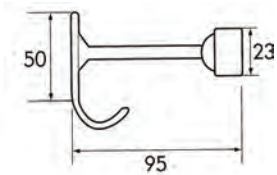


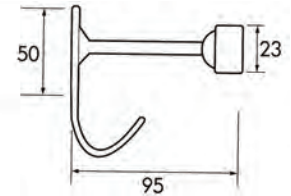
DOOR STOPPER

กันชนประตู



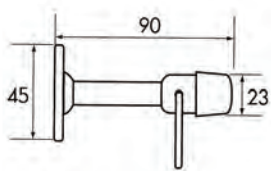
DS - 334 (ชากลม)

มีขอแขวนชากลม



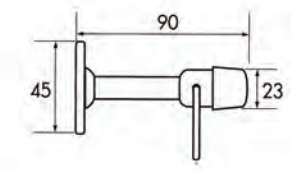
DS - 334

มีขอแขวนชากลมเหลี่ยม



DS - 199 (น้อตช้อน)

ห่วงคล้องน้อตช้อน



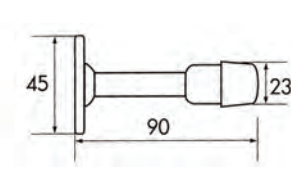
DS - 199

ห่วงคล้องเห็นน้อต



DS - 475

กันชนสแตนเลสตรง



DS - 199 (ตัวตรง)

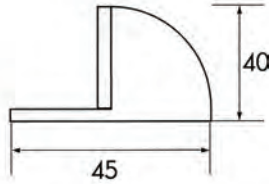
ตัวตรง

DOOR STOPPER

กันชนประตู

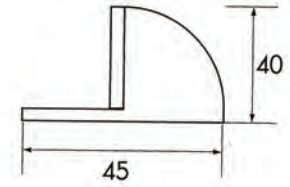


DOOR STOPPER



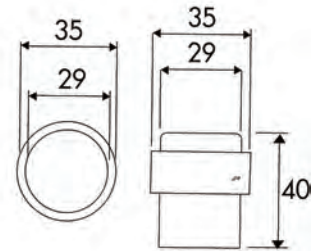
DS - 166

กันชนติดพื้นสแตนเลส



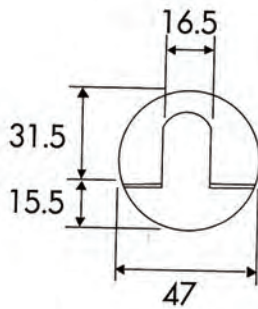
DS - 166/1

กันชนซิงค์ ติดพื้น



DS - 351

กันชนติดพื้นสแตนเลส



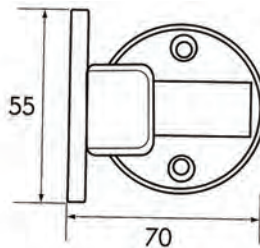
DS - 185

กันชนติดพื้นสแตนเลส



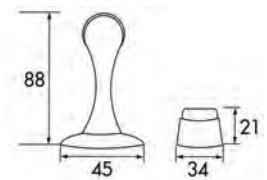
DS - 459

กันชนสแตนเลสสำหรับประตูเปิดเข้า



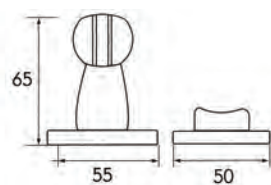
DS - 296

กันชนประตูแม่เหล็กฝังพื้น



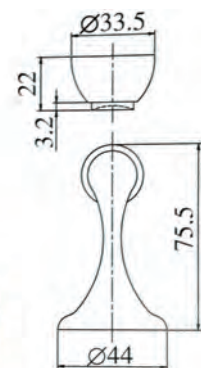
DS - 296/2

กันชนประตูแม่เหล็กทองเหลือง



DS - 296/1

กันชนประตูแม่เหล็ก (พลาสติก)

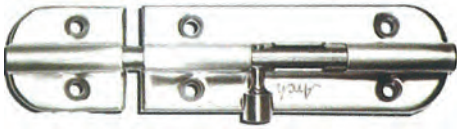


DS - 296/1

กันชนประตูแม่เหล็ก (โลหะ)

BOLT

กลอน



BO - 202SS

กลอนสแตนเลส

ขนาด ยาว 4", 6"



BO - 355G

กลอนทองเหลือง

ขนาด ยาว 4", 6", 8"



BO - 364SS

ขอรับขอสับสแตนเลส

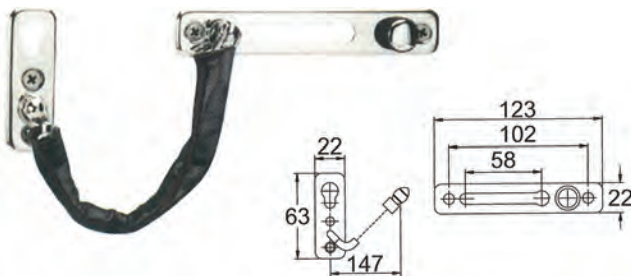
ขนาด ยาว 4", 6", 8"



BO - 364G

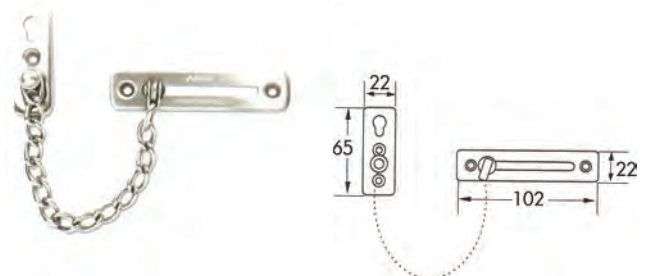
ขอรับขอสับทองเหลือง

ขนาด ยาว 4", 6", 8"



BO - 307

กลอนโซ่สแตนเลสทู่มนั่ง

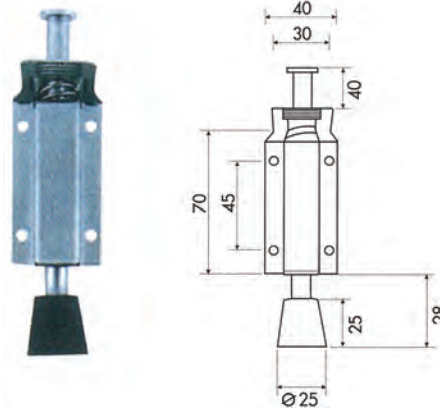


BO - 307SS

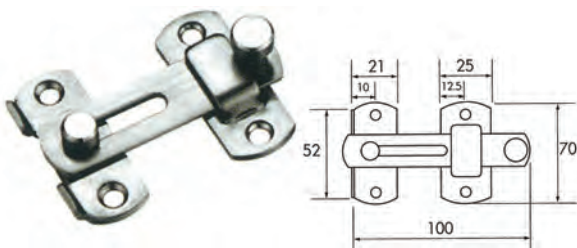
กลอนโซ่สแตนเลส

BOLT

กลอน



BO - 380SS
กลอนเหยียบสแตนเลส



BO - 295
กลอนลับสแตนเลสสำหรับห้องน้ำ



BO - 277
ดอร์การ์ดซิงค์ (กลอนค้ำประตู)
สีทองเหลืองรมดำ/ทองแดงรมดำ/เงินดำ



BO - 315/1SS
กลอนฝังบานเลื่อน (แบบโยก)
ขนาด 6", 8", 12", 18", 24"



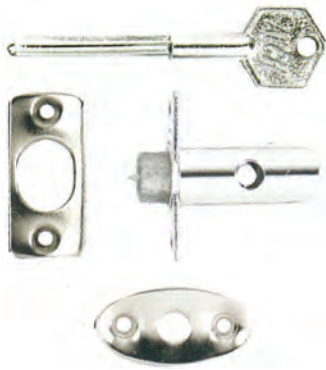
BO - 315SS
กลอนฝังบานเลื่อน (แบบเลื่อน)
ขนาด 4", 6", 8", 12"



BO - 309 กลอนประตูบานสวิง
สีลูมิเนียม/ชา/อบขาว/ดำ

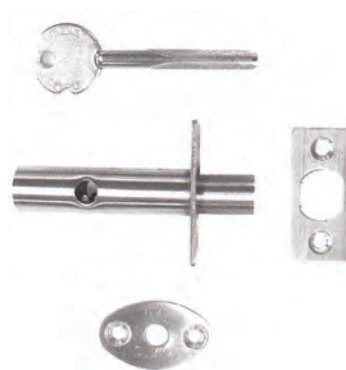
OTHERS DOOR FITTING

อุปกรณ์อื่น ๆ สำหรับประตู



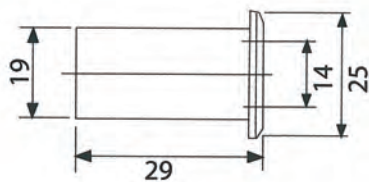
L - 237

กุญแจล็อกช่องซาร์ฟเหล็ก
ขนาด 35 mm, 60 mm



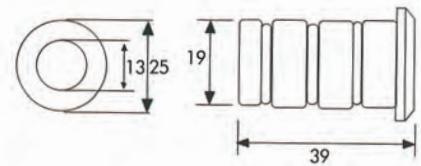
L - 237SS

กุญแจล็อกช่องซาร์ฟสแตนเลส
ขนาด 60 mm



BO - 363G

ตัวรับกลอนกันฝุ่นทองเหลือง
สีเงินด้าน, สีทองเงา



BO - 363SS

ตัวรับกลอนกันฝุ่นสแตนเลส
มีร่องข้าง



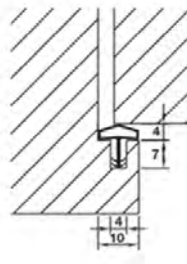
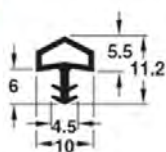
AF - 138

(แบบมีฝาปิด)



AF - 138

ตาแมวทองเหลืองแท้-เลนส์กระจก
(ไม่มีฝาปิด)
ขนาด 180, 200 องศา
สำหรับบานหนา 25 - 40 mm



AF - 408/1

ขอบยางกันกระแทก สีน้ำตาล, ขาว, ดำ, เบจ
ติดระหว่างประตูกับวงกบ
1 ม้วน มี 25 เมตร (ขายเป็นเมตร)

คุณสมบัติ

- ป้องกันกระแทก เสียง ความเย็น และความชื้น
- สำหรับประตูแบบมีบังใบ
- หลีกเลียงผิววัสดุที่เคลือบด้วยแลคเกอร์

วัสดุ

- ยางโพลีเมอร์ (PVC)

การติดตั้ง

- ช่องว่างสำหรับซีล 4 mm
- ขนาดบังใบ 10 mm

OTHERS DOOR FITTING

อุปกรณ์อื่น ๆ สำหรับประตู



AF - 435

อุปกรณ์กันเสียงและฝุ่น สำหรับประตู
→ 13 x 30 mm | ↓ 22 mm | ▲ 48 dB



Main features

- Seal height up to ↓ 22 mm
- Acoustic insulation up to ▲ 48 dB in case of an optimal sealing
- Protected silicone lips since deeper embedded
- Door can be adapted on bottom without removal
- Unilateral and soundless release, silent seal
- Due to parallel drop-down no trailing on the floor
- Automatic compensation at inclined floors
- One groove width for Planet HS and RH (uneven floors)
- For double leaf folding doors with flush bolt or driving bar
- High-grade silicone lip, simple lift height adjustment
- Can be shortened up to the next shorter length on stock
- No extra need to cut off silicone at both ends
- 7 years warranty

Versions / options

- Planet HS → RD ▲ 48 dB, smoke-shielding
- Planet HS → FH+RD ▲ 48 dB, fire-retardant + smoke-shielding
- Option sliding door ▲ 48 dB
- Silicone lip extended by 8 mm
- Anti-bacterial silicone lip is optional
- Possibility of silicone-free (TPE) execution
- Option Double-shortening → refer to chapter Accessories | TR125
- Special versions on request



Door types with Planet HS



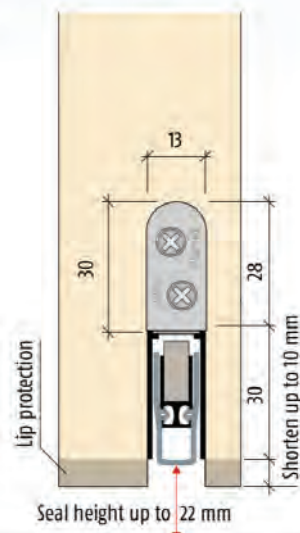
Double leaf doors → refer to chapter Accessories | Flush bolt, drilling

More functions



Technical specifications

Profile material	aluminum, → 13 x 30 mm
Groove size	Width 13,1 mm with depth 30,5 up to 40 mm
Seal profile	high-grade silicone or high-grade self-extinguishing silicone
Seal height	up to ↓ 22 mm
Sound absorption value	up to ▲ 48 dB at 7 mm space to the floor; up to ▲ 42 dB at 18 mm space to the floor
Lift height adjustment	on the release knob with an Allen key 3 mm
Lengths in stock	335, 460, 585, 710, 835, 960, 1085, 1210, 1335, 1460 mm
Special lengths	on request up to 6000 mm for wing- and sliding doors
Release	unilaterally on hinge side
Can be shortened	up to the maximum of 125 mm (335 mm only 115 mm)
Fastening	on the side with stainless steel angle brackets and screws
Frame protector plate	stainless, hammer fixed, 20 x 20 mm
Test approvals	on request



OTHERS DOOR FITTING

อุปกรณ์อื่น ๆ สำหรับประตู



AF - 435 (sliding door) → 22 x 30 mm | ↓ 7-16 mm | ◀ 44 dB



Main features

- Planet SN for sliding doors
- No lock needed because of **zero-force release**
- Seal height ↓ **7-16 mm**
- Floor guide SN kit – versions short (standard) and long (as option) – for door gap **7-10 / 10-13 / 13-16 mm**
- Release force only **1 N/m**
- Release through floor guide with parallel drop-down
- Compact space-saving solution with integrated floor guiding groove
- Automatic compensation at inclined floors
- Acoustic insulation up to ◀ **44 dB** in case of an optimal sealing (at an air-gap of 7 mm)
- High-grade silicone lip
- Can be shortened up to the next shorter length on stock
- Seal easily removed by detaching end brackets
- 7 years warranty



Versions / options

- Planet SN → RD ◀ **44 dB**, smoke-shielding
- Closing **DIN L** or **DIN R**
- Special versions on request

Door types with Planet SN



More functions



Technical specifications

Profile material	aluminum, → 22 x 30 mm
Groove size	width 22,1 mm with depth 30,5 up to 35 mm
Seal profile	high-grade silicon
Seal height	↓ 7-16 mm
Floor guides	incl. 3 pcs. for door gap 7-10 / 10-13 / 13-16 mm
Sound absorption value	up to ◀ 44 dB at 7 mm space to the floor
Lengths in stock	800, 925, 1050, 1175, 1300, 1425, 1550, 1675 mm
Special lengths	on request up to 6000 mm
Release	integrated in the floor guide → invisible
Can be shortened	125 mm (+ 45 mm max. at gearing side)
Fastening	laterally with stainless steel angle brackets
Test approvals	on request

