



เครื่องมือติดตั้งที่ต้องจัดเตรียม

1. ส่วนโรตารีและดอกสว่าน Ø6.5 x 100/160
2. ส่วนไฟฟ้า
3. ชุดไขควงหรือไขควงหัวแฉก
ขนาด 110 มม.
4. เกรียงไปิว
5. เอ็น + ลูกตึง

อุปกรณ์ในชุดบานสำเร็จรูป

6. ระดับน้ำ
7. ตลับเมตร
8. คัทเตอร์
9. ค้อนยาง
10. ฤงมือจับกระจก
11. ทกเหลี่ยม #M4

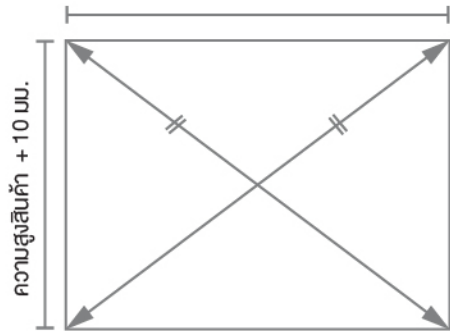


วัสดุสิ้นเปลืองที่ต้องจัดเตรียมเพิ่ม

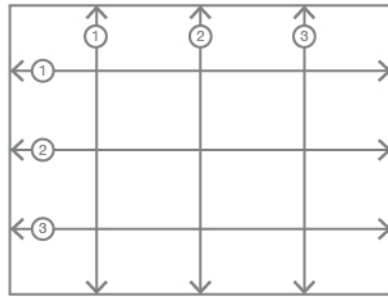
1. อะคริลิก สำหรับยาแนวภายใน
2. ซิลิโคน ชนิดไม่มีกรด สำหรับยาแนวภายนอก
3. โฟมเส้น สำหรับอุดกรณีช่องว่างระหว่างวงกบ
กับช่องปูนกว้างเกิน 5 มม.

ตรวจสอบสภาพช่องเปิดก่อนการติดตั้ง

ความกว้างสินค้า + 10 มม.

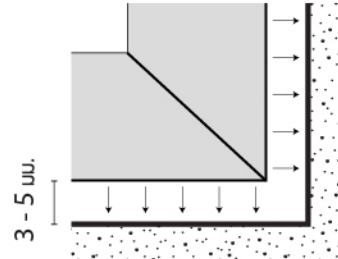


ขนาดช่องปูน



วัดช่องเปิดในแนวตั้งและแนวนอนทุก 1 เมตร
ระยะแต่ละช่วงแตกต่างกันได้ไม่เกิน 10 มม.

3 - 5 มม.



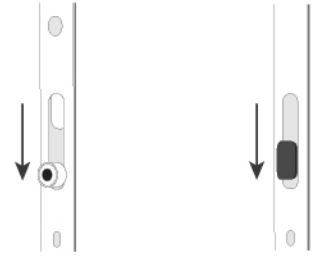
ช่องปูนจะต้องมีความกว้างมากกว่า
กรอบบานอยู่ระหว่าง 3-5 มิลลิเมตร

การดูแลรักษา และการทำความสะอาด

1. การทำความสะอาดครบสปรกทั่วไป ปิดเศษฝุ่นออกจากผิวหน้า uPVC และใช้ผ้าชุบน้ำ
เช็ดทำความสะอาด หลีกเลี่ยงการใช้แปรงขัดถูชนิด
แข็งทำความสะอาด หลีกเลี่ยงการใช้แปรงขัดถูชนิด
2. กรณีมีคราบฝังลึก หรือ รอยหมึก ใช้ผ้าเปียกชุบน้ำยาทำความสะอาด Vilann เช็ดบริเวณ
สปรกและเช็ดซ้ำด้วยผ้าชุบน้ำสะอาด

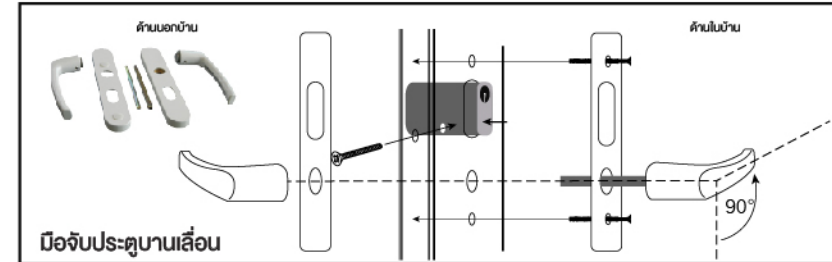
การติดตั้งมือจับ

ก่อนติดตั้งมือจับประตูหน้าต่างที่มี
ระบบเกียร์ ตรวจสอบลูกกลอนล็อก
ที่สันบานให้อยู่ในตำแหน่งล่างสุดเสมอ

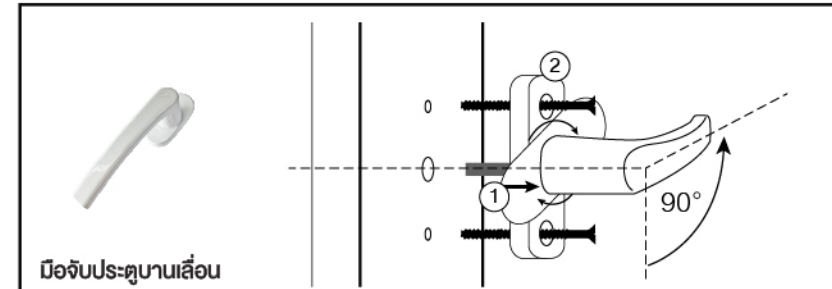


เกียร์บานเปิด

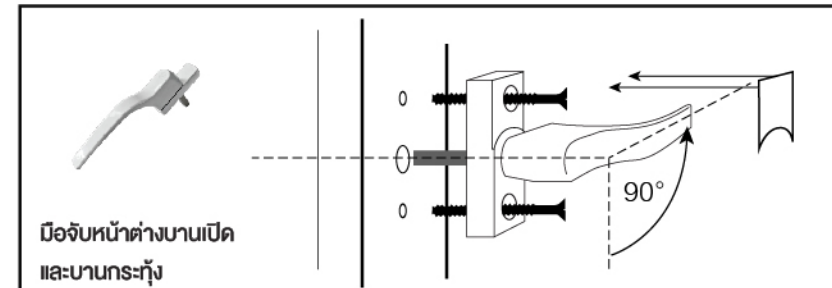
เกียร์บานเลื่อน



มือจับประตูบานเลื่อน

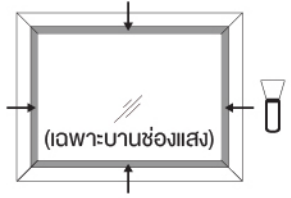


มือจับประตูบานเลื่อน



มือจับหน้าต่างบานเปิด
และบานกระทุ้ง

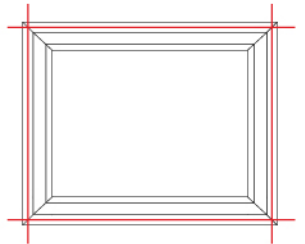
ขั้นตอนการติดตั้งบานช่องแสงและบานเปิด



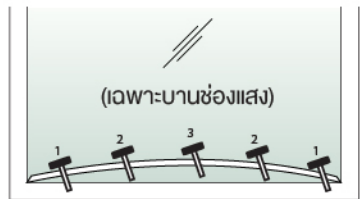
1. ถอดตัวออกด้วยเกรียงใบ
โดยค่อยๆ อดทั้ง 4 ด้าน และถอดกระจก
ออกโดยระมัดระวัง



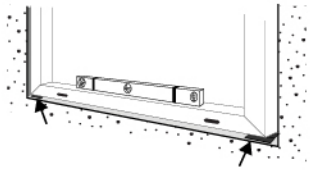
3. ตรวจสอบตั้งฉากด้วยระดับน้ำ
ใช้ส่วนโรตารีเจาะปูนผ่านรูติดตั้งที่เจาะไว้



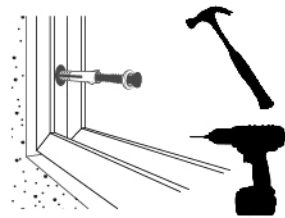
5. ใช้เส้นเอ็นดึงหัวท้ายเพื่อตรวจสอบ
ระดับตั้งฉากของวงกบ



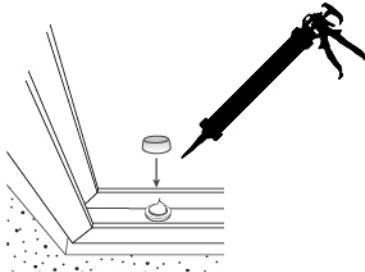
7. ใส่กระจกและประกบคิ้ว ใช้ค้อนยาง
เคาะเบาๆ ตามแนวโดยเคาะไล่จากมุม
โดยใส่ค้อนด้านบนและล่างก่อน



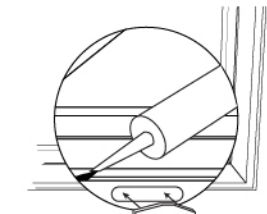
2. ยกชุดบานสำเร็จรูป วางบนช่องปูน
โดยวางลิ้นรองระหว่าง วงกบกับขอบปูน
และให้รูระบายน้ำอยู่นอกบ้านเสมอ



4. ใช้ค้อนตอกสกรู+พุกและแหวน ฝังรูในช่องปูน
ใช้ส่วนไฟฟ้ายิงยึด

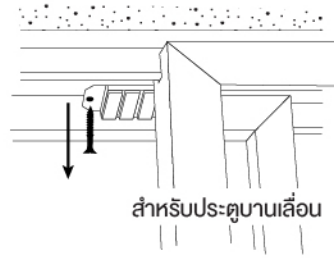


6. ฉีดซิลิโคนที่หัวสกรู และปิดหัวสกรูด้วยฝาปิด
* ยกเว้นบานช่องแสงไม่ต้องปิดฝาสกรู

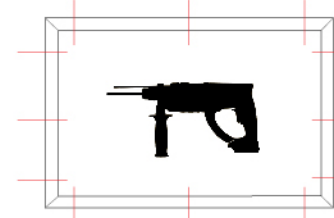


8. ยิงซิลิโคนยาแนวปิดช่องระหว่างกรอบ
วงกบกับผนังปูน และปิดฝาปิดรูระบายน้ำ

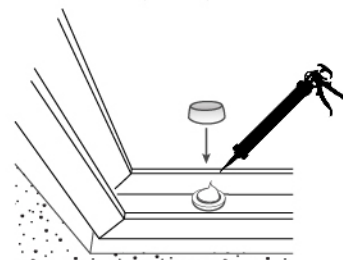
ขั้นตอนการติดตั้งบานเลื่อน



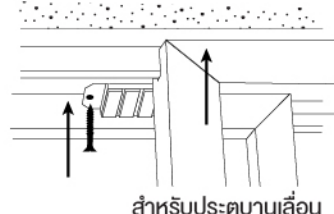
1. ถอดตัวกันยกร่างด้านบนออก
โดยเลื่อนตัวบาน และถอดสกรู



3. ตรวจสอบตั้งฉากด้วยระดับน้ำ
ใช้ส่วนโรตารีเจาะปูนผ่านรูติดตั้งที่เจาะไว้



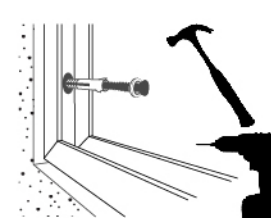
6. ฉีดซิลิโคนที่หัวสกรู และปิดหัวสกรูด้วยฝาปิด



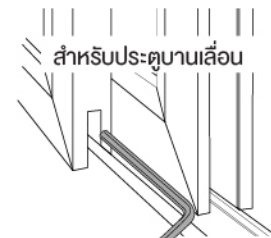
10. ยกบานเลื่อนใส่รางโดยสอดบาน
ทางด้านบนเข้าก่อน และใส่ตัวกันยก



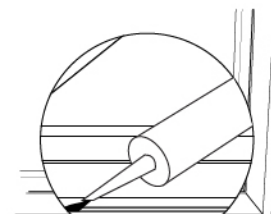
2. ยกเฉพาะบานเลื่อนออกโดยยกขึ้นตรงๆ
และยกบานออกจากวงกบล่างก่อน



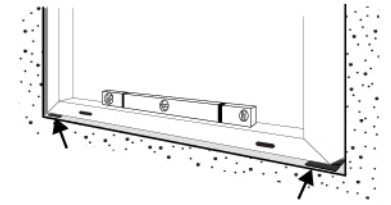
4. ใช้ค้อนตอกสกรู+พุกและแหวน ฝังรูในช่องปูน
และใช้ส่วนไฟฟ้ายิงยึด



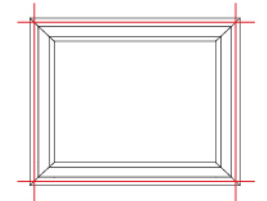
7. ใช้หกเหลี่ยมขันที่ช่องด้านล่างปรับบาน
* กรณีบานล้มไม่ได้แนวกับวงกบ



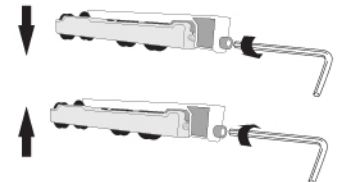
11. ยิงซิลิโคนยาแนวปิดช่องระหว่างกรอบ
วงกบกับผนังปูน และปิดฝาปิดรูระบายน้ำ



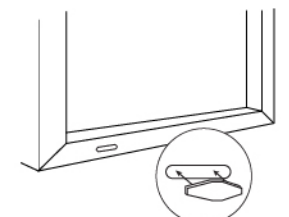
3. ยกชุดบานสำเร็จรูป วางบนช่องปูน
โดยวางลิ้นรองระหว่าง วงกบกับขอบปูน
และให้รูระบายน้ำอยู่นอกบ้านเสมอ



5. ใช้เส้นเอ็นดึงหัวท้ายเพื่อตรวจสอบ
ระดับตั้งฉากของวงกบ



8. ขันทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับบานลง
ขันตามเข็มนาฬิกาเพื่อปรับบานขึ้น



12. ปิดฝารูระบายน้ำด้านล่างวงกบและ
ติดตั้งมือจับ