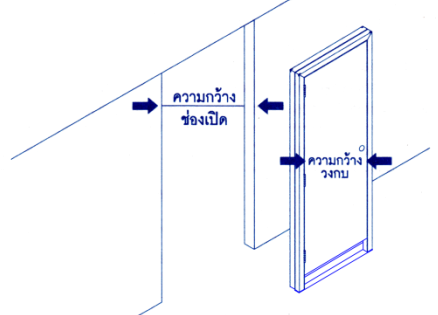


ใบแนะนำการติดตั้งบานประตูประกอบตีวงกบ Wood Plastic Composite (WPC)

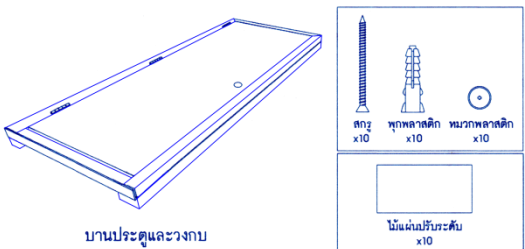
1. การใช้งาน บานประตูประกอบตีวงกบ wood plastic composite (wpc) เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อลดขั้นตอนการติดตั้งบานประตูกับวงกบรวมทั้งการเจาะบานพับติดบานพับ การเจาะรูสำหรับติดอุปกรณ์ลูกบิด การ ใสปรับแต่งขอบบานประตูให้เข้ากับวงกบและการทำสีบานประตู บานประตูจะเป็นสีสำเร็จประกอบติดกับวงกบ สามารถถอดและใส่บานประตูกับวงกบได้ บานประตูประกอบตีวงกบ wood plastic composite (wpc) ใช้สำหรับติดตั้งกับผนังที่ทำเสร็จแล้วทั้งผนังทึบและผนังเบาแบบปกติน้ำกว้าง 100 มม. เหมาะสำหรับผนังที่มีความหนา 100 มม. ในกรณีที่ผนังมีความหนาตั้งแต่ 100-120 มม. จะมีวงกบบานประตูประกอบตีวงกบอีกแบบมีน้ำกว้าง 100 มม. ที่มีผิวไม้บัวชายได้ปรับให้เข้ากับความหนาผนัง โดยทั้ง 2 แบบ ต้องเตรียมช่องเปิดไว้เพื่อติดตั้งวงกบซึ่งช่องเปิดที่เตรียมไว้ควรมีระยะห่างจากวงกบข้างละไม่เกิน 5 มม.

| ความกว้างประตู (ซม.) | รวมในวงกบ (ซม.) | ความกว้างวงกบ (ซม.) | ความกว้างช่องเปิด (ซม.) |
|----------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|
| 70 | 70.5 | 76.5 | ไม่ควรเกิน 77.5 |
| 80 | 80.5 | 86.5 | ไม่ควรเกิน 87.5 |
| 90 | 90.5 | 96.5 | ไม่ควรเกิน 97.5 |
| 100 | 100.5 | 106.5 | ไม่ควรเกิน 107.5 |

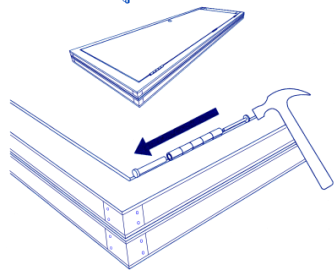


2. การถอดบานประตูออกจากวงกบและเตรียมวงกบเพื่อการติดตั้ง

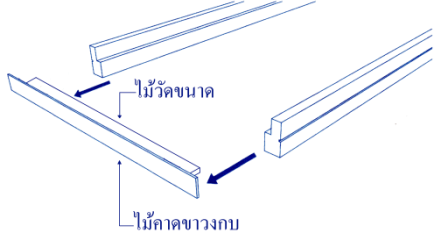
2.1 ตรวจสอบสภาพประตูและวงกบรวมทั้งอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด



2.2 วางบานประตูและวงกบบนพื้นราบเรียบและแห้งสะอาด ใช้ค้อนและตะปูตอกแกนบานพับเบา ๆ โดยตอกจากด้านล่างบานพับขึ้นบนให้แกนบานพับหลุดจากบานพับทุกตัว จากนั้นถอดบานประตูออกจากวงกบ

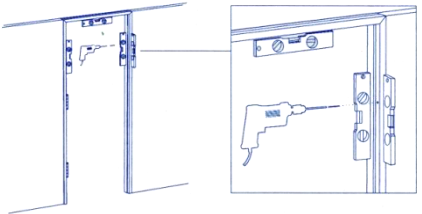


2.3 ถอดไม้ค้ำขาวงกบและไม้วัดขนาดด้านล่างวงกบออก ตรวจสอบความสูงของวงกบ หากความยาวของปลายวงกบยาวกว่าที่ต้องการให้ตัดออก



3. การติดตั้งวงกบ

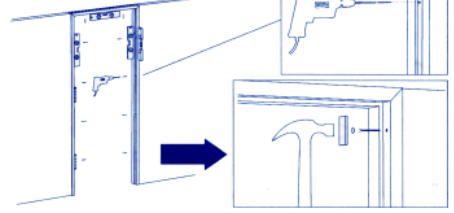
3.1 ในกรณีผนังทึบ นำวงกบติดตั้งในตำแหน่งช่องเปิดที่ต้องการวัดระดับแนวตั้งของวงกบทุกด้านและระดับของวงกบขึ้นบน ปรับแต่งให้ได้ระดับโดยใช้ไม้แผ่นปรับระดับหนุนที่ข้างและขาวงกบ เมื่อได้ระดับแล้ว ตอกตะปูหรือใช้สว่านเจาะนำผ่านรูยึดสกรูโดยรอบวงกบถึงขอบผนังปูนเพื่อเป็นตำแหน่งเจาะรูฝังทุกพลาสติก จากนั้นนำวงกบออก



3.2 เจาะรูที่ขอบผนังปูนช่องเปิดตามรูเจาะนำและตอกฝังทุกพลาสติก

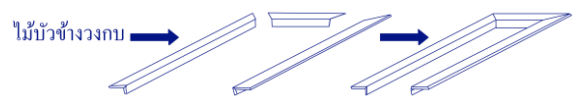
3.3 ในกรณีผนังเบาไม่ต้องเจาะรูนำและฝังทุกพลาสติกตามข้อ 3.1 และ 3.2

3.4 ติดตั้งวงกบในตำแหน่งช่องเปิดที่เตรียมไว้ วัดระดับแนวตั้งของวงกบทุกด้านและระดับของวงกบขึ้นบน ปรับแต่งให้ได้ระดับโดยใช้ไม้แผ่นปรับระดับหนุนที่ข้างและขาวงกบ ตรวจสอบขนาดรวมในวงกบ โดยใช้ตลับเมตรหรือไม้วัดขนาดที่ถอดจากวงกบวัดให้ได้ขนาดที่ต้องการเมื่อได้ระดับและขนาดรวมในที่ต้องการแล้ว ให้ยิงสกรูยึดตามรูรอบวงกบโดยยิงให้หัวสกรูจมลงจากผิว และให้ยึดหมวกพลาสติกที่หัวสกรูได้ทากาวยางด้านล้างหมวกพลาสติกและใช้ค้อนตอกหมวกพลาสติกปิดหัวสกรูให้แน่น โดยใช้ไม้แผ่นปรับระดับรองตอก



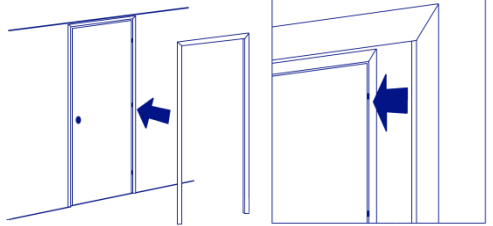
3.5 เมื่อติดตั้งวงกบเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ใช้วัสดุตกแต่งผิวบริเวณรอบวงกบ

3.6 ในกรณีประตูประกอบตีวงกบแบบมีผิวไม้บัวชายให้วัดความสูงของวงกบที่ติดตั้งสำเร็จแล้วเพื่อความสูงผิวไม้บัวและตัดผิวไม้บัวขึ้นส่วนข้างวงกบทั้งด้านหน้าและด้านหลังให้ได้ขนาดความยาวตามที่ต้องการประกอบผิวบัวทั้ง 3 ชั้นเข้าด้วยกันด้วยวัสดุยึด



3.7 การประกอบบานประตูเข้ากับวงกบที่ติดตั้งเสร็จแล้ว โดยยกบานประตูเข้าติดตั้งกับวงกบให้บานพับของบานประตูและวงกบทั้งหมดซ้อนกันให้พอดี ใส่แกนบานพับลงในรูบานพับและใช้ค้อนตอกเบา ๆ ให้แกนบานพับจมลงในรูบานพับ ให้แน่นสนิททุกตัว จากนั้นใส่อุปกรณ์ลูกบิดในจุดที่เตรียมไว้ให้

3.8 นำผิวไม้บัวไปประกอบปิดวงกบทั้งด้านหน้าและด้านหลังโดยเสียบลิ้นผิวไม้บัวเข้าไปในร่องวงกบใช้วัสดุยึดติดผิวไม้บัวกับผนังและวงกบและตกแต่งผิว โดยรอบวงกบให้เรียบร้อย



หมายเหตุ

- ในกรณีที่ลูกค้าต้องการทำสีพื้นวงกบที่ทำสีสำเร็จเพื่อเปลี่ยนสีวงกบใหม่ควรใช้กระดาษทราย No. 240 ขัดลู่วงกบให้ทั่วปิดฝุ่นให้สะอาดและใช้สีพื้นหรือทาโดยใช้สีน้ำมันหรือสีอะคริลิกพ่นย่นสียูรีเทนหากใช้แปรงทาก็ควรใช้สีผสมน้ำมันสน
- กรณีลูกค้าไม่ใช่หมวกพลาสติกปิดหัวสกรู ให้ใช้วัสดุปิดหัวสกรูให้เรียบร้อย