

อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า

17

อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า - TWIST LOCKS

MAGNUM



17

สารบัญ

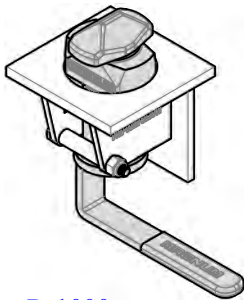
	หน้า
อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า "แม่ก้นม" ตระกูลต่าง ๆ	17-1
ขั้นตอนการทำงาน อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า "แม่ก้นม"	17-2
อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า ตระกูล R-1000/รุ่น R-1000, R-1001, R-1002	17-3
อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า ตระกูล R-2000/รุ่น R-2000, R-2001, R-2002	17-4
อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า ตระกูล R-3000	17-5
อะไหล่อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า ตระกูล R-1000	17-6
อะไหล่อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า ตระกูล R-2000	17-7
อะไหล่อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า ตระกูล R-3000	17-8
มุมตู้สินค้ามาตรฐาน ISO	
บังโคลนล้อรถพ่วง" JONESCO"	17-9
อะไหล่และอุปกรณ์ทั่วไป สำหรับรถพ่วง	17-10
การรับประกันสินค้า	W1

อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า "แม่กลอน" กระจกต่าง ๆ

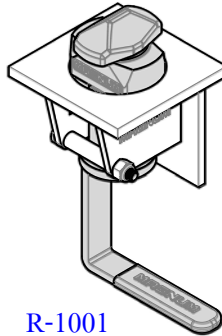
MAGNUM®

กระจก "R-1000"

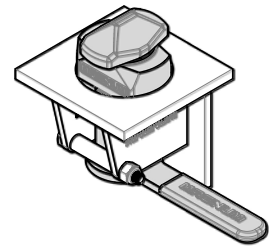
แบบด้ามแบน



R-1000



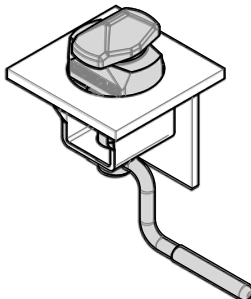
R-1001



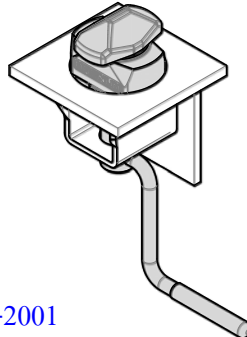
R-1002

กระจก "R-2000"

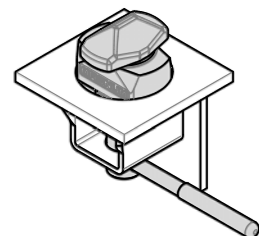
แบบด้ามกลม



R-2000



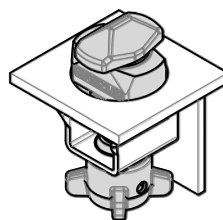
R-2001



R-2002

กระจก "R-3000"

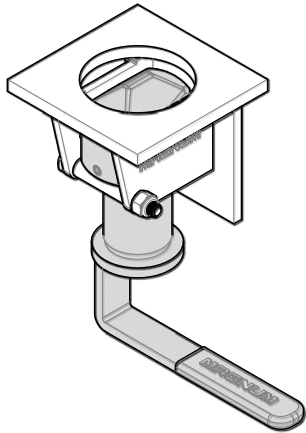
แบบด้ามหมุน



R-3000

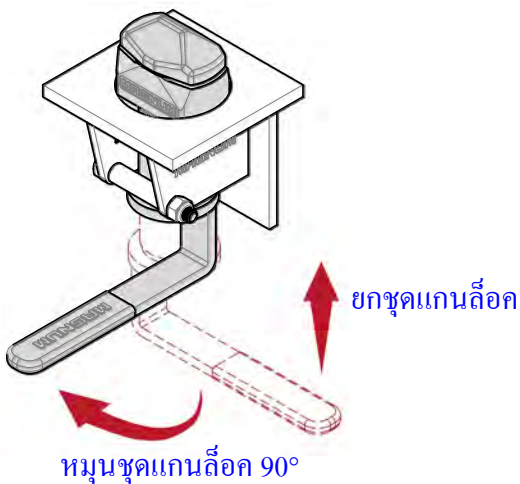
ขั้นตอนการทำงาน อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า "แม่ก้นม"

MAGNUM®



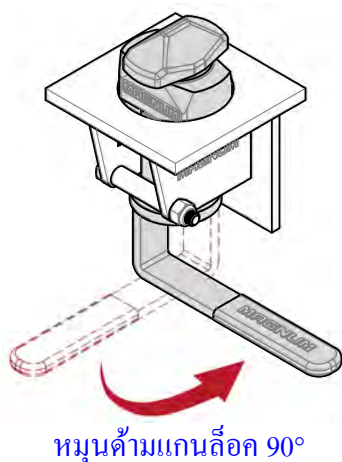
ตำแหน่ง : ยึดตัว (ไม่ใช้งาน)

หัวแกนล็อกจม หรือเสมอกับ
พื้นบรรทุก



ตำแหน่ง : เตรียมใช้งาน (วางตู้สินค้า)

- ↑ ยกชุดแกนล็อกยกขึ้นในแนวตั้ง
- ↻ หมุนชุดแกนล็อกไป 90° ให้วางในตำแหน่งโผล่จากพื้นบรรทุก เตรียมใช้งาน และตำแหน่งวางตู้สินค้าเพื่อลงล็อก



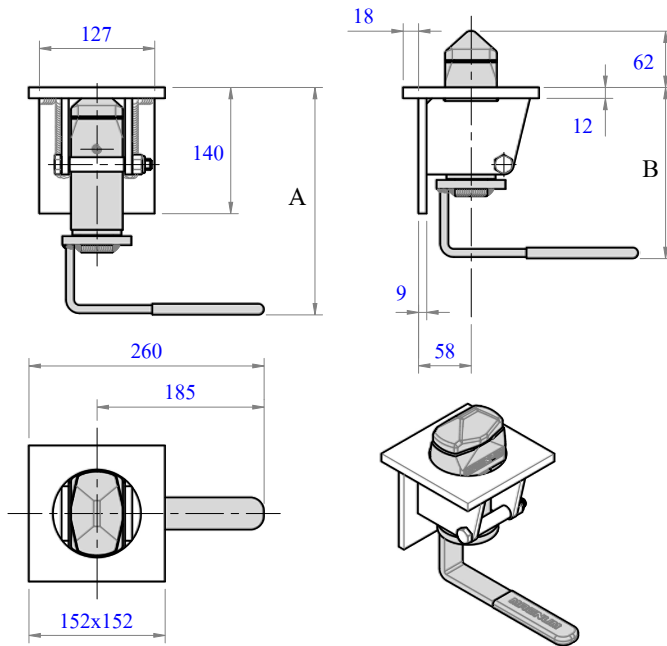
ตำแหน่ง : ล็อกตู้สินค้า

- ↻ หมุนด้ามแกนล็อก กลับไปที่ 90° ทำให้ล็อกตู้ได้อย่างปลอดภัย

อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า ตระกูล R-1000

MAGNUM®

หมวดสินค้า



ข้อมูลสินค้า

- แกนล็อก เหล็ก FORGED ขึ้นรูป รับแรงดึงสูง
- เสือแกน เหล็กหล่อเหนียว
- เสือชุดแกนล็อก เหล็กหนา 12 มม. เชื่อมประกอบด้วยหุ่นยนต์

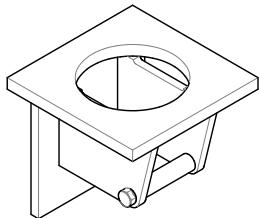
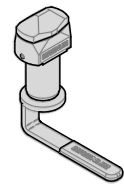
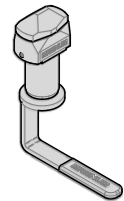
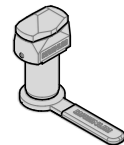
การใช้งาน

- ใช้ล็อกมุมตู้สินค้า มาตรฐาน ISO ขนาด 20, 40 และ 45 ฟุต

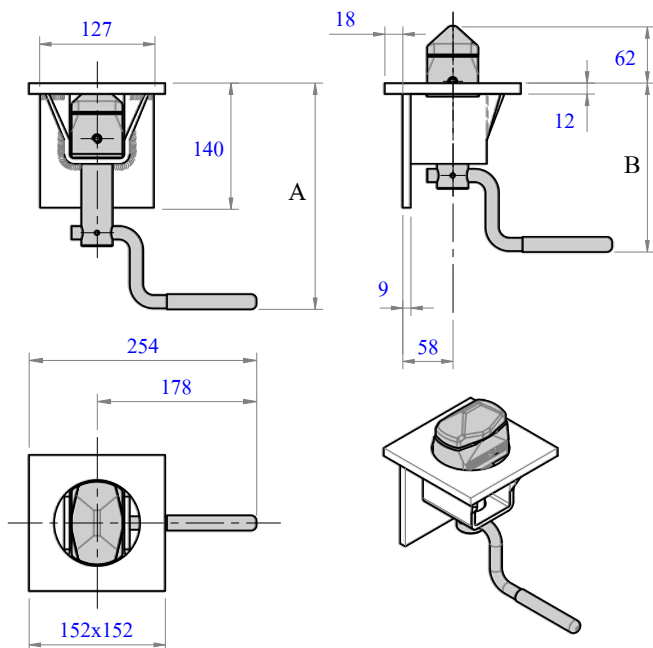
น้ำหนัก : 8.5 กก.

รุ่น	รายละเอียด	A (mm)	B (mm)
R-1000	อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า แบบด้ามแบนสั้น	255	190
R-1001	อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า แบบด้ามแบนยาว	310	245
R-1002	อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า แบบด้ามแบนตรง	175	115

รายการอะไหล่

รหัสสินค้า	เสื้อชุดแกนล็อก	ชุดแกนล็อก
17-R1000		17-2010 
17-R1001		17-2040 
17-R1002		17-2050 
ใช้ได้ทุกรุ่น		

อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า ตระกูล R-2000



ข้อมูลสินค้า

- แกนล็อก เหล็ก FORGED ขึ้นรูป รับแรงดึงสูง
- เสือแกน เหล็กหล่อเหนียว
- เสือชุดแกนล็อก เหล็กหนา 12 มม. เชื่อมประกอบด้วยหุ่นยนต์

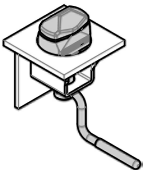
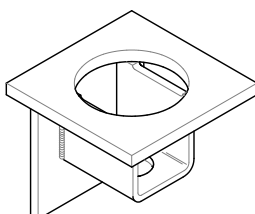
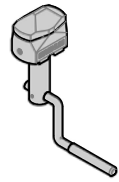
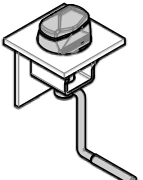
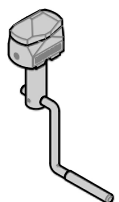
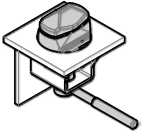
การใช้งาน

- ใช้ล็อกมุมตู้สินค้า มาตรฐาน ISO ขนาด 20, 40 และ 45 ฟุต

น้ำหนัก : 7.2 กก.

รุ่น	รายละเอียด	A (mm)	B (mm)
R-2000	อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า แบบด้ามกลมสั้น	255	190
R-2001	อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า แบบด้ามกลมยาว	310	245
R-2002	อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า แบบด้ามกลมตรง	175	115

รายการอะไหล่

รหัสสินค้า	เสือชุดแกนล็อก	ชุดแกนล็อก
17-R2000 	17-2060 	17-2070 
17-R2001 		17-2080 
17-R2002 		17-2090 

ใช้ได้ทุกรุ่น

อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า ตระกูล R-3000

MAGNUM®

รหัสสินค้า **17-R3000**

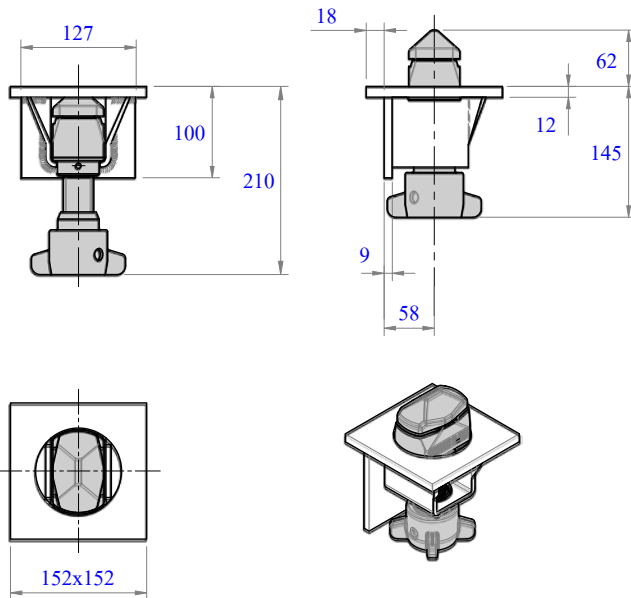
ข้อมูลสินค้า

- แกนล็อก เหล็ก FORGED ขึ้นรูป รับแรงดึงสูง
- เสือแกน เหล็กหล่อเหนียว
- เสือชุดแกนล็อก เหล็กหนา 12 มม. เชื่อมประกอบด้วยหุ่นยนต์

การใช้งาน

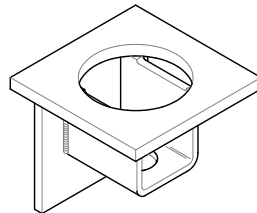
- ใช้ล็อกมุมตู้สินค้า มาตรฐาน ISO ขนาด 20, 40 และ 45 ฟุต

น้ำหนัก : 7.5 กก.



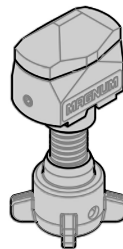
รายการอะไหล่

เสือนัดแกนล็อก



17-3200

ชุดแกนล็อก

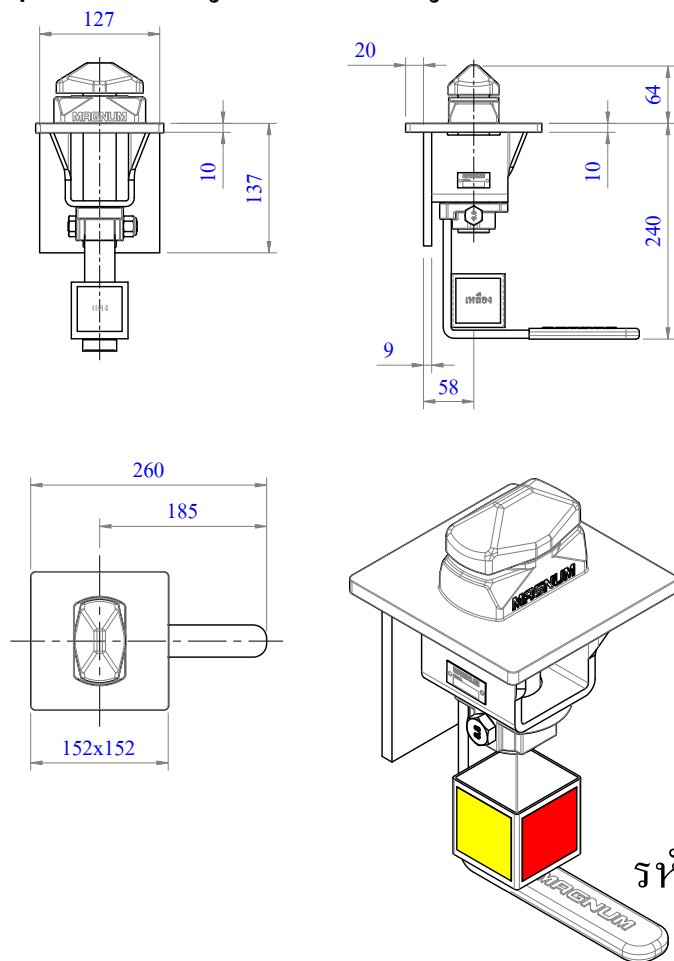


17-3110

อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า ตระกูล F-1000

MAGNUM®

หมวดสินค้า



ข้อมูลสินค้า

- แกนล็อก เหล็ก FORGED ขึ้นรูป รับแรงดึงสูง
 - เสือแกน เหล็กหล่อเหนียว
 - เสือชุดแกนล็อก เหล็กหนา 10 มม.
- เชื่อมประกอบด้วยหุ่นยนต์

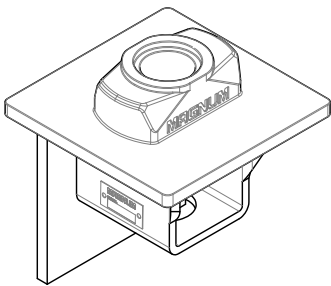
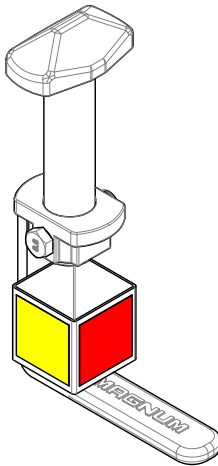
การใช้งาน

- ใช้ล็อกมุมตู้สินค้า มาตรฐาน ISO
- ขนาด 20, 40 และ 45 ฟุต
- น้ำหนัก : 8.0 กก.

รหัสสินค้า : 17-F1004

17

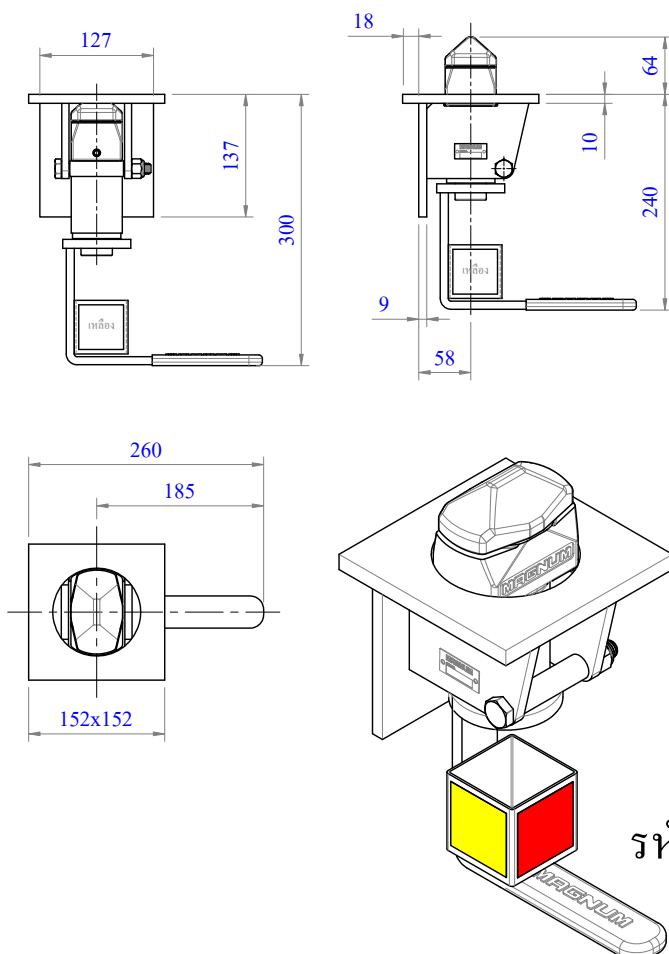
รายการอะไหล่

เสือชุดแกนล็อก	ชุดแกนล็อก
17-2060FB 	17-2710A 

อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า ตระกูล R-1000

MAGNUM®

หมวดสินค้า



ข้อมูลสินค้า

- แกนล็อก เหล็ก FORGED ขึ้นรูป รับแรงดึงสูง
 - เสือแกน เหล็กหล่อเหนียว
 - เสือชุดแกนล็อก เหล็กหนา 10 มม.
- เชื่อมประกอบด้วยหุ่นยนต์

การใช้งาน

- ใช้ล็อกมุมตู้สินค้า มาตรฐาน ISO
- ขนาด 20, 40 และ 45 ฟุต
- น้ำหนัก : 8.8 กก.

รหัสสินค้า : 17-R1004

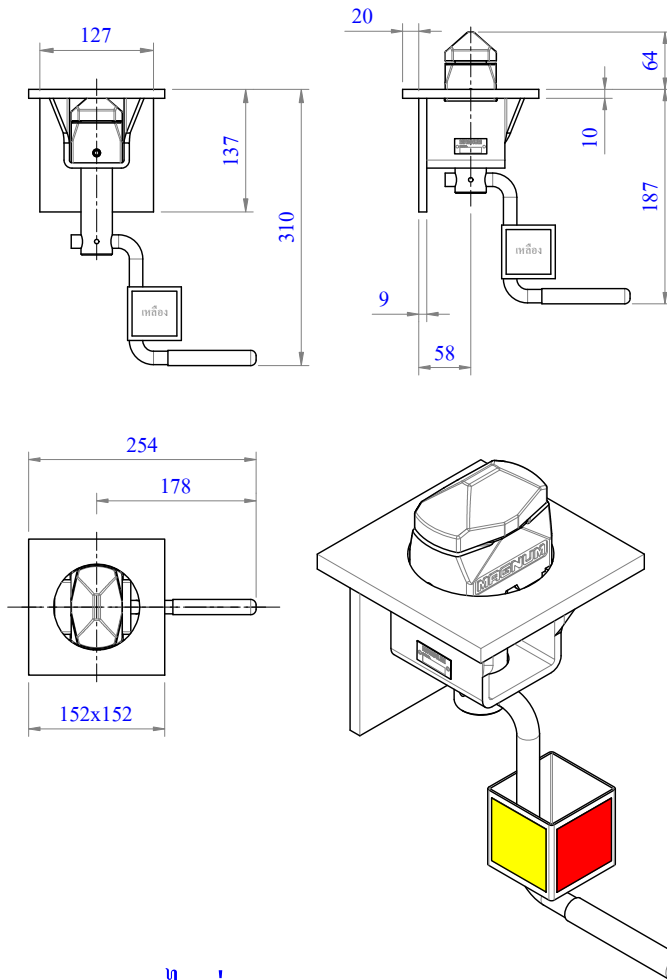
รายการอะไหล่

เสือชุดแกนล็อก	ชุดแกนล็อก
17-2000A ใช้ได้ทุกรุ่น	17-2040A

อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า ตระกูล R-2000

MAGNUM®

หมวดสินค้า



ข้อมูลสินค้า

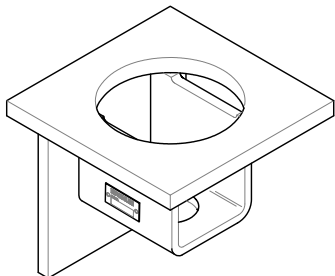
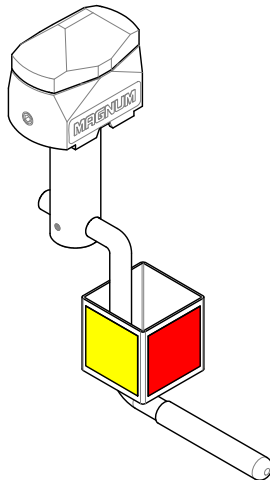
- แกนล็อก เหล็ก FORGED ขึ้นรูป รับแรงดึงสูง
 - เสือแกน เหล็กหล่อเหนียว
 - เสือชุดแกนล็อก เหล็กหนา 10 มม.
- เชื่อมประกอบด้วยหุ่นยนต์

การใช้งาน

- ใช้ล็อกมุมตู้สินค้า มาตรฐาน ISO
- ขนาด 20, 40 และ 45 ฟุต
- น้ำหนัก : 8.0 กก.

รหัสสินค้า : 17-R2004

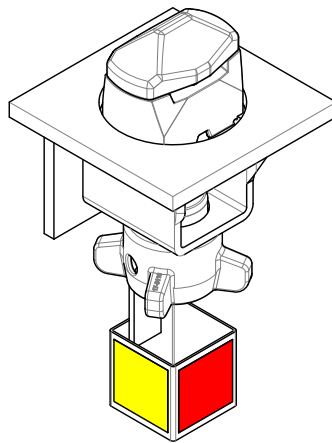
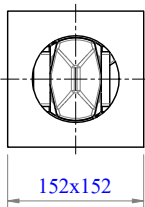
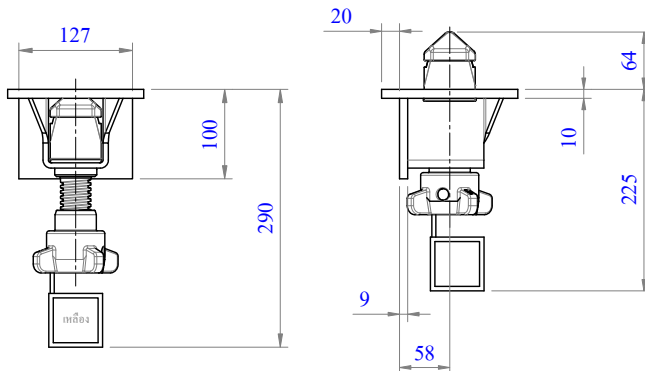
รายการอะไหล่

เสื้ชุดแกนล็อก	ชุดแกนล็อก
17-2060A	17-2080A
	

อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า ตระกูล R-3000

MAGNUM®

หมวดสินค้า



ข้อมูลสินค้า

- แกนล็อก เหล็ก FORGED ขึ้นรูป รับแรงดึงสูง
 - เลือแกน เหล็กหล่อเหนียว
 - เลือชุดแกนล็อก เหล็กหนา 10 มม.
- เชื่อมประกอบด้วยหุ่นยนต์

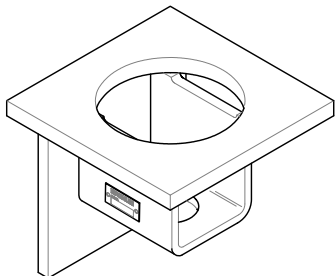
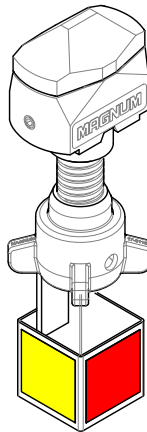
การใช้งาน

- ใช้ล็อกมุมตู้สินค้า มาตรฐาน ISO
- ขนาด 20, 40 และ 45 ฟุต

น้ำหนัก : 7.8 กก.

รหัสสินค้า : 17-R3004

รายการอะไหล่

เลือชุดแกนล็อก	ชุดแกนล็อก
17-3200A	17-3110A
	

อะไหล่อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า ตระกูล R-1000

MAGNUM®



17-R1000
อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า



17-R1001
อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า



17-R1002
อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า



17-2010
ชุดแกนล็อก แบบด้ามแบนสั้น



17-2040
ชุดแกนล็อก แบบด้ามแบนยาว



17-2050
ชุดแกนล็อก แบบด้ามแบนตรง



17-2000
เสื้อชุดแกนล็อก สำหรับตระกูล R1000

อะไหล่อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า ตระกูล R-2000

MAGNUM®

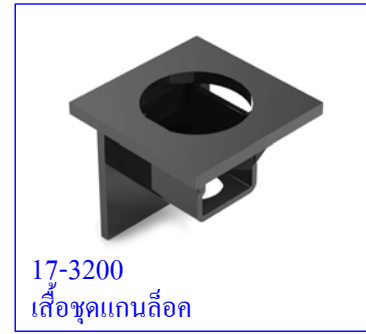
หมวดสินค้า



17

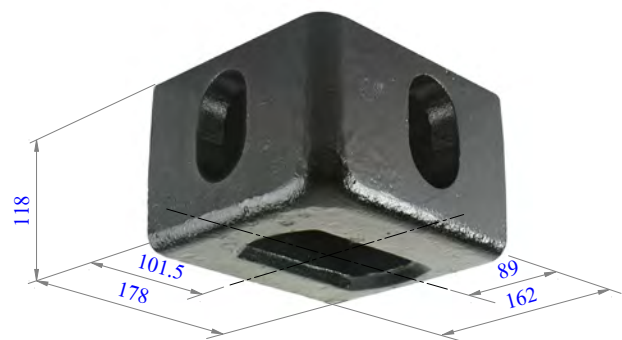
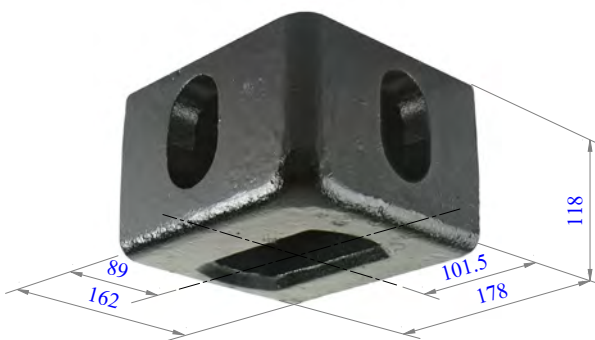
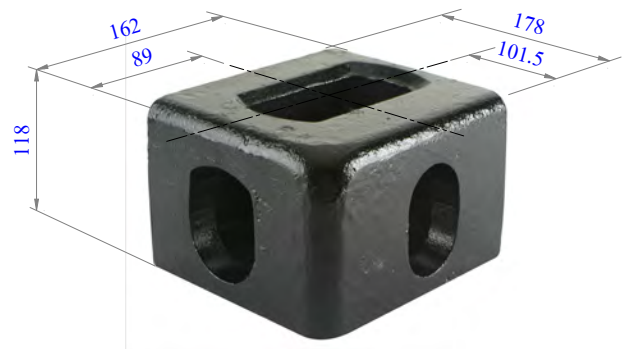
อะไหล่อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า ตระกูล R-3000

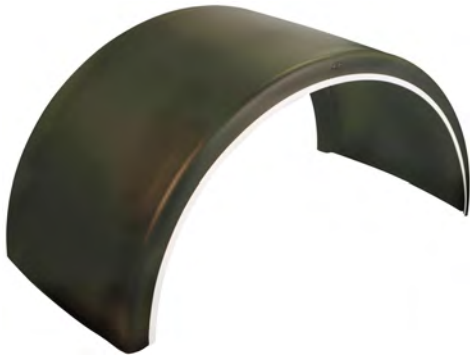
MAGNUM®



มุมตู้สินค้า มาตรฐาน ISO

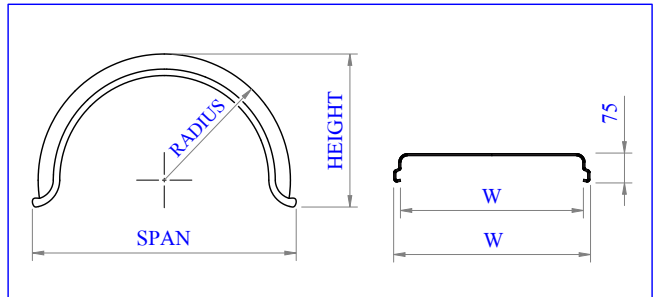
MAGNUM®





HighGard Silver

บังโคลนล้อรถพ่วง, รถกึ่งพ่วง
และรถบรรทุก ผลิตจากวัสดุสังเคราะห์
ชนิดพิเศษคุณภาพสูง แข็งแรงทนทาน
น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย
ขอบบังโคลนสี SILVER



หมายเลขสินค้า ITEM CODE	รุ่น MODEL	กว้างใน/นอก WIDTH (W)	รัศมี RADIUS	กว้างโค้ง SPAN	สูง HEIGHT	ข้อแนะนำ ขนาดยาง TYRE SIZE
17-2530	HL43A	610/620	640	1280	600	ขอบ 20", 22.5" ไม่เกิน 11.00
17-8830	HL39B	530/540	540	1020	515	ขอบ 15", 17.5"
17-8850	HL47	680/685	685	1375	660	ขอบ 22.5" ยาง 12R22.5

หมายเหตุ : ให้ใช้ขนาดยางเทียบกับขนาดบังโคลนล้อ

หน่วย : มม.

อะไหล่และอุปกรณ์ทั่วไป สำหรับรถพ่วง



17-2540
ชุดประกับยึดบังโคลนล้อ



สปริงยึดสายลม
17-1050 สำหรับสายไฟ 1 พุด
17-1060 สำหรับสายไฟ 2 พุด



17-1030
สปริงดึงแขนพ่วง



17-2550
หมอนรองล้อพลาสติก
สำหรับรถพ่วง



17-1120A
แผ่นป้ายรถพ่วง 358 x 670 มม.



17-1130
แผ่นป้ายรถพ่วง 200 x 400 มม.



17-99209
แผ่นสะท้อนแสง
มาตรฐาน ECE70/01
1 แผ่น ชนิด EF



17-99207
แผ่นสะท้อนแสง
มาตรฐาน ECE70/01
ชุด 2 แผ่น ชนิด RF



แผ่นสะท้อนแสง 50 มม. x 50 ม.
มาตรฐาน ECE UN104 และ ECE 48
17-70701 สีเหลือง
17-70702 สีขาว
17-70703 สีแดง

การรับประกันอุปกรณ์ยึดตู้สินค้า

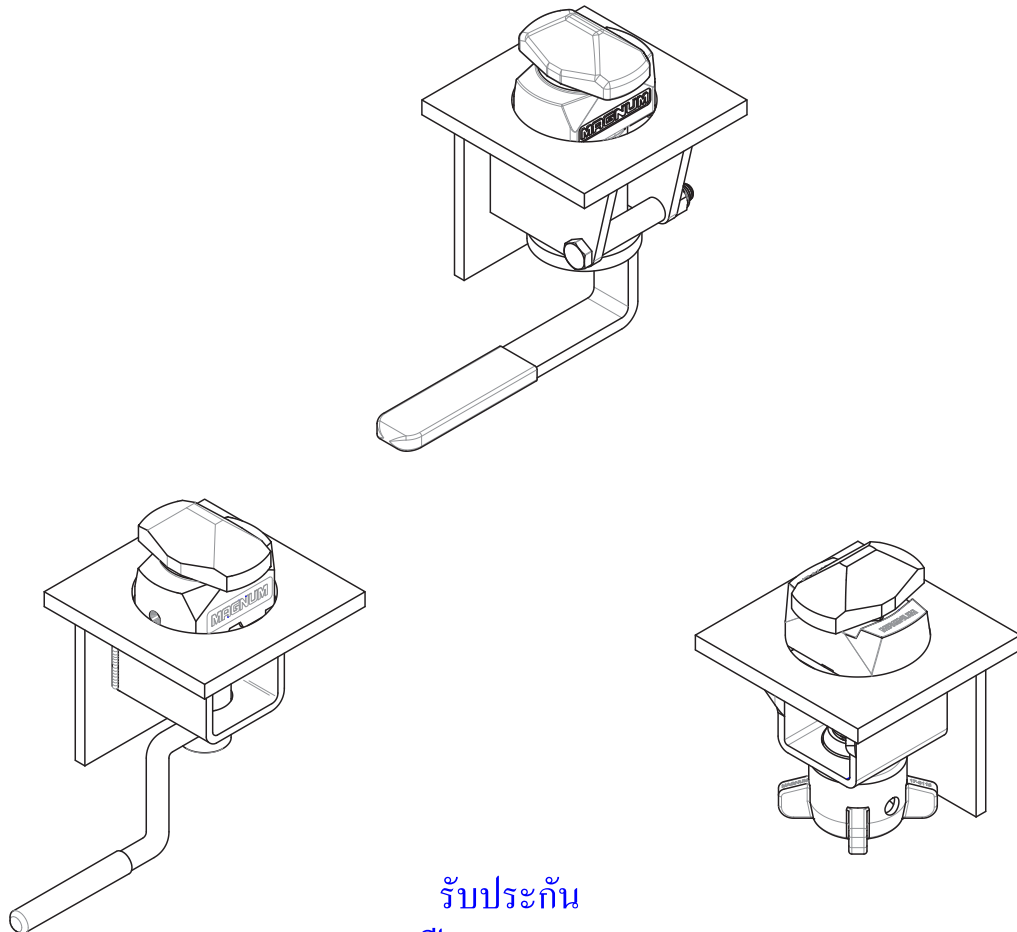
TWIST LOCK "MAGNUM" WARRANTY

รายละเอียดการรับประกันคุณภาพสำหรับ อุปกรณ์ยึดตู้สินค้า "แม็กนัม"

MAGNUM®

การรับประกันสินค้า

รายการชิ้นส่วนที่รับประกัน



รับประกัน

1 ปี/100,000 กม.

- การแตกหักของอุปกรณ์
- กลไกการล็อกของอุปกรณ์

เงื่อนไขการรับประกัน

1. การติดตั้งถูกต้องตามคู่มือการติดตั้งและการบำรุงรักษา
2. บริษัทฯ พิจารณาเฉพาะอะไหล่ที่เสียหายเท่านั้น
มูลค่าไม่เกินราคาของผลิตภัณฑ์
3. บริษัทฯ รับประกันเฉพาะอะไหล่ ไม่รวมค่าแรง
ติดตั้ง, ค่าเดินทาง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
4. วิธีการเคลมสินค้า ให้ปฏิบัติตามเอกสารการเคลมของบริษัท
5. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกและแก้ไขเปลี่ยนแปลง
โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งล่วงหน้า

ข้อยกเว้นการรับประกัน

1. ความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ
2. การใช้งานผิดประเภทหรือดัดแปลงใช้งานอื่น
3. การสึกหรอของชิ้นส่วน ตามอายุการใช้งาน
4. การรับประกันไม่รวม การชดเชยค่าบริการ, ค่าสูญเสีย
อันเนื่องมาจากไม่ได้ใช้รถ, ค่าความไม่สะดวกและ
ผลจากความเสียหายอื่น ๆ เช่น ตัวรถ หรือสินค้า