

GX 120 SERIES

เป็นระบบประตูอัตโนมัตินำเข้า โดยผ่านการควบคุมมาตรฐาน มีการออกแบบสินค้าโดยวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ และผ่านการทดสอบการใช้งานอย่างหนัก เพื่อให้ได้คุณภาพสินค้าตามมาตรฐานสากลตรงกับความต้องการของผู้ใช้งาน



ลักษณะรางที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว GX 120

- รางเล็ก สามารถถอดเปลี่ยนได้

คุณสมบัติพิเศษของ GX 120

- ออกแบบเพื่อรองรับการใช้งานได้ทั้งบานกระจกเปลือย บานเฟรมอลูมิเนียม หรือบานไม้ อุปกรณ์สามารถรองรับน้ำหนักได้ถึง 140 กก.
- รางชุดขับเคลื่อน (Header Profile) ได้รับการออกแบบให้ติดตั้งได้สะดวก ง่ายในการยึดติดอุปกรณ์มอเตอร์ คอนโทรลต่างๆ
- มอเตอร์เป็นแบบ DC Brushless Motor เชื้อระดับการเปิดโดยอัตโนมัติ ทุกครั้งที่มีการเปิดใช้งานครั้งแรก
- ชุดลูกล้อ ทำจากวัสดุพลาสติกเกรดเอที่มีความยืดหยุ่นและแข็งแรง และสามารถปรับระยะขึ้นลงได้เพื่อให้สมดุลกับพื้นที่ติดตั้งและตัวบานประตู
- ระบบมีความเสถียร และใช้ระบบล้อยูกป็นที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เพิ่มความนุ่มนวลในการเปิด-ปิด
- มีระบบล๊อคคัลที่ปรับตั้งได้ ป้องกันการตกค้าง
- สายพานเสริมไฟเบอร์กลาสเพิ่มความแข็งแรงมั่นคงในการเปิด-ปิด
- ใช้ระบบไมโครโปรเซสเซอร์ควบคุม โดยสามารถตั้งเซตค่าต่างๆ ดังนี้
 - ความเร็วในการเปิด-ปิดประตู
 - ตั้งค่าระยะทางและความเร็วในการหยุดประตู
 - ตั้งลดพื้นที่การเปิดบานประตู
 - ปิดกลับอัตโนมัติเมื่อชนสิ่งกีดขวาง
 - ลดความเร็วเมื่อชนสิ่งกีดขวาง
- สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เซ็นเซอร์ได้หลากหลาย ทั้งแบบคลื่นไมโครเวฟหรืออินฟราเรด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยสูงสุดในการใช้งาน



Responsive

ตอบสนองรวดเร็ว เพื่อการใช้งานที่ราบรื่น



Robust

แข็งแรงทนทาน รองรับการใช้งานต่อเนื่อง



Secure

ระบบความปลอดภัยสูง



Low - noise

ระดับเสียงรบกวนต่ำ เหมาะสำหรับทุกสภาพแวดล้อม



ลูกล้อแขวนมีความทนทานต่อการสึกหรอสูง
ช่วยให้การเคลื่อนไหวเป็นไปอย่างราบรื่น มั่นคง และยาวนาน

อุปกรณ์มาตรฐาน

- รางยาวมาตรฐาน 3 เมตร (บานเลื่อนเดี่ยว), 5 เมตร (บานเลื่อนคู่)
- ฝาครอบอลูมิเนียมสี N/A (สีเงินอลูมิเนียม) พร้อมฝาข้าง
- มอเตอร์, คอนโทรล, สายพาน, ฟู่ลีย์, ชุดลูกล้อและอุปกรณ์ติดตั้ง
- รีโมทคอนโทรล

อุปกรณ์เสริม

- ขาจับกระจกสำหรับบานเปลือย, สลักลาดกันแมลง, สลักลาดกันชน
- สวิตช์ปุ่มกด, Wireless Switch, Touchless Switch, Key Switch
- ล็อคไฟฟ้า, แบตเตอรี่



ZENSAFE Sensor*
03-000041



Electric lock*
06-000023



Battery back up*
29-000011



Key switch 3 way*
01-000661

* Option

ข้อมูลทางด้านเทคนิค GX 120

ชนิดประตู	บานเลื่อนเดี่ยว	บานเลื่อนคู่
ความกว้างประตู: (Net opening width)	700 ~ 2100 mm	900 ~ 3000 mm
น้ำหนักสูงสุด (Door weight)	140 kg x 1	120 kg x 2
ความสูง (สูงสุด)	3 m	
ขนาดของตัวเครื่อง (สูง x ลึก)	125 x 86 mm.	
ความเร็วในการเปิด (สูงสุด)	0.5 m/s	
ความเร็วในการปิด (สูงสุด)	0.5 m/s	
ระยะเวลาหน่วงการปิดหลังเปิด	0.5 - 60 s	
แรงในการเปิด/ปิด	Max. 150N	
แรงดันไฟฟ้าที่ใช้ในการทำงาน	230 V/50 HZ	
การใช้พลังงานเฉลี่ย	150 W	
อุณหภูมิที่สามารถใช้งานได้	-20C to +50C	
ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ (IP Rating)	IP20	
ฟังก์ชันย้อนกลับเมื่อพบสิ่งกีดขวาง	✓	
ฟังก์ชันล็อคประตูร่วมในทางเดิน	✓	

นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย
บริษัท ทีจีดี ออโตเมติก ดอร์ส จำกัด



02 300 9300



@tgdautomaticdoors



TGD Automatic Doors



TGD Automatic Doors



The Product Has Passed ISO 9001:2008 Quality Management System Certification

All rights reserved.

บริษัท ทีจีดี ออโตเมติก ดอร์ส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและข้อกำหนด โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โดยข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารนี้ ห้ามมิให้ผู้ใดใช้ประโยชน์ ทำซ้ำ ดัดแปลง นำออกแสดง ทำให้ปรากฏหรือเผยแพร่ต่อสาธารณชน ไม่ว่าด้วยประการใดๆ ซึ่งข้อมูลในเอกสารนี้ ไม่ทั่วถึงหมดหรือบางส่วน คัดหรืออ้างถึง ข้อมูลบางส่วนในเอกสารนี้ ไม่ว่าในบทความแบบในเอกสาร ต้องรับรู้ถึงความเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในข้อมูลของบริษัท โดยสมบูรณ์