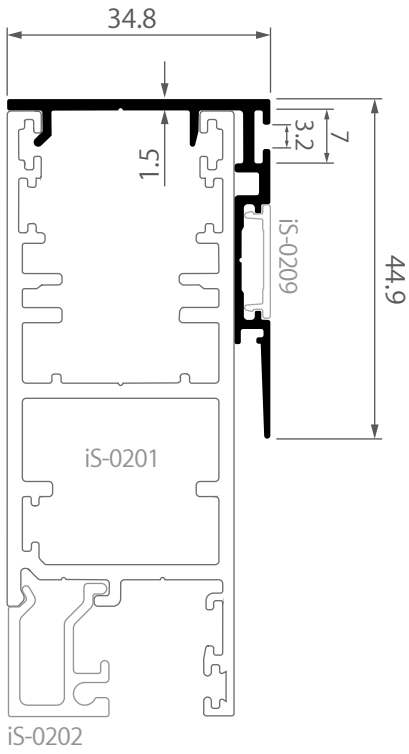
**iS-0115**  
สอดเฟรมล่างกันยุบ  
ไอคอนิก  
0.510 kg/m



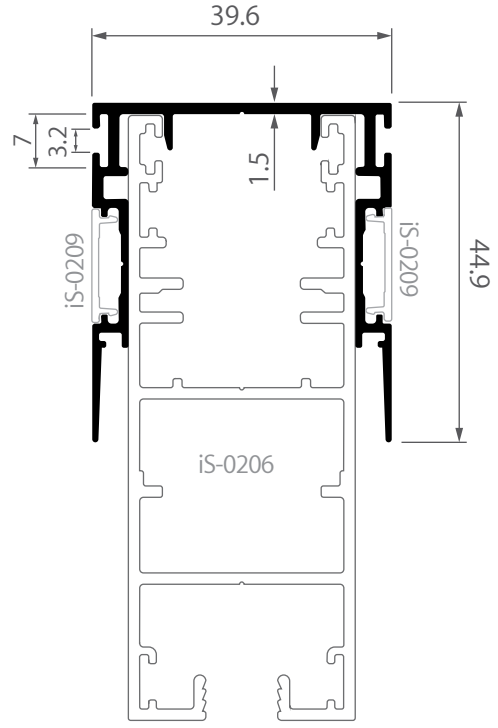
# หน้าตัดโปรไฟล์

PROFILE SECTION

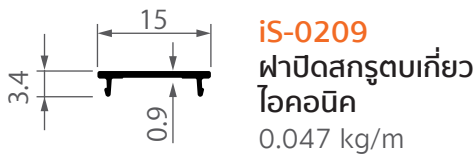
SLIDING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES



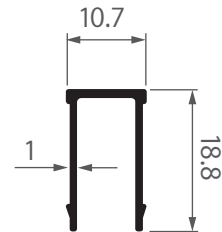
**iS-0207**  
ตบเกี่ยว  
บานเลื่อน ไอคอนิก  
0.396 kg/m



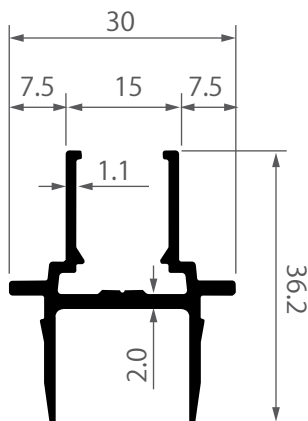
**iS-0208**  
ตบเกี่ยว 2 ทาง  
บานเลื่อน ไอคอนิก  
0.583 kg/m



**iS-0209**  
ฝาปิดสกรูตบเกี่ยว  
ไอคอนิก  
0.047 kg/m



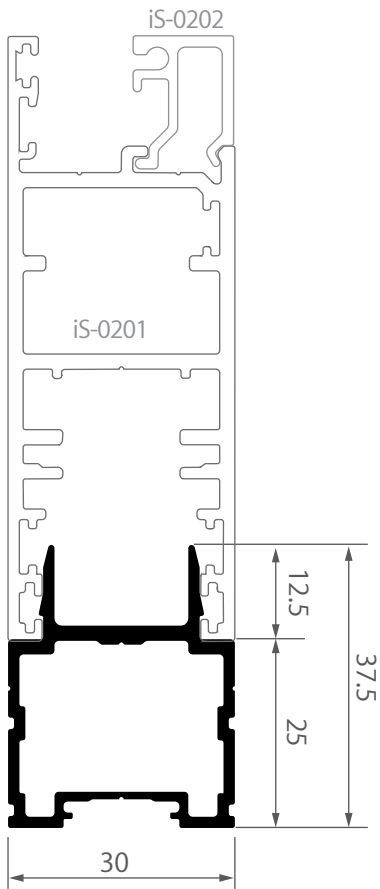
**SS-0117**  
ฝาปิดเสริมเสา  
ทุญแจตัวผู้ สมาร์ท  
0.135 kg/m



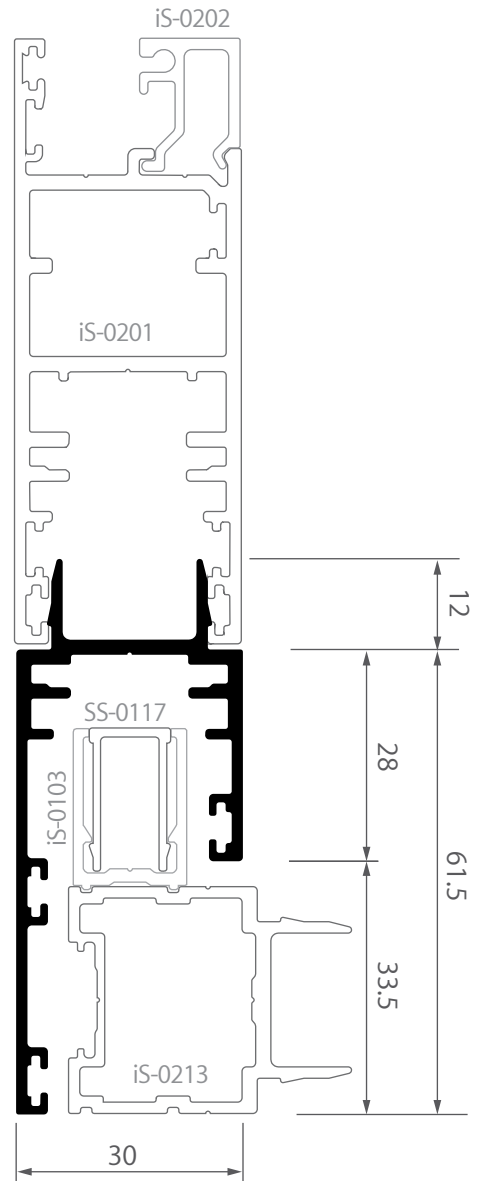
**iS-0210**  
ชนกลางบานเลื่อน  
ไอคอนิก  
0.468 kg/m

หน้าตัดโปรไฟล์  
PROFILE SECTION

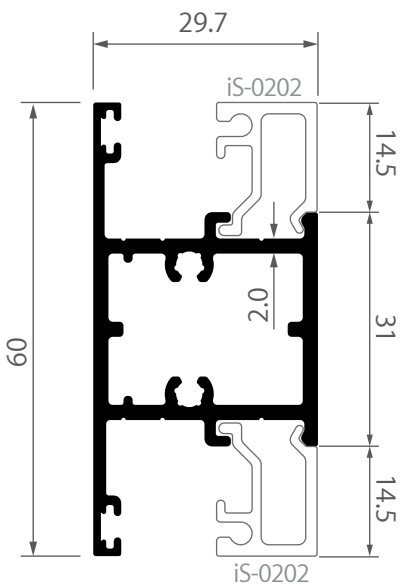
SLIDING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES



**iS-0213**  
 อาเดปเตอร์ต่อมุม  
 บานรอง ไอคอนิก  
 0.600 kg/m



**iS-0212**  
 อาเดปเตอร์ต่อมุม  
 บานล็อก ไอคอนิก  
 0.805 kg/m

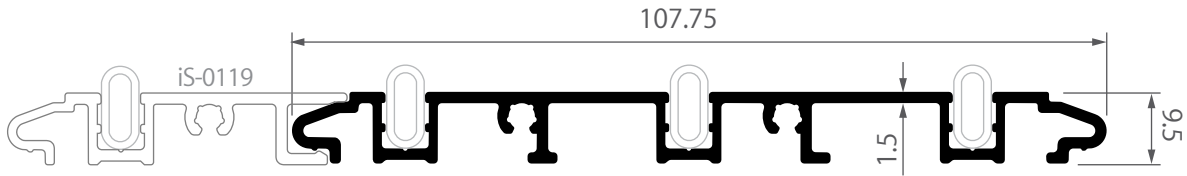


**iS-0211**  
 ซอยกรอบ  
 บานเลื่อน  
 ไอคอนิก  
 0.886 kg/m

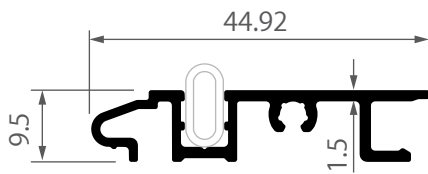
# หน้าตัดโปรไฟล์

PROFILE SECTION

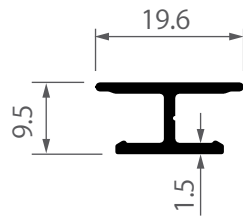
SLIDING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES



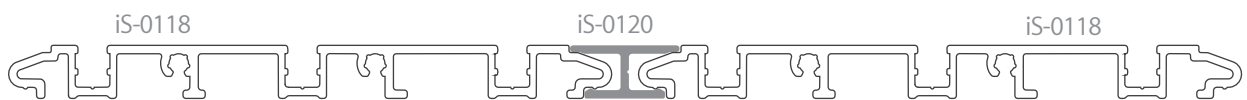
**iS-0118**  
เฟรมล่างบานเลื่อนภายใน 3 ราง ไอคอนิก  
0.834 kg/m



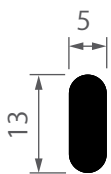
**iS-0119**  
ต่อรางเดี่ยวบานเลื่อน  
ภายใน ไอคอนิก  
0.356 kg/m



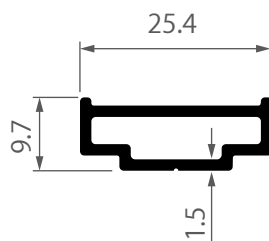
**iS-0120**  
อะแดปเตอร์ต่อเฟรมล่าง  
บานเลื่อนภายใน ไอคอนิก  
0.161 kg/m



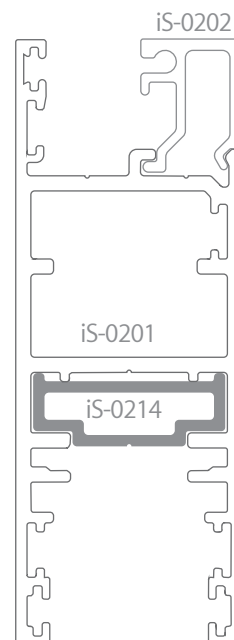
ต่อเฟรมเป็น 6 ราง (ภายใน)



**iS-0122**  
รางล้อลูมิเนียม  
ไอคอนิก  
0.161 kg/m



**iS-0214**  
เสริมขวางล่าง  
รับล้อบานเลื่อน  
ภายใน ไอคอนิก  
0.260 kg/m

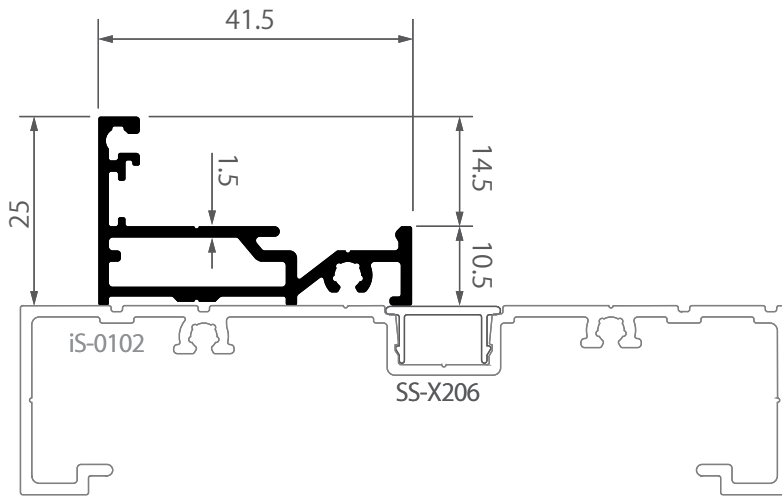


อะแดปเตอร์เสริมล้อ  
เพื่อใช้กับบานภายใน

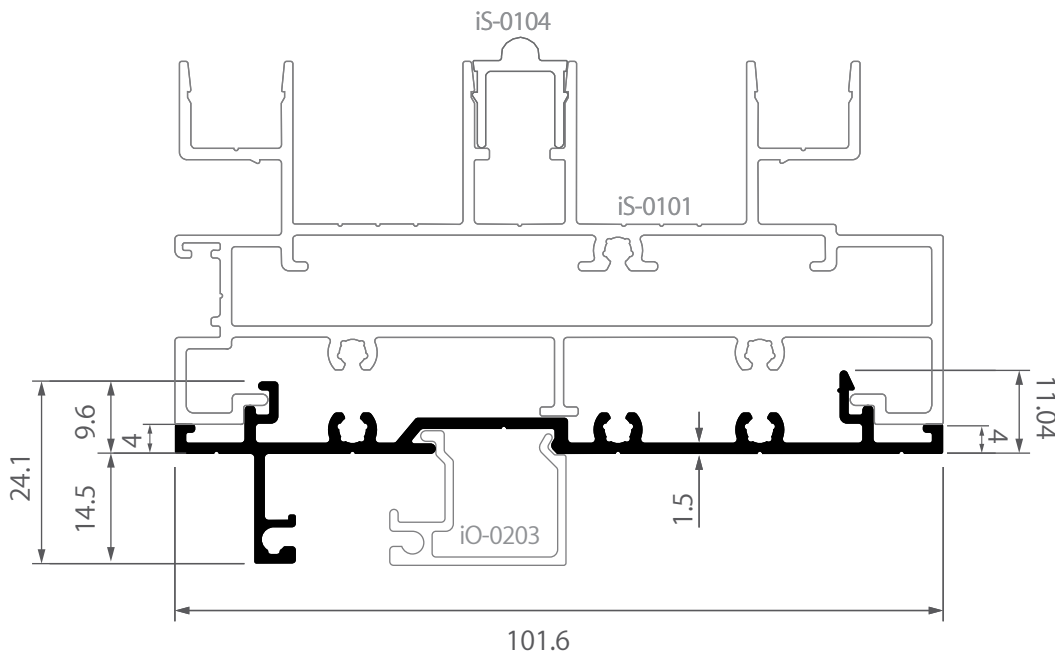
# หน้าตัดโปรไฟล์

PROFILE SECTION

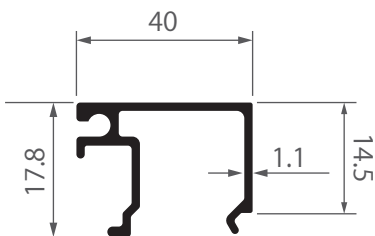
SLIDING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES



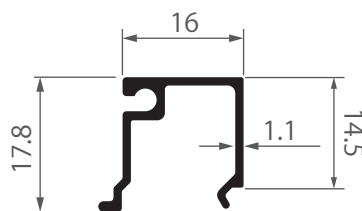
**iS-0116**  
เสริมช่องแสงเฟรมข้าง  
บานเลื่อน ไอคอนิก  
0.527 kg/m



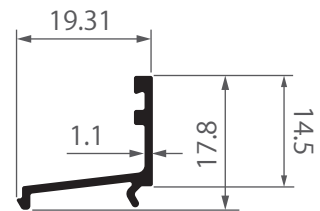
**iS-0117**  
ตบช่องแสงล่าง  
บานเลื่อน ไอคอนิก  
0.765 kg/m



**iO-0203**  
คิ้วกรอบบาน  
12.7 ไอคอนิก  
0.222 kg/m



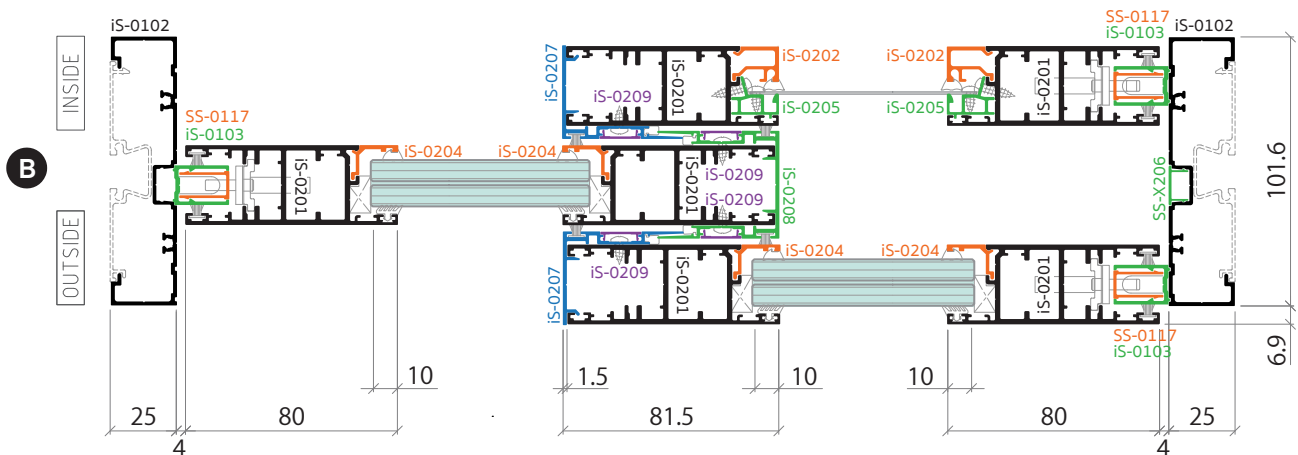
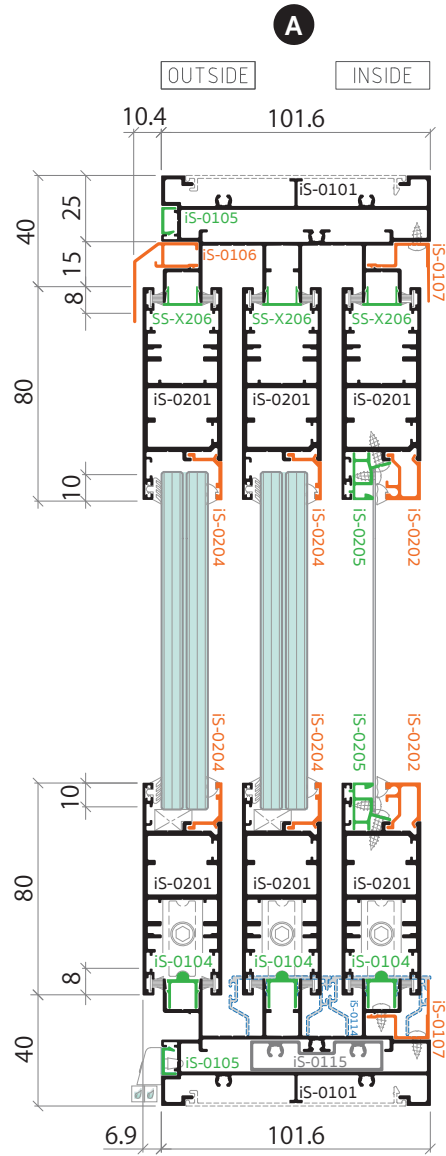
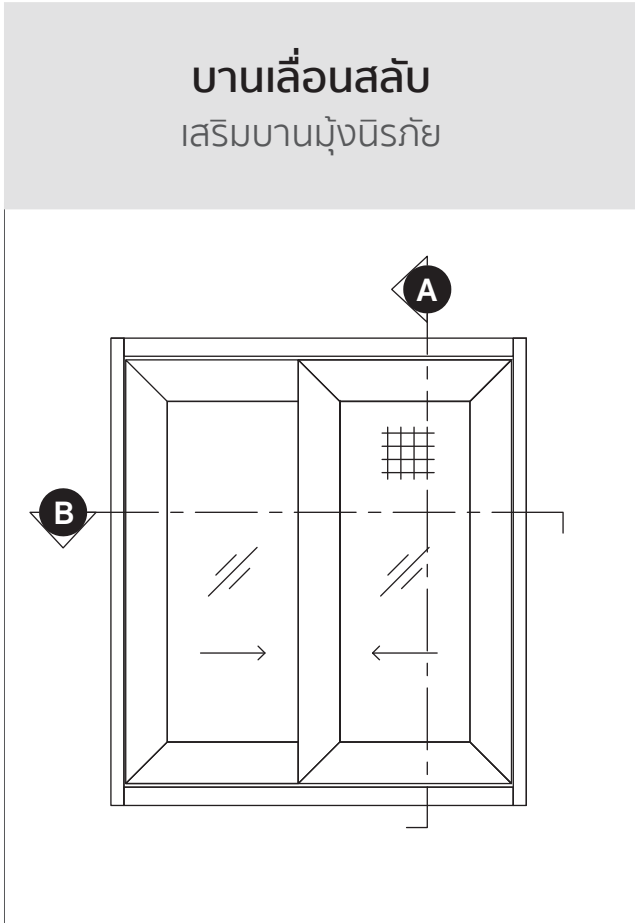
**iO-0204**  
คิ้วกรอบบาน  
20 ไอคอนิก  
0.186 kg/m



**iO-0205**  
คิ้วกรอบบาน  
33.5 ไอคอนิก  
0.134 kg/m

รายการตัดประกอบ  
SHOP DRAWING

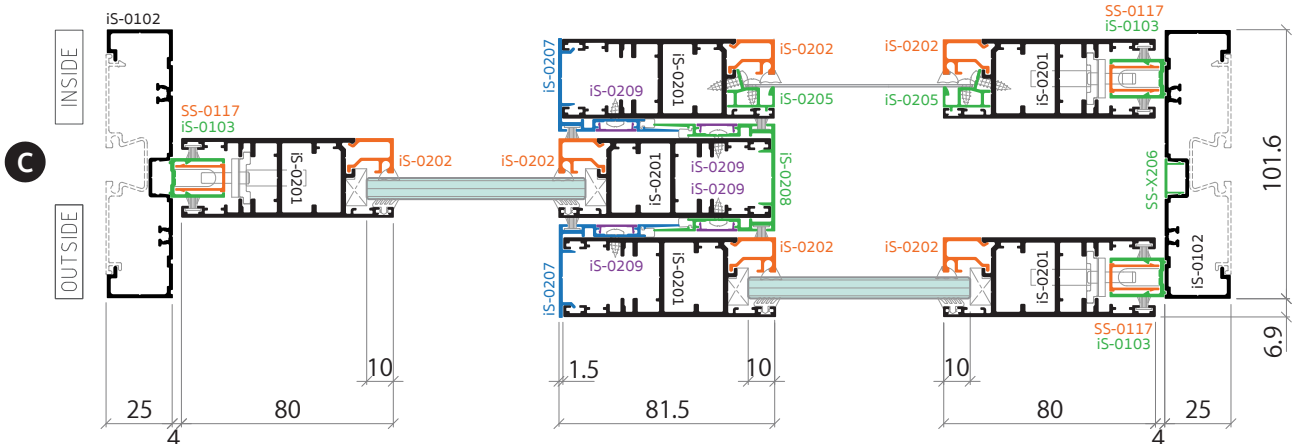
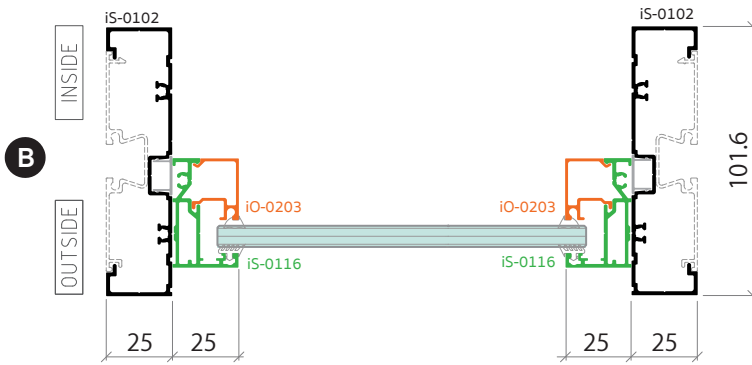
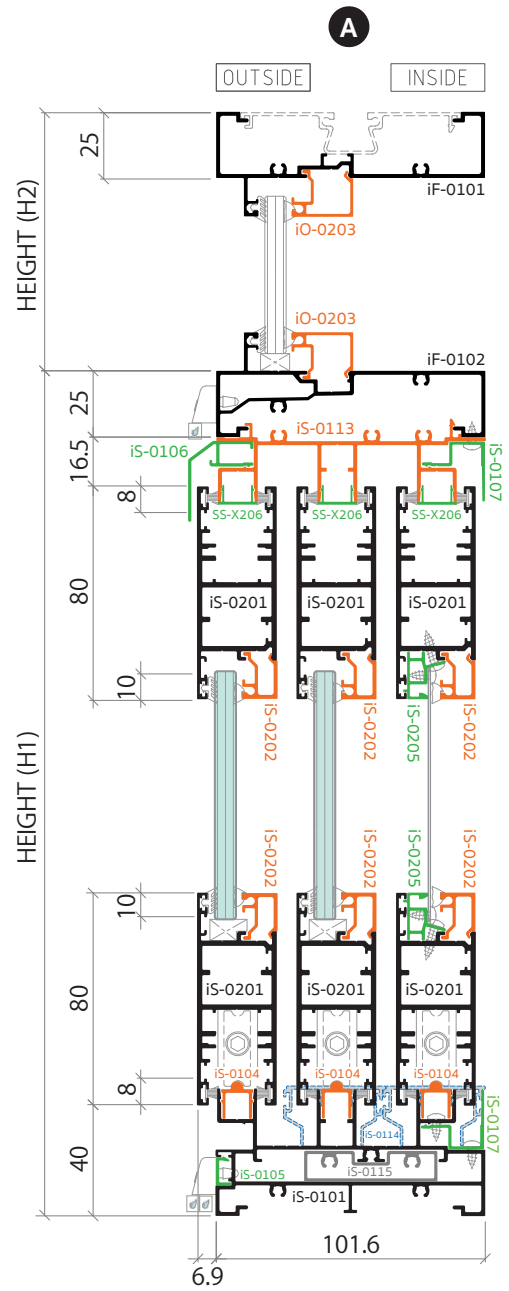
SLIDING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES





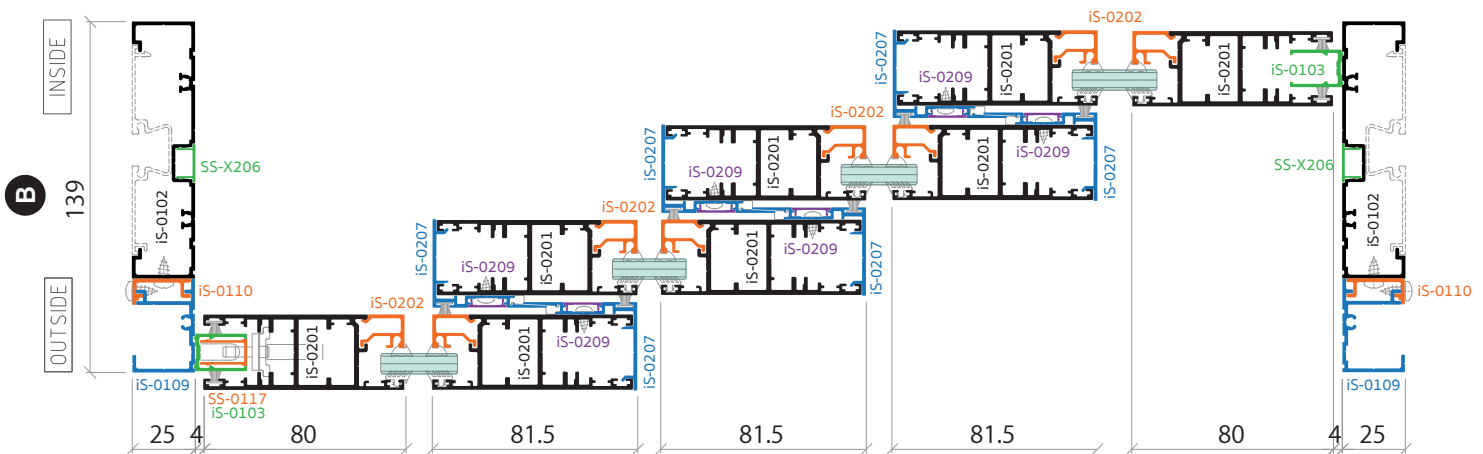
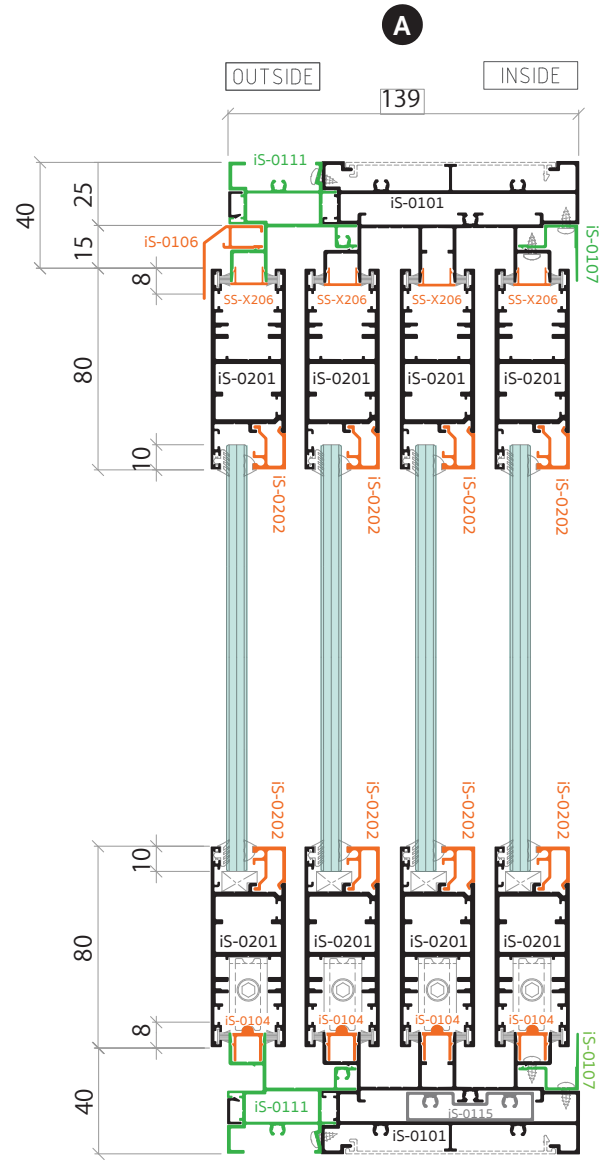
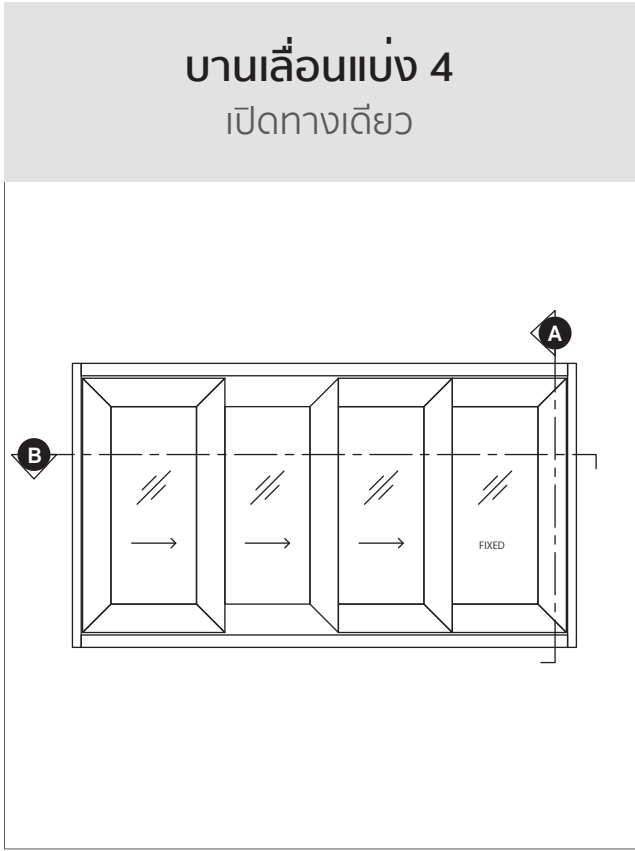
รายการตัดประกอบ  
SHOP DRAWING

SLIDING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES



รายการตัดประกอบ  
SHOP DRAWING

SLIDING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES



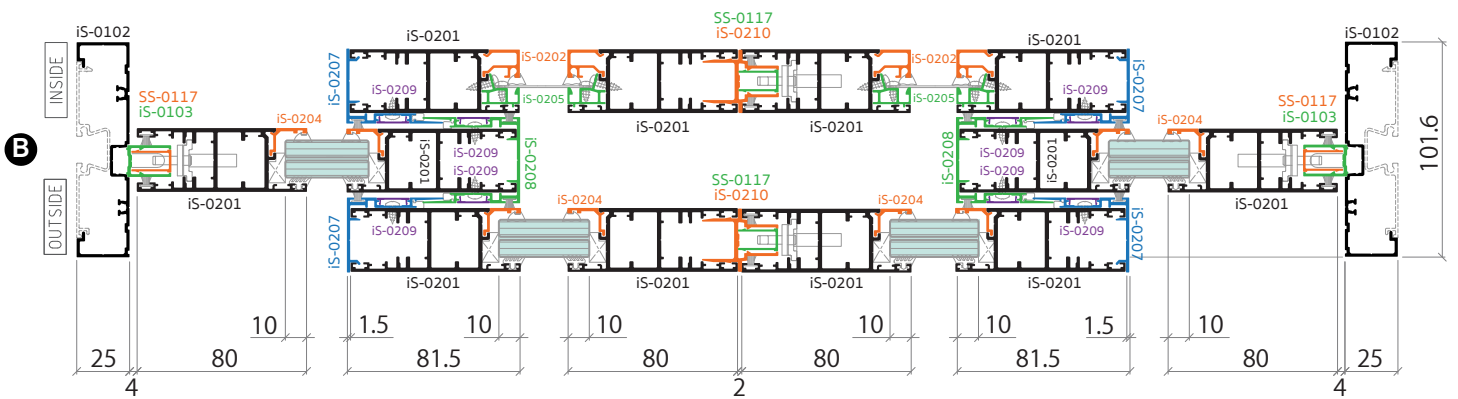
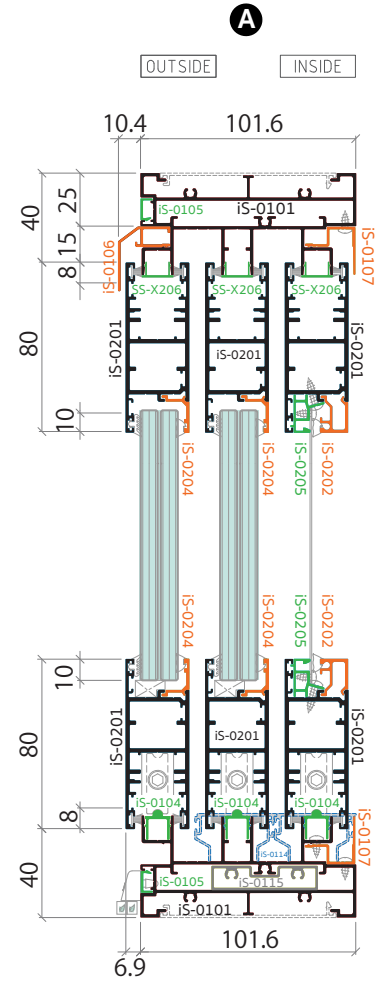
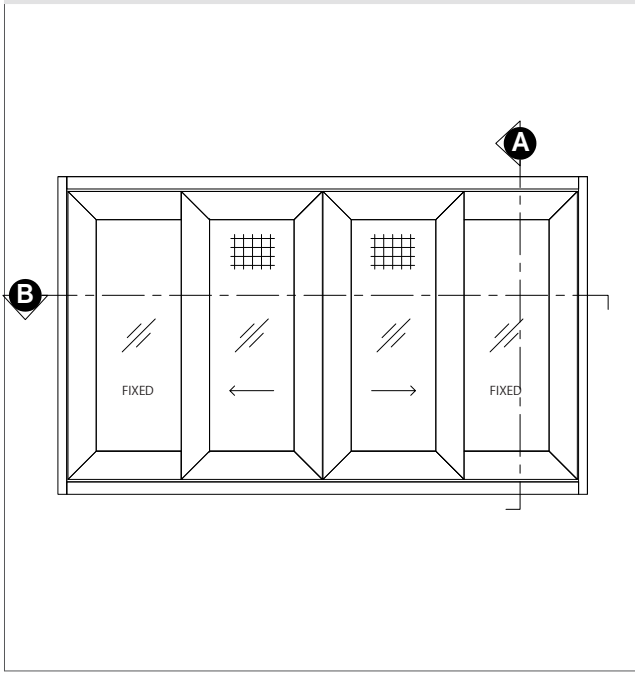
# รายการตัดประกอบ

SHOP DRAWING

SLIDING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES

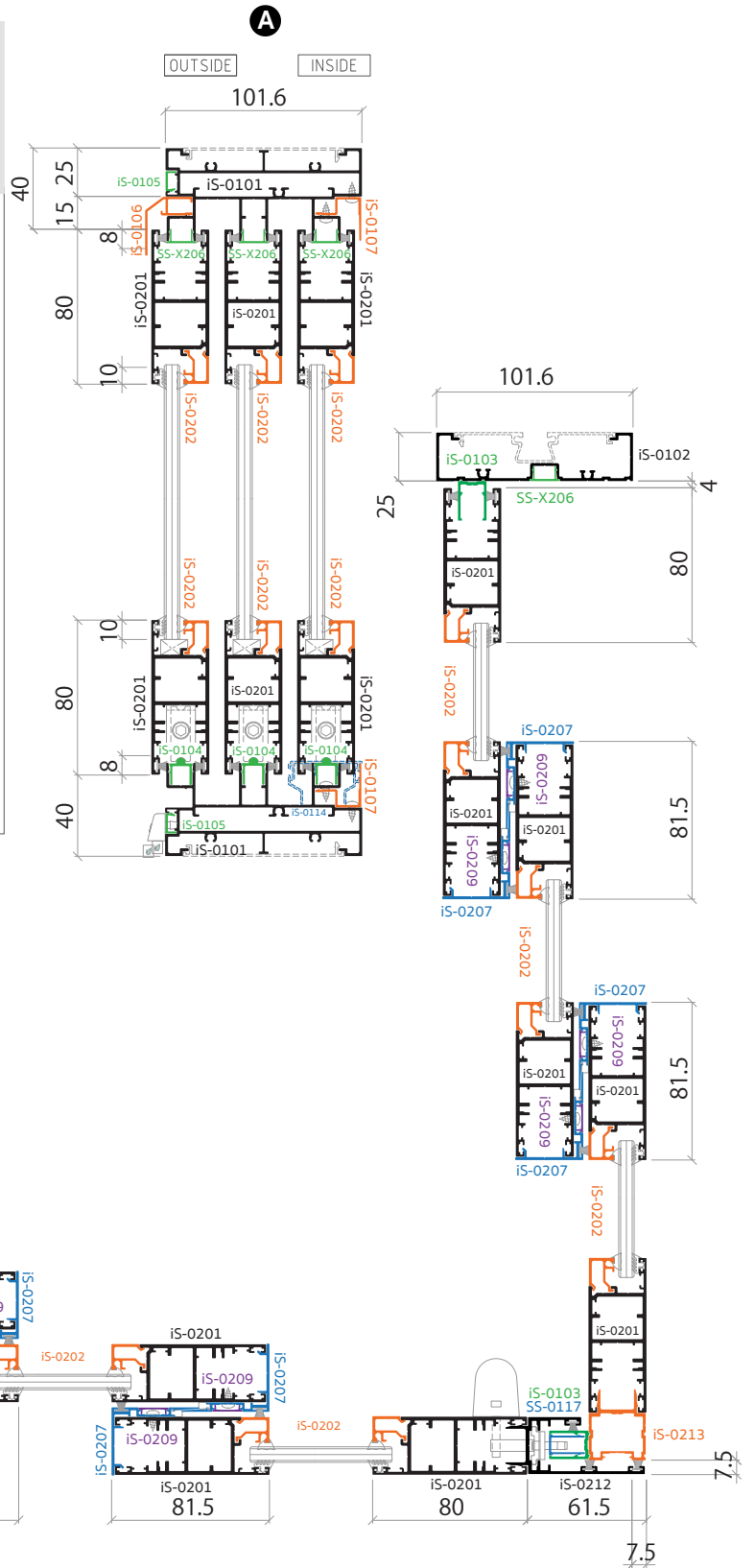
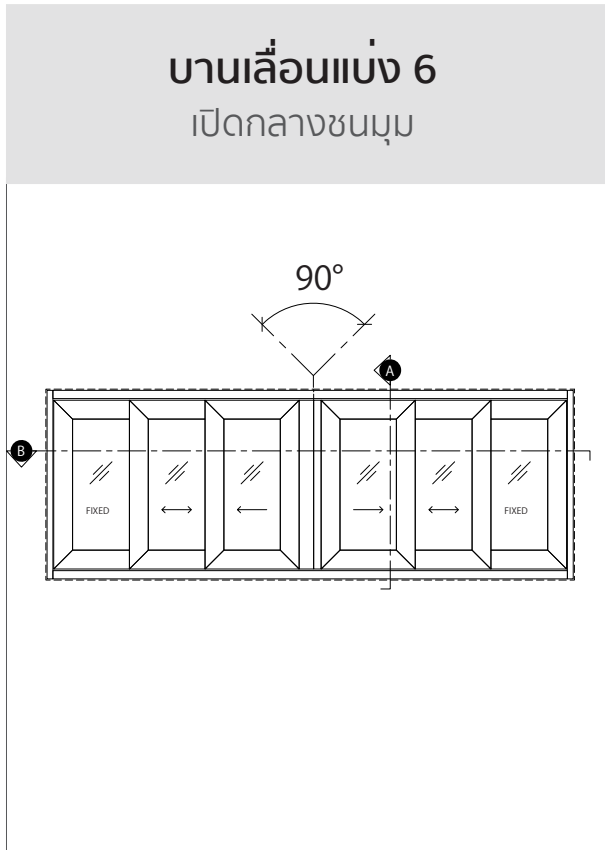
## บานเลื่อนแบ่ง 4 เปิดกลาง

เสริมบานมุ้งนิรภัย



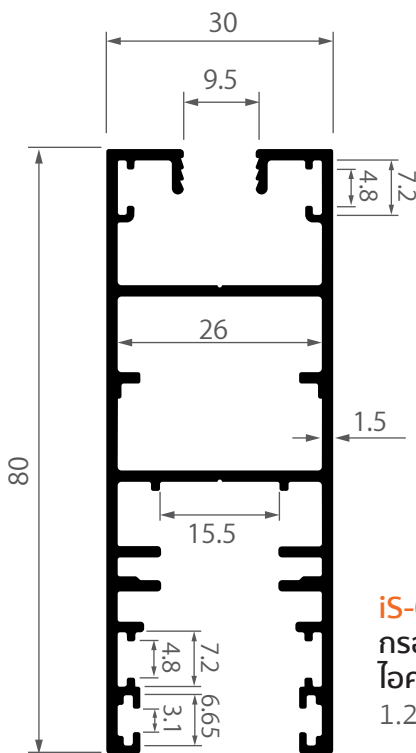
# รายการตัดประกอบ SHOP DRAWING

SLIDING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES

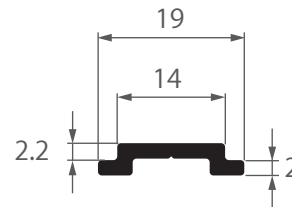


หน้าตัดโปรไฟล์  
PROFILE SECTION

SLIDING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES



**iS-0206**  
กรอบบานเลื่อน 1.5  
ไอคอนิก  
1.243 kg/m

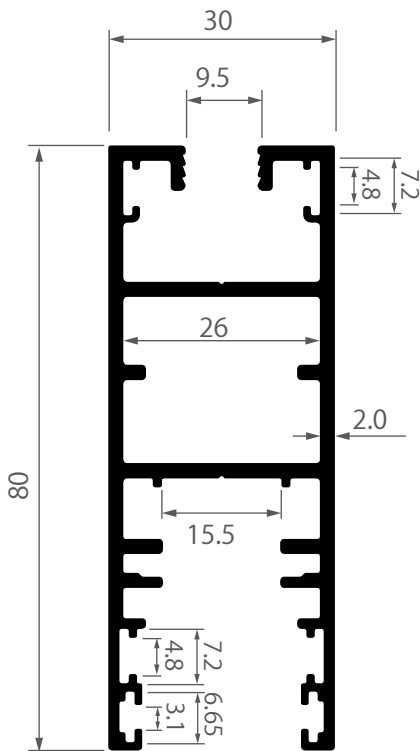


**030038**  
ก้านสไลด์  
มัลติพอยท์ล็อก  
0.126 kg/m

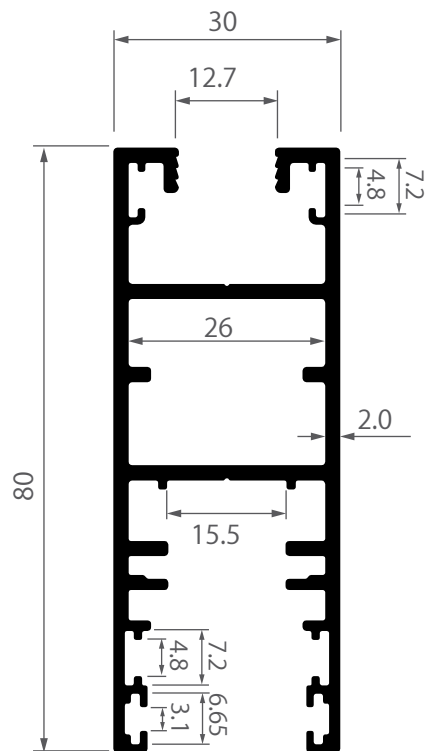
# หน้าตัดโปรไฟล์

PROFILE SECTION

SLIDING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES



**iS-0215**  
 ครอบบานเลื่อน 2.0  
 ร่อง 9.5 ไอคอนิก  
 1.506 kg/m



**iS-0216**  
 ครอบบานเลื่อน 2.0  
 ร่อง 12.7 ไอคอนิก  
 1.488 kg/m

# ชุดบานเปิดและบานกระทุ้ง

## ไอคอนิก ยูโรซีรีส์

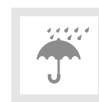




## รายละเอียด SPECIFICATION

ความหนากระจกที่รองรับ	5 - 30 มม. (กระจกมู่ลี่, อินซูเลก)
ขนาดร่องกระจก (กรอบบาน)	12.7 ,20 , 33.5 มม.
ขนาดร่องกระจก (วงกบ)	12.7 ,20 , 32.5 มม.
ความกว้างของเฟรม	101.6 มม.
ความสูงของเฟรม	43.5 มม.
ขนาดกรอบบาน (หน้าต่าง)	80 x 40 มม.
ขนาดกรอบบาน (ประตู)	100 x 40 มม.
ความหนาของอลูมิเนียม	1.5, 2.0 มม.
ความกว้างของบาน (MAX)	1,200 มม.
ความสูงของบาน (MAX)	3,000 - 3,500 มม.
ระบบนึ่งนिरภัย	รองรับ (นึ่งหนา 0.3 - 1.0 มม.)
ระบบล๊อค	มัลติพอยท์ล๊อคมาตรฐานยุโรป

## คุณสมบัติ PERFORMANCE



การป้องกันน้ำรั่วซึม  
Water Penetration Resistance  
**300 Pa**



การป้องกันอากาศรั่วไหล  
Air Leakage Resistance  
**300 Pa**



การต้านทานแรงลม  
Wind Load Resistance  
**2,000 Pa**



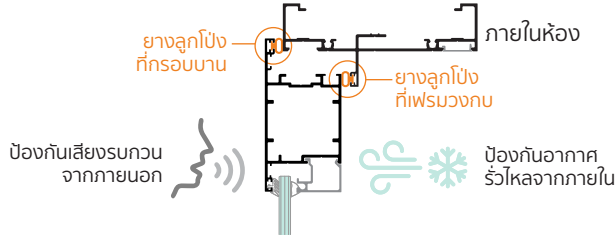
แรงเปิด-ปิดบาน  
Operating Force  
**12 N.**

\*ผลทดสอบจากศูนย์ทดสอบประตูหน้าต่างและระบบผนังกระจกสำหรับงานอาคาร (TDWCB) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ทดสอบที่ขนาดบาน กว้าง 2.4 เมตร x สูง 2.9 เมตร

# ฟังก์ชันการใช้งาน

## FUNCTIONALITY

### CASEMENT & AWNING SYSTEM ICONIQ EURO SERIES



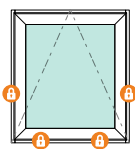
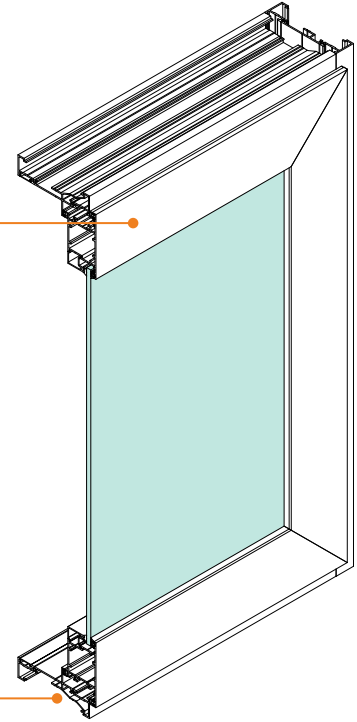
มียางลูกโป่ง 2 ชั้นรอบตัว  
ป้องกันอากาศรั่วไหล และ  
ช่วยป้องกันเสียงได้ดี

น้ำสามารถ  
ซึมเข้าอย่าง  
ที่กระจัดได้

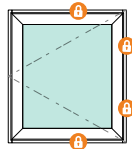
Hollow  
ช่วยระบายน้ำ



เฟรมมีช่อง Hollow  
ช่วยระบายน้ำได้เป็นอย่างดี



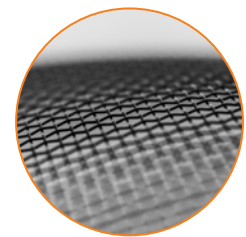
บานกระทุ้ง



บานเปิด



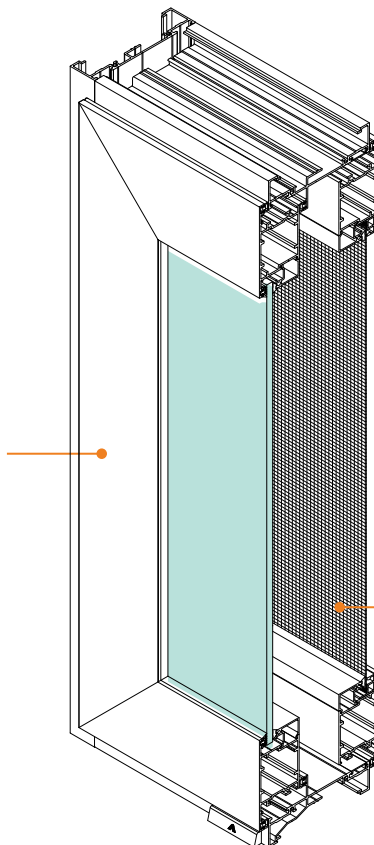
ระบบล็อกแน่นหนา ป้องกันการ  
โจรกรรม ด้วยระบบมัลติพอยท์  
ล็อก (ล็อกมากกว่า 1 จุด)



มุ้งนิรภัยสแตนเลส



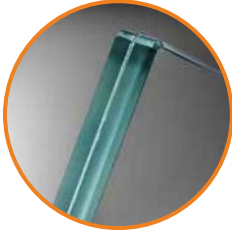
เปิดบานรับอากาศภายนอก  
ได้อย่างสบายใจ รองรับมุ้ง  
นิรภัย ป้องกันการโจรกรรม  
กรัดผ้ามุ้ง



# ฟังก์ชันการใช้งาน

FUNCTIONALITY

## CASEMENT & AWNING SYSTEM ICONIQ EURO SERIES



กระจกลามิเนต  
ช่วยป้องกันเสียงได้ดี  
เครดิตภาพ : Lanson Glass



กระจกอินซูลเทค  
ช่วยป้องกันความร้อน  
เครดิตภาพ : V-Glass



กระจกมูลิ่  
เพิ่มความเป็นส่วนตัว  
เครดิตภาพ : SCT Innovation



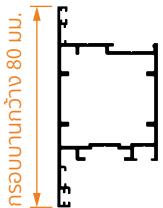
รองรับกระจกหนาได้ตั้งแต่ 5 - 30 มม. สามารถเลือกใช้งานกระจก หรือคุณสมบัติในแบบที่ต้องการได้ เช่น กระจกกันความร้อน, กระจกกันเสียง, กระจกมูลิ่ และอื่นๆ



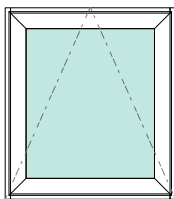
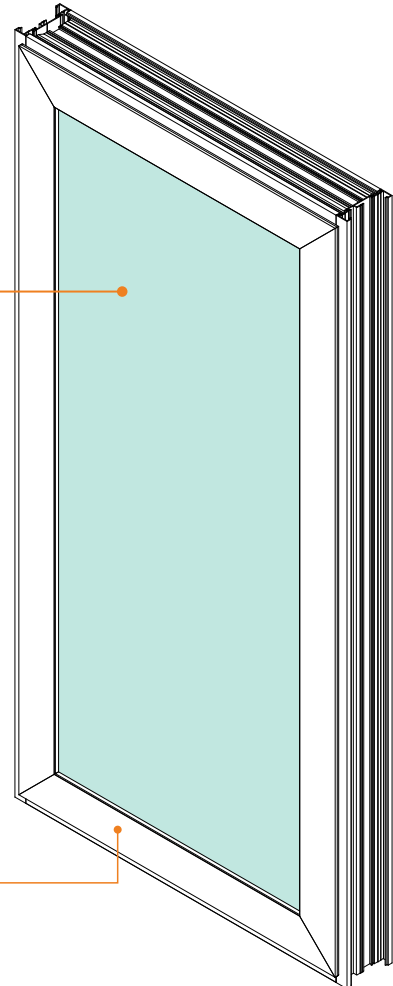
มือจับล็อก ระบบ Fork  
เป็นระบบล็อก Multi-Point Lock  
กลไกขับเคลื่อนแบบ One Way



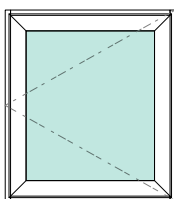
มือจับล็อก ระบบ Spindle  
เป็นระบบล็อก Multi-Point Lock  
กลไกขับเคลื่อนแบบ Two Way



กรอบบานกว้าง 80 มม.  
รองรับอุปกรณ์มือจับล็อก  
มาตรฐานยุโรปได้ทุกรูปแบบ  
ทั้งระบบ Spindle และ Fork



บานกระทุ้ง



บานเปิด



บานพับอินช้ ระบบยุโรป  
ใช้ทำบานเปิด



บานพับโพร์บาร์  
หรือบานพับบานกระทุ้ง ระบบยุโรป



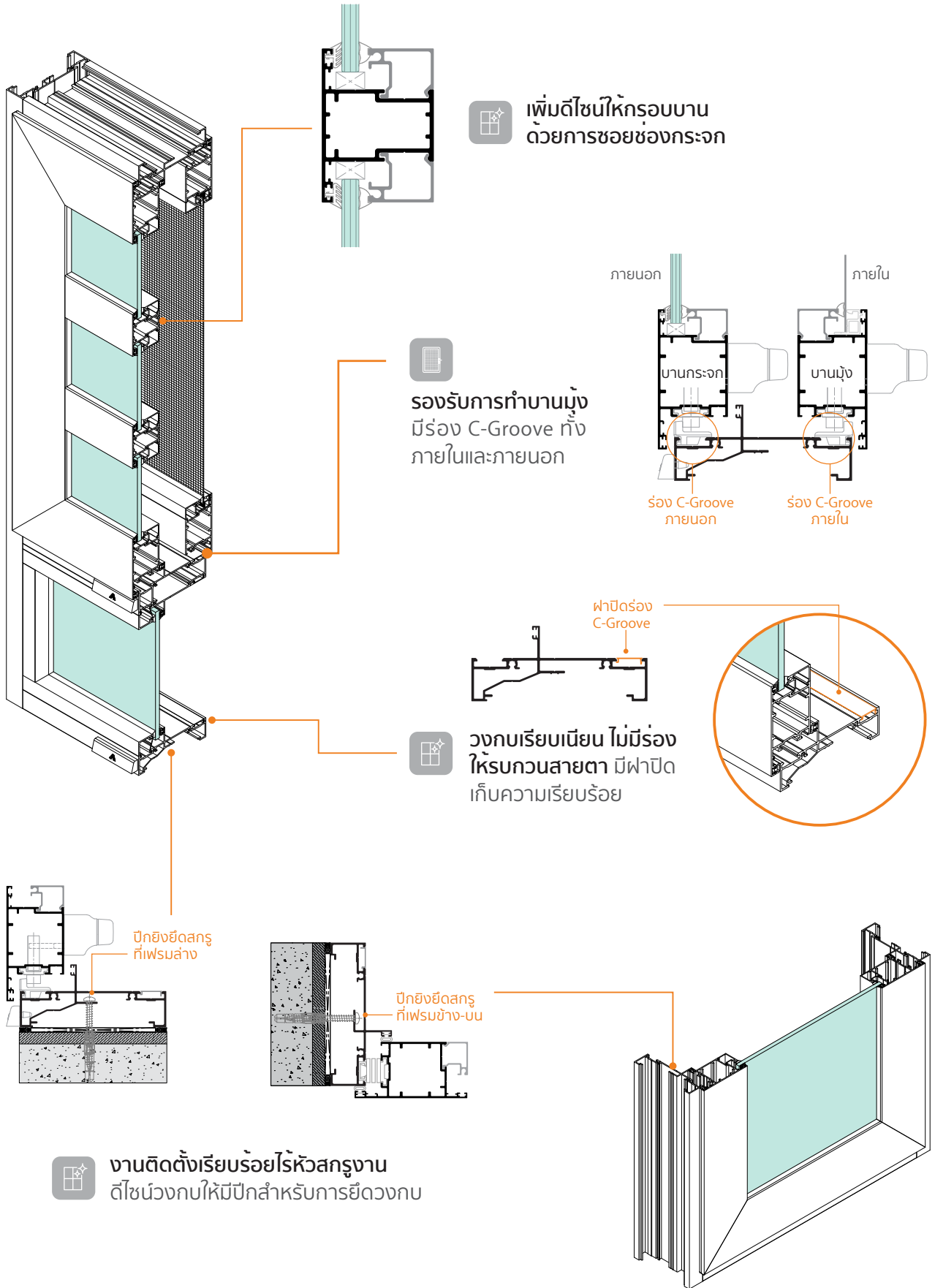
บานพับช้อน ระบบยุโรป  
ใช้ทำบานเปิด, บานกระทุ้ง



ตอบโจทยทุกฟังก์ชัน รูปแบบการเปิดบาน  
สามารถทำเป็นบานเปิด หรือ บานกระทุ้ง  
เพียงการเลือกใช้บานพับ หาซื้อง่ายเป็น  
อุปกรณ์มาตรฐานยุโรป ใช้ร่วมกันได้ทุกแบรนด์

ฟังก์ชันการใช้งาน  
FUNCTIONALITY

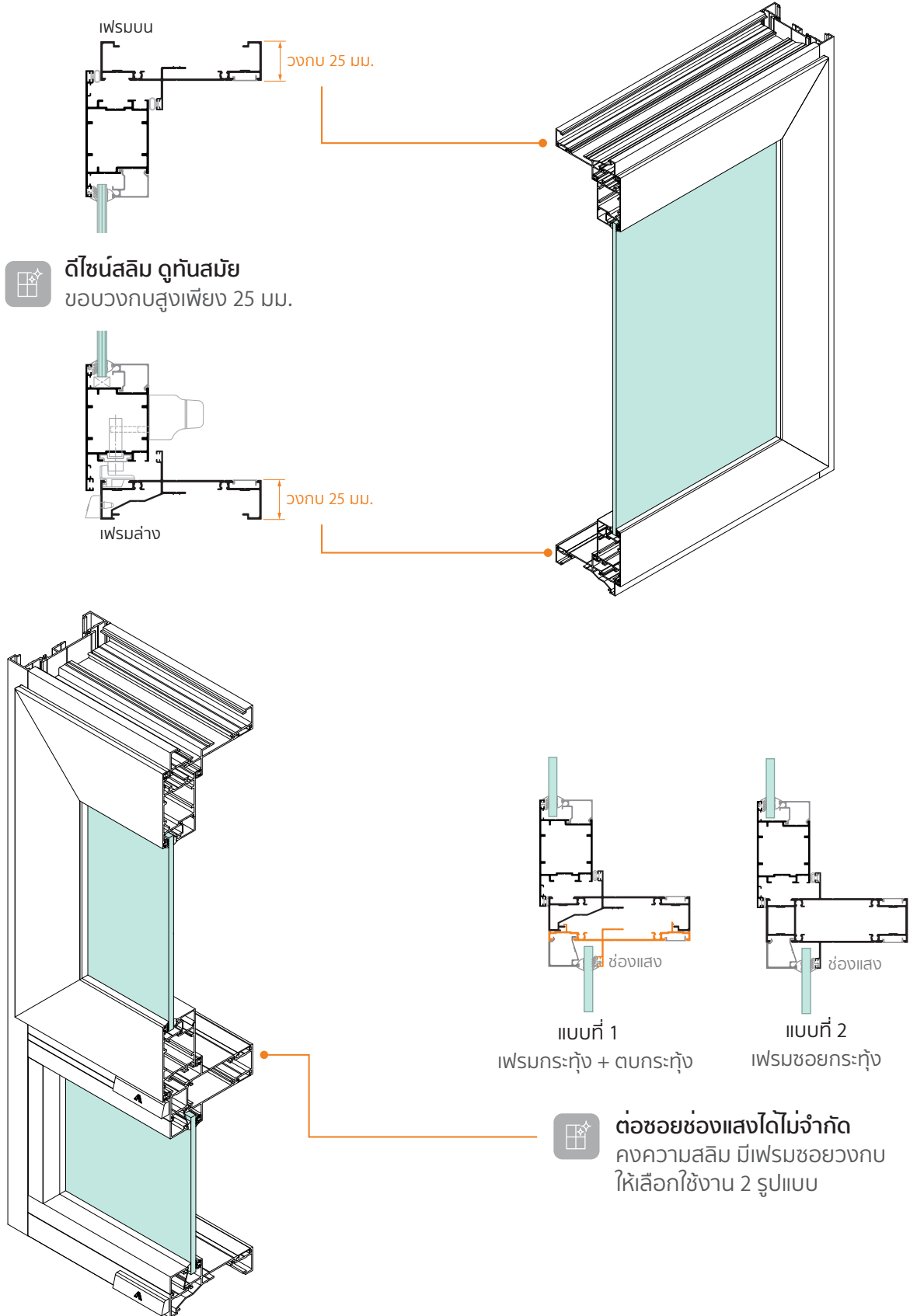
CASEMENT & AWNING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES



# ฟังก์ชันการใช้งาน

FUNCTIONALITY

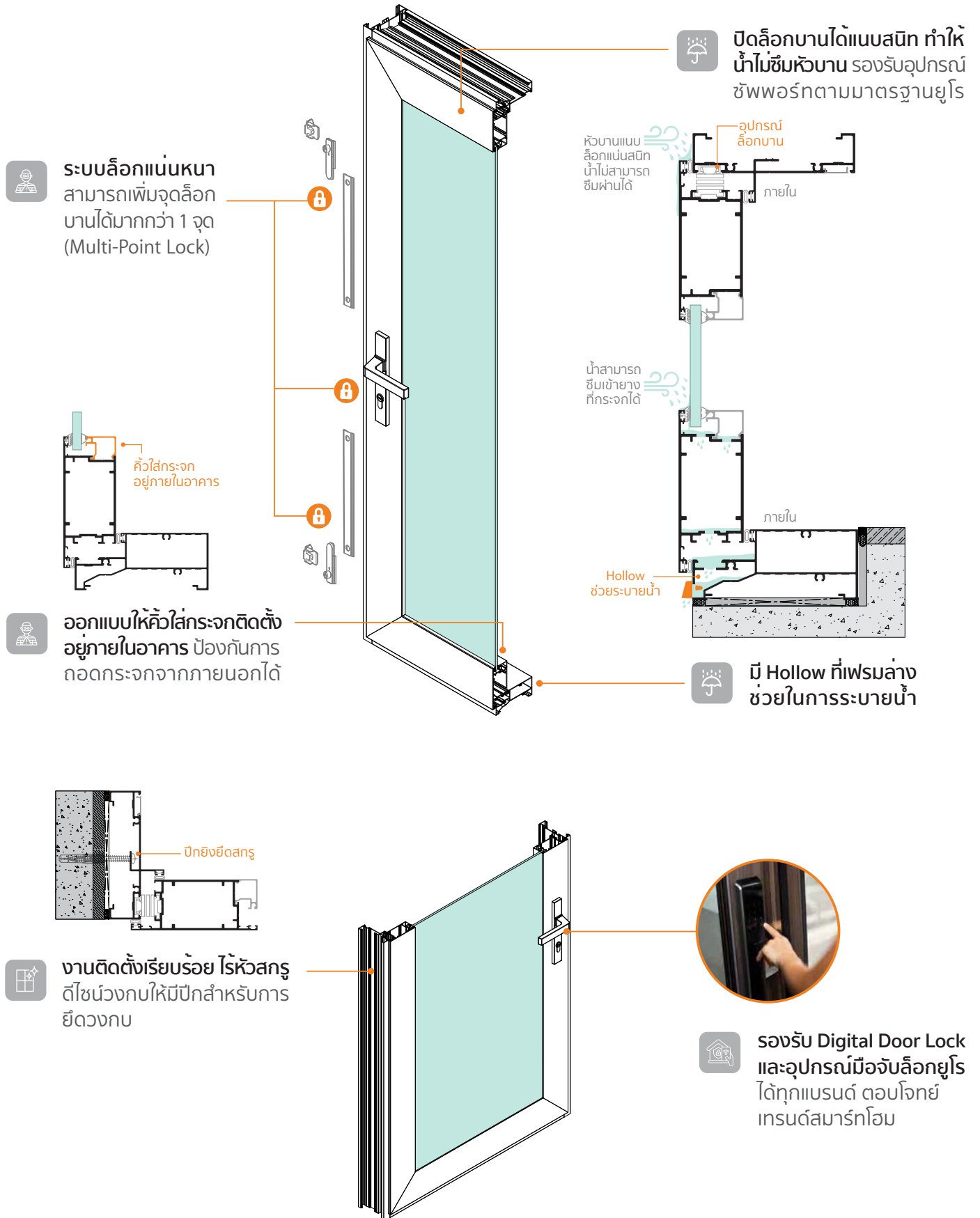
## CASEMENT & AWNING SYSTEM ICONIQ EURO SERIES



# ฟังก์ชันการใช้งาน

FUNCTIONALITY

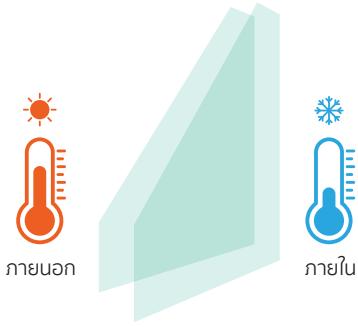
## CASEMENT & AWNING SYSTEM ICONIQ EURO SERIES



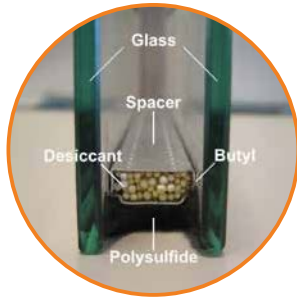
# ฟังก์ชันการใช้งาน

FUNCTIONALITY

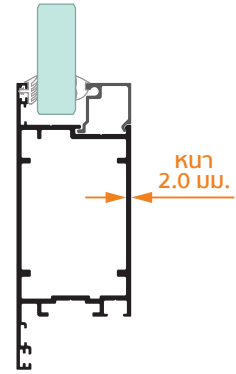
## CASEMENT & AWNING SYSTEM ICONIQ EURO SERIES



ภาพแสดงการป้องกัน การถ่ายโอนอุณหภูมิของกระจกอินซูลา



เครดิตภาพ : The constructor ภาพแสดงการส่วนประกอบ ของกระจกอินซูลา



**ตบโจทย์ ECO HOME รองรับกระจกอินซูลา**  
หนาได้ถึง 30 มม. ช่วยป้องกันความร้อนจาก ภายนอกได้เป็นอย่างดี



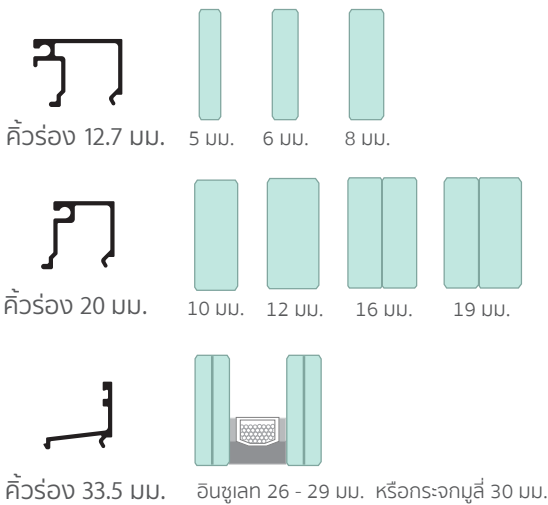
ภาพตัวอย่างกระจกมู่ลี่



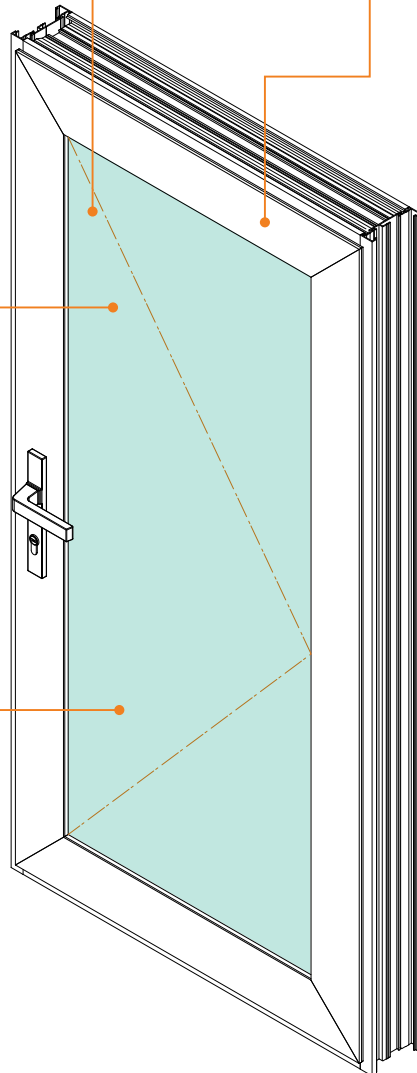
**กรอบบานประตูระบบยูโร**  
มีความแข็งแรงมีความหนา ถึง 2.0 มม. สามารถทำบาน สูงได้มากกว่า 3 เมตร



**ลັกซ์ชวรี่ แบบมิลิโตล** เพิ่มความเป็น ส่วนตัวแบบโรม่านด้วยกระจกมู่ลี่



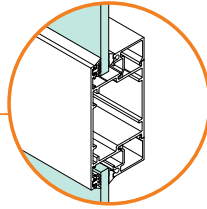
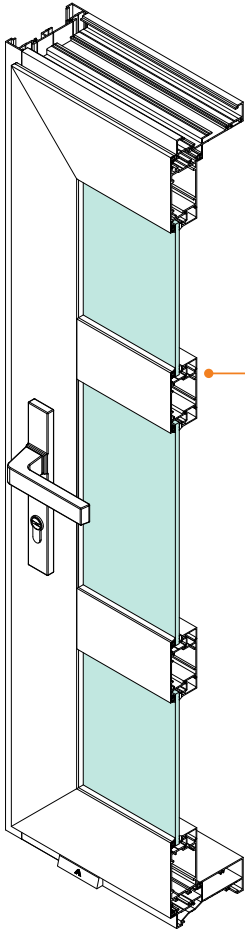
**รองรับกระจกได้ตั้งแต่ 5-30 มม.** มีคิ้วใส่กระจก ให้เลือกใช้งานตามความเหมาะสมถึง 3 ขนาด



# ฟังก์ชันการใช้งาน

FUNCTIONALITY

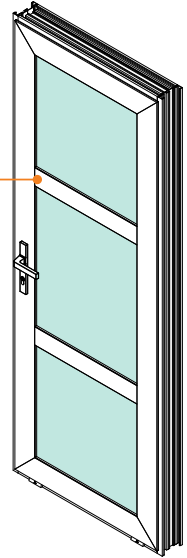
## CASEMENT & AWNING SYSTEM ICONIQ EURO SERIES



เพิ่มลูกเล่นสร้างสไตล์ได้  
ไม่ซ้ำใคร ใส่ช้อยลูกฟัก  
แบบช่องกระจกได้ไม่จำกัด



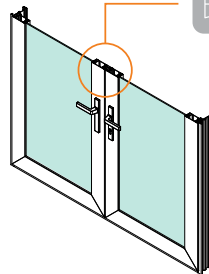
ช้อยลูกฟัก



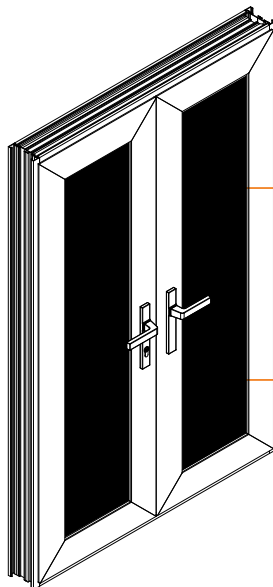
เสริมสื่อกำบานเปิดคู่



มีเสาสเสริมสำหรับทำ  
บานเปิดคู่แบบไม่มี  
เสากลางได้



สามารถทำบานประตู  
ห้องครัว แบบบานเกล็ด  
เน้นอากาศถ่ายเทช่วย  
ระบายน้ำมันอาหารได้ดี



ดีไซน์ทำบานประตูหลักในการเข้า-ออกบ้าน  
ด้วยลูกฟูกเรียบ ทำบานประตูทึบ เพิ่มความ  
เป็นส่วนตัวมากยิ่งขึ้น

# ฟังก์ชันการใช้งาน

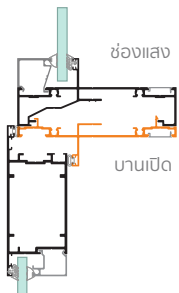
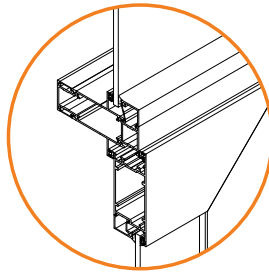
## FUNCTIONALITY

### CASEMENT & AWNING SYSTEM

#### ICONIQ EURO SERIES

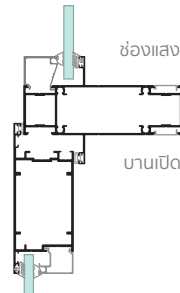


ต่อช่องแสงได้เรียบเนียน  
เฟรมยังคงสลิม 25 มม.  
มีออฟชั่นในการต่อช่องแสง  
ให้เลือกงานใช้ได้ 2 แบบ



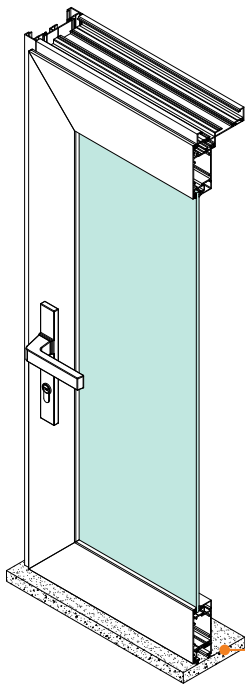
แบบที่ 1

เฟรมกระทุ้ง + ตบกระทุ้ง

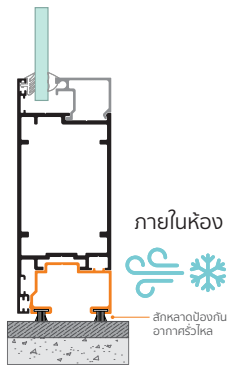


แบบที่ 2

เฟรมชอยกระทุ้ง



ภาพแสดงวงกบประตูบานเปิด (ภายใน)



ภายในห้อง

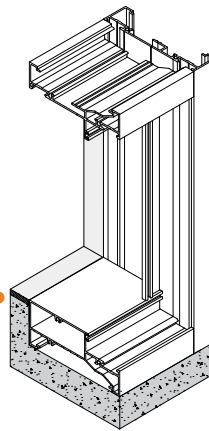


สีกกลางป้องกัน  
อากาศรั่วไหล



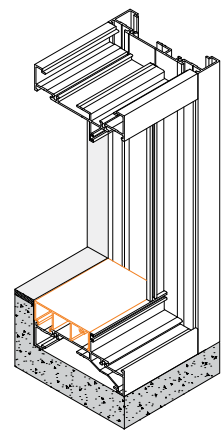
ฟังก์ชันประตูภายในแบบ  
ไม่มีธรณีล่าง มีสีกกลาง  
2 ชั้น ป้องกันแอร์รั่วไหล

ภาพแสดงวงกบประตูบานเปิด (ภายนอก)



แบบที่ 1

เฟรมล่างประตูบานเปิด



แบบที่ 2

เฟรมล่างกล่องก้าน  
บานกระทุ้ง+เสริมธรณี

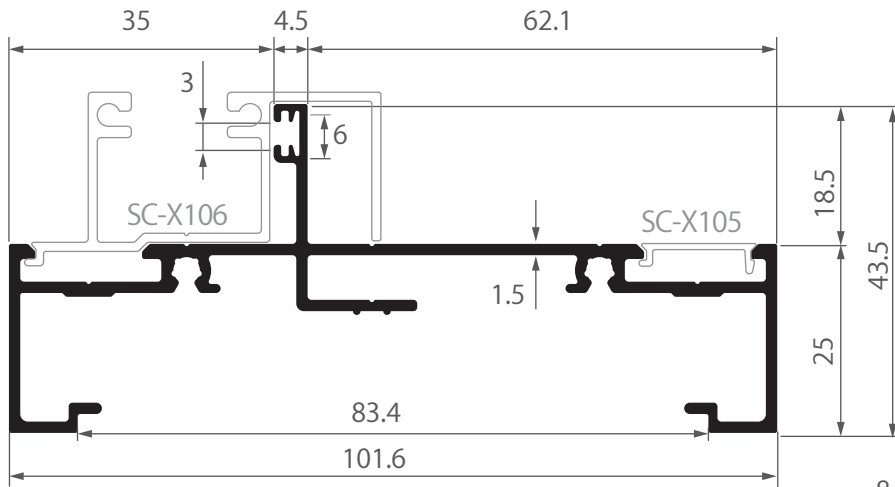


เฟรมล่างภายนอกออกแบบให้หลังเรียบ  
เหมือนวงกบประตูไม้ เดินไม่สะดุดเสมอขอบปูน  
ได้พอดี สามารถเลือกใช้งานวงกบได้ 2 แบบ

# หน้าตัดโปรไฟล์

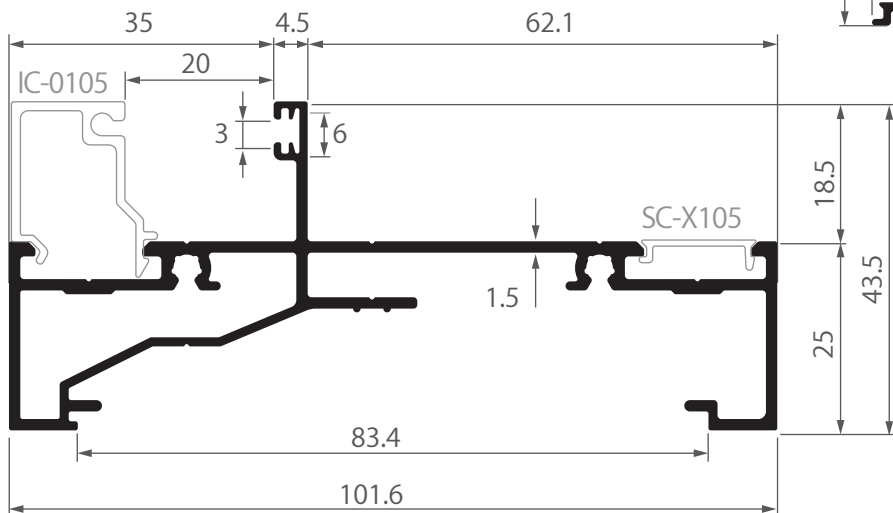
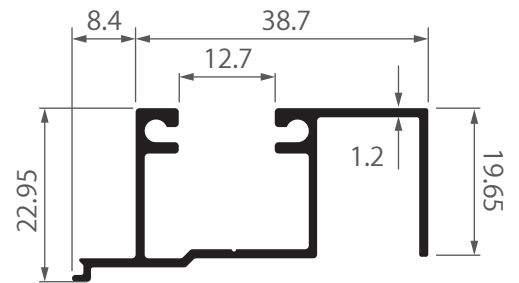
PROFILE SECTION

## CASEMENT & AWNING SYSTEM ICONIQ EURO SERIES

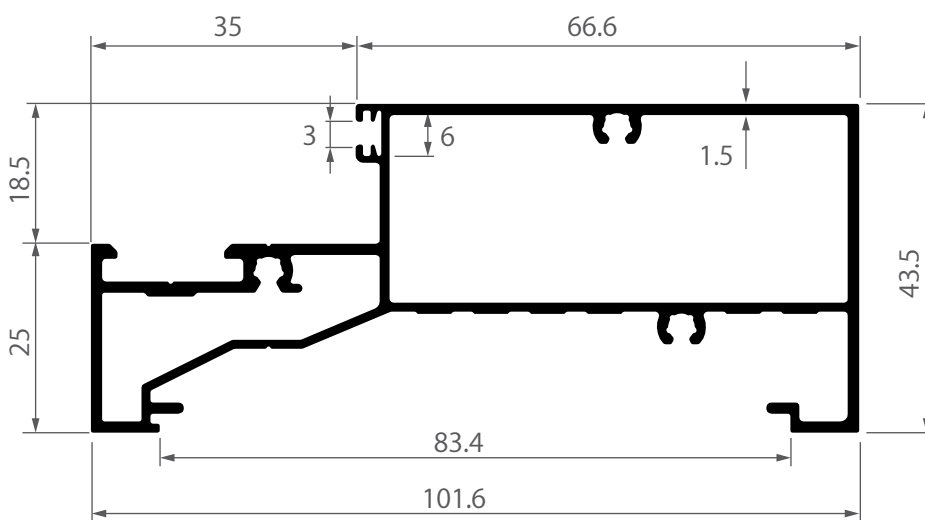


**iC-0101**  
เฟรมบน-ข้าง  
บานกระทุ้ง icoonick  
1.062 kg/m

**SC-X106**  
เสริมช่องแสงเฟรมบานกระทุ้ง สمارท เอ็กซ์  
0.426 kg/m



**iC-0102**  
เฟรมล่าง  
บานกระทุ้ง icoonick  
1.182 kg/m

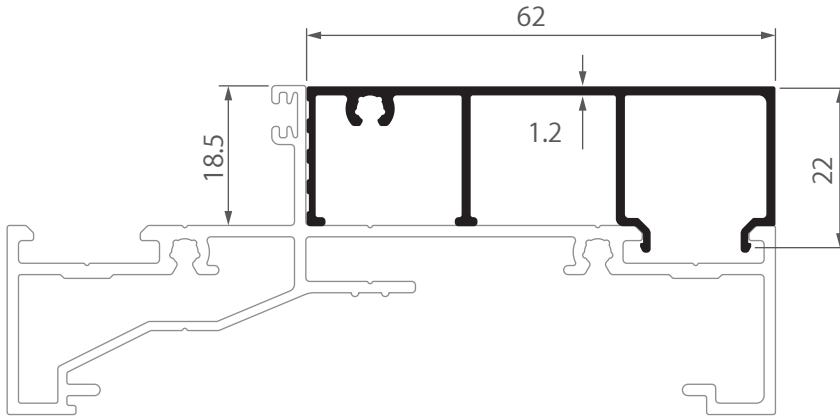


**iO-0101**  
เฟรมประตู  
บานเปิด icoonick  
1.392 kg/m

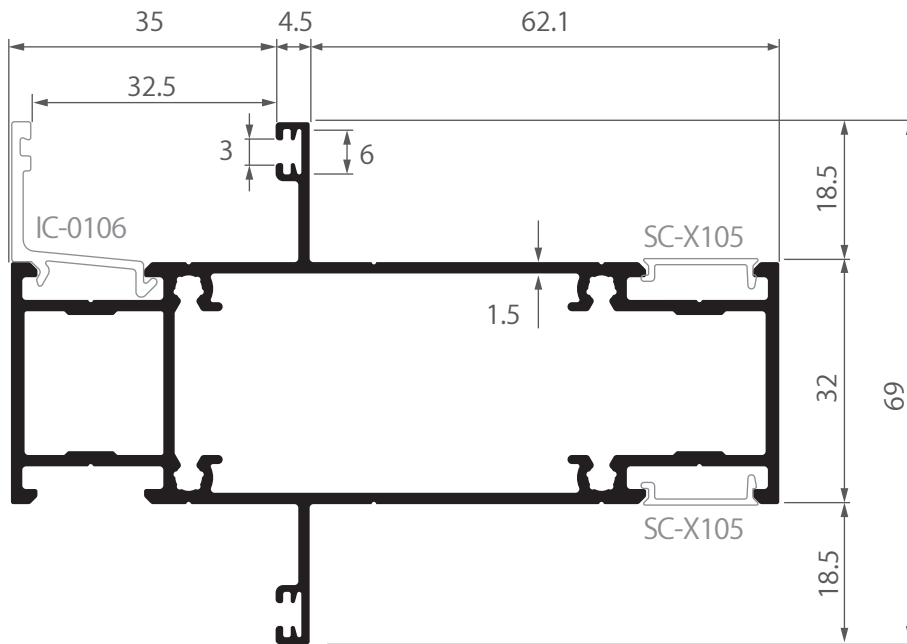
# หน้าตัดโปรไฟล์

PROFILE SECTION

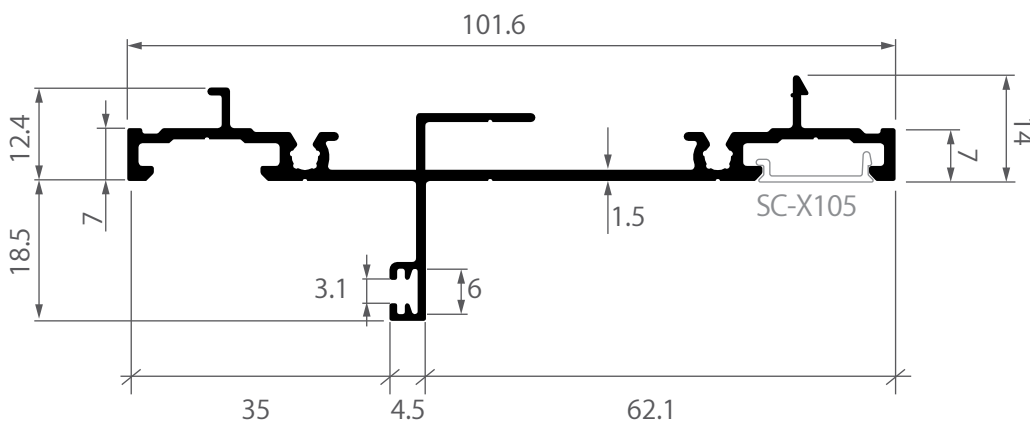
## CASEMENT & AWNING SYSTEM ICONIQ EURO SERIES



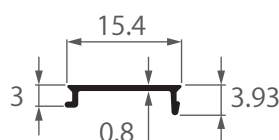
**iO-0102**  
เสริมธรณีเฟรมกระทุ้ง  
ไอคอนิก  
0.499 kg/m



**iC-0103**  
ชอยเฟรมบานกระทุ้ง  
ไอคอนิก  
1.668 kg/m



**SC-X104**  
ดบเฟรมบานกระทุ้ง  
สมาร์ท เอ็กซ์  
0.818 kg/m

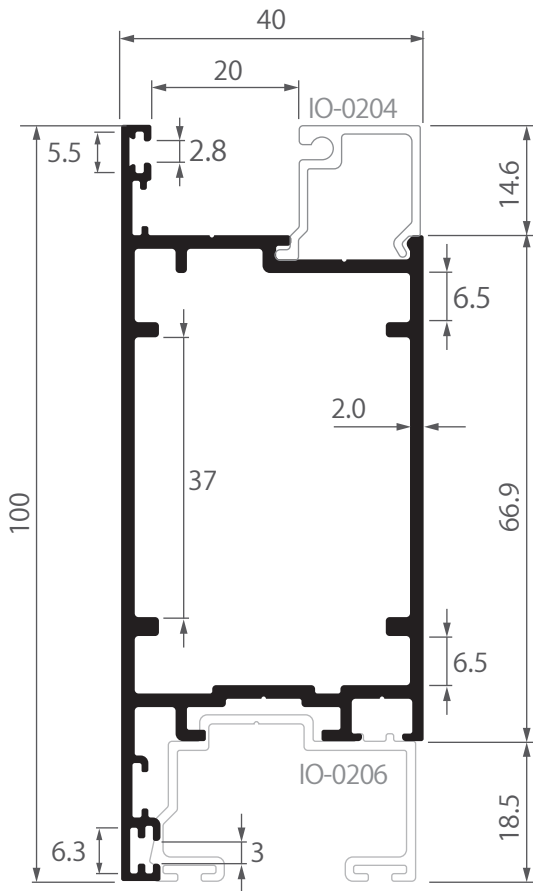


**SC-X105**  
ฝาปิดร่อง C-18  
สมาร์ท เอ็กซ์  
0.046 kg/m

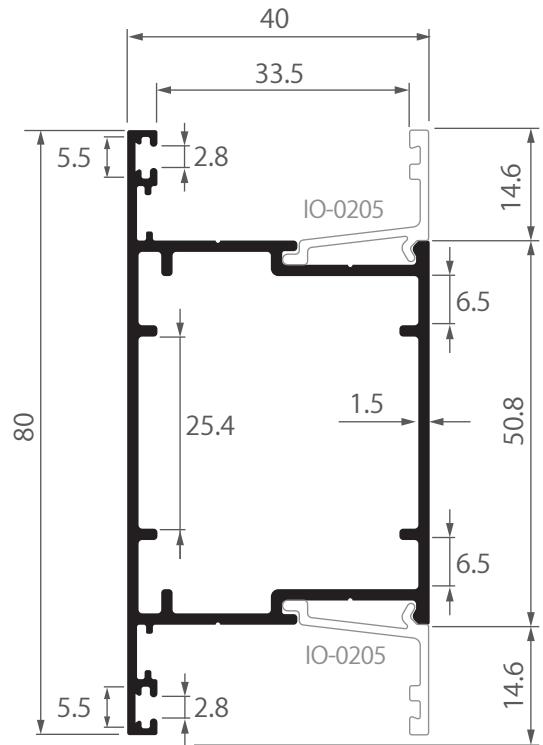
# หน้าตัดโปรไฟล์

PROFILE SECTION

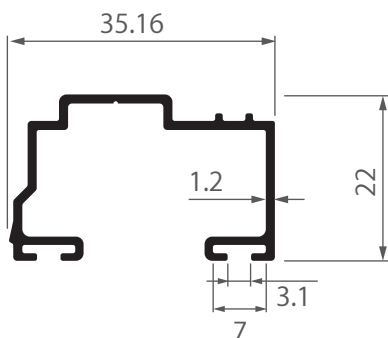
## CASEMENT & AWNING SYSTEM ICONIQ EURO SERIES



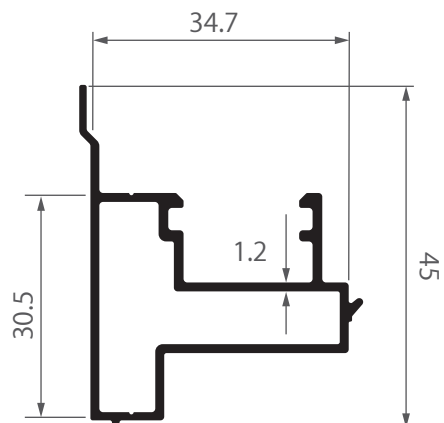
**IO-0201**  
กรอบประตูบานเปิด  
ไอคอนิก  
1.502 kg/m



**IO-0202**  
ชอยกรอบประตู  
ไอคอนิก  
0.987 kg/m



**IO-0206**  
เสริมขางล่างประตู  
ประตู ไอคอนิก  
0.331 kg/m



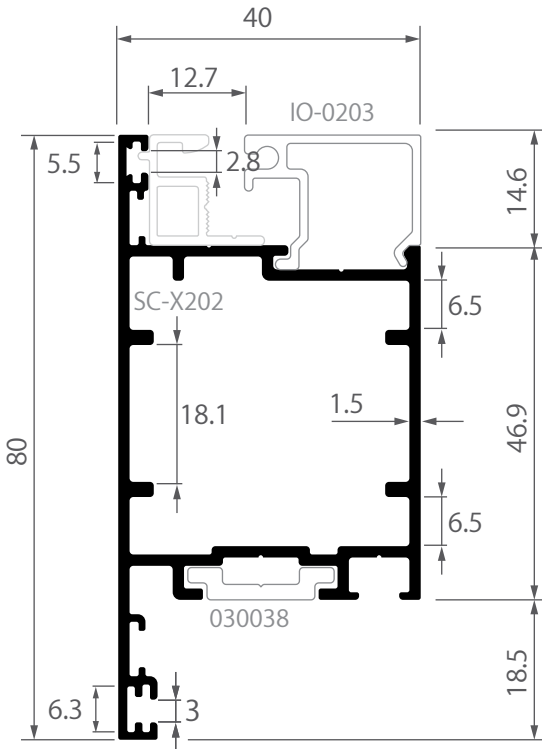
**SC-021**  
เสริมเสขาบานเปิดคู่ สม่าร์ท  
0.533 kg/m

# หน้าตัดโปรไฟล์

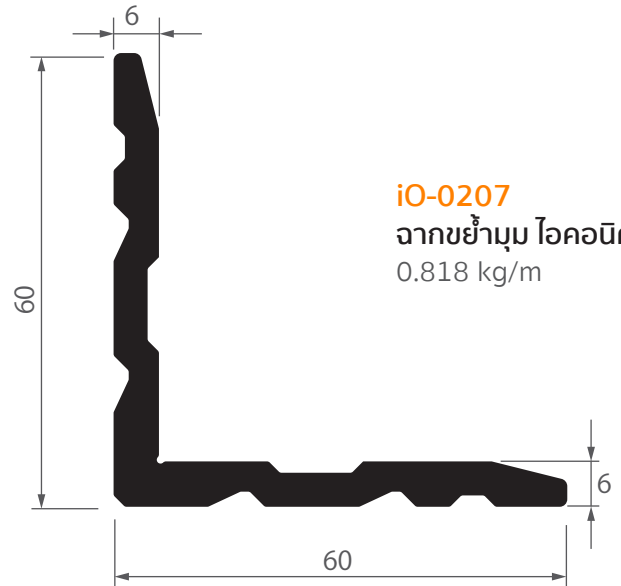
## PROFILE SECTION

### CASEMENT & AWNING SYSTEM

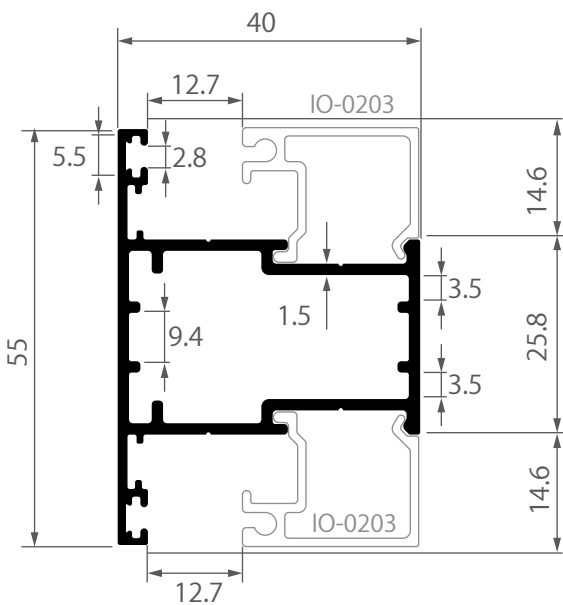
#### ICONIQ EURO SERIES



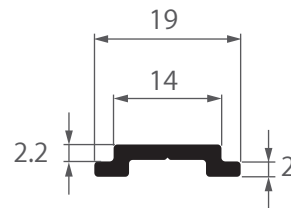
**iC-0201**  
 กรอบบานกระทุ้ง  
 ไอคอนิก  
 1.067 kg/m



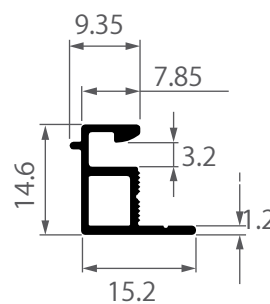
**iO-0207**  
 ฉากขย้ามุม ไอคอนิก  
 0.818 kg/m



**iC-0202**  
 ซอยกรอบบานกระทุ้ง  
 ไอคอนิก  
 0.765 kg/m



**030038**  
 ก้านสไลด์  
 มัลติพอยท์ล็อก  
 0.126 kg/m

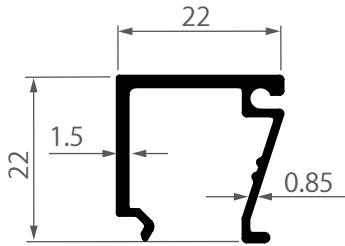


**SC-X202**  
 เสริมมุ้งบานกระทุ้ง  
 สมาร์ท เอ็กซ์  
 0.160 kg/m

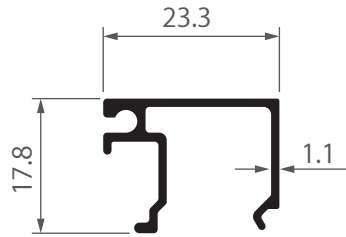
# หน้าตัดโปรไฟล์

PROFILE SECTION

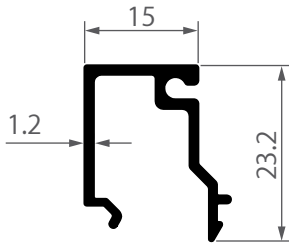
## CASEMENT & AWNING SYSTEM ICONIQ EURO SERIES



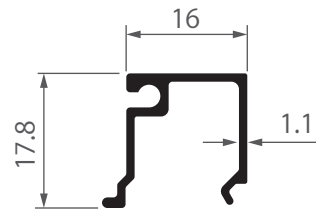
**A30274**  
 คิวช่องแสง  
 เฟรมกระทุ้ง  
 12.7 พรีเมียม  
 0.250 kg/m



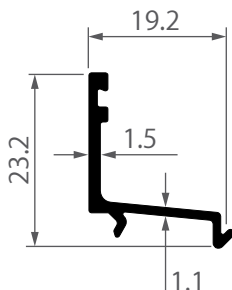
**iO-0203**  
 คิวกรอบบาน  
 12.7 ไอคอนิก  
 0.222 kg/m



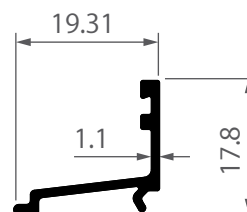
**iC-0105**  
 คิวช่องแสง  
 เฟรมกระทุ้ง  
 20 ไอคอนิก  
 0.218 kg/m



**iO-0204**  
 คิวกรอบบาน  
 20 ไอคอนิก  
 0.186 kg/m



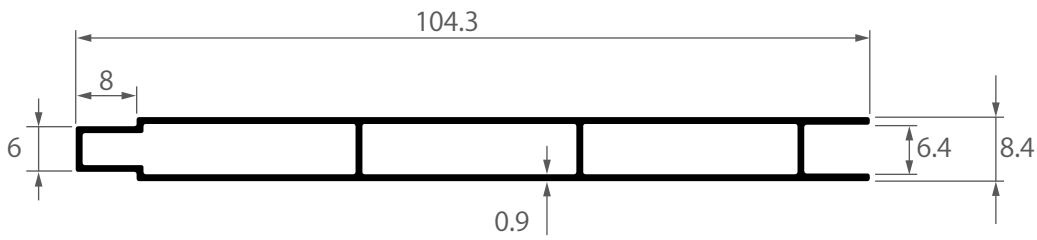
**iC-0106**  
 คิวช่องแสง  
 เฟรมกระทุ้ง  
 32.5 ไอคอนิก  
 0.161 kg/m



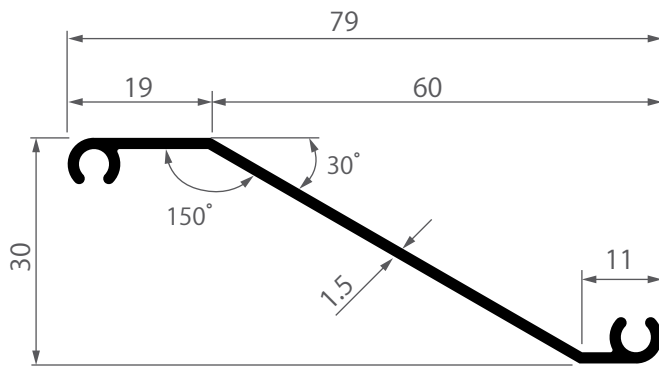
**iO-0205**  
 คิวกรอบบาน  
 33.5 ไอคอนิก  
 0.134 kg/m

หน้าตัดโปรไฟล์  
PROFILE SECTION

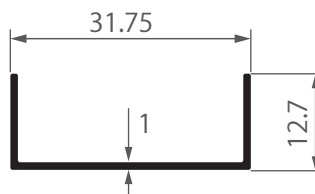
CASEMENT & AWNING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES



**310004**  
ลูกฟูกเรียบ 2 หน้า  
0.578 kg/mt



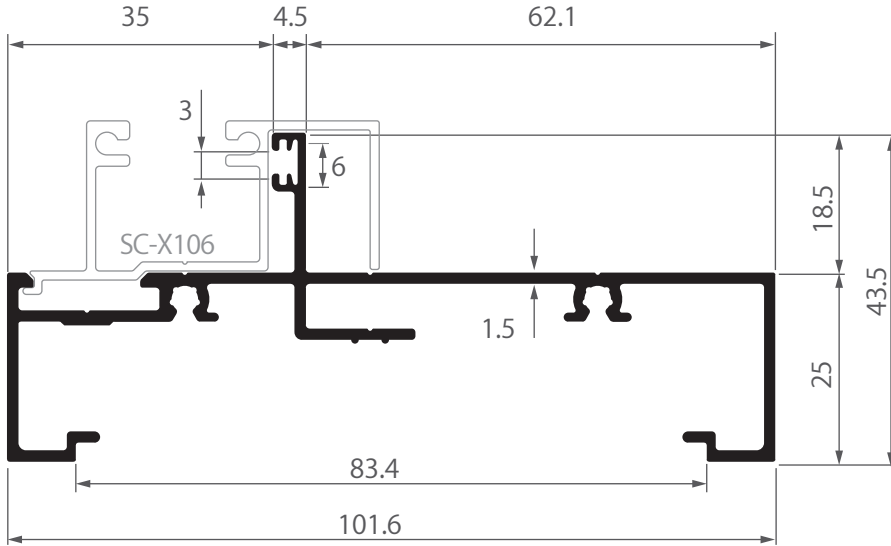
**AG659**  
เกล็ด Z  
0.419 kg/m



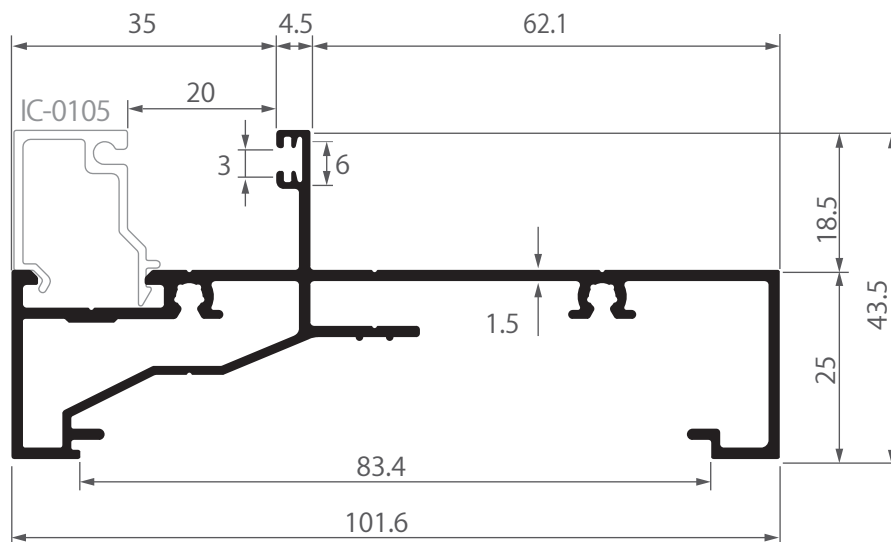
**434**  
ยูเซฟ 31.8x12.7 มม.  
0.149 kg/m

หน้าตัดโปรไฟล์  
PROFILE SECTION

CASEMENT & AWNING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES



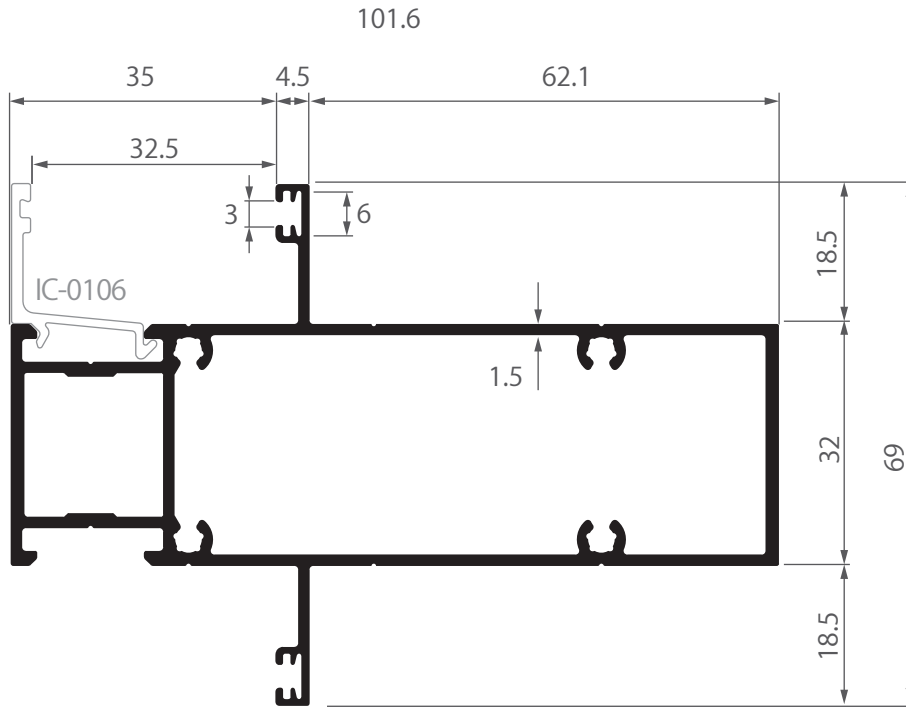
**iC-0107**  
เฟรมบน-ข้าง  
บานกระทุ้ง  
ซิกูรพนอก  
ไอคอนิก  
1.032 kg/m



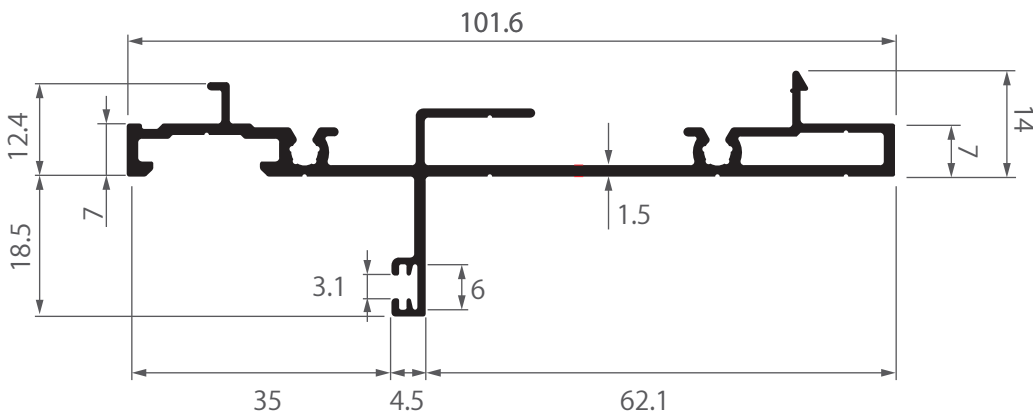
**iC-0108**  
เฟรมล่าง  
บานกระทุ้ง  
ซิกูรพนอก  
ไอคอนิก  
1.152 kg/m

หน้าตัดโปรไฟล์  
PROFILE SECTION

CASEMENT & AWNING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES



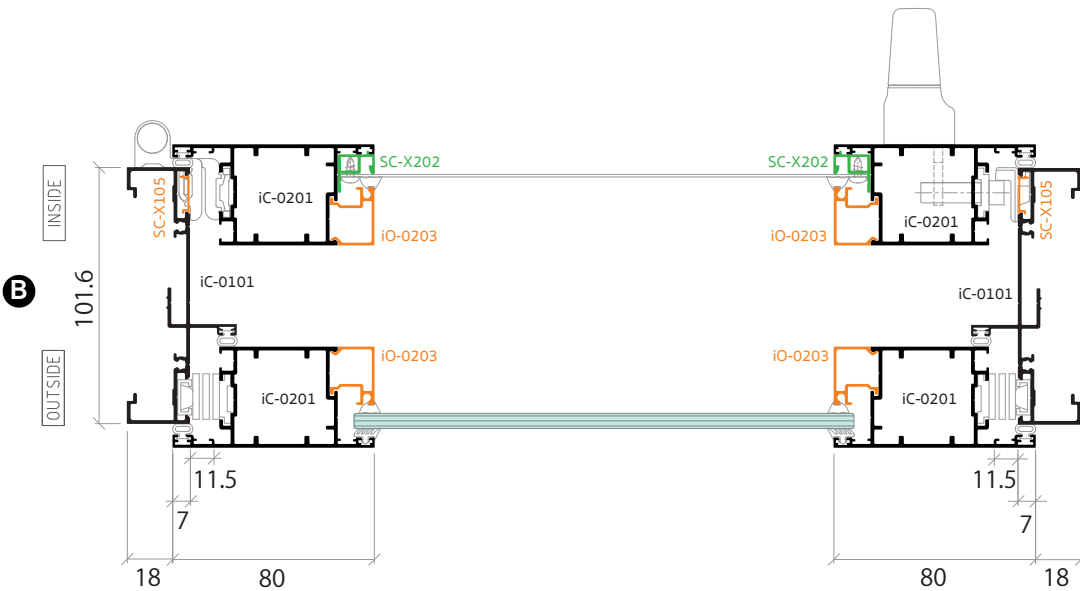
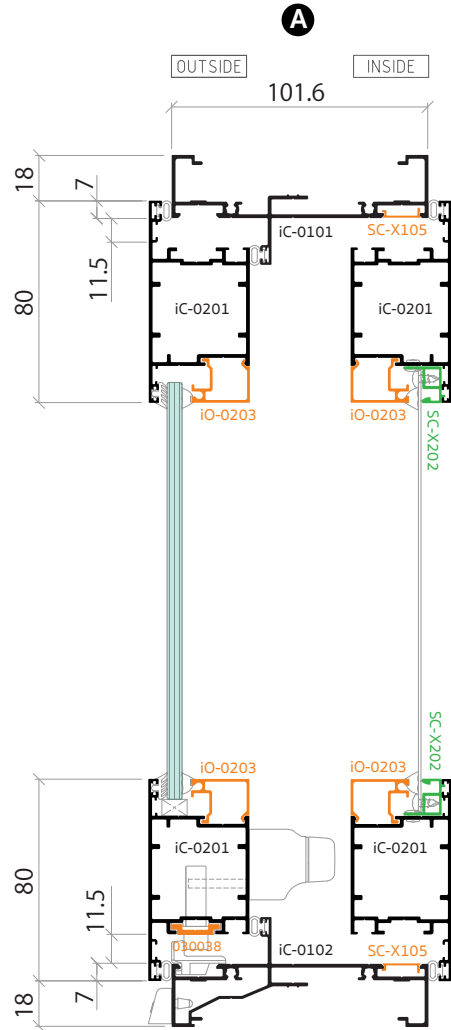
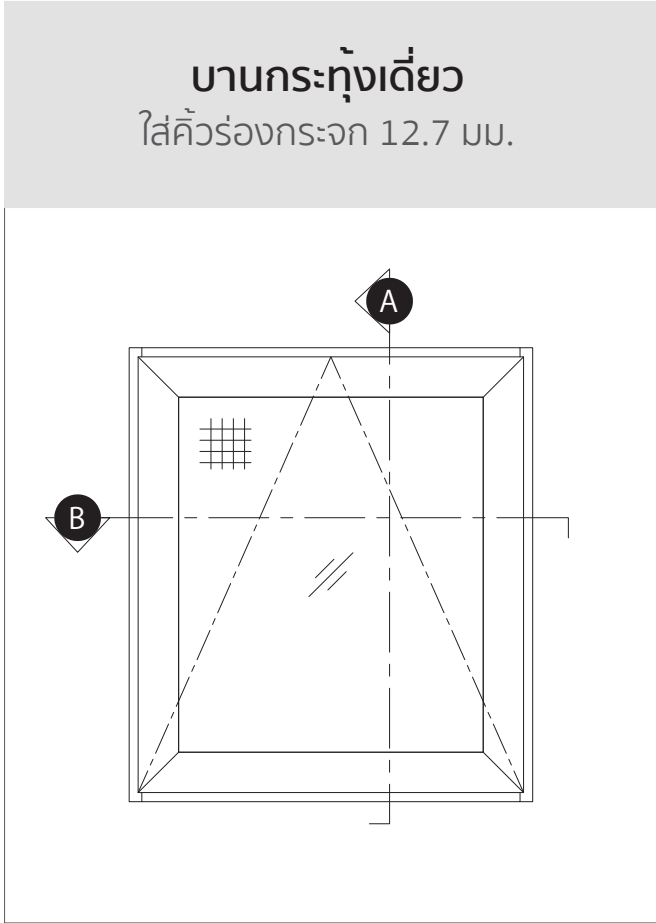
**iC-0109**  
ชอยเฟรม  
บานกระทุ้ง  
ซิกูรพนอก  
ไอคอนิก  
1.601 kg/m



**iC-0110**  
ตบเฟรม  
บานกระทุ้ง  
ซิกูรพนอก  
ไอคอนิก  
0.855 kg/m

รายการตัดประกอบ  
SHOP DRAWING

CASEMENT & AWNING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES

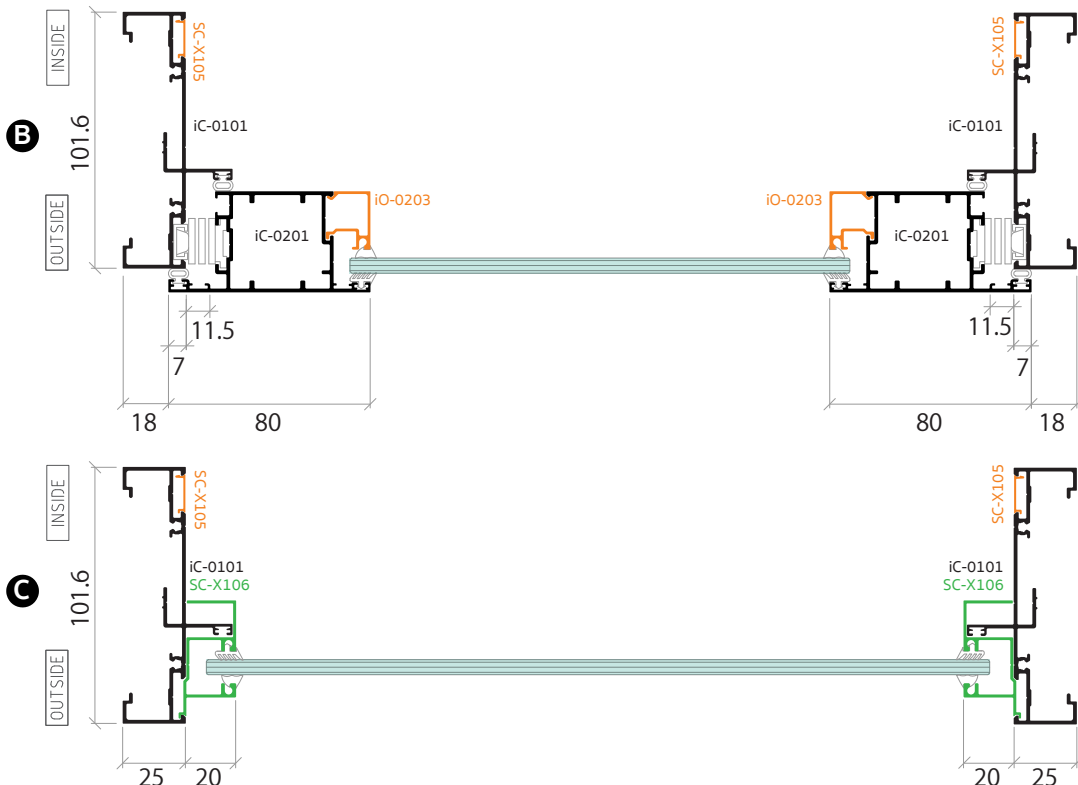
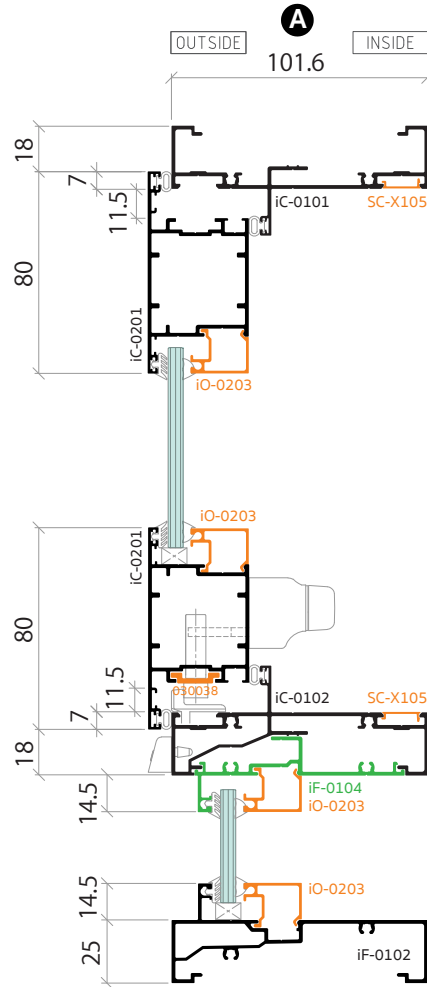
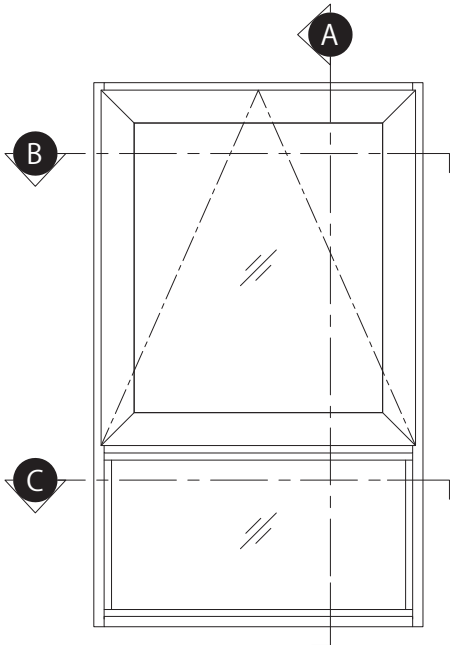


# รายการตัดประกอบ

SHOP DRAWING

## CASEMENT & AWNING SYSTEM ICONIQ EURO SERIES

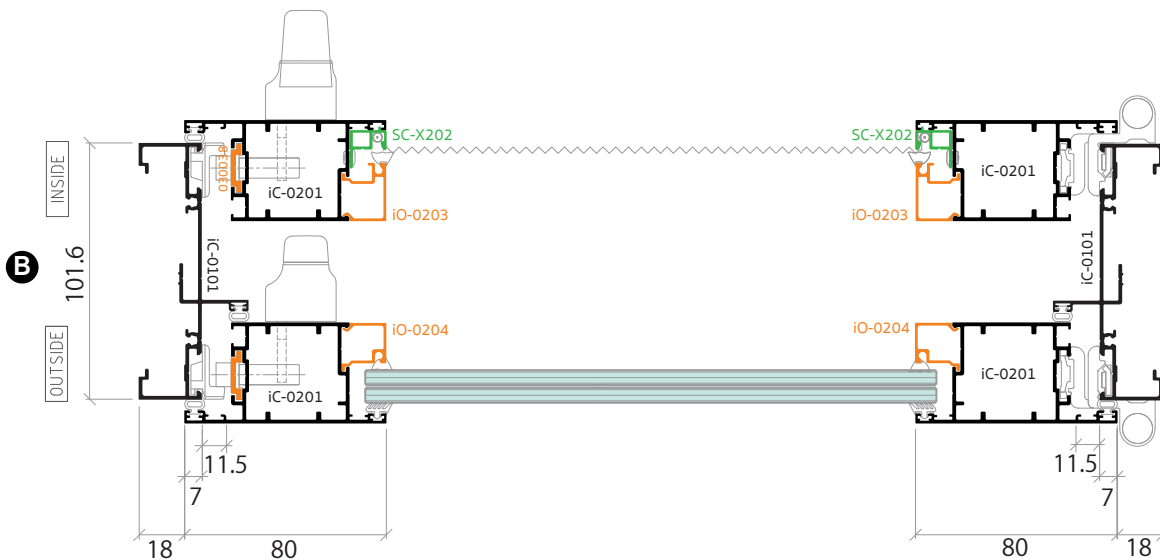
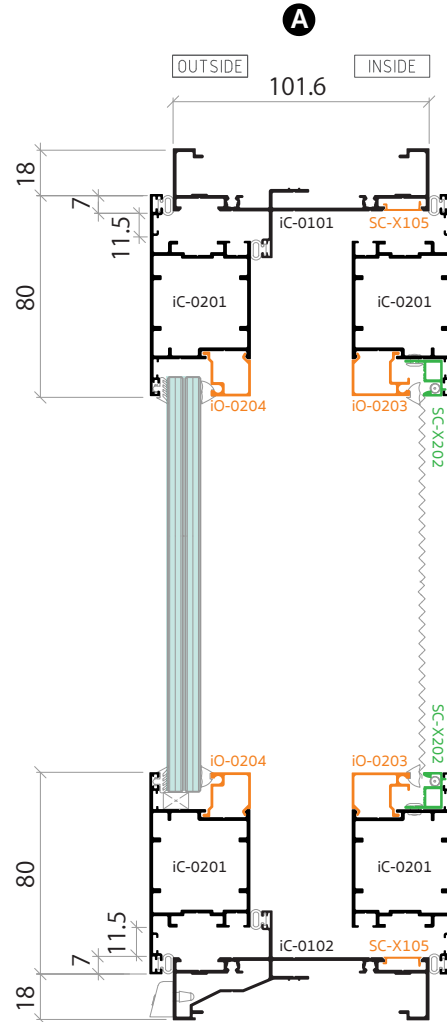
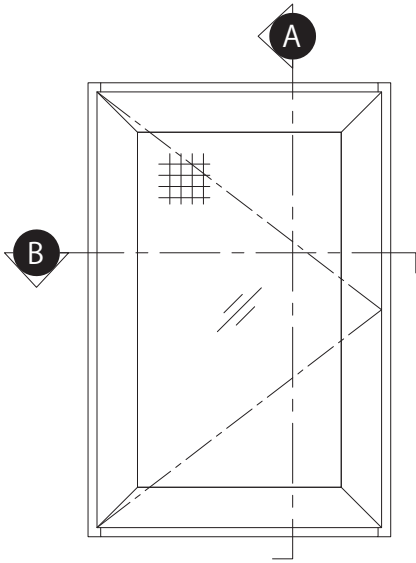
บานกระทุ้งเดี่ยว ต่อช่องแสงล่าง (คิ้วใน)  
ใส่คิ้วร่องกระจก 12.7 มม.



รายการตัดประกอบ  
SHOP DRAWING

CASEMENT & AWNING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES

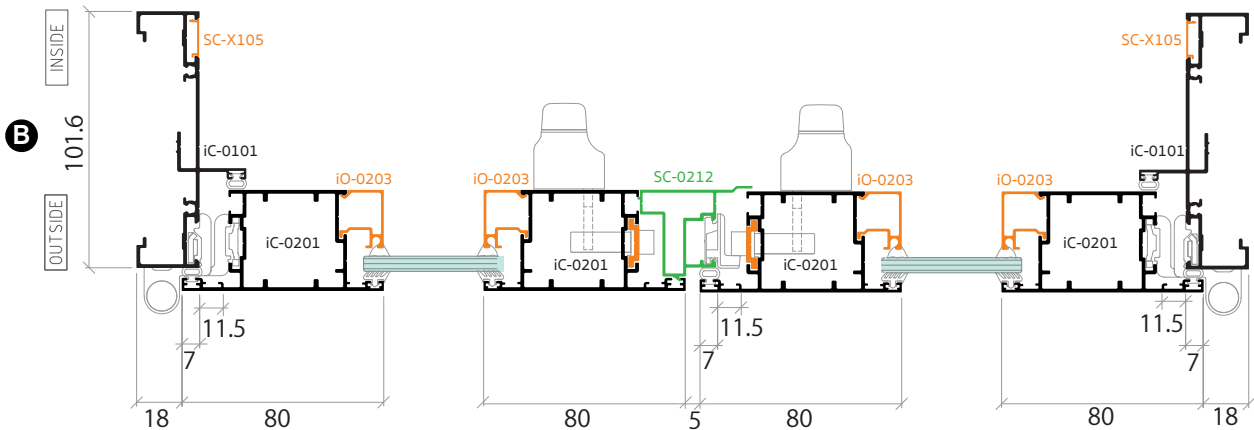
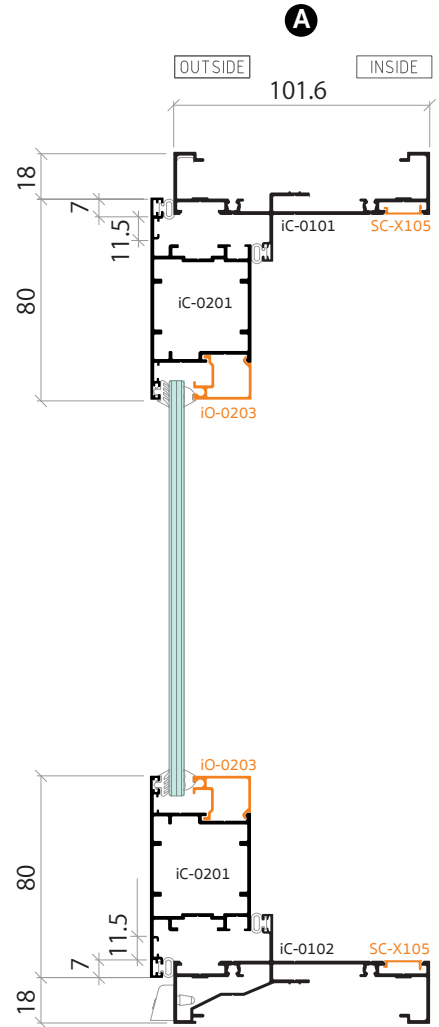
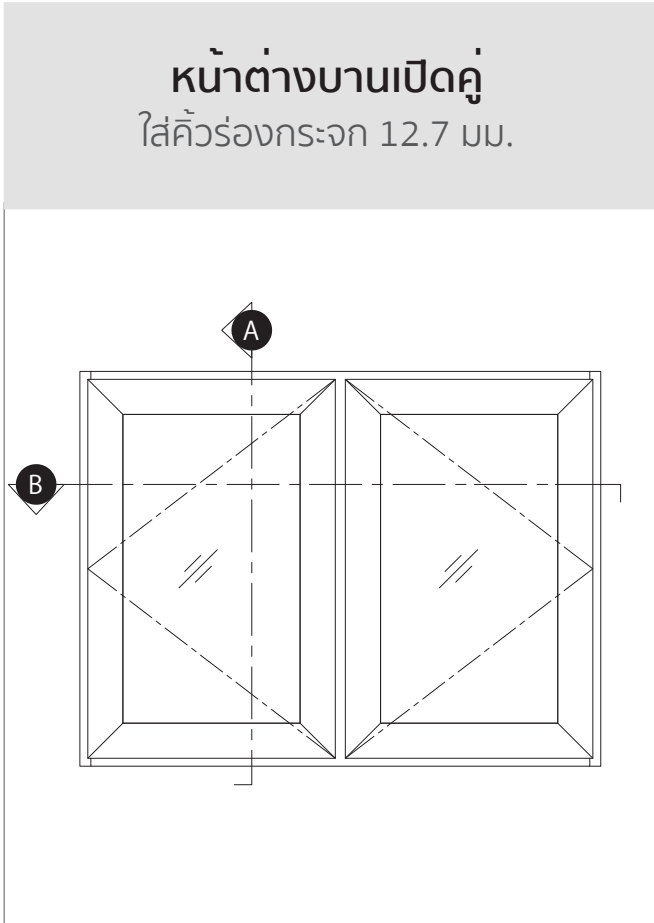
หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว  
ใส่คิ้วร่องกระจก 20 มม.



รายการตัดประกอบ  
SHOP DRAWING

CASEMENT & AWNING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES

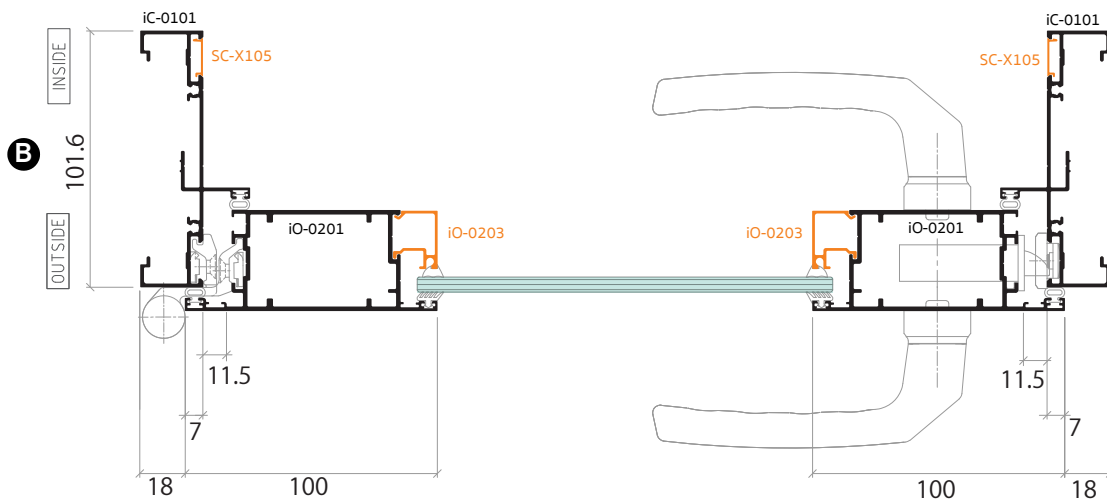
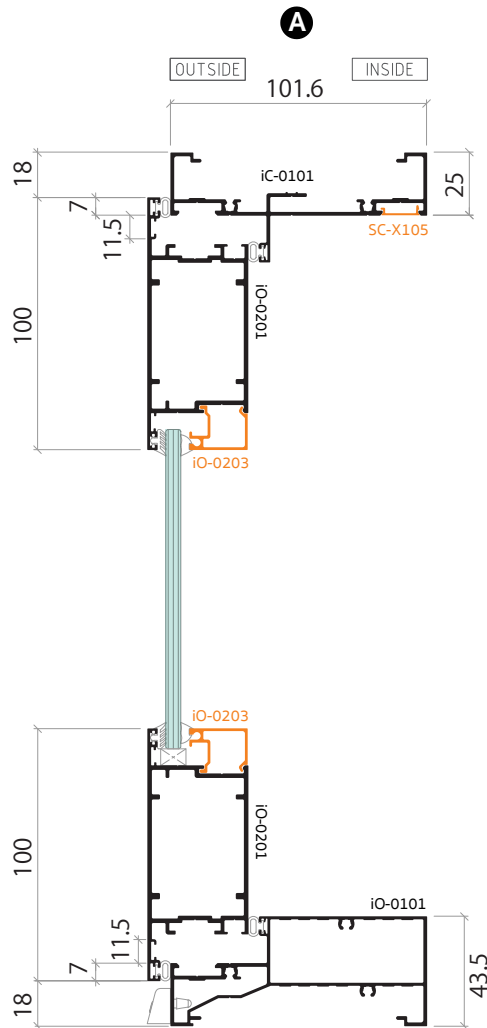
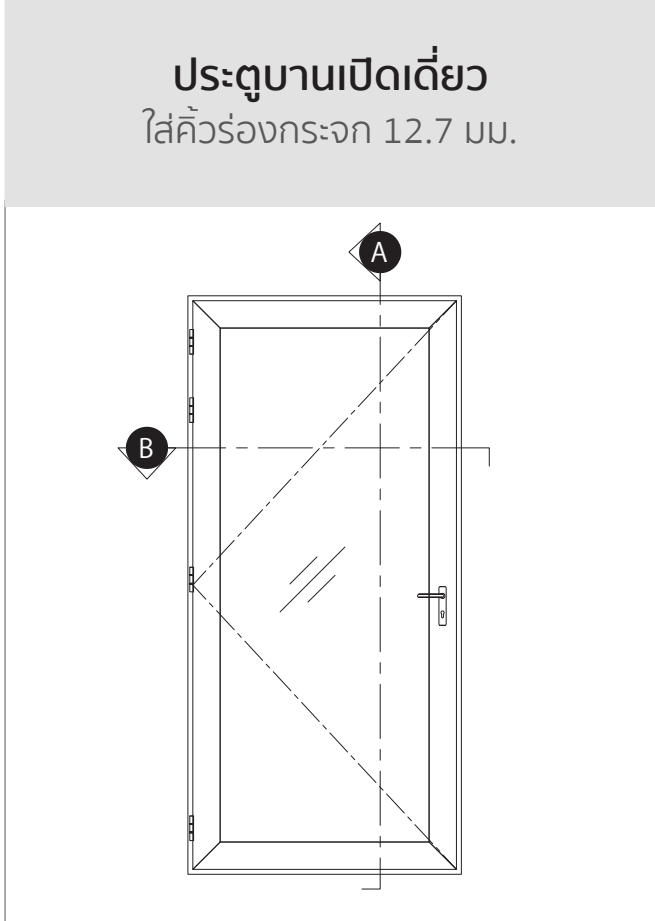
หน้าต่างบานเปิดคู่  
ใส่คิ้วร่องกระฉก 12.7 มม.



รายการตัดประกอบ  
SHOP DRAWING

CASEMENT & AWNING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES

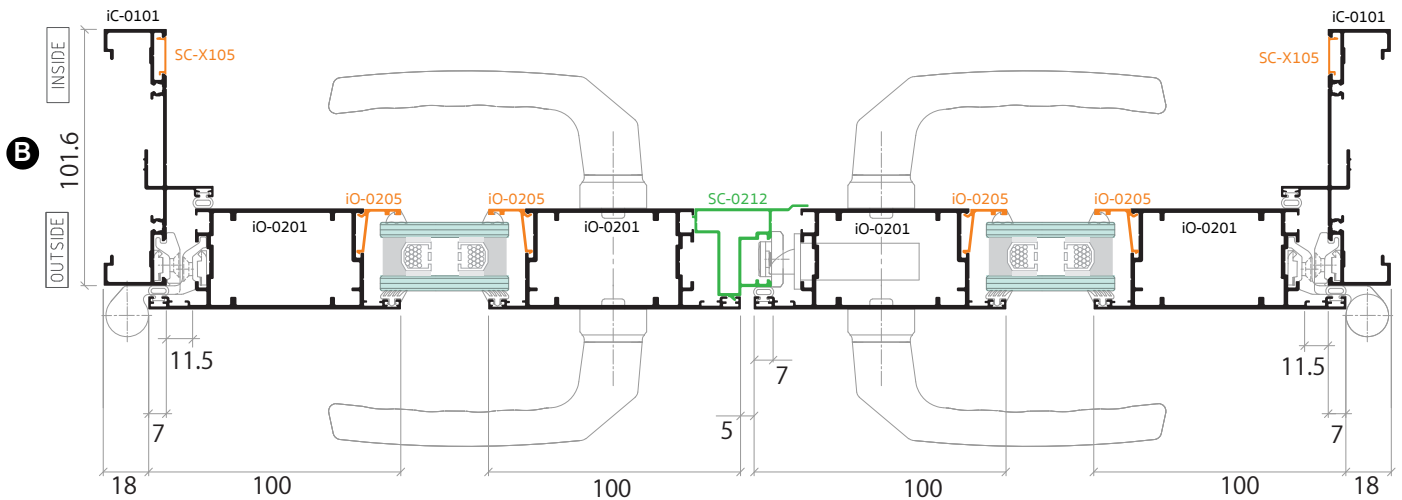
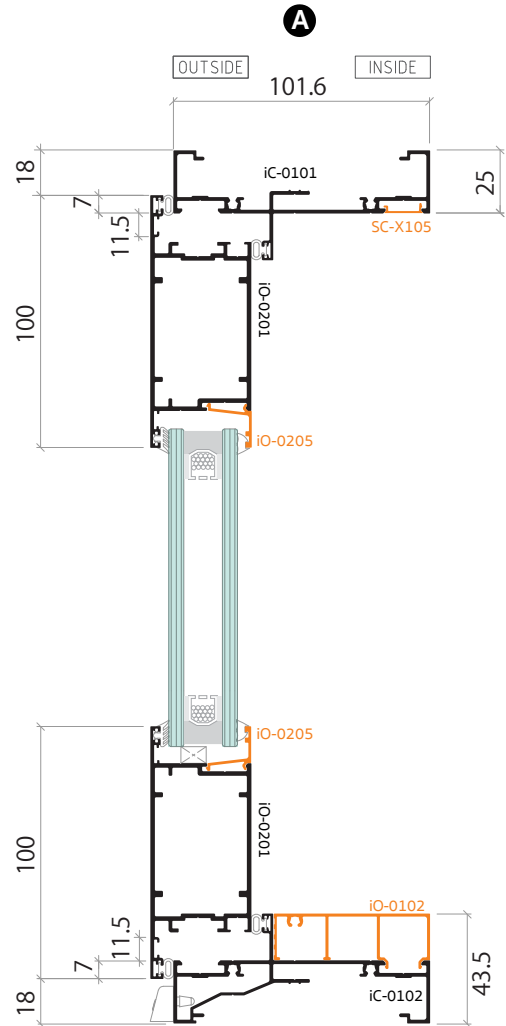
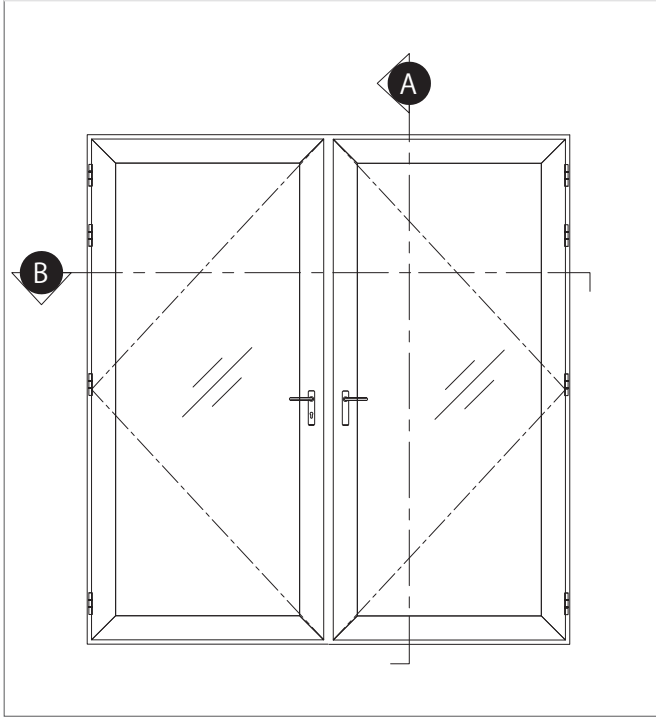
ประตูบานเปิดเดี่ยว  
ใส่คิ้วร่องกระบอก 12.7 มม.



รายการตัดประกอบ  
SHOP DRAWING

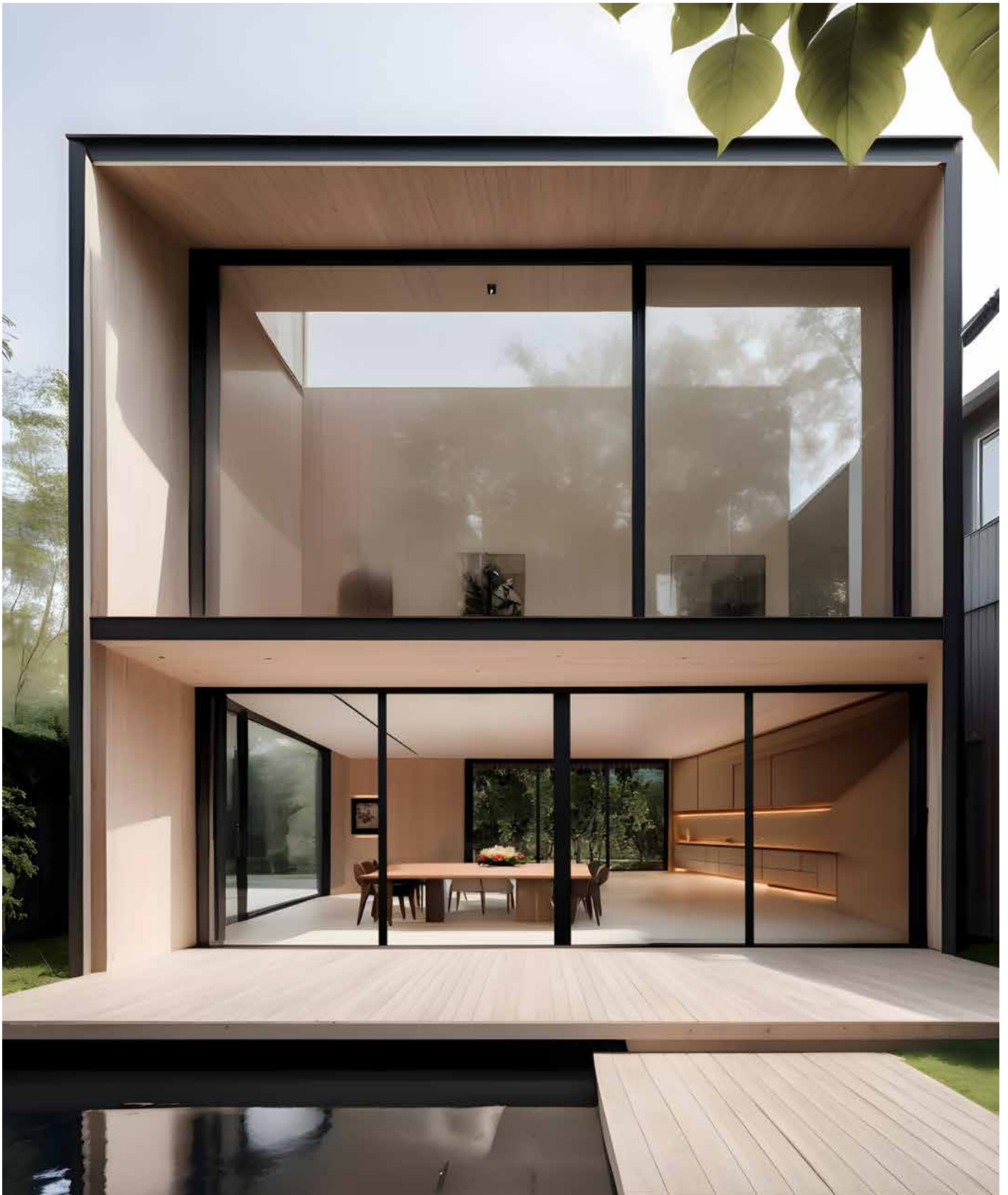
CASEMENT & AWNING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES

ประตูบานเปิดคู่  
ใส่ตัวร่องกระจก 33.5 มม.  
\*สามารถใส่กระจกมู่ลี่, กระจกอินซูเลทได้



# ชุดบานช่องแสง

## ไอคอนิก ยูโรซีรีส์

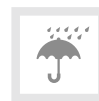




## รายละเอียด SPECIFICATION

ความหนากระจกที่รองรับ	5 - 30 มม. (กระจกมู่ลี่, อินซูเลก)
ขนาดร่องกระจก	12.7 , 20 , 33.5 มม.
ความกว้างของเฟรม	101.6 มม.
ความสูงของเฟรม	39.5 มม.
ความหนาของอลูมิเนียม	1.5 มม.
ความกว้างของบาน (MAX)	1,800 - 2,000 มม.*
ความสูงของบาน (MAX)	3,000 - 3,500 มม.*

## คุณสมบัติ PERFORMANCE



การป้องกันน้ำรั่วซึม  
Water Penetration Resistance  
**300 Pa**



การป้องกันอากาศรั่วไหล  
Air Leakage Resistance  
**300 Pa**



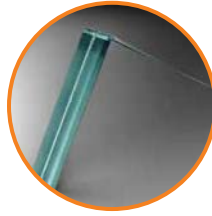
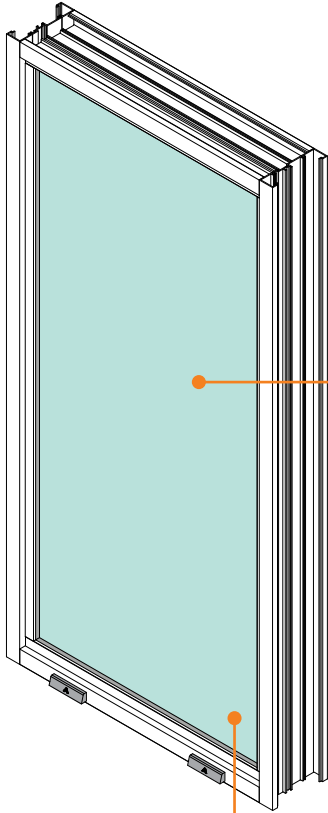
การต้านทานแรงลม  
Wind Load Resistance  
**2,000 Pa**

\*ผลทดสอบจากศูนย์ทดสอบประตูหน้าต่างและระบบผนังกระจกสำหรับงานอาคาร (TDWCB) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ทดสอบที่ขนาดบาน กว้าง 0.75 เมตร x สูง 1.2 เมตร

# ฟังก์ชันการใช้งาน

FUNCTIONALITY

## FIXED GLAZING SYSTEM ICONIQ EURO SERIES



กระจกลามิเนต  
ช่วยป้องกันเสียงได้ดี



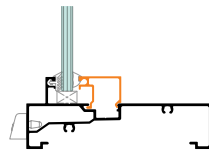
กระจกอินซูลา  
ช่วยป้องกันความร้อน



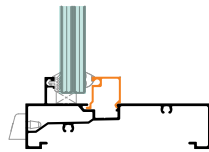
กระจกมู่สี  
เพิ่มความเป็นส่วนตัว



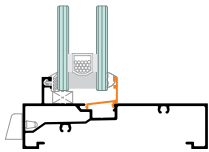
รองรับกระจกได้ตั้งแต่ 5-30 มม. และกระจกพิเศษต่างๆ สามารถเลือกได้ตามคุณสมบัติที่ต้องการ เช่น ป้องกันเสียงรบกวน, ป้องกันความร้อน หรือ กระจกมู่สีเพิ่มความเป็นส่วนตัว



คิ้วร่องกระจก 12.7 มม.  
ใส่กระจก 5 - 8 มม.



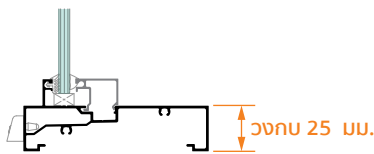
คิ้วร่องกระจก 20 มม.  
ใส่กระจก 10 - 16 มม.



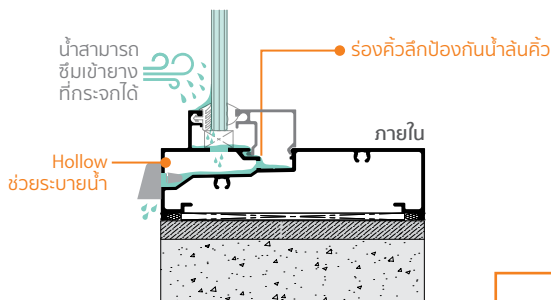
คิ้วร่องกระจก 33.5 มม.  
ใส่กระจก 26 - 30 มม.



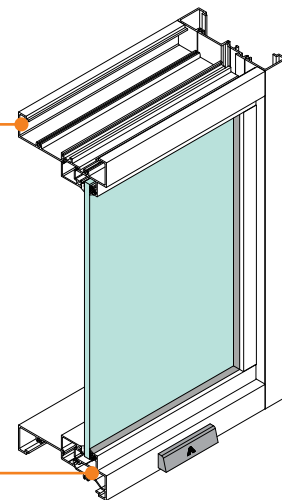
มีคิ้วใส่กระจกให้เลือกใช้งานตามความเหมาะสมกับความหนาและชนิดของกระจก ถึง 3 ขนาด



ดีไซน์ทันสมัย วงกบสลิม  
เพียง 1 นิ้ว หรือ 25 มม.



มีระบบระบายน้ำ ช่วยป้องกันน้ำรั่วซึม  
เข้าทางร่องยางอัดกระจก

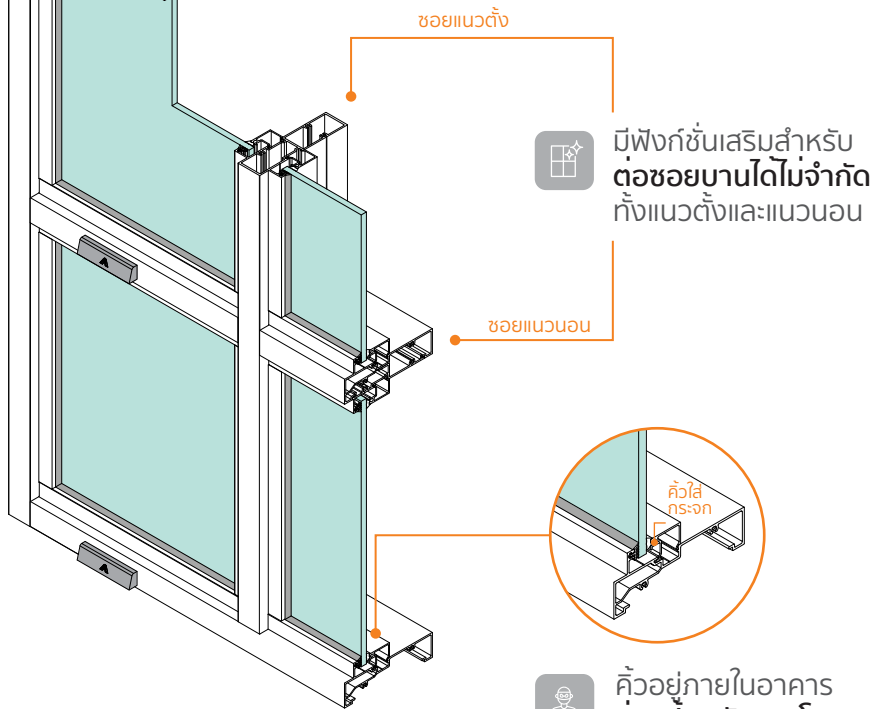
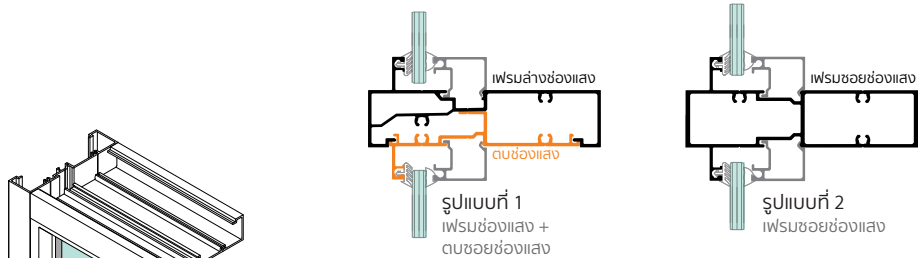


# ฟังก์ชันการใช้งาน

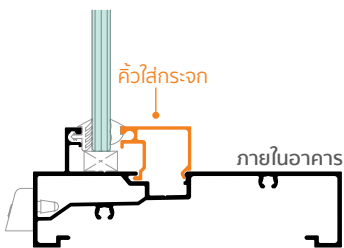
FUNCTIONALITY


## FIXED GLAZING SYSTEM ICONIQ EURO SERIES

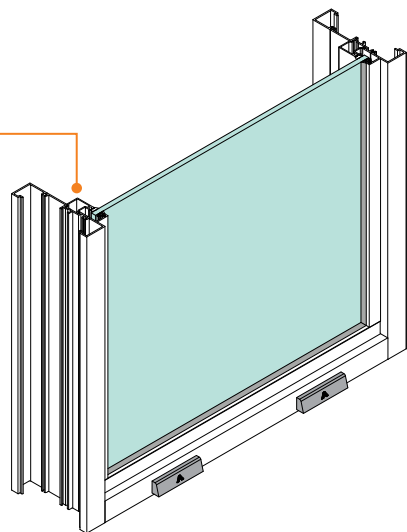
 การชวยช่องแสง สามารถเลือกใช้งานได้ 2 รูปแบบ



 คิ้วอยู่ภายในอาคาร  
ช่วยป้องกันการโจรกรรมถอดกระจก



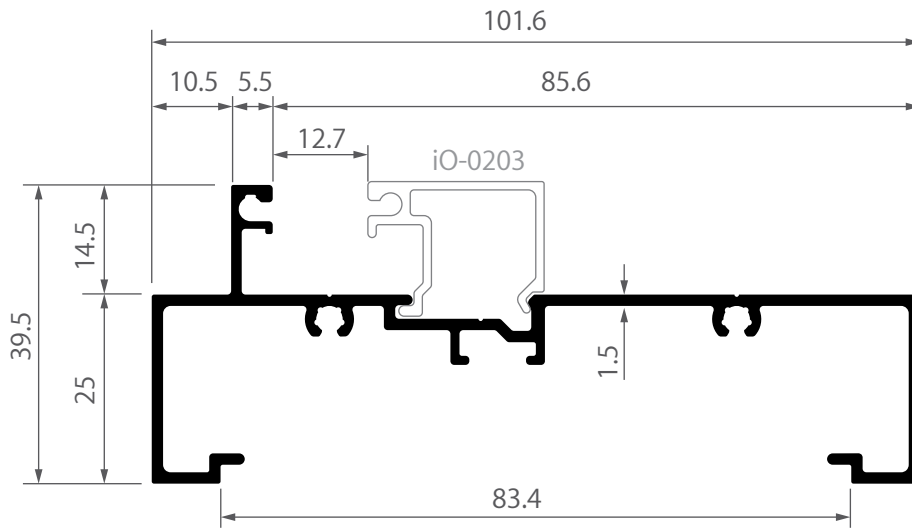
 ง่ายในการเปลี่ยนกระจก เพื่อเซอร์วิส  
กรณีกระจกแตกตบคิ้วจากภายใน  
สามารถติดตั้งภายในอาคารได้ไม่  
ต้องใช้นั่งร้าน



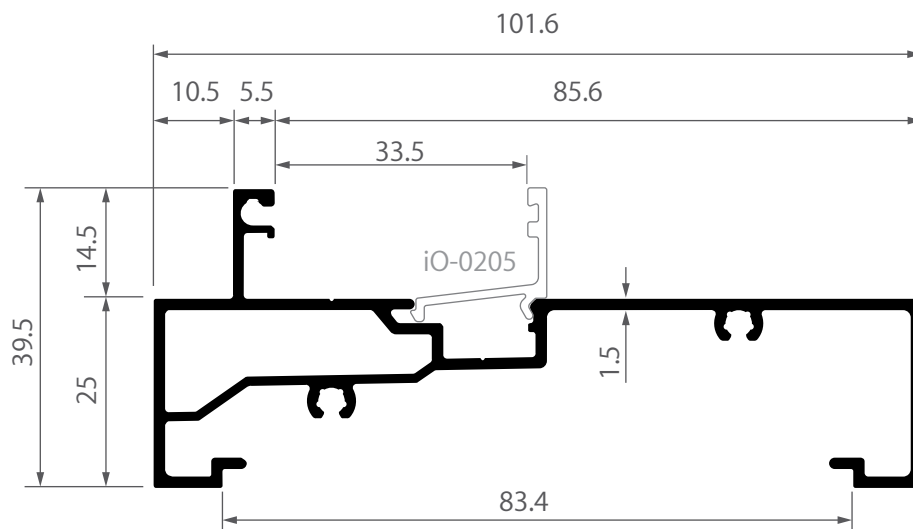
# หน้าตัดโปรไฟล์

PROFILE SECTION

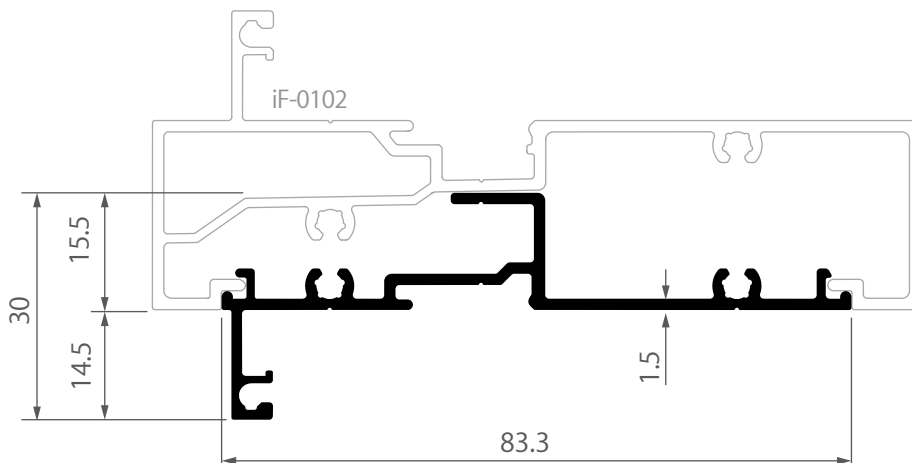
## FIXED GLAZING SYSTEM ICONIQ EURO SERIES



**iF-0101**  
เฟรมบน - ข้าง  
ช่องแสง ไอคอนิก  
0.950 kg/m



**iF-0102**  
เฟรมกลางช่องแสง  
ไอคอนิก  
1.077 kg/m

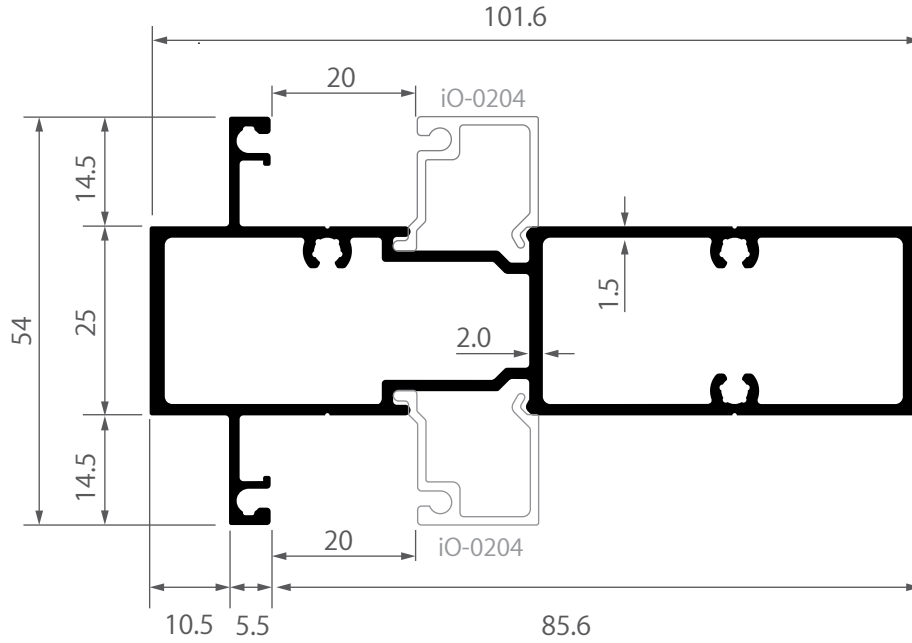


**iF-0104**  
ตาบช่องแสง  
ไอคอนิก  
0.661 kg/m

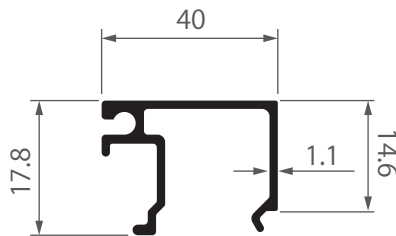
# หน้าตัดโปรไฟล์

PROFILE SECTION

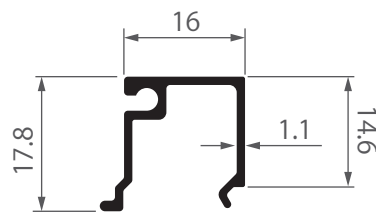
FIXED GLAZING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES



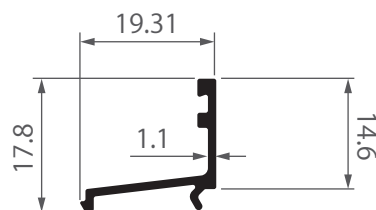
**iF-0103**  
ชอยเฟรมช่องแสง  
ไอคอนิก  
1.513 kg/m



**iO-0203**  
คิ้วกรอบบาน  
12.7 ไอคอนิก  
0.222 kg/m



**iO-0204**  
คิ้วกรอบบาน  
20 ไอคอนิก  
0.186 kg/m

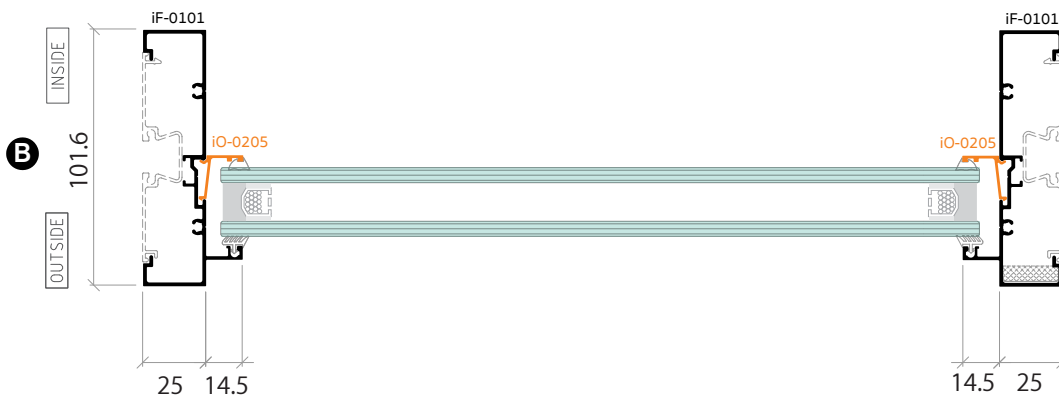
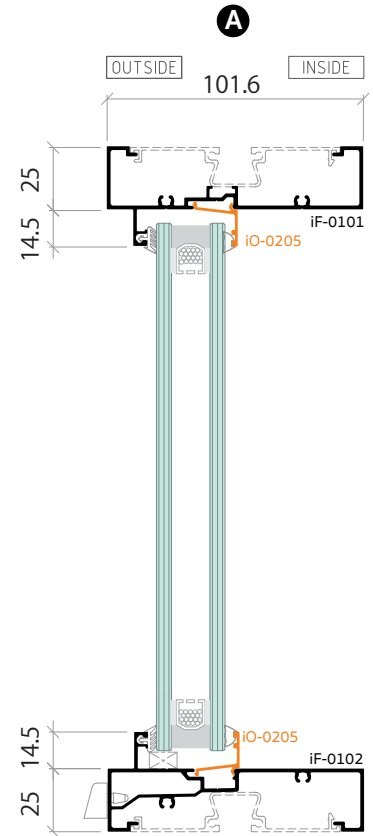
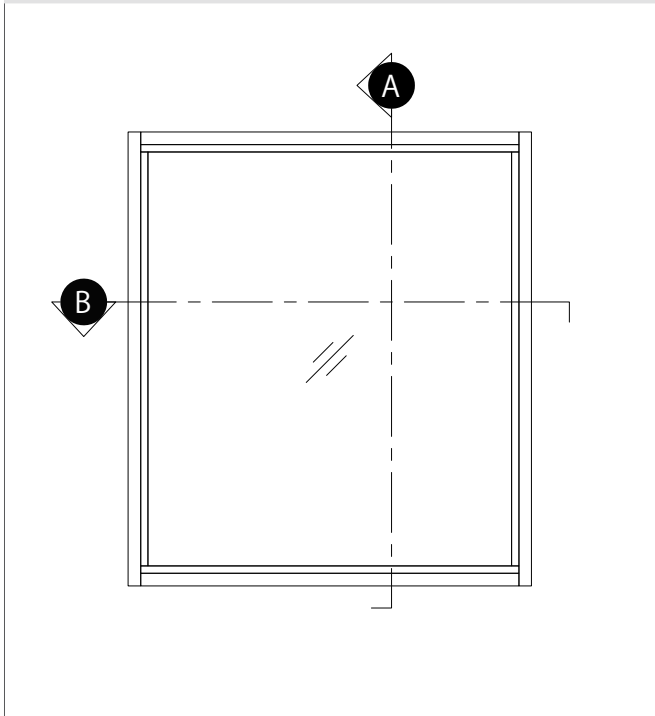


**iO-0205**  
คิ้วกรอบบาน  
33.5 ไอคอนิก  
0.134 kg/m

รายการตัดประกอบ  
SHOP DRAWING

FIXED GLAZING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES

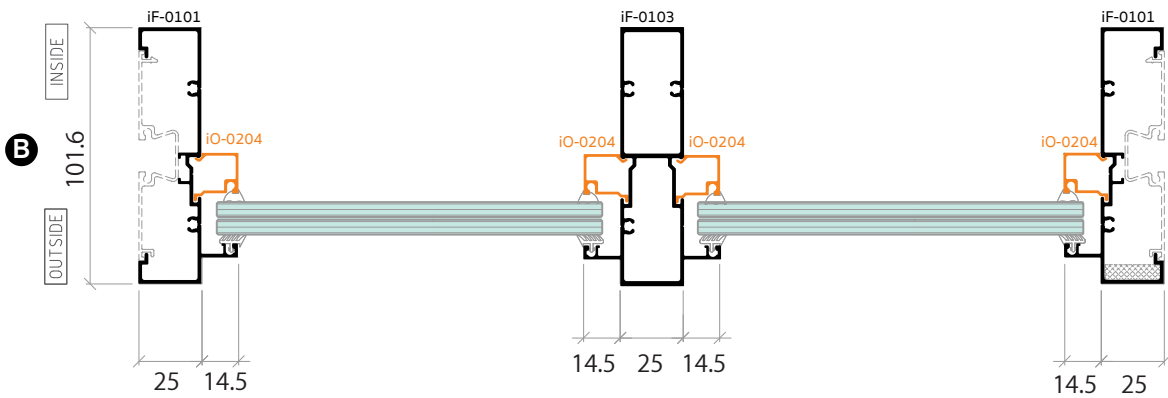
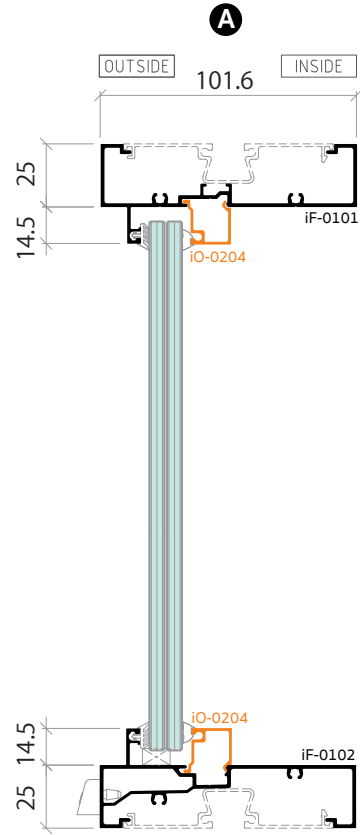
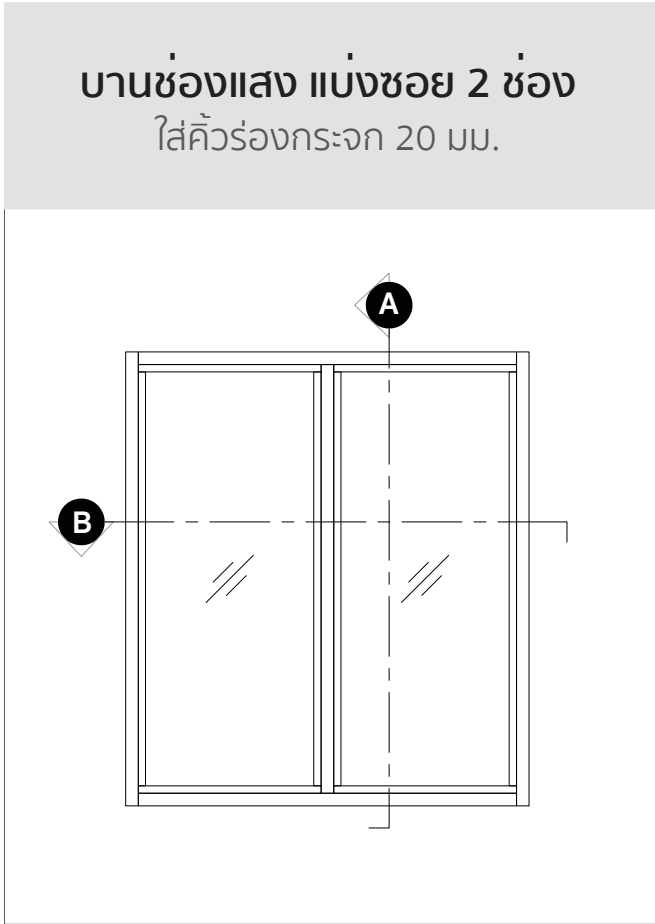
บานช่องแสงเดี่ยว  
ใส่ตัวรองกระจก 33.5 มม.  
\*สามารถใส่กระจกมู่ลี่, กระจกอินซูลาได้



รายการตัดประกอบ  
SHOP DRAWING

FIXED GLAZING SYSTEM  
ICONIQ EURO SERIES

บานช่องแสง แบ่งซอย 2 ช่อง  
ใส่คิ้วร่องกระจก 20 มม.



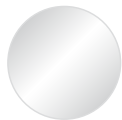
# COLOUR

## รายการสี

### ANODISE COLOUR

#### สีชุบอะโนไดซ์

สีชุบของอลูมิเนียมใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยจากอิตาลี รูปแบบการทำสีชุบเป็นแบบ Electrolytic Coloring ทำให้ได้สีที่ติดทนนานตลอดอายุการใช้งาน ไม่ซีดจาง ผ่านการรับรองคุณภาพการชุบสีอะโนไดซ์ตามมาตรฐาน มอก.218-2560 รายแรกในประเทศไทย มีค่าความหนาฟิล์มได้ถึง 25 Microns หรือตามสเปคลูกค้า



**E&A**  
Moonlight Silver  
มูนไลท์ ซิลเวอร์ (ซูบรรมชาติ)



**512**  
Sukhothai Gold  
สุโขทัย โกลด์ (ซูบซาอ่อน)



**514**  
Burgundy Brown  
เบอร์กันดี บราวน์ (ซูบซาเข้ม)



**518**  
Onyx Black  
โอนิกซ์ แบล็ค (ซูบดำ)

### POWDER COAT COLOUR

#### สีพ่นพาวเดอร์โคท

อลูมิเนียม มีการผลิตงานพ่นสี 3 โหล่น สามารถรองรับการพ่นที่หลากหลาย ที่ให้ความสวยงามคงทนสูงสุด และใช้ผงสีที่มีคุณภาพ เช่น Jotun, Akzo Nobel, Cornel และอื่นๆ ตามสเปคของลูกค้า รับประกันคุณภาพ 10 - 30 ปี โดยการควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานของประเทศสหรัฐอเมริกา



**8859**  
Shadow Grey  
ชาโดว์ เกรย์ (ออนเทา)



**8816**  
Midnight Black  
มิดไนท์ แบล็ค (อนดำ)



**8823**  
Choco Fudge  
ช็อคโก ฟัดจ์ (อนน้ำตาล)



**8911**  
Milky White  
มิลค์กี้ ไวท์ (ออนขาว)



**8515**  
Jewel Sand  
จีเวล แซนด์ (ทรายชาฮารา)



**8819**  
Black Pearl  
แบล็ค เพิร์ล (ดำชาฮารา)



**8820**  
Sapphire Grey  
แซฟไฟร์ เกรย์ (เทาชาฮารา)



**8825**  
Truffle Brown  
ทรัฟเฟิล บราวน์ (น้ำตาลชาฮารา)



**ALUMET COMPANY LIMITED**

111/1 Moo 3, Bangsamak, Bangpakong, Chachoengsao 24130

Tel. +66(0)3-883-0787 | Email : info@alumetgroup.com



Website



LINE Official



Updated Version