HNEE

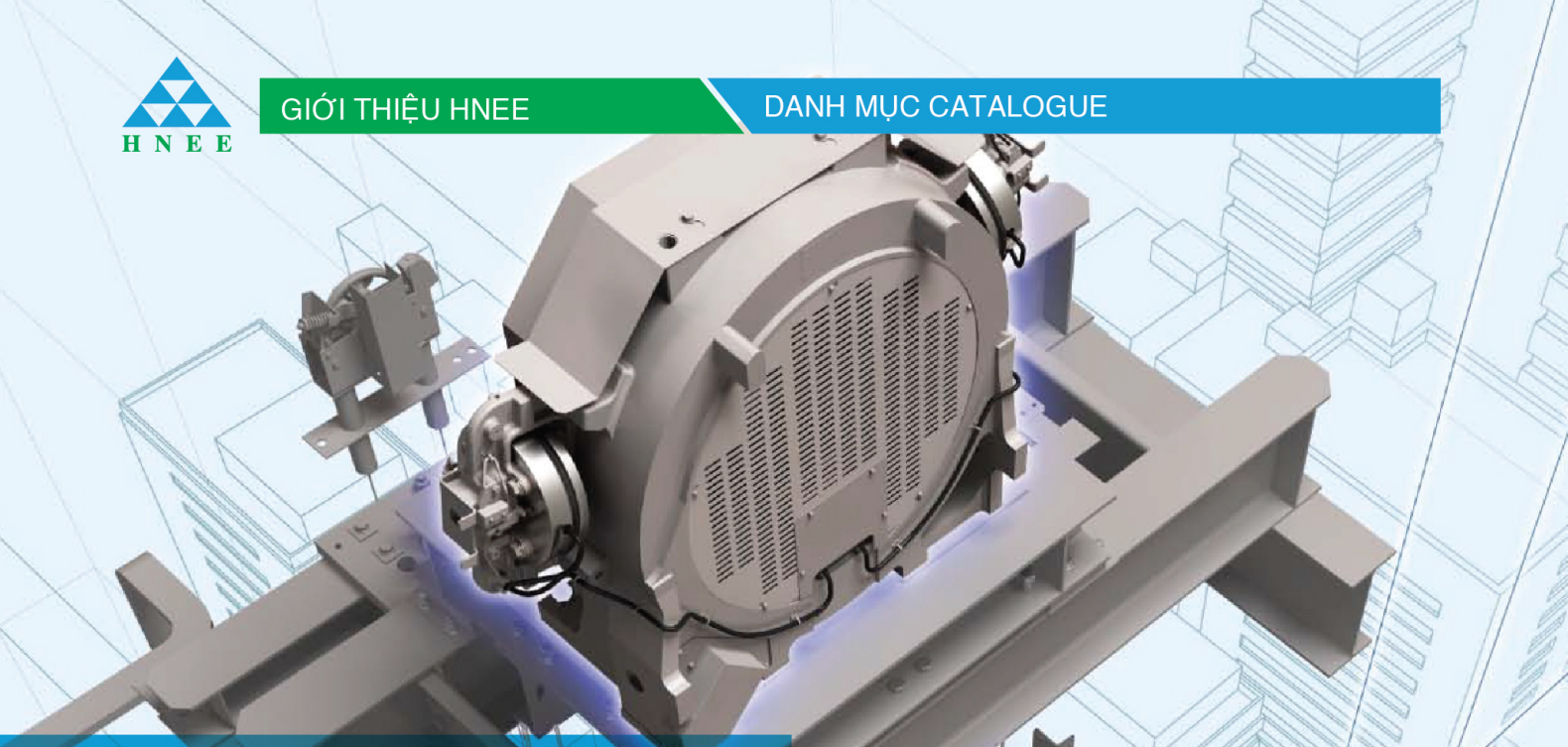


THANG MÁY TẢI KHÁCH - THANG MÁY GIA ĐÌNH

CÔNG TY CỔ PHẦN THANG MÁY VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN HÀ NỘI

HA NOI ELEVATOR AND EQUIPMENT ELECTRICAL JOINT STOCK COMPANY

www.hnee.com.vn



MỤC LỤC

03 Thư ngỏ
04 Hình ảnh về Công ty
05 Chứng nhận chất lượng - Bảo Hiểm
06 Tầm nhìn - Sứ Mệnh - Giá trị cốt lõi
07 Ưu thế cạnh tranh
08 Nội thất Cabin
11 Hoa văn cửa tầng
17 Bảng gọi thang máy
19 Hiển thị LCD
20 Nút bấm thang máy
21 Trần thang máy
23 Mẫu hoa văn và giả vân gỗ
24 Mẫu đá lát sàn và tay vịn
26 Thang máy tải khách
30 Thang máy HOME LIFT
31 Động cơ thang máy
33 Bộ phụ kiện
34 Tủ điện
37 Tính năng và cách vận hành thang máy
39 Sản phẩm tiêu biểu
40 DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Ông Nguyễn Thanh Xuân
Tổng Giám Đốc HNEE

THƯ NGỎ

Kính gửi Quý khách hàng!

Lời đầu tiên CÔNG TY CỔ PHẦN THANG MÁY VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN HÀ NỘI (HNEE) xin gửi đến Quý đối tác, Quý khách hàng lời chào và lời chúc sức khỏe chân thành nhất. HNEE xin cảm ơn vì Quý khách đã quan tâm, tín nhiệm và đồng hành cùng chúng tôi trong suốt quãng thời gian vừa qua.

HNEE là một doanh nghiệp hoạt động hàng đầu trong lĩnh vực cung cấp, tư vấn, thiết kế, thi công lắp đặt:

- Thang máy, thang cuốn của các hãng Kohler, Mitsubishi, Matiz, Kone, Fuji, Nippon, Montanari, Ziehl Abegg, Sharp, Glarie...
- Linh kiện thang máy và thang cuốn, điều hòa không khí, máy phát điện tại Việt Nam.
- Bảo trì, bảo dưỡng các sản phẩm thang cuốn, thang máy, thiết bị tự động hóa chính hãng trong và ngoài nước.
- Hệ thống bãi đỗ xe tự động cho các công trình, tòa nhà cao tầng và hệ thống quản lý tòa nhà thông minh IBMS.

Thành lập năm 2012, trong hành trình hơn 15 năm phát triển, chúng tôi luôn luôn đặt chất lượng sản phẩm và trải nghiệm khách hàng lên hàng đầu. Tôn chỉ của chúng tôi là: " Sự hài lòng của khách hàng là niềm tự hào của chúng tôi". Vì vậy, Công ty chúng tôi luôn giành được sự tin tưởng tuyệt đối từ các đối tác lớn và khách hàng trong và ngoài nước.

Khởi đầu từ sự sáng tạo của những kỹ sư tự động hóa người Việt. Nhờ chiến lược kinh doanh sáng suốt của Ban Giám đốc và sự nỗ lực không ngừng của toàn thể với đội ngũ nhân viên. Với quy trình quản lý và triển khai khoa học, chuyên nghiệp... HNEE đã đầu tư đào tạo nhân sự một cách bài bản, mời chuyên gia các hãng thang máy hàng đầu thế giới như Fuji, Kone, Kohler, Glarie ... tư vấn kỹ thuật thực tế tại Việt Nam hoặc cử đi học nước ngoài đều đặn. Chính vì thế đội ngũ nhân lực có chuyên môn cao, giàu kinh nghiệm, ham học hỏi khoa học kỹ thuật tiên tiến trên thế giới và áp dụng linh hoạt với các công trình phức tạp.

Dựa trên kinh nghiệm, tiềm lực hiện có của chúng tôi, HNEE tin rằng sẽ mang đến cho quý khách hàng những sản phẩm, dịch vụ tốt nhất.

Hy vọng Chúng tôi có cơ hội mang những sản phẩm chất lượng để phục vụ cho quý khách.

Trân trọng!

Hotline: 02439.138.999

HÌNH ẢNH CÔNG TY



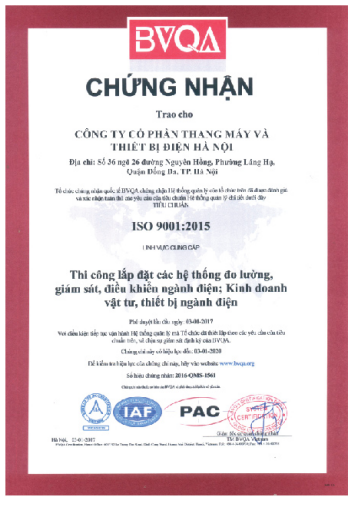


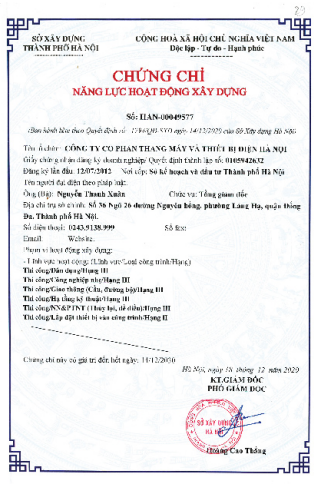




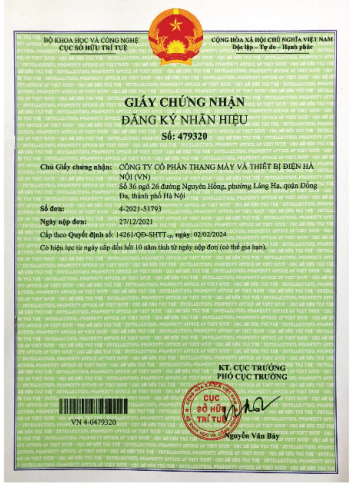


CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG





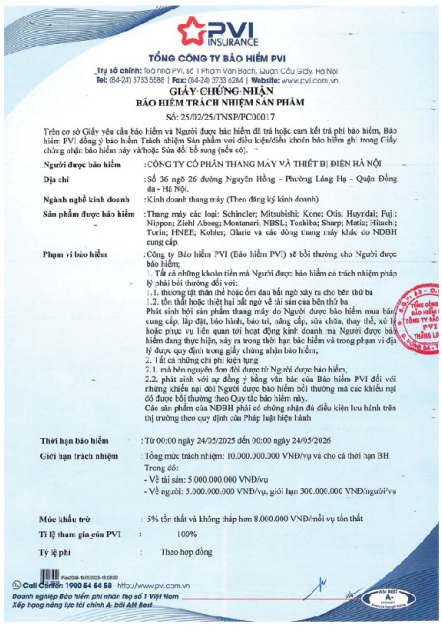


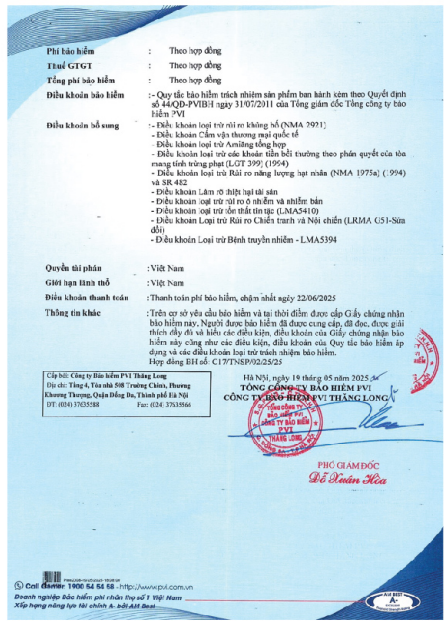






BẢO HIỂM





Hotline: 02439.138.999

TẦM NHÌN

Trở thành công ty cung cấp, phân phối, lắp đặt thang máy, thang cuốn, bãi đỗ xe thông minh hàng đầu tại Việt Nam, cung cấp những sản phẩm cao cấp, dịch vụ hoàn hảo cho khách hàng.

SỨ MỆNH

01 Đảm bảo mỗi sản phẩm cung cấp cho khách hàng phải an toàn, thẩm mỹ và bền vững.

02 Tạo ra môi trường làm việc năng động sáng tạo và thân thiện cho các thành viên trong công ty. Đoàn kết, gắn bó như một gia đình để từ đó tạo nền tảng phục vụ khách hàng chân thành, tử tế.

03 Mang đến cho đối tác sự đồng hành, chia sẻ và thành công trên cơ sở hợp tác đôi bên cùng có lợi.

04 Góp phần tạo nên những công trình của Thế kỷ 21 và Xây dựng một đất nước Việt Nam hùng cường.



GIÁ TRỊ CỐT LÕI

• Tinh thần không ngừng phấn đấu và chủ nghĩa hoàn hảo
• Luôn tìm kiếm những giải pháp mới, ứng dụng thành tựu khoa học kỹ thuật và không ngừng tự nghiên cứu, sáng tạo, đổi mới để mang lại cho khách hàng sản phẩm và dịch vụ hoàn hảo
• Không chỉ xem khách hàng như thượng đế mà còn xem khách hàng như người thân của mình.

THẾ MẠNH CỦA CHÚNG TÔI

Đa dạng các dòng sản phẩm trong và ngoài nước.

Kinh nghiệm triển khai hàng nghìn công trình Chung cư, văn phòng, khách sạn, bệnh viện, trường học, cơ quan hành chính, nhà máy, villa, nhà phố ...

Cung cấp các sản phẩm chính hãng, đầy đủ chứng từ chứng minh nguồn gốc xuất xứ.

Quy trình lắp đặt, bảo trì bảo dưỡng đã được tối ưu và chuẩn hóa theo tiêu chuẩn Quốc tế.

Kết hợp Đội ngũ kỹ thuật viên trẻ, năng động sáng tạo với đội ngũ kỹ thuật giàu kinh nghiệm đã được đào tạo bởi các chuyên gia từ Châu Âu, Nhật Bản, Hàn Quốc.

CAM KẾT CHẤT LƯỢNG

Tất cả các sản phẩm thang máy do HNEE cung cấp đều được đóng **Bảo hiểm Trách nhiệm Sản phẩm**

Tất cả sản phẩm, linh phụ kiện đều có xuất xứ, nguồn gốc rõ ràng từ các công ty, tập đoàn thang máy hàng đầu thế giới

Hotline: 02439.138.999

NỘT THẤT CABIN



HNEE - CB01

Vách	: Inox sọc nhuyễn, inox gương
Cửa	: Inox sọc nhuyễn
Trần	: Inox gương
Sàn	: Đá Granite
Tay vịn	: Ống Inox
Bảng điều khiển	: Inox sọc nhuyễn, hiển thị ma trận điểm



HNEE - CB02

Vách	: Inox sọc nhuyễn
Cửa	: Inox sọc nhuyễn
Trần	: Inox sọc nhuyễn, inox gương
Sàn	: Đá Granite
Tay vịn	: Ống Inox
Bảng điều khiển	: Inox sọc nhuyễn, hiển thị ma trận điểm



HNEE - CB03

Vách	: Inox hoa văn
Cửa	: Inox sọc nhuyễn gương hoa văn
Trần	: Inox gương
Sàn	: Đá Granite
Tay vịn	: Ống Inox
Bảng điều khiển	: Inox sọc nhuyễn, hiển thị ma trận điểm



HNEE - CB04

Vách	: Inox hoa văn gỗ tự nhiên
Cửa	: Inox sọc nhuyễn gương hoa văn
Trần	: Inox gương
Sàn	: Đá Granite hoa văn
Tay vịn	: Ống Inox
Bảng điều khiển	: Inox sọc nhuyễn, hiển thị ma trận điểm



HNEE - CB05

Vách	: Inox sọc nhuyễn hoa văn
Cửa	: Inox sọc nhuyễn gương hoa văn
Trần	: Inox gương
Sàn	: Đá Granite ghép
Tay vịn	: Ống Inox
Bảng điều khiển	: Inox sọc nhuyễn, hiển thị ma trận điểm



HNEE - CB06

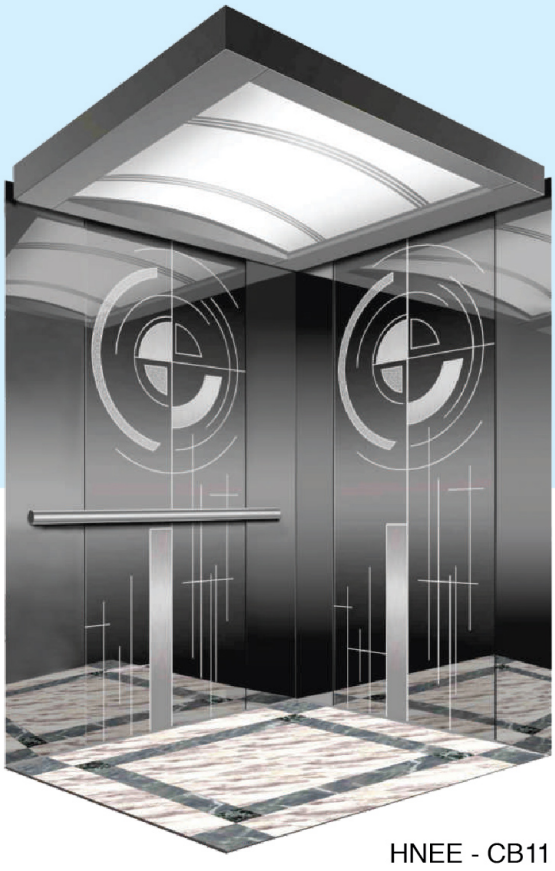
Vách	: Inox gương vàng, Inox gương trắng
Cửa	: Inox sọc nhuyễn
Trần	: Inox gương vàng hoa văn
Sàn	: Đá Granite
Tay vịn	: Inox ống
Bảng điều khiển	: Inox vàng, hiển thị ma trận điểm



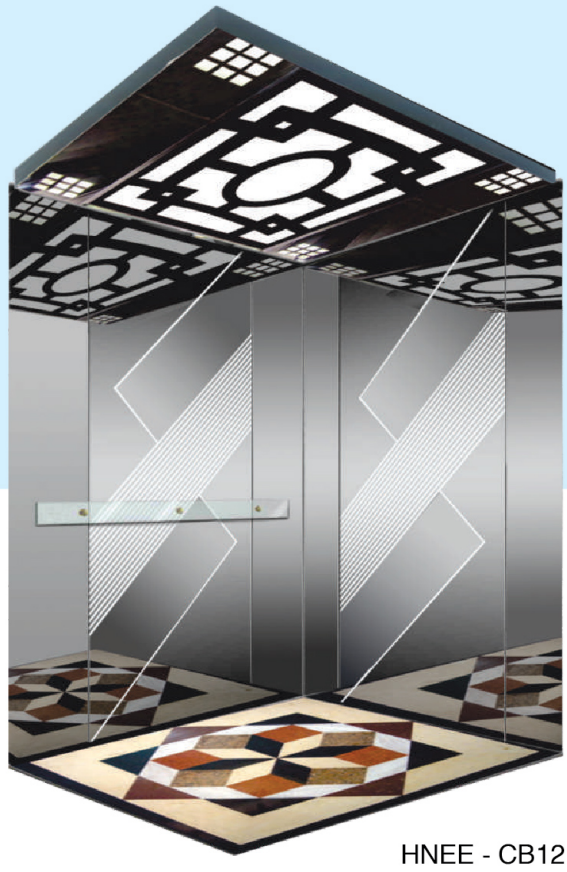
HNEE - CB09



HNEE - CB10

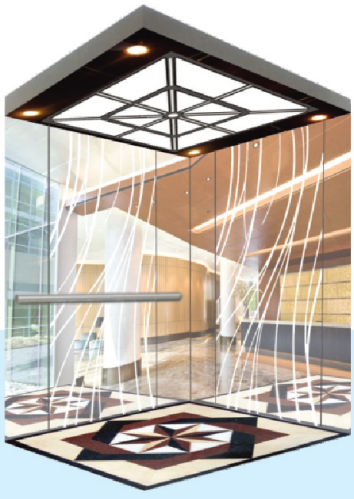


HNEE - CB11



HNEE - CB12

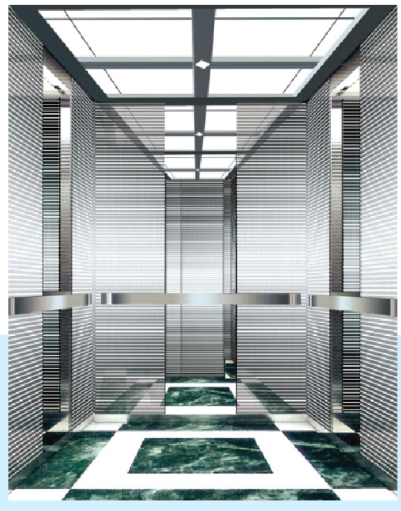
Hotline: 02439.138.999



HNEE - CB13



HNEE - CB14



HNEE - CB15



HNEE - CB16



HNEE - CB17



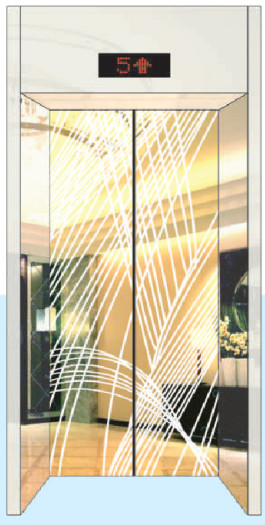
HNEE - CB18

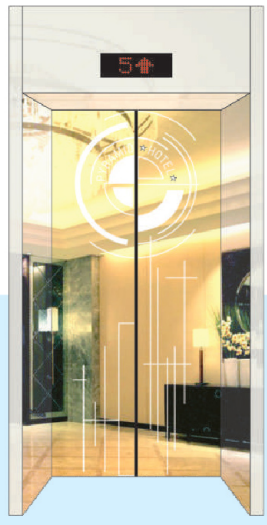


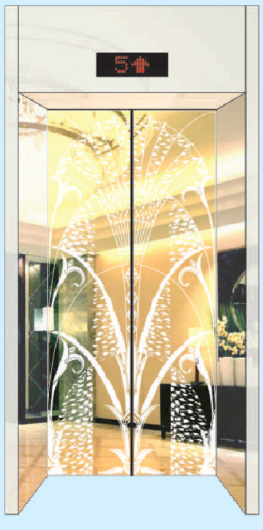
HOA VĂN CỬA TẦNG

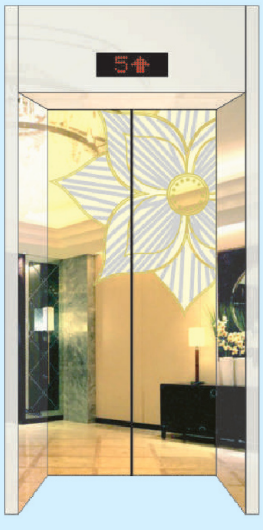

HNEE - HVCT25

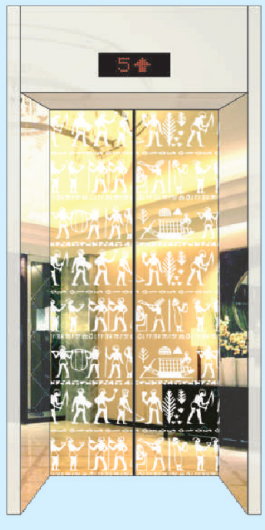

HNEE - HVCT26


HNEE - HVCT27


HNEE - HVCT28

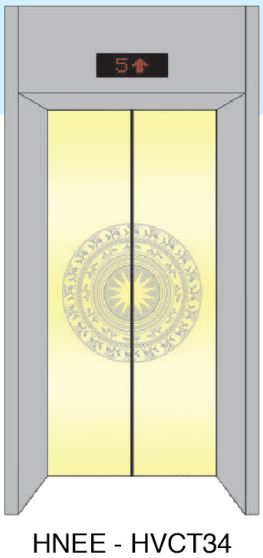

HNEE - HVCT29


HNEE - HVCT30


HNEE - HVCT31


HNEE - HVCT32

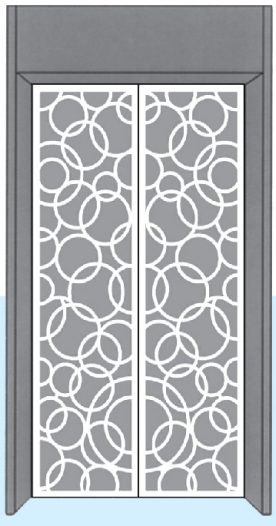

HNEE - HVCT33


HNEE - HVCT34

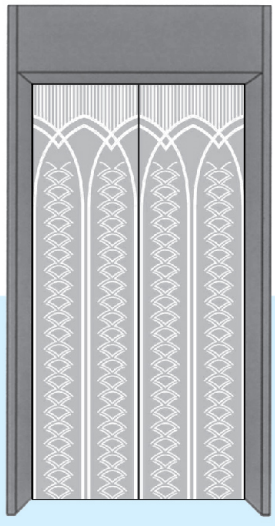

HNEE - HVCT35


HNEE - HVCT36

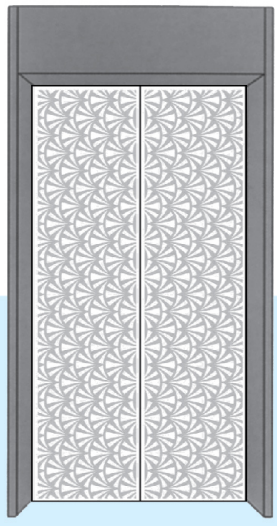
Hotline: 02439.138.999



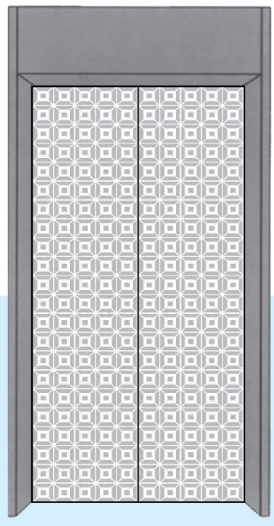
HNEE - 1A



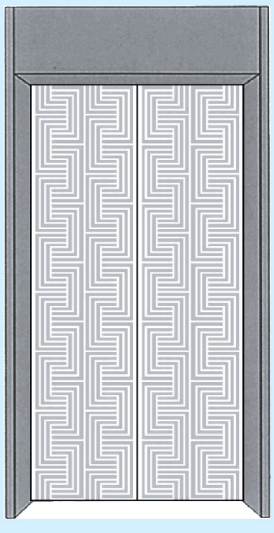
HNEE - 1B



HNEE - 1C



HNEE - 1D



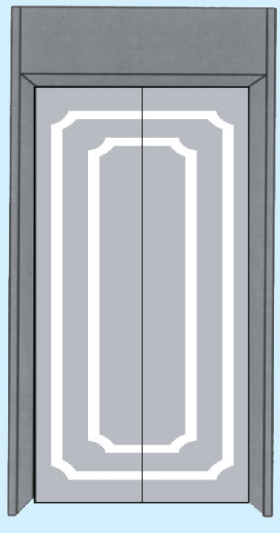
HNEE - 2A



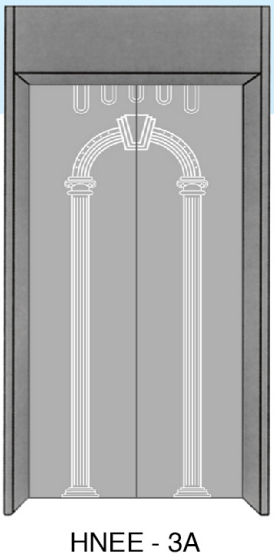
HNEE - 2B



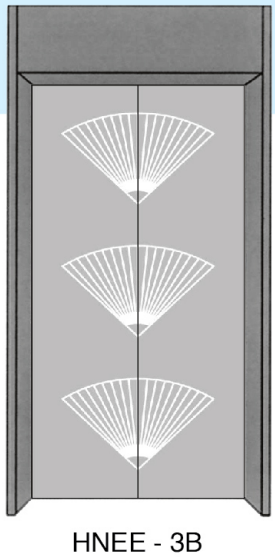
HNEE - 2C



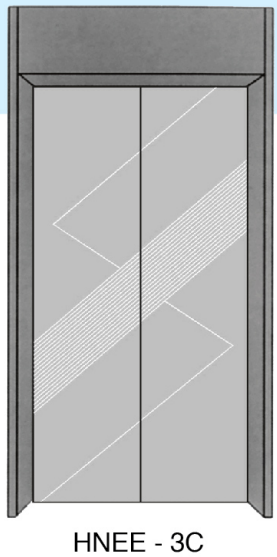
HNEE - 2D



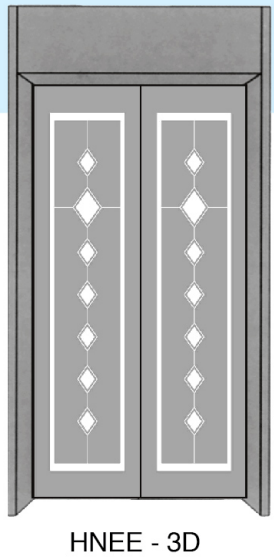
HNEE - 3A



HNEE - 3B



HNEE - 3C



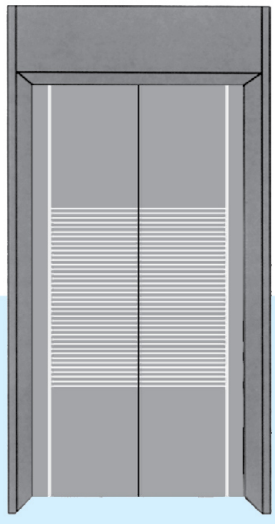
HNEE - 3D



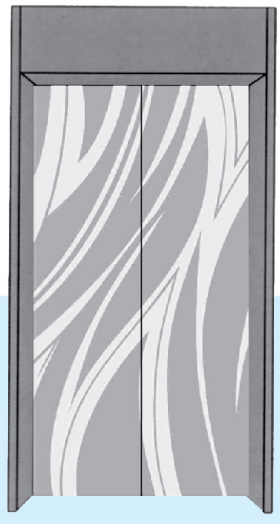
HNEE - 4A



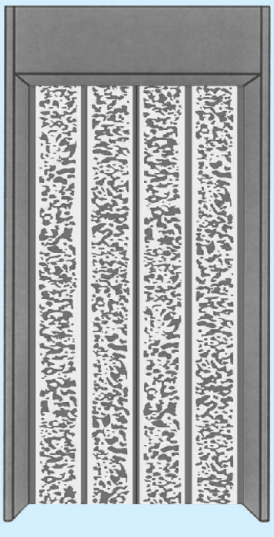
HNEE - 4B



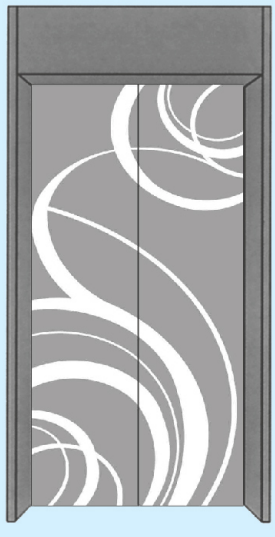
HNEE - 4C



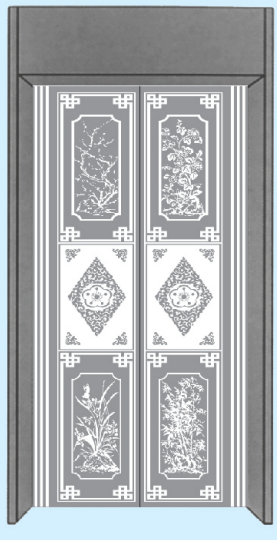
HNEE - 4D



HNEE - 5A



HNEE - 5B



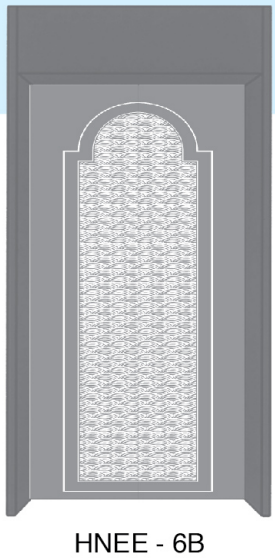
HNEE - 5C



HNEE - 5D



HNEE - 6A



HNEE - 6B



HNEE - 6C

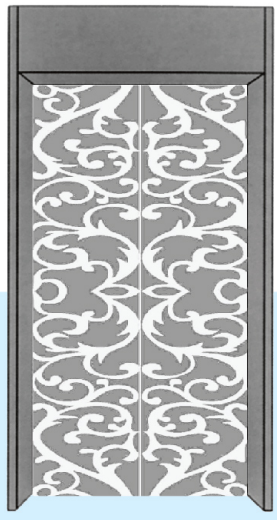


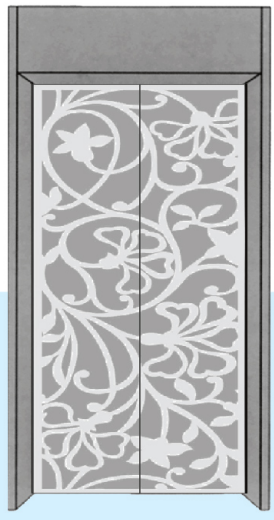
HNEE - 6D

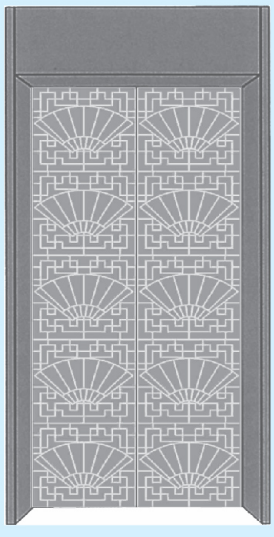
Hotline: 02439.138.999


HNEE - 7A

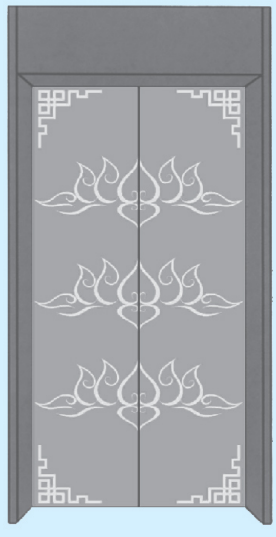

HNEE - 7B

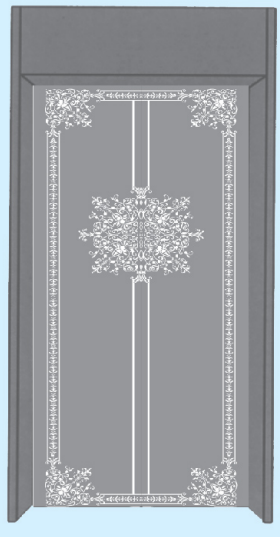

HNEE - 7C


HNEE - 7D


HNEE - 8A

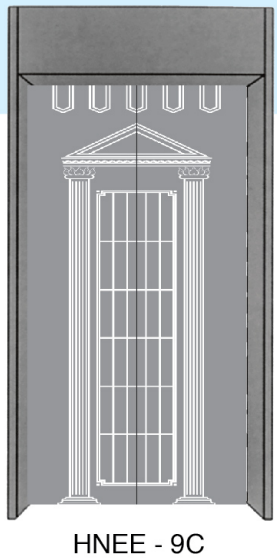

HNEE - 8B


HNEE - 8C


HNEE - 8D


HNEE - 9A

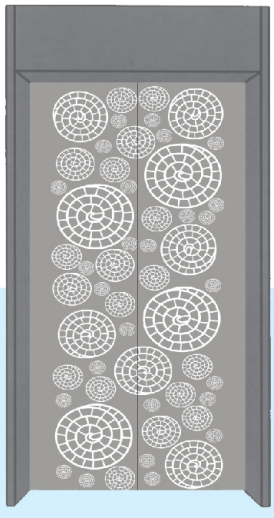

HNEE - 9B


HNEE - 9C


HNEE - 9D



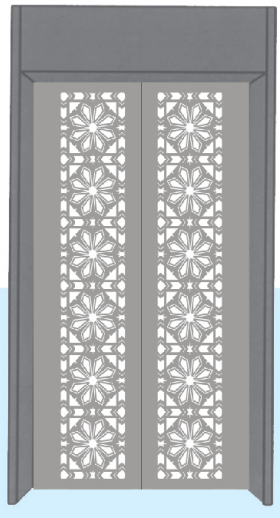
HNEE - 10A



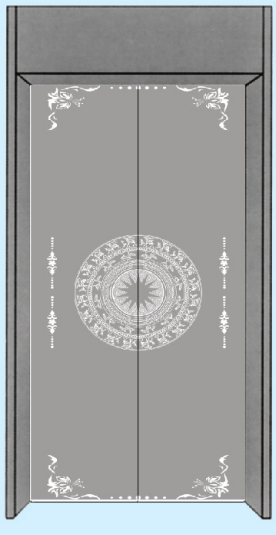
HNEE - 10B



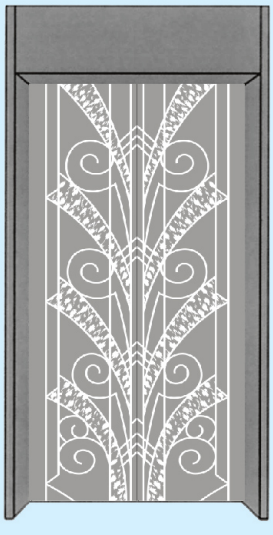
HNEE - 10C



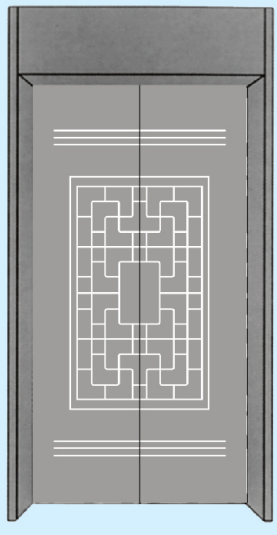
HNEE - 10D



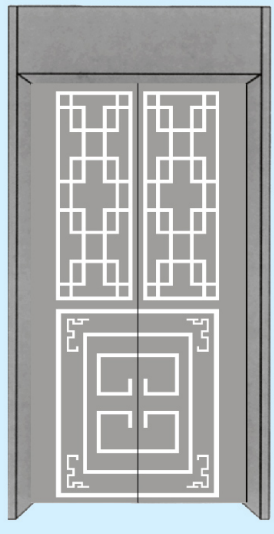
HNEE - 11A



HNEE - 11B



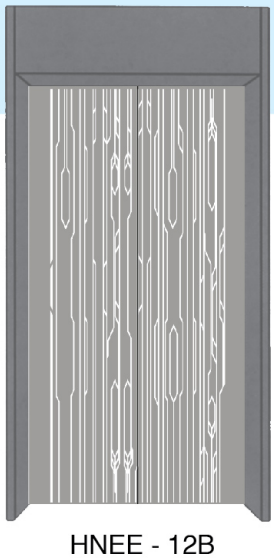
HNEE - 11C



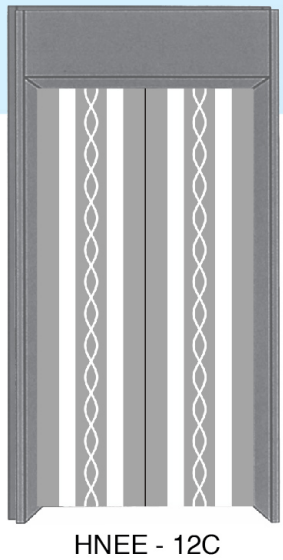
HNEE - 11D



HNEE - 12A



HNEE - 12B

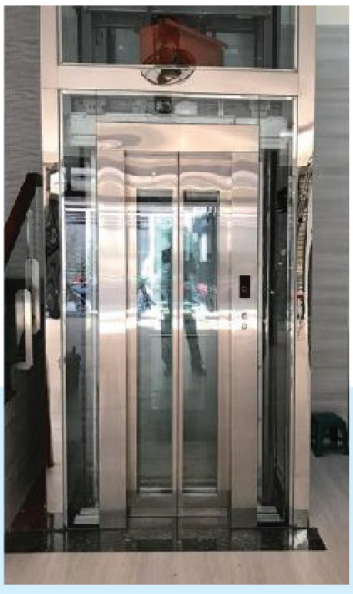
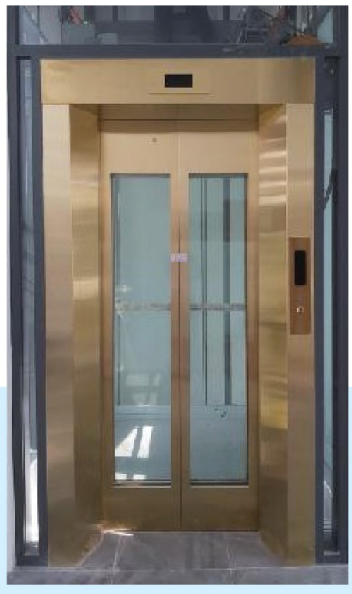
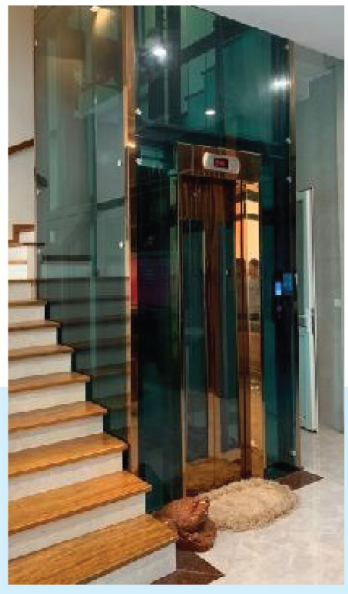


HNEE - 12C



HNEE - 12D

Hotline: 02439.138.999

Cửa kính cường lực mở tim



Khung bản rộng vát 03 chiều
Cửa mở tim: inox gương trắng



Khung bản rộng vát 02 chiều
Cửa mở tim: inox gương trắng



Cửa lùa về 1 phía
inox gương ăn mòn hoa văn



Cửa lùa về 1 phía
kính cường lực



Cửa mở tim 4 cánh



Cửa mở lên 3 cánh

BẢNG GỌI THANG MÁY



HNEE - BT01



HNEE - BT02



HNEE - BT03



HNEE - BT04



HNEE - BT05



HNEE - BT06



HNEE - BT07



HNEE - BT08



HNEE - BT09



HNEE - BT10

Hotline: 02439.138.999



HNEE - COP630



HNEE - CEC260



HNEE - COP08



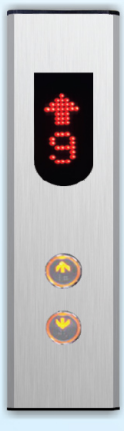
HNEE - COP1020B



HNEE - FB01



HNEE - FB02



HNEE - FB03



HNEE - FB04



HNEE - FB05



HNEE - FB06



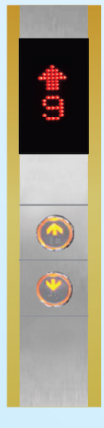
HNEE - FB07



HNEE - FB08



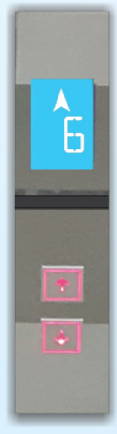
HNEE - FB09



HNEE - FB10



HNEE - 1020B



HNEE - LOP08

BẢNG GỌI TẦNG



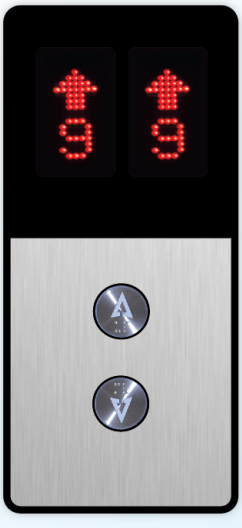
HNEE - LSC260



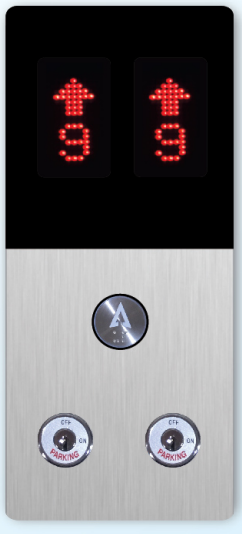
HNEE - LSC260(LCD)



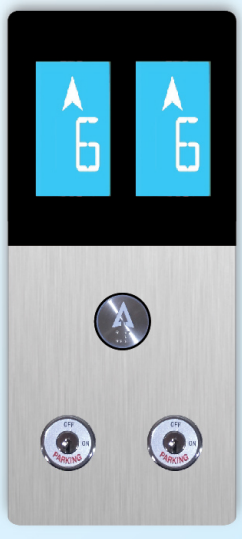
HNEE - BXG262



HNEE - DUPLEX BBG262



HNEE - DUPLEX DSC260S

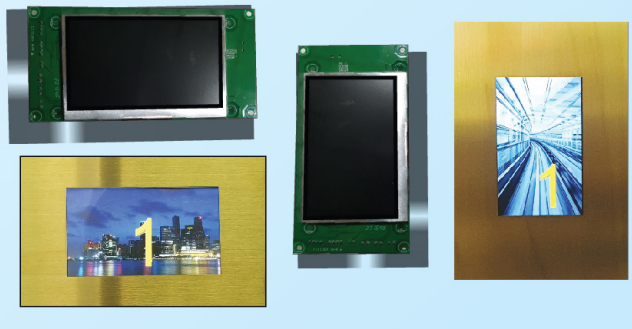


HNEE - DUPLEX DSC260S (LCD)

HIỂN THỊ LCD CABIN - TẦNG



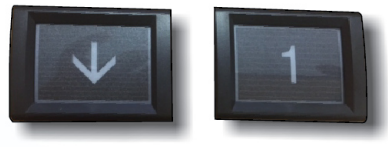
LCD 7 INCH (7")



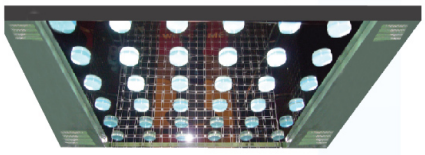
LCD 4.3 INCH (4.3")

Hotline: 02439.138.999

NÚT BẤM THANG MÁY

 VUÔNG TQ	 LA 3024	 3929
 VUÔNG BT3328S	 PB31	 PQ
 EBR-01	 BA 530(BA53N)	 BA 531
 OVAL EMR100	 OVAL TWS	 EB 410(EB 111)
 35CA-B	 35CCO	

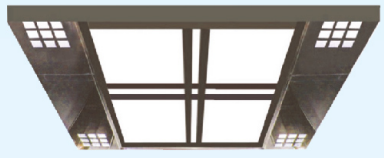
TRẦN THANG MÁY


HNEE - TA001

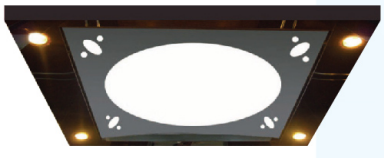

HNEE - TA002


HNEE - TA003


HNEE - TA004


HNEE - PV001


HNEE - PV002


HNEE - PV003


HNEE - PV005

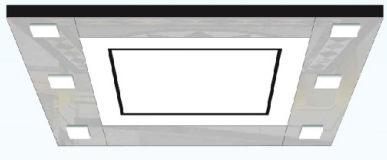

HNEE - PV006


HNEE - PV007


HNEE - PV008


HNEE - PV009

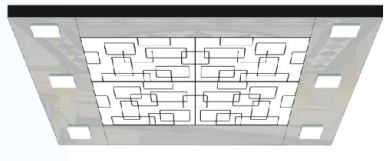

HNEE - PV010


HNEE - PV011

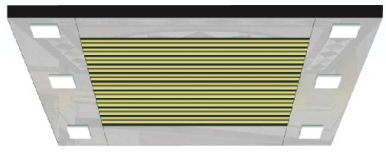

HNEE - PV012


HNEE - PV01


HNEE - PV014


HNEE - PV015

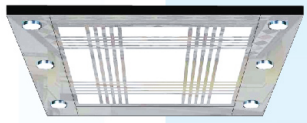

HNEE - PV016


HNEE - PV017


HNEE - PV018

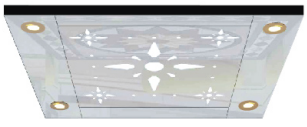
Hotline: 02439.138.999


HNEE - PV019


HNEE - PV020


HNEE - PV021


HNEE - PV022


HNEE - PV023


HNEE - PV024


HNEE - PV025


HNEE - PV026


HNEE - PV027

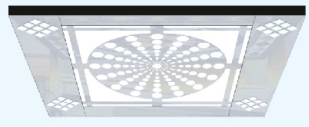

HNEE - PV028


HNEE - PV030


HNEE - PV031


HNEE - PV032

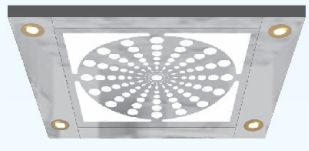

HNEE - PV033


HNEE - PV034


HNEE - PV035


HNEE - PV036


HNEE - PV037

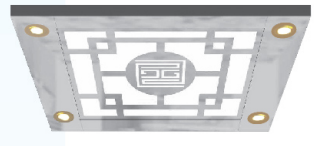

HNEE - PV038


HNEE - PV039

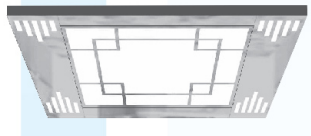

HNEE - PV040

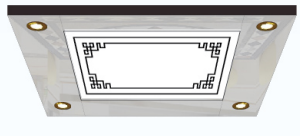

HNEE - PV041


HNEE - PV042


HNEE - PV043

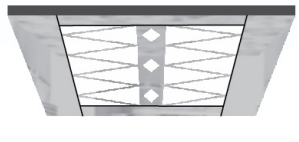

HNEE - PV044


HNEE - PV045

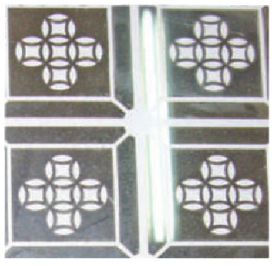

HNEE - PV046


HNEE - PV047

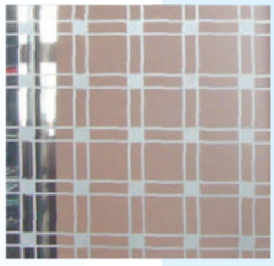

HNEE - PV048


HNEE - PV049

MẪU HOA VĂN VÀ GIẢ VÂN GỖ



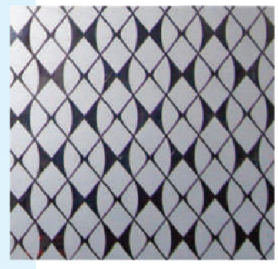
HNEE - HV01



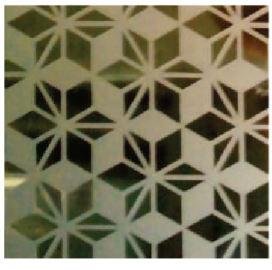
HNEE - HV02



HNEE - HV03



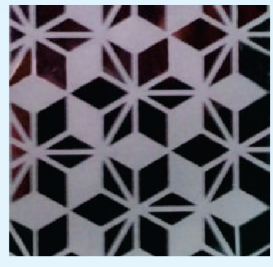
HNEE - HV04



HNEE - HV05



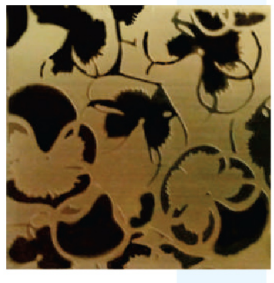
HNEE - HV06



HNEE - HV07



HNEE - HV08



HNEE - HV09



HNEE - HV10



HNEE - HV11



HNEE - B105



HNEE - B108



HNEE - C103

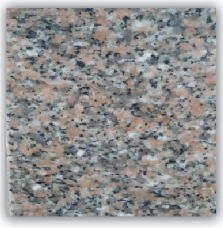


HNEE - WH 152

Hotline: 02439.138.999

MẪU ĐÁ LÁT SÀN VÀ TAY VỊN

Sàn Cabin Đá Granite


HNEE - SD01
Hồng Gia Lai

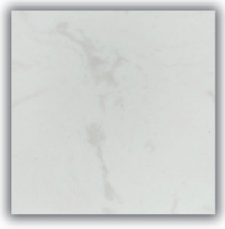

HNEE - SD02
Đỏ Ruby Ấn Độ


HNEE - SD03
Đỏ Nhân Tạo

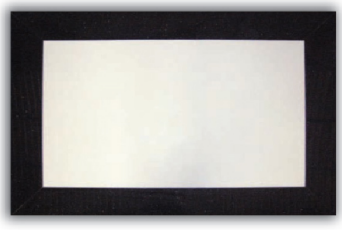

HNEE - SD04
Trắng Bình Định


HNEE - SD05
Vàng Bình Định


HNEE - SD01
Đen Kim Sa


HNEE - SD01
Trắng Vân Mây


HNEE - SD01
Xanh Napoli Ý


HNEE - SD01
Đá ghép: Trắng sứ viền đen

Sàn Cabin Đá Hoa Văn


HNEE - GS001


HNEE - GS002

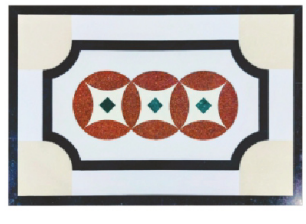

HNEE - GS003


HNEE - GS004-1.0


HNEE - GS004-1.2


HNEE - GS005


HNEE - GS006


HNEE - GS007

Tay vịn


HNEE - TV01


HNEE - TV02

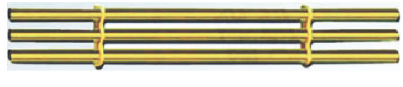

HNEE - TV03


HNEE - TV03G


HNEE - TV04 (gỗ)


HNEE - TV05 (gỗ)


HNEE - TV06


HNEE - TV06G


HNEE - TV07


HNEE - TV08



Hotline: 02439.138.999

THANG MÁY TẢI KHÁCH



Thiết kế sáng tạo cho chuyển động không ngừng

Tiết kiệm không gian sinh sống:

Tùy chỉnh kích thước hố thang theo đặc thù công trình

Vận chuyển trơn tru:

Đáp ứng tiêu chuẩn khắt khe nhất về thang máy, tận hưởng trải nghiệm chính xác và thoải mái hàng ngày

Công nghệ xanh:

Công nghệ tiết kiệm điện năng tối đa, hạn chế tiếng ồn, thân thiện với người sử dụng

Thiết kế đẹp mắt:

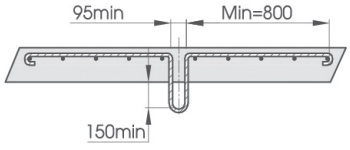
Nội thất phong phú với hàng trăm mẫu mã, kiểu cách, vật liệu , mang phong cách riêng, độc đáo.

Thông số chung

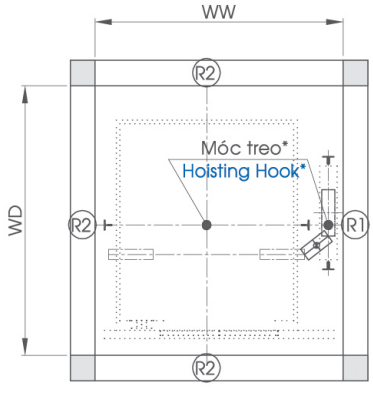
Tải trọng	350 kg – 2500 kg (5- 35 người)
Cửa mở một phía, mở từ tâm	Màn tia hồng ngoại
Độ rộng cửa	700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm
Chiều cao cửa	2000 mm, 2100 mm
Tốc độ	1.0m/s, 1.5 m/s, 1.75m/s, 2.0m/s
Động cơ, máy kéo	Động cơ không hộp số, hệ điều khiển tốc độ vô cấp bằng hệ thống thay đổi điện áp và tần số VVVF.
Nội thất	inox sọc nhuyễn, inox hoa văn, inox gương, tôn phun sơn , kính cường lực

BẢN VẼ THANG MÁY KHÔNG PHÒNG MÁY

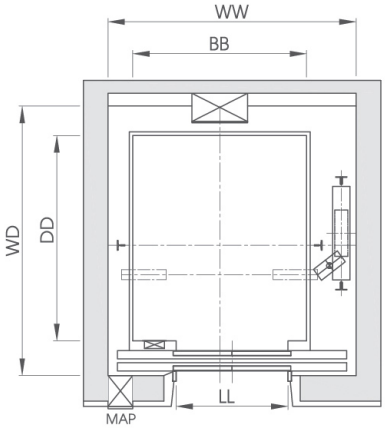
Móc treo
Hoisting hook*



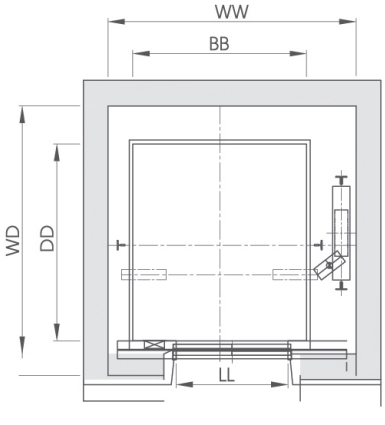
Mặt bằng đỉnh hố thang
Overhead plan



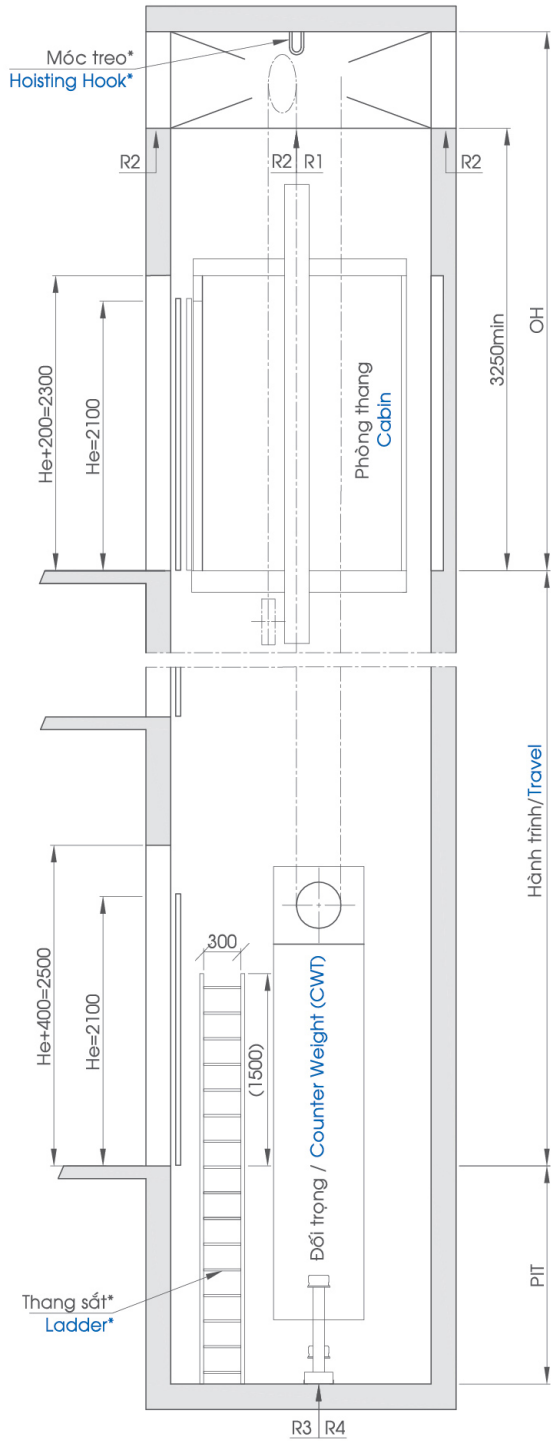
Mặt bằng tầng trên cùng
Topmost plan



Mặt bằng tầng điển hình
Typical plan



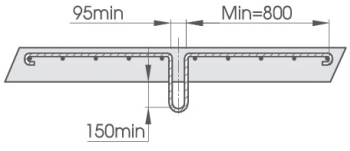
Mặt cắt dọc
Hoistway section



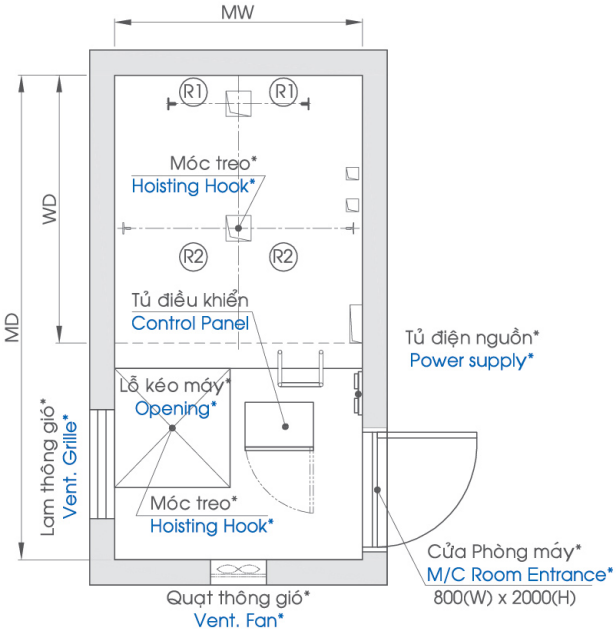
Hotline: 02439.138.999

BẢN VẼ THANG MÁY CÓ PHÒNG MÁY

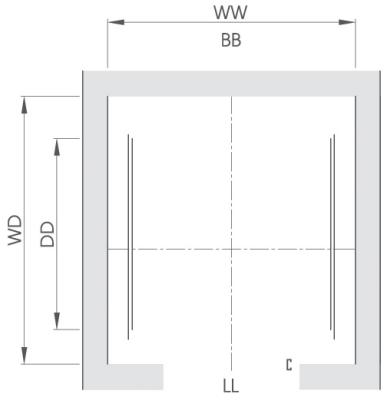
Móc treo
Hoisting hook*



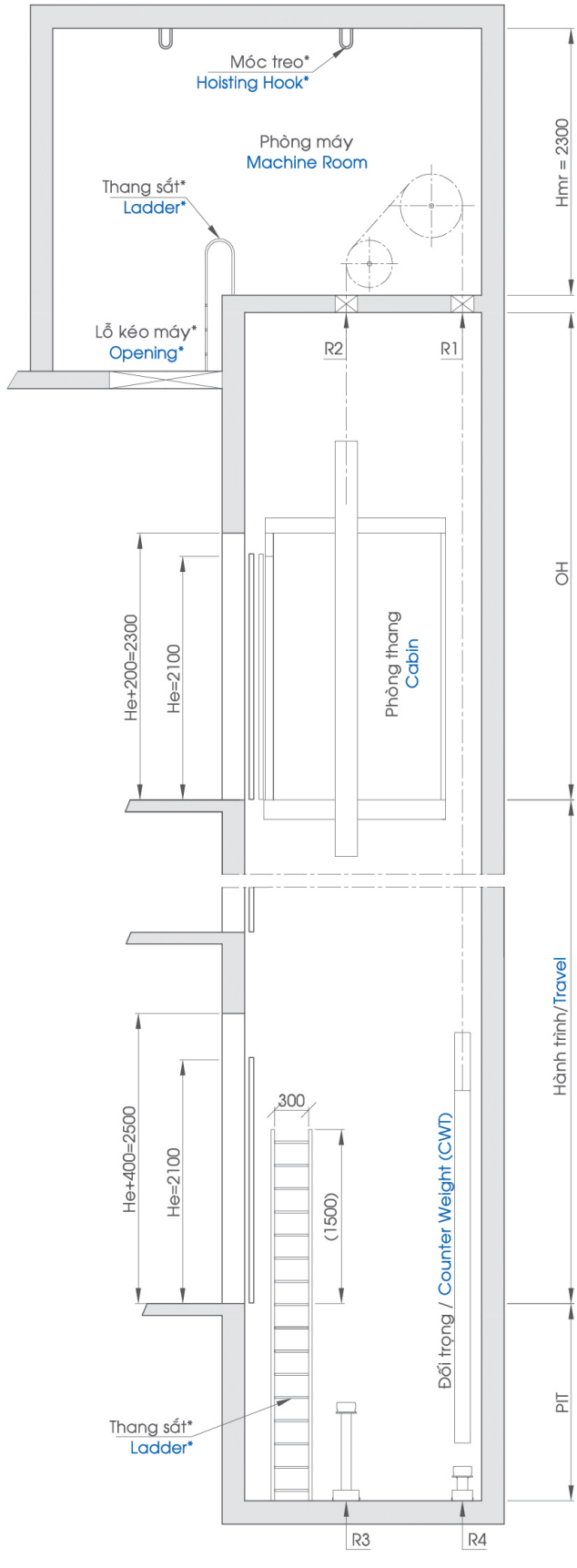
Mặt bằng phòng máy
Machine Room plan



Mặt bằng điển hình
Typical plan



Mặt cắt dọc hố thang
Vertical section



TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật thang tải khách có phòng máy

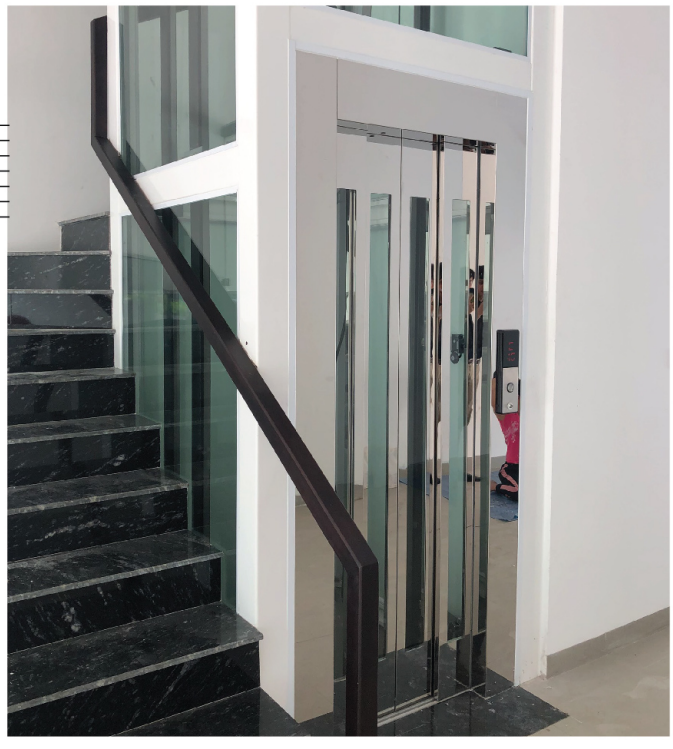
Mã hiệu	Tải trọng	Người	Tốc độ	Kích thước (mm)				
	Kg		m/phút	Cửa mở JJ	Cabin BBxDD	Hố thang WWxWD		OH/Pit
						Đối trọng đặt phía sau	Đối trọng đặt bên hông	
P4	350	5	60	700	1100x900	1500x1500	1800x1250	4000/1400
			90		1100x1000	1500x1600	1800x1350	4200x1500
P6	450	6	60	700	1200x1000	1600x1600	1900x1350	4000/1400
				750	1300x1000	1700x1600	2000x1350	
			90	800	1400x900	1800x1500	2100x1250	4200/1500
					1400x1000	1800x1600	2100x1350	
P8	600	8	60	800	1400x1100	1800x1700	2100x1450	4200/1500
			90	850	1400x1200	1800x1800	2100x1550	4500/1600
				900	1400x1300	1900x1900	2100x1650	
P10	750	10	60	800	1400x1100	1800x1700	2100x1450	4200/1500
			90	850	1400x1200	1800x1800	2100x1550	4500/1600
				900	1400x1350	1900x2000	2100x1650	
P15	1000	15	60	900	1600x1500	2000x2100	2400x1850	4200/1500
			90	950	1700x1600	2100x2200	2500x1950	4500/1600
				1000	1800x1700	2200x2400	2600x2050	
P20	1500	20	60	1000	1800x1800	2300x2500	2600x2200	4300/1600
			90	1100	1900x1900	2400x2600	2700x2300	4500/1600
				1200	2000x2000	2500x2700	2800x2400	

Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật thang tải khách không phòng máy

Mã hiệu	Tải trọng	Người	Tốc độ	Kích thước (mm)					
	Kg		m/phút	Cửa mở JJ	Cabin BBxDD	Hố thang WWxWD		OH/Pit	
						Đối trọng đặt phía sau	Đối trọng đặt bên hông	Đối trọng đặt phía sau	Đối trọng đặt bên hông
P4	350	5	60	700	1100x900	1500x1500	1800x1250	3800/1400	3500/1400
			90		1100x1000	1500x1600	1800x1350	3900x1500	3600/1500
P6	450	6	60	700	1200x1000	1600x1600	1900x1350	3800/1400	3600/1400
				750	1300x1000	1700x1600	2000x1350		
			90	800	1400x900	1800x1500	2100x1250	3900/1500	3700/1500
					1400x1000	1800x1600	2100x1350		
P8	600	8	60	800	1400x1100	1800x1700	2100x1450	4000/1500	3700/1500
			90	850	1400x1200	1800x1800	2100x1550	4200/1600	3900/1600
				900	1400x1300	1900x1900	2100x1650		
P10	750	10	60	800	1400x1100	1800x1700	2100x1450	4000/1500	3700/1500
			90	850	1400x1200	1800x1800	2100x1550	4200/1600	3900/1600
				900	1400x1350	1900x2000	2100x1650		
P15	1000	15	60	900	1600x1500	2000x2100	2400x1850	4200/1500	3900/1500
			90	950	1700x1600	2100x2200	2500x1950	4400/1600	4100/1600
				1000	1800x1700	2200x2400	2600x2050		
P20	1500	20	60	1000	1800x1800	2300x2500	2600x2200	4300/1600	4100/1600
			90	1100	1900x1900	2400x2600	2700x2300	4500/1600	4200/1600
				1200	2000x2000	2500x2700	2800x2400		

Hotline: 02439.138.999

THANG MÁY HOME LIFT



Thang máy HOME LIFT là phương án tối ưu nhất cho các tòa nhà tư nhân cần cải tạo nhưng hạn chế về không gian lắp đặt, chiều cao tum máy, độ sâu hố PIT.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT THANG HOMELIFT

1. CỬA MỞ TIM - ĐỐI TRỌN SAU

- Chiều rộng hố thang (W)= W Cabin + 250 mm
- Chiều sâu hố thang (D) = D Cabin + 600 mm
- Overhead (OH) = 3200 – 3500 mm
- PIT = 300 mm

Dùng đối trọng gang 550 * 200 mm khi chiều rộng hố thang AH <= 1300 mm (chiều sâu cabin lớn nhất là 1100)



2. CỬA MỞ TIM - ĐỐI TRỌNG HÔNG

2.1 Tiêu chuẩn:

- Chiều rộng hố thang (W)= W Cabin + 500 mm
- Chiều sâu hố thang (D) = D Cabin + 350 mm
- Overhead (OH) = 3200 – 3500 mm
- PIT = 300 mm

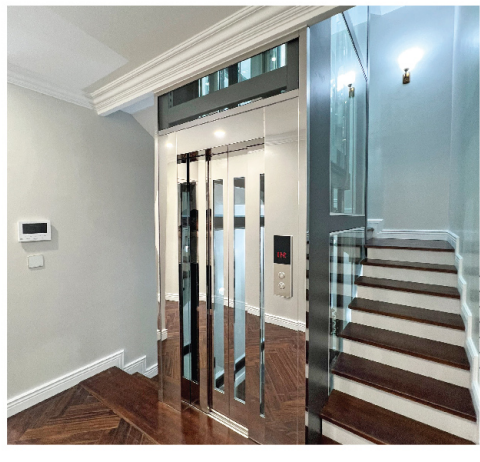
Dùng đối trọng gang 550 * 200 mm khi chiều sâu hố thang BH <= 1400 mm (chiều rộng cabin lớn nhất là 1100)

2.2 Yêu cầu OH thấp hơn:

- Chiều rộng hố thang (W)= W Cabin + 600 mm
- Chiều sâu hố thang (D) = D Cabin + 350 mm
- Overhead (OH) = 2800 – 3150 mm
- PIT = 500 mm

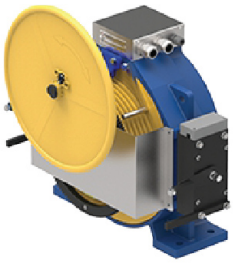
Dùng đối trọng gang 550 * 200 mm khi chiều sâu hố thang BH <= 1300 mm khi đó AH = AA + 650 mm

Dùng đối trọng gang 690 * 100 mm khi chiều sâu hố thang BH <= 1400 mm khi đó AH = AA + 600 mm



ĐỘNG CƠ THANG MÁY

MÁY KÉO MONTANARI SẢN XUẤT TẠI ITALIA



MGX75



MGV25S



MGX80



M75S

MÁY KÉO FUJI SẢN XUẤT TẠI MALAYSIA



FJD1-B 3.3KW



FJD1-B 4.2KW - 8.0KW

MÁY KÉO SHARP SẢN XUẤT TẠI ẤN ĐỘ



SEG05



SEG10/20

MÁY KÉO FUJI JAPAN, SẢN XUẤT TẠI NHẬT BẢN





FJG7 3.3KM - 6.2KW



FJG7 4.1KW

Hotline: 02439.138.999

MÁY KÉO ZIEHL ABEGG, SẢN XUẤT TẠI ĐỨC





SM190.15



SM200.15C (SM200.15D)

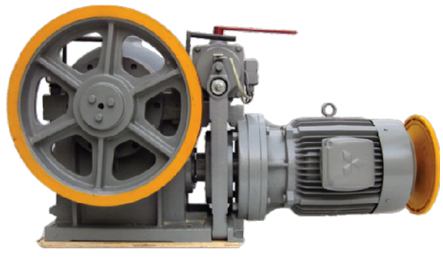


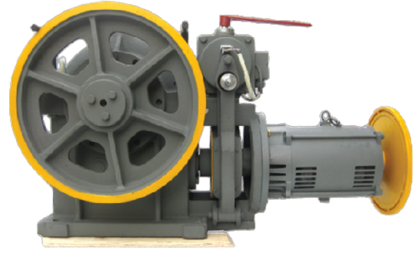
SM200.20C (SM200.23D)



SM200.40E

MÁY KÉO MOTOR MITSUBISHI , SẢN XUẤT TẠI THÁI LAN





MÁY KÉO TORIN CÔNG NGHỆ MỸ, SẢN XUẤT TẠI TRUNG QUỐC



GTW7A



GTW9S

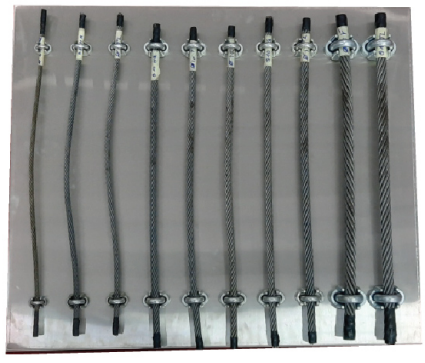


GTW10

BỘ PHỤ KIỆN



Ty Treo cáp



Cáp tải
6.5, 8, 10, 12, 16

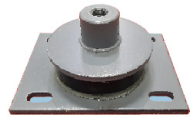


Xích bù

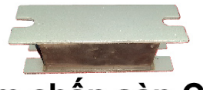




Giảm chấn đối trọng / Cabin

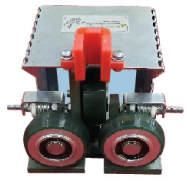


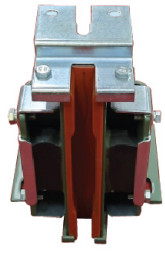
Giảm chấn
khung chân máy kéo



Giảm chấn sàn Cabin







Shoe dẫn hướng đối trọng / Cabin

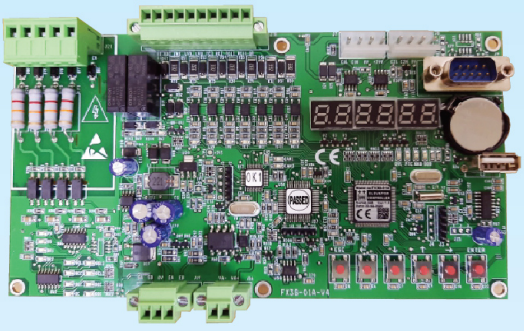




Bộ chống vượt tốc (Governor)

Hotline: 02439.138.999

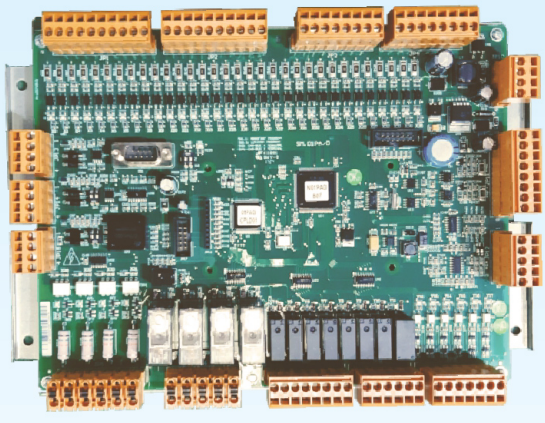
TỦ ĐIỆN



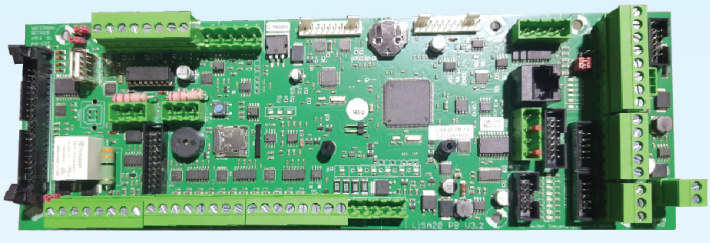
Bộ vi xử lý FX3G



PLC - Mitsubishi (Nhật Bản)



Bộ vi xử lý STEP F5021



Bộ vi xử lý LISA20 (DLSR LISA20 PB)



VVVF:FUJI - JAPAN (Nhật Bản)
(Loại chuyên dùng cho thang máy)



VVVF:YASKAWA - JAPAN (Nhật Bản)
(Loại chuyên dùng cho thang máy)



VVVF:ZEIHL ABEGG- GERMANY (ĐỨC)
(Loại chuyên dùng cho thang máy)



TỦ ĐIỆN FUJI - MALAYSIA



TỦ ĐIỆN BOARD STEP F5021 + VVVF FUJI



TỦ ĐIỆN STEP - THAILAND



TỦ ĐIỆN FUJI JAPAN

Hotline: 02439.138.999





TỦ ĐIỆN NIPPON - NICE 3000





TỦ ĐIỆN PLC FX3G + VVVF YASKAWA



TỦ ĐIỆN CAO FUJI - MALAYSIA



TỦ ĐIỆN PLC FX3G + VVVF FUJI

TÍNH NĂNG VÀ CÁCH VẬN HÀNH THANG MÁY

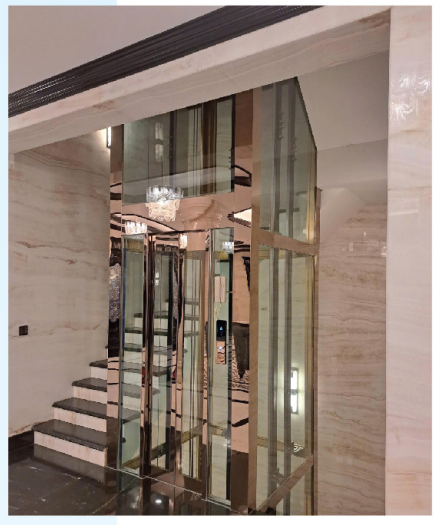
Cứu hộ tự động	Khi mất điện lưới, cabin thang máy sẽ được chiếu sáng bằng nguồn điện dự phòng và tự động di chuyển đến tầng gần nhất để mở cửa cho hành khách ra ngoài. Hệ thống này tự chọn chiều nhẹ tải để vận hành.
Điều chỉnh thời gian giữ cửa ở trạng thái mở	Có thể cài đặt thời gian mặc định giữ cửa thang máy ở trạng thái mở tuỳ theo đặc thù sử dụng của từng công trình hoặc giữ cửa ở trạng thái mở khi ấn nút mở cửa trong cabin; ấn nút gọi ngoài cửa tầng; chắn màn hồng ngoại.
Điều chỉnh thời gian giữ cửa ở trạng thái mở	Hệ thống bảo vệ này sẽ tự động kiểm tra dòng điện. Nếu vượt quá dòng điện cho phép, hệ thống sẽ phát tín hiệu báo lỗi.
Chức năng đóng cửa lặp lại	Khi cửa không thể đóng hoàn toàn do lỗi cơ khí, hoạt động này được lặp lại. Nếu hiện tượng không thể đóng cửa xảy ra nhiều lần, thang sẽ báo lỗi để đảm bảo an toàn.
Cảm biến cửa Car	Hệ thống cảm biến hồng ngoại kiểm soát và phát hiện vật cản trước và trong quá trình đóng cửa. Nếu trong quá trình đóng cửa mà hành khách mới bước vào cabin, cửa thang máy sẽ tự động mở lại.
Đảm bảo tốc độ mặc định	Chức năng này đảm bảo cho vận tốc cabin nằm trong phạm vi an toàn (độ mặc định), khi có hiện tượng vượt quá tốc độ an toàn thang máy sẽ được hãm lại bởi hệ thống phanh tự động để đảm bảo an toàn.
Bảo vệ khi Encoder bị lỗi	Encoder được dùng trong hệ thống điều khiển hồi tiếp (vòng kín). Thang sẽ dừng lại trong trường hợp nguy hiểm (khi tốc độ cao ở cuối hành trình do Encoder bị hư).
Chiếu sáng khẩn cấp Cabin	Nguồn điện dự phòng được nạp tự động, tự động chiếu sáng khẩn cấp khi điện lưới có sự cố. Nguồn điện này có khả năng chiếu sáng liên tục trong vòng 60 phút.
Phục vụ độc lập	Phục vụ độc lập cho tầng được cài đặt hoặc phục vụ ưu tiên trong các trường hợp đặc biệt
Bảo vệ giới hạn cuối	Công tắc giới hạn cuối, công tắc giới hạn chiều, công tắc giảm tốc là các thiết bị an toàn để bảo vệ thang và hành khách.
Điều khiển tập hợp hai chiều	Đáp ứng tất cả tín hiệu gọi tầng trong cabin và ngoài cửa tầng theo chiều mà thang đang chạy; lưu giữ các tín hiệu gọi ngược chiều để phục vụ ở hành trình ngược lại.
Báo quá tải	Khi số người trong thang vượt quá tải trọng định mức, sẽ có tín hiệu âm thanh phát ra, cửa mở. Thang không hoạt động cho đến khi giảm bớt số lượng hành khách trong thang.
Intercom	Hệ thống điện thoại nội bộ được gắn trong bảng điều khiển cabin cho phép liên lạc giữa hành khách trong thang máy với bên ngoài khi khi cần thiết.

Hotline: 02439.138.999

Khóa thang	Công tắc khoá được gắn trên bảng điều khiển tầng chính. Khi bật sang vị trí "OFF" thang máy sẽ tạm dừng hoạt động cho tới khi nào thang được bật trở lại vị trí " ON".
Chuông báo dừng tầng	Tín hiệu âm thanh phát ra để nhắc nhở hành khách khi thang chuẩn bị dừng tầng.
Tự động cập nhật thông số động cơ	Hệ thống lưu giữ tín hiệu sẽ tự động cập nhật và lưu giữ thông số hoạt động của động cơ. Việc này giúp quá trình xử lý tín hiệu nhanh hơn, đồng thời dễ dàng tìm ra nguyên nhân nếu xảy ra các lỗi khi vận hành.
Chức năng bảo vệ chống đảo chiều	Hệ thống này sẽ giám sát chiều hoạt động của thang. Nếu chiều thang hoạt động không cùng với chiều được điều khiển, thang sẽ báo lỗi.
Chức năng điều chỉnh tự động vị trí cabin	Mỗi khi thang chạy đến tầng trên cùng hoặc tầng thấp nhất, hệ thống này sẽ kiểm tra và điều chỉnh thông tin liên quan đến vị trí cabin. Đồng thời, dựa vào sự giảm tốc cưỡng bức để loại bỏ các lỗi ở cuối hành trình.
Tự cập nhật thông số hố thang	Tủ điều khiển có thể cập nhật thông số hố thang bằng cách chạy tự động. Những thông tin như: số tầng, chiều cao tầng, đặc tuyến khởi động, lực hãm dừng tầng… sẽ được tự động cập nhật.
Hiển thị thông tin	Hiển thị DIGITAL MATRIX (ma trận), hiển thị thông tin như: vị trí tầng, dừng thang, chế độ chạy kiểm tra, cứu hộ…
Chế độ chạy kiểm tra	Bật công tắc trên hộp điều khiển đầu cabin sang chế độ chạy kiểm tra "inspection", thì sự hoạt động của cabin không ảnh hưởng bởi các cảm biến dọc hố kể cả dừng tầng và sự hoạt động của cửa.
Tự động Reset khi nguồn điện được cung cấp lại	Khi nguồn điện lưới bị lỗi và được cung cấp lại, thang máy sẽ tự khởi động trở lại và vận hành bình thường.
Bảo vệ không chạy quá hành trình	Các công tắc hành trình được gắn để đảm bảo thang không thể chạy vượt quá hành trình.
Cửa thoát hiểm	Khi trường hợp toàn bộ thiết bị thang máy không hoạt động thì cửa thoát hiểm chính là trần cabin.
Cứu hộ bằng tay	Trường hợp khi thiết bị cứu hộ tự động không hoạt động, thì sẽ sử dụng cứu hộ bằng tay được lắp ở trên động cơ .

SẢN PHẨM TIÊU BIỂU











Hotline: 02439.138.999

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Bệnh viện 354 - Đốc Ngữ, Ba Đình
Loại thang sử dụng: Schindler S2400
Số lượng: 9
Tốc độ: 1.6 m/s
Số điểm dừng: 12, 1-11,
Trọng tải: 800, 1600 Kg



Vinhomes Central Park
Loại thang sử dụng: Schindler 5400
Số lượng: 4
Tốc độ: 1.75 m/s, 2.25 m/s
Số điểm dừng: 15, 27
Trọng tải: 900, 1600 Kg



Bệnh viện đa khoa Thái Nguyên
Loại thang sử dụng: Mitshubishi
Số lượng: 5
Tốc độ: 1.75 m/s
Số điểm dừng: 15
Trọng tải: 750, 1600 Kg



Tòa Indochina
Loại thang sử dụng: Schindler: 7000, Panorama
Số lượng: 10
Tốc độ: 1.75 m/s, 2.5 m/s
Số điểm dừng: U, 1-19, 1-9, 11-9, 11-20, 11-19
Trọng tải: 2000, 1000, 1200 Kg



Tòa D2 Giảng Võ, Giảng Võ, Hà Nội
Loại thang sử dụng: Schindler 5500AP, 3300AP, 9300AE,
Số lượng: 9
Tốc độ: 1.75 m/s, 2.5 m/s, 2.0 m/s
Số điểm dừng: 7, 13, 23
Trọng tải: 1000, 1600 Kg



Hình ảnh công trình tòa nhà Labonita
Loại thang sử dụng: Schindler
Số lượng: 3
Tốc độ: 1.75 m/s
Số điểm dừng: 18
Trọng tải: 1000 Kg



Tòa Thăng Long
Loại thang sử dụng: Schindler 5400
Số lượng: 4
Tốc độ: 1.75 m/s, 2.25 m/s
Số điểm dừng: 15, 27
Trọng tải: 900, 1600 Kg



Vietinbank Hà Nội
Loại thang sử dụng: Schindler: 7000, Panorama
Số lượng: 10
Tốc độ: 1.75 m/s, 2.5 m/s
Số điểm dừng: U, 1-19, 1-9, 11-9, 11-20, 11-19
Trọng tải: 2000, 1000, 1200 Kg



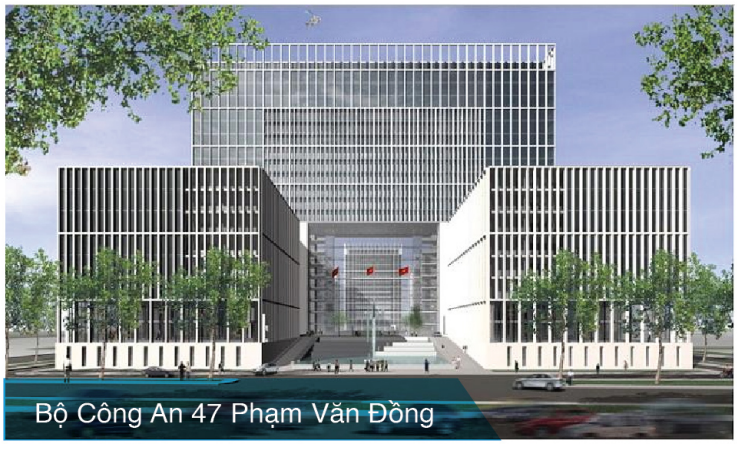
Vinhomes Ocean Park



Tòa nhà Ban cơ yếu chính phủ Lê Văn Lương



Vinhomes Ocean Park



Bộ Công An 47 Phạm Văn Đồng



Nhà máy Value Plus



Toà nhà AV5 (Học viện An Ninh)

Hotline: 02439.138.999


Toà nhà Đường Việt Hải Châu - Đà Nẵng

Trung tâm điều hành hãng xe ô tô, xe buýt Mai Linh Quảng Ngãi




Chung cư Aranya - Thành phố Huế

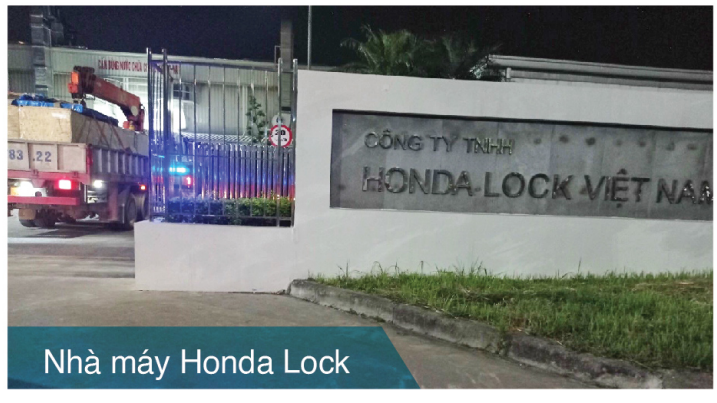

Đại học Nông Lâm Gia Lai


Đại học quốc gia Hà Nội



Nhà máy gang thép Hoà Phát - KCN Dung Quất





Nhà máy Honda Lock



Nhà máy Pegavision



Nhà máy Kyowa - Hải Phòng

Hotline: 02439.138.999

HNEE

CÔNG TY CỔ PHẦN THANG MÁY VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN HÀ NỘI

Showroom: U04-L52, KĐT Đô Nghĩa, Yên Nghĩa, Hà Đông, Hà Nội
VPGD: Tầng 12, Tòa Lanmark 72 Keangnam, Mễ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội
Điện thoại: 02439138999 Fax: 02436321999 Email: hanoielevator@hnee.com.vn
Website: hnee.com.vn Mã số thuế: 0105942632