

www.alnexthailand.com



FAÇADE Solution Perfection for Generations



ระบบอลูมิเนียมสำหรับงานภายนอก ทางเลือกที่ชาญฉลาด

อัลเน็กซ์ คือ ผู้ริเริ่มระบบอลูมิเนียมสำเร็จรูปเพื่องานสถาปัตยกรรมภายนอกออกแบบและผลิตโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญ มุ่งเน้นความสวยงามเชิงสถาปัตยกรรมควบคู่กับความปลอดภัย แข็งแรง ทางด้านวิศวกรรม

นวัตกรรมทั้งหมดของ อัลเน็กซ์ ได้รับการคิดค้นตั้งแต่กระบวนการสรรหาและผสมวัตถุดิบอลูมิเนียมอัลลอยที่มีความแข็งแรงพิเศษสูง (6063T6) ผ่านกระบวนการขึ้นรูปตลอดจนประกอบด้วยระบบการเข้าเส้นอลูมิเนียมอย่างแม่นยำเหมาะสมสำหรับการใช้ทดแทน วัสดุอื่นๆ อาทิ เหล็ก ไม้ ยูพีวีซี สเตนเลส ช่วยให้อาชีพช่างประหยัดเวลาและค่าแรงในการจัดหาช่าง ลดความเสียหายหน้างานพร้อมด้วยเทคนิคการประกอบที่ประณีต รวดเร็ว แข็งแรง เป็นทางเลือกที่ฉลาดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ข้อดีของการใช้งานรีดเส้นทำ FAÇADE

- แข็งแรงกว่างานพับ
- ได้มุมขอบที่มีความตรง ไม่เสียรูป
- ออกแบบแม่พิมพ์ได้หลากหลายแบบ
- ดัดแปลงเพิ่มฟังก์ชัน ได้ทั้งบานเปิด, บานเลื่อน, บานเฟี้ยม

PERFECTION FOR GENERATIONS



สวยงามทนทาน

เอกลักษณ์เฉพาะตัวของงานอลูมิเนียม



แข็งแรงพิเศษ

อลูมิเนียมเกรดพิเศษ 6063T6 เทียบเท่าชิ้นส่วนยานยนต์



ประหยัดเวลา

ติดตั้งรวดเร็ว ด้วยระบบ "prefab" บ้านไม่ซ้ำ



รู้ใจ ไร้กังวล

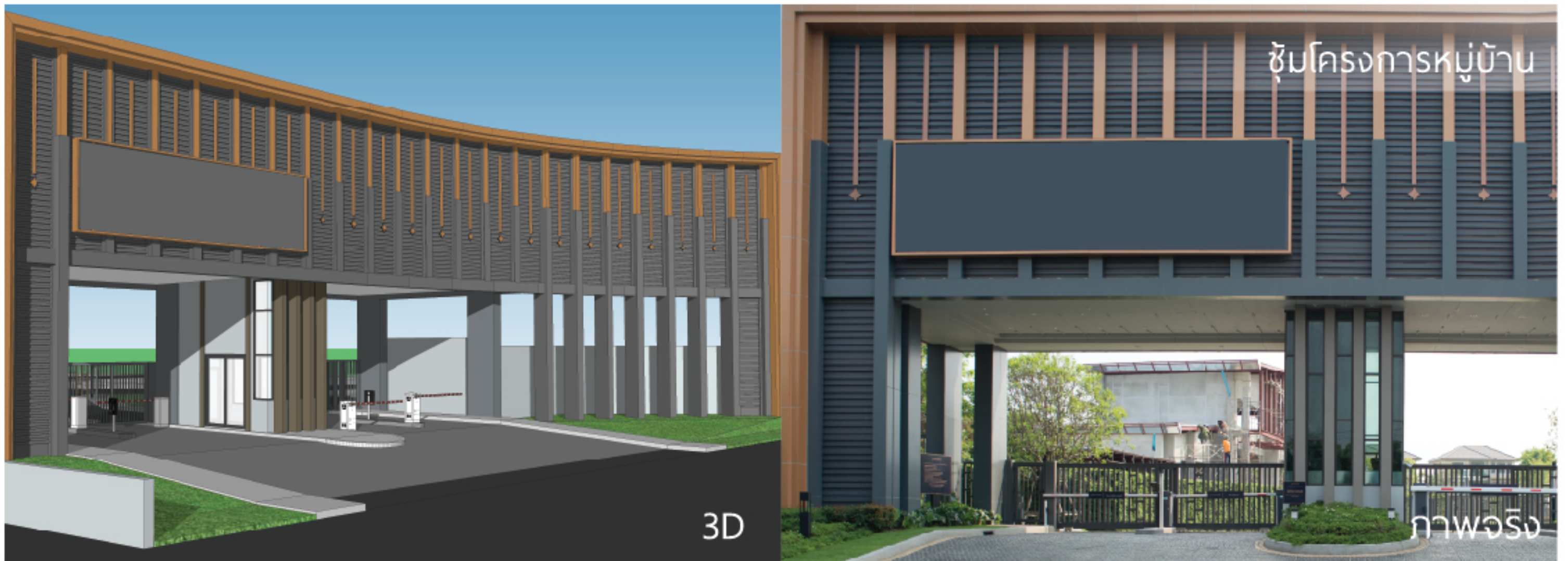
ให้คำปรึกษา ปรับขนาด ผลิตตามความต้องการ

Alnex Façade Solution

อีกมิติของการตกแต่งอาคารภายนอก

28 chidlom (SC Asset)

เลือกรูปแบบ ปรับดีไซน์ได้หลากหลายด้วยความพร้อมและความสามารถในการผลิตอลูมิเนียมเส้นเกรดพิเศษ 6063T6 ความแข็งแรงเทียบเท่าอุตสาหกรรมยานยนต์ สามารถเลือกฟังก์ชัน บานFix บานเลื่อนบานเปิด และบานเฟี้ยม



รับความต้องการจากลูกค้า ด้วยภาพเรนเดอร์ 3 มิติ ช่วยคิดและออกแบบการติดตั้งให้ใกล้เคียงกับงานออกแบบมากที่สุด



สะดวกสบายด้วยบริการสำรวจหน้างานจริง ช่วยปรับรูปแบบและดีไซน์ให้เหมาะสม สวยงามเข้ากับอาคาร พร้อมการติดตั้งด้วยระบบ Prefab ที่รวดเร็ว ประหยัดเวลา มีเทคนิคการประกอบที่ประณีต ลดความเสียหาย

บาน Fix

ตกแต่งอาคาร / บังสายตา / เพิ่มความปลอดภัย



AIRES พระราม9 (D'Well Grand Asset)

- ระแนงอลูมิเนียม ซี F5 ขนาด 1x5 cm
- สี Sahara Black
- ติดตั้งเพื่อบังสายตา เพิ่มความเป็นส่วนตัว



บ้านนวัตกรรม-รามคำแหง 118 (Premier Assets)

- อลูมิเนียมแพงบังตา ซี F3 ขนาด 1x3 cm
- สี Milk White
- ตกแต่งบ้านและลดความร้อนเข้าสู่ตัวบ้าน



Quarter 39 (นายณ์ เอสเตท และ คุณ แคปปิตอล พาร์ทเนอร์ส)

- ระแนงอลูมิเนียม รุ่น Pine
- ซี F5 ขนาด 1x5 cm ติดตั้งแบบปรับองศา
- สี Sahara Gray

บานเลื่อน

ทำบานสูงสุดได้ถึง 4x1.2 m

- แพงบังตาบานเลื่อน
- สี Sahara Grey
- บังสายตา เพิ่มความเป็นส่วนตัว
- สร้างมิติให้อาคาร



VIVE Ekkamai – Ramintra (Land and House)

- ระแนงบานเปิด รุ่น Windway ซีรี่ส์ S1030
- ซีรี่ส์ S1030 gap 5.5 cm
- บานเปิด-ปิด ระบบอัตโนมัติ

บานเปิด / บานเพิ่ม

ระบบเปิด-ปิด / เพิ่มมิติให้อาคาร / สร้างพื้นที่ส่วนตัว



Arna Ekkamai (D'WELL GRAND ASSET)

- ระบบแผงบังตาบานเปิด ซี S1030
- สี Coral Copper (น้ำตาลทองแดง)



Headquarter (SC Asset)

- รุ่น Wily ซี S1010 ออกแบบพิเศษ ติดเอียงองศา กรอบ 40x50 mm
- สี Teak Brown
- เพิ่มความสวยงามของบ้าน และบดบังสายตา

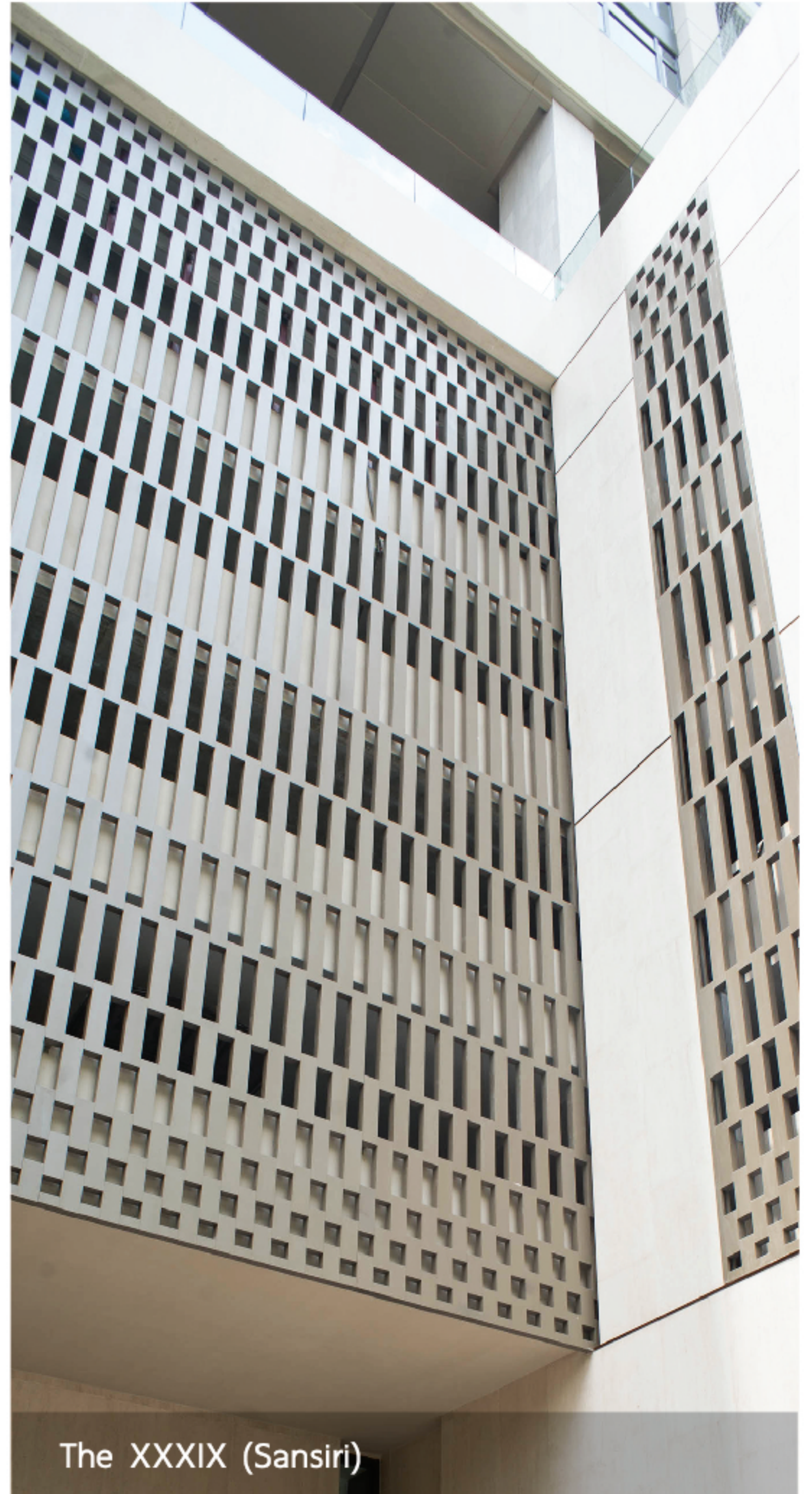
ออกแบบพิเศษตามความต้องการ

โดยใช้ ALUMINIUM EXTRUSION หรือการรีดเส้น

ระบบอลูมิเนียม ออกแบบพิเศษได้ตามความยาวเส้นได้สูงกว่า 7m ทนทาน ไม่ต้องห่วงวายุกับการดูแลรักษา สีติดทนนาน



- ซี S1020 สลับ S2020
- สี Milk white สลับ สี Champagne Gold
- ตกแต่งคลับเฮ้าส์ให้สวยงาม



- ระบบระแนงออกแบบพิเศษ ขนาดซี 135x70 mm
- รุ่น Rally
- ตกแต่งอาคาร และกรองแสง



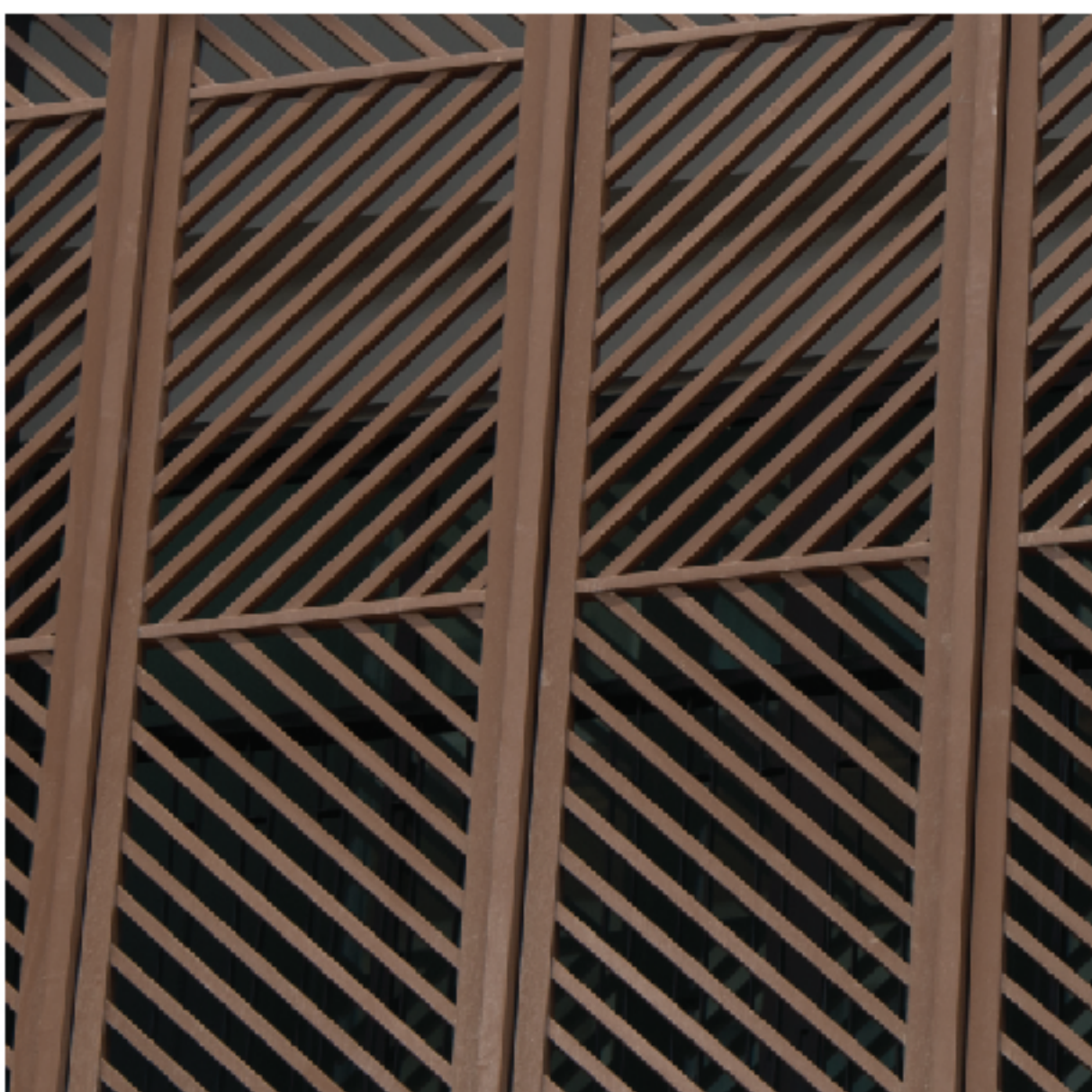
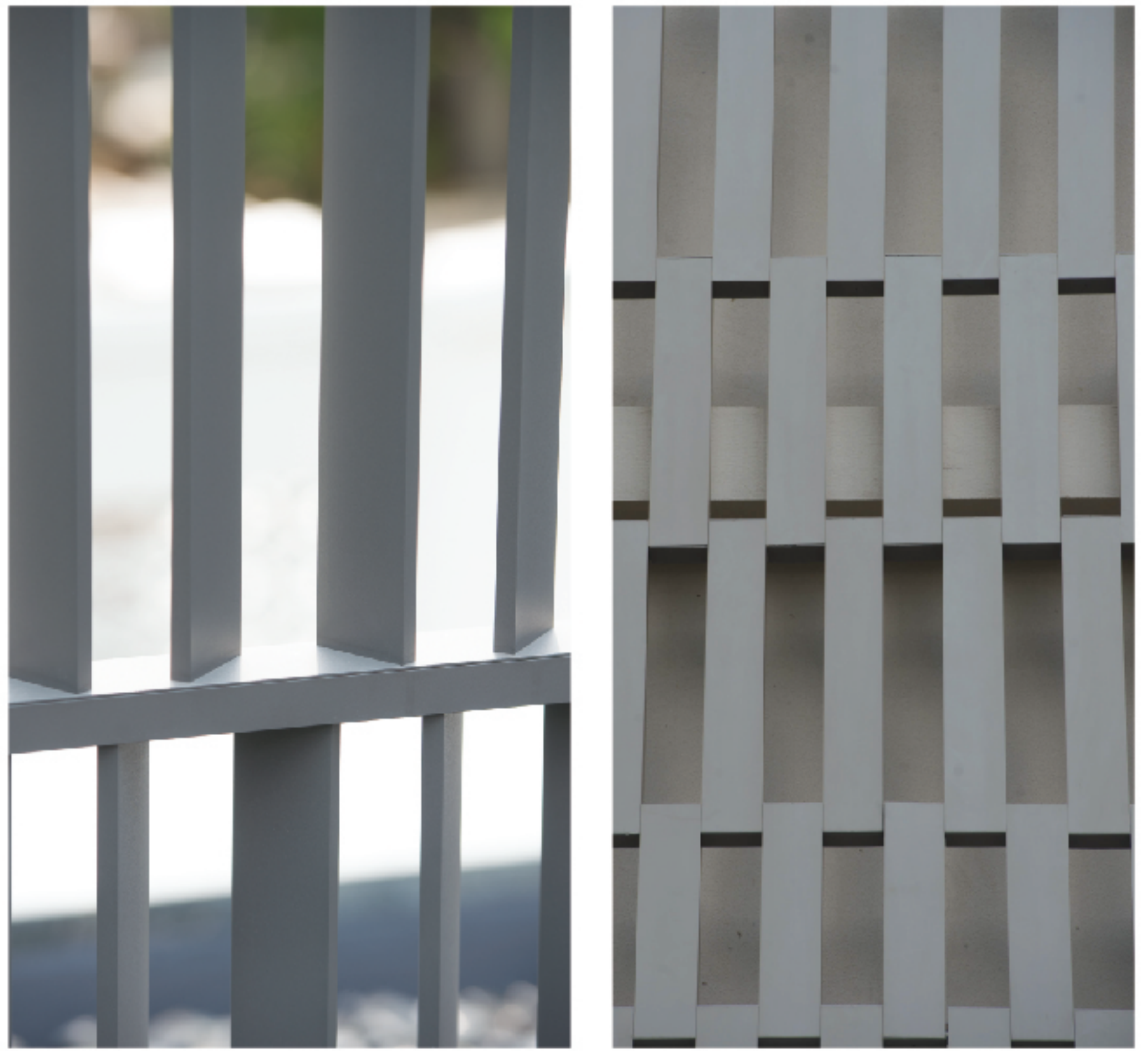
- ชุดระแนง รุ่น Flanco
- ตัวใบอลูมิเนียมหมุนได้ ขนาดกว้าง 400 mm
- ออกแบบยึดกับโครงสร้างอาคารทั้งบนและล่าง
- ใช้กรองแสง และเพิ่มมิติให้ตัวอาคาร



- ระบบระแนงอลูมิเนียมออกแบบพิเศษ
- สี Coral Copper (น้ำตาลทองแดง)
- สำหรับติดตั้งกับผนังคอนกรีต

FAÇADE DETAIL

รายละเอียดการประกอบ



COLOUR

มาตรฐานสี Powder Coating



INNOVATION FOR LIFE

อคูมึเนียมปลอดสารก่อมะเร็ง

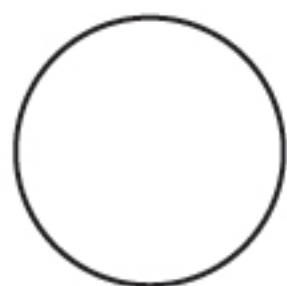
กระบวนการพ่นสีฝุ่น (Powder Coating) ที่ไทยเม็ททอลอคูมึเนียมปลอดสารก่อมะเร็ง (non-carcinogenic) เราเลือกใช้วัตถุดิบเพื่อชีวิต และสุขภาพไม่มีสารพิษตกค้างสู่ผู้ใช้งาน ออกแบบเฉพาะสำหรับงานภายนอกอบความร้อน 200 องศาเซลเซียส ทนทานทุกสภาวะอากาศ จึงมั่นใจในความสวยงาม ปลอดภัยต่อคุณและครอบครัวตามมาตรฐานประเทศสหรัฐอเมริกา

กระบวนการทดสอบ	มาตรฐานการทดสอบ
ทดสอบการยึดเกาะ (Adhesion Test)	ASTM D3359 หรือ DIN 53151 หรือ ISO 2409
ทดสอบความแข็งของสี (Film Hardness)	ASTM D3363
ทดสอบการยึดหยุ่นของสี (Bend Test)	ASTM D522
ทดสอบการทนแรงกระแทก การยึดเกาะ (Impact Test)	ASTM D2794
วัดความหนาของฟิล์ม (Film Thickness)	ASTM D1400
ทดสอบความเงา (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

(AAMA : American Architectural Manufacturers)

ALNEX POWDER COATING COLOUR

ALNEX STANDARD COLOURS



สีขาวนม
Milk White
(พิวทิงเงาทั้งด้าน)



สีน้ำตาลเข้ม
Autumm Brown
(พิวทิงเงาทั้งด้าน)



สีดำ
Space Black
(พิวทิงเงาทั้งด้าน)



สีเทาซาร่า
Sahara Grey
(พิวทิงเงาทั้งด้าน)



สีน้ำตาล
Teak Brown
(พิวทิงเงาทั้งด้าน)



สีน้ำตาลเข้ม
Dark Oak
(พิวทิงเงาทั้งด้าน)

SPECIAL COLOURS



สีทอง
Imperial Gold
(พิวทิงเงาทั้งด้าน)



สีทองแชมเปญ
Champagne Gold
(พิวทิงเงาทั้งด้าน)



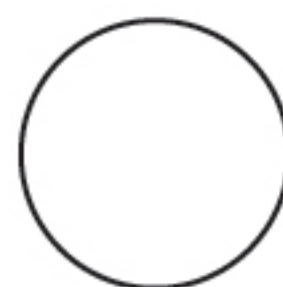
สีน้ำตาลทองแดง
Coral Copper
(พิวทิงเงาทั้งด้าน)



สีเทา
Marble Grey
(พิวทิงเงาทั้งด้าน)



สีดำ
Sahara Black
(พิวทิงเงาทั้งด้าน)



สีขาว
Eternal White
(พิวทิงเงาทั้งด้าน)

CONTACT US

02 136 8899 

alnexthailand.com 

alnexalu 

@alnex 

alnex@thaimetal.com 

บริษัท ไทยเม็ททอล อลูมิเนียม จำกัด
THAI METAL ALUMINIUM CO.,LTD.
205 หมู่ 2 ถ.แพรกษา ต.ท้ายบ้านใหม่
อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10280
205 Moo 2, Praksa Rd., Taibanmai, Muang,
Samuthprakarn 10280 THAILAND



01/12/2020

