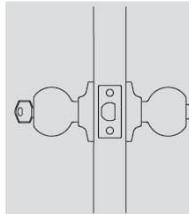


Function

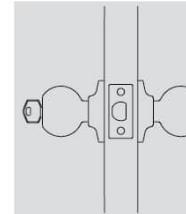


Entrance Lock (Cylindrical System)

- Latch bolt retract by turning knob from outside, inside or key outside
- Locked by pushing the button on inside knob only, unable to locked by key
- Unlocked by key from outside or turning inside knob

ประตูห้องที่วีป (ระบบไขล็อกเดียว)

- การบันกีดลักษณะให้เกิดร่องสำหรับตัวกุญแจที่โดยบล็อกบัดจากด้านนอก หรืออุบัติค้างใน หรือบล็อกบัดด้านใน หรืออุบัติค้างใน
- การล็อกก้าได้โดยกดปุ่มรีล็อกที่อุบัติค้างใน ไม่สามารถใช้กุญแจเพื่อรีล็อกได้
- การคลายรีล็อก ทำได้โดยใช้หัวอุบัติค-Augustus และหัวอุบัติค้างใน

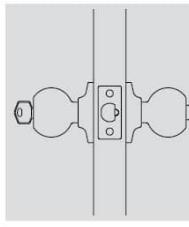


Classroom Lock

- Latch bolt retract by turning knob outside , inside or key outside
- Locked by outside key only
- Unlocked by outside key only
- Inside always unlocked

ประตูห้องเรียนหรือโรงอาหาร

- การบันกีดลักษณะให้เกิดร่องสำหรับตัวกุญแจที่โดยบล็อกบัดจากด้านนอก หรืออุบัติค้างใน หรือบล็อกบัดด้านใน
- การล็อก ก้าได้โดยใช้หัวอุบัติค-Augustus และหัวอุบัติค้างใน
- การคลายรีล็อก ทำได้โดยใช้หัวอุบัติค-Augustus และหัวอุบัติค้างใน
- ถูกออกแบบมาเป็นการรีล็อกอุบัติค้างใน

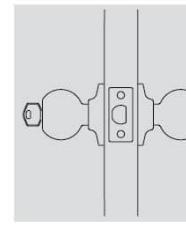


Entrance Lock (Tubular System)

- Latch bolt retract by turning knob from outside or inside
- Locked by pushing the button on inside knob or key outside
- Unlocked by key from outside or turning inside knob

ประตูห้องที่วีป (ระบบขุนยวาร์)

- การบันกีดลักษณะให้เกิดร่องสำหรับตัวกุญแจที่โดยบล็อกบัดจากด้านนอก หรืออุบัติค้างใน หรือบล็อกบัดด้านใน
- การล็อกก้าได้โดยกดปุ่มรีล็อกที่อุบัติค้างใน ไม่สามารถใช้กุญแจเพื่อรีล็อกได้
- การคลายรีล็อก ทำได้โดยใช้หัวอุบัติค-Augustus และหัวอุบัติค้างใน

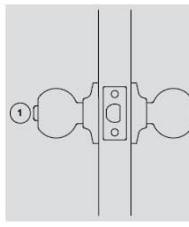


Storeroom Lock

- Latch bolt retract by turning knob inside or key outside
- Outside knob rigid
- Entrance by key outside only
- Inside always unlocked

ประตูห้องเก็บของ

- การบันกีดลักษณะให้เกิดร่องสำหรับตัวกุญแจที่โดยบล็อกบัดจากด้านนอก หรือบล็อกบัดด้านใน
- ลูกบิดด้านนอกรีล็อกก้าได้โดยกดปุ่ม
- การล็อก ก้าได้โดยใช้หัวอุบัติค-Augustus และหัวอุบัติค้างใน
- ถูกออกแบบมาเป็นการรีล็อกอุบัติค้างใน

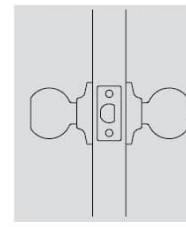


Privacy Lock

- Latch bolt retract by turning knob from outside, inside or turning with coin
- Locked by pushing the button on inside knob
- Unlocked by turning with coin from outside (emergency release function) or turning inside knob

ประตูห้องน้ำ

- การบันกีดลักษณะให้เกิดร่องสำหรับตัวกุญแจที่โดยบล็อกบัดจากด้านนอก หรืออุบัติค้างใน หรือบล็อกบัดด้านใน หรือบล็อกบัดด้านนอก เป็นหัวรีล็อกแบบเปลี่ยนหน้า แทนอุบัติค-Augustus
- การล็อกก้าได้โดยกดปุ่มรีล็อกที่อุบัติค้างใน ไม่สามารถใช้กุญแจเพื่อรีล็อกได้
- การคลายรีล็อก ทำได้โดยกดหัวรีล็อกแบบเปลี่ยนหน้า เป็นหัวอุบัติค-Augustus แทนอุบัติค-Augustus หรือบล็อกบัดด้านใน

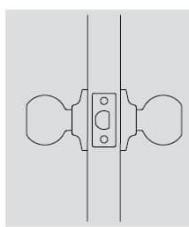


Patio Lock

- Latch bolt retract by turning knob from inside or outside
- Locked by pushing button on the inside knob
- Unlocked by turning knob from inside

ประตูทางเข้ากลางบ้าน

- การบันกีดลักษณะให้เกิดร่องสำหรับตัวกุญแจที่โดยบล็อกบัดจากด้านนอก
- การล็อก ก้าได้โดยกดปุ่มรีล็อกที่อุบัติค้างใน
- การคลายรีล็อก ทำได้โดยหัวบล็อกบัดด้านใน

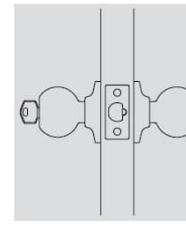


Passage Lock

- Latch bolt retract by turning knob from inside or outside
- Both side always unlocked

ประตูทางผ่าน

- การบันกีดลักษณะให้เกิดร่องสำหรับตัวกุญแจที่โดยบล็อกบัดจากด้านนอก หรือบล็อกบัดด้านใน
- ไม่มีปุ่มรีล็อก สามารถบล็อกบัดเป็นประตูได้ตลอดเวลา

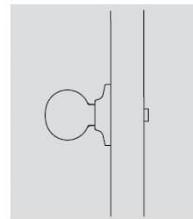


Hotel Lock

- Latch bolt retract by key or turning knob from inside
- Outside always locked
- Unlocked by emergency key from outside or turning inside knob

ประตูโรงแรม

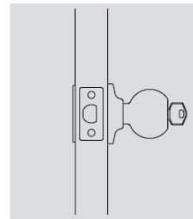
- การบันกีดลักษณะให้เกิดร่องสำหรับตัวกุญแจที่โดยบล็อกบัดจากด้านนอก หรือบล็อกบัดด้านใน
- ลูกบิดด้านนอกรีล็อกก้าได้โดยกดหัวรีล็อก
- การล็อก ก้าได้โดยใช้หัวอุบัติค-Augustus และหัวอุบัติค-Augustus เป็นหัวรีล็อก (emergency key) ที่อุบัติค้างในหรือบล็อกบัดด้านใน

**Knob set for closet, sliding and double action doors**

- Latch bolt retract by turning knob from outside
- Screw attachment from inside of the door

บานตู้ บานเสื่อน และบานสวิง

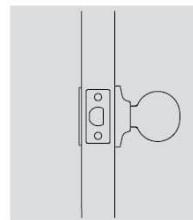
- การบันค์และล็อกกลอนให้กีดกันที่ด้านนอกโดยลูกบิดด้านนอก
- มีสกรูติดค้างในของประตู

**Single communication lock**

- Latch bolt retract by turning knob from inside
- Blank plate outside
- Locked and unlocked by key inside
- Suitable for the room with more than 1 entrance

ประตูห้องเรียนห้องพัก

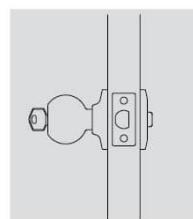
- การบันค์และล็อกกลอนให้กีดกันที่ด้านนอกโดยลูกบิดด้านใน
- ภายในไม่มีลูกบิด มีปืนยิงแฟฟ้ารองทุกๆ เจ้าหน้าที่
- สีดําและคลายเคลือกโดยถูกน้ำด้านใน
- ควรใช้กับห้องที่มีการเข้าออกมากกว่า 1 ทางเท่านั้น

**Single passage lock**

- Latch bolt retract by turning knob from inside
- Blank plate outside
- Always unlocked

ประตูห้องพักทางเดียว

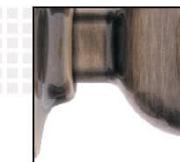
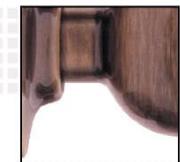
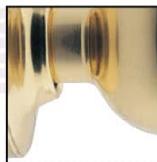
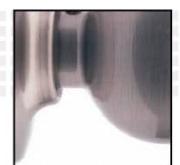
- การบันค์และล็อกกลอนให้กีดกันที่ด้านนอกโดยลูกบิดด้านใน
- ภายในไม่มีลูกบิด มีปืนยิงแฟฟ้ารองทุกๆ เจ้าหน้าที่
- ถูกน้ำด้วยประภักษ์เพื่อไม่ทำร้ายลูกบิดด้านใน

**Window Screen lock**

- Latch bolt retract by turning knob from inside or outside or key outside
- Blank plate with handle and push button inside
- Locked by pushing the button on inside knob
- Unlocked by key from outside or turning inside knob

ประตูป้องติดด้วยล็อก

- การป้องกันล็อกกลอนให้กีดกันที่ด้านนอกโดยลูกบิดด้านในหรือด้านนอก หรือบิดลูกบิดด้านใน
- ลูกบิดด้านในแบบ มีเม็ดล็อกที่ด้านนอกและบุบคดล็อก
- การล็อกได้โดยกดปุ่มล็อกที่ลูกบิดด้านใน
- การคลายล็อก ได้โดยไขข้อตัวอยู่ด้านนอกและลูกบิดด้านใน

Finish IndexANTIQUE BRASS
ABANTIQUE COPPER
ACSTAINLESS STEEL
SSPOLISHED BRASS
PBPOLISHED CHROME
CRSATIN CHROME
CMSATIN NICKEL
NSSATIN BRASS
LMBLACK
NEWHITE
WHSATIN BRONZE
BM

Knob Lockset Light Duty



3871-ML

Finish:
AB, AC, SS, PB

Features

- For flush timber or steel doors
- Able to masterkeying
- Suitable for door leaf thicknesses 35-48 mm
- Brass cylinder with 5 pins
- Two sides adjustable rosette diameter 75 mm
- Backset 60 mm

Provided with

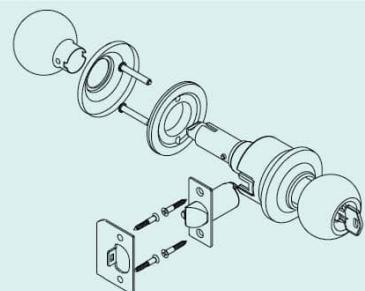
- 1 Knob lockset
- 3 Brass nickel plated keys
- 1 Latch
- 1 Striking plate
- 1 Set of installation kit
- 1 Set of installation instruction

คุณสมบัติ

- สำหรับบานประตูไม้หรือเหล็กแบบไม่มีบังก์ใน
- สามารถทำมาสหอร์ดได้
- เหนา: สำหรับบานประตูทึบ 35-48 มม.
- ไส้กุญแจออกเหลื่อยแทร็บบ์ 5 พิน
- มีเกลียวบนรับรองตัวที่จวนรอบทั้งสองข้างเพื่อนบอนกับบัญชาณหลุดออกจากบานประตูได้เสียก្នុងเวลาของงานรอบ 75 มม.
- ระยะจากตัวลูกบุบไปถึง 60 มม.

ประกอบด้วย

- ลูกบุบ 1 ตัว
- ลูกบุบและแผ่นเหลื่อยบุบมีเกลียว 3 ตัว
- ลิ้นกุญแจ 1 อัน
- แผ่นรับลิ้นกุญแจ 1 อัน
- อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
- คู่มือการติดตั้ง 1 ชุด

Functions

Entrance Lock (Cylindrical system)
ประตูเข้าออกทั่วไป (ระบบล็อกเซ็นทรัล)

Privacy Lock
ประตูเข้าออกภายใน

Window Screen Lock
ประตูห้องที่ติดบุบม้วด

Passage Lock
ประตูผ่านทาง

Hotel Lock
ประตูโรงแรม

2871-ML

Finish:
AB, AC, SS, PB

**Features**

- For flush timber or steel doors
- Suitable for door leaf thicknesses 35-48 mm
- Brass cylinder with 5 pins
- Two sides adjustable rosette diameter 75 mm
- Backset 60 mm

Provided with

- 1 Knob lockset
- 3 Keys
- 1 Latch
- 1 Striking plate
- 1 Set of installation kit
- 1 Set of installation instruction

คุณสมบัติ

- สำหรับบานประตูไม้หรือเหล็กแบบไม่มีบังก์ใน
- เหนา: สำหรับบานประตูทึบ 35-48 มม.
- ไส้กุญแจออกเหลื่อยแทร็บบ์ 5 พิน
- มีเกลียวบนรับรองตัวที่จวนรอบทั้งสองข้างเพื่อนบอนกับบัญชาณหลุดออกจากบานประตูได้เสียก្នុងเวลาของงานรอบ 75 มม.
- ระยะจากตัวลูกบุบไปถึง 60 มม.

ประกอบด้วย

- ลูกบุบ 1 ตัว
- ลูกบุบและ 3 ตัว
- ลิ้นกุญแจ 1 อัน
- แผ่นรับลิ้นกุญแจ 1 อัน
- อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
- คู่มือการติดตั้ง 1 ชุด

Features

- For flush timber or steel doors
- Able to masterkeying
- Suitable for door leaf thicknesses 35 - 48 mm
- Brass cylinder with 5 pins
- Rosette diameter 65 mm
- Backset 60 mm

Provided with

- 1 Knob lockset
- 3 Brass nickel plated keys
- 1 Latch
- 1 Striking plate
- 1 Set of installation kit
- 1 Set of installation instruction

คุณสมบัติ

- สำหรับบานประตูไม้หรือเหล็กแบบไม่มีบังก์ใน
- สามารถทำมาสหอร์ดได้
- เหนา: สำหรับบานประตูทึบ 35 - 48 มม.
- ไส้กุญแจออกเหลื่อยแทร็บบ์ 5 พิน
- เส้นผ่าศูนย์กลางของวงจรรอบ 65 มม.
- ระยะจากตัวลูกบุบไปถึง 60 มม.

ประกอบด้วย

- ลูกบุบ 1 ตัว
- ลูกบุบและแผ่นเหลื่อยบุบมีเกลียว 3 ตัว
- ลิ้นกุญแจ 1 อัน
- แผ่นรับลิ้นกุญแจ 1 อัน
- อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
- คู่มือการติดตั้ง 1 ชุด



3691

Finish:
AB, AC, SS, PB



3381

Finish:
AB, AC, SS, PB



3871

Finish:
AB, AC, SS, PB



903

Finish:
PB/WH

902

Finish:
PB/WH**Features**

- For flush timber or steel doors
- Able to masterkeying
- Suitable for door leaf thicknesses 35 - 48 mm
- Brass cylinder with 5 pins
- Two sides adjustable rosette diameter 75 mm
- Backset 60 mm

Provided with

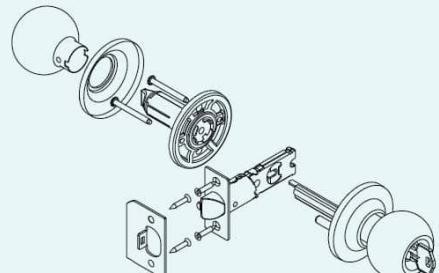
- 1 Knob lockset
- 3 Brass nickel plated keys
- 1 Latch
- 1 Striking plate
- 1 Set of installation kit
- 1 Set of installation instruction

คุณสมบัติ

- สำหรับประตูไม้หรือเหล็กแบบไม่มีบังก์ใน
- สามารถทำนาสต็อกรีซิลิ
- เทคนิคการติดตั้งง่ายๆ 35 - 48 มม.
- ไส้ลูกน้ำและหัวล็อก 5 พิน
- มีไส้ลูกน้ำปรับระดับที่สามารถตั้งสูงเพื่อป้องกันปัญหาจากหลุดออกจากราบประตู ได้มากยิ่งขึ้น
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของจานรอง 75 มม.
- ระยะทางตั้งถูกนัยเจ 60 มม.

ประโยชน์ด้วย

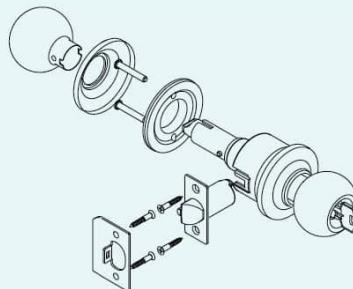
- ลูกบิด 1 ชุด
- ลูกบุบและหัวล็อกชุดบิ๊ก 3 ชุด
- ลับถูกนัยเจ 1 อัน
- แม่เป็นลูกบุบเจ 1 อัน
- อุปกรณ์ติดตั้งบานฯ 1 ชุด
- คู่มือการติดตั้ง 1 ชุด

FuncitonsEntrance Lock (Tubular system)
ประตูห้องทั่วไป (ระบบบุบ)Privacy Lock
ประตูห้องน้ำ**Knob Lockset Heavy Duty**

6900 Ball

Finish:
PB, LM, AB, CR, CM,
NS, WH, NE

Made in Spain

FuncitonsEntrance Lock
(Cylindrical system)
ประตูห้องทั่วไป
(ระบบไส้ลูกน้ำ)Passage Lock
ประตูทางเดินStoreroom Lock
ประตูห้องเก็บของHotel Lock
ประตูโรงแรมKnob set for closet,
sliding and double
action doors
บานตู้ บานเลื่อน และ⁺
บานสวิงSingle
communication lock
ประตูห้องเรียนห้องน้ำ

6900 Ball

Finish:
PB, LM, AB, CR, CM,
NS, WH, NE**Features**

- For flush timber or steel doors
- Suitable for door leaf thicknesses 33 - 51 mm
- Security Cylinder : T12, T80 or T60 (see page), able to master keying and keyed alike
- ANSI A156.2 : Grade 2 over 400,000 cycles test
- Panic release system in functions privacy lock, hotel lock and entrance lock
- UL fire rate: Up to 3 hours
- Anti-lockout feature in function privacy lock and entrance lock
- Anti-thrust security latch
- Anti-corrosion resistance according to ASTM B117/90 : 144 hours for CR, CM, NS and 96 hours for PB, LM
- Rosette diameter 65 mm
- Backset 60 or 70 mm
- Latch bolt projection 12.5 mm

Provided with

- 1 Knob lockset
- 3 Nickel silver or nickel brass keys (depends on security cylinder type)
- 1 Latch
- 1 Striking plate
- 1 Set of installation kit
- 1 Set of installation instruction

คุณสมบัติ

- สำหรับประตูไม้หรือเหล็กแบบไม่มีบังก์ใน
- เทคนิคการติดตั้งง่ายๆ 33 - 51 มม.
- ไส้ลูกน้ำและหัวล็อกรีซิลิ : รุ่น T12, T80 หรือ T60 (ดูรายละเอียดหน้า)
- สามารถทำนาสต็อกรีซิลิ และระบบล็อกตัวเองได้
- ไดร์เบาธารูป ANSI A156.2 เกรด 2 ผ่านการทดสอบการปิดบุบได้มากกว่า 400,000 ครั้ง
- ระบบ panic release สำหรับประตูห้องน้ำ ประตูโรงแรมและประตูห้องทั่วไป
- ต้องใช้กุญแจ 3 ชุด ในการติดตั้งตามมาตรฐาน UL
- ระบบ Anti-Lockout สำหรับประตูห้องน้ำ และประตูห้องทั่วไป
- ระบบ Anti-Thrust security latch
- ความต้านทานต่อการกัดกร่อนของน้ำแข็ง ตามมาตรฐาน ASTM B117/90: 144 ชั่วโมงสำหรับ CR, CM, NS และ 96 ชั่วโมงสำหรับ PB, LM
- เส้นผ่าศูนย์กลางของจานรอง 65 มม.
- ระยะทางตั้งถูกนัยเจ 60 หรือ 70 มม.
- ความยาวของไส้ลูกนัยเจ 12.5 มม.

ประโยชน์ด้วย

- ลูกบิด 1 ชุด
- ลูกบุบและหัวล็อกชุดบิ๊ก 3 ชุด (บันกันประตูไม้ลับถูกนัยเจ)
- ลับถูกนัยเจ 1 อัน
- แม่เป็นลูกบุบเจ 1 อัน
- อุปกรณ์ติดตั้งบานฯ 1 ชุด
- คู่มือการติดตั้ง 1 ชุด

Lever Handle Light Duty

6414

Finish:
AB, AC, SS, PB

6224

Finish:
AB, SS

6404

Finish:
AB, AC, SS, PB

6454

Finish:
AB, AC, SS, PB

6234

Finish:
AB, AC, SS, PB

6244

Finish:
AB, AC, SS, PB

6464

Finish:
AB, AC, SS, PB

6724

Finish:
AB, AC, SS, PB

6254

Finish:
AB, AC, SS, PB

6274

Finish:
AB, AC, SS, PB

6024

Finish:
AB, AC, SS, PB

6764

Finish:
AB, AC, SS, PB,
NE, WH**Features**

- For flush timber or steel doors
- Able to masterkeying
- Suitable for door leaf thicknesses 35-48 mm
- Brass cylinder with 5 pins
- Rosette diameter 65 mm
- Backset 60 mm

Provided with

- 1 Lever handle with lockset
- 3 Brass nickel plated keys
- 1 Latch
- 1 Striking plate
- 1 Set of installation kit
- 1 Set of installation instruction

គុណសម្រាប់

- សារទូរបន្ទប់ស្រួលទឹកបែងបីបិប
- សារពាក្យការបានសកដែរតើមីតិ
- មេហោសារទូរបន្ទប់ស្រួលទឹកបែងបីបិប 35-48 ម.ម.
- ឈើក្រុងទេរង់ខាងក្រោមទឹកបែងបីបិប 5 ពិន្ទុ
- លេខឃ្លាក្នុងការបង្ហាញទុកបីបិប 65 ម.ម.
- ខែមួយចាប់ពីថ្ងៃទី 1 មីនា

មន្ត្រូវការបំផុត

- ខ្សោយចាប់ពីថ្ងៃទី 1 មីនា
- ខ្សោយចាប់ពីថ្ងៃទី 3 មីនា
- ខ្សោយចាប់ពីថ្ងៃទី 1 មីនា
- ខ្សោយចាប់ពីថ្ងៃទី 1 មីនា
- ខ្សោយចាប់ពីថ្ងៃទី 1 មីនា
- ខ្សោយចាប់ពីថ្ងៃទី 1 មីនា

FuncitonsEntrance Lock
(Cylindrical system)
ប្រភពុទ្ធផាដី (ឯក)Privacy Lock
ប្រភពុទ្ធណានាEntrance Lock
(Tubular system)
ប្រភពុទ្ធផាដី (ឯក)Privacy Lock
ប្រភពុទ្ធណានា

Lever Handle Heavy Duty



3B00 - Barcelona

Finish:
PB, LM, AB, CR, CM,
NS, WH, NE



Made in Spain



3T00 - Toledo

Finish:
PB, AB, CR, CM, NS,
BM



Made in Spain



3K00 - Kira

Finish:
PB, LM, AB, CR, CM,
NS



Made in Spain



3J00 - Jerez

Finish:
PB, AB, CR, CM, NS,
BM

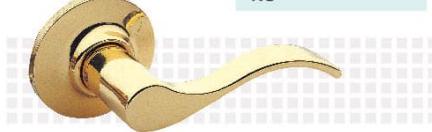


Made in Spain



3H00 - Hermes

Finish:
PB, LM, AB, CR, CM,
NS



Made in Spain



3G00 - Granada

Finish:
PB, AB, CR, CM, NS,
BM



Made in Spain



3A00 - Arko

Finish:
PB, LM, AB, CR, CM,
NS



Made in Spain



3F00 - Flare

Finish:
PB, AB, CR, CM, NS,
BM



Made in Spain

Features

- For flush timber or steel doors
- Suitable for door leaf thicknesses 33 - 45 mm
- Security Cylinder : TE5, T60 or T80 (see page), able to masterkeying and keyed alike
- ANSI A156.2 : Grade 2 over 400,000 cycles test
- UL fire rate: Up to 1.5 hours
- Anti-corrosion resistance according to ASTM B117/90 : 144 hours for CR, CM, NS and 96 hours for LP, LM
- Rosette diameter 65 mm
- Backset 60 or 70 mm
- Latch bolt projection 12.5 mm

Provided with

- 1 Lever handle with lockset
- 3 Nickel silver or nickel brass keys (depends on security cylinder type)
- 1 Latch
- 1 Striking plate
- 1 Set of installation kit
- 1 Set of installation instruction

คุณสมบัติ

- สำหรับประตูไม้เทียมและเหล็ก
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประตู 33 - 45 มม.
- ลักษณะของลูกบิด : รุ่น TE5, T60 หรือ T80 (มาตรฐานอเมริกา)
- สามารถทำเป็นลักษณะเดียวกันได้
- ตัวรีบบัดฐาน ANSI A156.2 เกรด 2 ผ่านการทดสอบการบิดหักได้มากกว่า 400,000 ครั้ง
- ทนไฟได้มากกว่า 1.5 ชั่วโมงตามมาตรฐาน UL
- ความคงทนต่อการตัดกร่อนของพิษเคมี ตามมาตรฐาน ASTM B117/90: 144 ชั่วโมงสำหรับรุ่น CR, CM, NS และ 96 ชั่วโมงสำหรับรุ่น LP, LM
- เดี่ยวแบบต่อกันของจานรอง 65 มม.
- ระยะจากตัวลูกบิด 60 หรือ 70 มม.
- ความยาวของลิ้นกุญแจ 12.5 มม.

ประกอบด้วย

- ลูกบิดก้านไขยา 1 กุญแจ
- ลูกบิดเงินก้านไขยา 1 กุญแจ
- ลิ้นกุญแจ 1 ชิ้น
- แผ่นรองลิ้นกุญแจ 1 ชิ้น
- อุปกรณ์ติดตั้งที่บาน 1 ชุด
- คู่มือการติดตั้ง 1 ชุด

MODEL	A	B	C
3B00 Barcelona	65	62	110
3T00 Toledo	65	62	120
3H00 Hermes	65	62	110
3G00 Granada	65	62	120
3K00 Kira	65	62	110
3J00 Jerez	65	62	115
3A00 Arko	65	62	112
3F00 Flare	65	62	107

Sizes in mm.

Funcitons

	Entrance Lock (Tubular system) ประตูทางเข้า (ระบบตัวกล้อง)		Privacy Lock ประตูห้องน้ำ
	Passage Lock ประตูผู้เดินทาง		Classroom Lock ประตูห้องเรียน
	Storeroom Lock ประตูห้องเก็บของ		Patio Lock ประตูห้องบานกระเบื้อง
	Hotel Lock ประตูห้องนอน		Knob set for closet, sliding and double action doors ประตูห้องน้ำ, บานเลื่อน และบานสองหน้า
	Single communication lock ประตูห้องน้ำ		Single passage lock ประตูห้องน้ำ

Veco®

Wintech Manufacturing Co.,Ltd.
35/199 Moo 2 Bangnumcheud, Maung, Samutsakorn 74000
© 2009 Wintech Manufacturing

Veco®

MORTISE LOCK



VECO ORIGINAL HARDWARES

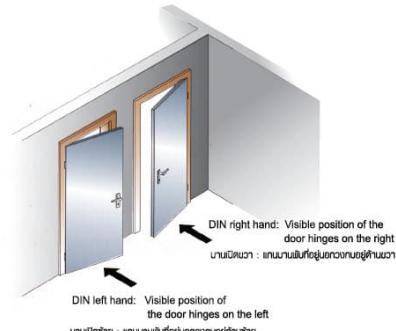
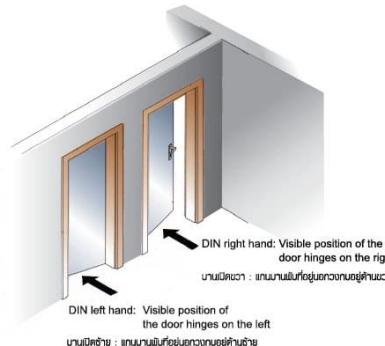
Mortise Locks

Door Direction

Depending on the pivot direction, a door is classified as a left and right hand door. The door direction or side definition according to DIN 107 is determined as follows:

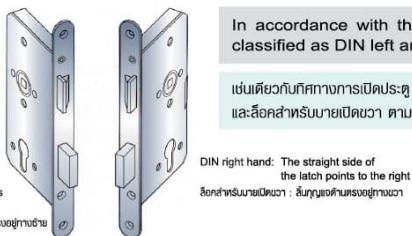
กีฬาการเปิดประตู

กีฬาการเปิดประตูแบ่งออกเป็นบานเปิดซ้ายและบานเปิดขวาซึ่งจะขึ้นอยู่กับกีฬาการติดต่อไปดังนี้ตามมาตรฐาน DIN107 ได้ค่าที่กำหนดให้กับกีฬาการเปิดประตูไว้ดังต่อไปนี้



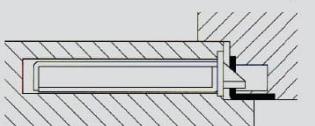
In accordance with the door directions, the mortise locks are also classified as DIN left and DIN right hand locks.

เป็นตัวอย่างที่กีฬาการเปิดประตู ห้องน้ำมีห้องน้ำอยู่ทางขวา และล็อกส์หรือบานบานเปิดขวา ตามมาตรฐานของ DIN



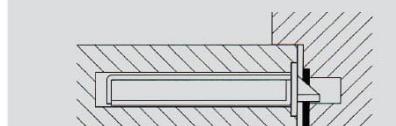
Door Type

ลักษณะบานประตู



Profile of a rebated door with mortise lock (forend protruding on one side)

ห้องน้ำมีห้องน้ำติดต่อแบบประตูแบบมีบานใน (ແພັນເພັນດ້ານທີ່ນອກນາມຕໍ່ຍ່ວງ)



Profile of a non-rebated door with mortise lock (forend protrudes on both sides)

ห้องน้ำมีห้องน้ำติดต่อแบบประตูแบบมีบานใน (ແພັນເພັນດ້ານທີ່ນອກນາມຕໍ່ຍ່ວງ)

EN 12209:2003 Mechanically operated locks, latches and locking plates.

EN 12209:2003 มาตรฐานสำหรับอุปกรณ์ล็อกที่มีกลไก, สันทุกษา และແພັນເພັນ

Classification

The standard classifies locks and latches using the 11 digit coding system. Each digit relates to a particular feature of the product measured against the standards performance requirements.

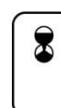


Digit 1 - Category of use

Classification is in three grades, grade 1 being the lowest
Grade 1 : Low frequency. For use by people with a high incentive to exercise care and a small chance of misuse, e.g. internal residential doors

Grade 2 : Medium frequency. For use by people with some incentive to exercise care but where there is some chance of misuse, e.g. internal office doors.

Grade 3 : High frequency. For use by public or others with little incentive to exercise care and with a high chance of misuse, e.g. public doors



Digit 2 - Category of use

Twelve grade of durability are identified:

Grade A : 50,000 cycles, no load on latch bolt

Grade B : 100,000 cycles, no load on latch bolt

Grade C : 200,000 cycles, no load on latch bolt

Grade F : 50,000 cycles, 10N load on latch bolt

Grade G : 100,000 cycles, 10N load on latch bolt

Grade H : 200,000 cycles, 10N load on latch bolt

Grade L : 100,000 cycles, 25N load on latch bolt

Grade M : 200,000 cycles, 25N load on latch bolt

Grade R : 100,000 cycles, 50N load on latch bolt

Grade S : 200,000 cycles, 50N load on latch bolt

Grade W : 100,000 cycles, 120N load on latch bolt

Grade X : 200,000 cycles, 120N load on latch bolt



Digit 3 - Door mass and closing force

Nine grades of door mass and closing force are identified.

Grade 1: Up to 100 kg door mass; 50N maximum closing force

Grade 2: Up to 200 kg door mass; 50N maximum closing force

Grade 3: Up to 200 kg door mass or specified by the manufacturer; 50N maximum closing force

Grade 4: Up to 100 kg door mass; 25N maximum closing force

Grade 5: Up to 200 kg door mass; 25N maximum closing force

Grade 6: Up to 200 kg door mass or specified by the manufacturer; 25N maximum closing force

Grade 7: Up to 100 kg door mass; 15N maximum closing force

Grade 8: Up to 200 kg door mass; 15N maximum closing force

Grade 9: Up to 200 kg door mass or specified by the manufacturer; 15N maximum closing force

ການແປ່ນປະກາດ

ມາດຈູນທີ່ໄດ້ວ່າແປ່ນປະກາດສຶກສາດີໂລກ ແລະ ສັນຫຼຸມແລ້ວໃຊ້ໃນການຕົວເລີນ 11 ພລກ ແລ້ວ ຂະໜົດກຳຈະຮັບກຳຈະສັນຫຼຸມບໍລິສັດຂອງປະກາດສຶກສາດີໂລກ

ຫັດກີ່ 1 - ປະເທດການໃຊ້ຈານ ຈະແປ່ນປະກາດເປັນ 3 ເກຣດ.

ໄດ້ມາດຕະ 1 ຈະຕໍ່ເກຣດ
ເກຣດ 1 : ຄວາມໃນການໃຊ້ຈານຕໍ່ - ສໍາເລັດການໃຊ້ຈານໄດ້ຍຸດຍຸດກຳຈະສັນຫຼຸມແລ້ວໃຊ້ໃນການຕົວເລີນ ປະກາດສຶກສາດີໂລກຕໍ່ໄດ້ໃນ

ເກຣດ 2 : ຄວາມໃນການໃຊ້ຈານບໍລິສັດ - ສໍາເລັດການໃຊ້ຈານໄດ້ຍຸດຍຸດກຳຈະສັນຫຼຸມແລ້ວໃຊ້ໃນການຕົວເລີນ ປະກາດສຶກສາດີໂລກ

ເກຣດ 3 : ຄວາມໃນການໃຊ້ຈານພາກຕໍ່ - ສໍາເລັດການໃຊ້ຈານໄດ້ຍຸດຍຸດກຳຈະສັນຫຼຸມແລ້ວໃຊ້ໃນການຕົວເລີນ ປະກາດສຶກສາດີໂລກ

ຫັດກີ່ 2 - ຄວາມທັນທຽນ

ຈະຖຸກຕີໂດຍບັນເປັນ 12 ເກຣດ.

ເກຣດ A : 50,000 ລອບ ໃນໄປເຮັດກາທີ່ສັນຫຼຸມແລ້ວ

ເກຣດ B : 100,000 ລອບ ໃນໄປເຮັດກາທີ່ສັນຫຼຸມແລ້ວ

ເກຣດ C : 200,000 ລອບ ໃນໄປເຮັດກາທີ່ສັນຫຼຸມແລ້ວ

ເກຣດ F : 50,000 ລອບ ໃນໄປເຮັດກາທີ່ສັນຫຼຸມແລ້ວ

ເກຣດ G : 100,000 ລອບ ໃນໄປເຮັດກາທີ່ສັນຫຼຸມແລ້ວ

ເກຣດ H : 200,000 ລອບ ໃນໄປເຮັດກາທີ່ສັນຫຼຸມແລ້ວ

ເກຣດ L : 100,000 ລອບ ໃນໄປເຮັດກາທີ່ສັນຫຼຸມແລ້ວ

ເກຣດ M : 200,000 ລອບ ໃນໄປເຮັດກາທີ່ສັນຫຼຸມແລ້ວ

ເກຣດ R : 100,000 ລອບ ໃນໄປເຮັດກາທີ່ສັນຫຼຸມແລ້ວ

ເກຣດ S : 200,000 ລອບ ໃນໄປເຮັດກາທີ່ສັນຫຼຸມແລ້ວ

ເກຣດ W : 100,000 ລອບ ໃນໄປເຮັດກາທີ່ສັນຫຼຸມແລ້ວ

ເກຣດ X : 200,000 ລອບ ໃນໄປເຮັດກາທີ່ສັນຫຼຸມແລ້ວ

ຫັດກີ່ 3 - ສໍາເລັດນ້ຳນັກປະກາດແລ້ວແຮງປັດ

ຈະຖຸກຕີໂດຍບັນເປັນ 9 ເກຣດ.

ເກຣດ 1 : ສໍາເລັດນ້ຳນັກປັດ 100 ກກ; ແຮງປັດສຸດ 50 ມັດຕິນ

ເກຣດ 2 : ສໍາເລັດນ້ຳນັກປັດ 200 ກກ; ແຮງປັດສຸດ 50 ມັດຕິນ

ເກຣດ 3 : ສໍາເລັດນ້ຳນັກປັດ 200 ກກ; ທີ່ຮັດໂຄກຮະບູກາພູມເພັດ;

ແຮງປັດສຸດ 50 ມັດຕິນ

ເກຣດ 4 : ສໍາເລັດນ້ຳນັກປັດ 100 ກກ; ແຮງປັດສຸດ 25 ມັດຕິນ

ເກຣດ 5 : ສໍາເລັດນ້ຳນັກປັດ 200 ກກ; ແຮງປັດສຸດ 25 ມັດຕິນ

ເກຣດ 6 : ສໍາເລັດນ້ຳນັກປັດ 200 ກກ; ທີ່ຮັດໂຄກຮະບູກາພູມເພັດ;

ແຮງປັດສຸດ 25 ມັດຕິນ

ເກຣດ 7 : ສໍາເລັດນ້ຳນັກປັດ 100 ກກ; ແຮງປັດສຸດ 15 ມັດຕິນ

ເກຣດ 8 : ສໍາເລັດນ້ຳນັກປັດ 200 ກກ; ແຮງປັດສຸດ 15 ມັດຕິນ

ເກຣດ 9 : ສໍາເລັດນ້ຳນັກປັດ 200 ກກ; ທີ່ຮັດໂຄກຮະບູກາພູມເພັດ;

ແຮງປັດສຸດ 15 ມັດຕິນ

**Digit 4 - Fire resistance**

Two grades of suitability for use on fire/smoke doors are identified:
Grade 0 : Not approved for use on fire/smoke door assemblies

Grade 1 : Suitable for use on fire/smoke door assemblies tested to EN 1634-1 etc

Note 1. A grade 1 classification means only that the lock has been designed for use on fire/smoke control doors; the actual fire performance achieved e.g. fire integrity of 30 minutes on a partially glazed timber door etc.) will be contained in a separate fire test report.

Note 2. Where a product is intended for fire/smoke use, (i.e. "1" in box 4), it must be possible to demonstrate compliance with the Essential Requirements of the Construction Products (Amendments) Regulations. It is recommended that the product should bear the CE mark.

**Digit 5 - Safety**

Only one grade of safety is identified:

Note : A lock or latch conforming to this standard can, at the same time, also be part of an exit device conforming to EN 179 or EN 1125

**Digit 6 - Corrosion resistance and temperature**

Eight grades of corrosion resistance are identified:

Grade 0 : No defined corrosion resistance;
no temperature requirement

Grade A : Low corrosion resistance;
no temperature requirement

Grade B : Moderate corrosion resistance;
no temperature requirement

Grade C : High corrosion resistance;
no temperature requirement

Grade D : Very high corrosion resistance;
no temperature requirement

Grade E : Moderate corrosion resistance;
temperature requirement : from -20°C to +80°C

Grade F : High corrosion resistance;
temperature requirement : from -20°C to +80°C

Grade G : Very high corrosion resistance;
temperature requirement : from -20°C to +80°C

**Digit 7 - Security and drill resistance**

Seven grades of security and drill resistance are identified:

Grade 1 : Maximum security and no drill resistance

Grade 2 : Low security and no drill resistance

Grade 3 : Medium security and no drill resistance

Grade 4 : High security and no drill resistance

Grade 5 : High security with drill resistance

Grade 6 : Very high security and no drill resistance

Grade 7 : Very high security with drill resistance

Digit 4 - การทนไฟ

ແລະດີກົດວາມນາຍານໃນການໃຊ້ຈານກັນປະຊຸມເປີດຕົວໄຟ/ຄວັນໄຟ ແມ່ນເປັນ 2 ເກຣດ
ເກຣດ 0 - ໂີ່ມະນະສຳຫຼວງກົດວາມໃຊ້ຈານກັນປະຊຸມ
ທີ່ຮູ້ຂ່າວປະກອບປະກົບນອນປະຊຸມໄຟ/ຄວັນໄຟ

ເກຣດ 1 - ແນະນຳຫຼວງກົດວາມໃຊ້ຈານກັນປະຊຸມຮັບປະກອບນອນປະຊຸມໄຟ/ຄວັນໄຟ
ເຊື່ອງວິນິພັນປະກາດການປະເປົມທີ່ກົດວາມໃຊ້ຈານໄຟ ເມື່ອໃຊ້ປະກົບນອນປະກົບນອນປະຊຸມໄຟ/ຄວັນໄຟ

ເກຣດ 1 ເກຣດ 1 ເນື້ອເຄົາ: ດູກອອນແບນໄກໃຫຍ່ທີ່ກົດວາມໃຊ້ຈານໄຟ/ຄວັນໄຟ
ໃຊ້ວິນິພັນປະກາດໃນການໃຊ້ປະກົບນອນປະຊຸມໄຟ/ຄວັນໄຟ ເປັນການໃນທັນທຳ 30 ນາທີ
ຈະຕື່ອນນີ້ກຳລັງກາດຮັບປະກອບນອນປະຊຸມໄຟ/ຄວັນໄຟ

ເກຣດ 2 ຫາກທີ່ດໍາວັດການປະເປົມທີ່ກົດວາມໃຊ້ຈານໄຟ/ຄວັນໄຟ ຈະຕ່ອນເສດຖາໃຫ້ຕົວ
ສຶກຄົງ: ສັດຄົວລົງດາມຫຼັກທີ່ກົດວາມໃຊ້ຈານໄຟ/ຄວັນໄຟ ເປັນການໃນທັນທຳ 30 ນາທີ
(ການມາດຮູ້ຢາເນຸໃໂນ) ຢັ້ງສັນກັກຈະມີສັນກັກນີ້ CE ກ່າວກັນ

Digit 5 - ແສດທັງຄວາມປົກຕົວ

ມີແຜນທີ່ເກຣດ 1 ເກົ່ານີ້ໄດ້ຮັບກົດວາມປົກຕົວເປົ້າເປັນຄຸນສົນບັດຕິດກົດວາມປົກຕົວ
ໃນການໃຊ້ຈານກັນປະຊຸມໄຟ/ຄວັນໄຟໃນທີ່ກົດວາມໃຊ້ຈານທີ່ກົດວາມໃຊ້ຈານ
ກົດວາມໃຊ້ປະກົບນອນປະຊຸມໄຟ/ຄວັນໄຟ

Digit 6 - ແສດທັງການກົບສົນແລະອຸນຫຼາມ

ຈະດູກງານໄຟ/ຄວັນໄຟ 8 ເກຣດ

ເກຣດ 0 : ໄກສັນສົນ ໄກຕະບຸກງົບອຸນຫຼາມ

ເກຣດ A : ກົບສັນໄດ້ພື້ນຂົ້ນຂົ້ນ; ໄກຕະບຸກງົບອຸນຫຼາມ

ເກຣດ B : ກົບສັນໄດ້ປັນກາຫາ; ໄກຕະບຸກງົບອຸນຫຼາມ

ເກຣດ C : ກົບສັນໄດ້ຕົ້ນ; ໄກຕະບຸກງົບອຸນຫຼາມ

ເກຣດ D : ກົບສັນໄດ້ຕົ້ນ; ໄກຕະບຸກງົບອຸນຫຼາມ

ເກຣດ E : ກົບສັນໄດ້ປັນກາຫາ; ໃນເວັ້ນອຸນຫຼາມປົກປ່ວງ -20 ກັ້ນ +80

ອົງການເອົ້າເຊີຍ

ເກຣດ F : ກົບສັນໄດ້ຕົ້ນ; ໃນເວັ້ນອຸນຫຼາມປົກປ່ວງ -20 ກັ້ນ +80 ອົງການເອົ້າເຊີຍ

ເກຣດ G : ກົບສັນໄດ້ຕົ້ນ; ໃນເວັ້ນອຸນຫຼາມປົກປ່ວງ -20 ກັ້ນ +80
ອົງການເອົ້າເຊີຍ

Digit 7 - ແສດທັງຄວາມປົກຕົວ-ການກົບປົກຕົວ

ມີກົດວາມປົກຕົວ 7 ຮັດ

ເກຣດ 1 : ການປົກຕົວທີ່ໄປໝູນແລະໄປໝູນທີ່ກົດວາມປົກຕົວ:

ເກຣດ 2 : ການປົກຕົວທີ່ໄປໝູນແລະໄປໝູນທີ່ກົດວາມປົກຕົວ:

ເກຣດ 3 : ການປົກຕົວທີ່ໄປໝູນການມະໄວນທີ່ກົດວາມປົກຕົວ:

ເກຣດ 4 : ການປົກຕົວທີ່ໄປໝູນແລະໄປໝູນທີ່ກົດວາມປົກຕົວ:

ເກຣດ 5 : ການປົກຕົວທີ່ໄປໝູນການມະໄວນທີ່ກົດວາມປົກຕົວ:

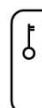
ເກຣດ 6 : ການປົກຕົວທີ່ໄປໝູນການມະໄວນທີ່ກົດວາມປົກຕົວ:

ເກຣດ 7 : ການປົກຕົວທີ່ໄປໝູນການມະໄວນທີ່ກົດວາມປົກຕົວ:

**Digit 8 - Field of door application**

Fifteen grades of door application are identified in table below. Classification in fifteen grades:

Grade ເກຣດ	Type ຮັບປົກ	Application 1 ການໃຊ້ຈານ 1	Application 2 ການໃຊ້ຈານ 2	Application 3 ການໃຊ້ຈານ 3
A	Mortise ຮັບປົກແຈ	Unrestricted application ຈຳກັດກົດໄຊ້ຈານ	-	-
B	Mortise ຮັບປົກແຈ	Hinged door ປະຊຸມນັ່ງ	-	-
C	Mortise ຮັບປົກແຈ	Sliding door ປະຊຸມເລື່ອນ	-	-
D	Rim ຮັບປົກ	Unrestricted application ຈຳກັດກົດໄຊ້ຈານ	-	-
E	Rim ຮັບປົກ	Hinged door ປະຊຸມນັ່ງ	-	-
F	Rim ຮັບປົກ	Sliding door ປະຊຸມເລື່ອນ	-	-
G	Bored lock ຮັບປົກ	Unrestricted application ຈຳກັດກົດໄຊ້ຈານ	-	-
H	Mortise ຮັບປົກແຈ	Hinged door ປະຊຸມນັ່ງ	Supported ມັງກອນ	-
J	Rim ຮັບປົກ	Hinged door ປະຊຸມນັ່ງ	Inwards ມາເນີນ	-
K	Mortise ຮັບປົກແຈ	Hinged door ປະຊຸມນັ່ງ	-	Locked from inside ສຶກຈາກໜີ່ນີ້
L	Mortise ຮັບປົກແຈ	Sliding door ປະຊຸມເລື່ອນ	-	Locked from inside ສຶກຈາກໜີ່ນີ້
M	Rim ຮັບປົກ	Hinged door ປະຊຸມນັ່ງ	-	Locked from inside ສຶກຈາກໜີ່ນີ້
N	Rim ຮັບປົກ	Sliding door ປະຊຸມເລື່ອນ	-	Locked from inside ສຶກຈາກໜີ່ນີ້
P	Mortise ຮັບປົກແຈ	Hinged door ປະຊຸມນັ່ງ	Supported ມັງກອນ	Locked from inside ສຶກຈາກໜີ່ນີ້
R	Rim ຮັບປົກ	Hinged door ປະຊຸມນັ່ງ	Inwards ມາເນີນ	Locked from inside ສຶກຈາກໜີ່ນີ້

**Digit 9 - Type of key operation and locking**

Nine grades of type of key operation and locking are identified:

Grade 0 : not applicable

Grade A : cylinder lock or latch; manual locking

Grade B : cylinder lock or latch; automatic locking

Grade C : cylinder lock or latch; manual locking with intermediate locking

Grade D : lever lock or latch; manual locking

Grade E : lever lock or latch; automatic locking

Grade F : lever lock or latch; manual locking with intermediate locking

Grade G : lock or latch without key operation; manual locking

Grade H : lock without key operation; automatic locking

Digit 9 - ແສດທັງປະເທດກາງໄໝຫຼຸມແລະກາງ

ແນບເປົ້າທີ່ໄດ້ກົດວາມປົກຕົວ
ດໍາລັງສູງປັບປຸງແປ່ງກົດວາມປົກຕົວ
ໃນການກົບປົກຕົວ

ມີກົດວາມປົກຕົວເປົ້າທີ່ໄດ້ກົດວາມປົກຕົວ
ເກຣດ 0 : ໄກຕະບຸກ

ເກຣດ A : ໄກຕະບຸກແລືດຕົກທີ່ໄດ້ກົດວາມປົກຕົວ

ເກຣດ B : ໄກຕະບຸກແລືດຕົກທີ່ໄດ້ກົດວາມປົກຕົວ

ເກຣດ C : ໄກຕະບຸກແລືດຕົກທີ່ໄດ້ກົດວາມປົກຕົວ

ເກຣດ D : ໄກຕະບຸກແລືດຕົກທີ່ໄດ້ກົດວາມປົກຕົວ

ເກຣດ E : ໄກຕະບຸກທີ່ໄດ້ກົດວາມປົກຕົວ

ເກຣດ F : ໄກຕະບຸກທີ່ໄດ້ກົດວາມປົກຕົວ

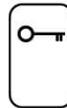
ເກຣດ G : ໄກຕະບຸກທີ່ໄດ້ກົດວາມປົກຕົວ

ເກຣດ H : ໄກຕະບຸກທີ່ໄດ້ກົດວາມປົກຕົວ

**Digit 10 - Type of spindle operation**

Five grades of spindle operation are identified:

- Grade 0 : Lock without follower
- Grade 1 : Lock with sprung lever or knob
- Grade 2 : Lock with light unsprung lever
- Grade 3 : Lock with heavy unsprung lever
- Grade 4 : Lock with manufacturer's own specification furniture

**Digit 11 - Key identification**

Nine grades of key identification are identified:

- Grade 0 : No requirement
- Grade A : Minimum three detaining elements
- Grade B : Minimum five detaining elements
- Grade C : Minimum five detaining elements, extended number of effective differents
- Grade D : Minimum six detaining elements
- Grade E : Minimum six detaining elements, extended number of effective differents
- Grade F : Minimum seven detaining elements
- Grade G : Minimum seven detaining elements, extended number of effective differents
- Grade H : Minimum eight detaining elements, extended number of effective differents

Note: This applies only to lever locks: cylinders are assessed to BS EN 1303; 1998

หลักที่ 10 - แสดงถึงประเภทการทำงานของแกนก้านไข้ก

มีกระดูกอ่อนเป็นกระดับ

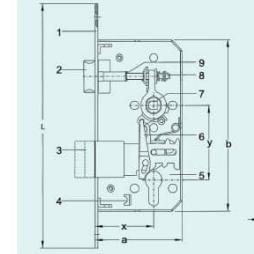
- เกรด 0 : ไม่มีช่องสำหรับเก็บก้านไข้
- เกรด 1 : มีช่องสำหรับเก็บก้านไข้โดยแบบกระเดง หรืออุปกรณ์
- เกรด 2 : มีช่องสำหรับเก็บก้านไข้โดยแบบแบนแบบไม่กระเดง
- เกรด 3 : มีช่องสำหรับเก็บก้านไข้โดยแบบแบนไม่กระดับ
- เกรด 4 : มีช่องสำหรับเก็บก้านไข้โดยแบบรูปแบบของชิ้นส่วน

หลักที่ 11 - การจำแนกความประทศของกุญแจ

มีกระดูกอ่อนเป็นกระดับ

- เกรด 0 : ไม่มีการจำแนด
- เกรด A : มีการของรั้งระบบกุญแจอย่างน้อย 3 พิน
- เกรด B : มีการของรั้งระบบกุญแจอย่างน้อย 5 พิน
- เกรด C : มีการของรั้งระบบกุญแจอย่างน้อย 5 พิน
มีการของรั้งบนชุดสำหรับของรั้งระบบกุญแจโดยพิเศษ
- เกรด D : มีการของรั้งระบบกุญแจอย่างน้อย 6 พิน
- เกรด E : มีการของรั้งระบบกุญแจอย่างน้อย 6 พิน
มีการของรั้งบนชุดสำหรับของรั้งระบบกุญแจโดยพิเศษ
- เกรด F : มีการของรั้งระบบกุญแจอย่างน้อย 7 พิน
- เกรด G : มีการของรั้งระบบกุญแจอย่างน้อย 7 พิน
มีการของรั้งบนชุดสำหรับของรั้งระบบกุญแจโดยพิเศษ
- เกรด H : มีการของรั้งระบบกุญแจอย่างน้อย 8 พิน
มีการของรั้งบนชุดสำหรับของรั้งระบบกุญแจโดยพิเศษ

การระบุผู้ใช้ล็อกก้านไข้ที่นี่: สำหรับใช้กุญแจ: ใช้มาตรฐาน BS EN 1303 : 1998

Components of the lock

1. Forend	แม่ปืนเหล็กด้านหน้า
2. Latch bolt	ลิ๊ตตากุญแจ
3. Dead bolt	ลิ๊ตตากลาง
4. Screw channel for cylinder	ช่องจัดหัวล็อกด้วยวอล์ฟสกรู
5. Lock case	ตัวล็อก
6. Action - arm	แทบบล็อกด้านนอก
7. Follower	สนับสนุนเมื่อจับ
8. Turning device	ตัวหมุน
9. Spring	สายรัด
x Backset	ระยะจากตัวล็อกด้านหลัง
y Distance	ระยะจากเมื่อจับกันไปสู่กุญแจ
a Lock case width	ความกว้างของตัวล็อก
b Lock case height	ความสูงของตัวล็อก
L Forend length	ความยาวของแม่ปืนเหล็กด้านหน้า
f Forend width	ความกว้างของแม่ปืนเหล็กด้านหน้า

Anticard Security Device

When we close the door without locking it with a lever, this device prevents the latch from being pushed in from the outside with a card or a radiography

Protective Antidrill Follower Rod

It is used in panic exit locks with a double follower rod - this protects the door from attempts of drilling it from the outside and inserting a handle in order to open it.

ระบบป้องกันการขีดเขียน

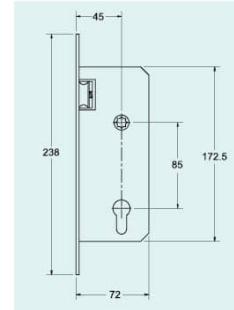
ระบบป้องกันการขีดเขียนโดยการปิด โดยใช้แม่ปืนคล้ายการตัดไม้ให้ลับกุญแจเดินออกบาน

ระบบป้องกันแกนเมืองจ้ำจากการเจาะ:

ใช้เบตเตล์นอร์ดิชร็อกส์ค่าทรัพย์ประคุณตี้ไฟ โดยมีแทนเมืองจ้ำ ปักปื้นจากการพยายามเจาะเพื่อส่องสว่างเพื่อปิดประตู

Finishes		Layer hardness s/ANSI A156-18 ความแข็งของผิวแม่ปืน s/ANSI A156-18	Adherence s/ASTM D3359/90 การติดต่อ ^s s/ASTM D3359/90	Anticorrosion resistance s/prEN 1670 การป้องกันการกัดกร่อน s/prEN 1670
LP	Polished brass ทองเหลืองชิ้นเดียว	4H	4B	up to 96 hours มากกว่า 96 ชั่วโมง
PB	Polished brass ทองเหลืองชิ้นเดียว	-	-	-
HL	Brass plated steel เหล็กกล้าเคลือบด้วยทองเหลือง	4H	4B	up to 96 hours มากกว่า 96 ชั่วโมง
HN	Nickel plated brass ทองเหลืองเคลือบด้วยnickel	4H	4B	up to 96 hours มากกว่า 96 ชั่วโมง
AE	Gold enamelled steel เหล็กกล้าเคลือบด้วยทองคำ	-	-	-
AI	AISI 430 stainless สแตนเลสเกรด AISI430	4H	4B	up to 96 hours มากกว่า 96 ชั่วโมง
SS	Stainless steel สแตนเลส	-	-	-

Mortise Cylinder Lock Standard Duty



Features

- For flush timber or steel doors
- Latch operated with levers
- Deadbolt operated with cylinder
- 19 mm deadbolt double throw
- Reversible latch

Technical data

- Lever follower: 8 mm
- Distance between axes: 85 mm
- Backset: 45 mm

คุณสมบัติ

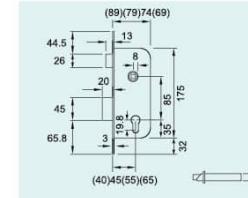
- สำหรับบานประตูไม้หรือเหล็กแบบไม่มีบังตา
- การปักกิ่งลูกบุญถะ ทำได้โดยการปักนิยม
- สลักกอล์ฟหัวก้านโดยการปักดิสก์บุญถะ
- สลักกอล์ฟเดล็อกที่ 2 จังหวะ: ขนาด 19 มม.
- สามารถลักษ์ลูกบุญถะเพื่อให้ใช้งานกันทั้งบาน เปิดด้วยและบานเปิดด้วยได้

ข้อมูลทางเทคนิค

- รูสํารับแบบลักษ์ลูกบุญถะ: 8 มม
- ระยะจากเมืองลูกบุญถะ: 85 มม
- ระยะจากศีรษะลูกบุญถะ: 45 มม

Material Finish	Forend	Latch	Dead bolt	Lock case	Lever follower
SS LC8545-SS-ET	Stainless steel สามเหลี่ยม	Brass กองเหลือง	Brass กองเหลือง	Plated steel เหล็กปVD	Steel เหล็ก
PB LC8545-PB-ET	Stainless steel สามเหลี่ยม	Brass กองเหลือง	Brass กองเหลือง	Plated steel เหล็กปVD	Steel เหล็ก

Mortise Cylinder Lock Heavy Duty



Features

- For flush timber or steel doors
- Latch operated with levers or knobs
- Deadbolt operated with cylinder
- 20mm deadbolt double throw
- Reversible latch
- Silent latch available

Technical data

- Lever follower: 8 mm
- Distance between axes: 85 mm
- Backset: 40mm

คุณสมบัติ

- สำหรับบานประตูไม้หรือเหล็กแบบไม่มีบังตา
- การปักกิ่งลูกบุญถะ ทำได้โดยการปักนิยม
- สลักกอล์ฟหัวก้านโดยการปักดิสก์บุญถะ
- สลักกอล์ฟเดล็อกที่ 2 จังหวะ: ขนาด 20 มม.
- สามารถลักษ์ลูกบุญถะเพื่อให้ใช้งานกันทั้งบาน เปิดด้วยและบานเปิดด้วยได้
- เมืองบุญถะแบบเก็บเสียง

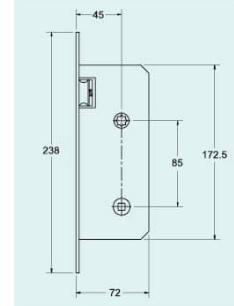
ข้อมูลทางเทคนิค

- รูสํารับแบบลักษ์ลูกบุญถะ: 8 มม
- ระยะจากเมืองลูกบุญถะ: 85 มม
- ระยะจากศีรษะลูกบุญถะ: 40 มม

Made in Spain

Material Finish	Forend	Latch	Dead bolt	Lock case	Lever follower
HN 2030	Nickel plated steel เหล็กปVD	Nickel plated zinc alloy ชิ้นส่วนลูกบุญถะ	Nickel plated zinc alloy ชิ้นส่วนลูกบุญถะ	Steel plated เหล็กปVD	Steel เหล็ก
LP 2030	Polish brass กองเหลืองปVD	Polish brass กองเหลืองปVD	Polish brass กองเหลืองปVD	Steel plated เหล็กปVD	Steel เหล็ก

Mortise Bathroom Lock Standard Duty



Features

- For flush timber or steel doors
- Latch operated with levers
- Deadbolt operated with thumbturn
- 19 mm deadbolt single throw
- Reversible latch

Technical data

- Lever follower: 8 mm
- Distance between axes: 85 mm
- Backset: 45 mm

คุณสมบัติ

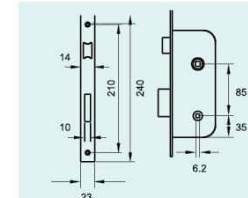
- สำหรับบานประตูไม้หรือเหล็กแบบไม่มีบังตา
- การปักกิ่งลูกบุญถะ ทำได้โดยการปักนิยม
- สลักกอล์ฟหัวก้านโดยการปักดิสก์บุญถะและคลาย
- สลักกอล์ฟเดล็อกที่ 2 จังหวะ: ขนาด 19 มม.
- สามารถลักษ์ลูกบุญถะเพื่อให้ใช้งานกันทั้งบาน เปิดด้วยและบานเปิดด้วยได้

ข้อมูลทางเทคนิค

- รูสํารับแบบลักษ์ลูกบุญถะ: 8 มม
- ระยะจากเมืองลูกบุญถะ: 85 มม
- ระยะจากศีรษะลูกบุญถะ: 45 มม

Material Finish	Forend	Latch	Dead bolt	Lock case	Lever follower
SS LC8545-SS-BK	Stainless steel สามเหลี่ยม	Brass กองเหลือง	Brass กองเหลือง	Plated steel เหล็กปVD	Steel เหล็ก
PB LC8545-PB-BK	Stainless steel สามเหลี่ยม	Brass กองเหลือง	Brass กองเหลือง	Plated steel เหล็กปVD	Steel เหล็ก

Mortise Bathroom Lock Heavy Duty



Features

- For flush timber or steel doors
- Latch operated with levers or knobs
- Deadbolt operated with thumbturn
- deadbolt single throw
- Reversible latch
- Silent latch available

Technical data

- Lever follower: 8 mm
- Distance between axes: 85 mm
- Backset: 40mm

คุณสมบัติ

- สำหรับบานประตูไม้หรือเหล็กแบบไม่มีบังตา
- การปักกิ่งลูกบุญถะ ทำได้โดยการปักนิยม
- สลักกอล์ฟหัวก้านโดยการปักดิสก์บุญถะ
- สลักกอล์ฟเดล็อกที่ 1 จังหวะ:
- สามารถลักษ์ลูกบุญถะเพื่อให้ใช้งานกันทั้งบาน เปิดด้วยและบานเปิดด้วยได้
- เมืองบุญถะแบบเก็บเสียง

ข้อมูลทางเทคนิค

- รูสํารับแบบลักษ์ลูกบุญถะ: 8 มม
- ระยะจากเมืองลูกบุญถะ: 85 มม
- ระยะจากศีรษะลูกบุญถะ: 40 มม

Made in Spain

Material Finish	Forend	Latch	Dead bolt	Lock case	Lever follower
HN 2034	Nickel plated steel เหล็กปVD	Nickel plated zinc alloy ชิ้นส่วนลูกบุญถะ	Nickel plated zinc alloy ชิ้นส่วนลูกบุญถะ	Steel plated เหล็กปVD	Steel เหล็ก
LP 2034	Polish brass กองเหลืองปVD	Polish brass กองเหลืองปVD	Polish brass กองเหลืองปVD	Steel plated เหล็กปVD	Steel เหล็ก

Mortise Cylinder Lock Architectural Range

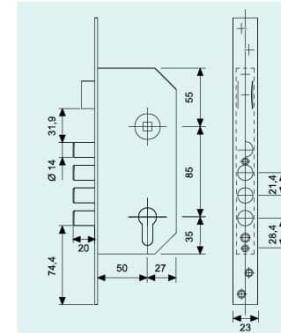


A CE mark consisting of a heart-shaped symbol above the letters 'CE', with the text 'EN 12299' printed below it.

EN 12205					
Finish สี	Material วัสดุ	Forend ปลายคันบาน่า	Latch ล็อกบานา	Dead bolt ล็อกหัวลอน	Lock case ตัวล็อกบานา
AI 2UBOF	Stainless steel AISI430 สแตนเลสเกรด 430	Nickel plated steel เหล็กเคลือบ никเกล	Stainless steel AISI430 สแตนเลสเกรด 430	Steel plated เหล็กเคลือบ	Nickel plated steel เหล็กเคลือบ никเกล
LP 2UBO	Brass ทองเหลือง	Brass ทองเหลือง	Brass ทองเหลือง	Steel plated เหล็กเคลือบ	Brass ทองเหลือง

The logo consists of a blue square containing the word "TESA" in white, with "ASSA ABLOY" in smaller letters below it. Below the logo, the text "Made in Spain" is written in a black sans-serif font.

Mortise Cylinder High Security



Features

- For flush timber or steel doors
 - Latch operated with levers or cylinder
 - 14mm diameter of four roller deadbolts
 - Deadbolt operated with cylinder
 - 20mm deadbolt double throw
 - Reversible latch
 - Conform to the UNE-EN 12209 standard
 - CE certified
 - Anti card latchbolt available
 - Closed lockcase which prevents shavings from entering at the time of installation.
 - Include E700L security escutcheon (See page 43)
 - Rounded edge forend and strike plates are also available
 - Single hole strike plates are also available (One single hole in the strike for the four roller bolts)
 - Panic mode available in R20AB

Technical data

- Lever follower: 8 mm
 - Distance between axes: 85 mm
 - Backset: 50 mm

ค่าเสียหาย

- สำหรับร้านเป็นป้ายไฟหรือเหล็กแผ่นไฟเป็นปั๊มนิ่ว
 - การบังคับด้วยทุบไม้ ง่าย ได้โดยใช้อาวา汗กาน้ำเงิน หรืออุกรูกับด้วยกระดาษทึบไม้
 - สักลักษณะงานนี้ต้องการพื้นที่กว้างๆ
 - สักลักษณะเดียวต้องติด 2 จังหวะ ขนาด 20 มม.
 - สามารถกลับด้านได้โดยไม่ต้องหันให้ใช้งานกันทั้งสอง面 เปิดด้านซ้ายและเปิดด้านขวาได้
 - ได้รับมาตรฐานของ UNE-EN 12209



- ได้รับมาตรฐาน CE
 - มีลิ้นทุก(CC)แบบเก็บเสียง ทำจากเหล็กกล้า
 - เพิ่มความปลอดภัยสูงสุดด้วยหลักกลอปเปอร์ชีม ขนาด 17 มม.
 - ตัวบล็อกมีร่องรอยแบบปิดสนิทเพื่อป้องกันไก่ภายใน

ข้อมูลทางเทคโนโลยี

- ຮູສ່າທ້ວນແກນເຫັນຂອງກຳນົດໂຍດ ຂະເພດ: 8 ມມ
 - ຮະຍະຈາກມີເຈັບຕົງໄສຖຸປະເຈ: 85 ມມ
 - ຮະຍະເຈົ້າຕົ້ນເກົດແຈ: 60 ມມ



The logo consists of a blue square containing the word "TESA" in white, with "ASSA ABLOY" written below it in a smaller font, and "Made in Spain" at the bottom.

คณสมบัติ

- สำหรับงานประปาที่ไม่หักหรือหลักแนบไปมีบังคับใน
 - การบังคับด้านกฎหมาย ได้แก่ กิจกรรมก่อการไม่ถูก หรือใช้กฎหมายและ
 - สลักกอล์ฟ 4 เมตร แต่ละเขียงมีเส้นทางสูงสุดอย่างมาก 14 เม.
 - สลักกอล์ฟอนุรักษ์โดยการยกให้สูงกว่า
 - สลักกอล์ฟมีเดียวต้องได้ 2 จังหวะ ขนาด 20 ม.
 - สามารถก่อตัวขึ้นกฎหมายใหม่เพื่อให้ใช้งานกันทั่วบ้านเปิดช่วย และแบ่งปันความไว้
 - ได้รับมาตรฐานยุโรป UNE-EN 12209
 - ได้รับมาตรฐาน CE
 - มีระเบียบกันยังไง
 - ทดสอบเรื่องตัวแบบปิดปฏิบัติเพื่อปกป้องกลไกภายใน
ให้กับผู้ใช้งานภายในได้ตัดสินใจว่าการตัดต่อใน
 - จำเป็นอย่างรอบคอบ E700L ฐานครอบคลุมกฎหมายและรับ
ความปลอดภัย (ทฤษฎี 43)
 - สามารถเลือกใช้ไฟฟ้าเพล็กค่าบ้านบ้าน และแสงสว่างกอล์ฟ
แบบสามัญๆ
 - สามารถเลือกใช้ไฟเพล็กค่าบ้านแบบบัญชีเดียวได้
(ส่วนต่อหน้า 4 เท่านั้น ให้ใช้ไฟเพล็กค่าบ้าน 1 S)

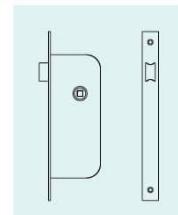
- หากใช้กับประดุจ

- ຮູ້ສາທິຣີບແກນຫີ່ສົກຂອງກໍານົມໂຍດ ຂບເດ: 8 ມມ
 - ຮະຍະຈາກມືອລັງກົງໄສກຸຽແຈ: 85 ມມ
 - ຮະຍະເຈວະຕໍລັນກົກແຈ: 50 ມມ

The CE mark is a symbol indicating that a product complies with European health, safety, and environmental protection standards.

EN 12209	Material วัสดุ	Forend หัวด้ามหน้า	Latch ล็อกหน้า	Dead bolt ล็อกหลัง	Lock case ตัวล็อก	Lever follower ลูกบิด
Finish ชิ้นส่วน						
AI R200B666AI	Solid brass ทองเหลือง	Nickel plated zinc alloy นิกเกิลเคลือบซิงค์แมกนีเซียม	Nickel plated steel เหล็กเคลือบแมกนีเซียม	Steel galvanized เหล็กเคลือบตะกั่ว	Steel galvanized เหล็กเคลือบตะกั่ว	steel เหล็ก
LP R200B666L	Solid brass ทองเหลือง	Nickel plated zinc alloy นิกเกิลเคลือบซิงค์แมกนีเซียม	Nickel plated steel เหล็กเคลือบแมกนีเซียม	Steel galvanized เหล็กเคลือบตะกั่ว	Steel galvanized เหล็กเคลือบตะกั่ว	steel เหล็ก

Mortise Passage

**Features**

- For flush timber or steel doors
- Latch operated with levers or knobs
- Reversible latch
- Silent latch available

Technical data

- Lever follower: 8 mm
- Backset: 50 mm

คุณสมบัติ

- สำหรับบานประตูไม้หรือเหล็กแบบไม่มีบังก์
- การบังคับด้วยคันโยกและคันหัวใจ
- สามารถสลับเข้าบานภายในได้
- เปิดเข้าและบานโดยเดินทาง
- มีsilent latch ให้ใช้งานกับบานภายใน

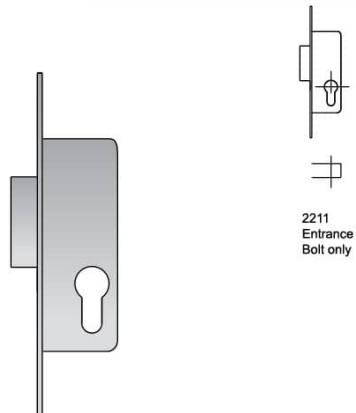
ข้อมูลทางเทคนิค

- รูสำหรับไขควงเดี่ยว ก้านโยก ขนาด: 8 มม.
- ระยะจากตัวลูกบุญถะ: 50 มม.

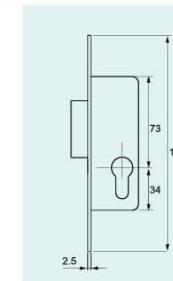
Finish ชิ้นส่วน	Material วัสดุ	Forend แผ่นด้านหน้า	Latch ล็อกเข้า	Dead bolt ล็อกลับ	Lock case ตัวลูกบุญถะ	Lever follower แขนมือลับ
HN 2035	Nickel plated steel เหล็กเคลือบnickel	Nickel plated zinc alloy Zinc plated steel เหล็กเคลือบซิงค์	-	Steel plated เหล็กปัด	Steel เหล็ก	
LP 2035	Polish brass ทองเหลืองชุบทอง	Polish brass ทองเหลืองชุบทอง	-	Steel plated เหล็กปัด	Steel เหล็ก	

TESA
ASA ALLOY
Made in Spain

Mortise Deadbolt Lock For Narrow Door Frames



2211
Entrance door.
Bolt only

**Features**

- For flush timber or steel doors
- Deadbolt operated with cylinder
- 13mm deadbolt

Technical data

- Backset: 20 mm

คุณสมบัติ

- สำหรับบานประตูไม้หรือเหล็กแบบไม่มีบังก์
- ลักษณะของหัวงานต้องการบีบตัวเข้าบาน
- ลักษณะบาน ขนาด 13 มม.

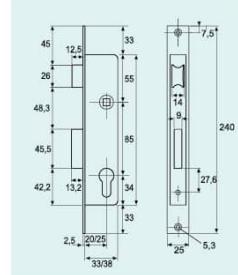
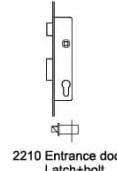
ข้อมูลทางเทคนิค

- ระยะจากตัวลูกบุญถะ: 20 มม.

Finish ชิ้นส่วน	Material วัสดุ	Forend แผ่นด้านหน้า	Latch ล็อกเข้า	Dead bolt ล็อกลับ	Lock case ตัวลูกบุญถะ	Lever follower แขนมือลับ
SS 2211	Stainless steel สเตนเลส	Nickel plated steel เหล็กเคลือบnickel	Nickel plated steel เหล็กเคลือบnickel	Steel galvanized เหล็กเคลือบกาวน้ำ	Steel galvanized เหล็กเคลือบกาวน้ำ	Steel เหล็ก

TESA
ASA ALLOY
Made in Spain

Mortise Cylinder Lock For Narrow Door Frames

**Features**

- For flush timber or steel doors
- Latch operated with levers or cylinder
- Deadbolt operated with cylinder
- 13 mm deadbolt
- Reversible latch

Technical data

- Lever follower: 8 mm
- Distance between axes: 85 mm
- Backset: 20 mm

คุณสมบัติ

- สำหรับบานประตูไม้หรือเหล็กแบบไม่มีบังก์
- การบังคับด้วยคันโยกและคันหัวใจ
- สามารถสลับเข้าบานภายในได้
- เปิดเข้าและบานโดยการบีบตัวเข้าบาน
- มีsilent latch ให้ใช้งานกับบานภายใน

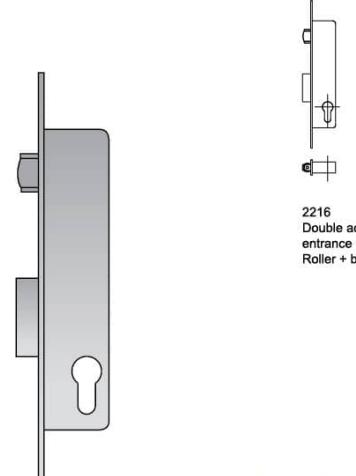
ข้อมูลทางเทคนิค

- รูสำหรับไขควงเดี่ยว ก้านโยก ขนาด: 8 มม.
- ระยะจากตัวลูกบุญถะ: 85 มม.
- ระยะจากตัวลูกบุญถะ: 20 มม.

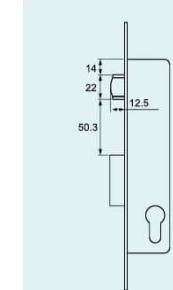
Finish ชิ้นส่วน	Material วัสดุ	Forend แผ่นด้านหน้า	Latch ล็อกเข้า	Dead bolt ล็อกลับ	Lock case ตัวลูกบุญถะ	Lever follower แขนมือลับ
SS 2210, 2210E	Stainless steel สเตนเลส	Nickel plated steel เหล็กเคลือบnickel	Nickel plated steel เหล็กเคลือบnickel	Steel galvanized เหล็กเคลือบกาวน้ำ	Steel เหล็ก	

TESA
ASA ALLOY
Made in Spain

Mortise Lock For Double Action Door for Narrow Door Frames



2216
Double action
entrance door.
Roller + bolt.

**Features**

- For flush timber or steel doors
- Deadbolt operated with cylinder
- 13 mm deadbolt
- Roller latch for double action entrance door

Technical data

- Backset: 20 mm

คุณสมบัติ

- สำหรับบานประตูไม้หรือเหล็กแบบไม่มีบังก์
- ลักษณะของหัวงานต้องการบีบตัวเข้าบาน
- ลักษณะบาน ขนาด 13 มม.
- ลักษณะของตัวลูกบุญถะจะต้องมีร่องให้ใช้งานกับบานสองฝั่ง

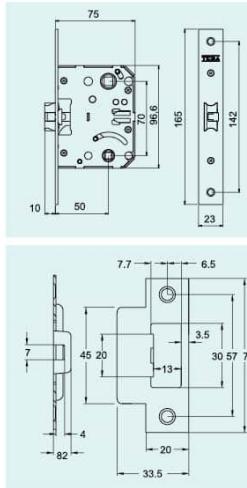
ข้อมูลทางเทคนิค

- ระยะจากตัวลูกบุญถะ: 20 มม.

Finish ชิ้นส่วน	Material วัสดุ	Forend แผ่นด้านหน้า	Latch ล็อกเข้า	Dead bolt ล็อกลับ	Lock case ตัวลูกบุญถะ	Lever follower แขนมือลับ
SS 2216	Stainless steel สเตนเลส	Nickel plated steel เหล็กเคลือบnickel	Nickel plated steel เหล็กเคลือบnickel	Steel galvanized เหล็กเคลือบกาวน้ำ	Steel galvanized เหล็กเคลือบกาวน้ำ	Steel เหล็ก

TESA
ASA ALLOY
Made in Spain

Mortise Passage and Deadbolt Lock



Features

- For flush timber or steel doors
- Valid for both passage and deadbolt doors
- Automatic unblocking of deadbolt: If the deadbolt is activated with an open door, this will be released when it is close.
- Reversible latch
- Silent latch available
- Fire resistant
- Conform to the UNE-EN 12209 standard
- CE certified
- Housings conform to DIN standard for double rapiers

Technical data

- Lever follower: 8 mm
- Distance between axes: 70 mm
- Backset: 50 mm

คุณสมบัติ

- สำหรับประตูไม้หรือเหล็กแบบไม่มีบานใบ
- สามารถใช้ได้กับประตูไม้สักและดูบบานล็อคด้วย
- ในรูปแบบคู่ล็อกคู่กันบิดเปิดประตู และประตูปิดสองครั้งโดยเดี่ยว เป็นจุดเด่นของผลิตภัณฑ์ อาจทำให้ผู้ใช้งานล็อกประตูอย่างรวดเร็ว สะดวกและมีความปลอดภัยมากขึ้น
- ล็อกประตูที่สามารถบิดเปิดได้โดยไม่ต้องใช้กุญแจ หรือหัวใจ แต่ใช้ลักษณะของหัวใจที่ออกแบบมาเพื่อให้สามารถบิดเปิดล็อกโดยเดี่ยว
- สามารถใช้กับประตูไม้สักและดูบบานล็อคด้วย
- มีลักษณะแบบเก็บเสียง
- ทนทานต่อการสึกหรอ
- ได้รับมาตรฐาน UNE-EN 12209
- ได้รับมาตรฐาน CE
- ตัวบันออกตัวรูปมาตรฐาน DIN

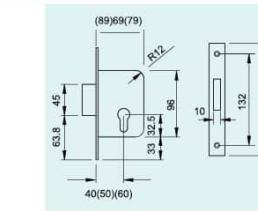
ข้อมูลทางเทคนิค

- รูปแบบบานไม้สักของหัวใจ กว้าง: 8 มม
- ระยะจากหัวใจถึงกุญแจ: 70 มม
- ระยะจากตัวล็อก กว้าง: 50 มม

Finish	Material	Forend	Latch	Lock case	Lever follower
ลักษณะ	วัสดุ	แผ่นด้านหน้า	ล็อกดูบบาน	ตัวล็อก	แขนล็อก
AI 134U PLUS	Stainless steel AISI430 สแตนเลสสตีล 430	Stainless steel AISI430 สแตนเลสสตีล 430	Steel plated เหล็กเคลือบ	Steel เหล็ก	

EN 12209
TESA
ASA-ALLOY
Made in Spain

Mortise Deadbolt Lock



Features

- For flush timber or steel doors
- Deadbolt operated with cylinder
- 20mm deadbolt double throw

Technical data

- Backset: 40 mm

คุณสมบัติ

- สำหรับประตูไม้หรือเหล็กแบบไม่มีบานใบ
- ลักษณะบานล็อกคู่ที่สามารถบิดเปิดได้
- ลักษณะล็อกคู่ที่สามารถบิดเปิดได้

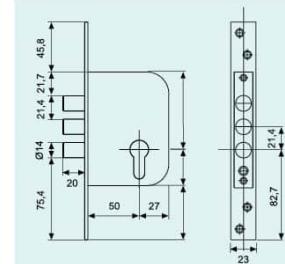
ข้อมูลทางเทคนิค

- ระยะจากตัวล็อก กว้าง: 20 มม

Finish	Material	Forend	Dead bolt	Lock case	Lever follower
ลักษณะ	วัสดุ	แผ่นด้านหน้า	ล็อกดูบบาน	ตัวล็อก	แขนล็อก
HN 2031	Nickel plated เหล็กเคลือบnickel	Nickel plated เหล็กเคลือบnickel	Steel plated เหล็กเคลือบ	Steel plated เหล็กเคลือบ	Steel เหล็ก
LP 2031	Polish brass ทองเหลืองเคลือบ	Polish brass ทองเหลืองเคลือบ	Steel plated เหล็กเคลือบ	Steel plated เหล็กเคลือบ	Steel เหล็ก

TESA
ASA-ALLOY
Made in Spain

Mortise Deadbolt Security Lock



Features

- For flush timber or steel doors
- Deadbolt operated with cylinder
- 14mm diameter of three roller deadbolts
- 20mm deadbolt double throw
- Conform to the UNE-EN 12209 standard
- CE certified
- Anti card latchbolt available
- Include E700L security escutcheon (See page 43)
- Rounded edge forend and strike plates are also available
- Single hole strike plates are also available (One single hole in the strike for the four roller bolts)

Technical data

- Backset: 50 mm

คุณสมบัติ

- สำหรับประตูไม้หรือเหล็กแบบไม่มีบานใบ
- ลักษณะบานล็อกคู่ที่สามารถบิดเปิดได้
- ลักษณะล็อกคู่ที่สามารถบิดเปิดได้

- ลักษณะล็อกคู่ที่สามารถบิดเปิดได้ 2 จังหวะ: กว้าง 20 มม.
- ได้รับมาตรฐาน UNE-EN 12209
- ได้รับมาตรฐาน CE
- มีร่องกุญแจเดียว
- จุดบันออกตัวรูป E700L จำนวน 3 ตัว กว้าง 14 มม.
- ลักษณะล็อกคู่ที่สามารถบิดเปิดได้ 2 จังหวะ: กว้าง 20 มม.
- ได้รับมาตรฐาน UNE-EN 12209
- ได้รับมาตรฐาน CE
- มีร่องกุญแจเดียว
- เสริมความปลอดภัย (ฐานล็อก)
- สามารถล็อกได้โดยไม่ต้องใช้กุญแจ เช่น กุญแจรีโมท
- สามารถล็อกได้โดยไม่ต้องใช้กุญแจ เช่น กุญแจรีโมท

Finish	Material	Forend	Dead bolt	Lock case	Lever follower
ลักษณะ	วัสดุ	แผ่นด้านหน้า	ล็อกดูบบาน	ตัวล็อก	แขนล็อก
AI R201B567L	Solid brass ทองเหลือง	Nickel plated เหล็กเคลือบnickel	Steel เหล็กเคลือบ	Steel เหล็ก	Steel เหล็ก
LP R201B567L	Solid brass ทองเหลือง	Nickel plated เหล็กเคลือบnickel	Steel เหล็กเคลือบ	Steel เหล็กเคลือบ	Steel เหล็ก

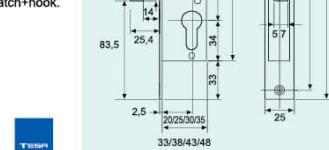
EN 12209
TESA
ASA-ALLOY
Made in Spain

Mortise Lock For Entrance Door With Swing Bolt



TESSA
ASA ALLOY
Made in Spain

2240
Entrance door
Latch+hook.



Features

- For flush timber or steel or aluminum doors
- Latch operated with levers or cylinder
- Swing bolt operated with cylinder
- Swing bolt includes two tempered steel plates and reinforced swinging mechanism
- Reversible latch

Technical data

- Lever follower: 8 mm
- Distance between axes: 85 mm
- Backset: 20 mm

คุณสมบัติ

- ล่าชื่อรับแบบประตูไม้หรือเหล็กหรืออะลูมิเนียม
แบบบานบานบาน
- การปิดกุญแจด้วยหัวหีบ ก้าวเดียวโดยหัวหีบหรือหัวกุญแจ
- สักกอกลอนแบบของร้านที่สามารถติดได้ทุกอย่าง
- สักกอกลอนแบบของร้านประกอบด้วย tempered steel
สองชั้น
- สามารถกลับล็อคทุกอย่างเพื่อให้เข้ากันกับบานบานเปิด
ซ้าย และบานเปิดขวาได้

ข้อมูลทางเทคนิค

- รูร้าวร่องรอยเหล็กของกุญแจ: 8 มม.
- ระยะจากหัวหีบหัวกุญแจ: 85 มม.
- ระยะจากหัวหีบหัวกุญแจ: 20 มม

Features

- For flush timber or steel or aluminum doors
- Swing bolt operated with cylinder
- Swing bolt includes two tempered steel plates and reinforced swinging mechanism

Technical data

- Backset: 20 mm

คุณสมบัติ

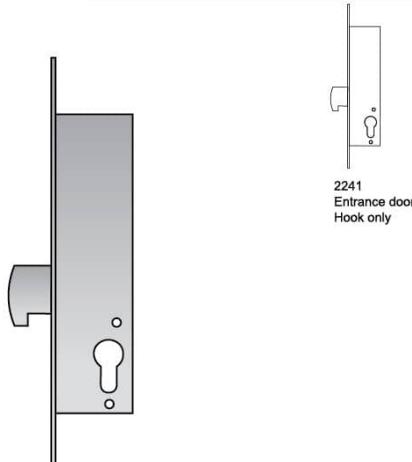
- ล่าชื่อรับแบบประตูไม้หรือเหล็กหรืออะลูมิเนียมแบบบานบานบาน
- สักกอกลอนแบบของร้านที่สามารถติดได้ทุกอย่าง
- สักกอกลอนแบบของร้านประกอบด้วย tempered steel
สองชั้น

ข้อมูลทางเทคนิค

- ระยะจากหัวหีบหัวกุญแจ: 20 มม

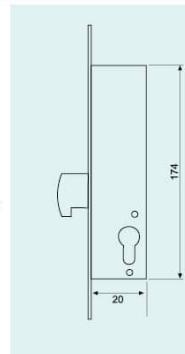
Finish	Material	Forend	Latch	Swing bolt	Lock case	Lever follower
SS 2241	Stainless steel สเตนเลส	Nickel plated เหล็กเคลือบ	Solid Steel เหล็กแท้	Steel galvanized เหล็กเคลือบในรีด	Steel galvanized เหล็กเคลือบในรีด	Steel เหล็ก

Mortise Lock For Sliding Door With Swing Bolt



TESSA
ASA ALLOY
Made in Spain

2241
Entrance door
Hook only



Features

- For flush timber or steel or aluminum doors
- Swing bolt operated with cylinder
- Swing bolt includes two tempered steel plates and reinforced swinging mechanism

Technical data

- Backset: 20 mm

คุณสมบัติ

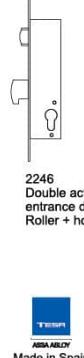
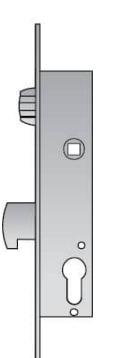
- ล่าชื่อรับแบบประตูไม้หรือเหล็กหรืออะลูมิเนียมแบบบานบานบาน
- สักกอกลอนแบบของร้านที่สามารถติดได้ทุกอย่าง
- สักกอกลอนแบบของร้านประกอบด้วย tempered steel
สองชั้น

ข้อมูลทางเทคนิค

- ระยะจากหัวหีบหัวกุญแจ: 20 มม

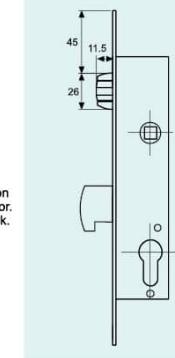
Finish	Material	Forend	Latch	Swing bolt	Lock case	Lever follower
SS 2241	Stainless steel สเตนเลส	Solid Steel เหล็กแท้	Steel galvanized เหล็กเคลือบในรีด	Steel เหล็ก	Steel galvanized เหล็กเคลือบในรีด	Steel เหล็ก

Mortise Lock For Double Action Entrance Door With Swing Bolt



TESSA
ASA ALLOY
Made in Spain

2246
Double action
entrance door.
Roller + hook.



Features

- For flush timber or steel or Aluminum doors
- Swing bolt operated with cylinder
- Swing bolt includes two tempered steel plates and reinforced swinging mechanism
- Roller latch for double action entrance door

Technical data

- Backset: 20 mm

คุณสมบัติ

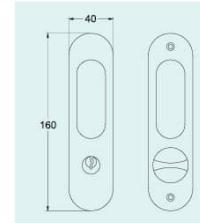
- ล่าชื่อรับแบบประตูไม้หรือเหล็กหรืออะลูมิเนียมแบบบานบาน
- ล็อกกลอนแบบของร้านที่สามารถติดได้ทุกอย่าง
- ล็อกกลอนแบบของร้านประกอบด้วย tempered steel
สองชั้น
- ล็อกกลอนแบบของร้านประกอบด้วย roller latch

ข้อมูลทางเทคนิค

- ระยะจากหัวหีบหัวกุญแจ: 20 มม

Finish	Material	Forend	Latch	Swing bolt	Lock case	Lever follower
SS 2246	Stainless steel สเตนเลส	Nickel plated เหล็กเคลือบ	Solid Steel เหล็กแท้	Solid Steel เหล็กแท้	Steel galvanized เหล็กเคลือบในรีด	Steel เหล็ก

Mortise Pull Handle For Sliding Doors



Features

- For timber doors
- Suitable for DIN left and right hand door
- 2 pins cylinder

Technical data

- Suitable for door leaf thicknesses 35-50 mm
- Backset: 40 mm

Provided with

- 1 Mortise Lock
- 1 Striking plate
- 2 Pull handles
- 3 Keys brass nickel plated
- 1 Set of installation kit
- 1 Set of installation instruction

คุณสมบัติ

- ล่าชื่อรับแบบประตูไม้
- สามารถใช้ได้กับประตูบานบานเปิดซ้ายและบานเปิดขวา
- ให้ลักษณะทุกอย่างของหัวหีบ ระบบ 2 พิน

ข้อมูลทางเทคนิค

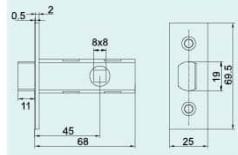
- หมายเหตุ: ขนาดบานบานประตูหนา 35-50 มม.
- ระยะจากหัวหีบหัวกุญแจ: 40 มม

ประกอบด้วย

ศลับบานบาน	1 ชุด
แฟร์เมิลล์บานบาน	1 ชิ้น
เมจิกฟิล์ม	2 ชิ้น
ลูกบุญเจตงห้องน้ำบีกเก็ล	3 ชุด
อุปกรณ์เบ็ดต์อีบีนา	1 ชุด
อุปกรณ์เบ็ดต์อีบีนา	1 ชุด
ผู้มีอำนาจตัดสินใจ	1 ชุด

Finish	Material	Handle	Forend	Dead bolt	Lock case
SS JA03	Zinc alloy ซิงค์อลูมิเนียม	Stainless steel สเตนเลส	Zinc alloy ซิงค์อลูมิเนียม	Zinc alloy ซิงค์อลูมิเนียม	Plated steel เหล็กเคลือบ
PB JA03	Zinc alloy ซิงค์อลูมิเนียม	Stainless steel สเตนเลส	Zinc alloy ซิงค์อลูมิเนียม	Zinc alloy ซิงค์อลูมิเนียม	Plated steel เหล็กเคลือบ

Mortise Latch



Features

- For timber doors
- Latch operate with lever or thumbturn

Technical data

- Lever follower: 8 mm
- Backset: 45 mm

คุณสมบัติ

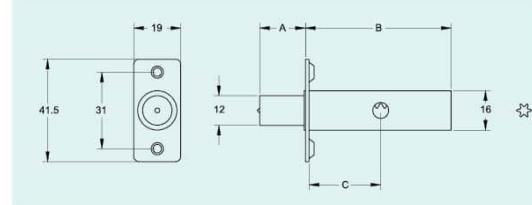
- ลําสาวรับแบบถูกป๊อก
- การบังคับด้วยกุญแจ ทำโดยอิเล็กทรอนิกส์ หรือหุบเปิด และลําบาก

ข้อมูลทางเทคนิค

- รูสําหรับไขควงเดี่ยวขนาด 8 มม.
- ระยะจากตัวลําบาก : 45 มม

Finish	Material
SS 802	Stainless steel สแตนเลส

Engineering Bolt



Features

- For a shaft
- Latch operate with key

Technical data

- Backset : 30 mm and 20 mm
- Latch: 18.50 mm and 7.5 mm

คุณสมบัติ

- ลําสาวรับของไขควง
- การบังคับด้วยกุญแจ ทำโดยไขควง

ข้อมูลทางเทคนิค

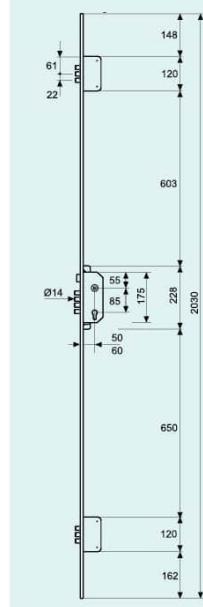
- ระยะจากตัวลําบาก : 30 มม และ 20 มม
- ความยาวตัวลําบาก : 18.50 มม และ 7.5 มม

Size	A	B	C
Short / สั้น	7.5	36.5	20
Long / ยาว	18.5	59	30

Finish	Material
SS 803	Stainless steel สแตนเลส



Multiple Locking Device High Security



Features

- For flush timber or steel doors
- Latch operated with levers or cylinder
- 14mm diameter of four roller deadbolts
- Deadbolt operated with cylinder
- 20mm deadbolt double throw
- Reversible latch
- Silent latch available
- Conform to the UNE-EN 12209 standard
- CE certified
- Anti card latchbolt available
- Closed lockcase which prevents shavings from entering at the time of installation.
- Include E700L security escutcheon (See page 43)
- "U" profile steel faceplate provides great strength and is ideal for Fire Doors
- Auxiliary locks mechanisms provided with anti-return system
- Full size strike plates are 40mm width

Technical data

- Lever follower: 8 mm
- Distance between axes: 85 mm
- Backset: 50mm
- Standard height : 2030 mm
- Minimum height: 1850mm
- Maximum without height point supplement: No limit

คุณสมบัติ

- ลําสาวรับแบบถูกป๊อก
- การบังคับด้วยกุญแจ ทำโดยอิเล็กทรอนิกส์ หรือหุบเปิด และลําบาก
- ลําสาวลําบากโดยอิเล็กทรอนิกส์
- ลําสาวลําบากล็อกได้ 2 จังหวะ ขนาด 20 มม.
- สามารถลําบากได้ทั้งบานเปิดซ้าย และบานเปิดขวาได้
- มีร่องรอยแบบเก็บเสียง
- ได้รับมาตรฐานยุโรป UNE-EN 12209
- ได้รับมาตรฐาน CE
- มีระบบป้องกันไขควง
- ตัวลําบากตัวเดียวสามารถใช้งานได้ทั้งบานเปิดซ้ายและบานเปิดขวา
- ตัวลําบากสามารถติดตั้งได้ในวัสดุต่างๆ เช่นไม้อัด
- จําหน่ายผ่านกัน E700L งานครอบป๊อกกุญแจเสริมความปลอดภัย (ดูหน้า 43)
- แผกคันบานที่ไม่สําบัติภัยเพื่อเสริมความปลอดภัย
- แม่ลําบากล็อกตุบบานและชุดลําบากมีระบบป้องกันการถอดลําบาก
- แผกครองครอบแบบกดกว้าง 40 มม.

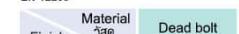
ข้อมูลทางเทคนิค

- รูสําหรับไขควงขนาด 8 มม
- ระยะจากตัวลําบาก : 85 มม
- ระยะจากตัวลําบาก : 50 มม
- ความยาวบานประตู : 2030 มม
- ความยาวบานประตู : 1850 มม
- ความยาวลําบากตัวเดียวที่ไม่สําบัติภัยเพื่อเสริม安全性 : ลําบากที่ไม่เปิดกําหนด



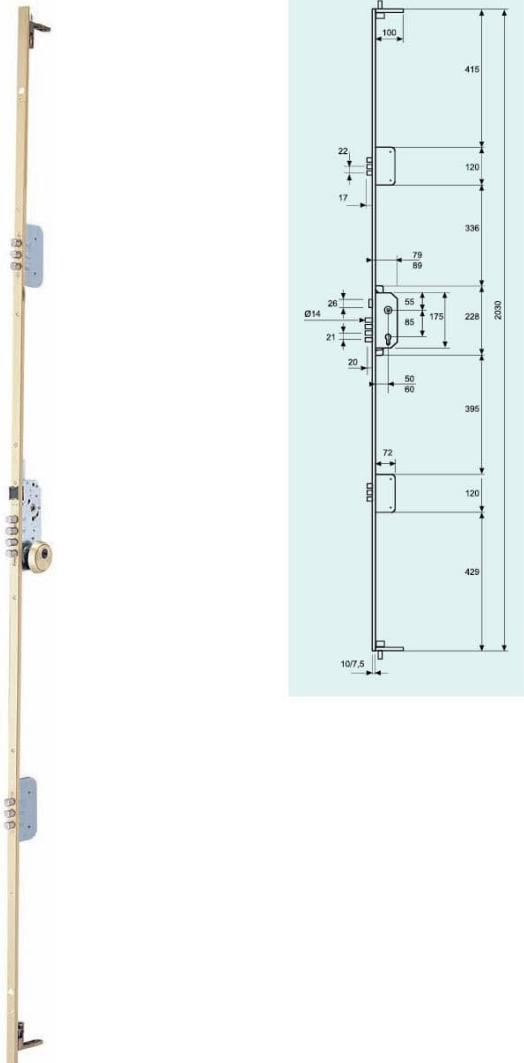
EN 12209

TEGRA
ASA-MELOV
Made in Spain



Finish	Material	Dead bolt	Lock case	Lever follower
AI TLB3	Nickel plated steel เหล็กเคลือบ никели	Steel galvanized เหล็กเคลือบฟลักซ์	Steel เหล็ก	Steel เหล็ก
AE TLB3	Nickel plated steel เหล็กเคลือบ никели	Steel galvanized เหล็กเคลือบฟลักซ์	Steel เหล็ก	Steel เหล็ก

Multiple Locking Device High Security



EN 12209	CE	Material ເວັບຖານ	Dead bolt ສໍາກຳໂລກ	Lock case ຄະນຸງຫຼາຍ	Lever follower ແກມໄລອົບ
Finish າ					
SS TLB5	Nickel plated steel ເໜີ້ນປູປັດຕົກ	Steel galvanized ເໜີ້ນປຸລົວໃຫ້	Steel galvanized ເໜີ້ນປຸລົວໃຫ້	Steel ເໜີ້ກ	Steel ເໜີ້ກ
PB TLB5	Nickel plated steel ເໜີ້ນປູປັດຕົກ	Steel galvanized ເໜີ້ນປຸລົວໃຫ້	Steel galvanized ເໜີ້ນປຸລົວໃຫ້	Steel ເໜີ້ກ	Steel ເໜີ້ກ

The logo consists of a blue square containing the word "TRESPAT" in white, bold, sans-serif capital letters. Below the square, the text "ASSA ABLOY" is printed in a smaller, black, sans-serif font.

40

Multiple Locking Device Extra Security



EN 12209	
Finish ঢাঁকা	Material পদ্ধতি
SS TLB PLUS	Nickel plated solid steel নেক্সিপ্লেটেড সলিড স্টিল
PB TLB PLUS	Nickel plated steel নেক্সিপ্লেটেড স্টিল
Dead bolt স্লাম্বো	Lock case কেবল কেজ
Lever follower লেভার ফলোর	

41

Features

- For flush timber or steel doors
 - Latch operated with levers or cylinder
 - 14mm diameter of four roller deadbolts
 - Deadbolt operated with cylinder
 - 20mm deadbolt double throw
 - Reversible latch
 - Silent latch available
 - Conform to the UNE-EN 12209 standard
 - CE certified
 - Anti card latchbolt available
 - Closed lockcase which prevents shavings from entering at the time of installation.
 - Include E700L security escutcheon (See page 43)
 - Steel floor and top jamb strikes. Floor strike includes dust proof lid
 - "U" profile steel faceplate provides great strength and is ideal for fire doors
 - Auxiliary locks mechanisms provided with anti-return system
 - Full size strike plates are 40 mm width

Technical data

- Lever follower: 8 mm
 - Distance between axes: 85 mm
 - Backset: 50 mm
 - Standard height : 2030 mm
 - Minimum height: 1875 mm
 - Maximum without height point supplement: 2230
 - Maximum with height point supplement: 2390

คุณสมบัติ

- สำหรับบันไดประทุน้าหรือเกลี้ยงแบบไม่มีมีน้ำใน
 - การปิดบันไดเข้มข้นมาก ทำให้ไม่สามารถก้นน้ำได้ ใส่กุญแจ
 - ลักษณะ ก 0.4 เมตร ใช้สำหรับบันไดสูงที่สุดถูกจำกัด 14 ม. เม.
 - สลักกล่องหัวบานได้สามารถใช้กุญแจ
 - สลักกล่องเพิ่มล็อกต่อไป 2 ชั้นๆ: ขนาด 20 มม.
 - สามารถบันไดเข้มข้นมากเพื่อให้ใช้งานบนที่กับบันไดเข้ม
และบันไดพื้นหินได้
 - มีจั๊บกุญแจแบบเก็บเสียง
 - ได้รับมาตรฐานยุโรป UNE-EN 12209
 - ได้รับมาตรฐาน CE
 - มีระบบกันไข缺席
 - หลบแนวรถที่ดีและปิดสบายน้ำเพื่อป้องกันภัยทางใน ไม่ให้ฟุ้น
ของถนนบ้านไปได้ด้วยคุณสมบัติที่สำคัญที่สุดต่อไป
 - จ า ท า บ า ย า ร ย า ร ช น า น บ น ท ค 7 E7001 งานครอบคลุมกุญแจเสริม
ความปลอดภัย (ญี่ปุ่น 43)
 - กล่องล็อกตัวแบบและค่าตามลักษณะของบันไดจากเหล็ก
และเหล็กที่ดีเป็นอย่างมาก
 - แพลก์เดินทางไปในรูปแบบรูปหัวใจเยื่อเสริมความแข็งแรง
และ: หมายเหตุ: หุ่นประดิษฐ์หัวใจ
 - แม่ร่องล็อกคุ้มครองและบุดล็อกแบบบันไดการก่อสร้าง
ของบันไดที่ดี
 - แพลก์เดินทางแบบมาตรฐาน 40 มม.

ข้อมูลทางเทคโนโลยี

- ຮູ້ຄ່າທັງພັນລິກສອນດຳກຳນາໂເຂດ ພະຍາ: 8 ມນ
 - ຮະຊະຈາກໂມເປົ້ນກຳໄສຕົກປຸງ: 85 ມນ
 - ຮະຊະຈາກຕືກບຸກປຸງ: 50 ມນ
 - ຄວາມຍາວມະຫຼານ: 2030 ມນ
 - ຄວາມຍາວທ່ານີ້: 1875 ມນ
 - ຄວາມຍາວສູງໂທໃນມີເງື່ອງປັກນຳສົຮມປລາຍຄຳແນະສຳ: 2230 ມນ
 - ຄວາມຍາວສູງສຸດໂທໃນມີເງື່ອງປັກນຳສົຮມປລາຍຄຳແນະສຳ: 2390 ມນ

Features

- For flush timber or steel doors
 - Latch operated with levers or cylinder
 - 14mm diameter of four roller deadbolts
 - Deadbolt operated with cylinder
 - 20mm deadbolt double throw
 - Reversible latch
 - Silent latch available
 - Conform to the UNE-EN 12209 standard
 - CE certified
 - Anti card latchbolt available
 - Closed lockcase which prevents shavings from entering at the time of installation.
 - Include E700L security escutcheon (See page 43)
 - Steel floor and top jamb strikes. Floor strike includes dust proof lid
 - "U" profile steel faceplate provides great strength and is ideal for fire doors
 - Auxiliary locks mechanisms provided with anti-return system
 - Full size strike plates are 40 mm width
 - Independent blocking in every locking point: If one of the locking points is broken the rest will remain unaltered and keeping the door blocked.

Technical data

- Lever follower: 8 mm
 - Distance between axes: 85 mm
 - Backset: 50 mm
 - Leverage resistance in the upper central lock above 1000 kg

คุณสมบัติ

- สำหรับบ้านแปลงไฟฟ้าที่ต้องติดตั้งในบ้านเดี่ยวโดยไม่ต้องต่อเข้ากับเครื่องจ่ายไฟฟ้าภายนอก หรือ ใช้กับบ้านเดี่ยว
 - สำรั้งห้องนอน 4 เตียง ให้ลักษณะห้องเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 14 มม.
 - สำรั้งห้องนอนห้องน้ำสำหรับการติดตั้งในห้องน้ำเดี่ยว ขนาด 20 มม.
 - สำรั้งห้องน้ำเดี่ยวที่บ้านเดี่ยวที่ต้องใช้ในห้องน้ำเดี่ยวสำหรับปิดช่องและบานเปิดของประตู
 - เม็ดทึบภายในเดี่ยวหนึ่งเสียง
 - ไดร์รันบาร์ราเมตอิป UNE-EN 12209
 - ไดร์รันบาร์รูว่า CE
 - เม็ดทึบคู่เบียร์
 - ตัวเม็ดร้อนติดต่อบนบีดสเปรย์เพื่อป้องกันไฟไหม้ใน ไม่ให้ไฟไหม้อ่อนเข้าไปในเดี่ยวของบ้านเดี่ยวที่ต้องการติดตั้ง
 - จานรองไฟฟ้าเดี่ยวติดตั้ง E7000 ขนาดครอบไฟสี่เหลี่ยม เส้นผ่าศูนย์กลางเดี่ยว 43 mm
 - กลอนล็อกคุณภาพดีและดำเนินงานง่ายก้าวทักษะ พื้นที่ตัวเป้บันทึก
 - แพลตต์เดียวที่นำไปใช้ไม่สักปริมาณเดียวเพื่อเสริมความแข็งแรง และทนทานกว่าเดิม
 - บันทึกติดต่อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ล้ำๆ สำหรับการติดตั้งและซ่อมของสำรั้งห้องนอน
 - แพลตต์ล็อกบันทึกเดี่ยว กว้าง 40 มม.
 - สำรั้งห้องน้ำเดี่ยว จุดเป็นอิฐสำหรับติดตั้งห้องน้ำดูดเดี่ยวบุกรุกบันทึกติดต่อ จุดที่ต้องห้ามติดตั้งห้องน้ำเดี่ยว สำหรับห้องน้ำเดี่ยวที่ต้องห้ามติดตั้งห้องน้ำเดี่ยว

ข้อมูลทางเทคโนโลยี

- รู้สํารทบกเปนหลักของทํานาโภค ขนาด: 8 มม
 - ระยะจากเมือจับตั้งไปสําคัญแขง: 85 มม
 - ระยะเจาะ: หัวลํากบกแขง: 50 มม
 - ความกันทานเพื่อการบดของสลักกลอกอนสูงกว่า 1000 กิโลกรัม

Face Plate Extension Supplements



Features

- Allow extending the face plate length up to any door size with mortise multipoint locks
- Without top jamb locking bolt
- Using STLP61 LP top jamb locking bolt rod extension

คุณสมบัติ

- สำหรับติดอยู่ด้านหน้าให้ยาวขึ้นสำหรับบานประตูใหญ่
- ไม่มีกอล์ฟล็อกค์ด้านบนและด้านล่าง
- ใช้รุ่น STLP61 LP ก็จะได้ของการกอล์ฟล็อกด้านบนและด้านล่าง

Finish

AI

LP

STPL10HN, STPL28HN

STPL10LP, STPL28LP

Material

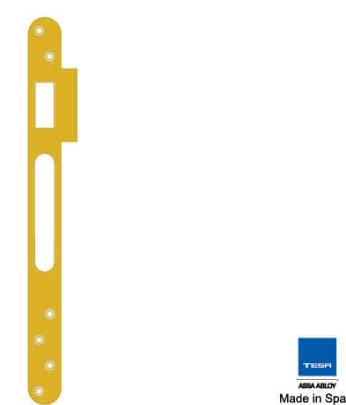
วัสดุ

สแตนเลส

Brass

ทองเหลือง

Short Strike Plate



Features

- For flush timber, steel or plastic door frame
- Suitable for R200B

คุณสมบัติ

- สำหรับบานประตูไม้ เหล็กหรือพลาสติกแบบปิดบังใน
- หมายเหตุ: รุ่น R200B

Finish

HN

HL

CCBR200

CCBR200

Material

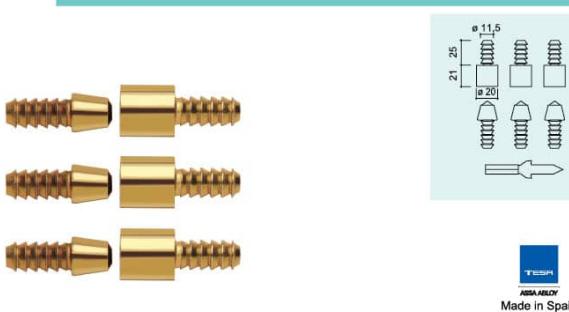
วัสดุ

ทองเหลือง

Brass

ทองเหลือง

Hinge Reinforcement Bolts



Features

- Insert in both in the door leaf and frame at the hinge edge of the door in order to provides greater protection against saw and crowbar attack

คุณสมบัติ

- ติดตั้งทั้งบานประตูและวงกบตรงช่องบานเย็บ เพื่อป้องกันการขย้ำด้วยไขควง

Finish

PB

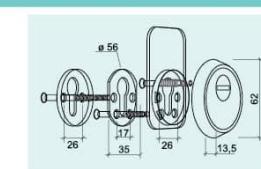
RB03

Material

วัสดุ

เหล็กกล้าดิบ

Security Escutcheons For Mortise Locks



Features

- Suitable for mortise lock in order to protect the cylinder and the devices
- Four stamped 2mm plates
- 4 mm width back fixing plate

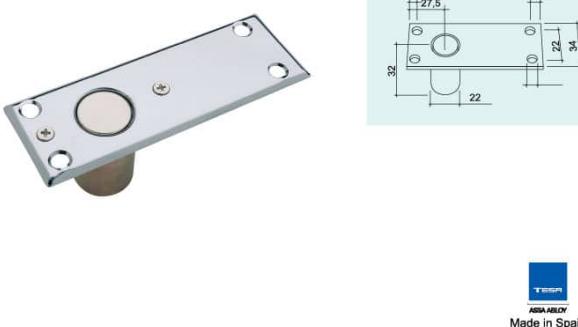
คุณสมบัติ

- สำหรับมอร์ติสล็อกเพื่อป้องกันไม้ที่ถูกขูดและกลิ้งภายในจากการขัดแผล:
- แผ่นแม่เหล็ก 2 มม.
- แผ่นรองด้านหลังกว้าง 4 มม

Finish	Material	Body	Plate	Plug cover lid	Screw	Back fixing plate
AI E70026	Brass ทองเหลือง	Tempered steel เหล็กตันส์	Hardened steel เหล็กตันส์	Hardened steel เหล็กตันส์	Hardened steel เหล็กตันส์	Laminated steel เหล็กกล้าบิ๊บ
Satin brass E70026	Brass ทองเหลือง	Tempered steel เหล็กตันส์	Hardened steel เหล็กตันส์	Hardened steel เหล็กตันส์	Hardened steel เหล็กตันส์	Laminated steel เหล็กกล้าบิ๊บ

Made in Spain

Floor Strike With Dust Proof lid



Features

- Equipped with top jamb and floor locking bolts
- Spring loaded protective load that prevents dust from getting into the strike hole

คุณสมบัติ

- แป้นกันบุบของรัตน์ศรีลักษณ์แบบมีฉลุปั๊วสำหรับกอล์ฟล็อกด้านบนและด้านล่าง
- ฝาปิดรักษาความสะอาดซึ่งจะปิดเม็ดเรือตั้งสักกอล์ฟบันทึกเมื่อห้องทันทีที่ผู้ใช้งานล็อกบันทึก

Finish

SS

LockGUARPOHC

PB

LockGUARPOLP

Material

วัสดุ

เหล็กกล้าดิบ

เหล็กกล้าดิบ

เหล็กกล้าดิบ

Rose



Features

- Decorative Euro profile cylinder

คุณสมบัติ

- สำหรับใส่ที่กุญแจแบบชุดโรพรีโมท

Finish

SS Lock44100NM

PB Lock44100LM

PB Lock44100LM

Material

วัสดุ

ทองเหลือง

ทองเหลือง

ทองเหลือง



VECO®



Wintech Manufacturing Co.,Ltd.
35/199 Moo 2 Bangnumcheud, Maung, Samutsakorn 74000
© 2010 Wintech Manufacturing



VECO®

PROFILE CYLINDER
& MASTERKEY SYSTEM



VECO ORIGINAL HARDWARES

Profile Cylinder

Single Profile Cylinder / ໄສ່ຖຸນີແກຕາງເຕືອງ



Double Profile Cylinder / ໄສ່ຖຸນີແຂສອບກາງ



Double Profile Cyl. & turn / ໄສ່ຖຸນີແຂສອບກາງມີຢູ່ປົມປັດ



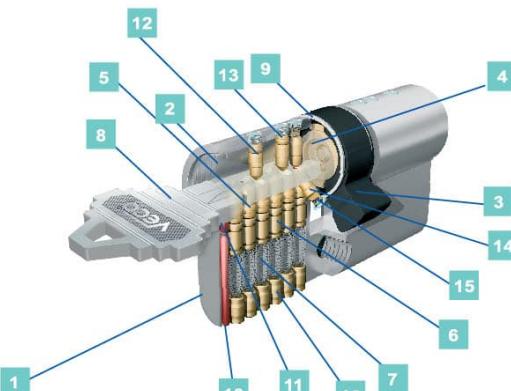
Euro Profile Cylinder are

1. Single Profile Cylinder
2. Double Profile Cylinder
3. Double Profile Cylinder With Thumturn

ໄສ່ຖຸນີແຍ້ໂປຣໄຟຟ້ລັບເອົາເປັນ

1. ໄສ່ຖຸນີແກຕາງເຕືອງ
2. ໄສ່ຖຸນີແຂສອບກາງ
3. ໄສ່ຖຸນີແຂສອບກາງມີຢູ່ປົມປັດ

Terminology



Components of the Cylinder

1. Shell
2. Rotor or plug
3. Cam
4. Clutch
5. Pin in main row
6. Driver in main row
7. Spring
8. Key
9. Clip
10. Antidrill pin in shell
11. Antidrill pin in plug
12. Pin in secondary row
13. Driver in secondary row
14. Sensor pin
15. Sensor driver
16. Stoppers

ຄໍວັນປະກອບຂອງໄສ່ຖຸນີແຈ

1. ຕົວໄສ່ຖຸນີແຈ
2. ຖຸນີແຈ
3. ເກມືດ
4. ລັດຕິ
5. ເມືລູກປົບທຳກຳ ທົດ ພົບທຳກຳ
6. ໂຮງວວອ່ອທຳກຳ
7. ຂອບ
8. ຖຸນີແຈ
9. ສັບ
10. ເມືລູກປົບປົງທຳການເຈົ້າ ທົດ ພົບປົງທຳການເຈົ້າໃນໄສ່ຖຸນີແຈ
11. ເມືລູກປົບປົງທຳການເຈົ້າ ທົດ ພົບປົງທຳການເຈົ້າໃນຖຸນີແຈ
12. ເມືລູກປົບທຳກຳ ທົດ ພົບທຳກຳ
13. ໂຮງວວອ່ອທຳກຳ
14. ເມືລູກປົບເຫັນເອົາ ທົດ ພົບເຫັນເອົາ
15. ໂຮງວວອ່ອທຳກຳ
16. ດົວທຸດ

Quality Guaranteed

Quality Guaranteed

VECO by TESA : High Security Cylinder meets the most demanding European standards for architectural fittings, in which cylinders are very important components in terms of protection and personal safety. Specifically, the EN 1303 European standard establishes five degrees of security e.g. fire resistance, security against breakage, number of combinations, durability and corrosion resistance for cylinders, base on design requisites and on practice tests simulating an attack.

The DIN standard specifies which standards must be met by cylinders in order to obtain masterkeying certifications. Other standards and certifications are UL (USA), NEN (Holland) and SS (Sweden).

ຄັນປະກັນໃນຄຸນກາພ

ພັດທິກຳທີ່ໄດ້ຮັບມາດຫຼາມມານາຍ ໃນຫວັດຂອງເມືດຕິ່ງ ໄສ່ຖຸນີແຈເປັນເປົ້າໃນສ່ວນປະກອບສຳຄັນເພື່ອປົກປົງແລະຮັກຍາວຸນປົດກັບສ່ວນບຸກຄົດ ໂດຍເອົາ:ອ່ານວ່າເຊື່ອໃດຮັບມາດຫຼາມຍີໄປ EN 1303 ປຶ້ງ 5 ຮະດັບ ໄດ້ເກີ່ມ ຄວາມນັບໄຟ, ຄວາມນັກນານທີ່ຕ້ອງການບັດແຈ, ມາຍເລຂຍອບທີ່ສ, ຄວາມນັກນານ ແລະ ຄວາມນັກນັດກ່າວກົດຮັກຈ່າຍຂອງ

ນອກຈາກເບີ້ງພັດທະນາທຽບ DIN ເພື່ອໃດຮັບການຮັບຮອງການກໍານາສາຫຼັກຍີ ແລະນາທຽບເບີ້ງ ໄດ້ໄກ UL (ສຫະລຸງມົບຕົກ), NEN (ອອກແລນດ) ແລະ SS (ສວິດ)



Selection Criteria



Selection Criteria

When choosing a cylinder, several criteria must be observed:

1. High Security Cylinder: controlling the copying of keys through an ownership card
2. Reversible dimple key or sawn key
3. Antitheft protection: It depends on the use of antipick pins, the number of spring loaded pins and the existence of antidrill tempered steel pins
4. Masterkeying Capacity: It will determine the degree of security and access control in the building. It depends on the number of spring loaded pins, the number of sensor pins and the use of a multiprofile system (different keyways combined between each other)

ວິທີການເລືອກໄສ່ຖຸນີແຈ

ຄວິພິຈາລະນາເລືອດຕໍ່ໄປບໍ່ກ່ອນການເລືອກໄສ່ຖຸນີແຈ:

1. ຖຸນີແຈທີ່ມີຄວາມປົດກັບສູງ ຫຼືນໍ້ສ່າງການນັບຖຸນີແຈໄດ້ກ່າວໄປ ເພື່ອຕ້ອງກຳໄດ້ໂປຣເຄືອງເວັບຕົກກົດກັບສູງ
2. ຖຸນີແຈທີ່ມີຄວາມປົດກັບສູງໃນວັນນະໃນດັກການ ຮັກອຸກຖຸນີແຈແພັນເພີ້ນລາ
3. ຢະນັບນັກຍົມໂນ ທີ່ມີຈາກນາຈາກ ການໃຫ້ພົບນັກຍົມກັບຖຸນີແຈຢືນ, ຈຳນັນນັກຍົມ ແລະພົບນັ້ນຈົກການຈົກ
4. ຄວາມສາມາດໃກ່ການກໍານາສາຫຼັກຍີ ທີ່ສົ່ງສ່າງການກໍານະຕົວກວານປົດກັບຍົມແລະກວານທຸກມາດເນັດໃນໂບການ ໂດຍບໍ່ມີກຳນົດກົມມືນ, ຈຳນັນເບີ້ງເຫັນເອົາ ແລະການໃຫ້ຮະບນນັດໂປຣໄຟຟ້ ໃຜ່້ຖຸນີແຈ ການແບ່ນບານນັດ

Standard Profile Cylinder

Standard Single Profile Cylinder

ET

Finish:
AB, AC, SS, PB



Features

- Able to make master key
- Brass cylinder with 5 pins

Provided with

- 1 Single profile cylinder
- 3 Brass nickel plated keys
- 1 Set of installation kit

ໄສຖຸນແຈກາງເຕີຍວິບແບນມາຮຽນ

ຄຸນສປບຕີ

- ສາມາດກ່ານມາສຫອຣຄໍຍໂດຍ
- ໄສຖຸນແຈກອອງທ່ລອງບຸນັກເກີສ 3 ດອກ

ປະກອບດ້ວຍ

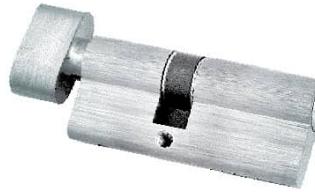
- ໄສຖຸນແຈກາງຕີຍວ 1 ຊື້ນ
- ອຸກກຸນແກອອງທ່ລອງບຸນັກເກີສ 3 ດອກ
- ອຸປິຣນິຕິດຕິບັງບັນຍາ 1 ບຸດ

SIZE	B	C	PINS
40 mm	30	10	5
50 mm	40	10	5
60 mm	50	10	5
70 mm	60	10	5

Standard Double profile Cylinder with Thumturn

ET

Finish:
AB, AC, SS, PB



Features

- Able to make master key
- Brass cylinder with 5 pins except size (A): 54 mm with 4 pin
- One side has key way another side has thumturn

Provided with

- 1 Double profile cylinder with thumturn
- 3 Brass nickel plated keys
- 1 Set of installation kit

ໄສຖຸນແຈສອງກາງມີປຸນົມຶດແບນມາຮຽນ

ຄຸນສປບຕີ

- ສາມາດກ່ານມາສຫອຣຄໍຍໂດຍ
- ໄສຖຸນແກອອງທ່ລອງແກ່ຮະບບ 5 ພິບ ເວັ້ນແຕ່ໄສຖຸນແຈບາດ (A): 54 ມມ. ເປັນຮະບບ 4 ພິບ
- ດ້ານທີ່ປ່ອປິບຮູບແບບ ອັກດ້ານທີ່ປິບປຸນົມຶດ

SIZE	B	C	PINS
54 mm	27	27	4
55 mm	27.5	27.5	5
60 mm	30	30	5
65 mm	30	35	5
70 mm	35	35	5

Standard Double Profile Cylinder

ET

Finish:
AB, AC, SS, PB



Features

- Able to make master key
- Brass cylinder with 5 pins except size (A) : 54 mm with 4 pins

Provided with

- 1 Double profile cylinder
- 3 Brass nickel plated keys
- 1 Set of installation kit

ໄສຖຸນແຈສອງກາງແບນມາຮຽນ

ຄຸນສປບຕີ

- ສາມາດກ່ານມາສຫອຣຄໍຍໂດຍ
- ໄສຖຸນແກອອງທ່ລອງແກ່ຮະບບ 5 ພິບ ເວັ້ນແຕ່ໄສຖຸນແຈບາດ (A) : 54 ມມ. ເປັນຮະບບ 4 ພິບ

ປະກອບດ້ວຍ

- ໄສຖຸນແຈສອງກາງ 1 ຊື້ນ
- ອຸກກຸນແກອອງທ່ລອງບຸນັກເກີສ 3 ດອກ
- ອຸປິຣນິຕິດຕິບັງບັນຍາ 1 ບຸດ

SIZE	B	C	PINS
54 mm	27	27	4
55 mm	27.5	27.5	5
60 mm	30	30	5
65 mm	30	35	5
70 mm	35	35	5

Standard Double profile Cylinder with Emergency Slot

ET

Finish:
AB, AC, SS, PB



Features

- Suitable for privacy function
- Brass cylinder
- One side has emergency slot another side has thumturn

Provided with

- 1 Double profile cylinder with emergency slot
- 1 Set of installation kit

ໄສຖຸນແຈສອງກາງມີປຸນົມຶດແບນມາຮຽນ

ຄຸນສປບຕີ

- ແກ້ວຂ່າຍກ່າວບ່ອນນ້າຫຼືກ ທ່ອບ່ວນທີ່ວ່າ
- ໄສຖຸນແກອອງທ່ລອງ
- ດ້ານທີ່ປ່ອປິບຮູບແບບ ອັກດ້ານທີ່ປິບປຸນົມຶດ

SIZE	B	C
54 mm	27	27
55 mm	27.5	27.5
60 mm	30	30
65 mm	30	35
70 mm	35	35

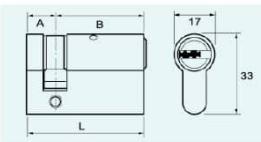
High Security Profile Cylinder

High Security Single Profile Cylinder

TE6, T60 OR T80

Finish:
AB, AC, SS, PB

TESEI
ASSA ABLOY
Made in Spain



L	A	B
40	30	10
45	35	10
50	40	10
60	50	10
70	60	10
80	70	10
90	80	10
100	90	10

Features

- Able to make master key and grand master key
- Brass cylinder

Provided with

- 1 Single profile cylinder
- 3 Brass nickel plated keys
- 1 Set of installation kit

ໄສ້ຖຸນາແຂກາງເຫື່ອວິບປະຄວາມປົດກໍຍູ້ສູງ

ຄຸນສັບປັດ

- ສານກຳຕ່າມສັດຍີ້ ແລະແກຣນດໍານາສັດຍີ້ໄດ້
- ໄສ້ຖຸນາແຂກອົນທີ່ສູງແກ່

ປະກອບຕ້ວຍ

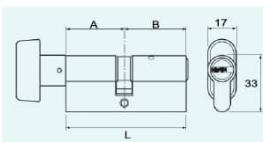
- ໄສ້ຖຸນາແຂກາງເຫື່ອວິບປະຄວາມປົດກໍຍູ້ສູງ 1 ຊົ່ວນ
- ລູກຖານແຂກອົນທີ່ສູງບັນຍົດກໍ່ໄດ້ 3 ດອກ
- ອຸປະກອນຕົດຕຶກເຫັນຢູ່ນັ້ນ 1 ບຸດ

High Security Double Profile Cylinder With Thumbturn

TE5, T60 OR T80

Finish:
AB, AC, SS, PB

TESEI
ASSA ABLOY
Made in Spain



L	A	B
60	30	30
65	35	30
70	30	40
70	35	35
70	40	30
80	30	50
80	40	40
90	30	60
90	45	45

Features

- Able to make master key and grand master key
- Brass cylinder
- One side has key way another side has thumbturn

Provided with

- 1 Double profile cylinder with thumbturn
- 3 Brass nickel plated keys
- 1 Set of installation kit

ໄສ້ຖຸນາແຂກາງເຫື່ອວິບປະຄວາມປົດກໍຍູ້ສູງ

ຄຸນສັບປັດ

- ສານກຳຕ່າມສັດຍີ້ ແລະແກຣນດໍານາສັດຍີ້ໄດ້
- ໄສ້ຖຸນາແຂກອົນທີ່ສູງແກ່
- ດ້ວຍເຫຼັດເປັນບຸນຍົມຈົງ ອັດຕ້ານເປັນເປັນປຸດ

ປະກອບຕ້ວຍ

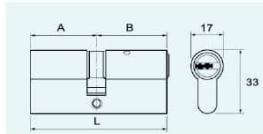
- ໄສ້ຖຸນາແຂກາງເຫື່ອວິບປະຄວາມປົດກໍຍູ້ສູງ 1 ຊົ່ວນ
- ລູກຖານແຂກອົນທີ່ສູງບັນຍົດກໍ່ໄດ້ 3 ດອກ
- ອຸປະກອນຕົດຕຶກເຫັນຢູ່ນັ້ນ 1 ບຸດ

High Security Double Profile Cylinder

TE5, T60 OR T80

Finish:
AB, AC, SS, PB

TESEI
ASSA ABLOY
Made in Spain



L	A	B	L	A	B	L	A	B
60	30	30	80	30	50	90	40	50
65	30	35	80	35	45	90	45	45
70	30	40	80	40	40	100	30	70
70	35	35	85	35	50	100	40	60
75	30	45	90	30	60	100	50	50
75	35	40	90	35	55	110	30	80

Features

- Able to make master key and grand master key
- Brass cylinder

Provided with

- 1 Double profile cylinder
- 3 Brass nickel plated keys
- 1 Set of installation kit

ໄສ້ຖຸນາແຂກາງເຫື່ອວິບປະຄວາມປົດກໍຍູ້ສູງ

ຄຸນສັບປັດ

- ສານກຳຕ່າມສັດຍີ້ ແລະແກຣນດໍານາສັດຍີ້ໄດ້
- ໄສ້ຖຸນາແຂກອົນທີ່ສູງແກ່

ປະກອບຕ້ວຍ

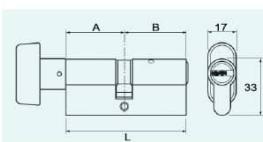
- ໄສ້ຖຸນາແຂກາງເຫື່ອວິບປະຄວາມປົດກໍຍູ້ສູງ 1 ຊົ່ວນ
- ລູກຖານແຂກອົນທີ່ສູງບັນຍົດກໍ່ໄດ້ 3 ດອກ
- ອຸປະກອນຕົດຕຶກເຫັນຢູ່ນັ້ນ 1 ບຸດ

High Security Double Profile Cylinder With Emergency Slot

TE5, T60 OR T80

Finish:
AB, AC, SS, PB

TESEI
ASSA ABLOY
Made in Spain



L	A	BC
60	30	30
65	35	30
70	30	40
70	35	35
70	40	30
80	30	50
80	40	40
90	30	60
90	45	45

Features

- Suitable for privacy function
- Brass cylinder
- One side has emergency slot another side has thumbturn

Provided with

- 1 Double profile cylinder with emergency slot
- 1 Set of installation kit

ໄສ້ຖຸນາແຂກາງເຫື່ອວິບປະຄວາມປົດກໍຍູ້ສູງ

ຄຸນສັບປັດ

- ແນະກ່າທ່ຽວກ່າວນ້ຳຫົວໜ້ວຍ ທ່ອງລ່ວມຕົວ
- ໄສ້ຖຸນາແຂກອົນທີ່ສູງ
- ດ້ວຍເຫຼັດເປັນບຸນຍົມຈົງ ອັດຕ້ານເປັນເປັນປຸດ

ປະກອບຕ້ວຍ

- ໄສ້ຖຸນາແຂກາງເຫື່ອວິບປະຄວາມປົດກໍຍູ້ສູງ 1 ຊົ່ວນ
- ລູກຖານແຂກອົນທີ່ສູງບັນຍົດກໍ່ໄດ້ 3 ດອກ

Outdoor Protector

Protech 68



Features

- Ideal for sporadically used cylinders that have been installed in aggressive surroundings such as humidity and dusty
- For T80, T60

คุณสมบัติ

- เหมาะสำหรับกันกรязน้ำและสภาพแวดล้อมที่สามารถทำให้ล็อกชุดเสื่อมสภาพได้ เช่น ความชื้น และฝุ่นละออง
- สำหรับรุ่น T80 และ T60

Masterkey system

Masterkey system

Masterkey is a planned locking system in which the masterkey can open more than one cylinder, even if each cylinder has its own key.

For offices, residential homes and plants of various sizes, masterkey is the immediate solution that establishes an access control while reducing the number of keys that must be handled

ระบบมาสเตอร์กี้

มาสเตอร์กี้ คือระบบล็อกซึ่งออกกุญแจมาสเตอร์กี้สำหรับไปใช้กุญแจมากกว่า 1 อัน แม้ว่าตัวลักษณะนั้นจะมีคีย์สำหรับในตัวบ้านเลขที่อยู่แล้วก็ตาม

มาสเตอร์กี้เป็นวิธีการควบคุมการเข้าออกของผู้คนที่เรียกว่าห้องสำนักงาน บ้านพักอาศัย และโรงงาน เพราะเป็นการลดการต้องออกกุญแจหลายต่อสักห้องไปใช้กุญแจหลาย อัน แต่ใช้คีย์มาสเตอร์กี้ยังคงเดียวไปใช้กุญแจได้ทุกอัน

Keyed to differ (KD)



- Each lock is opened by its own key

ตอกกุญแจปกติ

- ใช้กุญแจง่ายแค่ตัวกีโน่กันบ่อนหน่าต่อไป

Keyed alike (KA)

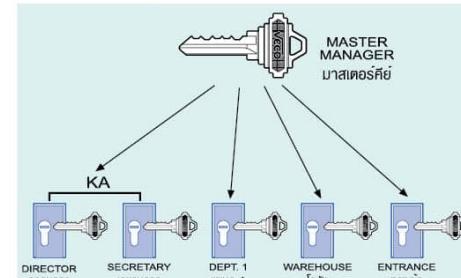


- All locks opened by the same key

ตอกกุญแจเหมือน

- ใช้กุญแจหลักไส้เบ็ดโดยต้องออกกุญแจเดียวกัน

Simple masterkey

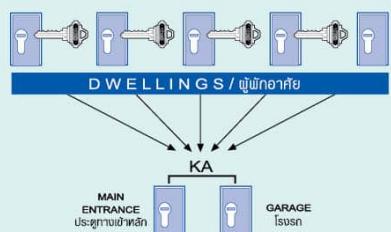


- Each own individual key opens its own door and the masterkey opens all doors

มาสเตอร์กี้แบบไม่ซับซ้อน

- ใช้กุญแจง่ายและอุปกรณ์ต้องออกกุญแจประจำตัว และต้องกุญแจมาสเตอร์กี้ เมื่อใช้กุญแจเดียวกัน

Common entrance masterkey



- Each individual key gives access to its own door and to all common entrances

มาสเตอร์กี้แบบประตูรวม

- ໄສຖຸນແພຂະອົບເປີດຕົວຄອກຖານແປະຈ່າຕົວ ແລະ ຄອກຖານແປະຈ່າຕົວນີ້ໄສເປັນປະຫຼາກນັ້ນເຂົ້າຮ່ວມທີ່ໄດ້

ET Standard cylinder



A standard cylinder for simple master key in residential project

- Brass Cylinder with 5 pins
- Brass nickel plated sawn keys

ແບບມາຕຮູານ

- ໄສຖຸນແພຂະອົບເປີດຕົວຄອກຖານສໍາຫັບການກໍານາສເທດກີ່ຍືນເຊັນເປັນບໍ່ມີພົມຕົກ
- ໄສຖຸນເຈັດອົງຫຼືອງຮະບັບ 5 ພິນ
- ຕອກຖານແອກອົບຫຼືອງແບບມືນປາຊຸມບີກລົດ

TE5 Heavy duty cylinder



Made in Spain



A heavy duty cylinder for complex master key in residential and commercial project

- Brass Cylinder with 5 pins
- Steel nickel plated sawn keys
- Very close process tolerance for safety
- Ten different heights per chamber
- Conform to EN 1303 European standard
- Able to do grand master key

ແບບເພື່ອຕົດຕໍ່

- ໄສຖຸນແພຂະອົບເປີດຕົວຄອກຖານສໍາຫັບການກໍານາສເທດກີ່ຍືນເຊັນເປັນບໍ່ມີພົມຕົກ
- ໄສຖຸນເຈັດອົງຫຼືອງຮະບັບ 5 ພິນ
- ຕອກຖານແອກອົບຫຼືອງແບບມືນປາຊຸມບີກເມື່ອງ
- ມີຄວາມເກືອດຕົງກໍາໄດ້ປົກໂຕກຢູ່ງ
- ຮັກສະເພັກທັງນັກ 10 ທີ່ສະ່ວນໃນ 1 ຂອງພັນ
- ໄດ້ຮັບການກໍານາຢູ່ໃນ EN 1303
- ສາມາດກຳໄແຮດມາສເທດກີ່ໄດ້

T60 High security cylinder



Made in Spain



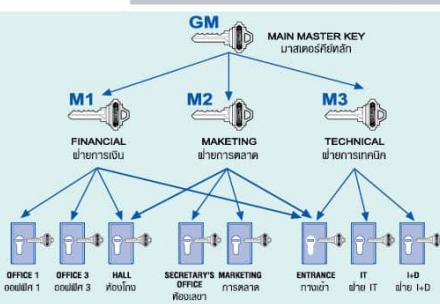
A high security cylinder for master key in residential project

- Brass Cylinder with 6 antipick pins
- Reversible brass nickel plated dimple keys with a security disc
- In case of all keys are lost, copies can be made with the ownership disc
- Very close process tolerance for safety
- Conform to EN 1303 European standard
- For highest security, master key can be made by VECO only. Totally protect from counterfeit key.

ແບບຄວາມປອດກີ່ສູງ

- ໄສຖຸນແພຂະອົບຕົດຕໍ່ໄດ້ປົກປົກຫຼືອງສໍາຫັບການກໍານາສເທດກີ່ຍືນເຊັນເປັນບໍ່ມີພົມຕົກ
- ໄສຖຸນເຈັດອົງຫຼືອງຮະບັບ 6 ພິນ ມະນະກັບເປົ້າຍ
- ຕອກຖານແອກອົບຫຼືອງແບບມືນປາຊຸມບີກປົກປົກຫຼືອງໃນໄດ້ຖຸກກຳພຽມນັດ Security disc
- ໃນຮັກສະເພັກທັງນັກ ສາມາດນັບຕົກຖານໄທໄປຕໍ່ວັນບໍ່ແລດຄວາມປອດກີ່
- ມີຄວາມເກືອດຕົງກໍາໄດ້ປົກໂຕກຢູ່ງ
- ໄດ້ຮັບການກໍານາຢູ່ໃນ EN 1303
- ເພື່ອຄວາມປອດກີ່ສູງສຸດ ກາຣັງນາສເທດກີ່ຍືນເຊັນໄດ້ວັນໄປໆນັດໃຫຍ່

Complex masterkey



- Each individual key opens its own door
- The floor master keys (M 1-2-3) open only those doors corresponding to their floor and the grand master key (GM) opens all doors on all floors
- Crossed: some floor masterkey open doors corresponding to other floors

มาสเตอร์กี้แบบຂັບຂຶ້ນ

- ໄສຖຸນແພຂະອົບເປີດຕົວຄອກຖານແປະຈ່າຕົວ ມາສເທດກີ່ຍືນເຊັນ (M 1-2-3) ເປັນຕື່ມພະຫຼາກນັ້ນເຂົ້າຮ່ວມທີ່ໄດ້
- ມາສເທດກີ່ຍືນເຊັນທີ່ເປັນບໍ່ມີພົມຕົກ

T80 High security cylinder

TESA
ASA ALLOY
Made in Spain



A high security cylinder for complex master key in residential and commercial project

- Brass Cylinder with 6 antipick pins in main row and 2 antipick pins in secondary row
- Antidrill tempered steel pins in shell and in plug
- Antibump system
- Reversible nickel silver dimple keys with a security disc
- In case of all keys are lost, copies can be made with the ownership disc
- Very close process tolerance for safety
- Conform to EN 1303 European standard
- For highest security, master key can be made by VECO only. Totally protect from counterfeit key.

แบบความปลอดภัยสูง

ໄສຖຸນາຈົດເບີນຄວາມຂອດກ່ຽວຂ້ອງສໍາທັບການກ່ານມາສເຕອຣ໌ສໍາຍ່າເຊື້ອຫຼັອນ ເຊັ່ນ ບ້ານພົກວາຊີຍ ແລະ ອາຄາຮ່າຍເປົ້າຍ່າຍ

- ໄສຖຸນາຈົດເບີນຄວາມຂອດກ່ຽວຂ້ອງສໍາທັບການເຊີຍ 6 ພິບແລກ ແລະ 2 ພິບແວກສອງ
- ກ່ອນພິບແກຣກກ່າວເຈົ້າເສັກແບບເບີນບ້ອນກົນກາງຈາກໃຫ້ໄສຖຸນາແອງແລະ ຊຸກນູແຈ
- ມີຮັບກົນໂກະ: ແນ
- ດອກຖຸນາຈົດເບີນບ້ອນບ້ານແລະໄສໄດ້ຖຸການ ແລ້ວອັນບັດ Security disc
- ໃກຕົວທີ່ໄສຖຸນາແຈ້ງທ່າຍ ສາມາດກັບນີ້ດອກຖຸນາໃຫ້ໄປດ້ວຍ ບັດແສດງ ຄວາມປັບປຸງຈຳນວນກ່າວເພີ້ນ ຖຸນາໂນເສົາການກົນນີ້ດ້ວຍໄປເມື່ອຄວາມປອດກ່ຽວ
- ມີຄວາມເກືອບຕົບທີ່ໄສປ່ອດກ່ຽວ
- ໄດ້ຮັບມາດຕະຖານຍື່ນ EN 1303
- ເພື່ອຄວາມປອດກ່ຽວບັດຕຸດ ກ່ານກ່ານມາສເຕອຣ໌ສໍາຍ່າເຊື້ອຫຼັອນ ໄກສະນາກົດໄສໄດ້ຍ່າຍຖຸນາແຈ້ງໄວ້ໄປ ບ້ອນກົນຖຸນາແຈ້ງ

VECO®

HANDLE FOR MORTISELOCK



What kind of master key system which suit you?

1. What is your plan for access control?
Simple master key OR
Complex master key
2. What levels of security do you looking for?
Standard OR
Heavy duty OR
High Security
3. Select the items from this catalogue
ET OR
TE5 OR
T60 OR
T80

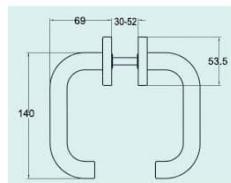
ຮະບບມາສເຕອຣ໌ສໍາຍ່າເຊື້ອຫຼັອນ

1. ຄຸນຕ່ອງກາງວາງຮະບບການເຫັນອົກຂອງອາຄາຮ່າຍ່າງໃຈ
ຮະບບມາສເຕອຣ໌ສໍາຍ່າເຊື້ອຫຼັອນ ທີ່ຮັບ
ຮະບບມາສເຕອຣ໌ສໍາຍ່າເຊື້ອຫຼັອນ
ຄູແພີ່ພື້ນຫ້າ ?????
2. ຄຸນຕ່ອງກາງວາງເຕີບຄວາມປອດກ່ຽວແບບໃດ
ຮະບບມາດຕະຖານ ທີ່ຮັບ
ຮະບບແມັກຕິດ ທີ່ຮັບ
ຮະບບຄວາມຂອດກ່ຽວສູງ
3. ເລືອກສຶບກ້າໄລແຄດຕາສຶກນີ້
ET ທີ່ຮັບ
TE5 ທີ່ຮັບ
T60 ທີ່ຮັບ
T80

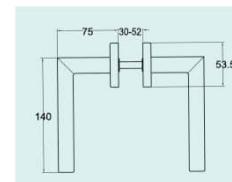
System S-UU	Type of Key ຂົດຕົວຖານຍົງ	Security Level ຮະດີຄວາມປ່ອດກ່ຽວ	Masterkeying Capacity ຄວາມສ່າງເກົາໃນກ່ານມາສເຕອຣ໌ສໍາຍ່າ
ET	Sawn ແມ່ນປາ	*	*
TE5	Sawn ແມ່ນປາ	**	****
T60	Dimple ຖຸນານິບານາ	***	**
T80	Dimple ຖຸນານິບານາ	****	****

Modern**Stainless steel**

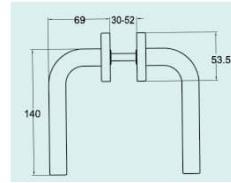
LH1031



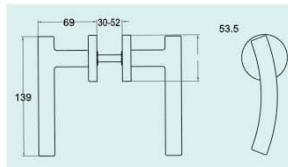
LH1032



LH1033

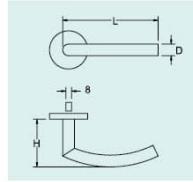


LH1034



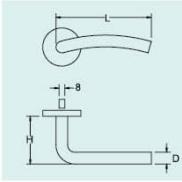
LH606

	Length	130	140	145
height	60	65	65	
Diameter	16	19	22	



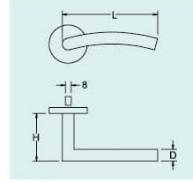
LH614

	Length	130	140	145
height	60	65	65	
Diameter	16	19	22	



LH616

	Length	130	140	145
height	60	65	65	
Diameter	16	19	22	



LH619

	Length	130	140	145
height	60	65	65	
Diameter	16	19	22	

**Tips:**

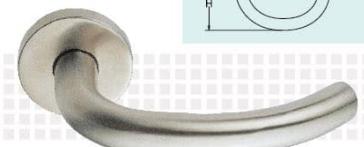
1. Install handle after the door's finish, such as paint or wood stain, is completely dry. The chemical substance in the paint and wood stain will harm the handle finish.
2. Avoid using acid or chloride to clean the product.

ข้อแนะนำ

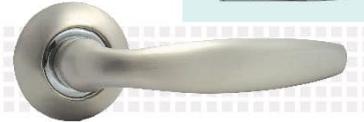
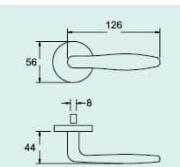
1. ควรติดตั้งเมื่อเจบหลังจากทาสีและชัยอ่อนไม่แห้งสนิทแล้ว เนื่องจากสารเคมีในสีจะส่งออกเมื่อบรร重中ของปืนได้
2. ควรหลีกเลี่ยงการใช้กรดหรือคลอไรด์ในการล้างทำความสะอาด

LH624

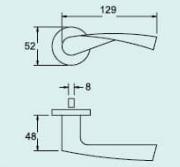
Length	130	135	145
height	75	75	75
Diameter	16	19	22



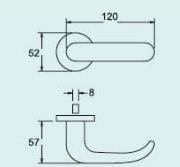
SLH402



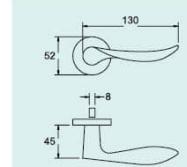
SLH404



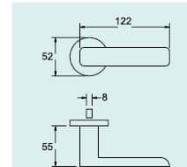
SLH406



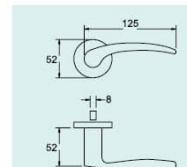
SLH407



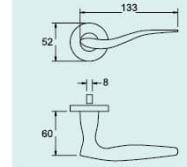
SLH401

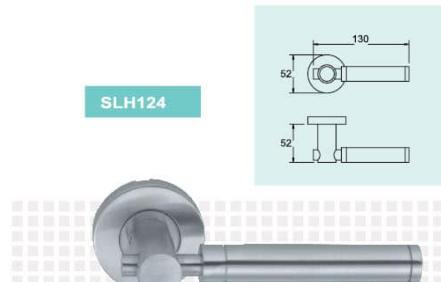
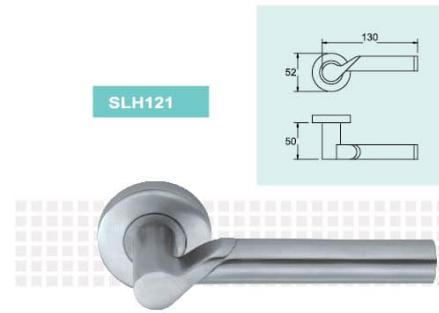
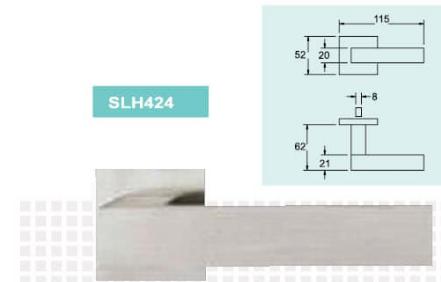
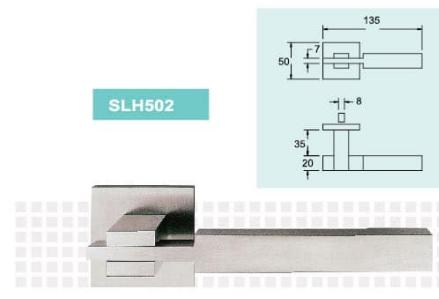


SLH403



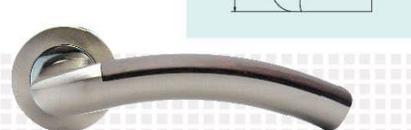
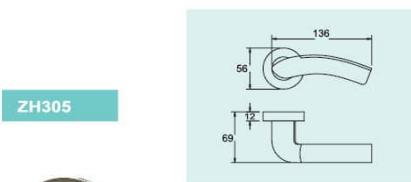
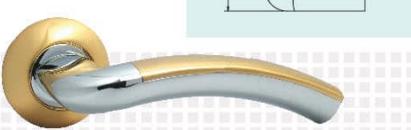
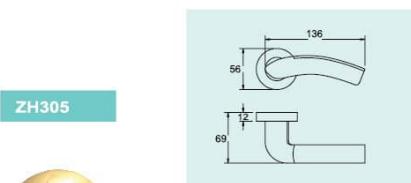
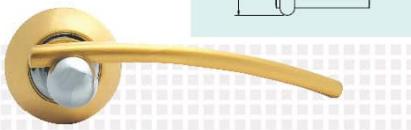
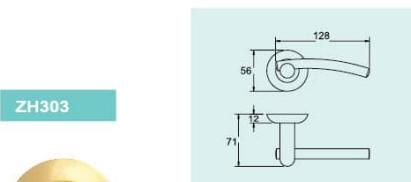
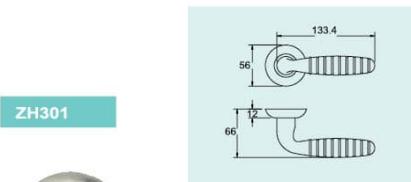
SLH405



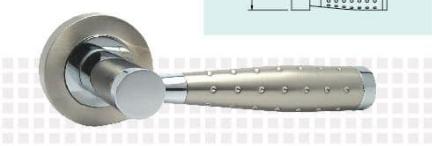
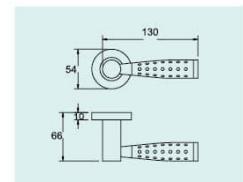


Modern

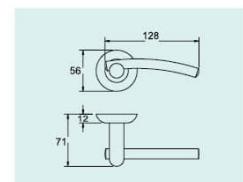
Zinc Alloy



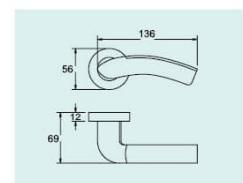
ZH302



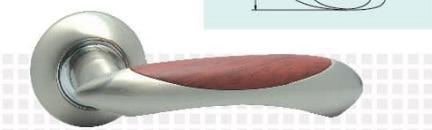
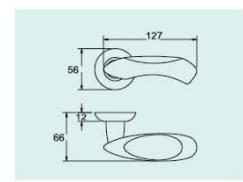
ZH303



ZH305

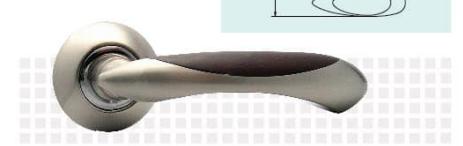
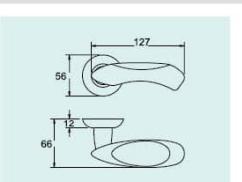


ZH306

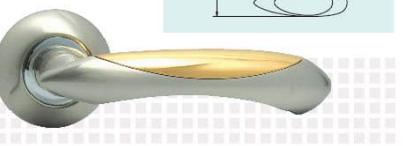
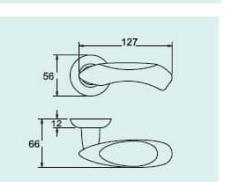
**Tips:**

1. Install handle after the door's finish, such as paint or wood stain, is completely dry. The chemical substance in the paint and wood stain will harm the handle finish.
2. Avoid using acid or chloride to clean the product.

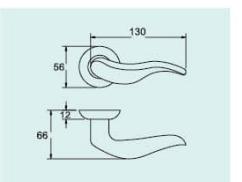
ZH306



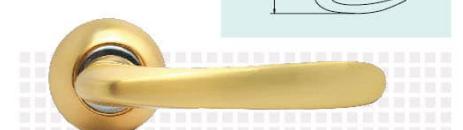
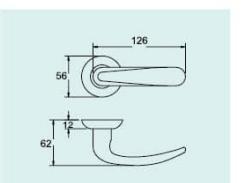
ZH306



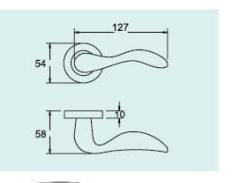
ZH307



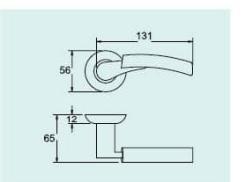
ZH312



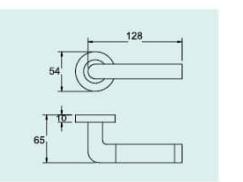
ZH313

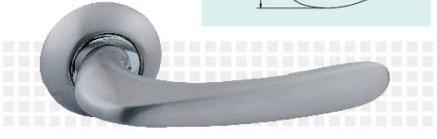
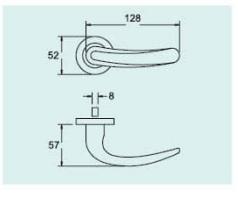
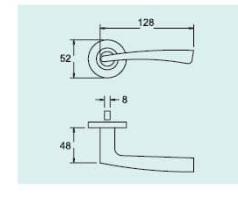
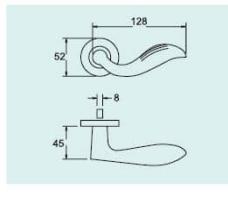
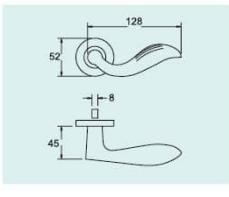
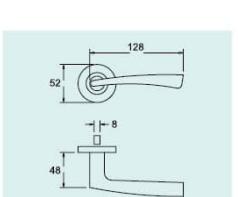
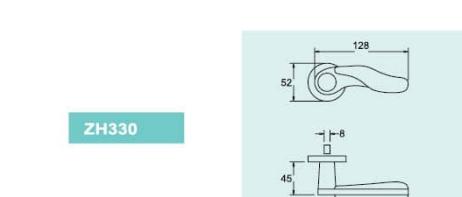
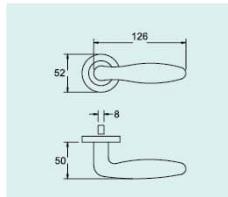
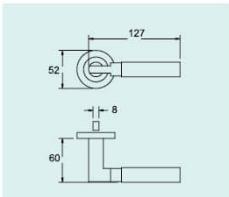
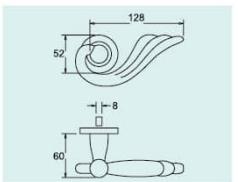
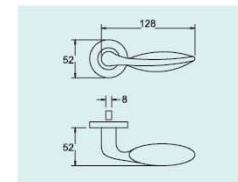
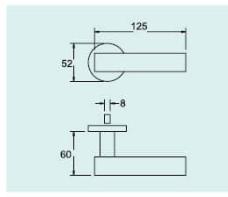
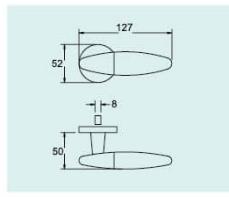
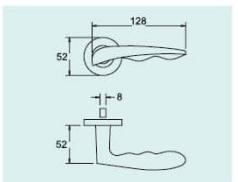
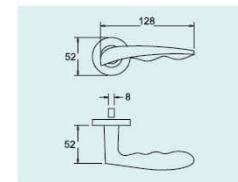
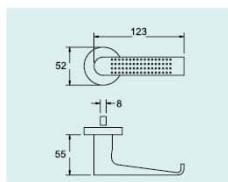
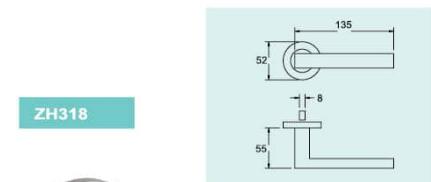


ZH314



ZH316





Stainless steel SUS316L

Aim basically at high-turnover institutional and commercial buildings subject to extreme conditions. They are apt for many different solutions: RF doors, panic exit devices or firebreak doors etc.

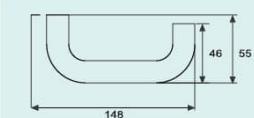
Stainless steel SUS316L finish

It is austenitic steel with molybdenum, low carbon content (18% chromium, 11% nickel, 2% molybdenum). Molybdenum protects stainless steel from pitting corrosion, which is common in industrial or seaside environments.

กิตติคุณสำหรับการที่มีการใช้งานสูงและอาคารพาณิชย์ค่าห้องที่อยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีการกัดกร่อนสูง สามารถให้ได้กันประตู RF ประดูหูน้ำได้

แซทเทลเลส เกรด SUS316L คืออะไร

บันไดเพื่อสักข้าว่าเรือนะประกอบด้วยนิลส์ที่เป็น มีการรื้อเมม, 11% นิกเกล, 2% โนลส์ที่เป็น) ในสันติบันจะช่วยป้องกันแซทเทลเลสจากการกัดกร่อนได้ ซึ่งหมายความว่าหัวบันใช้ในเรือนะอุตสาหกรรม หรือการรั่วไหล



SENA



Made in Spain

Feature

Recoil spring protected by an acetate resin cartridge for maximum corrosion resistance. Fixing with floating or fixed rapiers, for maximum motion resistance. Hidden screws are used in order to prevent handles from being stolen.

Standard

It meets the requisites of the UNE-EN 1906 standard for architectural fittings. It is also way above the maximum grade of the corrosion resistance standard UNE-EN 1670. Excellent resistance to chemical attacks.

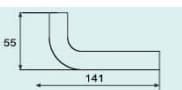
คุณสมบัติ

สปริงเคลื่อนที่โดยใช้การปักกล่องการกัดกร่อนสูงสุด ยึดเข้ากับแนวนแบบอลอย หรือแบบด้ายตัวน้ำเพื่อการดำเนินการหลีกเหลือกสูงสุด สร้างแบบขอนเมื่อกันน้ำในยัง

มาตรฐาน

ได้รับมาตรฐาน UNE-EN 1960 หมวดพื้นที่ตั้ง และมีคุณภาพสูงกว่ามาตรฐาน เรื่องการทนทานต่อการกัดกร่อน UNE-EN 1670 ซึ่งบันให้ได้ว่าสามารถทนต่อการ กัดกร่อนของสารเคมีได้

VECTOR



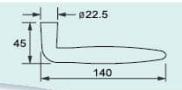
Made in Spain

XARA



Made in Spain

ZAFIRA



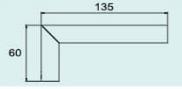
Made in Spain

SECTOR



Made in Spain

CUBO



Made in Spain

PLANHO



Made in Spain

Accessories

MS33



CDK63/1, CDK63/2, CDK63/3



แผ่นรองเสริง



CDQ



MARE



KEYHOLE



MBORBOM

DEADBOLT



MBOREME

KEYHOLE



ROSOBOM

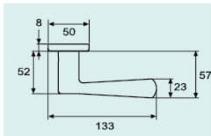
DEADBOLT



ROSEMOE

Classic**Zinc Alloy****Hermes**TESEN
ASA-NEDY

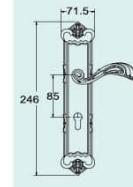
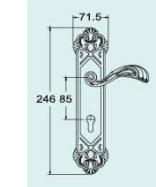
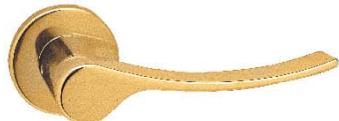
Made in Spain

**Tips:**

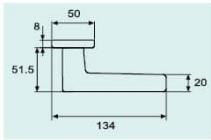
1. Install handle after the door's finish, such as paint or wood stain, is completely dry. The chemical substance in the paint and wood stain will harm the handle finish.
2. Clean with a soft clean cloth.

ข้อแนะนำ

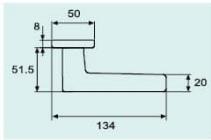
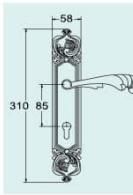
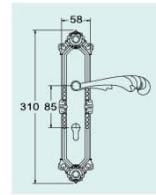
1. ควรติดตั้งเมื่อจับหลังจากทาสีและสีก่อนไปติดห้องน้ำแล้ว เมื่อจากสารเคมีในสี และสีก่อนไม่อาจกัดกร่อนเย็บของเมื่อจับได้
2. ทำความสะอาดด้วยผ้าทิ่ม

9302**9307****9307****9307****Thema**TESEN
ASA-NEDY

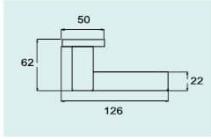
Made in Spain

**Delta**TESEN
ASA-NEDY

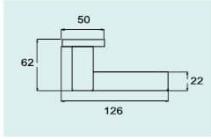
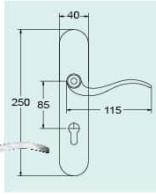
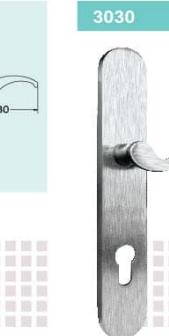
Made in Spain

**9308****9309****9309****Kira**TESEN
ASA-NEDY

Made in Spain

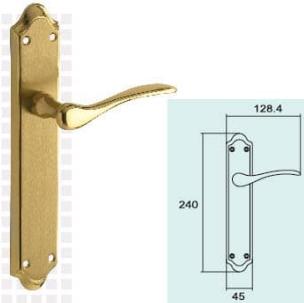
**Arco**TESEN
ASA-NEDY

Made in Spain

**9311****9315****3030**

Brass

Praga

ASSA ABLOY


Made in Spain

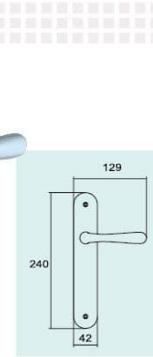
Tips:

1. Brass handle is generally lacquered when new, which prevents tarnishing of the metal for a few years when located outside, and indefinitely when located indoors.
2. Unlacquered brass is also attractive, even if polishing is not carried out.
3. Freshly polished brass is similar to gold in appearance, but becomes more reddish within days of exposure to the elements.
4. A traditional polish is Brasso. Clean with a soft clean cloth.

ข้อแนะนำ

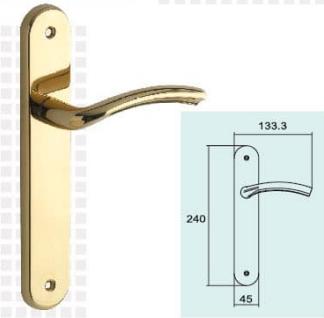
1. เมื่อวันที่กำลังจากน้องหรือของเครื่องบินเชิงจะช่วยปกป้องมีเวลาก่อนที่จะบินมาได้หลายปีเมื่อต้องเดินทางไกลมากกว่า
2. กองของเครื่องแบบไม่คุ้มค่าของบ้านนี้เมื่อเทียบกับรากแบบที่เป็น
3. กองของเหลวที่ดีจะบินได้ดีกว่าและดีกว่าเดิมเมื่อเวลาผ่านไป
4. สามารถรักษาได้โดยใช้บริการ หรือรักษาความสะอาดโดยพื้นที่ของ

Dublin

ASSA ABLOY


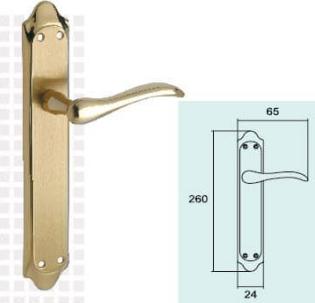
Made in Spain

Bucarest

ASSA ABLOY


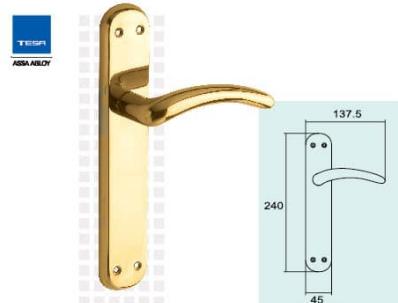
Made in Spain

Amsterdam

ASSA ABLOY


Made in Spain

Estocolmo

ASSA ABLOY


Made in Spain

1716



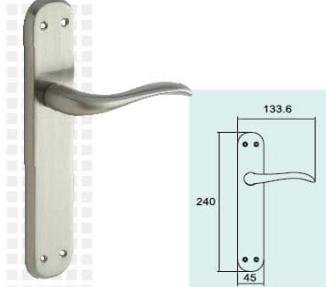
Made in Spain

3840



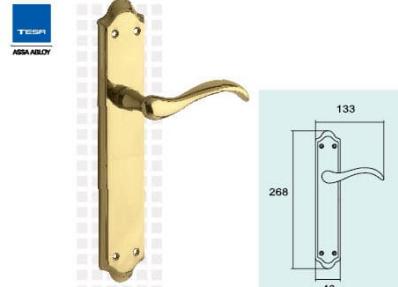
Made in Spain

Oslo

ASSA ABLOY


Made in Spain

Madrid

ASSA ABLOY


Made in Spain

3860



Made in Spain

3870



Made in Spain

4640



Made in Spain

Handle Set



