

คู่มือติดตั้งวัสดุตกแต่ง เอสซีจี เดคาร์ รุ่น ซีชาแนล ไพรม์ (C-Channel Prime)

วัสดุตกแต่ง เอสซีจี เดคาร์ รุ่น ซีชาแนล ไพรม์

เครื่องมือ/อุปกรณ์ติดตั้ง



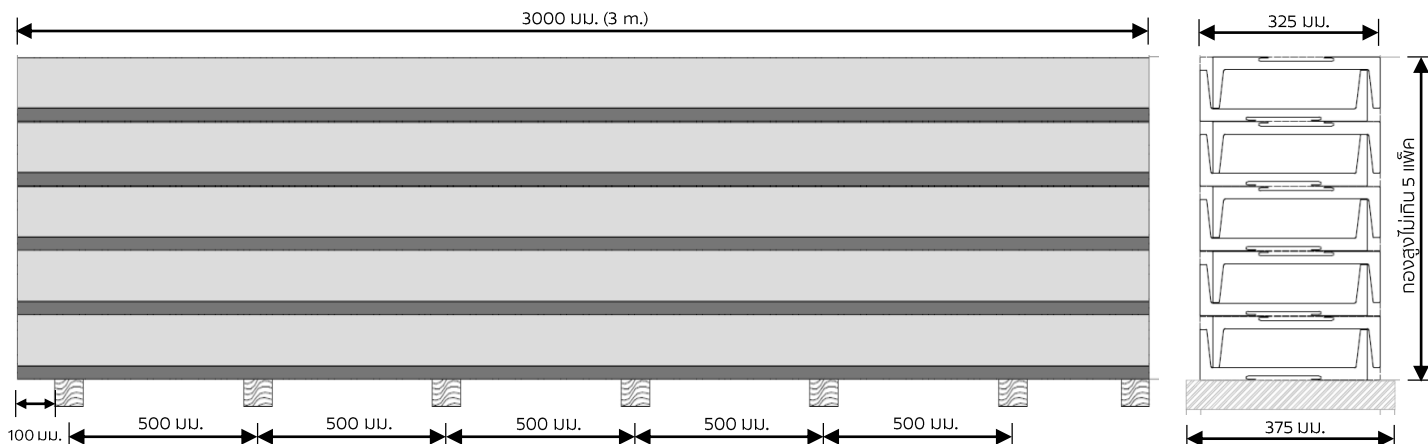
ข้อมูลสินค้า



ข้อกำหนดทั่วไป

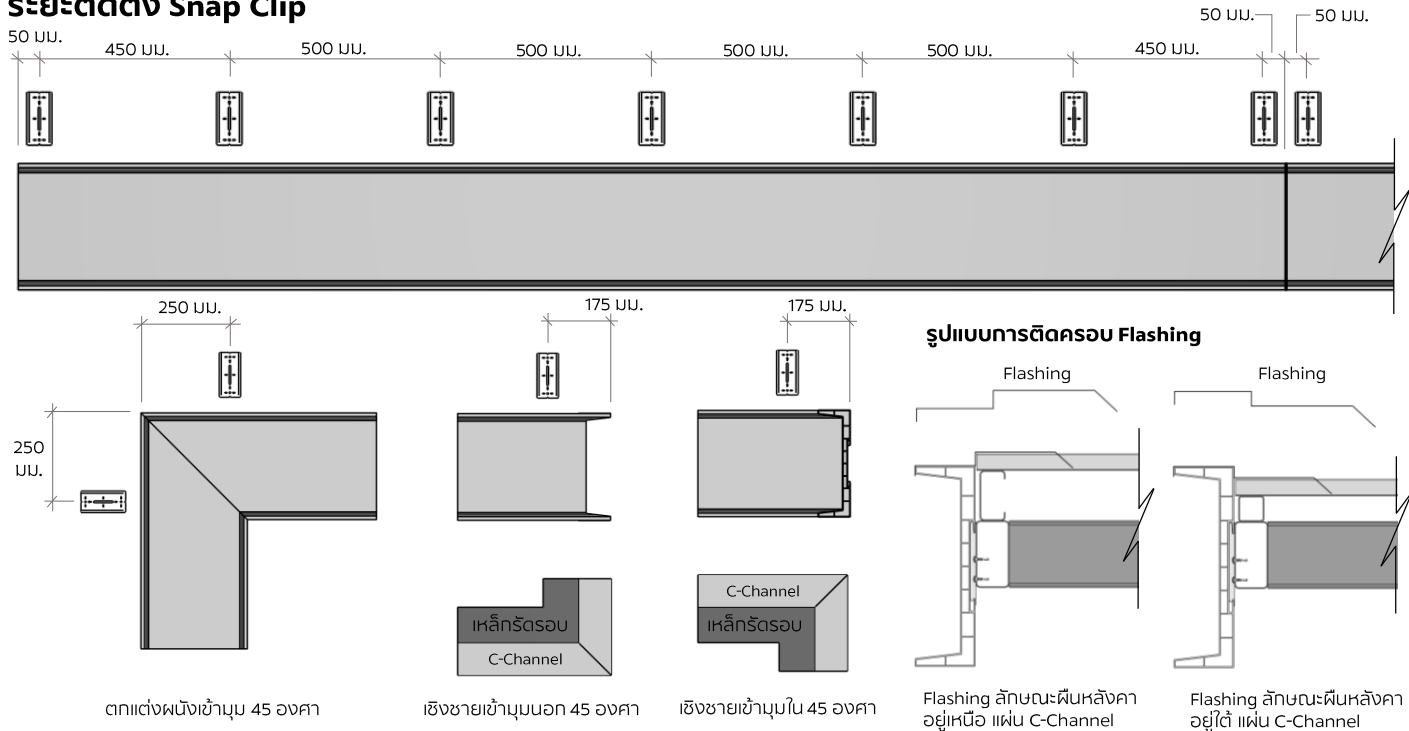
ใช้สำหรับติดตั้งบนโครงเหล็กเท่านั้น โดยใช้เป็นเชิงชายของหลังคาที่มุงด้วยเมทัลชีท หรือวัสดุตกแต่งผนัง

- ตรวจสอบระนาบ/ระดับของโครงสร้างก่อนติดตั้ง โดยระนาบโครงเหล็กต้องคลาดเคลื่อนไม่เกิน 2 มม. ต่อช่วง 3 เมตร
- ตรวจสอบรอยเชื่อม โดยจะต้องได้ระนาบ หากพบรอยเชื่อมไม่เรียบเสมอให้ทำการเจียรแต่ง
- ใช้ติดตั้งที่ **ความสูงไม่เกิน 20 เมตร** เท่านั้น
- โครงเหล็กจะต้องมีขนาดหน้ากว้าง ไม่น้อยกว่า 12.5 ซม.
- ทำความสะอาดพื้นผิวชิ้นงานและพื้นผิวที่ติดตั้งก่อนติดตั้งทุกครั้ง
- การทาสี **ห้ามทาสีรองพื้น** สามารถทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% คุณภาพสูง (**ห้ามทาสีน้ำมัน**) เช่น TOA 4 Seasons หรือเทียบเท่าในระดับมาตรฐานเดียวกันหรือสูงกว่า
- การทากองเก็บแผ่นซีชาแนล ไพรม์ **ไม่ควรวางตากแดด พื้นที่ยับร้อน** ให้วางสินค้าในร่ม ไม่ถูกแดด ไม่ถูกฝน ไม่อับลม และเป็นพื้นที่ราบไม่มีน้ำท่วมขัง
- กรณีพื้นที่กองเก็บไม่เรียบ ให้วางกองเก็บแผ่นบนไม้ก่อนหน้ากว้าง 3 นิ้ว โดยจัดวางดังนี้
แนวยาว : วางไม้รองรับทุกระยะ 50 ซม. และให้ปลายแผ่นสินค้ายื่นออกจากไม้รองรับได้ไม่เกิน 10 ซม.
แนวขวาง : ใช้ไม้รองรับที่มีความยาวยื่นออกจากด้านข้างของแพ็คสินค้า ด้านละ 2.5 ซม.
โดยวางแผ่นไม้ยึดหรือแผ่นซีเมนตบอร์ดบนไม้รองรับ ก่อนวางกองเก็บ แผ่นซีชาแนล ไพรม์
- การวางกองเก็บ แผ่นซีชาแนล ไพรม์ วางแผ่นให้แนบประกบกัน วางซ้อน ไม่ควรเกิน 5 แพ็ค (10 แผ่น) และไม่วางสิ่งของกองทับด้านบน
- การยกแผ่นซีชาแนล ไพรม์ ให้ยกหัว-ท้าย ของแผ่น (**ห้ามลาก**)

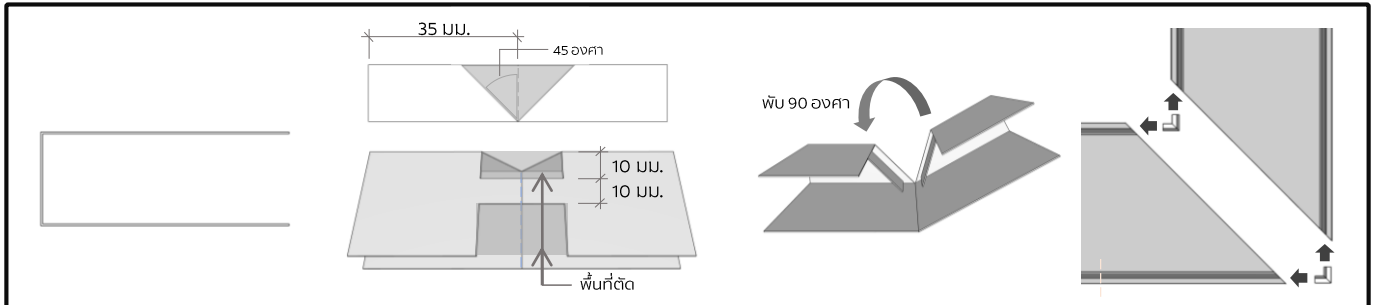


คู่มือติดตั้งวัสดุตกแต่ง เอสซีจี เดคาร์ รุ่น ซีชาแนล ไพร์ม (C-Channel Prime)

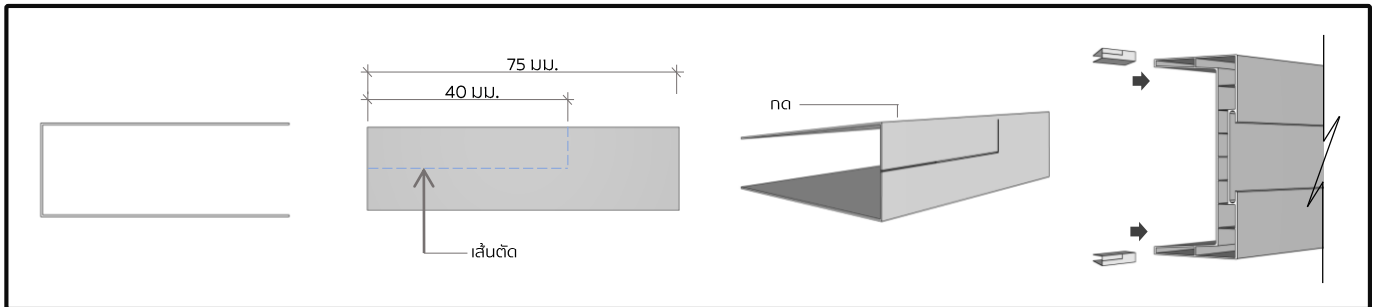
ระยะติดตั้ง Snap Clip



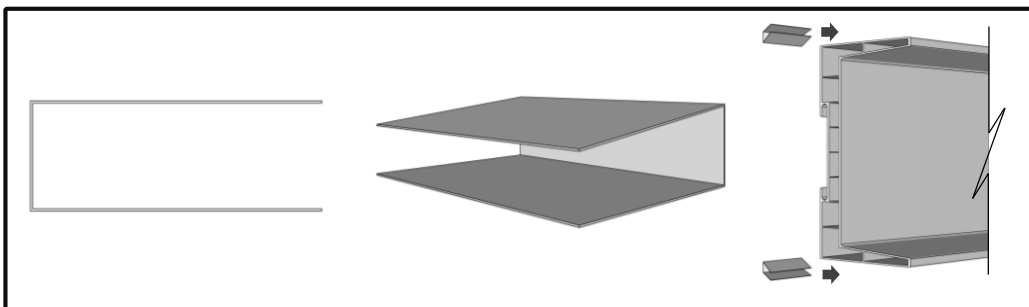
ขั้นตอนการตัดและพับ อุปกรณ์เข้ามุมหน้าแผ่น 45 องศา



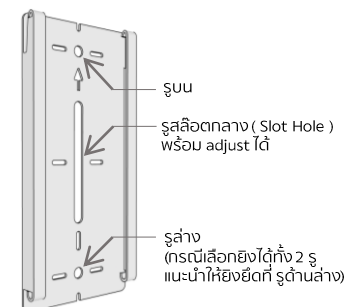
ขั้นตอนการตัดและพับ อุปกรณ์เข้ามุนนอก 45 องศา



ขั้นตอนการตัดและพับ อุปกรณ์เข้ามุนใน 45 องศา

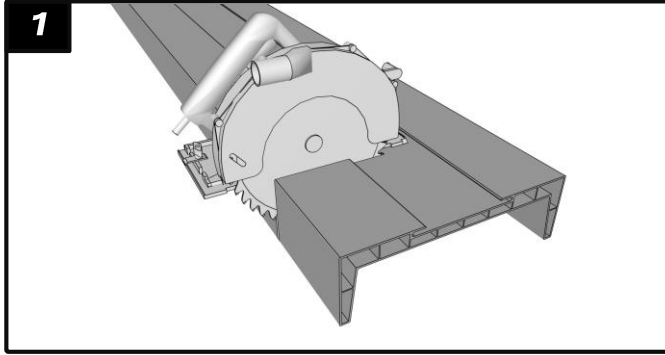


แบบขยาย Snap Clip

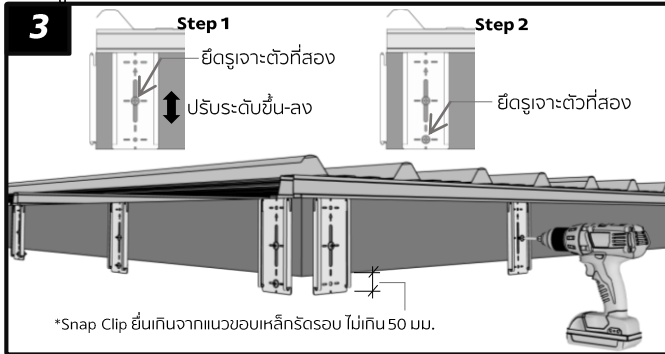


คู่มือติดตั้งวัสดุตกแต่ง เอสซีจี เดคาร์ รุ่น ซีชาแนล ไพรม์ (C-Channel Prime)

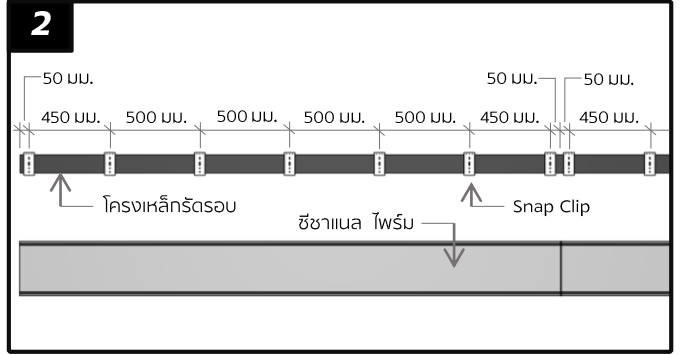
ขั้นตอนการติดตั้ง ซีชาแนล ไพรม์



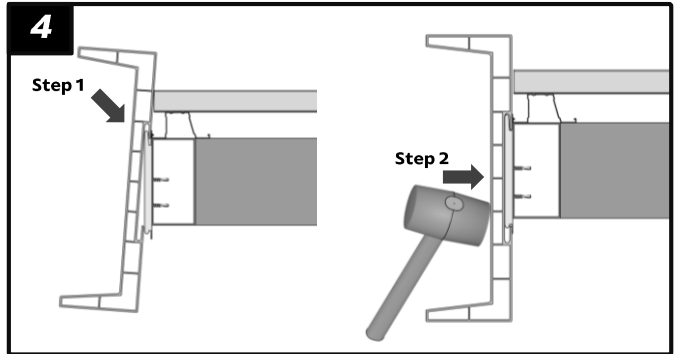
วัดระยะตามต้องการ และขีดเส้นแนวตำแหน่งตัดแล้วตัดแผ่นด้วยเลื่อยวงเดือนพร้อมใบตัดอะลูมิเนียม แนะนำใช้ใบตัด 60T-80T เพื่อให้รอยตัดเรียบ หลังตัดเสร็จเก็บงานด้วยกระดาษทรายหรือตะไบลูบรอยตัด



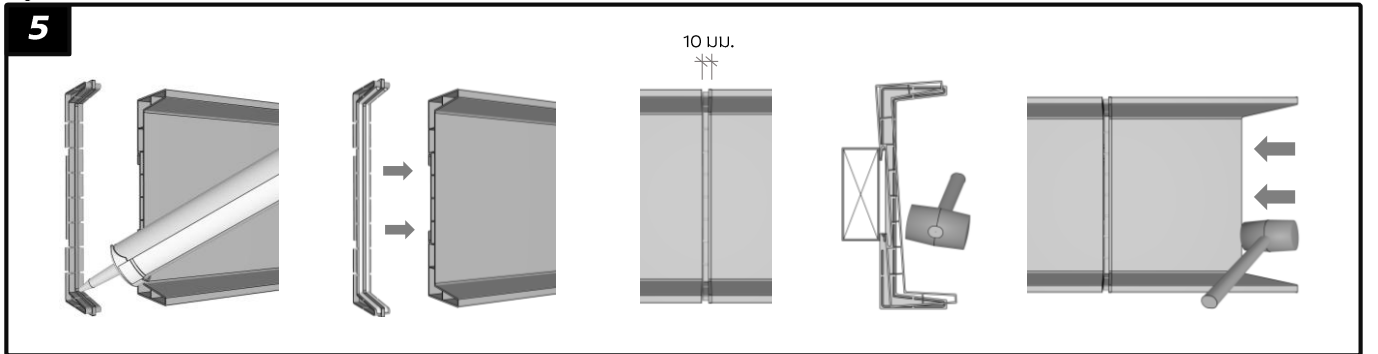
วางคลิปยึดล็อก โดยให้ลูกศรชี้ขึ้นด้านบน ยังยึด Snap Clip ด้วยตะปูเกลียวปลายสว่าน ยาว 13 มม. ที่รูเจาะสลักตรงกลางเป็นลำดับแรก ปรับเลื่อน Snap Clip ขึ้น-ลง ตรวจสอบให้ได้ระดับและได้ฉาก จากนั้นยึดตะปูเกลียวปลายสว่าน ยาว 13 มม. เข้ากับรูเจาะตัวที่สอง (รูด้านบนหรือด้านล่าง) เพื่อยึด Snap Clip ให้แน่น



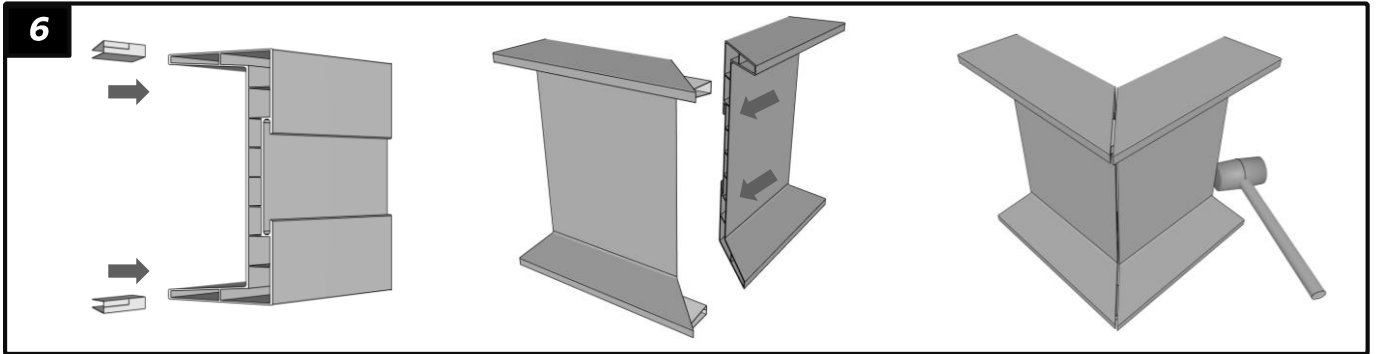
กำหนดตำแหน่งและระดับหลัง Snap Clip ที่บนโครงเหล็ก โดยระยะห่างจากขอบแผ่นเป็น 50 มม. และระยะห่างระหว่าง Snap clip เป็น @500 มม.
หมายเหตุ : ระดับหลัง Snap Clip และระดับหลังปีกซีชาแนล ห่างกัน 82 มม.



ติดตั้งแผ่นซีชาแนล ไพรม์ เข้ากับ Snap Clip นำแผ่นเสียบเข้ากับ Snap Clip ตลอดความยาว โดยที่ยึดที่ด้านบนก่อน จากนั้นใช้ค้อนยางเคาะบริเวณแผ่นที่มี Snap Clip จนเข้าล็อกแน่นและมีแนวเรียบเสมอกัน



บริเวณรอยต่อแผ่น ต่อแผ่นด้วย Connector ยิงทาวโมติฟายซิลิคอน โอบริด เอสซีจี ที่บริเวณด้านข้าง Connector และแผ่นซีชาแนล ไพรม์ แล้วเสียบเข้าด้วยกัน เมื่อนำแผ่นไปติดตั้ง ให้เว้นระยะรอยต่อประมาณ 10 มม. แล้วเคาะแผ่นให้ล็อกเข้ากับ Snap Clip จากนั้นใช้ค้อนยางเคาะด้านข้างของแผ่นเพื่อให้ Connector เลื่อนเสียบเข้ากับแผ่นก่อนหน้า โดยด้านที่เข้ากับแผ่นก่อนหน้าไม่ต้องทากาว

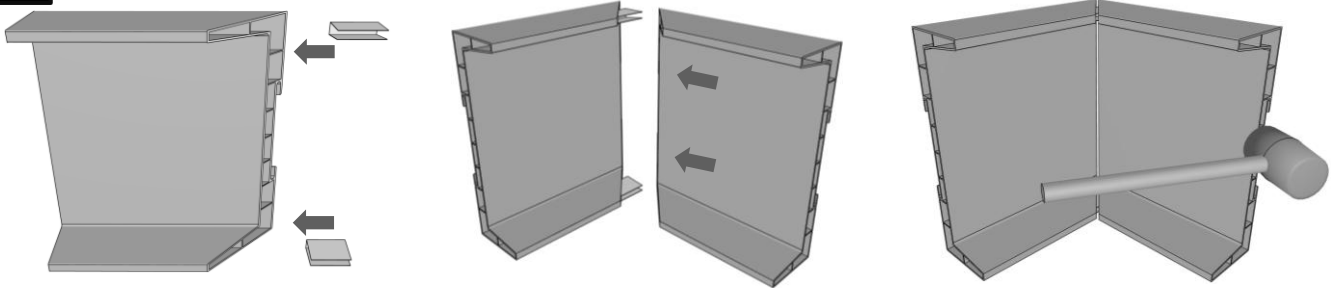


บริเวณรอยต่อเข้ามุมนอก 45 องศา ให้นำอุปกรณ์ Jointing เข้ามุมนอก (ตัดพับตามรูปแบบเข้ามุมนอก) เสียบเข้ากับแผ่นซีชาแนล ไพรม์ จากนั้นติดตั้งแผ่นซีชาแนล ไพรม์ อีกฝั่งตามขั้นตอนการติดตั้งปกติ แล้วใช้ค้อนยางเคาะสไลด์แผ่นซีชาแนล ไพรม์ ให้เข้ากับอุปกรณ์ Jointing เข้ามุมนอก โดยเว้นระยะห่างรอยต่อบริเวณมุมแผ่น 5-6 มม. เก็บงานรอยต่อด้วยทาวโมติฟายซิลิคอน โอบริด เอสซีจี

คู่มือติดตั้งวัสดุตกแต่ง เอสซีจี เดคาร์ รุ่น ซีชาแนล ไพรม์ (C-Channel Prime)

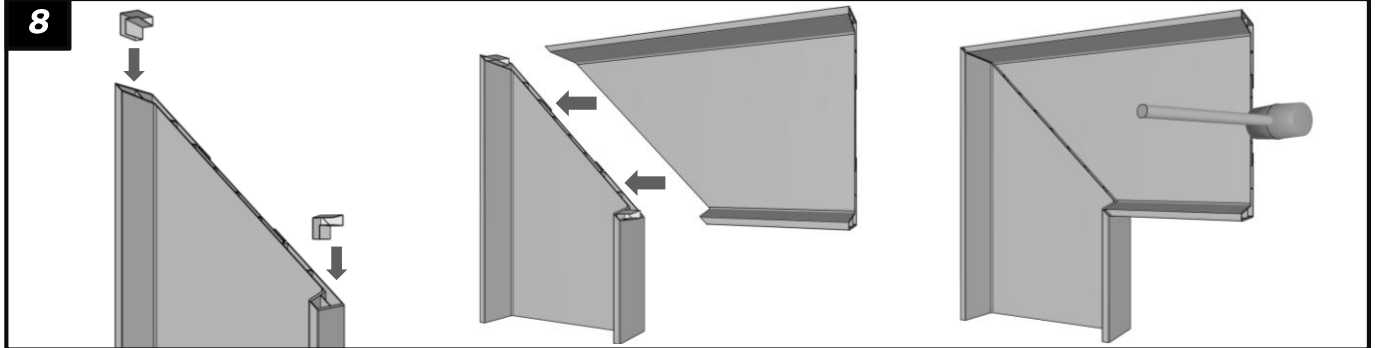
ขั้นตอนการติดตั้ง ซีชาแนล ไพรม์

7



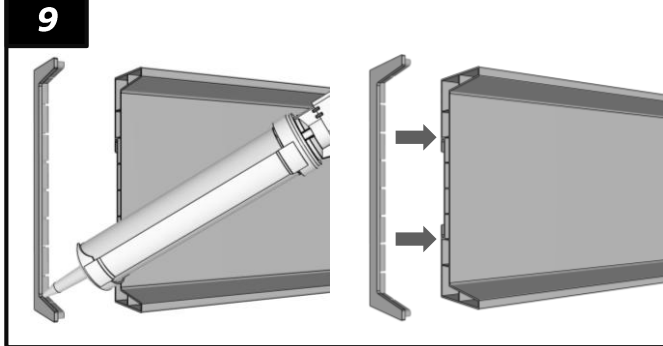
บริเวณรอยต่อเข้ามุมใน 45 องศา ให้นำอุปกรณ์ Jointing เข้ามุมใน (ตัดพื้ตามรูปแบบเข้ามุมใน) เสียบเข้ากับแผ่นซีชาแนล ไพรม์ จากนั้นติดตั้งแผ่นซีชาแนล ไพรม์ อีกฝั่งตามขั้นตอนการติดตั้งปกติ แล้วใช้ค้อนยางเคาะสไลด์แผ่นซีชาแนล ไพรม์ ให้เข้ากับอุปกรณ์ Jointing เข้ามุมใน โดยเว้นระยะห่างรอยต่อบริเวณมุมแผ่น 5-6 มม. เก็บงานรอยต่อด้วยกาวยาพิมายซิลิโคน โอบริด เอสซีจี

8



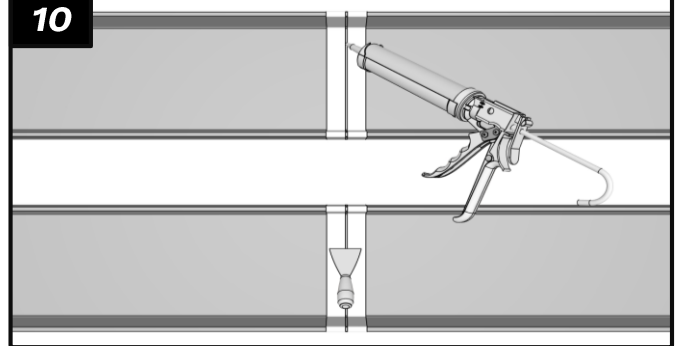
บริเวณรอยต่อเข้ามุมหน้าแผ่น 45 องศา ให้นำอุปกรณ์ Jointing เข้ามุมหน้าแผ่น 45 องศา (ตัดพื้ตามรูปแบบเข้ามุมมุมหน้าแผ่น 45 องศา) เสียบเข้ากับแผ่นซีชาแนล ไพรม์ จากนั้นติดตั้งแผ่นซีชาแนล ไพรม์ อีกฝั่งตามขั้นตอนการติดตั้งปกติ แล้วใช้ค้อนยางเคาะสไลด์แผ่นซีชาแนล ไพรม์ ให้เข้ากับอุปกรณ์ Jointing เข้า มุมหน้าแผ่น 45 องศา โดยเว้นระยะห่างรอยต่อบริเวณมุมแผ่น 5-6 มม. เก็บงานรอยต่อด้วยกาวยาพิมายซิลิโคน โอบริด เอสซีจี

9



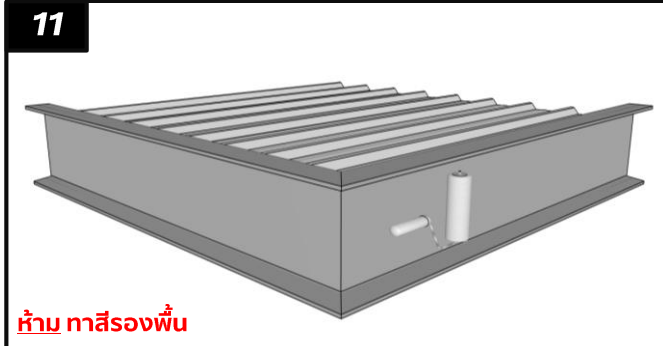
ตำแหน่งปิดปลายแผ่น นำ End Cap ยังด้วยกาวยาพิมายซิลิโคน โอบริด เอสซีจี บริเวณด้านข้าง แล้วเสียบเข้ากับแผ่นซีชาแนล ไพรม์

10



การเก็บรอยต่อแผ่นและรอยต่อเข้ามุม ติดกระดาษกาวยาบริเวณรอยต่อแผ่น ทั้ง 2 ด้าน สำหรับรอยต่อมุมต่างๆ ให้อุดโฟมเส้น เพื่อช่วยกันเนื้อกาวยาไหลเข้ารู แผ่นซีชาแนล ไพรม์ จากนั้นให้ยิงกาวยาโมติฟายซิลิโคน โอบริด เอสซีจี จนเต็มรอยต่อ ใช้เกรียงปาดกาวยาส่วนเกินออก ลอกกระดาษกาวยาออก แล้วทิ้งให้แห้งสนิทอย่างน้อย 24 ชม. ใช้กระดาษทรายขัดแต่งผิว

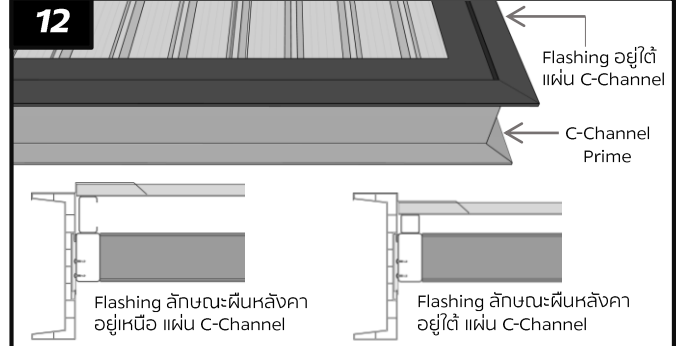
11



ห้าม ทาสีรองพื้น

การทาสีแผ่นซีชาแนล ไพรม์ ให้ทาสีน้ำอะคริลิกกับลงบนผิวซีชาแนล ไพรม์ ได้ทันที อย่างน้อย 2 เทียว จนได้เฉดสีที่ต้องการ จากนั้นทิ้งไว้จนแห้งสนิท (วัสดุประเภทโพลีเอสเตอร์การดูดซับน้ำสีช้ากว่าซีเมนต์ ซึ่งเป็นปกติของวัสดุ ประสิทธิภาพการยึดเกาะของสี จะสมบูรณ์โดยใช้เวลา 7 วัน)

12



การติดตั้งครอบ Flashing เข้ากับแผ่นซีชาแนล ไพรม์ ติดตั้งครอบ Flashing โดยยึดตะปูเกลียวอุดเข้ากับสันลอนหลังคา ตามมาตรฐานติดตั้งหลังคาเมทัลชีท