



# KIỆT TÁC

## TỪ THIÊN NHIÊN

---

THANG MÁY GIA ĐÌNH CAO CẤP

# THƯƠNG HIỆU ANTERA

Antera Lifts Là thương hiệu thang máy cao cấp thuộc Tập đoàn Cibes Lift, chuyên cung cấp các giải pháp thang máy tùy chỉnh cho các nhà biệt thự, villa từ 2 tầng đến 6 tầng, penthouse và các bất động sản cao cấp khác. Thương hiệu này được ra mắt vào năm 2023 với mục tiêu mang đến trải nghiệm thang máy sang trọng và độc đáo kết hợp giữa công nghệ tiên tiến, thiết kế cá nhân hóa cùng chất lượng vượt trội.

Antera Lifts được thiết kế theo yêu cầu để đáp ứng các nhu cầu và sở thích cụ thể của từng khách hàng, với nhiều tùy chọn có sẵn cho vật liệu, màu sắc, lớp sơn hoàn thiện và các thiết kế khác. Thang máy được thiết kế nhằm tiết kiệm không gian và tiết kiệm năng lượng, tập trung vào việc kết hợp các chức năng đỉnh cao và tính thẩm mỹ.

Ngoài việc tập trung vào thiết kế và chất lượng, Antera Lifts còn chú trọng vào sự an toàn và bền vững. Tất cả các sản phẩm của thương hiệu đều được thiết kế để đáp ứng hoặc vượt qua các tiêu chuẩn an toàn cao nhất và tập đoàn cam kết giảm tác động đến môi trường thông qua việc sử dụng các vật liệu và quy trình thân thiện với môi trường.

Antera Lifts là một phần của Tập đoàn Thang máy Cibes, nhà cung cấp giải pháp thang máy hàng đầu thế giới với hơn 75 năm kinh nghiệm trong ngành. Chúng tôi sử dụng những kinh nghiệm chuyên môn và nguồn lực để cung cấp các sản phẩm và dịch vụ đặc biệt đến những khách hàng của mình.



“ Antera Lifts chú trọng sự an toàn tuyệt đối và tính bền vững. ”





# THƯƠNG HIỆU ANTERA

“Antera” tượng trưng như một “tạo vật bí ẩn” đại diện cho vẻ đẹp và sự bí ẩn của tự nhiên là một cách giải thích hấp dẫn và giàu trí tưởng tượng.

Bằng cách kết hợp từ Hy Lạp “anisoptera” (chuồn chuồn) và từ “nature” với một sửa đổi nhỏ về chính tả, cái tên “Antera” trở thành một thuật ngữ độc đáo và dễ nhớ tượng trưng cho vẻ đẹp và sự khó đoán của thế giới tự nhiên. Chuồn chuồn là sinh vật vừa tinh tế vừa mạnh mẽ, với đôi cánh cho phép chúng di chuyển nhanh chóng và uyển chuyển trong không trung. Phép ẩn dụ này có thể được sử dụng để gợi ý rằng các sản phẩm của Antera Lifts được thiết kế tương tự để có cả chức năng và thẩm mỹ, tập trung vào việc mang lại trải nghiệm thang máy mượt mà và thú vị.

TRÂN TRỌNG  
THIÊN NHIÊN

CAO CẤP NHẤT

THIẾT KẾ ĐA DẠNG

CHI TIẾT PHONG PHÚ

# CÔNG NGHỆ MỚI NHẤT

Thang máy gia đình của Antera Lifts cũng được trang bị công nghệ mới nhất để đảm bảo dễ sử dụng và hiệu suất tối ưu. Điều này bao gồm các hệ thống điều khiển trực quan, các tính năng an toàn tiên tiến với Hệ thống IOT của Tập Đoàn Cibes Lift và các bộ phận tiết kiệm năng lượng giúp giảm thiểu tác động đến môi trường.

Z90 - Cabin



Z85 - sàn nâng



Z70 cabin  
không tích hợp giếng thang



**BOSE**<sup>®</sup>  
In-built speaker





# U L T R A   S M A R T   C O P

Antera trang bị màn hình cảm ứng thông minh Ultra smart COP 15.6-inch, được thiết kế để mang lại trải nghiệm di chuyển độc đáo và mới lạ đến cho khách hàng.



- › Điều chỉnh đèn màn hình
- › Thay đổi hình nền  
4 hình nền thiên nhiên
- › Tùy chỉnh hiển thị tầng thang  
Hiển thị bằng số hoặc bằng chữ
- › Cài đặt màn hình  
Điều chỉnh đèn trần thang
- › Cài đặt chung
- › Hệ thống khóa
- › Thông tin thang máy
- › Hệ thống quạt thông gió
- › Điều chỉnh âm thanh
- › Âm nhạc tùy chọn

# THIẾT KẾ THUYẾT ĐIỂN ĐỀ CAO SỰ AN TOÀN

## Tiêu chuẩn an toàn Châu Âu

Chúng tôi luôn đề cao sự an toàn tối đa và đó cũng là lý do tại sao tất cả các dòng sản phẩm của Antera đạt chứng nhận EC, tuân thủ chỉ thị Machinery Directive 2006/42/EC, theo tiêu chuẩn EN 81-41:2010 của liên minh Châu Âu, tương đương TCVN 6396-41:2018 theo tiêu chuẩn Việt Nam.

### Dịch vụ 24/7 toàn quốc

Ngoài đường dây nóng, các linh kiện, phụ tùng thiết yếu cho thang máy của chúng tôi cũng luôn sẵn sàng 24/7 cho những trường hợp khẩn cấp.

Thông qua chức năng IoT, thang máy sẽ gửi tín hiệu đến hệ thống máy chủ và cập nhật hằng ngày hoặc hỗ trợ chẩn đoán nếu có lỗi xảy ra.



### Hệ thống chống kẹt trong trường hợp khẩn cấp

Hệ thống này bao gồm nguồn điện dự phòng để đưa thang về tầng thấp hơn gần nhất trong trường hợp mất điện, nút khởi động lại thang máy, cảnh báo an toàn điện năng, và hệ thống cảnh báo ngập nước.



### Bảo trì chuyên sâu để luôn đảm bảo sự an toàn

Hoạt động bảo trì của chúng tôi không chỉ đơn giản là kiểm tra cơ bản các tính năng mà là một quy trình kiểm tra, bảo dưỡng, thay thế chuyên sâu và kỹ càng.

Hơn cả việc kéo dài tuổi thọ của chiếc thang máy, hoạt động bảo trì của thang máy Antera hướng đến việc luôn đảm bảo an toàn cho quý khách hàng.



# CÔNG NGHỆ TIÊN TIẾN NHẤT HỆ TRUYỀN ĐỘNG TRỤC VÍT THỂ HỆ THỨ 5

## Giảm thiểu độ rung thêm sự yên tĩnh



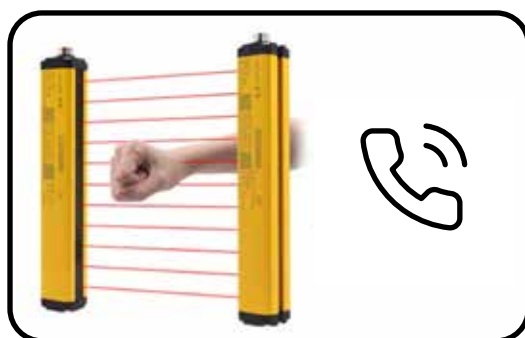
Nhờ vào con lăn XL, hãy cùng tận hưởng sự di chuyển mượt mà, tĩnh lặng chưa tới 40dB, mà không cần dầu bôi trơn.

## Động cơ điện đồng bộ nam châm vĩnh cửu



Động cơ điện đồng bộ nam châm vĩnh cửu là động cơ tiên tiến nhất được sử dụng hiện nay của tập đoàn Cibes Lift Group, góp phần đem lại sự tĩnh lặng lý tưởng khi di chuyển.

## An toàn hơn bao giờ hết



Màn hình hồng ngoại, hệ thống điện thoại liên lạc và hệ thống chống kẹt trong thang khiến Antera trở thành một trong những dòng thang an toàn nhất của chúng tôi.

## Tuân thủ các tiêu chuẩn khắt khe nhất



Ngoài chứng nhận từ Liftinstituut - một trong những tổ chức chứng nhận uy tín của châu Âu về ngành thang máy, chúng tôi cũng đã đạt chứng nhận ISO về sản xuất. Các dòng thang của chúng tôi cũng đạt chứng nhận EC, tuân thủ chỉ thị Machinery Directive 2006/42/EC, theo tiêu chuẩn EN 81-41:2010 của liên minh Châu Âu, tương đương TCVN 6396-41:2018 theo tiêu chuẩn Việt Nam

# Ê M Á I & T H O Ả I M Á I



Trải nghiệm công nghệ thang máy mới nhất với Antera Lifts. Thang máy của chúng tôi có Động cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu (Permanent Magnet Synchronous Motor - PMSM) giúp thang vận hành êm ái và hiệu quả. Không giống như các động cơ truyền thống, động cơ sử dụng nam châm vĩnh cửu để tạo ra từ trường, dẫn đến ít bộ phận hơn và ít tiếng ồn cơ học hơn. Với tỷ lệ mô-men xoắn trên trọng lượng cao và hiệu suất năng lượng cao hơn, thang máy Antera trang bị PMSM của chúng tôi không chỉ thân thiện với môi trường mà còn mang lại trải nghiệm di chuyển thoải mái và thú vị hơn. Nâng cấp lên thang máy trang bị PMSM của Antera Lifts và tận hưởng sự thoải mái, hiệu quả và bền vững tối ưu.



“

Thang máy gia đình Antera thể hiện sự quan tâm chăm sóc con người bằng tất cả các giác quan, tạo ra một không gian sang trọng nơi thẩm mỹ, sự thoải mái và an toàn tồn tại cùng một lúc.

”

# ANTERA Z 90 —





# ANTERA Z90



## THANG MÁY CABIN GIẾNG THANG KÍNH

Thế hệ mới của thang máy cabin giếng thang 4 mặt kính tầm nhìn toàn cảnh, phù hợp lắp đặt giữa thang bộ, trong góc nhà và những vị trí khác của ngôi nhà. Thiết kế được cá nhân hóa, diện mạo mới, nhiều tính năng an toàn hơn giúp nâng tầm trải nghiệm di chuyển hàng ngày.

# VỀ ĐẸP THIÊN NHIÊN TRONG CHÍNH NGÔI NHÀ CỦA BẠN

- › Giếng thang tích hợp
- › Không cần đào hố pít hoặc độ sâu 120mm
- › Không yêu cầu xây phòng máy, chiều cao tầng trên cùng 2500mm
- › Vách bằng điều khiển chạm khắc vân gỗ tinh tế hoặc chất liệu Acrylic tùy chọn
- › Nút gọi thang bằng giọng nói tích hợp hiện thị tầng thông minh
- › Màn hình cảm ứng Ultra Smart Cop 15.6 inch
  - › 4 tùy chọn hình nền thiên nhiên thanh lịch
  - › Tùy chỉnh hiện thị tầng thang
  - › Hệ thống khóa thông minh
  - › Kiểm tra thông tin thang máy
- › Chức năng IoT: Hệ thống chẩn đoán lỗi
- › Hệ thống điện thoại liên lạc khẩn cấp
- › Đèn âm trần và họa tiết trần thang kỳ ảo
- › Hệ thống đèn
  - › Quanh bảng điều khiển
  - › Trần thang
- › Tùy chỉnh âm nhạc, loa âm thanh vòm Bose Surround
- › Đèn hắt cửa thang
- › Cửa saloon 2 cánh tự động tích hợp sẵn
- › Sơn tĩnh điện cao cấp Mineral Series
- › 41 kích thước, phù hợp với hầu hết tất cả công trình



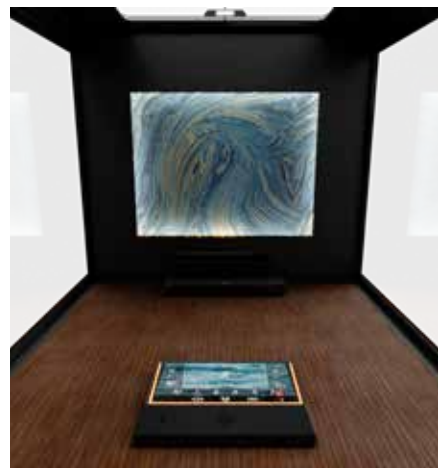
HỌA TIẾT VÁCH CABIN TÙY CHỌN



CỬA 2 CÁNH TỰ ĐỘNG



GIẾNG THANG BẰNG KÍNH



TRẦN THANG KỲ ẢO

# ANTERA Z 85





# ANTERA

## Z85



### THANG MÁY VÁCH CAO SANG TRỌNG

Z85 là dòng thang máy tiêu chuẩn được trang bị 3 mặt kính và vách phòng máy sử dụng vách thép sơn tĩnh điện tiêu chuẩn cùng màu thang, kết hợp những ưu điểm vượt trội của các sản phẩm của Tập đoàn Cibes và những yêu cầu riêng của khách hàng, chúng tôi có thể đáp ứng được yêu cầu lắp đặt theo kết cấu của villa, biệt thự theo nhiều phong cách thiết kế khác nhau.

# VỀ ĐẸP THIÊN NHIÊN TRONG CHÍNH NGÔI NHÀ CỦA BẠN

- › Không đào hố pít, không xây phòng máy
- › Thiết kế tiết kiệm diện tích
- › Vách bảng điều khiển chạm khắc vân gỗ tinh tế hoặc chất liệu Acrylic tùy chọn (Giếng thang 3 mặt kính)
- › Nút gọi thang bằng giọng nói tích hợp hiển thị tầng thông minh
- › Màn hình cảm ứng Ultra Smart Cop 15.6 inch
- › Giao diện chuyển đổi trạng thái
  - › 4 tùy chọn hình nền thiên nhiên thanh lịch
  - › Tùy chỉnh hiển thị tầng thang
  - › Hệ thống khóa thông minh
  - › Kiểm tra thông tin thang máy
- › Hệ thống đèn
  - › Quanh bảng điều khiển
  - › Ray dẫn hướng dọc giếng thang
  - › Trần thang
  - › Thanh an toàn
  - › Viền sáng an toàn
- › Chức năng IoT: Hệ thống chẩn đoán lỗi
- › Hệ thống điện thoại liên lạc khẩn cấp
- › Tùy chỉnh âm nhạc, loa âm thanh vòm Bose Surround
- › Đèn hắt cửa thang
- › Cửa saloon 2 cánh tự động tích hợp sẵn
- › Sơn tĩnh điện cao cấp Mineral Series
- › 41 kích thước, phù hợp với hầu hết tất cả công trình



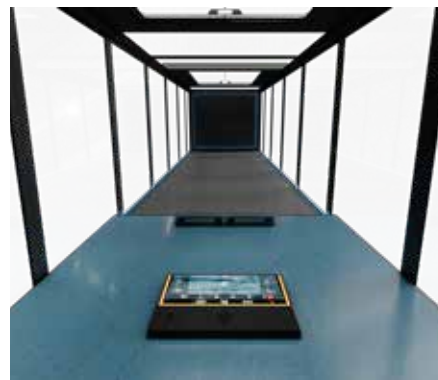
HỌA TIẾT VÁCH BẢNG ĐIỀU KHIỂN TÙY CHỌN



CỬA 2 CÁNH TỰ ĐỘNG



GIẾNG THANG BẰNG KÍNH



TRẦN THANG KỲ ẢO

# ANTERA Z 7 0



# ANTERA Z70



## THANG MÁY CABIN KHÔNG GIẾNG THANG

Phù hợp với giếng thang có sẵn của khách hàng, lối vào cabin được trang bị màn hình hồng ngoại an toàn và cửa được lắp đặt tại các điểm dừng thang máy ở mỗi tầng và được cố định vào giếng thang. Cũng như các sản phẩm thang máy gia đình khác của chúng tôi, Z70 mang lại hiệu quả sử dụng không gian tốt cho ngôi nhà của bạn.

# VỀ ĐẸP THIÊN NHIÊN TRONG CHÍNH NGÔI NHÀ CỦA BẠN

- › Không tích hợp giếng thang
- › Không cần đào hố pít hoặc độ sâu 120mm
- › Không yêu cầu xây phòng máy, chiều cao tầng trên cùng 2500mm
- › Vách bảng điều khiển chạm khắc vân gỗ tinh tế hoặc chất liệu Acrylic tùy chọn
- › Nút gọi thang bằng giọng nói tích hợp hiển thị tầng thông minh
- › Màn hình cảm ứng Ultra Smart Cop 15.6 inch
  - › 4 tùy chọn hình nền thiên nhiên thanh lịch
  - › Tùy chỉnh hiển thị tầng thang
  - › Hệ thống khóa thông minh
  - › Kiểm tra thông tin thang máy
- › Chức năng IoT: Hệ thống chẩn đoán lỗi
- › Hệ thống điện thoại liên lạc khẩn cấp
- › Đèn âm trần và họa tiết trần thang kỳ ảo
- › Tùy chỉnh âm nhạc, loa âm thanh vòm Bose Surround
- › Đèn hắt cửa thang
- › Cửa saloon 2 cánh tự động tích hợp sẵn - Kính màu Smoke Gray
- › Sơn tĩnh điện cao cấp Mineral Series
- › 41 kích thước, phù hợp với hầu hết tất cả căn nhà



HỌA TIẾT VÁCH CABIN TÙY CHỌN



CỬA 2 CÁNH TỰ ĐỘNG



CABIN KHÔNG GIẾNG THANG



TRẦN THANG KỲ ẢO

# THIẾT KẾ TÙY CHỈNH

## MÀU SẮC

LỰA CHỌN MÀU SẮC  
TINH TẾ, ĐA DẠNG



DESERT WHITE  
WRINKLE



PEARL RIVER



LAVA



JET BLACK



CEDAR BROWN

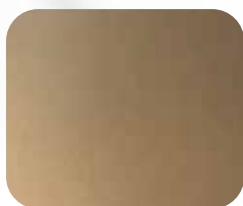


SAND DUNE

### PHỐI MÀU NHỮ TIÊU CHUẨN



GOLDEN SUNSHINE



À CHAMPANGE



ROMAN ROSÉ

# TRẦN THANG KỲ ẢO



ELIXIR



AMMIL



LUCIDA



MAZARINE



MOONWAKE



SERENDIPITY



SONDER



TRYST



UMBRA



# THIẾT KẾ ĐỘC ĐÁO

Z90/Z85/Z70 có thể được tùy chỉnh theo các nhu cầu sử dụng khác nhau với những lựa chọn cao cấp, nhằm khám phá và đổi mới tính thẩm mỹ, chuyên môn, kinh nghiệm khoa học và công nghệ, giúp cho trải nghiệm người dùng lên một tầm cao mới.

## CHẤT LIỆU ACRYLIC



RELLEAQUA



CELESTIAL



IMPERIAL MARBLE



GLACIER



VENETIAN



AMARANTA

## CHẤT LIỆU GỖ



DARK RIPPLE TRACE



LIGHT RIPPLE TRACE



WHITE RIPPLE TRACE



DARK TRACE FLOW



LIGHT TRACE FLOW



DARK LIFFERING



LIGHT LIFERING



DARK CLOUDRISE



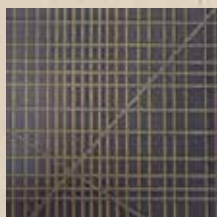
LIGHT CLOUDRISE



DARK MODUFORM



LIGHT MODUFORM



DARK GRIDSCAPE



LIGHT GRIDSCAPE



DARK OBLISEQ

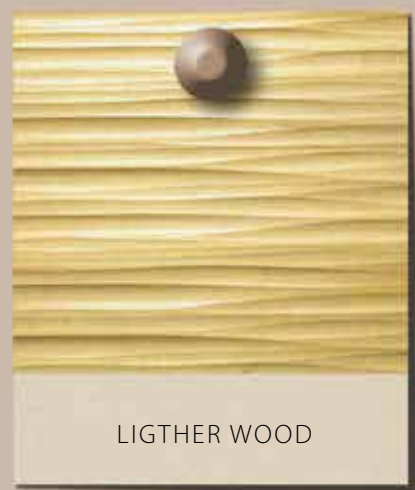
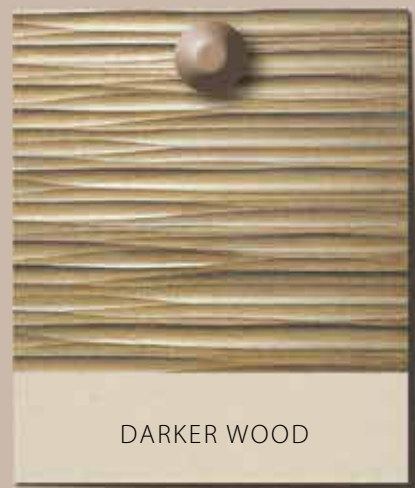


LIGHT OBLISEQ





## CHẠM KHẮC VÂN GỖ



## THẨM FORBO



3725  
COSMOS

3762 LOAM  
SHALE

3874 WALNUT  
FRESCO

3761 TITAN  
SHALE

## THẨM CORK



PORTO

COIMBRA

LISBOA



**Z90 - Lắp đặt tại  
Vinhomes Riverside, Hà Nội**



**Z90 - Lắp đặt tại penthouse,  
Metropole Thủ Thiêm, TP.HCM**



**Z85 - Lắp đặt tại Tân Phú, TP.HCM**



|                                        | Cabin ( Z90 / Z70 )                                                                                                                                                                                                                      | Platform ( Z85 )                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Số điểm dừng tối đa                    | 6 Điểm dừng                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Chiều cao hành trình tối đa            | 13,000 mm với nguồn điện 1 pha / 20,000 mm với nguồn điện 3 pha                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nguồn điện                             | Điện 1 pha 220V / Điện 3 pha 220 V / Điện 3 pha 400 V                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Chiều cao tối thiểu của tầng trên cùng | 2500 mm                                                                                                                                                                                                                                  | 2400 mm                                                                                                                                                                                                                                     |
| Chiều sâu hố pit                       | 100 - 120 mm / 0 mm (sử dụng dốc bước vào)                                                                                                                                                                                               | 50 - 70 mm / 0 mm (sử dụng dốc bước vào)                                                                                                                                                                                                    |
| Chỉ thị và tiêu chuẩn                  | MD 2006/42/EC, EN 81-4, SIL 3                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hệ truyền động                         | Trục vít và bánh răng                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Công suất                              | 2,9 kW                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Phòng máy                              | Không phòng máy                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hướng mở cửa                           | Cửa mở 1 hướng                                                                                                                                                                                                                           | 03 Hướng mở cửa linh hoạt                                                                                                                                                                                                                   |
| Chức năng an toàn                      | Màn hình hồng ngoại, hệ thống điện dự phòng tự động đưa thang về tầng thấp hơn gần nhất, hệ thống cảnh báo quá tải, hệ thống điện thoại hỗ trợ khẩn cấp, hệ thống bảo vệ cửa cơ và điện, có thể kết nối với hệ thống báo cháy trong nhà. | Viễn an toàn sàn thang, hệ thống điện dự phòng tự động đưa thang về tầng thấp hơn gần nhất, hệ thống cảnh báo quá tải, hệ thống điện thoại hỗ trợ khẩn cấp, hệ thống bảo vệ cửa cơ và điện, có thể kết nối với hệ thống báo cháy trong nhà. |
| Tùy chọn giếng thang                   | Tích hợp giếng thang kính/ không tích hợp giếng thang                                                                                                                                                                                    | Tích hợp giếng thang kính                                                                                                                                                                                                                   |
| Vị trí lắp đặt                         | Trong nhà                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tốc độ                                 | 0.15 m/s hoặc 0.25 m/s (sử dụng điện 3 pha)                                                                                                                                                                                              | 0.15 m/s                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kính làm giếng thang                   | Kính cường lực an toàn 2 lớp                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |



## TỐC ĐỘ THANG MÁY ANTERA

# 0.15<sub>m/s</sub>

Tốc độ tiêu chuẩn và được khuyến nghị sử dụng để vận hành thang máy tối ưu nhất.

0.15m/s là tốc độ được nghị bởi tiêu chuẩn Machine Directive EU 81-41 cho dòng thang sàn nâng, tốc độ này cũng được sử dụng cho dòng thang cabin Antera Z90/ Z70.

# 0.25<sub>m/s</sub>

Nhờ thiết kế cabin và màn hình hồng ngoại đảm bảo an toàn, dòng thang máy cabin Z90/ Z70 có thể đạt tốc độ nhanh hơn lên tới 0.25m/s mà không gây ảnh hưởng tới độ an toàn của thang.

|    | Cửa mở cạnh B    |      |                       |      |                            |      |      |      |                   |            |
|----|------------------|------|-----------------------|------|----------------------------|------|------|------|-------------------|------------|
|    | Kích thước Cabin |      | Kích thước hoàn thiện |      | Kích thước thông thủy (mm) |      |      |      | Chiều rộng mở cửa |            |
|    |                  |      |                       |      | Z90                        |      | Z70  |      |                   |            |
|    | A                | B    | A                     | B    | A                          | B    | A    | B    | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| 1  | 710              | 815  | 1000                  | 900  | 1060                       | 960  | 1080 | 980  | 654               | 616        |
| 2  | 810              | 815  | 1100                  | 900  | 1160                       | 960  | 1180 | 980  | 654               | 616        |
| 3  | 910              | 815  | 1200                  | 900  | 1260                       | 960  | 1280 | 980  | 654               | 616        |
| 4  | 1010             | 815  | 1300                  | 900  | 1360                       | 960  | 1380 | 980  | 654               | 616        |
| 5  | 1110             | 815  | 1400                  | 900  | 1460                       | 960  | 1480 | 980  | 654               | 616        |
| 6  | 1210             | 815  | 1500                  | 900  | 1560                       | 960  | 1580 | 980  | 654               | 616        |
| 7  | 710              | 915  | 1000                  | 1000 | 1060                       | 1060 | 1080 | 1080 | 754               | 716        |
| 8  | 810              | 915  | 1100                  | 1000 | 1160                       | 1060 | 1180 | 1080 | 754               | 716        |
| 9  | 910              | 915  | 1200                  | 1000 | 1260                       | 1060 | 1280 | 1080 | 754               | 716        |
| 10 | 1010             | 915  | 1300                  | 1000 | 1360                       | 1060 | 1380 | 1080 | 754               | 716        |
| 11 | 1110             | 915  | 1400                  | 1000 | 1460                       | 1060 | 1480 | 1080 | 754               | 716        |
| 12 | 1210             | 915  | 1500                  | 1000 | 1560                       | 1060 | 1580 | 1080 | 754               | 716        |
| 13 | 710              | 1015 | 1000                  | 1100 | 1060                       | 1160 | 1080 | 1180 | 854               | 816        |
| 14 | 810              | 1015 | 1100                  | 1100 | 1160                       | 1160 | 1180 | 1180 | 854               | 816        |
| 15 | 910              | 1015 | 1200                  | 1100 | 1260                       | 1160 | 1280 | 1180 | 854               | 816        |
| 16 | 1010             | 1015 | 1300                  | 1100 | 1360                       | 1160 | 1380 | 1180 | 854               | 816        |
| 17 | 1110             | 1015 | 1400                  | 1100 | 1460                       | 1160 | 1480 | 1180 | 854               | 816        |
| 18 | 1210             | 1015 | 1500                  | 1100 | 1560                       | 1160 | 1580 | 1180 | 854               | 816        |
| 19 | 710              | 1115 | 1000                  | 1200 | 1060                       | 1260 | 1080 | 1280 | 854               | 816        |
| 20 | 810              | 1115 | 1100                  | 1200 | 1160                       | 1260 | 1180 | 1280 | 854               | 816        |
| 21 | 910              | 1115 | 1200                  | 1200 | 1260                       | 1260 | 1280 | 1280 | 854               | 816        |
| 22 | 1010             | 1115 | 1300                  | 1200 | 1360                       | 1260 | 1380 | 1280 | 854               | 816        |
| 23 | 1110             | 1115 | 1400                  | 1200 | 1460                       | 1260 | 1480 | 1280 | 854               | 816        |
| 24 | 1210             | 1115 | 1500                  | 1200 | 1560                       | 1260 | 1580 | 1280 | 854               | 816        |
| 25 | 710              | 1215 | 1000                  | 1300 | 1060                       | 1360 | 1080 | 1380 | 854               | 816        |
| 26 | 810              | 1215 | 1100                  | 1300 | 1160                       | 1360 | 1180 | 1380 | 854               | 816        |
| 27 | 910              | 1215 | 1200                  | 1300 | 1260                       | 1360 | 1280 | 1380 | 854               | 816        |
| 28 | 1010             | 1215 | 1300                  | 1300 | 1360                       | 1360 | 1380 | 1380 | 854               | 816        |
| 29 | 1110             | 1215 | 1400                  | 1300 | 1460                       | 1360 | 1480 | 1380 | 854               | 816        |
| 30 | 1210             | 1215 | 1500                  | 1300 | 1560                       | 1360 | 1580 | 1380 | 854               | 816        |
| 31 | 710              | 1315 | 1000                  | 1400 | 1060                       | 1460 | 1080 | 1480 | 954               | 916        |
| 32 | 810              | 1315 | 1100                  | 1400 | 1160                       | 1460 | 1180 | 1480 | 954               | 916        |
| 33 | 910              | 1315 | 1200                  | 1400 | 1260                       | 1460 | 1280 | 1480 | 954               | 916        |
| 34 | 1010             | 1315 | 1300                  | 1400 | 1360                       | 1460 | 1380 | 1480 | 954               | 916        |
| 35 | 1110             | 1315 | 1400                  | 1400 | 1460                       | 1460 | 1480 | 1480 | 954               | 916        |
| 36 | 1210             | 1315 | 1500                  | 1400 | 1560                       | 1460 | 1580 | 1480 | 954               | 916        |
| 37 | 710              | 1415 | 1000                  | 1500 | 1060                       | 1560 | 1080 | 1580 | 1054              | 1016       |
| 38 | 810              | 1415 | 1100                  | 1500 | 1160                       | 1560 | 1180 | 1580 | 1054              | 1016       |
| 39 | 910              | 1415 | 1200                  | 1500 | 1260                       | 1560 | 1280 | 1580 | 1054              | 1016       |
| 40 | 1010             | 1415 | 1300                  | 1500 | 1360                       | 1560 | 1380 | 1580 | 1054              | 1016       |
| 41 | 1110             | 1415 | 1400                  | 1500 | 1460                       | 1560 | 1480 | 1580 | 1054              | 1016       |

**A & B** là cạnh song song với trục vít và phòng máy

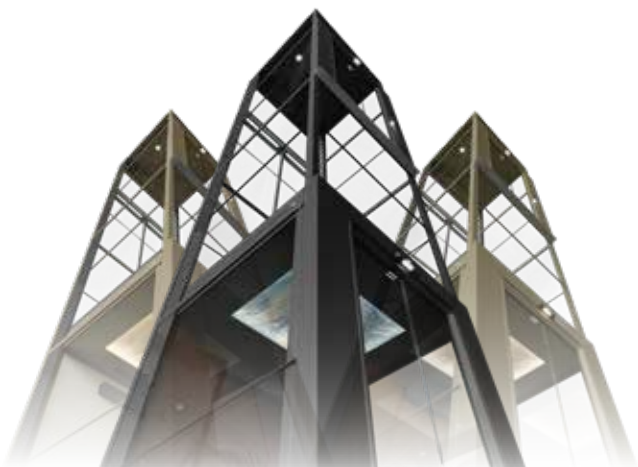
Kích thước Cabin là không gian đứng trong thang

Kích thước giếng thang là kích thước hoàn thiện sau khi lắp đặt thang

Kích thước thông thủy là không gian cần thiết để lắp đặt thang

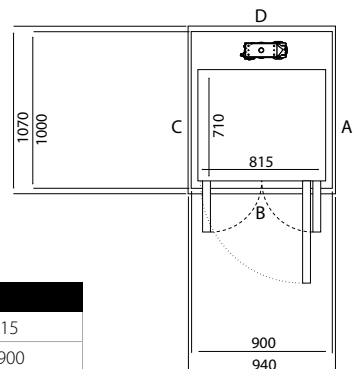
|    | Cửa mở cạnh A/C  |      |                       |      |                            |      |      |      |                        |            |
|----|------------------|------|-----------------------|------|----------------------------|------|------|------|------------------------|------------|
|    | Kích thước Cabin |      | Kích thước hoàn thiện |      | Kích thước thông thủy (mm) |      |      |      | Chiều rộng mở cửa (mm) |            |
|    |                  |      |                       |      | Z90                        |      | Z70  |      | Cửa 1 cánh             | Cửa Saloon |
|    | A                | B    | A                     | B    | A                          | B    | A    | B    |                        |            |
| 1  | 710              | 815  | 1000                  | 900  | N/A                        | N/A  | N/A  | N/A  | N/A                    | N/A        |
| 2  | 810              | 815  | 1100                  | 900  | 1160                       | 960  | 1180 | 980  | 654                    | 616        |
| 3  | 910              | 815  | 1200                  | 900  | 1260                       | 960  | 1280 | 980  | 754                    | 716        |
| 4  | 1010             | 815  | 1300                  | 900  | 1360                       | 960  | 1380 | 980  | 854                    | 816        |
| 5  | 1110             | 815  | 1400                  | 900  | 1460                       | 960  | 1480 | 980  | 954                    | 916        |
| 6  | 1210             | 815  | 1500                  | 900  | 1560                       | 960  | 1580 | 980  | 1054                   | 1016       |
| 7  | 710              | 915  | 1000                  | 1000 | N/A                        | 1060 | N/A  | N/A  | N/A                    | N/A        |
| 8  | 810              | 915  | 1100                  | 1000 | 1160                       | 1060 | 1180 | 1080 | 654                    | 616        |
| 9  | 910              | 915  | 1200                  | 1000 | 1260                       | 1060 | 1280 | 1080 | 754                    | 716        |
| 10 | 1010             | 915  | 1300                  | 1000 | 1360                       | 1060 | 1380 | 1080 | 854                    | 816        |
| 11 | 1110             | 915  | 1400                  | 1000 | 1460                       | 1060 | 1480 | 1080 | 954                    | 916        |
| 12 | 1210             | 915  | 1500                  | 1000 | 1560                       | 1160 | 1580 | 1080 | 1054                   | 1016       |
| 13 | 710              | 1015 | 1000                  | 1100 | N/A                        | N/A  | N/A  | N/A  | N/A                    | N/A        |
| 14 | 810              | 1015 | 1100                  | 1100 | 1160                       | 1160 | 1180 | 1180 | 654                    | 616        |
| 15 | 910              | 1015 | 1200                  | 1100 | 1260                       | 1160 | 1280 | 1180 | 754                    | 716        |
| 16 | 1010             | 1015 | 1300                  | 1100 | 1360                       | 1160 | 1380 | 1180 | 854                    | 816        |
| 17 | 1110             | 1015 | 1400                  | 1100 | 1460                       | 1160 | 1480 | 1180 | 954                    | 916        |
| 18 | 1210             | 1015 | 1500                  | 1100 | 1560                       | 1160 | 1580 | 1180 | 1054                   | 1016       |
| 19 | 710              | 1115 | 1000                  | 1200 | N/A                        | N/A  | N/A  | N/A  | N/A                    | N/A        |
| 20 | 810              | 1115 | 1100                  | 1200 | 1160                       | 1260 | 1180 | 1280 | 654                    | 616        |
| 21 | 910              | 1115 | 1200                  | 1200 | 1260                       | 1260 | 1280 | 1280 | 754                    | 716        |
| 22 | 1010             | 1115 | 1300                  | 1200 | 1360                       | 1260 | 1380 | 1280 | 854                    | 816        |
| 23 | 1110             | 1115 | 1400                  | 1200 | 1460                       | 1260 | 1480 | 1280 | 954                    | 916        |
| 24 | 1210             | 1115 | 1500                  | 1200 | 1560                       | 1260 | 1580 | 1280 | 1054                   | 1016       |
| 25 | 710              | 1215 | 1000                  | 1300 | N/A                        | N/A  | N/A  | N/A  | N/A                    | N/A        |
| 26 | 810              | 1215 | 1100                  | 1300 | 1160                       | 1360 | 1180 | 1380 | 654                    | 616        |
| 27 | 910              | 1215 | 1200                  | 1300 | 1260                       | 1360 | 1280 | 1380 | 754                    | 716        |
| 28 | 1010             | 1215 | 1300                  | 1300 | 1360                       | 1360 | 1380 | 1380 | 854                    | 816        |
| 29 | 1110             | 1215 | 1400                  | 1300 | 1460                       | 1360 | 1480 | 1380 | 954                    | 916        |
| 30 | 1210             | 1215 | 1500                  | 1300 | 1560                       | 1360 | 1580 | 1380 | 1054                   | 1016       |
| 31 | 710              | 1315 | 1000                  | 1400 | N/A                        | N/A  | N/A  | N/A  | N/A                    | N/A        |
| 32 | 810              | 1315 | 1100                  | 1400 | 1160                       | 1460 | 1180 | 1480 | 654                    | 616        |
| 33 | 910              | 1315 | 1200                  | 1400 | 1260                       | 1460 | 1280 | 1480 | 754                    | 716        |
| 34 | 1010             | 1315 | 1300                  | 1400 | 1360                       | 1460 | 1380 | 1480 | 854                    | 816        |
| 35 | 1110             | 1315 | 1400                  | 1400 | 1460                       | 1460 | 1480 | 1480 | 954                    | 916        |
| 36 | 1210             | 1315 | 1500                  | 1400 | 1560                       | 1460 | 1580 | 1480 | 1054                   | 1016       |
| 37 | 710              | 1415 | 1000                  | 1500 | N/A                        | N/A  | N/A  | N/A  | N/A                    | N/A        |
| 38 | 810              | 1415 | 1100                  | 1500 | 1160                       | 1560 | 1180 | 1580 | 654                    | 616        |
| 39 | 910              | 1415 | 1200                  | 1500 | 1260                       | 1560 | 1280 | 1580 | 754                    | 716        |
| 40 | 1010             | 1415 | 1300                  | 1500 | 1360                       | 1560 | 1380 | 1580 | 854                    | 816        |
| 41 | 1110             | 1415 | 1400                  | 1500 | 1460                       | 1560 | 1480 | 1580 | 954                    | 916        |

| Kích thước thang Antera Z85 (mm) |                           |      |                              |      |                       |      |            |            |                                 |      |            |            |
|----------------------------------|---------------------------|------|------------------------------|------|-----------------------|------|------------|------------|---------------------------------|------|------------|------------|
|                                  | Kích thước Sàn thang (mm) |      | Kích thước giếng thang* (mm) |      | Cửa mở cạnh B (mm)    |      |            |            | Chiều rộng mở cửa cạnh A/C (mm) |      |            |            |
|                                  |                           |      |                              |      | Kích thước thông thủy |      | Cửa 1 cánh | Cửa Saloon | Kích thước thông thủy           |      | Cửa 1 cánh | Cửa Saloon |
|                                  | A                         | B    | A                            | B    | A                     | B    |            |            | A                               | B    |            |            |
| 1                                | 607                       | 840  | 1000                         | 900  | 1060                  | 960  | 654        | 616        | N/A                             | N/A  | N/A        | N/A        |
| 2                                | 707                       | 840  | 1100                         | 900  | 1160                  | 960  | 654        | 616        | 1160                            | 960  | 604        | 566        |
| 3                                | 807                       | 840  | 1200                         | 900  | 1260                  | 960  | 654        | 616        | 1260                            | 960  | 654        | 616        |
| 4                                | 907                       | 840  | 1300                         | 900  | 1360                  | 960  | 654        | 616        | 1360                            | 960  | 754        | 716        |
| 5                                | 1007                      | 840  | 1400                         | 900  | 1460                  | 960  | 654        | 616        | 1460                            | 960  | 854        | 816        |
| 6                                | 1107                      | 840  | 1500                         | 900  | 1560                  | 960  | 654        | 616        | 1560                            | 960  | 954        | 916        |
| 7                                | 607                       | 940  | 1000                         | 1000 | 1060                  | 1060 | 754        | 716        | N/A                             | N/A  | N/A        | N/A        |
| 8                                | 707                       | 940  | 1100                         | 1000 | 1160                  | 1060 | 754        | 716        | 1160                            | 1060 | 604        | 566        |
| 9                                | 807                       | 940  | 1200                         | 1000 | 1260                  | 1060 | 754        | 716        | 1260                            | 1060 | 654        | 616        |
| 10                               | 907                       | 940  | 1300                         | 1000 | 1360                  | 1060 | 754        | 716        | 1360                            | 1060 | 754        | 716        |
| 11                               | 1007                      | 940  | 1400                         | 1000 | 1460                  | 1060 | 754        | 716        | 1460                            | 1060 | 854        | 816        |
| 12                               | 1107                      | 940  | 1500                         | 1000 | 1560                  | 1060 | 754        | 716        | 1560                            | 1060 | 954        | 916        |
| 13                               | 607                       | 1040 | 1000                         | 1100 | 1060                  | 1160 | 854        | 816        | N/A                             | N/A  | N/A        | N/A        |
| 14                               | 707                       | 1040 | 1100                         | 1100 | 1160                  | 1160 | 854        | 816        | 1160                            | 1160 | 604        | 566        |
| 15                               | 807                       | 1040 | 1200                         | 1100 | 1260                  | 1160 | 854        | 816        | 1260                            | 1160 | 654        | 616        |
| 16                               | 907                       | 1040 | 1300                         | 1100 | 1360                  | 1160 | 854        | 816        | 1360                            | 1160 | 754        | 716        |
| 17                               | 1007                      | 1040 | 1400                         | 1100 | 1460                  | 1160 | 854        | 816        | 1460                            | 1160 | 854        | 816        |
| 18                               | 1107                      | 1040 | 1500                         | 1100 | 1560                  | 1160 | 854        | 816        | 1560                            | 1160 | 954        | 916        |
| 19                               | 607                       | 1140 | 1000                         | 1200 | 1060                  | 1260 | 854        | 816        | N/A                             | N/A  | N/A        | N/A        |
| 20                               | 707                       | 1140 | 1100                         | 1200 | 1160                  | 1260 | 854        | 816        | 1160                            | 1260 | 604        | 566        |
| 21                               | 807                       | 1140 | 1200                         | 1200 | 1260                  | 1260 | 854        | 816        | 1260                            | 1260 | 654        | 616        |
| 22                               | 907                       | 1140 | 1300                         | 1200 | 1360                  | 1260 | 854        | 816        | 1360                            | 1260 | 754        | 716        |
| 23                               | 1007                      | 1140 | 1400                         | 1200 | 1460                  | 1260 | 854        | 816        | 1460                            | 1260 | 854        | 816        |
| 24                               | 1107                      | 1140 | 1500                         | 1200 | 1560                  | 1260 | 854        | 816        | 1560                            | 1260 | 954        | 916        |
| 25                               | 607                       | 1240 | 1000                         | 1300 | 1060                  | 1360 | 854        | 816        | N/A                             | N/A  | N/A        | N/A        |
| 26                               | 707                       | 1240 | 1100                         | 1300 | 1160                  | 1360 | 854        | 816        | 1160                            | 1360 | 604        | 566        |
| 27                               | 807                       | 1240 | 1200                         | 1300 | 1260                  | 1360 | 854        | 816        | 1260                            | 1360 | 654        | 616        |
| 28                               | 907                       | 1240 | 1300                         | 1300 | 1360                  | 1360 | 854        | 816        | 1360                            | 1360 | 754        | 716        |
| 29                               | 1007                      | 1240 | 1400                         | 1300 | 1460                  | 1360 | 854        | 816        | 1460                            | 1360 | 854        | 816        |
| 30                               | 1107                      | 1240 | 1500                         | 1300 | 1560                  | 1360 | 854        | 816        | 1560                            | 1360 | 954        | 916        |
| 31                               | 607                       | 1340 | 1000                         | 1400 | 1060                  | 1460 | 954        | 916        | N/A                             | N/A  | N/A        | N/A        |
| 32                               | 707                       | 1340 | 1100                         | 1400 | 1160                  | 1460 | 954        | 916        | 1160                            | 1460 | 604        | 566        |
| 33                               | 807                       | 1340 | 1200                         | 1400 | 1260                  | 1460 | 954        | 916        | 1260                            | 1460 | 654        | 616        |
| 34                               | 907                       | 1340 | 1300                         | 1400 | 1360                  | 1460 | 954        | 916        | 1360                            | 1460 | 754        | 716        |
| 35                               | 1007                      | 1340 | 1400                         | 1400 | 1460                  | 1460 | 954        | 916        | 1460                            | 1460 | 854        | 816        |
| 36                               | 1107                      | 1340 | 1500                         | 1400 | 1560                  | 1460 | 954        | 916        | 1560                            | 1460 | 954        | 916        |
| 37                               | 607                       | 1440 | 1000                         | 1500 | 1060                  | 1560 | 1054       | 1016       | N/A                             | N/A  | N/A        | N/A        |
| 38                               | 707                       | 1440 | 1100                         | 1500 | 1160                  | 1560 | 1054       | 1016       | 1160                            | 1560 | 604        | 566        |
| 39                               | 807                       | 1440 | 1200                         | 1500 | 1260                  | 1560 | 1054       | 1016       | 1260                            | 1560 | 654        | 616        |
| 40                               | 907                       | 1440 | 1300                         | 1500 | 1360                  | 1560 | 1054       | 1016       | 1360                            | 1560 | 754        | 716        |
| 41                               | 1007                      | 1440 | 1400                         | 1500 | 1460                  | 1560 | 1054       | 1016       | 1460                            | 1560 | 854        | 816        |



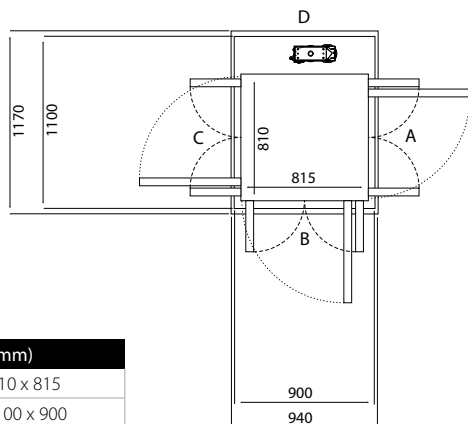
Hình minh họa của các kích thước bên dưới dựa trên cửa mở bên cạnh B của dòng thang Z90.

Đối với hình minh họa của Z70 hãy cộng thêm 20mm ở kích thước thông thủy của Z90 ở phía dưới hoặc tham khảo danh sách của Z70 ở trang 30 và 31.



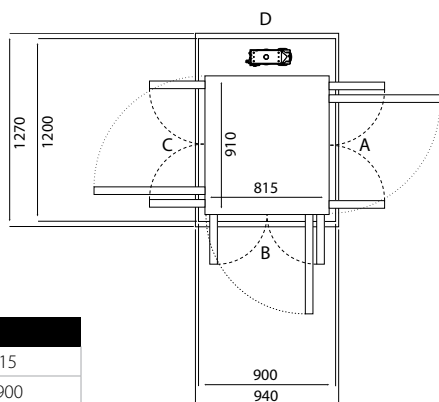
| Phương án 01 (mm)     |            |
|-----------------------|------------|
| Kích thước Cabin      | 710 x 815  |
| Kích thước hoàn thiện | 1000 x 900 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1070                  | 940      | 654               | 616        |
| Cạnh A/C | N/A                   | N/A      | N/A               | N/A        |



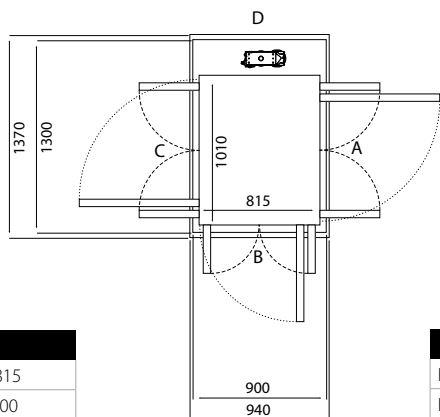
| Phương án 02 (mm)     |            |
|-----------------------|------------|
| Kích thước Cabin      | 810 x 815  |
| Kích thước hoàn thiện | 1100 x 900 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1170                  | 940      | 654               | 616        |
| Cạnh A/C | 1140                  | 970      | 654               | 614        |



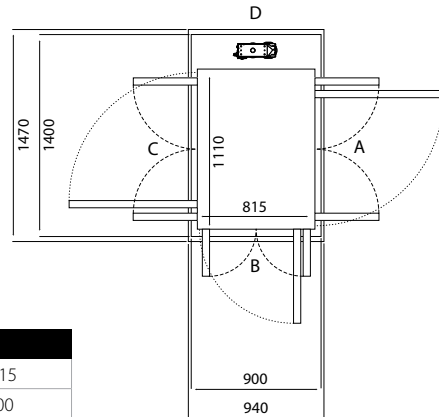
| Phương án 03 (mm)     |            |
|-----------------------|------------|
| Kích thước Cabin      | 910 x 815  |
| Kích thước hoàn thiện | 1200 x 900 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1270                  | 940      | 654               | 616        |
| Cạnh A/C | 1240                  | 970      | 754               | 716        |



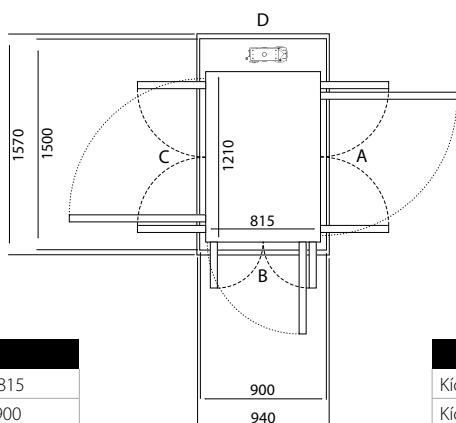
| Phương án 04 (mm)     |            |
|-----------------------|------------|
| Kích thước Cabin      | 1010 x 815 |
| Kích thước hoàn thiện | 1300 x 900 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1370                  | 940      | 654               | 616        |
| Cạnh A/C | 1340                  | 970      | 854               | 816        |



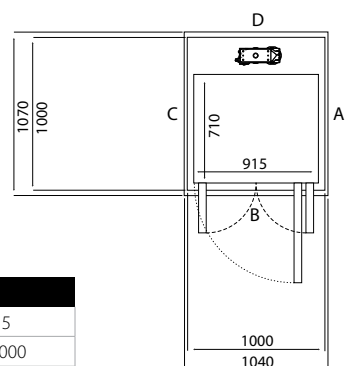
| Phương án 05 (mm)     |            |
|-----------------------|------------|
| Kích thước Cabin      | 1110 x 815 |
| Kích thước hoàn thiện | 1400 x 900 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1470                  | 940      | 654               | 616        |
| Cạnh A/C | 1440                  | 970      | 954               | 916        |



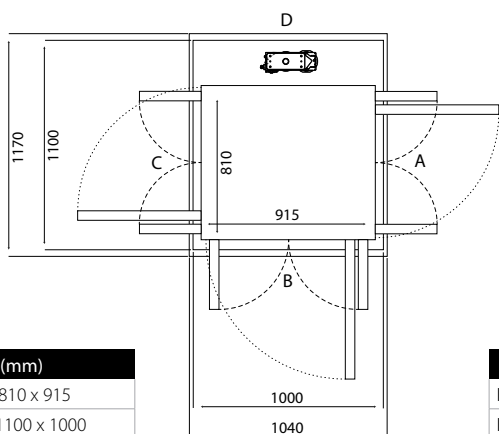
| Phương án 06 (mm)     |            |
|-----------------------|------------|
| Kích thước Cabin      | 1210 x 815 |
| Kích thước hoàn thiện | 1500 x 900 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1570                  | 940      | 654               | 616        |
| Cạnh A/C | 1540                  | 970      | 1054              | 1016       |



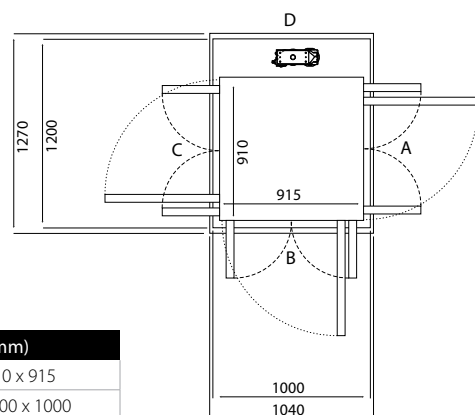
| Phương án 07 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 710 x 915   |
| Kích thước hoàn thiện | 1000 x 1040 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1070                  | 1040     | 754               | 716        |
| Cạnh A/C | N/A                   | N/A      | N/A               | N/A        |



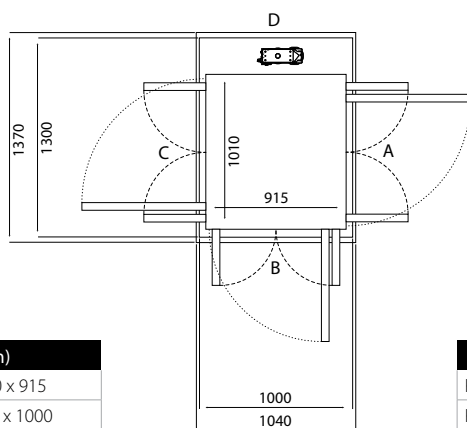
| Phương án 08 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 810 x 915   |
| Kích thước hoàn thiện | 1100 x 1040 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1170                  | 1040     | 754               | 716        |
| Cạnh A/C | 1140                  | 1070     | 654               | 616        |



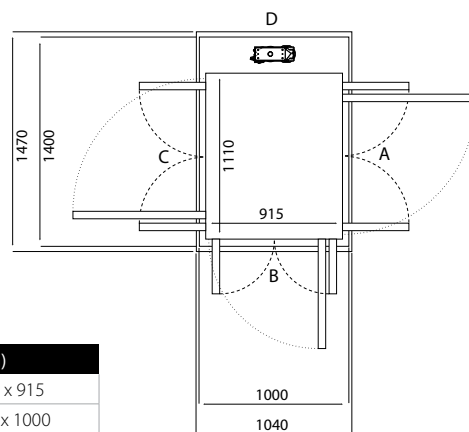
| Phương án 09 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 910 x 915   |
| Kích thước hoàn thiện | 1200 x 1040 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1270                  | 1040     | 754               | 716        |
| Cạnh A/C | 1240                  | 1070     | 754               | 716        |



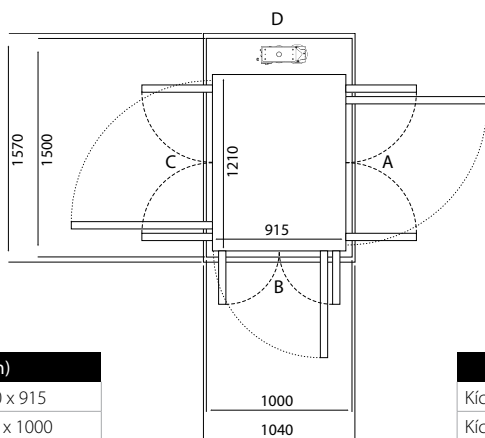
| Phương án 10 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 1010 x 915  |
| Kích thước hoàn thiện | 1300 x 1040 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1370                  | 1040     | 754               | 716        |
| Cạnh A/C | 1340                  | 1070     | 854               | 816        |



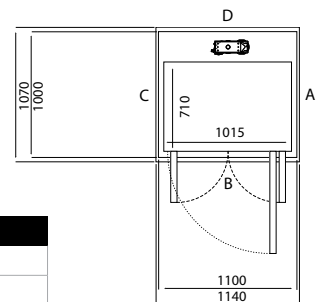
| Phương án 11 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 1110 x 915  |
| Kích thước hoàn thiện | 1400 x 1040 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1470                  | 1040     | 754               | 716        |
| Cạnh A/C | 1440                  | 1070     | 954               | 916        |



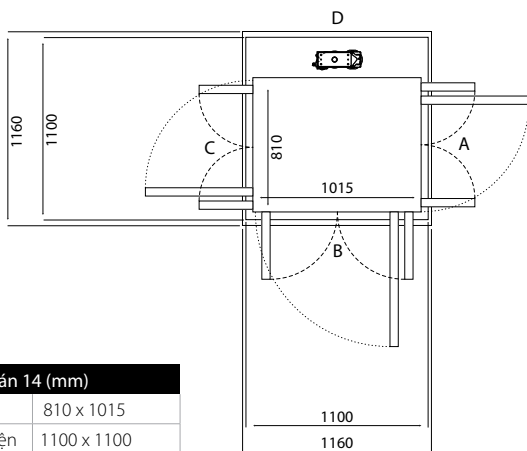
| Phương án 12 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 1210 x 915  |
| Kích thước hoàn thiện | 1500 x 1000 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1570                  | 1040     | 754               | 716        |
| Cạnh A/C | 1540                  | 1070     | 1054              | 1016       |



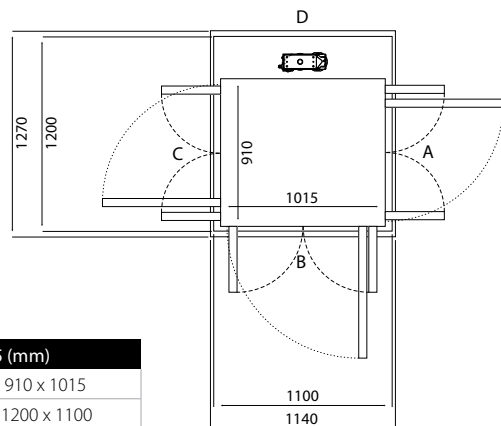
| Phương án 13 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 710 x 1015  |
| Kích thước hoàn thiện | 1000 x 1100 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1070                  | 1140     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | N/A                   | N/A      | N/A               | N/A        |



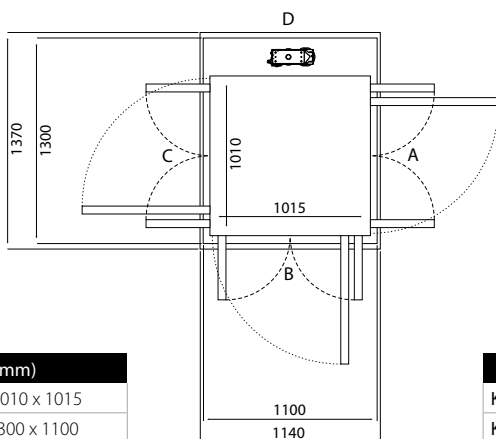
| Phương án 14 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 810 x 1015  |
| Kích thước hoàn thiện | 1100 x 1100 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1170                  | 1140     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1140                  | 1170     | 654               | 566        |



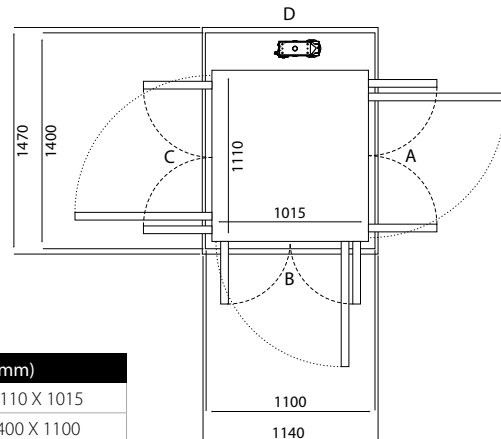
| Phương án 15 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 910 x 1015  |
| Kích thước hoàn thiện | 1200 x 1100 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1270                  | 1140     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1240                  | 1170     | 754               | 716        |



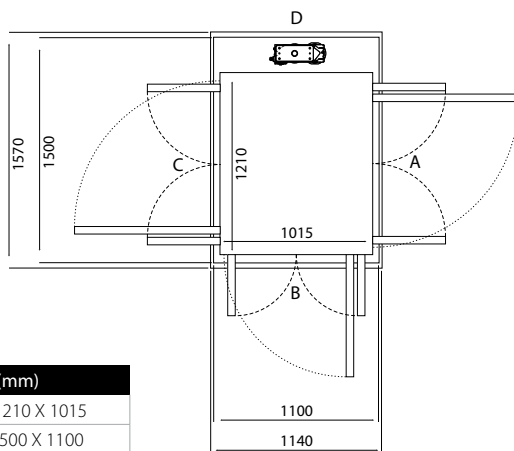
| Phương án 16 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 1010 x 1015 |
| Kích thước hoàn thiện | 1300 x 1100 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1370                  | 1140     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1340                  | 1170     | 854               | 816        |



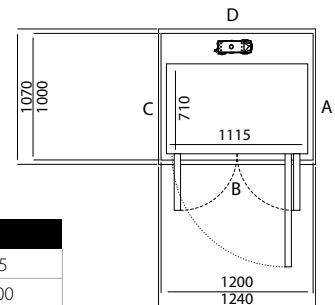
| Phương án 17 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 1110 X 1015 |
| Kích thước hoàn thiện | 1400 X 1100 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1470                  | 1140     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1440                  | 1170     | 954               | 916        |



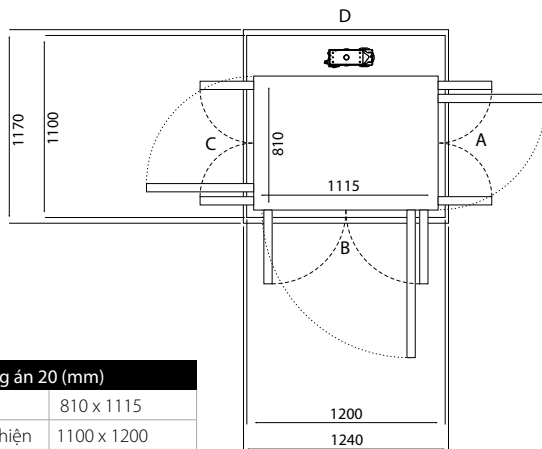
| Phương án 18 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 1210 X 1015 |
| Kích thước hoàn thiện | 1500 X 1100 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1570                  | 1140     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1540                  | 1170     | 1054              | 1016       |



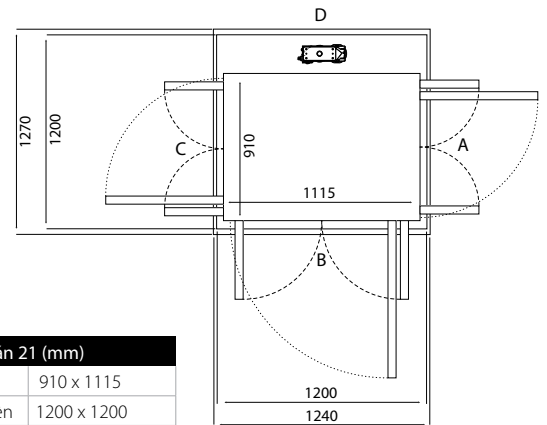
| Phương án 19 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 710 x 1115  |
| Kích thước hoàn thiện | 1000 x 1200 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1070                  | 1240     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | N/A                   | N/A      | N/A               | N/A        |



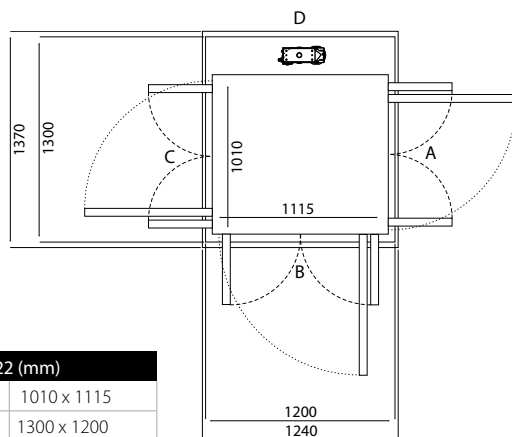
| Phương án 20 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 810 x 1115  |
| Kích thước hoàn thiện | 1100 x 1200 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1170                  | 1240     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1140                  | 1270     | 654               | 616        |



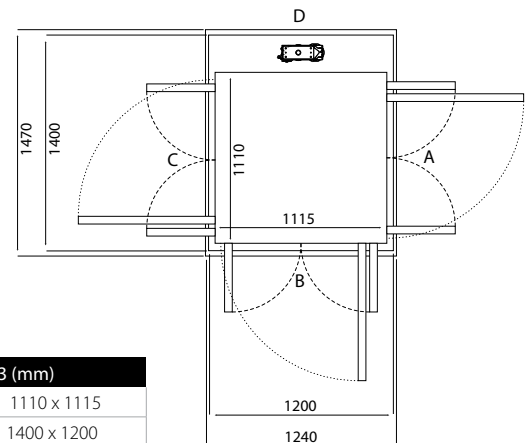
| Phương án 21 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 910 x 1115  |
| Kích thước hoàn thiện | 1200 x 1200 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1270                  | 1240     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1240                  | 1270     | 754               | 716        |



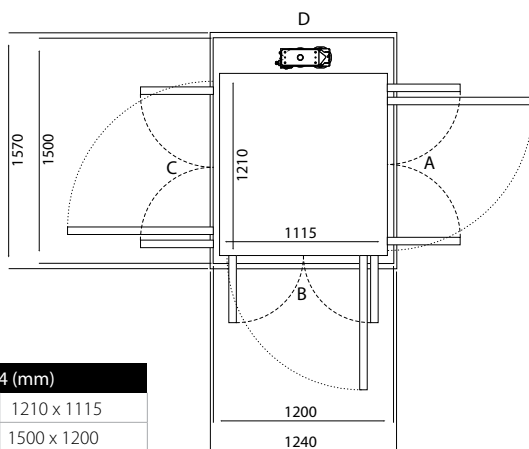
| Phương án 22 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 1010 x 1115 |
| Kích thước hoàn thiện | 1300 x 1200 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1370                  | 1240     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1340                  | 1270     | 854               | 816        |



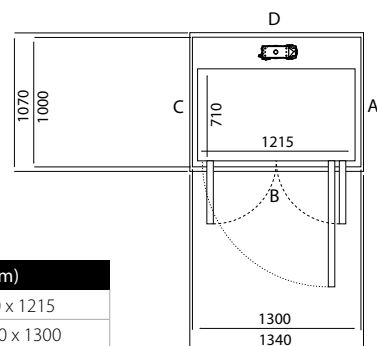
| Phương án 23 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 1110 x 1115 |
| Kích thước hoàn thiện | 1400 x 1200 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1470                  | 1240     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1440                  | 1270     | 954               | 916        |



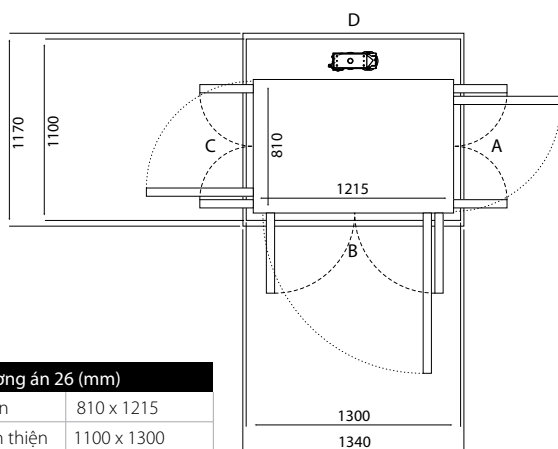
| Phương án 24 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 1210 x 1115 |
| Kích thước hoàn thiện | 1500 x 1200 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1570                  | 1240     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1540                  | 1270     | 1054              | 1016       |



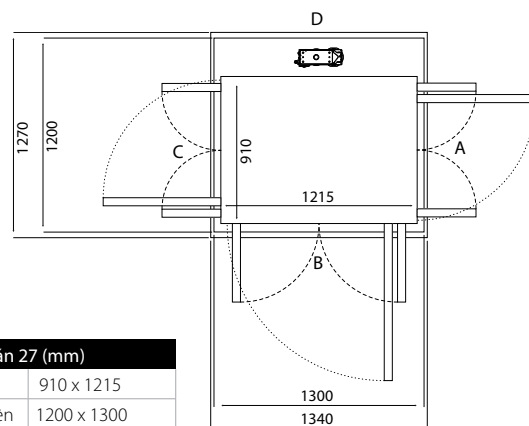
| Phương án 25 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 710 x 1215  |
| Kích thước hoàn thiện | 1000 x 1300 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1070                  | 1340     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | N/A                   | N/A      | N/A               | N/A        |



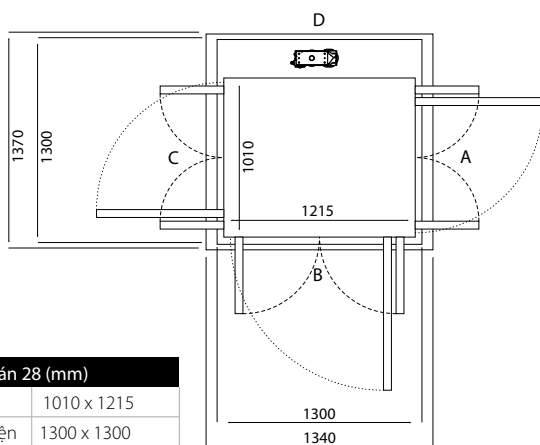
| Phương án 26 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 810 x 1215  |
| Kích thước hoàn thiện | 1100 x 1300 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1170                  | 1340     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1140                  | 1370     | 654               | 616        |



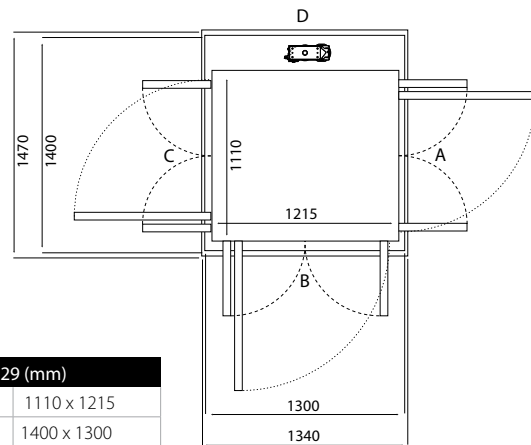
| Phương án 27 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 910 x 1215  |
| Kích thước hoàn thiện | 1200 x 1300 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1270                  | 1340     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1240                  | 1370     | 754               | 716        |



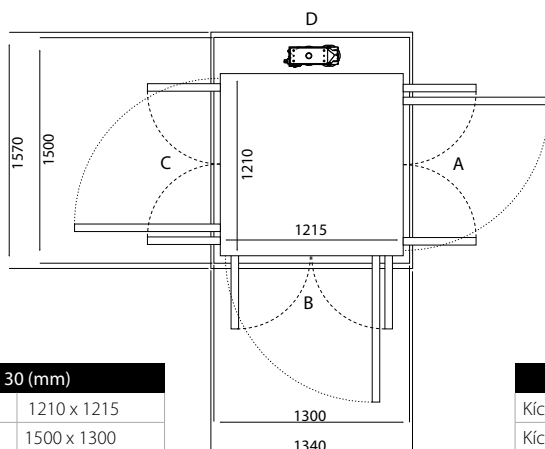
| Phương án 28 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 1010 x 1215 |
| Kích thước hoàn thiện | 1300 x 1300 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1370                  | 1340     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1340                  | 1370     | 854               | 816        |



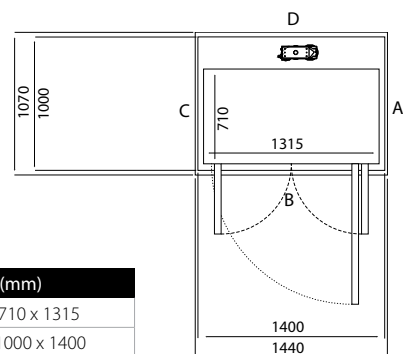
| Phương án 29 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 1110 x 1215 |
| Kích thước hoàn thiện | 1400 x 1300 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1470                  | 1340     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1440                  | 1370     | 954               | 916        |



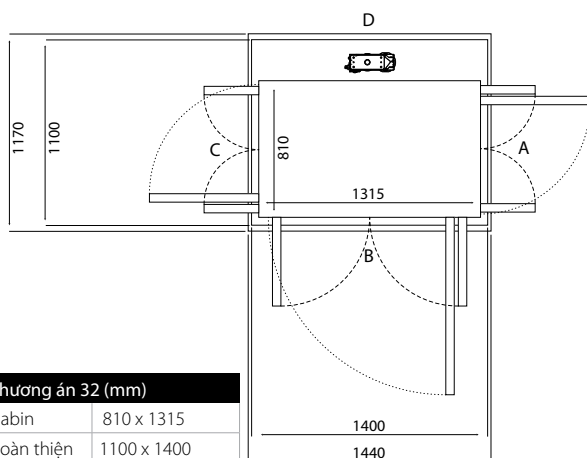
| Phương án 30 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 1210 x 1215 |
| Kích thước hoàn thiện | 1500 x 1300 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1570                  | 1340     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1540                  | 1370     | 1054              | 1016       |



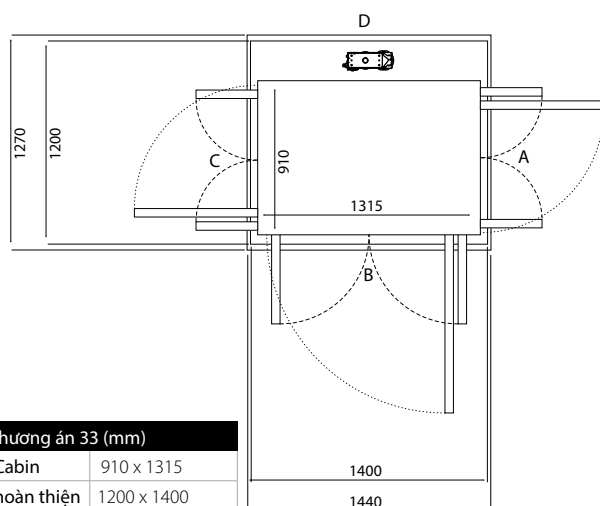
| Phương án 31 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 710 x 1315  |
| Kích thước hoàn thiện | 1000 x 1400 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1070                  | 1440     | 954               | 916        |
| Cạnh A/C | N/A                   | N/A      | N/A               | N/A        |



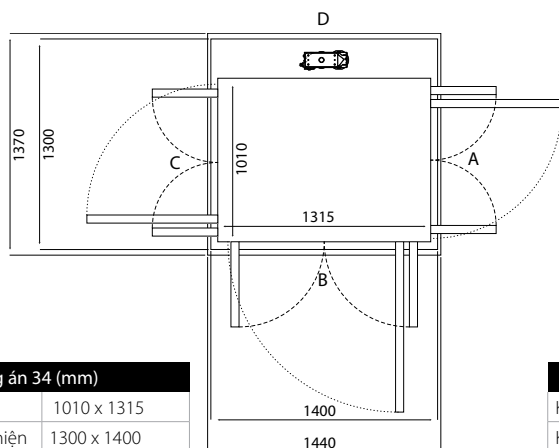
| Phương án 32 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 810 x 1315  |
| Kích thước hoàn thiện | 1100 x 1400 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1170                  | 1440     | 954               | 916        |
| Cạnh A/C | 1140                  | 1470     | 654               | 616        |



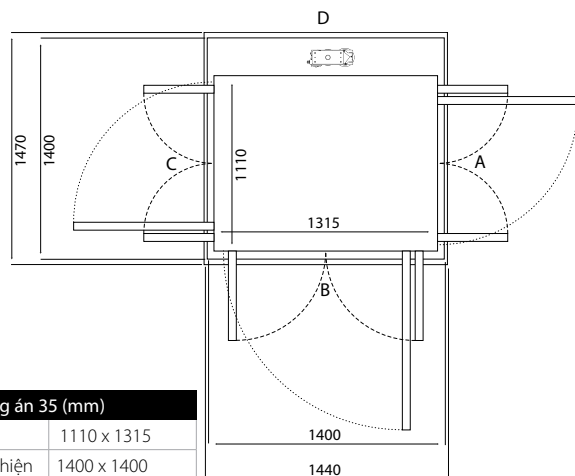
| Phương án 33 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 910 x 1315  |
| Kích thước hoàn thiện | 1200 x 1400 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1270                  | 1440     | 954               | 916        |
| Cạnh A/C | 1240                  | 1470     | 754               | 716        |



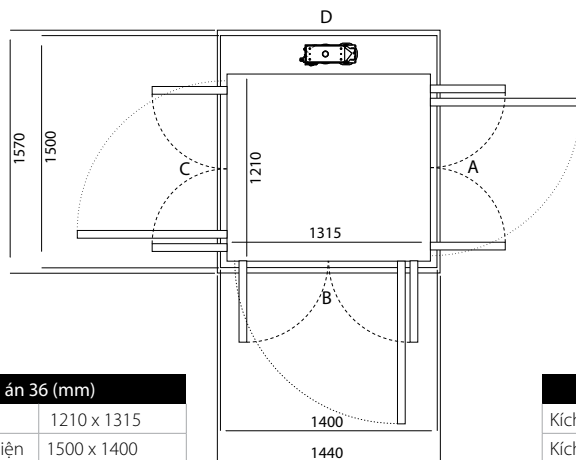
| Phương án 34 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 1010 x 1315 |
| Kích thước hoàn thiện | 1300 x 1400 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1370                  | 1440     | 954               | 916        |
| Cạnh A/C | 1340                  | 1470     | 854               | 816        |



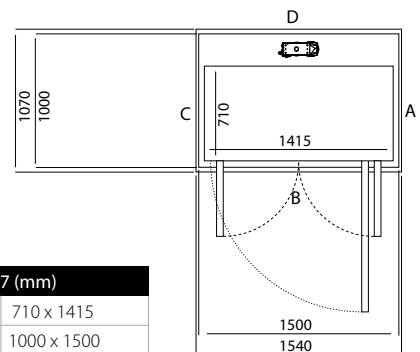
| Phương án 35 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 1110 x 1315 |
| Kích thước hoàn thiện | 1400 x 1400 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1470                  | 1440     | 954               | 916        |
| Cạnh A/C | 1440                  | 1470     | 954               | 916        |



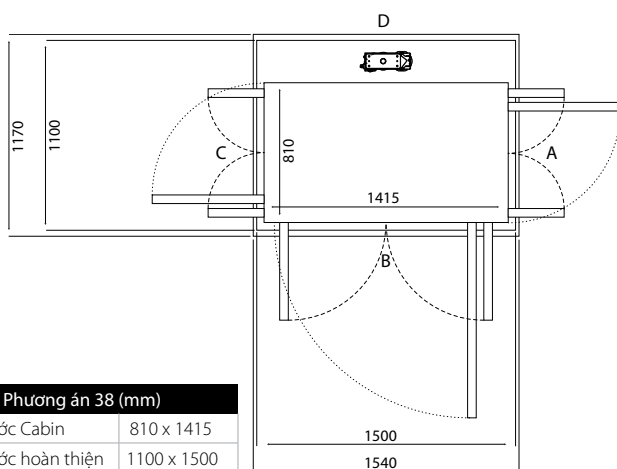
| Phương án 36 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 1210 x 1315 |
| Kích thước hoàn thiện | 1500 x 1400 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1570                  | 1440     | 954               | 916        |
| Cạnh A/C | 1540                  | 1470     | 1054              | 1016       |



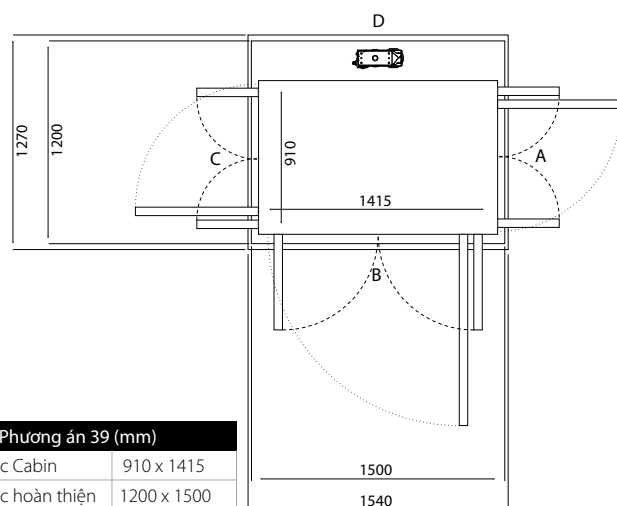
| Phương án 37 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 710 x 1415  |
| Kích thước hoàn thiện | 1000 x 1500 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1070                  | 1540     | 1054              | 1016       |
| Cạnh A/C | N/A                   | N/A      | N/A               | N/A        |



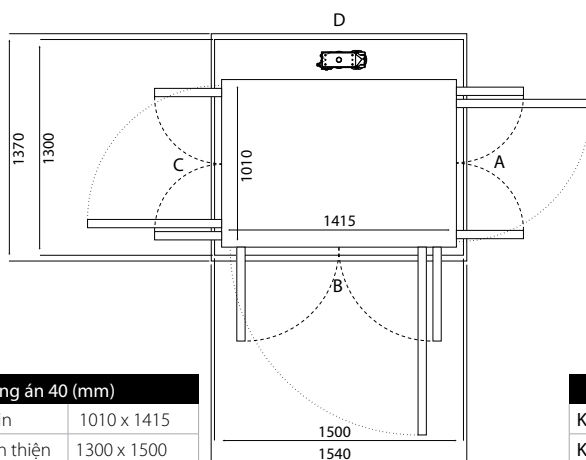
| Phương án 38 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 810 x 1415  |
| Kích thước hoàn thiện | 1100 x 1500 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1170                  | 1540     | 1054              | 1016       |
| Cạnh A/C | 1140                  | 1570     | 654               | 616        |



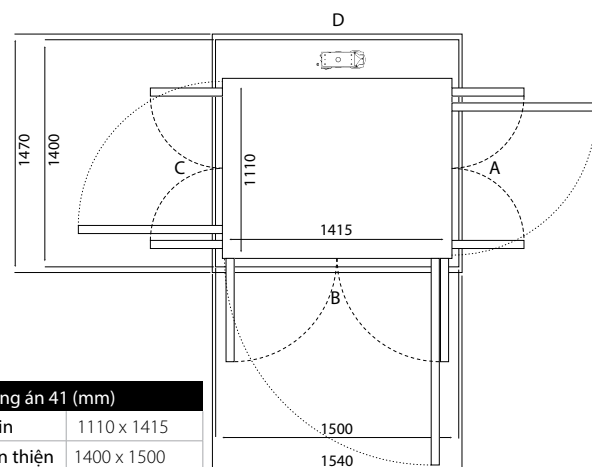
| Phương án 39 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 910 x 1415  |
| Kích thước hoàn thiện | 1200 x 1500 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1270                  | 1540     | 1054              | 1016       |
| Cạnh A/C | 1240                  | 1570     | 754               | 716        |



| Phương án 40 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 1010 x 1415 |
| Kích thước hoàn thiện | 1300 x 1500 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1370                  | 1540     | 1054              | 1016       |
| Cạnh A/C | 1340                  | 1570     | 854               | 816        |



| Phương án 41 (mm)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Kích thước Cabin      | 1110 x 1415 |
| Kích thước hoàn thiện | 1400 x 1500 |

| Cửa mở   | Kích thước thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C              | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1470                  | 1540     | 1054              | 1016       |
| Cạnh A/C | 1440                  | 1570     | 954               | 916        |



# ANTERA

## LIFTS

KHÔNG CẦN PHẢI HOÀN HẢO  
ĐỂ TRỞ NÊN TUYỆT VỜI

### THANG MÁY GIA ĐÌNH KALEA VIỆT NAM

Hotline: 1800 555 502      <https://kalealifts.com.vn>

Email: [kalea\\_vietnam@kalealifts.com](mailto:kalea_vietnam@kalealifts.com)

Showroom Hà Nội: P.203, Tòa HITC 239 Xuân Thủy, P. Cầu Giấy, Hà Nội

Showroom TP.Hồ Chí Minh: Số 86 đường B2, Khu nhà phố Sari Town, KĐT SaLa, P. An Khánh, TP.HCM

Showroom Hải Phòng: Số HD.68, KĐT Vinhomes Marina, P. An Biên, Hải Phòng.

Showroom Đà Nẵng: Số 438 đường 2/9, P. Hòa Cường, Đà Nẵng.

Showroom Cần Thơ: 373 đường 30 tháng 4, P. Tân An, TP. Cần Thơ