

❖ AUTOMATIC SLIDING DOOR WITH PANIC ESCAPE SYSTEM Model PN-12

KARTA PANIC ESCAPE SYSTEM ❖

ได้พัฒนาขึ้นเพื่อใช้กับระบบประตูอัตโนมัติ โดยระบบนี้สามารถทำงานตามลักษณะพื้นฐานเหมือนประตูอัตโนมัติทั่วไปได้ทุกประการ แต่ในกรณีฉุกเฉิน อาทิเช่น ไฟไหม้อาคาร, การก่อการร้าย ฯลฯ ที่ก่อให้เกิดความโกลาหลขึ้น บานเลื่อนและบานยึดของประตูสามารถเปิดออกได้ ทำให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดกับผู้ที่อยู่ภายในอาคาร

KARTA PANIC ESCAPE SYSTEM ❖

เหมาะสำหรับสถานที่ซึ่งมีผู้คนเข้าออกจำนวนมาก ตัวอย่างเช่น

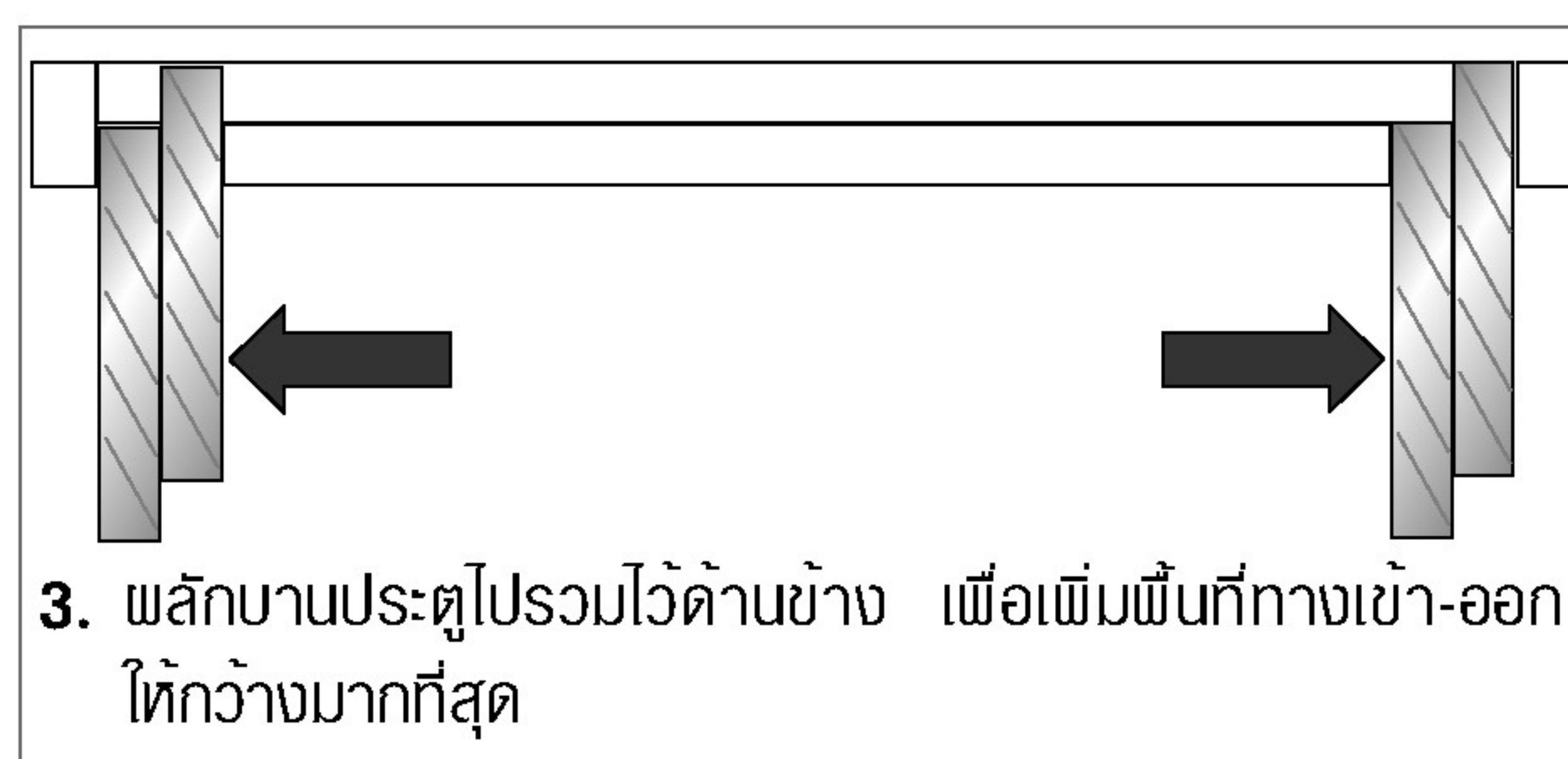
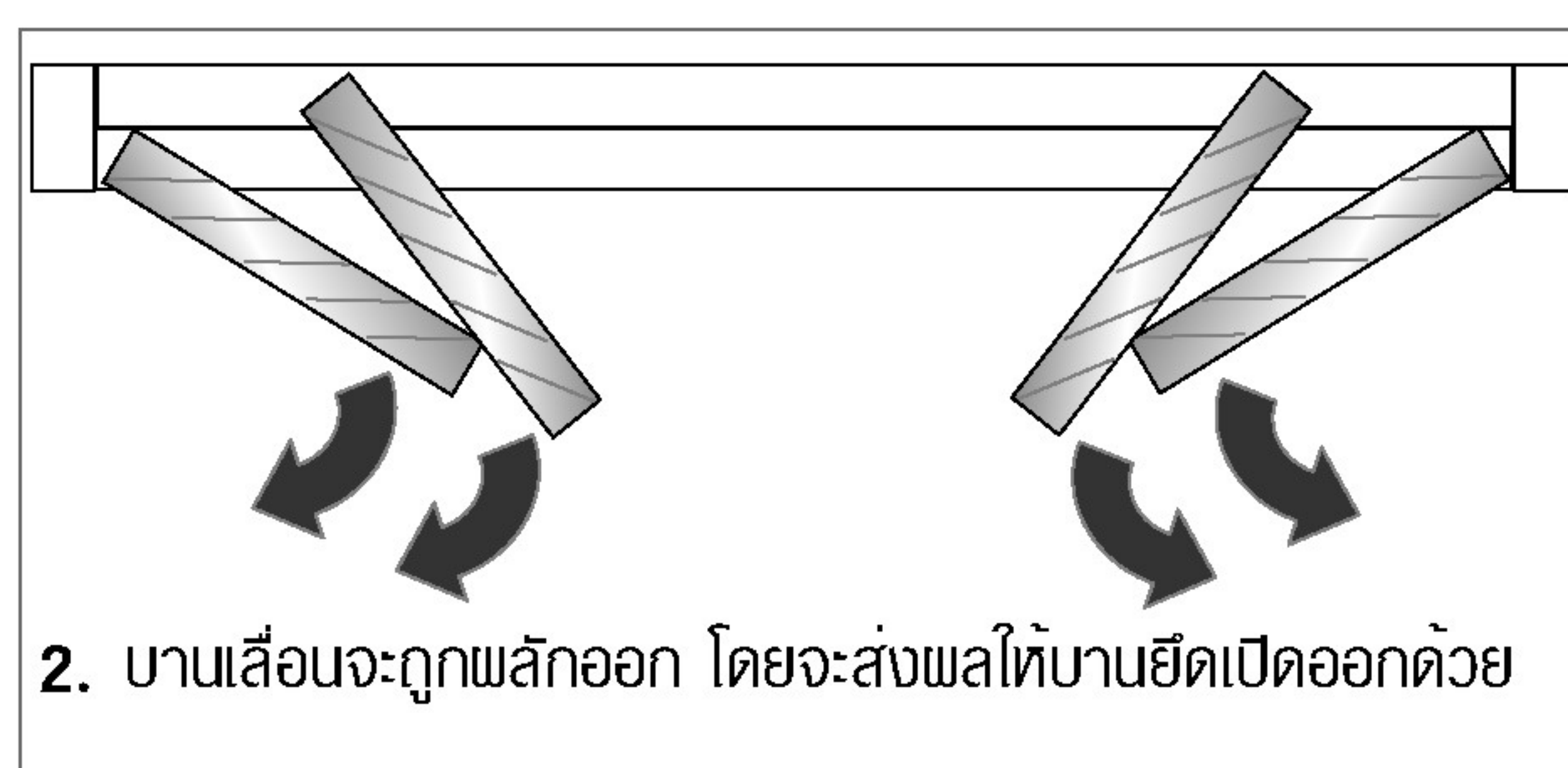
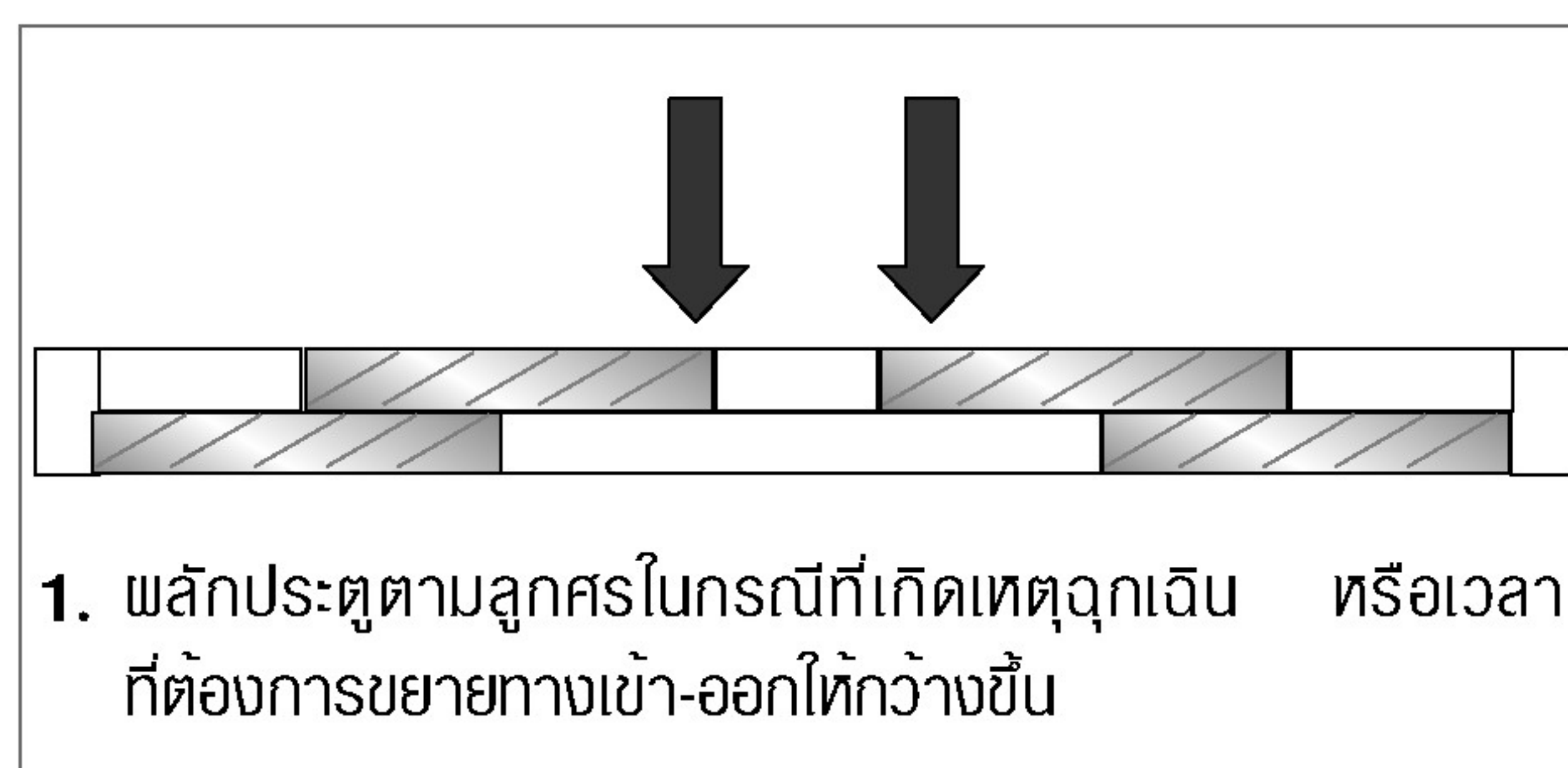
- Super Markets / Hyper Markets
- Shopping Centers
- สำนักงานหรือโรงงานขนาดใหญ่
- สนามกีฬา
- โรงภาพยนตร์
- โรงพยาบาล
- สถานที่ในร่มต่างๆ

ในสถานการณ์ปกติบานยึด และบานเลื่อน สามารถผลักออกเพื่อเพิ่มพื้นที่ทางเข้า-ออกในกรณีขนย้ายสิ่งของที่มีขนาดใหญ่

ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ระบบนี้จะอำนวยความสะดวกให้ผู้ที่อยู่ภายในอาคารสามารถออกจากตัวอาคารได้สะดวกรวดเร็ว และปลอดภัยกว่า เนื่องจากบานเลื่อน และบานยึดสามารถผลักออกได้ทันทีช่วยป้องกันการกระแทก เพิ่มพื้นที่ทางออก และเพิ่มความเร็วในการขนย้ายคนออกจากอาคาร

ระบบ KARTA PANIC ESCAPE สามารถติดตั้งได้กับชุดประตูอัตโนมัติของ KARTA ได้ทุกรุ่น และใช้งานได้กับ SENSOR ทุกรูปแบบ

❖ รูปแบบการทำงานของระบบ





AUTOMATIC SLIDING DOOR WITH PANIC ESCAPE SYSTEM Model PN-12

Specification

Model	PN - 12S	PN - 12D
Active leaf	1 leaf (Single)	2 leaf (Bi-part)
Rail length	2500 mm (Standard)	5000 mm (Standard)
Door weight	up to 100 kg. x 1 leaf	up to 80 kg. x 2 leaf
Configuration	Sliding with Panic Escape System	
Power Supply source	AC 220V, 50/60 Hz. ± 10%	
Control system	8 bits Microcomputer	
Driving Motor	24 VBrushless DC Motor 120 W	
Driving system	Timing Belt	
Noise sound	50 ~ 60 db max.	
Operating temperature	-10 ~ 50°C	
Electric consumption	Less than 180 W	
Dielectric strength	AC 1500V at 1 minute	
Insulation resistance	More than 10M W 500V	
Opening speed	200 ~ 650 mm/sec (adjustable)	
Closing speed	200 ~ 550 mm/sec (adjustable)	
Holding time delay	0.5 ~ 30 sec (adjustable)	
Adaptability opening width	45%, 55%, 65%, 100%	
Safety feature	Safety stop (while opening) & Safety return (while closing)	
Safety beam	The door will close when there is any obstruction.	
Manual operation force	Slide : Less than 5 kgf. Swing : 10 ~ 15 kgf.	
Door pressure (while	8 kg.	