

75<sup>TH</sup>  
ANNIVERSARY



**SKULTHAI**  
UNITED

*Crown Quality*



**ARCHITECTURAL HARDWARE**  
**CATALOG 2017**



# LOCKSET

อุปกรณ์ล็อคประตู

# LOCKSET

อุปกรณ์ล็อกกุญแจ

**SCHLAGE**

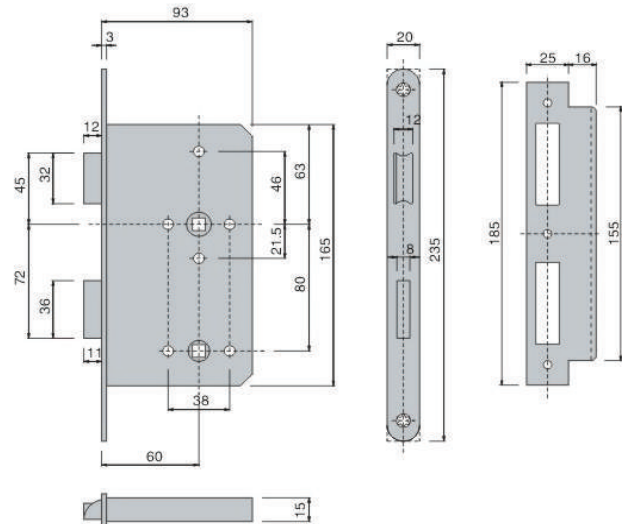
## E-Series | European mortise lock

กุญแจมอร์ทิสยุโรป เซลค E-ซีรีส์



### EL2030 Bathroom Lock

Latch bolt retracted from both side by lever handles. The deadbolt is operation from inside by thumb turn which locks outside lever and activates the indicator. In an emergency, door can be unlocked using a release tool.



IREL2030BSS

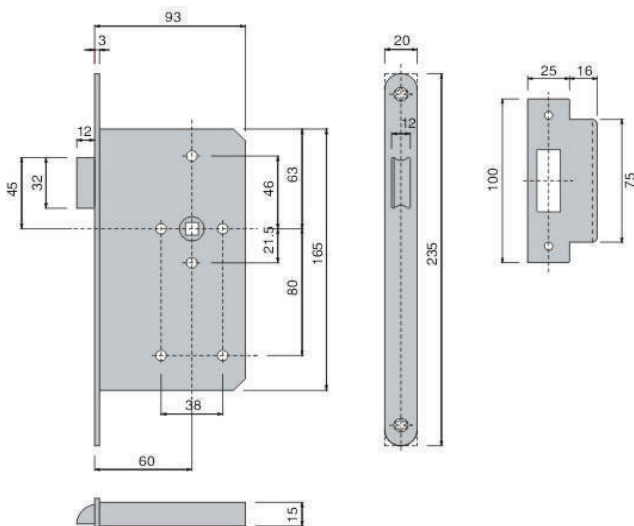
### กุญแจห้องน้ำ EL2030

ลิ้นกุญแจทำงานโดยการกดมือจับด้านโยกทั้งสองด้าน ลิ้นตายทำงานโดยใช้มือหมุนหางปลาบิดด้านในเพื่อทำการล็อกมือจับด้านโยกด้านนอก และเปิดตัวออกสถานะในกรณีฉุกเฉินสามารถปลดล็อกได้ด้วยเครื่องมือปลดล็อก



### EL2040 Latch

Latch bolt operated from both side by lever handles at all times.



IREL2040PSS

### ห้องผ่าน EL2040

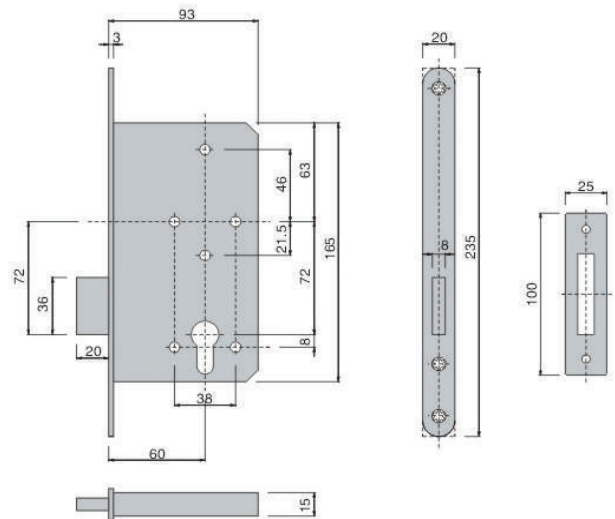
ลิ้นกุญแจทำงานโดยการกดมือจับด้านโยกทั้งสองด้าน

## E-Series I European mortise lock

กุญแจมอร์ทีสยุโรป ซีลค E-ซีรีส์



**EL2010 Dead Lock**  
Deadbolt thrown or retracted by key from outside or by inside turn unit. Key operation from both side if double cylinder is selected.

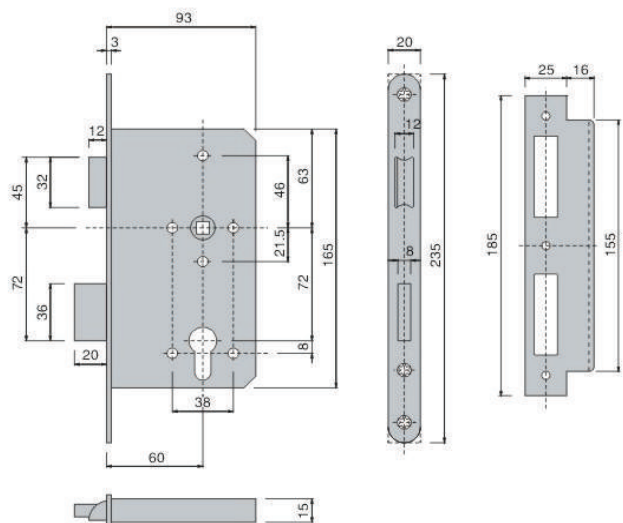


**IREL2010DSS**

กุญแจล๊อคตาย EL2010  
ล๊อคตายล๊อคและปลดล๊อค โดยไขกุญแจจากด้านนอกหรือโดยการหมุน  
หางปลาบิดจากด้านในหรือใช้ลูกกุญแจไขในการใช้งานทั้งสองด้าน ในกรณี  
ใช้ใส่กุญแจไขสองทาง



**EL2020 Sash Lock**  
Latch bolt retracted from both side by lever handles. Deadbolt is operation by key outside, and by key or thumb turn inside depending on the cylinder selected. The cylinder to latch function enables the cylinder to withdraw the deadbolt on the first turn and the latchbolt on the second turn



**IREL2020ENTSS**

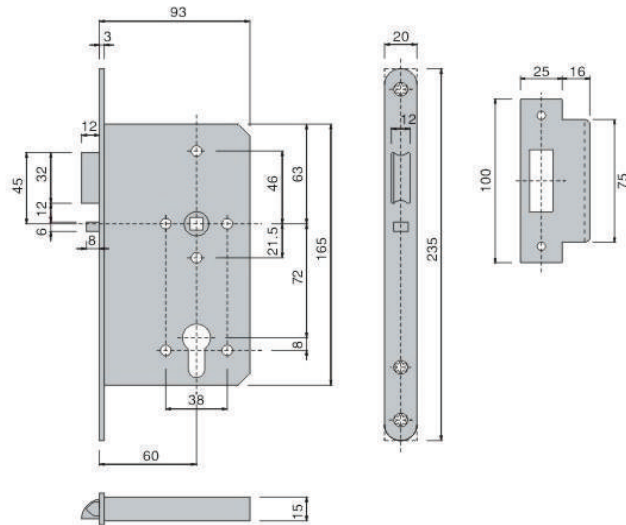
กุญแจห้องทั่วไป EL2020  
ล๊อคกุญแจทำงานโดยการกดมือจับด้านโยกทั้งสองด้าน  
ล๊อคตายถอนออกมาจากทั้งสองด้านได้โดยมือจับด้านโยก  
ล๊อคตายทำงานโดยการไขกุญแจจากด้านนอก และใช้ลูกกุญแจหรือใช้มือหมุน  
จากด้านใน โดยขึ้นกับใส่กุญแจที่เลือกใส่กุญแจทำงานกับล๊อคตายโดยใส่กุญแจ  
จะปลดล๊อคตายในการหมุนครั้งแรกและจะปลดล๊อคกุญแจในการหมุนครั้งที่สอง



## E-Series | European mortise lock กุญแจมอร์ทิสยุโรป ซีรีส์ E-ซีรีส์



**EL2050 Night Latch**  
Latch bolt retracted by key outside or by lever inside. Outside lever always in-operative. Guard latch deadlocks latch bolt when door is closed.

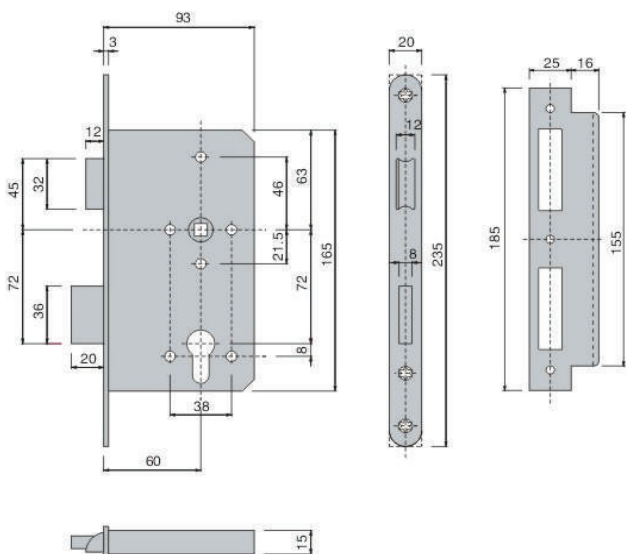


**IREL2050NLSS**

กุญแจห้องเก็บของ EL2050  
ลิ้นกุญแจทำงานโดยการใช้กุญแจด้านนอกหรือโดยการกดมือจับด้านใน โยกด้านใน มือจับด้านในไม่สามารถทำงานได้ ลิ้นพิเศษกั้นจะล็อกลิ้นกุญแจไม่ใหทำงานเมื่อประตูปิด



**EL2060 Panic Lock**  
Lever handles withdraw the latch bolt from both sides. The deadbolt can be thrown and withdraw from one or both side as required depending on the cylinder selected. From inside, The lever handle will withdraw both the deadbolt and the latch bolt simultaneous.



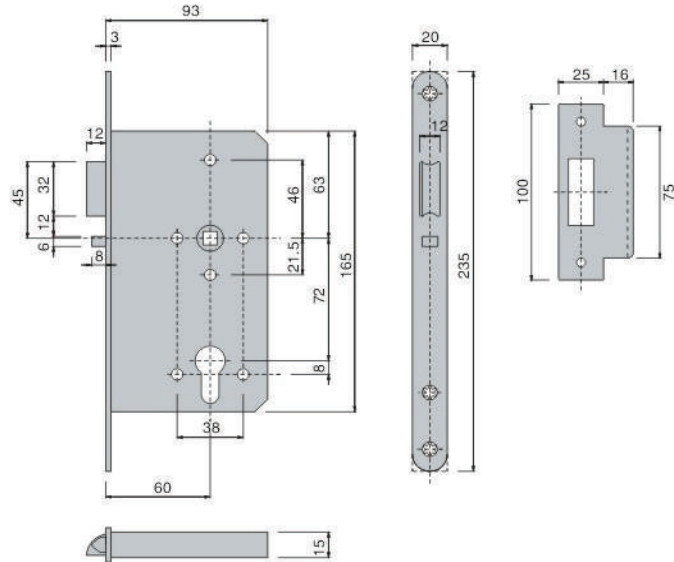
**IREL2060PLSS**

กุญแจประตูฉุกเฉิน EL2060  
ลิ้นกุญแจทำงานโดยการกดมือจับด้านในทั้งสองด้าน ลิ้นตายทำงานได้จากทั้งสองฝั่ง โดยขึ้นกับชนิดของไส้กุญแจที่เลือก จากด้านในมือจับด้านในโยกจะปลดได้ทั้งลิ้นตายและลิ้นกุญแจพร้อมกัน

## E-Series | European mortise lock กุญแจมอร์ทีสยุโรป ซเลค E-ซีรีส์



**IREL2070CSS**



### EL2070 Class room Lock

Latch case with latch and guard latch. Outside lever can be released or locked by the key. Released outside lever can operate latch. Inside lever can always operate latch and open the door. When the key actuates the latch bolt when the door is closed and no deadbolt is required.

### กุญแจห้องเรียน EL2070

เป็นคิลบกุญแจที่มีลิ้นกุญแจและตัวป้องกันลิ้นกุญแจ มือจับด้านโยกด้านนอก สามารถปลดล็อกและล็อกได้ด้วยลูกกุญแจ ก้านด้านนอกที่ปลดล็อกแล้วจะสามารถควบคุมลิ้นกุญแจ มือจับด้านโยกด้านในจะควบคุมลิ้นกุญแจและเปิดประตูได้เสมอ เมื่อไขกุญแจเพื่อล็อกมือจับด้านโยกเมื่อประตูปิดจึงไม่มีความจำเป็นต้องใช้ลิ้นตาย



## E-Series Cylinder ใส่กุญแจ ซเลค E-ซีรีส์

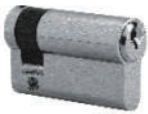


Possesses the highest level of durability: Grade 6;  
Conforms to En1303, 2006, including the  
Corrosion Resistance 96hrs Test.

มีความทนทานในระดับสูงที่สุด: ระดับ 6;  
ตรงตามมาตรฐาน En1303, 2006, รวมถึงยังได้ผ่าน  
การทดสอบความทนต่อการกัดกร่อนเป็นเวลา 96 ชั่วโมง

4 level Masterkeying system: GGMK large bow  
nickel silver keys are recommended.

ระบบกุญแจมาสเตอร์ 4 ระดับ: แนะนำลูกกุญแจ  
เงินนิกเกิลหัวใหญ่แบบ GGMK



**EC901**  
Single Cylinder

ใส่กุญแจในทางเดียว



**EC902**  
Double Cylinder

ใส่กุญแจในแบบสองทาง



**EC903**  
Single Cylinder

ใส่กุญแจเดียว  
พร้อมทางปลาบิต



**EC904**  
Bathroom Cylinder

ใส่กุญแจห้องน้ำ



**EC905**  
Extended Length  
Double Cylinder

ใส่กุญแจแบบสองทาง  
แบบขยายความยาว



**EC906**  
Extended Length  
Single Cylinder  
with turn

ใส่กุญแจเดียวแบบขยาย  
ความยาวและทางปลาบิต

### EC900 Euro Profile Cylinder CSS ชุดใส่กุญแจยุโรป EC900

#### Standards & Testing

Conforms to EN1303 : สอดคล้องตามมาตรฐาน EN1303  
68mm and longer, 6pin as standard; 5pin optional : 68 mm ขึ้นไป มี 6 พินเป็นมาตรฐาน มี 5 พินเป็นตัวเลือก  
Schlage C keyway, Ekeyway and Everest : ร่องกุญแจซเลค C, E และร่อง Everest

#### Materials & features

Base Material: Brass : วัสดุ : ทองเหลือง  
3 brass keys, Standard for non-masterkeyed system : ลูกกุญแจประจำชุดทองเหลือง 3 อัน

#### Master Keying

4level masterkeying system can intergrate with M Series ANSI Mortise and R Series Cylindrical Lock  
ระบบกุญแจมาสเตอร์ 4 ระดับ สามารถผสานรวมกับกุญแจมอร์ติส M ซีรีส์ มาตรฐาน ANSI และกุญแจลูกบิด R ซีรีส์

#### Finish

Polished Chrome, Satin Nickel Plated : โครเมี่ยมขัดเงา แผ่นนิกเกิลพ่นทราย

#### Dimensions (mm)

**Function:** หน้าที่การทำงาน

**Type:** ชนิด

**Length:** ความยาว

**Single Cylinder** ใส่กุญแจในทางเดียว  
**Double Cylinder** ใส่กุญแจแบบในสองทาง  
**Single Cylinder with Turn** ใส่กุญแจเดียวพร้อมทางปลาบิต  
**Bathroom Cylinder** ใส่กุญแจห้องน้ำ  
**Extended Length Double Cylinder**  
ใส่กุญแจแบบสองทาง แบบขยายความยาว  
**Extended Length Single Cylinder with Turn**  
ใส่กุญแจเดียวแบบขยาย ความยาวและมีทางปลาบิต

Type	Length	Length	Length	Length	Length	Length
EC901	40	42.5	45	50		
EC902	60	65	70	75	80	90
EC903	60	65	70	75	80	90
EC904	60	65	70	75		
EC905	Vary by application					
EC906	Vary by application					

#### Specifications for Orders

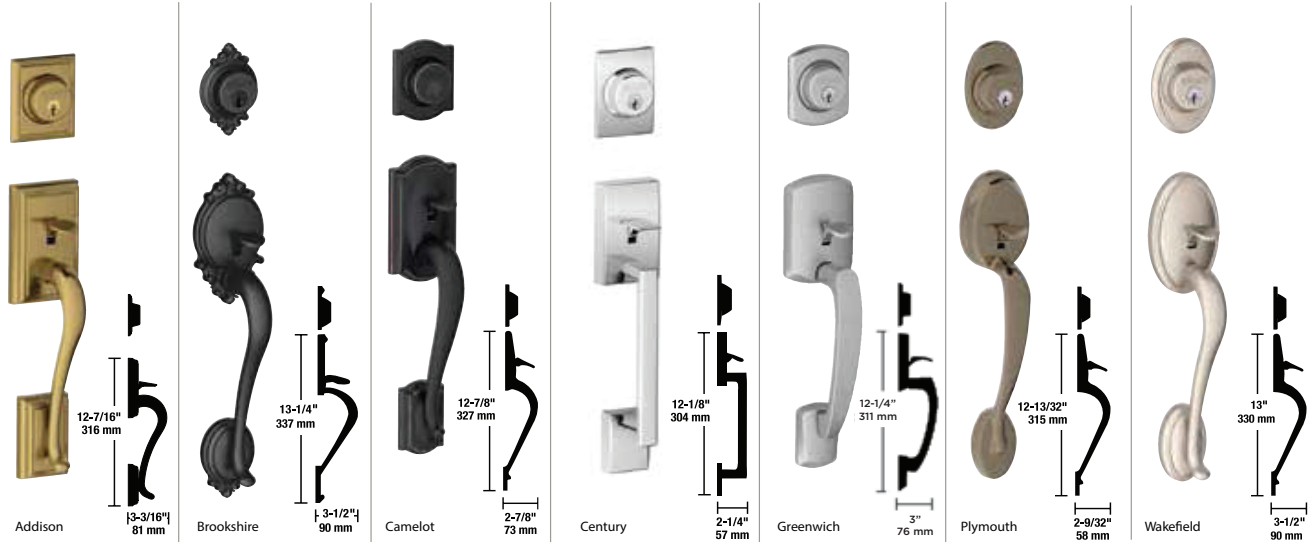
EC	90	3	-	70	-	SNP
Cylinder	Series	Function		Length		Finish
		1 = Single Cylinder 2 = Double Cylinder 3 = Single Cylinder with Turn 4 = Bathroom Cylinder 5 = Extended Length Double Cylinder 6 = Extended Length Single Cylinder with Turn		Detailed as above		CP - Polished Chrome SNP - Satin Nickel Plated

## F-Series | KNOB/LEVER design option

ชุดมือจับและกุญแจเสริมความปลอดภัย F ซีรี่ส์สำหรับงานบ้าน



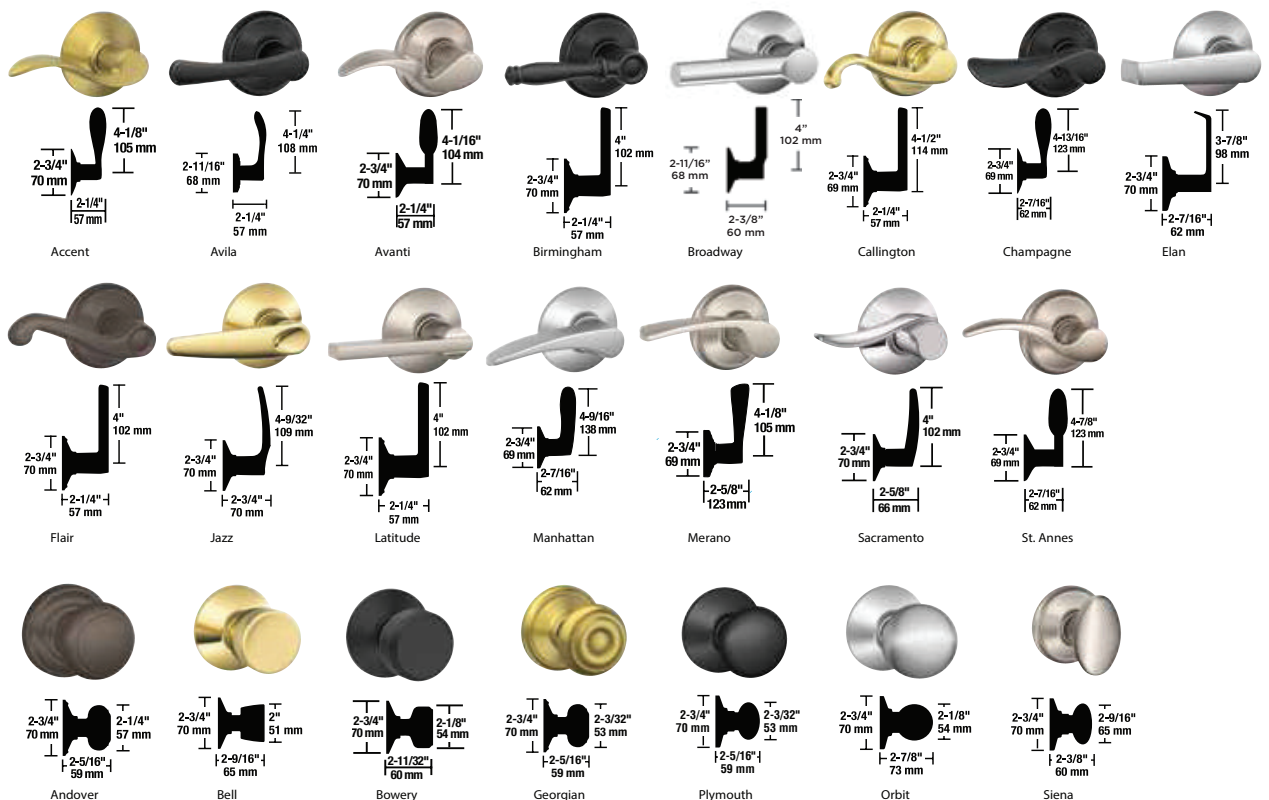
### Residential F Series handlesets



### Features คุณสมบัติ

- **Grade 1 highest residential security rating**  
รับรองความแข็งแรงปลอดภัยสูงสุดเกรด 1
- **Finishes on latches, strikes, and screws match finish on grip handle set**  
สีของลิ้นกุญแจ, แผ่นรับลิ้น, และสกรู เหมือนกันตัวมือจับ
- **Adjustable throughbolt can move up and down 1-1/2" to fit a variety of pre-existing holes**  
สกรูยึดสามารถปรับขึ้นลงได้ประมาณ 1-1/2" เพื่อสามารถใส่กับรูที่จะเอาไว้ได้หลายแบบ

### Residential F Series knobs & levers





# LOCKSET

อุปกรณ์ล็อกกุญแจ



## F-Series | KNOB/LEVER design option

ชุดกุญแจเหล็ก F-ซีรีส์

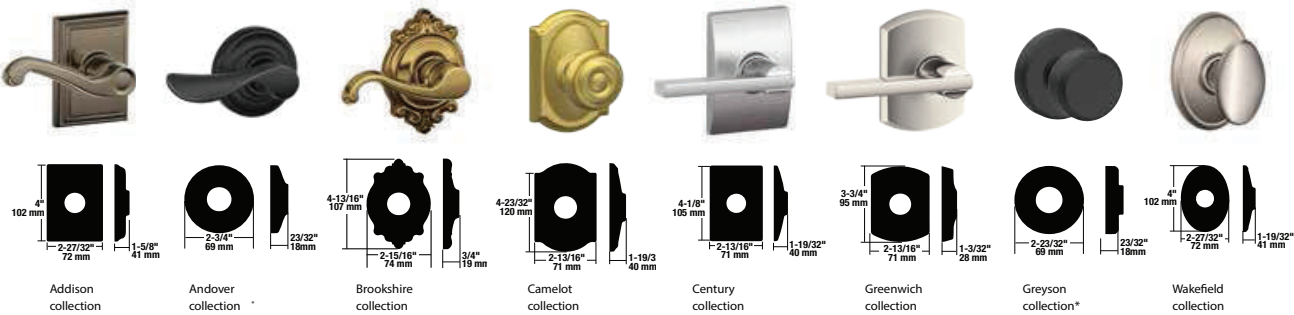
### Features คุณสมบัติ

- **Suitable for Wood door** เหมาะสำหรับใช้กับประตูไม้
- **Standard Door Thickness Range 35 mm - 44 mm** ใช้กับความหนาบานประตูมาตรฐาน 35 มม - 44 มม
- **Backset : 60 mm or 70 mm** ระยะเจาะกุญแจ 60 มม หรือ 70 มม
- **Schlage C Keyway 5 pins with 2 keys** ร่องกุญแจเหล็ก C keyway ระบบ 5 พิน มาพร้อมกุญแจ 2 ดอก
- **Concealed screws on Andover and Greyson style roses** งานโรสรุ่น Andover และ Greyson เป็นรุ่นที่มีระบบสกรูซ่อนได้

### Compliance Standard มาตรฐาน

- **400,000 cycle ANSI A156.2, 1996, Grade 2.** ได้ตามเกณฑ์ ANSI Grade 2 เป็นจำนวน 400,000 รอบ
- **UL Listed locks for 3-hour fire doors** ผ่านการทดสอบ UL/cUL เพื่อใช้งานกับประตูกันไฟ 3 ชั่วโมง

### Decorative Rose Design รูปแบบงานโรสที่สามารถเลือกได้



### Finishes

	605	608	609	613	618	619	620	621	622	625	626	716
Knobs												
Andover	•		•	•			•	•			•	•
Bell		•	•								•	
Bowery					•	•			•	•	•	•
Georgian	•		•			•	•	•	•	•	•	•
Orbit	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Plymouth	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Siena	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Levers												
Accent	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Avanti	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Avila	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Birmingham												•
Broadway												•
Callington	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Champagne	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Elan	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flair	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Jazz	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Latitude					•	•				•	•	•
Manhattan	•											•
Merano												•
Sacramento					•	•						•
St. Annes	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

### Knobs and levers - Decorative Collection

	605	608	609	613	618	619	620	621	622	625	626	716
Addison	•		•					•	•	•	•	•
Andover	•		•	•			•	•	•	•	•	•
Brookshire	•		•						•			•
Camelot	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Century	•					•			•	•	•	•
Greenwich							•		•	•	•	•
Greysen						•	•		•	•	•	•
Wakefield	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•

### Deadbolts - Decorative Collection

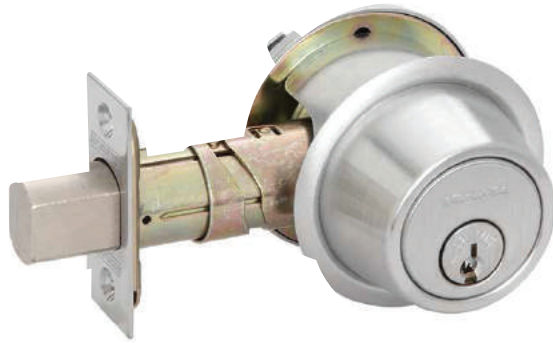
	505	605	608	609	613	618	619	620	621	622	625	626	716
Addison		•		•				•		•	•	•	•
Brookshire					•			•					•
Camelot	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Century						•	•			•	•	•	•
Greenwich							•			•	•	•	•
Wakefield	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•

### Residential lock finishes



## Schlage Deadbolt B500 Series

กุญแจเสริมความปลอดภัย ยี่ห้อชเลค รุ่น B500 ซีรี่



Model รุ่น	Function การใช้งาน
1B560P	Single Cylinder Deadbolt
1B562P	Double Cylinder Deadbolt

### Features คุณสมบัติ

- **ANSI A156.36 Grade 2 Medium duty commercial or Heavy duty residential application**  
รับรองความแข็งแรงปลอดภัยตามมาตรฐาน ANSI A156.36 เกรด 2 สำหรับการใช้งานปานกลางของอาคารพาณิชย์ หรือสำหรับใช้งานหนักของที่พักอาศัย
- **Suitable for Wood door and Steel Door**  
เหมาะสำหรับใช้กับประตูไม้และประตูเหล็ก
- **Non Handed** ใช้ได้ทั้งประตูซ้ายและประตูขวา
- **Adjustable Backset at 60 mm or 70 mm**  
สามารถปรับระยะการเจาะประตูได้ในตัวที่ระยะ 60 มม หรือ 70 มม
- **Integrated anti-pry shield protects latch**  
มีโครงป้องกันพิเศษกันจัดแงะสำหรับปกป้องสลักกลอน
- **Zinc bolt with spinning hardened steel pin inside**  
มีเหล็กหมุนแบบแข็งพิเศษอยู่ในโครงสร้างสลักกลอนเพื่อป้องกันการเสื่อ
- **Total of 7 functions**  
มีการใช้งานทั้งหมด 7 ฟังก์ชัน
- **Total of 10 finishes**  
มีสีทั้งหมด 10 สี

### Deadbolt Finishes สี

									
<b>605</b> Bright brass	<b>606</b> Satin brass	<b>609</b> Antique brass	<b>612</b> Satin bronze	<b>613</b> Oil rubbed bronze	<b>619</b> Satin nickel	<b>625</b> Bright chromium plated	<b>626</b> Satin chromium plated	<b>626AM</b> Antimicrobial coating	<b>643e</b> Aged bronze



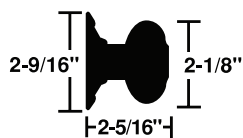
## Schlage Cylindrical lock A series and AL series

กุญแจลูกบิดและมือจับ ชลเก รุ่น A ซีรี่ส์ และ AL ซีรี่ส์

### A Series

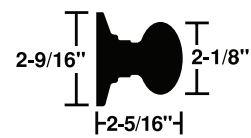
#### Georgian (GEO)

Symbol: GEO  
Material: Wrought brass



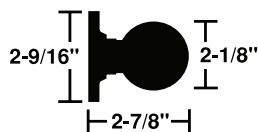
#### Plymouth (PLY)

Symbol: PLY  
Material: Wrought brass, bronze or stainless steel



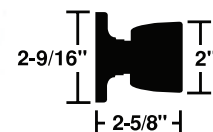
#### Orbit (ORB)

Symbol: ORB  
Material: Wrought brass or bronze



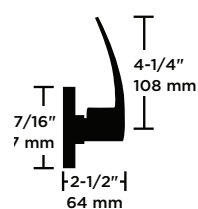
#### Tulip (TUL)

Symbol: TUL  
Material: Wrought brass



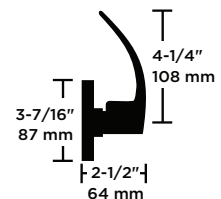
### AL Series

#### Jupiter (JUP)



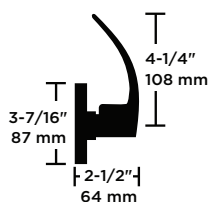
Symbol: JUP  
Material: Pressure cast zinc lever; wrought brass or bronze rose  
Suites: S Series JUPITER, ND Series ATHENS and L Series 07 designs

#### Neptune (NEP)



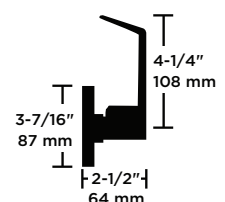
Symbol: NEP  
Material: Pressure cast zinc lever; wrought brass or bronze rose  
Suites: S Series NEPTUNE, ND Series SPARTA and L Series 17 designs

#### Omega (OME)



Symbol: OME  
Material: Pressure cast zinc lever; wrought brass or bronze rose  
Suites: ND Series OMEGA and L Series OMEGA designs

#### Saturn (SAT)



Symbol: SAT  
Material: Pressure cast zinc lever; wrought brass or bronze rose  
Suites: S Series SATURN, H Series LEVON, ND Series RHODES and L Series 06 designs  
Options: Tactile warning

## Schlage Cylindrical lock A series and AL series

กุญแจลูกบิดและมือจับ ชลเก รุ่น A ซีรี่ส์ และ AL ซีรี่ส์



### Features คุณสมบัติ

- **Suitable for Wood door and Steel Door**  
เหมาะสำหรับใช้กับประตูไม้และประตูเหล็ก
- **Non Handed**  
ใช้ได้ทั้งประตูเปิดซ้ายและประตูเปิดขวา
- **Standard Door thickness: 35 mm to 48 mm**  
ใช้กับประตูความหนามาตรฐานที่ 35 มม ถึง 48 มม
- **Backset: 60 mm standard. 70 mm, 95 mm and 127 mm optional.**  
ระยะเจาะประตูมาตรฐานอยู่ที่ 60 มม สามารถสั่งระยะเจาะพิเศษได้ ที่ 70 มม 95 มม หรือ 127 มม
- **Cylinder and keys: 6-pin Everest keyway standard with two nickel silver keys per lock.**  
ใส่กุญแจมาตรฐานเป็นร่อง Everest พร้อม กุญแจนิกเกิลซิวเวอร์ 2 ดอก
- **Total of 10 finishes** มีสีทั้งหมด 10 สี

### A Series finishes

605 Bright brass	606 Satin brass	609 Antique brass	612 Satin bronze	613 Oil rubbed bronze	625 Bright chromium plated	626 Satin chromium plated	629 Bright stainless steel	630 Satin stainless steel	643e Aged bronze

A Series locks										
Georgian	•	•	•			•	•			•
Orbit	•	•	•	•	•	•	•			•
Plymouth	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tulip	•	•	•			•	•			•

### AL Series finishes

605 Bright brass	606 Satin brass	609 Antique brass	612 Satin bronze	613 Oil rubbed bronze	619 Satin nickel	625 Bright chromium plated	626 Satin chromium plated	626AM Anti- microbial coating	643e Aged bronze

AL Series locks										
Jupiter	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Neptune	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Omega	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Saturn	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

### Standard Compliance:

- A156.2 Series 4000, Grade 2 ได้มาตรฐาน A156.2 series 4000 เกรด 2
- UL/cUL ผ่านการทดสอบการชนไฟ 3 ชมจาก UL
- ADA compliant รองรับการมาตรฐานในสหรัฐอเมริกาเกี่ยวกับการใช้งานของคนพิการในรุ่น AL series

## FUSION

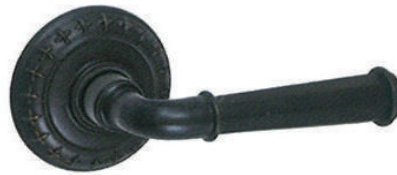
### ENTRANCE Handleset | ST. Charles มือจับ



D4 St.Charles Handleset



02 Egg Knob  
E5 St.Charles Rose



AN St.Charles Lever  
E5 St.Charles Rose



AN St.Charles Lever  
E5 St.Charles Rose



01 Half-Round Knob  
E5 St.Charles Rose



33 Fleur Glass Knob  
E5 St.Charles Rose

ENTRANCE Handleset | Bordeaux  
มือจับ

**FUSION**



13 Hammered Half-Round  
E2 Blacksmith Rose



AJ Square Twist Lever  
E3 Scalloped Rose



28 Clear Glass Egg Knob  
E3 Scalloped Rose



13 Hammered Half-Round  
C2 Navajo Stepped Scalloped Rose



M7 Bordeaux Handleset



37 Cambridge Glass Knob  
F2 Cambridge Rose

## FUSION

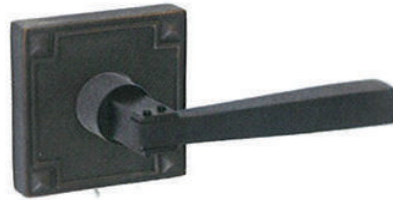
### ENTRANCE Handleset | Sonima มือจับ



R1 Sonoma Handleset



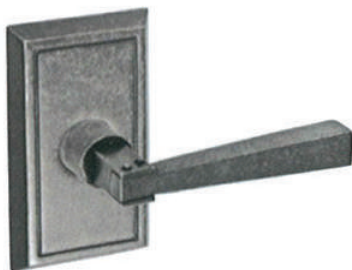
O2 Egg Knob  
E4 Sonoma Rose



AQ Sonoma Lever  
E4 Sonoma Rose



30 Motif Glass Knob  
E4 Sonoma Rose



AQ Sonoma Lever  
S8 Shaker Rose



31 Square Glass Knob  
E4 Sonoma Rose

ENTRANCE Handleset | Bella Villa  
 ມືອຈັບ

**FUSION**



BD Venetian Lever  
 C8 Victorian Rose



BD Venetian Lever  
 S9 Venice Rose



35 Floral Knob  
 C9 Round Victorian Rose



16 Victorian Clear Knob  
 C8 Victorian Rose



D 6 Victorian Handleset



BE Tuscan Lever  
 D9 Oval Floral Rose



## FUSION

### KNOB design | Glass มือจับ



16 Victorian Clear Knob  
F2 Cambridge Rose



21 Crystal Clear Knob  
B6 Beaded Rose



17 Victorian Amber Knob  
A7 Contoured Radius Rose



18 Victorian Violet Knob  
S8 Shaker Rose



29 Flat Iron Glass Knob  
B1 Stepped Rose



28 Crystal Clear Knob  
E3 Beveled Scalloped Rose



19 Scalloped Clear Knob  
C8 Victorian Rose



21 Crystal Clear Knob  
D9 Oval Floral Rose

# คิดถึงคุณภาพ คิดถึงสกุลไทย

สกุลไทย ยูนิเท็ด  
ผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายอุปกรณ์กุญแจและฮาร์ดแวร์ประตู

**SKULTHAI CO., LTD.**

Skulthai Surawong Tower, 39<sup>th</sup> FL 141/61-62 Surawong Road,  
Suriyawong, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand

T : +66 2237 9822 ContactUs@Skulthai.com

 Skulthai United  @SkulthaiUnited

[www.SkulthaiUnited.com](http://www.SkulthaiUnited.com)

