INSTALLATION

WALL | CEILING | LATH | DECKING | PLANK

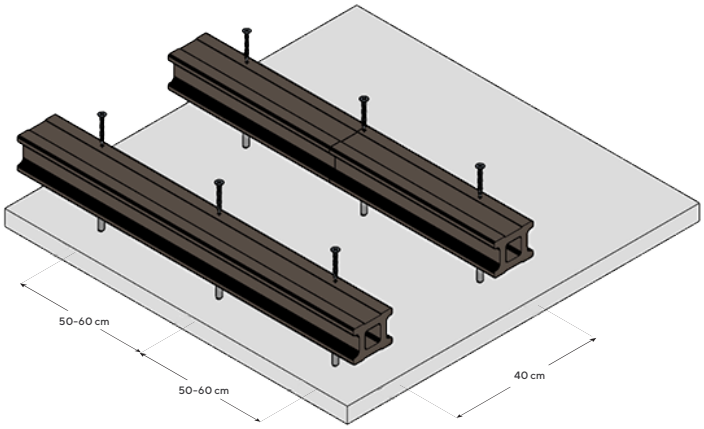
CASA wood

by CASA ROCCA

การติดตั้งพื้นไม้ WPC

1. ก่อนเริ่มการติดตั้งตงสำหรับพื้นไม้เทียมบนพื้นคอนกรีต
ควรตรวจสอบพื้นที่เทคอนกรีตควรมีความหนามากกว่า 6 ซม. เพื่อพื้นคอนกรีตจะได้ไม่แตกร้าวเมื่อมีการเจาะยึดตง พื้นควรมีความลาดเอียงเล็กน้อย เพื่อความสะดวกในการทำความสะอาดและระบายน้ำได้ดี ถัดมาให้วัดระยะหาแนวเริ่มต้นของไม้แนวแรก และระยะรอยต่อไม้ตามแบบ

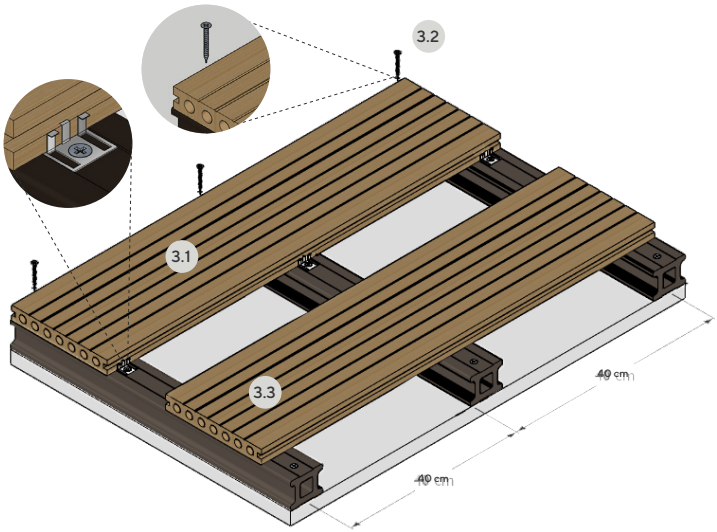
2. ใช้สว่านเจาะตงและพื้นตามระยะกำหนดไว้
โดยระยะห่างระหว่างจุดยึดสกรู 40-50 ซม. และระยะห่างระหว่างตงไม่เกิน 40 ซม. (วัดจากจุดกึ่งกลางของตงแต่ละตัวโดยให้ยึดระยะจากรอยต่อแผ่นไม้พื้นเป็นหลัก) ให้เว้นระยะห่างระหว่างตงกับผนังและหัวตงกับหัวตงประมาณ 15 มม.



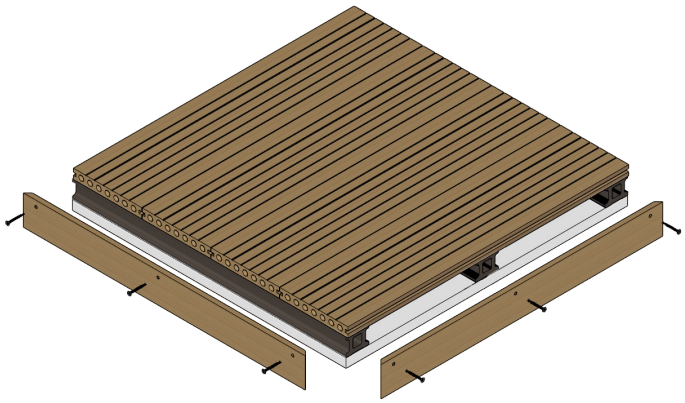
3. การติดตั้งพื้นไม้ WPC
3.1 เริ่มจากการวางไม้พื้นแผ่นแรกในแถวที่ 1 ตามระยะที่ให้ไว้ในข้อที่ 1 โดยให้แผ่นไม้ห่างจากผนัง 3 มม. (กรณีเริ่มแนวแรกจากด้านผนัง)

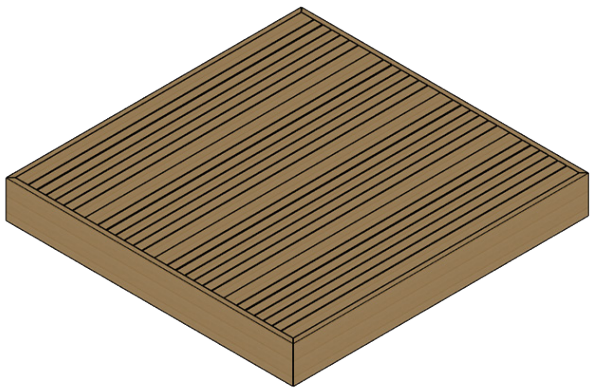
3.2 ยิงสกรูผ่านแผ่นไม้แถวแรกบริเวณริมแผ่นไม้เข้าหาตงเพื่อเป็นการล็อคแถวไม้แถวที่ 1 ไม่ให้ขยับตลอดทั้งแถว จากนั้นให้ใส่ตัวแบ่งรอยต่อโดยให้หันด้านที่มี 2 เขี้ยวเข้าหาตัวผู้ติดตั้งที่และให้หันด้าน 2 เขี้ยวเข้าแผ่นไม้กรณีที่เป็นรอยต่อไม้ โดยหัวแผ่นไม้บริเวณรอยต่อให้หัวแผ่นไม้ชิดกัน

3.3 ให้ใส่แผ่นไม้ในแถวถัดไปแล้วใส่ตัวแบ่งรอยต่อตามแถวที่ 1 ไปจนกว่าจะเป็นเต็มพื้นที่ติดตั้ง (ตัวแบ่งรอยต่อจะให้ระยะห่างระหว่างแถวอยู่ที่ประมาณ 2-3 มม.



4. บริเวณด้านข้างของพื้นไม้กรณีแผ่นไม้ไม่ชนผนัง
ให้ใช้ไม้ปิดขอบข้าง PL-S,PL-M,PL-L ปิดด้านข้างด้วยการยิงสกรูยึดจากด้านข้างตามขอบไม้ (ตามรูป)





การติดตั้งผนัง WA-M , WA-L

1. การติดตั้งไม้ผนัง WA-M , WA-L บนผนังปูน
จะต้องติดตั้งโครงเคร่าก่อนโดยก่อนเริ่มการติดตั้ง ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าผิวของผนังเรียบและแข็งแรงและแน่นพอ ควรใช้สว่านเจาะนำโครงเคร่าและผนัง ก่อนใช้พุกกับสกรู 2.5 “ ยึดไม้โครงเคร่าเข้ากับผนังให้แน่น โดยระยะห่างระหว่างจุดยึดสกรูไม่เกิน 40 ซม. และบริเวณรอยต่อของแผ่นไม้ให้ติดตั้งโครงเคร่าคู่เพื่อรองรับแผ่นไม้บริเวณรอยต่อ โดยให้มีระยะห่างระหว่างโครงเคร่า 2 ซม. (ให้ดูระยะรอยต่อจากแบบหน้างานอีกครั้ง)

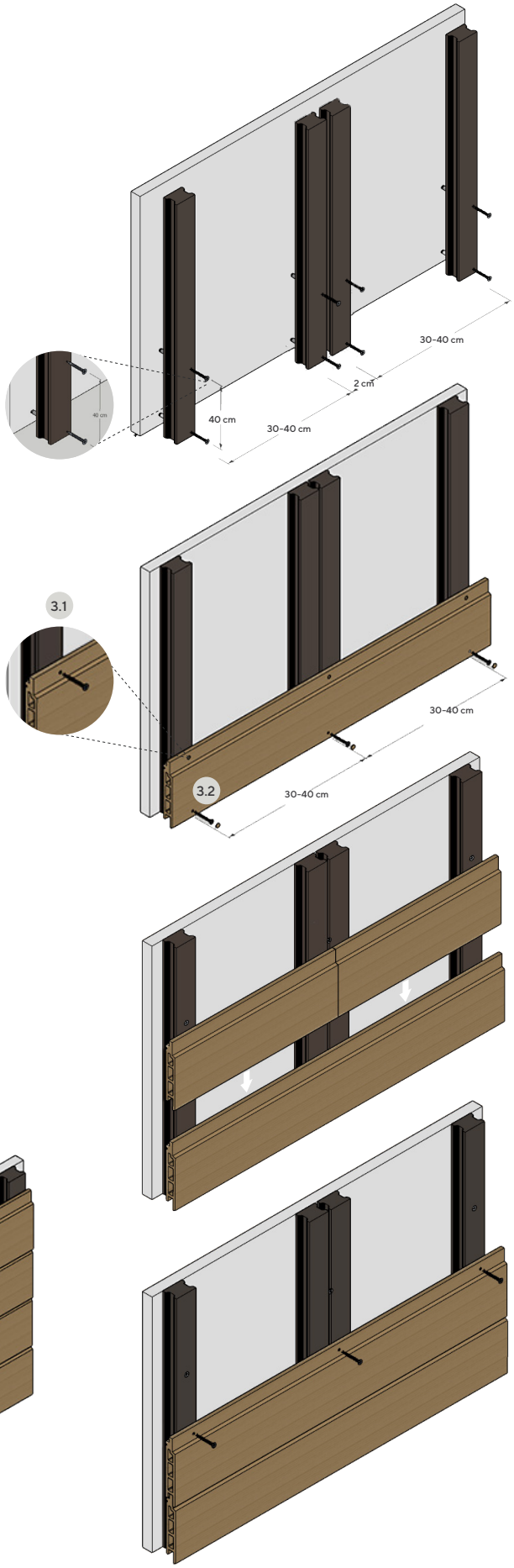
2. ติดตั้งไม้โครงเคร่าให้ตลอดแนวที่ต้องการ
ติดตั้งไม้ผนัง WA-M,WA-L ควรเว้นระยะห่างระหว่างโครงเคร่า 35-40 ซม.

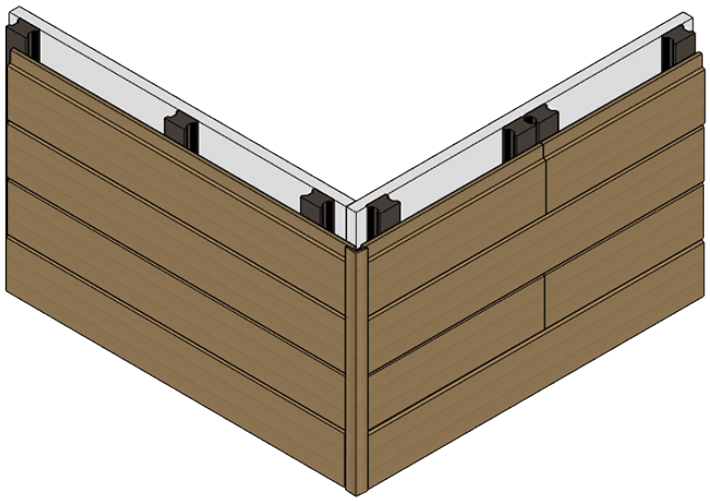
3. การติดตั้งไม้ผนัง WA-M,WA-L
3.1 เริ่มจากการติดตั้งไม้จากด้านล่างของผนังให้ตลอดแนวก่อนและใช้สกรูขนาด 1 “ ยึดที่ปีกไม้ของแถวแรกเข้ากับโครงเคร่าให้ตลอดแนวที่เราจะทำการติดตั้ง

3.2 ยึดสกรูบริเวณริมแผ่นไม้ของไม้แนวแรกเพื่อความแข็งแรง

3.3 นำแผ่นไม้ของแถวที่ 2 สวมเข้าปีกของไม้แถวแรกและยึดสกรูที่ปีกไม้ของแถวที่ 2 ทำแบบเดียวกันจนถึงด้านบน

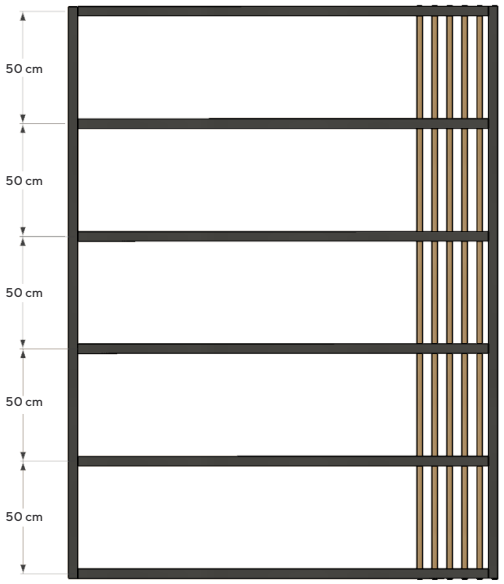
4.ผนังที่ทำการติดตั้งแล้วเสร็จ
ควรได้ระดับเดียวกันตลอดทั้งแนว การจบงานบริเวณมุมผนัง สามารถเก็บมุมผนังด้วยการนำไม้กล่อง LH-07 ขนาด 50มม.x 50มม. มาตัดเป็นฉาก ขนาด 40มม.x40 มม. เพื่อนำมา ครอบบริเวณมุมผนังให้งานออกมาเรียบร้อย เนื่องจากไม่แนะนำให้เข้ามุม 45 องศา เพราะไม้มีการยืดหดตัว (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ)





การติดตั้งไม้ระแนง LH 01- LH 10

1. ติดตั้งโครงเหล็กสำหรับติดตั้งไม้ระแนง
โดยระยะห่างระหว่างโครงเหล็กจะอยู่ที่ 50-100 ซม.
(ขึ้นอยู่กับขนาดของไม้เทียม)



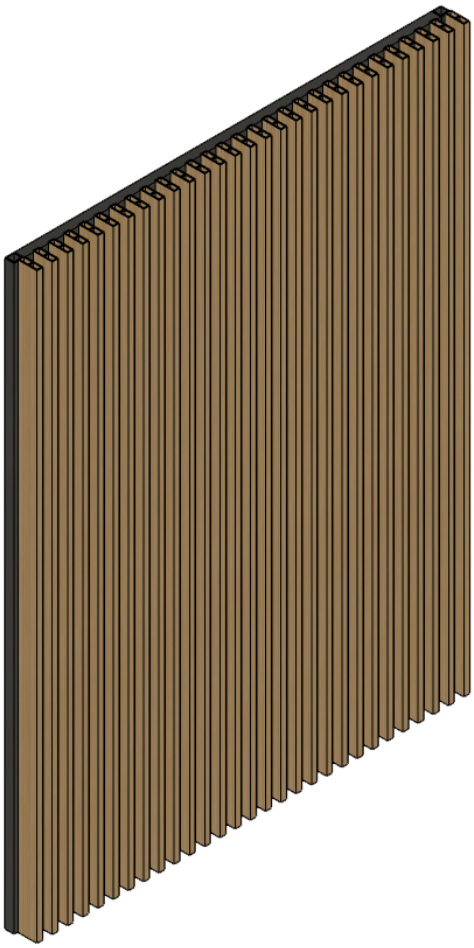
1

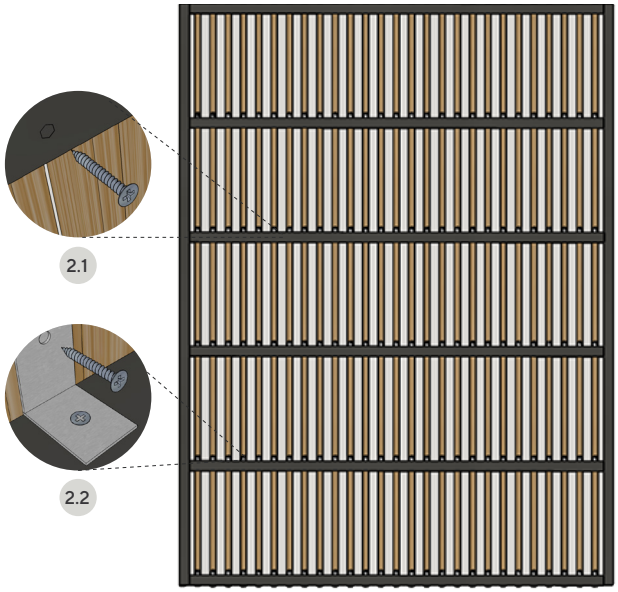
2.การติดตั้งไม้ระแนง LH 01- LH 10 โดยติดตั้งได้ 2 วิธี
2.1 ติดตั้งโดยการยิงสกรูผ่านหลังโครงเหล็กเข้าหาไม้เทียม (วิธีติดตั้งนี้ใช้ในกรณีมีพื้นที่ให้ยืนติดตั้งจากด้านหลังโครงเหล็กได้)

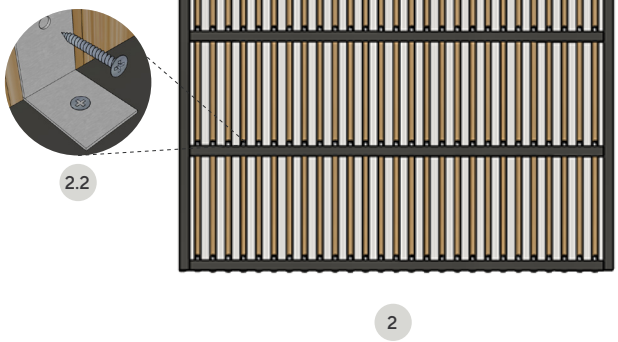
2.2 ติดตั้งโดยการใช้เหล็กฉากยึดที่หลังไม้ระแนงและนำไม้ระแนงมายึดกับโครงเหล็กอีกครั้ง (วิธีติดตั้งนี้ใช้ในกรณีไม่สามารถยืนติดตั้งจากด้านเหล็กโครงเหล็กได้)

3. สามารถจัดระยะห่างระหว่างไม้ระแนงได้ตามชอบ
ควรตรวจสอบระยะสูงต่ำของไม้ระแนงให้แน่ใจก่อนยิงสกรู

*** วิธีการติดตั้งนี้ จัดทำเพื่อเป็นแนวทางการติดตั้งเท่านั้น การติดตั้งทุกครั้งให้ยึดถือความเหมะสมของหน้างานเป็นเหล็ก***

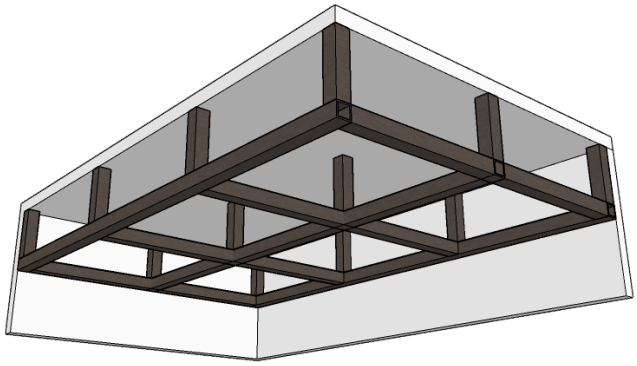



2.1


2.2

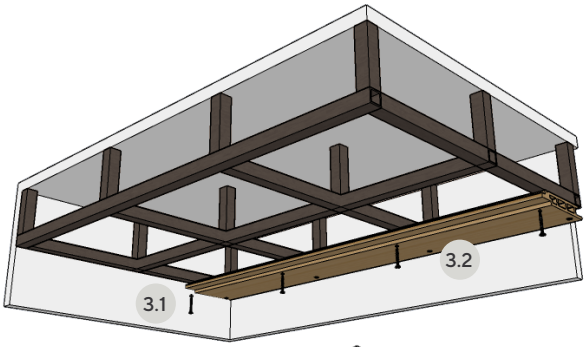
2

การติดตั้งฝ้า WA-M , WA-L



1. การติดตั้งไม้ฝ้า WA-M , WA-L บนโครงเหล็กหรือโครงเคร่า
ที่สามารถรับน้ำหนักได้โดยจะต้องติดตั้งโครงเคร่าก่อน ระยะห่างระหว่างโครงเคร่าไม่เกิน 40 ซม. และบริเวณรอยต่อของแผ่นไม้ให้ติดตั้งโครงเคร่าคู่เพื่อรองรับแผ่นไม้บริเวณรอยต่อ (ให้ดูระยะรอยต่อจากแบบหน้างานอีกครั้ง)

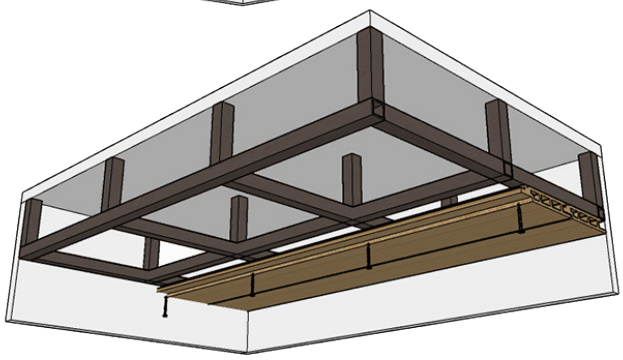
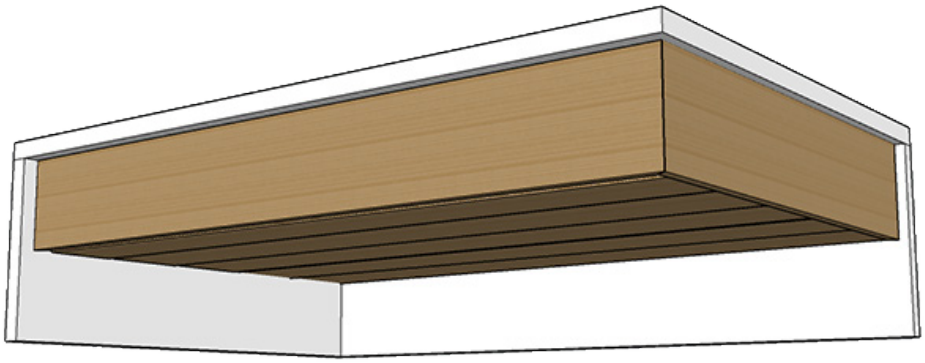
2. ติดตั้งไม้โครงเคร่าให้ตลอดแนวที่ต้องการ
ติดตั้งไม้ผนัง WA-M,WA-L



3. การติดตั้งไม้ฝ้า WA-M,WA-L
3.1 เริ่มจากการติดตั้งไม้แถวที่1 จากด้านนอกหรือด้านในของพื้นที่ที่จะทำการติดตั้ง โดยการยึดสกรูขนาด 1 “ ที่ปีกไม้ของไม้แถวที่ 1 เข้ากับโครงเคร่าให้ตลอดแถว

3.2 จากนั้นให้ยึดสกรูบริเวณริมไม้ของไม้แถวที่ 1 เพื่อความแข็งแรง

3.3 นำแผ่นไม้ของแถวที่ 2 มาสวมเข้าปีกของไม้แถวที่ 1 และยึดสกรูที่ปีกไม้ของแถวที่ 2 ทำแบบเดียวกันจนสุดบริเวณที่การติดตั้ง



4. บริเวณด้านข้างของพื้นไม้กรณีแผ่นไม้ไม่ชนผนัง
ให้ใช้ไม้ปิดขอบข้าง PL-S,PL-M,PL-L ปิดด้านข้างด้วยการยิงสกรูยึดจากด้านข้างตามขอบไม้ (ตามรูป)