



Handicape 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.



HANDICAPE

Technical Specifications

لعمل مصعد في أي مبني ينبغي وجود الآتي :

- في حالة عدم وجود حوائط خرسانية لتثبيت دلائل المصعد عليها يتم عمل اعمده حديدية او خرسانية لتثبيت دلائل المصعد عليها وسيتم ارسال رسومات بالابعاد المطلوبة لتركيب هذه الاعمده بعد معاينة التصنيع النهائي
- عمل صبه خرسانية في ارضية المصعد لتحميل المصعد عليها تتحمل الحمولة التي سيتم اخطار سيادتكم بها بعد المعاينة
- توفير مصدر تيار 220 فولت وقاطع للتيار بفيوزات وسكينه قلاب بجوار ماكينة المعده.
- لايد 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 المبانى داخل البئر قبل عملية التركيب وذلك طبقا للمواصفات القياسية واما المصعد .
- أي أعمال مدنيه من تكسير او نظافة او محاره و خلافه تتم بمعرفتكم وتحت إشرافكم .
- مطلوب من سيادتكم تجهيز و تركيب حلق تثبيت الأبواب سواء المعدنيه او الخرسانية.
- مطلوب من سيادتكم عمل فتحات او ابواب او تجهيز وسيله للوصول الي الماكينه أو الاجزاء الهيدروليكية أو الميكانيكية المتحركة لتسهيل اعمال الصيان و ذلك حسب الرسومات المقدمه لسيادتكم.
- يجب ان لا يزيد بعد مكان مجموعة الهيدروليك والكونترول عن البستم عن 5 متر في المصاعد الهيدروليك وفي حالة الزيادة عن المسافة المذكوره يتم حساب فرق تغيير الماكينه ويجب ان يكون مكان المجموعه مكان يسهل منه رؤية حركة المصعد .
- اماكن تثبيت الماكينات لا تزيد درجة حراره بها عن 30 درجة مئوية وفي حالة الاحتياج لتركيب تكيف يتم تركيبه بالمكان وتثقيله .
- ممنوع تركيب او اضافة او ازالة اي شئ سواء اعمال مدنيه او صحيه اوصرف داخل البئر بعد ان يتم استلامكم المعده من قبل فريق التركيبات الخاص بشركة مارينا للسقالات والروافع.
- يراعى ان يكون التثقيب (الحائط) من ناحية فتحات دخول الكابينة بمسافة لا تزيد عن 2.5 سم بكامل الارتفاع.
- يراعى ان يكون التثقيب حول المصعد بمسافة لا تقل عن 30 سم من جميع الجهات لحماية الأفراد .

دلائل الحركة (القضبان)

- عدد ٢ دليل T من الصلب لحركة الكابينة عليهم داخل فريم من الحديد.
- مجموعة براكت يتم تثبيتها بالخرسانة المحيطة بالمصعد عن طريق مسامير هيلتي.

نظام التشغيل والتحكم

- من داخل الكابينة وحدة ازرار ومبين ادوار ديجيتال: G,1
- زر ار استدعاء .

مجموعة الكهرباء

- مجموعة كونتاكتورات Contactors.
- محول للتيار (ترنس) .
- قاطع حراري (thermal circuit breaker) .
- مجموعة فيوزات للحماية.
- سوتشات نهاية شوط (Limit Switch) .

مجموعة التشغيل الهيدروليكية

- تانك زيت Oil Tank.
- موتور كهربائي يعمل V 220.
- مصفاه لتقية الزيت داخل الدائرة Oil Filter.
- مبين مستوي الزيت داخل التانك Indicator level Oil.
- ظلمبة ترسية Gear Pump لضغط الزيت الي السلندرات Piston.
- مجموعة خراطيم تتحمل الضغوط العاليه بمعدل امان كبير R2.
- سلندرات هيدروليكية للرفع Pistons.
- صمامات هيدروليكية Hydraulic Valves للتحكم في السلندرات Pistons وحماية الدائرة من زيادة الحمل صناعة الماني.

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 .

وسيلة أساسية (Standard) :

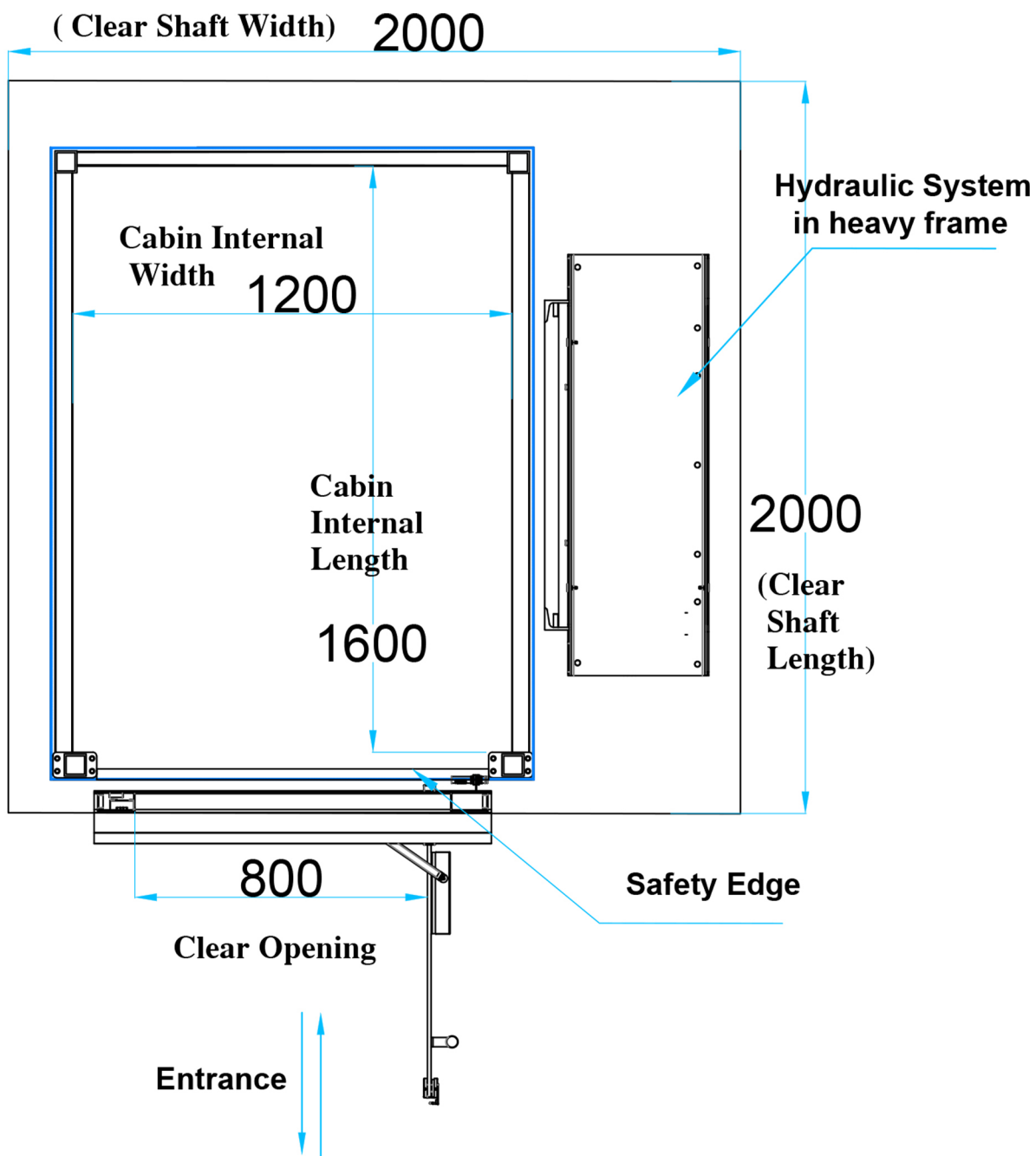
- امكانية نزول المصعد لاقرب دور في حالة انقطاع التيار الكهربى.

وسيلة إضافية (Optional) :

- Releveling اعادة ضبط مستوي الكابينة للدور أوتوماتيكيا.
- امكانية تخزين المصعد في دور معين في حالة عدم استخدامه لفترة معينة.
- امكانية حماية المصعد من ارتفاع او انخفاض التيار
- تخزين في دور معين
- إضافة طلبية في أحد الأدوار
- إذا كان المكان قريب من البحر يتم إضافة دهانات خاصة بالبحر
- جهاز تصحيح فازات (phase correct) .

HANDICAPE ELEVATOR

Plans



HANDICAPE ELEVATOR

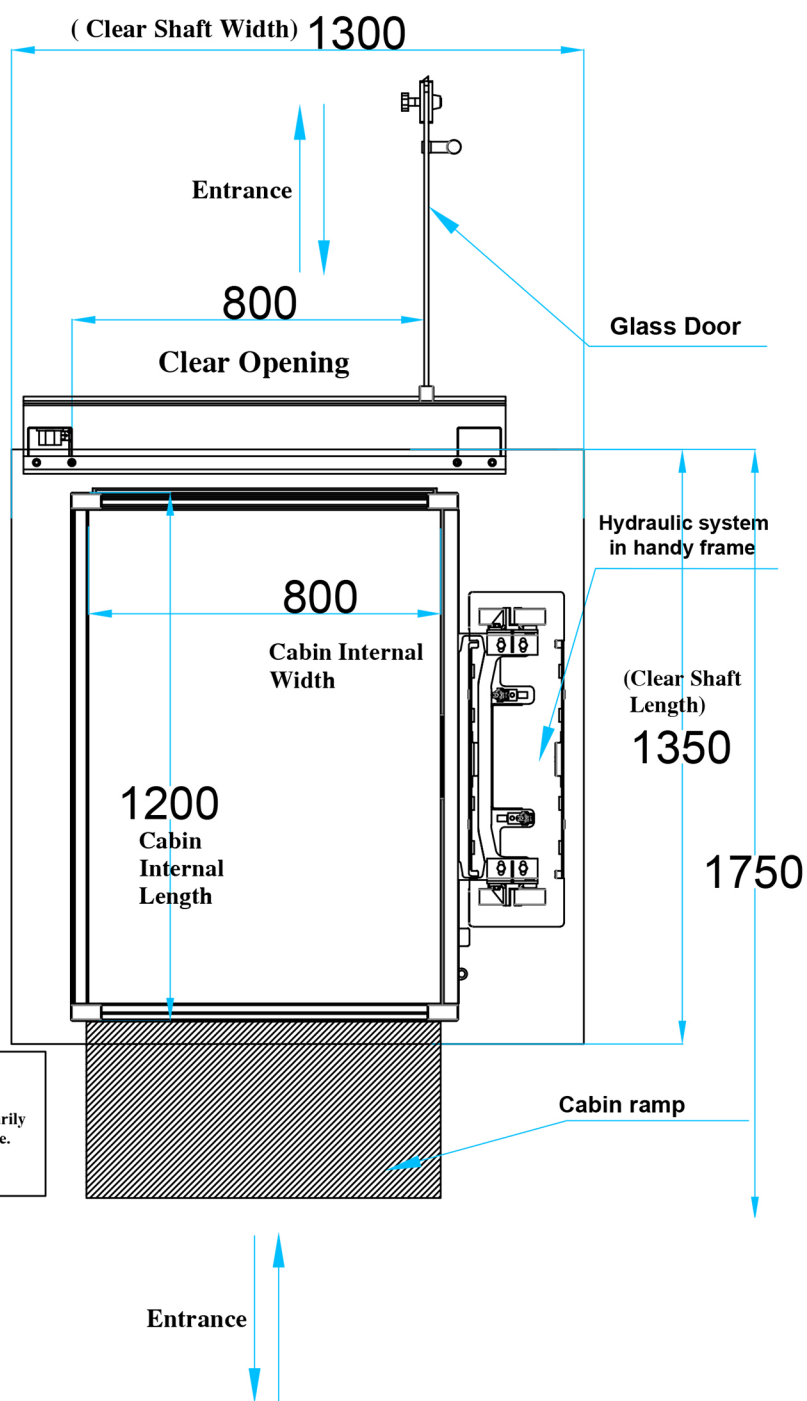
Plans

Load	250 kg
Use	Passenger
Speed	(5-7 mt/min)
Stops/Entrance	2/2
Travel	1800 mm
Ramp	120 mm
Lifting System	Hydraulic System in handy frame
Power	220 volt
Motor	Made in Italy
Cabin	Cladding

Safety :
A relief valve
A compensated valve
A manual release valve.
Thermal magnetic circuit breaker.

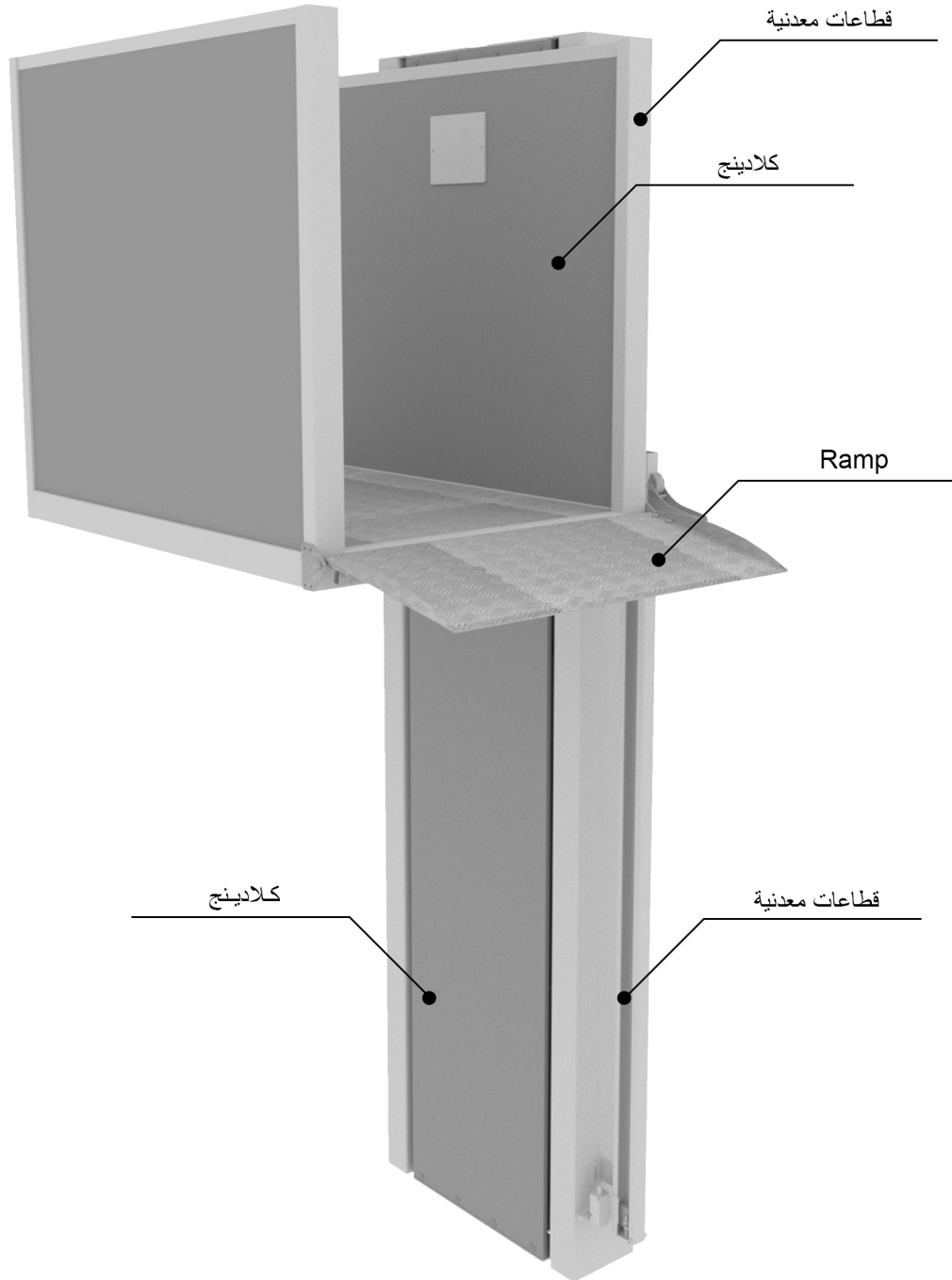
Note:

- 1- Drawings and components are illustrative only and do not necessarily depict exact configurations of products offered at a particular time.
- 2- Civil work required from customer will be sent with detailed drawings after order confirmation



HANDICAPE ELEVATOR

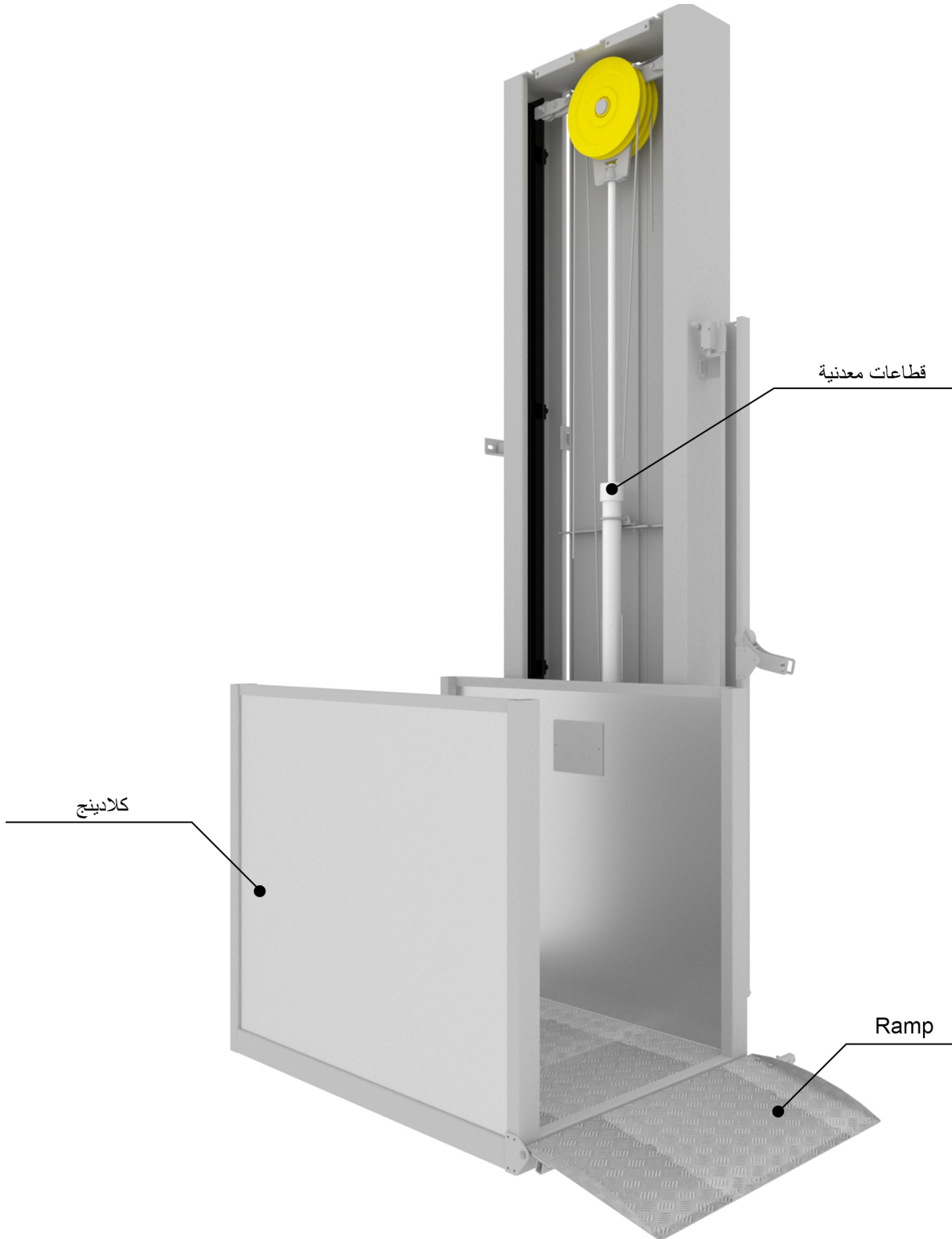
Technical details of the cabin



ملحوظة : اختيار الألوان بحسب رغبة العميل

HANDICAPE ELEVATOR

Technical details of the cabin



ملحوظة : اختيار الألوان بحسب رغبة العميل

Handrail Design

Handicape Elevator



Handrail Design

Handicape Elevator



01



02



03



04

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

