

คู่มือการดูแลรักษา และการใช้งาน

FOR WINDOW AND DOOR

ALUMINIUM SYSTEM



สารบัญ



01 การใช้งานประตูหน้าต่าง

- 01 รูปแบบการใช้งานมือจับหน้าต่างบานเปิด
- 02 รูปแบบการใช้งานมือจับประตูบานเปิด
- 03 รูปแบบการใช้งานมือจับหน้าต่างบานเลื่อน
- 04 รูปแบบการใช้งานมือจับประตูบานเลื่อน
- 05 รูปแบบการใช้งานมือจับประตูบานเฟี้ยม
- 07 รูปแบบการใช้งานดิจิทัลล็อกสำหรับประตูบานเปิด
- 08 รูปแบบการใช้งานดิจิทัลล็อกสำหรับประตูบานเลื่อน

09 ข้อควรระวัง

- 010 ข้อควรระวังและคำเตือน เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

010 การดูแลรักษาสำหรับประตูหน้าต่าง

- 010 Care Product
- 011 การดูแลรักษากระจก
- 012 การดูแลรักษา Hardware
- 013 การดูแลรักษา Aluminium Frame
- 014 การดูแลรักษาผนังลวด

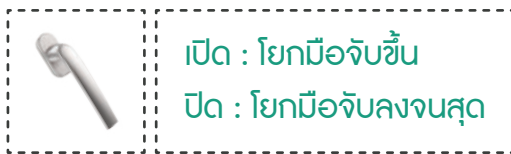
015 PRODUCT WARRANTY

- 015 Product warranty

1. รูปแบบการใช้มือจับสำหรับหน้าต่างบานเปิด

รูปแบบการเปิด-ปิดหน้าต่างบานเปิด

เมื่อหน้าต่างปิดสนิท มือจับจะอยู่ในรูปแบบโยกลง สำหรับการเปิด ให้โยกมือจับขึ้นขนานกับพื้น และผลักหน้าต่างออกจากตัว สำหรับการปิดให้ ดึงหน้าต่างเข้าหาตัวและทำการโยกมือจับลงเพื่อล็อก



รูปแบบการปิด
Closed Position



รูปแบบการเปิด
Open Position

2. รูปแบบการใช้มือจับสำหรับประตูบานเปิด

รูปแบบการเปิด-ปิดประตูบานเปิด

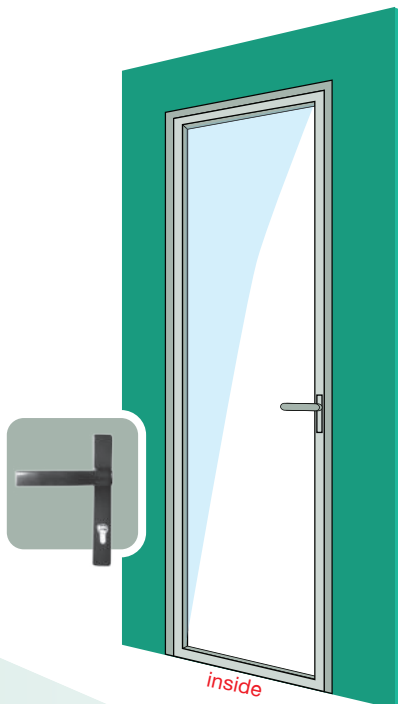
เมื่อประตูปิดสนิท มือจับจะคงอยู่ในรูปแบบดังรูปตัวอย่าง สำหรับการเปิด ให้โยกมือจับลงจนสุด โดยประมาณ 45° และผลักออกจากตัวเพื่อเปิด หากต้องการปิดให้ดึงประตูเข้าหาตัว พร้อมโยกมือจับลงและดึงประตูเข้าหาตัว ให้แนบสนิทกับกรอบบาน นอกจากนี้ยังมีระบบล็อก สามารถทำได้โดยการให้ประตูปิดสนิท โยกมือจับขึ้นให้สุดโดยประมาณ 45° มือจับจะเข้าสู่โหมดล็อกและจะกลับมาอยู่ในองศาเดิม เพื่อเพิ่มความแน่นหนา ระบบประตูยังสามารถล็อกได้อีกชั้นโดยการบิดกลอนล็อกตามขั้นตอนรูปปิด-ล็อก



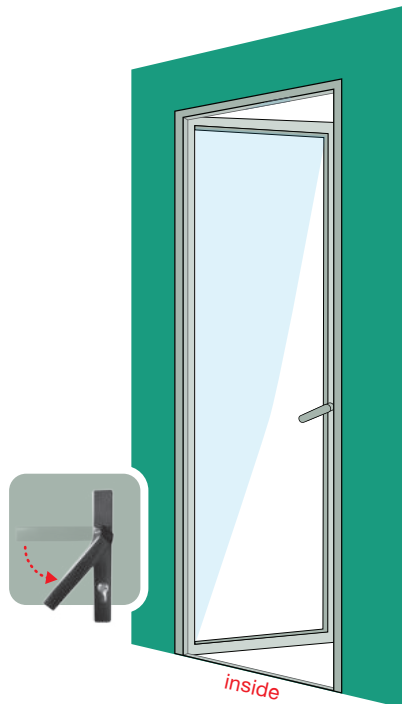
เปิด : โยกมือจับลงและผลักออก

ปิด : โยกมือจับลงจนสุดและดึงเข้า

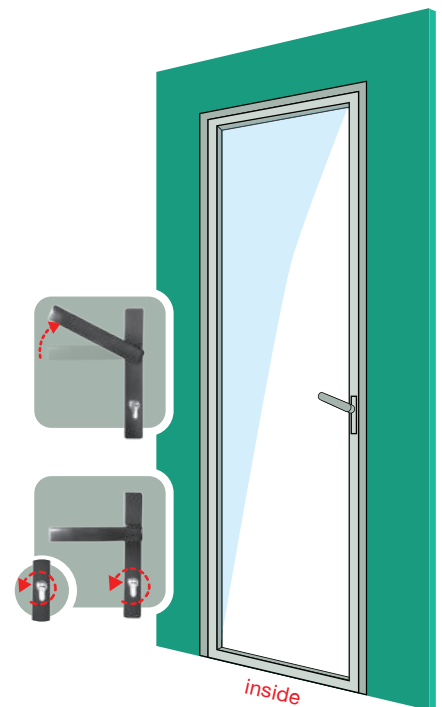
ล็อก : โยกมือจับขึ้นจนสุดและหมุนบิดล็อกกลอน



รูปแบบการปิด
Closed Position



รูปแบบการเปิด
Open Position



รูปแบบการปิด-ล็อก
Open -Log Position

3. รูปแบบการใช้มือจับสำหรับหน้าต่างบานเลื่อน

รูปแบบการเปิด-ปิดหน้าต่างบานเลื่อน

หากต้องการเปิดหน้าต่างบานเลื่อน ให้จับมือจับส่วนในพร้อมโยกขึ้นทวนเข็มนาฬิกา 45° ตัวล็อกจะเลื่อนคลายออก จากนั้นเลื่อนหน้าต่างออกตามความต้องการ และเมื่อต้องการปิด ให้เลื่อนหน้าต่างปิดจนกรอบเฟรมให้สนิท ทำการโยกมือจับให้ลงล็อก เป็นการล็อกด้วยระบบ Multi-point lock



เปิด : โยกมือจับขึ้นแล้วเลื่อนประตู

ปิด-ล็อก : เลื่อนประตูปิดและบิดมือจับให้ลงล็อก



รูปแบบการเปิด
Open Position

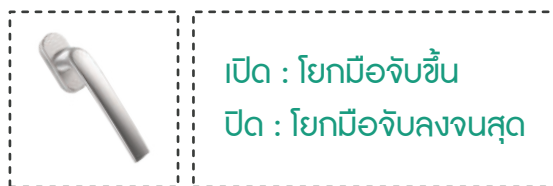


รูปแบบการปิด-ล็อก
Open -Log Position

4. รูปแบบการใช้มือจับสำหรับประตูบานเลื่อน

รูปแบบการเปิด-ปิดประตูบานเลื่อน

ขั้นตอนแรกเมื่อประตูปิดสนิท มือจับจะอยู่ในรูปแบบโยกลงสำหรับการเปิดให้โยกมือจับขึ้นขนานกับพื้นและเลื่อนประตูไปจนสุดด้านข้างตามความต้องการ สำหรับการปิดให้เลื่อนประตูเข้ามาหากรอบเฟรมให้สนิท และทำการโยกมือจับลงเพื่อล็อกด้วยระบบ Multi-point Lock



รูปแบบการเปิด
Open Position



รูปแบบการปิด-ล็อก
Open -Log Position

5. รูปแบบการใช้มือจับสำหรับประตูบานเฟี้ยม

รูปแบบการเปิด-ปิดประตูบานเฟี้ยม

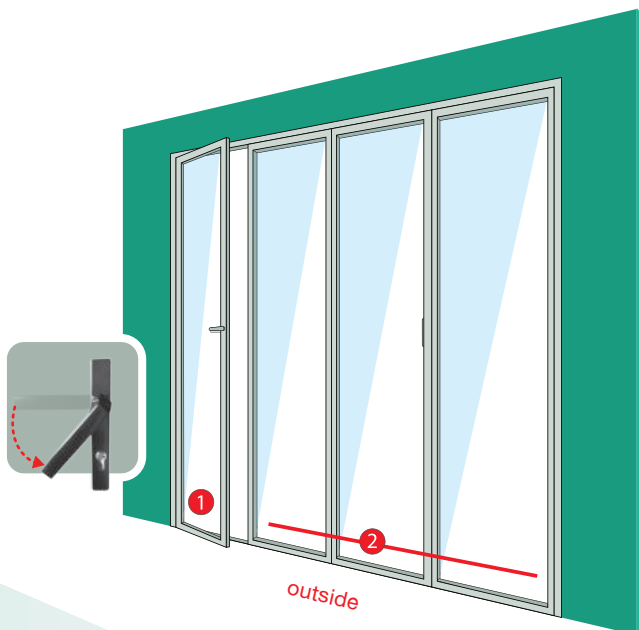
วิธีการเปิด-ปิดประตูบานเฟี้ยม คล้ายกับประตูบานเปิด สามารถทำได้โดย ขั้นตอนแรกเมื่อประตูปิดสนิทมือจับจะอยู่ในรูปแบบ ตั้งฉาก 90° ดังรูปสำหรับการเปิดให้โยกมือจับลงจนสุด โดยประมาณ 45° และผลักออกจากตัวเพื่อเปิด หากต้องการปิดให้ดึงประตูเข้าหาตัว พร้อมโยกมือจับลงและดึงประตูเข้าหาตัวให้แนบสนิทกับกรอบบาน นอกจากนี้ยังมีระบบล็อก สามารถทำได้โดยการให้ประตูปิดสนิท โยกมือจับขึ้นให้สุด โดยประมาณ 45° มือจับจะเข้าสู่โหมดล็อกและจะกลับมาอยู่ในองศาเดิม เพื่อเพิ่มความแน่นหนา ระบบประตูยังสามารถล็อกได้อีกชั้นโดยการบิดกลอนล็อกตามขั้นตอนรูปบิด-ล็อก



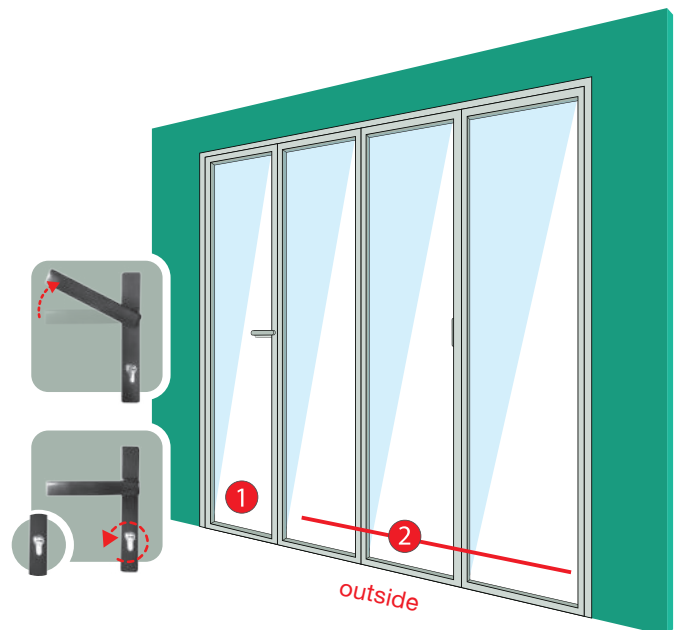
เปิด : โยกมือจับลงและผลักออก

ปิด : โยกมือจับลงจนสุดและดึงเข้า

ล็อก : โยกมือจับขึ้นจนสุดและหมุนบิดล็อกกลอน



รูปแบบการเปิด
Open Position

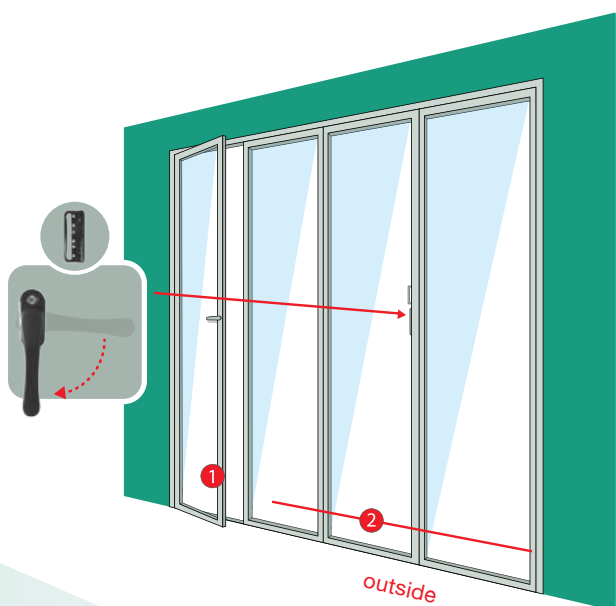
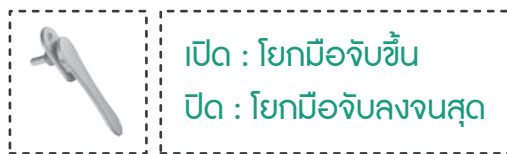


รูปแบบการปิด-ล็อก
Open -Log Position

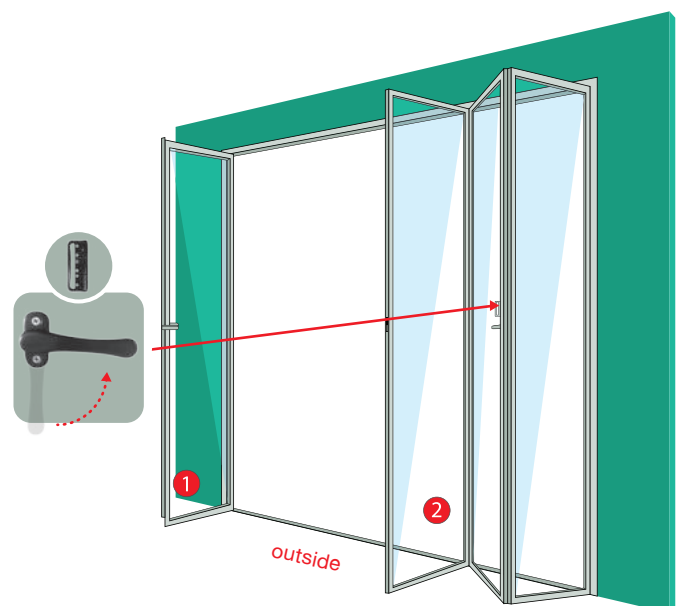
5. รูปแบบการใช้มือจับสำหรับประตูบานเฟี้ยม (ต่อ)

รูปแบบการเปิด-ปิดประตูบานเฟี้ยม

ในส่วนของบานเฟี้ยมจะมีมือจับที่ใช้ล็อกบานต่อบานตามในรูป เมื่อต้องการเปิดให้โยกมือจับขึ้นตามรูปแบบการเปิด พร้อมกับผลักมือจับบานออกจากตัว บานจะทำมุมและเลื่อนพับได้กว้างตามต้องการ ในส่วนของการปิดให้ดึงมือถึงเข้าหาตัวเลื่อนจนบานปิดสนิทจึงจับมือจับโยกลงเพื่อล็อกเฟี้ยม



รูปแบบการปิด-ล็อก
Open -Log Position



รูปแบบการเปิด
Open Position

6. รูปแบบการใช้ดิจิทัลล็อกสำหรับประตูบานบานเปิด

รูปแบบการเปิด-ปิดประตูบานเปิด

เมื่อประตูปิดสนิท มือจับจะคงอยู่ในรูปแบบดังรูปตัวอย่าง สำหรับการเปิด ให้ใช้อุปกรณ์ที่ติดตั้งไว้กับดิจิทัลล็อกในการสแกนเปิด และโยกมือจับลงจนสุดโดยประมาณ 45° และผลักออกจากตัวเพื่อเปิด หากต้องการปิดให้ดึงประตูเข้าหาตัว พร้อมโยกมือจับลงและดึงประตูเข้าหาตัว ให้แนบสนิทกับกรอบบาน ประตูจะล็อกให้อัตโนมัติ และจะกลับมาอยู่ในองศาเดิม หรือสามารถล็อกเอง โดยการโยกมือจับขึ้น

*ระบบล็อกประตูแบบ DIGITAL จะมีการแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่หมด และยังสามารถต่อสาย micro usb เพื่อเป็นสำรองเปิดได้ ในขณะที่แบตเตอรี่หมด สามารถตั้งหน่วงเวลาล็อกได้



เปิด : โยกมือจับลงและผลักออก

ปิด : โยกมือจับลงจนสุดและดึงเข้า

ล็อก : จะล็อกอัตโนมัติ หรือสามารถล็อกเอง โดยการโยกมือจับขึ้น

*รองรับการเปิดแบบ สแกนนิ้วมือ รหัสผ่าน ธีโมท ทุญแจ IC การ์ด หรือเชื่อมต่อแอป TTlock

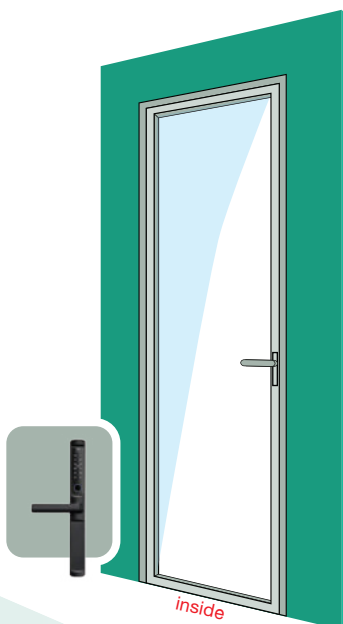
*ข้อมูลติดต่อหากพบปัญหาการใช้งานของมือจับ DIGITAL

ศูนย์บริการ : 107 ช.พัฒนาการ 52 แยก 42 ถ.พัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

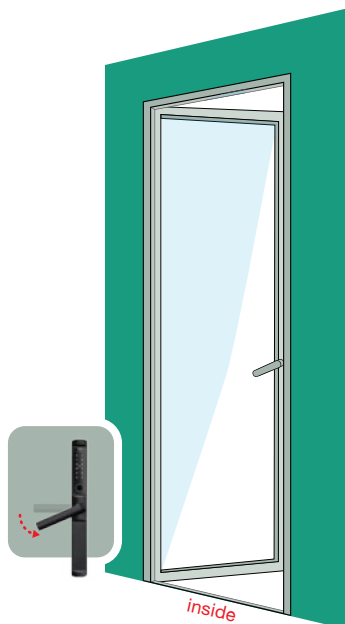
☎ : 084 696 4446

f : WinnieGadget

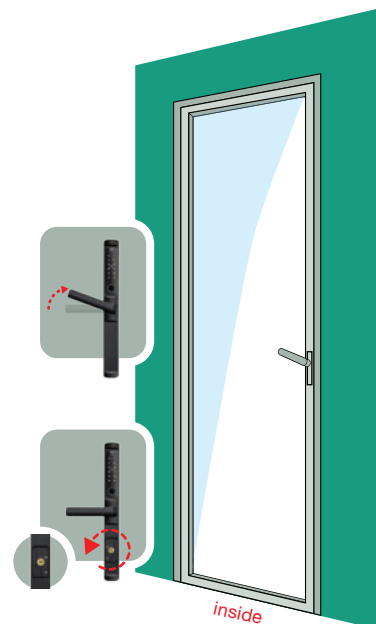
LINE : @winniegadget



รูปแบบการปิด
Closed Position



รูปแบบการเปิด
Open Position



รูปแบบการเปิด-ล็อก
Open -Log Position

7. รูปแบบการใช้ดิจิทัลล็อกสำหรับประตูบานเลื่อน

รูปแบบการเปิด-ปิดประตูบานเลื่อน

เมื่อประตูปิดสนิท มือจับจะคงอยู่ในรูปแบบดังรูปตัวอย่าง สำหรับการเปิด ให้ใช้อุปกรณ์ที่ติดตั้งไว้กับดิจิทัลล็อกในการสแกนเปิด และโยกมือจับลงจนสุดโดยประมาณ 45° และเลื่อนประตูไปจนสุดด้านข้างตามความต้องการ หากต้องการปิด ให้เลื่อนประตูเข้ามาหากรอบเฟรมให้สนิท ประตูจะล็อกให้อัตโนมัติ หรือสามารถล็อกเอง โดยการโยกมือจับขึ้น

*ระบบล็อกประตูแบบ DIGITAL จะมีการแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่หมด และยังสามารถต่อสาย micro usb เพื่อเป็นสำรองเปิดได้ ในขณะที่แบตเตอรี่หมด สามารถตั้งหน่วงเวลาล็อกได้



เปิด : โยกมือจับลงและเลื่อนประตูออก

ปิด : โยกมือจับลงจนสุดและเลื่อนประตูเข้า

ล็อก : จะล็อกอัตโนมัติ หรือสามารถล็อกเอง โดยการโยกมือจับขึ้น

*รองรับการเปิดแบบ สแกนนิ้วมือ รหัสผ่าน รีโมท กุญแจ IC การ์ด หรือเชื่อมต่อแอป TTLock

*ข้อมูลติดต่อหากพบปัญหาการใช้งานของมือจับ DIGITAL

ศูนย์บริการ : 107 ช.พัฒนาการ 52 แยก 42 ถ.พัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

☎ : 084 696 4446

f : WinnieGadget

LINE : @winniegadget



รูปแบบการปิด
Closed Position



รูปแบบการเปิด
Open Position



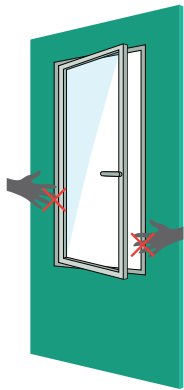
รูปแบบการปิด-ล็อก
Open -Log Position

ข้อควรระวังและคำเตือน เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน



- ควรระวังอันตรายที่ก่อให้เกิดความเสียหายในช่วงการขนย้ายสินค้าระหว่างทำการติดตั้ง
- เพื่อความปลอดภัยในทรัพย์สินของท่าน เมื่อออกจากบ้านหรือก่อนเข้านอนโปรดตรวจสอบระบบล็อกทุกครั้ง
- ควรระมัดระวังประตูหรือหน้าต่างหนีมือและเท้าในขณะที่ใช้งาน
- โปรดเลี่ยงสิ่งที่เกิดอันตรายจากกระจกแตก เช่น การกระแทกด้วยสิ่งของ
- หลีกเลี่ยงการขีดขีดที่ทำให้กรอบเฟรมเป็นรอย

เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุ ควรคำนึงถึง



ระวังอุบัติเหตุที่เกิดจาก
การหนีมือของบานพับ



ห้ามปีนป่ายระวังอันตราย
จากการตกจากหน้าต่าง

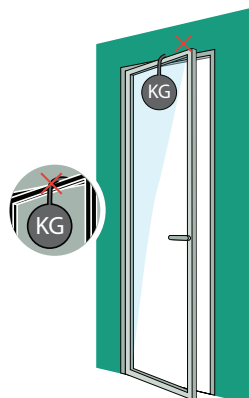


ไม่ควรวางของขอบหน้าต่าง
สิ่งของอาจพลัดตก

เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายกับประตูหน้าต่าง ควรคำนึงถึง



ไม่ควรพาดช่องระหว่างบาน
เป็นอุปสรรคในการเปิดปิด



ไม่ควรเพิ่มน้ำหนักให้กรอบบาน
ด้วยวิธีใดๆ ก็ตาม



หลีกเลี่ยงการทำให้ประตูหน้าต่าง
เกิดการกระแทกไม่ว่าวิธีใดๆ

CARE PRODUCT

AB&W ผู้นำด้านนวัตกรรมงานออกแบบระบบประตูหน้าต่างที่ได้มาตรฐานออสเตรเลีย เพื่อให้ประตูหน้าต่าง
คงประสิทธิภาพตลอดอายุการใช้งาน ควรบำรุงรักษาประตูหน้าต่าง โดยเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ทาง AB&W
แนะนำตามวิธีใช้ที่เหมาะสม โปรดอ่านคำแนะนำบนฉลากผลิตภัณฑ์อย่างถี่ถ้วน



น้ำมันหล่อลื่น

รายละเอียด

- น้ำมันอเนกประสงค์มีคุณสมบัติครบถ้วน ใช้หล่อลื่นชิ้นส่วนที่ฝืด เช่น กลอน บานพับประตู
 - ช่วยกัดสนิมและป้องกันสนิม คลายสกปรก นี้อตที่เป็นสนิมเกาะแน่น
 - เครื่องมือใช้ภายในบ้าน อยู่ซ่อมรถ โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป
 - ไม่เป็นอันตรายต่อแอลกอฮอล์ ยาง พลาสติก และรถ
 - ยังสามารถใช้สำหรับงานหล่อลื่นภายนอกได้ทุกประเภท เช่น ชิ้นส่วนเครื่องจักรทั่วไป
- เป็นน้ำมันหยอดทั้ง น้ำมันหยอดใบเลื่อย โซ่ เฟือง และอื่นๆ

****ปริมาณสุทธิ 300 มล.**

****คำแนะนำและข้อควรระวัง**

กระป๋องอัดแก๊ส ไม่ควรวางไว้ในที่ร้อนเกิน 50 องศา หรือวางไว้ใกล้เปลวไฟ



น้ำยาทำความสะอาด

รายละเอียด

- น้ำยาทำความสะอาดสำหรับประตูหน้าต่าง Aluminium
- ไม่ทำลายพื้นผิวเนื้ออลูมิเนียมและยางอัดกระจก
- น้ำยาทำความสะอาดขจัดคราบฝังแน่นกลิ่นอ่อนโยนสำหรับคราบเปื้อนรอยเลอะปานกลาง
- ปลอดภัยไร้สารพิษตกค้าง

****ปริมาณสุทธิ 1000 มล.**

****คำแนะนำและข้อควรระวัง**

กระป๋องอัดแก๊ส ไม่ควรวางไว้ในที่ร้อนเกิน 50 องศา หรือวางไว้ใกล้เปลวไฟ

การดูแลรักษาประตูและหน้าต่างอลูมิเนียม

เพื่อให้ประตูหน้าต่าง AB&W อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน ท่านควรปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างถี่ถ้วน ทั้งนี้ประตูหน้าต่างควรได้รับการบำรุงรักษาอย่างเหมาะสมและสม่ำเสมอ

กระจก

กระจกเป็นหนึ่งในส่วนประกอบที่สำคัญของประตูหน้าต่างที่ควรดูแลรักษาไปควบคู่กับกรอบเฟรม อาจมีคราบฝุ่นสกปรกซึ่งเป็นต้นเหตุให้เกิดคราบรื้อรอยที่กระจก

- **เมื่อกระจกสกปรกมีคราบหรือฝุ่น**

ในกรณีที่กระจกมีคราบสกปรกหรือฝุ่น ท่านสามารถทำความสะอาดได้ โดยใช้น้ำยาเช็ดกระจกฉีดบริเวณกระจก จากนั้นใช้ผ้าสะอาดเช็ดให้สะอาดดังเดิม

- **ในกรณีที่กระจกแตก**

ในกรณีที่ประตูหน้าต่างหรือกระจกถูกกระแทกอย่างแรง จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหาย (กระจกแตกหรือร้าว) ท่านสามารถเปลี่ยนกระจกได้โดยให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเข้ามาเปลี่ยนได้ทันที



ข้อควรระวัง



- * น้ำยาทำความสะอาดเป็นสารเคมี ห้ามสูดดมและรับประทานโดยเด็ดขาด
- * น้ำยาทำความสะอาดเป็นสารเคมี ควรเก็บให้ห่างมือเด็ก
- * ระหว่างการทำความสะอาดหากเกิดอาการระคายเคือง
- * ควรหยุดใช้ล้างด้วยและน้ำสะอาด หากไม่หายควรพบแพทย์ทันที

HARDWARE

Hardware เป็นกลไกสำคัญที่ช่วยให้ประตูหน้าต่าง AB&W ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อช่วยให้ประตูและหน้าต่างมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน จึงหมั่นตรวจสอบและทำความสะอาด ในกรณีที่ Hardware มีอาการฝืดหรือเปิดปิดไม่สะดวก

• ลดอาการฝืดของ Hardware

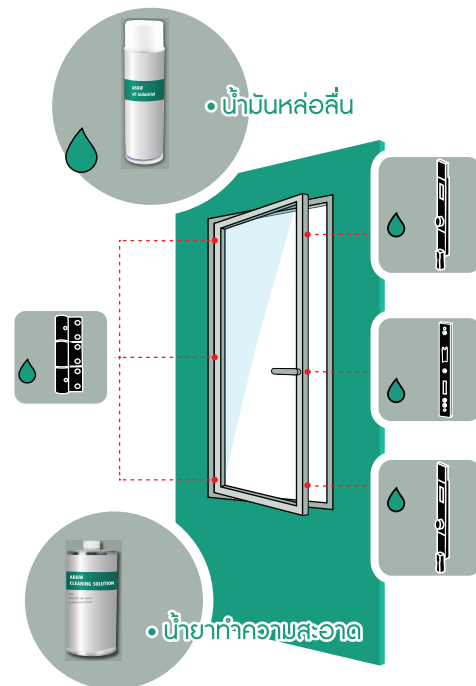
ในกรณีที่ Hardware เกิดการฝืดให้ใช้น้ำมันหล่อลื่น หยดลงบริเวณจุดที่ฝืดหรือ จุดที่กำหนดตามรูป โดยเน้นส่วนของบานพับและระบบล็อก ควรหยดใน ปริมาณที่พอเหมาะและดูแลอย่าให้ฝุ่นตกค้าง

• การทำความสะอาดของ Hardware และประตูหน้าต่าง

ใช้ผ้าสะอาดชุบน้ำยาทำความสะอาดอเนกประสงค์ เช็ดประตูหน้าต่างในที่ที่มีคราบสกปรกจนคราบจางหาย เพื่อให้คงความงามอยู่เสมอ ท่านควรหมั่นตรวจสอบ ไม่ควรทิ้งคราบไว้นาน เนื่องจากอาจกัดกินเนื้อสี อลูมิเนียมยากต่อการบำรุงรักษา

• การทำความสะอาดรางและระบายน้ำ

- เพื่อให้การระบายน้ำได้ผลดีที่สุด ควรตรวจสอบ ระบายน้ำก่อน เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งใดสกปรกอุดตัน อยู่ภายในระบายก่อนการทำความสะอาด
- ในส่วนของรางประตูหน้าต่าง ควรใช้แปรงนิ่มขัด ทำความสะอาดหรือใช้เครื่องดูดฝุ่น ดูดเศษฝุ่นหรือ อื่นๆ ที่จะตกลงไปตามระบายน้ำ



ข้อควรระวัง

- * ไม่ควรใช้ทินเนอร์และน้ำมันสนในการทำความสะอาดอลูมิเนียม เนื่องจากอาจ ส่งผลต่อสีของอลูมิเนียม น้ำยาทำความสะอาดเป็นสารเคมี ห้ามสูดดมและ รับประทานโดยเด็ดขาด
- * ระหว่างการทำความสะอาดหากเกิดอาการระคายเคือง ควรหยุดใช้ และล้างมือ ด้วยน้ำสะอาดทันที หากไม่หายควรพบแพทย์ทันที
- * น้ำยาทำความสะอาดเป็นสารเคมี ควรเก็บให้ห่างมือเด็ก

ALUMINIUM FRAME

กรอบเฟรมเป็นเนื้ออลูมิเนียมเกรด 6063 ซึ่งเหมาะกับงานประตูหน้าต่างเพราะมีความทนทาน แข็งแรง และเนื้อสีที่ใช้มีความหนาถึง 60-80 ไมครอน หากทำความสะอาดอย่างถูกวิธี ไม่ต้องกังวลเรื่องเนื้อสี เพื่อคงประสิทธิภาพความสวยงามจึงควรปฏิบัติตามดังนี้

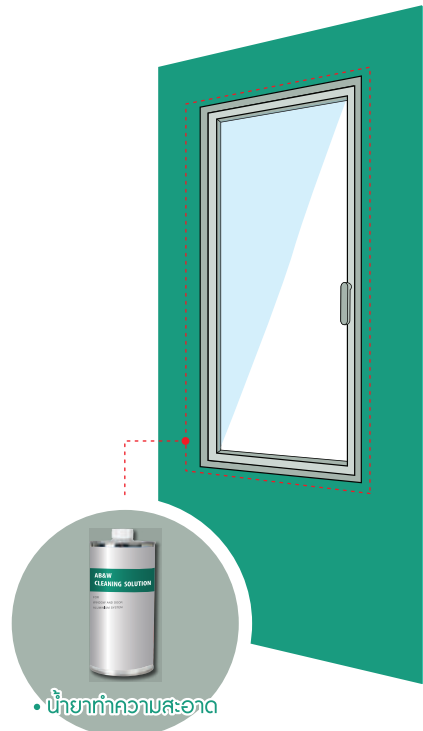
● การทำความสะอาดของ กรอบเฟรมประตูหน้าต่าง

ใช้ผ้าสะอาดชุบน้ำยาทำความสะอาดอ่อนๆ เช็ดประตูหน้าต่างในที่ที่มีคราบสกปรกจนคราบจางหาย เพื่อให้คงความงามอยู่เสมอ ท่านควรหมั่นตรวจสอบไม่ควรทิ้งคราบไว้นาน เนื่องจากอาจกัดกินเนื้อสีอลูมิเนียมยากต่อการบำรุงรักษา

ความถี่ในการทำความสะอาด ประตูหน้าต่างอลูมิเนียม

แบ่งตามเขตพื้นที่ที่แตกต่างกันดังนี้

- ชนบทและพื้นที่เขตร้อน อย่างน้อยทุก 9 เดือน
- พื้นที่เขตเมือง อย่างน้อยทุก 6 เดือน
- พื้นที่ชายฝั่งทะเล รุนแรง อย่างน้อยทุก 3 เดือน
- พื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตรของพื้นที่ชายฝั่งทะเล หรือเขตอุตสาหกรรมที่มีมลพิษสูง รุนแรงมาก อย่างน้อยทุกเดือน



• น้ำยาทำความสะอาด

ข้อควรระวัง



- * ไม่ควรใช้ทินเนอร์และน้ำมันสนในการทำความสะอาดอลูมิเนียม เนื่องจากอาจส่งผลต่อสีของอลูมิเนียม น้ำยาทำความสะอาดเป็นสารเคมี ห้ามสูดดมและรับประทานโดยเด็ดขาด
- * ระหว่างการทำความสะอาดหากเกิดอาการระคายเคือง ควรหยุดใช้ และล้างมือด้วยน้ำสะอาดทันที หากไม่หายควรพบแพทย์ทันที
- * น้ำยาทำความสะอาดเป็นสารเคมี ควรเก็บให้ห่างมือเด็ก

การดูแลรักษามุ้งลวด

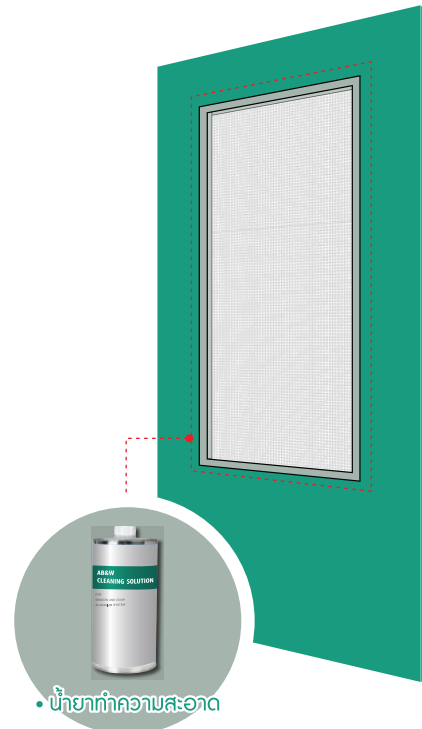
เพื่อให้มุ้งลวดอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน ท่านควรปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างถี่ถ้วนเหมาะสมและสม่ำเสมอ มุ้งลวดเป็นส่วนที่ไหลเวียนของอากาศ กรองกันแมลงและฝุ่นละอองเข้าสู่ภายในอาคาร จึงควรทำความสะอาดบ่อยครั้ง

• เมื่อเนื้อมุ้งมีฝุ่นละอองเกาะ

ในกรณีที่มุ้งสกปรกหรือฝุ่น เบื้องต้นท่านสามารถใช้ไม้ปัดขนไก่ ปัดเอาฝุ่นที่เกาะออก หรือหากมีเครื่องดูดฝุ่น (สวมหัวแปรงปัดฝุ่นให้เรียบร้อย) ให้ลากหัวแปรงดูดฝุ่นในแนวตั้ง ไล่กำจัดฝุ่นตั้งแต่ด้านบนไปด้านล่างและวนไปจนกว่าฝุ่นจะหมด

• ในกรณีมุ้งหรือ Hardware มีคราบ

หากเกิดคราบสกปรกที่เนื้อมุ้งหรือ Hardware ให้ใช้ผ้าชุบน้ำยาทำความสะอาดอเนกประสงค์ เช็ดขัดเบาๆ จนคราบหลุดไป



ข้อควรระวัง



- * ไม่ควรใช้ทินเนอร์และน้ำมันสนในการทำทำความสะอาดอลูมิเนียม เนื่องจากอาจส่งผลต่อสีของอลูมิเนียม น้ำยาทำความสะอาดเป็นสารเคมี ห้ามสูดดมและรับประทานโดยเด็ดขาด
- * ระหว่างการทำความสะอาดหากเกิดอาการระคายเคือง ควรหยุดใช้ และล้างมือด้วยน้ำสะอาดทันที หากไม่หายควรพบแพทย์ทันที
- * น้ำยาทำความสะอาดเป็นสารเคมี ควรเก็บให้ห่างมือเด็ก



PRODUCT WARRANTY

✓ การรับประกันการติดตั้ง เป็นระยะเวลา 1 ปี

✓ การรับประกันอุปกรณ์ ฮาร์ดแวร์ เป็นระยะเวลา 1 ปี

✓ การรับประกันอะลูมิเนียม เป็นระยะเวลา 10 ปี

หากเกิดการ บิด กรอบแตก งอ หรือสีเปลี่ยน (ภายใต้สภาวะที่ปกติ)

เงื่อนไขการรับประกัน

1. การรับประกันว่า สินค้าประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ได้รับการติดตั้งในที่พักอาศัยของท่านจะอยู่ภายใต้เงื่อนไขการรับประกัน ฟรีค่าแรงและอะไหล่ เป็นระยะเวลา 1 ปี หรือตามระยะเวลาที่ระบุในเอกสาร กรณีตรวจพบว่าสินค้าชำรุด บกพร่องจากการใช้งานปกติ บริษัทฯ จะดำเนินการซ่อมบำรุง สินค้าให้โดยไม่เสียค่าบริการ
2. การรับประกันนี้มีผลให้รับประกันเฉพาะกรณีลูกค้าหรือผู้ซื้อ ได้ชำระเงินค่าสินค้าและค่าติดตั้งกับทางบริษัทฯ ครบเต็มจำนวนเรียบร้อยแล้ว ในกรณีลูกค้าหรือผู้ซื้อไม่ชำระเงินค่าสินค้าและค่าติดตั้ง ครบเต็มจำนวน ตามข้อตกลงในใบเสนอราคา หรือใบสั่งซื้อ หรือเอกสารประกอบใดที่ลูกค้า หรือผู้ซื้อได้ตกลง ซื้อสินค้าและติดตั้งไว้กับทางบริษัทฯ การรับประกันนี้จะถือเป็นโมฆะ โดยไม่คำนึงถึงวันที่เริ่มต้นรับประกัน หรือข้ออื่นในข้อตกลงการรับประกัน และหากยังไม่ได้รับการชำระเงินค่าสินค้าและค่าติดตั้ง ครบเต็มจำนวน บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกและไม่เข้าไปดำเนินการ ให้บริการแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ หรือปัญหาใดๆ ทั้งสิ้น ภายใต้ข้อเรียกร้องการรับประกัน
3. เมื่อลูกค้าหรือผู้ซื้อชำระเงินค่าสินค้าและค่าติดตั้งเรียบร้อยแล้ว ไม่ว่าจะก่อนหรือหลังการส่งมอบงาน บริษัทฯ จะอ้างอิงตั้งแต่วันที่ทำการส่งมอบงาน ให้เป็นวันที่เริ่มต้นรับประกันสินค้าและวันหมดอายุการรับประกันสินค้า ทั้งนี้การรับประกันจะไม่มีผลบังคับใช้ จนกว่าจะได้รับการชำระเงินค่าสินค้าและค่าติดตั้งเรียบร้อยแล้ว
4. ลูกค้าต้องแสดงหลักฐานใบรับประกัน หรือหลักฐานการซื้อขาย (มีหลักฐานเป็นใบเสร็จรับเงินค่าสินค้าและค่าติดตั้งเรียบร้อยแล้ว) เมื่อต้องการเรียกร้องขอใช้การรับประกัน ทั้งนี้ บริษัทฯ จะมีการตรวจสอบรายละเอียดและพิจารณา ให้บริการรับประกัน สำหรับโครงการที่ถูกต้องภายใต้เงื่อนไขเท่านั้น
5. การแจ้งเคลมภายใต้เงื่อนไขการรับประกันนี้ จะต้องมีการทำจดหมาย หรือแจ้งไปยัง E-mail **Centerservice@abnwi.com** หรือแจ้งทางไลน์ ID Line : **080 074 4742** ก่อนวันที่หมดประกัน ซึ่งระบุในเอกสารนี้ กรณีลูกค้าแจ้งช้ากว่าวันที่หมดประกัน ถือว่าจะไม่อยู่ภายใต้เงื่อนไข
6. การรับประกันนี้นำเสนอให้กับลูกค้าหรือผู้ซื้อ ประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม จาก บริษัท เอบี แอนด์ ดับบลิว อินโนเวชั่น จำกัด พร้อมการติดตั้งจากทางบริษัทฯ และขยายไปยังเจ้าของอาคารในเวลาที่ระบบถูกติดตั้งครั้งแรก ซึ่งระบุลงในเอกสารการรับประกันนี้เท่านั้น การรับประกันจะไม่สามารถทำการโอนถ่ายได้



ข้อยกเว้นไม่รับประกัน

การรับประกันจะไม่ครอบคลุมในกรณีดังต่อไปนี้

1. ความเสียหายของกระจก รวมถึงการแตกร้าว หรือเสียหายอันเกิดจากปัจจัยใดๆ ที่ส่งผลทำให้กระจกแตกร้าวเสียหาย
2. ความเสียหายของผ้ามุ้ง รวมถึงการฉีกขาดหรือเสียหายอันเกิดจากปัจจัยใดๆ ที่มีผลทำให้มุ้งฉีกขาดเสียหาย
3. ความเสียหายหรือผลกระทบ อันเกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้อง หรือการใช้งานที่ไม่เหมาะสม เช่น การจุด กระชาก ลาก ดึง หรือใช้ความรุนแรงใดๆ ที่ไม่ปกติเป็นผลให้เกิดความเสียหาย
4. ความเสียหายของกลไกการใช้งาน ที่เกิดจากสิ่งสกปรกและเศษขยะ จากการบำรุงรักษาหรือทำความสะอาดที่ไม่ถูกต้อง ไม่เหมาะสม รวมถึงความเสียหาย ความสกปรก รอยขีดข่วน การถูกเจาะ การฉีกฉีก หรืออื่นๆ ที่เกิดจากผู้อื่น หรือผู้อื่นที่อยู่หน้างานก่อสร้างอาคาร
5. งานติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง หรือบริการติดตั้ง โดยผู้ติดตั้งที่ไม่ได้รับรองจากทางบริษัทฯ
6. การสึกหรอตามปกติ การค่อยๆ เสื่อมสภาพของสีเคลือบผิว และวัสดุที่เกิดจากการสัมผัสกับแสงแดด ฝน การเสียดสี ความร้อนหรือความเย็น มูลค่าในการรับประกันสีอลูมิเนียมลดลงปีละ 10%
7. ความเสียหายอันเกิดจากภัยพิบัติหรือภัยธรรมชาติใดๆ
8. ผลอันเกิดจากความเสียหายทางอ้อม

ปีที่ (นับตั้งแต่ส่งมอบงาน)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
มูลค่าเปอร์เซ็นต์ การรับประกัน	100%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%

บริษัท เอบี แอนด์ ดับบลิว อินโนเวชั่น จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาหรือไม่พิจารณา จัดหาหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ทดแทนของบานประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม หรือมุ้งที่เสีย เป็นตำหนิ หรือไม้ค้ำเงินในราคาซื้อ โดยดุลพินิจของบริษัท เอบี แอนด์ ดับบลิว อินโนเวชั่น จำกัด ถือเป็นอันสิ้นสุด

บริษัท เอบี แอนด์ ดับบลิว อินโนเวชั่น จำกัด ผู้ผลิตและจัดจำหน่าย ระบบประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม

E-Mail : Centerservice@abnwi.com ID Line : 0800744742
 Website : www.abandw.com Tel : 034-467-155, 080-074-4742
 facebook : AB&W innovation วันและเวลาทำการ : จันทร์-ศุกร์ เวลา 08.00-17.30 น.

ข้อมูลสำคัญทางด้านกฎหมาย

การรับประกันนี้เป็นความรับผิดชอบสูงสุดสำหรับผลิตภัณฑ์ของ บริษัท เอบี แอนด์ ดับบลิว อินโนเวชั่น จำกัด เท่านั้น ตัวแทนจำหน่าย ผู้ได้รับแต่งตั้งไม่ต้องรับผิดชอบจากผลทางอ้อมอันสืบเนื่องมาจากความเสียหายที่เกิดขึ้นใดๆ หรือไม่ต้องรับผิดชอบต่อค่าเสียหายในเชิงลงโทษ และการเรียกร้องดังกล่าว จะได้รับการยกเว้นในขอบเขตสูงสุดที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย ท่านจะเป็นผู้รับผิดชอบกับการสูญเสียทั้งหมดที่มีสาเหตุใดๆ ที่ถูกระบุไว้ในเอกสารนี้ บริษัทฯ จะไม่ให้การรับประกันหรือให้การประกันอย่างใดอย่างหนึ่งไม่ว่าโดยชัดแจ้ง หรือโดยนัย การรับประกันนี้ไม่ได้เป็นข้อสัญญาเรื่องของสมรรถภาพของผลิตภัณฑ์ในอนาคต แต่รับประกันในการซ่อมแซม เปลี่ยนสินค้า หรือคืนเงิน