

# Minimalist PY100-Series

ซีรีส์หน้าต่างบานเลื่อนและบานเปิดค้าง ระบบ  
เชื่อมเลเซอร์เต็มรูปแบบ



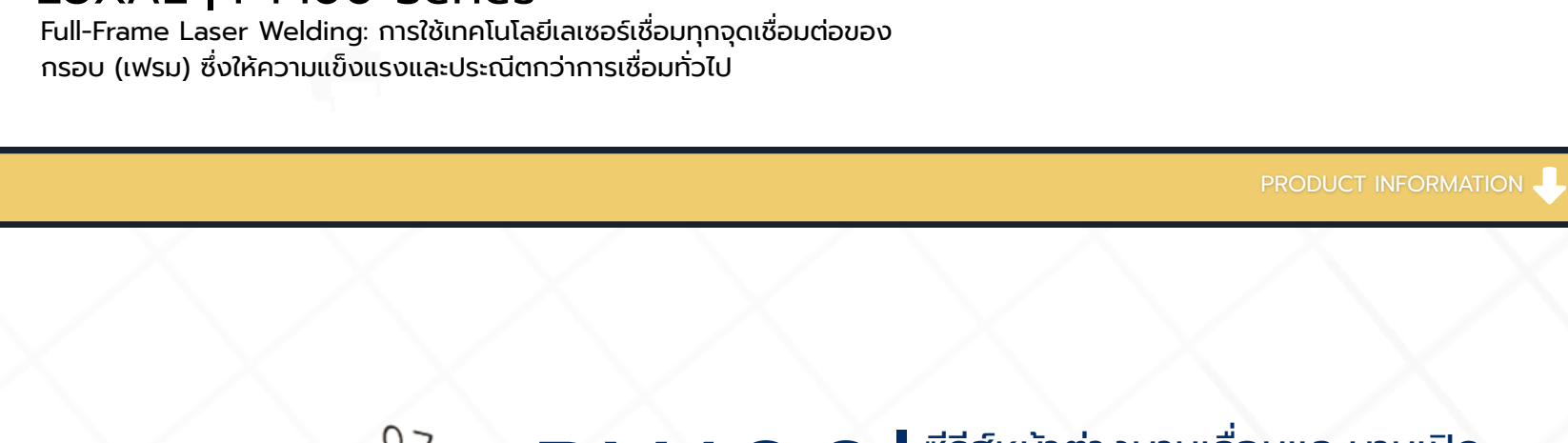
## รังสรรค์ด้วยอัจฉริยภาพ

"นิยามใหม่แห่งความเรียบง่าย ความ  
ธรรมดาที่เหนือระดับ"

Minimalist design that embodies ingenuity  
Minimalist doors and windows, simple yet profound

กันความร้อน    กันเสียงรบกวน    ทนแรงลม    กันน้ำรั่วซึม    กันฝุ่น    ปลอดภัยสูงสุด

## LUXAL | T30S Series



## LUXAL | PY100-Series

Full-Frame Laser Welding: การใช้เทคโนโลยีเลเซอร์เชื่อมทุกจุดเชื่อมต่อของ  
กรอบ (PWSU) ซึ่งให้ความแข็งแรงและประสิทธิภาพการเชื่อมต่อ

PRODUCT INFORMATION



## PY100 | ซีรีส์หน้าต่างบานเลื่อนและบานเปิด ค้าง (Inward-Tilting)

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์ (Product Parameters)

- ความกว้างหน้าตัดเฟรม: 97 มม.
- ความกว้างขอบเฟรม: 38 มม.
- วัสดุ: อลูมิเนียมอัลลอยด์ (6063-T5 & 6063-T6)
- ความหนาอลูมิเนียม: 1.8 มม.
- กระจกฉนวน (กระจกอินซูลา 24mm): 5 มม. + 20A + 5 มม.
- Hardware: MesLo Tilt & Glide
- ระบบโครงสร้าง: Multi-Chamber Thermal Break System
- ประหยัดพลังงาน: วัสดุ Thermal Break PA66GF25
- ระบบซีล: ยางปิดผนึก 3 ชั้น HAIDA
- สเปกสีพาวเวอร์โคท: สีฝุ่น AkzoNobel (พรีเมียมระดับโลก)
- มุงลวด: มาตรฐานมุงลวดนิรภัย 0.6 มม. (ตัวเลือกเสริม: มุงลวดนำเข้าจากญี่ปุ่น, มุงลวด PET ความใสสูง, หรือมุงลวดนิรภัย 0.1 มม.)

## PY100-Series

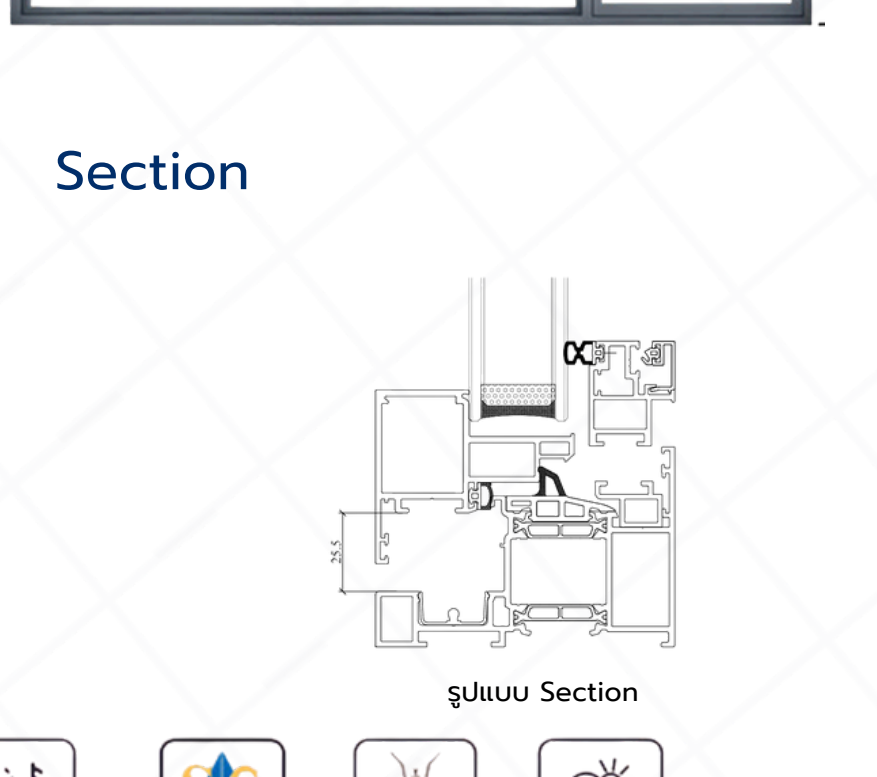
### (Size Limits)

หน้าต่างบานเลื่อนและบานเปิดค้าง (รุ่นมาตรฐาน):

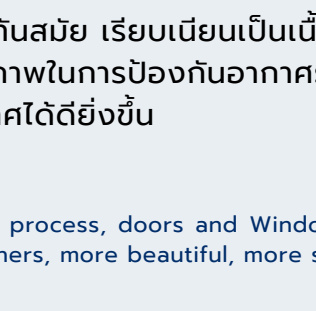
- ความกว้าง (W): 550 - 900 มม.
- ความสูง (H): 1055 - 1500 มม.

หน้าต่างบานเลื่อนและบานเปิดค้าง (รุ่นบานพิเศษ):

- ความกว้าง (W): 550 - 900 มม.
- ความสูง (H): 1055 - 2500 มม.



### Section



รูปแบบ Section



รูปแบบ Section

- เฟรมมินิมอล
- ทนแรงลม
- กันเสียงรบกวน
- กระจกแบรนด์ดัง
- กันแมลง
- ทนแดดทนฝน

### เทคโนโลยีการเชื่อมเลเซอร์ไร้รอยต่อ

กระบวนการเชื่อมแบบฟิวชั่น (Fusion Welding) ของเรา ช่วยกำจัดช่องว่างบนพื้นผิวและขอบคนให้หมดไป ส่งผลให้ได้งานที่ดูสวยงาม กันสนิม เรียบเนียนเป็นเนื้อเดียวกัน ทั้งยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันอากาศรั่วไหลและกันทานต่อทุกสภาวะอากาศได้ดียิ่งขึ้น



Using laser welding process, doors and windows surface without gaps and sharp corners, more beautiful, more sealed

Minimalist aesthetics



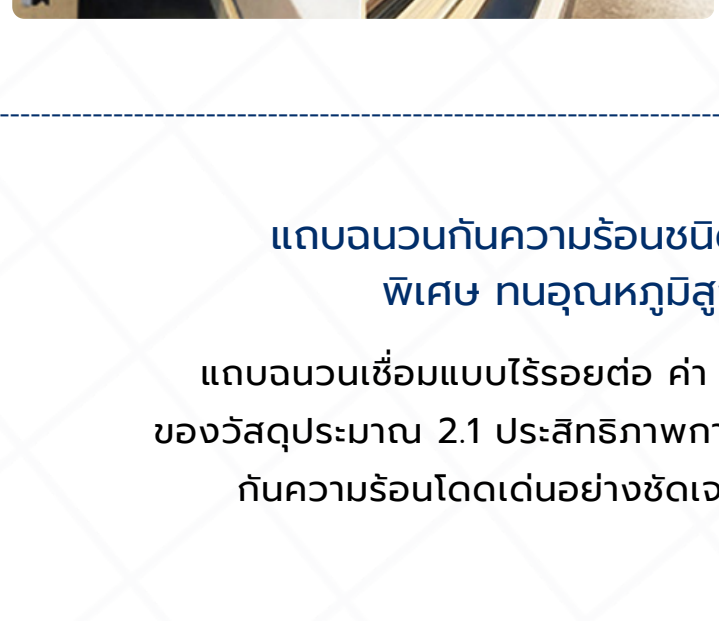
### เรียบหรู ภูมิฐาน สวยงามเหนือระดับ

การออกแบบคิ้วกระจกแบบเต็มเฟรม (Full-frame glazing bead): มอบความเรียบหรู กันสนิม และสวยงามเหนือกาลเวลา

Simple and elegant, beautiful and refined

### ระบบบานเลื่อนและบานเปิดค้าง Merlion

ระบบ Tilt & Glide (บานเลื่อนและเอียง) แบบตัดตรงแม่นยำพิเศษจาก MesLo: ช่วยให้เปิด-ปิดได้อย่างง่ายดาย พร้อมเทคโนโลยีป้องกันการใช้งานผิดวิธี (Anti-mishandling)



Merlion's direct cutting and translation function Prevent misoperation



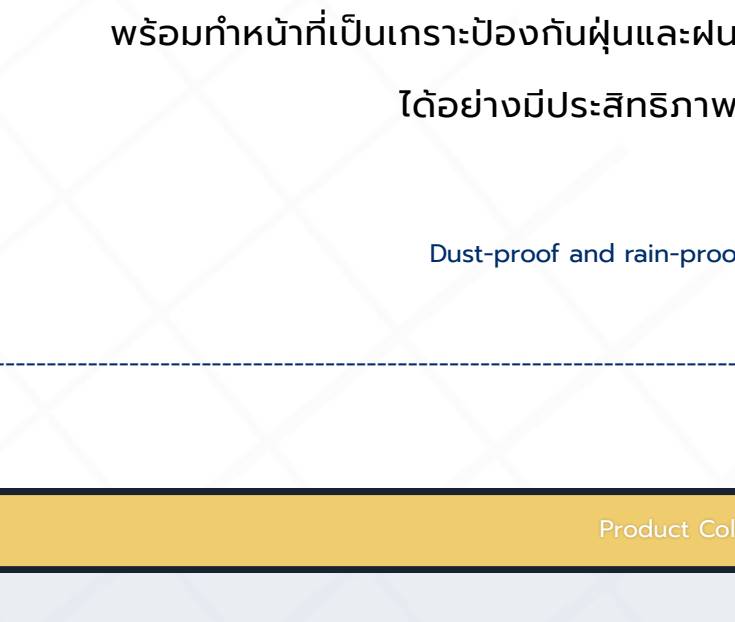
### แถบฉนวนกันความร้อนชนิดพิเศษ ทนอุณหภูมิสูง

แถบฉนวนเชื่อมแบบไร้รอยต่อ ค่า K ของวัสดุประมาณ 2.1 ประสิทธิภาพการกันความร้อนโดดเด่นอย่างชัดเจน

The K value of the profile is approximately 2.1, The heat insulation performance is remarkable.

### รูปแบบการเปิด 1 - การเปิดแบบเลื่อนขนาน

การเลื่อนที่ราบรื่นไร้รอยต่อ พร้อมประสิทธิภาพการเป็นฉนวนที่เยี่ยม โดยไม่รบกวนหรือกันพื้นที่ภายในของคุณ



Realize natural ventilation both indoors and outdoors

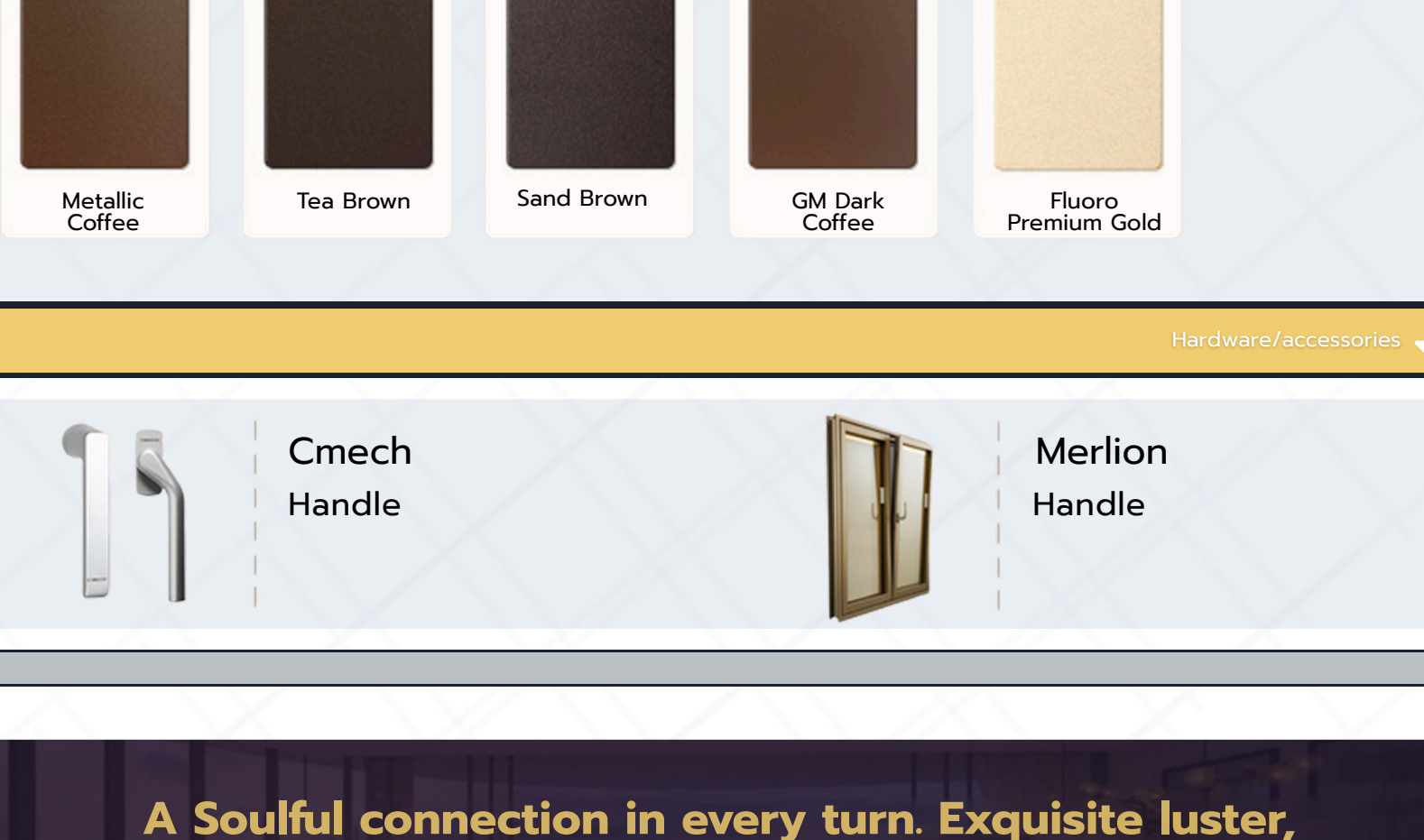


### รูปแบบการเปิด 2 การเปิดแบบพลิกเอียงเข้าด้านใน

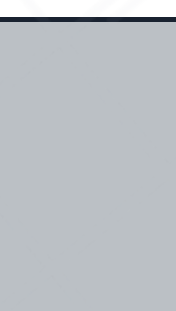
เปิดรับทิวทัศน์อากาศตามธรรมชาติ พร้อมทำหน้าที่เป็นเกราะป้องกันฝุ่นและฝนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Dust-proof and rain-proof

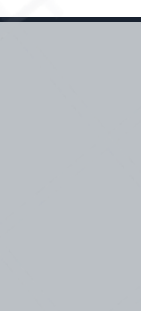
Product Color



Hardware/accessories



Cmech Handle



Merlion Handle

A Soulful connection in every turn. Exquisite luster, extraordinary design.