

ALNEX

Endless Aluminium Innovation

“อัลเน็กซ์” ผู้นำระบบอลูมิเนียมเพื่องานสถาปัตยกรรมตกแต่ง
โรงจอดรถ | กันสาด | ราวกันตก | ประตูรั้ว | ระแนง | ฟาซาด



“อัลเน็กซ์” ระบบอลูมิเนียมเพื่องานสถาปัตยกรรมตกแต่ง

อัลเน็กซ์ คือ ผู้นำระบบอลูมิเนียม เพื่องานสถาปัตยกรรมตกแต่ง อาทิ โรงจอดรถ, กันสาด, ราวกันตก, ประตู, รั้ว, ระแนง, ระบบตกแต่งผนัง-เพดาน และฟาซาด เรามุ่งมั่นให้บริการครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบ สำรวจหน้างาน ประเมินราคา ประกอบติดตั้ง พร้อมการรับประกันสินค้า โดยมุ่งเน้นความสวยงามเชิงสถาปัตยกรรม ควบคู่กับความปลอดภัย แข็งแรงทางด้านวิศวกรรม

ผลิตภัณฑ์ของอัลเน็กซ์ใช้อลูมิเนียมเกรด 6063T6 ซึ่งแข็งแรงกว่าอลูมิเนียมทั่วไป 50% เทียบเท่าอุตสาหกรรมยานยนต์ เพิ่มความมั่นคง ปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สินของคุณ ประกอบด้วยระบบเข้าเส้นอลูมิเนียม (Multi Joint) ซึ่งเป็นลิขสิทธิ์เฉพาะจากอัลเน็กซ์ ช่วยให้ติดตั้งได้อย่างรวดเร็ว และประหยัด ระยะเวลา บริหารงานก่อสร้างอย่างมีประสิทธิภาพ ลดความเสียหายหน้างาน

ขั้นตอนการออกแบบและผลิตทั้งหมด ควบคุมโดย บริษัท ไทยเบ็ททอล อลูมิเนียม จำกัด ผู้ผลิตอลูมิเนียมเส้นครบวงจรชั้นนำ มีประสบการณ์ในการผลิตและส่งออกอลูมิเนียมเส้นตามมาตรฐานสากลยาวนานเกือบ 40 ปี ด้วยกระบวนการผลิตคุณภาพ ISO 9001 ; 14001 ; 50001 ; IATF 1694 คลอบคลุมสินค้าทุกกลุ่มอุตสาหกรรม อาทิ ยานยนต์ วัสดุก่อสร้าง อากาศยาน เครื่องมือวัด อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และสถาปัตยกรรม

PREFECTION FOR GENERATIONS



สวยงามทนทาน

ปลอดภัย
รับประกัน 10 ปี



แข็งแรงพิเศษ

อลูมิเนียมเกรดพิเศษ 6063T6
เทียบเท่าชิ้นส่วนยานยนต์



ประหยัดเวลา

ติดตั้งรวดเร็ว ด้วยระบบ
“prefab” บ้านไม่ซ้ำ



รู้ใจ ไร้กังวล

ให้คำปรึกษา ปรับขนาด
ผลิตตามความต้องการ



ระบบกันสาดอลูมิเนียมสำเร็จรูป

โครงสร้างบางเบา โปร่ง ปราศจากเสา



PRO-FLEX

ยื่นได้สูงสุด 3 เมตร พร้อมแผ่นโพลีคาร์บอเนตตัน คุณภาพสูง หนา 3 มิลลิเมตร ทำความกว้างระหว่างคาน สูงสุด 2.90 เมตร



PRO-FLEX SLOPE

ยื่นได้สูงสุด 2.50 เมตร พร้อมแผ่นโพลีคาร์บอเนตตัน คุณภาพสูง หนา 3 มิลลิเมตร ทำความกว้างระหว่างคานสูงสุด 2.90 เมตร

✅ พื้นที่ระย่น้ำคานน้อย เหมาะสำหรับบ้านที่มีพื้นที่จำกัด



PRO-FLEX LITE

ยื่นได้สูงสุด 1.30 เมตร พร้อมแผ่นโพลีคาร์บอเนตตัน คุณภาพสูง หนา 3 มิลลิเมตร คานขนาด 40 x 100 เมตร ทำความกว้างระหว่างคานสูงสุด 2.20 เมตร

✅ ไม่มีรางน้ำ



FLOW

ยื่นได้สูงสุด 3 เมตร *ไม่มีแผ่นโพลีคาร์บอเนตตัน

- ✅ แบบขนานกับตัวอาคาร
- ✅ แบบตั้งฉากกับตัวอาคาร
- ✅ เลือกซี่ระแนง T4 หรือ F5 ระยะห่างช่องซี่ไม่น้อยกว่า 5 ซม.



DUPLEX

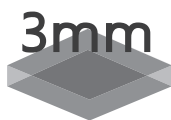
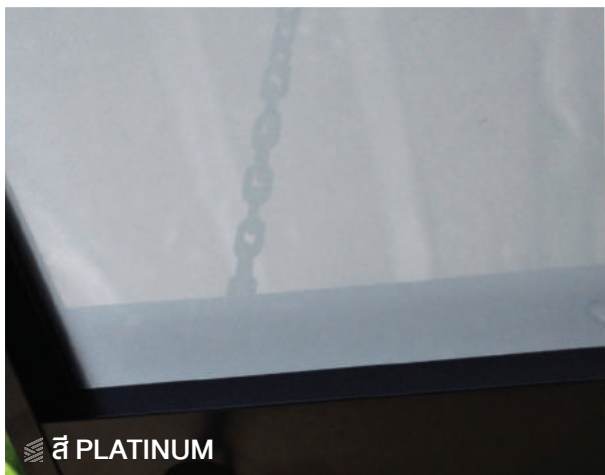
ยื่นได้สูงสุด 3 เมตร พร้อมแผ่นโพลีคาร์บอเนตตัน และระแนง ซ้อน 2 ชั้น ทำความกว้างระหว่างคานสูงสุด 2 เมตร

- ✅ เลือกซี่ระแนง T4 หรือ F5 ระยะห่างช่องซี่ไม่น้อยกว่า 5 ซม.

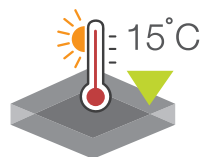


กันสาดอัลนิ็กซ์ น้ำหนักเบากว่าเหล็ก 3 เท่า

- ✓ ระบบประกอบแบบเข้าลิ้นอลูมิเนียม ลิงสิทธิ์เฉพาะจากอัลนิ็กซ์ MULTI JOINT SYSTEM
- ✓ กันเสียงได้ดี ฝนตกไม่มีเสียงรบกวนด้วย SOUND ABSORPTION MATERIAL
- ✓ ลดปัญหาน้ำท่วมขัง คราบตะไคร่น้ำ และเชื้อรา
- ✓ ระบบยึดแผ่นโพลีคาร์บอเนต ด้วยฟาย์ดอลูมิเนียมพร้อมยางกันน้ำ
- ✓ รับแรงลมได้สูงสุด 80 กิโลกรัม/ตารางเมตร หรือเทียบเท่าความสูง 20 เมตร จากระดับพื้นดิน
- ✓ คำนวณการออกแบบโครงสร้างอาคาร ตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544



หนา 3 มิลลิเมตร
เหนียวกว่ากระจก
250 เท่า



ลดความร้อน
ได้ 15°C



ป้องกันรังสี
UV 90%

วัสดุบุหลังคาคุณภาพสูง

SOLID POLYCARBONATE SHEET:

แผ่นโพลีคาร์บอเนตตัน หนา 3 มิลลิเมตร



- ✓ เทคโนโลยี **HEATBLOX™** ลิงสิทธิ์เฉพาะจากอัลนิ็กซ์
ป้องกันความร้อน สะท้อนรังสี UV ลดอุณหภูมิได้กว่า 15 °C
- ✓ มีความยืดหยุ่นสูง ไม่เปราะแตกง่าย แข็งแรงกว่ากระจก
250 เท่า และทนกว่าอะคริลิกถึง 20 เท่า
- ✓ น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย ประหยัดเวลาในการติดตั้ง



PROPERTIES	
Thickness	3.00 mm +/- 50 micron
Density	1.2 g/cm ³
Light Transmission (PLATINUM)	10%
Light Transmission (BRONZE)	20%



บ้านสวย อยู่สบาย ด้วยกันสาดอัลนิ็กซ์

- ✓ ระบบ Multi Joint ยื่นได้ 3 เมตร โดยไม่มีเสา ไม่เกาะกั้นพื้นที่
- ✓ ระบบประกอบแบบ Pre-Fabrication ติดตั้งไวภายใน 1 วัน
- ✓ บ้านไม่ร้อน ลดอุณหภูมิ 15 °C ด้วยเทคโนโลยี HEATBLOX™
- ✓ ดีไซน์สวยงามแตกต่าง ใช้โครงสร้างน้อย เหมาะกับบ้านทุกสไตล์
- ✓ นวัตกรรมพื้นสีมาตรฐานอเมริกา ทนทาน ปลอดภัยการใช้งาน

INNOVATION
FOR LIFE



PAVILION FORUM

ชุดศาลาอเนกประสงค์พร้อมแผ่นโพลีคาร์บอเนตตัน

ให้คุณพักผ่อนได้อย่างสบายใจ ผ่อนคลาย ไม่ร้อน

ด้วยนวัตกรรม HEATBLOX™ จากชุดหลังคาคุณภาพสูง

ลดอุณหภูมิ 15°C กรองแสงสูงสุด 90%

โรงจอดรถอลูมิเนียมสำเร็จรูป

ติดตั้งเร็ว ทนทาน ประหยัดพื้นที่



PRO-FLEX

เหมาะสำหรับจอดรถ 1 คัน เข้าได้กับบ้านหลากหลายสไตล์ สามารถปรับขนาด และทิศทางการลาดเอียงเพื่อป้องกันแสงแดด และฝน สามารถเพิ่มรางน้ำอลูมิเนียมได้

✅ ทำความกว้างได้สูงสุด 5.30 เมตร และยื่นได้ 2.80 เมตร



DUAL

เหมาะสำหรับจอดรถ 2 คัน ทำความกว้าง และความลึกได้สูงสุด 6.00 เมตร พร้อมด้วยรางน้ำอลูมิเนียม สามารถเพิ่มระแนง และกำหนดระยะห่างของซี่ S1020 หรือ S1030

✅ ติดตั้งด้วยระบบการยึดเพลกทั้ง 4 เสาบนพื้นปูน หรือฝังเสา ลงดิน หล่อตุ้มปูนขนาด 60 x 60 ซม. ลึก 60 ซม.



PRO-FLEX PLUS

เหมาะสำหรับจอดรถ 2 คัน หรือต่อเติมส่วนพักผ่อนของบ้าน ทำความกว้าง และความลึกได้สูงสุด 6 เมตร พร้อมด้วยรางน้ำอลูมิเนียม

✅ ติดตั้งด้วยระบบการยึดเพลกทั้ง 4 เสาบนพื้นปูน หรือฝังเสา ลงดิน หล่อตุ้มปูนขนาด 60 x 60 ซม. ลึก 60 ซม.



CONNECT

กำหนดขนาด และจำนวนรถที่ต้องการจอดได้ด้วยตัวคุณ สามารถติดตั้งเชื่อมต่อกันได้ไม่จำกัด ลึก 5 เมตรระยะกว้างระหว่างเสา สูงสุด 3 เมตร

✅ ติดตั้งด้วยระบบการฝังเสา ลงดิน หล่อตุ้มปูนขนาด 60 x 60 ซม. ลึก 70 ซม.

ระบบรางน้ำอลูมิเนียม บิวท์อินพร้อมโซ่ระบายน้ำ

FLASHING ปิดรอยต่อ



โซ่ระบายน้ำ



Tw LED

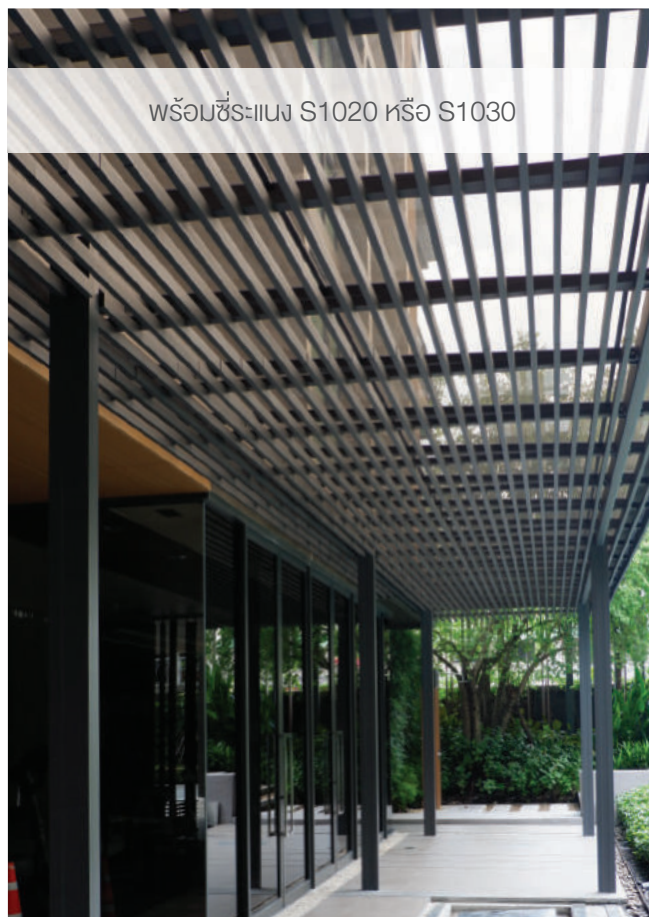


- ✓ ลดความร้อน ป้องกันรังสี UV 90% และลดความร้อนกว่า 15°C ด้วยเทคโนโลยี HEATBLOX™
- ✓ บังแดด บังฝน แต่ยังคงความโปร่ง
- ✓ หมดปัญหาเสียงฝนตก ด้วย SOUND PROTECTION MATERIAL
- ✓ ระบบประกอบแบบเข้าลิ้นอลูมิเนียม ลึงสีทึบเฉพาะจากอัลนิเกซ
- ✓ สามารถทำเป็นศาลาพักผ่อนนอนกลางแจ้ง ชุ่มบังแดด หรือ WALKWAY
- ✓ กำหนดการออกแบบโครงสร้างอาคาร ตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544

ติดตั้งเป็นชุดคลุมทางเดิน



พร้อมซี่ระแนง S1020 หรือ S1030





กั้นสาด รุ่น PRO-FLEX LITE



กั้นสาด รุ่น DUPLEX



กั้นสาด รุ่น FLOW

“Simplicity is the ultimate
sophistication.”

Leonardo da Vinci



กั้นสาด รุ่น PRO-FLEX

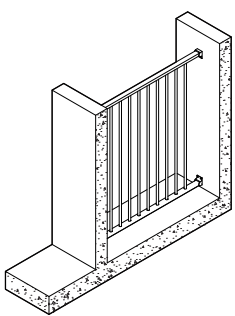
ระบบรั้วลวดมิตีนิยมสำเร็จรูป SMART FENCE

แข็งแรง ปลอดภัย สร้างความเป็นส่วนตัว

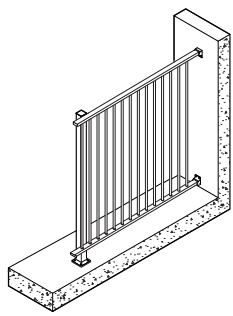
รั้วลวดมิตีนิยมสำเร็จรูป ดีไซน์สวยงาม ปลอดภัยตลอดอายุการใช้งาน ทนทานต่อการใช้งานกลางแจ้ง และโอโซน พร้อมประตูเปิดเข้า - ออก ประกอบด้วยระบบเจาะและเข้าลวดมิตีนิยม แข็งแรง ปลอดภัย



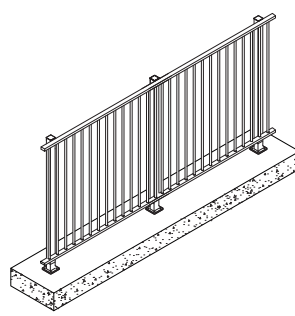
ตัวอย่างการติดตั้ง



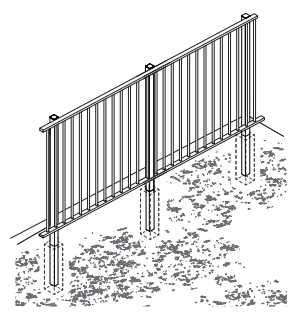
ติดตั้งแผงรั้วกับเสาปูน
หรือวัสดุอื่นๆโดยไม่จำเป็น
ต้องซื้อชุดเสาลวดมิตีนิยม
เพิ่มเติม



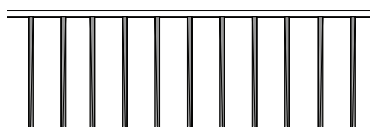
ติดตั้งแผงรั้วกับปูน 1 ด้าน
และอีกด้านเข้ากับ
เสาลวดมิตีนิยมบนพื้นปูน
ซื้อชุดเสา และฐานเสาเพิ่มเติม



ติดตั้งแผงรั้วเข้ากับ
เสาลวดมิตีนิยมบนพื้นปูน
ซื้อชุดเสา และฐานเสา
พร้อมแผงรั้วเพิ่มเติม



ติดตั้งแผงรั้วเข้ากับ
เสาลวดมิตีนิยมบนพื้นดิน
ซื้อแผงรั้วพร้อมชุดเสาฝังดิน
เพิ่มเติม



รุ่น SMART FENCE (2 บาร)



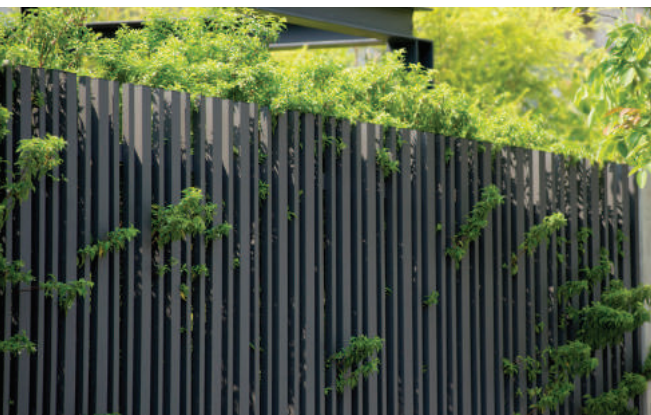
รุ่น SMART FENCE (3 บาร)

สูง 1.00, 1.45, 1.60 เมตร

กว้าง 1.00, 2.00, 3.00 เมตร

สามารถติดตั้งกับเสาลวดมิตีนิยม, ปูน, เหล็ก และไม้

ขนาดซี่รั้ว 16x 16, 25 x 25, 10 x 30 เมตร



- ✓ ดูแลรักษาง่าย ปลอดภัยตลอดอายุการใช้งาน
- ✓ สามารถเลือกรูปแบบ ซี่อลูมิเนียม และสี ได้ตามต้องการ
- ✓ อลูมิเนียม 6063T6 แข็งแรงพิเศษกว่าอลูมิเนียมทั่วไป 50%
- ✓ ทนทานต่อการใช้งานกลางแจ้ง และโอโซน
- ✓ สามารถติดตั้งกับเสาอลูมิเนียม, ปูน, เหล็ก, ไม้
- ✓ ติดตั้งด้วยระบบ Prefab รวดเร็ว ประหยัด บ้านไม่ชำรุด
- ✓ สามารถติดตั้งประตูเปิดเข้าออกเพื่อความสะดวก และปลอดภัย



ระบบระแนงอลูมิเนียมสำเร็จรูป

ตอบโจทย์ทุกงานระแนง ปลอดภัย ทนทาน



≡ ระแนงอลูมิเนียมซี่ S1010 สลับ S1020 สลับ S1030

ระแนงอัลนิ็กซ์ มาพร้อม การใช้งานที่หลากหลาย

- ✓ กันแดด ลดความร้อน กรองแสง
- ✓ ใช้เป็น **Façade** ตกแต่งอาคาร
- ✓ เพิ่มความเป็นส่วนตัวให้ผู้อยู่อาศัย
- ✓ ปลอดภัย ด้วยอลูมิเนียมเกรด 6063T6
- ✓ ปิดบังส่วนเซอร์วิสต่างๆ เช่น ท่อ สายไฟ
- ✓ ใช้จัดสรรพื้นที่ทั้งภายใน/ภายนอกอาคาร



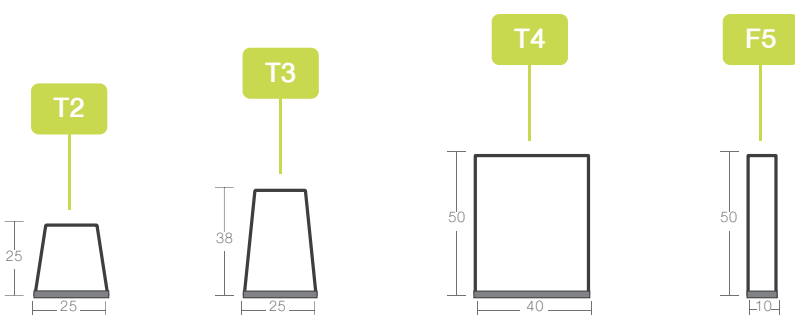
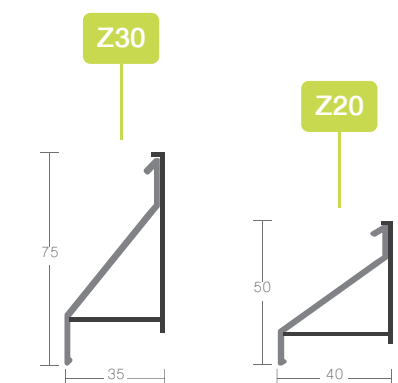
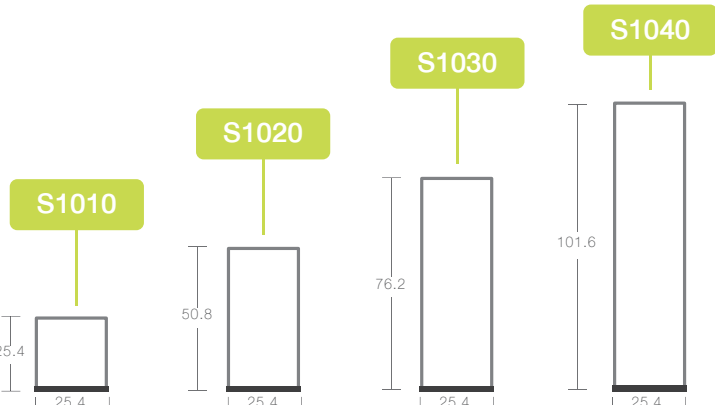
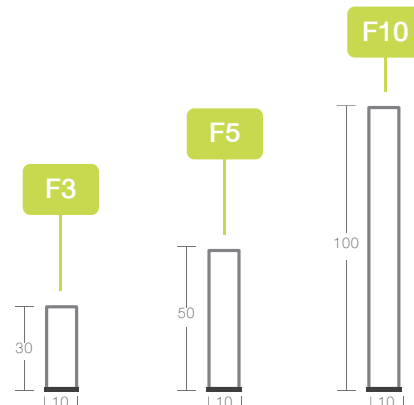
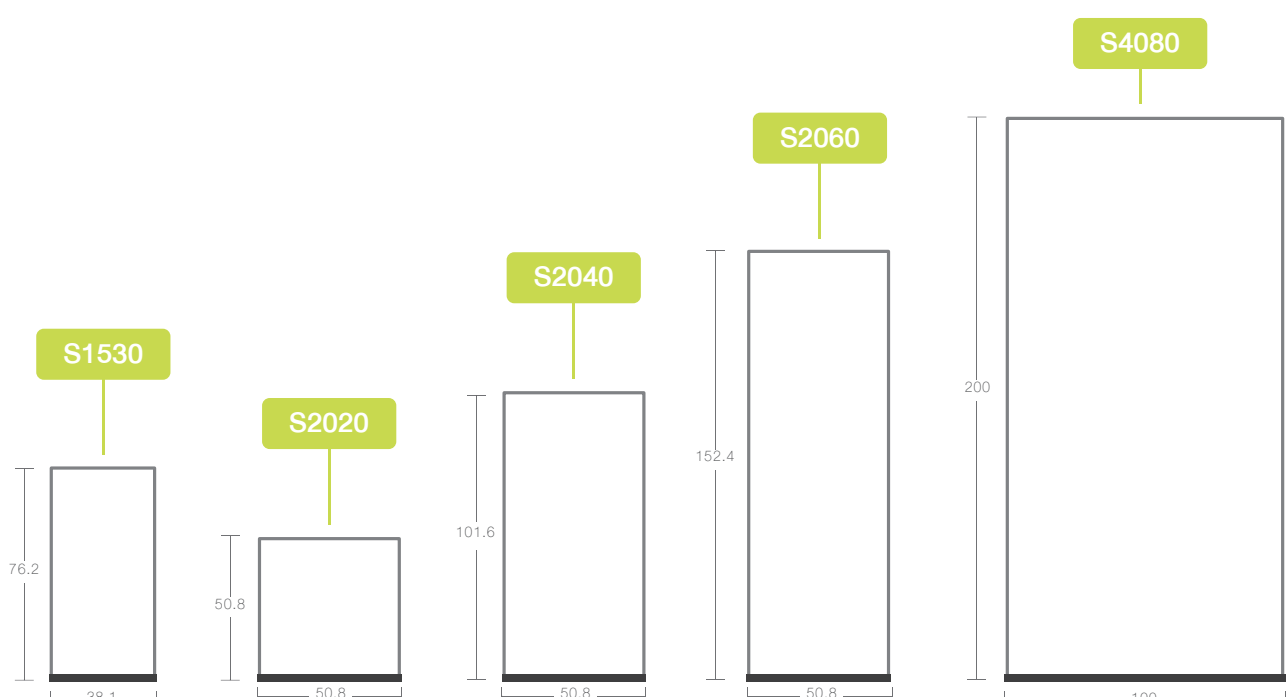
≡ ระแนงอลูมิเนียมซี่ S1010



≡ ระแนงอลูมิเนียมซี่ S1010 สลับ S1020

ขนาดซีระแนงมาตรฐาน

- ✓ เลือกขนาดซีที่ต้องการ (สามารถผสมขนาดได้)
- ✓ เลือกระยะช่องไฟระหว่างซีระแนง (gap)

ระบบตบเข้าลิ้น				หน่วย: มิลลิเมตร	
					
ระบบยิงสกรู				หน่วย: มิลลิเมตร	
					
ระบบยิงสกรู				หน่วย: มิลลิเมตร	
					

WINDWAY

- ✓ อลูมิเนียมซี่ S1030
- ✓ พร้อมระบบเปิด - ปิด



“อัลเน็กซ์ เป็นสินค้างานอลูมิเนียมที่ออกแบบมาเป็นพิเศษ สำหรับงานประเภทต่างๆ ทำให้ชิ้นงานออกมาแข็งแรง สวยงาม และยังติดตั้งง่าย ไม่ส่งผลกระทบต่องานอื่น..”



PINE

- ✓ รางอลูมิเนียมซี่ F5
- ✓ ติดตั้งแบบปรับองศา
- ✓ ติดตั้งด้วยระบบเข้าลิ้น

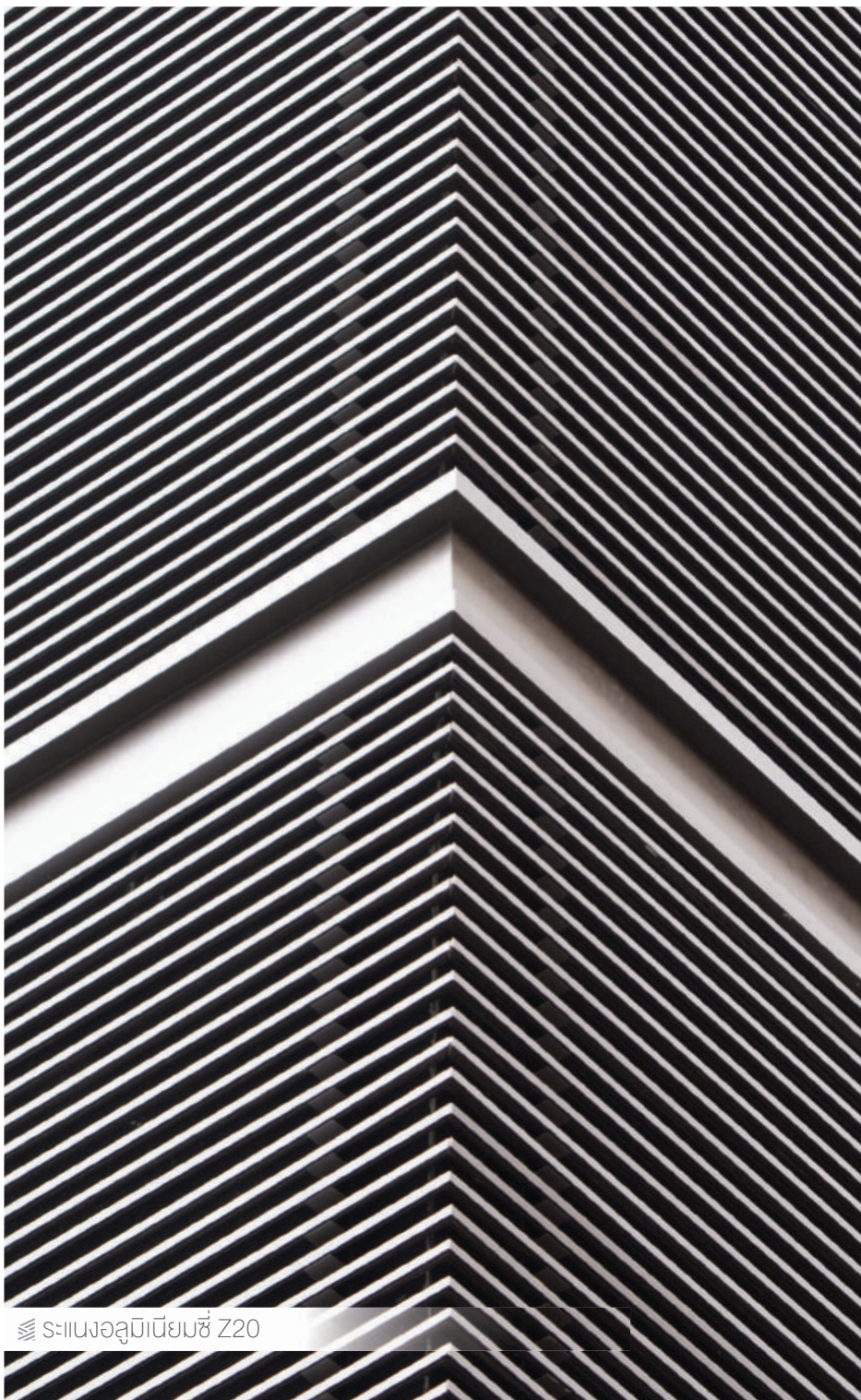
≡ แผงบังตา LASER CUT



ระบบระแนงอลูมิเนียมสำเร็จรูป ตอบโจทย์ทุกงานระแนง ปลอดภัย ทนทาน

ความแข็งแรงของอลูมิเนียมเส้นเกรดพิเศษ 6063T6 ทำความยาวเส้น ได้สูงสุดกว่า 7 เมตร ทนทาน เหมาะสำหรับนำมาทำงานตกแต่งอาคารที่ต้องการความเนียบสูง สามารถร่วมออกแบบ และพัฒนารูปแบบได้ตามความต้องการของโครงการ หรือออกแบบการใช้งานเป็นบาน FIX, บานเลื่อน, บานเปิด และบานพับ

ALNEX กับการตกแต่งอาคาร



รีวิวจากผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์ ALNEX



ระแนงอลูมิเนียมซี่ Z20

ระบบราวกันตกอลูมิเนียมสำเร็จรูป แข็งแรง ปลอดภัย สร้างคุณค่าให้บ้าน

ประกอบชุดด้วยระบบเข้าลิ้นอย่างประณีต ไม่มีงานเชื่อม ระบบราว, ระเบียง และเสาดัง ได้รับการคำนวณทางวิศวกรรม มีความสูงที่พอเหมาะกับการจับ เด็กเล็กไม่สามารถปีนป่ายหรือลอดผ่านได้ ด้วยดีไซน์ที่ทันสมัย เข้าได้กับบ้านหลากหลายสไตล์

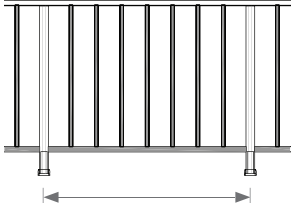
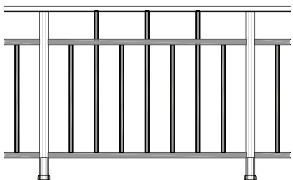
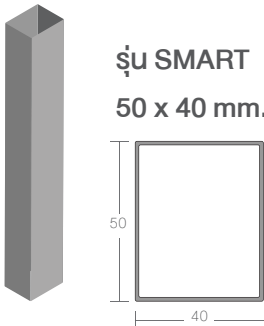
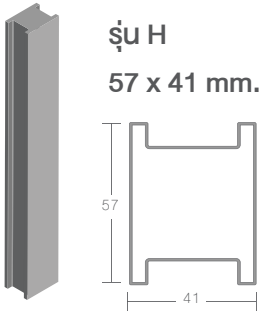
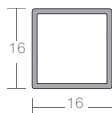
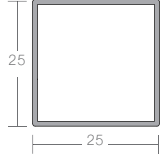
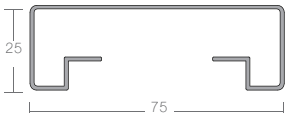
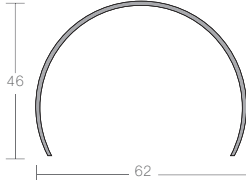
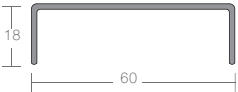
≡ ราวกันตก รุ่น SMART H

≡ ราวกันตก รุ่น SMART (3 บาร์)



ราวกันตก รุ่น SMART LITE (2 บาร์)

ขั้นตอนการออกแบบราวกันตก

เลือกรูปแบบราวกันตก	เลือกแบบเสา	เลือกขนาดซี่ราวกันตกและระยะห่าง	เลือกมือจับ
รุ่น SMART LITE (2 บาร์)  ทำความกว้างได้สูงสุด 100 ซม. รุ่น SMART (3 บาร์)  รุ่น SMART LITE (แนวนอน) 	รุ่น SMART 50 x 40 mm.  ใช้คู่กับฐานอลูมิเนียมหรือเหล็ก พร้อมฝาปิดครอบติดตั้งแบบแห้ง รุ่น H 57 x 41 mm.  ใช้คู่กับฐานเหล็ก ติดตั้งแบบเปียก ผึงฐานเสาในปูน	แบบกล่อง 16 x 16 mm.  แบบกล่อง 25 x 25 mm.  แบบแบน 10 x 30 mm.  แบบแบน 10 x 50 mm. 	รุ่น TRUST 25 x 75 mm.  รุ่น ORB 46 x 62 mm.  รุ่น AIRY 18 x 60 mm. 

ระบบราวกันตกอลูมิเนียมติดกระจก

ดีไซน์ทันสมัย มาพร้อมกระจกนิรภัย ออกแบบมา
เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้



PRIME

- ✓ ไม่มีเสาดัง
- ✓ มือจับขนาด 1.5 x 7.5 ซม.
- ✓ ทำความสูงสุดได้ถึง 90 ซม.
- ✓ กระจกเทมเปอร์หนาสูงสุด 10 - 12 มม.
- ✓ ความกว้างเกิน 4 เมตร ต้องมีค้ำรับกระจก

FRAME 60

- ✓ ขนาดเฟรมอลูมิเนียมรอบตัว 4 x 6.6 ซม.
- ✓ SPAN ระหว่างเสากว้างสูงสุด 150 ซม.
- ✓ ทำความสูงสุดได้ถึง 110 ซม.
- ✓ กระจกลามิเนต 4 + 4
- ✓ รับ WIND LOAD ได้ 160 kg/sq.m.



FRAME 100

- ✓ ขนาดเฟรมอลูมิเนียมรอบตัว 5 x 10 ซม.
- ✓ SPAN ระหว่างเสากว้างสูงสุด 150 ซม.
- ✓ ทำความสูงสุดได้ถึง 110 ซม.
- ✓ กระจกลามิเนต 6 + 6
- ✓ รับ WIND LOAD ได้ 160 kg/sq.m.
- ✓ สามารถเลือกกระจกสำหรับอาคารสูงได้





ร่วกับตักติดกระจก รุ่น SKY-FRO



SKY

- ✓ เสาอลูมิเนียมขนาด 4 x 5 ซม.
- ✓ SPAN ระหว่างเสากว้างสูงสุด 100 ซม.
- ✓ ทำความสูงได้ถึง 100 ซม.
- ✓ มือจับขนาด 2.5 x 7.5 ซม.
- ✓ กระจกลามิเนต 4 + 4 (มาตรฐาน) สูงสุด 5 + 5



“ดีไซน์ทันสมัย มาพร้อมกระจกนิรภัย ออกแบบมาเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน แข็งแรง ทนทาน ประกอบชุดด้วยระบบเข้าลิ้น อย่างประณีต ติดตั้งด้วยระบบแห้ง รวดเร็ว ง่ายต่อการบริหารจัดการงานก่อสร้าง..”

ประตูรั้วบานเลื่อนสูง SLIDING GATE

แข็งแรง ปลอดภัย



เพิ่มทางเลือกเสริม

- ✓ ติดตั้งแบบระบบบานลากจูง (ช้อน 2 บาน)
สำหรับทางเข้าที่กว้าง ทำน้ำหนักตัวได้สูงสุด
ถึง 12 เมตร
- ✓ ติดตั้งควบคู่กับระบบไฟฟ้า (มอเตอร์ + รีโมท 2 ตัว)
- ✓ เซนเซอร์หยุดประตู (SAFETY BEAM)

เพื่อความสะดวกสบาย

- ✓ ระบบล้อ Superlene และรางสแตนเลส ช่วยลดแรงเสียดทาน
- ✓ หมดปัญหาอาการหนัก เลื่อนไม่ไป ตกราง ล้อแตก
และเสียงไม่ดังเวลาเลื่อน
- ✓ กำหนดขนาด รูปแบบ สี ซี และระยะห่างระหว่างซี่ได้
- ✓ ทนทาน ปลอดภัย หมดปัญหาสนิมติดมือ
- ✓ บ้านสวย ดูใหม่อยู่เสมอ ด้วยนวัตกรรมพื้นสีมาตรฐานอเมริกา
- ✓ ผ่านการคำนวณน้ำหนักและการรับแรงลมที่เหมาะสม
เพื่อให้ประตูเลื่อนได้สะดวกขึ้น
- ✓ ปราศจากสารก่อมะเร็ง ปลอดภัยทุกครั้งที่สัมผัส

*การติดตั้งจะต้องวางรางประตูลงในปูน
เพื่อความแข็งแรง หากมีงานปูนจะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



EQUA 90

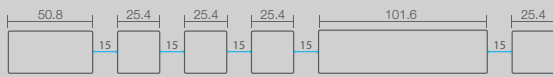
ประตูรั้วบานเปิด SWING GATE

มาพร้อมกับระบบบานพับ และตัวล็อกเฉพาะของ อัลนิกซ์
เหมาะใช้ร่วมกับประตูบานเลื่อนเพื่อเป็นทางเข้าด้านข้าง หรือ
ติดตั้งเดี่ยวหลังประตูบ้าน สามารถเลือกเป็นเส้นแนวตั้ง หรือ
แนวนอนได้



TEMPO (เทมโป)

- รุ่น Tempo คือการใช้เส้นอลูมิเนียมขนาด 1", 2" และ 4" มาเว้นช่องไฟสลับกันที่ 1.5 และ 5 ซม.
- ชื่ออลูมิเนียมจะถูกจัดเรียงแบบสลับขนาด และเว้นช่องไฟให้มีระยะห่างที่แตกต่างกัน เพื่อให้เกิดลวดลายและมีดีไซน์ที่โดดเด่น
- ช่วยให้ประตูมีทั้งส่วนทึบและโปร่งอย่างลงตัว ทั้งยังบดบังสายตาเมื่อมองเข้ามาในบ้าน

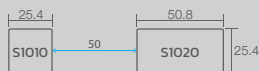


Tempo



VEIL (วีล)

- รุ่น Veil คือการใช้เส้นอลูมิเนียมขนาด 1" และ 2" มาเรียงสลับขนาด ด้วยช่องไฟที่เท่ากัน (ช่องไฟมีให้เลือก 2 แบบ คือ 2.5 ซม. และ 5 ซม.)
- เพิ่มลูกเล่นให้ประตูดูน่าสนใจด้วยการสลับขนาดซี่แบบ 1-1 สวยงาม เข้ากับบ้านทุกสไตล์
- รุ่น Veil 25 - ช่องไฟ 2.5 ซม.
- รุ่น Veil 50 - ช่องไฟ 5 ซม.

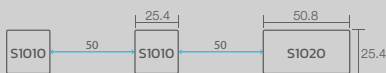


Veil 25



WITTY (วิทตี้)

- รุ่น Witty คือการใช้เส้นอลูมิเนียมขนาด 1" และ 2" มาเรียงสลับขนาดแบบพิเศษ และเว้นช่องไฟให้เท่ากัน โดยเว้นซี่ขนาด 2" ด้วยซี่ขนาด 1" จำนวน 1 ซี่ และ 2 ซี่ สลับกันไป (ช่องไฟมีให้เลือก 2 แบบ คือ 2.5 ซม. และ 5 ซม.)
- ดีไซน์สวยล้ำ ช่วยเสริมคาแรคเตอร์บ้านให้ดูมีเอกลักษณ์
- รุ่น Witty 25 - ช่องไฟ 2.5 ซม.
- รุ่น Witty 50 - ช่องไฟ 5 ซม.

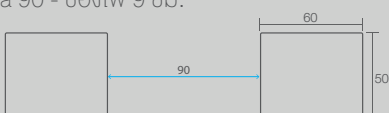


Witty 25



EQUA (อีควา)

- ชีระเนงอลูมิเนียมรูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสให้ความรู้สึกมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย
- ดีไซน์โปร่ง สมัยตา ด้วยชื่ออลูมิเนียมและความห่างระหว่างซี่ที่มีขนาดเท่ากัน (ช่องไฟมีให้เลือก 2 แบบ คือ 6 ซม. และ 9 ซม.)
- ออกแบบเรียบง่ายในสไตล์โมเดิร์น
- รุ่น Equa 60 - ช่องไฟ 6 ซม.
- รุ่น Equa 90 - ช่องไฟ 9 ซม.

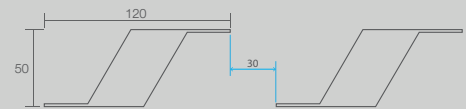


Equa 90



SHEER (เชียร์)

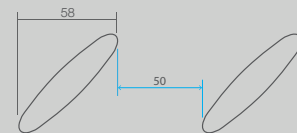
- รุ่น Sheer ใช้ซี่ระแนงอลูมิเนียมที่มีลักษณะคล้ายตัว Z หันตัวซี่ในทิศทางเดียวกัน
 - ใบของซี่อลูมิเนียมช่วยพรางสายตา เพิ่มความเป็นส่วนตัว แต่ยังให้ลมผ่านเข้าบ้านได้
 - ดีไซน์ทันสมัย ไม่ซ้ำใคร สะท้อนตัวตนผู้อยู่อาศัยถึงความแตกต่างอย่างมีระดับ
 - ให้มิติมุมมองที่ต่างกัน โดยประตูจะดูทึบหากมองเข้ามาจากด้านหน้า และดูโปร่งเมื่อมองจากด้านข้าง
- รุ่น Sheer 30 - ช่องไฟ 3 ซม.
รุ่น Sheer 60 - ช่องไฟ 6 ซม.



Sheer 30

OVAL (โอวัล)

- รุ่น Oval ใช้ซี่ระแนงอลูมิเนียมรูปทรงวงรี ดีไซน์โค้งมน
- เอียงประมาณ 50 องศา เพื่อบังสายตา เพิ่มความเป็นส่วนตัว แต่ยังให้ลมผ่านเข้าบ้านได้
- บ่งบอกถึงความพิถีพิถัน และใส่ใจในรายละเอียด ตอบโจทย์ผู้ที่ชื่นชอบสไตล์เรียบหรู
- ให้มิติมุมมองที่ต่างกัน โดยประตูจะดูทึบหากมองเข้ามาจากด้านหน้า และดูโปร่งเมื่อมองจากด้านข้าง



Oval ช่องไฟ 5 ซม.

PRIVE (พรีเว)

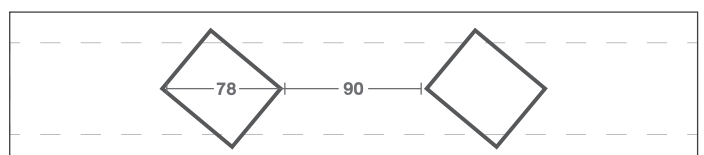
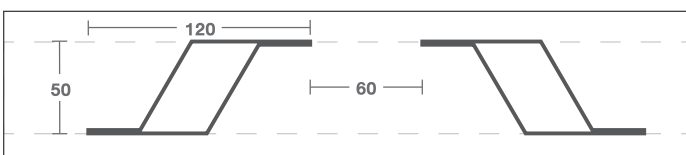
- รุ่น Prive' ใช้ซี่ระแนงอลูมิเนียมขนาดกว้างถึง 4" ช่วยเพิ่มความเป็นส่วนตัวสูงสุดให้กับบ้านของคุณ
- มอบความรู้สึกหนักแน่น แข็งแรง ปลอดภัย
- เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการให้บ้านเป็นพื้นที่ส่วนตัว ทำกิจกรรมต่างๆภายในบริเวณบ้านได้อย่างสบายใจ



Prive' ช่องไฟ 3 ซม.

ซี่ประตูบานเลื่อนรูปแบบอื่นๆ

(หน่วย : มิลลิเมตร)



ข้อมูลการติดตั้งประตูบานเลื่อน

หัวข้อ	บานเลื่อนเดี่ยว	บานเลื่อนลากจูง
ความกว้างที่ทำได้สูงสุด	6.4 เมตร	11.6 เมตร
ความสูงที่ทำได้สูงสุด	2.6 เมตร	2.4 เมตร
น้ำหนักสูงสุด	ประมาณ 15 kg / Sq.m. หรือ 200 Kg. ต่อบาน	ประมาณ 15 kg / Sq.m. หรือ 200 Kg. ต่อบาน
มอเตอร์	Faac รุ่น 740D -ความเร็วในการเปิด 12 ม. / นาที -รับสัญญาณรีโมท 30 เมตร -รับน้ำหนักได้ 500 Kg. -ใช้ไฟ 350w - 500w	Faac รุ่น 844ER -ความเร็วในการเปิด 9.5 ม. / นาที -รับสัญญาณรีโมท 30 เมตร -รับน้ำหนักได้ 1800 Kg. -ใช้ไฟ 650w
	Commando รุ่น CGD-1000DC -ความเร็วในการเปิด 10 - 13 ม. / นาที -รับสัญญาณรีโมท 20 เมตร -รับน้ำหนักได้ 1000 Kg. -ใช้ไฟ 170w	
บานที่ต้องใช้ค่า	บานที่ Gap น้อย / สูงเกิน 2 เมตร / ยาวเกิน 6 เมตร	
การเตรียมพื้นที่สำหรับวางราง (คานคอดิน)	ก่อนเจ้าหน้าที่เข้าทำการวางราง เจ้าของบ้านต้องเตรียม “คานคอดิน” เพื่อลดการทรุดตัว/เอียง/เสียรูปของรางประตูรั้ว หากไม่มีคานคอดิน การปรับระดับรางจากดินหรือพื้นอาจทำได้ยาก และส่งผลต่อการใช้งานประตูในระยะยาว สามารถสอบถามรายละเอียดการเตรียมพื้นที่ได้จากเจ้าหน้าที่เพื่อทราบข้อมูลการติดตั้งที่ถูกต้อง	
การเว้นพื้นที่สำหรับวางราง	เปิดหน้าปูนกว้าง 10 ซม. ลึก 6 ซม. สำหรับยึดรางสแตนเลสเข้ากับพื้นปูน เมื่อวางรางและเทปูนปิดแล้ว ต้องเจาะระยะรางตรงกลาง 1.2 ซม. เพื่อรับล้อ	
ระยะเวลาติดตั้ง	สำหรับลูกค้าติดตั้งใหม่ 1. เจ้าของบ้านเตรียมพื้นที่สำหรับวางราง (คานคอดิน) ประมาณ 3 - 4 วัน 2. เจ้าหน้าที่อลิเน็กซ์เข้าติดตั้งรางและประตู 2 - 3 วัน (รอปูนเซกตัว 1 - 2 วัน และติดตั้งประตู 1 วัน) รวมระยะเวลาทั้งหมด 5 - 7 วัน	
	สำหรับลูกค้ารีโนเวทที่มีรางเดิมอยู่แล้ว เจ้าหน้าที่จะทำการประเมินพื้นที่ติดตั้งว่ามีคานคอดิน และใช้รางเดิมได้หรือไม่ หากใช้ได้ จะใช้เวลาติดตั้งประตู 1 วัน หมายเหตุ : ระหว่างรอปูนเซกตัว หลีกเลี่ยงการสัมผัส เหยียบ หรือเคลื่อนย้ายสิ่งของ / รถยนต์ในบริเวณที่มีการเทปูน	

ประตูบานพับ FOLDING GATE

สวยงาม ช่วยประหยัดพื้นที่ สามารถพับเก็บบานได้จนสุด



ประตูบานพับมอลูมินีียมพร้อมล้อ รางสแตนเลส

- ✓ ทำความสูงได้สูงสุด 2 เมตร (รวมล้อ)
- ✓ สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบซี่บนบานประตูได้
ซี่ 16 x 16, 25 x 25 มิลลิเมตร
- ✓ ช่วยเพิ่มความโปร่งให้พื้นที่



ระบบแผงบังตาอลูมิเนียมสำเร็จรูปอัลเน็กซ์

เลือกฟังก์ชัน บาน FIX / บานเลื่อน / บานเปิด / บานเพี้ยม



บานเปิด

- ✓ ระบบเปิด-ปิด เพิ่มมิติให้ตัวอาคาร สร้างพื้นที่ส่วนตัว
- ✓ เพิ่มความสวยงามของบ้าน และบดบังสายตา

ดีไซน์สวยงาม ทันสมัย ช่วยลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร ช่วยประหยัดพลังงาน กรองแสง และรังสี UV กว่า 80% ติดตั้งระบบล็อกตัวบานได้เพื่อความปลอดภัย เปรียบเสมือนลิ้นชักประตูบ้าน หรือสามารถเพิ่มมือจับเพื่อความสะดวก แต่ก็ยังรับลมธรรมชาติได้อย่างสบายใจ



บาน FIX

- ✓ ใช้ตกแต่ง บังสายตา และเพิ่มความปลอดภัย
- ✓ ช่วยลดความร้อนเข้าสู่ตัวบ้าน



บานเพี้ยม

- ✓ สามารถพับตัวบาน สร้างพื้นที่ส่วนตัว
- ✓ เพิ่มความสวยงามของบ้าน และบดบังสายตา
- ✓ ประหยัดพื้นที่ ช่วยป้องกันฝนได้



บานเลื่อน

- ✓ ทำบานสูงสุดได้ 4 เมตร
- ✓ สร้างมิติให้อาคาร บังสายตา เพิ่มพื้นที่ส่วนตัว
- ✓ ระบุจำนวนบานต่อรางได้



INNOVATION FOR LIFE

อลูมิเนียมปลอดสารก่อมะเร็ง



นวัตกรรม **PowderTech™** เทคโนโลยีการพ่นสีฝุ่นแนวตั้งที่ทันสมัย ลิขสิทธิ์เฉพาะจากอัลเน็กซ์ ช่วยเคลือบสีบนผิวอลูมิเนียมให้ติดแน่นสนิท สม่ำเสมอ เรียบเนียน รับประกัน 10 ปี ไม่หลุดลอก่อน อีกทั้งยังปราศจากสารก่อมะเร็งที่เป็นอันตราย (**NON-CARCINOGENIC**) ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับงานภายนอกโดยเฉพาะ โดยได้รับมาตรฐาน **AAMA** ประเทศสหรัฐอเมริกา (**American Architectural Manufacturers Association**) ผ่านการอบความร้อน 200 องศาเซลเซียส จึงทนทานในทุกสภาวะอากาศ มั่นใจได้ในความสวยงาม และยังมีสารพิชตกค้างสู่ผู้ใช้งาน ปลอดภัยต่อคุณ และครอบครัว

กระบวนการทดสอบ	มาตรฐานการทดสอบ
ทดสอบการยึดเกาะ (ADHESION TEST)	ASTIM D3359 หรือ DIN 53151 หรือ ISO 2409
ทดสอบความแข็งของสี (FILM HARDNESS)	ASTM D3363
ทดสอบการยึดหยุ่นของสี (BLEND TEST)	ASTM D522
ทดสอบการทนแรงกระแทก การยึดเกาะ (IMPACT TEST)	ASTM D2794
วัดความหนาของฟิล์ม (FILM THICKNESS)	ASTM D1400
ทดสอบความเงาของสี (SPECULAR GLOSS)	ASTM D523
ความแตกต่างของเฉดสี (COLOR TOLERANCES AND DIFFERENCES)	ASTM D2244
การทนต่อการกัดกร่อน ; HUMIDITY RESISTANCE*	ASTM D2247, ASTM D4585
การทนต่อการกัดกร่อน ; SALT SPRAY TEST*	ASTM B117, ASTM D1654

*เป็นการสุ่มการทดสอบในกระบวนการผลิต

ALNEX CLASSIC COLOUR

ผิวทึบเงาทั้งด้าน

ผลิตและพ่นสีโดย บริษัท ไทยเบ็ททอล อลูมิเนียม จำกัด : ผู้นำด้านเทคโนโลยีอลูมิเนียม

	สีทึบขาว MILK WHITE		สีน้ำตาลเข้ม AUTUMN BROWN		สีดำ SPACE BLACK
--	------------------------	--	------------------------------	--	---------------------

ผิวทราย

	สีเทาซาฮารา SAHARA GREY		สีน้ำตาล TEAK BROWN		สีน้ำตาลเข้ม DARK OAK
--	----------------------------	--	------------------------	--	--------------------------

สีพิเศษ / ผิวทึบเงาทั้งด้าน

ALNEX PERSONALIZED COLOUR

	สีทึบซาฮารา ETERNAL WHITE		สีเทาซาฮารา MARBLE GREY		สีดำซาฮารา SAHARA BLACK
	สีทอง IMPERIAL GOLD		สีทองแชมเปญ CHAMPAGNE GOLD		สีน้ำตาลทองแดง CORAL COPPER



 alnexthailand.com



บริษัท ไทยเมทัลทอล อลูมิเนียม จำกัด
205 หมู่ 2 ถนนแพรกษา ตำบลท้ายบ้านใหม่
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280



บริษัท อินโนเวชั่น ลีฟวิ่ง จำกัด
205 หมู่ 2 ถนนแพรกษา ตำบลท้ายบ้านใหม่
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280



Contact : 02 136 8899



alnexalu



@alnex_thailand



alnex thailand