



**KASSLER®**  
YOUR SAFETY FIRST!

# Catalogue **SMART LOCK** VERSION 2025





Chức Năng Vân Tay



Chức Năng Mã Số



Chức Năng Thẻ Từ



Chức Năng Chìa Cơ



Chức Năng App Wifi



Chức Năng Camera



Chức Năng Chuông Cửa



Trí Tuệ Nhân Tạo



Chức Năng Bluetooth



Chức Năng Tự Động Khóa



Cảnh Báo Đột Nhập



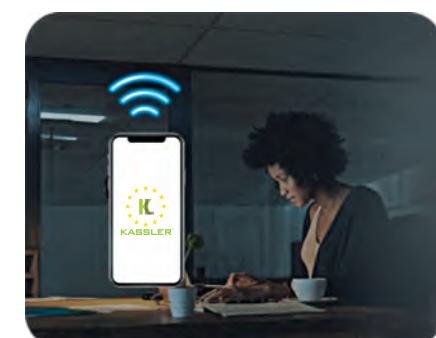
Face ID



Chống Nước



Remote



# Thư Ngỏ

Trong thời đại phát triển như vũ bão của công nghệ hiện nay, chưa bao giờ con người cảm nhận được sự thay đổi rõ nét đến thế. Công nghệ đang và sẽ tác động trực tiếp tới mọi mặt đời sống xã hội, làm thay đổi cách nhìn nhận, thói quen và hành vi trong mỗi chúng ta. Ngành công nghiệp khoá điện tử cũng không nằm ngoài sự phát triển ấy. Tính bảo mật, sự an toàn, thẩm mỹ là những yêu cầu thiết yếu đối với sản phẩm khoá thông minh ngày nay. Năm bắt được xu thế đó CTY CP KASSLER VIỆT NAM đã ra đời nhằm đáp ứng những kỳ vọng ngày càng cao của người tiêu dùng.

Với tôn chỉ: **An toàn là tối thượng - Your safety first!**.

Tập thể CTY CP KASSLER chúng tôi mong muốn mang lại cho người tiêu dùng những sản phẩm khoá điện tử với thiết kế tinh xảo, sang trọng, Công Nghệ hiện đại, Chất Lượng vượt trội và Dịch Vụ trước và sau bán hàng chuyên nghiệp! Đó vừa là lời hứa và cũng là lời cam kết Của KASSLER đối với tất cả người tiêu dùng đã tin tưởng và ủng hộ!

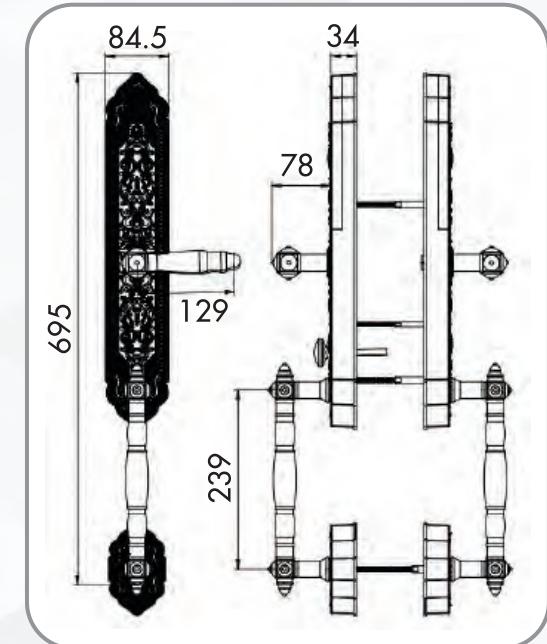
**CÔNG TY CỔ PHẦN KASSLER VIỆT NAM**  
Giám Đốc



CAO MẠNH TOÀN



KASSLER®



Fingerprint unlock



Password unlock



IC card unlock



Mechanical key



Alarm



KL - 999  
64.690.000 VND

**KASSLER®**

#### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 84,5 x C 710 x D 40 mm

#### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: **Đồng, Vàng 24K**  
(chống xuống màu theo thời gian)
- + Mặt khóa trong: **Đồng, Vàng 24K**

#### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Vàng, Đồng
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

#### Chức năng

- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có chế độ nắp trượt tự động bảo vệ màn hình khóa
- + Báo động khi nhập mã sai và tác động ngoại lực mạnh
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

#### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ đồng (chống sao chép)

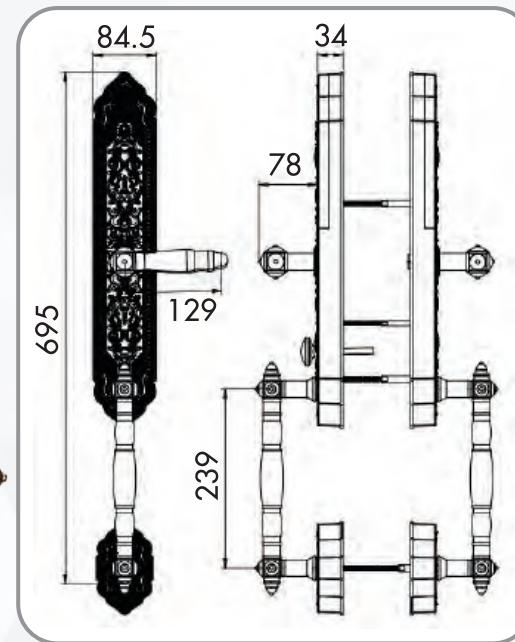
#### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40-100mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 95mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



*Khóa*  
*Đại Sảnh*



KL - 989 F  
57.900.000 VNĐ APP

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 84,5 x C 710 x D 34 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: **Đồng Đúc Nguyên Khối, Mạ Vàng 24K** (chống xuống màu theo thời gian)
- + Mặt khóa trong: **Đồng Đúc Nguyên Khối, Mạ Vàng 24K**

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, App Tuya, **Face ID 3D**
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã, 20 khuôn mặt
- + Màu hoàn thiện: Vàng
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: Lithium 5000mah
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có chế độ nắp trượt tự động bảo vệ màn hình khóa
- + Báo động khi nhập mã sai và tác động ngoại lực mạnh
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

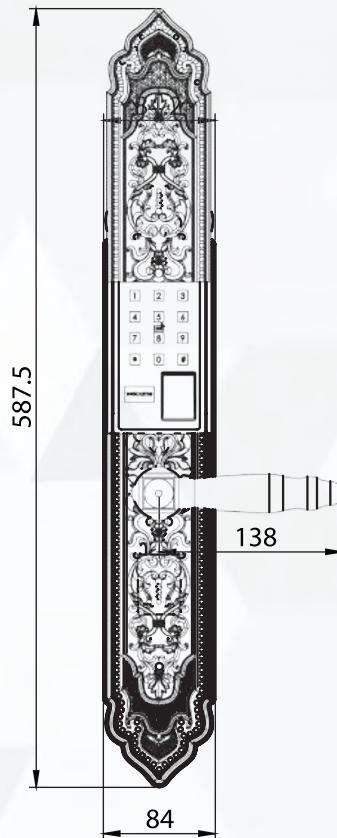
### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ đồng (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40-100mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



*Khóa*  
*Đại Sảnh*

**KL - 989 FS**  
54.900.000 VNĐ APP

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 84,5 x C 587 x D 34 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: **Đồng Đúc Nguyên Khối, Mạ Vàng 24K** (chống xuống màu theo thời gian)
- + Mặt khóa trong: **Đồng Đúc Nguyên Khối, Mạ Vàng 24K**

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, App Tuya, **Face ID 3D**
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã, 20 khuôn mặt
- + Màu hoàn thiện: Vàng, Đồng
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: Lithium 5000mah
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có chế độ nắp trượt tự động bảo vệ màn hình khóa
- + Báo động khi nhập mã sai và tác động ngoại lực mạnh
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ đồng (chống sao chép)

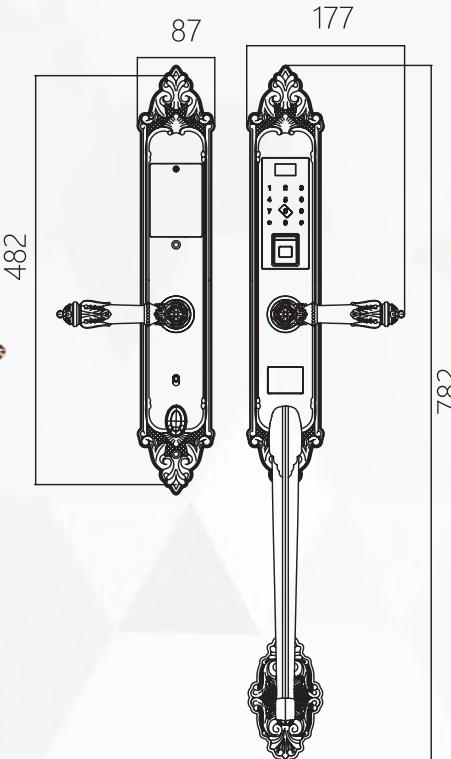
### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40-100mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



- Fingerprint unlock
- Password unlock
- IC card unlock
- Mechanical key



KL - 969C  
VNĐ  
42.690.000

Khóa  
Đại Sảnh

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 87x C 782 x D 34mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: **Đồng Nguyên Chất** bền đẹp không phai màu theo thời gian

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 300 dấu vân tay, 300 thẻ từ, 300 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Vàng Đồng
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Báo động khi nhập sai mã
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

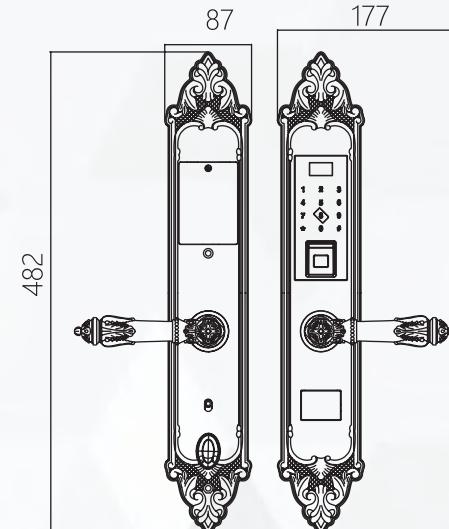
### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ đồng (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



**KL - 959 C**  
VND  
**38.090.000**

*Khóa*  
*Đại Sảnh*

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 87x C 482 x D 34mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: **Đồng Nguyên Chất** bền đẹp không phai màu theo thời gian

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 300 dấu vân tay, 300 thẻ từ, 300 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Vàng Đồng
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Báo động khi nhập sai mã
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

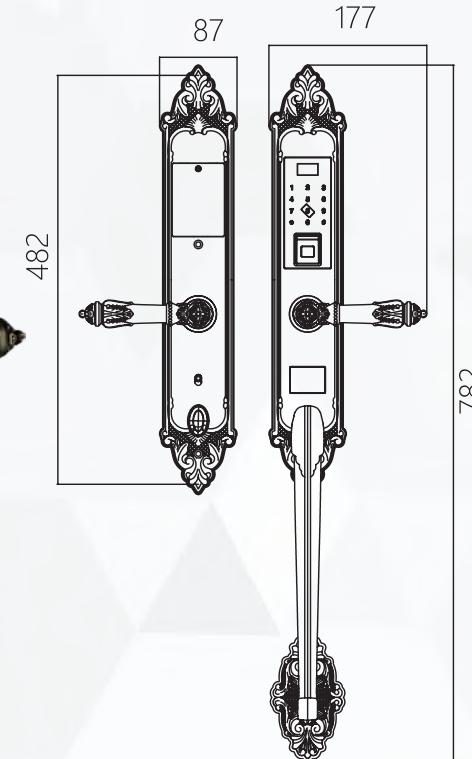
### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ đồng (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



**KL - 969 GR**  
VNĐ  
**42.690.000**

*Khóa  
Đại Sảnh*

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 87x C 782 x D 34mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: **Đồng Nguyên Chất** bền đẹp không phai màu theo thời gian

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 300 dấu vân tay, 300 thẻ từ, 300 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Vàng Đen
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Báo động khi nhập sai mã
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

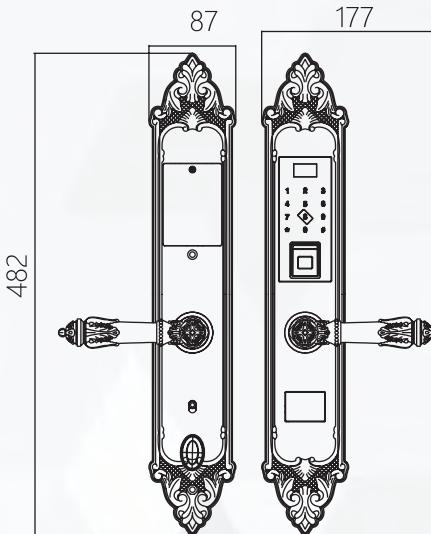
### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ đồng (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



**KL - 959 GR**  
38.090.000 VNĐ

*Khóa*  
*Đại Sảnh*

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 87x C 482 x D 34mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: **Đồng Nguyên Chất** bền đẹp không phai màu theo thời gian

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 300 dấu vân tay, 300 thẻ từ, 300 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Vàng Đen
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Báo động khi nhập sai mã
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

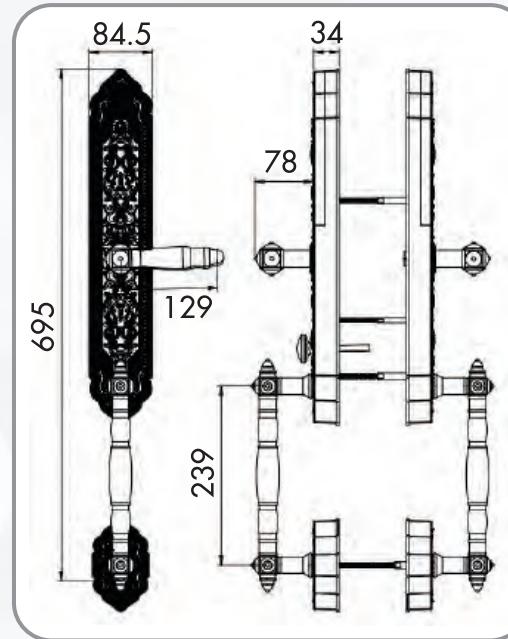
### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ đồng (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



*Khóa  
Đại Sảnh*

**KL - 939 F PRO**  
**35.890.000 VND APP**

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 84,5 x C 710 x D 34 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: **Hợp Kim Kẽm, Mạ Vàng 24K** (chống xuống màu theo thời gian)
- + Mặt khóa trong: **Hợp Kim Kẽm, Mạ Vàng 24K**

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, App Tuya, **Face ID 3D**
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã, 20 khuôn mặt
- + Màu hoàn thiện: Vàng
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: Lithium 5000mah
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có chế độ nắp trượt tự động bảo vệ màn hình khóa
- + Báo động khi nhập mã sai và tác động ngoại lực mạnh
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

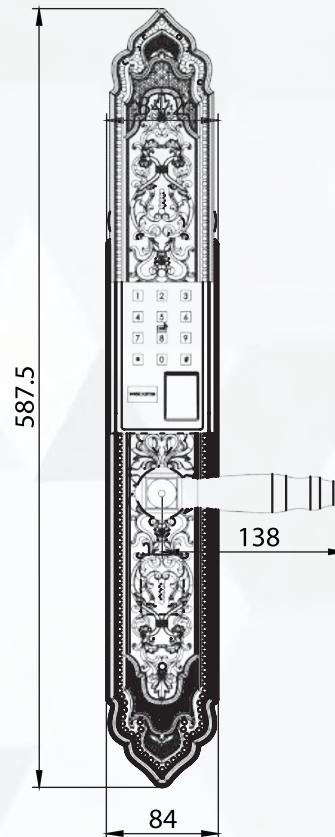
### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ đồng (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40-100mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



*Khóa*  
*Đại Sảnh*

KL - 929 F PRO  
32.590.000 VNĐ APP

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 84,5 x C 587 x D 34 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: **Hợp Kim Kẽm, Mạ Vàng 24K** (chống xuống màu theo thời gian)
- + Mặt khóa trong: **Hợp Kim Kẽm, Mạ Vàng 24K**

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, App Tuya, **Face ID 3D**
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã, 20 khuôn mặt
- + Màu hoàn thiện: Vàng, Đồng
- + Nhiệt độ vận hành:  $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- + Nguồn điện: Lithium 5000mah
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có chế độ nắp trượt tự động bảo vệ màn hình khóa
- + Báo động khi nhập mã sai và tác động ngoại lực mạnh
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ đồng (chống sao chép)

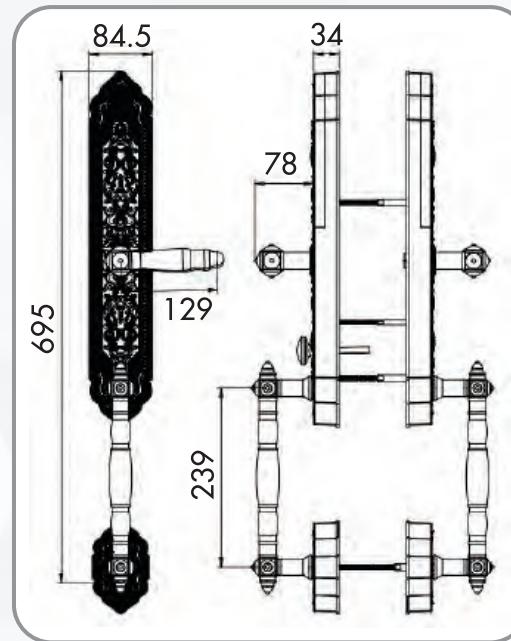
### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40-100mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



*Khóa*  
*Đại Sảnh*



KL - 939 F  
32.890.000 VNĐ APP

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 84,5 x C 710 x D 34 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: **Hợp Kim, Mạ Vàng 24K** (chống xuống màu theo thời gian)
- + Mặt khóa trong: **Hợp Kim, Mạ Vàng 24K**

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, App Tuya, **Face ID 3D**
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã, 20 khuôn mặt
- + Màu hoàn thiện: Vàng, Đồng
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: Lithium 5000mah
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có chế độ nắp trượt tự động bảo vệ màn hình khóa
- + Báo động khi nhập mã sai và tác động ngoại lực mạnh
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ đồng (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

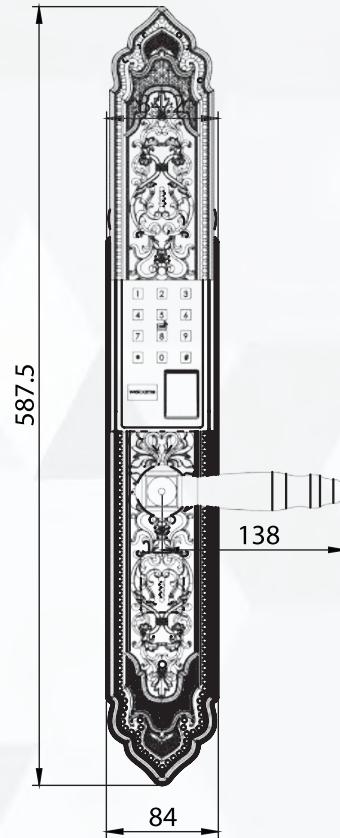
- + Độ dày cửa: 40-100mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



*Khóa*  
*Đại Sảnh*

KL - 929 F  
29.890.000 VNĐ APP



**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 84,5 x C 587 x D 34 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: **Hợp Kim, Mạ Vàng 24K**  
(chống xuống màu theo thời gian)
- + Mặt khóa trong: **Hợp Kim, Mạ Vàng 24K**

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, App Tuya, **Face ID 3D**
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã, 20 khuôn mặt
- + Màu hoàn thiện: Vàng, Đồng
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: Lithium 5000mah
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có chế độ nắp trượt tự động bảo vệ màn hình khóa
- + Báo động khi nhập mã sai và tác động ngoại lực mạnh
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ đồng (chống sao chép)

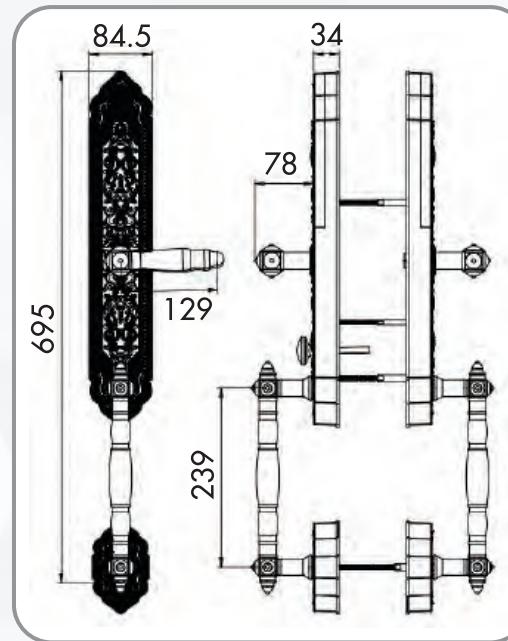
### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40-100mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



*Khóa*  
*Đại Sảnh*



KL - 939 APP  
22.890.000 VND

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 84,5 x C 695 x D 35 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: **Hợp Kim, Mạ Vàng 24K**  
(chống xuống màu theo thời gian)
- + Mặt khóa trong: **Hợp Kim, Mạ Vàng 24K**

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, App Tuya
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Vàng, Đồng
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có chế độ nắp trượt tự động bảo vệ màn hình khóa
- + Báo động khi nhập mã sai và tác động ngoại lực mạnh
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ đồng (chống sao chép)

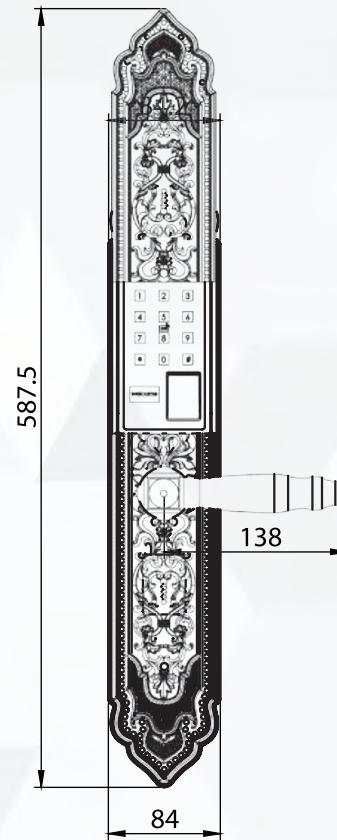
### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40-100mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



KL - 929 APP  
VND  
19.890.000



*Khóa*  
*Đại Sảnh*

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 84,5 x C 695 x D 35 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: **Hợp Kim, Mạ Vàng 24K**  
(chống xuống màu theo thời gian)
- + Mặt khóa trong: **Hợp Kim, Mạ Vàng 24K**

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, App Tuya
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Vàng, Đồng
- + Nhiệt độ vận hành:  $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có chế độ nắp trượt tự động bảo vệ màn hình khóa
- + Báo động khi nhập mã sai và tác động ngoại lực mạnh
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ đồng (chống sao chép)

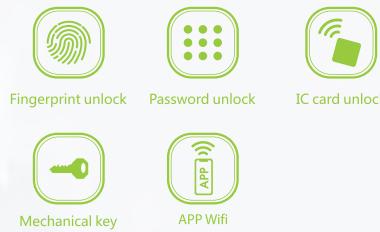
### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40-100mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh

## Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 76 x C 655 x D 34mm

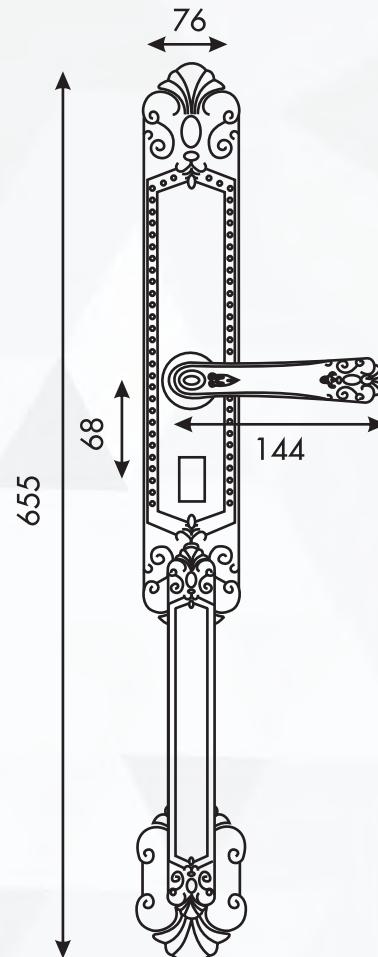


## Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Hợp kim kẽm, mạ đồng 3 lớp chống xuống màu theo thời gian

## Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Vàng Đồng
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)



## Chức năng

- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + **Chức năng app wifi**
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có chế độ nắp trượt tự động bảo vệ màn hình khóa
- + Báo động khi nhập sai mã
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

## Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ đồng (chống sao chép)

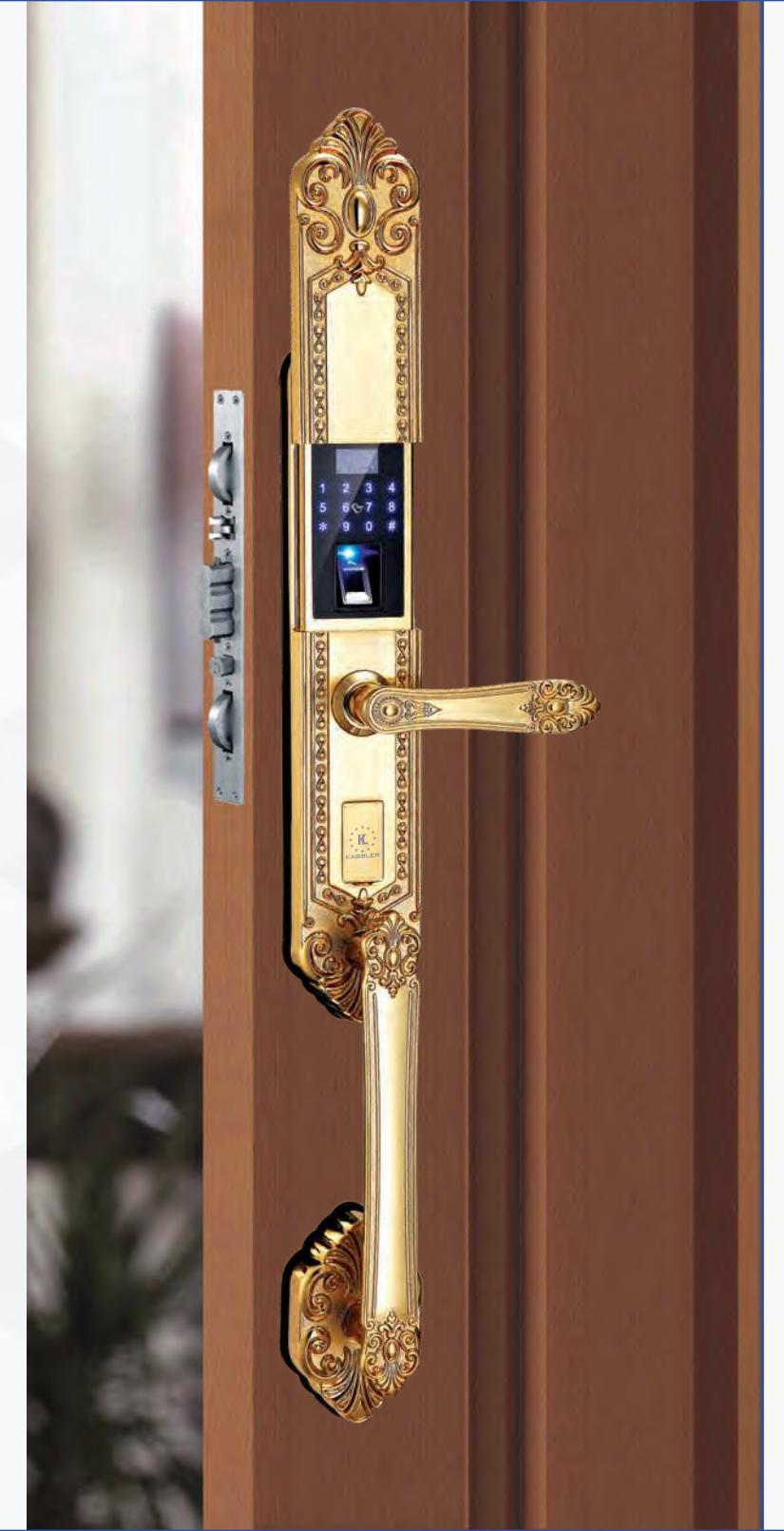
*Khóa  
Đại Sảnh*

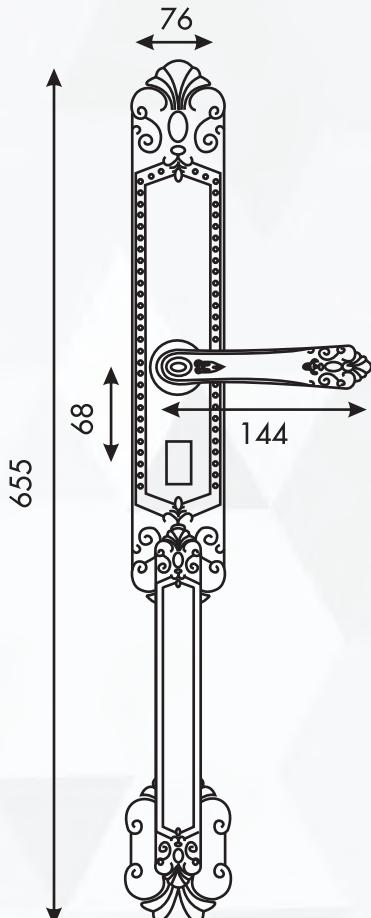
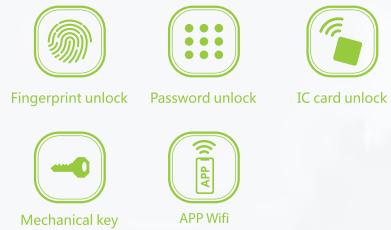
## Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankoline Vàng, Kassler Xanh, Kassler Xanh

KL - 979 G  
19.900.000<sup>VND</sup> | 21.900.000<sup>VND</sup> APP





*Khóa*  
*Đại Sảnh*

KL - 979 R  
17.390.000 VND | 19.390.000 APP

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 76 x C 655 x D 34mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Hợp kim kẽm, mạ đồng 3 lớp chống xuống màu theo thời gian

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Đồng Đỏ
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB (không bao gồm)
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở) \*

### Chức năng

- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + **Chức năng app wifi**
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có chế độ nắp trượt tự động bảo vệ màn hình khóa
- + Báo động khi nhập sai mã
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ đồng (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

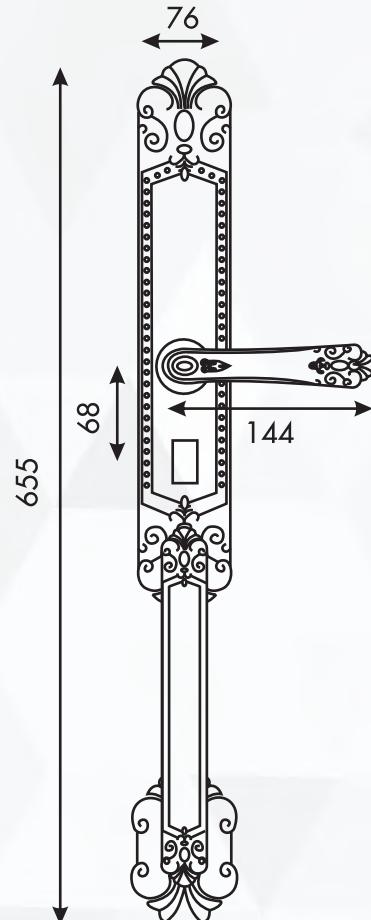
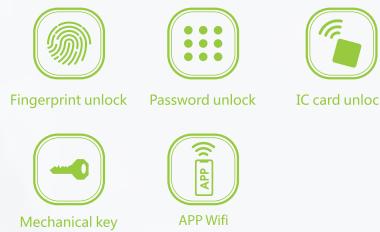
\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh

**KASSLER®**



*Khóa*  
*Đại Sảnh*

KL - 979 GR  
17.390.000<sup>VND</sup> | 19.390.000<sup>VND</sup> APP



# KASSLER®

## Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 76 x C 655 x D 34mm

## Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Hợp kim kẽm, mạ đồng 3 lớp chống xuống màu theo thời gian

## Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Đồng Rêu
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB (không bao gồm)
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

## Chức năng

- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + **Chức năng app wifi**
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có chế độ nắp trượt tự động bảo vệ màn hình khóa
- + Báo động khi nhập sai mã
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

## Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ đồng (chống sao chép)

## Thiết kế cửa thích hợp

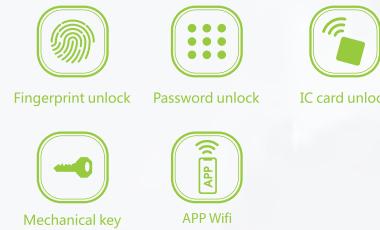
- + Độ dày cửa: 40~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



*Khoá  
Tân Cổ Điển*

**KL - 919 PRO - GOLD**  
16.590.000 VNĐ



### Kích thước

+ Kích thước thân khóa ngoài:

R 77.5 x C 347 x D 52mm

### Vật liệu

+ **Đồng đúc nguyên khối**

chống xuống màu theo thời gian

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Gold
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB (không bao gồm)
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở) \*

### Chức năng

- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + **Chức năng app ttlock bluetooth**
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Báo động khi nhập sai mã
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 35~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

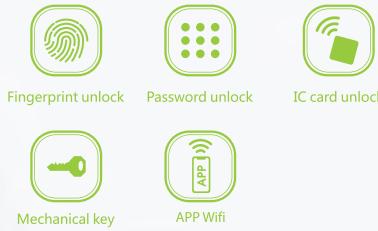
\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh

**KASSLER®**



Khoa  
Tân Cổ Điển

KL - 919 PRO - COPPER  
15.590.000 VNĐ



**KASSLER®**

#### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 77.5 x C 347 x D 52mm

#### Vật liệu

- + **Đồng đúc nguyên khối**  
chống xuống màu theo thời gian

#### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Copper
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB (không bao gồm)
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

#### Chức năng

- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + **Chức năng app ttlock bluetooth**
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Báo động khi nhập sai mã
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

#### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

#### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 35~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



*Khoa  
Tân Cổ Điển*

**KL - 919 PRO - GREEN**  
**15.590.000** VNĐ



### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 77.5 x C 347 x D 52mm

### Vật liệu

- + **Đồng đúc nguyên khối**  
chống xuống màu theo thời gian

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Green
- + Nhiệt độ vận hành:  $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB (không bao gồm)
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở) \*

### Chức năng

- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + **Chức năng app ttlock bluetooth**
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Báo động khi nhập sai mã
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 35~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

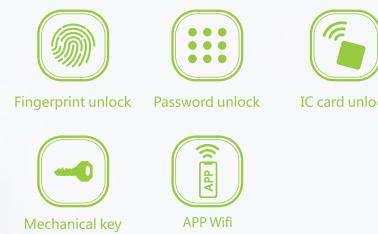
\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh

**KASSLER®**



*Khóa  
Đại Sảnh*

**KL - 919 APP**  
**9.290.000**  
VND



**KASSLER®**

#### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 60 x C 280 x D 34mm

#### Vật liệu

- + Hợp kim kẽm, mạ vàng 24k  
chống xuống màu theo thời gian

#### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ,  
100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Vàng 24k
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB (không bao gồm)
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

#### Chức năng

- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + **Chức năng app ttlock bluetooth**
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Báo động khi nhập sai mã
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

#### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

#### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 35~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

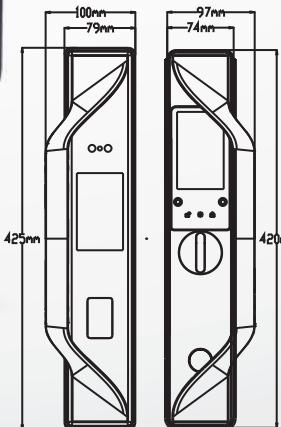
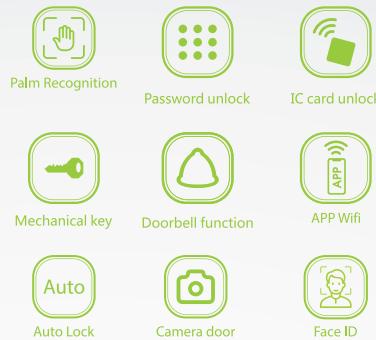
\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



**KL - 82T - SILVER**  
24.390.000<sup>VND</sup> APP



**KL - 82T - BLACK**  
23.890.000<sup>VND</sup> APP



**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 68 x C 428 x D 52 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhôm hàng không nguyên khối CNC
- + Mặt khóa trong: Nhôm hàng không nguyên khối CNC

### Hoạt động

- + Vận hành bằng: **Face ID 3D, nhận diện lòng bàn tay**  
mật mã, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Bạc, Đen
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: **Lithium 5000mah**
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)

### Chức năng

- + Chống va đập
- + Chế độ tự đóng cửa
- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động  
từ thấp đến cao
- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có thiết lập chế độ tự động hoặc chế độ thủ công
- + Face ID, **Đàm Thoại 2 Chiều**
- + 2 màn hình 5inch siêu nét,  
cài đặt hình nền mong muốn

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40-100mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm



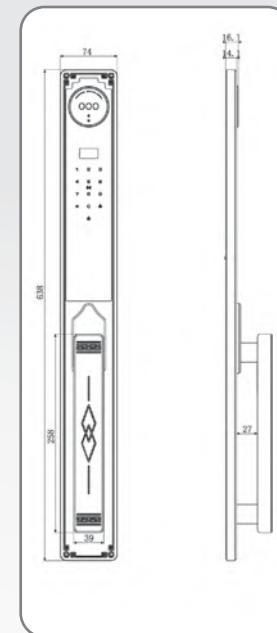
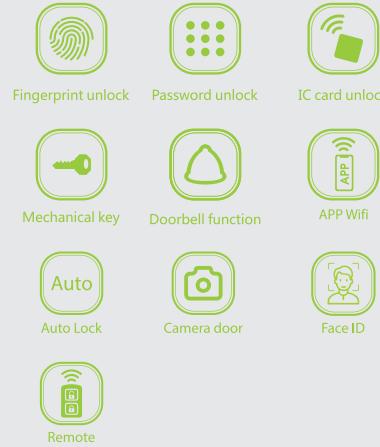
BLACK



GOLD



**KL - 968 CNC**  
**32.690.000 VND APP**



**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 74 x C 638 x D 60 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhôm hàng không nguyên khối **CNC**
- + Mặt khóa trong: Nhôm hàng không nguyên khối **CNC**

### Hoạt động

- + Vận hành bằng: **Face ID 3D**, mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, remote
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã, 50 Face ID 3D
- + Màu hoàn thiện: Đen, Vàng Cát Sa Mạc
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: *Lithium 5000mah*
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)

### Chức năng

- + Chống va đập
- + Chế độ tự đóng cửa
- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có thiết lập chế độ tự động hoặc chế độ thủ công
- + Face ID, **Đàm Thoại 2 Chiều**

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)
- + 1 bộ khoá thật & 1 bộ trang trí

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40-100mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Độ cửa: tối thiểu 80mm



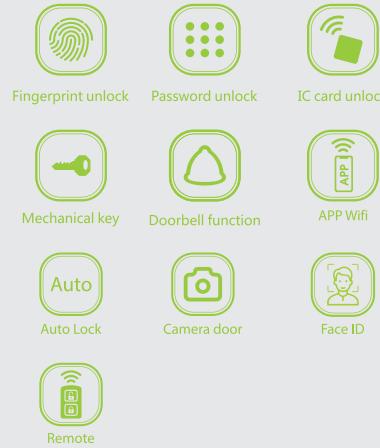
BLUE GREY



COFFEE



**KL - 968 CNC**  
**32.690.000 VNĐ APP**



**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 74 x C 638 x D 60 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhôm hàng không **CNC**
- + Mặt khóa trong: Nhôm hàng không **CNC**

### Hoạt động

- + Vận hành bằng: **Face ID 3D**, mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, remote
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã, 50 Face ID 3D
- + Màu hoàn thiện: Đen, Vàng Cát Sa Mạc
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: *Lithium 5000mah*
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)

### Chức năng

- + Chống va đập
- + Chế độ tự đóng cửa
- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có thiết lập chế độ tự động hoặc chế độ thủ công
- + Face ID, **Đàm Thoại 2 Chiều**

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)
- + 1 bộ khoá thật & 1 bộ trang trí

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40-100mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

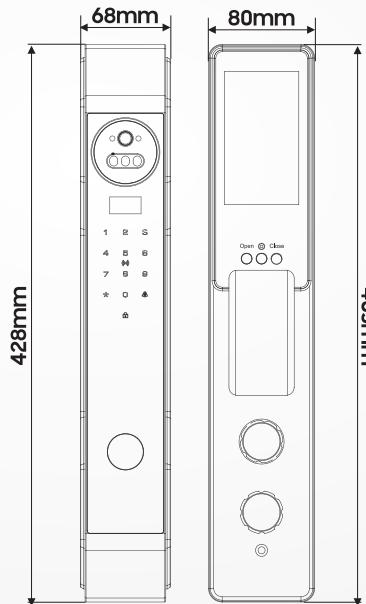
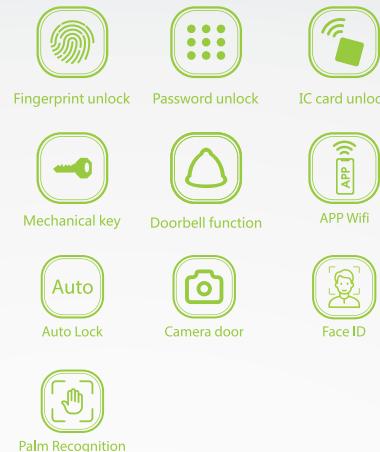


● BLUE GRAY



● COFFEE

KL - 899 CNC  
19.890.000 VND APP



**KASSLER®**

#### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 68 x C 428 x D 52 mm

#### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhôm hàng không nguyên khối **CNC**
- + Mặt khóa trong: Nhôm hàng không nguyên khối **CNC**

#### Hoạt động

- + Vận hành bằng: **Face ID 3D, nhận diện lòng bàn tay**  
mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ,  
100 mật mã
- + Màu hoàn thiện:
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: **Lithium 5000mah**
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)

#### Chức năng

- + Chống va đập
- + Chế độ tự đóng cửa
- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động  
từ thấp đến cao
- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có thiết lập chế độ tự động hoặc chế độ thủ công
- + Face ID, **Đàm Thoại 2 Chiều**

#### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

#### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40-100mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

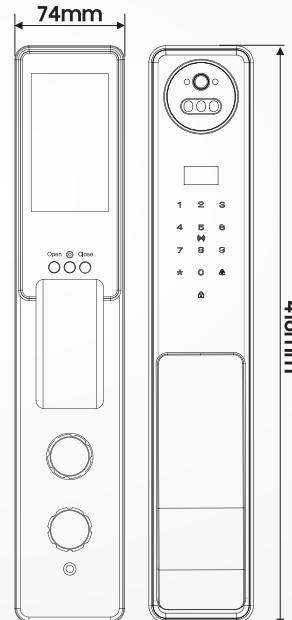
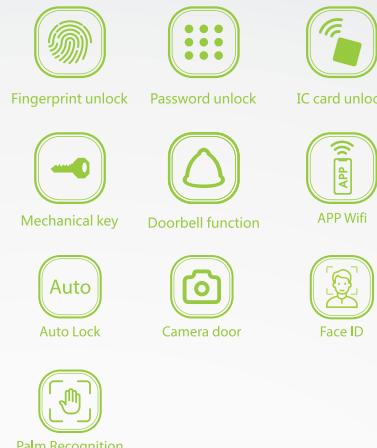


● BLUE GRAY



● COFFEE

**KL - 889 CNC**  
17.890.000 VNĐ APP



### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 74 x C 416 x D 54 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhựa ABS chịu lực, hợp kim
- + Mặt khóa trong: Nhựa ABS chịu lực, hợp kim

### Hoạt động

- + Vận hành bằng: **Face ID 3D, nhận diện lòng bàn tay**  
mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ,  
100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Đen
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: Lithium 5000mah
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)

### Chức năng

- + Chống va đập
- + Chế độ tự đóng cửa
- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động  
từ thấp đến cao
- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có thiết lập chế độ tự động hoặc chế độ thủ công
- + Face ID

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

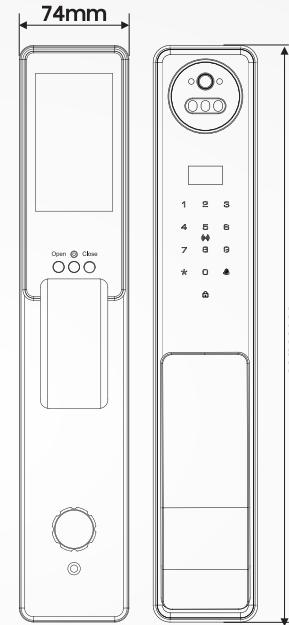
- + Độ dày cửa: 40-100mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

**KASSLER®**



BLUE GREY

BLACK



**KL - 868**  
**12.590.000<sup>VND</sup> APP**  
**13.590.000<sup>VND</sup> APP + Remote**

**KASSLER®**

#### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 74 x C 416 x D 54 mm

#### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhôm hàng không nguyên khối **CNC**
- + Mặt khóa trong: Nhôm hàng không nguyên khối **CNC**

#### Hoạt động

- + Vận hành bằng: **Face ID 3D**, mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, remote
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã, 50 Face ID 3D
- + Màu hoàn thiện: Màu Đen, Xanh Xám
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: *Lithium 5000mah*
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)

#### Chức năng

- + Chống va đập
- + Chế độ tự đóng cửa
- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có thiết lập chế độ tự động hoặc chế độ thủ công
- + Face ID

#### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

#### Thiết kế cửa thích hợp

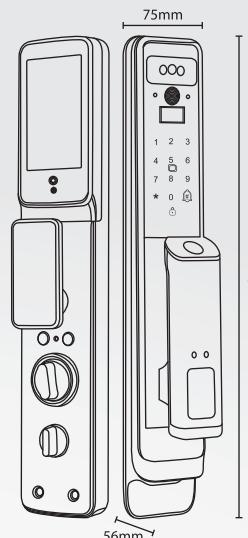
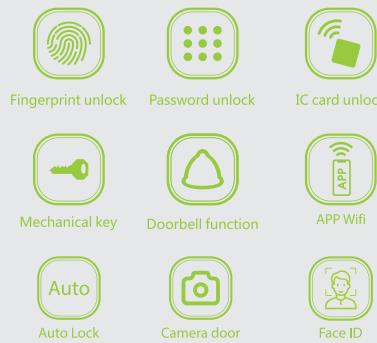
- + Độ dày cửa: 40-100mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm



**RED BRONZE**  
18.590.000 VND APP



**SILVER BLUE**  
17.590.000 VND APP



**KL - 838**

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 75 x C 418 x D 56 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhựa ABS chịu lực, hợp kim
- + Mặt khóa trong: Nhựa ABS chịu lực, hợp kim

### Hoạt động

- + Vận hành bằng: **Face ID 3D**, mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện:
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: *Lithium 5000mah*
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)

### Chức năng

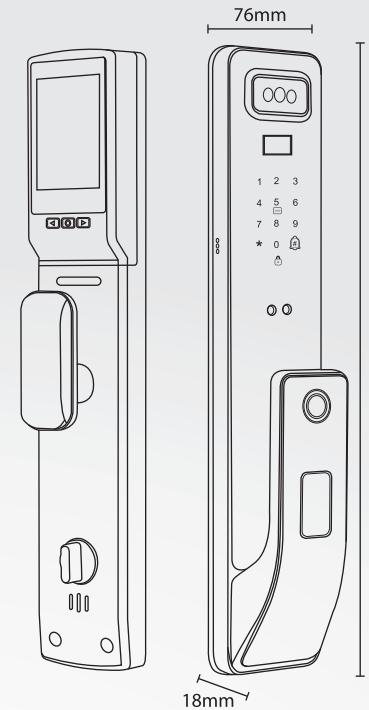
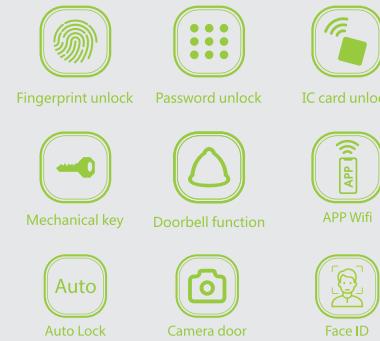
- + Chống va đập
- + Chế độ tự đóng cửa
- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có thiết lập chế độ tự động hoặc chế độ thủ công
- + Face ID, **Đàm Thoại 2 Chiều**

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40-100mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm



KL - 828 F  
15.590.000 VNĐ APP

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 76 x C 395 x D 18 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhựa ABS chịu lực, hợp kim
- + Mặt khóa trong: Nhựa ABS chịu lực, hợp kim

### Hoạt động

- + Vận hành bằng: **Face ID 3D**, mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Đen
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: Lithium 5000mah
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)

### Chức năng

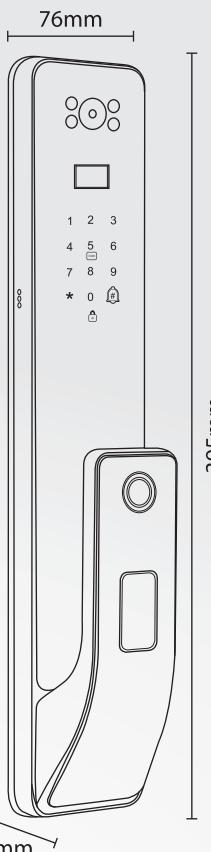
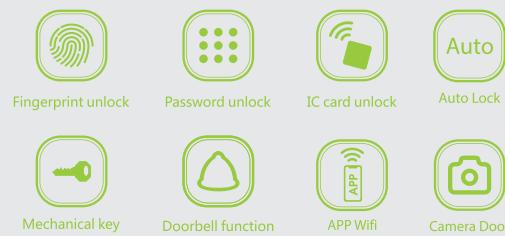
- + Chống va đập
- + Chế độ tự đóng cửa
- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có thiết lập chế độ tự động hoặc chế độ thủ công
- + Face ID

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40-100mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm



**KL - 828C**  
**12.090.000 VNĐ** APP

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 76 x C 395 x D 18mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: TiTan siêu bền (chống oxy hóa), nhựa ABS chịu lực
- + Bề mặt bên trong: TiTan siêu bền (chống oxy hóa)

### Hoạt động

- + Vận hành bằng: mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, App
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Đen - Đỏ Đô
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~50°C
- + Nguồn điện: 4200mah
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 8.000 lần (đóng / mở)

### Chức năng

- + **Chuông cửa màn hình - Gửi hình ảnh qua APP**
- + Mở cửa từ xa
- + Xem lịch sử ra vào cửa trên app
- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có thiết lập chế độ tự động hoặc chế độ thủ công

### Trọn bộ gồm

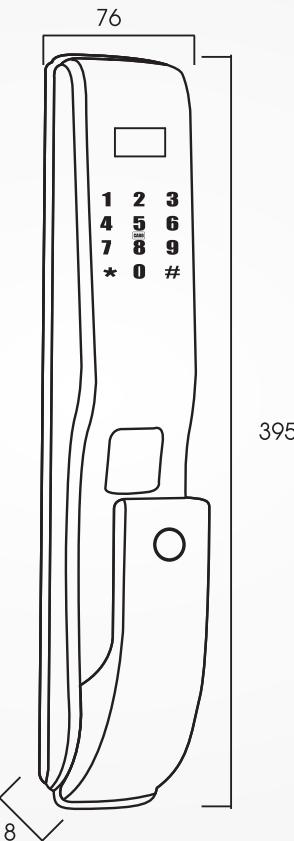
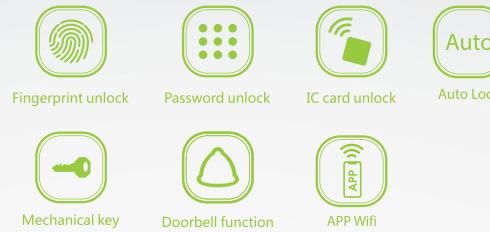
- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm



**KL - 828**  
9.090.000 VND



**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 76 x C 395 x D 18mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhôm, kẽm, Polyme, nhựa ABS
- + Mặt khóa trong: Nhôm, kẽm, nhựa ABS
- + Bề mặt bên ngoài: Phủ kim loại 3 lớp

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, App
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Đồng
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~50°C
- + Nguồn điện: 3200mah
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)

### Chức năng

- + Mở cửa từ xa
- + Xem lịch sử ra vào cửa trên app
- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có thiết lập chế độ tự động hoặc chế độ thủ công

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

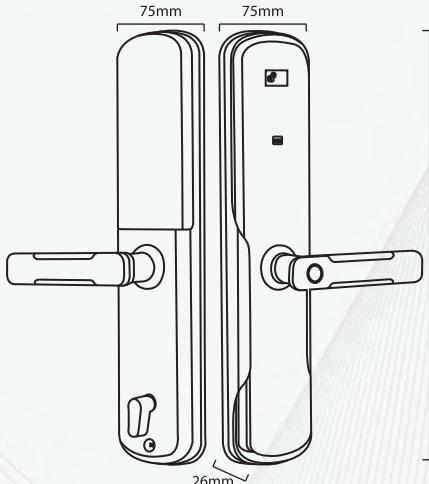
### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm



Fingerprint unlock  
Password unlock  
IC card unlock

APP Wifi  
Mechanical key



KL - 700  
11.090.000<sup>VND</sup> | 12.090.000<sup>VND</sup> APP

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 75 x C 370 x D 26 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Hợp kim siêu bền, phủ **NANO** (chống xuống màu, hoen gỉ)
- + Mặt khóa trong: Nhôm, kẽm, nhựa ABS
- + Bề mặt bên ngoài: Phủ kim loại 3 lớp

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Đồng Đen
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 8AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Mở cửa từ xa
- + Xem lịch sử ra vào cửa trên app
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Màn hình cảm ứng nhiệt (độ nhạy cao, không bị liệt cảm ứng sau thời gian dài sử dụng)

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 73 x C 380 x D 26 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: TiTan siêu bền (chống oxy hóa), nhựa ABS chịu lực

- + Bề mặt bên trong: TiTan siêu bền (chống oxy hóa)

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Cafe Sữa
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 8AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Chế độ thông phòng

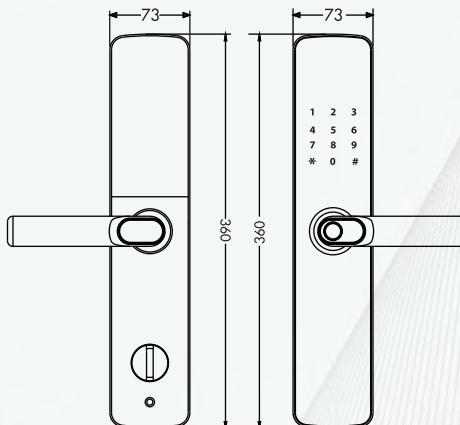
### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



KL - 600 PG  
7.890.000 VNĐ | 8.890.000 VNĐ APP

KASSLER®

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 73 x C 380 x D 26 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: TiTan siêu bền (chống oxy hóa), nhựa ABS chịu lực
- + Bề mặt bên trong: TiTan siêu bền (chống oxy hóa)

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Xám Mờ
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 8AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Chế độ thông phòng

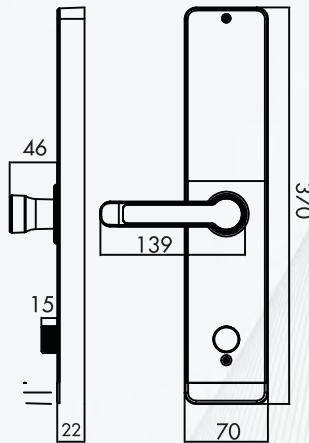
### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



**KL - 669 COPPER**  
7.390.000 VND APP

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 70 x C 370 x D 22 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhựa ABS chịu lực, hợp kim, **kính cường lực**.

- + Mặt khóa trong: Hợp kim

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, mở cửa từ xa qua App Wifi
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Đồng Đỏ
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 8AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chế độ thông phòng

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

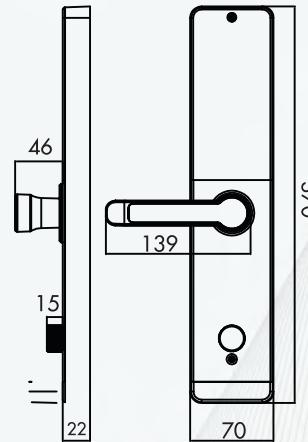
### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



KL - 669 BLACK  
7.390.000 VNĐ APP



**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 70 x C 370 x D 22 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhựa ABS chịu lực, hợp kim, **kính cường lực**.

- + Mặt khóa trong: Hợp kim

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, mở cửa từ xa qua App Wifi
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Đen
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 8AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chế độ thông phòng

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



**GOLD**  
**7.990.000** VND



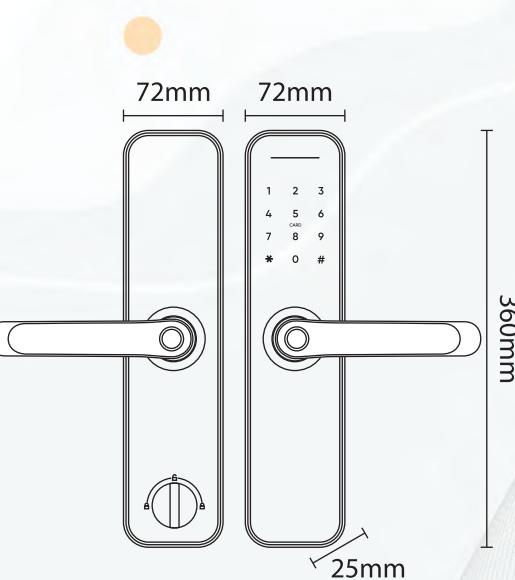
**BLACK**  
**6.890.000** VND

**RED BRONZE**  
**7.590.000** VND

**GREEN BRONZE**  
**7.590.000** VND



**KL - 696 APP**



**KASSLER®**

#### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài: R 72 X C 360 x D 25 mm

#### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Hợp kim kẽm, mạ IML (chống xuống màu, hoen gỉ)
- + Bên mặt bên trong: Hợp kim kẽm, mạ IML (chống xuống màu, hoen gỉ)

#### Hoạt động

- + Vận hành bằng vân tay, mật mã, thẻ từ, chìa khóa cơ, **App ttlock wifi**
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 thẻ từ, 100 mật mã, 100 vân tay
- + Màu hoàn thiện: Màu vàng, đen, đồng đỏ, đồng xanh rêu
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 8AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)
- + **Chống nước: IP68**

#### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Tạo mật khẩu sử dụng theo thời gian hoặc một lần
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

#### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

#### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm



**RED BRONZE**  
**6.590.000** VND



**BLACK**  
**6.190.000** VND



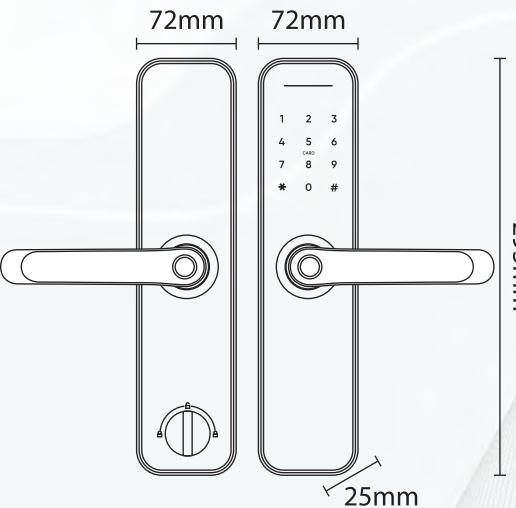
**GOLD**  
**7.090.000** VND



**GREEN BRONZE**  
**6.590.000** VND



**KL - 668 APP**



**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài: R 72 X C 295 x D 25 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Hợp kim kẽm, mạ IML (chống xuống màu, hoen gỉ)
- + Bề mặt bên trong: Hợp kim kẽm, mạ IML (chống xuống màu, hoen gỉ)

### Hoạt động

- + Vận hành bằng vân tay, mật mã, thẻ từ, chìa khóa cơ, **App ttlock wifi**

- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 thẻ từ, 100 mật mã, 100 vân tay
- + Màu hoàn thiện: Màu vàng, đen, đồng đỏ, đồng xanh rêu
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)
- + **Chống nước: IP68**

### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Tạo mật khẩu sử dụng theo thời gian hoặc một lần
- + Chống ẩm, chống bụi tuyệt đối

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm



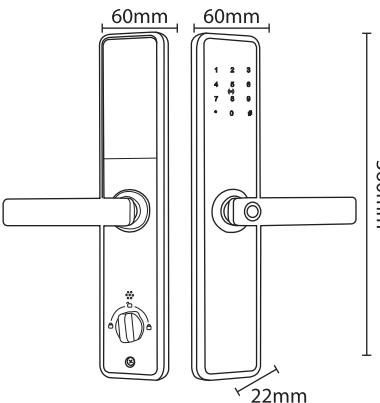
● COPPER

4.690.000<sup>VND</sup> APP

● BLACK

4.590.000<sup>VND</sup> APP

KL - 566



**KASSLER®**

#### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài: R 60 x C 360 x D 22 mm

#### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Hợp kim, Nhựa ABS chịu lực
- + Mặt khóa trong: Hợp kim, Nhựa ABS chịu lực

#### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, mở cửa từ xa qua App TTlock
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Đồng, màu Đen
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AAA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

#### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chế độ thông phòng

#### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

#### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



**KL - 79 H**  
5.690.000 VND APP



**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 67 x C 300 x D 22 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Hợp kim, Nhựa ABS chịu lực
- + Mặt khóa trong: Hợp kim, Nhựa ABS chịu lực

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, mở cửa từ xa qua **App TTlock WiFi**
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Đen
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AAA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Có thể điều chỉnh âm lượng khi hoạt động từ thấp đến cao
- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chế độ thông phòng

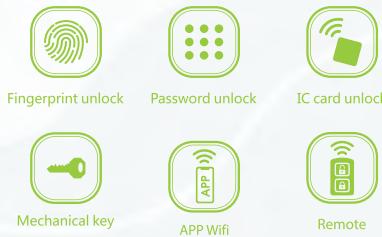
### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

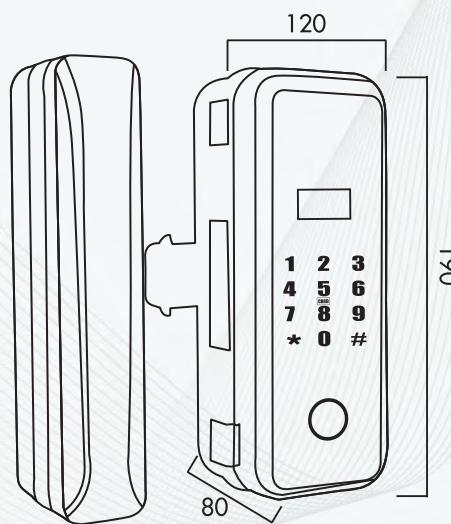
### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



## Khoá Cửa Kính



**KL - 589 APP**  
8.690.000 VND

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 120 x C 190 x D 80 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhôm, Kẽm, Polyme, Nhựa ABS
- + Bề mặt bên ngoài: Phủ kim loại 3 lớp

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khoá cơ, App Tuya, Remote
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 50 dấu vân tay, 50 thẻ từ, 50 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Xám
- + Nhiệt độ vận hành: 20°C~50°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng

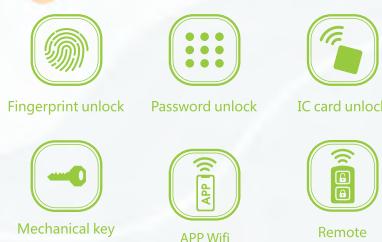
### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ

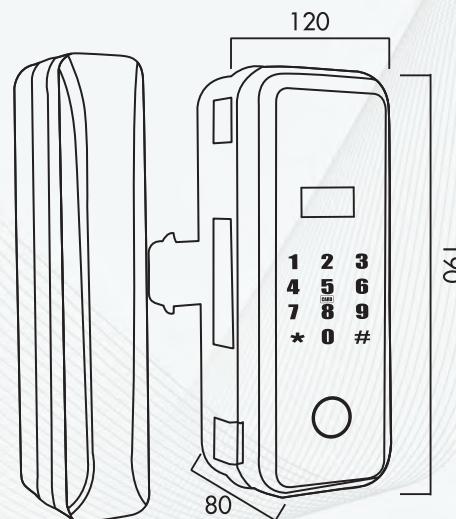
### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 10mm
- + **Chuyên dụng cho cửa kính**
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối đa 10mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



## Khoá Cửa Kính



KL - 569  
 6.990.000 VND | 7.990.000 VND REMOTE

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 120 x C 190 x D 80 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhôm, Kẽm, Polyme, Nhựa ABS
- + Bề mặt bên ngoài: Phủ kim loại 3 lớp

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khoá cơ, App Tuya, Remote
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 50 dấu vân tay, 50 thẻ từ, 50 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Xám
- + Nhiệt độ vận hành: 20°C~50°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ

### Thiết kế cửa thích hợp

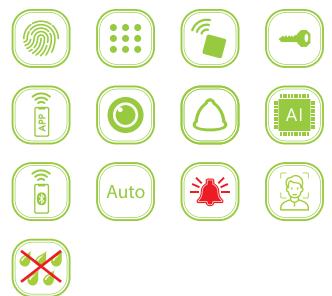
- + Độ dày cửa: 10mm
- + **Chuyên dụng cho cửa kính**
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối đa 10mm

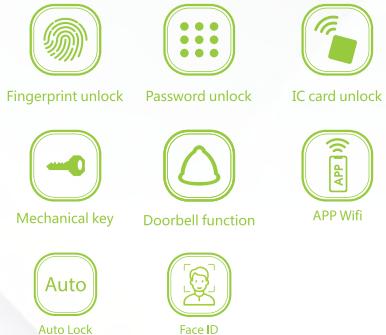
\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



Hotline: 0907 01 08 82  
Website: <http://kassler.com.vn>

## SMART LOCK





Khoa  
Cửa Nhôm

KL - 599 VF  
16.590.000<sup>VND</sup> APP



**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 36 X C 410 x D 33mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Hợp Kim Kẽm, Nhựa ABS chịu lực
- + Bên trong: Hợp Kim Kẽm, Nhựa ABS chịu lực

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, App Tuya, **Face ID**
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Xám
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: Lithium 4800 mAh
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + **Chống Nước tuyệt đối**

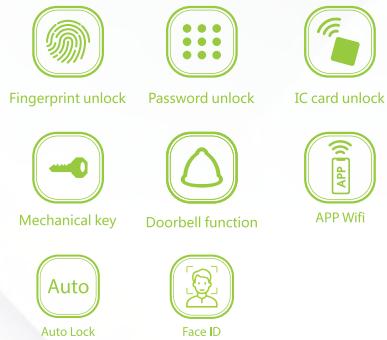
### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

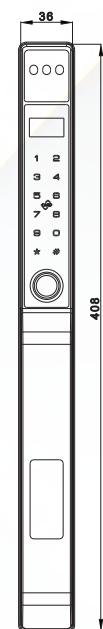
### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 30~90mm
- + **Chuyên dụng cho cửa nhôm Xingfa, Sắt**
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 55mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



*Khoa  
Cửa Nhôm*



KL - 599 VF  
16.590.000 VNĐ APP



● CHAMPAGE GOLD

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 36 X C 410 x D 33mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Hợp Kim Kẽm, Nhựa ABS chịu lực
- + Bề mặt bên trong: Hợp Kim Kẽm, Nhựa ABS chịu lực

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, App Tuya, **Face ID**
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Vàng
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: Lithium 4800 mAh
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + **Chống Nước tuyệt đối**

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

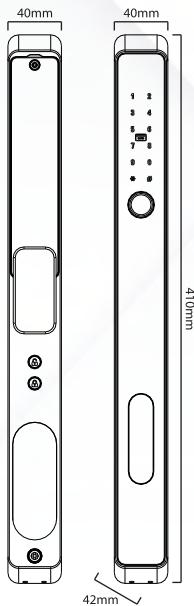
### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 30~90mm
- + **Chuyên dụng cho cửa nhôm Xingfa, Sắt**
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 55mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



*Khoa  
Cửa Phòng*



**KL - 599 AT BLACK**  
14.390.000<sup>VND</sup> APP

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 40 X C 410 x D 42mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhôm hàng không, nhựa ABS chịu lực
- + Bề mặt bên trong: Nhôm hàng không, nhựa ABS chịu lực

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + **App TTLOCK WiFi**
- + Màu hoàn thiện: Màu Đen
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: Pin Lithium 4500mah
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + **Chống Nước tuyệt đối**

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

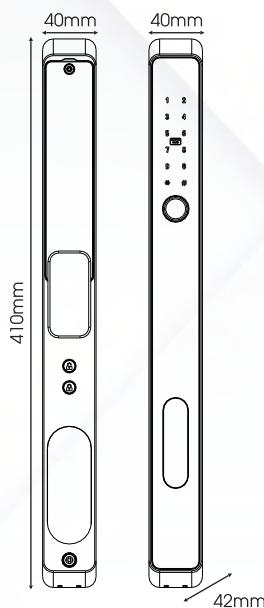
### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 30~90mm
- + **Chuyên dụng cho cửa nhôm Xingfa, Sắt**
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 55mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



## Khoa Cửa Nhôm



**KL - 599 AT GREY**  
14.390.000<sup>VND</sup> APP

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 40 X C 410 x D 42mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhôm hàng không, nhựa ABS chịu lực
- + Bên mặt bên trong: Nhôm hàng không, nhựa ABS chịu lực

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + **App TTLOCK WiFi**
- + Màu hoàn thiện: Màu Xám
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: Pin Lithium 4500mah
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + **Chống Nước tuyệt đối**

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

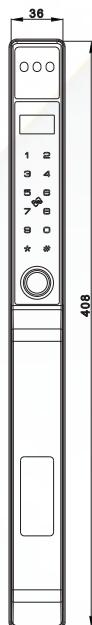
- + Độ dày cửa: 30~90mm
- + **Chuyên dụng cho cửa nhôm Xingfa, Sắt**
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 55mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



- Fingerprint unlock
- Password unlock
- IC card unlock
  
- Mechanical key
- Doorbell function
- APP Wifi
  
- Auto
- Auto Lock

Khoa  
Cửa Nhôm



**KL - 599 PRO**  
14.390.000<sup>VND</sup> APP



**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 36 X C 410 x D 33mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Hợp Kim Kẽm, Nhựa ABS chịu lực
- + Bên trong: Hợp Kim Kẽm, Nhựa ABS chịu lực

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, App Tuya
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Xám
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: Lithium 4800 mAh
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + **Chống Nước tuyệt đối**

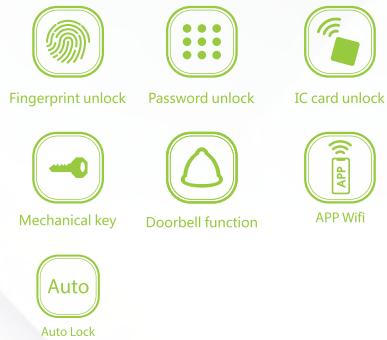
### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

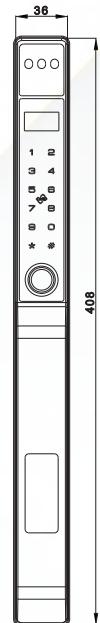
### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 30~90mm
- + **Chuyên dụng cho cửa nhôm Xingfa, Sắt**
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 55mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



*Khoa  
Cửa Nhôm*



**KL - 599 PRO**  
14.390.000<sup>VND</sup> APP



● CHAMPAGE GOLD

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 36 X C 410 x D 33mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Hợp Kim Kẽm, Nhựa ABS chịu lực
- + Bề mặt bên trong: Hợp Kim Kẽm, Nhựa ABS chịu lực

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, App Tuya
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Vàng
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: Lithium 4800 mAh
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + **Chống Nước tuyệt đối**

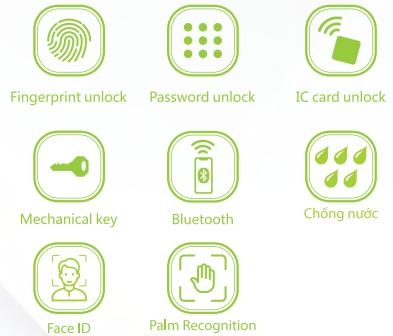
### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 30~90mm
- + **Chuyên dụng cho cửa nhôm Xingfa, Sắt**
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 55mm

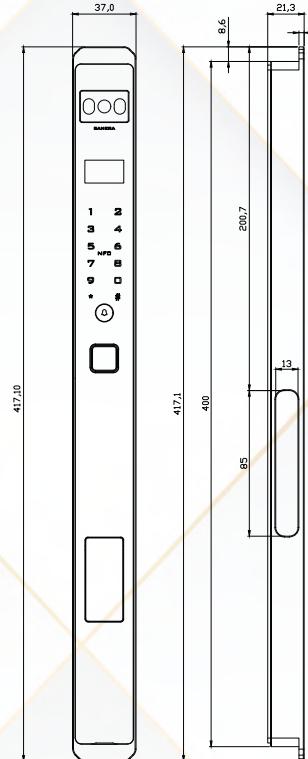
\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



*Khoá  
Cửa Nhôm*



KL - 599 VS  
14.590.000<sup>VND</sup> APP



**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 37 X C 417 x D 21.3mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhôm hàng không nguyên khối CNC
- + Bề mặt bên trong: Nhôm hàng không nguyên khối CNC

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, Face ID 3D, nhận diện lòng bàn tay
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã, 20 Face ID 3D, 20 lòng bàn tay
- + Màu hoàn thiện: Màu Xám Đen
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: Pin Lithium 4800 mAh
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + **Chống Nước tuyệt đối Chống Nước tuyệt đối 2 mặt**

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

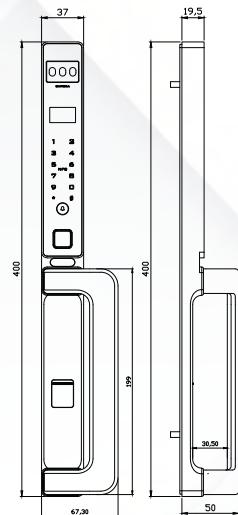
- + Độ dày cửa: 30~90mm
- + **Chuyên dụng cho cửa nhôm Xingfa, Sắt**
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 55mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



**KASSLER®**

- Fingerprint unlock
- Password unlock
- IC card unlock
- Mechanical key
- Bluetooth
- Chống nước
- Face ID
- Palm Recognition



*Khoa  
Cửa Nhôm*



**GREY**

**BLACK**

**KL - 599 CNC - 01**  
**12.390.000 VNĐ APP**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 37 X C 400 x D 21.3mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhôm hàng không **CNC**, Kính cường lực
- + Bên trong: Nhôm hàng không **CNC**

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, App Tuya, **Face ID 3D**, nhận diện lòng bàn tay
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã, 20 Face ID 3D, 20 nhận diện lòng bàn tay
- + Màu hoàn thiện: Màu Xám, Đen
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: Lithium 4800 mAh
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + **Chống Nước tuyệt đối 2 mặt**

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

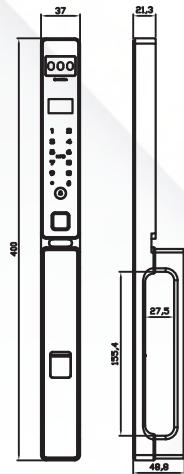
### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 30~90mm
- + **Chuyên dụng cho cửa nhôm Xingfa, Sắt**
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Độ cửa: tối thiểu 55mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



- Fingerprint unlock
- Password unlock
- IC card unlock
  
- Mechanical key
- Bluetooth
- Chống nước
  
- Face ID
- Palm Recognition



*Khoa  
Cửa Nhôm*



GREY

BLACK

**KL - 599 CNC - 02**  
13.390.000<sup>VND</sup> APP

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 37 X C 400 x D 21.3mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhôm hàng không **CNC**, Kính cường lực
- + Bên mặt bên trong: Nhôm hàng không **CNC**

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ, App Tuya, **Face ID 3D**, nhận diện lòng bàn tay
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã, 20 Face ID 3D, 20 nhận diện lòng bàn tay
- + Màu hoàn thiện: Màu Xám, Đen
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: Lithium 4800 mAh
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + **Chống Nước tuyệt đối 2 mặt**

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

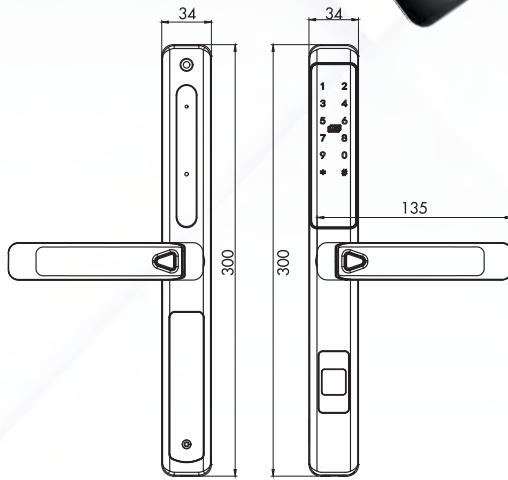
### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 30~90mm
- + **Chuyên dụng cho cửa nhôm Xingfa, Sắt**
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 55mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



*Khoa  
Cửa Nhôm*



**KL - 599 LX BLACK**  
8.890.000 VND | 9.890.000 VND APP

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 34 X C 300 x D 25mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: INOX SUS 304, nhựa ABS chịu lực
- + Bên mặt bên trong: INOX SUS 304, nhựa ABS chịu lực

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Đen
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AAA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + **Chống Nước tuyệt đối**

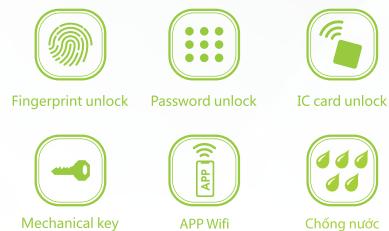
### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

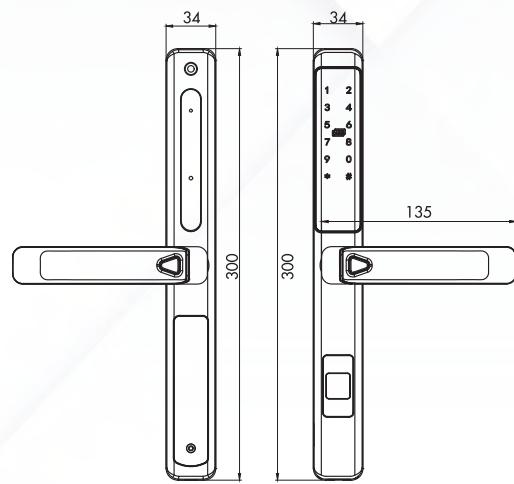
### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 30~90mm
- + **Chuyên dụng cho cửa nhôm Xingfa, Sắt**
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 55mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



*Khoá  
Cửa Nhôm*



**KL - 599 LX CHAMPAGNE**  
**8.890.000 VND | 9.890.000 VND APP**

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 34 X C 300 x D 25mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: INOX SUS 304, nhựa ABS chịu lực
- + Bề mặt bên trong: INOX SUS 304, nhựa ABS chịu lực

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Champagne Gold
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AAA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + **Chống Nước tuyệt đối**

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

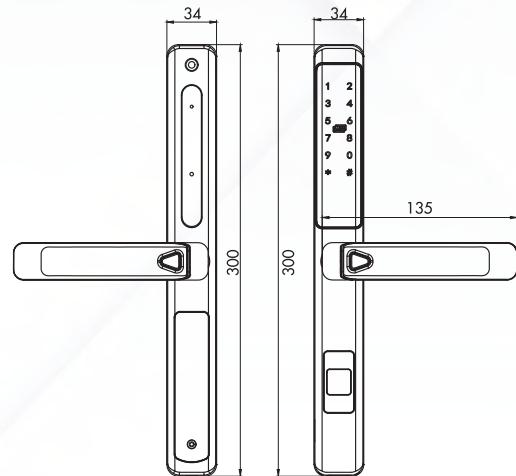
### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 30~90mm
- + **Chuyên dụng cho cửa nhôm Xingfa, Sắt**
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 55mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



*Khoá  
Cửa Nhôm*



KL - 599 LX GRAY  
8.890.000 VND | 9.890.000 VND APP

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 34 X C 300 x D 25mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: INOX SUS 304, nhựa ABS chịu lực
- + Bên mặt bên trong: INOX SUS 304, nhựa ABS chịu lực

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Xám
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AAA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + **Chống Nước tuyệt đối**

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

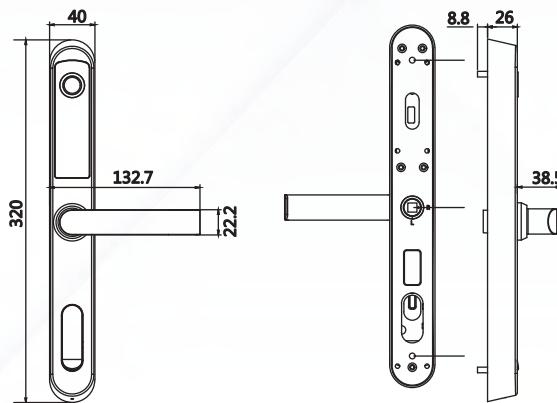
### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 30~90mm
- + **Chuyên dụng cho cửa nhôm Xingfa, Sắt**
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 55mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



*Khoa  
Cửa Phòng*



**KL - 599 RG**  
**6.990.000 VND | 7.990.000 VND APP**

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:

R40 X C 320 x 26 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: INOX SUS 304, nhựa ABS chịu lực
- + Bề mặt bên trong: INOX SUS 304, nhựa ABS chịu lực

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Xám
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Chế độ thông phòng
- + Mã số ảo
- + **Chống Nước tuyệt đối**

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

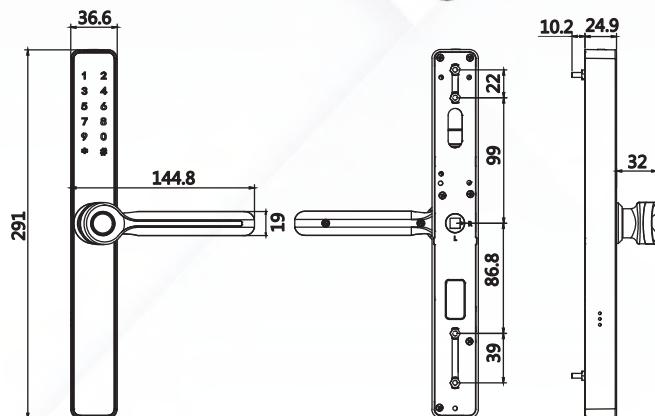
### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 30~90mm
- + **Chuyên dụng cho cửa nhôm Xingfa, Sắt**
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 55mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



*Khoá  
Cửa Nhôm*



KL - 599 RB  
6.990.000 VND | 7.990.000 VND APP



**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 37 x C291 x D25 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Hợp kim Nhôm siêu bền
- + Mặt khóa trong: Nhôm, Kẽm, Nhựa ABS
- + Bề mặt bên ngoài: Phủ kim loại 3 lớp

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Màu hoàn thiện: Màu Đen
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng xáo trộn mã
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + Chế độ thông phòng
- + Mã số ảo

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 30~90mm
- + **Chuyên dụng cho cửa nhôm Xingfa, Sắt**
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 55mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



# Khoá Cửa Nhôm



**KL - 599I**  
6.990.000 VNĐ APP TTLOCK



**KASSLER®**

## Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 37 x C 32.5 x D 21.5mm

## Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: INOX SUS 304, nhựa ABS chịu lực
- + Bên trong: INOX SUS 304, nhựa ABS chịu lực

## Hoạt động

- + Vận hành bằng mã vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Đen
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AAA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

## Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + **Chống Nước tuyệt đối**
- + *Mở bằng App TTlock*

## Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

## Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 30~90mm
- + **Chuyên dụng cho cửa nhôm Xingfa, Sắt**
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 55mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



# Khoá Cửa Nhôm



**KL - 599IB**  
6.790.000 VND APP TTLOCK

**KASSLER®**

## Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài: R 37 x C 32.5 x D 21.5mm

## Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: INOX SUS 304, nhựa ABS chịu lực
- + Bề mặt bên trong: INOX SUS 304, nhựa ABS chịu lực

## Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Đen
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AAA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

## Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + **Chống Nước tuyệt đối**
- + *Mở bằng App TTlock*

## Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

## Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 30~90mm
- + **Chuyên dụng cho cửa nhôm Xingfa, Sắt**
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 55mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



# Khoá Cửa Nhôm



**KL - 68 BL**  
5.690.000 VND APP TTLOCK

**KASSLER®**

## Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 37 x C 32.5 x D 21.5mm

## Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Hợp kim nhôm, nhựa ABS chịu lực
- + Bề mặt bên trong: Hợp kim nhôm, nhựa ABS chịu lực

## Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Đen
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AAA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

## Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + **Chống Nước tuyệt đối**
- + *Mở bằng App TTlock*

## Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

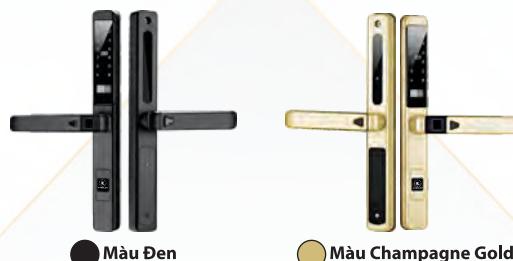
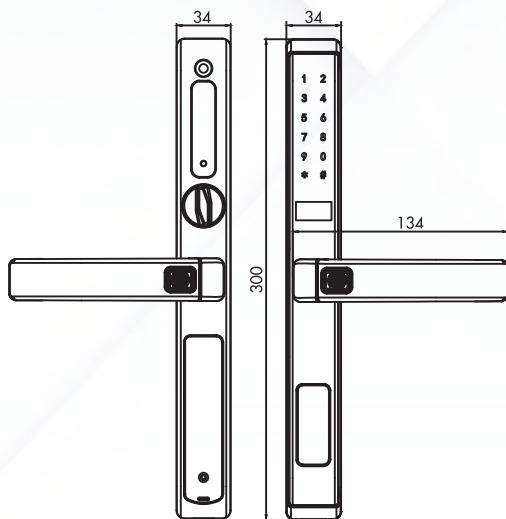
## Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 30~90mm
- + **Chuyên dụng cho cửa nhôm Xingfa, Sắt**
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 55mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



## Khoá Cửa Nhôm



**KL - 599 SLIDE**  
9.390.000 VND | 10.390.000 VND APP

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 134 X C 300 x D 34mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: INOX SUS 304, nhựa ABS chịu lực
- + Bề mặt bên trong: INOX SUS 304, nhựa ABS chịu lực

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay, thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 dấu vân tay, 100 thẻ từ, 100 mật mã
- + Màu hoàn thiện: Màu Xám
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AAA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng
- + **Chống Nước tuyệt đối**

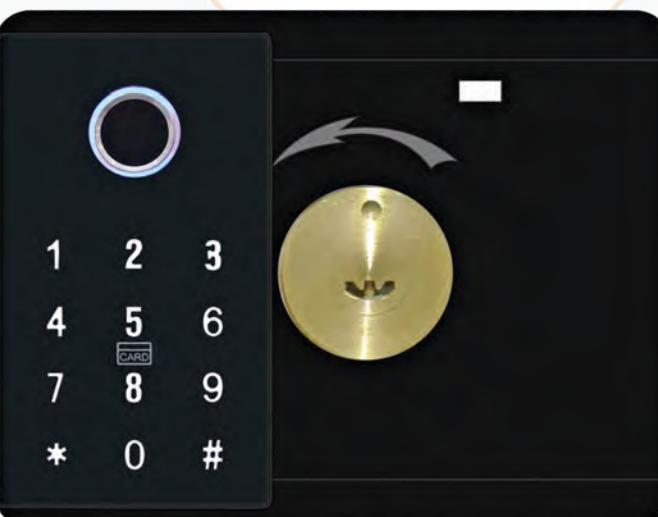
### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ (chống sao chép)

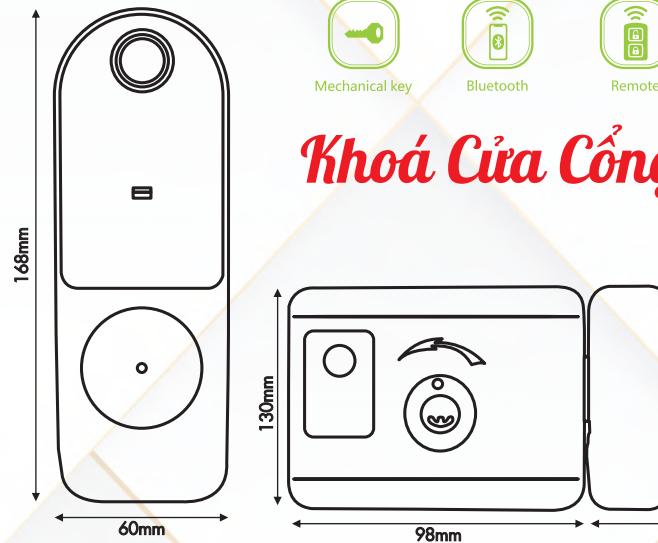
### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 30~90mm
- + **Chuyên dụng cho cửa nhôm Xingfa, Sắt**
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 55mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



**KL - 579 I APP**  
**6.890.000 VND** | **7.890.000 VND** **REMOTE**



## Khoá Cửa Cổng

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 60 x C 168 x D 33 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Hợp kim kẽm chống va đập
- + Mặt khóa trong: INOX SUS 304 chống gỉ

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay 2 chiều, thẻ từ, chìa khóa cơ, App Bluetooth, Remote
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 50 mật mã, 50 thẻ từ, 50 dấu vân tay
- + Màu hoàn thiện: Màu Đen/INOX SUS 304
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng Micro USB
- + Tuổi thọ pin: 2.500 lần (đóng/mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng sử dụng APP trên điện thoại
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ

### Thiết kế cửa thích hợp

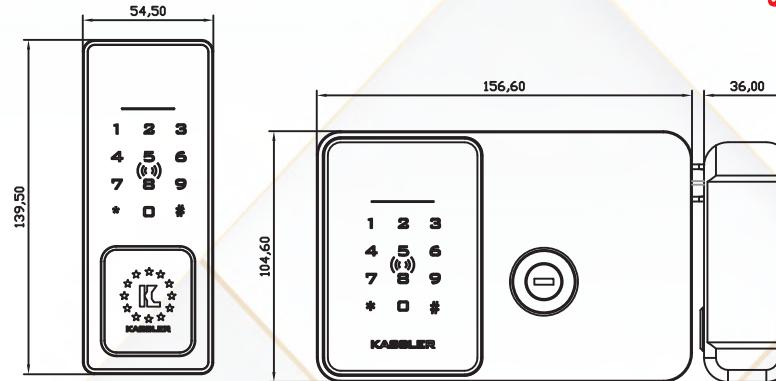
- + Độ dày cổng: 36~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



KASSLER®

## Khoá Cửa Cổng



KL - 579 CNC - SLIVER GREY

10.390.000<sup>VND</sup> | 11.390.000<sup>VND</sup> REMOTE

12.390.000<sup>VND</sup> REMOTE + WIFI

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 55 x C 140 x D 36 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhôm hàng không **CNC**, kính cường lực
- + Mặt khóa trong: Nhôm hàng không **CNC**, kính cường lực

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay 2 chiều, thẻ từ, chìa khóa cơ, App wifi, Remote (tùy chọn)
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 mật mã, 100 thẻ từ, 100 dấu vân tay
- + Màu hoàn thiện: Màu Xám Viền Bạc
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng Micro USB
- + Tuổi thọ pin: 2.500 lần (đóng/mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng sử dụng APP trên điện thoại
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng

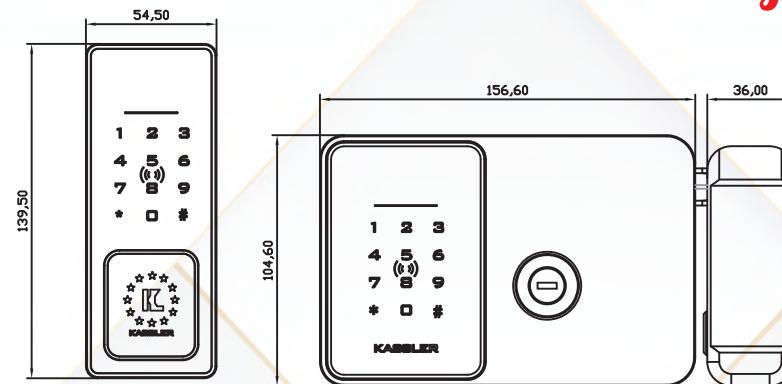
### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cổng: 36~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



## Khoá Cửa Cổng



**KL - 579 CNC - GOLD GREY**  
10.390.000<sup>VND</sup> | 11.390.000<sup>VND</sup> REMOTE  
12.390.000<sup>VND</sup> REMOTE + WIFI

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 55 x C 140 x D 36 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhôm hàng không **CNC**, kính cường lực
- + Mặt khóa trong: Nhôm hàng không **CNC**, kính cường lực

### Hoạt động

- + Vận hành bằng mật mã, vân tay 2 chiều, thẻ từ, chìa khóa cơ, App wifi, Remote (tùy chọn)
- + Mật mã chủ và mật mã người dùng
- + Đăng ký lên đến 100 mật mã, 100 thẻ từ, 100 dấu vân tay
- + Màu hoàn thiện: Màu Xám Viền Vàng
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~60°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng Micro USB
- + Tuổi thọ pin: 2.500 lần (đóng/mở)\*

### Chức năng

- + Chức năng sử dụng APP trên điện thoại
- + Chức năng Reset khi bị lỗi chương trình
- + Chức năng cảnh báo khi Pin yếu và lỗi chức năng

### Trọn bộ gồm

- + 2 thẻ từ nhỏ
- + 2 chìa cơ

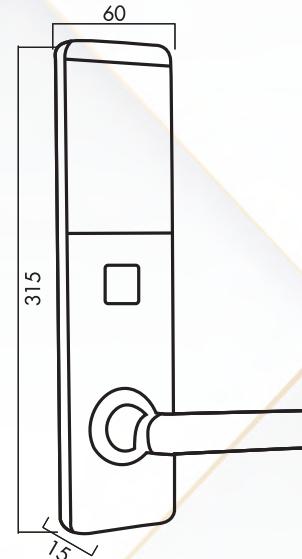
### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cổng: 36~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 80mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



Mechanical key  
IC card unlock



Khoá  
Khách Sạn

KL - 393  
4.190.000 VNĐ

KASSLER®

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 60 x C 315 x D15 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: TiTan siêu bền  
(phù hợp với khu vực ven biển)
- + Mặt khóa trong: TiTan siêu bền
- + Bề mặt bên ngoài: Phủ kim loại 2 lớp

### Hoạt động

- + Vận hành bằng thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Màu hoàn thiện: Màu Đen
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~50°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Sử dụng thẻ để mở cửa
- + Khóa cơ vận hành

### Trọn bộ gồm

- + 1 thẻ từ
- + 2 chìa cơ

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 100mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankoline Vàng, Kassler Xanh



**KASSLER®**

#### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 70 x C 235 x D 20mm

#### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: INOX 304
- + Bề mặt bên trong: INOX 304

#### Hoạt động

- + Vận hành bằng thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Màu hoàn thiện: Màu SUS 304
- + Nhiệt độ vận hành: 20°C~50°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)

#### Chức năng

- + Sử dụng thẻ để mở cửa
- + Khóa cơ vận hành

#### Trọn bộ gồm

- + 1 thẻ từ
- + 2 chìa cơ

#### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 100mm

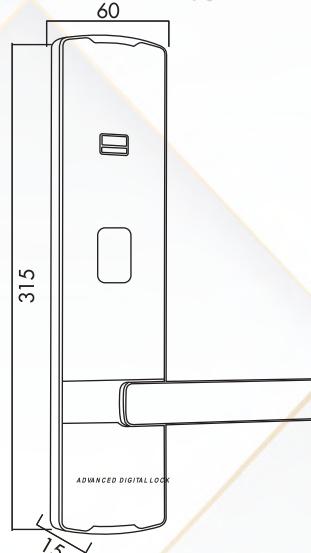
\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankaline Vàng, Kassler Xanh



**KL - 363 GOLD**  
3.590.000 VND



**KL - 363 SILVER**  
3.590.000 VND



*Khoá  
Khách Sạn*

**KASSLER®**

### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 60 x C 315 x D15 mm

### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhôm Hàng Không  
(phù hợp với khu vực ven biển)
- + Mặt khóa trong: Nhôm Hàng Không

### Hoạt động

- + Vận hành bằng thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Màu hoàn thiện: Màu Đen
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~50°C
- + Nguồn điện: 4AA Batteries
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

### Chức năng

- + Sử dụng thẻ để mở cửa
- + Khóa cơ vận hành

### Trọn bộ gồm

- + 1 thẻ từ
- + 2 chìa cơ

### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 40~90mm
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 100mm

\* Kassler khuyến cáo sử dụng Pin - Excell Ankoline Vàng, Kassler Xanh



KL - 353  
4,390,000 VND

Khoa  
Khach San

**KASSLER®**

#### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài:  
R 37 x C 32.5 x D 21.5mm

#### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Nhôm Hàng Không  
(phù hợp với khu vực ven biển)
- + Mặt khóa trong: Nhôm Hàng Không

#### Hoạt động

- + Vận hành bằng thẻ từ, chìa khóa cơ
- + Màu hoàn thiện: Màu Đen
- + Nhiệt độ vận hành: -20°C~50°C
- + Nguồn điện: 4 Pin AAA
- + Nguồn điện khẩn cấp: Cổng USB
- + Tuổi thọ pin: 5.000 lần (đóng / mở)\*

#### Chức năng

- + Sử dụng thẻ để mở cửa
- + Khóa cơ vận hành

#### Trọn bộ gồm

- + 1 thẻ từ
- + 2 chìa cơ

#### Thiết kế cửa thích hợp

- + Độ dày cửa: 30~90mm
- + Chuyên dụng cho cửa nhôm Xingfa, nhôm Maxpro
- + Khoảng cách cửa - Khung cửa: tối thiểu 3mm
- + Đố cửa: tối thiểu 55mm

Có thể tích hợp được với phần mềm quản lý khách sạn Opera



Đầu Đọc Thẻ  
Phần Mềm Quản Lý Khách Sạn | 3.000.000 VNĐ

Đầu Đọc Thẻ  
Phần Mềm Quản Lý Khách Sạn | 6.000.000 VNĐ



CÔNG TẮC  
THẺ TỪ | 690.000 VND



GATEWAY  
1.200.000 VND



KL - 3000  
2.690.000 VND

KASSLER®

#### Kích thước

- + Kích thước thân khóa ngoài: R 62 x C 50 x D 20mm

#### Vật liệu

- + Mặt khóa ngoài: Hợp kim kẽm siêu bền

#### Hoạt động

- + Đa dạng phương thức mở khóa: điều khiển từ xa, vân tay, mật mã, 02 chìa cơ
- + Vận hành bằng vân tay sinh trắc học
- + Đăng ký lên đến 20 dấu vân tay,
- + Màu hoàn thiện: Màu đen
- + Tuổi thọ pin: 1 năm
- + Chống nước theo tiêu chuẩn IP
- + Trọng bộ gồm: 2 chìa cơ, 1 dây sạc

*Khoa Xe Máy*



BỘ CHUYỂN ĐỔI  
220V - 12V | 500.000 VND



**KASSLER®**  
YOUR SAFETY FIRST!



- Khoá Đại Sảnh
- Khoá Cửa Gỗ
- Khoá Cửa Kính
- Khoá Cửa Nhôm
- Khoá Cửa Sắt
- Khoá Khách Sạn
- Khoá Vali & Tủ

**KASSLER MIỀN NAM**

Địa Chỉ: 30/13 Đường Số 18B, Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, TP. HCM  
Điện Thoại: 0907 01 08 82

**KASSLER MIỀN TRUNG**

Địa Chỉ: 90 Nguyễn Kim, Hòa Xuân, Cẩm Lệ, Đà Nẵng  
Điện Thoại: 0905 235 473

**KASSLER MIỀN BẮC**

Địa Chỉ: Số Nhà D21-01, KĐT Geleximco, Lê Trọng Tấn, Dương Nội, Hà Đông, Hà Nội  
Điện Thoại: 0907 01 08 82 - 0961 16 08 80