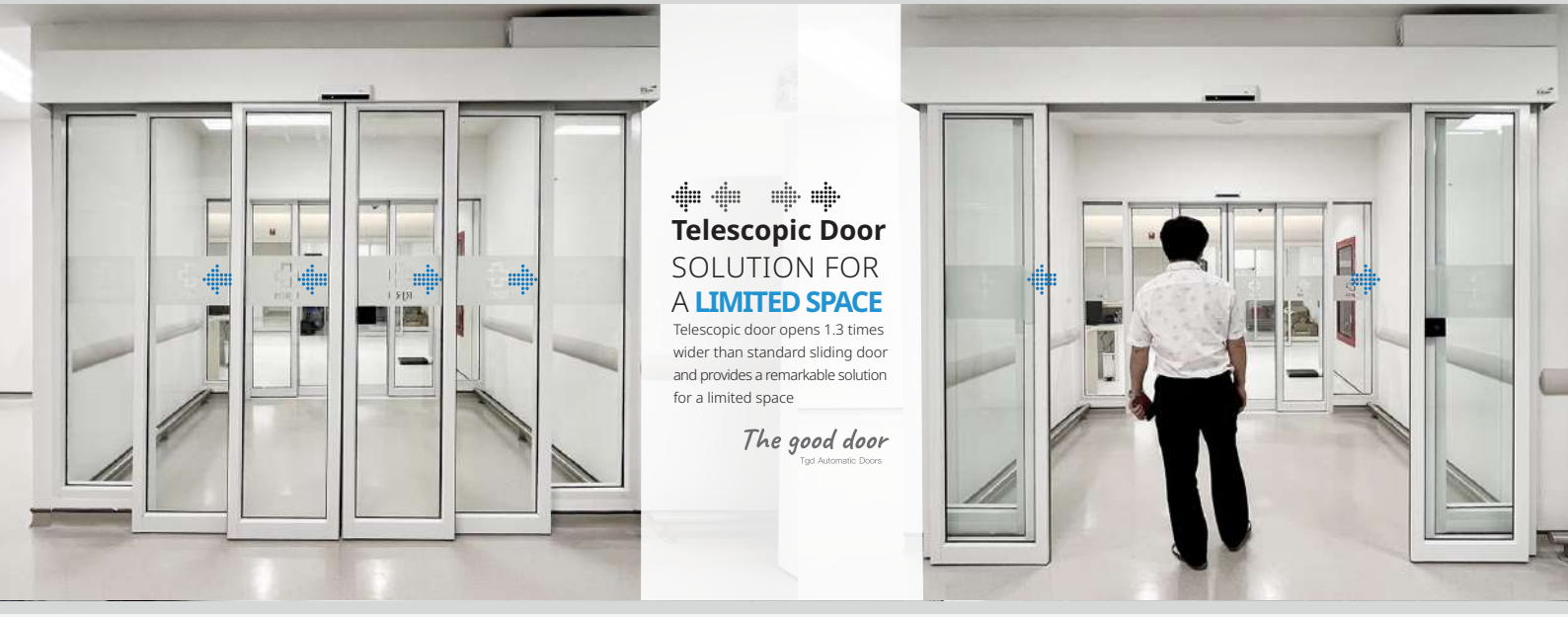
TGD AUTOMATIC DOORS
The good door

Telescopic Door

NABCO

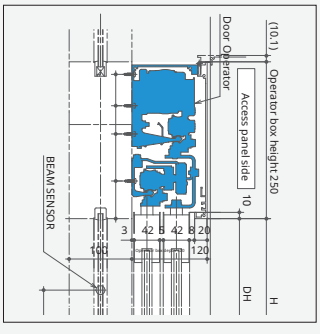
V-60TL I V-85TL I V-150TL

เป็นระบบประตูอัตโนมัตินำเข้า อันดับ 1 ของญี่ปุ่น โดยผ่านการควบคุมมาตรฐาน มีการออกแบบสินค้า โดยวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ และผ่านการทดสอบ การใช้งานอย่างหนัก เพื่อให้ได้คุณภาพสินค้าตามมาตรฐานสากลตรงกับความต้องการของผู้ใช้งาน

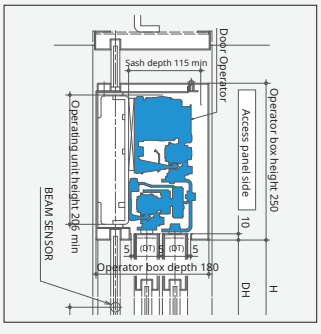


คุณสมบัติพิเศษของ บานเลื่อนซ้อน รุ่น V-60TL I V-85TL I V-150TL

- ออกแบบเพื่อรองรับการใช้งานได้ทั้งบานกระจกเปลือย บานเฟรมอลูมิเนียม หรือบานไม้ อุปกรณ์สามารถรองรับน้ำหนักได้ถึง 100 กก.
- รางชุดขับเคลื่อน (Header Profile) ได้รับการออกแบบให้ติดตั้งได้สะดวก ง่ายในการยึดติดอุปกรณ์มอเตอร์ คอนโทรลต่างๆ
- มอเตอร์เป็นแบบ DC Brushless Motor เช็คระดับการเปิดโดยอัตโนมัติ ทุกครั้งที่มีการเปิดใช้งานครั้งแรก
- ลูกล้อผลิตจากวัสดุอลูมิเนียมอัลลอยเคลือบด้วยยางโพลียูรีเทน ซึ่งอลูมิเนียมเป็นโลหะที่มีความแข็งแรงทนทาน ไม่แตกหักหรือสึกหรอได้ง่าย และการเคลือบลูกล้อด้วยยางโพลียูรีเทน (Polyurethane Rubber) ช่วยในการลดเสียงรบกวน ในขณะเปิดปิดประตูได้ดีมีความยืดหยุ่นสูง โดยคุณสมบัติของยางโพลียูรีเทน รับแรงกดได้ดี ทนต่อแรงกระแทกทนต่อการบิดงอ ทนต่อการฉีกขาด ทนต่อน้ำมัน และสารเคมี
- ระบบมีความเสถียร และใช้ระบบล้อลูกปืนที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เพิ่มความนุ่มนวลในการเปิด-ปิด
- มีระบบล็อคล้อที่ปรับตั้งได้ ป้องกันการตกราง
- สายพานเสริมไฟเบอร์กลาสเพิ่มความแข็งแรงมั่นคงในการเปิด-ปิด
- ใช้ระบบไมโครโปรเซสเตอร์ควบคุม โดยสามารถตั้งเซ็ตค่าต่างๆ ดังนี้
  - ความเร็วในการเปิด-ปิดประตู
  - ตั้งค่าระยะทางและความเร็วในการหยุดประตู
  - ตั้งลดพื้นที่การเปิดบานประตู
  - ปิดกลับอัตโนมัติเมื่อชนสิ่งกีดขวาง
  - ลดความเร็วเมื่อชนสิ่งกีดขวาง



Surface mounted type



Flat bar mounted type

- สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เซ็นเซอร์ได้หลากหลาย ทั้งแบบคลื่นไมโครเวฟหรืออินฟราเรด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยสูงสุดในการใช้งาน

ภาพสินค้าน้ำจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

TGD AUTOMATIC DOORS

The good door

อุปกรณ์มาตรฐาน

- รางยาวมาตรฐาน 3 เมตร (บานเลื่อนเดี่ยว), 5 เมตร (บานเลื่อนคู่)
- ฝาครอบอลูมิเนียมสี N/A (สีเงินอลูมิเนียม) พร้อมฝาข้าง
- มอเตอร์, คอนโทรล, สายพาน, พู่เลย์, ชุดลูกล้อและอุปกรณ์ติดตั้ง
- เซ็นเซอร์ MICROWAVE นอก-ใน จำนวน 2 ตัว
- อุปกรณ์ป้องกันประตูหนีบ Safety Beam 1 ชุด

อุปกรณ์เสริม

- ขาจับกระจกสำหรับบานเปลือย, สักหลาดกันแมลง, สักหลาดกันชน
- รีโมทคอนโทรล, สวิตซ์ปุ่มกด, Wireless Switch, Touchless Switch, Key Switch
- ล็อคไฟฟ้า, แบตเตอรี่

N Search Sensor (N01)*
03-000086

Electric lock (T10L)**
01-000655

Electric lock (T10U)***
01-000621

Program switch*
01-000620

Key switch PGS-CL*
25-000042

* Option Electric lock (T10L)** = เมื่อเกิดเหตุการณ์ไฟดับ ประตูจะล็อค Electric lock (T10U)*** = เมื่อเกิดเหตุการณ์ไฟดับ ประตูจะคลายล็อค

ข้อมูลทางด้านเทคนิค V-60TL | V-85TL | V-150TL NABCO

ชนิดประตู	บานเลื่อนเดี่ยว รุ่น TL			บานเลื่อนคู่ รุ่น TL		
Product Name	V-60TL	V-85TL	V-150TL	V-60TL	V-85TL	V-150TL
Geared Motor Type	VS-60	VS-85	VS-150	VS-60	VS-85	VS-150
Applicable Door Mass (kg) x Door Quantity *1	50 x 2	65 x 2	100 x 2	40 x 4	55 x 4	100 x 4
Applicable Door Area : DW x DH (m) : DW×DH(m²)	1.6	2.1	2.4	1.4	1.9	2.2
Applicable Door Width : DW (mm)	500~600	500~800	500~1000	500~550	500~650	500~1000
Ratio of Door Height / Width : DH / DW *2	4.2			4.2		
Required Power Capacity	230 VAC ±10% 2.5A*3			230 VAC ±10% 2.5A*3		
Door Operation Speed (m/sec)	0.1 - 0.7*4			0.1 - 0.7*4		
Wind Load (m/sec)	7m/s or less*5	15m/s or less	15m/s or less	7m/s or less*5	15m/s or less	15m/s or less

*1 The door should be used under conditions where the door unit weight will not exceed the value defined in the specification. If the weight exceeds the specification, malfunction or accident will occur.
*2 The unit door aspect ratio should not exceed the value defined in the specification. If the aspect ratio exceeds the specification, the specified performance will be impaired.
*3 With a transformer specified by NABCO
*4 The speed varies according to the door weight or site environment.
*5 V-60TL is for interior use only.

*1 ควรใช้ประตูภายใต้เงื่อนไขที่น้ำหนักของหน่วยประตูจะไม่เกินค่าที่กำหนดในข้อกำหนด หากน้ำหนักเกินกำหนด การทำงานผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจะเกิดขึ้น
*2 อัตราส่วนภาพของประตูยูนิตไม่ควรเกินค่าที่กำหนดในข้อกำหนด หากอัตราส่วนกว้างยาวเกินข้อกำหนด ประสิทธิภาพที่กำหนดไว้จะลดลง
*3 ด้วยหม้อแปลงไฟฟ้าที่กำหนดโดย NABCO
*4 ความเร็วจะแตกต่างกันไปตามน้ำหนักประตูหรือสภาพแวดล้อมของไซต์
*5 V-60TL ใช้สำหรับภายในเท่านั้น

นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย
บริษัท ทีจีดี ออโตเมติก ดอร์ส จำกัด

02 300 9300 LINE @tgdautomaticdoors TGD Automatic Doors TGD Automatic Doors

ISO9001 ISO14001 Certified

All rights reserved.

บริษัททีจีดี ออโตเมติก ดอร์ส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและข้อกำหนด โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โดยข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารนี้ ห้ามมิให้ผู้ใดใช้ประโยชน์ ทำซ้ำ ดัดแปลง นำออกแสดง ทำให้ปรากฏหรือเผยแพร่ต่อสาธารณชน ไม่ว่าด้วยประการใดๆ ซึ่งข้อมูลในเอกสารนี้ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนคัดหรืออ้างอิง ข้อมูลบางส่วนในเอกสารนี้ ไม่ว่าในบทความแบบในเอกสาร ต้องรับรู้ถึงความเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในข้อมูลของบริษัท โดยสมบูรณ์