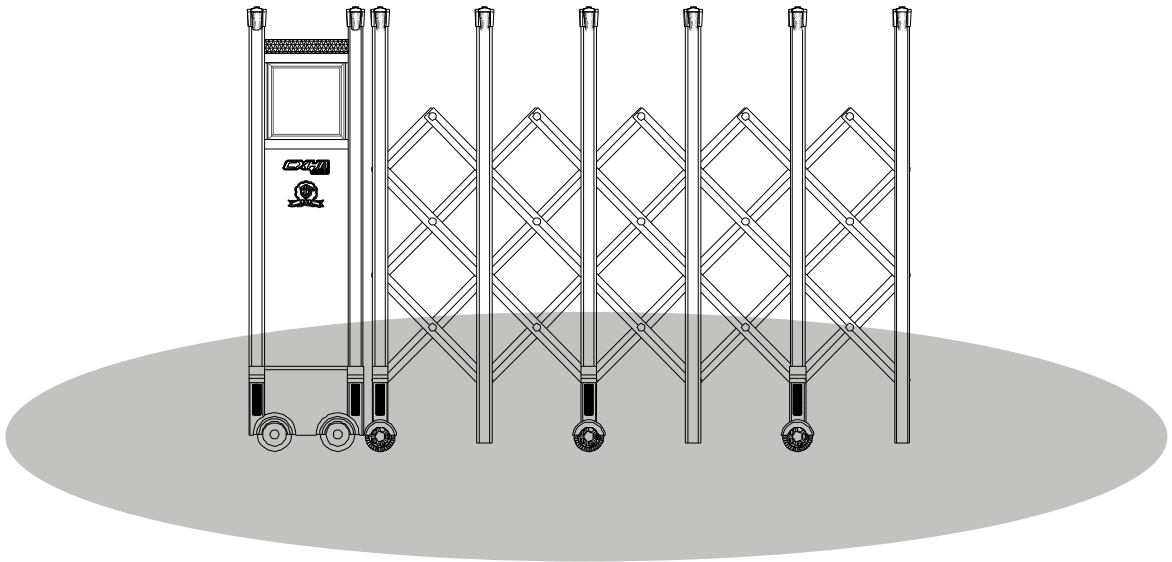




BJ BROTHERS

# Quick Installation Manual

## คู่มือการติดตั้ง

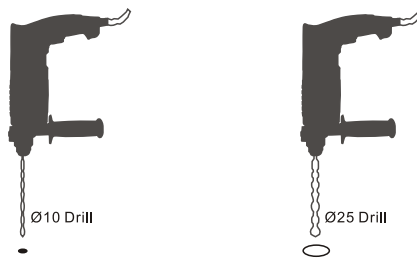


เรียน ลูกค้าผู้มีอุปการคุณ

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อประตูรั้วไฟฟ้าแบบพับเก็บได้ของบริษัท บริษัท บี.เจ.บราเดอร์ส แอนด์ ซัน จำกัด เพื่อให้การติดตั้งและการใช้งานของท่านเป็นไปอย่างถูกต้อง กรุณาอ่านคู่มือติดตั้งฉบับย่อก่อนใช้งาน

## คู่มือติดตั้งฉบับย่อ :

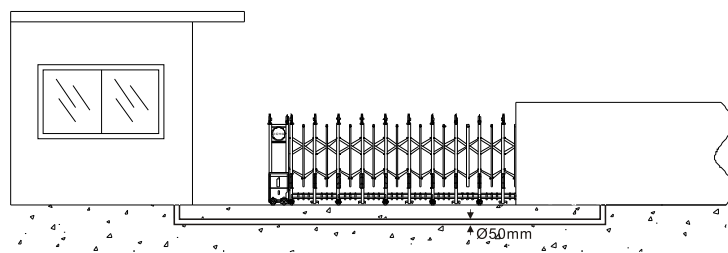
1. มอเตอร์ทำงานด้วยไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีสายดินเพื่อป้องกันอันตราย
2. ห้ามเปิดกล่องมอเตอร์หรือกล่องแผงควบคุมหากท่านไม่ใช่ช่างเทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญ
3. อย่าให้รีโมตคอนโทรลเปียกน้ำ อยู่ในที่มีความชื้นสูง หรือถูกกระแทกอย่างรุนแรง  
เสาอากาศต้องไม่สัมผัสกับวัสดุโลหะใดๆ
4. สถานที่ติดตั้งต้องราบเรียบ ปราศจากสิ่งกีดขวางหรือความลาดชัน
5. ระหว่างการเปิดหรือปิดประตู ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งกีดขวางบนพื้น
6. แนะนำให้ใช้ดอกสว่านขนาด 10 มม. สำหรับยึดตำแหน่งแม่เหล็ก และดอกสว่านขนาด 25 มม.  
สำหรับเจาะรูติดตั้งแม่เหล็ก



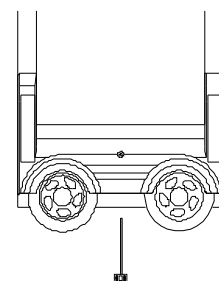
7. ขณะติดตั้งแม่เหล็ก ต้องตรวจสอบให้แม่เหล็กทุกตัวมีขั้วแม่เหล็กเหมือนกันในทิศทางเดียวกัน (ขั้วที่หงายขึ้นต้องเป็น N ทั้งหมดหรือ S ทั้งหมด)



8. ท่อร้อยสายไฟใต้ดินต้องมีขนาดไม่ต่ำกว่า 50 มม. และต้องเป็นเส้นตรง ไม่มีการโค้งงอ รวมถึงต้องปิดสนิท ปราศจากน้ำหรือสิ่งสกปรก



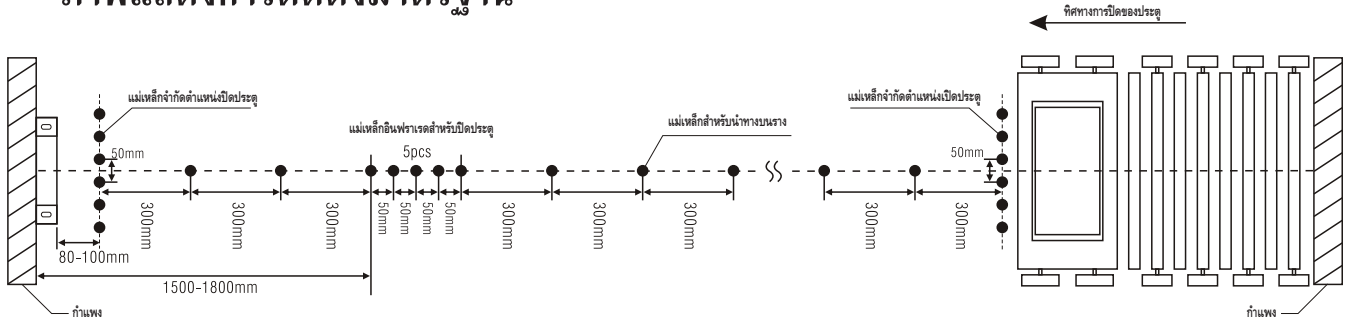
9. ก่อนทดสอบการทำงานของประตูด้วยไฟฟ้า ควรปลดคลัตช์แล้วทดสอบการทำงานของประตูด้วยมือก่อน เพื่อตรวจสอบตำแหน่งแม่เหล็กว่าอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่ หากทุกอย่างเรียบร้อยแล้วจึงปิดคลัตช์ และทดสอบการทำงานด้วยระบบอัตโนมัติ



หมายเหตุ: หากไฟฟ้าดับ ให้ปิดคลัตช์และควบคุมประตูด้วยมือ  
ในการเปิดหรือปิด

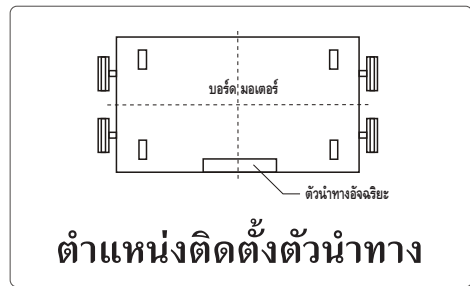
# ภาพแสดงตำแหน่งการติดตั้งแม่เหล็ก

## ภาพแสดงการติดตั้งมาตรฐาน

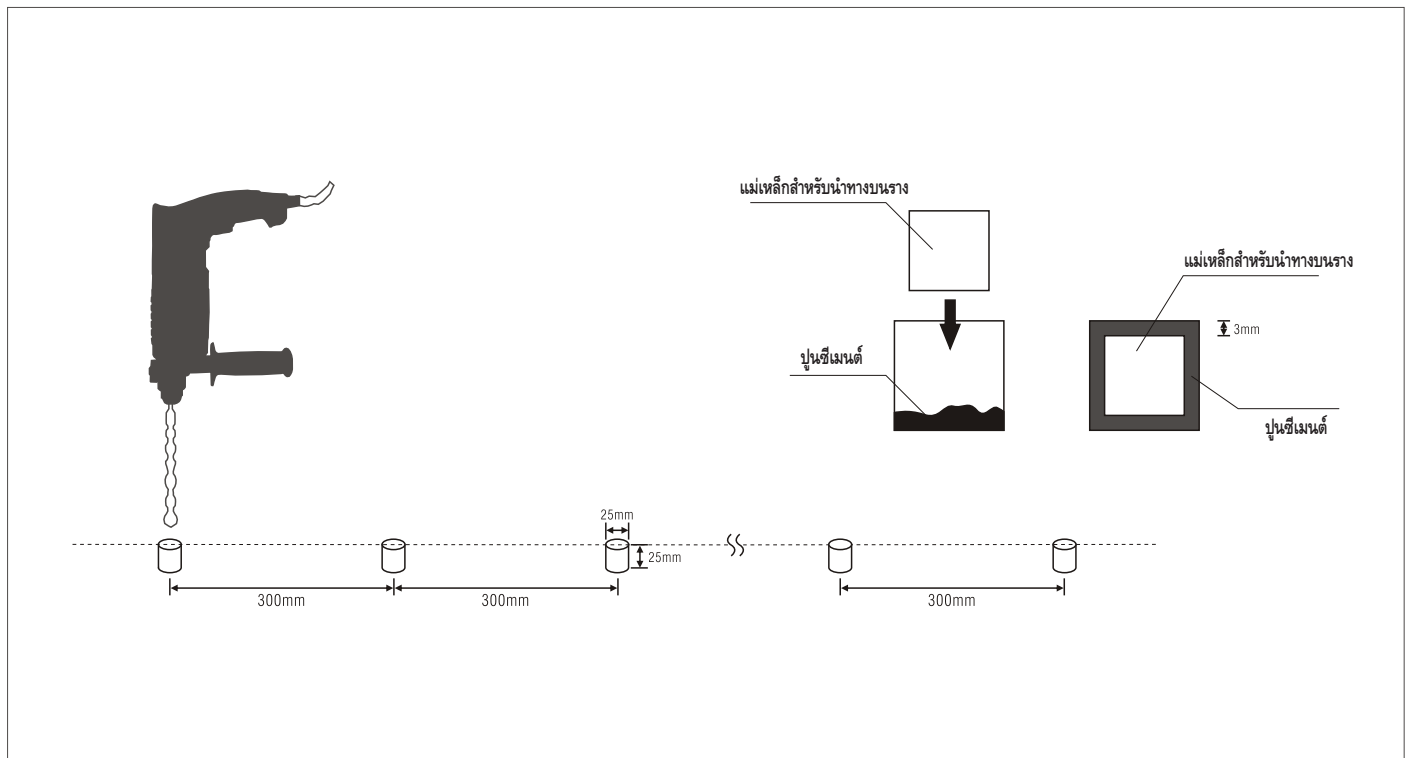


### ข้อควรระวัง :

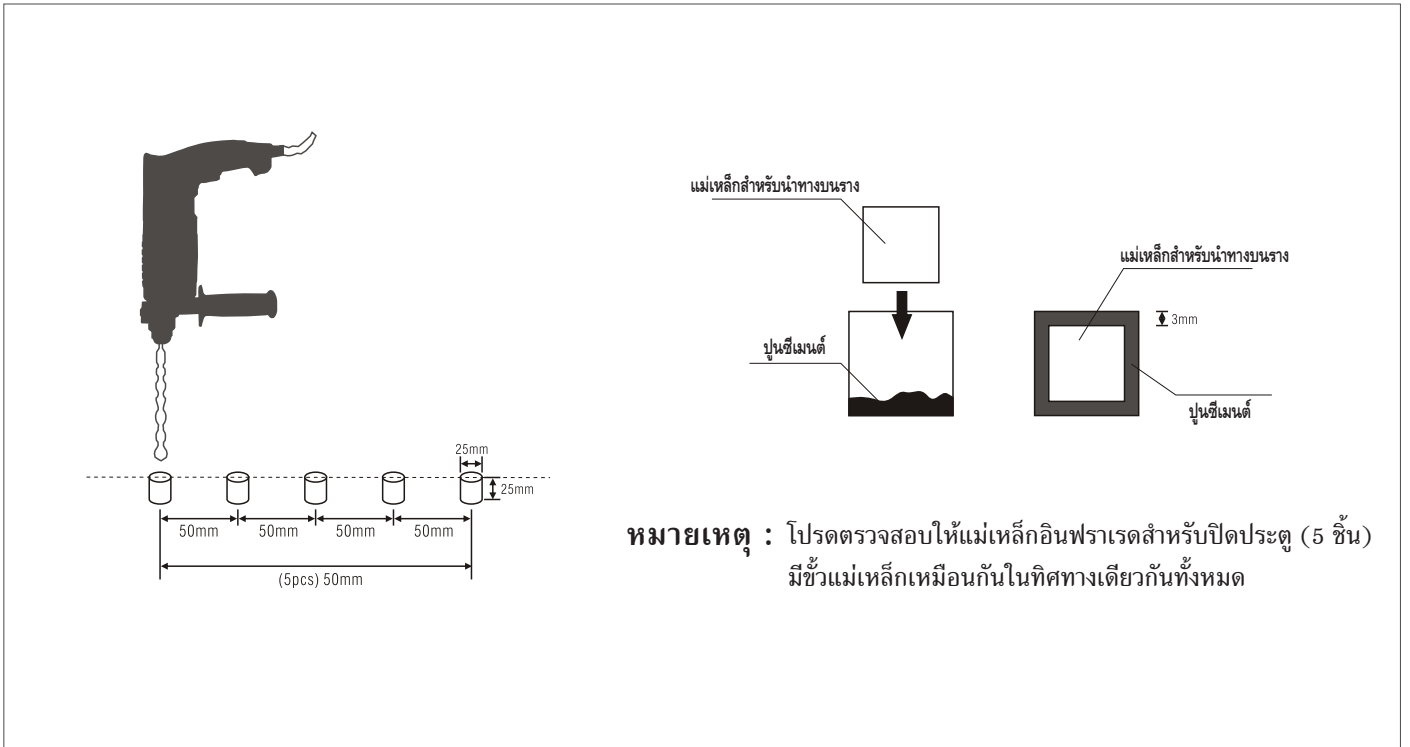
- ✦ ระยะห่างระหว่างแม่เหล็กนำราง (Track Guide Magnets) สองตัวควรอยู่ที่ 250-300 มม.
- ✦ แม่เหล็กอินฟราเรดสำหรับปิดประตู (Close Infrared Magnets) ควรติดตั้งให้ห่างจากผนัง 1500-1800 มม.
- ✦ แม่เหล็กทั้งหมดต้องมีขั้วแม่เหล็กเหมือนกันในทิศทางเดียวกัน



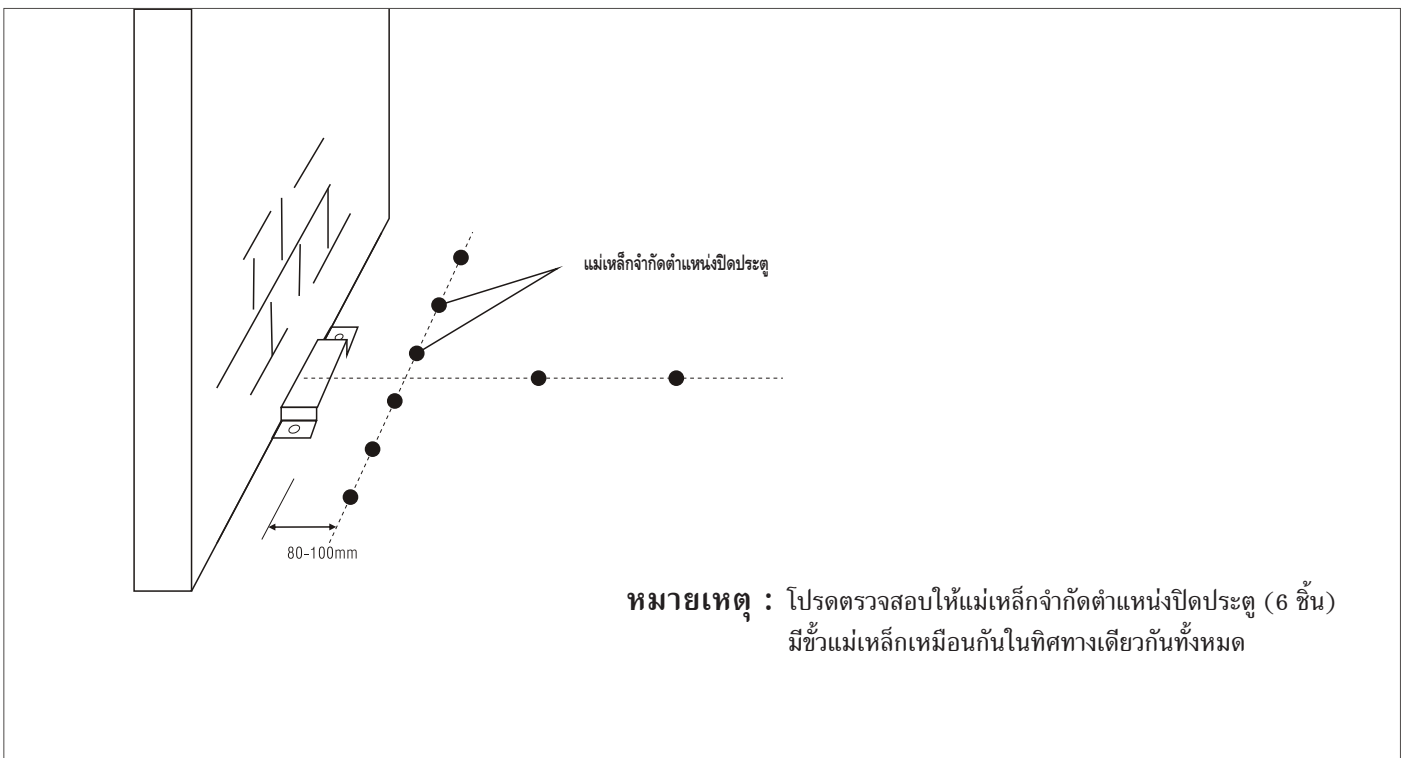
## ตำแหน่งการติดตั้งแม่เหล็กบนราง



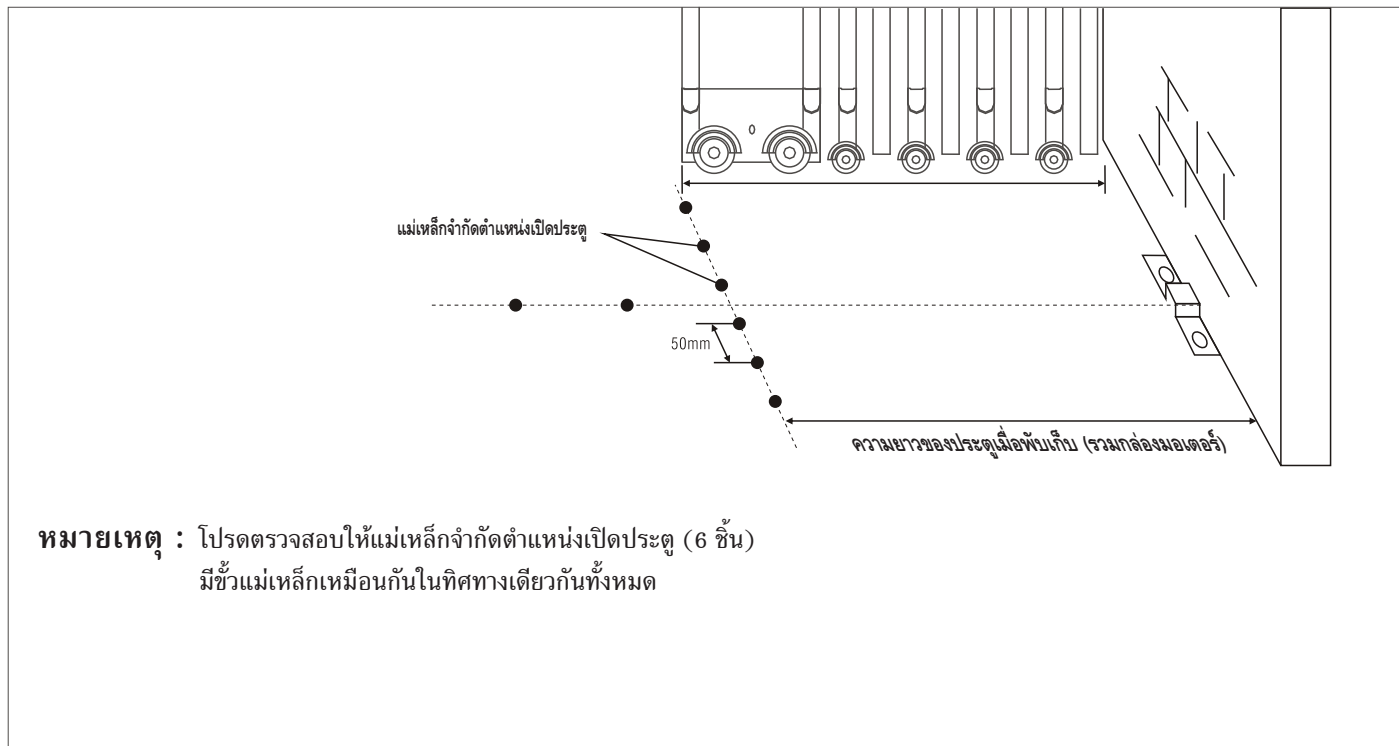
## การติดตั้งแม่เหล็กอินฟราเรดสำหรับการปิด



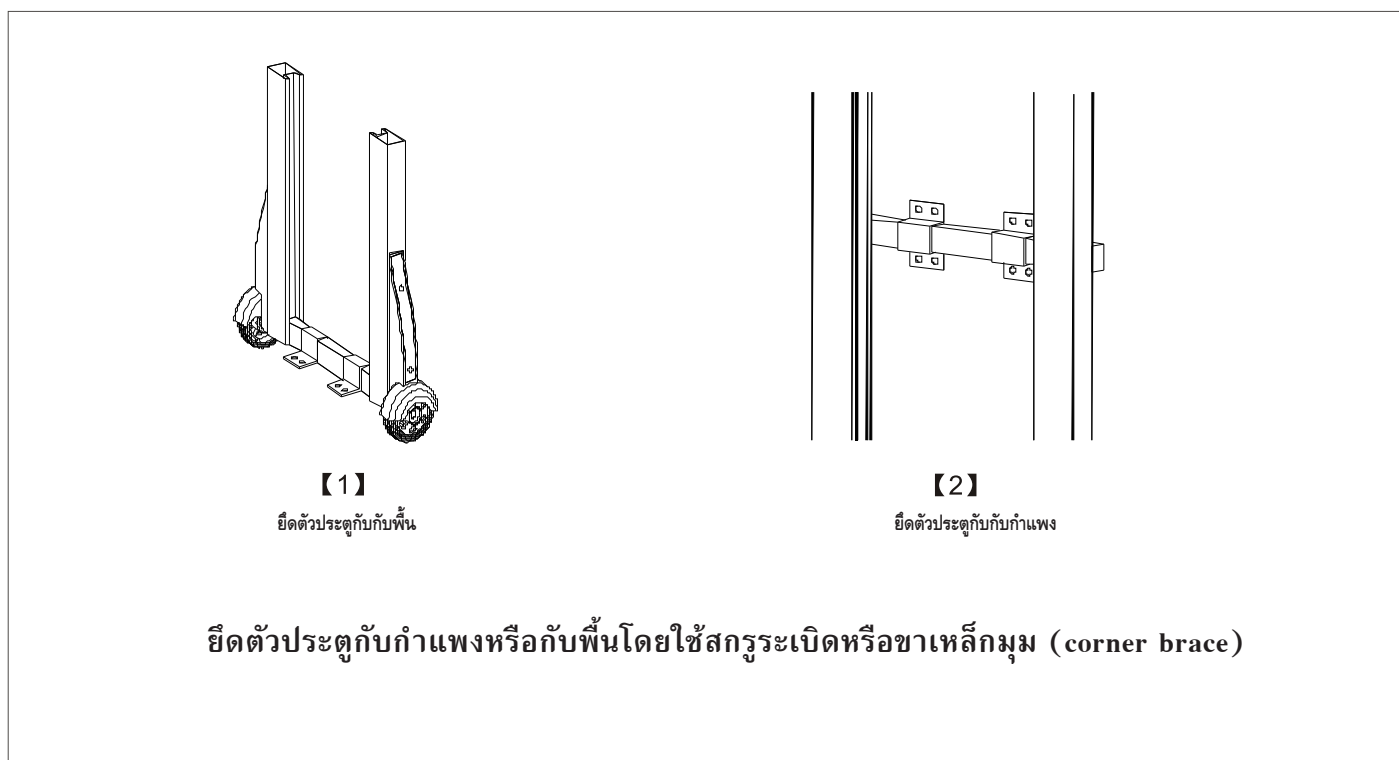
## การติดตั้งแม่เหล็กจำกัดตำแหน่งปิดประตู



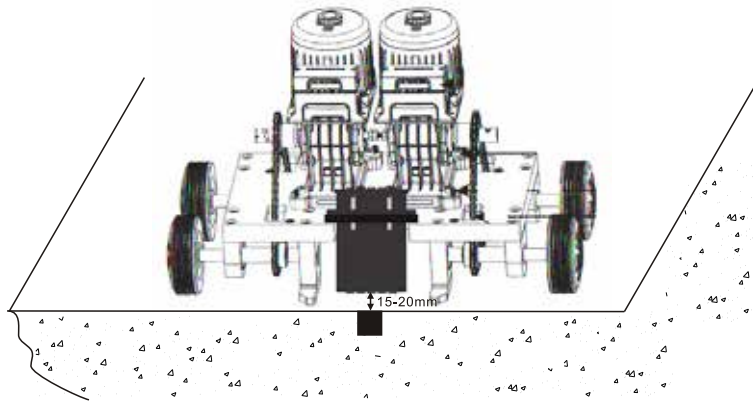
## การติดตั้งแม่เหล็กจำกัดตำแหน่งเปิดประตู



## วิธีการยึดตัวประตู



## ตัวนำทางอัจฉริยะ (เซ็นเซอร์แม่เหล็ก)



ติดตั้งเซ็นเซอร์แม่เหล็กนี้บนบอร์ดมอเตอร์โดยใช้สกรู และปรับระยะห่างจากพื้นให้มีระยะ 15 ถึง 20 มม.

## ฟังก์ชันเสริม

### ไฟเตือน, ระบบป้องกันการปีน, ระบบป้องกันการชน

1. ขณะเปิดหรือปิดประตู ไฟเตือนจะกระพริบเพื่อให้สังเกตเห็นได้ง่าย
2. หากมีบุคคลปีนข้ามประตูขณะประตูปิดสนิท เซ็นเซอร์จะทำการส่งเสียงเตือนดัง
3. หากมีสิ่งใด หรือบุคคล ขวางขณะประตูปิดอยู่ ประตูจะกลับทิศทางและหยุดการทำงาน

