



Home Elevator

catalogue

10-2025



Marina platforms Co. was founded in **1984**,

Marina has a well-qualified team of salesmen, engineers and service men with several years of experience which are available for your assistance, and our aim is to offer you high-quality products with the best possible consultancy and service



Our Head office and Factory located in **Alexandria**, a Branch in **Cairo**, Gulf branches in **Doha – Qatar** and **Masht – Oman** and **Al Ardhi- Saudi Arabia**

With this General Catalogue we would like to present our products and our extensive service to both new and existing customers, as we are manufacturing special specifications according to the customer request.

Our products are approved by: the Egyptian authority for specifications and qualification, the General Authority for manufacturing , the Industrial Design Development Authority and have ISO certificates

ISO quality certificate

ISO environment certificate

ISO Occupational Safety and health certificate

We are the first supplier of: Egyptian Army, The Ministry of Military Production, Oil & Petroleum Ministry, Electric & Power Ministry, The ministry of Agriculture and Suez Canal Authority

Our Customers are the top companies in Egypt such as Construction Company, petroleum companies, all power station, industrial companies.

Our target is competitiveness, quality and service in order to become the leader in our field



We are the first supplier of:
Egyptian Army, The Ministry of Military
Production, Oil & Petroleum
Ministry, Electric & Power Ministry,
The ministry of Agriculture and
Suez Canal Authority

Our Customers are the top
companies in Egypt such as
Construction Company, petroleum
companies, all power station,
industrial companies.



Our target is competitiveness,
quality and service in order to
become the leader in our field
In **2008**, the company's branch in
Qatar was opened, This branch is
considered one of the most
important branches

of the company, as it houses the
largest permanent exhibition of
elevators in the Middle East region.
This branch

has achieved many successes
since its opening, which has
contributed to strengthening the
position of Marina

Company as one of the most
important heavy equipment
manufacturing companies in the
region.

In **2022**, the company's branch in
Oman was opened, The Oman
branch enjoys a distinguished
location in the
heart of the Omani capital, Muscat.

In **2024**, the company's branch in
Saudi Arabia was opened, in Al
Riyadh

these locations makes it easy for
customers to reach the company's
branch
and obtain its services.



HOME ELEVATOR

Technical Specifications

وسائل الحماية والأمان

- صمام فصل الصعود عند زيادة الحمولة (Relief valve).
- صمام هيدروليكي لحماية الكابينة من السقوط عند ترخية احد الخراطيم.
- Main Switch داخل صندوق التحكم لفصل التيار نهائيا عند عمل أي صيانة أو الطوارئ.
- صمام التحكم في سرعة النزول تحت أي حمل.

وسيلة أساسية (Standard) :

- نزول يدوي في حالة إنقطاع التيار الكهربائي .
- التيار داخل الكابينة 24 فولت.

وسيلة إضافية (Optional) :

- بطاريات نزول طوارئ في حالة إنقطاع التيار الكهربائي .
- جهاز تصحيح فازات (Phase correct).
- أمكانية حماية المصعد من ارتفاع وانخفاض التيار over - under volt .
- Releveling اعادة ضبط مستوي الكابينة للدور أوتوماتيكياً (يفضل مكان المجموعة في الدور الأرضي) .
- تخزين في دور معين عند عدم الاستخدام لفترة .
- إضافة طبلية بمفتاح في أحد الأدوار .
- اذا كان المكان قريب من البحر يتم إضافة دهانات خاصة للبحر .
- البستم مزود بصمام امان في حالة حدوث أي تلف او قطع بالخرطوم.
- وحدة أزرار التشغيل Push Button .
- يوجد جرس وجهاز بصمة و Password
- بالإضافة الي كارت مغنط .

دلائل الحركة (القضبان)

- عدد 2 دليل T من الصلب لحركة الكابينة عليهم .
- مجموعة براكت يتم تثبيتها بالخرسانة المحيطة بالمعصد عن طريق مسامير هيلتي .

نظام التشغيل والتحكم

- من داخل الكابينة وحدة ازرار ومبين ادوار ديجيتال Digital : G,1,2,3.
- من الادوار مبين ادوار ديجيتال Digital + زرار استدعاء.

مجموعة الكهرباء

- المقاسات الخارجية : 25x55x65
- قاطع حراري (thermal circuit breaker) .
- مجموعة فيوزات للحماية.

مجموعة التشغيل الهيدروليكية

- المقاسات الخارجية :-
- مجموعة الحركة : 35x60x30
- حيث تتكون من :
- موتور 220v 50Hz
- ظلمية هيدروليكية pump قليلة الضوضاء .
- مجموعة صمام هيدروليكي 24 فولت .
- صمام امان على البستم Elevator Rupture Valve .
- بستم هيدروليكي Hydraulic Piston مصمم ليعيش.
- مجموعة موانع التسرب Hydraulic Seals طويلة العمر.
- تانك مزود ببيان للزيت مدهونه من الداخل والخارج .
- خرطوم هيدروليكي R2 تتحمل الضغوط العالية (حديث الإنتاج) .
- مبرد للزيت للأجواء الحارة والاستخدامات القاسية (option)

HOME ELEVATOR

Technical Specifications

حيث ان معظم المباني قديمة او حديثة غير مجهزة بالشروط السابق تناولها فإننا من واقع مسؤوليتنا عن سلامة الركاب نقدم حلول عملية لتوفير الأمان الكامل لذلك :

- مسؤوليتنا توريد وتركيب المصعد وتشغيله فقط.
- لا نستطيع التدخل في التجهيزات المرتبطة بالمبنى لأننا لا نتحمل المسؤولية المدنية عن ذلك.
- نحن من جانبنا وتسهلاً على بعض العملاء نقوم بإرسال مقترحات لثبيت أعمدة بديلة للحوائط الطوب وتقديم الرسومات المطلوبة لاماكن تركيبها بما يناسب المصعد دون أدنى مسؤولية علي الشركة وذلك بعد موافقة مهندس الموقع أو المكتب الاستشاري.

لعمل مصعد في اي مبني ينبغي وجود الآتي :

- بنر بالمقاسات المناسبة للمصعد.
- حوائط البئر بها خرسانة مسلحة.
- سقف ارضية غرفة الماكينة تتحمل الأوزان المناسبة للمصعد وعلي بعد مناسب من ارضية آخر دور وحماية بالكامل من العوامل الجوية وأبعادها مناسبة لتركيب الأجزاء الميكانيكية والكهربائية وجيدة التهوية.
- في حالة عدم وجود حوائط خرسانية لثبيت دلائل المصعد عليها يتم عمل اعمده حديدية او خرسانية لثبيت دلائل المصعد عليها وسيتم ارسال رسومات بالابعاد المطلوبة لتركيب هذه الاعمده بعد معاينة التصنيع النهائية.
- عمل صبه خرسانية في ارضية المصعد لتحميل المصعد عليها تتحمل الحمولة التي سيتم اخطار سيادتك بها بعد المعاينة.
- توفير مصدر تيار ٢٢٠ فولت وقاطع للتيار بفيوزات وسكينة قلاب بجوار ماكينة المعدة وضمان تيار كهربائي غير متذبذب ذو فولت مناسب للأحمال.
- لابد من خلو مسار حركة المصعد من اي مواسير للصرف او للمياه او الكهرباء او الغاز او اي عوائق اخرى وازالة اي برورات في الخرسانات او المباني داخل البئر قبل عملية التركيب وذلك طبقاً للمواصفات القياسية وامان المصعد.
- في حالة عمل ماكينة حركة المصعد من اعلي يتم تجهيز السقف الخرساني اللازم لتحميل الماكينة عليه مع عمل فتحات السقف المطلوبه ويتم تدعيمه بكر حديد من طرفكم حسب الرسومات المقدمة اليكم والحوالات المطلوبة .
- أي أعمال مدنيه من تكسير او نظافة او محاره وخلافه تتم بمعرفتم وتحت إشرافكم.
- تجهيز وتركيب حلوو تثبيت الأبواب سواء المعدنية او الخرسانية.
- عمل فتحات او ابواب او تجهيز وسيلة للوصول الي الماكينة او الأجزاء الهيدروليكية او الميكانيكية المتحركة لتسهيل اعمال الصيانة وذلك حسب الرسومات المقدمة لسيادتك.
- يجب ان لا يزيد بعد مكان مجموعة الهيدروليك والكنترول عن البستم عن ٥ متر ففي المصاعد الهيدروليك وفي حالة الزيادة عن المسافه المذكوره يتم حساب فرق تغيير الماكينة ويجب ان يكون مكان المجموعة مكان يسهل منه رؤية حركة المصعد.
- اماكن تثبيت الماكينات لا تزيد درجة الحرارة بها عن ٣٠ درجة مئوية وفي حالة الاحتياج لتركيب تكيف يتم تركيبه بالمكان وتقفيله.
- ممنوع تركيب او اضافة او ازالة اي شئ سواء اعمال مدنيه او صحيه او صرف داخل البئر بعد ان يتم استلامكم
- المده من قبل فريق التركيبات الخاص بشركة مارينا للسقالات والروافع.
- يراعي ان يكون التقفيل (الحائط) من ناحية فتحات دخول الكابينة بمسافة لا تزيد عن ٢,٥ سم بكامل الارتفاع.
- طبقاً للكود المصري للمصاعد الكهربائية يتم تثبيت أعمدة الدليل على أبعاد لا تزيد عن 170 سم رأسياً في خرسانة مسلحة تتحمل الاهتزازات والتشغيل.

HOME ELEVATOR

Technical Specifications

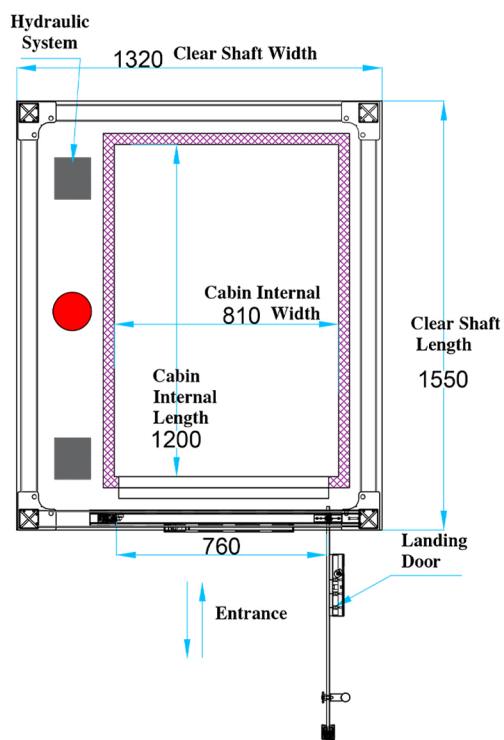
« Fast & Slow »

Slow		Fast
In Core / In Tower		مكان المصعد
12cm:15cm وفي حالة عدم وجود بئر يتم عمل رامب او درج تعويضي 12cm		أقل عمق بئر
220Volt,Single phase		لموتور/التيار
أقرب مكان للسيستم		مكان الماكينة
7.5meter		أقصى مشوار
3		أكبر عدد وقفات
2.60meter		أقل ارتفاع للدور الأخير
80cm		أقصى بعد عمودي علي السيستم
كابينة مقفولة أو هاندريل		نوع الكابينة
هاندريل مفصلي - فولدنج اوتوماتيك		أبواب الكابينة
بالكابينة والأدوار سفن سيجما بالأسهم		الأمان
اسبوتات الكابينة تعمل أوتوماتيك		اسبوتات الكابينة
مفاتيح مضيئة		المفاتيح
250kg	200kg	أقصى حمولة
11m/min	4m/min	أقصى سرعة
3	2	عدد الأفراد
كابينة مقفولة (هوم ليفيتور- حلق ألوميتال " زجاج " - حلق أستانلس " زجاج " - حلق حديد " زجاج ").		أبواب الأدوار (حسب أبواب الكابينة)
كابينة هاندريل (هوم ليفيتور- حلق ألوميتال " زجاج " - حلق أستانلس " زجاج " - حلق حديد " زجاج ").		

IN TOWER

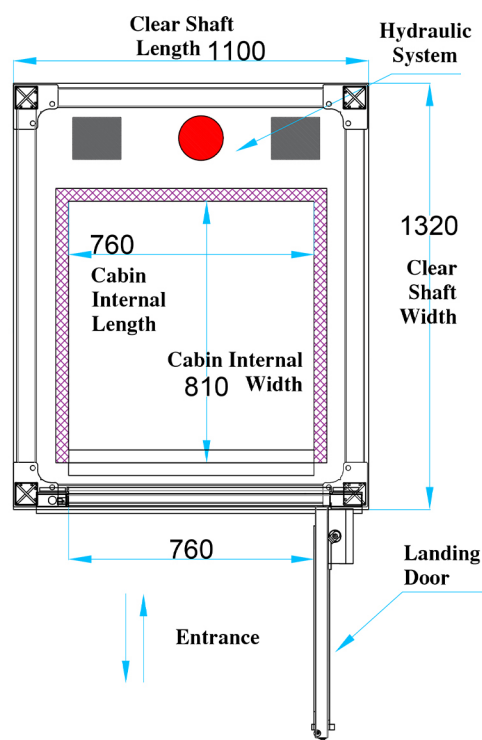
2

H250T
Home Elevator in Tower



1

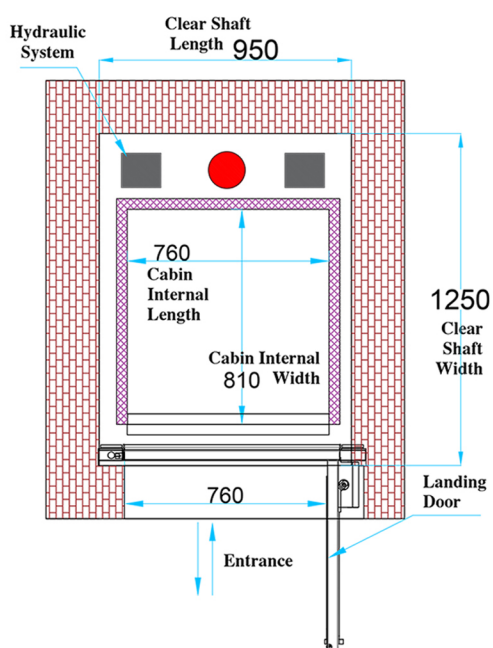
H250T
Home Elevator in Tower



IN CORE

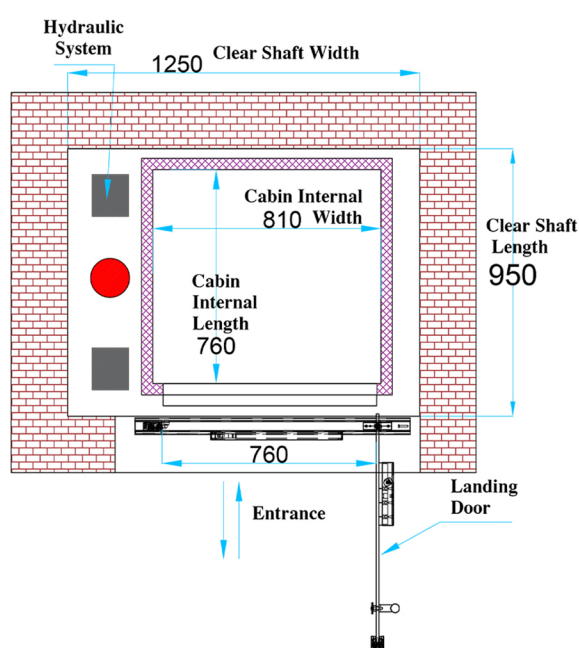
4

H250C
Home Elevator in core



3

H250C
Home Elevator in core

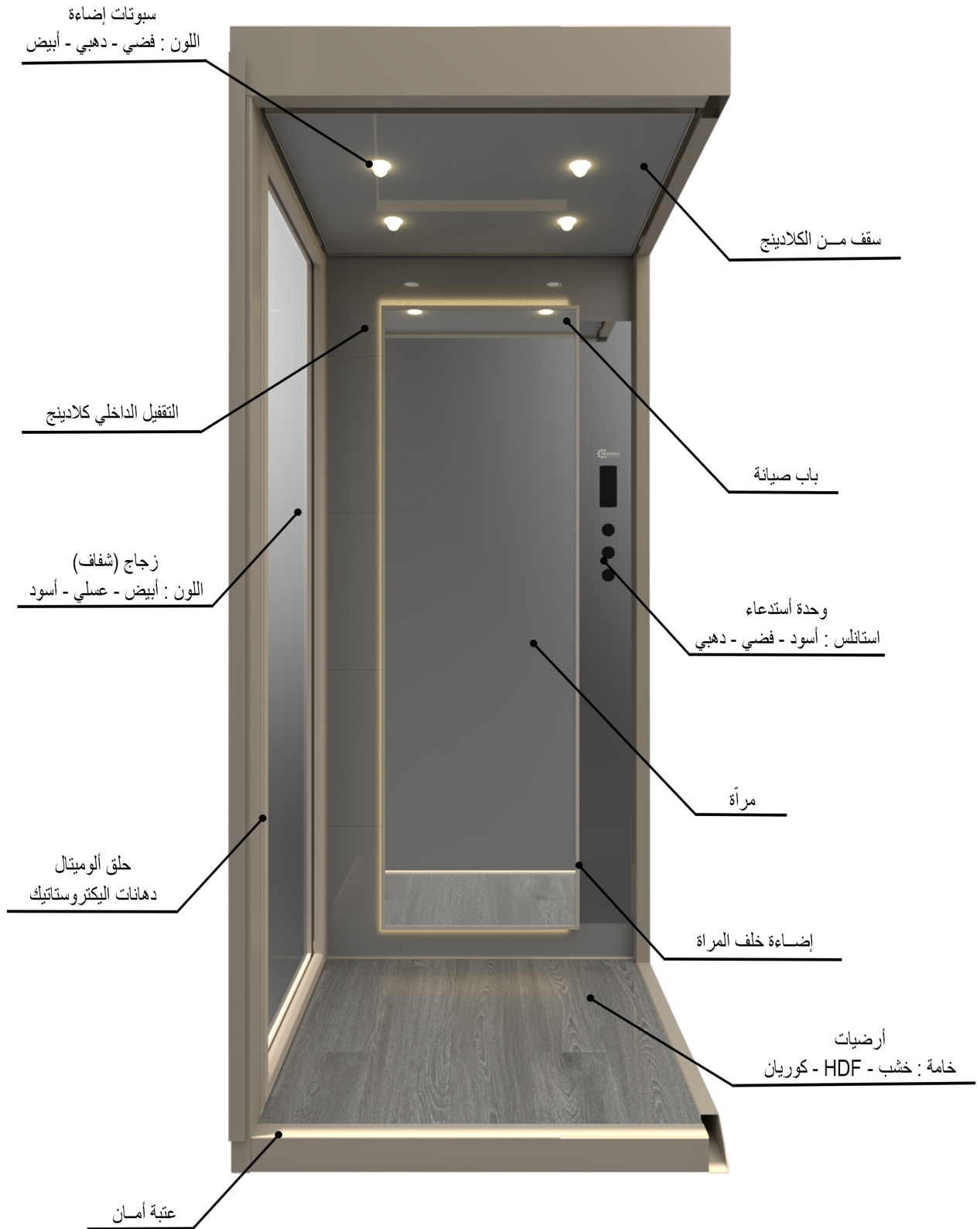


التفاصيل الهندسية للكابينة
Technical details of the cabin
مواصفات فنية



ملحوظة : اختيار الألوان بحسب رغبة العميل (Optionl)

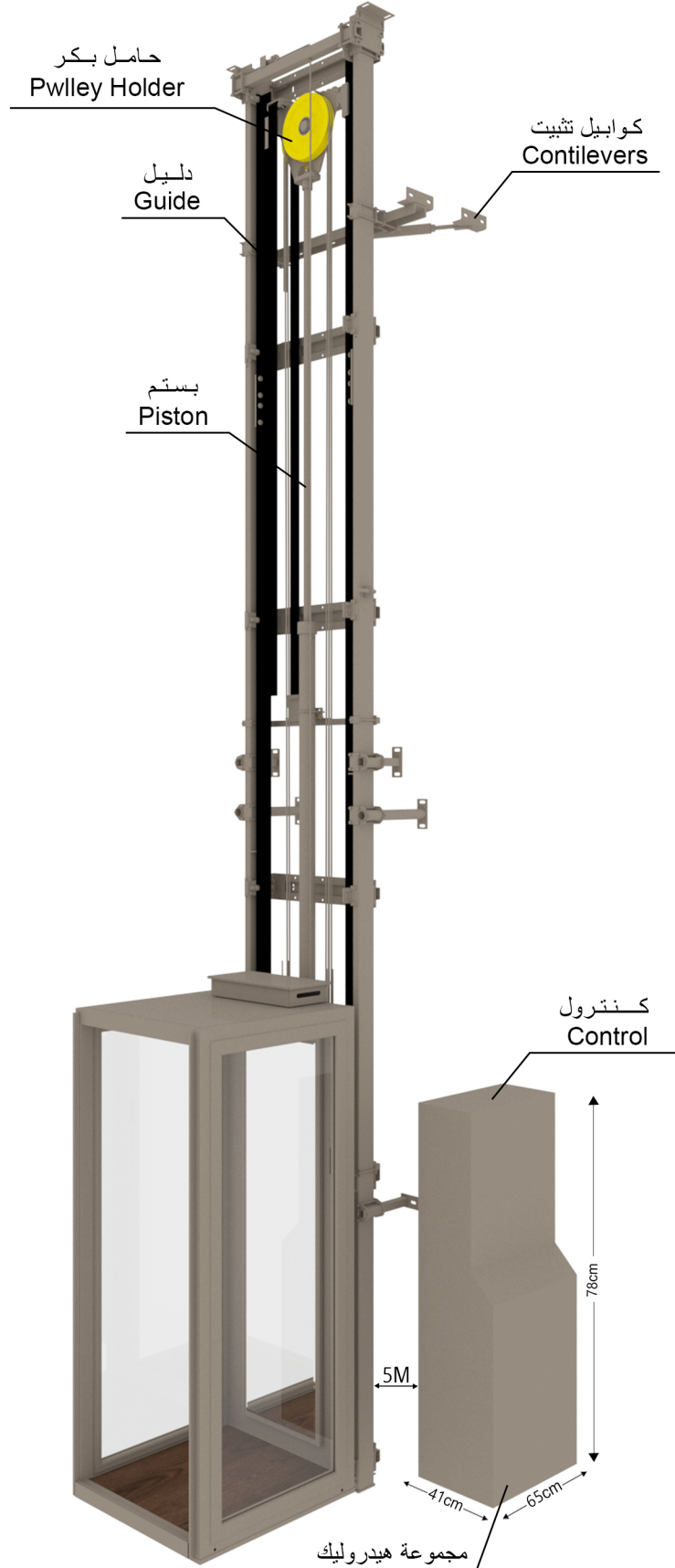
التفاصيل الداخلية للكبينة « ديكورات وخامات »
Interior details of the Cabin



ملحوظة : يمكن تغيير مكان وحدة الاستدعاء بحسب رغبة العميل
ملحوظة : اختيار الألوان بحسب رغبة العميل (Optional)

التفاصيل الهندسية للسیستم بدون برج

Technical details of the system
Home Elevator

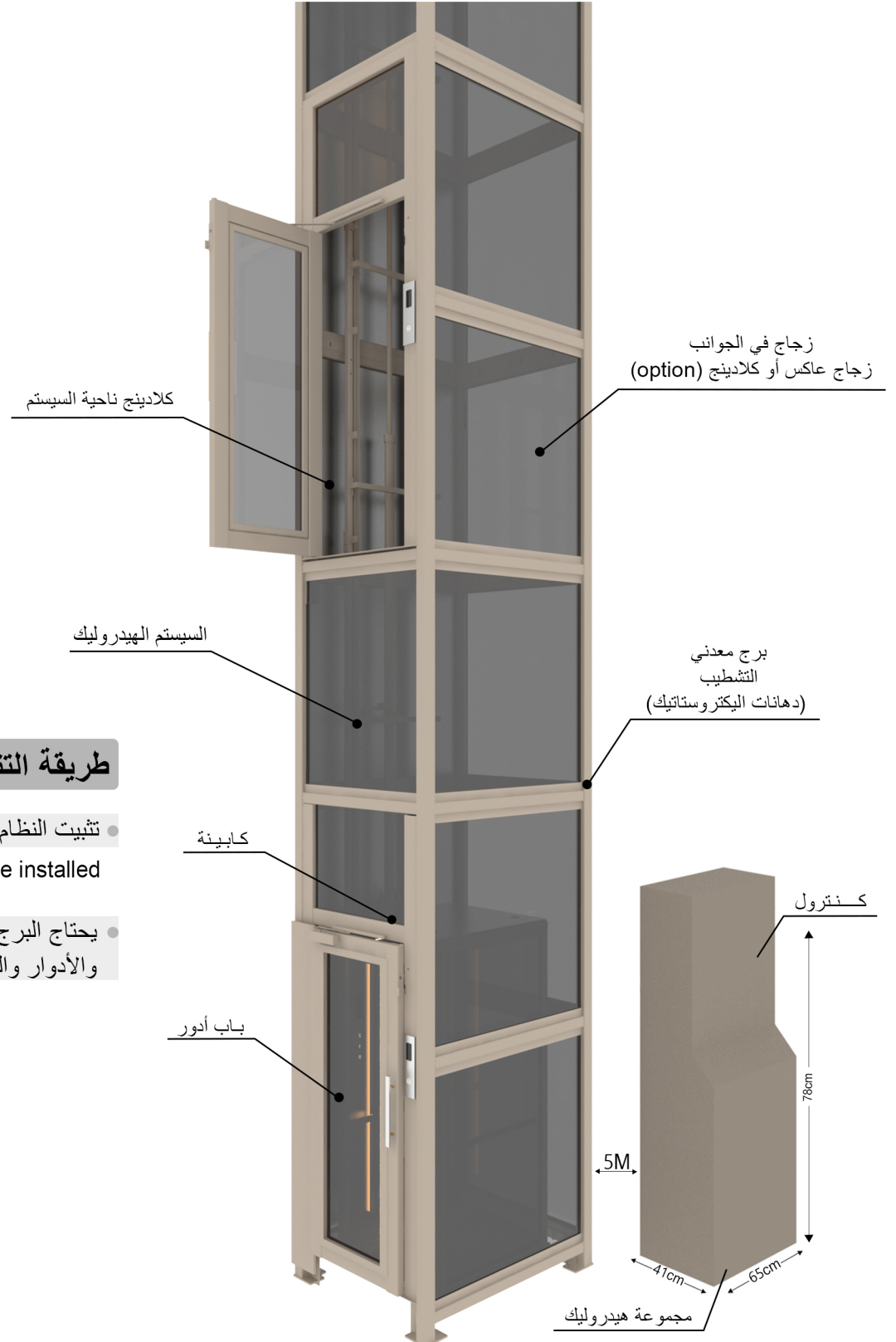


Installation method طريقة التثبيت

- يتم تثبيت السیستم في خرسانات السلالم والأدوار والأرضية

The system is installed in the concrete of the stairs floors, and ground floor.

التفاصيل الهندسية للسيستم داخل برج معدني
Technical details of the system in Tower
Home Elevator
In Tower



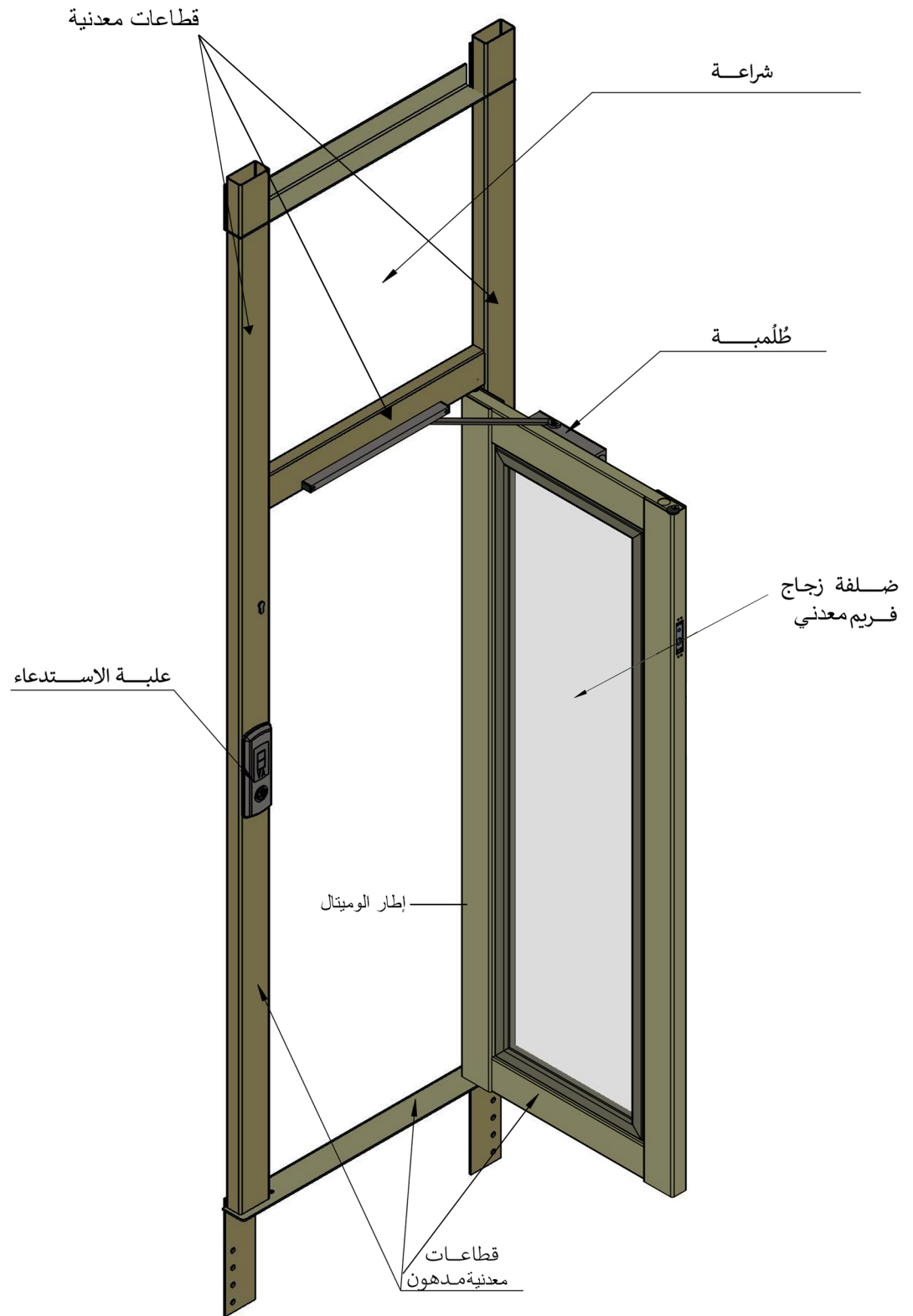
طريقة التثبيت Installation method

• تثبيت النظام في البرج المعدني

The cantilevers of the guides will be installed in the Tower

- يحتاج البرج إلي تثبيت في خرسانات السلالم والأدوار والأرضية

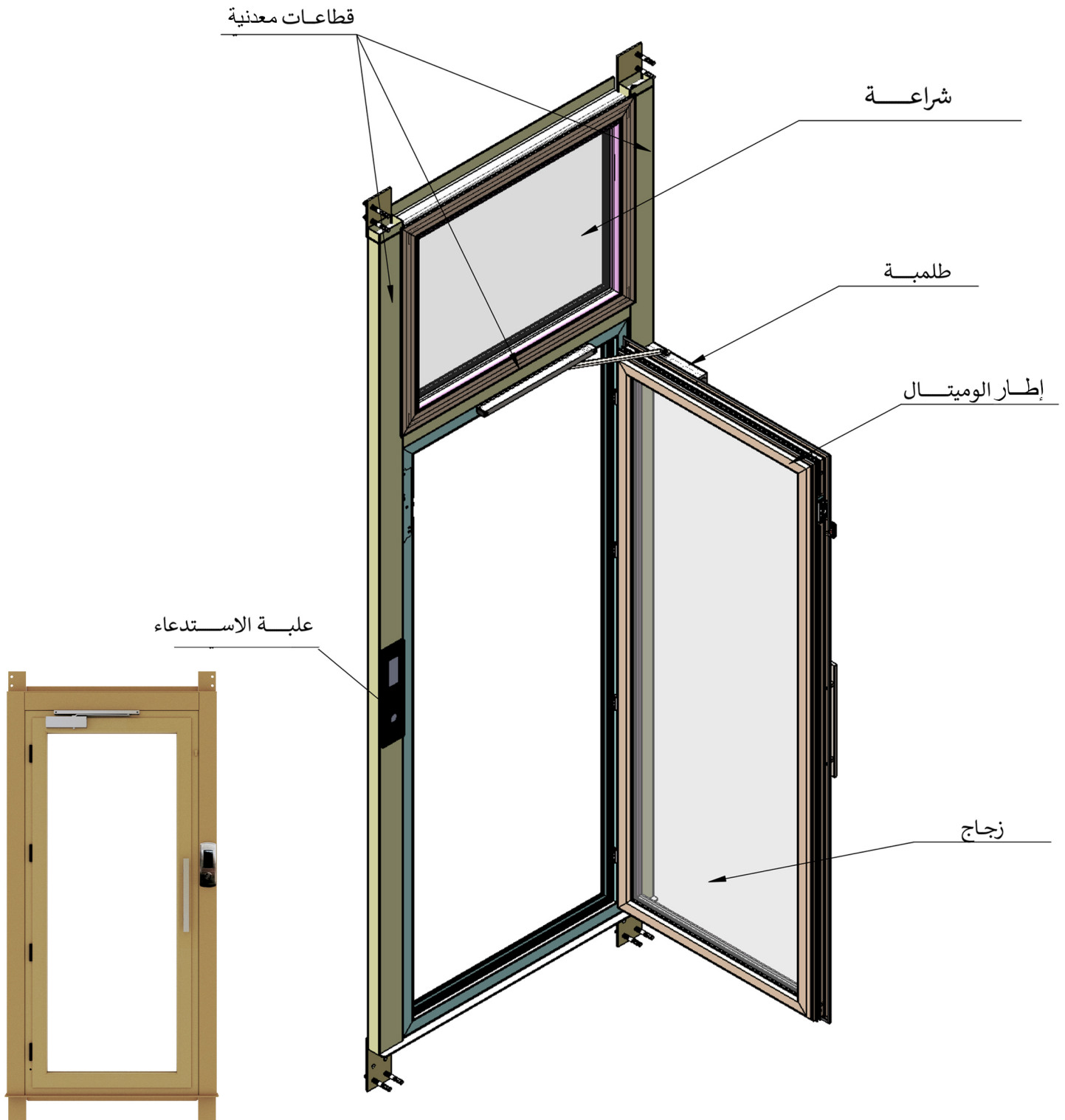
باب حلق معدني



الشكل الأمامي

- ضلفة زجاج داخل إطار الوميتال.
- إطار معدني.
- صافي الفتحة 76CM

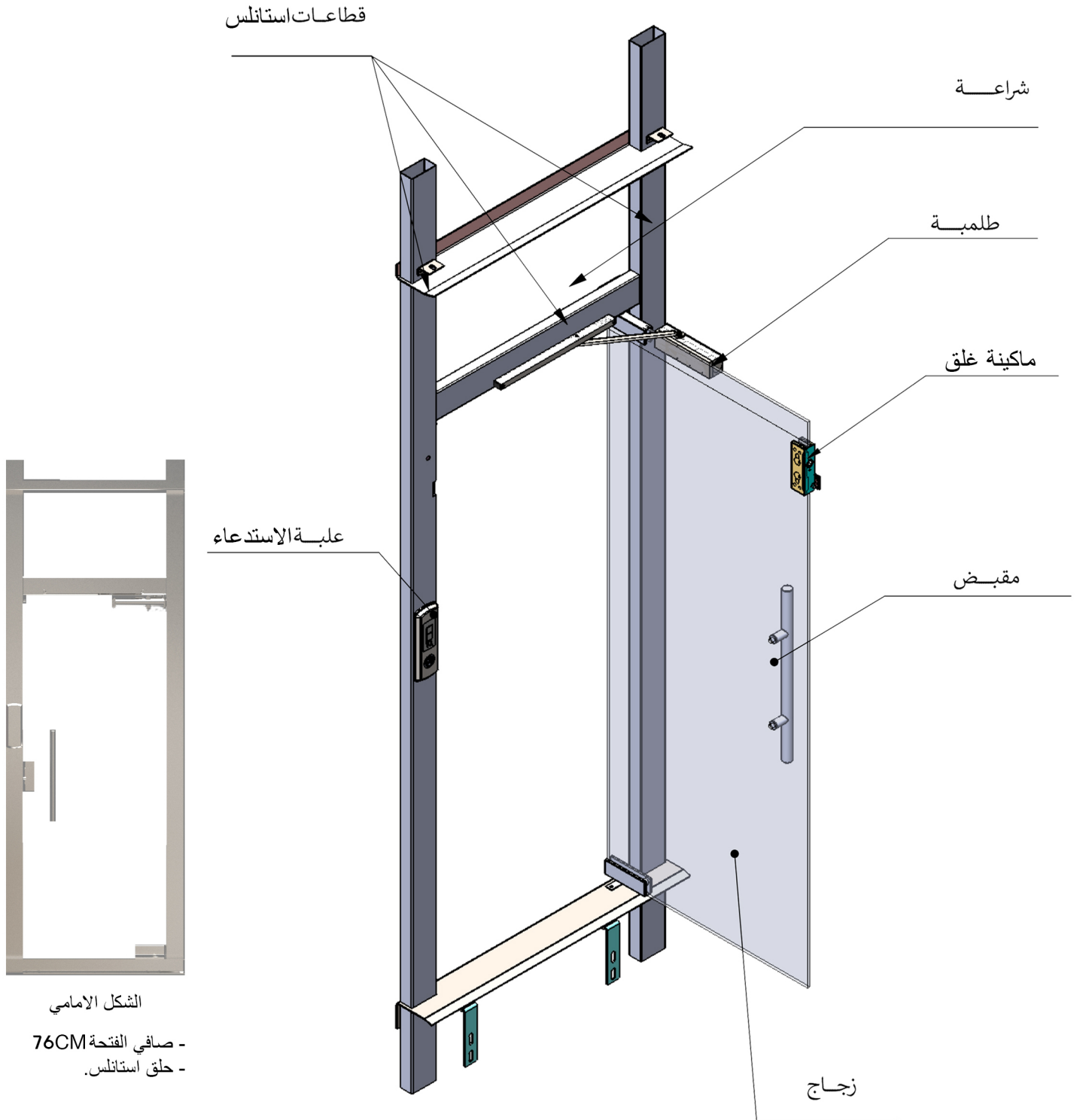
باب ألوميتال



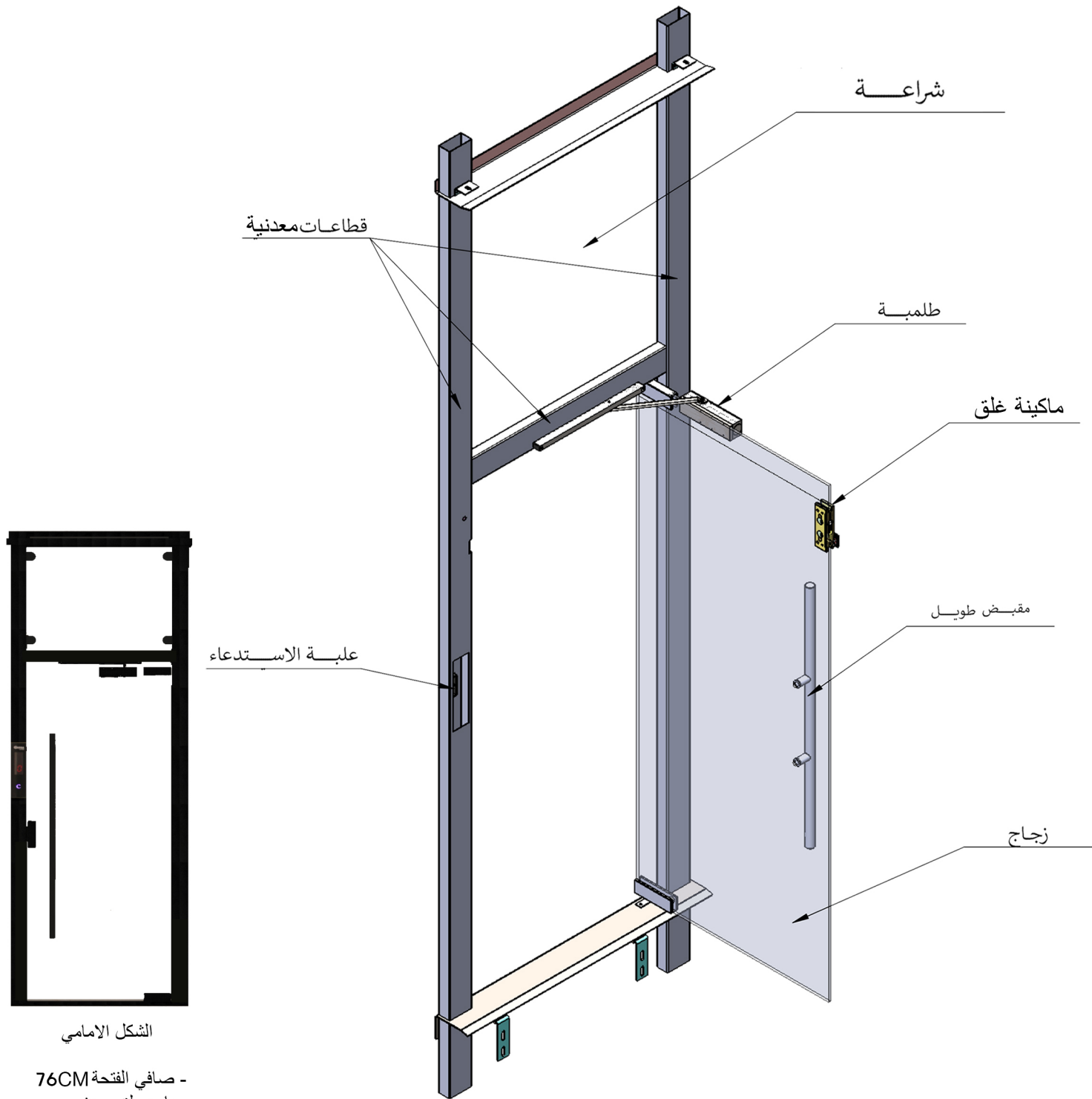
الشكل الامامي

- ضلفة زجاج.
- حلق ألوميتال ومعدني.
- صافي الفتحة 76CM

باب حلق استانلس وضلفة زجاج

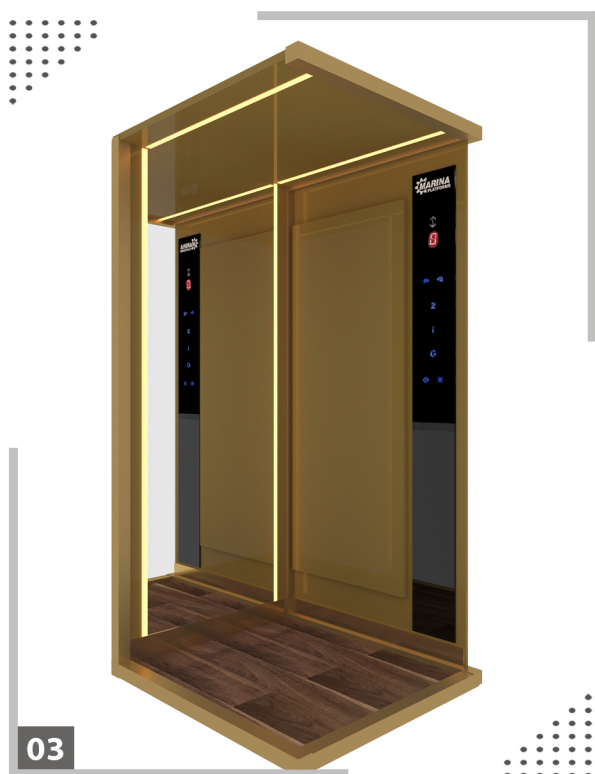
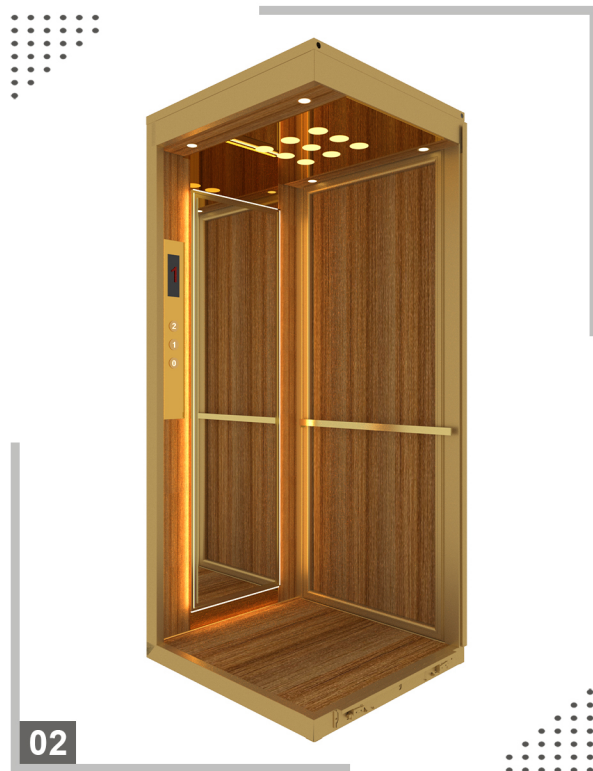


باب حلق حديد وضلفة زجاج



- صافي الفتحة 76CM
- باب حلق معدني.

Closed Cabin



Closed Cabin



05



06

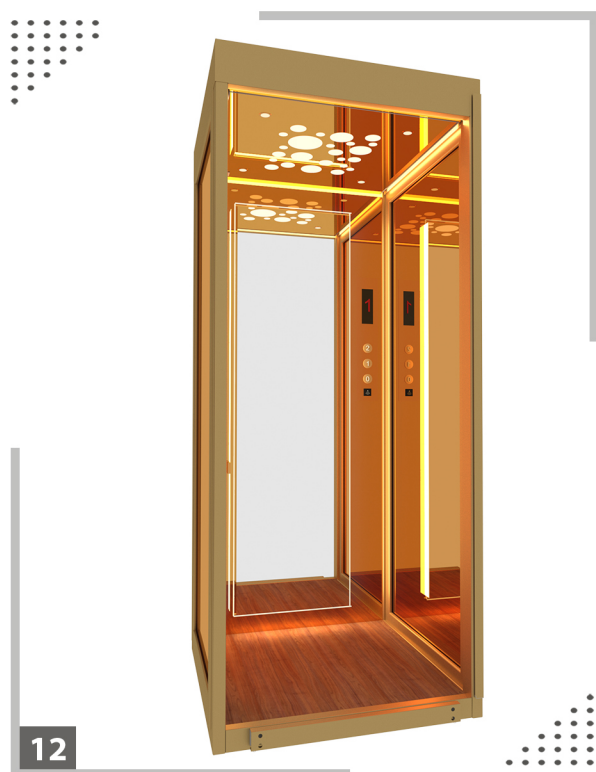


07

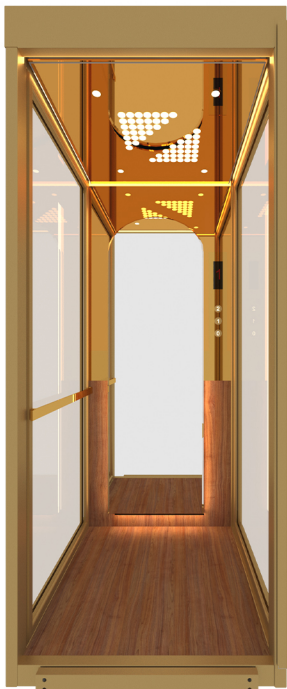


08

Closed Cabin



Closed Cabin



13



14

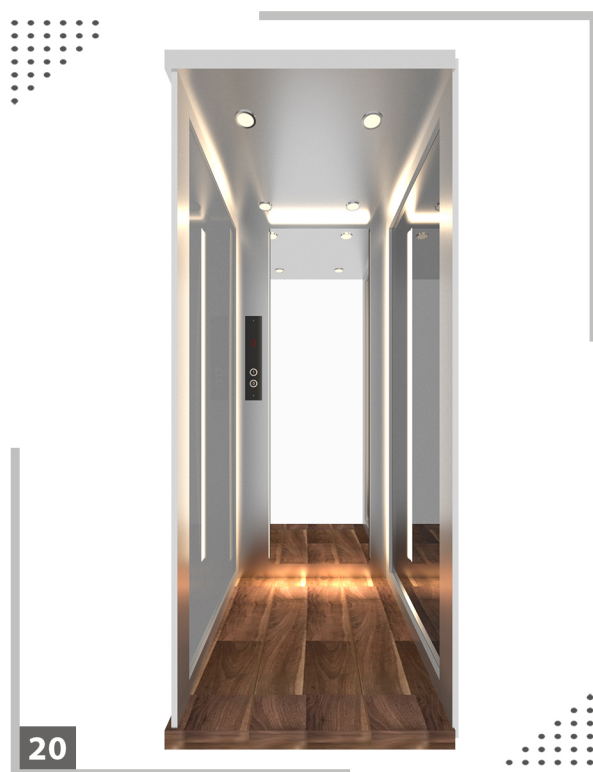
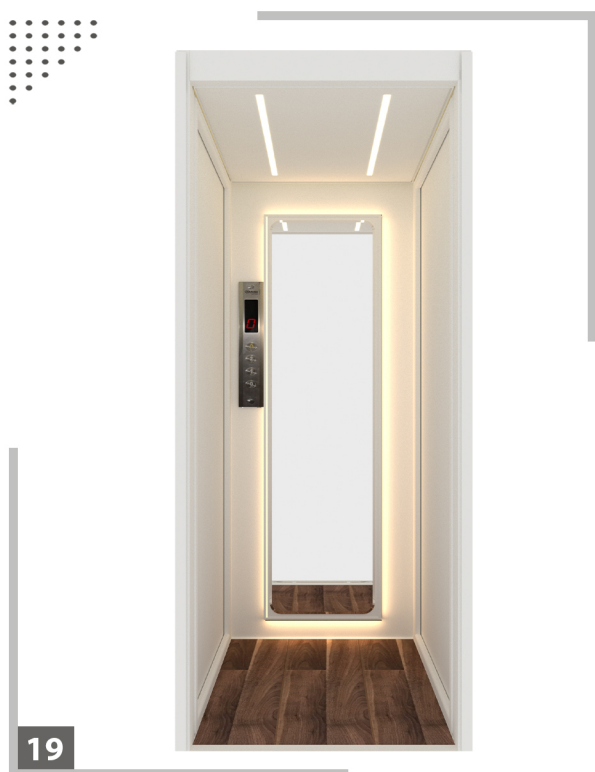


15

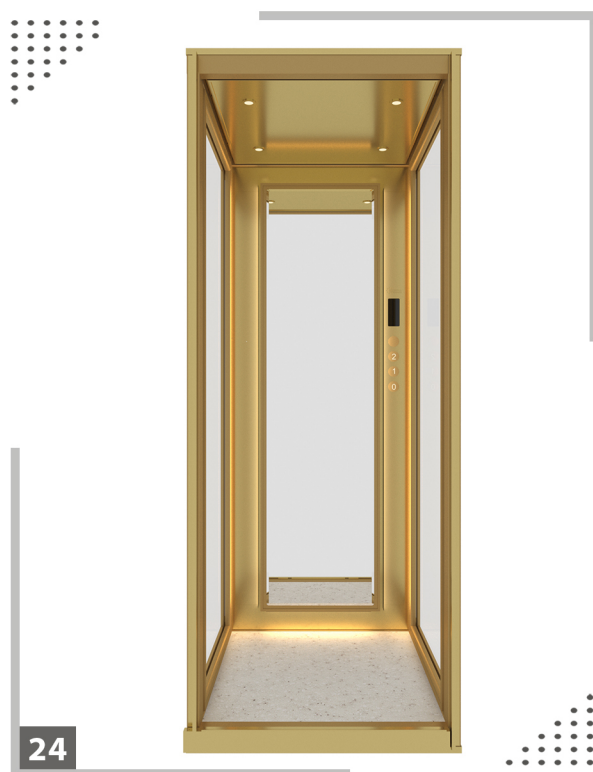
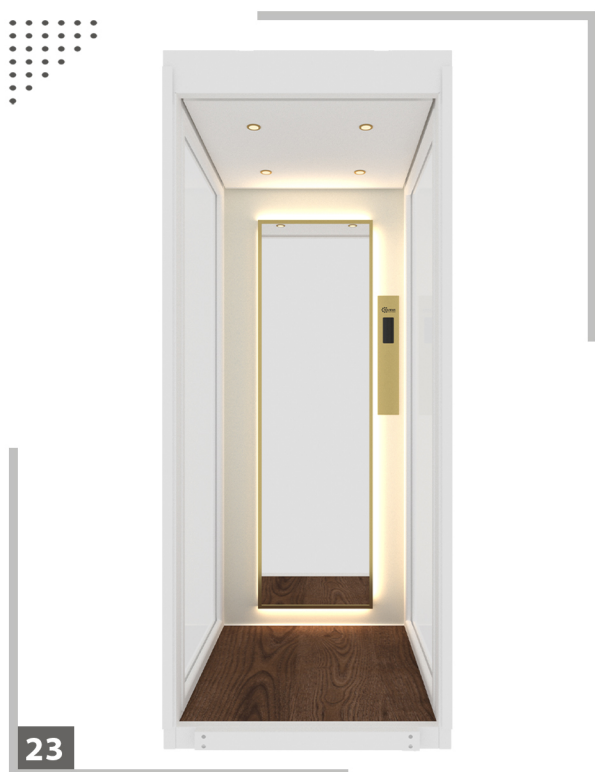
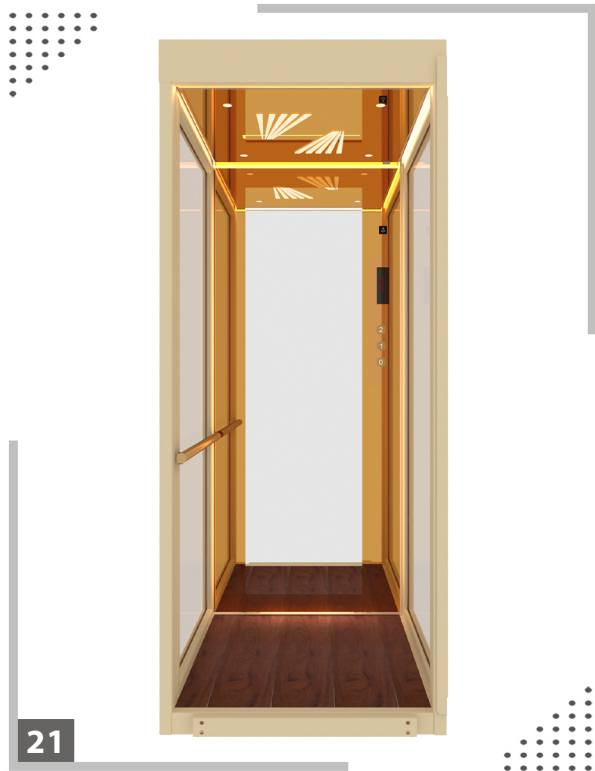


16

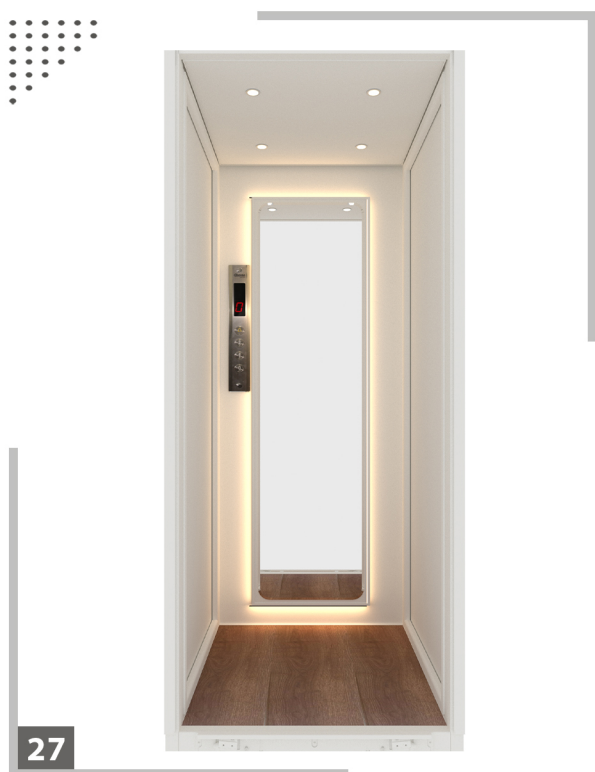
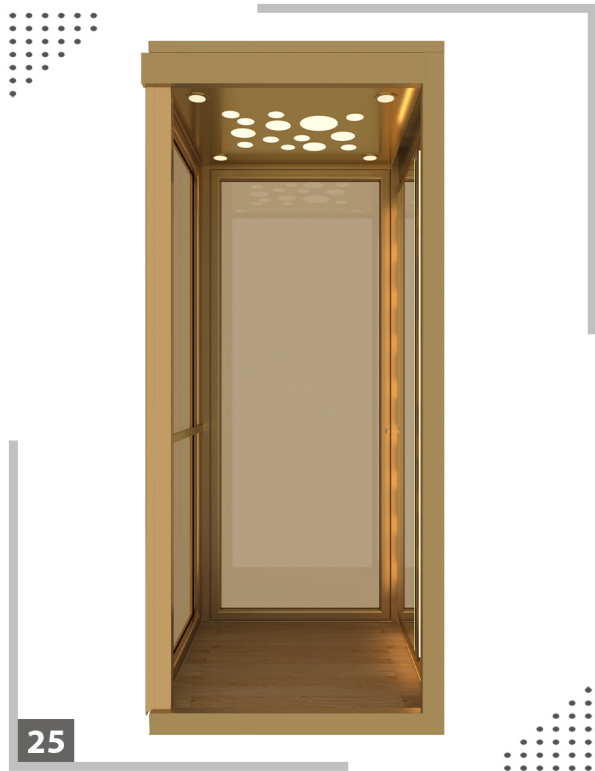
Front Cabin



Front Cabin



Front Cabin



Front Cabin



29



30



Panorama Cabin



31



32



33



34

Panorama Cabin



35



36

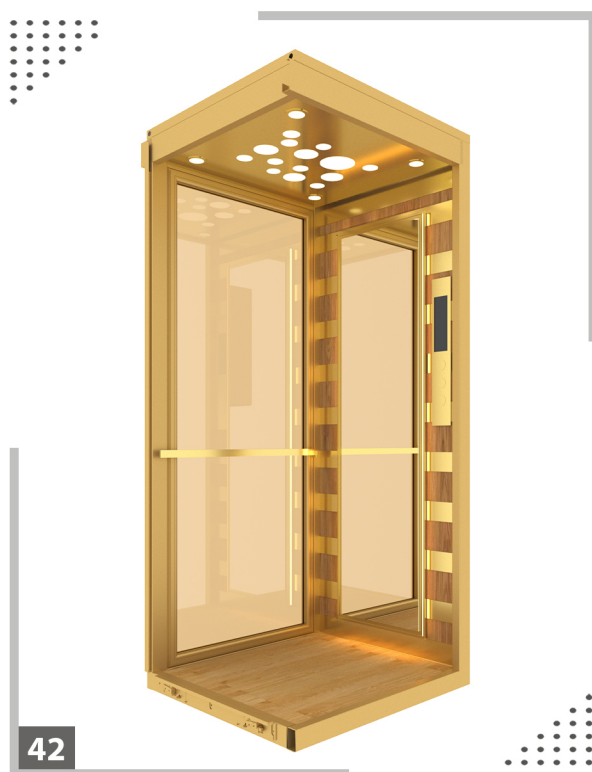


37



38

Panorama Cabin



Panorama Cabin



43



44



45

Tower



Tower



05



06



07



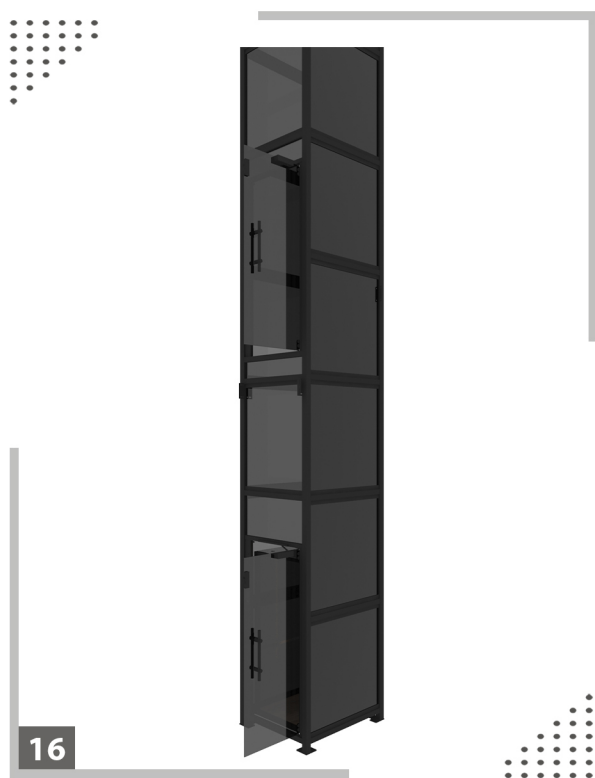
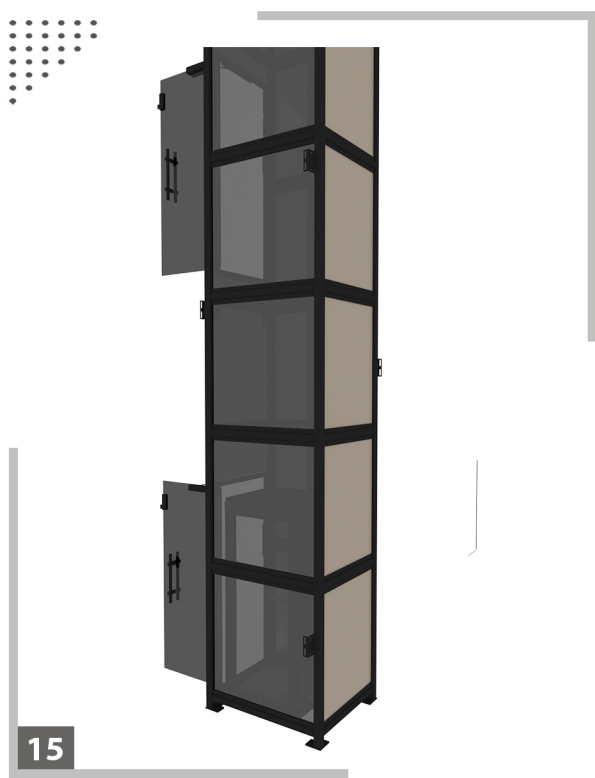
08



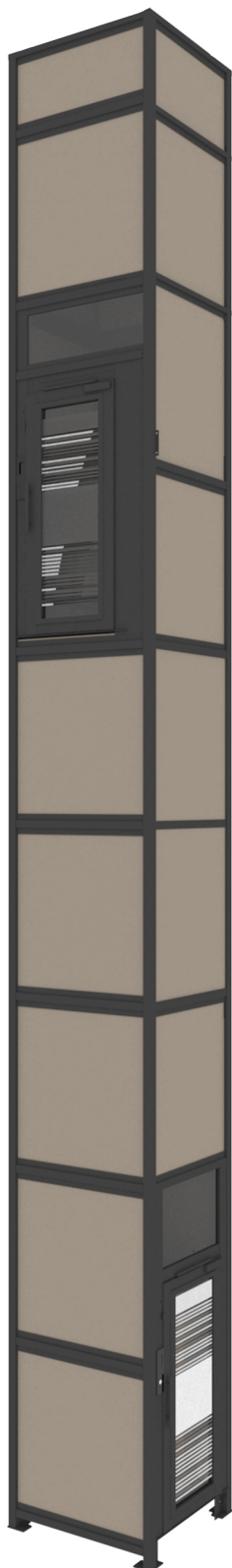
Tower



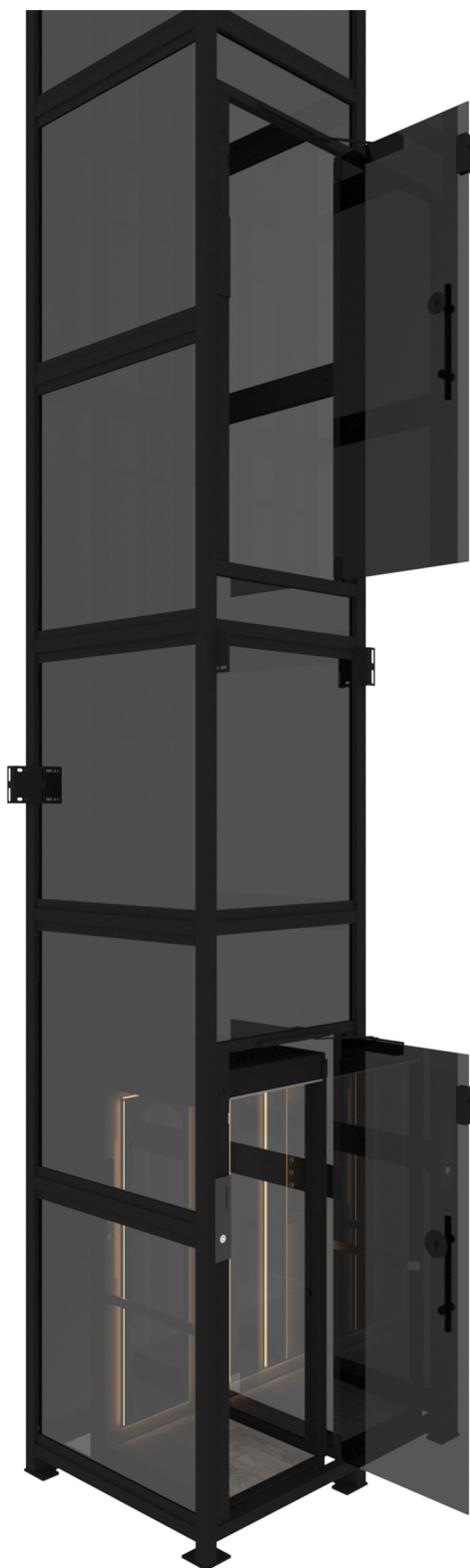
Tower



Tower



17



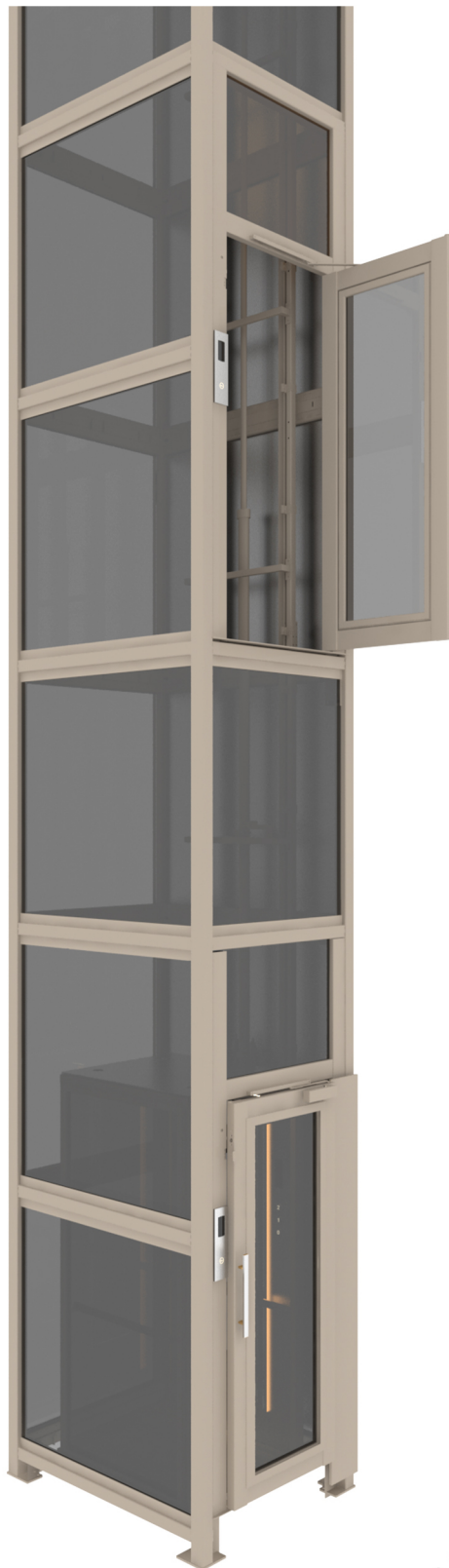
18



Tower



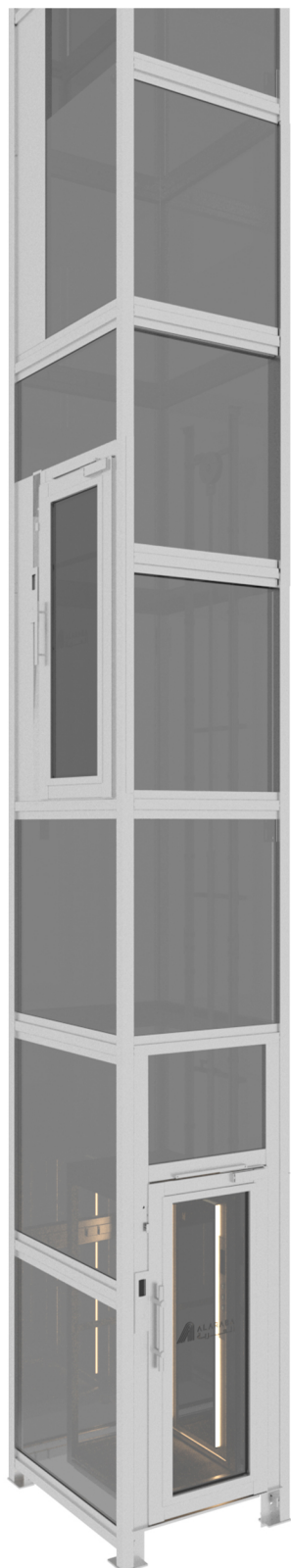
19



20



Tower



21



22

Tower

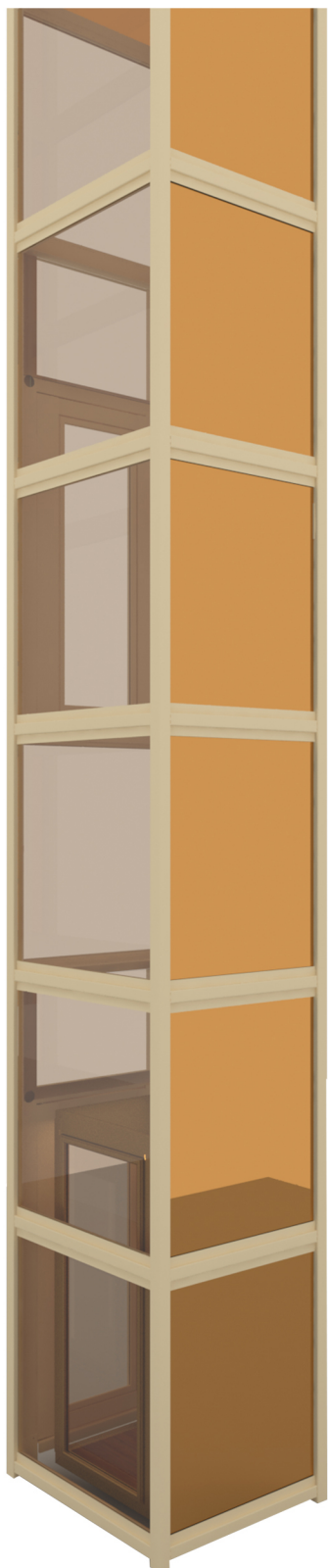


23



24

Tower

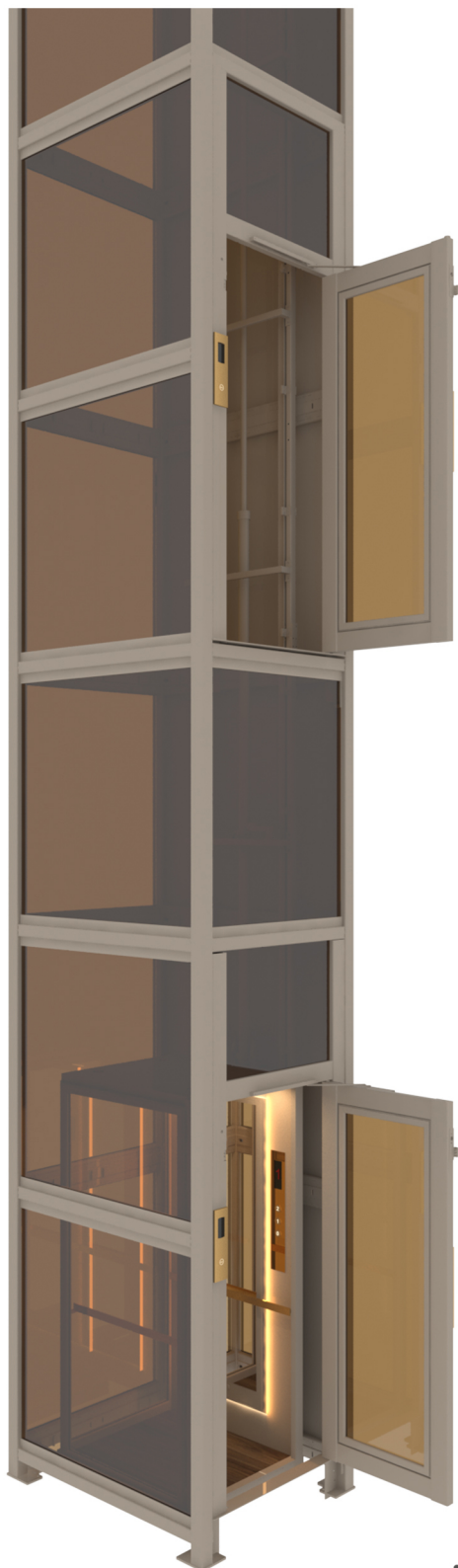


25



26

Tower



27



28

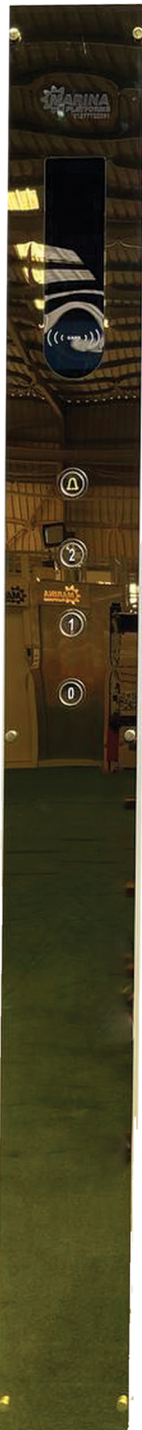
Cabin Operating Pannel

Frame elevator



C.T.S 01

فضي مصنفر
silver



C.T.G 02

ذهبي لامع
gold Mirror



C.T.B 03

اسود لامع
Black Mirror

لوحة تشغيل الكابينة

Home elevator



C.S.S 04



C.S.G 05



C.S.B 06

Landing Operating Pannel

وحدة الاستدعاء علي باب الدور



L.S.S 01



L.S.G 02



L.S.B 03



L.T.S 04



L.T.G 05



L.T.B 06

DOORS



(1)
Steel *glass
حديد *زجاج



(2)
Almotal *glass
حلق الوميتال *زجاج



(3)
Steel *glass
حلق حديد *زجاج

Elevator Handrail or door handrail

مقبض للأبواب



H1 H2 H3 H4 H5 H6 H7

مقبض داخل الكابينة



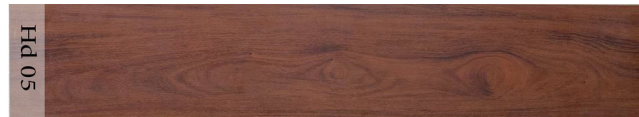
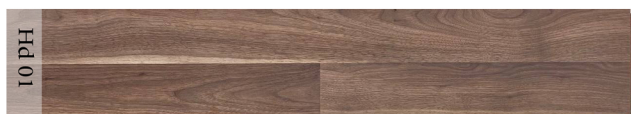
Mirror



M 02

MATERIALS

Hdf



CLADDING



TB-9010



TB-9005



TB-7043



TB-7006



TB-1037



TB-D2



TB-D3



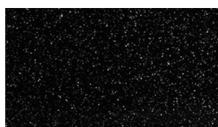
TB-7035



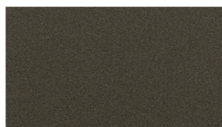
TB-2008



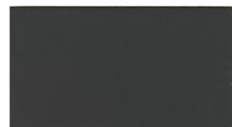
TB-1013



TB-182



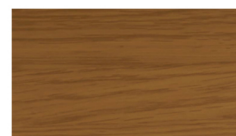
TB-055



TB-D146



TB-188



TB-1010



TB-301



TB-302



TB-401



TB-402



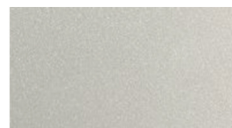
TB-199



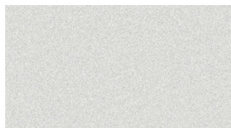
TB-819



TB-442



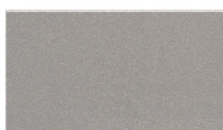
TB-814



TB-119



TB-125



TB-385



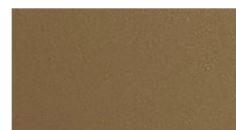
TB-215



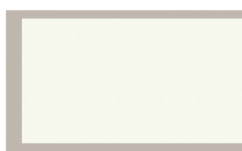
TB-058



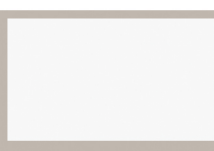
TB-057



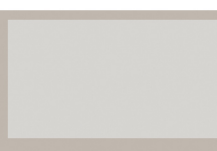
TB-183



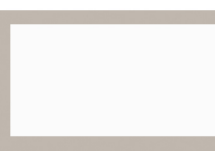
TB-9003



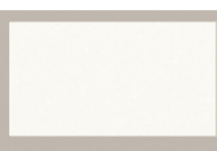
TB-113



TB-537



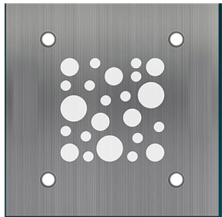
TB-788



TB-180

MATERIALS

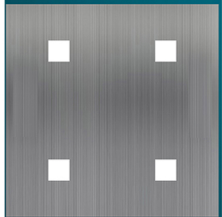
Elevator Ceilings



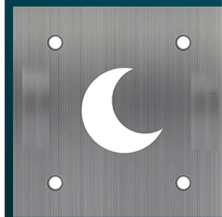
C 01



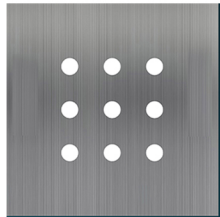
C 05



C 09



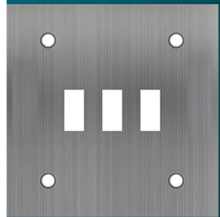
C 13



C 02



C 06



C 10



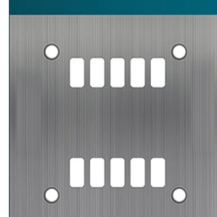
C 15



C 03



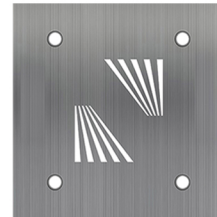
C 07



C 11



C 16



C 04



C 08

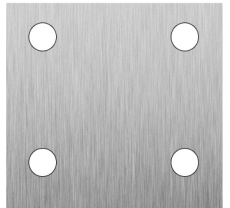


C 12

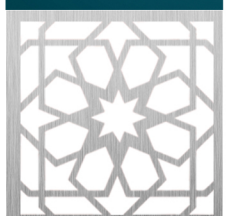


C 17

سقف المصعد



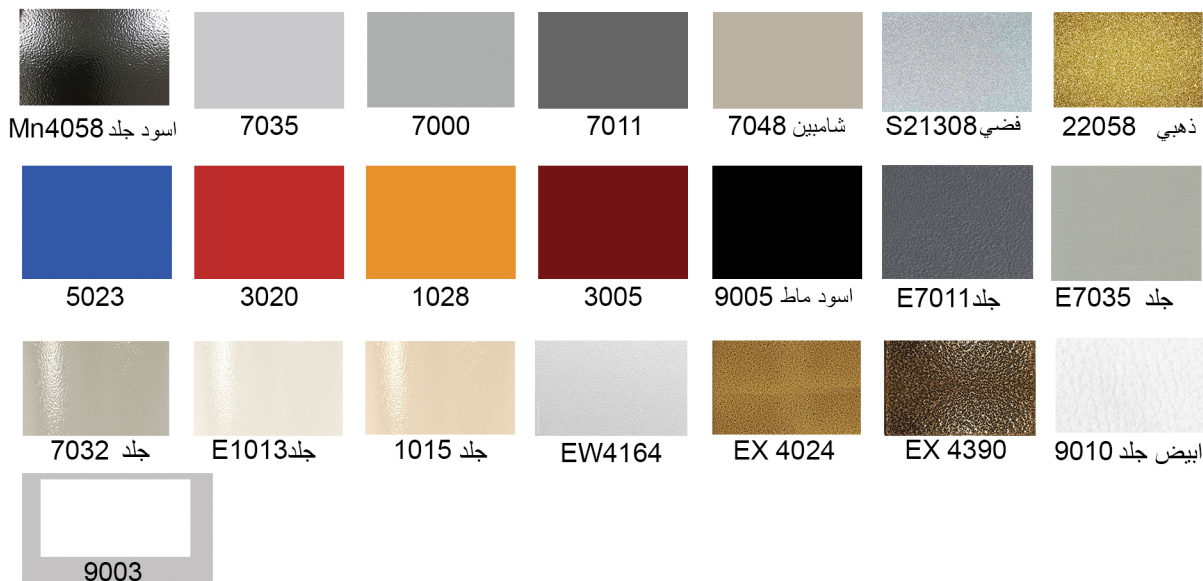
C 18



C 19

MATERIALS

Steel Paints

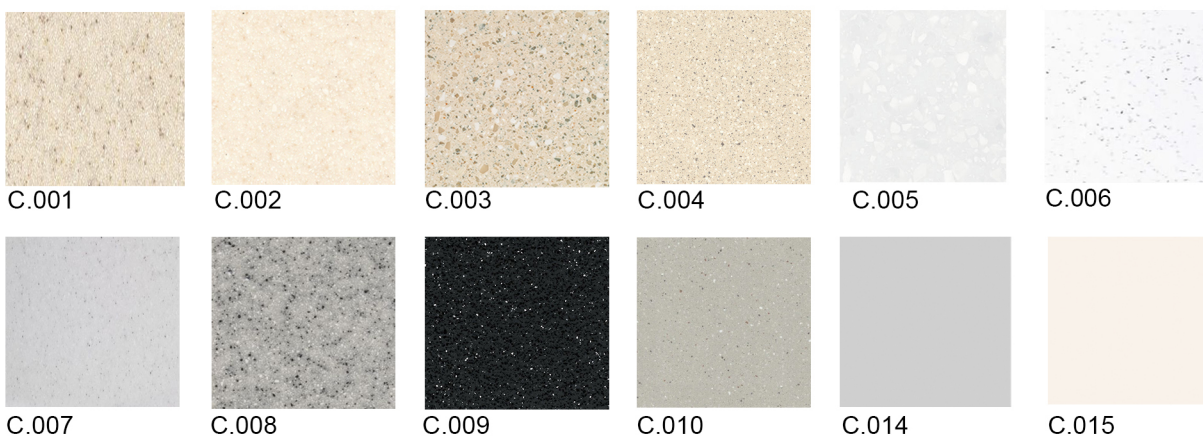


Lighting units



Floor Materials

corian



خامات الارضيات

صور من الواقع



صور من الواقع



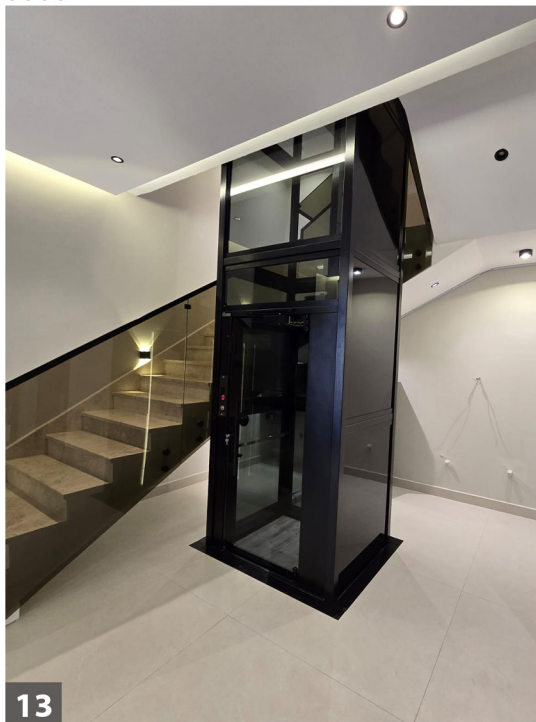
صور من الواقع



صور من الواقع



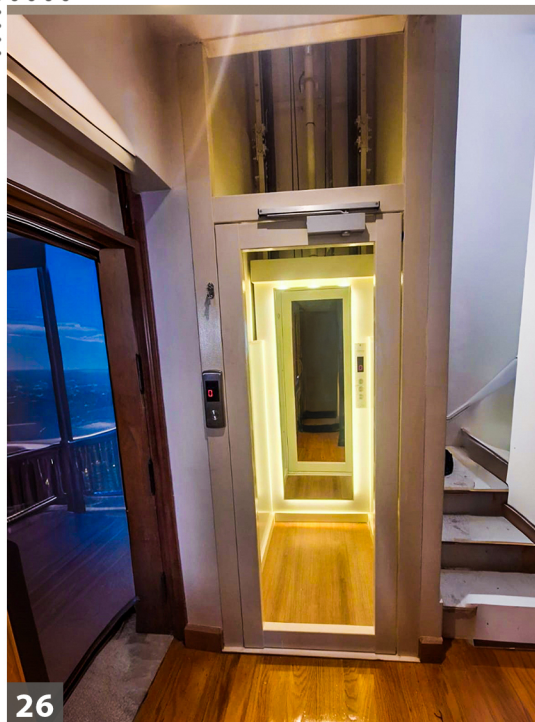
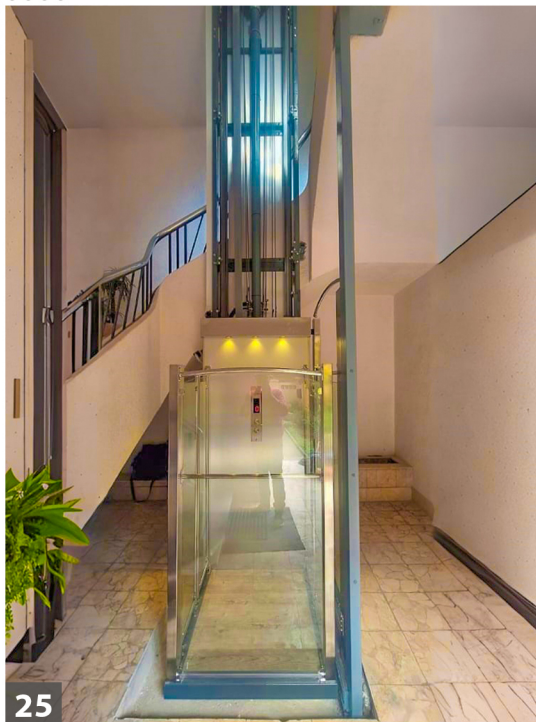
صور من الواقع



صور من الواقع



صور من الواقع



MORE PRODUCTS



Goods Elevator



Elevator



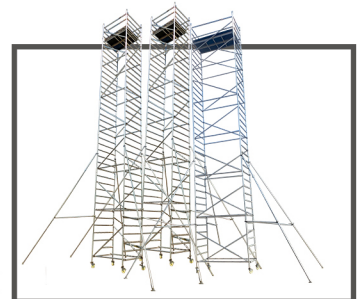
Scissor Lift



Parking System



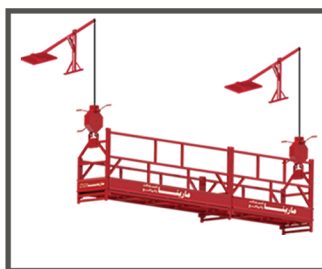
Car Elevator



Scaffolding



Manlift



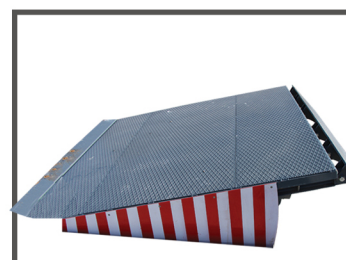
Cradles



Aluminum Ladders



BMU



Dock Elevators

بعض من شركائنا في النجاح ومن وضعوا ثقتهم بنا

SOME OF OUR PARTNERS IN SUCCESS AND PLACED THIER TRUST IN US

AUTOMOTIVE SECTOR قطاع السيارات



PETROLEUM INDUSTRIES SECTOR قطاع الصناعات البترولية



FOOD INDUSTRY SECTOR قطاع الصناعات الغذائية



PHARMACEUTICAL SECTOR القطاع الطبي



CONSTRUCTIONS SECTOR قطاع الإنشاءات



BANKING SECTOR القطاع المصرفي



COMPANIES AND INSTITUTIONS شركات ومؤسسات



HOTELS AND TOURISM SECTOR قطاع السياحة والفنادق



EDUCATION SECTOR القطاع التعليمي





CONTACTS



EGYPT

(Cairo -Alex -Merghem- Borg El Arab)

☎ 01277722261 ☎ 01273640086

✉ info@marinaplt.com



QATAR

📍 Premium Lounge – Royal Plaza Mall – Al Sadd – Third Floor

☎ (+974)70274511 ☎ (+974)74096650



OMAN

📍 November 18th Street - Boshar North Ghubra - Muscat, Sultanate Oman

☎ (+968) 79017032 ☎ (+968) 79042564



SAUDI ARABIA

📍 Al Aarid , King Abdulaziz Rd-Riyadh

☎ 055 044 7400

