



TARN BUCH Industry Fulfill What You Design



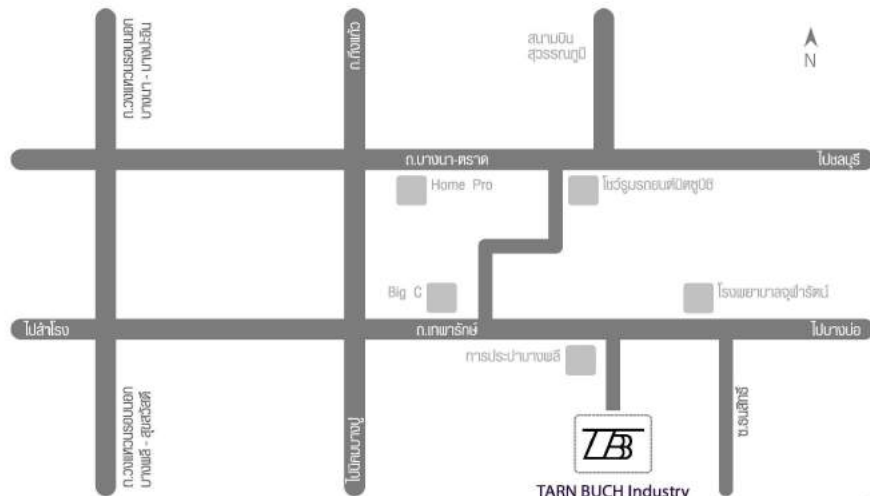
Metal Roofing & Structure



TARN BUCH Industry Co.,Ltd.

บริษัท ธารบุช อุตสาหกรรม จำกัด

Map & Address



TARN BUCH Industry
บริษัท ธารบุช อุตสาหกรรม จำกัด

Contact Us
209 หมู่ 11 ซ.ฉะเชิงเทรา ซ.นพรัตน์ (กม.14)
อ.เทพารักษ์ อ.เทพารักษ์ จ.สมุทรปราการ 10540
E-Mail : tb@tarnbuchindustry.com
Website : www.tarnbuchindustry.com

Tel : (02)-752-3322, (02)-752-3388
(02)-752-4242, (02)-752-4694
(02)-752-3574-5
Fax : (02)-750-4623, (02)-750-4690



Company Profile

TARN BUCH INDUSTRY



TARN BUCH Industry Since 1993



Tarn Buch Industry Co.,Ltd. has run the business of manufacturing and marketing for various kind of steel products for over 40 years, our products were welcome and accepted generally from clients in many fields as agricultural manufacture, goods manufacture and also the construction. Tarn Buch Industry Co.,Ltd. is one of the major cladding manufacturer in the market. We really concern of our clients reliance with made us use only the constant quality and international accepted coated steel from Blue Scope Steel as our raw materials.

We also provide you the information and the optimal advice for your cladding selection by our in house experienced engineering staff suit all your requirements. The coated steel cladding are very well known and widely accepted because of their advantages as strong, durability, light weight, fast installation, reasonable budget and also versatile properties.

CONTENTS

- 01 COMPANY PROFILE & HISTORY
- 03 ADVANTAGES OF METAL ROOFING
- 04 MATERIAL & COLOR
- 05 MAIN PRODUCT BOLTLESS SYSTEM
- 07 MAIN PRODUCT BOLT SYSTEM
- 09 CEILING SIDING FLASHING
- 11 OTHER PRODUCTS
- 14 REFERENCE PROJECT



บริษัท ธารบุศ อุตสาหกรรม จำกัด

ดำเนินธุรกิจการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากเหล็กนานาชนิดมากกว่า 40 ปีซึ่งได้รับการยอมรับและไว้วางใจจากลูกค้าเป็นอย่างดีไม่ว่าจะเป็น วงการเกษตรกรรม วงการอุตสาหกรรมการผลิต และวงการก่อสร้างซึ่งในปัจจุบันนี้วัสดุเหล็กเคลือบสีกลายเป็นที่รู้จักและเลือกใช้กันอย่างแพร่หลายเนื่องจากมีคุณสมบัติเด่นหลายประการอาทิเช่น ความแข็งแรงทนทาน นำหนักเบา การติดตั้งที่รวดเร็ว ราคาเหมาะสม และสามารถผลิตได้หลากหลายรูปแบบให้สอดคล้องกับการออกแบบและการใช้งานของแต่ละอาคาร

บริษัท ธารบุศ อุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตจำหน่ายและติดตั้งวัสดุเหล็กเคลือบสีลอนได้ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อความไว้วางใจจากลูกค้าจึงได้เลือกวัตถุดิบที่มีคุณภาพสม่ำเสมอและเป็นสากลของ บริษัท บลูสโคปสตีล ประเทศออสเตรเลีย เป็นวัตถุดิบในการผลิต อีกทั้งยังให้บริการแนะนำการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ การออกแบบและการติดตั้งแก่ลูกค้าโดยทีมวิศวกรที่มีความชำนาญและมีประสบการณ์โดยตรงของบริษัทให้ลูกค้าได้รับความสะดวกรวดเร็วและตัดสินใจเลือกผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องเหมาะสมและคุ้มค่าที่สุด

History



1993 Tarnbuch Industry Co.,Ltd was established by mr. Luang Thawantarnbuch, started by was an agriculture instrument producer such as hoe, wrench.

1994 Started to create a machine in order to produce a metal roofing sheet.

1995 Began to establish Tarnbuch Roofing Co., Ltd in order to be producer and distributor of metal sheet work.

2004 Changed the company's name from Tarnbuch Roofing Co.,Ltd to be Tarnbuch Industry Co.,Ltd.

2005 Changed the location and expanded sell office and factory in order that increasing a producing and services potentials.

2006 Increased the number of machine and released new product in term of metal roofing sheet and accessories.

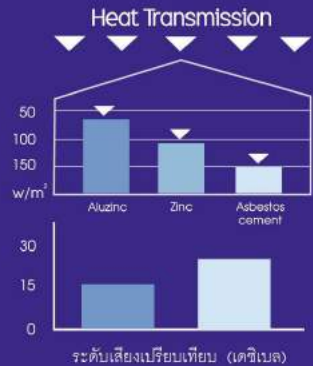
2007 Attended to a lot of big project in Thailand for Instant Suvonaphumi Airport, King Power and etc. As well as exported to neighboring countries.

2009 Joint venture with Japanese Company in order to enter the Japanese sector.



Standard Color

Advantages of Using Metal



สีลูจิงค์ (สีเนื้อเหล็ก)

- ▶ มีน้ำหนักเบาประมาณ 4-5 กิโลกรัม / ตารางเมตร
- ▶ ประหยัดโครงสร้างเหล็กของตัวอาคาร
- ▶ รูปทรงของลอนมีหลายแบบให้เลือกและความยาวได้ตามต้องการกับขนาดของอาคาร
- ▶ แข็งแกร่ง ทนทาน ต่อสภาพการกัดกร่อนของดินฟ้าอากาศและยังสามารถเลือกสีเคลือบให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมบางแห่งได้
- ▶ ติดตั้งง่าย สะดวกสบาย ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย ป้องกันน้ำฝนได้ดี สีไม่ตก ไม่มีขี้น้ำไม่เปื้อนอันตรายต่อสุขภาพ ใช้ร่อนน้ำฝนดื่มได้
- ▶ มีสีให้เลือกมากมายเหมาะสมกับทุกโครงการของคุณ เป็นสินค้าระดับมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ▶ ผลิตภัณฑ์เคลือบที่ทันสมัย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เหล็กเคลือบ ZINCALUME เป็นเหล็กเคลือบโลหะผสมระหว่างอลูมิเนียม 55% สังกะสี 43.5% และซิลิคอน 1.5% ผลจากการวิจัยทางเทคนิคพบว่าเหล็กเคลือบ ZINCALUME เหมาะสำหรับการใช้ในโครงการก่อสร้างส่วนหลังคา ผนัง ที่ต้องการคุณภาพเหล็กซึ่งมีอายุการใช้งานยาวนานกว่าเหล็กเคลือบสังกะสีถึง 4 เท่า

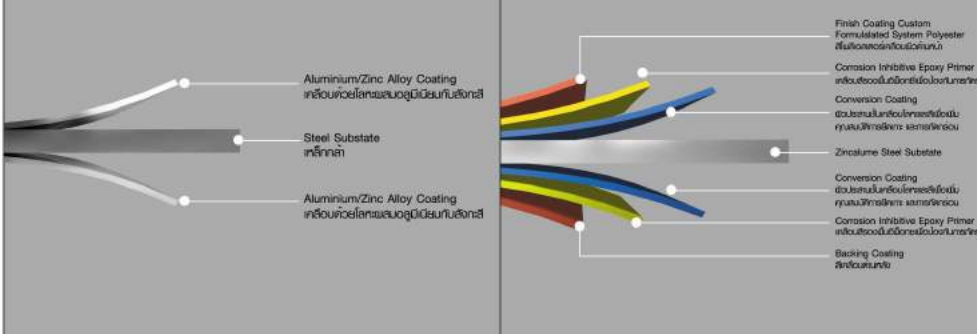
เหล็กเคลือบสี Clean COLORBOND เหล็กเคลือบสีแบบพิเศษนี้ถูกออกแบบให้มียุทธการใช้งานที่ยาวนานคงทนและช่วยในการป้องกันสีหลุดเกาะหรือขีดจางก่อนเวลาอันควรจากการเคลือบสีพิเศษนี้ถูกออกแบบการใช้งานเพื่อป้องกันความผุและจางบนผิวในแถบภูมิอากาศร้อนชื้น



เทคโนโลยีการเคลือบสี
Clean COLORBOND
ช่วยป้องกันไม่ให้ความสกปรกฝังลึก
ลงในผิวสีทำให้ล้างออกได้ง่าย

Zincalume®

เหล็กเคลือบสังกะสีผสมอลูมิเนียม



clean Colorbond®

- Finish Coating Custom Formulated System Polyester
- Conversion Inhibitive Epoxy Primer
- Conversion Coating
- Zincalume Steel Substrate
- Conversion Coating
- Conversion Inhibitive Epoxy Primer
- Backing Coating

For Clean COLORBOND & For Prima RW 100

คลีน คัลเลอร์บอนด์ และ ปริมา อาร์ดับบลิว 100

คูล บลู Cool Blue	โอเชียน บลู Ocean Blue	ฟอเรส กรีน Forest Green	เจด กรีน Jade Green	ออฟ ไวท์ Off White
แบงคอก เรด Bangkok Red	อัลลอย เกรย์ Alloy Grey	แจสเปอร์ Jasper	ดูเนอ Dune	เบิร์นท อัลมอนด์ Burnt Almond
*สกายโทน บลู *Skytone Blue	*อะควอมารีน *Aqua Marine	*ซัลมอน ออเรนจ์ *Salmon Orange	*สยาม โกลด์ *Siam Gold	

**ตัวอย่างสีที่พิมพ์อาจมีความคลาดเคลื่อนได้โปรดติดต่อตัวอย่างสีจริงได้ที่บริษัทฯ

*Supplementary Colors

For P-ZACS RW 70

พี-แซคส์ อาร์ดับบลิว 70

นูโว บลู Nuvo Blue	เฮจจี ไทเกอร์ เรด HG Tiger Red	ไบรท์ กรีน Bright Green	บานาน่า ลิฟ Banana Leaf	เอเชียน ไวท์ Asian White
คาสเทิล เรด Castle Red	บริคค์ ออเรนจ์ Brick Orange	เนเชอรัล บราวน์ Natural Brown	แมงโก เยลโล่ Mango Yellow	พีนัท บัตเตอร์ Peanut Butter

Reverse Side COLOR

สีหลังแผ่น

สีหลังแผ่น คลีน คัลเลอร์บอนด์ Reverse side of Clean COLORBOND	สีหลังแผ่น ปริมา และ พีแซคส์ Reverse side of Prima & P-ZACS

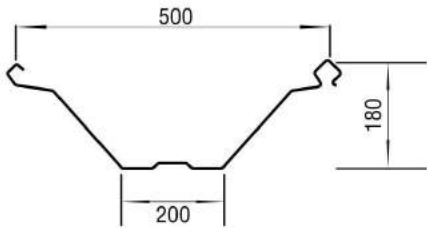
MATERIAL ▶▶ ด้วยขีดความสามารถในการขึ้นรูปและการป้องกันการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดีประกอบกับอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่าเหล็กเคลือบสังกะสีมากกว่าหลายเท่าในสภาพแวดล้อมเดียวกัน เหล็กเคลือบสีกลุ่มนี้มีการออกแบบให้ใช้ประโยชน์ได้อย่างหลากหลายจะช่วยให้ท่านมั่นใจและเบาใจในการนำไปใช้งานเกี่ยวกับอาคารก่อสร้างที่ต้องการเปลี่ยนแปลงและจินตนาการมากที่สุด



TBR 500BL

BOLTLESS SYSTEM ระบบไม่ใช้สกรูบนตัวเฟ้น

▶ ลอนสูง 180 mm.



Thickness (mm)	Weight		Moment of Inertia Ix (cm ⁴ /m)	Section Modulus Zx (cm ³ /m)
	kg/m	kg/m ²		
0.60	3.77	7.63	202.06	31.03
0.70	4.38	8.77	235.74	38.20
0.80	5.02	10.03	267.58	41.10

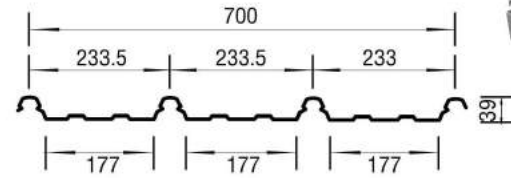
ตารางแสดง ค่ารัศมีความโค้งมาตรฐานของลอนแต่ละรุ่น

ROOF TYPE	RADIAL ROOF	ARC ROOF	SPRUNG ROOF
TBR-500 BL	R ≥ 0.65 m.	R ≤ 85.00 m.	R ≥ 86.00 m.

TBR 700BL

BOLTLESS SYSTEM ระบบไม่ใช้สกรูบนตัวเฟ้น

▶ ลอนสูง 39 mm.



Thickness (mm)	Weight		Moment of Inertia Ix (cm ⁴ /m)	Section Modulus Zx (cm ³ /m)
	kg/m	kg/m ²		
0.40	2.87	4.10	6.70	4.52
0.50	3.59	5.13	8.37	5.64
0.60	4.30	6.20	10.03	6.77

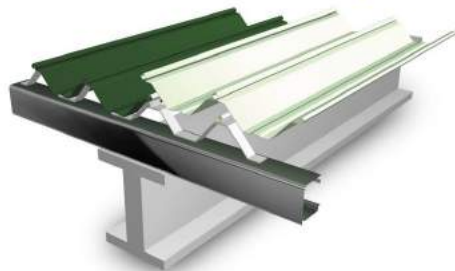
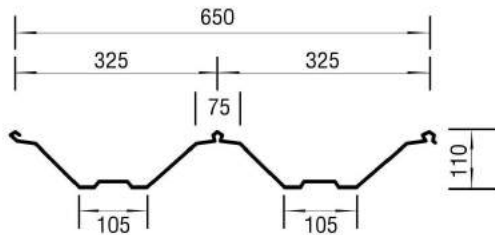
ตารางแสดง ค่ารัศมีความโค้งมาตรฐานของลอนแต่ละรุ่น

ROOF TYPE	RADIAL ROOF	ARC ROOF	SPRUNG ROOF
TBR-700 BL	R ≥ 0.45 m.	R ≤ 75.00 m.	R ≥ 76.00 m.

TBR 650BL

BOLTLESS SYSTEM ระบบไม่ใช้สกรูบนตัวเฟ้น

▶ ลอนสูง 110 mm.



Thickness (mm)	Weight		Moment of Inertia Ix (cm ⁴ /m)	Section Modulus Zx (cm ³ /m)
	kg/m	kg/m ²		
0.40	2.87	4.42	74.53	15.03
0.50	3.59	5.52	93.17	18.79
0.60	4.30	6.62	111.80	23.55

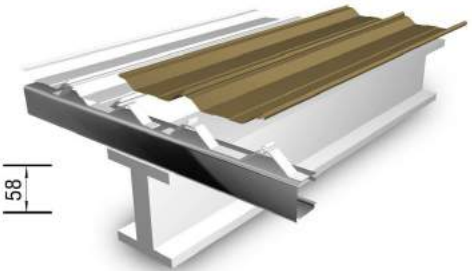
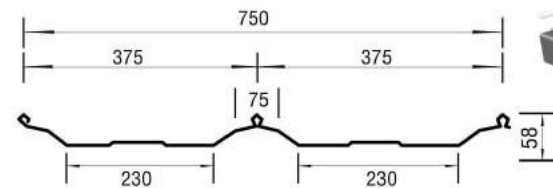
ตารางแสดง ค่ารัศมีความโค้งมาตรฐานของลอนแต่ละรุ่น

ROOF TYPE	RADIAL ROOF	ARC ROOF	SPRUNG ROOF
TBR-650 BL	R ≥ 0.50 m.	R ≤ 75.00 m.	R ≥ 76.00 m.

TBR 750BL

BOLTLESS SYSTEM ระบบไม่ใช้สกรูบนตัวเฟ้น

▶ ลอนสูง 58 mm.



Thickness (mm)	Weight		Moment of Inertia Ix (cm ⁴ /m)	Section Modulus Zx (cm ³ /m)
	kg/m	kg/m ²		
0.40	2.87	3.83	16.49	3.95
0.50	3.59	4.79	20.61	4.94
0.60	4.30	5.74	24.74	5.93

ตารางแสดง ค่ารัศมีความโค้งมาตรฐานของลอนแต่ละรุ่น

ROOF TYPE	RADIAL ROOF	ARC ROOF	SPRUNG ROOF
TBR-750 BL	R ≥ 0.35 m.	R ≤ 75.00 m.	R ≥ 76.00 m.

ความหนาแน่น (Thickness) ที่แสดงเป็นเพียงบางส่วน. คิดต่อซมของลอนเพิ่มขึ้นได้กับบริษัท

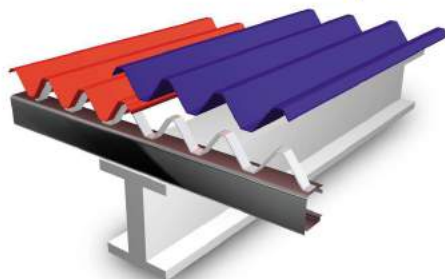
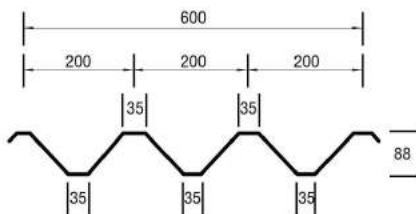
TBR 600B

BOLT SYSTEM

ระบบใช้สลัก



▶ ลอนสูง 88 mm.



Thickness (mm)	Weight		Moment of Inertia Ix (cm ⁴ /m)	Section Modulus Zx (cm ³ /m)
	kg/m	kg/m ²		
0.50	3.60	6.00	60.80	13.00
0.60	4.30	7.18	75.70	16.20
0.80	5.73	9.57	105.00	24.50

ตารางแสดง ค่ารัศมีความโค้งมาตรฐานของลอนแต่ละรุ่น

ROOF TYPE	RADIAL ROOF	ARC ROOF	SPRUNG ROOF
TBR-600 B	R ≥ 0.40 m.	R ≤ 85.00 m.	R ≥ 86.00 m.

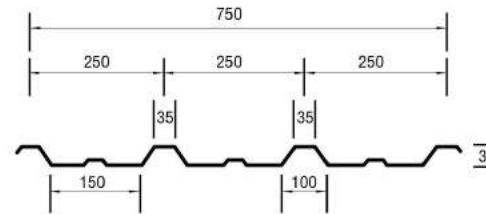
TBR 750B

BOLT SYSTEM

ระบบใช้สลัก



▶ ลอนสูง 38 mm.



Thickness (mm)	Weight		Moment of Inertia Ix (cm ⁴ /m)	Section Modulus Zx (cm ³ /m)
	kg/m	kg/m ²		
0.40	2.87	3.83	11.38	4.73
0.50	3.59	4.79	13.68	5.68
0.60	4.30	5.74	16.38	6.82

ตารางแสดง ค่ารัศมีความโค้งมาตรฐานของลอนแต่ละรุ่น

ROOF TYPE	RADIAL ROOF	ARC ROOF	SPRUNG ROOF
TBR-750 B	R ≥ 0.35 m.	R ≤ 55.00 m.	R ≥ 56.00 m.

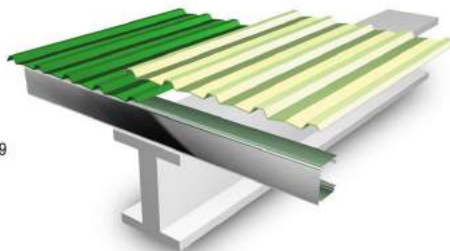
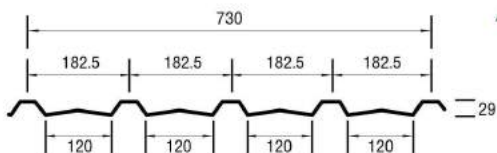
TBR 730B

BOLT SYSTEM

ระบบใช้สลัก



▶ ลอนสูง 29 mm.



Thickness (mm)	Weight		Moment of Inertia Ix (cm ⁴ /m)	Section Modulus Zx (cm ³ /m)
	kg/m	kg/m ²		
0.40	2.87	4.00	4.66	4.04
0.50	3.59	4.91	5.81	5.05
0.60	4.30	5.90	6.97	6.06

ตารางแสดง ค่ารัศมีความโค้งมาตรฐานของลอนแต่ละรุ่น

ROOF TYPE	RADIAL ROOF	ARC ROOF	SPRUNG ROOF
TBR-730 B	R ≥ 0.35 m.	R ≤ 50.00 m.	R ≥ 51.00 m.

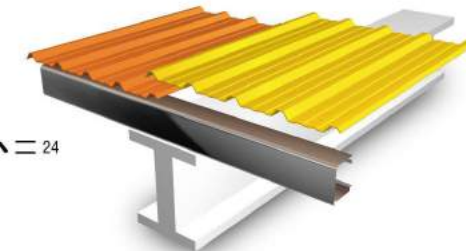
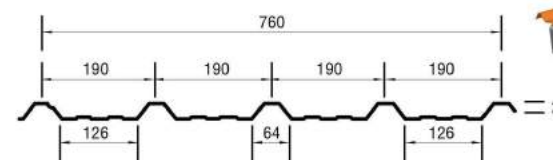
TBR 760B

BOLT SYSTEM

ระบบใช้สลัก



▶ ลอนสูง 24 mm.



Thickness (mm)	Weight		Moment of Inertia Ix (cm ⁴ /m)	Section Modulus Zx (cm ³ /m)
	kg/m	kg/m ²		
0.40	2.87	3.77	6.46	1.45
0.50	3.59	4.72	8.08	1.84
0.60	4.30	5.67	9.69	2.23

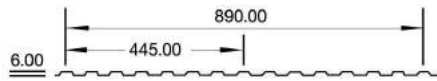
ตารางแสดง ค่ารัศมีความโค้งมาตรฐานของลอนแต่ละรุ่น

ROOF TYPE	RADIAL ROOF	ARC ROOF	SPRUNG ROOF
TBR-760 B	R ≥ 0.20 m.	R ≤ 55.00 m.	R ≥ 56.00 m.

ความหนาแน่น (Thickness) ที่แสดงเป็นเพียงบางส่วน. ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัท

Ceiling TBR 890 CP แผ่นฝ้าเพดาน พ่นสี

▶ ลอนสูง 6 mm.



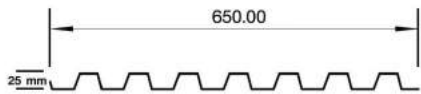
Ceiling drywall and wall comes from steel shaping process which has approximately 5 mm. height and 890 mm. width after forming respectively. It is suitable for ceiling and partition work in farm or working office with economy cost.

แผ่นฝ้าเพดาน ผนัง เป็นการขึ้นรูปเหล็กซึ่งมีความสูงราว 5 มม. และมีความกว้างหลังขึ้นลอนแล้วถึง 890 มม. ทำให้เกิดความประหยัดมากเหมาะสำหรับใช้งานเป็น เพดาน ทำพาดพิงที่ชั้นนิคมใช้ใน โรงเลี้ยงเป็ด ไก่ ฟาร์มปศุสัตว์ ฉากกั้นในสำนักงาน



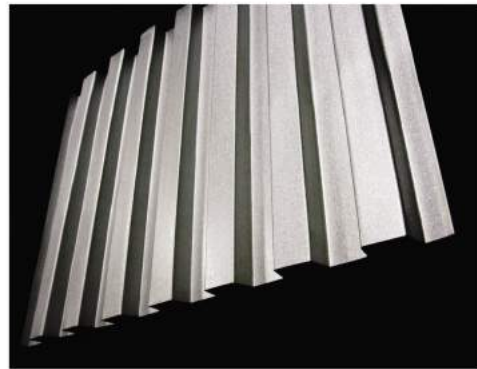
Siding TBR 650 SD แผ่นผนัง

▶ ลอนสูง 25 mm.



Coated forming metal sheet, TBR 650 SD, is specially designed for wall work. The better idea designing for appropriate height of coated sheet, plus with greater frequency and equivalent interval of each wave in the sheet improves for better buffer from the side. It can be used as the Decking for another alternative application as well.

แผ่นโลหะเคลือบขึ้นรูปปูน TBR 650 SD เป็นรุ่นที่ออกมาเพื่องานผนังโดยเฉพาะจากการออกแบบรูปลอนที่มีความถี่มากขึ้นและมีช่วงห่างที่เท่าๆกันมีความสูงพอเหมาะทำให้รุ่นนี้รับแรงจากด้านข้างได้ค่อนข้างดีอีกทั้งรุ่นนี้ยังสามารถใช้เป็น Decking ได้อีกด้วย

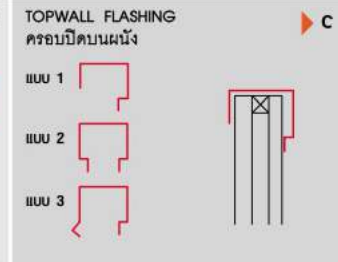
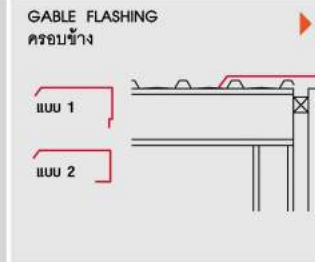
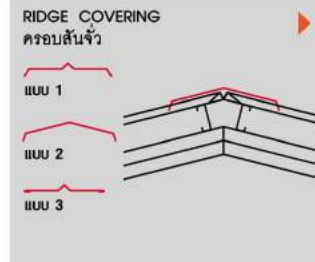


Louver Roof แผ่นผนังระบายอากาศ

The metal forming sheet TBR 760 Louver is designed to suit with any place needed good ventilation. It is an ideal material for interior or exterior airy decoration.

แผ่นโลหะเคลือบขึ้นรูปปูนนี้เป็นรุ่นที่ถูกออกแบบให้ระบายอากาศได้บางส่วนจึงเหมาะสำหรับการนำไปเป็นผนังตกแต่งภายในหรืออาคารที่ต้องการความโปร่ง

* มีให้เลือกทั้งรุ่น TBR 730B และ รุ่น TBR 760B

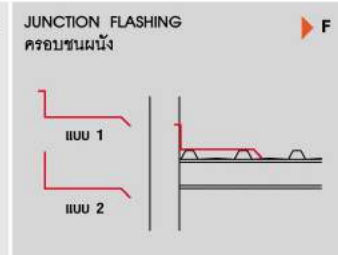
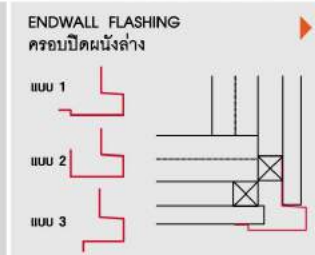
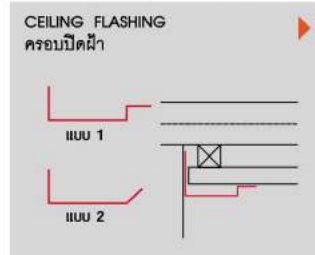


Flashing Detail

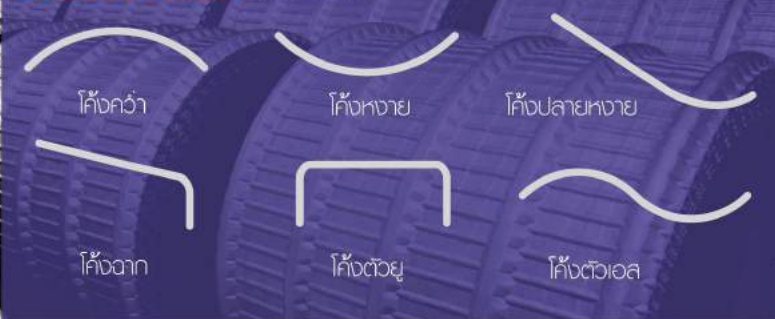
แบบครอบคลุมมาตรฐาน

CORNER FLASHING ครอบมุม

EAVES FLASHING ครอบเปิดชายล่าง



Radial Roof หลังคาโค้ง



Ventilator ลูกหมุนระบายอากาศ

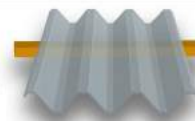
ลูกหมุนระบายอากาศเป็นอุปกรณ์ลดความร้อนโดยวิธีธรรมชาติไม่ต้องพึ่งพาลังงานไฟฟ้าเป็นการระบายอากาศโดยอาศัยพลังงานลมเป็นตัวขับเคลื่อนทำให้ระบบไหลเวียนของอากาศดีขึ้น ช่วยลดความร้อน ลดกลิ่นสารเคมี สามารถนำไปติดตั้งบนหลังคาของโรงงานโกดังสินค้าและอาคารสถานที่ต่างๆ ได้โดยง่ายสามารถเลือกรานลูกหมุนเข้าได้กับทุกรูปแบบลอนหลังคา มีรุ่นให้เลือกได้แก่รุ่น



Series 14 Inch Series 24 Inch

Skylight

แผ่นหลังคาโปร่งแสง



แผ่นหลังคาโปร่งแสงชนิดนี้ ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง มีความหนาที่นิยมใช้เช่น 1.2 มม. (1800จีสเอ็ม) จึงทำให้ช่วยประหยัดพลังงาน มีความแข็งแรง ทนทาน ทิ้งแผ่น และช่วยป้องกันแสง UV อีกด้วย รูปแบบของผลิตภัณฑ์สำหรับหลังคาประเภทนี้สามารถสั่งได้ทุกรุ่นลอนของหลังคา บานเกล็ด และมีรุ่นให้เลือก ได้แก่รุ่น

Series 1800 Series 2400 Series 3600



C Z Purlin

แปเหล็กเคลือบตัวซีแซด



- จุดเด่นของแปเหล็กเคลือบ
 - สิ่งความยาวได้ตามขนาดที่ต้องการ
 - ติดตั้งง่าย รวดเร็ว
 - นำไปใช้งานได้ง่าย หลากหลาย
 - ประหยัดค่าใช้จ่ายโดยรวม
 - ช่วยลดขั้นตอนการทำงานจากแบบเดิม
- มีรุ่นให้เลือก ได้แก่รุ่น

Series 75 Series 100

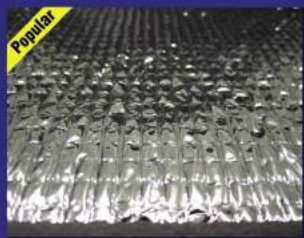


Spandrel

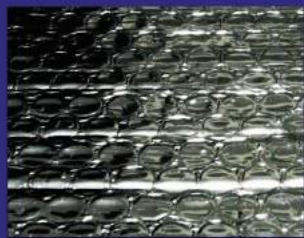
ผ้า พับง สเตนเดล



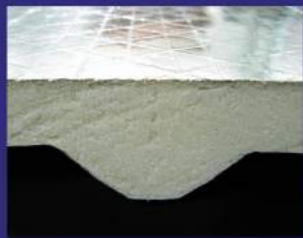
แผ่นผ้า สเตนเดล เป็นแผ่นเหล็กที่ขึ้นรูปกว้าง 160 มม. ยึดติดด้วยระบบลิ้นร่องติดต่อกันเมื่อติดตั้งเสร็จจะไม่เห็นริ้วรอยทำให้เกิดความเรียบร้อยสวยงามไม่เป็นสนิมเขี้อรา ทำความสะอาดง่ายเหมาะสำหรับใช้งานเป็นผนังและฝ้าภายนอกภายในทั่วไป นิยมใช้ในสถานี ปิคนิคบ้าน งานป้าย



PE Foam



AIR Bubble

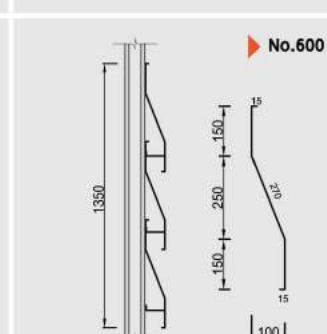
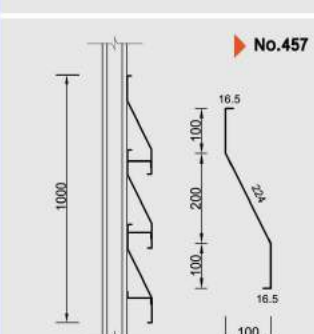
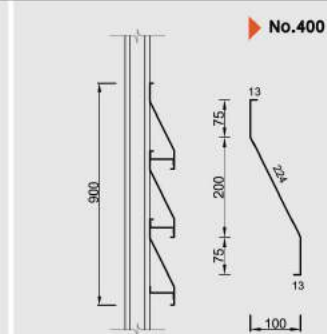
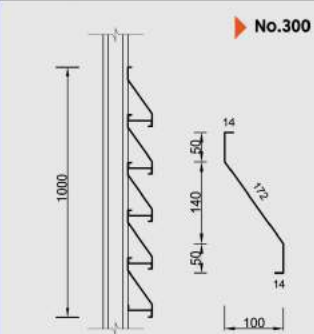


PU Foam

Insulation ฉนวนกันความร้อน



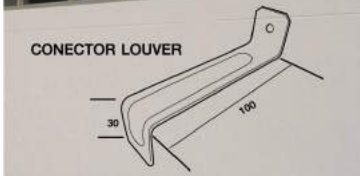
Thickness 3 mm. Thickness 4 mm.
Thickness 5 mm. Thickness 10 mm.



Louver บานเกล็ดระบายอากาศ

No.300 No.400
No.457 No.600

* รุ่น No. 457 สามารถสั่งความยาวตามที่ต้องการได้



CONNECTOR LOUVER

REFERENCE PROJECT

- BITEC Bangna
- Thai Summit Group
- PTT Oil Station (Highway)
- Khaoshong Coffee
- King Power Warehouse
- Minifactory Eastern seaboard
- Showroom BMW Ford Mazda
- Suwannaphum Catering (Thai Airways)
- ThaiOil Refinery Laemchabang
- Bumrungrad Hospital
- Zebra Thailand Thai Stainless steel
- Thai-Japanese Association School
- Thai President Foods Public(MAMA)
- NEXT CAN Innovation

	THAI YANG Kitpoisan	Lotus Nong Chok	Hotel (in Maldiv)
	SANYO Rojana	Kobatech Factory 2 Rayong	CP Farm Saraburi
	JFB Factory Saraburi	FINIXX TIRE Factory	Nestle Bangpu
	Mitsubishi Lamchabang	Shalyo-da	Helinz Bangplee
	SONY HI-Tech	DAIKIN Warehouse	Makro Superstore
	SNS Logistic Amatanakorn	Bridgestone Rangsit	Denso Factory Bangpakong
	ACG Rojana	Yamashin Rojana	Toshiba Storage Device
	ALPINE Prajeenburi	Stanley Thailand Rangsit	Tatsumi Showkal Warehouse
	IMASEN HI-Tech	HINO Ban-Sai	TOKEN Amatanakorn



Steel Focus : Bluescope Steel (TH) Newsletter
Project : Tarn Buch Head Office & Factory

ASA Journal : 06:48-07:48
Project : Baan Vananupong Windmill Golf Club

