



Frame 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 Ardth- 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.



FRAME ELEVATOR

Technical Specifications

وسائل الحماية والأمان

- يوجد صمام فصل الصعود عند زيادة الحمولة (Relief valve) .
- صمام هيدروليكي لحماية الكابينة من السقوط عند انقطاع احد الخراطيم .
- يوجد صمام التحكم في سرعة النزول تحت اى حمل .
- خاصية النزول اليدوي عند حدوث عطل او انقطاع بالكهرباء .

وسيلة أساسية (Standard) :

- إمكانية نزول المصعد لأقرب دور في حالة انقطاع التيار الكهربائي .

وسيلة إضافية (Optional) :

- Releveling إعادة ضبط مستوى الكابينة للدور أوتوماتيكيا .
- يعمل في حالات الحريق على إخلاء الركاب في دور معين .
- إمكانية تخزين المصعد في دور معين في حالة عدم استخدامه لفترة معينة .
- إمكانية حماية المصعد من ارتفاع او انخفاض التيار .
- تخزين في دور معين
- إضافة طبلية في أحد الأدوار
- إذا كان المكان قريب من البحر يتم إضافة دهانات خاصة بالبحر
- دكتافون
- دنج رونج
- تليفون
- تكييف
- جهاز تصحيح فازات (phase correct) .

دلائل الحركة (القضبان)

- عدد ٢ دليل حرف T من الصلب لحركة الكابينة .
- عدد ٢ دليل حرف T من الصلب لحركة البستم الهيدروليكي .
- جميع الدلائل والكابلات داخل فريم من الحديد يتم دهانه الكتروستاتيك لون بيج وبواجهة من الكلادينج الشامبين .
- براكت يتم تثبيته بالخرسانة المحيطة بالمصعد .

نظام التشغيل والتحكم

- من داخل الكابينة وحدة أزرار ومبين ادوار ديجيتال: Digital G,1,2,3
- من الأدوار مبين ادوار ديجيتال Digital + زرار استدعاء .
- يوجد جرس وجهاز بصمة و Password
- بالإضافة الى كارت ممغنط

مجموعة الكهرباء

- الاجزاء الكهربائية داخل علبة تحكم مائعة للتسرب .
- كارتة تحكم مميزة بشاشة لتوضيح الأعطال
- جميع التوصيلات بأسلاك موصفة ومرقمة
- مجموعة كونتاكتورات Contactors .
- جهاز حماية يعمل على قطع التيار عند سقوط احد الفازات
- Phase sequence
- محول للتيار (ترنس) .
- قاطع حراري (thermal circuit breaker) .
- مجموعة فيوزات للحماية .
- سوتشات نهاية شوط (Limit Switch) .
- مجموعة أزرار تشغيل (بالكابينة – والادوار) .

مجموعة التشغيل الهيدروليكية

- موتور 380v 50Hz
- ظلمبة هيدروليكية pump قليلة الضوضاء .
- مجموعة صمام هيدروليكي 24 فولت .
- صمام امان على البستم Elevator Rupture Valve .
- بستم هيدروليكي Hydraulic Piston .
- مجموعة موانع التسرب Hydraulic Seals .
- تانك مزود ببيان للزيت ومجموعة خراطيم .
- خراطيم هيدروليكية R2 تتحمل الضغوط العالية .
- مبرد للزيت للأجواء الحارة والاستخدامات القاسية (option)
- بطاريات نزول الى اقرب دور في حالة حدوث عطل او انقطاع الكهرباء . (optional)

FRAME ELEVATOR

Technical Specifications

في حالة ان المصعد F800kg يرجى الأخذ في الاعتبار الآتي :

- في حالة عدم وجود حوائط خرسانية لتثبيت دلائل المصعد عليها يتم عمل اعمده حديدية او خرسانية لتثبيت دلائل عليها وسيتم ارسال التركيبات الخاصة بشركة مارينا للسقالات والروافع .
- يتم من طرفكم توفير مصدر كهرباء ثابت في جميع اوقات التشغيل ٣٨٠ فولت ويكون بدون مولد .
- في حالة تركيب المصاعد (Home Elevator) لابد من توفير مصدر للتيار كهربائي ٢٢٠ فولت وليس ٣٨٠ فولت.
- في حالة عمل ماكينة حركة المصعد من اعلى يتم تجهيز السقف الخرساني اللازم لتحميل الماكينة عليه مع عمل فتحات السقف المطلوبه ويتم تدعيمه بكم حديد من طرفكم حسب الرسومات المقدمة اليكم والحمولات المطلوبه.
- عمل فتحات ابواب وتجهيز وسيله للوصول الى الماكينة او الاجزاء الهيدروليكية او الميكانيكية المتحركة لتسهيل اعمال الصيانة وذلك حسب الرسومات المقدمة لسيادنتكم .
- يراعى ان يكون التنفيل (الحائط) من ناحية فتحات دخول الكابينة بمسافة لا تزيد عن ٢,٥ سم بكامل الارتفاع .

لعمل مصعد في اي مبنى ينبغي وجود الآتي :

- بنز بالمقاسات المناسبة للمصعد.
- غرفة الماكينة محمية من العوامل الجوية وأبعادها مناسبة لتركيب الأجزاء الميكانيكية والكهربائية وجيدة التهوية.
- عمل صبه خرسانية في ارضية المصعد لتحميل المصعد عليها تتحمل الحمولة التي سيتم اخطار سيادنتكم بها بعد المعاينة.
- توفير مصدر تيار ٣٨٠ 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 الكهرباء او الغاز او اي عوائق اخرى وازالة اي بسروقات في الخرسانات او المباني داخل البئر قبل عملية التركيب وذلك طبقاً للمواصفات القياسية واما ان المصعد.
- أي أعمال مدنيه من تكسير او نظافة او محاره و خلافه تتم بمعرفةكم وتحت إشرافكم.
- تجهيز وتركيب حلقو تثبيت الأبواب سواء المعدنيه او الخرسانية.
- مطلوب من سيادنتكم عمل فتحات او ابواب وتجهيز وسيله للوصول الى الماكينة او الاجزاء الهيدروليكية او الميكانيكية المتحركة لتسهيل اعمال الصيانة وذلك حسب الرسومات المقدمة لسيادنتكم .
- يجب ان لا يزيد بعد مكان مجموعة الهيدروليك والكنترول عن البستم عن ٥ متر في المصاعد الهيدروليك وفي حالة الزيادة عن المسافة المذكوره يتم حساب فرق تغيير الكابينة 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 تكييف يتم تركيبه بالمكان وتفضيله.
- 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.
- طبقاً للكود المصري للمصاعد الكهربائية يتم تثبيت أعمدة الدليل على أبعاد لا تزيد عن ١٧٠ سم رأسياً في خرسانة مسلحة تتحمل الاهتزازات والتشغيل.

وحيث أن معظم المباني قديمة أو حديثه غير مجهزة بالشروط السابق تناولها فإننا من واقع مسؤوليتنا عن سلامة الركاب نقدم حلول عملية لتوفير الأمان الكامل لذلك:

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

FRAME ELEVATOR

Standard Frame details

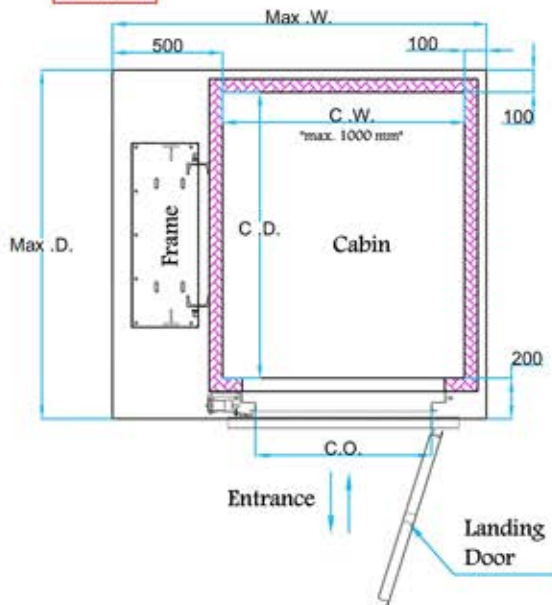
F800

F500

خارجي بدون سقف - داخلي بانوراما.	خارجي بدون سقف - داخلي بانوراما.	مكان المصعد
600kg - 700kg - 800kg	300kg - 400kg - 500kg	أقصى حمولة
8-9-10	4-5-6	عدد الأفراد
80cm	60cm	أقل عمق بير
35m/min	35m/min	أقصى سرعة
380Volt,3phase /)Italy(	380Volt,3phase /)Italy(	الموتور/التيار
أقرب مكان للسيستم	أقرب مكان للسيستم	مكان الماكينة
21meter : 4meter	21meter : 4meter	أقصى مشوار
4-2	6-2	أكبر عدد وقفات
3.25meter	3meter	أقل ارتفاع للدور الاخير
120cm	100cm	أقصى بعد عمودي علي السيستم
كابينة مقفولة أو هاندريل.	كابينة مقفولة أو هاندريل.	نوع الكابينة
كابينة مقفولة (فوتوسيل - فولدينج أتوماتيك - مفصلي صاج - جرار أتوماتيك - عتبة امان).	كابينة مقفولة (فوتوسيل - فولدينج أتوماتيك - مفصلي صاج - جرار أتوماتيك - عتبة امان).	أبواب الكابينة
كابينة هاندريل (فوتوسيل شعاع - عتبة امان - هاندريل).	كابينة هاندريل (فوتوسيل شعاع - عتبة امان - هاندريل).	
كابينة مقفولة (مفصلي صاج - هوم اليفيتور - حلق ألوميتال "زجاج" حلق أستائلس "زجاج" - حلق حديد "زجاج" - جرار أتوماتيك).	كابينة مقفولة (مفصلي صاج - هوم اليفيتور - حلق ألوميتال "زجاج" حلق أستائلس "زجاج" - حلق حديد "زجاج" - جرار أتوماتيك).	أبواب الأدوار (حسب أبواب الكابينة)
كابينة هاندريل (هاندريل مفصلي - هوم اليفيتور - حلق ألوميتال "زجاج" حلق أستائلس "زجاج" - حلق حديد "زجاج" - جرار أتوماتيك).	كابينة هاندريل (هاندريل مفصلي - هوم اليفيتور - حلق ألوميتال "زجاج" حلق أستائلس "زجاج" - حلق حديد "زجاج" - جرار أتوماتيك).	

FRAME ELEVATOR Plans

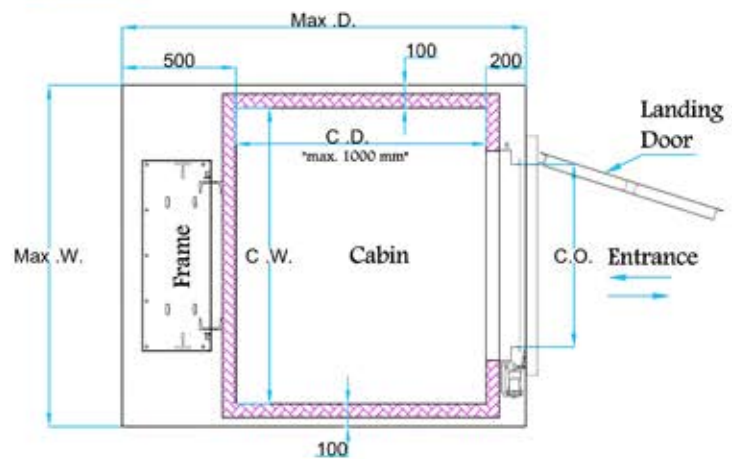
F1-1-1



1

باب أمامي F500

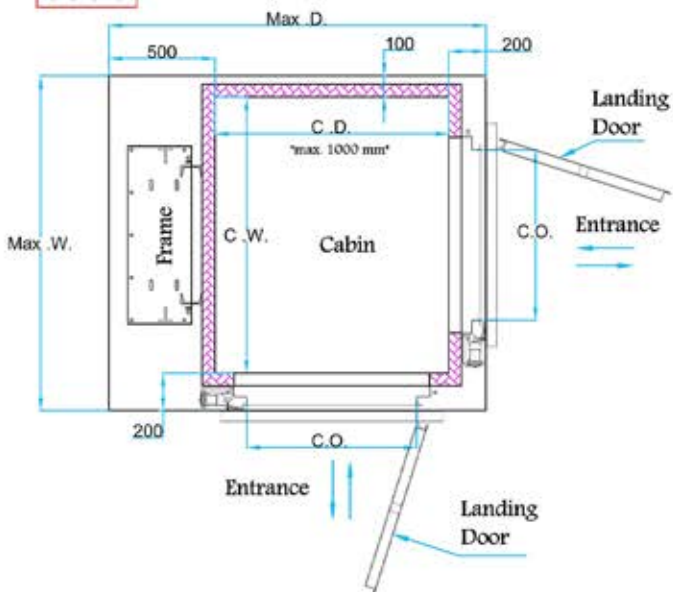
F1-1-2



2

باب جانبي F500

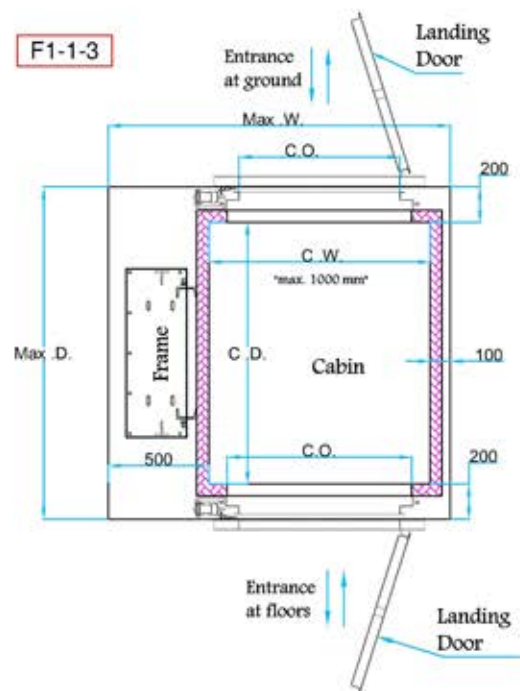
F1-1-4



4

باب أمامي وجانبي F500

F1-1-3

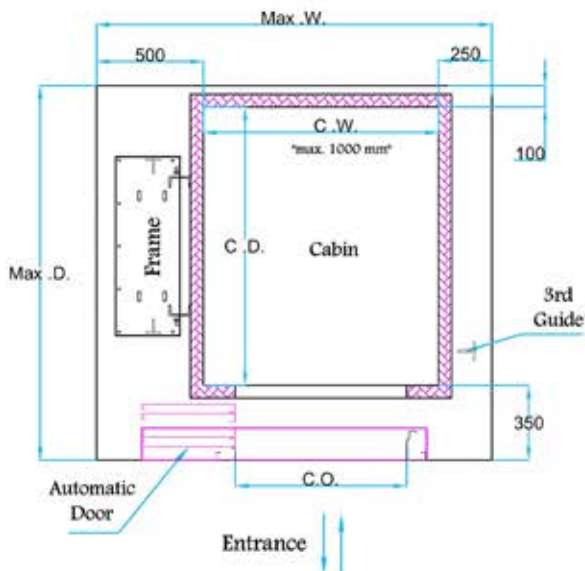


3

باب أمامي وخلفي F500

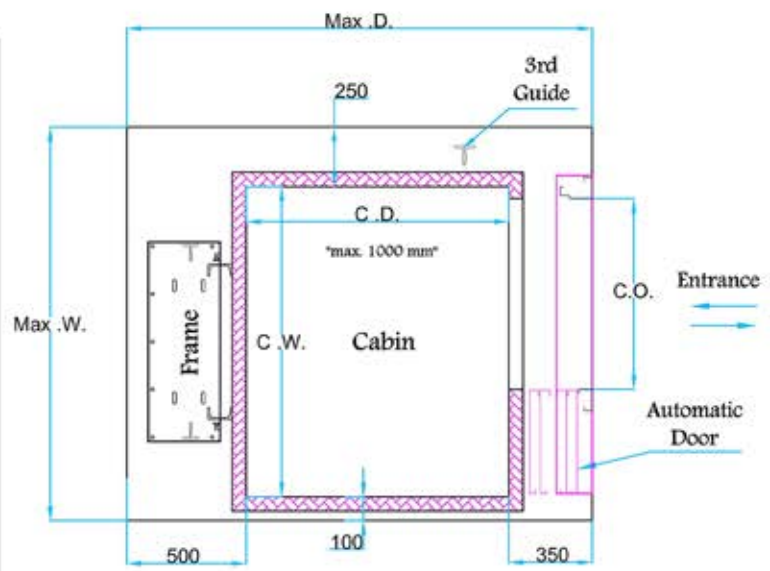
FRAME ELEVATOR Plans

F1-2-1



5

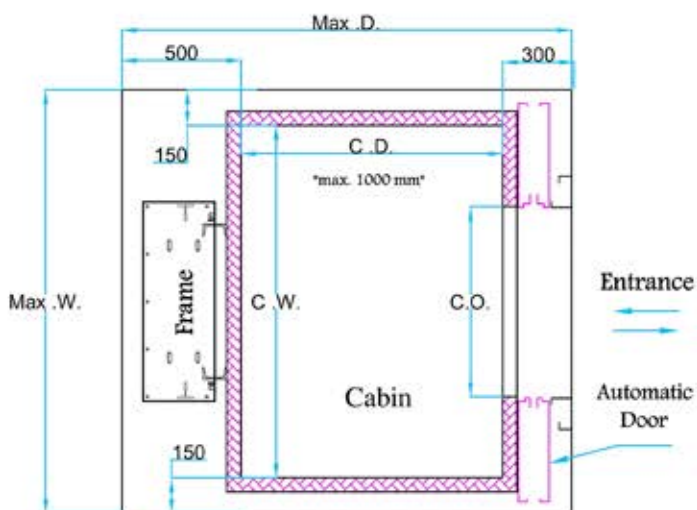
باب أمامي F500



6

باب جانبي F500

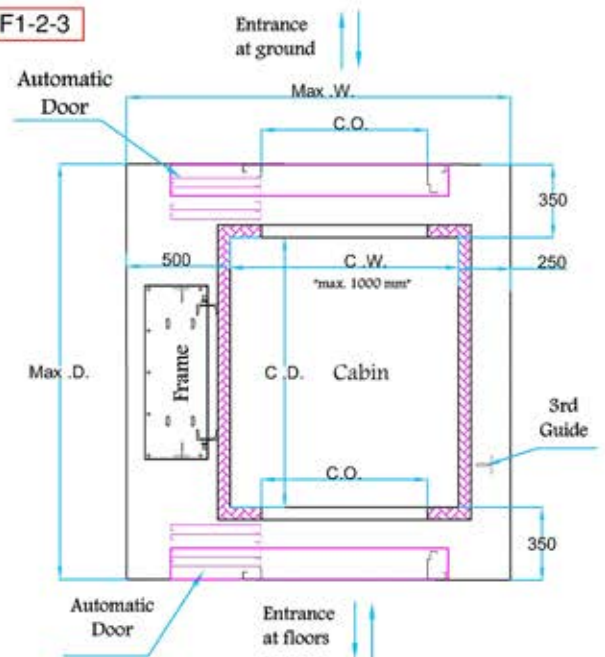
F1-2-4



8

باب جانبي F500

F1-2-3

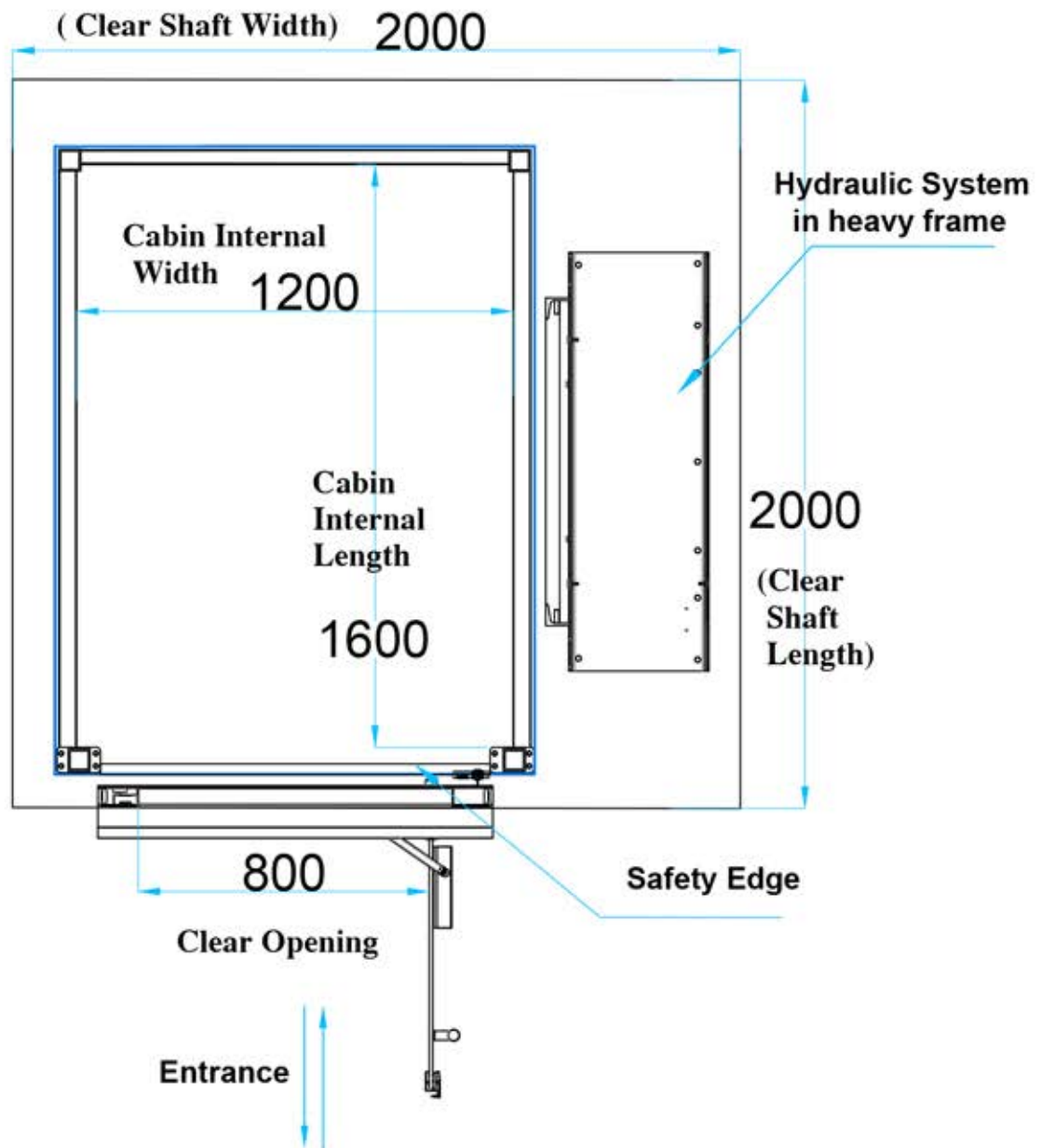


7

باب أمامي وخلفي F500

FRAME ELEVATOR

Plans

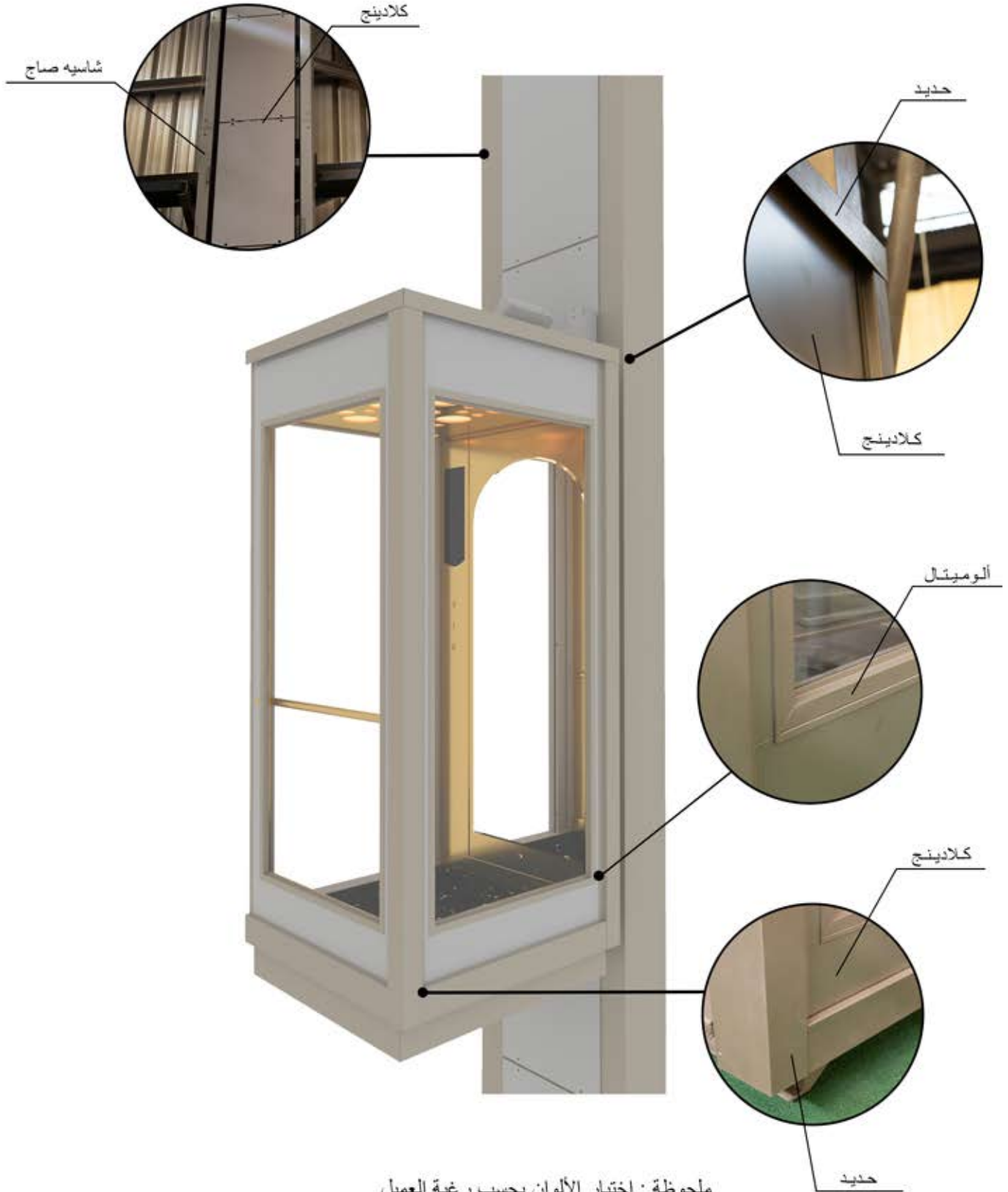


1

باب أمامي F800

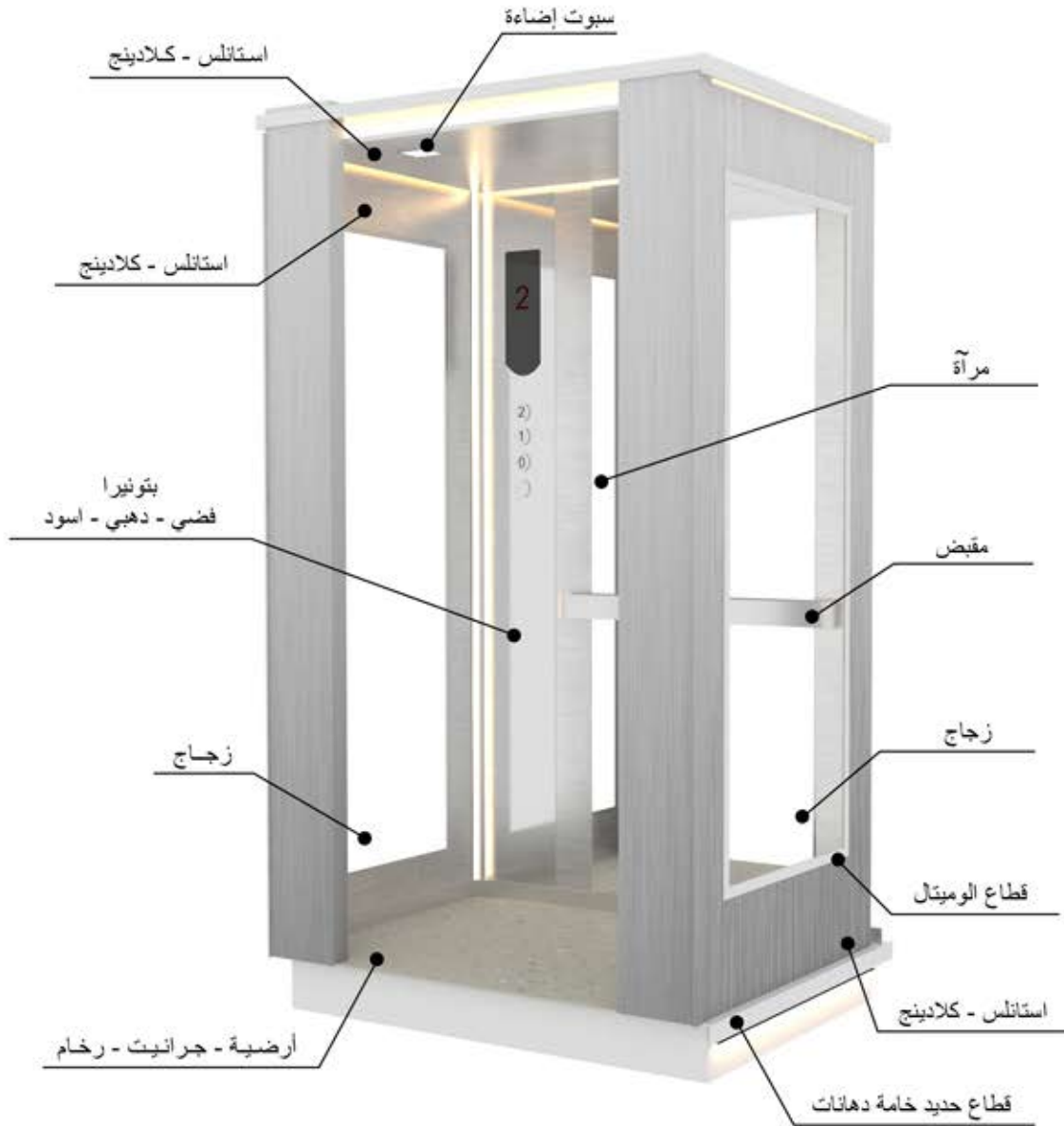
FRAME ELEVATOR

Technical details of the cabin



FRAME ELEVATOR

Interior details of the cabin



ملحوظة : الألوان بحسب رغبة العميل

FRAME ELEVATOR

Interior details of the System

طريقة التثبيت

Installation method

تثبيت النظام في ارضية الموقع وخرسانات الأدوار والسلالم

The cantilevers of the guides will be installed in the concrete base floors and stairs



FRAME ELEVATOR

Doors

باب مفصلي صاج



باب مفصلي

FRAME ELEVATOR

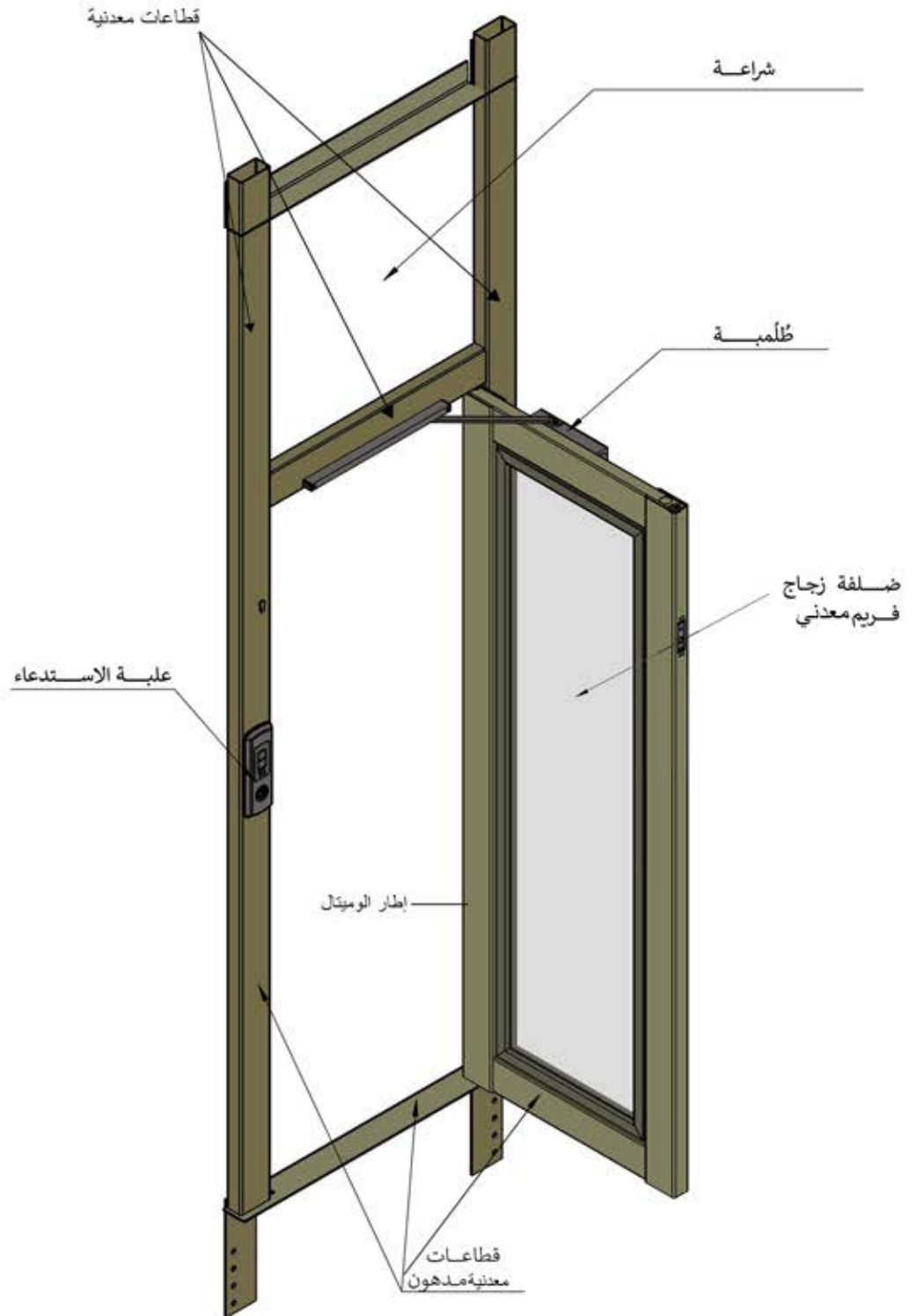
Doors

باب حلق معدني :



الشكل الأمامي

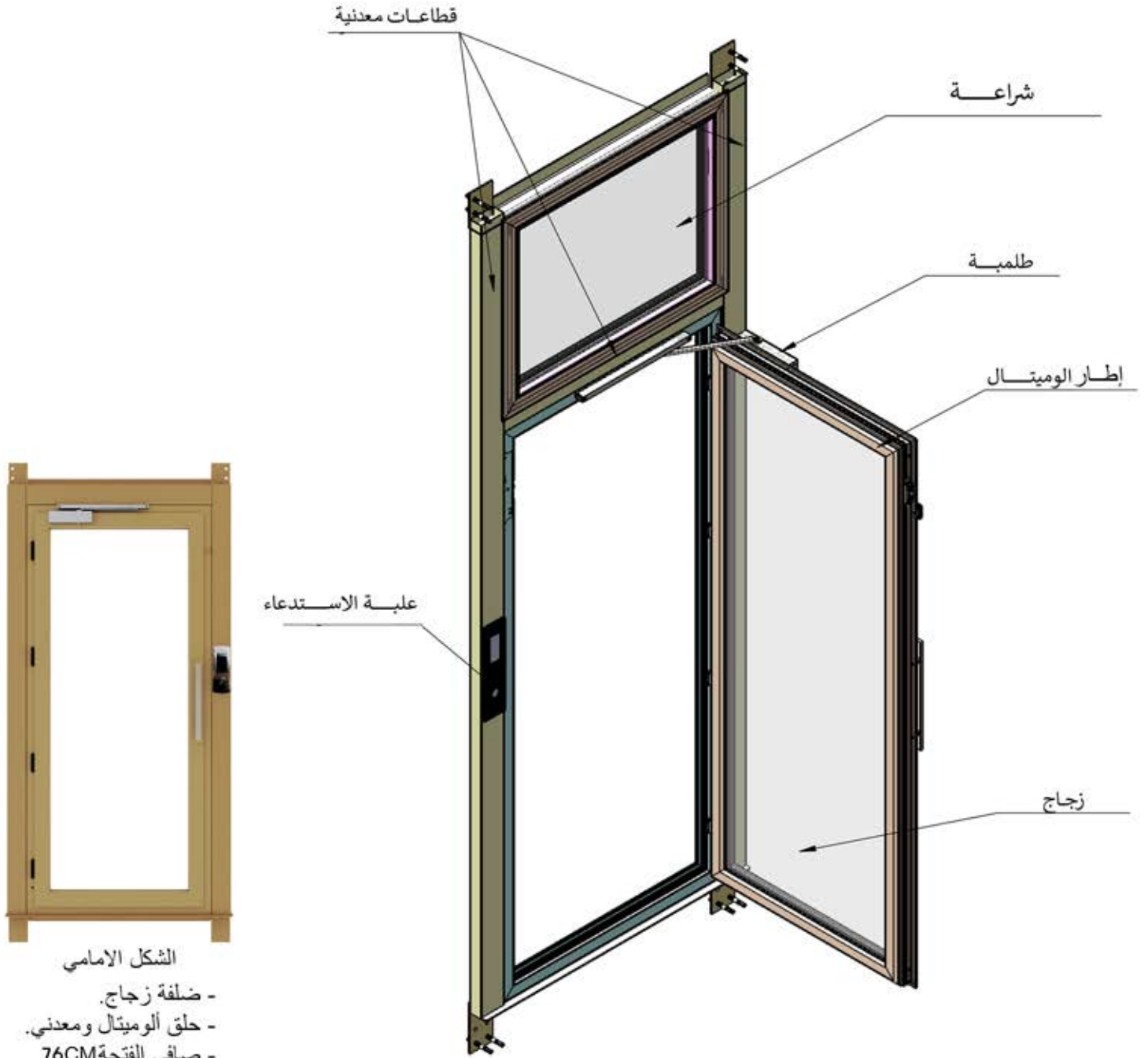
- ضلفة زجاج داخل إطار الوميتال .
- إطار معدني .
- صافي الفتحة 76CM



FRAME ELEVATOR

Doors

باب ألومينال



FRAME ELEVATOR

Doors

باب حلق استانلس وضلفة زجاج

قطاعات استانلس

شراعة

طلمية

ماكينه غلق

مقبض

علبة الاستدعاء

زجاج



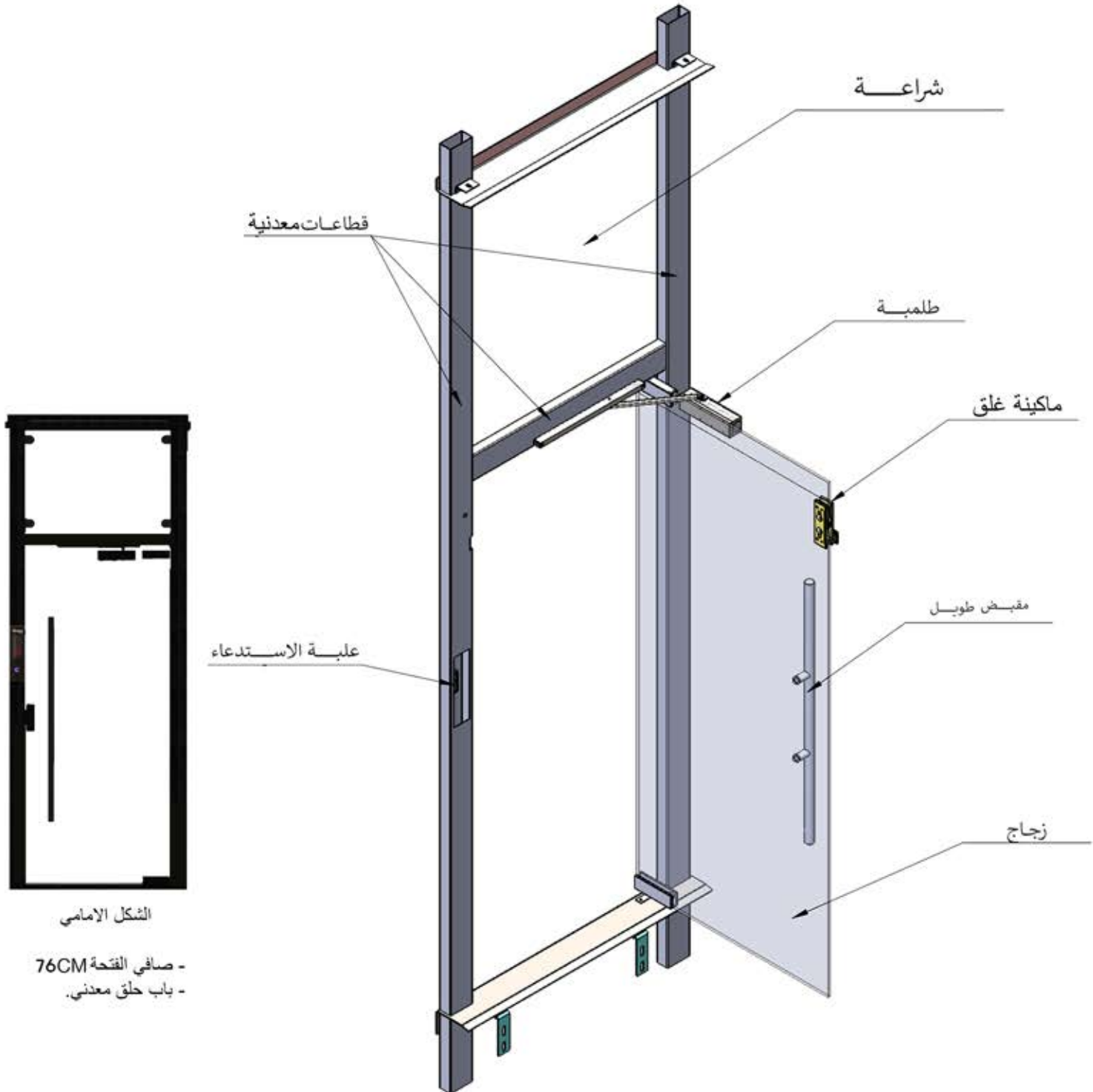
الشكل الامامي

- صافي الفتحة 76CM
- حلق استانلس.

FRAME ELEVATOR

Doors

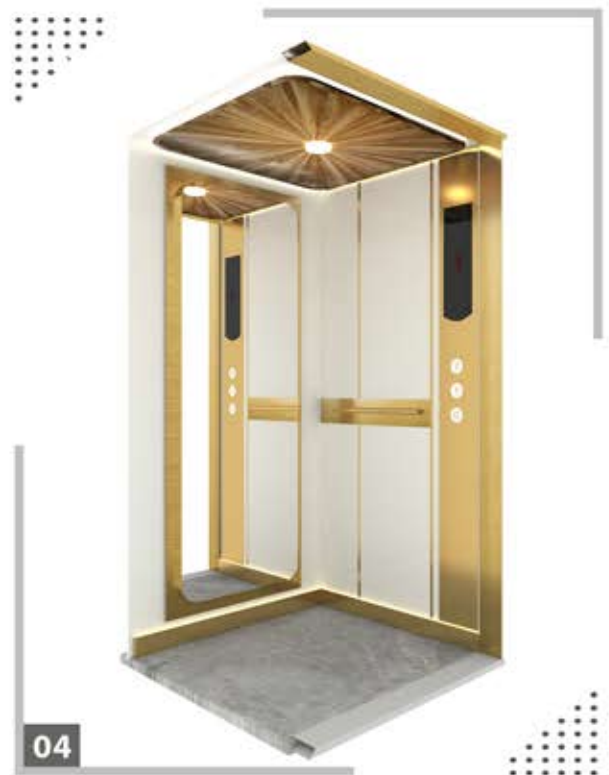
باب حلق حديد وضلفة زجاج



الشكل الامامي

- صافي الفتحة 76CM
- باب حلق معدني.

Cabin Design



Cabin Design



Cabin Design



09



10



11



12

Cabin Design



13



14



15



16

Cabin Design



Cabin Design



21



22



23



24

Cabin Design



Cabin Design



Cabin Design



33



34



35



36

Cabin Design



Cabin Design



Cabin Design

45



46



47



48



Cabin Design

49



50



51



52



Cabin Design

53



54



55



56



Cabin Design



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

Steel Paints

دهانات الحديد



Lighting units

وحدات اضاءة



Elevator Handrail or door handrail

مقبض داخل الكابينة او مقبض للأبواب



Elevator Ceilings

سقف المصعد



Stainless Steel

استانلس ستيل



Mirror

المرآة



M 01



M 02



M 03



M 04



MS 05

Floor Materials

خامات الارضيات

corian



C.001



C.002



C.003



C.004



C.005



C.006



C.007



C.008



C.009



C.010



C.014



C.015

granite & Marble



F 01 رمادی



F 02 روزا النصر



F 03 رویال



F 04 کمره ایتالی



F 05 بیریشیا مصری



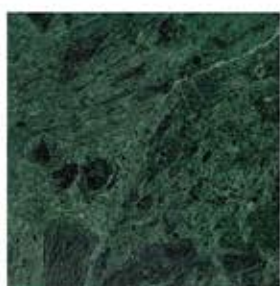
F 06 فردی



F 07 روزا هندی



F 08 احمر آسوانی



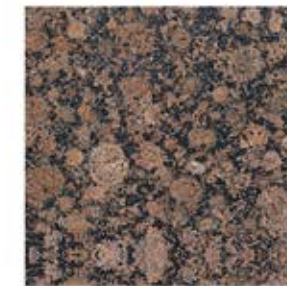
F 09 اخضر هندی



F 10 جلاکسی



F 11 بیترا جرای



F 12 بلتق براون

Hdf



CLADING



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



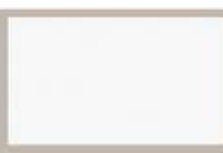
TB-057



TB-183



TB-9003



TB-113



TB-537



TB-788



TB-180

Doors

الأبواب



(1)
Steel sheet hinged
مفصلي صاج



(2)
Steel *glass
حديد *زجاج



(3)
Almotal *glass
حلق الوميتال *زجاج



(4)
Handrail hinged door
هاندريل مفصلي



(5)
Stainless Steel *glass
استانلس *زجاج



(6)
Steel *glass
حلق حديد *زجاج



(7)
Automatic Telescopic
silver
جرار اتوماتيك (تليسكوبي)
(زيادة طول البئر 20 سم)
(واقل عرض للبئر 140 سم)



(8)
Automatic Center
silver
جرار اتوماتيك (سنتر)
(زيادة طول البئر 20 سم)
(واقل عرض للبئر 140 سم)



(9)
Automatic folding
silver
فولدينج اتوماتيك



H1 H2 H3 H4 H5 H6 H7



(10)
Automatic Telescopic gold
جرار اتوماتيك (تليسكوبي)



(11)
Automatic Center gold
جرار اتوماتيك (سنتر)



(12)
Automatic folding wood
فولدينج اتوماتيك

Handrail Cabin

Indoor Frame Elevator



Handrail Cabin

Indoor Frame Elevator



Handrail Cabin

Indoor Frame Elevator



In Core Cabin

Indoor Frame Elevator



In Core Cabin

Indoor Frame Elevator



In Core Cabin

Indoor Frame Elevator



Panorama Cabin

Indoor Frame Elevator



Closed Cabin

Outdoor Frame Elevator



Handrail Cabin

Outdoor Frame Elevator



Panorama Cabin

Outdoor Frame Elevator



MORE PRODUCTS



Goods Elevator



Elevator



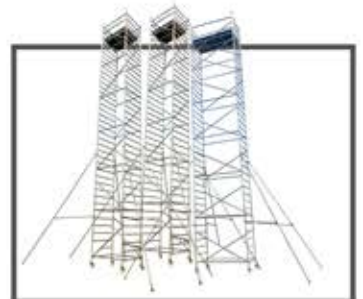
Scissor Lift



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@marinaplatform.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

