

**WINDSOR  
EXPERT  
OF  
VINYL  
WINDOW AND  
DOOR SYSTEM**





## WHY WINDSOR ADVANCE VINYL?

เลือกประตูหน้าต่างอย่างคนรุ่นใหม่ เลือก WINDSOR ไวนิลสุดพรีเมียม ที่เหมาะที่สุดกับสภาพอากาศร้อนชื้นของเมืองไทยโดยมีคุณสมบัติพิเศษ ดังนี้

- UV Stabilizer

สารช่วยสะท้อนรังสียูวี

- Heat Stabilizer

สารเพิ่มความทนทานต่อความร้อน

- Impact Modifier

สารเพิ่มความยืดหยุ่นทนต่อแรงกระแทกหรือมีน้กัด

- Premium Color

สีเกรดพิเศษ ผสมในเนื้อวัสดุ ไม่ซีดจาง

- Anti - Stain

สารป้องกันคราบดำ

## วินด์เซอร์...ที่สุดของผู้นำประตูหน้าต่างไวนิล

วินด์เซอร์ ผู้นำและผู้เชี่ยวชาญประตูหน้าต่างไวนิล ภายใต้เครือ SCG Chemicals มุ่งสร้างสรรคนวัตกรรมใหม่ เพื่อการอยู่อาศัยอย่างชาญฉลาดในแบบศตวรรษที่ 21 ด้วยวัสดุคุณภาพอย่าง "ไวนิล (VINYL)" สุดพิเศษเพิ่มสารป้องกันรังสี UV 2 เท่า เพื่อรองรับสภาพภูมิอากาศที่ร้อนชื้นสูงของไทยโดยเฉพาะ คิดค้นรูปแบบการใช้งานที่ง่าย และเป็นระบบมาตรฐานกับการใช้งานที่หลากหลาย ใช้โทนสีขาวเพื่อเข้ากันได้กับบ้านทุกดีไซน์ แข็งแรง ทนทาน กันน้ำ กันเสียงรบกวน กันกลิ่น ผ่านการทดสอบจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

### Worldwide Quality Standard คุณภาพระดับสากล

ประตูหน้าต่าง วินด์เซอร์ ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม

**ISO9001, ISO14001, ISO45001, ISO50001**

รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น

**The Prime Minister's Industry Award**

และได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์คุณภาพ

ที่ผลิตในประเทศไทย ภายใต้ตราสัญลักษณ์

**Made in Thailand (MIT)**

จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.)







# SIGNATURE

## UNIQUENESS of LIVING

### ไอโง์โล่งสบาย โดดเด่นอย่างมีระดับ

ด้วยกรอบขนาดใหญ่พิเศษที่สูงได้ถึง 3 เมตร ทุกฟังก์ชันสามารถตอบโจทย์การอยู่อาศัยอย่างสมบูรณ์ ด้วยมาตรฐานระดับสากล

#### Ultimate Protection

ระบบการใช้งานที่ให้มาตรฐานการปกป้องสูงสุดต่อสิ่งรบกวนภายนอก

สี  ขาว  ดำ  วอลนัท  ทึบ



#### Heat Protection

ลดการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร ได้ดีกว่าบานอลูมิเนียมทั่วไป 40% ช่วยประหยัดการใช้พลังงาน

\*ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล ISO 8990



#### Noise Protection

ลดทอนเสียงรบกวนจากภายนอกสู่ ภายในบ้านได้ถึง 32 เดซิเบล ตีกว่า บานอลูมิเนียมทั่วไป 40%

\*ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล ASTM E90



#### Leak Protection

ป้องกันการรั่วซึมของน้ำและอากาศ ภายใต้อากาศที่มีความเร็ว 120 กิโลเมตร ต่อชั่วโมงเทียบเท่าพายุไต้ฝุ่น

\*ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล ASTM E331 และ ASTM E283



#### Safety Protection

มั่นใจในความปลอดภัยจากโครงสร้างที่แข็งแรง ด้านทานแรงลมปะทะที่ 80 kg/m<sup>2</sup> พร้อมดีไซน์ของวงกบกรอบบาน และระบบ ล็อคที่ออกแบบ เพื่อป้องกันการงัดแงะ

\*ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล ASTM E330

#### Innovation for Thai Habitat



10 cm



10 cm

#### ออกแบบจากแนวคิด เพื่อชีวิตคนไทย

รองรับการติดตั้งกันแนวด้านใน บ้านอย่างสมบูรณ์ ด้วยวงกบประตู หน้าต่างขนาด 10 ซม. พอดีกับ ผนังของปูน 10 ซม.

#### ลิ้อกระดับที่ 1



#### ลิ้อกระดับที่ 2



#### ระบบลิ้อคเพื่อการระบายอากาศ

ระบบลิ้อค 2 ระดับสำหรับบานเปิด ระดับที่ 1 ลิ้อคบานอย่างแน่นสนิท และระดับที่ 2 ลิ้อคบานโดยยังเปิดให้มีช่องหน้าต่างเพื่อระบาย อากาศภายในห้อง

#### Meticulous Assembly

วงกบและกรอบบานที่รังสรรค์ อย่าง ประณีตสวยงามในทุกรายละเอียด

#### Fusion Corner Welding

เชื่อมมุมกรอบบานอย่างแนบสนิท ด้วยรอยเชื่อมมุมบางพิเศษ เพียง 0.2 มม.

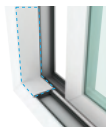


#### Sliding Frame Cover

ซ่อนปลั๊กอุดร่องรางที่ไม่ได้ใช้งาน คงความงามในทุกรายละเอียด ช่วยป้องกันการสะสมของฝุ่น ละอองและทำความสะอาดย่าง



ก่อนปิดกรอบราง



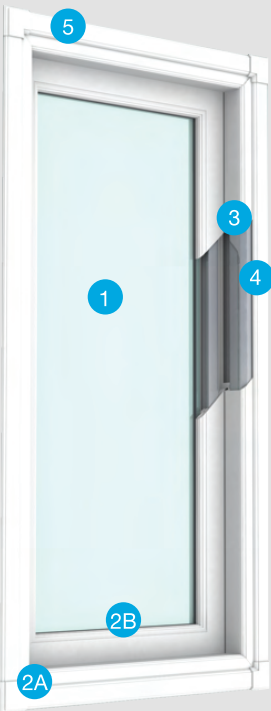
หลังปิดกรอบราง

# MARK II

# IMPRESSIVE DESIGN

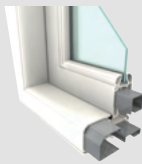
## เสน่ห์ของเส้นสายอันโค้งมน เพิ่มความคลาสสิกให้บ้านคุณ สไตล์สถาปัตยกรรมไทยให้อารมณ์อบอุ่นดูไม่ด้วยดีไซน์โค้งมน

สี O ขาว



1 **ลดเสียงรบกวน** ด้วยคุณสมบัติความเป็นฉนวนกันเสียงของไวนิล บวกกับโครงสร้างวงกบและกรอบบานที่มีผนังหลายชั้น เสริมด้วยขอบยางคุณภาพสูงตลอดแนว ช่วยให้ปิดบานประตูได้แบบสนิทยิ่งกว่า ลดเสียงรบกวนจากภายนอก

ภายนอกบ้าน ( ))) ( ( ( ภายในบ้าน



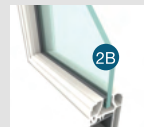
3 **แข็งแรง ทนทาน** เสริมความแข็งแรงตลอดแนววงกบและกรอบบานด้วย Galvanized Reinforcement Steel ที่ผ่านการทดสอบความทนทานต่อสนิม จากการใช้งานกลางแจ้งเป็นเวลานาน

5 **ประตูเปิด สบายงาน** กว่าด้วยเส้นประตูแบบลูกฟิก (ติดตั้งกระจก) และตัวบัวประตูแบบระบบ Clip - Lock

2 **ไร้ปัญหาน้ำรั่วซึม** ด้วยเทคโนโลยีเชื่อมมูบวงกบ และกรอบบานด้วยความร้อนจนผิววัสดุหลอมเป็นเนื้อเดียวกัน นอกจากนี้ยังมีป้องกันน้ำรั่วตามขอบกระจก ด้วยการเชื่อมต่อกระจกและกรอบบานด้วยซิลิโคนแท้ 100% และเสริมขอบยางกันน้ำที่ค้ำจุนกระจก



Fusion Welding



Gasket Seal

4 **ติดตั้งแบบสนิท** กับขอบปูน ด้วย Backer Rod Foam และอะคริลิกคุณภาพสูงที่ทาสีทับได้หรือเลือกติดตั้งด้วย PU-Foam สำหรับบานที่อยู่ในตำแหน่งเสี่ยงต่อการรั่วซึมเป็นพิเศษ



สายลูกฟิกเล็ก



สายลูกฟิกใหญ่



รุ่นมอดนิยมนิยม ใช้งานสบายตา



รุ่นพิเศษหรูหรา มีระดับ

## Hardware & Lock System

### ระบบล็อกหลายจุด (Multipoint Lock System)

Multipoint Lock



เหมาะสำหรับใช้เป็นประตูทางเข้าหลัก ที่ต้องการความปลอดภัยสูง ระบบล็อกใช้งานง่าย ด้วยการกดมือจับเพียงครั้งเดียวก็สามารถล็อกพร้อมกันได้หลายตำแหน่ง ยากต่อการวัดแะ ើบซ่อนระบบล็อกไว้ภายในวงกบ และกรอบบานทั้งหมดทำให้รูปลักษณ์ภายนอกและภายในดูเรียบหรู

- ระบบบานเปิด Casement System Multipoint Lock
- ระบบบานเลื่อน Sliding System Multipoint Lock

### ระบบล็อกจุดเดียว (Single Point Lock System)

Single Point Lock



เหมาะสำหรับการใช้งานในบานประตูทั่วไป ออกแบบเฉพาะสำหรับ WINDSOR สบายงานมีเอกลักษณ์ แข็งแรง ปลอดภัย ผ่านการทดสอบสั่นและคุณภาพการใช้งานตามมาตรฐานสากล



# SMART

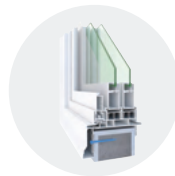
# THE SMART SOLUTIONS

## Functionable & Valuable

เหมาะสำหรับบ้านทุกสไตล์ พร้อมฟังก์ชันที่ออกแบบมาเป็นพิเศษ

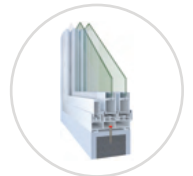
### BASIC

- สามารถเสริมวงกบให้มีขนาดใหญ่ (Frame Extension) และใช้ติดตั้งบนผนังที่มีความหนาเกินกว่า 10 ซม.
- เหมาะสำหรับงานที่อยู่อาศัยที่มีความสูงไม่เกิน 20 ม. เทียบเท่าอาคารสูงไม่เกิน 7 ชั้น (มาตรฐานการรับแรงลมระดับ 80 กก./ตร.ม)
- สามารถใส่กระจกได้ 5 - 6 มม.



### VALUEMAX

- ราคาประหยัด สำหรับลูกค้าที่ไม่ต้องการบัวด้านในบ้าน ในกรณีที่ผนังปูนมีความหนาเกินกว่า 10 ซม. สามารถเลือกได้ว่าจะติดตั้งบนเสมผนังด้านนอกหรือด้านในบ้านก็ได้



สี  ขาว  เทา



### อุปกรณ์มาตรฐานคิ้วบัวประดับวงกบภายใน



Modern



Contemporary



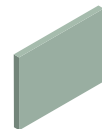
Flat



Small

### กระจก

รูปแบบมาตรฐาน ๒ กระจกเขียวใส หนา 5 มม.



### รูปแบบพิเศษ

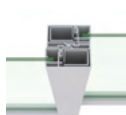
- ๒ กระจกฝ้า
- ๒ กระจกประหยัดพลังงาน 5



ระบบบานเลื่อน “ยิ่งปิด ยิ่งแน่น ยิ่งแข็งแรง” จนรู้สึกได้

### ระบบบานเลื่อน

SMART



ยิ่งปิด ยิ่งแน่น ยิ่งแข็งแรง



ลดช่องว่างในราง ช่วยเพิ่มการปกป้อง



รางนูน Built-In สวย...ไม่ชำรุด



คลิปลดตั้งแบบใหม่ ไม่ต้องเจาะรูวงกบ



Frame มีปัทม ติดตั้งง่าย รวดเร็ว

### ระบบบานเปิด

SMART



Single, Multipoint Lock System



ขอบยาง 2 ชั้น เพิ่มการป้องกัน



รองรับนูนกันแนลง และเหล็กติด



บัวติดในตัว ลดปริมาณน้ำก่อนถึงบาน



ไม่ต้องติดปลั๊กอุดรูระบายน้ำ



ระบบ Z-Clip นวัตกรรมการติดตั้งใหม่ไม่ต้องเจาะสกรูบนวงกบ สามารถป้องกันน้ำรั่วได้

# ACCESSORIES

อุปกรณ์ที่ออกแบบให้เข้าชุดกัน ทั้งยังมี  
**ความสวยงาม เป็นเอกลักษณ์**  
**และแข็งแรง ทนทาน**  
 อุปกรณ์ WINDSOR ทุกชิ้น  
 ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล



## Quality Control

100% Quality Control ควบคุมการผลิต ด้วยระบบ  
 ใช้งานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 V.2000

## Cycle Test

อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ผ่านการทดสอบการเปิดปิด  
 (Cycle Test) ขึ้นต่ำ 30,000 ครั้ง เทียบเท่าการใช้  
 งานปกติ 5 ปี



## Salt Spray Test

อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ทุกชิ้น ผ่านการทดสอบการเกิดสนิม  
 (Salt Spray) ตามมาตรฐานสากล จากการจำลองสภาวะ  
 เปียกชื้น กรด ต่าง ไอเกลือ และสารมลพิษซัลเฟอร์ไดออกไซด์  
 ภายใต้อายุ 48 ชั่วโมง และ 96 ชั่วโมงโดยอ้างอิงตาม  
 มาตรฐานสากล BS EN 1670



## เลือกประดับลูกฟัก (Muntin)

ใส่ลูกเล่นให้กับพื้นที่หน้าต่าง ด้วยเส้นลูกฟัก  
 2 ขนาด คือ 2 ซม. และ 4 ซม.



แบบไม่มีตัวประดับ

แบบมีตัวประดับ

# VARIETY OF DESIGN & FUNCTION

รูปแบบหลากหลาย เลือกได้ตามความต้องการ

## Standard Design



ประตูบานเปิดเดี่ยว



ประตูบานเปิดคู่



ประตูบานเลื่อนสลลิบ



ประตูบานเลื่อน 4



หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว



หน้าต่างบานเปิดคู่



หน้าต่างบานเลื่อนสลลิบ



หน้าต่างบานเลื่อน  
4บาน



หน้าต่างบานทรงทู่

## \* Special Design



ประตูบานแขวน



หน้าต่างบานช่องแสง



ประตูบานเฟี้ยม



หน้าต่างบานเกล็ด



หน้าต่างช่องแสงขนุน

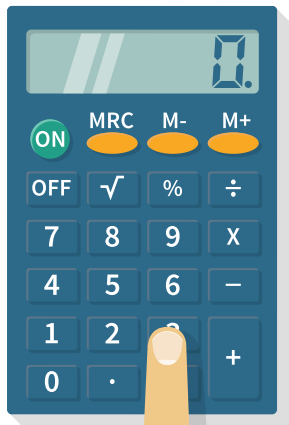


หน้าต่างช่องแสงขนุน



**NEW!** Multi-track door/window





# 7 ขั้นตอนประเมินราคา ประตูหน้าต่าง

เบื้องต้นง่ายๆ ด้วยโปรแกรม price matrix

จาก WINDSOR

1 เลือก สินค้า

2 เลือก ประเภทสินค้า

3 เลือก รุ่นที่ต้องการ

4 เลือก มุ้งกันแมลง

5 เลือก ระบบล็อก



Price Matrix Calculation  
ประเมินราคาเบื้องต้น

6 เลือก สี

7 เลือก ขนาด

Start Calculation

สแกน QR Code  
เพื่อประเมินราคาประตูหน้าต่างเบื้องต้น



## WARRANTY

WINDSOR  
**10**  
YEARS  
LIMITED  
WARRANTY  
รับประกัน  
วงกบและ  
กรอบบาน  
10 ปี

WINDSOR  
**1**  
YEAR  
LIMITED  
WARRANTY  
รับประกัน  
อุปกรณ์  
ฮาร์ดแวร์  
1 ปี

WINDSOR  
**1**  
YEAR  
LIMITED  
WARRANTY  
รับประกัน  
การติดตั้ง  
1 ปี

\*หมายเหตุ: บริษัทฯ ของwndsorkitri ในการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการรับประกัน โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า กรุณาตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติม [www.windsor.co.th](http://www.windsor.co.th)

บริการครบวงจรทั้งก่อนและหลังการขาย  
ด้วยเครือข่ายบริการประตูหน้าต่างที่ใหญ่และครอบคลุมพื้นที่มากที่สุด

สแกน QR Code เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม



ค้นหาตัวแทนจำหน่าย



รวมคลังรีวิวริมา



Facebook WINDSOR



Line @windsorofficial

### คำเตือน:

1. สีของสินค้าอาจแตกต่างจากสีในรูปตัวอย่าง เนื่องจากกระบวนการพิมพ์  
2. ควรศึกษาคู่มือติดตั้งสินค้าก่อนการติดตั้ง และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

3. บริษัทฯ ของwndsorkitri ไม่รับผิดชอบต่อการนำสินค้าไปใช้งานผิดประเภท หรือติดตั้งไม่ตรงตามมาตรฐานที่บริษัทฯ กำหนด  
4. บริษัทฯ ของwndsorkitri ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดข้างต้น โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

# PROJECT REFERENCE



1



3



4



2



5



6



7



8

1. ร็อบเฟอร์ตี้ เพอร์เฟค
2. ศุภาลัย
3. เอมี่ บ้านกลางเมือง
4. นันทวัน แลนด์แอนด์เฮ้าส์
5. ลดาวัลย์ แลนด์แอนด์เฮ้าส์
6. นิตี เฮ้าส์
7. นิตี เฮ้าส์
8. บ้านสินเจริญ

## สอบถามรายละเอียดสินค้าได้จากสาขาทั่วประเทศ

**WINDSOR**   
Authorized Dealer

**ภาคกลาง** กรุงเทพมหานครและปริมณฑล • บริษัท มิตรอภัย จำกัด โทร.02-9381790, 02-7318050 • บริษัท ไวบิลครีเอชั่นแอนด์เทรดดิ้ง จำกัด โทร.02-3735358-9 • บริษัท วิษณุ เทคโนโลยี จำกัด โทร.02-9688960-1 • บริษัท ทีแอนด์ที โอเพนนิ่ง จำกัด โทร.087-5542227 • บริษัท วิลเลียมเฮ้าส์ จำกัด โทร.02-9798795, 02-9798356 • บริษัท แสมทองวิศวกรรม จำกัด โทร.02-3609388-9

**ภาคเหนือ** พิษณุโลก • บริษัท ไทยไวบิล จำกัด (สาขาพิษณุโลก) โทร.055-335235-7, 055-212237 เชียงราย • บริษัท มนขริ จำกัด โทร.053-719888, 086-4215288 เชียงใหม่ • บริษัท วีระพาณิชย์ เชียงใหม่ จำกัด โทร.053-345445-7, 088-2586806 • บริษัท ไทยไวบิล จำกัด (สาขาเชียงใหม่) โทร. 053-279997 ลำปาง • บริษัท ไทยไวบิล จำกัด (สาขาลำปาง) โทร.054-316264 นครสวรรค์ • บริษัท ไทยไวบิล จำกัด (สาขานครสวรรค์) โทร.056-221242



**ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** นครราชสีมา • บริษัท วิษณุ เทคโนโลยี จำกัด (โคราช) โทร. 081-823-3063 ร้อยเอ็ด • หจก.กาญจน์รุจี โทร.087-1018999, 043-624424 อุบลราชธานี • บริษัท ไวบิล โปรเวิร์คส์ (ไทยแลนด์) จำกัด โทร.045-956262, 097-3047141 อุตรดิตถ์ • บริษัท อ.น้ำแสงไทย จำกัด โทร.042-241797, 042-241715, 042-242988 • บริษัท อีเคพี กรุ๊ป จำกัด โทร. 082-1045959, 087-2235959 สกลนคร • บริษัท เบเจอร์วันดีเซอร์ จำกัด (สกลนคร) โทร.042-713413, 097-3146888, 085-4454334

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

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

**ภาคใต้** ประจวบคีรีขันธ์ • บริษัท เจ แอนด์ เจ โฮมโซลูชั่น จำกัด โทร.094-2545195, 032-900489, 098-9099265 นครศรีธรรมราช • หจก.นครศรีตรัง วิศวกรรม (สมาร์ทโฮม นครศรีธรรมราช) โทร.075-312559 • หจก.นครศรีตรัง วิศวกรรม (สมาร์ทโฮม ตรัง) โทร.075-219568 สุราษฎร์ธานี • บริษัท ฟ้าอัน โอม เซอร์วิส จำกัด โทร.089-7280652, 077-201049 ภูเก็ต • บริษัท สมาร์ท โฮม ภูเก็ต จำกัด (สาขาภูเก็ต) โทร.076-383436 • บริษัท วิ.มี. ควอลิตี้ (ภูเก็ต) จำกัด โทร.076-261880-1 สงขลา • บริษัท โอมเนอ จำกัด โทร.074-243604, 074-234229

Ins. CALL CENTER **02 555 0333**

 facebook.com/windsorpage  
 @windsorofficial



www.windsor.co.th

