

วัสดุตกแต่ง เอสซีจี

รุ่น ซี-ชาแนล และ ซี-ชาแนล พลัส



รุ่น ซี-ชาแนล

โฉมใหม่!



ติดตั้งสะดวกยิ่งขึ้น
ด้วยสกรูในชุด
พร้อมจุดกระยะ

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.

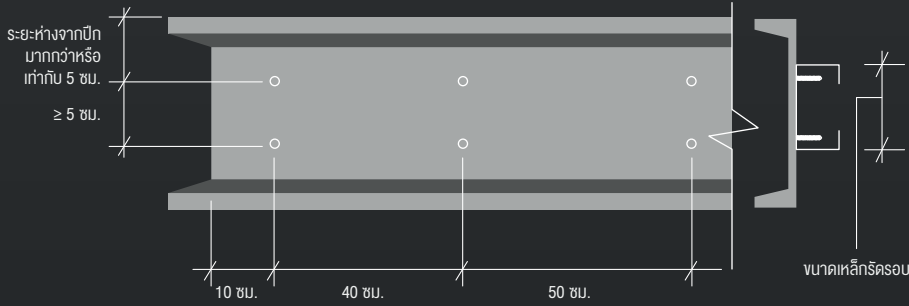
หน้ากว้าง 22.3 ซม.

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 และไม่ควรถูดม้วนที่เกิดจากการตัด เจียร เจาะ หรือขัดผลิตภัณฑ์



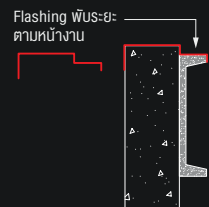
สแกน ดู VDO การติดตั้ง

การป้องกันความชื้นเข้าด้านหลังแผ่นวัสดุตกแต่ง เอสซีจี รุ่น ซี-ชาแนล / ซี-ชาแนลพลัส

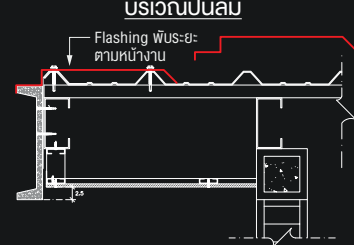
กรณีใช้งานภายนอกอาคาร ในตำแหน่งที่มีโอกาสสัมผัสน้ำจะต้องปิดรอยต่อทุกๆ รอยต่อยาวตลอดแนว เพื่อป้องกันน้ำสัมผัสด้านหลังแผ่น

วิธีที่ 1 ติดตั้ง Flashing ปิดคลุมรอยต่อ

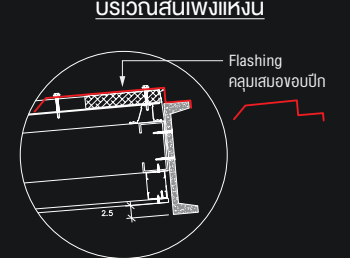
ติดตั้งบนผนังคอนกรีต



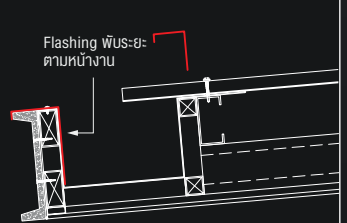
ติดตั้งกับหลังคาเมทัลชีท (Metal sheet)



ติดตั้งกับหลังคาเมทัลชีท (Metal sheet)



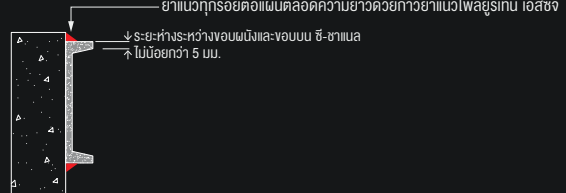
ติดตั้งบริเวณรางน้ำ



*หมายเหตุ : Flashing จะต้องถูกออกแบบให้เหมาะสมกับรูปแบบการติดตั้ง โดยมีระยะตามหน้างานจริง

วิธีที่ 2 ยาแนวรอยต่อด้วยกาวยาแนวโพลียูรีเทน เอสซีจี

ติดตั้งบนผนังคอนกรีต



*หมายเหตุ : วัสดุยาแนวรอยต่อมีอายุการใช้งานตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยต้องหมั่นบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานของวัสดุ

การต่อแผ่น

การต่อแผ่นแบบเฉียง 45 องศา



การต่อแผ่นแบบตรง

รอยต่อแผ่นเว้นระยะห่าง 3 - 5 มม.

การเข้ามุม

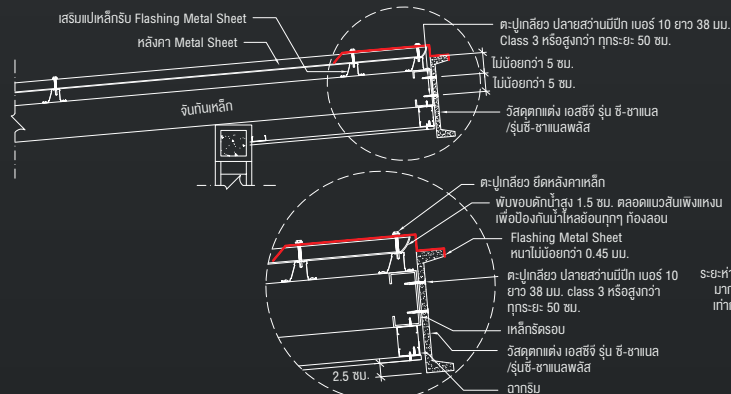
รอยต่อแผ่นเว้นระยะห่าง 5 มม.



แนะนำให้ติดตั้งมุม 45 องศา และเก็บรอยต่อด้วยกาวยาแนวอะคริลิก เอสซีจี สำหรับงานภายใน หรือกาวยาแนวโพลียูรีเทน เอสซีจี สำหรับงานภายนอก

การติดตั้งวัสดุตกแต่งบริเวณโครงเหล็กหลังคา

1 ติดตั้งกับหลังคาเมทัลชีท (Metal sheet) ที่ตำแหน่งสันเพิงหาง



ขั้นตอนที่ 1 กำหนดแนวติดตั้งตำแหน่งละ 2 จุด ตลอดความยาวแผ่น

ขั้นตอนที่ 2 เจาะนำบนวัสดุตกแต่ง เอสซีจี รุ่น ซี-ชาแนล / ซี-ชาแนล พลัส ซึ่งตำแหน่งเจาะยึด ให้วัดจากปลายแผ่นเข้ามา 10 ซม. และจากขอบฐานปีกด้านนอก โดยขอบบนและขอบล่างต้องมีระยะไม่ต่ำกว่า 5 ซม. และเจาะยึดทุกระยะห่าง 50 ซม. ตำแหน่งละ 2 จุด ตลอดความยาวแผ่นตลอดความยาวแผ่น (อ้างอิงระยะเจาะและขนาดเหล็กโครงสร้างตาม **ตารางที่ 1**) โดยเจาะทะลุด้วยดอกสว่านเจาะคอนกรีต ขนาด 4 มม. จากนั้นเจาะคว้านด้วยดอกสว่านเจาะคอนกรีต ขนาด 10 มม. ลึกประมาณ 5 มม.

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

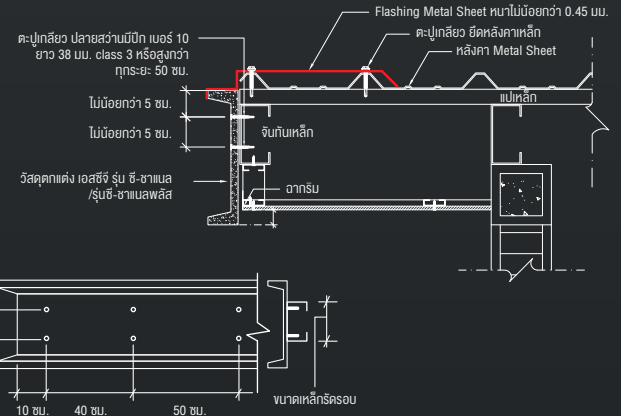
ขั้นตอนที่ 4 เก็บงานรอยต่อระหว่างแผ่นด้วยกาวยาแนวโพลียูรีเทน เอสซีจี และเก็บงานหัวตะปูเกลียวด้วยวัสดุโป๊วภายนอก

ขั้นตอนที่ 5 กาลสีรองพื้นสูตรน้ำ 1 รอบ รอให้แห้ง แล้วทากับด้วยสีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือสีน้ำอะคริลิก 2 รอบ

ขั้นตอนที่ 6 ติดตั้ง Flashing ด้วยตะปูเกลียวตามมาตรฐานหลังคาเมทัลชีท ตามแนวรอยต่อทุกแนวตลอดความยาว เพื่อป้องกันความชื้นเข้าด้านหลังแผ่น

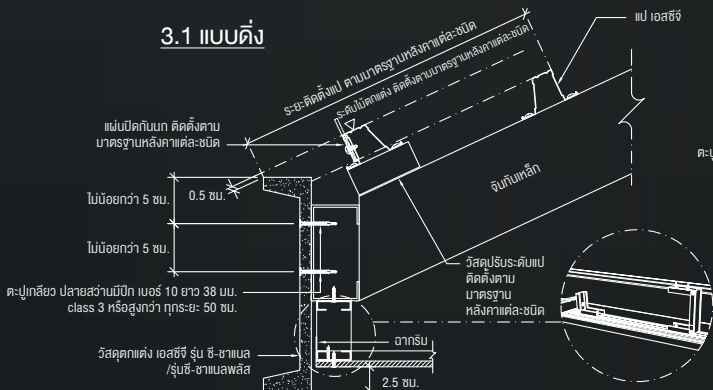
*หมายเหตุ : กรณีหลังโครงสร้างเป็นเหล็ก truss ให้เปลี่ยนอุปกรณ์ยึดเป็น ตะปูเกลียว SCG 2.5 ปลายส่วน เกลียวตลอดแนว โดยเจาะทะลุด้วยดอกสว่านเจาะคอนกรีต ขนาด 4 มม. จากนั้นเจาะคว้านด้วยดอกสว่านเจาะคอนกรีตขนาด 8 มม. ลึกประมาณ 5 มม.

2 ติดตั้งกับหลังคาเมทัลชีท (Metal sheet) ที่ตำแหน่งบันลม

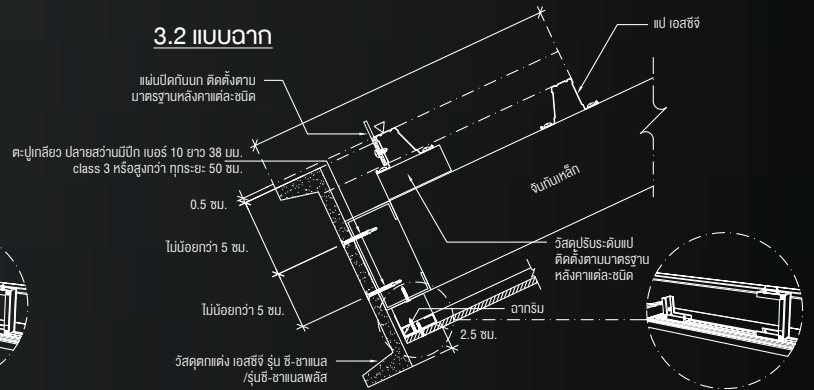


การติดตั้งกับหลังคาที่มุงกระเบื้องทรงปั้นหย้าหรือทรงจั่ว ที่ตำแหน่งเชิงชาย

3.1 แบบคั้ง



3.2 แบบฉาก

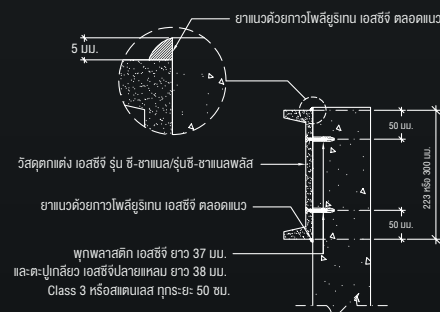
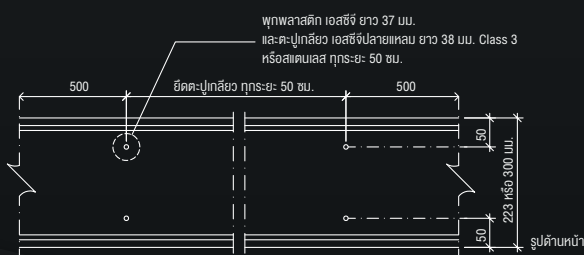


1 ควรติดตั้งวัสดุตกแต่ง ซี-ชาแนล / ซี-ชาแนล พลัส กับเหล็กโครงสร้าง โดยใช้ขนาดเหล็กตามคำแนะนำ

2 ยึดด้วยสกรูปลายส่วนมีปีก เบอร์ 10 ยาว 38 มม. Class 3 หรือสูงกว่า ทูกระยะ 50 เซนติเมตร โดยตำแหน่งเจาะยึดตามข้อควรระวัง

3 การเก็บรอยต่อรอบด้านด้วย กาวยาแนวโพลียูรีเทน เอสซีจี

การใช้เป็นวัสดุตกแต่งอาคารติดตั้งบนผนังคอนกรีต



ขั้นตอนที่ 1 กำหนดแนวติดตั้งบนผนังคอนกรีต โดยให้เว้นระยะจากขอบผนังลงมาไม่น้อยกว่า 5 มม.

ขั้นตอนที่ 2 เจาะนำบนวัสดุตกแต่ง เอสซีจี รุ่น ซี-ชาแนล / ซี-ชาแนล พลัสซึ่งตำแหน่งเจาะยึด ให้วัดจากปลายแผ่นเข้ามา 10 ซม. และจากขอบฐานปีกด้านนอก โดยขอบบนและขอบล่างต้องมีระยะไม่ต่ำกว่า 5 ซม. และเจาะยึดทุกระยะห่าง 50 ซม. ตำแหน่งละ 2 จุด ตลอดความยาวแผ่นตลอดความยาวแผ่น (อ้างอิงระยะเจาะและขนาดเหล็กโครงสร้างตาม **ตารางที่ 1**) โดยเจาะทะลุด้วยดอกสว่านเจาะคอนกรีต ขนาด 4 มม. จากนั้นเจาะคว้านด้วยดอกสว่านเจาะคอนกรีต ขนาด 7 มม. ลึกประมาณ 5 มม.

ขั้นตอนที่ 3 ยกทาบบนผนัง แล้วใช้ดินสอทำเครื่องหมายจุดเจาะตามรูที่เจาะไว้ จากนั้นเจาะผนังตามรอยดินสอที่ทำเครื่องหมายไว้ ด้วยดอกสว่านเจาะคอนกรีต ขนาด 7 มม.

ขั้นตอนที่ 4 ติดตั้งพุกพลาสติก เอสซีจี 37 มม.ลงบนรูที่เจาะไว้ให้ครบทุกจุด

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

ขั้นตอนที่ 6 เก็บงานรอยต่อระหว่างแผ่นด้วยกาวยาแนวโพลียูรีเทน เอสซีจี และเก็บงานหัวตะปูเกลียวด้วยวัสดุโป๊วภายนอก

ขั้นตอนที่ 7 กาลสีรองพื้นสูตรน้ำ 1 รอบ รอให้แห้ง แล้วทากับด้วยสีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือสีน้ำอะคริลิก 2 รอบ

ขั้นตอนที่ 8 ติดตั้ง Flashing พับคลุมรอยต่อ หรือ ยาแนวรอยต่อด้วยกาวยาแนวโพลียูรีเทน เอสซีจี ตามแนวรอยต่อทุกแนวรอบด้านตลอดความยาว เพื่อป้องกันความชื้นเข้าด้านหลังแผ่น

