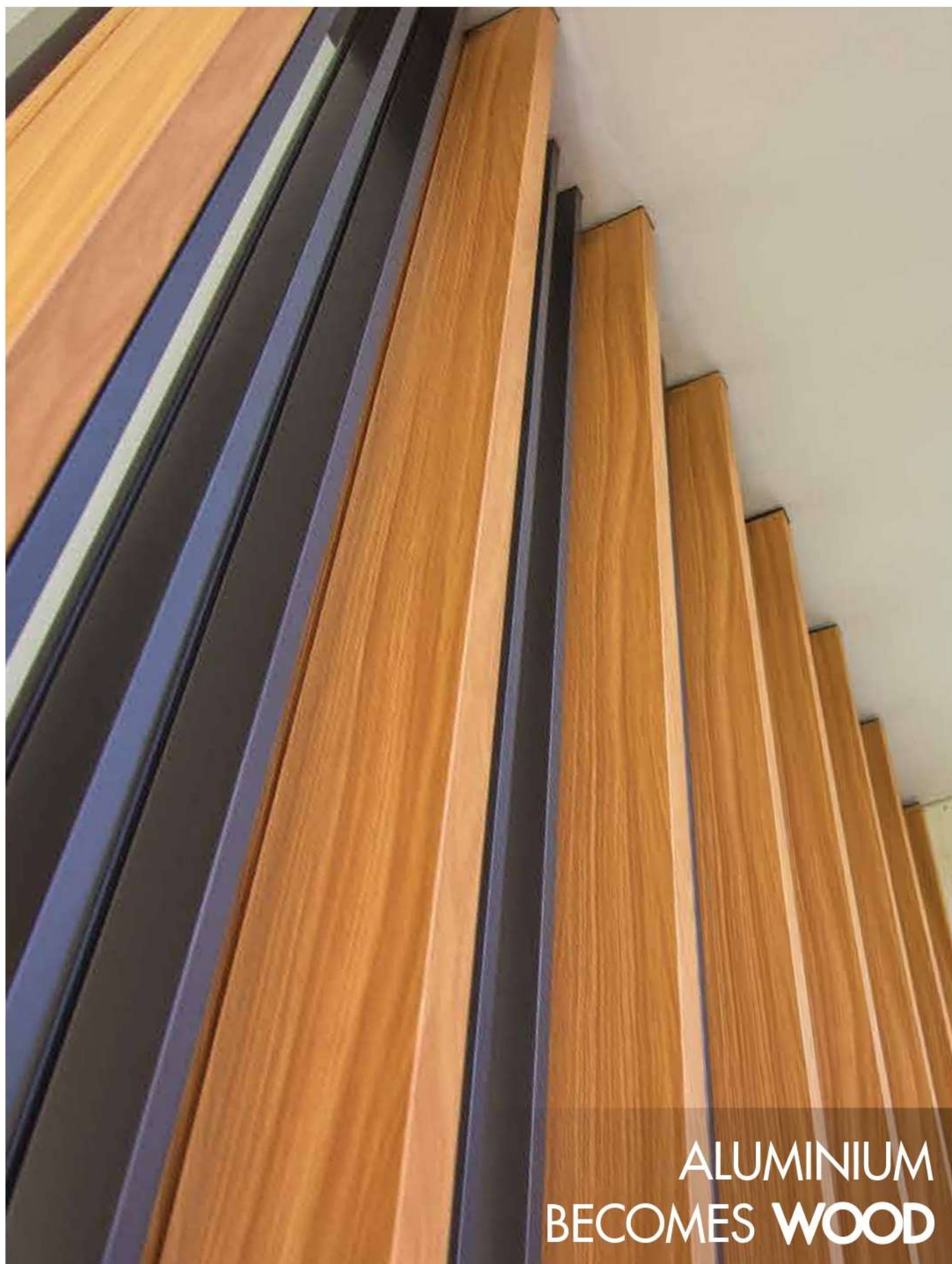


LITEWOOD

ระแนงอลูมิเนียม
ทรงกล่องสี่เหลี่ยม
เคลือบสี ทำลวดลายไม้



ALUMINIUM
BECOMES **WOOD**

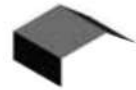
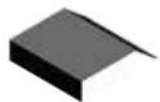
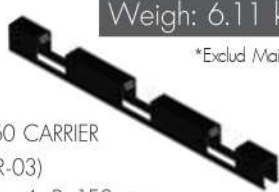


PRODUCT DESCRIPTION & FEATURES

แผงกันแดดกรงล่องสี่เหลี่ยม

- วัสดุทดแทนไม้ อลูมิเนียมเคลือบสีทำลวดลายไม้ ด้วยเทคโนโลยีพิเศษ สวยงาม คงทน
- ติดตั้งด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย ให้เป็นกรงล่องสี่เหลี่ยม
- พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งพิเศษ ที่ออกแบบให้ใช้งานง่าย
- ติดตั้งง่ายโดยไม่ต้องใช้สกรู รวดเร็ว แผ่นยาว แข็งแรง
- ใช้ได้หลากหลายรูปแบบ ทั้งภายในและภายนอก
- อายุการใช้งานยาวนานมากกว่า 10 ปี

PRODUCT COMPONENTS

Series: 12x50 @50 mm.  12x50 PANEL (LIT-PN-01) 0.5 mm. (thickness)	Weigh: 4.54 kg/m² *Exclud Main stucture  12x50 CARRIER (LIT-CR-01) Spacing A=B=50 mm.	12x50 SPLICE (LIT-AC-01) 	12x50 END CAP (ACC-EC-01) 
Series 20x50 @50 mm.  20x50 PANEL (LIT-04) 0.5 mm.(thickness)	Weigh: 6.20 kg/m² *Exclud Main stucture  20x50 CARRIER (LIT-CR-04) Spacing A=B=50 mm.	20x50 SPLICE (LIT-AC-08) 	20x50 END CAP (ACC-EC-04) 
Series: 25x100 @100 mm.  25x100 PANEL (LIT-PN-02) 0.5 mm. (thickness)	Weigh: 4.42 kg/m² *Exclud Main stucture  25x100 CARRIER (LIT-CR-02) Spacing A=B=100 mm.	25x100 SPRICE (LIT-AC-02) 	25x100 END CAP (ACC-EC-02) 
Series: 50x150 @150 mm.  50x150 PANEL (LIT-PN-03) 0.7 mm. (thickness)	Weigh: 6.11 kg/m² *Exclud Main stucture  50x150 CARRIER (LIT-CR-03) Spacing A=B=150 mm.	50x150 SPLICE (LIT-AC-03) 	50x150 END CAP (ACC-EC-03) 

1. LiteWood Panels

แผงกันแดดอลูมิเนียมเคลือบสีต่างๆ ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ผลิตขึ้นรูปเป็น กรงล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า มี 4 ขนาด ทำด้วย ALU. 3105 H16 หนา 0.5 มม. และ 0.7 มม. ยาว 4 เมตร และ 6 เมตร

2. Carrier

โครงขายึดใน LiteWood ทำด้วยเหล็กชุบ-กัลวาไนซ์ เคลือบสีดำ ตามมาตรฐาน อุตสาหกรรม หนา 0.6 มม. ยาว 3 เมตร มี 3 ขนาดทำให้ติดตั้งง่าย รวดเร็ว แผ่นยาว แข็งแรงและติดตั้งได้หลากหลายรูปแบบ

3. Panel Splice

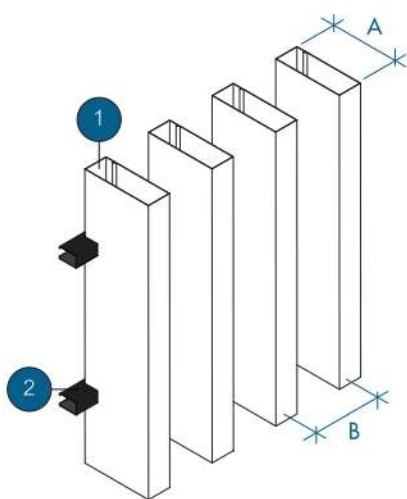
ตัวต่อใน LiteWood ทำด้วยเหล็ก ชุบกัลวาไนซ์เคลือบสีดำ ตาม มาตรฐานอุตสาหกรรม หนา 0.5 มม. มี 4 ขนาด ตาม ขนาดของใบ ออกแบบให้ใช้ต่อใน ได้อย่างง่ายดาย

4. End Cap

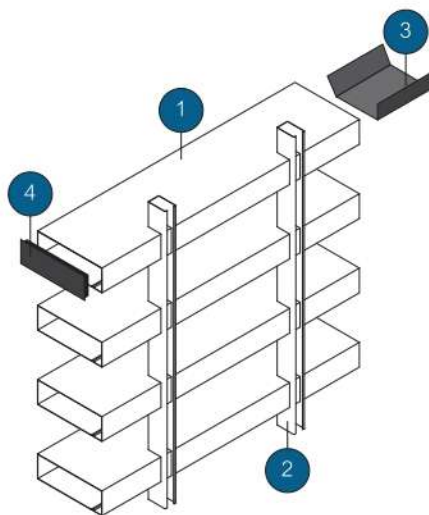
ตัวปิดหัวท้าย LiteWood ผลิต จาก Nylon สีดำ (สีมาตรฐาน) มีขนาดตามความกว้างของใบ LiteWood

PRODUCT INSTALLATION

LITEWOOD STANDARD CARRIER

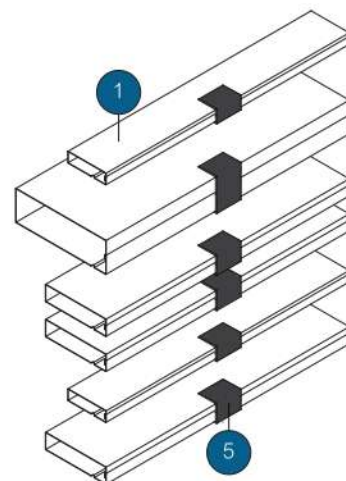


VERTICAL TYPE



HORIZONTAL TYPE

LITEWOOD FLEX BRACKET

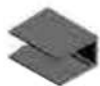


RANDOM FIN TYPE

BENEFITS & OPTIONAL FEATURES

FLEX BRACKET

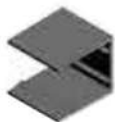
12x50 FLEX BRACKET
(LIT-AC-04)



20x50 FLEX BRACKET
(LIT-AC-07)



25x100 FLEX BRACKET
(LIT-AC-05)



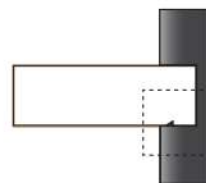
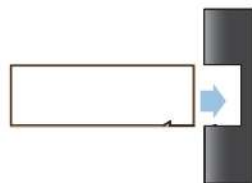
50x150 FLEX BRACKET
(LIT-AC-06)



EASY FITTING

ตัวแผ่นกับแดดและขาจับถูกออกแบบมาให้ติดตั้งง่าย
โดยการกดเข้าที่ร่องด้วยเทคนิค Snap Lock
ให้ความแข็งแรงของวัสดุและการใช้งานเป็นเรื่องง่าย

SNAP LOCK DESIGN



SNAP LOCK

DETAIL

VARIOUS INSTALLATION

Vertical*
Wall Decor Type



Horizontal
Inlay Wall Type



Overhang Style
Overlay Type



Overhang Style
Underlay Type



5. Flex Bracket

ตัวยึด LiteWood รูปตัว U ออกแบบ
พิเศษเพื่อให้สามารถยึดตามระยะต้องการ
และคละขนาดของ LiteWood ได้ เพื่อ
ตอบสนองทุกการออกแบบ ผลิตภัณฑ์
ด้วยอลูมิเนียมขัดขึ้นรูป ALU. 6063

*ข้อควรระวังในการติดตั้ง

กรณีติดตั้งแบบ LiteWood ที่เป็นผนังแบบเดิมจะต้องยึดลวดหรือตะลึง เพื่อเพิ่มความแข็งแรงระหว่าง LiteWood กับ Flex Bracket หรือ Carrier เพื่อป้องกันการไหลและหลุดออกของแผ่น
เมื่อมีแรงลมปะทะ:

COLOR FINISHING

WOOD COLORS

GLOSS LEVEL RECOMMEND : 10-14%



Mahogany
FWC-CC-01



Walnut
FWC-CC-02



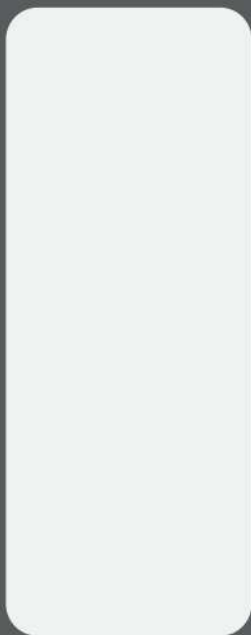
Thai Teak
FWC-CC-03



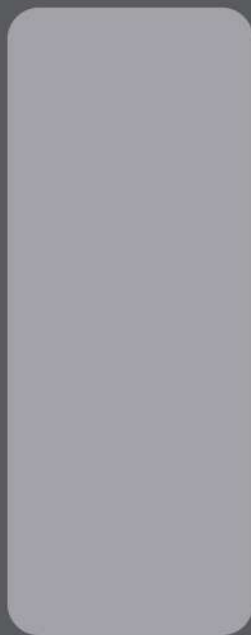
Beech
FWC-CC-04

BASIC COLORS

GLOSS LEVEL RECOMMEND : 10-14%



White
SD-9101



Silver
MT-0112



Metallic Dark Grey
MT-0113



Black
SD-9111

CEILING INSTALLATION



LOUVER INSTALLATION



FAMELINE

COMPOSITE
CEILING
LOUVER
SMART
SOLID
TEXTILE





AYES GROUP THAILAND CO., LTD.
บริษัท เอเยส กรุ๊ป ประเทศไทย จำกัด

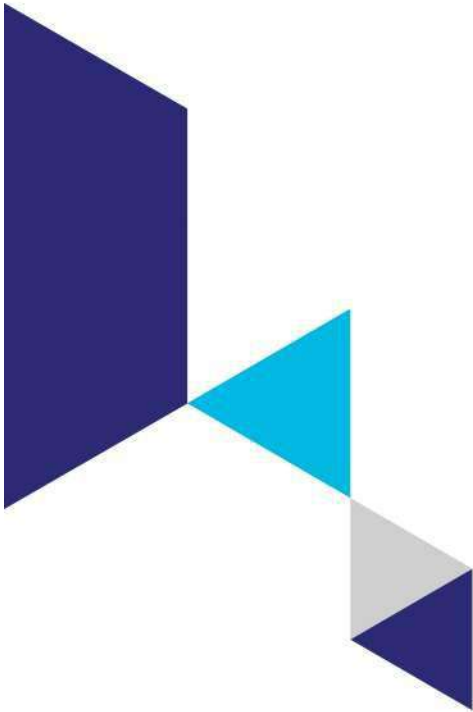
คุณพลยุทธ อินทร์พันธุ์คำ (ยุทธ)
Mr. Polyuth Inphankham
IT Marketing
Mobile : 062-698-1119
Telephone : 02-732-6717
Youtube/เพจFB : เอวาที่ปรึกษาวัสดุอุปกรณ์สร้างบ้าน

อุปกรณ์ห้องน้ำ-ครัว
อุปกรณ์ประตู-ประตู
เชื่อม-คิ้วกระเบื้อง
จุ่มกั้นไค-กรวยเชิง
วัสดุอุปกรณ์สร้างบ้าน



www.bpsshare.co.th

221/4 ริมถนนสวนสยาม อ.สวนสยาม แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230



85C

ALUMINIUM
LINEAR
CEILING



FAMELINE
THE PROFESSIONALS' VISION



PRODUCT DATA SHEET

LINEAR CEILING 85C

“ฟ้าโลหะแถบยาว ขอบมนโค้งรูปตัวซี หน้ากว้าง 85 มม.”

PRODUCT INFO

PANEL (1)

แผ่นฟ้าผลิตจากอะลูมิเนียมอัลลอยด์ชนิดรีดขึ้นรูป Roll forming วัสดุ AA3105 H16 ขนาด 85 x 15 มม. หนา 0.5 มม. ผลิตตามมาตรฐาน AA (Aluminium Association, U.S.A.) , JIS H0001 และ TIS 331-1980
 แผ่นฟ้าเคลือบสีฟอสเฟตด้วยระบบ Coil Coating ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 20 microns ความเงา 12% หรือเคลือบสีฟอสเฟตด้วยระบบ Electrostatically Stove Enamel (Polyester Resin) ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 30 microns ความเงา 12% ขบวนการเคลือบสีผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM B117 และ AAMA 2603

CARRIER (2)

โครงยึดแผ่นฟ้าผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี เคลือบสีดำ ความหนา 0.5 มม. ผลิตตามมาตรฐาน JIS G3302-1991 หรือ ผลิตจากอะลูมิเนียมอัลลอยด์ วัสดุ AA3105 H16 ความหนา 0.9 มม. ผลิตตามมาตรฐาน AA- (Aluminium Association, U.S.A.) และ JIS H0001 และ TIS 331-1980 มีทั้งชนิดแผ่นเกล็ดชนิดแบน และชนิดแผ่นเว็นร่อง 10 มม. โครงเคลือบด้วยสีฟอสเฟตด้วยระบบ Coil Coating ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 20 microns ความเงา 12% หรือ เคลือบสีฟอสเฟตด้วยระบบ Electrostatically- Stove Enamel (Polyester Resin) ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 30 microns ความเงา 12% การเคลือบสีทั้งสองระบบ ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM B 117

WALL ANGLE (3)

คือฉากอะลูมิเนียม มี 3 รูปแบบตามลักษณะการใช้งาน ได้แก่

1. รุ่น WA-1 รูปตัว L ผลิตด้วยขบวนการ Extrusion วัสดุอะลูมิเนียมอัลลอยด์ AA6063 T5 หนา 1.0 มม. ตามมาตรฐาน ASTM B211M และ TIS 284-1987 เคลือบสีเดียวกับแผ่นฟ้าด้วยระบบ Electrostatically- Stove Enamel (Polyester Resin) ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 30 microns ความเงา 12%
2. รุ่น WA-4 รูปตัว L ผลิตด้วยขบวนการ Roll Forming วัสดุอะลูมิเนียมอัลลอยด์ AA3105 H16 หนา 0.9 มม. ตามมาตรฐาน AA (Aluminium Association, USA), JIS H0001 และ TIS 331-1980 ติดตั้งพร้อมคลิปล็อกแผ่น (Hold-Down Clip) รุ่น HC-01 เพื่อล็อกแผ่นฟ้าให้แนบสนิทกับฉากอะลูมิเนียม ฉากรุ่น WA-4 เคลือบสีเดียวกับแผ่นฟ้าด้วยระบบ Electrostatically Stove Enamel (Polyester Resin) ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 30 microns ความเงา 12%
3. รุ่น WA-6 รูปตัว W ผลิตด้วยขบวนการ Extrusion วัสดุอะลูมิเนียมอัลลอยด์ AA6063 T5 หนา 1.0 มม. ตามมาตรฐาน ASTM B211M และ TIS 284-1987 ติดตั้งพร้อมคลิปล็อกแผ่น (Hold-Down Clip) รุ่น HC-02 เพื่อล็อกแผ่นฟ้าให้แนบสนิทกับฉากอะลูมิเนียม ฉากรุ่น WA-4 เคลือบสีเดียวกับแผ่นฟ้าด้วยระบบ Electrostatically Stove Enamel (Polyester Resin) ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 30 microns ความเงา 12%

PANEL SPLICE (4)

ตัวต่อแผ่นฟ้าเหล็กชุบสังกะสีพับขึ้นรูป อนุสิดา ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี ความหนา 0.5 มม. ผลิตตามมาตรฐาน JIS G3302-1991 และ TIS 50-1985 เคลือบสีฟอสเฟตด้วยระบบ Coil Coating ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 20 microns ความเงา 12% ตามมาตรฐาน ASTM B 117

CARRIER SPLICE (5)

ตัวต่อโครงยึดแผ่นฟ้าเหล็กชุบสังกะสีพับขึ้นรูป อนุสิดา ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี ความหนา 0.5 มม. ผลิตตามมาตรฐาน JIS G3302-1991 และ TIS 50-1985 เคลือบสีฟอสเฟตด้วยระบบ Coil Coating ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 20 microns ความเงา 12% ตามมาตรฐาน ASTM B 117

TOLERANCES

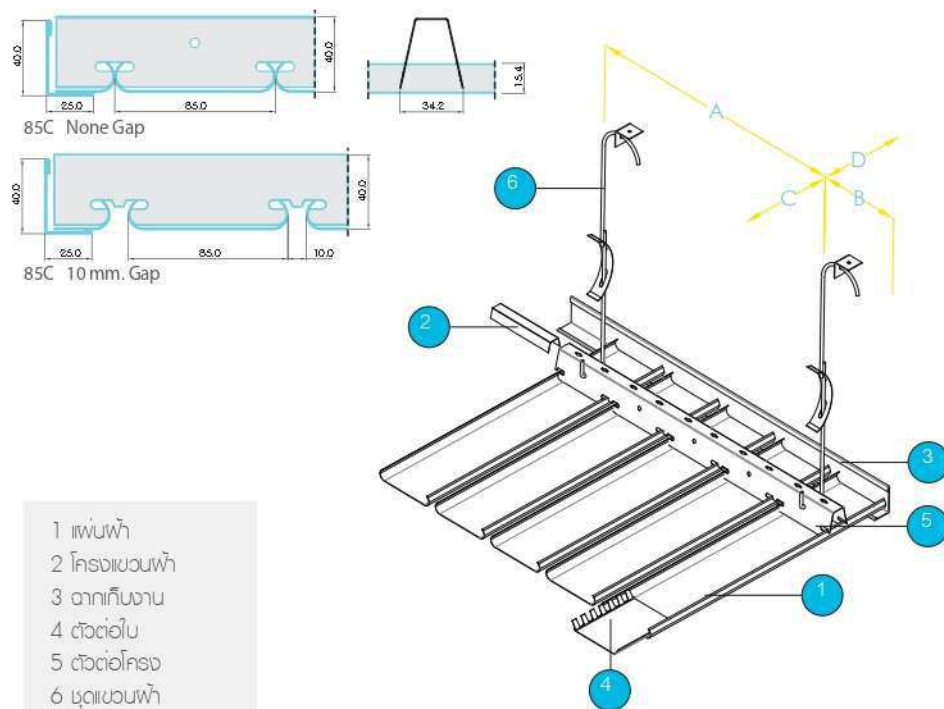
ขนาดเลขนมาตรฐานการผลิตเพดานฟ้าโลหะเป็นไปตามมาตรฐาน TAIM (Technical Association of Industrial Metal Ceiling Manufacturers)

FIRE BEHAVIOUR

มาตรฐานการลามไฟ BS 476-6:1989 และ BS 476-7:1997

85C
 ALUMINIUM
 LINEAR
 CEILING

INSTALLATION



- 1 แผ่นฟ้า
- 2 โครงขอบฟ้า
- 3 ฉากเก็บงาน
- 4 ตัวต่อใบ
- 5 ตัวต่อโครง
- 6 ขุดขอบฟ้า

MAXIMUM SPAN

Panel	Width (mm)	Module (mm)	Carrier span (mm)		Panel span (mm)	
			A	B	C	D
85C (V-1)	85	85	1200	300	1000	150
85C (V-10)	85	95	1200	300	1000	150

DIMENSION & WEIGHTS

*Panel Span 1000 mm. /m2

Panel	Width (mm)	Module (mm)	Max. length (mm)	Weight panels & Carries/m ²	
				Steel carrier	Alu carrier
85C (V-1)	85	85	6000	2.40 kg	2.16 kg
85C (V-10)	85	95	6000	2.20 kg	1.96 kg

MATERIAL REQUIREMENT per M²

	Unit	85C system
Panels	lm	11.76
Carriers	lm	0.59
Panel Splice	pc	1.96
Carrier Splice	pc	0.12

PERIMETER TRIM

- รูปแบบนี้ให้เลือกลากหลายตามความต้องการของการออกแบบใช้งาน



WA-3
L-Profile Alu.
(25x25x1.0 Thk.)



WA-4
L-Profile Alu.
(25x40x1.0 Thk.)



WA-6
L-Profile Alu. Shadow Gap
(40x45x1.0 Thk.)

APPLICATION AREA

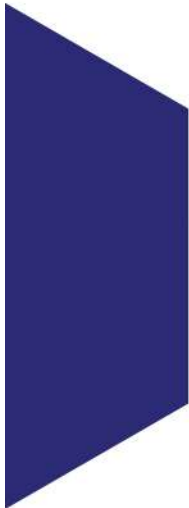
Exterior / Lobby / Corridor / Eves

PRODUCT STANDARD

ISO9001 : 2008



062 698 1119



85F

ALUMINIUM
LINEAR
CEILING



FAMELINE
THE PROFESSIONALS' VISION



PRODUCT DATA SHEET

LINEAR CEILING 85F

“ฟ้าโลหะแถบยาว ขอบเหลี่ยมรูปตัวเอฟ หน้ากว้าง 85 มม.”

PRODUCT INFO

PANEL (1)

แผ่นฟ้าผลิตจากอะลูมิเนียมอัลลอยด์ชนิดรีดขึ้นรูป Roll forming เกรด AA3105 H16 ขนาด 85 x 15 มม. หนา 0.5 มม. ผลิตตามมาตรฐาน AA (Aluminium Association, U.S.A.) , JIS H0001 และ TIS 331-1980
 แผ่นฟ้าเคลือบสีฟอสเฟตด้วยระบบ Coil Coating ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 20 microns ความเงา 12% หรือ
 เคลือบสีฟอสเฟตด้วยระบบ Electrostatically Stove Enamel (Polyester Resin) ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 30 microns ความเงา 12% ขบวนการเคลือบสีผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM B117 และ AAMA 2603

CARRIER (2)

โครงยึดแผ่นฟ้าผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี เคลือบสีดำ ความหนา 0.5 มม. ผลิตตามมาตรฐาน JIS G3302-1991 หรือ ผลิตจากอะลูมิเนียมอัลลอยด์ เกรด AA3105 H16 ความหนา 0.9 มม. ผลิตตามมาตรฐาน AA- (Aluminium Association, U.S.A.) และ JIS H0001 และ TIS 331-1980 โครงเคลือบสีฟอสเฟตด้วยระบบ Coil Coating ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 20 microns ความเงา 12% หรือ เคลือบสีฟอสเฟตด้วยระบบ Electrostatically Stove Enamel (Polyester Resin) ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 30 microns ความเงา 12% ขบวนการเคลือบสีทั้งสองขบวนการผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM B 117

WALL ANGLE (3)

คิ้วฉากอะลูมิเนียม มี 3 รูปแบบตามลักษณะการใช้งาน ได้แก่

1. รุ่น WA-1 รูปตัว L ผลิตด้วยขบวนการ Extrusion เกรดอะลูมิเนียมอัลลอยด์ AA6063 T5 หนา 1.0 มม. ตามมาตรฐาน ASTM B211M และ TIS 284-1987 เคลือบสีเดียวกับแผ่นฟ้าด้วยระบบ Electrostatically- Stove Enamel (Polyester Resin) ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 30 microns ความเงา 12%
2. รุ่น WA-4 รูปตัว L ผลิตด้วยขบวนการ Roll Forming เกรดอะลูมิเนียมอัลลอยด์ AA3105 H16 หนา 0.9 มม. ตามมาตรฐาน AA(Aluminium Association, USA), JIS H0001 และ TIS 331-1980 ติดตั้งพร้อมคลิปล็อกแผ่น (Hold-Down Clip) รุ่น HC-01 เพื่อล็อกแผ่นฟ้าให้แนบสนิทกับฉากอะลูมิเนียม ฉากรุ่น WA-4 เคลือบสีเดียวกับแผ่นฟ้าด้วยระบบ Electrostatically Stove Enamel (Polyester Resin) ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 30 microns ความเงา 12%
3. รุ่น WA-6 รูปตัว W ผลิตด้วยขบวนการ Extrusion เกรดอะลูมิเนียมอัลลอยด์ AA6063 T5 หนา 1.0 มม. ตามมาตรฐาน ASTM B211M และ TIS 284-1987 ติดตั้งพร้อมคลิปล็อกแผ่น (Hold-Down Clip) รุ่น HC-02 เพื่อล็อกแผ่นฟ้าให้แนบสนิทกับฉากอะลูมิเนียม ฉากรุ่น WA-4 เคลือบสีเดียวกับแผ่นฟ้าด้วยระบบ Electrostatically Stove Enamel (Polyester Resin) ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 30 microns ความเงา 12%

PANEL SPICE (4)

ตัวต่อแผ่นฟ้าเหล็กชุบสังกะสีพ่นขึ้นรูป อบสีดำ ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี ความหนา 0.5 มม. ผลิตตามมาตรฐาน JIS G3302-1991 และ TIS 50-1985 เคลือบสีฟอสเฟตด้วยระบบ Coil Coating ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 20 microns ความเงา 12% ตามมาตรฐาน ASTM B 117

CARRIER SPICE (5)

ตัวต่อโครงยึดแผ่นฟ้าเหล็กชุบสังกะสีพ่นขึ้นรูป อบสีดำ ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี ความหนา 0.5 มม. ผลิตตามมาตรฐาน JIS G3302-1991 และ TIS 50-1985 เคลือบสีฟอสเฟตด้วยระบบ Coil Coating ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 20 microns ความเงา 12% ตามมาตรฐาน ASTM B 117

TOLERANCES

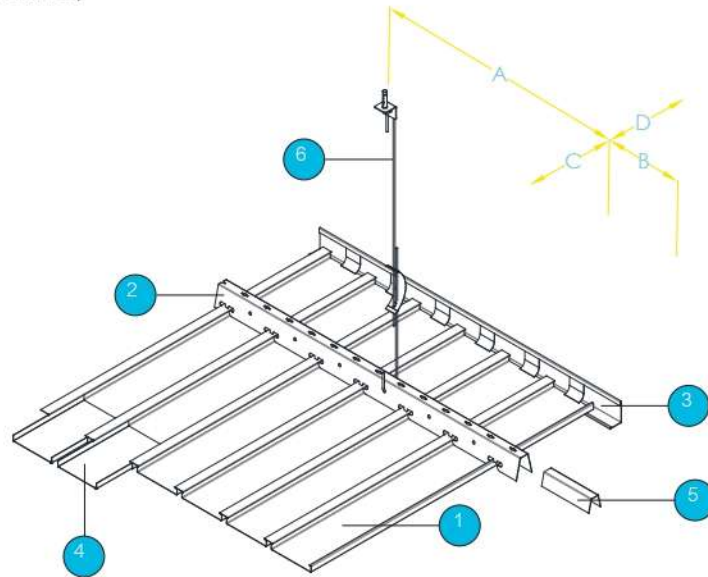
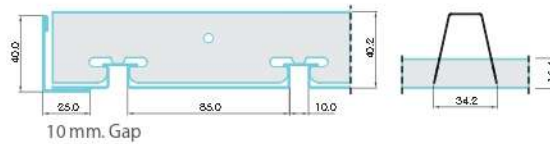
ขนาดและมาตรฐานการผลิตเพดานฟ้าโลหะเป็นไปตามมาตรฐาน TAIM (Technical Association of Industrial Metal Ceiling Manufacturers)

FIRE BEHAVIOUR

มาตรฐานการลามไฟ BS 476-6:1989 และ BS 476-7:1997

85F
 ALUMINIUM
 LINEAR
 CEILING

INSTALLATION



- 1 แผ่นฟ้า
- 2 โครงแขวนฟ้า
- 3 ฉากเก็บงาน
- 4 ตัวต่อใบ
- 5 ตัวต่อโครง
- 6 ชุดแขวนฟ้า

MAXIMUM SPAN

Panel	Width (mm)	Module (mm)	Carrier span (mm)		Panel span (mm)	
			A	B	C	D
85F (V-10)	85	95	1200	300	1000	150

DIMENSION & WEIGHTS

*Panel Span 1000 mm. /m2

Panel	Width (mm)	Module (mm)	Max. length (mm)	Weight panels & Carries/m ²	
				Steel carrier	Alu carrier
85F (V-10)	85	95	6000	2.54 kg	2.27 kg

MATERIAL REQUIREMENT per M²

	Unit	85F system
Panels	lm	10.52
Carriers	lm	0.59
Panel Splice	pc	1.75
Carrier Splice	pc	0.12

PERIMETER TRIM

- รูปแบบนี้ให้เลือกลากหลายตามความต้องการของการออกแบบใช้งาน



WA-3
L-Profile Alu.
(25x25x1.0 Thk.)



WA-4
L-Profile Alu.
(25x40x1.0 Thk.)



WA-6
L-Profile Alu. Shadow Gap
(40x45x1.0 Thk.)

APPLICATION AREA

Exterior / Lobby / Corridor / Eves

PRODUCT STANDARD

ISO9001 : 2008



062 698 1119

U-PROFILE
BOX
ALUMINIUM
LINEAR
CEILING



FAMELINE
THE PROFESSIONALS' VISION



PRODUCT DATA SHEET

LINEAR CEILING: BOX-SERIES (U-PROFILE)

“ฝ้าโลหะแถบยาว ขอบเหลี่ยม รูปตัวยู หลากหลายขนาดในมาจับเดียว”

PRODUCT INFO

PANEL (1)

แผ่นฝ้าผลิตจากอะลูมิเนียมอัลลอยด์ชนิดรีดขึ้นรูป Roll forming เกรด AA3105 H16 ขนาด 85x15 มม. หนา 0.5 มม. (100U), 135x15 มม. หนา 0.6 มม. (150U) และ 185x15 มม. หนา 0.6 มม. (200U) ผลิตตามมาตรฐาน AA (Aluminium Association, U.S.A.) , JIS H0001 และ TIS 331-1980 แผ่นฝ้าเคลือบสีพอลิเอสเตอร์ระบบ Coil Coating ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 20 microns ความเงาสี 12% หรือ เคลือบสีพอลิเอสเตอร์ระบบ Electrostatically Stove Enamel ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 30 microns ความเงาสี 12% ขบวนการเคลือบสีผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM B117 และ AAMA 2603

CARRIER (2)

โครงยึดแผ่นฝ้าผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี เคลือบสีดำ ความหนา 0.5 มม. ผลิตตามมาตรฐาน JIS G3302-1991 หรือ ผลิตจากอะลูมิเนียมอัลลอยด์ เกรด AA3105 H16 ความหนา 0.9 มม. ผลิตตามมาตรฐาน AA- (Aluminium Association, U.S.A.) และ JIS H0001 และ TIS 331-1980 โครงเคลือบสีพอลิเอสเตอร์ด้วยระบบ Coil Coating ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 20 microns ความเงาสี 12% หรือ เคลือบสีพอลิเอสเตอร์ด้วยระบบ Electrostatically Stove Enamel (Polyester Resin) ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 30 microns ความเงาสี 12% ขบวนการเคลือบสีทั้งสองขบวนการผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM B 117

WALL ANGLE (3)

คิ้วฉากอะลูมิเนียม ๘ 3 รูปแบบตามลักษณะการใช้งาน ได้แก่

1. รุ่น WA-1 รูปตัวยู L ผลิตด้วยขบวนการ Extrusion เกรดอะลูมิเนียมอัลลอยด์ AA6063 T5 หนา 1.0 มม. ตามมาตรฐาน ASTM B211M และ TIS 284-1987 เคลือบสีเดียวกับแผ่นฝ้าด้วยระบบ Electrostatically- Stove Enamel (Polyester Resin) ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 30 microns ความเงา 12%
2. รุ่น WA-4 รูปตัวยู L ผลิตด้วยขบวนการ Roll Forming เกรดอะลูมิเนียมอัลลอยด์ AA3105 H16 หนา 0.9 มม. ตามมาตรฐาน AA (Aluminium Association, USA), JIS H0001 และ TIS 331-1980 ติดตั้งพร้อมคลิปล็อกแผ่น (Hold-Down Clip) รุ่น HC-01 เพื่อล็อกแผ่นฝ้าให้แนบสนิทกับฉากอะลูมิเนียม ฉากรุ่น WA-4 เคลือบสีเดียวกับแผ่นฝ้าด้วยระบบ Electrostatically Stove Enamel (Polyester Resin) ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 30 microns ความเงา 12%
3. รุ่น WA-6 รูปตัวยู W ผลิตด้วยขบวนการ Extrusion เกรดอะลูมิเนียมอัลลอยด์ AA6063 T5 หนา 1.0 มม. ตามมาตรฐาน ASTM B211M และ TIS 284-1987 ติดตั้งพร้อมคลิปล็อกแผ่น (Hold-Down Clip) รุ่น HC-02 เพื่อล็อกแผ่นฝ้าให้แนบสนิทกับฉากอะลูมิเนียม ฉากรุ่น WA-4 เคลือบสีเดียวกับแผ่นฝ้าด้วยระบบ Electrostatically Stove Enamel (Polyester Resin) ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 30 microns ความเงา 12%

PANEL SPLICE (4)

ตัวต่อแผ่นฝ้าเหล็กชุบสังกะสีพันขึ้นรูป อบสีดำ ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี ความหนา 0.5 มม. ผลิตตามมาตรฐาน JIS G3302-1991 และ TIS 50-1985 เคลือบสีพอลิเอสเตอร์ ด้วยระบบ Coil Coating ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 20 microns ความเงาสี 12% ตามมาตรฐาน ASTM B 117

CARRIER SPLICE (5)

ตัวต่อโครงยึดแผ่นฝ้าเหล็กชุบสังกะสีพันขึ้นรูป อบสีดำ ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี ความหนา 0.5 มม. ผลิตตามมาตรฐาน JIS G3302-1991 และ TIS 50-1985 เคลือบสีพอลิเอสเตอร์ ด้วยระบบ Coil Coating ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 20 microns ความเงาสี 12% ตามมาตรฐาน ASTM B 117

TOLERANCES

ขนาดและมาตรฐานการผลิตเพดานฝ้าโลหะเป็นไปตามมาตรฐาน TAIM (Technical Association of Industrial Metal Ceiling Manufacturers)

FIRE BEHAVIOUR

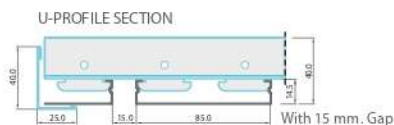
มาตรฐานการลามไฟ BS 476-6:1989 และ BS 476-7:1997

(U-PROFILE)
BOX
ALUMINIUM
LINEAR
CEILING

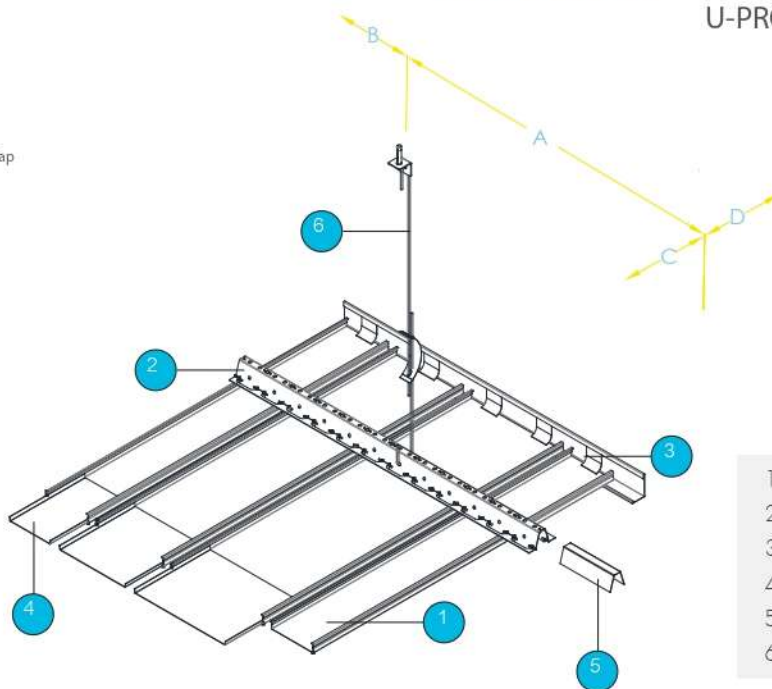
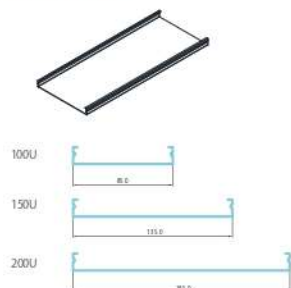
BOX-SERIES

U-PROFILE SECTION

INSTALLATION



PANELS SIZE



- 1 แผ่นฟ้า
- 2 โครงแขวนไฟฟ้า
- 3 ฉากเก็บงาน
- 4 ตัวต่อใบ
- 5 ตัวต่อโครง
- 6 ชุดแขวนไฟฟ้า

MAXIMUM SPAN

Panel	Width (mm)	Module (mm)	Carrier span (mm)		Panel span (mm)	
			A	B	C	D
100U	85	100	1200	300	1000	150
150U	135	150	1200	300	1000	150
200U	185	200	1200	300	1000	150

DIMENSION & WEIGHTS

*Panel Span 1000 mm. /m2

Panel	Width (mm)	Module (mm)	Max. length (mm)	Weight panels & Carries/m ²	
				Steel carrier	Alu carrier
100U	85	100	6000	2.20 kg	1.90 kg
150U	135	150	6000	2.50 kg	2.20 kg
200U	185	200	6000	2.45 kg	2.15 kg

MATERIAL REQUIREMENT per M²

	Unit	100F/ U	150F/ U	200F/ U
Panels	lm	10.0	6.67	5.00
Carriers	lm	0.59	0.59	0.59
Panel Splice	pc	1.67	0.98	0.49
Carrier Splice	pc	0.12	0.12	0.12

PERIMETER TRIM

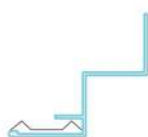
- รูปแบบมีให้เลือกหลากหลายตามความต้องการของการออกแบบใช้งาน



WA-3
L-Profile Alu.
(25x25x1.0 Thk.)



WA-4
L-Profile Alu.
(25x40x1.0 Thk.)



WA-6
VV-Profile Alu. Shadow Gap
(40x45x1.0 Thk.)

APPLICATION AREA

Exterior / Lobby / Corridor / Eves

PRODUCT STANDARD

ISO9001 : 2008



062 698 1119

F-PROFILE
BOX
ALUMINIUM
LINEAR
CEILING



FAMELINE
THE PROFESSIONALS' VISION



PRODUCT DATA SHEET

LINEAR CEILING: BOX-SERIES (F-PROFILE)

“ฝ้าโลหะแถบยาว ขอบเหลี่ยม รูปตัวเอฟ หลากหลายขนาดในมาจันเดียว”

PRODUCT INFO

PANEL (1)

แผ่นฝ้าผลิตจากอะลูมิเนียมอัลลอยด์ชนิดรีดขึ้นรูป Roll forming เกรด AA3105 H16 ขนาด 85x15 มม. หนา 0.5 มม. (100F), 135x15 มม. หนา 0.6 มม. (150F) และ 185x15 มม. หนา 0.6 มม. (200F) ผลิตตามมาตรฐาน AA (Aluminium Association, U.S.A.) , JIS H0001 และ TIS 331-1980 แผ่นฝ้าเคลือบสีพอลิเอสเทอร์ระบบ Coil Coating ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 20 microns ความเงาสี 12% หรือ เคลือบสีพอลิเอสเทอร์ระบบ Electrostatically Stove Enamel ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 30 microns ความเงาสี 12% ขบวนการเคลือบสีผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM B117 และ AAMA 2603

CARRIER (2)

โครงยึดแผ่นฝ้าผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี เคลือบสีดำ ความหนา 0.5 มม. ผลิตตามมาตรฐาน JIS G3302-1991 หรือ ผลิตจากอะลูมิเนียมอัลลอยด์ เกรด AA3105 H16 ความหนา 0.9 มม. ผลิตตามมาตรฐาน AA- (Aluminium Association, U.S.A.) และ JIS H0001 และ TIS 331-1980 โครงเคลือบสีพอลิเอสเทอร์ด้วยระบบ Coil Coating ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 20 microns ความเงาสี 12% หรือ เคลือบสีพอลิเอสเทอร์ด้วยระบบ Electrostatically Stove Enamel (Polyester Resin) ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 30 microns ความเงาสี 12% ขบวนการเคลือบสีทั้งสองขบวนการผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM B 117

WALL ANGLE (3)

คิ้วจากอะลูมิเนียม มี 3 รูปแบบตามลักษณะการใช้งาน ได้แก่

1. รุ่น WVA-1 รูปตัว L ผลิตด้วยขบวนการ Extrusion เกรดอะลูมิเนียมอัลลอยด์ AA6063 T5 หนา 1.0 มม. ตามมาตรฐาน ASTM B211M และ TIS 284-1987 เคลือบสีเดียวกับแผ่นฝ้าด้วยระบบ Electrostatically- Stove Enamel (Polyester Resin) ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 30 microns ความเงา 12%
2. รุ่น WVA-4 รูปตัว L ผลิตด้วยขบวนการ Roll Forming เกรดอะลูมิเนียมอัลลอยด์ AA3105 H16 หนา 0.9 มม. ตามมาตรฐาน AA(Aluminium Association, USA), JIS H0001 และ TIS 331-1980 ติดตั้งพร้อมคลิปล็อกแผ่น (Hold-Down Clip) รุ่น HC-01 เพื่อล็อกแผ่นฝ้าให้แนบสนิทกับฉากอะลูมิเนียม ฉากรุ่น WVA-4 เคลือบสีเดียวกับแผ่นฝ้าด้วยระบบ Electrostatically Stove Enamel (Polyester Resin) ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 30 microns ความเงา 12%
3. รุ่น WVA-6 รูปตัว W ผลิตด้วยขบวนการ Extrusion เกรดอะลูมิเนียมอัลลอยด์ AA6063 T5 หนา 1.0 มม. ตามมาตรฐาน ASTM B211M และ TIS 284-1987 ติดตั้งพร้อมคลิปล็อกแผ่น (Hold-Down Clip) รุ่น HC-02 เพื่อล็อกแผ่นฝ้าให้แนบสนิทกับฉากอะลูมิเนียม ฉากรุ่น WVA-4 เคลือบสีเดียวกับแผ่นฝ้าด้วยระบบ Electrostatically Stove Enamel (Polyester Resin) ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 30 microns ความเงา 12%

PANEL SPLICE (4)

ตัวต่อแผ่นฝ้าเหล็กชุบสังกะสีพันขึ้นรูป อบสีดำ ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี ความหนา 0.5 มม. ผลิตตามมาตรฐาน JIS G3302-1991 และ TIS 50-1985 เคลือบสีพอลิเอสเทอร์ ด้วยระบบ Coil Coating ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 20 microns ความเงาสี 12% ตามมาตรฐาน ASTM B 117

CARRIER SPLICE (5)

ตัวต่อโครงยึดแผ่นฝ้าเหล็กชุบสังกะสีพันขึ้นรูป อบสีดำ ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี ความหนา 0.5 มม. ผลิตตามมาตรฐาน JIS G3302-1991 และ TIS 50-1985 เคลือบสีพอลิเอสเทอร์ ด้วยระบบ Coil Coating ความหนาสีไม่ต่ำกว่า 20 microns ความเงาสี 12% ตามมาตรฐาน ASTM B 117

TOLERANCES

ขนาดและมาตรฐานการผลิตเพดานฝ้าโลหะเป็นไปตามมาตรฐาน TAIM (Technical Association of Industrial Metal Ceiling Manufacturers)

FIRE BEHAVIOUR

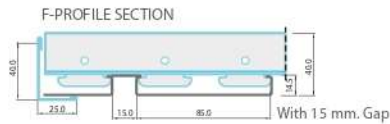
มาตรฐานการลามไฟ BS 476-6:1989 และ BS 476-7:1997

(F-PROFILE)
BOX
ALUMINIUM
LINEAR
CEILING

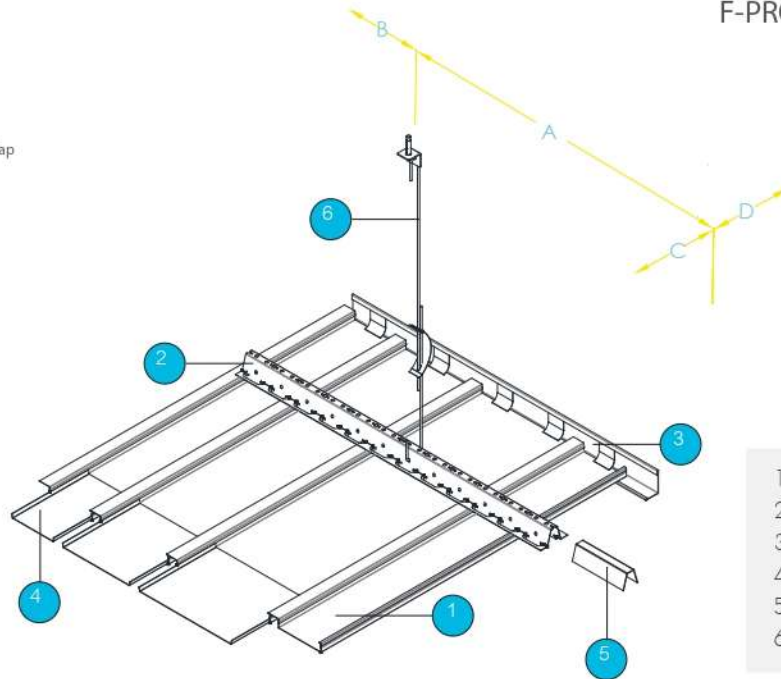
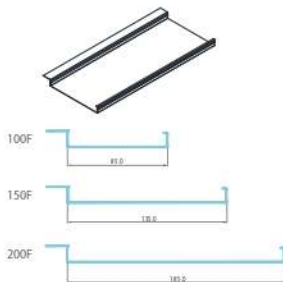
BOX-SERIES

F-PROFILE SECTION

INSTALLATION



PANELS SIZE



- 1 แผ่นฟ้า
- 2 โครงขอบฟ้า
- 3 ฉากเก็บงาน
- 4 ตัวต่อใบ
- 5 ตัวต่อโครง
- 6 ชุดขอบฟ้า

MAXIMUM SPAN

Panel	Width (mm)	Module (mm)	Carrier span (mm)		Panel span (mm)	
			A	B	C	D
100F	85	100	1200	300	1000	150
150F	135	150	1200	300	1000	150
200F	185	200	1200	300	1000	150

DIMENSION & WEIGHTS

*Panel Span 1000 mm. /m2

Panel	Width (mm)	Module (mm)	Max. length (mm)	Weight panels & Carries/m ²	
				Steel carrier	Alu carrier
100F	85	100	6000	2.45 kg	2.20 kg
150F	135	150	6000	2.65 kg	2.40 kg
200F	185	200	6000	2.55 kg	2.30 kg

MATERIAL REQUIREMENT per M²

	Unit	100F/ U	150F/ U	200F/ U
Panels	lm	10.0	6.67	5.00
Carriers	lm	0.59	0.59	0.59
Panel Splice	pc	1.67	0.98	0.49
Carrier Splice	pc	0.12	0.12	0.12

PERIMETER TRIM

- รูปแบบนี้ให้เลือกลักษณะตามความต้องการของการออกแบบใช้งาน



WA-3
L-Profile Alu.
(25x25x1.0 Thk.)



WA-4
L-Profile Alu.
(25x40x1.0 Thk.)



WA-6
L-Profile Alu. Shadow Gap
(40x45x1.0 Thk.)

APPLICATION AREA

Exterior / Lobby / Corridor / Eves

PRODUCT STANDARD

ISO9001 : 2008



062 698 1119