JR ALUMINIUM &GLASS

Door & Window

CATALOG
2024

JR ALUMINIUM&GLASS

OFFICE : 092-914-9144/098-090-9292

ALUMINIUM
GLASS
DESIGN

JR ALUMINIUM&GLASS
WWW.JR-ALUMINIUM.COM

JR ALUMINIUM&GLASS

CATALOG
2024

JR ALUMINIUM & GLASS

OFFICE : 092-914-9144 / 098-090-9292

05

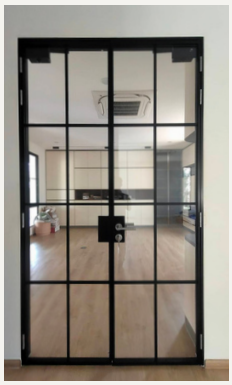
ประตู หน้าต่าง

ประตู
หน้าต่าง
DOOR & WINDOW

01
บานเลื่อนรางล่าง

- รองรับงานภายนอก ภายใน
- มีรุ่น S M L

PAGE 5



02
บานเปิด

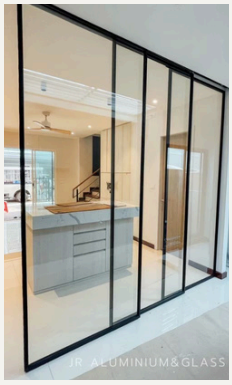
- ประตู บานกระทุ้ง บานสวิง(ภายใน)
- รองรับงานภายนอก ภายใน
- มีรุ่น S L

PAGE 27

03
บานเฟี้ยม

- รองรับงานภายนอก ภายใน
- มีรุ่น S (ภายใน) M

PAGE 44



04
บานเลื่อนรางบน

- รองรับงานภายใน
- มีรุ่น S M

PAGE 49

05
PC DOOR

- รองรับงานภายนอก ภายใน
- มีรุ่น S (ภายใน) M

PAGE 56

06
บานเปลือย บาน FIX

- กั้น Shower บานติดตาย
- รองรับงานภายนอก ภายใน
- มีรุ่น S M

PAGE 59

ประตู หน้าต่าง บานเลื่อนรางล่าง
(BOTTOM TRACK SLIDING DOOR & WINDOW)

ประตู หน้าต่าง บานเลื่อนของเจอาร์ มีเฟรมให้เลือกใช้หลาก
หลายรุ่น ตอบรับทุกความต้องการของลูกค้า ทั้งเรื่องดีไซน์
ความแข็งแรง และความปลอดภัย

BOTTOM TRACK DOOR/WINDOW

บานเลื่อนรางล่าง

เลือกยังไงดีนะ

01

เฟรมรุ่น S M L

เลือกรุ่นบานเลื่อนที่ตรงใจ ตอบโจทย์การใช้งาน โดยทุกรุ่นรองรับทั้งงานภายนอก และภายใน

02

รูปแบบการเลื่อน

บานเลื่อนสามารถทำได้หลายรูปแบบ สามารถเลือกรูปแบบการใช้งานให้เหมาะกับพื้นที่หน้างาน

03

มือจับ และระบบล็อค

มือจับ และระบบล็อคที่สามารถใส่ได้กับบานเลื่อนแต่ละรุ่น

04

การตกแต่งบานเลื่อน

สามารถ Customize บานเลื่อนของคุณให้เป็นในสไตล์ของตัวเองได้

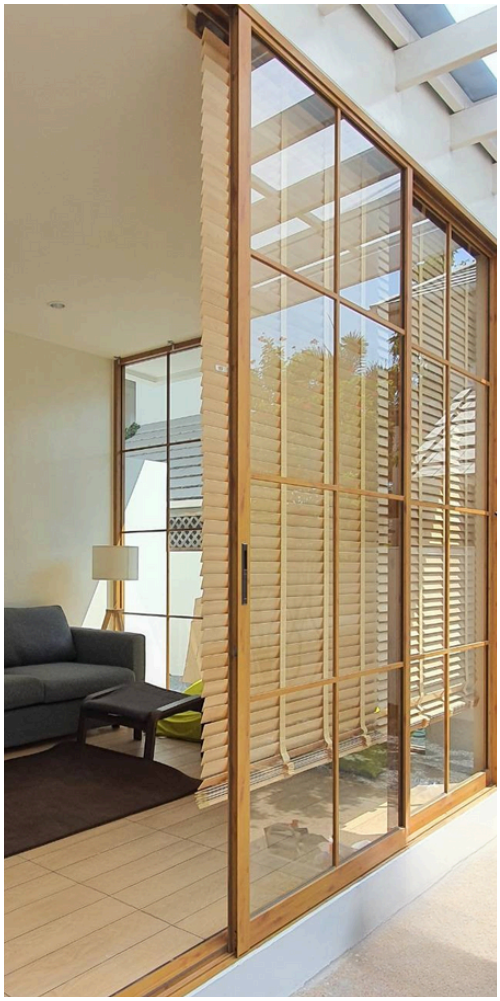
ประตู หน้าต่างบานเลื่อนรางล่าง ทั้งภายนอก / ภายใน

มี 3 รุ่นหลัก ๆ ให้เลือกคือ S M และL SERIES

S SERIES (รุ่นสลิม)

ระบบบานประตูเหมาะสำหรับงานตกแต่งภายใน ที่มีความโดดเด่นในเรื่องของความบางของเส้นเฟรม ที่มี**หน้าตัดเล็กสุดเพียง 16 มม.** และมีอุปกรณ์ที่ออกแบบมาเฉพาะรุ่น S เท่านั้น

M SERIES (รุ่นเซมิยูโร)



ตอบรับทุกโจทย์ของการดีไซน์สำหรับบ้านสมัยใหม่ที่ต้องการช่องเปิดขนาดใหญ่ ด้วยประตูบานเลื่อนที่ได้รับการพัฒนา เพื่อลด ปัญหาในการใช้งานแบบเดิมๆ เลื่อนเปิดง่ายเบาแรง ทนต่อการใช้งานหนัก และยังออกแบบเฟรมที่สามารถเชื่อมต่อกันได้หลายรูปแบบ เพื่อให้นักออกแบบและผู้ใช้งานมีทางเลือก

L SERIES (รุ่นยูโร)

ชุดประตูหน้าต่างมาตรฐานยุโรป โดดเด่นในเรื่องความหนาแน่น แข็งแรง สามารถทำบานได้ใหญ่ทะลุขีดจำกัดงานอลูมิเนียม ทนต่อลม ฝน พายุ และมีระบบรางที่ลื่นเลื่อนง่าย สามารถรองรับมุ้ง และกระจกได้ทุกรูปแบบ

ประตู หน้าต่างบานเลื่อนรางล่าง
S SERIES (รุ่นสลิม)

WINDOWS&DOOR
S SERIES (รุ่นสลิม)

ระบบบานประตูสำหรับงานภายนอก ที่ความโดดเด่นในเรื่องของความบางของเส้นเฟรม ที่มี**หน้าตัดเล็กสุดเพียง** 25 **มม.** และมีอุปกรณ์ที่ออกแบบมาเฉพาะรุ่น S เท่านั้น

SLIDING DOOR & WINDOW
S SERIES

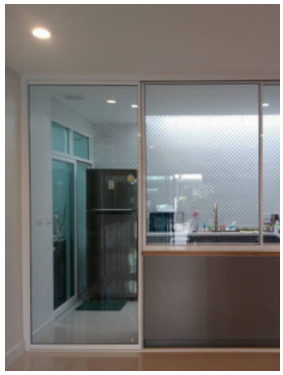
S SERIES
WINDOWS&DOOR
S SERIES

บานเลื่อนเฟรมสลิม

บานเลื่อน รุ่น S เฟรมสลิม

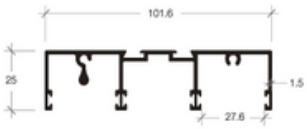
- เสาสลิมไม่สามารถใส่ชุดกุญแจได้
(หากต้องการใส่ชุดล็อค และเสากุญแจต้องเป็นเสารุ่น M เท่านั้น)
- ใส่เป็นล็อคกลางบานเลื่อน (ก้นหอย)ได้
- ขนาดบานไม่ควรเกินกว่า 100X240 เซนติเมตร/บาน

เหมาะสำหรับงานที่ต้องการโชว์เนื้อกระจกเยอะ ๆ งานภายใน และงานที่เน้นความสลิม

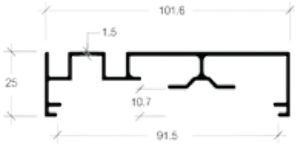


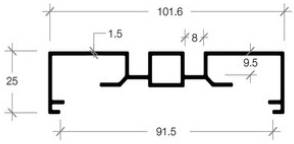
โปรไฟล์วงกบชุด 2-3 บาน

รางล่างกันน้ำ

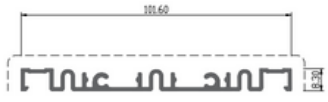


เฟรมบน



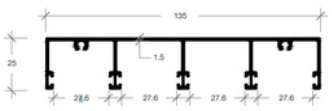


เฟรมข้าง

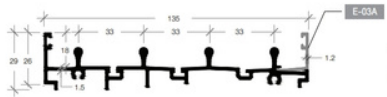


รางล่างภายใน

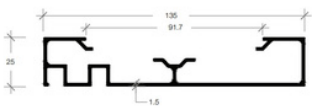
โปรไฟล์วงกบชุด 4 บาน



เฟรมบน

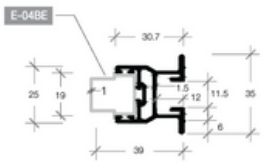


รางล่างกันน้ำ

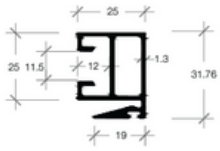


เฟรมข้าง

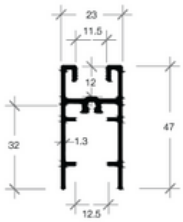
โปรไฟล์บานเลื่อน



เสากุญแจมีมือจับในตัว



เสาเกี่ยว



ขวางบน/ล่าง

หน้าตัดอลูมิเนียมกว้าง เพียง 2.5 - 3 เซนติเมตร

*อาจมีใช้โปรไฟล์นอกเหนือจากนี้ เพื่อความสมบูรณ์แบบที่สุดของงานลูกค้า

ประตู หน้าต่างบานเลื่อนรางล่าง

M SERIES (รุ่นเซมิยูโร)

เฟรมปกติหนา 35-45 mm.
รองรับช่องเปิดถึง 6 เมตร
สามารถทำบานลากจูงเลื่อนซ้อนผนังได้
สามารถเสริมความแข็งแรงได้อีก ด้วยเสาโหนก
รองรับการติดตั้ง มุ้งลวด มุ้งจีบ มุ้งนิรภัย มุ้งเฟรมเล็ก มุ้งเฟรมใหญ่

SLIDING DOOR & WINDOW

M SERIES

M SERIES
WINDOWS&DOOR
M SERIES

บานเลื่อนรุ่นเซมิยูโร

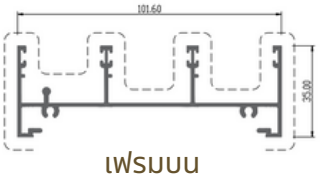
บานเลื่อน รุ่น M เซมิยูโร

- รุ่นยอดนิยมของเจอาร์
- ขนาดบานเลื่อนภายนอกไม่ควรเกินกว่า 150X300 เซนติเมตร/บาน
- นิยมใช้กับห้องกระจก เพราะขนาดเฟรมที่ดูพอดี ไม่หนาเกิน
- สามารถรองรับมุ้งได้ทุกรูปแบบ
- หากบานสูงเกิน 240 เซนติเมตร จะมีเสาเสริมแรงช่วยกันบานกระพือ

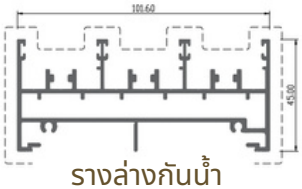
หน้าตัดอลูมิเนียมกว้าง เพียง 3.5 - 6 เซนติเมตร

ขนาดหน้าตัดกำลังดี เหมาะสำหรับใช้ในงาน Glass House และงานภายนอก ภายในทั่วไป

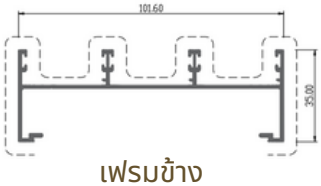
โปรไฟล์วงกบชุด 2-3 บาน



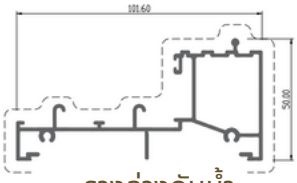
เฟรมบน



รางล่างกันน้ำ



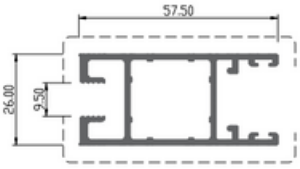
เฟรมข้าง



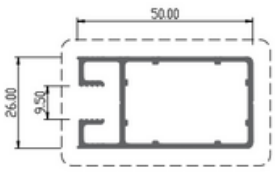
รางล่างกันน้ำ

รางล่างภายใน

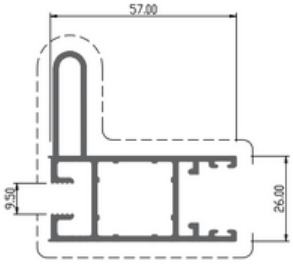
โปรไฟล์บานเลื่อน



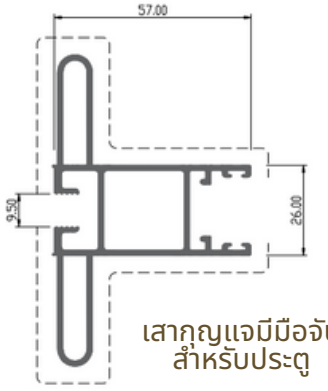
เสากุญแจ ML



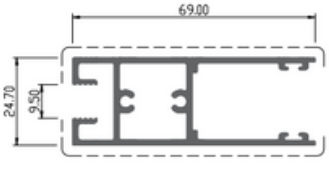
เสากุญแจ SL



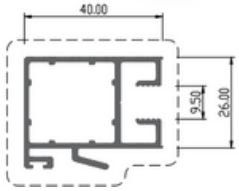
เสากุญแจมีมือจับ
สำหรับหน้าต่าง



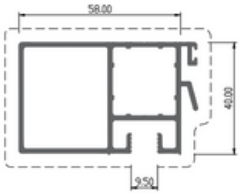
เสากุญแจมีมือจับ
สำหรับประตู



ขวางบน/ล่าง



เสาเกี่ยว

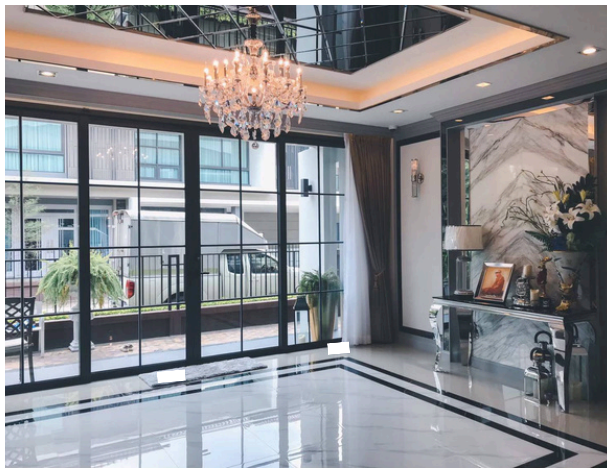


เสาเกี่ยวเสริมแรง
(สำหรับบานสูงเกิน 240 ซม.)

*อาจมีใช้โปรไฟล์นอกเหนือจากนี้ เพื่อความสมบูรณ์แบบที่สุดของงานลูกค้า

ประตู หน้าต่างบานเลื่อนรางล่าง

L SERIES (รุ่นยูโร)



WINDOWS&DOOR
L SERIES

รองรับการเชื่อมต่อรางแบบไม่มีข้อจำกัด และบานเข้ามุม
กรอบบานเข้ามุม 45 องศา โดยใช้ Spigot และฉากประคองมุม
ทำให้เข้ามุมสวยกว่าการเข้ามุมแบบทั่วไป
สามารถเสริมความแข็งแรงได้อีก ด้วยเสาโหนก
รองรับการติดตั้ง มุ้งลวด มุ้งจีบ มุ้งนิรภัย มุ้งเฟรมเล็ก มุ้งเฟรมใหญ่

SLIDING DOOR & WINDOW

L SERIES

L SERIES
WINDOWS&DOOR
L SERIES

บานเลื่อนรุ่นยูโร

บานเลื่อน รุ่น L เฟรมยูโร

- มีธรณีสูง 4.5 เซนติเมตร
- บานแน่นตามมาตรฐานยูโร ไม่กระพือ
- ทนฝน ทนพายุได้สูงถึงระดับ W5
- รางลื่น เลื่อนง่าย แม้ทำบานใหญ่

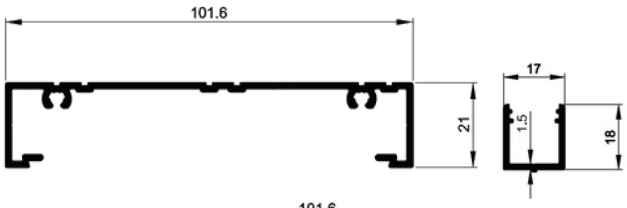
หน้าตัดอลูมิเนียมกว้าง
4 - 8 เซนติเมตร

มาตรฐาน มอก.

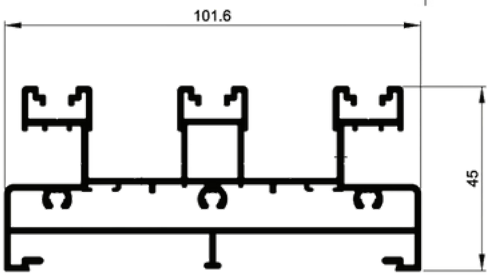
WATER PENETRATION	300 PA	CLASS 5
AIR INFILTRATION	300 PA	CLASS 5
WIND LOAD	2000 PA	CLASS 5

เหมาะกับ
เป็นประตู
หน้าบ้าน

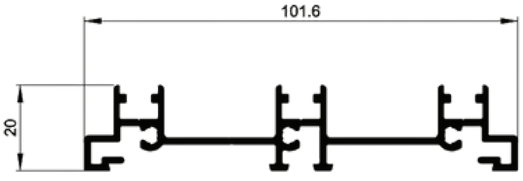
โปรไฟล์วงกบชุด 2-3 บาน



เฟรมข้าง
+ ตัวรับล็อคเฟรมข้าง

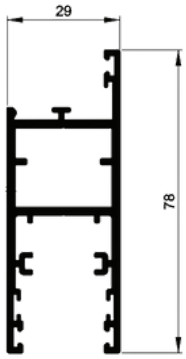


เฟรมบน +
รางล่างกันน้ำ

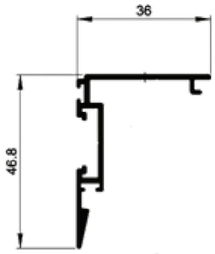


เฟรมบน +
รางล่างภายใน

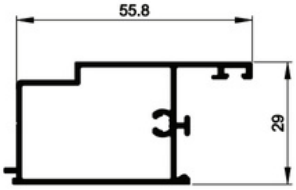
โปรไฟล์บานเลื่อน



กรอบบาน

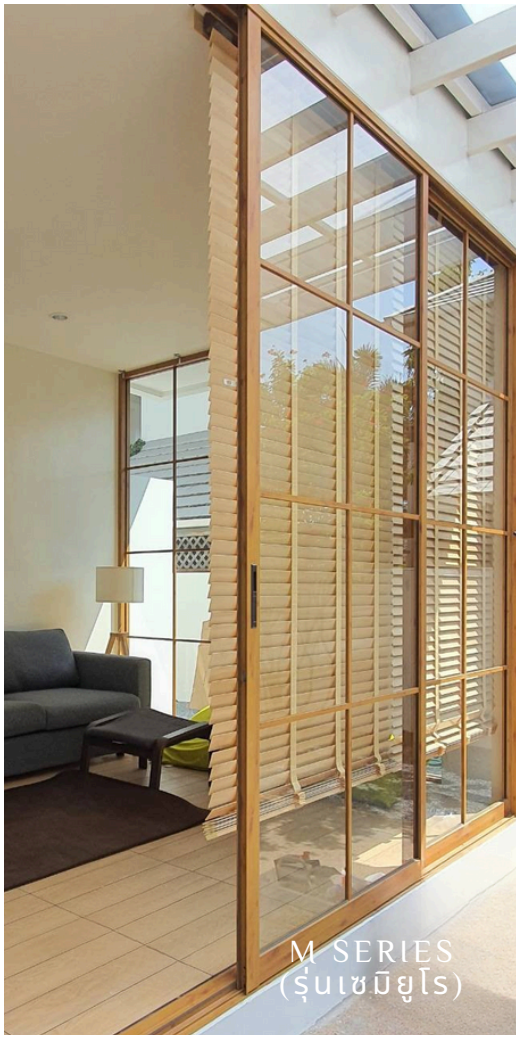


ตบเกี่ยว



อแดปเตอร์
สำหรับใส่
ดิจิตอล

*อาจมีใช้โปรไฟล์นอกเหนือจากนี้ เพื่อความสมบูรณ์แบบที่สุดของงานลูกค้า



เปรียบเทียบบานเลื่อนแต่ละรุ่น

	รุ่น S สลิม	รุ่น M เซมิยูโร	รุ่น L ยูโร
กันน้ำสำหรับงานภายนอก	✓	✓ มาตรฐานเดียวกับหน้าต่างอาคารสูง	✓ มาตรฐานเดียวกับหน้าต่างอาคารสูง
ความกว้างหน้าอลูมิเนียม	2.5 - 3 เซนติเมตร	3.5 - 6 เซนติเมตร	4 - 8 เซนติเมตร
รองรับระบบล็อค	ไม่รองรับ ระบบล็อคจากมือจับ แต่สามารถใส่ล็อคก้นหอยได้	รองรับด้วยระบบล็อคมัลติพอยท์ล็อค	รองรับด้วยระบบล็อคมัลติพอยท์ล็อค
ความกว้างสูงสุดต่อบานที่ทำได้	100X240 เซนติเมตร	150X300 เซนติเมตร	สามารถทำได้ใหญ่มาก ขึ้นอยู่กับน้ำหนักบาน ความหนากระจก
ทำสีตามต้องการ	✓	✓	✓
การเลือกใช้	เหมาะสำหรับงานภายใน หรืองานที่ต้องการความสลิม เน้นโชว์เนื้อกระจก	ขนาดหน้าตัดเหมาะสำหรับใช้ในงาน GLASS HOUSE และงานภายนอก ภายในทั่วไป	ด้วยความแข็งแรงที่เป็นจุดเด่น ทำให้เหมาะสำหรับทำประตูหน้าบ้านที่สุด

@JR ALUMINIUM

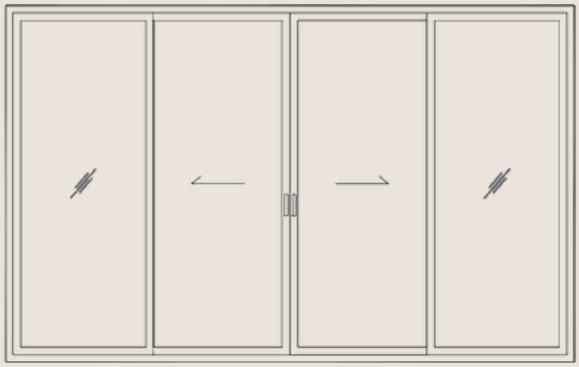
รูปแบบการเลื่อน
SLIDING DOOR SYSTEM

บานเปิดคู่กลาง

บานเปิดคู่กลาง

บานเลื่อนเปิดคู่กลางมีลักษณะการเปิดที่บานทั้งสองเลื่อนเข้าหากันที่กลาง ซึ่งทำให้สามารถเปิดพื้นที่กว้างทั้งสองด้านได้อย่างสมบูรณ์

การเปิดแบบคู่กลางทำให้ได้การใช้งานที่สมมาตร ช่วยให้การเข้าออกหรือการระบายอากาศเป็นไปอย่างสมดุลและสวยงาม

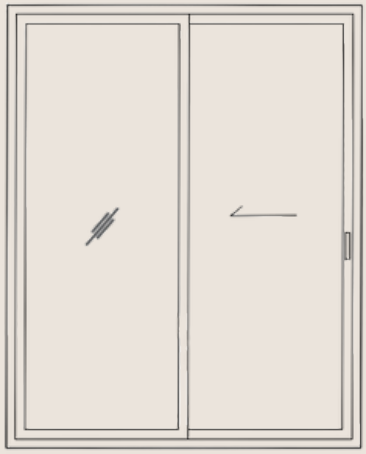


บานเลื่อนเดี่ยว

บานเลื่อนเดี่ยว
บานเลื่อนเดี่ยว

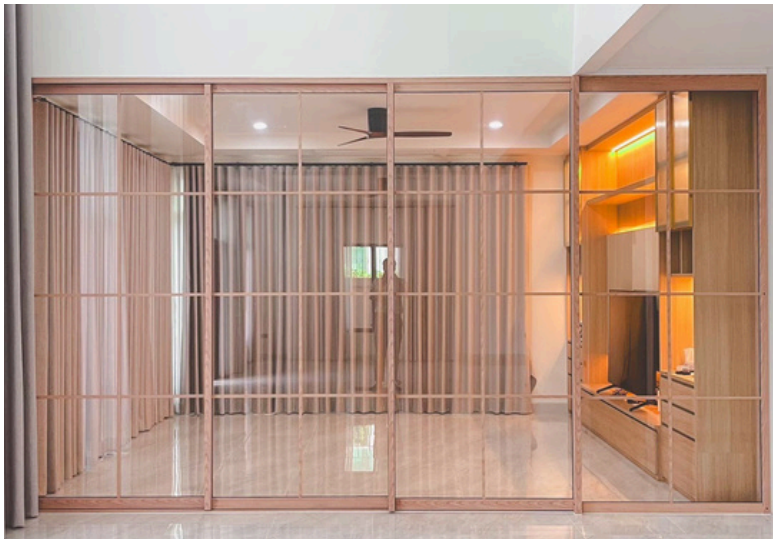
บานเลื่อนเดี่ยว

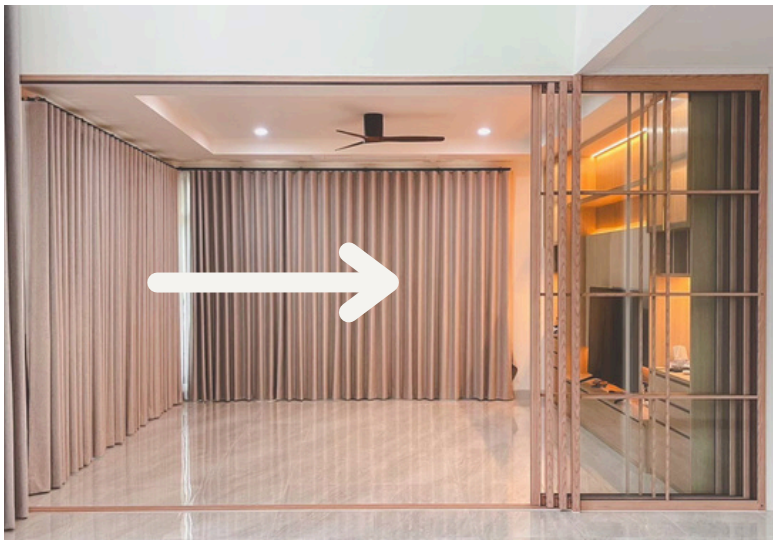
บานเลื่อนเดี่ยวสามารถเลื่อนได้บานเดียว โดยจะเลื่อนไปซ้อนบานฟิกซ์ เหมาะกับหน้างานที่มีพื้นที่จำกัด หรือพื้นที่ที่ต้องการเปิด-ปิดบานประตูหรือหน้าต่างในทิศทางเดียว เช่น กั้นหน้าบันได เป็นต้น



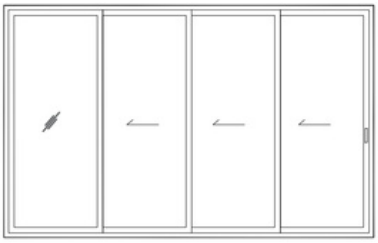
นิยมใช้ในการกั้นห้องหน้าบันได

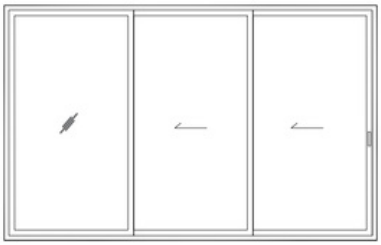
บานเลื่อนลากจูง





บานเลื่อนลากจูง คือ บานเลื่อนที่มีบานมากกว่า 2 บานขึ้นไปที่เลื่อน แล้วลากจูงกันไปในทางเดียวกัน เมื่อเลื่อนบานทั้งหมดไปในทิศทางเดียวกัน จะได้พื้นที่เปิดกว้างสุด เหมาะสำหรับการเชื่อมต่อระหว่างภายในและภายนอกอาคาร สร้างความโปร่งโล่งให้กับพื้นที่



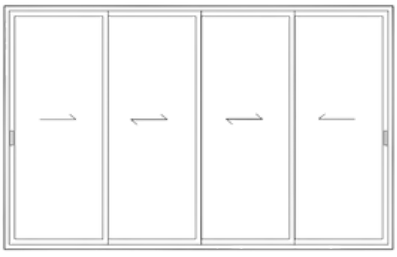


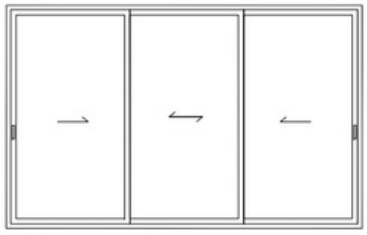
บานเลื่อนลากจูงแบบ 4 บาน บานฟิกซ์จะตั้งอยู่นอกราง หรือไม่ก็ใช้ชุด 4 ราง ซึ่งช่องวงกบจะกว้างมากกว่าปกติ

บานเลื่อนอิสระ

สามารถเลื่อนได้อย่างอิสระแต่ละบาน ไม่ถูกจำกัดด้วยการเปิด-ปิดแบบเดิม ๆ ทำให้สามารถปรับการเปิดบานได้หลากหลายทั้งเลื่อนบานซ้อนทับกันในทางเดียวได้ทั้งสองฝั่งซ้าย-ขวา เพื่อปรับการเปิดให้เหมาะสมกับพื้นที่ใช้งาน

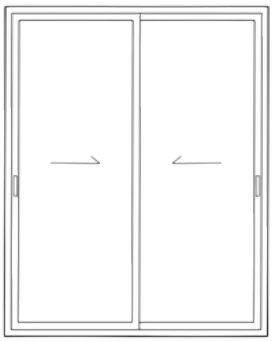
สามารถเลื่อนเปิดบางส่วนของบานเพื่อควบคุมการไหลของอากาศและแสงสว่าง เหมาะสำหรับการระบายอากาศหรือสร้างบรรยากาศที่ต้องการโดยไม่ต้องเปิดทั้งหมด

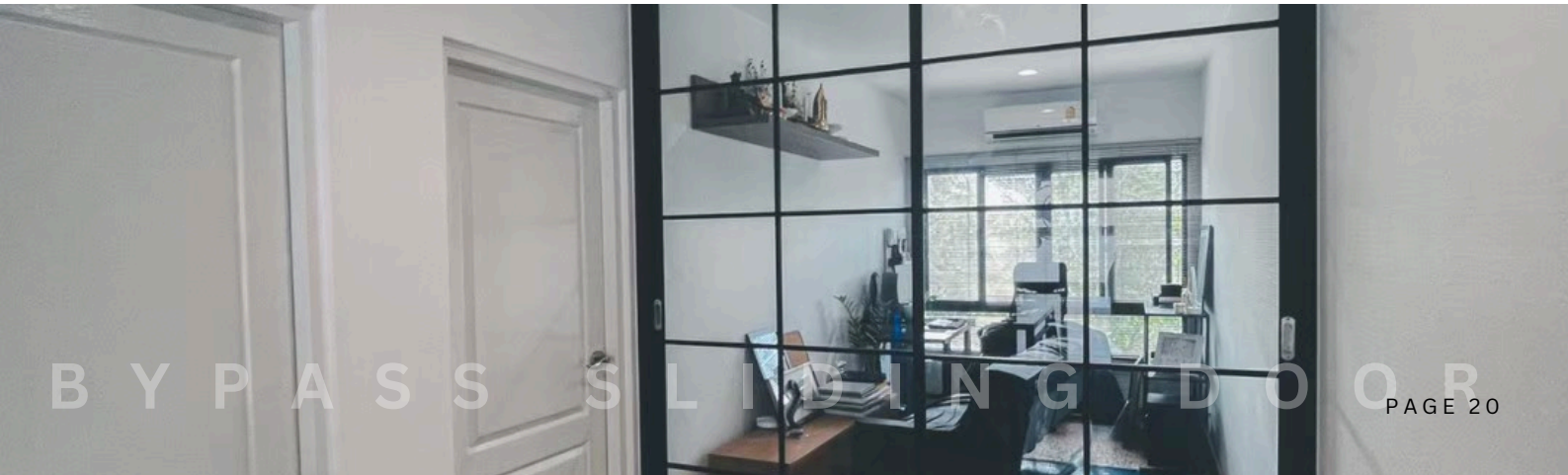




บานเลื่อนสลับ

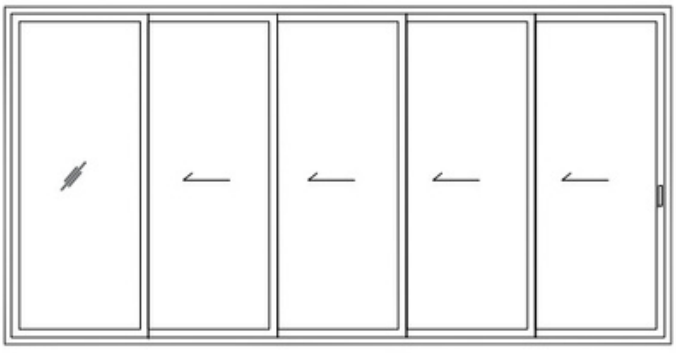
บานเลื่อนสลับมีการเปิดบานที่สามารถเลื่อนสลับกัน
ได้ ช่วยให้สามารถเข้าออกได้ทั้งสองฝั่ง
ไม่ต้องการพื้นที่มากในการเปิด-ปิดบาน ทำให้เหมาะ
สำหรับพื้นที่ที่มีขนาดจำกัด



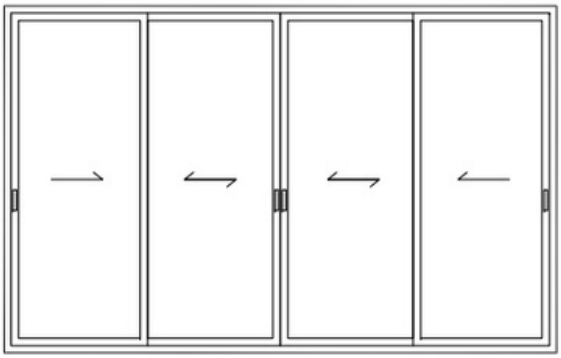


บานเลื่อนแบบอื่น ๆ

นอกเหนือจากที่กล่าวมา เจอาร์ก็รับทำบานเลื่อนสไตล์อื่น ๆ อีกเพื่อตอบโจทย์ลูกค้า ซึ่งทางเราจะช่วยประเมินจากหน้างานจริงด้วยว่าสามารถทำได้จริง ไม่เกิดปัญหาในอนาคตใช่ไหม รวมถึงระบุข้อจำกัดของบานเลื่อนแต่ละชนิด



บานเลื่อนลากจูงหลายบาน หน้างานต้องมีพื้นที่กว้าง และบานมีน้ำหนักเยอะ แนวติดตั้งต้องแข็งแรง



บานเลื่อนลากจูง 2 ราง เป็นทั้งบานเปิดคู่กลาง และบานเลื่อนสลับในบานเดียวกัน

มือจับและระบบล็อค
SLIDING LOCKING SYSTEM

HANDLE AND LOCKING SYSTEM

ทางเจอาร์ให้ความสำคัญอย่างมากในเรื่องความปลอดภัยของบ้านลูกค้า ด้วยระบบล็อคแบบมัลติพ้อยท์ล็อค ที่ล็อคทั้งบน และล่าง เพิ่มความปลอดภัยให้กับประตู หน้าต่าง อย่างมาก

HANDLE AND LOCKING SYSTEM

มือจับบานเลื่อน
รุ่น S (เฟรมสลิม)

เสากุญแจของเฟรมสลิม มีหน้าตัดเพียง 3-4 เซนติเมตร ซึ่งน้อยเกินกว่าจะติดตั้งมือจับฝัง หรือมือจับทั่วไป แต่เสากุญแจเฟรมสลิมมีมือจับในตัวเลย เป็นปีกยื่นออกมาเพื่อให้จับที่ตัวเฟรมเพื่อเลื่อนได้เลย ไม่ต้องติดตั้งมือจับเพิ่ม

เสากุญแจเฟรมสลิมมีไม่สามารถใส่มือจับเพิ่มได้ จึงทำให้ไม่มีระบบล็อคแบบบานเลื่อนรุ่นอื่น หากต้องการใส่ล็อคหรือกุญแจ จะมีล็อคก้นหอย และเจาะตลับกุญแจตรงกระจกแทนเฟรมให้เลือก

แต่ถ้าหากต้องการระบบล็อคมัลติพ้อยท์ สามารถใช้เสากุญแจเป็นรุ่น M ได้ แต่ตัวเสากุญแจจะใหญ่กว่าเฟรมอื่น

Option ล็อคก้นหอย

สำหรับติดล็อคที่กลางบาน

ตลับกุญแจ

ตลับกุญแจ จะติดบริเวณกระจกเท่านั้น
ในกรณีลูกค้าต้องการล็อคกุญแจ

เสารุ่น M

ตัวอย่างบานเลื่อนสลิม ใช้เสากุญแจรุ่น M เพื่อติดตั้งมือจับฝังล็อค

มือจับบานเลื่อน

รุ่น M และ L (เซมิยูโร และยูโร)

มือจับฝัง รุ่นล็อค

สี: (ขาว ดำ)

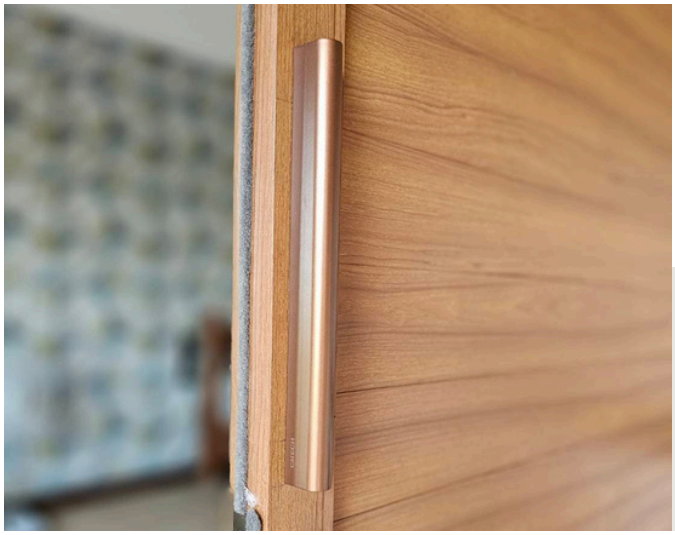
รูปแบบที่มี: ดัมมี่ ล็อค

ระบบล็อค: ระบบ MULTI POINT LOCK

มือจับฝัง รุ่นกุญแจ

สี: (ขาว ดำ)

รูปแบบที่มี: ดัมมี่ ล็อค กุญแจ
ระบบล็อค: ระบบ MULTI POINT LOCK



มือจับ รุ่น METRO

สี:
(ขาว ดำ เงิน แชมเปนจ์ ทอง บรอนซ์ น้ำตาล)

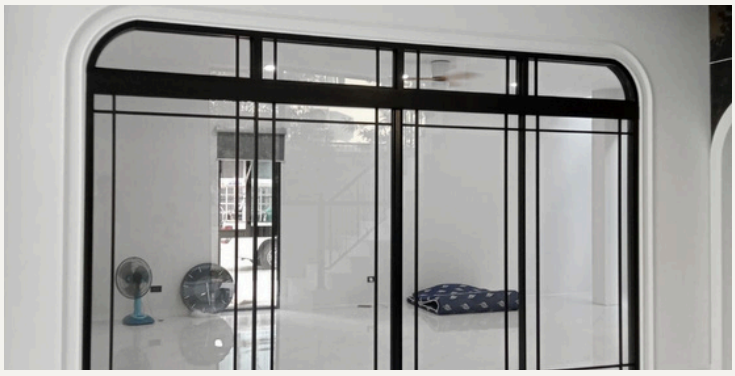
รูปแบบที่มี: ดัมมี่ ล็อค
ระบบล็อค: ระบบ MULTI POINT LOCK

*สีนอกจากสีขาว และสีดำ มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

ตัวอย่างบานเลื่อนระแนง
บานเลื่อนไม่จำเป็นต้องเป็นกระจกเสมอไป

SLIDING DOOR DECORATION

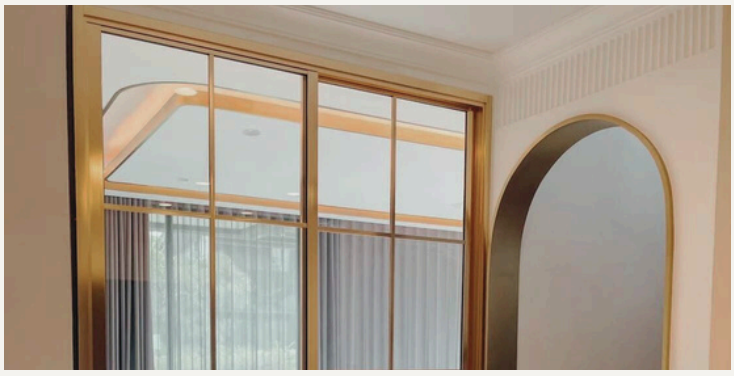
ตกแต่งบานเลื่อนได้ในแบบของคุณ



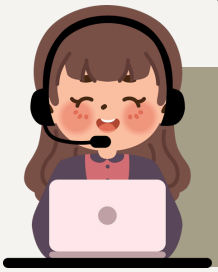
คาดตาราง แปะตกแต่งกระจก น้ำหนักเบา ราคาถูก

ซอยลูกฟัก ใช้แบ่งกระจกจริง ๆ เพิ่มลูกเล่นให้บาน

ช่องแสง เพิ่มแสงสว่างธรรมชาติ และช่วยไม่ให้บานสูงเกิน



สีอบพิเศษ บานเลื่อนทุกรุ่น สามารถสั่งทำสีได้



หากนึกไม่ออก เรามีทีมช่วยออกแบบ และแนะนำค่ะ หรือมีแบบอื่น ๆ ที่ต้องการ
สามารถนำมาเป็นเรฟให้เราทำได้ค่ะ

JR ALUMINIUM&GLASS

ประตู หน้าต่างบานเปิด
AWNING WINDOWS & DOORS

BUILDING SYSTEM

HOMELIFE FOR EVERYDAY LIVING

CASEMENT WINDOWS & DOORS

AWNING WINDOWS & DOORS

EXTERIOR / INTERIOR

SWING DOOR

FRENCH DOOR

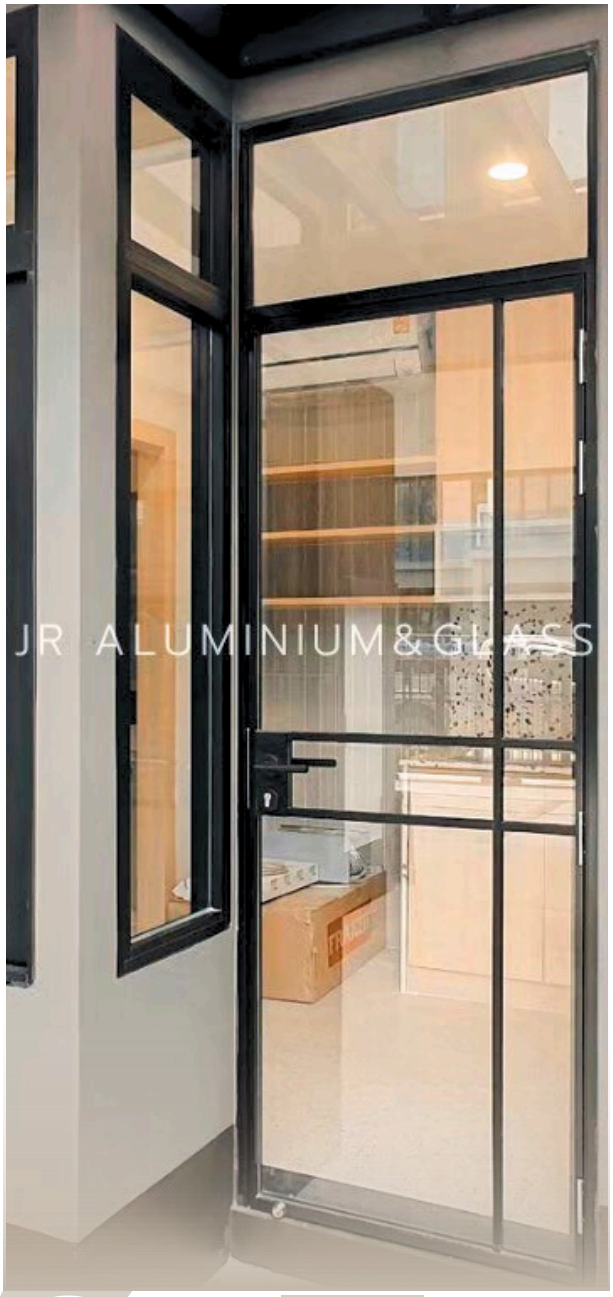
GRID, FIXED GLASS DOOR

SLIM FRAME

AWNING WINDOWS & DOORS

ประตูบานเปิด
AWNING DOORS

มี 2 รุ่น



ประตูบานเปิด รุ่นสลิม

SLIM FRAME
- ✓ Interior
- ✓ Exterior (with canopy)

ด้วยดีไซน์กรอบบางเฉียบที่เพิ่ม
ความสวยงามและช่วยประหยัดพื้นที่
เหมาะสำหรับการใช้งานภายใน

ประตูบานเปิด รุ่นยูโร

EURO SERIES
- ✓ Interior
- ✓ Exterior

โดดเด่นในเรื่องความปลอดภัยสูงสุด
เหมาะสำหรับการใช้งานเป็นประตูหน้าบ้าน
ด้วยคุณสมบัติในการกันน้ำและความ
ทนทานต่อสภาพอากาศ

บานเปิดรุ่น S

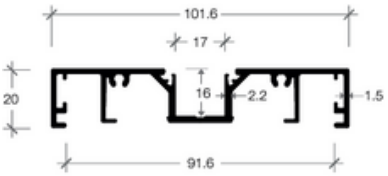
S SERIES

บานเปิดเฟรมสลิม

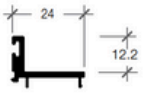
- ขนาดบานสามารถทำได้สูงสุดถึง 100X280 เซนติเมตร
- อุปกรณ์บานพับจะเป็นสีสแตนเลส
- OPTION เพิ่มโช้คบน ระบบ SOFT CLOSE
- หน้าตัดเพียง 2 - 2.5 เซนติเมตร

โปรไฟล์อลูมิเนียม

วงกบ

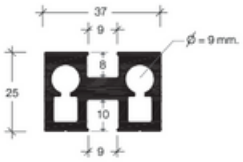


วงกบ

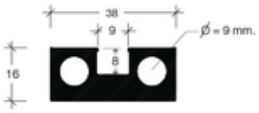


บังใบ

บาน



กรอบบาน
แนวนอน



กรอบบาน
แนวตั้ง

ชุดบานเปิดภายใน

- จะไม่มีธรณีประตู
- นิยมในงานภายใน เพราะมีขนาดเฟรมที่บางมาก
- บานภายในไม่ใส่มือจับโยก แนะนำปิดด้วยระบบแม่เหล็ก

ชุดบานเปิดภายนอก

ต้องมีกันสาดยื่นกันน้ำ อย่างน้อย 80 CM

- ควรดรอปพื้นด้านล่าง ประมาณ 2.5 ซม. เพื่อกันน้ำ
- ควรเป็นบานเปิดออกนอกบ้านเท่านั้น จึงสามารถกันน้ำได้ดีกว่า
- ไม่สามารถรองรับน้ำที่ฉีดอัดเข้าด้านล่างประตูได้

บานเปิดรุ่น S

S SERIES

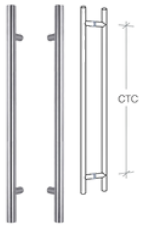
บานเปิดเฟรมสลิม

มือจับบานเปิด รุ่นสลิม มีให้เลือก 2 รูปแบบ

1. มือจับดึง

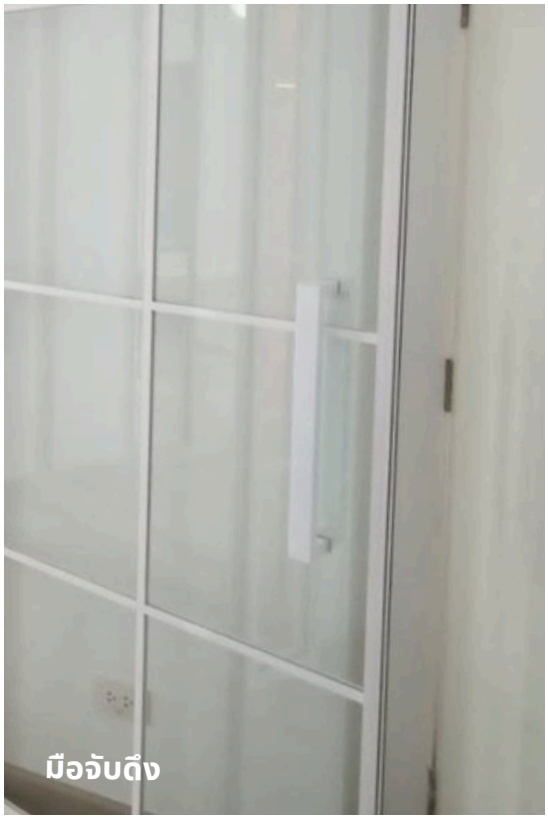
- มีหลากหลายความยาว และวัสดุให้เลือก สามารถดูต่อได้ในแคตตาล็อกมือจับ
- หากใส่ตลับล็อคกุญแจ สามารถเลือกตำแหน่งการล็อคได้ 2 ตำแหน่ง (ตรงกลาง / ด้านล่าง)
- นิยมล็อคตรงกลางมากกว่าล็อคด้านล่าง เพราะมีความแข็งแรงสูง แต่ล็อคด้านล่างให้ความสวยงาม โล่งตา
- หากไม่ใส่ตลับกุญแจ แนะนำติดแม่เหล็กเพิ่มเพื่อให้ปิดสนิท

มือจับยาวเหลี่ยม
- OPT.เพิ่มโช๊คบน
- สแตนเลสผิวด้าน
- มีตลับล็อค+กุญแจ



มือจับยาวกลม
- OPT.เพิ่มโช๊คบน
- สแตนเลสผิวด้าน
- มีตลับล็อค+กุญแจ

มือจับยาวลายไม้
- OPT.เพิ่มโช๊คบน
- มีตลับล็อค+กุญแจ


มือจับดึง

ตลับกุญแจ

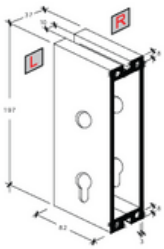
2. มือจับก้านโยก + ล็อคกุญแจกลางบาน

- ตลับล็อคกุญแจ อยู่บริเวณมือจับเท่านั้น (กลางบาน)

มือจับก้านโยก
- มีสีเงิน
- ล็อค + กุญแจ

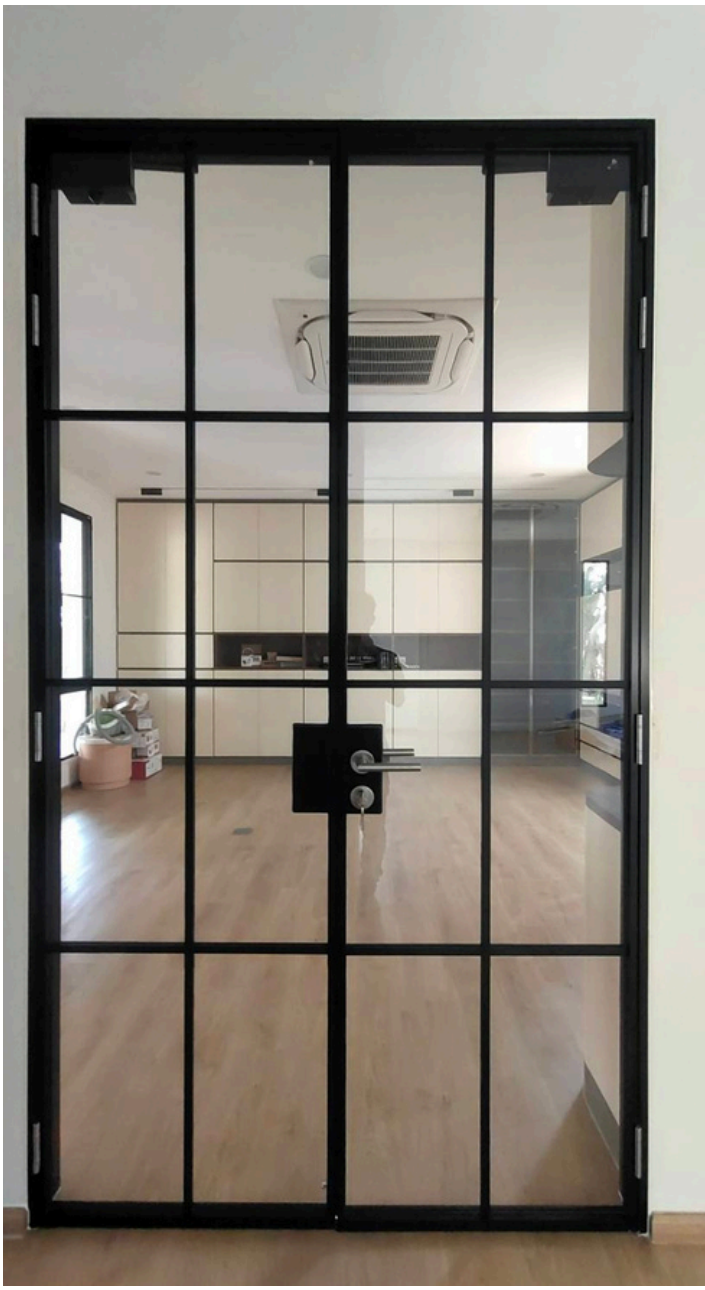
มือจับก้านโยก
- มีสีเงิน
- ล็อค + กุญแจ

มือจับก้านโยก
- มีสีดำ และสีเงิน
- ล็อค + กุญแจ



ตลับกุญแจของบานสลิม จะติดที่กระจก ต้องใช้กระจกเทมเปอร์เท่านั้น

มือจับก้านโยก + ล็อคกุญแจ



ประตูบานเปิด
(AWNING DOORS)
S SERIES

S SERIES DOOR

AWNING DOORS
S SERIES

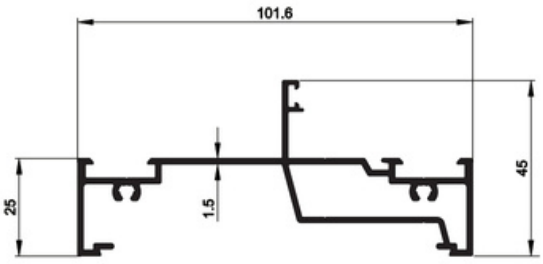
บานเปิดรุ่น L เฟรมยูโร

L SERIES

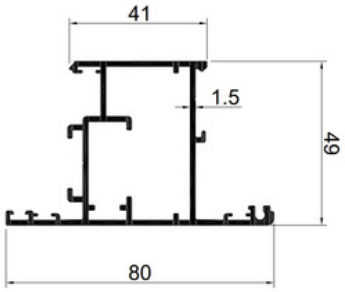
โปรไฟล์อลูมิเนียม

บานเปิด รุ่นยูโร

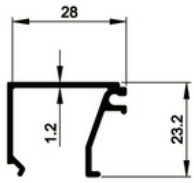
- **รองรับDIGITAL DOOR LOCK**
- **ในบานเปิดคู่ บานรองจะใช้กลอนไม่มีมือจับ**
- **หากต้องการรุ่นกันเสียงพิเศษสามารถแจ้งเพิ่มได้**
- **งานภายนอกมีธรณีสูง 4.5 เซนติเมตร**
- **งานภายนอก บานประตูเปิดเข้าในบ้าน ควรมีกันสาดยื่นอย่างน้อย 80 เซนติเมตร**



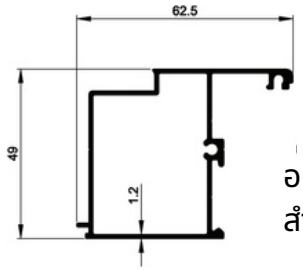
วงกบ



กรอบบาน



คิ้วกรอบบาน



อแดปเตอร์
สำหรับติดดิจิตอล

สต็อปเปอร์

มือจับ

ทรงสามเหลี่ยม
ดูสลิม

ทรงกลม โค้งมน
จับถนัดมือ

มือจับ CMECH

สี: (ขาว ดำ)

(เงิน แชมเปนจ์ ทอง บรอนซ์ น้ำตาล)

มือจับ CMECH

สี: (ขาว ดำ)

(เงิน แชมเปนจ์ ทอง บรอนซ์ น้ำตาล)

AWNING DOORS
L SERIES

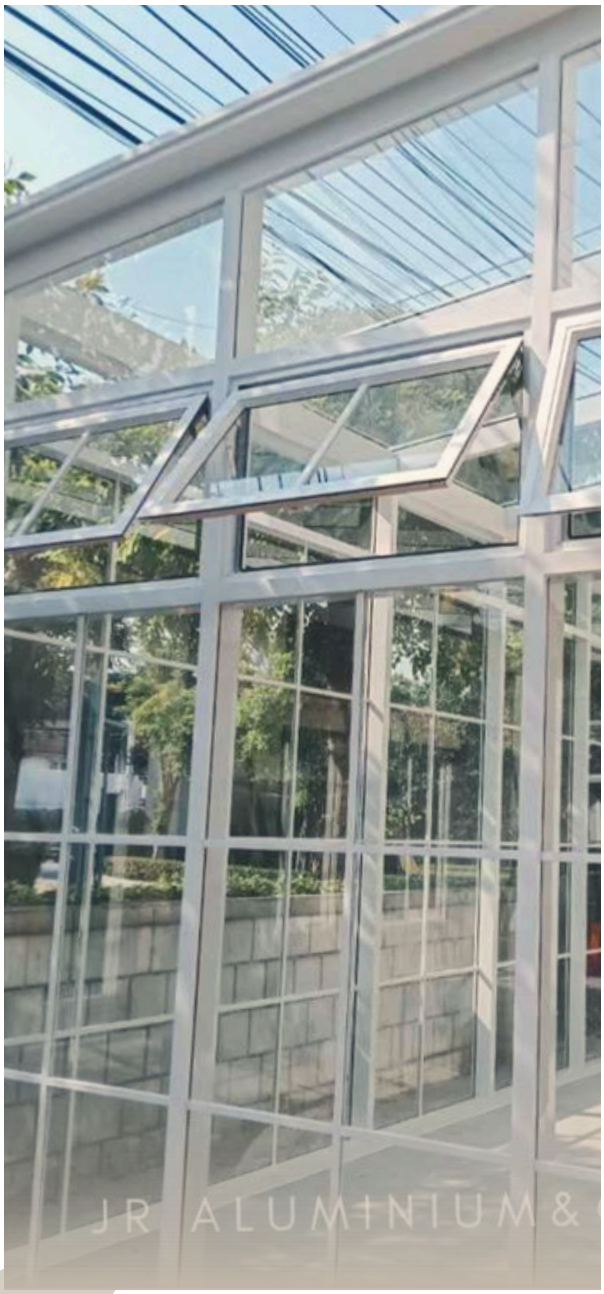
ประตูบานเปิด
(AWNING DOORS)
L SERIES

L SERIES

AWNING DOORS
L SERIES

หน้าต่างบานกระทุ้ง
AWNING WINDOWS

มี 2 รุ่น



S

บานกระทุ้ง รุ่นสลิม
SLIM FRAME

L

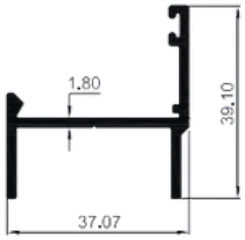
บานกระทุ้ง รุ่นยูโร
EURO SERIES

S SERIES
WINDOWS&DOOR
S SERIES

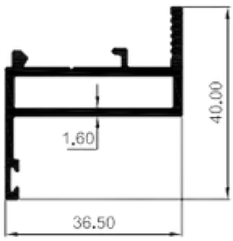
บานกระทุ้ง

ชุดบานกระทุ้ง รุ่น S เฟรมสลิม

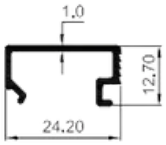
- มือจับ SINGLE LOCK
- บานกระทุ้งเปิดล่างขนาด 60X120 เซนติเมตร ขึ้นไป สามารถเสริมแขนค้ำ เพื่อรับน้ำหนักบานได้
- บานกระทุ้งเปิดข้างขนาดกว้างได้ถึง 80X180 เซนติเมตร



วงกบ

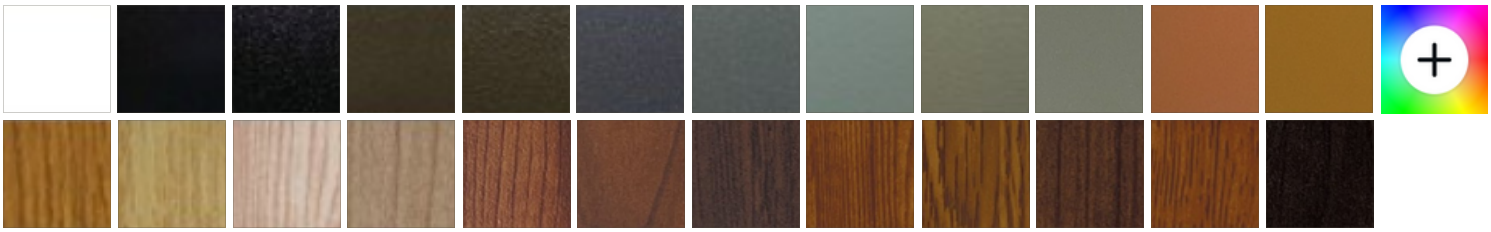


กรอบบาน



คิ้วตบกระจก

COLORS



มือจับ SINGLE LOCK

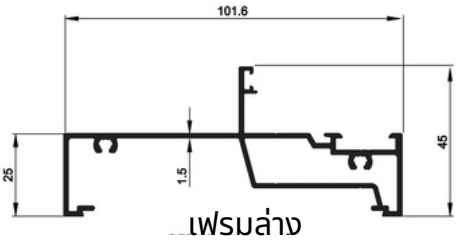
บานพับวีโก้

แขนค้ำบานกระทุ้ง

L SERIES
WINDOWS&DOOR
L SERIES

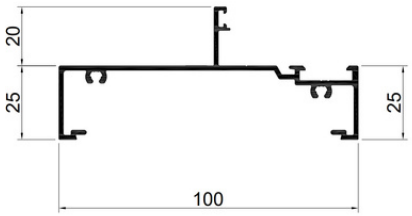
ชุดบานกระทุ้ง รุ่น L เฟรมยูโร

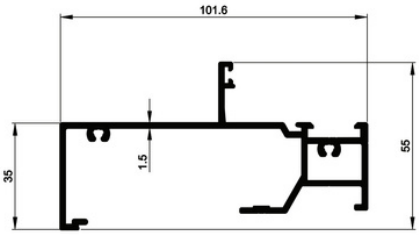
บานกระทุ้ง



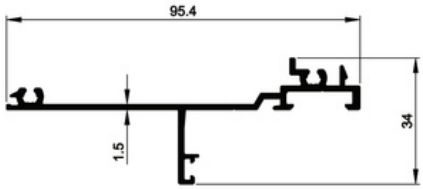
เฟรมล่าง

เฟรมบน/เฟรมข้าง



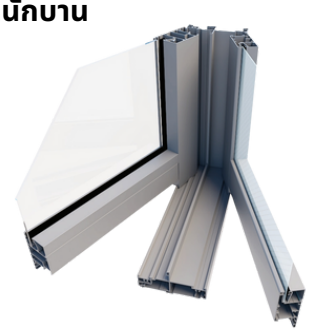


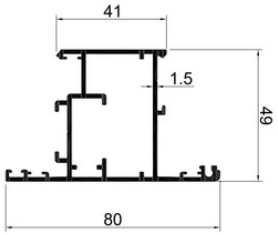
เฟรมแบ่งบานเสริมเหล็กได้



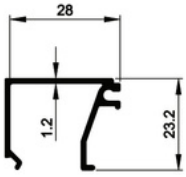
ตบเฟรมแบ่งบาน

- **ระบบล็อค MULTI POINT LOCK**
- **บานกระทุ้งเปิดล่างขนาด 60X120 เซนติเมตร ขึ้นไป สามารถเสริมแขนค้ำเพื่อรับน้ำหนักบาน**



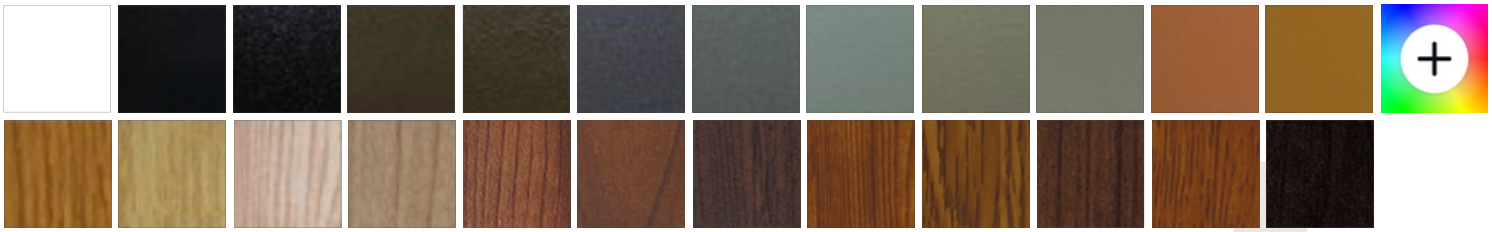


กรอบบาน



คิ้วกรอบบาน

COLORS



มือจับรุ่นหลบมุ้ง

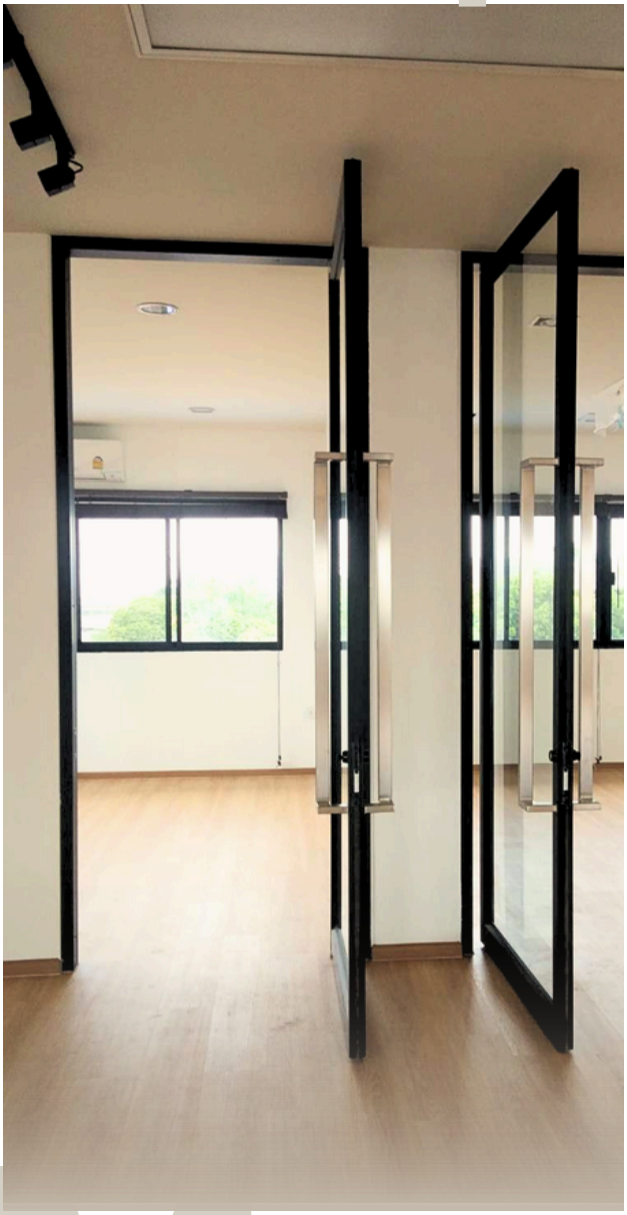
มือจับรุ่นหลบมุ้ง

บานพับวีโก้

แขนค้ำบานกระทุ้ง

ประตูบานสวิง
SWING DOORS

มี 2 รุ่น



S

บานสวิง รุ่นสลิม
SLIM FRAME

M

บานสวิง เฟรมเซมิยูโร
SEMI EURO SERIES

ประตูบานสวิงออกแบบมาให้สามารถเปิด-ปิดได้สะดวกสบาย แข็งแรงทนทาน เหมาะสำหรับการใช้งานในทุกพื้นที่ของบ้านหรือสำนักงาน สามารถเปิดเข้า-ออกได้สองทาง

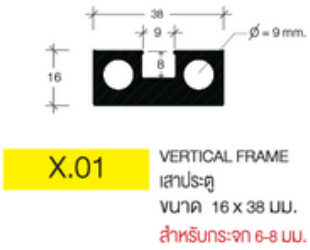
S SERIES
WINDOWS&DOOR
S SERIES

บานสวิงพร้อมโช้ค (เปิด 2 ทาง)

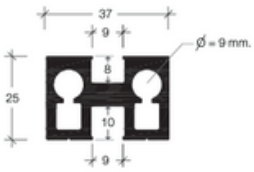
ชุดบานสวิงพร้อมโช้คฝังพื้น เฟรมสลิม

ระบบประตูบานสวิงที่มีประสิทธิภาพสูง ขนาดเฟรมบาง เพื่อตอบโจทย์ในทุกดีไซน์ มีโช้คซ่อนฝังพื้นด้านล่างเพื่อเพิ่มพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

- ต้องกรีดพื้นฝังโช้คล่าง และจะไม่มีธรณี
- หากต้องการชุดกุญแจต้องเป็นกระจกเทมเปอร์เท่านั้น
- เป็นบานที่เปิดเข้าและออกได้อิสระ
- ขนาดบานสามารถทำได้ใหญ่สุดถึง 100X280 เซนติเมตร
- สามารถเลือกตำแหน่งการล็อคได้ 2 ตำแหน่ง (กลาง/ล่าง)
- นิยมล็อคตรงกลางมากกว่าล็อคด้านล่าง เพราะมีความแข็งแรงสูง



X.01 VERTICAL FRAME
เสาประตู
ขนาด 16 x 38 มม.
สำหรับกระจก 6-8 มม.



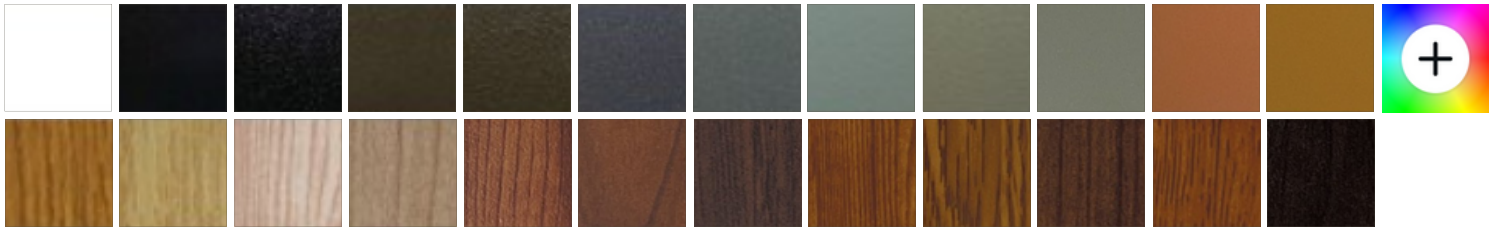
X.03 HORIZONTAL FRAME
วางประตู บานเลื่อน
ขนาด 25 x 37 มม.
สำหรับกระจก 6-8 มม.

BF-100 FLOOR SPRING DOOR CLOSER
โช้คอัพฝังพื้น รับน้ำหนักไม่เกิน 100 กก.

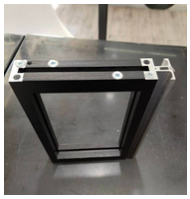
SPRING STRENGTH SIZE EN 2-4 (EN 1154)	กำลังการเปิด EN 2-4 (EN 1154)
OPENING ANGLE ± 120°	แขนเปิดกว้างได้ ประมาณ 120°
APPLICABLE DOOR WIDTH UP TO 950 MM.	สำหรับบานกว้างไม่เกิน 950 มม.
MAX. DOOR WEIGHT 100 KG.	รับน้ำหนักประตูได้ไม่เกิน 100 กก.

โปรดเช็คระยะการเจาะอุปกรณ์จากชิ้นงานจริงจากทางบริษัทก่อนทุกครั้ง

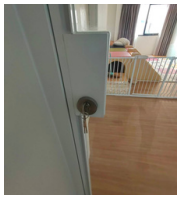
COLORS



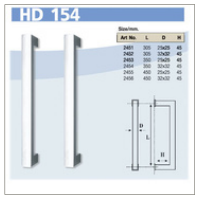
มือจับอลูฯตัวเจ


มือจับอลูฯ X.O

มือจับอลูฯ X.C

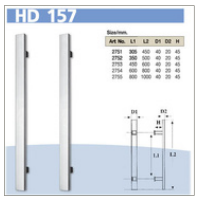

ตลับกุญแจ

ตลับกุญแจ บานคู่



มือจับ 154

มือจับ 156



มือจับ 157

มือจับ 158

มือจับ 159

มือจับ 160

มือจับไม้

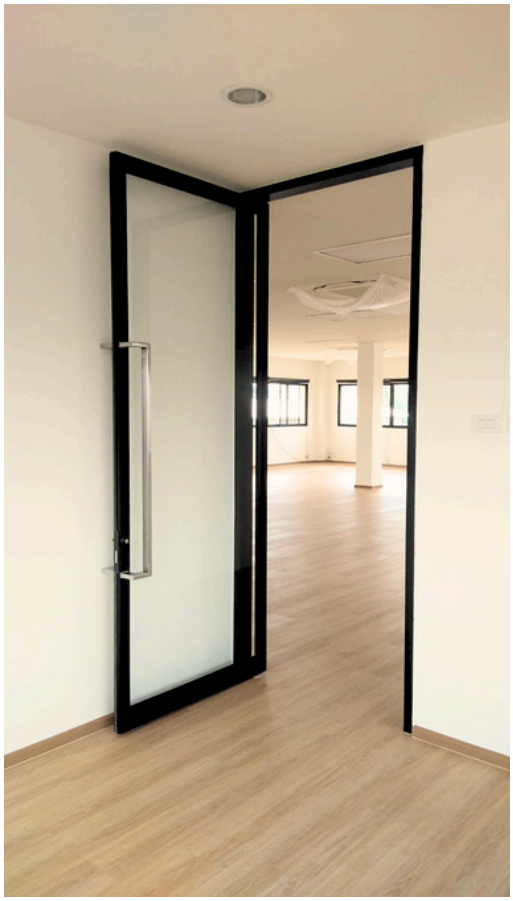
M SERIES
WINDOWS&DOOR
M SERIES

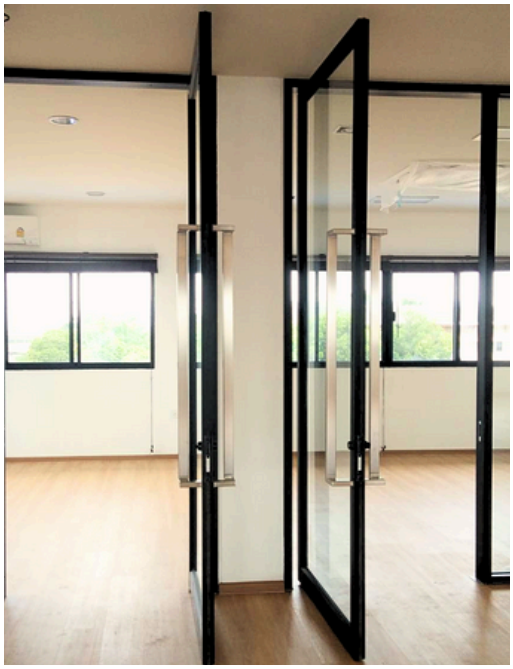
บานสวิงพร้อมโช้ค (เปิด 2 ทาง)

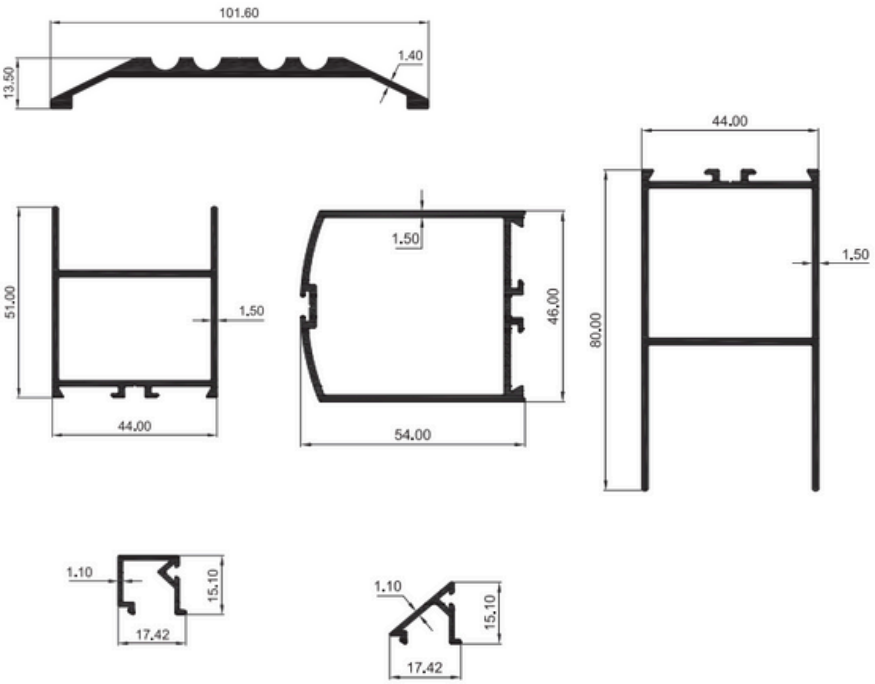
ชุดบานสวิงพร้อมโช้ค เฟรมเซมิยูโร

ระบบประตูที่มีประสิทธิภาพสูง โดยมีขนาดให้เลือกใช้งานทั้งแบบหน้าตัดเล็ก (ขนาดประมาณ 2") และแบบหน้าตัดใหญ่ (ขนาดประมาณ 4") ง่ายต่อการดูแลรักษา และมีความแข็งแรงทนทาน

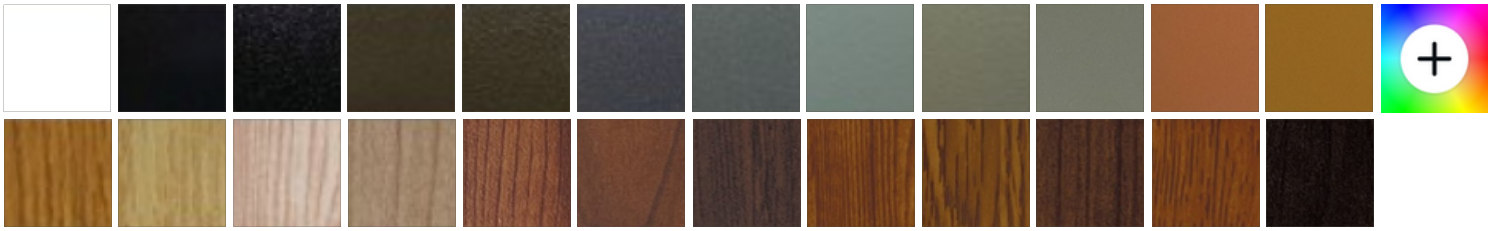
- สามารถทำได้ทั้งโช้คล่างและโช้คบน
  - โช้คบน (รุ่นยอดนิยม)
  - โช้คล่างต้องกรีดพื้น
- เป็นบานที่เปิดเข้าและออกได้อิสระ
- มีมือจับสแตนเลส และลายไม้ สามารถเลือกรูปแบบ และความยาวได้หลากหลาย
- ขนาดใหญ่สุดถึง 150X280 เซนติเมตร/บาน
- สามารถเลือกแบบมีธรณี หรือไม่มีก็ได้ (หากไม่มีธรณี จะมีช่องว่าง 1 เซนติเมตร)
- ไม่สามารถกันน้ำได้



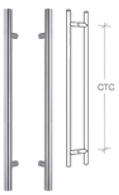




COLORS



มือจับยาวเหลี่ยม
- เพิ่มโช้คบน
- สแตนเลสผิวด้าน
- มีกลอนล็อค+กุญแจ



มือจับยาวกลม
- เพิ่มโช้คบน
- สแตนเลสผิวด้าน
- มีกลอนล็อค+กุญแจ

มือจับยาวลายไม้
- เพิ่มโช้คบน
- มีกลอนล็อค+กุญแจ

มือจับโค้งยาวกลม

มือจับดึง

สามารถติดตั้งกับบานได้หลายรูปแบบ
นิยมใช้กับบานสวิง ทั้งรุ่นสลิม และรุ่นปกติ
(รุ่นสลิมจะติดมือจับที่กระจกเท่านั้น)
ความยาวมาตรฐาน 45 เซนติเมตร
สามารถสั่งทำความยาวอื่น ๆ ได้

มือจับไม้

มือจับชุบสีทอง

รุ่น HD142

รุ่น HD154

รุ่น HD164

โค้งกันหนีบมือ

มือจับดึงแบบสั่งทำพิเศษ
สามารถสั่งชุบสีได้
หรือจะเลือกใช้วัสดุอื่น ๆ

ราคาเพิ่มเติมสอบถามแอดมิน

รุ่น HD157

มือจับดึงแบบมาตรฐาน

วัสดุสแตนเลสไม่เกิดสนิม มีสีเงินวาวสวยแบบสแตนเลสคุณภาพดี มีรูปทรงให้เลือกหลากหลายตามความชอบของผู้ใช้ ลักษณะจับถนัดมือ

ราคา 2,500 บาท

รุ่น HD182

โค้งกันหนีบมือ

รุ่น HD156

รุ่น HD158

รุ่น HD159

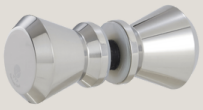
รุ่น HD181

โค้งกันหนีบมือ

มือจับดึงแบบกลม

ราคา 500 บาท

รุ่น SK3



รุ่น SK4

รุ่น SK5

รุ่น SK8

บานเฟี้ยม
BI-FOLD DOOR & WINDOW

BI-FOLD DOOR & WINDOW

บานเฟี้ยมออกแบบมาเพื่อเพิ่มความสะดวกสบาย และประหยัดพื้นที่ใน
บ้าน ด้วยการพับเก็บที่เรียบร้อยและการใช้งานที่ง่ายดาย
เหมาะสำหรับการใช้งานในพื้นที่ที่ต้องการความยืดหยุ่นสูง

บานเฟี้ยม
BI-FOLD DOOR & WINDOW

มี 2 รุ่น

บานเฟี้ยม รุ่นสลิม
SLIM FRAME

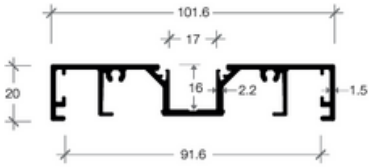
บานเฟี้ยม เฟรมเซมิยูโร
SEMI EURO SERIES

บานเฟี้ยมของเราใช้งานง่ายและทนทาน ด้วยบานที่พับเก็บได้สะดวก ช่วยประหยัดพื้นที่และเปิด-ปิดได้อย่างลื่นไหล วัสดุคุณภาพสูงทำให้บานเฟี้ยมคงทนต่อการใช้งานในทุกๆ วัน

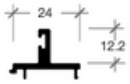
บานเฟี้ยม รุ่น S เฟรมสลิม

- มีระบบล็อคด้วยแม่เหล็ก หรือมือจับก้านโยกล็อคกุญแจ
- บานเฟี้ยมตั้งแต่ 2 บานขึ้นไปจำเป็นต้องมีคานSUPPORT และกรีดฟังรางยูประคอง
- หากมีชุดกุญแจต้องใช้กระจกเทมเปอร์เท่านั้น
- ขนาดบานไม่ควรเกิน 70X240 เซนติเมตร
- ไม่ควรเปิดกองรวมกันเกิน 6 บาน หรือช่องเปิดขนาดมากกว่า 400 เซนติเมตร ไม่ควรเปิดกองรวมกัน
- บานแบ่งคู่จะไม่มีมือจับก้านโยก และไม่มีประตูเข้าออกหลัก
- บานแบ่งคี่จะมีมือจับก้านโยก และมีประตูเข้าออกหลัก
- บานรองจะมีกลอนด้านล่าง

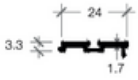
CREDIT : WWW.ALUINCH.COM



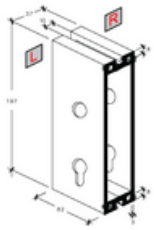
T-20.02 MULLION 20 MM.
กล่องร่อง 20 มม.



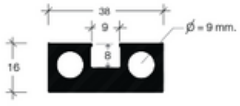
T-45 45 MM.DOOR STOP
บังใบสำหรับบาน 45 มม.



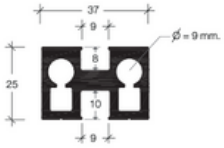
T-10S FLUSH STOP WITH MOHAIR
ตบร่องเรียบ ร่องสักหลาด



XH-01
COVER FOR MORTISE LOCK
เสื้อกุญแจ สำหรับประตูบานเปิด
ขนาด 82 x 197 มม.



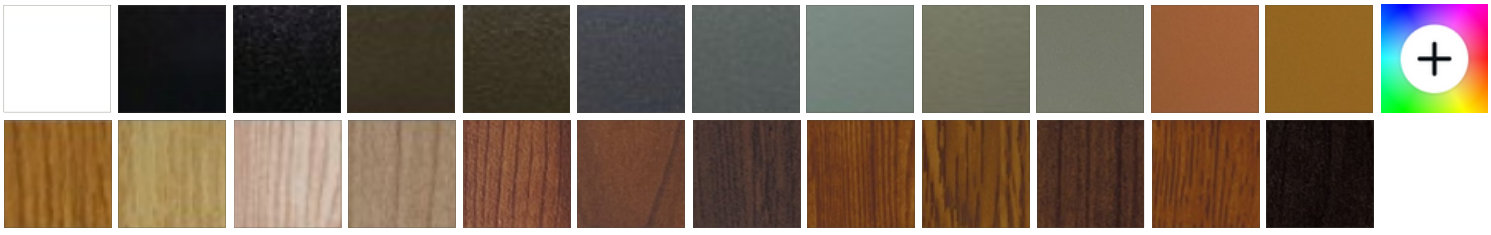
X.01 VERTICAL FRAME
เสาประตู
ขนาด 16 x 38 มม.
สำหรับกระจก 6-8 มม.



X.03 HORIZONTAL FRAME
ขวางประตู บานเลื่อน
ขนาด 25 x 37 มม.
สำหรับกระจก 6-8 มม.

X.J J-SHAPE HANDLE
มือจับอลูมิเนียมตัวเจ
ขนาด 16 x 20 มม.

COLORS



มือจับก้านโยก
- มีสีเงิน
- ล็อค + กุญแจ

มือจับก้านโยก
- มีสีเงิน
- ล็อค + กุญแจ

มือจับก้านโยก
- มีสีดำ และสีเงิน
- ล็อค + กุญแจ

มือจับอลูฯตัวเจ

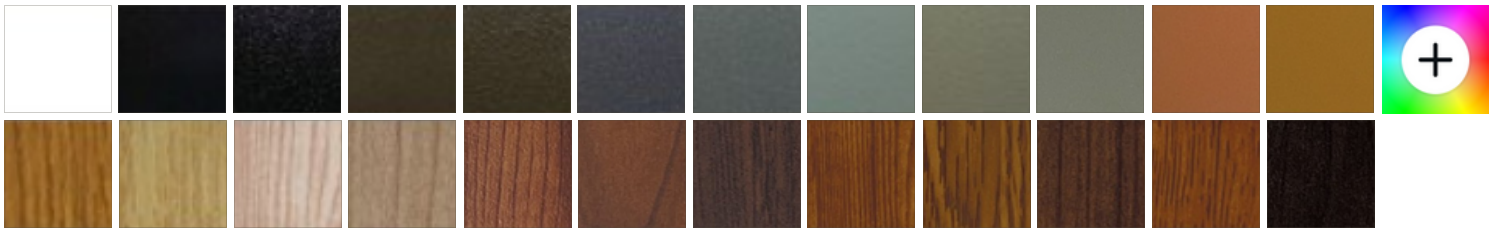
M SERIES
WINDOWS&DOOR
M SERIES

บานเฟี้ยม

บานเฟี้ยมรุ่น M เฟรมเซมิยูโร

- บานเลื่อนภายนอก รุ่น M จะมีสันกันน้ำ (ธรณี) สูง 5 เซนติเมตร
- ตัวรางด้านบนควรยึดกับโครงสร้างที่แข็งแรง
- ไม่ควรเปิดกองรวมกันเกิน 7 บาน หรือช่องเปิดขนาดมากกว่า 600 เซนติเมตร ไม่ควรเปิดกองรวมกัน
- ขนาดบานไม่ควรเกิน 70X280 เซนติเมตร
- ชุดอุปกรณ์บานพับ มือดึงกลางบาน จะมีสีเงินด้านอมขาว และสีดำ
- มือจับก้านโยกจะมีสีเงินด้านอมขาว สีดำ และสีน้ำตาล
- บานแบ่งคู่จะไม่มีมือจับก้านโยก และไม่มีประตูเข้าออกหลัก
- บานแบ่งคี่จะมีมือจับก้านโยก และมีประตูเข้าออกหลัก

COLORS



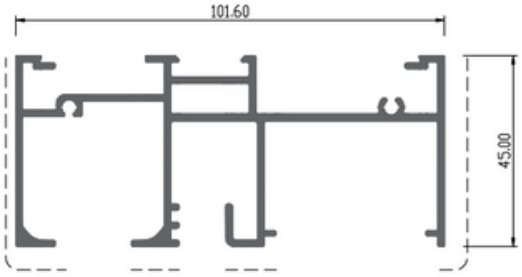
มือจับก้านโยก

มือล็อคปากเป็ด

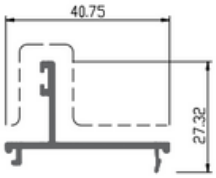
มือดึงกลางบาน

M SERIES
WINDOWS&DOOR
M SERIES

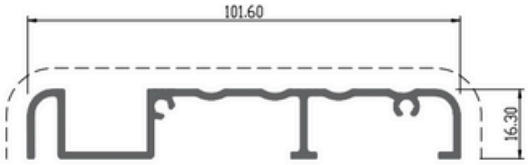
หน้าตัดอลูมิเนียมของบานเฟี้ยม



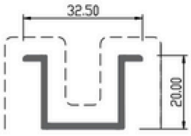
Die Name :	Head		
ชื่อ :	เฟรมกลางบานเฟี้ยม		
Die Number	Rev. Drawing	Thickness (mm.)	Weight (kg/m)
B24001-18	A	1.80	1.603



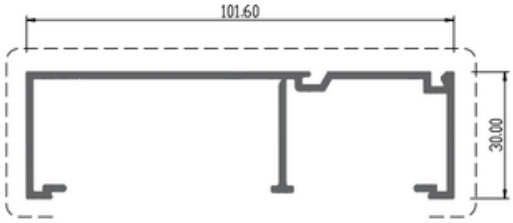
Die Name :	Door Stop Head		
ชื่อ :	หัวเฟรมบน		
Die Number	Rev. Drawing	Thickness (mm.)	Weight (kg/m)
B24002-14	A	1.40	0.278



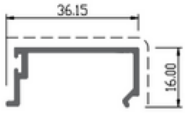
Die Name :	Bifold Roller		
ชื่อ :	รางบานเฟี้ยมภายในแบบไม่เจาะพื้น		
Die Number	Rev. Drawing	Thickness (mm.)	Weight (kg/m)
B24018-15	A	1.50	0.788



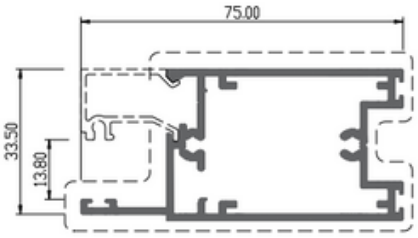
Die Name :	Bifold Roller		
ชื่อ :	รางสู่ (แบบใหม่)		
Die Number	Rev. Drawing	Thickness (mm.)	Weight (kg/m)
B24017-15	B	1.50	0.281



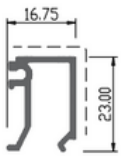
Die Name :	Jamb		
ชื่อ :	เฟรมข้างบานเฟี้ยม		
Die Number	Rev. Drawing	Thickness (mm.)	Weight (kg/m)
B24005-15	A	1.50	0.893



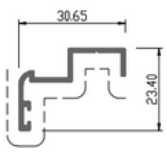
Die Name :	Door Stop Jamb		
ชื่อ :	หัวเฟรมข้างประตู		
Die Number	Rev. Drawing	Thickness (mm.)	Weight (kg/m)
B24006-12	A	1.20	0.235



Die Name :	Sash		
ชื่อ :	เสาบานเฟี้ยม		
Die Number	Rev. Drawing	Thickness (mm.)	Weight (kg/m)
B24007-15	A	1.50	1.106



Die Name :	Glazing Bead		
ชื่อ :	หัวคนกระจก		
Die Number	Rev. Drawing	Thickness (mm.)	Weight (kg/m)
B24008-12	A	1.20	0.231



Die Name :	Sash Stop		
ชื่อ :	บังใบเสาประตูบานเฟี้ยม		
Die Number	Rev. Drawing	Thickness (mm.)	Weight (kg/m)
B24009-12	A	1.20	0.226

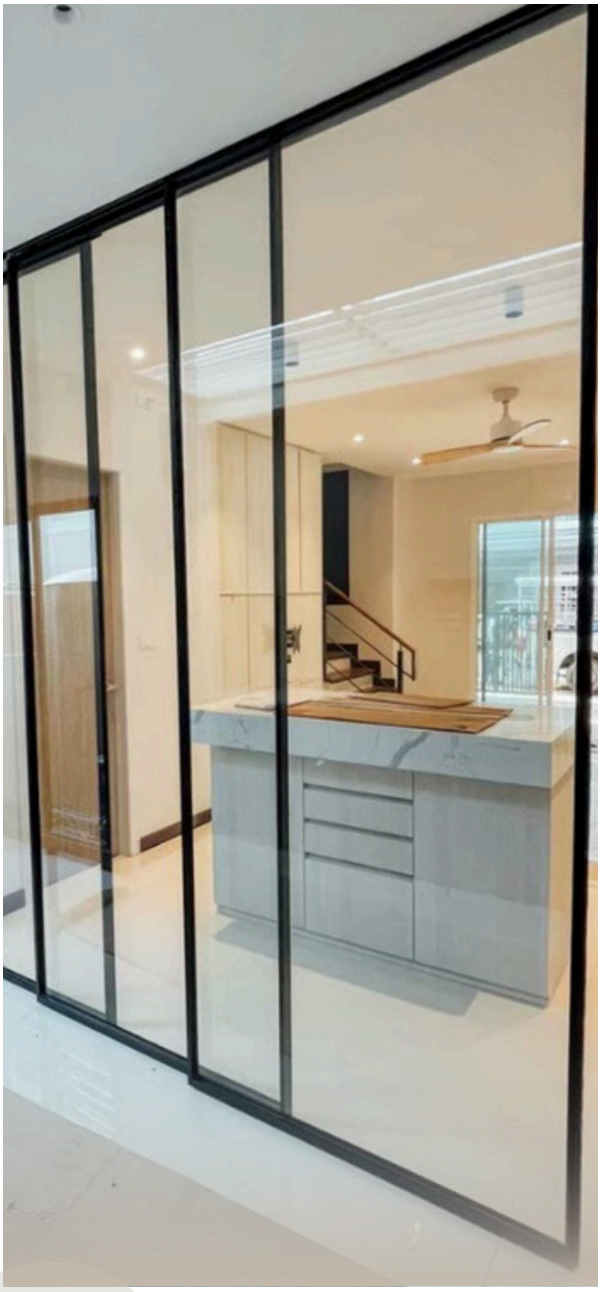
บานเลื่อนรางบน
TOP-HUNG SLIDING DOOR

TOP-HUNG SLIDING DOOR

มีความสวยงามและการใช้งานที่ราบรื่น ด้วยระบบรางบนที่ทนทานและ
ไม่มีรางที่พื้น ทำให้พื้นที่ดูเรียบร้อยและปลอดภัย เหมาะสำหรับการกั้น
ห้องในพื้นที่ที่ต้องการความเป็นระเบียบและสวยงาม

บานเลื่อนรางบน
TOP-HUNG SLIDING DOOR

มี 2 รุ่น



บานเลื่อนรางบน รุ่นสลิม
SLIM FRAME

บานเลื่อนรางบน รุ่นเซมิยูโร
SEMI EURO SERIES

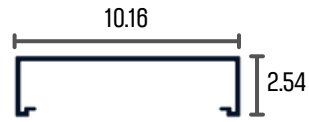
รางบนเน้นความสวยงามและการใช้งานที่ราบรื่น ด้วยระบบรางบนที่ทนทาน และไม่มีรางที่พื้น ทำให้พื้นที่ดูเรียบร้อยและปลอดภัย เดินไม่มีอะไรสะดุด

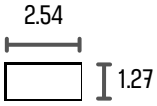
S SERIES
WINDOWS&DOOR
S SERIES

บานเลื่อนรางบนภายใน

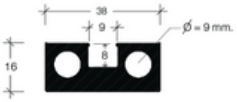
บานเลื่อนรางบน รุ่น S เฟรมสลิม

- บานเลื่อนตั้งแต่ 2 บานขึ้นไป ควรจะเสริมคานซัพพอร์ท
- สามารถเสริมคานได้ 3 แบบ ได้แก่ เสริมคานโชว์ใต้ฝ้าโชว์รางบน เสริมคานซ่อนในฝ้าโชว์รางบน และเสริมคานซ่อนในฝ้าซ่อนรางบน
- หากมีชุดกุญแจต้องใช้กระจกเทมเปอร์
- บานเลื่อน 3 บานขึ้นไป ควรกรีดรางยูฝังพื้นกันแกว่ง
- ขนาดบานที่สามารถทำได้สูงสุดถึง 120X280 เซนติเมตร
- มี OPTION เพิ่มระบบเปิดปิด SOFT CLOSE
- มี OPTION เพิ่มสลิงลากจูงเปิดปิดพร้อมกัน

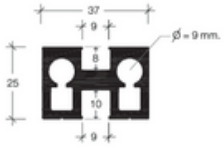




บังใบประตู



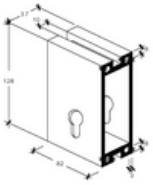
X.01 VERTICAL FRAME
เสาประตู
ขนาด 16 x 38 มม.
สำหรับกระจก 6-8 มม.



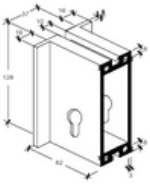
X.03 HORIZONTAL FRAME
ขวางประตู บานเลื่อน
ขนาด 25 x 37 มม.
สำหรับกระจก 6-8 มม.

X.J J-SHAPE HANDLE
มือจับอลูมิเนียมตัวเจ
ขนาด 16 x 20 มม.

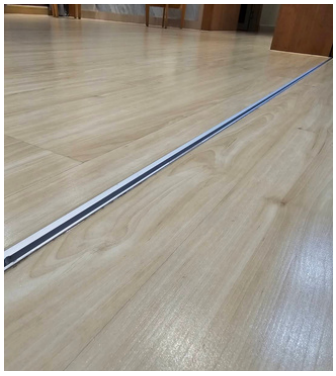
X.O T-SHAPE HANDLE
มือจับประตูบานสวิง
ขนาด 22 x 38 มม.



XH-02A
COVER FOR MORTISE LOCK
เสื้อกุญแจ สำหรับประตูบานสวิง
ขนาด 82 x 128 มม.



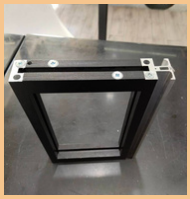
XH-03A
COVER FOR MORTISE LOCK
เสื้อกุญแจ สำหรับประตูบานเลื่อน
ขนาด 82 x 128 มม.



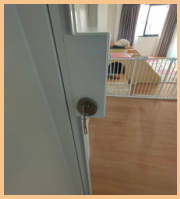
รางล่างฝังยู

มือจับ และอุปกรณ์

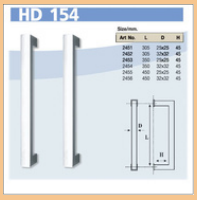
มือจับอลูฯ X.J


มือจับอลูฯ X.O

มือจับอลูฯ X.C


ตลับกุญแจ

ตลับกุญแจ บานคู่



มือจับ 154

มือจับ 156

มือจับ 157

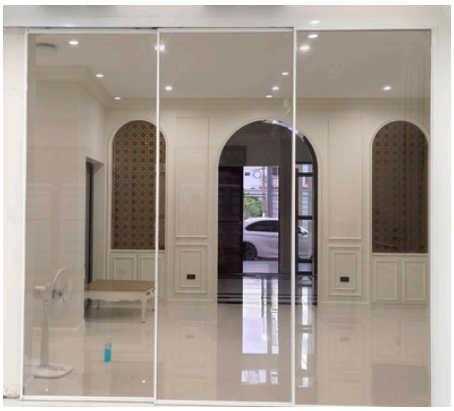
มือจับ 158

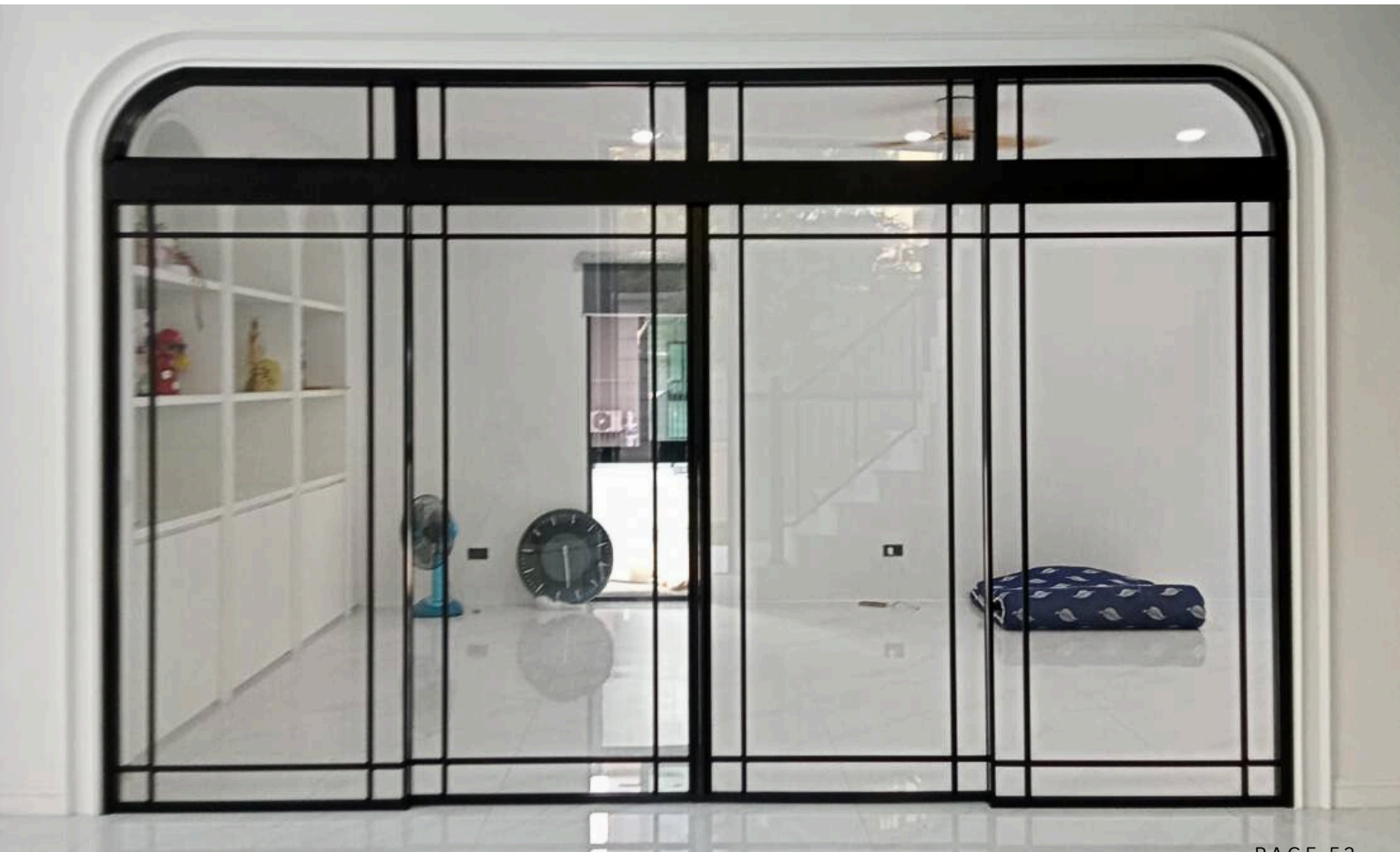
มือจับ 159

มือจับ 160

มือจับไม้

CREDIT : WWW.ALUINCH.COM





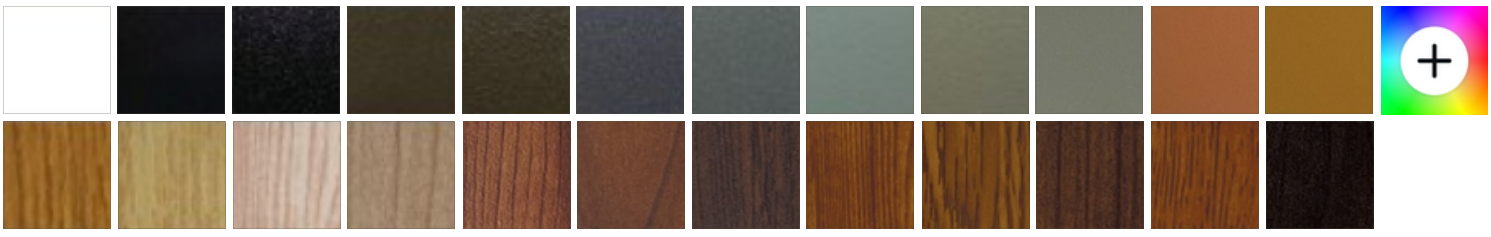
M SERIES
WINDOWS&DOOR
M SERIES

บานเลื่อนภายใน รางบน

บานเลื่อนรางบน รุ่น M เฟรมเซมิยูโร

- บานเลื่อนภายใน รุ่น M มีรูปแบบที่หลากหลาย
- ระบบล็อค MULTIPOINT LOCK
- หากบานใหญ่ จะต้องเสริมคานเพื่อความแข็งแรง สามารถเสริมคานได้ 3 แบบ ได้แก่ เสริมคานโชว์ใต้ฝ้าโชว์รางบน เสริมคานซ่อนในฝ้าโชว์รางบน และเสริมคานซ่อนในฝ้าซ่อนรางบน
- สามารถทำบานได้ใหญ่สุดถึง 120X280 เซนติเมตร
- มี OPTION ระบบเปิดปิด SOFT CLOSE

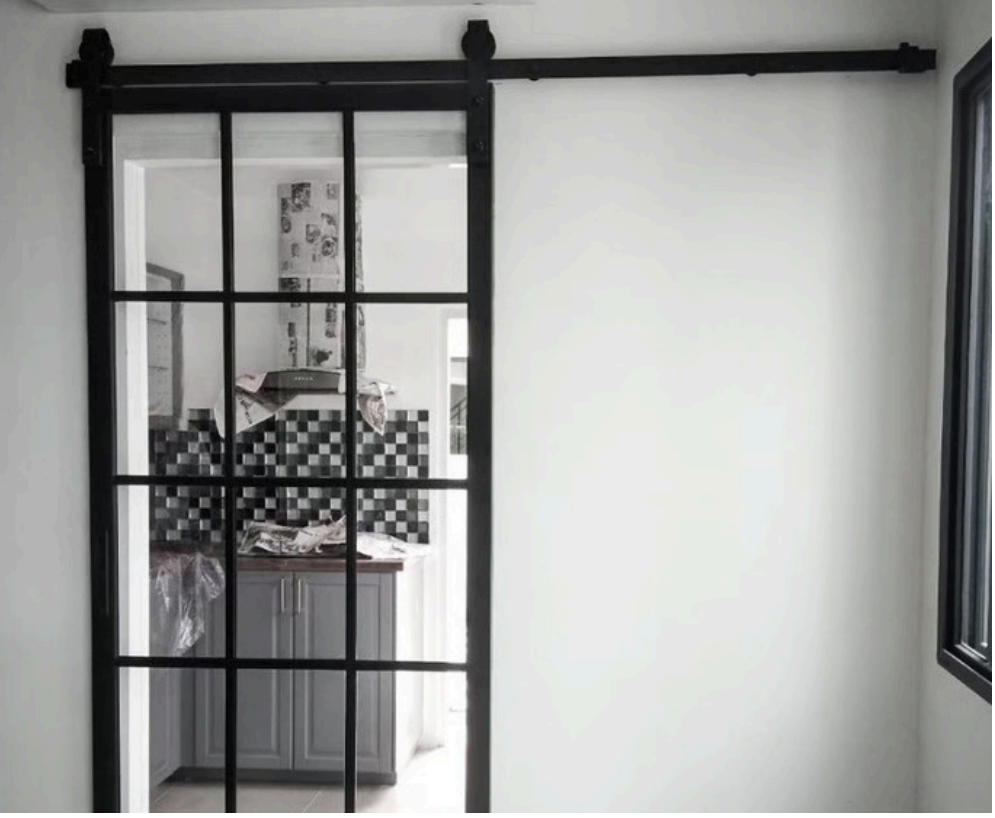
COLORS



มือจับฝังล็อค

มือจับกระบอง
(ล็อค+กุญแจ)

มือจับฝังกุญแจ



JR ALUMINIUM& GLASS

บานเลื่อนรางบน
TOP-HUNG SLIDING DOOR
3 รูปแบบ

การเสริมคานซัพพอร์ทรางบน

เสริมคานโชว์ใต้ฝ้า และโชว์รางบน

เสริมคานซ่อนในฝ้า และโชว์รางบน

เสริมคานซ่อนในฝ้า และซ่อนรางบน

PC DOOR
PANORAMIC DOOR

PANORAMIC DOOR

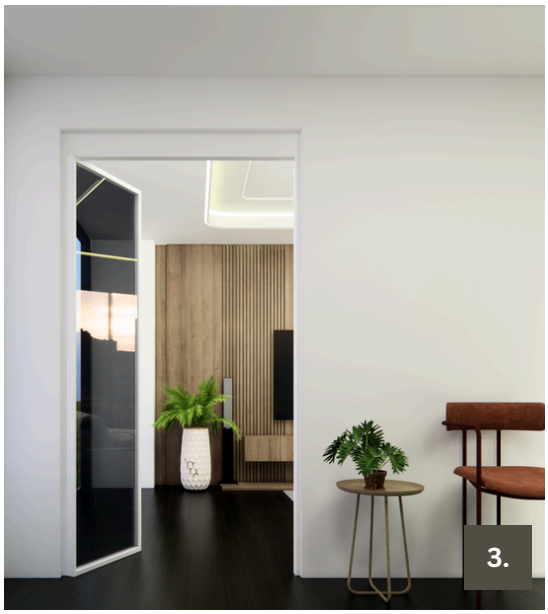
PANORAMIC DOOR หรือ พีซีดอร์ เป็นประตูที่สามารถเลื่อน และเปิดออกได้ เป็นการผสมกันระหว่างบานเลื่อนรางบน และบานเปิด ในการใช้งานปกติสามารถเปิดแค่บานเดียวเพื่อเข้าออกได้ และสามารถเปิดออกสองบานให้กว้างขึ้น ทำให้มุมมองที่กว้างขึ้นได้

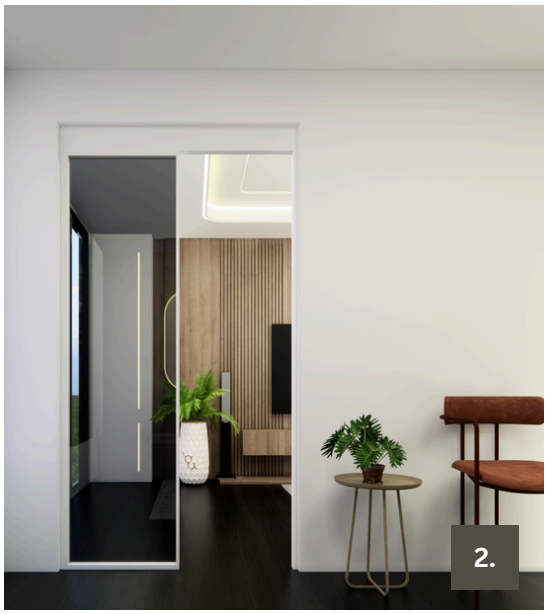
S SERIES
WINDOWS&DOOR
S SERIES

PC DOOR รุ่น S *ภายในเท่านั้น

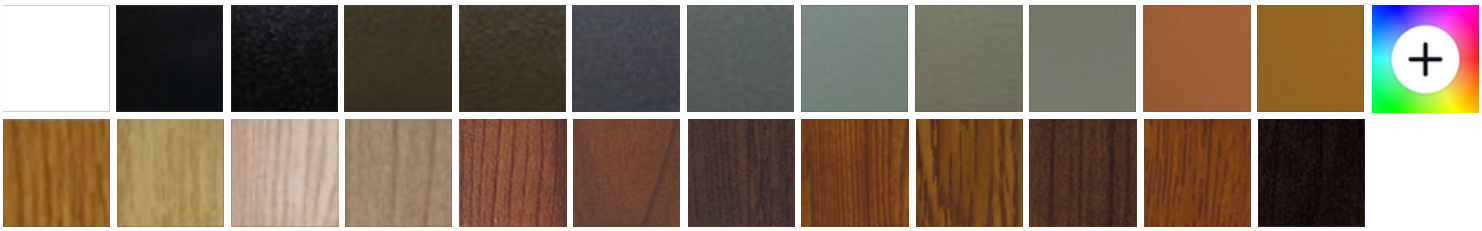
PC DOOR รุ่น S เฟรมสลิม

- มีกลอนล็อคลงพื้นเพื่อกันบานแกว่ง
- ขนาดชุดบาน PC DOOR ใหญ่ได้ถึง 60X220 เซนติเมตร/บาน
- หากเอากุญแจต้องเป็นกระจกเทมเปอร์
- สามารถแบ่งบานได้ 2 รูปแบบ
  - แบ่ง 4 บาน เปิดคู่กลาง
  - แบ่ง 2 บาน เลื่อนเปิดข้าง
- กรอบมีความสลิม ดูมีความหรูหรา
- เหมาะกับพื้นที่น้อยแต่ต้องการเปิดกว้าง
- ไม่มีธรณีล่าง
- มี OPTION เพิ่มระบบล็อคด้วยแม่เหล็ก
- มี OPTION เพิ่มระบบเปิดปิด SOFT CLOSE

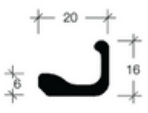




COLORS

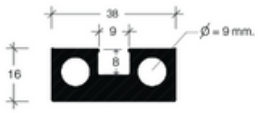


มือจับอลูฯตัวเจ

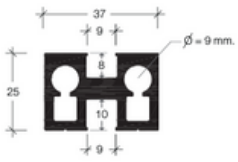


X.J J-SHAPE HANDLE
มือจับอลูมิเนียมตัวเจ
ขนาด 16 x 20 มม.

X.O T-SHAPE HANDLE
มือจับประตูบานสวิง
ขนาด 22 x 38 มม.



X.01 VERTICAL FRAME
เสาประตู
ขนาด 16 x 38 มม.
สำหรับกระจก 6-8 มม.



X.03 HORIZONTAL FRAME
ขวางประตู บานเลื่อน
ขนาด 25 x 37 มม.
สำหรับกระจก 6-8 มม.

M SERIES
WINDOWS&DOOR
M SERIES

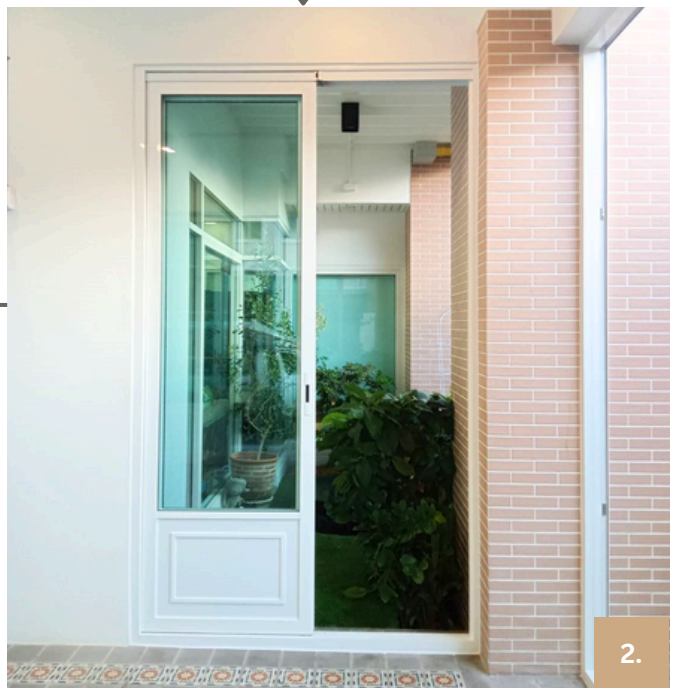
PC DOOR

PC DOOR รุ่น M เฟรมเซมิยูโร

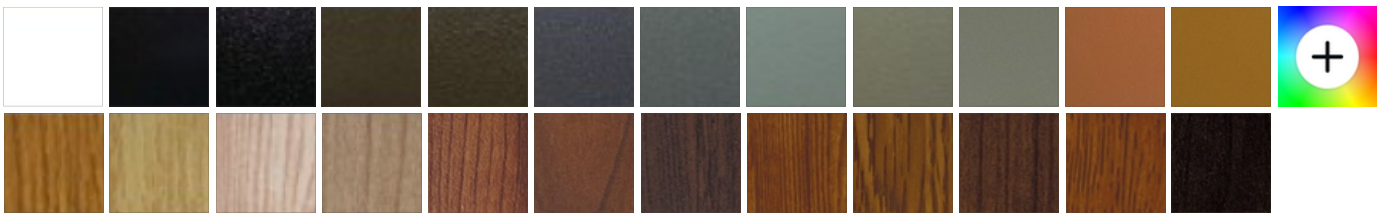
- สำหรับงานภายนอกมีธรณีสูง 4.5 เซนติเมตร
- จะมีกลอนล็อคลงพื้นเพื่อกันบานแกว่ง
- ขนาดบาน PC DOOR ไม่ควรเกิน 80X240 เซนติเมตร/ต่อบาน
- หากต้องการกุญแจ จะเป็นระบบ SINGLE LOCK
- สามารถแบ่งบานได้ 2 รูปแบบ

1. แบ่ง 4 บาน เปิดคู่กลาง
2. แบ่ง 2 บาน เลื่อนเปิดข้าง

- เหมาะกับพื้นที่น้อยแต่ต้องการเปิดกว้าง
- มี OPTION เพิ่มระบบเปิดปิด SOFT CLOSE
- มี OPTION มุ้งจีบ แบบติดนอกวงกบ



COLORS



มือจับฝังกุญแจ

มือจับฝังล็อค

บานเปลือย บาน FIX
FRAMELESS /FIXED DOOR

FRAMELESS /FIXED DOOR

บานเปลือย ด้วยการไม่มีกรอบทำให้มุมมองโล่งโปร่ง เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ต้องการความโมเดิร์นและทันสมัย / บานติดตาย มีให้เลือกทั้งแบบเฟรมรุ่นปกติ และเฟรมสลิม สามารถกันน้ำเข้าบ้านได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

บานเปลือย

FRAMELESS DOOR & WINDOW

บานเปลือย

มี 5 รูปแบบ

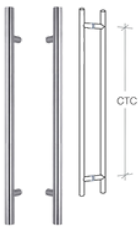
1. บานเลื่อนเดี่ยว/คู่
2. บานเลื่อนซ้อนแบ่ง 3 บาน
3. บานสวิงเดี่ยว/คู่
4. บานเฟี้ยม
5. บานติดตาย

ชุดบานเปลือย

- เหมาะกับงานทั้งภายนอก และภายใน ที่ต้องการความโปร่ง โล่งตา
- หากต้องการทำภายนอกต้องมีหลังคากันสาดเท่านั้น
- เน้นเรื่องการมองเห็นรอยต่อกระจก และเฟรมอลูมิเนียมน้อยที่สุด ทำให้ดูโปร่งใส
- นิยมใช้ทำบาน SHOWER
- ควรเป็นกระจกเทมเปอร์หนา 10-12 มม.
- สามารถทำระบบบานเลื่อนอัตโนมัติได้
- OPTION เพิ่มตลับล็อคกุญแจด้านล่างได้

มือจับยาวเหลี่ยม

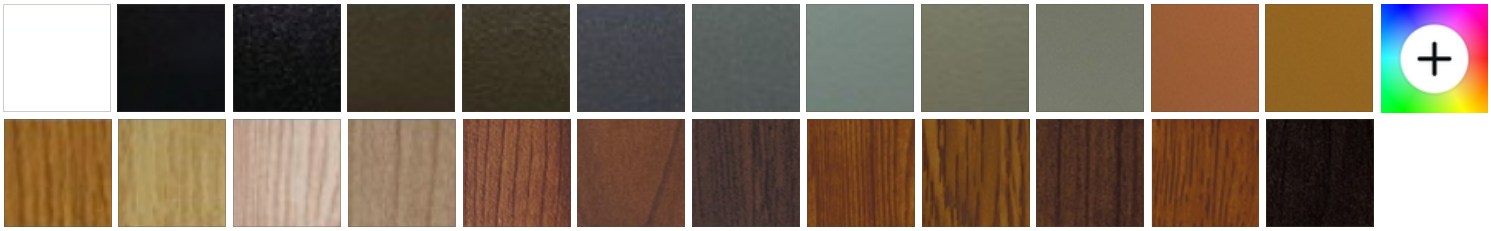
- เลือกรูปแบบ และความยาวได้หลากหลาย



มือจับยาวกลม

- เลือกรูปแบบ และความยาวได้หลากหลาย

COLORS

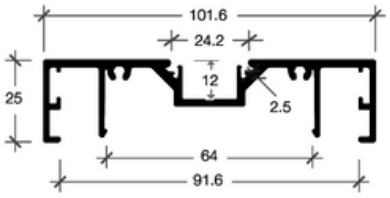


S SERIES
WINDOWS&DOOR
S SERIES

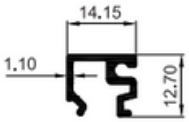
บานติดตาย

ชุดบาน FIX (ติดตาย)
รุ่น S เฟรมสลิม

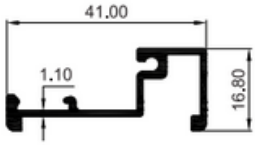
- ขนาดบานติดตายสามารถทำได้ถึง 150X300 เซนติเมตร
- สามารถทำกระจกต่อเปลือยได้ โดยใช้กระจกเทมเปอร์หนา 8-12 มิลลิเมตร



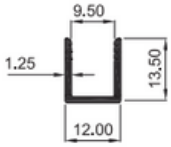
T-25.03 MULLION 25 MM.
กล่องร่อง 25 มม.



3137
WT : 0.161 Kg./m.

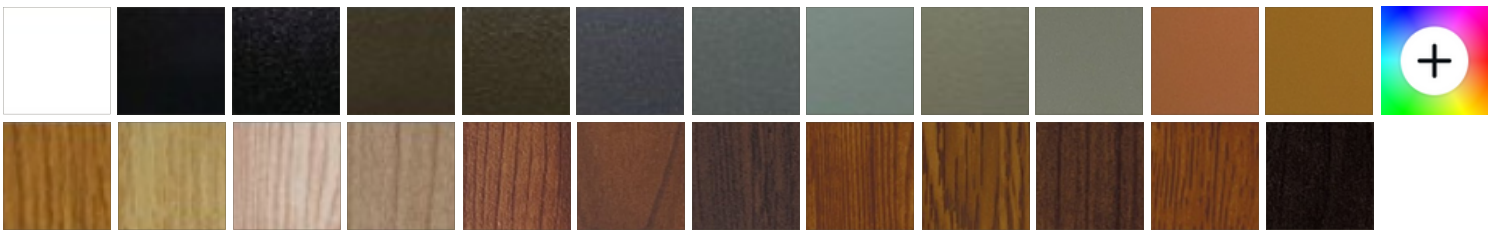


3138
WT : 0.308 Kg./m.



41564
WT : 0.123 Kg./m.

COLORS

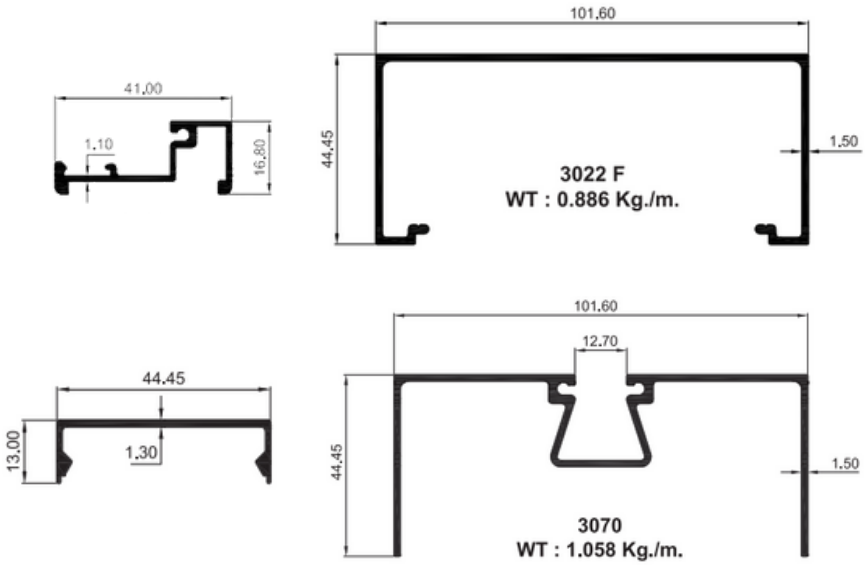


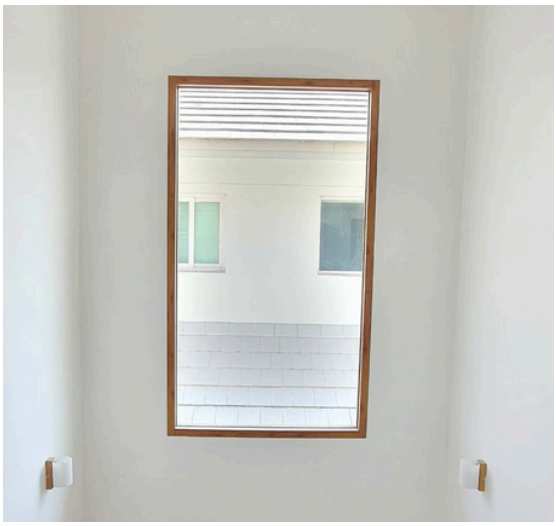
M SERIES
WINDOWS&DOOR
M SERIES

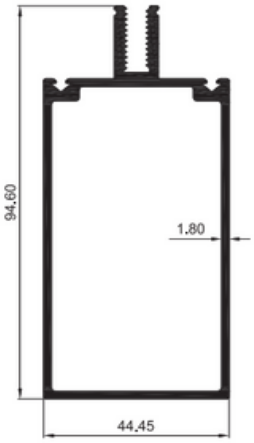
บานติดตาย

ชุดบานFIX รุ่น M เฟรมเซมิยูโร

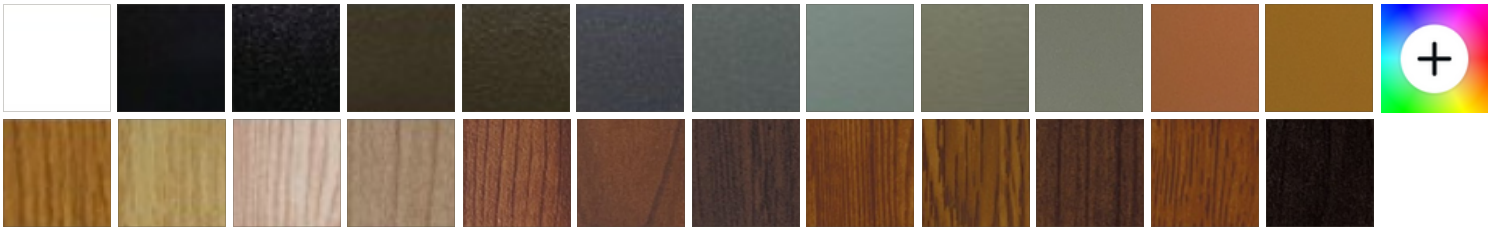
- มีรุ่นกันน้ำ 100% เป็นกระจกแปะจากด้านนอกเฟรม CURTAIN WALL
- ระยะแบ่งกระจกที่เหมาะสมต่อ 1 บาน ไม่ควรเกิน 150X360 เซนติเมตร
- สามารถเพิ่มสเปคกระจก และความหนาได้ตามต้องการ
- สำหรับบานเล็ก กระจกจะอยู่บริเวณกลางเฟรม







COLORS



S SERIES EXTERIOR

WINDOWS&DOOR
S SERIES

JR ALUMINIUM&GLASS