EURO SERIES

ALUMINIUM DOORS & WINDOWS SYSTEM

AB&W
INNOVATION

ABANDW INNOVATION CO.,LTD.
OFFICE MS SIAM TOWER
1023 ห้อง 242/243 ชั้น 24 ถ.วงแหวนอุตสาหกรรม
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กทม. 10120
1023, Room 242/243, 24th Floor, Industrial Ring Road,
Chongnonsi, Yannawa Bangkok, 10120

098 246 7545 (Call Center)
02 164 1564-5 (Office MS SIAM TOWER)
info@abnwi.com

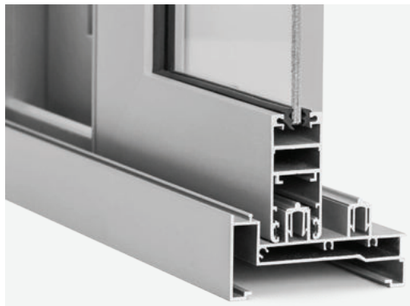
LINE OFFICIAL ACCOUNT
LINE ID : @abandw

EURO SERIES

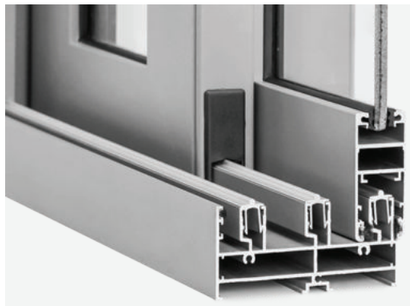
OUR STORY

ระบบประตูหน้าต่างอลูมิเนียม รุ่น EURO SERIES ถูกออกแบบและพัฒนามาจากชุด GIESSE ELIOS 50S 50C เป็นโปรไฟล์ระบบยูโรแท้จากประเทศอิตาลี ที่ผ่านมาตรฐาน UNI EN:1026 / 1027 / 12211 และในปี 2012 AB&W จึงได้นำเข้ามาจัดจำหน่ายและพัฒนาระบบของ EURO ให้สามารถใช้งานในประเทศไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพแต่ยังคงใช้ระบบของ GIESSE ELIOS 50S 50C เอาไว้ เดิมที GIESSE ELIOS 50S 50C มีขนาดเฟรมกว้างเพียง 2 นิ้วเท่านั้น AB&W จึงเพิ่มขนาดของเฟรมให้มีขนาด 4 นิ้ว เพื่อให้ตอบโจทย์โครงสร้างและหน้าปูนในงานประเภทบ้านและโครงการต่างๆ ในประเทศไทย EURO SERIES เหมาะกับบ้านสไตล์ European House Design ตัวบานมีดีไซน์โค้งมน เพื่อให้ตอบรับความ Classic จึงเกิดเป็นระบบประตูหน้าต่างอลูมิเนียมชุด EURO SERIES By AB&W INNOVATION

The EURO SERIES, our aluminum doors and windows system. Designed and improved from the GIESSE ELIOS 50S 50C set, with the Italian system profile passing the standard of UNI EN:1026 / 1027 / 12211. In 2012, AB&W imported the system and enhanced the EURO SERIES to be used in Thailand with the most efficacy, with the basis of the GIESSE ELIOS 50S 50C set remaining. Initially, the GIESSE ELIOS 50S 50C has the frame size of only 2 inches. With the EURO system, our brand has increased the frame size to 4 inches in order to be suitable for structural design in houses and other construction projects in Thailand. The EURO SERIES is fitted with European House Design. With the classic rounded frame style, creates our aluminum doors and windows system, EURO SERIES By AB&W INNOVATION.

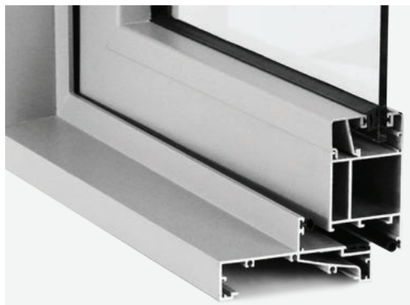


EURO SERIES 2 RAILS
SLIDING DOORS & WINDOWS



EURO SERIES 3 RAILS
SLIDING DOORS & WINDOWS

EURO SERIES
SLIDING DOORS CORNER

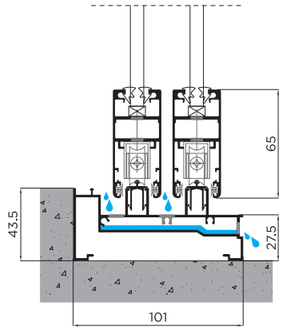


EURO SERIES
OPEN / CASEMENT / FIX DOORS & WINDOWS

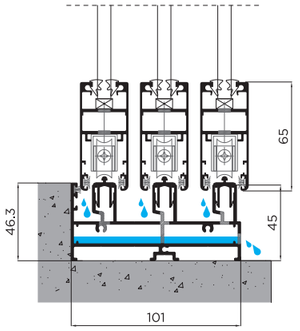
SLIDING DOORS & WINDOWS

ประตูหน้าต่างบานเลื่อนยูโร ตอบโจทย์ทุกการออกแบบสามารถทำบานเลื่อนได้ทุกรูปแบบ ทั้งบานเลื่อนสลับ บานเลื่อนแบ่ง 4 และบานเลื่อนแบบเข้ามุม ลูกออกแบบให้มีขนาดเฟรม 4" มีเฟรมทั้งแบบ 2 รางและ 3 ราง ทำบานได้สูงสุด 6 บาน เฟรมล่างมีระบบระบายน้ำแบบ Hollow สามารถระบายน้ำได้ดีกว่าชุดมาตรฐานทั่วไประบบรางและล้อบานเลื่อนสามารถรับน้ำหนักได้ถึง 150 กก./บาน ทำให้สามารถทำบานสูงได้ถึง 3.6 เมตร รองรับกระจกหนา 6-12 มม. ระบบล็อคเป็นแบบ Multi-Point Lock สามารถล็อคได้มากกว่า 2 จุด

EURO sliding doors and windows answer all designing requirements. The sliding doors and windows can be create in every way, from sliding panels, 4 sliding frames and sliding doors corner. Designed with 4 inches frame, with either 2 or 3 rails, and up to 6 panels. The bottom frame has the Hollow water drainage system, higher in quality than the typical design. The sliding wheels can withstand up to 150 kg/frame. The panels can be made up to 3.6 meters in height with 6 to 12 millimeters glass in depth. with Multi-Point Lock system.



เฟรมบานเลื่อน 2 ราง
2 rail sliding frame



เฟรมบานเลื่อน 3 ราง
3 rail sliding frame

TECHNICAL	DOORS	WINDOWS
Height (Max)	3,150 mm Per leaf	3,150 mm Per leaf
Width (Max)	1,500 mm Per leaf	1,500 mm Per leaf
Aluminium	1.5 mm	1.5 mm
Glass	6-12 mm	6-12 mm
Max Load	150 kg	150 kg

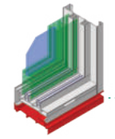
PERFORMANCE

Wind Resistance
1,200 Pa

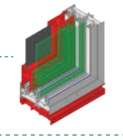
Water Tightness
100 Pa

Air Tightness
150 Pa

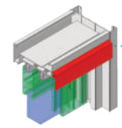
FUNCTION



Subcill
ระบบป้องกันน้ำ 2 ชั้น
Double water-resistant system.

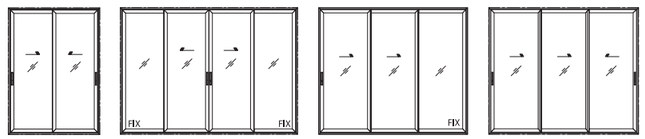


Stainless Screen
สามารถใส่ตาข่ายสเตนเลส 304 ได้
ป้องกันมีดกรีด
Stainless steel wire mesh 304 can be added to prevent cuts from knives.



Head Flashing
ป้องกันน้ำเข้าทางด้านบนของตัวบาน
Prevent water entering from the top of the frame.

DESIGN OPTIONS

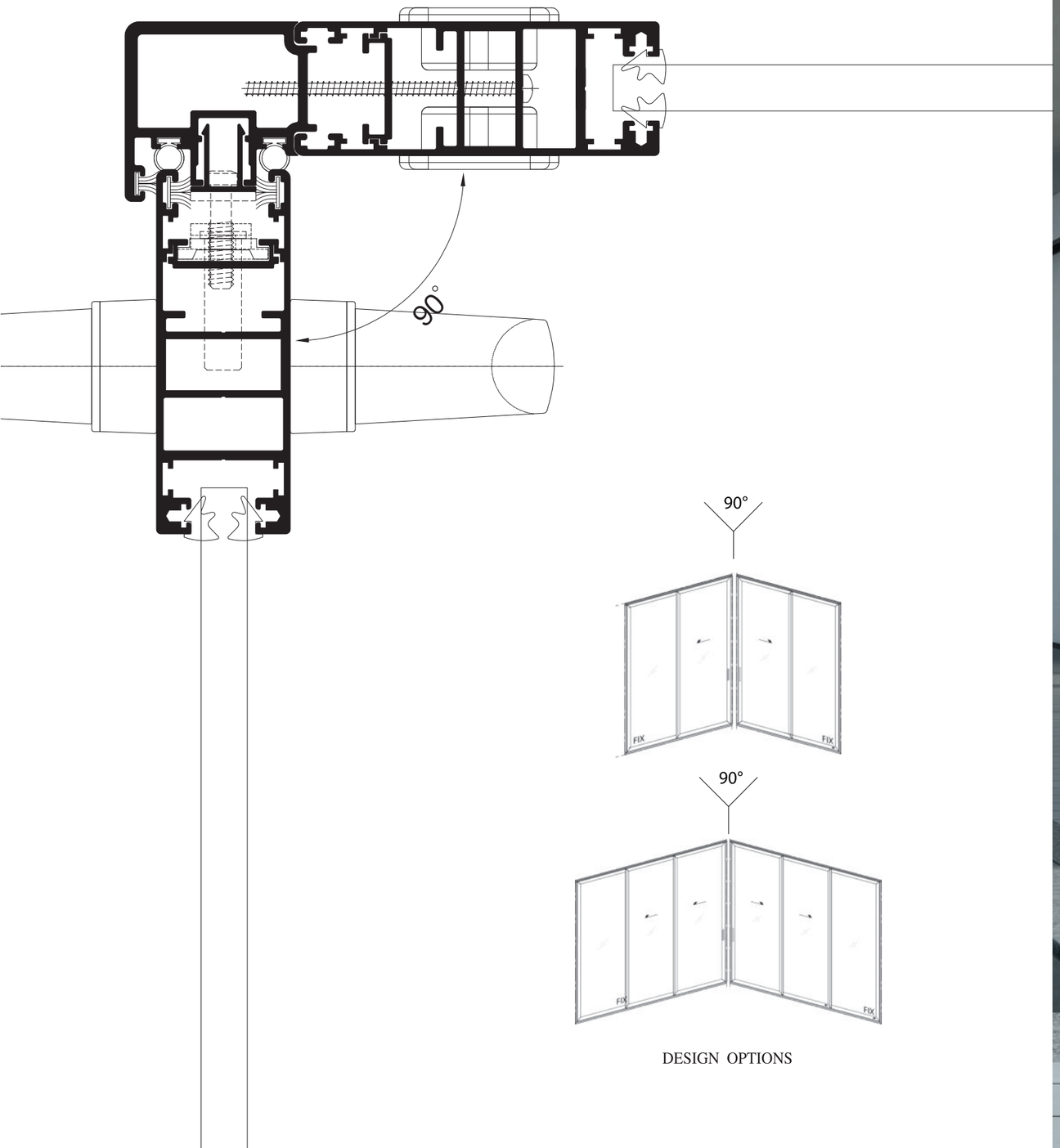


SLIDING DOORS CORNER

ระบบประตูบานเลื่อนเข้ามุม

อีกหนึ่งระบบที่มีมาในชุดยูโรบานเลื่อน คือ บานเลื่อนเข้ามุม ด้วยกรอบบานที่ออกแบบมาเป็นพิเศษ (กรอบบานแบบ Double Hollow) ทำให้ระบบล็อคมีความแน่นหนามากขึ้น ปิดเข้ามุมได้อย่างแนบสนิท และกรอบบานยังมีความแข็งแรง สามารถทำบานแบบเข้ามุมได้สูงสุดถึง 6 บาน

Another system within the EURO SERIES is the sliding doors corner system. With the frame specifically designed (the Double Hollow framing) creates a more secured lock system that fits in the corner tightly with strong door framing. Up to 6 panels can be built with the sliding doors corner system.

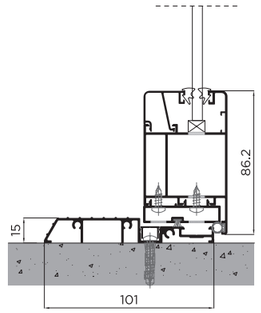


DESIGN OPTIONS

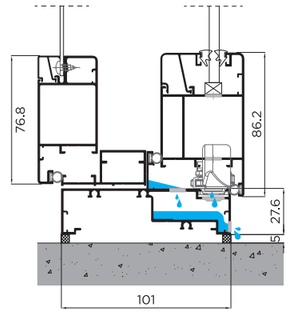
OPEN / CASEMENT / FIX

ประตูหน้าต่างบานเปิดยูโร ตอบโจทย์ทุกการออกแบบสามารถทำบานเปิดได้ทุกรูปแบบ ทั้งประตูบานเปิด หน้าต่างบานเปิด หน้าต่างบานกระทุ้ง และ บานช่องแสง ชุดเฟรมมีระบบระบายน้ำแบบ Hollow สามารถระบายน้ำได้ดีกว่าชุดมาตรฐานทั่วไป ตัวบานถูกดีไซน์ให้มีความโค้งมนสไตล์ยุโรป ทันสมัย สามารถเข้ากับบ้านได้ทุกสไตล์

Doors and windows in the EURO SERIES are suitable for every design. From open doors, open windows, casement window and fixed panel The system is created with the Hollow water drainage, higher in quality than the typical design. The frame is designed to be curved and rounded, giving a European style that fits every house.



เฟรมบานเปิดแบบธรณีเตี้ย
Open frame with low door-sill.



เฟรมบานเปิดแบบธรณีสูง และมุ้งบานเปิด
Open frame with high door-sill and open steel mesh.

TECHNICAL	DOORS	WINDOWS
Height (Max)	3,150 mm Per leaf	3,150 mm Per leaf
Width (Max)	1,500 mm Per leaf	1,500 mm Per leaf
Aluminium	1.5 mm	1.5 mm
Glass	6-12 mm	6-12 mm
Max Load	150 kg	150 kg

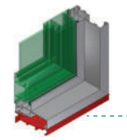
PERFORMANCE

Wind Resistance
2,000 Pa

Water Tightness
120 Pa

Air Tightness
600 Pa

FUNCTION

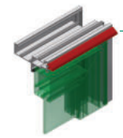


Subcill

ระบบป้องกันน้ำ 2 ชั้น
Double water-resistant system.

Fuji Cross

ฉากเข้ามุมแบบพิเศษช่วยให้เข้ามุมแบบ 45° ได้แบบสนิท ป้องกันน้ำรั่วซึมที่มุมบานได้ 100%
Special corner bar allows a tight 45° fit 100% prevents water leakage.



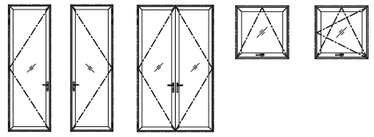
Head Flashing

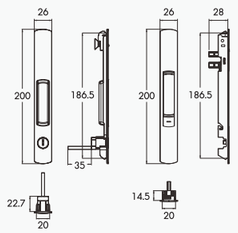
ป้องกันน้ำเข้าทางด้านบนของตัวบาน
Prevents water entering from the top of the frame.

Setting Block

ช่วยในการติดตั้งบานให้ได้ดิ่ง ฉาก บาน Set นิ่งกับที่ ทำให้ซิลิโคนไม่แตก จากการขยับของบาน ช่วยให้งานติดตั้งทนทานกว่าเดิม
Helps the installing of the frame to be upright and set in place. Preventing the silicon from damage from the movement of the frame, resulting in a long-lasting system.

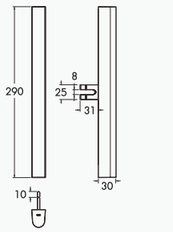
DESIGN OPTIONS

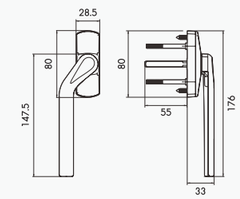




HANDLES
RECESSED SERIES

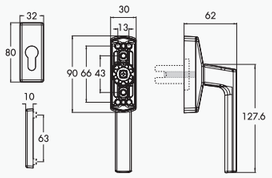
HANDLES
METRO SERIES

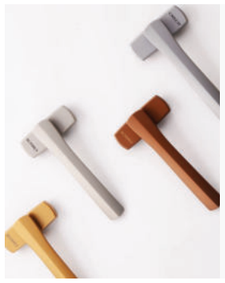


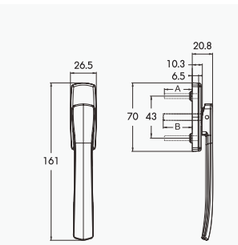


HANDLES
TURN SERIES

HANDLES
KOLN SERIES







HANDLES
FLY SCREEN SERIES

STAINLESS SCREEN

MATERIAL

304 0.80 mm.
high tensile 970 MPa

SECURITY

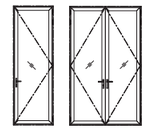
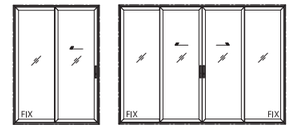
KNIFE RESISTANCE

DYNAMIC IMPACT

INSECT PROTECTION

CORROSION RESISTANCE

EURO OPEN DOORS & EURO CASEMENT



EURO SLIDING