

# FRANZ



để tạo ra những thang máy gia đình chất lượng cao.

## Kế thừa tinh hoa chế tác Đức

### Yêu thương trao gửi, tận tâm phục vụ

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Chế tác tinh xảo         | 01 |
| Giải pháp hồ thang       | 13 |
| Nội thất cabin           | 16 |
| Các lựa chọn trang trí   | 25 |
| Bản vẽ kỹ thuật          | 35 |
| Bảng tính năng           | 37 |
| Các công trình tiêu biểu | 39 |



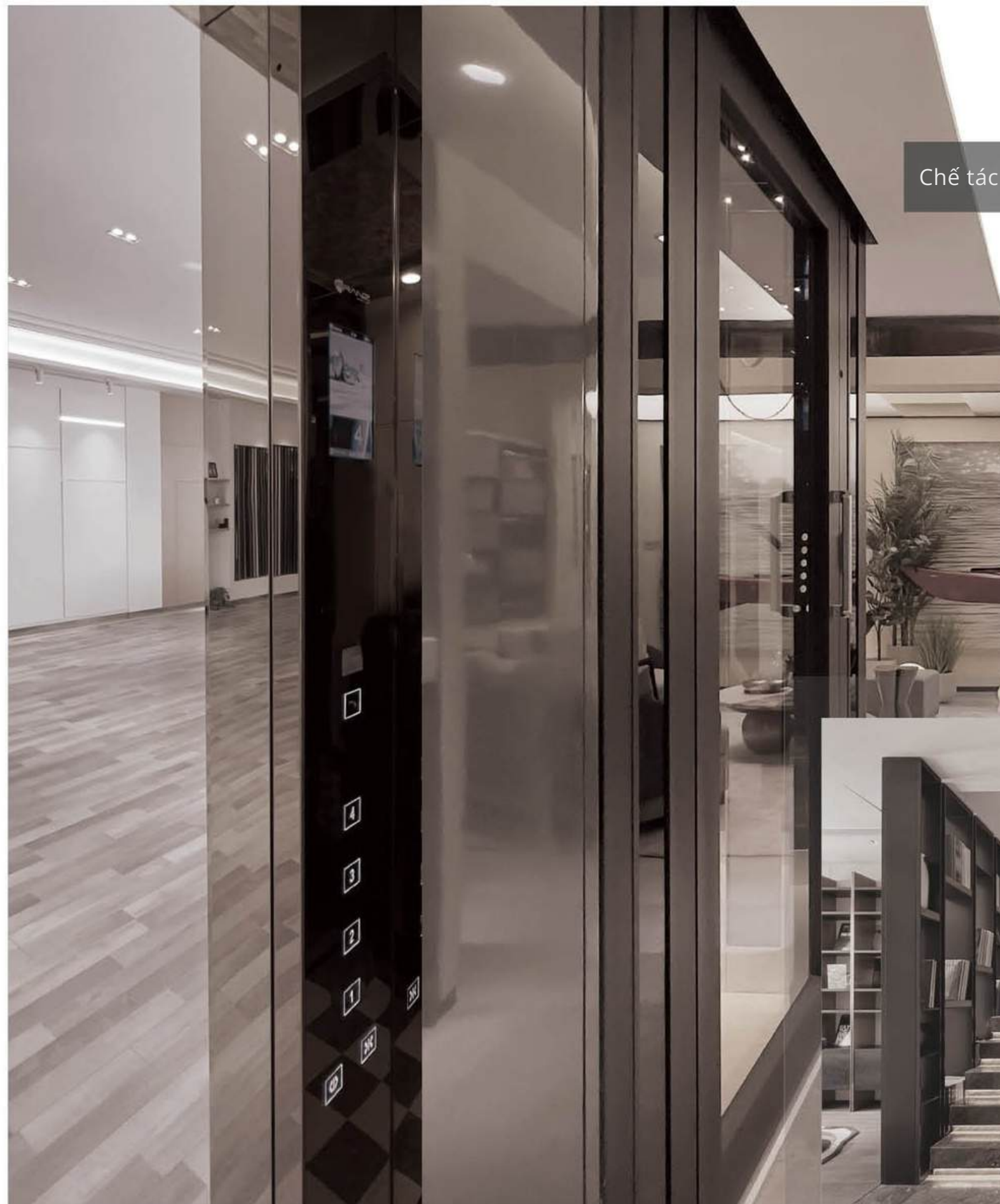
## Tinh hoa chế tác cho cuộc sống chất lượng hơn

Tại Triển lãm Thế giới năm 1876 ở Philadelphia, Franz Reuleaux – người được mệnh danh là “Cha đẻ của ngành Động học” – đã thăng thần chỉ trích chất lượng còn kém của hàng hóa Đức lúc bấy giờ. Ông lên án tư duy sản xuất chạy theo giá rẻ bằng mọi giá và tình trạng sao chép, làm giả tràn lan trong ngành công nghiệp.

Chính sự thăng thần đó đã trở thành động lực thúc đẩy ngành công nghiệp Đức thay đổi. Tận dụng cơ hội từ sự thống nhất quốc gia và cuộc Cách mạng Công nghiệp, các nhà sản xuất không ngừng đổi mới và hoàn thiện sản phẩm đến từng chi tiết. Nhờ vậy, “Made in Germany” đã chuyển mình từ biểu tượng của hàng nhái giá rẻ trở thành chuẩn mực của chất lượng và tay nghề xuất sắc.

Phải chăng “Made in China” ngày nay đang ở vị thế tương tự như “Made in Germany” của nhiều thập kỷ trước? Để thực hiện bước chuyển mình từ một quốc gia sản xuất lớn thành một quốc gia sản xuất mạnh, điều cần học hỏi không chỉ là công nghệ của Đức mà còn là tinh thần và triết lý chế tạo của họ.

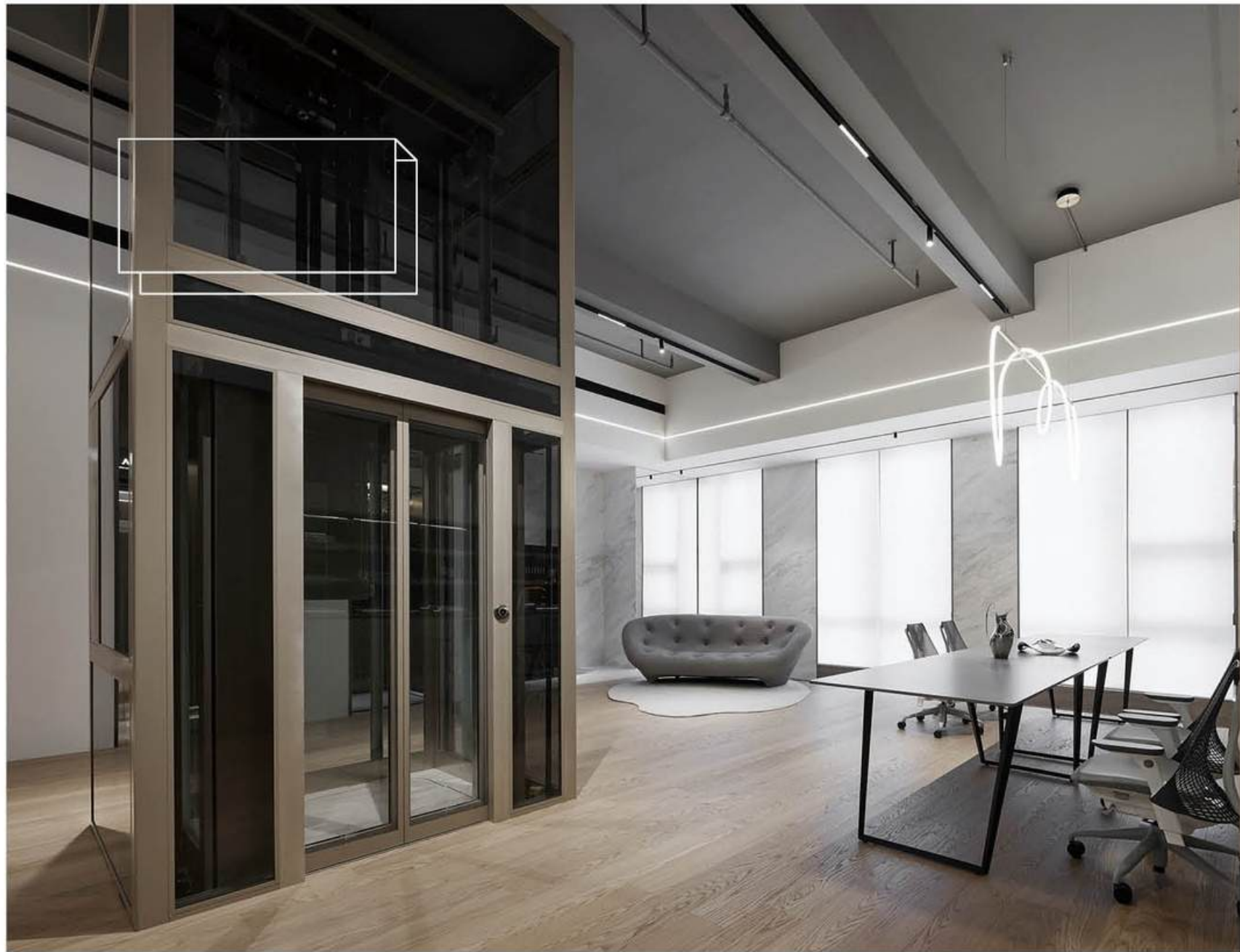
Thấu hiểu sâu sắc điều đó, Franz đã kế thừa gần một thế kỷ công nghệ và kinh nghiệm quản lý tiên tiến của Đức, đồng thời xây dựng đội ngũ nòng cốt với hơn 15 năm kinh nghiệm trong ngành thang máy Đức. Kiên định với tinh thần chế tác Đức, Franz đang mở ra một chương mới cho lĩnh vực thang máy gia đình, với uy tín và chất lượng như một sự tiếp nối giá trị mà Franz Reuleaux đã truyền cảm hứng.



Chế tác tinh xảo – Vẻ đẹp vượt thời gian

Franz kế thừa tinh thần chế tác Đức, luôn theo đuổi sự đổi mới và chất lượng vượt trội. Với định hướng thẩm mỹ hiện đại, chúng tôi đưa hơi ấm của tổ ấm vào từng thiết kế thang máy, tạo nên không gian tiện nghi, sang trọng và góp phần nâng tầm trải nghiệm sống.





### Giải pháp toàn diện cho mọi nhu cầu

Với danh mục sản phẩm đa dạng, Franz mang đến giải pháp phù hợp cho từng không gian và kết cấu ngôi nhà, đáp ứng mọi nhu cầu riêng biệt của khách hàng.

- Kích thước linh hoạt – có thể lắp đặt trong diện tích chỉ từ 0,8 m².
- Giải pháp linh hoạt – phù hợp với các công trình không cần hố pit hoặc có chiều cao tầng trên cùng hạn chế.
- Mỗi ngôi nhà là một giải pháp riêng. Dù điều kiện hố thang như thế nào, Franz luôn có phương án tối ưu để lựa chọn.

### Đa dạng phong cách thiết kế

Cabin thang máy Franz được thiết kế với nhiều phong cách nội thất khác nhau. Mỗi lựa chọn hoàn thiện đều phản ánh gu thẩm mỹ và dấu ấn riêng của gia chủ.





## AN TOÀN

### An toàn là ưu tiên hàng đầu

Mỗi hành trình đều được bảo vệ an toàn tuyệt đối. Được chế tạo với sự tận tâm trong từng chi tiết, thang máy Franz tuân thủ nghiêm ngặt các tiêu chuẩn dành cho thang máy gia đình, mang lại sự an tâm cho người sử dụng.

### Bảo vệ đa lớp

Thang máy Franz sử dụng các thiết bị an toàn đạt chứng nhận tiêu chuẩn, bao gồm bộ hãm an toàn, bộ khống chế vượt tốc và giảm chấn. Đồng thời tích hợp nhiều công nghệ thông minh như hệ thống cứu hộ tự động ARD, gọi hỗ trợ một chạm, encoder tuyệt đối và giám sát từ xa, tạo nên nhiều lớp bảo vệ nhằm đảm bảo an toàn tối đa cho người dùng.

### Hệ thống cứu hộ tự động ARD

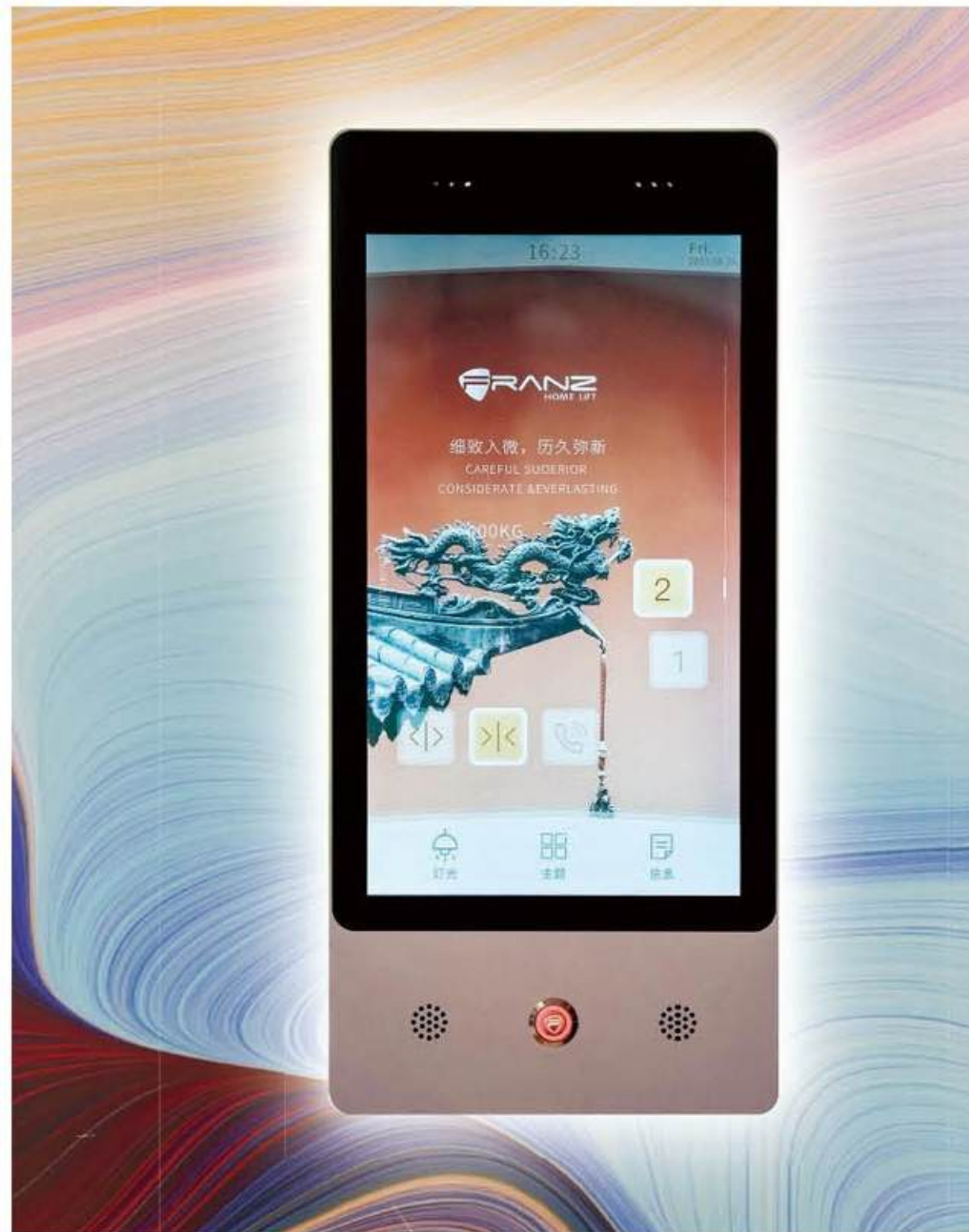
Khi mất điện, hệ thống sẽ tự động đưa thang về tầng gần nhất và mở cửa, giúp hành khách ra ngoài an toàn, tránh bị mắc kẹt trong cabin.

### Hệ thống gọi hỗ trợ một chạm

Chỉ với một nút bấm, hệ thống sẽ tự động gọi đến số hỗ trợ được cài đặt sẵn, giúp người dùng nhanh chóng kết nối khi cần trợ giúp.

### Encoder tuyệt đối

Lưu giữ chính xác dữ liệu vị trí của thang ngay cả khi mất điện, giúp hệ thống vận hành ổn định và tăng độ tin cậy trong quá trình sử dụng.



## Hệ Thống Điều Khiển Thông Minh

Hệ thống điều khiển của thang máy Franz được thiết kế theo kiến trúc số hóa dạng mô-đun, sử dụng bộ xử lý kép CPU 32-bit, mang lại khả năng vận hành thông minh hơn, êm ái hơn và đáng tin cậy hơn.

## Công Nghệ Thông Minh

Ứng dụng công nghệ AI thông minh, Franz cung cấp một hệ sinh thái các tính năng hiện đại như giám sát từ xa, gọi thang bằng giọng nói, nhận diện cử chỉ và gọi thang chỉ với một chạm. Tất cả đều được thiết kế nhằm mang lại sự tiện lợi tối đa và trải nghiệm sử dụng dễ dàng cho người dùng.





## THOẢI MÁI

### Vận hành êm ái và mượt mà

Thang máy Franz được vận hành bằng máy kéo không hộp số sử dụng động cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu, kết hợp với công nghệ đai thép tiên tiến hàng đầu. Đai thép được phủ lớp polyurethane TPU cường độ cao, hoạt động đồng bộ hoàn hảo với hệ thống điều khiển biến tần VVVF, mang lại hành trình di chuyển êm ái và ổn định vượt trội.

### Hiệu suất vận hành siêu êm

Hệ thống cabin Franz kết hợp động cơ kéo đồng bộ nam châm vĩnh cửu, đai thép và tủ điều khiển siêu yên tĩnh – bộ ba được thiết kế tối ưu nhằm giảm thiểu tiếng ồn vận hành xuống mức thấp nhất, mang lại trải nghiệm di chuyển gần như không tiếng động.

Đai thép: Không cần bôi trơn. Tiếng ồn do ma sát với kim loại và tiếng ồn khi đi vào rãnh được giảm đáng kể, giúp hành trình vận hành yên tĩnh hơn.

### Tiết kiệm năng lượng và thân thiện với môi trường

FrT từ động cơ kéo đồng bộ nam châm vĩnh cửu đến hệ thống chiếu sáng LED, thang máy Franz ưu tiên sử dụng các vật liệu thân thiện với môi trường trong toàn bộ sản phẩm.

Khả năng tương thích điện áp cao – hoạt động trên cả nguồn điện 1 pha hoặc 3 pha, tần số 50/60Hz – giúp tiết kiệm tới 45% điện năng so với các dòng thang máy sử dụng cáp thép truyền thống.

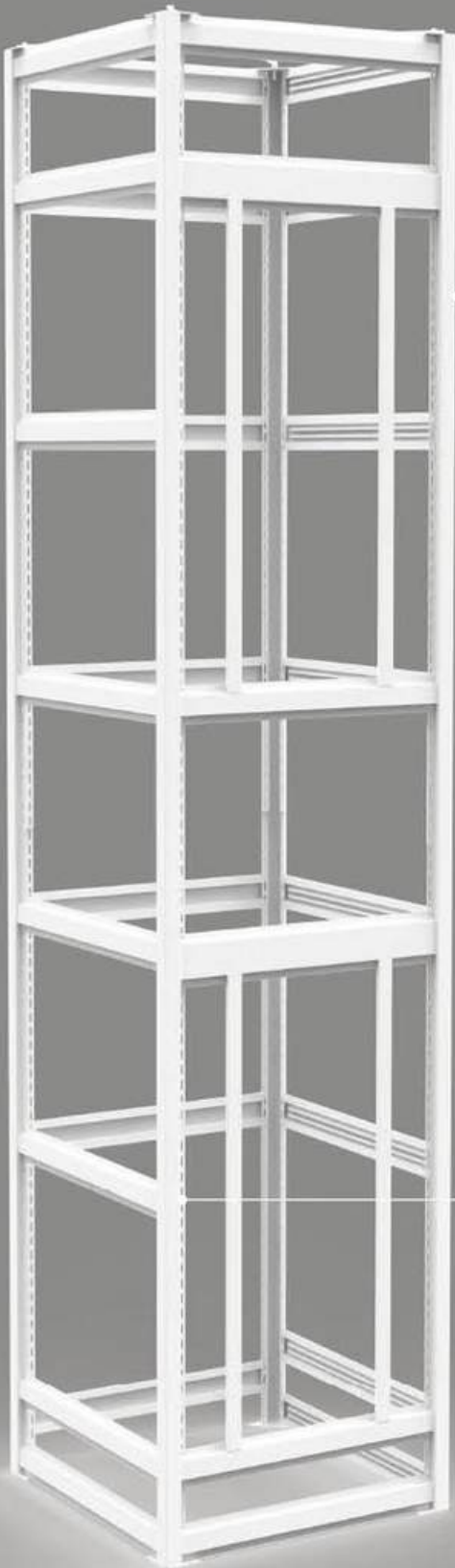
Phản Hồi Nhanh Chóng Toàn Diện – Kiến Tạo Cuộc Sống Hoàn Hảo

Franz luôn đặt khách hàng làm trọng tâm. Chúng tôi cam kết hỗ trợ kịp thời, cung cấp dịch vụ bảo trì chuyên nghiệp và toàn diện, mang đến sự an tâm tuyệt đối để bạn tận hưởng cuộc sống tiện nghi, thoải mái trong suốt quá trình sử dụng.



# Giải pháp hồ thang

## Khung thép



Khung kim loại  
sơn cao cấp

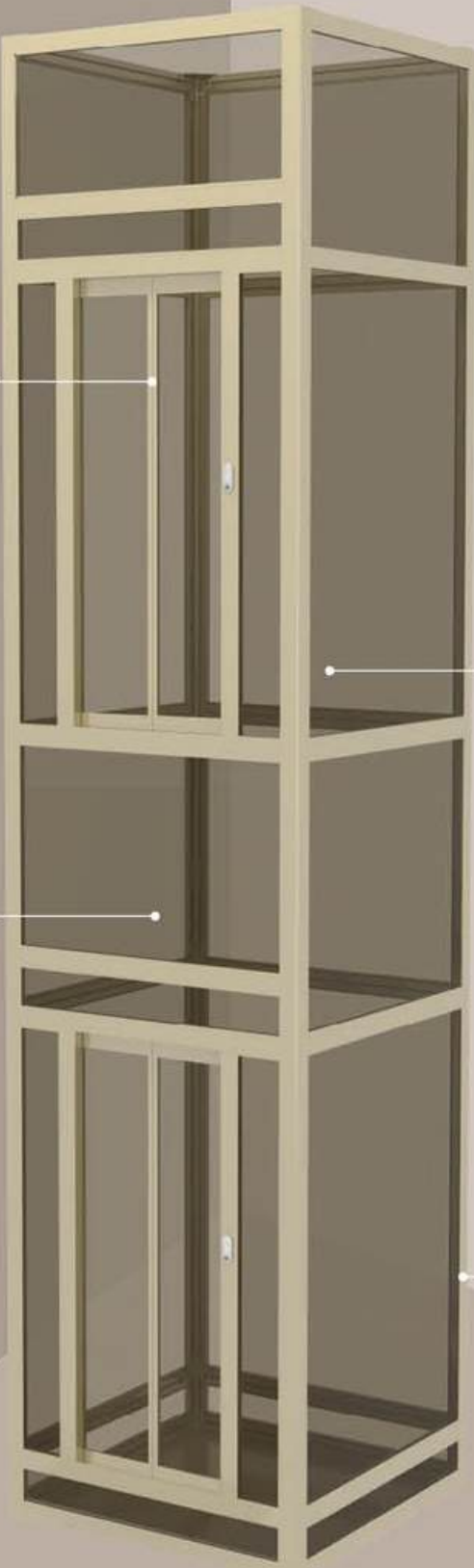


Màu trắng



Khung thép

## Khung nhôm



Cửa tầng



Trong suốt hoàn toàn



Xám Bắc Âu



Xám xanh nhạt



Nâu



Kính tích hợp khung



Trắng



Vàng ánh kim cao cấp



Vàng Champagne



Đen



Xám đậm

Khung nhôm



Bố trí máy kéo hợp lý hơn. Giảm tải trọng tác động lên kết cấu công trình

Cả ray dẫn hướng chính và ray dẫn hướng phụ đều là ray đặc

Sử dụng các thanh nhôm chịu lực, được sản xuất tại nhà máy

Thiết kế kính có khung bao, gọn gàng và sang trọng hơn. Loại bỏ tình trạng keo bị bong hoặc xuống cấp

Cửa kính khung mỏng  
Thanh thoát và thẩm mỹ

Công nghệ độc quyền của Franz:  
\_Thiết kế tích hợp tủ điều khiển vào hố thang  
\_Không cần bố trí thêm không gian cho tủ điều khiển riêng  
\_Tăng tính thẩm mỹ và tiết kiệm diện tích

## FZ-910S

- Trần cabin: Khung nhôm, tích hợp hệ thống đèn LED
- Vách sau: Khung nhôm màu vàng Champagne, kính cường lực dán an toàn 5+5
- Vách bên: Khung nhôm màu vàng Champagne, kính cường lực dán an toàn 5+5, in trắng ở phần giữa
- Sàn cabin: PVC (tùy chọn đá thạch anh hoặc đá marble)
- Đèn LED trang trí hố thang và cabin là tùy chọn



Khung nhôm



Quét mã QR để tìm hiểu thêm

Lưu ý: Hình ảnh được dựng bằng máy tính nên có thể có một số khác biệt nhỏ so với sản phẩm thực tế. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế khi lựa chọn.



## FZ-901X

- Trần cabin: Inox gương, đèn LED spotlight
- Vách sau: Inox gương ăn mòn hoa văn, inox xước Hairline
- Vách bên: Inox xước Hairline, inox gương
- Sàn cabin: PVC (tùy chọn đá nhân tạo hoặc đá marble)



Quét mã QR để tìm hiểu thêm

Lưu ý: Hình ảnh được dựng bằng máy tính, có thể khác đôi chút so với sản phẩm thực tế. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế khi lựa chọn.

## FZ-912

- Trần cabin: Khung inox xước Hairline, tấm Acrylic xuyên sáng
- Vách sau: Inox gương màu vàng Champagne phun cát, inox xước
- Vách bên: Tấm thép vân gỗ, inox gương
- Sàn cabin: PVC (tùy chọn đá nhân tạo hoặc đá marble)



Quét mã QR để tìm hiểu thêm

Lưu ý: Hình ảnh được dựng bằng máy tính, có thể khác đôi chút so với sản phẩm thực tế. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế khi lựa chọn.

## FZ-911X

- Trần cabin: Khung inox gương màu vàng hồng (Rose Gold), tấm Acrylic xuyên sáng
- Vách sau: Inox gương ăn mòn hoa văn
- Vách bên: Inox gương màu vàng hồng, inox xước Hairline màu vàng hồng
- Sàn cabin: PVC (tùy chọn đá nhân tạo hoặc đá marble)



Quét mã QR để tìm hiểu thêm

Lưu ý: Hình ảnh được dựng bằng máy tính, có thể khác đôi chút so với sản phẩm thực tế. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế khi lựa chọn.

## FZ-914

- Trần cabin: Tấm thép vân gỗ, đèn LED spotlight, đèn LED dây
- Vách sau: Inox gương, tấm thép vân gỗ
- Vách bên: Inox gương, tấm thép vân gỗ
- Sàn cabin: PVC (tùy chọn đá nhân tạo hoặc đá marble)



Quét mã QR để tìm hiểu thêm

Lưu ý: Hình ảnh được dựng bằng máy tính, có thể khác đôi chút so với sản phẩm thực tế. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế khi lựa chọn.

## FZ-917

- Trần cabin: Inox gương, đèn LED spotlight
- Vách sau: Tấm thép vân gỗ, inox gương
- Vách bên: Tấm thép vân gỗ, inox gương
- Sàn cabin: PVC (tùy chọn đá nhân tạo hoặc đá marble)



Quét mã QR để tìm hiểu thêm

Lưu ý: Hình ảnh được dựng bằng máy tính, có thể khác đôi chút so với sản phẩm thực tế. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế khi lựa chọn.



## FZ-101

- Trần cabin: Veneer gỗ màu trắng, đèn LED tuyến tính, đèn spotlight
- Vách sau: Veneer gỗ công nghệ cao, viền nhôm, inox gương
- Vách bên trái: Inox gương
- Vách bên phải: Veneer gỗ công nghệ cao, viền profile nhôm, nẹp profile nhôm âm, inox gương
- Sàn cabin: PVC (tùy chọn đá nhân tạo hoặc đá marble)



Quét mã QR để tìm hiểu thêm

Lưu ý: Hình ảnh được dựng bằng máy tính, có thể khác đôi chút so với sản phẩm thực tế. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế khi lựa chọn.



## FZ-918

- Trần cabin: Veneer gỗ màu trắng, đèn LED tuyến tính, đèn spotlight
- Vách sau: Tấm thép vân gỗ, đèn LED tuyến tính, inox gương
- Vách bên: Tấm thép vân gỗ, đèn LED tuyến tính, inox gương
- Sàn cabin: PVC (tùy chọn đá nhân tạo hoặc đá marble)



Quét mã QR để tìm hiểu thêm

Lưu ý: Hình ảnh được dựng bằng máy tính, có thể khác đôi chút so với sản phẩm thực tế. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế khi lựa chọn.



## FZ-301

- Trần treo: inox gương + 4 đèn spotlight + hệ thống đèn hắt trang trí
- Vách sau: đá phiến ở giữa, inox gương titan đen hai bên, tích hợp đèn LED hắt âm
- Vách bên: inox titan đen gương khắc hoa văn ở giữa, inox titan đen xước chống bám vân tay ở hai bên
- Vách trước: inox gương titan đen



Quét mã QR để tìm hiểu thêm

Lưu ý: Hình ảnh được dựng bằng máy tính, có thể khác đôi chút so với sản phẩm thực tế. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế khi lựa chọn.



## FZ-103

- Trần cabin: Veneer gỗ màu trắng, đèn spotlight hiệu ứng ngôi sao
- Vách sau: Inox gương
- Vách bên: Tấm ốp vân da, đèn LED tuyến tính, inox gương
- Sàn cabin: PVC (tùy chọn đá nhân tạo hoặc đá marble))



Quét mã QR để tìm hiểu thêm

Lưu ý: Hình ảnh được dựng bằng máy tính, có thể khác đôi chút so với sản phẩm thực tế. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế khi lựa chọn.

## FZ-105

- Trần cabin: Veneer gỗ màu trắng, đèn LED tuyến tính, đèn spotlight
- Vách sau: Veneer gỗ công nghệ cao, viền nhôm, đèn LED tuyến tính, inox gương
- Vách bên: Veneer gỗ công nghệ cao, viền profile nhôm, nẹp profile nhôm âm, đèn LED tuyến tính, inox gương
- Sàn cabin: PVC (tùy chọn đá nhân tạo hoặc đá marble)



Quét mã QR để tìm hiểu thêm

Lưu ý: Hình ảnh được dựng bằng máy tính, có thể khác đôi chút so với sản phẩm thực tế. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế khi lựa chọn.

## FZ-104

- Trần cabin: Veneer gỗ màu trắng, đèn LED tuyến tính, đèn spotlight
- Vách sau: Tấm ốp vân da, đèn LED tuyến tính, inox gương màu vàng hồng (Rose Gold)
- Vách bên: Tấm ốp vân da, nẹp trang trí profile nhôm, inox gương màu vàng hồng (Rose Gold)
- Sàn cabin: PVC (tùy chọn đá nhân tạo hoặc đá marble)



Quét mã QR để tìm hiểu thêm

Lưu ý: Hình ảnh được dựng bằng máy tính, có thể khác đôi chút so với sản phẩm thực tế. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế khi lựa chọn.

## FZ-106

- Trần cabin: Veneer gỗ màu trắng, viền profile nhôm, đèn hắt trang trí, đèn spotlight
- Vách sau: Veneer gỗ công nghệ cao, veneer gỗ vân đá, viền profile nhôm, chân tường trang trí
- Vách bên: Inox xước màu đồng xanh (Green Bronze)
- Sàn cabin: PVC (tùy chọn đá nhân tạo hoặc đá marble)



Quét mã QR để tìm hiểu thêm

Lưu ý: Hình ảnh được dựng bằng máy tính, có thể khác đôi chút so với sản phẩm thực tế. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế khi lựa chọn.

## FZ-107

- Trần: Veneer gỗ trắng, đèn nhôm phát sáng, inox gương màu vàng champagne
- Vách sau: Veneer gỗ vân bóng (Shadow wood), nẹp nhôm trang trí, inox gương màu vàng champagne
- Vách bên: Veneer gỗ vân bóng (Shadow wood), nẹp nhôm trang trí, inox gương màu vàng champagne
- Sàn PVC



Quét mã QR để tìm hiểu thêm

Lưu ý: Hình ảnh được dựng bằng máy tính, có thể khác đôi chút so với sản phẩm thực tế. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế khi lựa chọn.

## FZ-109

- Trần: Veneer gỗ trắng, nẹp nhôm trang trí, các đường chỉ nhôm âm, đèn hắt, đèn spotlight
- Vách sau: Đèn hắt, tấm trang trí hoa văn dẹt nổi, inox gương titan đen
- Vách bên: Veneer gỗ óc chó đen, nẹp nhôm trang trí, các đường chỉ nhôm âm, đèn hắt, inox gương titan đen
- Sàn: PVC (có thể tùy chọn đá nhân tạo hoặc đá tự nhiên)



Quét mã QR để tìm hiểu thêm

Lưu ý: Hình ảnh được dựng bằng máy tính, có thể khác đôi chút so với sản phẩm thực tế. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế khi lựa chọn.

## FZ-108

- Trần: Veneer gỗ trắng, nẹp nhôm trang trí, các đường chỉ nhôm âm, đèn hắt
- Vách sau: Veneer gỗ công nghệ cao, nẹp nhôm trang trí, các đường chỉ nhôm âm, inox gương
- Vách bên: Veneer gỗ công nghệ cao, nẹp nhôm trang trí, các đường chỉ nhôm âm, inox gương
- Sàn: PVC (có thể tùy chọn đá nhân tạo hoặc đá tự nhiên)



Quét mã QR để tìm hiểu thêm

Lưu ý: Hình ảnh được dựng bằng máy tính, có thể khác đôi chút so với sản phẩm thực tế. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế khi lựa chọn.

## FZ-110

- Trần: Veneer gỗ trắng, nẹp nhôm trang trí, các đường chỉ nhôm âm, đèn hắt, đèn spotlight
- Vách sau: Inox gương
- Vách bên: Veneer gỗ công nghệ cao, nẹp nhôm trang trí, các đường chỉ nhôm âm, đèn LED dạng line, inox gương
- Sàn: PVC (có thể tùy chọn đá nhân tạo hoặc đá tự nhiên)



Quét mã QR để tìm hiểu thêm

Lưu ý: Hình ảnh được dựng bằng máy tính, có thể khác đôi chút so với sản phẩm thực tế. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế khi lựa chọn.

# HỆ THỐNG CỬA



FZ-ST21  
Material: 304 hairline



FZ-ST22  
Material: 304 mirror



FZ-ST23  
Material: Natural color sandblasting anti-fingerprint



FZ-ST24  
Material: Rose gold mirror



FZ-ST25  
Material: Rose gold mirror sandblasting anti-fingerprint



FZ-ST26  
Material: Champagne gold mirror



FZ-ST27  
Material: Champagne gold mirror sandblasting anti-fingerprint



FZ-ST28  
Material: Champagne gold irregularly-polished lines anti-fingerprint



FZ-ST29  
Material: Bronze mirror sandblasting anti-fingerprint



**FZ-ST30**

Material: Black titanium hairline anti-fingerprint



**FZ-ST07**

Material: Champagne gold mirror etching craft



**FZ-ST15**

Material: Champagne gold hairline etching craft



**FZ-ST31**

Material: S-S21 Wood grain steel plate



**FZ-ST08**

Material: Red bronze hairline etching craft



**FZ-ST16**

Material: Bronze mirror sandblasting etching craft



**FZ-ST02**

Material: C-41 wood grain steel plate



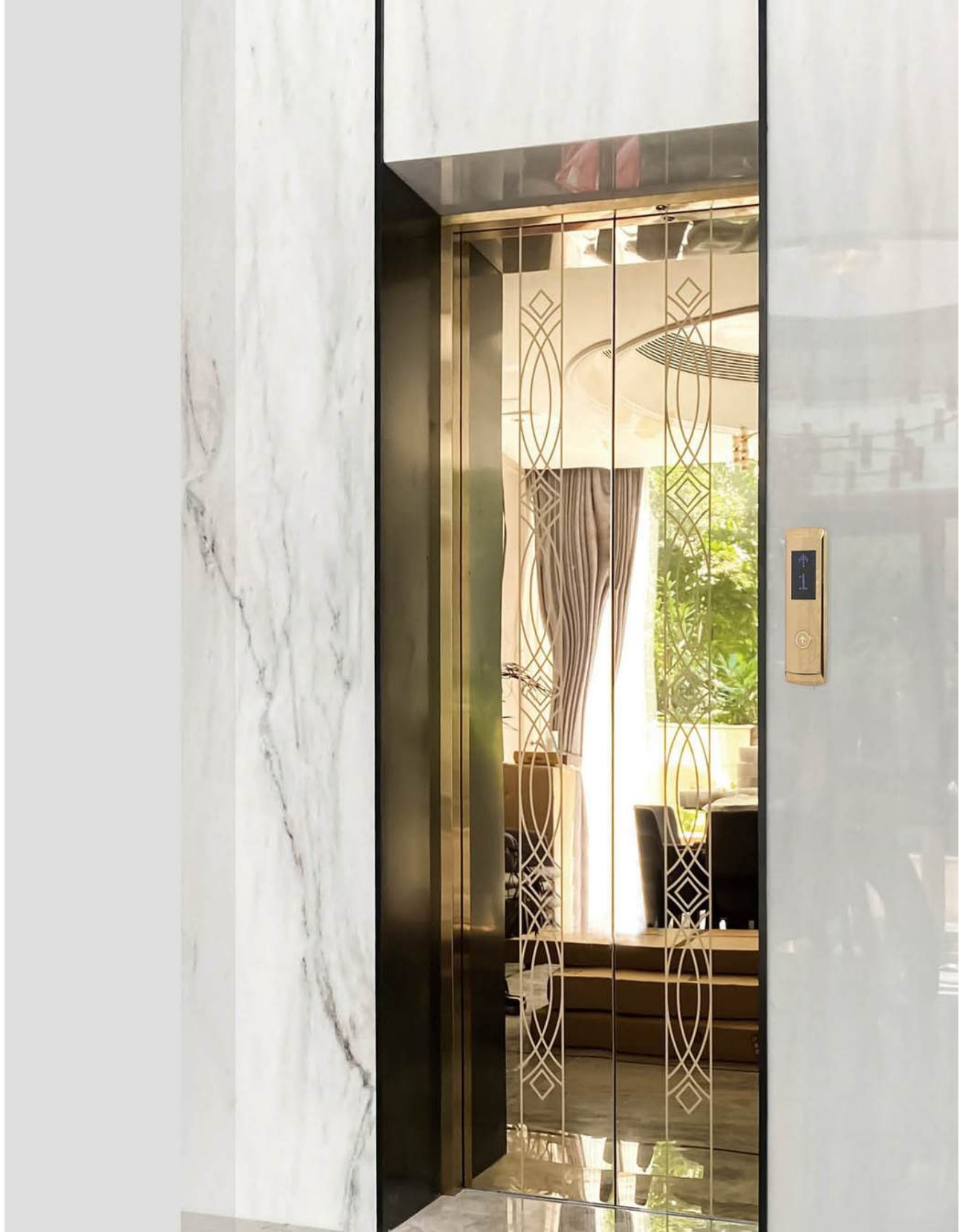
**FZ-ST09**

Material: Rose gold mirror etching craft



**FZ-ST17**

Material: Titanium mirror etching craft



## Manual Door



Frame color



White



Luxury gold



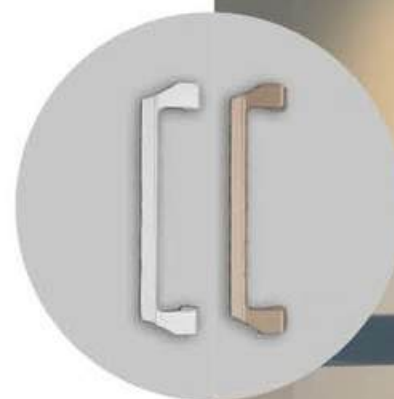
Champagne gold



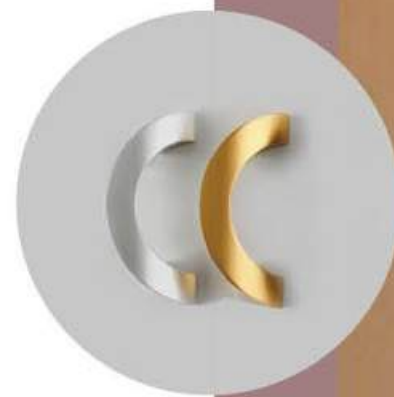
Black



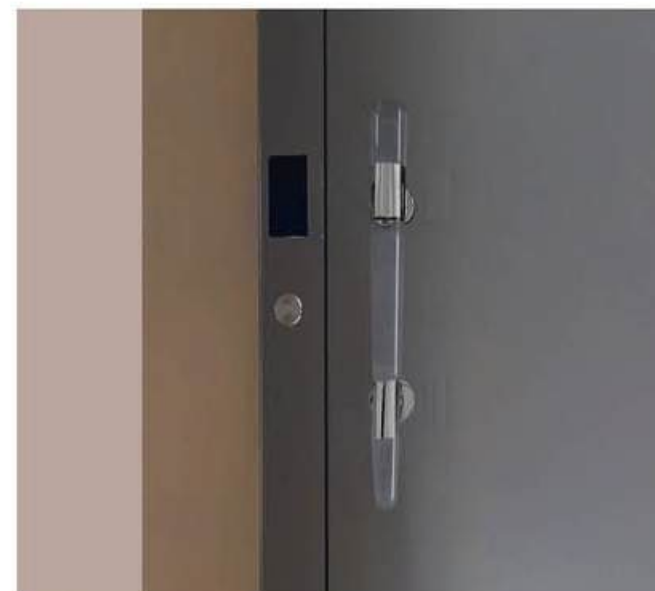
Dark Gray



- Màu tay nắm: Bạc, vàng champagne
- Màu kính: Kính mờ, kính trong suốt, kính xám khói, kính màu nâu
- Mẫu tay nắm: Tay nắm cửa 01



- Màu tay nắm: Bạc, vàng titan
- Màu kính: Kính mờ, kính trong suốt, kính xám khói, kính màu nâu
- Mẫu tay nắm: Tay nắm cửa 03



- Màu tay nắm: Bạc, vàng titan
- Màu kính: Kính mờ, kính trong suốt, kính xám khói, kính màu nâu
- Mẫu tay nắm: Tay nắm cửa 04

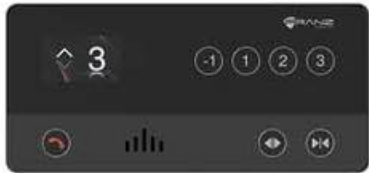
Màn hình COP (Bảng điều khiển vận hành)



FZ-JC20



FZ-JC09



FZ-JC10



FZ-JC02



FZ-JC12

Bảng điều khiển



FZ-JH12A1



FZ-JH12A2



FZ-JH12A3



FZ-JH15



FZ-JH26



FZ-JH13A1



FZ-JH13A2



FZ-JH13A3



FZ-JH02



FZ-JH27



FZ-JH28



FZ-JH29



FZ-JH30



Trần



FZ-VD03 Starry Sky



FZ-VD04 Water ripple



FZ-VD05 Boundless

Sàn

PVC



FZ-FP01



FZ-FP02



FZ-FP03



FZ-FP04

Artificial marble



FZ-RZ01



FZ-RZ02



FZ-RZ14



FZ-RZ04



FZ-RZ05



FZ-RZ15



FZ-RZ16



FZ-RZ08

Marble



FZ-FM02



FZ-FM05



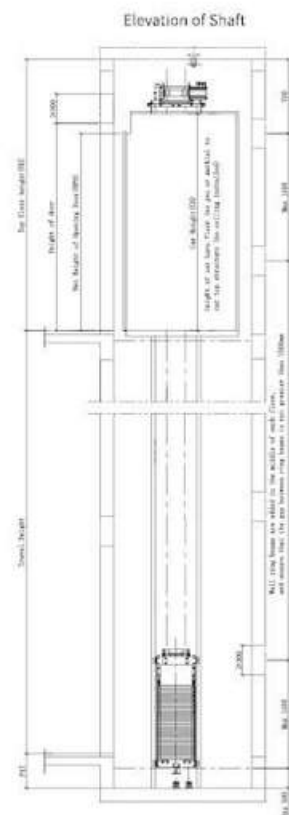
FZ-FM20



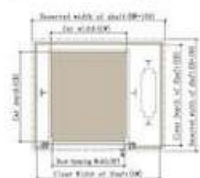
FZ-FM07

## Lift Layout Drawing

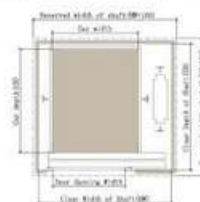
FT (steel belt side-counterweight)



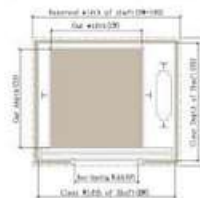
Shaft plan for Manually operated door



Shaft plan for Side opening door



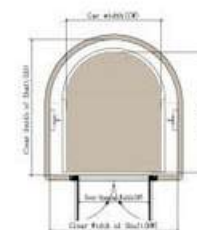
Shaft plan for Center opening door



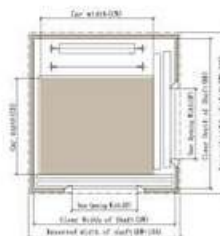
Horseshoe shaped sightseeing elevator  
(automatic door)



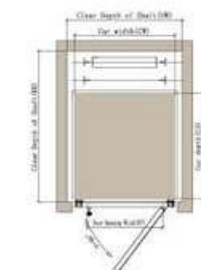
Horseshoe shaped sightseeing elevator  
(automatic exterior door)



Backpack rack (right angle opening)



Backpack rack (Manually-operated door)



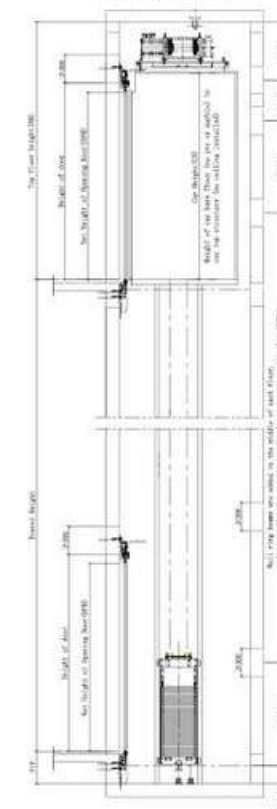
## FT (steel belt)

Elevation of Shaft

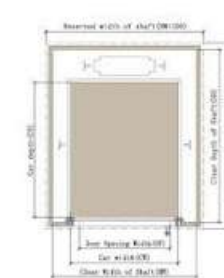


## FU (Wire Rope )

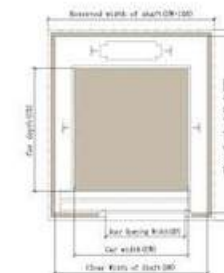
Elevation of Shaft



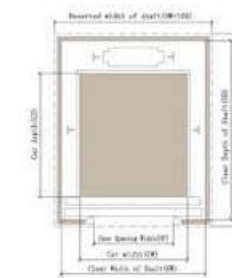
Shaft plan for Manually operated door



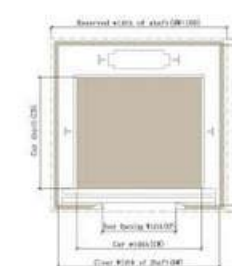
Shaft plan for Side opening door



Shaft plan for Center-opening bi-folding door

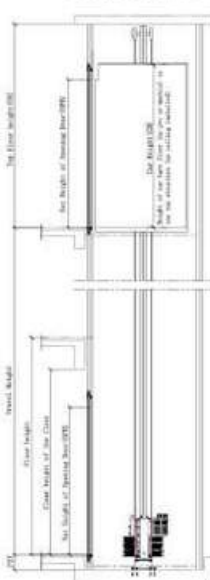


Shaft plan for Center opening door

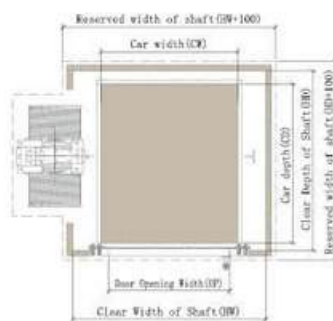


## FJ (Drum drive)

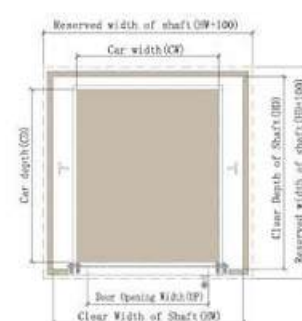
Elevation of Shaft



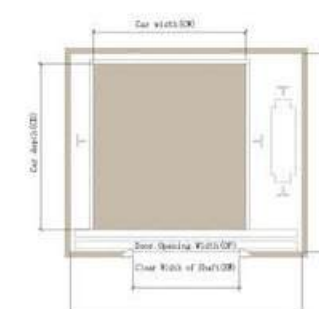
Shaft plan for the Downward drum drive



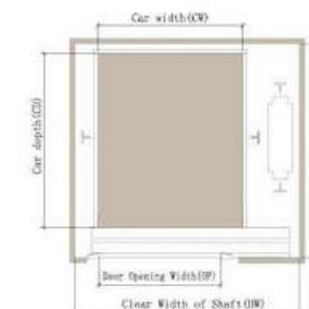
Shaft plan for the Top-mounted drum drive



Shaft plan for Center opening door



Shaft plan for Side opening door



## Các dự án

① Kaisa Fengming Waterfront

② Sunac Jinghu Chenyuan

③ Triumph Sand County

④ Star Lake Garden



⑤ Zhoushan catchment

⑥ Kanazawa Garden

⑦ Cathay Pacific



⑧ Shengwa Kuri Katsumi

⑨ Longhu Yanlan Mountain

⑩ Lotus Pond Moonlight

⑪ Xijiao Manor

⑫ Tianli Yonghe Mansion

⑬ CCCC Yangxian Meilu



# THUẬN PHÁT

Nhà phân phối chính thức  
của Franz Home Lift tại Việt Nam

