



Metal Sheet CATALOG

The Leader in Decorative Metal Sheet & Steel Solutions



VIRIYALOHAKIJ

บริษัท วิริยะโลหะกิจ จำกัด

VIRIYALOHAKIJ CO.,LTD



VIRIYALOHAKIJ

The Leader in Decorative Metal Sheet & Steel Solutions

"Transforming Strength into Architectural Artistry"

With over 30 years of expertise, Viriyalohakij has consistently pushed the boundaries of metal sheet and structural steel manufacturing.

We believe that steel is more than just a building material. It is a vital element that reflects the soul of design and the permanence of construction. Today, we stand as a premier leader in Decorative Metal Sheets, catering to the sophisticated needs of architects, contractors, and homeowners nationwide.

Why Choose Viriyalohakij ?

- **Premium Quality Materials:** We utilize international-standard steel coils featuring high flexibility, superior corrosion resistance, and long-lasting color integrity.
- **Creative Design & Profiles:** Our extensive range of profiles—from classic ribs to exclusive decorative patterns—adds depth, dimension, and a modern aesthetic to any structure.
- **Cutting-Edge Technology:** Precision is our priority. Our advanced roll-forming technology ensures seamless joints, perfect alignment, and ultimate leak protection.
- **One-Stop Service:** From material selection and site consultation to punctual delivery, we provide a comprehensive service experience you can trust.

DECORATIVE DESIGN เมทัลชีทตกแต่ง

CODE : VD



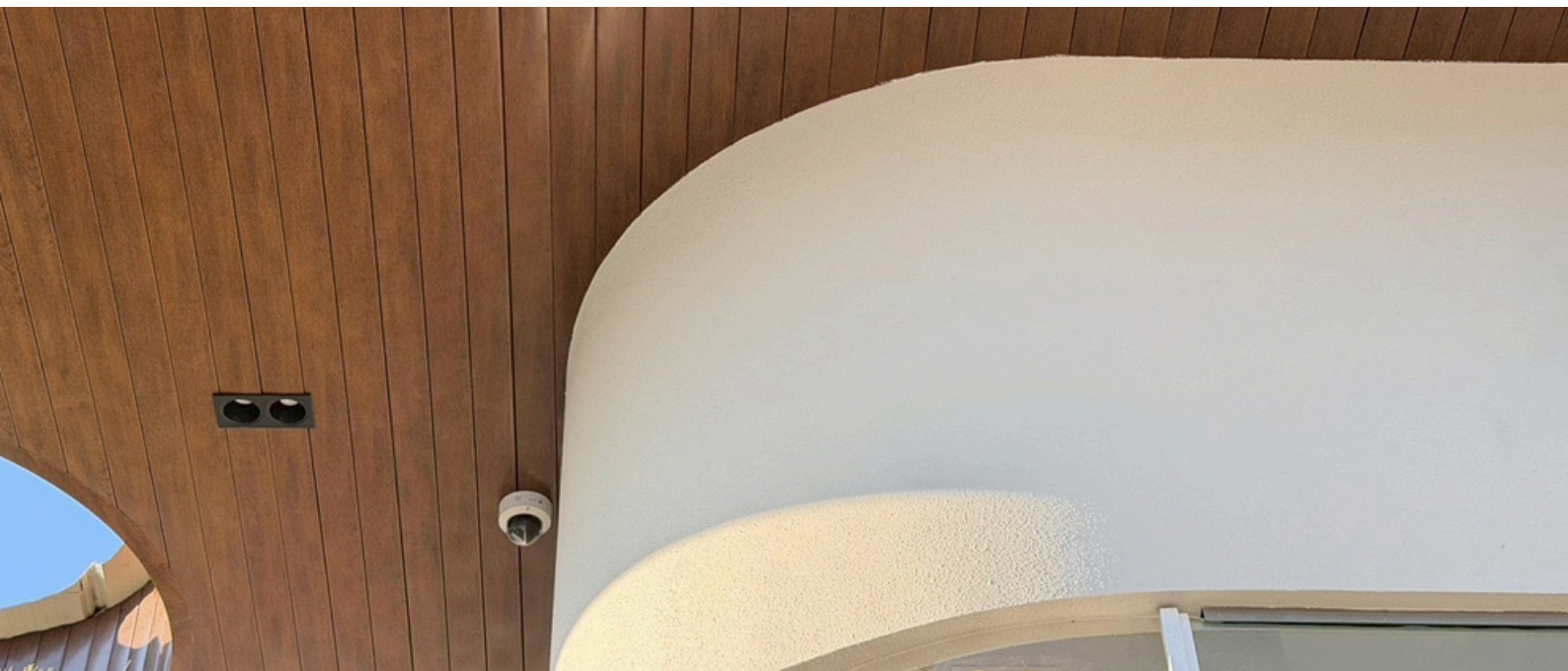
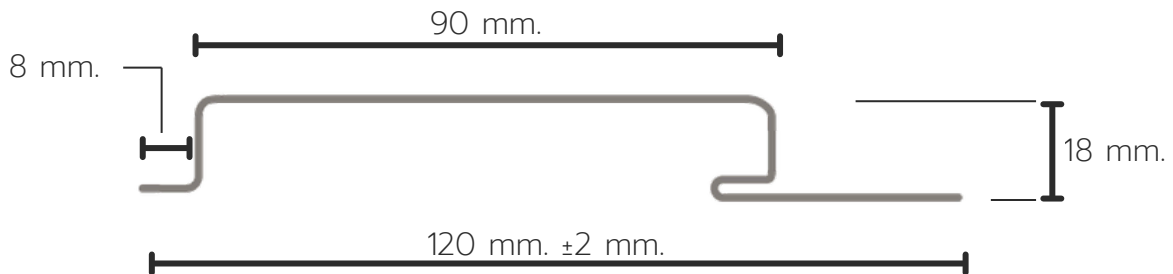


VD-090-18

แผ่นเมทัลชีท VD-090-18

ได้รับแรงบันดาลใจในการออกแบบจากการเชื่อมต่อแผ่นที่ไร้รอยต่อ ซึ่งสร้างความเรียบเนียนและสวยงามอย่างลงตัว โดยยังคงเน้นความแข็งแรงและทนทานในทุกสภาพอากาศ ดีไซน์ทันสมัยและมีเอกลักษณ์ที่โดดเด่นเหมาะสำหรับการใช้งานทั้งภายนอกและภายใน มอบความงามและประสิทธิภาพที่ยาวนาน พร้อมคุณสมบัติที่ทนทานต่อการกัดกร่อนที่เหนือกว่า

ขนาดลอนเมทัลชีท

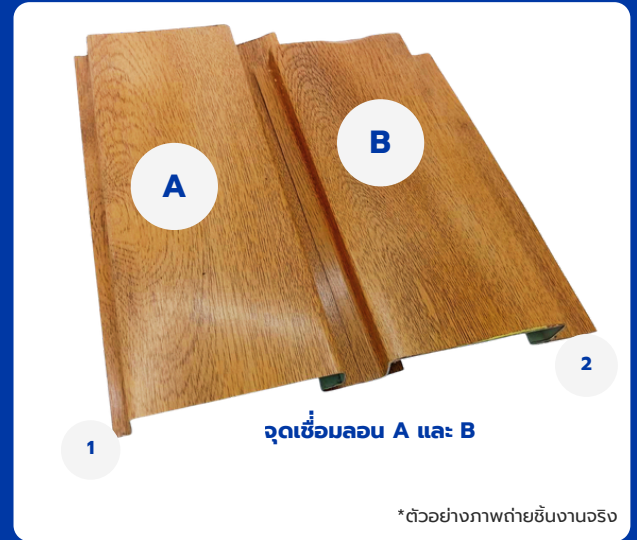


Installation Technique

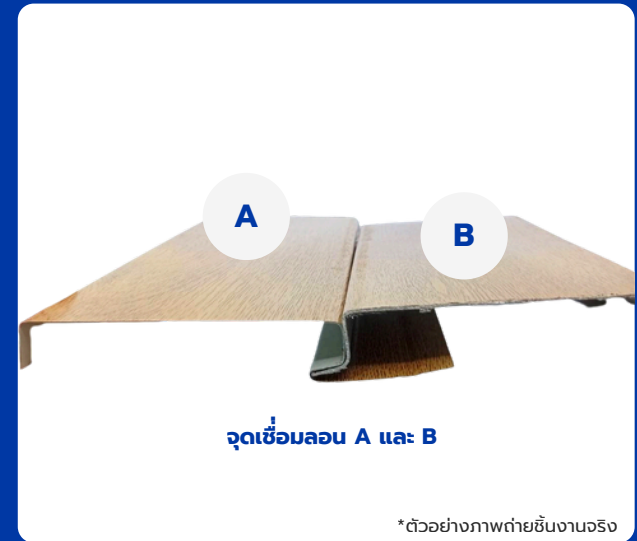
VD-090-18



ตัวอย่างวิธีการติดตั้ง

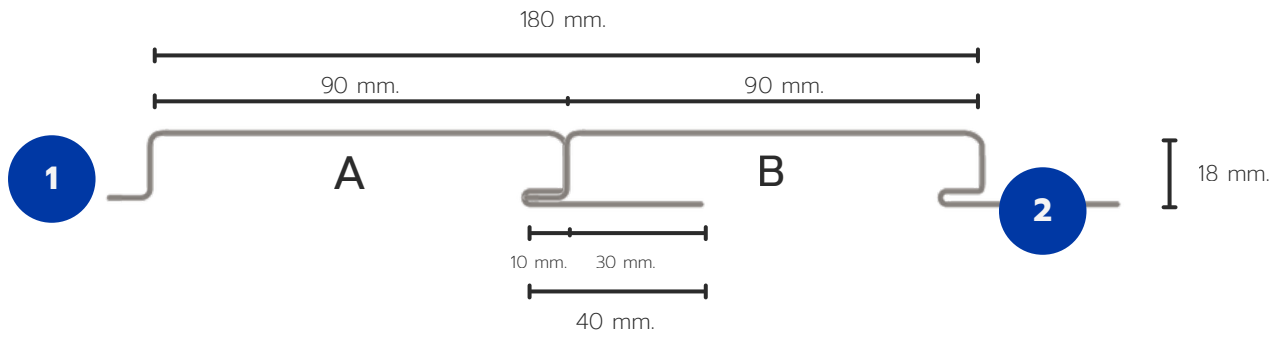


ขั้นตอนที่ 1 : สอดลอน A และ B เข้าหากัน



ขั้นตอนที่ 2 : ลอน A ลอน B จะแนบสนิท
ชั้นส่วนตำแหน่งที่ 1 จะอยู่ระหว่างช่องว่างของ
ตำแหน่งที่ 2

ขนาดลอนเมทัลซึก (หลังติดตั้ง)





VD-090-20

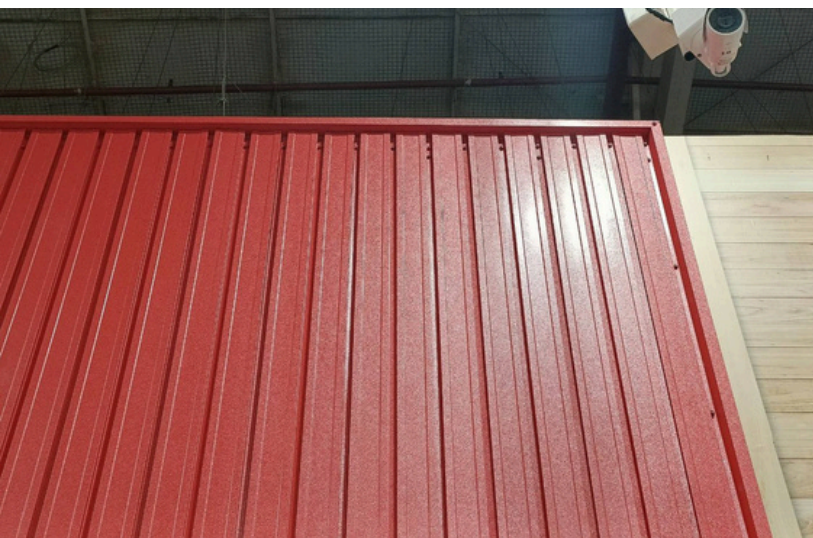
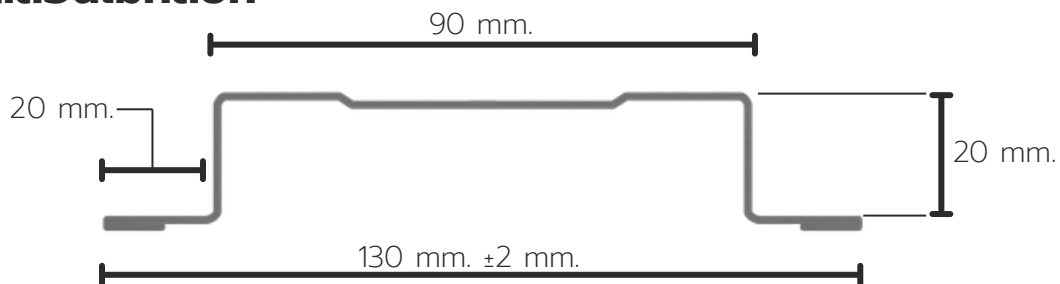
แผ่นเมทัลชีท VD-090-20

ได้รับแรงบันดาลใจในการออกแบบจากตู้คอนเทนเนอร์ ทำให้มีดีไซน์ที่ทันสมัย เป็นเอกลักษณ์และเน้นความแข็งแรงทนทาน โดดเด่นด้วยลอนที่คมชัดและสวยงามตามมาตรฐานอุตสาหกรรม สามารถทนทานต่อทุกสภาพอากาศได้เป็นอย่างดี

สี Natural Tiger Red

เพิ่มความสวยงาม พร้อมคุณสมบัติที่ทนทานต่อการกัดกร่อน ทำให้เหมาะสมสำหรับใช้งานทั้งภายนอกและภายใน โดยให้ทั้งความงามและประสิทธิภาพในระยะยาว

ขนาดลอนเมทัลชีท



VD-700-16

สี Unity Green

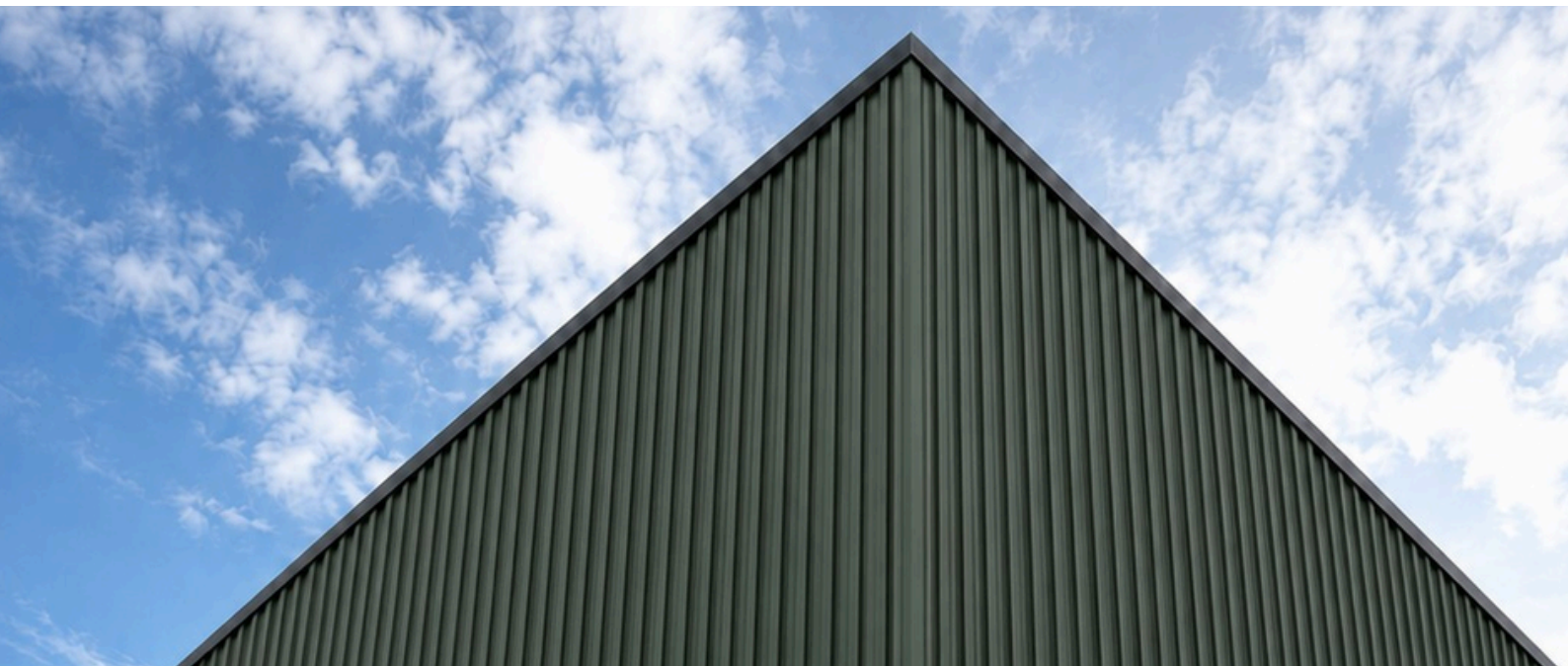
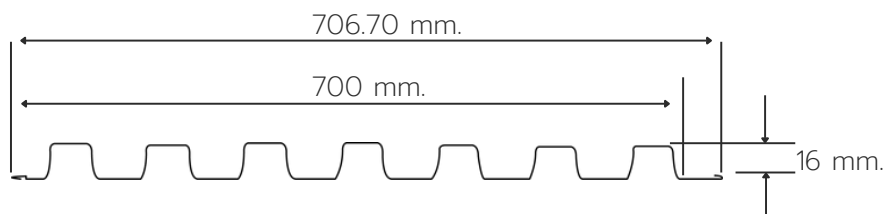


แผ่นเมทัลชีท VD-700-16

ได้รับแรงบันดาลใจในการออกแบบจากการเชื่อมต่อแผ่นที่ไร้รอยต่อ ซึ่งสร้างความเรียบเนียนและสวยงามอย่างลงตัว โดยยังคงเน้นความแข็งแรงและทนทานในทุกสภาพอากาศ ดีไซน์ทันสมัยและมีเอกลักษณ์ที่โดดเด่นเหมาะสำหรับการใช้งานทั้งภายนอกและภายใน มอบความงามและประสิทธิภาพที่ยาวนาน พร้อมคุณสมบัติที่ทนทานต่อการกัดกร่อนที่เหนือกว่า



ขนาดลอนเมทัลชีท



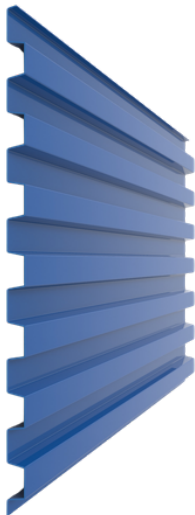
สี Storm Grey



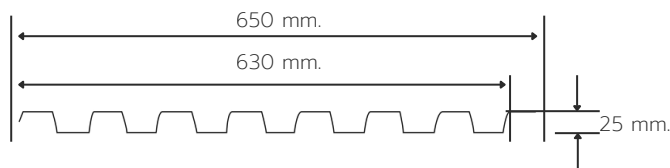
VD-650-25

แผ่นเมทัลชีท VD-650-25

ได้รับแรงบันดาลใจในการออกแบบจากการเชื่อมต่อแผ่นที่ไร้รอยต่อ ซึ่งสร้างความเรียบเนียนและสวยงามอย่างลงตัว โดยยังคงเน้นความแข็งแรงและทนทานในทุกสภาพอากาศ ดีไซน์ทันสมัยและมีเอกลักษณ์ที่โดดเด่น เหมาะสำหรับการใช้งานทั้งภายนอกและภายใน มอบความงามและประสิทธิภาพที่ยาวนาน พร้อมคุณสมบัติที่ทนทานต่อการกัดกร่อนที่เหนือกว่า



ขนาดลอนเมทัลชีท

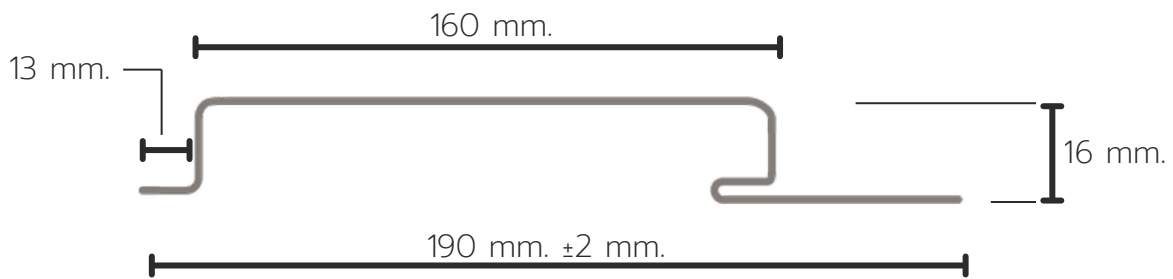


VD-160-16

แผ่นเมทัลชีท VD-160-16

ได้รับแรงบันดาลใจในการออกแบบจากการเชื่อมต่อแผ่นที่ไร้รอยต่อ ซึ่งสร้างความเรียบเนียนและสวยงามอย่างลงตัว โดยยังคงเน้นความแข็งแรงและทนทานในทุกสภาพอากาศ ดีไซน์ทันสมัยและมีเอกลักษณ์ที่โดดเด่นเหมาะสำหรับการใช้งานทั้งภายนอกและภายใน มอบความงามและประสิทธิภาพที่ยาวนาน พร้อมคุณสมบัติที่ทนทานต่อการกัดกร่อนที่เหนือกว่า

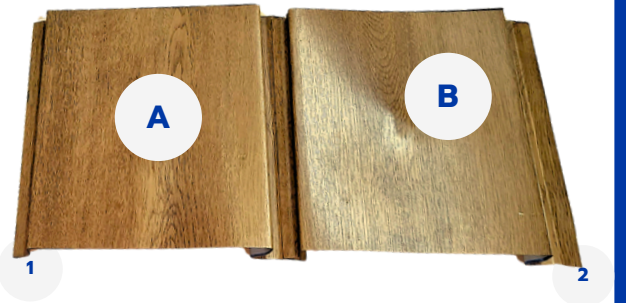
ขนาดลอนเมทัลชีท



Installation Technique VD-160-16



ตัวอย่างวิธีการติดตั้ง



จุดเชื่อมลอน A และ B

*ตัวอย่างภาพถ่ายชิ้นงานจริง

ขั้นตอนที่ 1 : สอดลอน A และ B เข้าหากัน

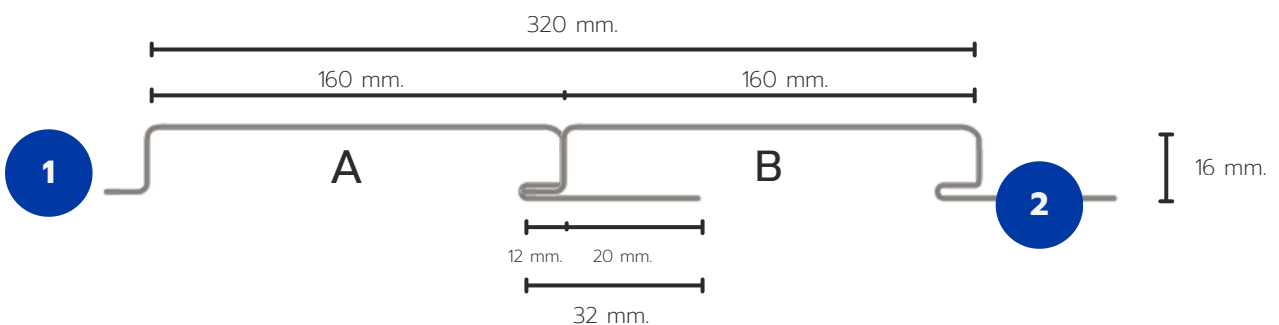


จุดเชื่อมลอน A และ B

*ตัวอย่างภาพถ่ายชิ้นงานจริง

ขั้นตอนที่ 2 : ลอน A ลอน B จะแนบสนิท
ชั้นส่วนตำแหน่งที่ 1 จะอยู่ระหว่างช่องว่างของ
ตำแหน่งที่ 2

ขนาดลอนแม็กาลซึก (หลังติดตั้ง)



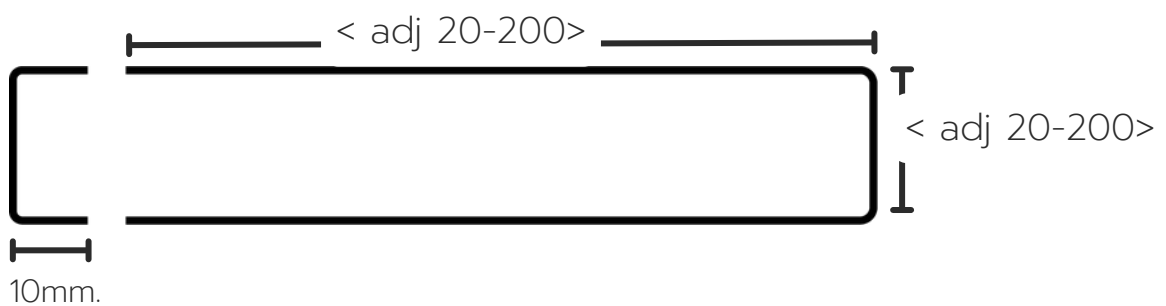


VD-900-AB

แผ่นเมทัลชีท VD-900-AB

ได้รับแรงบันดาลใจในการออกแบบจากกระเบื้องไม้จริง ซึ่งสร้างความเรียบเนียนและสวยงามอย่างลงตัว โดยยังคงเน้นความแข็งแรงและทนทานในทุกสภาพอากาศ ดีไซน์ทันสมัยและมีเอกลักษณ์ที่โดดเด่น เหมาะสำหรับการใช้งานทั้งภายนอกและภายใน มอบความงามและประสิทธิภาพที่ยาวนาน พร้อมคุณสมบัติที่ทนทานต่อการกัดกร่อนที่เหนือกว่า

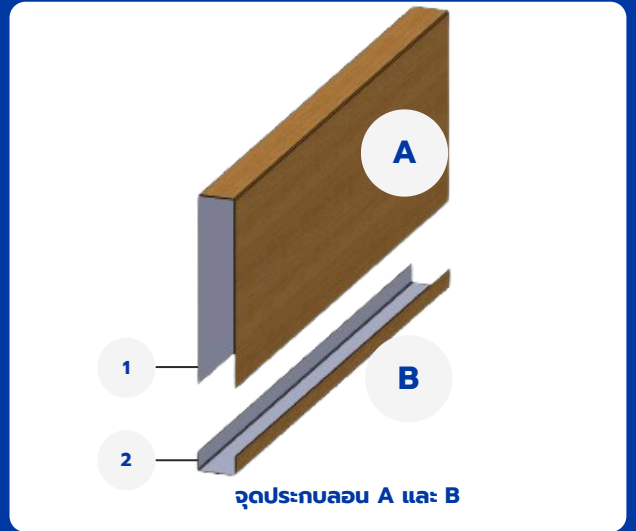
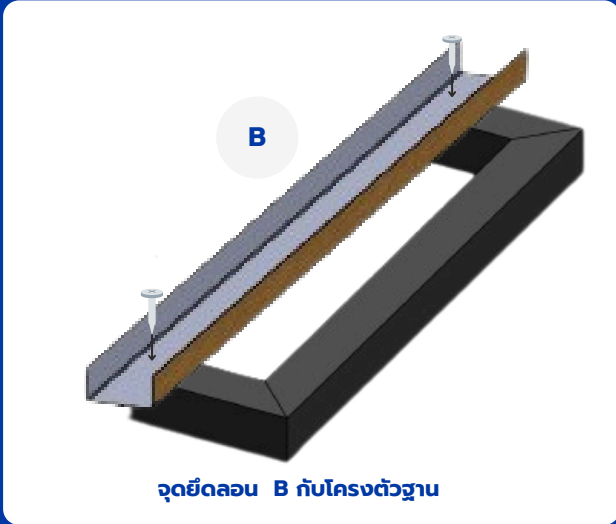
ขนาดลอนเมทัลชีท



Installation Technique 1

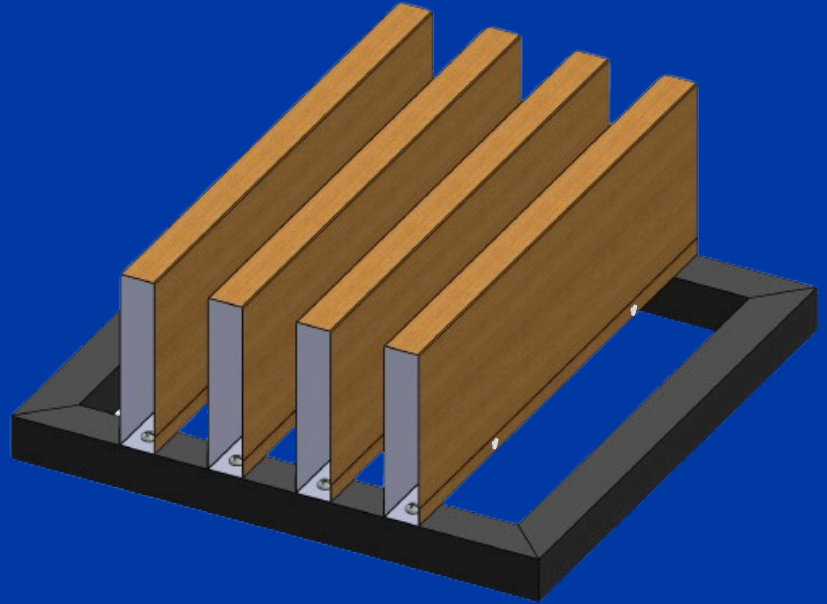
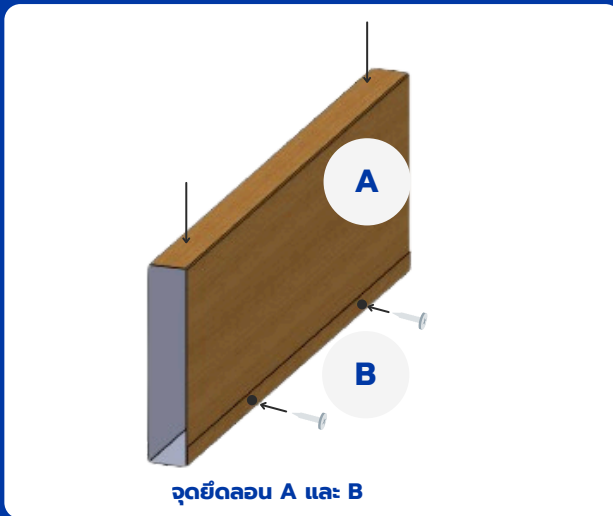
VD-900-AB

ตัวอย่างวิธีการติดตั้ง



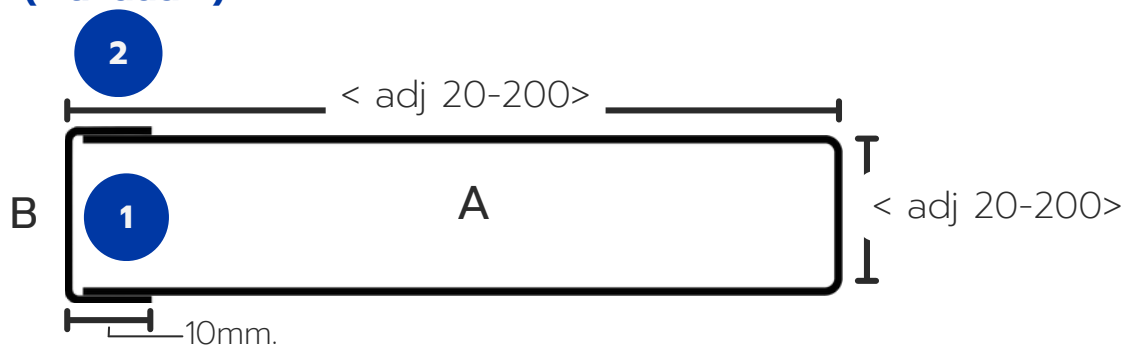
ขั้นตอนที่ 1 : วางชั้น B ลงบนโครง แล้วยึด รีเวิร์ต หรือสกรูเวเฟอร์ เข้าชั้น B กับโครงตัวฐาน

ขั้นตอนที่ 2 : นำชั้นลอน A สอดเข้าไประหว่างกลางลอน B ให้แนบสนิทกัน โดยที่ตำแหน่งที่ 1 จะอยู่ตรงกลางและจะถูกประกบด้วยตำแหน่งที่ 2



ขั้นตอนที่ 3 : ยึดรีเวิร์ต หรือสกรูเวเฟอร์ เข้าด้านข้างฝ้าใตฝ้านี้้ง เพื่อให้เกิดความแข็งแรง ระหว่างชั้นลอน A และลอน B

ขนาดลอนเมทัลชีท (หลังติดตั้ง)



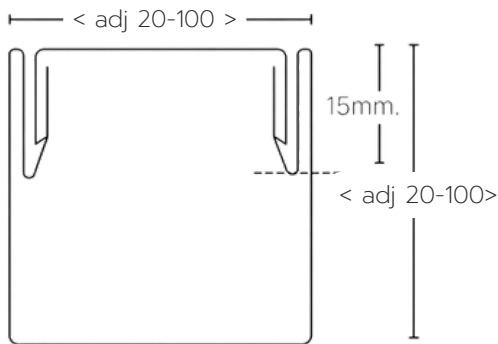


VD-900-AB

แผ่นเมทัลชีท VD-900-AB

ได้รับแรงบันดาลใจในการออกแบบจากระแนงไม้จริง ซึ่งสร้างความเรียบเนียนและสวยงามอย่างลงตัว โดยยังคงเน้นความแข็งแรงและทนทานในทุกสภาพอากาศ ดีไซน์ทันสมัยและมีเอกลักษณ์ที่โดดเด่น เหมาะสำหรับการใช้งานทั้งภายนอกและภายใน มอบความงามและประสิทธิภาพที่ยาวนาน พร้อมคุณสมบัติที่ทนทานต่อการกัดกร่อนที่เหนือกว่า

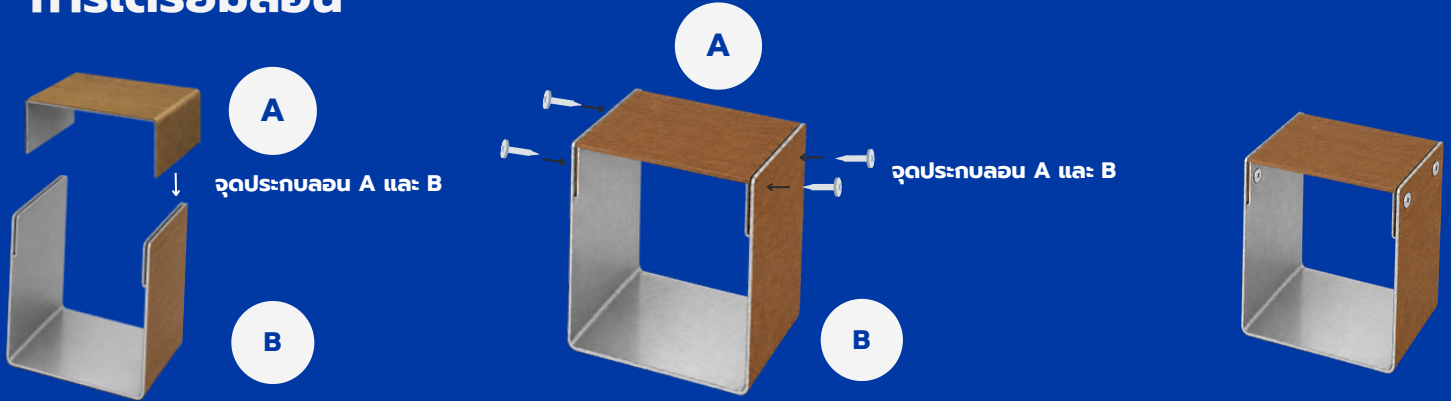
ขนาดลอนเมทัลชีท



Installation Technique 1 VD-900-AB

ตัวอย่างวิธีการติดตั้ง

การเตรียมลอน

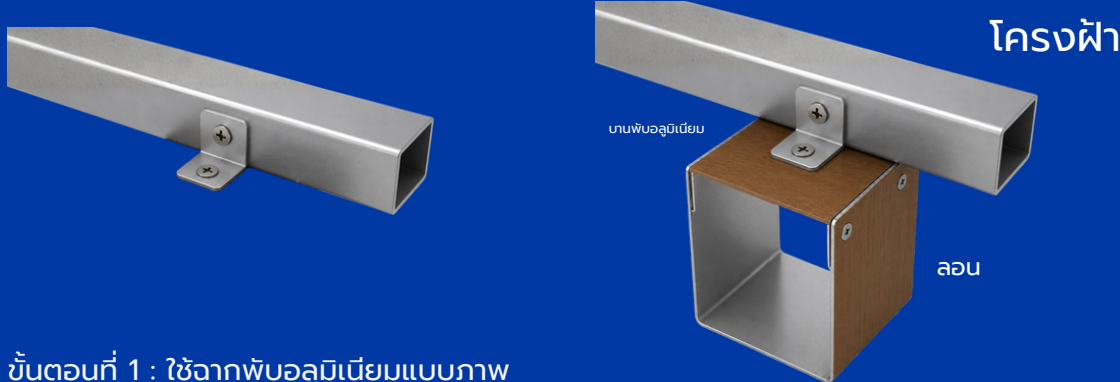


ขั้นตอนที่ 1 : วางชั้น A กดลงบนชั้น B โดยให้ปลายของชั้น A ล็อคอยู่ด้านในชั้น B

ขั้นตอนที่ 2 : นำชั้นลอนจากข้อที่ 1 มายิงระยะสกรู เพื่อล็อคลอนทั้ง 2 ฝั่ง

ลอนที่ประกอบเรียบร้อยแล้ว

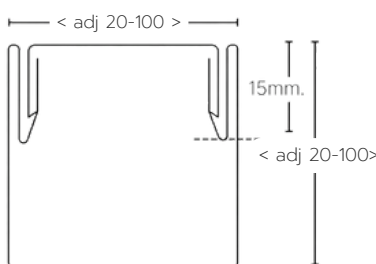
การเตรียมโครงสร้าง



ขั้นตอนที่ 1 : ใช้ฉากพับอลูมิเนียมแบบภาพ ล็อคเข้าไปที่โครงสร้าง 90 องศา

ขั้นตอนที่ 2 : นำลอนที่ประกอบเรียบร้อยแล้ว มาเทียบเข้ากับฉาก เพื่อทำการยึด

ขนาดลอนเมทัลชีท



BASIC DESIGN

เมทัลชีทลอนปกติ

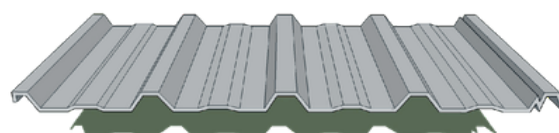
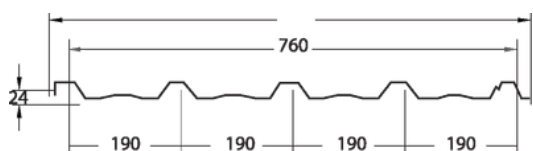
CODE : VB



เมทัลชีท

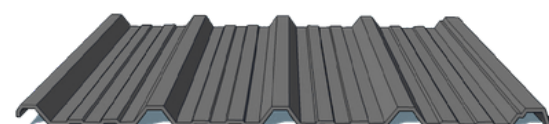
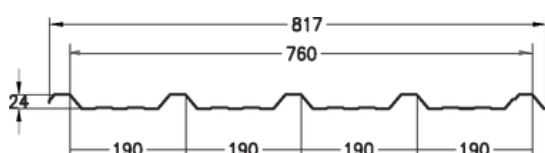
ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง ด้วยเครื่องจักรทันสมัย ผ่านมาตรฐาน ISO 9001:2015 มีทั้งรุ่นฉนวนและไม่มีฉนวน โดยใช้วัสดุไร้รอยต่อ ป้องกันการรั่วซึม พร้อมขนาดให้เลือกหลากหลายตามความต้องการของลูกค้า วางใจให้ บริษัท วิริยะโลหะกิจ จำกัด ดูแลคุณภาพของที่פקอาศัยของคุณ

VB-760-24-A



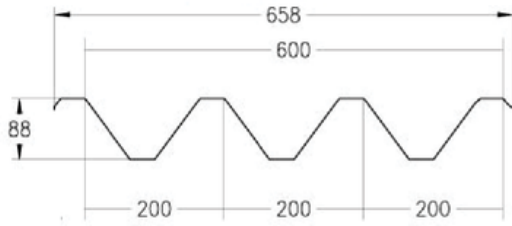
Steel Coil Width = 914 mm. (G550)

VB-760-24-B



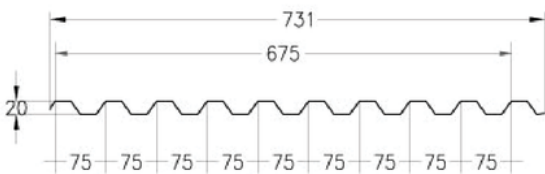
Steel Coil Width = 914 mm. (G550)

VB-600-88



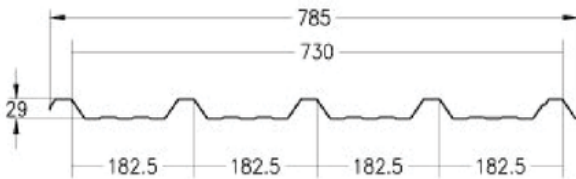
Steel Coil Width = 914 mm. (G300)

VB-675-20



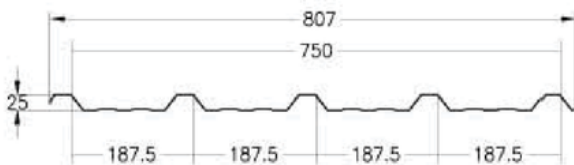
Steel Coil Width = 914 mm. (G550/G300)

VB-730-29



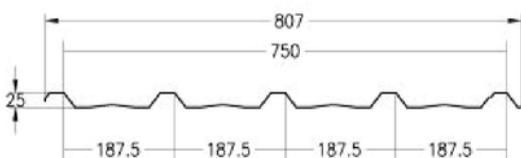
Steel Coil Width = 914 mm. (G550/G300)

VB-750-25-A



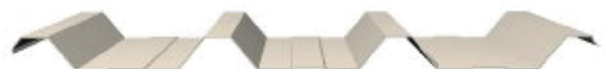
Steel Coil Width = 914 mm. (G300)

VB-750-25-B

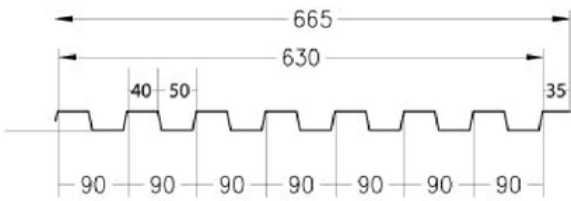


Steel Coil Width = 914 mm. (G300)

VB-750-38-B

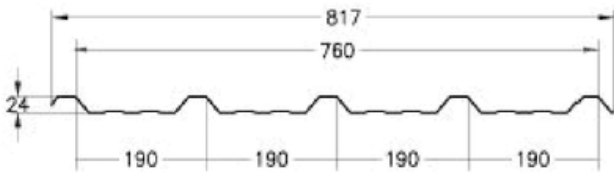


VB-630-25



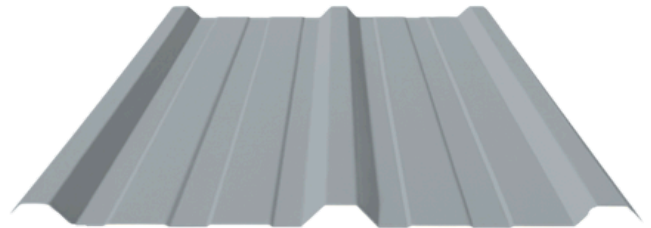
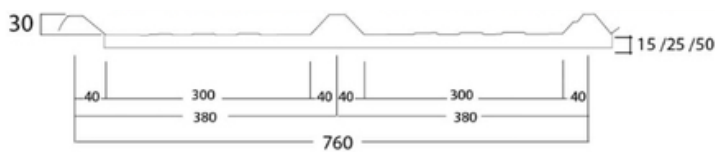
Steel Coil Width = 914 mm. (G550/G300)

VB-760-24



Steel Coil Width = 914 mm. (G550)

VB-760-30



แข็งแรง ทนทาน ระบายน้ำได้ดี ออกแบบมาเพื่อความแข็งแรงสูง รองรับงานหลังคาและผนังในงานก่อสร้างทั่วไป ด้วยลอนสูง 30 มม. จำนวน 3 ลอนหลัก ทำให้ระบายน้ำได้ดีเยี่ยม และมีความทนทานต่อแรงลม แรงกระแทก เหมาะสำหรับสภาพอากาศเมืองไทยที่มีฝนตกหนักและลมแรงบ่อยครั้ง

SEAMLESS DESIGN

เมทัลชีทลอนไร้รอยต่อ

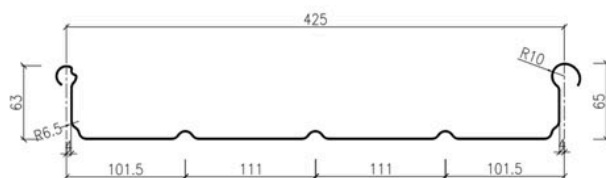
CODE : VS



แผ่นเมทัลชีท VS-425-65

สวยงาม ทนทาน ไร้รอยเจาะ

ระบบติดตั้งแผ่นเมทัลชีทที่ยึดโดยไม่ต้องเจาะแผ่น ทำให้หมดปัญหาเรื่องน้ำรั่วซึมและยืดอายุการใช้งาน โดยแผ่นเมทัลชีทจะถูกล็อกเข้าหากันด้วยระบบพับขอบ (seaming) โดยใช้เครื่องจักรเฉพาะ ทำให้แผ่นแนบสนิท ปลอดภัย และแข็งแรงสูง



แผ่นเมทัลชีท VS-352-40

ออกแบบมาเพื่อความแข็งแรงสูง รองรับงานหลังคาและผนังในงานก่อสร้างทั่วไป ด้วยลอนสูง 35 มม. จำนวน 1 ลอน ทำให้ระบายน้ำได้ดีเยี่ยม และมีความทนทานต่อแรงลม แรงกระแทก เหมาะสำหรับสภาพอากาศเมืองไทยที่มีฝนตกหนักและลมแรงบ่อยครั้ง



Installation Technique VS-352-40

อุปกรณ์สำหรับติดตั้ง



ขาตั้งลอน



สกรูเวเฟอร์

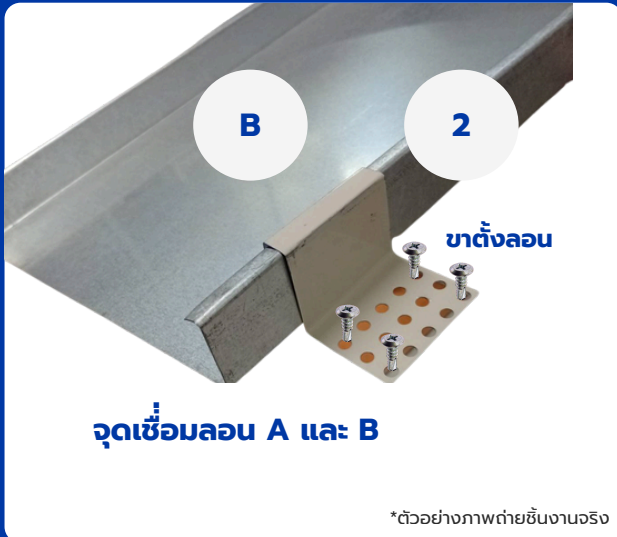


เครื่องซึม



เต้าเครื่องรีดลอน

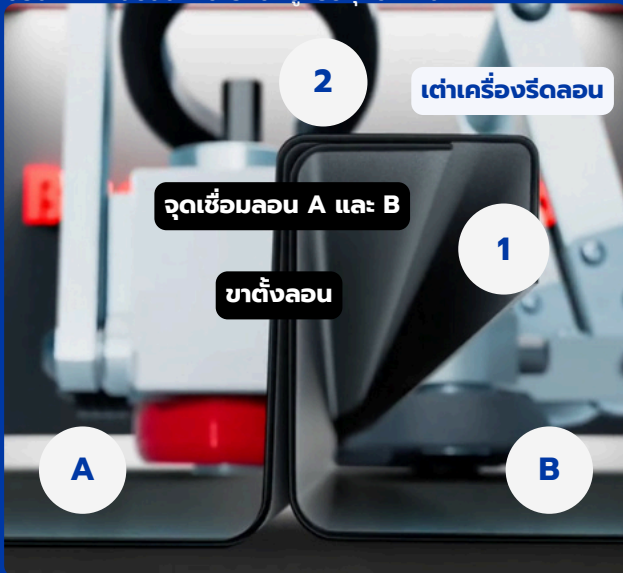
ตัวอย่างวิธีการติดตั้ง



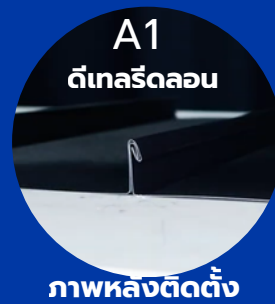
ขั้นตอนที่ 1 : นำที่ล๊อคขาตั้งลอน วางลงบนสันตำแหน่งที่ 2 ของลอน B ให้แนบสนิทและยิงสกรูครบทุกตำแหน่ง



ขั้นตอนที่ 2 : วางสันลอนตำแหน่งที่ 1 ลงบนลอนตำแหน่งที่ 2 ใช้เครื่องซึมหนีบตรงตำแหน่งที่ 2 ให้เรียบร้อย



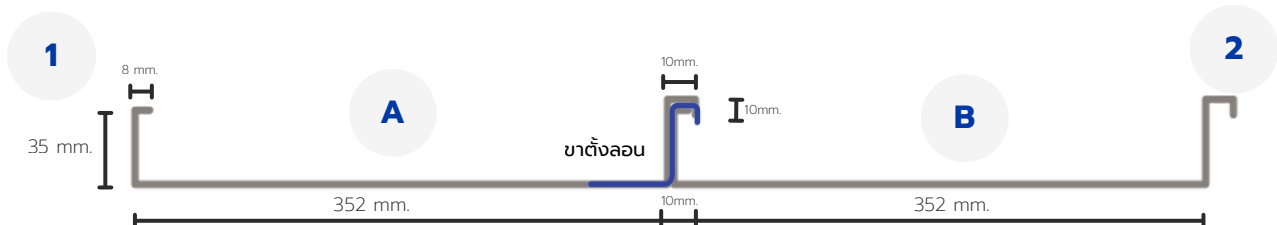
ขั้นตอนที่ 3 : วางตัวเต้ารีดสัน ลงบนลอนตำแหน่งที่ 2 ใช้เต้ารีดตรงตำแหน่งที่ 2 ให้เรียบร้อย

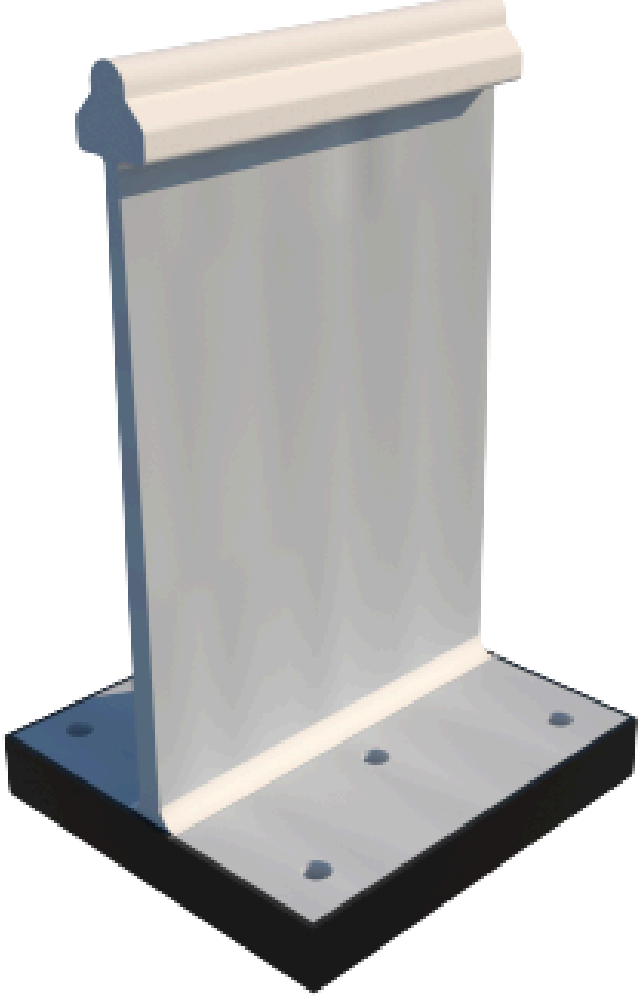


ภาพหลังติดตั้ง



ขนาดลอนเมทัลชีท (หลังติดตั้ง)



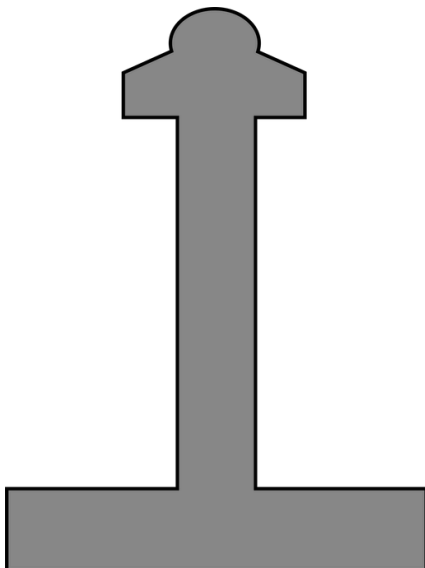


PIN SEAM T LOCK

ขา SEAM LOCK ตัว T

แน่นหนา กันรั่ว ทนลม

ขา Seam ตัวนี้เป็นตัวยึดแผ่นเมทัลชีทระบบ Seam Lock แบบไม่ต้องเจาะทะลุแผ่น ช่วยป้องกันการรั่วซึม ติดตั้งแน่นหนา ทนแรงลมสูง เหมาะกับหลังคาโรงงานหรืออาคารที่ต้องการความเรียบร้อยและทนทาน



ขนาดความสูง

80 mm.

116 mm.

166 mm.



แผ่นปิดครอบขนาดมาตรฐาน

<p>No. 01 Girth = 304 mm.</p> <p>หมายเหตุ หลังคาเอียง 10 องศา ครอบจั่ว แบบที่ 1 (Ridge Capping Type 1)</p>	<p>No. 02 Girth = 457 mm.</p> <p>หมายเหตุ หลังคาเอียง 10 องศา ครอบจั่ว แบบที่ 2 (Ridge Capping Type 2)</p>	<p>No. 03 Girth = 610 mm.</p> <p>หมายเหตุ หลังคาเอียง 10 องศา ครอบจั่ว แบบที่ 3 (Ridge Capping Type 3)</p>	<p>No. 04 Girth = 304 mm.</p> <p>ครอบมุมนอก แบบที่ 1 (External Corner 1)</p>	<p>No. 05 Girth = 457 mm.</p> <p>ครอบมุมนอก แบบที่ 2 (External Corner 2)</p>
<p>No. 06 Girth = 304 mm.</p> <p>หมายเหตุ หลังคาเอียง 30 องศา ครอบสันตะเข้แบบที่ 1 (Ridge Capping 1)</p>	<p>No. 07 Girth = 457 mm.</p> <p>หมายเหตุ หลังคาเอียง 30 องศา ครอบสันตะเข้แบบที่ 2 (Ridge Capping 2)</p>	<p>No. 08 Girth = 610 mm.</p> <p>หมายเหตุ หลังคาเอียง 30 องศา ครอบสันตะเข้แบบที่ 3 (Ridge Capping 3)</p>	<p>No. 09 Girth = 457 mm.</p> <p>หมายเหตุ หลังคาเอียง 30 องศา ครอบรางน้ำสันตะเข้แบบที่ 1 (Gutter 1)</p>	<p>No. 10 Girth = 457 mm.</p> <p>หมายเหตุ หลังคาเอียง 30 องศา ครอบรางน้ำสันตะเข้แบบที่ 2 (Gutter 2)</p>
<p>No. 11 Girth = 304 mm.</p> <p>แผ่นบานเกล็ด ขนาด 304 (Louver 304)</p>	<p>No. 12 Girth = 457 mm.</p> <p>แผ่นบานเกล็ด ขนาด 457 (Louver 457)</p>	<p>No. 13 Girth = 610 mm.</p> <p>แผ่นบานเกล็ด ขนาด 457 (Louver 457)</p>	<p>No. 14 Girth = 182 mm.</p> <p>ครอบข้างบานเกล็ด (Louver Side Cover)</p>	<p>No. 15 Girth = 182 mm.</p> <p>ครอบบนบานเกล็ด (Louver Top Cover)</p>
<p>No. 16 Girth = 304 mm.</p> <p>หมายเหตุ หลังคาเอียง 10 องศา ครอบต่อผนังแบบไม่เซาะ แบบที่ 1 (End Wall flashing 1)</p>	<p>No. 17 Girth = 457 mm.</p> <p>หมายเหตุ หลังคาเอียง 10 องศา ครอบต่อผนังแบบไม่เซาะแบบที่ 2 (End Wall flashing 2)</p>	<p>No. 18 Girth = 304/457/610 mm.</p> <p>กรณีทำโค้งระะ A ต้องไม่เกิน 150 มม. ครอบข้าง-ทำโค้งได้ (Gable Trim-Curve)</p>	<p>No. 19 Girth = 304 mm.</p> <p>ครอบมุมใน แบบที่ 1 (Internal Corner 1)</p>	<p>No. 20 Girth = 457 mm.</p> <p>ครอบมุมใน แบบที่ 2 (Internal Corner 2)</p>
<p>No. 21 Girth = 304 mm.</p> <p>หมายเหตุ หลังคาเอียง 10 องศา ครอบต่อผนังแบบเซาะร่องแบบที่ 3 (End Wall flashing 3)</p>	<p>No. 22 Girth = 457 mm.</p> <p>หมายเหตุ หลังคาเอียง 10 องศา ครอบต่อผนังแบบเซาะร่องแบบที่ 4 (End Wall flashing 4)</p>	<p>No. 23 Girth = 304/457/610 mm.</p> <p>ครอบข้าง (Gable Trim Type 4)</p>	<p>No. 24 Girth = 304 mm.</p> <p>หมายเหตุ หลังคาเอียง 10 องศา ครอบเชิงชายแบบที่ 1 (Eave Type 1)</p>	<p>No. 25 Girth = 457 mm.</p> <p>หมายเหตุ หลังคาเอียง 10 องศา ครอบเชิงชายแบบที่ 2 (Eave Type 2)</p>

แผ่นครอบตัดตามแบบที่ต้องการได้ หน้ากว้างแผ่น 304 มม. 457 มม. 610 มม. และ 914 มม. (แผ่นเรียบ)

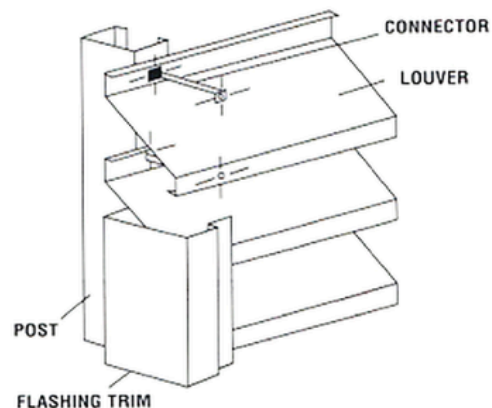
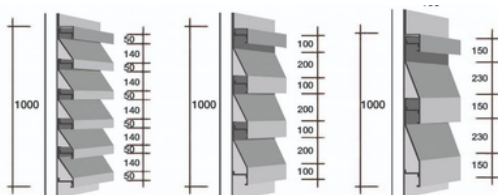
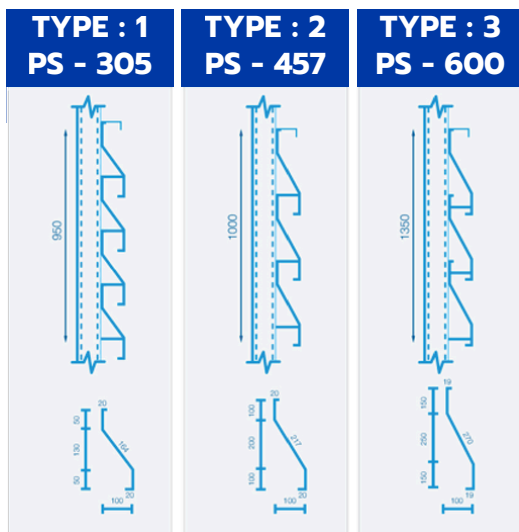
ประเภทของแผ่นครอบและการเลือกใช้

1. แผ่นครอบจั่ว จะใช้ปิดสันจั่ว
2. แผ่นครอบสันตะเข้ จะนิยมใช้ปิดสันของเรือนปั้นหย่า
3. แผ่นครอบข้าง ใช้ติดขอบข้างเพื่อความสวยงาม หรือการต่อชนของหลังคา กับตัวผนัง
4. แผ่นครอบชาย มีลักษณะคล้ายแผ่นครอบข้างแต่ใช้ติดขอบชายใต้ชายหลังคาเพื่อความสวยงาม
5. แผ่นครอบมุมนอก ใช้ติดขอบมุมด้านนอกตัวอาคาร ของขอบชนของผนังทั้งสองข้าง
6. แผ่นครอบมุมใน ใช้ติดขอบมุมหลบด้านในตัวอาคาร ของขอบชนของผนังทั้งสองข้าง
7. แผ่นครอบสั่งทำพิเศษ ตามแบบที่ทางช่างออกแบบ (Drawing)

เมทัลซิก		ชนิดฉนวนกันความร้อน		
ประเภท	ขนาด	วัสดุ	ขนาด	รูปแบบ
หลังคาสี	0.30,0.35,0.40,0.47 0.51,ความหนาพิเศษ	PE EPS	3 มม. , 5 มม. 1 นิ้ว , 1.5 นิ้ว , 2 นิ้ว	3 มม. , 5 มม. พร้อมพรอยล์ พร้อมหลังคาเมทัลซิก (Sandwich Panel)
หลังคาอลูซิงค์	0.21,0.25,0.30,0.35 0.40	PE EPS	3 มม. , 5 มม. 1 นิ้ว , 1.5 นิ้ว , 2 นิ้ว	- พร้อมพรอยล์ พร้อมหลังคาเมทัลซิก (Sandwich Panel)
ตัวอย่างฉนวน				
		พียู โฟม (Polyurethane Foam) เป็นฉนวนกันความร้อน ไม่ลามไฟ ป้องกันไฟได้ดี เมื่อเทียบกับโฟมชนิดอื่นๆ ฉนวนกันความร้อนพียูโฟม จะไม่ดูดซับความชื้น สามารถป้องกันความชื้นและกันน้ำได้		
		พีอี โฟม (Polyethylene Foam) เป็นโฟมเหนียวนุ่มห่อหุ้มด้วยแผ่นเมทัลโรสมีคุณสมบัติในการสะท้อนความร้อน ป้องกันการกักความร้อนจากกรดและสารเคมีบางชนิดได้ และป้องกันไม่ให้แผ่นโฟมเกิดความเสียหายได้		

INSTALLATION LOUVER SHEET

ตัวอย่างการติดตั้งผนัง





GENERAL WOOD PW-G-001



WEATHERED IRON PC-W-001



WHITE MARBLE PS-WM-001



GENERAL WOOD PW-G-002



ZINC GRAPHITE PZ-DG-001



MARBLE STONE PS-MS-001



KNAR WOOD PW-K-001



ZINC GRAPHITE PZ-DG-002



KNAR WOOD PW-K-002



HAIR LINE PH-DG-001

EM-UNIQUE^o

Design Innovation.

EM-UNIQUE^o pattern painted steel utilises the most advanced manufacturing to create unique patterns and virtual textures. Also have Em-Strip[™] film that will protect the steel surface from scratches during processing, transportation, and product installation. Empower Steel's innovation machinery can use various raw materials to coat multiple prints on the steel surface with quality. EM-UNIQUE^o meets industry standard requirements of TIS. 2753-2559 and other international standards.

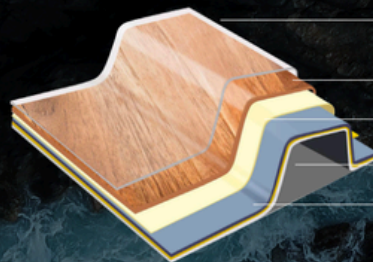


TIS. 2753-2559



EM-UNIQUE^o
Specification Product

EM-UNIQUE Painted Finish Technology



Em-Strip[™] Film
(Strippable film)

Pattern Paint
(Primer + Base Coat + Ink Coat + Clear Coat)

Conversion Coat

Backing Coat
(Primer + Backing Coat)

Substrate:
Galvalume Steel
Galvanized Steel
Aluminium
Stainless Steel



Product recommendation area



ตัวอย่างสี



เอเชียนไวท์



พื้้นทบัตเตอร์



นุโอบลู่



ไบร์ทกรีน



ซีตรัส ออเรนจ์



เอชวี ไทเกอร์ เรด



เคาสเทิลเรด



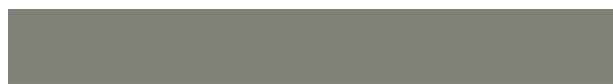
เนเชอรัล บราวน์



แชมพู บลู



อัลไมตี้ ไวโอเล็ต



บานาน่าสีฟ



ใบตอง กรีน



เลมอน กรีน



บางจาก กรีน



เอ็มจี เยลโล่



บรีค ออเรนจ์

ตัวอย่างสี EM-POWER

ONE-1	PRO-1	STAR-1
ONE-2	PRO-2	STAR-2
ONE-3	PRO-3	STAR-3
ONE-4	PRO-4	STAR-4
ONE-5	PRO-5	STAR-5
ONE-6	PRO-6	STAR-6
ONE-7	PRO-7	STAR-7
ONE-8	PRO-8	STAR-8
ONE-9	PRO-9	STAR-9
ONE-10	PRO-10	STAR-10
ONE-11	PRO-11	STAR-11
ONE-12		
ONE-13		
ONE-14		
ONE-15		
ONE-16		
ONE-17		
ONE-18		

Quality Performance & Warranty Prefer

Follow Industrial Standard

Properties	Test Method	Purpose	Standard
Dry film Thickness	Dry Film Thickness Measurement	Paint Thickness	TIS 2753, ASTM D5796, AS/NZS 1580.108.1
Paint Film Hardness	Pencil Hardness	Hardness properties of paint layer	TIS 2753, ASTM D3363, JIS G3322
Paint Adhesion	Cross Cut	Adhesion between paint layer	TIS 2753, ASTM D3359-02, JIS G3322
	T-Bend	Colour adhesion and flexibility	TIS 2753, ASTM D4145, AS/NZS 2728 (App.F), JIS G3322
	DuPont Impact	Colour adhesion and flexibility	TIS 2753, JIS G3322
	Reverse Impact	Colour adhesion and flexibility	AS/NZS 2728
Gloss	60° Gloss Meter	Colour gloss	ASTM D523, AS/NZS 1580.602.2, AS/NZS 2728
Corrosion Resistance	Salt Spray Test (SST)	Corrosion resistant properties	TIS 2753, ASTM B117, AS/NZS 2728

Additional Product Qualification Tests

Properties	Test Method	Purpose	Standard
Weathering Resistance			
Chalking	QUV	Weather resistant properties	ASTMD4214 method D, AS/NZS 1580.481.1.11
Colour Fading	QUV	Weather resistant properties	ASTM G154, ASTM D2244
Humidity Resistance	QCT (Cleveland)	Relative humidity resistance properties	ASTM D4585 / D4585M, AS/NZS 1580.481.1.9
Solvent Resistance	Mechanical Rubbing (MEK)	Dryness of paint	ASTM D5402 or D7835/ D7835M
Colour Shading	Light Source (Colour-Visual)	Colour difference	AS/NZS 1580.601.1
	Colour Spectrophotometer (ΔE)	Colour deviation	ASTM D2244

	Products Warranty	Years
EM-UNIQUE^o	Perforation due to corrosion	35 years
	Colour Peeling and Flake	10 years*
	Colour Fading and Chalking	5 years*
EM-DURA^o	Perforation due to corrosion	35 years
	Colour Peeling and Flake	20 years
	Colour Fading and Chalking	15 years
	Dirt Retention	6 years
EM-ONE^o	Perforation due to corrosion	35 years
	Colour Peeling and Flake	18 years
	Colour Fading and Chalking	12 years
	Dirt Retention	6 years
EM-PRO^o	Perforation due to corrosion	15 years
	Colour Fading and Chalking	7 years
EM-STAR^o	Perforation due to corrosion	2 years
	Colour Fading and Chalking	6 months

*The number of years warranty it only the vertical position panel.

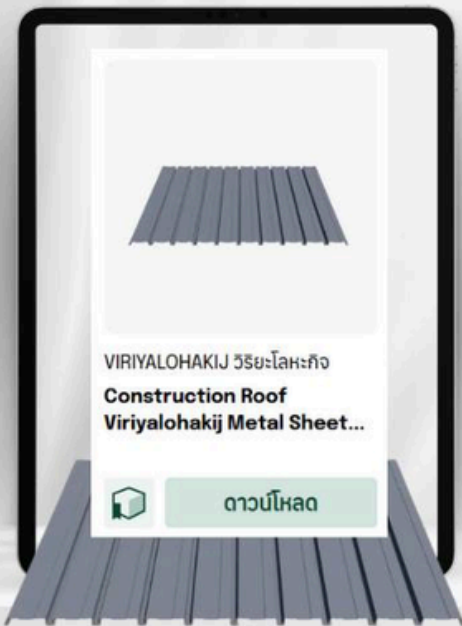
Remark : The above table warranty for southeast asia region only

NEW OBJECT

METAL SHEET

VIRIYALOHAKIJ

Industrial Strength,
Modern Design



VIRIYALOHAKIJ
VMT-11



VIRIYALOHAKIJ
VMT-16-700



VIRIYALOHAKIJ
VMT-25-650



DOWNLOAD FREE



DIAMOND STANDARD

สาขา / Branch		เบอร์โทรศัพท์ / Phone number		Social contact
สระบุรี	Saraburi	089-789-1648	081-492-9147	www.viriyalohakij.co.th viriyalohakij.co.th @VIRIYA 
ลพบุรี	Lopburi	082-726-8596	081-442-8613	
รังสิต	Rangsit	082-726-8580	081-492-5238	
อยุธยา	Ayutthaya	082-726-8571	082-726-8572	
ปราจีนบุรี	Prajeenburi	081-442-0424	081-550-1745	
ฉะเชิงเทรา	Chachengsao	082-726-8589	081-492-5293	
ชลบุรี	Chonburi	081-493-1921	081-492-1841	
ระยอง	Rayong	082-726-8588	081-493-1928	
นครสวรรค์	Nakornsawan	081-492-1827	081-550-0757	
เพชรบูรณ์	Phetchaboon	081-491-6943	081-550-8795	