

PHÁ VỠ MỌI GIỚI HẠN

# KALEA X50



HỆ THANG SÀN NÂNG

**KALEA** K  
LIFTS



# THANG MÁY GIA ĐÌNH KALEA NÂNG TẦM PHONG CÁCH SỐNG

# THƯƠNG HIỆU KALEA

## GIỚI THIỆU

Thương hiệu Kalea đã có gần 130 năm kinh nghiệm cung cấp các giải pháp thang máy với tiêu chuẩn nghiêm ngặt từ châu Âu.

Thế mạnh và phương châm của chúng tôi là luôn mong muốn cuộc sống của khách hàng trở nên dễ dàng hơn bằng việc cung cấp các giải pháp thang máy chất lượng cao. Đặc tính nổi bật của thang máy Kalea - điều giúp chúng tôi khác biệt so với các đơn vị khác - là sản phẩm không yêu cầu phòng máy, hố pít hoặc máy kéo, giúp cho chiếc thang phù hợp với cả không gian gia đình và văn phòng, tối giản việc cải tạo công trình.

Hiện nay, chúng tôi là công ty dẫn đầu toàn cầu về các giải pháp thang máy với trụ sở tại Gävle, Thụy Điển và các chi nhánh ở nhiều thành phố tại Châu Âu, Châu Mỹ, Trung Đông & Châu Á.

## KALEA CHÂU Á & VIỆT NAM

Vào năm 2018, với sự phát triển mạnh mẽ tại Châu Á, Cibes Lift Group – Tập đoàn chủ quản của thương hiệu Kalea đã quyết định mở trụ sở mới cho khu vực Châu Á - Thái Bình Dương, đặt tại khu phát triển công nghệ cao Gia Hưng, Trung Quốc. Cùng năm đó, Kalea cũng chính thức tham gia vào thị trường thang máy gia đình Việt Nam.

Tại thị trường Việt Nam, khác với các đơn vị cung cấp thang máy đang hoạt động thông qua đại lý và các nhà phân phối, Kalea lựa chọn thành lập văn phòng chính hãng nhằm hỗ trợ khách hàng địa phương một cách chất lượng và hiệu quả nhất. Hiện tại, quý khách hàng có thể trải nghiệm thực tế thang máy tại các showroom của Kalea được đặt tại thủ đô Hà Nội, TP. Hồ Chí Minh, TP. Hải Phòng, TP. Đà Nẵng, và TP. Cần Thơ

# THIẾT KẾ ĐỘT PHÁ

## PHONG CÁCH SCANDINAVIA

### THIẾT KẾ CỦA KALEA

Thiết kế Kalea X50 là sự kế thừa từ tinh hoa Thụy Điển, kết hợp với các giải pháp thiết kế toàn cầu có được nhờ dấu ấn hoạt động trên thị trường quốc tế của chúng tôi.

### THÔNG ĐIỆP TỪ GIÁM ĐỐC THIẾT KẾ SẢN PHẨM

“Chiếc thang máy này được thiết kế cho những khách hàng có gu thẩm mỹ tinh tế nhất. Thật vậy, sản phẩm của KALEA X-SERIES được sử dụng loại da cao cấp có xuất xứ từ Italia hoặc tấm phủ vinyl cao cấp họa tiết vân đá tuyệt đẹp cùng tiêu chuẩn hàng đầu. Với sàn gỗ, chúng tôi đã lựa chọn những mẫu mã có họa tiết phong phú nhất nhưng vẫn giữ được khả năng chống thấm nước cao để đảm bảo chất lượng và độ bền. Bạn có thể thấy chất lượng vượt bậc ở mọi khía cạnh từ hệ thang mới của KALEA X-SERIES” - theo ông Samson Popowitz, giám đốc thiết kế sản phẩm cho hệ thang máy mới.



# NÂNG CẤP

## TÍNH NĂNG AN TOÀN



### THANH VIÊN SÁNG AN TOÀN

Viên sáng an toàn được thiết kế để tránh bị kẹt đồ vật, ngón tay hoặc quần áo giữa sàn thang máy và các vách thang. Khi ấn vào thanh viên này, vì lý do an toàn, thang sẽ dừng lại ngay.



### HỆ THỐNG CỨU HỘ KHẨN CẤP

Tất cả các thang máy Kalea X50 đều được trang bị ắc quy dự phòng giúp thang tự động đưa về tầng gần nhất khi mất điện. Đồng thời, màn hình hiển thị dung lượng ắc quy giúp người dùng dễ dàng theo dõi và quản lý.



### HỆ THỐNG CHẨN ĐOÁN LỖI

Với kết nối wifi/4G, thang máy Kalea X50 có thể cập nhật các chẩn đoán lỗi tới trung tâm hỗ trợ của chúng tôi 24/7.



### CHỨNG CHỈ ISO VỀ SẢN XUẤT

Chúng nhận ISO về sản xuất Nhà máy của chúng tôi đã vượt qua cuộc đánh giá nghiêm ngặt của TÜV và đạt chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015 và hệ thống quản lý môi trường ISO 14001:2015.



### CHỨNG NHẬN AN TOÀN

Các dòng thang máy Kalea 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.



### HỆ THỐNG ĐIỆN THOẠI LIÊN LẠC

Chức năng gọi điện đặc biệt của chúng tôi giúp lưu sẵn số điện thoại hotline kỹ thuật hoặc thành viên gia đình, đảm bảo kết nối liên lạc luôn sẵn sàng trong trường hợp khẩn cấp cần sử dụng.

# HOÀN CHỈNH VÀ TIN CẬY

## DỊCH VỤ SAU BÁN HÀNG

### BẢO HÀNH

- ✓ Bảo hành 05 năm cho toàn bộ thiết bị với cấu hình thang lắp đặt trong nhà, cho gia đình sử dụng
- ✓ Bảo hành miễn phí 02 năm với cấu hình thang lắp ngoài trời, cho gia đình sử dụng
- ✓ Bảo hành trục vít và bánh vít 15 năm (liên hệ chuyên viên bán hàng để được tư vấn)

### BẢO TRÌ & BẢO DƯỠNG

- ✓ Bảo trì miễn phí 03 năm với cấu hình thang lắp đặt trong nhà, cho gia đình sử dụng
- ✓ Bảo trì miễn phí 02 năm với cấu hình thang lắp ngoài trời, cho gia đình sử dụng

### CHÍNH SÁCH HẬU MÃI TOÀN CẦU

- ✓ Thang máy gia đình Kalea cam kết cung cấp đầy đủ quyền lợi và chất lượng dịch vụ hậu mãi tốt nhất theo chính sách chính hãng áp dụng toàn cầu.

### DỊCH VỤ HỖ TRỢ 24/7 TRÊN TOÀN QUỐC

- ✓ Đường dây nóng hoạt động 24/7, bạn có thể liên hệ với bộ phận hỗ trợ sau bán hàng bất cứ lúc nào.

# THANG MÁY TÍCH HỢP GIẾNG THANG

## KALEA X50

Kalea X50 là chiếc thang máy sàn nâng tích hợp giếng thang của Kalea. Chiếc thang này được nâng cấp với thiết kế mô-đun tiên tiến cùng giếng thang 4 mặt kính vô cùng thẩm mỹ. Sử dụng công nghệ trực vít, Kalea X50 là sản phẩm lý tưởng cho gia đình khi có thể vận hành an toàn, trơn tru dù không yêu cầu hố pít và phòng máy. Hệ thống đèn mới và bảng điều khiển thông minh cảm ứng sẽ đem tới trải nghiệm di chuyển chưa từng có cho bạn.

Với 41 kích thước, hệ thang Kalea X50 có thể phù hợp với cả không gian hẹp nhất trong nhà bạn.

- Độ sâu hố pít chỉ 0 - 70mm
- Không phòng máy và chiều cao đỉnh giếng thấp
- Siêu tiết kiệm diện tích, nhỏ nhất chỉ cần 0.96m<sup>2</sup>
- Có thể lựa chọn điện 1 pha hoặc 3 pha
- Mức tiêu thụ năng lượng xếp hạng A
- Bảo trì dễ dàng với chi phí thấp
- Khả năng tùy chỉnh cao



KALEA X50

## 3 DÒNG THANG MÁY TÙY CHỈNH



X50 LIMITED



X50 PREMIUM



X50 STANDARD

# ĐỈNH CAO TOÀN MỸ

## X50 LIMITED

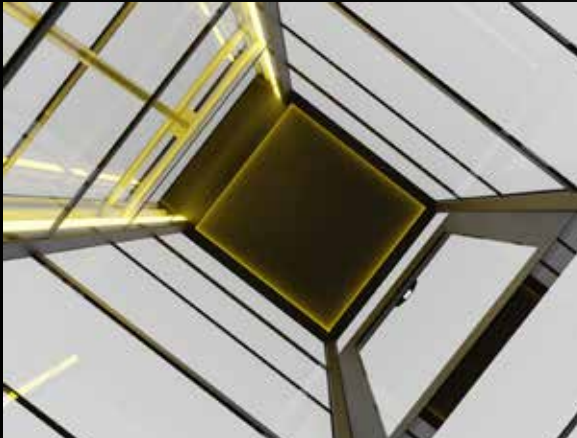
11 MÀU THANG  
CAO CẤP

- CỬA SALOON 2 CÁNH TỰ ĐỘNG
- NÚT GỌI THANG CẢM ỨNG LOP PLUS
- TRẦN THANG CHUYỂN MÀU CÙNG ĐÈN LED HẮT SÁNG XUNG QUANH BẢNG ĐIỀU KHIỂN
- VIỀN AN TOÀN QUANH SÀN VỚI HỆ THỐNG ÁNH SÁNG CHUYỂN MÀU
- THANH AN TOÀN BỌC DA VỚI HỆ THỐNG ÁNH SÁNG CHUYỂN MÀU
- DẢI ĐÈN LED CHẠY DỌC GIẾNG THANG
- VÁCH BẢNG ĐIỀU KHIỂN ĐƯỢC BỌC DA CHÍNH HÃNG TỬ ITALIA
- BẢNG ĐIỀU KHIỂN CẢM ỨNG COP PLUS TÍCH HỢP ÂM NHẠC & QUẠT GIÓ
- SÀN GỖ CORK CHÍNH HÃNG
- MÀU THANG CAO CẤP

NÚT GỌI THANG  
CẢM ỨNG LOP PLUS

# CỬA SALOON 2 CÁNH TỰ ĐỘNG

GIẾNG THANG 4 MẶT KÍNH



BẢNG ĐIỀU KHIỂN CẢM ỨNG



VÁCH BẢNG ĐIỀU KHIỂN BỌC DA



THANH AN TOÀN BỌC DA



3 TÙY CHỌN SÀN GỖ CORK



## HỆ THỐNG ĐÈN CHUYỂN MÀU LIT 2.0

---





# NÂNG TẦM DI CHUYỂN

## X50 PREMIUM

- CỬA KÍNH 1 CÁNH
- NÚT GỌI THANG CẢM ỨNG LOP
- TAY NẮM CỬA BỌC DA
- ĐÈN ÂM TRẦN
- VIÊN AN TOÀN QUANH SÀN VỚI ÁNH SÁNG TRẮNG
- THANH AN TOÀN VỚI ÁNH SÁNG TRẮNG
- HỌA TIẾT VÁCH BẰNG ĐIỀU KHIỂN CAO CẤP (VỚI CÁC MẪU TÙY CHỌN)
- BẢNG ĐIỀU KHIỂN CẢM ỨNG COP
- KẾT CẤU BỀ MẶT SÀN THANH LỊCH
- MÀU THANG CAO CẤP

MÀU THANG CAO CẤP

BẢNG ĐIỀU KHIỂN  
CẢM ỨNG COP

NÚT GỌI THANG  
CẢM ỨNG LOP

## TAY NẮM CỬA BỘC DA



## HỌA TIẾT VÁCH BẢNG ĐIỀU KHIỂN



CỬA KÍNH 1 CÁCH



ĐÈN ÂM TRẦN  
(Ánh sáng trắng)

## 4 TÙY CHỌN SÀN THANG



## HOẠ TIẾT VÁCH BẢNG ĐIỀU KHIỂN BẢN ĐẶC BIỆT



## HOẠ TIẾT VÁCH BẢNG ĐIỀU KHIỂN BẢN TIÊU CHUẨN





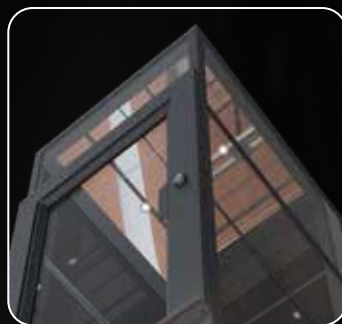
# KALEA

## X50 STANDARD

- CỬA KÍNH 1 CÁNH
- SÀN THANG TIÊU CHUẨN
- NÚT GỌI TẦNG CẢM ỨNG
- BẢNG ĐIỀU KHIỂN CẢM ỨNG
- TRẦN THANG INOX GƯƠNG
- MÀU THANG CAO CẤP



THIẾT KẾ VÁCH BẢNG ĐIỀU KHIỂN TIÊU CHUẨN



TRẦN THANG GƯƠNG



BẢNG ĐIỀU KHIỂN CẢM ỨNG



CỬA KÍNH 1 CÁNH



# KALEA X50

## SO SÁNH 3 DÒNG THANG

| Dòng thang                    | X50 Standard                    | X50 Premium                          | X50 Limited                             |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Bảng điều khiển (COP)         | COP tiêu chuẩn                  | COP tiêu chuẩn                       | COP Plus (điều chỉnh âm nhạc, ánh sáng) |
| Nút gọi thang (LOP)           | LOP tiêu chuẩn                  | LOP tiêu chuẩn                       | LOP Plus (hiển thị chỉ tầng)            |
| Vách bảng điều khiển          | Vách ốp sợi vải tiêu chuẩn      | 2 dòng họa tiết chất liệu vinyl      | Bọc da Italia                           |
| Viền an toàn quanh sàn        | Viền an toàn với ánh sáng trắng | Viền an toàn với ánh sáng trắng      | Viền an toàn với ánh sáng chuyển màu    |
| Quạt gió                      | Tùy chọn                        | Tùy chọn                             | Tích hợp sẵn                            |
| Trần thang                    | Trần thang inox gương           | Đèn âm trần, ánh sáng trắng          | Đèn âm trần, ánh sáng chuyển màu        |
| Sàn thang                     | Thảm sàn thang tiêu chuẩn       | 4 tùy chọn thảm sàn                  | 3 tùy chọn sàn gỗ Cork                  |
| Tính năng của bảng điều khiển |                                 |                                      |                                         |
| Âm nhạc & quạt gió            | Tùy chọn                        | Tùy chọn                             | Tích hợp sẵn                            |
| Tùy chỉnh ánh sáng            | Tăng/giảm độ sáng               | Tăng/giảm độ sáng                    | Tăng/giảm độ sáng và màu sắc            |
| Khóa an toàn                  | Tích hợp sẵn                    | Tích hợp sẵn                         | Tích hợp sẵn                            |
| Một số tính năng khác         |                                 |                                      |                                         |
| Màu thang cao cấp             | 11 tùy chọn màu thang cao cấp   | 11 tùy chọn màu thang cao cấp        | 11 tùy chọn màu thang cao cấp           |
| Loại cửa                      | Cửa kính 1 cánh                 | Cửa kính 1 cánh (tay nắm cửa bọc da) | Cửa SALOON 2 cánh tự động               |

# KALEA X50

## SO SÁNH COP/LOP

### COP PLUS & LOP PLUS

(áp dụng cho dòng thang X50 LIMITED)

- ✓ Số tầng chuyển động
- ✓ Điều khiển đèn
- ✓ Lựa chọn âm nhạc
- ✓ Điều khiển quạt gió
- ✓ Khóa an toàn
- ✓ Thông tin thang máy
- ✓ Thông tin cảnh báo
- ✓ LOP Plus hiển thị chỉ tầng



### COP & LOP

(áp dụng cho dòng thang X50 STANDARD, PREMIUM)

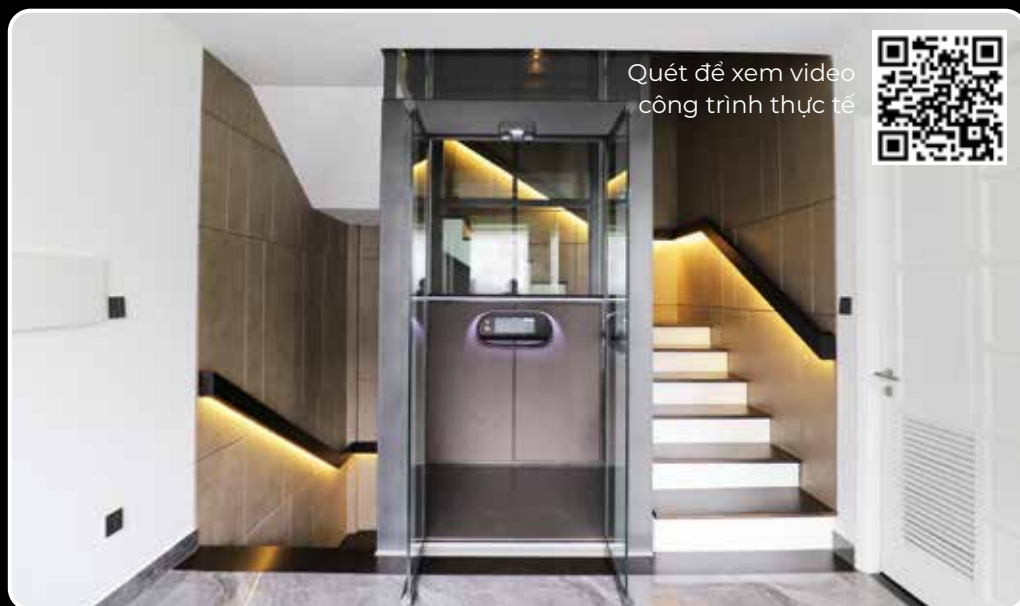
- ✓ Số tầng chuyển động
- ✓ Điều khiển đèn
- ✓ Khóa an toàn
- ✓ Thông tin thang máy
- ✓ Thông tin cảnh báo
- ✓ Điều khiển quạt gió (Tùy chọn)
- ✓ Lựa chọn âm nhạc (Tùy chọn)
- ✓ LOP tiêu chuẩn



# CÔNG TRÌNH THỰC TẾ



Lắp đặt tại khu đô thị Vinhomes Green Bay, Hà Nội



Lắp đặt tại quận Tân Bình, TP.HCM



Lắp đặt tại Tôn Đức Thắng, Hà Nội



Lắp đặt tại Tôn Đức Thắng, Hà Nội



Lắp đặt tại Verosa Park, TP. HCM



Lắp đặt tại quận 3, TP.HCM



Lắp đặt tại quận Tân Bình, TP.HCM



Lắp đặt tại quận Tân Bình, TP.HCM

# HỆ TRUYỀN ĐỘNG ECOSILENT 2.0

Hệ truyền động Ecosilent 2.0 là một phát minh mang tính đột phá, góp phần nâng cao tính năng an toàn và giảm thiểu tiếng ồn nhờ vào ứng dụng động cơ nam châm vĩnh cửu (PMSM) mang lại trải nghiệm vận hành êm ái, ổn định và bền bỉ.

Chúng tôi đã cải thiện kích thước con lăn và gia cố các ray dẫn hướng, giúp giảm ma sát và tiếng ồn. Cảm biến quá tải nhạy hơn đảm bảo hành trình thang máy an toàn hơn.

## Công nghệ trực vít

Thang máy trực vít hoạt động nhờ chuyển động quay của đai ốc trên trục vít. Nhờ vào thiết kế cùng nguyên lý chuyển động độc đáo, thang máy trực vít là sản phẩm lý tưởng cho gia đình khi không yêu cầu hố pit, phòng máy hoặc giếng thang.

# PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

Phát triển bền vững là mối quan tâm của toàn cầu. Phát triển xanh và kiên định đi theo con đường hạn chế hóa chất gốc Carbon là một trong những tôn chỉ hoạt động của Kalea



Tiết kiệm điện năng tiêu thụ



Hạn chế hóa chất gốc Carbon và Phthalate



Giảm thiểu các hoạt động bảo trì



Sản phẩm được thiết kế  
với khả năng tái chế dễ dàng



Sản phẩm có khả năng nâng cấp  
để tiếp tục sử dụng



Giảm thiểu tiêu thụ chất bôi trơn và dầu





## THÔNG TIN CHUNG

### THÔNG SỐ

- **Thương hiệu:** Kalea
- **Tên sản phẩm:** Kalea X50
- **Dòng sản phẩm:** Limited, Premium, và Standard
- **Vị trí lắp đặt:** Trong nhà/Ngoài trời
- **Tải trọng:** 400kg
- **Nguồn điện:** 220V hoặc 380V (tùy thuộc vào chiều cao hành trình)
- **Chiều cao tối thiểu tầng trên cùng:** 2150 - 2450mm (tùy theo từng phiên bản)
- **Độ sâu hố pit:** 0-70mm
- **Tiêu chuẩn sản phẩm:** Các dòng thang máy Kalea 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
- **Công nghệ truyền động:** Trục vít
- **Công suất định mức:** 2,9 kW
- **Động cơ:** Động cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu (PMSM)
- **Yêu cầu phòng máy:** Phòng máy đã được tích hợp
- **Số điểm dừng tối đa:** 08 điểm dừng
- **Hướng mở cửa:** Linh hoạt với 03 hướng mở cửa
- **Hệ thống cứu hộ khẩn cấp:** Ấc quy dự phòng
- **Bảo hành:** Bảo hành lên đến 05 năm

# KÍCH THƯỚC

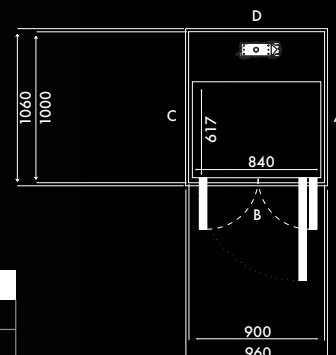
|    | KÍCH THƯỚC                   |          |                               |          |                                                  |          |
|----|------------------------------|----------|-------------------------------|----------|--------------------------------------------------|----------|
|    | KÍCH THƯỚC SÀN THANG<br>(mm) |          | KÍCH THƯỚC HOÀN THIỆN<br>(mm) |          | KÍCH THƯỚC<br>THÔNG THỦY (mm)<br>(giữa thang bộ) |          |
|    | Cạnh A/C                     | Cạnh B/D | Cạnh A/C                      | Cạnh B/D | Cạnh A/C                                         | Cạnh B/D |
| 1  | 617                          | 840      | 1000                          | 900      | 1060                                             | 960      |
| 2  | 717                          | 840      | 1100                          | 900      | 1160                                             | 960      |
| 3  | 817                          | 840      | 1200                          | 900      | 1260                                             | 960      |
| 4  | 917                          | 840      | 1300                          | 900      | 1360                                             | 960      |
| 5  | 1017                         | 840      | 1400                          | 900      | 1460                                             | 960      |
| 6  | 1117                         | 840      | 1500                          | 900      | 1560                                             | 960      |
| 7  | 617                          | 940      | 1000                          | 1000     | 1060                                             | 1060     |
| 8  | 717                          | 940      | 1100                          | 1000     | 1160                                             | 1060     |
| 9  | 817                          | 940      | 1200                          | 1000     | 1260                                             | 1060     |
| 10 | 917                          | 940      | 1300                          | 1000     | 1360                                             | 1060     |
| 11 | 1017                         | 940      | 1400                          | 1000     | 1460                                             | 1060     |
| 12 | 1117                         | 940      | 1500                          | 1000     | 1560                                             | 1060     |
| 13 | 617                          | 1040     | 1000                          | 1100     | 1060                                             | 1160     |
| 14 | 717                          | 1040     | 1100                          | 1100     | 1160                                             | 1160     |
| 15 | 817                          | 1040     | 1200                          | 1100     | 1260                                             | 1160     |
| 16 | 917                          | 1040     | 1300                          | 1100     | 1360                                             | 1160     |
| 17 | 1017                         | 1040     | 1400                          | 1100     | 1460                                             | 1160     |
| 18 | 1117                         | 1040     | 1500                          | 1100     | 1560                                             | 1160     |
| 19 | 617                          | 1140     | 1000                          | 1200     | 1060                                             | 1260     |
| 20 | 717                          | 1140     | 1100                          | 1200     | 1160                                             | 1260     |
| 21 | 817                          | 1140     | 1200                          | 1200     | 1260                                             | 1260     |

|    | KÍCH THƯỚC                   |          |                               |          |                                                  |          |
|----|------------------------------|----------|-------------------------------|----------|--------------------------------------------------|----------|
|    | KÍCH THƯỚC SÀN THANG<br>(mm) |          | KÍCH THƯỚC HOÀN THIỆN<br>(mm) |          | KÍCH THƯỚC<br>THÔNG THỦY (mm)<br>(giữa thang bộ) |          |
|    | Cạnh A/C                     | Cạnh B/D | Cạnh A/C                      | Cạnh B/D | Cạnh A/C                                         | Cạnh B/D |
| 22 | 917                          | 1140     | 1300                          | 1200     | 1360                                             | 1260     |
| 23 | 1017                         | 1140     | 1400                          | 1200     | 1460                                             | 1260     |
| 24 | 1117                         | 1140     | 1500                          | 1200     | 1560                                             | 1260     |
| 25 | 617                          | 1240     | 1000                          | 1300     | 1060                                             | 1360     |
| 26 | 717                          | 1240     | 1100                          | 1300     | 1160                                             | 1360     |
| 27 | 817                          | 1240     | 1200                          | 1300     | 1260                                             | 1360     |
| 28 | 917                          | 1240     | 1300                          | 1300     | 1360                                             | 1360     |
| 29 | 1017                         | 1240     | 1400                          | 1300     | 1460                                             | 1360     |
| 30 | 1117                         | 1240     | 1500                          | 1300     | 1560                                             | 1360     |
| 31 | 617                          | 1340     | 1000                          | 1400     | 1060                                             | 1460     |
| 32 | 717                          | 1340     | 1100                          | 1400     | 1160                                             | 1460     |
| 33 | 817                          | 1340     | 1200                          | 1400     | 1260                                             | 1460     |
| 34 | 917                          | 1340     | 1300                          | 1400     | 1360                                             | 1460     |
| 35 | 1017                         | 1340     | 1400                          | 1400     | 1460                                             | 1460     |
| 36 | 1117                         | 1340     | 1500                          | 1400     | 1560                                             | 1460     |
| 37 | 617                          | 1440     | 1000                          | 1500     | 1060                                             | 1560     |
| 38 | 717                          | 1440     | 1100                          | 1500     | 1160                                             | 1560     |
| 39 | 817                          | 1440     | 1200                          | 1500     | 1260                                             | 1560     |
| 40 | 917                          | 1440     | 1300                          | 1500     | 1360                                             | 1560     |
| 41 | 1017                         | 1440     | 1400                          | 1500     | 1460                                             | 1560     |

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

(\*) Ghi chú:

Cộng thêm 20mm mỗi chiều cho thang lắp ở vị trí ngoài thang bộ

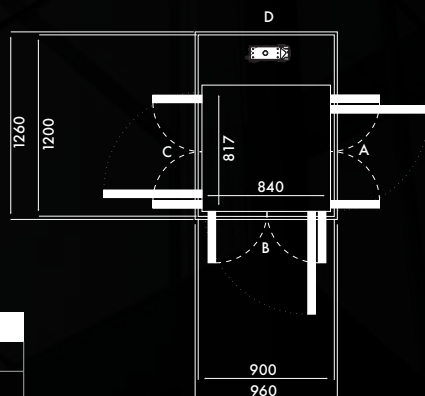
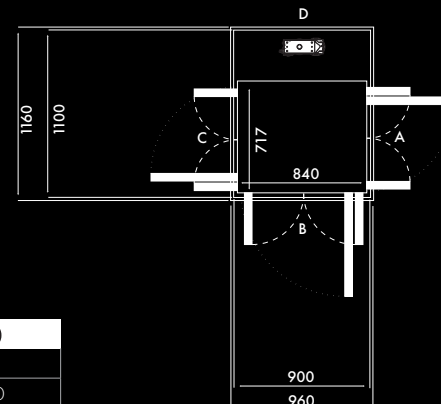


| Phương án 01 (mm) |            |
|-------------------|------------|
| Sàn thang         | 617 x 840  |
| Hoàn thiện        | 1000 x 900 |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1060       | 960      | 654               | 616        |
| Cạnh A/C | N/A        | N/A      | N/A               | N/A        |

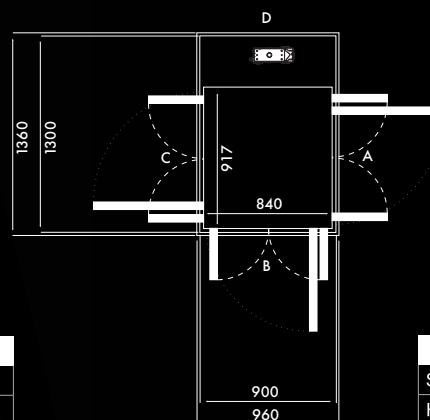
| Phương án 02 (mm) |            |
|-------------------|------------|
| Sàn thang         | 717 x 840  |
| Hoàn thiện        | 1100 x 900 |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1160       | 960      | 654               | 616        |
| Cạnh A/C | 1160       | 960      | 604               | 566        |



| Phương án 03 (mm) |            |
|-------------------|------------|
| Sàn thang         | 817 x 840  |
| Hoàn thiện        | 1200 x 900 |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1260       | 960      | 654               | 616        |
| Cạnh A/C | 1260       | 960      | 654               | 616        |

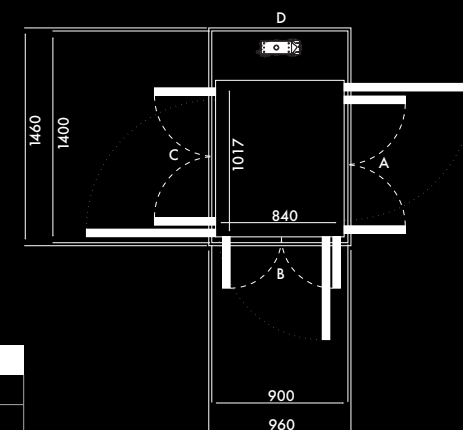


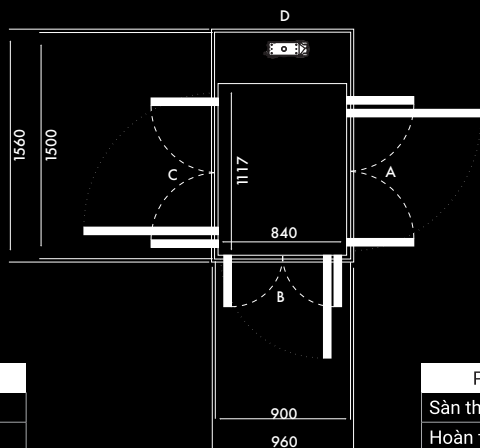
| Phương án 04 (mm) |            |
|-------------------|------------|
| Sàn thang         | 935 x 850  |
| Hoàn thiện        | 1300 x 900 |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1360       | 960      | 654               | 616        |
| Cạnh A/C | 1360       | 960      | 754               | 716        |

| Phương án 05 (mm) |            |
|-------------------|------------|
| Sàn thang         | 1017 x 840 |
| Hoàn thiện        | 1400 x 900 |

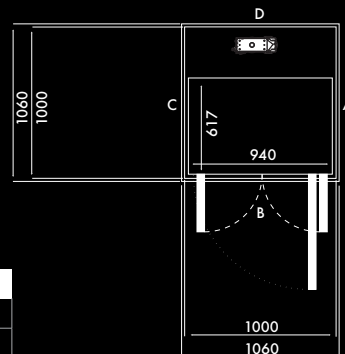
| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1460       | 960      | 654               | 616        |
| Cạnh A/C | 1460       | 960      | 854               | 816        |



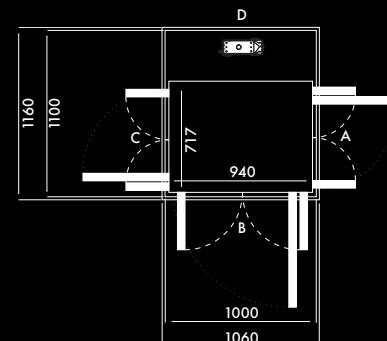


| Phương án 06 (mm) |            |
|-------------------|------------|
| Sàn thang         | 1117 x 840 |
| Hoàn thiện        | 1500 x 900 |

| Phương án 07 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 617 x 940   |
| Hoàn thiện        | 1000 x 1000 |



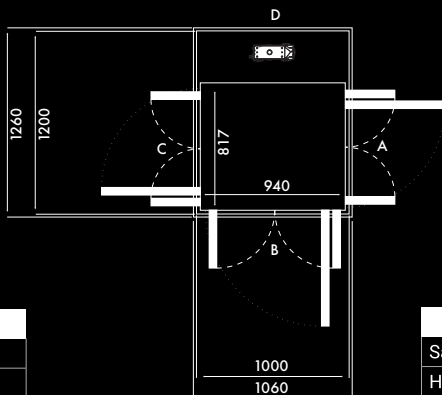
| Phương án 08 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 717 x 940   |
| Hoàn thiện        | 1100 x 1000 |



| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1560       | 960      | 654               | 616        |
| Cạnh A/C | 1560       | 960      | 954               | 916        |

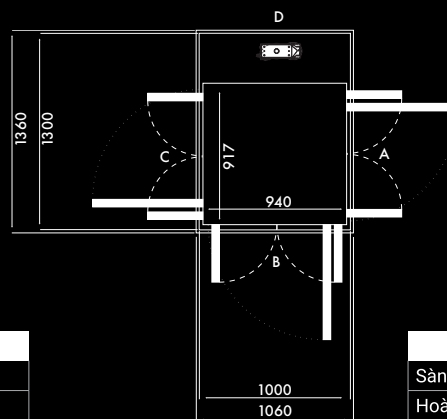
| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1060       | 1060     | 754               | 716        |
| Cạnh A/C | N/A        | N/A      | N/A               | N/A        |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1160       | 1060     | 754               | 716        |
| Cạnh A/C | 1160       | 1060     | 604               | 566        |

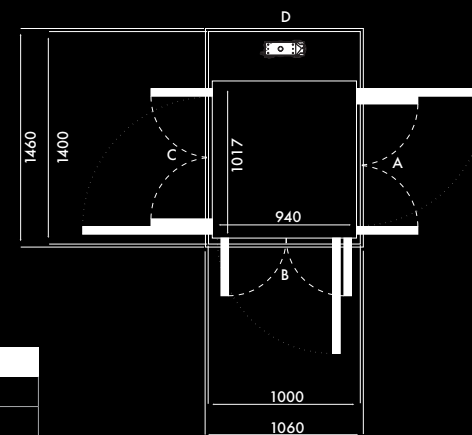


| Phương án 09 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 817 x 940   |
| Hoàn thiện        | 1200 x 1000 |

| Phương án 10 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 917 x 940   |
| Hoàn thiện        | 1300 x 1000 |



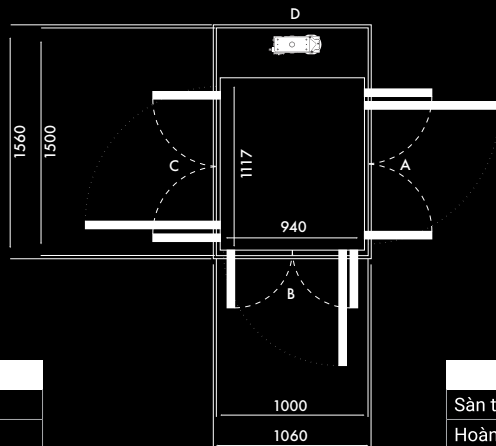
| Phương án 11 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 1017 x 940  |
| Hoàn thiện        | 1400 x 1000 |



| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1260       | 1060     | 754               | 716        |
| Cạnh A/C | 1260       | 1060     | 654               | 616        |

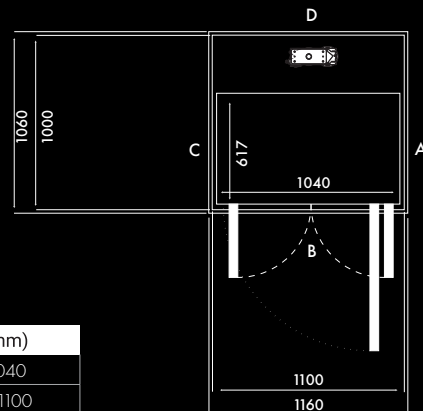
| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1360       | 1060     | 754               | 716        |
| Cạnh A/C | 1360       | 1060     | 754               | 716        |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1460       | 1060     | 754               | 716        |
| Cạnh A/C | 1460       | 1060     | 854               | 816        |



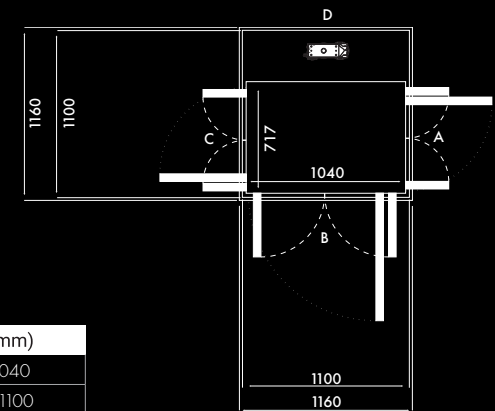
| Phương án 12 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 1117 x 940  |
| Hoàn thiện        | 1500 x 1000 |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1560       | 1060     | 754               | 716        |
| Cạnh A/C | 1560       | 1060     | 954               | 916        |



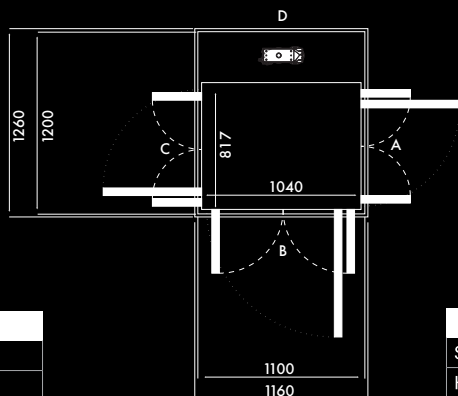
| Phương án 13 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 617 x 1040  |
| Hoàn thiện        | 1000 x 1100 |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1060       | 1160     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | N/A        | N/A      | N/A               | N/A        |



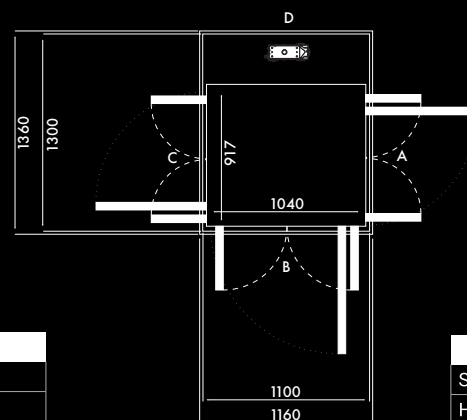
| Phương án 14 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 717 x 1040  |
| Hoàn thiện        | 1100 x 1100 |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1160       | 1160     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1160       | 1160     | 604               | 566        |



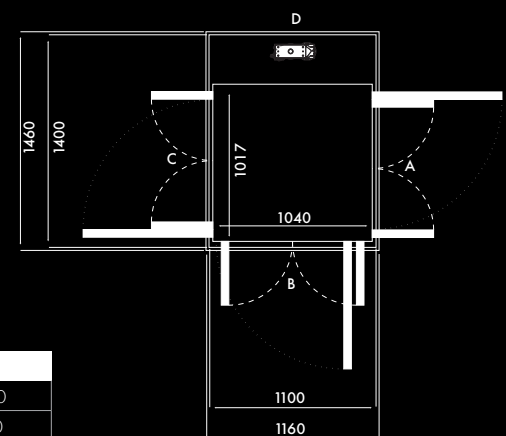
| Phương án 15 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 817 x 1040  |
| Hoàn thiện        | 1200 x 1100 |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1260       | 1160     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1260       | 1160     | 654               | 616        |



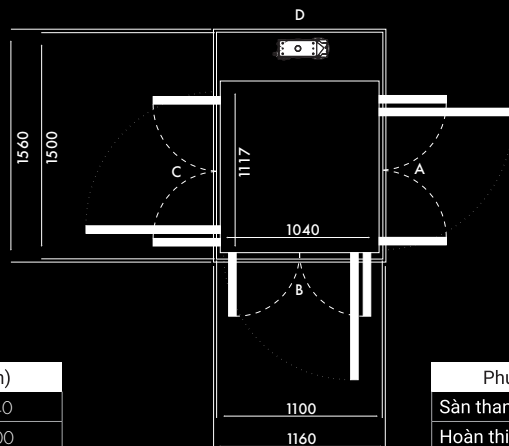
| Phương án 16 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 917 x 1040  |
| Hoàn thiện        | 1300 x 1100 |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1360       | 1160     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1360       | 1160     | 754               | 716        |



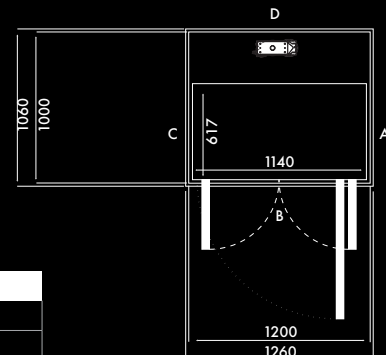
| Phương án 17 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 1017 x 1040 |
| Hoàn thiện        | 1400 x 1100 |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1460       | 1160     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1460       | 1160     | 854               | 816        |

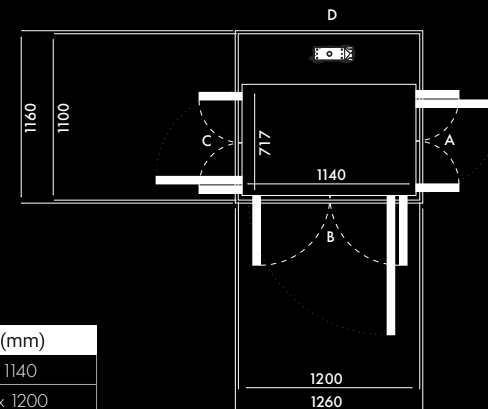


| Phương án 18 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 1117 x 1040 |
| Hoàn thiện        | 1500 x 1100 |

| Phương án 19 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 617 x 1140  |
| Hoàn thiện        | 1000 x 1200 |



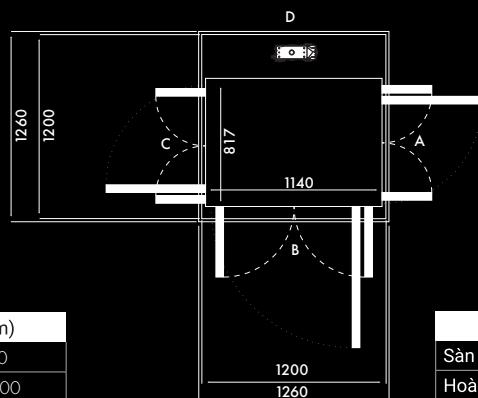
| Phương án 20 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 717 x 1140  |
| Hoàn thiện        | 1100 x 1200 |



| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1560       | 1160     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1560       | 1160     | 954               | 916        |

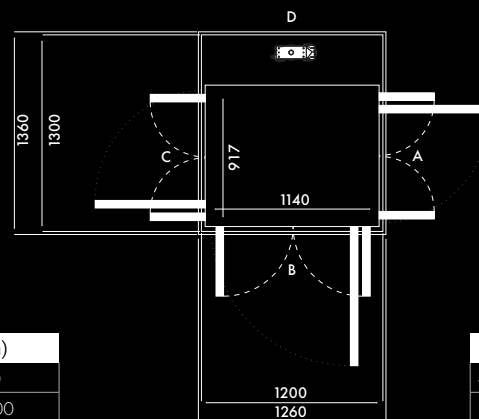
| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1060       | 1260     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | N/A        | N/A      | N/A               | N/A        |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1160       | 1260     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1160       | 1260     | 604               | 566        |

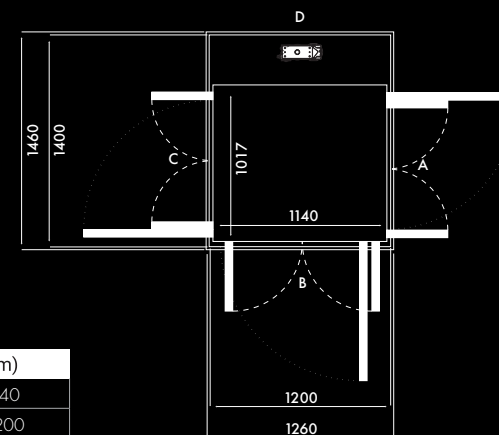


| Phương án 21 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 817 x 1140  |
| Hoàn thiện        | 1200 x 1200 |

| Phương án 22 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 917 x 1140  |
| Hoàn thiện        | 1300 x 1200 |



| Phương án 23 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 1017 x 1140 |
| Hoàn thiện        | 1400 x 1200 |

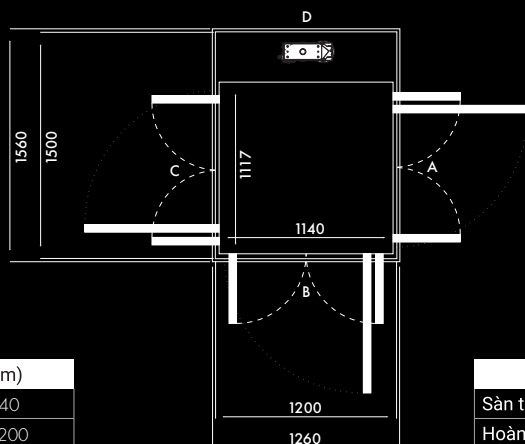


| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1260       | 1260     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1260       | 1260     | 654               | 616        |

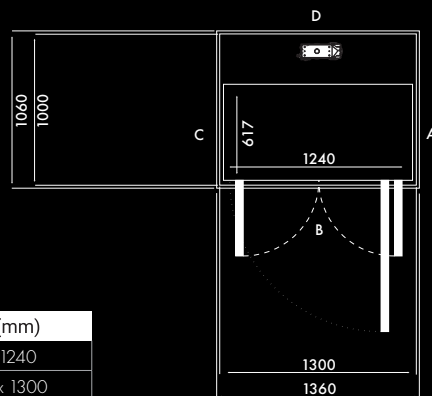
| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1360       | 1260     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1360       | 1260     | 754               | 716        |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1460       | 1260     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1460       | 1260     | 854               | 816        |

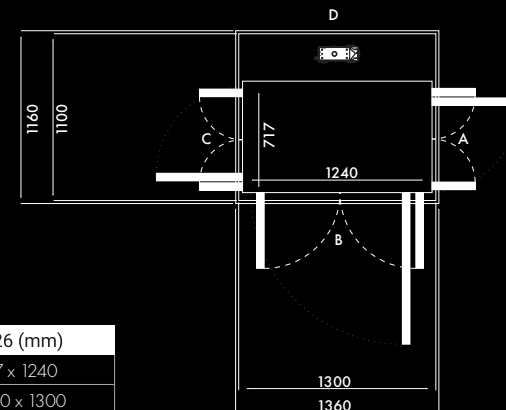
| Phương án 24 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 1117 x 1140 |
| Hoàn thiện        | 1500 x 1200 |



| Phương án 25 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 617 x 1240  |
| Hoàn thiện        | 1000 x 1300 |



| Phương án 26 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 717 x 1240  |
| Hoàn thiện        | 1100 x 1300 |

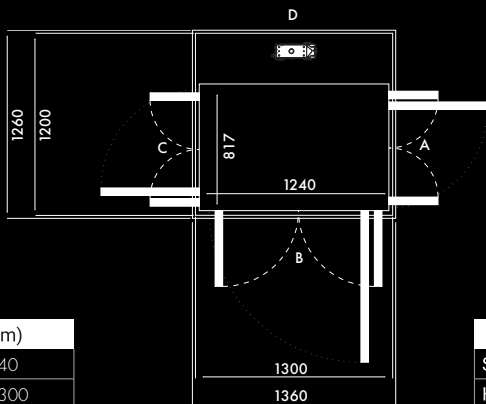


| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1560       | 1260     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1560       | 1260     | 954               | 916        |

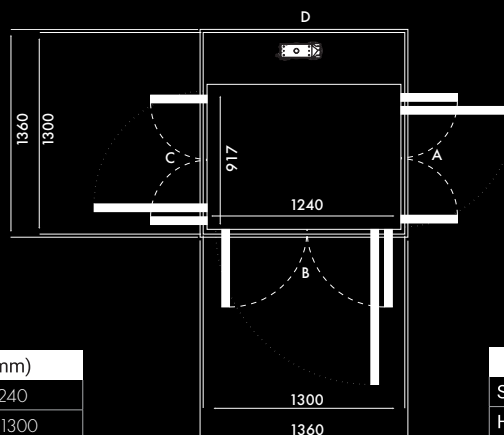
| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1060       | 1360     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | N/A        | N/A      | N/A               | N/A        |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1160       | 1360     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1160       | 1360     | 604               | 566        |

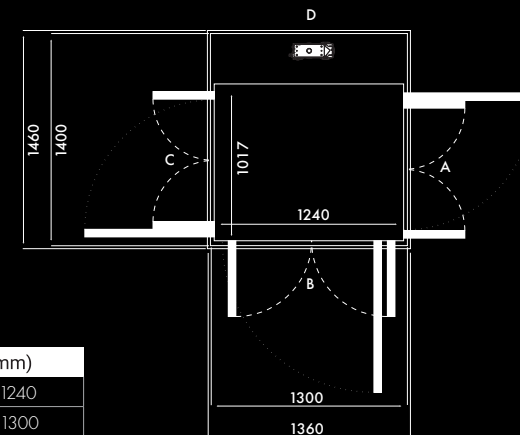
| Phương án 27 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 817 x 1240  |
| Hoàn thiện        | 1200 x 1300 |



| Phương án 28 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 917 x 1240  |
| Hoàn thiện        | 1300 x 1300 |



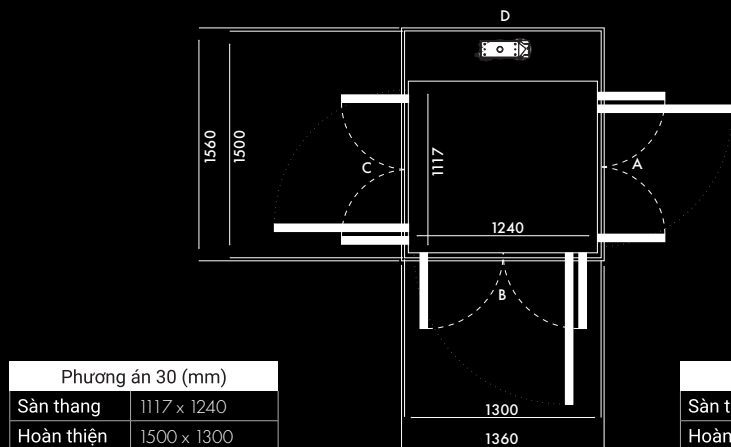
| Phương án 29 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 1017 x 1240 |
| Hoàn thiện        | 1400 x 1300 |



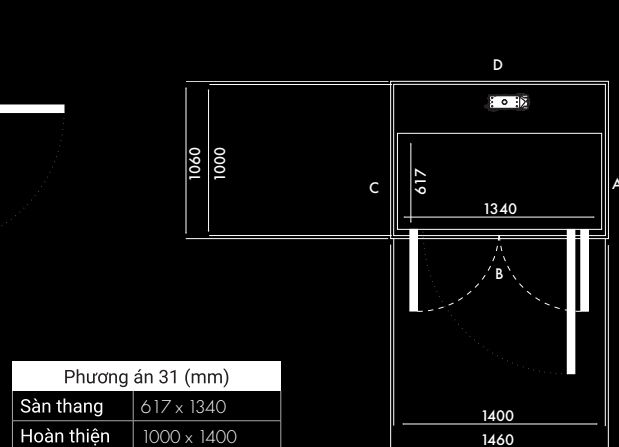
| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1260       | 1360     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1260       | 1360     | 654               | 616        |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1360       | 1360     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1360       | 1360     | 754               | 716        |

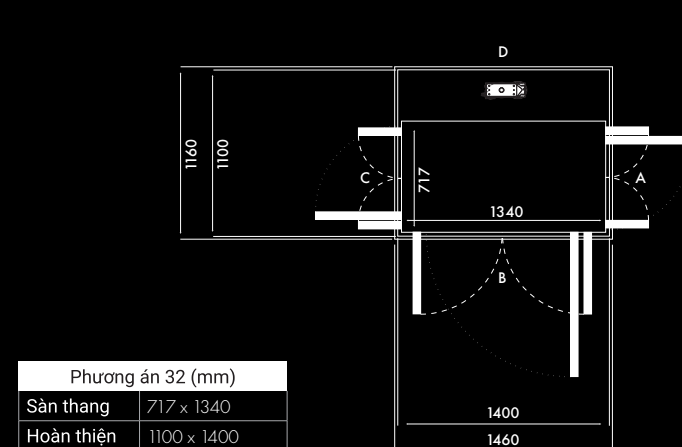
| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1460       | 1360     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1460       | 1360     | 854               | 816        |



| Phương án 30 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 1117 x 1240 |
| Hoàn thiện        | 1500 x 1300 |



| Phương án 31 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 617 x 1340  |
| Hoàn thiện        | 1000 x 1400 |

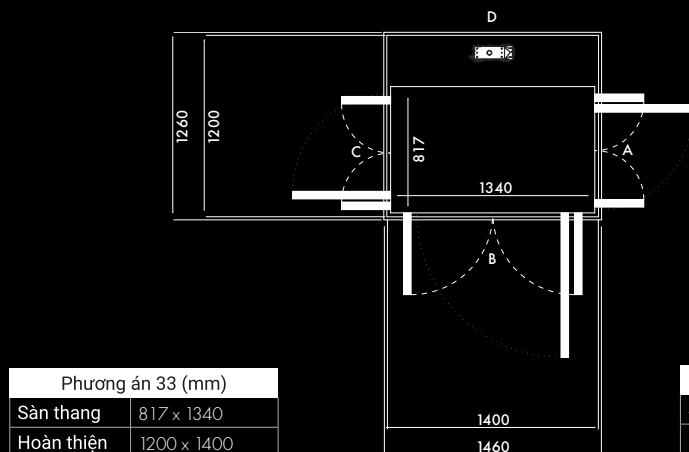


| Phương án 32 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 717 x 1340  |
| Hoàn thiện        | 1100 x 1400 |

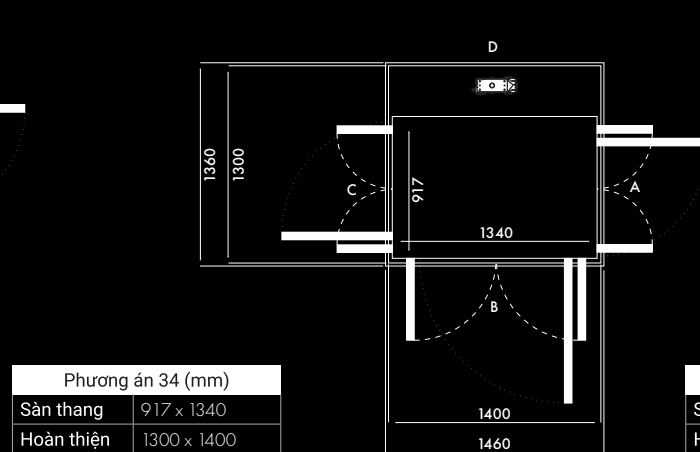
| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1560       | 1360     | 854               | 816        |
| Cạnh A/C | 1560       | 1360     | 954               | 916        |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1060       | 1460     | 954               | 916        |
| Cạnh A/C | N/A        | N/A      | N/A               | N/A        |

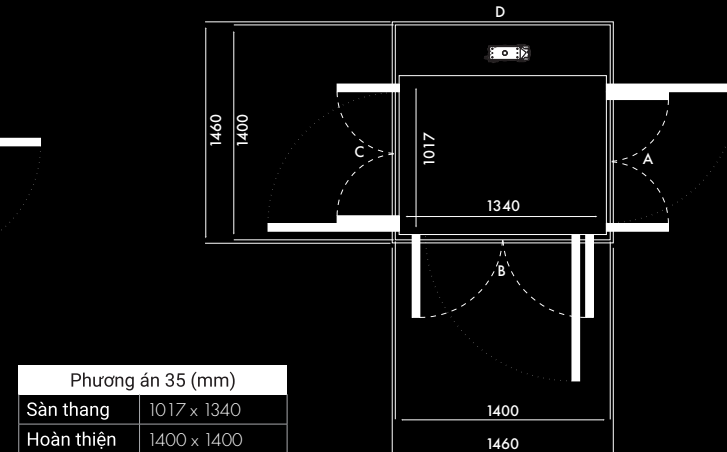
| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1160       | 1460     | 954               | 916        |
| Cạnh A/C | 1160       | 1460     | 604               | 566        |



| Phương án 33 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 817 x 1340  |
| Hoàn thiện        | 1200 x 1400 |



| Phương án 34 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 917 x 1340  |
| Hoàn thiện        | 1300 x 1400 |

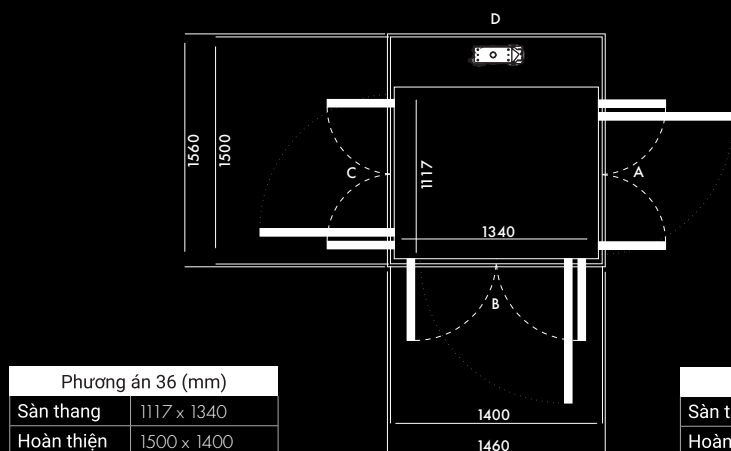


| Phương án 35 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 1017 x 1340 |
| Hoàn thiện        | 1400 x 1400 |

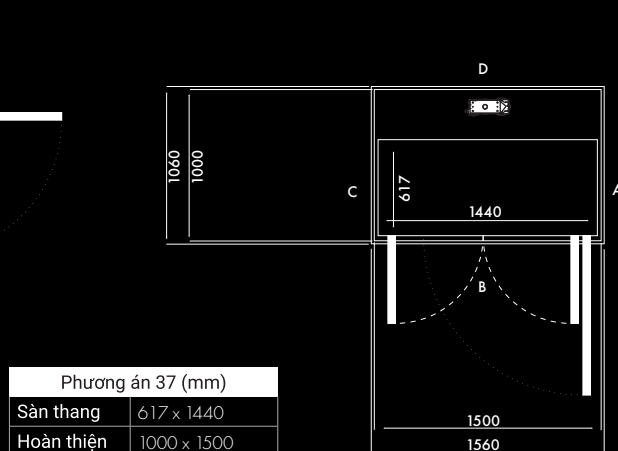
| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1260       | 1460     | 954               | 916        |
| Cạnh A/C | 1260       | 1460     | 654               | 616        |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1360       | 1460     | 954               | 916        |
| Cạnh A/C | 1360       | 1460     | 754               | 716        |

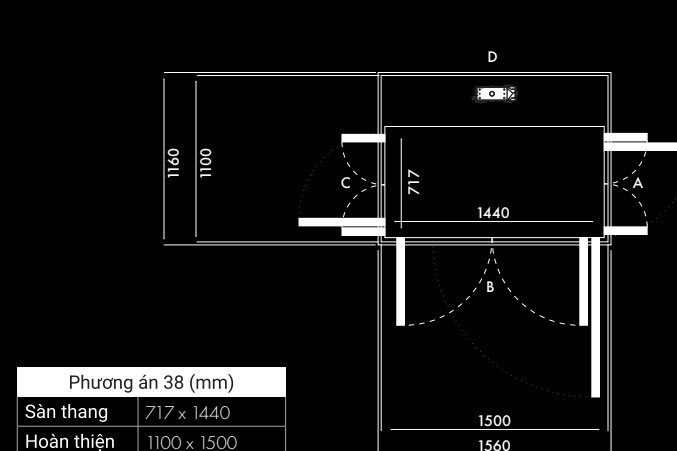
| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1460       | 1460     | 954               | 916        |
| Cạnh A/C | 1460       | 1460     | 854               | 816        |



| Phương án 36 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 1117 x 1340 |
| Hoàn thiện        | 1500 x 1400 |



| Phương án 37 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 617 x 1440  |
| Hoàn thiện        | 1000 x 1500 |

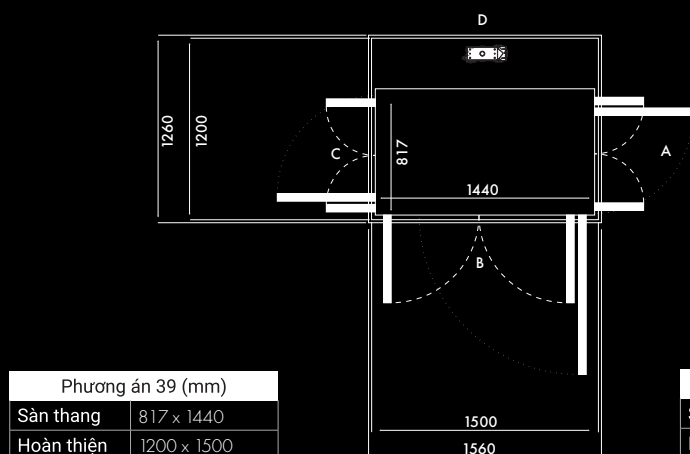


| Phương án 38 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 717 x 1440  |
| Hoàn thiện        | 1100 x 1500 |

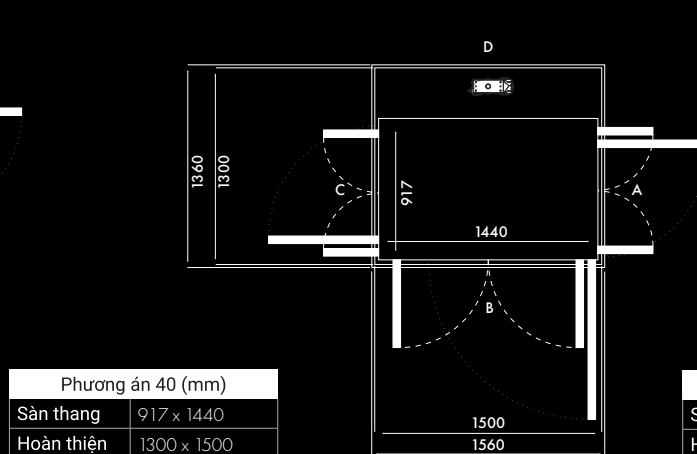
| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1560       | 1460     | 954               | 916        |
| Cạnh A/C | 1560       | 1460     | 954               | 916        |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1060       | 1560     | 1054              | 1016       |
| Cạnh A/C | N/A        | N/A      | N/A               | N/A        |

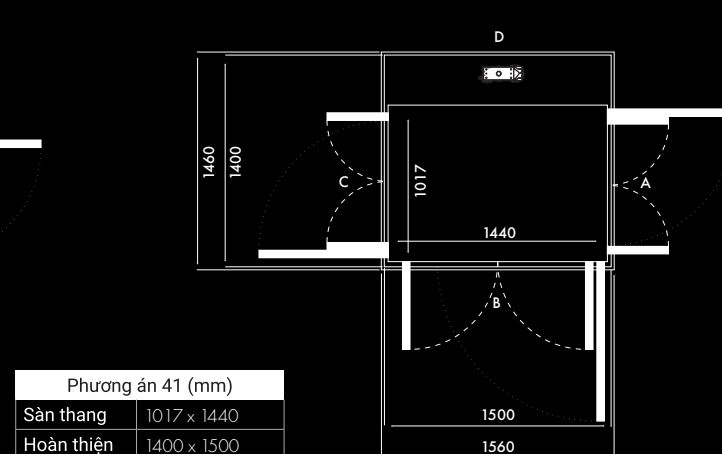
| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1160       | 1560     | 1054              | 1016       |
| Cạnh A/C | 1160       | 1560     | 604               | 566        |



| Phương án 39 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 817 x 1440  |
| Hoàn thiện        | 1200 x 1500 |



| Phương án 40 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 917 x 1440  |
| Hoàn thiện        | 1300 x 1500 |



| Phương án 41 (mm) |             |
|-------------------|-------------|
| Sàn thang         | 1017 x 1440 |
| Hoàn thiện        | 1400 x 1500 |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1260       | 1560     | 1054              | 1016       |
| Cạnh A/C | 1260       | 1560     | 654               | 616        |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1360       | 1560     | 1054              | 1016       |
| Cạnh A/C | 1360       | 1560     | 754               | 716        |

| Cửa mở   | Thông thủy |          | Chiều rộng mở cửa |            |
|----------|------------|----------|-------------------|------------|
|          | Cạnh A/C   | Cạnh B/D | Cửa 1 cánh        | Cửa Saloon |
| Cạnh B   | 1460       | 1560     | 1054              | 1016       |
| Cạnh A/C | 1460       | 1560     | 854               | 916        |



## THANG MÁY GIA ĐÌNH KALEA VIỆT NAM

☎ Hotline: 1800 555 502  
🖱 [www.kalealifts.com.vn](http://www.kalealifts.com.vn)  
✉ [kalea\\_vietnam@kalealifts.com](mailto:kalea_vietnam@kalealifts.com)



Quét mã để xem  
công trình thực tế

- 📍 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.