



**LOWE**

# E W L Ö

## Misyonumuz

Yeni nesil teknolojileri yeni endüstriyel hareketler ile birleştirerek yenilikçi, emniyetli ve konforlu dikey taşıma çözümleri sunmak.

## Our Mission

To provide innovative, safety reliable and comfortable vertical transportation solutions that will make people's lives easier by engaging new technologies with new industrial movements.

## Vizyonumuz

Teknolojiye ve insana yatırım yapan, müşterilerine kaliteli ve sürdürülebilir ürün ve hizmet sunan Pazar lideri bir firma olmak.

## Our Vision

To be a market leader company that invests in technology and people and offers quality and sustainable products and services to its customers.

## Değerlerimiz

- Güvenilirlik ve dürüstlük tartışılmaz ilkelerimizdir.
- En önemli sermayemiz insan kaynağımızdır.
- Ekip çalışmasına önem veririz
- Müşterilerimizin taleplerini önemseriz.
- Tüm paydaşlarımızla işbirliğine dayalı samimi ilişkiler kurarız.
- Faaliyet gösterdiğimiz ülkelerde yasalara uyumlu hareket ederiz.
- Eşitlikten gelen güce inanırız
- Çalışanlarımızın güvende ve konforlu hissettiği ortamlarda çalışmasına önem veririz.
- Sorumluluklarımızın bilincindeyiz.
- Çevreye ve topluma karşı duyarlıyız
- Engelsiz yaşam anlayışına önem vermekteyiz.

## Our Principles

- Reliability and honesty are our indisputable principles.
- Our most important capital is human resources.
- We give importance to team work.
- We give importance to customer-demand.
- We establish sincere relations based on cooperation with all our working partners.
- We act in accordance with the laws in the countries where we operate.
- We believe in the power rising from equality.
- We give importance to a working environment in which every employee will feel comfortable and safe.
- We respect the environment and society.
- We give importance to unhindered world view.



## Hakkımızda

Löwe markamız, Asansör ve Yürüyen Merdiven Üretimi yapmaktadır. Meteor Petrol Ürünleri San. Ve Tic. A.Ş. bünyesinde bulunan Löwe markası yeni nesil teknolojileri, yeni endüstriyel hareketler ile birleştirerek alanında öncü olmak hedefindedir. Hareketin içinde bulunduğumuz bu yeni yüzyılda, insanlarımızın hareket alanını genişletmek ve varacakları yolda yüzlerindeki gülümsemenin bir parçası ve belki de kaynağı olabilmek hayaliyle üretim yapmaktayız.

## About Us

Our Löwe brand produces Elevators and Escalators. Meteor Petrol Products Industry And Trade JSC. Löwe brand within its constitution aims to be a pioneer in its field by combining new generation technologies with new industrial movements. In this new century of movement, we are producing with the dream of expanding our people's field of action and being a part and perhaps the source of the smile on their faces on the way they will reach.

LOWE

## Yürüyen Merdiven

## Escalator

### Güvenlik

Güvenliğinizi garanti ederek sağlam ve güvenilir ürünler üretmekteyiz.

### Tasarım

Özel olarak seçebileceğiniz tasarım alternatiflerinde gereksinimlerinize özel hareket etmekteyiz. Böylece mevcut yerinize ve gereksinimlerinize uyan ürünler elde edebilmektesiniz.

### Security

We produce safe and secure products by guarantee your security.

### Design

We act specifically for your needs in design alternatives that can be preferred uniquely. Thus, you can obtain products that fit your current location and needs.





# LOWE

Enerji Tasarrufu planlamalarıyla, yürüyen merdivenlerimize hareket sensörleri yerleştirmekteyiz ve bu sensörler radar algısıyla çalıştığından fotosel gibi ışıktan etkilenmemektedir.

Yön değiştirilen merdivenlerimizde dijital sinyalizasyonu kullanarak çeşitli riskleri azaltarak güvenliği artırmaktayız.

By the energy saving plannings , we fix motion detectors on our escalators and because these sensors are working by radar logic, They are not influenced by light reflections like photocell.

At he escalators which th directions are frequently changed, we reduce variable risks and increase security issues by using digital signalisation.





# EMWE LÖ

**Çelik konstrüksiyonlarımızda ölçü hatalarını ve kaynak çekmelerini en aza indiren özel tasarım kalıbımız sayesinde proses kontrollerinde hata yüzdesi sıfıra yakın olup birçok ziyaretçimizi şaşırtmaktadır.**

Thanks to our special design moulds which minimize measurement errors and welding shrinks in process controls, error percentage is close to zero and this situation amazes many of our visitors.



**Fabrikamızda EN115 normuna göre tasarımları yapılmış merdivenler sıkı bir kalite kontrol sistemi ile denetlenerek imal edilmektedir . Standart tasarımlar kullanılmakta olup, müşteri ihtiyacına göre özel tasarımlar yapılabilmektedir**

Our escalators designed according to EN 115 norm are manufactured under strictly controlled quality control system. Standard designs are used, as well as special designs can be prepared according to customer's request.





**Yürüyen merdivenin en önemli aksamlarından olan alt ve üst istasyonlar özel kalıplarda standart olarak üretilmektedir . Tahrik sisteminde kullanılan tüm malzemeler sertifikalı vasıflı çeliklerden seçilir. Seçilen rulmanlar ömür açısından diğer rulmanlardan çok üstündür bu da uzun yıllar merdivenin sorunsuz çalışmasını sağlar.**

Upper and lower stations which are among the most important parts of the escalator, are manufactured in special moulds as standard. All materials in drive unit are chosen from certified and qualified steels. In terms of lifetime, the chosen ball bearings are much superior than the other ball bearings and this provide the escalator to operate problem-free through long years.

**Yürüyen merdivenlerde en önemli husus yolcu güvenliğidir. Tasarım aşamasında ilk ele alınan husus da budur.**

The most important factor is the passenger safety. For that reason this is the first issue to be considered.

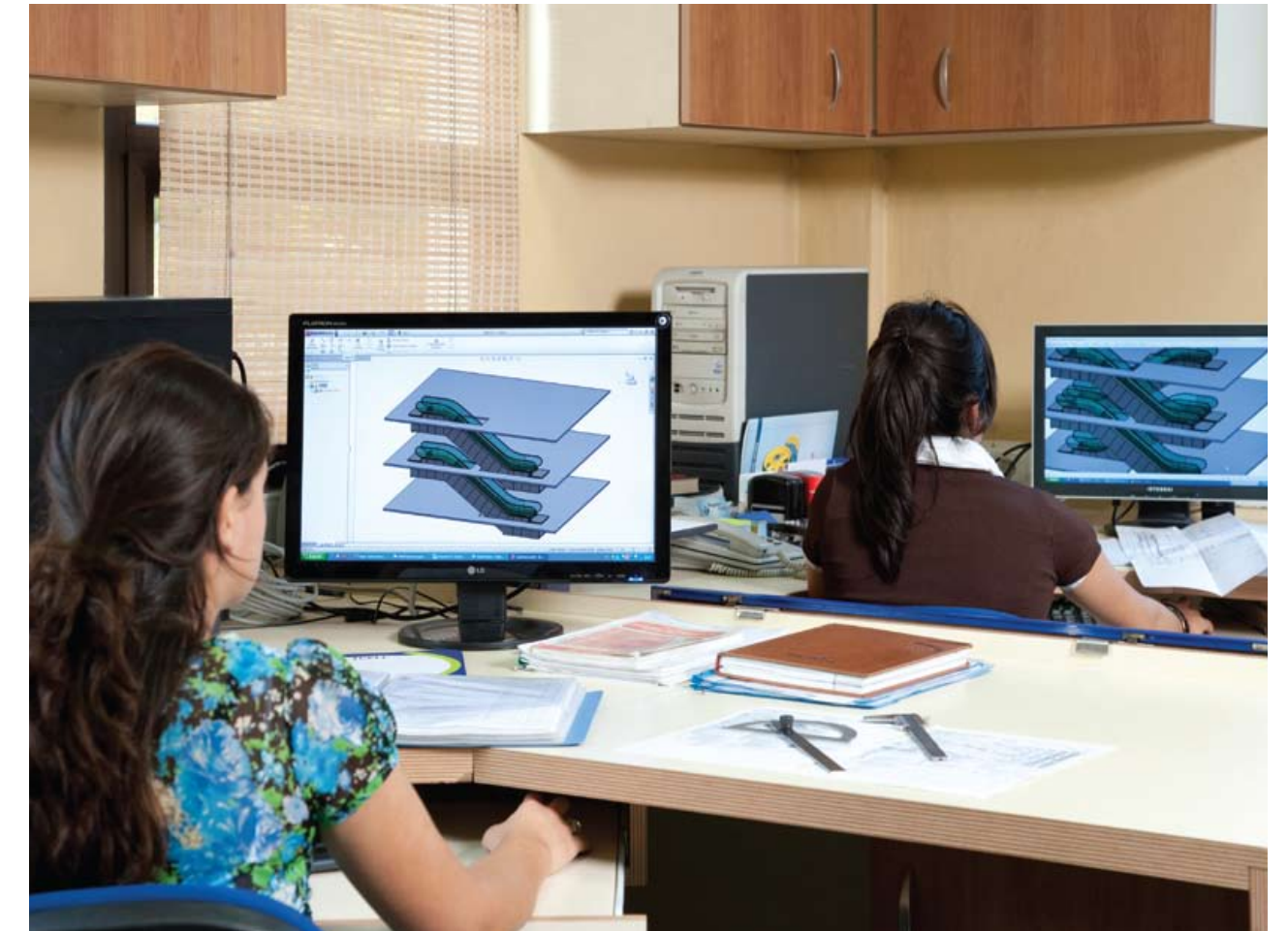


**İlk keşif sonrasında elde edilen veriler doğrultusunda merdivenin taşıyıcı karkasının üç boyutlu olarak tasarımı yapılır. Daha sonra taşıyıcı karkas statik ve dinamik analizleri bilgisayar ortamında yapılarak uygunluğu doğrulanır. Bu test sonucunda bir problem tespit edilmezse karkasa diğer yürüyen merdiven ekipmanları yerleştirilir ve tam kapasitede çalışırken binaya gelebilecek yükler hesaplanır ve proje sahibine bildirilir. Gereğinde risk ekibi toplanarak risk analizi prosesi uygulanır. Böylece maksimum emniyet ve müşteri memnuniyeti sağlanmış olur.**

**Müşteri onayını takiben üretime tüm imalat resimleri ve ürün reçeteleri iletilir.**

According to the data acquired as result of the first explorations, the carrying carcass of the escalator is designed in three dimensions. Later on, static and dynamic analyses are carried out by computer and the compatibility of the carcass is approved. If there is no problem as the result of this test, the other equipments of the escalator are installed to the carcass. The total weight to the building of the escalator working full capacity is calculated and reported to the building owner. If necessary, the risk staff comes together and the risk analysis process is carried out. By that way, maximum safety and customer satisfaction is provided.

Following the customer approval, all the manufacturing designs and product prescriptions are forwarded to manufacturing department.





**Yürüyen merdiven kumanda panolarında çalışma yoğunluğuna uyum ve yolcuların güvenliğini maksimum derecede sağlayacak kaliteli ve Avrupa menşeli malzeme kullanılmaktadır. PLC kontrollü olarak çalışan sistemlerin montajı ve kablolama işlemlerinin tamamı fabrikamızda yapılmaktadır. Üretimi yapılan kumanda panolarında Siemens marka PLC kullanılmaktadır ve yazılımı firmamız dahilindeki mühendisler tarafından yazılmaktadır. Bu yazılım müşterilerin talepleri doğrultusunda şekillenebilmektedir.**

In the escalator control panels, quality materials made in Europe providing maximum passenger safety are used. All the installation and wiring of the PLC controlled systems are carried out in our factory. In manufactured control panels Siemens brand PLC systems are used and programming is done by our engineers. The software can be shaped according to demands of customer.



**Kumanda panolarının üretimi safhasında, kumanda panosu prosesine uygun ara kontroller ya-pılarak kumanda panoları sorunsuz ve mükemmel hale getirilmektedir. Son şeklini alan kumanda panoları test standında final kalite kontrolü yapılarak montaja sunulmaktadır. Yürüyen merdivenlerde sisteme yönveren ve tüm kontrolleri yapan mekanizma olan kumanda panoları star / delta ve değişken frekans kontrollü sistemler olmak üzere iki şekilde üretilmektedir. Frekans kontrollü sistemlerde yürüyen merdiven yolcu olmadığı durumda yüksek hızından sabit ve düşük bir hıza geçiş yaparak enerji tasarrufu sağlar.**

In the control panel manufacturing process, interim checks are carried out to ensure the panels to be perfect. After the final quality check, the panels are ready to be installed.

Control panels which direct the system and control all the mechanism are manufactured in two types as star/delta and with the variable frequency control systems. The variable frequency control systems make possible energy savings by changing the speed from high to low and immovable when there is no passenger.





# ASANSÖR

## Elevator

### Güvenlik

Güvenliğinizi önemsiyoruz bu sebeple dikey taşıma ürünlerimizde sağlam ve güvenilir ürünler üretiyoruz.

### Tasarım

Tasarım konusundaki önceliğimiz emniyetiniz. Özel olarak seçebileceğiniz tasarımlarla emniyet anlayışımızı birleştirerek gereksinimlerinizi önemsiyoruz.

### Security

Because of the fact that we give importance to your safety, we produce safe and secure products at our vertical transportation.

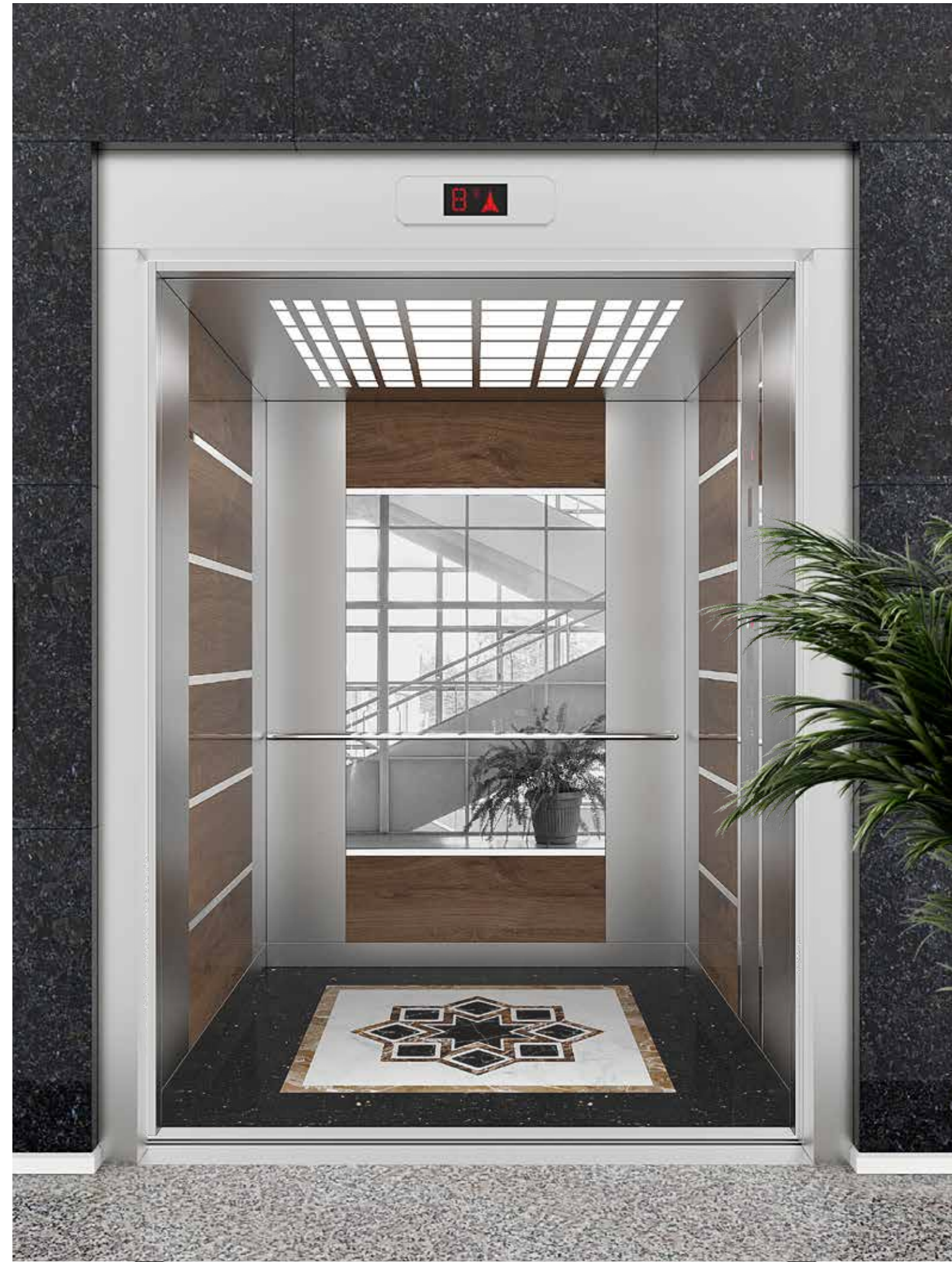
### Design

In design, our priority is your safety. We give importance to your needs by converging our safety principle with unique design that it can be chosen.





# LOWE





# LOWE





# LOWE





# LOWE



Our products comply with EN81-20 standard. All right reserved. Color and patterns may vary in application.

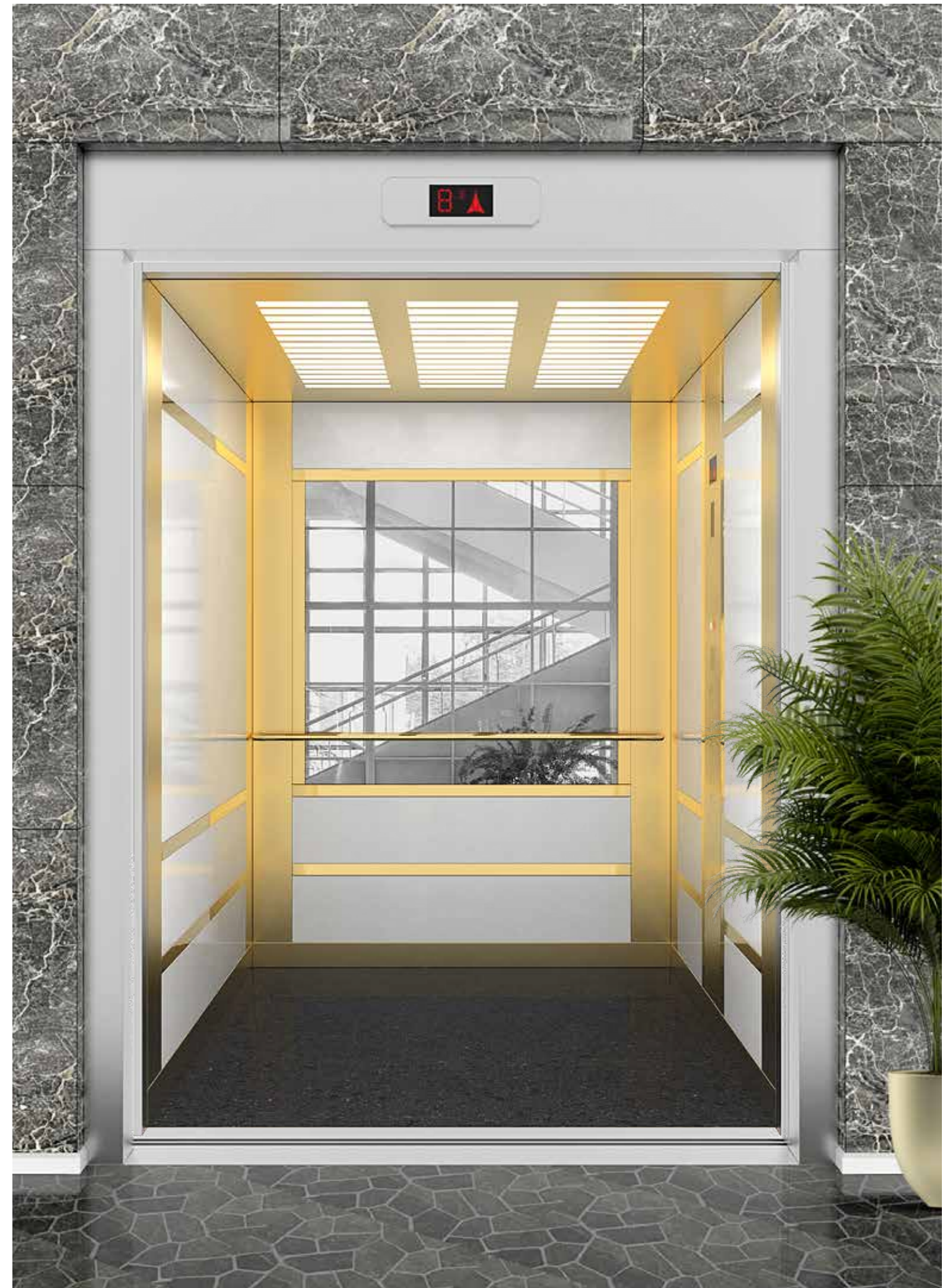
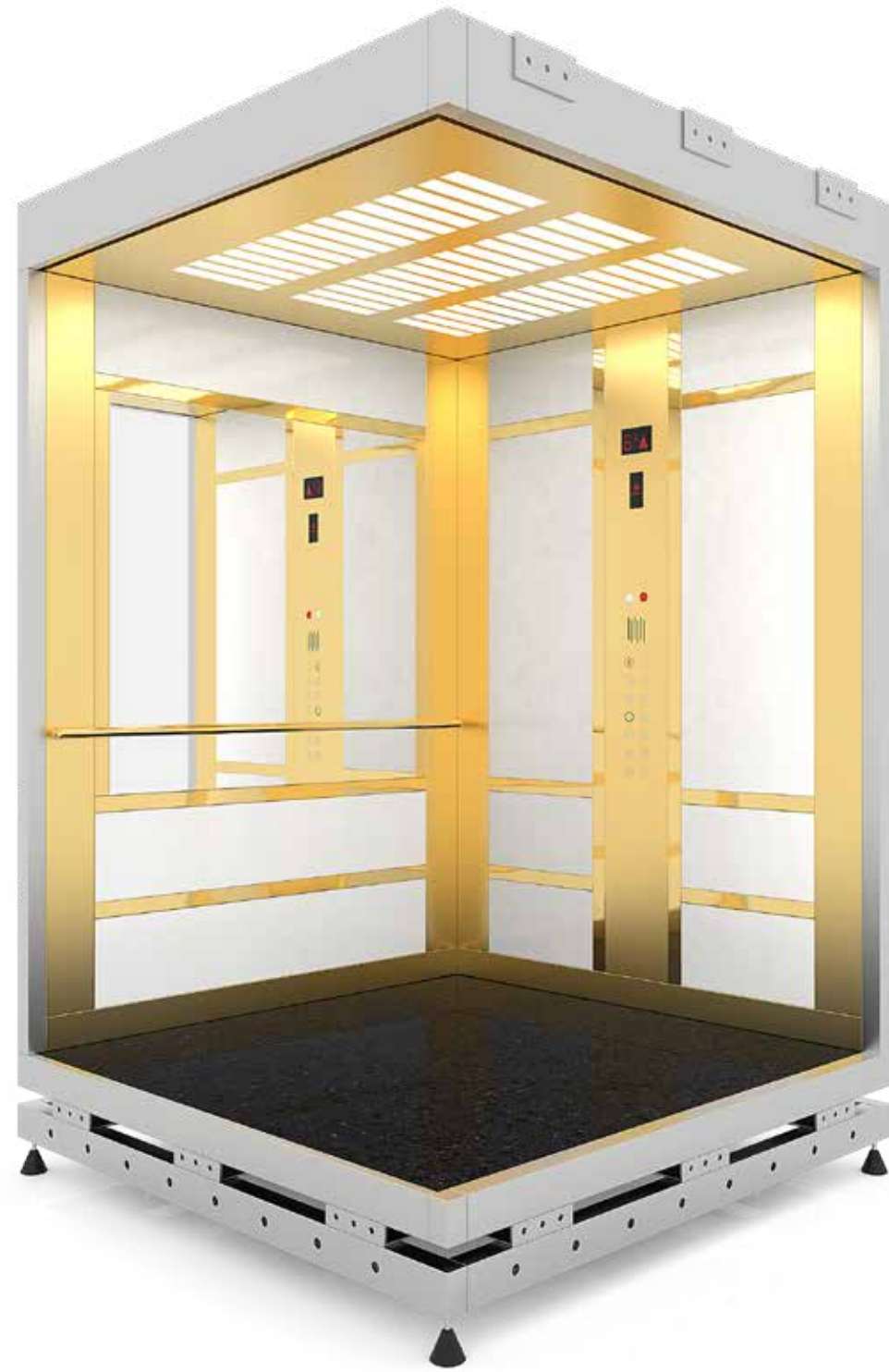


# LOWE



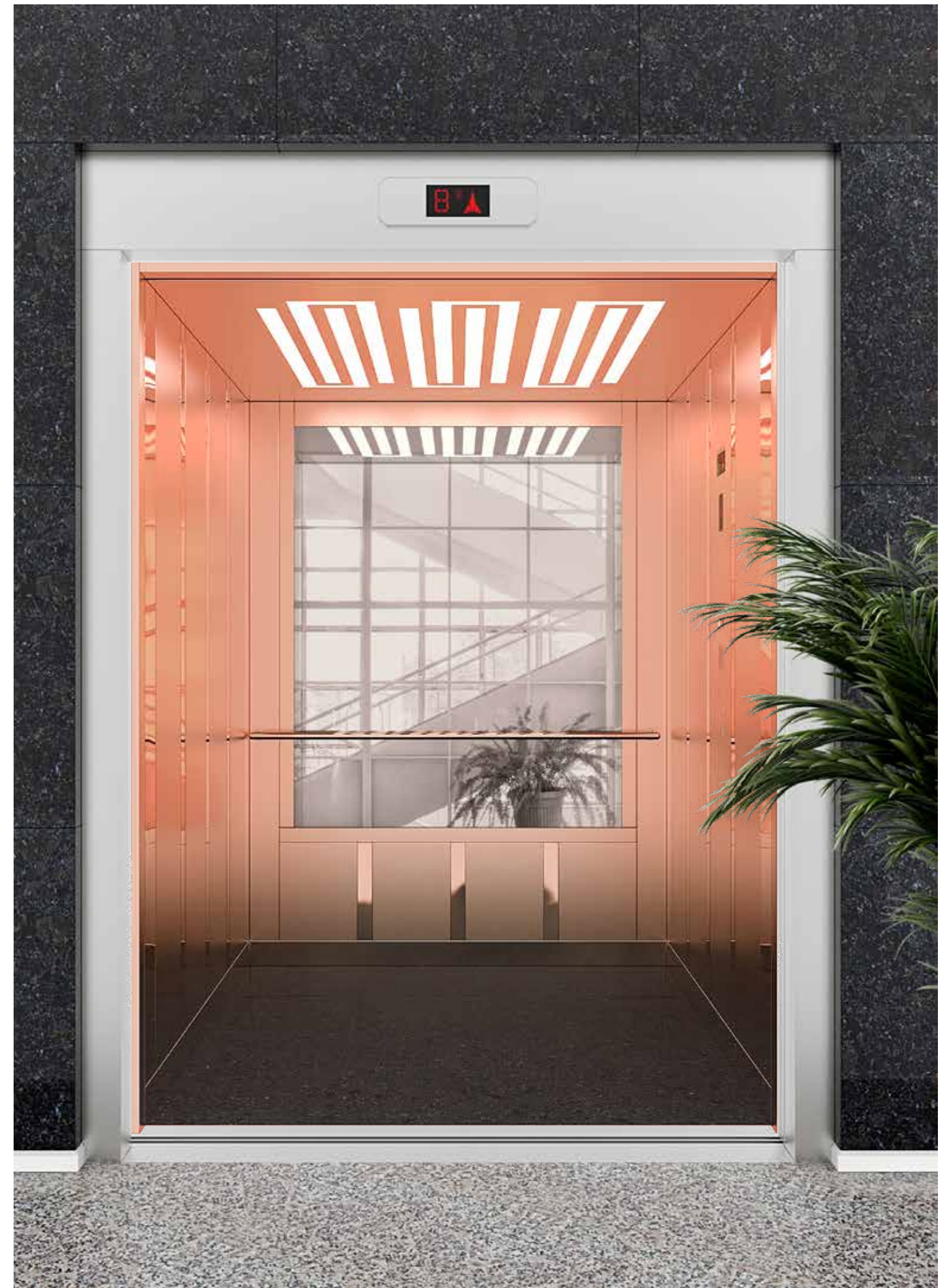


# LOWE





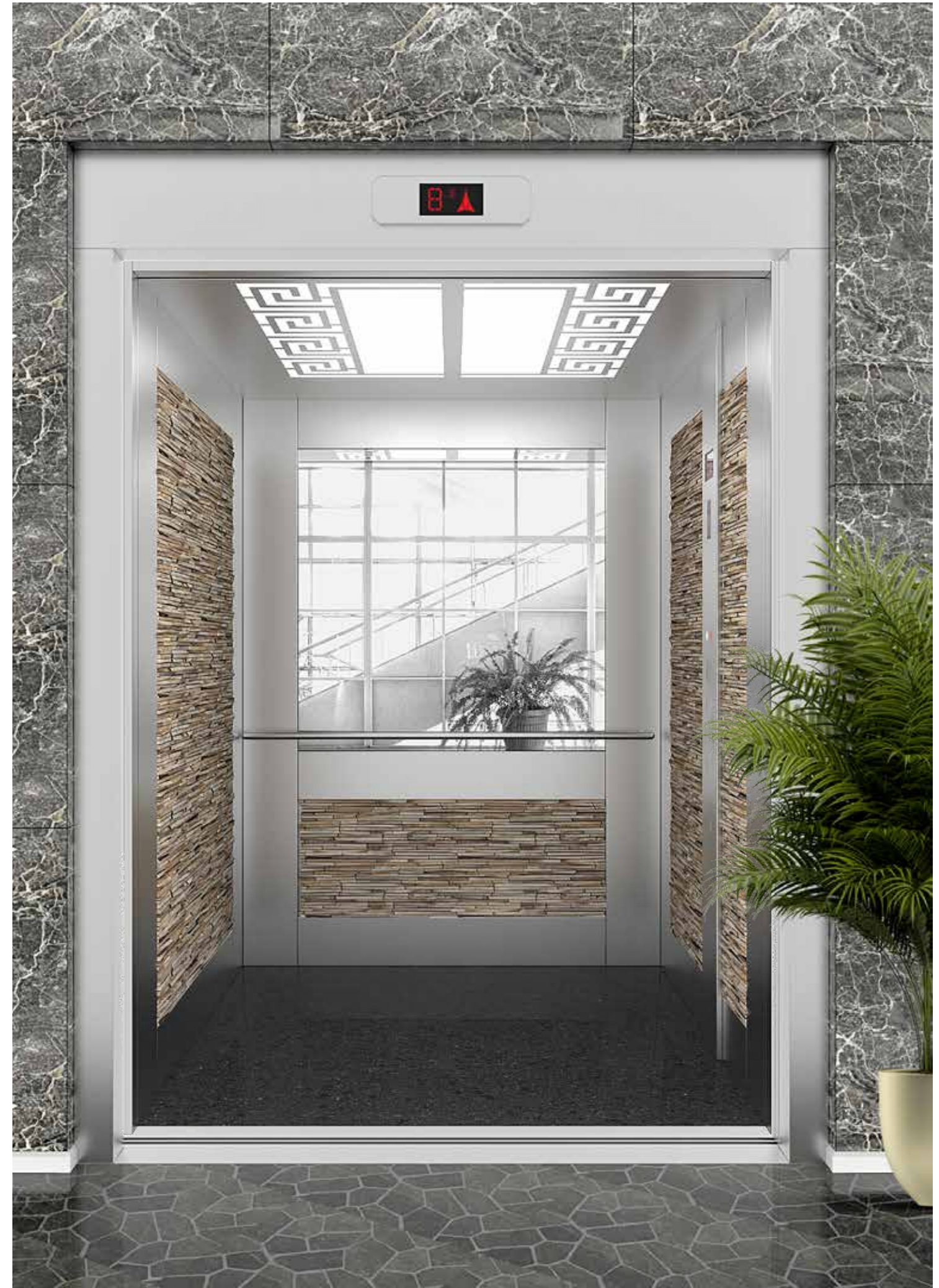
# LÖWE



Our products comply with EN81-20 standard. All right reserved. Color and patterns may vary in application.

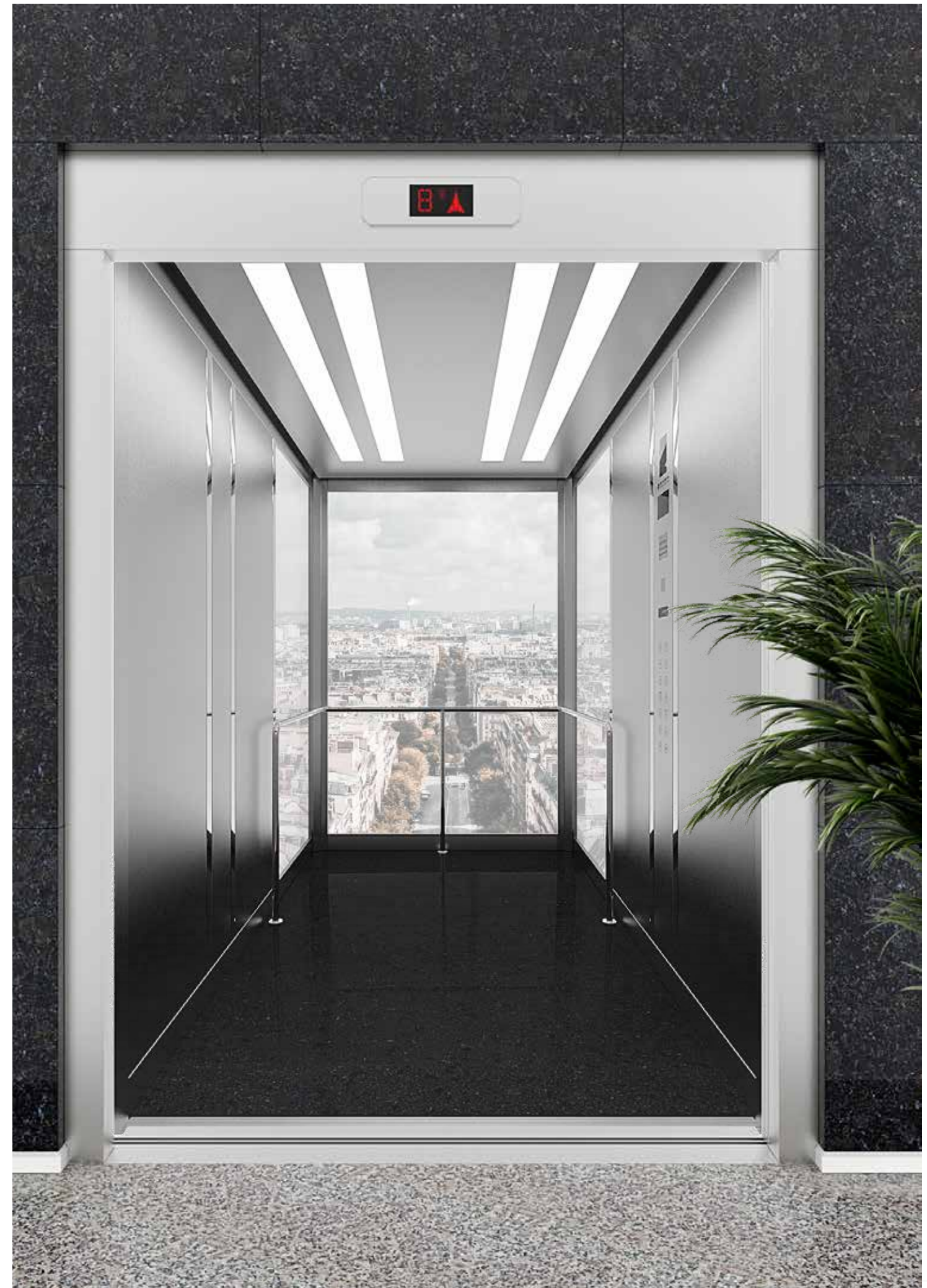


# LOWE





# LÖWE





**L O W E**

