

WINDOS
WINDOS CO.,LTD.

DOORS AND WINDOWS SYSTEM



บริษัท วินโดส จำกัด ก่อตั้งขึ้นในปี 2558 ด้วยทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท เพื่อดำเนินกิจการด้านงานระบบกระจก ประตูและหน้าต่าง อลูมิเนียม โดยกลุ่มผู้บริหารที่มีประสบการณ์ และความชำนาญพิเศษด้านงานอลูมิเนียมสำหรับโครงสร้างอาคารที่พักอาศัยมา อย่างยาวนานกว่า 10 ปี

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ มุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยคำนึงถึงความพึงพอใจของผู้อยู่อาศัยเป็นสำคัญ ไม่ว่าจะเป็น การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์คุณภาพสูงในการประกอบชิ้นงานตามมาตรฐาน 6063-T5 การพัฒนานวัตกรรมอย่างรอบด้าน ทั้งด้านการควบคุม คุณภาพการผลิตการพัฒนางานด้านระบบการป้องกันน้ำ เสียงรบกวนโดยได้รับการรับรองจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ การออกแบบ เพื่อให้ได้งานดีไซน์ที่ประกอบ ติดตั้งง่าย แต่ยังคงแข็งแรง ทนทาน ตอบสนองทุกรูปแบบของการอยู่อาศัย

ความพึงพอใจสูงสุดของผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ Windos ถือเป็นหัวใจหลักที่ผู้บริหารและพนักงานยึดเป็นหลักในการดำเนินกิจการ มาโดยตลอด บริษัทให้ความสำคัญรอบด้านตั้งแต่ผู้รับเหมา ผู้ประกอบการ ทั้งจากประสบการณ์หน้างานจริงกว่า 10 ปี ตลอดจนการออก สสำรวจตลาด การเรียนรู้และรับฟังความคิดเห็นของผู้ใช้งานจริงเพื่อปรับปรุงพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ตอบโจทย์ลูกค้ามากยิ่งขึ้น จึงทำให้ ผลิตภัณฑ์ของวินโดส มีความโดดเด่นทั้งด้านคุณภาพ ดีไซน์ ในระดับ premium grade ที่ได้รับความไว้วางใจและเป็นที่เชื่อถือจากลูกค้า ในกลุ่มที่พักอาศัย คอนโดมิเนียม อาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนเสมอมา

บริษัท วินโดส จำกัด ยังคงมุ่งมั่นในการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อตอกย้ำความเป็นผู้นำด้านระบบกระจก ประตูและ หน้าต่างอลูมิเนียมอย่างแท้จริง

WINDOS

DOORS AND WINDOWS SYSTEM

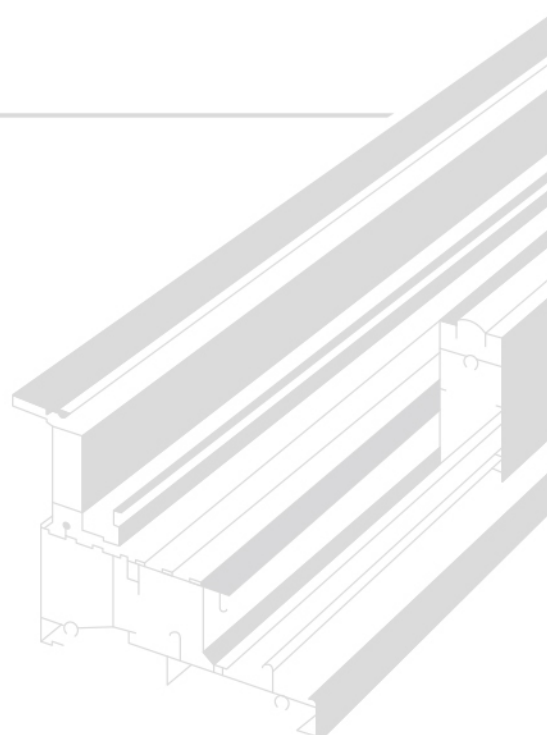


WINDOS

DOORS AND WINDOWS SYSTEM

บริษัท Windos Co.,Ltd.
ก่อตั้งเมื่อ 27 ตุลาคม 2558
ที่อยู่สำนักงานใหญ่ 19/3 หมู่ 5 ถ.เทพกาญจนา ต.คอกกระบือ
อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
โทร. 034 - 112860

สินค้าที่จำหน่าย ประตู - หน้าต่างอลูมิเนียม
กำลังผลิต 3,000 - 5,000 ตร.ม. / เดือน



ถ้าเป็นเรื่องประตูหน้าต่าง วางใจ วินโดส

DOORS AND WINDOWS SYSTEM THAT YOU CAN TRUST.



WINDOS

DOORS AND WINDOWS SYSTEM

วินโดส

มุ่งมั่นการพัฒนาที่ไม่หยุดยั้ง เพื่อให้ได้ระบบประตูหน้าต่าง
ที่ตอบสนองการใช้งานได้ดียิ่งขึ้น



WINDOS

DOORS AND WINDOWS SYSTEM

วินคอส ผู้ผลิตประตูหน้าต่างอลูมิเนียม

โดยใช้ระบบที่ถูกออกแบบมาให้เหมาะสม
กับการใช้งานในประเทศไทย



วินคอสได้มาตรฐานทางวิศวกรรม โดยผ่านการทดสอบจาก
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กำแพงแสน)
ระบบประตูหน้าต่างของวินคอสสามารถป้องกันน้ำเข้าและรับแรงลมได้เหมาะสม
กับการใช้งาน รวมทั้งใช้อุปกรณ์ประกอบที่มีคุณภาพดี มีความทนทาน
ผลิตและติดตั้งโดยช่างที่มีความชำนาญ และมีระบบที่ควบคุมคุณภาพครบวงจร

Product Details



EXCLUSIVE DESIGN

FLEXIBLE ระบบเฟรมดีไซน์ยืดหยุ่น สามารถประกอบ รวมบานประเภทต่างๆ เข้าด้วยกันได้

DESIGN VARIETY รูปแบบหลากหลาย ตอบสนองทุกการใช้งานสามารถเลือกใช้ได้ตามความต้องการ

MODERN กรอบบานบางเฉียบ ดีไซน์ลงตัว รองรับมั่งควด

LONG SPAN ด้วยการออกแบบเฟรมที่แข็งแรงจึงสามารถใช้กับช่องเปิดได้กว้างถึง 6 เมตร



PROVEN PERFORMANCE

RAIN SCREEN & DRAINAGE ป้องกันและระบายน้ำจากภายนอก และป้องกันฝนและน้ำไม่ให้เข้าสู่ตัวอาคาร

AIR SEAL นวัตกรรมการซีลคุณภาพสูง ป้องกันการรั่วไหลของอากาศ ประหยัดพลังงานของเครื่องปรับอากาศ และยังป้องกันเสียงรบกวนจากภายนอก

WIND LOAD ระบบต้านทานแรงลมที่มีคุณภาพสูงกว่าท้องตลาดทั่วไป



HIGH DURABILITY

MATERIAL มั่นใจกว่าด้วยอลูมิเนียมอัลลอยคุณภาพสูง ตามมาตรฐาน 6063-T5

COLOUR ทนต่อการขีดข่วน ด้วยมาตรฐานการชุบผิว Anodize ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และระบบพ่นสี Powder Coat จากบริษัทชั้นนำ Jotun และ AkzoNobel รับประกันการใช้งานภายนอก 10 ปี และภายในถึง 25 ปี (ตามเงื่อนไขของผลิตภัณฑ์)

HARDWARE แข็งแรงกว่า กับ CMECH , KIN LONG อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์คุณภาพสูง เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานทนทานต่อการใช้งานหนัก รองรับน้ำหนักบานขนาดใหญ่ ลดปัญหาการซ่อมบำรุงระยะยาว



EASY INSTALLATION

- ประกอบและติดตั้งง่าย ลดความยุ่งยากและระยะเวลาในการทำงาน
- ออกแบบให้เข้ากับชุดอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ทั่วไปเพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นในการใช้งาน และการซ่อมบำรุง



PRODUCT DETAILS

01



ประกอบแบบสนิทด้วยสกรูสเตนเลส
เพื่อป้องกันการเกิดสนิม

02



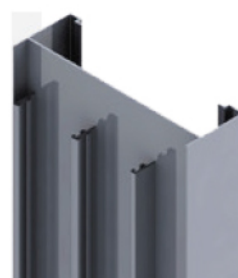
จุดต่อชนร่องด้วยโฟมกันน้ำพิเศษ
ป้องกันปัญหาเรื่องน้ำรั่ว

03



ผลิตกันท์ฮาร์ดแวร์คุณภาพสูง
จากโรงงานที่ได้มาตรฐานการผลิต

04



ระบบเฟรมข้างแบบเสริมกล่องหนาขึ้น
แข็งแรงทนทานกว่าเดิม

05



ชุดลูกกลิ้งขนาดใหญ่แข็งแรงทนทาน
รองรับงานหนักได้อย่างมีประสิทธิภาพ

06



ปลอดภัยด้วยตัวป้องกันการถอด
บานเลื่อนจากนอกบ้าน
และกันบานกระดก

PRODUCT DETAILS

07



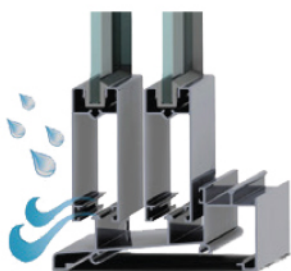
มั่นคงด้วยระบบล็อก 2 ชั้น

08



มีจุดพลาสติกปิดปลายทั้ง 2 ด้าน
ป้องกันการกระพือของบาน

09



ชุดรางล่างออกแบบเป็น 2 สติป
เพื่อให้การรีดน้ำมีประสิทธิภาพสูงสุด

10



ชุดยางกันลมหมดปัญหา
เรื่องลมลอดเข้าบ้าน

ระบบประตูหน้าต่างอลูมิเนียมคุณภาพสูง
SMS BUILDING SYSTEMS คำนวณค่าทุกการใช้งาน
เลือกใช้ได้กับอาคารทุกประเภท



WINDOS

DOORS AND WINDOWS SYSTEM

QUALITY BY DESIGN



HABITUAL

“PERFECT FOR EVERYDAY LIVING”

รองรับทุกดีไซน์อย่างไม่จำกัด สำหรับที่พักอาศัย สำนักงาน หรืออาคารร้านค้าที่ต้องการเปิดมุมมองด้วยผนังกระจกขนาดใหญ่



PANORAMA

“OPEN VISUAL SCENERY TO NEW POSSIBILITIES”

ดีไซน์ที่ได้รับการออกแบบมาอย่างลงตัวตอบโจทย์ทุกการใช้งาน ในชีวิตประจำวัน สำหรับกลุ่มที่พักอาศัย



LINEAGE

“MOVING FORWARD TO INNOVATION”

ผสมผสานระหว่างนวัตกรรมและการออกแบบนำสมัยตอบสนอง ได้มากกว่าในทุกความต้องการ เพื่อที่พักอาศัยระดับไฮเอนด์ และอาคารสูง



UNIQUE

“ORIGINALLY YOURS”

คุณภาพและความแตกต่างที่เหนือชั้นด้วยดีไซน์โดดเด่น มีเอกลักษณ์ ไม่ซ้ำใคร

HABITUAL

“PERFECT FOR EVERYDAY LIVING”

ทางเลือกที่สมบูรณ์แบบสำหรับทุกฟังก์ชันการใช้งานของที่พักอาศัย ด้วยรูปแบบของประตูและหน้าต่างหลากหลาย
ตอบสนองทุกความต้องการในชีวิตประจำวัน



WINDOS

DOORS AND WINDOWS SYSTEM



HABITUAL

200 SERIES SLIDING SYSTEM

ระบบประตู - หน้าต่างบานเลื่อน

HABITUAL 200 SERIES SLIDING SYSTEM

ระบบประตู - หน้าต่างบานเลื่อน

FEATURES

- เฟรมปกตินา 45 มม. และเฟรมแบบบางหนา 35 มม.
- รองรับช่องเปิดได้ถึง 6 เมตร
- ประกอบตัวบานได้หลายรูปแบบ โดยเฉพาะชุดบานเลื่อนเข้ามุมแบบไร้เสา
ดีไซน์พิเศษจาก SMS BUILDING SYSTEMS
- ใช้กับตัวล็อกแบบฝังลงไปกับประตู (Mortice Lock)
หรือตัวล็อกแบบติดประตู (Face Mounted Lock)
- รองรับการจัดตั้งมุ้งลวด
- มีระบบเฟรมรองรับทั้งงานภายนอกและงานภายใน



PERFORMANCE



ป้องกันน้ำรั่ว

Water Penetration Resistance



ป้องกันการรั่วซึมของอากาศ

Air Leakage Tightness Resistance



การต้านทานแรงลม

Wind Load Pressure Resistance



SPECIFICATION

ความหนาของกระจก Glass Thickness	6 - 22 mm.
ความหนาของเฟรม Frame Depth	101.6 mm.
ความสูงของประตูสูงสุด Maximum Height of Door	2,400 / 2,700 mm.
ความกว้างของประตูสูงสุด Maximum Width of Door	850 / 1,000 mm.
ความหนาอลูมิเนียม Aluminum Thickness	1.2 / 1.5 mm.
ความสูงของธรณีประตู Height of Sill	45 mm.
ระบบมุ้งลวด Insect Screen System	Yes



HABITUAL

240 SERIES BI-FOLD SYSTEM

ระบบประตู - หน้าต่างบานพับ

HABITUAL 240 SERIES BI-FOLD SYSTEM

ระบบประตู - หน้าต่างบานพับ

FEATURES

- รองรับช่องเปิดได้ถึง 6 เมตร
- ประกอบตัวบานได้หลายรูปแบบ เพื่อตอบสนองทุกการใช้งาน
ประกอบได้สูงสุดถึง 15 บาน
- มือจับและตัวล๊อคออกแบบให้ใช้งานง่าย มีความปลอดภัยสูง
- มีระบบที่สามารถระบายน้ำในตัว (Self Draining Seal)
- รองรับการติดตั้งมุ้งลวด
- มีระบบเฟรมรองรับทั้งงานภายนอกและงานภายใน

PERFORMANCE



ป้องกันน้ำรั่ว

Water Penetration Resistance



ป้องกันการรั่วซึมของอากาศ

Air Leakage Tightness Resistance



การต้านทานแรงลม

Wind Load Pressure Resistance



SPECIFICATION

ความหนาของกระจก Glass Thickness	6 - 22 mm.
ความหนาของเฟรม Frame Depth	101.6 mm.
ความสูงของประตูสูงสุด Maximum Height of Door	2,400 / 2,700 mm.
ความกว้างของประตูสูงสุด Maximum Width of Door	850 / 1,000 mm.
ความหนาอลูมิเนียม Aluminum Thickness	1.2 / 1.5 mm.
ความสูงของธรณีประตู Height of Sill	45 mm.
ระบบมุ้งลวด Insect Screen System	Yes



HABITUAL
250 SERIES FRENCH DOOR

ระบบประตูบานเปิด

HABITUAL 250 SERIES FRENCH DOOR

ระบบประตูบานเปิด

FEATURES

- เฟรมและกรอบบานบางเฉียบ ทั้งสามารถรองรับน้ำหนักบานขนาดใหญ่
- มีระบบที่สามารถระบายน้ำในตัว (Self Draining Seal) และป้องกันการรั่วซึมของน้ำ อากาศ เสียงได้มากกว่าระบบทั่วไป ด้วยการซีลคุณภาพสูง
- รองรับติดตั้งมุ้งลวด
- มีระบบเฟรมรองรับทั้งงานภายนอกและงานภายใน

PERFORMANCE



ป้องกันน้ำรั่ว

Water Penetration Resistance



ป้องกันการรั่วซึมของอากาศ

Air Leakage Tightness Resistance



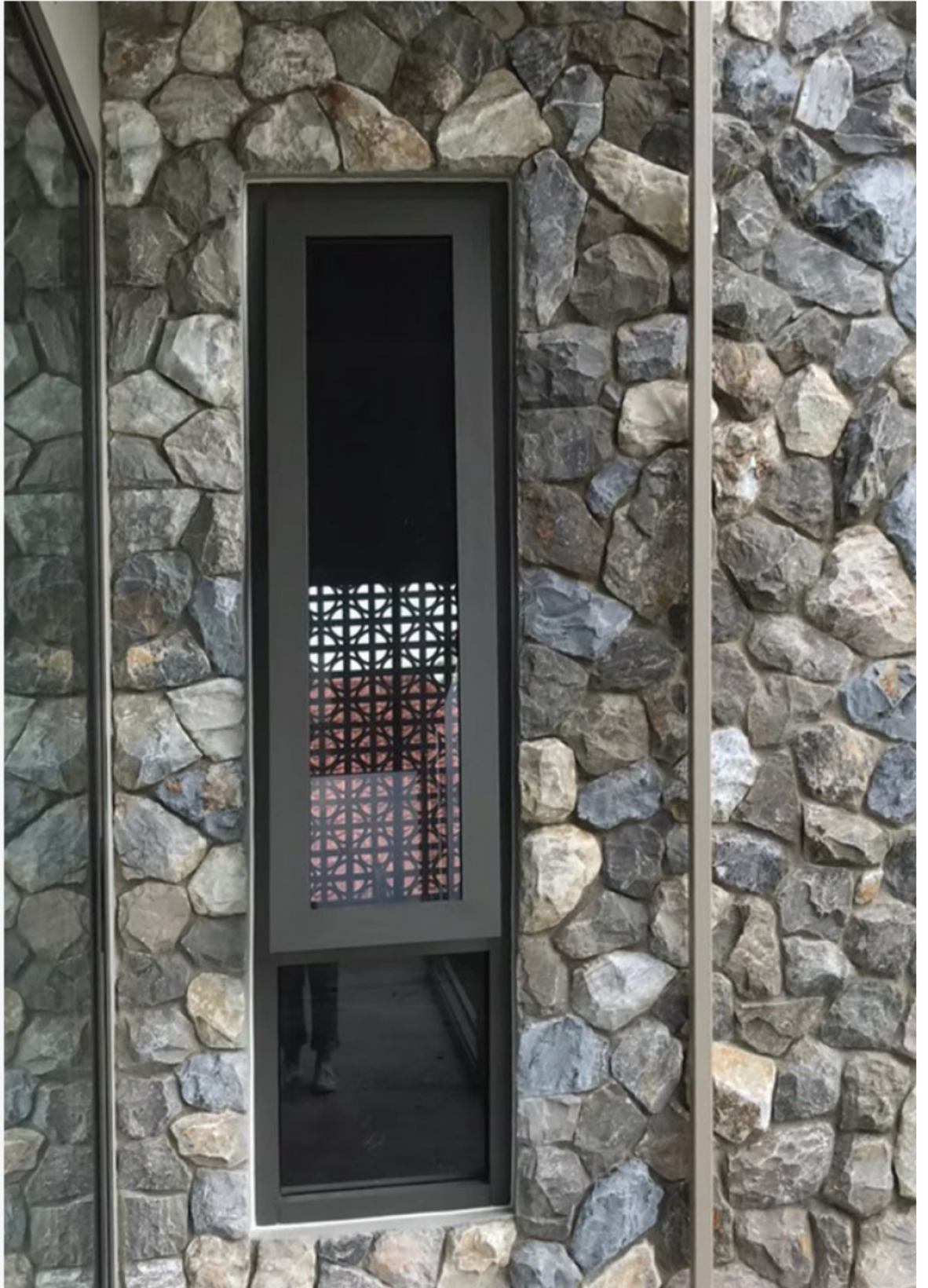
การต้านทานแรงลม

Wind Load Pressure Resistance



SPECIFICATION

ความหนาของกระจก Glass Thickness	6 - 22 mm.
ความหนาของเฟรม Frame Depth	101.6 mm.
ความสูงของประตูสูงสุด Maximum Height of Door	2,400 / 2,700 mm.
ความกว้างของประตูสูงสุด Maximum Width of Door	850 / 1,000 mm.
ความหนาอลูมิเนียม Aluminum Thickness	1.2 / 1.5 mm.
ความสูงของธรณีประตู Height of Sill	45 mm.
ระบบมุ้งลวด Insect Screen System	Yes



HABITUAL

260 SERIES AWNING & CASEMENT SYSTEM

ระบบหน้าต่างบานกระทุ้ง และบานเปิด

HABITUAL

260 SERIES AWNING & CASEMENT SYSTEM

ระบบหน้าต่างบานกระทุ้ง และบานเปิด

FEATURES

- เฟรมและกรอบบานบางเฉียบ ทั้งสามารถรองรับน้ำหนักบานขนาดใหญ่
- มีระบบที่สามารถระบายน้ำในตัว (Self Draining Seal) และป้องกันการรั่วซึมของน้ำ อากาศ เสียง ได้มากกว่าระบบทั่วไป ด้วยระบบการซีลคุณภาพสูง
- รองรับการจัดตั้งมุ้งลวด

PERFORMANCE



ป้องกันน้ำรั่ว

Water Penetration Resistance



ป้องกันการรั่วซึมของอากาศ

Air Leakage Tightness Resistance



การต้านทานแรงลม

Wind Load Pressure Resistance



SPECIFICATION

ความหนาของกระจก Glass Thickness	6 - 22 mm.
ความหนาของเฟรม Frame Depth	101.6 mm.
ความสูงของประตูสูงสุด Maximum Height of Door	2,400 / 2,700 mm.
ความกว้างของประตูสูงสุด Maximum Width of Door	850 / 1,000 mm.
ความหนาอลูมิเนียม Aluminum Thickness	1.2 / 1.5 mm.
ความสูงของธรณีประตู Height of Sill	25 mm.
ระบบมุ้งลวด Insect Screen System	Yes

WINDOS

DOORS AND WINDOWS SYSTEM

PANORAMA

“OPEN VISUAL SCENERY TO NEW POSSIBILITIES”

รองรับทุกดีไซน์อย่างไร้ขีดจำกัดด้วยชุดบานสำหรับหน้าร้าน ที่พักอาศัย สำนักงาน และอาคารไฮเอนด์ ที่ต้องการเปิดมุมมองด้วยผนังกระจกขนาดใหญ่ สามารถใช้ร่วมกับบานเปิดในกลุ่ม Habitual เพื่อเพิ่มทางเลือกที่หลากหลายให้แก่ผู้ออกแบบ



WINDOS

DOORS AND WINDOWS SYSTEM



PANORAMA
100 SERIES SHOPFRONT SYSTEM
ระบบหน้าต่างบานติดตาย

PANORAMA 100 SERIES SHOPFRONT SYSTEM

ระบบหน้าต่างบานติดตาย

FEATURES

- เฟรมปกติน้ำหนา 45 มม. เฟรมแบบบางหนา 25 มม.
- ประกอบตัวบานได้หลายรูปแบบ ทำผนังกระจกขนาดใหญ่ได้
- สามารถใช้ร่วมกับชุด Habitual
- มีระบบที่สามารถระบายน้ำในตัว (Self Draining Seal)

PERFORMANCE



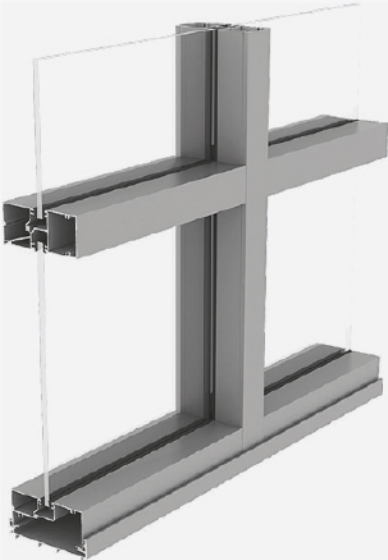
ป้องกันน้ำรั่ว
Water Penetration Resistance



ป้องกันการรั่วซึมของอากาศ
Air Leakage Tightness Resistance



การต้านทานแรงลม
Wind Load Pressure Resistance



SPECIFICATION

ความหนาของกระจก Glass Thickness	6 mm.
ความหนาของเฟรม Frame Depth	101.6 mm.
ความสูงของประตูสูงสุด Maximum Height of Door	2,400 / 3,500 mm.
ความกว้างของประตูสูงสุด Maximum Width of Door	850 / 1,000 mm.
ความหนาอลูมิเนียม Aluminum Thickness	1.2 / 1.5 mm.
ความสูงของธรณีประตู Height of Sill	45 mm.
ระบบมุ้งลวด Insect Screen System	N / A



PANORAMA

120 SERIES SLIDING SYSTEM

ระบบประตู - หน้าต่างบานเลื่อน

PANORAMA 120 SERIES SLIDING SYSTEM

ระบบประตู - หน้าต่างบานเลื่อน

FEATURES

- เฟรมปกตินา 45 มม. เฟรมแบบบางหนา 25 มม.
- ประกอบด้วยบานได้หลายรูปแบบ โดยเฉพาะชุดบานเลื่อนเข้ามุมแบบไร้เสา
ดีไซน์พิเศษจาก SMS BUILDING SYSTEMS
- สามารถใช้ร่วมกับ Habitual รุ่น 200 Series (ระบบบานเลื่อน)
- รองรับการติดตั้งมุ้งลวด
- มีระบบเฟรมรองรับทั้งภายนอกและภายใน

PERFORMANCE



ป้องกันน้ำรั่ว

Water Penetration Resistance



ป้องกันการรั่วซึมของอากาศ

Air Leakage Tightness Resistance



การต้านทานแรงลม

Wind Load Pressure Resistance

SPECIFICATION

ความหนาของกระจก Glass Thickness	6 - 22 mm.
ความหนาของเฟรม Frame Depth	101.6 mm.
ความสูงของประตูสูงสุด Maximum Height of Door	2,400 / 2,700 mm.
ความกว้างของประตูสูงสุด Maximum Width of Door	850 / 1,000 mm.
ความหนาอลูมิเนียม Aluminum Thickness	1.2 / 1.5 mm.
ความสูงของธรณีประตู Height of Sill	45 mm.
ระบบมุ้งลวด Insect Screen System	Yes





PANORAMA

125 SERIES AWNING & CASEMENT SYSTEM

ระบบประตู - หน้าต่างบานกระทุ้ง และบานเปิด

PANORAMA

125 SERIES AWNING & CASEMENT SYSTEM

ระบบประตู - หน้าต่างบานกระทุ้ง และบานเปิด

FEATURES

- เฟรมปกติหนา 45 มม. เฟรมแบบบางหนา 25 มม.
- ประกอบตัวบานได้หลายรูปแบบ
- สามารถใช้ร่วมกับ Habitual รุ่น 260 Series (ระบบบานเปิดและบานกระทุ้ง)
- มีระบบที่สามารถระบายน้ำในตัว (Self Draining Seal)
- รองรับการติดตั้งมุ้งลวด

PERFORMANCE



ป้องกันน้ำรั่ว

Water Penetration Resistance



ป้องกันการรั่วซึมของอากาศ

Air Leakage Tightness Resistance



การต้านทานแรงลม

Wind Load Pressure Resistance



SPECIFICATION

ความหนาของกระจก	6 - 22 mm.
Glass Thickness	
ความหนาของเฟรม	101.6 mm.
Frame Depth	
ความสูงของประตูสูงสุด	2,400 / 2,700 mm.
Maximum Height of Door	
ความกว้างของประตูสูงสุด	850 / 1,000 mm.
Maximum Width of Door	
ความหนาอลูมิเนียม	1.2 / 1.5 mm.
Aluminum Thickness	
ความสูงของธรณีประตู	45 mm.
Height of Sill	
ระบบมุ้งลวด	Yes
Insect Screen System	

HOMELIFE

“ FOR EVERYDAY LIVINT ”



HOMELIFE ทางเลือกที่สมบูรณ์แบบสำหรับทุกฟังก์ชันและการใช้งานของที่พักอาศัย ด้วยรูปแบบหลากหลายของประตูและหน้าต่างที่ถูกออกแบบให้ตอบรับกับความต้องการในชีวิตประจำวัน

ชุด **HOMELIFE** มีชุดเฟรมที่ออกแบบสำหรับการเชื่อมต่อและประกอบได้หลากหลายตามการใช้งาน ลดข้อจำกัดการใช้งานแบบเดิมๆ

PROLINE

“ OPEN A WORLD OF POSSIBILITIES ”



รองรับทุกดีไซน์อย่างไม่จำกัดด้วยชุดบานสำหรับหน้าร้าน ที่พักอาศัย สำนักงาน หรืออาคารไฮเอนด์ ที่ต้องการเปิดมุมมองด้วยผนังกระจกขนาดใหญ่ สามารถใช้ร่วมกับบานเปิดใน กลุ่ม **HOMELIFE** เพื่อเพิ่มทางเลือกที่หลากหลายให้แก่ลูกค้าแบบ

ระบบประตูหน้าต่างอลูมิเนียมมาตรฐาน EURO PROFILE SYSTEM



ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 218-2520 มอก. 284-2560 และ ISO 9001
ระบบประตูหน้าต่าง **EURO PROFILE SYSTEM** ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองการใช้งาน
ที่ต้องการคุณภาพสูงสุด ผลิตด้วยมาตรฐานสากล EURO STANDARD ยกระดับในด้านความปลอดภัย
ของการใช้งาน ความสะอาด และรูปแบบความสวยงามให้กับอาคาร

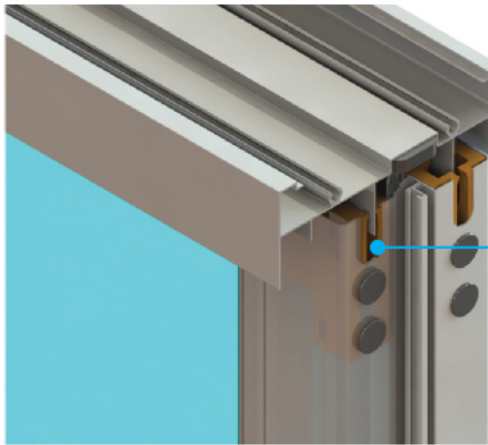
WINDOS
DOORS AND WINDOWS SYSTEM

EUROTECH
DOOR AND WINDOW SYSTEMS

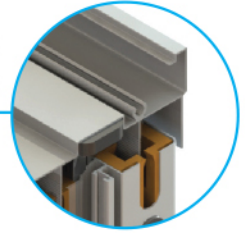


มอก.218-2520
มอก.284-2560

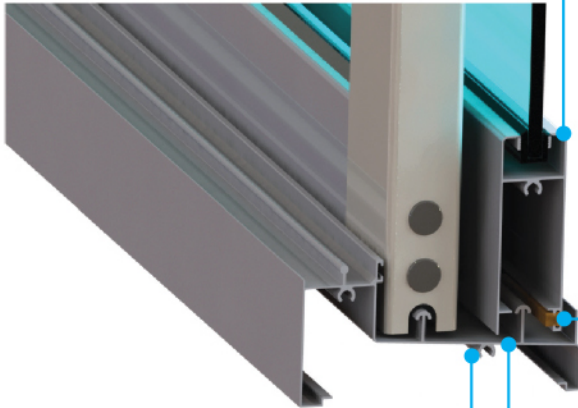
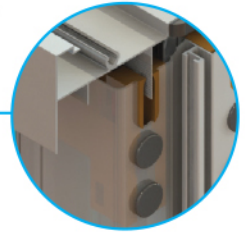
A-CLASS & C-CLASS



เฟรมบนออกแบบให้มีปีกยื่นยาว
กันน้ำย้อนเข้าในบ้าน



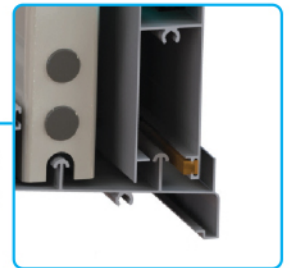
อุปกรณ์เสริมออกแบบพิเศษ
เพื่อกันการยกบาน
และเป็นตัวประกอบบ้าน



ออกแบบขวงล่างทยาวพิเศษ
เพื่อคร่อมเฟรมล่าง เพิ่มประสิทธิภาพ
การกันน้ำและแมลงเข้าสู่ตัวบ้าน



ใช้สีกหลายจนยาวเพื่อลดเสียง
รบกวนเข้ามาภายในบ้าน



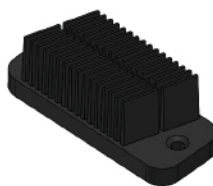
ประกอบเฟรมง่ายและแข็งแรง
มีสกรูสำหรับยึดเฟรมเข้าด้วยกัน



เฟรมล่างแบบลาดเอียง
เพื่อประสิทธิภาพในการระบายน้ำ



FJH - 001 ขามยึดประกอบเสาทุกแนว



FJH - 003 ขามกันลม



FJH - 002 ขามยึดประกอบเสาเฉียง



FJH - 004 เวนกันชน

อุปกรณ์เสริมระบบประตูหน้าต่างบานเลื่อน



AWNING & CASEMENT SYSTEM

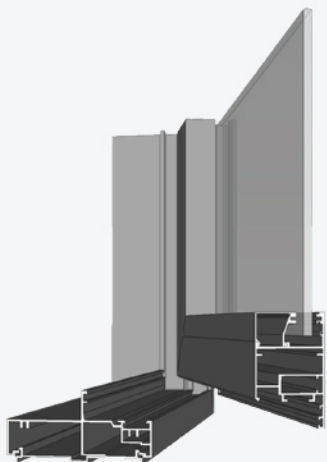
ระบบประตู-หน้าต่างบานกระทุ้ง และบานเปิด

AWNING & CASEMENT SYSTEM

ระบบประตู-หน้าต่างบานกระทุ้ง และบานเปิด

FEATURES

- รองรับทั้งบานกระทุ้ง บานเปิด และบานช่องแสง
- กรอบบานเข้ามุม 45 องศา โดยใช้ Spigot และฉากประคองมุมในการเข้ามุมเพื่อช่วยให้การเข้ามุมแข็งแรงและแน่นหนาว่าการเข้ามุมแบบทั่วไป ส่วนกรอบเฟรมเข้ามุม 90 องศา
- รองรับการติดเฟรมมุ้ง ทั้งมุ้งปกติและมุ้งนิรภัย
- รองรับอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ที่มีขายในท้องตลาด



PERFORMANCE



ป้องกันน้ำรั่ว
Water Penetration Resistance



ป้องกันการรั่วซึมของอากาศ
Air Leakage Tightness Resistance



การต้านทานแรงลม
Wind Load Pressure Resistance

SPECIFICATION

ความหนาของกระจก Glass Thickness	5-33 mm.
ความกว้างเฟรม Frame Depth	101.6 mm.
ความหนาอลูมิเนียม Aluminum Thickness	1.5 mm.
ความสูงของธรณีประตู Height of Sill	25 mm.
ระบบมุ้งลวด Insect Screen System	รองรับ





BI-FOLD SYSTEM

ระบบประตู-หน้าต่างบานพับม

BI-FOLD SYSTEM

ระบบประตู-หน้าต่างบานพับม

FEATURES

- รองรับความสูงถึง 4.0 เมตร จำนวนสูงสุดถึง 10 บาน
- กรอบบานเข้ามม 45 องศา โดยใช้ Spigot และฉากประคองมุมในการเข้ามมเพื่อช่วยให้การเข้ามมแข็งแรงและแน่นอนกว่าการเข้ามมแบบทั่วไป ส่วนกรอบเฟรมเข้ามม 90 องศา
- รองรับการติดตั้งมุ้งจับ สามารถใช้ได้หลายยี่ห้อ และมีช่องสำหรับใส่มุ้งจับโดยเฉพาะ
- รองรับอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ที่มีขายในท้องตลาด
- ตัวบานไม่มีข้อจำกัดสามารถทำได้ทั้งบานคู่ บานคี่ และบานเข้ามม
- สามารถทำประตูบานเปิดได้

PERFORMANCE



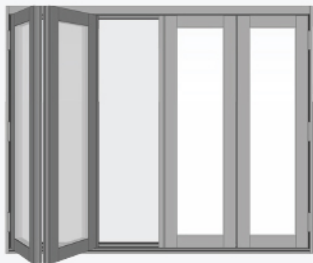
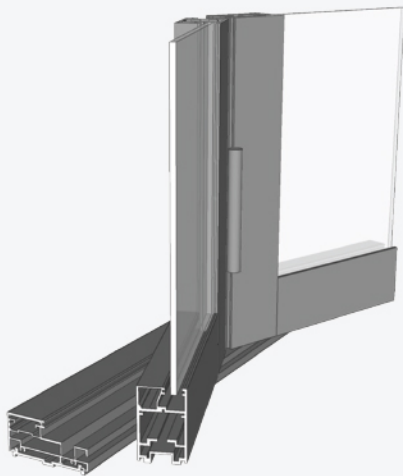
ป้องกันน้ำรั่ว
Water Penetration Resistance



ป้องกันการรั่วซึมของอากาศ
Air Leakage Tightness Resistance



การต้านทานแรงลม
Wind Load Pressure Resistance



SPECIFICATION

ความหนาของกระจก Glass Thickness	5 - 33 mm.
ความกว้างเฟรม Frame Depth	101.6 mm.
ความสูงของธรณีประตู Height of Sill	45 mm.
ความหนาอลูมิเนียม Aluminum Thickness	1.5 mm.
ระบบมุ้งลวด/มุ้งนรกี Insect Screen System	รองรับ

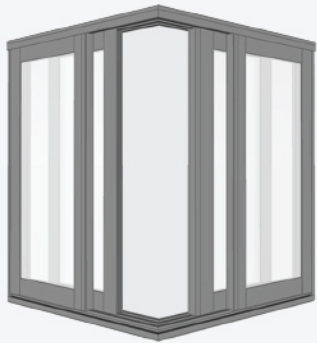
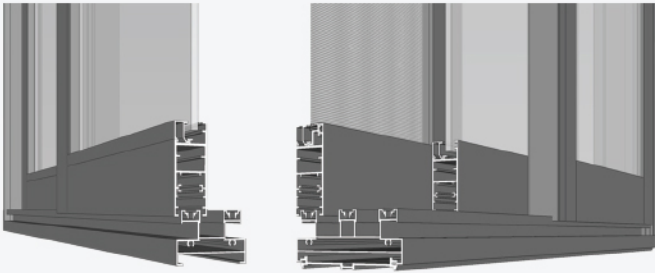


SLIDING SYSTEM

ระบบประตู-หน้าต่างบานเลื่อน

SLIDING SYSTEM

ระบบประตู-หน้าต่างบานเลื่อน



FEATURES

- มีเฟรมแบบ 2 ราง และ 3 ราง
- รองรับการใช้เชื่อมต่องานแบบไม่มีข้อจำกัด และบานเข้ามุม
- กรอบบานเข้ามุม 45 องศา โดยใช้ Spigot และฉากประคองมุมในการเข้ามุมเพื่อช่วยให้การเข้ามุมแข็งแรงและแน่นอนมากกว่าการเข้ามุมแบบทั่วไป ส่วนกรอบเฟรมเข้ามุม 90 องศา
- รองรับการใช้เฟรมมุ้ง ทั้งมุ้งปกติและมุ้งนิรภัย
- รองรับอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ที่มีขายในท้องตลาด

PERFORMANCE



ป้องกันน้ำรั่ว

Water Penetration Resistance



ป้องกันการรั่วซึมของอากาศ

Air Leakage Tightness Resistance



การต้านทานแรงลม

Wind Load Pressure Resistance

SPECIFICATION

ความหนาของกระจก Glass Thickness	5 - 20 mm.
ความกว้างเฟรม Frame Depth	101.6 mm.
ความสูงของธรณีประตู Height of Sill	45 mm.
ความหนาอลูมิเนียม Aluminum Thickness	1.5 mm.
ระบบมุ้งลวด/มุ้งนิรภัย Insect Screen System	รองรับ

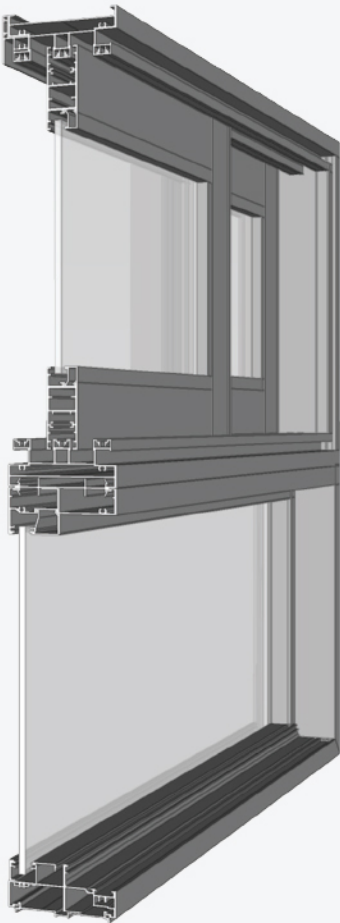


SLIDING & FIXING SYSTEM

ระบบประตู-หน้าต่างบานเลื่อน และบานติดตาย

SLIDING & FIXING SYSTEM

ระบบประตู-หน้าต่างบานเลื่อน และบานติดตาย



FEATURES

- มีเฟรมแบบ 2 ราง และ 3 ราง
- รองรับการใช้งานต่อรางแบบไม่มีข้อจำกัด และบานเข้ามุม
- กรอบบานเข้ามุม 45 องศา โดยใช้ Spigot และฉากประกอบมุมในการเข้ามุมเพื่อช่วยให้การเข้ามุมแข็งแรงและแน่นหนากว่าการเข้ามุมแบบทั่วไป ส่วนกรอบเฟรมเข้ามุม 90 องศา
- รองรับการติดเฟรมมุ้ง กังมุ้งปกติและมุ้งนิรภัย
- รองรับอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ที่มีขายในท้องตลาด

PERFORMANCE



ป้องกันน้ำรั่ว

Water Penetration Resistance



ป้องกันการรั่วซึมของอากาศ

Air Leakage Tightness Resistance



การต้านทานแรงลม

Wind Load Pressure Resistance

SPECIFICATION

ความหนาของกระจก Glass Thickness	5 - 20 mm.
ความกว้างเฟรม Frame Depth	101.6 mm.
ความสูงของธรณีประตู Height of Sill	45 mm.
ความหนาอลูมิเนียม Aluminum Thickness	1.5 mm.
ระบบมุ้งลวด/มุ้งนิรภัย Insect Screen System	รองรับ



SHOPFRONT SYSTEM

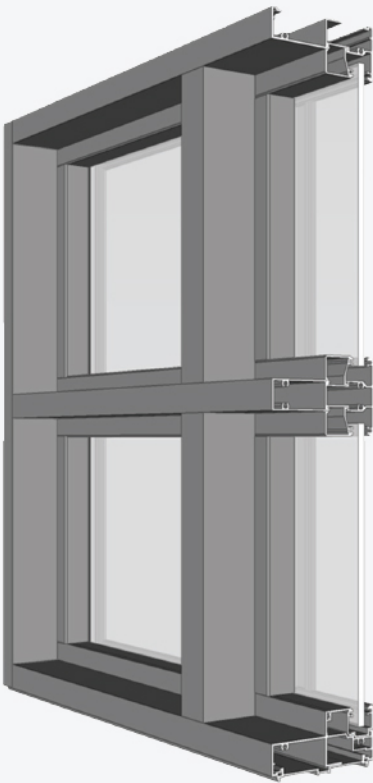
ระบบหน้าต่างบานติดตาย

SHOPFRONT SYSTEM

ระบบหน้าต่างบานติดตาย

FEATURES

- เฟรมและกรอบบานบางเฉียบ ทั้งสามารถรองรับน้ำหนักบานขนาดใหญ่
- มีระบบที่สามารถระบายน้ำในตัว (Self Draining Seal) และป้องกันการรั่วซึมของน้ำ อากาศ เสียง ได้มากกว่าระบบทั่วไป ด้วยระบบการซีลคุณภาพสูง



PERFORMANCE

-  **ป้องกันน้ำรั่ว**
Water Penetration Resistance
-  **ป้องกันการรั่วซึมของอากาศ**
Air Leakage Tightness Resistance
-  **การต้านทานแรงลม**
Wind Load Pressure Resistance

SPECIFICATION

ความหนาของกระจก Glass Thickness	5 - 33 mm.
ความกว้างเฟรม Frame Depth	101.6 mm.
ความหนาอลูมิเนียม Aluminum Thickness	1.5 mm.
ความสูงของธรณีประตู Height of Sill	25 mm.
ระบบมุ้งลวด Insect Screen System	รองรับ

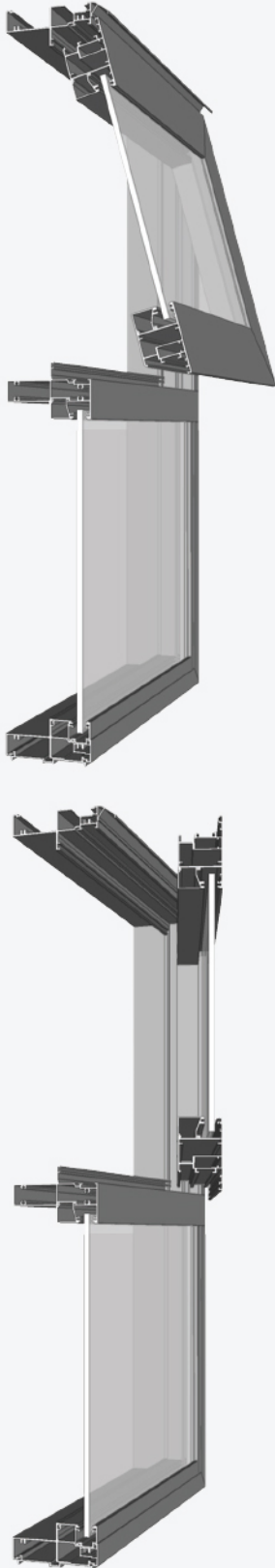


AWNING/CASEMENT & FIXING SYSTEM

ระบบประตู-หน้าต่างบานเปิด/กระทุ้ง และบานติดตาย

AWNING/CASEMENT & FIXING SYSTEM

ระบบประตู-หน้าต่างบานเปิด/กระทุ้ง และบานติดตาย



FEATURES

- รองรับทั้งบานกระทุ้ง บานเปิด และบานช่องแสง
- กรอบบานเข้ามุม 45 องศา โดยใช้ Spigot และฉากประกอบมุมในการเข้ามุมเพื่อช่วยให้การเข้ามุมแข็งแรงและแน่นอนกว่าการเข้ามุมแบบทั่วไป ส่วนกรอบเฟรมเข้ามุม 90 องศา
- รองรับการผลิตเฟรมมุ้ง ทั้งมุ้งปกติและมุ้งนิรภัย
- รองรับอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ที่มีขายในท้องตลาด

PERFORMANCE



ป้องกันน้ำรั่ว
Water Penetration Resistance



ป้องกันการรั่วซึมของอากาศ
Air Leakage Tightness Resistance

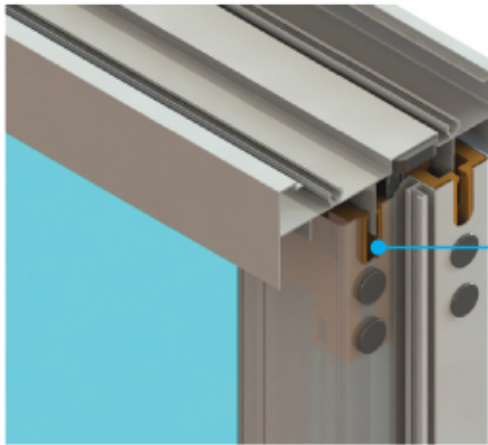


การต้านทานแรงลม
Wind Load Pressure Resistance

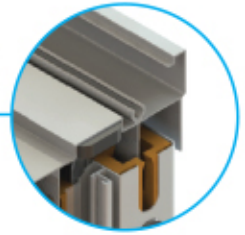
SPECIFICATION

ความหนาของกระจก Glass Thickness	5 - 33 mm.
ความกว้างเฟรม Frame Depth	101.6 mm.
ความหนาอลูมิเนียม Aluminum Thickness	1.5 mm.
ความสูงของธรณีประตู Height of Sill	25 mm.
ระบบมุ้งลวด Insect Screen System	รองรับ

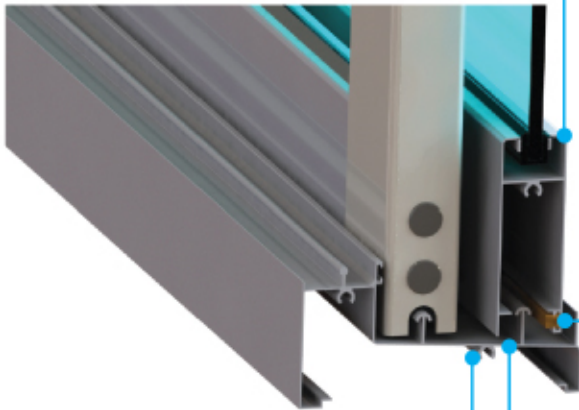
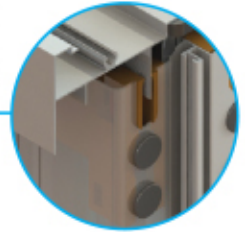
A-CLASS & C-CLASS



เฟรมบนออกแบบให้มีปีกยื่นยาว
กันน้ำย้อนเข้าในบ้าน



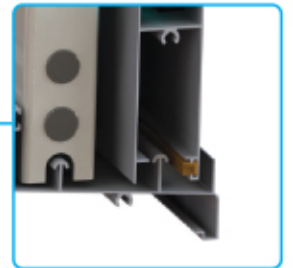
อุปกรณ์เสริมออกแบบพิเศษ
เพื่อกันการยกบาน
และเป็นตัวประกอบบ้าน



ออกแบบวงวางล่างทยาวพิเศษ
เพื่อคร่อมเฟรมล่าง เพิ่มประสิทธิภาพ
การกันน้ำและแมลงเข้าสู่ตัวบ้าน



ใช้สีกหลายขนยาวเพื่อลดเสียง
รบกวนเข้ามาภายในบ้าน



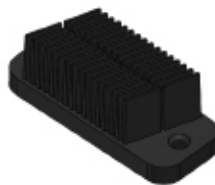
ประกอบเฟรมง่ายและแข็งแรง
มีสกรูสำหรับยึดเฟรมเข้าด้วยกัน



เฟรมล่างแบบลาดเอียง
เพื่อประสิทธิภาพในการระบายน้ำ



FJH - 001 ขานยึดประกอบเสาทุกช่อง



FJH - 003 ขานกันลม



FJH - 002 ขานยึดประกอบเสาเหลี่ยม



FJH - 004 เวนกันลม

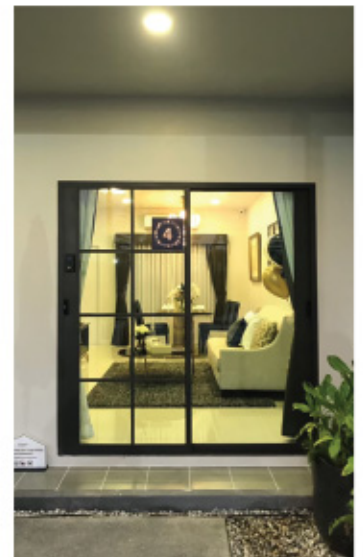
อุปกรณ์เสริมระบบประตูหน้าต่างบานเลื่อน

Project References

PROJECT REFERENCE
โครงการ Britania Maga Town Bangna



PROJECT REFERENCE
โครงการ BRITANIA MEGA TOWN



PROJECT REFERENCE
โครงการ พรรณนา พุทรมลลสาย3



PROJECT REFERENCE
โครงการ เดอะ มิวราเคิล พระราม 2



PROJECT REFERENCE
โครงการอารีญา บริกซ์ รังสิต-คลอง4



PROJECT REFERENCE

โครงการมานัสวิลล่า ซอยศูนย์วิจัย



PROJECT REFERENCE

โครงการ NIVATI



PROJECT REFERENCE

Swan Lake คอนโดชาใหญ่



PROJECT REFERENCE

Ocean Complex ʘUWS



PROJECT REFERENCE

Tu-Co Learning มหาวิทยาลัยรังสิต



PROJECT REFERENCE
ร้านอาหารสนั่นชีพุด

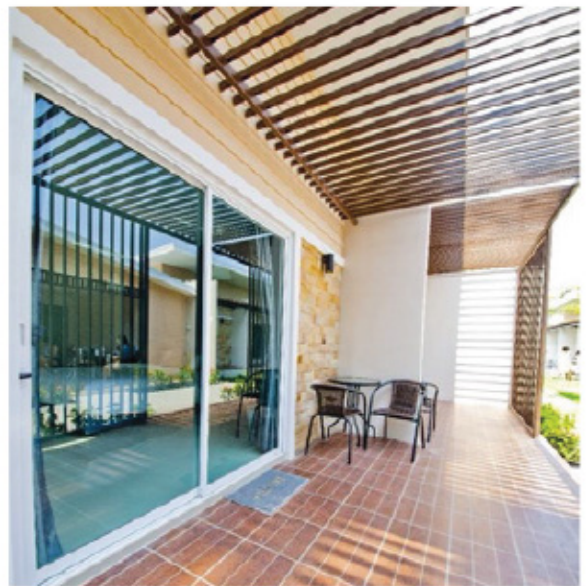


PROJECT REFERENCE

โครงการ Ocean Complex รีสอร์ท ะอำ



PHOENIX
FACTORY



LET'S
ENJOY



PROJECT REFERENCE

คลับเฮ้าส์ สนามกอล์ฟลำลูกกา คันทรีคลับ



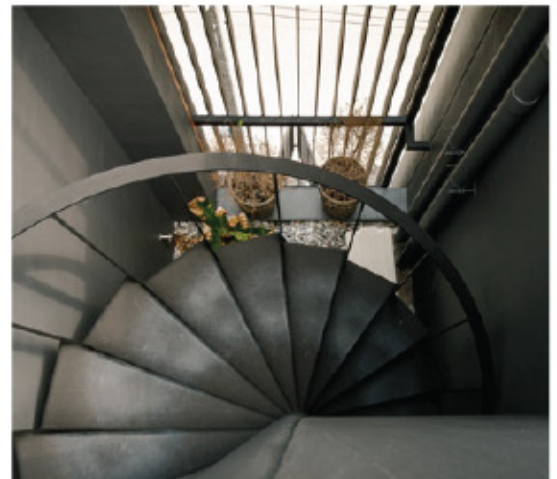
PROJECT REFERENCE

โครงการมูลนิธิพิงพิทศูนย์มะเร็งเต้านม เฉลิมพระเกียรติ



PROJECT REFERENCE

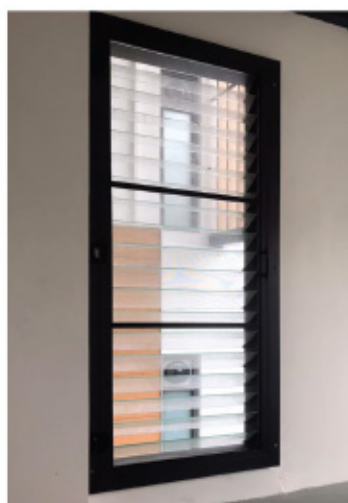
โครงการลิสต์ดีเวลอปเม้นท์



PROJECT REFERENCE
โครงการเลิศดีเวลอปเม้นท์



PROJECT REFERENCE
โครงการ บ้านกิตติรังสี

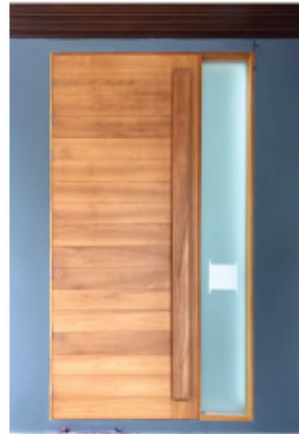


PROJECT REFERENCE

โครงการ บ้านคุณพลอยชมพู



PROJECT REFERENCE
โครงการ บ้านคุณวิน



PROJECT REFERENCE
โครงการ บ้านคุณสุกุล

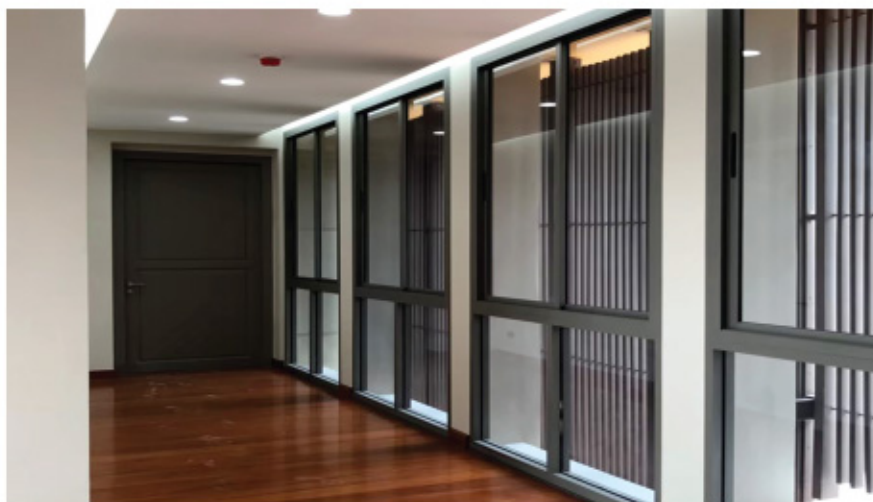


PROJECT REFERENCE

โครงการ บ้านคุณเสกสรรค์

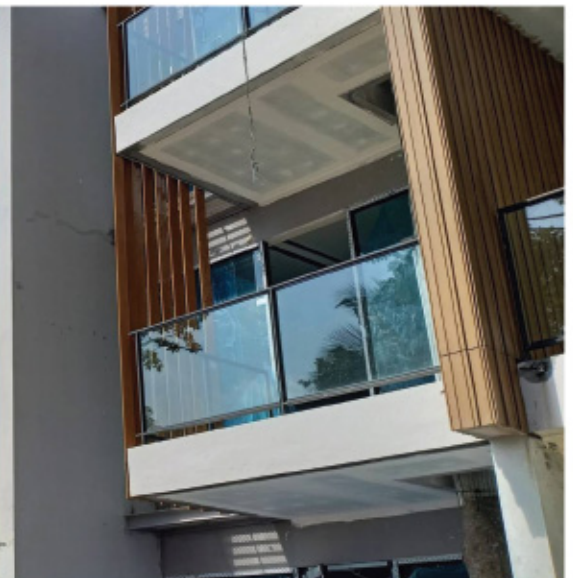


PROJECT REFERENCE
โครงการ บ้านคุณเจนจิรา



PROJECT REFERENCE

ระแนงไม้



CERTIFICATES



Mechanical Engineering, Faculty of Engineering Kamphaengsaen,
Kasetsart University Kamphaengsaen Campus, Nakompathom,
Thailand. Tel (66)34-355-310, Fax (66)34-355-310
Email: Test.kulab@gmail.com

For: Windos Co.,Ltd.
Product: Window(B1) 1200x1100 mm
Sample: W-S-1211-XX

Test by: Mr.Passakom Srisonglit
REF No.: Quotation 0010/59
Date: 13/06/2016

Engineering charge
Suwan Hormhau
Asst.Prof.Dr.Suwan Hormhau

WATER PENETRATION

Pressure(Pa.)	Water leakage
0	No
50	No
100	No
150	No
200	No
*250	No
300	No

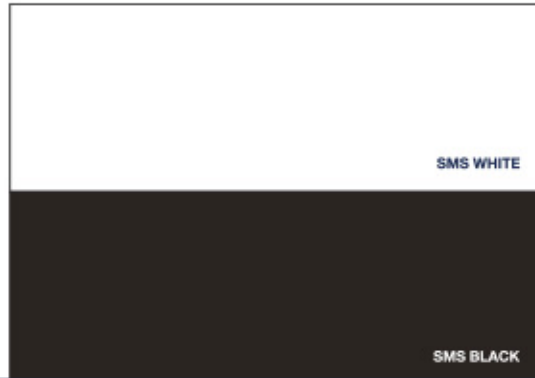
AIR INFILTRATION

Pressure(Pa.)	Air infiltration (m ³ /hr/m)
100	5.58
150	7.24
200	8.22

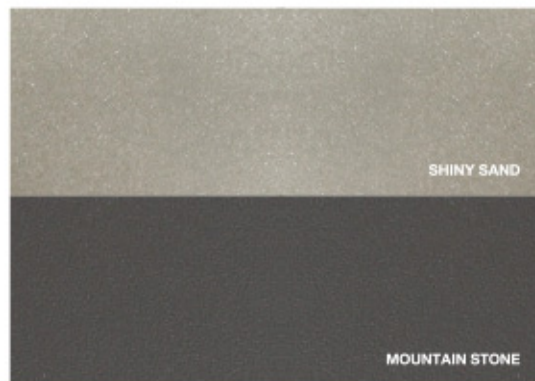
Remark: Test report apply for one sample only
*Actually, the water leakage appeared at 250 Pa before modifying

STANDARD COLOURS

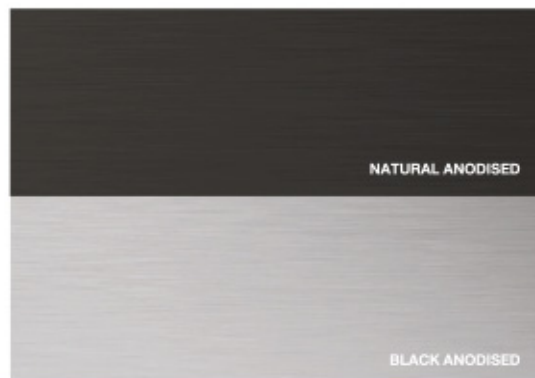
POWDER COAT



SAHARA EFFECT



ANODISING



WOODGRAIN





บริษัท วินโดส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

19/3 หมู่ 5 ถนนเทพกาญจนา ต.คอกกระบือ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000

Tel. 034 112860 Fax. 034-112861

 WWW.WINDOS.CO.TH