



Gearless Elevator

Passangar

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.



GEARLESS PASSANGER ELEVATOR

Technical Specifications

دلائل الحركة (القضبان)

- دلائل حركة المصعد : دليل حرف T مقاس 16 مم من الصلب .
- دلائل حركة النقل : دليل حرف T مقاس 9 مم مصنع من الحديد .
- مجموعة براكت يتم تثبيتها بالخرسانة المحيطة بالمصعد عن طريق خاصة بالخرسانة .

نظام التشغيل والتحكم

- من داخل الكابينة وحدة ازرار ومبين ادوار ديجيتال: Digital G,1
- من الادوار: مبين ادوار ديجيتال Digital + زرار استدعاء .
- يوجد جرس وجهاز بصمة Password
- بالإضافة الي كارت مغنط

وسائل الحماية والأمان

- جميع ازرار التشغيل تعمل بتيار 24 فولت للحماية.
- المصعد مزود بعدد 2 سويتش للفصل عند بداية ونهاية المشوار في الصعود والنزول:
- عدد 1 سويتش (لاييقاف الصعود) في نهاية المشوار .
- عدد 1 سويتش (لاييقاف النزول) في بداية المشوار .
- قاطع حرارى (Thermal Circuit Breaker) لحماية الدائرة الكهربائية والموتور
- جهاز براشسوت يعمل عند انقطاع احوال الجر ومزود بسوتش لفصل التيار عن المصعد فوراً عند عمل البرشوت.
- وحدة نزول طوارئ كهربائية UPS بطاريات تعمل عند انقطاع التيار .
- الماكينة مجهزة بحيث يمكن تحرير القرملة يدويا لوصول المصعد الي اقرب دور وفي حالة الطوارئ.

مانعات التصادم

- عبارة عن buffers (ماص صدمات) من الصلب تثبت بأرضية البئر من اسفل وتعمل على امتصاص الصدمات عند الطوارئ.

ملحوظة : في حالة كانت الحمولة 630 كجم او 1000 كجم

مجموعة الكهرباء

- مطابق للمعايير الاوروبية EN81-20.
- يوجد خاصية تخزين الاعطال.
- الكنترول مجهز للعمل على نظام الحريق الموجود في المبنى.
- الكنترول يعمل على نظام الدوبلكس.
- الكنترول مجهز للعمل على نظام الزلازل الموجوده في المبنى.
- يمكن حظر اى دور من الكنترول وعدم توقف المصعد عليه.
- يوجد قاطع حرارى لحماية الكنترول والموتور .
- فى حالة تسجيل الادوار فى الكابينة يمكن الغاء اى دور تم تسجيله بسهولة بالضغط مرتين على مفتاح الدور .
- يتم مراقبة درجة حرارة الموتور عن طريق الكنترول.
- يمكن حماية الكنترول من العبث بوضع كلمة سر .
- يمكن تركيب وحدة طوارئ UPS تعمل عند انقطاع التيار .
- الكنترول يصدر صوت فى الكابينة باسم الدور وفتح وغلق الباب .
- الكنترول يعطى رسالة ترحيب فى بداية ونهاية الحركة .

ملحوظة : في حالة كانت الحمولة 1500 كجم فيما اعلى

مجموعة الكهرباء

- الإنفتر : ARKEL – تركيا .
- اللوحة الرئيسية : ARKEL 300 – تركيا .
- الكونتاكتور : شنايدر .
- القاطع الكهربائي : شنايدر .
- كاشف تسرب التيار (Earth leakage) : شنايدر .
- الريلاي : Relpol – بولندا .
- المحول الكهربائي : ALFA – مصر .
- صندوق التحكم : مارينا – مصر .

GEARLESS PASSANGER ELEVATOR

Technical Specifications

ملحوظة في حالة ان ماكينة الجيرلس المائية الصنع

3000 KG	2000 KG	1500 KG	1000 KG	630 KG	مجموعة الحركة حسب الحمولة
Gearless Machine صناعة ألماني	Gearless Machine صناعة ألماني	Gearless Machine صناعة ألماني	Gearless Machine صناعة ألماني	Gearless Machine صناعة ألماني	نوع الماكينة
Motor Type VVVF	Motor Type VVVF	Motor Type VVVF	Motor Type VVVF	Motor Type VVVF	نوع المحرك
Degree of Protection IP33	Degree of Protection IP33	Degree of Protection IP33	Degree of Protection IP33	Degree of Protection IP33	درجة العزل
Max.Load 3000Kg	Max.Load 2000Kg	Max.Load 1500Kg	Max.Load 1000Kg	Max.Load 630Kg	الحمولة الصافية
Max.speed 1 MT/sec	Max.speed 1 MT/sec	Max.speed 1 MT/sec	Max.speed 1 MT/sec	Max.speed 1 MT/sec	سرعة الماكينة
Suspension 2:1	Suspension 2:1	Suspension 2:1	Suspension 2:1	Suspension 2:1	التعليق
380 V	380 V	380 V	380 V	380 V	التيار الكهربائي
Traction sheaves Diameter لتحمل الإحتكاكات الشديدة قطر 400 mm	Traction sheaves Diameter لتحمل الإحتكاكات الشديدة قطر 400 mm	Traction sheaves Diameter لتحمل الإحتكاكات الشديدة قطر 320 mm	Traction sheaves Diameter لتحمل الإحتكاكات الشديدة قطر 320 mm	Traction sheaves Diameter لتحمل الإحتكاكات الشديدة قطر 240 mm	طارة التحميل
(قطر 8 مم) Rope Diameter 8 mm	(قطر 8 مم) Rope Diameter 8 mm	(قطر 8 مم) Rope Diameter 8 mm	(قطر 8 مم) Rope Diameter 8 mm	(قطر 6.5 مم) Rope Diameter 6.5 mm	الوايرت المستخدمة
العدد الفعلي حسب الحسابات النهائية	العدد الفعلي حسب الحسابات النهائية	العدد الفعلي حسب الحسابات النهائية	العدد الفعلي حسب الحسابات النهائية	العدد الفعلي حسب الحسابات النهائية	عدد الوايرت
4.5 متر Min.Headroom "4.5m"	4.5 متر Min.Headroom "4.5m"	4 متر Min.Headroom "4m"	4 متر Min.Headroom "4m"	4 متر Min.Headroom "4m"	أقل ارتفاع مسموح به لأخر دور
Min. Pit - 1.20m	Min. Pit - 1.20m	Min. Pit - 1.20m	Min. Pit - 1.20m	Min. Pit - 1.20m	أقل عمق للبئر المطلوب
220 x 250 cm	200 x 210 cm	180 x 190 cm	150 x 160 cm	120 x 140 cm	أقصى أبعاد الكابينة
550 cm ²	420 cm ²	340 cm ²	240 cm ²	160 cm ²	أقصى مساحة

GEARLESS PASSANGER ELEVATOR

Technical Specifications

ملحوظة في حالة ان ماكينة الجيرلس تركية الصنع

1000 KG	630 KG	320 KG	مجموعة الحركة حسب الحمولة
Gearless Machine صناعة تركية	Gearless Machine صناعة تركية	Gearless Machine صناعة تركية	نوع الماكينة
Motor Type VVVF	Motor Type VVVF	Motor Type VVVF	نوع المحرك
Degree of Protection IP33	Degree of Protection IP33	Degree of Protection IP33	درجة العزل
Max.Load 1000Kg	Max.Load 630Kg	Max.Load 320Kg	الحمولة الصافية
Max.speed 1 MT/sec	Max.speed 1 MT/sec	Max.speed 1 MT/sec	سرعة الماكينة
Suspension 2:1	Suspension 2:1	Suspension 2:1	التعليق
380 V	380 V	380 V	التيار الكهربى
Traction sheaves Diameter الحمل الاحتكاكات الشدبة قطر 240 mm	Traction sheaves Diameter الحمل الاحتكاكات الشدبة قطر 240 mm	Traction sheaves Diameter الحمل الاحتكاكات الشدبة قطر 240 mm	طارة التحميل
(قطر 6.5 مم) Rope Diameter 6.5 mm	(قطر 6.5 مم) Rope Diameter 6.5 mm	(قطر 6.5 مم) Rope Diameter 6.5 mm	الوايرت المستخدمة
العدد الفعلى حسب الحسابات النهائية	العدد الفعلى حسب الحسابات النهائية	العدد الفعلى حسب الحسابات النهائية	عدد الوايرت
4 متر Min.Headroom "4m"	4 متر Min.Headroom "4m"	4 متر Min.Headroom "4m"	أقل ارتفاع مسموح به لآخر دور
Min. Pit - 1.20 m	Min. Pit - 1.20 m	Min. Pit - 1.20 m	أقل عمق للبئر المطلوب
150 x 160 cm	120 x 140 cm	90 x 100 cm	أقصى أبعاد الكابينة
240 cm ²	160 cm ²	90 cm ²	أقصى مساحة

GEARLESS PASSANGER ELEVATOR

Technical Specifications

ملحوظة في حالة ان ماكينة الجيرلس إيطالية الصنع

630 KG	480 KG	مجموعة الحركة حسب الحمولة
Gearless Machine صناعة إيطالية	Gearless Machine صناعة إيطالية	نوع الماكينة
Motor Type VVVF	Motor Type VVVF	نوع المحرك
Degree of Protection IP21	Degree of Protection IP21	درجة العزل
Max.Load 630Kg	Max.Load 480Kg	الحمولة الصافية
Max.speed 1 MT/sec	Max.speed 1 MT/sec	سرعة الماكينة
Suspension 2:1	Suspension 2:1	التعليق
380 V	380 V	التيار الكهربى
Traction sheaves Diameter الحمل الإحتكاكات الشدية قطر 210 mm	Traction sheaves Diameter الحمل الإحتكاكات الشدية قطر 210 mm	طارة التحميل
(قطر 6.5 مم) Rope Diameter 6.5 mm	(قطر 6.5 مم) Rope Diameter 6.5 mm	الوايرت المستخدمة
العدد الفعلى حسب الحسابات النهائية	العدد الفعلى حسب الحسابات النهائية	عدد الوايرت
4 متر Min.Headroom "4m"	4 متر Min.Headroom "4m"	أقل ارتفاع مسموح به لأخر دور
Min. Pit - 1.20 m	Min. Pit - 1.20 m	أقل عمق للبئر المطلوب
120 x 140 cm	100 x 130 cm	أقصى أبعاد الكابينة
160 cm ²	130 cm ²	أقصى مساحة

GEARLESS PASSANGER ELEVATOR

Technical Specifications

عمل مصعد في أي مبني يجب وجود الآتي :

- بنر بالمقاسات المناسبة للمصعد.
- غرفة الماكينة محمية من العوامل الجوية وأبعادها مناسبة لتركيب الأجزاء الميكانيكية والكهربائية وجيدة التهوية.
- توصيل كابل كهربائي مناسب للأحمال الكهربائية إلى مكان وضع المجموعة والكنترول.
- ضمان تيار كهربائي غير متذبذب ذو فولت مناسب للأحمال.
- لا نستطيع التدخل في التجهيزات المرتبطة بالمبنى لأننا لا نتحمل المسؤولية المدنية عن ذلك.
- في حالة عدم وجود حوائط خرسانية لتثبيت دلائل المصعد عليها يتم عمل أعمدة حديدية أو خرسانية لتثبيت دلائل المصعد عليها وسيتم إرسال رسومات بالأبعاد المطلوبة لتركيب هذه الأعمدة بعد معاينة التصنيع النهائية.
- عمل صبه خرسانية في أرضية المصعد لتحميل المصعد عليها تتحمل الحمولة التي سيتم اخطار سيادتكم بها بعد المعاينة.
- توفير مصدر تيار 380 فولت و 220 فولت وقاطع للتيار بفيوزات وسكينه قلاب بجوار ماكينة المعدة .
- لابد من خلو مسار حركة المصعد من أي مواسير للصرف أو للمياه أو الكهرباء أو الغاز أو أي عوائق أخرى وإزالة أي بروزات في الخرسانات أو المباني داخل البئر قبل عملية التركيب وذلك طبقاً للمواصفات القياسية وأمان المصعد.
- أي أعمال مدنية من تكسير أو نظافة أو محاربه و خلافه تتم بمعرفةكم وتحت إشرافكم.
- تجهيز وتركيب حلوق تثبيت الأبواب سواء المعدنية أو الخرسانية.
- مطلوب عمل فتحات أو أبواب أو تجهيز وسيلة للوصول إلى الماكينة أو الأجزاء الهيدروليكية والميكانيكية المتحركة لتسهيل أعمال الصيانة وذلك حسب الرسومات المقدمة لسيادتكم .
- ممنوع تركيب أو إضافة أو إزالة أي شئ سواء أعمال مدنية أو صحية أو صرف داخل البئر بد أن يتم استلامكم المعدة من قبل فريق التركيبات الخاص بشركة مارينا للمقالات والروافع .
- طبقاً للكوود المصري للمصاعد الكهربائية يتم تثبيت أعمدة الدليل على أبعاد لا تزيد عن 170 سم رأسياً في خرسانة مسلحة تتحمل الاهتزازات والتشغيل.

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

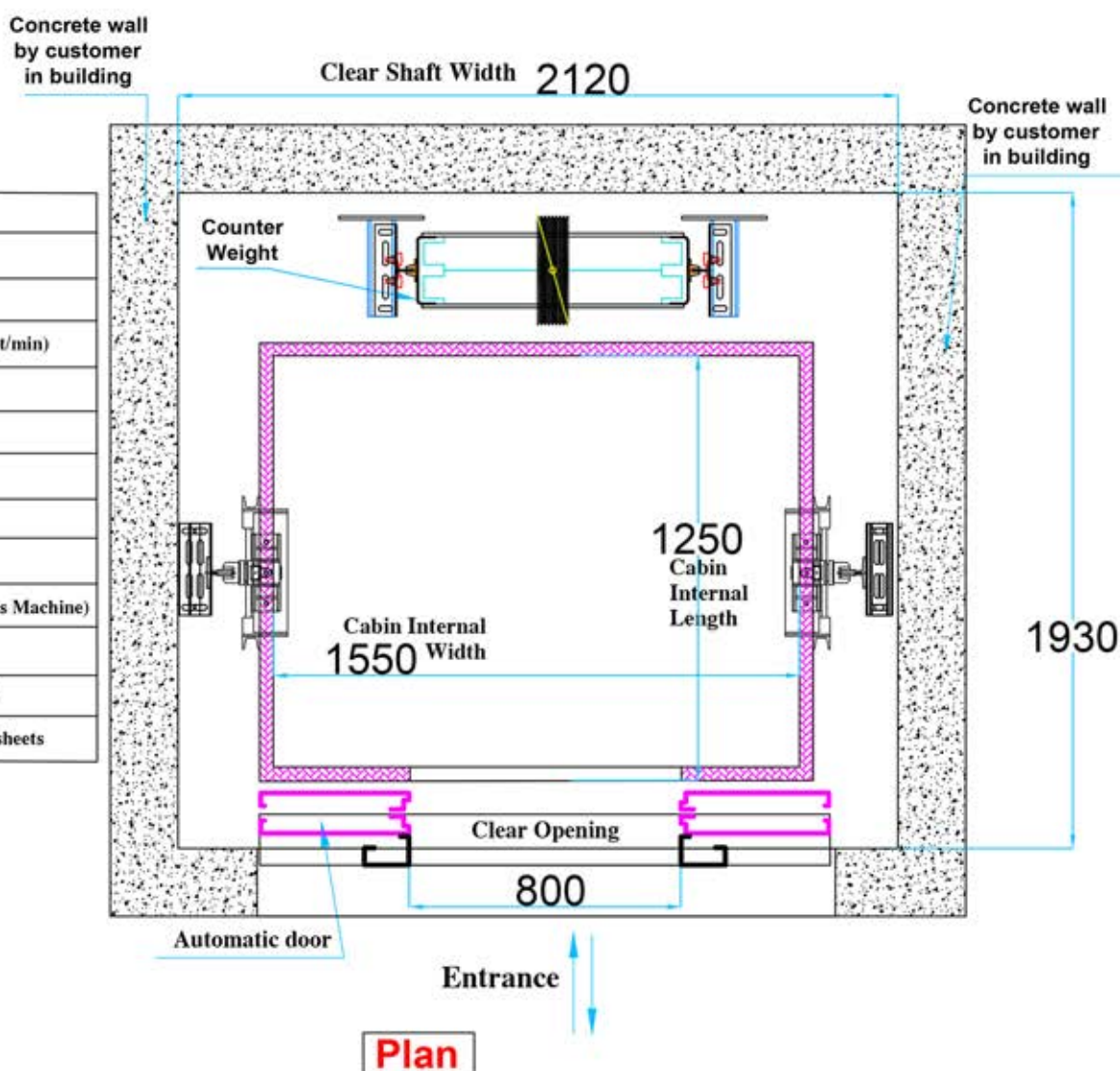
- مسئوليتنا توريد وتركيب المصعد وتشغيله فقط .
- لا نستطيع التدخل في التجهيزات المرتبطة بالمبنى لأننا لا نتحمل المسؤولية المدنية عن ذلك.
- نحن من جانبنا وتسهيلاً على بعض العملاء نقوم بإرسال مقترحات لتثبيت أعمدة بدلية للحوائط الطوب وتقديم الرسومات المطلوبة لماكن تركيبها بما يناسب المصعد دون أدنى مسؤولية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

GEARLESS PASSANGER ELEVATOR

Technical Specifications

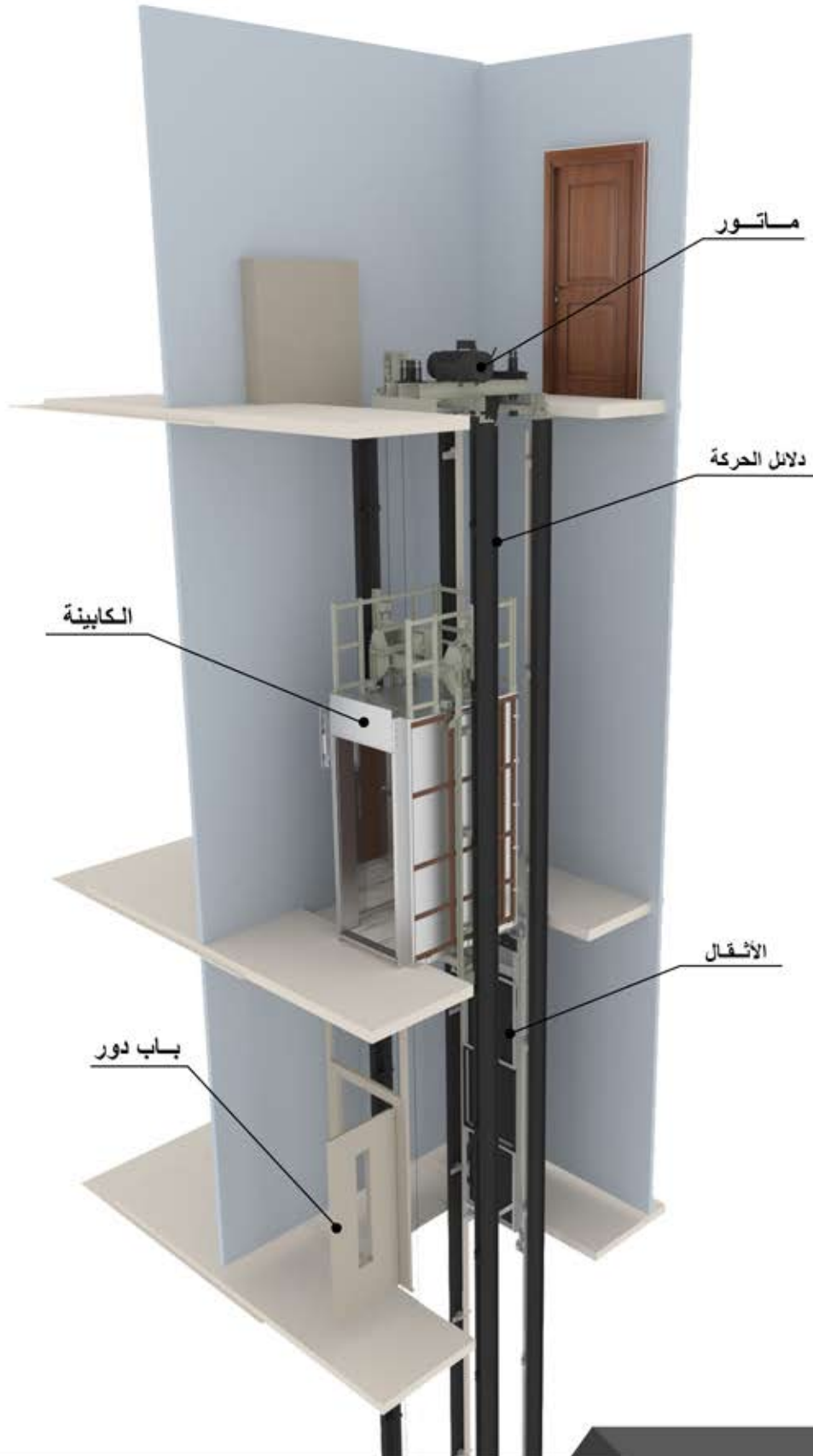
No of elevators	1
Load	750 kg
Use	passenger
Speed	1 mt/sec (60 mt/min)
Floor/Stop/door	5/5/5
Travel	15000 mm
Headroom	3000 mm
Machine room	2000 mm
Pit	1000 mm
Lifting System	MRL (Gearless Machine)
Control System	ARCUBE
Power	3 Phase ,50 Hz
Cabin	Stainless steel sheets

Safety :
Manual release
Over speed governor
Buffers



Technical details of the system

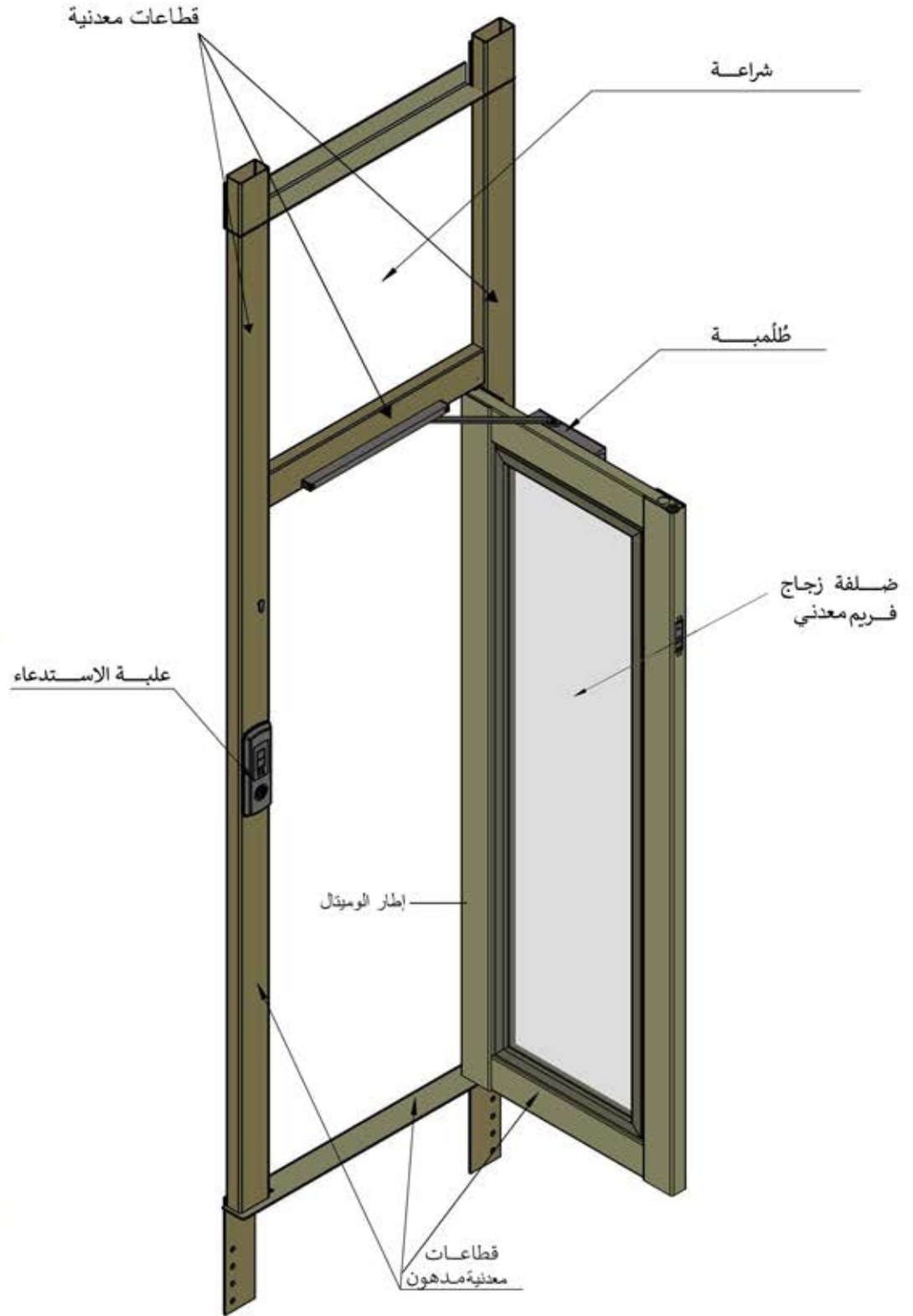
Personal Greaseless Elevator



باب مفصلي صاج



باب حلق معدني



الشكل الأمامي

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

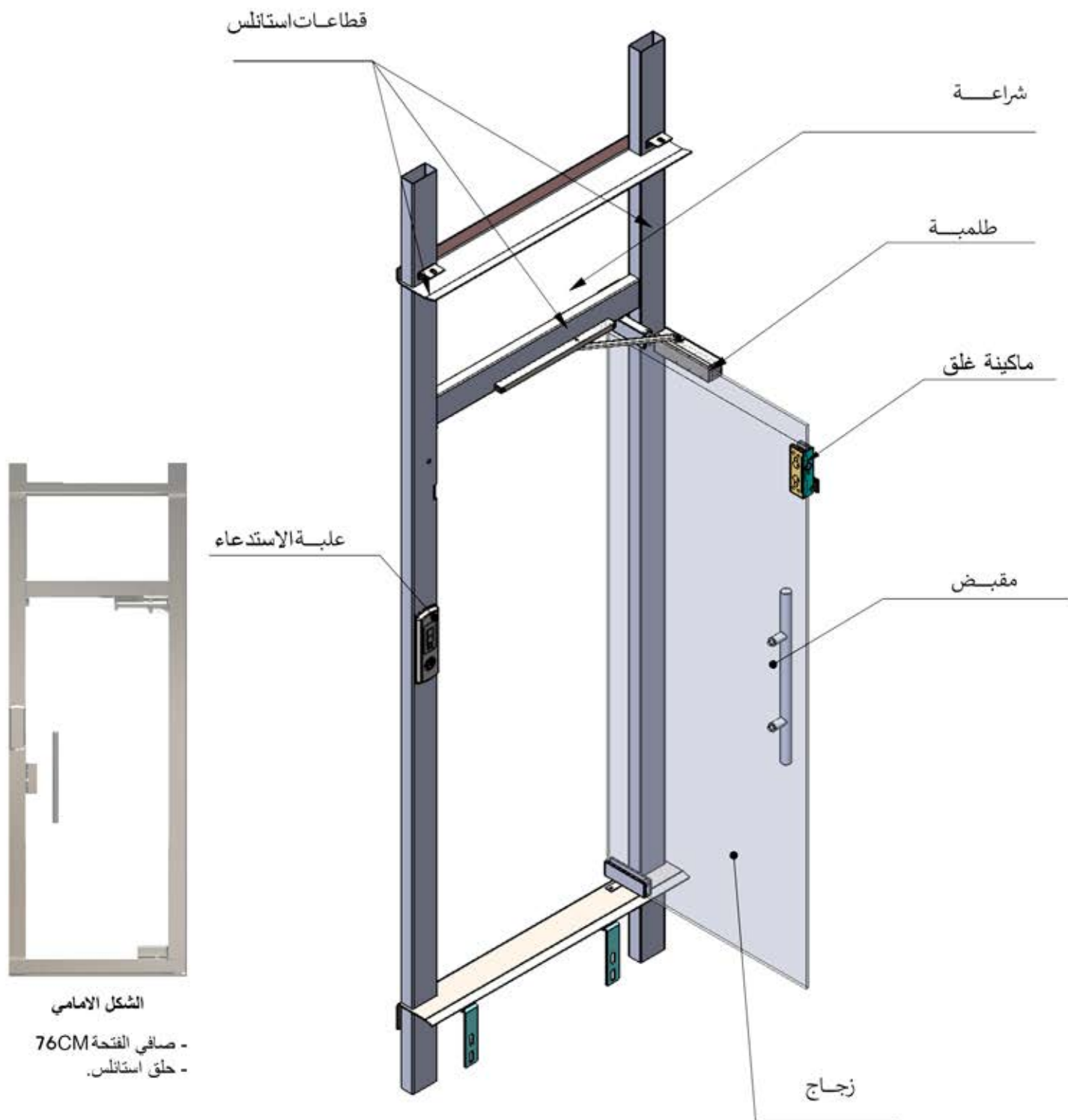
باب ألومنيال



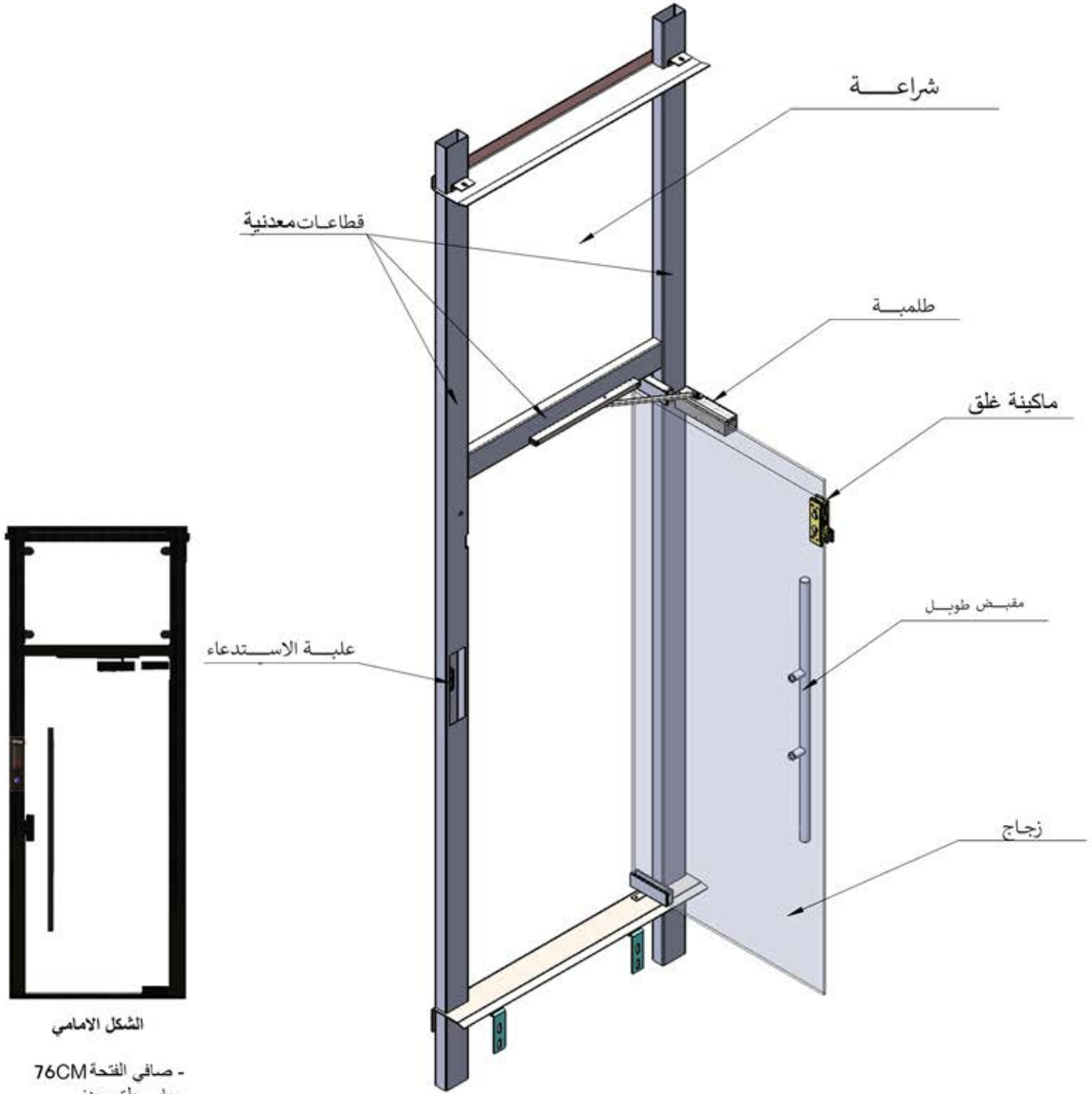
الشكل الامامي

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

باب حلق استانلس و ضلفة زجاج



باب حلق حديد وضلفة زجاج



باب أوتوماتيك

(صاج - استاتلس - زجاج)



باب فولدینج

(استاتلس - فضي - خشبي)



Cabin Design



01



02



03



04

Cabin Design



Cabin Design



09



10



11



12

Cabin Design



Cabin Design



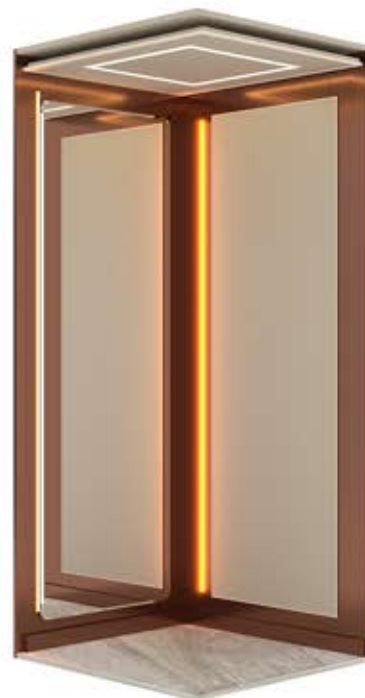
17



18

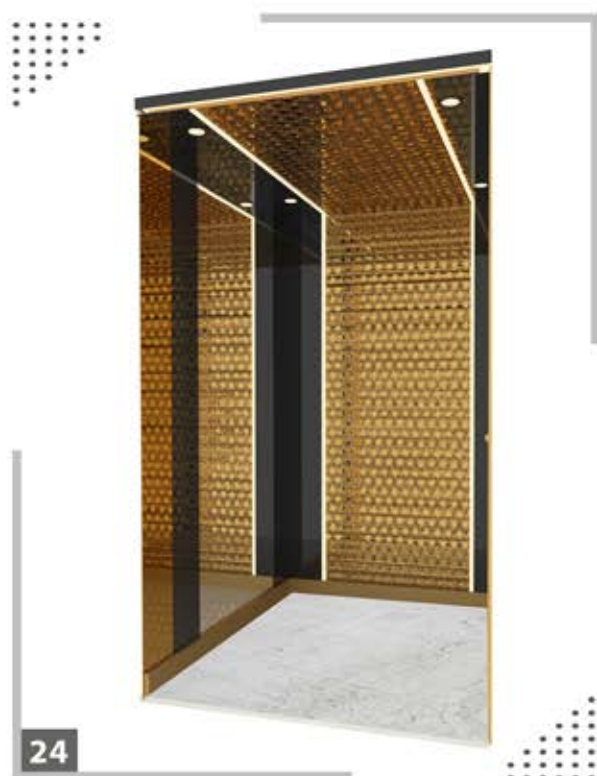
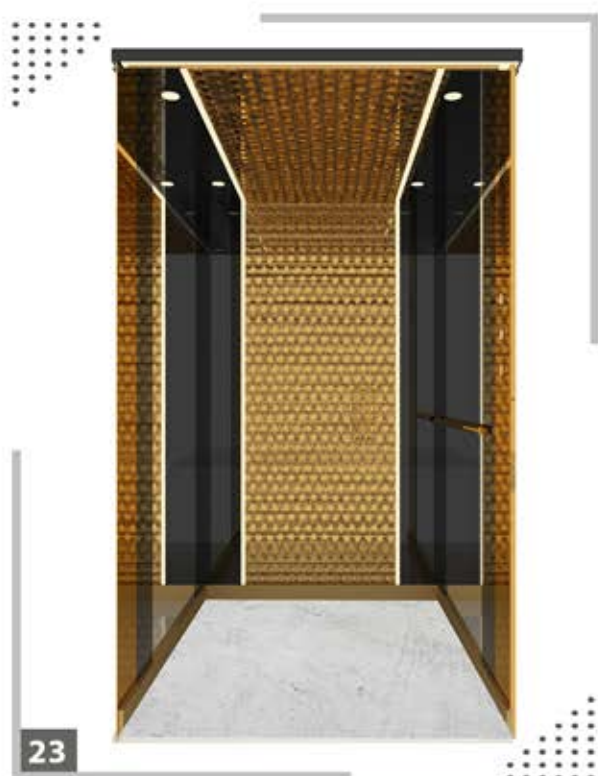


19



20

Cabin Design



Cabin Design



25



26



27



28

Cabin Design



29



30



31



32

Cabin Design



Cabin Design



37



38

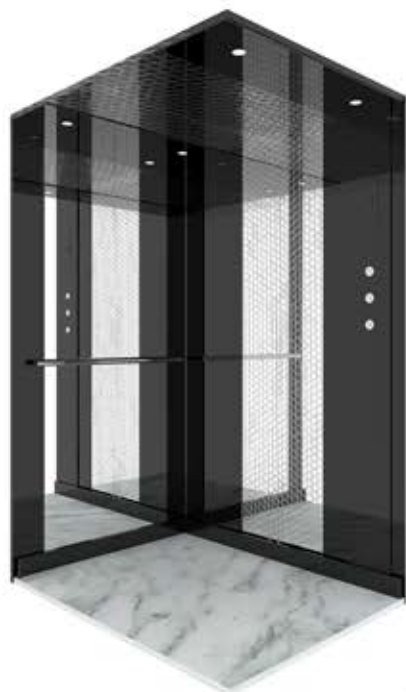


39



40

Cabin Design



41



42



42



43

Cabin Design



44



45



46



47

Cabin Design



48



49



50



51

Cabin Design



52



54



55

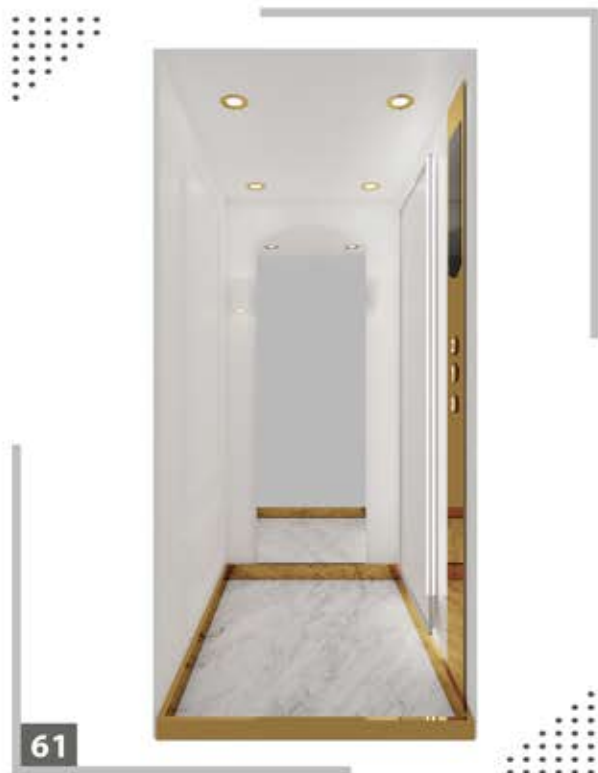


56

Cabin Design



Cabin Design



Cabin Design



Cabin Design



Cabin Design



73



74



75



76

Cabin Design



Cabin Design



81



82



83



84

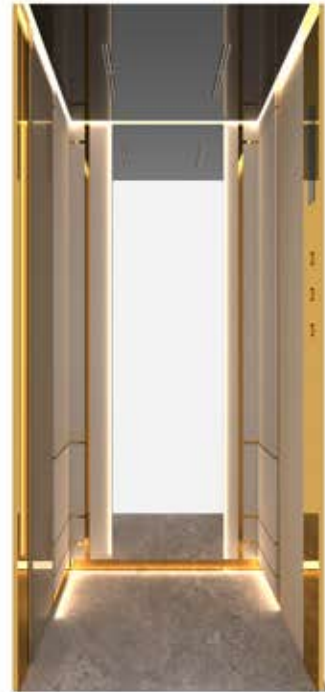
Cabin Design



Cabin Design



89



90



91



92

Cabin Design



93



94



95



96

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 کراة ايطالی



F 05 بیریشیا مصری



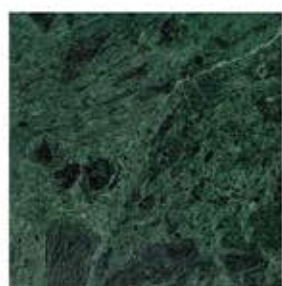
F 06 فردی



F 07 روزا هندی



F 08 احمر أسوانی



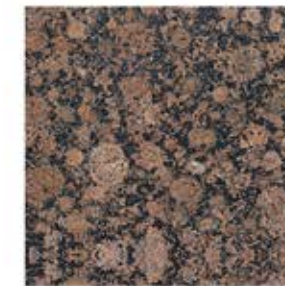
F 09 اخضر هندی



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



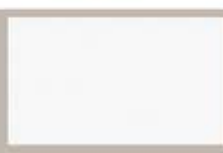
TB-057



TB-183



TB-9003



TB-113



TB-537



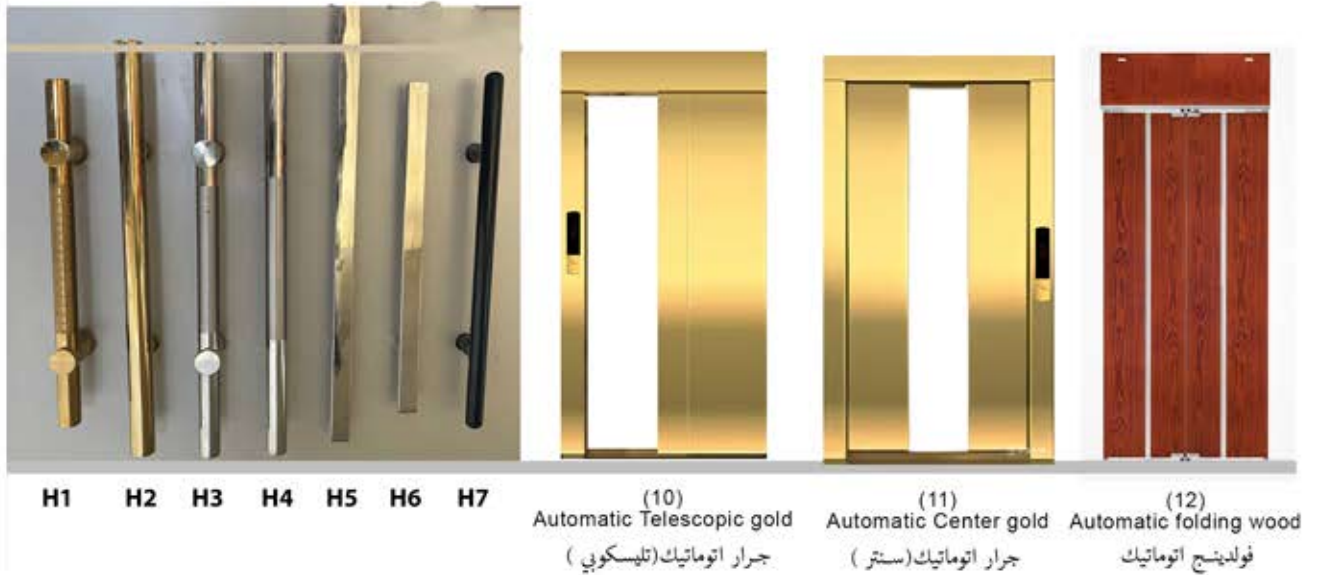
TB-788



TB-180

Doors

الأبواب



In Core Cabin

Passanger Gearless Elevator



In Core Cabin

Passanger Gearless Elevator



In Core Cabin

Passanger Gearless Elevator



In Core Cabin

Passanger Gearless Elevator



In Core Cabin

Passanger Gearless Elevator



In Core Cabin

Passanger Gearless Elevator



In Core Cabin

Passanger Gearless Elevator



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@marinapl.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

