

HÄFELE



# DIGITAL DOOR LOCK

ชุดล็อคประตูระบบดิจิทัล

---

# Introduction

Since over 27 years Hafele (Thailand) Ltd. is committed to deliver you the best value for your projects. As a known hardware supplier, we invested heavily into creating new solutions for the digital transformation of buildings. Thus in January 2018 a new Smart Technology Division was established. Today a team of 15 specialists is creating new smart solutions under the same strict quality control policies Hafele is renowned for. Furthermore we upgraded and expanded our service center facilities for your benefit.

ในทุกวันนี้ต้องยอมรับว่าเทคโนโลยีได้มีบทบาทและอิทธิพลต่อการใช้ชีวิตประจำวันมากขึ้น เฮเฟเล่ได้เล็งเห็นถึงเทรนด์ที่เปลี่ยนไป จึงได้มุ่งมั่นพัฒนาชุดผลิตภัณฑ์ระบบดิจิทัลอินปีที่ผ่านมา เพื่อส่งมอบชุดผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยยึดตามแนวความคิด "Completed Building Solutions อุปกรณ์ครบจบทุกเรื่องงานอาคาร" มาเติมเต็มการใช้ชีวิตที่เปลี่ยนไป อีกทั้งเรายังส่งเสริมการขายศูนย์บริการลูกค้าหลังการขายให้ครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาค เพื่อรองรับการให้บริการที่รวดเร็ว





**Research  
& Development**  
การวิจัยและพัฒนาสินค้า



**Sales  
Support team**  
การสนับสนุนการขาย



**Implementation  
Management**  
การจัดการและบริหารโครงการ



**Customer  
Service Center**  
ศูนย์บริการลูกค้า



**After Sales  
Service Engineers**  
วิศวกรบริการหลังการขาย

Hafele (Thailand) Ltd. is proud to present here the latest digital door lock line up. We listened to your requirements and created a modern assortment of attractive digital locking solutions.

ภายใต้แนวความคิด 'Smart Life Smart Living' เฮเฟล ประเทศไทย ขอนำเสนอชุดล็อคประตูระบบดิจิตอลรุ่นใหม่ ที่มาพร้อมกับเทคโนโลยีล่าสุด ตอบโจทย์การใช้ชีวิตของคุณได้อย่างสะดวกสบายและให้ความปลอดภัยที่มากยิ่งขึ้น

# Push-Pull Mortise Lock

## High strength DIN Type Mortise



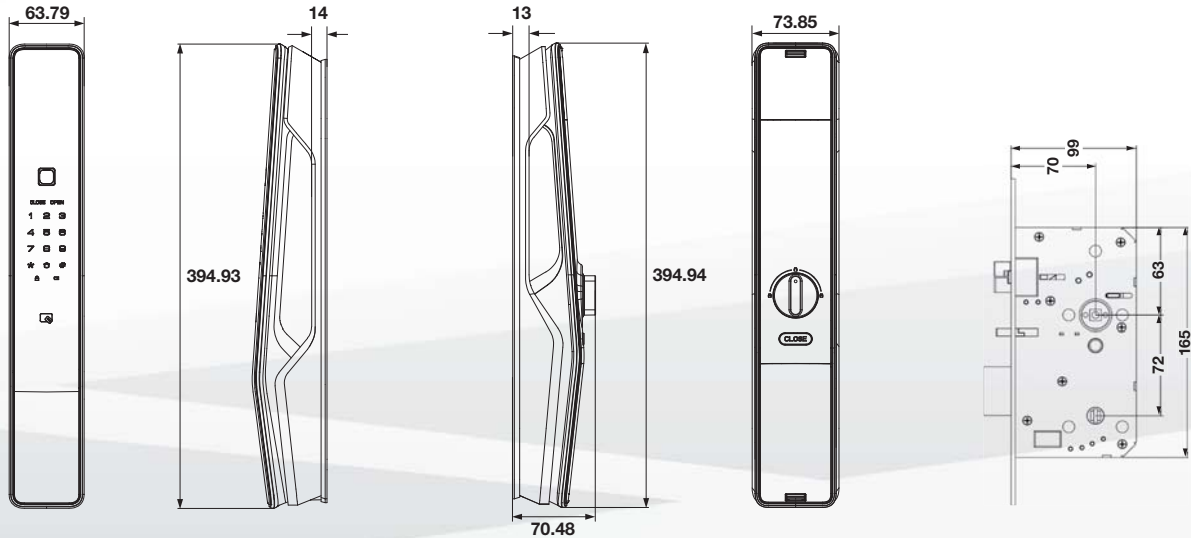
### Features / คุณสมบัติ

- Premium range fully automatic Push-Pull mortise lock ชุดล็อคแบบ Push-Pull อัตโนมัติคุณภาพสูง
- Stylish and strong design / รูปลักษณ์ทันสมัยและแข็งแรง
- Bluetooth built-in to connect with Häfele Smart Lock App for easy configuration of lock features บลูทูธในตัวเพื่อเชื่อมต่อกับ Häfele Smart Lock แอปพลิเคชันเพื่อง่ายสำหรับการตั้งค่าของล็อค
- Bluetooth key sharing / การแชร์สิทธิ์ปลดล็อคด้วยบลูทูธคีย์
- Advanced fingerprint reader หัวอ่านลายนิ้วมือเทคโนโลยีขั้นสูง
- Key card access compatible with Mifare and Rabbit RFID cards / รองรับบัตร Mifare และบัตร Rabbit
- Motorised high strength DIN style mortise lock with double bolt locking / ตลับกุญแจความคงทนสูง มาตรฐานทั่วไปพร้อมการล็อคกลอนคู่ติดตั้งแทนระบบล็อคทั่วไปได้
- English voice guide / การแนะนำการตั้งค่าด้วยเสียง
- Plug-in expansion slot for Z-wave IoT module (Option) สามารถสั่งซื้อส่วนต่อขยายโมดูล Z-wave แยกต่างหาก
- Aluminum alloy and PC/ABS plastic external and internal module with Plastic Acrylic touch panel / โมดูลด้านนอกและด้านในผลิตจากอะลูมิเนียมอัลลอยด์และพลาสติก PC/ABS พร้อมแผงหน้าพลาสติกอะคริลิก

Product information รายละเอียดผลิตภัณฑ์	Cat. No. รหัสสินค้า
Black / สีดำ	912.20.018
Plug-in Module (Z-wave) อุปกรณ์ส่วนต่อขยายโมดูล Z-wave	Contact Specialist ติดต่อผู้เชี่ยวชาญ

- Door Thickness (mm) / สำหรับประตูหนา (มม.) : 35-60
- Min. Door frame (mm) / สำหรับกรอบบานประตูหนาอย่างน้อย (มม.) : 130

# ชุดล็อคประตูระบบดิจิทัลแบบ Push-Pull ตลับกุญแจความคงทนสูง (มาตรฐาน DIN)



External Module  
 โมดูลด้านนอกห้อง

Internal Module  
 โมดูลด้านในห้อง

High Strength Mortise  
 ตลับกุญแจความคงทนสูง

## Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

### 1. Access Modes / วิธีการปลดล็อค

- > PIN Code / รหัสผ่าน: 1 Master PIN, up to 10 user PIN / 1 รหัสผ่านหลัก, 10 รหัสผ่านทั่วไป
- > Key Card / คีย์การ์ด: RFID key card up to 100 cards / คีย์การ์ดแบบ RFID สูงสุด 100 ใบ (รองรับบัตร Rabbit)
- > Mechanical Key / กุญแจสำหรับกรณียุติเงิน: Key cylinder / กุญแจ
- > Bluetooth Key / บลูทูธคีย์: Up to 100 users / บลูทูธคีย์สูงสุด 100 ผู้ใช้งาน
- > Fingerprint / ลายนิ้วมือ: Up to 100 fingerprint / ลายนิ้วมือ บันทึกได้สูงสุด 100 ลายนิ้วมือ

### 2. Locking Modes / โหมดการล็อค

Auto locking, Manual locking, Privacy locking, Defence locking  
 โหมดการล็อคอัตโนมัติ, โหมดการล็อคด้วยมือ, โหมดความเป็นส่วนตัว, โหมดความมั่นคง

### 3. Additional Features / คุณสมบัติเสริม

Random PIN code function, Burglar Alarm / การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม, การเตือนเมื่อถูกบุกรุก

### 4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ

8 Batteries 1.5V AA, Micro USB emergency power port  
 แบตเตอรี่ขนาด AA 8 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบไมโคร USB

### 5. Supplied with / ประกอบด้วย

- 1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด
- 1 Mortise lock and striking plate / ตลับกุญแจ 1 ชุด และเพลทรับกลอน 1 ชุด
- 1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
- 2 Key cards, 2 Key tags / คีย์การ์ด 2 ใบ, คีย์การ์ดแบบแขวนพวงกุญแจ 2 ใบ
- 2 Mechanical keys / กุญแจสำรองกรณียุติเงิน 2 ดอก
- 1 User manual, Installation guide and Installation template  
 คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

# Push-Pull Mortise Lock

## High strength DIN Type Mortise



### Features / คุณสมบัติ

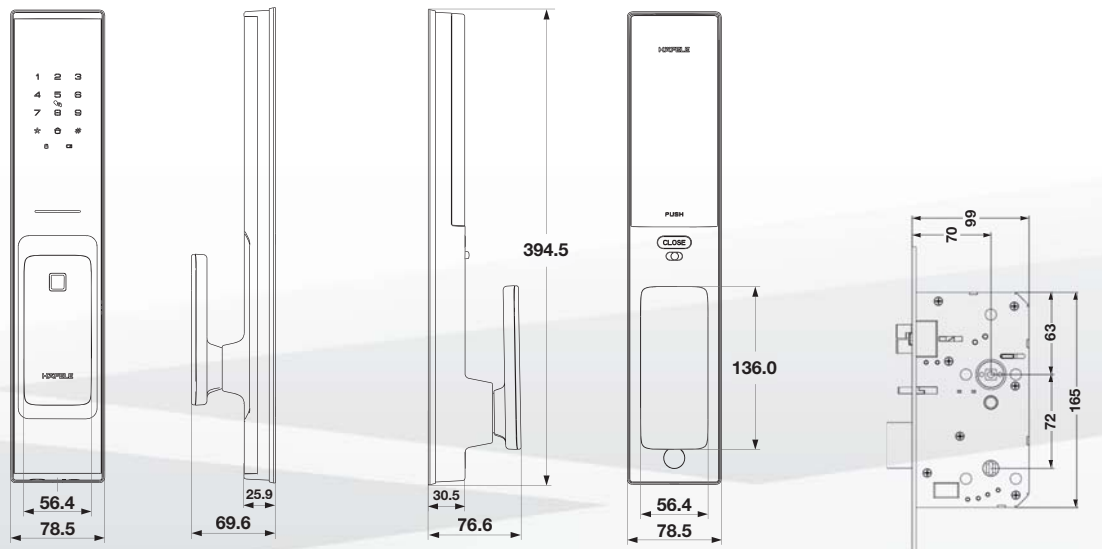
- Premium range Push-Pull mortise lock  
ชุดล็อคแบบ Push-Pull คุณภาพสูง
- Stylish and strong design / รูปลักษณ์ทันสมัยและแข็งแรง
- Bluetooth built-in to connect with Häfele Smart Lock App for easy configuration of lock features  
บลูทูธในตัวเพื่อเชื่อมต่อกับ Häfele Smart Lock แอปพลิเคชัน เพื่อง่ายสำหรับการตั้งค่าของล็อค
- Bluetooth key sharing / การแชร์สิทธิ์ปลดล็อคด้วยบลูทูธคีย์
- Advanced fingerprint reader  
หัวอ่านลายนิ้วมือเทคโนโลยีขั้นสูง
- Key card access compatible with Mifare and Rabbit RFID cards / รองรับบัตร Mifare และบัตร Rabbit
- Motorised high strength DIN style mortise lock with double bolt locking / ตลับกุญแจความคงทนสูงมาตรฐานทั่วไป พร้อมการล็อคกลอนคู่ติดตั้งแทนระบบล็อคทั่วไปได้
- English voice guide / การแนะนำการตั้งค่าด้วยเสียง
- Plug-in expansion slot for Z-wave IoT module (Option)  
สามารถใส่ชิ้นส่วนต่อขยายโมดูล Z-wave แยกต่างหาก
- Aluminum alloy and PC/ABS plastic external and internal module  
โมดูลด้านนอกและด้านในผลิตจากอะลูมิเนียมอัลลอยด์และพลาสติก PC/ABS

Product information รายละเอียดผลิตภัณฑ์	Cat. No. รหัสสินค้า
Black / สีดำ	912.20.264
Copper / สีทองแดง	912.20.265
Plug-in Module (Z-wave) อุปกรณ์ส่วนต่อขยายโมดูล Z-wave	Contact Specialist ติดต่อผู้เชี่ยวชาญ

- Door Thickness (mm) / สำหรับประตูหนา (มม.) : 35-60
- Min. Door frame (mm) / สำหรับกรอบบานประตูหนาน้อย (มม.) : 130

# ชุดล็อคประตูระบบดิจิทัลแบบ Push-Pull

## ตลับกุญแจความคงทนสูง (มาตรฐาน DIN)



External Module

โมดูลด้านนอกห้อง

Internal Module

โมดูลด้านในห้อง

High Strength Mortise

ตลับกุญแจความคงทนสูง

### Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

#### 1. Access Modes / วิธีการปลดล็อค

- > PIN Code / รหัสผ่าน: 1 Master PIN, up to 10 user PIN / 1 รหัสผ่านหลัก, 10 รหัสผ่านทั่วไป
- > Key Card / คีย์การ์ด: RFID key card up to 100 cards / คีย์การ์ดแบบ RFID สูงสุด 100 ใบ (รองรับบัตร Rabbit)
- > Mechanical Key / กุญแจสำหรับกรณียุติฉุกเฉิน: Key cylinder / กุญแจ
- > Bluetooth Key / บลูทูธคีย์: Up to 100 users / บลูทูธคีย์สูงสุด 100 ผู้ใช้งาน
- > Fingerprint / ลายนิ้วมือ: Up to 100 fingerprint / ลายนิ้วมือ บันทึกได้สูงสุด 100 ลายนิ้วมือ

#### 2. Locking Modes / โหมดการล็อค

Auto locking, Manual locking, Privacy locking, Defence locking  
โหมดการล็อคอัตโนมัติ, โหมดการล็อคด้วยมือ, โหมดความเป็นส่วนตัว, โหมดเตือนเมื่อถูกปลดล็อค

#### 3. Additional Features / คุณสมบัติเสริม

Random PIN code function, Burglar Alarm / การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม, การเตือนเมื่อถูกบุกรุก

#### 4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ

8 Batteries 1.5V AA, Micro USB emergency power port  
แบตเตอรี่รีcharge AA 8 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบไมโคร USB

#### 5. Supplied with / ประกอบด้วย

- 1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด
- 1 Mortise lock and striking plate / ตลับกุญแจ 1 ชุด และเพลทรับกลอน 1 ชุด
- 1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
- 2 Key cards, 2 Key tags / คีย์การ์ด 2 ใบ, คีย์การ์ดแบบแขวนห่วงกุญแจ 2 ใบ
- 2 Mechanical keys / กุญแจสำรองกรณียุติฉุกเฉิน 2 ดอก
- 1 User manual, Installation guide and Installation template  
คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

DL7600

# Lever Mortise Lock

## High strength DIN Type Mortise



### Features / คุณสมบัติ

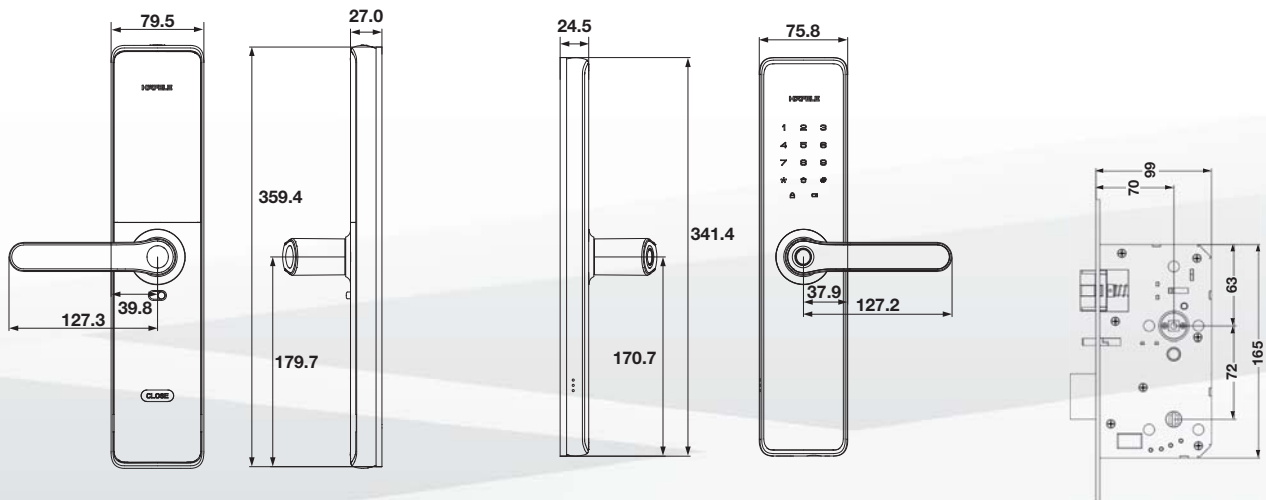
- Premium range lever mortise lock  
ชุดล็อคแบบก้านโยกคุณภาพสูง
- Stylish and strong design / รูปลักษณ์ทันสมัยและแข็งแรง
- Bluetooth built-in to connect with Häfele Smart Lock App for easy configuration of lock features  
บลูทูธในตัวเพื่อเชื่อมต่อกับ Häfele Smart Lock แอปพลิเคชัน เพื่อง่ายสำหรับการตั้งค่าของล็อค
- Bluetooth key sharing / การแชร์สิทธิ์ปลดล็อคด้วยบลูทูธคีย์
- Advanced fingerprint reader  
หัวอ่านลายนิ้วมือเทคโนโลยีขั้นสูง
- Key card access compatible with Mifare and Rabbit RFID cards / รองรับบัตร Mifare และบัตร Rabbit
- Motorised high strength DIN style mortise lock  
ตลับกุญแจความคงทนสูงมาตรฐานทั่วไปติดตั้งแทนระบบล็อคทั่วไปได้
- English voice guide / การแนะนำการตั้งค่าด้วยเสียง
- Plug-in expansion slot for Z-wave IoT module (Option)  
สามารถสั่งซื้อส่วนต่อขยายโมดูล Z-wave แยกต่างหาก
- Aluminum alloy and PC/ABS plastic external and internal module  
โมดูลด้านนอกและด้านในผลิตจากอะลูมิเนียมอัลลอยด์และพลาสติก PC/ABS
- Zinc Alloy diecasting handle / มือจับผลิตจากซิงค์อัลลอยด์

Product information รายละเอียดผลิตภัณฑ์	Cat. No. รหัสสินค้า
Black / สีดำ	912.20.016
Copper / สีทองแดง	912.20.017
Plug-in Module (Z-wave) ส่วนต่อขยายโมดูล Z-wave	Contact Specialist ติดต่อผู้เชี่ยวชาญ

- Door Thickness (mm) / สำหรับประตูหนา (มม.) : 35-60
- Min. Door frame (mm) / สำหรับกรอบบานประตูหนาอย่างน้อย (มม.) : 130



# ชุดล็อคประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยก ตลับกุญแจความคงทนสูง (มาตรฐาน DIN)



Internal Module  
 โมดูลด้านในห้อง

External Module  
 โมดูลด้านนอกห้อง

High Strength Mortise  
 ตลับกุญแจความคงทนสูง

## Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

### 1. Access Modes / วิธีการปลดล็อค

- > PIN Code / รหัสผ่าน: 1 Master PIN, up to 10 user PIN / 1 รหัสผ่านหลัก, 10 รหัสผ่านทั่วไป
- > Key Card / คีย์การ์ด: RFID key card up to 100 cards / คีย์การ์ดแบบ RFID สูงสุด 100 ใบ (รองรับบัตร Rabbit)
- > Mechanical Key / กุญแจสำหรับกรณีฉุกเฉิน: Key cylinder / กุญแจ
- > Bluetooth Key / บลูทูธคีย์: Up to 100 users / บลูทูธคีย์สูงสุด 100 ผู้ใช้งาน
- > Fingerprint / ลายนิ้วมือ: Up to 100 fingerprint / ลายนิ้วมือ บันทึกได้สูงสุด 100 ลายนิ้วมือ

### 2. Locking Modes / โหมดการล็อค

Auto locking, Manual locking, Privacy locking, Defence locking  
 โหมดการล็อคอัตโนมัติ, โหมดการล็อคด้วยมือ, โหมดความเป็นส่วนตัว, โหมดเตือนเมื่อถูกปลดล็อค

### 3. Additional Features / คุณสมบัติเสริม

Random PIN code function, Burglar Alarm / การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม, การเตือนเมื่อถูกบุกรุก

### 4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ

8 Batteries 1.5V AA, Micro USB emergency power port  
 แบตเตอรี่ขนาด AA 8 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบไมโคร USB

### 5. Supplied with / ประกอบด้วย

- 1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด
- 1 Mortise lock and striking plate / ตลับกุญแจ 1 ชุด และเพลทรับกลอน 1 ชุด
- 1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
- 2 Key cards, 2 Key tags / คีย์การ์ด 2 ใบ, คีย์การ์ดแบบแขวนห่วงกุญแจ 2 ใบ
- 2 Mechanical keys / กุญแจสำรองกรณีฉุกเฉิน 2 ดอก
- 1 User manual, Installation guide and Installation template  
 คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

DL7900

# Lever Mortise Lock

## Standard Mortise



### Features / คุณสมบัติ

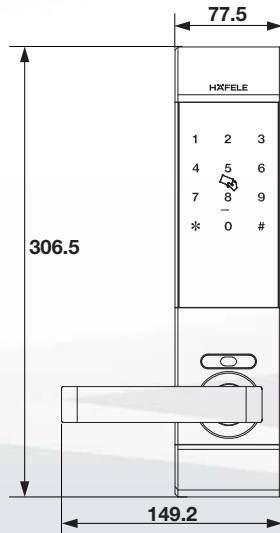
- Premium range lever mortise lock  
ชุดล็อคแบบก้านโยกคุณภาพสูง
- Bluetooth built-in to connect with Häfele Access App for easy configuration of lock features  
บลูทูธในตัวเพื่อเชื่อมต่อกับ Häfele Access แอปพลิเคชัน เพื่อง่ายสำหรับการตั้งค่าของล็อค
- App supports advanced temporary PIN code creation without proximity to lock, create temporary PIN codes from anywhere / แอปพลิเคชันรองรับการสร้างรหัสผ่านชั่วคราวขั้นสูงโดยไม่ต้องอยู่ใกล้กับตัวล็อคและสามารถสร้างรหัสผ่านชั่วคราวได้จากทุกที่
- Bluetooth key sharing / การแชร์สิทธิ์ปลดล็อคด้วยบลูทูธคีย์
- Key card access compatible with Mifare and Rabbit RFID cards / รองรับบัตร Mifare และบัตร Rabbit
- Motorised mortise lock with magnetic door sensor  
ล็อคแบบมอเตอร์ไฟฟ้าแบบมาตรฐานพร้อมเซนเซอร์ประตูแบบแม่เหล็ก
- A gateway BLE to WIFI device for remote unlocking via app is available as optional.  
สามารถสั่งซื้ออุปกรณ์เกตเวย์บลูทูธสำหรับการปลดล็อคระยะไกลผ่านแอปพลิเคชันแยกต่างหากได้
- Aluminum, Plastic ABS external module with Plastic Acrylic touch panel  
โมดูลด้านนอกผลิตจากอะลูมิเนียมพลาสติก ABS พร้อมแผงหน้าพลาสติกอะคริลิก
- Aluminum, Plastic ABS internal module  
โมดูลด้านในผลิตจากอะลูมิเนียม, พลาสติก ABS
- Aluminium diecasting handle / มือจับผลิตจากอะลูมิเนียม

Product information รายละเอียดผลิตภัณฑ์	Cat. No. รหัสสินค้า
Standard Mortise, Black ดลัับกุญแจมาตรฐาน, สีดำ	912.05.768

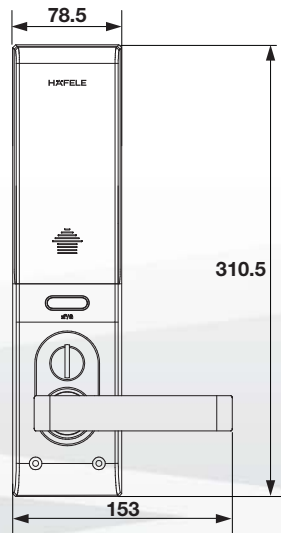
- Door Thickness (mm) / สำหรับประตูหนา (มม.) : 35-50
- Min. Door frame (mm) / สำหรับกรอบบานประตูหนาน้อย (มม.) : 130

# ชุดล็อคประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยก

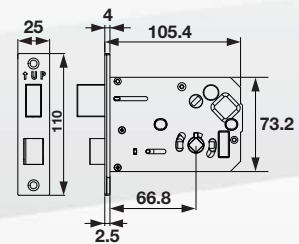
## ตลับกุญแจมาตรฐาน



External Module  
โมดูลด้านนอกห้อง



Internal Module  
โมดูลด้านในห้อง



Strength Mortise  
ตลับกุญแจความคงทนสูง

### Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

1. Access Modes / วิธีการปลดล็อค	
> PIN Code / รหัสผ่าน	1 Master PIN, Up to 150 PIN codes / 1 รหัสผ่านหลัก, 150 รหัสผ่านทั่วไป
> Key Card / คีย์การ์ด	RFID key card up to 200 cards / คีย์การ์ดแบบ RFID สูงสุด 200 ใบ (รองรับบัตร Rabbit)
> Bluetooth Key / บลูทูธคีย์	Up to 100 users / บลูทูธคีย์สูงสุด 100 ผู้ใช้งาน
> Mechanical Key / กุญแจสำหรับกรรณิฉุเงิน	Key cylinder / กุญแจ
2. Locking Modes / โหมดการล็อค	
	Auto locking, Manual locking, Privacy locking โหมดการล็อคอัตโนมัติ, โหมดการล็อคด้วยมือ, โหมดความเป็นส่วนตัว
3. Additional Features / คุณสมบัติเสริม	
	Random PIN code function, Burglar Alarm / การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม, การเตือนเมื่อถูกบุกรุก
4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ	
	8 Batteries 1.5V AA, Emergency power contacts with 9V battery แบตเตอรี่ขนาด AA 8 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบแบตเตอรี่ขนาด 9 โวลต์
5. Supplied with / ประกอบด้วย	
	1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด 1 Mortise lock and striking plate / ตลับกุญแจ 1 ชุด และเพลทรับกลอน 1 ชุด 1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด 2 Key cards, 2 Key tags / คีย์การ์ด 2 ใบ, คีย์การ์ดแบบแขวนพวงกุญแจ 2 ใบ 3 Mechanical keys / กุญแจสำรองกรรณิฉุเงิน 3 ดอก 1 User manual and installation template / คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

# Lever Mortise Lock

## Standard or high security Mortise



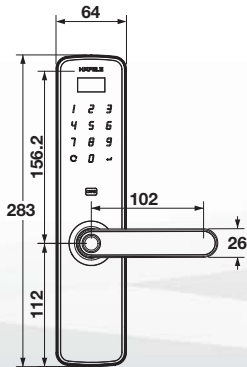
### Features / คุณสมบัติ

- Quality range lever mortise lock  
ชุดล็อคประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยกมาตรฐาน
- Digital touchpad with easy readable big letters  
ปุ่มกดแบบสัมผัส พร้อมตัวอักษรที่ใหญ่ สะดวกต่อการอ่าน
- OLED display for easy configuration of lock features,  
Thai and English language available  
จอแสดงผล OLED เพื่อความง่ายต่อการตั้งค่าของล็อค  
ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- Advanced fingerprint reader  
หัวอ่านลายนิ้วมือเทคโนโลยีขั้นสูง
- Key card access compatible with Mifare and Rabbit  
RFID cards / รองรับบัตร Mifare และบัตร Rabbit
- Mortise lock in standard or high security version  
ตัวเลือกตลับกุญแจมาตรฐานหรือตลับกุญแจความปลอดภัยสูง
- Compact and modern symmetric panel design,  
no visible screws / ตัวล็อคถูกออกแบบกะทัดรัดและทันสมัย  
โดยไม่สามารถมองเห็นสลักได้
- Plug-in expansion slot for ZigBee IoT module to  
connect with Hafele Smart Living APP (option)  
สามารถสั่งซื้อส่วนต่อขยายโมดูล ZigBee แยกต่างหาก  
เพื่อเชื่อมต่อกับแอปพลิเคชัน Häfele Smart Living
- Firmware upgradable via USB port  
สามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านพอร์ต USB ได้
- Aluminium external and internal module  
โมดูลด้านนอกและด้านในผลิตจากอะลูมิเนียม
- Acrylic with stainless 403 inside plate cover  
ฝาครอบผลิตจากอะคริลิกและเพลทสแตนเลส 403 (ด้านใน)
- Acrylic handle / มือจับผลิตจากอะคริลิก
- ABS plastic handle  
มือจับผลิตจากพลาสติก ABS
- Door Thickness (mm) / สำหรับประตูหนา (มม.) : 35-50
- Min. Door frame (mm) / สำหรับกรอบบานประตูหนาน้อย  
(มม.) : 100

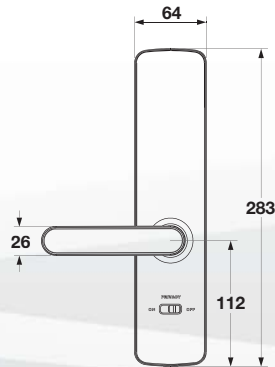
Product information รายละเอียดผลิตภัณฑ์		Cat. No. รหัสสินค้า
DL7100 Fingerprint / ลายนิ้วมือ Black / สีดำ	Standard	912.05.934
	High Security	912.05.935
Plug-in Module (Zigbee)	Contact Specialist / ติดต่อผู้เชี่ยวชาญ	
WIFI Zigbee Gateway	Contact Specialist / ติดต่อผู้เชี่ยวชาญ	

# ชุดล็อคประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยก

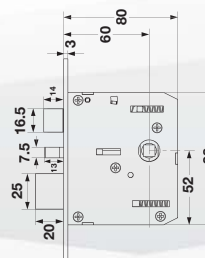
## ตลับกุญแจมาตรฐานหรือตลับกุญแจความปลอดภัยสูง



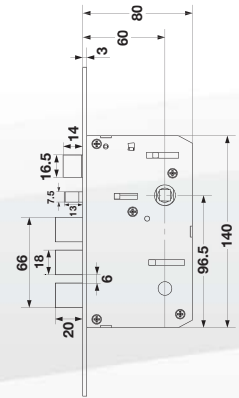
External Module  
โมดูลด้านนอกห้อง



Internal Module  
โมดูลด้านในห้อง



Standard Mortise  
ตลับกุญแจมาตรฐาน



High Security Mortise  
ตลับกุญแจความปลอดภัยสูง

### Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

1. Access Modes / วิธีการปลดล็อค	
> PIN Code / รหัสผ่าน	3 Master PIN, up to 47 user PIN / 3 รหัสผ่านหลัก, 47 รหัสผ่านทั่วไป
> Key Card / คีย์การ์ด	3 Master key card, RFID key card up to 47 cards / 3 คีย์การ์ดหลัก, คีย์การ์ดแบบ RFID สูงสุด 47 ใบ (รองรับบัตร Rabbit)
> Mechanical Key กุญแจสำหรับกรณีฉุกเฉิน	Security dual keyway cylinder / รูปแบบดอกกุญแจ 2 ชนิดในดอกเดียว
> Fingerprint ลายนิ้วมือ	3 Master fingerprints, Up to 97 fingerprints / 3 ลายนิ้วมือหลัก, ลายนิ้วมือ บันทึกได้สูงสุด 97 ลายนิ้วมือ
2. Locking Modes / โหมดการล็อค	
	Auto locking, Manual locking, Privacy locking โหมดการล็อคอัตโนมัติ, โหมดการล็อคด้วยมือ, โหมดความเป็นส่วนตัว
3. Additional Features คุณสมบัติเสริม	
	Random PIN code function, Burglar Alarm / การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม, การเตือนเมื่อถูกบุกรุก
4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ	
	4 Batteries 1.5V AA, Micro USB emergency power port แบตเตอรี่ขนาด AA 4 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบไมโคร USB
5. Supplied with / ประกอบด้วย	
	1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด 1 Mortise lock and striking plate / ตลับกุญแจ 1 ชุด และเพลทรับกลอน 1 ชุด 1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด 2 Key cards, 2 Key tags / คีย์การ์ด 2 ใบ, คีย์การ์ดแบบแขวนพวงกุญแจ 2 ใบ 2 Mechanical keys / กุญแจสำรองกรณีฉุกเฉิน 2 ดอก 1 User manual and installation template / คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

# Lever Mortise Lock

Standard or high security Mortise



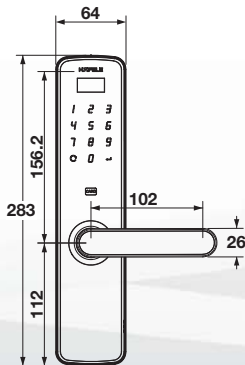
### Features / คุณสมบัติ

- Quality range lever mortise lock  
ชุดล็อคประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยกรุ่นมาตรฐาน
- Digital touchpad with easy readable big letters  
ปุ่มกดแบบสัมผัส พร้อมตัวอักษรที่ใหญ่ สะดวกต่อการอ่าน
- OLED display for easy configuration of lock features, Thai and English language available  
จอแสดงผล OLED เพื่อความง่ายต่อการตั้งค่าของล็อค ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- Key card access compatible with Mifare and Rabbit RFID cards / รองรับบัตร Mifare และบัตร Rabbit
- Mortise lock in standard or high security version  
ตัวเลือกตลับกุญแจมาตรฐานหรือตลับกุญแจความปลอดภัยสูง
- Compact and modern symmetric panel design, no visible screws / ตัวล็อคถูกออกแบบกะทัดรัดและทันสมัย โดยไม่สามารถมองเห็นสลักได้
- Plug-in expansion slot for ZigBee IoT module to connect with Hafele Smart Living APP (option) สามารถสั่งซื้อส่วนต่อขยายโมดูล ZigBee แยกต่างหาก เพื่อเชื่อมต่อกับแอปพลิเคชัน Häfele Smart Living
- Firmware upgradable via USB port  
สามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านพอร์ต USB ได้
- Aluminium external and internal module  
โมดูลด้านนอกและด้านในผลิตจากอะลูมิเนียม
- Acrylic with stainless 403 inside plate cover  
ฝาครอบผลิตจากอะคริลิกและเพลทสแตนเลส 403 (ด้านใน)
- Acrylic handle / มือจับผลิตจากอะคริลิก

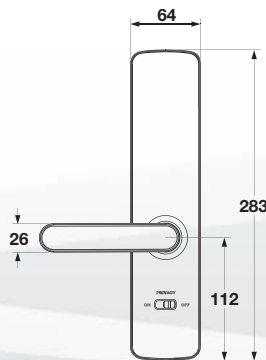
Product information รายละเอียดผลิตภัณฑ์		Cat. No. รหัสสินค้า
DL7000 Black / สีดำ	Standard	912.05.930
	High Security	912.05.931
Plug-in Module (Zigbee)	Contact Specialist / ติดต่อผู้เชี่ยวชาญ	
WIFI Zigbee Gateway	Contact Specialist / ติดต่อผู้เชี่ยวชาญ	

# ชุดล็อคประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยก

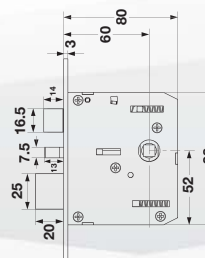
## ตลับกุญแจมาตรฐานหรือตลับกุญแจความปลอดภัยสูง



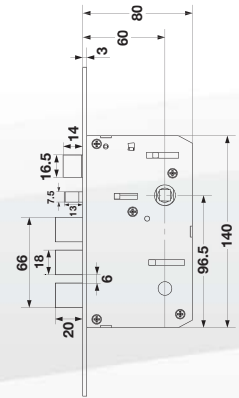
External Module  
โมดูลด้านนอกห้อง



Internal Module  
โมดูลด้านในห้อง



Standard Mortise  
ตลับกุญแจมาตรฐาน



High Security Mortise  
ตลับกุญแจความปลอดภัยสูง

### Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

1. Access Modes / วิธีการปลดล็อค	
> PIN Code / รหัสผ่าน	3 Master PIN, up to 47 user PIN / 3 รหัสผ่านหลัก, 47 รหัสผ่านทั่วไป
> Key Card / คีย์การ์ด	3 Master key card, RFID key card up to 47 cards / 3 คีย์การ์ดหลัก, คีย์การ์ดแบบ RFID สูงสุด 47 ใบ (รองรับบัตร Rabbit)
> Mechanical Key กุญแจสำหรับกรณีฉุกเฉิน	Security dual keyway cylinder / รูปแบบดอกกุญแจ 2 ชนิดในดอกเดียว
2. Locking Modes / โหมดการล็อค	
	Auto locking, Manual locking, Privacy switch โหมดการล็อคอัตโนมัติ, โหมดการล็อคด้วยมือ, โหมดความเป็นส่วนตัว
3. Additional Features คุณสมบัติเสริม	
	Random PIN code function, Burglar Alarm / การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม, การเตือนเมื่อถูกบุกรุก
4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ	
	4 Batteries 1.5V AA, Micro USB emergency power port แบตเตอรี่ขนาด AA 4 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบไมโคร USB
5. Supplied with / ประกอบด้วย	
	1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด 1 Mortise lock and striking plate / ตลับกุญแจ 1 ชุด และเพลทรับกลอน 1 ชุด 1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด 2 Key cards / คีย์การ์ด 2 ใบ 2 Mechanical keys / กุญแจสำรองกรณีฉุกเฉิน 2 ดอก 1 User manual and installation template / คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

# Lever Mortise Lock

## Standard Mortise



### Features / คุณสมบัติ

- Quality range lever mortise lock  
ชุดล็อคประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยกมาตรฐาน
- Digital touchpad  
ปุ่มกดแบบสัมผัส
- Key card access compatible with Mifare and Rabbit RFID cards  
รองรับบัตร Mifare และบัตร Rabbit
- Motorised standard mortise lock with magnetic door sensor / ล็อคแบบมอเตอร์ไฟฟ้าแบบมาตรฐานพร้อมเซนเซอร์ประตูแบบแม่เหล็ก
- Aluminum, Plastic ABS external module with Plastic Acrylic touch panel  
โมดูลด้านนอกผลิตจากอะลูมิเนียม, พลาสติก ABS พร้อมแผงหน้าพลาสติกอะคริลิก
- Plastic ABS internal module  
โมดูลด้านในผลิตจากพลาสติก ABS
- Aluminium diecasting handle  
มือจับผลิตจากอะลูมิเนียม

### Product information รายละเอียดผลิตภัณฑ์

### Cat. No. / รหัสสินค้า

Black / สีดำ

912.05.710

- Door Thickness (mm) / สำหรับประตูหนา (มม.) : 35-50
- Min. Door frame (mm) / สำหรับกรอบบานประตูหนาน้อย (มม.) : 130

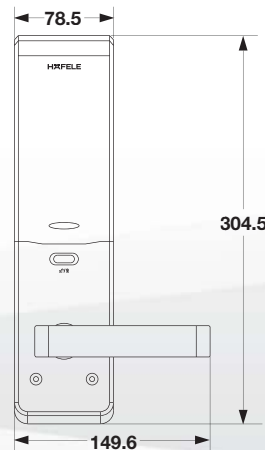


# ชุดล็อคประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยก

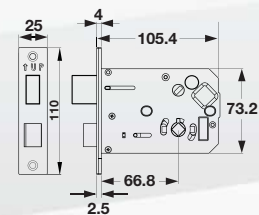
## ตลับกุญแจมาตรฐาน



External Module  
โมดูลด้านนอกห้อง



Internal Module  
โมดูลด้านในห้อง



Standard Mortise  
ตลับกุญแจมาตรฐาน

### Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

1. Access Modes / วิธีการปลดล็อค	
> PIN Code / รหัสผ่าน	1 Master PIN, 1 User PIN code / 1 รหัสผ่านหลัก, 1 รหัสผ่านทั่วไป
> Key Card / คีย์การ์ด	RFID key card up to 50 cards / คีย์การ์ดแบบ RFID สูงสุด 50 ใบ (รองรับบัตร Rabbit)
> Mechanical Key / กุญแจสำหรับกรณีฉุกเฉิน	Key cylinder / กุญแจ
2. Locking Modes / โหมดการล็อค	
	Auto locking, Manual locking, Privacy locking โหมดการล็อคอัตโนมัติ, โหมดการล็อคด้วยมือ, โหมดความเป็นส่วนตัว
3. Additional Features / คุณสมบัติเสริม	
	Random PIN code function, Burglar Alarm / การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม, การเตือนเมื่อถูกบุกรุก
4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ	
	8 Batteries 1.5V AA, Emergency power contacts with 9V battery แบตเตอรี่ขนาด AA 8 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบแบตเตอรี่ขนาด 9 โวลต์
5. Supplied with / ประกอบด้วย	
	1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด 1 Mortise lock and striking plate / ตลับกุญแจ 1 ชุด และเพลทรับกลอน 1 ชุด 1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด 2 Key cards, 2 Key tags / คีย์การ์ด 2 ใบ, คีย์การ์ดแบบแขวนพวงกุญแจ 2 ใบ 3 Mechanical keys / กุญแจสำรองกรณีฉุกเฉิน 3 ดอก 1 User manual and installation template / คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

# Lever Mortise Lock Small

## Standard Mortise



### Features / คุณสมบัติ

- Value range lever mortise lock small  
ชุดลิ้อคประตูระบบดิจิตอลแบบก้านโยกรุ่นประหยัด
- Digital touchpad  
ปุ่มกดแบบสัมผัส
- Key card access compatible with Mifare and Rabbit RFID cards  
รองรับบัตร Mifare และบัตร Rabbit
- Motorised standard mortise lock with magnetic door sensor  
ลิ้อคแบบมอเตอร์ไฟฟ้าแบบมาตรฐานพร้อมเซนเซอร์ประตูแบบแม่เหล็ก
- PC/ABS plastic external and internal module  
โมดูลด้านนอกและด้านในผลิตจากพลาสติก PC/ABS
- Zinc Alloy diecasting handle  
มือจับผลิตจากซิงค์อัลลอยด์

### Product information รายละเอียดผลิตภัณฑ์

### Cat. No. / รหัสสินค้า

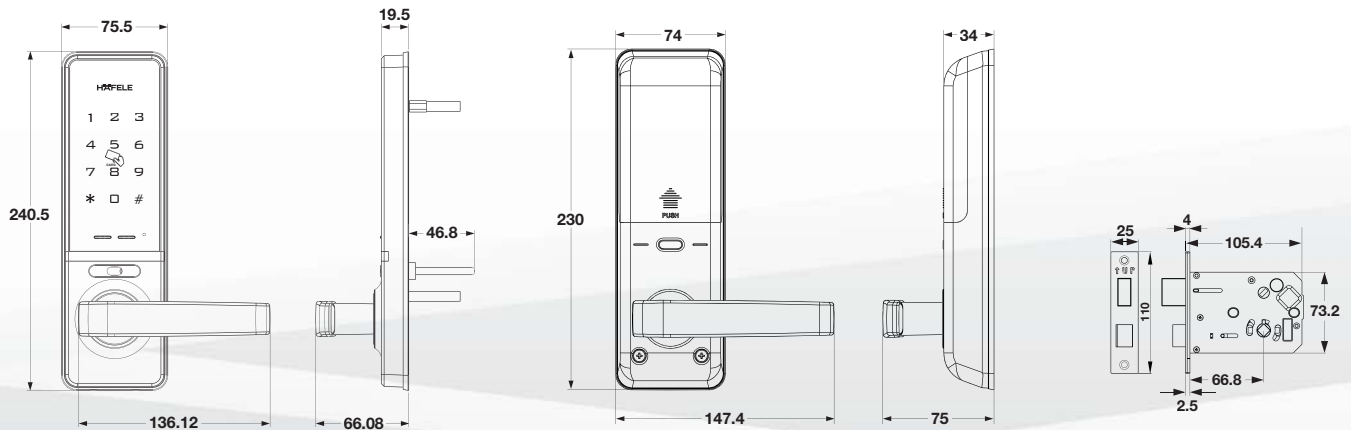
Black / สีดำ

912.20.380

- Door Thickness (mm) / สำหรับประตูหนา (มม.) : 35-50
- Min. Door frame (mm) / สำหรับกรอบบานประตูหนาน้อย (มม.) : 130

# ชุดล็อคประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยกรุ่นเล็ก

## ตลับกุญแจมาตรฐาน



External Module  
โมดูลด้านนอกห้อง

Internal Module  
โมดูลด้านในห้อง

Standard Mortise  
ตลับกุญแจมาตรฐาน

### Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

#### 1. Access Modes / วิธีการปลดล็อค

- > PIN Code / รหัสผ่าน: 1 Master PIN, 1 User PIN code / 1 รหัสผ่านหลัก, 1 รหัสผ่านทั่วไป
- > Key Card / คีย์การ์ด: RFID key card up to 50 cards / คีย์การ์ดแบบ RFID สูงสุด 50 ใบ (รองรับบัตร Rabbit)
- > Mechanical Key / กุญแจสำหรับกรณีฉุกเฉิน: Key cylinder / กุญแจ

#### 2. Locking Modes / โหมดการล็อค

- Auto locking, Manual locking, Privacy locking  
โหมดการล็อคอัตโนมัติ, โหมดการล็อคด้วยมือ, โหมดความเป็นส่วนตัว

#### 3. Additional Features / คุณสมบัติเสริม

- Random PIN code function, Burglar Alarm / การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม, การเตือนเมื่อถูกบุกรุก

#### 4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ

- 4 Batteries 1.5V AA, Emergency power contacts with 9V battery  
แบตเตอรี่ขนาด AA 4 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบแบตเตอรี่ขนาด 9 โวลต์

#### 5. Supplied with / ประกอบด้วย

- 1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด
- 1 Mortise lock and striking plate / ตลับกุญแจ 1 ชุด และเพลทรับกลอน 1 ชุด
- 1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
- 2 Key cards, 2 Key tags / คีย์การ์ด 2 ใบ, คีย์การ์ดแบบแขวนพวงกุญแจ 2 ใบ
- 3 Mechanical keys / กุญแจสำรองกรณีฉุกเฉิน 3 ดอก
- 1 User manual and installation template / คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

# Surface Mounted Rim Lock

## Vertical Locking Body



### Features / คุณสมบัติ

- Value range surface mounted rim lock  
ชุดล็อกเสริมประตูระบบดิจิทัล
- Bluetooth built-in to connect with Hafele Smart Lock App for easy configuration of lock features  
บลูทูธในตัวเพื่อเชื่อมต่อกับ Hafele Smart Lock แอปพลิเคชัน เพื่อง่ายสำหรับการตั้งค่าคุณสมบัติของล็อก
- Bluetooth key sharing  
การแชร์สิทธิ์ปลดล็อกด้วยบลูทูธคีย์
- Advanced fingerprint reader  
หัวอ่านลายนิ้วมือเทคโนโลยีขั้นสูง
- Key card access compatible with Mifare and Rabbit RFID cards  
รองรับบัตร Mifare และ บัตร Rabbit
- Modern and slim design  
ดีไซน์ทันสมัยและรูปทรงบาง
- Digital touchpad  
ปุ่มกดแบบสัมผัส
- Easy to install  
ติดตั้งง่าย
- English Voice Guide  
การแนะนำการตั้งค่าอุปกรณ์ด้วยเสียง

### Product information รายละเอียดผลิตภัณฑ์

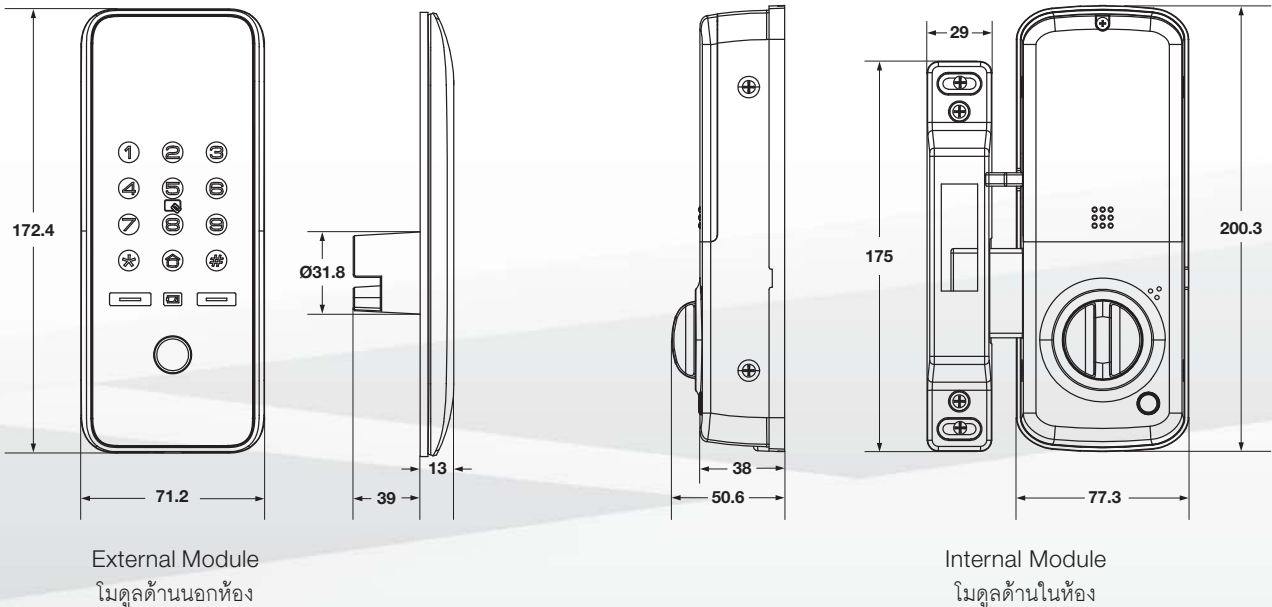
Cat. No. / รหัสสินค้า

Black, Silver Matt Rim / สีดำ  
ขอบสีเงินด้าน

912.20.205

- Door Thickness (mm) / สำหรับประตูหนา (มม.) : 30-50
- Min. Door frame (mm) / สำหรับกรอบบานประตูหนาน้อย (มม.) : 100

# ชุดล็อคเสริมประตูระบบดิจิทัล แบบแนวนอน



External Module  
โมดูลด้านนอกห้อง

Internal Module  
โมดูลด้านในห้อง

## Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

1. Access Modes / วิธีการปลดล็อค	
> PIN Code / รหัสผ่าน	1 Master PIN code, up to 10 user PIN codes / 1 รหัสผ่านหลัก, 10 รหัสผ่านทั่วไป
> Key Card / คีย์การ์ด	RFID key card up to 100 cards / คีย์การ์ดแบบ RFID หรือ BTS สูงสุด 100 ใบ
> Bluetooth Key / บลูทูธคีย์	Up to 100 users / บลูทูธคีย์สูงสุด 100 ผู้ใช้งาน
> Fingerprint / ลายนิ้วมือ	Up to 100 fingerprints / สแกนลายนิ้วมือ บันทึกได้สูงสุด 100 ลายนิ้วมือ
2. Locking Modes / โหมดการล็อค	
	Auto locking, Manual Locking, Privacy locking โหมดการล็อคอัตโนมัติ, โหมดการล็อคด้วยมือ, โหมดความเป็นส่วนตัว
3. Additional Features คุณสมบัติเสริม	
	Random PIN code function, Burglar Alarm / การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม, การเตือนเมื่อถูกบุกรุก
4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ	
	4 Batteries 1.5V AA, Micro USB emergency power port แบตเตอรี่ขนาด AA 4 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบ Micro USB
5. Supplied with / ประกอบด้วย	
	1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด
	1 Set of striking plate / เฟลทรีบกอลอน 1 ชุด
	1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
	2 Key cards, 2 Key tags / คีย์การ์ด 2 ใบ, คีย์การ์ดแบบแขวนพวงกุญแจ 2 ใบ
	1 User manual and installation manual / คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

# Surface Mounted Rim Lock

## Horizontal Locking Body



### Features / คุณสมบัติ

- Value range surface mounted rim lock  
ชุดล็อกเสริมประตูระบบดิจิทัลอลูมิเนียมประหยัด
- Modern and slim design  
ดีไซน์ทันสมัยและรูปทรงแบบบาง
- Digital touchpad  
ปุ่มกดแบบสัมผัส
- Key card access compatible with Mifare RFID cards  
รองรับบัตร Mifare
- Easy to install  
ติดตั้งง่าย
- English voice guide  
การแนะนำการตั้งค่าอุปกรณ์ด้วยเสียง
- PC/ABS plastic external and internal module  
โมดูลด้านนอกและด้านในผลิตจากพลาสติก PC/ABS

### Product information รายละเอียดผลิตภัณฑ์

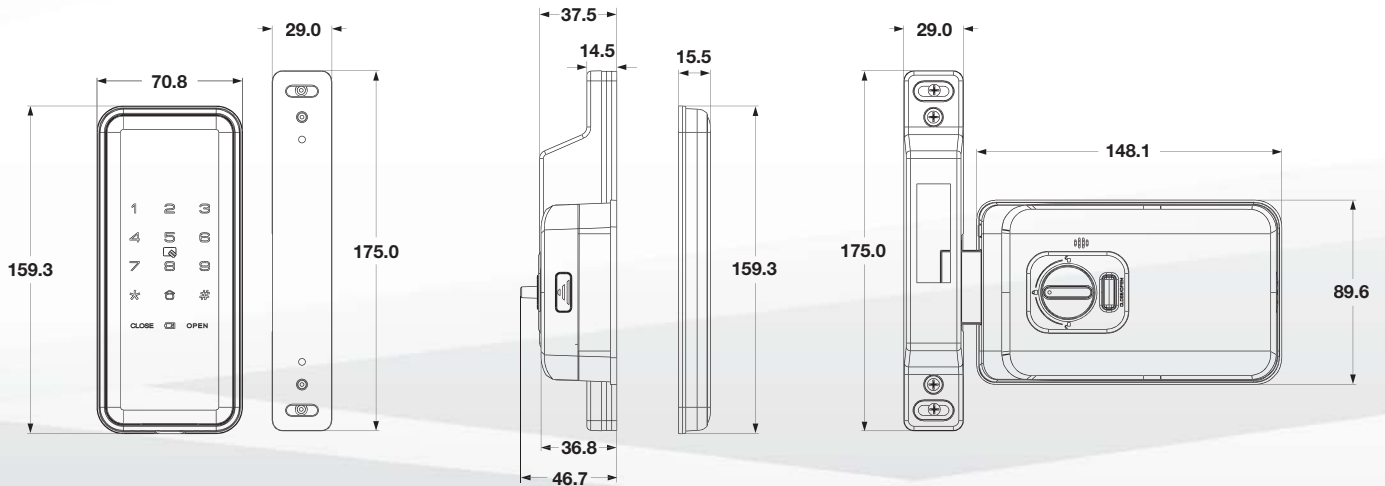
Cat. No. / รหัสสินค้า

Black / สีดำ

912.20.370

- Door Thickness (mm) / สำหรับประตูหนา (มม.) : 30-50
- Min. Door frame (mm) / สำหรับกรอบบานประตูหนาน้อย (มม.) : 100

# ชุดล็อคเสริมประตูระบบดิจิทัล แบบแนวนอน



External Module  
โมดูลด้านนอกห้อง

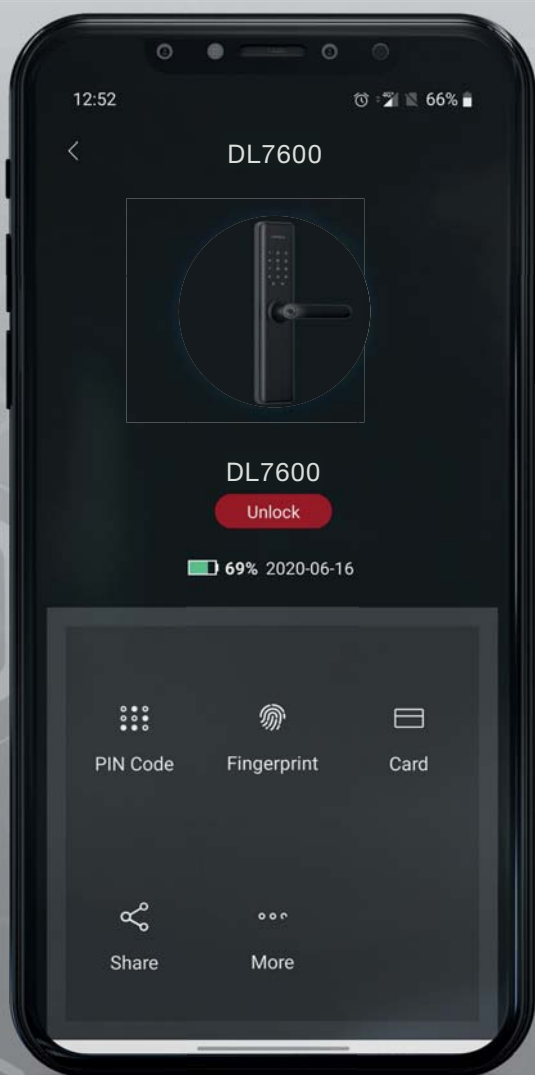
Internal Module  
โมดูลด้านในห้อง

## Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

1. Access Modes / วิธีการปลดล็อค	
> PIN Code / รหัสผ่าน	1 Master PIN code, up to 20 user PIN codes / 1 รหัสผ่านหลัก, 20 รหัสผ่านทั่วไป
> Key Card / คีย์การ์ด	RFID key card up to 50 cards / คีย์การ์ดแบบ RFID สูงสุด 50 ใบ
2. Locking Modes / โหมดการล็อค	
	Auto locking, Manual locking, Privacy locking โหมดการล็อคอัตโนมัติ, โหมดการล็อคด้วยมือ, โหมดความเป็นส่วนตัว
3. Additional Features คุณสมบัติเสริม	
	Random PIN code function / การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม
4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ	
	4 Batteries 1.5V AA, Micro USB emergency power port แบตเตอรี่ขนาด AA 4 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบ Micro USB
5. Supplied with / ประกอบด้วย	
	1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด 1 Set of striking plate / เฟลทรีบกอลอน 1 ชุด 1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด 2 Key cards, 2 Key tags / คีย์การ์ด 2 ใบ, คีย์การ์ดแบบแขวนพวงกุญแจ 2 ใบ 1 User manual and installation manual / คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

# The Häfele App solution

โซลูชันแอปพลิเคชันโดย Häfele

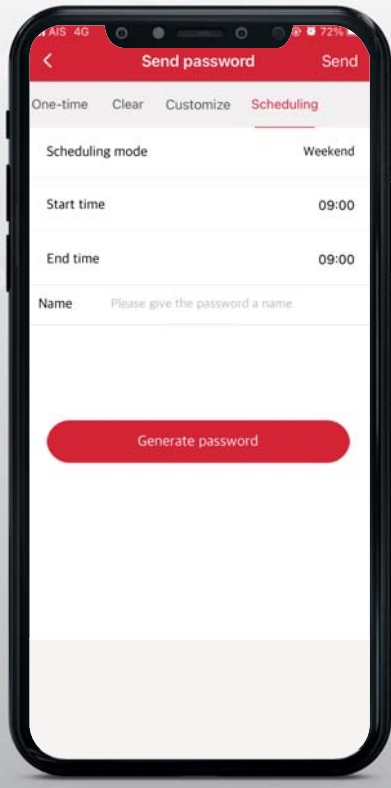


## Häfele Smart Lock

This application allows you to unlock and manage your Häfele Smart Locks via smart phone and monitor their status. Furthermore you can operate all lock functions very conveniently and share Bluetooth keys with your family.

แอปพลิเคชันนี้ให้คุณปลดล็อก และจัดการ Häfele Smart Locks ของคุณผ่านสมาร์ทโฟนและพร้อมทั้งตรวจสอบสถานะ นอกจากนี้คุณสามารถใช้งานฟังก์ชันล็อกทั้งหมดได้อย่างสะดวกสบายและสามารถแชร์บลูทูธคีย์กับคนในครอบครัวของคุณได้อีกด้วย





## Häfele Access

Use Bluetooth keys and temporary PIN codes to replace your traditional physical key. You can generate temporary, recurring or one time PIN codes from anywhere and send them to people via smart phone. It also keeps records of all the lock operations.

ใช้บลูทูธคีย์และรหัสผ่านแบบชั่วคราวเพื่อแทนที่กุญแจแบบดั้งเดิมของคุณ อีกทั้งคุณสามารถสร้างรหัสผ่านแบบชั่วคราวแบบกดซ้ำหรือรหัสผ่านแบบใช้ครั้งเดียวได้จากทุกที่และยังส่งต่อให้ผู้อื่นผ่านสมาร์ทโฟน นอกจากนี้ยังเก็บบันทึกกิจกรรมของล็อคได้อีกด้วย



## Häfele Smart Living

Take control of your home with Häfele Smart Living Application. Remote control doorbell, switches, lights, air-conditioner, cameras and roller blinds. The Häfele smart lock connects via ZigBee Gateway. Unlock from anywhere, check access records and battery level.

ควบคุมบ้านของคุณด้วย Häfele Smart Living แอปพลิเคชันที่สามารถควบคุมได้ตั้งแต่เครื่องปรับอากาศ, สวิตช์ไฟ, แอร์, กล้องและม่านม้วน ล็อคอัจฉริยะจาก Häfele ทำงานโดยเชื่อมต่อผ่าน ZigBee Gateway ปลดล็อคได้จากทุกที่และสามารถตรวจสอบประวัติการใช้งาน รวมถึงระดับแบตเตอรี่





DESCRIPTION รายละเอียด	PP9000	PP8100	DL7600	DL7900	DL7100 / DL7000	EL7200	EL6000	ER5100	ER4900
<b>ACCESS MODES (วิธีการปลดล็อก)</b>									
PIN CODE รหัสผ่าน	10	10	10	150	50	1	1	10	20
KEYCARD คีย์การ์ด	100	100	100	200	50	50	50	100	50
FINGERPRINT ลายนิ้วมือ	100	100	100	-	100	-	-	100	-
MECHANICAL KEY กุญแจฉุกเฉิน	√	√	√	√	√	√	√	-	-
<b>PRODUCT SPECIFICATION (ข้อมูลสินค้า)</b>									
DOOR THICKNESS (mm) ความหนาประตู (มม.)	35-60	35-60	35-60	35-50	35-50	35-50	35-50	30-50	30-50
BACKSET (mm) ระยะมือจับจากขอบบาน (มม.)	70	70	70	70	60	70	70	-	-
MORTISE DEPTH (mm) ระยะเจาะสลักด้ามกุญแจ (มม.)	99	99	99	110	80	110	110	-	-
<b>ADDITIONAL FEATURES (คุณสมบัติเพิ่มเติม)</b>									
MASTER CODE รหัสผ่านหลัก	√	√	√	√	√	√	√	√	√
BLUETOOTH ระบบบลูทูธ	√	√	√	√	-	-	-	√	-
BTS AND MRT COMPATIBLE การรองรับบัตร BTS, MRT	√	√	√	√	√	√	√	√	-
LOW BATTERY ALARM การเตือนเมื่อแบตเตอรี่ต่ำ	√	√	√	√	√	√	√	√	√
BURGLAR ALARM การเตือนเมื่อถูกบุกรุก	√	√	√	√	√	√	√	√	-
PRIVACY MODE โหมดความเป็นส่วนตัว	√	√	√	√	√	√	√	√	√

**Imprint**

This brochure is only intended for use by the recipient. It remains in all respects the property of Häfele.

Reproductions of this catalogue in whole or in part, the copying or imitation of any illustrations and the imitation of the layout are strictly prohibited.

The technical descriptions and dimensions in this catalogue, also those with the photographs and drawings, are not binding. We reserve the right to make design improvements. All dimensions in mm, unless stated otherwise.

We bear no liability for any misprints or other errors that might occur in the production of the brochure.

All deliveries are made pursuant to Häfele's sales conditions.

February 2021

© Copyright by Häfele (Thailand) Limited

All rights reserved

Printed in Thailand

**สงวนลิขสิทธิ์**

โบรชัวร์เล่มนี้สงวนลิขสิทธิ์ในการใช้เป็นคู่มือเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เท่านั้นและถือเป็นสมบัติของบริษัทเฮเฟลโดยสมบูรณ์

การผลิตลอกเลียนแบบทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใด รวมทั้งการลอกเลียนแบบภาพหรือรูปแบบการจัดวางถือเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์

คำบรรยายทางเทคนิคและขนาดของผลิตภัณฑ์ รวมถึงภาพและแบบร่างที่ปรากฏภายในไม่ถือเป็นข้อผูกมัดทางกฎหมายแต่อย่างใดทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนงานออกแบบในภายหลังขนาดของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดมีหน่วยเป็นมิลลิเมตร ยกเว้นในกรณีที่ระบุเป็นหน่วยอื่น

ทั้งนี้ทางบริษัทฯ จะไม่ขอรับผิดชอบต่อความผิดพลาดใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างขั้นตอนการผลิตโบรชัวร์

การจัดส่งสินค้าจะเป็นไปตามเงื่อนไขการขายที่ระบุโดยบริษัทเฮเฟล

กฎหมาย 2564

ลิขสิทธิ์ของบริษัท เฮเฟล (ประเทศไทย) จำกัด

สงวนลิขสิทธิ์

พิมพ์ในประเทศไทย

 Häfele Thailand

 hafelethailand

 hafelethailand

 hafelethailand

 hafelethailand



*New products,  
latest information  
and regular promotions!*

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

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



*Contact our sales department  
for detailed information!*

[info@hafele.co.th](mailto:info@hafele.co.th)



*Online Shop:  
24 hours - Exclusive & Easy!*

[www.hafelehome.co.th](http://www.hafelehome.co.th)

#### **Häfele (Thailand) Limited**

##### **Häfele Design Studio (Bangkok)**

57 Soi Sukhumvit 64, Sukhumvit Rd.,  
Phrakanong Tai, Phrakanong,  
Bangkok 10260  
Telephone: (02) 768-7171

##### **Häfele Design Studio (Pattaya)**

Opposite Outlet Mall, 140/89 Moo 11,  
Nongprue, Banglamung,  
Chonburi 20150  
Telephone: (038) 332-485-8

##### **Häfele Design Studio (Hua Hin)**

15/84 Hua Hin 29,  
Petchkasem Rd., Hua Hin,  
Prachubkirkhan 77110  
Telephone: (032) 547-704

##### **Häfele Design Center (Phuket)**

Opposite Big C, 81 Moo 5,  
Chalermprakiet Ror-9 Rd.,  
Vichit, Muang, Phuket 83000  
Telephone: (076) 304-460

##### **Häfele Design Studio (Chiang Mai)**

498 Chiang Mai-Lampang Road  
Thasala, Muang Chiang Mai,  
Chiang Mai 50000  
Telephone: (053) 240-300

