

บริษัท ธนาแสง เมทัลลอส จำกัด
THANASANG METAL CO., LTD



CATALOG DOOR ACCESSORIES



ธนาแสง เมทัลลอส



thanasangchai@gmail.com



@thanasang



044-255145
090-0866-34



www.thanasang.com



CONTENTS

หน้า



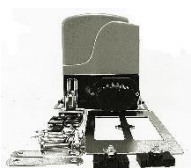
อุปกรณ์ประตูลูกเหล็กและสแตนเลส

1 - 3



ลักร่องและอุปกรณ์รางประตูสำเร็จ

4 - 6



ชุดมอเตอร์ประตู AUTO GATE

7 - 10



ชุดมอเตอร์ประตู DC MOTO บานเฟี้ยม

11 - 12



อุปกรณ์ตกแต่งประตูสแตนเลส

13 - 19



อะไหล่ชุดตกแต่งสแตนเลส

22 - 25



บริษัท ธนาแสง เมทัลลอส จำกัด

THANASANG METAL CO., LTD

490/1 ถนนมิตรภาพ-หนองคาย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000

TEL 090-0866347 TEL 044-255145



Thanasangchai@gmail.com

LINE@

@thanasang



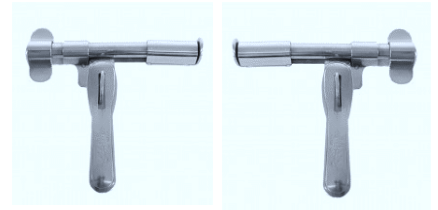
กลอนขวางชุบรัง 5/8 (ซ้าย-ขวา)

ขนาด 4 " , 5 " , 6 "



กลอนขวางชุบซิงค์ 5/8 (ซ้าย-ขวา)

ขนาด 4 " , 5 " , 6 "



กลอนขวาง STL 304 (ซ้าย-ขวา)

ขนาด 4 " , 5 " , 6 "



กลอนลงดินชุบรัง 5/8 (ซ้าย-ขวา)

ขนาด 5/8 x 10 " , 17 " , 32 "



กลอนลงดินชุบซิงค์ 5/8 (ซ้าย-ขวา)

ขนาด 5/8 x 10 " , 17 " , 32 "



กลอนลงดิน STL 304 (ซ้าย-ขวา)

ขนาด 17 "



มือจับประตูเขาควยพร้อมดอกกุญแจ

ขนาด SOLEX



มือจับประตูเขาควยพร้อมดอกกุญแจ

ขนาด ROYAL



มือจับประตูเขาควยพร้อมดอกกุญแจ

ขนาด SOLO



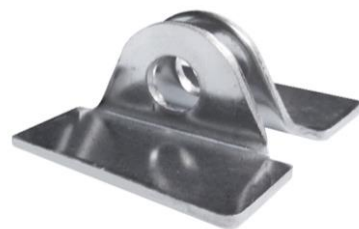
หูช้างชุบสัง

ขนาด หน้า 5 mm , 1 นิ้ว



หูช้างชุบซิงค์

ขนาด หน้า 5 mm , 1 นิ้ว



หูช้างSTL304

ขนาด หน้า 5 mm , 1 นิ้ว



นุชบานพับชุบสังถอดได้

ขนาด 3 " , 4 " , 5 "



นุชบานพับชุบซิงค์

ขนาด 3 " , 4 " , 5 "



นุชบานพับSTL304

ขนาด 3 " , 4 " , 5 "



นุชประตูลูกชุบซิงค์

ขนาด 1/2" , 3/4" , 1" , 1 1/4" , 1 1/2" , 2"



นุชประตูชุบซิงค์

ขนาด 1/2" , 3/4" , 1" , 1 1/4" , 1 1/2" , 2"



นุชประตูSTL304

ขนาด 1/2" , 3/4" , 1" , 1 1/4" , 1 1/2" , 2"





ล๊อประคองเหล็ก

ขนาด 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"



ล๊อประคองขุปเปอร์ลิน

ขนาด 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"



ล๊อประคองสแตนเลส

ขนาด 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"



หูเลื้อสล้อคู่เหล็กขุบร้ง+ขุดน๊อต

ขนาด 3", 4"



หูเลื้อสล้อเดี่ยวสแตนเลส+ขุดน๊อต

ขนาด 3", 4"



หูเลื้อสล้อคู่สแตนเลส+ขุดน๊อต

ขนาด 3", 4"



ขุดล๊อประคองเหล็กแบบไม่กระดก

ขนาด 3", 4"



ขุดล๊อประคองสแตนเลสแบบกระดก

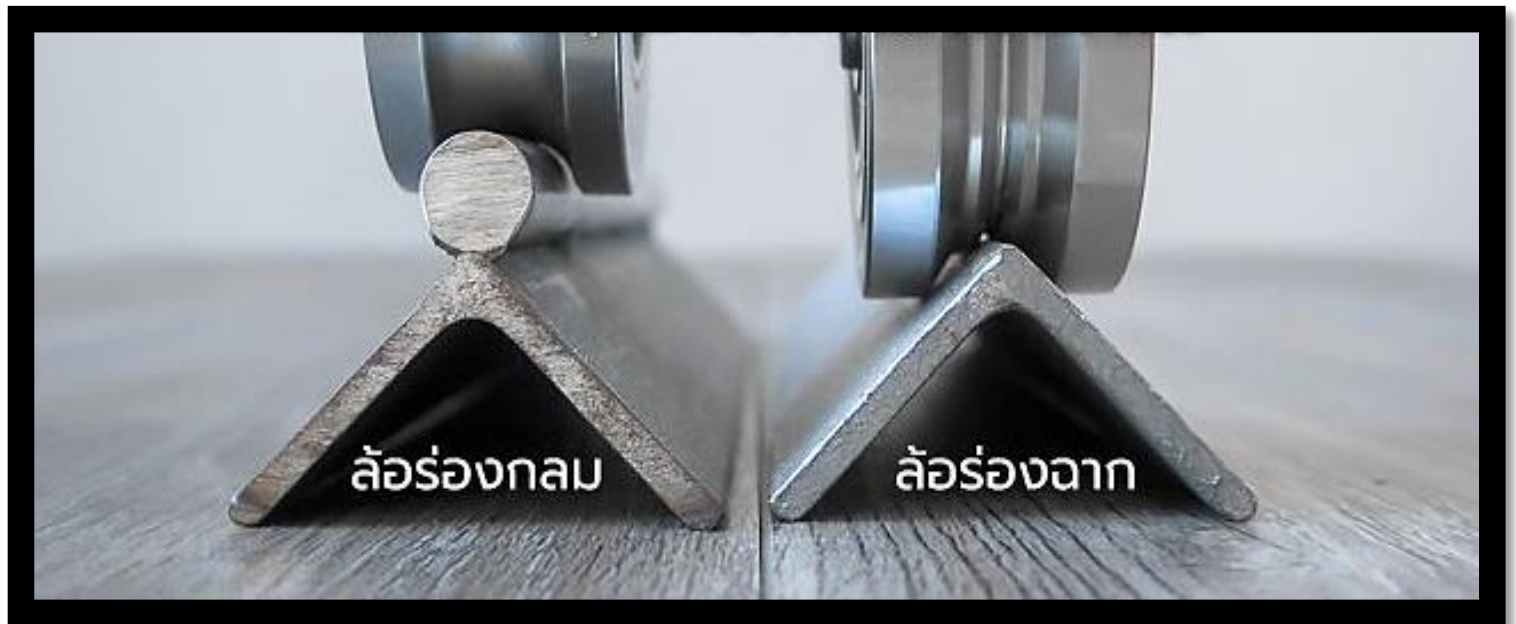
ขนาด 3", 4"



ขุดล๊อประคองสแตนเลสแบบไม่กระดก

ขนาด 3", 4"

ภาพเปรียบเทียบการเลือกใช้งาน



ล้อรองตัว U (ล้อรองกลม)

ขนาด 2 " , 2 "1/2 , 3 " , 4 " , 5 "

มีทั้ง เหล็ก & สแตนเลส



ล้อรองตัว V (ล้อรองฉาก)

ขนาด 2 " , 2 "1/2 , 3 " , 4 " , 5 "

มีทั้ง เหล็ก & สแตนเลส





ติดตั้งง่าย ไม่ยุ่งยาก



ลดงานเชื่อมเพลานวดาก



มีให้เลือกใช้ทั้งสแตนเลส
และสังกะสี



รองรับล้อเลื่อนประตู
ขนาด 1/2" (4 หุน)



รางประตูม้าเหล็ก

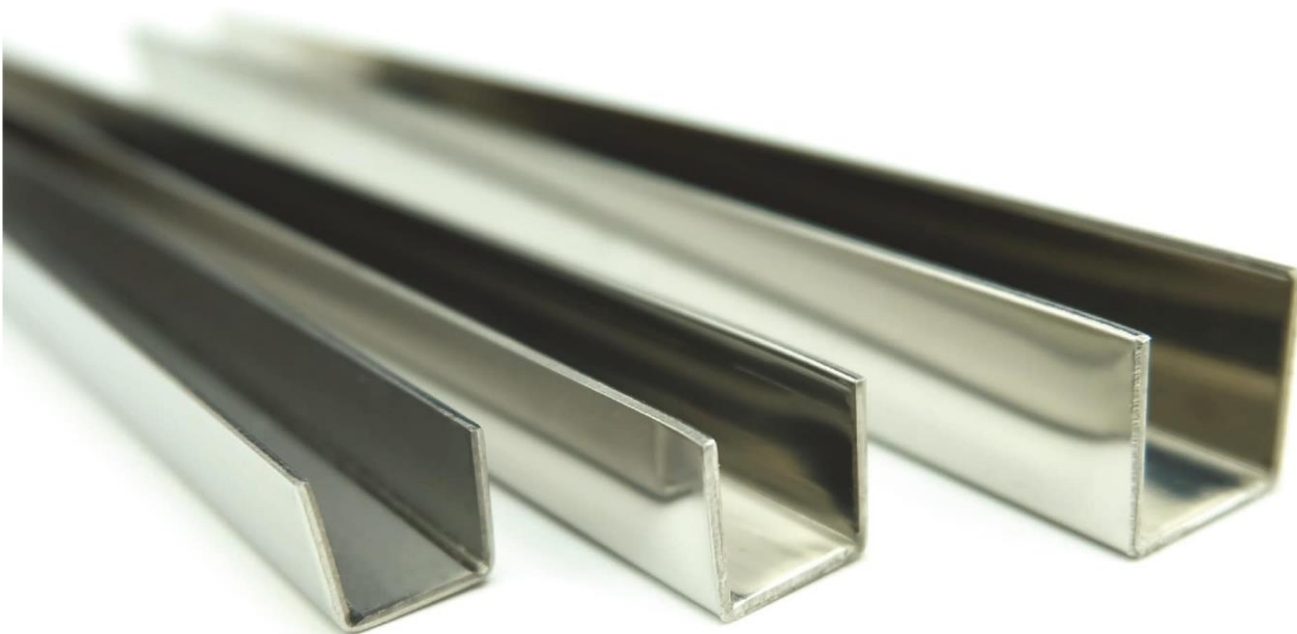
แข็งแรง ทนทาน ติดตั้งง่าย



รางประตูเหล็กเคลือบสังกะสี 1/2"

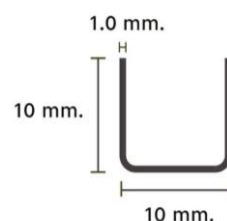


รางประตูสแตนเลส 1/2"

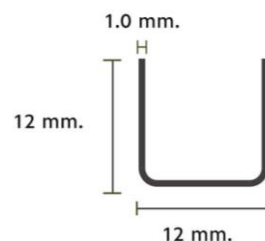


รางตัวยูม้าเหล็ก

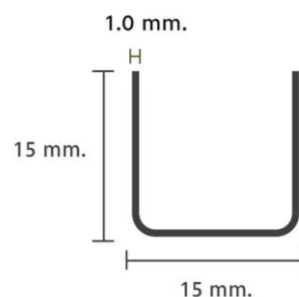
แข็งแรง ทนทาน ติดตั้งง่าย



ขนาด 10 x 10 x 10 x 1.0 x 6000 mm.

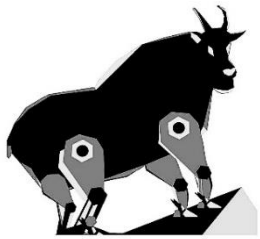


ขนาด 12 x 12 x 12 x 1.0 x 6000 mm.



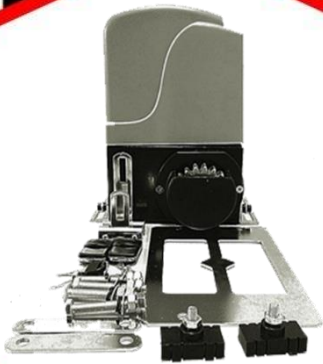
ขนาด 15 x 15 x 15 x 1.0 x 6000 mm.





UNOTEC GROUP

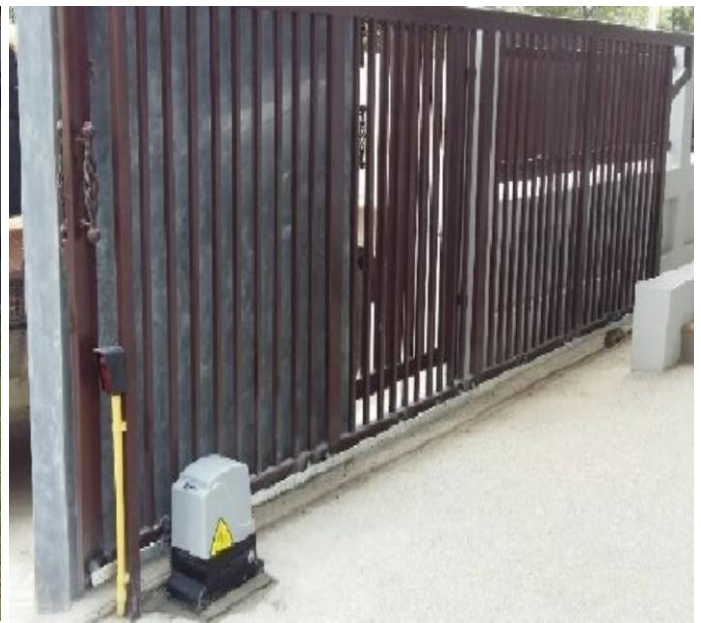
AUTO GATE



ประตูรีโมทอัตโนมัติ
สะดวก สบาย ปลอดภัย
ไม่ต้องลงจากรถ



Tel : 099-626-1408



มอเตอร์ประตูรีโมท (AUTO GATE)

สามารถรับน้ำหนักประตูได้ถึง 1500 KG
ตามสเปกของมอเตอร์ มีทั้งหมด 3 รุ่น

รุ่น 370 watt รับน้ำหนัก 800 KG

รุ่น 550 watt รับน้ำหนัก 1000 KG

รุ่น 750 watt รับน้ำหนัก 1500 KG

ใช้เชื่อมต่อไฟบ้าน 220 V.(กระแสสลับ)

ในชุดประกอบไปด้วย

- ชุดมอเตอร์AUTO GATE 1 ตัว
- รีโมทควบคุม 2 ตัว
- รางเฟือง 4 เส้น (เส้นละ 1 เมตร)
- กุญแจไขมอเตอร์ 2 ดอก
- น๊อตยึดฐาน 4 ตัว
- ชุดแม่เหล็กหยุดหัวท้ายพร้อมฐานวาง
- แผ่นฐานวางมอเตอร์พร้อมตัวปรับความสูง

การรับประกันสินค้า

- ประกันมอเตอร์ (ตัวเครื่อง) 1 ปี
- ประกันเมนบอร์ด 1 ปี

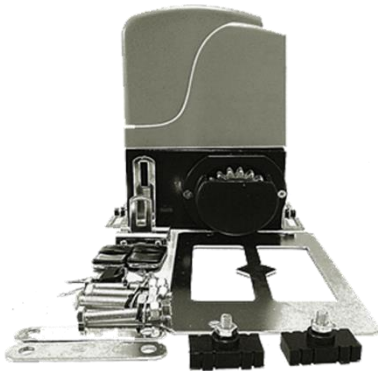
ในกรณีไม่รับประกันสินค้า

- น้ำท่วมตัวสินค้า
- ใช้งานผิดประเภท
- ต่อวงจรผิดไม่เป็นไปตามคู่มือ

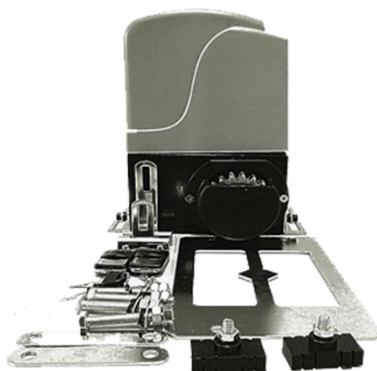


Tel : 099-626-1408

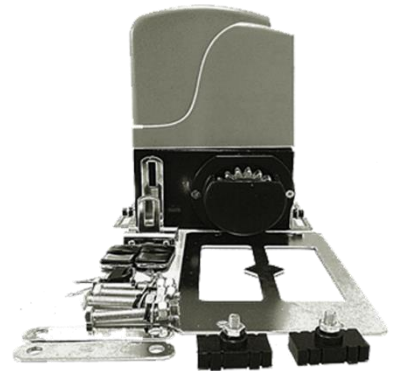




มอเตอร์ประตูรีโมท AC 370 w
รับน้ำหนัก 800 KG
ราคา 5,500 บาท



มอเตอร์ประตูรีโมท AC 550 w
รับน้ำหนัก 1,000 KG
ราคา 6,500 บาท



มอเตอร์ประตูรีโมท AC 750 w
รับน้ำหนัก 1,500 KG
ราคา 7,500 บาท



เมนบอร์ด AC
สำหรับเปลี่ยนแผนวงจร
ราคา 1,550 บาท



รีโมทบอร์ดสีดำ
สำหรับเพิ่มรีโมท
ราคา 350 บาท



รีโมทบอร์ดสีขาว
สำหรับเพิ่มรีโมท
ราคา 350 บาท



มอเตอร์ประตูรีโมท DC 550 w
รุ่นบอร์ดสีขาว
ราคา 6,500 บาท



เมนบอร์ดสีขาว DC
สำหรับเปลี่ยนแผนวงจร
ราคา 2,000 บาท



รีโมทบอร์ดสีขาว
สำหรับเพิ่มรีโมท
ราคา 350 บาท



**เซนเซอร์แบบไร้สาย
รุ่น LM101**
สำหรับ ต่อเซนเซอร์กับ
มอเตอร์
ราคา 1,550 บาท



**เซนเซอร์แบบไร้สาย
รุ่น LM infalate**
สำหรับ ต่อเซนเซอร์กับ
มอเตอร์
ราคา 1,350 บาท



**เซนเซอร์แบบมีสาย
รุ่น IP55**
สำหรับ ต่อเซนเซอร์กับ
มอเตอร์
ราคา 550 บาท



ปุ่มกดภายในบ้าน
สำหรับ ต่อปุ่มกดกับมอเตอร์
ราคา 600 บาท



ปุ่มกดภายนอกบ้าน
สำหรับ ต่อปุ่มกดกับมอเตอร์
ราคา 600 บาท



ไฟสัญญาณ
สำหรับ ต่อไฟสัญญาณกับมอเตอร์
ราคา 600 บาท



**ชิปสำหรับต่อBluetooth
(ใช้กับบอร์ดดำ)**
ราคา 550 บาท



**บอร์ดลิงค์
(boardLink)**
ต่อเพื่อส่งสัญญาณผ่านมือถือ
ควบคุมการทำงานของ
มอเตอร์
ราคา 1,550 บาท



รางเฟืองเหล็ก ยาว 1 เมตร
ราคา เส้นละ 300 บาท
นุ้รเชื่อมเฟือง
ราคา ตัวละ 20 บาท



DCMoto®

Automate Your Life

Operate your Automatic gate with your Mobile phone

Works together with:

- ① Digicraft compatible autogate driver
- ② Internet connection
- ③ Digicraft IoT Hub
- ④ Autogate Remote App



Introducing Digicraft IoT Hub & Autogate Remote App

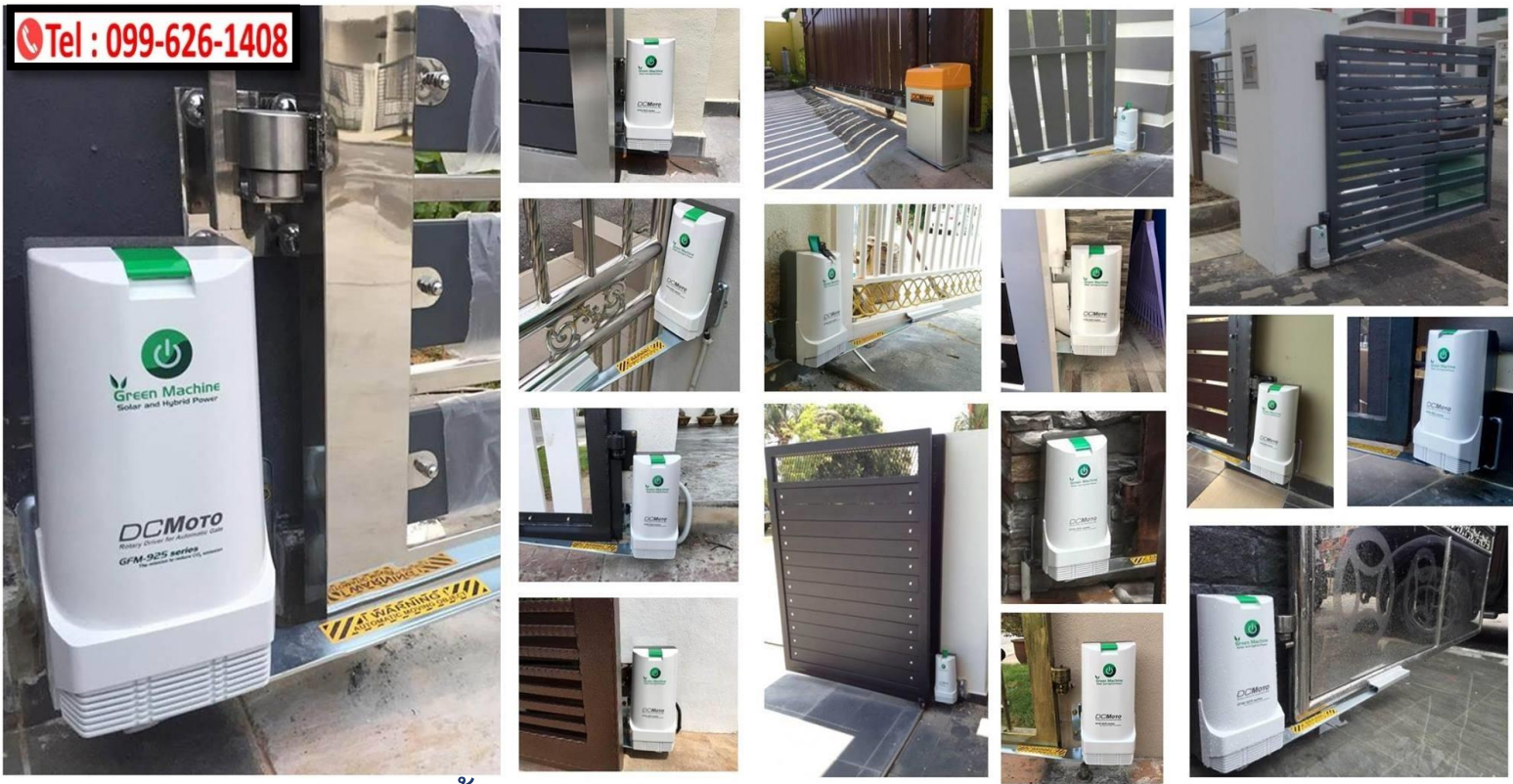


UNOTEC GROUP



AUTO LOCK GFM-925AL

Tel : 099-626-1408



ชุดมอเตอร์สำหรับบานเฟี้ยมไฟดับยังสามารถเปิดได้และมีระบบกลอนล็อคไฟฟ้า



UNOTEC GROUP

ข้อกำหนดทางเทคนิค

- GFM-925W-HR (รุ่นพลังงานไฮบริด)
- รองรับน้ำหนักประตูไม่เกิน 1000 กิโลกรัม
- มอเตอร์ไฟฟ้า - DC 12V
- ชาร์จแบตเตอรี่สำรองอัตโนมัติ
- มีฟังก์ชัน Siren (Alarm)
- มีเกียร์ทดรอบ

ในชุดประกอบไปด้วย

- รีโมทควบคุม 3 ตัว
- แกนขามอเตอร์ฝั่งซ้าย-ขวา
- แผ่นรองฉากเชื่อมประตู
- กุญแจไขมอเตอร์ 2 ดอก
- ฐานยึด 2 ตัว พร้อมน็อตยึด
- กล่องควบคุม
- ชุดมอเตอร์ซ้ายและขวา
- ในชุดมีแบตเตอรี่สำรองให้





บอลกลม ร้อยท่อ

ขนาด 4 หุน , 6 หุน , 1" , 2 "



บอลกลม สวมท่อ

ขนาด 4 หุน , 6 หุน , 1" , 2 "



บอลลาย ร้อยท่อ

ขนาด 4 หุน , 6 หุน , 1" , 2 "



บอลลาย สวมท่อ

ขนาด 4 หุน , 6 หุน , 1" , 2 "



บอลลายฟักทอง ร้อยท่อ 6 หุน

ขนาด 4 หุน , 6 หุน , 1"



บอลลายฟักทอง ลดท่อ 4 หุน

ขนาด 4 หุน , 6 หุน , 1"



บอลกลมหัวเสาทอง

ขนาด 4 หุน , 6 หุน , 1" , 1 1/2 , 2 "



บอลกลมหัวเสาเงิน

ขนาด 4 หุน , 6 หุน , 1" , 1 1/2 , 2 "



หัวเสาบอลลาย

ขนาด 4 หุน , 6 หุน , 1" , 1 1/2 , 2 "



หัวขุนทอง

ขนาด 4 หุน, 6 หุน ,1",1"1/2 , 2 "



หัวขุนเงิน

ขนาด 4 หุน, 6 หุน ,1",1"1/2 , 2 "



โดนัท

ขนาด 4 หุน, 6 หุน ,1",1"1/2 , 2 "



โดนัท ดาวนูน

ขนาด



โดนัท ดาวทะเล

ขนาด



โดนัท ดอกไม้บาง 5 แฉก ดอกทอง

ขนาด



โดนัท ดอกไม้เล็ก

ขนาด



ตะกร้อไส้ทอง&ไส้เงิน

ขนาด



หัวศรแหลม

ขนาด 4 หุน, 6 หุน ,1",1"1/2 , 2 "





ศรโรมัน

ขนาด



ใบมะม่วง เล็ก

ขนาด



ใบมะม่วง ใหญ่

ขนาด



ใบหลิวง เรียบ

ขนาด



ใบหลิวง ลาย

ขนาด



ใบองุ่นเล็ก

ขนาด



พวงองุ่น

ขนาด



ใบทานตะวัน

ขนาด



ดอกทานตะวัน

ขนาด



ใบกุหลาบ

ขนาด



ดอกกุหลาบ

ขนาด



ดอกไม้บาง 5 แฉก

ขนาด



ดอกไม้หนา 5 แฉก

ขนาด



ดอกไม้หนา 8 แฉก

ขนาด



ดอกบัว

ขนาด



วงกลมดอกไม้ 5 แฉก

ขนาด



วงกลมดอกไม้ 8 แฉก

ขนาด



วงกลมดอกทานตะวัน

ขนาด





วงกลมผีเสื้อ

ขนาด



วงกลมลายหงส์

ขนาด



วงกลมปลาโลมา

ขนาด



ลายโรมัน

ขนาด



ลายอัญชัญ

ขนาด



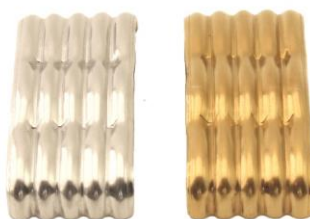
ขดหอย

ขนาด



ดินเปิด

ขนาด



สายรัดตัวซี

ขนาด



ปลาโลมา

ขนาด



ลายหงส์

ขนาด



ผีเสื้อ

ขนาด



มังกรใหญ่

ขนาด



ดอกเขย่า

ขนาด



ดาว

ขนาด



ตัวเลขสแตนเลส

ขนาด



ลายเลขสาม

ขนาด



กระถางสแตนเลส ทอง

ขนาด



กระถางสแตนเลส เงิน

ขนาด





ฝาอุดครึ่งวงกลม

ขนาด 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 3"



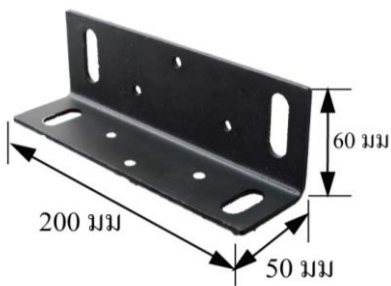
ฝาครอบกลม

ขนาด 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 3"



เฟลทกลม

ขนาด 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 3"



ฉากเหลี่ยมล้อประคอง

ขนาด



ฝาครอบเหลี่ยม

ขนาด 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 3"



เพลทเหลี่ยม

ขนาด 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 3"



น็อตสแตนเลส

ขนาด 2 หุน - 4"



น็อตหัวหมวก

ขนาด 2 หุน - 4"



พุก

ขนาด 2 หุน - 4"

STAINLOY

NEW



B 621

NEW



B 622

NEW



B 623

NEW



B 624

NEW



B 625

HOT



PT 404

HOT



PT 404/6

HOT



PT 601

HOT



PT 609

HOT



PT 603



อะไหล่สแตนดอย

NEW



7.5 cm.

7.5 cm.
B 621



6.5 cm.
B 621
ลึก 6.5 cm.

NEW



7.5 cm.

7 cm.
B 622



6.5 cm.
B 622
ลึก 6.5 cm.

NEW



8 cm.

7.5 cm.
B 623



7 cm.
B 623
ลึก 7 cm.

NEW



7.5 cm.

7.5 cm.
B 624



7 cm.
B 624
ลึก 7 cm.

NEW



9.5 cm.

9.5 cm.
B 625
ลึก 7 cm.

NEW



6 cm.

11 cm.
B 626
ลึก 8 cm.

NEW



10 cm.

3.5 cm.
B 627
ลึก 8.5 cm.



7 cm.



8 cm.



8.5 cm.



PT 400
14 cm. X 14 cm.



PT 400
14 cm. X 14 cm.



PT 401
14 cm. X 14 cm.



PT 402
14 cm. X 14 cm.



PT 402
14 cm. X 14 cm.



PT 403
14 cm. X 14 cm.



PT 403
14 cm. X 14 cm.



Y 440
27 cm. X 8 cm.



Y 441
15.5 cm. X 7 cm.



Y 442
20.5 cm. X 3.5 cm.



Y 443
21.5 cm. X 7 cm.



Y 444
18 cm. X 3.5 cm.



Y 445
16.5 cm. X 6.5 cm.



Y 446
21 cm. X 8 cm.



Y 646
21 cm. X 8 cm.



Y 447
15.5 cm. X 7 cm.



Y 448
18.5 cm. X 7 cm.



Y 601
27 cm. X 4 cm.



ไม้จับ
34.5 cm. X 13 cm.

HOT



21 cm.

PT 404
21 cm. X 8.5 cm.

HOT



23 cm.

PT 404/6
23 cm. X 8 cm.

HOT



52 cm.

PT 601
52 cm. X 14 cm.

HOT



42.5 cm.

PT 602
42.5 cm. X 9 cm.



38.5 cm.

PT 603
38.5 cm. X 9 cm.

HOT



35 cm.

PT 604
35 cm. X 7 cm.



42.5 cm.

PT 605
42.5 cm. X 8 cm.



34.5 cm.

PT 606
34.5 cm. X 8.5 cm.



30 cm.

PT 607
30 cm. X 8 cm.



25 cm.

PT 608
25 cm. X 4 cm.



23.5 cm.

PT 609
23.5 cm. X 10 cm.



PT 610
21.5 cm. X 8 cm.



PT 410
21.5 cm. X 8 cm.



PT 1410
14.5 cm. X 8 cm.



PT 1404
15 cm. X 8 cm.



PT 611
23 cm. X 9 cm.



PT 411
23 cm. X 9 cm.



PT 1411
15 cm. X 9 cm.



PT 612
21.5 cm. X 8 cm.



PT 412
21.5 cm. X 8 cm.



PT 1412
14.5 cm. X 8 cm.



PT 613
21.5 cm. X 14 cm.



PT 413
20 cm. X 14 cm.



PT 1413
14 cm. X 14 cm.



สีทองปลั่งเทพเบอร์ 112
ขวดเล็ก



สีทองปลั่งเทพเบอร์ 112
ขนาด 1/4



สีทองปลั่งเทพเบอร์ 112
ขนาดเกลอน