

SIGNATURE

ประตูหน้าต่างไวนิลวินด์เซอร์ รุ่นซิกเนเจอร์



SMART DESIGN
FOR YOUR SMART LIVING

WINDSOR 





SMART DESIGN FOR YOUR SMART LIVING

เปิดมุมมองการอยู่อาศัยให้กว้างกว่าเดิม
ด้วยดีไซน์ที่ดึงใจออกแบบมาเพื่อให้ทุกวัน
เป็นวันที่รื่นรมย์ พสกนความประณีตในทุกรายละเอียด
และบรรยากาศปลอดโปร่ง โอ้โถง เข้ากับฟังก์ชัน
การใช้งานอันชาญฉลาด ภายใต้มาตรฐานระดับสากล
เพื่อการอยู่อาศัยที่ลงตัวในทุกมิติของชีวิต



ADVANCE VINYL TECHNOLOGY

ภายใต้สภาพภูมิอากาศร้อนชื้น บ้านและผู้อยู่อาศัยต้องได้รับการปกป้องดูแลเป็นพิเศษ วินด์เซอร์จึงพัฒนาเทคโนโลยีไวนิลสูตรเฉพาะที่เหนือกว่า ด้วยคุณสมบัติพิเศษ



UV STABILIZER

สารช่วยสะท้อนรังสียูวี



ANTI-STAIN

สารป้องกันคราบดำ



HEAT STABILIZER

สารเพิ่มความทนทานต่อความร้อน



PREMIUM COLOR

สีเกรดพิเศษ ไม่ซีดจาง พร้อมเทคโนโลยีฟิล์มลามิเนต ที่ให้ผิวสัมผัสแตกต่างจากสีทั่วไป



IMPACT MODIFIER

สารเพิ่มความยืดหยุ่น ทนต่อแรงกระแทกหรือบีบอัด



ใช้พลังงาน
ในการผลิตที่ต่ำ



แข็งแรง
ทนทาน



นำกลับมา
รีไซเคิล



เป็นมิตรต่อ
สิ่งแวดล้อม







Leak Protection

ป้องกันการรั่วซึมของน้ำและอากาศภายใต้แรงลมที่มีความเร็ว 120 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เทียบเท่าพายุไต้ฝุ่น

*ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล
ASTM E331 และ ASTM E283



Safety Protection

มั่นใจในความปลอดภัยด้วยโครงสร้างที่แข็งแรง ต้านทานแรงลมปะทะที่ 80 kg/m² พร้อมดีไซน์ของวงกบกรอบบาน และระบบล็อกที่ออกแบบเพื่อป้องกันการงัดแงะ

*ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล
ASTM E330



Heat Protection

ลดการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่ตัวอาคารได้ดีกว่าบานอลูมิเนียมทั่วไป ช่วยประหยัดการใช้พลังงาน

*ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล
ISO 8990



Noise Protection

ลดทอนเสียงรบกวนจากภายนอกสู่ภายในบ้านได้ถึง 32 เดซิเบล ดีกว่าบานอลูมิเนียมทั่วไป 40%

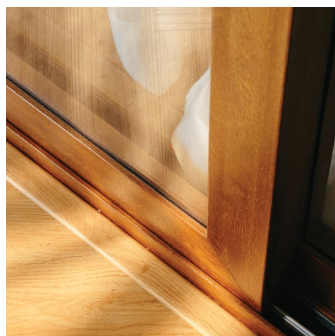
*ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล
ASTM E90



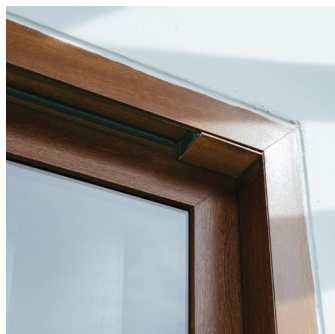
**ออกแบบจาก
แนวคิด
เพื่อชีวิตคนไทย**



สูงโปร่ง ไอโกล
รองรับดีไซน์บ้านใหญ่พิเศษ
ได้สูงถึง 3 เมตร



**เชื่อมมุมกรอบบาน
อย่างแนบสนิท**
ด้วยรอยเชื่อมมุม
บางพิเศษ เพียง 0.2 มม.



วงกบขนาด 10 ซม.
เสมอกับระดับผนังบ้าน

PREMIUM COLOR

ตอบโจทย์การออกแบบทุกสไตล์ด้วยตัวเลือก
สีที่หลากหลาย มาพร้อมฟิล์มลามิเนตคุณภาพสูงสุด
มาตรฐานจากประเทศเยอรมนี ผ่านเทคโนโลยี
การผลิตที่เหนือชั้น ให้บ้านของคุณสวยไปอีกนาน

COOL PIGMENT

ช่วยลดความร้อนในกรอบบาน ทำให้
อายุการใช้งานประตูหน้าต่างยาวนานขึ้น

PUR HOT MELT ADHESIVE

ช่วยให้ฟิล์มลามิเนตติดแน่น คงทน



สีขาว
Glorious White



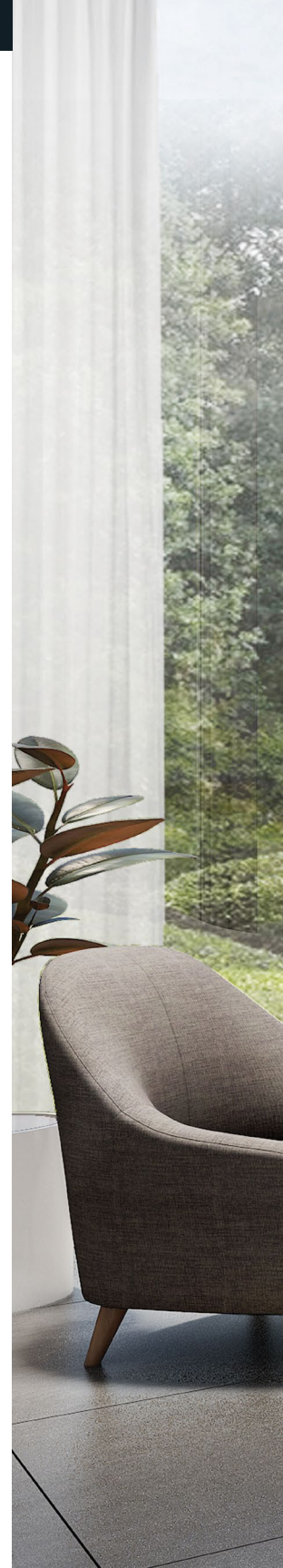
สีดำ
Brilliant Black



สีวอลนัท
Dark Walnut



สีทีก
Amber Teak







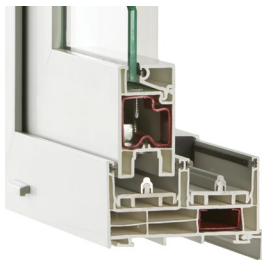


EMBRACING YOUR SPACE

ยิ่งเปิดกว้าง ยิ่งใช้ชีวิตได้อย่างอิสระ
ให้คุณโอบกอด 'พื้นที่' ของคุณได้
อย่างใจต้องการ ด้วยอิสระในการดีไซน์
กรอบบานอย่างหลากหลาย รองรับ
ทุกการออกแบบและการใช้งาน
เติมเต็มให้บ้านน่าอยู่ ทั้งสำหรับ
คุณและคนที่คุณรัก

UNIQUE FEATURES

ประตูบานเลื่อน Sliding Door



วงกบ Smart Design

ป้องกันการรั่วซึม
ของอากาศ และป้องกัน
การกัดแฉะ



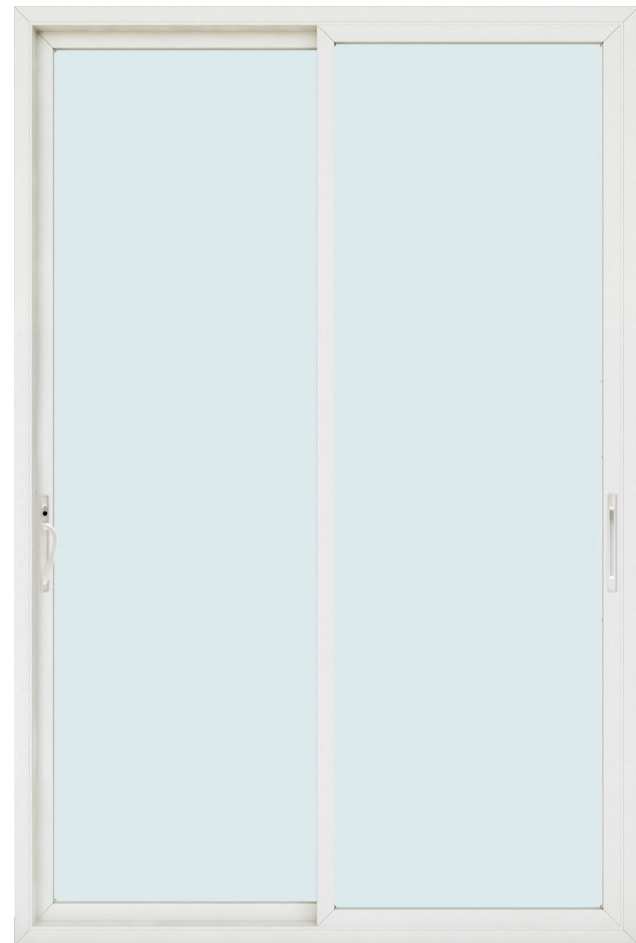
Z-Lock Technology

ปิดล็อกแข็งแรง แน่นหนา
ปลอดภัยเหนือชั้น



Sliding Frame Cover

ปิดร่องรางที่ไม่ได้ใช้
เพิ่มความประณีต
ป้องกันการสะสมฝุ่น



ช่องใส่กระจกรองรับได้ถึง 24 มม. และรองรับกระจกอินซูลेट



ลดช่องว่างในราง

ช่วยเพิ่มการปกป้อง

UNIQUE FEATURES

ประตูบานเปิด Casement Door



ระบบบานพับ 3D Hinge

รองรับน้ำหนักบานได้ดี
หมดปัญหามันตก



ขอบยาง 2 ชั้น

เพิ่มประสิทธิภาพ
การป้องกันสิ่งรบกวนจากภายนอก



วงกบ Smart Design

ป้องกันการรั่วซึม
ของอากาศ และป้องกัน
การกัดแฉะ

ช่องใส่กระจกรองรับได้ถึง 24 มม. และรองรับกระจกอินซูลาต



ระบบล็อกแข็งแรง ทนทาน

เสริมตลอดแนวกรอบบาน

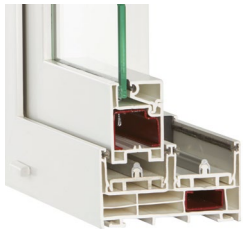


ธรณีอลูมิเนียม
แข็งแรงทนทาน
เรียบเสมอกับพื้น

UNIQUE FEATURES

หน้าต่างบานเลื่อน

Sliding Window



วงกบ Smart Design

ป้องกันการรั่วซึม
ของอากาศ และป้องกัน
การฉัดแงะ



Z-Lock Technology

ปิดล็อกแข็งแรง แน่นหนา
ปลอดภัยเหนือชั้น



Sliding Frame Cover

ปิดร่องรางที่ไม่ได้ใช้
เพิ่มความประณีต
ป้องกันการสะสมฝุ่น



ช่องใส่กระจกรองรับได้ถึง 24 มม. และรองรับกระจกอินซูเลต



Multipoint Lock

ระบบล็อก 2 ชั้น
เสริมความปลอดภัยแน่นหนา

UNIQUE FEATURES

หน้าต่างบานเปิด Casement Window



ช่องใส่กระจกรองรับได้ถึง 24 มม. และรองรับกระจกอินซูลेट



ระบบล็อก 2 ระดับ
เพื่อการระบายอากาศ



ระดับที่หนึ่ง
ล็อกบาน
อย่างแน่นสนิท



ระดับที่สอง
ล็อกบานโดยยังเปิดให้มีช่อง
เพื่อระบายอากาศภายในห้อง



**บานพับแบบ
Easy Clean**
ง่ายต่อการ
ทำความสะอาด



ขอบยาง 2 ชั้น
เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน
สิ่งรบกวนจากภายนอก



WINDOW



หน้าต่างบานช่องแสง

	WIDTH	HEIGHT (mm)
MIN	500	500
MAX	2400	2400



หน้าต่างบานเลื่อนคู่ (สลับ)

	WIDTH	HEIGHT (mm)
MIN	1000	800
MAX	2400	1800



หน้าต่างบานกระทุ้ง

	WIDTH	HEIGHT (mm)
MIN	450	450
MAX	1100	1800



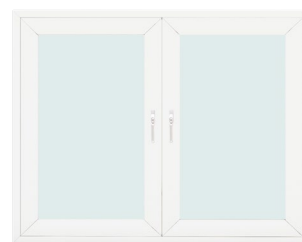
หน้าต่างบานเลื่อนสี่บาน

	WIDTH	HEIGHT (mm)
MIN	2000	800
MAX	4400	1800



หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว

	WIDTH	HEIGHT (mm)
MIN	450	450
MAX	900	1800



หน้าต่างบานเปิดคู่

	WIDTH	HEIGHT (mm)
MIN	800	500
MAX	1600	1800

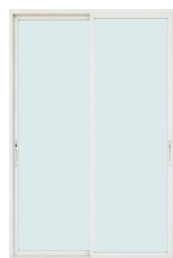


DOOR



ประตูบานเปิดเดี่ยว

	WIDTH	HEIGHT (mm)
MIN	600	1800
MAX	1200	3000



ประตูบานเลื่อนคู่ (สลับ)

	WIDTH	HEIGHT (mm)
MIN	1200	1800
MAX	2400	3000



ประตูบานเปิดคู่

	WIDTH	HEIGHT (mm)
MIN	1200	1800
MAX	2400	3000



ประตูบานเลื่อนสี่บาน

	WIDTH	HEIGHT (mm)
MIN	2400	1800
MAX	4400	3000



ช่องแสงวงกลม

	สีขาว	สีอื่นๆ
MIN	$R > 600$	$R > 700$
MAX	เส้นรอบวง < 3500	เส้นรอบวง < 3500



ช่องแสงโค้ง

	สีขาว	สีอื่นๆ
MIN	$R > 600$	$R > 700$
MAX	เส้นรอบวง < 3500	เส้นรอบวง < 3500

*ปรึกษาและตรวจสอบขนาดสำหรับการออกแบบสินค้ากับผู้แทนจำหน่าย

HARDWARE



เสริมความแข็งแรง
ตลอดแนววงกบและ
กรอบบานด้วย Galvanized
Reinforcement Steel



Single, Multipoint
Lock System



ดีไซน์วงกบเพิ่ม
ช่องลดทอนเสียง



ออกแบบโดยคำนึง
ถึงความปลอดภัย
ป้องกันการโจรฉวย



รองรับกระจก
ประหัดพลังงาน และ
กระจกสองชั้น

มือจับมาตรฐานยุโรป

มือจับประตูบานเลื่อน



มือจับประตูบานเปิด



มือจับหน้าต่างบานเปิด



มือจับหน้าต่างบานเลื่อน



Quality Control

100% Quality Control ควบคุมการผลิตด้วยระบบโรงงานที่ได้มาตรฐาน
ISO 9001



Cycle Test

อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ผ่านการทดสอบการเปิดปิด (Cycle Test) ขั้นต่ำ 30,000 ครั้ง
เทียบเท่าการใช้งานปกติ 5 ปี

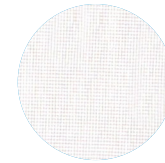


Salt Spray Test

อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ทุกชิ้น ผ่านการทดสอบการเกิดสนิม (Salt Spray) ตามมาตรฐาน
สากล จากการจำลองสภาวะเปียกชื้น กรด ต่าง ไอเกลือ และสารมลพิษซัลเฟอร์ได
ออกไซด์ ภายใต้ระยะเวลา 48 ชั่วโมง และ 96 ชั่วโมง อ้างอิงตามมาตรฐาน
BS EN 1670

ACCESSORIES

มุ้งไวนิลกันแมลง



รุ่มมาตรฐาน



รุ่ม Pet-Friendly

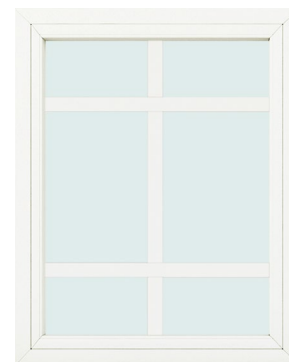
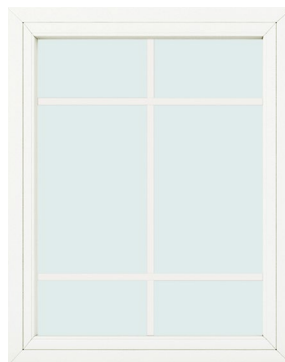


- กรอบบานผลิตจากไวนิลสูตรเฉพาะของ วินด์เซอร์ จึงแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน
- ออกแบบมาเพื่อติดตั้งกับประตูหน้าต่าง ไวนิลวินด์เซอร์โดยเฉพาะ
- ฝ้านั่งไฟเบอร์ ทนทาน อากาศถ่ายเทได้ดี
- สักหลาดป้องกันแมลงหรือสัตว์เลื้อยคลาน



Finishing trim

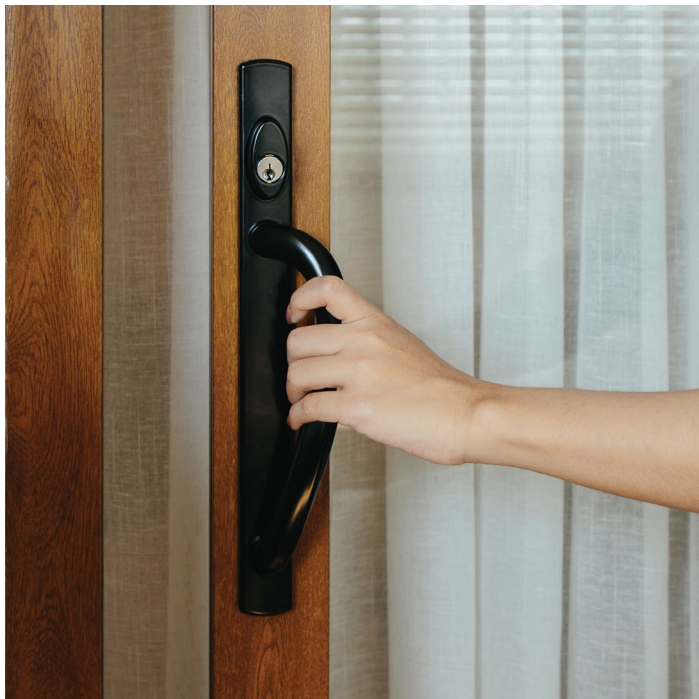
คิ้วประดับวงกบ ช่วยปิดช่องว่างระหว่างกรอบบานและขอบปูน เสริมความประณีต



Muntin ปรานีต สวยงามด้วยเส้น ประดับลูกฟัก

ขนาด 2 ซม. และ 4 ซม.





สีทึบ (Amber Teak)





สีขาว (Glorious White)



สีวอลนัท (Dark Walnut)





สอบถามรายละเอียดสินค้าได้จากสาขาทั่วประเทศ

ภาคกลาง กรุงเทพมหานครและปริมณฑล • บริษัท มิตรภัย จำกัด โทร. 02-9381790, 02-7318050 • บริษัท วินิลครีเอชั่นแอนด์เทรดดิ้ง จำกัด โทร.02-3735358-9 • บริษัท วิษณุ เทคโพลิส จำกัด โทร.02-9688960-1 • บริษัท ทีแอนด์ที โอเพนนิ่ง จำกัด โทร.087-5542227 • บริษัท วิลเลียมเฮาส์ จำกัด โทร.02-9798795, 02-9798356 • บริษัท แสงทองวิศวกิจ จำกัด โทร.02-3609388-9

ภาคเหนือ พิษณุโลก • บริษัท ไทยไวนิล จำกัด (สาขาพิษณุโลก) โทร.055-335235-7, 055-212237 **เชียงใหม่** • บริษัท มนชัย จำกัด โทร.053-719888, 086-4215288 **เชียงใหม่** • บริษัท วีระพานิช เชียงใหม่ จำกัด โทร.053-345445-7, 088-2586806 • บริษัท ไทยไวนิล จำกัด (สาขางานเชียงใหม่) โทร. 053-279997 **ลำปาง** • บริษัท ไทยไวนิล จำกัด (สาขาลำปาง) โทร.054-316264 **นครสวรรค์** • บริษัท ไทยไวนิล จำกัด (สาขานครสวรรค์) โทร.056-221242

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา • บริษัท วิษณุ เทคโพลิส จำกัด (โคราช) โทร 081-823-3063 **ร้อยเอ็ด** • หจก. กาญจน์รุจิ โทร.087-1018999, 043-624424 **อุบลราชธานี** • บริษัท ไวนิล โปรดิวส์ (ไทยแลนด์) จำกัด โทร.045-956262, 097-3047141 **อุดรธานี** • บริษัท อ.น้ำแสงไทย จำกัด โทร.042-241797, 042-241715, 042-242988 • บริษัท อีเคพี กรุ๊ป จำกัด โทร. 082-1045959, 087-2235959

สกลนคร • บริษัท เนเจอร์วินด์เซอร์ จำกัด (สกลนคร) โทร.042-713413, 097-3146888, 085-4454334

ภาคตะวันออก ชลบุรี • บริษัท วี.บี. ควอลิตี้ จำกัด โทร.038-237172, 086-3063662 **ระยอง** • บริษัท วี.บี. ควอลิตี้ ระยอง จำกัด โทร.038-920545, 086-3899623

ภาคตะวันตก กาญจนบุรี • บริษัท ฟา ฟา เฮาส์ จำกัด โทร.085-9425245, 095-6942465 **นครปฐม** • บริษัท ไวนิลเฮาส์ จำกัด โทร.034-338363, 080-4264242

ภาคใต้ เพชรบุรี • บริษัท เจ แอนด์ เจ โอเพนซูลชั่น จำกัด โทร.094-2545195, 032-900489, 098-9099265 **นครศรีธรรมราช** • หจก.นครศรีตรัง วิศกรรม (สมาร์ทโฮม นครศรีธรรมราช) โทร.075-312559 • หจก.นครศรีตรัง วิศกรรม (สมาร์ทโฮม ตรัง) โทร.075-219568 **สุราษฎร์ธานี** • บริษัท ไพรเมรี 22 จำกัด โทร.062-896-8914 **ภูเก็ต** • บริษัท สมาร์ท โฮม ภูเก็ต จำกัด สาขาภูเก็ต โทร.076-393436 • บริษัท วี.บี. ควอลิตี้ (ภูเก็ต) จำกัด โทร.076-261880-1 **สงขลา** • บริษัท โฮมเมนู จำกัด โทร.074-243604, 074-234229

Call Center

02 555 0333

facebook.com/windsorpage

Line Official
@windsorofficial



www.windsor.co.th

