







# EURO LITE

ALUMINIUM DOORS & WINDOWS SYSTEM



 **ABANDW INNOVATION CO.,LTD.**  
**OFFICE MS SIAM TOWER**  
1023 ห้อง 242/243 ชั้น 24 อาคารเอ็มเอสไอทาวเวอร์  
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10120

 098 246 7545  
 02 164 1564-5  
 [info@abnwi.com](mailto:info@abnwi.com)



LINE OFFICIAL ACCOUNT  
LINE ID : @abandw

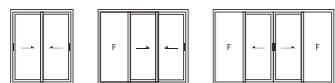


# EURO LITE

Sliding Doors & Windows

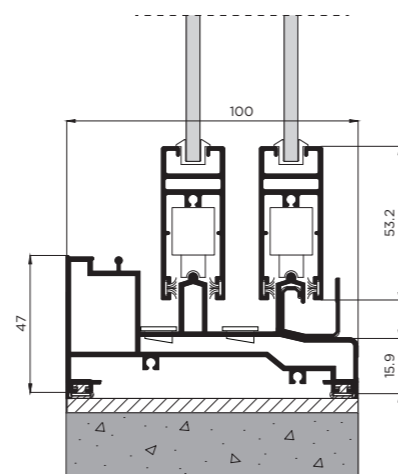
ระบบประตู หน้าต่างบานเลื่อน EURO LITE เป็นระบบ EURO SYSTEM โดยเฟรมวงกบ ตัดเข้ามุมแบบ 90° ตัวบานสามารถตัดเข้ามุมได้ทั้ง 45° และ 90° เฟรมล่องเป็นระบบระบายน้ำแบบ Hollow สามารถระบายน้ำได้ดี ถึงแม้ฝนจะตกหนักก็ไม่มีปัญหาเรื่องน้ำล้นราง น้ำรั่วซึม และยังมีฝาปิดระบายน้ำเข้า-ออก เพื่อความสวยงาม

## Design Options



Win Resistance **1,600 Pa**
 Water Tightness **150 Pa**
 Air Tightness **500 Pa**

Technical	Doors	Windows
Height (Max)	2,400 mm. Per leaf	1,540 mm. Per leaf
Width (Max)	1,200 mm. Per leaf	1,200 mm. Per leaf
Aluminium	1.5 mm.	1.5 mm.
Glass	5 - 8 mm.	5 - 8 mm.



เฟรมล่อง Hollow



ผ่านมาตรฐาน ASTM และ มอก.

จากศูนย์ทดสอบประตู หน้าต่างและระบบผนังกระจกสำหรับงานอาคาร TDWCB  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน

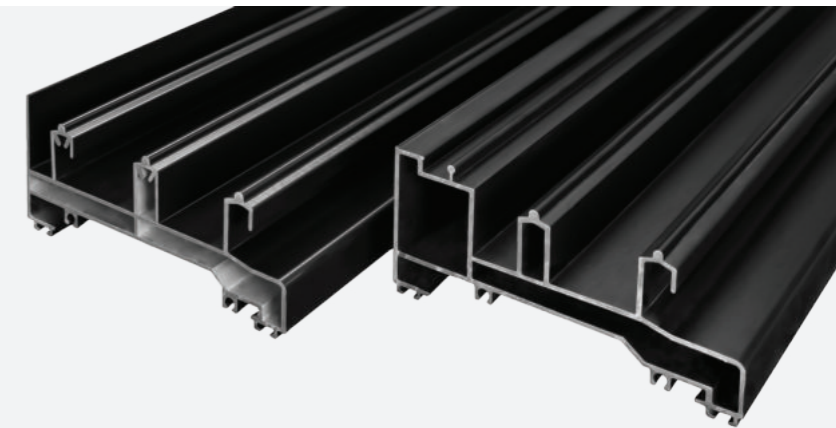
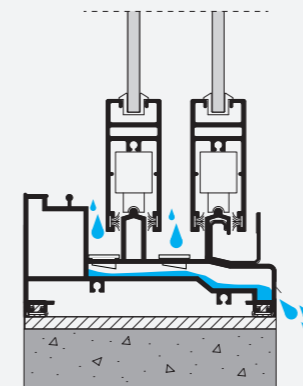
มอก.829-2531

# FEATURES



## มีระบบระบายน้ำ

ระบบระบายน้ำแบบ Hollow สามารถระบายน้ำได้ดี ถึงแม้ฝนจะตกหนักก็ไม่มีปัญหาเรื่องน้ำล้นราง น้ำรั่วซึม และยังมีฝาปิดระบายน้ำ เพื่อความสวยงาม



## Multi point Locks

ปลอดภัยมากกว่าด้วยระบบล็อก แบบ Multi point Lock (ล็อกมากกว่า 1 จุด )

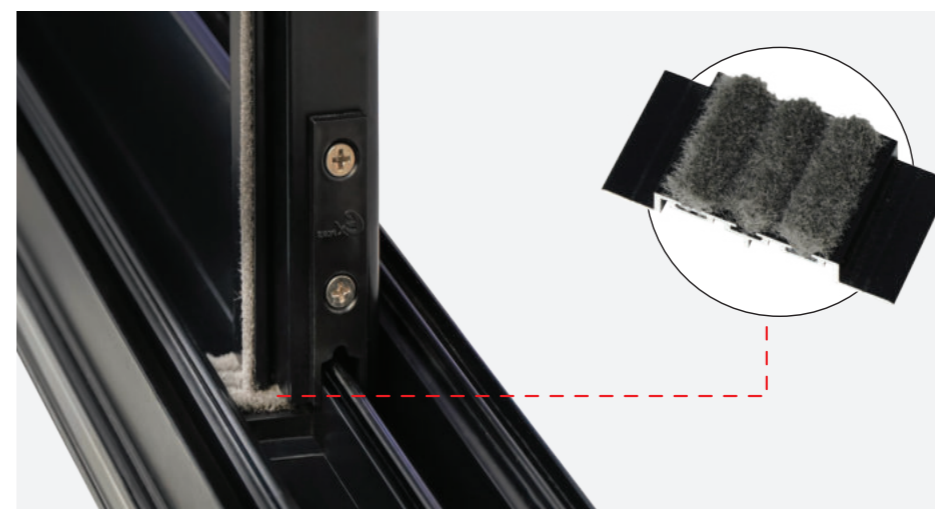


## EURO LITE

ระบบ Multi point Locks

## ตัวกันฝุ่น ร่องลึกลับ

ขวางบน - ล่าง มีร่องใส่ลึกลับลวดด้านใน เพื่อลดเสียงรบกวน ป้องกันฝุ่น แผลง สัตว์เลื้อยคลานเข้าสู่ตัวบ้าน



## ป้องกันฝุ่น

สามารถป้องกันฝุ่นเข้าสู่ตัวบ้าน



## ป้องกันแมลง

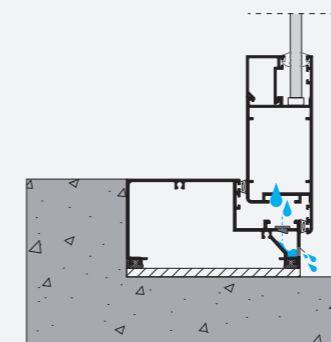
แมลงและสัตว์เลื้อยคลานต่างๆ



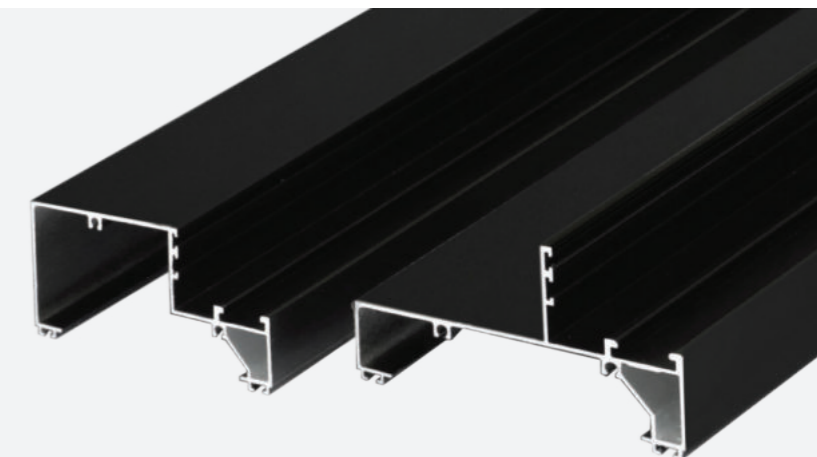
# FEATURES

## มีระบบระบายน้ำ

ระบบระบายน้ำแบบ Hollow สามารถระบายน้ำได้ดี ถึงแม้ฝนจะตกหนักก็ไม่มีปัญหาเรื่องน้ำล้นราง น้ำรั่วซึม และยังมีฝาปิดรูระบายน้ำ เพื่อความสวยงาม



EURO LITE

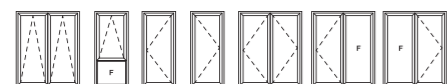


# EURO LITE

Open Casement Doors & Windows

ระบบประตู หน้าต่างบานเปิด บานกระทุ้ง EURO LITE ถูกออกแบบให้มีร่องสำหรับใส่ฉาก เพื่อความแข็งแรงในการยึดเข้ามุม แบบ 45° ทำให้สามารถทำบานสูงได้ และยังมีร่องสำหรับใส่ฉากประกอบบาน เพื่อป้องกันปลายบานบิดและแยกออกจากกัน เฟรมล้างเป็นระบบระบายน้ำ แบบ Hollow สามารถระบายน้ำได้ดี ถึงแม้ฝนจะตกหนักก็ไม่มีปัญหาเรื่องน้ำรั่วซึม

## Design Options



Win Resistance  
1200 Pa

Water Tightness  
300 Pa

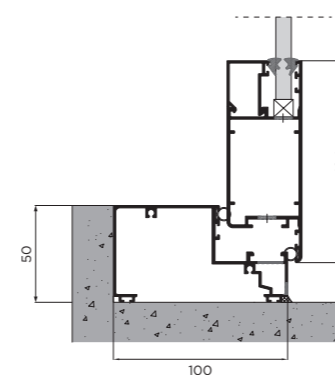
Technical	Doors	Windows
Height (Max)	2,300 mm. Per leaf	1,830 mm. Per leaf
Width (Max)	1,000 mm. Per leaf	1,000 mm. Per leaf
Aluminium	1.5 mm.	1.5 mm.
Glass	6 - 10 mm.	5 - 6 mm.



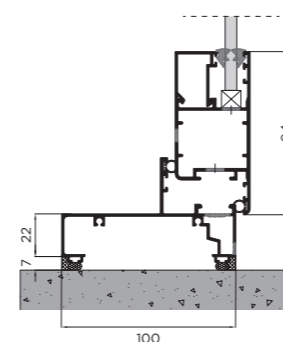
ผ่านมาตรฐาน ASTM และ มอก.

จากศูนย์ทดสอบประตู หน้าต่างและระบบผนังกระจกสำหรับงานอาคาร TDWCB  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน

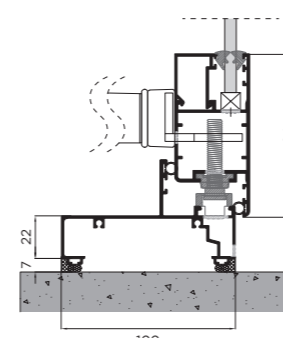
มอก.829-2531



เฟรมล้างประตู



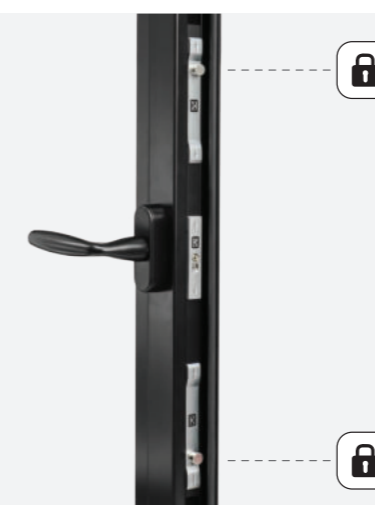
เฟรมล้างหน้าต่าง



เฟรมล้างบานกระทุ้ง

## Multi point Locks

ปลอดภัยมากกว่าด้วยระบบล็อก แบบ Multi point Lock (ล็อกมากกว่า 1จุด )

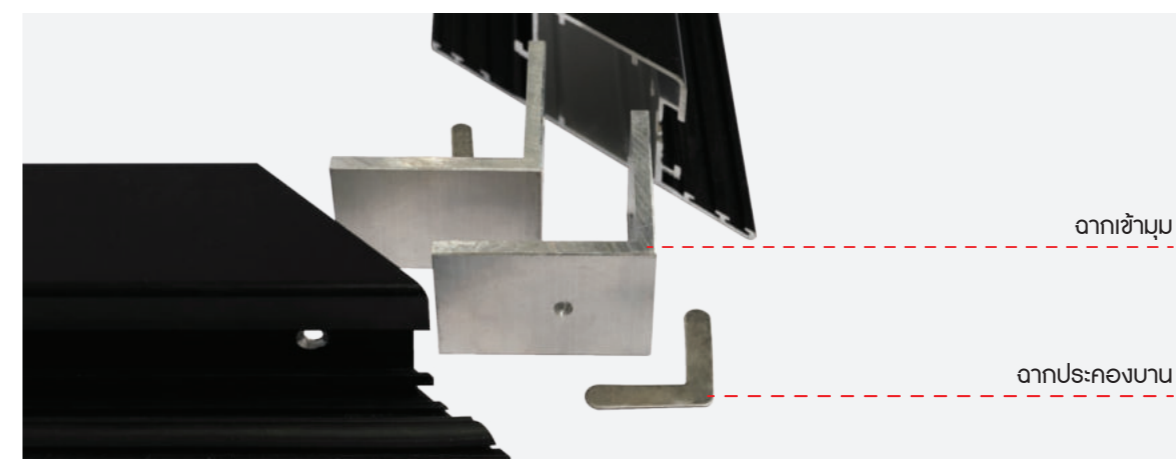


EURO LITE

ระบบ Multi point Locks

## ฉากเข้ามุมและฉากประกอบบาน

มีร่องสำหรับใส่ฉาก 2 ตัว เพื่อความแข็งแรงในการยึดเข้ามุม แบบ 45° ทำให้สามารถทำบานสูงได้ และยังมีร่องสำหรับใส่ฉากประกอบบานอีก 2 ตัวเพื่อเป็นการป้องกันปลายบานบิดและแยกออกจากกัน

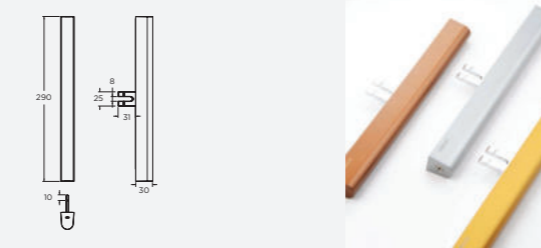





# SPECIAL

## SLIDING DOORS & WINDOWS

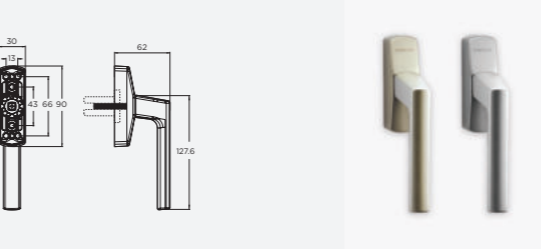
HANDLES  
METRO SERIES



HANDLES  
RECESSED SERIES




HANDLES  
KOLN SERIES



(Black)
  (White)
  (Stone)
  (Champaign)

# CERTIFICATE

**หน้าต่างบานเลื่อน**


 Mechanical Engineering, Faculty of Engineering Kamphaengsaen,  
 Kasetsart University Kamphaengsaen Campus, Nakornpathom Thailand,  
 Tel (66)34-355-310, Fax (66)34-355-310

FOR: บริษัท เอบี แอนด์ สิบเอ็ด อลูมิเนียม ซิสเต็ม จำกัด TESTED BY: นายศักดิ์สิทธิ์ ชำนาญวี ENGINEERING CHARGE  
 PRODUCT: กระชากโครมอลูมิเนียม REF.NO: 002/56  
 SAMPLE: หน้าต่างบานเลื่อน 2000x1000 มม. DATE: 22/01/56 นายวิชา โสทัยอง


Pressure (Pa)	Deflection (mm)
400	0.64
800	0.67
1200	0.91
1600	1.04
2000	1.15

Pressure (Pa)	AIR INFILTRATION (m <sup>3</sup> /hr-m)
200	7.42
400	9.73
600	11.05

Pressure (Pa)	WATER LEAKAGE
50	NO
100	NO
150	NO
200	YES

NOTE: 1) CERTIFICATION APPLIED TO TESTED SAMPLES ONLY

**หน้าต่างบานเปิด**


 Mechanical Engineering, Faculty of Engineering Kamphaengsaen,  
 Kasetsart University Kamphaengsaen Campus, Nakornpathom Thailand,  
 Tel (66)34-355-310, Fax (66)34-355-310

FOR: บริษัท เอบี แอนด์ สิบเอ็ด อลูมิเนียม ซิสเต็ม จำกัด TESTED BY: นายศักดิ์สิทธิ์ ชำนาญวี ENGINEERING CHARGE  
 PRODUCT: กระชากโครมอลูมิเนียม REF.NO: 004/56  
 SAMPLE: หน้าต่างบานเปิด 800 x1000 มม. DATE: 31/01/56 นายวิชา โสทัยอง

Pressure (Pa)	Deflection (mm)
400	0.82
800	2.21
1200	3.69
1600	3.89


Pressure (Pa)	AIR INFILTRATION (m <sup>3</sup> /hr-m)
200	0.22
400	0.33
600	0.42

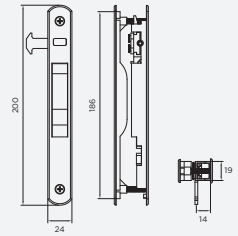
Pressure (Pa)	WATER LEAKAGE
50	NO
100	NO
150	NO
200	NO
250	NO
300	NO
350	YES

NOTE: 1) CERTIFICATION APPLIED TO TESTED SAMPLES ONLY


# STANDARD

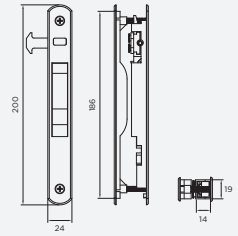
## SLIDING DOORS & WINDOWS






มือจับบานเลื่อน  
Single Key Lock






มือจับบานเลื่อน  
Multi Point Lock  
With Key





มือจับบานเปิด  
Open Handles

**ประตูบานเปิด**


 Mechanical Engineering, Faculty of Engineering Kamphaengsaen,  
 Kasetsart University Kamphaengsaen Campus, Nakornpathom Thailand,  
 Tel (66)34-355-310, Fax (66)34-355-310

FOR: บริษัท เอบี แอนด์ สิบเอ็ด อลูมิเนียม ซิสเต็ม จำกัด TESTED BY: นายศักดิ์สิทธิ์ ชำนาญวี ENGINEERING CHARGE  
 PRODUCT: กระชากโครมอลูมิเนียม REF.NO: 003/56  
 SAMPLE: ประตูบานเปิด 2200 x2000 มม. DATE: 25/01/56 นายวิชา โสทัยอง


Pressure (Pa)	Deflection (mm)
400	0.91
800	2.14
1200	3.48
1600	4.28
2000	4.92

Pressure (Pa)	AIR INFILTRATION (m <sup>3</sup> /hr-m)
200	2.69
400	2.04
600	1.73

Pressure (Pa)	WATER LEAKAGE
50	NO
100	NO
150	NO
200	YES

NOTE: 1) CERTIFICATION APPLIED TO TESTED SAMPLES ONLY

**ประตูบานเลื่อน**


 Mechanical Engineering, Faculty of Engineering Kamphaengsaen,  
 Kasetsart University Kamphaengsaen Campus, Nakornpathom Thailand,  
 Tel (66)34-355-310, Fax (66)34-355-310

FOR: บริษัท เอบี แอนด์ สิบเอ็ด อลูมิเนียม ซิสเต็ม จำกัด TESTED BY: นายศักดิ์สิทธิ์ ชำนาญวี ENGINEERING CHARGE  
 PRODUCT: กระชากโครมอลูมิเนียม REF.NO: 001/56  
 SAMPLE: ประตูบานเลื่อน 2200 x2000 มม. DATE: 17/01/56 นายวิชา โสทัยอง

Pressure (Pa)	Deflection (mm)
400	8.53
800	15.70
1200	18.98

Pressure (Pa)	AIR INFILTRATION (m <sup>3</sup> /hr-m)
200	6.34
400	8.53
600	10.15

Pressure (Pa)	WATER LEAKAGE
50	NO
100	NO
150	NO
200	NO
250	NO
300	YES

NOTE: 1) CERTIFICATION APPLIED TO TESTED SAMPLES ONLY