EVER BETTER

ความพึงพอใจของท่าน คือภาระกิจของเรา

R&D

KARTASERVICE

กลุ่มผู้ใช้ประตูอัตโนมัติประเภทต่างๆ

ห้างสรรพสินค้า

โรงงาน

โรงพยาบาล

โรงแรม

สำนักงาน

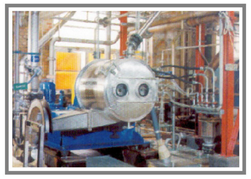
BUSINESS UNIT : ACME-INTER

หน่วยงานธุรกิจของ บริษัท แอ็คมี่ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย)

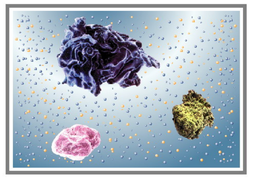
BUILDING AUTOMATION TECHNOLOGY

CERAMICS TECHNOLOGY

FOUNDRY TECHNOLOGY

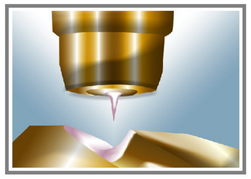


INDUSTRIAL PROCESSING TECHNOLOGY

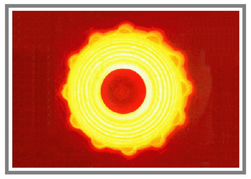


METAL POWDER TECHNOLOGY

STEEL TECHNOLOGY



SURFACING TECHNOLOGY



THERMAL TECHNOLOGY

ACME INTERNATIONAL (THAILAND) LIMITED

630 Onnuj 54, Sukhumvit 77 Road, Suan Luang, Bangkok 10250 Tel : +66 2 320 5200 (12 Lines) Fax : +66 2 320 5208, +66 2 721 4729
Website : www.acme-inter.com/autodoor E-mail : autodoor@acme-inter.com

KARTA AUTO DOOR

ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ

AUTOMATIC SLIDING DOOR

DN-12

ACME INTERNATIONAL (THAILAND) LIMITED

AUTOMATIC SLIDING DOOR DN-12 ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ รุ่น DN-12

ความประหยัด

ระบบ Energy Saving ช่วยท่านประหยัดพลังงานจากเครื่องปรับอากาศที่สูญเสียไป โดยประตูสามารถปรับความกว้างการเปิดโดยอัตโนมัติ

ประตูจะเปิด 45-65% เมื่อมีคนผ่านเข้าออกน้อย และเปิดกว้าง 100% เมื่อมีคนผ่านเข้าออกต่อเนื่อง, Motor Gear ระบบ DC Brushless 36 V ช่วยท่านประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ดีกว่า แม่นยำกว่า และสามารถทำงานได้ต่อเนื่องโดยไม่เกิดความร้อนสูง

ความสวยงาม

อุปกรณ์ทุกชิ้นผ่านการออกแบบอย่างพิถีพิถันทุกขั้นตอน ขบวนการผลิตตามมาตรฐานเทคโนโลยีอุตสาหกรรม พร้อมทั้งระบบคุณภาพและ

ขบวนการทดสอบทางด้านเทคนิค รางและฝาครอบรางเป็นอลูมิเนียมชนิดพิเศษทนการสึกกร่อน ทำความสะอาดง่ายยาว 5 เมตร ไม่มีรอยต่อกลาง จึงทำให้สวยงาม อุปกรณ์จับยึดแข็งแรงพิเศษทนทาน

ความปลอดภัย

บานประตูจะมีแรงกดเมื่อปิดสนิทที่ 8 กก. ซึ่งทำให้บานปิดได้สนิทกว่า และสามารถต้านทานแรงจากการงัดประตูในระดับหนึ่ง ในเพื้นที่ที่มี

กระแสไฟฟ้าไม่สม่ำเสมอ ระบบสามารถต้านทานกระแสไฟฟ้าที่ขึ้น/ลงได้ดีกว่า เพื่ออายุการใช้งานที่นานขึ้น

ความสะดวกสบาย

ระบบ Digital Control สามารถตอนสนองความต้องการของผู้ใช้บริการได้อย่างรวดเร็วเที่ยงตรง มีระบบการปรับตั้ง และแสดงค่า

เป็นตัวเลขได้อย่างแม่นยำ หน่วยความจำจะจดจำค่าสถานะการทำงานปกติไว้เมื่อไฟดับ และเมื่อไฟมาระบบจะสั่งงานให้เครื่องทำงานตามสถานะเดิมทันที โดยไม่ต้องตั้งระบบใหม่ ระบบหน่วงเวลา (Holding Time Delay) สามารถหน่วงเวลาในการเปิดได้นานสูงสุดถึง 30 วินาที

นอกจากนี้ ยังมีระบบการทำงานพิเศษอีกหลายอย่าง โปรดดูรายละเอียดด้านเทคนิค

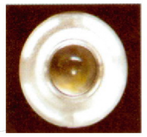
สิ่งกีดขวาง

หากมีสิ่งกีดขวางอยู่ที่บานประตูทั้งขณะเปิดและปิด เมื่อบานชนสิ่งกีดขวางบานจะถอยกลับโดยอัตโนมัติ แล้วเปิดหรือปิด 5 ครั้ง ถ้าสิ่งกีดขวาง

ยังคงค้างอยู่ ระบบขับเคลื่อนก็จะหยุดทำงาน พร้อมกับแจ้งรหัสปัญหาที่หน้าจอ Controller ผู้ดูแลสามารถมาจัดการแก้ไขได้อย่างง่ายดาย นี่เป็นระบบที่ปลอดภัยทั้งกับผู้ใช้ และไม่ทำให้เครื่องเสียหาย

SAFETY BEAM

เมื่อคนเดินมาใกล้ประตู ประตูจะเปิด แต่หากคนคนนั้นหยุดที่ประตู (ระหว่างเสาประตู) Safety Beam จะรับสัญญาณ และแจ้งไปยัง Controller เพื่อ



สั่งการไม่ให้ระบบขับเคลื่อนปิดบานประตูมาชนคนที่ขวางอยู่ และบานประตูจะปิดตามปกติเมื่อคนคนนั้นเคลื่อนออกจากประตูไปแล้ว

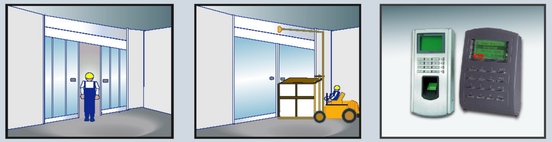
เปิด/หยุดค้าง

ระบบสามารถปรับให้ต่างจากมาตรฐาน คือ เปิด/ปิดอัตโนมัติได้ เช่น การเปิดแล้วหยุดค้าง ถ้าจะปิดต้องสั่งอีกครั้ง, การเปิด/ปิดทีละเล็กน้อยตามการกด

การเปิดค้างไว้เพื่อขนของ การปิดเป็นจังหวะเพื่อให้ขนาดความกว้างที่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อสามารถประยุกต์เข้ากับการใช้งานต่างๆตามความต้องการพิเศษที่ท่านอาจมี

SWITCHES

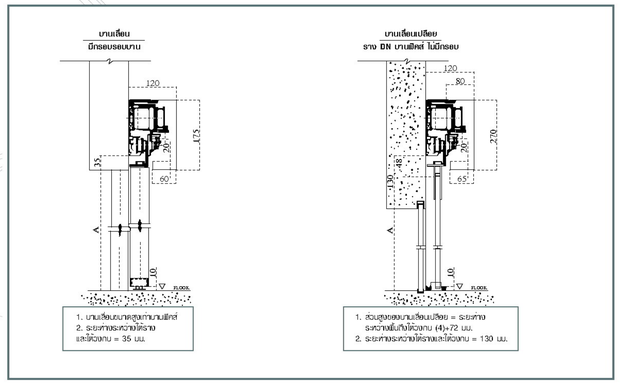
MICROWAVE TOUCH PUSH BUTTION

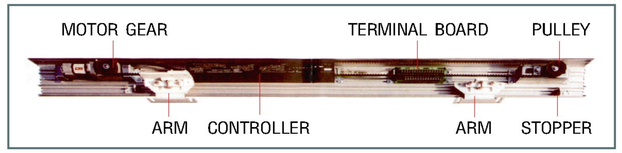


INTELLIGENT PULL ACCESS CONTROL

SPECIFICATIONS ของ รุ่น DN-12

บาน	บานเลื่อน	
	บานเดี่ยว	บานคู่
ความยาวของฝาครอบ	2.5 เมตร.	5.0 เมตร. (ไม่มีรอยต่อ)
น้ำหนักประตู	150 กก. x 1 บาน	120 กก. x 2 บาน
แหล่งจ่ายไฟ	AC 220 V ±10%, 50/60 Hz.,	
ระบบควบคุมการทำงาน	ไมโครโปรเซสเซอร์ 8 บิท	
มอเตอร์	DC Brushless Motor 36 V, 140 W.	
ระบบขับเคลื่อน	สายพานแบบ Timing	
ระดับเสียง	ต่ำกว่า 60 Db.	
สภาพอุณหภูมิที่ทำงาน	-10°C ถึง 50°C	
ความสิ้นเปลืองกระแสไฟฟ้า	น้อยกว่า 180 w.	
สื่อความต้านทาน	AC 1,500 V. 120 W.	
ฉนวนความต้านทาน	มากกว่า 10 M Ω ที่ 500 V	
ความเร็วในการเปิด	20-65 ซม./วินาที (ปรับได้)	
ความเร็วในการปิด	20-55 ซม./วินาที (ปรับได้)	
ระยะเวลาเปิดค้าง	0.5-30 วินาที (ปรับได้)	
ความสามารถในการเปิดกว้าง	คนเข้า-ออกน้อยเปิด 45% 55% 65% คนเข้าออกมากเปิด 100%	
ระบบการรักษาความปลอดภัย	เมื่อชนสิ่งกีดขวางจะถอยกลับอัตโนมัติ ไม่ว่าขณะเปิดหรือปิด	
แรงเปิดปิดด้วยมือ	น้อยกว่า 3 kgf.	
แรงกดเมื่อเครื่องปิดสนิท	8 กก. ทำให้ประตูปิดได้สนิท และยังต้านทานการเปิดงัดด้วยมือ	





ตัวอย่างการติดตั้ง

อาคารการบินไทย

บริษัท เอ เอ็ม ดี

โรงแรมโอเรียลเต็ล

โรงพยาบาลสมิติเวช

ACME INTERNATIONAL (THAILAND) LIMITED