



# ไม้ตากแต่งผนัง เอสซีจี รุ่น โมดิน่า-โลว์

## โดดเด่นมีมิติ น้ำหนักเบา

ด้วยรูปแบบ Profile ใหม่ ที่บางลงจากเดิม 30%

## สวยงามเยี่ยม

ด้วยการออกแบบ แบบบังใบ ช่วยให้ผนังดูมีมิติ  
กลมกลืน สดรอยต่อระหว่างแผ่น

## ติดตั้งง่าย

ด้วยระบบการติดตั้งแบบคลิปล็อค  
หมดปัญหารอยหัวสกรู

รุ่นโมดิน่า-โลว์ 1

รุ่นโมดิน่า-โลว์ 4

สินค้า	ขนาด กว้าง x ยาว x หนา (ซม.)	น้ำหนัก (กก. / แผ่น)	จำนวน (แผ่น / ตร.ม.)
 โมดิน่า-โลว์ 1	30 x 150 x 1.8	7.4	2.28
	30 x 300 x 1.8	14.8	1.14
 โมดิน่า-โลว์ 4	30 x 150 x 1.8	8.0	2.28
	30 x 300 x 1.8	15.9	1.14

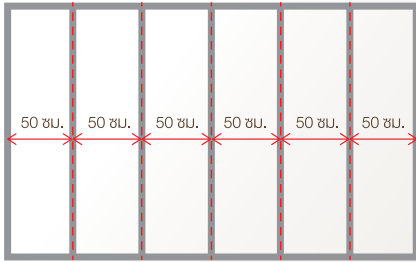


# ขั้นตอนการติดตั้ง

กรณีโครงเหล็ก ใช้เหล็กรูปพรรณที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 50 มม. และความหนาตั้งแต่ 2.3 - 3.2 มม.

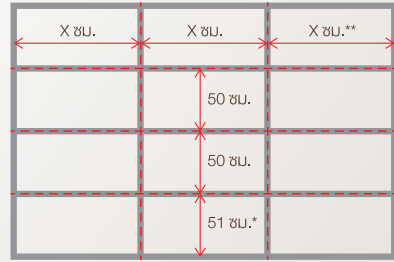
กรณีโครงผนังเบา ใช้โครงกวางไผ่ซีซี 74 สมาร์ทบอร์ด เอสซีซี และโครงกวางไผ่ซีซี 76 สมาร์ทบอร์ด เอสซีซี

## การเตรียมโครงคร่าว (ติดตั้งแผ่นแนวนอน)



ติดตั้งโครงคร่าวเหล็กหรือโครงผนังเบา โดยมีระยะห่างระหว่างโครงคร่าว 50 ซม. กึ่งกลางถึงกึ่งกลาง (บริเวณโครงริมทั้ง 2 ข้างให้ปรับระยะเป็นจากขอบถึงกึ่งกลาง)

## การเตรียมโครงคร่าว (ติดตั้งแผ่นแนวตั้ง)



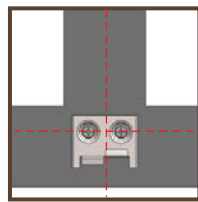
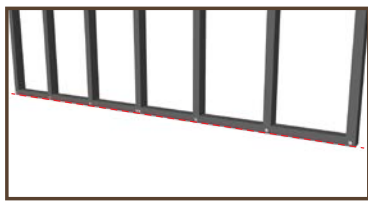
\*ระยะ 51 ซม. เพื่อให้เมื่อติดตั้งไปตักแต่งแนวแรกแล้ว ปลายแผ่นไม่ชิดติดพื้น ป้องกันปัญหาพื้นไม่ไต่ระนาบ

## ตัวเลขในตารางเป็นการแนะนำเบื้องต้น\*\*

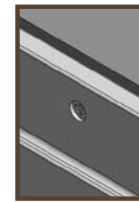
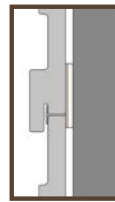
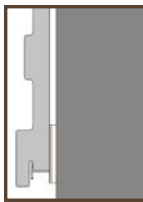
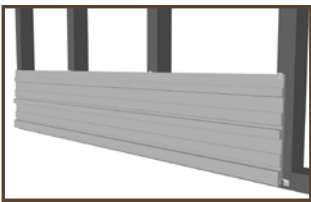
ชนิดเหล็ก	ระยะห่างโครงคร่าว				
	แนวตั้ง (ซม.) (ระยะ X)				
	100	150	200	250	300
โครงกวางไผ่ ซี 74 และ ซี 76 เอสซีซี	/				
เหล็กกล่องขนาด 50 x 50 x 2.3 มม.	← หรือน้อยกว่า				
เหล็กกล่องขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	← หรือน้อยกว่า	←			
เหล็กตัวซีขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	← หรือน้อยกว่า		←		
เหล็กตัวซีขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	← หรือน้อยกว่า			←	

\*\*ขนาดเหล็กที่ใช้ขึ้นอยู่กับวิศวกรผู้ออกแบบเป็นสำคัญ

## วิธีการติดตั้ง แผ่นแนวนอน โดยใช้คลิปล็อก



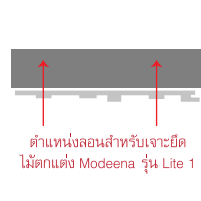
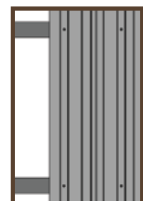
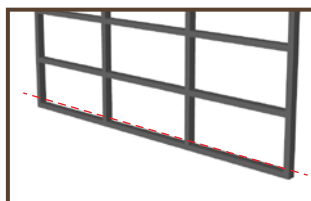
1. กำหนดเส้นระดับบนโครงคร่าวสำหรับติดตั้งคลิปล็อกแนวแรก โดยให้แผ่น Modeena สูงจากพื้น 1 ซม. และบริเวณรอยต่อแผ่นให้ทำการติดตั้งเป็นโครงคร่าวคู่ ยึดคลิปล็อกเข้ากับโครงคร่าวด้วย ตะปูเกลียว 2 ตัว ต่อคลิปล็อก 1 ตัว โดยใช้ตะปูเกลียว หัวเวเฟอร์ ปลายสว่าน เอสซีซี 13 มม. สำหรับ โครงเหล็กรูปพรรณและตะปูเกลียวปลายแหลม เอสซีซี 10 มม. สำหรับโครงกวางไผ่ เอสซีซี



2. ติดตั้งแผ่น Modeena Lite เข้ากับคลิปล็อก โดยให้ร่องของแผ่นเกี่ยวกับคลิปล็อก หลังจากนั้นสวมคลิปล็อกเข้าที่ด้านบนของแผ่น และยึดตะปูเกลียวเพื่อยึดแผ่นต่อไป

3. ติดตั้ง Modeena lite แผ่นต่อไปจนถึงแผ่นบนสุด ยึดแผ่นบนสุดด้วยตะปูเกลียว ปลายสว่าน 32 มม. (ชนิดไม่มีปีก) ที่ส่วนหนาของแผ่นโดยทำการเจาะนำ และห่างจากขอบแผ่นอย่างน้อย 2 ซม. ก่อนยึดตะปูเกลียวให้วางแผ่นสมาร์ทบอร์ด เอสซีซี หนา 4 มม. (หรือแผ่นพลาสติก) ไว้ที่ด้านหลังที่ตำแหน่งยึดตะปูเกลียว

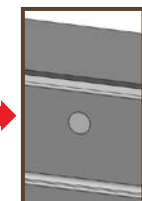
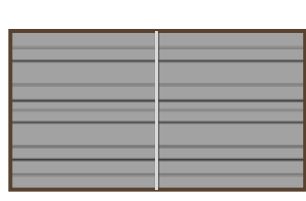
## วิธีการติดตั้ง แผ่นแนวตั้ง



1. ตีเส้นระดับระดับสำหรับติดตั้งคลิปล็อกแนวแรก โดยยกแผ่นให้ห่างจากพื้นประมาณ 1 ซม.

2. ยึดยึดแผ่นเข้ากับโครงด้วยตะปูเกลียวปลายสว่าน 32 มม. (ชนิดไม่มีปีก) โดยยึดที่ 2 จุดหนาของแผ่น โดยจุดยึดต้องห่างจากขอบแผ่น อย่างน้อย 2 ซม. และทำการเจาะนำด้วยดอกสว่านเจาะคอนกรีต 5 มม.

## รอยต่อแผ่น / การเก็บหัวตะปูเกลียว



1. เว้นระยะสำหรับรอยต่อแผ่นประมาณ 3-5 มม. และยาแนวด้วยกาวอะคริลิกยาแนว เอสซีซี

2. บริเวณหัวตะปูเกลียว ให้ปิดทับด้วยอะคริลิก และขัดแต่งให้สวยงามก่อนการทาสี

- คำเตือน**
  - ห้ามนำไปใช้เป็นการสร้างอาคารต่าง ๆ ส่วนรับน้ำหนักหรือนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น และต้องติดตั้งตามคู่มือการติดตั้ง และใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น
  - ห้ามรับปะทาน หรือนำเข้าปาก และไม่ควรลูตามฝุ่นที่เกิดจากการตัด เจียร เจาะ หรือขัดผลิตภัณฑ์
  - ห้ามนำไปใช้งานในบริเวณพื้นที่เปียกและชุ่มน้ำตลอดเวลา
  - ห้ามนำมาใช้กับผนังอาคารภายนอกที่สูงเกิน 10 ม.
- ข้อควรระวัง**
  - ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารตะกั่ว หรือสารพิษอันตราย
  - ขณะทำงานให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน หลังใช้งานปิดภาชนะให้สนิทและเก็บให้พ้นมือเด็ก
  - หากมีการคายเคืองเมื่อสัมผัสผิวหนังให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง แล้วรีบพบแพทย์
  - หากกลิ่นหรือพิษเข้าไป ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำสะอาดมากๆ ๆ เพื่อเจือจางสารเคมีแล้วรีบพบแพทย์
  - ข้อกำหนดในการติดตั้งต่าง ๆ เป็นเพียงข้อเสนอแนะเบื้องต้นสำหรับการใช้งานทั่วไปเท่านั้น การกำหนดวิธีการติดตั้งและโครงสร้างที่ใช้ให้พิจารณาตามมาตรฐานสำหรับอาคารเหล็กรูปพรรณ ว.ส.ท. 1015-40 และข้อกำหนดการออกแบบตามกฎกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2527) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
  - การนำผลิตภัณฑ์ไปใช้งานนอกเหนือจากที่ระบุในเอกสารนี้ถือเป็นการรับประกันโดยผู้ผลิตและผู้ประกอบการ
  - คู่มือการติดตั้งสินค้ามีการปรับปรุงอยู่เสมอ ผู้ประกอบการ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และผู้ติดตั้งต้องตรวจสอบว่าคู่มือการติดตั้งสินค้าที่ใช้เป็นฉบับล่าสุด หากไม่แน่ใจให้ตรวจสอบได้ที่ [www.scgbuildingmaterials.com](http://www.scgbuildingmaterials.com)

CW-WS-D-C009/6301 \* สีสันผลิตภัณฑ์ในภาพใช้เพื่อการโฆษณา ซึ่งอาจแตกต่างจากสีจริงของผลิตภัณฑ์เนื่องจากกระบวนการพิมพ์ ต้องพิจารณาสีจริงของผลิตภัณฑ์ที่ร้านค้าก่อนการสั่งซื้อ  
All Content, design and layout are Copyright © 2020, SCG Cement-Building Materials All Rights Reserved. Reproduction in whole or part in any form or medium without specific written permission is prohibited