ΣTruss
SIGMA TRUSS

ตัวอย่างงานบริการติดตั้ง









ΣTruss
SIGMA TRUSS

โครงหลังคาสำเร็จรูป
ซิกม่า



นวัตกรรมใหม่สำหรับโครงหลังคาเหล็ก

- น้ำหนักเบา
- ติดตั้งง่าย
- ไม่เป็นสนิม

ΣTruss
SIGMA TRUSS

โครงหลังคาสำเร็จรูปซิกม่า

นวัตกรรมรูปแบบใหม่ของโครงหลังคา ผลิตจากเหล็กรับกำลังดึงสูง G550 มีน้ำหนักเบา ไม่เป็นสนิม ทุกชิ้นส่วนออกแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ตามหลักวิศวกรรมทำให้เกิดความแข็งแรงทนทาน วัสดุทุกชิ้นตัดตามความยาวจากการออกแบบ ลดการสิ้นเปลืองวัสดุ พร้อมการรับประกันงานติดตั้งนาน 5 ปี

ขั้นตอนการทำงาน

การออกแบบ



การเสนอราคา



การผลิตสินค้า



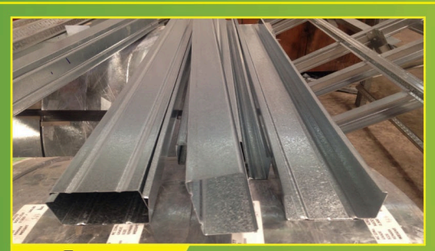
การติดตั้ง



จุดเด่นของโครงหลังคาซิกม่า เทียบกับระบบหลังคาเดิม

	โครงหลังคาซิกม่า	โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ
ชนิดของเหล็ก	เหล็กกำลังดึงสูง Fy ≥ 5,500 ksc.	เหล็กรูปพรรณ Fy = 2,400 ksc.
การเคลือบกันสนิม	สังกะสี(Z)และอลูมิเนียมสังกะสี(AZ)	พ่นหรือทาสีกันสนิม
การออกแบบ	ออกแบบด้วยระบบคอมพิวเตอร์	ออกแบบด้วยประสบการณ์และความชำนาญ
การผลิต	คุณภาพได้มาตรฐานจากโรงงานผลิตตามความยาวจริง	คุณภาพเหล็กไม่สม่ำเสมอขึ้นอยู่กับการผลิตของโรงงาน
การติดตั้ง	ติดตั้งง่าย ใช้วิธีการยึดด้วยสกรู	ติดตั้งยากกว่า โดยใช้การเชื่อมทั่วไป
ระยะเวลาในการติดตั้ง	ใช้เวลาในการติดตั้งน้อยกว่าโครงเหล็กรูปพรรณ 30-50%	ใช้เวลานานเนื่องจากมีทั้งงานตัด งานต่อ งานเชื่อม และทาสี
การป้องกันสนิม	ป้องกันสนิมได้ดีกว่าเนื่องจากการเคลือบจากโรงงาน	โอกาสเกิดสนิมได้ง่ายเนื่องจากต้องอาศัยความชำนาญของช่างทาสี
การรับประกัน	รับประกันงานติดตั้ง 5 ปี	ส่วนใหญ่ไม่มีรับประกัน

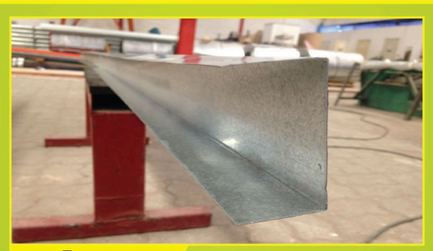
ส่วนประกอบหลักของโครงหลังคาสำเร็จรูปซิกม่า



เหล็ก C75



แปเหล็ก



เหล็ก U77



สกรู SPD-10-16X16



พุกเหล็กทองเหลือง 3/8



การบริการด้วยคุณภาพ

รับประกันการติดตั้ง นาน 5 ปี

- บริการให้คำปรึกษาแก่ลูกค้าและผู้ที่สนใจ
- บริการออกแบบตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้า
- บริการติดตั้งที่มีคุณภาพสูง โดยช่างมืออาชีพ



คุณสมบัติที่ดี ของโครงหลังคาซิกม่า

- แข็งแรงทนทานและมีน้ำหนักเบา
- ติดตั้งง่าย สะดวกและรวดเร็ว
- ปลอดภัยไร้สนิม

