

WALL INSTALLATION METHOD

วิธีการติดตั้งผนัง JAIBOONSPEEDWALL SOLUTION












JAIBOON 
SPEEDWALL










PRESENTATION
TOPIC

หัวข้อการนำเสนอ

- ▶ วัสดุอุปกรณ์ที่ต้องเตรียมสำหรับการติดตั้งผนัง
- ▶ การเตรียมพร้อมก่อนการติดตั้งผนัง
- ▶ รูปแบบการติดตั้งผนัง
- ▶ ขั้นตอนการติดตั้งผนัง
- ▶ ขั้นตอนการจากระบบ SPEED MESH รุ่น II เฟร็ฟส
- ▶ ขั้นตอนการเก็บรอยต่อผนัง รุ่น ประกบซีเมนต์บอร์ด



| ลำดับ NO | รายการ ITEM | จำนวน Quantity | หน่วย Unit | รูปภาพ Picture |
|-------------|---|---------------------|---------------|---|
| 1 | ช่างก่อฉาบ | 3-4 คน/ทีม | คน |  |
| 2 | ปูนกาวซีเมนต์ยี่ห้อเกาะคุณภาพสูง Rhinoz Fix G, (ถุงละ 20กก.) | 1 ถุง / 10 ตร.ม. | ถุง |  |
| 3 | เหล็ก โดเวล RB9 ตัดเป็นท่อนขนาด 20-25 cm. | จำนวน ตามหน้างาน | เส้น |  |
| 4 | เหล็กฉาก (2 ชั้น ต่อ ผนัง 1 แผง) | จำนวน ตามหน้างาน | ชั้น |  |
| 5 | สกรูยึด ยาว 4 นิ้ว ฉาก (2 ตัว ต่อ ผนัง 1 แผง) | จำนวน ตามหน้างาน | ตัว |  |
| 6 | พุกเหล็ก ¼" ฉาก (2 ตัว ต่อ ผนัง 1 แผง) | จำนวน ตามหน้างาน | ตัว |  |
| 7 | ทินเนอร์พร้อมแปรอง (สำหรับล้างเบ็ดโฟม ใช้ในกรณีที่มีการตัดแผ่น) | 1 | บีบี |  |
| 8 | เครื่องตัดคอนกรีตพร้อมใบตัดคอนกรีต 4" 9" 14" | 1 | ตัว |  |
| 9 | สว่านกระแทก พร้อมดอกสว่านโรตารี ขนาด 9 mm. | 1 | ตัว |  |

| ลำดับ NO | รายการ ITEM | จำนวน Quantity | หน่วย Unit | รูปภาพ Picture |
|-------------|--|--------------------|---------------|---|
| 10 | เกรียงหวียาว 70 cm. ร่องเกรียง 6 มม. | 1-2 | ชิ้น |  |
| 11 | ปูนซีเมนต์ฉาบปรับระดับเสริมแรง Rhinoz Plaster (ถุงละ 25 กก.) (สำหรับฉาบ พร้อมตาข่าย) | 1 ถุง / 5.5 ตร.ม. | ถุง |  |
| 12 | ตาข่ายไฟเบอร์กลาส (หน้ากว้าง 1 เมตร ยาว 100 เมตร) | 1 ม้วน / 100 ตร.ม. | ม้วน |  |
| 13 | หัวปั่นปูนขาว พร้อมทั้ง | 1 | ชิ้น |  |
| 14 | ถังน้ำ พร้อมฟองน้ำ | 2-3 | ถัง |  |
| 15 | เกรียงปัด, เกรียงใบโพธิ์, เกรียงขัดมัน | อย่างละ 2 | ด้าม |  |
| 16 | ฆ้อนตอกตะปู, ฆ้อนปอนด์ | 1-2 | ด้าม |  |
| 17 | ระดับน้ำ, เต้าตีเส้น | 1 | ชิ้น |  |
| 18 | ชແລງ | 1 | ชิ้น |  |

PREPARE BEFORE INSTALLATION

ตรวจสอบงานโครงสร้างให้เรียบร้อย
และนำแผ่นเข้าไปจัดวางพื้นที่หน้างาน





JAIBOON
SPEEDWALL

PREPARE BEFORE INSTALLATION

การขนส่งผนัง และการจัดเก็บ



รถแทรกเลอร์



รถสิบล้อเอี้ยบ



รถหกล้อเอี้ยบ



รถกระบะ

หมายเหตุ หน้างานจะต้องมีอุปกรณ์ในการเคลื่อนย้ายแผ่นเพื่อจัดเก็บ เช่น เครน โพล์คลิฟท์ แอนดลิฟท์

การจัดวางแผ่น ควรวางแผ่นบนพื้นเรียบและมีความแข็งแรง
การเคลื่อนย้ายแผ่นทีละแผ่น ควรใช้คนยกทั้ง 4 มุม

กรณีแผ่นบางแผ่นเกิดการโค้งงอ ทางบริษัทมีการรับประกันเปลี่ยนสินค้าให้

ผนังที่มีการวางทับซ้อนกัน จะมีการระบายของน้ำไม่สม่ำเสมอ อาจทำให้แผ่นเกิดการโค้งงอ

วิธีการแก้ไขโดย ให้นำแผ่นที่โค้งงอมากกลับด้านวางบนพื้นเรียบและนำแผ่นอีกแผ่นมาวางทับซ้อน
แผ่นจะกลับคืนสภาพดังเดิม

PREPARE BEFORE INSTALLATION

ปริมาณบรรจุทุกมาตรฐาน
ตามขนาดรถ

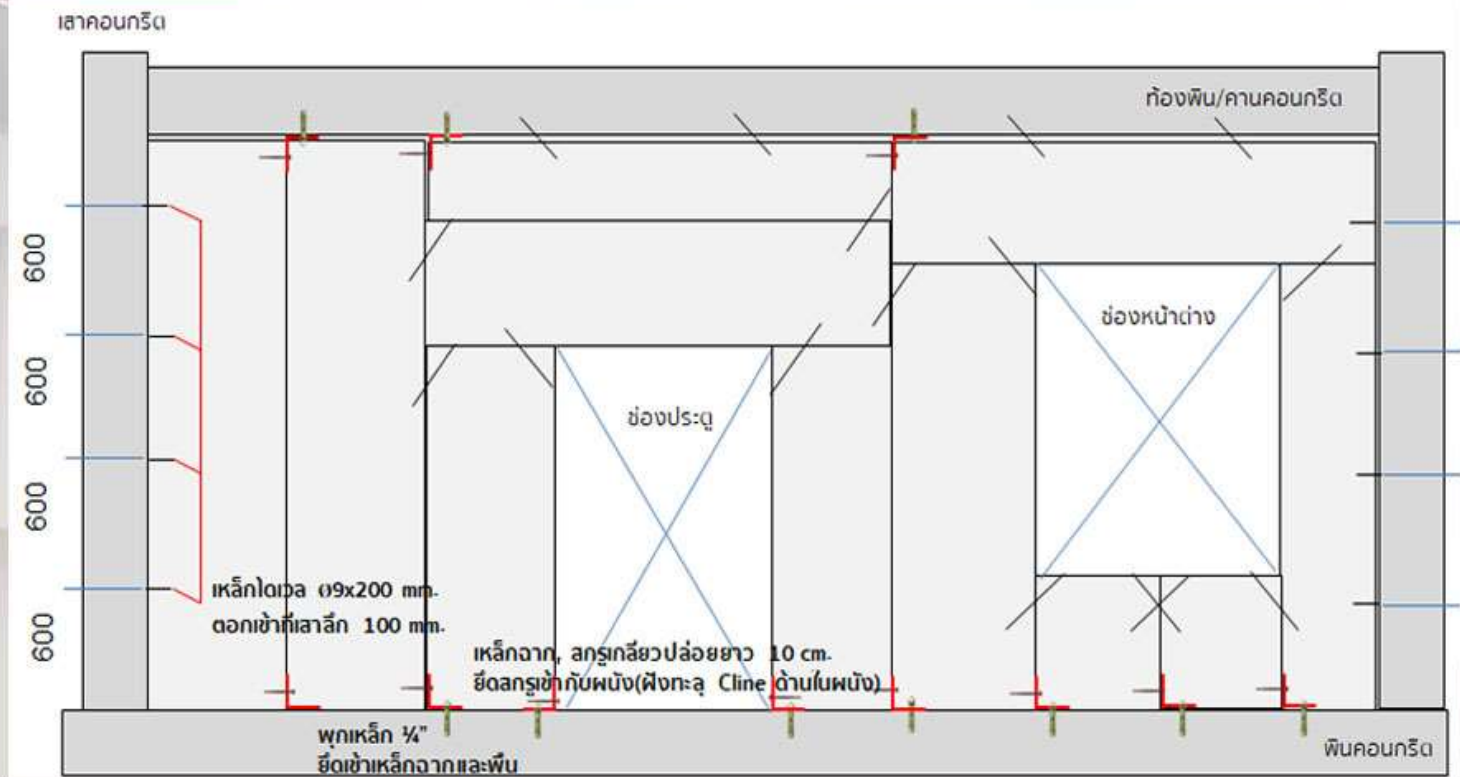


| รหัสสินค้า | รถ 6 ล้อเอี้ยบ | | | | รถ 10 ล้อเอี้ยบ | | | | รถเทรลเลอร์ | | | |
|------------|----------------|------|--------|---------|-----------------|------|--------|---------|-------------|------|--------|---------|
| | Pallet | แผ่น | ตร.ม. | น้ำหนัก | Pallet | แผ่น | ตร.ม. | น้ำหนัก | Pallet | แผ่น | ตร.ม. | น้ำหนัก |
| FF2880 | 6 | 48 | 80.64 | 5,904 | 12 | 84 | 141.12 | 10,332 | 30 | 210 | 352.80 | 25,830 |
| FF2890 | 6 | 48 | 80.64 | 6,672 | 12 | 84 | 141.12 | 11,676 | 30 | 210 | 352.80 | 29,190 |
| FF3080 | 6 | 48 | 86.40 | 6,288 | 12 | 84 | 151.20 | 11,004 | 30 | 210 | 378.00 | 27,510 |
| FF3090 | 6 | 48 | 86.40 | 7,104 | 12 | 84 | 151.20 | 12,432 | 30 | 210 | 378.00 | 31,080 |
| SW2475 | 6 | 60 | 86.40 | 4,680 | 12 | 120 | 172.80 | 9,360 | 32 | 320 | 460.80 | 24,960 |
| SW2490 | 6 | 48 | 69.12 | 4,416 | 12 | 96 | 138.24 | 8,832 | 32 | 256 | 368.64 | 23,552 |
| SW2410 | 6 | 42 | 60.48 | 4,242 | 12 | 84 | 120.96 | 8,484 | 32 | 224 | 322.56 | 22,624 |
| SW2875 | 6 | 60 | 100.80 | 5,460 | 12 | 120 | 201.60 | 10,920 | 32 | 320 | 537.60 | 29,120 |
| SW2890 | 6 | 48 | 80.64 | 5,136 | 12 | 96 | 161.28 | 10,272 | 32 | 256 | 430.08 | 27,392 |
| SW2810 | 6 | 42 | 70.56 | 4,956 | 12 | 84 | 141.12 | 9,912 | 32 | 224 | 376.32 | 26,432 |
| SW62875 | 6 | 54 | 90.72 | 5,238 | 12 | 108 | 181.44 | 10,476 | 32 | 288 | 483.84 | 27,936 |
| SW62890 | 6 | 48 | 80.64 | 5,424 | 12 | 96 | 161.28 | 10,848 | 32 | 256 | 430.08 | 28,928 |
| SW62810 | 6 | 42 | 70.56 | 5,166 | 12 | 84 | 141.12 | 10,332 | 32 | 224 | 376.32 | 27,552 |
| SW63010 | 6 | 42 | 75.60 | 5,544 | 12 | 84 | 151.20 | 11,088 | 30 | 210 | 378.00 | 27,720 |

| รหัสสินค้า | จำนวนแผ่น / Pallet |
|--|--------------------|
| SW2475, SW2875 | 10 |
| SW62875 | 9 |
| SW2490, SW2890, SW62890, FF2880, FF2890 | 8 |
| SW2410, SW2810, SW62810, SW63010, FF3080, FF3090 | 7 |



รูปแบบการ ติดตั้งผนัง



โครงสร้างอาคารเป็นคอนกรีต

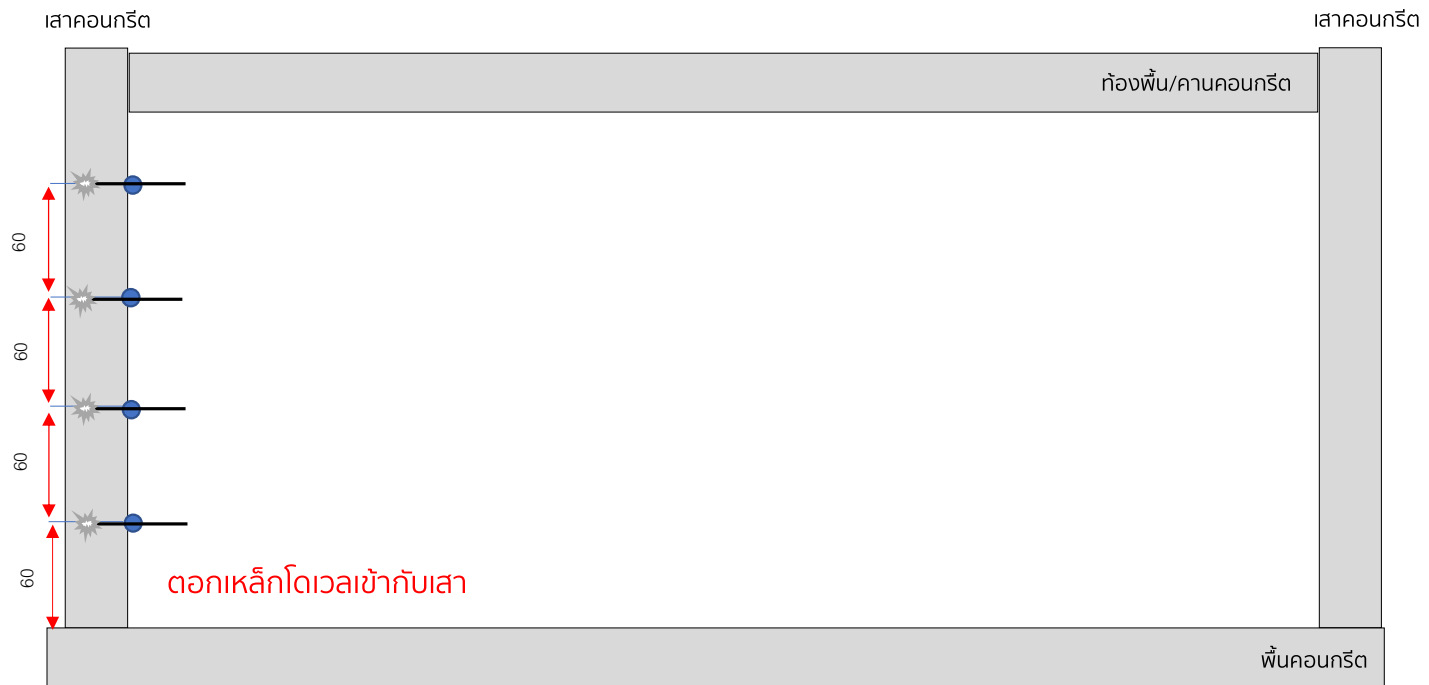
โครงสร้างอาคารเป็นคอนกรีต



โครงสร้างอาคารเป็นคอนกรีต



โครงสร้างอาคารเป็นคอนกรีต

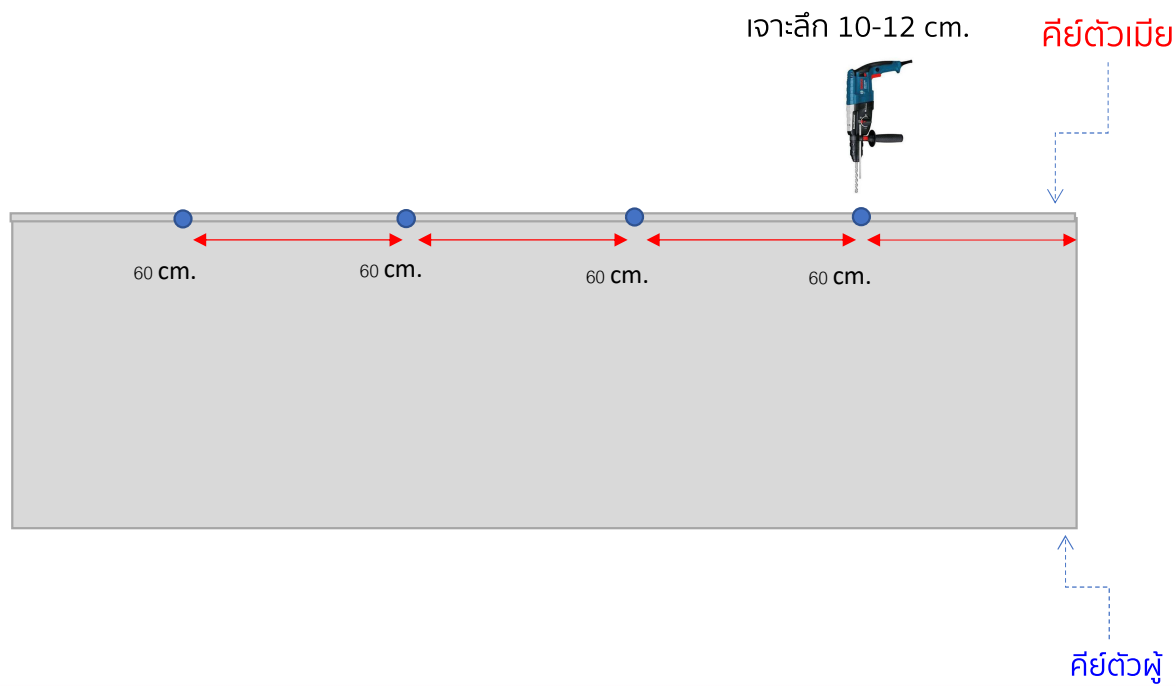




แผ่นผนังมีเซียร์คีย์ตัวผู้ - ตัวเมีย

INSTALLATION STYLE

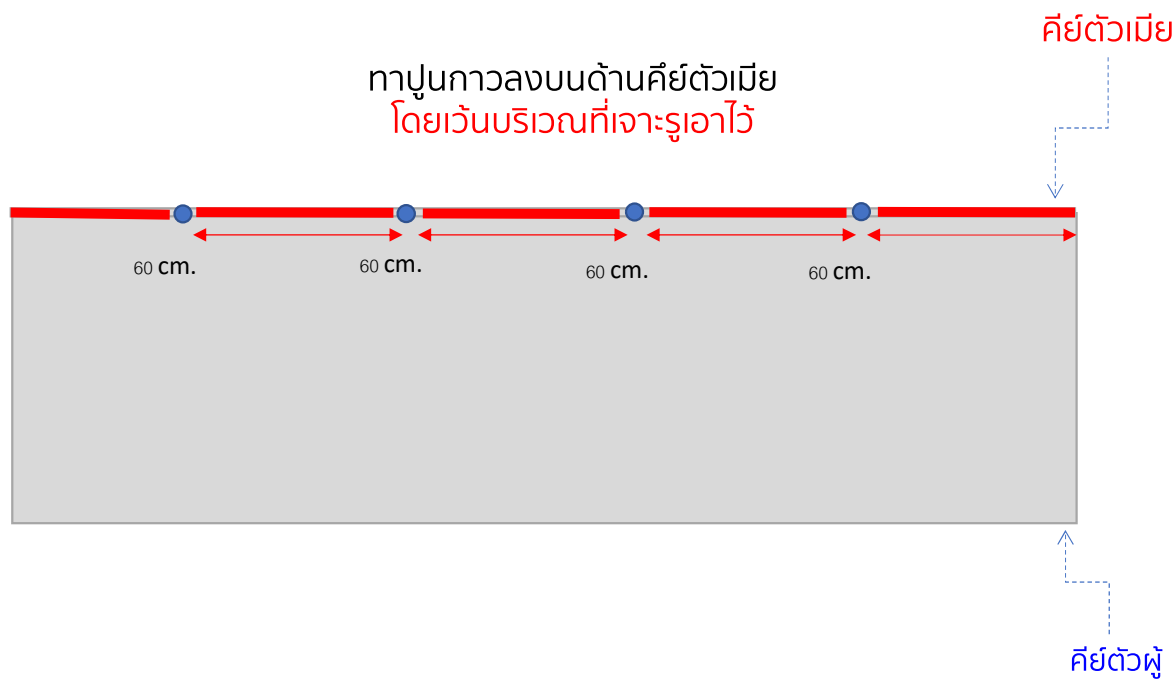
รูปแบบการติดตั้งผนัง



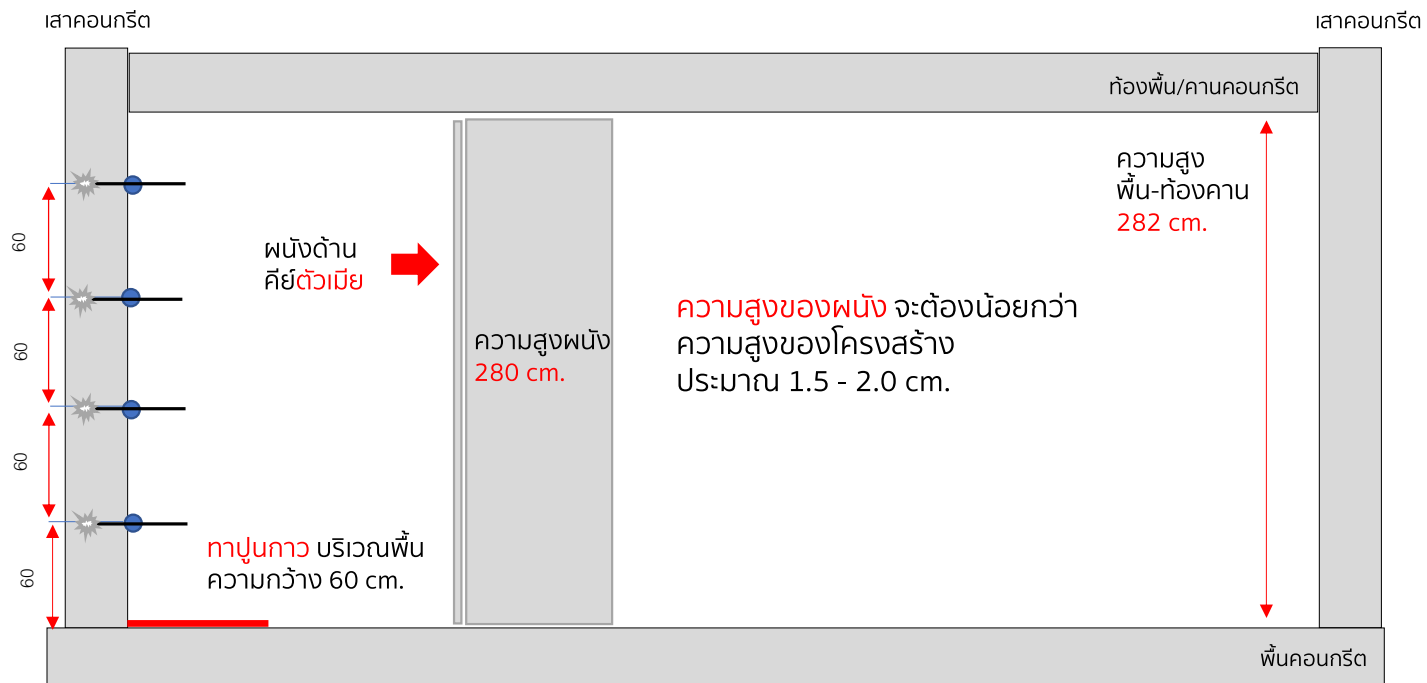
แผ่นผนังมีเซียร์คีย์ตัวผู้ - ตัวเมีย

รูปแบบการติดตั้งผนัง

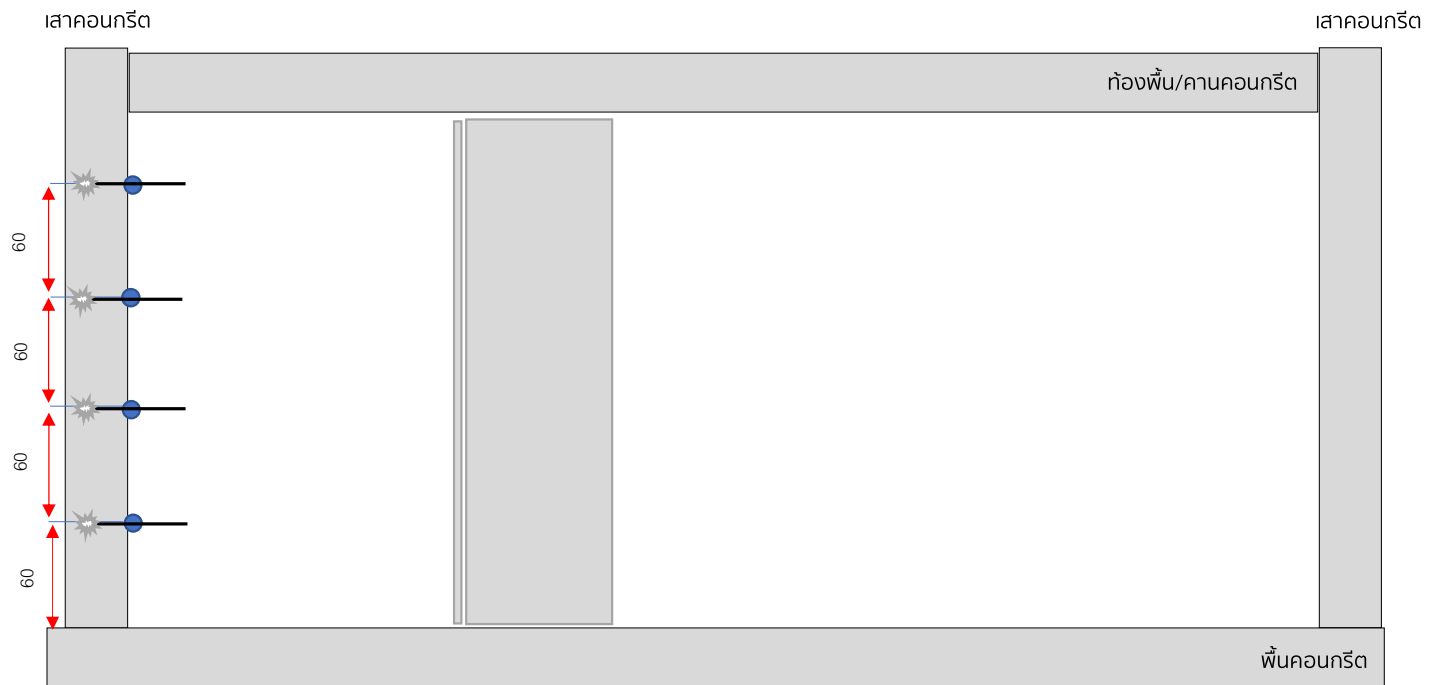
ทำปูนกาวลงบนด้านคีย์ตัวเมีย
โดยเว้นบริเวณที่เจาะรูเอาไว้



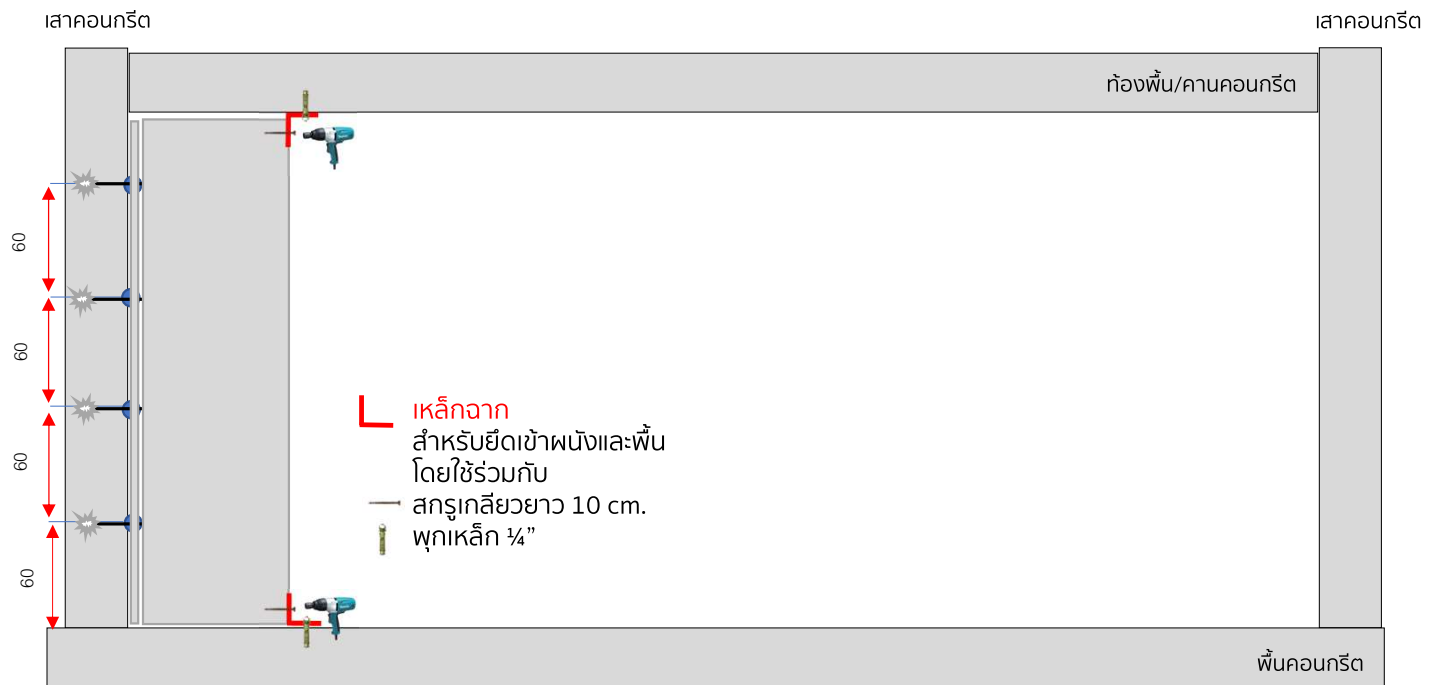
โครงสร้างอาคารเป็นคอนกรีต



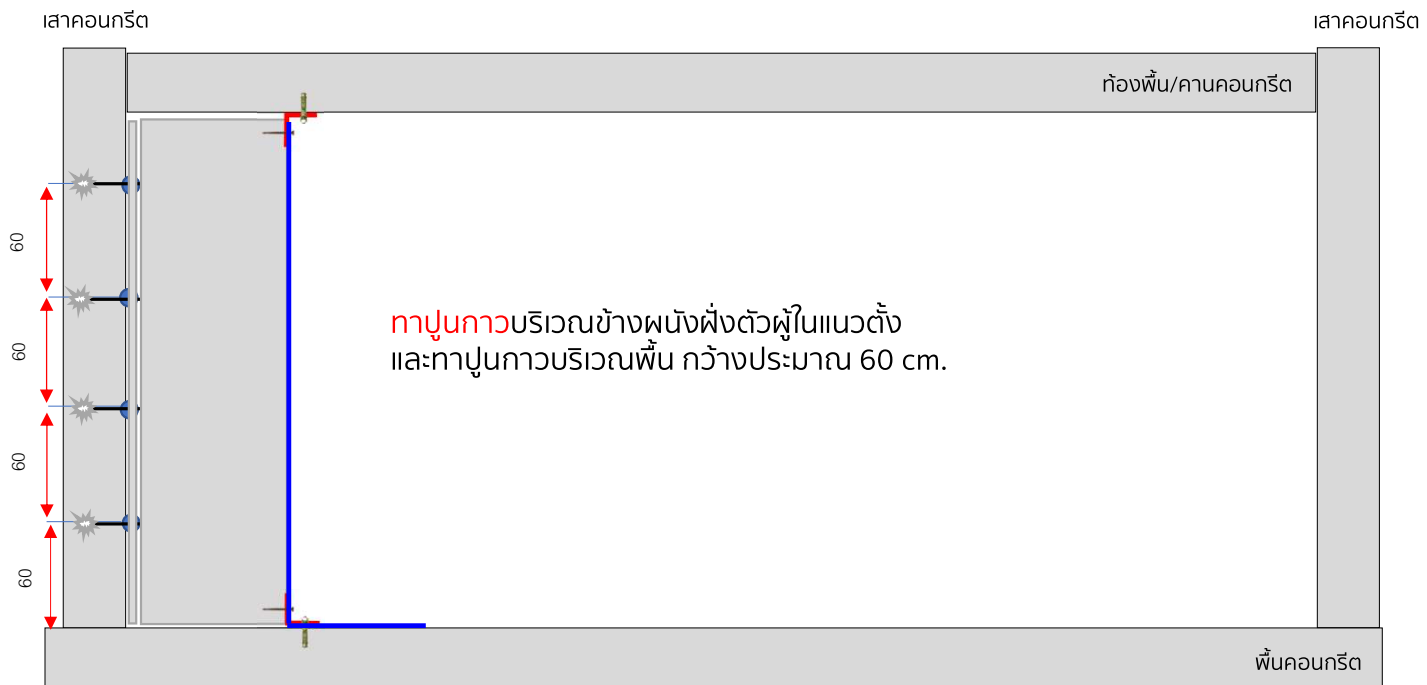
โครงสร้างอาคารเป็นคอนกรีต



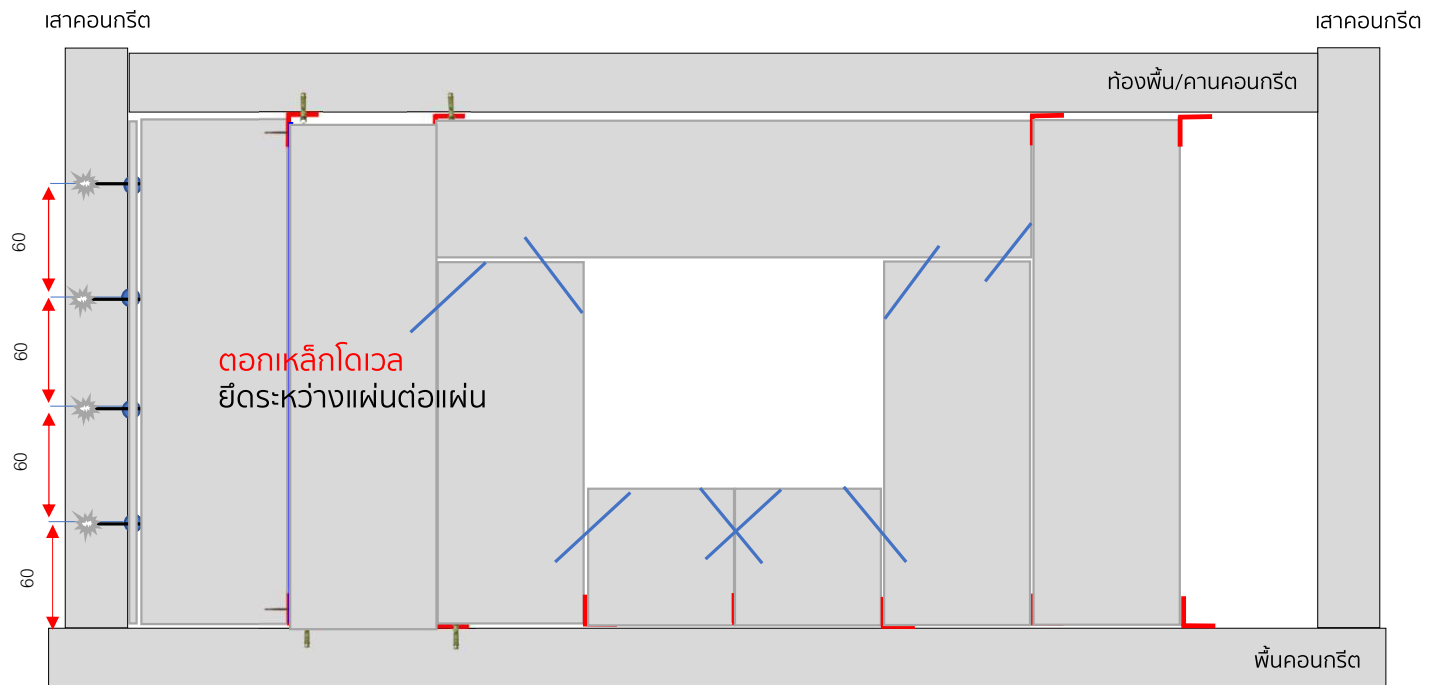
โครงสร้างอาคารเป็นคอนกรีต



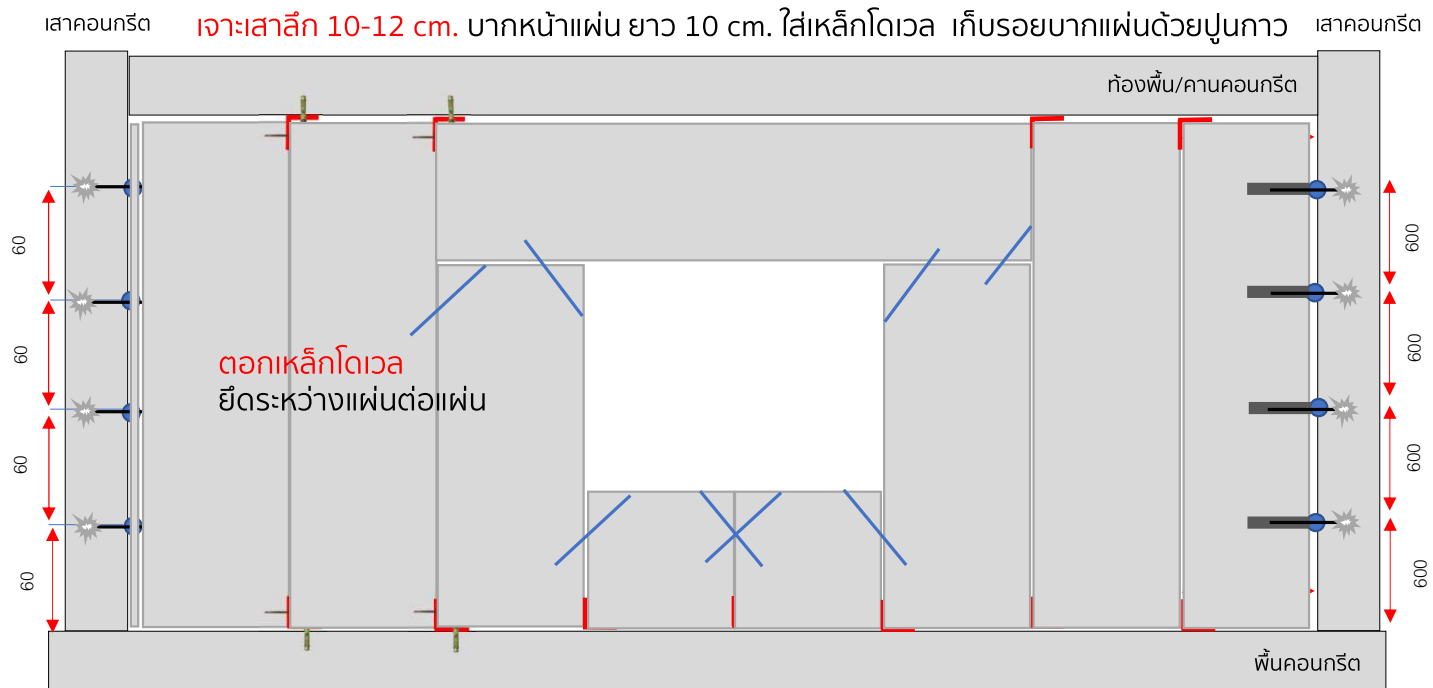
โครงสร้างอาคารเป็นคอนกรีต



โครงสร้างอาคารเป็นคอนกรีต

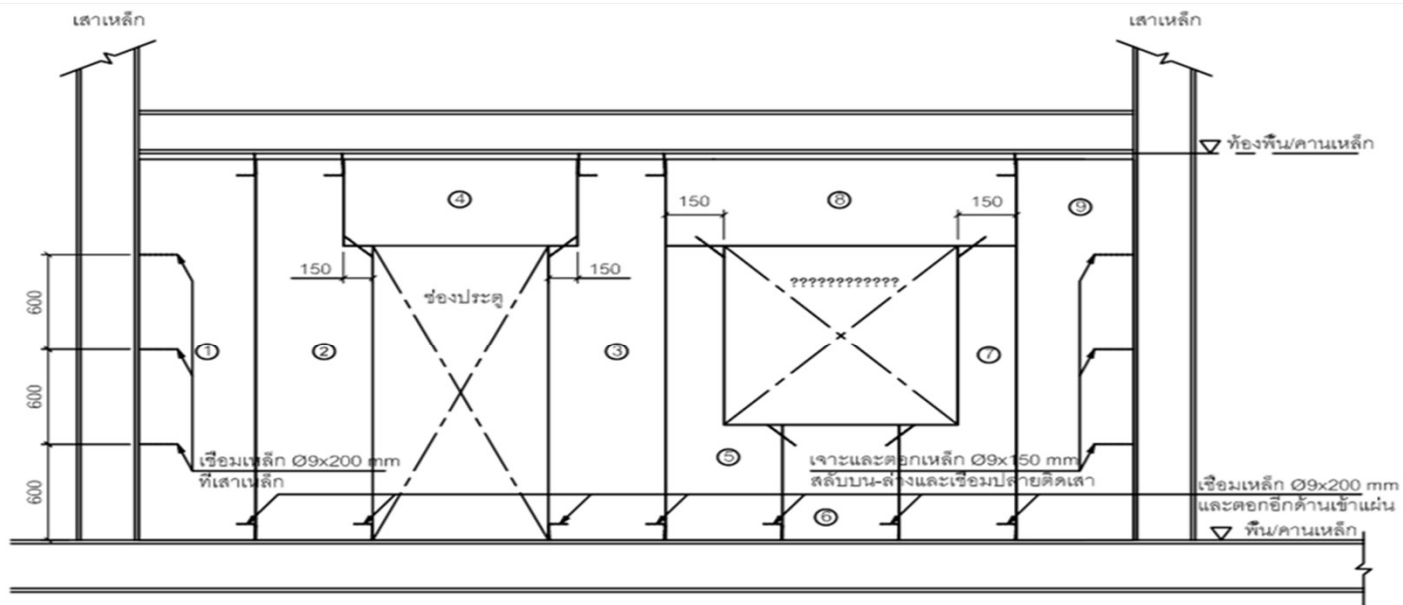


โครงสร้างอาคารเป็นคอนกรีต



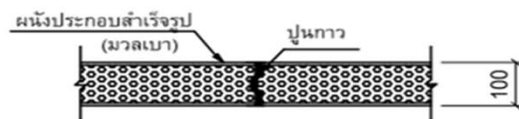
วัดช่องว่างความกว้างของแผ่นสุดท้าย แล้วตัดผนังให้น้อยกว่าความกว้าง 1.5-2.0 cm.

โครงสร้างอาคารเหล็ก

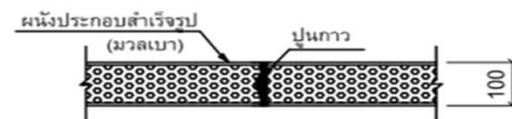


ลักษณะการวางติดตั้ง Speed Wall ที่มีช่องประตู - หน้าต่าง
(พื้น-เสา-คาน เป็นเหล็ก)

ลักษณะการต่อแผ่น



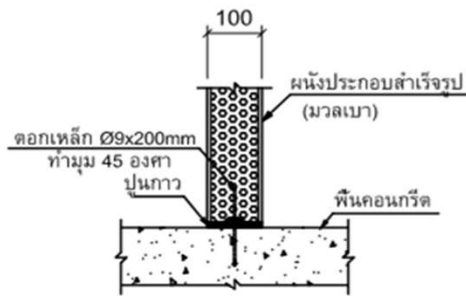
ลักษณะการต่อ "ชน" แบบมี Key



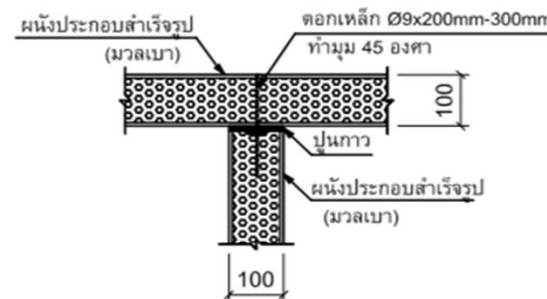
ลักษณะการต่อ "ชน" แบบมี Key ข้างเดียว

Note

- รต่อด้านที่ไม่มี Key ควรทาหินเนอร์เพื่อล้างเม็ดโม่ออก
พรมน้ำจากนั้นจึงทาปูนขาว และนำมาติดตั้ง

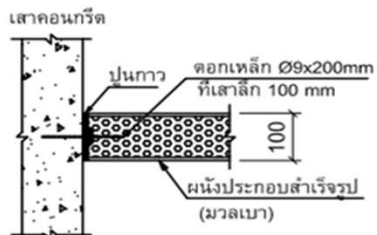


ลักษณะการติดตั้งบนพื้นคอนกรีต

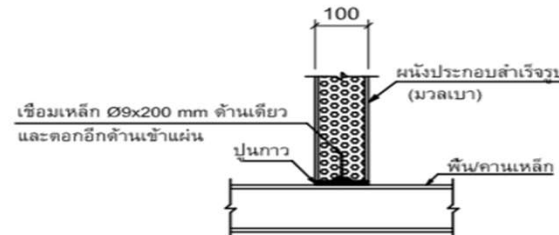


ลักษณะการต่อ "T"

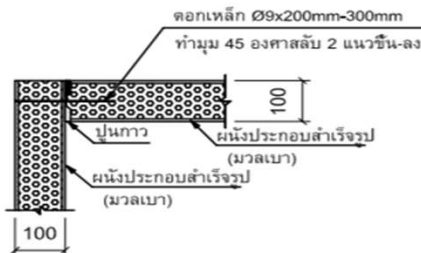
ลักษณะการต่อแผ่น



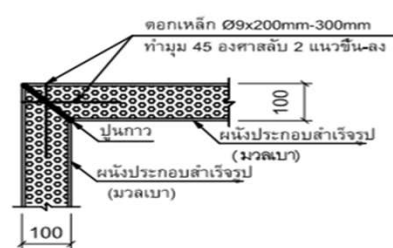
ลักษณะการติดตั้งกับเสาคอนกรีต



ลักษณะการติดตั้งบนพื้น/คานเหล็ก



ลักษณะการต่อ " มุม 90 องศา "

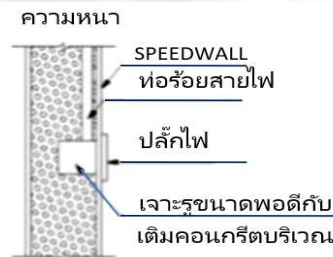


ลักษณะการต่อ " มุม 45 องศา "

Note

- รอต่อนี้ไม่มี Key ควรหาหินเนอร์เพื่อล้างเม็ดโฟมออก
พรมน้ำจากนั้นจึงทาปลอก และนำมาติดตั้ง

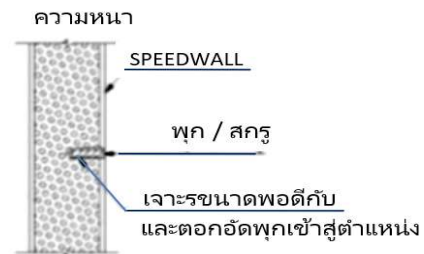
รูปแบบการติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ กับผนัง



ลักษณะการติดตั้งปลั๊กไฟ



ลักษณะการติดตั้งสวิตช์ไฟฟ้า

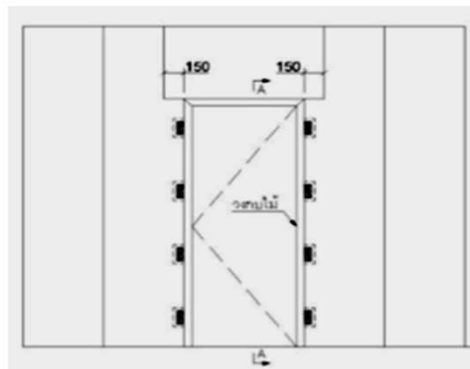


ลักษณะการติดตั้งพุก/สกรู

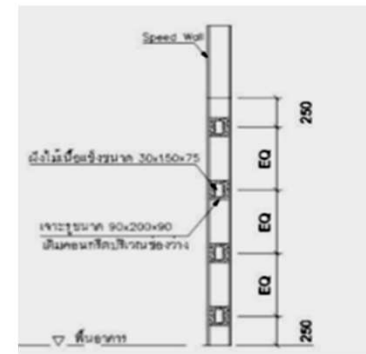


พุกใช้เป็นพุกผีเสื้อ

ลักษณะการติดตั้งวงกบไม้กับผนัง



ลักษณะการติดตั้งวงกบไม้



ภาพตัด A - A

Note กรณีวงกบพลาสติกหรือวงกบอลูมิเนียม สามารถใช้สกรูเกลียวปlossยปลายสว่านได้เลย

หากเป็นช่องวงกบประตูเป็นไม้จะต้องทำการขุดฝังไม้เนื้อแข็งลงบริเวณที่ต้องการติดตั้ง **Jaiboonspeed Wall** สามารถเจาะยึดเพื่อติดหรือแขวนวัสดุหรือสิ่งอำนวยความสะดวกของบ้านได้ โดยสามารถเลือกใช้ให้เหมาะสมกับการติดตั้ง

รูปแบบการติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ กับผนัง

ข้อปฏิบัติในการต่อแผ่นผนัง



รอยต่อที่เกิดจากการตัดแผ่น จะต้อง
ทำการล้างเม็ดโฟมออกให้หมด โดยใช้
ทินเนอร์ทาที่เม็ดโฟม จนกว่าเม็ดโฟมจะ
ละลายหายไป และใช้น้ำยาประสานคอน
กรีตก่อนปูนกาวทุกครั้ง

ทุกๆ รอยต่อแผ่นจะต้องพรมน้ำหรือใช้น้ำยาประสาน
คอนกรีตก่อนลงปูนกาวทุกครั้ง



INSTALLATION

EPS Concrete Fair Face Solution

วิธีการติดตั้งผนัง
รู่น แพร่โฟล





THANK YOU FOR YOUR ATTENTION



@jaiboonspeedwall



jaiboonspeedwall



พนักงานนวัตกรรมสำเร็จรูป Jaiboonspeedwall โรงงานผลิตจำหน่ายติดตั้ง



095 526 6369, 083 996 9453



www.jaiboonspeedwall.com

