



GLORY GROUP

Building Tomorrow's Glory, Today

หลังคาเหล็ก

METAL SHEET

The Ideal Choice for Durability and Value
Metal Sheet Roofing for Every Need



WWW.glorygroupproduct.com





GLORY GROUP

Building Tomorrow's Glory, Today

About Us - Glory Group

Glory Group เป็นบริษัทที่มุ่งมั่นในการพัฒนาและผลิตวัสดุก่อสร้างที่มีคุณภาพสูง โดยเฉพาะในด้านหลังคาเมทัลชีท เรามุ่งเน้นการสร้างสรรค์นวัตกรรมและการปรับปรุงผลิตภัณฑ์เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างต่อเนื่อง ด้วยความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในอุตสาหกรรม เรามีความตั้งใจที่จะเป็นผู้นำในตลาดวัสดุก่อสร้างที่มีคุณภาพสูง โดยมุ่งมั่นในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยเพื่อให้ผลิตภัณฑ์ของเรามีความทนทานและประสิทธิภาพสูงสุด

การพัฒนาอย่างต่อเนื่องและการปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของตลาดเป็นส่วนสำคัญในการดำเนินธุรกิจของเรา เราเชื่อมั่นว่า ด้วยการรักษามาตรฐานสูงสุดในทุกกระบวนการผลิตและบริการ เราจะสามารถสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าทั่วโลก และเติบโตไปพร้อมกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน

Glory Group is a company committed to the development and production of high-quality construction materials, with a particular focus on metal roofing sheets. We are dedicated to creating innovative solutions and continuously improving our products to meet the ever-evolving needs of our customers. With expertise and experience in the industry, our goal is to be a leader in the market for high-quality construction materials, while ensuring our products are durable and efficient.

Continuous development and adaptability to market changes are essential to our business operations. We believe that by maintaining the highest standards in every stage of production and customer service, we will be able to deliver satisfaction to our customers globally and grow sustainably alongside them

หลังคาเหล็ก METAL SHEET คืออะไร ?

หลังคาเหล็ก METAL SHEET คือวัสดุบุหลังคาที่ทำจากแผ่นเหล็กเคลือบสังกะสีหรือเคลือบอลูมิเนียม ซึ่งได้รับการออกแบบมาให้มีน้ำหนักเบา ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสภาพอากาศ และง่ายต่อการติดตั้ง

คุณสมบัติของหลังคาเหล็ก Metal Sheet

น้ำหนักเบา: ช่วยลดภาระของโครงสร้างอาคาร ลดการใช้วัสดุอื่น ๆ ในการรับน้ำหนัก

ทนทานต่อสภาพอากาศ: ป้องกันการเกิดสนิมและการกัดกร่อนได้ดี โดยเฉพาะหากผ่านการเคลือบสังกะสีหรือสารเคลือบกันสนิม

ติดตั้งง่าย: รูปแบบแผ่นกว้างและยาวช่วยให้ครอบคลุมพื้นที่ได้รวดเร็ว สามารถตัดและปรับขนาดได้ตามต้องการ

กันรั่วซึม: รูปแบบของลอนช่วยระบายน้ำฝนได้ดี ลดปัญหาน้ำรั่วซึมและความเสียหายต่อโครงสร้างหลังคา

ความสวยงาม: มีสีและรูปแบบลอนให้เลือกหลากหลาย เหมาะสำหรับอาคารพาณิชย์ โรงงาน หรือบ้านพักอาศัย

ประโยชน์ของการใช้ Metal Sheet

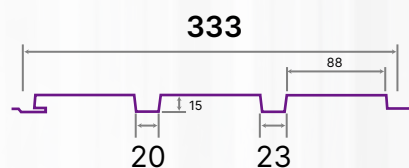
- ลดระยะเวลาในการก่อสร้าง เนื่องจากติดตั้งง่ายและรวดเร็ว
- ลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา เพราะวัสดุมีอายุการใช้งานยาวนาน
- สามารถรีไซเคิลได้ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ข้อดีของหลังคาเหล็ก Metal Sheet

- **กันเสียงได้ดี :** เมื่อติดตั้งร่วมกับฉนวนกันเสียง จะช่วยลดเสียงดังจากฝนตกได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสำหรับอาคารพักอาศัยหรือสำนักงานที่ต้องการความเงียบสงบ
- **ป้องกันความร้อนได้ดี :** การเสริมฉนวนช่วยลดการนำพาความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร ทำให้ช่วยประหยัดพลังงานจากการใช้เครื่องปรับอากาศ
- **ลดการสะสมฝุ่นและตะไคร่น้ำ:** พื้นผิวเรียบของ Metal Sheet ช่วยลดการสะสมของฝุ่นและตะไคร่น้ำ ทำให้อาคารดูสะอาดอยู่เสมอ
- **รองรับการออกแบบสถาปัตยกรรมที่หลากหลาย:** สามารถดัดโค้งหรือปรับแต่งได้ตามความต้องการ เช่น การมุงหลังคาโค้ง หรือการติดตั้งในพื้นที่ที่มีการออกแบบซับซ้อน
- **ทนไฟได้ดี:** เนื่องจากเป็นวัสดุโลหะ จึงไม่ติดไฟ และช่วยลดการลุกลามของไฟในกรณีเกิดอุบัติเหตุ
- **น้ำหนักเบา ลดต้นทุนการขนส่ง:** น้ำหนักที่เบากว่าวัสดุบุหลังคาอื่น ๆ ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการขนส่ง และลดภาระการเคลื่อนย้ายในไซต์งาน
- **เหมาะกับทุกสภาพภูมิอากาศ:** ทนต่อการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ ไม่บิดเบี้ยวหรือเสื่อมสภาพง่ายในสภาวะอากาศร้อนชื้นหรือเย็นจัด

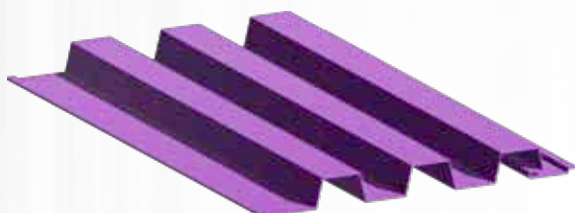
การใช้หลังคา Metal Sheet จึงไม่เพียงแต่ตอบโจทย์ในเรื่องความทนทานและความสวยงาม แต่ยังช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและเพิ่มความคุ้มค่าในระยะยาวอีกด้วย

GL 15-333



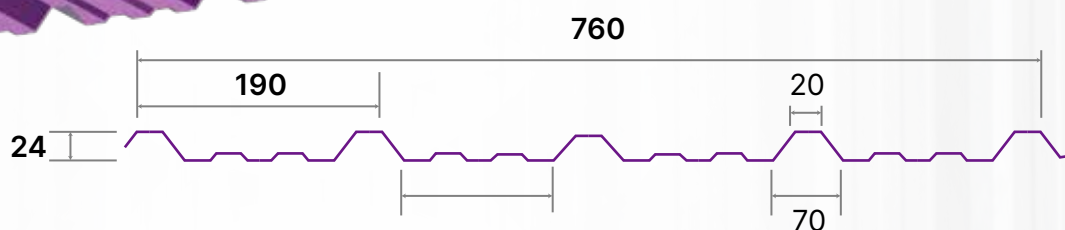
Thickness (mm)	0.30	0.35	0.40	0.47	0.51
----------------	------	------	------	------	------

GL 15-300



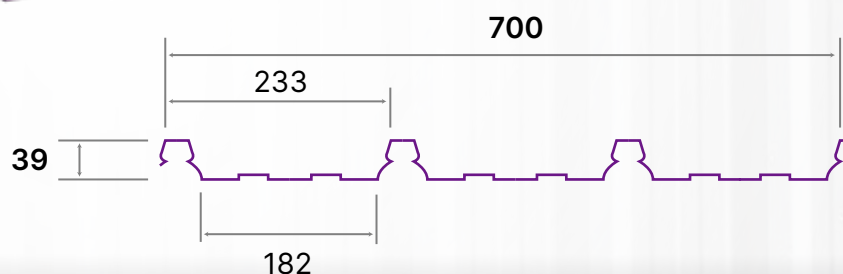
Thickness (mm)	0.30	0.35	0.40	0.47	0.51
----------------	------	------	------	------	------

GL 24-760



Thickness (mm)	0.30	0.35	0.40	0.47	0.51
----------------	------	------	------	------	------

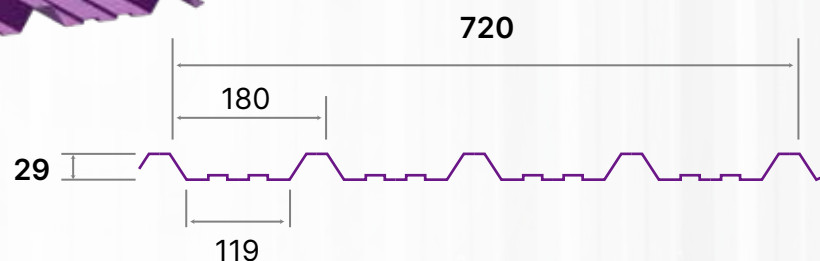
GL 39-700



Thickness (mm)	0.47	0.51
----------------	------	------



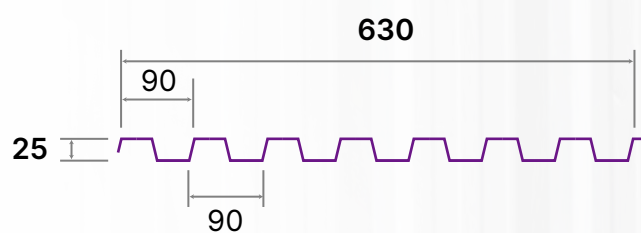
GL 29-720



Thickness (mm)	0.30	0.35	0.40	0.47	0.51
----------------	------	------	------	------	------



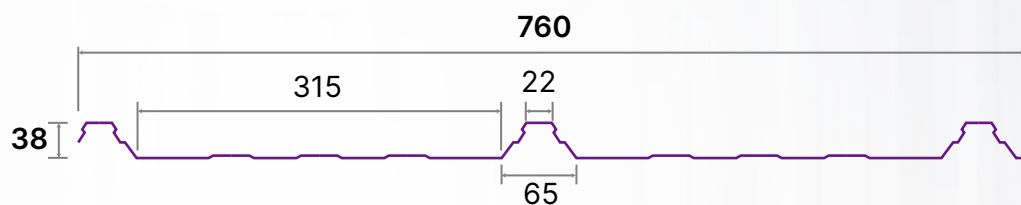
GL 25-630



Thickness (mm)	0.47	0.51
----------------	------	------



GL 38-760



Thickness (mm)	0.35
----------------	------

หมายเหตุ

- ความหนาที่หลากหลายเพื่อให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมของโครงสร้างและพื้นที่
- วัสดุแข็งแรงทนทาน เหมาะสำหรับการใช้งานทั้งภายในและภายนอก

METAL SHEET PU Foam คืออะไร ?

หลังคาเหล็ก Metal Sheet PU Foam คือแผ่นหลังคาเหล็ก Metal Sheet ที่ถูกเสริมด้วยชั้นของโฟม PU (Polyurethane) เพื่อเพิ่มคุณสมบัติในการกันความร้อนและกันเสียง เป็นที่นิยมใช้ในอาคารพาณิชย์ โรงงาน และบ้านพักอาศัยที่ต้องการควบคุมอุณหภูมิและเสียงภายในอาคารให้ดีขึ้น

คุณสมบัติของหลังคาเหล็ก Metal Sheet PU Foam

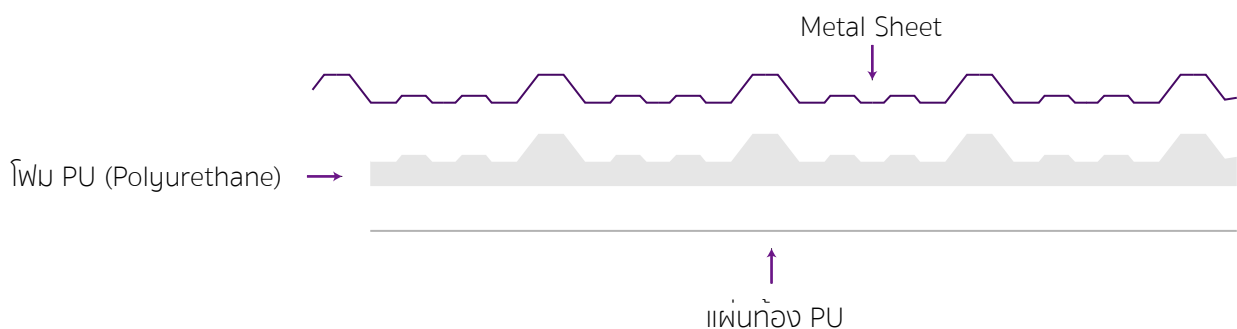
กันความร้อน: ชั้นโฟม PU มีคุณสมบัติเป็นฉนวน ช่วยลดความร้อนที่เข้าสู่ตัวอาคาร ทำให้อุณหภูมิภายในเย็นสบายมากขึ้น

กันเสียง: โฟม PU ยังช่วยดูดซับเสียง ลดเสียงจากฝนตกหรือเสียงรบกวนจากภายนอก

ติดตั้งง่าย: สามารถติดตั้งได้รวดเร็วเหมือน Metal Sheet ปกติ แต่มีประสิทธิภาพสูงกว่าในด้านการควบคุมอุณหภูมิและเสียง

ทนทานต่อสภาพอากาศ: แผ่นเหล็ก Metal Sheet ที่เคลือบสังกะสีหรืออลูซิงค์ป้องกันสนิม ช่วยยืดอายุการใช้งาน และโฟม PU ก็ไม่เสื่อมสภาพง่ายจากสภาพอากาศ

โครงสร้างของหลังคา Metal Sheet PU Foam



ชั้นบนสุด: แผ่น Metal Sheet ที่ทำจากเหล็กเคลือบสังกะสีหรืออลูซิงค์ เพื่อเพิ่มความทนทานต่อการกัดกร่อน

ชั้นกลาง: โฟม PU (Polyurethane) ซึ่งเป็นฉนวนที่ช่วยกันความร้อนและเสียง

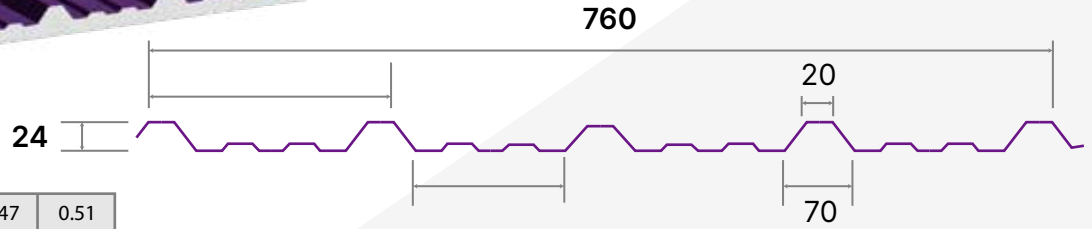
ชั้นล่าง: แผ่นท้อง PU แผ่นฟิล์มหรือแผ่น PVC รองใต้โฟม PU เพื่อเพิ่มความสวยงามและทนทาน

ข้อดีของหลังคา Metal Sheet PU Foam

- ช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า เพราะลดการใช้เครื่องปรับอากาศและพัดลม
- ลดเสียงดังจากฝนตกและเสียงจากภายนอก ทำให้อาคารเงียบสงบมากขึ้น
- ช่วยเพิ่มความสะอาดสบายในบ้านและอาคารพาณิชย์ เนื่องจากอุณหภูมิภายในควบคุมได้ดีกว่า Metal Sheet ธรรมดา

หลังคาเหล็ก Metal Sheet PU Foam จึงเป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับผู้ที่ต้องการความคุ้มค่าในการลงทุน เนื่องจากช่วยให้บ้านเย็นและเงียบสบาย อีกทั้งยังลดภาระการใช้พลังงานและค่าไฟฟ้า

PU 24-760



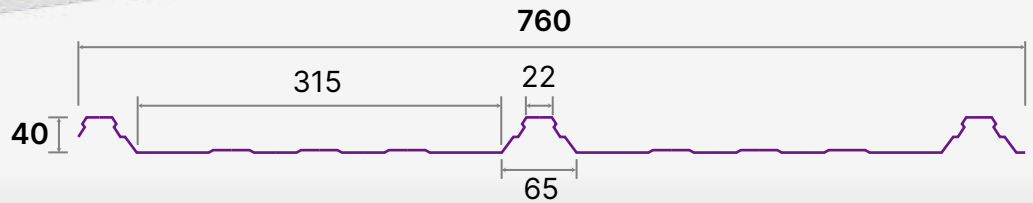
Metal Sheet

Thickness (mm)	0.30	0.35	0.40	0.47	0.51
----------------	------	------	------	------	------

PU Foam

Thickness (Inches)	2	3	4
--------------------	---	---	---

PU 40-760



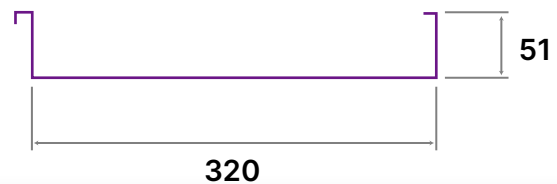
Metal Sheet

Thickness (mm)	0.35
----------------	------

PU Foam

Thickness (Inches)	2	3	4
--------------------	---	---	---

PU 51-320 SL



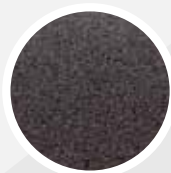
Metal Sheet

Thickness (mm)	0.30	0.35	0.40	0.47	0.51
----------------	------	------	------	------	------

PU Foam

Thickness (Inches)	2	3	4
--------------------	---	---	---

ลายแผ่น ท้อง PU



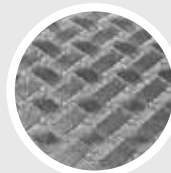
ดำ



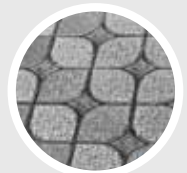
ขาว



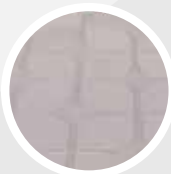
ฟอย



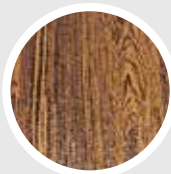
ตะกร้าสาน



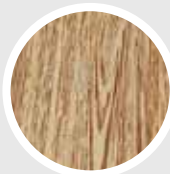
3 มิติ A ฟอย



3 มิติ A ขาว



ลายไม้เข้ม



ลายไม้อ่อน



หินอ่อนดำ



หินอ่อนขาว



3 มิติ B

COLOR CHART

ตัวอย่างสีหลังคาเหล็ก



Gold Dragon
(โกลด์ ดราก้อน)



Peridot Green
(Peridot Green)



Serenity Green
(เซเรนิตี้ กรีน)



Phoenix Orange
(ฟีนิกซ์ ออเรนจ์)



Nebula Red
(เนบิวลา เรด)



Red Pilot
(เรด ไพลอต)



Mineral White
(มินเนอรัล ไวท์)



Stone Brown
(สโตน บราวน์)



Eagle Brown
(อีเกิล บราวน์)



Clear Sky Blue
(เคลียร์ สกาย บลู)



Pandora Blue
(แพนดอรา บลู)



Galaxy Black
(กาแล็กซี่ แบล็ก)



Scarlet Red
(สการ์เลต เรด)



Emerald Green
(เอมERALD กรีน)



Road Grey
(โรด เกรย์)



Yogurt White
(โยเกิร์ต ไวท์)



Sniper Grey
(สไนเปอร์ เกรย์)



Vega Black
(เวกา แบล็ก)

Zacs Cool



Asian White



Peanut Butter



Shampoo Blue



Almighty Violet



Nuvo Blue



Bright Green



Castle Red



Natural Brown



MG Yellow



Brick Orange



Citrus Orange



HG Tiger Red



Banana Leaf



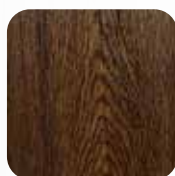
Baitong Green



Lemon Green



Bangchak Green



**Vintage Oak
Brown**



**Vintage Oak
White**



ลายสนิม

แผ่นผนังแซนวิช ISO Wall คืออะไร ?

แผ่นผนังแซนวิช ISO Wall หรือที่เรียกว่า Sandwich Panel เป็นแผ่นผนังสำเร็จรูป ที่ประกอบด้วยชั้นฉนวนกันความร้อนอยู่ระหว่างแผ่นเหล็กทั้งสองด้าน โดยมีชั้นกลางที่ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติเป็นฉนวน (เช่น โฟม PU หรือโพลีสไตรีน) ซึ่งช่วยในการป้องกันความร้อน, ความเย็น, และเสียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยชั้นนอกและชั้นในมักทำจากวัสดุที่แข็งแรง เช่น เหล็กเคลือบสังกะสีหรืออลูมิเนียม เพื่อเพิ่มความทนทานและความสามารถในการทนต่อสภาพอากาศ

คุณสมบัติของแผ่นผนัง ISO Wall

กันความร้อนและเย็น: ชั้นฉนวนกลางช่วยป้องกันการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิภายในอาคาร ทำให้สามารถควบคุมอุณหภูมิภายในได้ดีขึ้น

กันเสียง: สามารถดูดซับเสียงจากภายนอกหรือเสียงภายในได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ติดตั้งง่าย: แผ่นผนังแซนวิช ISO Wall มีน้ำหนักเบาและสามารถติดตั้งได้รวดเร็ว

ทนทาน: วัสดุชั้นนอกที่แข็งแรงช่วยให้แผ่นผนังมีความทนทานต่อสภาพอากาศต่างๆ และการใช้งานที่ยาวนาน

โครงสร้างของแผ่นผนัง ISO Wall

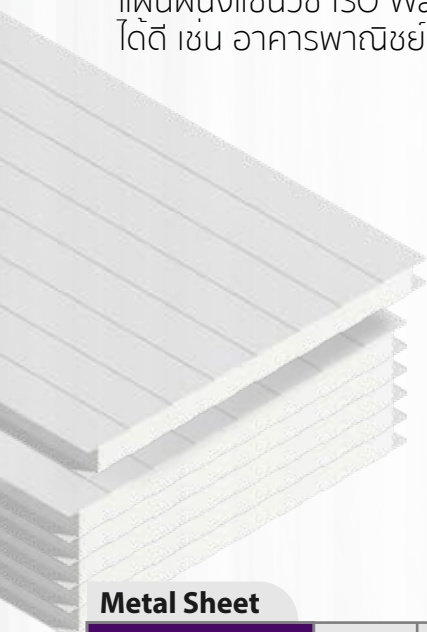
ชั้นนอกสุด: ทำจากเหล็กเคลือบสังกะสีหรืออลูมิเนียม เพื่อเพิ่มความทนทาน

ชั้นกลาง: เป็นวัสดุที่ทำหน้าที่เป็นฉนวน เช่น โฟม PU หรือโพลีสไตรีน เพื่อป้องกันความร้อนและเสียง

ข้อดีของแผ่นผนังแซนวิช ISO Wall

- ช่วยประหยัดพลังงานโดยการควบคุมอุณหภูมิภายในอาคาร
- ลดเสียงรบกวนจากภายนอก ทำให้พื้นที่ภายในเงียบสงบ
- ติดตั้งง่ายและสะดวก
- ทนทานต่อการกัดกร่อนและการเสื่อมสภาพจากสภาพอากาศ

แผ่นผนังแซนวิช ISO Wall เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับการสร้างอาคารที่ต้องการควบคุมอุณหภูมิและเสียงได้ดี เช่น อาคารพาณิชย์, โรงงาน, หรือบ้านพักอาศัย.



Metal Sheet

Thickness (mm)	0.30	0.35	0.40	0.47	0.51
----------------	------	------	------	------	------

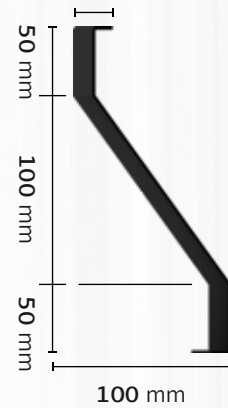


EPS Foam

Thickness (Inches)	2	3	4
--------------------	---	---	---

LOUVER SHEET /บานเกล็ด

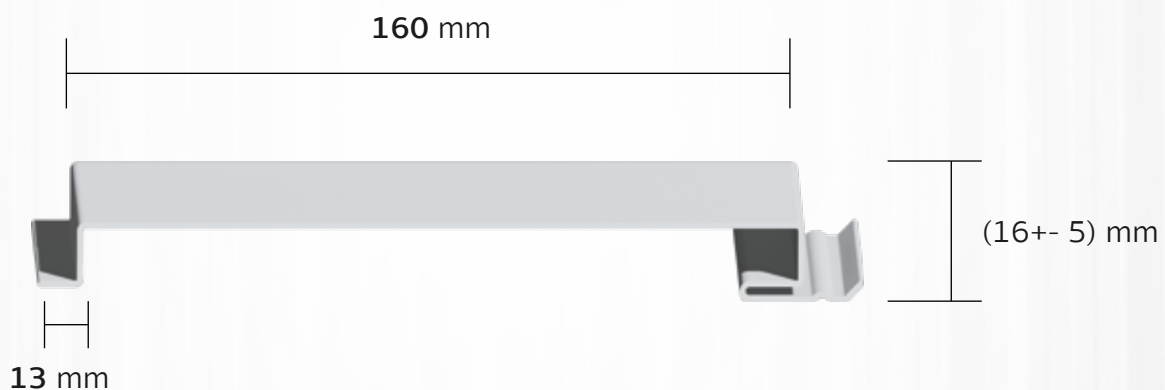
100-304



100-457



แผ่นฟ้า Spandrel



SCREW/สกรู

หัวคม เจาะไว ปลายจิก

สกรู Class 3 มาตรฐานออสเตรเลียสำหรับงานหลังคาทุกชนิด

ผ่านการทดสอบขึ้นเคสของสกรูตามมาตรฐาน AS 3566.2 และได้รับการรับรองจากสถาบัน Pacific Testing และ SGS

สกรูยึดสันลอน



TL SDP 12-14x50 HEX C3 W



TL SDP 12-14x55 HEX C3 W



TL SDP 12-14x65 HEX C3 W

รับประกันพุกร่อน 40 ปี

มีคุณสมบัติป้องกันสนิมพร้อมการรับประกันอายุการใช้งานสูงสุด 40 ปี



TL SDP 12-14x75 HEX C3 W



TL SDP 12-14x85 HEX C3 W

สกรูยึดท้องลอน



SDP 10-16x16 HEX C3 W



SDP 10-16x30 HEX C3 W



SDP 12-14x20 HEX C3 W

สกรูยึดแผ่นซ้อนทับ



SDP 15-15x20 HEX C3 W

สกรูยึดขาคลิป



SDP 10-24x16 WAFER C3

อุปกรณ์เสริม



AMP ELOK Washer
ขนาด 25 มม.



HERCULOK Washer
ขนาด 25 มม.



SOCKET
ขนาด 5/16x45

SCREW/สกรู

หัวเจาะ: SPEEDI™ Point



หัวเจาะรูปทรงใหม่ล่าสุด ช่วยให้เจาะวัสดุได้เร็วและแม่นยำขึ้น
มีคุณสมบัติที่ช่วยลดการสึกหรอของดอกสว่าน และทำให้สกรูเจาะได้ง่ายกว่าเดิม

ชั้นเคลือบ DURABOND™ Coating



เคลือบด้วยเทคโนโลยีพิเศษที่เป็นระบบ Mechanical Plating
ป้องกันการผุกร่อนได้ยาวนานไม่ต่ำกว่า 25 ปี
และทนทานต่อการไหลย้อยที่ระดับเกลือสูงถึง 8 รอบ
ตามมาตรฐาน AS 3566.2 - Class 3

ตัวอย่างหัวสีสกรู



Bright Green



Balong Green



Bangjak Green



Navo Blue



Natural Brown



Castle Red



Tiger Red



Shampoo Blue



Asian White



Peanut Butter



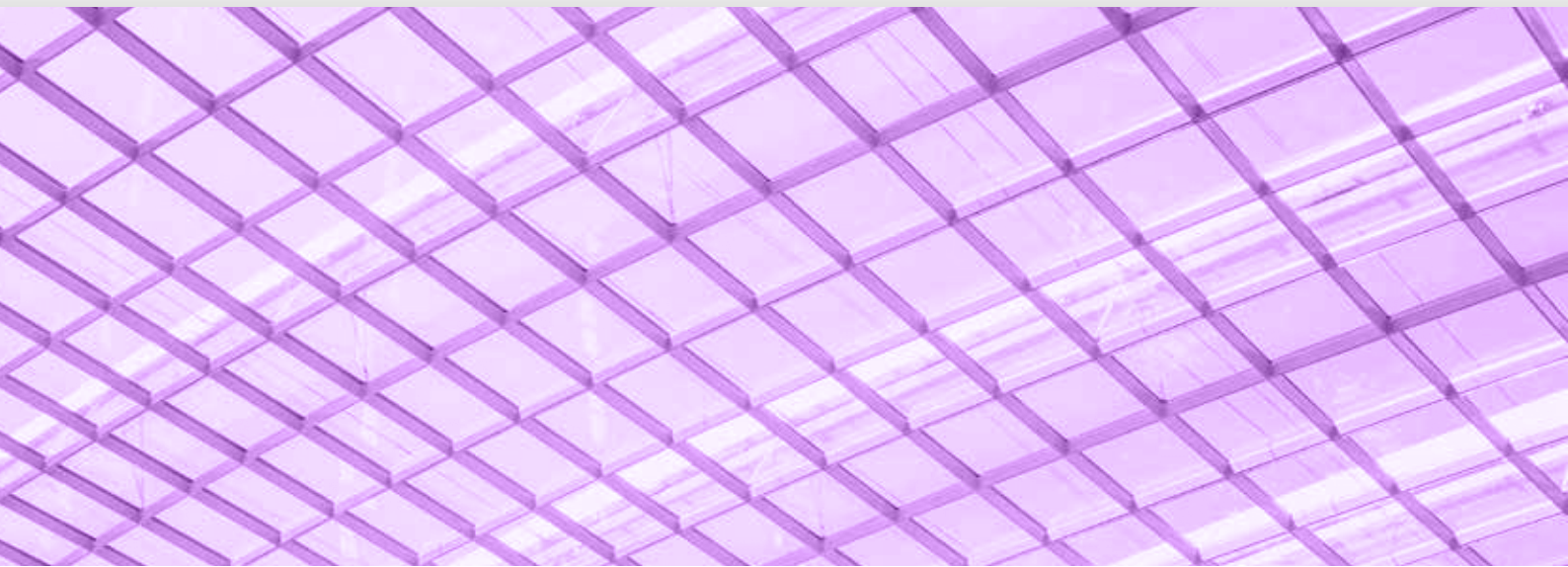
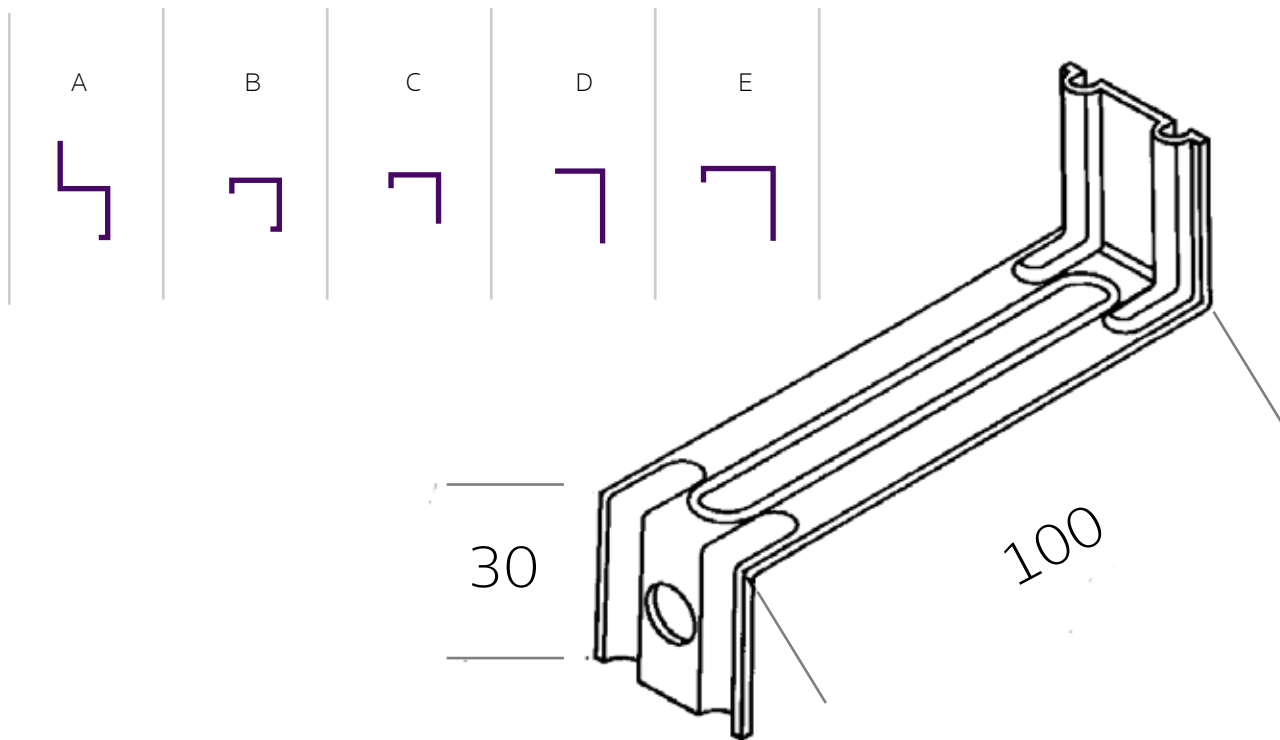
Dark Grey



Black

หมายเหตุ : สีในแคตตาล็อกอาจมีการคลาดเคลื่อนเนื่องจากมาตรฐานโรงพิมพ์ สอบถามจากผู้แทนขายของบริษัทก่อนสั่งผลิตจริง

CONNECTOR LOUVER



SKY LIGHT / หลังคาแผ่นใส



INNOVATION FOR PERFECTION



Project references



Project references





Contact us

-  096-889-7150
-  Glory Group products
-  Gloryproduct
-  WWW.glorygroupproduct.com