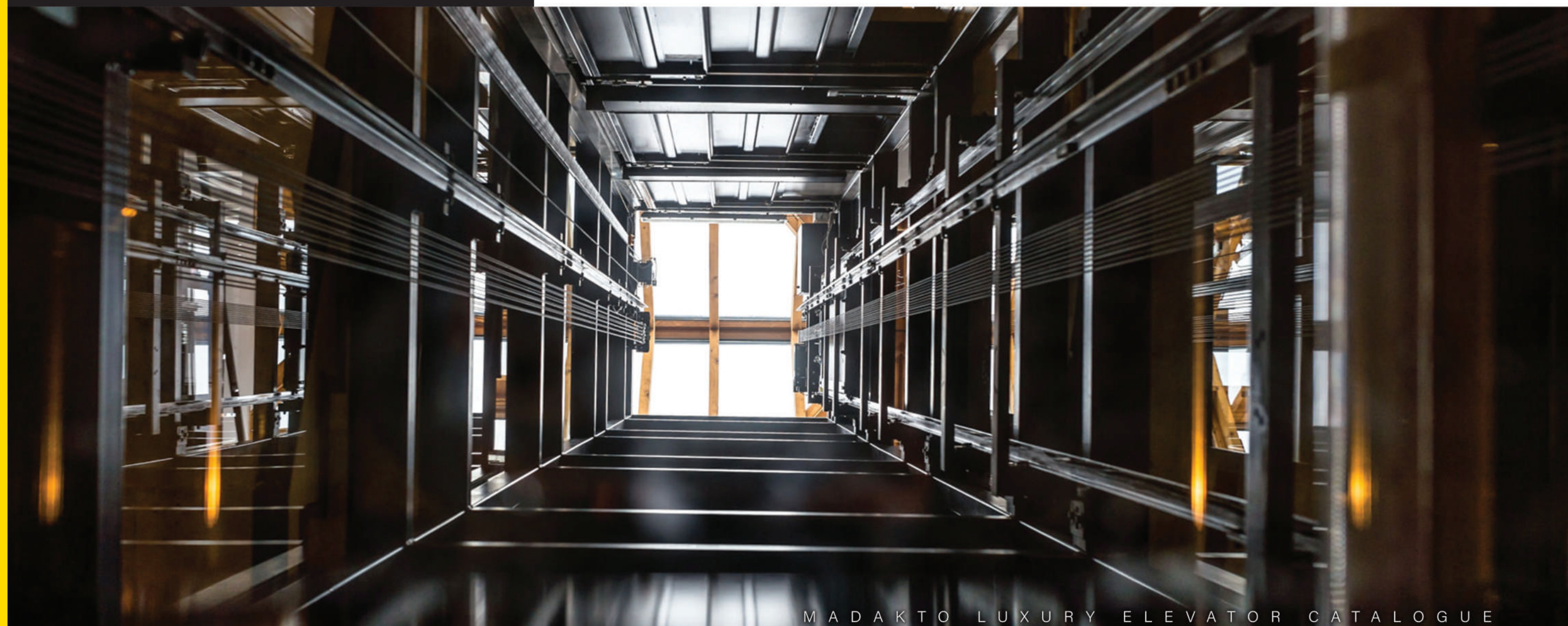




MADAKTO LUXURY ELEVATOR CATALOGUE

کاتالوگ محصول آسانسور گروه صنعتی ماداکتو

MADAKTO ELEVATOR PRODUCTS CATALOGUE

دفتر مرکزی:
تهران - خیابان ستارخان، بعد از فلکه اول صادقیه،
جنب چهار راه خسرو، پلاک ۵۸۱، ساختمان ماداکتو
تلفن: ۰۲۱ - ۴۹۷۰۵۰۰۰

دفتر خراسان رضوی:
مشهد مقدس - بلوار وکیل آباد ۲۳
نبش خیابان فرهنگ ۲۲، پلاک ۳۲۰، ساختمان ماداکتو
تلفن: ۰۵۱ - ۳۶۱۵۵



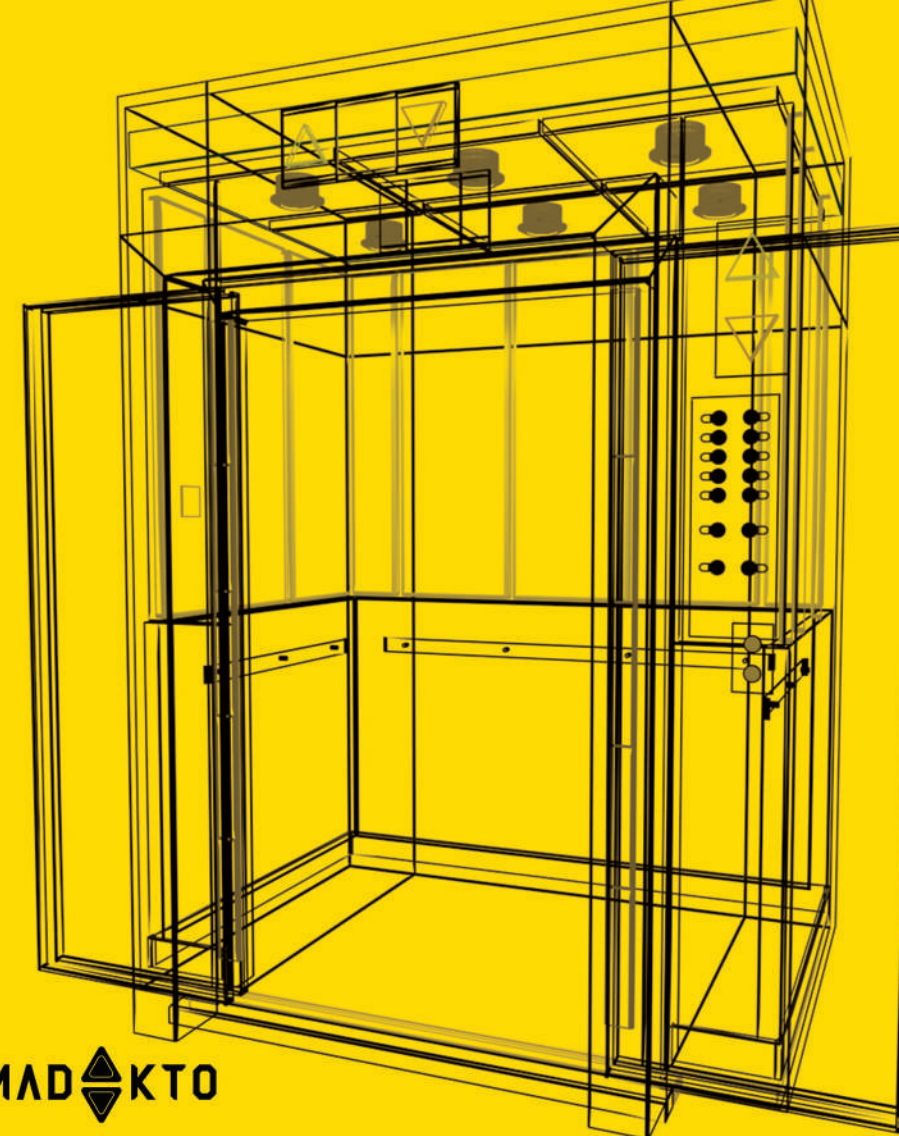
ماداکتو با سابقه‌ای مؤثر در صنعت آسانسور، فعالیت خود را با تکیه بر دانش فنی، نیروهای متخصص و نگاه به توسعه پایدار آغاز کرده و امروز به عنوان یکی از مجموعه‌های پیشرو در زمینه طراحی، تولید و نصب انواع آسانسور شناخته می‌شود. این شرکت علاوه بر ارائه خدمات مشاوره، نصب و سرویس و نگهداری آسانسور، در زمینه تولید کابین های سفارشی و همچنین ساخت موتور آسانسور با استانداردهای روز فعالیت دارد. تمرکز ما بر ارتقاء کیفیت، رعایت الزامات ایمنی و ارائه محصولات مطابق با فناوری‌های نوین، ما را در مسیر پاسخ‌گویی به نیازهای متنوع پروژه‌های مسکونی، تجاری، اداری، بیمارستانی و صنعتی توانمند ساخته است. این شرکت با افتخار آماده همکاری در پروژه‌های کوچک و بزرگ عمرانی و ساختمانی در سراسر کشور می‌باشد.

Madakto, with a proven track record in the elevator industry, began its operations based on technical knowledge, specialized personnel, and a focus on sustainable development. Today, it is recognized as one of the leading companies in the design, manufacture, and installation of various types of elevators. In addition to providing consulting, installation, and elevator maintenance services, the company is also active in the production of customized elevator cabins and the manufacturing of elevator motors according to modern standards. Our emphasis on quality improvement, adherence to safety requirements, and the delivery of products aligned with cutting-edge technologies has empowered us to meet the diverse needs of residential, commercial, office, hospital, and industrial projects. The company proudly stands ready to collaborate on both small- and large-scale construction and civil engineering projects across the country.

Content:

Solutions	4
Security	5
R & D	6
Motors of Elevator Gearboxes	10
Motors of Elevator Gearless	12
Motors Features	14
Elevator Cabins	16
Elevator Doors	38
Elevator Types	44
Certificates	46

MAD  KTO



فهرست:

..... راهکارها	۴
..... ایمنی	۵
..... تحقیق و توسعه	۶
..... موتور گیربکس‌های آسانسور	۱۰
..... موتور گیرلس‌های آسانسور	۱۲
..... ویژگی موتورهای آسانسور	۱۴
..... کابین آسانسور	۱۶
..... درب آسانسور	۳۸
..... انواع کاربری‌های آسانسور	۴۴
..... افتخارات و گواهینامه‌ها	۴۶

Quality versus Price:

A perfect balance between quality and price, a smart solution for enhancing comfort, safety, and efficiency. By choosing Madakto elevators, you benefit from advanced technology, robust design, and outstanding performance.

Not only will you improve the experience of using your buildings and spaces, but you will also enjoy long-term cost savings and reduced maintenance needs.

High quality combined with reasonable pricing guarantees your lasting satisfaction and trust.

کیفیت در مقابل قیمت:

تعالی بی‌نظیر بین کیفیت و قیمت راه‌حلی هوشمندانه برای ارتقاء آسایش، امنیت و بهره‌وری. با انتخاب آسانسورهای ماداکتو، شما از فناوری پیشرفته، طراحی مستحکم و عملکرد عالی بهره‌مند خواهید شد. نه تنها به بهبود تجربه استفاده از ساختمان‌ها و فضاهای خود می‌پردازید، بلکه در طولانی مدت از صرفه‌جویی در هزینه‌ها و کاهش نیاز به تعمیرات و نگهداری بهره خواهید برد. کیفیت بالا در کنار قیمت مناسب، ضامن رضایت و اعتماد بلندمدت شماست.



Safety:

Madakto elevators are designed and manufactured using the most advanced technologies in the world and in accordance with international standards and requirements. In addition to being economically efficient, they offer high quality, safety, and long service life, allowing you to use the elevator with complete peace of mind. From advanced safety systems to precise controls at every stage of movement, every detail is carefully examined to ensure user safety under all conditions.

ایمنی:

آسانسور ماداکتو با استفاده از پیشرفته‌ترین فناوری روز دنیا و نیز با توجه به استانداردها و الزامات بین‌المللی طراحی و تولید می‌شود، که علاوه بر صرفه اقتصادی، دارای کیفیت مطلوب، ایمنی و طول عمر بالا می‌باشد تا شما با خیالی آسوده از آسانسور استفاده کنید. از سیستم‌های محافظتی پیشرفته تا کنترل‌های دقیق در هر مرحله از حرکت، تمام جزئیات به دقت بررسی می‌شود تا ایمنی کاربران در هر شرایطی تضمین شود.

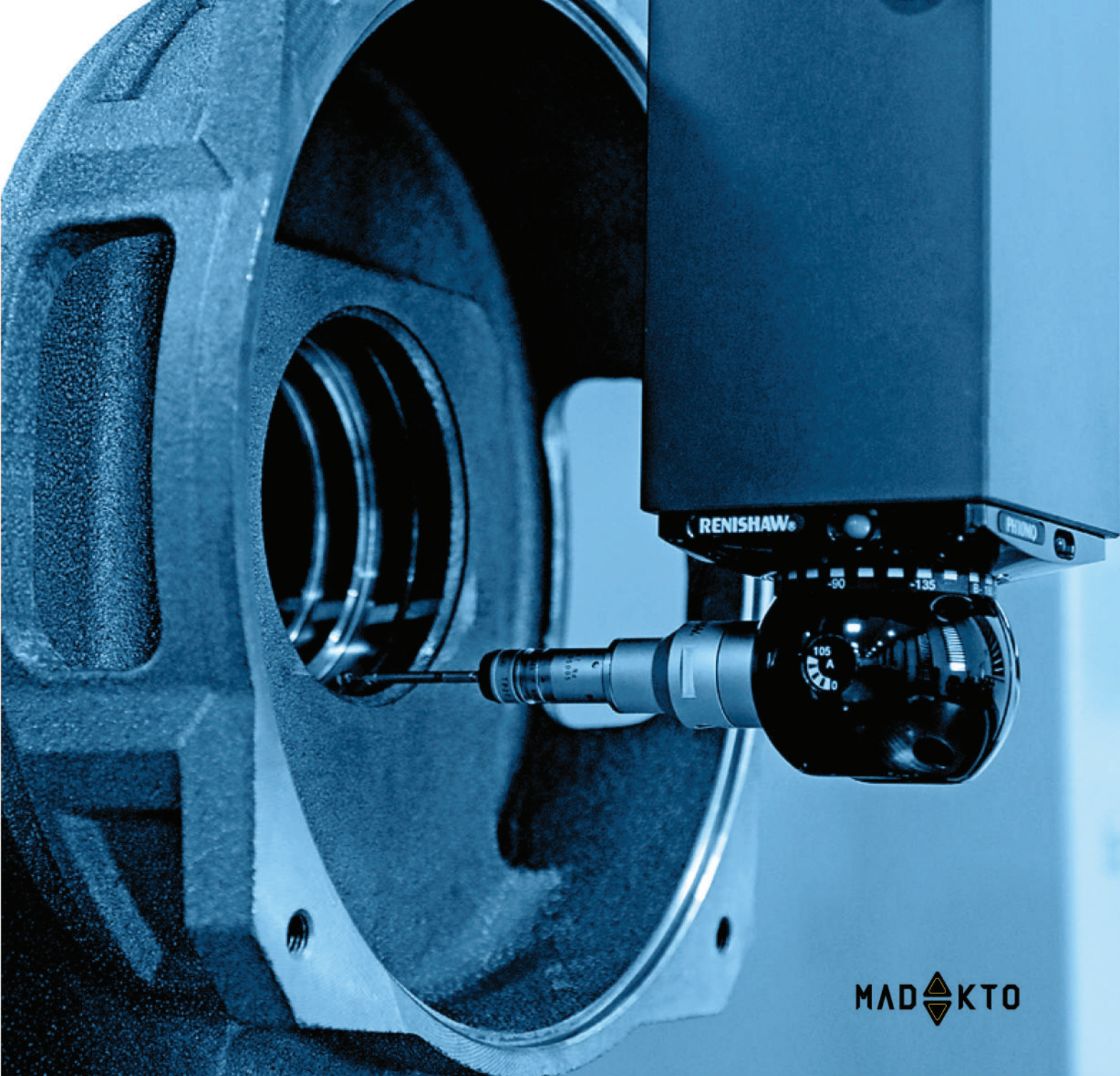


Solutions:

By enhancing performance and offering innovative, state-of-the-art solutions with optimized systems, we enable you to benefit from elevators that deliver exceptional performance, low energy consumption, and unmatched safety. Our diverse range of options includes tailored solutions to meet the specific needs of every project from residential buildings to high-rise towers designed to provide a comfortable, fast, and secure experience for users.

راهکارها:

ما با ارتقاء عملکرد و ارائه راه‌حل‌های مبتکرانه و نوین و سیستم‌های بهینه‌سازی شده، به شما این امکان را می‌دهیم که از آسانسورهایی با عملکرد عالی، مصرف انرژی کم و امنیت بی‌نظیر بهره‌مند شوید. انتخاب‌های متنوع ما شامل راهکارهایی برای رفع نیازهای خاص هر پروژه، از ساختمان‌های مسکونی تا برج‌های بلندمرتبه، طراحی شده است تا تجربه‌ای راحت، سریع و ایمن را برای کاربران فراهم کند.



Professional R&D Team:

Our specialized research and development team in elevator design and manufacturing continuously strives to deliver innovative products that meet global standards. By leveraging up-to-date knowledge, advanced technologies, and the latest scientific and technological achievements, we aim to create efficient and sustainable solutions that address not only today's needs but also tomorrow's challenges. With Madakto's R&D team, you benefit from high-quality products that embody a blend of expertise, innovation, and precision in design.

تیم حرفه‌ای تحقیق و توسعه:

تیم متخصص تحقیق و توسعه ما در حوزه طراحی و تولید آسانسور، با بهره‌گیری از دانش روز و فناوری های پیشرفته و جدیدترین دستاوردهای علمی و تکنولوژیکی، به‌طور مستمر در تلاش است تا محصولاتی جدید و مطابق با استانداردهای جهانی ارائه دهد و با ایجاد راه‌حل‌هایی کارآمد و پایدار نه تنها نیازهای امروز، بلکه چالش‌های فردا را نیز پاسخ دهد. تیم تحقیق و توسعه ماداکتو، شما از محصولاتی با کیفیت بهره‌مند خواهید شد که ترکیبی از مهارت، نوآوری و دقت در طراحی است.

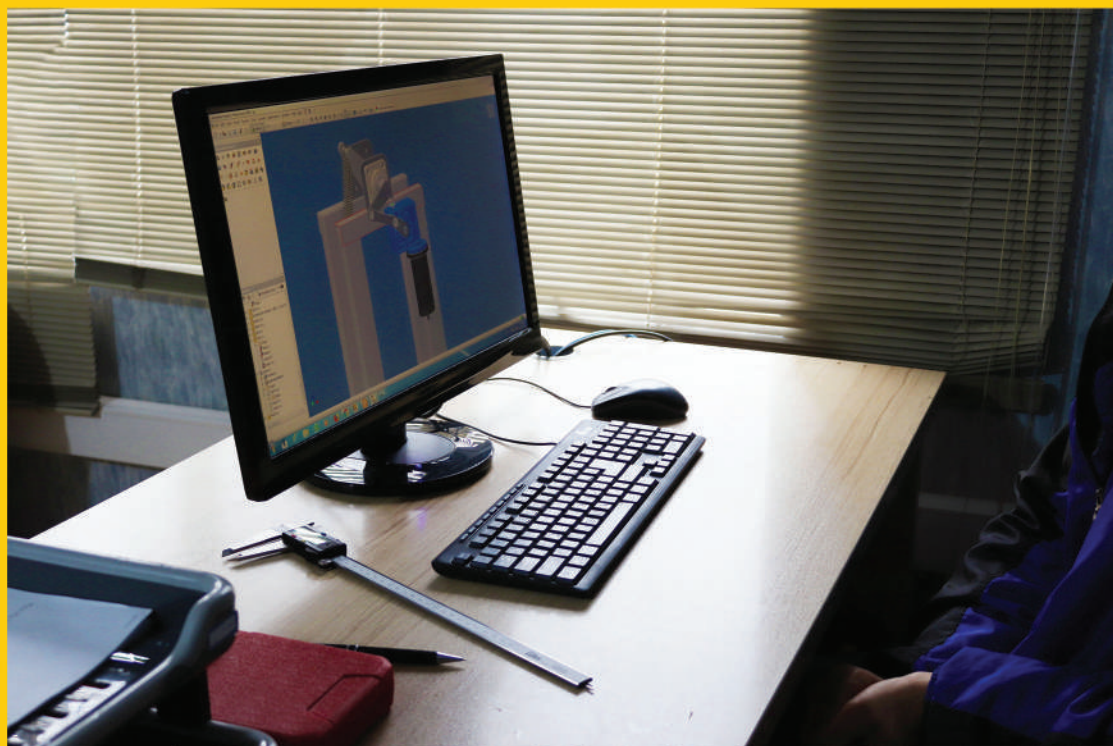
HIGH TECH. MANUFACTURING:

Madakto utilizes cutting-edge technologies and modern innovations in its elevator manufacturing process to deliver high-quality products with flawless performance. Aiming to enhance product quality, every stage of design, production, and assembly is carried out under the close supervision of experts and with the use of state-of-the-art equipment. In this regard, the company has made continuous investments to keep its production lines technologically up to date. Madakto elevators, equipped with smart features and adaptable to specific needs, are a forward-thinking and reliable choice for any building—ensuring high efficiency, complete safety, and optimized energy consumption.

تولید با فناوری پیشرفته:

ماداکتو در فرآیند تولید آسانسورهای خود از فناوری‌های پیشرفته و نوآوری‌های روز دنیا بهره می‌برد تا محصولاتی با کیفیت و با عملکرد بی‌نقص ارائه دهد و با هدف افزایش کیفیت محصولات تمامی مراحل طراحی، تولید و مونتاژ تحت نظارت دقیق متخصصین و با استفاده از تجهیزات مدرن انجام می‌شود که در این راستا، اقدام به سرمایه‌گذاری مداوم در جهت به روز نگه داشتن فناوری در خطوط تولید نموده است. آسانسورهای ماداکتو با قابلیت‌های هوشمند و سازگاری با نیازهای خاص، گزینه‌ای آینده‌نگرانه و قابل اعتماد برای هر ساختمان به شمار می‌روند و تضمین‌کننده کارایی بالا، ایمنی کامل و مصرف انرژی بهینه هستند.

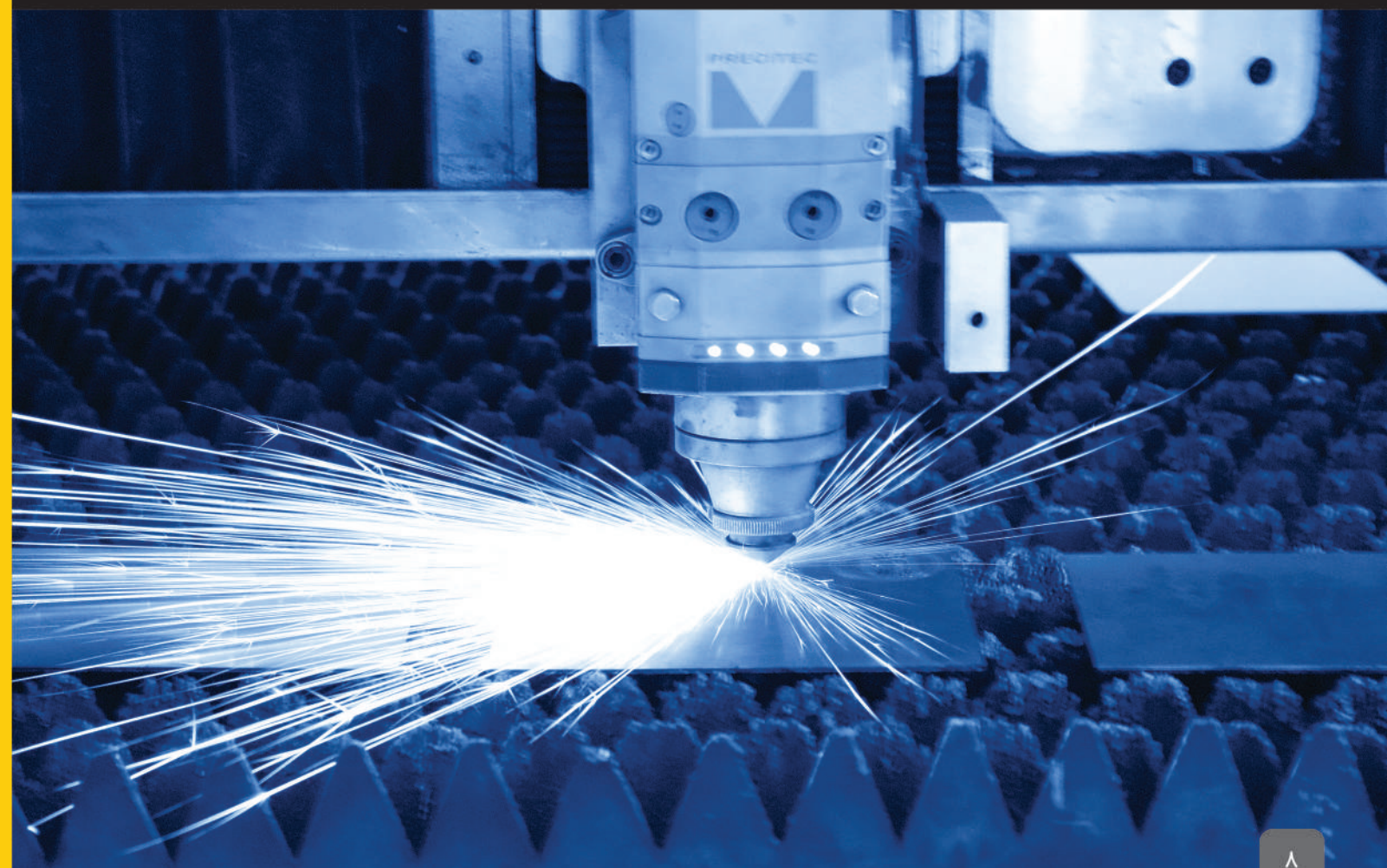




MADAKTO

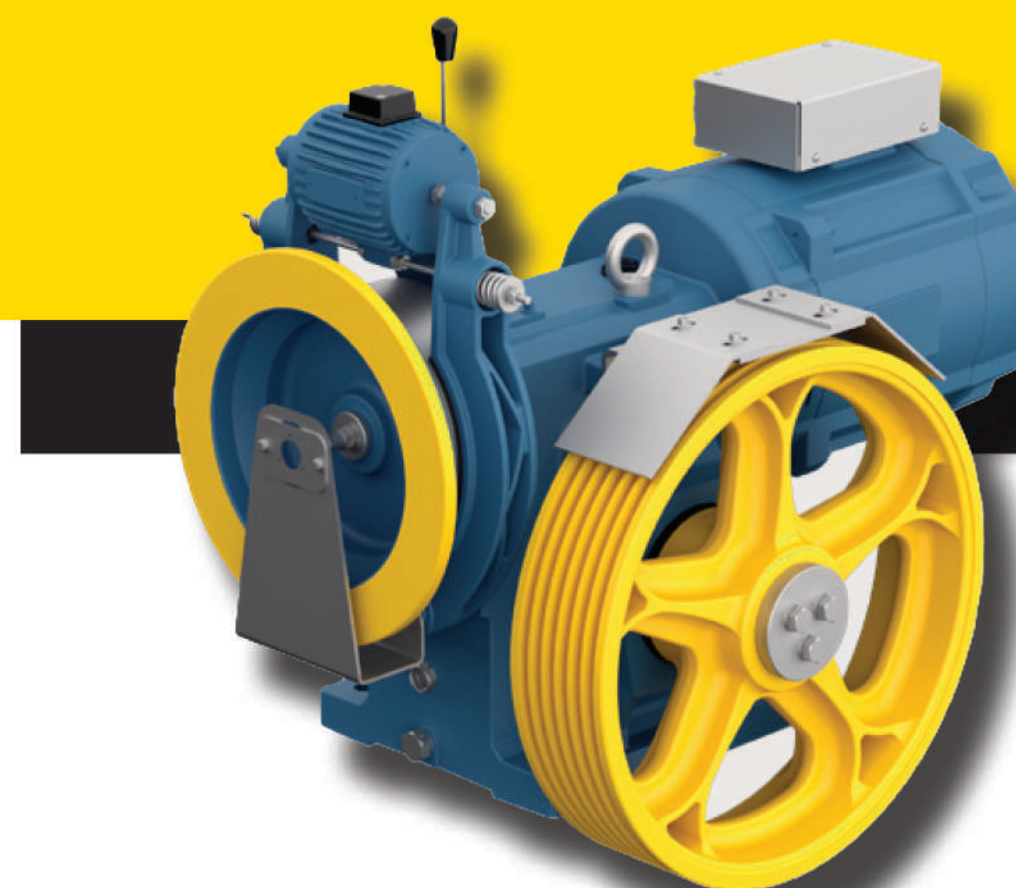
Madakto, in line with global advancements and international standards in the elevator and manufacturing industry, operates with the goal of achieving its objectives and delivering distinguished services to its clients. In this regard, both the structural and interior design of elevator cabins are tailored specifically for each project. Currently, the company's products are exported to Asian countries in SKD packaging, accompanied by technical and engineering assembly drawings, and comply with INS standards.

ماداکتو، همگام با پیشرفت‌های جهانی و استانداردهای بین‌المللی در صنعت آسانسور و تولید، در جهت تحقق اهداف خود و ارائه خدمات متمایز به مشتریان فعالیت می‌کند. در این راستا، طراحی ساختاری و طراحی داخلی کابین آسانسور برای هر پروژه به‌صورت اختصاصی انجام می‌شود. در حال حاضر، محصولات این مجموعه مطابق با استاندارد INS و در بسته‌بندی SKD همراه با نقشه‌های فنی و مهندسی مونتاژ به کشورهای آسیایی صادر می‌شود.





موتور گیربکس‌های آسانسور



Elevator Gearbox Motors:

The geared elevator motor is one of the key components in the elevator drive system, responsible for moving the elevator cabin. It consists of two main parts: the electric motor and the gearbox, which work together to convert the motor's rotational motion into the vertical movement of the cabin.

Geared motors offer high power and are typically used in elevators designed for higher capacities, heavy loads, and low-rise buildings (up to 5 or 6 floors). These motors are generally larger and heavier than gearless systems, require more installation space, and consume more energy in comparison.

موتور گیربکس آسانسور:

موتور گیربکس آسانسور، یکی از اجزای مهم سیستم انتقال حرکت در آسانسور است که وظیفه حرکت دادن کابین آسانسور را بر عهده دارد. شامل دو بخش اصلی است: موتور الکتریکی و گیربکس که حرکت چرخشی موتور را به حرکت عمودی کابین تبدیل می‌کند.

موتورهای گیربکسی قدرت بالایی دارند و برای آسانسورهایی با ظرفیت‌های بالا و بارهای سنگین و ساختمان‌های کم‌ارتفاع (تا ۵ یا ۶ طبقه) استفاده می‌شود. معمولاً بزرگتر و سنگین‌تر از سیستم‌های بدون گیربکس هستند و به فضای بیشتری نیاز دارند و در مقایسه با سیستم‌های گیرلس، مصرف انرژی بیشتر دارند.

Elevator Gearbox Motors



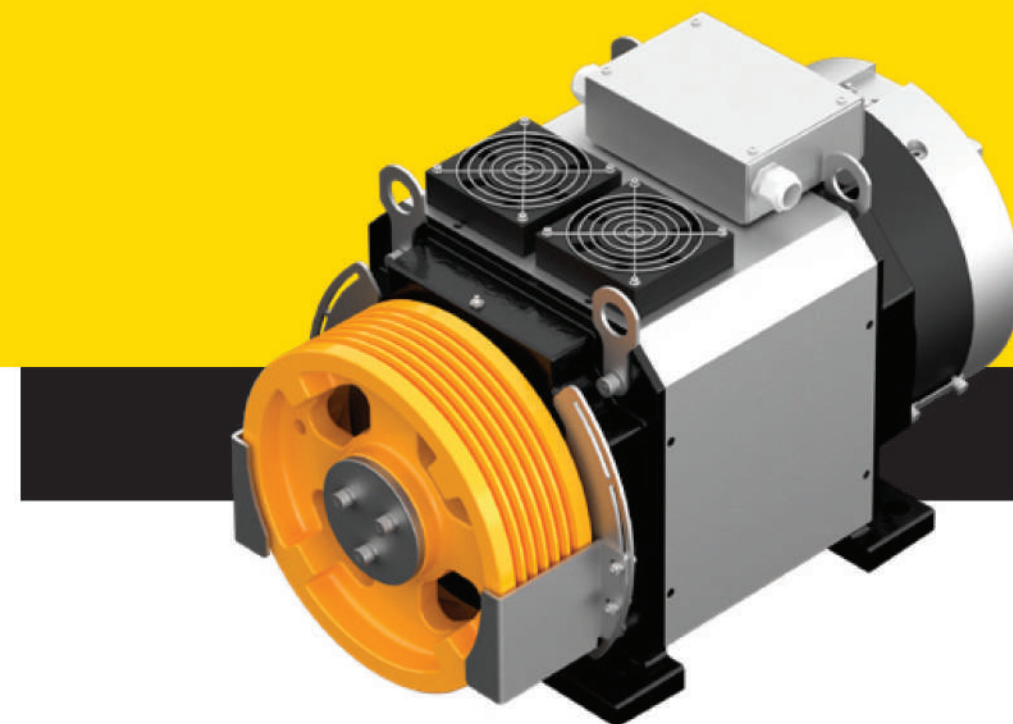
Elevator Gearbox Motors:

A gearless elevator motor is a type of motor in which, instead of using a gearbox to reduce speed and increase torque, a direct electric motor is used to transmit motion. Due to its gearless operation, this type of motor requires less maintenance and is distinguished from geared motors by its specific features. As an advanced technology in the elevator industry, the gearless motor offers efficient, quiet, and energy-saving performance. Although it comes with a higher initial cost, its advantages in terms of efficiency, longevity, user comfort, and suitability for limited installation space make it a popular choice for modern buildings. These motors are especially used in high-rise buildings, commercial and office centers, and new development projects that require cutting-edge technology.

موتور گیربکس آسانسور:

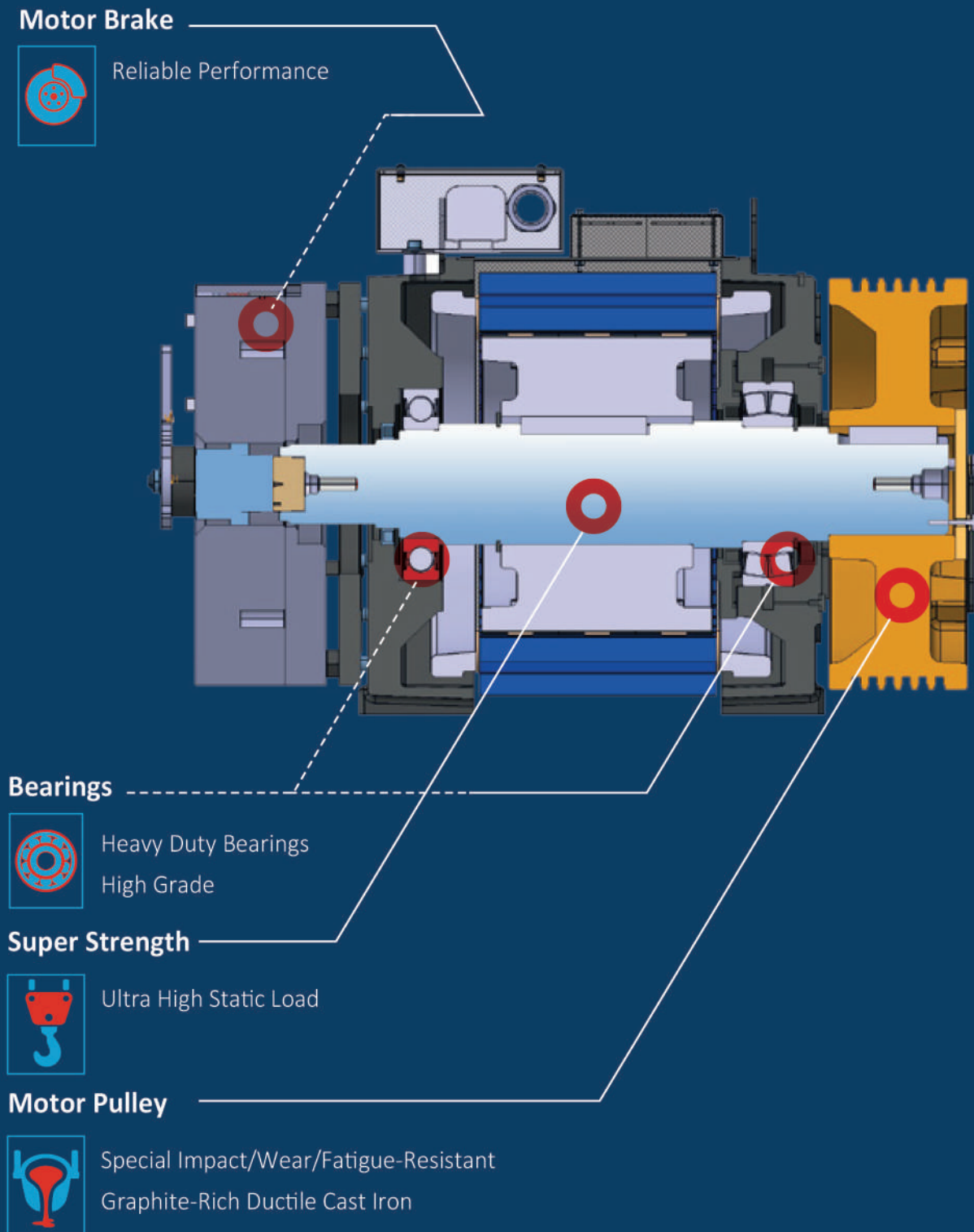
موتور گیرلس (GEARLESS) آسانسور، نوعی موتور است که در آن به جای استفاده از گیربکس و جعبه دنده برای کاهش سرعت و افزایش گشتاور، از یک موتور الکتریکی مستقیم برای انتقال حرکت استفاده می‌شود. این نوع موتور به دلیل عملکرد بدون گیربکس، به تعمیر و نگهداری کمتری نیاز دارد و با داشتن ویژگی‌های خاص آن را از موتورهای گیربکسی متمایز می‌کند. موتور گیرلس به عنوان یک تکنولوژی نوین در صنعت آسانسور، عملکردی کارآمد، بی‌صدا و انرژی‌ساز ارائه می‌دهد. اگرچه هزینه بالاتری دارد، اما مزایای آن در زمینه کارایی، طول عمر، راحتی استفاده و فضای نصب محدود، آن را به یک انتخاب محبوب برای ساختمان‌های مدرن تبدیل کرده است. این موتورها به ویژه در ساختمان‌های بلندمرتبه، مراکز تجاری و اداری و پروژه‌های نوساز که به تکنولوژی روز نیاز دارند، مورد استفاده قرار می‌گیرند.

موتور گیرلس‌های آسانسور

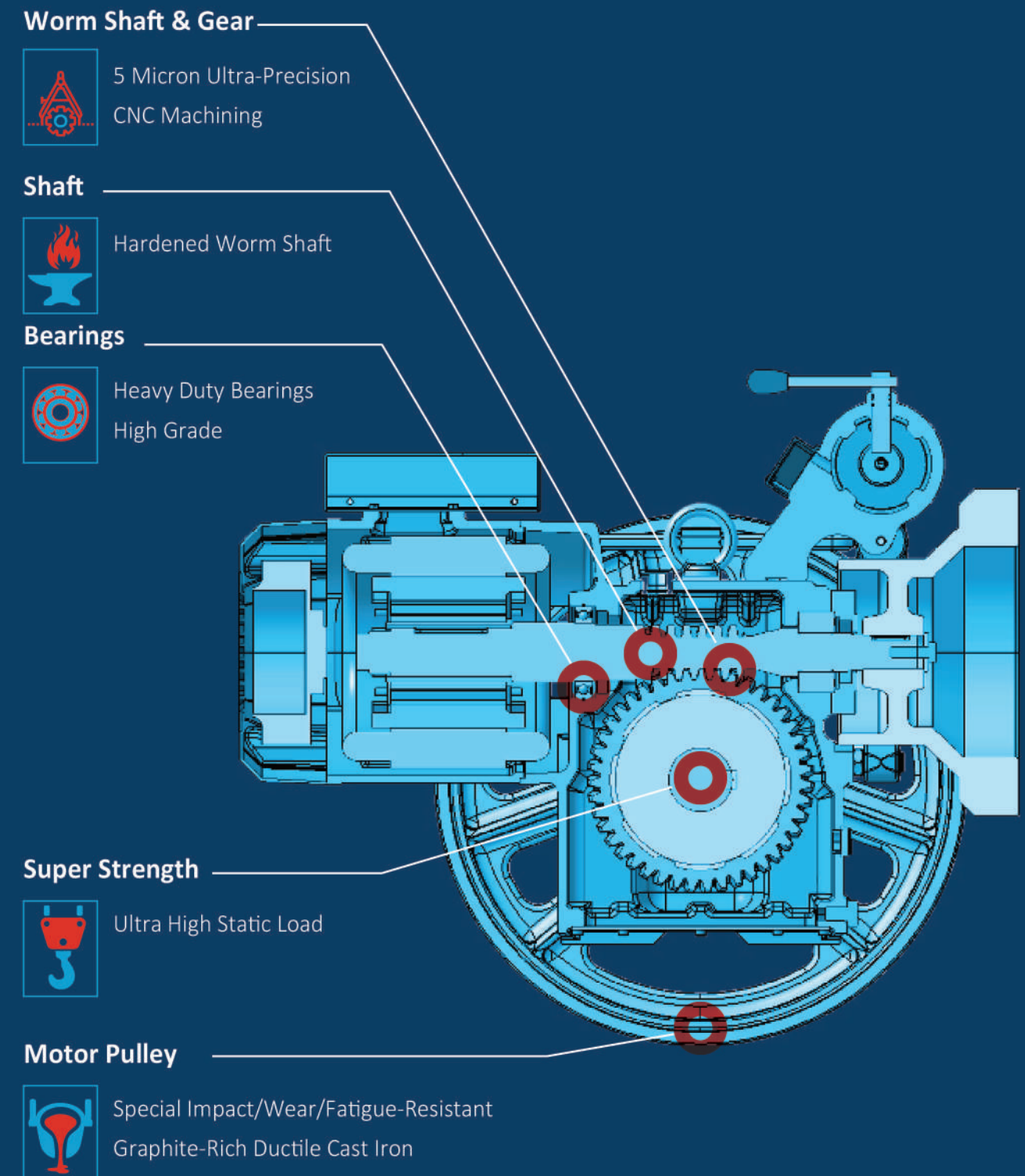


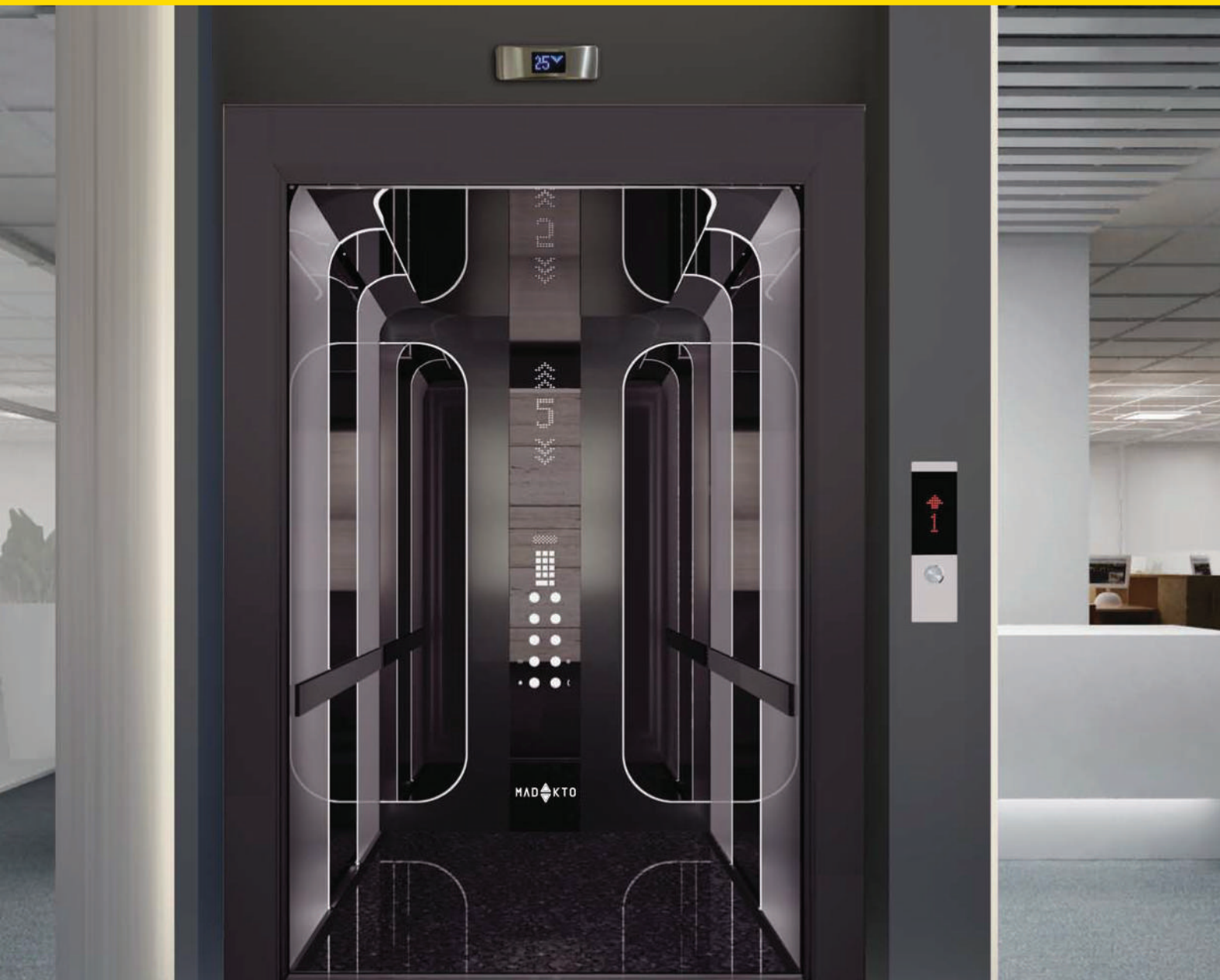
Elevator Gearless Motors

موتور گیرلس‌های آسانسور Elevator Gearless Motors



موتور گیربکس‌های آسانسور Elevator Gearbox Motors





Elevator Cabin Design
We combine Art with Science



Copper Silver Golden Smoked

ELEGANT

SLEEK

OPULENT



Elevator Cabin Design
We combine Art with Science

MADAKTO



Copper Silver Golden Smoked

ELEGANT

SLEEK

OPULENT



Elevator Cabin Design
We combine Art with Science

MADAKTO



Copper
 Silver
 Golden
 Smoked

ELEGANT

SLEEK

OPULENT



Elevator Cabin Design
We combine Art with Science



Copper
 Silver
 Golden
 Smoked

ELEGANT

SLEEK

OPULENT



Elevator Cabin Design
We combine Art with Science

MADAKTO



Copper Silver Golden Smoked

ELEGANT

SLEEK

OPULENT



Elevator Cabin Design
We combine Art with Science

MADAKTO



Copper Silver Golden Smoked

ELEGANT

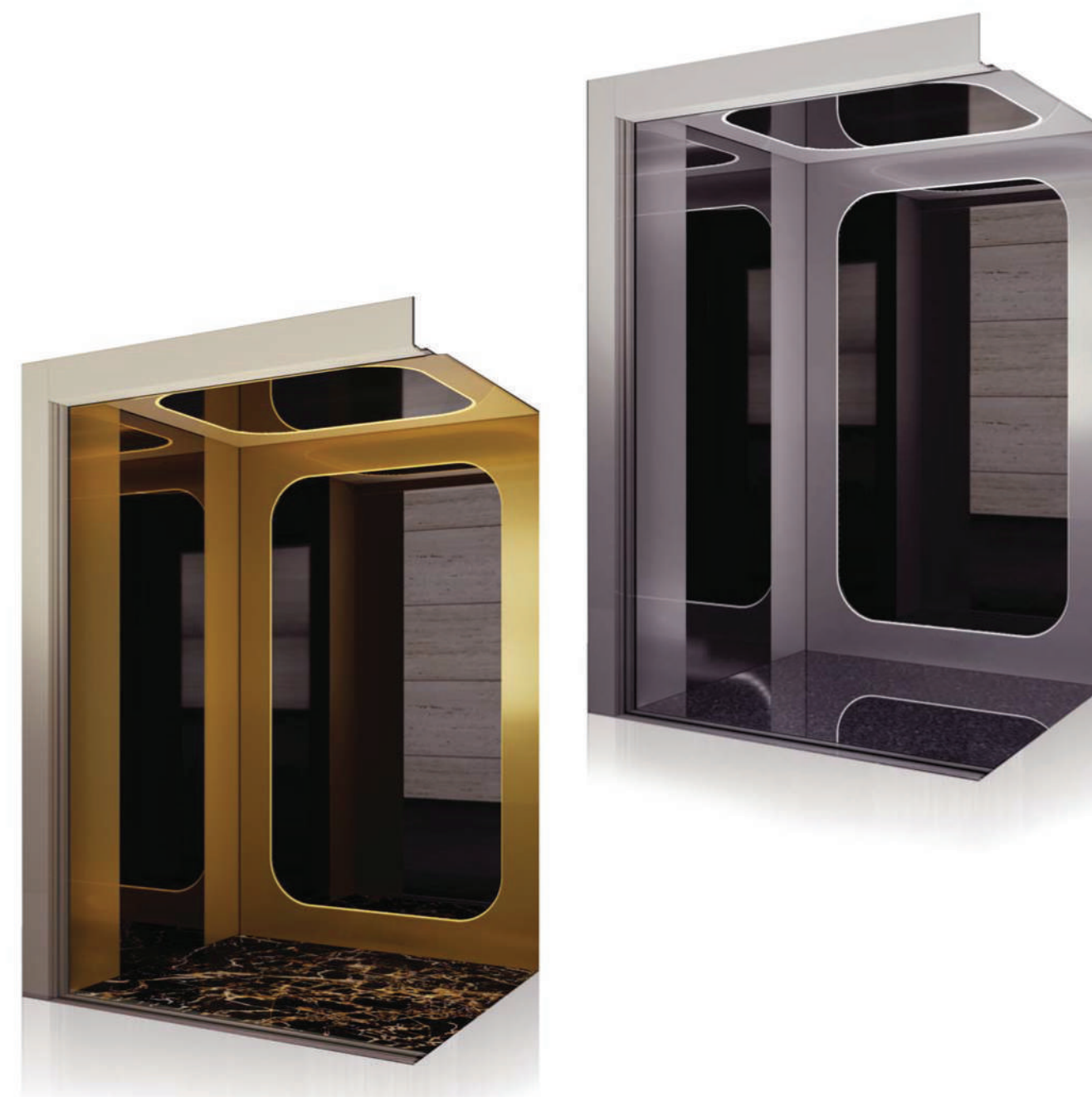
SLEEK

OPULENT



Elevator Cabin Design
We combine Art with Science

MADAKTO



Copper
 Silver
 Golden
 Smoked

ELEGANT

SLEEK

OPULENT



Elevator Cabin Design
We combine Art with Science

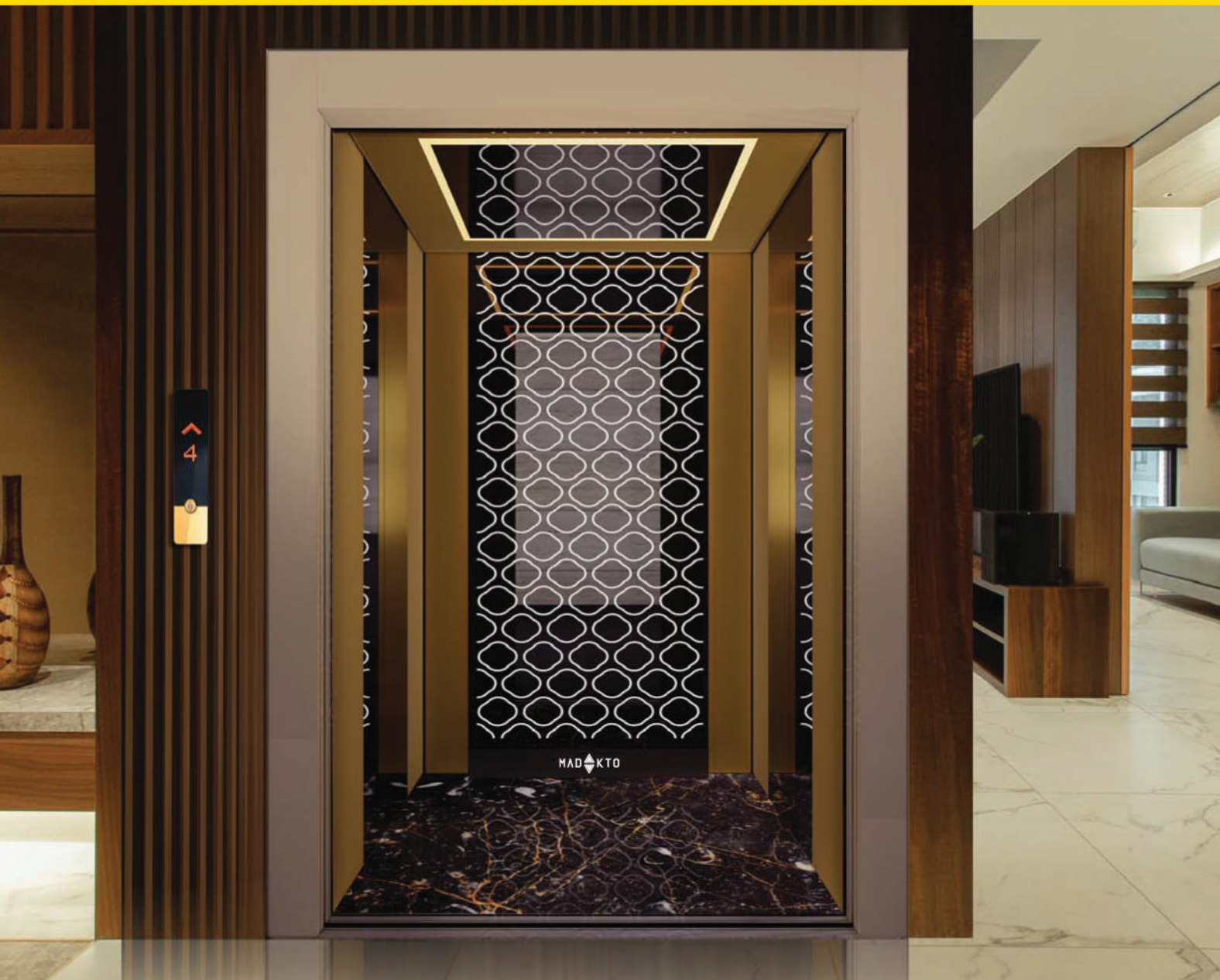


Copper
 Silver
 Golden
 Smoked

ELEGANT

SLEEK

OPULENT



Elevator Cabin Design
We combine Art with Science

MADAKTO



Copper Silver Golden Smoked

ELEGANT

SLEEK

OPULENT



Elevator Cabin Design
We combine Art with Science

MADAKTO



Copper Silver Golden Smoked

ELEGANT

SLEEK

OPULENT



Elevator Cabin Design
We combine Art with Science



Copper Silver Golden Smoked

ELEGANT

SLEEK

OPULENT

Elevator Door Types:

1. Manual Swing Door

- A type of manual door that opens and closes like a regular hinged door.
- Commonly used in older buildings or freight elevators.
- It is the most affordable option among door types but offers less safety and aesthetic appeal.

2. Semi-Automatic Cabin Door

- The landing door is usually a swing type, while the cabin door is manually opened and closes during elevator movement.
- Requires user intervention to open.
- Commonly found in older residential elevators.

3. Central Opening Full Automatic Cabin Door

- Two panels open from the center to both sides.
- Offers a more modern appearance and smooth, symmetrical opening.
- Suitable for wider spaces and has a shorter opening time.

4. Telescopic Full Automatic Cabin Door

- Door panels slide over one another and open to one side.
- More practical in locations with limited space on one side.
- Fully automatic operation.

5. Central Opening Full Automatic Landing Door

- Similar to the central cabin door but installed at the landing.
- Two panels open in unison from the center to the sides.
- Provides high safety, visual appeal, and fast operation.

6. Telescopic Full Automatic Landing Door

- Similar to the telescopic cabin door but used at the landing.
- Panels slide to one side.
- Suitable for narrower openings or locations with limited space around the door.

انواع دربهای آسانسور:

۱. درب لولایی

- نوعی درب دستی است که مانند دربهای معمولی باز و بسته می‌شود.
- بیشتر در ساختمان‌های قدیمی یا آسانسورهای باربر استفاده می‌شود.
- ارزان‌ترین گزینه در میان درب‌هاست اما ایمنی و زیبایی کمتری دارد.

۲. درب کابین نیمه‌اتوماتیک

- درب طبقه معمولاً لولایی است، ولی درب کابین به صورت دستی باز می‌شود و هنگام حرکت، بسته می‌شود.
- نیاز به دخالت کاربر برای باز کردن دارد.
- بیشتر در آسانسورهای مسکونی قدیمی دیده می‌شود.

۳. درب کابین تمام‌اتوماتیک سانترال

- دو لته درب از مرکز به دو طرف باز می‌شوند.
- ظاهری مدرن‌تر و بازشوی یک‌نواخت دارد.
- برای فضاهای بزرگ‌تر مناسب است و زمان باز شدن کمتری دارد.

۴. درب کابین تمام‌اتوماتیک تلسکوپی

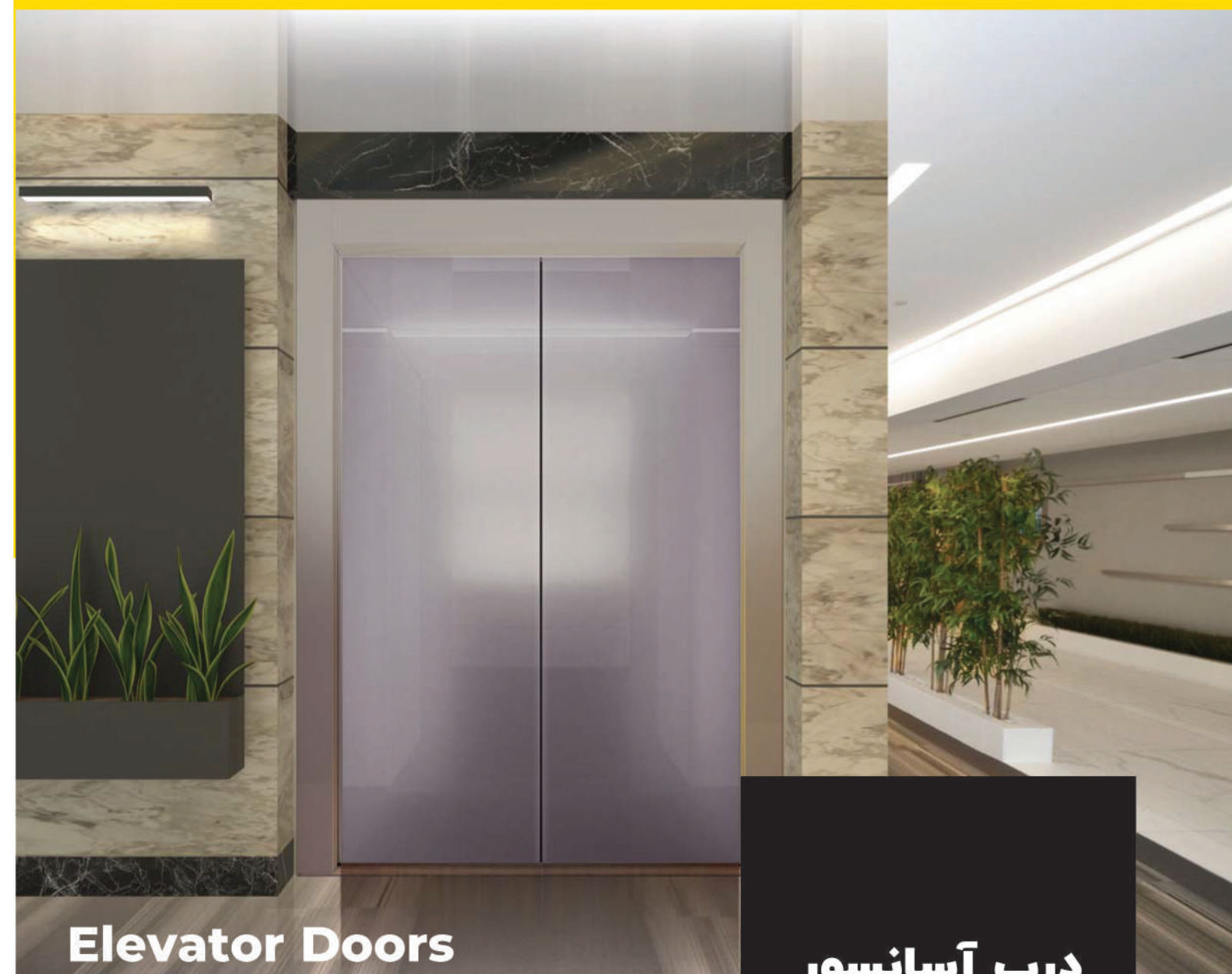
- لتهای درب روی یکدیگر می‌لغزند و به یک طرف جمع می‌شوند.
- در مکان‌هایی با فضای محدود در یک سمت، کاربرد بیشتری دارد.
- عملکرد کاملاً اتوماتیک دارد.

۵. درب طبقه تمام‌اتوماتیک سانترال

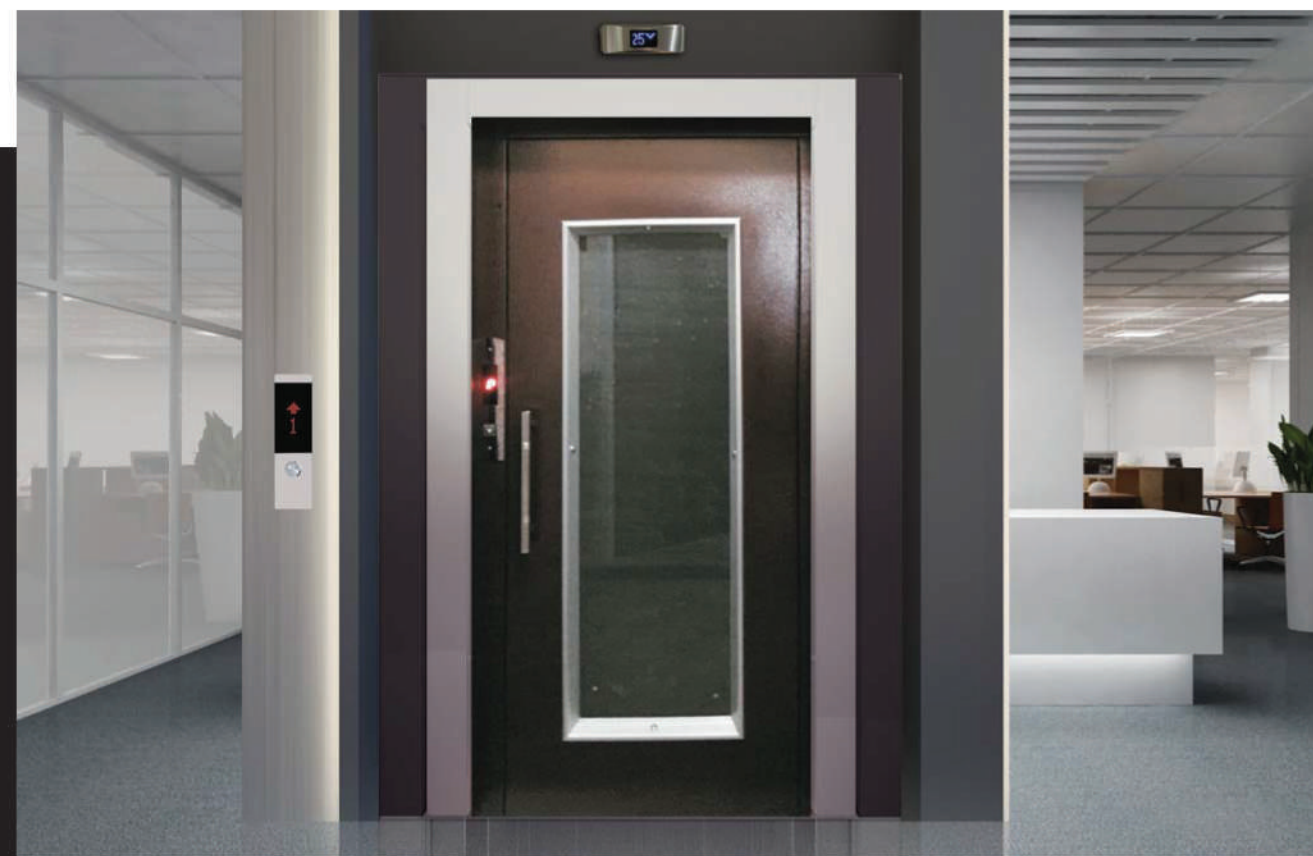
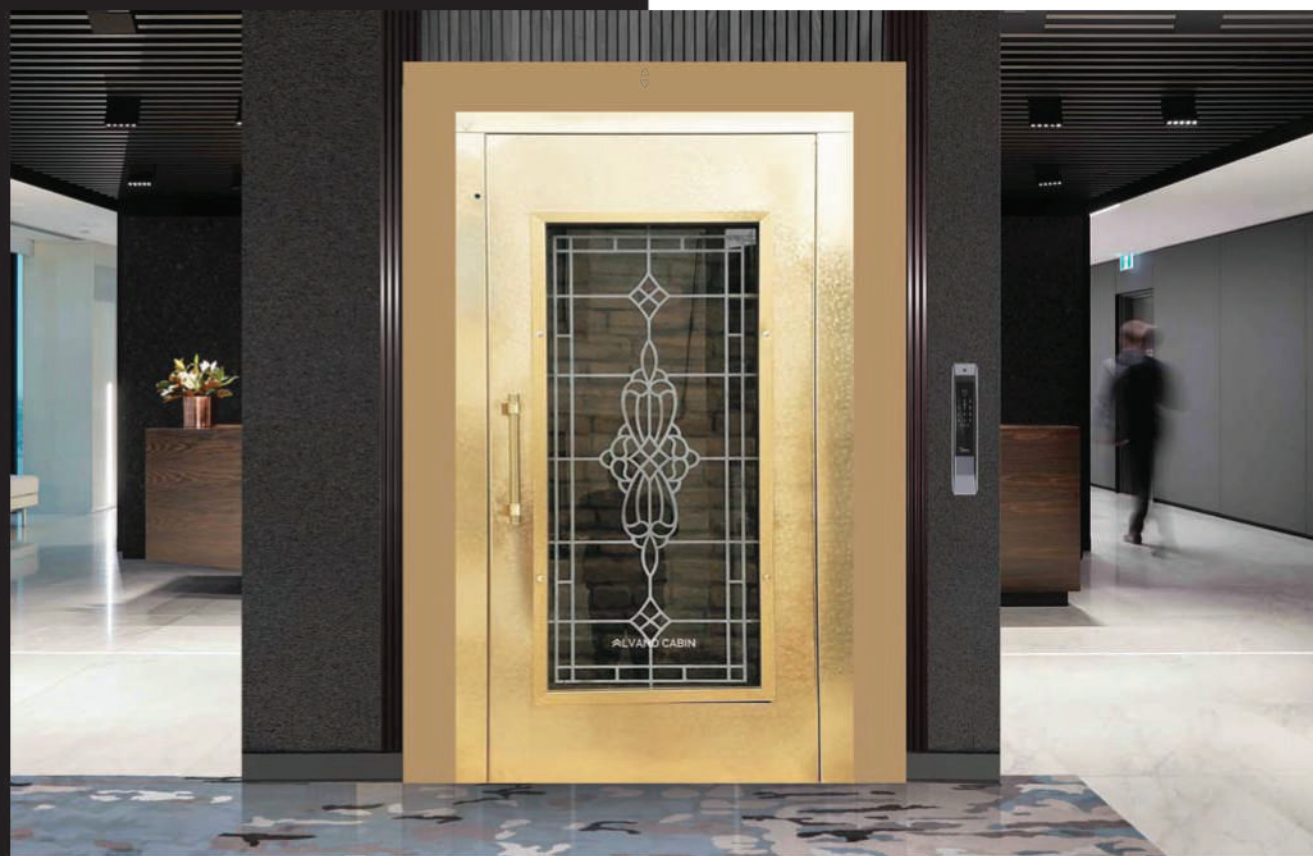
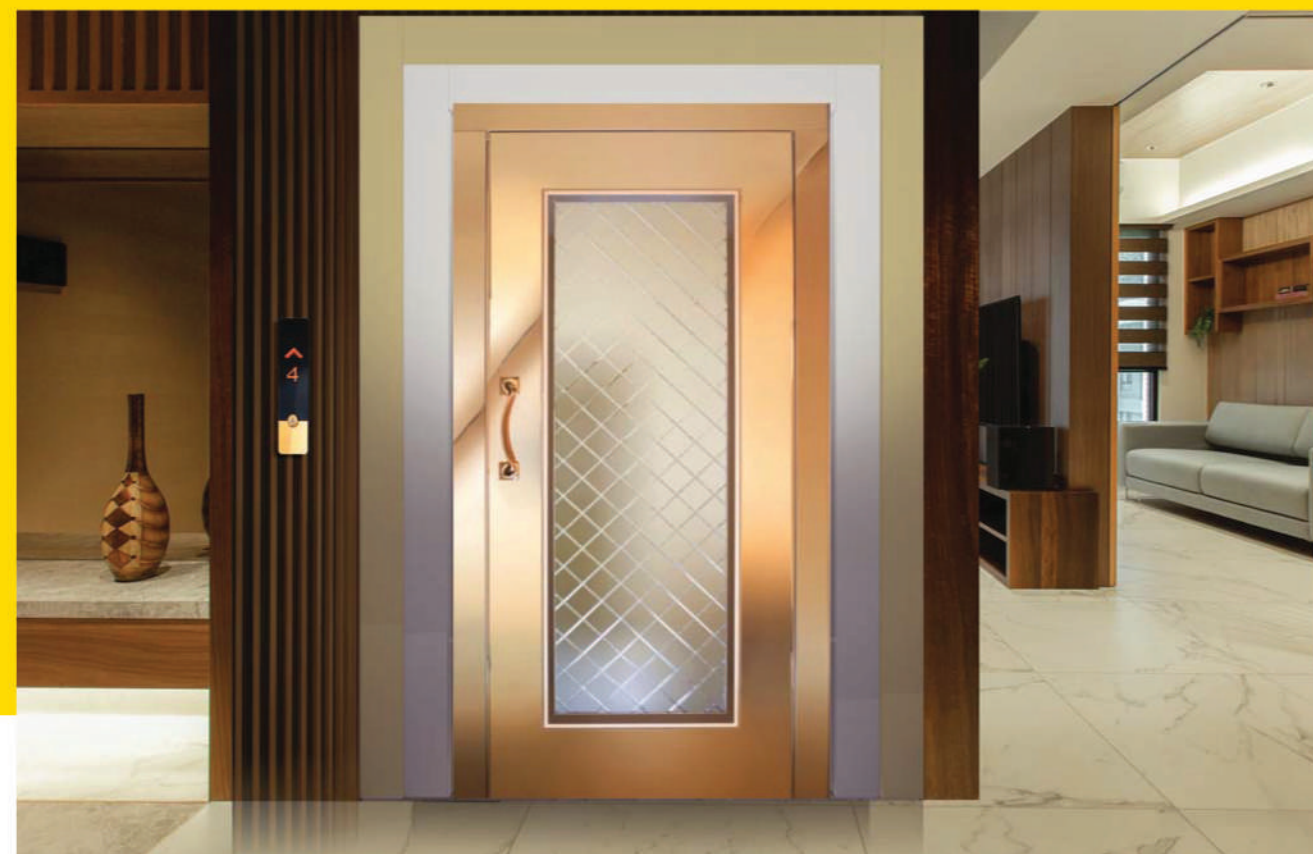
- مشابه درب کابین سانترال است ولی در طبقه نصب می‌شود.
- دو لته به صورت هماهنگ از مرکز به طرفین باز می‌شوند.
- ایمنی، زیبایی و سرعت عملکرد بالایی دارد.

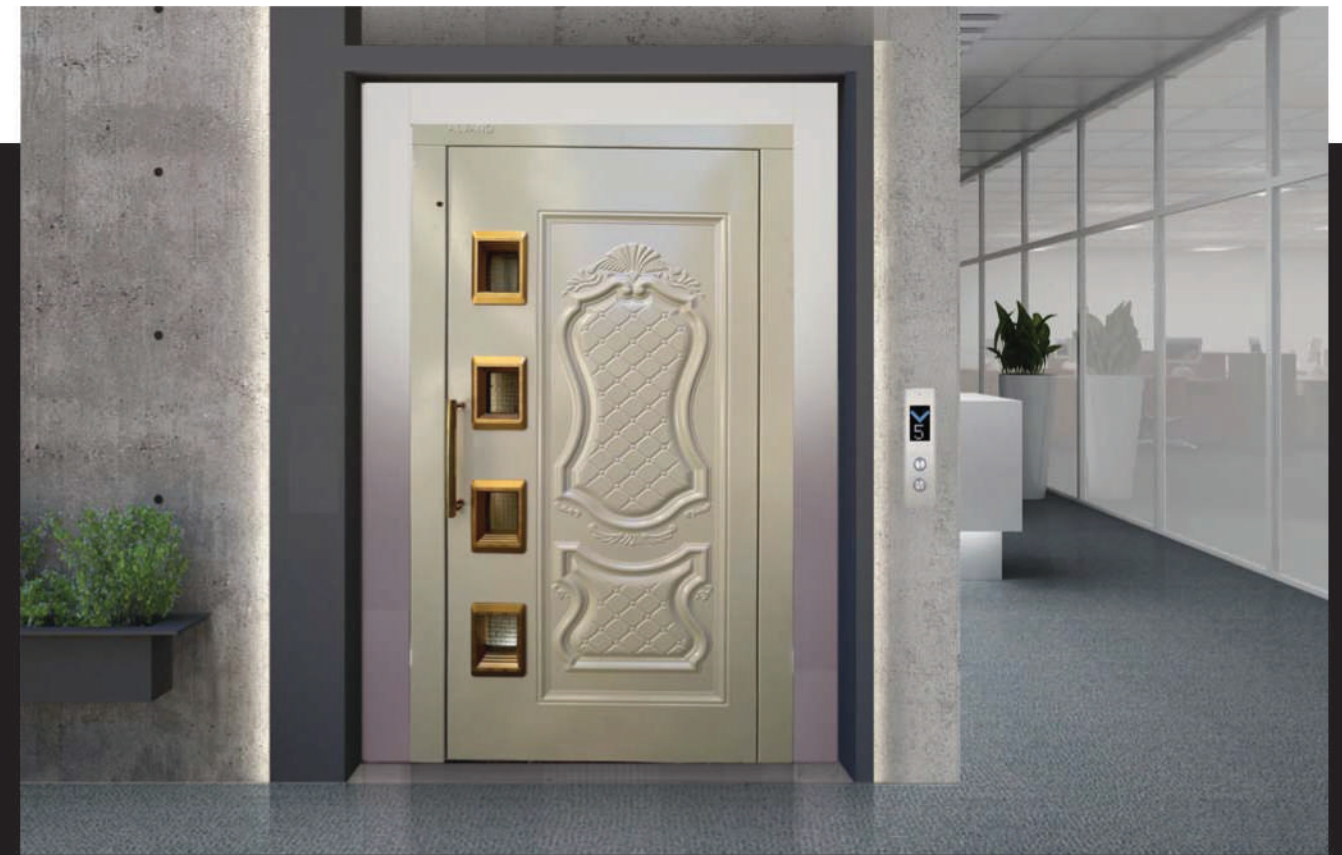
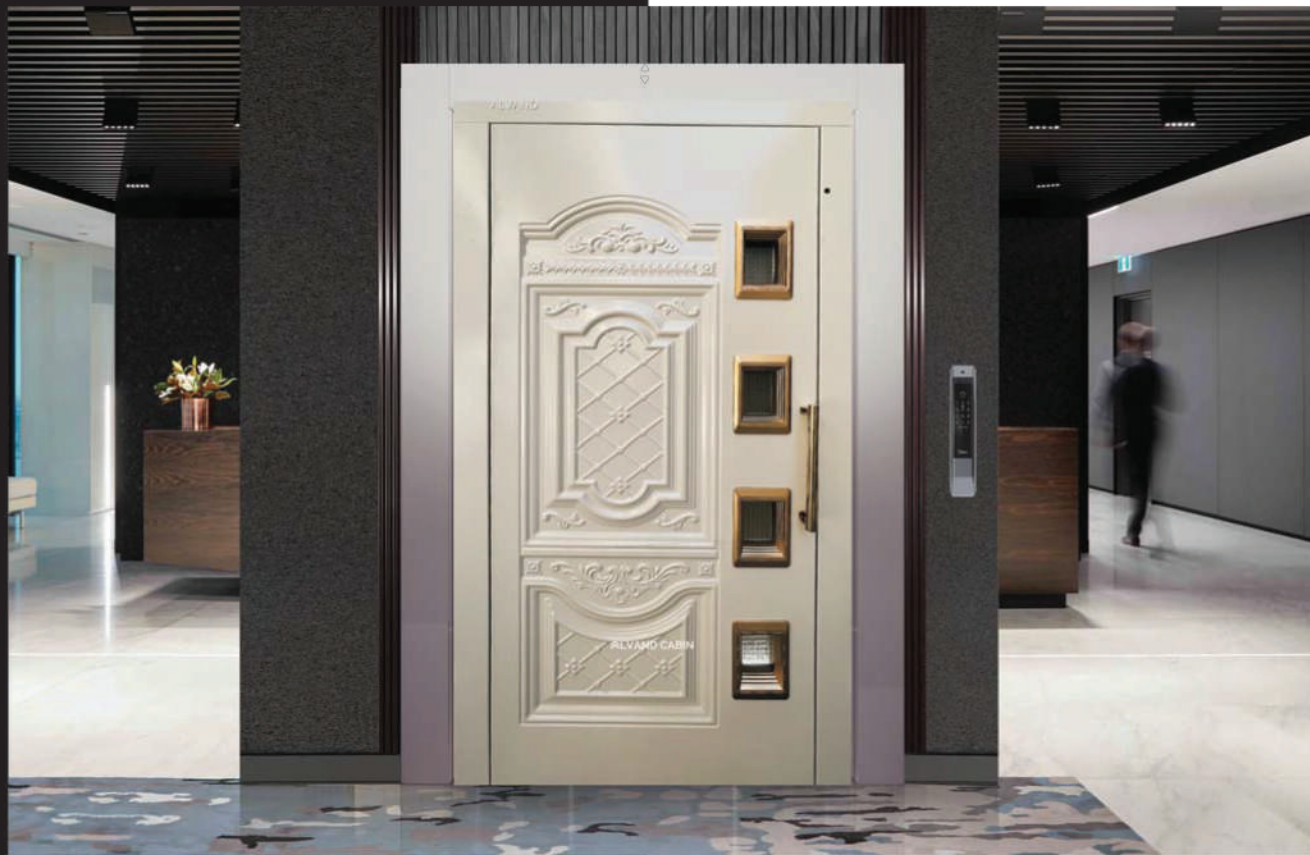
۶. درب طبقه تمام‌اتوماتیک تلسکوپی

- مشابه نوع کابین تلسکوپی، اما برای طبقه است.
- لتهای به صورت کشویی به یک طرف حرکت می‌کنند.
- مناسب برای عرض‌های کمتر یا فضای محدود در اطراف درب است.



درب آسانسور







آسانسور نفربر

رایج ترین نوع آسانسور که در انواع ساختمان های مسکونی، اداری، تجاری، هتل ها و برج ها میبینیم. این نوع آسانسورها با تمرکز بر جابه جایی افراد در بین طبقات ساختمان طراحی و ساخته می شوند.

با ظرفیت بین ۴ تا ۱۳ نفر (۳۰۰ تا ۱۰۰۰ کیلوگرم)

Passenger Elevator

The most common type of elevator, found in various residential, office, commercial buildings, hotels, and towers. These elevators are specifically designed and built to transport people between the floors of a building. They have a capacity ranging from 4 to 13 people (300 to 1000 kg).



آسانسور بیمارستانی

برای جابه جایی بیماران روی برانکارد، تخت یا همراه با تجهیزات پزشکی در بیمارستان ها و مراکز درمانی با ظرفیت بالا از ۱۰۰۰ تا ۲۵۰۰ کیلوگرم.

دارای حرکت نرم و بدون لرزش برای راحتی بیمار با درب های اتوماتیک عریض برای ورود و خروج آسان تخت ها.

Hospital Elevator

For transporting patients on stretchers, beds, or along with medical equipment in hospitals and healthcare centers, these elevators have a high capacity ranging from 1000 to 2500 kg. They feature smooth and vibration-free movement to ensure patient comfort, along with wide automatic doors for easy entry and exit of beds.



آسانسور خودروبر

برای جابه جایی خودروها در پارکینگ های طبقاتی، نمایشگاه ها یا تعمیرگاه ها با ظرفیت بالا (۲۵۰۰ تا ۵۰۰۰ کیلوگرم)

Car Elevator

Used for transporting vehicles in multi-story parking lots, showrooms, or repair shops, these elevators have a high capacity ranging from 2500 to 5000 kg.



آسانسور باربری

برای جابه جایی بار و اجناس سنگین در انبارها، فروشگاه ها، کارخانه ها یا مراکز خرید با ظرفیت از ۵۰۰ کیلو تا چند تن با بدنه مقاوم و کف فلزی یا ضد خش.

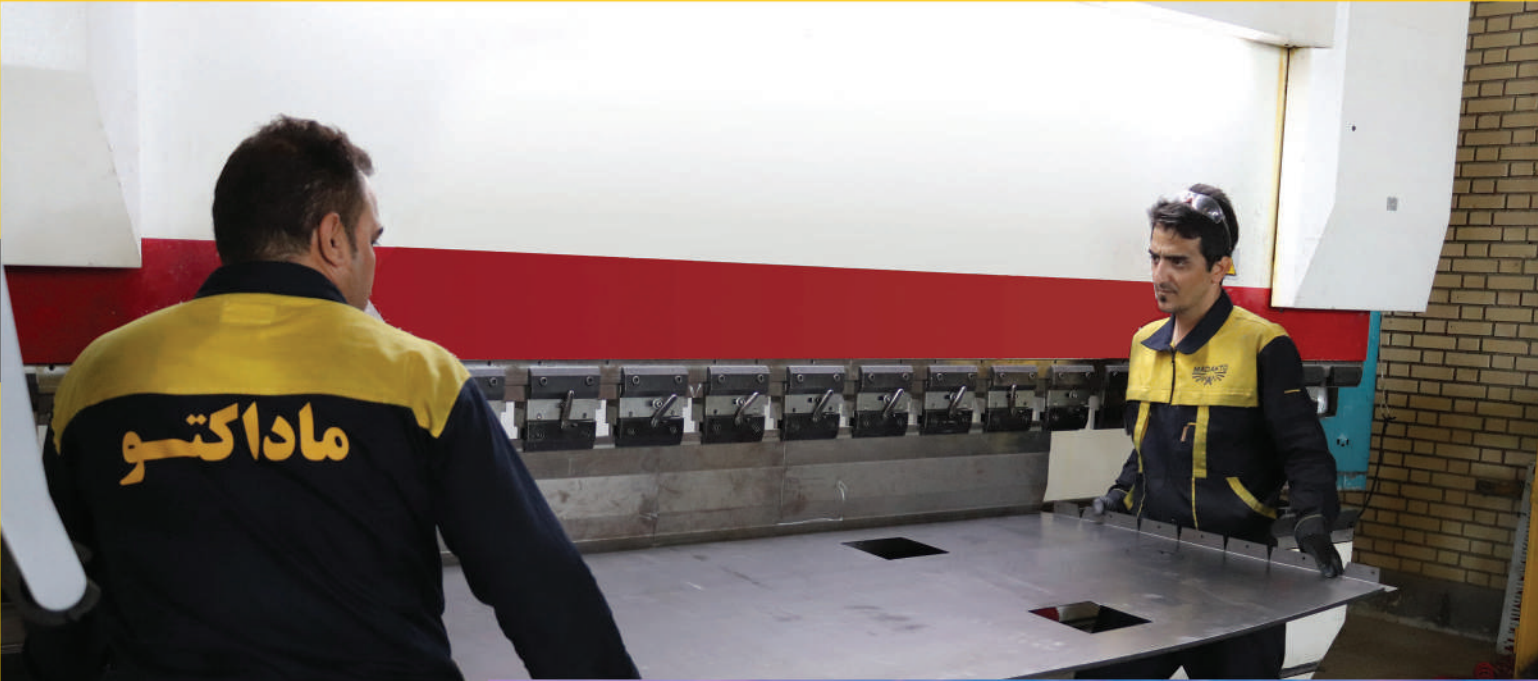
Freight Elevator

Designed for transporting heavy goods and items in warehouses, stores, factories, or shopping centers, these freight elevators have a capacity ranging from 500 kilograms to several tons. They feature a durable structure with a reinforced body and a metal or scratch-resistant floor.



انواع آسانسور با کاربری متفاوت





WE PRODUCE THE BEST.

MADAKTO

افتخارات و گواهینامه‌ها

