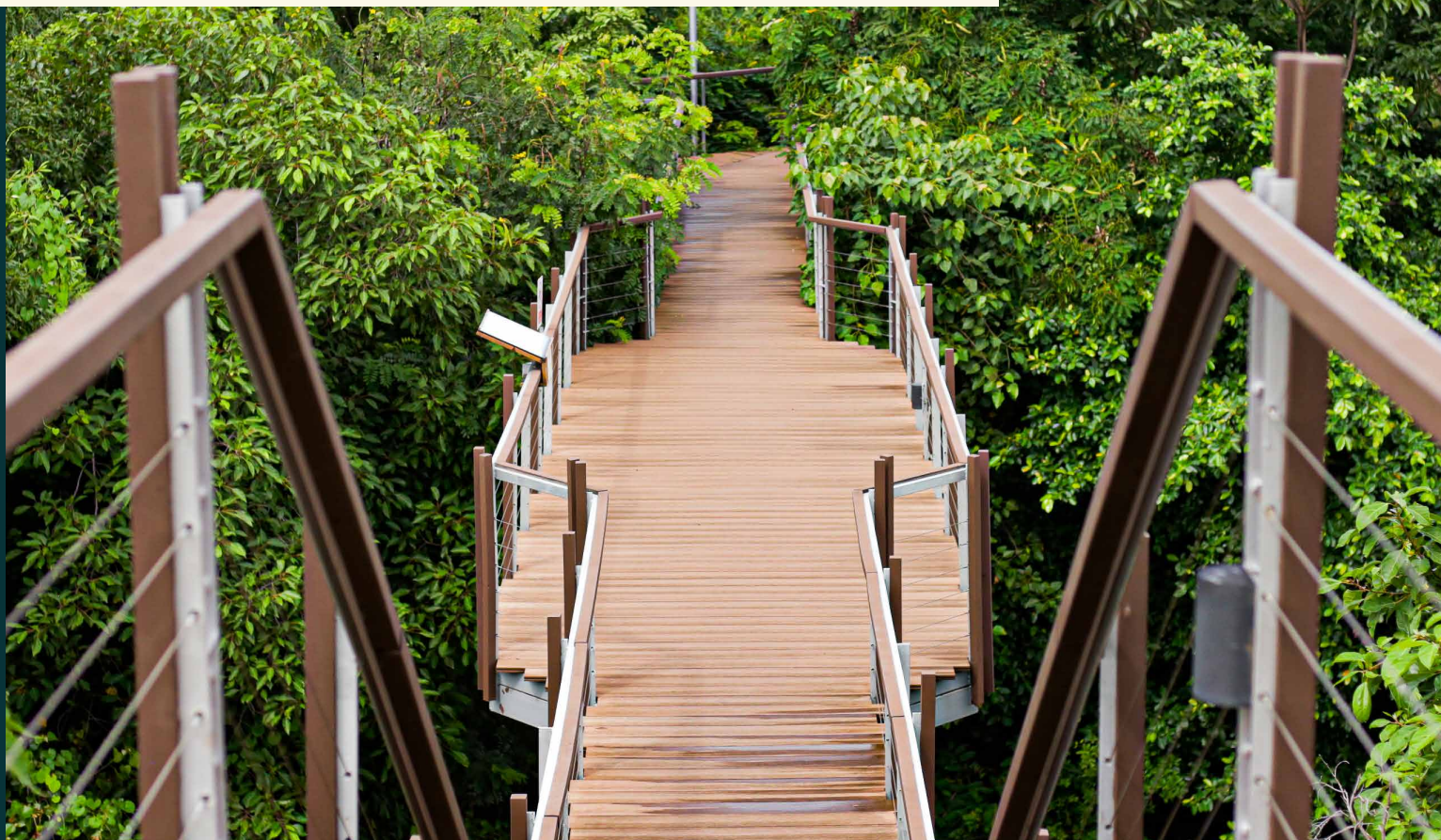


HYBRID **WOOD**



SOLUMAT
Solution Material



Website : www.solumat.co.th
www.hybridwood-th.com

E-mail : info@solumat.co.th
Facebook : [hybridwoodth](https://www.facebook.com/hybridwoodth)
Line @ : [@hybridwood](https://www.line.me/tv/channel/hybridwood)



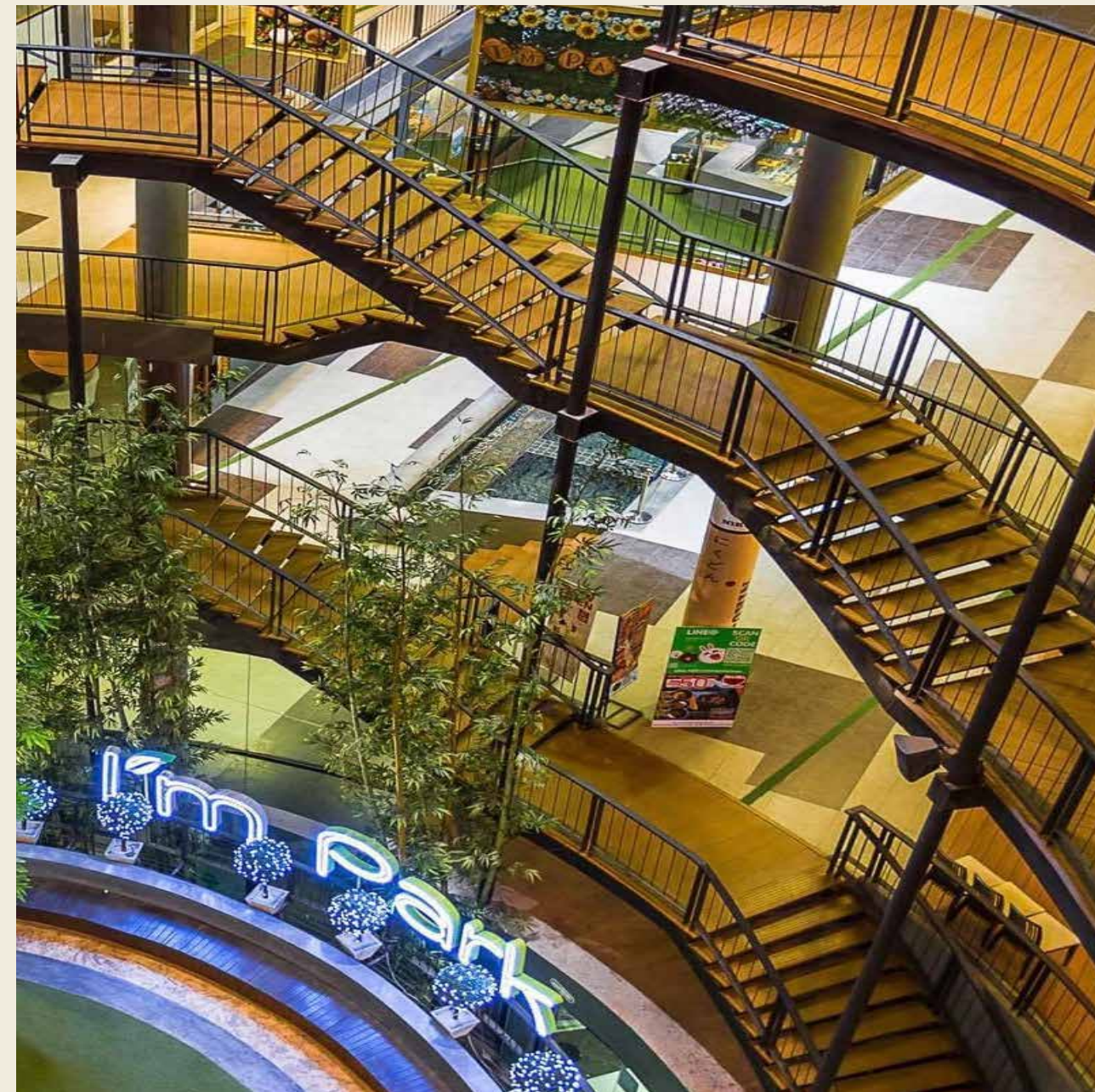
“ มากกว่า 15 ปี และกว่า 15,000 โปรเจ็ค ”
 ที่เลือกให้ บริษัท โซลูแมท จำกัด รับผิดชอบในการจัดหา
 และออกแบบพัฒนา นวัตกรรมวัสดุทดแทนอย่างครบ
 วงจร ตลอดจนเชื่อถือไว้วางใจมอบหมายให้เราดูแลผลิต
 และติดตั้ง รวมถึงบริการหลังการขายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 กับงานไม้สังเคราะห์ หรือไม้เทียม (Wood Plastic
 Composite - WPC) ทุกประเภท

มาวันนี้ ปี 2563 เรา บริษัท โซลูแมท จำกัด มีความมุ่ง
 มั่นมากขึ้น เพื่อสานต่อจินตนาการของงานสถาปัตยกรรมล้ำค่า
 ให้เป็นจริงสมบูรณ์แบบมากขึ้นยิ่งกว่าเดิม ด้วยกลุ่มธุรกิจ
 งานไม้สังเคราะห์ หรือไม้เทียมไฮบริดวูด Hybridwood
 ที่ผลิตขึ้นโดยเทคโนโลยีพลาสติก คอมโพสิต ให้ความ
 สวย งดงาม ดูจไม้ธรรมชาติ เหนือกว่าที่ความคงทน
 และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เราจึงตั้งใจจัดทำแคตตาล็อกเล่มนี้ โดยมีเนื้อหาที่เป็น
 ประโยชน์และครบถ้วน เพื่อช่วยประกอบการตัดสินใจเลือก
 ใช้ผลิตภัณฑ์และบริการของเรา ท่านสามารถติดต่อเรา
 หรือติดต่อผ่านทีม Hybridwood Argineer ที่มีความรู้
 และประสบการณ์ เพิ่มเติมที่

www.hybridwood-th.com

ขอบพระคุณทุกท่านที่ได้ให้ความสนใจและเชื่อมั่นใน
 ผลิตภัณฑ์วัสดุที่คิดค้น และพัฒนารวมทั้งการบริการของ
 บริษัทโซลูแมท เสมอมา หวังเป็นอย่างยิ่งที่จะได้เป็น
 ส่วนหนึ่งของความสำเร็จของท่านในโครงการต่อไป



COLOR SELECTION

มีให้เลือก 12 สี



C01
GOLDEN TEAK



C04
DARK OAK



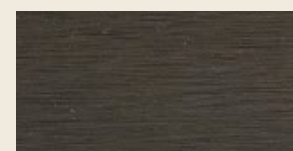
C110
CHERRY



C101
GREY



C02
TEAK



C05
CHOCOLATE



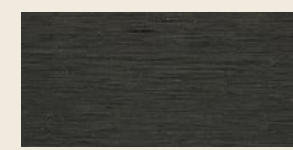
C108
MAPLE



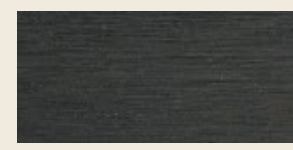
C105
THAI TEAK



C03
RED OAK



C06
DARK CHOCOLATE



C109
BLACK



C119
BROWN





ออกแบบให้รองรับการผลิตได้หลากหลายผิวหน้า ทั้งแบบ ปิดเลี่ยน / ลายไม้ / ร่องกันสั่น

มีความหนาของไม้ส่วนต้นมากกว่า 13 มิลลิเมตร หนากว่าพื้นไม้กลวงกว่า 2 เท่า แข็งแรง ทนทาน รับแรงกระแทกได้ดีเยี่ยม

ออกแบบให้มีการกระจายแรงแบบโค้งอาร์ค ตามหลักการทางวิศวกรรมที่ใช้ในการออกแบบสะพานโค้ง

ใต้พื้นของไม้ เป็นวัสดุที่ไม่เปิดผิว ช่วยป้องกันเรื่องความชื้นที่จะเข้าไปในส่วนของเนื้อไม้ และป้องกันเชื้อรา

ออกแบบ Profile ให้รองรับการติดตั้งด้วยระบบ T&G เอกสิทธิ์เฉพาะของแบรนด์ Hybrid Wood



เอกสิทธิ์เฉพาะ จดทะเบียนลิขสิทธิ์

HYBRID WOOD



Material Connexion
New York • Bangkok • Chicago • Daejeon • Milan





OUTDOOR

LITE DECKING

ไม้พื้นทรวงภายนอก



GPM - 04 (A)
23x100 mm.



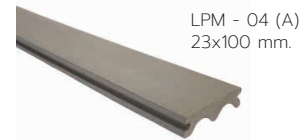
GPM - 04 (Z)
23x100 mm.



GPM - 06 (A)
23x140 mm.



GPM - 06 (Z)
23x140 mm.



LPM - 04 (A)
23x100 mm.



LPM - 04 (Z)
23x100 mm.



LPM - 04 (L)
23x100 mm.



LPM - 06 (A)
23x150 mm.



LPM - 06 (Z)
23x150 mm.



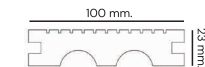
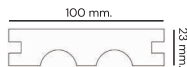
LPM - 06 (L)
23x150 mm.



LPM - 06 (H)
23x150 mm.



LPM - 06 (G)
23x150 mm.



ลูกค้าสามารถปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ และศึกษาคู่มือก่อนดำเนินการทุกครั้ง



TIMBER DECKING



TIMBER DECKING

ไม้พื้นต้นผิวสัมผัสเหมือนไม้



AP - 04 (Z)
25x100 mm.



AP - 06 (Z)
25x150 mm.



AP - 03
25x75 mm.



AP - 04
25x100 mm.



AP - 06
25x150 mm.



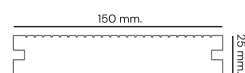
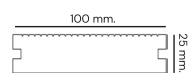
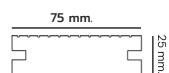
AP - 03
25x75 mm.



AP - 04
25x100 mm.



AP - 06
25x150 mm.



ลูกค้าสามารถปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ และศึกษาคู่มือก่อนดำเนินการทุกครั้ง

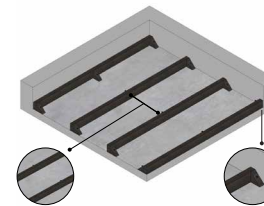




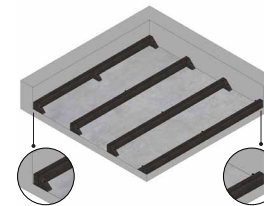
การติดตั้งพื้นไม้ในรูปแบบระบบชดกับพื้น



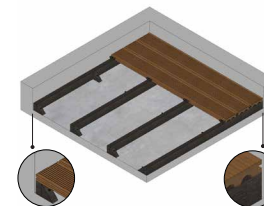
1. การเตรียมพื้นผิวก่อนการติดตั้ง
- 1.1 พื้นผิวสำหรับปูพื้นไม้ควรปรับให้เรียบและลาดเอียงเพื่อการระบายน้ำ
- 1.2 พื้นผิว ค.ส.ล. ควรปรับให้เรียบและลาดเอียงเพื่อปกกันไม่ให้น้ำขัง



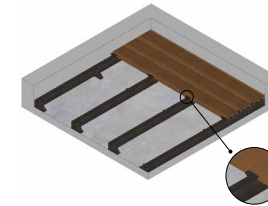
2. การติดตั้งไม้ตง (ไม้โครงสร้าง)
- 2.1 ให้อัดไม้ตงบนพื้นปรับหมุนใช้เครื่องแล้วอัดด้วยทุกและสกรูระยะห่างของตงควรจะต้อง **ไม่เกิน 30 ซม.**



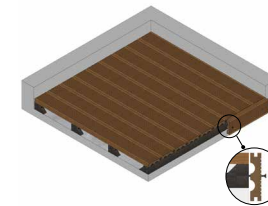
- 2.2 การวางตงต้องเว้นระยะห่างจากผนัง อย่างน้อย 5 มม.



3. การติดตั้งไม้พื้น
- 3.1 วางไม้แผ่นเริ่มห่างจากผนัง อย่างน้อย 5 มม. และยึดแผ่นเริ่มกับไม้ตงด้วยสกรูและปิดด้วยพื้น
- 3.2 แผ่นต่อไปยึดไม้กับตงด้วยคลิปลงและยิงสกรูให้แน่นพอตึงมือ



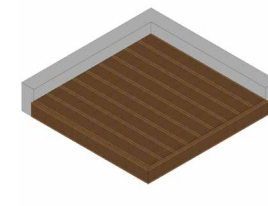
- 3.3 วางไม้แผ่นต่อมาด้วยการยึดคลิปลงและสกรู โดยระยะห่างจากไม้ไม่ควรน้อยกว่า 5 มม. รอยต่อระหว่างแผ่นไม้จะต้องวางตงคู่ เพื่อรับหัวไม้



4. การติดตั้งไม้ปิดขอบ
- 4.1 ไม้ปิดขอบ(ใช้ไม้ตัวเดียวกันกับไม้ปูพื้น) ยึดกับตงด้วยการยิงสกรูผ่านหน้าไม้โดยไม้ปิดขอบและไม้พื้นควรห่างกันอย่างน้อย 3 มม.



- 4.2 การเข้ามุมไม้ด้วยการติดตั้งไม้ 2 แผ่น ให้มีขนาดความเฉียงอยู่ที่ 45 องศา แล้วนำไม้มาประกบกัน เว้นระยะห่างอย่างน้อย 5 มม.



5. ล้างและทำความสะอาดพื้นไม้ด้วยแปรงขนอ่อน ใช้น้ำยา Detergent ผสมกับน้ำเปล่าแล้วใช้แปรงขนอ่อนขัดบนหน้าไม้ เช็ดหน้าไม้ให้หมาดเพื่อไม่ให้เกิดคราบน้ำหลังจากที่ทำความสะอาดเสร็จ

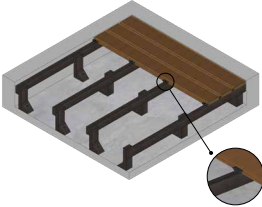
การติดตั้งพื้นไม้ในรูปแบบการยกขาตงปรับระดับ



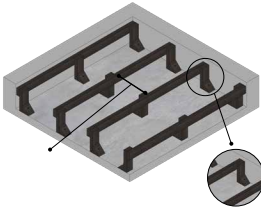
1. การเตรียมพื้นผิวก่อนการติดตั้ง

1.1 พื้นผิวสำหรับปูพื้นไม้ควรปรับให้เรียบและลาดเอียงเพื่อการระบายน้ำ

1.2 พื้นผิว ค.ส.ล. ควรปรับให้เรียบและลาดเอียงเพื่อปกกันไม่ให้น้ำขัง

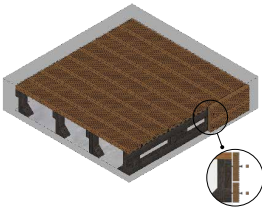


3.3 วางแผ่นไม้และยึดด้วยคลิบ และสกรู โดยระยะห่างจากไม้ไม่ควรน้อยกว่า 5 มิลลิเมตร รอยต่อระหว่างแผ่นไม้จะต้องวางตงคู่ เพื่อรับหัวไม้



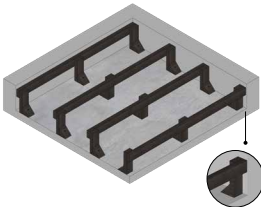
2. การติดตั้งไม้ตง (ไม้โครงสร้าง)

2.1 ให้ยึดไม้ตงบนพื้น ปรับหมุนเช็กระดับแล้วยึดด้วยพุกและสกรู ระยะห่างของตงควรจะต้องไม่เกิน 30 ซม.



4. การติดตั้งไม้ปิดขอบ

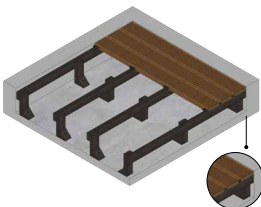
4.1 ไม้ปิดขอบ(ใช้ไม้ตัวเดียวกันกับไม้ปูพื้น)ยึดกับตงด้วยการยิงสกรูผ่านหน้าไม้โดยไม้ปิดขอบและไม้พื้น ควรห่างกันอย่างน้อย 3 มิลลิเมตร



2.2 การวางขายึดตงต้องมีการวางสลับกันเป็นระยะ โดยจะมีการวางขาของตง ทุกๆระยะ 40 ซม.



4.2 การเข้ามุมไม้ด้วยการติดตั้งไม้ 2 แผ่น ให้มีขนาดความเฉียงอยู่ที่ 45 องศา แล้วนำไม้มาประกบกัน เว้นระยะห่างอย่างน้อย 5 มิลลิเมตร



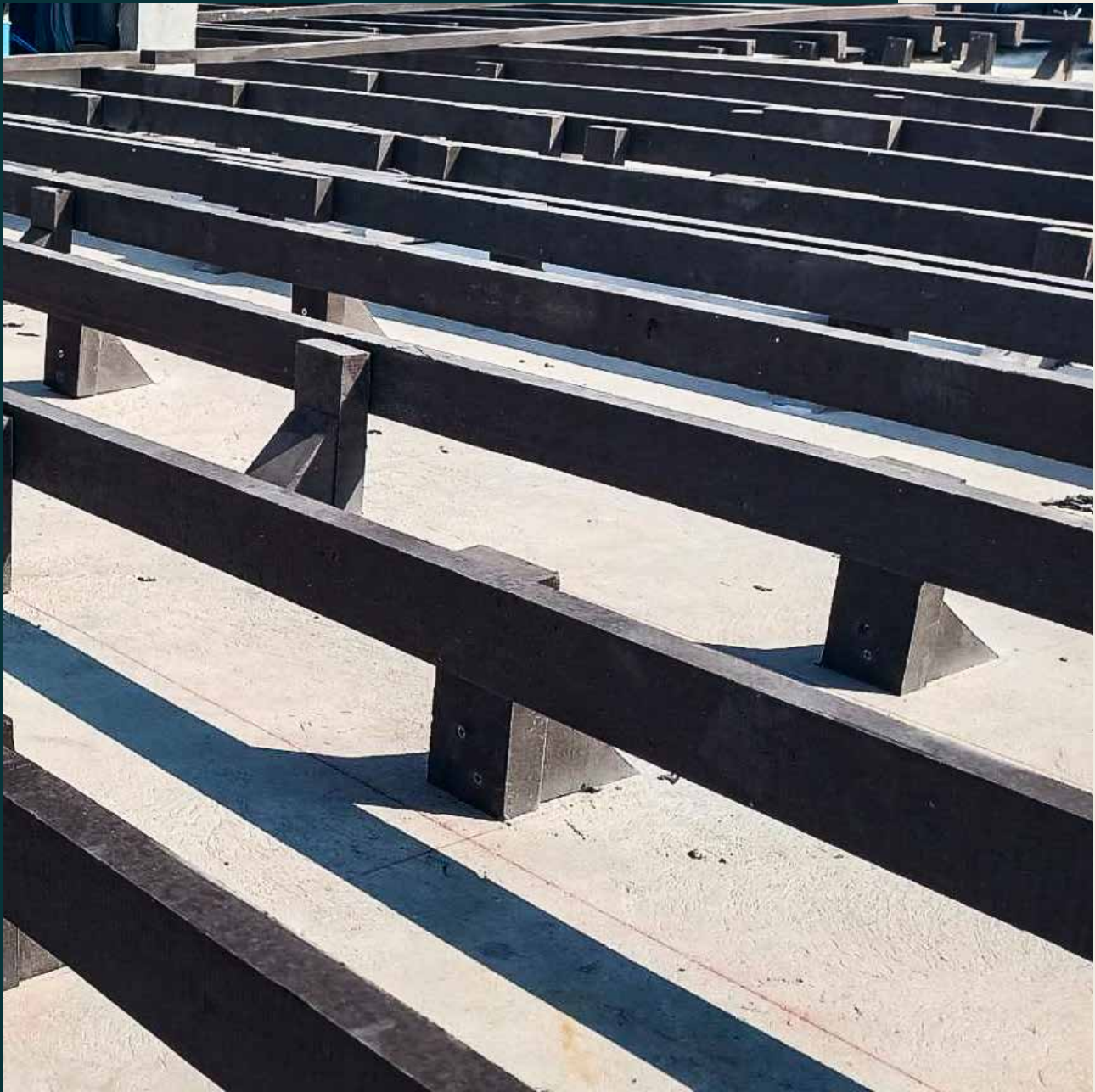
3. ติดตั้งขาตงและระยะห่างจากผนัง

3.1 วางไม้แผ่นเริ่มห่างจากผนัง อย่างน้อย 5 มิลลิเมตร และยึดแผ่นเริ่มกับไม้ด้วยสกรูและปิดด้วยพื้น

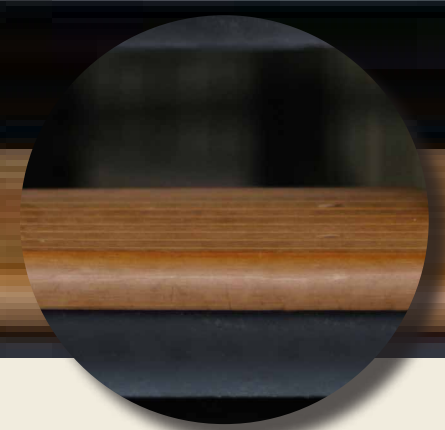
3.2 ขาของตงสามารถยกได้สูงสุดที่ 50 ซม.ในกรณีที่ยกขาไม้ไม่เกิน 15 ซม ไม่ต้องทำระยะไม้ทุกๆ 30 ซม



5. ล้างและทำความสะอาดพื้นไม้ด้วยแปรงขน ราวน้ำยา Detegent ผสมกับน้ำเปล่าแล้วใช้แปรงขนอ่อนขัดบนหน้าไม้ เช็ดหน้าไม้ให้หมาด เพื่อไม่ให้เกิดคราบน้ำหลังจากที่ทำความสะอาดเสร็จ



STAIR



พร้อมจุกบันไดที่มีการลบมุมเพื่อเข้ากับงานดีไซน์

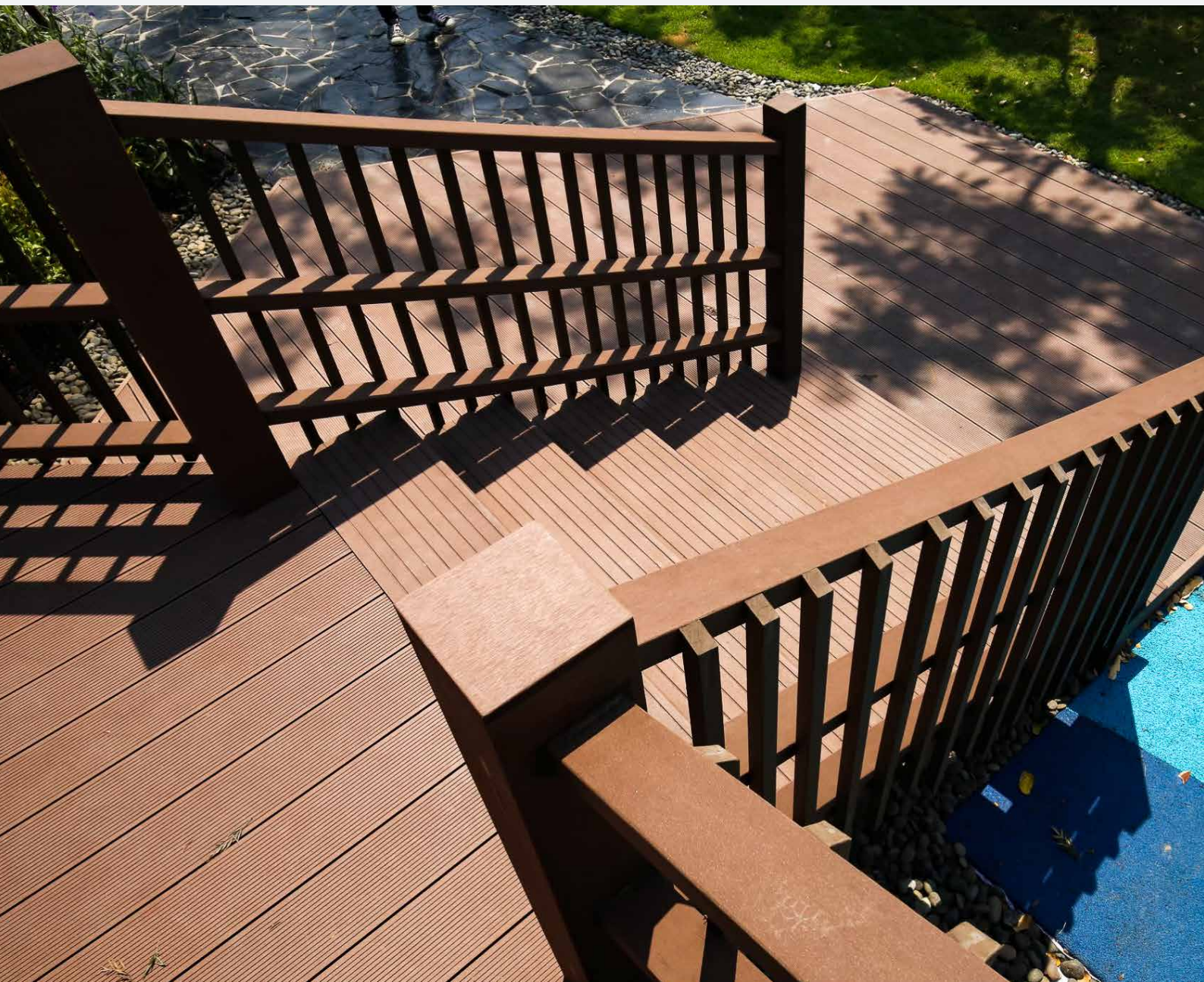


STAIR

ไม้พื้นบันได

CODE	SURFACE				SECTION PROFILE
	A	G	Z	Y	
APS - 06 25 x 150 mm.	✓	✓	✓	✓	
APS - 08 25 x 200 mm.	✓	✓	✓	✓	
APS - 10 25 x 250 mm.	✓	✓	—	✓	
APS - 12 25 x 300 mm.	✓	✓	—	✓	
NEW AD - 08 35 x 200 mm.	✓	✓	—	✓	
NEW AD - 10 35 x 250 mm.	✓	✓	—	✓	

ลูกค้าสามารถปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ และศึกษาคู่มือก่อนดำเนินการทุกครั้ง



พร้อมจุกกั้นไม้ที่มีการลบบนเพื่อเข้ากับการงานดีไซน์



SOLID
MULTI
FUNCTION



SOLID MULTI-FUNCTION

ไม้ต้นมัลติฟังก์ชัน



CODE	SURFACE		SECTION PROFILE
	A	G	
APCS - 02 20 x 50 mm.	✓	—	
APCS - 04 20 x 100 mm.	✓	✓	
AP - 02 25 x 50 mm.	✓	—	
APS - 03 25 x 75 mm.	✓	✓	
APS - 04 25 X 100 mm.	✓	✓	
AD - 01 38 x 38 mm.	✓	—	
AD - 202 50 x 50 mm.	✓	—	
AD - 203 40 x 80 mm.	✓	—	
AD - 204 50 x 100 mm.	✓	—	







TIMBER SLIM

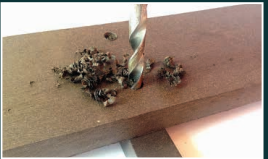
ไม้ต้นตกแต่งแบบสลิม

CODE	SURFACE				SECTION PROFILE
	A	G	Z	Y	
AC - 04 9 x 90 mm.	✓	—	—	—	
AC - 06 10 x 140 mm.	✓	—	—	—	
ACP - 03A 12 x 72 mm.	✓	✓	—	—	
ACP - 03B 12 x 72 mm.	✓	✓	—	—	
ACP - 04 12 x 100 mm.	✓	✓	—	—	
ACP - 04A 12 x 100 mm.	✓	—	—	—	
ACP - 04B 12 x 100 mm.	✓	—	—	—	
YCD - 02 16 x 52 mm.	✓	—	—	—	
ACD - 06 16 x 150 mm.	✓	✓	✓	—	

TIMBER SLIM



ตัดได้ง่าย ด้วยเครื่องตัดทั่วไป



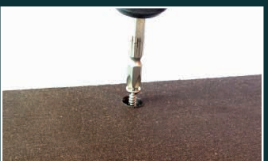
เจาะได้ด้วยสว่านทุกขนาด



ปิดรูสกรูได้ด้วยพิน
สตีลยวกับกับสับองไม้



ขัดได้ด้วยการทรายทราย (ขัดมือได้)



ยึดได้ด้วยสกรู

SOLID JOINT



SOLID JOINT

ไม้โครงสร้างหลากหลายขนาด

CODE SURFACE SECTION PROFILE

A

WP - 01
25 x 25 mm.



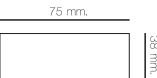
WP - 02
25 x 50 mm.



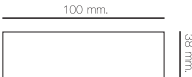
WD - 01
38 x 38 mm.



WD - 03
38 x 75 mm.



WD - 04
38 x 100 mm.





OUTDOOR

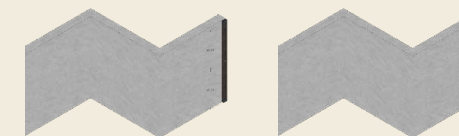
WALL & CEILING

ไม้ผนังภายนอก

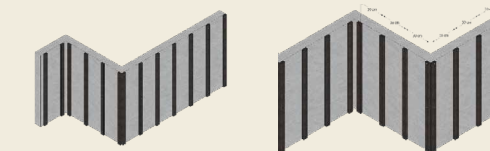
CODE	SURFACE			SECTION PROFILE	
	A	Z	Y		
WWH - 06 20 x 145 mm.	✓	✓	✓		
WWH - 06(C) 20 x 140 mm.	✓	✓	✓		
WWHL - 08 28 x 220 mm.	✓	—	—		
WWH-06(C)					
WWH-06					
WWHL-08					



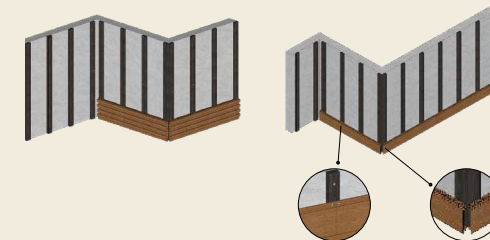
การติดตั้งผนังไม้สังเคราะห์ HYBRID WOOD



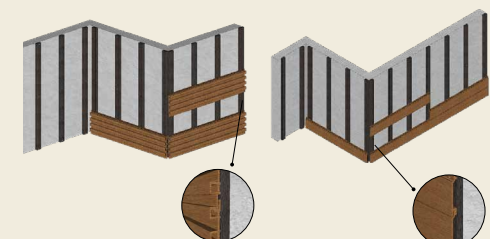
1. การติดตั้งไม้ผนัง โดยติดตั้งโครงคร่าวระดับก่อนด้วยการใช้พุกเจาะลงบนผนังปูน และใช้สกรูยึดลงบนพุกที่ทำการฝังไว้ โดยให้ระยะห่างสกรูไม่เกิน 50 ซม.



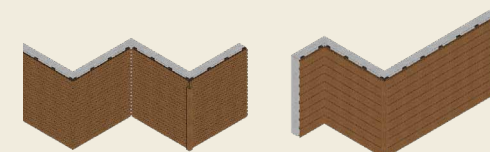
2. ระยะห่างของโครงคร่าวระดับตามมาตรฐาน ไม่ควรเกิน 30 ซม. และต้องยึดโครงคร่าวที่ขอบมุมกำแพงเพื่อรองรับปลายไม้



3. ติดตั้งไม้โดยเริ่มจากพื้นล่างก่อนและขึ้นสกรูในแนวยึดสกรูจากไม้ผนังสู่โครงคร่าว



4. สอดไม้ผนังแผ่นต่อไปให้ตรงกับร่องของไม้ผนังแผ่นล่าง ที่ได้ถูกออกแบบมาให้ไม้ผนังยึดติดกัน



5. การเข้ามุมแบบมุมฉาก เข้ามุมได้ 3 วิธี

5.1 เข้ามุมโดยใช้ฉากปิดมุม (แนะนำ)

5.2 เข้ามุมแบบปากทาบ โดยสอดปลายแผ่นไม้เป็นมุม 45 องศา แล้วนำมาครอบทับ

5.3 เข้ามุมโดยวิธีการซ่อนมุม โดยติดตั้งสันมุมทับมุมผนัง



CODE

SECTION PROFILE

WPH - 01
25 x 25 mm.



WPH - 02
30 x 50 mm.



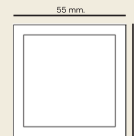
WDH - 02
40 x 50 mm.



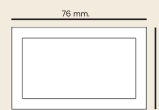
WPH - 03
22 x 70 mm.



WDH - 202
55 x 55 mm.



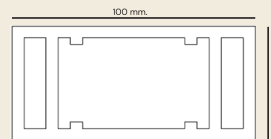
WDH - 03
46 x 76 mm.



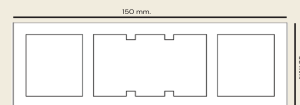
WPH - 203
50 x 85 mm.



WDH - 204
50 x 100 mm.



WDH - 206
50 x 150 mm.





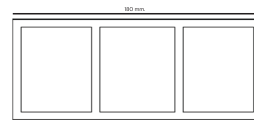
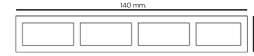
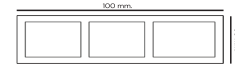
CODE

WPH - 04
30 x 100 mm.

WPH - 06
21 x 140 mm.

WDH - 307
80 x 180 mm.

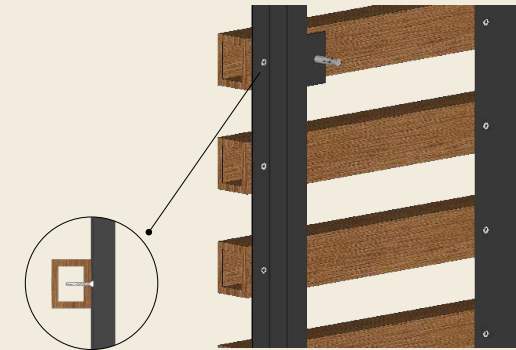
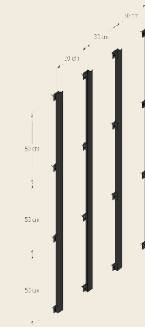
SECTION PROFILE



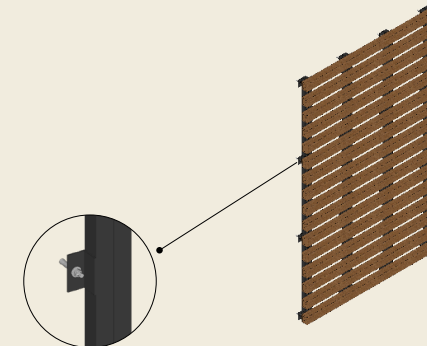
การติดตั้งไม้ระแนง



1. ควรติดตั้งบนแผงรับโครงรับน้ำหนัก โดยอาจจะใช้เหล็กกล่อง หรือโครงสร้างที่สามารถรับน้ำหนักตามความเหมาะสม โดยหากเป็นเสา ระยะห่างเสาไม่ควรเกิน 50 ซม.



2. การติดตั้งไม้ควรวางแผนการติดตั้ง ของไม้ให้แน่นอน จากนั้นใช้ตะปูเกลียวยึด เพื่อความแน่นควรใช้ซิลิโคนยังด้าน หลังเพิ่มเติมการยึดสกรู ควรยึดให้ถึงแกนของไม้ อย่างน้อย 1 ช่อง



3. สามารถจัดระยะห่างระหว่างไม้ ควรตรวจสอบระยะสูงต่ำ ของไม้ระแนงให้แน่ใจก่อนยึดสกรู



HYBRID
WOOD

INDOOR WOOD



COLOR SELECTION

มีให้เลือก 12 สี



DJL-01
Snow



DJL-02
Maple



DJL-03
Sun
Cherry



DJL-04
Teak



DJL-05
Golden
teak



DJL-06
Walnut



DJL-08
Sandal



DJL-10
Inca



DJL-11
Oriental
Red



DJL-12
Sapele



DJL-14
Black
Sandal



DJL-15
White



Indoor Decoration Ceiling



ออกแบบให้รองรับการผลิตได้หลากหลายสีผิว เหมาะ
กับงานออกแบบตกแต่งที่ต้องการดีไซน์ที่แตกต่าง

ไม่ต้องทำสี ไม่ปล่อยมลพิษ มีหลายรูปทรง และ
ความกว้างหลากหลายขนาดให้เลือกใช้ตามสไตล์

ได้ความรู้สึกสัมผัสเสมือนไม้ กันน้ำ ไม่บวม
ไม่เปื่อย ป้องกันเชื้อรา ดูแลรักษาง่าย

ออกแบบ Profile ให้รองรับการติดตั้งง่ายด้วยระบบ
T&G เอกสิทธิ์เฉพาะของแบรนด์ Hybrid Wood



เอกสิทธิ์เฉพาะ จดทะเบียนลิขสิทธิ์

HYBRID WOOD

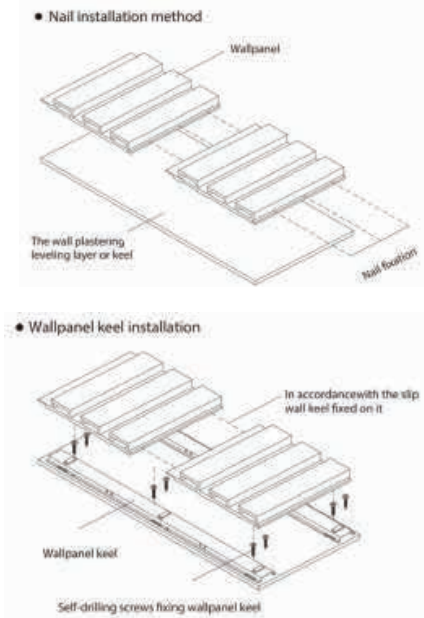


Material ConneXion®
New York • Bangkok • Chicago • Hong Kong • Milan



WELL

ไม้ผนังภายใน



CODE	SIZE	PROFILE
WI-100	104x15 mm.	
WI-130	130x25 mm.	
WI-169	169x15 mm.	
WI-202	205x30 mm.	
WI-195	205x17 mm.	
WI-165	165x10 mm.	



CEILING

ไม้ผนังโครงฝ้าและหลังคา

CODE SIZE PROFILE

CI-4045 40x45 mm. 

CI-30100 30x100 mm. 

CI-3050 30x50 mm. 

CI-55100 55x100 mm. 

SI-1 25x2.5 mm. 

SI-2 50x3 mm. 

SI-4 100x3 mm. 

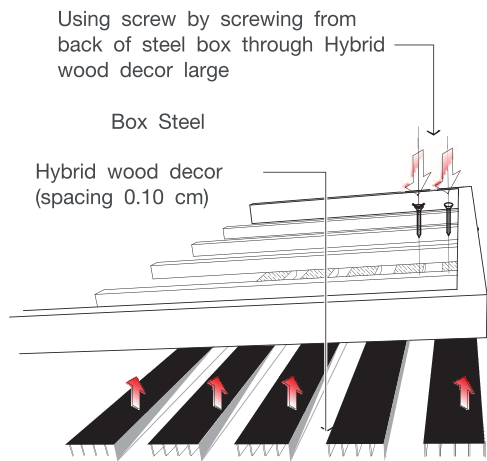




TUBE

ไม้กล่องหลากหลายขนาด

CODE	SIZE	PROFILE
TI-3535	35x35 mm.	
TI-5050	50x50 mm.	
TI-50100	50x100 mm.	
TI-50150	50x150 mm.	





HYBRID
WOOD



SOLUMAT (HEAD-OFFICE) CO.,LTD.
19 Chaloeprakit Ror.9 Soi 39, Nongbarn,
Prawet, Bangkok. Thailand 10250.
TEL : + 66 2726 6840
+ 66 88227 9424 | + 66 86351 4616
FAX : + 662 726 6840
www.solumat.co.th

SOLUMAT GLOBAL SDN.BHD. (MALAYSIA)
6-02 Jalan 30/70 Desa Sri Hartamas, 50480
Kuala Lumpur, Malaysia
TEL : + 60 32300 0337
FAX : + 60 32300 0372
Email : solumatglobalsdnbhd@gmail.com
www.solumat.co.th

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 :
www.solumat.co.th