

Hydraulic In core 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.



HYDRULIC IN CORE

Technical Specifications

وسائل الحماية والأمان

- يوجد صمام فصل الصعود عند زيادة الحمولة (Relief valve) .
- صمام هيدروليكي لحماية الكابينة من السقوط عند انقطاع احد الخراطيم .
- توجد خاصية النزول اليدوي (محبس هيدروليكي) 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 مستوي الكابينة للدور أوتوماتيكيا .
- يعمل في حالات الحريق علي 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 طبليية في أحد الأدوار
- إذا كان المكان قريب من البحر يتم إضافة دهانات خاصة بالبحر .
- دكتافون .
- دنج دونج .
- تليفون .
- تكيف .
- جهاز تصحيح أوجه فازات (phase correct) .

دلائل الحركة (القضبان)

- عدد ٢ دليل حرف T من الصلب لحركة الكابينة والبستم الهيدروليكي .
- مجموعة براكت يتم تثبيتها بالخرسانة المحيطة بالمصعد عن طريق مسامير .

نظام التشغيل والتحكم

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

مجموعة الكهرباء

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

مجموعة التشغيل الهيدروليكية

- موتور 380v 50Hz
- ظلمية هيدروليكية Helical pump .
- مجموعة صمام هيدروليكي الماني الصنع 23 فولت .
- صمام امان علي 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 الحاره والاستخدامات القاسية (option)
- صمام فصل الصعود عند زيادة الحمولة (relief valve) .
- صمام هيدروليكي لحماية الكابينة من السقوط عند انقطاع احد الخراطيم .
- خاصية النزول اليدوي عند حدوث عطل او انقطاع بالكهرباء .
- صمام التحكم في سرعة النزول تحت اي حمل .
- بطاريات نزول الي اقرب دور في حالة حدوث عطل او انقطاع الكهرباء .
- (optional)

HYDRULIC IN CORE

Technical Specifications

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

لعمل مصعد في اي مبني ينبغي وجود الآتي :

- مسئوليتنا توريد وتركيب المصعد وتشغيله فقط .
- لا نستطيع التدخل في التجهيزات المرتبطة بالمبنى لأننا لا نتحمل المسؤولية المدنية عن ذلك.
- طبقاً للكود المصري للمصاعد الكهربائية يتم تثبيت أعمدة الدليل على أبعاد لا تزيد عن 170 سم رأسياً في خرسانة مسلحة تتحمل الاهتزازات والتشغيل.
- نحن من جانبنا وتسهلاً 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.

- بئر 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 حديدية او خرسانية لتثبيت دلائل المصعد عليها وسيتم ارسال التركيبات الخاص بشركة مارينا للسقالات والروافع.
- عمل صبه خرسانية في ارضية المصعد لتحميل المصعد عليها تتحمل الحمولة التي سيتم اخطار سيادتكم بها بعد المعاينة.
- توفير مصدر تيار ٢٢٠ فولت وقاطع للتيار بفيوزات وسكينه قلاب بجوار ماكينة المعدة وضمان تيار كهربائي غير متذبذب ذو فولت مناسب للأحمال .
- 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 المباني داخل البئر قبل عملية التركيب وذلك طبقا للمواصفات القياسية و امان المصعد.
- أي أعمال مدنيه من تكسير او نظافة او محاره و خلافه تتم بمعرفةكم وتحت إشرافكم.
- تجهيز وتركيب حلوق تثبيت الأبواب سواء المعدنيه او الخرسانية.
- 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 التغير ويجب ان يكون مكان المجموعة مكان يسهل منه رؤية حركة المصعد.
- اماكن تثبيت الماكينات لا تزيد درجة حراره بها عن ٣٠ درجة مئوية وفي حالة الاحتياج لتركيب تكييف يتم تركيبه بالمكان ونقفيله.
- 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.
- طبقاً للكود المصري للمصاعد الكهربائية يتم تثبيت أعمدة الدليل علي أبعاد لا تزيد عن ١٧٠ سم رأسياً في خرسانة مسلحة تتحمل الاهتزازات والتشغيل.

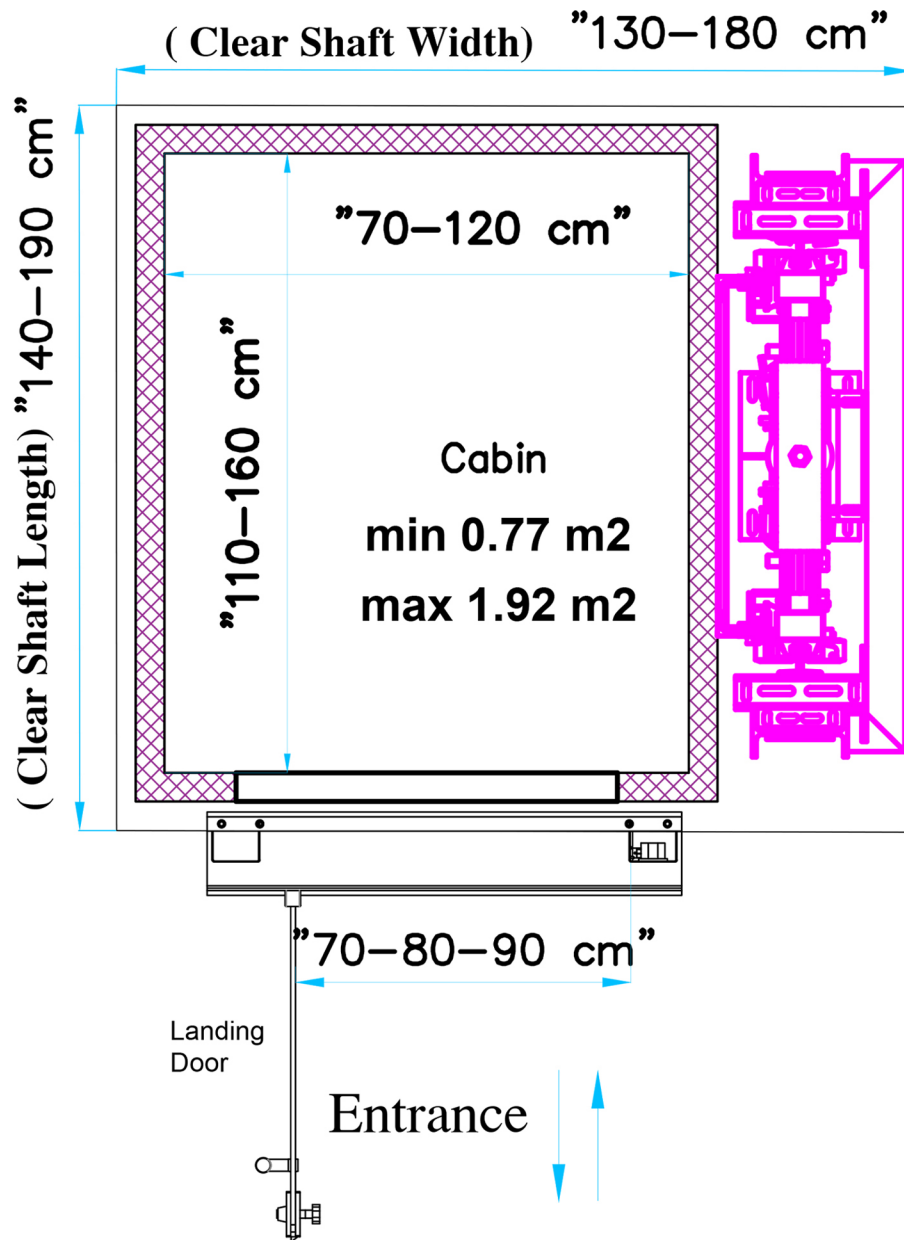
HYDRULIC IN CORE

Standard details

مكان المصعد	بئر مقفول
أقصى حمولة	300kg - 400kg - 500kg - 600kg - 700kg - 800kg
عدد الأفراد	4-5-6-8-9-10
أقل عمق بئر	60cm
أقصى سرعة	35m/min
الموتور/التيار	380Volt,3phase / (Italy)
مكان الماكينة	أقرب مكان للسيستم
أقصى مشوار	11meter
أكبر عدد وقفات	4
أقل ارتفاع للدور الاخير	3meter
أقصى بعد عمودي علي السيستم	120cm
نوع الكابينة	كابينة مقفولة أو هاندريل.
أبواب الكابينة	كابينة مقفولة (فوتوسيل - فولدينج اتوماتيك - مفصلي يدوي - جرار أوتوماتيك عتبة أمان).
	كابينة هاندريل (فوتوسيل شعاع - عتبة أمان - هاندريل مفصلي).
أبواب الأدوار (حسب أبواب الكابينة)	كابينة مقفولة (مفصلي صاج - هوم اليفيتور - حلق ألوميتال "زجاج" حلق أستانلس "زجاج" - حلق حديد "زجاج" - جرار أوتوماتيك).
	كابينة هاندريل (هاندريل مفصلي - هوم اليفيتور - حلق ألوميتال "زجاج" حلق أستانلس "زجاج" - حلق حديد "زجاج" - جرار أوتوماتيك).

HYDRULIC IN CORE

Plans



باب أمامي

HYDRULIC IN CORE

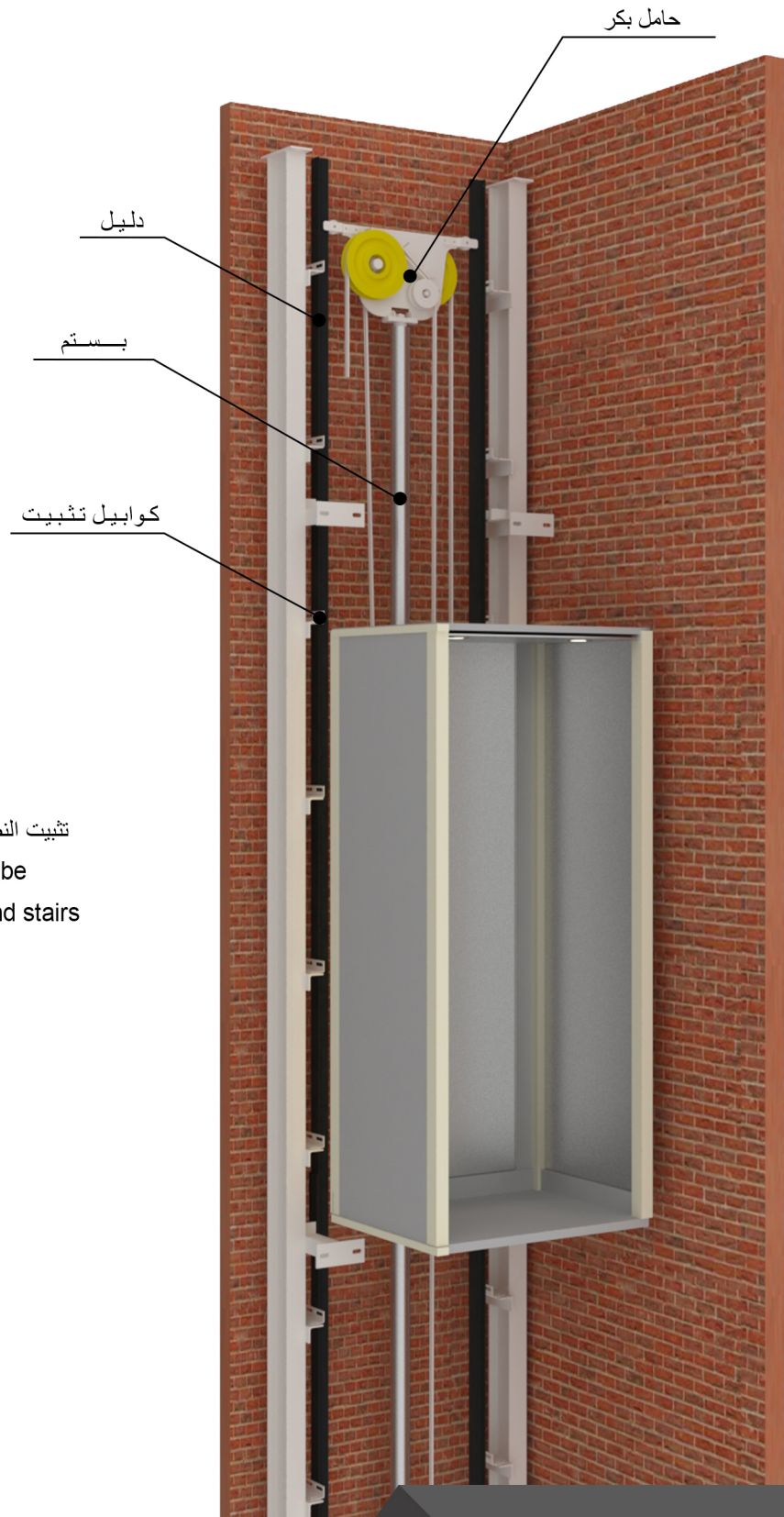
Technical details of the cabin



ملحوظة : اختيار الألوان بحسب رغبة العميل

HYDRULIC IN CORE

Technical details of the system



طريقة التثبيت

Installation method

تثبيت النظام في ارضية الموقع وخرسانات الأدوار والدوار

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

HYDRULIC IN CORE

Doors

باب مفصلي صاج



باب مفصلي

FRAME ELEVATOR

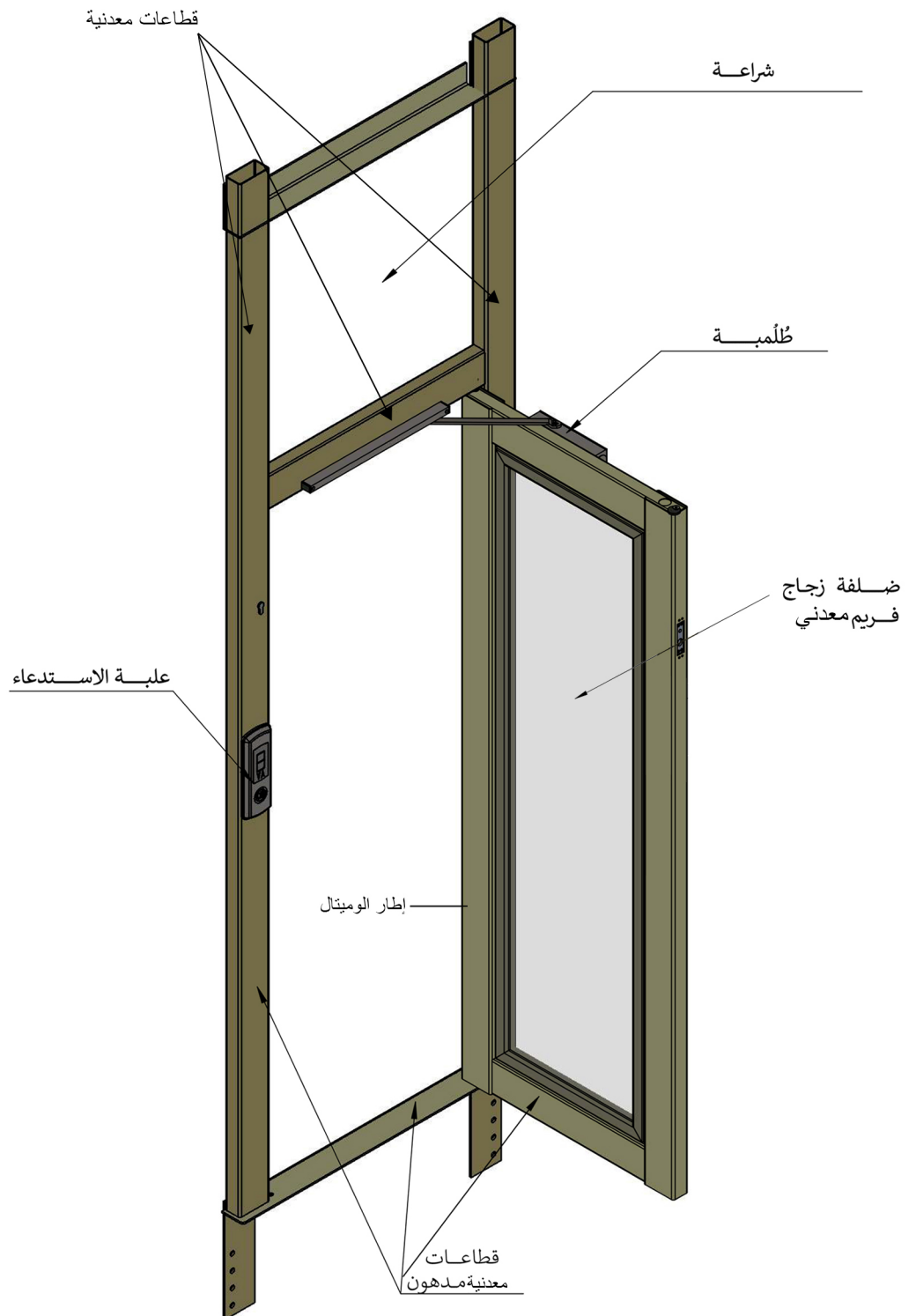
Doors

باب حلق معدني :



الشكل الأمامي

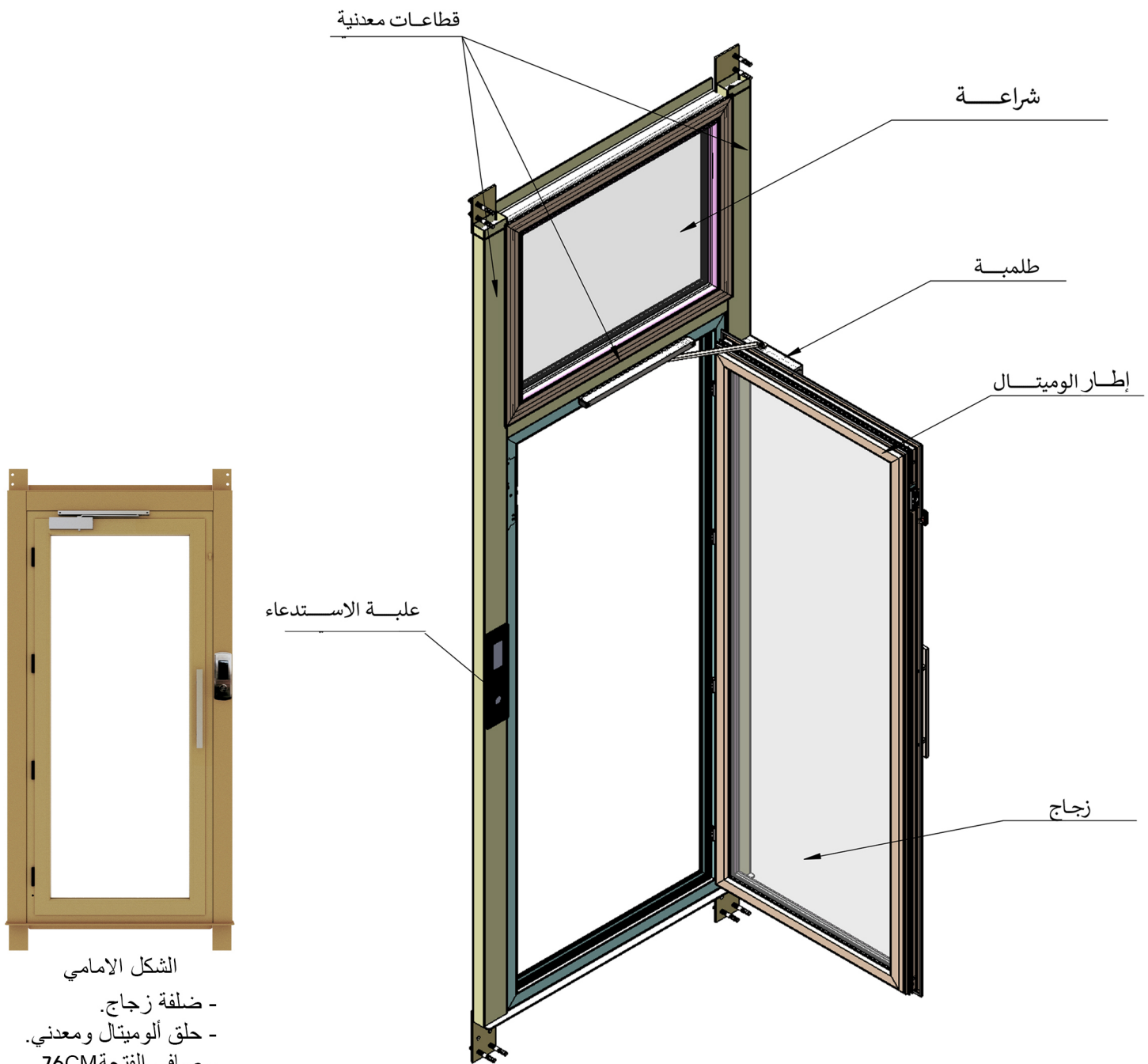
- ضلفة زجاج داخل إطار الوميتال.
- إطار معدني.
- صافي الفتحة 76CM



FRAME ELEVATOR

Doors

باب ألوميتال



FRAME ELEVATOR

Doors

باب حلق استانلس وضلفة زجاج

قطاعات استانلس

شراعة

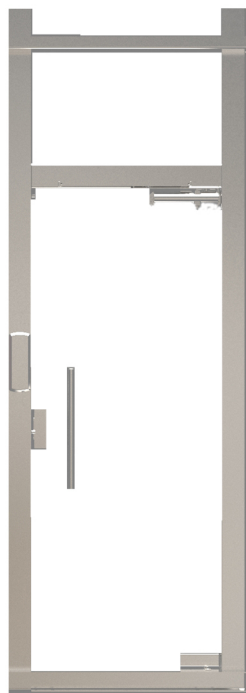
طلمية

ماكينه غلق

مقبض

علبة الاستدعاء

زجاج



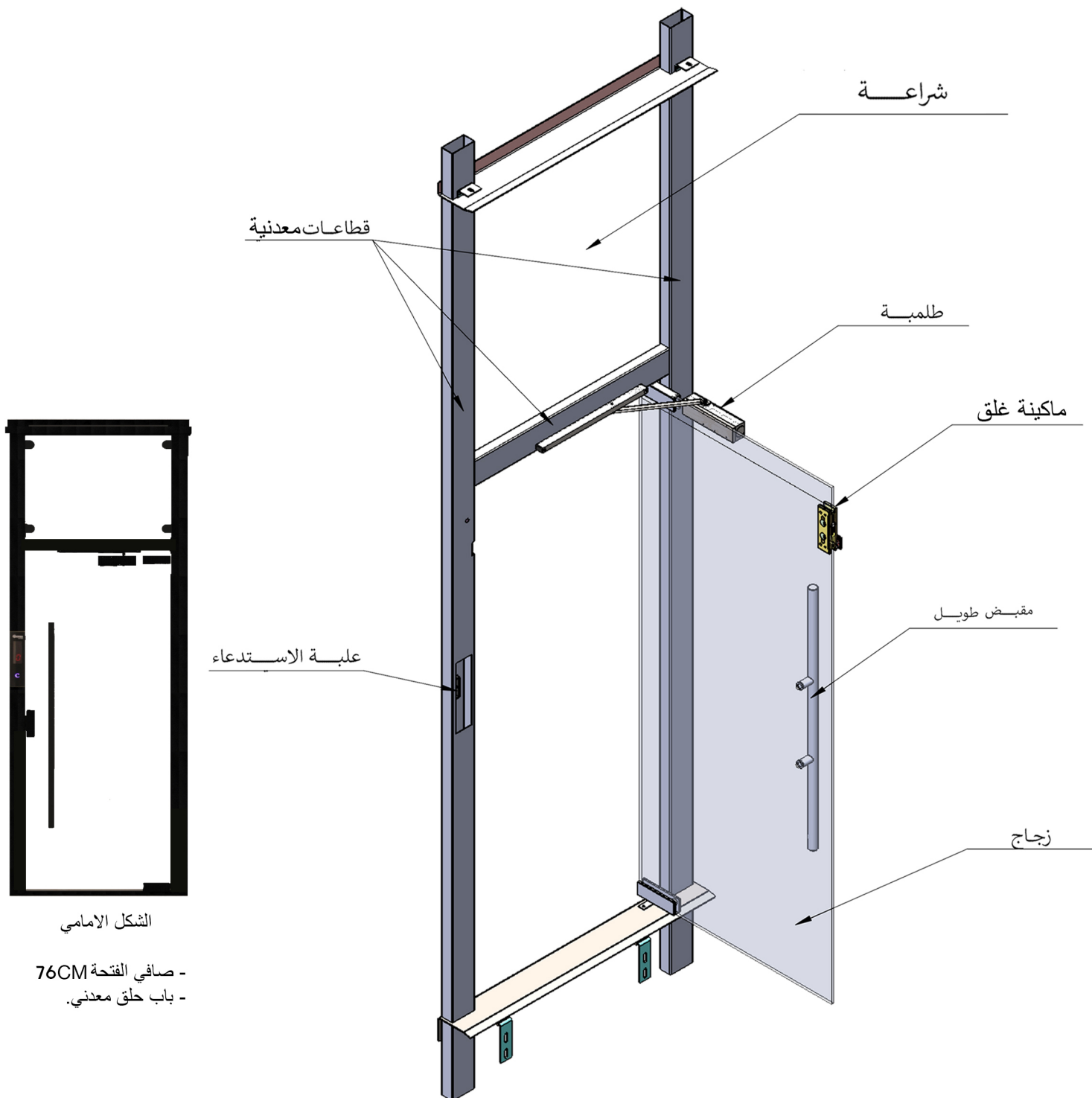
الشكل الامامي

- صافي الفتحة 76CM
- حلق استانلس.

FRAME ELEVATOR

Doors

باب حلق حديد وضلفة زجاج



- صافي الفتحة 76CM
- باب حلق معدني.

HYDRULIC IN CORE

Doors

باب أوتوماتيك
(صاج - استانلس - زجاج)



HYDRULIC IN CORE

Doors

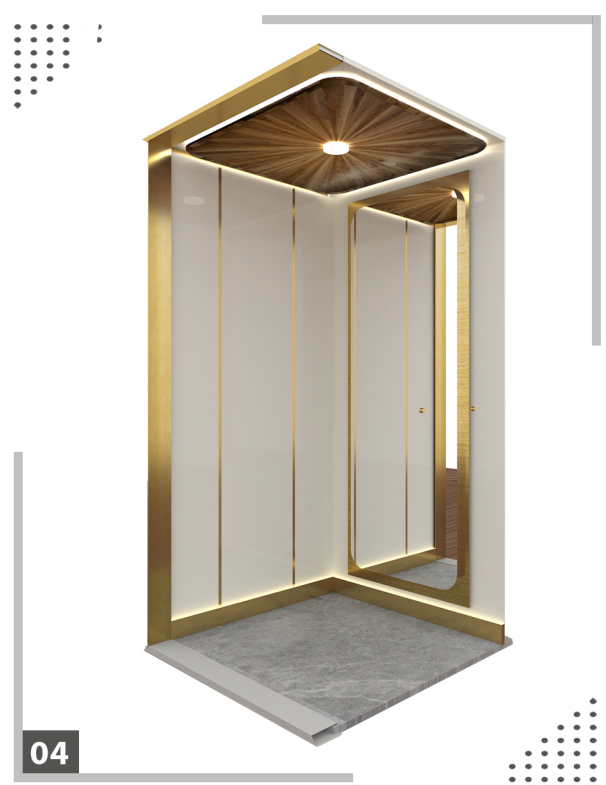
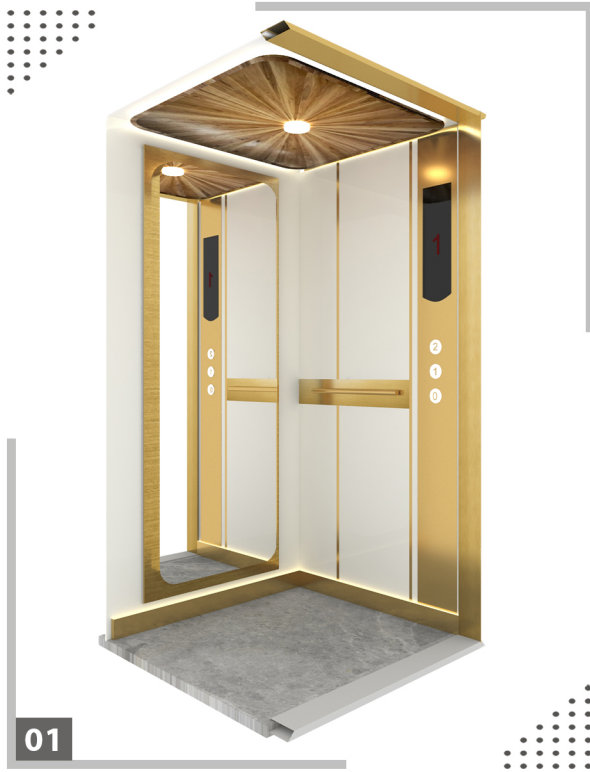
باب فولدینج

(استانلس فزی - خشبی)



Cabin Design

In Core Elevator



Cabin Design

In Core Elevator



05



06



07



08

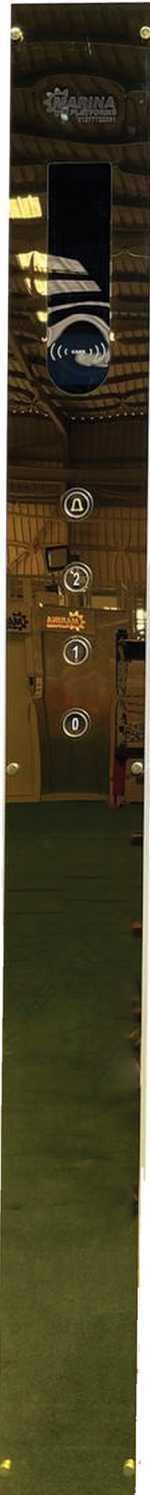
Cabin Operating Pannel

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



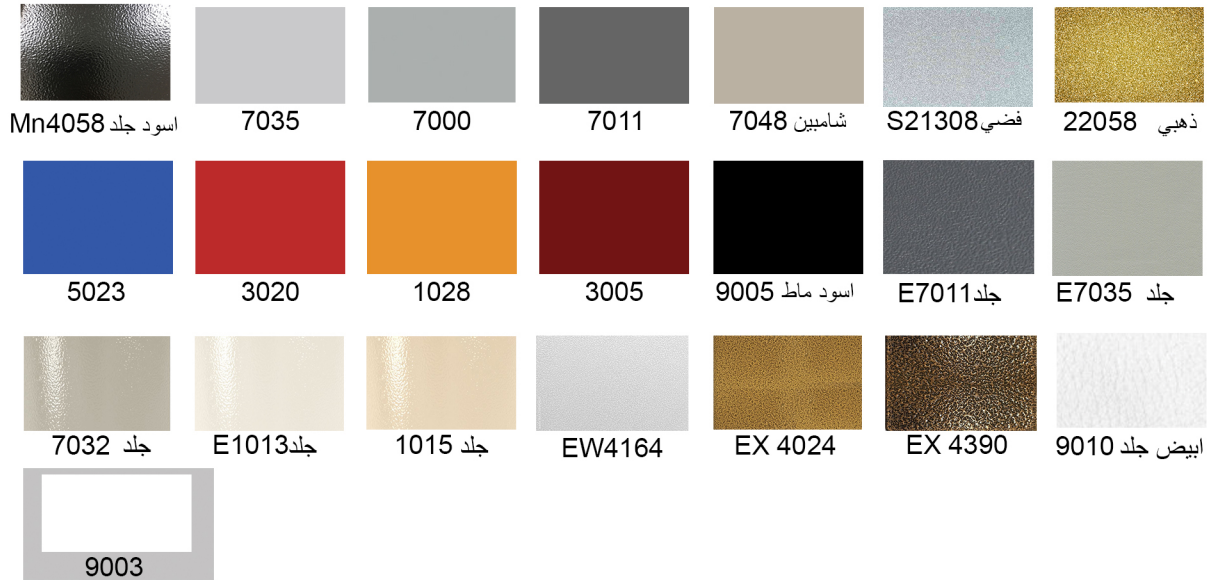
L.T.G 05



L.T.B 06

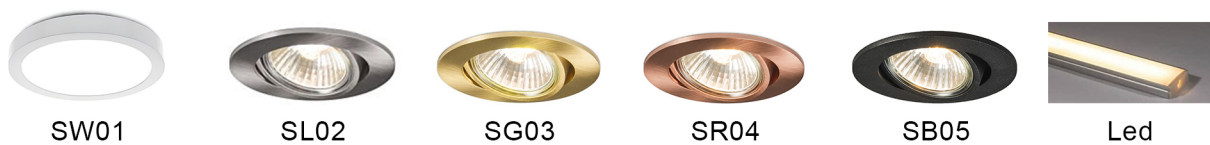
Steel Paints

دهانات الحديد



Lighting units

وحدات اضاءة



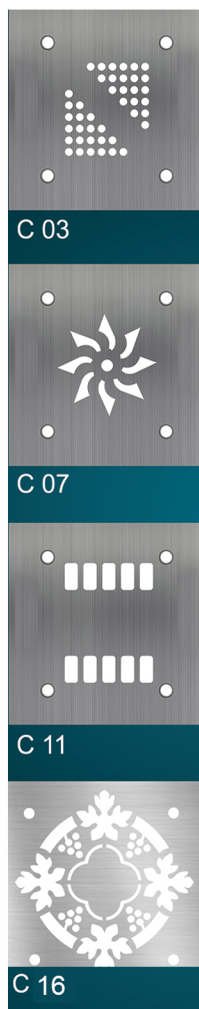
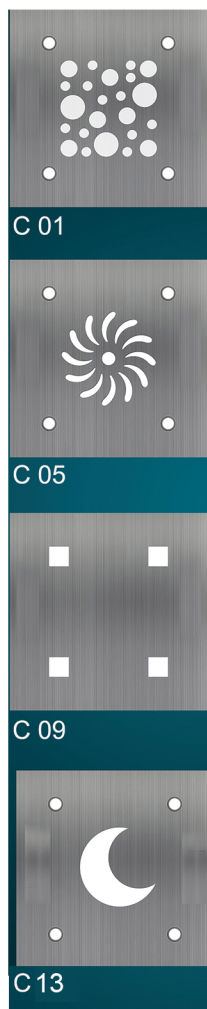
Elevator Handrail or door handrail

مقبض داخل الكابينة او مقبض للأبواب



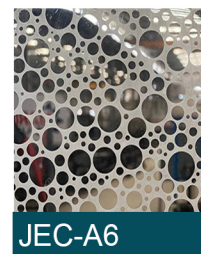
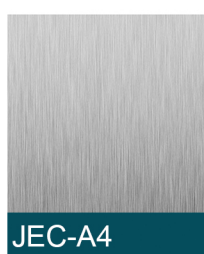
Elevator Ceilings

سقف المصعد



Stainless Steel

استانلس ستيل



Mirror

المرآة



M 01



M 02



M 03



M 04



MS 05

Floor Materials

خامات الارضيات

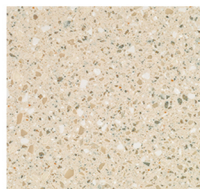
corian



C.001



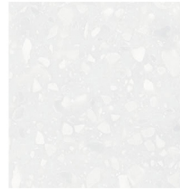
C.002



C.003



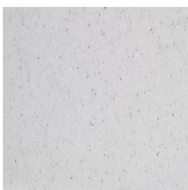
C.004



C.005



C.006



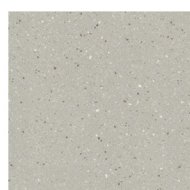
C.007



C.008



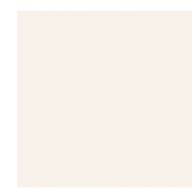
C.009



C.010

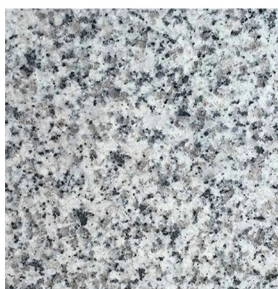


C.014



C.015

granite & Marble



F 01 رمادی



F 02 روزا النصر



F 03 رویال



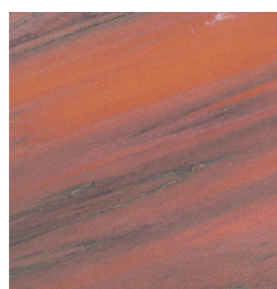
F 04 کراة ايطالی



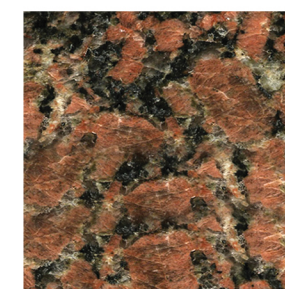
F 05 بیریشیا مصری



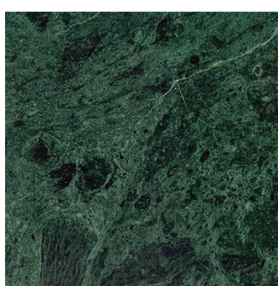
F 06 فردی



F 07 روزا هندی



F 08 أحمر أسوانی



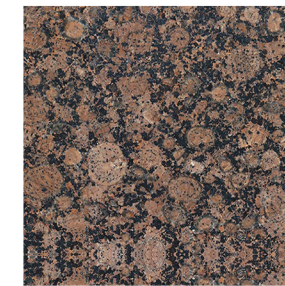
F 09 أخضر هندی



F 10 جلاکسی



F 11 بیترا جرای



F 12 بلتق براون

Hdf



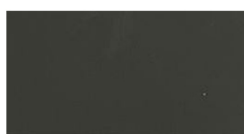
CLADING



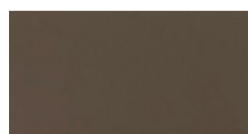
TB-9010



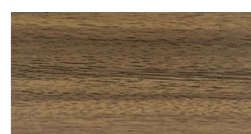
TB-9005



TB-7043



TB-7006



TB-1037



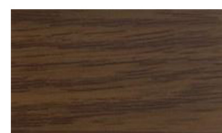
TB-D2



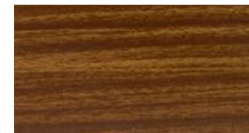
TB-D3



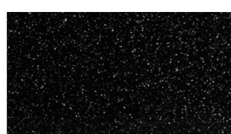
TB-7035



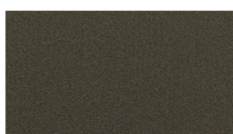
TB-2008



TB-1013



TB-182



TB-055



TB-D146



TB-188



TB-1010



TB-301



TB-302



TB-401



TB-402



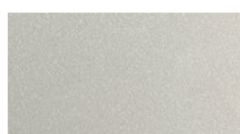
TB-199



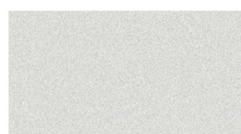
TB-819



TB-442



TB-814



TB-119



TB-125



TB-385



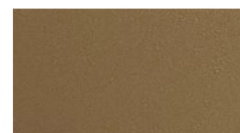
TB-215



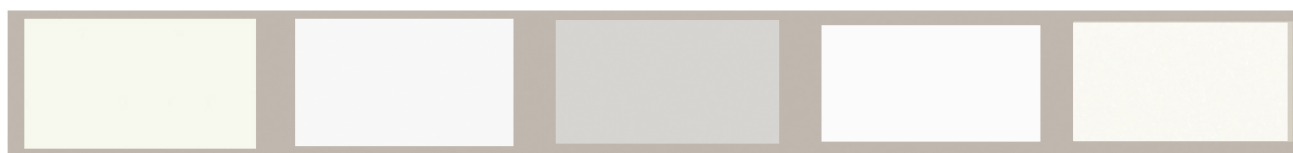
TB-058



TB-057



TB-183



TB-9003

TB-113

TB-537

TB-788

TB-180

Doors

الأبواب



(1)
Steel sheet hinged
مفصلي صاج



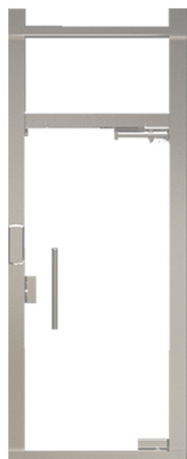
(2)
Steel *glass
حديد *زجاج



(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)



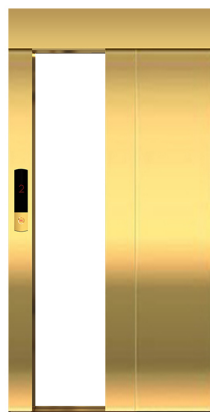
(8)
Automatic Center
silver
جرار اتوماتيك (سنتر)
(زيادة طول البئر 20 سم)
(واقل عرض للبئر 140 سم)



(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

In Core Cabin

Hydraulic In Core Elevator



In Core Cabin

Hydraulic In Core Elevator



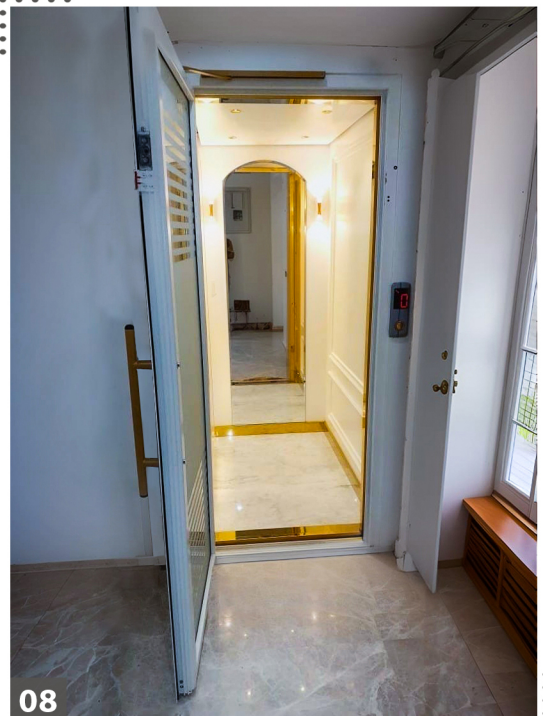
05



06



07



08

In Core Cabin

Hydraulic In Core Elevator



09



10



11



12

In Core Cabin

Hydraulic In Core Elevator



13



14



15



16

In Core Cabin

Hydraulic In Core Elevator



In Core Cabin

Hydraulic In Core Elevator



In Core Cabin

Hydraulic In Core Elevator



In Core Cabin

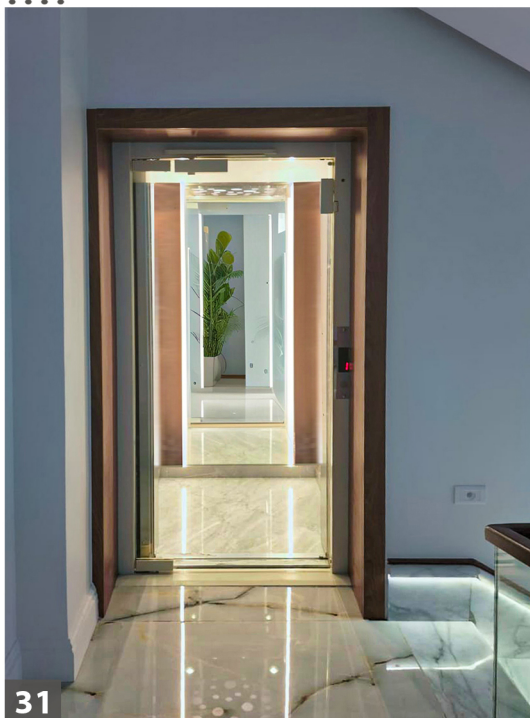
Hydraulic In Core Elevator



29



30



31



32

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

