

凱樂奇.
Klacci[®]
life unlocked.



任選手機或 RFID 卡片開鎖

U95

系列

雙系統

非接觸式智慧門鎖

雙重認證

U95

系列

雙系統

非接觸式智慧門鎖

雙重認證

目錄

以非接觸式解決方案打造一個健康又安全的社區.....	1
卡片和手機雙重解鎖.....	3
新時代的真正先驅者.....	5
Linkage® 系統應用程式	9
Linkage® 系統平台	11
智慧感應卡片.....	13
感應扣環	14
U95 匣式門鎖	15
電子規格	17
鎖體規格	18
U950 匣式門鎖	18
U951 匣式門鎖 (重型).....	19
關於 Klacci 凱樂奇.....	20
建案實績	21



以非接觸式解決方案打造 一個健康又安全的社區

在交通繁忙和公共場所，門五金的接觸表面為有害微生物的繁殖創造了理想的環境。門五金行業已成為應對快速發展的格局的戰場，它正在迅速採用 COVID-19 協議來減少建築物中尤其是開門時的接觸點數量。

因應 COVID-19 改變了人的生活及社交方式。商業企業或政府大樓對於員工的健康及安全性也變得更加的重視。

如何降低對建築居民的健康風險儼然成為安全與保障之後的下一個最重要的因素。

Klacci 正透過行動裝置門禁控制將電子門禁管控系統帶到一個全新的境界。使用行動憑證可以將接觸頻率大大降低，相較於共享空間中需要重複使用的實體卡片或是鑰匙更來的衛生且便利。使用我們的行動裝置多元認證甚至可以將安全性，非接觸式出入以及社交距離完美的結合在一起。

我們保護和關心我們的社區。



卡片和手機雙重解鎖

安全性和靈活性的強大組合

標配多種解鎖方法，包括智慧感應卡片和智慧型手機，具有更快的存取時間和安全性的優勢。**U95** 系列不僅提供非接觸式，還提供智慧感應卡片所具備的效能、便利性、安全性和靈活性的強大組合。



性能

近距離非接觸式驗證時間小於 1 秒，提供使用者最大速度的存取和更遠的讀卡距離。¹

方便

電子憑證可以由鎖定管理員快速分配或撤銷。調整長期或臨時存取使用者的存取授權就是這麼容易。

安全

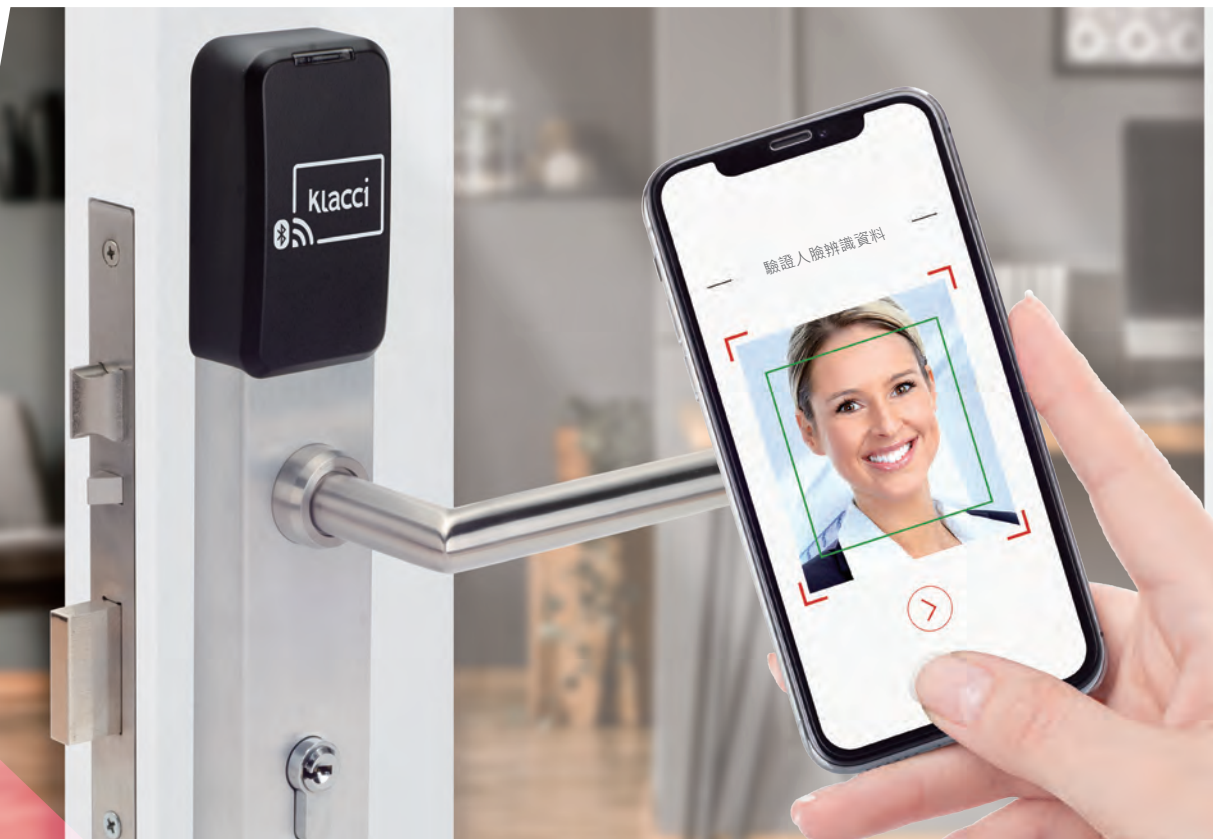
智慧卡受到安全訊息的完全保護。存取儲存的資料受到高達 AES 128 位元加密的保護。²

彈性

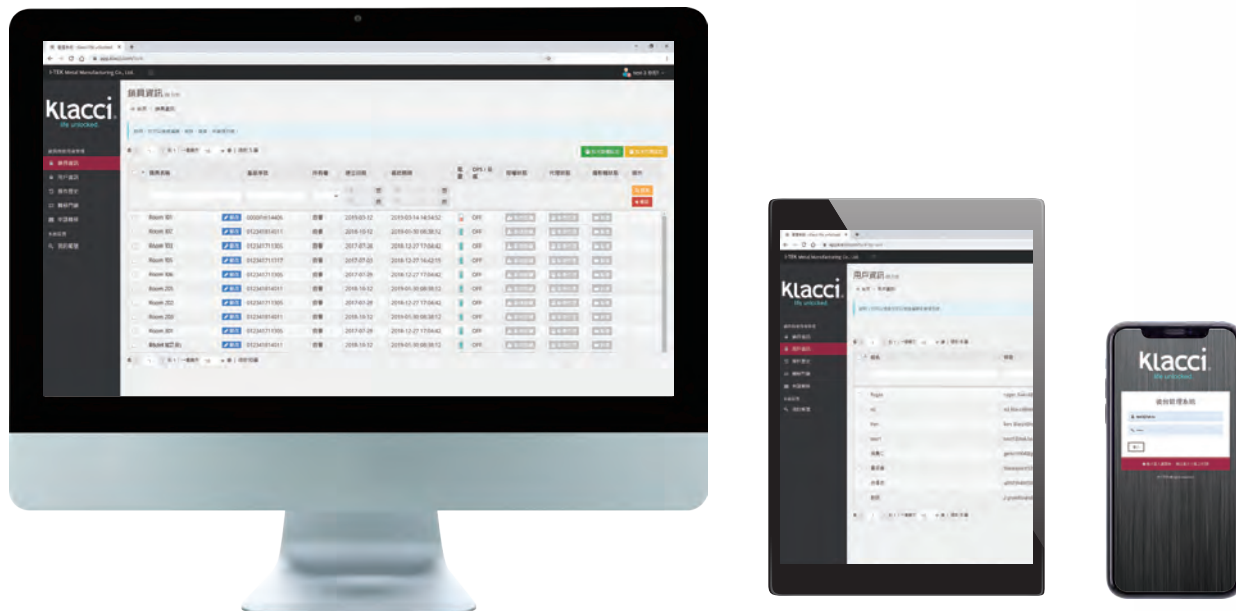
完全符合 ISO14443A/B 的非接觸式感應智慧卡協定。電子鑰匙有多種格式可供選擇，例如標籤或應答器，以滿足您的喜好。

注意：

1. 大約 0.75 英吋的時間和接近距離可能會根據所使用的電子憑證的類型或格式而變化。
2. 基於卡片類型的加密演算法。



新時代的真正先驅者



支援雙重身份驗證的無接觸解決方案

減少接觸點以最小化病菌的傳播已成為進入門口的新常態。**U95** 系列無觸點智慧鎖不僅增加生物識別技術以補充現有的門禁控制方案，還通過使用移動憑證消除了使用實體鑰匙或共享鑰匙卡的需求 - 所有這些都在使用者的掌握之中。

更安全

標準身份驗證使用使用者手機設備的生物識別識別功能或簡單密碼來識別訪客。第二種身份驗證可以從 Smartlink 應用程式中開啟，作為選項來增加額外的臉部識別檢查。

更具靈活性

鎖的管理員可以輕鬆地通過啟用或禁用雙重身份驗證來調整開啟的安全級別。不是所有的空間都需要相同的安全級別，也不是所有授權用戶都具有相同的權限。**U95** 系列無接觸智能鎖為您提供了靈活性，可以通過鎖和用戶來調整所需的身份驗證程度。

更方便

行動憑證為使用者帶來了優勢，因為無需安裝輸入設備或與門鎖物理連接，意味著更少的設置或維護成本，以及減少門鎖的磨損，同時在定期維護方面更加方便。





雙重身份驗證讓您更安全

移動證書可以視為訪問開啟的數位鑰匙。現在的電子訪問控制領域普遍採用移動證書，既可以使用您知道的内容 (密碼)，也可以使用您的身份特徵 (生物特徵)。為什麼不充分利用這兩種方式的優勢呢？

大多數智慧型手機或平板電腦都配備了具有內建生物識別功能的相機。**U95** 系列非接觸式智慧鎖與我們的 Smartlink 應用程式集成了這些功能，取代了實體鑰匙或鑰匙卡，讓您可以選擇使用您所知道和您所擁有的東西來保護您的空間，因此實質上是一種雙重身份驗證。

進入所需的安全級別由鎖定管理員管控，他 / 她決定哪些用戶需要標準身份驗證，哪些需要雙重身份驗證。

憑證應該良好保存，但如果發生這種情況，知道您的憑證並不意味著他們可以進入您的門。當您的門安裝了 **U95** 系列非接觸式智慧鎖後，您就是該鎖的唯一數字密鑰。



Smartlink 應用程式



使用雲端 APP 的行動管理



門禁控制管理

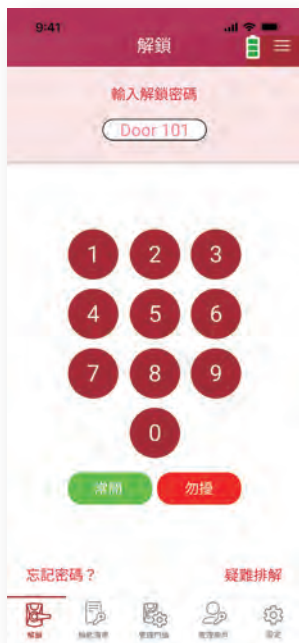


Linkage® 技術是一個生態系統，將不同的訪問控制應用程式連接並彙集在一個平台下，使您能夠根據用戶的需求和安全要求遠程管理和配置安裝在不同位置的鎖具。用戶訪問權限可以通過其 Smartlink 從任何地方實時添加、管理和刪除 Smartlink 應用程式或門戶網站，以及對所有用戶的歷史記錄。

管理者也可以針對經常出入不需高規格門禁的門鎖派給使用者一鍵快速通關的開鎖方式，讓使用者更方便快速的通行。

U95 系列非接觸式智慧鎖專為簡化安裝和設定而設計，利用智慧型手機的電信訊號與雲端連接，因此無需專門為鎖提供額外的無線連接。

Smartlink 應用程式提供多合一工具來管理您的 **U95** 系列非接觸式智慧門鎖。這是您控制和進入門禁所需的一切。



用戶體驗

- 可以一目了然地查看與同一用戶關聯的所有鎖。在應用程式上輕鬆切換不同的鎖以打開不同的門，而無需設置多個用戶帳戶。
- 應用程式提供反饋選項，允許用戶報告問題或與 Klacci 分享用戶體驗。
- GDPR 符合所有存儲的生物識別數據在用戶設備中。Smartlink 不上傳或出於其他目的共享數據。
- 兼容 iOS 和安卓設備。

管理

- 通過基於雲的聯動，隨時隨地即時添加、刪除或編輯鎖的設置 Linkage®。
- 管理者可以選擇派發手機或智慧感應卡片給使用者開鎖。
- 管理者也可以透過 Smartlink 與門鎖同步並管理卡片權限。
- 透過使用單一或雙重身份驗證，甚至一鍵快速通關存取來調整存取要求。
- 為不同的鎖和 / 或使用者設定可存取的時間和日期。
- 發送一次或多次訪問授權遠程訪問臨時訪客。
- 打開 / 關閉 HOLD OPEN 或 PRIVACY 模式。為 HOLD OPEN 模式設定時間。* (可使用 App 設定)
- 可以從應用程式顯示用戶列表、歷史記錄、門鎖電池電量，以全面了解鎖狀態。

* 較長的計時器持續時間可能會影響電池壽命。

安全

- 鎖具與雲端數據傳輸基於 Linkage® 是 128 位 AES 加密的。
- 每個鎖都會產生一個唯一的加密金鑰，此金鑰不會與其他鎖共用。

靈活的模式可以滿足您的各種需求

	基本模式	進階模式
管理平台	Smartlink App	管理平台 Smartlink App
裝置	智慧型手機 平板	智慧型手機 平板 桌上型電腦 PC
網站數量	一個或多個	一個或多個
門鎖數量無限	✓	✓
使用者數量無限	✓	✓
歷史記錄數量無限	✓	✓
分配用戶時間表	✓	✓
批量授權	✕	✓
代理人授權	✕	✓
授權轉移	✕	✓
客製化系統 *	✕	✓
授權轉移 *	✕	✓

* 即將問世，請聯繫我們的銷售代表以獲取詳細信息。



Linkage® 技術的優點之一是可以輕鬆進行調整併將其組合到新的或現有的管理系統中，從而使您可以輕鬆進行訪問和管理。無論是在小型應用程序還是大型應用程序中使用，Linkage® 都能滿足您的需求。

基本模式

Smartlink 應用程式或 Linkage®Web 門戶可以滿足您的所有管理需求，其中包括：

- 添加，修改和刪除用戶訪問權限
- 執行高級訪問控制設置
- 實時監控和狀態警報
- 檢查用戶的歷史記錄

進階模式

已經具有集中式系統的企業可以選擇自定義 Linkage® 平台並將其集成到其現有系統中。對於 B & B，酒店和公寓等特定應用，管理平台可以集成支付服務*，以提供更快，更方便的服務和解決方案。

- 批量授權
- 代理人授權
- 授權轉移

智慧感應卡片

智慧感應卡片可運用於暫時性授權的使用者，例如旅館住戶、訪客或親朋好友。此卡片應用廣泛，不但可以用來解開門鎖，也同時能應用在其他管制裝置，如電梯、電腦、租賃系統、等等。

使用智慧感應卡時不會與鎖體有任何的接觸與摩擦，使通行不留痕跡且卡片不會有磨損的現象。智慧感應卡不怕被消磁、刮傷且防水。同時，一張卡片可以重複使用，比起磁條卡及其他通行裝置更具有經濟效益。



- 鎖具 & 讀頭可進行讀卡功能，並可透過手機 App 進行派卡（如手機有讀卡功能可透過手機直接派卡）。

規格

標準	• 符合 ISO/IEC 14443-A 類型。
相容卡類	• Mifare® Classic。
頻率	• 13.56 MHz。
材質	• PVC 聚氯乙稀。
尺寸	• 3-3/8" × 2-1/8" × 1/32" (85.6mm x 54mm x 0.8mm)。





感應扣環

如果您對每次出門就必須帶著一大串鑰匙而感到麻煩，感應扣環是最適合您使用的。

感應扣環材質耐用且非常的輕，使您的鑰匙圈會顯然地變輕。如果您使用多組智慧門鎖，可以把所有的通行授權設定在單一扣環上，減少鑰匙圈對口袋的負擔。



規格

標準	• 符合 ISO/IEC 14443-A 類型。
防水防塵等級	• IP66。
頻率	• 13.56 MHz。
材質	• 耐用合成纖維樹脂。
尺寸	• 1-3/4" × 1-3/16" × 3/32" (45 mm x 30 mm x 2.3 mm)。

U95 匣式門鎖



外側

產品特點

- 符合 85mm(可依要求提供 72mm) 歐標鎖匣。
- 可與大多數歐規匣式鎖一起使用。
- 鎖身可沿用原歐規鎖匣，舊有機械式鎖匣裝上本產品的內外側電子組件即變成智慧門鎖。
- 可安裝窄框玻璃門。
- 門關上時輔助栓會自動彈出 (選配)。
- 有防盜栓功能。
- 0.05 秒內開鎖 (不包含人臉辨識)。
- 省電，每天開關 10 次電池大約可使用 3 年。
- 有標準型、重型鎖匣可選擇。

將您的舊鎖即刻變成智慧電子門鎖



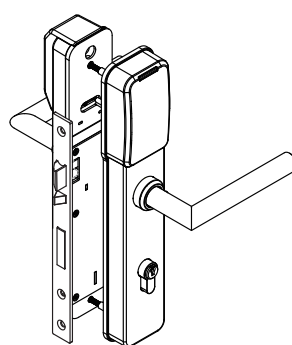
內側

電子規格

電力需求 / 控制模式	<ul style="list-style-type: none"> 電池壽命：每天開關 10 次以下可使用大約 3 年。 注意：電池壽命因使用頻率而異。
使用者數量	<ul style="list-style-type: none"> 無限，取決於智能手機的存儲容量。 智慧感應卡片 3000 張。
管理工具	<ul style="list-style-type: none"> 可以使用用戶管理界面為無限制或 3-5 個用戶分配輔助管理員。
密碼驗證時間	<ul style="list-style-type: none"> <0.05 秒 (不包含人臉辨識) 。 注意：根據不同手機類型，實際感應狀況可能不同。
提示燈	<ul style="list-style-type: none"> LED。
通訊標準	<ul style="list-style-type: none"> Wifi 3G/4G/5G。 藍牙 4.0。 注意：基於設備的兼容性。
資料加密方式	<ul style="list-style-type: none"> AES 128-bit。
通訊範圍	<ul style="list-style-type: none"> 2m。
無線喚醒	<ul style="list-style-type: none"> 通過藍牙連接或 " 內部 " 按鈕 1 秒鐘。
數據傳輸速率	<ul style="list-style-type: none"> <100kb 通過 Wifi，3G/4G/5G。
連結選項	<ul style="list-style-type: none"> Web 門戶管理平台 (管理授權，授權更新，生物特徵 / 非生物特徵要求) 。 Wifi 接入點 (即時通訊) 。 即時通訊電信訊號 (3G/4G/5G，依設備兼容性) 。
非生物辨識 / 生物辨識	<ul style="list-style-type: none"> 自定義密碼、指紋、面部識別。支持 Face ID (iOS) 或設備內置生物特徵數據識別。
操作溫度	<ul style="list-style-type: none"> 0~49° C。
操作濕度	<ul style="list-style-type: none"> 85%。
狀態信號	<ul style="list-style-type: none"> 請求退出。 電池狀態 / 電池電量不足警報。 HOLD OPEN 常開模式 (長時間開鎖狀態直到重新設定為正常模式)(可使用 App 設定) 。 PRIVACY 勿擾模式 (長時間閉鎖狀態直到重新設定為正常模式或轉動內側把手解除，管理者手機不受限)(可使用 App 設定) 。 通訊狀態。
靈活的解決方案	<ul style="list-style-type: none"> 智慧感應卡片。 智慧型手機。 平板。 通過 PC 的 Web 門戶。
行動 App	<ul style="list-style-type: none"> 添加和配置鎖。 添加新用戶並註冊憑據。 查看用戶和警報。 執行鎖診斷。 要求：IOS 9 或更高版本 Android 4.4 或更高版本。 基本認證：使用密碼或手機的生物辨識 (指紋、人臉辨識、虹膜) 開鎖。 雙重認證：第一層先使用密碼或手機的生物辨識開鎖，第二層再使用 Smartlink App 的人臉辨識開鎖。 使用者意見回饋。 未來將不定期更新功能以維持產品操作友善性與功能擴增性。
網絡門戶	<ul style="list-style-type: none"> 配置鎖。 添加新用戶並註冊憑據。 查看審核和警報。 設置訪問的面部識別要求。 保留安全攝像機 / 在線警報連接端口。 <ul style="list-style-type: none"> 要求： IE 11.1 或更高版本。 Chrome 38.0 或更高版本。 Firefox 33.0 或更高版本。 適用於 Mac OS X10 或更高版本。 適用於 Android 和 iOS 的移動 / 平板電腦瀏覽器。

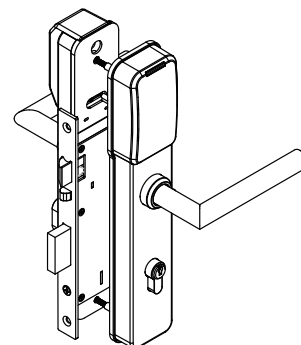
鎖體規格

U950 匣式門鎖



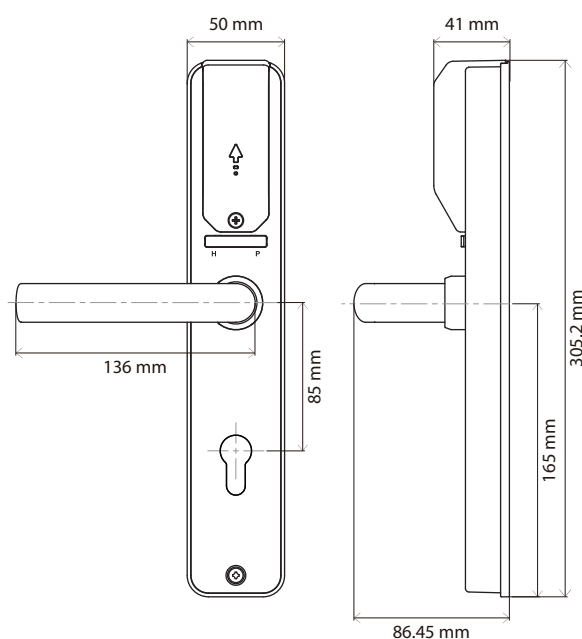
U9500

有防盜栓功能

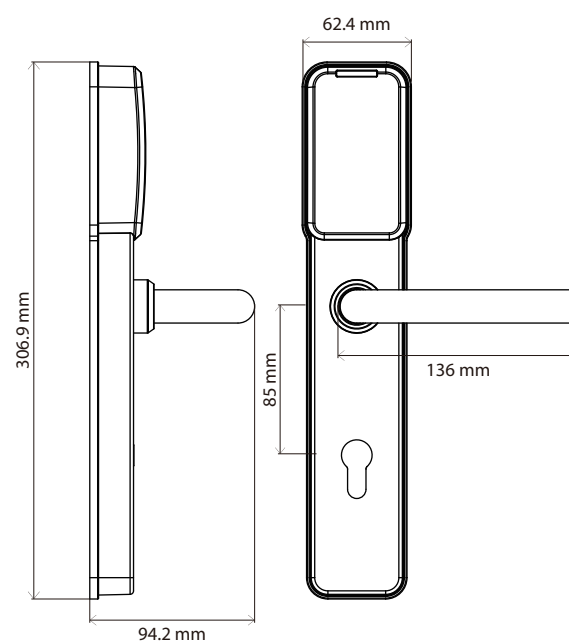


U9501

有自動彈射功能



內側



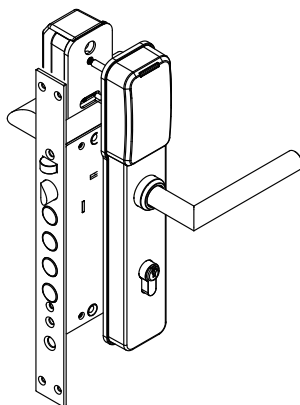
外側

鎖匣尺寸	• 88mm x 174mm x 15mm。
面板	• 22mm x 240mm x 3mm。
門距	• 60mm。
適用門厚	• 35mm ~ 60mm。
軸心距離	• 把手中心至鎖芯距離 85mm。
輔助栓	• 21mm 行程，不銹鋼。
門栓	• 長 12mm 不銹鋼防摩擦鎖舌。
防盜栓	• 無方向性，不銹鋼。
傳動軸	• 外側把手強力扭轉時會自行斷裂，以防止鎖匣解鎖或損壞。
鎖芯	• 歐規鎖芯

* 鎖匣為標準型，若有特殊規格或需求，請與我們連絡，我們都可以搭配。

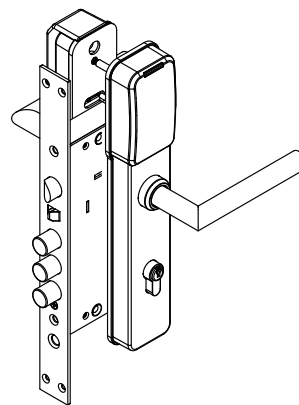
鎖體規格

U951 匣式門鎖 (重型)



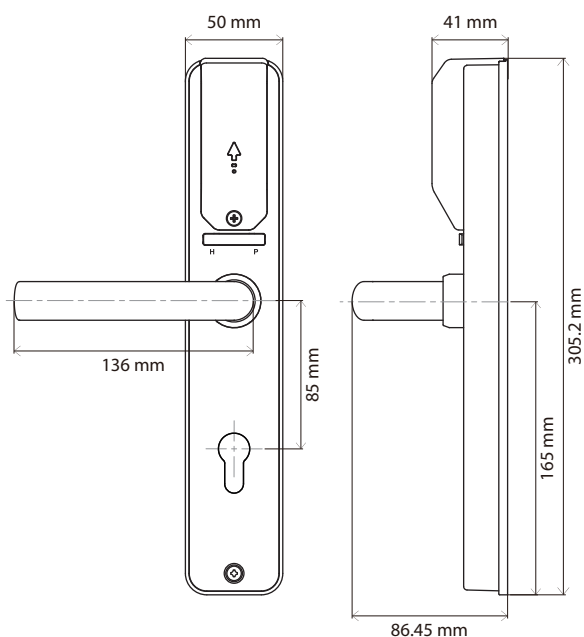
U9510

有防盜栓功能

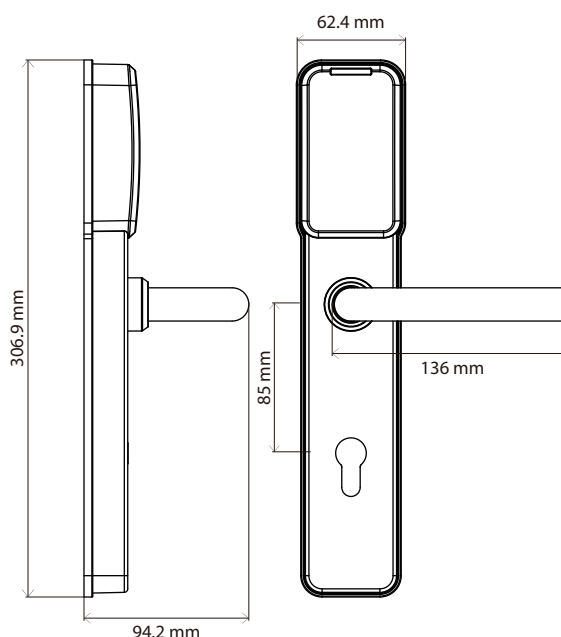


U9511

有自動彈射功能



內側



外側

鎖匣尺寸	• 129mm x 204mm x 30mm。
面板	• 35mm x 350mm x 3mm。
門距	• 68mm。
適用門厚	• 45mm ~ 60mm。
軸心距離	• 把手中心至鎖芯距離 85mm。
輔助栓	• 20mm 行程，不銹鋼。
門栓	• 長 12mm 不銹鋼防摩擦鎖舌。
防盜栓	• 無方向性，不銹鋼。
傳動軸	• 外側把手強力扭轉時會自行斷裂，以防止鎖匣解鎖或損壞。
鎖芯	• 歐規鎖芯

* 鎖匣為標準型，若有特殊規格或需求，請與我們連絡，我們都可以搭配。

關於 Klacci 凱樂奇

Klacci 凱樂奇為世界知名一德公司的旗下品牌，為家庭與企業提供首屈一指的門鎖產品，供應您各類的機械式、電子式及生物辨識門鎖，能滿足現代的生活方式。

Klacci 凱樂奇卓越和創新設計的動力來自於一德五十年製造專業與客戶的需求。



建案實績

建案	安裝地點
Commercial Buildings at Raha Beach (商辦大樓)	沙烏地
Glorietta 1 BPO (商辦大樓)	菲律賓, 馬卡蒂市 (Makati City)
Glorietta 2 BPO (商辦大樓)	菲律賓, 馬卡蒂市 (Makati City)
Starmall BPO Las Pinas (商辦大樓)	菲律賓, 拉斯皮納斯市 (Las Pinas City)
The Business Center (商辦大樓)	菲律賓, 帕西市 (Pasig City)
Taylor University Dormitory (泰勒大學宿舍)	美國, 印地安那州 (Indiana)
成大航太館	台灣, 台南 (Tainan)
Saudi Electricity Co. (SEC) (沙烏地電力公司)	沙烏地, 吉達 (Jeddah)
Saudi Electricity Co. (SEC) (沙烏地電力公司)	沙烏地, 達曼 (Dammam)
Saudi Electricity Co. (SEC) (沙烏地電力公司)	沙烏地 (Ras-Al Khair)
Saudi Electricity Co. (SEC) (沙烏地電力公司)	沙烏地, 利雅德 (Riyadh)
Saudi Electricity Co. (SEC) (沙烏地電力公司)	沙烏地, 卡夫奇 (Khafji)
Saudi Electricity Co. (SEC) (沙烏地電力公司)	沙烏地 (Juyamah)
Saudi Electricity Co. (SEC) (沙烏地電力公司)	沙烏地, 阿凱爾 (Uqair)
Saudi Electricity Co. (SEC) (沙烏地電力公司)	沙烏地 (Shedgum)
Sub-station buildings - Saudi Electricity Co (沙烏地電力公司變電站)	沙烏地
Power Plants (沙烏地電力公司發電廠)	沙烏地
Texas Department of Transportation (德克薩斯運輸部門)	美國, 德州 (Texas)
NASA 太空總署	美國 (USA)
Saudi Aramco (沙烏地阿拉伯國家石油公司)	沙烏地, 拉比格 (Rabigh)
Saudi Defense Department (沙烏地阿拉伯國防部)	沙烏地
NATIONAL HISTORY MUSEUM (國家歷史博物館)	沙烏地
Lab building (大學實驗室大樓)	沙烏地
沖繩軍事基地	日本
警察局 (第三分局)	台灣, 台南 (Tainan)
高雄捷運	台灣, 高雄 (Kaohsiung)
飯店 / 渡假村 / 公共建築	美國、加拿大、歐洲、澳洲、菲律賓、澳門、越南、孟加拉
Ambulatory Clinic Jebel Hafeet (健檢中心)	沙烏地
Cordoba (Phase 1) (住宅建案第一期)	沙烏地
THE RESIDENCE LAGOS 11 (住宅建案)	沙烏地
Hospital Project (醫院建案)	沙烏地
Saudi Entertainment Ventures (沙烏地娛樂風險投資公司)	沙烏地
Petro Rabigh chemical plant - Rabigh (化工廠)	沙烏地
R&D Building-Dhahran Techno Valley (研發大樓)	沙烏地
新濠天地 City of Dream	澳門
威尼斯人	澳門

建案

LG Science Park

Apple 旗艦店

Holiday Inn Makati (飯店)

Park Inn Hotel Davao (飯店)

Daewoo Amara Hotel (飯店)

南山人壽

台大醫院

清新溫泉

中科宿舍建案

南科詠安建案

Al Quwaieyah Mall, KSA(購物中心)

Starmall Bataan (購物中心)

Robinson's General Trias (購物中心)

Robinson's Ilocos (購物中心)

Robinson's Tacloban (購物中心)

Glorietta 1 (購物中心)

Glorietta 2 (購物中心)

Ayala Ceneter Cebu (購物中心)

Fairview Terraces (購物中心)

安裝地點

韓國

韓國

菲律賓, 馬卡蒂市 (Makati City)

菲律賓, 達沃市 (Davao City)

緬甸, 仰光 (Yangon)

台灣, 台北 (Taipei)

台灣, 台北 (Taipei)

台灣, 台中 (Taichung)

台灣, 台中 (Taichung)

台灣, 台南 (Tainan)

沙烏地

菲律賓, 巴丹省 (Bataan)

菲律賓, 甲米地省 (General Trias, Cavite)

菲律賓, 伊羅戈區 (Ilocos)

菲律賓, 獨魯萬市 (Tacloban City)

菲律賓, 馬卡蒂市 (Makati City)

菲律賓, 馬卡蒂市 (Makati City)

菲律賓, 宿務市 (Cebu City)

菲律賓, 奎松市 (Fairview, Quezon City)





總部

一德金屬工業股份有限公司

📍 70955 台南市安南區工業三路18號

T 886 6 3840722

F 886 6 3840715

E sd.klacci@gmail.com

sd@klacci.com

sd@iteklock.com.tw



海外辦公室

KLACCI Inc.

📍 California, USA

📍 Nevada, USA

T +1 (720) 675-5677

E sd@klacci.com

sd.klacci@gmail.com

