



FUJI (Korea)  
SANYO(Japan)  
NIPPON(Japan)  
SHANGHAI MITSUBISHI(China)  
MITSUBISHI (Thailand)

TOSHIBA(Japan)  
HYUNDAI(Korea)  
NINGBO(China)  
MONTANARI(Italy)  
SCHINDLER(Switzerland)



**CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT SAO NAM VIỆT**

SAO NAM VIET TECHNICAL JOINT STOCK COMPANY

[www.saonamviet.net](http://www.saonamviet.net) - [www.centerelevator.com](http://www.centerelevator.com) - [www.fujicenter.vn](http://www.fujicenter.vn) - [www.fujitek.vn](http://www.fujitek.vn)

**CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT SAO NAM VIỆT**  
*Sao Nam Viet Technical Joint Stock Company*



- ★ Trụ sở: 68 Nguyễn Huệ, Phường Bến Nghé, Quận 1, TP HCM
- 🏠 Văn phòng & nhà xưởng :
- 📍 8/3A Phan Văn Hớn, Phường Tân Thới Nhất, Quận 12, TP HCM
- ☎ 0907 088 977 - 0907 130 484 - (028) 6255 7711
- ✉ [saovietkythuat@gmail.com](mailto:saovietkythuat@gmail.com)
  
- ★ Address : 68 Nguyen Hue St., Ben Nghe Ward, Dist. 1, HCMC
- 🏠 Office and workshop :
- 📍 8/3A Phan Van Hon St., Tan Thoi Nhat Ward, Dist. 12 ,HCMC
- ☎ 0907 088 977 - 0907 130 484 - (028) 6255 7711
- ✉ [saovietkythuat@gmail.com](mailto:saovietkythuat@gmail.com)





### Công ty cổ phần kỹ thuật SAO NAM VIỆT

Là một trong những công ty hàng đầu tại Việt Nam trong lĩnh vực thang máy nói chung và trong lĩnh vực thiết bị nâng chuyển nói riêng, bởi chúng tôi quy tụ những thành viên có kinh nghiệm lâu năm và trình độ cao trong công việc thiết kế, sản xuất, lắp đặt và bảo hành tất cả các loại thang máy Việt Nam và nước ngoài.

### SAO NAM VIET technical joint stock company

Is a one of leading company in elevator field in general and lift device field in particular in Viet Nam, because we gather members having high skill and experience in designing, manufacturing, installation and maintaining all types of Viet Nam and oversea elevators.



Khách hàng hài lòng khi sử dụng.  
Customers absolutely satisfies in use.

Thiết bị chọn lọc theo công nghệ Châu Âu hoặc Châu Á, đạt tiêu chuẩn quốc tế.

Equipment is carefully selected according to Europe or Asia techniques with international standarrds..

Cấu trúc tinh gọn và chắc chắn.  
Structure is compact and reliable.

Mẫu mã đa dạng để lựa chọn.  
Models is multiform to choose

Thiết kế hợp lý và hiệu quả.  
Design is comfortable and effective

Kiểu dáng công nghiệp có chọn lọc.  
Industrial multiform to choose.



# Mục lục

Giới thiệu .....	02-03	Introduction .....	02-03
Thiết kế phòng thang .....	04-13	Car design .....	04-13
Hoa văn cửa .....	14	Etching Door.....	14
Mẫu kim loại màu .....	14	Metallic color.....	14
Hoa văn trang trí.....	15	Eching models .....	15
Laminate .....	15	Laminate .....	15
Thiết kế kiểu cửa .....	16	Door type design .....	16
Thiết kế khung cửa .....	17	Entrance column design.....	17
Thiết kế trần trang trí .....	18	Car ceiling design .....	18
Đá sàn .....	19	Car floor decoration .....	19
Tay vịn .....	19	Handrail.....	19
Bảng điều khiển thang máy .....	20	Elevator operating panels .....	20
Các loại máy kéo và thiết bị cơ điện .....	21	Tractor lifts and mechanical electrical equipments.....	21
Hệ thống điều khiển.....	21	Controller systems.....	21
Thang quan sát.....	22	Observation elevator.....	22
Thang máy bệnh viện .....	23	Hospital elevator.....	23
Thang thực phẩm .....	23	Food elevator.....	23
Thang máy gia đình .....	24	Family elevator.....	24
Thang tải hàng .....	25	Freight elevator .....	25
Thang tải ô tô.....	25	Moving cars elevator.....	25
Thông số kỹ thuật hố thang.....	26	Specifications of ladder.....	26
Thông số kỹ thuật hố thang lồng kính.....	27	Specifications of glass cage ladder .....	27
Giới thiệu phòng thang ngoại nhập .....	28	Introduction elevator improted .....	28
Mẫu thang điều khiển nhóm và thang cuốn.....	29	Control group elevator & escalators .....	29
Phòng thang ngoại nhập .....	30-31	Car elevator imported.....	30-31
Bảng điều khiển phòng thang ngoại nhập.....	32	Control panel of imported elevator room .....	32
Trần phòng thang ngoại nhập .....	33	Imported car ceiling.....	33
Thông số thang ngoại nhập .....	34-35	Imported specifications shaft .....	34-35





# THIẾT KẾ PHÒNG THANG

Car design

## Đặc điểm Cab 01

- Thiết kế vách car: Inox
- Thiết kế tay vịn: Tròn
- Thiết kế sàn đá: Granite
- Thiết kế đèn chiếu sáng: Led
- Thiết kế trần trang trí (CS - 01): Inox và mica

## Features Cab 01

- Car wall design: Stainless steel
- Handrails design: Round
- Stone floor design: Granite
- Lighting design: Led
- Decorative ceiling design (CS - 01): Stainless steel & Mica



Cab 02 - inox (stainless steel), laminate  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 02



Cab 03 - inox vàng (gold stainless steel)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 03



Cab 04 - inox (stainless steel), laminate  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 04



Cab 05 - inox hoa văn (pattern)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 05



Cab 06 - inox hoa văn (pattern)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 06



# THIẾT KẾ PHÒNG THANG

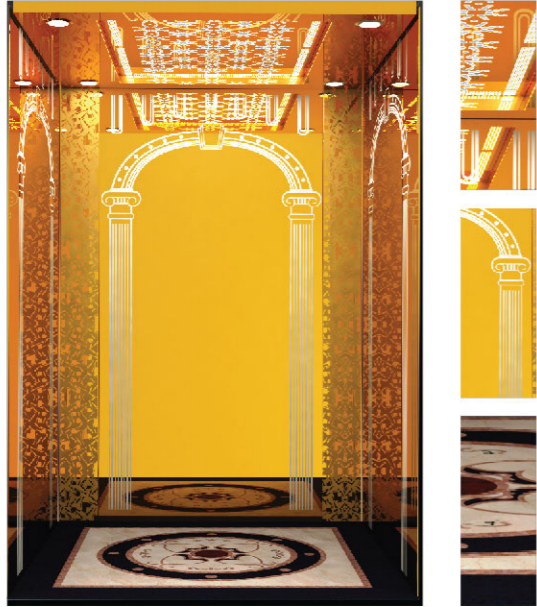
Car design

## Đặc điểm Cab 07

- Thiết kế vách car: Laminate và inox
- Thiết kế tay vịn: Tròn
- Thiết kế sàn đá: Granite
- Thiết kế đèn chiếu sáng: Led
- Thiết kế trần trang trí (CS - 07): Inox

## Features Cab 07

- Car wall design: Laminate & stainless steel
- Handrails design: Round
- Stone floor design: Granite
- Lighting design: Led
- Decorative ceiling design (CS - 07): Stainless steel



Cab 08 - inox vàng hoa văn (gold pattern)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 08



Cab 09 - gỗ hiện đại (modern wood)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 09



Cab 10 - laminate, đá xuyên sáng (shining stone)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 10



Cab 11 - laminate, inox (stainless steel)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 11



Cab 12 - inox hoa văn (pattern)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 12



# THIẾT KẾ PHÒNG THANG

Car design

## Đặc điểm Cab 13

- Thiết kế vách car: Laminate và inox
- Thiết kế tay vịn: Tròn
- Thiết kế sàn đá: Granite
- Thiết kế đèn chiếu sáng: Led
- Thiết kế trần trang trí (CS - 13): Inox và mica

## Features Cab 13

- Car wall design: Laminate & stainless steel
- Handrails design: Round
- Stone floor design: Granite
- Lighting design: Led
- Decorative ceiling design (CS - 13): Stainless steel & mica



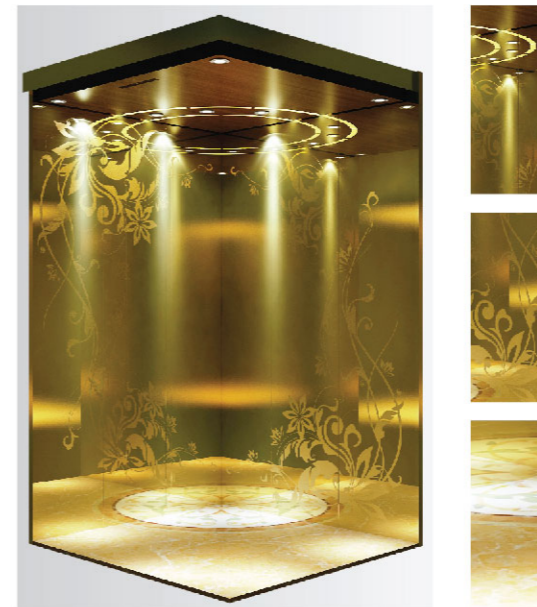
Cab 14 - laminate, inox vàng (gold stainless steel)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 14



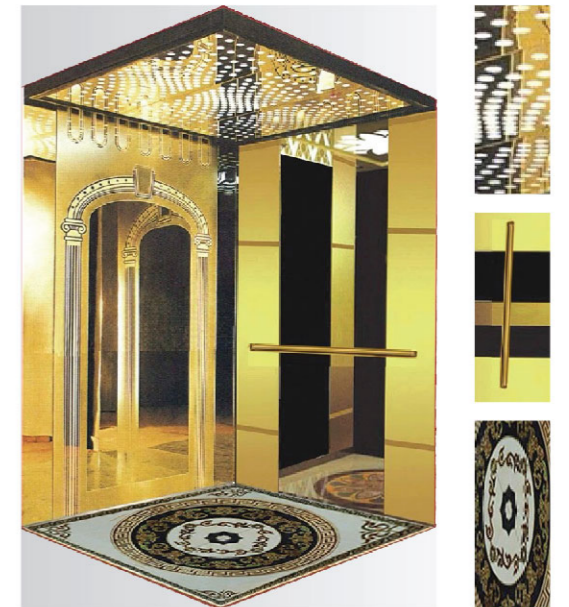
Cab 15 - laminate, inox (stainless steel)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 15



Cab 16 - inox, kính trang trí (decorative glass)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 16



Cab 17 - inox vàng hoa văn (gold pattern)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 17



Cab 18 - inox vàng hoa văn (gold pattern)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 18



# THIẾT KẾ PHÒNG THANG

Car design

## Đặc điểm Cab 19

- Thiết kế vách car: Laminate và inox
- Thiết kế tay vịn: Tròn
- Thiết kế sàn đá: Granite
- Thiết kế đèn chiếu sáng: Led
- Thiết kế trần trang trí (CS - 19): Inox và mica

## Features Cab 19

- Car wall design: Laminate & inox
- Handrails design: Round
- Stone floor design: Granite
- Lighting design: Led
- Decorative ceiling design (CS - 19): Stainless steel & mica



Cab 20 - inox (stainless steel), laminate  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 20



Cab 21 - inox (stainless steel)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 21



Cab 22 - inox đen (black stainless steel)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 22



Cab 23 - inox (stainless steel)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 23



Cab 24 - laminate, inox (stainless steel)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 24



# THIẾT KẾ PHÒNG THANG

Car design

## Đặc điểm CS - 25

- Thiết kế vách car: Inox và kính quan sát
- Thiết kế tay vịn: Tròn
- Thiết kế sàn đá: Granite
- Thiết kế đèn chiếu sáng: Led
- Thiết kế trần trang trí (CS - 25): Inox

## Features CS - 25

- Car wall design: Stainless steel & tempered glass
- Handrails design: Round
- Stone floor design: Granite
- Lighting design: Led
- Decorative ceiling design (CS - 25): Stainless steel



Cab 26 - laminate, inox (stainless steel)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 26



Cab 27 - inox, kính quan sát (tempered glass)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 27



Cab 28 - inox, kính quan sát (tempered glass)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 28

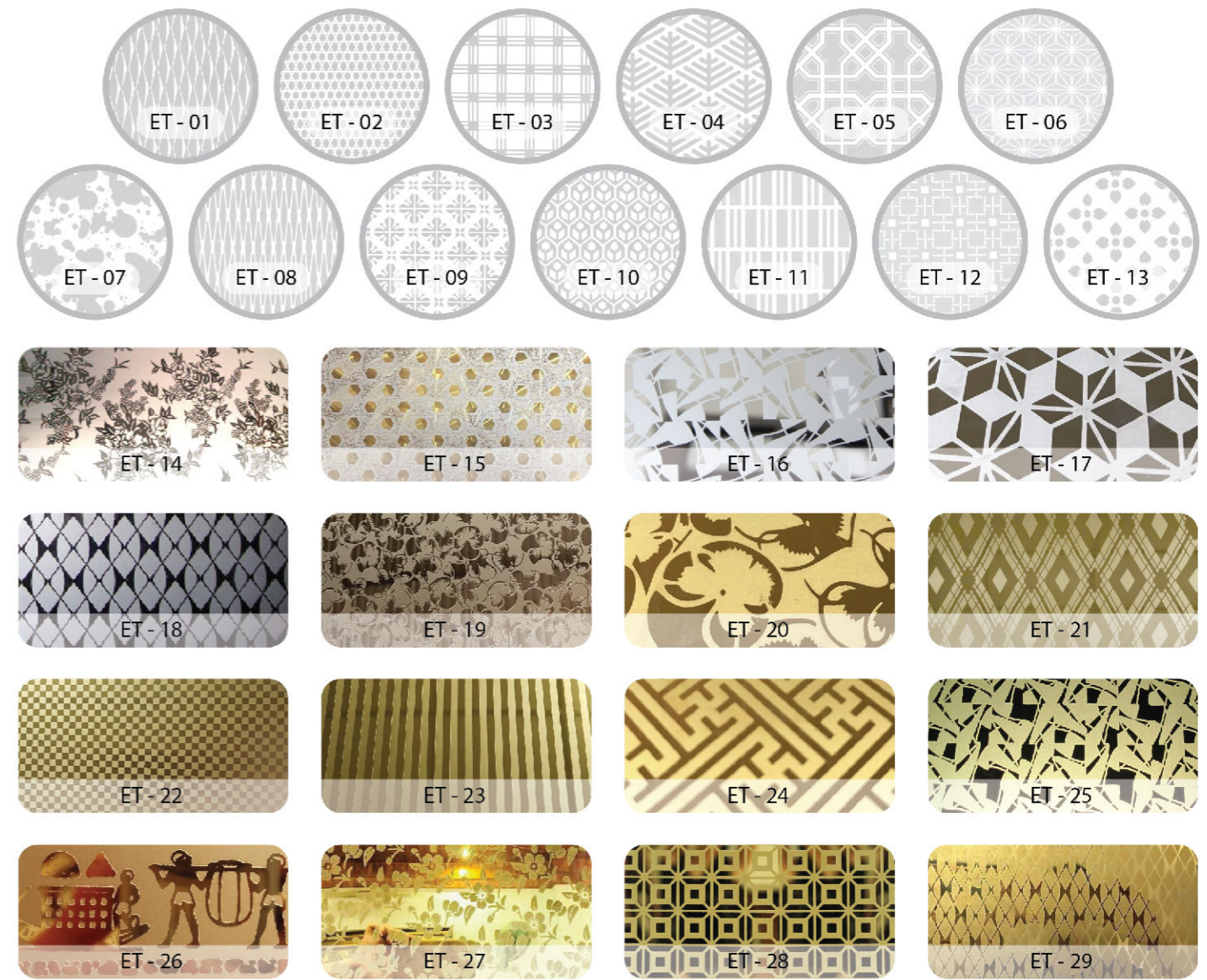
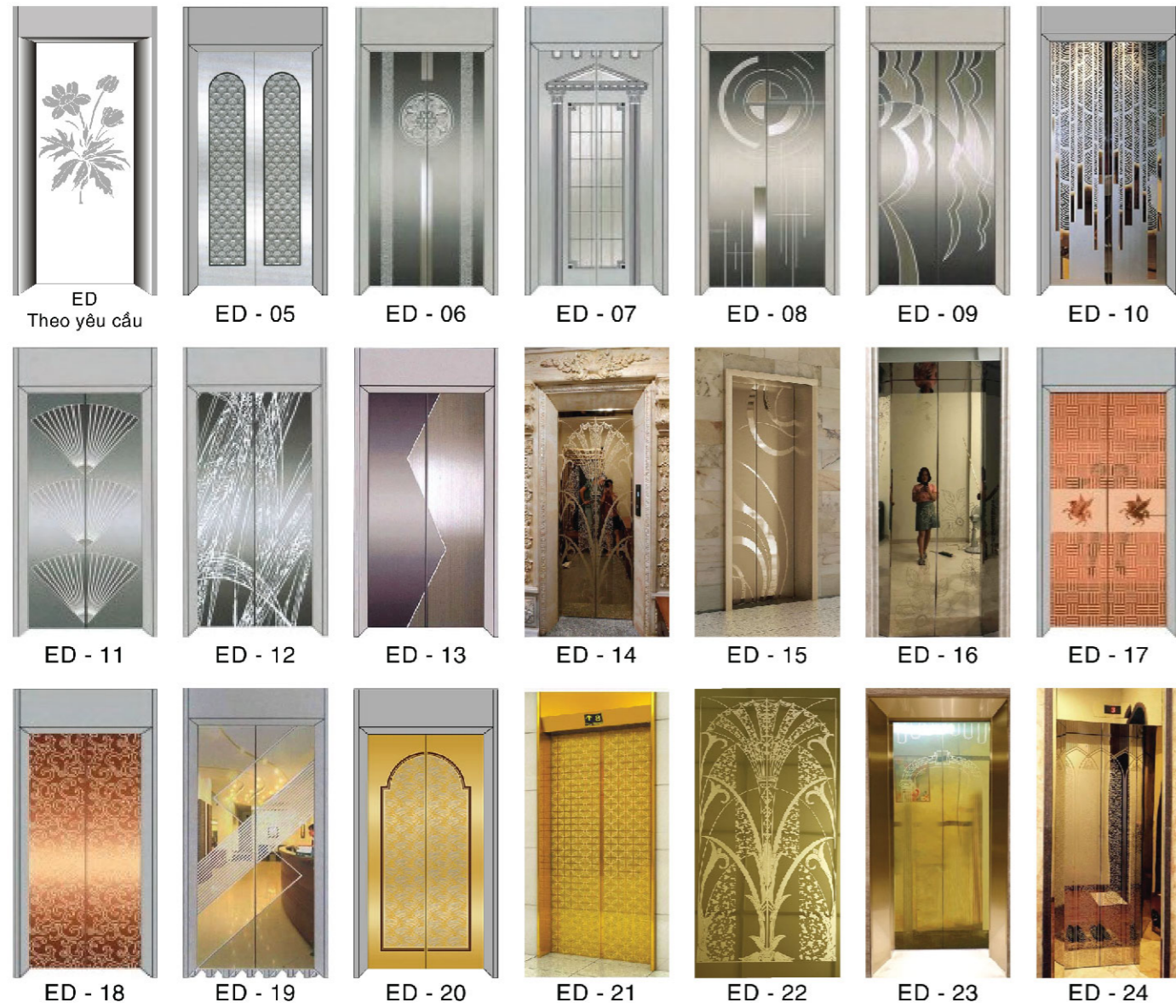


Cab 29 - inox, kính quan sát (tempered glass)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 29

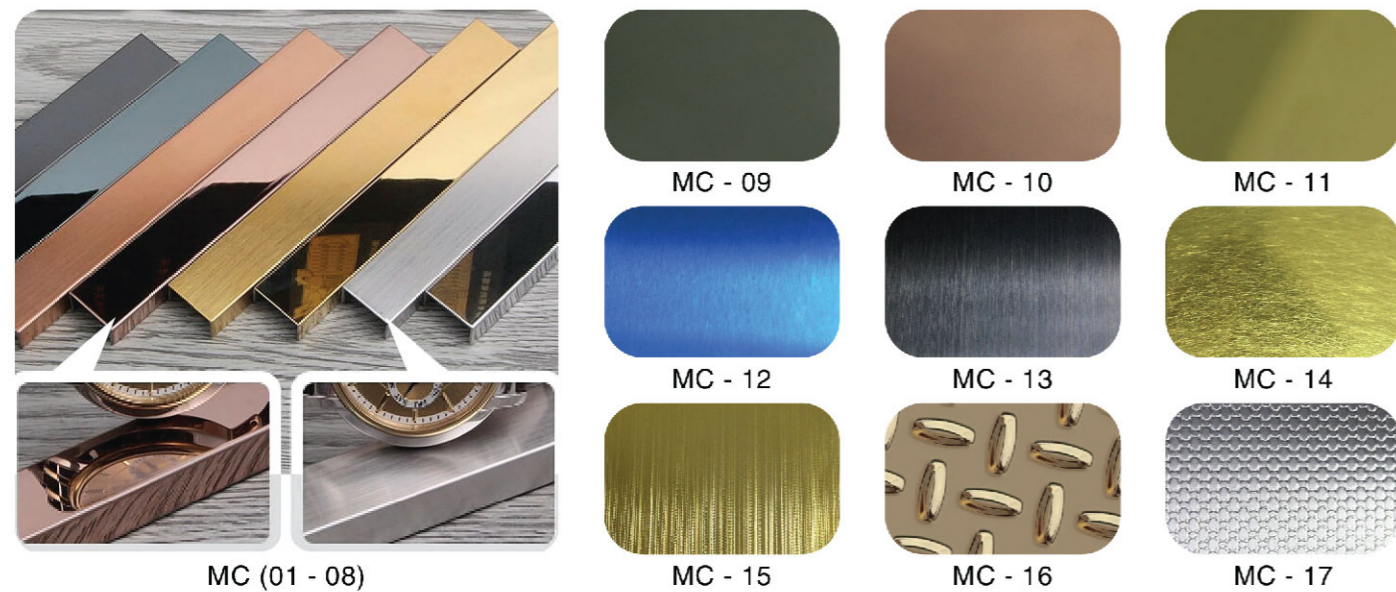


Cab 30 - inox, kính quan sát (tempered glass)  
Trần trang trí (car ceiling): CS - 30

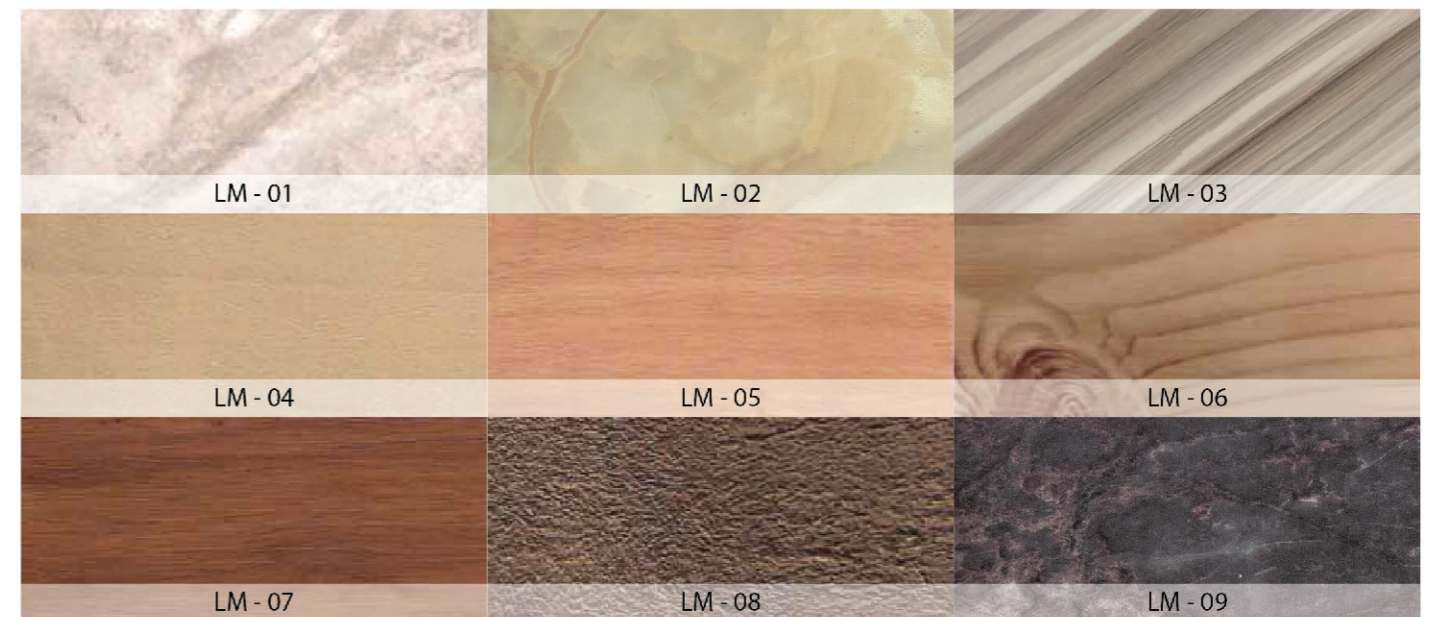




**MẪU KIM LOẠI MÀU**  
Metallic color



**LAMINATE**  
Laminate







Kiểu cửa mở tim 2 cánh: CO  
Door type with tow panels in center opening: CO  
Hoa văn cửa (etching door): ED - 01



Kiểu cửa mở bên 2 cánh: 2S  
Door type with two panels in side opening: 2S  
Hoa văn cửa (etching door): ED - 02



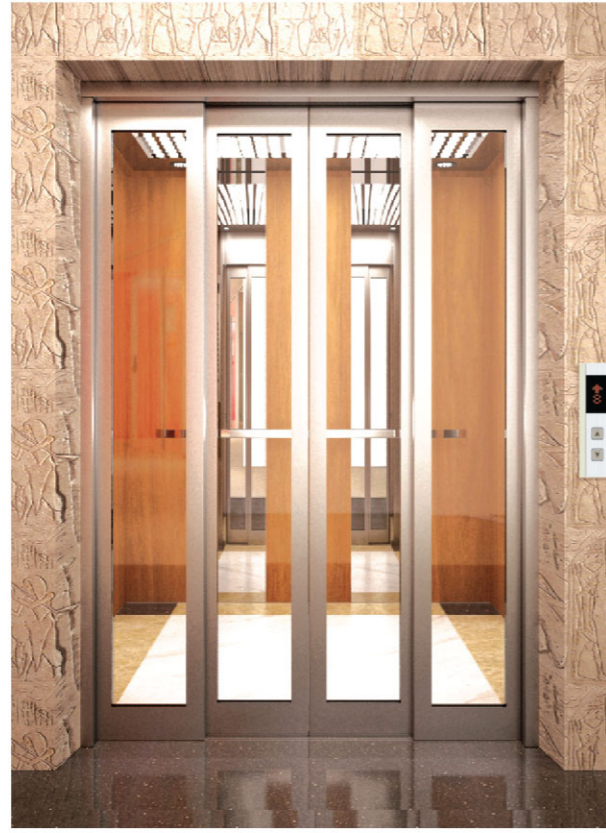
Khung bao cửa bản hẹp: JS - 01 (tiêu chuẩn)  
Narrow entrance column: JS - 01 (standard)



Khung bao cửa bản rộng: JS - 02 (lựa chọn)  
Wide entrance column: JS - 02 (optional)



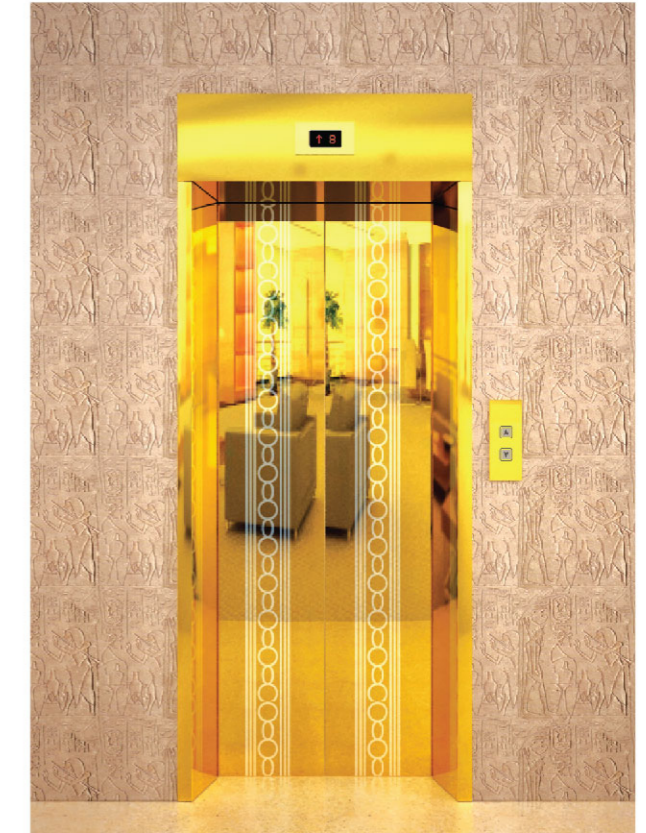
Kiểu cửa mở bên 3 cánh: 3S  
Door type with three panels in side opening: 3S



Kiểu cửa mở tim 4 cánh: 4S  
Door type with four panels in center opening: 4S



Khung bao cửa bản sâu: JS - 03 (lựa chọn)  
Deep entrance column: JS - 03 (optional)  
Hoa văn cửa (etching door): ED - 03



Khung bao cửa bản cao: JS - 04 (lựa chọn)  
High entrance column: JS - 04 (optional)  
Hoa văn cửa (etching door): ED - 04

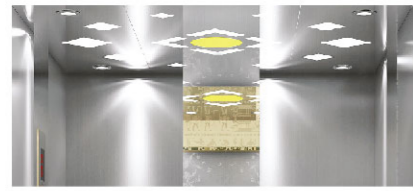


# THIẾT KẾ TRẦN TRANG TRÍ (LỰA CHỌN)

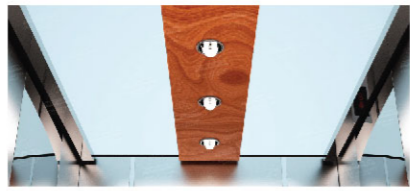
Car ceiling design (option)

# ĐÁ SÀN

Car floor decoration



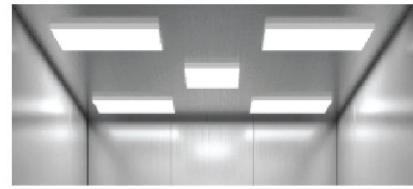
CS - 31



CS - 32



CS - 33



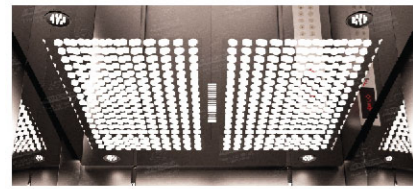
CS - 34



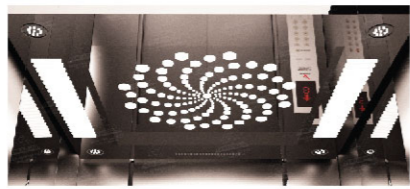
CS - 35



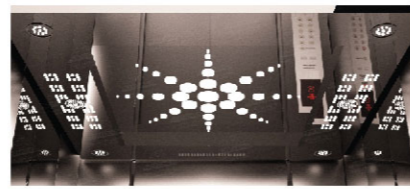
CS - 36



CS - 37



CS - 38



CS - 39



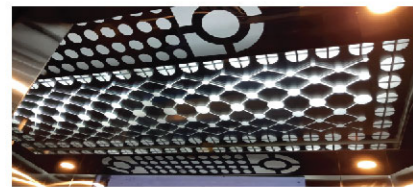
CS - 40



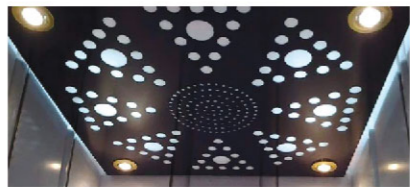
CS - 41



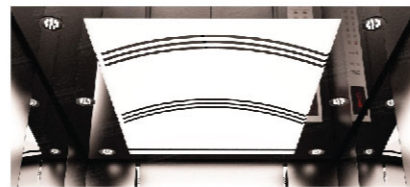
CS - 42



CS - 43



CS - 44



CS - 45



CS - 46



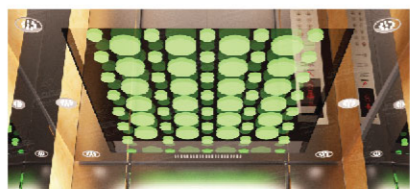
CS - 47



CS - 48



CS - 49



CS - 50



CS - 51



CS - 52



CS - 53



CS - 54



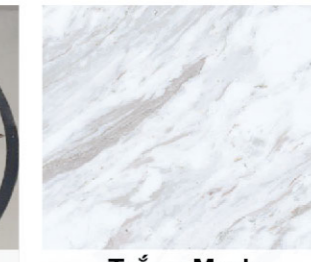
GF - 31



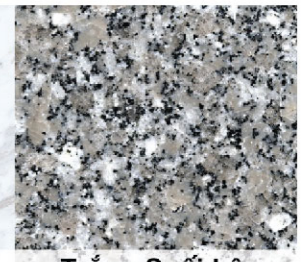
GF - 32



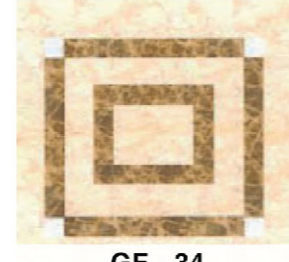
GF - 33



Trắng Marble



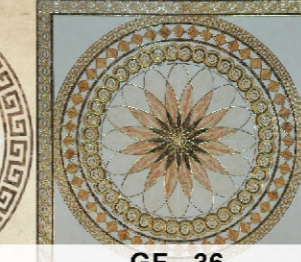
Trắng Suối Lâu



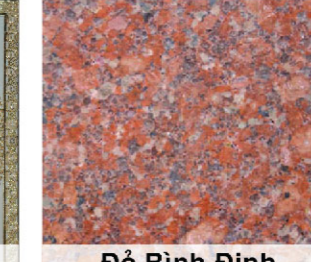
GF - 34



GF - 35



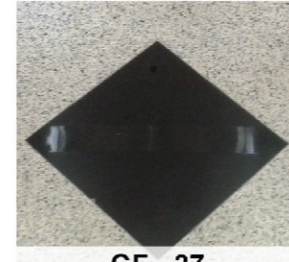
GF - 36



Đỏ Bình Định



Hồng Gia Lai



GF - 37



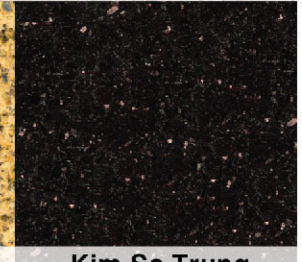
GF - 38



GF - 39



Vàng Bình Định



Kim Sa Trung

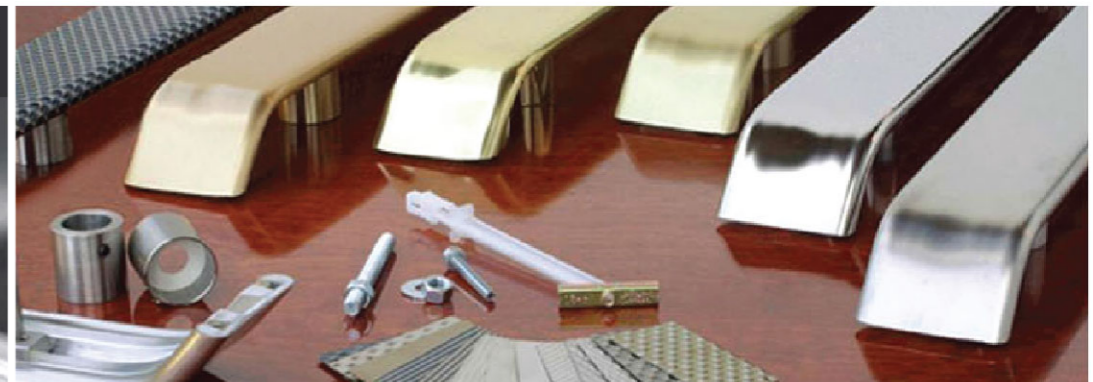
# TAY VỊN

Car handrail

Thiết kế tay vịn phòng thang  
Car handrail design



HR - 01



HF - 07 (white, gold, pattern,...)



HR - 201



HR - 03

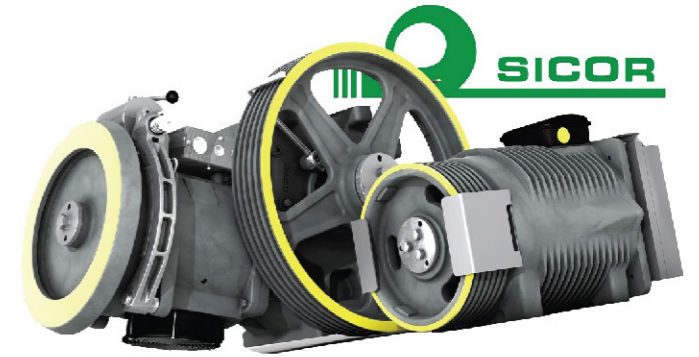


HR - 04

HR - 05

HR - 06





Montanari gearless



Montanari gear



Fuji gearless



Fuji gearless



Fuji gear



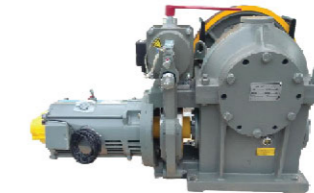
Ziehl abegg gearless



Gem



Nova MGT gear



Mitsubishi gear



Torin gearless



Giảm chấn thủy lực  
Hydraulic dampers



Bộ khống chế vượt tốc  
Governor



Phụ kiện khác  
Other accessories



Điều hòa không khí  
Elevator air conditioning

**HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN**  
Controller systems



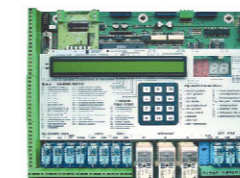
VVF YASKAWA - JAPAN



VVF FUJI - JAPAN



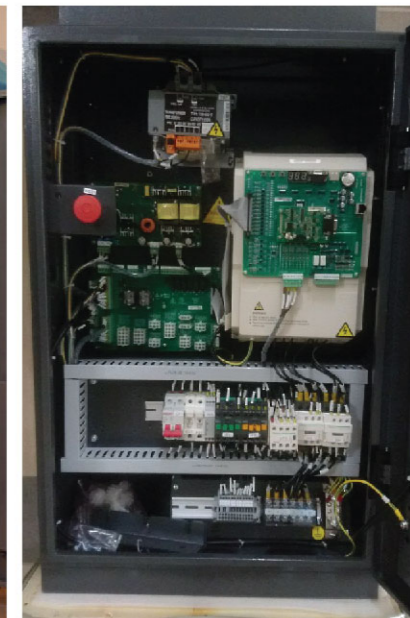
PLC MITSUBISHI - JAPAN



VI XỬ LÝ  
SCHNEIDER - GERMANY



FUJI cabinet



NICE - 3000 cabinet



CP - 01 CP - 02 CP - 03 CP - 04 CP - 05

**BẢNG ĐIỀU KHIỂN THANG MÁY**  
Elevator operating panels



HP - 01 HP - 02 HP - 03 HP - 04 HP - 05



CP - 06 (for roller users)



# THANG QUAN SÁT

Observation elevator

(\*) Thông số xây dựng hố thang lồng kính trang 27  
Specifications of glass cage ladder for page 27

# THANG MÁY BỆNH VIỆN

Hospital elevator



**Kiểu Thang Máy Kính Toàn Bộ OCA-A**  
Whole Glass-wall Elevator Model



**Kiểu Thang Quan Sát Khối OCA-B**  
Cubical Observation Elevator Model



- Trần phòng thang ①
- Hệ thống chiếu sáng ②
- Vách phòng thang ③
- Hộp gọi trong phòng thang ④
- Tay nắm ⑤
- Sàn phòng thang ⑥

# THANG THỰC PHẨM

Food elevator



**Kiểu Thang Quan Sát Tròn OCA-C**  
Cylindrical Observation Elevator Model



**Kiểu Thang Cửa Bằng Kính**  
Glass Door Panels





# THANG MÁY GIA ĐÌNH

Family elevator

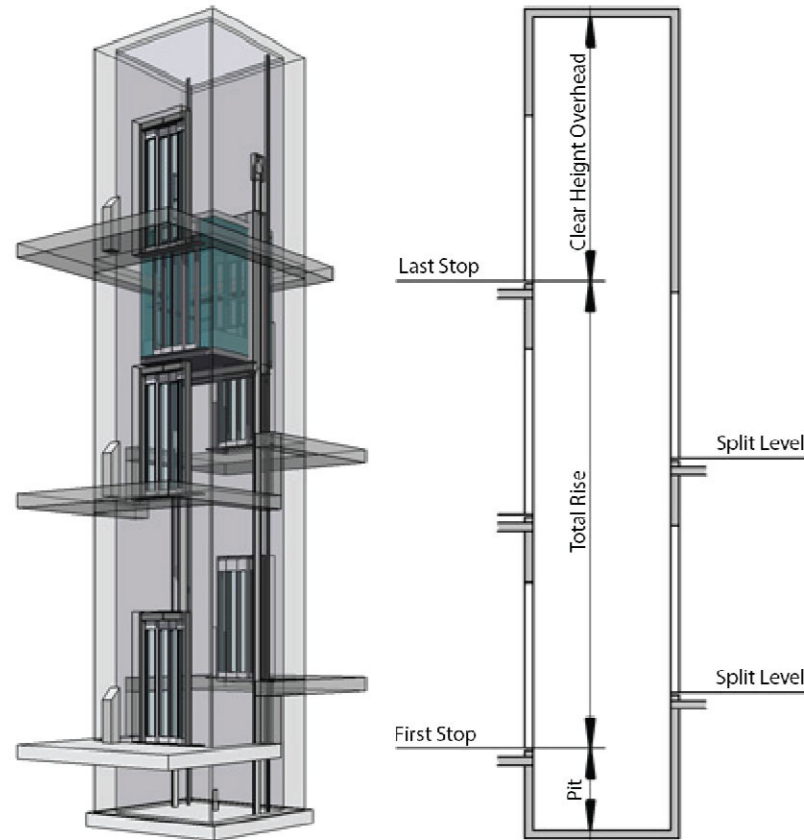
Thang gia đình là dòng thang nhỏ gọn kết cấu xây dựng hồ thang đơn giản nên rất phù hợp với những căn nhà cải tạo mà không ảnh hưởng nhiều đến kết cấu nhà cũ và tiết kiệm được nhiều chi phí xây dựng. Thang gia đình với nhiều mẫu mã đa dạng và sử dụng dòng điện 1 pha 220V, phù hợp với những kiến trúc nhà biệt thự và khu dân cư mới chưa có nguồn điện 3 pha 380V.

THÔNG SỐ CƠ BẢN				
Loại thang	Thang gia đình			
Công nghệ	Động cơ cáp kéo			
Tải trọng	3 Người (200kg)	4 Người (320kg)	4 Người (320kg)	6 Người (450kg)
Nguồn điện	Loại một pha 220V/50Hz (Loại 3 pha 380V/50Hz)			
Công suất	1.5Kw	2.2(3.0)Kw	3.0Kw	3.7Kw
Số điểm dừng tối đa	7 điểm dừng			
Hành trình tối đa (m)	20			
Tốc độ	20m/phút	30(45) m/phút	45m/phút	
Chiều cao tầng trên cùng (OH) mm	2.800	3.000	3.200	3.500
Chiều sâu hố (Pit) mm	450	450	500	700



Thang Máy Cửa Mở Bằng Tay  
Elevator Opened By Hand

## Bản Vẽ Cấu Tạo Thang Máy



Thang Máy Cửa Mở Tự Động  
Elevator Doors Open Automatically

# THANG TẢI HÀNG

Freight elevator



- Hộp gọi trong phòng thang ①
- Hệ thống chiếu sáng ②
- Trần phòng thang ③
- Thanh chống va đập ④
- Sàn chống trượt ⑤



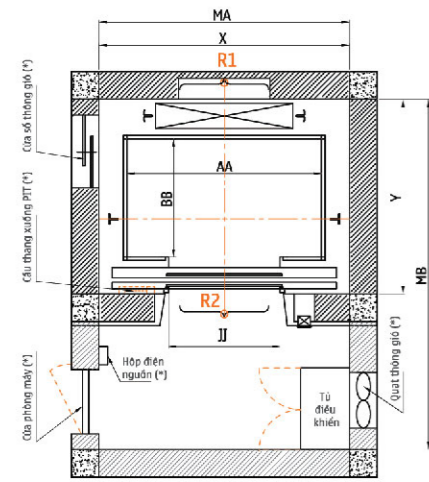
# THANG TẢI ÔTÔ

Moving cars elevator

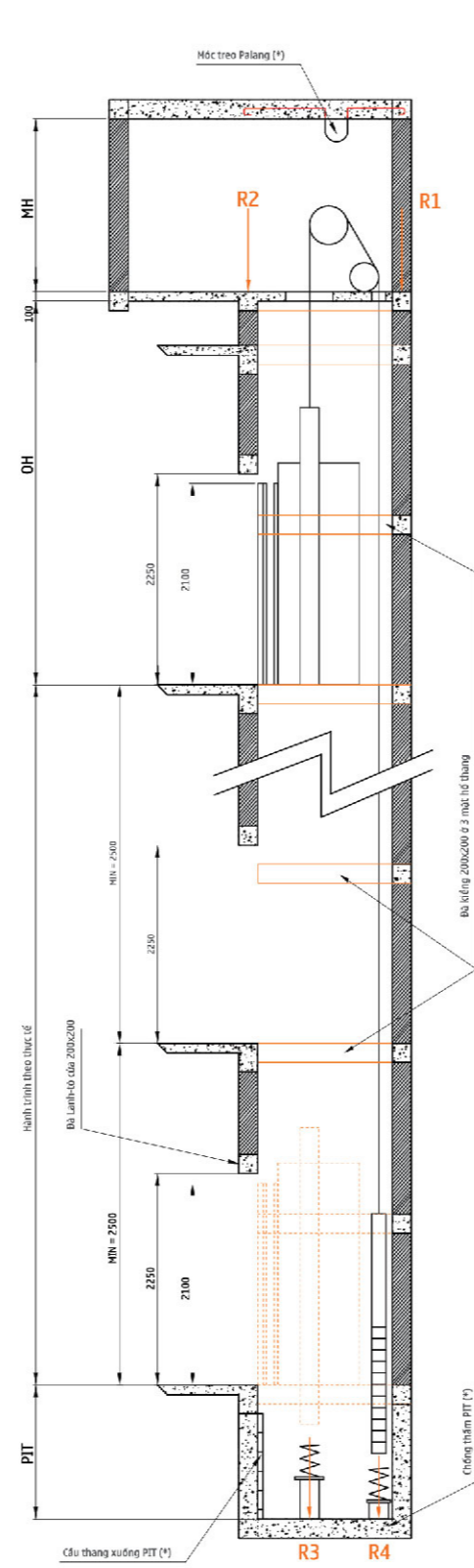
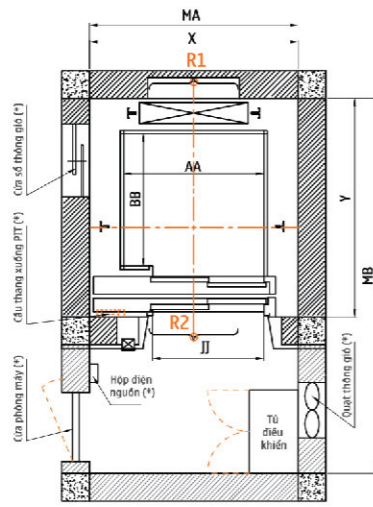




## CỬA MỞ TRUNG TÂM - CO

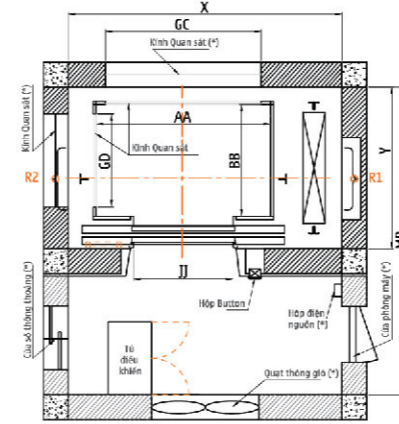


## CỬA MỞ LÙA - 2S

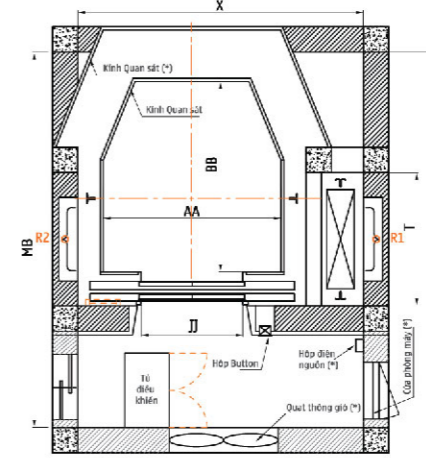


Ghi chú: (\*) Khách hàng thực hiện.  
MH=1800mm ứng với P6-P11  
MH=2000mm ứng với các P còn lại

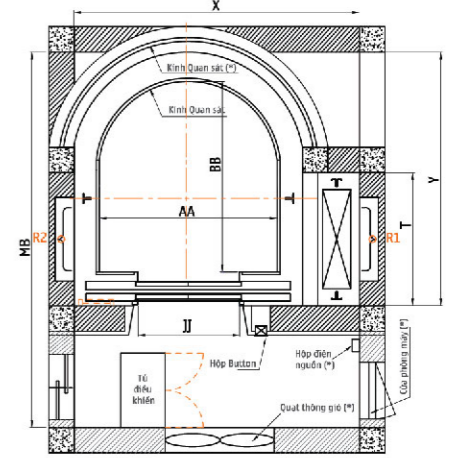
## THANG QUAN SÁT 2 MẶT (LOẠI A)



## THANG QUAN SÁT 3 MẶT (LOẠI B)



## THANG QUAN SÁT KÍNH CONG (LOẠI C)



CỔ THANG	TẢI TRONG (KG)	SỐ NGƯỜI ĐI	TỐC ĐỘ (m/p)	THIẾT KẾ THANG MÁY (mm)			KÍCH THƯỚC (mm)				LỰC TÁC ĐỘNG LÊN HỒ THANG (KG)					
				CỬA JJxHC	PHÒNG THANG AAxBBxHH	HỒ THANG AAxBV	PHÒNG MÁY AMxBM	OH/PIT (mm)	R1	R2	R3	R4				
P6	450	6	60	800x2100	1400x850x2200	1800x1400	1800x2350	3800/1400	3750	2000	4450	3750				
P7	500	7	60	800x2100	1400x900x2200	1800x1450	1800x2900	3800/1400	3800	2350	4800	4000				
P8	550	8	60	800x2100	1400x1000x2200	1800x1550	1800x3000	3800/1400	3800	2400	4850	4100				
P9	600	9	60	800x2100	1400x1100x2200	1800x1650	1800x3050	3800/1400	4500	2600	5300	4400				
P10	700	10	60	800x2100	1400x1200x2200	1800x1750	1800x3050	4000/1400	4600	2900	5750	4700				
P11	750	11	60	800x2100	1400x1300x2200	1800x1850	1800x3500	4350/1600	5250	3200	7900	6500				
P12	820	12	60	800x2100	1400x1400x2200	1850x1950	1850x3500	4200/1450	5300	3450	6650	5400				
P13	900	13	60	900x2100	1600x1350x2200	1980x1900	1980x3500	4350/1650	5950	3600	9100	7250				
P14	1000	14	60	900x2100	1600x1450x2200	1980x2000	1980x3500	4200/1450	5800	3650	7450	5850				
P16	1150	16	60	1000x2100	1800x1450x2200	2180x2050	2180x3500	4200/1450	7400	4600	8700	6850				
P19	1350	19	60	1100x2100	2000x1500x2200	2380x2100	2380x2050	4300/1450	8050	5100	9800	7650				
P22	1500	22	60	1100x2100	2000x1650x2200	2380x2250	2380x2200	4500/1650	9100	6200	11000	9250				
P5	400	5	60	800x2100	1100x950x2200	1500x1600	1500x3000	3800/1400	3500	2050	4250	3500				
P6	450	6	60	800x2100	1100x1100x2200	1500x1750	1500x3000	3800/1400	3650	2150	4450	3700				
P7	500	7	60	800x2100	1100x1200x2200	1500x1850	1500x3200	3800/1400	4150	2350	4900	4000				
P8	550	8	60	800x2100	1100x1300x2200	1500x1950	1500x3200	3800/1400	4350	2500	5100	4100				
P9	600	9	60	800x2100	1100x1400x2200	1500x2050	1500x3500	4200/1400	4400	2600	6450	5300				
P10	700	10	60	800x2100	1200x1400x2200	1600x2050	1600x3500	4000/1400	4650	2950	7200	5800				
P11	750	11	60	800x2100	1200x1500x2200	1600x2200	1600x3500	4000/1400	5000	3050	6250	5000				
P12	820	12	60	900x2100	1250x1600x2200	1650x2300	1650x3500	4350/1650	5300	3200	7950	6500				
P13	900	13	60	900x2100	1300x1600x2200	1700x2300	1700x2250	4200/1450	5700	3500	7200	5800				
P14	1000	14	60	1000x2100	1400x1600x2200	1800x2300	1800x3500	4200/1450	5850	3650	7450	5900				

Tốc độ (m/phút)	Số người	Tải trọng (kg)	Khoảng mở cửa JJ	Phòng thang & Kính quan sát (mm)		Hồ thang (mm)			Phòng máy (mm)		Lực tác động lên phòng máy				Lực tác động lên PIT (kg)	
				AAxBB	GCxGD	1Car X1	2Car X2	Y (y)	1Car AM1	2Car AM2	MB1 (MB2)	R1	R2	R3 (Car)	R4 (CWT)	
60	P6 - CO	450	800	1400 x 850	1300 x 750			1450			3200	3750	2000	4450	3750	
	P8 - CO	550		1400 x 1000	1300 x 900			1600			3400	3800/4400	2300/2600	4800/6450	3950/5350	
	P9 - CO	600		1400 x 1100	1300 x 1000	2200	4600	1700	2800	4600	3600	4500/4650	2600/2700	5350/6850	4400/5700	
	P10 - CO	700		1400 x 1200	1300 x 1100			1800			3700	4650/4850	2700/2900	5750/7150	4700/5800	
	P11 - CO	750		1400 x 1300	1300 x 1200			1900			4000	5000/5300	3050/3200	6250/7950	5050/6500	
	P12 - CO	820		1400 x 1400	1300 x 1300	2300	4800	2000	2900	4800	4100	5300/5450	3450/3550	6700/8500	5400/6850	
	P13 - CO	900		1600 x 1300	1500 x 1200	2400	5000	2150	3000	5000	4100	5700/5900	3450/3600	7150/9050	5700/7250	
	P14 - CO	1000		1600 x 1450	1500 x 1350			2150			4100	5850/6100	3650/3850	7450/9650	5800/7600	
90	P16 - CO	1150	1000	1800 x 1450	1700 x 1350	2600	5400	2150	3200	5400	4200	7450/7500	4500/4550	8650/10850	6800/8500	
	P19 - CO	1350	1100	2000 x 1500	1900 x 1400	2800	5800	2200	3400	5800	4200	8050/8250	5100/5200	9800/12450	7600/9650	

Tốc độ (m/phút)	Số người	Tải trọng (kg)	Khoảng mở cửa JJ	Phòng thang & Kính quan sát (mm)		Hồ thang (mm)			Phòng máy (mm)		Lực tác động lên phòng máy				Lực tác động lên PIT (kg)	
				AAxBB	C	1Car X1	2Car X2	Y (y)	T	1Car	2Car	MB1 (MB2)	R1	R2	R3 (Car)	R4 (CWT)
60	P9 - CO	600	800	1400 x 1200	800	2250	4800	1800	1200	2850	4800	3800	4500/4650	2600/2700	5350/6850	4400/5700
	P11 - CO	750		1400 x 1400			2000	1500	3100	5300	4000	5000/5300	3050/3200	6250/7950	5050/6500	
	P13 - CO	900		1500 x 1550			2150				4150	5700/5900	3450/3600	7150/9050	5700/7250	
	P14 - CO	1000		1500 x 1700	900	2500	5300	2300			4300	5850/6100	3650/3850	7450/9650	5800/7600	
	P16 - CO	1150		1500 x 1900			2500				4500	7450/7500	4500/4550	8650/10850	6800/8500	
90	P19 - CO	1350	1000	1600 x 2000	1000	2700	5700	2600	1700	3300	5700	4600	8050/8250	5100/5200	9800/12450	7600/9650
	P9 - CO	600	800	1400 x 1400			2000	1200	2850	4800	3800	4500/4650	2600/2700	5350/6850	4400/5700	
	P11 - CO	750		1400 x 1500	700	2250	4800	2100			4000	5000/5300	3050/3200	6250/7950	5050/6500	
	P13 - CO	900		1400 x 1700			2300	1500	3100	5300	4150	5700/5900	3450/3600	7150/9050	5700/7250	
P14 - CO	1000	1400 x 1850		750	2500	5300	2450			4300	5850/6100	3650/3850	7450/9650	5800/7600		
90	P16 - CO	1150		1500 x 1950			2550			4500	7450/7500	4500/4550	8650/10850	6800/8500		
	P19 - CO	1350	1000	1600 x 2050	800	2700	5700	2650	1700	3300	5700	4600	8050/8250	5100/5200	9800/12450	7600/9650

Ghi chú: \* Các thông số hồ thang X, Y là kích thước nhỏ nhất.  
(\*) Khách hàng thực hiện.



## Giới Thiệu Thang Máy Ngoại Nhập Introduction Elevator Imported

Ngoài việc đáp ứng thị trường thang nội, công ty chúng tôi liên kết đối tác kỹ thuật và cung cấp các loại thang máy ngoại nhập đáp ứng thị trường đa dạng từ phía khách hàng.

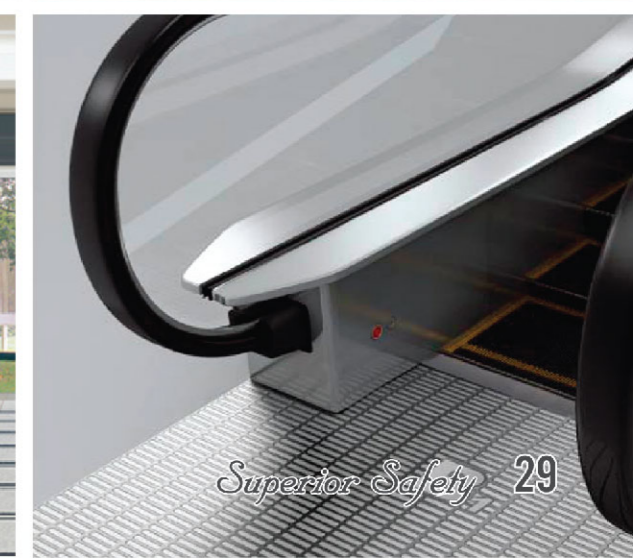
In addition to meeting domestic market scale, our company link partners and providing technical elevators imported to meet diverse market from our customers.

FUJI (Hàn Quốc)  
SANYO (Nhật Bản)  
NIPPON (Nhật Bản)  
SHANGHAI MITSUBISHI (Trung Quốc)  
MITSUBISHI (Thái Lan)  
TOSHIBA (Nhật Bản)  
HYUNDAI (Hàn Quốc)  
NINGBO (Trung Quốc)  
KONE (Phần Lan)  
SCHINDLER (Thụy Sĩ)

FUJI (Korea)  
SANYO (Japan)  
NIPPON (Japan)  
SHANGHAI MITSUBISHI (China)  
MITSUBISHI (Thailand)  
TOSHIBA (Japan)  
HYUNDAI (Korea)  
NINGBO (China)  
KONE (Finland)  
SCHINDLER (Switzerland)



## MẪU THANG ĐIỀU KHIỂN NHÓM VÀ THANG CUỐN Control group elevator & escalators





# PHÒNG THANG NGOẠI NHẬP

Car elevator imported

## Đặc điểm IMCAB 01

- Thiết kế vách car: Inox
- Thiết kế tay vịn: Tròn
- Thiết kế sàn đá: Granite
- Thiết kế đèn chiếu sáng: Led
- Thiết kế trần trang trí (CSI - 01): Inox và mica

## Features IMCAB 01

- Car wall design: Stainless steel
- Handrails design: Round
- Stone floor design: Granite
- Lighting design: Led
- Decorative ceiling design (CSI - 01): Stainless steel & mica



Imcab 02 - inox hoa văn (pattern)  
Trần trang trí (car ceiling): CSI - 02



Imcab 03 - inox vàng (gold stainless steel)  
Trần trang trí (car ceiling): CSI - 03



Imcab 04 - inox (stainless steel)  
Trần trang trí (car ceiling): CSI - 04



Imcab 05 - inox (stainless steel)  
Trần trang trí (car ceiling): CSI - 05



Imcab 06 - inox vàng (gold)  
Trần trang trí (car ceiling): CSI - 06

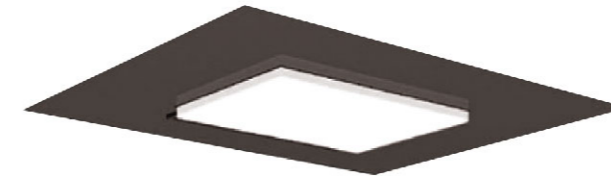


Imcab 07 - inox đồng (copper)  
Trần trang trí (car ceiling): CSI - 07





**BẢNG ĐIỀU KHIỂN PHÒNG THANG NGOẠI NHẬP**  
Control panel of imported elevator room



CSI - 08



CSI - 13



CSI - 09



CSI - 14



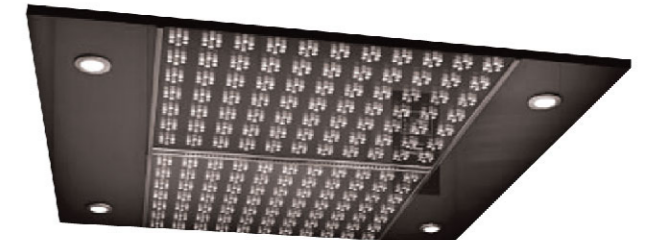
CSI - 10



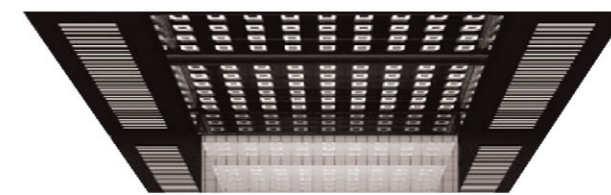
CSI - 15



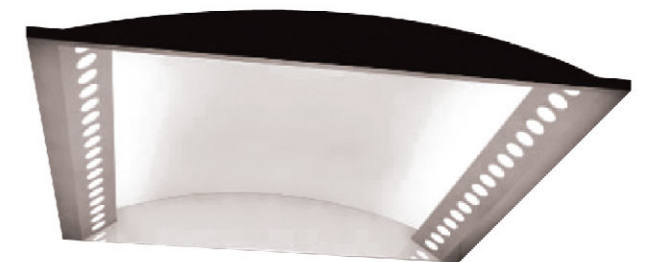
CSI - 11



CSI - 16



CSI - 12



CSI - 17



Specification Code	P08W	P08D	P10	P10W	P10D	P14	P14W	P14D	P16W	P18W	P21W	Speed (m/s)	Note	
Inner width of Car-AA	1400	1050	1250	1400	1100	1600	1600	1100	2000	2000	2000			
Inner Depth of Car-BB	1100	1450	1500	1350	1700	1500	1500	2100	1350	1500	1750			
Door Opening Width-JJ	800	800	800	800	800	900	900	900	1100	1100	1100			
Door Opening Height-HH	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100			
Top terminal Landing Height-OH	≥ 4100	≥ 3880	≥ 3880	≥ 4100	≥ 3880	≥ 3880	≥ 4100	≥ 3880	≥ 4150	≥ 4200	≥ 4250	1	*1	
	≥ 4100			≥ 4100			≥ 4150		≥ 4150	≥ 4450	≥ 4250		*2	
	≥ 4100	≥ 3950	≥ 3950	≥ 4100	≥ 3950	≥ 3950	≥ 4100	≥ 3950	≥ 4150	≥ 4200	≥ 4350	1.6	*1	
	≥ 4100			≥ 4100			≥ 4150		≥ 4250	≥ 4600	≥ 4350		*2	
	≥ 4150			≥ 4150			≥ 4150	≥ 4000	≥ 4200	≥ 4250	≥ 4350	1.75	*1	
	≥ 4150	≥ 4000	≥ 4000	≥ 4150	≥ 4000	≥ 4000	≥ 4200		≥ 4350	≥ 4700	≥ 4350		*2	
				≥ 4250			≥ 4250		≥ 4350	≥ 4400	≥ 4450		2	*1
				≥ 4250			≥ 4550		≥ 4500	≥ 4850	≥ 4450			*2
				≥ 4550			≥ 4550		≥ 4600	≥ 4650			2.5	*1
				≥ 4550			≥ 4800		≥ 4750	≥ 5100				*2
Pit Depth-PD	≥ 1300	≥ 1300	≥ 1300	≥ 1300	≥ 1300	≥ 1300	≥ 1300	≥ 1300	≥ 1355	≥ 1355	≥ 1350	1	*3	
		≥ 1310			≥ 1310			≥ 1300						*4
	≥ 1330	≥ 1330	≥ 1330	≥ 1330	≥ 1330	≥ 1360	≥ 1360	≥ 1360	≥ 1460	≥ 1460	≥ 1460	1.6	*3	
		≥ 1360			≥ 1360			≥ 1360						*4
	≥ 1360	≥ 1330	≥ 1330	≥ 1360	≥ 1330	≥ 1360	≥ 1360	≥ 1360	≥ 1460	≥ 1460	≥ 1460	1.75	*3	
		≥ 1360			≥ 1360			≥ 1360						*4
				≥ 1550			≥ 1580		≥ 1630	≥ 1630	≥ 1630		2	
			≥ 1850			≥ 1880		≥ 1930	≥ 1930			2.5		
Inner Width of Hoistway-AH	≥ 1950	≥ 1780	≥ 1900	≥ 1950	≥ 1825	≥ 2200	≥ 2050	≥ 1960	≥ 2500	≥ 2500	≥ 2600		*3	
		≥ 1680			≥ 1680			≥ 1775					*4	
Inner Depth of Car-BH		≥ 1800	≥ 1850		≥ 2050	≥ 1850		≥ 2450					*3	
		≥ 1900			≥ 2150			≥ 2550					*4	
	≥ 1650			≥ 1900			≥ 2090		≥ 1940	≥ 2090	≥ 2400		*1	
	≥ 1740		≥ 1990			≥ 2140		≥ 1990	≥ 2140	≥ 2450		*2		
Inner Width of Machine Room-AM	≥ 1950	≥ 1780	≥ 1900	≥ 1950	≥ 1825	≥ 2200	≥ 2050	≥ 1960	≥ 2500	≥ 2500	≥ 2600		*3	
		≥ 1680			≥ 1680			≥ 1775					*4	
Inner Depth of Machine Room		≥ 1800	≥ 1850		≥ 2050	≥ 1850		≥ 2450					*3	
		> 1900			> 2150			> 2500					*4	
	≥ 1650			≥ 1900			≥ 2090		≥ 1940	≥ 2090	≥ 2400		*1	
	> 2640			≥ 1990			> 2140		> 1990	> 2140	> 2450		*2	

Ghi chú:  
1: Cơ cấu an toàn CWT loại W/O  
2: Cơ cấu an toàn CWT loại W  
3: Trường hợp cửa mở trung tâm  
4: Trường hợp cửa mở về một bên

Note:  
1: W/O.CWT Safety Gear  
2: W.CWT Safety Gear  
3: Door open mode is center open type  
4: Door open mode is two panel folding type

Specification Code	P-04	P-06	P-07	P-08	P-10	P14W	P14D	P24W	P24D	P-26		
Car Inner width (AA)	850	1000	1100	1100	1350	1600	1100	1800	1800	2000		
Car Inner Depth (BB)	1100	1200	1200	1400	1400	1400	2100	2100	2500	2100		
Door open with	800	800	800	800	800	900	900	1200	1200	1200		
Door open Height	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100		
Top Landing height	≥ 3800	≥ 3800	≥ 3800	≥ 3800							When car clear height is 2200 (See instruction 7) and rated speed is 0.63m/s	
	≥ 3700	≥ 3700	≥ 3700	≥ 3700	≥ 3700	≥ 3700	≥ 3700				When car clear height is 2200 (See instruction 7) and rated speed is 1m/s	
				≥ 3850	≥ 3850	≥ 3850	≥ 3850					When car clear height is 2200 (See instruction 7) and rated speed is 1.6m/s
				≥ 3900	≥ 3900	≥ 3900	≥ 3900					When car clear height is 2200 (See instruction 7) and rated speed is 1.75m/s
	≥ 3900	≥ 3900	≥ 3900	≥ 3900								When car clear height is 2300 (See instruction 7) and rated speed is 0.63m/s
	≥ 3800	≥ 3800	≥ 3800	≥ 3800	≥ 3800	≥ 3800	≥ 3800	≥ 4150	≥ 4150	≥ 4150		When car clear height is 2300 (See instruction 7) and rated speed is 1m/s
				≥ 3950	≥ 3950	≥ 3950	> 3950					When car clear height is 2300 (See instruction 7) and rated speed is 1.6m/s
				≥ 4000	≥ 4000	≥ 4000	≥ 4000	≥ 4400	≥ 4400	≥ 4400		When car clear height is 2300 (See instruction 7) and rated speed is 1.75m/s
	≥ 4000	≥ 4000	≥ 4000	≥ 4000								When car clear height is 2400 (See instruction 7) and rated speed is 0.63m/s
	≥ 3900	≥ 3900	≥ 3900	≥ 3900	≥ 3900	≥ 3900	≥ 3900					When car clear height is 2400 (See instruction 7) and rated speed is 1m/s
			≥ 4050	≥ 4050	≥ 4050	≥ 4050					When car clear height is 2400 (See instruction 7) and rated speed is 1.6m/s	
			≥ 4100	≥ 4100	≥ 4100	≥ 4100					When car clear height is 2400 (See instruction 7) and rated speed is 1.75m/s	
Pit Depth	≥ 1350	≥ 1350	≥ 1350	≥ 1350							When rated speed is 0.63m/s	
				≥ 1300	≥ 1300	≥ 1300	≥ 1300	≥ 1610	≥ 1610	≥ 1610	When rated speed is 1m/s	
				≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400				When rated speed is 1.6m/s	
				≥ 1450	≥ 1450	≥ 1450	≥ 1450	≥ 1750	≥ 1750	≥ 1750	When rated speed is 1.75m/s	
	450	550	550	650	650	650	650	900	900	900		
≥ 1500	≥ 1810	≥ 1910	≥ 1860	≥ 1985	≥ 2230	≥ 1960	≥ 2780	≥ 2630	≥ 2880			
≥ 1480	≥ 1520	≥ 1520	≥ 1720	≥ 1720	≥ 1720	≥ 2420	≥ 2475	≥ 2875	≥ 2475			

Hướng dẫn:  
1 - Hãy liên hệ Công ty Thang máy chúng tôi cho các yêu cầu xây dựng dân dụng chi tiết.  
2 - Khi khoảng cách giữa 2 tầng trên 11m, để đảm bảo an toàn, yêu cầu gắn thêm cửa ra vào giữa 2 khoảng đó.  
3. Trong trường hợp các đặc tính kỹ thuật khác không thể hiện trên bảng trên, vui lòng liên hệ phòng Kỹ thuật - Thiết kế của công ty thang máy chúng tôi để được tư vấn.

Structrions:  
1- Please contact our Elevator Company for the detailed civil construction requirements  
2- When the adjacent landing distance is over 11m, the client shall set the safety door  
3- If the specification is out from scope of the above, please contact non-standard design department of our Elevator Company