

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เอส ซี แอล สำหรับงานผนังยิปซัม



สำหรับมาตรฐานที่เหนือกว่าของงานผนังภายในยิปซัม และผนังภายนอก เพื่อตอบสนองความต้องการของงานก่อสร้างสมัยใหม่ในระบบแห้ง (Dry Constructions) ให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม

เอส ซี แอล ได้สร้างสรรคผลิตภัณฑ์โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน พستจากโรงงานชั้นนำระดับโลกเพื่อใช้ควบคู่กับ แผ่น เอส ซี แอล มาตรฐาน มอก.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

- ▶ เพื่องานผนังภายใน เอส ซี แอล 7650 (SCL 7650)
- ▶ เพื่องานผนังภายนอก เอส ซี แอล 7670 (SCL 7670)

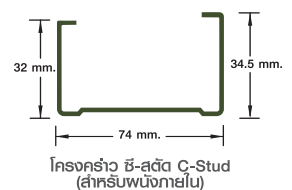
คุณสมบัติที่สำคัญ

- พستจากเหล็กคุณภาพเกรด A (Prime Grade)
- เคลือบสังกะสีด้วยวิธีจุ่มร้อนตามมาตรฐาน มอก. ที่ความหนา Z 22
- ความหนา เติมขนาด 0.5 มม. และ 0.7 มม.
- รุนพิเศษ 0.7 มม. ที่เหมาะสมสำหรับทำผนังภายนอก จะถูกขึ้นรูปด้วย Technology **UltraSTEEL™** สืบสิทธิ์เฉพาะของผู้พستที่ทำให้โครงผนังมีความแข็งแรงขึ้น
- ปีกทั้งสองข้างของโครงคร่าว C-Stud ถูกออกแบบมาให้สามารถประกอบเข้าด้วยกันได้อย่างง่ายดายเพื่อเสริมความแข็งแรง กรณีไว้ทำช่องประตู- หน้าต่าง
- เอส ซี แอล เลือกใช้เหล็กที่มีค่าความแข็งแรง หรือความต้านทานแรงดึง Tensile Strength สูงถึง 280 MPa หรือ N/mm² และสำหรับรุน 0.7 มม ที่ 560 MPa หรือ N/mm² เพื่อความมั่นใจในความแข็งแรงของผนังภายนอก

ขนาดหน้าตัดของโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เอส ซี แอล

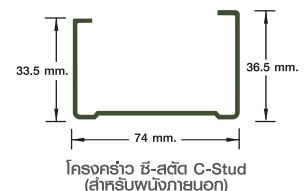
C-Stud 74

ความหนา (มม.)	0.5
ความกว้าง (มม.)	74
ความสูง (มม.)	34.5 / 32
ความยาวมาตรฐาน (มม.)	3,000



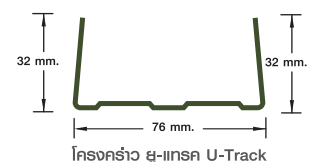
C-Stud 74

ความหนา (มม.)	0.7
ความกว้าง (มม.)	74
ความสูง (มม.)	36.5 / 33.5
ความยาวมาตรฐาน (มม.)	3,000

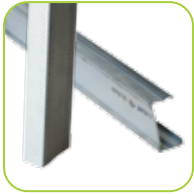


U-Track 76

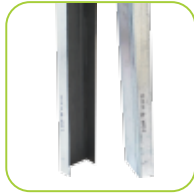
ความหนา (มม.)	0.5
ความกว้าง (มม.)	76
ความสูง (มม.)	32
ความยาวมาตรฐาน (มม.)	3,000



ส่วนประกอบ



1. โครงคร่าว ซี-สตัค (C-Stud)



2. โครงคร่าว ยู-แทรค (U-Track)



3. แผ่นยิปซัม เอส ซี แอล



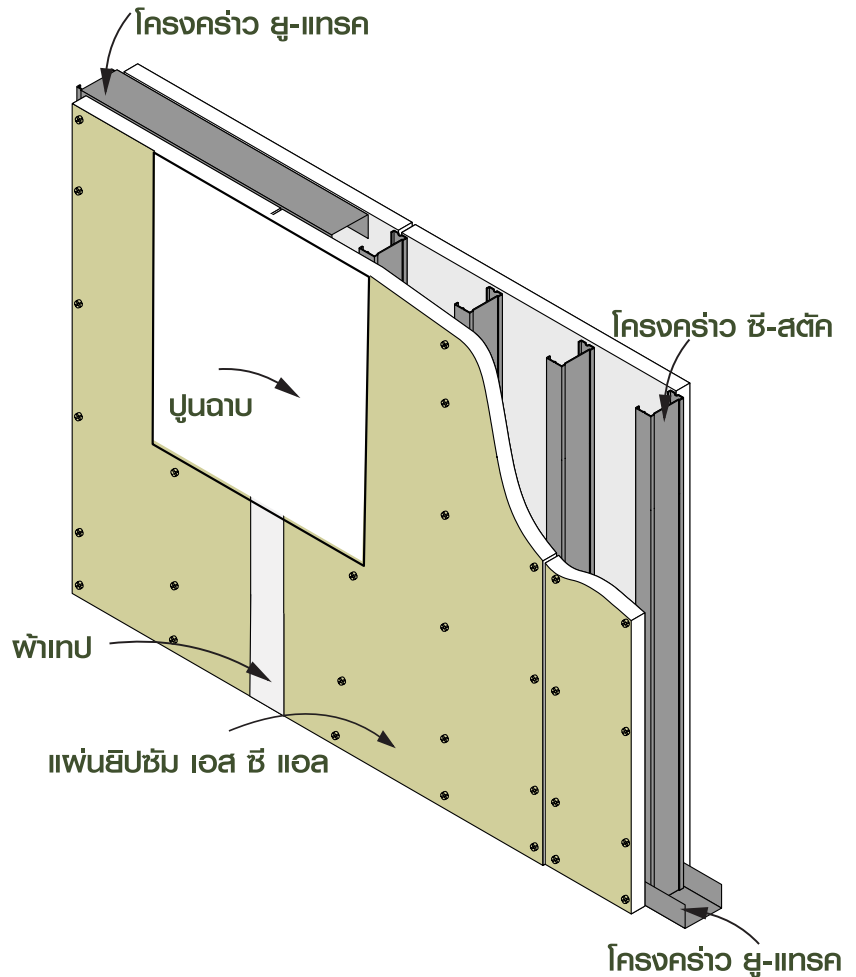
4. สกรูยึ้งโครง 13 มม.



5. พุกเหล็ก 6 มม.



6. สกรูยิปซัม 25 มม.



การติดตั้งระบบผนังยิปซัม เอส ซี แอล



1. กำหนดแนวผนังที่จะติดตั้ง



2. บริเวณที่เป็นช่องประตูให้ตัด U-Track ยาวเพิ่มขึ้น 30 ซม. เพื่อเตรียมผนังขึ้นรับเหล็ก C-Stud



3. วัดความสูงจากพื้นถึงท้องพื้นชั้นถัดไปเพื่อตัดเหล็กตัวตั้ง C-Stud นำเหล็ก C-Stud วางลงในราง U-Track ทุกระยะห่าง 60 ซม.



4. ยึดติดระหว่าง C-Stud และ U-Track โดยใช้ริ้วด คีมย้ำโครง หรือสกรูยึ้งโครง ยึดด้านละ 1 จุด



5. บริเวณที่เป็นช่องเปิด ซึ่งจะติดตั้งวงกบ ครอบประอบเหล็ก C-Stud เข้ากับ U-Track หรือ C-Stud เข้ากับ C-Stud ตลอดแนว ความสูงจากพื้นถึงใต้ท้องพื้น



6. ติดตั้ง C-Stud ส่วนที่เหลือ จากนั้นนำแผ่นยิปซัม เอส ซี แอล ขอบลาด ความหนา 12 มม. ไปติดตั้งกับโครงคร่าวที่ได้วางไว้แล้ว



7. อานรอยต่อ และเก็บงาน ทำสีตกแต่งเพื่อความสวยงาม