



FLYSCREEN



ABANDW INNOVATION CO.,LTD.  
OFFICE MS SIAM TOWER  
1023 ซอย 242/243 ชั้น 24 อาคารเอ็มทีบีทรีไฮทิสส์  
แขวงเมืองนครินทร์ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10120

098 246 7545  
02 164 1564-5  
info@abnwi.com



# CONTENTS

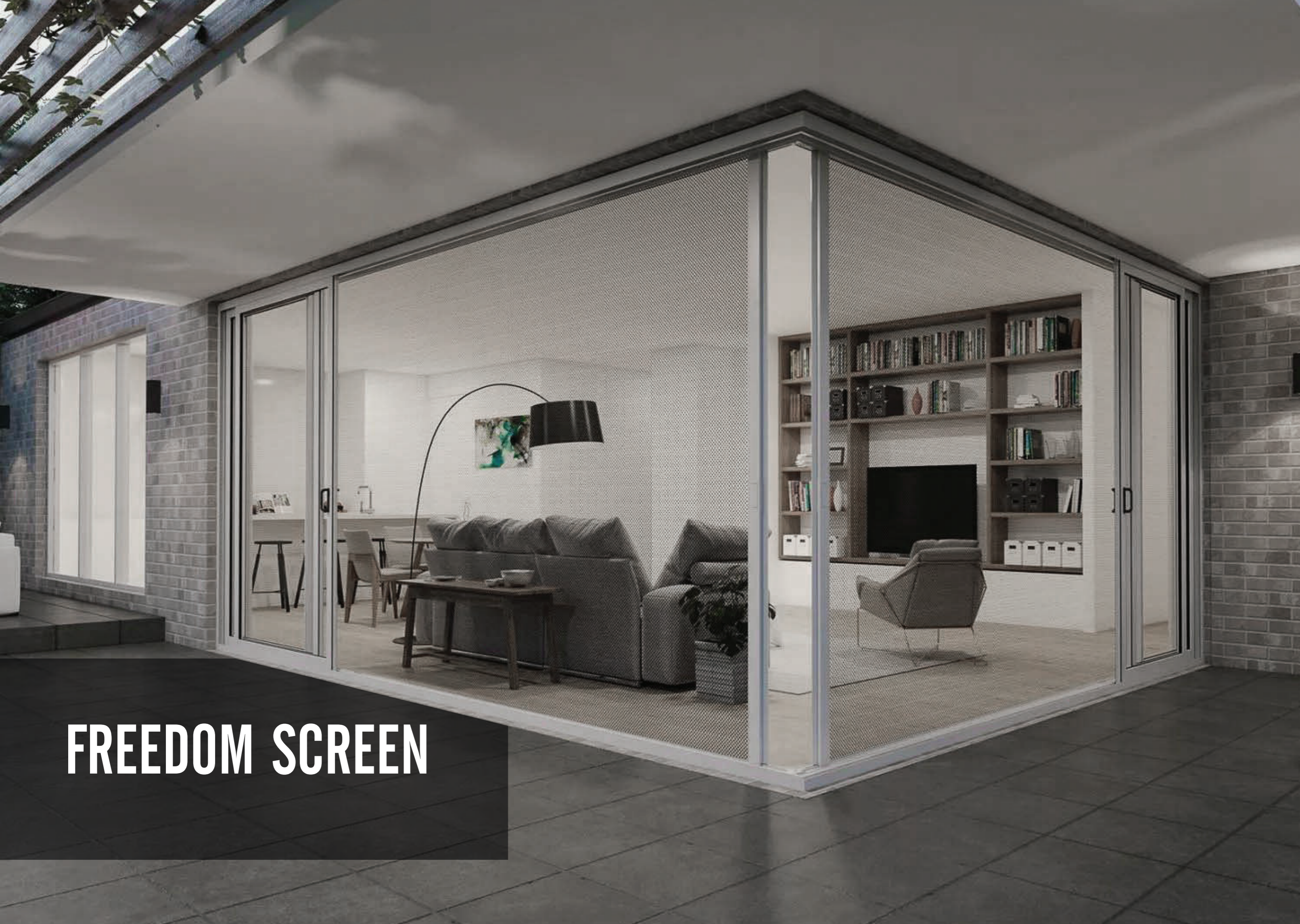
## FLYSCREEN

FREEDOM SCREEN .....	01
ROLL DOWN SCREEN .....	11
PLEATED SCREEN .....	12

## SLIDING - OPEN FLYSCREEN | มุ้งบานเลื่อน - บานเปิด

- PET SCREEN .....	15
- STAINLESS SCREEN .....	16
- FLY SCREEN OPEN DOORS & WINDOWS .....	17
- NYLON SCREEN .....	18
- FIBER GLASS SCREEN .....	19

\* SLIDING - CASEMENT FLY SCREEN สามารถใช้ได้กับรุ่น EURO LITE, EURO, WINSUITE เท่านั้น



# FREEDOM SCREEN

ระบบเบรก FREEDOM™



Furnished with Freedom™ Brake System

ทำบานได้กว้าง



Large spanning options

ออกแบบและผลิตจากประเทศออสเตรเลีย



Designed and made in Australia

## WHAT ARE THE BENEFITS?

- ✓ Create an elegant and seamless look.
- ✓ Adaptable fitting options.
- ✓ Eliminate spring-backs.
- ✓ Lessen accidents caused by tripping.
- ✓ Wheelchair-friendly.
- ✓ Uncompromised outdoor views.

## FREEDOM FEATURES



Patented Technology  
ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับสิทธิบัตร



High Wind Resistance  
ทนทานแรงลมสูง



Bug and Insect Protection  
กันยุงและแมลง



Hand Brake System  
มีระบบเบรก



Secured Zipper System  
ปิด-เปิด ด้วยระบบ ZIPPER

## SCREEN MESH (PET SCREEN)

ผ้ามุ้ง FREEDOM ทำจาก PET SCREEN IMPORT จากประเทศอเมริกา มีความเหนียวกว่ามุ้งไฟเบอร์ 7 เท่า เหมาะกับบ้านที่มีสัตว์เลี้ยงและเด็ก กทนต่อการฉีกขาด และลดความเสียหายจากกรงเล็บสุนัขและแมว ไม่ติดไฟ ไม่บดบังวิสัยทัศน์ภายนอก และไม่เป็นอันตรายต่อสัตว์เลี้ยง ได้รับมาตรฐาน MICROBAN และ GREEN GUARD

### PETSCREEN

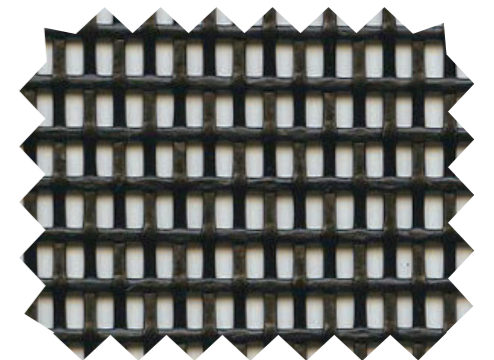
**COLORS :** Black

**WIDTHS :** 30", 36", 48" and 60" (60.9 cm, 91.4 cm, 121.9 cm and 152.4 cm)

**ROLL LENGTH :** 96.2 cm, 121.9 cm and 152.4 cm

**PACKAGING :** 72" and 96" (182.9 cm and 243.8 cm) available in Black only  
84", 25', 50' and 100' (213.4 cm, 7.62 m, 15.24 m and 30.48 m)  
84" individually plastic-wrapped and boxed  
6 per carton; 25', 50' and 100' (7.62 m, 15.24 m and 30.48 m) rolls individually wrapped

Black

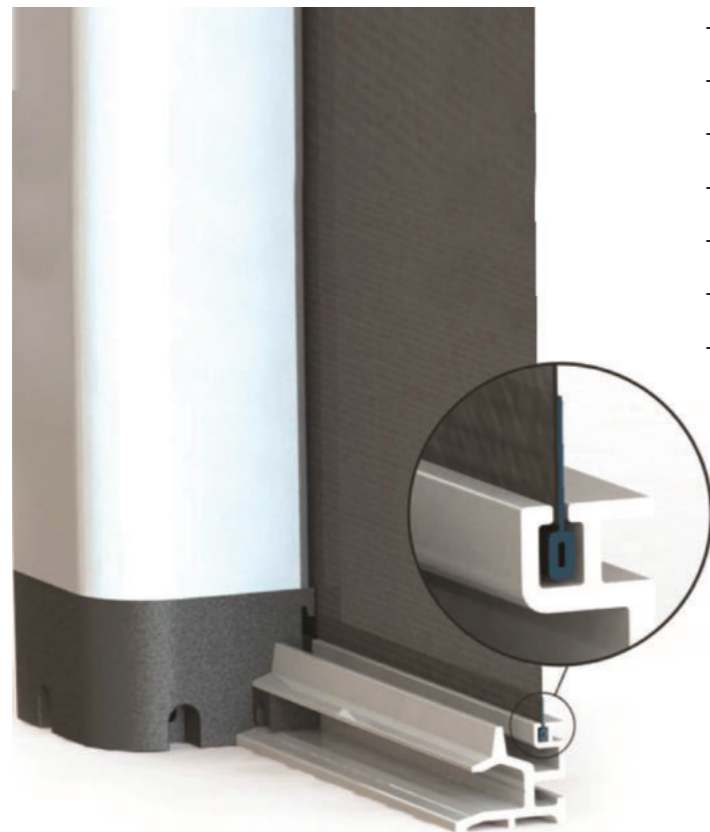


PROTECTION THAT LIVES ON  
**MICROBAN**



## Features

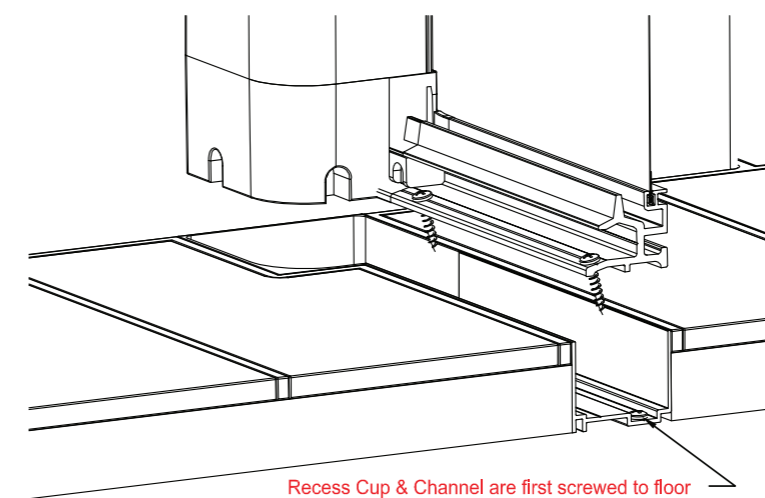
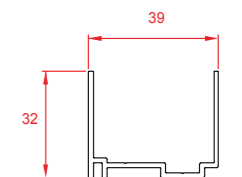
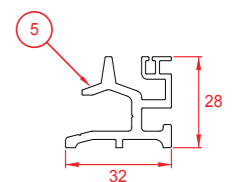
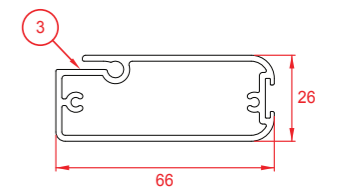
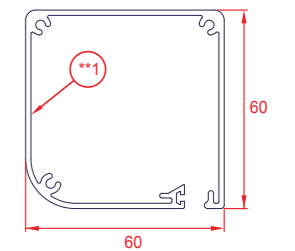
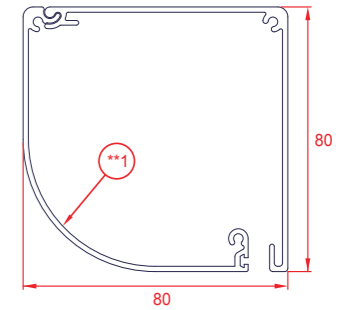
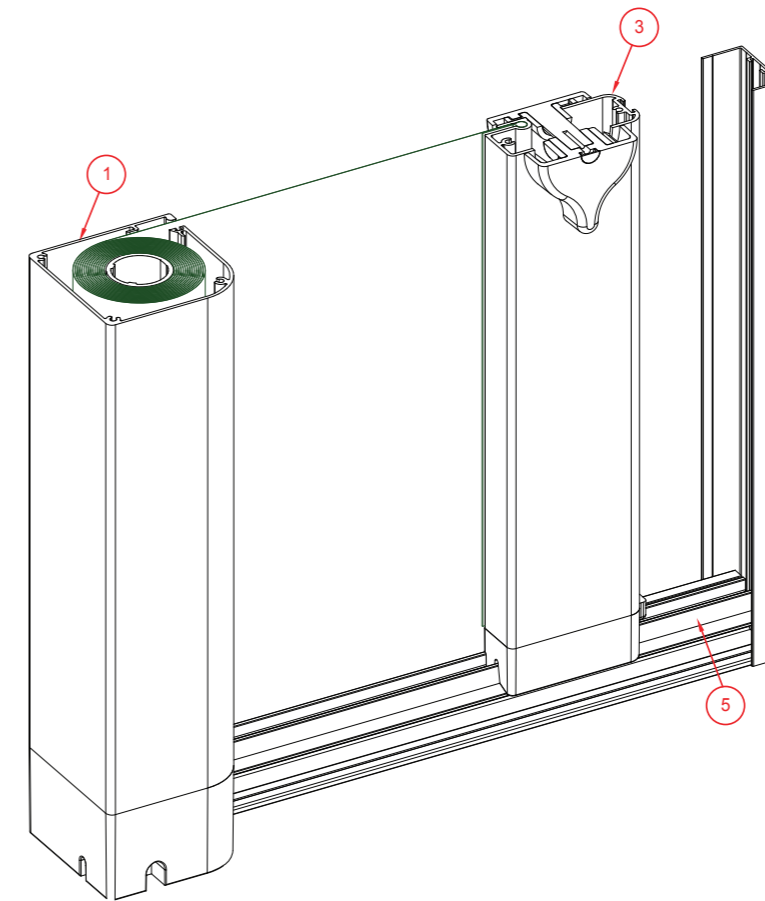
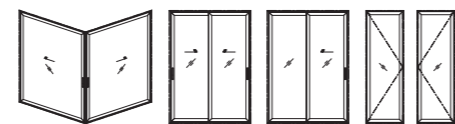
- Spans up to 4.0 metres in a single screen and 8.0 metres in a double screen.
- Unique mesh-to-track retention system which prevents sagging and stops mesh blowouts.
- High wind resistance.
- Recessed track option assists in the integration of door and screen installation.
- Available in a variety of finishes including powder-coated and wood grain.
- Exclusive Patented Brake System.
- Can be retrofitted to all makes of doors.
- Easily serviced.
- 1 Year limited warranty.
- Durable construction.

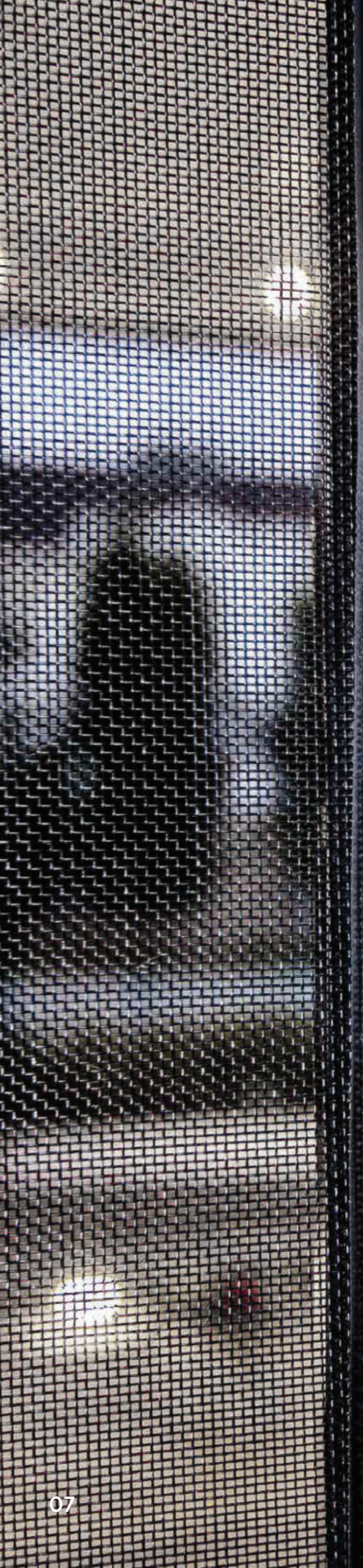


- MAX WIDTH 4M. บานเดี่ยว, MAX WIDTH 8M. บานคู่
- MAX HEIGHT 3.2M.
- ระบบดึงเชื่อมกับราง ป้องกันมุ้งหย่อน มุ้งหลุด และป้องกันแมลง
- สามารถรับลมแรง หรือริมหทะเลได้
- บานสามารถเบรคทุกจุด เมื่อปล่อยมือจับ
- สามารถทำสีตาม ALUMINIUM ได้
- รับประกัน 1 ปี

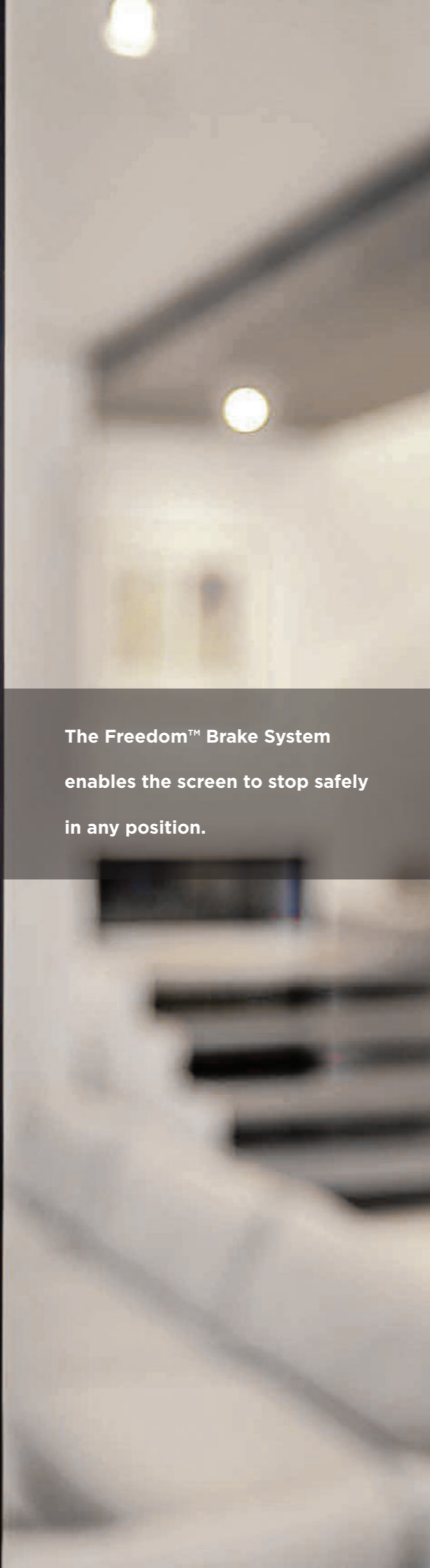
### DESIGN OPTION

SLIDING, OPEN, CASEMENT





The Freedom™ Brake System  
enables the screen to stop safely  
in any position.

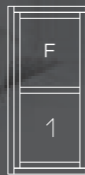




**ROLL DOWN SCREEN**  
**PLEATED SCREEN**

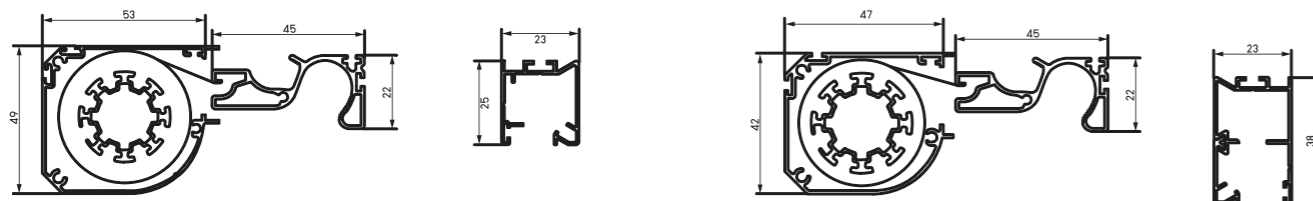
## ROLL DOWN SCREEN

DESIGN OPTION

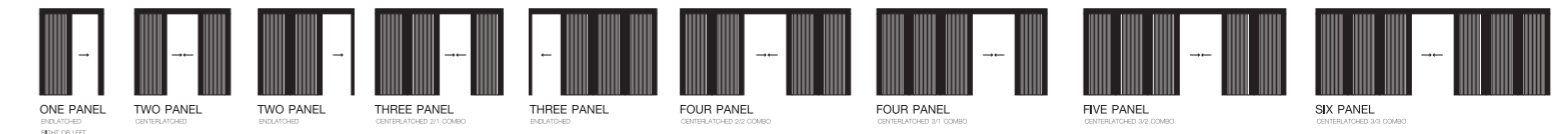


คุณสมบัติที่โดดเด่นเน้นคุณภาพ เพื่อตอบสนองทุกความต้องการของบ้าน เข้ากับทุกวงกบและประตู-หน้าต่าง เสริมมาตรฐานให้เนื้อมุ้งแข็งแรงด้วยวัสดุที่แก้ปัญหาเรื่องการแตกหักขีดขาดของเนื้อมุ้งได้เป็นอย่างดี สามารถถอดล้างทำความสะอาด และง่ายต่อการติดตั้งในทุกรูปแบบ

TECHNICAL	
Max Height	1600 mm. Per leaf
Max Width	1200 mm. Per leaf

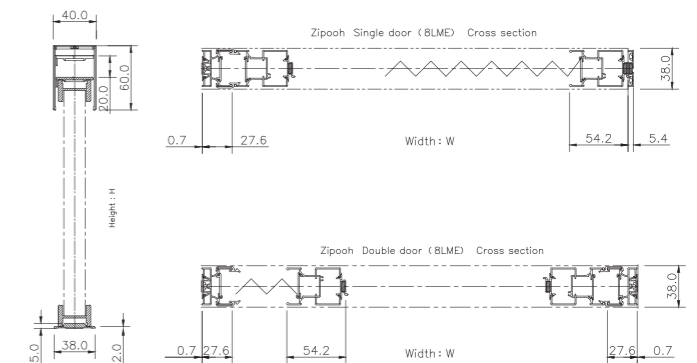


## PLEATED SCREEN



คุณสมบัติที่โดดเด่นเน้นคุณภาพ ด้วยนวัตกรรมจากต่างประเทศ เพื่อตอบสนองทุกความต้องการของบ้าน รับกับทุกวงกบและประตู-หน้าต่าง เสริมมาตรฐานให้เนื้อมุ้ง แข็งแรงด้วยวัสดุจากอเมริกา แก้ปัญหาเรื่องการแตกหัก ขีดขาดของเนื้อมุ้งได้เป็นอย่างดี รองรับการใช้งานที่หลากหลายเท่า ครอบคลุมทั้งระบบ ANODIZED และระบบ POWDER COATED มีสีให้เลือกตามความต้องการ ป้องกันกรดด่าง ออกแบบมาให้ระบบรางเลื่อนง่าย และง่ายต่อการติดตั้งในทุกรูปแบบเหมาะสมอย่างยิ่งกับบ้านยุคใหม่

TYPE & SPECIFICATIONS	ความกว้าง	ความสูง
มุ้งจิบ รางเดี่ยว	ไม่จำกัด สามารถต่อพ่วงได้	3400 mm. (รอยต่อผ้ามุ้งอยู่ที่ 3 เมตร)
มุ้งจิบ เก็บราง		
มุ้งจิบ ไร้ราง		
มุ้งจิบ รุ่นสลิง		







## SLIDING - OPEN FLYSCREEN

มุ้งบานเลื่อน - บานเปิด

**FABRIC** วัสดุผ้ามุ้ง

- **PET SCREEN** มุ้ง PET SCREEN

- **STAINLESS SCREEN** มุ้งสแตนเลส

- **FLY SCREEN OPEN DOORS & WINDOWS** มุ้งบานเปิด

- **NYLON SCREEN** มุ้งไนลอน

- **FIBER GLASS SCREEN** ไฟเบอร์กลาส

มุ้งบานเลื่อน - บานเปิด (สำหรับรุ่น EURO LITE, EURO, WINSUITE)

มุ้งบานเลื่อน ที่สูงที่สุดในประเทศไทย สามารถทำบานสูงได้ถึง 4 เมตร

สวยงาม แข็งแรง ผ้ามุ้งมีให้เลือก 5 แบบ มีระบบ MULTIPOINT LOCK

เพิ่มความปลอดภัยอีก 1 ชั้น

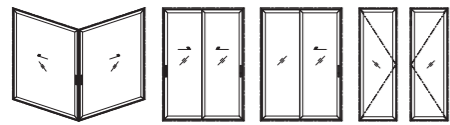
# PET SCREEN

มุ้งลวดกันกรงเล็บสุนัขและแมว

มุ้งลวด PET SCREEN หรือมุ้งลวดกันกรงเล็บสุนัขและแมวผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์คุณภาพสูง เคลือบด้วย PVC มีความเหนียวกว่ามุ้งไฟเบอร์ถึง 7 เท่า ไม่ก่อให้เกิดคราบสกปรกหรือฝุ่นผงเกาะสะสมง่าย เหมาะสำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์เลี้ยงภายในบ้าน เช่น สุนัข, แมว หรือ สัตว์ที่มีกรงเล็บ หรือบ้านที่มีการใช้งานเปิด - ปิดบ่อยๆ นอกจากนี้ตัวมุ้งลวดมีขนาดเล็ก ป้องกันยุงหรือแมลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## DESIGN OPTION

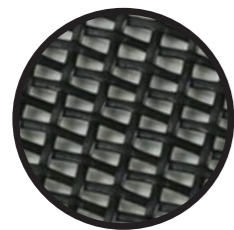
SLIDING, OPEN, CASEMENT



TYPE & SPECIFICATIONS	ความกว้าง	ความสูง
Winsuite Sliding Doors & Windows	1200 mm.	4000 mm.
Euro Sliding Doors & Windows	1200 mm.	3500 mm.
Euro Open Doors & Windows	1200 mm.	3000 mm.

## DOUBLE PROTECTIONS x2

ประสิทธิภาพ x2 ปกป้อง ครอบครัวจากยุง รวมถึงปัญหา มุ้งลวดขาด ที่เกิดจากสัตว์เลี้ยงที่คุณรัก



BLACK



GREY

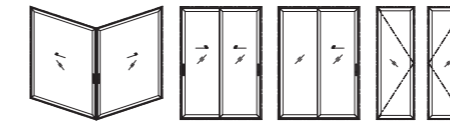


# STAINLESS SCREEN

มุ้ง STAINLESS SCREEN ทำจากสแตนเลส 304 ป้องกันการกัดกร่อนจากของมีคม ความถี่ของมุ้งสามารถกันยุงได้ และมุ้งยังมีระบบล็อกซึ่งสามารถใช้มือจับล็อก เพื่อล็อกประตูมุ้งได้อย่างปลอดภัย

## DESIGN OPTION

SLIDING, OPEN, CASEMENT



TYPE & SPECIFICATIONS	ความกว้าง	ความสูง
Winsuite Sliding Doors & Windows	1500 mm.	4000 mm.
Euro Sliding Doors & Windows	1500 mm.	3500 mm.
Euro Open Doors & Windows	1500 mm.	3000 mm.



SECURITY  
มีระบบล็อก



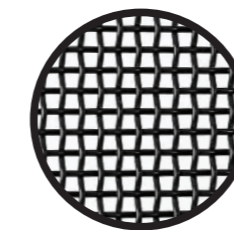
INSECT PROTECTION  
กันยุงและแมลง



KNIFE RESISTANCE  
ทนทานต่อการกรีด



CORROSION RESISTANCE  
ทนทานต่อการกัดกร่อน



## MATERIAL

304 stainless 0.80 mm.  
high tensile 970 MPa





## FLY SCREEN OPEN DOORS & WINDOWS

DESIGN OPTION  
EURO OPEN DOORS & EURO CASEMENT



## NYLON SCREEN

DESIGN OPTION  
SLIDING, OPEN, CASEMENT



- ทรอบบานปั้ง มีมือจับในตัว
- สามารถเลือกใส่ผ้าปั้งได้ 3 แบบ
  - NANOFIBER SCREEN
  - FIBER GLASS SCREEN
  - PET SCREEN

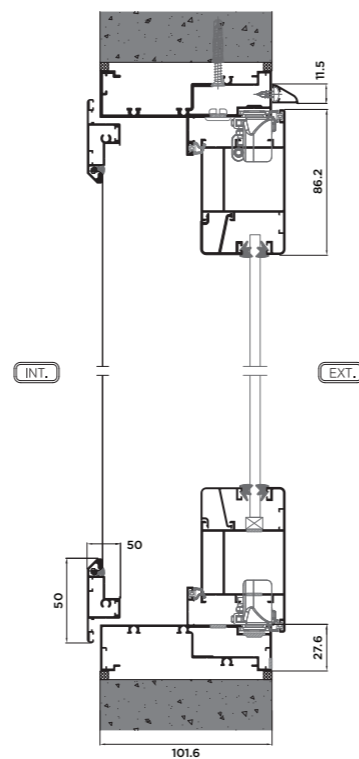
### TECHNICAL

#### Euro Open Doors & Windows

HEIGHT (MAX) 2,000 mm. Per Leaf  
WIDTH (MAX) 1,000 mm. Per Leaf



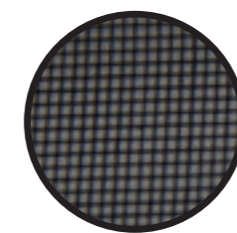
### SECTION



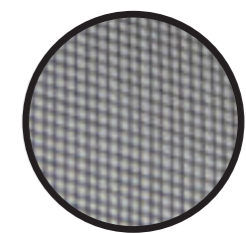
มุ้งลวดในล่อนหรือมุ้งเส้นใยสังเคราะห์ ผลิตจากโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE) มีความเหนียว คงทนต่อสภาพการใช้งาน และสภาวะแวดล้อมในรูปแบบต่างๆ ไม่ว่าจะ เป็นอากาศที่ร้อนชื้น หนาว หรือ ในบางพื้นที่ ที่มีอากาศเค็ม เช่น พื้นที่ติดทะเล เป็นต้น และมีอายุการใช้งานยาวนาน

สี : สีดำ, สีเทา  
ขนาดตา : 18x16, 18x14  
ขนาดเส้นใย : 0.38mm. - 0.40mm.

TYPE & SPECIFICATIONS	ความกว้าง	ความสูง
Winsuite Sliding Doors & Windows	2000 mm.	4000 mm.
Euro Sliding Doors & Windows	1800 mm.	3500 mm.
Euro Open Doors & Windows	1200 mm.	3000 mm.



BLACK



GREY



**FIBER GLASS  
SCREEN**

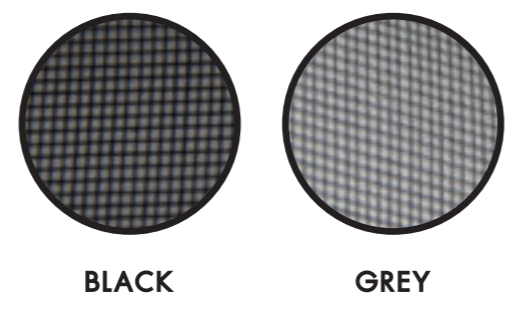
DESIGN OPTION  
SLIDING, OPEN, CASEMENT



มุ้งลวดไฟเบอร์กลาส หรือ มุ้งลวดไฟเบอร์ ผลิตจากเส้นใยไฟเบอร์กลาส  
ที่มีคุณภาพสูง เคลือบด้วยพีวีซี ไม่ลามไฟ ลมผ่านได้ดี มองผ่านมุ้งได้ชัดเจน  
ทนทานต่อสภาพการใช้งาน และสะดวกจะเวดล้อมในรูปแบบต่าง ๆ

TYPE & SPECIFICATIONS	ความกว้าง	ความสูง
Winsuite Sliding Doors & Windows	2000 mm.	4000 mm.
Euro Sliding Doors & Windows	1800 mm.	3500 mm.
Euro Open Doors & Windows	1200 mm.	3000 mm.

ขนาดตา : 18x14, 18x16, 18x30, 20x20  
ขนาดเส้นใย :  
0.25mm. - 0.27mm. 0.25mm. - 0.27mm.  
0.25mm. - 0.27mm. 0.22mm. - 0.24mm.



**BLACK**

**GREY**