

ระบบโครงร่างฝ้าเพดานทีบาร์ ตราช้าง

โครงทีบาร์

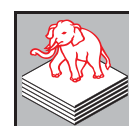
ระบบยิปซัม

G

ระบบโครงร่าง
ฝ้าเพดานทีบาร์ ตราช้าง
Elephant Brand Ceiling Suspension System

พร้อมเทคโนโลยีควิกรีสลิลิป

รุ่นใหม่



ยิปซัม
ตราช้าง



ระบบโครงร่างฝ้าเพดานทีบาร์ ตราช้าง

ด้วยความร่วมมือจากผู้ผลิตและคิดค้นแผ่นยิปซัมรายแรกของโลกจากประเทศสหรัฐอเมริกา โครงร่างทีบาร์ ตราช้าง ได้ถูกพัฒนาไปอีกขั้น ด้วยนวัตกรรมที่ได้รับแรงบันดาลใจจากคุณ

ระบบโครงร่างฝ้าเพดานทีบาร์ ตราช้าง รุ่นใหม่ ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสีคุณภาพสูงด้วยเทคโนโลยีการผลิตแบบพิเศษ พร้อมด้วยคลิปชนิดใหม่ (Quick Release Clip) ช่วยให้การติดตั้งง่ายดายและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ระบบโครงร่างได้คุณภาพ สวยงาม แข็งแรงทนทาน รับน้ำหนักได้ดี เหมาะสำหรับการติดตั้งร่วมกับแผ่นฝ้าทีบาร์ ตราช้าง และแผ่นฝ้าอะคูสติคยูเอสจี

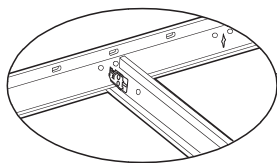
จุดเด่นและคุณสมบัติ

- ผลิตด้วยเทคโนโลยีและเครื่องจักรทันสมัย เพื่อคุณภาพที่ดีที่สุดของโครงร่างทุกเส้น
- สีเคลือบด้านหน้าโครงเป็นสีขาวด้าน ลดการสะท้อนแสง สวยงามกลมกลืนกับแผ่นฝ้า
- โครงร่างผลิตจากเหล็กชุบสังกะสีคุณภาพมาตรฐาน ทนทานต่อการเกิดสนิม
- โครงร่างชวย ใช้คลิปชนิดพิเศษ เทคโนโลยีที่ได้รับจดสิทธิบัตร เพื่อการติดตั้งที่มีคุณภาพ สะดวกรวดเร็ว และยังสามารถปลดโครงร่างชวยออกจากโครงร่างหลักได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ใดๆช่วย
- ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM C 635

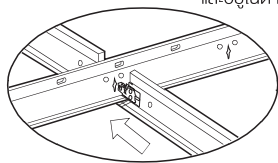
ควิกรีลีสคลิป (Quick Release Clip)

ด้วยเทคโนโลยี ควิกรีลีสคลิป ในโครงร่างชวย ทีบาร์ ตราช้าง ทุกเส้น ทำให้การติดตั้งทำได้รวดเร็วและง่ายดายยิ่งขึ้น

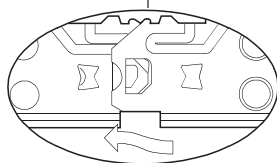
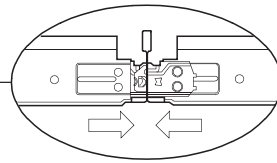
1 ขอบด้านหน้าของคลิปถูกพัฒนาเป็นพิเศษเพื่อใช้แรงน้อยลงในการติดตั้ง และยังสามารถติดตั้งโครงร่างชวยเข้ากับโครงร่างหลักได้ง่ายจากทั้งด้านบนและด้านล่าง



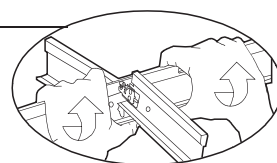
3 ระบบอินเตอร์ล็อกออกแบบพิเศษให้มีเสียง "คลิก" หลังจากต่อโครงร่างชวยเข้ากับโครงร่างหลักเรียบร้อยแล้ว เพื่อความมั่นใจว่าติดตั้งแน่นหนา และอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง



4 ช่องล็อกสำหรับเชื่อมต่อโครงร่างชวยกับโครงร่างชวยทำให้อยู่ต่อแข็งแรง แน่นหนา และช่วยให้ระบบโครงร่างได้ฉากและตรงแนว



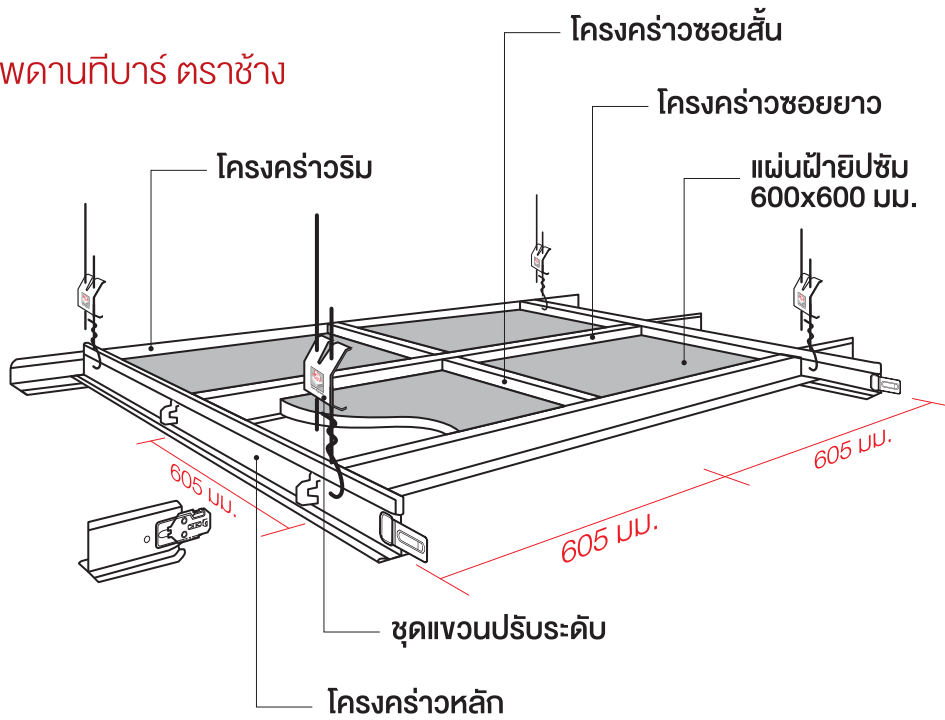
2 ช่องด้านปลายของคลิปช่วยให้โครงร่างชวยแนบชิดกับตัวโครงร่างหลัก เพื่อให้โครงยึดติดแน่นสนิทกันมากขึ้น และยังทำให้โครงร่างชวยไม่หลุดออกจากโครงร่างหลัก ในขณะที่ต่อโครงร่างชวยเพียงด้านเดียว เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในขณะทำการติดตั้งระบบโครง



5 ตัวคลิปออกแบบมาให้อาจปลดโครงร่างชวยออกจากโครงร่างหลักได้ด้วยการบิดโครงร่างหลัก โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ช่วยใดๆทั้งสิ้น

ส่วนประกอบ

ระบบโครงข่ายฝ้าเพดานทีบาร์ ตราช้าง

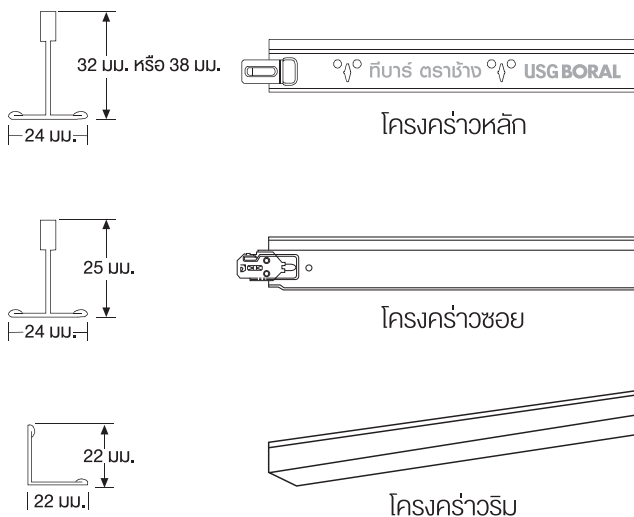


ขนาดหน้าตัด

และลักษณะเฉพาะของโครงข่าย

ชนิดของโครงข่าย	ระบบ	ความสูง สันโครง (มม.)	หน้ากว้าง โครง (มม.)	ความยาว (มม.)	จำนวนบรรจุ ต่อกล่อง (เส้น)	ความสามารถ ในการรับน้ำหนัก* (กก./ม.)	รหัสสินค้า	สิ่ง บรรจุภัณฑ์
โครงข่ายหลัก	ยิปซัม	38	24	3630	25	12.69	8852429310367	USG BORAL
โครงข่ายหลัก	ยิปซัม	32	24	3630	25	9.53	8852429310350	USG BORAL
โครงข่ายห้อยสั้น	ยิปซัม	25	24	605	75	-	8852429310374	USG BORAL
โครงข่ายห้อยยาว	ยิปซัม	25	24	1210	50	-	8852429310381	USG BORAL
โครงข่ายริม	ยิปซัม/เมตริก	-	22x22	3000	50	-	8852429310398	USG BORAL

*ผลจากการทดสอบการรับน้ำหนักแบบ Uniform Load Simple Span ที่ Deflection Limit L/360 ตามมาตรฐาน ASTM C 635



ชนิดของแผ่นฝ้าที่สามารถใช้ร่วมกับโครงหน้า 24 มม.

Grid / Tile option

- แผ่นฝ้าขอบเรียบ
- แผ่นฝ้าขอบบังใบฉาก
- แผ่นฝ้าขอบบังใบใหญ่

ระบบหน่วยของโครงทีบาร์



ระบบยิปซัม (Gypsum Unit): ระยะห่างโครงคร่าว (วัดจากกึ่งกลางโครงแต่ละเส้น) 605 x 605 มม. หรือ 605 x 1210 มม. ใช้กับแผ่นฝ้าทีบาร์ระบบยิปซัม ขนาด 600 x 600 มม. หรือ 600 x 1200 มม.



ระบบเมตริก (Metric Unit): ระยะห่างโครงคร่าว (วัดจากกึ่งกลางโครงแต่ละเส้น) 600 x 600 มม. หรือ 600 x 1200 มม. ใช้กับแผ่นฝ้าทีบาร์ระบบเมตริก ขนาด 595 x 595 มม. หรือ 595 x 1195 มม.

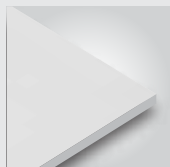
โครงทีบาร์ トラ้าง เป็นระบบยิปซัม

สำหรับแผ่นฝ้าทีบาร์ ระบบเมตริก เช่น แผ่นฝ้าอะคูสติก ยูเอสจี ระบบเมตริก ให้ใช้โครงทีบาร์ ยูเอสจี (USG)



แผ่นฝ้าทีบาร์

สำหรับติดตั้งร่วมกับโครงทีบาร์ ระบบยิปซัม



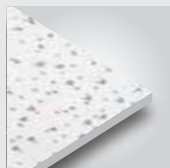
แผ่นฝ้าไวนิล ไวนิลกซ์ トラ้าง

Vinyl Touch



แผ่นฝ้าเคลือบสี คัลเลอร์กซ์ トラ้าง

Color Touch



แผ่นฝ้าปรุสาย เก็ทซ์เจอร์กซ์ トラ้าง

Textur Touch



แผ่นฝ้าเคลือบสี คัลเลอร์กซ์ นาโน トラ้าง

Color Touch nano



แผ่นฝ้าพิมพ์ลาย เปเปอร์กซ์ トラ้าง

Paper Touch



แผ่นฝ้าอะคูสติก ยูเอสจี รุ่งกาแล็กซี่

Galaxy™

รายละเอียดประกอบแบบ

ระบบโครงคร่าวทีบาร์ สำหรับงานฝ้าเพดานทีบาร์

โครงคร่าวฝ้าเพดานทีบาร์ ให้ใช้ระบบโครงคร่าวทีบาร์ トラ้าง ของบริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี (Hot-dip Galvanized Steel) ตามมาตรฐาน JIS G3302 ความหนาเหล็ก 0.35 มม. พับขึ้นรูปสองชั้นเป็นรูปตัวที หน้ากว้างโครง 24 มม. เคลือบสีหน้าโครงด้วย Epoxy Primer และ Polyester สีขาวด้าน แบ่งเป็น 2 ประเภท ตามความสูงของสันโครงคร่าวหลัก คือ

- **สันโครงสูง 38 มม. (1.5 นิ้ว)** ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM C 635 รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 12.0 กิโลกรัมต่อเมตรที่การแอ่นตัวไม่เกิน 1/360 ของระยะเเวอน
- **สันโครงสูง 32 มม. (1.2 นิ้ว)** ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM C 635 รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 9.0 กิโลกรัมต่อเมตรที่การแอ่นตัวไม่เกิน 1/360 ของระยะเเวอน

ระบบโครงคร่าวประกอบด้วย

- โครงคร่าวหลัก ขนาด 38x24x3630 มม. หรือ 32x24x3630 มม.
- โครงคร่าวซอยสั้น ขนาด 25x24x605 มม. พร้อมหัวต่อรุ่น ควิก-รีลีส-คลิป์
- โครงคร่าวซอยยาว ขนาด 25x24x1210 มม. พร้อมหัวต่อรุ่น ควิก-รีลีส-คลิป์
- โครงคร่าวรับขนาด 22x22x3000 มม.

ชุดแวงนให้ใช้เป็นลวดชุบสังกะสี เส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 4 มม. ประกอบเข้ากับสปริงปรับระดับ สแตนเลสสตีล トラ้าง และแวงนเข้ากับฉากยึดท้องพื้นความหนา 1.5 มม. ยึดติดกับท้องพื้นด้วยพุกเหล็กที่สามารถรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 120 กก. ต่อจุด ระยะชุดแวงน 1210x1210 มม.



USG BORAL

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

เลขที่ 9 อาคารภคินท์ ชั้น 5 ถนนรัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพฯ 10400

โทร.: 0-2555-0000 แฟกซ์.: 0-2555-0001-2

www.siamgypsum.com

f GypsumTraChangTH



SCG Contact Center

02 586 2222



P054
05/60

สามารถหาซื้อได้ที่ร้านยิปซัมเอ็กซ์เพรส



ร้านผู้แทนจำหน่ายสยามยิปซัม



และร้านวัสดุก่อสร้าง