



**SOLUMAT**  
*Solution Material*

# **HYBRID** **WOOD** **LATH**

**LATH WOOD CATALOG**

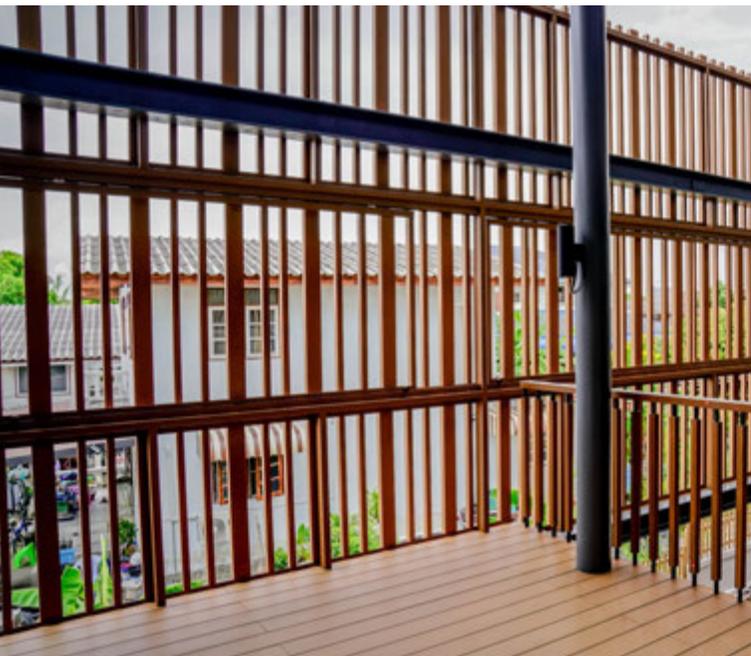
**WEBSITE** : [WWW.SOLUMAT.CO.TH](http://WWW.SOLUMAT.CO.TH)

**FACEBOOK** : THAISOLUMAT

**E-MAIL** : [INFO@SOLUMAT.CO.TH](mailto:INFO@SOLUMAT.CO.TH)

**LINE** : @SOLUMAT





" กว่า 20 ปี และมากกว่า 20,000 Project "

ที่เลือกให้ บริษัท โซลูแมท จำกัด รับผิดชอบในการจัดหาและออกแบบพัฒนานวัตกรรมวัสดุทดแทนอย่างครบวงจร ตลอดจนเชื่อต่อไว้วางใจมอบหมายให้เราดูแลผลิตและติดตั้ง รวมถึงบริการหลังการขายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานไม้สังเคราะห์ หรือไม้เทียม ( Wood Plastic Composite - WPC )

เวลานี้ตลอดจนอนาคต บริษัท โซลูแมท จำกัด มีความมุ่งมั่นมากขึ้น เพื่อสานต่อจินตนาการของงานสถาปัตยกรรมให้เป็นจริงที่ทันสมัยหลากหลายรูปแบบมากขึ้น ด้วยกลุ่มธุรกิจงานไม้สังเคราะห์ ที่ผลิตขึ้นโดยเทคโนโลยีให้สวยงาม ดุจไม้ธรรมชาติ เหนือกว่าที่ความคงทนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

# สวย งดงาม ดุจไม้ธรรมชาติ เหนือกว่าที่ความทนทาน และคุณสมบัติ

- ปลวกไม่กิน
- ไม่พู่ ไม่กรอบแตก ไม่มีเสี้ยน
- ทนแดด ทนฝน ทนความชื้น
- ไม่ลามไฟ
- มีสีในเนื้อไม้ ไม่จำเป็นต้องทาสี หรือลงน้ำยารักษาเนื้อไม้
- ผิวไม้และลายไม้เหมือนไม้ธรรมชาติ
- แข็งแรง ทำโครงสร้างได้ สร้างบ้านได้ทั้งหลัง รวมถึงงานเฟอร์นิเจอร์
- ขนาดและคุณภาพได้มาตรฐาน (ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM จากอเมริกา)
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา และซ่อมแซมต่ำ หรือไม่มีเลย
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
  - Green Lable จากสิงคโปร์
  - รางวัล Products Heroes ผลิตภัณฑ์สีเขียว 2012 โดยกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกระทรวงอุตสาหกรรมและบ.โมซ์ แมนเนจเม้นท์จำกัด
  - ได้รับคัดเลือกให้เป็นวัสดุที่จัดแสดงใน Material Connexion ที่ TCDC กรุงเทพฯ และในอีกหลายประเทศ
- รับประกันสินค้า 10ปี 15ปี 25ปี ตามรุ่นของผลิตภัณฑ์
- ติดตั้งง่าย สามารถตัด ขัด เจาะ ใส ได้เหมือนไม้ธรรมชาติ

## COLOR SELECTION



C01  
GOLDEN TEAK



C02  
TEAK



C03  
RED OAK



C04  
DARK OAK



C05  
CHOCOLATE



C06  
DARK  
CHOCOLATE



C101  
GREY



C105  
THAI TEAK



C108  
MAPLE



C109  
BLACK



C110  
CHERRY



C119  
BROWN

## SERFACE



BRUSH (A)



TEXTURE (Y)



TEXTURE (Z)

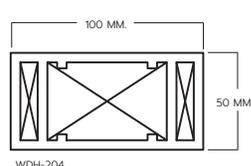
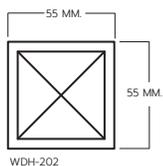
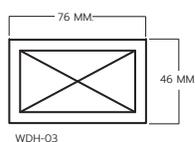
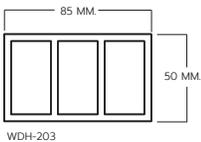
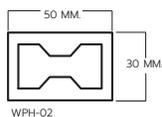
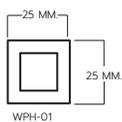
# LATH

## ไม้ระแนงชนิดกลวง



ไม้ระแนงชนิดกลวงเล่นดีไซน์ปิดผิวเสี้ยน ได้อารมณ์ธรรมชาติ

ไม้ระแนงตกแต่งสำหรับงานภายนอก และงานภายใน ใช้ได้ทั้งงานระแนงหลังคา และงานระแนงตกแต่งผนังซึ่งงานที่ออกมาจะให้ความรู้สึกเหมือนไม้ที่มาจากธรรมชาติ ไม่ต้องทาสี เพราะมีสีในตัวเนื้อไม้ ไอบริด ลาร์ มีหลากหลายขนาดและสีให้เลือกตามความต้องการ



CODE	THICK x WIDTH(MM.)	WEIGHT KG/M
WPH-01	25x25	0.68
WPH-02	30x50	1.13
WPH-03	22x70	1.42
WPH-04	30x100	1.63
WPH-06	21x140	2.09
WDH-02	40x50	1.58
WDH-03	46x76	1.94
WDH-202	55x55	1.50
WDH-203	50x85	2.11
WDH-204	50x100	2.62
WDH-206	50x150	3.9
WDH-307	80x180	4.73

SERFACE : BRUSH (A)



ลูกค้าสามารถปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ และศึกษาคู่มือก่อนดำเนินการทุกครั้ง  
สีและลายอาจมีความคลาดเคลื่อนเนื่องด้วยเทคนิคของการตีพิมพ์และการถ่ายภาพ

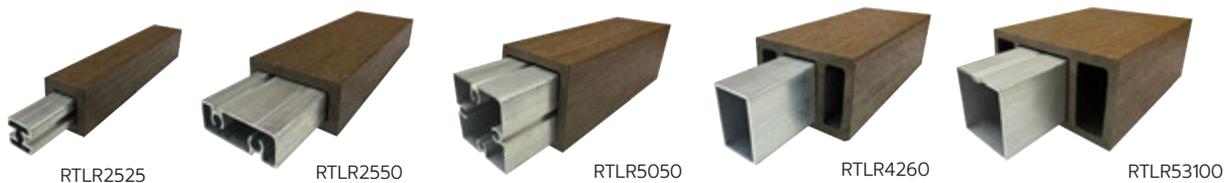
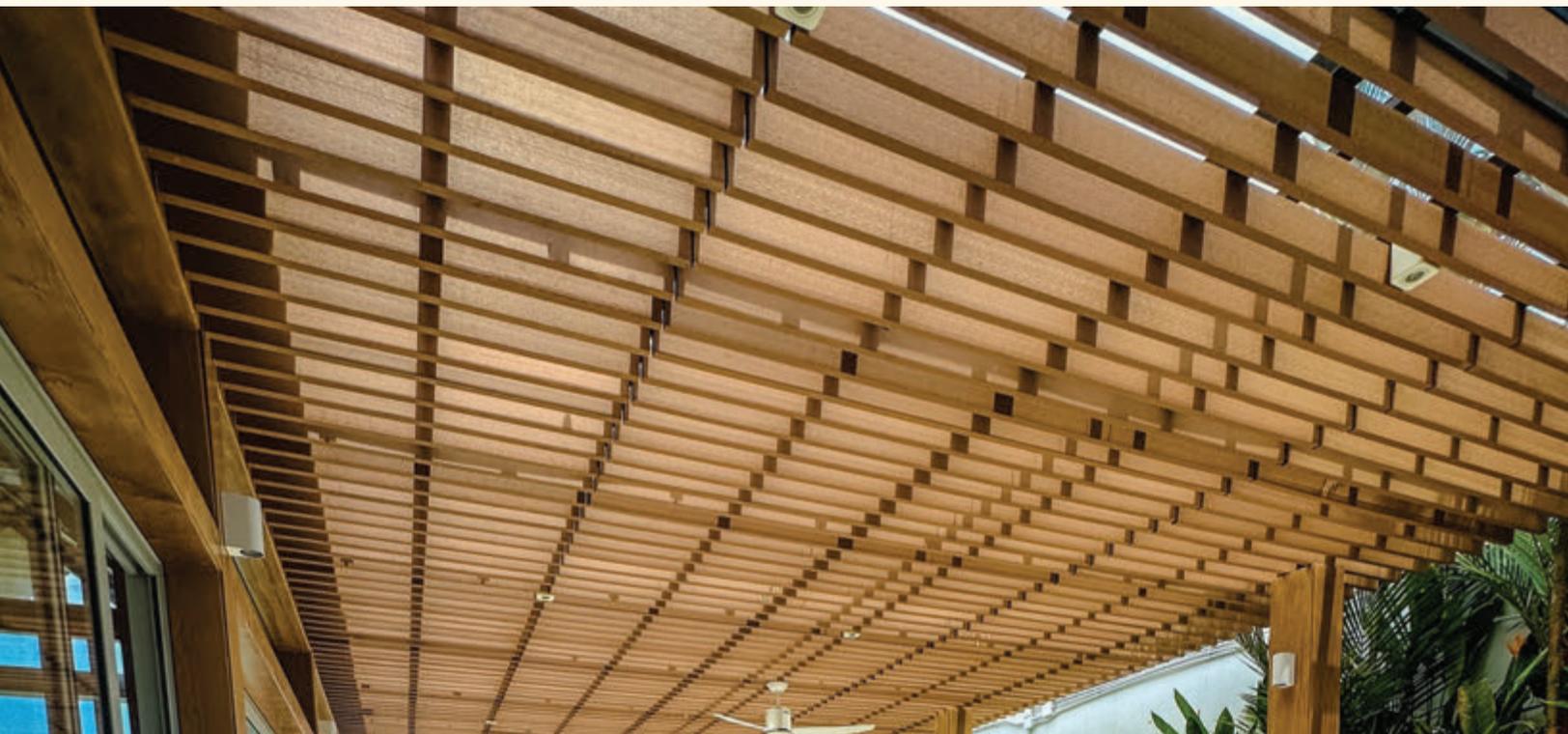
# EXTER LATH



OUT DOOR

## ไม้ระแนงสังเคราะห์ แกนกลางอลูมิเนียม

ไม้ระแนงสังเคราะห์ แกนกลางอลูมิเนียม ผสมระหว่างความเป็นธรรมชาติไว้ในโครงสร้างที่แข็งแรงเป็นพิเศษ ลดการใช้โครงสร้าง สามารถติดตั้งโครงห่างได้ กนกาน ไม่แตกหัก ไม่บิดโค้ง เนื้อไม้เคลือบผิวแบบพิเศษ กนแดด กนฝน ดูแลง่าย สีและลายไม้ปิดเลียนเป็นธรรมชาติ



CODE	THICK x WIDTH(MM.)	WEIGHT KG/M ( WOOD )	WEIGHT KG/M ( ALUMINIUM )
RTL2525	25x25	0.63	0.21
RTL2550	25x50	0.88	0.40
RTL5050	50x50	1	1
RTL4260	42x60	2	0.37
RTL53100	53x100	3	1

\*สามารถสั่งผลิตไม้และใส่อลูมิเนียมแยกกันได้โดยมีจำนวนชั้นต่ำตามที่กำหนด

# MULTI-BEAM APPLICATION INSTRUCTION

สัญลักษณ์	รายละเอียด	ขนาดไม้						
		25X25MM.	50X25MM (A) VERTICAL PLACEMENT	50X25MM (B) HORIZONTAL PLACEMENT	50X50MM.	60X42MM.	100X53MM.	101X101MM.
	MAX SPAN, SINGLE-SPAN JOIST (HORIZONTAL INSTALLATION) แนวตอนช่วงเดียว							
	MAX SPAN, SINGLE-SPAN JOIST, WITH ALU INNER REINFORCING (HORIZONTAL INSTALLATION) แนวตอนช่วงเดียวเสริมโครงอลูมิเนียม	300 mm.	400 mm.	300 mm.	400 mm.	1000 mm.	1150 mm.	-
	MAX SPAN, CONTINUOUS-SPAN JOIST (HORIZONTAL INSTALLATION) แนวตอนช่วงต่อเนื่อง	900 mm.	1500 mm.	1200 mm.	2000 mm.	1700 mm.	2000 mm.	3600 mm.
	MAX SPAN, CONTINUOUS-SPAN JOIST, WITH ALU INNER REINFORCING (HORIZONTAL INSTALLATION) แนวตอนช่วงต่อเนื่องเสริมโครงอลูมิเนียม	350 mm.	500 mm.	350 mm.	500 mm.	1200 mm.	1350 mm.	-
	MAX SPAN (VERTICAL INSTALLATION) แนวตั้งช่วงเดียว	1200 mm.	1800 mm.	1500 mm.	2300 mm.	2000 mm.	2300 mm.	3600 mm.
	MAX SPAN, WITH ALU INNER REINFORCING (VERTICAL INSTALLATION) แนวตั้งช่วงเดียวเสริมโครงอลูมิเนียม	700 mm.	700 mm.	700 mm.	1000 mm.	1350 mm.	1500 mm.	-
	MAX OVERHANG ระยะยื่นปลาย	2100 mm.	2100 mm.	2100 mm.	3000 mm.	2700 mm.	3000 mm.	3600 mm.
	MAX OVERHANG, WITH ALU INNER REINFORCING ระยะยื่นปลายเสริมโครงอลูมิเนียม	100 mm.	100 mm.	100 mm.	100 mm.	200 mm.	300 mm.	-
	MAX OVERHANG, WITH ALU INNER REINFORCING ระยะยื่นปลายเสริมโครงอลูมิเนียม	300 mm.	300 mm.	300 mm.	500 mm.	400 mm.	500 mm.	1000 mm.

## WOOD PATTERN



## STANDARD COLOR



ลูกค้าสามารถปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ และศึกษาคู่มือก่อนดำเนินการทุกครั้ง  
 สีสันตลอดจนเนื้อวัสดุของผลิตภัณฑ์ไม้สังเคราะห์จริง อาจมีความแตกต่างจากภาพถ่ายที่ปรากฏในแคตตาล็อกนี้  
 เนื่องจากเทคนิคของการตีพิมพ์และการถ่ายภาพ อีกทั้งยังวัตถุประสงค์หลักของแคตตาล็อกนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อการ  
 เปรียบเทียบสีหรือเนื้อวัสดุไม้สังเคราะห์อย่างใดอย่างหนึ่ง

# ไม้ระแนงภายใน

ไม้ระแนงผลิตจากพลาสติกชนิดพิเศษ โพลีเอสเตอร์หรือโพลีไวนิลคลอไรด์ (PVC)

- ไม้เป็นเข็รธา ปรลวค และแมลง จึงไม่มีปัญหาเรื่องแมลงรบกวน
- ดูแลรกษาง่าย ไม่ต้องทาสีหรือเคลือบเงาบ่อยๆ
- มีหลากหลายสีสันและลวดลายให้เลือก สามารถเลือกให้เข้ากับสไตล์การตกแต่งที่ต้องการ
- ไม่มีปัญหาเรื่องการบิดงอ และ ไม้บวมน้ำ
- มีน้ำหนักเบา ช่วยในการลดค่าใช้จ่ายด้านโครงสร้าง
- ง่ายต่อการติดตั้ง สะดวก รวดเร็ว
- มีความยืดหยุ่นสูง ทำให้แตกหักได้ยาก

## WOOD PATTERN



LIGHT GREY



TEAK 2



KIM MACASSAR



MIX TEAK



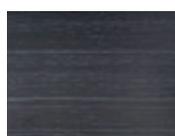
ROYAL TEAK



ORIENTAL RED



CHERRY



SANDAL



AURA



GOLDEN TEAK



TEAK



SUN CHERRY



MAPLE



SNOW



GREY

## STANDARD COLOR



LIGHT GREY



TEAK 2



KIM MACASSAR



MIX TEAK



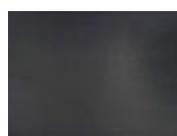
ROYAL TEAK



ORIENTAL RED



CHERRY



SANDAL



AURA



GOLDEN TEAK



TEAK



SUN CHERRY



MAPLE



SNOW

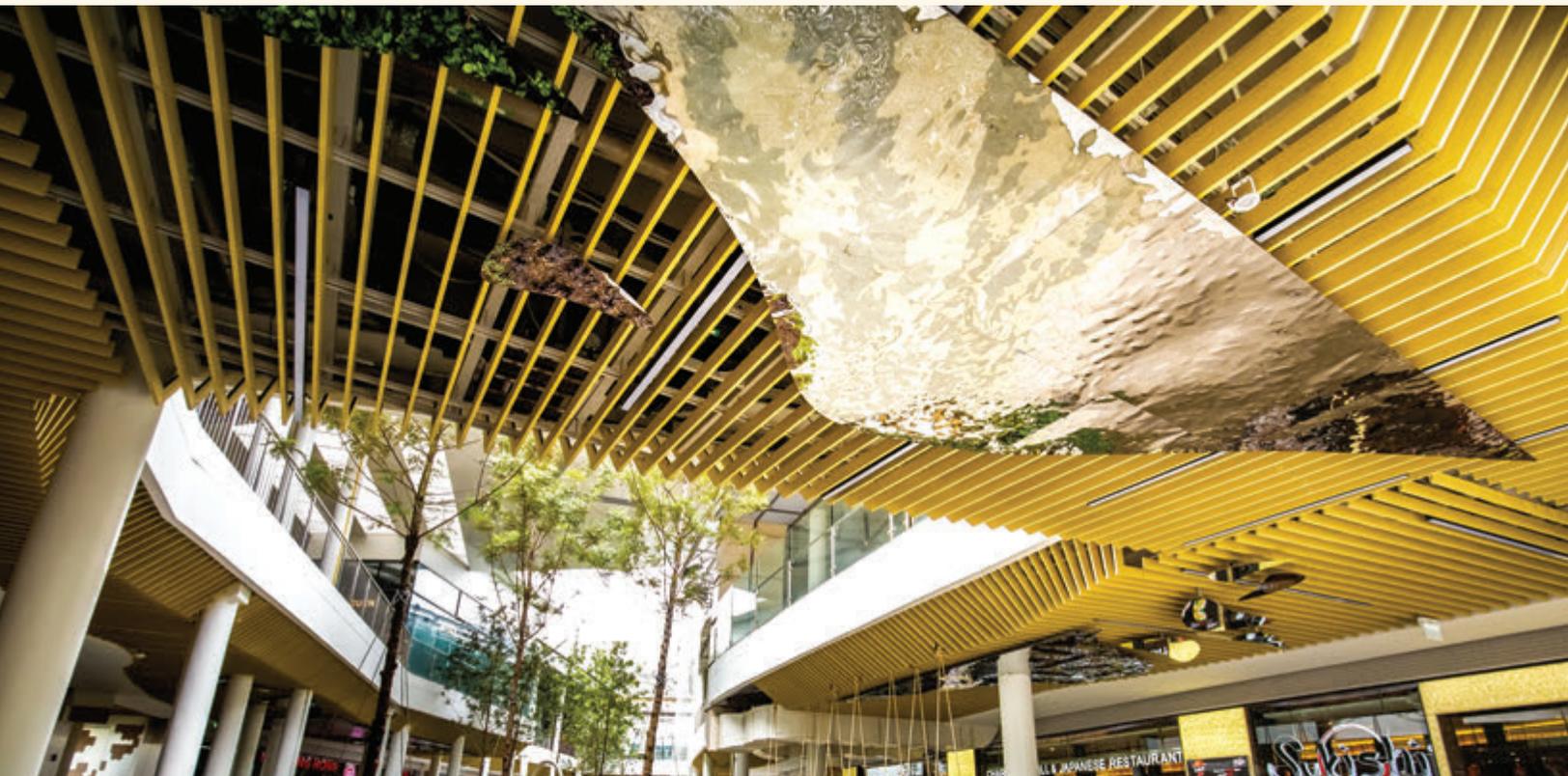


GREY

# TUBE

## ไม้ตากแต่งกลวงหลากหลายขนาด เล่นดีไซน์ ใช้งานในที่สูงได้ดี ติดตั้งง่าย

ไม้ระแนงตากแต่งไม่ต้องทาสี มีหลากสี ไม้หน้าใหญ่แต่มีน้ำหนักเบามาก เหมาะกับงานดีไซน์ ใช้งานที่สูงได้ดี ดูแลรักษาง่าย สามารถประยุกต์ให้เข้ากับงานดีไซน์ได้ ติดตั้งระยะอิสระ ขึ้นอยู่กับผู้ออกแบบและสามารถใช้ไม้หลายขนาดในงานเดียวกัน เนื่องจากไม่มีน้ำหนักเบา จึงทำให้ประหยัดค่าโครงสร้างได้มาก



TU-3535



TU-5050



TU-50100



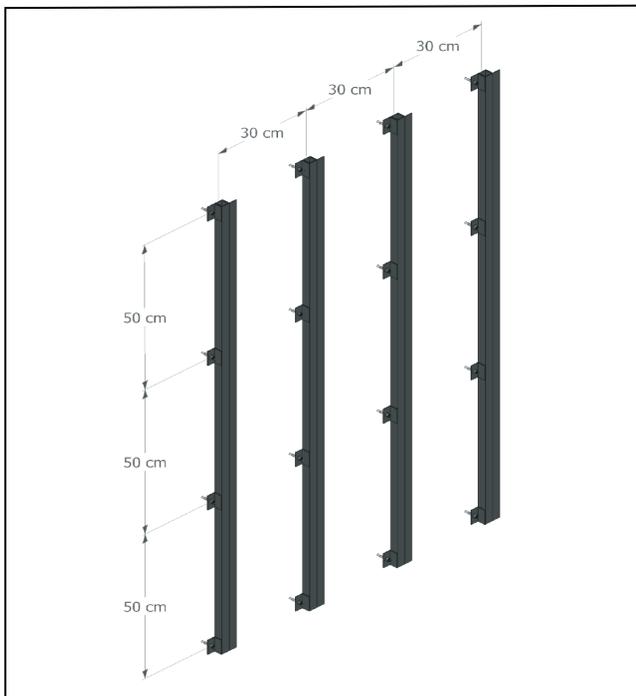
TU-50150

CODE	THICK x WIDTH(MM.)	WEIGHT KG/M
TU-3535	35x35	0.50
TU-5050	50x50	0.45
TU-50100	50x100	3.70
TU-50150	50x150	4.20

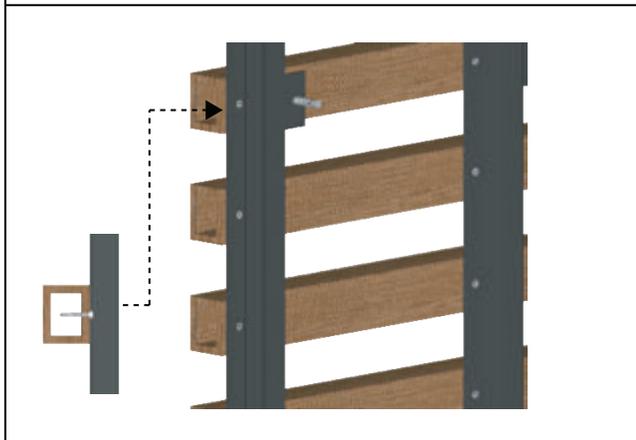
SERFACE : WOOD PATTERN / STANDARD COLOR

# LATH

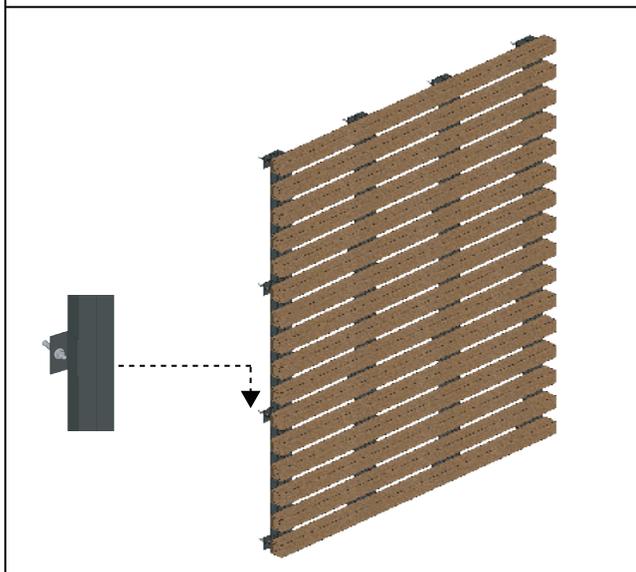
## การออกแบบโครงสร้างไม้ระแนง



1. ควรติดตั้งบนแผงรับโครงรับน้ำหนัก โดยอาจใช้เหล็กกล่อง หรือโครงสร้างที่สามารถรับน้ำหนักตามความเหมาะสม โดยหากเป็นเสา ระยะห่างเสาไม่ควรเกิน 50 ซม.



2. การติดตั้งไม้ควรวางแผนการติดตั้ง ของไม้ให้แน่นอนจากนั้นใช้ตะปูเกลียวยึด เพื่อความแน่น ควรใช้ซิลิโคนยัดด้านหลังเพิ่มเติมการยึดสกรู ควรยึดให้ถึงแกนของไม้ อย่างน้อย 1 ช่อง



3. สามารถจัดระยะห่างระหว่างไม้ ควรตรวจสอบระยะสูงต่ำของไม้ระแนงให้แน่ใจก่อนยึดสกรู





# SOLUMAT

*Solution Material*

**SOLUMAT (HEAD-OFFICE) CO.,LTD.**

19 Chaloeprakiat Ror.9 Soi 39. Nhongborn,  
Prawet, Bangkok. Thailand 10250.

TEL : + 66 2726 6840

+ 66 88227 9424 | + 66 86351 4616

FAX : + 662 726 6840

**SOLUMAT (PHUKET BRANCH) CO.,LTD.**

40/7 Moo4 Luangphocham Rd, Chalong.  
Muang Phuket. Thailand 83130

TEL : + 66 (0)8 874 4253

FAX : + 66 76 374774

Email : [Phuket@solumat.co.th](mailto:Phuket@solumat.co.th)