CÔNG TY TNHH MATTER VIỆT NAM
B2 Khu Kim Sơn, Nguyễn Hữu Thọ, P.Tân Hưng, Tp.HCM
Email: info@mattervn.com **Website:** *www.mattervn.com*
Hotline: 0982 267 857

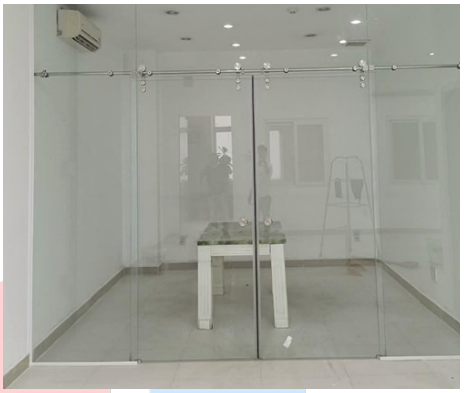
HƯỚNG DẪN KHOÁ CỬA THÔNG MINH

Lưu ý chung cho tất cả loại khóa: để tránh rủi ro không mong muốn, khách hàng phải luôn để chìa khóa dự phòng bên ngoài (giấu nơi kín đáo hoặc nhờ người thân, bạn bè giữ hộ)

1. KHOÁ KÍNH



Cửa cánh



Cửa trượt



Vách tường/nhôm



Cửa kính khung bao
(Lắp khóa nhôm)



Kính cong
(Không lắp được khóa)



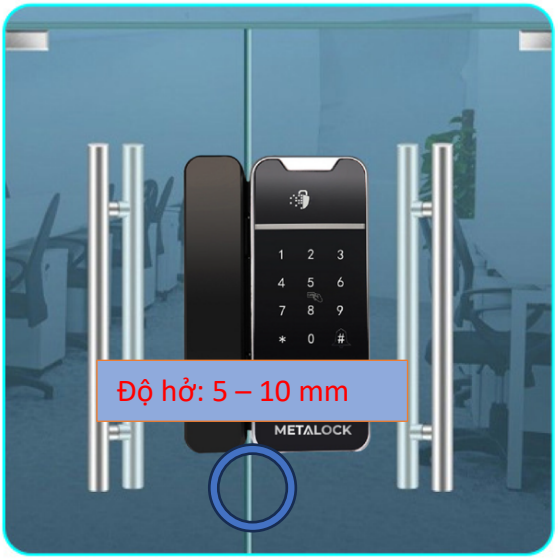
Cửa lùa lệch, không vách
(Aqara U100, U400, U500)

Khoá cửa kính là loại khoá lắp lên mặt kính nhờ ốc kẹp. Khi lắp khoá **không cần đục/ cắt kính**, Nếu lắp cho cửa kính loại có khung bao, sử dụng loại khoá cửa nhôm Xingfa (xem thông tin bên dưới).

Yêu cầu kỹ thuật của khoá kính:

- Bề mặt thẳng. Khoá không lắp được loại kính cong
- Độ dày mặt kính: từ 8 mm – 14 mm

- Khoá không có khả năng chống nước, không lắp được ngoài trời.
- Khuyến cáo làm bản lề sàn (bản lề thuỷ lực) hoặc tay đóng cửa để khoá hoạt động ổn định.
- Vị trí đối diện với khoá (dùng lắp gá khoá):
    - Nếu là mặt kính: song song, thẳng hàng với mặt kính lắp khoá. Độ hở giữa 2 cánh khi đóng trong khoảng từ 3 mm – 10 mm
    - Nếu là tường, vách nhôm: cần có thịt dày tối thiểu 4 cm





2. KHOÁ CỬA GỖ / CỬA SẮT / CỬA NHỰA TẤM



Tay nắm
(Cửa chính căn hộ)



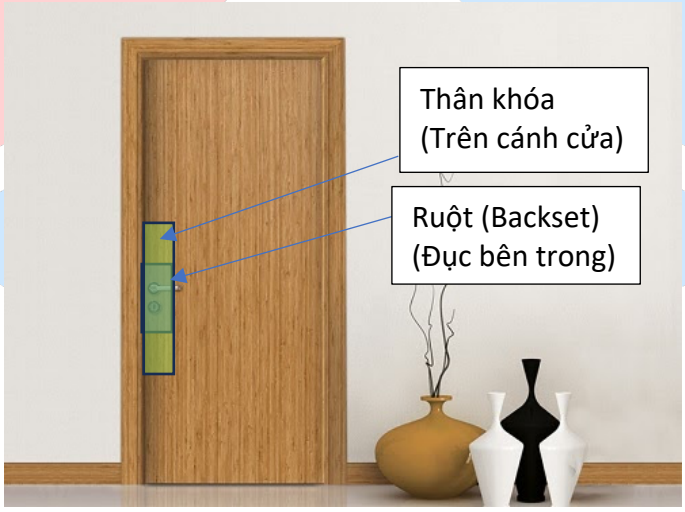
Push Pull
(Cửa lớn, nặng)



Backset
(Thân khoá)

Là loại khoá phổ biến nhất, lắp cửa chung cư, căn hộ. Tuỳ thuộc vào kích thước cửa có thể chọn chủng loại, mẫu mã phù hợp. Các loại khóa này đều có 1 chốt khóa + 1 chốt khóa chết nên đảm bảo an toàn:

- Loại có tay gạt: dùng cho căn hộ, cửa nhỏ. Các loại khoá tay nắm đều có thể đổi bên trái/phải tuỳ hướng mở cửa. **Loại tay gạt khi đóng cửa sẽ tự khoá (1 số dòng có thể cài đặt không tự khoá cũng được); chốt khoá an toàn phụ phải gạt lên thủ công bằng tay.**
- Loại push pull: tay nắm liền khối với thân khoá; dùng cho cánh cửa lớn/nặng. Khoá to & chắc chắn hơn loại tay nắm. **Loại push pull luôn tự khóa cả 2 chốt khoá khi đóng cửa.**
- Vật liệu cửa: lắp được cửa gỗ tấm / cửa nhựa / cửa sắt tấm
- Kích thước vùng an toàn khi lắp khoá thông minh:
  - Backset: đục bên trong cửa: 180 x 85 mm
  - Khoá lắp bên phía ngoài, mặt trước & sau cửa: 450 x 85 mm
  - Vị trí dự định lắp khoá không có kết cấu liên kết bên trong. Tham khảo thêm thông tin về đố cửa bên dưới.

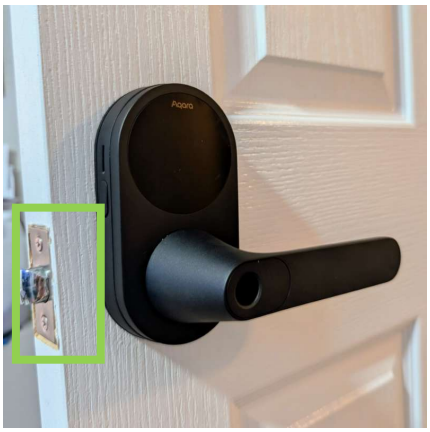


3. KHOÁ TAY NẮM PHÒNG / KHOÁ CỬA NHÔM

Thường dùng lắp trong các phòng bên trong. Một số loại khoá có cò khoá nhỏ; có thể lắp thay thế cho khoá tay đấm, tay nắm hiện hữu.



Khoá tay nắm nhỏ



Khoá U300



Khoá cửa nhôm

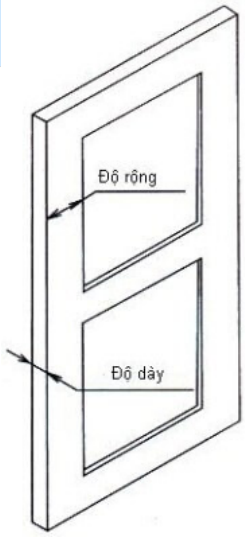
Lưu ý khi lắp khoá:

- Loại khoá này chỉ có 1 cò khoá nhỏ, khuyến cáo chỉ thích hợp làm khoá phòng.
- Khoá cửa nhôm cần đố cửa rộng tối thiểu 55 mm.
- Khoá nhỏ thường dùng pin AAA hoặc pin sạc nhỏ nên thời gian sử dụng pin thường khoảng 6 tháng.
- Chỉ sử dụng pin Akaline, không sử dụng pin cacbon, không sử dụng pin sạc 1.2V để đảm bảo tuổi thọ pin.

4. ĐỐ CỬA

Đố cửa là tên gọi chung của các thanh ngang, thanh dọc phụ khác ở trên một bộ cửa. Những thanh đố cửa này sẽ được liên kết với thanh khung bao hoặc thanh cánh của một bộ cửa. Khi lắp khoá thông minh, cần khảo sát kỹ về độ dày và chiều rộng đố cửa ở vị trí cần lắp khoá.



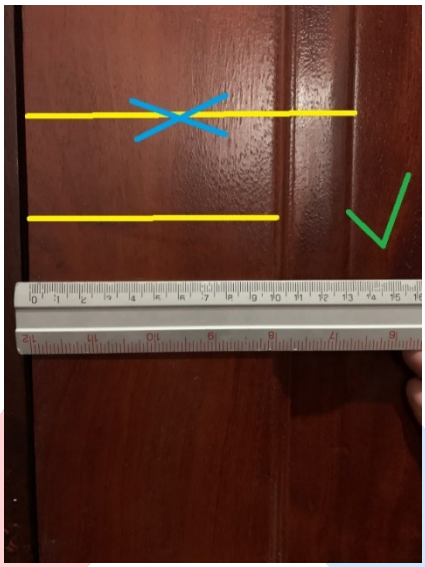


Yêu cầu kích thước đố cửa:

- Độ dày đố cửa tối thiểu 3.7 cm. Cửa có độ dày nhỏ hơn buộc phải lắp miếng đệm ảnh hưởng lớn đến thẩm mỹ.
- Độ rộng đố cửa tối thiểu 10 cm. Đố cửa kích thước nhỏ hơn buộc phải làm hộp che ảnh hưởng lớn đến thẩm mỹ và kết cấu.
- Chỉ đo thông số phần liền mạch của đố cửa. Không đo gộp cả phần đứt đoạn và phần nẹp âm dương của cửa. Các ví dụ:



Cửa có nẹp âm dương



Có khung gỗ



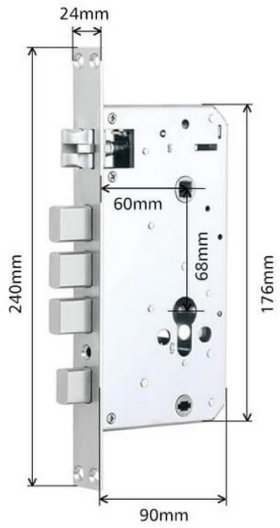
Có nẹp kính sắt

5. LÕI KHOÁ (BACKET)

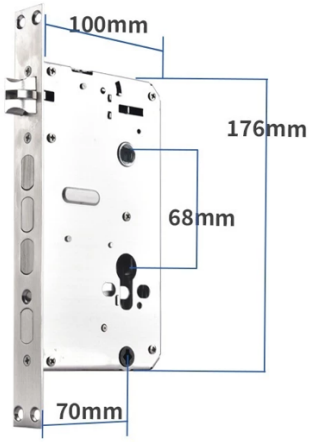
Lõi khoá là phần được khoét vào phần thịt cửa. Trường hợp lắp khoá trên cửa đã có sẵn khoá cũ, cần chọn backset tương ứng để khi lắp không bị hở lỗ mất thẩm mỹ:

- Lõi 6068: khoảng cách từ mép cửa đến tâm tay nắm là 60 mm. Đây là backset mặc định của khoá phổ thông, khoá Aqara, Lockin…
- Lõi 7068: dùng trên 1 số loại khoá của Yale, Hafele, Vikini, Hyundai, Philips: khoảng cách từ mép cửa đến tâm tay nắm là 70 mm. Các nhà đã lắp sẵn khoá các thương hiệu trên cần đo lại để chắc chắn (lắp sai backset sẽ bị hở lỗ khoét cũ)
- Cửa nhôm lõi 3585 (miếng che dài 240 mm): lõi mặc định của khoá Lockin OLA Slim, Aqara U600

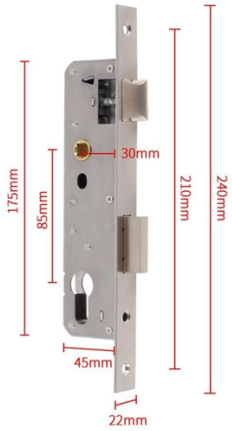
- Cửa nhôm lõi 3585 (miếng che dài 270 mm): hay gặp trên cửa hệ nhôm Xingfa đã lắp sẵn khoá (cần sử dụng che dài, nếu không sẽ bị hở chỗ khe cửa)
- Cửa nhôm trượt/ lùa: sử dụng lõi móc 3585



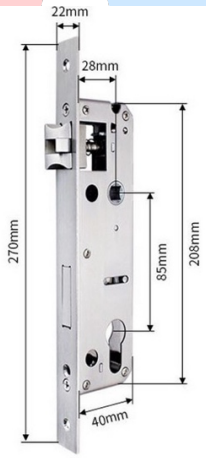
Lõi 6068



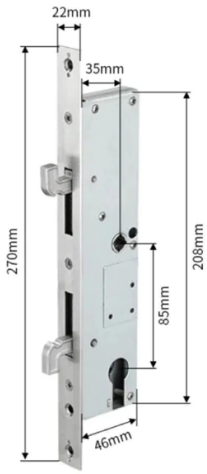
Lõi 7068



Lõi 3085-240 (ngắn)



Lõi 3585-270(dài)



Lõi móc 3585