



LAVITA GROUP
NÂNG TẦM SỐNG VIỆT



DANH MỤC SẢN PHẨM



Mục lục

- 01** Giới thiệu chung
- 04** iTEK Lux – Dòng thang máy cao cấp
- 12** Nội thất thang máy
- 24** Thông số kỹ thuật
- 33** Công nghệ và tiêu chuẩn an toàn
- 34** Thiết kế và nội thất cabin
- 42** Dịch vụ bảo dưỡng cao cấp
- 43** Giải pháp nâng cấp thang máy
- 44** Liên hệ



Giới thiệu chung

Công ty cổ phần Lavita Group là doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực thang máy và giải pháp vận hành công trình, định hướng phát triển theo tiêu chuẩn châu Âu, lấy chất lượng, an toàn và độ tin cậy của khách hàng làm nền tảng cốt lõi.

Lavita Group tập trung vào ba danh mục chính:

- **Sản phẩm thang máy;**
- **Dịch vụ bảo dưỡng;**
- **Giải pháp nâng cấp thang máy.**

Trong đó, iTEK Lux là dòng thang máy cao cấp, được phát triển cho các công trình yêu cầu cao về độ êm, độ ổn định và tính thẩm mỹ.

Với nền tảng kỹ thuật và dịch vụ đồng bộ, Lavita Group hướng tới vai trò đối tác lâu dài, đồng hành cùng khách hàng trong suốt vòng đời thang máy.

iTEK Lux – Dòng thang máy cao cấp

iTEK Lux là dòng thang máy cao cấp do Lavita Group phát triển, dành cho các công trình yêu cầu cao về độ êm, độ ổn định, tính thẩm mỹ và dịch vụ hậu mãi.

Nhà máy và Showroom trưng bày sản phẩm thang máy iTEK Lux tọa lạc tại lô 15a và lô 18, khu Công Nghiệp Quang Minh, Mê Linh, Hà Nội, cho phép chủ động trong thiết kế, kiểm soát chất lượng và tiến độ, đồng thời linh hoạt tùy chỉnh sản phẩm theo yêu cầu từng công trình.

Thang máy iTEK Lux được định vị ở phân khúc cao cấp – bán cao cấp, phù hợp cho khách sạn, căn hộ cao cấp, biệt thự, văn phòng hạng A và công trình cải tạo có yêu cầu cá nhân hóa.

iTEK Lux kết hợp giữa tiêu chuẩn kỹ thuật châu Âu và khả năng sản xuất trong nước, mang lại giải pháp tối ưu về chất lượng, chi phí và khả năng bảo trì dài hạn.



THANG MÁY CHỜ KHÁCH CAO CẤP

Tân Cổ Điển 01



Thiết kế trần	Chiếu sáng LED, Inox gương đen, khung gỗ
Vách buồng thang	Inox gương đen, Gạch Mosaic, Inox sọc nhuyền đen.
Cửa buồng thang	Inox sọc nhuyền màu đồng bộ với thiết kế buồng thang
Sàn	Đá tự nhiên, Gạch men
Bảng điều khiển	iTEK-C002
Tay vịn	Thép inox không gỉ



Tân Cổ Điển 02



Thiết kế trần	Chiếu sáng LED, Inox gương trắng, khung gỗ
Vách buồng thang	Inox gương, Gỗ công nghiệp
Cửa buồng thang	Inox sọc nhuyền màu đồng bộ với thiết kế buồng thang
Sàn	Đá tự nhiên, Gạch men
Bảng điều khiển	iTEK-C002
Tay vịn	Gỗ



THANG MÁY CHỜ KHÁCH CAO CẤP



E-03



Thiết kế trần E-C03

Vách buồng thang Inox gương đen chạm khắc,
Inox sọc nhuyền đen

Cửa buồng thang Inox sọc nhuyền màu đồng
bộ với thiết kế buồng thang

Sàn E-F03

Bảng điều khiển iTEK-C002

Tay vịn Thép inox không gỉ



E-04

Thiết kế trần E-C04

Vách buồng thang Inox gương đen, Inox gương
đen chạm khắc, Inox sọc
nhuyền đen

Cửa buồng thang Inox sọc nhuyền màu đồng
bộ với thiết kế buồng thang

Sàn E-F04

Bảng điều khiển iTEK-C002

Tay vịn Thép Inox không gỉ



THANG MÁY CHỜ KHÁCH CAO CẤP



Hiện Đại 01

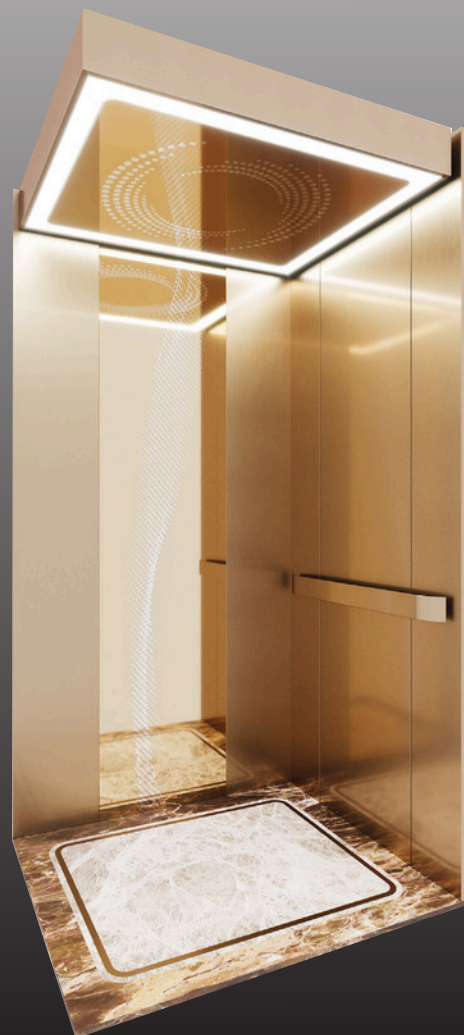


Thiết kế trần	Chiếu sáng LED, Gỗ công nghiệp
Vách buồng thang	Inox gương vàng, Inox sọc nhuễn vàng, Gỗ công nghiệp
Cửa buồng thang	Inox sọc nhuễn màu đồng bộ với thiết kế buồng thang
Sàn	Đá tự nhiên, Gạch men
Bảng điều khiển	iTEK-C002
Tay vịn	Thép inox không gỉ

Hiện Đại 02



Thiết kế trần	Chiếu sáng LED, Inox gương vàng chạm khắc LED Lighting
Vách buồng thang	Inox gương vàng chạm khắc, Inox sọc nhuễn màu vàng
Cửa buồng thang	Inox sọc nhuễn màu đồng bộ với thiết kế buồng thang
Sàn	Đá tự nhiên, Gạch men
Bảng điều khiển	iTEK-C002
Tay vịn	Thép Inox không gỉ



THANG MÁY CHỜ KHÁCH CAO CẤP

Hiện Đại 03

Modern 03



Thiết kế trần Chiều sáng LED, Inox sọc ngẫu nhiên màu vàng hồng LED Lighting

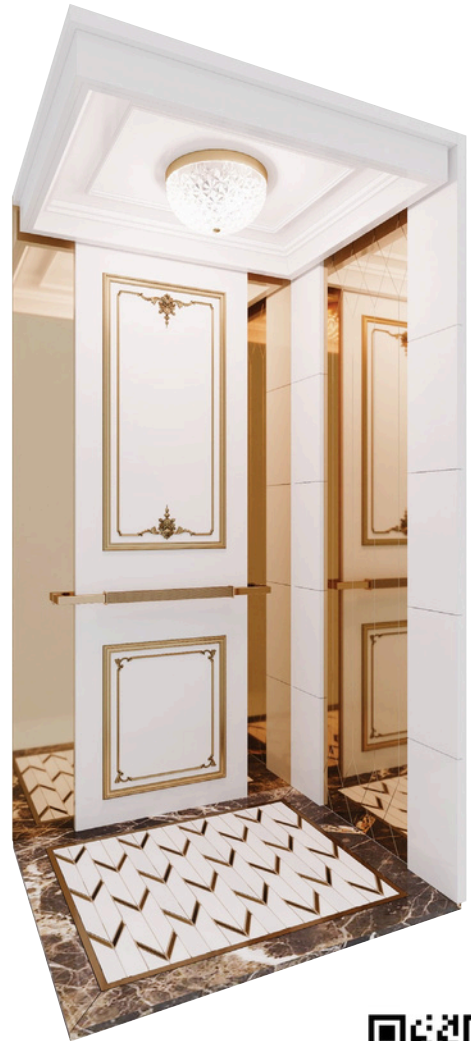
Vách buồng thang Kính cường lực trong suốt, Inox sọc ngẫu nhiên màu vàng hồng

Cửa buồng thang Cửa kính khung viền Inox sọc ngẫu nhiên màu đồng bộ với thiết kế buồng thang

Sàn Đá tự nhiên, Gạch men

Bảng điều khiển ITEK-C002

Tay vịn Thép inox không gỉ



Hoàng Gia 01



Thiết kế trần Chiều sáng LED, Trần gỗ

Vách buồng thang Inox gương màu vàng hồng, Tấm gỗ

Cửa buồng thang Inox sọc ngẫu nhiên màu đồng bộ với thiết kế buồng thang

Sàn Đá tự nhiên, Gạch men

Bảng điều khiển ITEK-C002

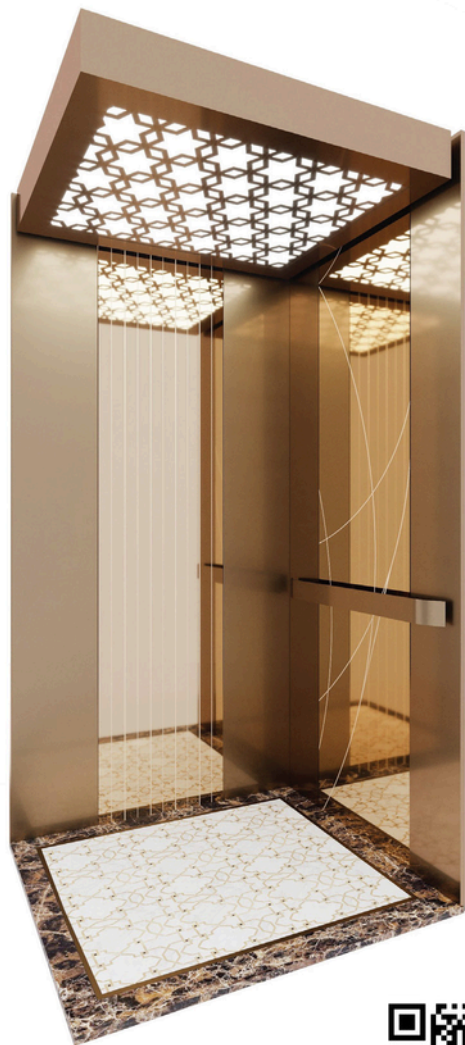
Tay vịn Thép inox không gỉ

THANG MÁY CHỜ KHÁCH CAO CẤP

E-05



Thiết kế trần	E-C05
Vách buồng thang	Inox gương đen, Inox sọc nhuyền màu đồng
Cửa buồng thang	Inox sọc nhuyền màu đồng bộ với thiết kế buồng thang
Sàn	E-F05
Bảng điều khiển	ITEK-C002
Tay vịn	Thép inox không gỉ



E-06



Thiết kế trần	E-C06
Vách buồng thang	Inox gương chạm khắc màu vàng, Inox sọc nhuyền màu đồng
Cửa buồng thang	Inox sọc nhuyền màu đồng bộ với thiết kế buồng thang
Sàn	E-F06
Bảng điều khiển	ITEK-C002
Tay vịn	Thép inox không gỉ

THANG MÁY CHỜ KHÁCH CAO CẤP

E-01



Thiết kế trần E-C01

Vách buồng thang Inox gương vàng, Inox gương đen chạm khắc, Inox sọc ngẫu nhiên màu đồng

Cửa buồng thang Inox sọc ngẫu nhiên màu đồng bộ với thiết kế buồng thang

Sàn E-F01

Bảng điều khiển ITEK-C002

Tay vịn Thép Inox không gỉ



E-02



Thiết kế trần E-C02

Vách buồng thang Inox gương đen, Inox gương đen chạm khắc, Inox sọc ngẫu nhiên đen

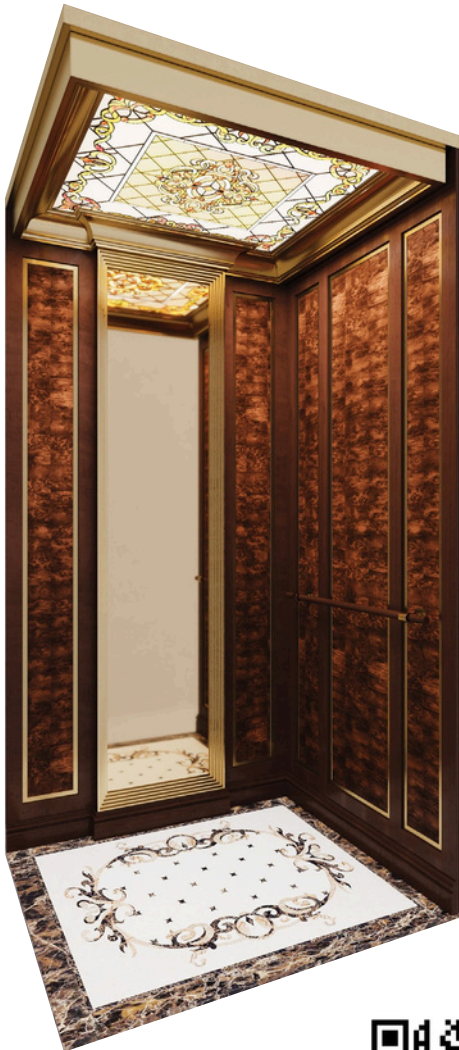
Cửa buồng thang Inox sọc ngẫu nhiên màu đồng bộ với thiết kế buồng thang

Sàn E-F02

Bảng điều khiển ITEK-C002

Tay vịn Thép Inox không gỉ

THANG MÁY CHỜ KHÁCH CAO CẤP



Indochine 01



Thiết kế trần Chiếu sáng LED, Inox sọc
nhuyễn màu đồng, Mica trang trí

Vách buồng thang Inox gương màu vàng, Inox
sọc nhuyễn màu đồng, Inox
gương vàng cắt CNC

Cửa buồng thang Inox sọc nhuyễn màu
đồng bộ với thiết kế
buồng thang

Sàn Đá tự nhiên, Gạch men

Bảng điều khiển ITEK-C002

Tay vịn Thép inox không gỉ

Hoàng Gia 02



Thiết kế trần Chiếu sáng LED, Mica
trang trí, Khung gỗ

Vách buồng thang Inox gương vàng, Gỗ
Veneer óc chó

Cửa buồng thang Inox sọc nhuyễn màu đồng
bộ với thiết kế buồng thang

Sàn Đá tự nhiên, Gạch men

Bảng điều khiển ITEK-C002

Tay vịn Thép inox không gỉ



NỘI THẤT THANG MÁY



(*) Màu sắc in có thể không hoàn toàn giống với màu thực tế

12

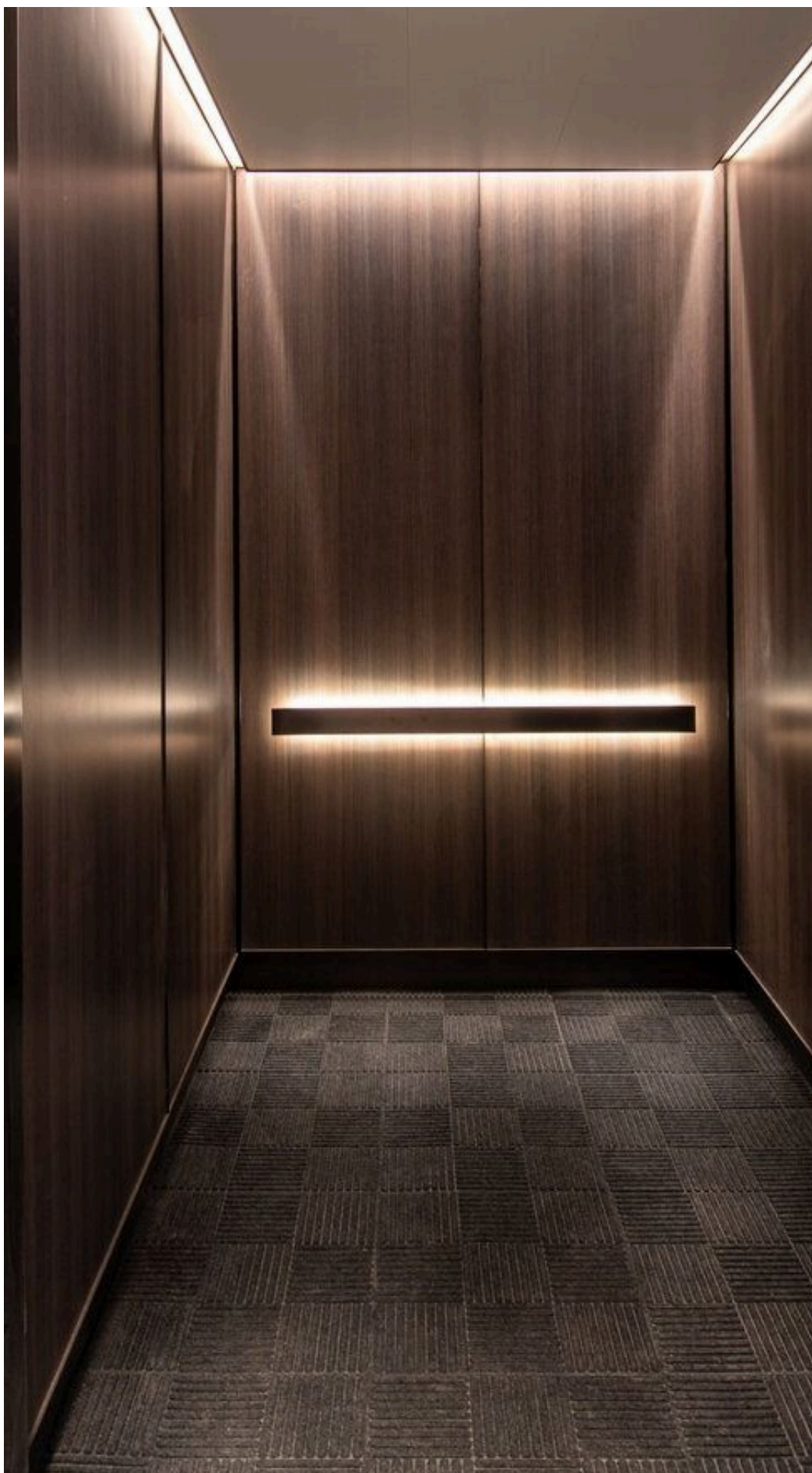


(*) Màu sắc in có thể không hoàn toàn giống với màu thực tế

13



(*) Màu sắc in có thể không hoàn toàn giống với màu thực tế

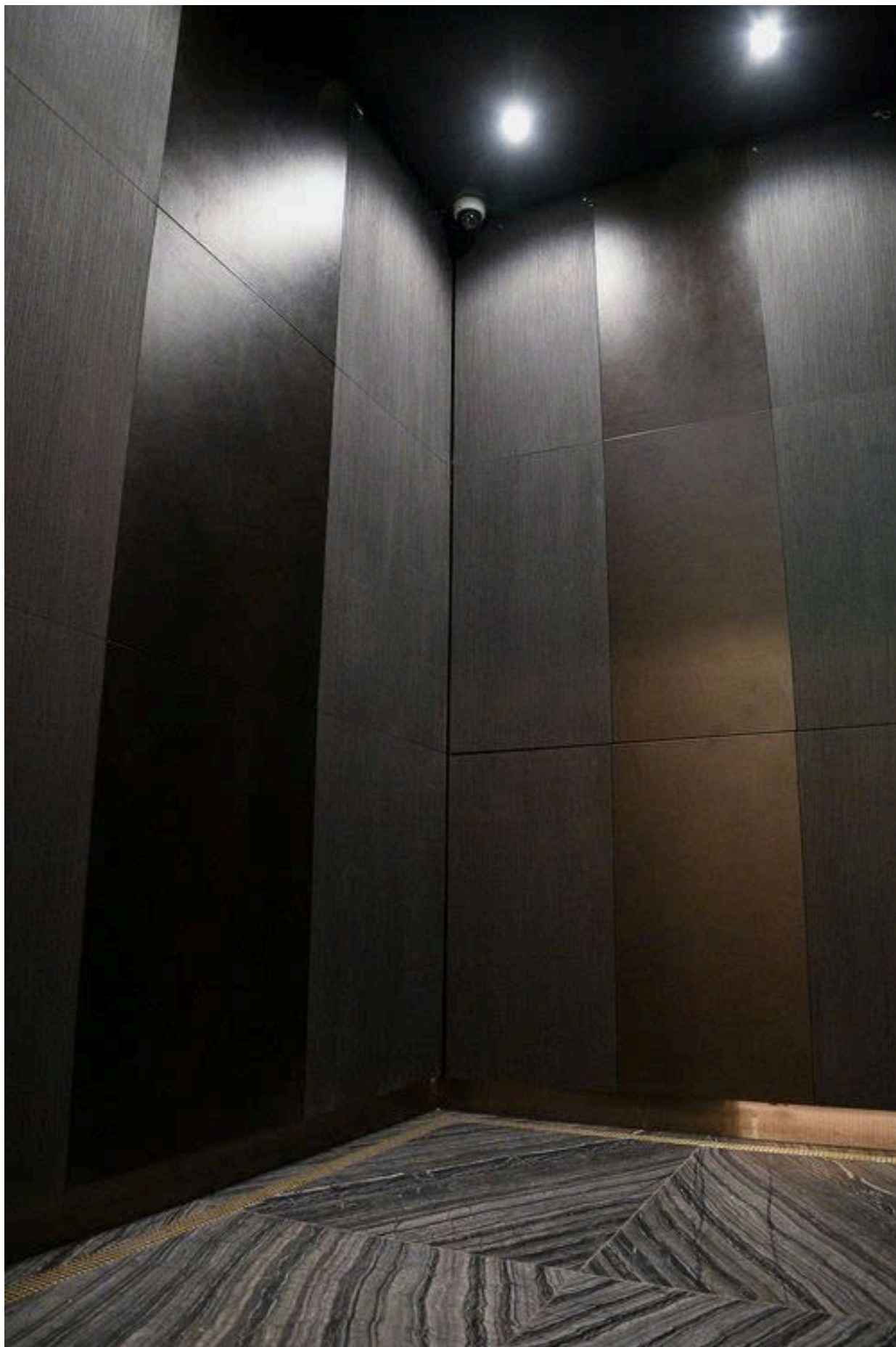


(*) Màu sắc in có thể không hoàn toàn giống với màu thực tế

15



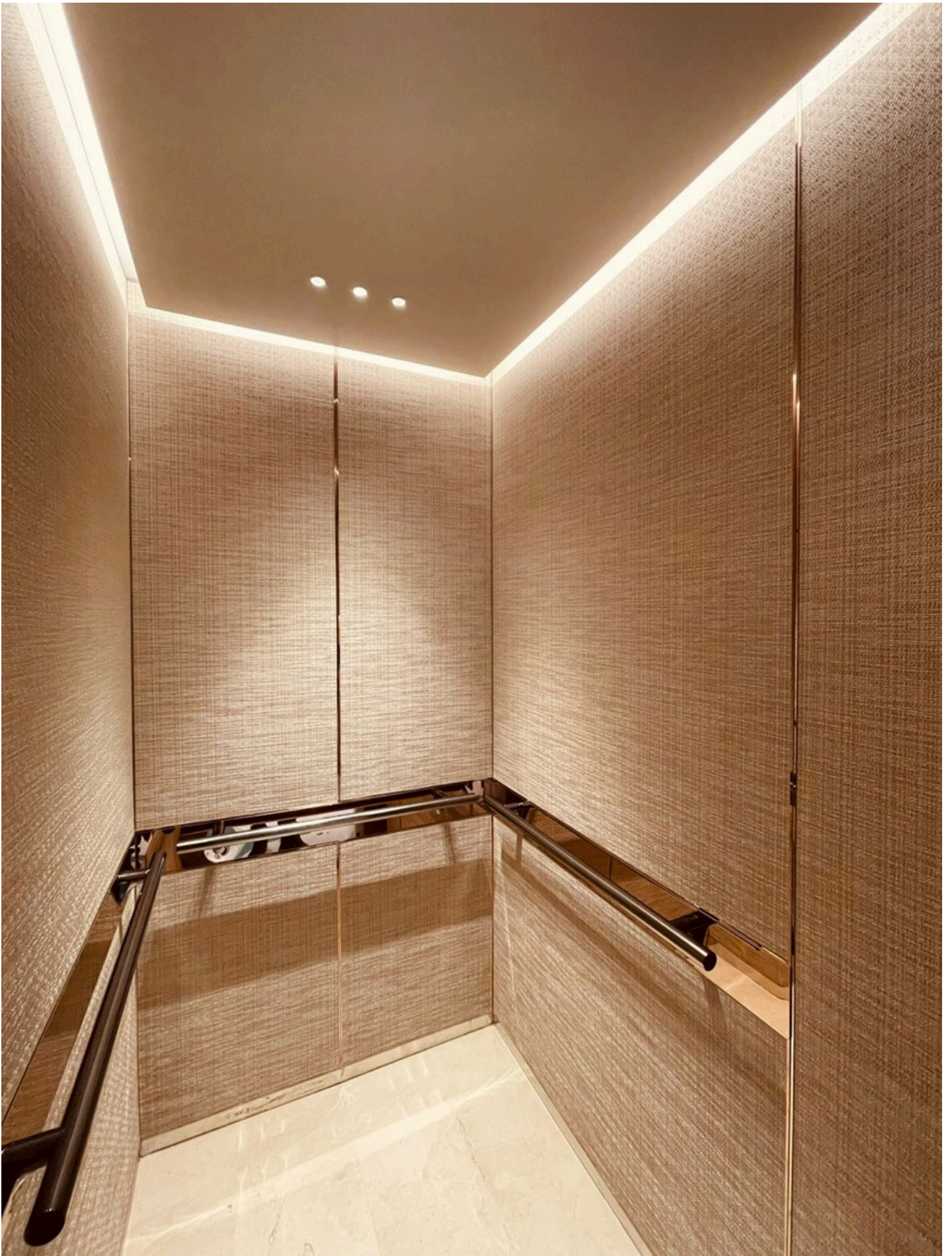
(*) Màu sắc in có thể không hoàn toàn giống với màu thực tế



(*) Màu sắc in có thể không hoàn toàn giống với màu thực tế



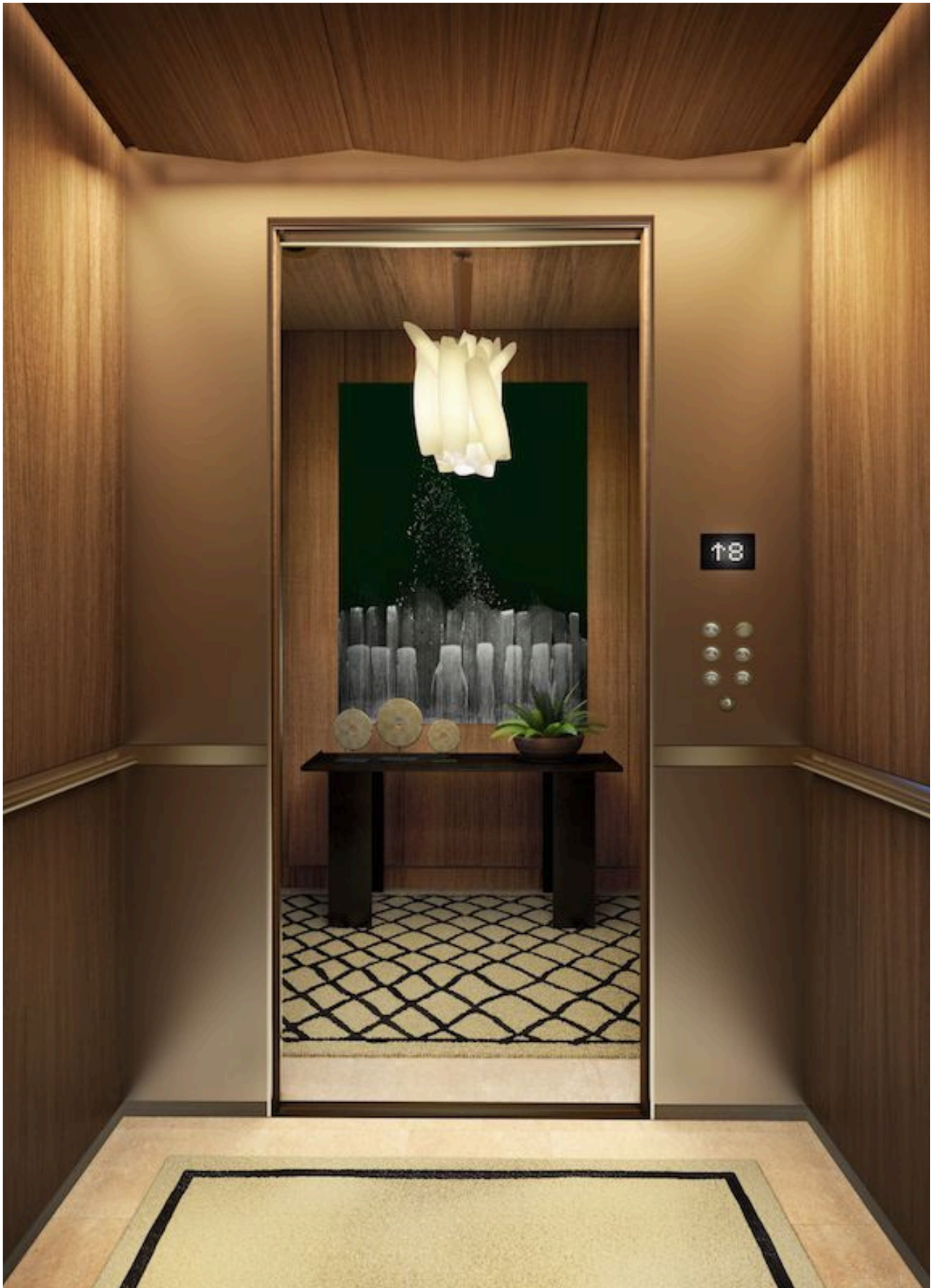
(*) Màu sắc in có thể không hoàn toàn giống với màu thực tế



(*) Màu sắc in có thể không hoàn toàn giống với màu thực tế



(*) Màu sắc in có thể không hoàn toàn giống với màu thực tế



(*) Màu sắc in có thể không hoàn toàn giống với màu thực tế

21



(*) Màu sắc in có thể không hoàn toàn giống với màu thực tế



(*) Màu sắc in có thể không hoàn toàn giống với màu thực tế

23

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

HIỂN THỊ

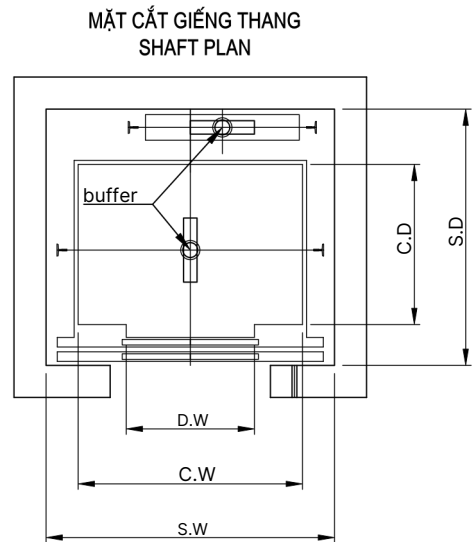
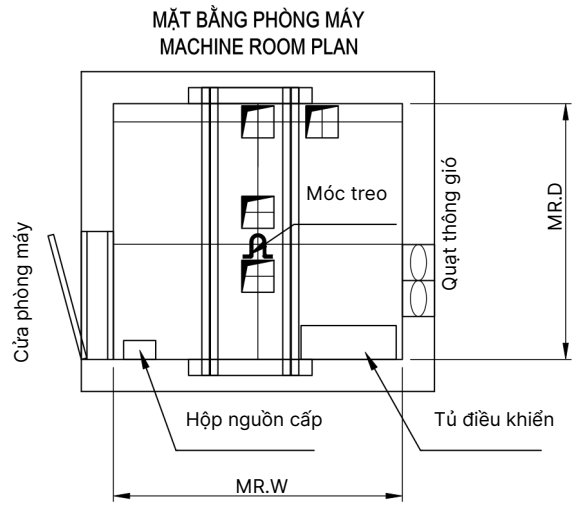
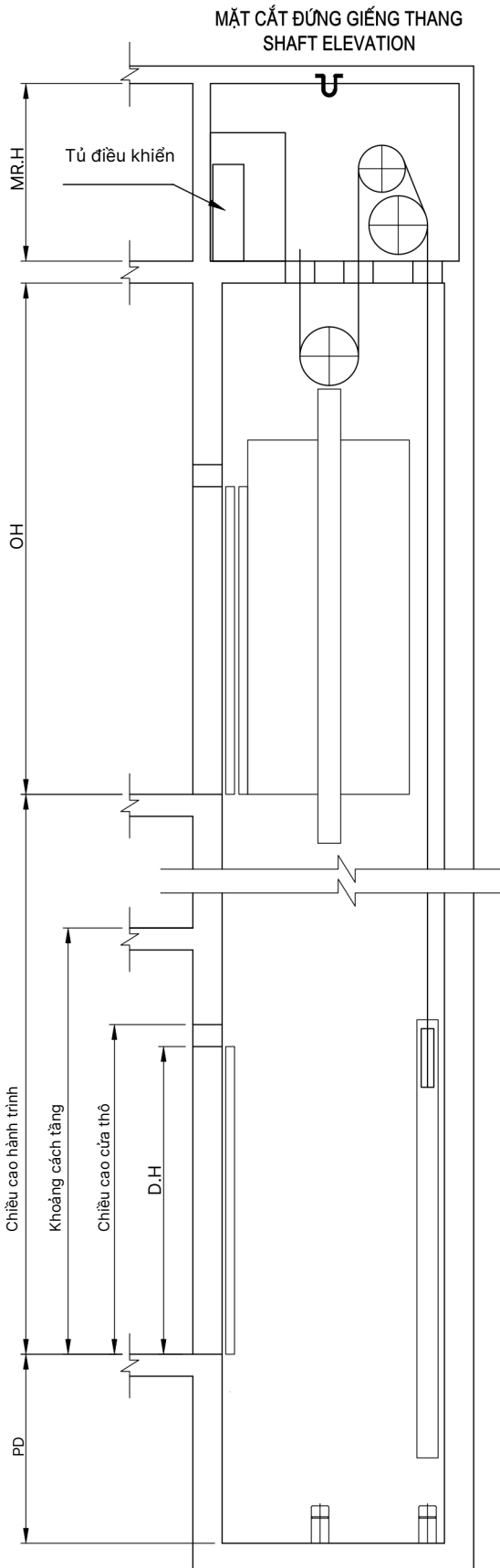
Chức năng hiển thị giao diện	Hiển thị tăng hoạt động và hướng di chuyển của thang theo thời gian thực. Có thể tùy chỉnh thiết lập chiều cao, tốc độ và điểm đến.
Chức năng hiển thị cảnh báo	Nhận tín hiệu từ tủ điều khiển theo thời gian thực và hiển thị thông tin cảnh báo như "bảo trì", "báo lỗi", "khóa", "chữa cháy", "quá tải", "khẩn cấp".
Chức năng đa phương tiện	Có thể phát video (MP4, AVI) và hình ảnh (PNG) với dung lượng lưu trữ tối đa là 5G và độ phân giải tối ưu là 720P.
Chức năng cài đặt menu	Các thông số như màn hình dọc/ngang, âm lượng, độ sáng màn hình và độ sáng nền có thể được đặt bằng chuột trong menu.
Chức năng hiển thị thông tin	Logo của khách hàng có thể được hiển thị và sửa đổi. Thông tin Ngày, tuần và thời gian có thể được điều chỉnh theo menu. Các từ chào mừng có thể được hiển thị tĩnh và động. Khả năng tải có thể được hiển thị.
Thông báo bằng giọng nói	Có thể được tùy chỉnh theo giao thức của khách hàng.
Chức năng cập nhật USB	Video, hình ảnh, giao diện và phần mềm có thể được cập nhật thông qua cổng USB. Sau khi cập nhật, ổ USB có thể được rút ra, hoạt động đơn giản và thuận tiện.

Chức năng tùy chọn

Chức năng cảm ứng	Các nút cảm ứng có thể được thêm vào để hoạt động thuận tiện hơn.
Kết nối mạng	Thêm các phụ kiện mạng cơ bản như máy chủ và hộp truyền mạng T-BOX để thực hiện quản lý TFT từ xa.
Nhận diện khuôn mặt	Thêm phụ kiện máy ảnh để hỗ trợ ứng dụng nhận dạng khuôn mặt.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

THANG MÁY CHỜ KHÁCH - CÓ PHÒNG MÁY



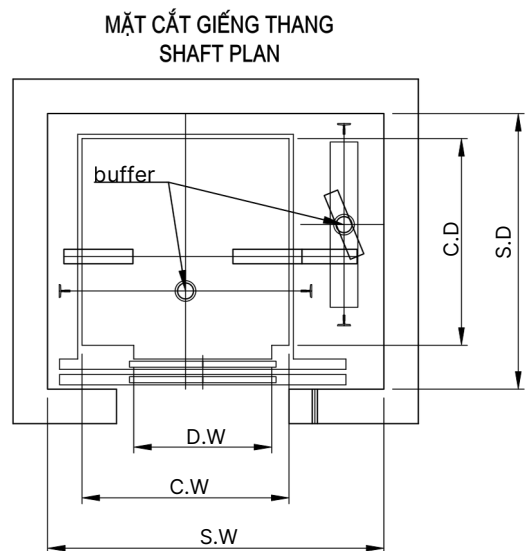
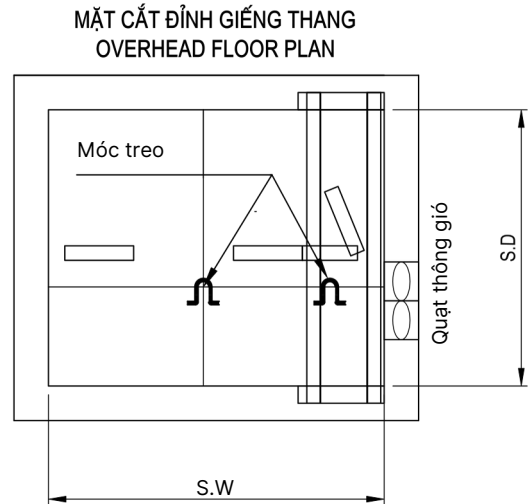
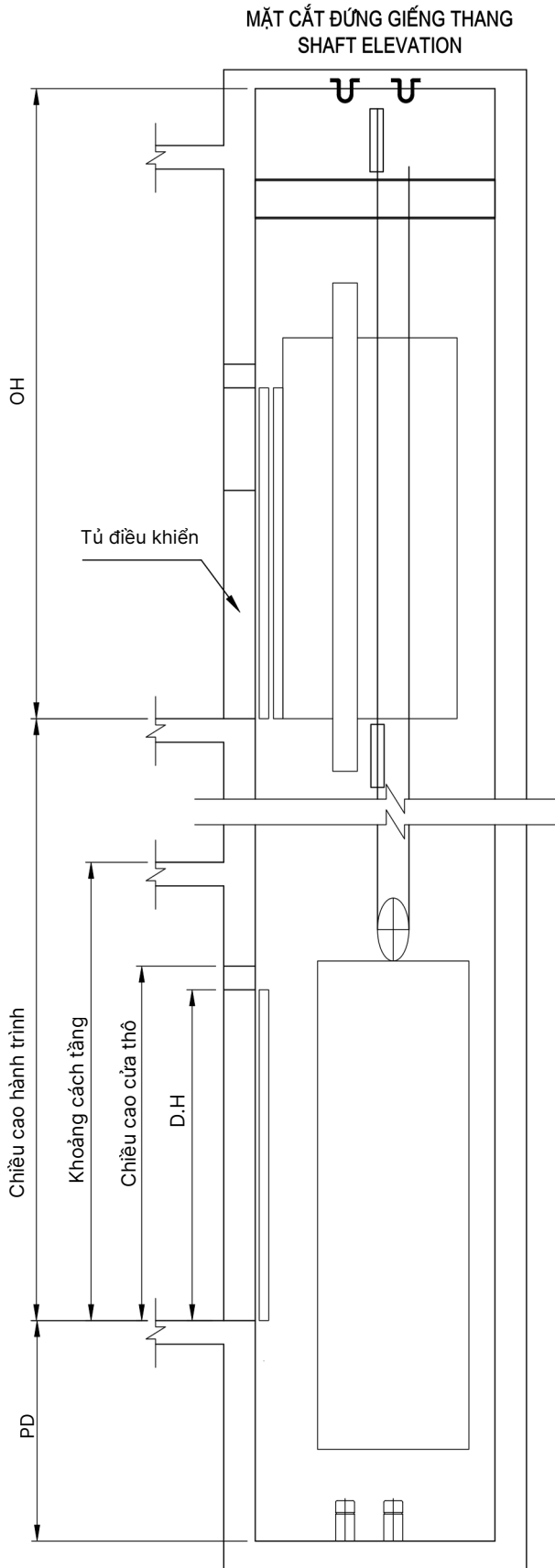
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

THANG MÁY CHỜ KHÁCH - CÓ PHÒNG MÁY

KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN									
Tải trọng	Số người	Tốc độ	Kích thước cabin	Kích thước cửa	Kích thước giếng thang			Kích thước phòng máy	
			C.W x C.D x C.H	D.W x D.H (CƠ)	S.W x S.D	OH	PD	MR.W x MR.D x MR.H	
Kg	P	m/s	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
350	5	1.0	900x750x2300	600x2100	1350x1350	4000	1400	1350x1350x1800	
450	6	1.0	1400x850x2300 (1200x1000x2300)	700x2100	1800x1450 (1800x1600)	4000	1400	1800x1450x1800	
		1.5		800x2100		4200	1500		
		1.75				4500	1600		
630	8	1.0	1400x1100x2300	800x2100	1800x1700	4000	1400	1800x1700x1800	
		1.5				4200	1500		
		1.75				1900x1800	4500		1600
800	10	1.0	1400x1350x2300	800x2100	1800x1950	4000	1400	1800x1950x1800	
		1.5				4200	1500		
		1.75				1900x2050	4500	1600	1900x2050x1900
		2.0					4800	1800	
		2.5					2000x2150	5000	
1000	13	1.0	1600x1450x2300 (1100x2100x2300)	900x2100	2000x2050 (2000x2500)	4000	1400	2000x2050x1800	
		1.5				4200	1500	(2000x2500x1800)	
		1.75				2100x2150 (2100x2500)	4500	1600	2100x2150x1900
		2.0					4800	1800	(2100x2500x1900)
		2.5				2200x2250 (2200x2550)	5000	2000	2200x2250x2000 (2200x2550x2000)
1250	16	1.0	1900x1450x2300	1000x2100	2300x2050	4000	1400	2300x2050x1800	
		1.5				4200	1500		
		1.75				2400x2150	4500	1600	2400x2150x1900
		2.0					4800	1800	
		2.5					2500x2250	5000	
1350	18	1.0	1900x1550x2300	1100x2100	2350x2150	4000	1400	2350x2150x1800	
		1.5				4200	1500		
		1.75				2400x2250	4500	1600	2400x2250x1900
		2.0					4800	1800	
		2.5					2500x2350	5000	
1600	21	1.0	1900x1800x2300	1100x2100	2350x2400	4000	1400	2350x2400x1800	
		1.5				4200	1500		
		1.75				2400x2500	4500	1600	2400x2500x1900
		2.0					4800	1800	
		2.5					2500x2600	5000	

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

THANG MÁY CHỜ KHÁCH - KHÔNG PHÒNG MÁY



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

THANG MÁY CHỜ KHÁCH - KHÔNG PHÒNG MÁY

KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN								
Tải trọng	Số người	Tốc độ	Kích thước cabin	Kích thước cửa	Kích thước giếng thang			
			C.W x C.D x C.H	D.W x D.H (CƠ)	S.W x S.D	OH	PD	
Kg	P	m/s	mm	mm	mm	mm	mm	
350	5	1.0	900x750x2300	600x2100	1600x1200	4000	1400	
450	6	1.0	1200x1000x2300 (1100x1100x2300)	700x2100	1900x1450 (1800x1550)	4000	1400	
		1.5		800x2100		4200	1500	
		1.75				4500	1600	
630	8	1.0	1400x1100x2300	800x2100	2100x1550	4000	1400	
		1.5				4200	1500	
		1.75				2150x1600	4500	1600
800	10	1.0	1400x1350x2300	800x2100	2100x1800	4000	1400	
		1.5				4200	1500	
		1.75				2150x1850	4500	1600
		2.0					4800	1800
		2.5					2200x1900	5000
1000	13	1.0	1500x1500x2300 (1100x2100x2300)	900x2100	2200 x1950 (2000x2550)	4000	1400	
		1.5				4200	1500	
		1.75				2250x2000	4500	1600
		2.0				(2050x2550)	4800	1800
		2.5				2300x2100 (2100x2600)	5000	2000
1250	16	1.0	1900x1450x2300	1000x2100	2600x1900	4000	1400	
		1.5				4200	1500	
		1.75				2650x1950	4500	1600
		2.0					4800	1800
		2.5					2700x2000	5000
1350	18	1.0	1900x1550x2300	1100x2100	2600x2000	4000	1400	
		1.5				4200	1500	
		1.75				2650x2050	4500	1600
		2.0					4800	1800
		2.5					2700x2100	5000
1600	21	1.0	1900x1800x2300	1100x2100	2600x2250	4000	1400	
		1.5				4200	1500	
		1.75				2650x2300	4500	1600
		2.0					4800	1800
		2.5					2700x2400	5000

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CHỨC NĂNG TIÊU CHUẨN

Bảo vệ quá điện áp	Khi điện áp nguồn cấp vượt quá 125%, động cơ sẽ được bảo vệ tránh nguy hiểm
Bảo vệ chống mất pha	Khi mất pha nguồn cấp, động cơ sẽ được bảo vệ tránh nguy hiểm
Bảo vệ quá dòng	Khi nguồn cấp cho động cơ chính vượt quá giá trị cho phép, động cơ sẽ được bảo vệ
Bảo vệ quá nhiệt Motor	Khi nhiệt độ động cơ vượt quá giá trị cho phép, động cơ sẽ được bảo vệ tránh nguy hiểm
Bảo vệ khi lỗi bộ đếm tốc độ	Khi bộ đếm tốc độ bị lỗi, động cơ sẽ được dừng ngay lập tức
Bảo vệ giám sát tình trạng tiếp điểm	Hệ thống sẽ giám sát tiếp điểm của khởi động từ, nếu có vấn đề bất thường, lần chạy thang máy tiếp theo sẽ không được phép cho đến khi vấn đề được xử lý
Bảo vệ quá tốc độ (Chiều lên & xuống)	Khi thang máy chạy quá tốc độ danh định, thang máy sẽ bị dừng lại ngay lập tức bởi hệ thống điều khiển
Bảo vệ chống đảo chiều quay động cơ	Chiều quay của động cơ được giám sát bởi bộ đếm tốc độ, nếu chiều quay không đúng chiều chuyển động thực tế của thang máy, thang máy sẽ dừng lại ngay lập tức
Bảo vệ quá thời gian hành trình chạy	Khi thời gian của một hành trình chạy vượt quá thời gian đã cài đặt (thời gian của một hành trình chạy từ tầng thấp nhất đến tầng cao nhất), động cơ sẽ bị ngắt điều khiển để ngăn động cơ hoạt động ở tình huống bất thường
Bảo vệ chạy vượt quá khoảng hành trình chạy	Ngăn ngừa thang máy chạy vượt quá tầng trên cùng và dưới cùng
Bảo vệ quá tải trong cabin	Khi tải trọng cabin vượt quá tải trọng danh định, thang máy sẽ không chạy với cửa duy trì mở tại tầng đang dừng, kèm theo âm thanh và đèn hiệu báo quá tải
Tự động chạy về tầng xác định	Trong khoảng thời gian xác định nếu không có cuộc gọi thang máy nào được thực hiện, cabin sẽ tự động quay về tầng xác định và chờ cuộc gọi tiếp theo
Không đáp ứng gọi ngoài khi đủ tải	Khi tải trọng cabin vượt quá 80% (có thể điều chỉnh) tải trọng danh định, toàn bộ cuộc gọi ngoài đều bị từ chối để tăng hiệu suất vận chuyển. Các cuộc gọi ngoài bị từ chối nhưng vẫn được ghi nhớ và đáp ứng vào hành trình tiếp theo (điều khiển đơn) hoặc đáp ứng bởi thang máy khác (điều khiển nhóm)
Điều chỉnh thời gian đóng & mở cửa	Thời gian mở và đóng cửa được tự động điều chỉnh nhưng phụ thuộc vào nút nhấn làm cho đóng cửa và mở cửa trong cabin, nút gọi tầng trong cabin hoặc gọi ngoài cửa tầng
Phát hiện kẹt nút gọi ngoài cửa tầng	Nếu một nút gọi ngoài bị kẹt về cơ khí, cuộc gọi này sẽ bị bỏ qua khi thang máy đang phục vụ và chỉ được đáp ứng khi vấn đề được xử lý
Dừng tầng kế tiếp	Khi thang máy đi tới một tầng nhưng cửa không thể mở được ra hết hành trình, thang máy sẽ tự động đi đến tầng liền kề và mở cửa ra.

Dừng tầng an toàn	Khi thang máy dừng chưa bằng tầng do bị lỗi, thang máy sẽ đi đến tầng gần nhất ở tốc độ chậm và mở cửa ra
Đèn chiếu sáng khẩn cấp	Khi nguồn điện cấp cho đèn chiếu sáng cabin bị mất, đèn chiếu sáng khẩn cấp sẽ tự động được bật sáng lên bằng nguồn điện dự phòng của thang máy
Nút nhấn báo động khẩn cấp	Khi hành khách bị kẹt trong cabin, nhấn nút báo động để chuông kêu lên
Hệ thống liên lạc nội bộ	Hệ thống này sẽ tạo kênh liên lạc giữa cabin, phòng máy hoặc phòng giám sát
Ghi nhớ lỗi	Tủ điều khiển lưu nhớ thông tin của 60 lỗi cuối cùng bao gồm mã lỗi, thời gian và tủ điều khiển sẽ lưu nhớ chi tiết của lỗi cuối cùng
Tự động tắt quạt và đèn trong cabin	Quạt và đèn trong cabin sẽ được tự động tắt sau khoảng thời gian cài đặt
Các công tắc quạt và đèn trên bảng điều khiển cabin	Quạt thông gió và đèn trong cabin sẽ được bật hoặc tắt bởi các công tắc này trên bảng điều khiển cabin
Cài đặt hiển thị tầng	Hiển thị tầng có thể được cài đặt như: 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9, A,B,G,H,L,M,P,R...
Điều khiển chọn lựa tập hợp đủ hai chiều	Điều khiển chọn lựa tập hợp hai chiều (Các nút gọi ngoài Chiều lên & Chiều xuống trên bảng điều khiển ngoài)
Cửa thoát hiểm trong cabin (nóc cabin)	Cửa được sử dụng để cứu hộ hành khách trong cabin. Cửa có thể mở từ phía ngoài trên nóc cabin mà không cần chìa khóa và mở từ phía trong bằng chìa khóa riêng của thang máy
Bảo vệ giám sát tiếp điểm cửa	Tiếp điểm cửa sẽ được giám sát, khi được đấu tắt, thang máy sẽ không chạy được ở chế độ tự động
Hủy các cuộc gọi nhầm trong cabin	Các cuộc gọi nhầm trong cabin có thể được hủy bằng thao tác bằng cách nhấn liên tục 2 lần nút gọi trong cabin
Chức năng chống quá nhiều	Khi cuộc gọi trong cabin được thực hiện nhiều hơn số lượng hành khách danh định, khi đó tất cả các cuộc gọi trong cabin sẽ tự động bị hủy
ARD (Bộ cứu hộ tự động)	Khi nguồn cấp chính thức bị mất, thang máy sẽ tự động chạy đến tầng gần nhất có thể và mở cửa để hành khách thoát ra ngoài.
Hộp chức năng có khóa trên bảng điều khiển cabin	Các công tắc trong hộp chức năng gồm: <ol style="list-style-type: none"> Công tắc IND: Khi công tắc IND được bật "ON", thang máy sẽ hủy các cuộc gọi ngoài cửa tầng và chỉ đáp ứng các cuộc gọi trong cabin, sau khi đáp ứng toàn bộ các cuộc gọi trong cabin, cửa cabin sẽ được mở ra hoàn toàn khi cabin dừng bằng tầng Công tắc ATT: Khi công tắc ATT được bật "ON", thang máy sẽ hủy các cuộc gọi ngoài cửa tầng và chỉ đáp ứng một cuộc gọi trong cabin và thang máy sẽ đi tới tầng gần nhất của cuộc gọi trong cabin Công tắc đèn: Bật / Tắt đèn trong cabin Công tắc quạt: Bật / Tắt quạt trong cabin

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CHỨC NĂNG TỰ CHỌN

Bảng điều khiển phụ trong cabin	Một bảng điều khiển khác được bố trí thêm trong cabin, có hoặc không có đèn hiển thị
Chế độ thang máy chạy về khi có cháy (giai đoạn I)	Khi thang máy nhận được tín hiệu báo cháy, thang máy sẽ dừng lại và quay trở về tầng xác định, dừng và mở cửa và không phục vụ. Tín hiệu báo cháy có thể được thiết lập bằng công tắc báo cháy ở tầng xác định hoặc thông qua hệ thống báo cháy của tòa nhà
Chế độ thang máy hoạt động khi có cháy (Giai đoạn II)	Khi có cháy, thang máy sẽ được vận hành bởi nhân viên cứu hỏa. Khi chế độ này được bật lên bằng cách sử dụng chìa khóa thang máy trên tầng xác định. Nhưng với điều kiện nguồn điện dự phòng của thang máy phải còn hoạt động
Chuyển mạch sử dụng chìa khóa chuyển chế độ dừng đỗ thang máy	Chuyển mạch hai vị trí sử dụng chuyển mạch chìa khóa gắn trên bảng gọi ngoài cửa tầng tại tầng xác định. Khi chuyển sang vị trí "ON", tất cả các cuộc gọi trong cabin sẽ bị hủy và thang máy sẽ đi đến tầng xác định với cửa mở sau khi về bằng tầng. Sau khoảng thời gian cài đặt, cửa sẽ được đóng lại và dừng phục vụ. Các cuộc gọi bị hủy sẽ được đáp ứng bởi các thang máy khác (nếu điều khiển nhóm). Chuyển sang vị trí "OFF", thang máy sẽ trở lại phục vụ bình thường
Chuông dừng tầng	Chuông dừng tầng báo cho hành khách đứng trong cabin và ngoài cửa tầng biết thang đã đến tầng (cả hai chiều trên xuống và dưới lên). Chuông gắn trên có thể được lắp trên nóc cabin. Khi chọn lựa chức năng "giọng nói nhân tạo" sẽ không sử dụng chuông dừng tầng
Đèn báo dừng tầng	Đèn báo cho hành khách đang đợi ngoài cửa tầng biết thang máy đã đến tầng theo chiều chuyển động
Bộ đọc thẻ an ninh – dùng cho gọi trong cabin	Chỉ sau khi bộ đọc thẻ nhận được tín hiệu thẻ đọc, cuộc gọi trong cabin mới được chấp nhận. Điều đó có nghĩa là hành khách không có thẻ đọc sẽ không thể sử dụng thang máy
Bộ đọc thẻ an ninh – dùng cho gọi ngoài cửa tầng	Chỉ sau khi bộ đọc thẻ nhận được tín hiệu thẻ đọc, cuộc gọi ngoài cửa tầng mới được chấp nhận. Điều đó có nghĩa là hành khách không có thẻ đọc sẽ không thể gọi thang máy từ ngoài cửa tầng
Giọng nói nhân tạo	Hệ thống âm thanh này cung cấp thông tin bằng giọng nói nhân tạo (chiều chuyển động và vị trí thang máy đi đến) cho hành khách. Ngôn ngữ tiếng Anh là tiêu chuẩn, nếu sử dụng các ngôn ngữ khác, phải sử dụng dữ liệu giọng nói được định dạng MP3
Các chức năng dành cho người tàn tật	Các chức năng này khi được lựa chọn, bao gồm: 1. Nút nhấn tạo cảm giác, ký tự nổi dành cho người khiếm thị và có âm thanh. 2. Đèn hiển thị vị trí và chiều chuyển động. 3. Âm thanh giọng nói nhân tạo. 4. Giao diện bằng liên lạc nội bộ.
Điều khiển nhóm	Tiêu chuẩn: Điều khiển đơn Lựa chọn: a. Điều khiển đôi, b. Điều khiển nhóm ba, c. Điều khiển nhóm bốn, d. Điều khiển nhóm tám.

Thiết bị an toàn cửa	<p>Tiêu chuẩn: Màn hình ngoài 2D</p> <p>Lựa chọn:</p> <p>a. Màn hình ngoài 3D</p> <p>b. Màn hình ngoài 2D và thanh an toàn</p> <p>c. Màn hình ngoài 3D và thanh an toàn</p>
Hiển thị ngoài cửa tầng	<p>Tiêu chuẩn: Hiển thị LED 7 thanh</p> <p>Lựa chọn:</p> <p>a. Hiển thị bằng LCD đơn sắc</p> <p>b. Màn hình đa sắc TFT 4.3 inch</p>
Vị trí gắn hiển thị ngoài cửa tầng	<p>Tiêu chuẩn: Gắn cùng bảng gọi ngoài cửa tầng</p> <p>Lựa chọn: Gắn trên cửa tầng (Tách với bảng gọi ngoài cửa tầng)</p>
Hiển thị trong cabin	<p>Tiêu chuẩn: Hiển thị LED 7 thanh</p> <p>Lựa chọn:</p> <p>a. Hiển thị bằng LCD đơn sắc,</p> <p>b. Màn hình đa sắc TFT (4.3 inch, 7 inch, 9.7 inch, 10.1 inch, 12.1 inch),</p> <p>c. Màn hình đa sắc, đa nhiệm thông minh TFT (10.4 inch, 12.1 inch, 15inch & 29 inch)</p>
Giao diện điều khiển từ xa – ngắt chức năng dừng đỗ thang máy	<p>Thang máy có thể cung cấp giao diện đầu vào (tiếp điểm khô) để thực hiện chức năng dừng đỗ thang máy và người sử dụng có thể sử dụng để dừng đỗ thang máy và chuyển chế độ thang máy phục vụ hoặc ngừng phục vụ</p>
Giao diện giám sát từ xa – 4 tiếp điểm khô	<p>Hệ thống có thể cung cấp 4 tiếp điểm khô đưa đầu ra các tín hiệu cơ bản trong vận hành thang máy bao gồm CHẾ ĐỘ TỰ ĐỘNG, KIỂM TRA, LỖI và DỪNG ĐỖ để giám sát từ xa</p>
Cấp tín hiệu hình ảnh	<p>Cấp được sử dụng để chuyển tải dữ liệu hình ảnh của Camera (người sử dụng cung cấp) được lắp trong cabin</p>
Cấp tín hiệu âm thanh	<p>Cấp được sử dụng để chuyển tải dữ liệu âm thanh của thiết bị phát thanh (người sử dụng cung cấp) được lắp trong cabin</p>
Giao diện bằng cổng RS485	<p>Cổng RS485 trên bo mạch điều khiển có thể giám sát:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chiều chuyển động của thang máy, tầng dừng hiện tại. 2. Tình trạng đóng, mở cửa 3. Tình trạng thang máy tự động, kiểm tra, quay trở về khi có cháy, phục vụ đặc biệt, quá tải, đủ tải, ngừng phục vụ. 4. Mã lỗi
Hoạt động khi có động đất	<p>Khi có động đất, hệ thống phát hiện động đất của tòa nhà hoặc hệ thống phát hiện tín hiệu động đất được trang bị đặc biệt cho thang máy sẽ chuyển tín hiệu cho tủ điều khiển. Thang máy sẽ dừng ở tầng gần nhất và mở cửa cho hành khách thoát ra ngoài</p>

CÔNG NGHỆ VÀ TIÊU CHUẨN AN TOÀN



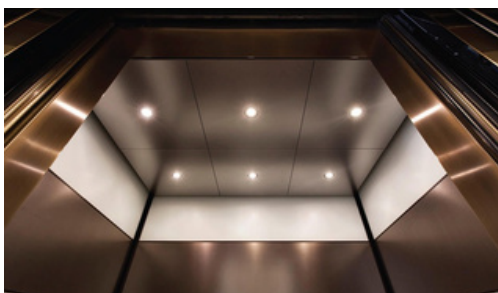
Vận hành êm ái Tối ưu hiệu suất

iTEK Lux ứng dụng công nghệ biến tần VVVF và động cơ nam châm vĩnh cửu, giúp thang vận hành mượt, êm và tiết kiệm đến 46% năng lượng. Hệ thống điều khiển nhóm thông minh có thể quản lý đồng thời tối đa 8 thang, tối ưu lưu lượng và giảm thời gian chờ.



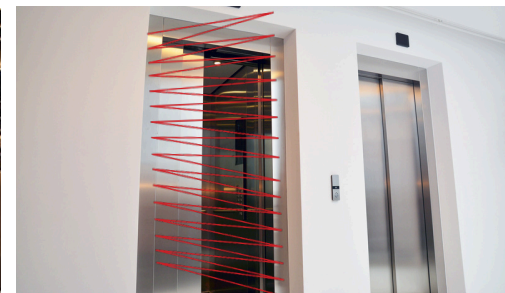
Giao diện đa phương tiện

iTEK Elevator trang bị giao diện đa phương tiện, kết hợp hệ thống điều khiển thông minh, mang lại khả năng tương tác trực quan và trải nghiệm sử dụng thuận tiện.



Hệ thống chiếu sáng tự động

iTEK Lux sử dụng hệ thống chiếu sáng LED tự động, tự tắt khi không có hành khách và tự bật khi có lệnh gọi thang, giúp giảm tiêu thụ điện năng trong quá trình vận hành.



Cảm biến an toàn

iTEK Lux sử dụng cảm biến màng hồng ngoại tại cửa cabin, phát hiện chuyển động để đảm bảo an toàn cho người và hàng hóa khi ra vào thang máy.

THIẾT KẾ VÀ NỘI THẤT CABIN

THIẾT KẾ TRẦN



SD-C01

Chất liệu Chiếu sáng LED, Inox gương, Mica trang trí



SD-C02

Chất liệu Chiếu sáng LED, khung Inox sọc ngẫu nhiên, Mica trang trí



SD-C03

Chất liệu Chiếu sáng LED, Inox sọc ngẫu nhiên, Inox gương, Mica trang trí LED



SD-C04

Chất liệu Chiếu sáng LED, khung Inox sọc ngẫu nhiên, Mica trang trí



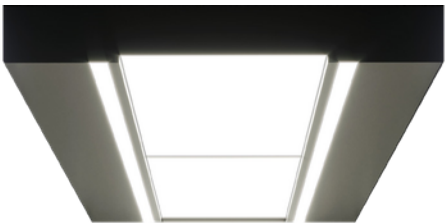
SD-C05

Chất liệu Chiếu sáng LED, khung Inox sọc ngẫu nhiên, Mica trang trí LED



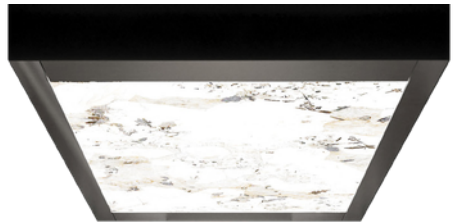
SD-C06

Chất liệu Chiếu sáng LED, khung Inox sọc ngẫu nhiên, Mica trang trí LED



SD-C07

Chất liệu Chiếu sáng LED, khung Inox sọc ngẫu nhiên, Mica trang trí LED



SD-C08

Chất liệu Chiếu sáng LED, khung Inox sọc ngẫu nhiên, Mica trang trí LED

(*) Màu sắc in có thể không hoàn toàn giống với màu thực tế



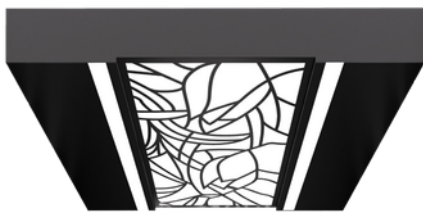
E-C01

Chất liệu Chiếu sáng LED, Inox sọc ngẫu nhiên màu đồng, Mica trang trí.



E-C02

Chất liệu Chiếu sáng LED, Inox sọc ngẫu nhiên đen, Mica trang trí



E-C03

Chất liệu Chiếu sáng LED, Inox sọc ngẫu nhiên đen, Mica trang trí



E-C04

Chất liệu Chiếu sáng LED, Inox sọc ngẫu nhiên đen, Mica trang trí



E-C05

Chất liệu Chiếu sáng LED, Inox gương đen, Mica trang trí



E-C06

Chất liệu Chiếu sáng LED, Inox sọc ngẫu nhiên màu đồng, Mica trang trí



E-C07

Chất liệu Chiếu sáng LED, Inox sọc ngẫu nhiên đen, Mica trang trí



E-C08

Chất liệu Chiếu sáng LED, Inox sọc ngẫu nhiên màu nâu, Inox gương đồng

THIẾT KẾ VÀ NỘI THẤT CABIN

THIẾT KẾ TAY Vịn



HD-01

Chất liệu

Inox sọc nhuễn



HD-02

Chất liệu

Inox sọc nhuễn màu vàng



HD-03

Chất liệu

Inox sọc nhuễn màu vàng



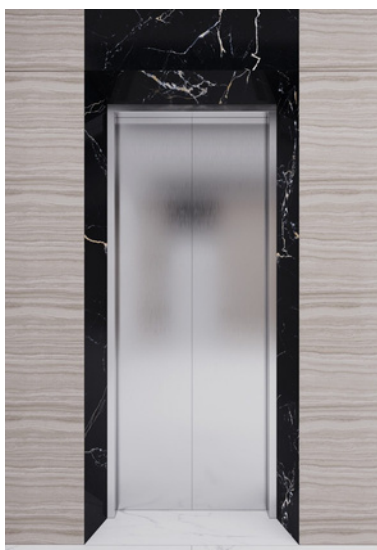
HD-04

Chất liệu

Inox sọc nhuễn

(*) Màu sắc in có thể không hoàn toàn giống với màu thực tế

Khung Bao Cửa Tầng



NJ-01

Khung bao cửa tầng bản hẹp



WJ-01

Khung bao cửa tầng bản rộng



WJ-02

Khung bao cửa tầng bản rộng có hiển thị ngang



LD-01

Inox gương chạm khắc



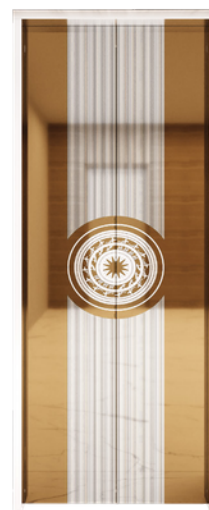
LD-02

Inox sọc nhuyền đen chạm khắc



LD-03

Inox gương đen chạm khắc



LD-04

Inox gương vàng chạm khắc

THIẾT KẾ CỬA



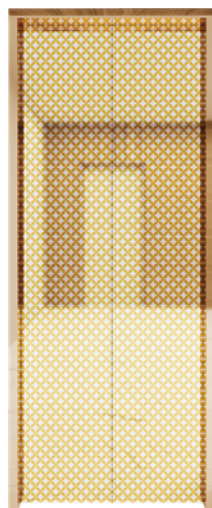
LD-05

Inox gương vàng hồng chạm khắc



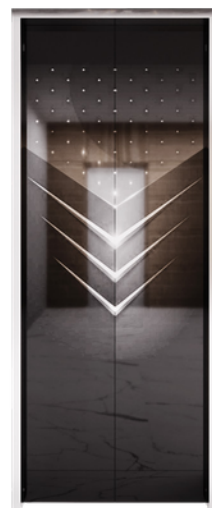
LD-06

Inox gương vàng chạm khắc



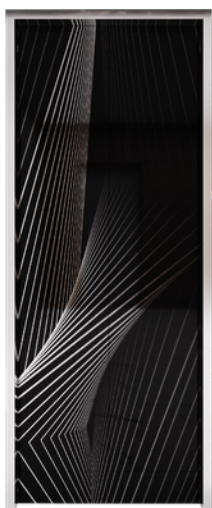
LD-07

Inox gương vàng chạm khắc



LD-08

Inox gương đen chạm khắc



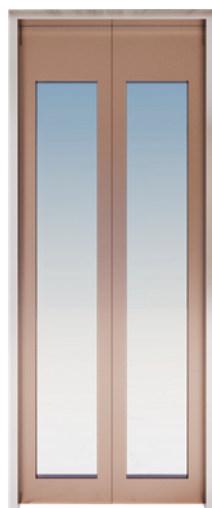
LD-09

Inox gương đen chạm khắc



LD-10

Inox gương đen chạm khắc



LD-11

Cửa kính khung viền Inox sọc
nhuyễn màu đồng

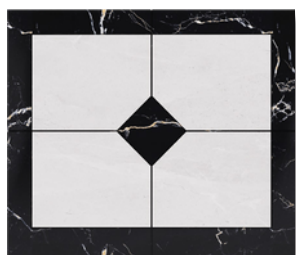


LD-12

Cửa kính khung viền Inox sọc
nhuyễn màu đồng

(*) Màu sắc in có thể không hoàn toàn giống với màu thực tế

THIẾT KẾ SÀN



SD-F01



SD-F02



SD-F03



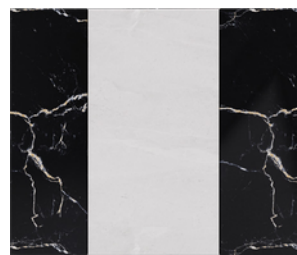
SD-F04



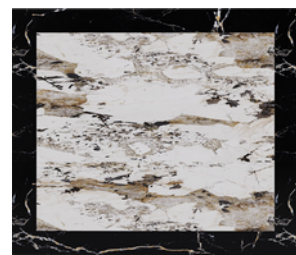
SD-F05



SD-F06



SD-F07



SD-F08



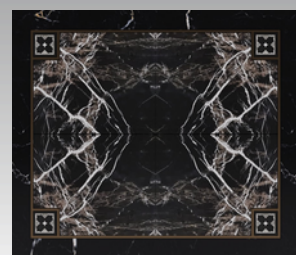
E-F01



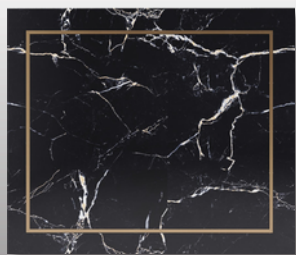
E-F02



E-F03



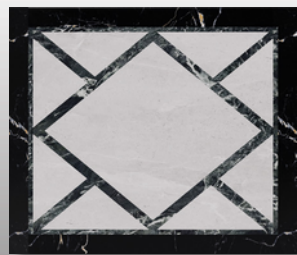
E-F04



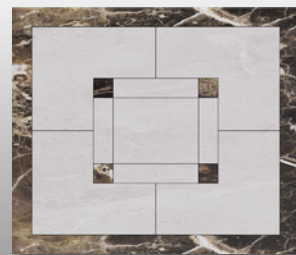
E-F05



E-F06



E-F07



E-F08

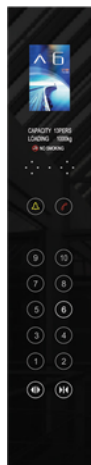
BẢNG ĐIỀU KHIỂN



ITEK-C002



ITEK-C003



ITEK-C004BL



ITEK-L004BLH



ITEK-C004WH



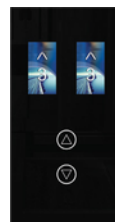
ITEK-L002



ITEK-L003



ITEK-L004BL



ITEK-L004BLD



ITEK-L004BLZ



ITEK-C004W



ITEK-L004W



ITEK-C005BL-G



ITEK-C005BL



ITEK-L005BL



ITEK-C006



ITEK-L006



ITEK-C007



ITEK-L007



ITEK-L007H



ITEK-L007Z

(*) Màu sắc in có thể không hoàn toàn giống với màu thực tế

HIỂN THỊ



Bộ hiển thị thông minh
10,24" đến 29"



Bộ hiển thị đa sắc
4,3" đến 15"



Bộ hiển thị LCD đơn sắc 6.4"



Bộ hiển thị LED 7 thanh 6.4"



Hiển thị hình ảnh 4,3"



Hiển thị LCD đơn sắc 4,3"



Hiển thị LED 4,3"

Giới Thiệu

Màn hình LCD đa phương tiện với chức năng cảm ứng mang lại trải nghiệm tương tác chất lượng cao, kết hợp với hệ thống điều khiển thông minh tạo nên nhiều đặc tính ưu việt khi sử dụng thang máy ITEK.



(*) Màu sắc in có thể không hoàn toàn giống với màu thực tế



DỊCH VỤ BẢO DƯỠNG CAO CẤP

Lavita Group cung cấp dịch vụ bảo dưỡng thang máy theo quy trình tiêu chuẩn, nhằm đảm bảo thiết bị vận hành ổn định, an toàn và bền bỉ trong suốt vòng đời sử dụng.

Dịch vụ được triển khai bởi đội ngũ kỹ thuật được đào tạo, thực hiện định kỳ và có báo cáo rõ ràng, giúp chủ đầu tư kiểm soát chất lượng và hạn chế sự cố ngoài kế hoạch.

Giá trị chính:

- Duy trì vận hành ổn định
- Phát hiện sớm rủi ro kỹ thuật
- Minh bạch trong kiểm tra và báo cáo

GIẢI PHÁP NÂNG CẤP THANG MÁY

Lavita Group cung cấp giải pháp nâng cấp thang máy cho các công trình đang vận hành, tập trung vào cải thiện thẩm mỹ, nâng cao trải nghiệm sử dụng và kéo dài tuổi thọ thiết bị.

Giải pháp nâng cấp giúp tối ưu chi phí, rút ngắn thời gian thi công và hạn chế ảnh hưởng đến hoạt động thường ngày của công trình.



Nâng cấp nội thất cabin



Thay thế bảng điều khiển và chiếu sáng



Đồng bộ thẩm mỹ theo công trình

Thông tin liên hệ



024 77777 389

024 77799 399



Số 3/603 Lạc Long Quân, Phường Tây Hồ, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

