



MUNKONG STEEL
SINCE 1994



9001
14001
45001

MKS COATED STEEL ROOF

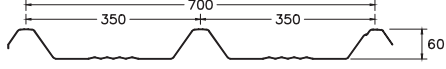
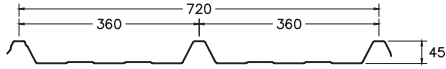
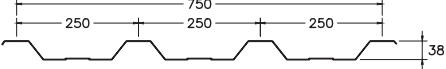
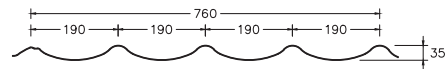
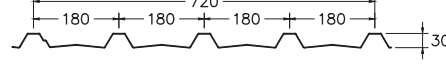
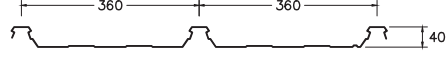
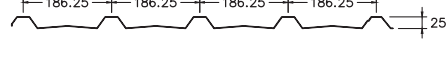
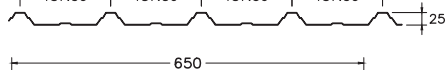
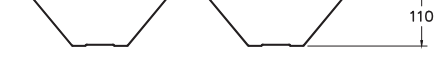
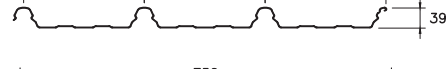
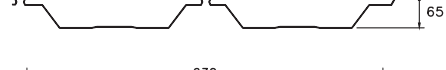
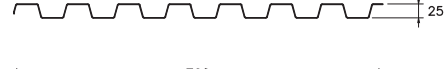
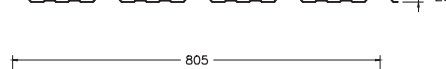
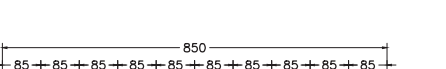
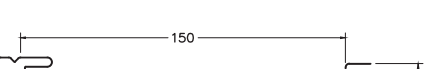
หลังคาเหล็กเคลือบคุณภาพสูง

- ✓ STRONG
- ✓ Long Lived
- ✓ Elegant
- ✓ High Efficiency



สารบัญ CONTENTS

3	MKS ROOF
4	COMPANY PROFILE
5	MKS FACTORY
6	ALL MKS PRODUCT
7	MKS ROOF - BOLT SYSTEM แผ่นหลังคากระบบสกรู
9	MKS ROOF - BOLTLESS SYSTEM แผ่นหลังคากระบบยึดล็อก
10	MKS ROOF, WALL & CEILING แผ่นเหล็กหลังคา, ผนัง และเพดาน
11	MKS SPANDREL แผ่นเหล็กผนังและเพดาน แบบล็อกพิเศษ
11	MKS FLASHING แผ่นเหล็กครอบ
12	MKS LOUVER แผ่นเหล็กบานเกล็ดระบายอากาศ
13	MKS VENTILATOR ระบบระบายอากาศและความร้อน
14	REFERENCE

MKS 700P			7
MKS 720B			7
MKS 750BC			7
MKS 760SP			7
MKS 720S			8
MKS 720BL			8
MKS 745B			8
MKS 750S			8
MKS 650BL			9
MKS 700BL			9
MKS 750BL			9
MKS 630			10
MKS 760SS			10
MKS 805SS			10
MKS 850			10
MKS SPANDREL 150			11



COMPANY PROFILE

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



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

ด้วยประสบการณ์อันยาวนานมากกว่า 30 ปี บริษัท มั่นคงสตีล จำกัด (มหาชน) ได้มุ่งผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเหล็กเคลือบคุณภาพสูงอย่างต่อเนื่อง จนปัจจุบันได้มีการพัฒนาสินค้าและผลิตภัณฑ์จนครอบคลุมทั้งกลุ่มของงานผนัง, เพดาน, หลังคา, หลังคานวนโพลียูรีเทน(PU) / นวนโพลีไอโซไซยานูเรท(PIR), แปเหล็ก และผลิตภัณฑ์อื่นๆอีกมากมาย รวมถึงเป็นผู้จัดจำหน่ายและติดตั้งที่ได้มาตรฐาน เพื่อให้บริษัทสามารถควบคุมคุณภาพของสินค้าและบริการที่ส่งมอบถึงลูกค้าได้ตลอดทั้งกระบวนการและให้ลูกค้าได้รับความพึงพอใจสูงสุด

MUNKONG STEEL PUBLIC COMPANY LIMITED was established in 1994 as manufacturer of corrosion resistant prepainted steel. MKS is one of the most prominent prepainted 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 prepainted roof. With over 30 years of the long experience, MKS has been committed to produce and develop the products in prepainted 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 / polyisocyanurate spanning steel, reproof sandwich panel, purlin, silo and many more products in Thailand.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



MKS FACTORY

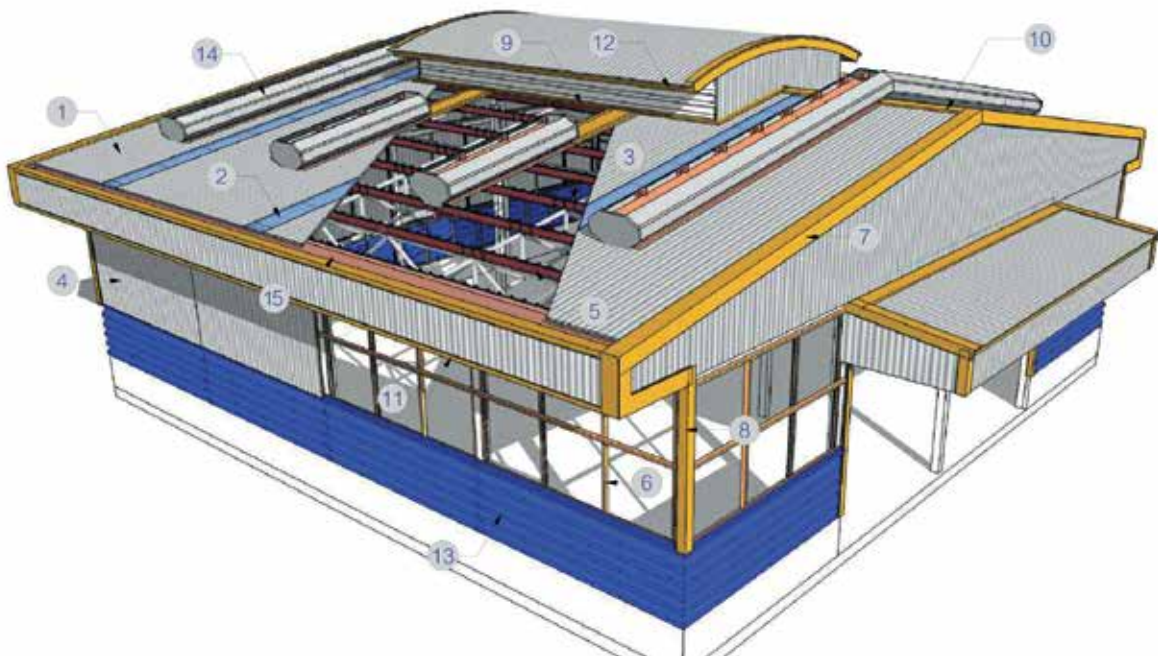
บริษัท มั่นคงสตีล จำกัด (มหาชน) นอกจากการมุ่งมั่นพัฒนาสินค้าและบริการเพื่อลูกค้า เรายังปรับปรุงการบริหารจัดการภายในองค์กรภายใต้มาตรฐาน ISO9001:2015 เพื่อพัฒนาระบบการจัดการ และลดของเสียภายในโรงงานและหน่วยงานติดตั้ง บริษัทฯ ยังคำนึงถึงความปลอดภัย และอาชีวอนามัยของบุคลากร รวมถึงสิ่งแวดล้อมและชุมชนรอบข้าง จึงได้นำเอามาตรฐาน ISO45001:2018 และ ISO14001:2015 มาปรับใช้รวมเป็น 3 มาตรฐานพื้นฐานมากกว่า 3 ปี



ALL MKS PRODUCT

ผลิตภัณฑ์แผ่นเหล็กเคลือบคุณภาพสูงของบริษัท มั่นคงสตีล จำกัด (มหาชน) มีมากมาย ซึ่งสามารถครอบคลุมได้เกือบทุกส่วนของอาคาร, โรงงาน, บ้าน หรือสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ ตามความต้องการของลูกค้า

There are a lot of quality prepainted steel product of MUNKONG STEEL PUBLIC COMPANY LIMITED All product 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 |

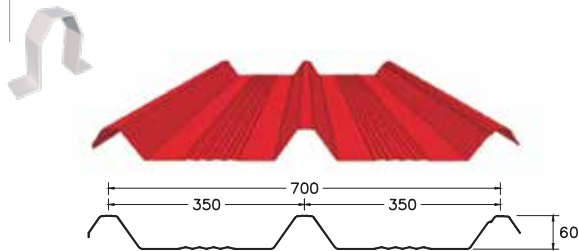
ROOFING - BOLT SYSTEM

แผ่นหลังคากระบบสกรู

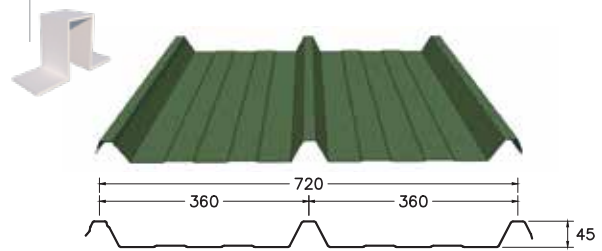
ผลิตภัณฑ์แผ่นเหล็กหลังคากระบบยึดติดสกรูเข้ากับตัวแป เพื่อความแข็งแรง เหมาะสำหรับโรงงาน อาคาร บ้านเรือนทั่วไป เพื่ออาคารที่สวยงามในราคาเบาสบาย

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

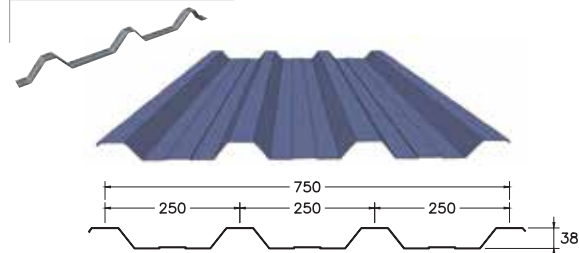
MKS 700P



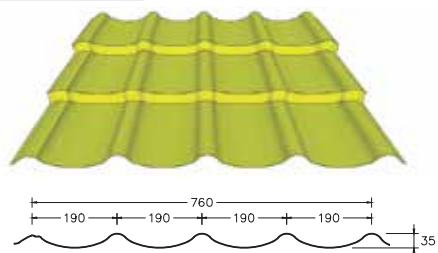
MKS 720B



MKS 750BC



MKS 760SP



รายการ	0.35 BMT				0.40 BMT				0.42 BMT				0.48 BMT			
	MKS 700P	MKS 720B	MKS 750BC	MKS 760SP	MKS 700P	MKS 720B	MKS 750BC	MKS 760SP	MKS 700P	MKS 720B	MKS 750BC	MKS 760SP	MKS 700P	MKS 720B	MKS 750BC	MKS 760SP
หลังคา (ROOF)																
ช่วงแปปลาย (End span)	-	1.40	1.10	0.15	-	1.50	1.20	-	1.30	1.70	1.30	-	1.50	1.90	1.50	-
ช่วงแปกลาง (Middle span)	-	1.80	1.50	0.50	-	1.90	1.50	-	1.80	2.10	1.80	-	1.90	2.10	1.90	-
ส่วนยื่นล้ำ (Cantilever)	-	0.30	0.20	0.15	-	0.30	0.30	-	0.30	0.30	0.30	-	0.30	0.30	0.30	-
ความลาดเอียงหลังคา	2°	3°	2°	5°	2°	3°	2°	5°	2°	3°	2°	5°	2°	3°	2°	5°

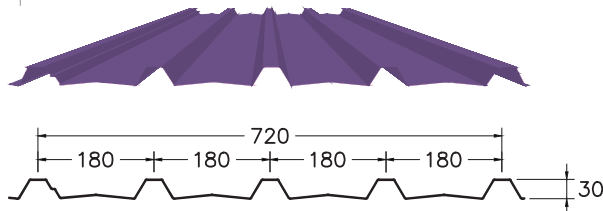
คำอธิบาย	MKS 700P	MKS 720B	MKS 750BC	MKS 760SP
Sprung curved (m.)	R = 80 m.	R = 60 m.	R = 50 m.	-
Crimp curved (m.)	กว่า R ≥ 0.65 m.	กว่า R ≥ 0.50 m.	กว่า R ≥ 0.50 m.	-
Steel Thickness (mm.)	0.42 - 0.48 BMT	0.35 - 0.48 BMT	0.35 - 0.48 BMT	0.30 - 0.35 BMT
Screw Size	Hex 12 - 14 x 85 mm. (R) Hex 10 - 16 x 20 mm. (C)	Hex 12 - 14 x 75 mm. (R) Hex 10 - 16 x 20 mm. (C)	Hex 12 - 14 x 20 mm. (R) Hex 10 - 16 x 20 mm. (C)	Hex 12 - 14 x 75 mm.

Remark : ข้อมูลต่างๆ เป็นค่าโดยประมาณ รายละเอียดด้านวิศวกรรมโปรดสอบถามฝ่ายวิศวกรรม หรือฝ่ายขายของบริษัทก่อนการสั่งซื้อ

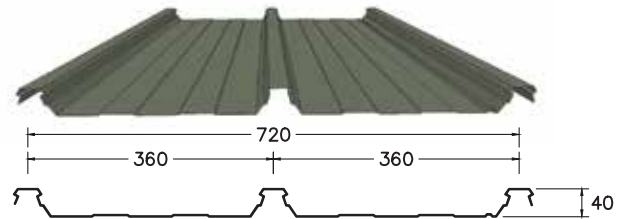
ROOFING - BOLT SYSTEM

แผ่นหลังคากระบบสกรู

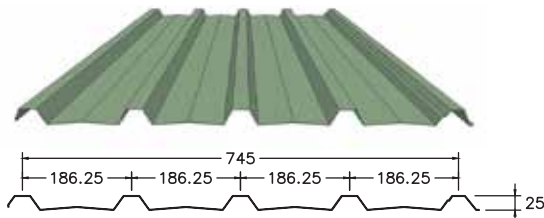
MKS 720S



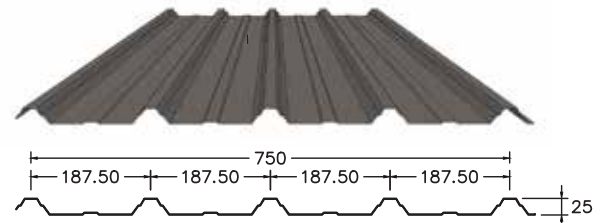
MKS 720BL



MKS 745B



MKS 750S



รายการ	0.35 BMT				0.40 BMT				0.42 BMT			
	MKS 720S	MKS 720BL	MKS 745B	MKS 750S	MKS 720S	MKS 720BL	MKS 745B	MKS 750S	MKS 720S	MKS 720BL	MKS 745B	MKS 750S
หลังคา (ROOF)												
ช่วงแปปลาย (End span)	1.00	1.10	1.10	1.40	1.20	1.20	1.10	1.50	1.30	1.30	1.20	1.70
ช่วงแปกลาง (Middle span)	1.20	1.50	1.40	1.80	1.50	1.70	1.40	1.90	1.50	1.80	1.50	1.80
ส่วนยื่นล้ำ (Cantilever)	0.20	0.20	0.15	0.30	0.25	0.20	0.15	0.30	0.30	0.20	0.15	0.30
ผนัง (Siding)												
ช่วงแปปลาย (End span)	1.40	1.40	1.30	1.10	1.50	1.65	1.30	1.30	1.60	1.80	1.50	1.50
ช่วงแปกลาง (Middle span)	1.40	1.50	1.30	1.40	1.50	1.60	1.40	1.50	1.70	1.80	1.50	1.60
ส่วนยื่นล้ำ (Cantilever)	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20
ความลาดเอียงหลังคา	5°	3°	5°	5°	5°	3°	4°	5°	5°	3°	4°	5°

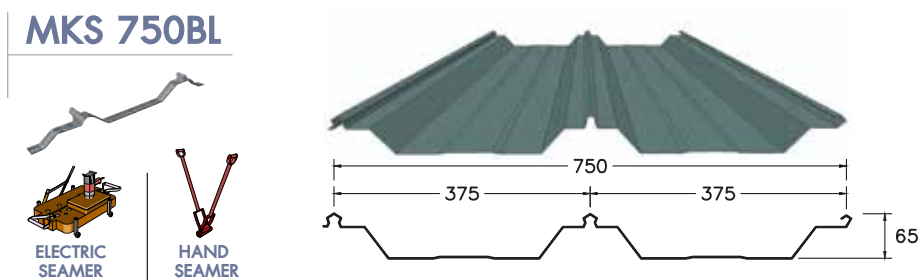
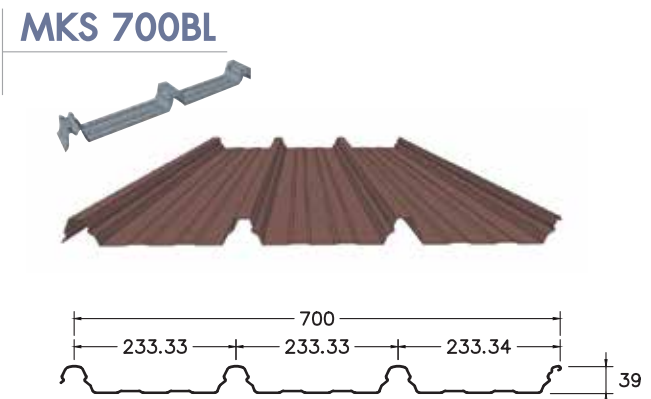
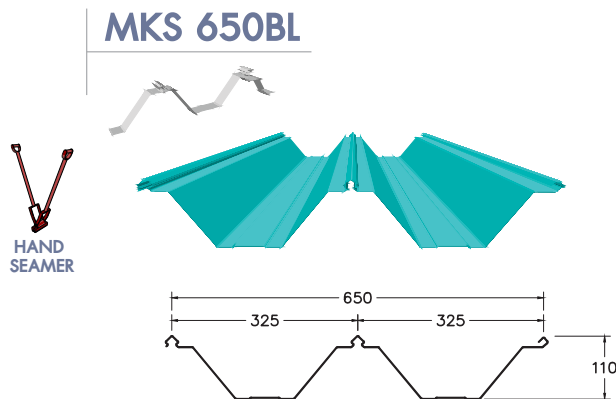
ค่ารัศมีโค้ง	MKS 720S	MKS 720BL	MKS 745B	MKS 750S
Sprung curved (m.)	R = 35 m.	R = 70 m.	R = 35 m.	R = 35 m.
Crimp curved (m.)	กว่า R ≥ 0.30 m.	กว่า R ≥ 0.50 m.	กว่า R ≥ 0.30 m.	กว่า R ≥ 0.25 m.
Steel Thickness (mm.)	0.30 - 0.48 BMT	0.30 - 0.48 BMT	0.30 - 0.48 BMT	0.30 - 0.48 BMT
Screw Size	Hex 12- 14 x 55 mm.	Hex 12- 14 x 75 mm.	Hex 12- 14 x 50 mm.	Hex 12 - 14 x 50 mm.

Remark : ข้อมูลต่างๆ เป็นค่าโดยประมาณ รายละเอียดด้านวิศวกรรมโปรดสอบถามฝ่ายวิศวกรรม หรือฝ่ายขายของบริษัทก่อนการสั่งซื้อ

ROOFING - BOLTLESS SYSTEM

แผ่นหลังคาแบบยึดล็อก

ผลิตภัณฑ์แผ่นหลังคาแบบยึดล็อกโดยไม่ใช้สกรู ด้วยระบบที่ถูกออกแบบมาโดยไม่ต้องใช้สกรูยึดทะลุหลังคา จึงช่วยป้องกันปัญหาน้ำรั่วซึมได้ดี อีกทั้งรูปแบบผลิตภัณฑ์นั้นเป็นสันลอนสูง สามารถระบายน้ำให้ไหลผ่านได้อย่างรวดเร็วโดยไม่เอ่อล้นเข้ารอยต่อของแผ่นหลังคา เหมาะกับหลังคาอาคารขนาดใหญ่ที่มีเชิงลาดชันไม่มาก



รายการ	0.42 BMT			0.45 BMT			0.48 BMT		
	MKS 650BL	MKS 700BL	MKS 750BL	MKS 650BL	MKS 700BL	MKS 750BL	MKS 650BL	MKS 700BL	MKS 750BL
หลังคา (ROOF)									
ช่วงแปลน (End span)	1.60	1.50	1.50	1.70	1.60	1.60	1.80	1.70	1.70
ช่วงแปลกลาง (Middle span)	1.90	1.70	1.80	2.00	1.80	1.90	2.10	1.90	2.00
ส่วนยื่นล้ำ (Cantilever)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
ความลาดเอียงหลังคา	1°	2°	1°	1°	2°	1°	1°	2°	1°

คำอธิบาย	MKS 650BL	MKS 700BL	MKS 750BL
Sprung curved (m.)	R = 200 m.	R = 60 m.	R = 150 m.
Crimp curved (m.)	กว่า R ≥ 0.85 m.	กว่า R ≥ 0.65 m.	กว่า R ≥ 0.60 m.
Steel Thickness (mm.)	0.42 - 0.48 BMT (G300,G550)	0.42 - 0.48 BMT	0.42 - 0.48 BMT (G300,G550)
Screw Size	Hex 10 - 16 x 20 mm.	Hex 10 - 16 x 20 mm.	Hex 10 - 16 x 20 mm.

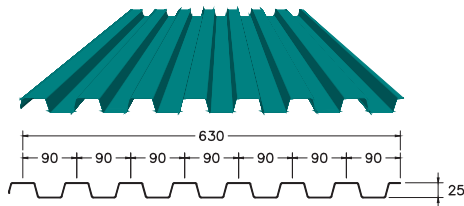
Remark : ข้อมูลต่างๆ เป็นค่าโดยประมาณ รายละเอียดด้านวิศวกรรมโปรดสอบถามฝ่ายวิศวกรรม หรือฝ่ายขายของบริษัทก่อนการสั่งซื้อ

ROOF, WALL & CEILING BOLT SYSTEM

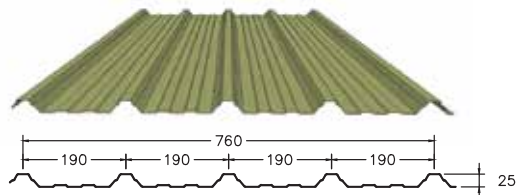
แผ่นเหล็กหลังคา, ผนัง และเพดาน

ผลิตภัณฑ์แผ่นเหล็กเพื่อผนังและเพดาน ได้รับการออกแบบมาเพื่อความคุ้มค่า สามารถประหยัดค่าลงทุนต่อหน่วยพื้นที่ สันลอนที่ขนาดสม่ำเสมอสวยงาม ติดตั้งง่าย รวดเร็ว ด้วยการยิงสกรู หรือรีเวท ยึดแผ่นติดกับตัวแป

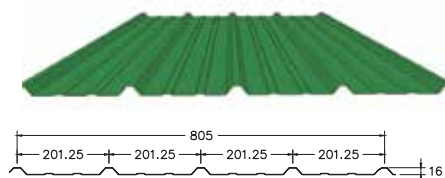
MKS 630



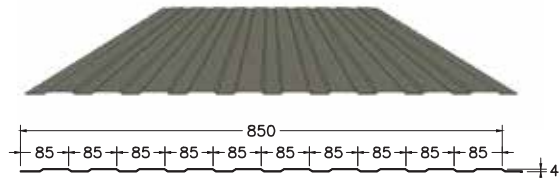
MKS 760SS



MKS 805SS



MKS 850



รายการ	0.35 BMT				0.40 BMT				0.42 BMT			
	MKS 630	MKS 760SS	MKS 805SS	MKS 850	MKS 630	MKS 760SS	MKS 805SS	MKS 850	MKS 630	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	1.20	-	-	1.50	1.30	-
ส่วนยื่นล้ำ (Cantilever)	-	0.20	0.20	-	-	0.25	0.25	-	-	0.30	0.30	-
ผนัง (Siding)												
ช่วงแปปลาย (End span)	-	1.10	1.00	0.40	1.20	1.30	1.00	0.50	1.40	1.50	1.40	0.16
ช่วงแปกลาง (Middle span)	-	1.30	1.20	0.60	1.30	1.40	1.30	0.70	1.50	1.60	1.50	0.80
ส่วนยื่นล้ำ (Cantilever)	-	0.20	0.15	0.10	0.20	0.20	0.15	0.10	0.20	0.20	0.15	0.10
ความลาดเอียงหลังคา	-	5°	10°	-	-	5°	10°	-	-	5°	10°	-

ค่ารัศมีโค้ง	MKS 630	MKS 760SS	MKS 805SS	MKS 850
Sprung curved (m.)	-	R = 35 m.	R = 25 m.	-
Crimp curved (m.)	-	กว่า R ≥ 0.25m. หาย R ≥ 1.00m.	กว่า R ≥ 0.25 m.	-
Steel Thickness (mm.)	0.42 - 0.48 BMT	0.23 - 0.48 BMT	0.30 - 0.48 BMT	0.30 - 0.48 BMT
Screw Size	Hex 10 - 16 x 20 mm.	Hex 12 - 14 x 50 mm.	Hex 12 - 14 x 50 mm.	Hex 10 - 16 x 20 mm.

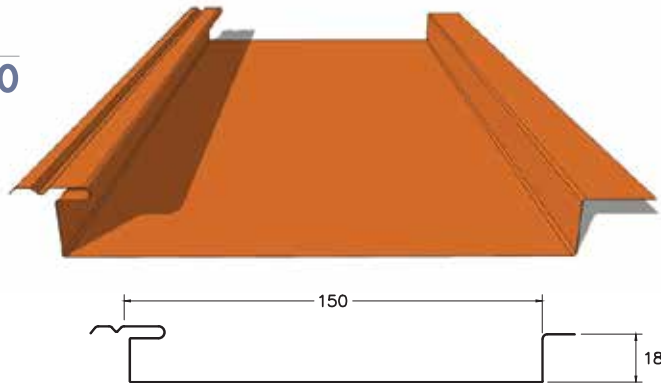
Remark : ข้อมูลต่างๆ เป็นค่าโดยประมาณ รายละเอียดด้านวิศวกรรมโปรดสอบถามฝ่ายวิศวกรรม หรือฝ่ายขายของบริษัทก่อนการสั่งซื้อ

SPANDREL

แผ่นเหล็กผนังและเพดาน แบบล็อกพิเศษ

ผลิตภัณฑ์แผ่นเหล็กเพื่อผนังและเพดาน ระบบล็อกพิเศษด้วยระบบลิ้นร่องติดต่อกันไป ถูกออกแบบมาเพื่อความเรียบร้อย สวยงาม โดยซ่อนสกรูไว้ไม่ให้เห็นจากภายนอก อีกทั้งยังสามารถทำความสะอาดได้ง่ายดาย ไม่ก่อให้เกิดสนิมและเชื้อรา

MKS
Spandrel 150



MKS FLASHING

แผ่นเหล็กรอบ



CORNER F01



CORNER F02



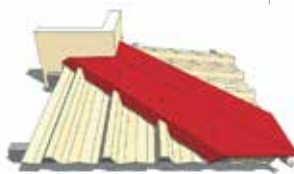
EAVES F



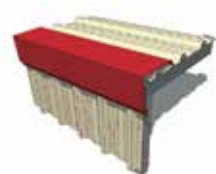
END SIDING F



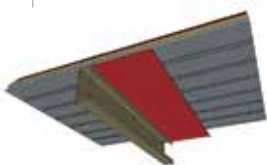
TOP SIDING F



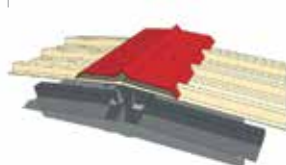
HIP CAPPING F



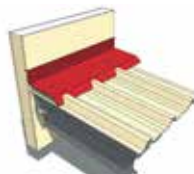
GABLE F



PU F



RIDGE COVER E



SEAL F01



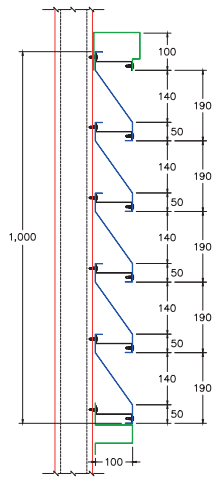
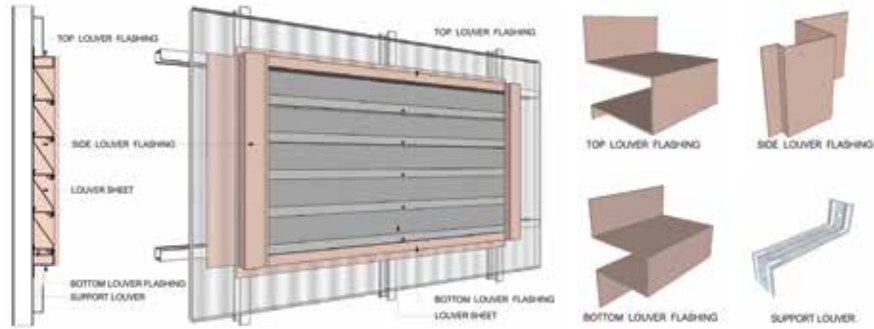
SEAL F02

Remark : ข้อมูลต่างๆ เป็นค่าโดยประมาณ รายละเอียดด้านวิศวกรรมโปรดสอบถามฝ่ายวิศวกรรม หรือฝ่ายขายของบริษัทก่อนการสั่งซื้อ

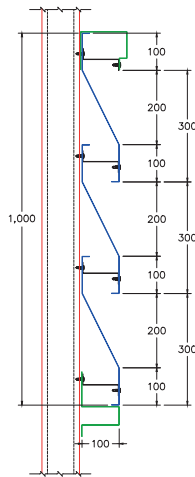
MKS LOUVER

แผ่นเหล็กบานเกล็ดระบายอากาศ

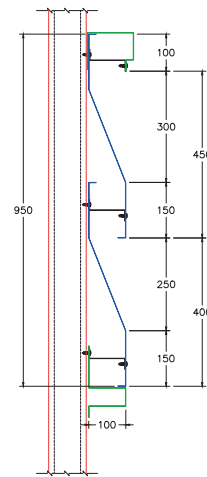
ผลิตภัณฑ์แผ่นบานเกล็ด MKS ติดตั้งเพื่อระบายอากาศจากภายในอาคารสู่ภายนอกอาคารให้มีประสิทธิภาพ เป็นส่วนสำคัญที่ช่วยให้เกิดความรู้สึกเย็นสบาย และเพิ่มผลผลิตในการทำงานได้อย่างดี โดยมี 8 รูปแบบ ให้เลือกดังนี้



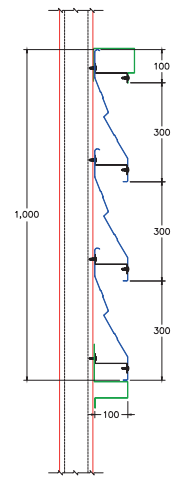
MKS LOUVER L-300



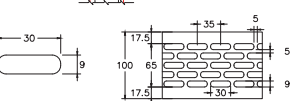
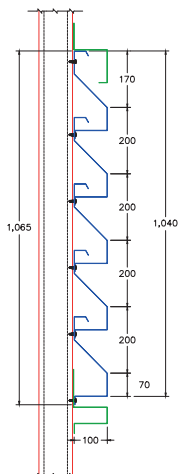
MKS LOUVER L-400



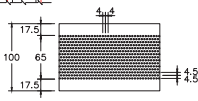
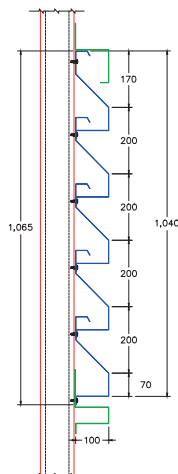
MKS LOUVER L-600



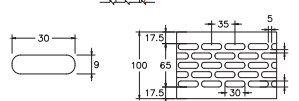
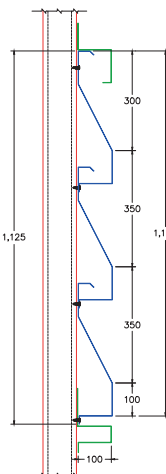
MKS LOUVER MAX 475



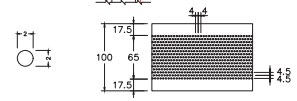
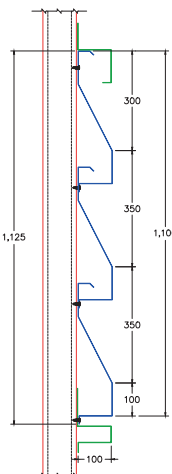
MKS LOUVER P-270 G



MKS LOUVER P-270 SG



MKS LOUVER P457 G



MKS LOUVER P457 SG

Remark : ข้อมูลต่างๆ เป็นค่าโดยประมาณ รายละเอียดด้านวิศวกรรมโปรดสอบถามฝ่ายวิศวกรรม หรือฝ่ายขายของบริษัทก่อนการสั่งซื้อ

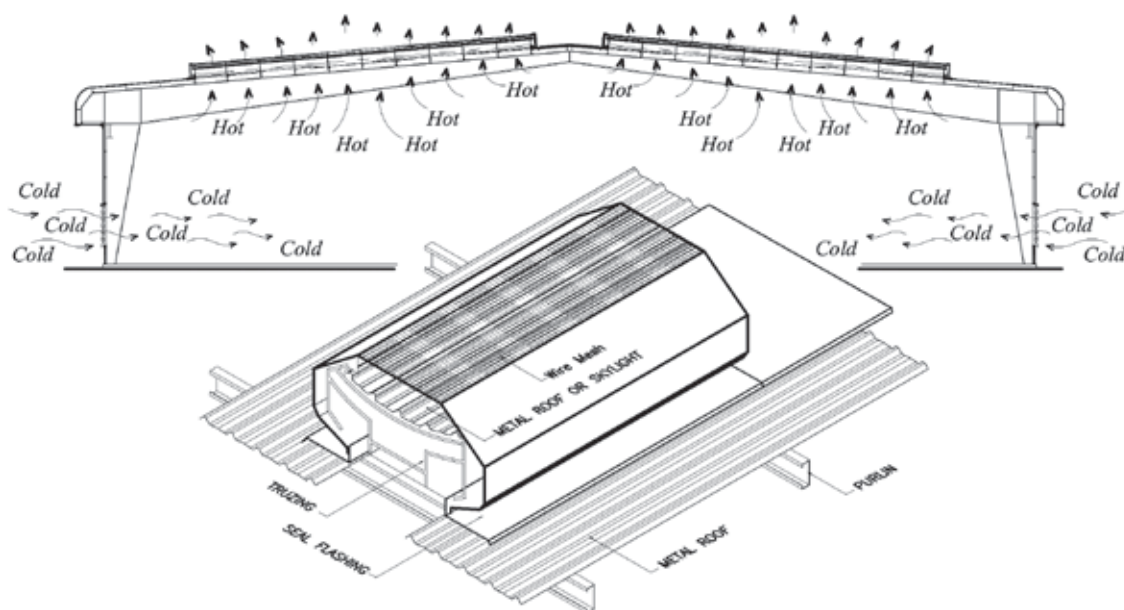
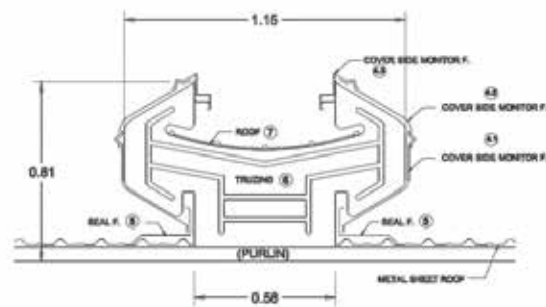
MKS VENTILATOR

ระบบระบายอากาศและความร้อน



ผลิตภัณฑ์ระบายความร้อนรูปแบบใหม่ พร้อมแสงสว่างจากธรรมชาติ เพื่อเพิ่มความเย็นสบายและแสงสว่างให้กับผู้ทำงานในอาคาร อีกทั้งยังเป็นการประหยัดพลังงานอีกด้วย ซึ่งสามารถติดตั้งบนโครงหลังคาทั่วไปโดยไม่ต้องทำโครงเพิ่ม การติดตั้งปลอดภัยด้วยระบบ Blot & 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
KHAOTHA

CUSTOMER





MUNKONG STEEL PUBLIC COMPANY LIMITED | บริษัท มั่นคงสตีล จำกัด (มหาชน)
www.munkongsteel.com, contact@munkongsteel.com, call center 098-272-1979
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (TAX ID.) 0107565000182

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

โรงงาน (สำนักงานใหญ่):	8 หมู่ 9 ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220	Tel.
Factory (Head Office):	8 Moo 9, Nong Irun Subdistrict., Ban Bueng District., Chonburi 20220	0-3304-7172

สำนักงานขาย SANDWICH PANEL:	1141 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160	Tel.
SANDWICH PANEL Sales Office:	1141 Kanjanapisek Rd., Laksong, Bangkae, Bangkok 10160	0-2413-1431