MARINA PLATFORMS
Since 1984



Mini 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 branchs in **Doha – Qatar** and **Muscat – Oman** and Al Ardh- **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.

MINI ELEVATOR

Technical Specifications

نظام التشغيل والتحكم

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

مجموعة الكهرباء

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

مجموعة التشغيل الهيدروليكية

حيث تتكون من :

- موتور 220v 50Hz
- طلمبة هيدروليكية pump قليلة الضوضاء .
- مجموعة صمام هيدروليكي 24 فولت .
- صمام امان علي 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 هيدروليك R2 تتحمل الضغوط العالية (حديث الأنتاج) .
- مبرد للزيت للأجواء الحاره والاستخدامات القاسية (option)

وسائل الحماية والأمان

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

وسيلة أساسية (Standard) :

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

وسيلة إضافية (Optional) :

- بطاريات نزول طوارئ في حالة إنقطاع التيار الكهربي .
- 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 الأستخدام لفترة .
- أضافة طبلة بمفتاح في أحد الأدوار .
- اذا كان المكان قريب من البحر يتم إضافة دهانات خاصة للبحر.
- البستم مزود بصمام امان في حالة حدوث اي تلف اوقطع بالخرطوم.
- وحدة أزرار التشغيل Push Button.
- يوجد جرس وجهاز بصمة و Password
- بالإضافة الي كارت ممغنط .

دلائل الحركة (القضبان)

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

MINI ELEVATOR

Technical Specifications

لعمل مصعد في اي مبني ينبغي وجود الأتي :

- بئر بالمقاسات المناسبة للمصعد.
- حوائط البئر بها خرسانة مسلحة.
- سقف ارضية غرفة الماكينة تتحمل الأوزان المناسبة للمصعد وعلي بعد مناسب من ارضية أخر دور ومحمية بالكامل من العوامل الجوية وأبعادها مناسبة لتركيب الأجزاء الميكانيكة والكهربائية وجيدة التهوية.
- في حالة عدم وجود حوائط خرسانيه لتثبيت دلائل المصعد عليها يتم عمل اعمده حديديه او خرسانيه لتثبيت دلائل المصعد عليها وسيتم ارسال رسومات بالابعاد المطلوبه لتركيب هذه الاعمده بعد معاينة التصنيع النهائيه.
- عمل صبه خرسانيه في ارضية المصعد لتحميل المصعد عليها تتحمل الحموله التي سيتم اخطار سيادتكم بها بعد المعاينه.
- توفير مصدر تيار ٢٢٠ فولت وقاطع للتيار بفيوزات وسكينه 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 الكهرباءاوالغاز او اي عوائق اخرى وازالة اي بروزات في الخرسانات او المباني داخل البئر قبل عملية التركيب وذلك طبقاً للمواصفات القياسيه 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 بكمر حديد من طرفكم حسب الرسومات المقدمة اليكم والحمولات المطلوبة .
- أي أعمال مدنيه من تكسير او نظافة او محاره وخلافه تتم بمعرفتكم وتحت إشرافكم.
- تجهيز وتركيب حلوق تثبيت الأبواب سواء المعدنيه اوالخرسانيه.
- عمل فتحات او ابواب او تجهيز وسيلة للوصول الي الماكينة او الأجزاء الهيدروليكية اوالميكانيكية المتحركة لتسهيل اعمال الصيانة وذلك حسب الرسومات المقدمة لسيادتكم.
- يجب ان لا يزيد بعد مكان مجموعة الهيدروليك والكنترول عن البستم عن ٥ متر في المصاعد الهيدروليك وفي حالة الزيادة عن المسافه المذكوره يتم حساب فرق تغييرالماكينة ويجب ان يكون مكان المجموعة مكان يسهل منه رؤية حركة المصعد.
- اماكن تثبيت الماكينات لا تزيد درجة الحراره بها عن ٣٠ درجه مئويه وفي حالة الاحتياج لتركيب تكييف يتم تركيبه بالمكان وتقفيله.
- ممنوع تركيب اواضافة اوازالة اي شئ سواء اعمال مدنيه او صحيه او صرف داخل البئر بعد ان يتم استلامكم
- المعده 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 الكهربية يتم تثبيت أعمدة الدليل على أبعاد لا تزيد عن170سم رأسيا في خرسانة مسلحة تتحمل الاهتزازات والتشغيل.

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

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

MINI ELEVATOR

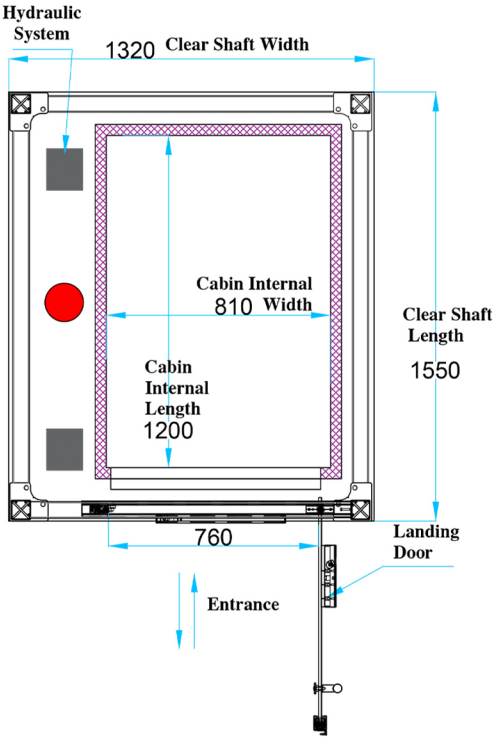
Technical Specifications

مكان المصعد	In Core / In Tower
أقل عمق بئر	وفي حالة عدم وجود بئر يتم عمل رامب 15cm او درج تعويضي 15cm
الموتور/التيار	220Volt,Single phase
مكان الماكينة	أقرب مكان للسيستم
أقصي مشوار	7.5meter
أكبر عدد وقفات	3
أقل أرتفاع للدور الأخير	2.60meter
أقصي بعد عمودي علي السيستم	80cm
نوع الكابينة	كابينة مقفولة أو هاندريل
أبواب الكابينة	هاندريل مفصلي - عتبة أمان
الأمان	بالكابينة والأدوار سفن سيجما بالأسهم
أسبوتات الكابينة	اسبوتات الكابينة تعمل أوتوماتيك
المفاتيح	مفاتيح مضيئة
أقصي حمولة	250kg
أقصي سرعة	11 - 13 m/min
أقصي عدد الأفراد	3
أبواب الأدوار (حسب أبواب الكابينة)	**كابينة مقفولة** (هوم إليفيتور - حلق ألوميتال " زجاج " - حلق أستانلس " زجاج " - حلق حديد " زجاج "). **كابينة هاندريل** (هوم إليفيتور - حلق ألوميتال " زجاج " - حلق أستانلس " زجاج " - حلق حديد " زجاج ").

IN TOWER

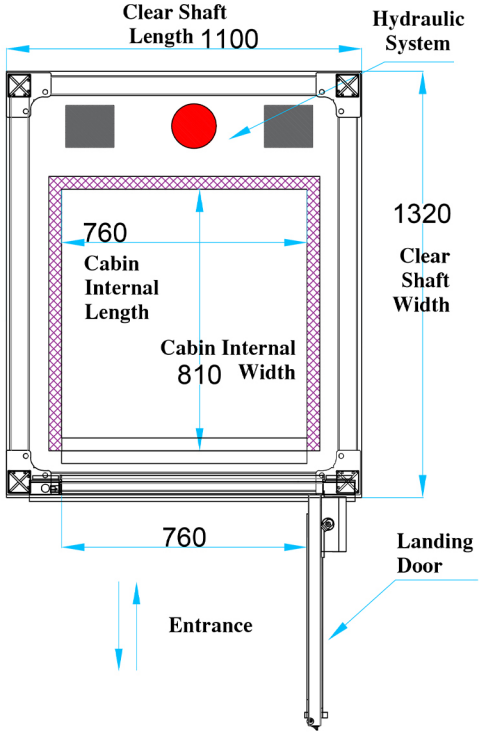
2

H25OT
Mini Elevator in Tower



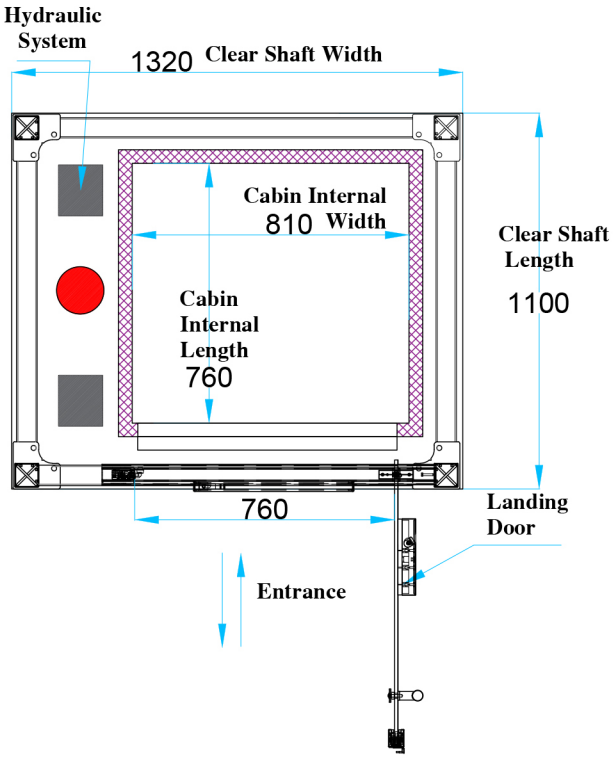
1

H25OT
Mini Elevator in Tower



3

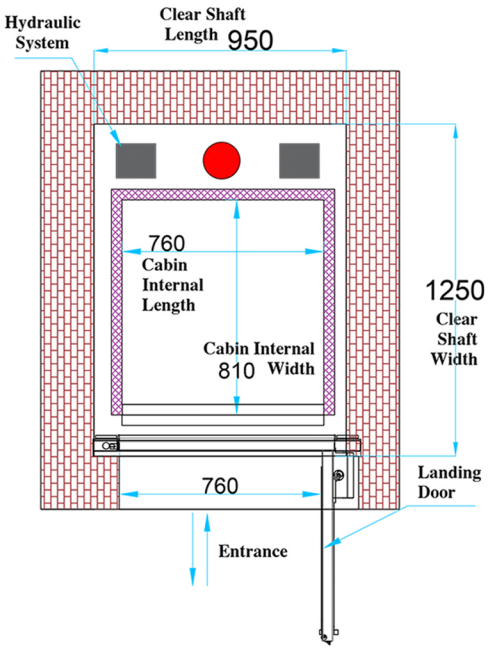
H25OT
Mini Elevator in Tower



In Core

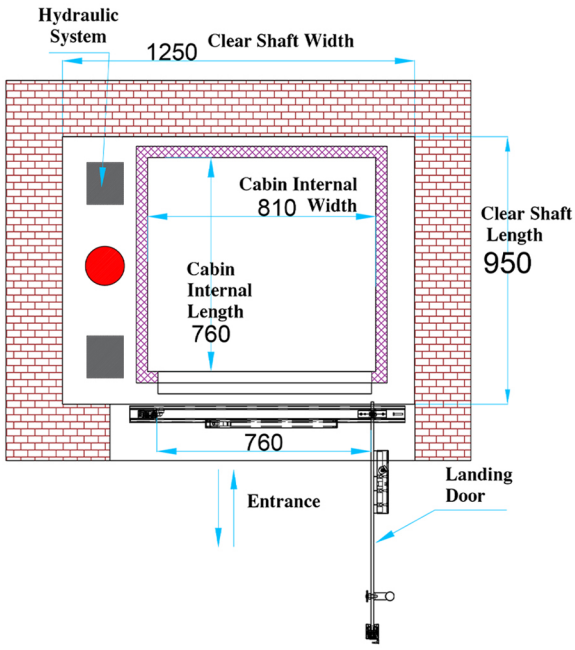
5

H250C
Mini Elevator in Core



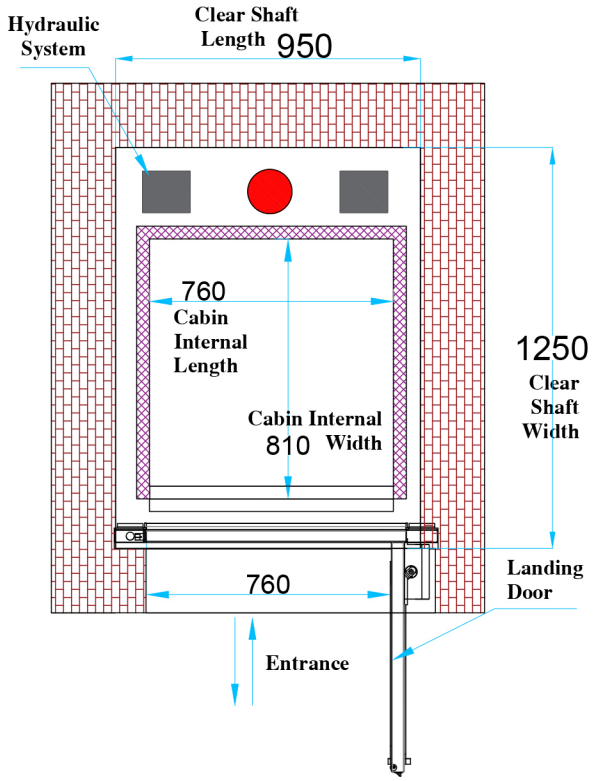
4

H250C
Mini Elevator in Core



6

H250C
Mini Elevator in Core



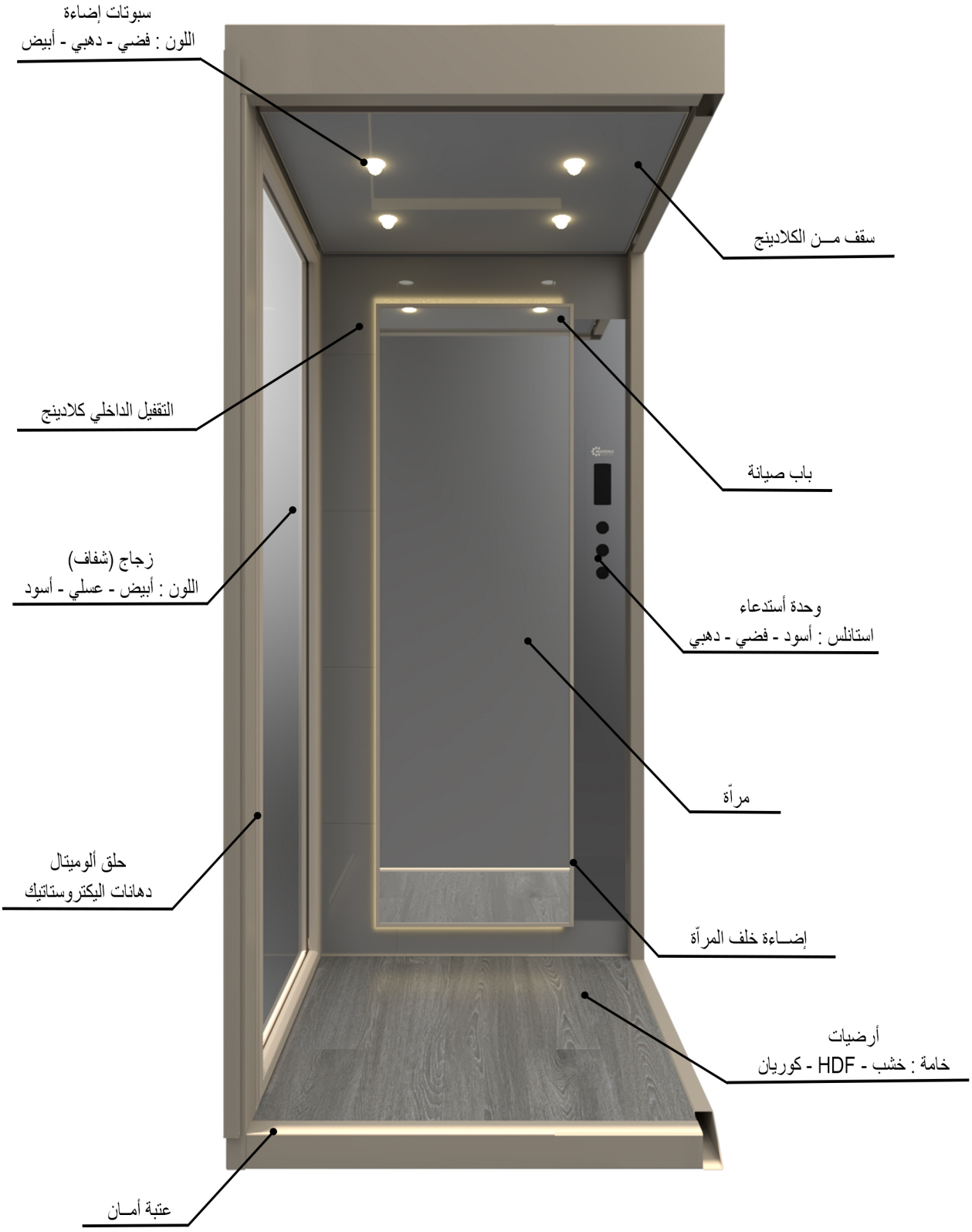
التفاصيل الهندسية للكابينة
Technical details of the cabin
مواصفات فنية



ملحوظة : اختيار الألوان بحسب رغبة العميل (Optionl)

التفاصيل الداخلية للكابينة « ديكورات وخامات »

Interior details of the Cabin

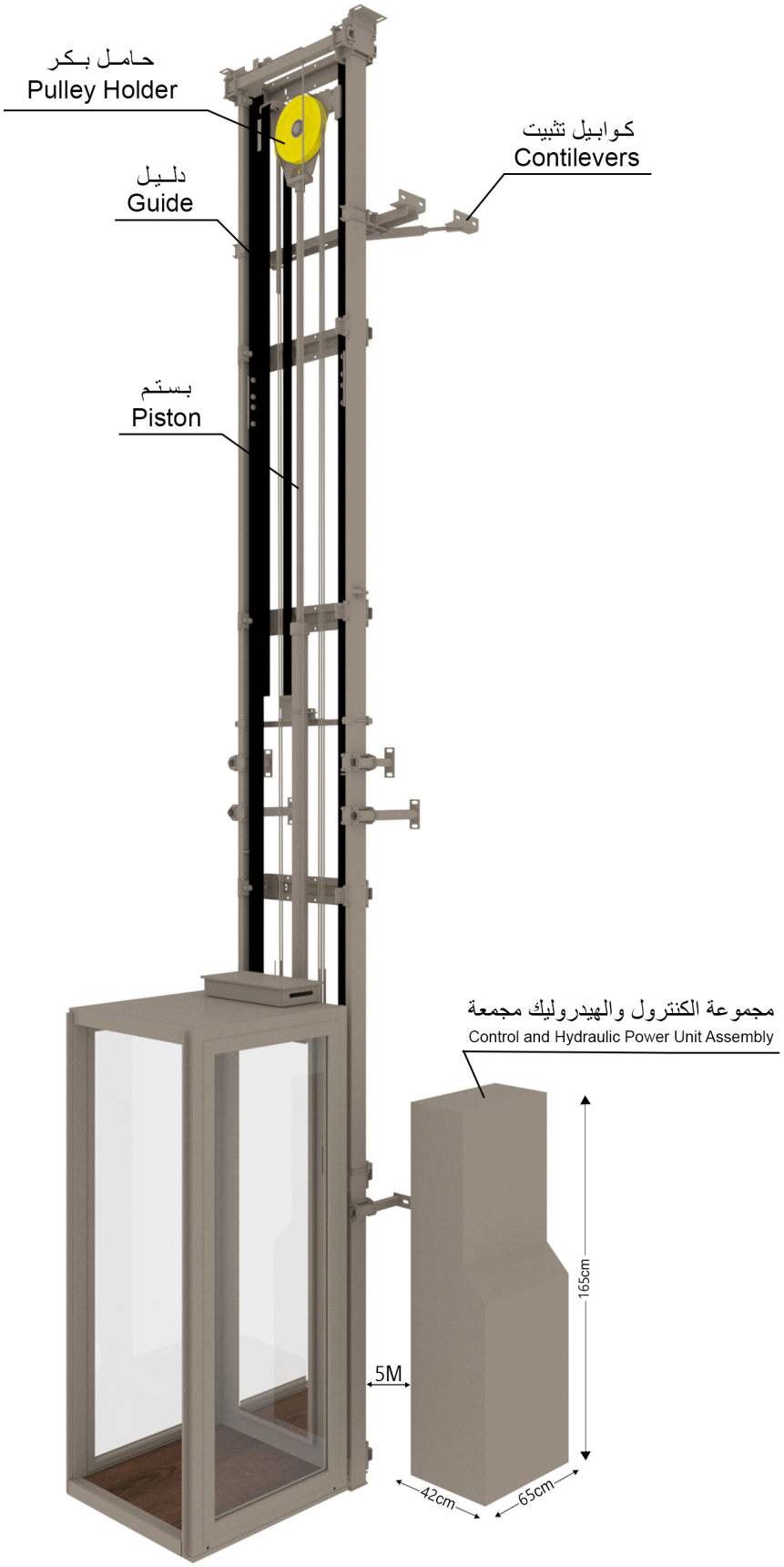


ملحوظة : يمكن تغيير مكان وحدة الأستدعاء بحسب رغبة العميل

ملحوظة : اختيار الألوان بحسب رغبة العميل (Optional)

التفاصيل الهندسية للسيستم بدون برج

Technical details of the system
Home Elevator in Core



Installation method طريقة التثبيت

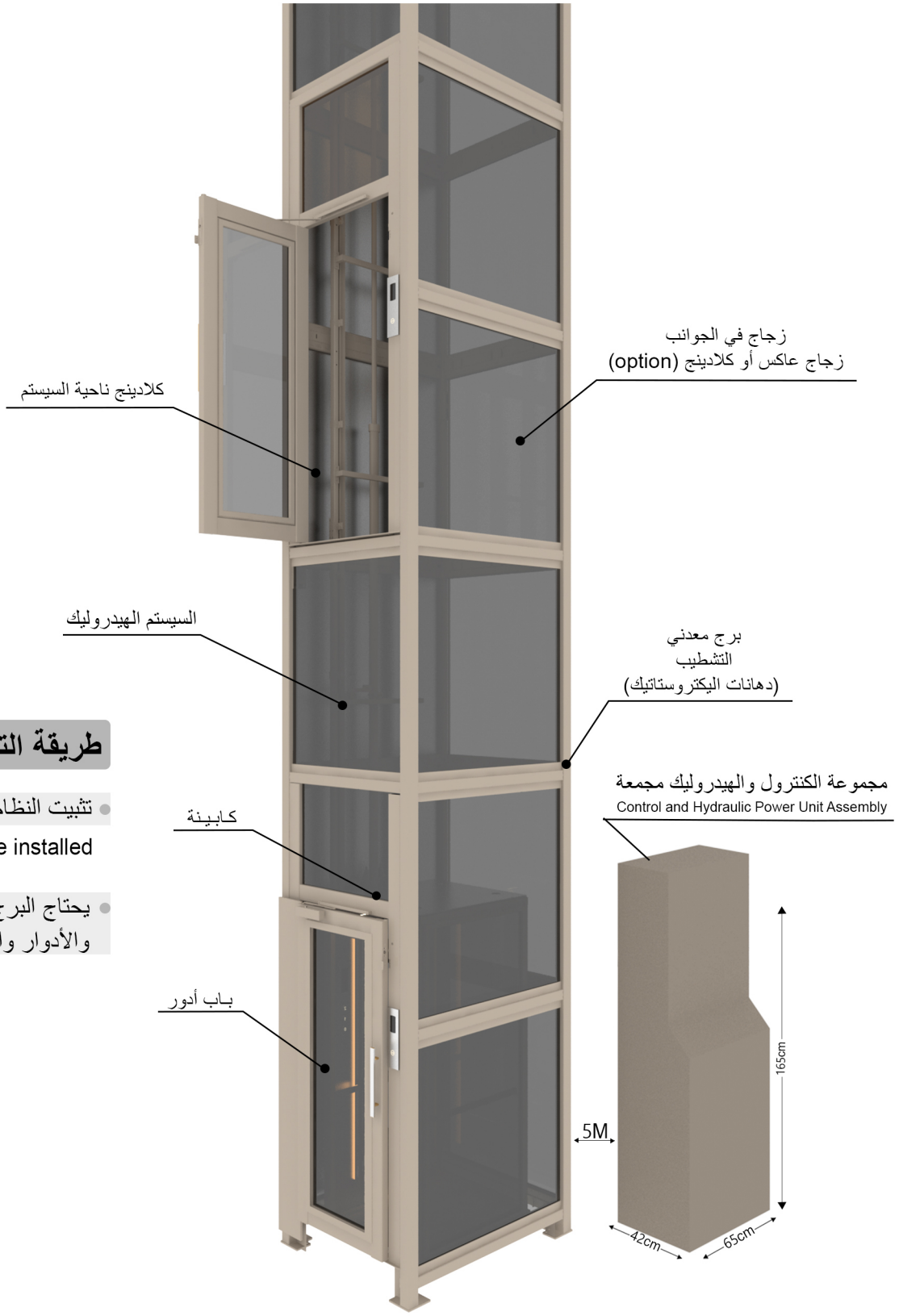
- يتم تثبيت السيستم في خرسانات السلالم والأدوار والأرضية

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



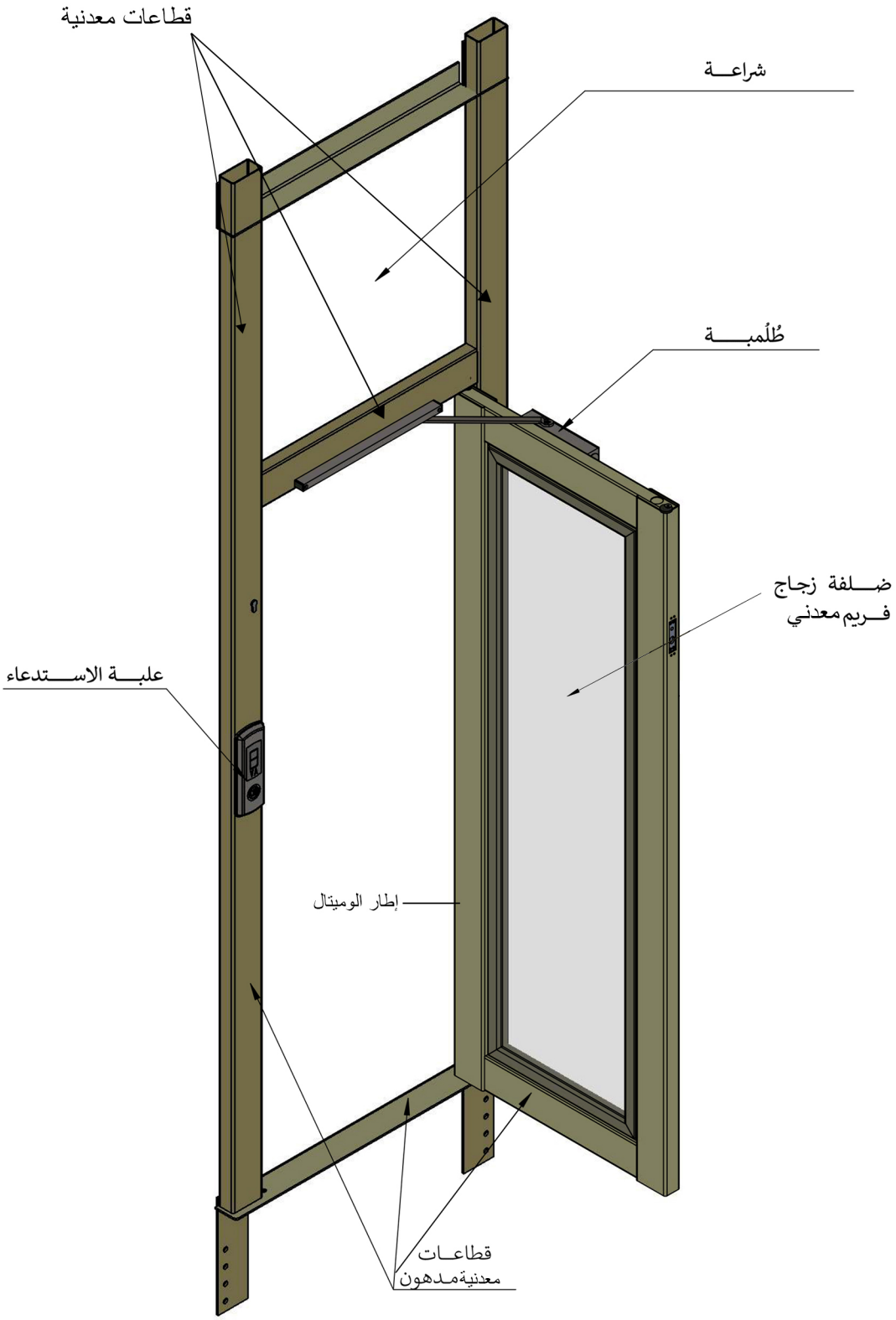
Installation method طريقة التثبيت

- تثبيت النظام في البرج المعدني

The cantilevers of the guides will be installed in the Tower

- يحتاج البرج إلي تثبيت في خرسانات السلالم والأدوار واللأرضية

باب حلق معدني

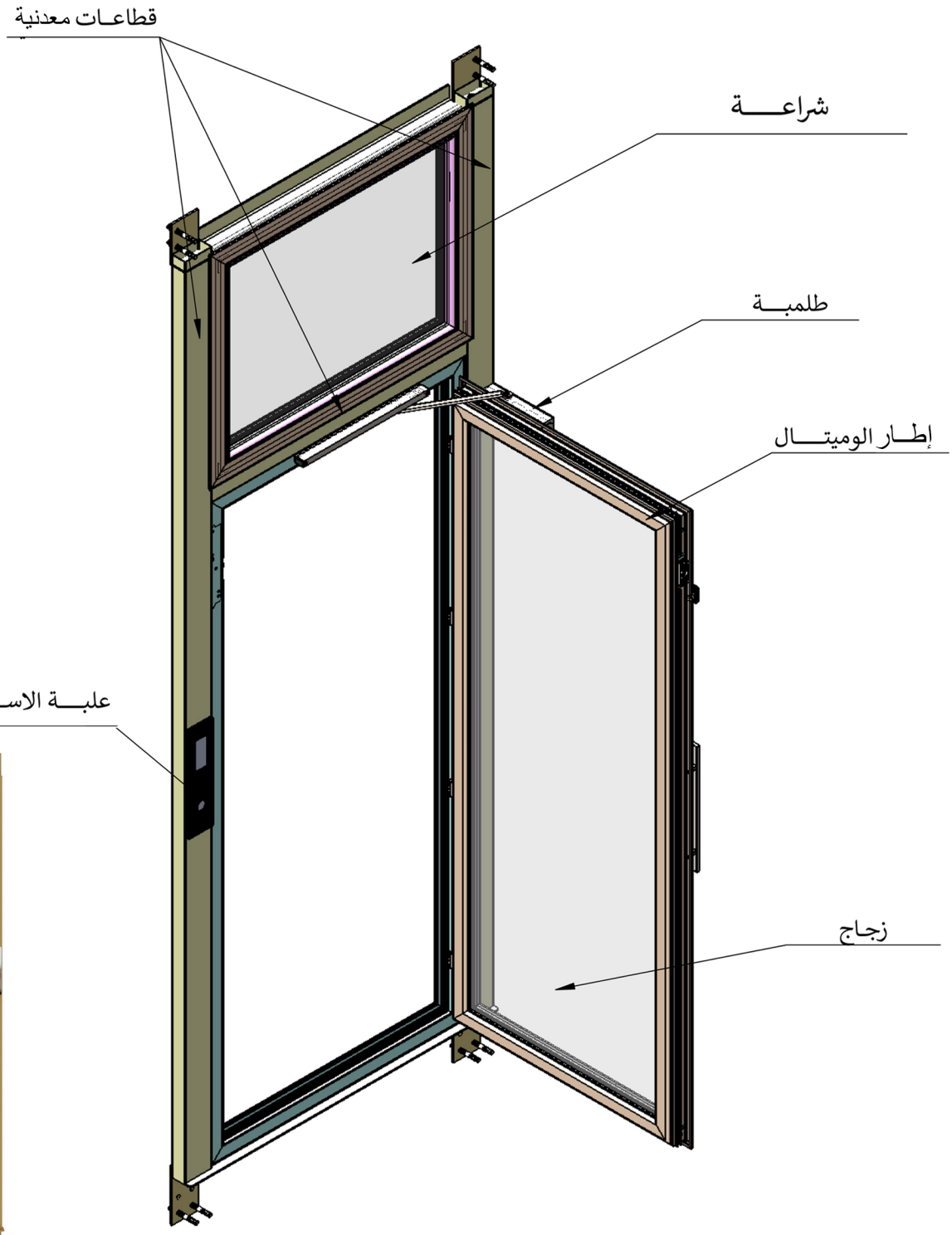




الشكل الأمامي

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

باب ألوميـتال

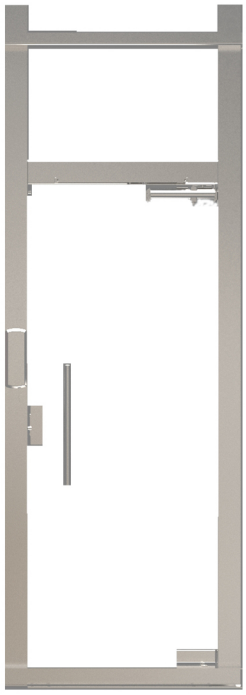




الشكل الامامي

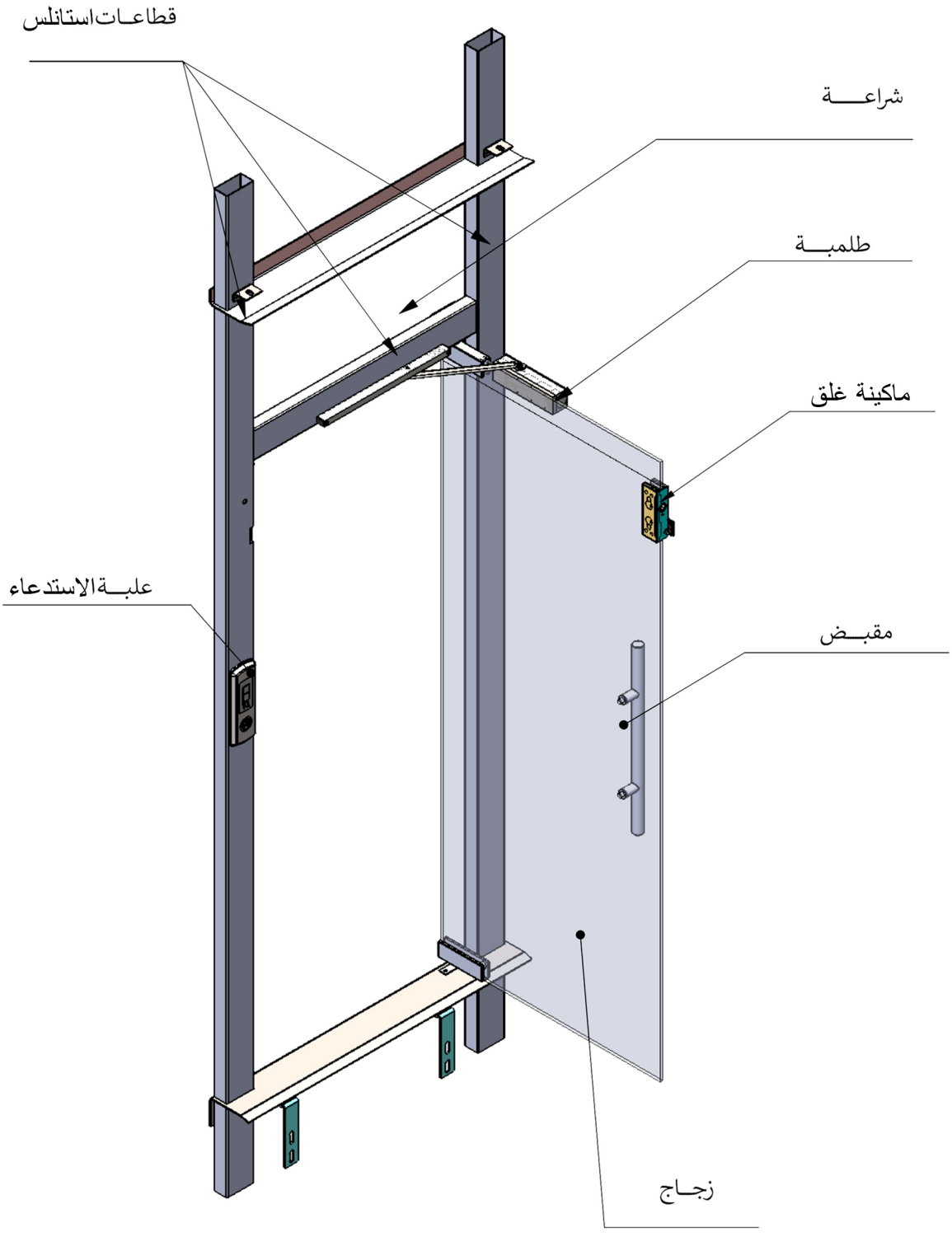
- ضلفة زجاج.
- حلق ألوميتال ومعدني.
- صافي الفتحة 76CM

باب حلق استانلس وضلفة زجاج



الشكل الامامي

- صافي الفتحة 76CM
- حلق استانلس.

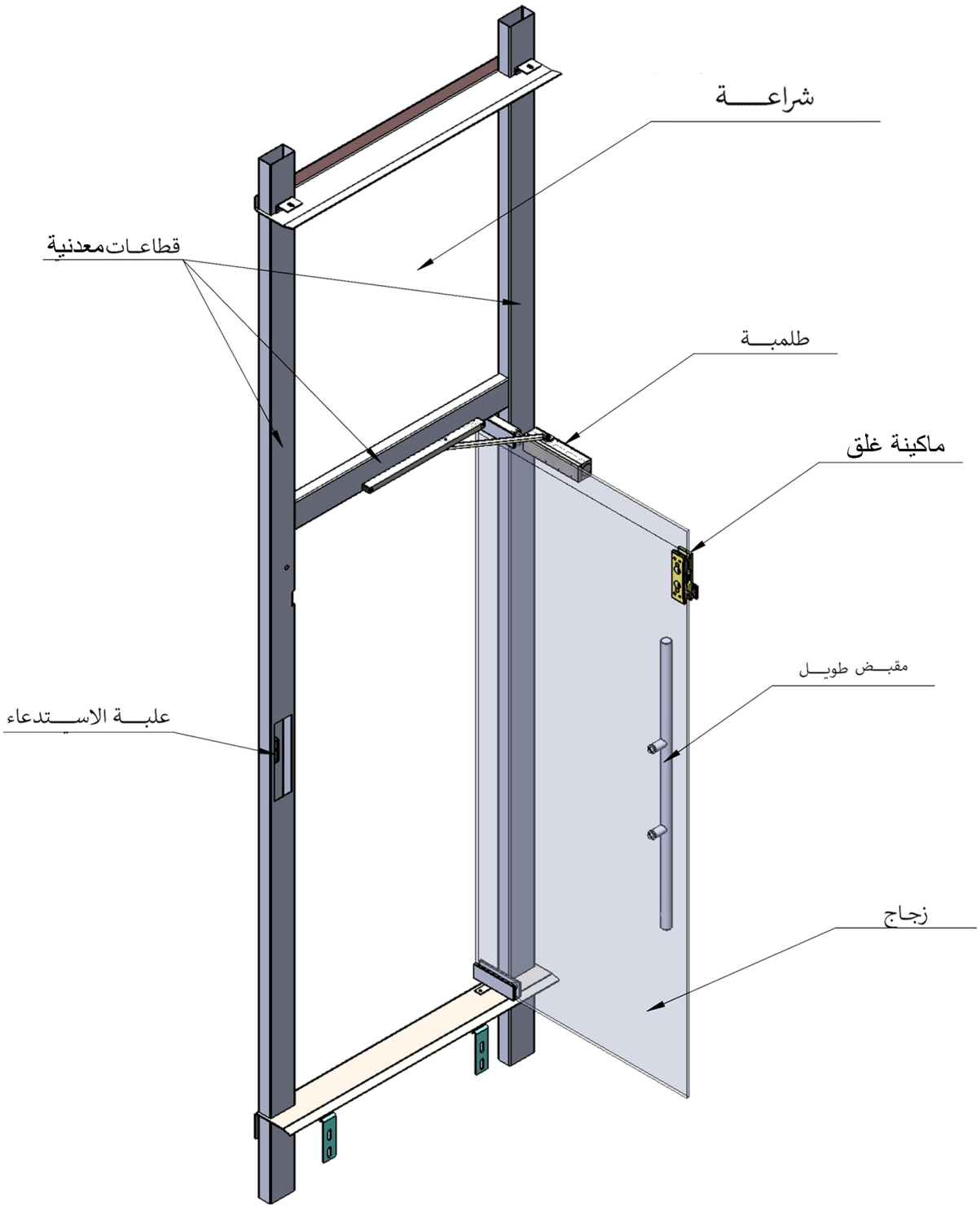


باب حلق حديد وضلفة زجاج



الشكل الامامي

- صافي الفتحة 76CM
- باب حلق معدني.



Closed Cabin



01



02



03



04

Closed Cabin



05



06



07



08

Closed Cabin



09



10



11



12

Closed Cabin



13



14



15



16

Front Cabin



17



18



19



20

Front Cabin



21



22

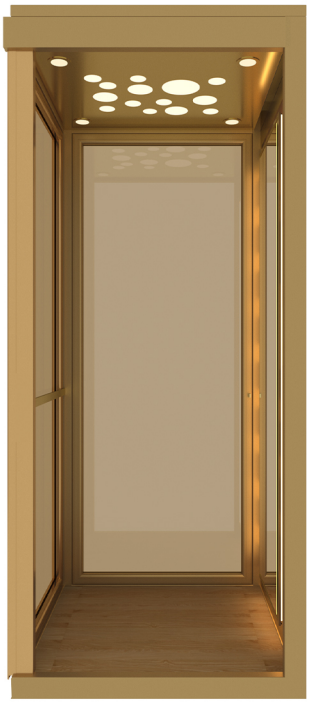


23

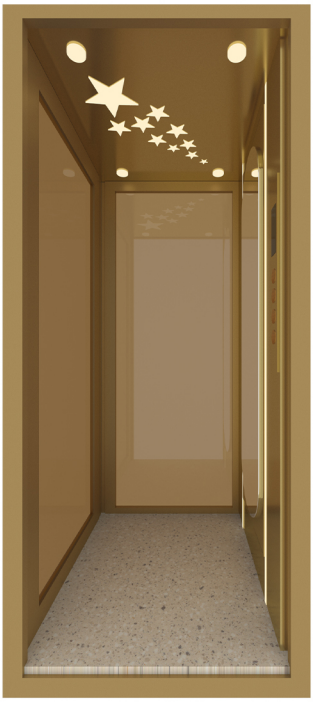


24

Front Cabin



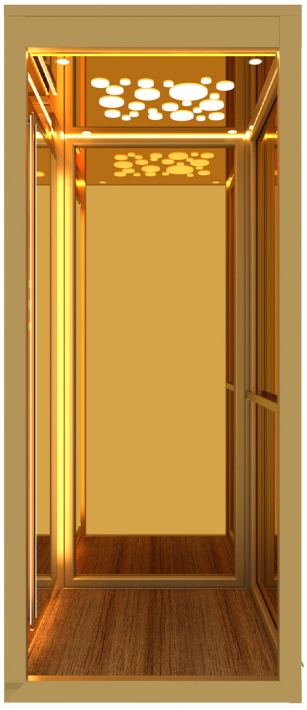
25



26



27



28

Front Cabin

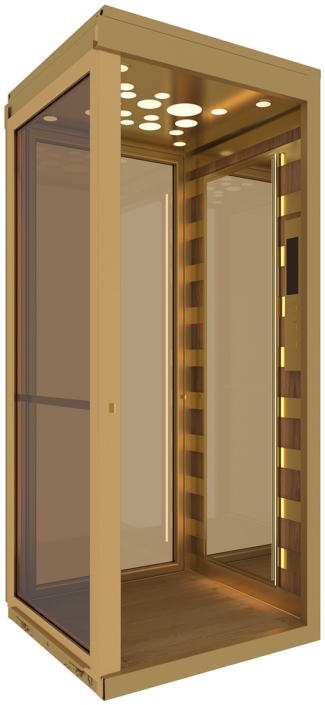


29



30

Panorama Cabin



31



32



33



34

Panorama Cabin



35



36

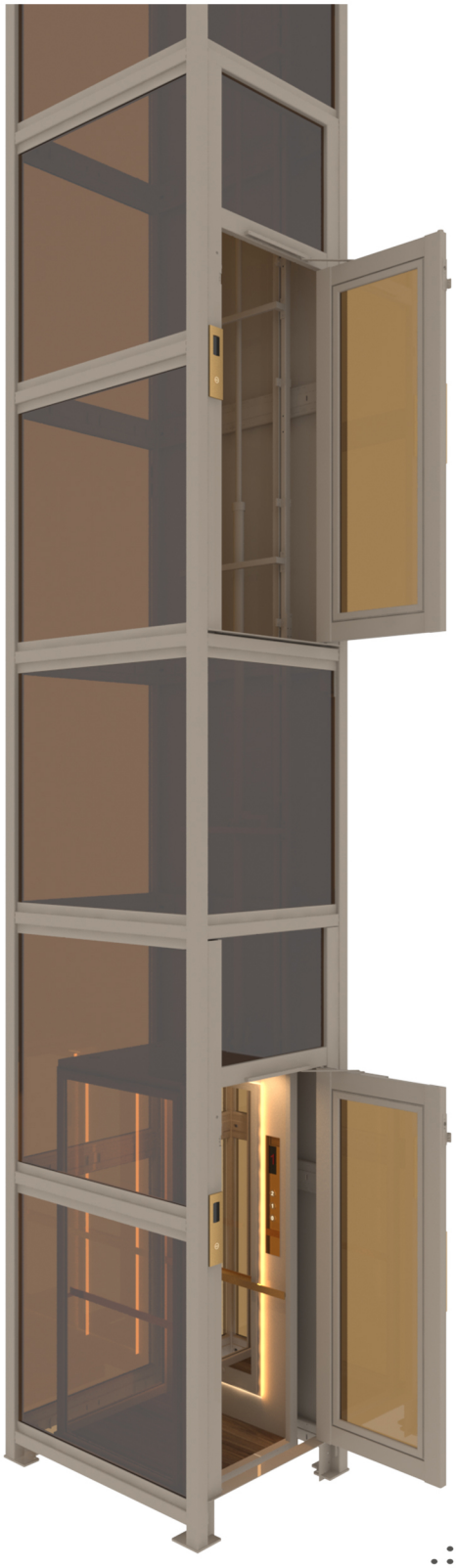


37

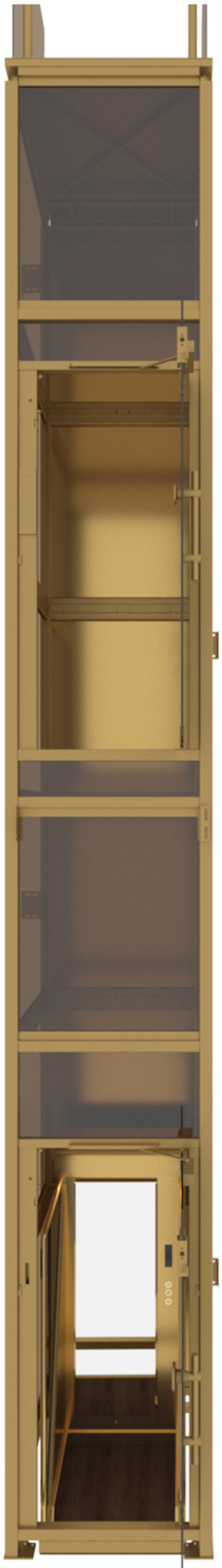


38

Tower



27



28

Panorama Cabin



43



44



45

Tower



01



02



03



04

Tower



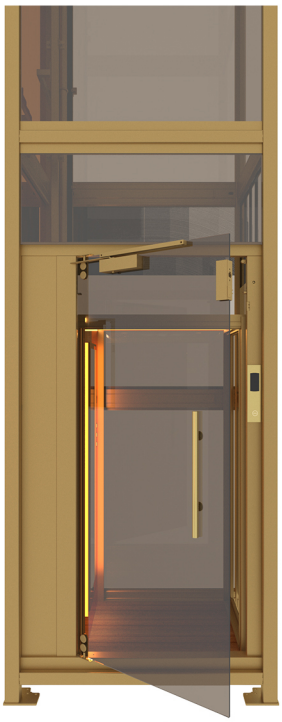
05



06



07



08

Tower



09



10



11



12

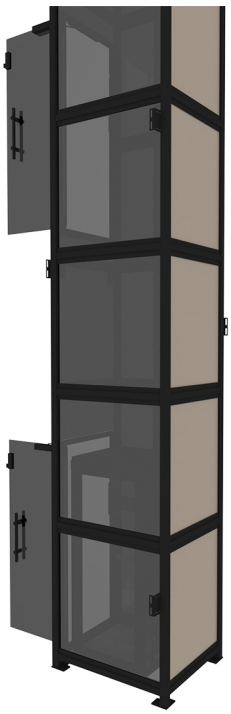
Tower



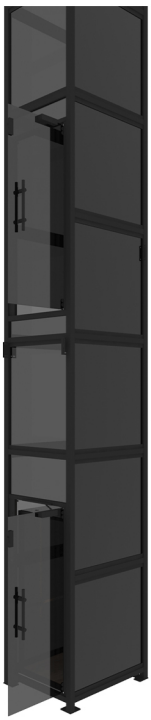
13



14

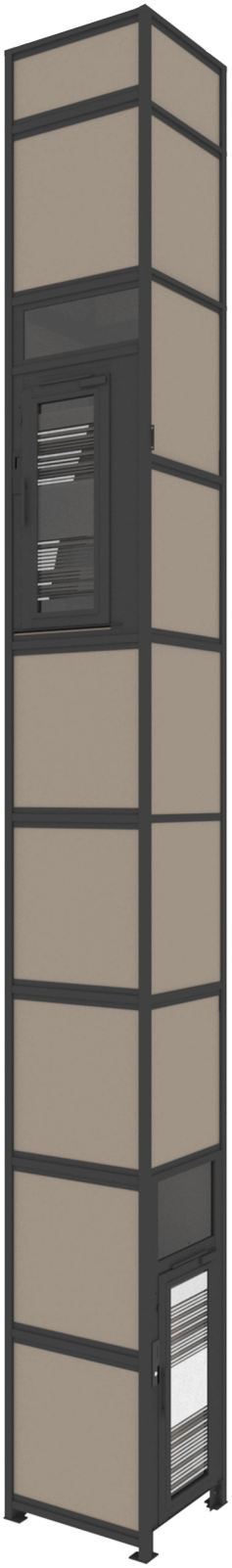


15

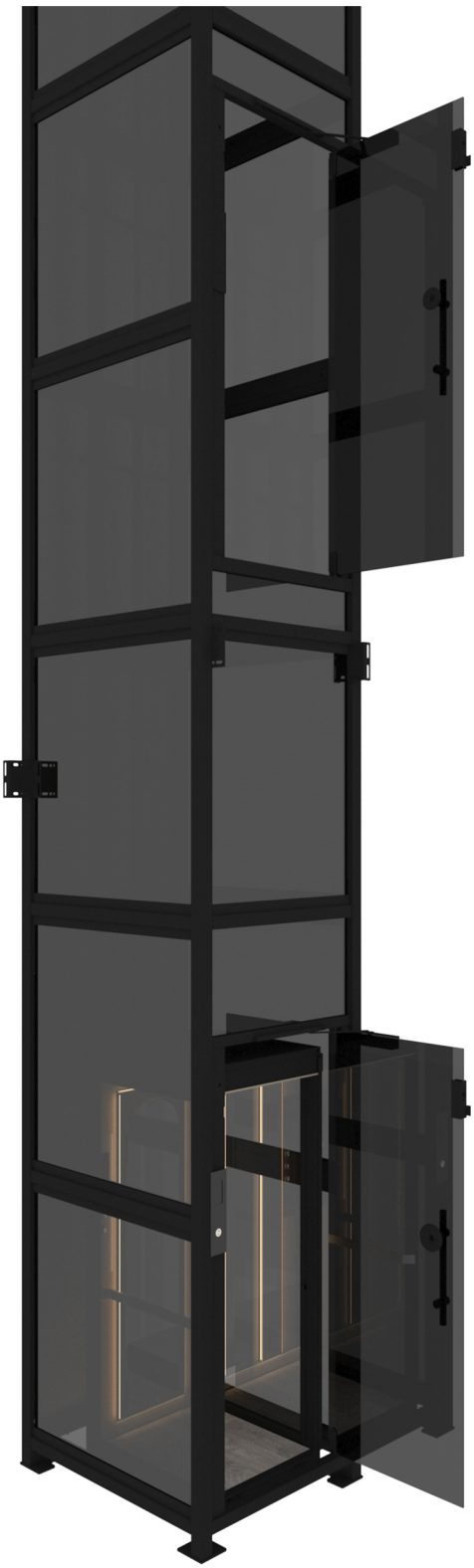


16

Tower



17

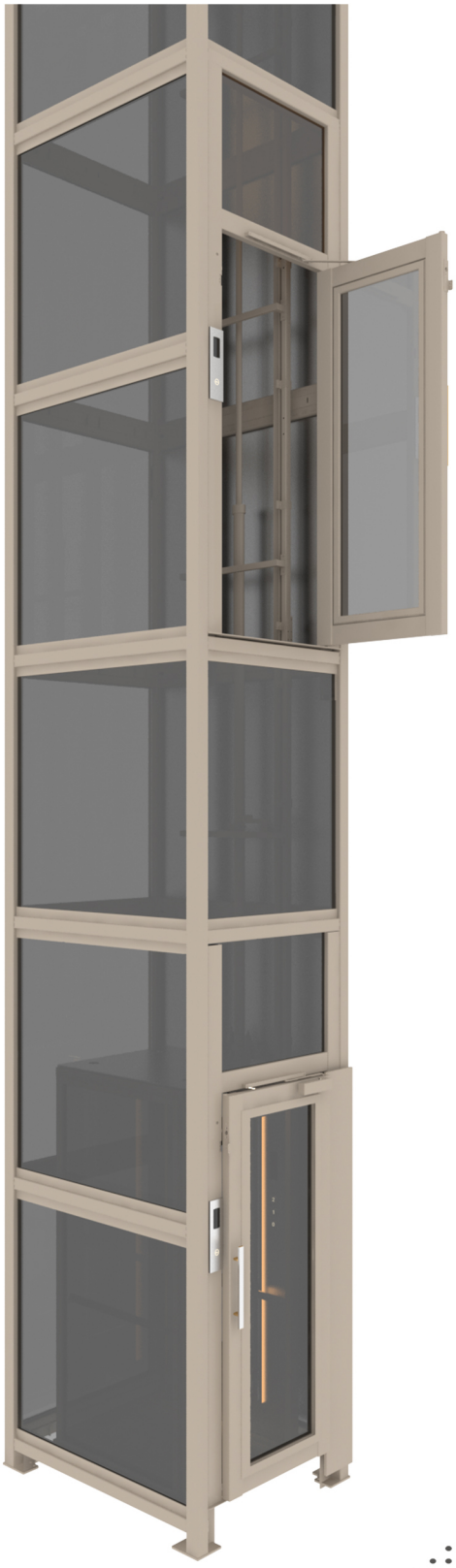


18

Tower

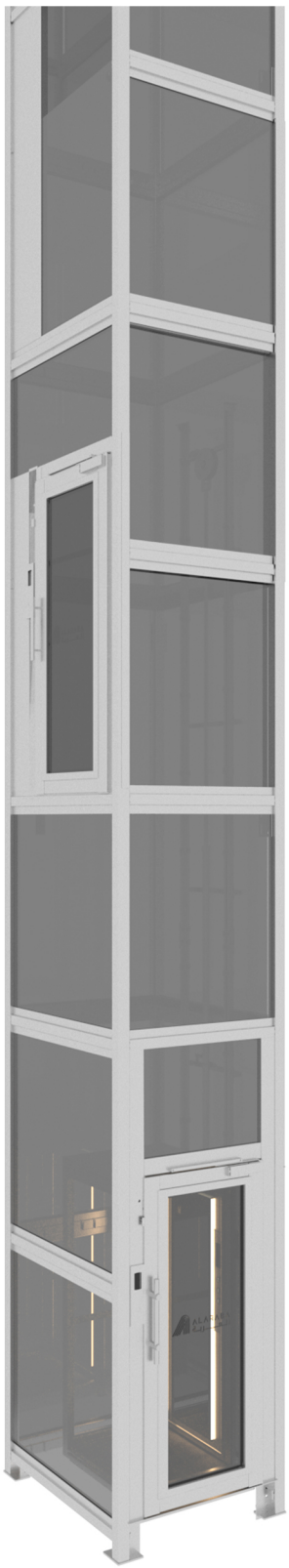


19



20

Tower



21



22

Tower

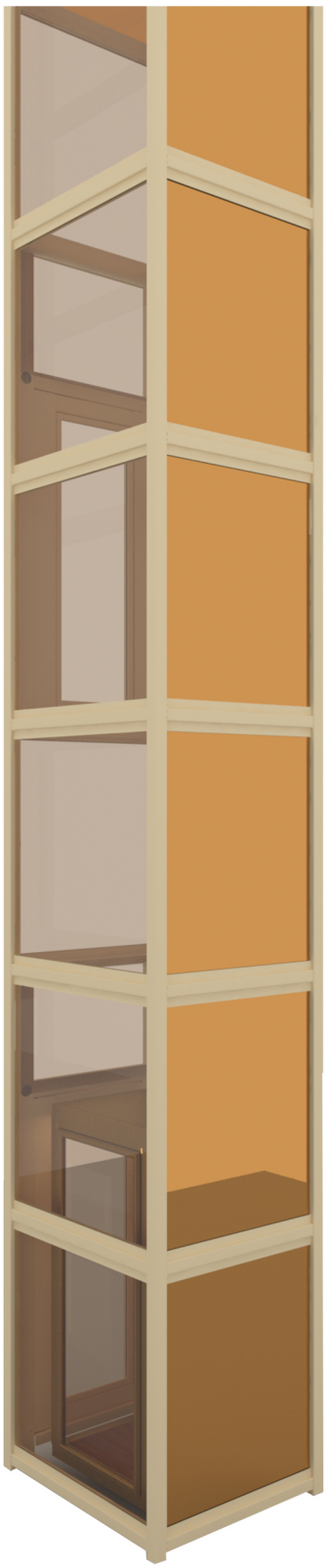


23

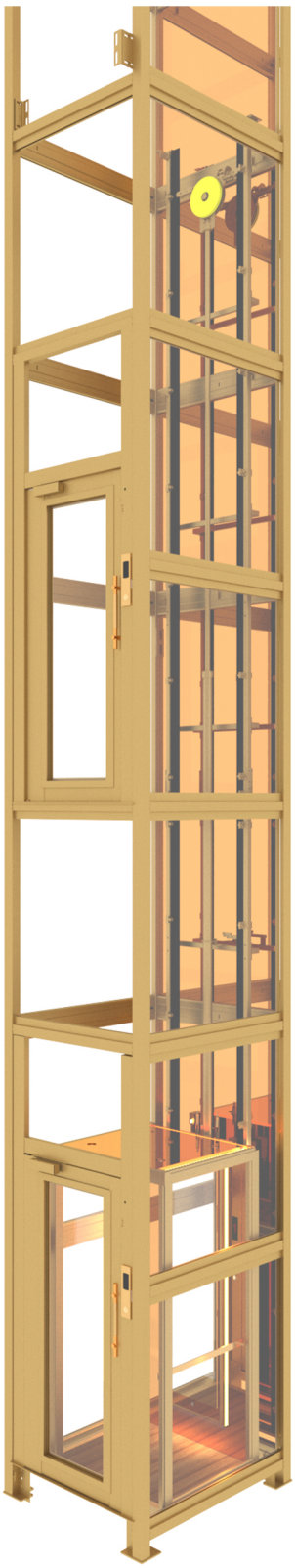


24

Tower

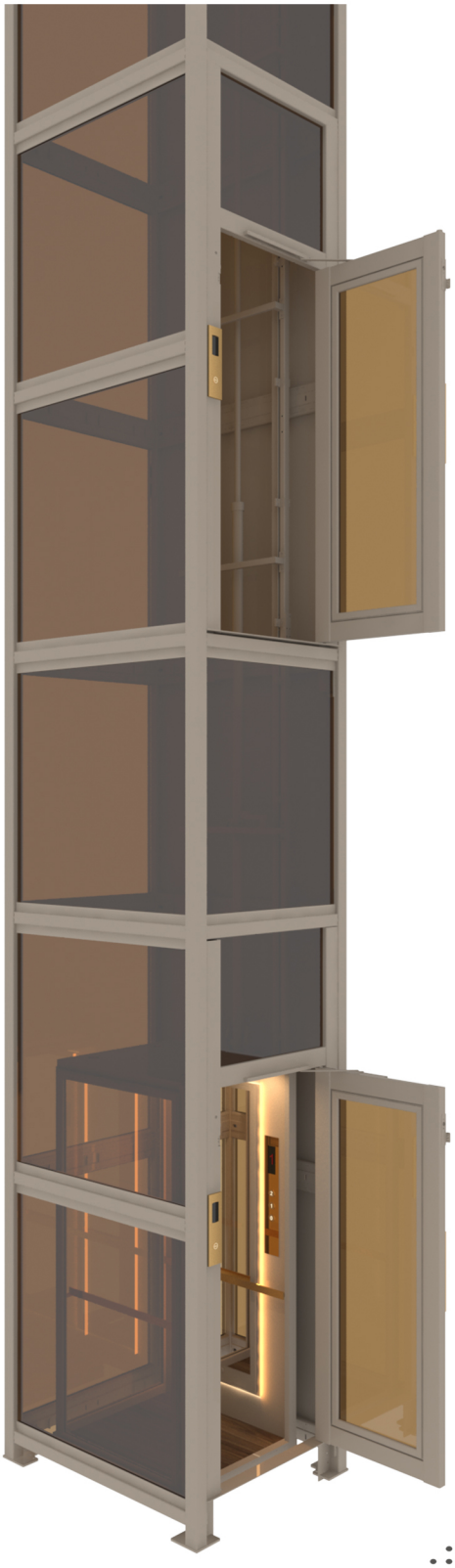


25

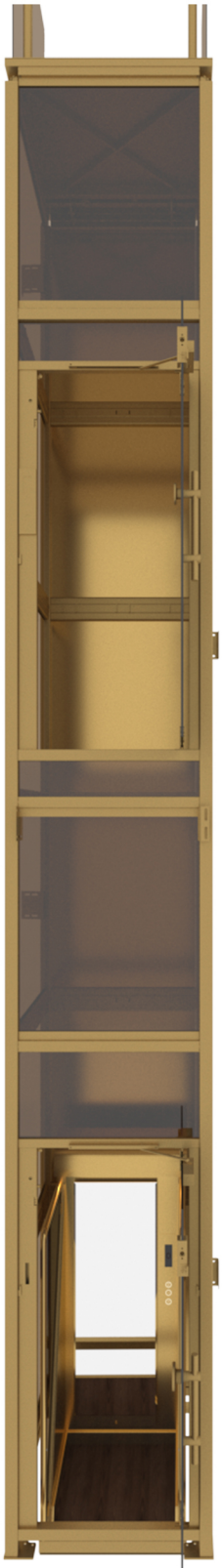


26

Tower



27



28

Cabin Operating Pannel

لوحة تشغيل الكابينة

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

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



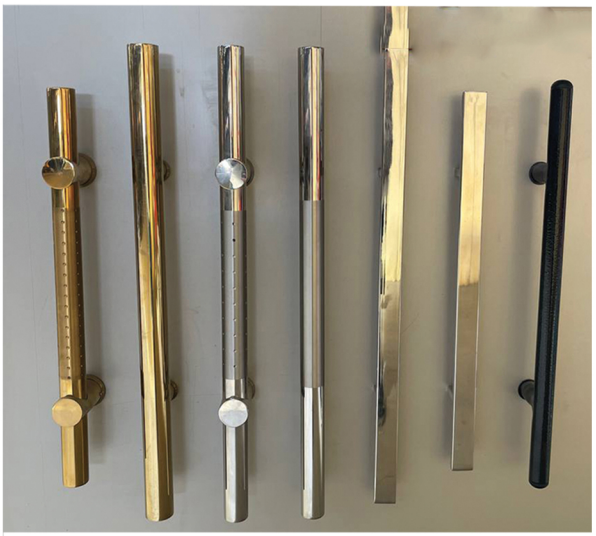
(2)
Almotal *glass
حلق الوميتال*زجاج



(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



CLADING



MATERIALS

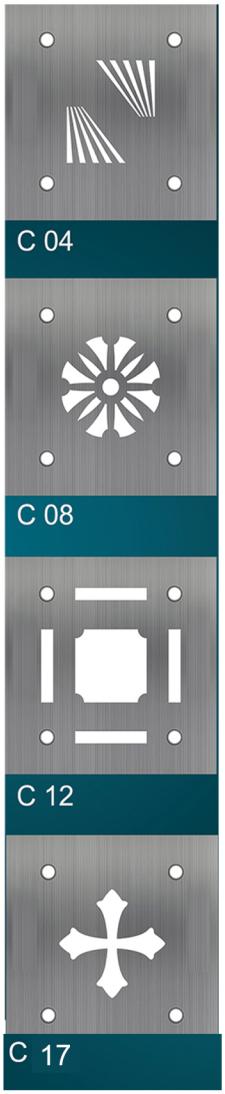
Elevator Ceilings

سقف المصعد











MATERIALS

Steel Paints

دهانات الحديد

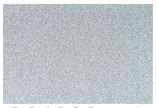

Mn4058 اسود جلد

7035


7000


7011


7048 شامبين


S21308 فضي


22058 ذهبي


5023


3020


1028


3005


9005 اسود ماط


E7011 جلد

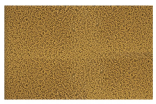

E7035 جلد


7032 جلد

E1013 جلد

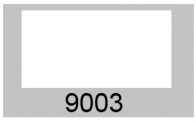
1015 جلد


EW4164


EX 4024


EX 4390

9010 ابيض جلد


9003

Lighting units

وحدات اضاءة


SW01


SL02


SG03


SR04


SB05


Led

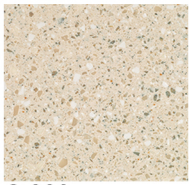
Floor Materials

corian

خامات الارضيات


C.001


C.002

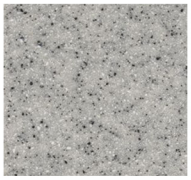

C.003


C.004

C.005


C.006


C.007


C.008


C.009


C.010

C.014

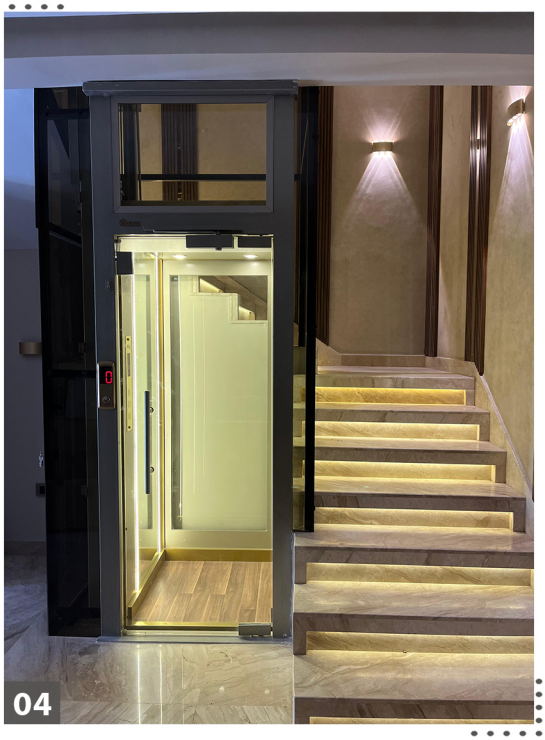
C.015

صور من الواقع


01


02


03


04

صور من الواقع


05


06


07


08

صور من الواقع


09


10


11


12

صور من الواقع

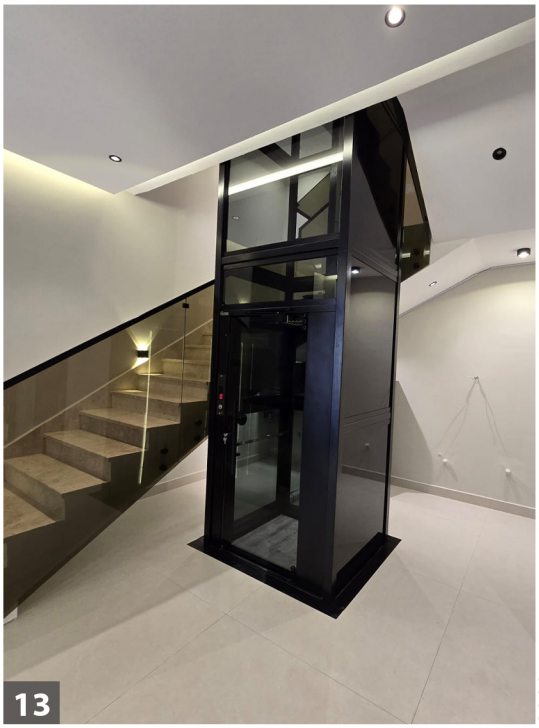

17


18


19


20

صور من الواقع


13


14


15


16

صور من الواقع

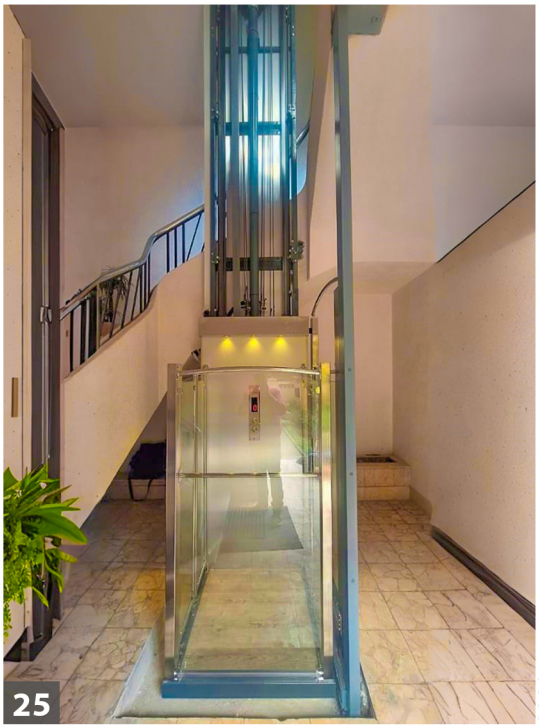

21

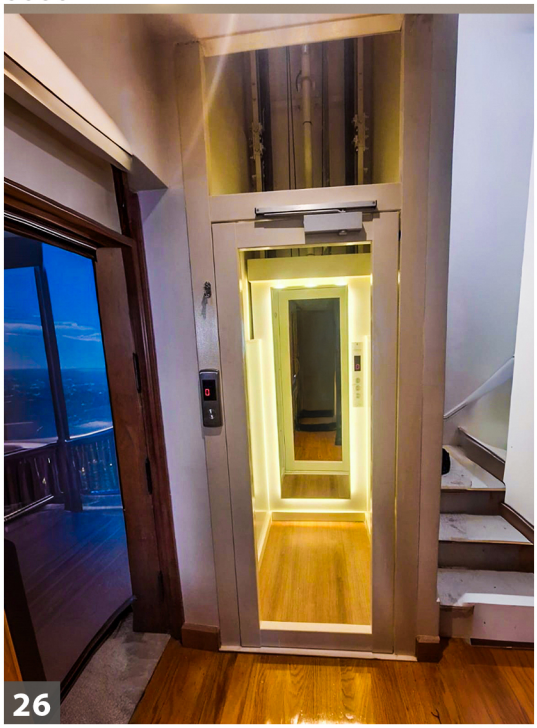

22


23


25

صور من الواقع


25


26


27


25

MORE PRODUCTS



Goods Elevator

Elevator



Scissor Lift

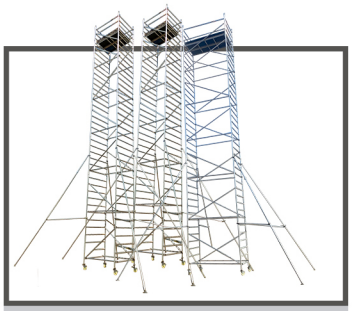




Parking System



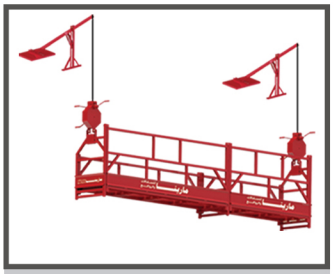
Car Elevator



Scaffolding



Manlift



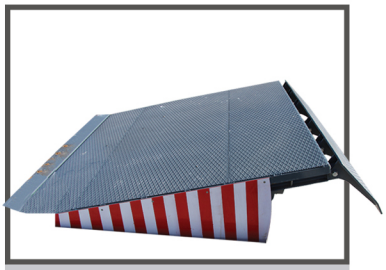
Cradles



Aluminum Ladders



BMU



Dock Elevelers

بعض مِن شركائنا في النجاح ومَن 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

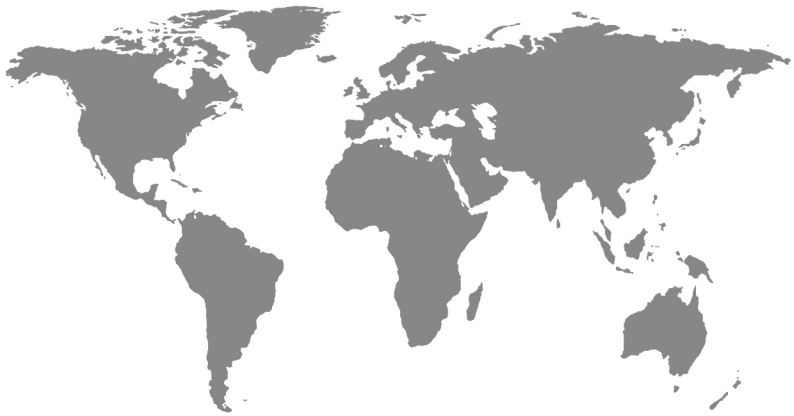
CONSTRUCTIONS SECTOR
قطاع الإنشاءات

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

MARINA PLATFORMS