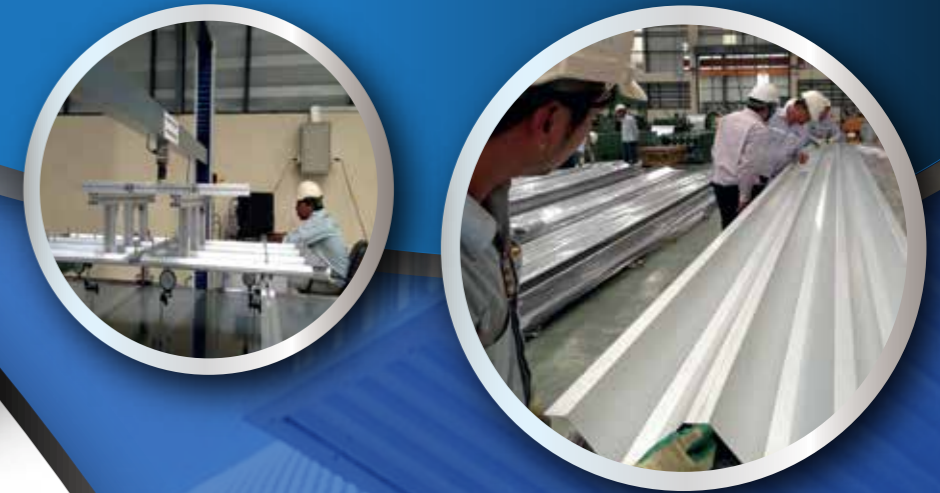


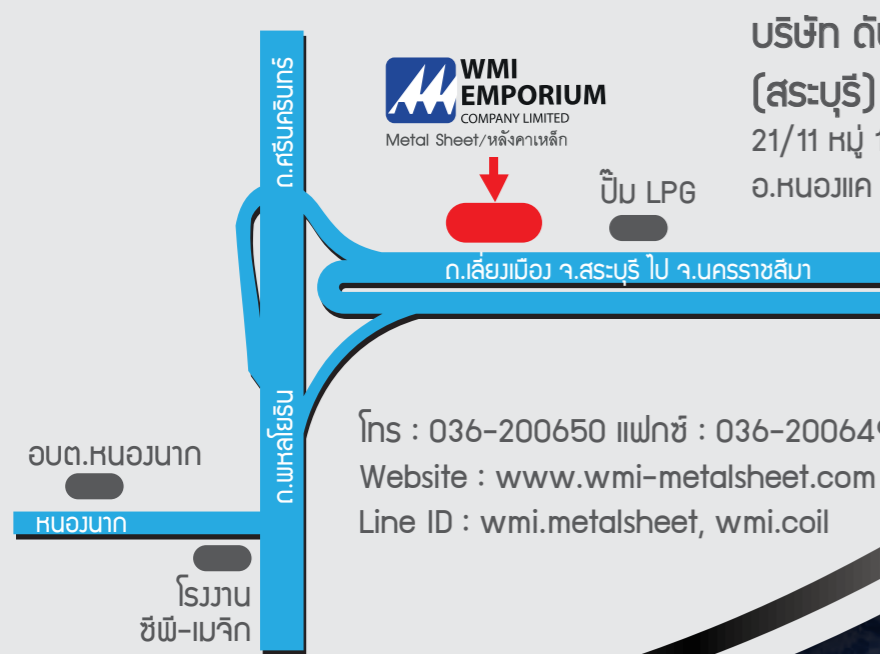
**บริษัท ดับบลิวเอ็มไอ เอ็มโพรีียม จำกัด (สำนักงานใหญ่)**

99 หมู่ 15 น.เทพารักษ์ (กม.22 ซ.ชิตีปาร์ค  
ข้างโลตัสบางพลี) ต.บางเสาธง  
จ.สมุทรปราการ 10570

โทร : 0-2706-9600 (อัตโนมัติ)  
แฟกซ์ : 0-2706-9621-22  
Website : [www.wmi-metalsheet.com](http://www.wmi-metalsheet.com)  
Line ID : wmi.metalsheet, wmi.coil



**Metal Sheet**  
หลังคาเหล็ก



**บริษัท ดับบลิวเอ็มไอ เอ็มโพรีียม จำกัด (สระบุรี)**

21/11 หมู่ 1 (น.เลี้ยวเมือง 362) ต.หนองนา  
อ.หนองแค จ.สระบุรี 18230

โทร : 036-200650 แฟกซ์ : 036-200649  
Website : [www.wmi-metalsheet.com](http://www.wmi-metalsheet.com)  
Line ID : wmi.metalsheet, wmi.coil



0-2706-9600 (AUTO)

marketing@wmi-emporium.com

[www.wmi-metalsheet.com](http://www.wmi-metalsheet.com)

wmi.metalsheet, wmi.coil



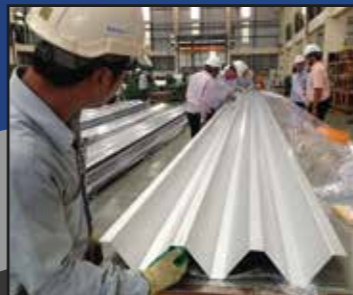
ISO 9001:2015



มทท. 1128-2535



# WMI EMPORIUM



## About us wmi

ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน อุตสาหกรรมก่อสร้างได้ถูกพัฒนาไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะทางด้านวัสดุก่อสร้างได้มีการคิดค้นวัสดุใหม่ๆ นวัตกรรมมากมาย ซึ่งถูกพัฒนาให้ง่ายต่อการนำไปใช้ราคาประหยัดก่อสร้างได้รวดเร็ว อีกทั้งยังคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

**บริษัท ดับบลิวเอ็มไอ เอ็มโพรีียม จำกัด** เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง **WMI GROUP** และ **MACHINERY EMPORIUM (1995) CO.,LTD.** ขอเสนอวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในการทำหลังคาเหล็ก (Metal Sheet) ภายใต้ชื่อ **WMI**

(ดับบลิว-เอ็ม-ไอ) มานำเสนอแก่เจ้าของอาคาร, สถาปนิก และวิศวกรทุกท่าน ด้วยคุณสมบัติ ทนสนิม, และทนทาน สวยงาม

หลังคาเหล็ก **WMI** ผลิตจากเหล็กเคลือบ Zincalume หรือเหล็กเคลือบสี Colorbond มาขึ้นรูปลอนด้วยเครื่องรีดทันสมัย มีรูปลอนให้เลือก หลายรูปแบบตามลักษณะ และความเหมาะสมกับการใช้งานใช้ในการทำหลังคา (Roofing), ฝ้าเพดาน (Ceiling), พื้น (Flooring) สามารถใช้กับอาคารได้หลายประเภท เช่น โรงงาน, โกดัง, โรงรถ และอาคาร ฯลฯ

หลังคาเหล็ก **WMI** มีลักษณะรูปลอนที่ให้ความแข็งแรงน้ำหนักเบา สามารถใช้กับช่วงแปหรือโครงคร่าวที่มีช่วงกว้างๆ ได้ ทำให้ประหยัด แปหรือโครงคร่าวหรือจนกระทั่งลดขนาดโครงจั่วหลังคาลงได้อีกด้วย

หลังคาเหล็ก **WMI** มีอุปกรณ์การยึดที่แข็งแรงและง่ายต่อการติดตั้ง ทำให้ติดตั้งได้รวดเร็วและประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายรอยต่อระหว่าง แผ่นมีน้อย เนื่องจากความกว้างของแผ่นกว้างกว่าแผ่นหลังคาโดยทั่วไปจึงลดปัญหาเรื่องการรั่วซึมอีกทั้งค่าบำรุงรักษาต่ำ

หลังคาเหล็ก **WMI** มีสีให้เลือกหลายสีตามความเหมาะสม ซึ่งเป็นสีที่เลียนแบบตามสีของธรรมชาติทำให้อาคารดูสวยงามและกลมกลืนกับธรรมชาติเป็นอย่างดี

## WMI Metal Sheet

- Durable
- Light Weight
- Easy for installation
- Several Profiles
- Stylish and Modern
- Various types of steels and thickness
- Colorful
- Less expensive

**WMI Emporium Company limited** was established in 2002. It is a joint venture of WMI Wiremesh and Machinery emporium (1995) company limited. Our strong partnership between two companies was the beginning of creation and production of high quality metalsheets that are widely accepted in construction industry in Thailand.

**WMI emporium** is a roll former including manufacture, supply, installation and also a distributor (coil center) of wide varieties of high quality Aluminium/Zinc coating steels. WMI metal sheet products are manufactured from superior materials from NS Bluescope steel (Thailand) limited such as Zinalume® (Pre-coated steel) and Colorbond® (Pre-painted steel), which are suitable for factories, warehouses, garages, housing and buildings etc.

With high technology roll forming machines and many years' experience of our human resources, we guarantee the high quality of our roll-formed products including roofing, wall cladding, siding, ceiling, flooring, louver sheet, flashing etc., under our brand name **'WMI'** metal sheet.

Another distinctive feature of WMI EMPORIUM is working on the installation. Our installation teams are highly professional in the construction field with many years' experience which gain trust and confidence from our customers.

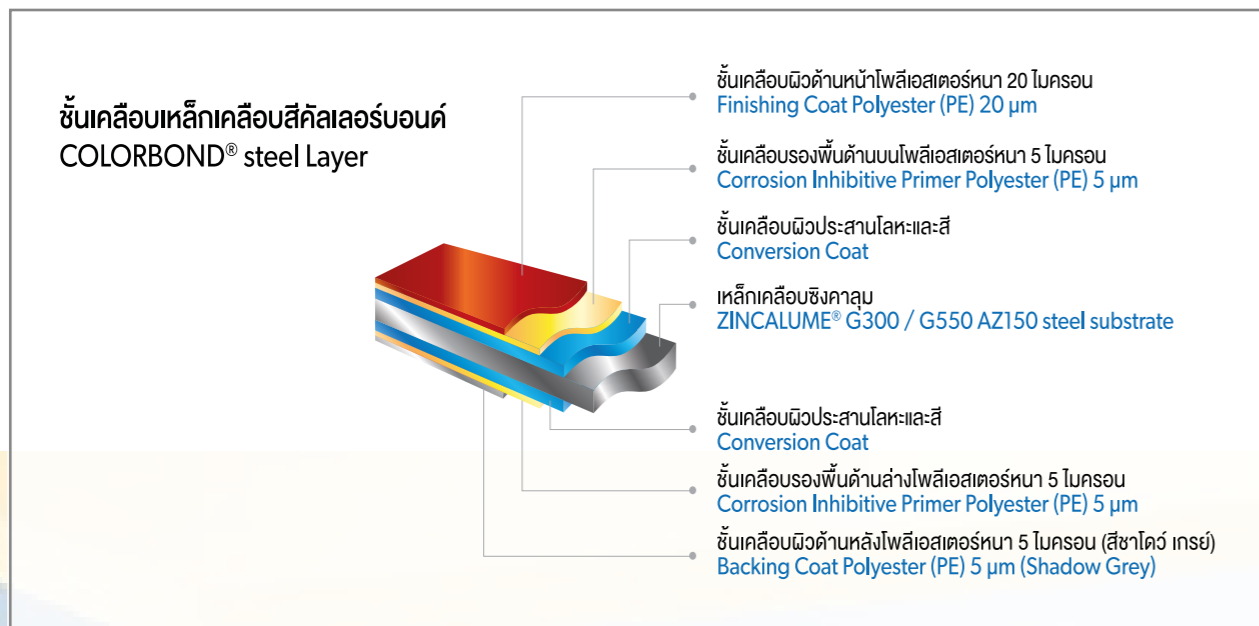




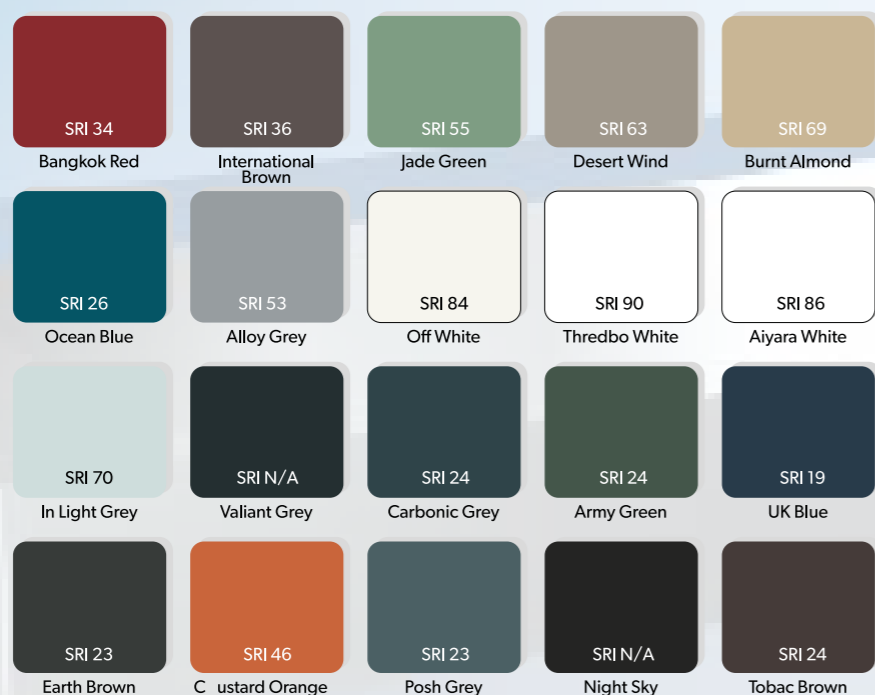
**Colorbond®**  
Thermatech® Clean

สง่างาม หลากหลายสี สัน ทนต่อการออกแบที่หลากหลย มีน้ำหนักเบาและความทนทานสูง เป็นองค์ประกอบที่ช่วยให้ **เหล็กเคลือบสีคัลเลอร์บอนด์** เป็นทางเลือกยอดนิยมสำหรับ สถาปนิก เจ้าของโครงการ นักออกแบบ เจ้าของบ้าน และสาธารณชน

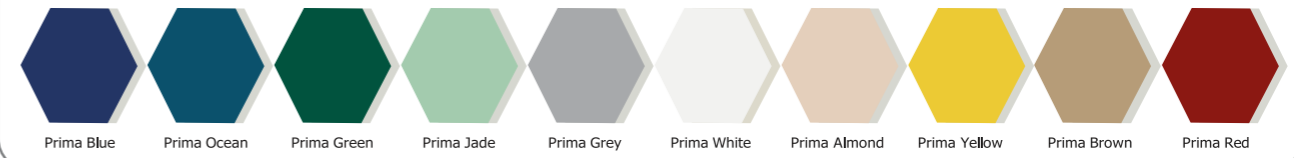
**เหล็กเคลือบสีคัลเลอร์บอนด์** มีการรับประกันสูงสุด 30\* ปี และผลิตตามมาตรฐาน AS/NZS ซึ่งเป็นมาตรฐานที่เข้มงวดที่สุดมาตรฐานหนึ่งของโลก ซึ่งช่วยให้เจ้าของอาคารสามารถมั่นใจได้ถึงคุณภาพของเหล็กเคลือบสีคัลเลอร์บอนด์



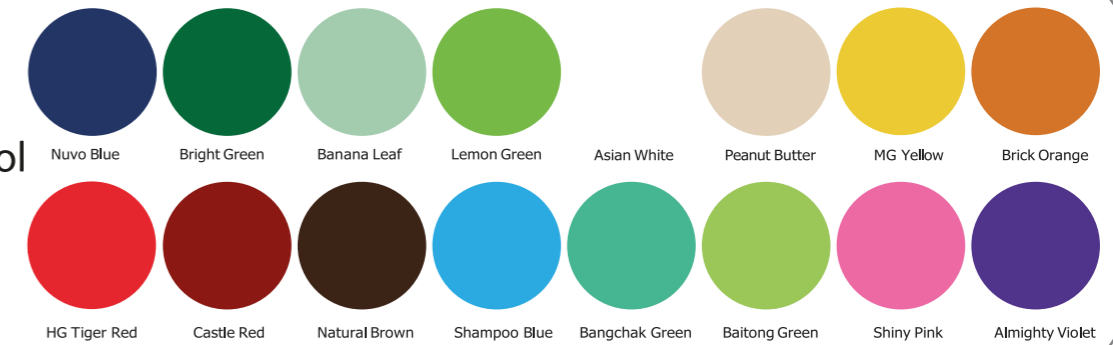
STANDARD COLOR RANGES



**Prima**



**Zacs® Cool**



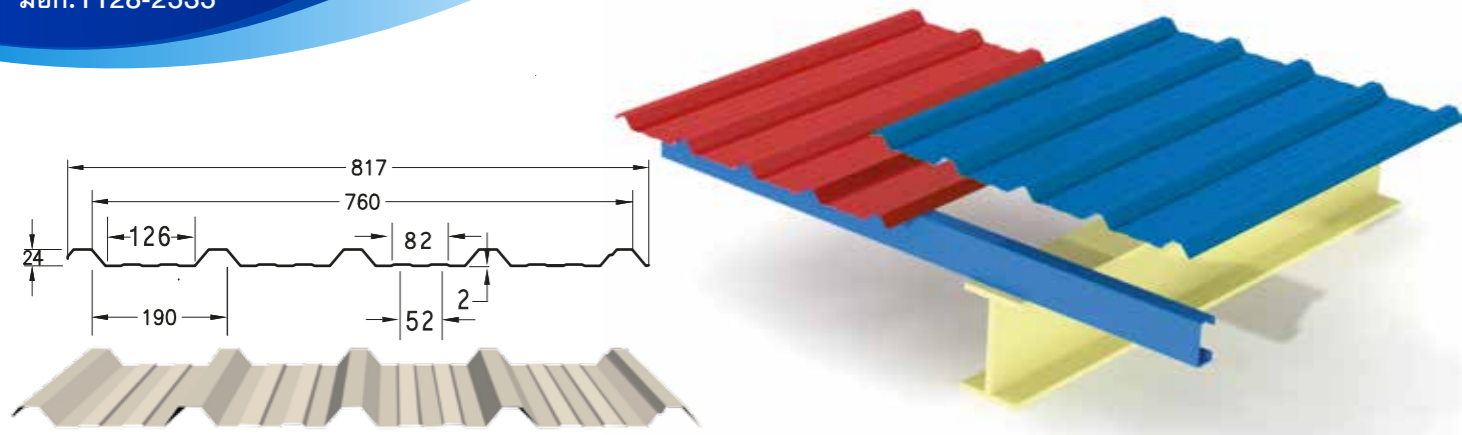
JingJoe Lek™



| Steel type        | Product          | Grade      | Coating Class (g/m <sup>2</sup> ) | Preferred Base Metal Thickness (mm.) | width (mm.) | Warranty |
|-------------------|------------------|------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------|----------|
| Pre-painted Steel | ZINCALUME®steel  | G300       | 150                               | 0.25 - 0.29                          | 710 - 1220  | 20 years |
|                   |                  |            |                                   | 0.30 - 1.00                          | 710 - 1265  |          |
|                   | 1.01 - 1.20      | 710 - 1220 |                                   |                                      |             |          |
|                   | G500             | 150        | 0.25 - 0.29                       | 710 - 940                            |             |          |
|                   |                  |            | 0.30 - 1.00                       | 710 - 1250                           |             |          |
| ZACS® RW150       | G300/G550        | 150        | 0.23 - 1.00                       | 710 - 1260                           | 12 years    |          |
| ZACS® RW90        | G300/G550        | 90         | 0.20 - 1.00                       | 710 - 1260                           | 10 years    |          |
| Jingjoe lek Bare  | G300/G550        | 55         | 0.20 - 0.25                       | 914 - 940                            | 3 years     |          |
| Pre-painted Steel | clean COLORBOND® | G300/G550  | 150                               | 0.30 - 0.60                          | 710 - 1260  | 30 years |
|                   |                  |            |                                   | 0.61 - 0.80                          | 710 - 1200  |          |
|                   | 0.81 - 1.00      | 710 - 940  |                                   |                                      |             |          |
|                   | Prima            | G300/G550  | 100                               | 0.23 - 1.00                          | 710 - 1260  | 20 years |
|                   | ZACS® Cool       | G300/G550  | 90                                | 0.20 - 1.00                          | 710 - 1260  | 12 years |
|                   | ZACS® Natural    |            |                                   | 0.25 - 0.42                          | 914 - 940   |          |
| ZACS® Dazzle      | 0.25 - 0.42      | 914 - 940  |                                   |                                      |             |          |
| Jingjoe lek Color | G300/G550        | 55         | 0.20 - 0.25                       | 914 - 940                            | 5 years     |          |

# WMI 24-760SS

มอก.1128-2535



Steel Coil Width = 914 mm. (G550)

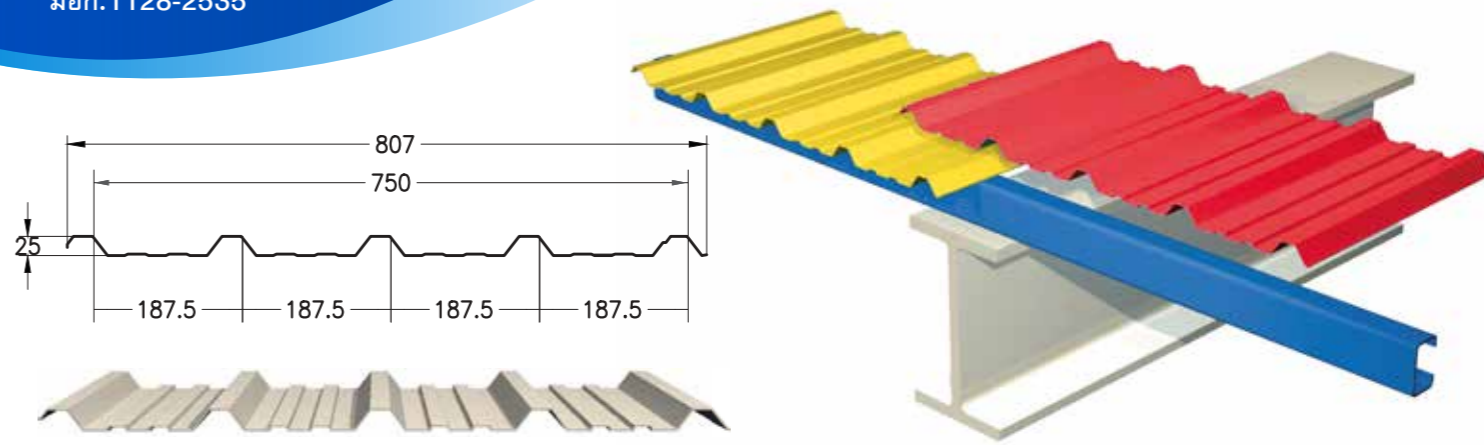
Roofing & Siding Type/หลังคา & ผนัง

| WMI 24 - 760SS  |        | Self-Drilling Screw System |                                           |                                         |                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-----------------|--------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Thickness (mm.) | Weight |                            | Moment of Inertia IX (cm <sup>4</sup> /m) | Section modulus SX (cm <sup>3</sup> /m) | Load on Span (Kg/M <sup>2</sup> / 5° Slope) |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | Kg/m   | Kg/m <sup>2</sup>          |                                           |                                         | 1.00 m                                      | 1.25 m | 1.50 m | 1.75 m | 2.00 m | 2.25 m | 2.50 m | 2.75 m | 3.00 m |  |
| 0.30            | 2.30   | 3.03                       | 3.07                                      | 1.88                                    | 128                                         | 64     | 36     | 21     | 13     | 8      | 5      | 3      | 2      |  |
| 0.35            | 2.66   | 3.50                       | 3.58                                      | 2.19                                    | 149                                         | 75     | 42     | 25     | 16     | 10     | 6      | 4      | 2      |  |
| 0.40            | 3.03   | 3.99                       | 4.09                                      | 2.51                                    | 170                                         | 85     | 48     | 29     | 18     | 11     | 7      | 4      | 2      |  |
| 0.42            | 3.16   | 4.16                       | 4.29                                      | 2.64                                    | 179                                         | 89     | 50     | 30     | 19     | 12     | 7      | 5      | 3      |  |
| 0.45            | 3.38   | 4.45                       | 4.60                                      | 2.83                                    | 192                                         | 96     | 54     | 32     | 20     | 13     | 8      | 5      | 3      |  |
| 0.48            | 3.59   | 4.72                       | 4.91                                      | 3.02                                    | 205                                         | 102    | 57     | 34     | 21     | 14     | 9      | 5      | 3      |  |

Note: Load on Span ที่ความลาดเอียงของหลังคาต่ำสุด (minimum slope), Factor ที่ใช้คำนวณ: Wind load, Light load  
WMI 24-760SS ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1128-2535 สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 0-2706-9600

# WMI 25-750SS

มอก.1128-2535



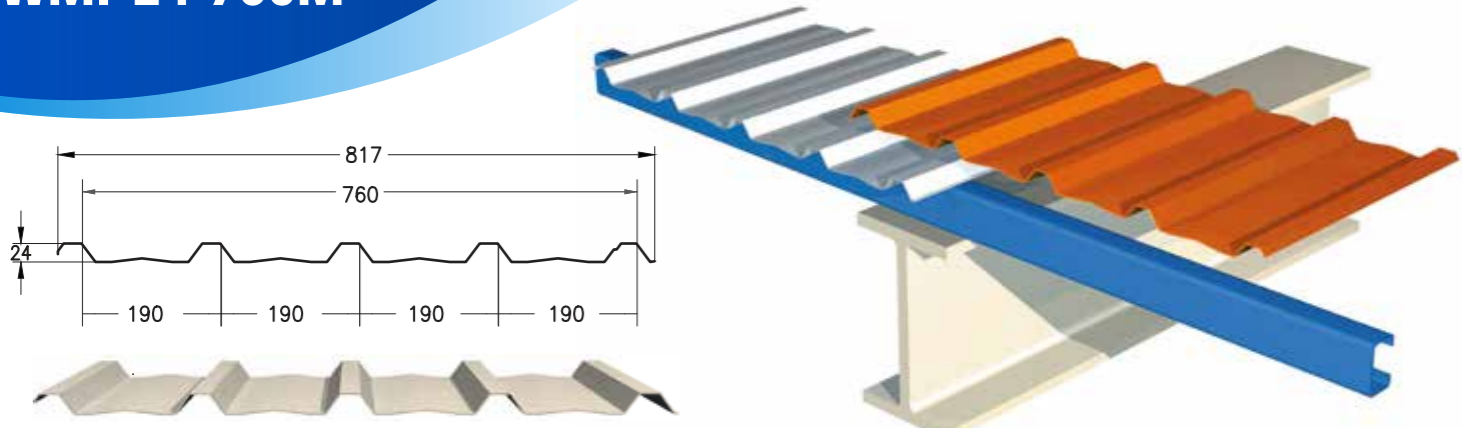
Steel Coil Width = 914 mm. (G300)

Roofing & Siding Type/หลังคา & ผนัง

| WMI 25 - 750SS  |        | Self-Drilling Screw System |                                           |                                         |                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-----------------|--------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Thickness (mm.) | Weight |                            | Moment of Inertia IX (cm <sup>4</sup> /m) | Section modulus SX (cm <sup>3</sup> /m) | Load on Span (Kg/M <sup>2</sup> / 5° Slope) |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | Kg/m   | Kg/m <sup>2</sup>          |                                           |                                         | 1.00 m                                      | 1.25 m | 1.50 m | 1.75 m | 2.00 m | 2.25 m | 2.50 m | 2.75 m | 3.00 m |  |
| 0.30            | 2.30   | 3.07                       | 3.34                                      | 1.95                                    | 139                                         | 70     | 39     | 23     | 15     | 9      | 6      | 4      | 2      |  |
| 0.35            | 2.66   | 3.55                       | 3.90                                      | 2.28                                    | 163                                         | 82     | 46     | 27     | 17     | 11     | 7      | 4      | 3      |  |
| 0.40            | 3.03   | 4.04                       | 4.46                                      | 2.61                                    | 186                                         | 93     | 52     | 31     | 20     | 13     | 8      | 5      | 3      |  |
| 0.42            | 3.16   | 4.21                       | 4.48                                      | 2.74                                    | 195                                         | 98     | 55     | 33     | 21     | 13     | 9      | 5      | 3      |  |
| 0.45            | 3.38   | 4.51                       | 5.01                                      | 2.94                                    | 209                                         | 105    | 59     | 35     | 22     | 14     | 9      | 6      | 3      |  |
| 0.48            | 3.59   | 4.79                       | 5.35                                      | 3.14                                    | 223                                         | 112    | 63     | 38     | 24     | 15     | 10     | 6      | 4      |  |

Note: Load on Span ที่ความลาดเอียงของหลังคาต่ำสุด (minimum slope), Factor ที่ใช้คำนวณ: Wind load, Light load  
WMI 25-750SS ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1128-2535 สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 0-2706-9600

# WMI 24-760M



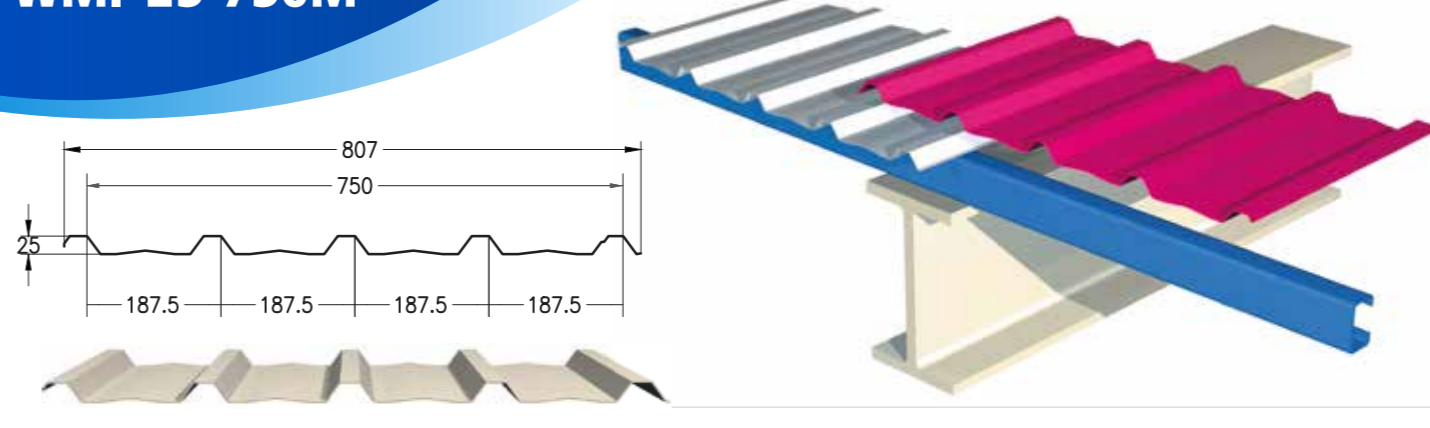
Steel Coil Width = 914 mm. (G550)

Roofing & Siding Type/หลังคา & ผนัง

| WMI 24 - 760M   |        | Self-Drilling Screw System |                                           |                                         |                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-----------------|--------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Thickness (mm.) | Weight |                            | Moment of Inertia IX (cm <sup>4</sup> /m) | Section modulus SX (cm <sup>3</sup> /m) | Load on Span (Kg/M <sup>2</sup> / 5° Slope) |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | Kg/m   | Kg/m <sup>2</sup>          |                                           |                                         | 1.00 m                                      | 1.25 m | 1.50 m | 1.75 m | 2.00 m | 2.25 m | 2.50 m | 2.75 m | 3.00 m |  |
| 0.30            | 2.30   | 3.03                       | 2.89                                      | 1.82                                    | 120                                         | 60     | 33     | 20     | 12     | 8      | 5      | 3      | 1      |  |
| 0.35            | 2.66   | 3.50                       | 3.37                                      | 2.13                                    | 140                                         | 70     | 39     | 23     | 14     | 9      | 6      | 3      | 2      |  |
| 0.40            | 3.03   | 3.99                       | 3.85                                      | 2.44                                    | 160                                         | 80     | 45     | 27     | 17     | 10     | 6      | 4      | 2      |  |
| 0.42            | 3.16   | 4.16                       | 4.04                                      | 2.56                                    | 168                                         | 84     | 47     | 28     | 17     | 11     | 7      | 4      | 2      |  |
| 0.45            | 3.38   | 4.45                       | 4.33                                      | 2.74                                    | 180                                         | 90     | 50     | 30     | 19     | 12     | 7      | 4      | 2      |  |
| 0.48            | 3.59   | 4.72                       | 4.62                                      | 2.93                                    | 192                                         | 96     | 54     | 32     | 20     | 13     | 8      | 5      | 3      |  |

Note: Load on Span ที่ความลาดเอียงของหลังคาต่ำสุด (minimum slope), Factor ที่ใช้คำนวณ: Wind load, Light load

# WMI 25-750M



Steel Coil Width = 914 mm. (G300)

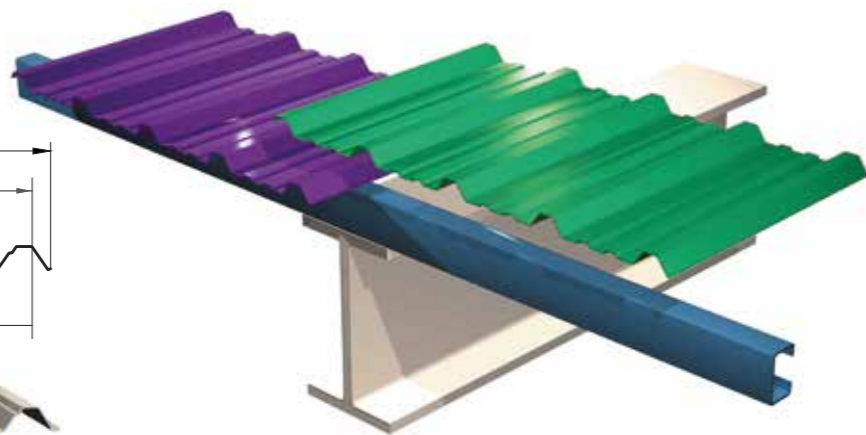
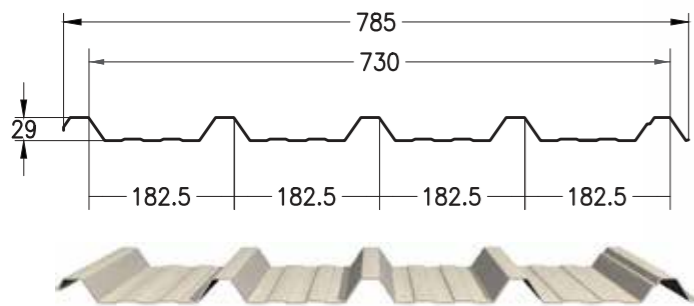
Roofing & Siding Type/หลังคา & ผนัง

| WMI 25 - 750M   |        | Self-Drilling Screw System |                                           |                                         |                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-----------------|--------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Thickness (mm.) | Weight |                            | Moment of Inertia IX (cm <sup>4</sup> /m) | Section modulus SX (cm <sup>3</sup> /m) | Load on Span (Kg/M <sup>2</sup> / 5° Slope) |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | Kg/m   | Kg/m <sup>2</sup>          |                                           |                                         | 1.00 m                                      | 1.25 m | 1.50 m | 1.75 m | 2.00 m | 2.25 m | 2.50 m | 2.75 m | 3.00 m |  |
| 0.30            | 2.30   | 3.07                       | 3.15                                      | 1.90                                    | 131                                         | 66     | 37     | 22     | 14     | 9      | 5      | 3      | 2      |  |
| 0.35            | 2.66   | 3.55                       | 3.68                                      | 2.21                                    | 153                                         | 77     | 43     | 26     | 16     | 10     | 6      | 4      | 2      |  |
| 0.40            | 3.03   | 4.04                       | 4.20                                      | 2.53                                    | 175                                         | 88     | 49     | 29     | 18     | 12     | 7      | 5      | 3      |  |
| 0.42            | 3.16   | 4.21                       | 4.41                                      | 2.66                                    | 184                                         | 92     | 51     | 31     | 19     | 12     | 8      | 5      | 3      |  |
| 0.45            | 3.38   | 4.51                       | 4.73                                      | 2.84                                    | 197                                         | 99     | 55     | 33     | 21     | 13     | 8      | 5      | 3      |  |
| 0.48            | 3.59   | 4.79                       | 5.04                                      | 3.04                                    | 210                                         | 105    | 59     | 35     | 22     | 14     | 9      | 5      | 3      |  |

Note: Load on Span ที่ความลาดเอียงของหลังคาต่ำสุด (minimum slope), Factor ที่ใช้คำนวณ: Wind load, Light load

# WMI 29-730SS

## Product Range



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

Roofing & Siding Type/หลังคา & ผนัง

| WMI 29 - 730SS  |        | Self-Drilling Screw System |                                           |                                         |                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------|--------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Thickness (mm.) | Weight |                            | Moment of Inertia IX (cm <sup>4</sup> /m) | Section modulus SX (cm <sup>3</sup> /m) | Load on Span (Kg/M <sup>2</sup> / 5° Slope) |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | Kg/m   | Kg/m <sup>2</sup>          |                                           |                                         | 1.00 m                                      | 1.25 m | 1.50 m | 1.75 m | 2.00 m | 2.25 m | 2.50 m | 2.75 m | 3.00 m |
| 0.30            | 2.30   | 3.15                       | 3.07                                      | 1.88                                    | 196                                         | 99     | 56     | 34     | 22     | 14     | 10     | 6      | 4      |
| 0.35            | 2.66   | 3.64                       | 3.58                                      | 2.19                                    | 229                                         | 116    | 65     | 40     | 25     | 17     | 11     | 7      | 5      |
| 0.40            | 3.03   | 4.15                       | 4.09                                      | 2.51                                    | 262                                         | 132    | 75     | 45     | 29     | 19     | 13     | 9      | 6      |
| 0.42            | 3.16   | 4.33                       | 4.29                                      | 2.64                                    | 275                                         | 139    | 78     | 48     | 31     | 20     | 13     | 9      | 6      |
| 0.45            | 3.38   | 4.63                       | 4.60                                      | 2.83                                    | 294                                         | 148    | 84     | 51     | 33     | 22     | 14     | 10     | 6      |
| 0.48            | 3.59   | 4.92                       | 4.91                                      | 3.02                                    | 314                                         | 158    | 90     | 55     | 35     | 23     | 15     | 10     | 7      |

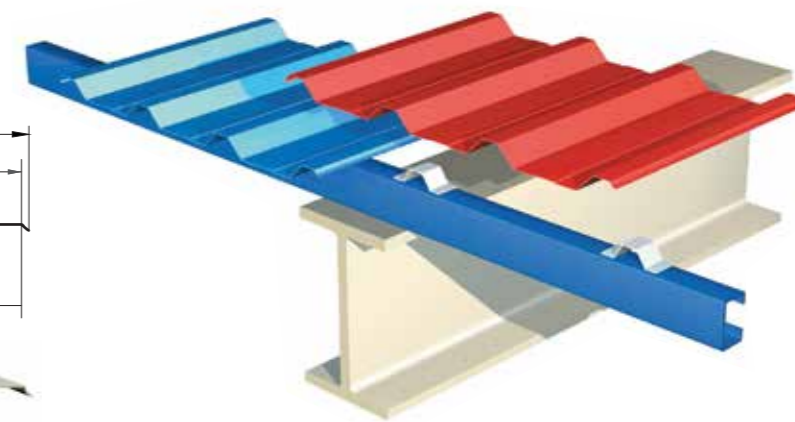
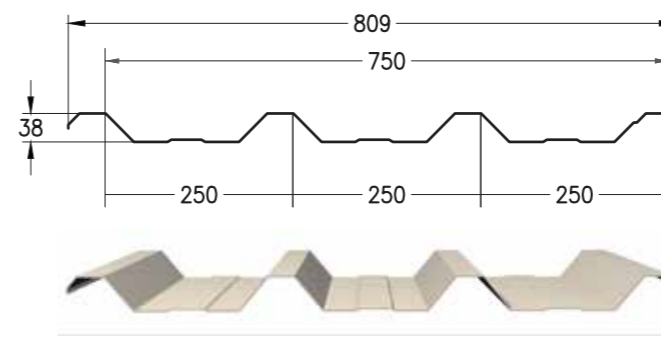
Note : Load on Span ที่ความลาดเอียงของหลังคาต่ำสุด (minimum slope), Factor ที่ใช้คำนวณ: Wind load, Light load

# WMI 38-750S

มอก.1128-2535



## Product Range



Steel Coil Width = 914 mm. (G300)

Roofing & Siding Type/หลังคา & ผนัง

| WMI 38 - 750S   |        | Self-Drilling Screw System |                                           |                                         |                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------|--------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Thickness (mm.) | Weight |                            | Moment of Inertia IX (cm <sup>4</sup> /m) | Section modulus SX (cm <sup>3</sup> /m) | Load on Span (Kg/M <sup>2</sup> / 5° Slope) |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | Kg/m   | Kg/m <sup>2</sup>          |                                           |                                         | 1.00 m                                      | 1.25 m | 1.50 m | 1.75 m | 2.00 m | 2.25 m | 2.50 m | 2.75 m | 3.00 m |
| 0.40            | 3.03   | 4.04                       | 11.21                                     | 4.72                                    | 474                                         | 241    | 138    | 85     | 56     | 38     | 27     | 19     | 14     |
| 0.50            | 3.74   | 4.99                       | 14.01                                     | 5.91                                    | 593                                         | 301    | 172    | 106    | 70     | 47     | 33     | 24     | 17     |
| 0.60            | 4.46   | 5.95                       | 16.81                                     | 7.10                                    | 711                                         | 361    | 206    | 128    | 84     | 57     | 40     | 28     | 21     |

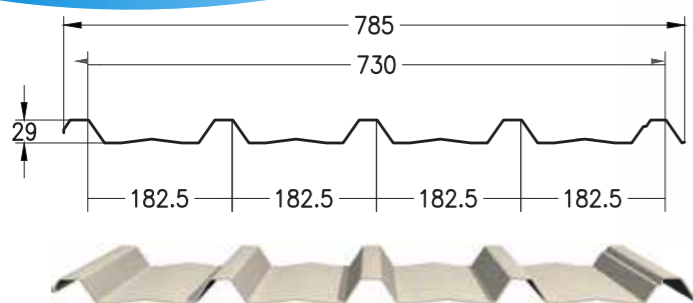
Note : Load on Span ที่ความลาดเอียงของหลังคาต่ำสุด (minimum slope), Factor ที่ใช้คำนวณ: Wind load, Light load

สามารถผลิตที่ความหนาของเหล็กในช่วงกว้าง

WMI 38-750S ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1128-2535 สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 0-2706-9600

# WMI 29-730M

มอก.1128-2535



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

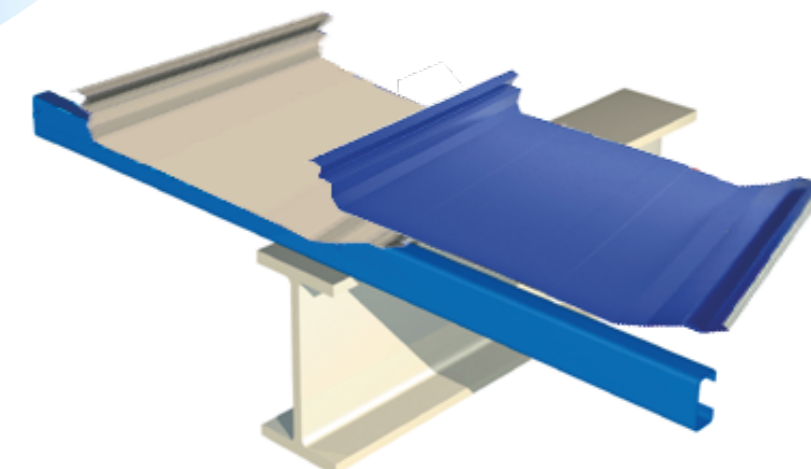
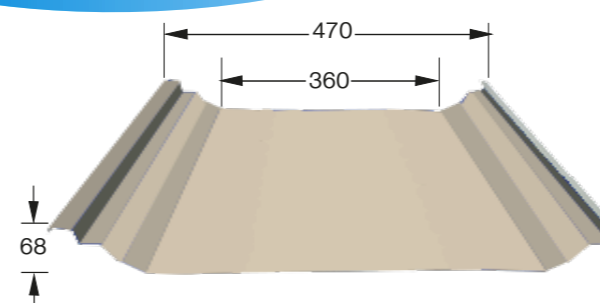
Roofing & Siding Type/หลังคา & ผนัง

| WMI 29 - 730M   |        | Self-Drilling Screw System |                                           |                                         |                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------|--------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Thickness (mm.) | Weight |                            | Moment of Inertia IX (cm <sup>4</sup> /m) | Section modulus SX (cm <sup>3</sup> /m) | Load on Span (Kg/M <sup>2</sup> / 5° Slope) |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | Kg/m   | Kg/m <sup>2</sup>          |                                           |                                         | 1.00 m                                      | 1.25 m | 1.50 m | 1.75 m | 2.00 m | 2.25 m | 2.50 m | 2.75 m | 3.00 m |
| 0.30            | 2.30   | 3.15                       | 4.41                                      | 2.30                                    | 185                                         | 93     | 53     | 32     | 20     | 13     | 9      | 6      | 4      |
| 0.35            | 2.66   | 3.64                       | 5.14                                      | 2.69                                    | 216                                         | 109    | 61     | 37     | 24     | 16     | 10     | 7      | 4      |
| 0.40            | 3.03   | 4.15                       | 5.88                                      | 3.07                                    | 247                                         | 124    | 70     | 43     | 27     | 18     | 12     | 8      | 5      |
| 0.42            | 3.16   | 4.33                       | 6.17                                      | 3.23                                    | 256                                         | 130    | 74     | 45     | 29     | 19     | 12     | 8      | 5      |
| 0.45            | 3.68   | 4.63                       | 6.61                                      | 3.46                                    | 277                                         | 140    | 79     | 48     | 31     | 20     | 13     | 9      | 6      |
| 0.48            | 3.59   | 4.92                       | 7.05                                      | 3.69                                    | 296                                         | 149    | 84     | 51     | 33     | 21     | 14     | 9      | 6      |

Note : Load on Span ที่ความลาดเอียงของหลังคาต่ำสุด (minimum slope), Factor ที่ใช้คำนวณ: Wind load, Light load

WMI 29-730M ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1128-2535 สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 0-2706-9600

# WMI SEAM68-470



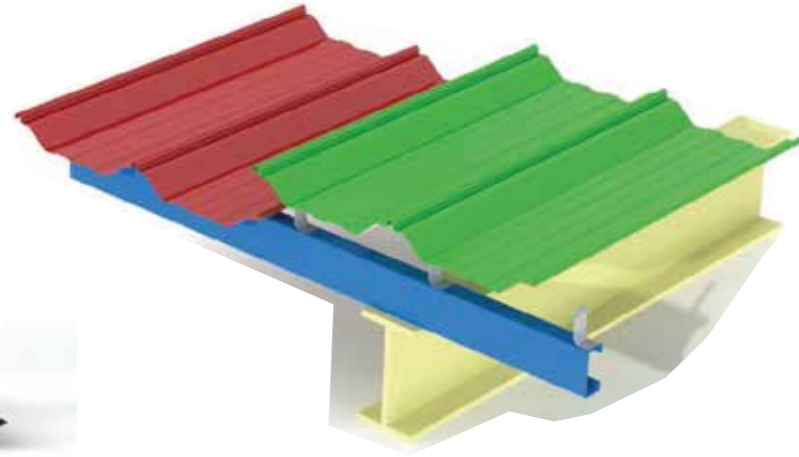
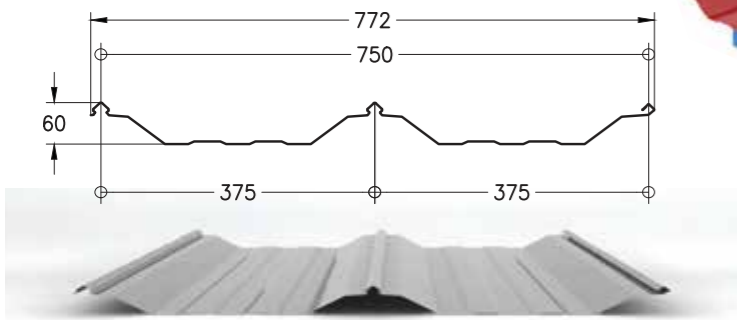
Steel Coil Width = 914 mm. (G300)

Roofing & Siding Type/หลังคา & ผนัง

| WMI SEAM68-470  |                   | Self-Drilling Screw System |                                         |                                       |                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Thickness (BMT) | Weight            |                            | Moment of Inertia IX (cm <sup>4</sup> ) | Section modulus SX (cm <sup>3</sup> ) | Load On Span, (Kg/m <sup>2</sup> ) |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | Kg/m <sup>2</sup> |                            |                                         |                                       | 1.00 m                             | 1.25 m | 1.50 m | 1.75 m | 2.00 m | 2.25 m | 2.50 m | 2.75 m | 3.00 m |
| 0.30            | 3.08              |                            | 19.64                                   | 3.98                                  | 570                                | 364    | 245    | 153    | 102    | 70     | 51     | 37     | 28     |
| 0.35            | 3.60              |                            | 22.89                                   | 4.65                                  | 666                                | 425    | 286    | 179    | 118    | 82     | 59     | 43     | 33     |
| 0.40            | 4.11              |                            | 26.15                                   | 5.32                                  | 762                                | 486    | 326    | 204    | 135    | 94     | 67     | 50     | 37     |
| 0.42            | 4.32              |                            | 27.45                                   | 5.58                                  | 799                                | 510    | 343    | 214    | 142    | 98     | 71     | 52     | 39     |
| 0.45            | 4.62              |                            | 29.40                                   | 5.98                                  | 857                                | 546    | 367    | 229    | 152    | 105    | 76     | 56     | 42     |
| 0.48            | 4.93              |                            | 31.35                                   | 6.38                                  | 914                                | 583    | 391    | 245    | 162    | 112    | 81     | 59     | 45     |

# WMI 60-750BL

มอก.1128-2535



Steel Coil Width = 914 mm. (G300)

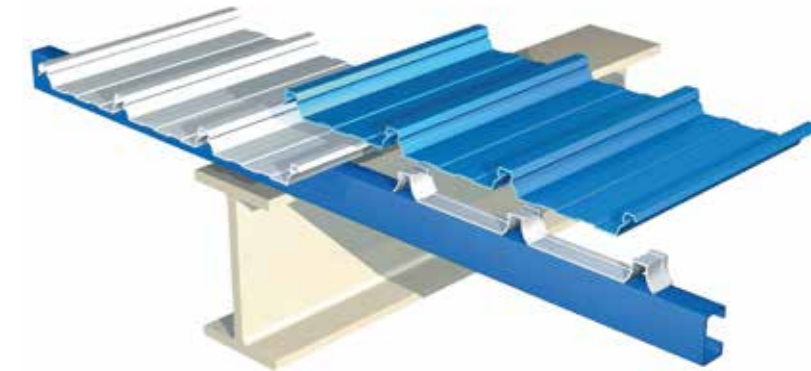
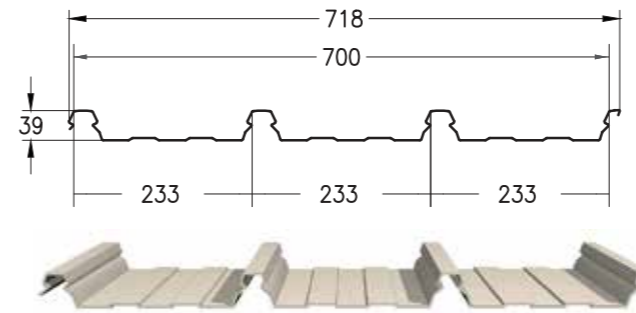
Roofing & Siding Type/หลังคา & ผนัง

| WMI 60 - 750BL     |        |                   |                                              |                                            | Boltless System                             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|--------------------|--------|-------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Thickness<br>(mm.) | Weight |                   | Moment of Inertia<br>IX (cm <sup>4</sup> /m) | Section modulus<br>SX (cm <sup>3</sup> /m) | Load on Span (Kg/M <sup>2</sup> / 2° Slope) |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                    | Kg/m   | Kg/m <sup>2</sup> |                                              |                                            | 1.00 m                                      | 1.25 m | 1.50 m | 1.75 m | 2.00 m | 2.25 m | 2.50 m | 2.75 m | 3.00 m |  |
| 0.42               | 3.16   | 4.21              | 20.84                                        | 5.18                                       | 742                                         | 451    | 259    | 162    | 107    | 74     | 53     | 38     | 29     |  |
| 0.45               | 3.38   | 4.51              | 22.34                                        | 5.56                                       | 796                                         | 483    | 278    | 173    | 115    | 79     | 56     | 41     | 31     |  |
| 0.48               | 3.59   | 4.79              | 23.84                                        | 5.94                                       | 851                                         | 516    | 296    | 185    | 122    | 84     | 60     | 44     | 33     |  |
| 0.50               | 3.74   | 4.99              | 24.84                                        | 6.19                                       | 887                                         | 538    | 309    | 193    | 127    | 88     | 63     | 46     | 34     |  |
| 0.60               | 4.46   | 5.95              | 29.84                                        | 7.45                                       | 1,067                                       | 646    | 371    | 232    | 153    | 106    | 75     | 55     | 41     |  |

Note: Load on Span ที่ความลาดเอียงของหลังคาต่ำสุด (minimum slope), Factor ที่ใช้คำนวณ: Wind load, Light load  
WMI 60-750BL ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1128-2535 สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 0-2706-9600

# WMI 39-700K

มอก.1128-2535



Steel Coil Width = 914 mm. (G550)

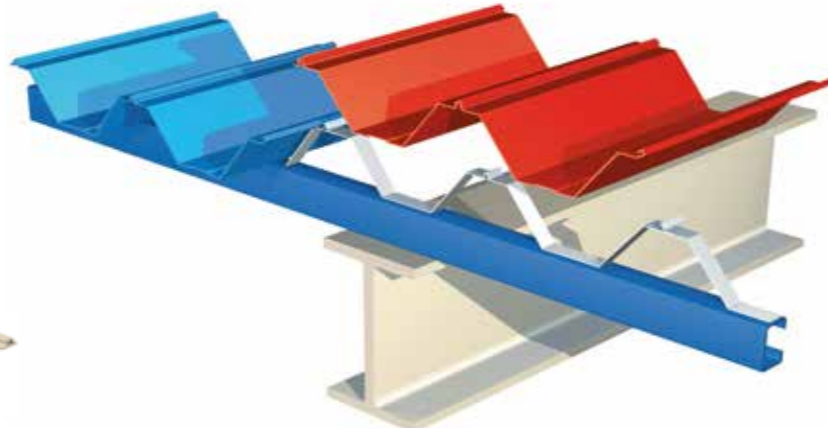
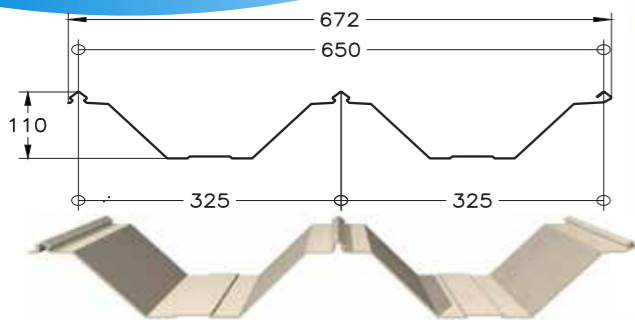
Roofing & Siding Type/หลังคา & ผนัง

| WMI 39 - 700K      |        |                   |                                              |                                            | Klip-Lock System                            |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|--------------------|--------|-------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Thickness<br>(mm.) | Weight |                   | Moment of Inertia<br>IX (cm <sup>4</sup> /m) | Section modulus<br>SX (cm <sup>3</sup> /m) | Load on Span (Kg/M <sup>2</sup> / 3° Slope) |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                    | Kg/m   | Kg/m <sup>2</sup> |                                              |                                            | 1.00 m                                      | 1.25 m | 1.50 m | 1.75 m | 2.00 m | 2.25 m | 2.50 m | 2.75 m | 3.00 m |  |
| 0.42               | 3.16   | 4.51              | 10.69                                        | 3.80                                       | 451                                         | 229    | 131    | 81     | 52     | 35     | 25     | 17     | 12     |  |
| 0.45               | 3.38   | 4.83              | 11.46                                        | 4.07                                       | 484                                         | 245    | 140    | 86     | 56     | 38     | 26     | 19     | 13     |  |
| 0.48               | 3.59   | 5.13              | 12.21                                        | 4.34                                       | 516                                         | 261    | 149    | 92     | 60     | 41     | 28     | 20     | 14     |  |
| 0.50               | 3.74   | 5.34              | 12.73                                        | 4.53                                       | 538                                         | 273    | 156    | 96     | 62     | 42     | 29     | 21     | 15     |  |
| 0.60               | 4.46   | 6.37              | 15.26                                        | 5.44                                       | 645                                         | 327    | 186    | 115    | 75     | 51     | 35     | 25     | 18     |  |

Note: Load on Span ที่ความลาดเอียงของหลังคาต่ำสุด (minimum slope), Factor ที่ใช้คำนวณ: Wind load, Light load  
WMI 39-700K ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1128-2535 สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 0-2706-9600

# WMI 110-650BL

มอก.1128-2535



Steel Coil Width = 914 mm. (G300)

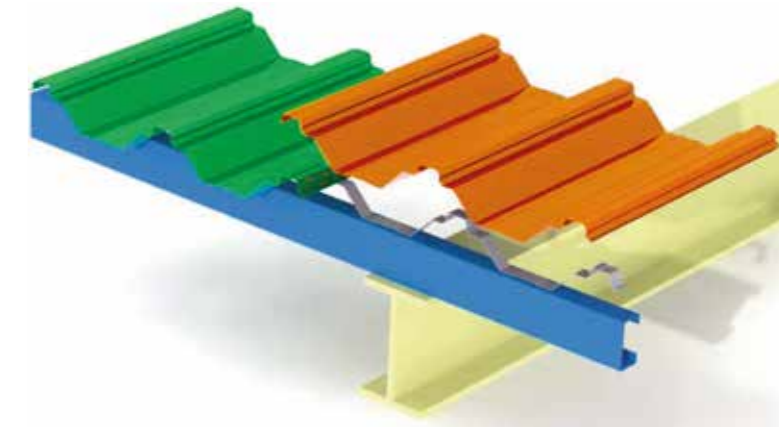
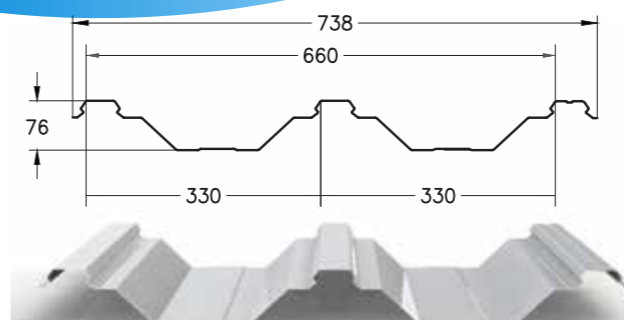
Roofing & Siding Type/หลังคา & ผนัง

| WMI 110 - 650BL    |        |                   |                                              |                                            | Boltless System                             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|--------------------|--------|-------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Thickness<br>(mm.) | Weight |                   | Moment of Inertia<br>IX (cm <sup>4</sup> /m) | Section modulus<br>SX (cm <sup>3</sup> /m) | Load on Span (Kg/M <sup>2</sup> / 2° Slope) |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                    | Kg/m   | Kg/m <sup>2</sup> |                                              |                                            | 1.00 m                                      | 1.25 m | 1.50 m | 1.75 m | 2.00 m | 2.25 m | 2.50 m | 2.75 m | 3.00 m |  |
| 0.42               | 3.16   | 4.86              | 92.79                                        | 15.45                                      | 2,218                                       | 1,417  | 982    | 720    | 488    | 341    | 246    | 183    | 140    |  |
| 0.45               | 3.38   | 5.20              | 99.45                                        | 16.57                                      | 2,381                                       | 1,522  | 1,055  | 774    | 525    | 367    | 266    | 199    | 152    |  |
| 0.48               | 3.59   | 5.52              | 106.11                                       | 17.68                                      | 2,540                                       | 1,624  | 1,126  | 826    | 560    | 392    | 284    | 212    | 162    |  |
| 0.50               | 3.74   | 5.75              | 110.55                                       | 18.43                                      | 2,648                                       | 1,693  | 1,174  | 861    | 584    | 408    | 296    | 221    | 169    |  |
| 0.60               | 4.46   | 6.86              | 132.78                                       | 22.15                                      | 3,183                                       | 2,034  | 1,411  | 1,035  | 701    | 490    | 356    | 265    | 203    |  |

Note: Load on Span ที่ความลาดเอียงของหลังคาต่ำสุด (minimum slope), Factor ที่ใช้คำนวณ: Wind load, Light load  
WMI 110-650BL ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1128-2535 สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 0-2706-9600

# WMI HI-KL

มอก.1128-2535



Steel Coil Width = 914 mm. (G550)

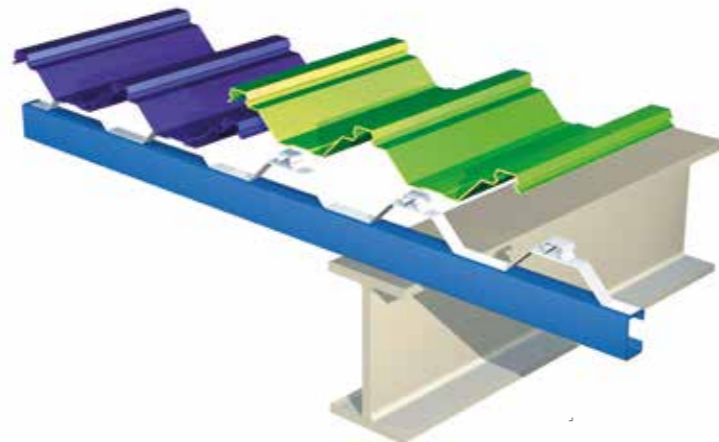
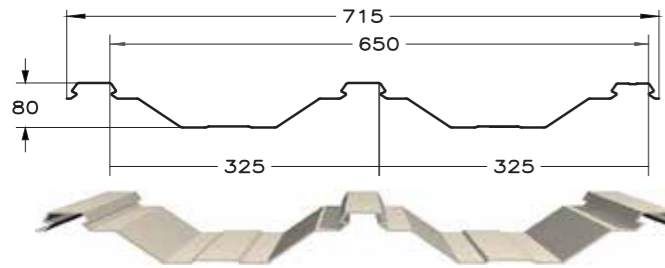
Roofing & Siding Type/หลังคา & ผนัง

| WMI HI - KL        |        |                   |                                              |                                            | Klip-Lock System                            |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|--------------------|--------|-------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Thickness<br>(mm.) | Weight |                   | Moment of Inertia<br>IX (cm <sup>4</sup> /m) | Section modulus<br>SX (cm <sup>3</sup> /m) | Load on Span (Kg/M <sup>2</sup> / 2° Slope) |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                    | Kg/m   | Kg/m <sup>2</sup> |                                              |                                            | 1.00 m                                      | 1.25 m | 1.50 m | 1.75 m | 2.00 m | 2.25 m | 2.50 m | 2.75 m | 3.00 m |  |
| 0.42               | 3.16   | 4.79              | 46.59                                        | 11.86                                      | 1,703                                       | 1,013  | 584    | 366    | 244    | 170    | 122    | 91     | 69     |  |
| 0.45               | 3.38   | 5.12              | 49.91                                        | 12.71                                      | 1,825                                       | 1,085  | 626    | 392    | 261    | 182    | 131    | 97     | 74     |  |
| 0.48               | 3.59   | 5.44              | 53.24                                        | 13.56                                      | 1,947                                       | 1,157  | 667    | 418    | 278    | 194    | 140    | 104    | 79     |  |
| 0.50               | 3.74   | 5.67              | 55.46                                        | 14.13                                      | 2,019                                       | 1,206  | 695    | 436    | 290    | 202    | 146    | 108    | 82     |  |
| 0.60               | 4.46   | 6.76              | 66.55                                        | 16.97                                      | 2,437                                       | 1,447  | 834    | 523    | 348    | 242    | 175    | 130    | 98     |  |

Note: Load on Span ที่ความลาดเอียงของหลังคาต่ำสุด (minimum slope), Factor ที่ใช้คำนวณ: Wind load, Light load  
WMI HI-KL ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1128-2535 สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 0-2706-9600

# WMI 80-650K

## Product Range



Steel Coil Width = 914 mm. (G300)

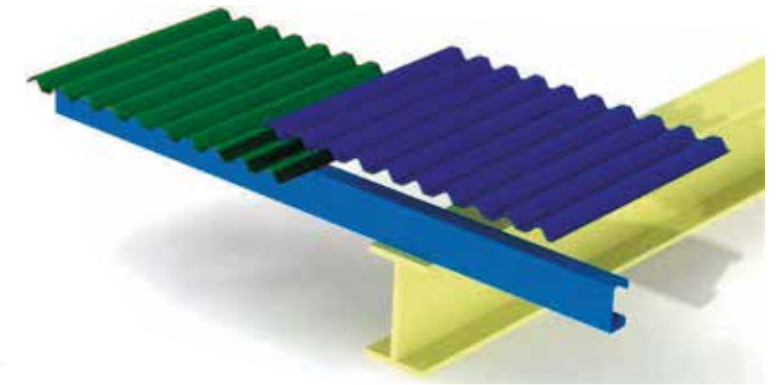
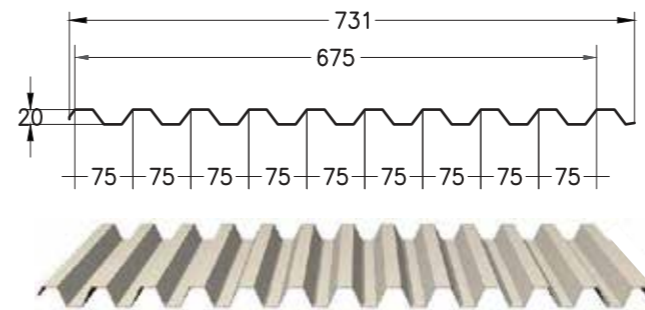
Roofing & Siding Type/หลังคา & ผนัง

| WMI 80-650K     |        |                   |                                           |                                         | Klip-Lock System                            |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------|--------|-------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Thickness (mm.) | Weight |                   | Moment of Inertia IX (cm <sup>4</sup> /m) | Section modulus SX (cm <sup>3</sup> /m) | Load on Span (Kg/M <sup>2</sup> / 2° Slope) |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | Kg/m   | Kg/m <sup>2</sup> |                                           |                                         | 1.00 m                                      | 1.25 m | 1.50 m | 1.75 m | 2.00 m | 2.25 m | 2.50 m | 2.75 m | 3.00 m |
| 0.42            | 3.16   | 4.86              | 52.43                                     | 12.52                                   | 1,798                                       | 1,140  | 658    | 584    | 275    | 191    | 138    | 103    | 75     |
| 0.45            | 3.38   | 5.20              | 56.17                                     | 13.41                                   | 1,926                                       | 1,222  | 705    | 625    | 294    | 205    | 148    | 110    | 83     |
| 0.48            | 3.59   | 5.52              | 59.91                                     | 14.31                                   | 2,055                                       | 1,303  | 752    | 667    | 314    | 219    | 158    | 117    | 89     |
| 0.50            | 3.74   | 5.75              | 62.41                                     | 14.90                                   | 2,140                                       | 1,357  | 783    | 695    | 327    | 228    | 165    | 122    | 93     |
| 0.60            | 4.46   | 6.86              | 74.89                                     | 17.90                                   | 2,571                                       | 1,629  | 940    | 835    | 392    | 274    | 198    | 147    | 111    |

Note: Load on Span ที่ความลาดเอียงของหลังคาต่ำสุด (minimum slope), Factor ที่ใช้คำนวณ: Wind load, Light load

# WMI 20-675

## Product Range



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

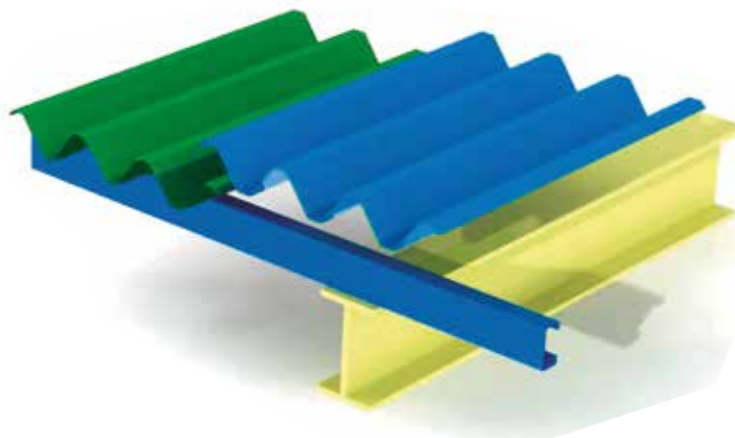
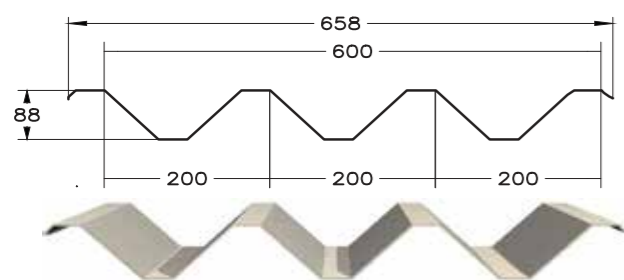
Siding Type / งานผนัง

| WMI 20-675      |        |                   |                                           |                                         | Self-Drilling Screw System        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-----------------|--------|-------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Thickness (mm.) | Weight |                   | Moment of Inertia IX (cm <sup>4</sup> /m) | Section modulus SX (cm <sup>3</sup> /m) | Load on Span (Kg/M <sup>2</sup> ) |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | Kg/m   | Kg/m <sup>2</sup> |                                           |                                         | 1.00 m                            | 1.25 m | 1.50 m | 1.75 m | 2.00 m | 2.25 m | 2.50 m | 2.75 m | 3.00 m |  |
| 0.30            | 2.30   | 3.41              | 2.65                                      | 2.63                                    | 110                               | 54     | 30     | 18     | 11     | 6      | 4      | 2      | 1      |  |
| 0.35            | 2.66   | 3.94              | 3.09                                      | 3.06                                    | 128                               | 63     | 35     | 21     | 12     | 8      | 4      | 2      | 1      |  |
| 0.40            | 3.03   | 4.49              | 3.54                                      | 3.49                                    | 146                               | 73     | 40     | 24     | 14     | 9      | 5      | 3      | 1      |  |
| 0.42            | 3.16   | 4.68              | 3.72                                      | 3.66                                    | 154                               | 77     | 42     | 25     | 15     | 9      | 5      | 3      | 1      |  |
| 0.45            | 3.38   | 5.01              | 3.98                                      | 3.92                                    | 165                               | 82     | 45     | 27     | 16     | 10     | 6      | 3      | 1      |  |
| 0.48            | 3.59   | 5.32              | 4.24                                      | 4.17                                    | 175                               | 87     | 48     | 28     | 17     | 10     | 6      | 3      | 1      |  |

Note: Factor ที่ใช้คำนวณ: Wind load, Light load

# WMI 88-600

มอก.1128-2535



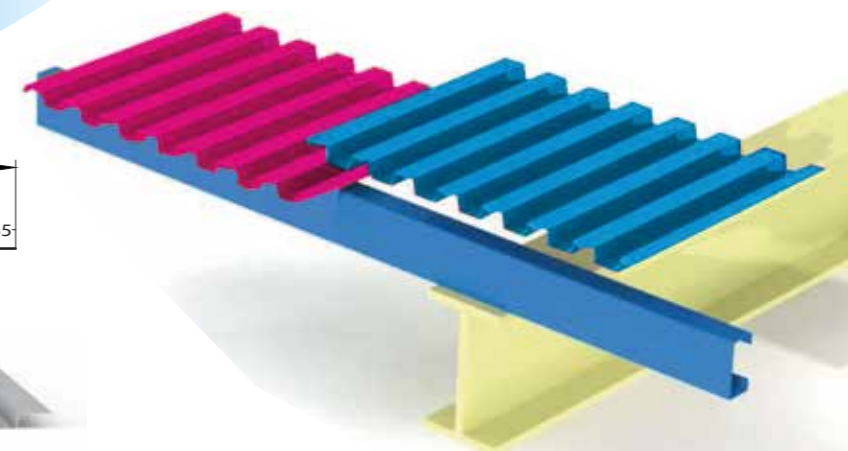
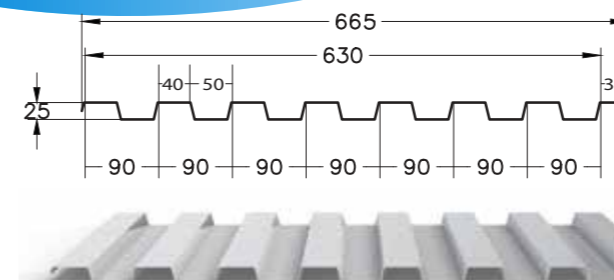
Steel Coil Width = 914 mm. (G300)

Roofing & Siding Type/หลังคา & ผนัง

| WMI 88-600      |        |                   |                                           |                                         | Self-Drilling Screw System                  |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------|--------|-------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Thickness (mm.) | Weight |                   | Moment of Inertia IX (cm <sup>4</sup> /m) | Section modulus SX (cm <sup>3</sup> /m) | Load on Span (Kg/M <sup>2</sup> / 5° Slope) |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | Kg/m   | Kg/m <sup>2</sup> |                                           |                                         | 1.00 m                                      | 1.25 m | 1.50 m | 1.75 m | 2.00 m | 2.25 m | 2.50 m | 2.75 m | 3.00 m |
| 0.42            | 3.16   | 5.27              | 65.74                                     | 13.92                                   | 1,999                                       | 1,278  | 826    | 518    | 345    | 241    | 174    | 130    | 99     |
| 0.45            | 3.38   | 5.63              | 70.43                                     | 14.90                                   | 2,140                                       | 1,367  | 885    | 555    | 370    | 258    | 187    | 139    | 106    |
| 0.48            | 3.59   | 5.98              | 75.13                                     | 15.89                                   | 2,282                                       | 1,458  | 944    | 592    | 395    | 275    | 199    | 148    | 113    |
| 0.50            | 3.74   | 6.23              | 78.26                                     | 16.55                                   | 2,372                                       | 1,519  | 983    | 617    | 411    | 287    | 207    | 154    | 117    |
| 0.60            | 4.46   | 7.43              | 93.90                                     | 19.85                                   | 2,851                                       | 1,822  | 1,179  | 740    | 493    | 344    | 249    | 185    | 141    |

Note: Load on Span ที่ความลาดเอียงของหลังคาต่ำสุด (minimum slope), Factor ที่ใช้คำนวณ: Wind load, Light load  
WMI 88-600 ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1128-2535 สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ 0-2706-9600

# WMI 25-630



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

Siding Type / งานผนัง

| WMI 25-630      |        |                   |                                           |                                         | Self-Drilling Screw System        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-----------------|--------|-------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Thickness (mm.) | Weight |                   | Moment of Inertia IX (cm <sup>4</sup> /m) | Section modulus SX (cm <sup>3</sup> /m) | Load on Span (Kg/M <sup>2</sup> ) |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | Kg/m   | Kg/m <sup>2</sup> |                                           |                                         | 1.00 m                            | 1.25 m | 1.50 m | 1.75 m | 2.00 m | 2.25 m | 2.50 m | 2.75 m | 3.00 m |  |
| 0.30            | 2.30   | 3.65              | 5.33                                      | 4.49                                    | 224                               | 113    | 64     | 39     | 25     | 16     | 11     | 7      | 5      |  |
| 0.35            | 2.66   | 4.22              | 6.22                                      | 5.25                                    | 261                               | 132    | 74     | 45     | 29     | 19     | 13     | 8      | 6      |  |
| 0.40            | 3.03   | 4.81              | 7.11                                      | 6.01                                    | 298                               | 150    | 85     | 52     | 33     | 22     | 15     | 10     | 6      |  |
| 0.42            | 3.16   | 5.02              | 7.46                                      | 6.31                                    | 313                               | 158    | 89     | 54     | 35     | 23     | 15     | 10     | 7      |  |
| 0.45            | 3.38   | 5.37              | 8.00                                      | 6.77                                    | 336                               | 169    | 96     | 58     | 37     | 25     | 17     | 11     | 7      |  |
| 0.48            | 3.59   | 5.70              | 8.53                                      | 7.23                                    | 358                               | 181    | 102    | 62     | 40     | 26     | 18     | 12     | 8      |  |

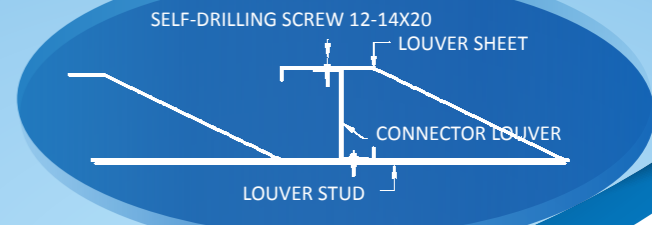
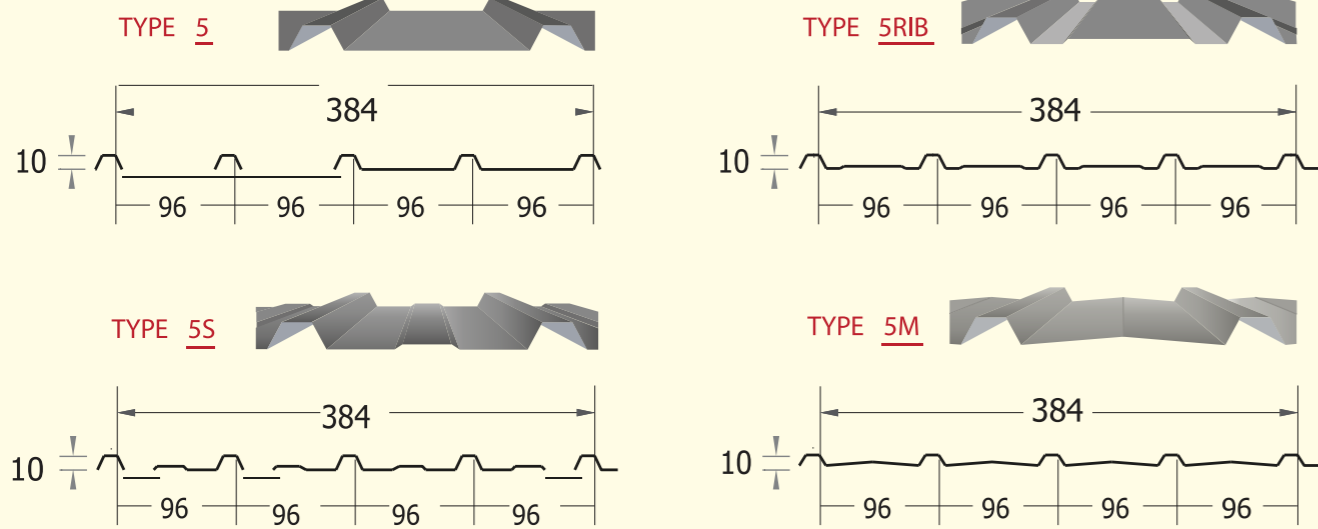
Note: Factor ที่ใช้คำนวณ: Wind load, Light load



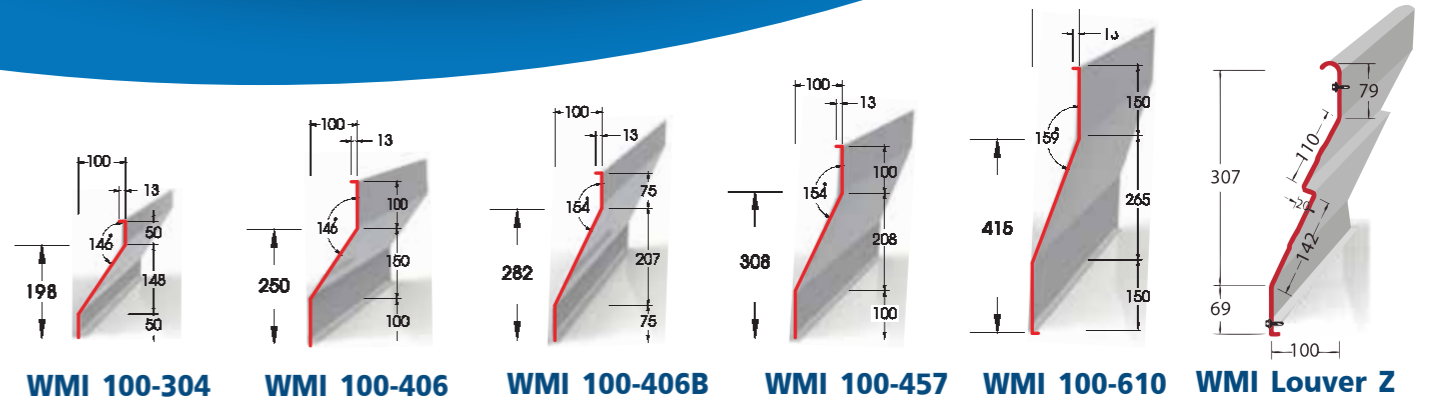
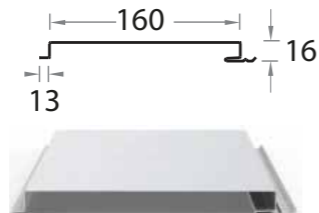


# Louver Sheet

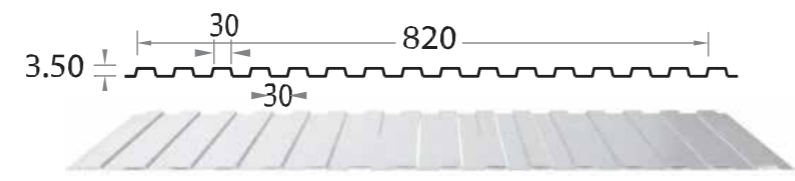
บานเกล็ด



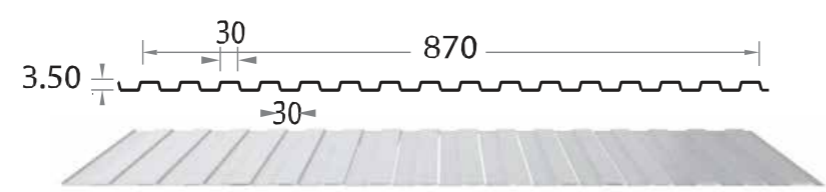
## SPANDREL



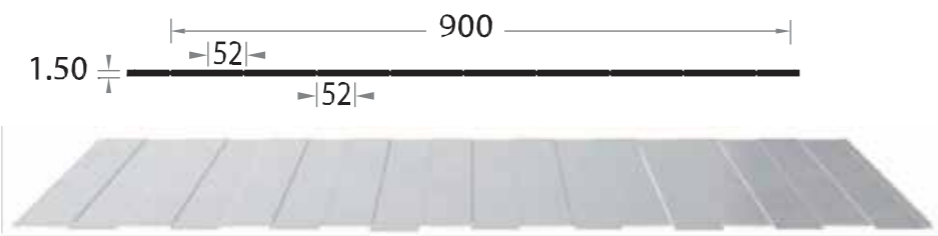
## PANEL RIB (WMI 820/R)



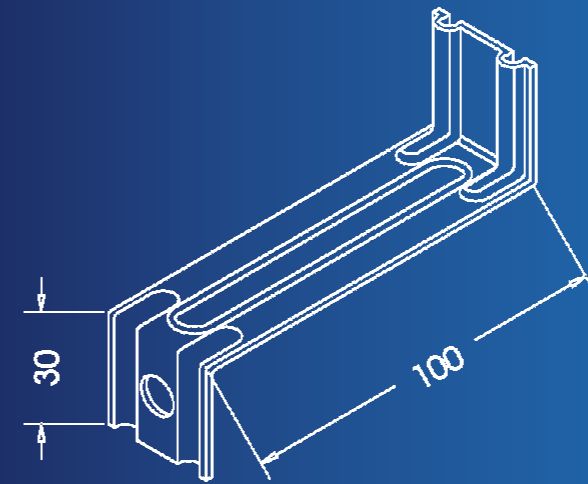
## PANEL RIB (WMI 870/S)



## PANEL RIB (WMI 900/S)



## CONNECTOR LOUVER



## TOP FLASHING LOUVER

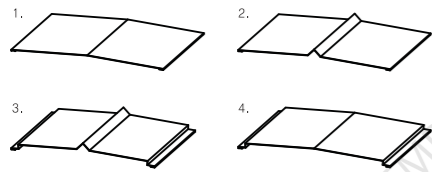


## CONNER FLASHING

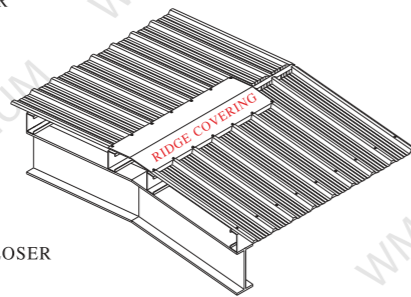
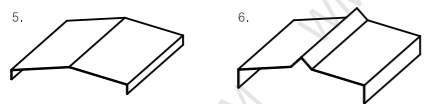


### RIDGE COVERING (ครอบจั่ว)

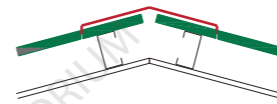
BOLT&NUT, KLIP LOCK, BOLTLESS SYSTEM / CLOSER



SELF-DRILLING SCREW, BOLT&NUT SYSTEM / NO CLOSER

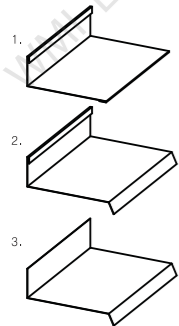


### รูปแบบการติดตั้ง

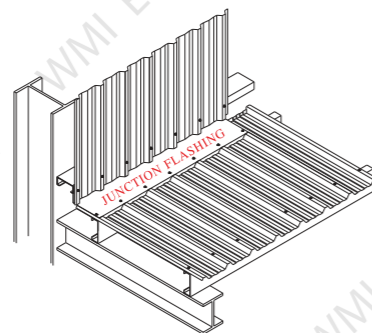
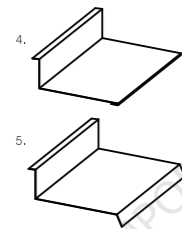


### JUNCTION FLASHING (ครอบชนผนัง)

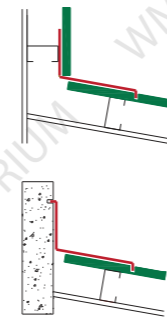
ครอบชนผนังเมทัลชีท



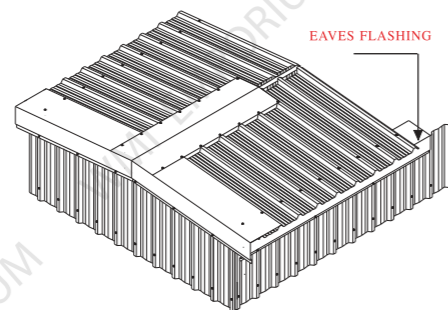
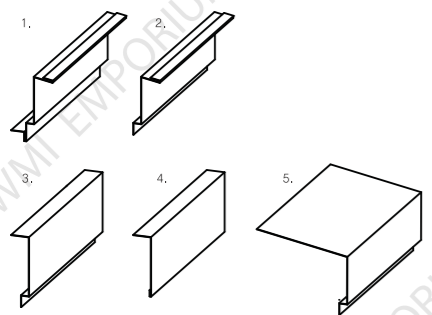
ครอบชนผนังคอนกรีต



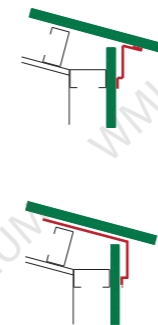
### รูปแบบการติดตั้ง



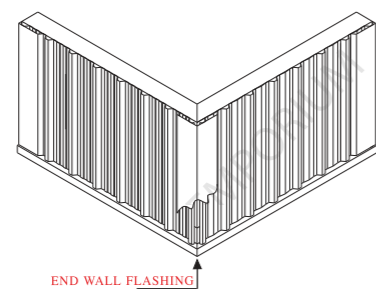
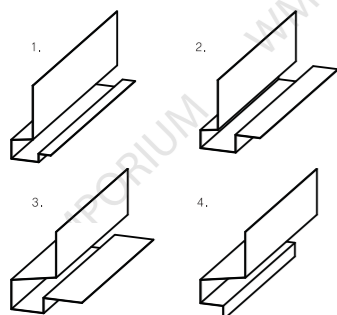
### EAVES FLASHING (ครอบชายคาล่าง)



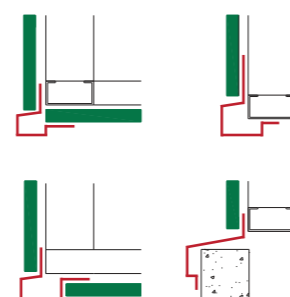
### รูปแบบการติดตั้ง



### END WALL FLASHING (ครอบปิดล่าง)

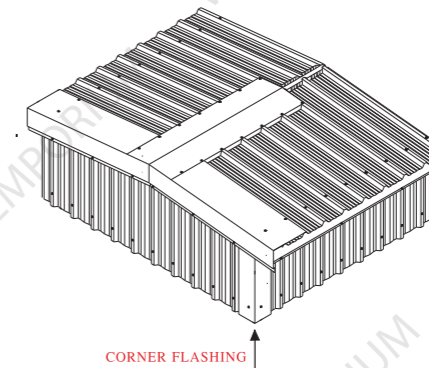
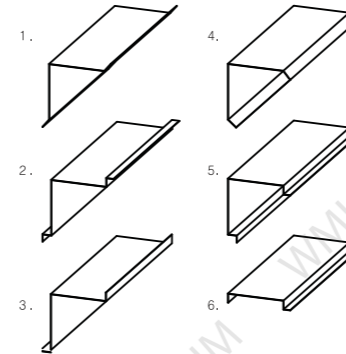


### รูปแบบการติดตั้ง

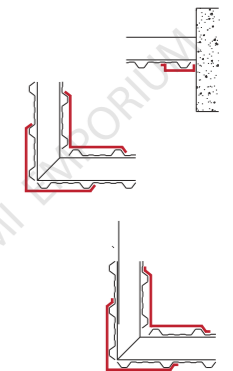


### ORNER FLASHING (ครอบมุม)

ครอบมุมใน ครอบมุมนอก

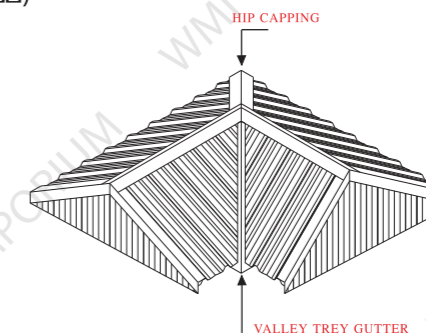
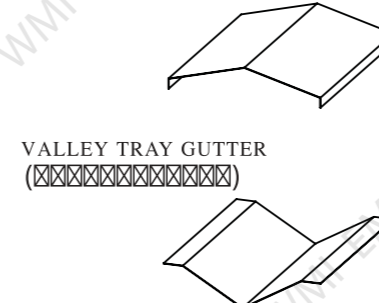


### รูปแบบการติดตั้ง

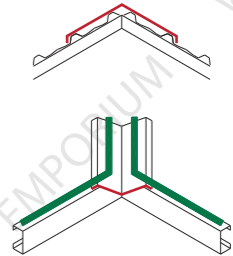


### P CAPPING / VALLEY TRAY GUTTER

HIP CAPPING (XXXXXXXXXXXX)

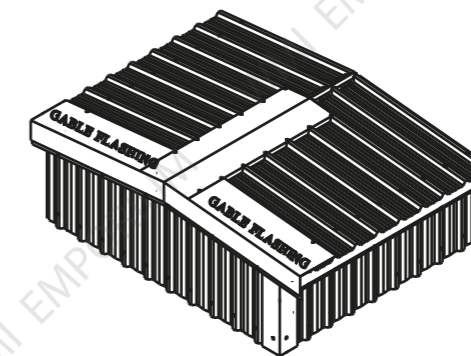
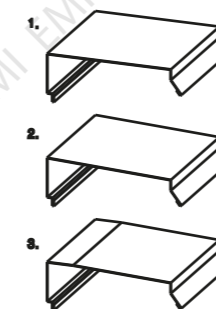


### รูปแบบการติดตั้ง

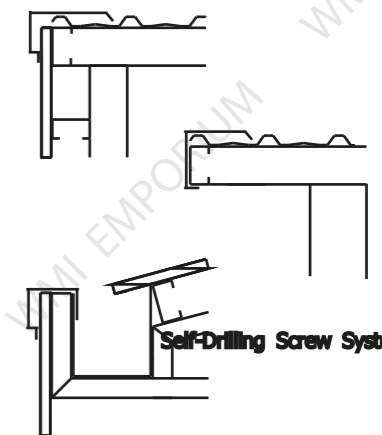


### GABLE FLASHING (ครอบข้าง)

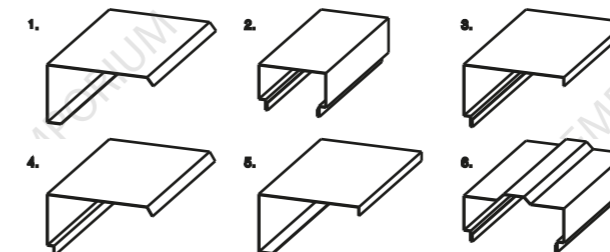
KLIP LOCK, BOLTLESS SYSTEM / SUPPORT FLASHING



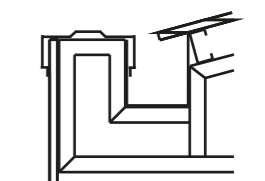
### รูปแบบการติดตั้ง



SELF-DRILLING SCREW, BOLT&NUT SYSTEM



Self-Drilling Screw System



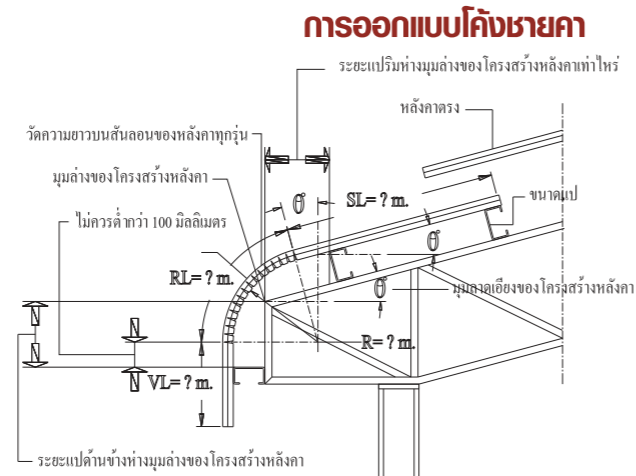
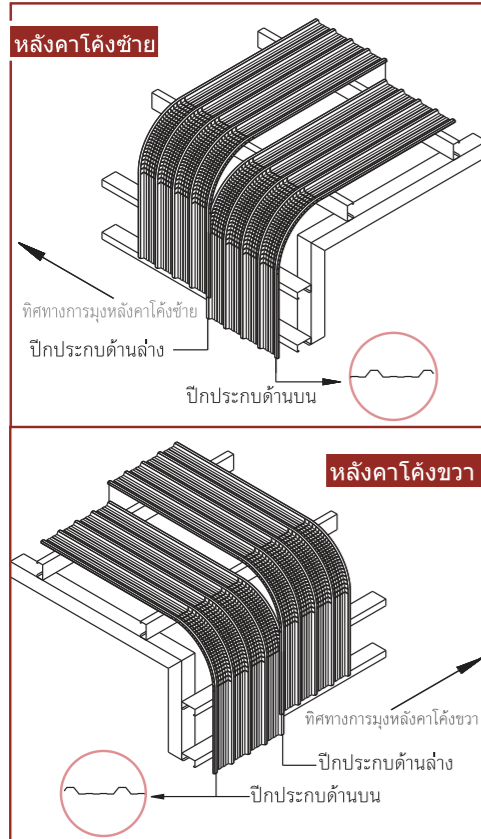
# RADIAL ROOF หลังคาโค้ง

## Product Range

# SKY LIGHT หลังคาแผ่นใส

## Product Range

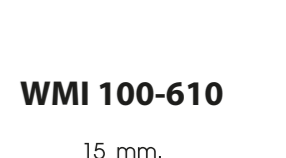
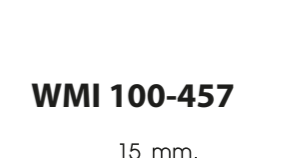
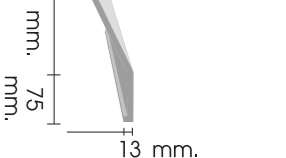
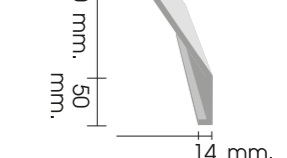
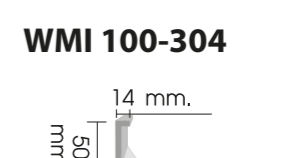
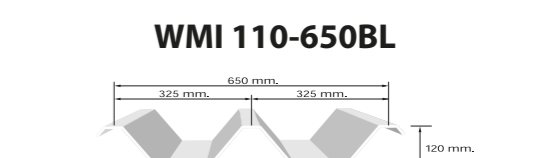
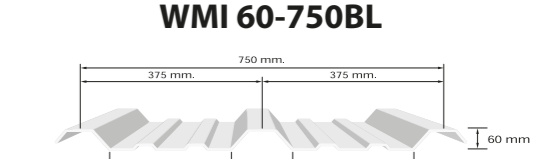
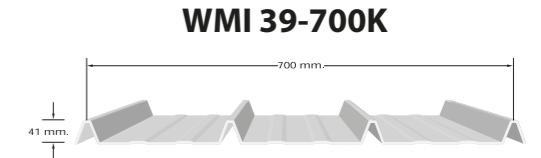
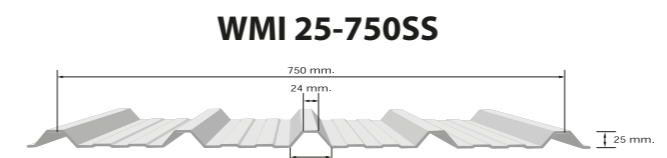
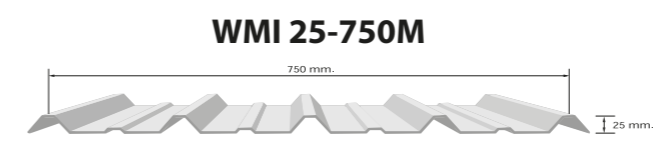
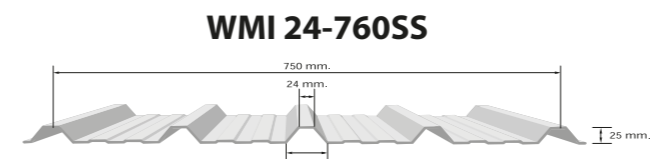
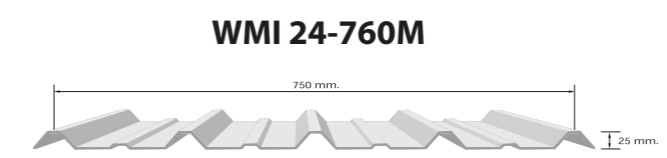
### RADIAL ROOF หลังคาโค้ง



### RADAIL ROOF หลังคาโค้ง

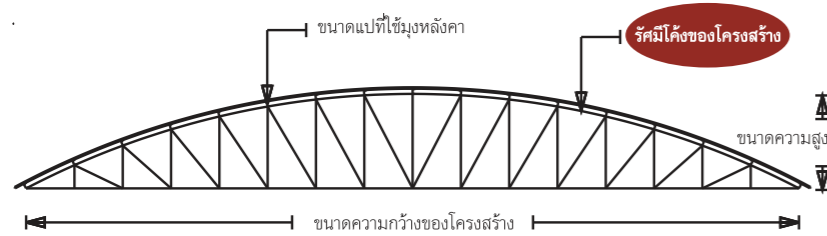
- สิ่งสำคัญในการออกแบบหลังคาโค้ง**
- มุมลาดเอียงของโครงสร้างหลังคา
  - ขนาดแป
  - ระยะเบริมห่างมุมล่างของโครงสร้างหลังคาทำโพรง
  - การกำหนดค่ารัศมีโค้งที่ดี เมื่อทำรัศมีโค้งแล้วต้องมีระยะห่างเบริมห่างมุมล่างกับแปด้านล่างมุมล่างของโครงสร้างหลังคาไม่ต่ำกว่า 100 มิลลิเมตร
  - การวัดความยาวแผ่นโค้งให้วัดความยาวบนสันลอนของหลังคาทุกอัน
  - การออกแบบโครงสร้างของหลังคาโค้งขึ้นอยู่กับค่าตัวรัศมีโค้งทำของหลังคาในแต่ละรุ่น (Minimum Radial)

| TYPE \ ชนิดเหล็ก      | MINIMUM RADAIL (m) |           |
|-----------------------|--------------------|-----------|
|                       | G300               | G550      |
| WMI 25-750SS/M        | 0.18/0.25          | 0.18/0.25 |
| WMI 25-750SS ไม้สนลอน | 0.30               | 1.20      |
| WMI 29-730SS/M        | 0.25               | 0.25      |
| WMI 38-750S           | 0.30               | 0.30      |
| WMI 38-750S ไม้สนลอน  | 0.50               | -         |
| WMI 20-1000           | 0.25               | 0.25      |
| WMI 88-600            | 0.50               | -         |
| WMI 39-700K           | -                  | 0.40      |
| WMI 80-650K           | 0.55               | -         |
| WMI 60-750BL          | 0.40               | -         |
| WMI 110-650BL         | 0.85               | -         |



### SPANK CURVED หลังคาโค้งธรรมชาติ

- กรณีไม่ทราบรัศมีโค้งของโครงสร้าง รายละเอียดที่ต้องการทราบ ตามแบบด้านล่างนี้



### SPANK CURVED หลังคาโค้งธรรมชาติ

| TYPE           | MINIMUM RADAIL |
|----------------|----------------|
| WMI 25-750SS/M | 40 m.          |
| WMI 29-730SS/M | 40 m.          |
| WMI 38-750S    | 50 m.          |
| WMI 20-1000    | 35 m.          |
| WMI 88-600     | 150 m.         |
| WMI 39-700K    | 55 m.          |
| WMI 80-650K    | 400 m.         |
| WMI 60-750BL   | 120 m.         |
| WMI 110-650BL  | 400 m.         |

- TIP** เคล็ดลับการออกแบบการตัดโค้งโดยไม่มีารบีมรอย
- สิ่งที่ต้องคำนึงถึง
1. ความสูงของรูปลอน
  2. หน้าตัดของรูปลอน
  3. ความกว้างรูปลอน
- โดยพิจารณาจากหลักเกณฑ์ ดังนี้
1. เมื่อนำแผ่นหลังคาเมทัลชีทมาทำการติดตั้งกับโครงสร้างหลังคา หน้ากว้างลอนไม่ควรบะออกเกิน 5 มิลลิเมตร
  2. ท้องลอนรับน้ำไม่ควรมีคัต

# Projects Reference



สนามกีฬานิวไฮโมบายสเตเดียม จ.บุรีรัมย์



ปั๊มน้ำมัน ปตท. สระบุรี



ฮอนด้า โรงงาน:



สนามบุรีรัมย์ ยูโนเทค อินเตอร์เนชั่นแนล เซอร์กิต



ปั๊มน้ำมัน บางจาก ราชพฤกษ์



ปั๊มน้ำมัน พีที ชลบุรี



เอเชียทีก แอโรริเวอร์พร้อนท์

## CUSTOMER LIST

