

Break out Door BOD SERIES

ชุดขับเคลื่อนประตูอัตโนมัติ ประตูฉุกเฉิน รุ่น BOD

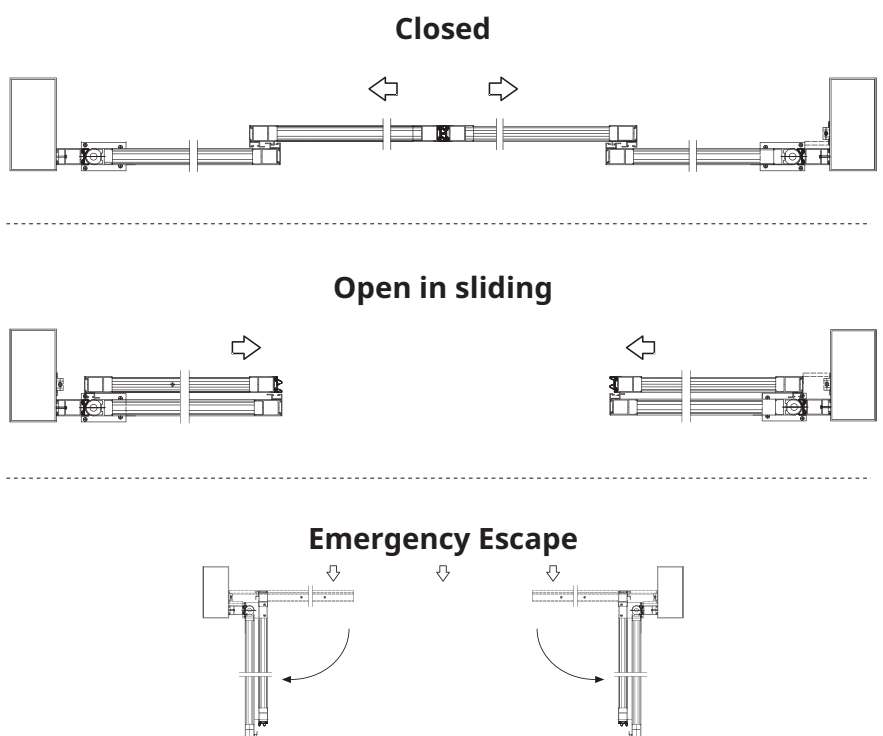


คุณสมบัติพิเศษของ BOD

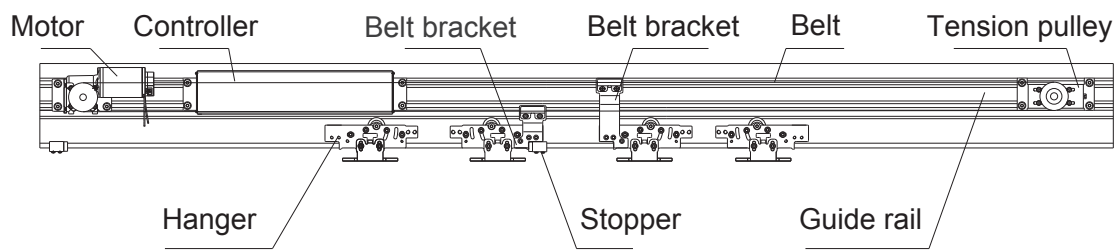
ออกแบบเป็นประตูทางหนีไฟ และทางอพยพฉุกเฉิน พร้อมระบบตรวจจับสถานะบานประตู โดยส่งสัญญาณไปยังไมโครคอมพิวเตอร์คอนโทรลเลอร์ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการใช้งานประตูอัตโนมัติ ในกรณีฉุกเฉิน เช่น เหตุเพลิงไหม้ บานประตูอัตโนมัติแบบเลื่อนสามารถผลักเปิดออกได้ 90 องศา ด้วยมือ และสามารถใช้มือเลื่อนบานประตูไปเก็บไว้ด้านข้าง เพื่อเพิ่มพื้นที่ช่องเปิดให้กว้างขึ้น รองรับการอพยพผู้คนหรือการเคลื่อนย้ายสินค้าได้อย่างรวดเร็ว

โดยไมโครคอมพิวเตอร์คอนโทรลเลอร์มาพร้อมฟังก์ชันการทำงานครบครัน รองรับการเชื่อมต่อ สวิตช์ฟังก์ชัน 5 รูปแบบ, ระบบไฟสำรอง, สวิตช์หยุดฉุกเฉิน (Emergency Stop) และระบบเชื่อมต่อสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Linkage) โครงสร้างประตูแข็งแรง ทนทาน อุปกรณ์และกลไกมีความแม่นยำสูง สามารถรองรับการเปิด-ปิดซ้ำได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมระบบรีเซ็ตเพื่อให้ประตูกลับมาทำงานอัตโนมัติได้ตามปกติ เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ทางเข้าที่ต้องการ มาตรฐานความปลอดภัยสูง และต้องการช่องทางสัญจรขนาดใหญ่เหมาะสำหรับติดตั้งในศูนย์การค้า, โรงพยาบาล, โรงแรม, โชว์รูมรถยนต์, สนามบิน, สถานีรถไฟ, อาคารสาธารณะและสถานประกอบการต่างๆ ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติแบบ Break-Out มอบทั้งความสะดวกในการใช้งานประจำวัน และความปลอดภัยสูงสุดในสถานการณ์ฉุกเฉิน ด้วยระบบเปิดกว้างพิเศษเพื่อการอพยพที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

Running state



ตำแหน่งของส่วนประกอบภายในราง ของรุ่น BOD

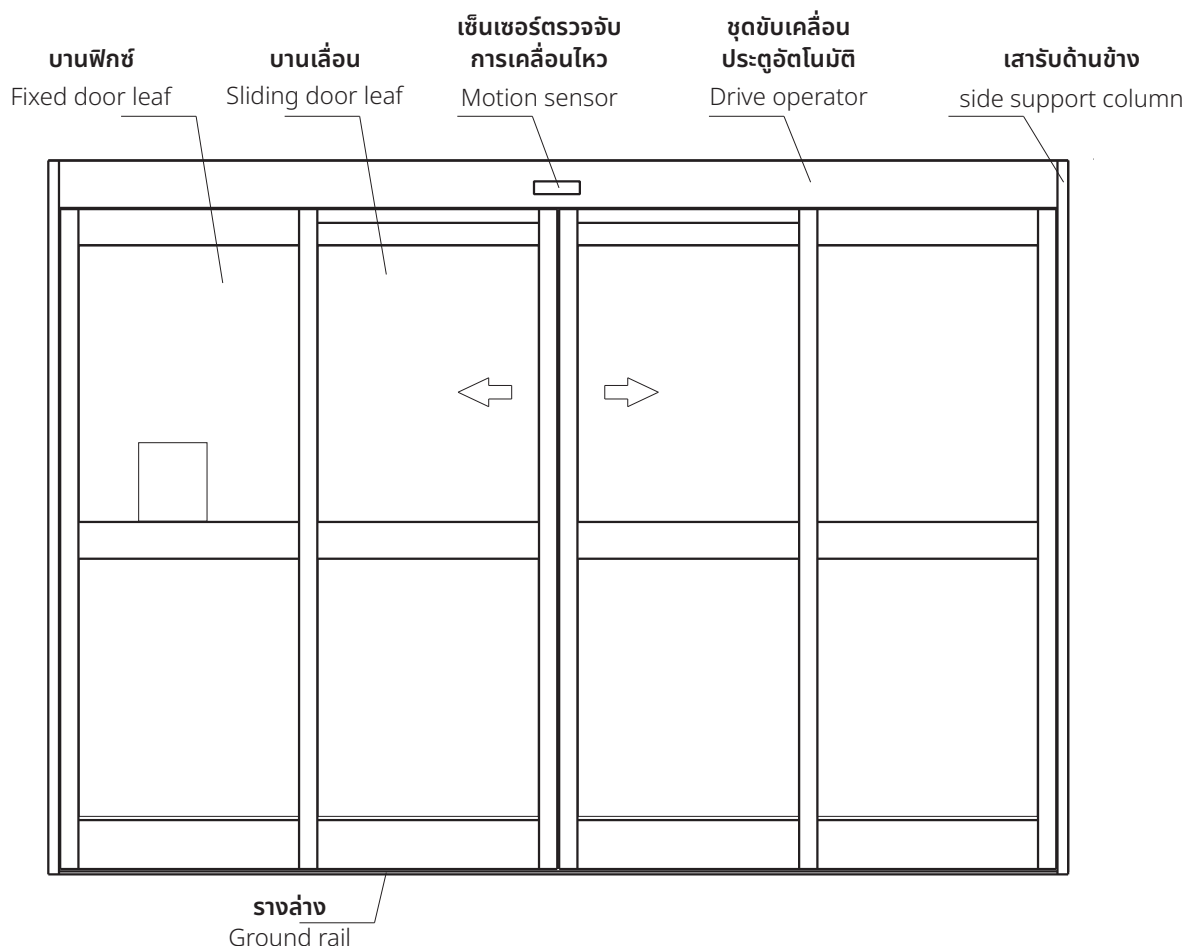


ฟังก์ชันพิเศษของ BOD

ประตูอัตโนมัติแบบ Panic Door เป็นประตูบานเลื่อนอัตโนมัติชนิดหนึ่ง ซึ่งพัฒนาต่อยอดจากประตูบานเลื่อนอัตโนมัติทั่วไป โดยเพิ่มฟังก์ชันสำหรับการอพยพฉุกเฉิน กล่าวคือ ทั้งบานเลื่อนและบานฟิกซ์สามารถผลักเปิดด้วยมือได้ 90 องศาในกรณีฉุกเฉิน ประตูประเภทนี้ถูกนำไปใช้อย่างแพร่หลายในซูเปอร์มาร์เก็ตขนาดใหญ่ โรงแรม สนามบิน สถานีรถไฟใต้ดิน และสถานที่สาธารณะต่างๆ

สามารถผลักเปิดได้ทุกตำแหน่ง บานเลื่อนและบานฟิกซ์สามารถผลักเปิดได้ตลอดเวลา ไม่ว่าจะอยู่ในระหว่างการเปิด การปิด หรือหยุดนิ่ง เพื่อรองรับการอพยพฉุกเฉินในทุกสถานการณ์

ฟังก์ชันหยุดการทำงานอัตโนมัติ เมื่อมีการผลักบานประตูเพื่อเปิดในกรณีฉุกเฉิน ระบบการเลื่อนอัตโนมัติจะหยุดทำงานทันที ซึ่งช่วยป้องกันไม่ให้ผู้ใช้งานถูกประตูหนีบระหว่างการอพยพ



อุปกรณ์มาตรฐาน

- ฝาครอบอลูมิเนียมสี N/A (สีเงินอลูมิเนียม) พร้อมฝาข้าง
- มอเตอร์, คอนโทรล, สายพาน, พู่เล่ย์, ชุดลูกล้อและอุปกรณ์ติดตั้ง
- รีโมทคอนโทรล
- สินค้าเป็นแบบ Make to order ตามโครงสร้างหน้างาน ขนาด และน้ำหนัก ตาม Spec ของสินค้า

อุปกรณ์เสริม

- สวิตช์ปุ่มกด, Wireless Switch, Touchless Switch, Key Switch
- ล็อคไฟฟ้า, แบตเตอรี่



ZENSAFE Sensor*
A03-000117



Electric lock*
06-000023



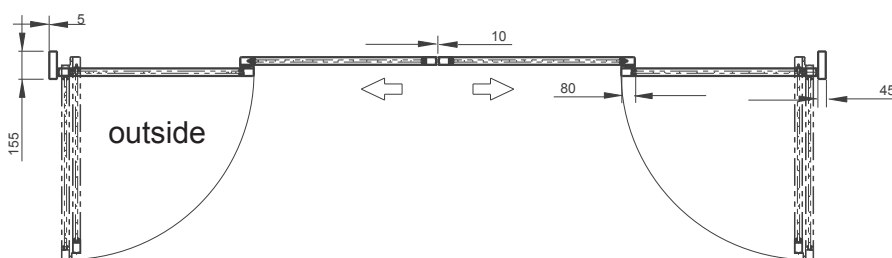
Battery back up*
29-000011

* Option

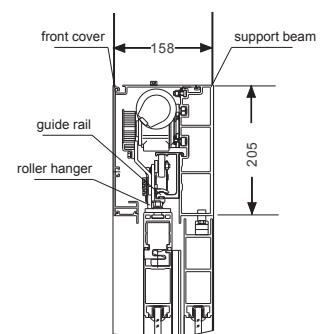
ข้อมูลทางด้านเทคนิค รุ่น BOD บานประตูฉุกเฉิน

ชนิดประตู	บานเลื่อนบานฉุกเฉิน
ความกว้างประตู: (Net opening width)	4,200 ~ 4,800 มม.
ความสูงประตู: (Door Height)	2,800 ~ 3,200 มม.
ความสูงช่องผ่าน: (Clear Opening Height)	2,595 ~ 2,995 มม.
น้ำหนักสูงสุด: (Door weight)	140 kg x 2
ความสูงเฟรมล่าง:	212 มม.
ความสูงเฟรมบน:	155 มม.
ระบบไฟฟ้าที่รองรับ:	1.5 x 3 sq.mm AC 220V, 5A, 600W
กำลังมอเตอร์:	100 W
ความเร็วในการเปิด:	300 - 600 มม./วินาที (ปรับตั้งค่าได้)
ความเร็วในการปิด:	300 - 600 มม./วินาที (ปรับตั้งค่าได้)

Top view



Side view



นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย
บริษัท ทีจีดี ออโตเมติก ดอร์ส จำกัด

02 300 9300

@tgdautomaticdoors

TGD Automatic Doors

TGD Automatic Doors

All rights reserved.

บริษัท ทีจีดี ออโตเมติก ดอร์ส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและข้อกำหนด โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โดยข้อมูลนี้ปรากฏในเอกสารนี้ ห้ามมิให้ผู้ใดใช้ประโยชน์ ทำซ้ำ ดัดแปลง นำออกแสดง ทำให้อาการหรือเผยแพร่ต่อสาธารณชน ไม่ว่าด้วยประการใดๆ ซึ่งข้อมูลในเอกสารนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน ผลิตหรืออ้างอิง ข้อมูลบางส่วนในเอกสารนี้ ไม่ว่าในบทความแบบในเอกสาร ต้องรับรู้ว่าเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในข้อมูลของบริษัท โดยสมบูรณ์