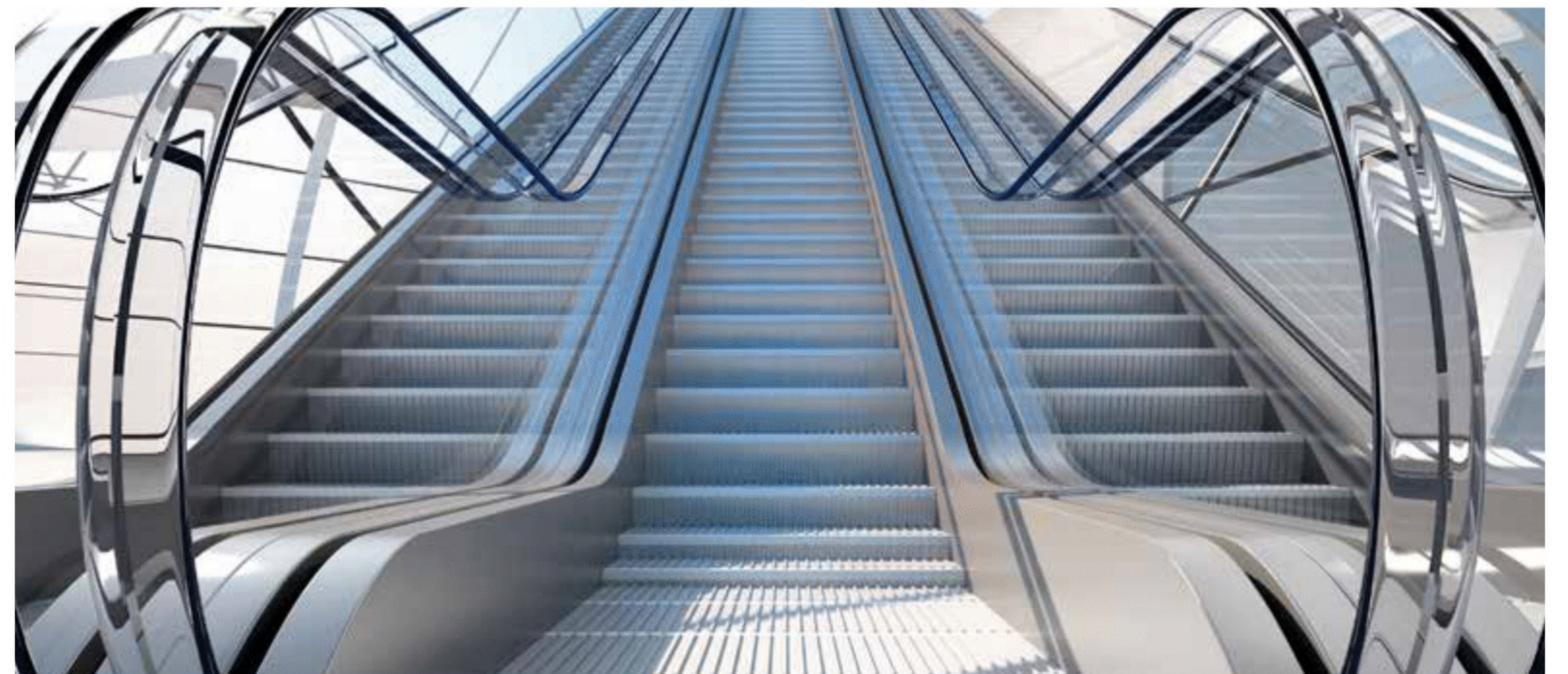
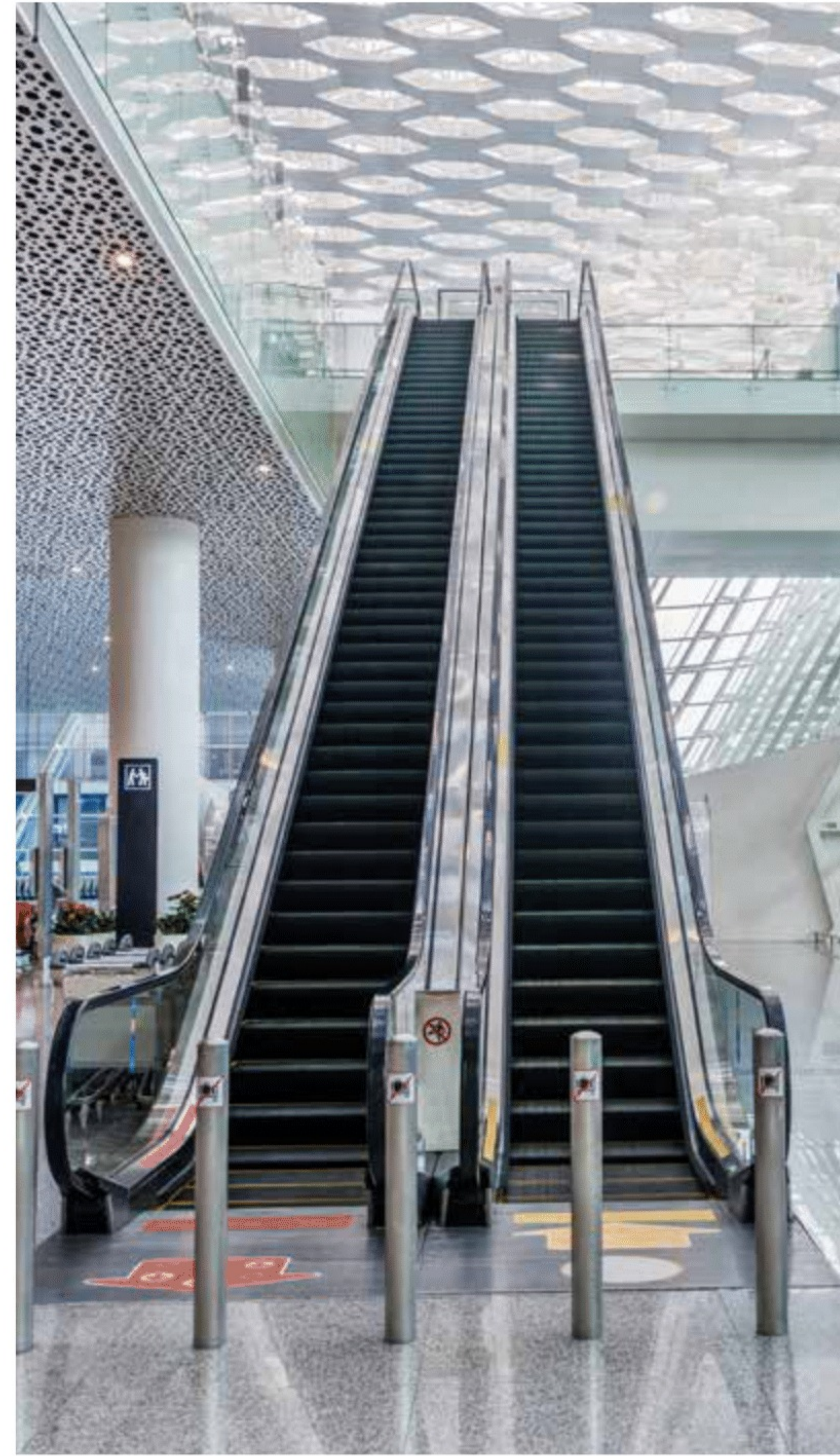


# Yürüyen Merdiven & Yürüyen Bant SİSTEMLERİ

Escalator & Walkway Systems / Эскалаторы и пешеходные дорожки



## Yürüyen Merdiven & Yürüyen Bant SİSTEMLERİ

Escalator & Walkway Systems / Эскалаторы и пешеходные дорожки



### Seyir Mesafesi

Avelice Yürüyen Merdivenleri hem yüksek kalitede bir yapı, hem de olağanüstü seyir konforu sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Düşük gürültü seviyeleri ve minimum seviyedeki titreşimler, en sıkı gereklilikleri bile yerine getiren, düzgün ve keyifli bir kullanıcı deneyimi sağlar.

### Güvenlik

Sağlam ürünler maksimum güvenliği garanti eder ve yolcuların kendilerini güvende hissetmelerini sağlar.

### Tasarım

Özel olarak seçilen benzersiz tasarım seçenekleri gereksinimlerinize özel olarak sunulur, böylece mevcut yerinize ve gereksinimlerinize mükemmel şekilde uyan bir ürün elde edilir.

### Travel distance

Avelice Escalators have been designed to provide both high quality construction and exceptional ride comfort. Low noise levels and minimal vibrations ensure a smooth and enjoyable user experience that fulfills even the most stringent requirements.

### Security

Robust products guarantee maximum safety and make passengers feel safe.

### Design

Uniquely selected design options are tailored to your needs, resulting in a product that perfectly fits your current location and needs.

### Высота подъёма

Эскалаторы Avelice были разработаны, чтобы обеспечить как высокое качество конструкции, так и исключительный комфорт при движении. Низкий уровень шума и минимальная вибрация обеспечивают плавное и приятное взаимодействие с пользователем, отвечающее даже самым строгим требованиям.

### Безопасность

Прочные изделия гарантируют максимальную безопасность и позволяют пассажирам чувствовать себя в безопасности.

### Дизайн

Уникально выбранные варианты дизайна адаптированы к вашим потребностям, в результате чего продукт идеально соответствует вашему текущему местоположению и потребностям.

## Yürüyen Merdiven

Yürüyen merdivenler, insan trafiğinin yoğun olduğu çok katlı yapılarda insan taşımada kullanılan hareketli bir merdiven tipidir. Basamakları, dönen bir düzenek üzerine yerleştirilerek sürekli hareketi sağlar. Asansörlere göre çok daha fazla sayıda insan taşıyabilirler. En çok tercih edildiği mekanlar, alışveriş merkezleri, plazalar, iş merkezleri, metro ve tren istasyonları, oteller, havaalanları, hastaneler ve fuar merkezleridir. Yürüyen merdivenler 30-35 derece açıda ve 600 mm, 800 mm, 1.000 mm basamak genişliğinde üretilebilirler.

## Escalator

Escalators are a type of mobile staircase used to transport people in multi-storey buildings with heavy human traffic. Its steps are placed on a rotating mechanism and its continuous movement is ensured. They can carry much more people than elevators. The most preferred places are shopping malls, plazas, business centers, metro and train stations, hotels, airports, hospitals and fair centers. Escalators can be produced at an angle of 30-35 degrees and with a step width of 600 mm, 800 mm, 1.000 mm.

## Эскалатор

Эскалаторы — это разновидность передвижных лестниц, используемых для перевозки людей в многоэтажных зданиях с интенсивным движением людей. Его ступени размещены на вращающемся механизме и обеспечивается его непрерывное движение. Они могут перевозить гораздо больше людей, чем лифты. Наиболее предпочтительными местами являются торговые центры, площади, бизнес-центры, метро и вокзалы, отели, аэропорты, больницы и выставочные центры. Эскалаторы могут изготавливаться под углом 30-35 градусов и с шириной ступени 600 мм, 800 мм, 1000 мм.



# Ursa

## DETAYLAR

Kaplama : Laminat

Aksesuar : Paslanmaz

Tavan : Lazer Kesim

Zemin : PVC

Ayna : Yarım Boy

## DETAIL

Covering : Laminate

Accessory : Stainless Steel

Ceiling : Laser Cutting

Floor : PVC

Mirror : Half Size

## ДЕТАЛИ

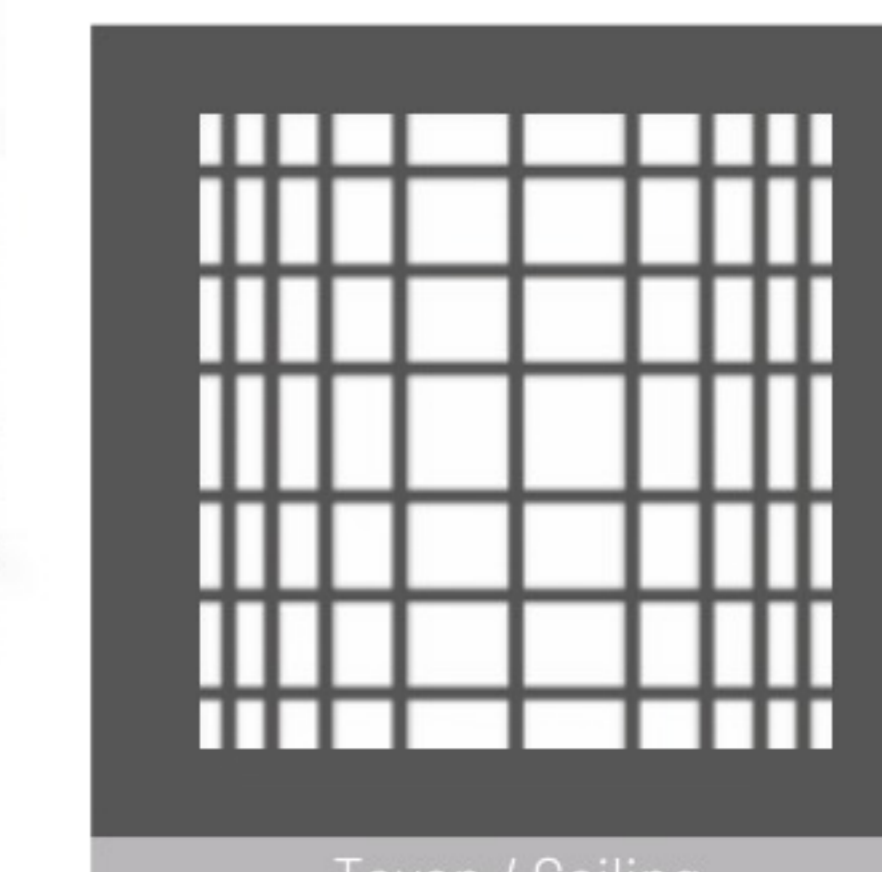
Покрытие : Ламинат

Аксессуар : Нержавеющая сталь

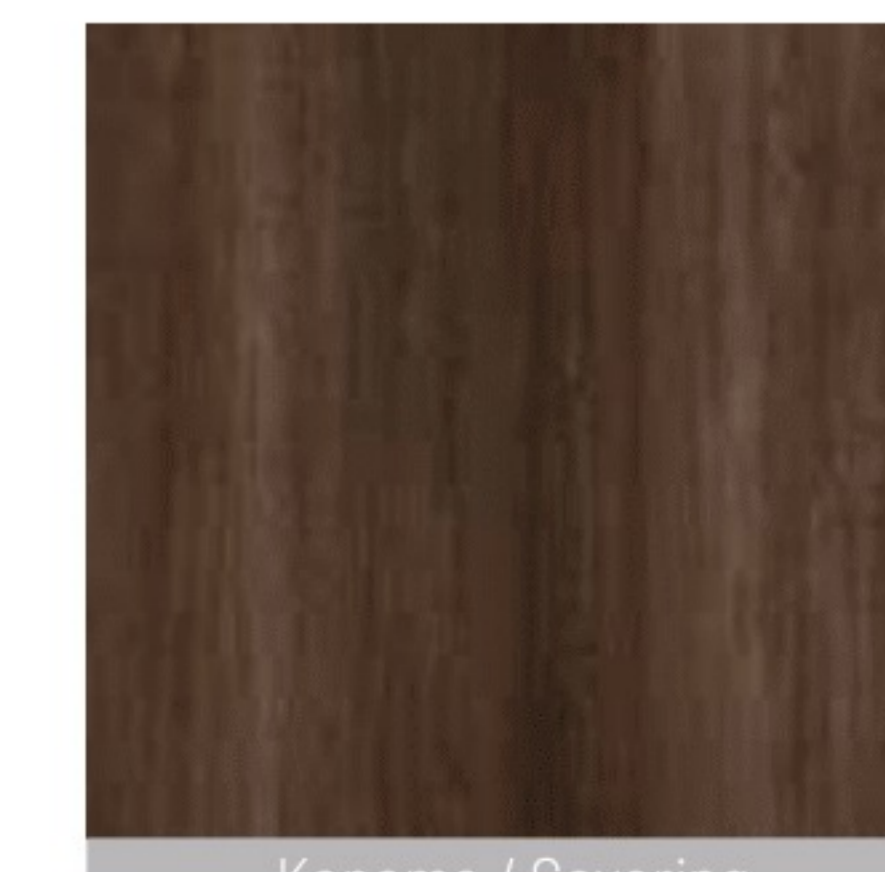
Потолок : Лазерная резка

Пол : ПВХ

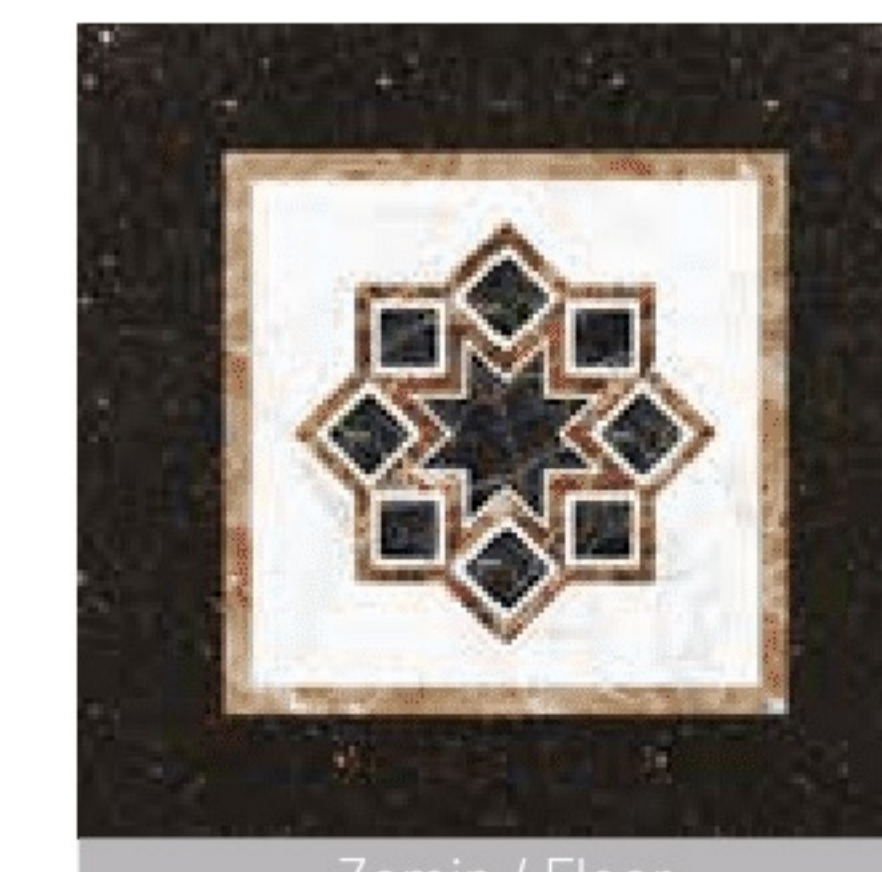
Зеркало : Половинный размер



Tavan / Ceiling



Kaplama / Covering



Zemin / Floor



# Castor

## DETAYLAR

Kaplama : Laminat

Aksesuar : Paslanmaz

Tavan : Lazer Kesim

Zemin : Granit

Ayna : Yarım Boy

## DETAIL

Covering : Laminate

Accessory : Stainless Steel

Ceiling : Laser Cutting

Floor : Granite

Mirror : Half Size

## ДЕТАЛИ

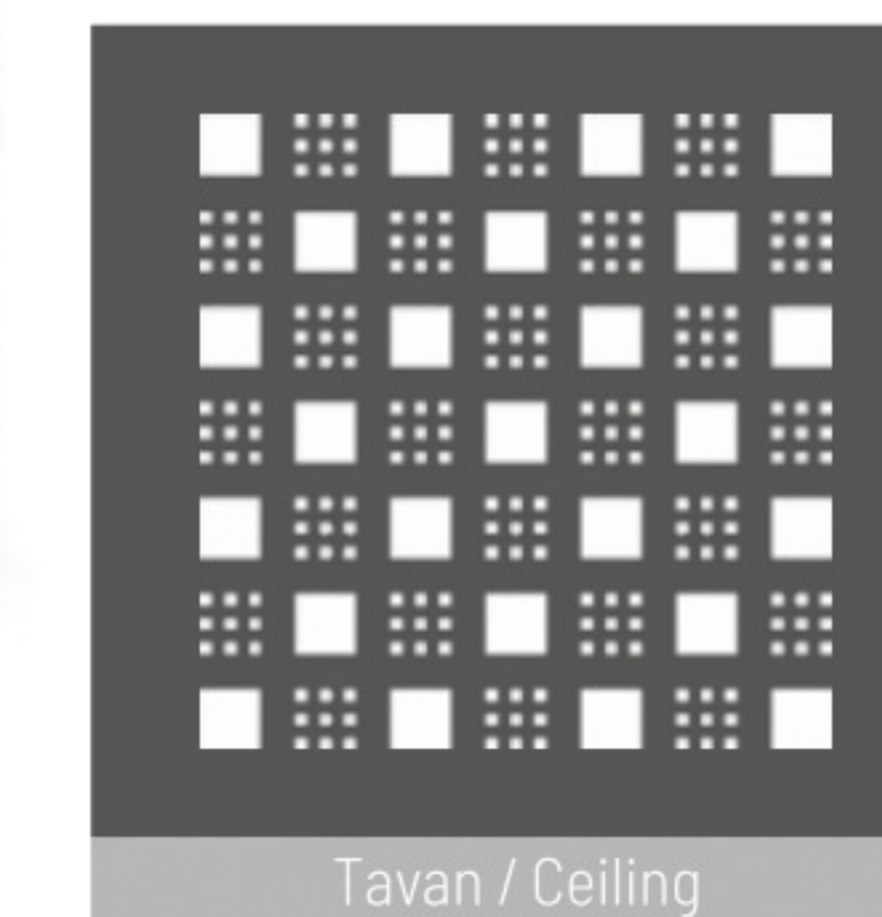
Покрытие : Ламинат

Аksesуар : Нержавеющая сталь

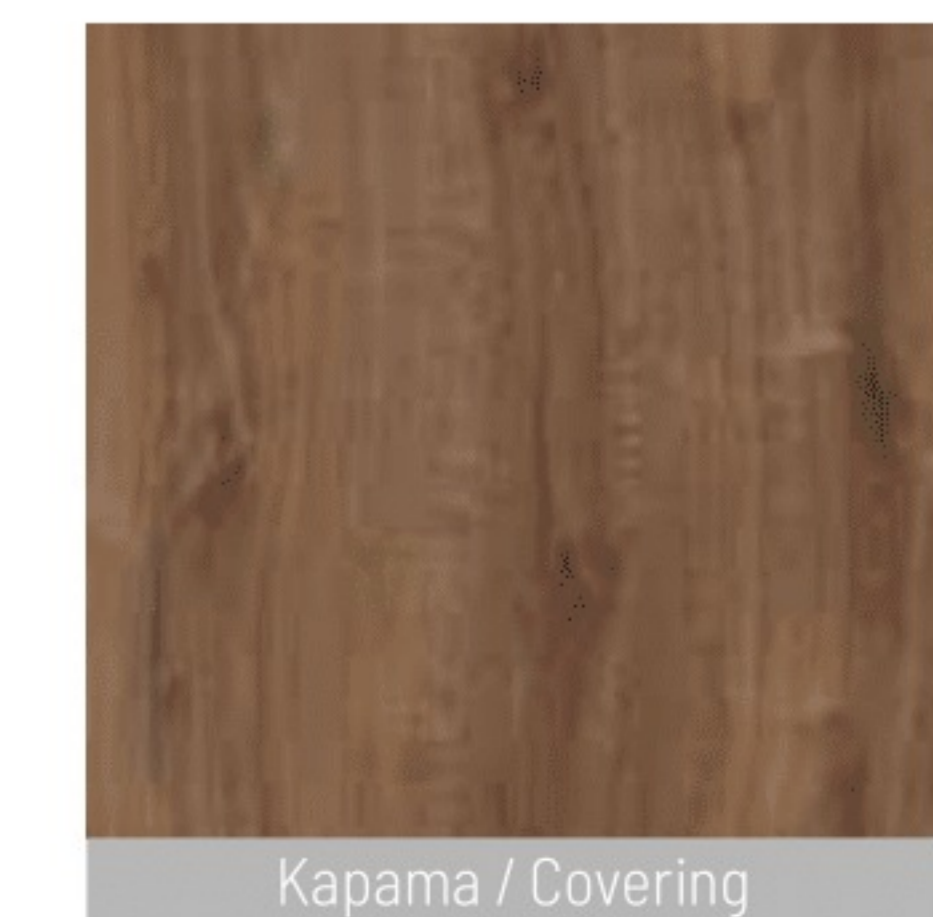
Потолок : Лазерная резка

Пол : Гранит

Зеркало : Половина размера



Tavan / Ceiling



Kaplama / Covering



Zemin / Floor

# Orion

## DETAYLAR

Kaplama : Laminat

Aksesuar : Paslanmaz

Tavan : Lazer Kesim

Zemin : PVC

Ayna : Yarım Boy

## DETAIL

Covering : Laminate

Accessory : Stainless Steel

Ceiling : Laser Cutting

Floor : PVC

Mirror : Half Size

## ДЕТАЛИ

Покрытие : Ламинат

Аksesуар : Нержавеющая сталь

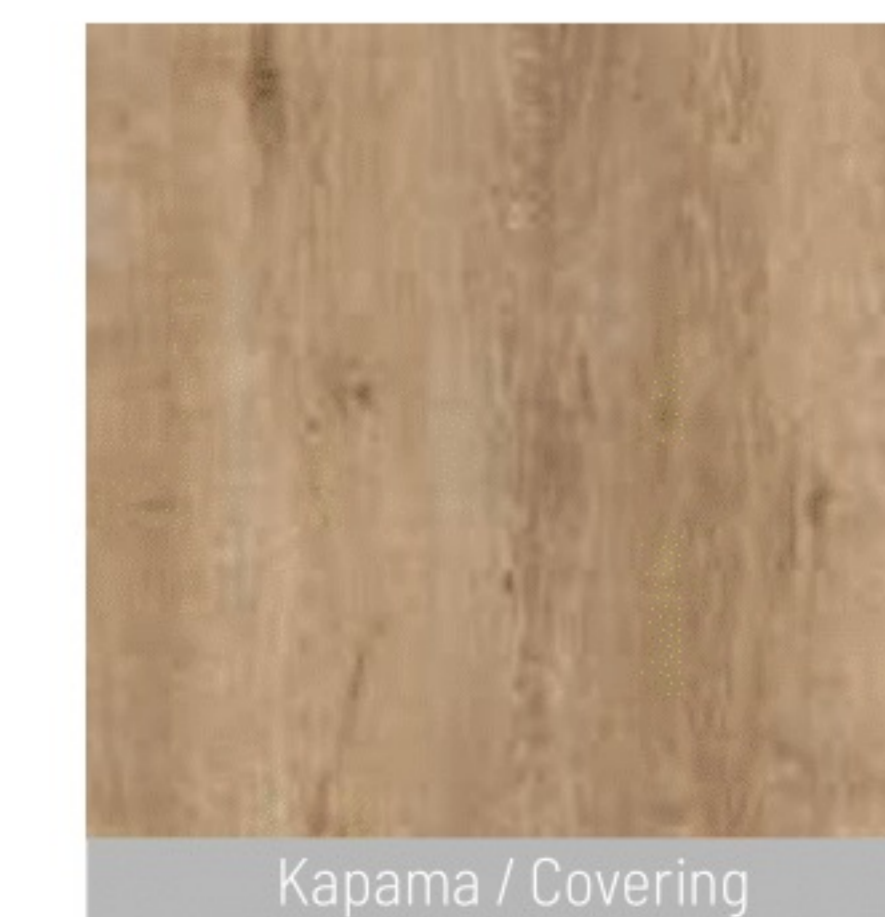
Потолок : Лазерная резка

Пол : ПВХ

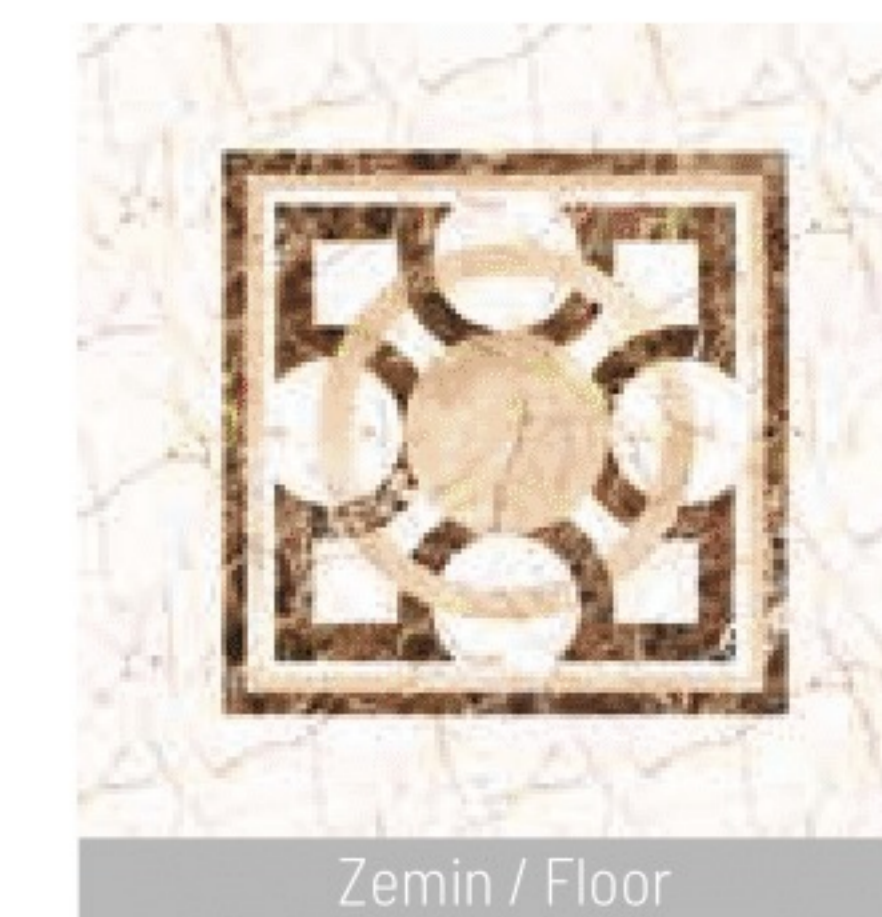
Зеркало : Половина размера



Tavan / Ceiling



Kaplama / Covering



Zemin / Floor



AVELICE

# Nebula

## DETAYLAR

Kaplama : Laminat + Paslanmaz

Aksesuar : Paslanmaz

Tavan : Lazer Kesim

Zemin : Granit

Ayna : Yarım Boy

## DETAIL

Covering : Laminate + Stainless Steel

Accessory : Stainless Steel

Ceiling : Laser Cutting

Floor : Granite

Mirror : Half Size

## ДЕТАЛИ

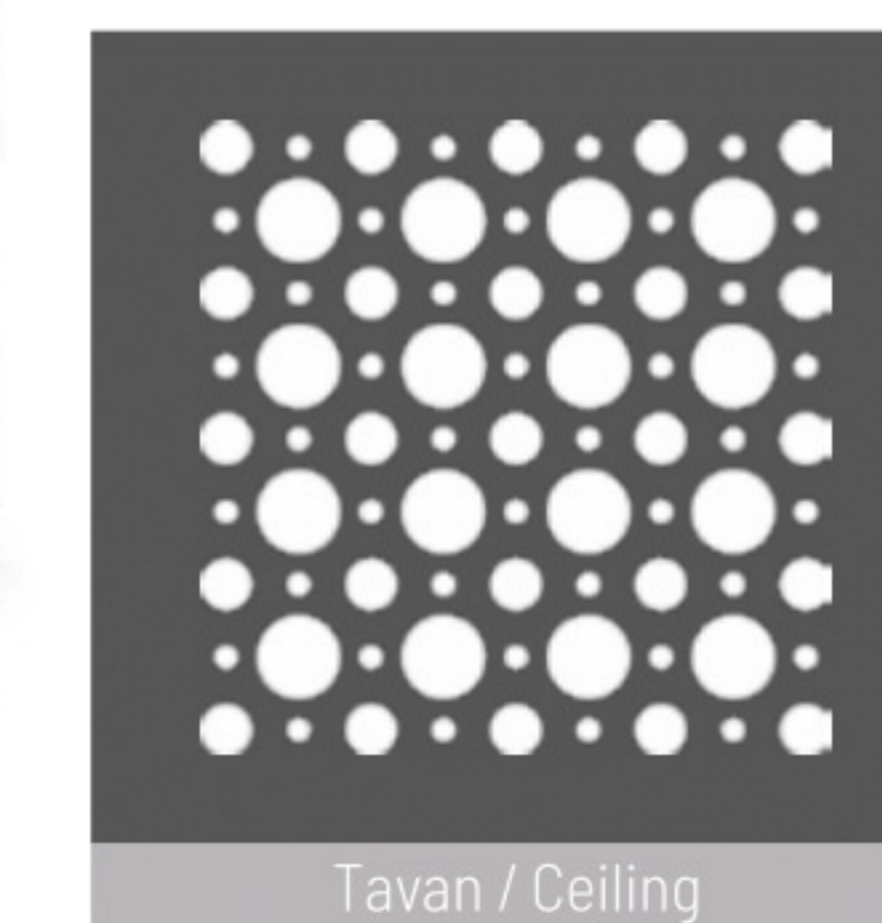
Покрытие : ламинат + нержавеющая сталь

Аксессуар : Нержавеющая сталь

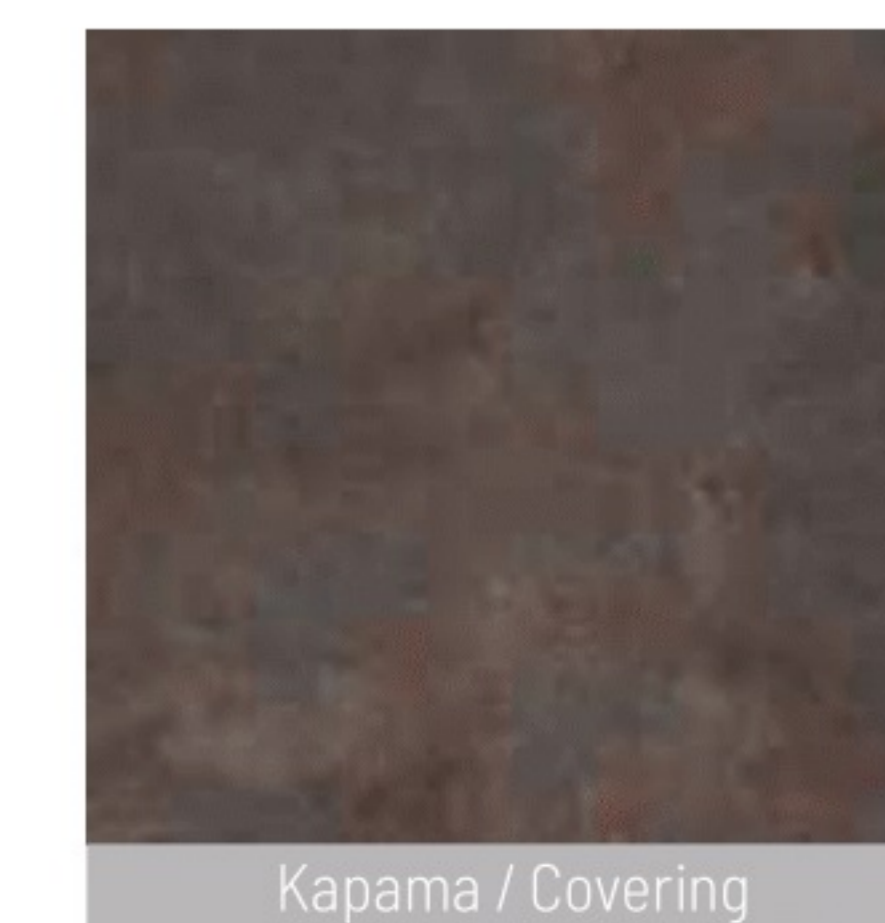
Потолок : Лазерная резка

Пол : Гранит

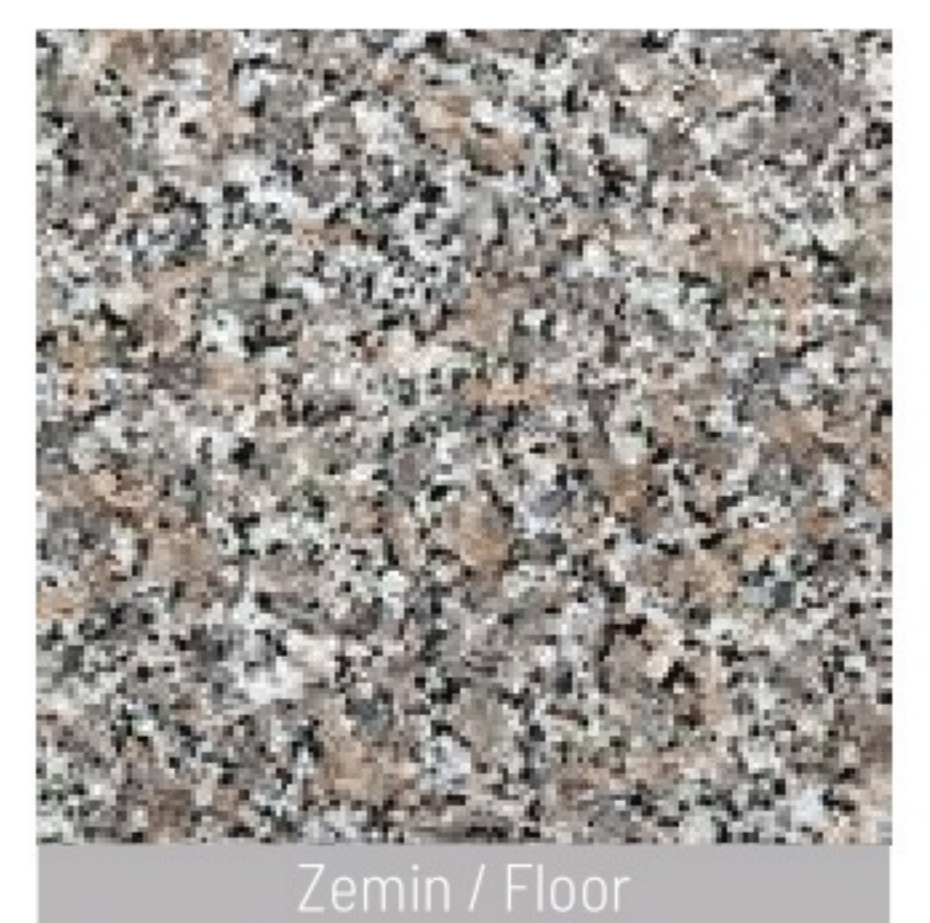
Зеркало : Половина размера



Tavan / Ceiling



Kaplama / Covering



Zemin / Floor

# Polaris

## DETAYLAR

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Kaplama  | : Laminat         |
| Aksesuar | : Paslanmaz       |
| Tavan    | : Lazer Kesim     |
| Zemin    | : Granit          |
| Ayna     | : Çerçevesiz Ayna |

## DETAIL

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Covering  | : Laminate        |
| Accessory | : Stainless Steel |
| Ceiling   | : Laser Cutting   |
| Floor     | : Granite         |
| Mirror    | : Framed Mirror   |

## ДЕТАЛИ

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Покрытие  | : Ламинат           |
| Аксессуар | : Нержавеющая сталь |
| Потолок   | : Лазерная резка    |
| Пол       | : Гранит            |
| Зеркало   | : Зеркало в раме    |



Tavan / Ceiling



Kaplama / Covering



Zemin / Floor

# Lyra

## DETAYLAR

Kaplama : Laminat + Nokta Paslanmaz

Aksesuar : Paslanmaz

Tavan : Lazer Kesim

Zemin : Granit

Ayna : Yarım Boy

## DETAIL

Covering : Laminate + Dot Stainless Steel

Accessory : Stainless Steel

Ceiling : Laser Cutting

Floor : Granite

Mirror : Half Size

## ДЕТАЛИ

Покрытие : Ламинат + точечная нержавеющая сталь

Аksesуар : Нержавеющая сталь

Потолок : Лазерная резка

Пол : Гранит

Зеркало : Половина размера



Tavan / Ceiling



Kaplama / Covering



Zemin / Floor





# Leo

## DETAYLAR

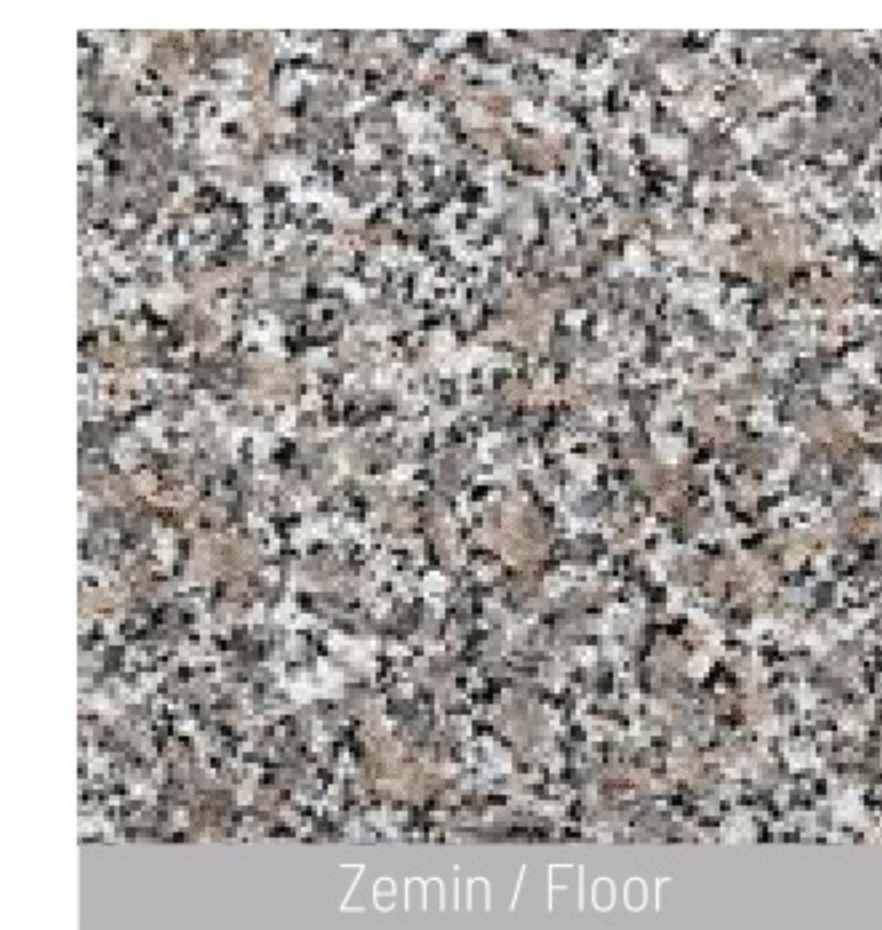
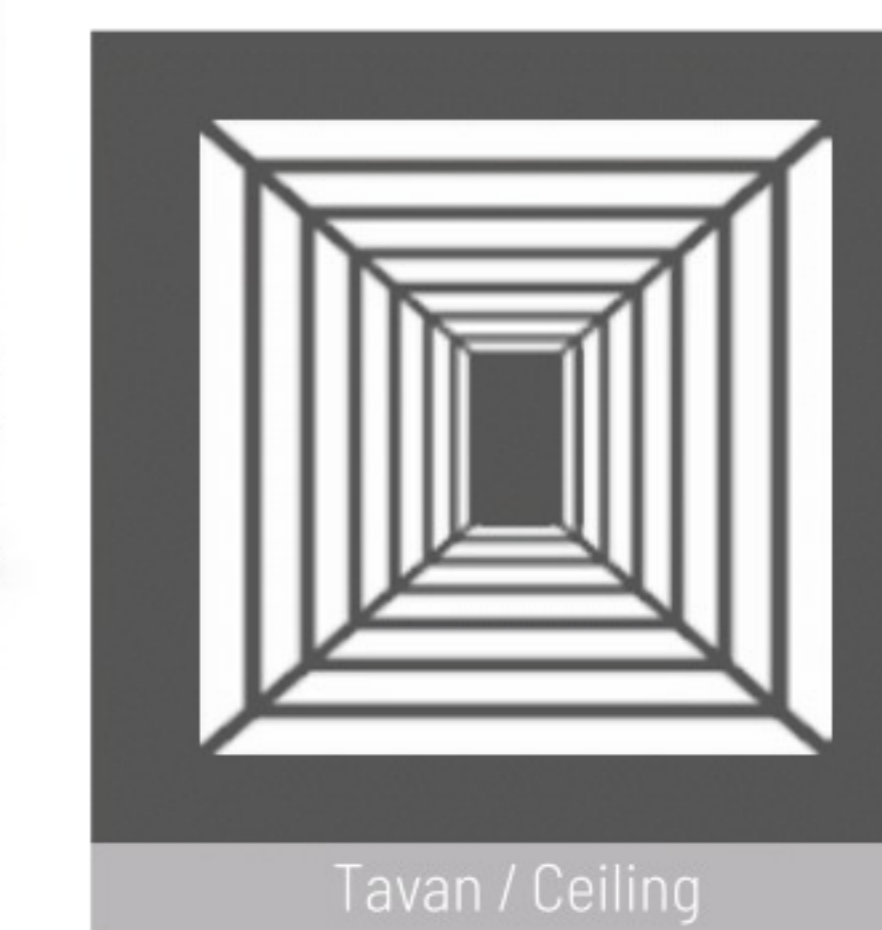
|          |               |
|----------|---------------|
| Kaplama  | : Paslanmaz   |
| Aksesuar | : Paslanmaz   |
| Tavan    | : Lazer Kesim |
| Zemin    | : Granit      |
| Ayna     | : Yarım Boy   |

## DETAIL

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Covering  | : Stainless Steel |
| Accessory | : Stainless Steel |
| Ceiling   | : Laser Cutting   |
| Floor     | : Granite         |
| Mirror    | : Half Size       |

## ДЕТАЛИ

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Покрытие  | : Нержавеющая сталь |
| Аксессуар | : Нержавеющая сталь |
| Потолок   | : Лазерная резка    |
| Пол       | : Гранит            |
| Зеркало   | : Половина размера  |



# Galaxy

## DETAYLAR

Kaplama : Nokta Paslanmaz

Aksesuar : Paslanmaz

Tavan : Lazer Kesim

Zemin : Granit

Ayna : Yarım Boy

## DETAIL

Covering : Dot Stainless Steel

Accessory : Stainless Steel

Ceiling : Laser Cutting

Floor : Granite

Mirror : Half Size

## ДЕТАЛИ

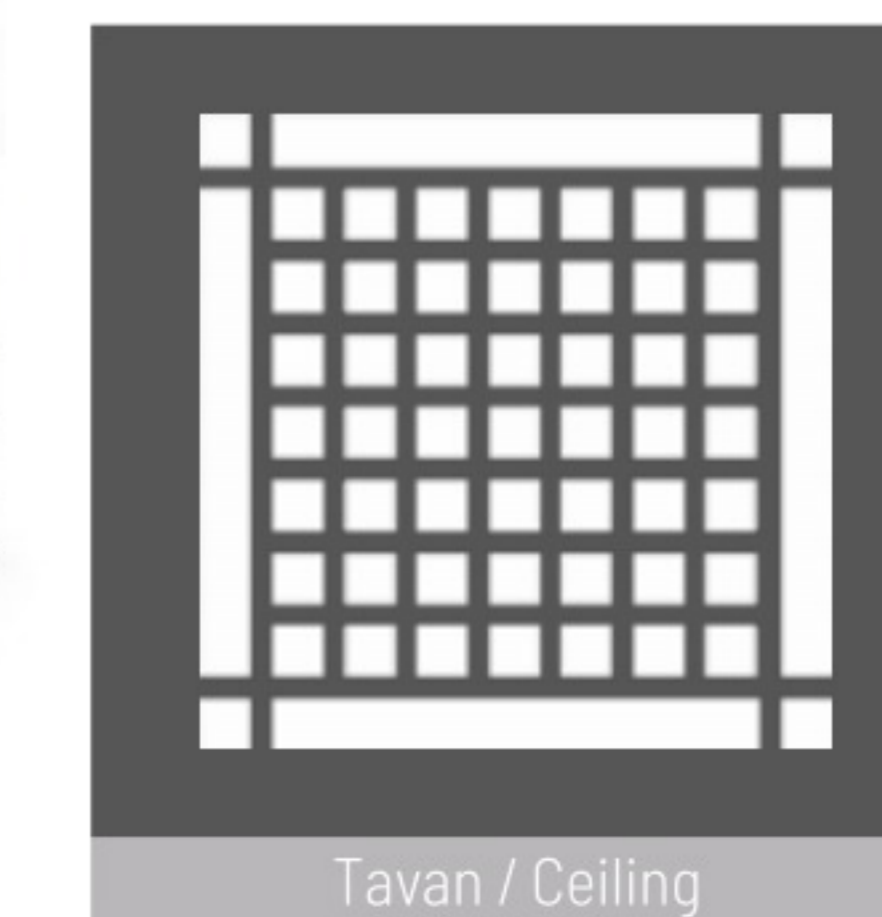
Покрытие : Точка из нержавеющей стали

Аksesуар : Нержавеющая сталь

Потолок : Лазерная резка

Пол : Гранит

Зеркало : Половина размера



Tavan / Ceiling



Kaplama / Covering



Zemin / Floor

# Pollux

## DETAYLAR

Kaplama : Dekoratif Paslanmaz

Aksesuar : Paslanmaz

Tavan : Lazer Kesim

Zemin : Granit

Ayna : Yarım Boy

## DETAIL

Covering : Decorative Stainless Steel

Accessory : Stainless Steel

Ceiling : Laser Cutting

Floor : Granite

Mirror : Half Size

## ДЕТАЛИ

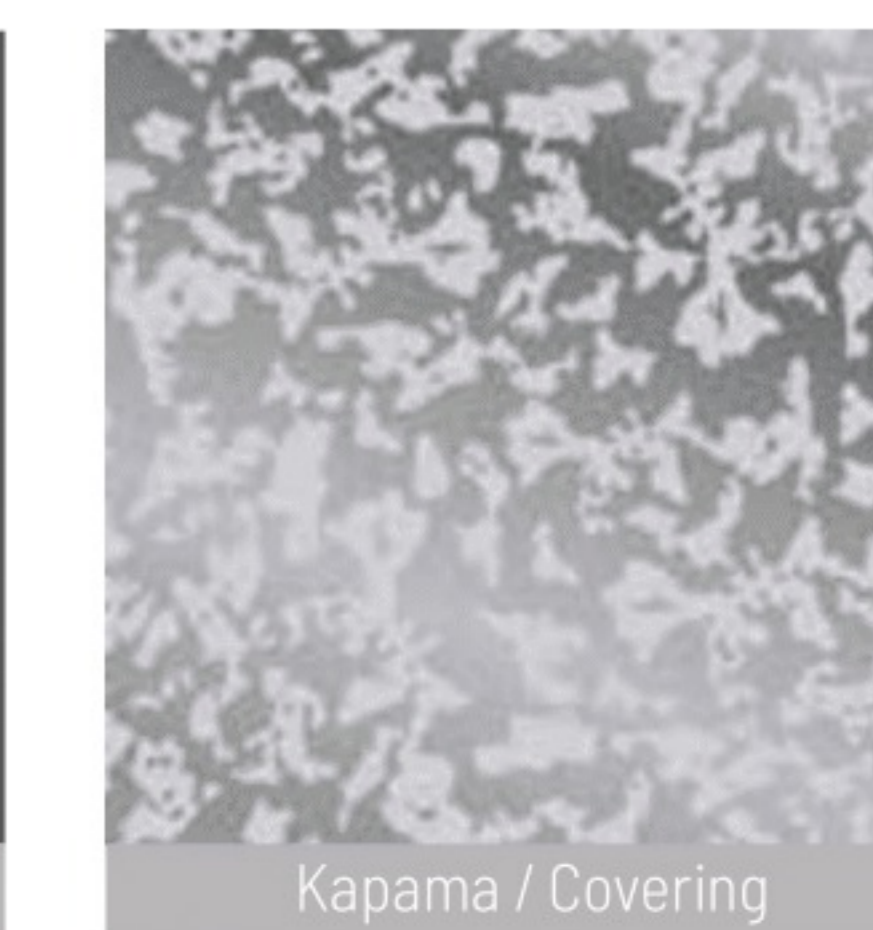
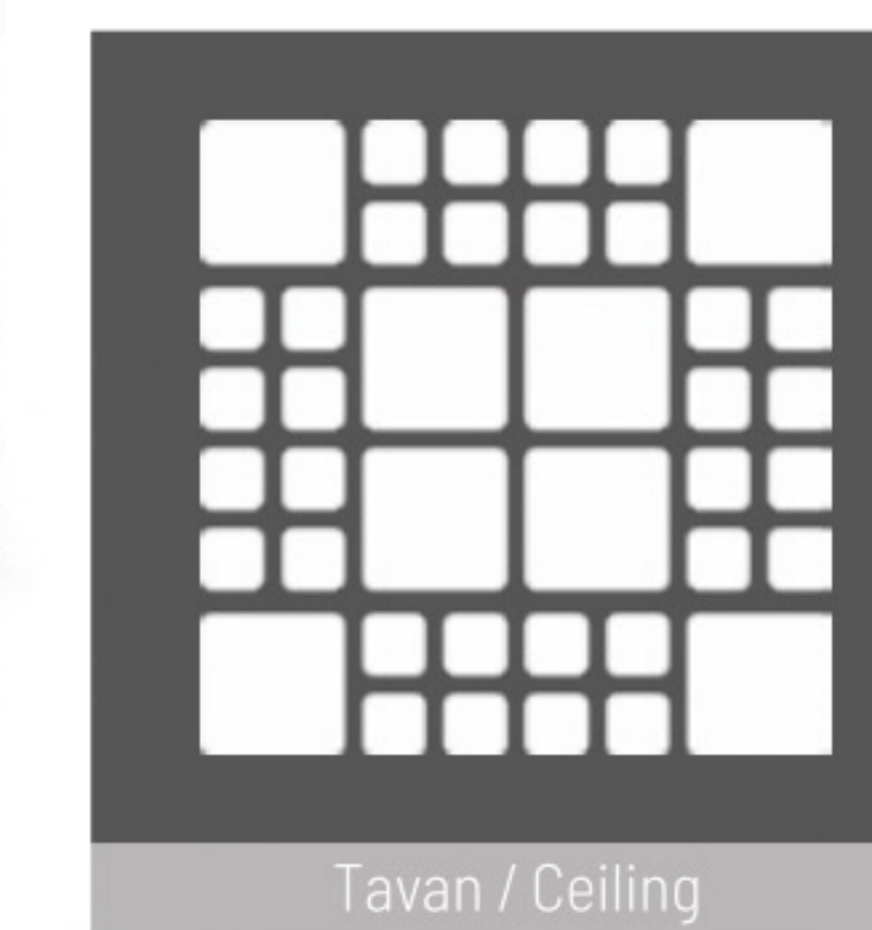
Покрытие : Декоративная нержавеющая сталь

Аksesуар : Нержавеющая сталь

Потолок : Лазерная резка

Пол : Гранит

Зеркало : Половина размера



# Sirius

## DETAYLAR

Kaplama : Dekoratif Paslanmaz

Aksesuar : Paslanmaz

Tavan : Lazer Kesim

Zemin : Granit

Ayna : Yarım Boy

## DETAIL

Covering : Decorative Stainless Steel

Accessory : Stainless Steel

Ceiling : Laser Cutting

Floor : Granite

Mirror : Half Size

## ДЕТАЛИ

Покрытие : Декоративная нержавеющая сталь

Аксессуар : Нержавеющая сталь

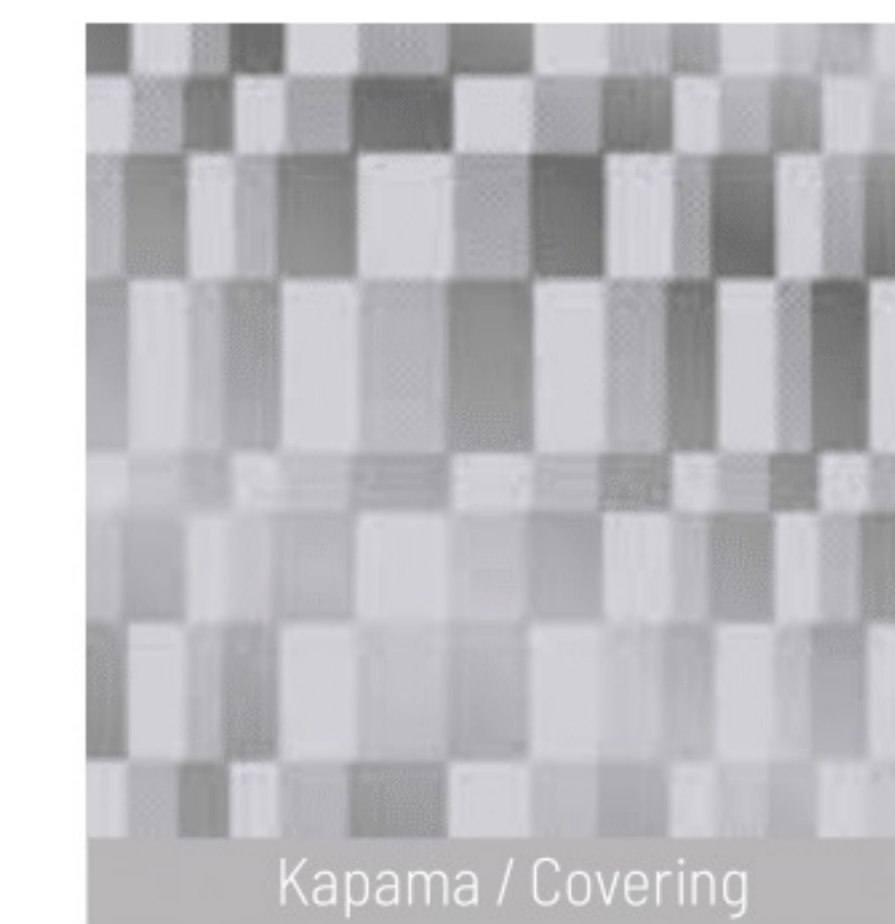
Потолок : Лазерная резка

Пол : Гранит

Зеркало : Половина размера



Tavan / Ceiling



Kaplama / Covering



Zemin / Floor

# Scorpion

## DETAYLAR

Kaplama : Paslanmaz

Aksesuar : Paslanmaz

Tavan : Lazer Kesim

Zemin : Granit

Ayna : Yarım Boy

## DETAIL

Covering : Stainless Steel

Accessory : Stainless Steel

Ceiling : Laser Cutting

Floor : Granite

Mirror : Half Size

## ДЕТАЛИ

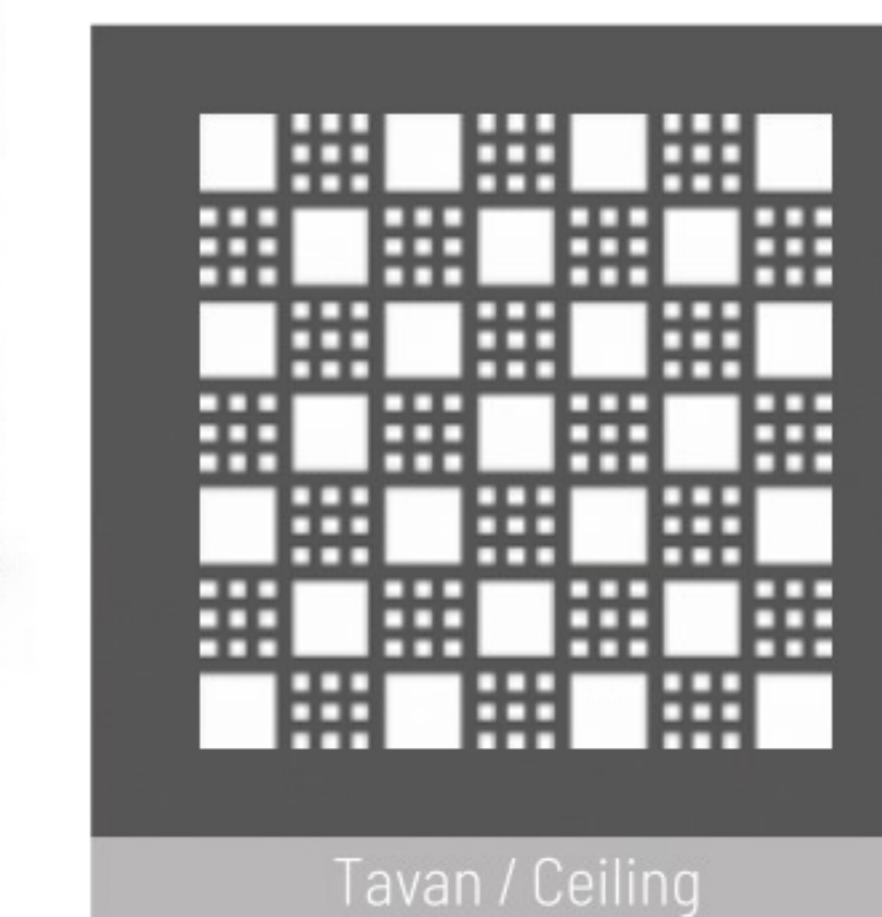
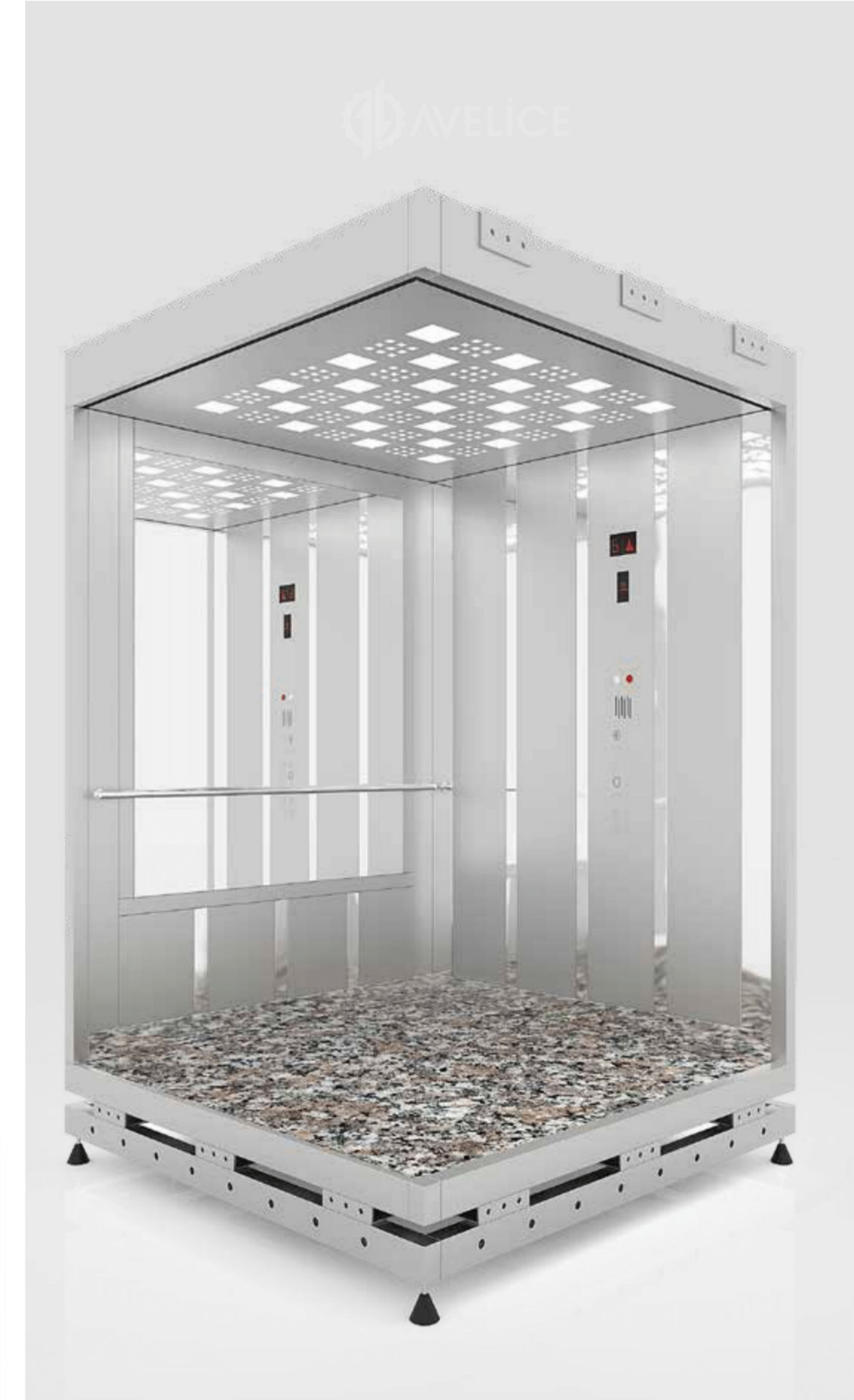
Покрытие : Нержавеющая сталь

Аksesуар : Нержавеющая сталь

Потолок : Лазерная резка

Пол : Гранит

Зеркало : Половина размера



Tavan / Ceiling



Kaplama / Covering



Zemin / Floor

# Taurus

## DETAYLAR

Kaplama : Dekoratif Paslanmaz

Aksesuar : Paslanmaz

Tavan : Lazer Kesim

Zemin : Granit

Ayna : Yarım Boy

## DETAIL

Covering : Decorative Stainless Steel

Accessory : Stainless Steel

Ceiling : Laser Cutting

Floor : Granite

Mirror : Half Size

## ДЕТАЛИ

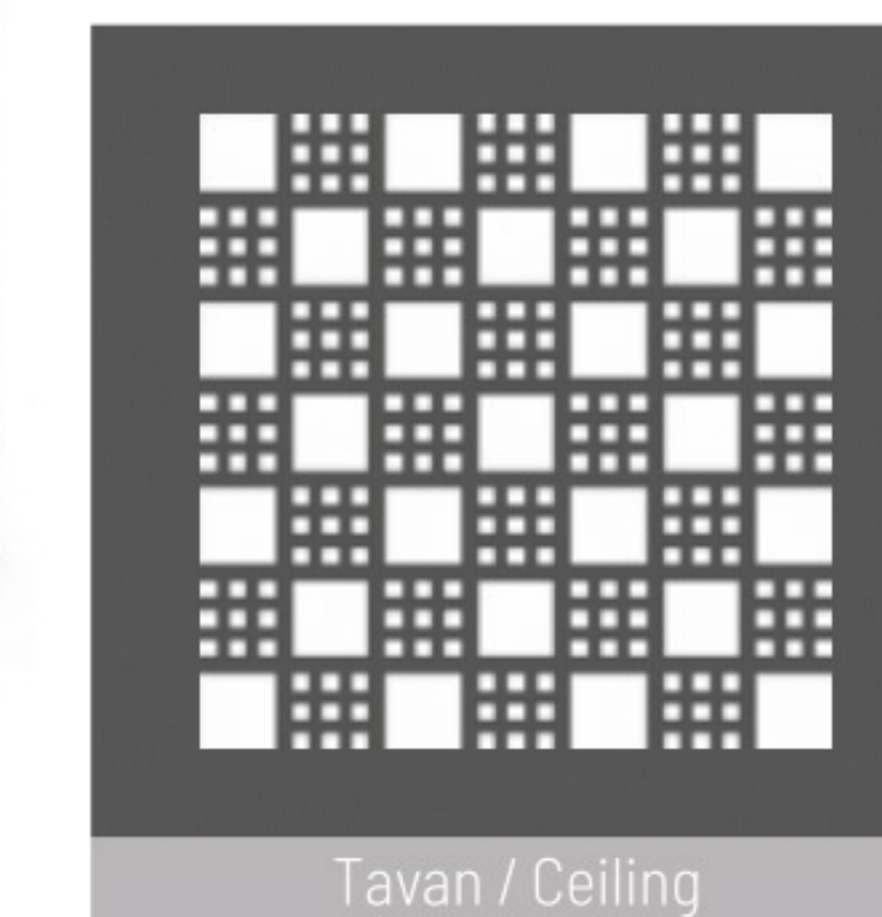
Покрытие : Декоративная нержавеющая сталь

Аksesuar : Нержавеющая сталь

Потолок : Лазерная резка

Пол : Гранит

Зеркало : Половина размера



Tavan / Ceiling



Kaplama / Covering



Zemin / Floor

# Atlas

## DETAYLAR

Kaplama : Dekoratif Paslanmaz

Aksesuar : Paslanmaz

Tavan : Lazer Kesim

Zemin : Granit

Ayna : Yarım Boy

## DETAIL

Covering : Decorative Stainless Steel

Accessory : Stainless Steel

Ceiling : Laser Cutting

Floor : Granite

Mirror : Half Size

## ДЕТАЛИ

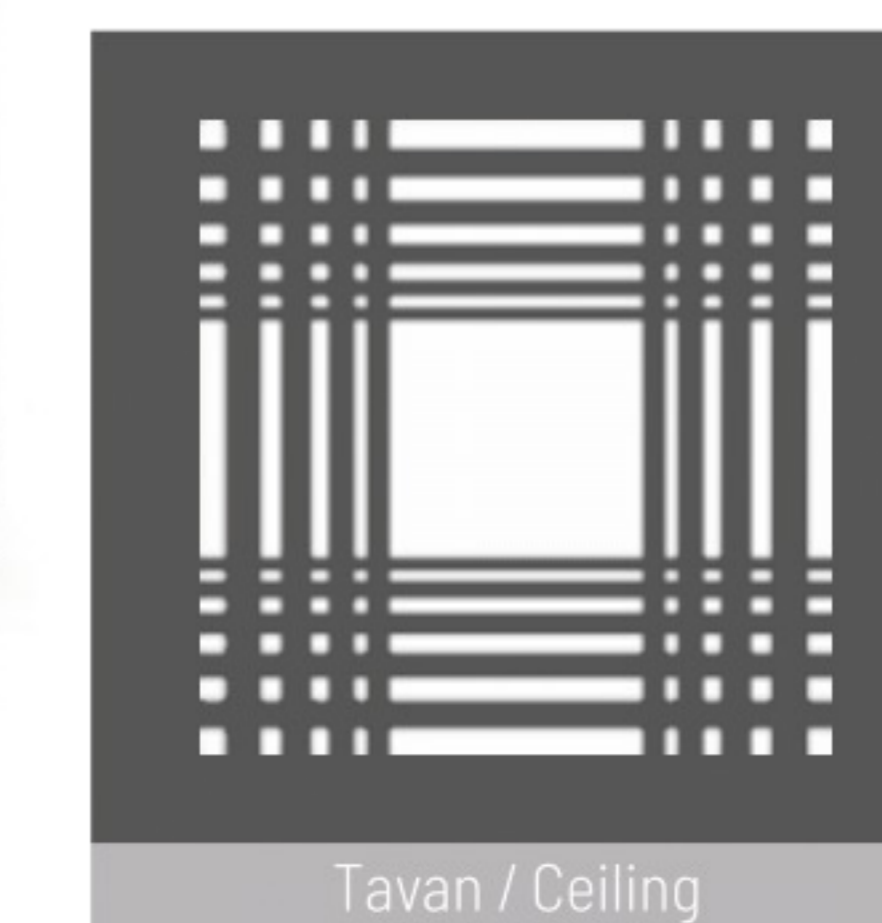
Покрытие : Декоративная нержавеющая сталь

Аksesуар : Нержавеющая сталь

Потолок : Лазерная резка

Пол : Гранит

Зеркало : Половина размера



Tavan / Ceiling



Kaplama / Covering



Zemin / Floor

# Aquila

## DEAYLAR

Kaplama : Cam + Paslanmaz

Aksesuar : Paslanmaz

Tavan : Lazer Kesim

Zemin : Granit

Ayna : Yaim Boy

## DETAIL

Covering : Glass + Stainless Steel

Accessory : Stainless Steel

Ceiling : Laser Cutting

Floor : Granite

Mirror : Half Size

## ДЕТАЛИ

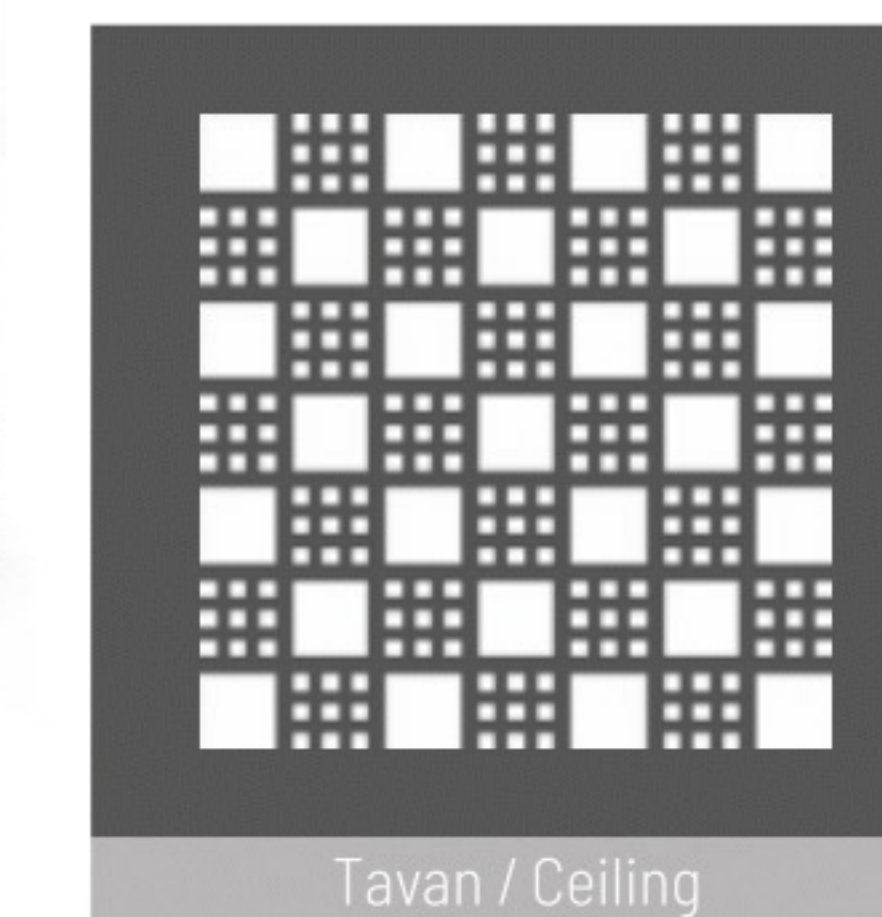
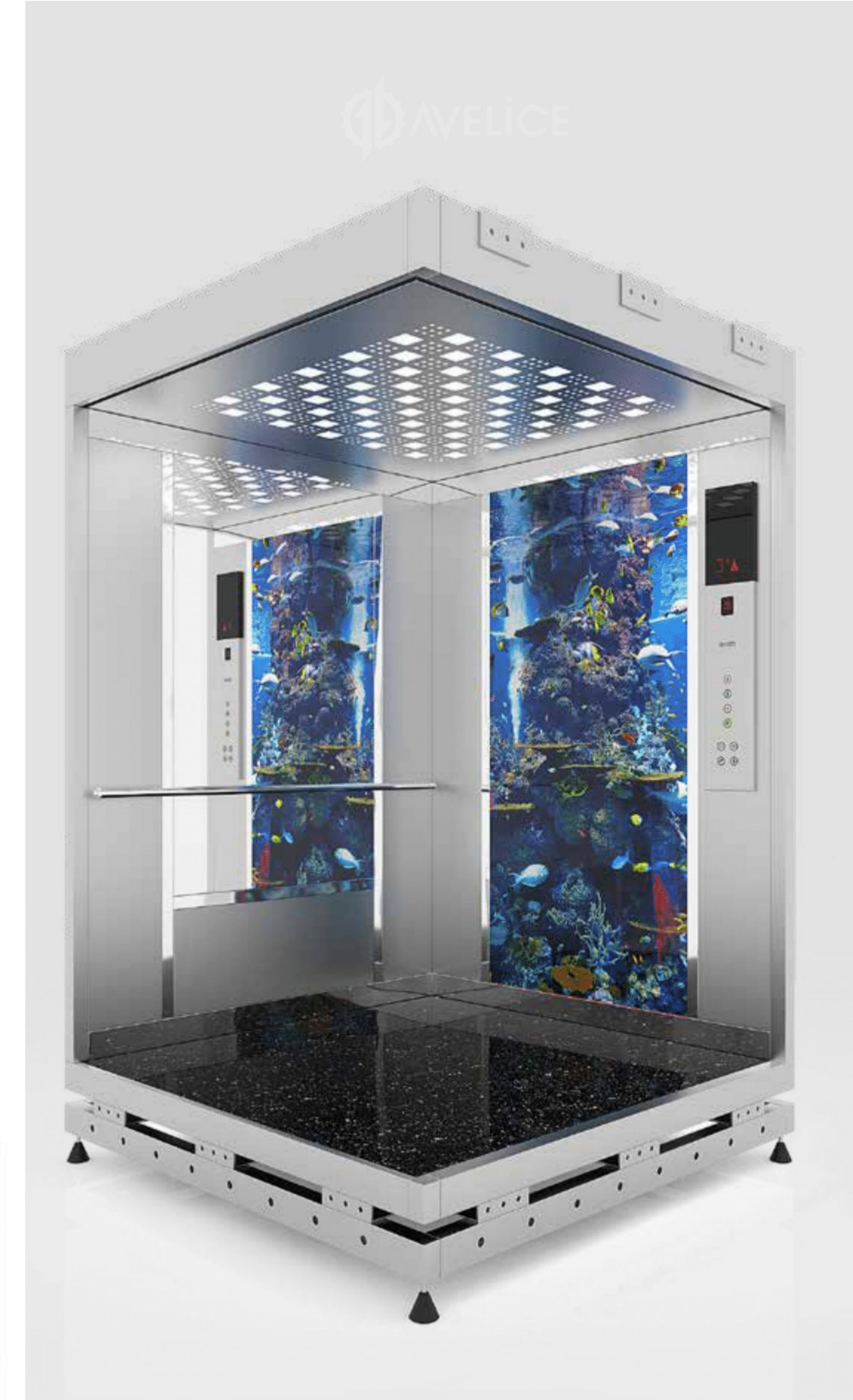
Покрытие : Стекло + нержавеющая сталь

Аksesуар : Нержавеющая сталь

Потолок : Лазерная резка

Пол : Гранит

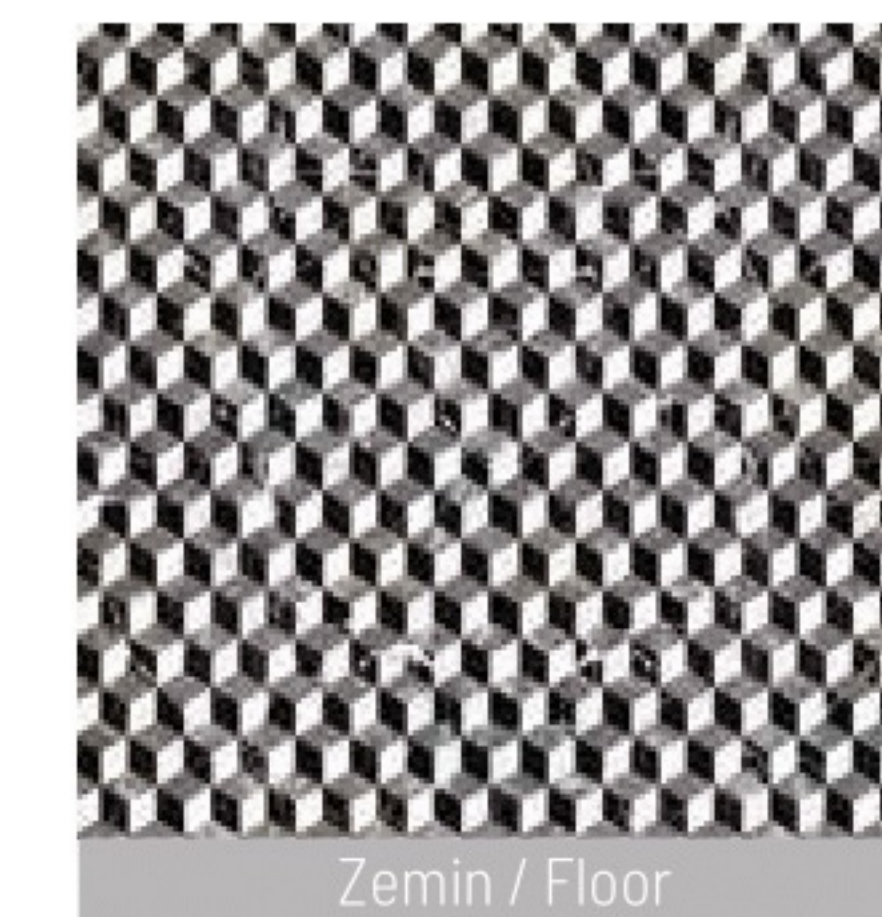
Зеркало : Половина размера



Tavan / Ceiling



Kaplama / Covering



Zemin / Floor



# Vega

## DETAYLAR

Kaplama : Cam + Dekoratif Paslanmaz

Aksesuar : Dekoratif Paslanmaz

Tavan : Lazer Kesim

Zemin : Granit

Ayna : Yarım Boy

## DETAIL

Covering : Glass + Decorative Stainless Steel

Accessory : Decorative Stainless Steel

Ceiling : Laser Cutting

Floor : Granite

Mirror : Half Size

## ДЕТАЛИ

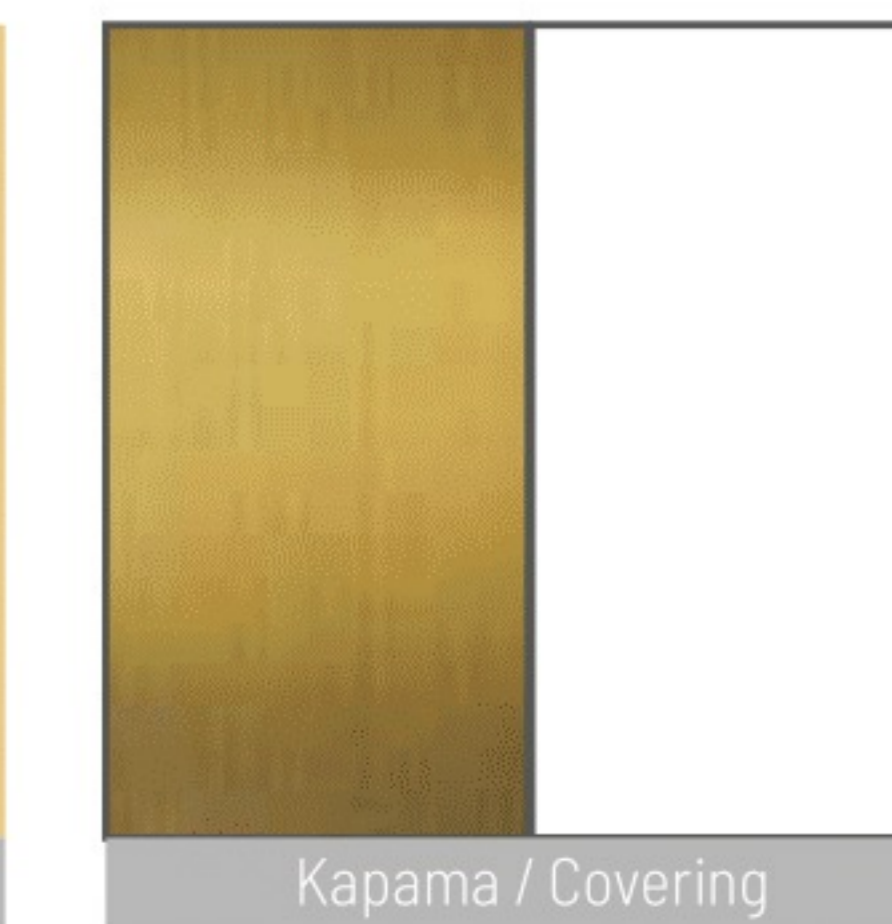
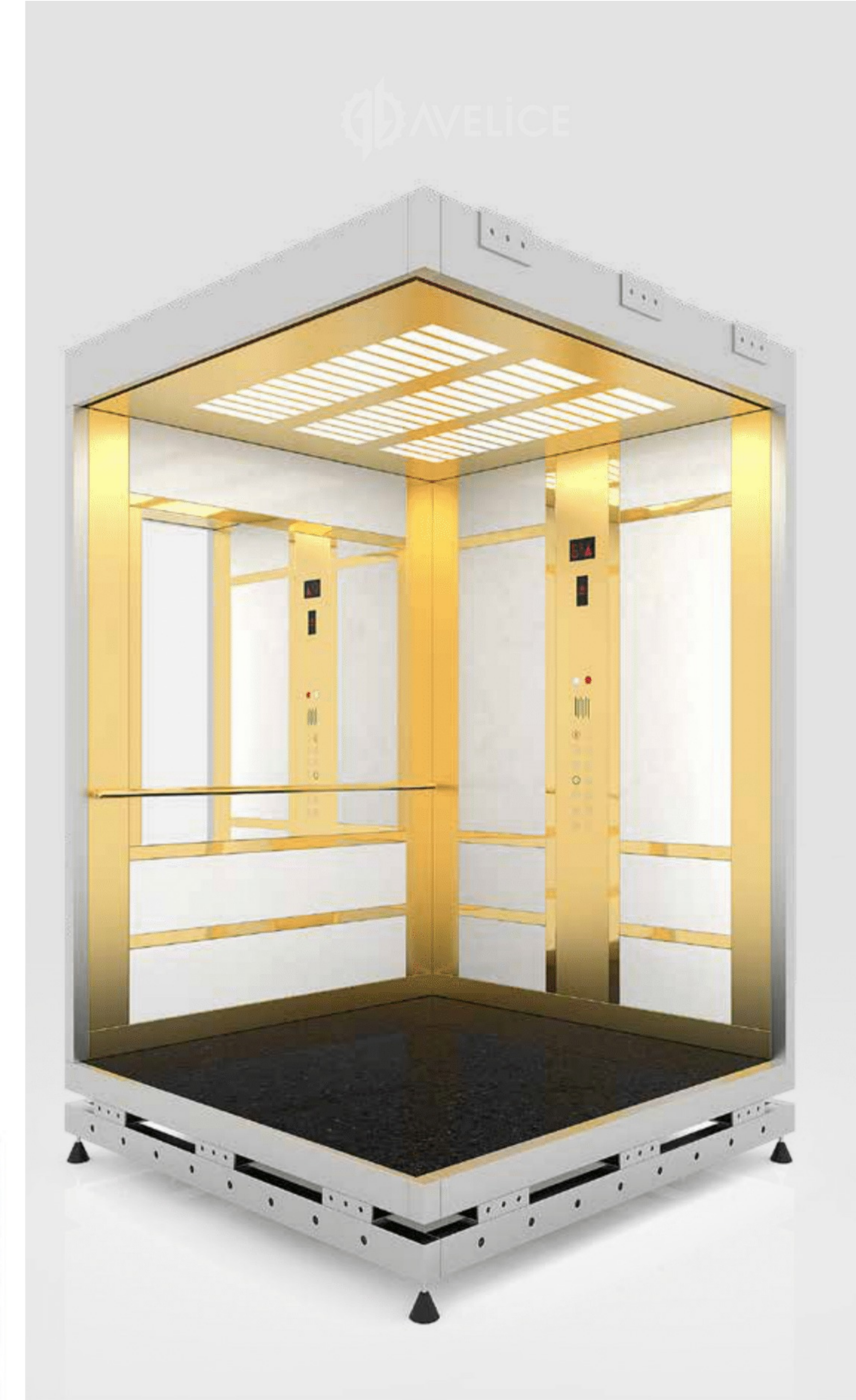
Покрытие : Стекло + декоративная нержавеющая сталь

Аksesuar : Декоративная нержавеющая сталь

Потолок : Лазерная резка

Пол : Гранит

Зеркало : Половина размера



# Delphin

## DETAYLAR

Kaplama : Dekoratif Paslanmaz

Aksesuar : Dekoratif Paslanmaz

Tavan : Lazer Kesim

Zemin : Granit

Ayna : Yarım Boy

## DETAIL

Covering : Decorative Stainless Steel

Accessory : Decorative Stainless Steel

Ceiling : Laser Cutting

Floor : Granite

Mirror : Half Size

## ДЕТАЛИ

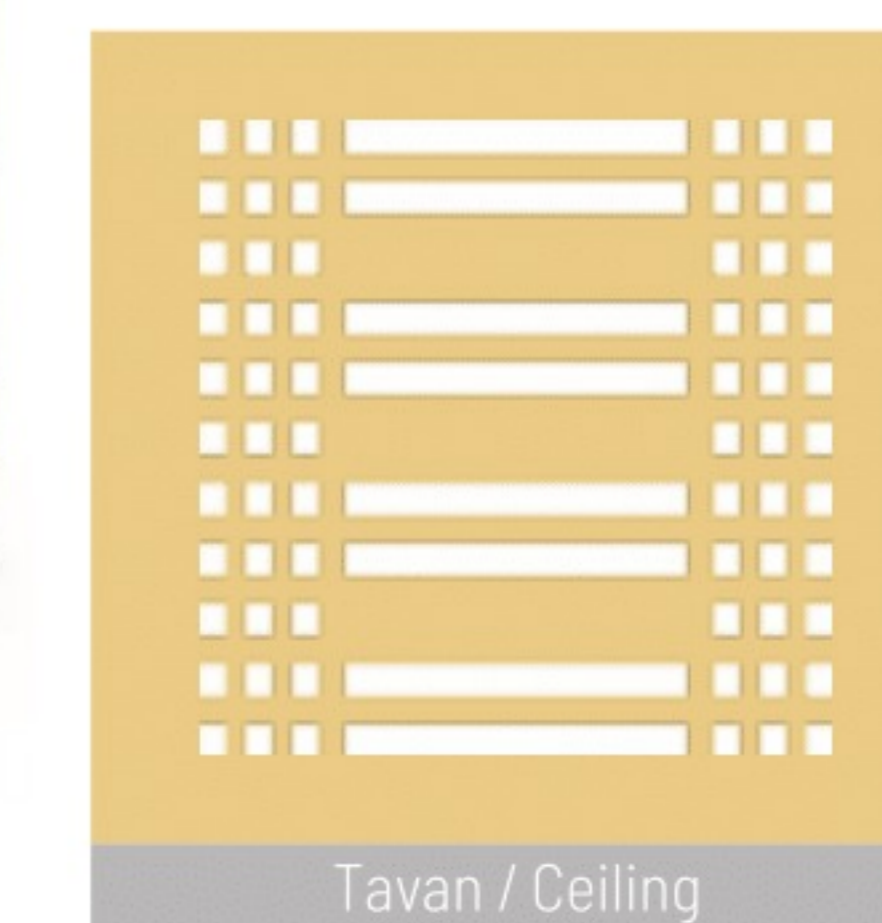
Покрытие : Декоративная нержавеющая сталь

Аksesuar : Декоративная нержавеющая сталь

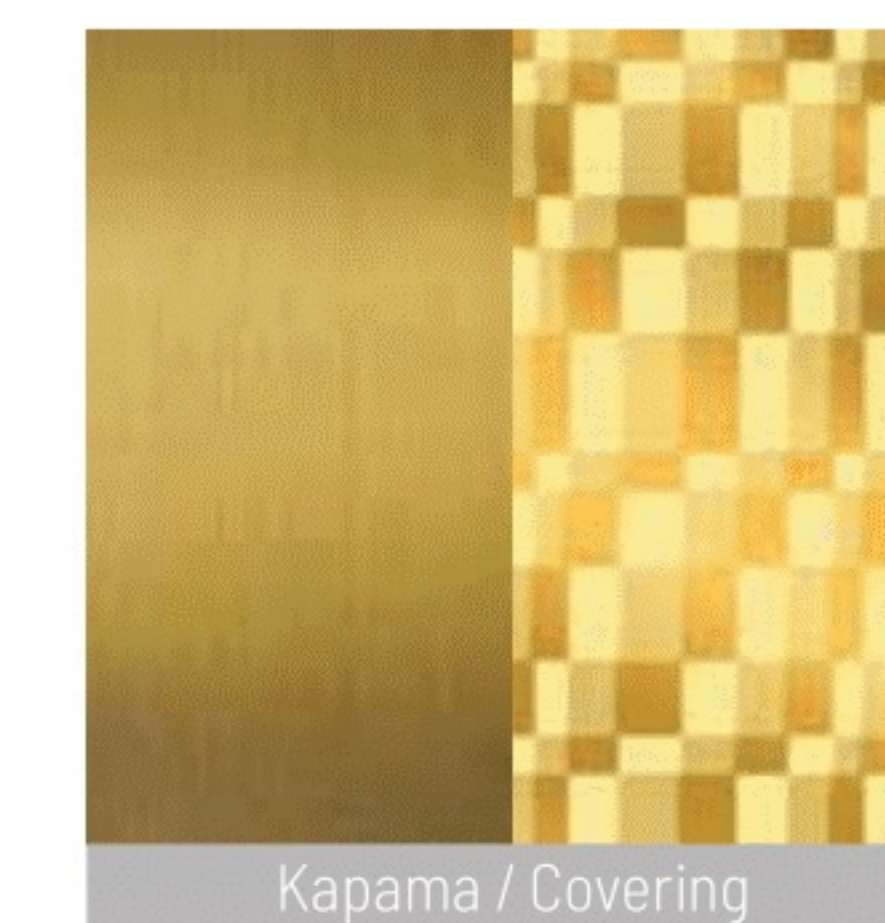
Потолок : Лазерная резка

Пол : Гранит

Зеркало : Половина размера



Tavan / Ceiling



Kaplama / Covering



Zemin / Floor

# Alya

## DETAYLAR

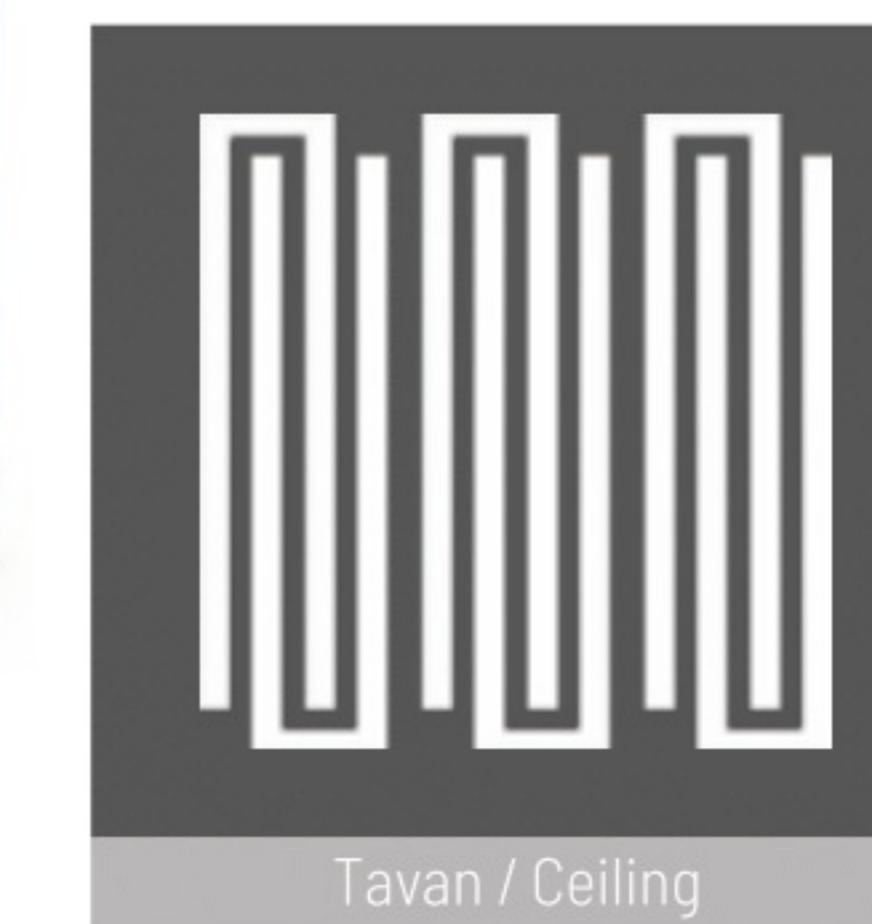
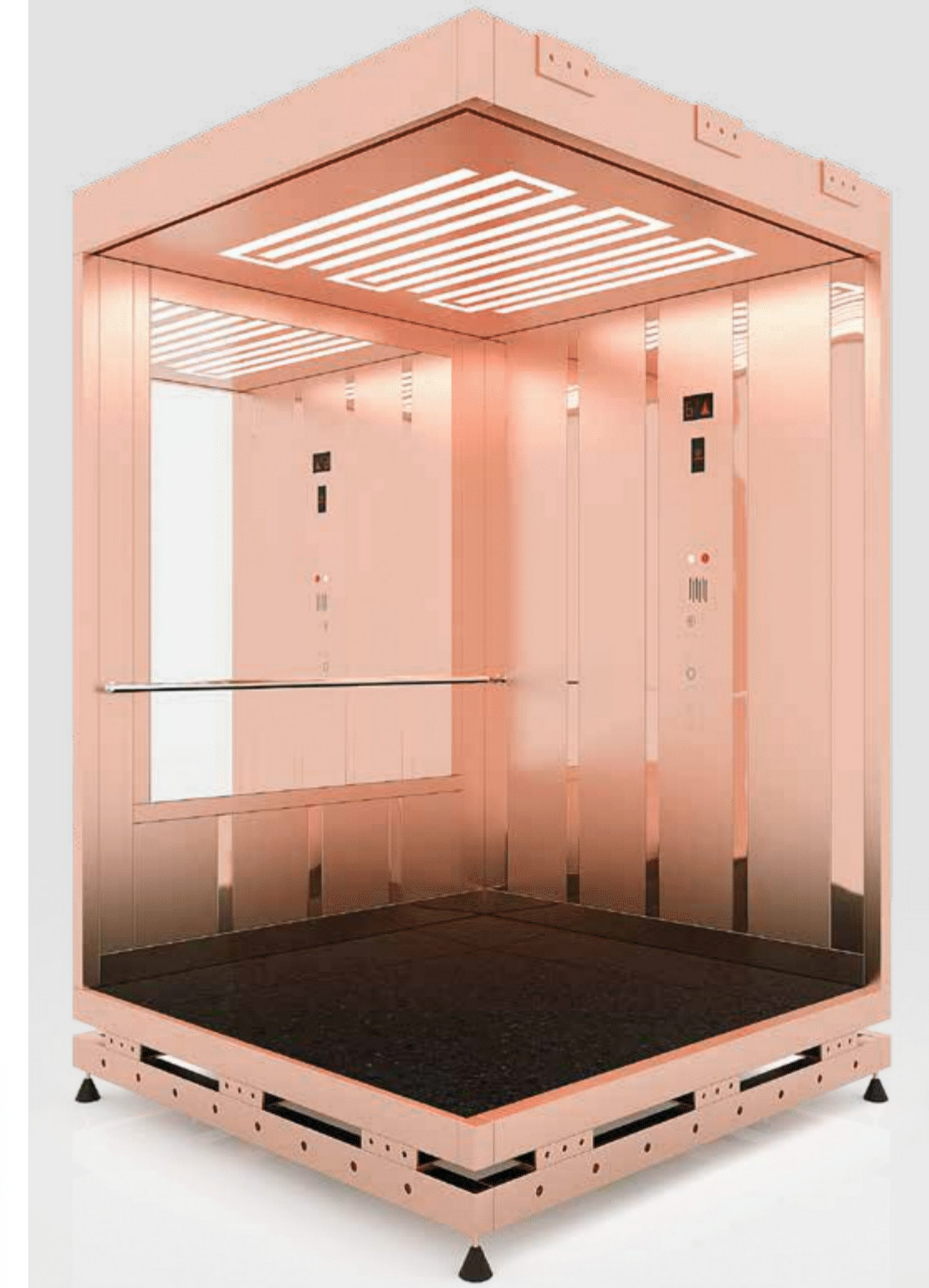
|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Kaplama  | : Dekoratif Paslanmaz |
| Aksesuar | : Dekoratif Paslanmaz |
| Tavan    | : Lazer Kesim         |
| Zemin    | : Granit              |
| Ayna     | : Yarım Boy           |

## DETAIL

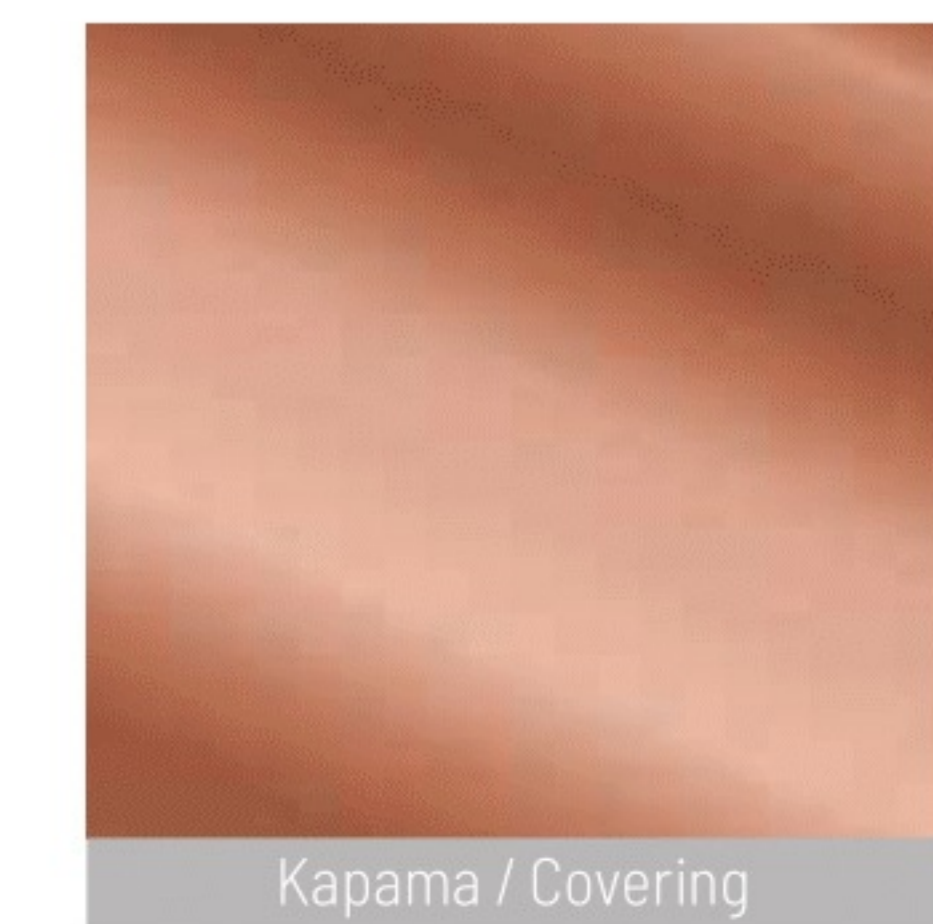
|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Covering  | : Decorative Stainless Steel |
| Accessory | : Decorative Stainless Steel |
| Ceiling   | : Laser Cutting              |
| Floor     | : Granite                    |
| Mirror    | : Half Size                  |

## ДЕТАЛИ

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| Покрытие | : Декоративная нержавеющая сталь |
| Аksesuar | : Декоративная нержавеющая сталь |
| Потолок  | : Лазерная резка                 |
| Пол      | : Гранит                         |
| Зеркало  | : Половина размера               |



Tavan / Ceiling



Kaplama / Covering



Zemin / Floor

# Kappa

## DETAYLAR

Kaplama : Taş

Aksesuar : Paslanmaz

Tavan : Lazer Kesim

Zemin : Granit

Ayna : Yarım Boy

## DETAIL

Covering : Stone

Accessory : Stainless Steel

Ceiling : Laser Cutting

Floor : Granite

Mirror : Half Size

## ДЕТАЛИ

Покрытие : Камень

Аksesuar : Нержавеющая сталь

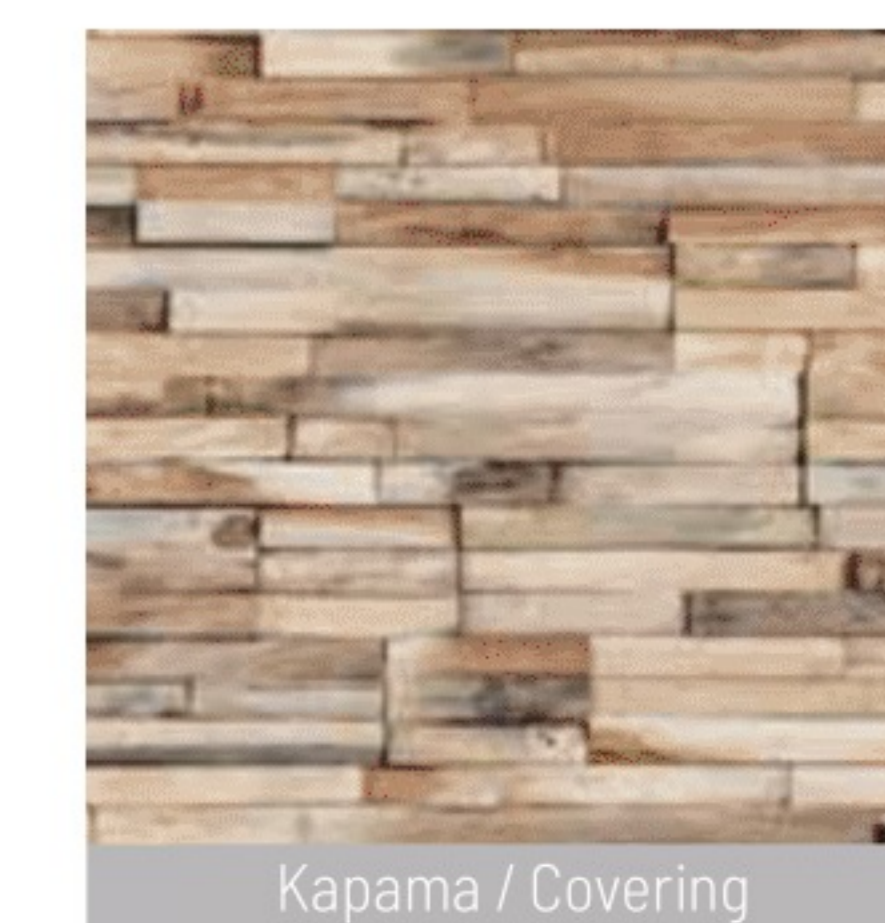
Потолок : Лазерная резка

Пол : Гранит

Зеркало : Половина размера



Tavan / Ceiling



Kaplama / Covering



Zemin / Floor



AVELICE

# Electra

## DETAYLAR

Kaplama : Ahşap

Aksesuar : Paslanmaz

Tavan : Lazer Kesim

Zemin : Granit

Ayna : Yarım Boy

## DETAIL

Covering : Wood

Accessory : Stainless Steel

Ceiling : Laser Cutting

Floor : Granite

Mirror : Half Size

## ДЕТАЛИ

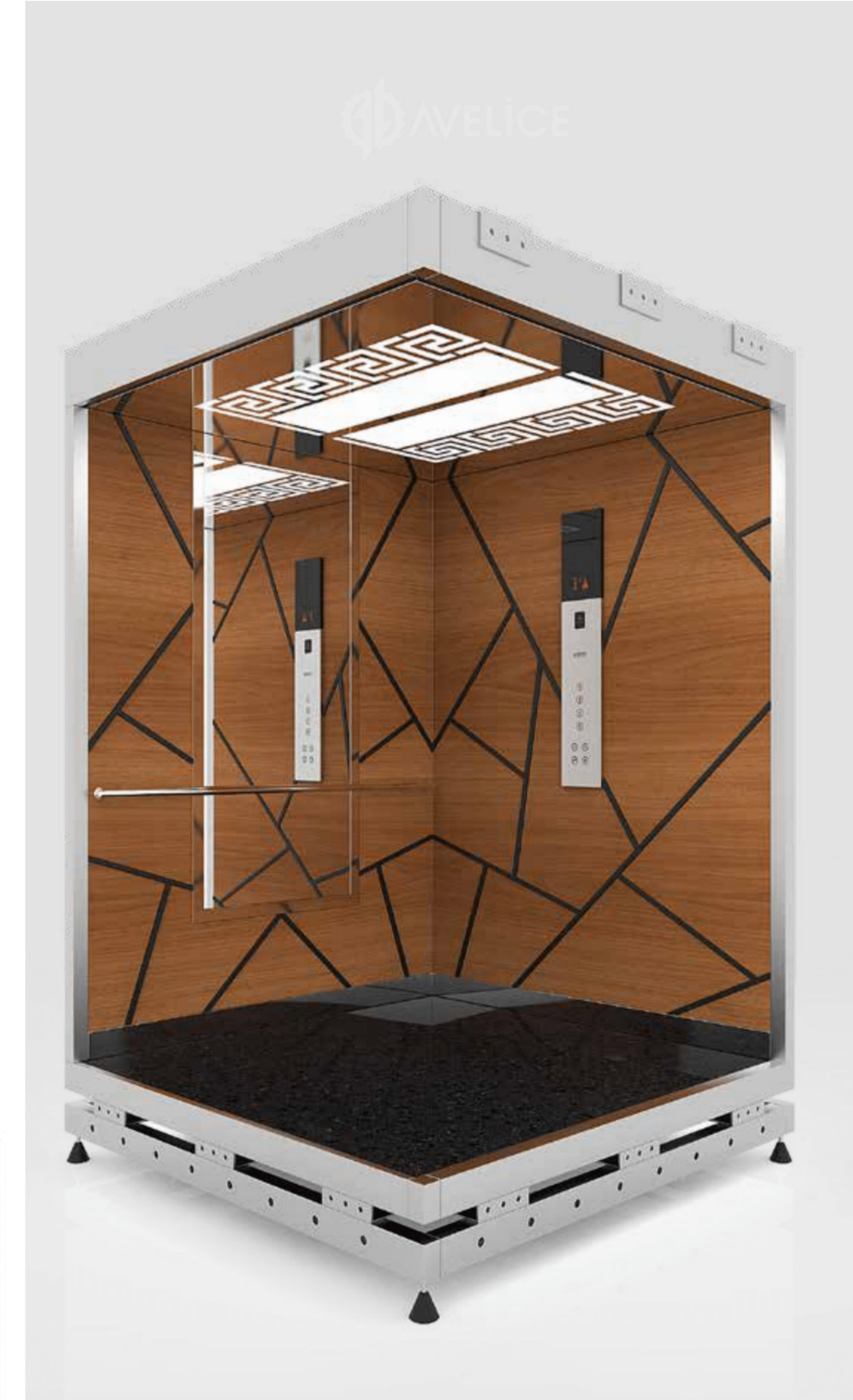
Покрытие : Древесина

Аksesуар : Нержавеющая сталь

Потолок : Лазерная резка

Пол : Гранит

Зеркало : Половина размера



# Pegasus

## DETAYLAR

|          |               |
|----------|---------------|
| Kaplama  | : Paslanmaz   |
| Aksesuar | : Paslanmaz   |
| Tavan    | : Lazer Kesim |
| Zemin    | : Granit      |

## DETAIL

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Covering  | : Stainless Steel |
| Accessory | : Stainless Steel |
| Ceiling   | : Laser Cutting   |
| Floor     | : Granite         |

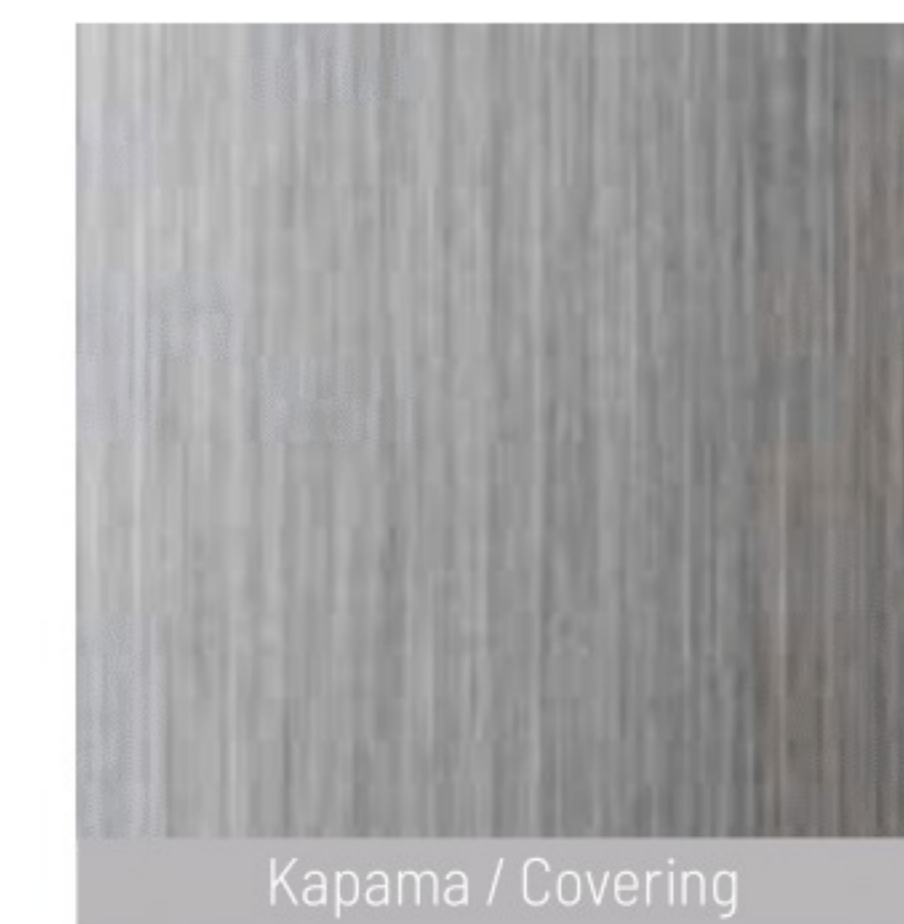
## ДЕТАЛИ

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Покрытие  | : Нержавеющая сталь |
| Аксессуар | : Нержавеющая сталь |
| Потолок   | : Лазерная резка    |
| Пол       | : Гранит            |

AVELICE



Tavan / Ceiling



Kaplama / Covering



Zemin / Floor

# Omega

## DETAYLAR

Kaplama : Paslanmaz

Aksesuar : Paslanmaz

Tavan : Lazer Kesim

Zemin : Granit

## DETAIL

Covering : Stainless Steel

Accessory : Stainless Steel

Ceiling : Laser Cutting

Floor : Granite

## ДЕТАЛИ

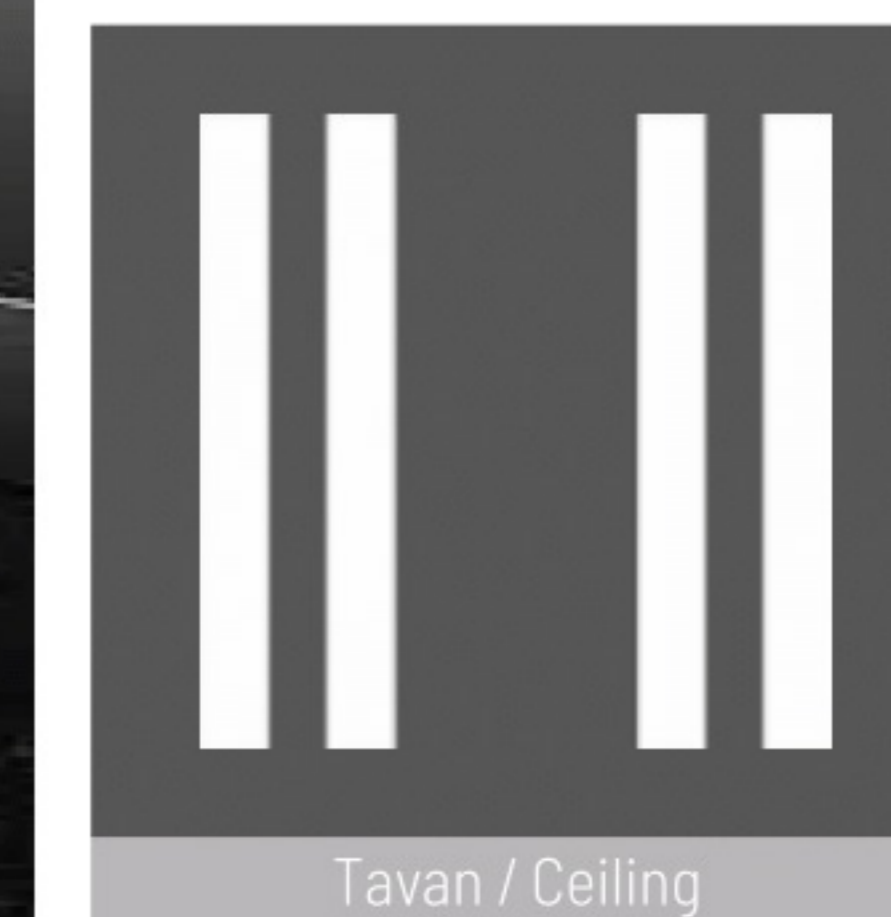
Покрытие : Нержавеющая сталь

Аksesуар : Нержавеющая сталь

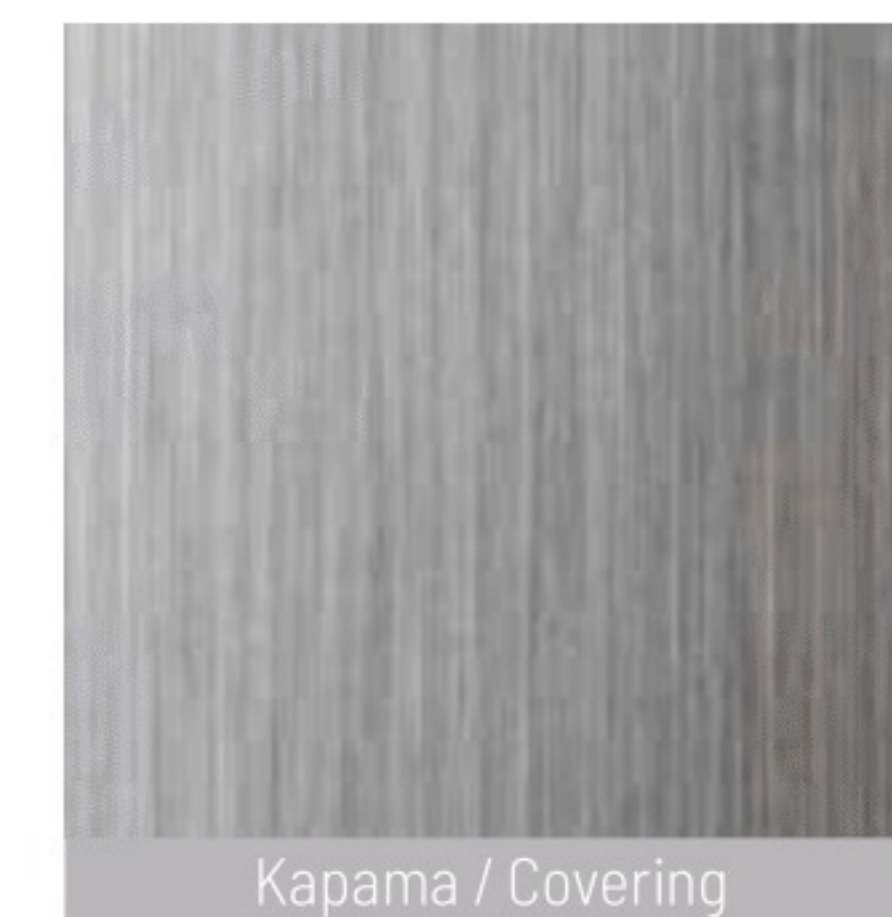
Потолок : Лазерная резка

Пол : Гранит

AVELICE



Tavan / Ceiling



Kaplama / Covering



Zemin / Floor

# HASTANE ASANSÖRÜ

HOSPITAL ELEVATOR / БОЛЬНИЧНЫЙ ЛИФТ

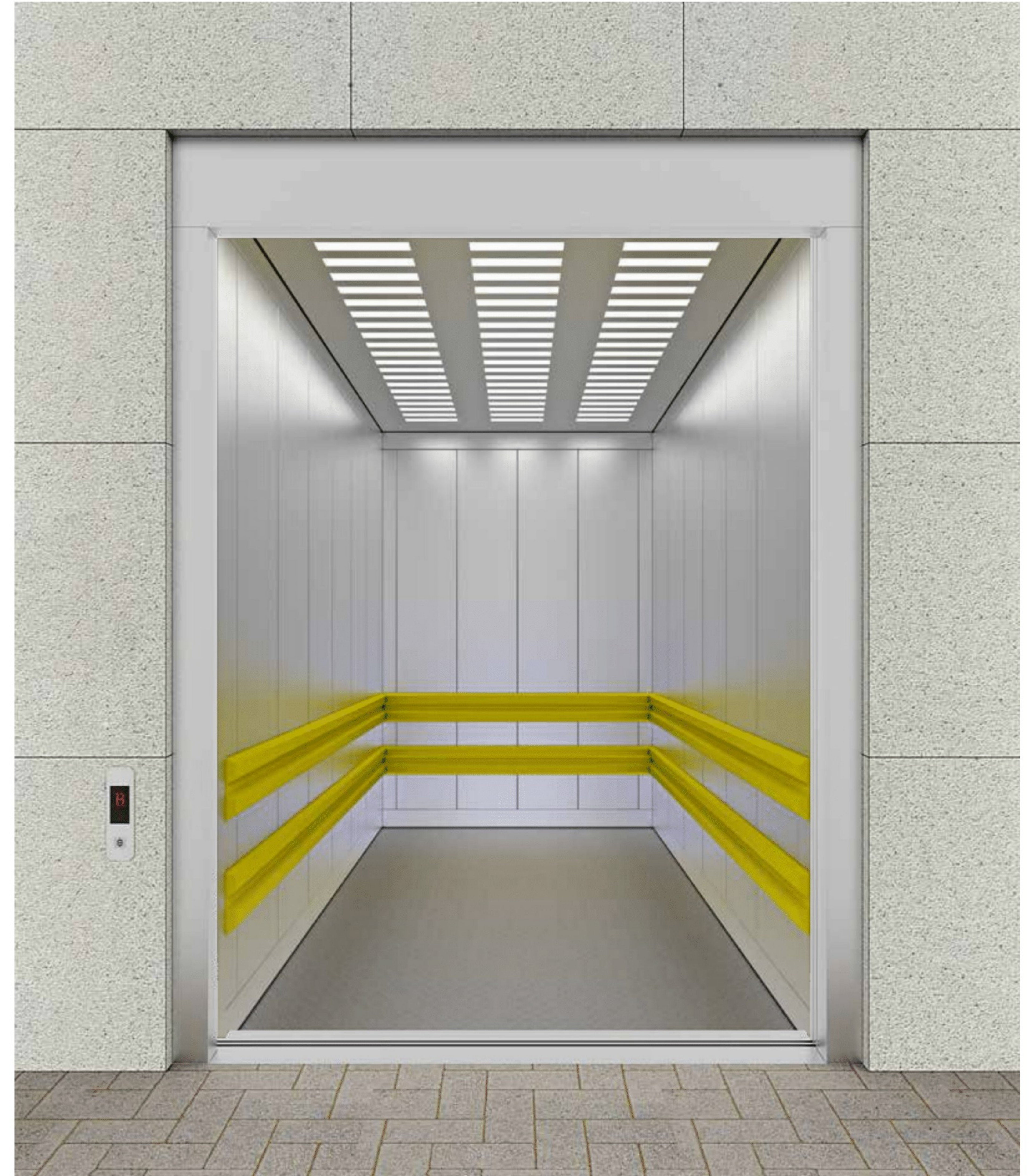
## COLUMBA



# YÜK & ARAÇ ASANSÖRÜ

LOAD & VEHICLE ELEVATOR / ГРУЗОВОЙ И АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЛИФТ

## ZENITH





## STANDART KAT KAPILARI

STANDARD FLOOR DOORS / СТАНДАРТНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ДВЕРИ



2 Panel Merkezi Asansör Kapıları  
2 Panel Central Elevator Door  
2-х панельная центральная дверь лифта



2 Panel Teleskopik Asansör Kapıları  
2 Panel Telescopic Elevator Door  
2-х панельная телескопическая дверь лифта



3 Panel Teleskopik Asansör Kapıları  
3 Panel Telescopic Elevator Door  
3-х панельная телескопическая дверь лифта



4 Panel Merkezi Asansör Kapıları  
4 Panel Central Elevator Door  
4-х панельная центральная дверь лифта

## DEKORATİF KAT KAPILARI

DECORATIVE FLOOR DOORS / ДЕКОРАТИВНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ДВЕРИ



2 Panel Merkezi Asansör Kapıları ( Cam Panel )  
2 Panel Central Elevator Door ( Glass Panel )  
2-х панельная центральная дверь лифта (стеклянная панель)



2 Panel Teleskopik Asansör Kapıları ( Cam Panel )  
2 Panel Telescopic Elevator Door ( Glass Panel )  
2-х панельная телескопическая дверь лифта (стеклянная панель)



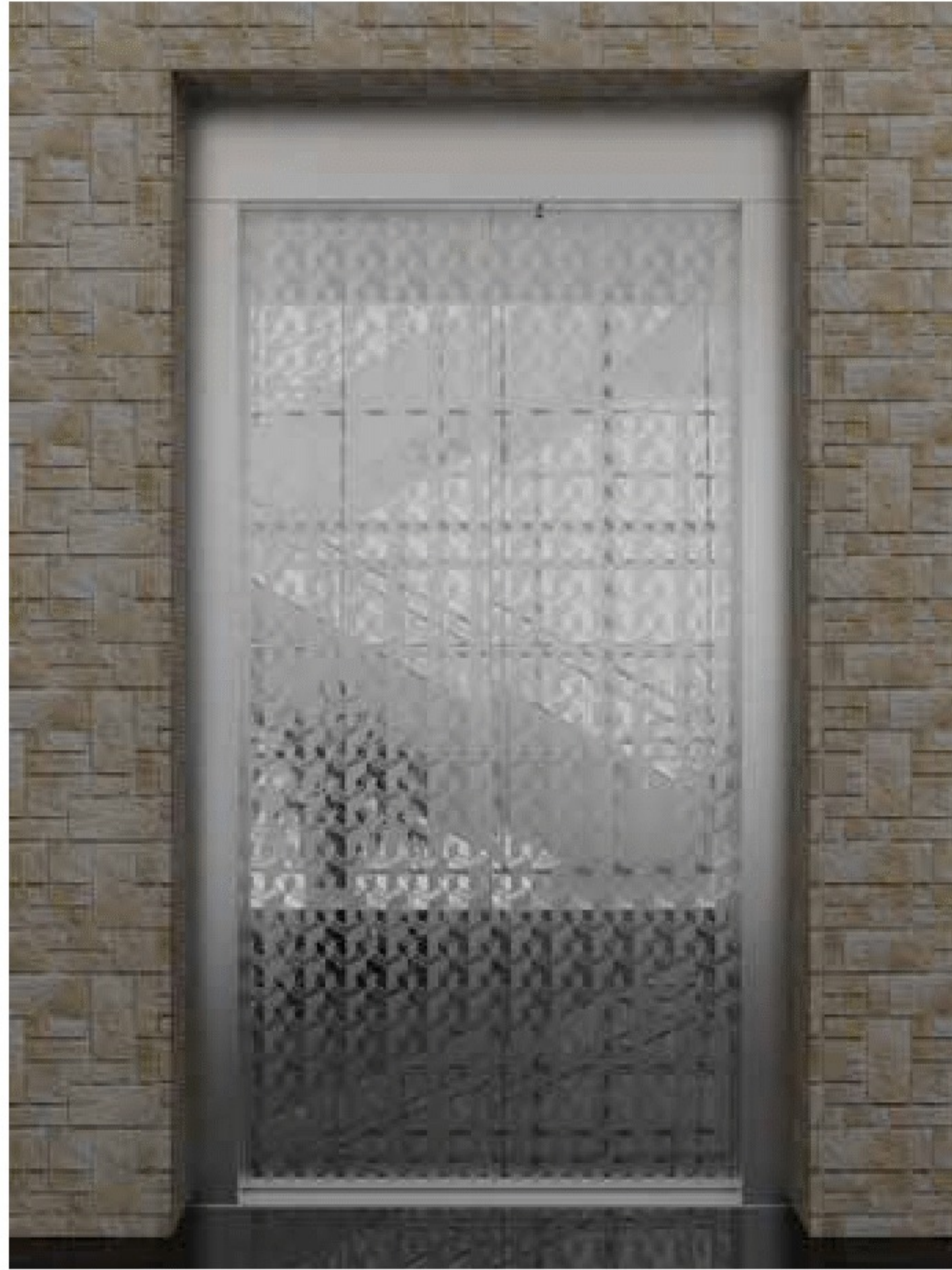
DECORATIVE 01



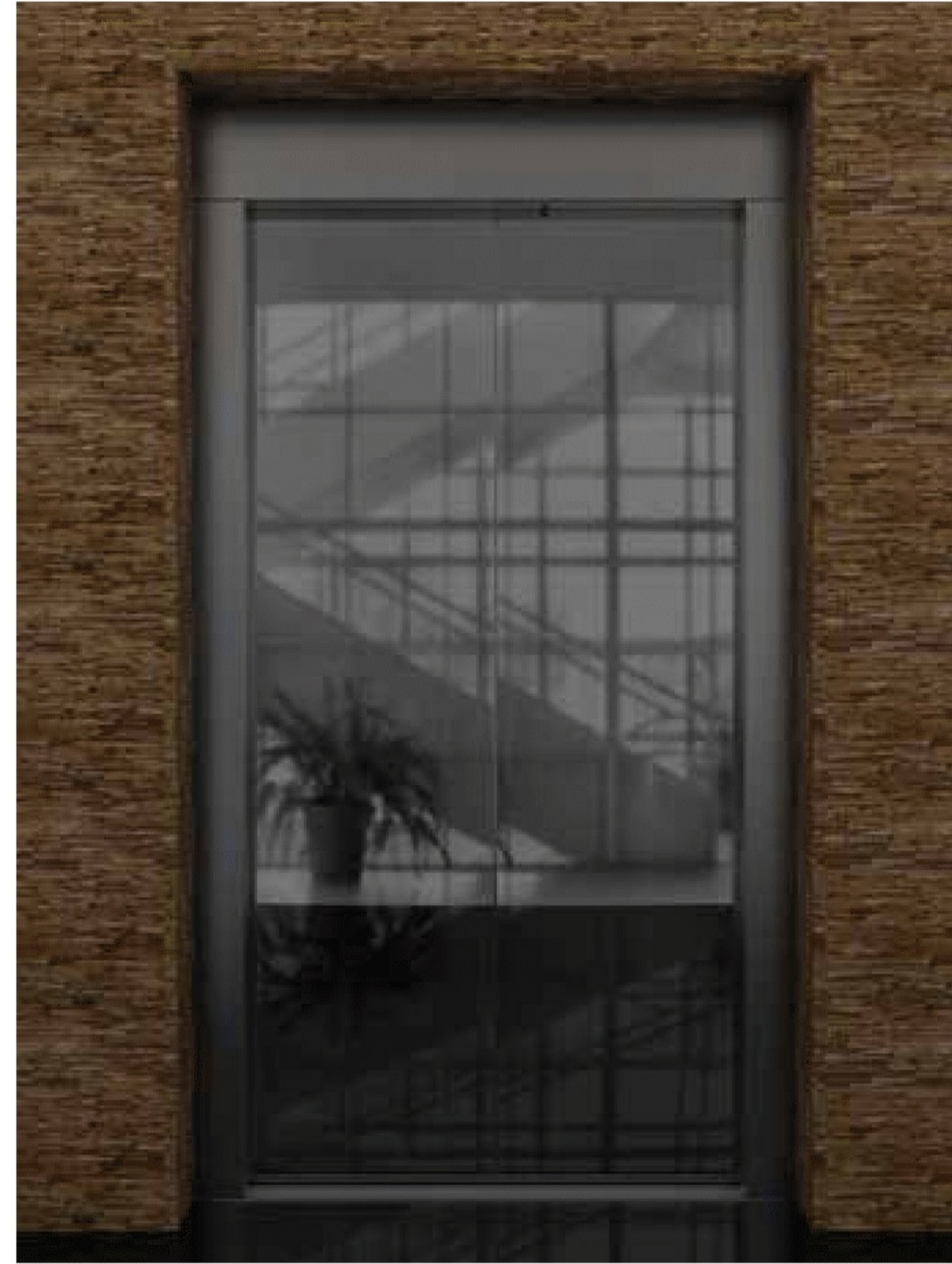
DECORATIVE 02

## DEKORATİF KAT KAPILARI

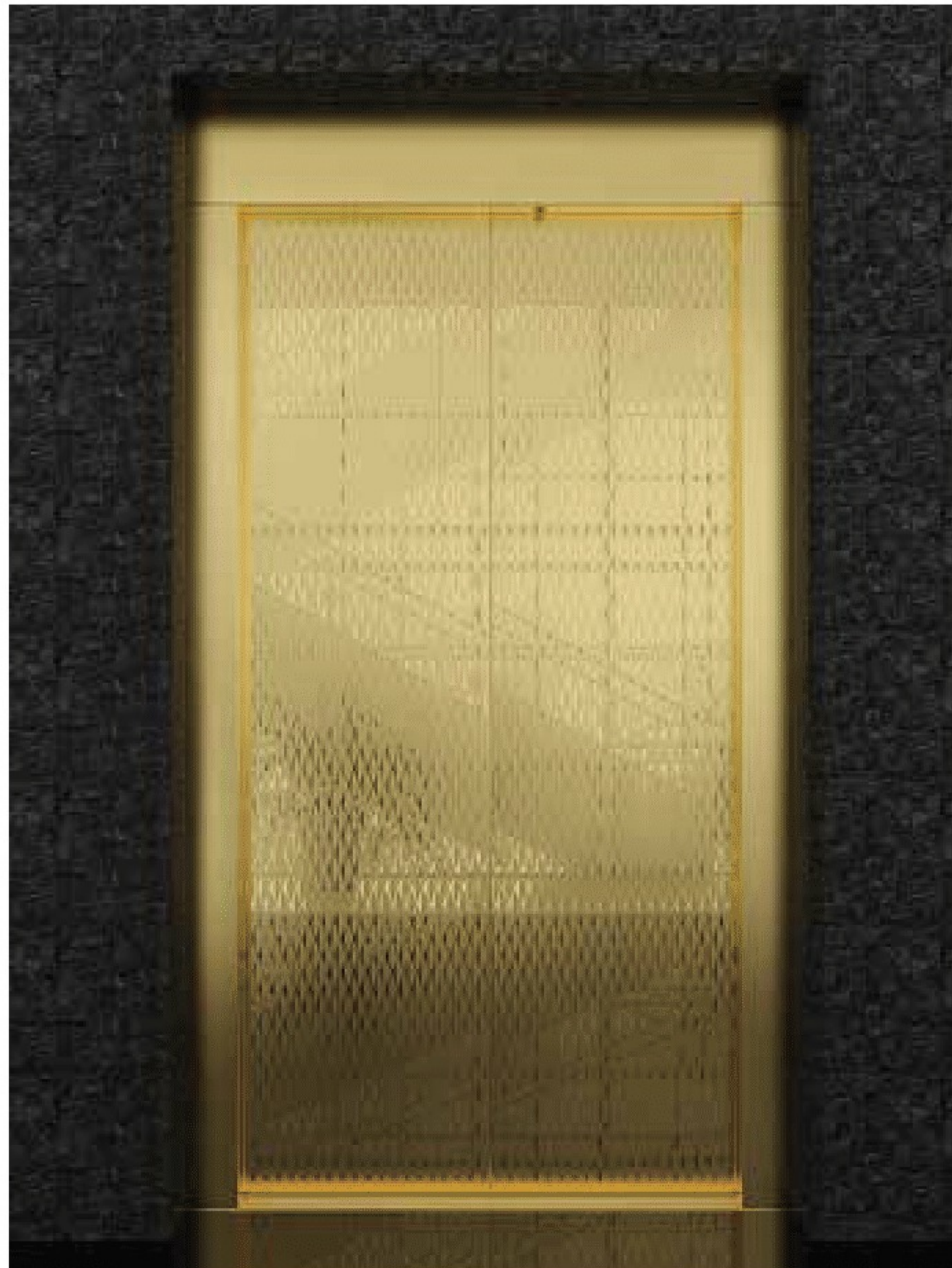
DECORATIVE FLOOR DOORS / ДЕКОРАТИВНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ДВЕРИ



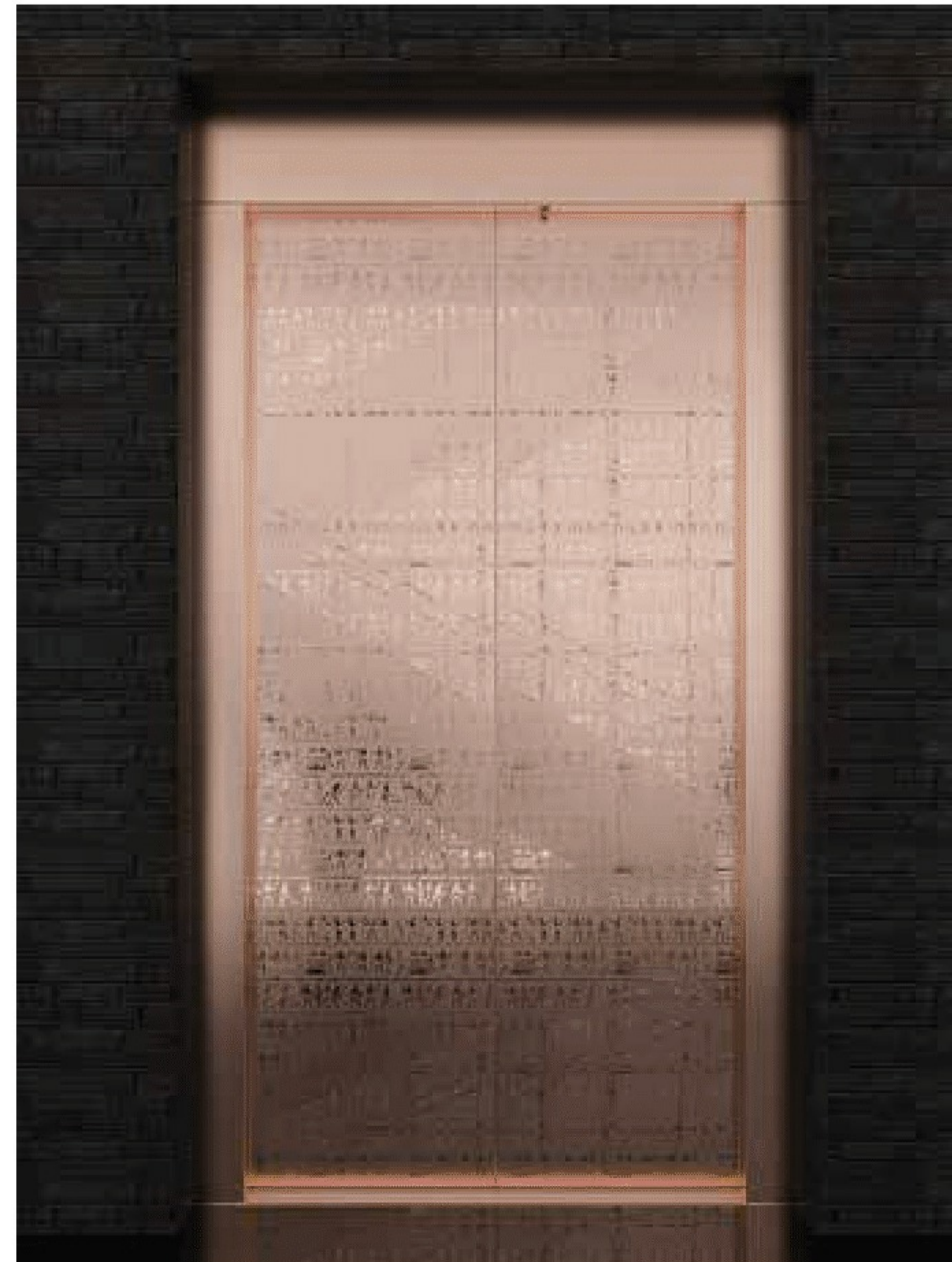
DECORATIVE 03



DECORATIVE 04



DECORATIVE 05



DECORATIVE 06

## KAPI MEKANİZMALARI

DOOR MECHANISMS / ДВЕРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ



- ▶ 2 Panel Merkezi Asansör Kapıları Mekanizmaları  
2 Panel Central Elevator Door Mechanisms  
2-х панельные центральные дверные механизмы лифта
- ▶ 2 Panel Teleskopik Asansör Kapıları Mekanizmaları  
2 Panel Telescopic Elevator Door Mechanisms  
2-х панельные телескопические дверные механизмы лифта
- ▶ 3 Panel Teleskopik Asansör Kapıları Mekanizmaları  
3 Panel Telescopic Elevator Door Mechanisms  
3-х панельные телескопические дверные механизмы лифта
- ▶ 4 Panel Merkezi Asansör Kapıları Mekanizmaları  
4 Panel Central Elevator Door Mechanisms  
Механизмы дверей центрального лифта с 4 панелями



## BUTON SEÇENEKLERİ

BUTTON OPTIONS / ВАРИАНТЫ КНОПОК



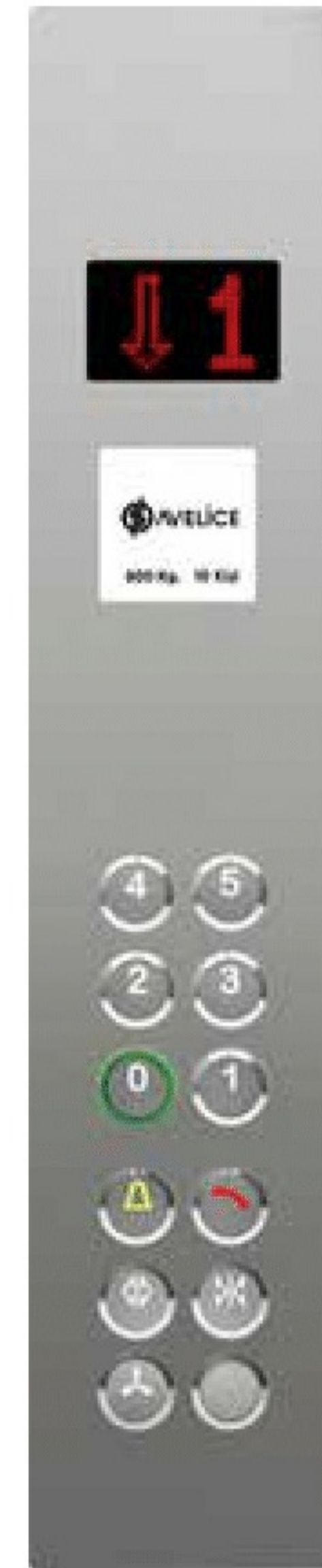
AT-B01



AT-B02



AT-Y01



AT-Y02



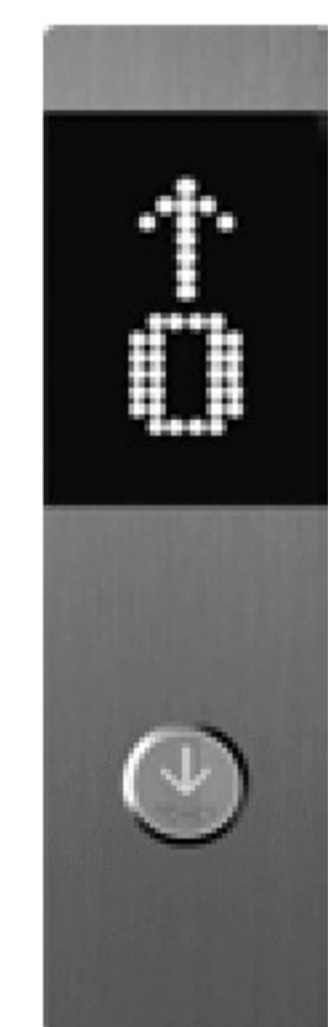
AT-K1



AT-K2



AT-K3



AT-K4



AT-K5



AT-G1



AT-G2

## BUTON SEÇENEKLERİ

BUTTON OPTIONS / ВАРИАНТЫ КНОПОК



BT-B01



BT-B02



BT-B03



BT-Y01



BT-Y02



BT-K1



BT-K2



BT-K3



BT-K4



BT-K5



BT-H1



BT-G1



BT-G2

## MOTOR SEÇENEKLERİ

MOTOR OPTIONS / ВАРИАНТЫ ДВИГАТЕЛЯ



AKIS



AKIS



AKIS



AKIS



AKIS



EMF



CSAG



ALBERTO SASSI



ALBERTO SASSI



EKER



EKER



EKER

## MOTOR SEÇENEKLERİ

MOTOR OPTIONS / ВАРИАНТЫ ДВИГАТЕЛЯ



WITTUR



GEM



GEM



MONTANARI



MONTANARI



NAGEL



SICOR



SICOR



KINETEK



METROPLAST



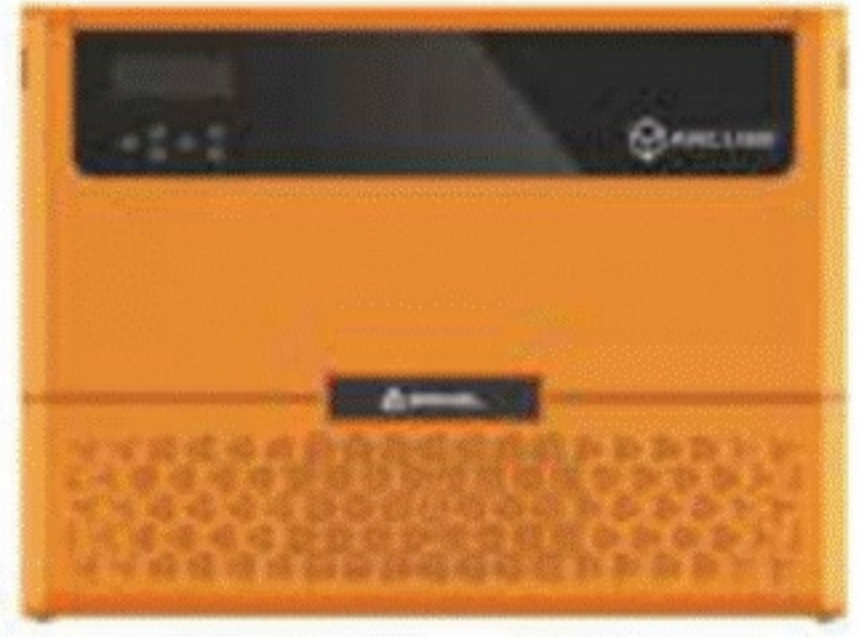
AKAR



AKAR

## KONTROL PANOSU ve SÜRÜCÜ SEÇENEKLERİ

CONTROL PANEL & DRIVER OPTIONS / ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ОПЦИИ ДРАЙВЕРА



ARCUBE



ARCODE



ADRIVE

## KONTROL PANOSU ve SÜRÜCÜ SEÇENEKLERİ

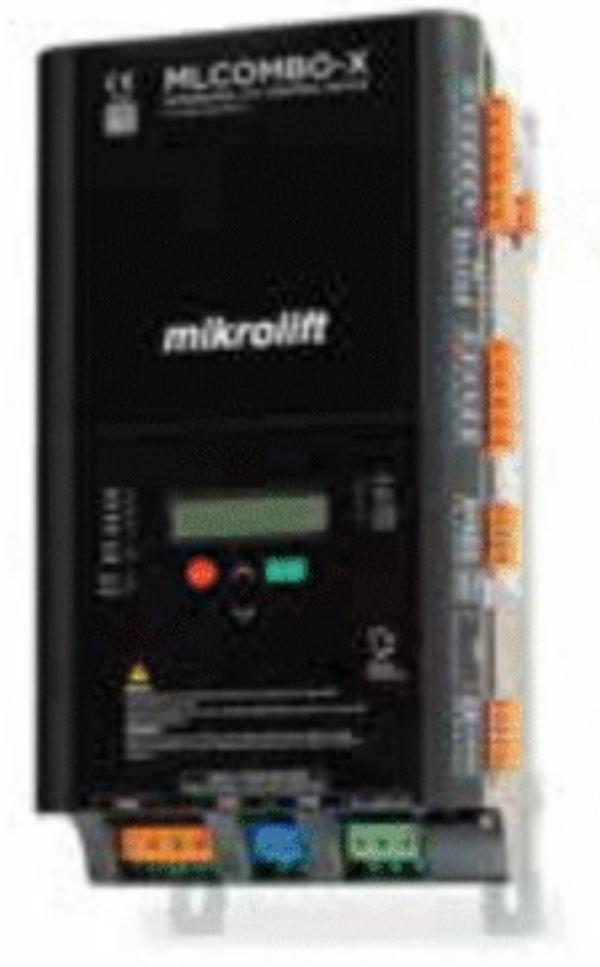
CONTROL PANEL & DRIVER OPTIONS / ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ОПЦИИ ДРАЙВЕРА



DELTA



HEDEFSAN

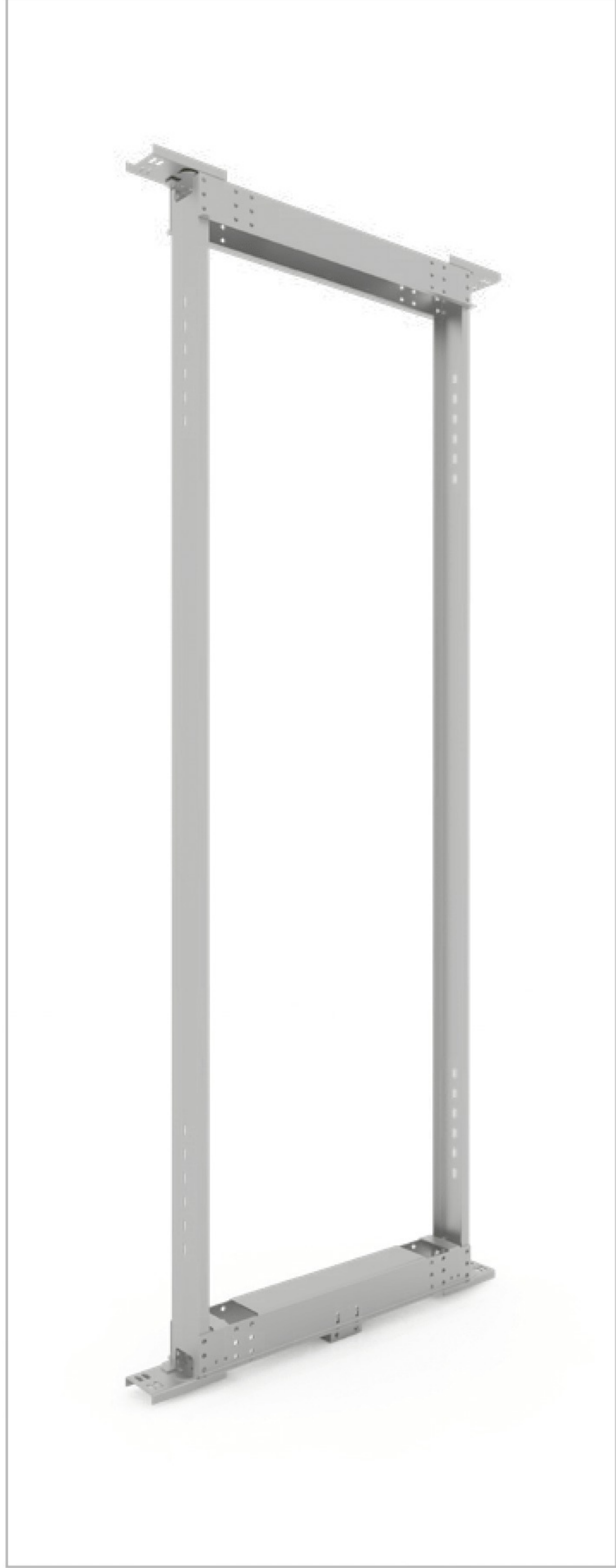


ML-COMBO

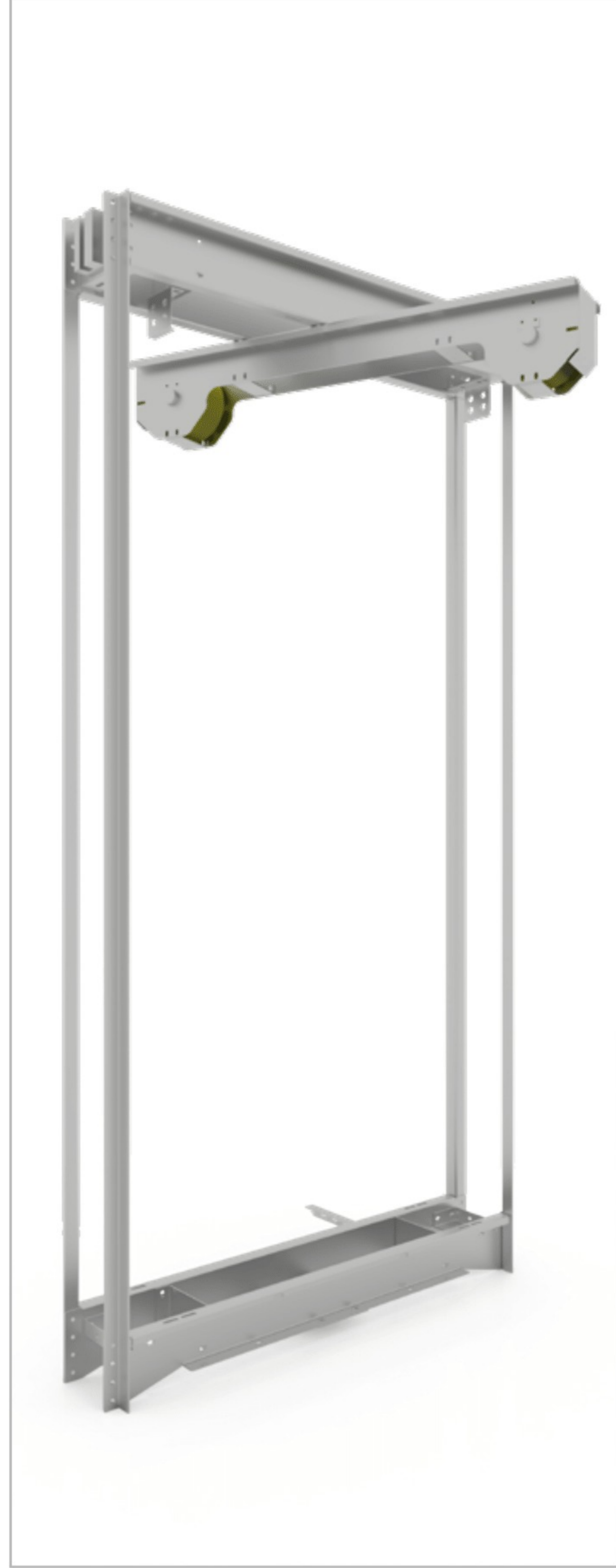


## SÜSPANSİYON SEÇENEKLERİ

SUSPENSION OPTIONS / ВАРИАНТЫ ПОДВЕСКИ



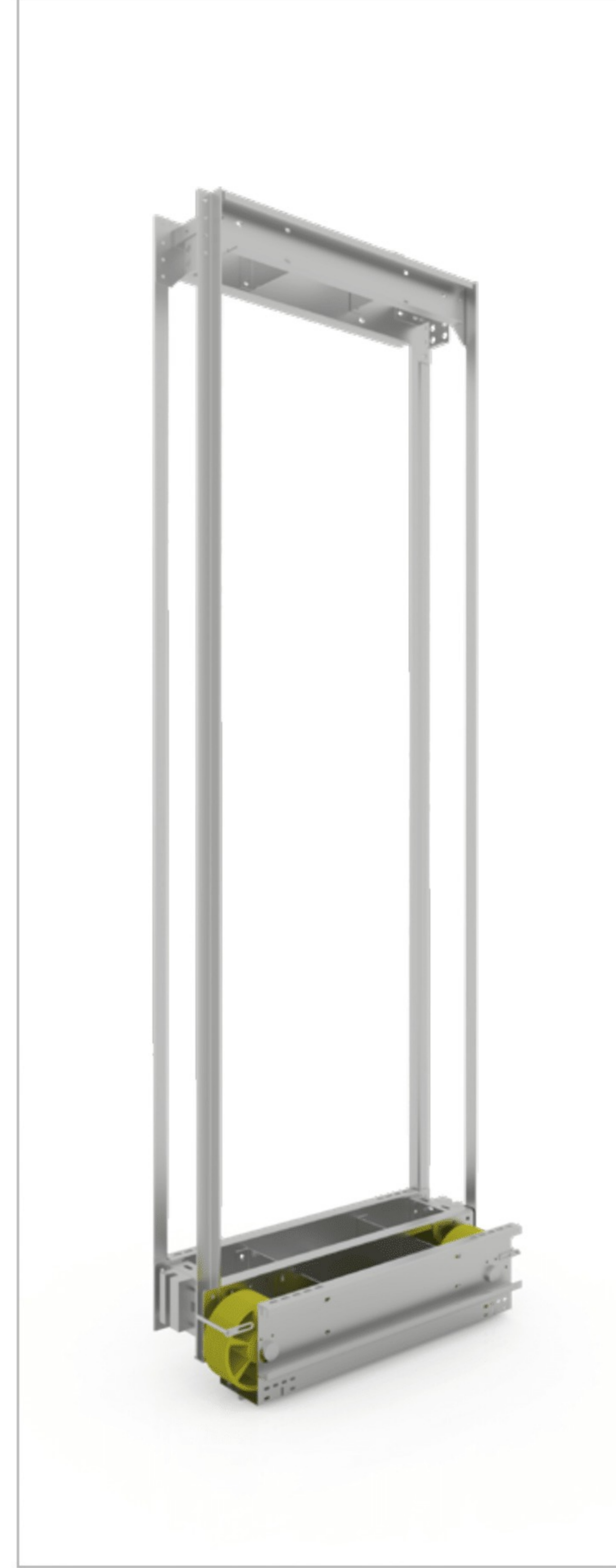
AVL-KR-01



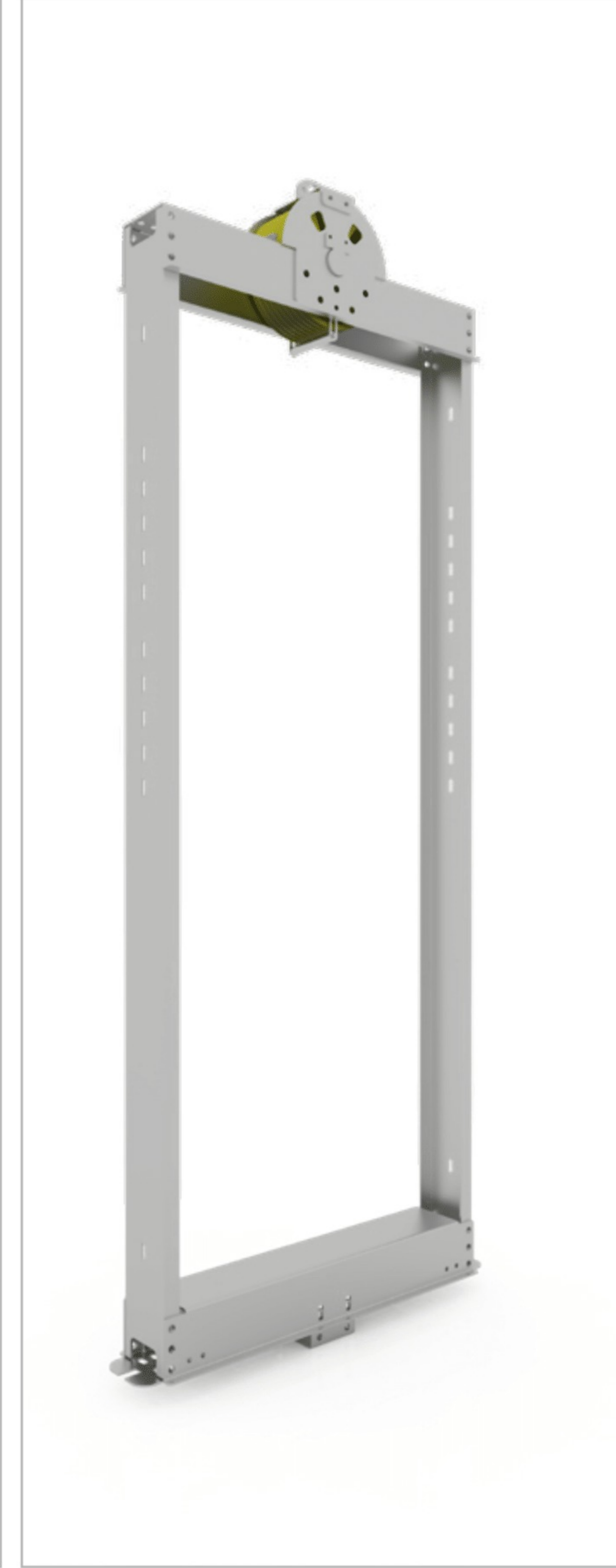
AVL-KR-02

## SÜSPANSİYON SEÇENEKLERİ

SUSPENSION OPTIONS / ВАРИАНТЫ ПОДВЕСКИ



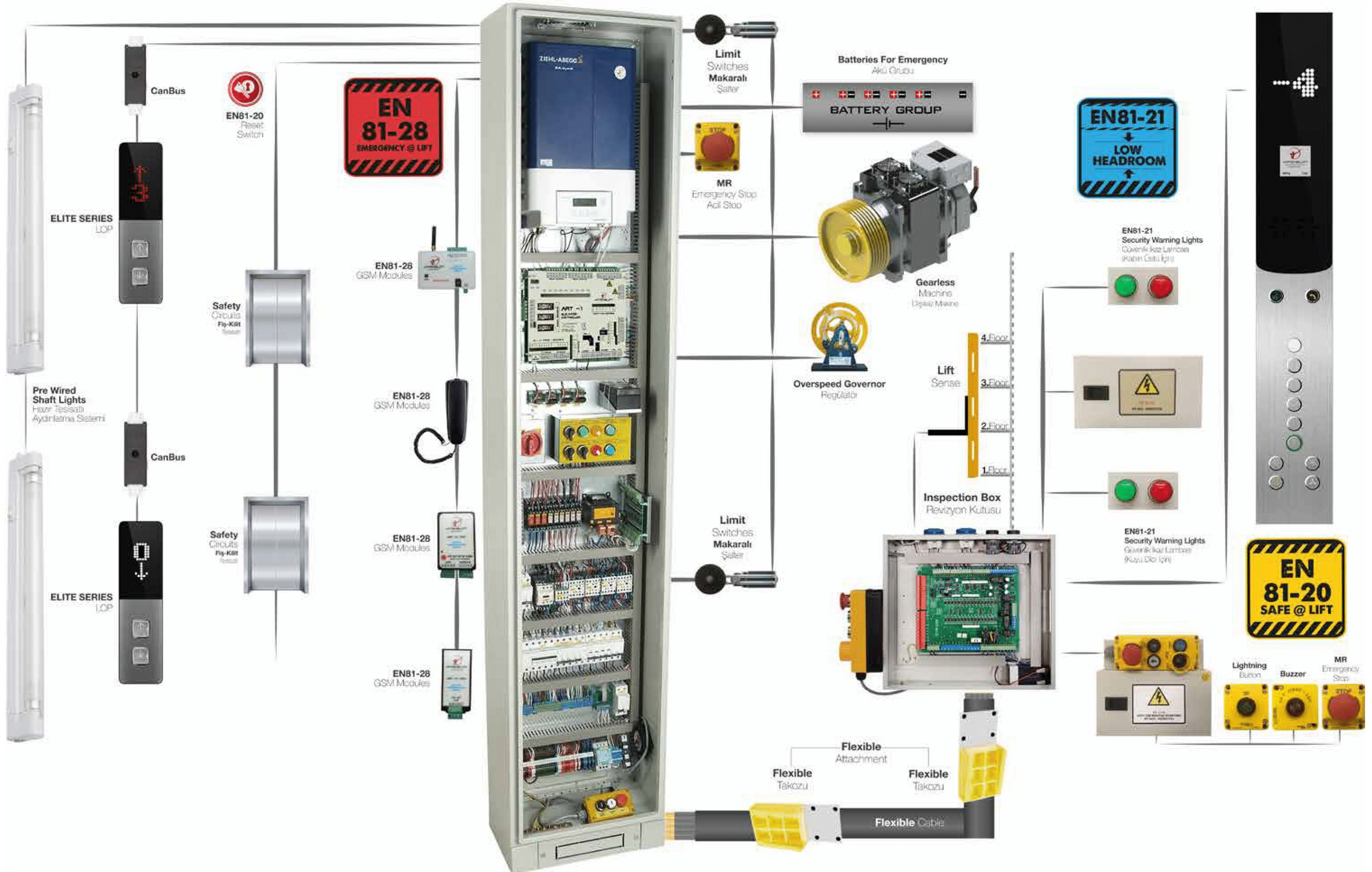
AVL-KR-03



AVL-KR-04

# HAZIR TESİSAT

FAST INSTALLATION / БЫСТРАЯ УСТАНОВКА

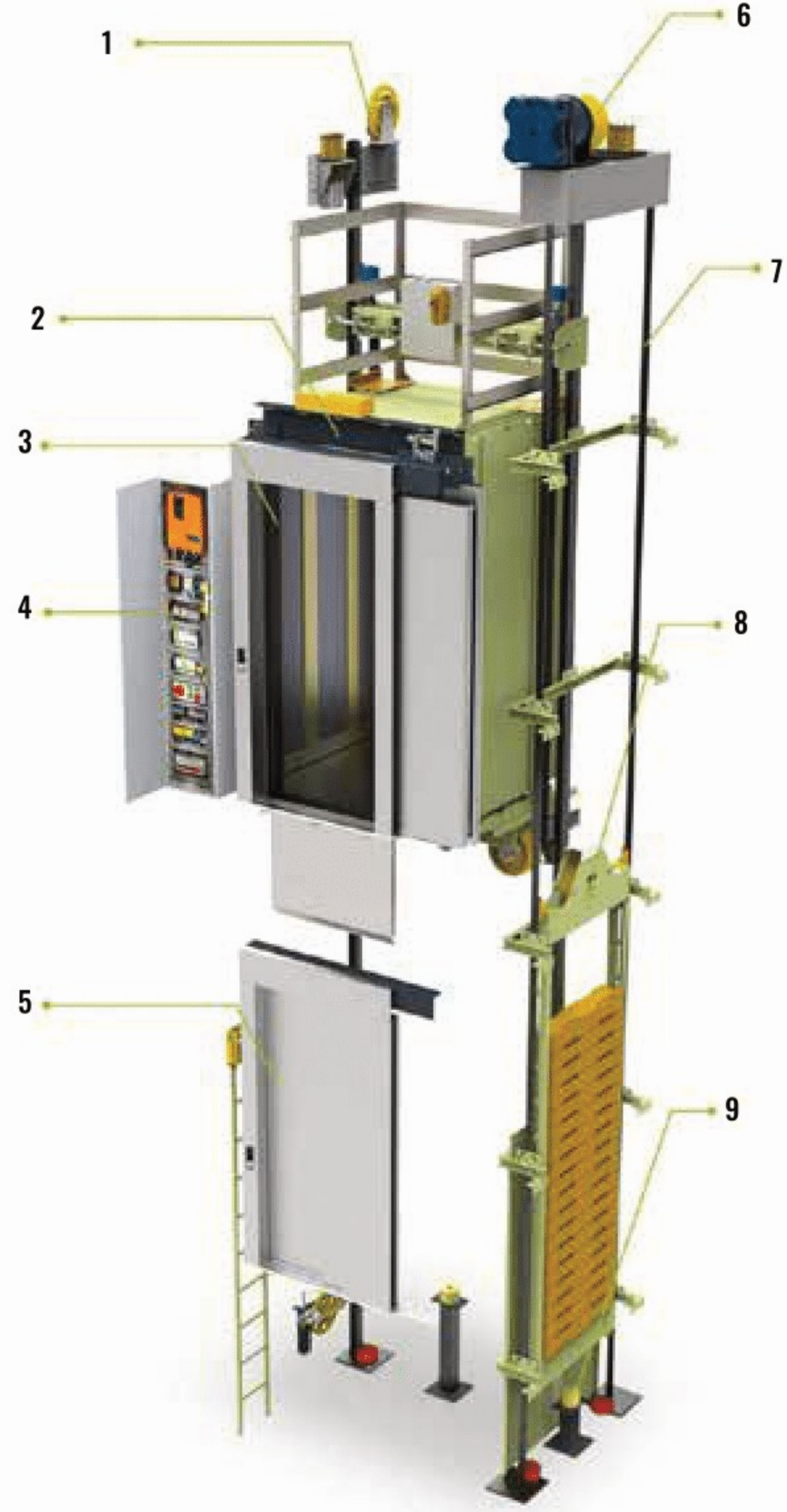


# HAZIR TESİSAT

FAST INSTALLATION / БЫСТРАЯ УСТАНОВКА

## MRL SİSTEM

MRL SYSTEM / СИСТЕМА МРЛ



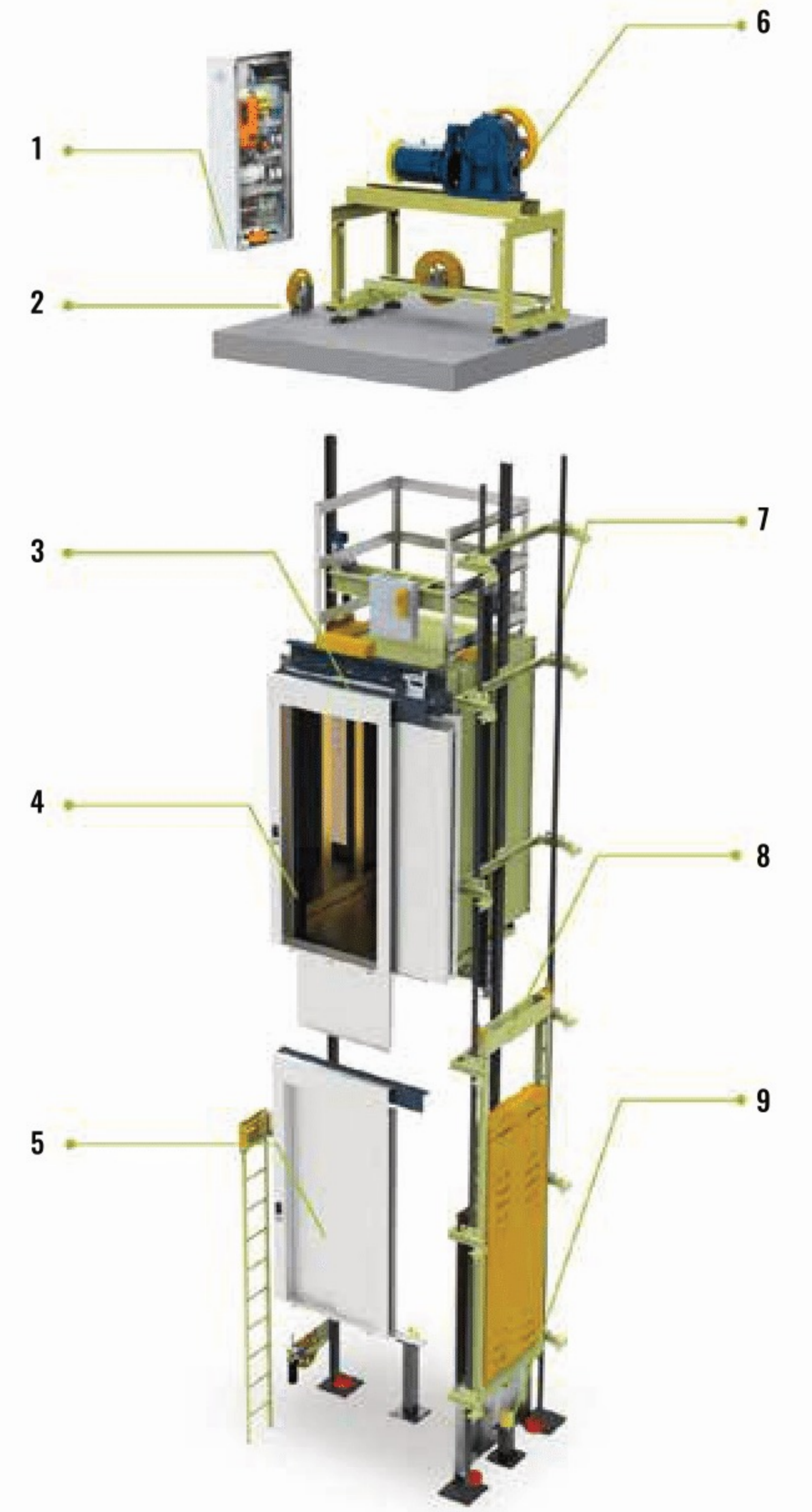
- 1 : Regülâtör
- 2 : Kabin Kapısı
- 3 : Kabin
- 4 : Kontrol Panosu
- 5 : Kat Kapısı
- 6 : Makine
- 7 : Ray
- 8 : Karşı Ağırlık
- 9 : Tampon

- 1 : Regulator
- 2 : Cabin Door
- 3 : Cabin
- 4 : Control Panel
- 5 : Landing Door
- 6 : Machine
- 7 : Rail
- 8 : Counterweight
- 9 : Buffer

- 1 : Регулятор
- 2 : Дверь кабины
- 3 : Кабина
- 4 : Панель управления
- 5 : Входная дверь
- 6 : Машина
- 7 : Железная дорога
- 8 : Противовес
- 9 : Буфер

## MR SİSTEM

MR SYSTEM / МР СИСТЕМА



- 1 : Kontrol Panosu
- 2 : Regülâtör
- 3 : Kabin Kapısı
- 4 : Kabin
- 5 : Kat Kapısı
- 6 : Makine
- 7 : Ray
- 8 : Karşı Ağırlık
- 9 : Tampon

- 1 : Control Panel
- 2 : Regulator
- 3 : Cabin Door
- 4 : Cabin
- 5 : Landing Door
- 6 : Machine
- 7 : Rail
- 8 : Counterweight
- 9 : Buffer

- 1 : Панель управления
- 2 : Регулятор
- 3 : Дверь кабины
- 4 : Кабина
- 5 : Входная дверь
- 6 : Машина
- 7 : Железная дорога
- 8 : Противовес
- 9 : Буфер

## MRL Sistem

Kuyuya açılan bir kapı ile tüm sisteme müdahale etmek mümkündür. Dişlisiz makinelerin kullanımı ile makine dairelerine ihtiyaç kalmamıştır. Frekans kontrollü makinemiz ile kalkış ve duruşlarda konfor, kat ayarlarında hassasiyet maksimum seviyeye ulaşmıştır. Geleneksel motorlara kıyasla %40'a varan enerji tasarrufuna ek olarak, dişli kutusu olmaması nedeniyle aşınma son derece düşüktür. Sistemin tamamen yağsız olması çevre kirliliği ve yangın riski olmaması

## MRL System

it is possible to intervene in the entire system via a door opening to the well. With the usage of Gearless machines there is no more a necessity for machine rooms. With our frequency-controlled machine, comfort in take-offs and stops and sensitivity in floor settings have reached the maximum. In addition to energy savings of up to 40% compared to conventional motors, wear is extremely low due to the absence of a gearbox. The fact that the system is completely oil-free there is no environmental pollution and risk of fire

## Система MRL

Можно вмешиваться во всю систему, открывая дверь в приямок. При использовании безредукторных машин машинные помещения отпадают. Благодаря нашей частотно-регулируемой машине комфорт при запуске и остановке, а также чувствительность в настройках пола достигли максимального уровня. В дополнение к экономии энергии до 40 % по сравнению с обычными двигателями износ чрезвычайно низок благодаря отсутствию редуктора. Система полностью безмасляная, отсутствует риск загрязнения окружающей среды и возгорания.

## MR Sistem

Asansör boşluğu dışında makine dairesi de bulunmaktadır. Makine dairesine açılan bir kapı ile tüm sisteme müdahale etmek mümkündür. Makine dairesi asansörlerde hem Dişlisiz hem de dişli makineler kullanılmaktadır. Frekans kontrollü makinemiz ile kalkış ve duruşlarda konfor, kat ayarlarında hassasiyet maksimum seviyeye ulaşmıştır. Klasik motorlara göre %40'a varan enerji tasarrufu sağlar. Redüktörlü motor kullanıldığında yağ bakımı periyodik olarak yapılmalıdır.

## MR System

Apart from the elevator shaft, there is also a machine room. It is possible to intervene in the whole system through a door to the engine room. Both Gearless and geared machines are used in elevators that have machine rooms. With our frequency-controlled machine, comfort in take-offs and stops and sensitivity in floor settings have reached the maximum. It provides energy savings of up to 40% compared to conventional motors. Oil maintenance should be done periodically when geared motor is used.

## Система MR

Помимо шахты лифта, есть еще машинное отделение. Можно вмешаться во всю систему, открыв дверь в машинное отделение. В лифтах с машинным помещением используются как безредукторные, так и редукторные машины. Благодаря нашей частотно-регулируемой машине комфорт при запуске и остановке, а также чувствительность в настройках пола достигли максимального уровня. Он обеспечивает до 40% экономии энергии по сравнению с обычными двигателями. При использовании мотор-редуктора необходимо периодически проводить техническое обслуживание масла.



## HİDROLİK SİSTEM

HYDRAULIC SYSTEM / ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА



- 1 : Ray
- 2 : Silindir
- 3 : Kabin Karkası
- 4 : Hidrolik Pompa
- 5 : Kontrol Panosu

- 1 : Rail
- 2 : Cylinder
- 3 : Cabin Frame
- 4 : Hydraulic Pump
- 5 : Control Panel

- 1 : Рельсы
- 2 : Цилиндр
- 3 : Каркас кабины
- 4 : Гидравлический насос
- 5 : Панель управления

## Hidrolik Sistemler

Kaldırma işi, kabini doğrudan veya dolaylı olarak etkileyen bir kaldırıcıya hidrolik sıvı sağlayan elektrikle çalışan bir pompa vasıtasıyla gerçekleştirilir. Bu asansörlerde aşağı doğru hareket kabinin ağırlığı ile gerçekleşir. Hidrolik asansörlerde makine dairesi genellikle ilk durak seviyesinde yer alır. Yağ kazanı ve hidrolik makine (montaj), kumanda panosu ve hidrolik akışkanın geçtiği hortumlar bulunmaktadır. Asansör boşluğunun içindeki bileşenler: kabin, karşı ağırlık (varsa), silindir-piston sistemi, süspansiyon tertibatı ve tamponlardır.

Pompanan yağ, belirli şartları yerine getirerek hidrolik makineden geçer ve borular vasıtasıyla silindiri harekete geçirir. Silindir doğrudan veya dolaylı olarak kabine bağlanabilir. Silindirin ittiği kabin, alınan kumanda ile istenilen kata hareket ettirilir.

## Hydraulic System

Lifting work is carried out by means of an electrically driven pump that delivers hydraulic fluid to a lifter that directly or indirectly affects the cabin. In these elevators, the downward movement is realized by the weight of the cabin. In hydraulic elevators, the engine room is generally located at the first stop level. There is an oil boiler and hydraulic machine (assembly), control panel and hoses through which the hydraulic fluid passes. Inside the elevator shaft the components are: cabin, counterweight (if any), cylinder-piston system, suspension device and buffers.

The pumped oil passes through the hydraulic machine, fulfilling certain conditions, and activates the cylinder through the pipes. The cylinder can be directly or indirectly connected to the cabinet. The cabin pushed by the cylinder is moved to the required floor with the received control.

## Hydraulic System

Подъемные работы выполняются с помощью насоса с электрическим приводом, который подает гидравлическую жидкость к подъемнику, который прямо или косвенно воздействует на кабину. В этих лифтах движение вниз происходит под действием веса кабины. В гидравлических лифтах машинное отделение обычно располагается на уровне первой остановки. Имеются масляный котел и гидравлическая машина (в сборе), панель управления и шланги, по которым проходит гидравлическая жидкость. Компоненты внутри шахты: кабина, противовес (если есть), цилиндро-поршневая система, узел подвески и буферы.

Перекачиваемое масло проходит через гидромашину при выполнении определенных условий и по трубам приводит в действие цилиндр. Цилиндр может быть подсоединен прямо или косвенно к шкафу. Кабина, толкаемая роликом, с полученным управлением перемещается на нужный этаж.

## SERVİS SİSTEMİ

SERVICE SYSTEM / СИСТЕМА ОБСЛУЖИВАНИЯ



## Servis Asansörü

Servis asansörleri, 50 ila 300 kg arasındaki yükleri taşımak için tasarlanmış küçük yük asansörleridir. Servis asansörleri restoranlarda, kütüphanelerde, villalarda, hastanelerde ve ofislerde kullanılmaktadır. Restoranlarda genellikle yiyecek ve tabak taşımak için kullanıldığı için hijyen koşulları büyük önem taşımaktadır. Kabin içi paslanmaz çelik ve antibakteriyel malzemeden üretilmiştir.

## Service Lift

Service elevators are small freight elevators designed to carry loads between 50 and 300 kg. Service elevators are used in restaurants, libraries, villas, hospitals and offices. Since it is generally used to carry food and plates in restaurants, hygienic conditions are of main importance. The cabin interior is made of stainless steel and antibacterial material.

## Сервисный подъемник

Служебные лифты — это небольшие грузовые лифты, предназначенные для перевозки грузов от 50 до 300 кг. Служебные лифты работают в ресторанах, библиотеках, виллах, больницах, офисах. Гигиенические условия имеют большое значение, поскольку они обычно используются для переноски еды. Интерьер кабины выполнен из стали и антибактериального материала.

## VİLLA ASANSÖRÜ

HOME LIFT / ДОМАШНИЙ ЛИФТ



### Villa Asansör Sistemi

Ev asansörleri, inşaat sırasında veya mevcut binalara küçük tadilatlarla entegre edilmesi kolay, her şey dahil bir asansör kompleksidir. Tasarım, geniş renk ve malzeme seçeneklerimiz ile her proje mimari yapının statik ve tarzına uygun olarak gerçekleştirilmektedir. Proje bazlı çalıştığı için her türlü ebat ve kaplama seçenekleri değerlendirilmektedir.

### Home Lift System

Home elevators are an all-inclusive elevator complex that is easy to integrate during construction or with minor renovations to existing buildings. With our design, wide color and material options, each project is carried out in accordance with the static and style of architectural structure. Since it works on a project basis, all kinds of size and coating options are evaluated.

### Система

Домашние лифты представляют собой комплексный лифтовый комплекс, который легко интегрируется во время строительства или при незначительном ремонте существующих зданий. Благодаря нашему дизайну, широкому выбору цветов и материалов каждый проект выполняется в соответствии со статикой и стилем архитектурного сооружения. Поскольку он работает на проектной основе, оцениваются все виды размеров и вариантов покрытия.

## HASTANE ASANSÖRÜ

HOSPITAL ELEVATOR / БОЛЬНИЧНЫЙ ЛИФТ



### Hastane Asansörü

Sedyeli asansörler olarak da bilinen hastane asansörleri, sedye üzerinde yatan hastaların taşınması için tasarlanmıştır. Sedyeli asansörler hastaların daha rahat ve güvenli taşınması için özel çalışma gerektirir. Sedyeli asansörlerin hızı çok yüksek değil, kabinler antibakteriyel olarak tasarlanmış, kabin aydınlatması hastaları rahatsız etmeyecek seviyede, kapıları daha geniş ve butonlara ulaşım daha kolay.

### Hospital Lift

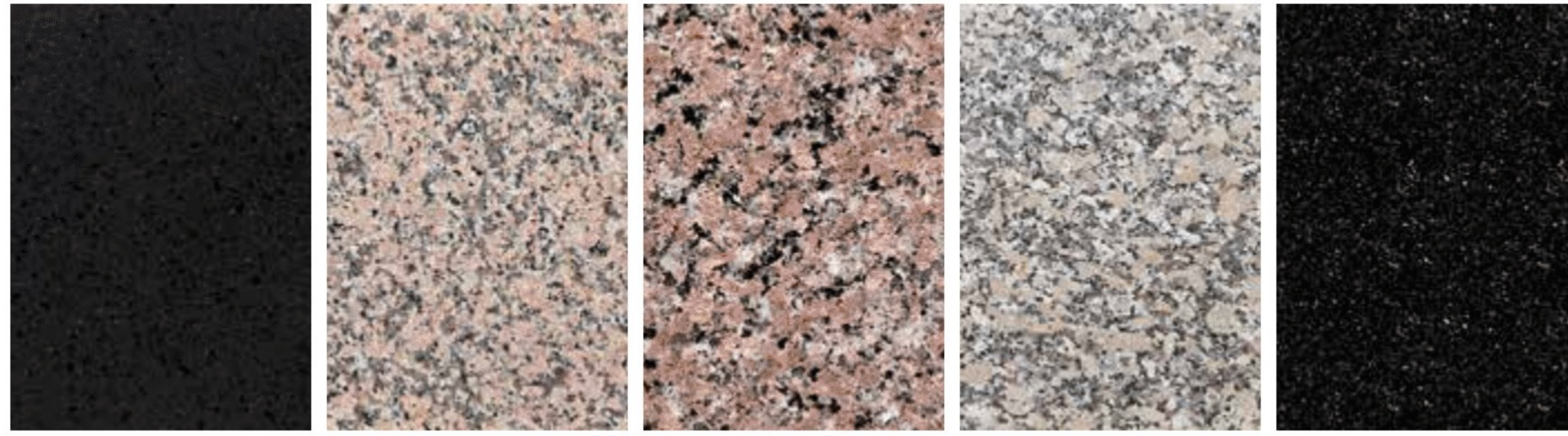
Home elevators are an all-inclusive elevator complex that is easy to integrate during construction or with minor renovations to existing buildings. With our design, wide color and material options, each project is carried out in accordance with the static and style of architectural structure. Since it works on a project basis, all kinds of size and coating options are evaluated.

### Больничный лифт

Больничные лифты, также известные как лифты для носилок, предназначены для перевозки пациентов, лежащих на носилках. Лифты с носилками требуют специальной доработки для более комфортной и безопасной перевозки больных. Скорость движения лифтов с носилками не очень высока, кабины спроектированы как антибактериальные, освещение в кабине находится на таком уровне, чтобы не мешать пациентам, двери шире, а до кнопок легче дотянуться.

## GRANİT SEÇENEKLERİ

GRANITE OPTIONS / ГРАНИТ ВАРИАНТЫ



Black

Rosa Porino

Rosa Pink

Rosa Minho

Star Galaksi

## PVC SEÇENEKLERİ

PVC OPTIONS / ОПЦИИ ПВХ



PVC-01

PVC-02

PVC-03

PVC-04

PVC-05



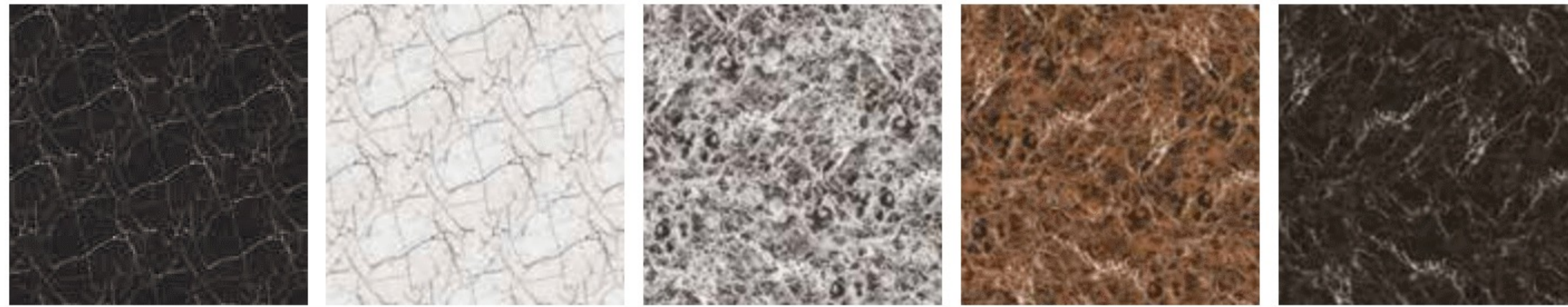
PVC-06

PVC-07

PVC-08

PVC-09

PVC-10



PVC-11

PVC-12

PVC-13

PVC-14

PVC-15



PVC-16

PVC-17

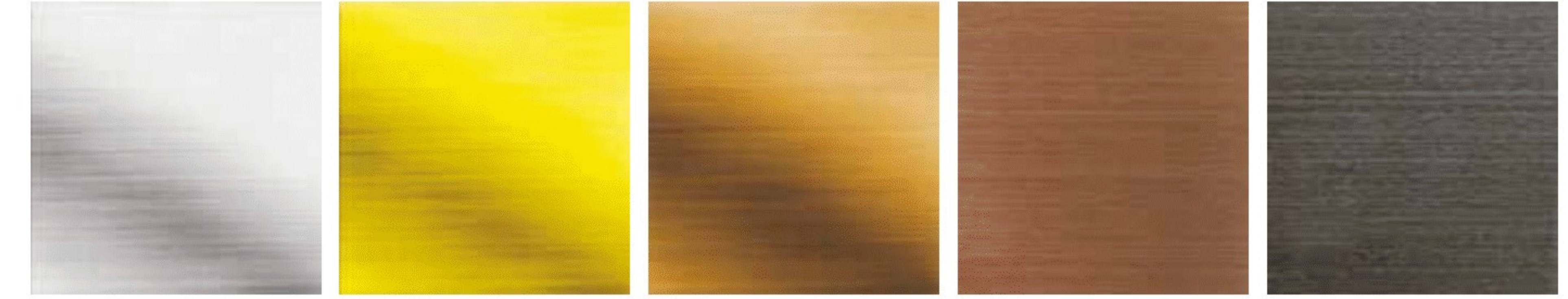
PVC-18

PVC-19

PVC-20

## PASLANMAZ SEÇENEKLERİ

STAINLESS STEEL OPTIONS / ВАРИАНТЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



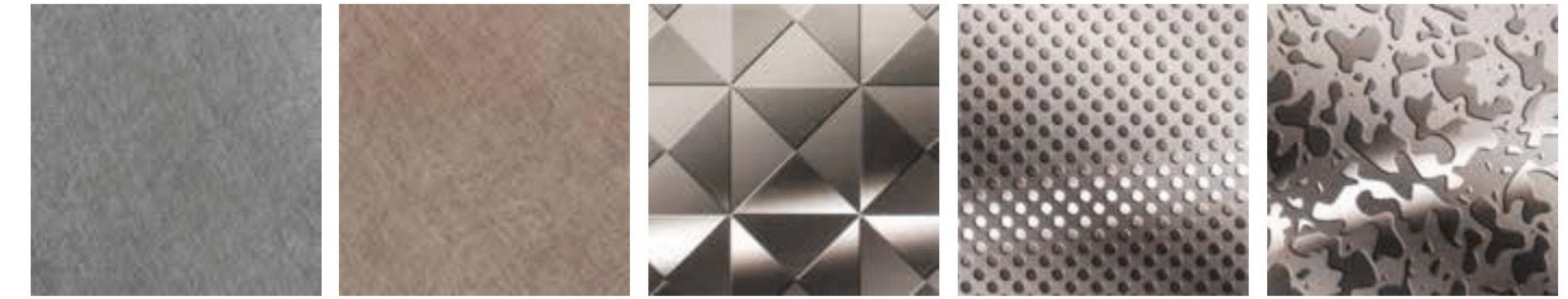
SD-10

SD-20

SD-30

SD-40

SD-50



SD-60

SD-70

SD-80

SD-90

SD-100



SD-110

SD-120

SD-130

SD-140

SD-150



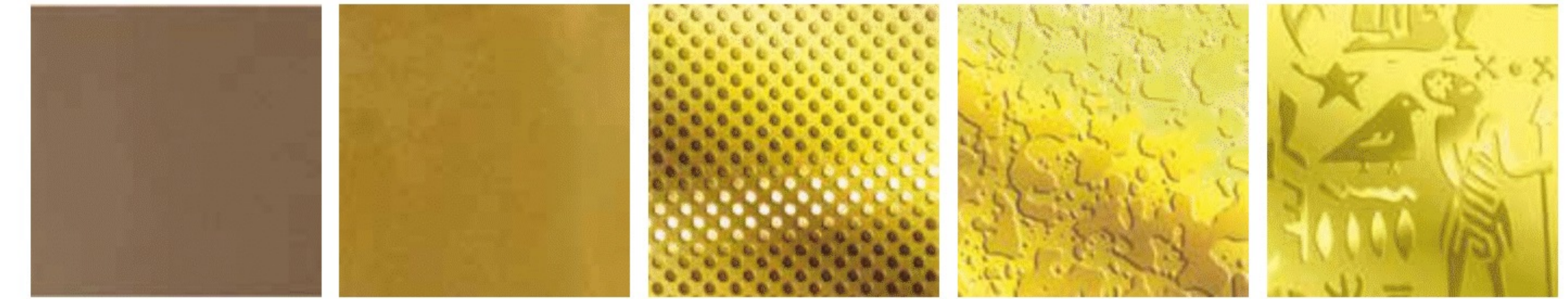
SD-160

SD-170

SD-180

SD-190

SD-200



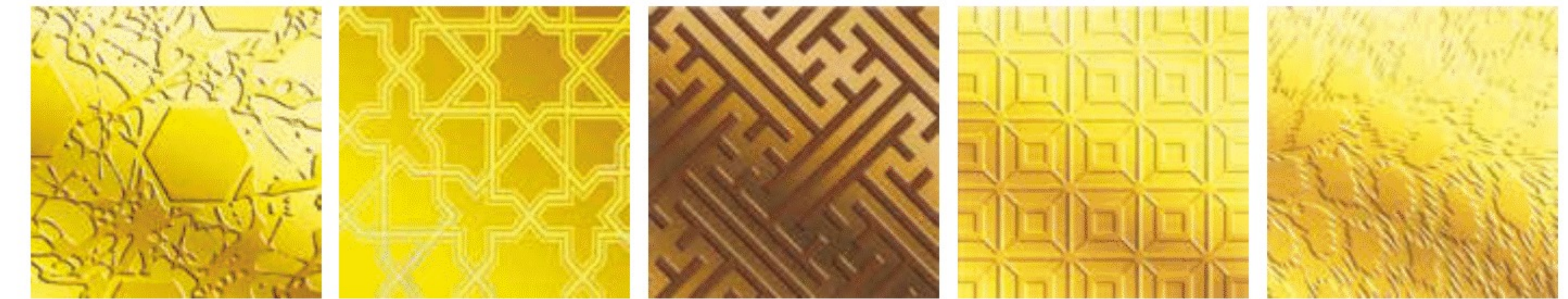
SD-210

SD-220

SD-230

SD-240

SD-250



SD-260

SD-270

SD-280

SD-290

SD-300

## LAMİNANT SEÇENEKLERİ

LAMINATE OPTIONS / ВАРИАНТЫ ЛАМИНАТА



3023

3032

3051

3053

3077



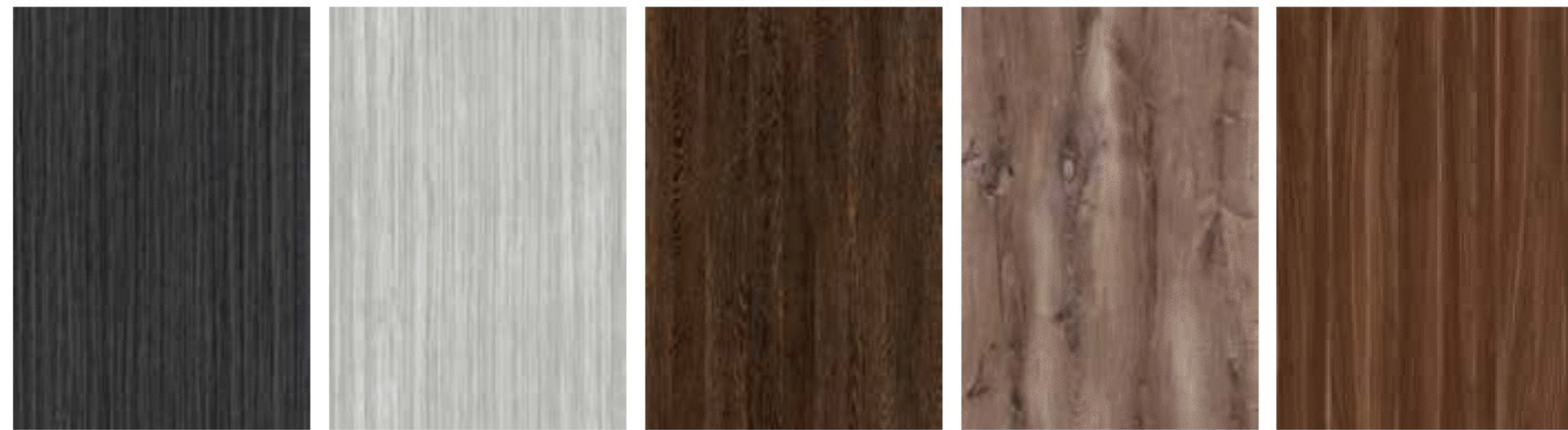
3079

3085

3089

3094

3096



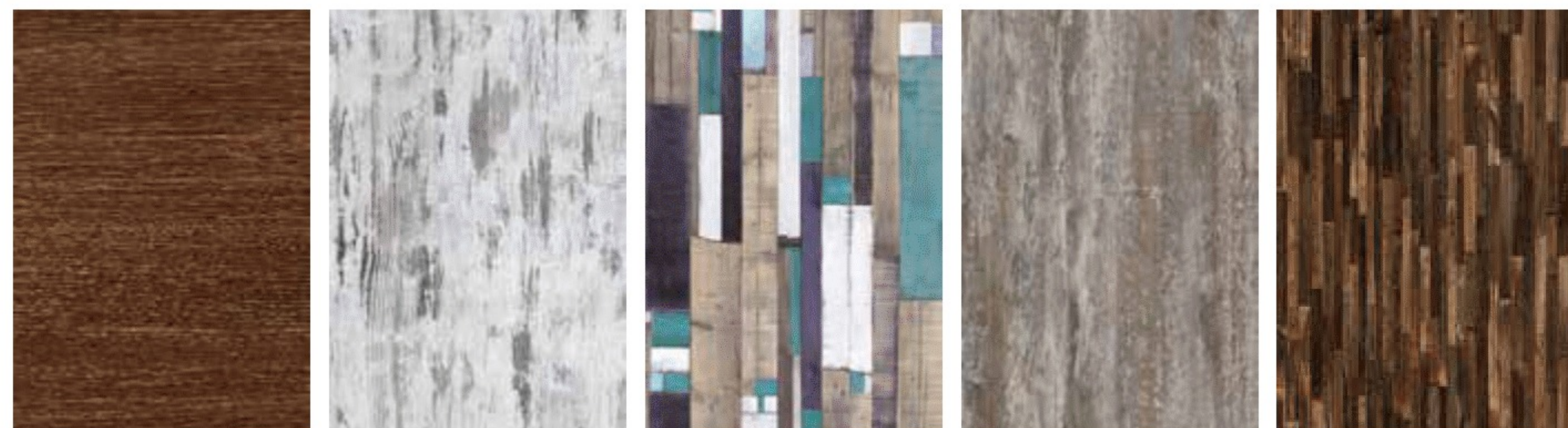
3121

3124

3136

3137

3142



3150

3167

3177

3180

3201

## CAM SEÇENEKLERİ

GLASS OPTIONS / ВАРИАНТЫ СТЕКЛА



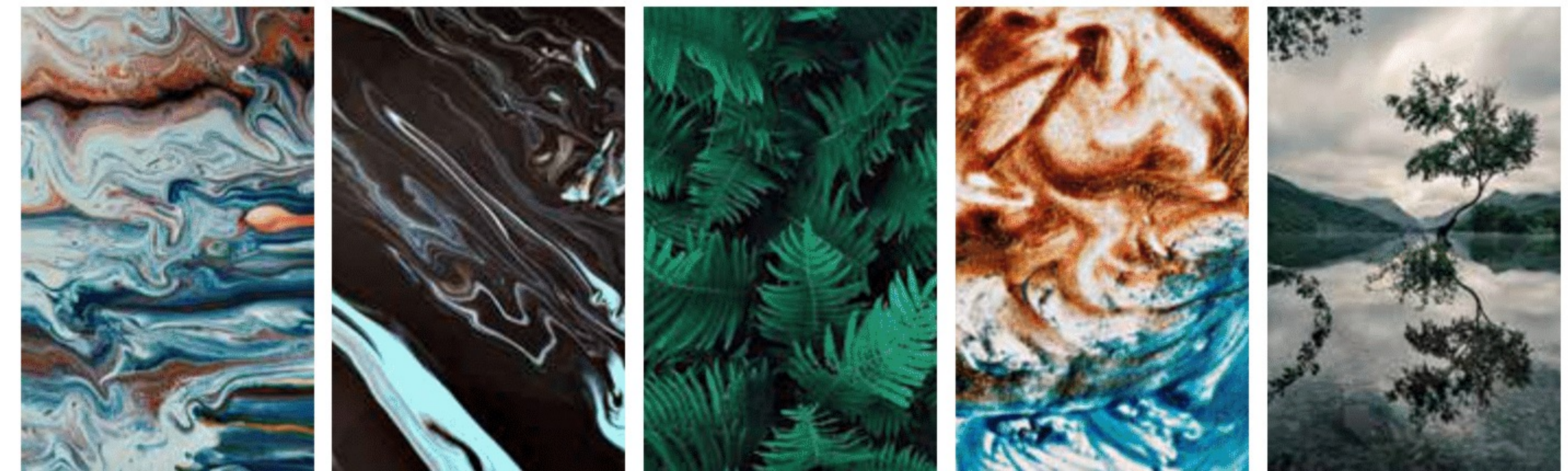
GL-01

GL-02

GL-03

GL-04

GL-05



GL-06

GL-07

GL-08

GL-09

GL-10



GL-11

GL-12

GL-13

GL-14

GL-15



GL-16

GL-17

GL-18

GL-19

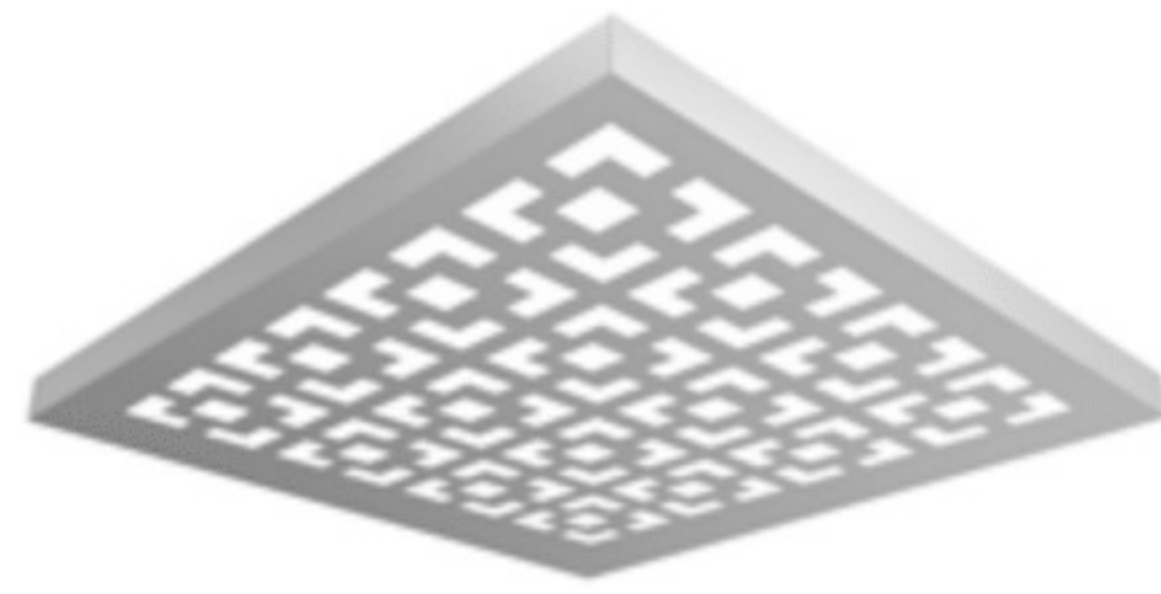
GL-20

## TAVAN SEÇENEKLERİ

CEILING OPTIONS / ВАРИАНТЫ ПОТОЛКА



AVT 01



AVT 02



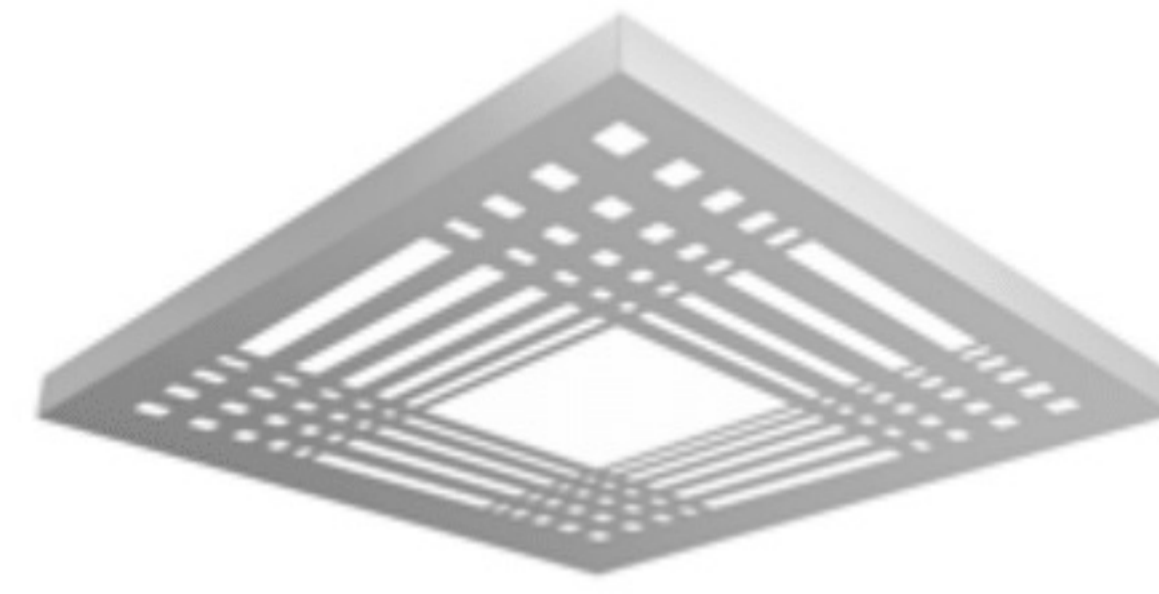
AVT 03



AVT 04



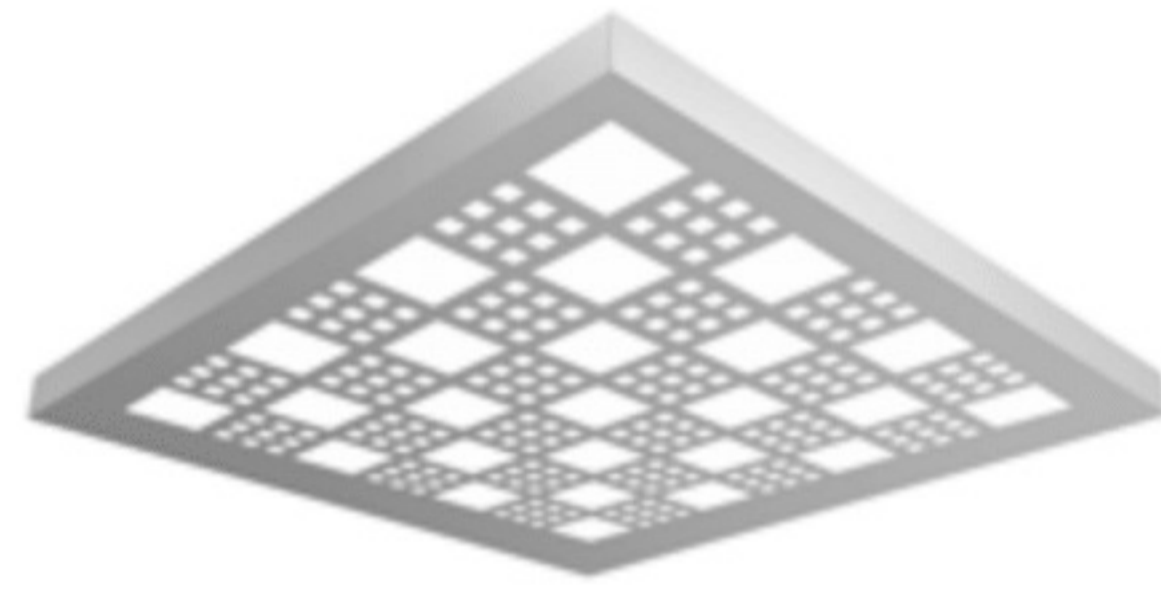
AVT 05



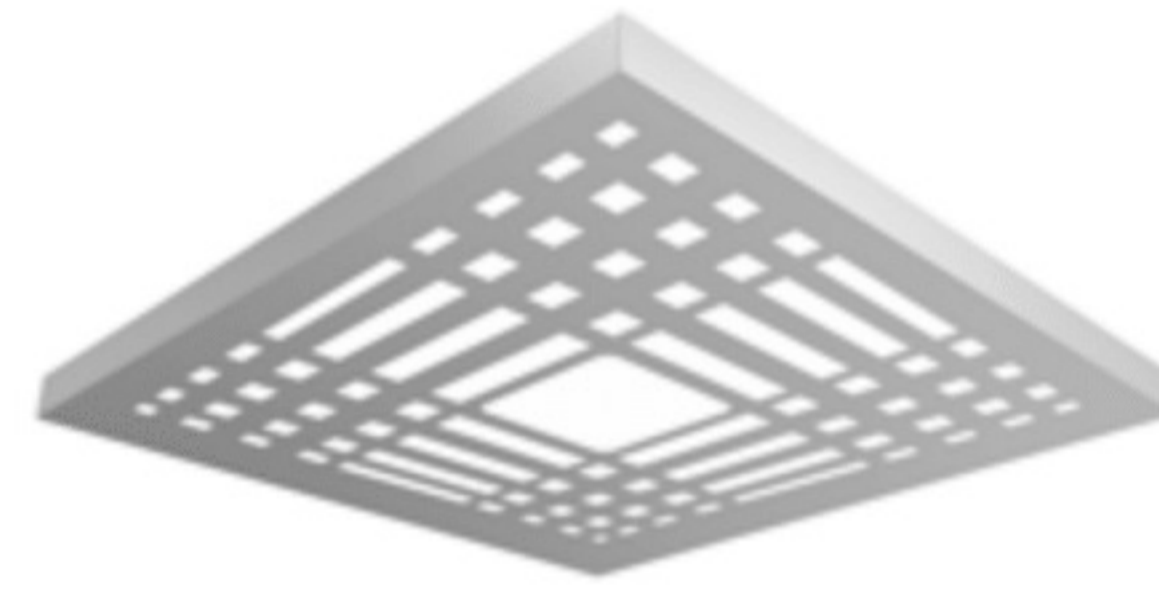
AVT 06



AVT 07



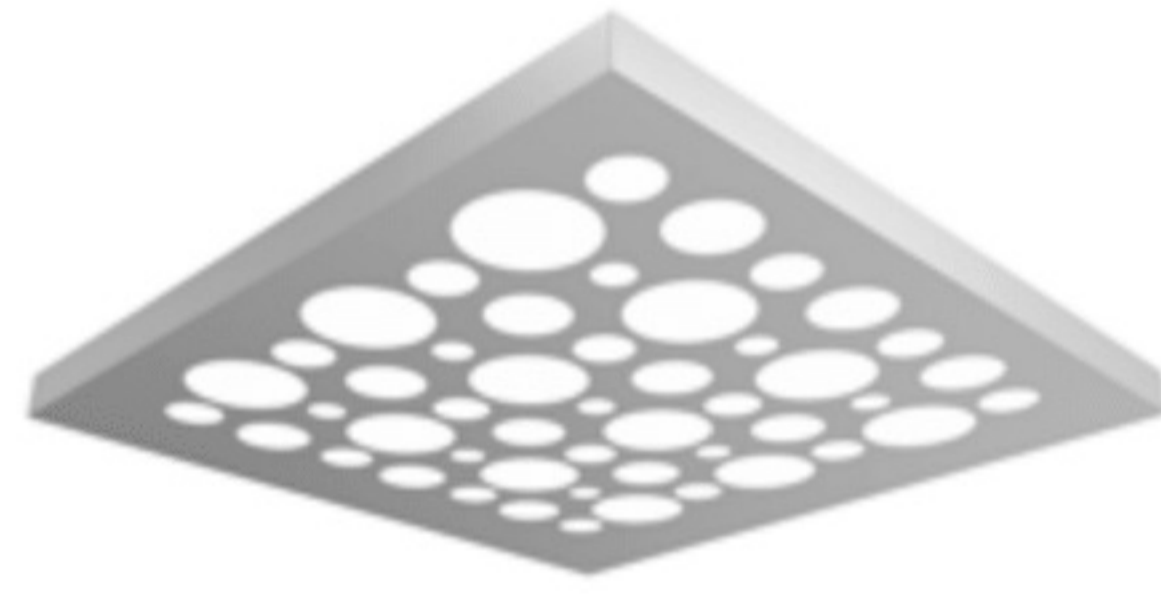
AVT 08



AVT 09



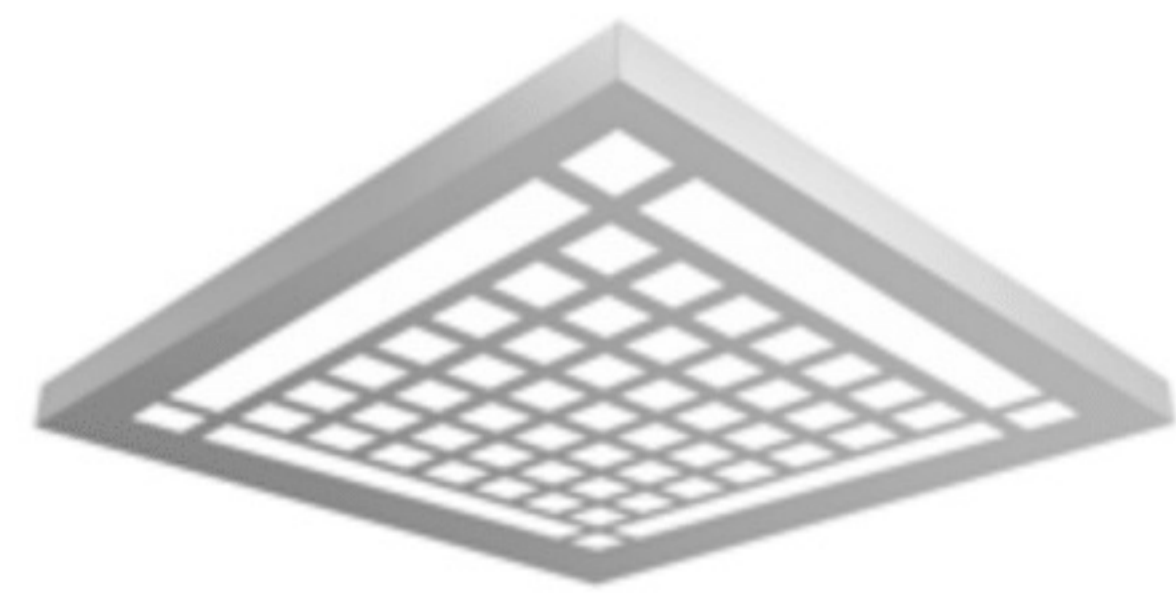
AVT 10



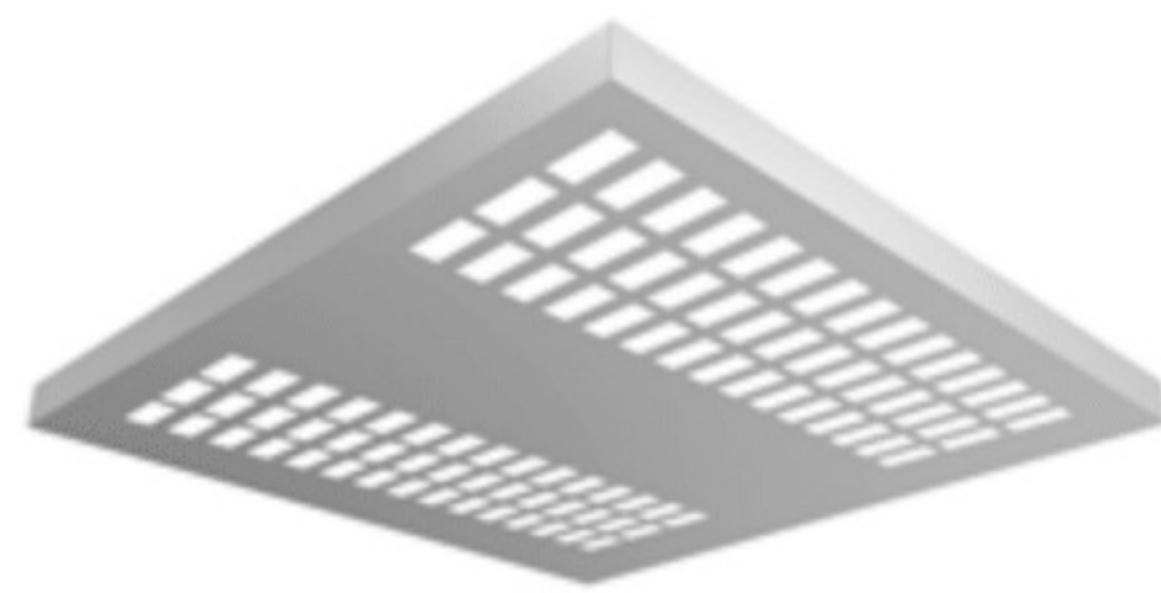
AVT 11



AVT 12



AVT 13



AVT 14



AVT 15



AVT 16



AVT 17



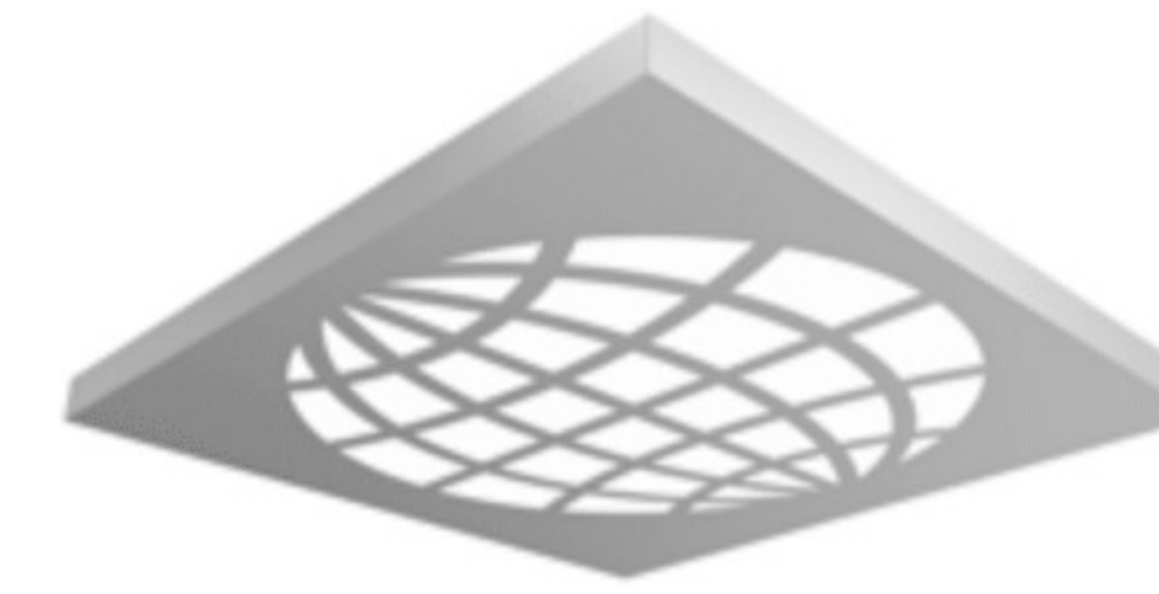
AVT 18

## TAVAN SEÇENEKLERİ

CEILING OPTIONS / ВАРИАНТЫ ПОТОЛКА



AVT 19



AVT 20



AVT 21



AVT 22



AVT 23



AVT 24



AVT 25



AVT 26



AVT 27



AVT 28



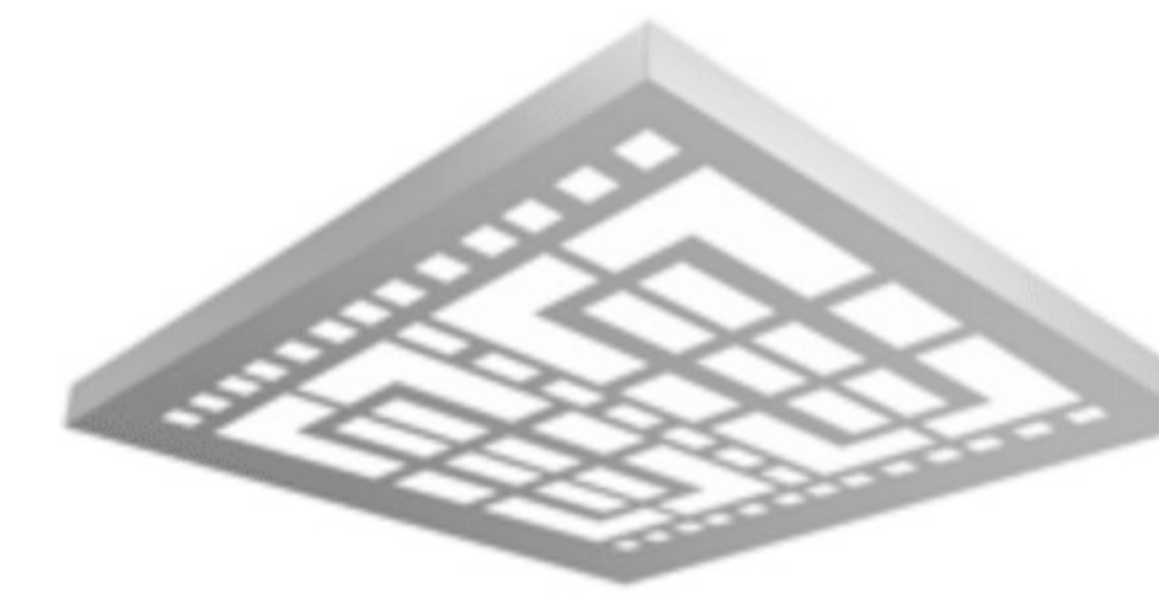
AVT 29



AVT 30



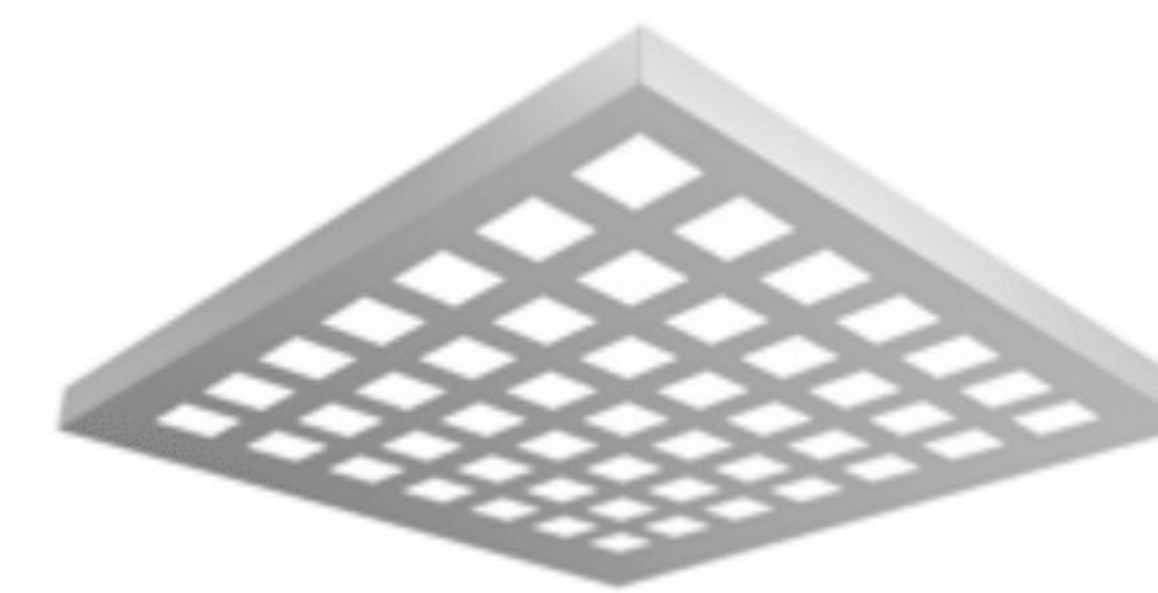
AVT 31



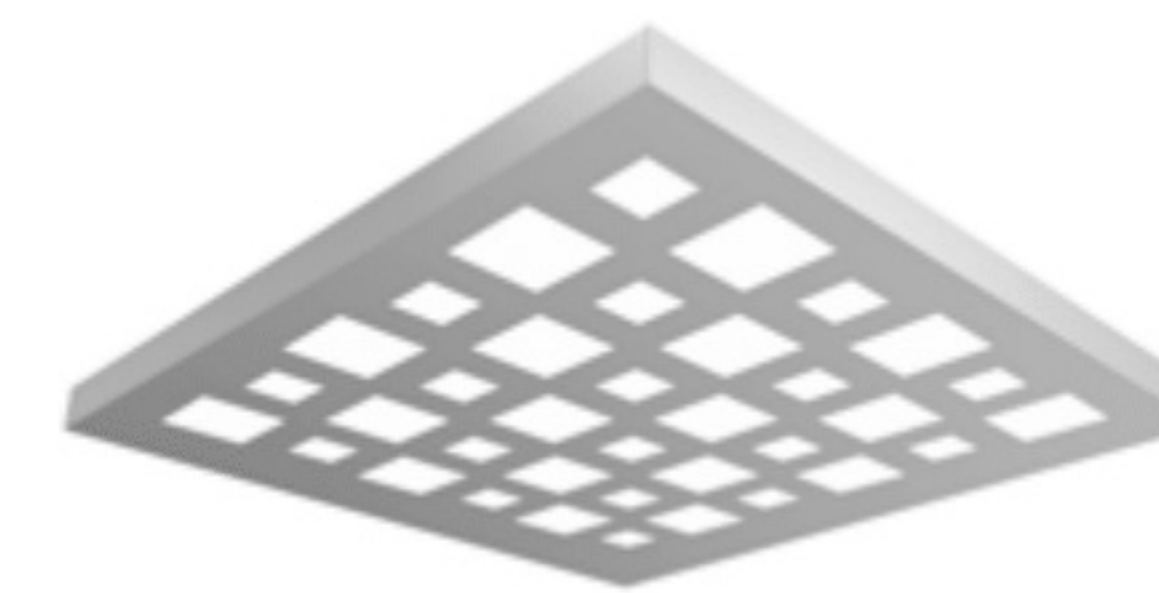
AVT 32



AVT 33



AVT 34



AVT 35



AVT 36

## YEDEK PARÇA

SPARE PART / ЗАПАСНАЯ ЧАСТЬ



Ağırılık Çeşitleri



Manyetik Tüp



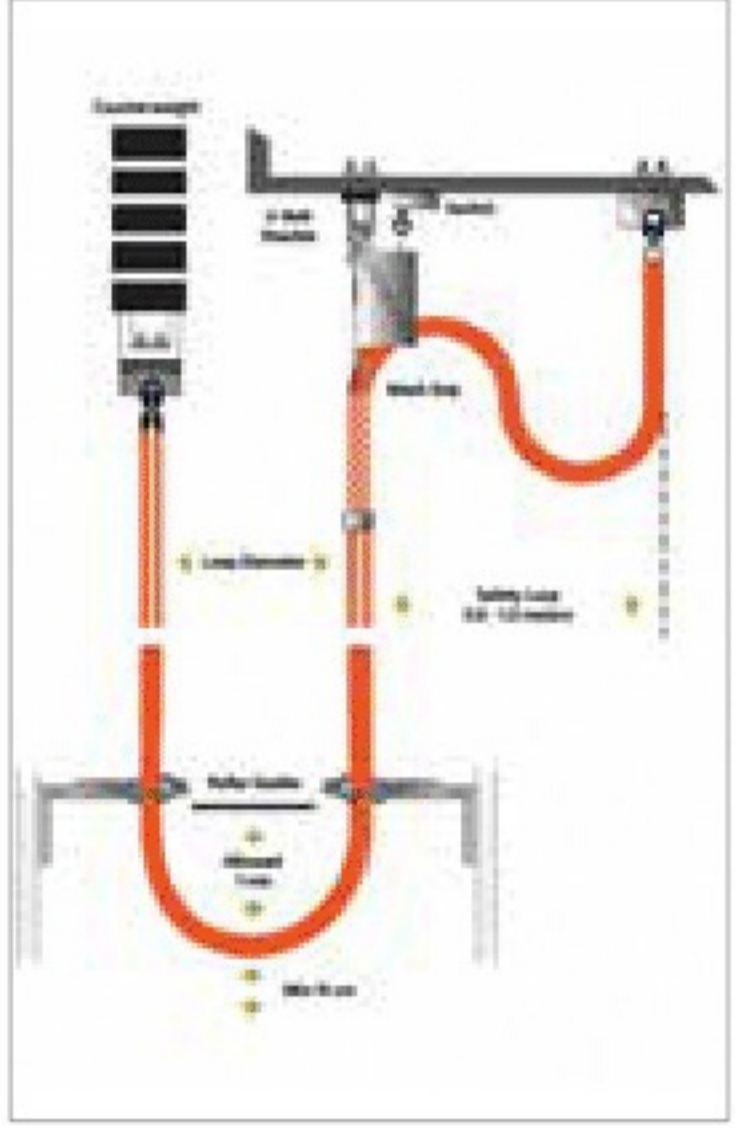
Aşırı Yük



Civata Somun Çeşitleri



Çelik Dübel



Denge Zinciri



Flexible Takoza



Ağırılık Ray Konsolu



Konsol



Ağırılık Alt Konsolu



Halat Şişesi



Boy Fotosel



Halat Tutucu



Döküm Kasnak



Plastik Kasnak



Denge Zinciri Makarası



Ray Tırnakları



Ray Bağlantı Flanşları



Ray



L Kabin Sabitleme Takoz

## YEDEK PARÇA

SPARE PART / ЗАПАСНАЯ ЧАСТЬ



Kilit Çeşitleri



Yandan Konsol



Arkadan Konsol



Halat Çeşitleri



Halat Klemensleri



M10 Kabin Takoza



Makina Takoz Lastiği



Hidrolik Tampon



Poliüretan Tampon



Regulator



Sac Kabin Paten Bloğu



Lirpomp



Sac Kabin Paten Bloğu



Yağdanlık



Regulator Alt Yaylı



Yağ Toplama Kabı



Tırnak Çeşitleri



Paten Plastikleri



Kablo Çeşitleri



Fleksible Kablo

# ÖLÇÜ TABLOSU

SIZE OPTIONS / ВАРИАНТЫ РАЗМЕРА

| Beyan yükü, kütle (kg)<br>Rated load, mass (kg) | Kabinin azami kul. alanı (m <sup>2</sup> )<br>Maximum available car area (m <sup>2</sup> ) | Beyan yükü, kütle (kg)<br>Rated load, mass (kg) | Kabinin azami kul. alanı (m <sup>2</sup> )<br>Maximum available car area (m <sup>2</sup> ) |
|---|--|---|--|
| 100 a   | 0,37   | 900   | 2,20   |
| 380 b   | 0,58   | 975   | 2,35   |
| 225   | 0,70   | 1000  | 2,40   |
| 300   | 0,90   | 1050  | 2,50   |
| 375   | 1,10   | 1125  | 2,65   |
| 400   | 1,17   | 1200  | 2,80   |
| 450   | 1,30   | 1250  | 2,90   |
| 525   | 1,45   | 1275  | 2,95   |
| 600   | 1,60   | 1350  | 3,10   |
| 630   | 1,66   | 1425  | 3,25   |
| 675   | 1,75   | 1500  | 3,40   |
| 750   | 1,90   | 1600  | 3,56   |
| 800   | 2,00   | 2000  | 4,20   |
| 825   | 2,05   | 2500 c  | 5,00   |

a-) 1 kişilik asansör için asgari / Minimum for 1 person lift  
b-) 2 kişilik asansör için asgari / Minimum for 2 persons lift  
c-) 2500 kg sonrasında her bir ilave 100 kg için 0,16 m<sup>2</sup> eklenir. / Beyond 2500 kg add 0,16 m<sup>2</sup> for each extra 100 kg  
Ara yükler için alan doğrusal enterpolasyonla belirlenir. / For intermediate loads the area is determined by linear interpolation.

| İnsan Sayısı<br>Number of passengers | Kabinin asgari kul. alanı (m <sup>2</sup> )<br>Minimum available car area (m <sup>2</sup> ) | İnsan Sayısı<br>Number of passengers | KKabinin asgari kul. alanı (m <sup>2</sup> )<br>Minimum available car area (m <sup>2</sup> ) |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| 1                                    | 0,37  | 11                                   | 2,20   |
| 2                                    | 0,58  | 12                                   | 2,35   |
| 3                                    | 0,70  | 13                                   | 2,40   |
| 4                                    | 0,90  | 14                                   | 2,50   |
| 5                                    | 1,10  | 15                                   | 2,65   |
| 6                                    | 1,17  | 16                                   | 2,80   |
| 7                                    | 1,30  | 17                                   | 2,90   |
| 8                                    | 1,45  | 18                                   | 2,95   |
| 9                                    | 1,60  | 19                                   | 3,10   |
| 10                                   | 1,66  | 20                                   | 3,25   |

20 insandan sonra , her insan için 0,115 m<sup>2</sup> ilave edilir.  
Beyond 20 passengers add 0,115 m<sup>2</sup> for each passengers.

| Beyan yükü, kütle (kg)<br>Rated load, mass (kg) | Kabinin azami kul. alanı (m <sup>2</sup> )<br>Maximum available car area (m <sup>2</sup> ) | Beyan yükü, kütle (kg)<br>Rated load, mass (kg) | Kabinin azami kul. alanı (m <sup>2</sup> )<br>Maximum available car area (m <sup>2</sup> ) |
|---|--|---|--|
| 400   | 1,68   | 975   | 3,52   |
| 450   | 1,84   | 1000  | 3,60   |
| 525   | 2,08   | 1050  | 3,72   |
| 600   | 2,32   | 1125  | 3,90   |
| 630   | 2,42   | 1200  | 4,08   |
| 675   | 2,56   | 1250  | 4,20   |
| 750   | 2,80   | 1275  | 4,26   |
| 800   | 2,96   | 1350  | 4,44   |
| 825   | 3,04   | 1425  | 4,62   |
| 900   | 3,28   | 1500  | 4,80   |
|   |  | 1600 a)   | 5,04   |

a-) 1600 kg'dan sonra, her bir 100 kg ilaveye 0,40 m<sup>2</sup> eklenmelidir. / Beyond 1600 kg add 0,40 m<sup>2</sup> for each 100 kg extra.  
Ara yükler için alan doğrusal enterpolasyonla belirlenir. / For intermediate loads the area is determined by linear interpolation.

Beyan yükü ve kabinin azami kullanılabilir (net) alanı  
Rated load and maximum available car area

## ÇİZELGE - 6

İnsan sayıları ve kabinin asgari kullanılabilir alanı  
Number of passengers and minimum car available area

## ÇİZELGE - 8

Beyan yükü ve kabinin azami kullanılabilir alanı  
(hidrolik tahrikli yük taşıma asansörleri için)  
Rated load and maximum car available area  
(for hydraulic goods lift)

## ÇİZELGE - 7

# BELGELERİMİZ

OUR CERTIFICATES / НАШИ СЕРТИФИКАТЫ

