

คู่มือสินค้า

ประตูรั้วบานเลื่อน

THE FINEST

ALUMINUM FOR REFINED LIVING

ที่สุดของนวัตกรรมอลูมิเนียมเพื่อการอยู่อาศัย

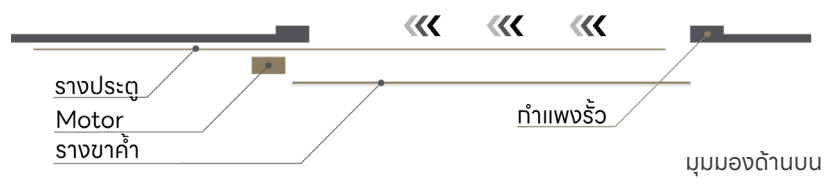
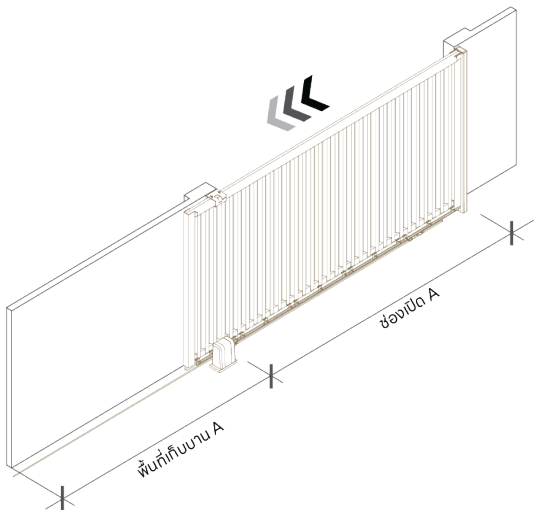
ขั้นตอนการเลือกใช้ประตูรั้วบานเลื่อน

1. เลือกชนิดประตู
 2. เจ้าของบ้าน/โครงการ
 3. ALNEX
 4. ALNEX
 5. Motor
- ที่เหมาะสมกับพื้นที่
จัดเตรียมพื้นที่ติดตั้งและคานคอดิน
รวมทั้งเดินสายไฟรพ (กรณีมี Motor)
ติดตั้งรางประตู
ติดตั้งประตู
เข้าติดตั้ง (ถ้ามี)

1. เลือกประตูที่เหมาะสมกับพื้นที่

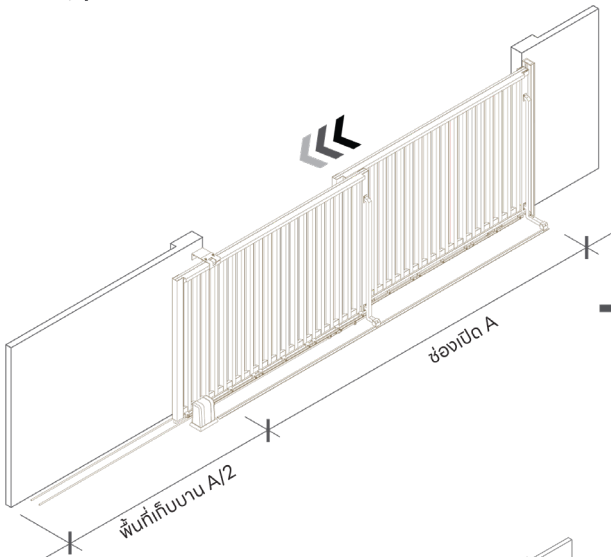
1. ประตูรั้วบานเลื่อนเดี่ยว

เหมาะกับหน้าบ้านที่มีพื้นที่กว้างมีช่องเปิดไม่เกิน 6 เมตร และมีพื้นที่เก็บบานไม่น้อยกว่าช่องเปิด



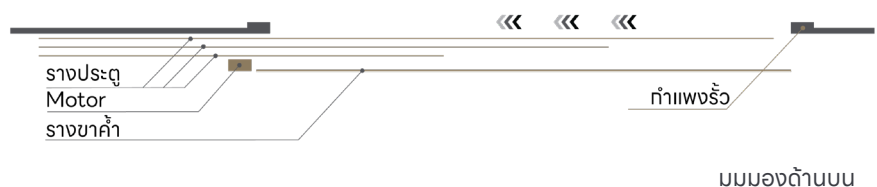
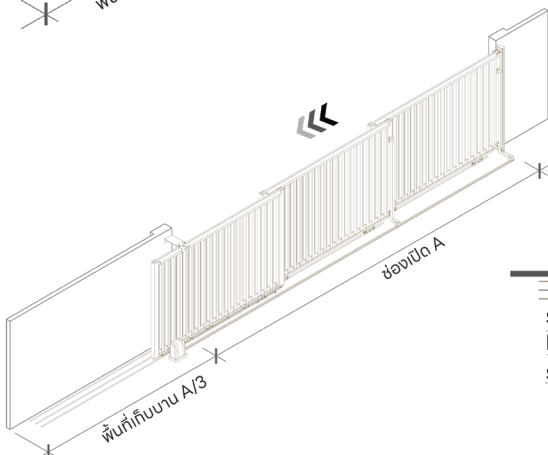
2. ประตูรั้วบานเลื่อนลากจูง 2 บาน

เหมาะกับหน้าบ้านที่มีพื้นที่กว้าง มีช่องเปิด 6-10 เมตร แต่ใช้พื้นที่เก็บบานประมาณครึ่งหนึ่งของช่องเปิด



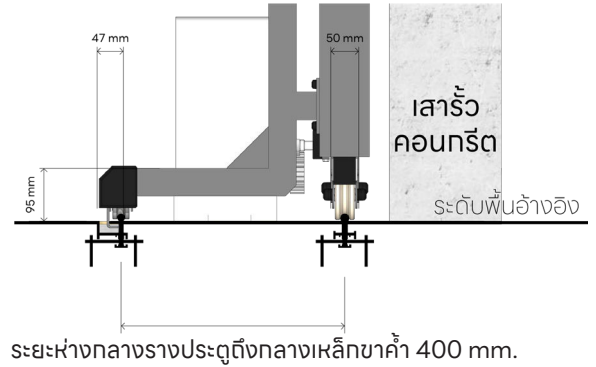
3. ประตูรั้วบานเลื่อนลากจูง 3 บาน

เหมาะกับหน้าบ้านที่มีพื้นที่กว้าง มีช่องเปิด 9-15 เมตร แต่ใช้พื้นที่เก็บบานประมาณ 1 ใน 3 ของช่องเปิด



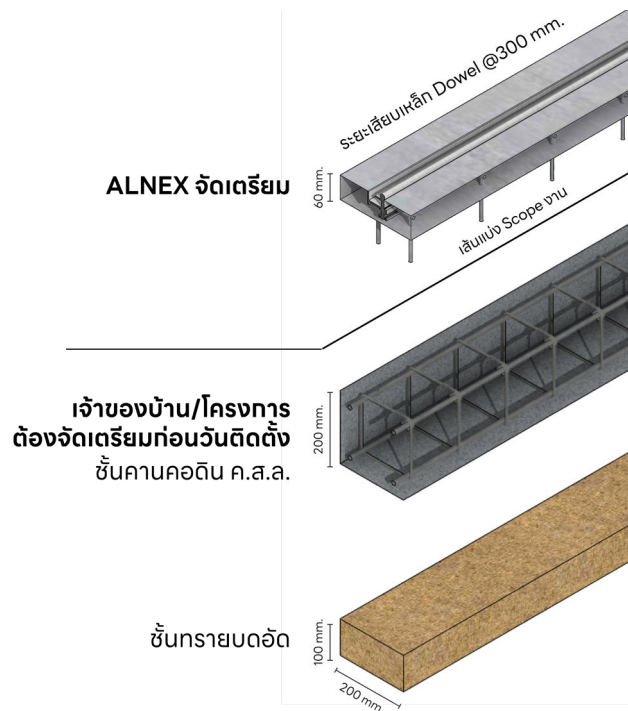
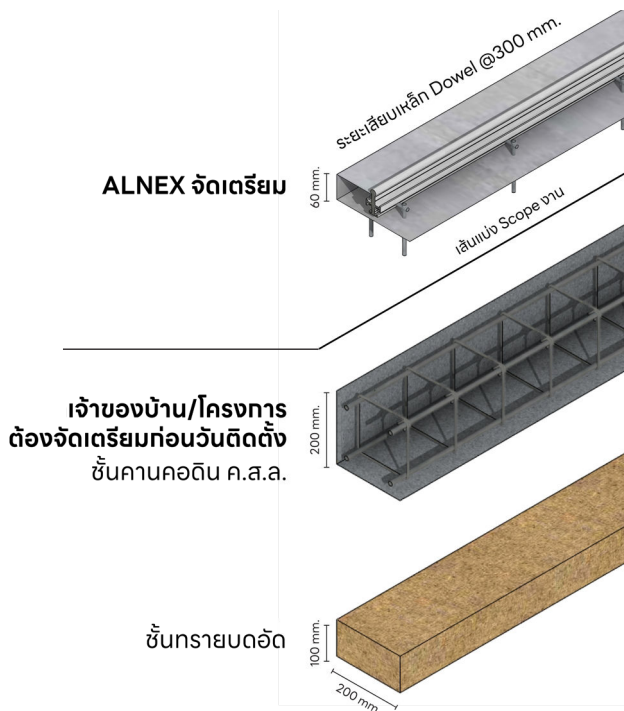
ประตูรั้วบานเลื่อนที่ต้องมีค่า

- ประตูที่น้ำหนักเกิน 140 kg.
- ประตูที่มีความทึบหรือมี Air Flow น้อยกว่า 20%
- ประตูที่มีความสูงเกิน 2 m. และกว้างมากกว่า 6.4 m.
- รางจะต้องตั้งอยู่ในระดับเดียวกับพื้นถนนมีระยะห่างจากรางประตูบานแรก 40 cm.



2. รางประตูลูมิเนียมลิขสิทธิ์เฉพาะของ ALNEX

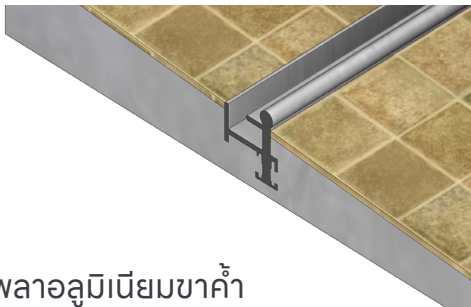
1. รางลูมิเนียมบานประตู มาตรฐานใช้ได้กับประตูบานเลื่อนทุกประเภท
2. รางลูมิเนียมขา มีร่องสำหรับล็อคเช็วขา เพื่อกันประตูเอียงล้มและใช้สำหรับเป็นร่องน้ำไปบ่อพักน้ำท้ายราง



แนวทางการเก็บผิว Finishing กับงานรางประตู



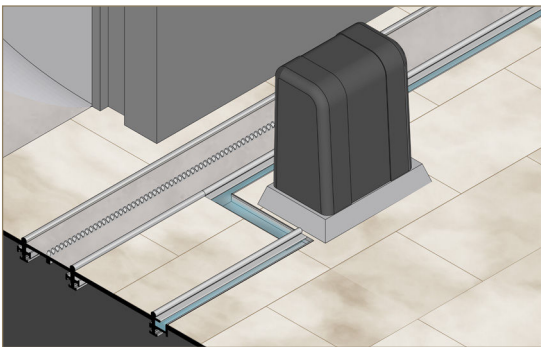
รางเพลาลูมิเนียมประตู



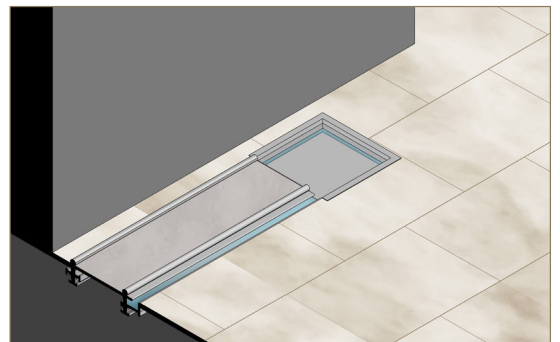
รางเพลาลูมิเนียมขาตั้ง

ให้ปูกระเบื้องหรือเก็บผิว Finishing ชิดกับ
รางอลูมิเนียมได้ทั้ง 2 แบบในระดับความสูง
ไม่เกินคอเพล

วิธีระบายน้ำ จากรางเพลาลูมิเนียมขาตั้งประตู



ใช้รางเพลาลูมิเนียม(ขาตั้ง) ต่อกับรางเพลาลูมิเนียม(ประตู) ด้านหน้ามอเตอร์เพื่อเป็น
รางส่งน้ำไปยังบ่อพักน้ำ

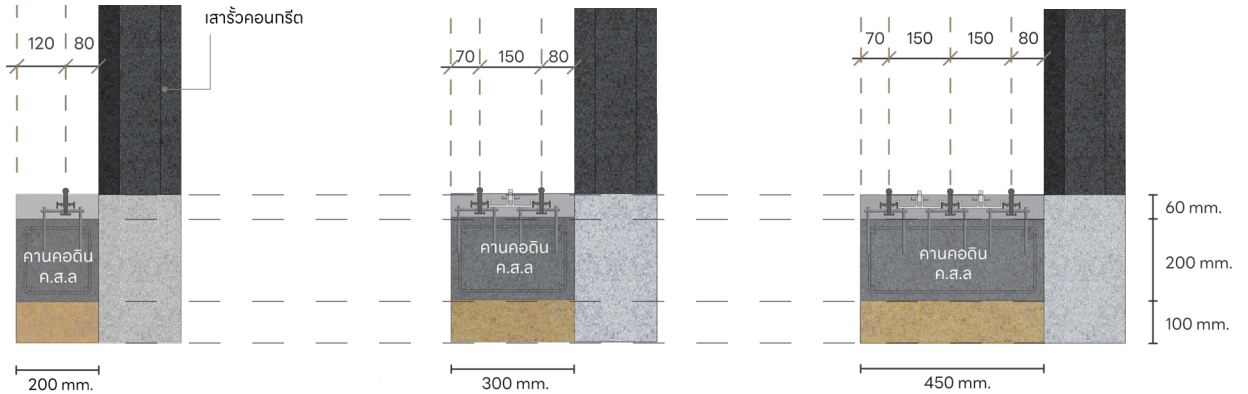


ท้ายรางเพลาลูมิเนียม(ประตู)
จะต่อกับบ่อพักน้ำที่ได้จัดเตรียมไว้

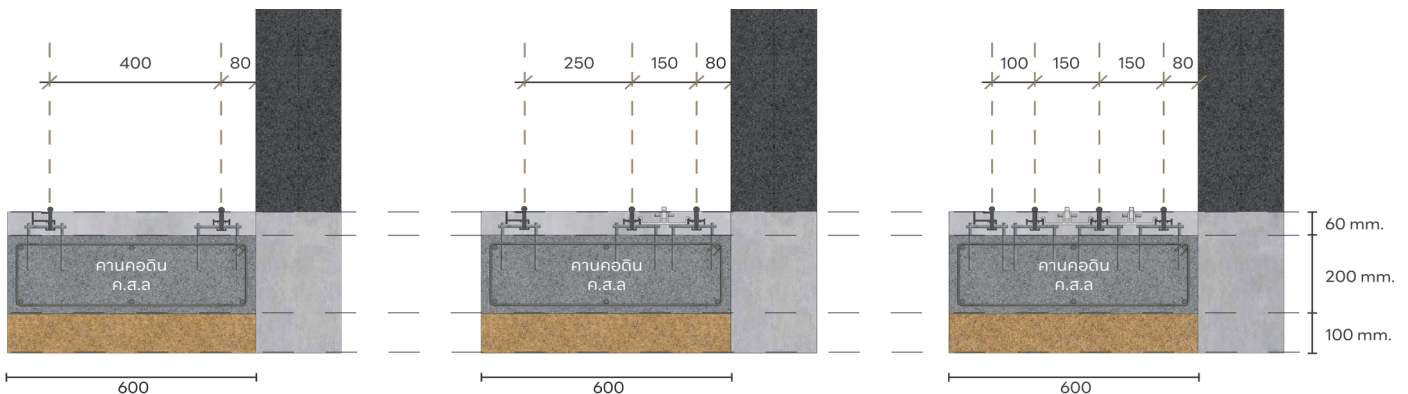
3. เจ้าของบ้าน/โครงการจัดเตรียม หน้างานก่อนวันติดตั้ง

ความกว้างคานคอดินของประตูแต่ละประเภท

กรณีไม่มีขาค้ำ



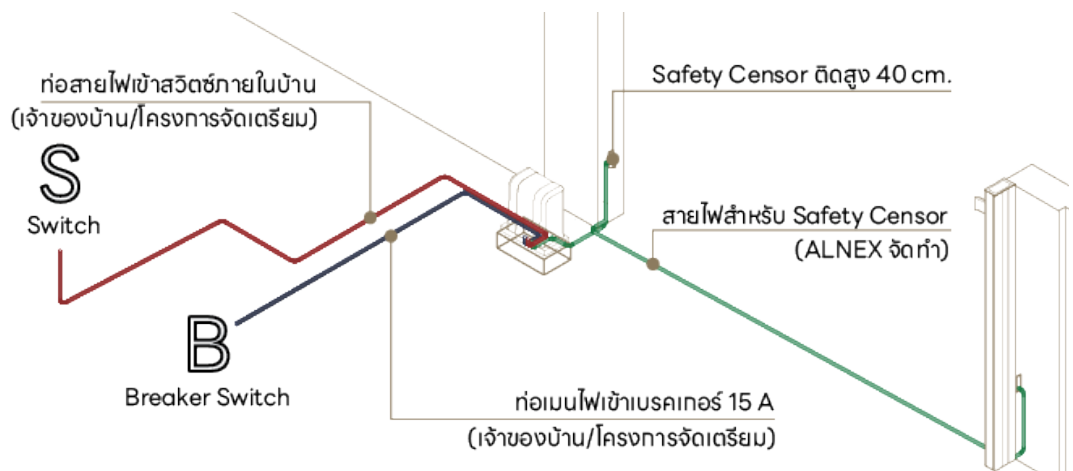
กรณีมีขาค้ำ



บานเลื่อนเดี่ยว

บานเลื่อนลากจูง 2 บาน

บานเลื่อนลากจูง 3 บาน



- สายเมนไฟ
VCT 2.5x3 sq.mm.
- สายสวิตช์
VCT 1.5x2 sq.mm.
- สายสัญญาณ
VCT 0.75x4 sq.mm.

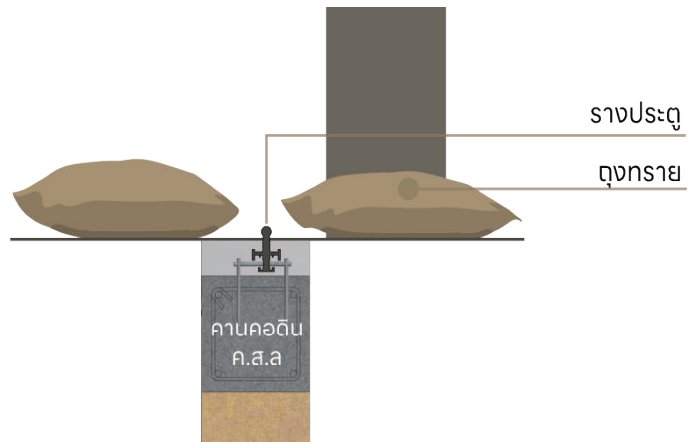
1. คานคอดินมาตรฐานขนาดกว้าง-ลึก ตามภาพด้านบนยาวตลอดช่องเปิดและช่องเก็บประตู
2. เมนสายไฟ VCT ขนาด 2.5x3 สำหรับมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมวงจรสวิตช์ควบคุมจากในบ้าน
3. เพื่อความสวยงาม และการทำงานของประตูที่สมบูรณ์ ตรวจสอบเช็คแนวเสา หัวทำแพง ให้อยู่ในระดับได้ตั้งได้จากเสมอ

4. ALNEX ใช้เวลา 1-2 วัน ติดตั้งวางรางประตู

การติดตั้งวางรางประตู

1. ติดตั้งรางประตูเข้ากับคานาคอดินให้ได้ระดับ
2. กรณีมีมอเตอร์วาง ท่อสายสัญญาณเซ็นเซอร์ตามตำแหน่งที่กำหนด
3. เทคอนกรีตสำเร็จเพื่อยึดรางประตูเข้ากับคานาคอดิน

*** หลังการเทคอนกรีต ห้ามรถวิ่งผ่าน **อย่างน้อย 12 ชั่วโมง** และหลังจาก 12 ชั่วโมง ห้ามไม่ให้รถเหยียบรางก่อนคอนกรีตเซตตัว หากจำเป็นจะต้องใช้สะพานคร่อมราง (เช่น ดูกทราย แผ่นเหล็ก หรือแผ่นไม้ที่มีความหนา เพื่อช่วยกระจายน้ำหนัก)

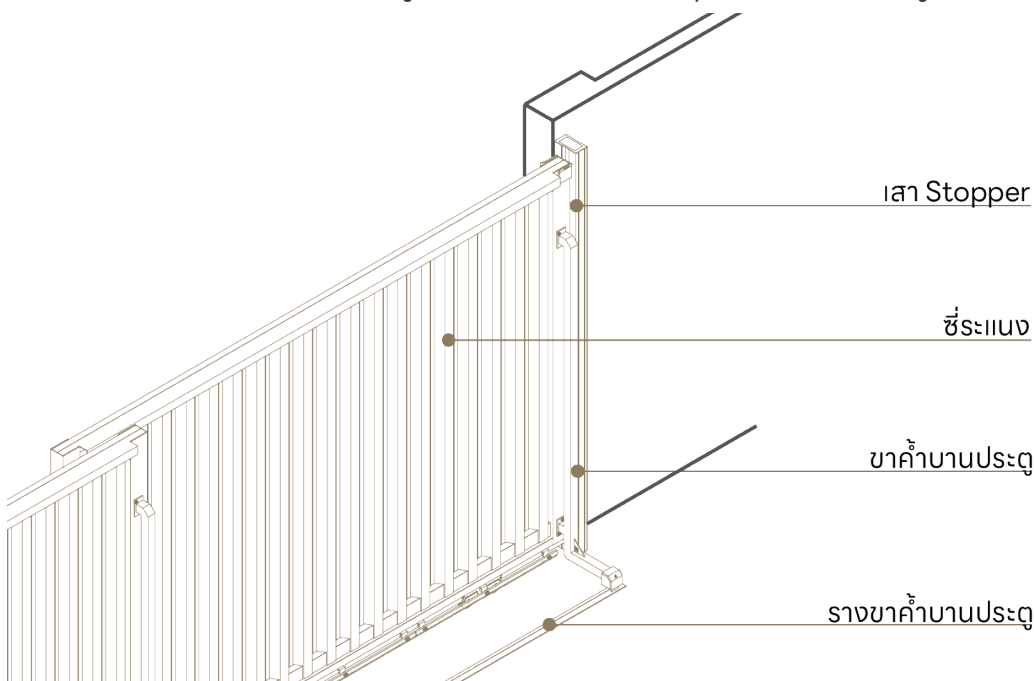


*** ALNEX สามารถเก็บงานปิดฝารอบข้างด้วยคอนกรีตขัดหยาบเท่านั้น

5. ALNEX เข้าติดตั้งประตูรั้วบานเลื่อน ใช้เวลา 1 วัน

การติดตั้งประตูรั้วบานเลื่อน

1. ตั้งบานประตูบนราง และเจาะยึดตัวประกอบบานเข้ากับเสาหรือกับหลังของกำแพงรั้ว
2. ติดตั้งอุปกรณ์ เช่น เสา Stopper ชอง Stopper ตัวล็อกบาน ขาค้ำบาน ฯลฯ
3. ทดสอบการใช้งานประตูด้วยมือและตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์



6. ทึม MOTOR เข้าติดตั้ง ใช้เวลา 1 วัน

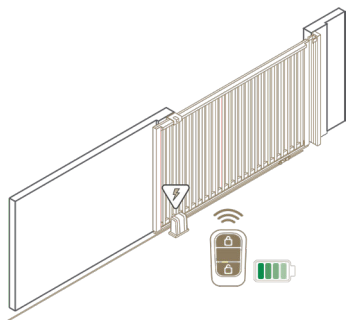
ขั้นตอนการติดตั้งมอเตอร์

1. เลือกจุดวางตำแหน่งมอเตอร์ที่เหมาะสม
2. วางมอเตอร์ ปรับระดับ ยึดกับพื้นด้วยคอนกรีต
3. เชื่อมสายไฟ - เซนเซอร์
4. ตั้งระยะเฟือง ระยะหยุดบาน
5. ตรวจสอบการใช้งาน ส่งมอบรีโมทและกุญแจ

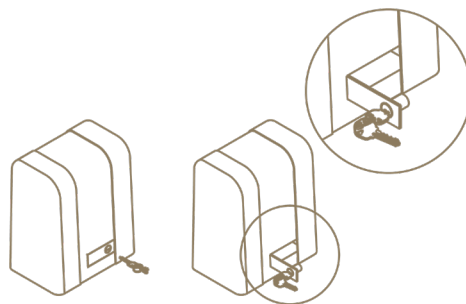
** กรณีใช้รุ่นสั่งงานผ่านมือถือ ต้องมีสัญญาณ Internet Wifi ก่อนเข้าติดตั้ง



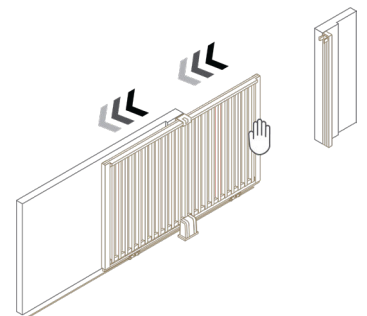
วิธีการใช้งาน และการตรวจสอบแก้ไขเบื้องต้น



1. ตรวจสอบรีโมทและมอเตอร์ มีพลังงานเป็นปกติ



2. ไขกุญแจเพื่อปลดล็อก และฝาสลักออก



3. เมื่อปลดสลักแล้วสามารถเลื่อนเปิด-ปิดได้ด้วยมือ

การใช้งานรางประตู ALNEX

1. ตรวจสอบให้ไม่มีสิ่งกีดขวางรางประตู เพราะจะทำให้ประตูตกรางได้
2. ห้ามดัดแปลงแก้ไขประตูด้วยตัวเอง เพราะจะทำให้เกิดอันตราย และหมดการรับประกัน
3. ห้ามยืนพิง วางฝากน้ำหนัก และป็นข้ามประตู เพราะอาจจะทำให้บานบิดเสียรูป
4. ห้ามทำสีประตูเอง เพราะจะหมดการรับประกัน สีและพื้นผิว
5. ไม่ควรใช้สารเคมีทำความสะอาด แนะนำให้ใช้ผ้าชุบน้ำบิดหมาดๆ เช็ด
6. ห้ามใช้สารเคมีที่รุนแรงเช่นโซดาไฟ หรือน้ำยาล้างห้องน้ำ ทำความสะอาดพื้นรอบบานประตู เพราะจะมีผลต่อสีและสารเคลือบผิวป้องกันสนิมของมอเตอร์ ราง และสะพานเฟือง

การตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้น

1. รีโมทและแบตเตอรี่อยู่ในสภาพสมบูรณ์ มีพลังงาน รีโมทจะทำงานในระยะ 20 เมตรจากมอเตอร์
2. ตรวจสอบมอเตอร์ เซนเซอร์ และสายไฟว่ามีสภาพที่ไม่ชำรุด มีการจ่ายไฟเป็นปกติ
3. ตรวจสอบสภาพประตู ว่าอยู่ในสภาพปกติหรือชำรุด เช่น ล้อตกราง หรือมีชิ้นส่วนหลุดหลวม ผิดปกติไม่มีหิน กรวด ขวางตามแนวรางประตู
4. หากมอเตอร์ไม่ทำงาน สามารถปลดล็อกเพื่อให้เลื่อนเปิดประตูได้ โดยใช้กุญแจที่มากับมอเตอร์ ไขเปิดฝาสลัก
5. ทำการถ่ายภาพหรือวิดีโอ จุดที่ผิดปกติ และติดต่อ ALNEX เพื่อนัดช่างเข้าให้บริการซ่อม



LINE OFFICIAL
ALNEX LINE@ : @ALNEX
CONTACT : 02-136-8899

THE FINEST ALUMINUM FOR REFINED LIVING
ที่สุดของนวัตกรรมอลูมิเนียมเพื่อการอยู่อาศัย