



**12** Elevator Systems  
Asansör Sistemleri

**14** Elevator Interior Designs  
Asansör İç Desenleri

**16** Elevator Cabins  
Asansör Kabinleri

**23** Control Panels  
Kontrol Panelleri

**26** Elevator Doors  
Asansör Kapıları

**30** Machine Motors  
Makine Motorları

**32** Home Elevator  
Ev Asansörleri

**36** Hospital Elevator  
Hastane Asansörleri

**38** Freight Elevator  
Yük Asansörleri

**40** Automobile Elevator  
Araç Asansörleri

**44** Dumbwaiter Elevator  
Yemek Asansörü

**46** Escalator  
Yürüyen Merdüven

**48** Moving Walk  
Yürüyen Band

**50** Technical Tables  
Teknik Tablolar





## *Our Company Profile*

MKS Elevator: Complete Elevator Solutions Rising with the Quality of MKS Kablo

### EXPANDING OUR EXPERTISE FROM ELEVATOR CABLES TO COMPLETE ELEVATOR SOLUTIONS

Building on the strong foundation of MKS Kablo, we are proud to introduce MKS Elevator, our specialized division dedicated to providing comprehensive elevator package solutions. This natural extension of our business leverages our decades of experience in the elevator cable industry to deliver complete elevator systems and components.

### CONTINUING OUR TRADITION OF EXCELLENCE

Since 1987, our family has built MKS Kablo into a respected name in the elevator industry, with particular expertise in flat elevator cables since the mid-90s. Now, under MKS Elevator, we bring the same commitment to quality, innovation, and customer service to the broader elevator market.

Our new elevator division offers complete package solutions including:

- Elevator Machines
- Control panels
- Car frames and cabins
- Safety components
- Door systems
- And of course, our industry-leading flat elevator cables



### CUSTOMER-FOCUSED APPROACH

Just as MKS Kablo works directly with clients to understand and meet their specific cable needs, MKS Elevator applies this same philosophy to elevator systems. We collaborate closely with building owners, architects, and installation companies to provide customized elevator solutions that meet exact specifications, safety standards, and aesthetic requirements.

### QUALITY WITHOUT COMPROMISE

Operating from our facilities in Konya, Turkey, MKS Elevator maintains the same rigorous quality standards that have made MKS Kablo successful internationally. All elevator components and packages comply with relevant international safety standards and regulations, ensuring reliability and performance in every elevator installation.

### GLOBAL REACH, LOCAL SUPPORT

With MKS Kablo's established distribution network spanning Türkiye and international markets, MKS Elevator is positioned to deliver elevator solutions worldwide, supported by our strategic location and logistics expertise.

### FROM NORWAY TO THE WORLD: THE EXPANDING MKS LEGACY

What began as an engineer's vision in Norway has transformed into a global enterprise with far-reaching impact. When Mr. Sukru Ertugrul returned from his engineering studies at Telemark Ingeniørhøgskole in Norway, he brought back not just technical knowledge but a vision of excellence that would guide MKS for decades to come.

This foundation of Nordic quality combined with Turkish manufacturing prowess created a unique approach that has served customers across continents. Today, this distinctive blend of international expertise and local craftsmanship continues to elevate MKS as a trusted global partner in both cable manufacturing and complete elevator solutions.



## Firma Profilimiz

**MKS Asansör: MKS Kablo Kalitesiyle Yükselen Komple Asansör Çözümleri**

**ASANSÖR KABLOLARINDAN KOMPLE ASANSÖR ÇÖZÜMLERİNE UZANAN UZMANLIĞIMIZI GENİŞLETİYORUZ**

MKS Kablo'nun güçlü temelleri üzerine inşa ettiğimiz yeni markamız MKS Asansör'ü sizlere tanıtmaktan gurur duyuyoruz. Bu doğal genişleme, asansör kablosu sektöründeki onlarca yıllık tecrübemizi kullanarak komple asansör sistemleri ve bileşenleri sunmamıza olanak tanıyor.

**MÜKEMMELLİK GELENEĞİMİZİ SÜRDÜRÜYORUZ**

1987 yılından bu yana, aile şirketimiz MKS Kablo'yu özellikle 90'lı yılların ortalarından itibaren düz asansör kabloları alanında uzmanlaşarak sektörde saygın bir konuma getirdik. Artık MKS Asansör markası altında, aynı kalite, yenilikçilik ve müşteri memnuniyeti anlayışımızı asansör sektörünün tamamına taşıyoruz.

**Yeni asansör markamızın sunduğu paket çözümler:**

- Asansör makineleri
- Kontrol panelleri
- Karkas ve kabin sistemleri
- Güvenlik bileşenleri
- Kapı sistemleri
- Ve tabii ki, sektöre yön veren düz asansör kablolarımız

**MÜŞTERİ ODAKLI YAKLAŞIM**

MKS Kablo olarak müşterilerimizin özel kablo ihtiyaçlarını anlamak ve karşılamak için nasıl doğrudan çalışıyorsak, MKS Asansör'de de aynı yaklaşımı asansör sistemlerine uyguluyoruz. Bina sahipleri, mimarlar ve montaj firmalarıyla yakın iş birliği içinde çalışarak, özel gereksinimlere, güvenlik standartlarına ve estetik beklentilere uygun çözümler sunuyoruz.

**KALİTEDEN ÖDÜN VERMEYEN YAKLAŞIM**

Konya'daki üretim tesislerimizde faaliyet gösteren MKS Asansör, MKS Kablo'yu uluslararası pazarda başarılı kılan aynı sıkı kalite standartlarını sürdürmektedir. Tüm asansör bileşenleri ve paket çözümler, uluslararası güvenlik standartlarına ve yönetmeliklere uygundur; her kurulumda güvenilirlik ve yüksek performans sağlar.

**KÜRESEL UZANIM, YEREL DESTEK**

MKS Kablo'nun Türkiye ve yurt dışındaki yerleşik dağıtım ağı sayesinde, MKS Asansör dünyanın her yerine çözümler ulaştırabilecek konumda. Stratejik konumumuz ve lojistik tecrübemiz sayesinde, müşterilerimize hızlı ve etkin destek sunuyoruz.

**NORVEÇ'TEN DÜNYAYA: GENİŞLEYEN MKS MİRASI**

Bir mühendislik hayali olarak Norveç'te başlayan yolculuk, bugün küresel ölçekte etki yaratan bir başarı hikayesine dönüştü. Sayın Şükrü Tuğrul, Norveç'teki Telemark Ingeniørhøgskole'de aldığı mühendislik eğitiminin ardından yalnızca teknik bilgi değil, aynı zamanda MKS'nin onlarca yıl boyunca rehberi olacak bir mükemmeliyet vizyonuyla Türkiye'ye döndü.

İskandinav kalitesi ile Türk üretim gücünün birleşimi, kıtaları aşan müşteri memnuniyetine dayalı benzersiz bir yaklaşım oluşturdu. Bugün bu uluslararası uzmanlık ile yerli ustalığın birleşimi, MKS'yi hem kablo üretiminde hem de komple asansör çözümlerinde güvenilir bir küresel iş ortağı olarak yükseltmeye devam ediyor.

**One-button for  
intelligence,  
Love at first sight**

A square, metallic-looking chip with a glowing red base, set against a dark red background with intricate circuit patterns and glowing red dots. The chip is the central focus, with its base emitting a bright red light. The background features a complex, maze-like pattern of circuit traces and several glowing red spheres of varying sizes, creating a high-tech, futuristic atmosphere.

**MKXS**  
ELEVATOR COMPONENTS



### Smart Access Control System

Our special system provides exclusive elevator access using facial recognition and other verification methods based on pre-registered information. Elevators only work after confirming who you are, greatly improving security and privacy for residents. At our company, we prioritize your safety while ensuring a seamless experience in your building. Our technology creates a secure environment that protects what matters most your peace of mind.

### Akıllı Erişim Kontrol Sistemi

Akıllı erişim kontrol sistemimiz, önceden kaydedilmiş bilgilere dayanarak yüz tanıma ve diğer doğrulama yöntemleriyle asansörlere özel erişim sağlar. Asansörler yalnızca kimliğinizi doğruladıktan sonra çalışır ve bu da sakinlerin güvenliğini ve mahremiyetini büyük ölçüde artırır. Binalarınızda sorunsuz bir deneyim sunarken güvenliğinize öncelik veriyoruz.

### Touchless Smart Elevator Calling

Our elevator calling system lets users schedule their elevator through a simple mobile app. This feature saves valuable waiting time while reducing unnecessary contact between passengers. By minimizing shared touchpoints, our system helps prevent the spread of germs in your building. We prioritize both efficiency and health safety in every elevator solution we provide.

### Temassız Akıllı Asansör Çağırma

Yeni nesil asansör çağırma sistemimiz, kullanıcıların basit bir mobil uygulama aracılığıyla asansörlerini programlamalarına olanak tanır. Bu özellik bekleme süresini azaltırken, yolcular arasındaki teması da azaltır. Ortak temas noktalarını en aza indirerek, virüslerin yayılmasını önlemeye yardımcı olur. Sunduğumuz her asansör çözümünde hem verimliliğe hem de sağlık güvenliğine öncelik veriyoruz.



### Touchless Elevator Button

Our innovative button technology lets users call elevators without physical contact. Simply place your finger within 1mm of the button surface, and the sensor detects your presence and activates the call. This touchless feature helps prevent the spread of germs by eliminating shared contact surfaces. The button provides clear visual feedback when activated, enhancing the user experience while maintaining hygiene standards. This advancement demonstrates our commitment to developing solutions that prioritize both convenience and public health in shared spaces.

### Temassız Asansör Butonu

Yenilikçi buton teknolojimiz, kullanıcıların fiziksel temas olmadan asansör çağırmasına olanak tanır. Parmağınızı buton yüzeyine 1 mm mesafede tutmanız yeterlidir. Sensör varlığını algılar ve çağırma etkinleştirir. Bu temassız özellik, ortak temas yüzeylerini ortadan kaldırarak hijyen standartlarını korurken kullanıcı deneyimini geliştirir. Bu çözüm, ortak alanlarda hem kullanım kolaylığına hem de halk sağlığına öncelik veren çözümler geliştirme konusundaki kararlılığımızı göstermektedir.

### Clean Air Solution

Our elevator cabin air purification system uses specially designed eco-friendly electric fans to create a healthier environment. The system effectively removes PM2.5 particles, eliminates viruses, and thoroughly cleans the air. At MKS Elevator, we are committed to passenger health and safety by providing clean, purified air in every elevator journey.

### Temiz Hava Çözümü

Asansör kabini hava temizleme sistemimiz, özel tasarlanmış çevre dostu elektrikli fanlar kullanarak daha sağlıklı bir ortam yaratır. Sistem etkili bir şekilde PM2.5 parçacıklarını giderir, virüsleri yok eder ve kabin içerisindeki havayı tamamen temizler. MKS Asansör olarak, her asansör yolculuğunda temiz, arındırılmış hava sağlayarak yolcu sağlığına ve güvenliğine önem veriyoruz.



## Small Machine Room Passenger Elevator Küçük makine dairesi yolcu asansörü

At MKS Elevator, we prioritize space efficiency and architectural beauty. Our passenger elevators feature disk-type traction machines with permanent-magnet motors, requiring only a small machine room. This innovative design significantly improves building space utilization while offering greater flexibility for storage solutions. We understand your building deserves both functionality and aesthetic appeal.

*MKS Asansör olarak, alan verimliliğine ve mimari estetiğe öncelik veriyoruz. Küçük makine dairesi yolcu asansörlerimiz de, sadece küçük bir makine odası gerektiren disk (davult tipi) asansör makineleri kullanılır. Bu yenilikçi tasarım, bina alan kullanımını önemli ölçüde iyileştirirken daha fazla esneklik sunar. Binanızın hem işlevselliği hem de estetik çekiciliği hakkında ettiğini anlıyoruz*

## Space-Efficient Design for Improved Elevator Performance Verimli Alan Kullanımı ile Gelişmiş Asansör Performansı

Our compact elevator systems maximize building space while enhancing overall quality. We've streamlined the installation process to save you valuable time. Through thoughtful engineering collaboration, our elevators significantly reduce energy consumption. At our company, we believe that intelligent space utilization leads to better buildings and more satisfied customers. Every design choice reflects our commitment to efficiency, sustainability, and your success in the elevator industry.

*Kompakt asansör sistemlerimiz, kurulum sürecini basitleştirerek size zaman kazandırır. Değerli mühendislik işbirliği sayesinde, asansörlerimiz enerji tüketimini önemli ölçüde azaltır. Her tasarım seçimimiz, verimlilik, sürdürülebilirlik ve asansör sektöründeki başarınıza olan bağlılığımızı yansıtır.*

# Modern Systems

- Recovers 10% of the construction area
- Yapı alanının %10'unu geri kazandırır.
- Saves up to 40% of electrical energy.
- Elektrik enerjisinden %40'a kadar tasarruf sağlar.
- Increases productivity by 25% to 30%.
- Verimliliği %25'ten %30'a kadar artırır.



## Machine roomless passanger elevator Makina dairesiz yolcu asansörü

Our machine room-less elevators reflect our commitment to environmental protection and energy efficiency. Our innovative design eliminates the need for a separate machine room, requiring only the elevator shaft space. Compared to traditional elevators with the same capacity, our elevators save 40% in energy consumption and reduce building space requirements by 10%. We prioritize green technology while giving architects greater design freedom. At MKS Elevator, we combine practical space-saving solutions with environmental responsibility to serve your building needs.

MKS Asansör'ün makine dairesiz asansörleri, çevre koruma ve enerji verimliliğine olan bağlılığımızı yansıtır. Yenilikçi tasarımı, ayrı bir makine dairesi ihtiyacını ortadan kaldırır ve sadece asansör kuyu boşluğu gerektirir. Aynı kapasitedeki geleneksel asansörlerle karşılaştırıldığında, asansörlerimiz %40 enerji tasarrufu sağlar ve bina alanı gereksinimlerini %10 azaltır. Mimarlara daha fazla tasarım özgürlüğü sunarken yeşil teknolojiye öncelik veriyoruz. MKS Asansör'de, bina ihtiyaçlarınıza hizmet etmek için pratik alan tasarrufu çözümlerini çevresel sorumlulukla birleştiriyoruz.

# 10%

It saves 10% of the building area

# 25<sup>+</sup>%

It enhances 25%~30% of the efficiency

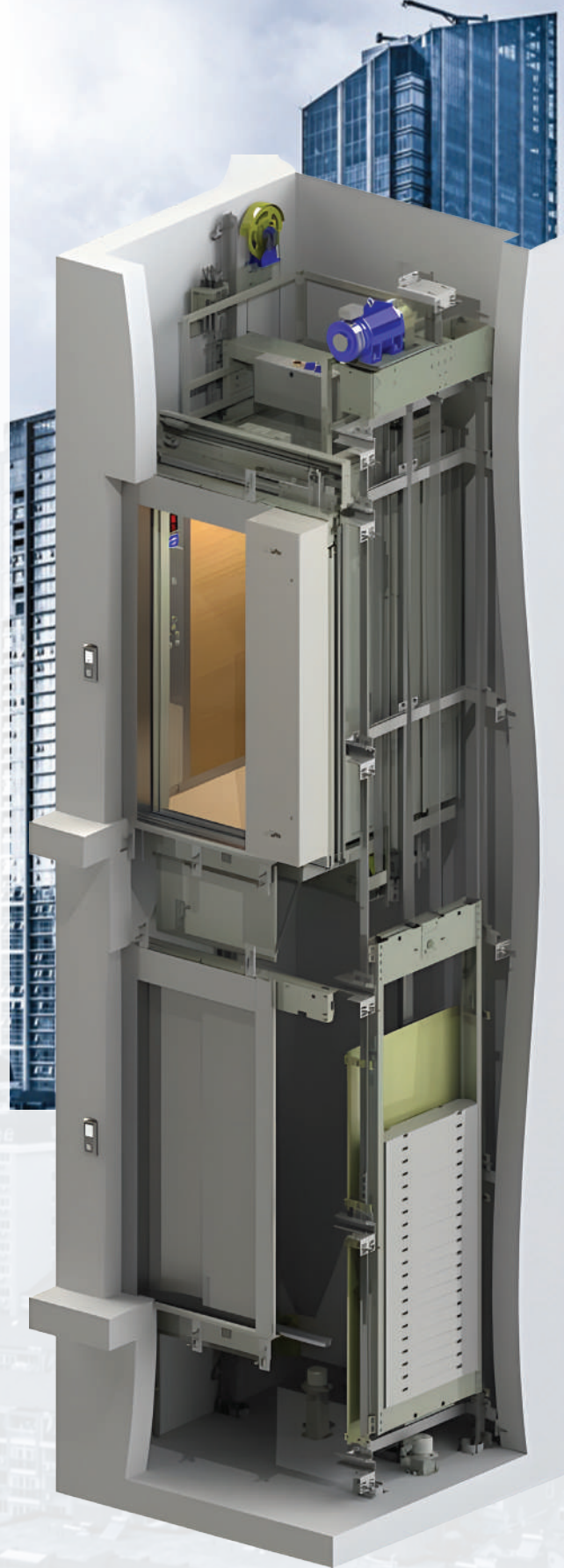
# 40%

It saves 40% of the electric energy

## Space-Saving Design Alan Tasarrufu Sağlayan Tasarım

Our elevator systems eliminate the need for a dedicated machine room, significantly reducing construction costs. This design optimizes building space and creates new possibilities for architectural innovation. The simplified installation requires fewer structural modifications, making civil construction requirements much easier to meet.

Makine Dairesiz Asansör sistemlerimiz, özel bir makine dairesi gerektirmez ve bu da inşaat maliyetlerini önemli ölçüde azaltır. Bu tasarım, bina alanını optimize eder ve mimari yenilik için yeni olanaklar yaratır. Basitleştirilmiş kurulum daha az yapısal değişiklik gerektirir ve inşaat gereksinimleri çok daha kolay karşılanır.





## Advanced Manufacturing Technology

We use cutting-edge equipment like CNC machines, robotic welding, and computer design software to make precise elevator parts in our modern facilities. We follow strict quality checks that meet international standards.

We constantly invest in research to create new, energy-saving solutions. Our smart production methods work efficiently while being environmentally responsible. With our strong technology foundation, we provide dependable, durable elevator systems that last.

## Gelişmiş Üretim Teknolojisi

Hassas asansör parçaları üretmek için CNC makineleri, robotik kaynak sistemleri ve bilgisayar destekli tasarım yazılımı gibi ileri teknolojiler kullanıyoruz. Uluslararası standartları karşılayan sıkı kalite kontrol süreçleri uyguluyoruz.

Sürekli olarak araştırma ve geliştirmeye yatırım yaparak yenilikçi ve enerji tasarruflu çözümler geliştiriyoruz. Akıllı üretim yöntemlerimiz, çevre dostu bir yaklaşımla verimli çalışıyor. Güçlü teknolojik altyapımız sayesinde, güvenilir ve uzun ömürlü asansör sistemleri sunuyoruz.



# Commitment to the Environment

Our sustainable elevator systems and spare parts significantly reduce energy consumption in buildings. Our elevators, equipped with energy-efficient motors, regenerative drives, and intelligent control systems, both protect the environment and lower your operating costs.

With high-efficiency LED lighting systems and electronic components that consume minimal energy in standby mode, we contribute to the sustainability goals of modern buildings. We make a difference in the industry with environmentally friendly materials in our elevator cabins and carbon footprint-reducing practices in our production processes.

Our energy-saving elevator solutions positively contribute to your building's energy certifications while reducing maintenance and operating costs in the long term. Thanks to our advanced technology, you achieve sustainable performance and economic benefits throughout the lifecycle of your elevators.

*Sürdürülebilir asansör sistemlerimiz ve asansör yedek parçalarımız, binalardaki enerji tüketimini önemli ölçüde azaltır. Enerji verimli motorlar, rejeneratif sürücüler ve akıllı kontrol sistemleri ile donatılmış asansörlerimiz hem çevreyi korur hem de işletme maliyetlerinizi düşürür.*

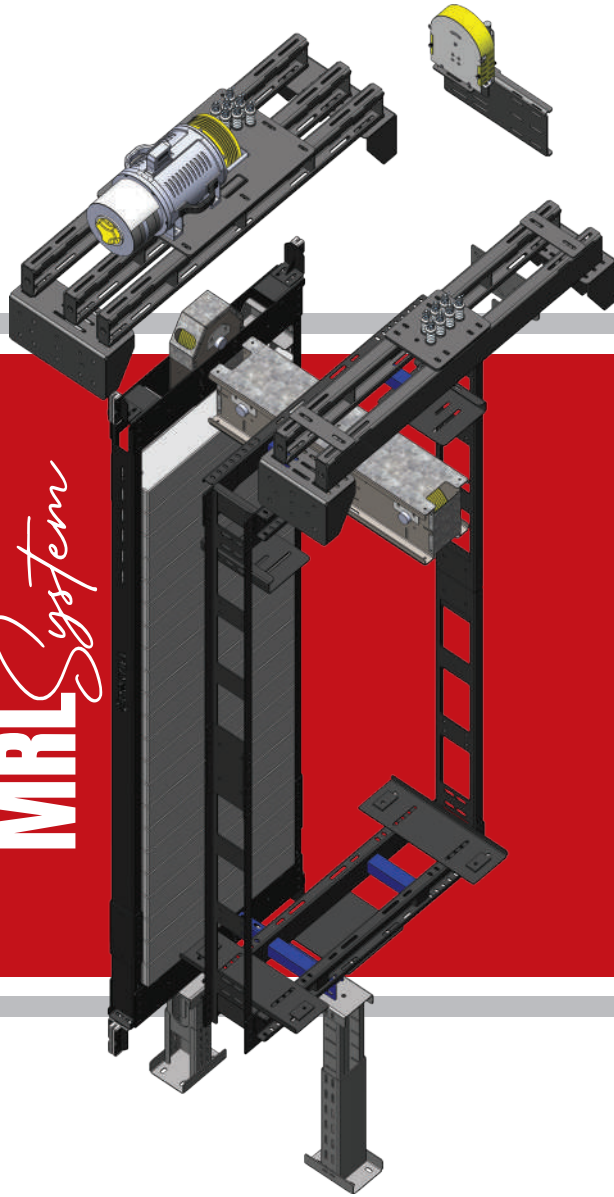
*Yüksek verimli LED aydınlatma sistemleri ve bekleme modunda minimum enerji tüketen elektronik bileşenlerimizle, modern binaların sürdürülebilirlik hedeflerine katkı sağlıyoruz. Asansör kabinlerimizde kullandığımız çevre dostu malzemeler ve üretim süreçlerimizde uyguladığımız karbon ayak izini azaltan uygulamalarımızla sektörde fark yaratıyoruz.*

*Enerji tasarrufu sağlayan asansör çözümlerimiz, binanızın enerji sertifikasyonlarına olumlu katkı sağlarken, uzun vadede bakım ve işletme maliyetlerinizi düşürür. Bu sayede asansörlerinizin yaşam döngüsü boyunca sürdürülebilir performans ve ekonomik fayda elde edersiniz.*





**MRL System**



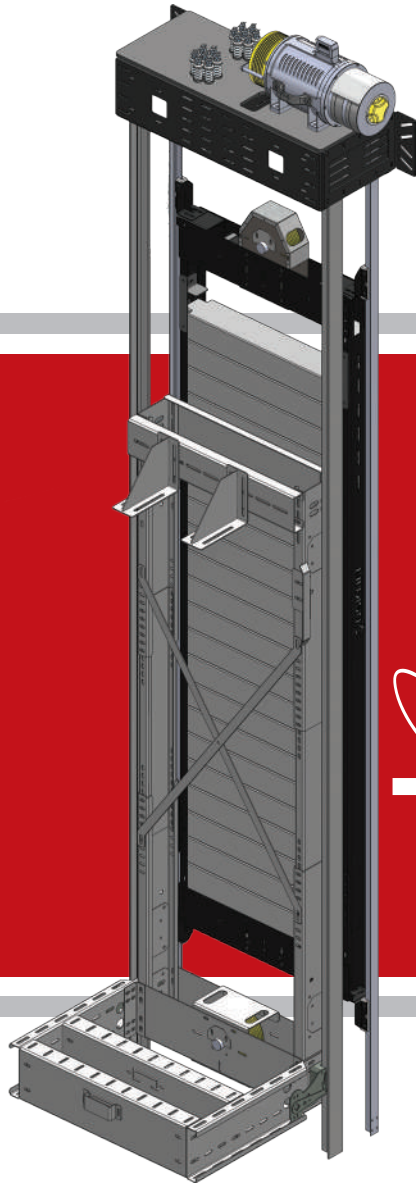
**MRL System 2**



Technical Specifications | Teknik Özellikler

Capacity	320 Kg	400 Kg	450 Kg	630 Kg	800 Kg	1000 Kg	1275 Kg	1600 Kg	2000 Kg	2500 Kg	3000 Kg	3500Kg
No Of Passengers	4	5	6	8	10	13	17	20	27	33		
Roping	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	4:1	4:1	4:1
Max. Car Area (m2)	0,9	1,17	1,3	1,66	2	2,4	2,9	3,56	3,57	4,3	5,1	5,9
Man. Car Area (m2)	0,79	0,98	1,17	1,45	1,73	2,15	2,57	3,13	4,2	5	5,8	6,6
Person	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Load And Cargo						*	*	*	*	*	*	*
Pit Depth - StandaMT (mm)	1200 mm											
Pit Depth - Special (mm)	Min - 300 mm - Max - 1100 mm											
Headroom - StandaMT (mm)	Min - 3800 mm - Max - 6000 mm											
Headroom - Special (mm)	Min - 2800 mm - Max - 3700 mm											
Door Type	Semi Automatic - Automatic - Brushless Automatic											
Control Panel	Arkel (A drive - Arcode - Arcube) - Microlift											
Traction System	GEARLESS MACHINE VVVF											
Guide Rail	T50 - T70 - T90 - T125 - T127											

# ELEVATOR SYSTEMS



*L System*



*MR System*

## Technical Specifications | Teknik Özellikler

Capacity	320 Kg	400 Kg	450 Kg	630 Kg	800 Kg	1000 Kg	1275 Kg	1600 Kg	2000 Kg	2500 Kg	3000 Kg	3500Kg
No Of Passengers	4	5	6	8	10	13	17	20	27	33		
Roping	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	2:1	2:1	2:1	4:1	4:1	4:1
Max. Car Area (m2)	0,9	1,17	1,3	1,66	2	2,4	2,9	3,56	3,57	4,3	5,1	5,9
Man. Car Area (m2)	0,79	0,98	1,17	1,45	1,73	2,15	2,57	3,13	4,2	5	5,8	6,6
For Person	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
For Load And Cargo						*	*	*	*	*	*	*
Pit Depth - StandaMT (mm)	1200 mm											
Pit Depth - Special (mm)	Min - 300 mm - Max - 1100 mm											
Headroom - StandaMT (mm)	Min - 3800 mm - Max - 6000 mm											
Headroom - Special (mm)	Min - 2800 mm - Max - 3700 mm											
Door Type	Semi Automatic - Automatic - Brushless Automatic											
Control Panel	Arkel (A drive - Arcode - Arcube) - Microlift											
Traction System	GEARBOX MACHINE VVVF											
Guide Rail	T50 - T70 - T90 - T125 - T127											

## Mirror Options

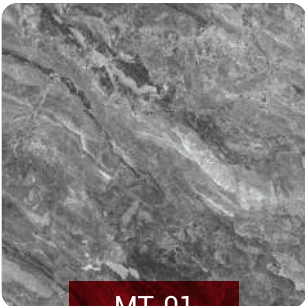


Half-Length Mirror  
Yarım Boy Ayna

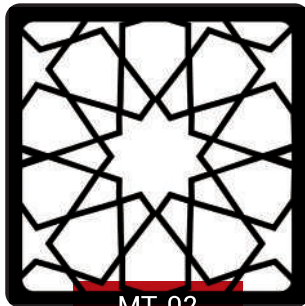


Full Length Mirror  
Tam Boy Ayna

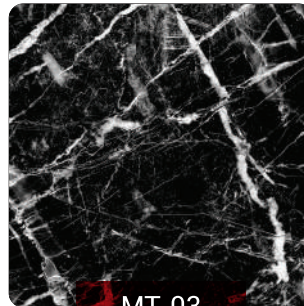
## Ceiling Options



MT-01



MT-02



MT-03



MT-04



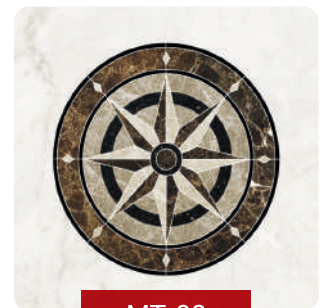
MT-05



MT-06



MT-07



MT-08

# CABIN OPTIONS

## Buttons Options

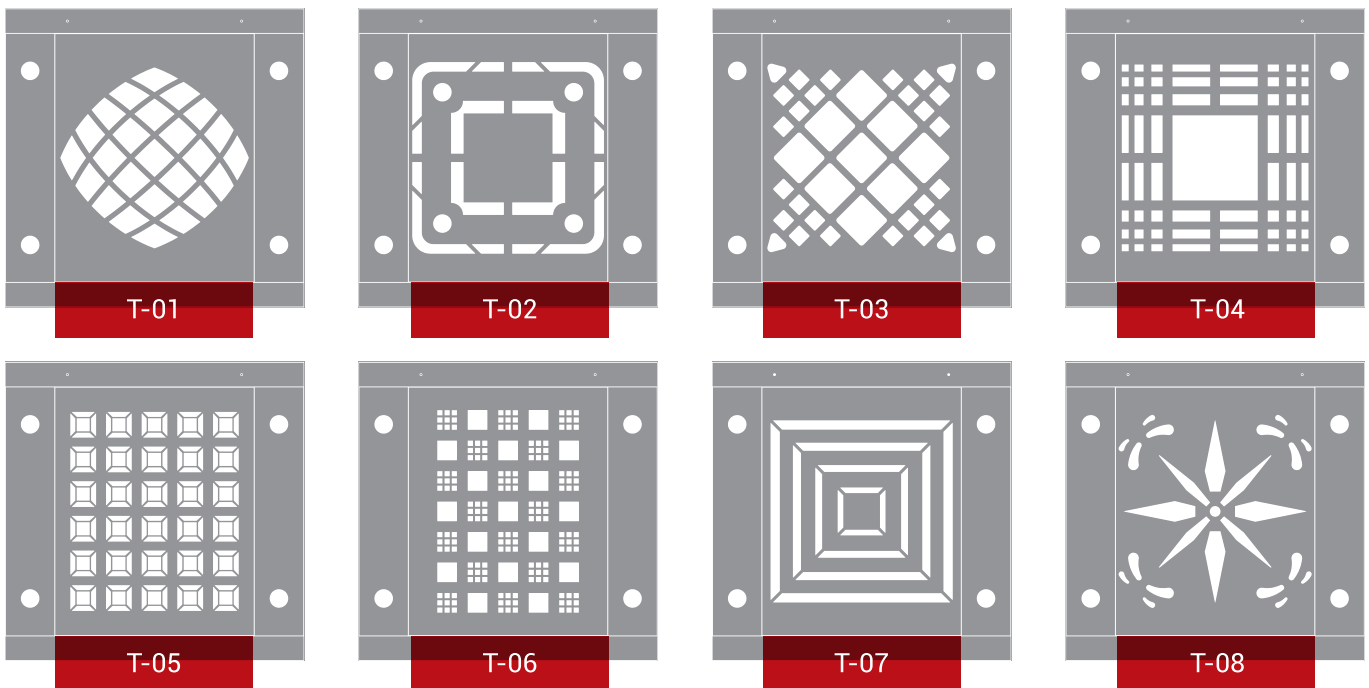
### Man- Machine Interface



### Outside Calls



## Floor Options



Cabin No:

**M-C01**

**Coating** : Satin stainless  
**Accessory** : Super mirror stainless  
**Ceiling** : Laser cut stainless  
**Floor** : Granite  
**Mirror** : Full length mirror

**Kaplama** : Saten paslanmaz  
**Aksesuar** : Süper ayna paslanmaz  
**Tavan** : Lazer kesim paslanmaz  
**Taban** : Granit  
**Ayna** : Boydan ayna



Cabin No:

**M-C02**

**Coating** : Stainless Steel / MDF Coating  
**Accessory** : Super mirror stainless  
**Ceiling** : Laser cut stainless  
**Floor** : Granit/PVC  
**Mirror** : Full length mirror

**Kaplama** : Paslanmaz Çelik / MDF Kaplama  
**Aksesuar** : Süper ayna paslanmaz  
**Tavan** : Lazer kesim paslanmaz  
**Taban** : Granit / PVC  
**Ayna** : Boydan ayna

## ELEVATOR CABINS



Cabin No:

**M-C03**

**Coating** : Satin stainless  
**Accessory** : Super mirror stainless  
**Ceiling** : Laser cut stainless  
**Floor** : PVC  
**Mirror** : Full length mirror

**Kaplama** : Saten paslanmaz  
**Aksesuar** : Süper ayna paslanmaz  
**Tavan** : Lazer kesim paslanmaz  
**Taban** : PVC  
**Ayna** : Boydan ayna

Cabin No:

**M-C04**

**Coating** : Satin stainless  
**Accessory** : Super mirror stainless  
**Ceiling** : Laser cut stainless  
**Floor** : PVC  
**Mirror** : Full length mirror

**Kaplama** : Saten paslanmaz  
**Aksesuar** : Süper ayna paslanmaz  
**Tavan** : Lazer kesim paslanmaz  
**Taban** : PVC  
**Ayna** : Boydan ayna

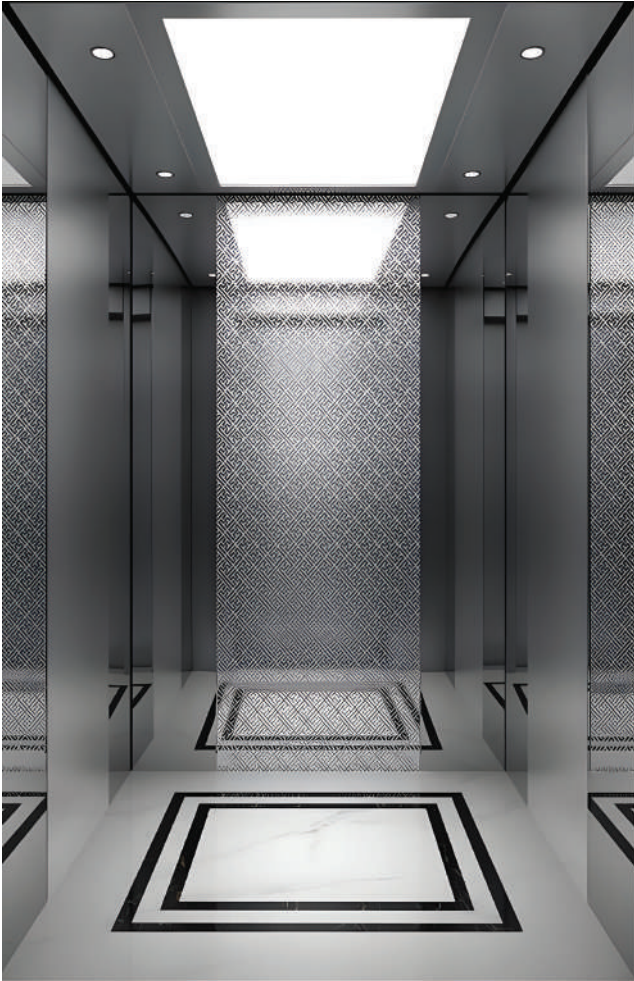


Cabin No:

**M-C05**

**Coating** : Satin stainless  
**Accessory** : Super mirror stainless  
**Ceiling** : Laser cut stainless  
**Floor** : Granite  
**Mirror** : Full length mirror

**Kaplama** : Saten paslanmaz  
**Aksesuar** : Süper ayna paslanmaz  
**Tavan** : Lazer kesim paslanmaz  
**Taban** : Granit  
**Ayna** : Boydan ayna



Cabin No:

**M-C06**

**Coating** : Satin stainless  
**Accessory** : Super mirror stainless  
**Ceiling** : Laser cut stainless  
**Floor** : PVC  
**Mirror** : Full length mirror

**Kaplama** : Saten paslanmaz  
**Aksesuar** : Süper ayna paslanmaz  
**Tavan** : Lazer kesim paslanmaz  
**Taban** : PVC  
**Ayna** : Boydan ayna

## ELEVATOR CABINS



Cabin No:

**M-C07**

**Coating** : Satin stainless  
**Accessory** : Super mirror stainless  
**Ceiling** : Laser cut stainless  
**Floor** : Granite  
**Mirror** : Full length mirror

**Kaplama** : Saten paslanmaz  
**Aksesuar** : Süper ayna paslanmaz  
**Tavan** : Lazer kesim paslanmaz  
**Taban** : Granit  
**Ayna** : Boydan ayna

Cabin No:

**M-C08**

**Coating** : Satin stainless  
**Accessory** : Super mirror stainless  
**Ceiling** : Laser cut stainless  
**Floor** : Granite  
**Mirror** : Full length mirror

**Kaplama** : Saten paslanmaz  
**Aksesuar** : Süper ayna paslanmaz  
**Tavan** : Lazer kesim paslanmaz  
**Taban** : Granit  
**Ayna** : Boydan ayna

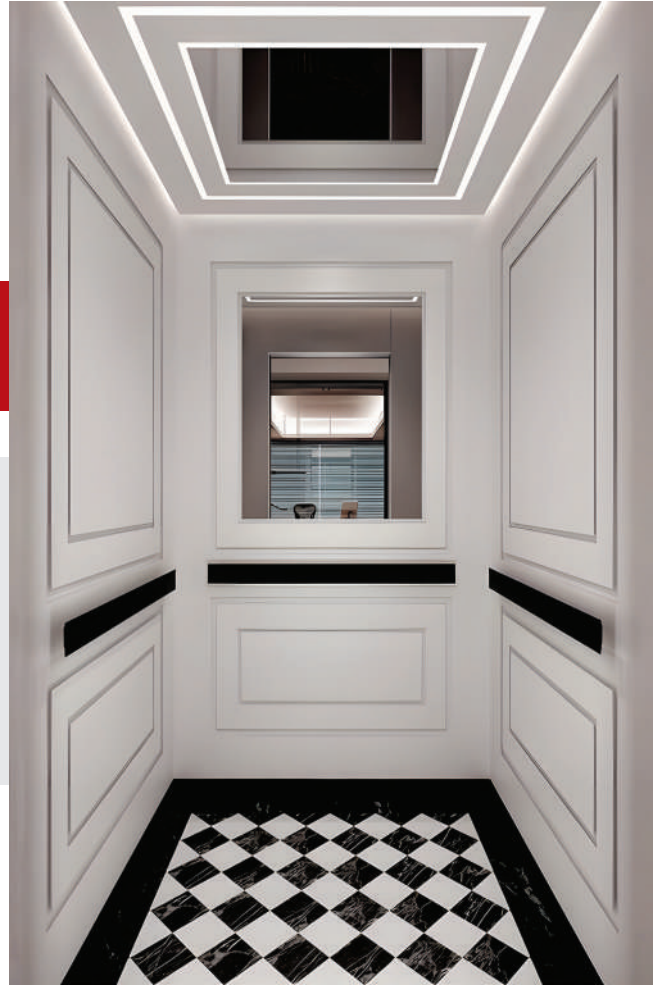


Cabin No:

**M-C09**

**Coating** : Impact-resistant MDF  
**Accessory** : Super mirror stainless  
**Ceiling** : Laser cut stainless  
**Floor** : Granit/PVC  
**Mirror** : Full length mirror

**Kaplama** : Darbeye dayanıklı MDF  
**Aksesuar** : Süper ayna paslanmaz  
**Tavan** : Lazer kesim paslanmaz  
**Taban** : Granit / PVC  
**Ayna** : Boydan ayna



Cabin No:

**M-C10**

**Coating** : Powder Enamel Coating Steel/Static painting  
**Accessory** : Super mirror stainless  
**Ceiling** : Laser cut stainless  
**Floor** : Granit/PVC  
**Mirror** : Full length mirror

**Kaplama** : Toz Emaye Kaplama Çelik / Statik Boyama  
**Aksesuar** : Süper ayna paslanmaz  
**Tavan** : Lazer kesim paslanmaz  
**Taban** : Granit / PVC  
**Ayna** : Boydan ayna

Color Options



## ELEVATOR CABINS



Cabin No:

**M-C11**

**Coating** : Satin stainless  
**Accessory** : Super mirror stainless  
**Ceiling** : Laser cut stainless  
**Floor** : PVC  
**Mirror** : Full length mirror

**Kaplama** : Saten paslanmaz  
**Aksesuar** : Süper ayna paslanmaz  
**Tavan** : Lazer kesim paslanmaz  
**Taban** : PVC  
**Ayna** : Boydan ayna

Color Options



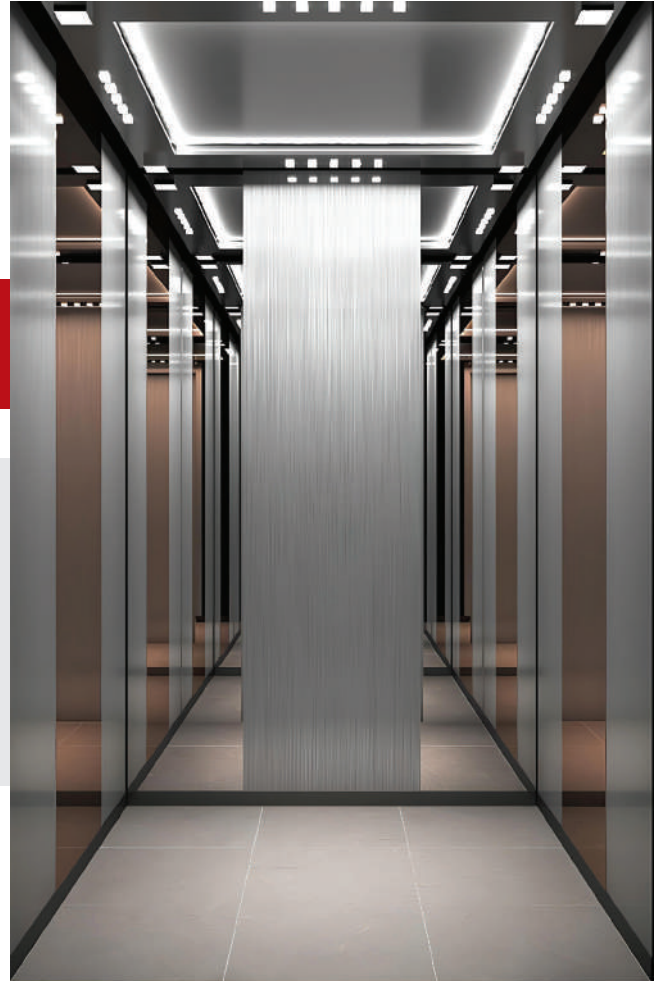
Cabin No:

**M-C12**

**Coating** : Satin stainless  
**Accessory** : Super mirror stainless  
**Ceiling** : Laser cut stainless  
**Floor** : Granite  
**Mirror** : Full length mirror

**Kaplama** : Saten paslanmaz  
**Aksesuar** : Süper ayna paslanmaz  
**Tavan** : Lazer kesim paslanmaz  
**Taban** : Granit  
**Ayna** : Boydan ayna

Color Options



## PANAROMIC CABIN



### M-C13

Car covers: Simple upper and lower covers  
 Ceiling: Hairline stainless steel, acrylic  
 Car rear wall: Hairline stainless steel and laminated glass  
 Car side wall : Hairline stainless steel and laminated glass  
 Car front wall: Hairline stainless steel  
 Handrail: Hairline stainless steel round  
 Floor: PVC / Marble (optional)



### M-C14

Upper and lower covers: Simple upper and lower covers  
 Ceiling: Powder coated steel + LED downlights  
 Car rear wall: Hairline stainless steel+ laminated glass  
 Car side wall: Hairline stainless steel+ laminated glass  
 Car front wall: Hairline stainless steel+ laminated glass  
 Handrail: Hairline stainless steel round  
 Floor: PVC / Marble (optional)



### M-C15

Upper and lower covers: Powder coated steel panel + downlights  
 Ceiling: Powder coated steel + acrylic  
 Car rear wall: Titanium gold mirror stainless steel+ laminated glass  
 Car side wall: Titanium gold mirror etching stainless steel+titanium gold hairline stainless steel  
 Car front wall: Titanium gold hairline stainless steel  
 Handrail: Titanium gold hairline stainless steel  
 Floor: PVC / Marble (optional)



### M-C15

Car cover: Titanium stainless steel frame  
 Panorama wall: Glue glass of safety clamp  
 Ceiling: Acrylic craft board, energy-saving light  
 Car wall: Titanium finished stainless steel  
 Handrail: Titanium stainless steel round handrail  
 Floor: PVC / Marble (optional)

# CONTROL PANELS

## Features

- \* Elevator Speed: 4 m/s
- \* Number of Stops: 64 stops
- \* Motor Control: Synchronous (gearless)
- \* Machine: Asynchronous (geared) machine
- \* Serial Communication: CANbus with ready installation
- \* Serial Communication Feature: Standard
- \* Automatic Floor Leveling: Single-phase 220 VAC
- \* UPS Battery Group Connection
- \* Group Operation Feature: Up to 8 elevators
- \* Drive Type: With Machine Room or Machine Room-Less (MRL)
- \* Encoder: Incremental Encoder (5V TTL or 10-30V HTL)  
Absolute Encoder (EnDat, SSI, SinCos, or BISS)

## Özellikler

- \* Asansör Hızı: 4 m/s
- \* Durak Sayısı: 64 durak
- \* Motor Kontrolü: Senkron (dişlisiz)
- \* Makine: Asenkron (dişli) makine
- \* Seri İletişim: CANbus ile hazır kurulum
- \* Seri İletişim Özelliği: Standart
- \* Kata Otomatik Getirme: 1 Faz 220 VAC
- \* UPS Akü Grubu Bağlantısı
- \* Grup Çalışma Özelliği: 8 asansöre kadar
- \* Sürücü Tipi: Makine Daireli veya Makine Dairesiz (MRL)
- \* Enkoder: Artımlı Enkoder (5V TTI veya 10-30V HTL)  
Mutlak Enkoder (EnDat, SSI, SinCos veya BISS)



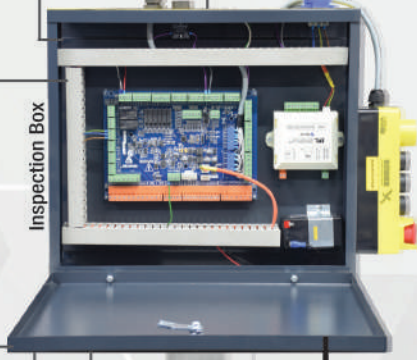
Dişlisiz Pano  
Gearless Control Panel



Dişli Pano  
Geared Control Panel



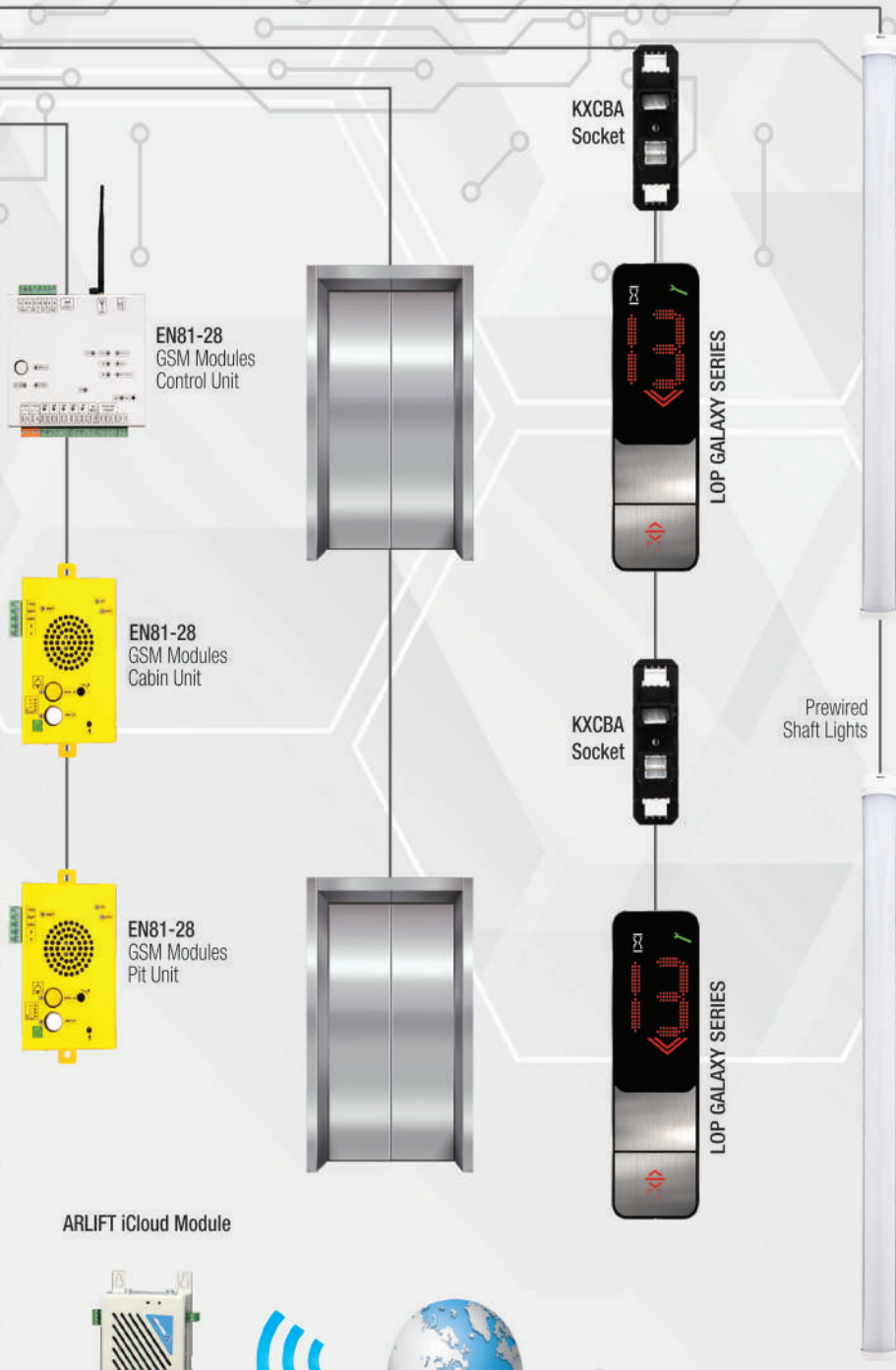
Revizyon Kutusu  
Revision Box



Flexible

Flexible

# CONTROL PANELS



ARLIFT iCloud Module



**Reduce the time and effort up to %60 by using our innovative plug & play solution.**





# 2 Panel

*Central Cabin Door*

# AUTOMATIC DOOR



**2 Panel**

*Telescopic Cabin Door*

# 2 Panel

*Central Floor Door*



AUTOMATIC DOOR



*Telescopic Landing Door*  
**2 Panel**



ELEGANCE ELITE 7,5



ELEGANCE PLUS 7,5



STRONG LITE 7,5



SMART 4



FORCE 22



STRONG PLUS 15



STRONG-9



QS-2



QS-3



QS-4



QS-6

# MACHINE MOTORS



GEM-135B



GEM-140D



GEM-WTD-2



GEM-WTD-1



SASSI-TORO



SASSI-MODY



SASSI-S38



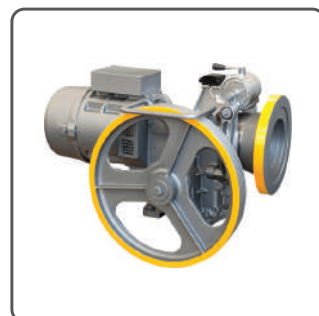
SASSI-G200-T1



SICOR-VS630



SICOR-S2V1250



SICOR-SV480



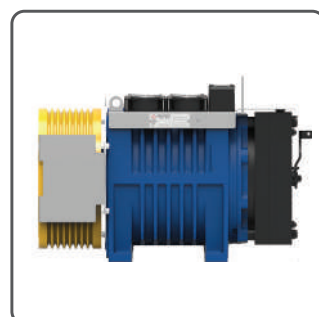
SICOR-SMRL480



MONTANARI-M83



MONTANARI-M85



MONTANARI-MGV34 M



MONTANARI-MGV25S



# HOME ELEVATOR

## The Best Choice for Smart Home Elevators

We combine elegant design with advanced smart technology in our villa elevators. Our company puts your family's needs first, enhancing your home's quality and style. We create custom elevator solutions that transform your living space into the ideal home you deserve.

Zarif tasarımı ileri akıllı teknoloji ile birleştiren villa asansörlerimizde, şirketimiz sizin ve ailenizin ihtiyaçlarını ön planda tutar. Ev yaşamınızın kalitesini ve mekanın stilini kapsamlı şekilde geliştirerek, hak ettiğiniz ideal evi oluşturmak için özel asansör çözümleri sunuyoruz.

## Smart Mobile Application

Our custom-developed villa elevator management system offers convenient control through your smartphone. The user-friendly app allows you to adjust lighting, call the elevator remotely, view operation reports, schedule maintenance, and receive fault alerts.

Özel olarak geliştirdiğimiz villa asansörü yönetim sistemimiz, akıllı telefonunuz aracılığıyla kolay kontrol imkanı sunar. Kullanıcı dostu uygulamamızla aydınlatmayı ayarlayabilir, asansörü uzaktan çağırabilir, işlem raporlarını görüntüleyebilir, bakım randevusu oluşturabilir ve arıza uyarıları alabilirsiniz.

## Power Outage Safety System

Our elevator's emergency rescue system ensures passenger safety during power failures. When an outage occurs, this advanced system automatically moves the residential elevator to the nearest floor at a reduced speed, allowing passengers to exit safely.

Villa asansörümüzün acil kurtarma sistemi, elektrik kesintileri sırasında yolcu güvenliğini sağlar. Bir kesinti meydana geldiğinde, bu gelişmiş sistem otomatik olarak villa asansörünü düşük hızda en yakın kata taşıyarak yolcuların güvenle çıkmasına olanak tanır.

## Cloud fault repair function

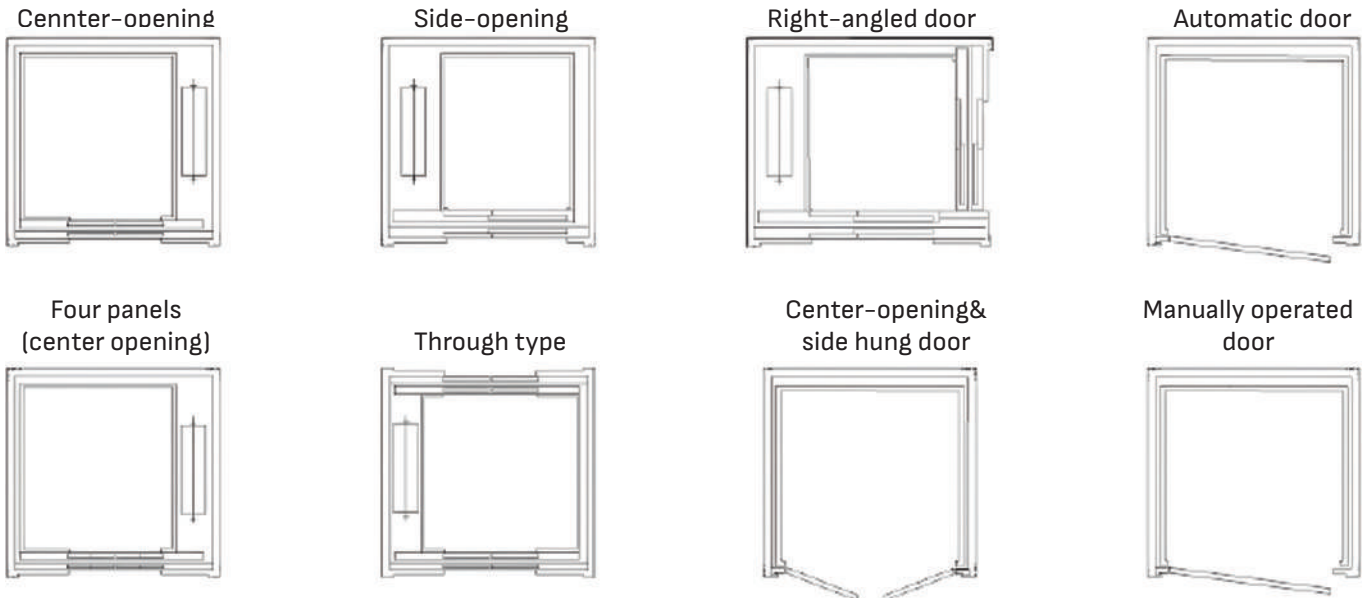
When a single problem occurs in the elevator, the Internet of Things platform will repair the problem remotely, which saves maintenance time and avoid disturbing the life of the owners.

Asansörde tek bir sorun olduğunda, Nesnelerin İnterneti platformu sorunu çözecek uzaktan, hangi bakım zaman kazandırır ve önlemek sahiplerinin hayatını rahatsız ediyor.

## Custom Door Opening Options

We offer multiple door opening styles for our residential elevators to match your specific installation needs and provide maximum convenience. Choose from side-opening doors, center-opening doors, or manual sliding doors.

Konut asansörlerimiz için, özel kurulum ihtiyaçlarınıza uygun ve maksimum kullanım kolaylığı sağlayan birden fazla kapı açılma stili sunuyoruz. Yana açılan kapılar, ortadan açılan kapılar veya manuel sürgülü kapılar arasından seçim yapabilirsiniz.





# HOME ELEVATOR

## Technical Specifications

Speed	: 0,15~0,30m/s
Capacity	: 300Kg
Current	: 3A
Power	: 550W
Voltage	: 220V
Frequency	: 50Hz
PIT	: 120mm (Min.)
OH	: 2100mm (Min.)
Travel	: 15.000mm (Max.)

## Teknik Özellikler

Hız	: 0,15~0,30m/s
Kapasite	: 300Kg
Akım	: 3A
Güç	: 550W
Voltaj	: 220V
Frekans	: 50Hz
Çukur Derinliği (PIT)	: 120mm (Min.)
Üst Boşluk (OH)	: 2100mm (Min.)
Seyahat Mesafesi	: 15.000mm (Max.)

## Equipment

Voice motion aleMT
Soft Stop - Take Off
Belt sensor
Entry with key
Automatic door option
Different capacity option
Different speed option
Painted or Stainless option

## Ekipman

Sesli hareket uyarısı
Yumuşak duruş - Kalkış
Kemer sensörü
Anahtarla giriş
Otomatik kapı seçeneği
Farklı kapasite seçeneği
Farklı hız seçeneği
Boyalı veya paslanmaz seçenek

Cabin No:

**M-C17**



Cabin No:

**M-C18**



Cabin No:

**M-C19**





### Creating Safe Spaces for Healthcare

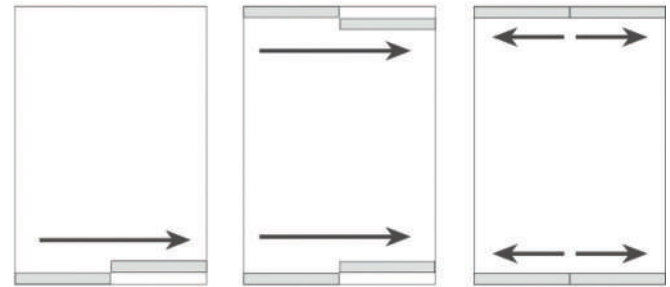
MKS Elevator understands hospital environments deeply, offering carefully designed elevator solutions for patients and medical staff. Our high-quality elevators with powerful carrying capacity ensure efficient and safe movement throughout healthcare facilities.

MKS Asansör hastane ortamlarını derinlemesine anlayarak, hastalar ve sağlık personeli için özenle tasarlanmış asansör çözümleri sunar. Yüksek kaliteli ve güçlü taşıma kapasitesine sahip asansörlerimiz, sağlık tesislerinde verimli ve güvenli dolaşım sağlar.

Our hospital elevators are specially built for healthcare settings. We use advanced computer technology to control our elevators, making them run smoothly and quietly. This provides a comfortable ride for patients during transport. Safety is our top priority - our multi-safety features help prevent accidents and ensure that patients with disabilities can enter and exit safely

*Hastane asansörlerimiz özellikle hasta transferin de sedye kullanılan hastalar için özel olarak tasarlanmıştır. Asansörlerimizin sorunsuz ve sessiz çalışması için gelişmiş bilgisayar teknolojisi kullanıyoruz. Bu, hastalara taşınma sırasında konforlu bir ulaşım sağlar. Güvenlik önceliğimizdir. Ayrıca hastane asansörlerimiz engelli hastaların güvenle girip çıkmasını sağlar*

### Multiple door open modes / Kapı açılış seçenekleri



Single way door

Crossed door opening

Double ways door

# HOSPITAL ELEVATOR

## FEATURES

- 1.5 mm iron sheet
- Satine stainless side walls
- Laser ceiling
- Easily installed rail
- Lighting and ventilation connections Aluminium
- Different Floor options
- Optional packing crate
- Special bends and dampers that prevent vibration

## ÖZELLİKLER

- 1,5 mm sac
- Satine paslanmaz yan duvarlar Lazer tavan
- Kolay takılabilir küpeşte
- Aydınlatma ve havalandırma bağlantıları
- Alüminyum çeta taban
- Farklı taban seçenekleri Tercihe bağlı
- sandık ambalaj
- Titreşimi önleyen özel bükümler ve takozlar



Cabin No:

**M-C20**



### A heavy load can bear a heavy weight

MKS Elevator understands your cargo transportation needs. We incorporate cutting-edge technology into every aspect of our designs to give our customers a smoother, more efficient freight movement experience throughout their buildings. At Our dedication to quality and innovation ensures your heavy loads are moved safely and effectively.

*Ağır malzeme taşıma ihtiyaçlarınızı anlıyoruz. Binalarınızda daha sorunsuz ve verimli bir yük taşıma deneyimi sunmak için tasarılarımızın her yönüne en son teknolojiyi dahil ediyoruz. Kalite ve yeniliğe olan bağlılığımız, ağır yüklerinizin güvenli ve etkili bir şekilde taşınmasını sağlar.*

Our freight elevator has a bright, roomy design that's both cost-effective and practical. It moves cargo quickly and efficiently while maintaining high safety standards. You can count on its reliability, smooth operation, and large carrying capacity.

In many different places. You can use it in factories, warehouses, shopping centers, libraries, and more.

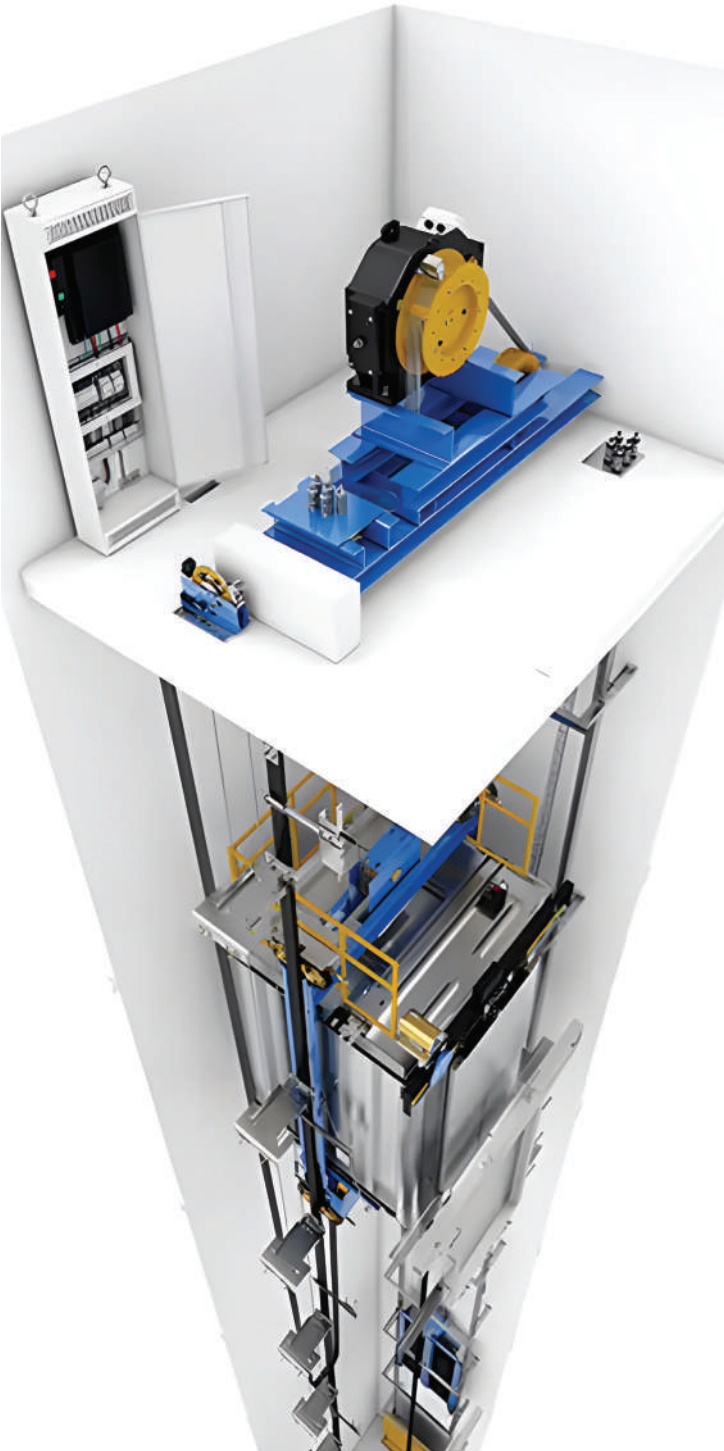
Our freight elevator uses simple but powerful computer controls that improve how well it works and reduce breakdowns. The lift features a two-speed AC electric drive system that makes the overall design less complicated and easier to maintain.

*Yük asansörümüz, aydınlık, geniş, ekonomik ve pratik bir tasarıma sahiptir. Yüksek güvenlik, sorunsuz çalışma ve büyük yükleme kapasitesi gibi üstün özellikleriyle hızlı ve verimli yük taşımacılığı sağlar.*

*Yük asansörlerimiz çeşitli ortamlarda çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Fabrikalar, depolar, alışveriş merkezleri, kütüphaneler ve daha fazlası için kullanabilirsiniz.*

*Yük asansörümüz, performansını artıran ve arızaları azaltan basit ancak güçlü bilgisayar kontrolleri kullanır. Asansör, genel tasarımı daha az karmaşık ve bakımı daha kolay hale getiren iki hızlı AC elektrik tahrik sistemi içerir.*

# FREIGHT ELEVATOR



## Maximized Interior Space

Our elevator cars feature an optimized design that creates a more spacious and brighter environment. Large items can be easily loaded and unloaded, significantly improving the efficiency and convenience of transporting cargo.

*Asansör kabinlerimiz, daha ferah ve aydınlık bir ortam yaratan optimize edilmiş bir tasarıma sahiptir. Büyük eşyalar kolayca yüklenip boşaltılabilir, bu da kargo taşımacılığının verimliliğini ve kolaylığını önemli ölçüde artırır.*

## Door Hold Button

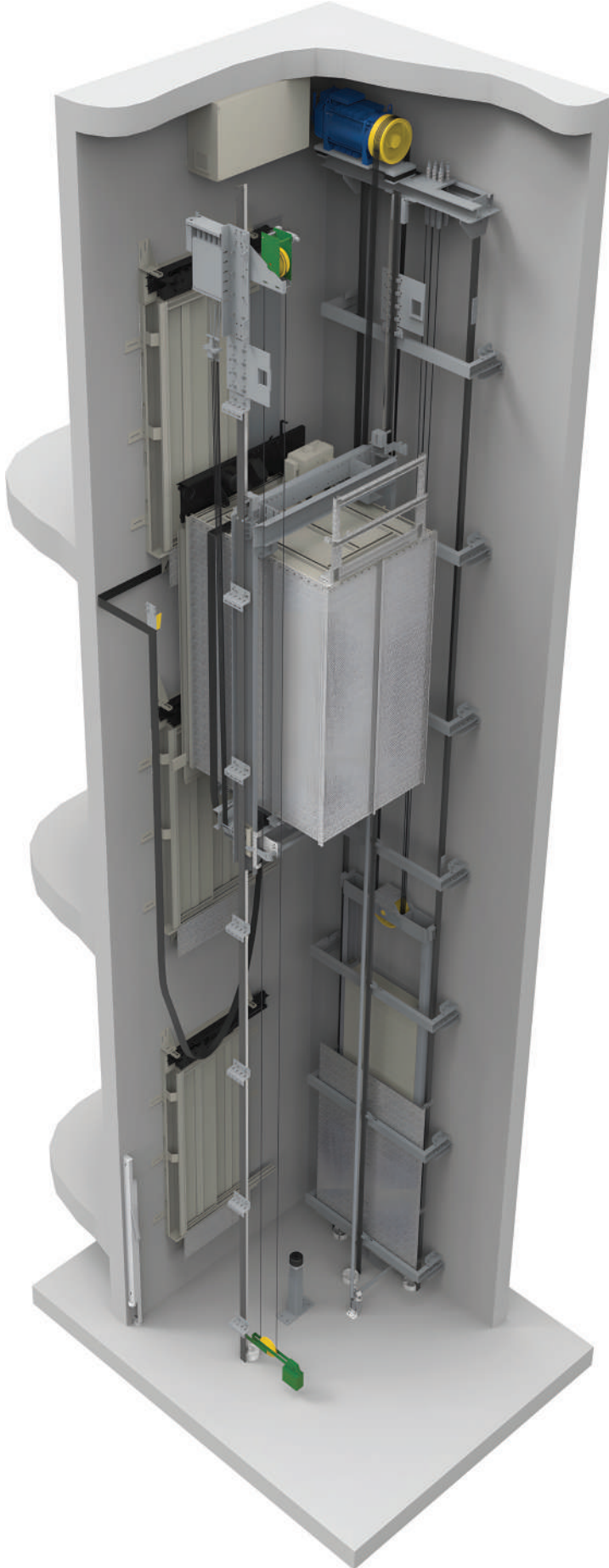
Our elevators come with a convenient door hold button. When pressed, this button keeps the elevator doors open for a set time. This feature makes moving items in and out of the elevator safer and easier. At our company, we prioritize both efficiency and safety, designing features that serve your everyday needs. This simple solution helps building occupants transport goods without rushing, reducing the risk of accidents.

*Asansörlerimiz kullanışlı bir kapı tutma düğmesi ile donatılmıştır. Basıldığında, bu düğme asansör kapılarını belirli bir süre açık tutar. Bu özellik, eşyaların asansöre taşınmasını daha güvenli ve kolay hale getirir. Şirketimizde hem verimliliğe hem de güvenliğe öncelik veriyor, günlük ihtiyaçlarınıza hizmet eden özellikler tasarlıyoruz. Bu basit çözüm, bina sakinlerinin acele etmeden eşya taşımaya yardımcı olarak kaza riskini azaltır.*

## Enhanced Design for Heavy Loads

Our reinforced elevator car frame seamlessly connects with our specially strengthened chassis, creating an exceptionally durable structure. This robust construction significantly increases weight capacity while extending your elevator's operational life.

*Güçlendirilmiş asansör kabini çerçevemiz, özel olarak sağlamlaştırılmış şasi ile kusursuz bir şekilde birleşerek olağanüstü dayanıklı bir yapı oluşturur. Bu sağlam yapı, taşıma kapasitesini önemli ölçüde artırırken asansörünüzün kullanım ömrünü de uzatır.*



# Machine room-less freight elevator

## Space-Saving Design Blends Perfectly with Your Building

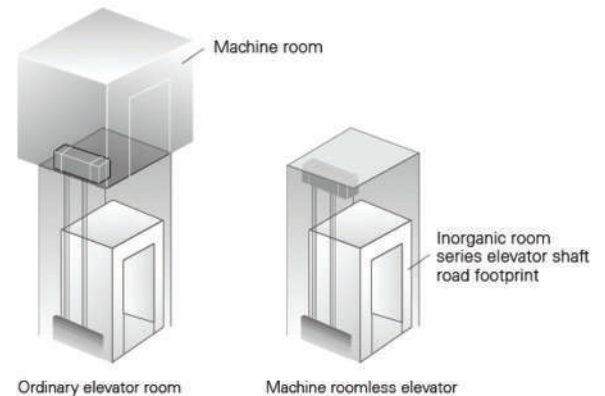
Our space-saving design works perfectly with your building. We build the freight elevator's machine room right into the shaft instead of needing separate space at the top, bottom, or side. Using compact drive technology and an efficient pulley system, we save valuable building space.

*Alan tasarrufu sağlayan tasarımımla binanızla mükemmel uyum sağlar. Yük asansörünün makine odasını üstte, altta veya yanda ayrı bir alan gerektirmeden doğrudan kuyu içine yerleştiriyoruz. Kompakt tahrik teknolojisi ve verimli bir makara sistemi kullanarak, bina alanından tasarruf sağlıyoruz.*

## Environmentally Friendly Design

Our machine roomless freight elevator uses a gearless machinery system. This smart design reduces wear and saves energy while delivering a smooth, quiet ride. You'll never need to replace grease, eliminating pollution concerns completely. This eco-friendly system supports green building certifications and shows our commitment to protecting our planet while providing reliable, efficient performance for your projects.

*Makine dairesiz yük asansörlerimiz, dişlisiz makineli bir sistem kullanır. Bu akıllı tasarım, pürüzsüz ve sessiz bir sürüş sağlarken enerji tasarrufu yapar. Gres yağı değişimine hiç ihtiyaç duymazsınız, bu da kirlilik endişelerini tamamen ortadan kaldırır. Bu çevre dostu sistem, yeşil bina sertifikalarını destekler ve projeleriniz için güvenilir, verimli performans sunarken gezegenimizi koruma konusundaki kararlılığımızı gösterir*



# AUTOMOBILE ELEVATOR

## Safety and Convenience Made Simple

Our vehicle elevator management system makes parking and access easier and safer for everyone. By combining smart scheduling with protective signals, we ensure your vehicles move in and out smoothly. This means less waiting time, reduced risk of accidents, and a more efficient loading and unloading process. Your safety is our priority, and our system delivers peace of mind with every use.

*Araç asansörü yönetim sistemimiz, herkes için park etme ve erişimi daha kolay ve güvenli hale getirir. Akıllı programlama ve koruyucu sinyalleri bir araya getirerek, araçlarınızın sorunsuz bir şekilde giriş çıkış yapmasını sağlıyoruz. Bu, daha az bekleme süresi, kaza riskinin azaltılması ve daha verimli bir yükleme ve boşaltma süreci anlamına gelir. Güvenliğiniz önceliğimizdir ve sistemimiz her kullanımda size huzur sağlar.*

## Front/rear door opening are available

Our elevator features both front and rear door openings. This design improves safety and makes it easier for cars to enter from one side and exit from the other.

*Araç asansörlerimiz hem ön hem de arka kapı açılımlarına sahiptir. Bu tasarım güvenliği artırır ve araçların bir taraftan girip diğer taraftan çıkmasını kolaylaştırır.*

## In-Car Control System

Our automobile elevators feature a dual-button control panel inside the car. This thoughtful safety feature allows drivers to operate the elevator while remaining in their car.

*Araç asansörlerimizin kabinlerinde çift düğmeli bir kontrol paneli vardır. Bu güvenlik özelliği, sürücülerin araçlarında kalırken asansörü çalıştırabilmelerine olanak tanır.*

## Special display system

The specialized circuit control and display system provides convenience for drivers both inside and outside the car.

*Özel devre kontrol ve gösterge sistemi, sürücüler için araç içinde ve dışında kolaylık sağlar.*

## Safety guide device

Safety guide device sets in the car ground to ensure fine security of both the cars and the elevators.

*Güvenlik cihazı, aracın zeminine olup olmadığını kontrol etmek için monte edilir hem arabaların, hem sürücünün, güvenliği bu sayede sağlanır.*





Cabin No:

**M-G21**

Ceiling: Paint steel (color optional)  
Car wall: Paint steel (color optional)  
Car door: Paint steel (color optional)  
Floor: Checkered steel plate  
Sill: Steel plate ridge  
Lighting: Energy-saving downlight  
Ventilation mode: Circular fan  
Door opening mode: Four panels center opening

*Tavan: Boyalı çelik (renk isteğe bağlı)*  
*Kabinin duvarı: Boyalı çelik (renk isteğe bağlı)*  
*Kabinin kapısı: Boyalı çelik (renk isteğe bağlı)*  
*Zemin: Baklavalı çelik plaka*  
*Eşik: Çelik plaka çıkıntısı*  
*Aydınlatma: Enerji tasarruflu gömme lamba*  
*Havalandırma modu: Dairesel fan*  
*Kapı açılma modu: Dört panelli merkezden açılır*



Cabin No:

**M-G21**

Ceiling: Hairline stainless steel  
Car wall: Hairline stainless steel  
Car door: Hairline stainless steel  
Floor: Checkered steel plate  
Sill: Steel plate ridge  
Lighting: Energy-saving downlight  
Ventilation mode: Circular fan  
Door opening mode: Four panels center opening

*Tavan: İnce çizgili paslanmaz çelik*  
*Kabinin duvarı: İnce çizgili paslanmaz çelik*  
*Kabinin kapısı: İnce çizgili paslanmaz çelik*  
*Zemin: Baklavalı çelik plaka*  
*Eşik: Çelik plaka çıkıntısı*  
*Aydınlatma: Enerji tasarruflu gömme lamba*  
*Havalandırma modu: Dairesel fan*  
*Kapı açılma modu: Dört panelli merkezden açılır*

## AUTOMOBILE ELEVATOR



Cabin No:

**M-C22**

Ceiling: Paint steel (color optional)  
Car wall: Paint steel (color optional)  
Car door: Paint steel (color optional)  
Floor: Checkered steel plate  
Sill: Steel plate ridge  
Lighting: Energy-saving downlight  
Ventilation mode: Circular fan  
Door opening mode: Four panels center opening

*Tavan: Boyalı çelik (renk isteğe bağlı)  
Kabin duvarı: Boyalı çelik (renk isteğe bağlı)  
Kabin kapısı: Boyalı çelik (renk isteğe bağlı)  
Zemin: Baklavalı çelik levha  
Eşik: Çelik levha çıkıntısı  
Aydınlatma: Enerji tasarruflu spot  
Havalandırma modu: Dairesel fan  
Kapı açılma modu: Dört panelli orta açılır*



# DUMBWAITER ELEVATOR

Our dumbwaiters are engineered specifically for food service applications, featuring food-grade stainless steel that meets strict hygiene standards. Controlled by reliable PLC systems, these compact elevators deliver safety and stability essential for busy kitchens. The easy-to-clean surfaces ensure sanitary operation in restaurants, hotels, and catering facilities. Trust our dumbwaiters for efficient, hygienic food transport that meets the demands of modern food service operations

*Servis asansörlerimiz, özellikle gıda servisi için tasarlanmış olup, katı hijyen standartlarını karşılayan gıda sınıfı paslanmaz çelikten üretilmiştir. Güvenilir PLC sistemleriyle kontrol edilen bu kompakt asansörler, yoğun mutfaklar için gerekli güvenliği sağlar. Kolay temizlenebilen yüzeyleri, restoranlarda, otellerde ve catering tesislerinde hijyenik çalışmaya uygundur.*



## The advantageous performances

- Electric lock function: call the Floor station is equipped with electric locks ladder box, used to start and shut down the elevator control circuit;
- Run fault protection function: When outside the normal run time of 10 seconds, the elevator stopped, to prevent burn out the motor;
- Fault self-display: The diagnosis of faults in code display;
- Self-diagnostic capabilities: The ability to diagnose and Causes;
- Restoring self-insurance function: If the control signal circuit short-circuit the insurance automatically disconnect when the failure to eliminate auto-connect after the insurance;
- Contactor adhesion protection: If contactor coil power disconnected contacts unable to prevent the re-run to ensure safety;
- Call ladder response function: Press the call elevator button, the call number elevator floor button light, light off the station after the revocation of memory;
- Beeper function: With the arrival Beeper function;
- Door switch status indicator: Level elevator door open after running the station, digital display and prompts the ladder open state in this layer;
- Running direction of the display: The direction of the arrow up and down the line-emitting display;
- Floor display: Run to the elevator floor by the digital display;

## Avantajlı Özellikler

- Elektrikli Kilit Sistemi
- Asansörlerimiz, sistemin güvenli bir şekilde başlatılmasını ve kapatılmasını sağlayan elektrikli kilitli bir ana istasyon içerir.
- Çalışma Süresi Koruması
- Ekipman ömrünü önemsiyoruz. Çalışma normal süreyi 10 saniyeden fazla aşarsa, sistem motoru korumak için otomatik olarak durur.
- Akıllı Sorun Giderme
- Asansörlerimiz hata kodlarını gösterir ve sorunları teşhis eder, bu da bakımı daha hızlı ve daha basit hale getirir.
- Kendini Sıfırlayan Devre Koruması
- Güvenliğiniz önceliğimizdir. Kısa devre oluşursa, sistem otomatik olarak bağlantıyı keser.
- Sorun çözüldüğünde, koruma devreleri manuel müdahale olmadan yeniden bağlanır.
- Kontak Güvenlik Sistemi
- Tehlikeli durumları önleriz. Kontaktör bobinine giden güç kesilirse, sistemimiz sorun giderilene kadar yeniden aktivasyonu engeller.
- Çağrı Yanıt Göstergeleri
- Bir kat düğmesine basıldığında, seçiminizi onaylamak için yanar ve çağrı iptal edildiğinde söner.
- Varış Bildirimi
- Asansörlerimiz, hedefinize varışı bildiren sesli uyarılar içerir.
- Kapı Durum İzleme
- Dijital ekranlar, yolcu farkındalığını ve güvenliğini artırmak için kapıların açık olduğunu net bir şekilde gösterir.
- Yön Göstergeleri
- Parlak ok göstergeleri, asansörün yukarı mı yoksa aşağı mı hareket ettiğini gösterir.
- Kat Gösterge Sistemi
- Dijital göstergeler her zaman mevcut kat konumunu net bir şekilde gösterir.





# ESCALATOR

With our escalators, you'll provide safe, comfortable, and visually appealing transportation that enhances daily experiences for users. Exceeding expectations, these escalators are perfect for high-traffic areas like shopping centers, supermarkets, subway stations, and airports. They add both functionality and visual appeal to your buildings, creating a flowing, bright element within your construction projects.

*Yürüyen merdivenlerimizle, kullanıcılara günlük deneyimlerini zenginleştiren güvenli, rahat ve görsel açıdan çekici ulaşım sağlayacaksınız. Beklentileri aşan bu yürüyen merdivenler, alışveriş merkezleri, süpermarketler, metro istasyonları ve havaalanları gibi yoğun trafikli alanlar için mükemmeldir. Binalarınıza hem işlevsellik hem de görsel çekicilik katarak, yapı projelerinize değer katar.*

## Excellent comfort, runs smoothly.

The comfortable product running is ensured by the advanced control system and decelerator, superior drive chain and precision installation craft and tech.

## Mükemmel konfor sorunsuz işlev

*Yürüyen merdivenlerimiz, sorunsuz çalışma sayesinde olağanüstü konfor sunar. Bu, gelişmiş kontrol sistemlerimiz, yüksek kaliteli yavaşlatıcılar, üstün tahrik zincirleri ve hassas kurulum teknikleri ile sağlanır.*

## Human Nature Design Safety and Worry

The safety concept in the first place, the subject selection of cascade lighting, cordon, apron, brush the emergency stop button and other safety protection device

## İnsan doğası tasarım güvenliği ve endişe

*Güvenlik bizim önceliğimizdir. Yürüyen merdivenlerimiz, kademeli aydınlatma, güvenlik kordonları, koruyucu önükler, güvenlik fırçaları, acil durdurma düğmeleri ve ek koruyucu cihazlar dahil olmak üzere kapsamlı güvenlik sistemleri ile donatılmıştır.*



MKS Elevator moving walk blend efficiency with elegant design for seamless pedestrian transport in high-traffic areas. Ideal for airports, shopping malls, exhibition centers, and transit stations, our walkways reduce walking distances while maintaining continuous people flow. Built with advanced technology that prioritizes safety, reliability and visual appeal, MKS moving walkways deliver the perfect solution for modern urban spaces where comfort and convenience are essential.

*MKS yürüyen bantlar, yüksek trafik alanlarında yaya ulaşımını kusursuz hale getiren verimlilik ve zarif tasarımı bir araya getirir. Havalimanları, alışveriş merkezleri, fuar alanları ve ulaşım istasyonları için ideal olan yürüyen bantlarımız, sürekli insan akışını korurken yürüme mesafelerini kısaltır. Güvenliği, güvenilirliği ve görsel çekiciliği ön planda tutan ileri teknoloji ile üretilen MKS yürüyen bantlar, konfor ve kolaylığın vazgeçilmez olduğu modern kentsel alanlar için mükemmel çözüm sunar.*



# MOVING WALK

## Efficient delivery

Our safe track technology employs advanced mechanical principles to ensure stable and efficient moving walkway operation. The sophisticated handrail drive ingeniously combines two complementary systems—friction wheel drive and roller drive—working in tandem to enhance traction and reliability.

## Safety design

Our moving walkways feature anti-slip tread patterns that provide passengers with enhanced stability and confidence during transit. The walkway safety system is continuously monitored by sophisticated safety circuits that promptly detect potential issues, reduce maintenance downtime, and ensure passenger protection.

## Verimli teslimat

Güvenli ray teknolojimiz, yürüyen bantların istikrarlı ve verimli çalışmasını sağlamak için gelişmiş mekanik prensipler kullanır. Gelişmiş korkuluk tahrik sistemi, çekiş gücünü ve güvenilirliği artırmak için iki tamamlayıcı sistemi—sürtünme tekerlek tahriki ve makara tahriki-ustaca bir araya getirir.

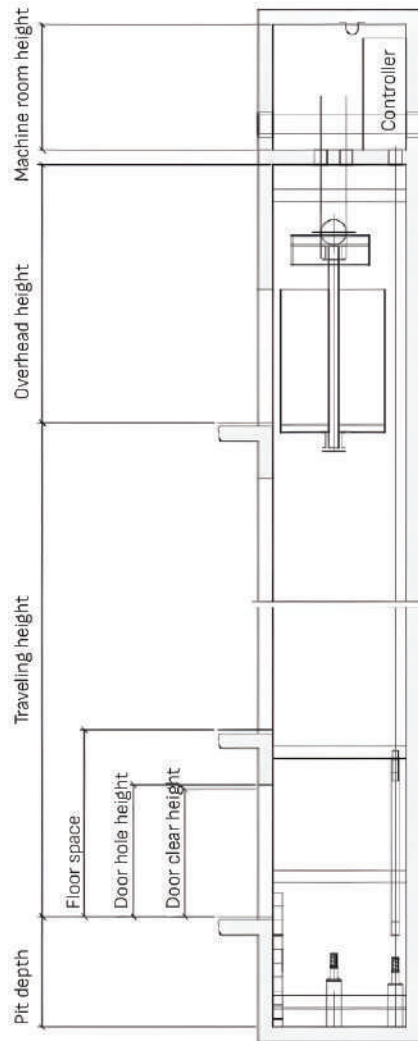
## Güvenlik tasarımı

Yürüyen bantlarımız, yolculara hareket halindeyken daha fazla denge ve güven sağlayan kaymaz desen yüzeylere sahiptir. Yürüyen bant güvenlik sistemi, olası sorunları hızla tespit eden, bakım süresini azaltan ve yolcu güvenliğini sağlayan gelişmiş güvenlik devreleri tarafından sürekli izlenir.

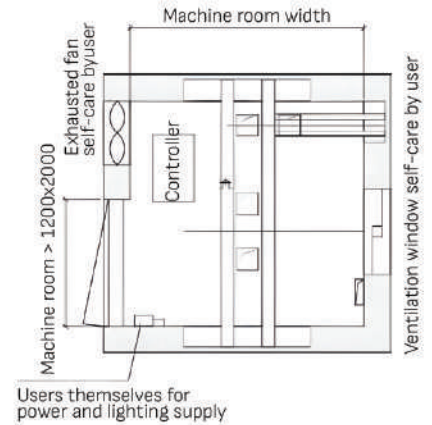


# SMALL MACHINE ROOM PASSENGER ELEVATOR CONSTRUCTION LAYOUT DRAWING

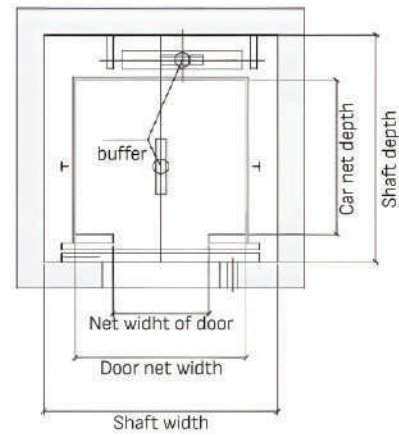
Shaft elevator



Machine room layout drawing

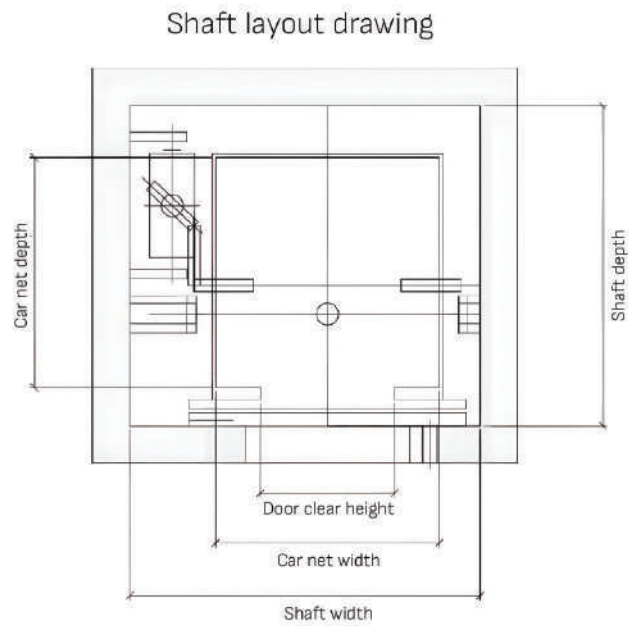
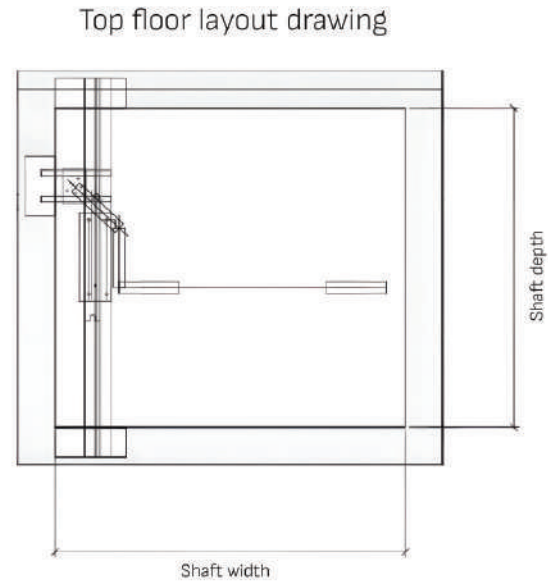
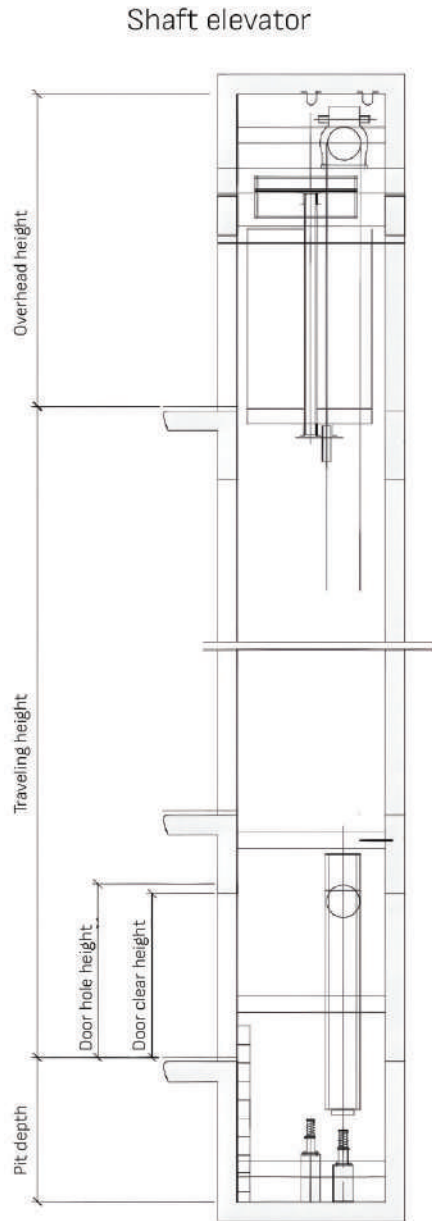


Shaft layout drawing

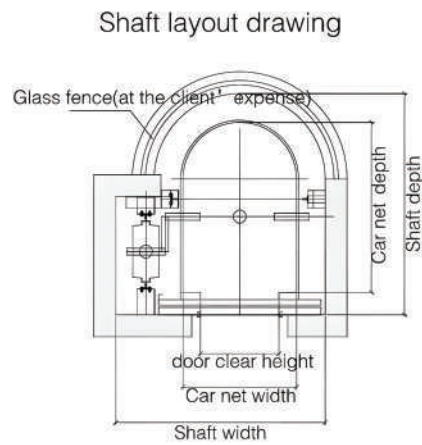
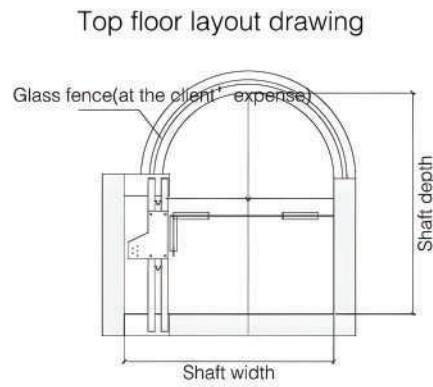
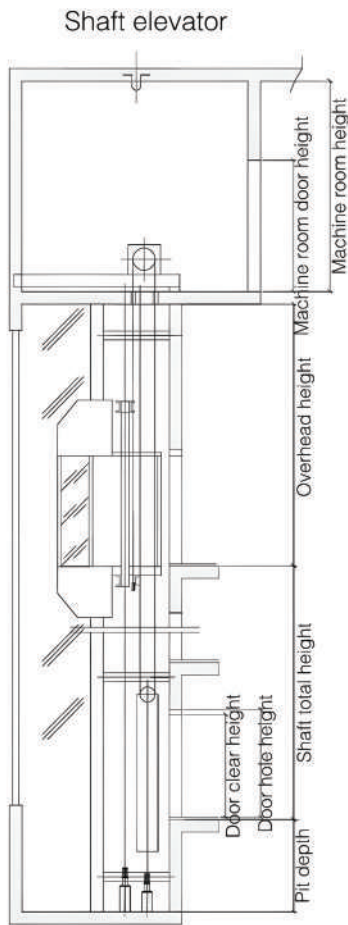


Persons	Rated capacity (kg)	Rated speed (m/s)	Net size of car	Net size of door DW×DH	Shaft size			Machine room size		
			CW×CD×DH	2P Central opening	HW×HD	HRH	PIT	MRW×MRD	MRH	
6	450	1.0	1400×850×2300	800×2100	2000×1500	4000	1500	2000×1500	2500	
		1.5/1.75				4400				
8	630	1.0	1400×1100×2300	800×2100	2000×1720	4200	1500	2000×1720	2500	
		1.5/1.75				4400	1600			
10	800	1.0	1400×1350×2300	800×2100	2000×1970	4200	1500	2000×1970	2500	
		1.5/1.75				4400	1600			
		2.0				4800	1800			
		2.5				4800	2000			
		3.0				4200	1500			
		3.5				4400	1600			
13	1000	1.0	1600×1450×2300 1100×2100×2300 (Residence bed elevator)	900×2100	2200×2120 2100×2500 (Residence bed elevator)	4200	1500	2200×2120 2100×2500 (Residence bed elevator)	2500	
		1.5/1.75				4400	1600			
		2.0				4800	1800			
		2.5				4800	2000			
		3.0				5200	2600			
		3.5				5500	3100			
		4.0				6000	3850			
		4.0				4200	1500			
16	1250	1.0	1900×1450×2300	1100×2100	2500×2150	4200	1500	2500×2150	2500	
		1.5/1.75				4400	1600			
		2.0				4800	1800			
		2.5				4800	2000			
		3.0				5200	2600			
		3.5				5500	3100			
18	1350	1.0	1900×1550×2300	1100×2100	2500×2250	4200	1500	2500×2250	2500	
		1.5/1.75				4500	1600			
		2.0				4800	1800			
		2.5				4800	2000			
		3.0				5200	2600			
		3.5				5500	3100			
21	1600	1.0	1900×1800×2300	1100×2100	2500×2500	4200	1500	2500×2500	2500	
		1.5/1.75				4500	1600			
		2.0				4800	1800			
		2.5				4800	2000			
		3.0				5200	2600			
		3.5				5500	3100			
26	2000	1.0	1900×1800×2300	1100×2100	2700×2500	6350	4300	2700×2500	2500	
		1.5/1.75	1900×1800×2800		2700×2950	8800	7200	4200×2950	3800	
		2.0	1900×2200×2300		1100×2100	2700×2700	4500	1500	2700×2700	2500
		2.5					4700	1600		
26	2000	4.0	1900×2200×2800	1100×2100	2700×3350	5000	1800	4200×3350	3800	
		6.0				6000	3850			
		8.0				6400	4300			
		10.0				7500	6000			
						8800	7200			

# MACHINE ROOMLESS PASSENGER ELEVATOR CONSTRUCTION LAYOUT DRAWING



Persons	Rated capacity (kg)	Rated speed (m/s)	Net size of car	Net size of door DW×DH	Shaft size		
			CW×CD×DH	2P Central opening	HW×HD	HRH	PIT
6	450	1.0	1100×1100×2300	800×2100	2050×1850	4200	1500
		1.0				4200	1500
8	630	1.5/1.75	1400×1100×2300	800×2100	2250×1900	4400	1600
		1.0				4200	1500
10	800	1.5/1.75	1400×1350×2300	800×2100	2250×1950	4400	1600
		2.0				4800	1800
		2.5				4800	2000
		1.0				4200	1500
13	1000	1.5/1.75	1500×1550×2300	900×2100	2350×2150	4400	1600
		2.0				4800	1800
		2.5				4800	2000
		1.0				4500	1500
21	1600	1.5/1.75	1900×1800×2300	1100×2100	2850×2400	4700	1600
		2.0				4900	1800
		2.5				5100	2000
		1.0				4500	1500
26	2000	1.5/1.75	1900×2200×2300	1100×2100	2900×2600	4700	1600
		2.0				4900	1800
		1.0				4500	1500

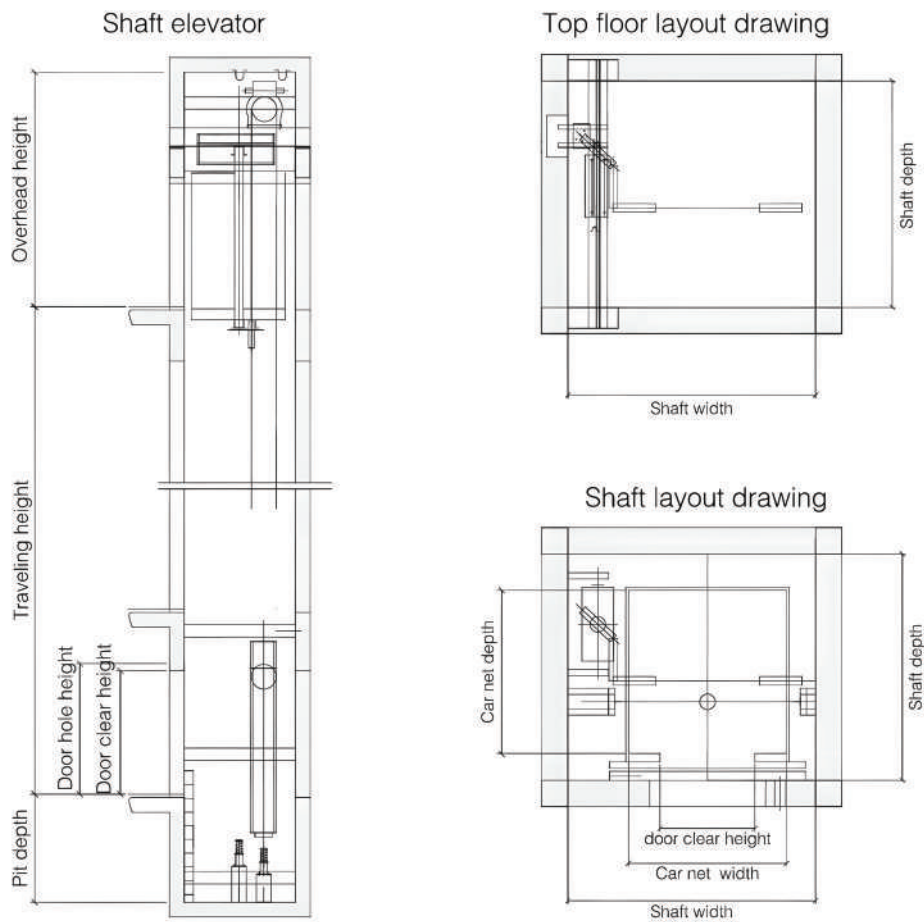


### Semicircle machine room/Machine roomless elevator specifications

Persons	Rated capacity (kg)	Rated speed (m/s)	Net size of car	Net size of door DW×DH	Shaft size			Machine room size	
			CW×CD×DH	2P Central opening	HW×HD	HRH	PIT	MRW×MRD	MRH
8	630	1.0	1100×1600×2300	700×2100	2200×2185	4500	1500	2200×2185	2500
		1.5/1.75				4700	1600		
10	800	1.0	1200×1800×2300	800×2100	2300×2355	4500	1500	2300×2355	2500
		1.5/1.75				4700	1600		
		2.0				4900	1800		
		2.5				5100	2000		
13	1000	1.0	1300×1950×2300	900×2100	2400×2535	4500	1500	2400×2535	2500
		1.5/1.75				4700	1600		
		2.0				4900	1800		
		2.5				5100	2000		
16	1250	1.0	1400×2150×2300	900×2100	2500×2600	4500	1500	2500×2600	2500
		1.5/1.75				4700	1600		
		2.0				4900	1800		
		2.5				5100	2000		
18	1350	1.0	1500×2150×2300	1000×2100	2600×2600	4500	1500	2600×2600	2500
		1.5/1.75				4700	1600		
		2.0				4900	1800		
		2.5				5100	2000		
21	1600	1.0	1500×2450×2300	1100×2100	2600×2900	4500	1500	2600×2900	2500
		1.5/1.75				4700	1600		
		2.0				4900	1800		
		2.5				5100	2000		
		3.0				5200	2600		
26	2000	1.0	1700×2600×2300	1100×2100	2800×3050	4500	1500	2800×3050	2500
		1.5/1.75				4700	1600		
		2.0				4900	1800		
		3.0				5200	2600		
		4.0				6000	3850		

Not: Only for reference, final manufacture please follow contract.

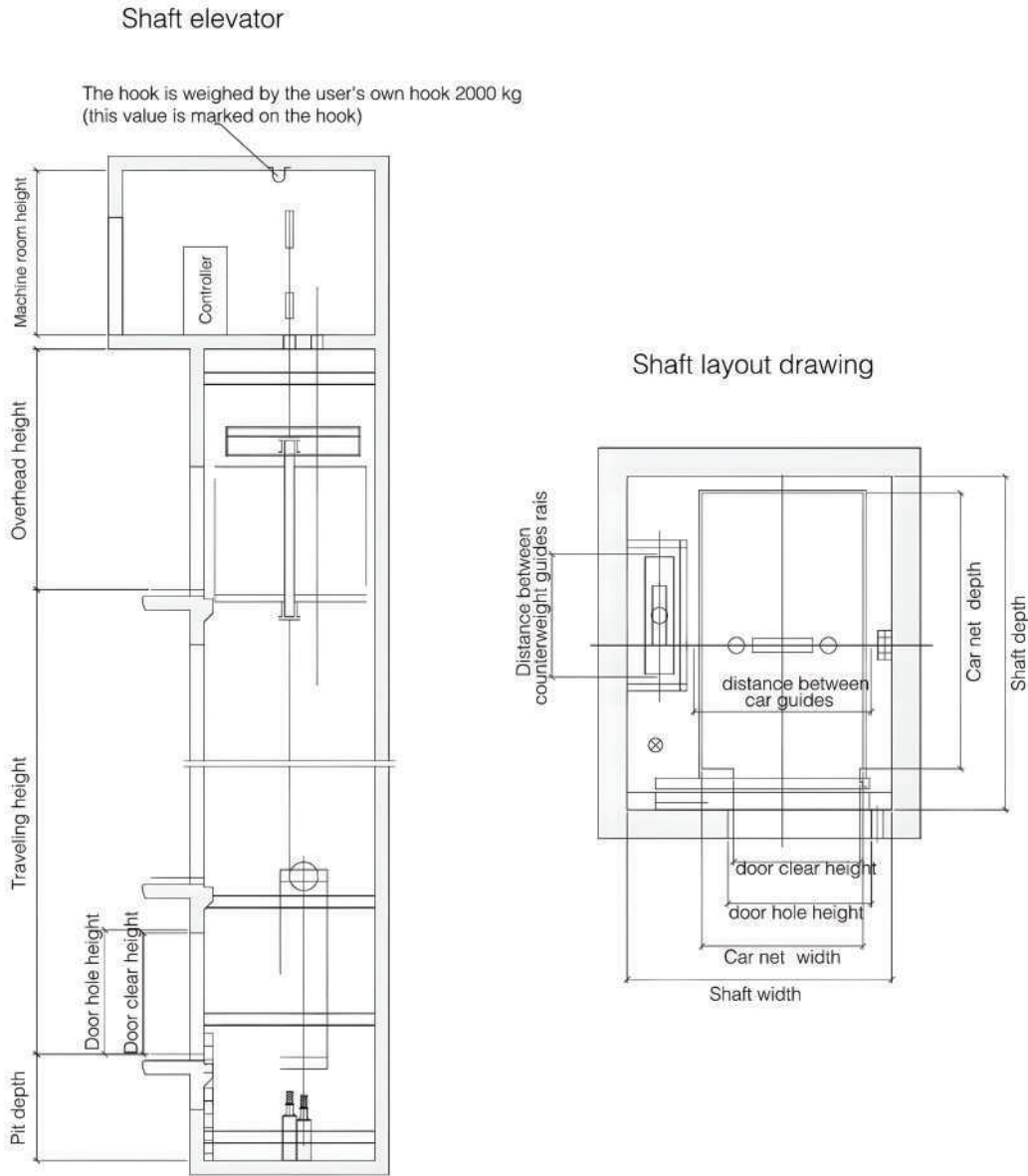
# SQUARE MT CONSTRUCTION LAYOUT DRAWING



## Square machine room/Machine roomless elevator specifications

Persons	Rated capacity (kg)	Rated speed (m/s)	Net size of car	Net size of door DW×DH	Shaft size		
			CW×CD×DH	2P Central opening	HW×HD	HRH	PIT
6	450	1.0	1100×1100×2300	800×2100	2050×1850	4200	1500
8	630	1.0	1400×1100×2300	800×2100	2250×1900	4200	1500
		1.5/1.75				4400	1600
10	800	1.0	1400×1350×2300	800×2100	2250×1950	4200	1500
		1.5/1.75				4400	1600
		2.0				4800	1800
		2.5					2000
13	1000	1.0	1500×1550×2300	900×2100	2350×2150	4200	1500
		1.5/1.75				4400	1600
		2.0				4800	1800
		2.5				4800	2000
21	1600	1.0	1900×1800×2300	1100×2100	2850×2400	4500	1500
		1.5/1.75				4700	1600
		2.0				4900	1800
		2.5	5100	2000			
		3.0	5200	2600			
		4.0	6000	4900			
26	2000	1.0	1900×2200×2300	1100×2100	2900×2600	4500	1500
		1.5/1.75				4700	1600
		2.0	4900	1800			
		3.0	5200	2600			
		4.0	6000	4900			
			1900×2200×2800	1100×2100	3150×2700		

Not: Only for reference, final manufacture please follow contract.

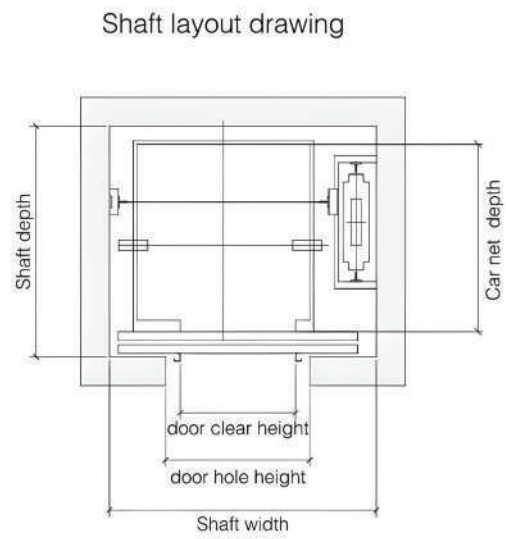
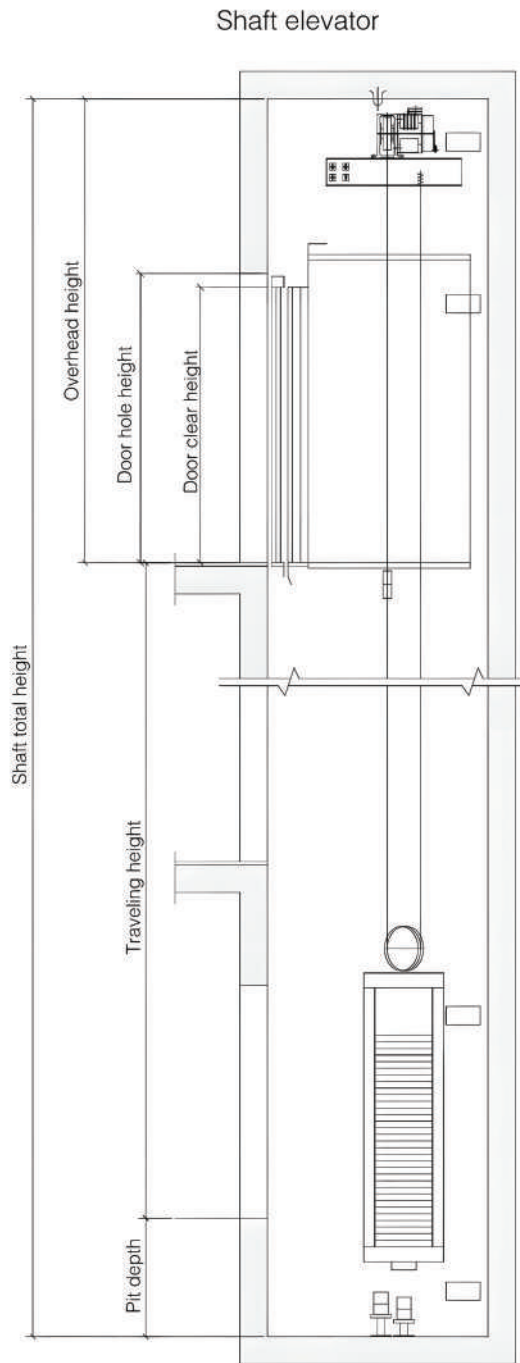


### Machine room/Machine roomless bed elevator specifications

Persons	Rated capacity (kg)	Rated speed (m/s)	Net size of car	Net size of door DW×DH	Shaft size			Machine room size	
			CW×CD×DH	2P Central opening	HW×HD	HRH	PIT	MRW×MRD	MRH
21	1600	1.0	1400×2400×2300	1100×2100	2550×2900	4500	1500	2550×2900	2500
		1.5/1.75				4700	1600		
		2.0				4900	1800		
		2.5				5100	2000		
24	1600	1.0	1600×2400×2300	1200×2100	2750×2900	4500	1500	2750×2900	2500
		1.5/1.75				4700	1600		
		2.0				4900	1800		
26	2000	1.0	1700×2400×2300	1200×2100	2850×2900	4500	1500	2850×2900	2500
		1.5/1.75				4700	1600		
		2.0				4900	1800		

Not: Only for reference, final manufacture please follow contract.

# VILLA ELEVATOR CONSTRUCTION LAYOUT DRAWING

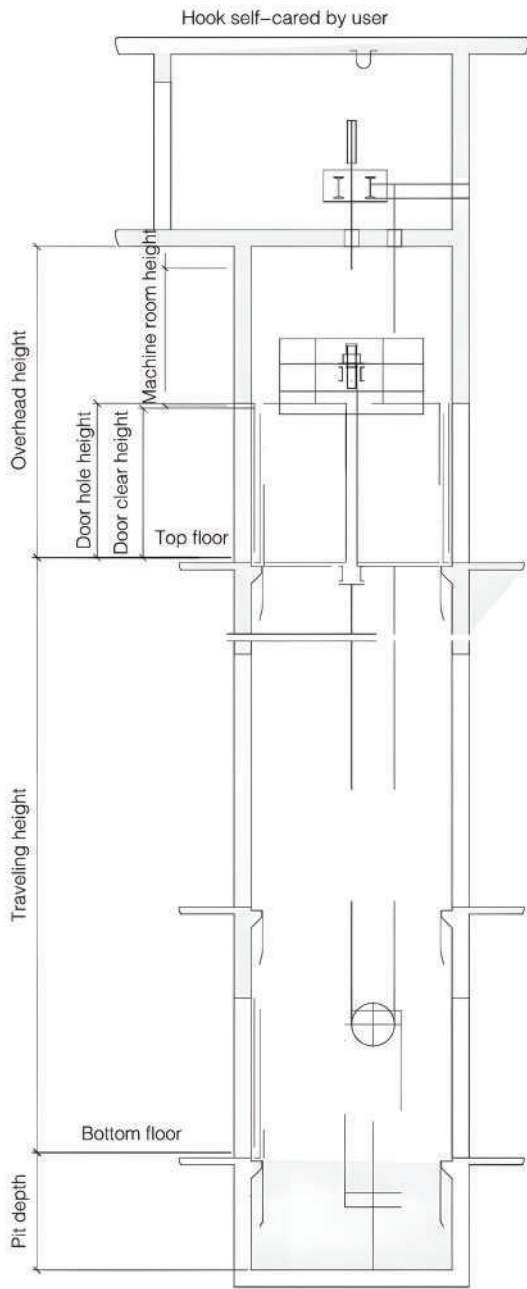


## Villa elevator specifications

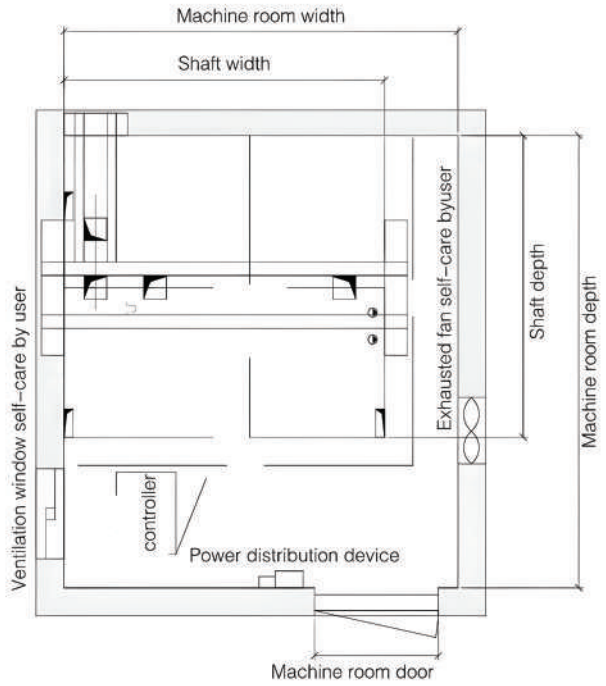
Persons	Rated capacity (kg)	Rated speed (m/s)	Net size of car	Net size of door DW×DH	Shaft size		
			CW×CD×DH	2P Central opening 700×2000 (side opening door)	HW×HD	HRH	PIT
3	260	0.4	800×1150×2200	700×2000 (side opening door)	1400×1500	3500	800
4	320	0.4	950×1300×2200	700×2000	1600×1600	3500	800
5	400	0.4	1200×1300×2200	800×2000	1850×1600	3500	800

Not: Only for reference, final manufacture please follow contract.

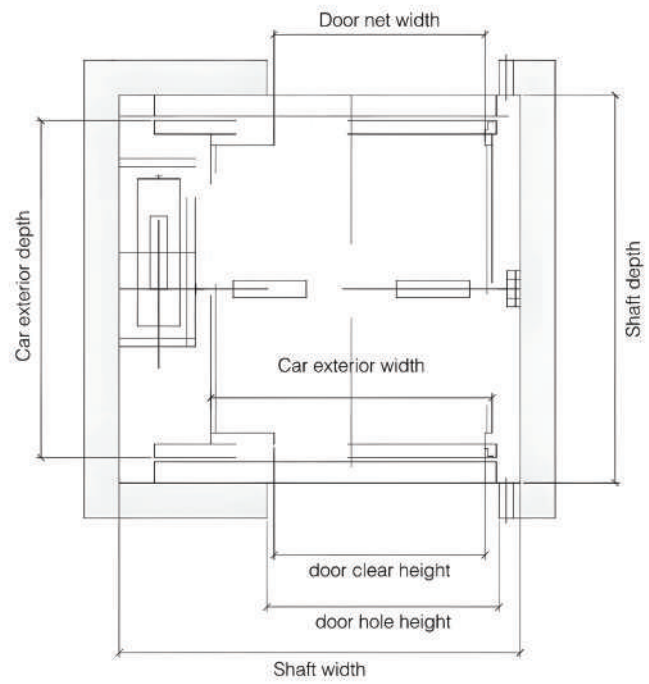
Shaft elevator



machine room layout drawing



Shaft layout drawing



## FREIGHT ELEVATOR CONSTRUCTION LAYOUT DRAWING

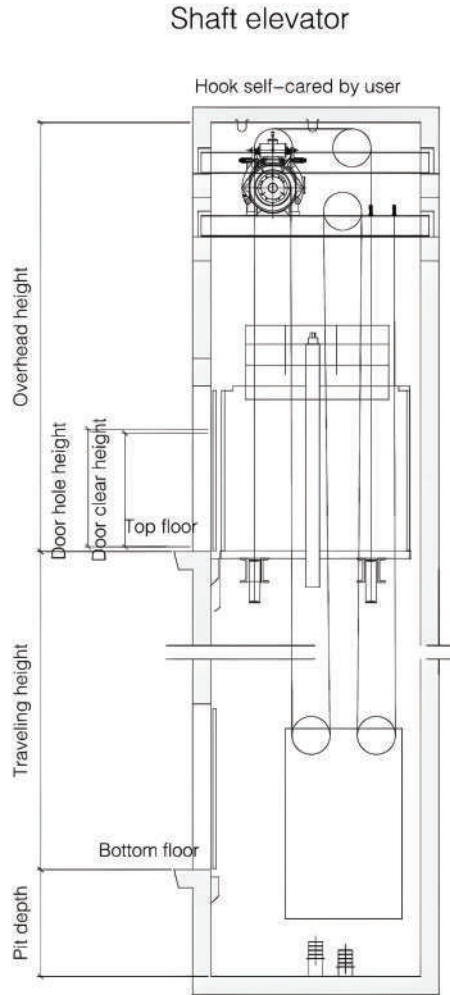


### Freight elevator specifications

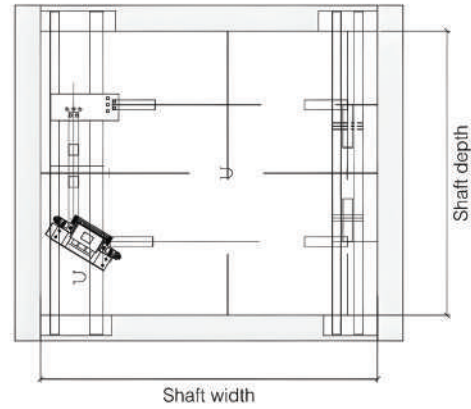
Load kg	Speed m/s	Door open type	Exterior size of car (W × D × H)	Net door opening (W × H)	Shaft net size			Machine room net size	
					(AH × BH)	PIT	OH	(MR.W × MR.D)	MR.H
1000	0.5	Two panel side opening	1500 × 1800 × 2200	1200 × 2100	2250 × 2160	1500	4200	3000 × 3000	2200
2000	0.5	Two panel side opening	1570 × 2900 × 2200	1500 × 2100	2700 × 3260	1500	4200	3500 × 3000	2500
	1.0					1500	4500		
	1.5	Four panel center opening	2000 × 2300 × 2200		1600	4500	3500 × 3000		
	2.0				1800	4800			
	4.0				3850	6000			
3000	0.25	Four panel center opening	2070 × 3050 × 2200	1800 × 2100	3300 × 3410	1500	4500	3800 × 4200	2500
	0.5								
3200	1.0	Four panel center opening	2070 × 3100 × 2200	1800 × 2100	3300 × 3460	1500	4500	3800 × 4200	2500
5000	0.25	Four panel center opening	2800 × 3400 × 2500	2000 × 2200	4200 × 3800	1600	5000	4200 × 3800	2800
	0.5								
	1.0								
7000	0.25	Four panel center opening	3000 × 4200 × 2500	2600 × 2400	4500 × 4600	1600	5000	4500 × 4600	2800
	0.5								
10000	0.25	Four panel center opening	3070 × 5760 × 2500	2600 × 2400	4900 × 6200	1600	5000	4900 × 6200	2800
	0.5					1600	5000		

Not: Only for reference, final manufacture please follow contract.

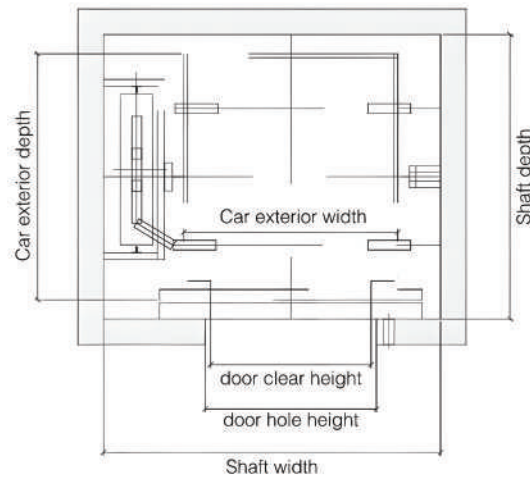
# MACHINE ROOMLESS FREIGHT ELEVATOR CONSTRUCTION LAYOUT DRAWING



Top floorlayout drawing



Shaft layout drawing

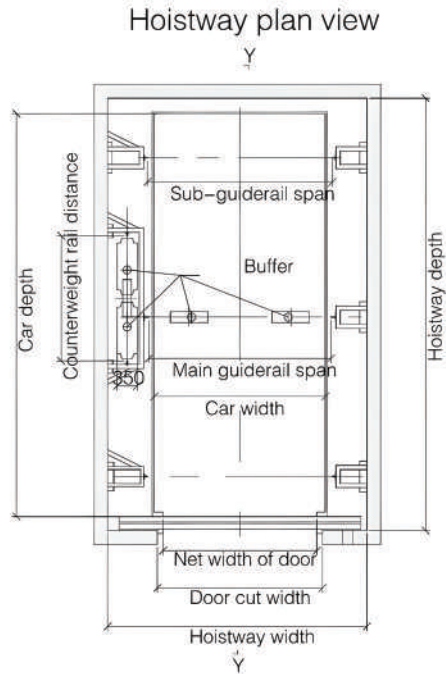
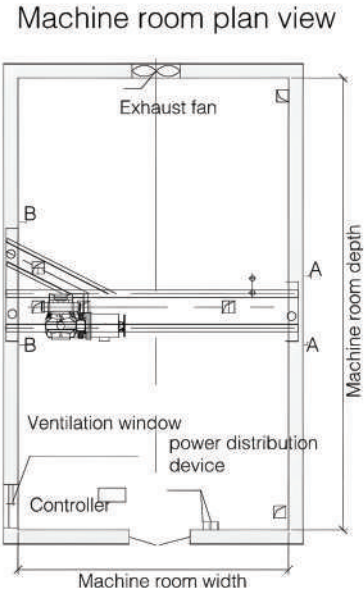
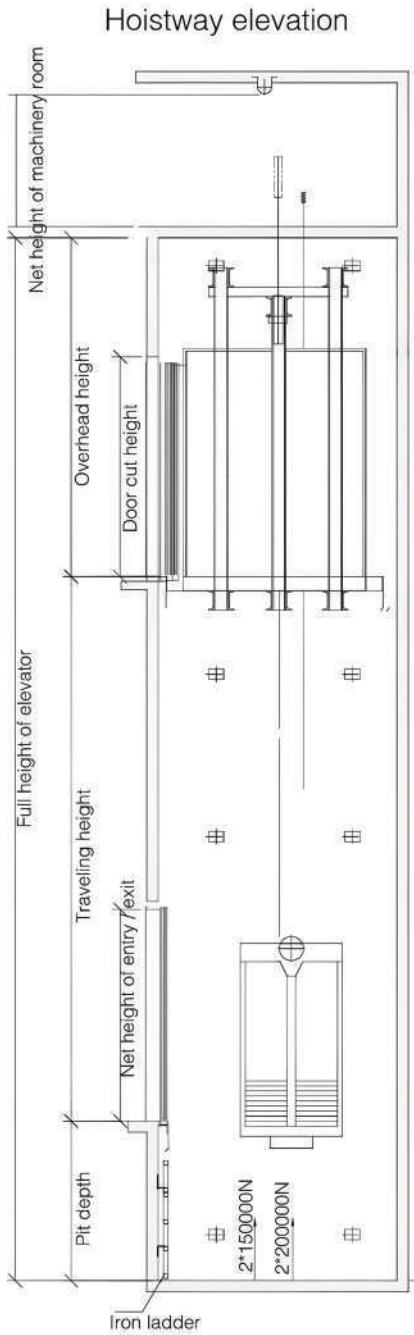


## Freight elevator specifications

Load kg	Speed m/s	Door open type	Exterior size of car (W x D x H)	Net door opening (W x H)	Shaft net size		
					(AH x BH)	PIT	OH
1000	0.5	Two panel side opening	1500 x 1800 x 2200	1200 x 2100	2250 x 2200	1500	4500
	1.0					1500	4500
	1.5					1600	4600
	2.0					1800	4800
2000	0.5	Two panel side opening	2000 x 2300 x 2200	1500 x 2100	3150 x 2260	1500	4800
	1.0					1500	5000
	1.5					1600	5200
	2.0					1800	5200
3000	0.5	Four panel center opening	2470 x 2560 x 2200	1800 x 2100	3700 x 3000	1600	5000
5000	0.5	Four panel center opening	2800 x 3400 x 2500	2400 x 2400	4250 x 3800	1600	6100

Not: Only for reference, final manufacture please follow contract.

# AUTOMOBILE ELEVATOR CONSTRUCTION LAYOUT DRAWING

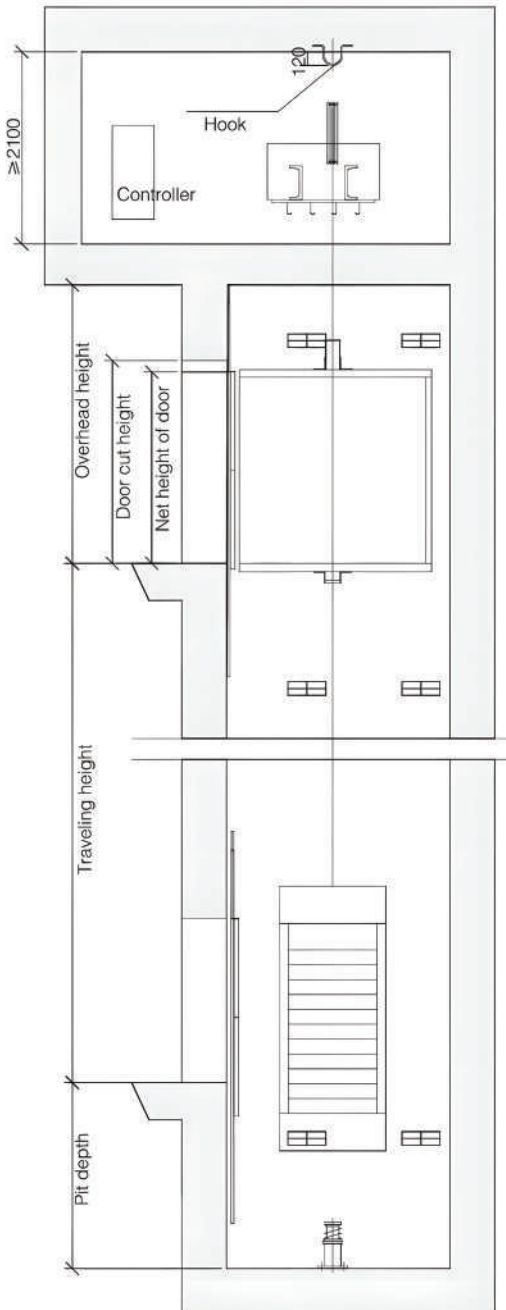


## Automobile elevator specifications

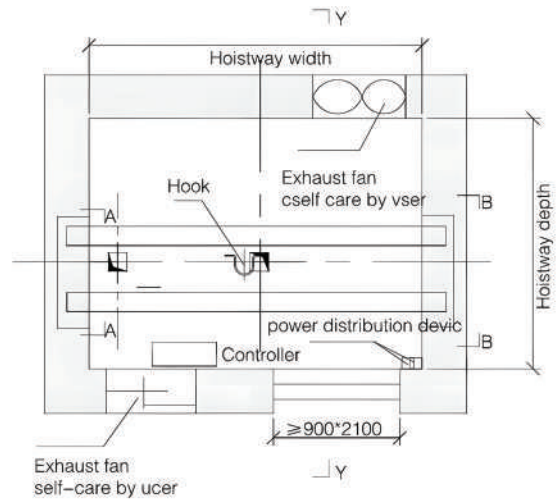
Load kg	Speed m/s	Door-opening size DW×DH(mm)	Inside car dimension CW×CD(mm)	outside car dimension CW×CD(mm)	Hoistway size HW×HD(mm)	Overhead height OH(mm)	Pit depth PD(mm)	Machine room size RW×RH(mm)	Machine room height RH(mm)	Opening Method	
3000	0.5	2600× 2400	2600× 5700	2670× 5831	4250× 6200	≥5100	≥1700	4250× 6200	≥2800	Four panels center opening	
				2670× 5892	4250× 6200			4250× 6200		Four panels center opening	
5000	0.5	2700× 2400	3000× 7200	3070× 7331	4550× 7700	≥5100	≥1700	4550× 7700		≥2800	Four panels center opening
				3070× 7392	4550× 7700			4550× 7700			Four panels center opening

Not: Only for reference, final manufacture please follow contract.

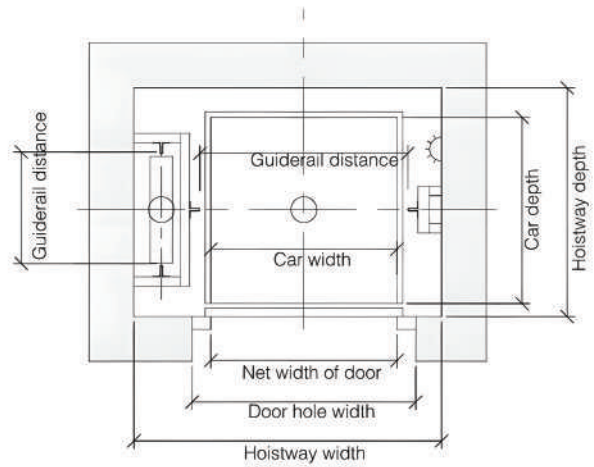
Hoistway elevation



Machine room plan view



Hoistway plan view

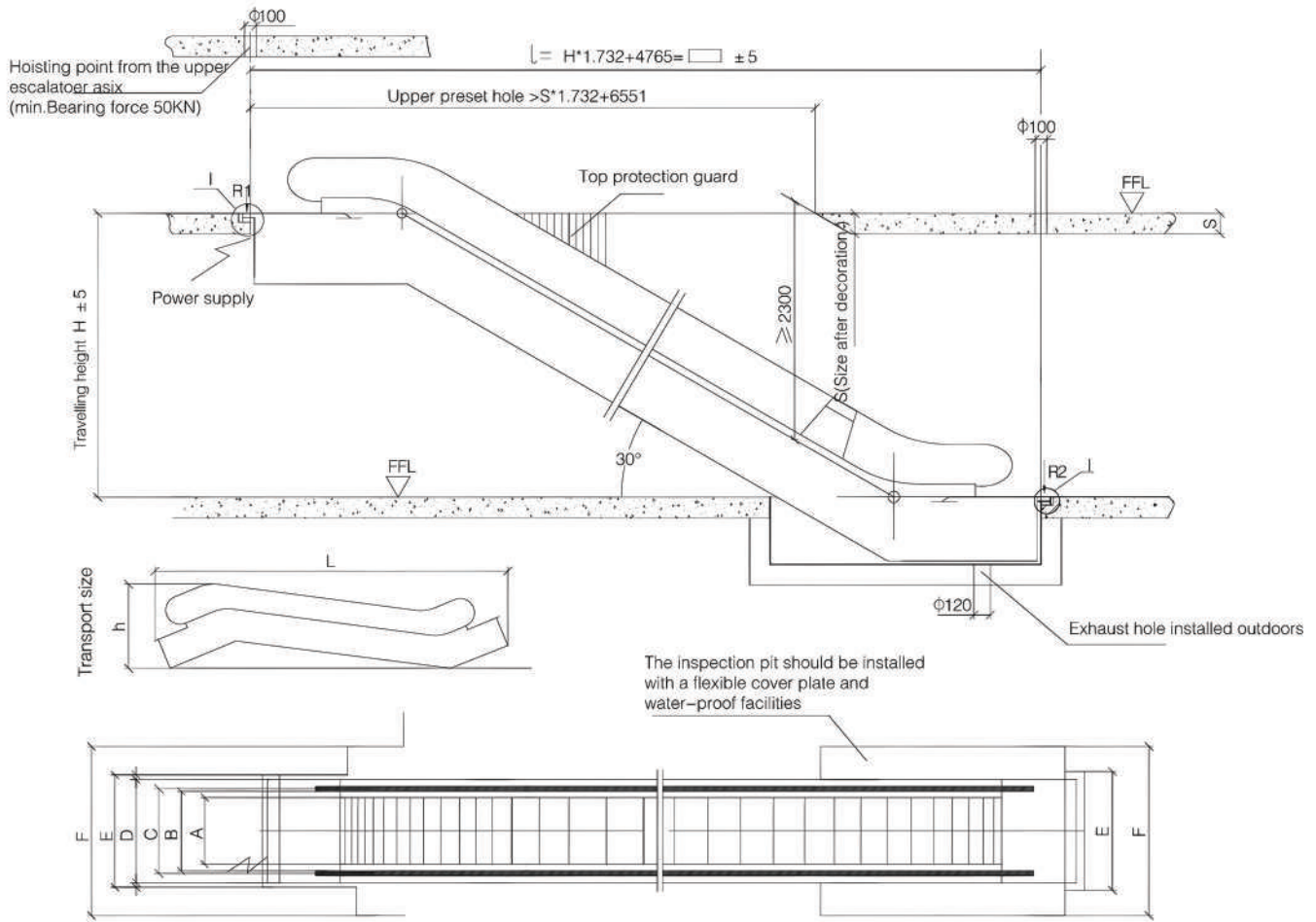


Dumbwaiter elevator specifications

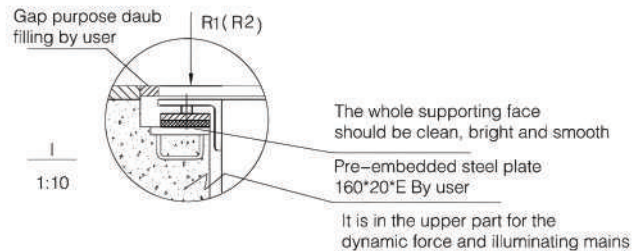
Load kg	Speed m/s	Door-opening size DW×DH(mm)	Car dimension CW×CD(mm)	Hoistway size HW×HD(mm)	Overhead height OH(mm)	Pit depth PD(mm)	Machine room size RW×RH(mm)	Machine room height RH(mm)	Opening Method
200	0.4	1000×1200	1000×1000	1600×1300	≥3600	≥1000	1600×1300	≥2000	Up / down straight opening
250									

Not: Only for reference, final manufacture please follow contract.

# 30° ESCALATOR CONSTRUCTION LAYOUT



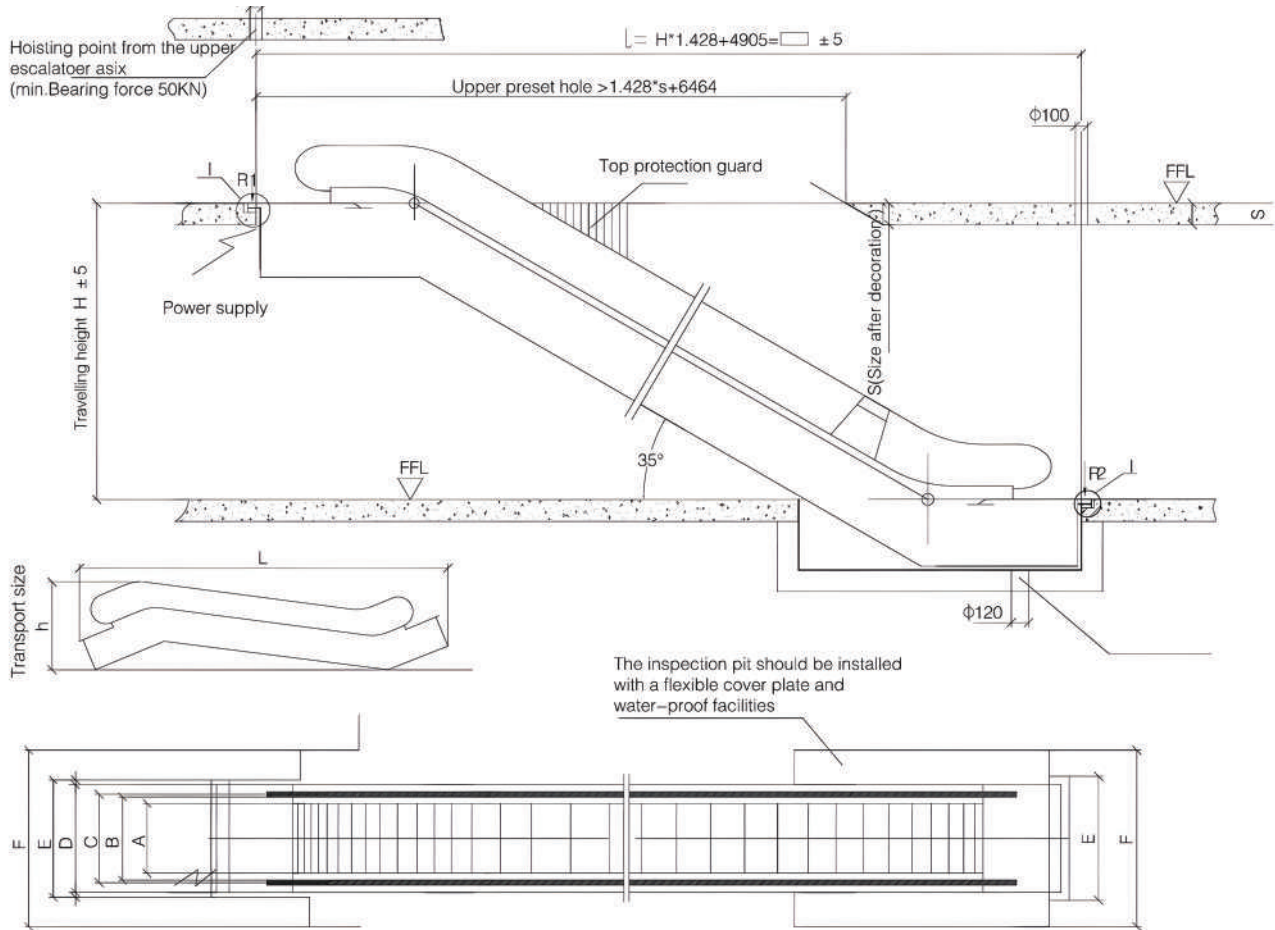
Motor power (KW)	Travelling height (Step width 1000)		Travelling height (Step width 1000)		Travelling height (Step width 1000)	
	1000-3300	5.5	1000-3500	5.5	1000-3700	5.5
	3400-4500	7.5	3600-4700	7.5	3800-4900	7.5
	4600-4900	8	4800-5100	8	5000-5200	8
	5000-5900	11	5200-5900	11	5300-5900	11
1000	1000	1158	1238	1600	1660	2310
800	800	958	1038	1400	1460	2110
600	600	758	838	1200	1260	1910
Step sidth	A	B	C	D	E	F



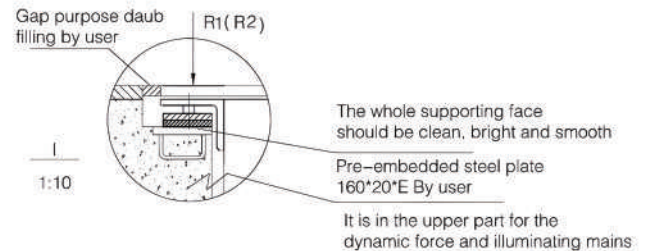
Model	Travelling height(mm)	Net weight KN	Supporting		Transport size	
			R1KN	R2KN	h	l
(3600pers/h)	3000	57	46	41	2750	10900
	3500	60	49	44	2780	11890
	4000	64	52	47	2810	12880
	4500	68	56	50	2830	13870
	5000	71	59	53	2840	14860
	5500	75	62	56	2860	15860
(4800pers/h)	6000	79	65	59	2870	16860
	3000	59	49	47	2750	10900
	3500	63	52	50	2780	11890
	4000	67	56	54	2810	12880
	4500	71	64	57	2830	13870
	5000	74	68	60	2840	14860
(6000pers/h)	5500	82	74	66	2860	15860
	6000	86	78	69	2870	16860
	3000	63	59	53	2750	10900
	3500	67	64	57	2780	11890
	4000	71	68	61	2810	12880
	4500	75	73	65	2830	13870
Speed: 0.5m/s	5000	83	79	71	2840	14860
	5500	87	84	75	2860	15860
	6000	92	88	79	2870	16860

## Instruction

- When the escalator is installed on the two floors above the pit, cancel, civil substructure and upper symmetry.
- In the escalator entry and exit, there should be a full open area, the width is not less than 1238, the depth from the handrail to the front obstacle is not less than 250.
- Escalator handrail to any obstacle is not less than 500.
- Motor AC380V 50HZ, motor power see table.
- A resistor less than 4 ohm grounding device is provided by the user.
- The power supply from the user to the escalator main switch requires three phases, five lines (soft wire).
- All dimensions are millimeter, if there is any change, no notice will be given.



Motor power (KW)	Travelling height (Step width 1000)		Travelling height (Step width 1000)		Travelling height (Step width 1000)	
	1000-3500	5.5	1000-3700	5.5	1000-3900	5.5
	3600-4700	7.5	3800-4900	7.5	4000-5100	7.5
	4800-5000	8	5000-5200	8	5200-5400	8
	5100-5900	11	5300-5900	11	5500-5900	11
1000	1000	1158	1238	1600	1660	2310
800	800	958	1038	1400	1460	2110
600	600	758	838	1200	1260	1910
Step sidth	A	B	C	D	E	F

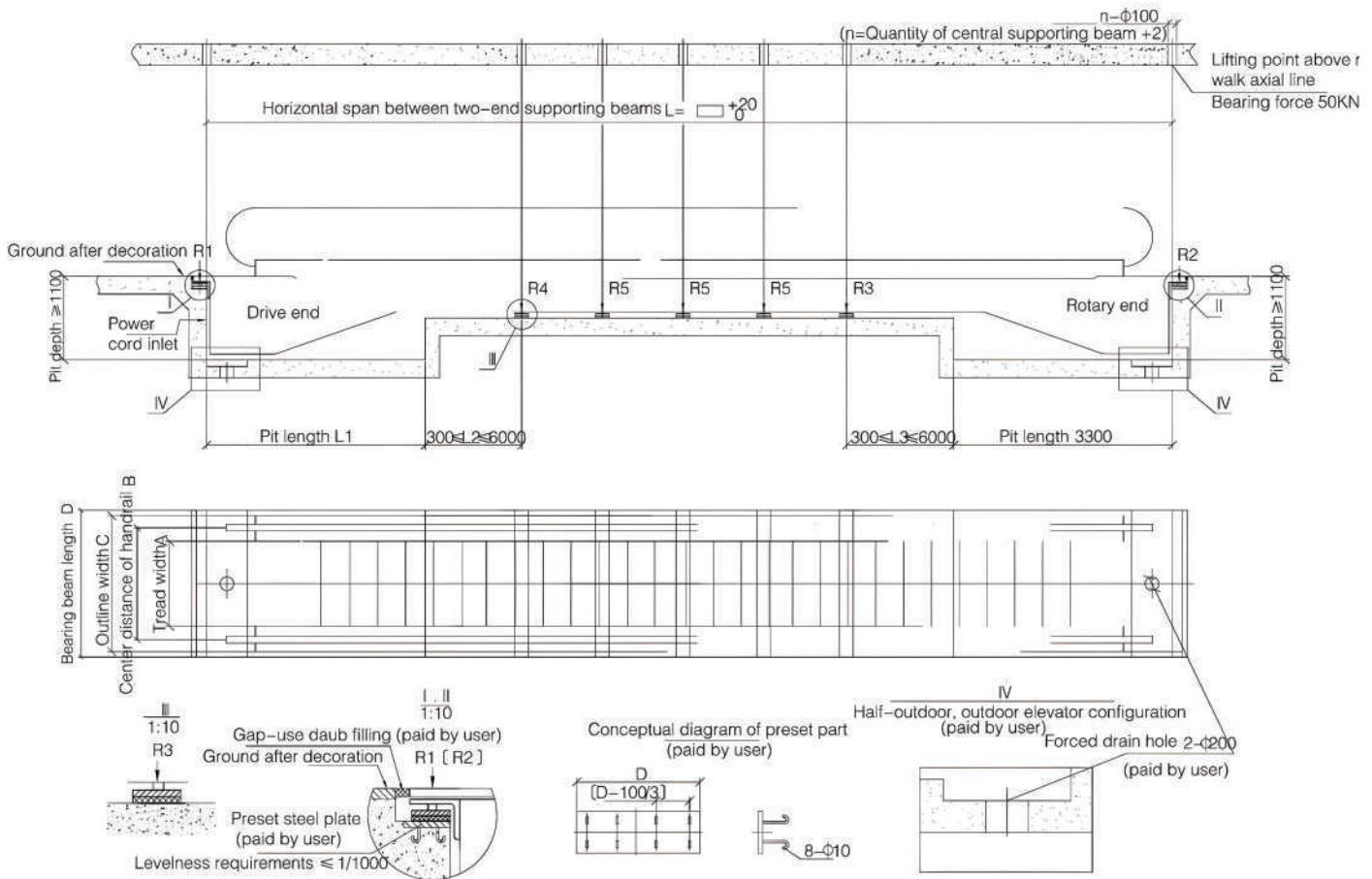


Model	Travelling height(mm)	Net weight KN	Supporting		Transport size	
			R1KN	R2KN	h	l
(3600pers/h)	3000	54	43	39	2850	10180
	3500	57	46	41	2890	11030
	4000	60	49	44	2920	11890
	4500	64	52	46	2940	12750
	5000	67	54	49	2970	13610
	5500	70	57	51	2980	14470
Speed: 0.5m/s	6000	73	60	54	3000	15330
	3000	56	49	44	2850	10180
	3500	60	52	47	2890	11030
	4000	63	56	50	2920	11890
	4500	66	59	53	2940	12750
	5000	70	62	56	2970	13610
(4800pers/h)	5500	73	65	59	2980	14470
	6000	76	69	61	3000	15330
	3000	60	56	50	2850	10180
	3500	64	60	53	2890	11030
	4000	67	64	57	2920	11890
	4500	71	67	60	2940	12750
Speed: 0.5 m/s	5000	74	71	64	2970	13610
	5500	82	77	69	2980	14470
	6000	85	81	72	3000	15330

### Instruction

- When the escalator is installed on the two floors above the pit, cancel, civil substructure and upper symmetry.
- In the escalator entry and exit, there should be a full open area, the width is not less than 1238, the depth from the handrail to the front obstacle is not less than 2500.
- Escalator handrail to any obstacle is not less than 500.
- Motor AC380V 50HZ, motor power see table.
- A resistor less than 4 ohm grounding device is provided by the user.
- The power supply from the user to the escalator main switch requires three phases, five lines (soft wire).
- All dimensions are millimeter, if there is any change, no notice will be given.

# 0° ESCALATOR CONSTRUCTION LAYOUT



Tread width		1000		800	
Center support span	L4	6000	10000	6000	10000
	R1	40	38	35	34
Reaction force (KN)	R2	34.5	34	32	31
	R3	62.5	78.5	52	64.5
	R4	63.5	79.4	54	66.6
	R5	48	79.4	40	66.6
Motor power / Rated current	Conveying length L			Conveying length L	
	10000~70000	8KW/18A	10000~80000	8KW/18A	
	70001~110000	11KW/25A	80001~110000	11KW/25A	

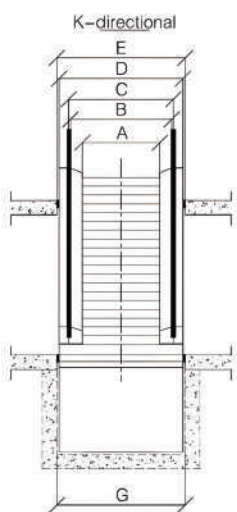
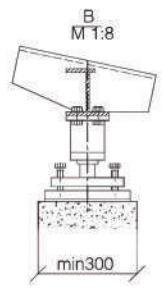
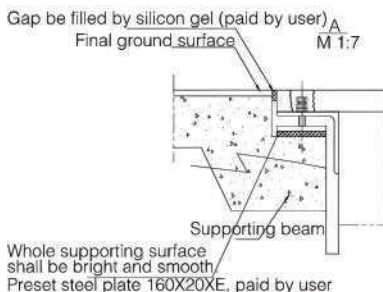
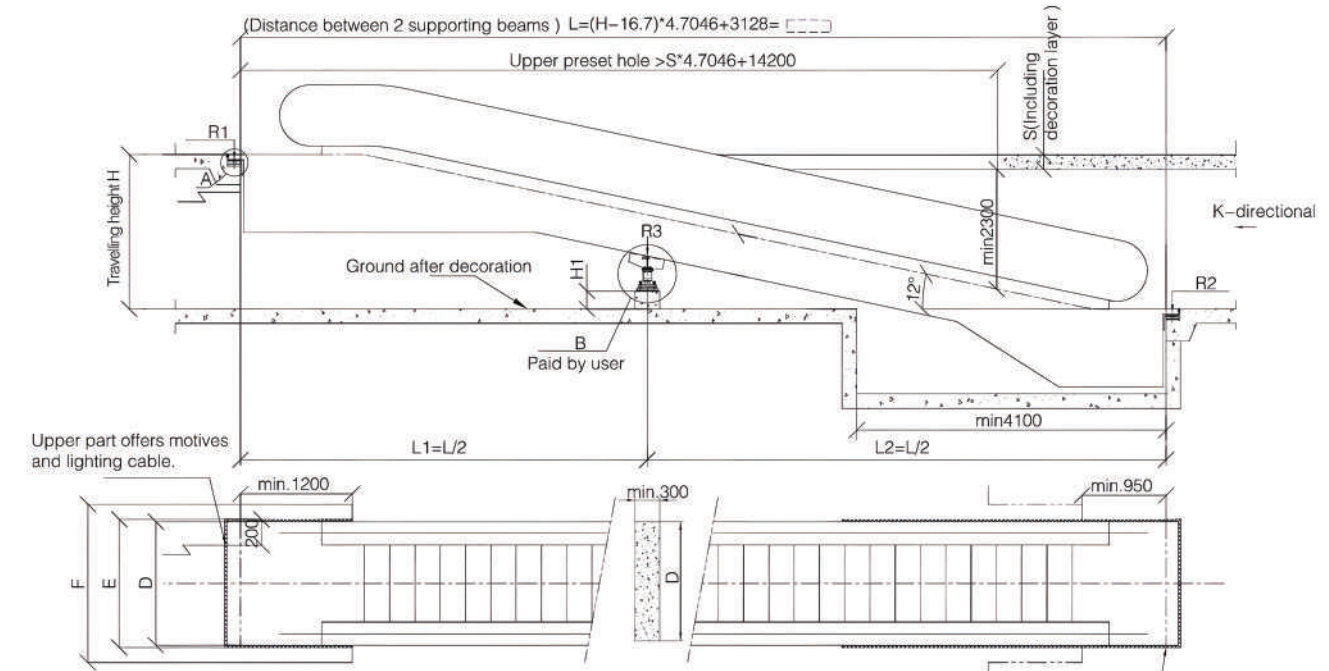
## Note

1. When the ambient temperature is less than 0 (outdoor or semi outdoor), the heater is added, and the total power of the heater is asked to consult the Fuji escalator technology department. 2.The automatic sidewalk up and down entrance should have sufficient unblocked area, at least the width of the armrest with the center line distance, and the depth size from the handrail to the end. For 2.5m, if the width of the area is more than two times the center distance of the armrest, the depth of its depth is allowed to be reduced to 2m; 3. Such as the bottom pit, it should be waterproof, the user takes care of itself; 4.The automatic sidewalk armrest is brought to any obstacle above 500, otherwise the user will take care of the armrest and the floor at the triangle, and 5.The user provides action. The ground resistance of the power supply is less than 4 ohms, under the upper load-bearing beam and the remaining 2 meters in the line allowance, the motor power is on the left table; 6. The light illumination at the entrance of the indoor automatic sidewalk is at least 50Lx, and the light rate of the upper and lower entrance and lower entrance of the outdoor and semi outdoor walkways is on the left table; 7. Such as the middle support bearing beam with steel frame. For structure, please consult Hengda Fuji escalator technology department. 8.The decoration on both sides and bottom of the automatic sidewalk is for users.

Technical description	
Angle of inclination $\alpha$	0~6°
Speed V	0.5m/s
Tread category	Aluminum alloy (indoor / half-outdoor / outdoor)
Tread width A	1000 800
Center distance of handrail B	1238 1038
Outline width C	1600 1400
Bearing beam length D	$\geq 1660$ $\geq 1460$
Installation occasion / drive mode	Length L1
Indoor / star delta	
Indoor / variable frequency	4000 4000
Half-outdoor / star delta	
Half-outdoor / variable frequency	4600 4600
Outdoor / star delta	4000
Outdoor / variable frequency	4600

## Power supply

The user provides 380V AC, 50Hz three-phase five wire power supply. When the sidewalk starts, the voltage drop is less than 10% normal conditions, the voltage drop of the sidewalk is less than 5%, and the maximum starting current should be less than 3.5 times the rated current.



Motor power (KW)	Travelling height H		Travelling height H	
	1000-3000	5.5	1000-3200	5.5
Central support Height H1	3000-4000	7.5	3300-4200	7.5
	4100-4200	8	4300-4400	8
	4300-6800	11	4500-7000	11
	6900-9000	15	7100-9200	15
Central support Height H1	When the lifting height is 2600<H<5800, a center support shall be used, and the support height is H1=H/2-780.			
Central support Height H1 Central support Height H2	When the lifting height is 5800<H<7800, there are two center supports, first center support heights H1=H/3-881 and second center support heights H2=2H/3-681.			

Technical description		
Angle of inclination α	12°	
Speed V	0.5m/s	
Cascade width A	1000	800
Inner distance of handrail B	1158	958
Center distance of handrail C	1310	1110
Moving walk outline Width D	1600	1400
Bearing beam length E	1660	1460
Outside obstacle width F	2310	2110
Pit width G	1660	1460
Reaction force R1 [KN]	0.009xL1+22	0.0078xL1+19
Reaction force R2 [KN]	0.009xL2+10	0.0078xL2+9
Reaction force R3 [KN]	0.0117x [L1+L2]	0.01014x [L1+L2]
Reaction force R4 [KN]	0.0117x [L2+L3]	0.01014x [L2+L3]
Power supply	The user provides 380V AC, 50Hz three-phase five wire power supply. When the sidewalk starts, the voltage drop is less than 10% normal conditions, the voltage drop of the sidewalk is less than 5%, and the maximum starting current should be less than 3.5 times the rated current.	

### Note

- When the automatic sidewalk is installed on the two floor above the pit, cancel, civil substructure and upper symmetry.
- The automatic passageway entrance should have a full opening area, its width is no less than 1310, the depth from the handrail belt to the front end to the front obstacle is not less than 2500.
- Automatic sidewalk handrails to any obstacle is not less than 500.
- A resistor less than 4 ohm grounding device is provided by the user.
- When the lifting height is less than or equal to 2600 H when R3 and R4 support to cancel;
- When the lifting height is 2600 < H < 5800, only support R3 and L1=L2=L/2;
- When the lifting height is 5800 < H < 7800, R3, R4 and the need to support L1=L2=L3=L/3.
- This picture is the current 12 degree standard sidewalk construction size. If the civil engineering cannot be carried out according to the standard, please contact the Fuji Technology Department of Hengda in time.
- The units of this picture are all millimeters. If there is any change, we will not give you notice.