



MKS COATED STEEL ROOF

หลังคาเหล็กเคลือบคุณภาพสูง



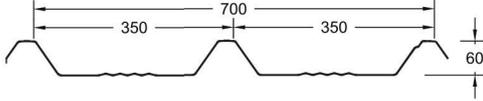
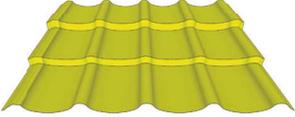
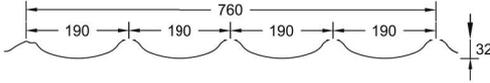
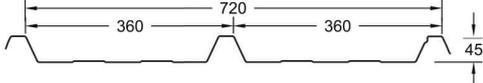
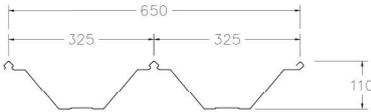
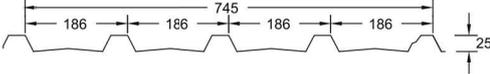
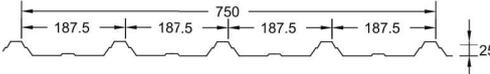
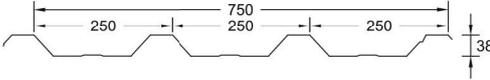
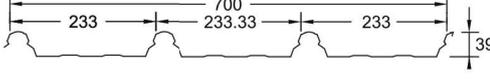
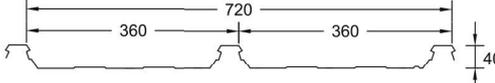
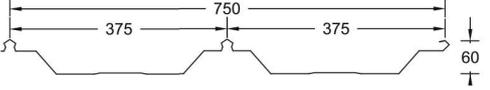
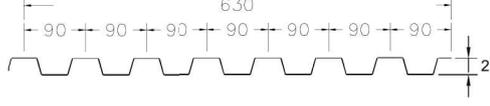
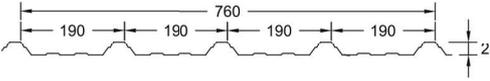
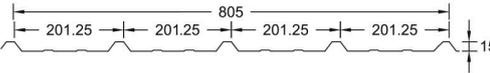
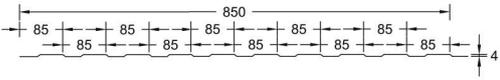
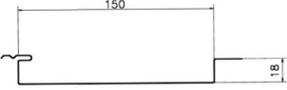
- Strong*
- Long lived*
- Elegant*
- High efficiency*

สารบัญ

CONTENTS

- 1 MKS ROOF
- 2 COMPANY PROFILE
- 3 MKS FACTORY
- 4 ALL MKS PRODUCT
- 5 MKS ROOF - BOLT SYSTEM
แผ่นหลังคาระบบสกรู
- 7 MKS ROOF - BOLTLESS SYSTEM
แผ่นหลังคาแบบยึดล็อก
- 8 MKS ROOF, WALL & CEILING
แผ่นเหล็กหลังคา, ผนัง และเพดาน
- 9 MKS SPANDREL
แผ่นเหล็กผนังและเพดาน แบบล็อกพิเศษ
- 9 MKS FLASHING
แผ่นเหล็กครอบ
- 10 MKS LOUVER
แผ่นเหล็กบานเกล็ดระบายอากาศ
- 11 MKS VENTILATOR
ระบบระบายอากาศและความร้อน
- 12 REFERENCE

MKS ROOF

MKS 700P			5
MKS 760SP			5
MKS 720B			5
MKS 650S			5
MKS 745B			6
MKS 750S			6
MKS 750BC			6
MKS 700BL			7
MKS 720BL			7
MKS 750BL			7
MKS 630			8
MKS 760SS			8
MKS 805SS			8
MKS 850			8
MKS SPANDREL 150			9

*ข้อมูลต่างๆ อาจมีความคลาดเคลื่อน โปรดสอบถามฝ่ายวิศวกรรม หรือฝ่ายขายของบริษัทก่อนการสั่งซื้อ

MKS COATED STEEL ROOF : 1

COMPANY PROFILE

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



บริษัท มั่นคงสตีล จำกัด (มหาชน) เริ่มก่อตั้งในปี พ.ศ.2537 เพื่อดำเนินงานด้านเหล็กเคลือบคุณภาพสูง ที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องจวบจนปัจจุบันและมีเครื่องจักรอันทันสมัยได้มาตรฐาน ครบครันสำหรับโครงสร้างและหลังคาเหล็กเคลือบ

ด้วยประสบการณ์อันยาวนานมากกว่า 30 ปี บริษัท มั่นคงสตีล จำกัด (มหาชน) ได้มุ่งผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเหล็กเคลือบคุณภาพสูงอย่างต่อเนื่อง จนปัจจุบันได้มีการพัฒนาสินค้าและผลิตภัณฑ์จนครอบคลุมทั้งกลุ่มของงานผนัง เพดาน หลังคา หลังคาฉนวนโพลียูรีเทน แปเหล็ก และผลิตภัณฑ์อื่นๆ อีกมากมาย รวมถึงเป็นผู้จัดจำหน่ายและติดตั้งที่ได้มาตรฐาน เพื่อให้บริษัทสามารถควบคุมคุณภาพของสินค้าและบริการที่ส่งมอบถึงลูกค้าได้ตลอดทั้งกระบวนการและให้ลูกค้าได้รับความพึงพอใจสูงสุด

MUNKONG STEEL PUBLIC COMPANY LIMITED (MKS) was established in 1994 as manufacturer of corrosion re-sistant pre-painted steel and MKS is one of the most prominent pre-painted steel product producers in Thailand, catering the growing construction industry through our manufacturing presence. We have the greatest development potential with the high technology for steel structure and pre-painted roof. With over 30 years of the long experience, MKS has been committed to produce and develop the products in pre-painted coated steel. We have been recognized for our outstanding customer service in satisfaction surveys by having top-ranked in the walls, ceiling, roof, roof insulation polyurethane spanning steel, re-roof sandwich, purlin, silo and many more products in Thailand.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



MKS FACTORY |

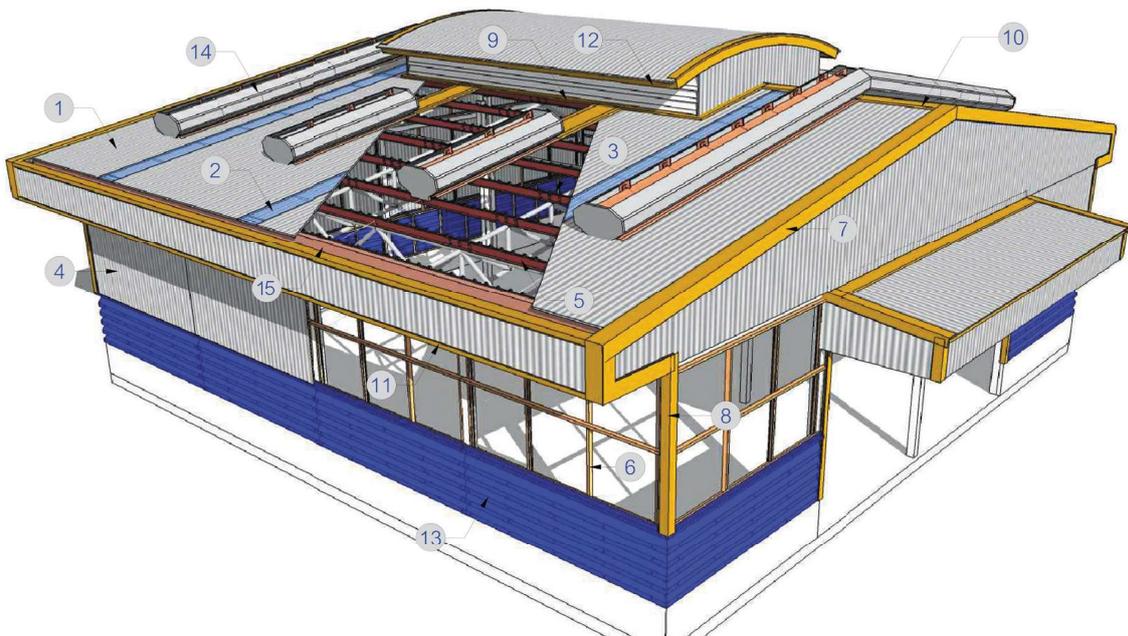
บริษัท มั่นคงสตีล จำกัด (มหาชน) ได้มีการก่อสร้างสถานที่ทำงานแห่งใหม่ เพื่อรองรับการผลิตสินค้าและบริการลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น อีกทั้งยังเป็นการเสริมสร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้ออำนวยให้พนักงานทำงานได้อย่างมีความสุขมากขึ้น โดยสร้างโรงงานที่มีพื้นที่กว้างขวาง ใช้วัสดุกันความร้อน จึงทำให้เป็นอาคารประหยัดพลังงาน และมีระบบการระบายอากาศที่ดี ซึ่งส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำงาน เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าที่ดียิ่งขึ้นอีกด้วย



ALL MKS PRODUCT

ผลิตภัณฑ์แผ่นเหล็กเคลือบคุณภาพสูงของบริษัท
มีนคองสตีล จำกัด (มหาชน) มีมากมาย ซึ่งสามารถ
ครอบคลุมได้เกือบทุกส่วนของอาคาร, โรงงาน,
บ้าน หรือ สิ่งปลูกสร้างอื่นๆ ตามความต้องการ
ของลูกค้า

There are a lot of quality prepainted steel
product of MUNKONG STEEL PUBLIC COM-
PANY LIMITED All products are able to cover
almost all component of building, factory,
house or others construction.



- | | | |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1. MKS Roofing | 6. C-Purlin (For Siding) | 11. End Siding Flashing |
| 2. MKS Skylight | 7. Gable Flashing | 12. Eaves Flashing |
| 3. Roof Connector | 8. Corner Flashing | 13. MKS Louver |
| 4. MKS Siding | 9. Seal Flashing | 14. Monitor MKS 580 |
| 5. C-Purlin (For Roof) | 10. Ridge Cover Flashing | 15. Gutter |

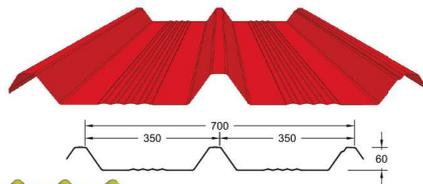
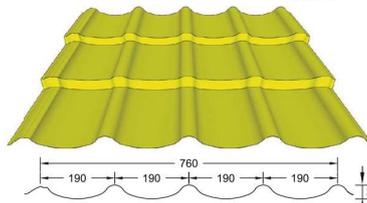
ROOFING - BOLT SYSTEM

แผ่นหลังคาระบบสกรู

ผลิตภัณฑ์แผ่นเหล็กหลังคาแบบยึดติดสกรูเข้ากับตัวแป เพื่อความแข็งแรง เหมาะสำหรับโรงงาน อาคาร บ้านเรือนทั่วไป เพื่ออาคารที่สวยงามในราคาเบาสบาย

Roofing with bolt system installation will extend durability of coated steel roof usability.

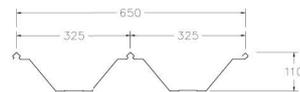
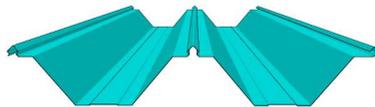
MKS 760SP



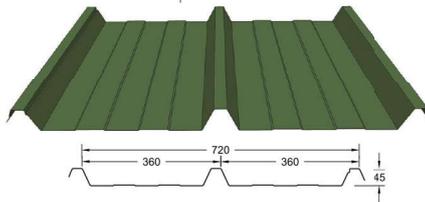
MKS 700P



MKS 650S



MKS 720B



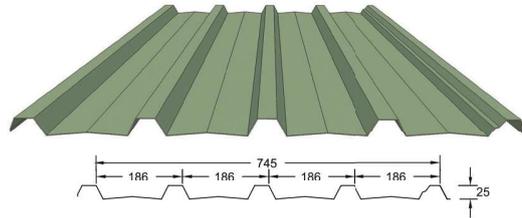
รายการ	0.35 BMT			0.40 BMT			0.42 BMT		
	MKS 700P	MKS 760SP	MKS 720B	MKS 700P	MKS 760SP	MKS 720B	MKS 700P	MKS 760SP	MKS 720B
หลังคา (Roof)									
ช่วงแปปลาย (End span)	1.10	0.15	1.40	1.20	-	1.50	1.30	-	1.70
ช่วงแปกลาง (Middle span)	1.50	0.50	1.80	1.70	-	1.90	1.80	-	2.10
ส่วนยื่นล้ำ (Cantilever)	0.20	0.15	0.30	0.20	-	0.30	0.20	-	0.30
ความลาดเอียงหลังคา	2°	5°	3°	2°	5°	3°	2°	5°	3°
ค่ารัศมีโค้ง	MKS 700P			MKS 760SP			MKS 720B		
Sprung curved (m.)	80 m.			-			60 m.		
Crimp curved (m.)	คว่ำ ≥ 0.65 m.			-			คว่ำ ≥ 0.50 m.		
Steel Thickness (mm.)	0.47-0.50TCT, 0.47-0.53APT			0.26-0.40TCT, 0.26-0.40APT			0.47-0.50TCT, 0.47-0.53APT		
Screw Size	Hex 12 - 14 x 85 mm.			Hex 12 - 14 x 75 mm.			Hex 12 - 14 x 75 mm.		

Remark: ข้อมูลต่างๆ เป็นค่าโดยประมาณ รายละเอียดด้านวิศวกรรมโปรดสอบถามฝ่ายวิศวกรรม หรือฝ่ายขายของบริษัทก่อนการสั่งซื้อ

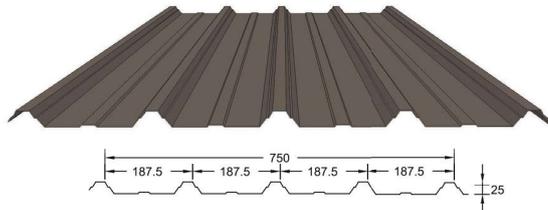
ROOFING - BOLT SYSTEM

แผ่นหลังคาแบบสกรู

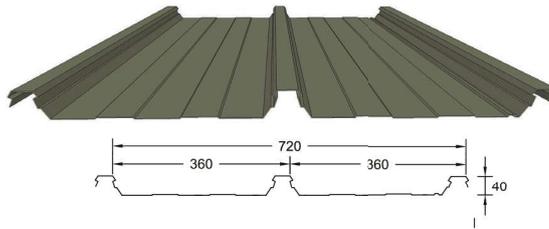
MKS 745B



MKS 750S



MKS 720BL



รายการ	0.35 BMT			0.40 BMT			0.42 BMT		
	MKS 745B	MKS 750S	MKS 720BL	MKS 745B	MKS 750S	MKS 720BL	MKS 745B	MKS 750S	MKS 720BL
หลังคา (Roof)									
ช่วงแปปลาย (End span)	1.00	1.40	1.10	1.10	1.50	1.20	1.20	1.70	1.30
ช่วงแปกลาง (Middle span)	1.30	1.80	1.50	1.40	1.90	1.70	1.50	2.10	1.80
ส่วนยื่นล้ำ (Cantilever)	0.15	0.30	0.20	0.15	0.30	0.20	0.15	0.30	0.20
ผนัง (Siding)									
ช่วงแปปลาย (End span)	1.10	1.10	1.40	1.30	1.30	1.60	1.50	1.50	1.80
ช่วงแปกลาง (Middle span)	1.50	1.50	1.80	1.70	1.70	2.00	1.90	1.90	2.30
ส่วนยื่นล้ำ (Cantilever)	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30
ความลาดเอียงหลังคา	4°	5°	3°	4°	5°	3°	4°	5°	3°
คำศัพท์มีได้	MKS 745B			MKS 750S			MKS 720BL		
Sprung curved (m.)	R = 35 m.			R = 35 m.			R = 70 m.		
Crimp curved (m.)	ค้ำ R ≥ 0.30m.			ค้ำ R ≥ 0.25m.			ค้ำ R ≥ 0.50 m.		
Steel Thickness (mm.)	0.35-0.50TCT, 0.35-0.53APT			0.35-0.50TCT, 0.35-0.53APT			0.47-0.50TCT, 0.47-0.53APT		
Screw Size	Hex 12 - 14 x 50 mm.			Hex 12 - 14 x 50 mm.			Hex 12 - 14 x 75 mm.		

Remark: ข้อมูลต่างๆ เป็นค่าโดยประมาณ รายละเอียดด้านวิศวกรรมโปรดสอบถามฝ่ายวิศวกรรม หรือฝ่ายขายของบริษัทก่อนการสั่งซื้อ

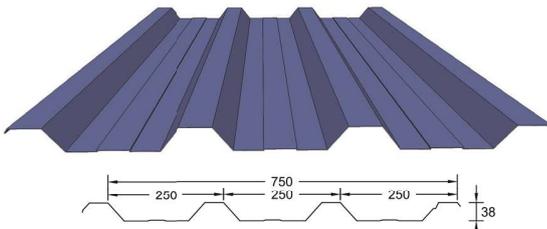
ROOFING - BOLTLESS SYSTEM

แผ่นหลังคาแบบยึดล๊อค

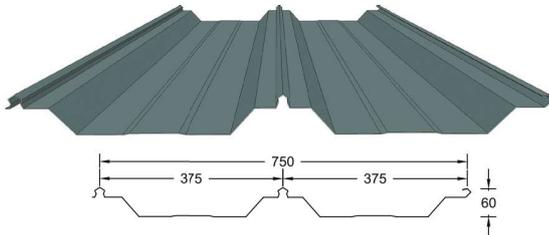
ผลิตภัณฑ์แผ่นเหล็กหลังคาแบบขายึดล๊อคโดยไม่ใช้สกรู ด้วยระบบที่ถูกรออกแบบมาโดยไม่ต้องใช้สกรูยึดทะเลหลังคา จึงช่วยป้องกันปัญหาน้ำรั่วซึมได้เป็นอย่างดี อีกทั้งรูปแบบผลิตภัณฑ์นั้นเป็นสันลอนสูง สามารถระบายน้ำให้ไหลผ่านได้อย่างรวดเร็วโดยไม่เอ่อล้นเข้ารอยต่อของแผ่นหลังคา เหมาะกับหลังคาอาคารขนาดใหญ่ที่มีเชิงลาดชันไม่มาก



MKS 700BL



MKS 750BC



MKS 750BL



รายการ	0.35 BMT			0.40 BMT			0.42 BMT		
	MKS 700BL	MKS 750BC	MKS 750BL	MKS 700BL	MKS 750BC	MKS 750BL	MKS 700BL	MKS 750BC	MKS 750BL
หลังคา (Roof)									
ช่วงแปปลาย (End span)	1.40	1.10	1.20	1.50	1.20	1.30	1.70	1.30	1.40
ช่วงแปกลาง (Middle span)	1.80	1.50	1.90	1.90	1.50	1.80	2.10	1.80	1.90
ส่วนยื่นล้ำ (Cantilever)	0.30	0.20	0.30	0.30	0.15	0.30	0.30	0.20	0.30
ความลาดเอียงหลังคา	2°	2°	1°	2°	2°	1°	2°	2°	1°
ค่ารัศมีโค้ง	MKS 700BL			MKS 750BC			MKS 750BL		
Sprung curved (m.)	R = 60 m.			R = 50 m.			R = 150 m.		
Crimp curved (m.)	คว่ำ R ≥ 0.65 m.			คว่ำ R ≥ 0.50 m.			คว่ำ R ≥ 0.60 m.		
Steel Thickness (mm.)	0.47-0.55TCT, 0.47-0.55APT			0.47-0.50TCT, 0.47-0.53APT			0.47-0.50TCT, 0.47-0.50APT (G300)		
Screw Size	Hex 10 - 16 x 20 mm. Connector			Hex 12 - 14 x 75 mm.			Hex 10 - 16 x 20 mm. Connector		

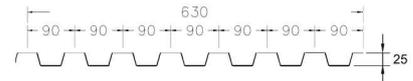
Remark: ข้อมูลต่างๆ เป็นค่าโดยประมาณ รายละเอียดด้านวิศวกรรมโปรดสอบถามฝ่ายวิศวกรรม หรือฝ่ายขายของบริษัทก่อนการสั่งซื้อ

ROOF, WALL & CEILING BOLT SYSTEM

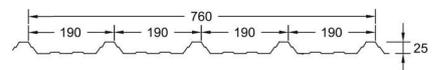
แผ่นเหล็กหลังคา, ผนัง และเพดาน

ผลิตภัณฑ์แผ่นเหล็กเพื่อผนังและเพดาน ได้รับการออกแบบมาเพื่อความคุ้มค่า สามารถประหยัดค่าลงทุนต่อหน่วยพื้นที่ สันลอนที่ขนาดสม่ำเสมอสวยงาม ติดตั้งง่าย รวดเร็ว ด้วยการใช้สกรู หรือรีเวท ยึดแผ่นติดกับตัวแป

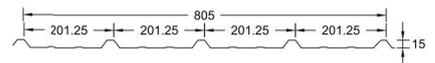
MKS 630



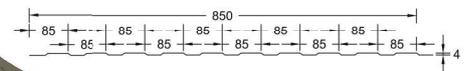
MKS 760SS



MKS 805SS



MKS 850



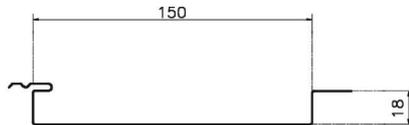
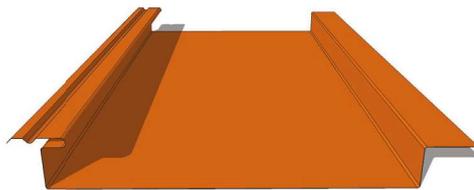
รายการ	0.35 BMT			0.40 BMT			0.42 BMT		
	MKS 760SS	MKS 805SS	MKS 850	MKS 760SS	MKS 805SS	MKS 850	MKS 760SS	MKS 805SS	MKS 850
หลังคา (Roof)									
ช่วงแปปลาย (End span)	1.00	0.90	-	1.10	1.00	-	1.20	1.10	-
ช่วงแปกลาง (Middle span)	1.30	1.10	-	1.40	1.10	-	1.50	1.20	-
ส่วนยื่นล้ำ (Cantilever)	0.15	0.10	-	0.15	0.10	-	0.15	0.10	-
ผนัง (Siding)									
ช่วงแปปลาย (End span)	1.10	1.00	0.40	1.30	1.00	0.50	1.50	1.40	0.60
ช่วงแปกลาง (Middle span)	1.50	1.40	0.60	1.70	1.50	0.70	1.90	1.60	0.80
ส่วนยื่นล้ำ (Cantilever)	0.20	0.15	0.10	0.20	0.15	0.10	0.20	0.15	0.10
ความลาดเอียงหลังคา	5°	10°	-	5°	10°	-	5°	10°	-
ค่ารัศมีโค้ง	MKS 760SS			MKS 805SS			MKS 850		
Sprung curved (m.)	R = 35 m.			R = 25 m.			-		
Crimp curved (m.)	คว่ำ R ≥ 0.25m. หาง R ≥ 1.00m.			คว่ำ R ≥ 0.25 m.			-		
Steel Thickness (mm.)	0.23-0.50TCT, 0.23-0.53APT			0.35-0.50TCT, 0.35-0.53APT			0.35-0.50TCT, 0.35-0.53APT		
Screw Size	Hex 12 - 14 x 50 mm.			Hex 12 - 14 x 50 mm.			Hex 10 - 16 x 20 mm.		

Remark: ข้อมูลต่างๆ เป็นค่าโดยประมาณ รายละเอียดด้านวิศวกรรมโปรดสอบถามฝ่ายวิศวกรรม หรือฝ่ายขายของบริษัทก่อนการสั่งซื้อ

WALL & CEILING BOLTLESS SYSTEM

แผ่นเหล็กผนังและเพดาน แบบล๊อคพิเศษ

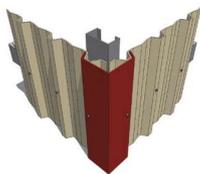
ผลิตภัณฑ์แผ่นเหล็กเพื่อผนังและเพดาน ระบบล๊อคพิเศษด้วยระบบลิ้นร่องติดต่อกันไป ถูกออกแบบมาเพื่อความเรียบร้อย สวยงาม โดยซ่อนสกรูไว้ไม่ให้เห็นจากภายนอก อีกทั้งยังสามารถทำความสะอาดได้ง่ายดาย ไม่ก่อให้เกิดสนิมและเชื้อรา



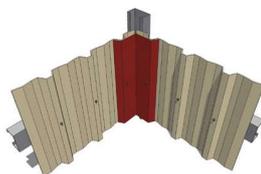
MKS
Spandrel 150

MKS FLASHING

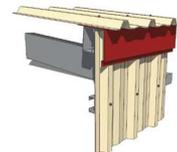
แผ่นเหล็กครอบ



CORNER F01



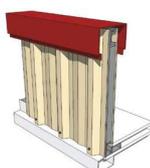
CORNER F02



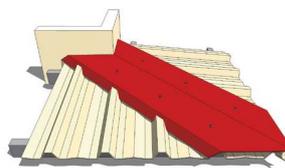
EAVES F



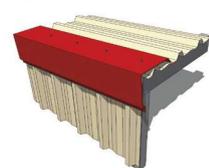
END SIDING F



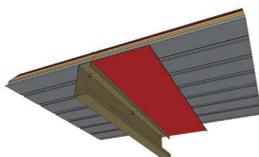
TOP SIDING F



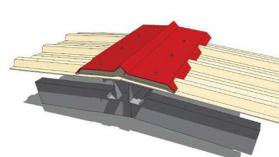
HIP CAPPING F



GABLE F



PU F



RIDGE COVER F



SEAL F01



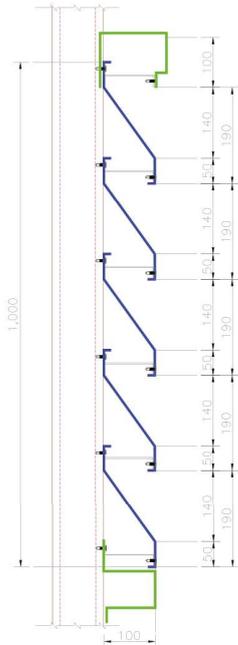
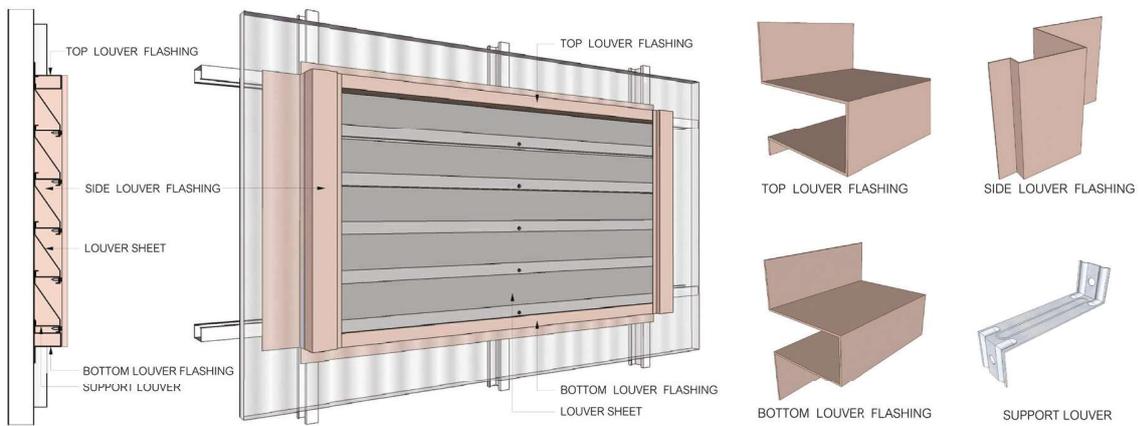
SEAL F02

Remark: ข้อมูลต่างๆ เป็นค่าโดยประมาณ รายละเอียดด้านวิศวกรรมโปรดสอบถามฝ่ายวิศวกรรม หรือฝ่ายขายของบริษัทก่อนการสั่งซื้อ

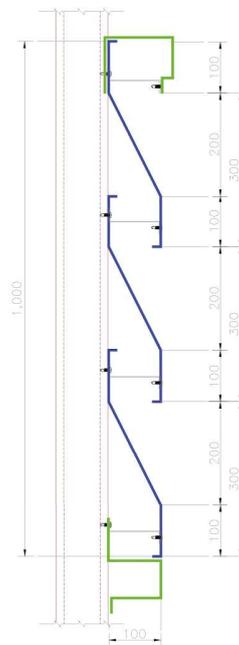
MKS LOUVER

แผ่นเหล็กบานเกล็ดระบายอากาศ

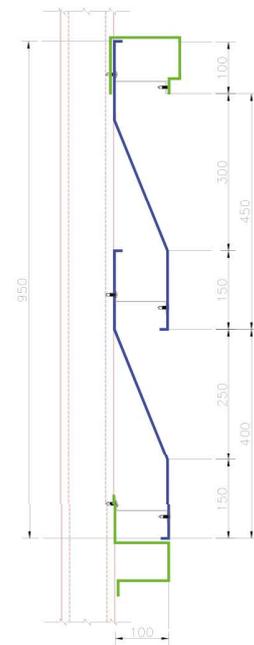
ผลิตภัณฑ์แผ่นบานเกล็ด MKS ติดตั้งเพื่อระบายอากาศจากภายในอาคารสู่ภายนอกอาคารให้มีประสิทธิภาพ เป็นส่วนสำคัญที่ช่วยให้เกิดความรู้สึกเย็นสบาย และเพิ่มผลผลิตในการทำงานได้ดี โดยมี 3 รูปแบบให้เลือก ดังนี้



MKS LOUVER L-300



MKS LOUVER L-400



MKS LOUVER L-600

Remark: ข้อมูลต่างๆ เป็นค่าโดยประมาณ รายละเอียดด้านวิศวกรรมโปรดสอบถามฝ่ายวิศวกรรม หรือฝ่ายขายของบริษัทก่อนการสั่งซื้อ

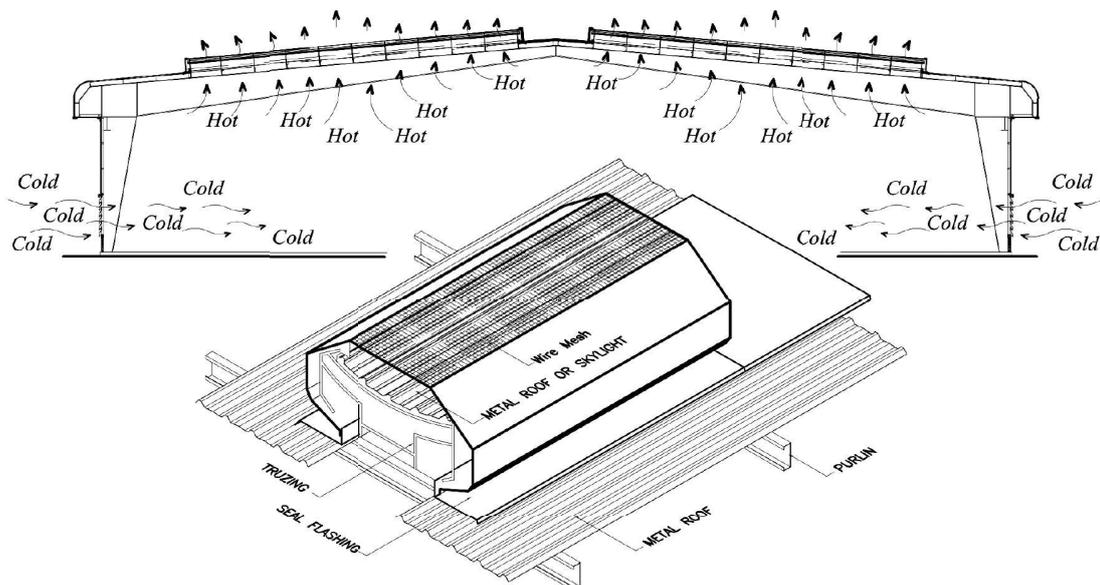
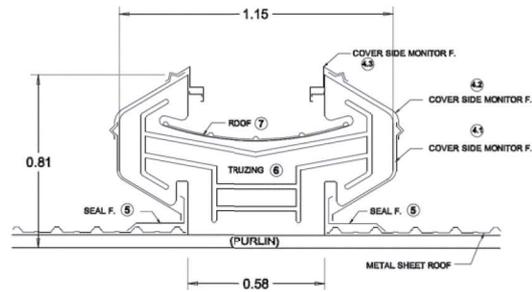
MKS VENTILATOR

ระบบระบายอากาศและความร้อน



ผลิตภัณฑ์ระบายความร้อนรูปแบบใหม่ พร้อมแสงสว่างจากธรรมชาติ เพื่อเพิ่มความเย็นสบายและแสงสว่างให้กับผู้ทำงานในอาคาร อีกทั้งยังเป็นการประหยัดพลังงานอีกด้วย ซึ่งสามารถติดตั้งบนโครงหลังคาทั่วไปโดยไม่ต้องทำโครงเพิ่ม การติดตั้งปลอดภัยด้วยระบบ Bolt & Screw โดยไม่มีงานเชื่อม จึงไม่เกิดประกายไฟในขณะติดตั้ง

MKS Monitor 580 Product Dimensions (m)		
A	B	C
1.15	0.81	0.58
Length of MKS Monitor 580		
Roof Line	ยาวที่สุดได้ตามความยาวหลังคา	
Ridge Line	ไม่ควรยาวมากกว่า 10 m.	



Remark: ข้อมูลต่างๆ เป็นค่าโดยประมาณ รายละเอียดด้านวิศวกรรมโปรดสอบถามฝ่ายวิศวกรรม หรือฝ่ายขายของบริษัทก่อนการสั่งซื้อ

REFERENCE



HUN STEEL



LIENSAN



JD DESIGN



ROYAL FINISHING



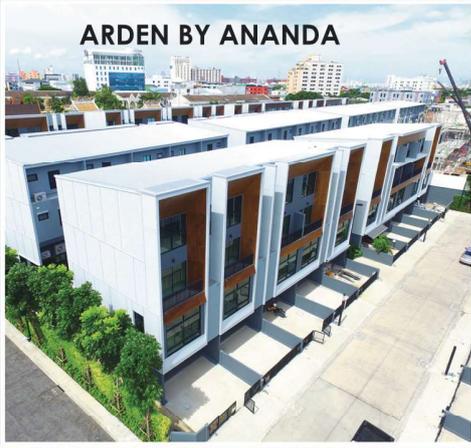
DISTRIBUTION CENTER WANGNOI



THAI WATSADU



MAXXIS



ARDEN BY ANANDA



THE WALK



SINGBURI TRANSPORT STATION



PORNPAISARN LANNA KHAOTHAI

CUSTOMER |





MUNKONG STEEL PUBLIC COMPANY LIMITED | บริษัท มั่นคงสตีล จำกัด (มหาชน)
www.munkongsteel.com, contact@munkongsteel.com

สำนักงานกรุงเทพฯ: 1/348 ซ.อ่อนนุช 59/1 ถ.สุขุมวิท 77 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
Bangkok Office: 1/348 Soi.Onnuch 59/1, Sukhumvit 77 Rd., Prawet, Prawet, Bangkok 10250
Tel. 0-2721-6521-9 Fax. 0-2721-6523

โรงงาน (สำนักงานใหญ่): 8 หมู่ 9 ต.หนองอิรุณ อ.บ้านมิ่ง จ.ชลบุรี 20220
Factory (Headoffice): 8 Moo.9, Nongeirun, Baanbung, Chonburee 20220
Tel. 0-3304-7172 Fax. 0-3304-7173 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107565000182

สำนักงานขาย SANDWICH PANEL: 1141 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
SANDWICH PANEL Sales Office: 1141 Kanjanapisek Rd., Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel. 0-2413-1431 Fax. 0-2413-1430 crm.mksp@gmail.com

V.2025