

Nordic
Copper

Luxteel



STEEL BUILDER
WE BUILD YOUR SUCCESS

SKY PRODUCT

FOR LUXURY DESIGN

"ULTIMATE DESIGN SOLUTION"



SKY PRODUCT

FOR LUXURY DESIGN

"ULTIMATE DESIGN SOLUTION"

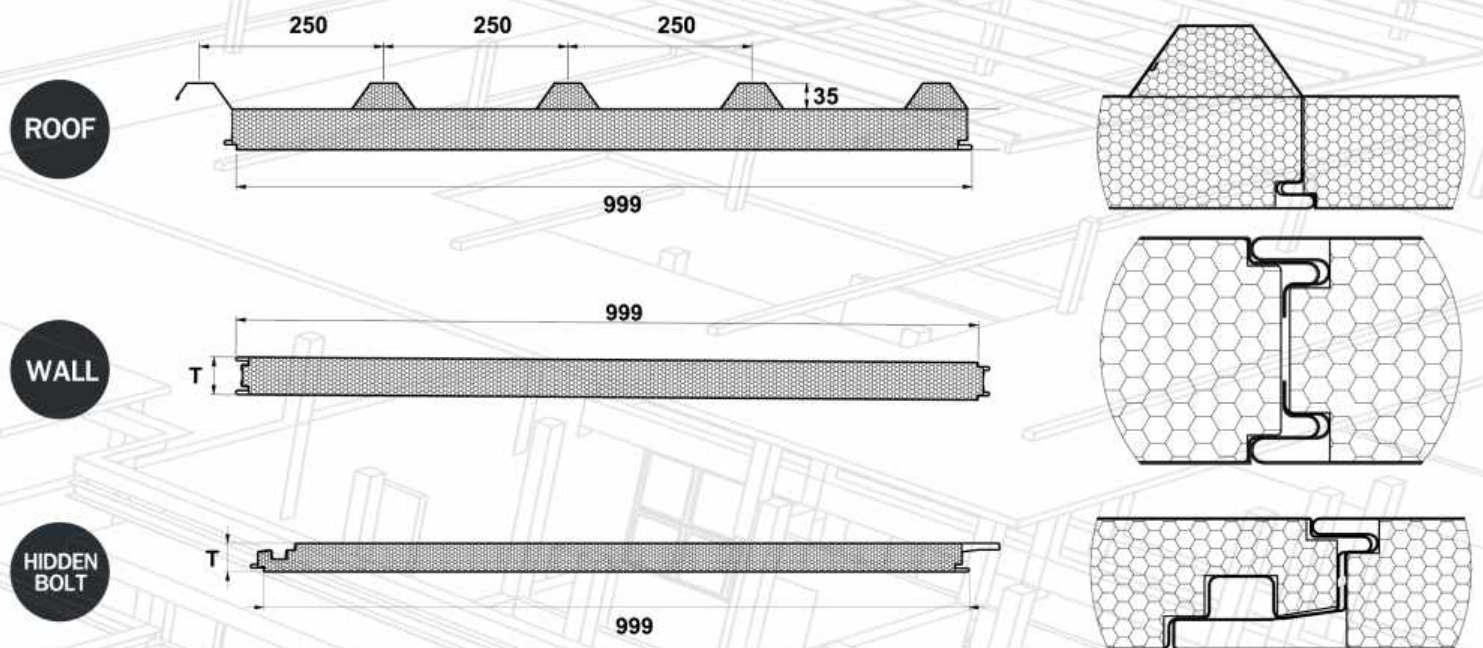
บริษัท สกาย โปรดักส์ จำกัด เป็นหนึ่งในกลุ่มบริษัท V.N.STEEL INTERTRADE โดยก่อตั้งขึ้นเพื่อรองรับการเติบโตของตลาดอุตสาหกรรมเหล็กเพื่อการก่อสร้างและตกแต่ง พร้อมทั้งเป็นศูนย์กลางทางการจัดหาเหล็กรีดเย็นชนิดม้วน แผ่นหลังคาและผนังฉนวนสำเร็จรูป แผ่นเหล็กเพื่องานตกแต่ง โครงสร้างเหล็กกึ่งสำเร็จรูป รวมไปถึงจนถึงแผ่นทองแดงแท้ มาตรฐานการผลิตเดียวกับประเทศฟินแลนด์ ตอบโจทย์ทุกการออกแบบที่แตกต่าง

การดำเนินธุรกิจของ SKY PRODUCT ต่างเน้นหลักถึงความมุ่งมั่นตั้งใจ พร้อมทั้งนโยบายการพัฒนาคุณภาพในทุกด้านของการดำเนินธุรกิจและผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างเสริมการบริการที่ดีที่สุดแก่ทุกกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ตามสโลแกนที่ว่า "ULTIMATE DESIGN SOLUTION" ด้วยวิธีการยึดหลักและเข้าถึง เพื่อรับฟังต่อทุกความต้องการของกลุ่มลูกค้า



INSULATED ROOF AND WALL SANDWICH PANEL

SANDWICH PANEL ได้ถูกนำไปใช้ในงานก่อสร้างผนัง และหลังคาของอาคาร, งานบุผนังในโรงงาน อุตสาหกรรม, อุตสาหกรรมทำความเย็น และปัจจุบันยังเป็นตัวเลือกในงานตกแต่งอาคาร หรือบ้านพักอาศัย แผ่น SANDWICH PANEL ผลิตด้วยระบบการผลิตแบบต่อเนื่อง



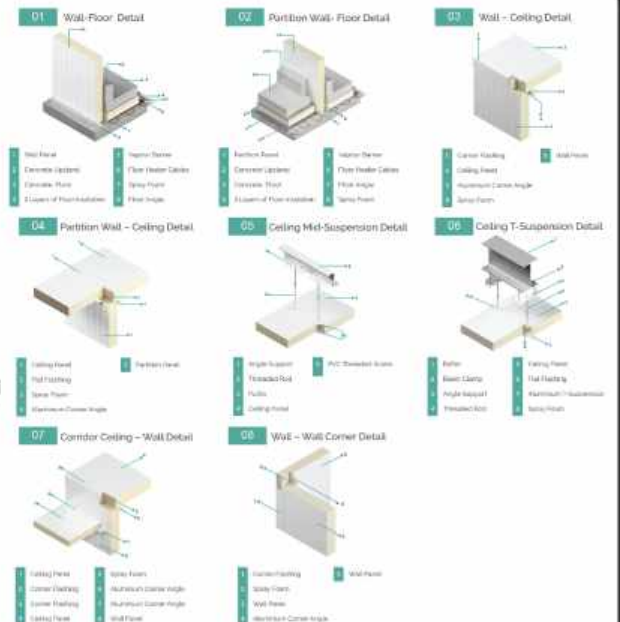
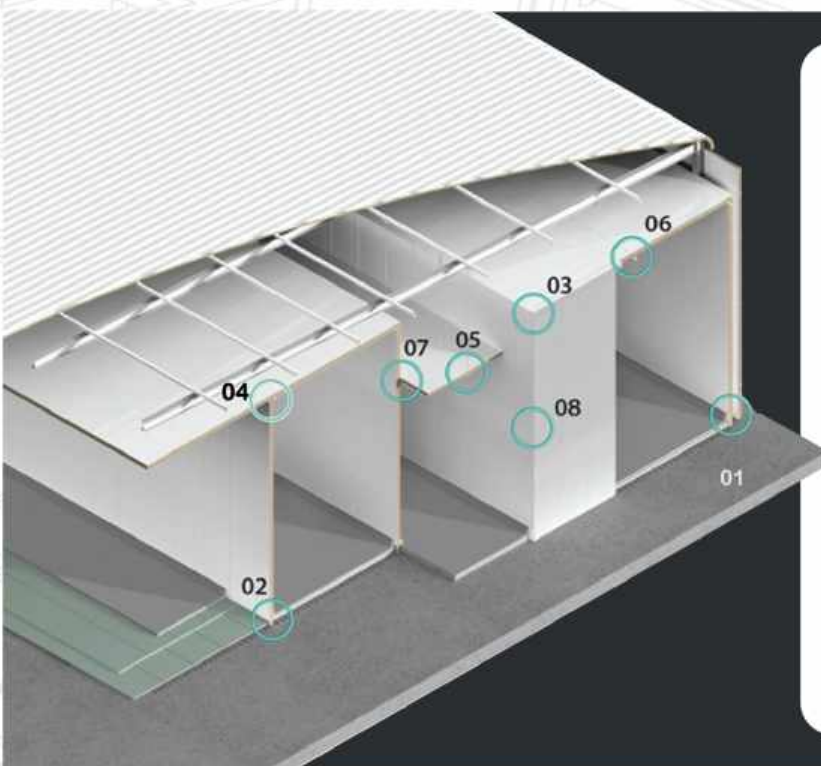
ตัวแผ่นประกอบด้วย แผ่นเหล็ก 2 ด้าน และแกนกลางเป็นแผ่นฉนวน ซึ่งทำมาจาก POLYSTYRENE FOAM, POLYURETHANE FOAM แผ่นฉนวนสำเร็จรูป SANDWICH PANEL สามารถใช้งานเป็นแผ่นผนังกันความร้อน ภายใน-ภายนอก, ประตู, ฝ้าเพดาน และหลังคา มีคุณสมบัติเก็บรักษาอุณหภูมิ และดูดซับเสียงได้ดี ทนต่อสภาพอากาศ และการกัดกร่อนต่างๆได้เป็นอย่างดี

INSULATED ROOF & WALL SYSTEMS INSTALLATION GUIDE

1. ทำความสะอาดสถานที่ก่อนการติดตั้ง
2. ติดตั้งโครงอลูมิเนียมหรืองานกรอบในพื้นที่ที่ได้กำหนด
3. ทำการวัดและตัดแผ่นฉนวนจนสำเร็จรูปให้ขนาดตามต้องการ โดยให้เครื่องตัด เพื่อให้รอยตัดเรียบและตรงตามต้องการ
4. นำแผ่นฉนวนสำเร็จรูปมาติดตั้งบนโครงที่ติดตั้งไว้ก่อนแล้ว
ควรติดตั้งแผ่นฉนวนสำเร็จรูปโดยช่างผู้ชำนาญการ
5. นำแผ่นฉนวนสำเร็จรูปมาวางต่อกันโดยให้สอดรอยต่อระหว่างแผ่น ให้พอดีเพื่อป้องกันการยิดระหว่างแผ่นแข็งแรง
6. ทำการตรวจสอบระหว่างการติดตั้งว่า มีความถูกต้องตามแบบที่ออกแบบไว้หรือไม่และตรวจสอบว่าการติดตั้งแผ่นฉนวนสำเร็จรูปได้ระดับหรือไม่
7. ทำการนำตัวปิดครอบ ตามรอยต่อของมุม และยิงซิลิโคนเพื่อปิดรอยต่อ ตรวจสอบความถูกต้องของการติดตั้งอีกครั้ง

ระยะแปที่เหมาะสมตามความหนาของแผ่น

ความหนาแผ่น	ระยะแป
1 นิ้ว	1 - 1.2 เมตร
1.5 นิ้ว	1 - 1.5 เมตร
2 นิ้ว	1.5 - 2 เมตร
3 นิ้ว	2 - 3 เมตร



TOOLS AND HARDWARE



Circular saw with fine tooth carbide blade



Power drill



Drilling bits and driving sockets



Caulking gun



Laser or gravity levelers



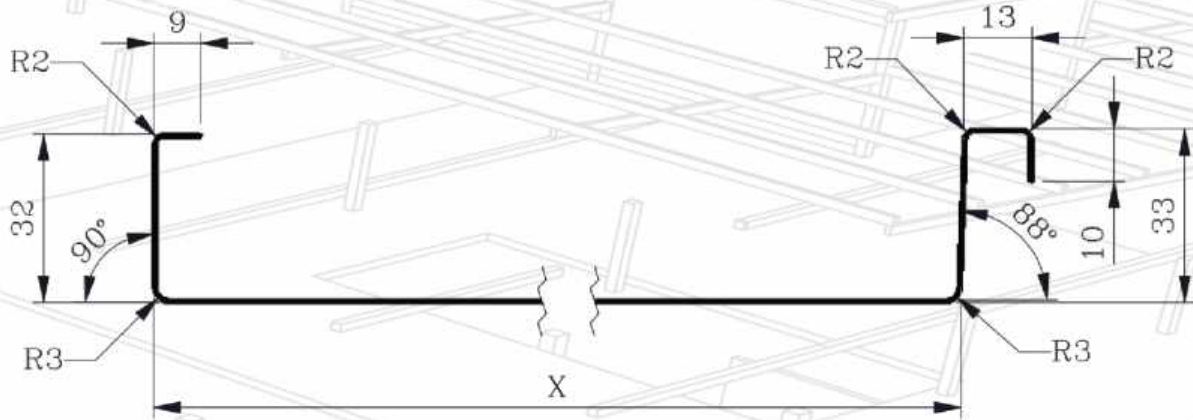
Secondary fastener



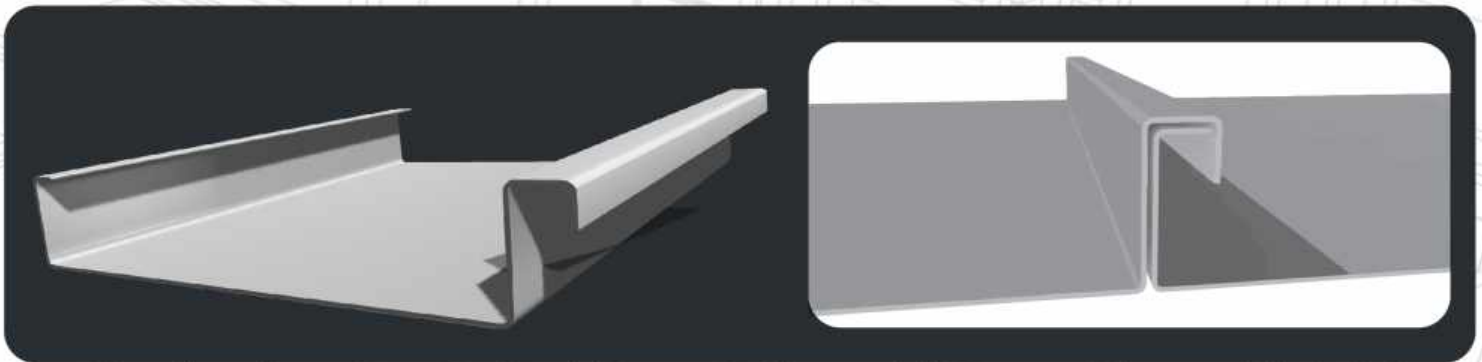
Rivet fastener

STANDING SEAM

งานหลังคาและงานผนัง แบบ STANDING SEAM นั้นได้รับความนิยมและมีการนำมาใช้งานอย่างแพร่หลายในต่างประเทศ ซึ่งมีความสวยงามในการต่อแผ่นและเก็บงาน ใช้งานได้ทั้งในงานหลังคา ผนังและงานFacade

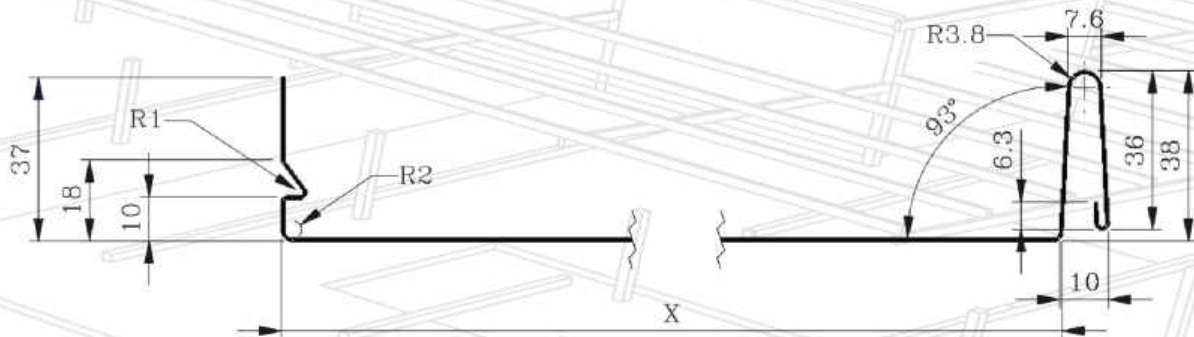


วิธีการติดตั้ง คือ การนำแผ่นเหล็ก 2 แผ่น เชื่อมต่อแบบซ้อนกัน โดยจะมองไม่เห็นรอยต่อระหว่างแผ่น สามารถนำมาใช้งานได้ตามรูปทรงของอาคาร รวมถึงงานที่มีช่องหน้าต่าง, ช่องประตู และรูปทรงสถาปัตยกรรมที่ซับซ้อน



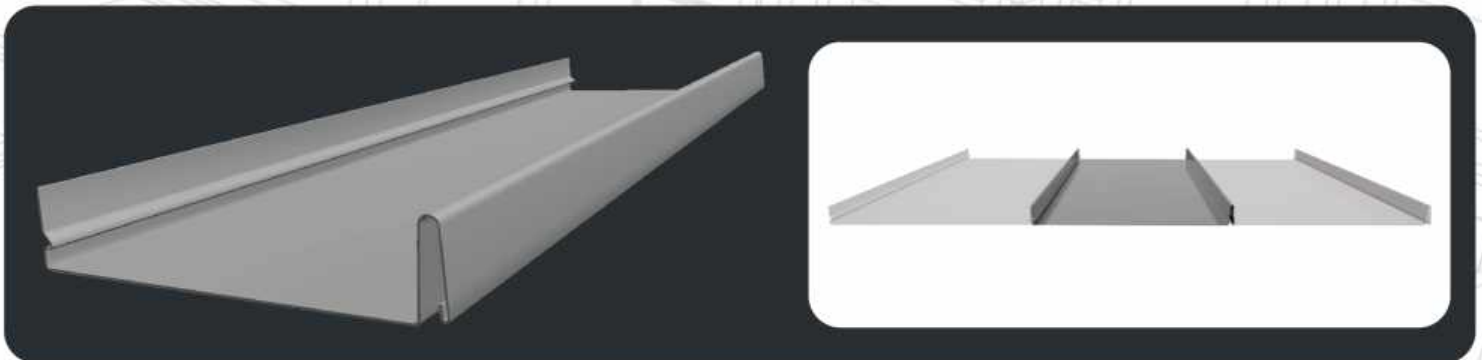
SNAPLOCK

งานหลังคา และงานผนัง แบบ SNAP LOCK ได้ถูกปรับปรุงมาจากระบบงานหลังคาแบบดั้งเดิม ซึ่งระบบใหม่นี้เป็นการลดเวลาในการติดตั้งหน้างานและลดค่าใช้จ่ายในกระบวนการติดตั้ง



ระบบการผลิตที่หน้าไซต์งานอย่างมืออาชีพ ทำให้ได้ชิ้นงานตามความยาวที่ต้องการ และลดความสูญเสียเศษที่จะเกิดขึ้น จุดเด่นของ SNAP LOCK คือสามารถติดตั้งตามพื้นผิวแนวยาวได้เป็นอย่างดี

วัสดุที่นำมาผลิตมีน้ำหนักเบาและทนการกัดกร่อนได้ดี ทำให้ลดปัญหาเรื่องการบำรุงรักษาและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน SNAP LOCK ถูกนำไปใช้อย่างครบวงจร ทั้งงานครอบ งานที่ใช้ติดตั้งร่วมกับรางน้ำฝน และเหมาะสมกับทั้งงานหลังคาและงาน FACADE



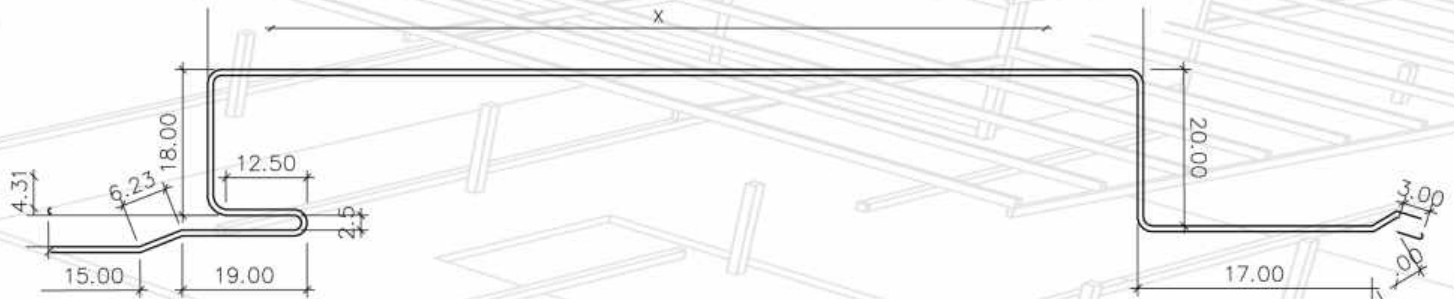
ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- ความรวดเร็วในการติดตั้ง ไม่ต้องใช้เครื่อง SEAM แผ่นให้แผ่นต่อกัน เนื่องจากตัวแผ่นถูกออกแบบมาด้วยระบบใหม่ที่สามารถต่อกันเองระหว่างแผ่นได้อย่างอัตโนมัติ
- นวัตกรรมเป็นการปฏิวัติระบบการติดตั้งที่ลดความซับซ้อน
- ต้นทุนต่ำ ลดความสูญเสียและประหยัดเวลาในการติดตั้ง
- การใช้งานที่หลากหลาย สามารถใช้เป็นทั้งผนังและหลังคา ซึ่งนำมาต่อกันได้อย่างสวยงาม

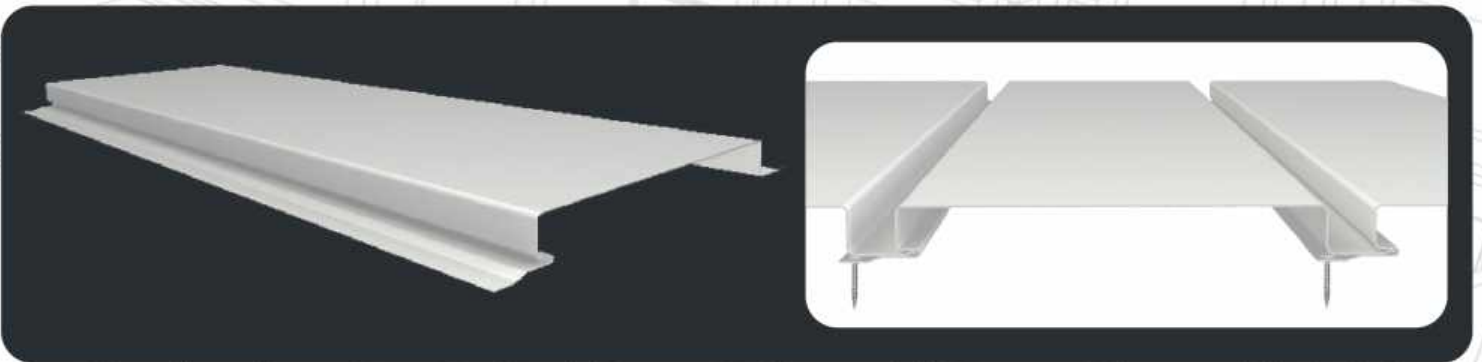


INTERLOCK

งานหลังคา และงานผนัง INTERLOCKING เป็นที่นิยมในการใช้งานมากที่สุด สำหรับงานโลหะ เช่น ทองแดง, ทองเหลือง, สังกะสี, สแตนเลส หรืออลูมิเนียม



ติดตั้งแผ่นได้ทั้งตามแนวนอน แนวตั้ง และแนวเฉียง ซึ่งสามารถผลิตได้หลายความกว้าง เว้นช่องว่างระหว่างรอยต่อแผ่นได้หลายระยะ วิธีการติดตั้ง คือ การนำแผ่นหนึ่งต่อเข้ากับอีกแผ่นด้วยวิธีการปิดรอยต่อ ทำให้งานออกมาดูโดดเด่นสวยงาม สามารถออกแบบได้หลากหลายรูปแบบ และประหยัดค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา



งานหลังคา และงานผนัง INTERLOCKING เหมาะสมในการใช้กับบ้านพักอาศัย และอาคารอุตสาหกรรม โดยสามารถติดตั้งบน โครงสร้างเหล็ก หรือไม้ ได้อย่างไม่มีปัญหา



SHINGLE

ระบบหลังคาและผนังแบบ SHINGLE เหมาะสำหรับงานตกแต่งผนังของอาคารสำนักงานหรือร้านค้าที่ต้องการความทันสมัย ที่มีการออกแบบได้อย่างสวยงามและลงตัวในทุกๆ ด้าน อีกทั้งยังสามารถนำไปใช้ในงานหลังคาได้อย่างดี

คุณสมบัติ

การออกแบบ FACADE และหลังคา ที่สวยงามที่เหมาะสมทั้งงานภายในและภายนอกอาคาร
คุณภาพของวัสดุที่เป็นเลิศ ใช้งานได้ยืนยาวและลดการบำรุงรักษา
สามารถออกแบบได้หลากหลาย ดูมีความเคลื่อนไหว
มีกระบวนการติดตั้งที่ง่ายและประหยัดค่าแรงในการติดตั้ง



SINGLE PANEL CLADDING SYSTEMS INSTALLATION GUIDE

1. ทำความสะอาดสถานที่ก่อนการติดตั้ง
2. ติดตั้งโครงคร่าวตามระยะที่เหมาะสม
3. ทำการวัดแผ่น SINGLE PANEL ให้ได้ตามขนาดที่ต้องการ โดยให้เครื่องตัด เพื่อให้รอยตัดเรียบและตรงตามต้องการ
4. นำแผ่น SINGLE PANEL มาเริ่มติดตั้ง โดยใช้คลิปล็อคและสกรูยิงเข้ากับโครงคร่าว และยิงแผ่นต่อไป
5. ทำการตรวจสอบระหว่างติดตั้งว่ามีความถูกต้องตามแบบที่ออกแบบไว้หรือไม่
6. ทำการนำตัวปิดครอบ ตามรอยต่อของมุม

ระยะแปที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้ง SINGLE PANEL CLADDING SYSTEMS 50 - 60 เซนติเมตร

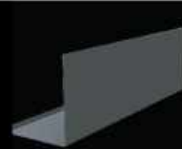
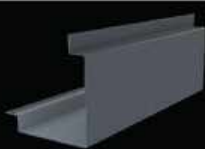


Fixed Panel Clip

Taper Screw

Power drill

FLASHING



PORTFOLIO

NAL[®]

SHAMPOO



THE TWENTY THREE

23

CAFE & BISTRO



WYNN
COFFEE
SHOP



เปี้ยซิม
การ์เดน

SINGHA PARK
CHIANGRAI



ALFRED CAR HOTEL



SKY PRODUCT

FOR LUXURY DESIGN

“ULTIMATE DESIGN SOLUTION”



SKY PRODUCT CO.,LTD.

156/1 Moo.5 Chiang Rak Yai, Sam Khok, Pathum Thani, 12160 Thailand.

LINE ID : @skyproducts | www.skyproduct.co.th

TEL./FAX : +66-2-159-0761-3 | TAX ID : 0105557108954