



Gearless Elevator

Goods

11-2025



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 GOODS ELEVATOR

Technical Specifications

دلائل الحركة (القضبان)

- دلائل حركة المصعد : دليل حرف T مقاس 16 مم من الصلب .
- دلائل حركة الثقل : 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: مابين ادوار ديجيتال Digital + زرار استدعاء .
- يوجد جرس وجهاز بصمة Password
- بالإضافة الي كارت ممغنط

وسائل الحماية والأمان

- جميع أزرار 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 الفرملة يدوياً لوصول المصعد الي اقرب دور في 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 علي نظام الحريق الموجود في المبنى.
- الكنترول يعمل علي نظام الدوبلكس.
- الكنترول مجهز للعمل علي 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 أعلي

مجموعة الكهرباء

- الإنفرتر : 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 GOODS ELEVATOR

Technical Specifications

ملحوظة في حالة ان ماكينة الجيرلس المانية 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 IP23	Degree of Protection IP23	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 0.5 MT/sec	Max.speed 0.5 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 تتحمل الاحتكاكات الشديدة قطر 400 mm	Traction sheaves Diameter تتحمل الاحتكاكات الشديدة قطر 400 mm	Traction sheaves Diameter تتحمل الاحتكاكات الشديدة قطر 320 mm	Traction sheaves Diameter تتحمل الاحتكاكات الشديدة قطر 320 mm	Traction sheaves Diameter تتحمل الاحتكاكات 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 لآخر 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

GEARLESS GOODS 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 الكهربائي
Traction sheaves Diameter تتحمل الاحتكاكات الشديدة قطر 240 mm	Traction sheaves Diameter تتحمل الاحتكاكات الشديدة قطر 240 mm	Traction sheaves Diameter تتحمل الاحتكاكات الشديدة 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 الفعلي حسب الحسابات النهائية	العدد الفعلي حسب الحسابات النهائية	العدد الفعلي حسب الحسابات النهائية	عدد الوايرت
4 متر Min.Headroom "4m"	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	Min. Pit - 1.20 m	أقل عمق للبئر المطلوب

GEARLESS GOODS 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 الكهربائي
Traction sheaves Diameter تتحمل الاحتكاكات الشديدة قطر 210 mm	Traction sheaves Diameter تتحمل الاحتكاكات الشديدة 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 الفعلي حسب الحسابات النهائية	العدد الفعلي 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

GEARLESS GOODS ELEVATOR

Technical Specifications

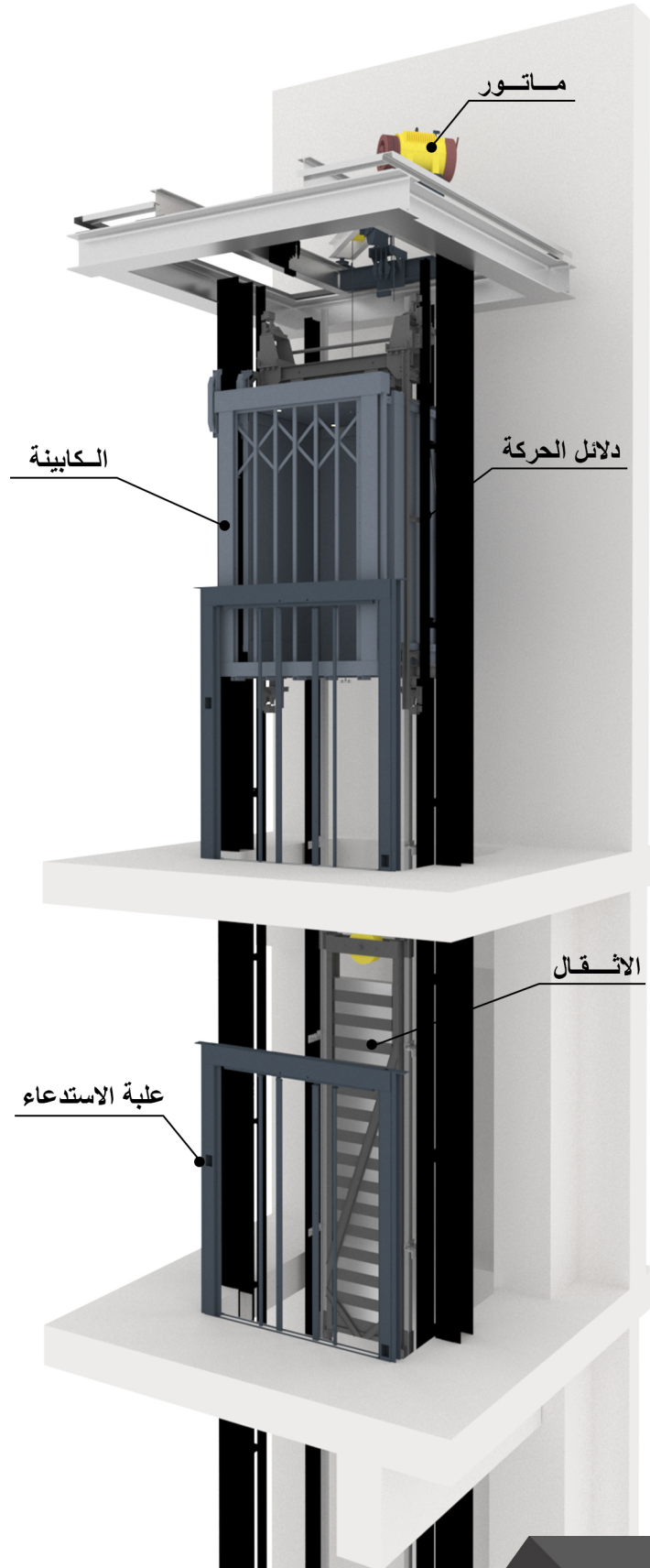
عمل مصعد في أي مبني يجب وجود الآتي :

- بنر بالمقاسات المناسبة للمصعد.
- غرفة الماكينة محمية من العوامل الجوية وأبعادها مناسبة لتركيب الأجزاء الميكانيكية والكهربائية وجيدة التهوية.
- توصيل كابل كهربائي مناسب للأحمال الكهربائية الي 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 اعمده حديديه او خرسانية لتثبيت دلائل المصعد عليها وسيتم ارسال رسومات بالأبعاد المطلوبة لتركيب هذه الاعمده بعد معاينة التصنيع النهائية.
- عمل صبه خرسانية في ارضية 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 اي مواسير للصرف او للمياه او الكهرباء او الغاز او اي عوائق اخرى وازالة اي بروزات في الخرسانات او المباني داخل البئر قبل عملية التركيب وذلك طبقا للمواصفات القياسية وامن المصعد.
- أي أعمال مدنية من تكسير او نظافة او محاره و خلافه تتم بمعرفتكم وتحت إشرافكم.
- تجهيز و تركيب حلوق تثبيت الأبواب سواء المعدنيه او الخرسانية.
- مطلوب عمل فتحات او أبواب او تجهيز وسيلة للوصول الي الماكينة أو الاجزاء الهيدروليكية و الميكانيكية المتحركة لتسهيل اعمال الصيانة وذلك حسب الرسومات المقدمة لسيادتكم .
- ممنوع تركيب او اضافة او ازالة اي شئ سواء اعمال مدنية او صحية او صرف داخل البئر بد ان يتم استلامكم المعده من قبل فريق التركيبات الخاص بشركة مارينا للسقالات والروافع .
- طبقاً للكود المصري للمصاعد الكهربائية يتم تثبيت أعمدة الدليل علي أبعاد لا تزيد عن 170 سم رأسياً في خرسانة مسلحة تتحمل الأحمال والاهتزازات والتشغيل.

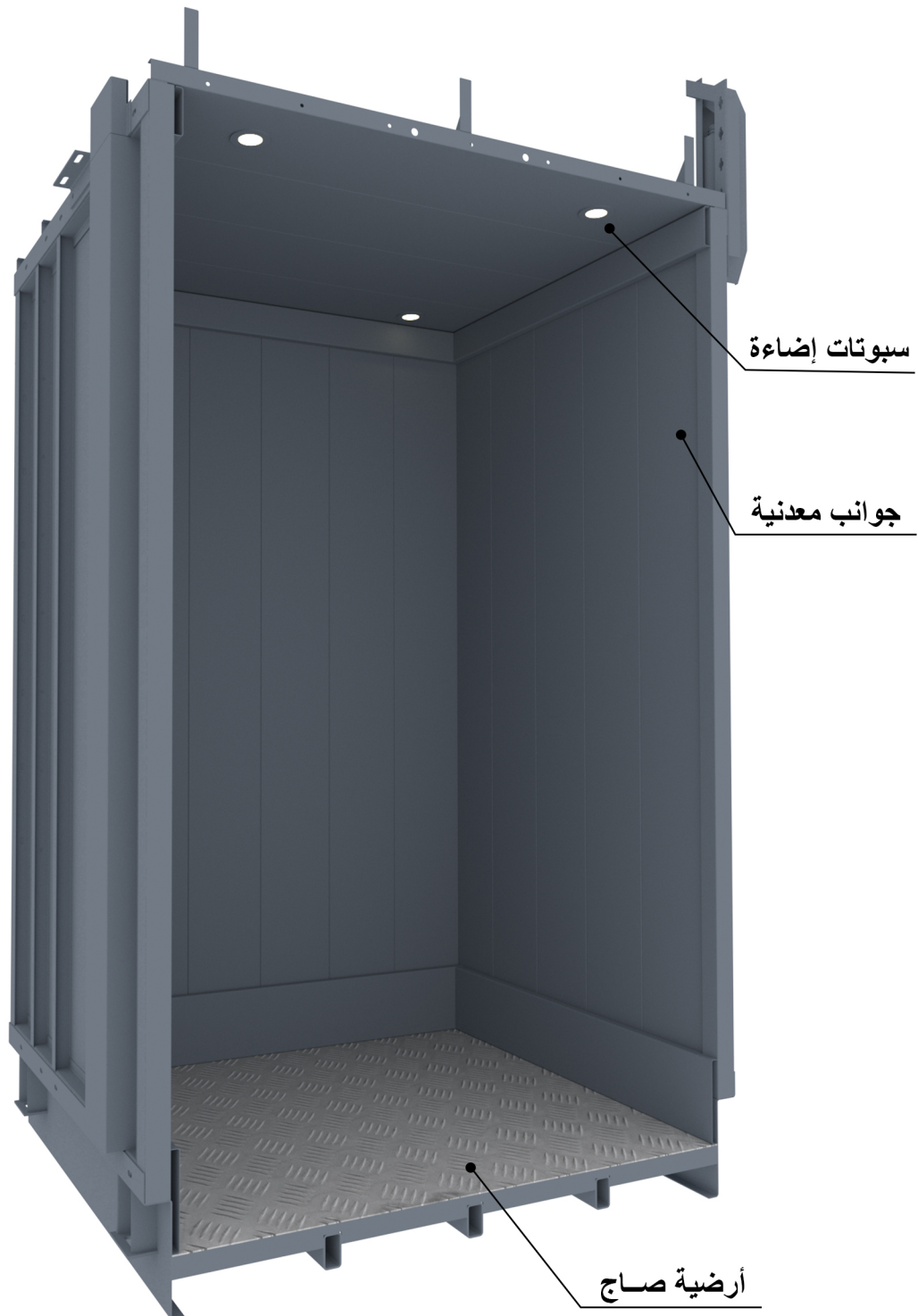
وحيث أن معظم المباني قديمة أو حديثه غير مجهزة بالشروط السابق تناولها فإننا من واقع مسؤوليتنا عن سلامة الركاب نقدم حلول عملية لتوفير الأمان الكامل لذلك :

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

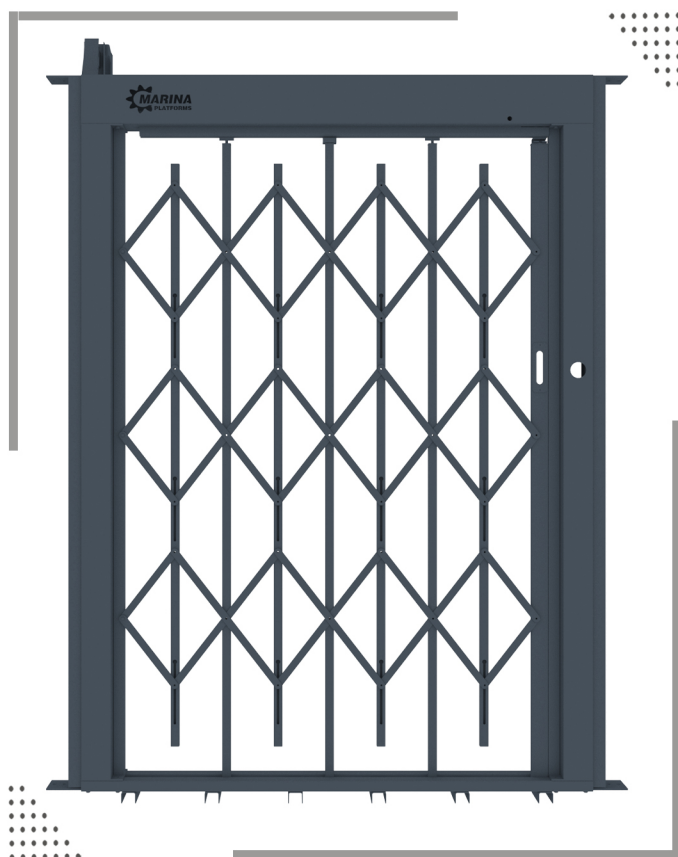
التفاصيل الهندسية للسيستم
Technical details of the system
Goods Greasless Elevator



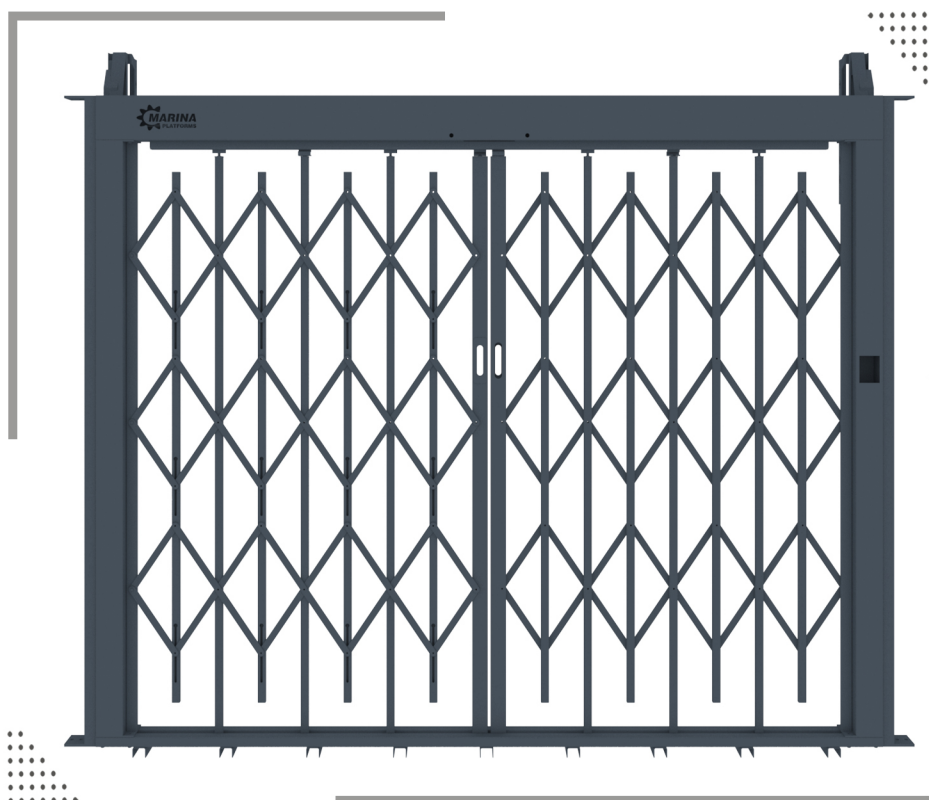
التفاصيل الداخلية للكابينة
Interior details of the cabin
ديكورات وخامات



ملحوظة : اختيار الألوان بحسب رغبة العميل (OptionI)

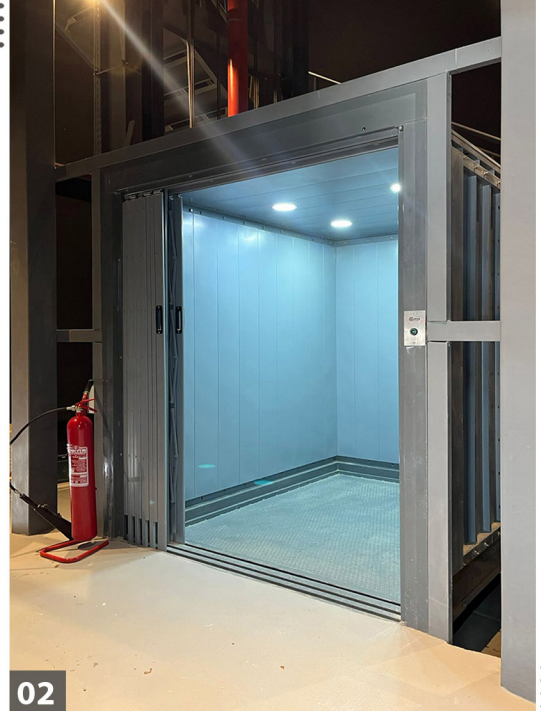


1 باب جرار ضلفه



2 باب جرار ضلفتين

Goods Cabin



Goods Cabin



Goods Cabin



Goods Cabin



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

