

วัสดุตกแต่ง เอสซีจี

รุ่น ซี-ชาแนล และ ซี-ชาแนล พลัส



รุ่น ซี-ชาแนล

โฉมใหม่!



ติดตั้งสะดวกยิ่งขึ้น
ด้วยสกรูในชุด
พร้อมจุดกระเจะ

สวยเหมือนเหล็กจริง

ตกแต่งได้หลากหลายสไตล์ มีมิติสมจริง

น้ำหนักเบา ประหยัดต้นทุน ไม่เป็นสนิม

ใช้ได้กับทุกโครงสร้าง ทั้งเหล็กและคอนกรีต

แข็งแรง ทนทาน ด้วยเทคโนโลยี



ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน

รุ่น ซี-ชาแนล พลัส



ปิดสูงขึ้น

หน้ากว้าง 15 ซม.

หน้ากว้าง 22.3 ซม.

หน้ากว้าง 30 ซม.

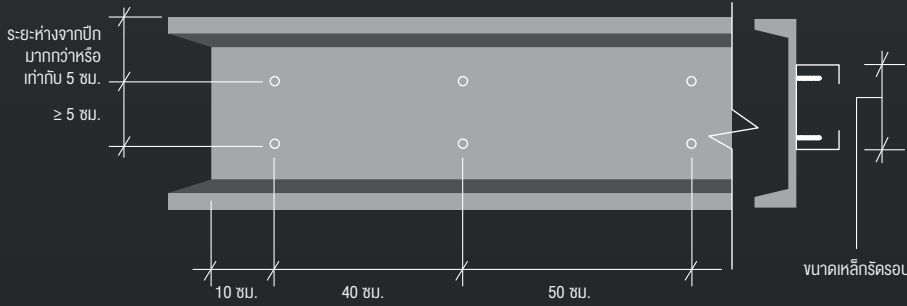
หน้ากว้าง 22.3 ซม.

หน้ากว้าง 30 ซม.

การติดตั้งวัสดุตกแต่ง เอสซีจี รุ่น ซี-ชาแนล / ซี-ชาแนล พลัส

ใช้ตกแต่ง

ไม่รับฝาก
น้ำหนักทุกชนิด



ตารางที่ 1

ตารางแสดงระยะ "ระยะห่างจากปีก" และขนาดเหล็กยึดรอบ

วัสดุตกแต่ง เอสซีจี รุ่น ซี-ชาแนล / ซี-ชาแนล พลัส	ระยะห่าง จากปีก	ขนาดเหล็ก ยึดรอบ
หน้ากว้าง 15.0 ซม.	5.0 ซม.	≥ 7.5 ซม.
หน้ากว้าง 22.3 ซม.	8.6 ซม.	≥ 10.0 ซม.
หน้ากว้าง 30.0 ซม.	12.5 ซม.	≥ 12.5 ซม.

*หมายเหตุ : ระยะห่างจากปีกขึ้นอยู่กับลักษณะการติดตั้งตามหน้างานจริง แต่ต้องไม่ระยะห่างจากปีกน้อยกว่า 5 ซม.

⚠️ ข้อควรระวังการใช้งาน

- ระนาบผิวของเหล็กหรือผนังคอนกรีตต้องได้ระดับรนาบก่อนการติดตั้ง
- รอยต่อระหว่างแผ่นต้องเว้นระยะห่าง 3 - 5 มม. ตำแหน่งรูเจาะยึด ให้วัดจากปลายแผ่นเข้ามา 10 ซม. และจากขอบฐานปีกด้านนอก โดยขอบบนและล่าง ต้องมีระยะไม่ต่ำกว่า 5 ซม. และเจาะยึดทุกระยะห่าง 50 ซม. ตำแหน่งละ 2 จุด ตลอดความยาวแผ่น ตลอดความยาวแผ่น (ตามภาพประกอบ)
- ยาแนวทุกรอยต่อแผ่นด้วยกาวยาแนวโพลียูรีเทน
- ห้ามยึดหรือผ่านน้ำหนักใด ๆ เข้ากับวัสดุตกแต่ง เอสซีจี รุ่น ซี-ชาแนล หรือ ซี-ชาแนล พลัส
- ห้ามยึดวัสดุตกแต่ง เอสซีจี รุ่น ซี-ชาแนล หรือ ซี-ชาแนล พลัส ด้วยปืนลม
- ห้ามนำไปใช้เป็นโครงสร้างอาคารต่าง ๆ ส่วนรับน้ำหนักหรือนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น และใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น
- หากติดตั้งในพื้นที่สูงเกิน 10 เมตร ต้องให้วิศวกร หรือสถาปนิกเป็นผู้ออกแบบ และให้การรับรอง
- ห้ามนำไปใช้งานในบริเวณพื้นที่เปียกและชุ่มน้ำตลอดเวลา
- ห้ามรับประทาน หรือนำเข้าปาก และไม่ควรถูคมฝุ่นที่เกิดจากการตัด เจียร เจาะ หรือขัดผลิตภัณฑ์



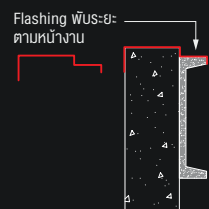
สแกน ดู VDO การติดตั้ง

การป้องกันความชื้นเข้าด้านหลังแผ่นวัสดุตกแต่ง เอสซีจี รุ่น ซี-ชาแนล / ซี-ชาแนลพลัส

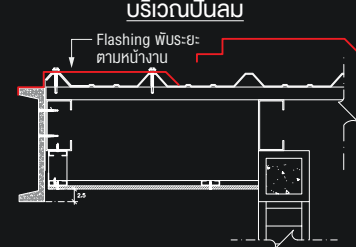
กรณีใช้งานภายนอกอาคาร ในตำแหน่งที่มีโอกาสสัมผัสน้ำจะต้องปิดรอยต่อทุกๆ รอยต่อยาวตลอดแนว เพื่อป้องกันน้ำซึมพัสด้านหลังแผ่น

วิธีที่ 1 ติดตั้ง Flashing พีบคลุมรอยต่อ

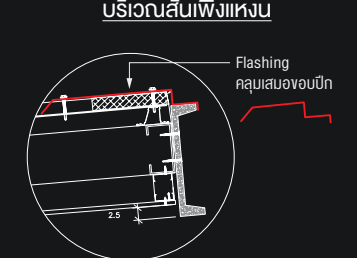
ติดตั้งบนผนังคอนกรีต



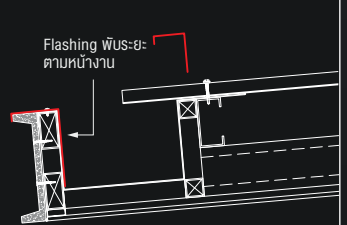
ติดตั้งกับหลังคาเมทัลชีท (Metal sheet)



ติดตั้งกับหลังคาเมทัลชีท (Metal sheet)



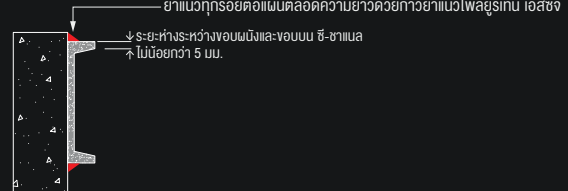
ติดตั้งบริเวณรางน้ำ



*หมายเหตุ : Flashing จะต้องถูกออกแบบให้เหมาะสมกับรูปแบบการติดตั้ง โดยมีระยะตามหน้างานจริง

วิธีที่ 2 ยาแนวรอยต่อด้วยกาวยาแนวโพลียูรีเทน เอสซีจี

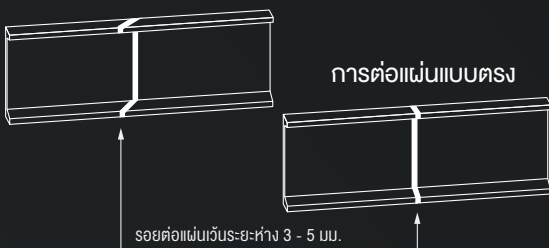
ติดตั้งบนผนังคอนกรีต



*หมายเหตุ : วัสดุยาแนวรอยต่อมีอายุการใช้งานตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยต้องหมั่นบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานของวัสดุ

การต่อแผ่น

การต่อแผ่นแบบเฉียง 45 องศา



การต่อแผ่นแบบตรง

การเข้ามุม

รอยต่อแผ่นเว้นระยะห่าง 5 มม.



แนะนำให้ตัดเข้ามุม 45 องศา และเก็บรอยต่อด้วยกาวยาแนวอะคริลิก เอสซีจี สำหรับงานภายใน หรือกาวยาแนวโพลียูรีเทน เอสซีจี สำหรับงานภายนอก

1 ติดตั้งกับหลังคาเมทัลชีท (Metal sheet)
ที่ตำแหน่งสันเพิงหลัง



ขั้นตอนที่ 3 ติดตั้งวัสดุตกแต่ง เอสซีจี รุ่น ซี-ชาแนล / ซี-ชาแนล พลัส โดยยึดด้วยตะปูเกลียวปลายสว่าน มีปีก เบอร์ 10 ยาว 38 มม. Class 3 หรือสูงกว่า ให้หัวตะปูเกลียวฝังจม 2 มม. ยึดทละระยะ 50 ซม.

ขั้นตอนที่ 4 เก็บงานรอยต่อระหว่างแผ่นด้วยกาวยาแนวโพลียูรีเทน เอสซีจี และเก็บงานหัวตะปูเกลียวด้วยวัสดุโป๊วภายนอก

ขั้นตอนที่ 5 ทาสีรองพื้นสูตรน้ำ 1 รอบ รอให้แห้ง แล้วทาทับด้วยสีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือสีน้ำอะคริลิก 2 รอบ

ขั้นตอนที่ 6 ติดตั้ง Flashing ด้วยตะปูเกลียวตามมาตรฐานหลังคาเมทัลชีท ตามแนวรอยต่อทุกแนวตลอดความยาว เพื่อป้องกันความชื้นเข้าด้านหลังแผ่น

*หมายเหตุ : กรณีเหล็กกล่องเป็นเหล็ก truss ให้เปลี่ยนอุปกรณ์ยึดเป็น ตะปกลีว SCG 2.5 ปลายสว่าน กลีวยืดตลอดแนว โดยเจาะทะลุด้วยดอกสว่านเจาะคอนกรีต ขนาด 4 มม. จากนั้นเจาะคว้านด้วยดอกสว่านเจาะคอนกรีตขนาด 8 มม. ลึกประมาณ 5 มม.

1 ควรติดตั้งวัสดุตกแต่ง ซี-ชาแนล / ซี-ชาแนล พลัส กับเหล็กรูปพรรณ โดยใช้ขนาดหลักตามคำแนะนำ

2 ยึดด้วยสกรูปลายสว่านมีปีก เบอร์ 10 ยาว 38 มม. Class 3 หรือสูงกว่า ทกระยะ 50 เซนติเมตร โดยตำแหน่งเจาะยึดตามข้อควรระวัง

3 การเก็บรอยต่อรอบด้านด้วย กาวยาแนวโพลีเอทิลีน เอสซีจี

3.2 แบบฉาก

The diagram illustrates a cross-section of a window frame assembly. Key components and labels include:

- แป เอสซีจี** (S.C.G. Glass) at the top right.
- ฉลิมกับนาค คัดตั้งตามมาตรฐานหลังคาแต่ละชนิด** (Roofing material installed according to standards for each type).
- ตะปูเกลียว ปลายส่วนมันบีก เบอร์ 10 ยาว 38 มม. class 3 หรือสูงกว่า ทุกระยะ 50 ซม.** (Self-drilling screw, 10 mm diameter, 38 mm length, Class 3 or higher, every 50 cm).
- 0.5 ซม.** dimension for the gap between the glass and the frame.
- ไม่น้อยกว่า 5 ซม.** (Not less than 5 cm) dimension for the gap between the frame and the wall.
- ไม่น้อยกว่า 5 ซม.** (Not less than 5 cm) dimension for the gap between the frame and the wall.
- วัสดุปรับระดับแป ติดตั้งตามมาตรฐานหลังคาแต่ละชนิด** (Leveling material installed according to standards for each type).
- ฉากรัน** (Drip edge).
- 2.5 ซม.** dimension for the drip edge.
- วัสดุตกแต่ง เอสซีจี รุ่น ซี-ชาแนล /รุ่นซี-ชาแนลพลัส** (Decorative material S.C.G. Series C-Channel / Series C-Channel Plus).

A circular inset shows a close-up view of the channel profile used in the assembly.

เหล็กคานคอดิน เอสซี ยาว 37 มม.
และตะปูเกลียว เอสซี ยาว 38 มม. Class 3
หรือสแตนเลส กว้าง: 50 ซม.

ยึดตะปูเกลียว กว้าง: 50 ซม.

500

500

50

223 หรือ 300 มม.

50

รูปด้านหน้า

ขั้นตอนที่ 1 กำหนดแนวติดตั้งบนผนังคอนกรีต โดยให้เว้นระยะจากขอบผนังลงมาไม่น้อยกว่า 5 มม.

ขั้นตอนที่ 2 เจาะนำบนวิสศุดกแต่ง เอสซีจี รุ่น ซี-ชาแนล / ซี-ชาแนล พลัสซึ่งตำแหน่งรูเจาะยึด ให้วัดจากปลายแผ่นเข้ามา 10 ซม. และจากขอบฐานปีกด้านนอก โดยพอบบนและขอบล่างต้องมีระยะไม่ต่ำกว่า 5 ซม. และเจาะยึดกระยะห่าง 50 ซม. ตำแหน่งละ 2 จุด ตลอดความยาวแผ่นตลอดความยาวแผ่น (อ้างอิงระยะรูเจาะและขนาดเหล็กยึดรอบตาม*ตารางที่ 1*) โดยเจาะทะลุด้วยดอกสว่านเจาะคอนกรีต ขนาด 4 มม. จากนั้นเจาะคว้านด้วยดอกสว่านเจาะคอนกรีต ขนาด 7 มม. ลึกประมาณ 5 มม.

ขั้นตอนที่ 3 ยกทาบบนผืนผ้า แล้วใช้ดินสอกำเครื่องหมายจุดเจาะตามรูปที่เจาะไว้ จากนั้นเจาะผืนผ้าตามรอยดินสอที่กำเครื่องหมายไว้ ด้วยดอกสว่านเจาะคอนกรีต ขนาด 7 มม.

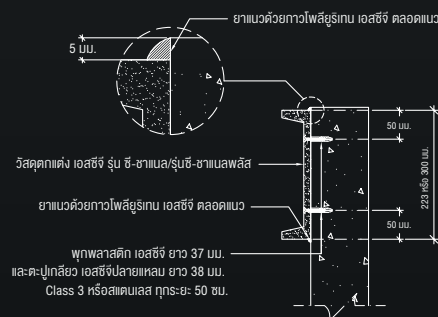
ขั้นตอนที่ 4 ติดตั้งพลาพลาสติก เอสซีจี 37 มม.ลงบนรูปที่เจาะไว้ให้ครบทุกจุด

ขั้นตอนที่ 5 ติดตั้งวัสดุตกแต่ง เอสซีจี รุ่น ซี-ชาแนล / ซี-ชาแนล พลัส โดยยึดด้วยตะปูเกลียวปลายแหลม เอสซีจี ยาว 38 มม. Class 3 หรือ สแตนเลส ให้หัวตะปูเกลียวฝังจม 2 มม. ยึดกระยะ 50 ซม.

ขั้นตอนที่ 6 เก็บงานรอยต่อระหว่างแผ่นด้วยกาวยาแนวโพลีเอทิลีน เอสซีจี และเก็บงานหุ้มตะปกลีด้วยวัสดุป้องกันภายนอก

ขั้นตอนที่ 7 ทาสีรองพื้นสตรน้ำ 1 รอบ รอให้แห้ง แล้วทาทับด้วยสีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือสีน้ำอะคริลิค 2 รอบ

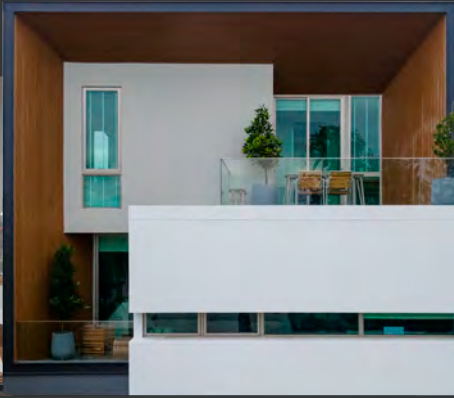
ขั้นตอนที่ 8 ติดตั้ง Flashing ปิดคลุมรอยต่อ หรือ ยาแนวรอยต่อด้วยกาวยาแนวโพลียูรีเทน เอสซีจี ตามแนวรอยต่อทุกแนวรอบด้านตลอดความยาว เพื่อป้องกันความชื้นเข้าด้านหลังแผ่น



วัสดุตกแต่ง เอสซีจี รุ่น ซี-ชาแนล และ ซี-ชาแนล พลัส

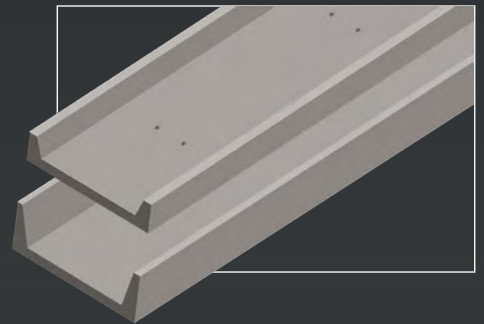
- เพิ่มเสน่ห์ให้งานตกแต่งทันสมัย เข้ากับบ้านหลายสไตล์ โดยเฉพาะ Nordic & Box

- ตอบโจทย์งานตกแต่งทั้งภายนอกและภายใน รวมถึงเพิ่มมิติกรอบหลังคา



รายละเอียดสินค้า

ซี-ชาแนล	ขนาดสินค้า	15x5x1.2x300 ซม.	22.3x5x1.2x300 ซม.	30x5x1.2x300 ซม.
	น้ำหนัก	14.00 กก./แผ่น	18.30 กก./แผ่น	21.10 กก./แผ่น
	การใช้งาน	2.22 แผ่น /ตร.ม.	1.49 แผ่น /ตร.ม.	1.11 แผ่น /ตร.ม.
	สี	ซีเมนต์	ซีเมนต์	ซีเมนต์
ซี-ชาแนล พลัส	ขนาดสินค้า	-	22.3x8x1.2x300 ซม.	30x8x1.2x300 ซม.
	น้ำหนัก	-	22.10 กก./แผ่น	28.10 กก./แผ่น
	การใช้งาน	-	1.49 แผ่น /ตร.ม.	1.11 แผ่น /ตร.ม.
	สี	-	ซีเมนต์	ซีเมนต์



ข้อควรระวัง : ใช้เฉพาะงานตกแต่งเท่านั้น ห้ามใช้เป็นตัวรับน้ำหนักโครงสร้างโดยตรงหรือโดยอ้อม เนื่องจากไม่ได้ออกแบบมาเพื่อใช้งานโครงสร้างดังกล่าว

- คำเตือน** • ห้ามนำไปใช้เป็นโครงสร้างอาคารต่าง ๆ ส่วนรับน้ำหนักหรือนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น และต้องติดตั้งตามคู่มือการติดตั้ง และใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น • ห้ามรับประทุน หรือน้ำหนักจากฝ้าเพดาน • ห้ามใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือการติดตั้ง
- ข้อควรระวัง** • ผลิตภัณฑ์ เอสซีจี ถูกออกแบบและกำหนดวิธีการใช้งานให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานในประเทศไทย การนำไปใช้งานนอกประเทศไทย ถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรงของผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และผู้ติดตั้ง • ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีส่วนผสมของสารเคมี ที่มพิษ กัดกร่อน หรือเป็นอันตราย • ห้ามใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือการติดตั้ง • ห้ามใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือการติดตั้ง • ห้ามใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือการติดตั้ง

CW-WS-D-C030/6610 | สีของผลิตภัณฑ์ในภาพใช้เพื่อการโฆษณา ซึ่งอาจแตกต่างจากสีจริงของผลิตภัณฑ์เนื่องจากระบบการพิมพ์ ต้องพิจารณาสีจริงของผลิตภัณฑ์ที่ร้านค้าก่อนการสั่งซื้อ

All content, design, and layout are Copyright © 2023, SCG Cement-Building Materials All Rights Reserved, Reproduction in whole or part in any form or medium without specific written permission is prohibited.



หาซื้อได้ที่ร้านเอสซีจี โฮม | เอสซีจี โฮม บัญชากร | เอสซีจีโฮม เอ็กซ์พีเรียนซ์
และร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่
SCG Contact Center 02-586-2222 E-mail : contact@scg.com,
www.scgbuildingmaterials.com, LINE ID : @scgbrand