



س.ت : ٥١٠ ب.ض : ٥٨٠ - ٨٩٤ - ٤٤٩  
عضو الاتحاد المصري للتشيد والبناء  
رخصة مزاولة مهنة من الاتحاد المصري للتشيد والبناء



Elmsaha-King Faisal St. - above Etisalat Company - Giza  
01122995568 / 01002776226 / 01065564554 / 01005420077

[www.hilift-egypt.com](http://www.hilift-egypt.com)

[mohamed.elsaqa@hilift-egypt.com](mailto:mohamed.elsaqa@hilift-egypt.com)

[info@hilift-egypt.com](mailto:info@hilift-egypt.com)

# مصاعد های لیفت

مصاعد موفره للطاقة

تعمل بتكنولوجيا جرين موشن

المصعد يعمل ١٥٠ شوط بعد إنقطاع التيار

مصاعد تعمل بـ ٢٢٠ فولت فقط

أكثر من ٥ وسائل أمان وأكثر من ٥ اختبار أمان



## ماكينة الجر وفرتن الماكينة



فارغه مقواه تتحمل صدمات حتى 1 طن / المتر المربع مزوده بوسيله لتسهيل الحمل أثناء عملية التشوين .  
يوجد لدينا ماكينات تعمل بـ 220 فولت و 380 فولت سرعتين و 3VF .  
فرش الماكينة من الحديد الصلب عالي الجوده شديد الصلايه و مقاوم للصدأ قطاعات U16 - U14 - U12 .  
وجميع اللحامات بنظام الخياطه وليس التبنيط لاستحالة إنفصال المكونات الملحومه .  
مسامير تجميع الماكينة والفرش بنظام الكنطرة .  
جهاز لمنع إنزلاق أو إرتفاع الأحبال من طارة الماكينة أو الطارات المساعدة .

### 4 طن STATIC LOAD

زاويه ميل حبال الجر بين طارة الجر و الطارة المساعدة وفقاً لكتالوج المصنع  
وهذا يؤدي إلى عدم إنزلاق الأحبال من على الطارتين و يؤدي إلى زيادة العمر  
الافتراضي للماكينه و الطارات .

مزوده بجهاز يدوى لتحريك المصعد عند انقطاع التيار .  
جهاز ثرمومستات حراري لحماية الماكينة عند ارتفاع درجة الحرارة .  
مروحة تبريد تعمل فقط مع ارتفاع درجة حرارة ماكينة الجر .  
الماكينة مصنعة من أجود أنواع النحاس الخالص .  
الماكينة مزودة بكرسى على رولمان بلى وذلك لمضاعفة قدرة الماكينة .  
الماكينة مزودة بجهاز فصل داخلى أوتوماتيكى للفصل فى حالة زيادة الفولت .  
دائماً اختيار قدرة الماكينة أعلى من القدرة المطلوبة وذلك لإطالة عمر الماكينة  
وتوفير الطاقة .

## منظم السرعة (البراشوت)

- \* منظم السرعة العلوى والسفلى مستورد بخاصية الفصل الكهربى والميكانيكى عند زيادة سرعة الصاعد من 15% : 25% عن السرعة المقررة أو فى حالة السقوط الحر .
- \* لقم البراشوت مستورده بالكامل بخاصية التوقف فى الاتجاهين العلوى والسفلى . مزود بأجهزة لمنع إنزلاق حبل البراشوت من الطار العلوية والسفلى للبراشوت .
- \* يوجد لدينا فرامل براشوت متعددة السرعات تجعل ضربة البراشوت Gearbox متدرجة وذلك حفاظاً على الأطفال ومرضى القلب وحماية الماكينات ذات السرعتين أو الـ 3VF.



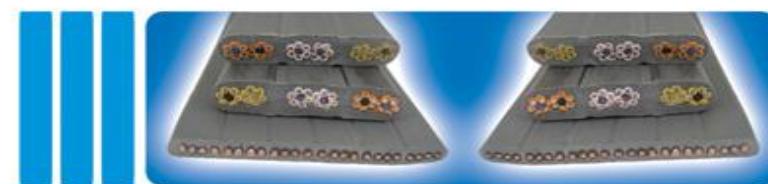
## جحد التغذية

- \* مصاعدنا تعمل بجهد 380 فولت ثلاثي الأوجه مع توفير أرضي مناسب .
- \* أو 220 فولت أحادى الأوجه مع توفير أرضي مناسب وتردد قدره 50 ذبذبة/الثانية .
- \* جميع مصاعدنا موفقة للطاقة (استهلاك كهرباء) بنسبة تزيد عن 30% عن مثيلاتها .



## الكابل المرن

- \* مستورد تركى - إيطالى 0.75:1 مم مقاوم للحرارة وعازل للكهرباء قطعة واحدة بدون علبة منتصف السكة .
- \* مثبتة بعدد 3 حامل كابل مرن على العمдан وعدد 1 حامل كابل مرن للسقف وعدد 2 حامل كابل مرن لحجرة الماكينات .
- \* يتم اختيار الكابل المرن بعدد من البولات (الخطوط) الاحتياطية وذلك لأى إضافات أو تعديلات أو إستبدال الخطوط التالفة في المستقبل .



## حبل البراشوت

- \* مستورد عالي الجودة 6 مم مزود بمانع إنزلاق علوى وسفلى .
- \* مزود بخاصية الفصل الكهربى والميكانيكى ضد إنزلاق أو إرتخاء الأحبال .
- \* يتم تثبيته بعدد 4 زرジنه ( كلبس ) .



## حساسات الوقوف على الأدوار

- \* مستورد عالي الجودة متناهى الدقة لضمان وقوف الصاعدة أمام أبواب الأعتاب بدقة متناهية .
- \* الشرائح ( البولات ) معدنية مستوردة بمجال مقاطيسى حتى 7 سـم لدقـة متـناهـية في وقوـف الصـاعـدة على الأـدـوار .



## موانع التصادم

- \* أولاً السوست الحديدية مرسيدس مزود بقاعده 4 مم بتفتيح كمبيوتر .
- \* ثانياً بفرات الكاوتشوك مستوردة بالكامل تتحمل صدمات حتى 3 طن / المتر المربع مزودة بقاعدة 4 مم بتفتيح كمبيوتر .
- \* ثالثاً بفرات هيدروليكي مستوردة تتحمل صدمات حتى 3 طن / المتر المربع بأجهزة كهروميكانيكية لفصل التيار .



# الطارات المساعدة

مستوردة بنفس القطر المنصوص عليه في كتالوج الماكينه بأكس 45: 50 مم مزوده بعده 3-2 بليه ( رولمان باى ) . فى حالة ماكينة الجر التركى تكون مصنوعه فى نفس مصنع ماكينة الجر . كراسى الطارات المساعدة مستوردة من الحديد الزهر عالي الجودة . جميع الطارات مزوده بحافه ( شفه ) أو جهاز لحبس الأحبال لاستحاله سقوط أحبال الجر من عليها .

## الترنكات ( الدكت )

ترنكات PVC مقاس 4x4 للبير و 4x8 لحجرة الماكينات تثبت كل 50 سم .

ترنكات صاج 1.5 : 2 م مقاس 10x4 لأى توصيلات كهربائية عبر ارضية

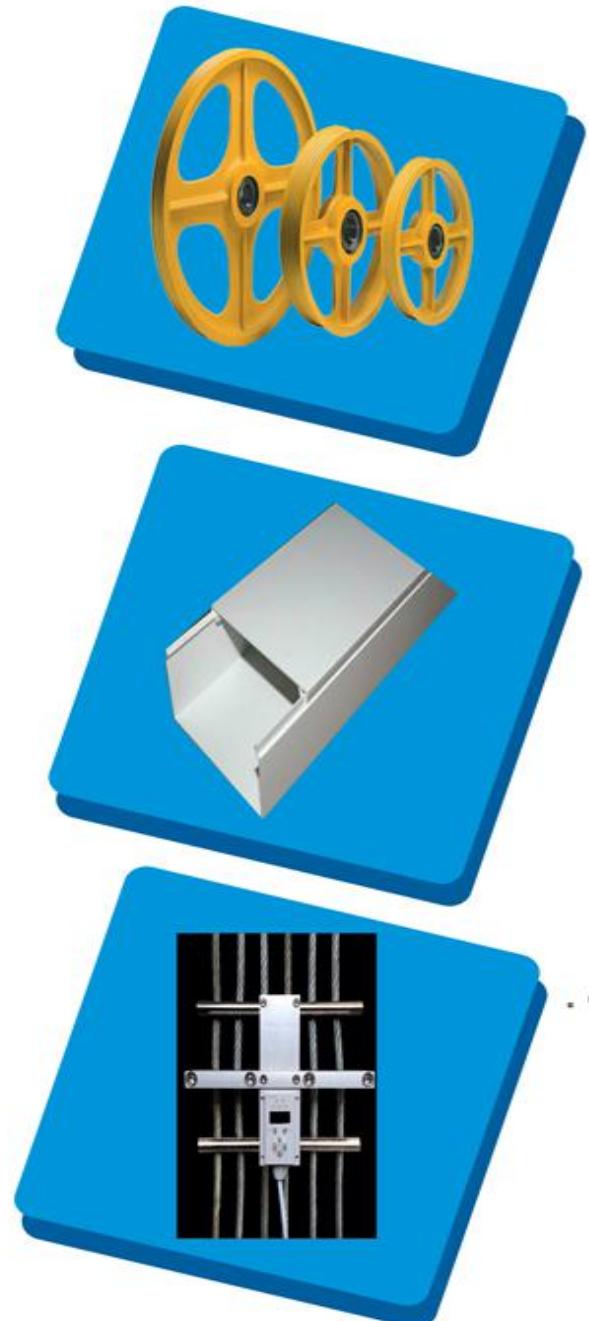
حجرة الماكينات وأعلى الصاعد لتحمل حركة الفنين عليها . جميع أنواع الترنكات مقاومة للحرارة وعازلة للكهرباء .

يتم تثبيت جميع الترنكات بطريقة العاشق والمعشوق لمنع ظهور او تلف الأسلاك الكهربائية .

يتم قطع جميع الترنكات على زاوية 45 فى حالة الوصلات المتعامدة . يتم إغلاق الترنكات بواسطة أقفال بلاستيكية محكمة .

## أجهزة الدموله

مستوردة مع إمكانية تركيبها على أحبال الجر و تستخدم لتضييق عدد الأفراد المسماوح به . يتم توصيلها بدوائر الأمان بخاصية عدم حدوث تسقيط الطلبات فى حالة زيادة الوزن و خاصية فتح أبواب الصاعدة الاتوماتيكية .



## أبواب الصاعدة الفولاذج :

مستوردة وهو حل عملى لعدم وجود أماكن تجريش الأبواب الأوتوماتيكية وذلك لصغر حجم بئر المصعد حيث أن الباب الفولاذج يتم تجييشة بداخل الصاعدة ويتم اختيار ألوان الأبواب حسب ديكورات و ألوان الكابينه .

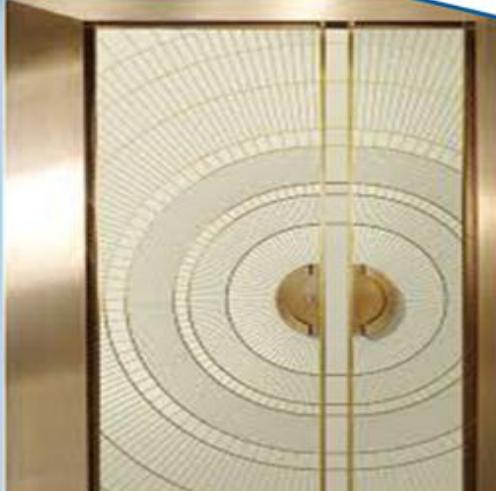
## أبواب الصاعدة الأوتوماتيكية

مستوردة ضرف و ميكانيزم ( جهاز الباب ) سرعتين 380V أو مزود بجهاز INVERTER ويتم عمل تجهيزات خاصة فى الصاعدة وثبتت بواسطة كواپيل خاصة ويتم عمل الخلوصات بأجهزة وفارمات خاصة شديدة الدقة وبطريقة الخيوط المتعامدة مع إمكانية تعطية الأبواب وفقاً لديكورات الصاعدة والديكورات الخارجية .

## أبواب الأعتاب الأوتوماتيكية

مستوردة ضرف و ميكانيزم ( جهاز الباب ) ويتم تركيبة على كمر 10 u و مجموعه من الكواپيل المزودة برجلاش فى جميع الإتجاهات لسهولة ضبطه ويتم عمل الخلوصات بين الأبواب الداخلية والخارجية بواسطة أجهزة خاصة شديدة الدقة ومجموعه من الفرامات وبطريقة الخيوط المتعامدة مع إمكانية عمل ديكورات الأبواب متناسبة مع ديكورات الصاعدة والديكورات المحيطة بالابواب .

مَا رَأَيْتُ أَنْ يَكُونَ مُهَاجِرَةً



# دلائل الحركة

- دلائل حركة الصاعدة 9 م او 16 م على شكل حرف T على حسب مساحة الصاعدة ونوع المصدع .
- دلائل حركة ثقل الموازنة مقاس 5 م او 9 م على شكل حرف T على حسب وزن ثقل الموازنة ونوع المصدع .
- جميع دلائل الحركة من الحديد الصلب على الجودة مسحوب على البارد .
- جميع كوابيل وبلغات الإطالة لثبت دلائل الحركة 6 م من النوع المجلفن ضد الصدأ مثبت بعدد 2 مسمار هيلتي مستورد غير قابل للكسر طول 12 سم قطر 12 مم .
- جميع مسامير التجميع من النوع المجلفن مزوده بعدد 2 وردة بلدى وعدد 2 وردة سوستة مع وجوب كنترة ( إضافة صاموله أخرى ) إذا تطلب الأمر .
- المسافة بين العمدان ال DBG وكذلك المسافة بين عمدان ثقل الموازنة وعمدان الكابينة Z2 وكذلك أكسات العمدان فيما بينهم وكذلك الأكسات بين العمدان وأبواب الأعتاب وكذلك لفت العمدان تتم بأجهزة متقدمة فارمات وأيضاً بنظام الخيوط المتعامدة والموازين البنائية وذلك لضمان الدقة المتناهية .
- يتم تثبيت الكوابيل من 1.5 : 3 متر بحد أقصى حسب للكود .
- فلاشات العمدان من الحديد الصلب من نفس بلد المنشأ للعمدان وليس صيني .



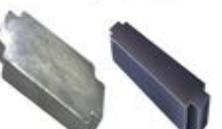
## أbial الجر

- مستورد قطر 10 - 11 م من النوع 19x8 جدله مستورد بالتزيت الداخلى لضمان اطول عمر للحبال و 6 م فى حالة الماكينات Gearless .
- بمعامل أمان 1200 % بمعامل إستطاله ومعامل احتكاك وفقاً للكود المصرى .



## زهر ثقل الموازنة

- من الحديد الزهر صعب الكسر ناعم الملمس متناسق الكبس .
- النوع التركى المغطى بالبلاستيك السميك مصمت كتله واحدة وليس بودرة .



# الفليكسيل



## الكاميرا الثابتة

- تصنع من زاوية ٥ × ٥ مم طول ٣ متر قطعة واحدة يتم تكسيخها (ثبيتها) ولا يوجد بها أي نوع من أنواع اللحامات لضمان دقة تشغيل النهايات وثبت على الصاعدة.

## طريقة التشغيل



- تجمعى مزدوج لجميع الطلبات من داخل الصاعدة مع خاصية الإحتفاظ بالطلبات وتجمعى مفرد نزول من أبواب الأعتاب مع خاصية تسقط الطلبات .
- أو Selective Collective تجمعى مزدوج لجميع الطلبات صعود ونزول من أبواب الأعتاب فى حالة أزرار الطلبات المزدوجة أو من الصاعدة .



## المزايا

- مستوردة مصنوعة من البلاستيك المقوى مزودة بعده ٢ شريط من الكتان لجودة تزيت عمدان الصاعدة وثقل الموازنة وتنظيفها .

## زيت الماكينة

- نفس النوع الموصى به من قبل مصنع ماكينة الجر

## الصيانة والضمان

- صيانة وإصلاح جميع الأعطال مجاني لمدة ٦ أشهر .
- ضمان ضد عيوب الصناعة لمدة سنة كاملة .



- معتمد ٢٣ مم و ١٦ مم من النوع الحراري أبيض اللون مقاوم للحرارة وعازل لكهرباء

# الكاميرا المتحركة



- مستوردة من النوع ذو الذراع العريض ٧ سم وذلك لاستحالة هروبها من لافيه الكوالين والذي يسبب معظم أعطال المصعد .

- يتم تركيبها على زاوية ٥ × ٥ مم طول ٣ متر وليس على جسم الصاعدة والذي يؤدي إلى تشويه الديكورات الداخلية وهذه الميزة تسهل فك وتركيب وصيانة الكامنة .
- مزوده برجلاش لزيادة بعد زراع الكامنة ونعومة فتح وغلق زراع الكامنة .

## ثقل الموازنة

- يصنع من الحديد الصلب عالي الجودة قطاع 10 سم أو 12 سم
- جميع الوصلات لحام خيطة بالإضافة إلى مسامير بالكتارة
- البلاطات أسفل الكراسي 6 سمك من مجلفن تفتح كمبيوتر بالرجلash لسهولة ضبط الكراسي
- بلاطات الحبال سمك 1 سم مجلفن مقاوم للصدأ وشديد الصلابة
- تفتح كمبيوتر تركب من أسفل الجزء العلوى للشاشة.
- مزود بجهاز لضمان عدم خروج قطع الزهر من قادر ثقل الموازنة.
- يتم وضع ساتر من الصاج أو من الشبك بفتحات أقل من 1 سم أمام ثقل الموازنة لحماية الفتيان من سقوط ثقل الموازنة عليهم أثناء صيانة حفرة البئر.
- مزود بجهاز يمنع خروج ثقل الموازنة من عمود ثقل الموازنة في حالة تحطم كراسي ثقل الموازنة.



### علبة التجميع والصيانة والريفيزيون (جهاز تحكم أعلى الصاعدة)



- مستوردة تصنع من الصاج عالي الجودة مدهون إلكتروستاتيك ضد الخش والصدأ محكم الغلق بواسطة كاوتشوك حراري لضمان حماية الوصلات الكهربائية من المياه والأتربة.
- مزود بأزرار صعود ونزول وتوقف وإضاءه وزر تحويل صيانة ومصدر تيار 220 فولت وذلك لتسهيل إصلاح الأعطال والصيانة أعلى الصاعدة.
- مزود بروزيات عالية الجودة مقاومة للحرارة عازلة للكهرباء تكفي لتجمع كل الوصلات الكهربائية من الكنترول ووصلات الكابينة بالإضافة إلى روزيات احتياطي لأى إضافات أخرى أو تلف الأساسية.
- مزود بكالون لضمان عدم العبث من الأشخاص غير المتخصصين.
- مزود بساريئنه وشاحن طوارئ وجونج مستوردة.

## كوالين الأبواب

- الكوالين كهروميكانيكية مزوده ببوسيلتين أمان الشوكة و التكه الثانية لاستحالة فتح الأبواب فى حالة عدم وجود الصاعدة فى الدور و استحالة تحرك الصاعدة قبل غلق جميع الأبواب ومزود بلسان إستانلس ضد الصدا بدخول ١ سم على الأقل فى الحلق وبوجه شفاف لسهولة إكتشاف الأعطال مع وجود Benz مثلث لفتح الأبواب فى حالة الطوارئ.

## علب القطع (نهايات المنشوار)

- أجهزة كهروميكانيكية وليس حساسات بالمغفطة وذلك لضمان الفصل الكهربى والميكانيكى للمصعد . والذى يضمن عدم إصطدام المصعد بأرضية البئر أو السقف .
- يتم وضع عدد ٢ علب قطع فى كل إتجاه أعلى و أسفل البئر الأولى لتهانة الصاعد ونعومة التوقف عند نهايات الأشواط والثانية لضمان التوقف النهائي .

### العلامات الضوئية

- مبين ضوئى للصاعدة وكل علب الطلبات الخارجية مع أحصم طلوع ونزول .
- كل أزرار الطلبات الخارجية مزودة بإضاءة فلاش المشغول .
- مبين بشاشة داخل الكنترول فى حجرة الماكينات لسهولة الصيانة وإكتشاف الأعطال .
- الطلبات الخارجية تعمل بواسطة كابل نت وورك وليس أسلاك عادية وذلك لجودة الخدمة ومزيد من الحماية وتقليل عدد الوصلات .
- جميع المبنيات الداخلية والخارجية بخاصية إظهار الأعطال .
- إمكانية عرض إعلانات تجارية على شاشات LCD فى كل دور وكذلك داخل الصاعدة

- أجهزة كهروميكانيكية وليس حساسات بالمغفطة وذلك لضمان الفصل الكهربى والميكانيكى للمصعد . والذى يضمن عدم إصطدام المصعد بأرضية البئر أو السقف .
- يتم وضع عدد ٢ علب قطع فى كل إتجاه أعلى و أسفل البئر الأولى لتهانة الصاعد ونعومة التوقف عند نهايات الأشواط والثانية لضمان التوقف النهائي .

- مبين ضوئى للصاعدة وكل علب الطلبات الخارجية مع أحصم طلوع ونزول .
- كل أزرار الطلبات الخارجية مزودة بإضاءة فلاش المشغول .
- مبين بشاشة داخل الكنترول فى حجرة الماكينات لسهولة الصيانة وإكتشاف الأعطال .
- الطلبات الخارجية تعمل بواسطة كابل نت وورك وليس أسلاك عادية وذلك لجودة الخدمة ومزيد من الحماية وتقليل عدد الوصلات .
- جميع المبنيات الداخلية والخارجية بخاصية إظهار الأعطال .
- إمكانية عرض إعلانات تجارية على شاشات LCD فى كل دور وكذلك داخل الصاعدة

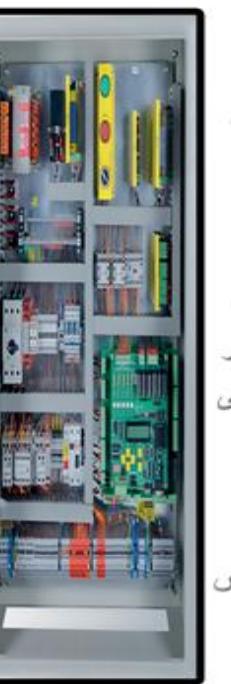
# எலிசு கீட்டனர்



- \* مزوده بجونج ودعاء وساريزة للطوارئ
- \* قادر الصاعدة من الحديد الصلب عالي الجودة شديد الصلابه معالج ضد الصدا 12 U سم مدهون اليكترونيك
- \* ارضية الصاعدة من الجرانيت عالي الجودة شديد الصلابه او من الرخام المستورد او من مادة الكوريان المستوردة
- \* كتل البراشوت مستورده سفلية وليس علويه لاعلى درجات التحمل مع وجود فصل الحركة كهربى وميكانيكي بخاصية التوقف المتدرج المتعده
- \* يتم تركيب عليه حماية خارجية للبتونيره على جسم الصاعدة الخارجى وكذلك ترنك صاج 1,5 مم 10X4 سم وذلك لحماية جميع التوصيات من البتونيره الى عليه التجميع والصيانة
- \* زوايا لثبتت مدخل الصاعدة من الخارج لضمان عدم اصدار اي اصوات مطلقاً اثناء الحركة
- \* مزودة ببالتة سمك 1 سم مقابله لاجهزه امتصاص الصدمات لضمان عدم تحطم ارضية الصاعدة في حالة السقوط الحر
- \* كرافست ثبيت الصاعدہ فى الكادر 4 قطع مستورد مزود بعدد 4 قطع كاوتشوك لامان مستخدمي الصاعدہ فى حالة التسريب الكهربى
- \* الشمعات عدد اربع زوايا 5 × محمل او كمرسيجال 3 سم مدهون اليكترونيك
- \* ارضية الصاعدة مركبه على كمر 10 سم من الحديد الصلب عالي الجوده مقاوم للصدا وليس صاج مقوى
- \* اجهزة لاستدعاء المصعد بريموت كنترول من خارج المبني

- \* تصنع من الصاج المجلفن مقاوم للصدا او صاج 1.5 مم مدهون اليكترونيك
- \* ديكورات داخلية من الاستانلس 304 عالي الجودة او ديكورات خشبية 3D الجديدة يتم اختيارها بواسطه العميل على الواقع
- \* مزودة بتابلو ( بتونيره ) طول 2 متر تحتوى على اسهم ومبين ادوار واضاءة الطوارئ تعمل على بطاريات منفصله اثناء انقطاع التيار وكذلك زرار Stop لايقاف الصاعدة فى حالة الطوارئ وبخاصية اسقاط الطلبات
- \* مزودة بمرآه حفر ليزر أو مرآه استانلس Super Mirror لاعطاء عمق للصاعدة
- \* مزودة Handrail من الاستانلس عالي الجودة
- \* مروحة راسية ( Hoover ) Schindler مستورده لضمان التهوية الجيده للصاعدة
- \* مزودة بجهاز Passward لعدم استخدام الصاعدة من الغرباء مع امكانية عدم فتح الابواب لهم مطلقاً
- \* سقف الصاعدة من الاستانلس 304 سمك 1 مم تفتيح ليزر مزودة بمفصلات محورية لسهولة صيانة ونظافة الاضاءه والتوصيات الداخلية مزودة بأضاءه غير مباشرة من الليدات الموفقة للكهرباء توصيل توازي لضمان عدم الإظام التام للصاعدة

- من الصاج 1.5 مم مدهون اليكتروني مقاوم للخدش والصدأ
- يتم تركيب ابواب الاعتاب على زوايا 5x5 مم محمل وليس على كات وعدد 4 ركبة باب وطلائهم برايم
- وذلك لسهولة تغييرها او صيانتها دون الحاجه لنكسير الديكورات المحيطه بالابواب
- الابواب مزودة بمقبض وشاسيه من الالومنيوم لحبس الزجاج وكاللون مثلث لفتح الباب في حالة الطوارئ
- الزجاج من النوع المصفح ضد الكسر او اكريليك على حسب طلب العميل مع وضع طبقة من السليكون الخاص لعدم احداث اصوات عند فتح الابواب او تعرضها للكسر
- الابواب مزودة بشدادات من الصلب المرن لضمان الغلق التام للابواب
- الابواب مزوده بجهاز مخفف للسرعة لضمان نعومة الغلق
- الابواب مزودة برجلاش لامكانية تعديل وضعه في اي وقت
- الابواب مزودة بكاوتشوك لضمان عدم احداث اصوات مزعجه عند الغلق
- اقفال ابواب الاعتاب كهروميكانيكية مزوده بوسائلين امان وهما الشوكة والتكه الثانية لضمان عدم تحرك المصعد قبل غلق الابواب واستحالة فتح ابواب الاعتاب الا في وجود الصاعدة امام الدور
- ركب الابواب من الصاج 6 مم مجلفن مقاوم للصداء عالي الجوده ومثبت بعدد 2 مسمار هيلتي
- إمكانية عمل جميع الديكورات والكساوی من إستانلس وخشامونيوم وفورفورجييه والأبواب البانوراما وجميع الدهانات وديكورات الـ 3D الجديدة وكذلك إمكانية تطابق ديكوراتها مع ديكورات الكيان
- الابواب محكمة الغلق تمنع إنتقال النيران من خارج المصعد إلى داخله والعكس



- ميكروبريسسور مستورد بالكامل مع وجود قواطع داخلية لفصل التيار في حالة زيادة الكفاءه مزوده بعدد اربع نقاط مساعدة
- جميع السويتشات كورى و يابانى 40 - 50 أمبير لضمان اعلى مستوى من جميع التوصيلات (الاسلاك) 1 مم و 6 مم معتمده من النحاس الخالص وتنتهي بترامل جميع الروزنات مستوردة من النوع المعتمد تحمل دراجات الحرارة العالية على باره من النحاس
- صندوق الكنترول معتمد من الصاج مدهون اليكتروني مقاوم للخدش والصدأ ويتحمل دراجات الحرارة العالية ومزود بكالون وإطار من الكاوتشوك لاحكام غلق الصندوق
- مزود بجهاز حماية انعكاس الفازات وتصحيحها والحماية ضد سقوط فازه Power Supplay منفصل لضمان الاحتفاظ بالبرمجه في حالة انقطاع التيار
- مزود بعدد 2 جهاز Over Load وذلك لفصل التيار في حالة زيادة الحمل على الماكينة او زيادة الجهد او زيادة درجة الحرارة
- مزود ببريليهات فيندر ايطالى 607 - 11 رجل
- مزود بـ Transformer 3 / 4 كيلو وات
- مزود بجهاز Earth Leakage قادر على فصل الكهرباء فوراً في حالة تعرض احد مستخدمي المصعد للصعق الكهربائي
- مزود بشاشة LCD لاظهار جميع العمليات
- مزود بموحة تبريد وذلك لاستحالة تعطل مكونات الكنترول
- مزود بارقام فى طرفى كل وصلة كهربائية
- مزود بجهاز تحكم كامل فى الصاعدة (ريفرزيون علوى)
- مزود بمصدر 220 فولت لتسهيل عملية الصيانة واصلاح الاعطال
- مزود بارضى مناسب لحماية الركاب وكذلك أجزاء المصعد فى حالة تسرب الكهرباء
- مزود بـ اتصالات اظهار الاعطال على جميع المبينات
- مزود بتايمر لتحديد مواعيد الصيانة والاعطال بعد عدد معين من ساعات العمل
- مزود بتايمر لتحديد وقت فصل اضاءه الصاعدة وموحة الصاعدة وموحة الماكينة
- مزود بتايمر لضبط عدد مرات فشل الكامنة فى فتح الابواب قبل توقفها ووقت السريع والبطئ ووقت الوقوف على الدور وذلك لتوفير الطاقة وحماية مكونات المصعد من التلف فى حالة تعطل احد المكونات

ကန်ပြည့်စုတေသန





## جهاز تدكم وصيانة

- مستورد نقطه او مسطره تفتيح كمبيوتر بواسطه مصنع الكابينه لمنع الركاب من الإقتراب من حافه الصاعده المقابلة لأبواب الأعتاب . حفاظا على سلامه الركاب .

## مايكرو سويتش

- مستوردة توضع أسفل عتب الامان او اسفل زراع فرامل البراشوت او داخل البراشوت العلوى والسفلى ويستخدم لفصل الكهربى والميكانيكي

## كتل البراشوت

- مستوردة من الحديد الصلب ومزودة ببليه مشنثرة من الحديد الصلب عالي الجوده تعمل على فرملة الصاعده عند زياده السرعة بنسبة من 15 : 25 % عن السرعة المقرره ومزوده بزراع يتصل بحب البراشوت يوجد اسفله ميكروسوبيتش لفصل الكهربى بعد الفصل الميكانيكي و يوجد كتل متعددة السرعات في الاتجاهين .



- مستورد بريموت لعدم الحاجة لفك البتو نيرة كلما اردنا اعادة برمجته او برمجة مزيد من الكروت والميداليات مع مجموعة مناسبة من الكروت والميداليات .



## شدادات الاحبال (التياتش)

- مستورده مزوده ببست (ياي) وقطعة من الكاوتشوك لأمتصاص الصدمات والاهتزازات ومساواه ضغط الاحبال على مجاري الطارات (الجر والمساعدة) ومزوده بجزره تمنع انزلاق احبال الجر من الشدادات فى حالة تحطم الزراجين (الكلبسات )



## كوابيل وبالات الأطالة ودوام

### النهائيات وركب الابواب

- من الحديد الصلب فاخر الصنع سمك من 4 مم : 6 مم مجلفن ضد الصدا او مدهون اليكترو ستاتيك



- مستوردة وتستخدم لنعومة غلق الابواب النصف اوتوماتيك وتهذنة سرعاتها ومزود برجلاش لربط النعومة والسرعة ويتم تثبيتها بواسطه مسامير وليس لاصق وذلك لمتانة التثبيت وسهولة صيانتها او تغييرها.

## الطرمية

## الفوتوصيل (الشتعاع) :

- مستورد نقطه او مسطره تفتيح كمبيوتر بواسطه مصنع الكابينه لمنع الركاب من الإقتراب من حافه الصاعده المقابلة لأبواب الأعتاب . حفاظا على سلامه الركاب



# وسائل الأمان

- قد يعرضهم للخطر . مع خاصية عدم تفسيط الطلبات وكذلك مزودة بجهاز تببيه صوتي ( Buzzer ) لا يتوقف إلا عند نزول الأوزان الزائدة من الصاعدة مع خاصية فتح باب الصاعدة أوتوماتيكياً بشكل فوري .
- 12 - جميع الوصلات الكهربائية معزولة بطبقة بلاستيكية عالية الغزل مغطاه بشكل كامل وقوى بترنكات أو فيليكسبل لضمان عدم التسرب الكهربى .
- 13 - موائع التصادم مزوده بجهاز فصل كهربى لفصل التيار فى حالة المفتوح الحر .
- 14 - اسلاك البور باللون مختلفه واضحه لضمان عدم تعرض الفئين للصعق الكهربى .
- 15 - يتم تركيب لوحت ارشاديه لضمان سلامه المستخدمين وتتببيه لشروط استخراج تراخيص المصعد .
- 16 - وضع علامات على أحبال الجر لتسهيل دقة الوصول لأقرب دور يدور يدويأ فى حالة الطوارئ .
- 17 - يتم تركيب Phone Alarm - Dictaphone بين الصاعدة وحجرة الماكينات وجحرة التحكم ان وجدت او حجرة الحراس للاتصال فى حالة الطوارئ .
- 18 - يتم تركيب زرار Fire فى حجرة التحكم او حجرة الحراس وذلك لاجبار المصعد على التجريش فى اقرب دور .
- خارج المبنى ( دور الهروب ) والتوقف عن العمل نهائياً فى حالة الحريق وذلك لخطورة استخدام المصعد وقت الحريق .
- 19 - جهاز Over and Under Voltage الذى يفصل التيار نهائياً عن مكونات المصعد فى حالة خفض الفولت او زيادته عن جهد المصعد لحماية مكونات المصعد .
- 20 - جهاز RUN والذى يمنع وصول الكهرباء لمakinatة الجر عند توقف المصعد .
- 21 - اقفال تجميع الأحبال والتى تضاعف أمان الأحبال فى حالة إنقطاع أحدهم وكذلك تساوى ضغط كل الأحبال على طارة الجر مما يؤدي إلى عدم تأكل أحد مجاريها .
- 22 - حواجز لفتحات الأحبال بارتفاع من 5 - 40 سم تمنع سقوط الأدوات والعدد والاتربة فوق الصاعدة حفاظاً على سلامتها .
- 23 - مجموعاتان من الفرامل فى الماكينة غير قابلة للاشتعال تعمل الثانية فى حالة تعطل الأولى قادرة على فرملة المصعد .
- 24 - جهاز ضد انحسار أجسام غريبة بين الطارات وأحبال الجر .

- 1 - غطاء لطارة الجر وجميع الطارات المساعدة فى حجرة الماكينات وفوق الصاعدة وثقل الموازنة لضمان الامان التام اثناء الصيانة وإصلاح الاعطال .
- 2 - ساتر امام ثقل الموازنة فى حفرة البئر لضمان الامان التام اثناء الصيانة وإصلاح الاعطال .
- 3 - اجهزة لضمان عدم اصطدام ثقل الموازنة بالصاعدة فى حالة تحطم كراسى الثقل .
- 4 - جميع مصاعدنا مصممه وفقاً للكود المصرى ومواصفات الامان العالمية .
- 5 - معامل امان اختيار احبال الجر 1200 % .
- 6 - جميع مكونات المصعد ( كنترول - صاعدة - ماكينة جر - شوك وكوالين الابواب ) يتم تأريضها ( تركيب ارضي ) وذلك لحماية مستخدمي المصعد وايضاً حماية جميع المكونات عند حدوث التسرب الكهربائي .
- 7 - جهاز تصحيح فازات لتصحيح وضع الفازات عند تبديلها والذى قد يؤدي عدم وجوده الى حوادث مميتة .
- 8 - جهاز Earth Leakage لفصل التيار فى حالة تعرض احد مستخدمي المصعد للصعق الكهربى .
- 9 - اجهزة تضمن عدم خروج زهر ثقل الموازنة اثناء عمل المصعد او ضربه البراشوت .
- 10 - الصاعدة معزولة كهربائياً بشكل تام وذلك لاستحالة تعرض مستخدمي المصعد للصعق الكهربى فى حالة التسرب الكهربائى .
- 11 - مصاعدنا مزوده بأجهزة حمولة تمنع استخدام المصعد بعد افراد اكثر من المسماوح به مما

# تابع وسائل الأمان

- 38 - جهاز تنبيه للعالقين بالصاعدہ يعمل على بطارية منفصلة تعمل اثناء وجود او انقطاع التيار
- 39 - اغلاق ابواب الاعتاب كهروميكانيكيه مزوده بوسيلتين امان وهم الشوکه والتکه الثانيه لضمان عدم تحرك المصعد قبل غلق الابواب وعدم فتح ابواب الاعتاب الا في حالة وجود الصاعدہ امام الدور
- 40 - الماكينة مزوده بفرمله كهروميكانيكيه تفتح بالكهرباء وتغلق ذاتيا عند انقطاع التيار الكهربائي او توقف الصاعدہ
- 41 - جهاز الفرمله اليدويه الذى يسمح بتحريك الصاعدہ يدوياً لأقرب باب عتب في حالة انقطاع التيار الكهربائي
- 42 - قواعد من الكاوتشوك العازل للكهرباء والاهتزازات والصوت اسفل مماكينة الجر
- 43 - قواعد من الكاوتشوك العازل للكهرباء والاهتزازات والصوت والاصدمات يوضع ما بين الصاعدہ وكادر الصاعد لضمان الامان التام في حالة التسرب الكهربائي والراحة التامة لمستخدمي المصعد
- 44 - اضاءه طوارئ لبدات موفقة للطافة بالكافينه تعمل على بطارية منفصلة اثناء انقطاع التيار
- 45 - جميع انواع اللحامات بطريقة الخياطة من الجانبين وليس بونط مع اضافة المسامير المكثفه اذا لزم الامر وذلك لاستحالة انفصال القطع الملحمه
- 46 - جميع انواع المسامير والمسامير الهيلتي مستورده غير قابلة للكسر
- 47 - جميع انواع الكرم والزوايا وركب الابواب من الحديد الصلب عالي الصلايه مقاوم للصدأ ومجلفه
- 48 - جميع انواع شدادات الاحبال مزوده بسوست (ياي ) والكاوتشوك لامتصاص الصدمات والاهتزازات ومساواه ضغط جميع احبال الجر على مجارى الطارات وكذلك مزوده بجزره لضمان عدم انزلاق الاحبال في حالة تلف الزجاجين ( الكلبسات )
- 49 - جميع اسلك الدفيرة والكتنرول والماكينة ( الباور ) وكذلك الترنكات والفليكسيل من النوع عالي الجوده والمعتمد وفقا للكود المصري
- 50 - لقم البراشوت مزوده بذراع مزود بكونتك للفصل الكهربائي والميكانيكي في حالة زيادة السرعة وبخاصية التوقف المتدرج ( المتعددة )
- 51 - جهاز Handrail ( درابزين ) اعلى الصاعدہ لضمان عدم وقوع الفنین في البئر اثناء عملية الصيانة
- 52 - جميع الطارات المساعدة مزوده بشفين لضمان عدم انزلاق الاحبال من عليها او جهاز لحبس الاحبال
- 53 - جهاز واقى الأطراف لضمان عدم انزلاق مستخدمي المصعد في حفرة البئر اثناء عملية الانقاد في حالة الطوارئ
- 54 - جهاز إنذار يعمل على بطاريات منفصلة للتنبيه بوجود عالقين في حفرة البئر
- 55 - اجهزة لامتصاص الصدمات اسفل الصاعدہ واسفل ثقل الموازنة في حالة السقوط الحر

- 25 - استحالة فصل حركة الماكينة في حالة زيادة الجهد أو الحمل أو درجة الحرارة إلا في حالة وجود الصاعدہ امام أحد أبواب الاعتاب
- 26 - مفاتيح فصل التيار عن المصعد لأى سبب لا تفصل الكهرباء عن إتارة الصاعدہ أو حجرة الماكينات أو حفرة البئر وكذلك مروحة الصاعدہ
- 27 - طلاء جميع الأجزاء المتحركة في الماكينة بلون أصفر مميز لعدم تعرض الفنيين للضرر
- 28 - جهاز للتحكم اعلى الصاعدہ عالي الجودة معتمد طبقاً للكود المصرى
- 29 - جهاز لحماية المحرك من ارتفاع درجة الحرارة
- 30 - مروحة تبريد خارجيه للماكينة تعمل فقط مع ارتفاع درجة الحرارة
- 31 - جهاز فصل (STOP) بحفرة البئر لضمان عدم نزول الصاعدہ في الحفرة اثناء صيانة الحفرة
- 32 - جهازي فصل كهروميكانيكي لضمان توقف الصاعدہ في حالة انزلاق او ارتفاع احبال الجر او احبال البراشوت
- 33 - موانع انزلاق الاحبال من طارة الماكينة او الطارات المساعدة او احبال البراشوت
- 34 - اجهزة كهروميكانيكيه ( وليس حساسات تعمل بالمغناطيس ) لتهدينه حركة الصاعدہ عند الاقتراب من نهايات المشوار وعدد 2 اخرى لضمان التوقف النهائي لعدم الاصطدام بالسقف او حفرة البئر
- 35 - عتب امان لضمان عدم وقوف الاطفال بطرف الصاعدہ المواجه لابواب الاعتاب وكذلك Photo Cell لنفس السبب
- 36 - جهاز براشوت مزود بجهاز فصل كهروميكانيكي يعمل عند زيادة السرعة المسموح بها بمقدار 15 % عن السرعة المقرره بال المصعد او في حالة السقوط الحر حتى حمل يساوى 1.25% من الحمل الأقصى مع إمكانية فك الفرامل ميكانيكاً بمجرد رفع الصاعدہ مع إمكانية إضافة كتلتين فرامل على ثقل الموازنة
- 37 - جهاز كهربائى لوقف المحرك قبل ضربة البراشوت حفاظاً على الماكينة

# أختبارات الأمان والجودة

- 25 - اختبار إستحالة رفع الصاعدة الفارغة عندما يكون ثقل الموازنة ضاغطاً على البفر أسلف ثقل الموازنة .
- 26 - اختبار الشاحن في حالة الطوارى 27 - اختبار نعومة الكام .
- 28 - اختبار فصل التيار عن الماكينة في حالة الفشل المتكرر للكامه .
- 29 - اختبار عمل Photo Cell مع خاصية عدم تسقيط الطلبات .
- 30 - اختبار عمل التاكيه الثانية في الكالون . 31 - اختبار نعومة غلق ابواب الاعتاب .
- 32 - اختبار المسافات البينيه بين الصاعدة وابواب الاعتاب فى كل دور .
- 33 - اختبار موازاه طارة الجر مع طارة المناول وصحه زاوية ميل الحال .
- 34 - اختبار خاصية نور المشغول لازرار الطلبات الخارجية . 35 - اختبار اهتزازات الماكينة .
- 36 - اختبار افقية ماكينة الجر وراسية طارات الجر والمساعدة .
- 37 - اختبار نعومة الد START وال STOP في ماكينات الد 3VF وال 220 .
- 38 - اختبار عمل زرار STOP بخاصية تسقيط الطلبات 39 - اختبار الد password .
- 40 - اختبار السارينه في حالة الطوارى بعد 5 ثواني مع عدم استخدام المصعد .
- 41 - اختبار عمل المروحة والاضاءه اتوماتيكياً فور استخدام المصعد وفصلهما بعد .
- 42 - اختبار الوصول لأقرب دور او Green Motion . 43 - اختبار Earth lekege .
- 44 - اختبار عمل الجونج والداعاء . 45 - اختبار عمل اضاءه الطوارى .
- 46 - اختبار التاكد من الارضي (التاريس) للماكينة والكنترول وكوالين ابواب .
- 47 - اختبار Level الكابينه وابواب الاعتاب فى كل دور بالحمل الأقصى للصاعدة .
- 48 - اختبار جوده تجميع الطلوع والتزول من داخل الكابينه وابواب الاعتاب أو Selective Collective .
- 49 - التاكد من عدم وجود وصلات كهربائيه بدون ترنكات او فلكسيبل .
- 50 - التاكد من وجود روزتات احتياطي فى الكنترول وعلبه التجميع .
- 51 - التاكد من وجود خطوط احتياطي فى الكابل المرن .
- 52 - التاكد من تثبيت العمدان كل 1.5 : 3 متراً بعدد 2 كابولي مثبتين بعدد 2 مسمار هيلتي .

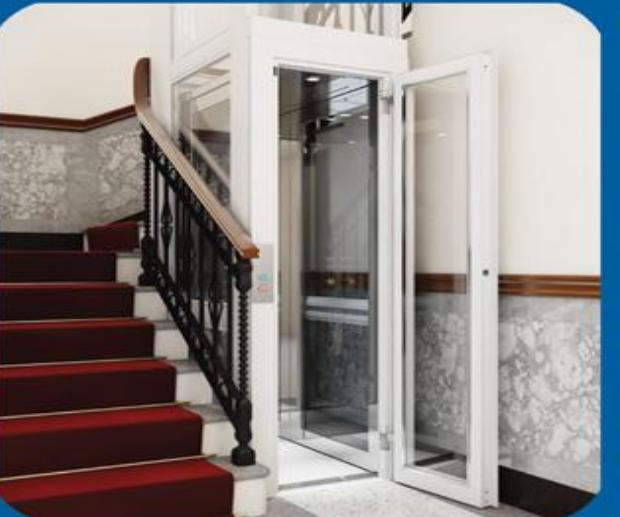
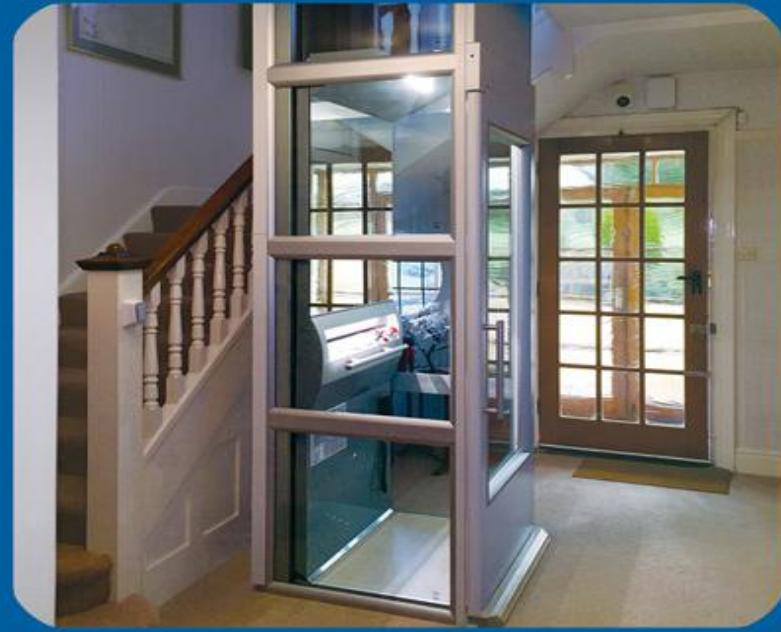
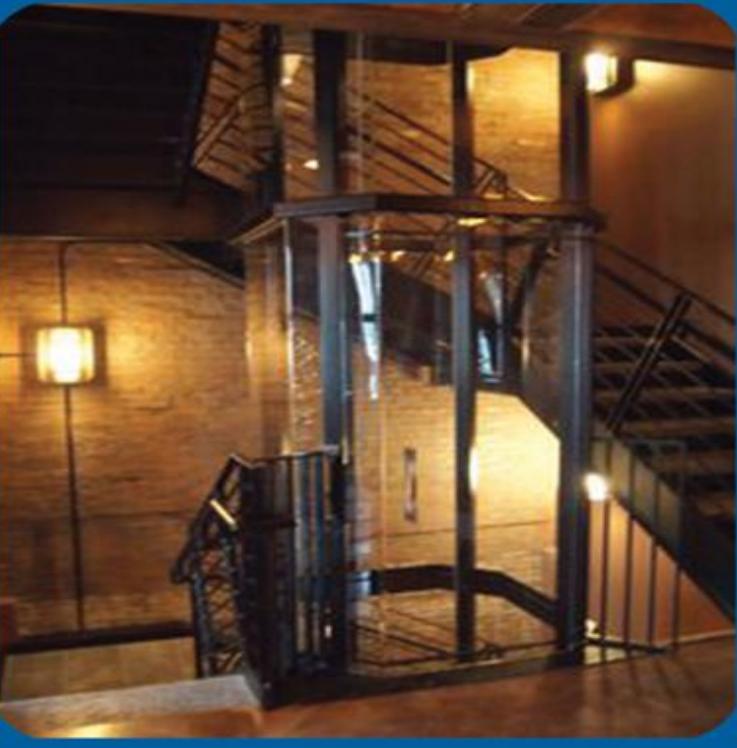
- 1 - اختبار اجهزة الحمولة بخاصية عدم تسقيط الطلبات وفتح الابواب الاوتوماتيك تلقائياً في حالة الحمولة الزائدة .
- 2 - اختبار جوده الموازنة بين الصاعدة بنصف الركاب وثقل الموازنة . 3 - اختبار الاولف لوود
- 4 - اختبار البراشوت فصل كهربى وmekaniki لمنظم السرعة العلوى والسفلى مع معايرة لقم البراشوت مع اختبار سرعة استجابة البراشوت مع السرعة الزائدة قبل الوصول إلى سرعة يستحيل معها فرملة الصاعدة .
- 5 - اختبار الشوكه والكالون لكل ابواب الاعتاب . 6 - اختبار نهايات المشوار العلوية والسفليه .
- 7 - اختبار تبديل الفازات او سقوطها مع التأكيد من اعاده ترتيبها . 8 - اختبار السقوط الحر .
- 9 - اختبار ثبات الزهر والتاكد من عدم خروجه من كادر ثقل الموازنة عند ضربة البراشوت ..
- 10 - اختبارات الريفيزيون . 11 - اختبارات المبيانات والاسهم والطلبات الداخلية والخارجية .
- 12 - اختبارات حفرة البئر ( STOP حفرة - التوصيلات في الحفرة - إضاءة البئر وجهاز تحكم البئر ) .
- 13 - اختبار ضبط ارتفاع البارفات مع باب العتب السفلى مع الصاعدة عند عمل النهاية السفلية .
- 14 - اختبار الخيوط المتعامدة لابواب الاعتاب والاعمده 15 - اختبار لابواب الاعتاب والاعمده .
- 16 - اختبار المسافه البينيه للعمدان الد DBG .
- 17 - اختبار لافت العمدان وتأكيis العمدان الصاعدة وعمدان ثقل الموازنه وكذلك تاكيis العمدان مع حلوق ابواب الاعتاب .
- 18 - اختبار لافت العمدان وتأكيis العمدان الصاعدة وعمدان ثقل الموازنه وكذلك تاكيis العمدان مع حلوق ابواب الاعتاب مع حلوق ابواب الاعتاب وكذلك المسافه البينيه لهم في كل التجاهات .
- 19 - اختبار تطبيع ابواب الاعتاب مع حلوق ابواب الاعتاب وكذلك المسافه البينيه لهم في كل التجاهات .
- 20 - اختبار نقاء الإستانلس وعدم وجود نيكل كروم وذلك بواسطة المغناطيس .
- 21 - اختبار زححة (الحركة الدائرية) للحال من على طارة الجر والطارات المساعدة .
- 22 - اختبارات البارفات ( قوة تثبيت البارفات - التحقق من رجوعه لوضعه وعدم تشوهه بعد الاستخدام ) .
- 23 - اختبار لزجاج (صلابة لزجاج - جودة الشيش - عدم اصدار أصوات مزعجة أثناء الاستخدام و عدم تفتيته إلى أجزاء صغيرة متفرقة قد تؤدي إلى أضرار بالغة لمستخدم المصعد في حالة الكسر ) .
- 24 - اختبار أجهزة الصيانة و الريفيزيون .

## هوم ليفت (ناو ليفت)

- هو حل بسيط وسهل لمشاكل عدم وجود مكان مخصص للمصعد او صغر المكان المخصص له و يمكن تركيبه خارج او داخل المبنى بارتفاع حتى خمس ادوار لا يحتاج الى حجرة ماكينات او حفرة بئر عميقة فقط 40 سم او Over head كبير اعلى البئر فقط 70 سم
- يعمل بواسطة تيار 3Phase 220v Singl Phase 380v ولا يحتاج
- يمكن تركيب المصعد كاملاً فقط في 3 ايام
- يمكن تركيب الماكينة بنظام Gearless داخل البئر اعلى او اسفل البئر او تحت السلم
- يعمل بنظام ال Hydrolic teraction ( ماكينات وأحبال جر ) او
- يمكن عمل ابواب الاعتبار في اكثر من اتجاه
- يمكن تصنيع قوائم برج المصعد من الحديد او الالمنيوم ويكسى بالصالج او الزجاج السيكوريت في حالة البانوراما
- تحمل الصاعدة وماكينة الجر وجميع اجزاء المصعد على اعمدة الثقل واعمدة الصاعدة مباشرة وليس على قوائم البئر
- يتم عمل الابراج بنظام فك وتركيب وذلك لسهولة وسرعة تركيبه او ازالته دون التأثير على الديكورات الداخلية او الخارجية

- يعتبر من المصاعد الشخصية لذلك يزود بـ Password او مفاتيح شخصية مع امكانية الفتح مباشرة على الحجرات
- يعتبر حل عملى جداً لذوى الاحتياجات الخاصة او كبار السن
- يفضل استخدام الابراج البانوراما وكذلك الصاعدة البانوراما فى حالة وضع المصعد داخل المبنى
- نستخدم ماكينات ش ديدة النعومة وكانتمه للصوت
- نستخدم خاصية Green Motion فى حالة انقطاع التيار لضمان استخدام المصعد ١٥ شوط وكذلك توفير اكثر من ٧٠٪ من استهلاك الكهرباء مقارنة بأجهزة لها
- يتم عمل الدعامات العرضية فى البرج كل ١ متر الى ١,٥ متر على الاكثر
- يتم تعليق المصعد بنظام ٢ : ١ وذلك لتوفير ٥٠٪ من قدرة ماكينة الجر وبالتالي توفير ٥٠٪ من الطاقة المستخدمة
- يتم عمل كادر الصاعدة بنظام الشوكه ( FREAM L ) تعليق خلفى والذى يوفر ٣٠٪ من المساحة المهدره للبئر مقارنة بالتعليق الجانبي ويؤدى هذا الى زيادة مساحة الصاعدة بمقدار ٣٠٪
- يفضل تركيب ثقل الموازنة خلفى وليس جانبي للتوفير فى مساحة البئر المهدره وعدد الطارات المستخدمة وكذلك الحصول على اكبر مساحة ممكنة للصاعدة
- يتوفّر لدينا جميع انواع الديكورات وجميع انواع التغطيات للابواب والكائن والابراج والتى تتماشى مع اى ديكورات داخلية
- يتم عمل قوائم البئر بنظام القطع التبادلى وذلك لتفادي اخطار احمال القص

# ମୋ ଲାଇଫ୍



# مكونات الموديل الاقتصادي

الكابل المرن

(sassi - eNG - Eleco - SANKA - Santek) تركي

الكرافست

Mahmoud El Sony -Abdallah El Sony

PVC ترنيقات الـ

قطاعات  $4 \times 4$  و  $4 \times 8$  معتمدة فاخرة الصنع

ترنيقات الصاج

قطاعات ( $4 \times 8$  و  $10 \times 4$ ) 1.5 مم مجلف فاخرة الصنع

ثقل الموازنة و شاسيه الصاعدة

Mahmoud El Sony -Abdallah El Sony

أبواب الأعتاب الأوتوماتيكية

اسپاني FERMATOR

الطلبات

تركي Onsa - It - Tf

أجهزة الحمولة

ايطالي ADLE - مستورد CENTA - كوري LS

مسامير التجميع و طاقم مسامير الماكينة

مستورد ضد الكسر والصدأ

كاف طوارئ وإنارة الصاعدة

مستورد ليدات موفرة للطاقة

مصنع الصاعدة

Mahmoud El Sony -Abdallah El Sony

أرضية الصاعدة

جرانيت فاخر الصنع - رخام مستورد - كوريان مستورد

عمود الكابينة

MF سحب باراد

عمود ثقل الموازنة

MF سحب باراد

السوبرتيينات - الزراجين ( كلبسات )

مستورد عالي الجودة

الفانشات

MF سحب باراد

الطارات مساعدة

فاخرة الصنع 2 شفة

أبواب الأعتاب نصف الأوتوماتيكية

TEMCO-OTAC - DOOR LIFT

الكتنرول

كونتاكتورز كوري ( LS - DACO - HYUNDAY )

ريلهات ايطالي FINDER

اوفر لود ( LS - DACO - HYUNDAY )

دولاب كنترول ( TEMCO )

ماكينة الجر

تركي بكرسى AKIS - EKER - ARK - ENG - GEMS

حبال الجر

كوري - تركي

كتل البراشوت

تركي SKY

مهمات البئر

Mercedes

شدادات أحوال الجر

صينى - تركى

منظم السرعة ( البراشوت ) العلوى

Turki Onsa

منظم السرعة ( البراشوت ) السفلى

Turki Onsa

زهر ثقل الموازنة

تركي مصنوع بقطاء بلاستيك - زهر ناعم على الكبس فاخر الصنع

كراسي الكابينة

تركي شيندلر ( EM - SKY ) - تركي طيارة - SKY متسيويشى

كراسي الثقل

تركي شيندلر ( EM - SKY ) - تركي طيارة - SKY متسيويشى

علب التجميع والصيانة بالسرينة والشاحن  
**STARTEK - LOTUS**

أسلاك الدفيرة ( بور - كنترول - كابل النت ورك )  
**الفراغات**

الأزدار  
**Elemy** مستورد

المروحة  
**Schindler Hoover**

أجهزة التوقف المغناطيسية  
إيطالي - **Sky** تركى Steam

شرائح التوقف المغناطيسية  
معدنى مستورد نطاق حتى ٧ سم

الكامه  
**Onsa - Sky** تركى

فوتو سيل ( الشعاع )  
**Centa - nux** تركى

علبة استوب حفرة  
( MAN - NUX - PITINSPECTION ) مستورد

علب النهايات  
**Pizzato** تركى

ميكروسويتش  
**SKY** تركى

الكاميرا الثابتة  
زاوية  $5 \times 5$  ثقيل فاخرة الصنع

كنترول طوارئ  
وصول لأقرب دور --  
**Green motion**

حوامل الكابل المرن والنهايات  
صاج مجلفن 6 مم تفتيح كمبيوتر

كاوتش أسفل الصاعدة والمماكينة  
فاخر الصنع على الجودة شديد المتنانه والمرونه

الكواليين  
**Sky - Deltatek** تركى

طلبات خارجية  
( Motaheda - Lotus - Startek)

لوحة الصاعدة ( البتونيره )  
( Motaheda - Lotus - Startek)

باب الصاعدة الأوتوماتيكيه  
**Fermator** أسباني

أبواب الصاعدة الفولدنج  
**MIRA - HAS - MSN** تركى

زيت الماكينة  
**MOBIL 650** أو حسب إشتراطات المصنع

الكوابيل وبلغات الإطالة وركب الأبواب  
صاج مجلفن 6 مم تفتيح كمبيوتر

فرش الماكينة  
قطاعات U14 و U12 من الحديد والصلب

مسامير التثبيت  
**HILTI** مستورد

جهاز تحكم وصيانة  
( MAN - NUX - PITINSPECTION ) ايطالي G.G - مستورد

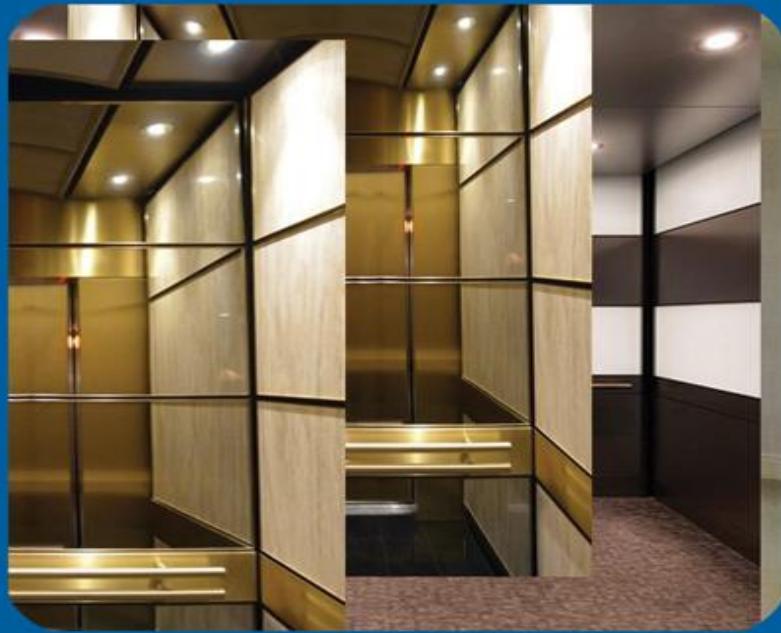
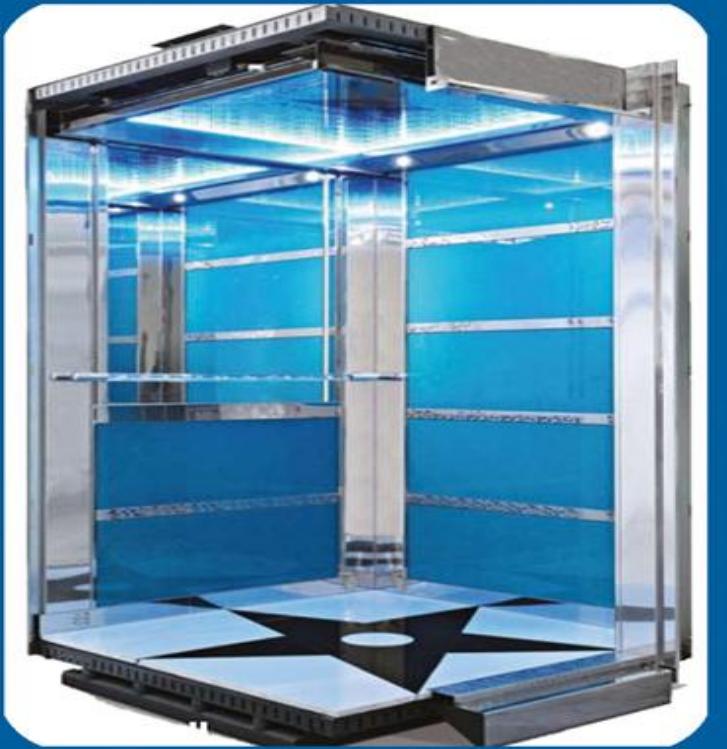
جهاز أكسيس  
**Password** بالريموت

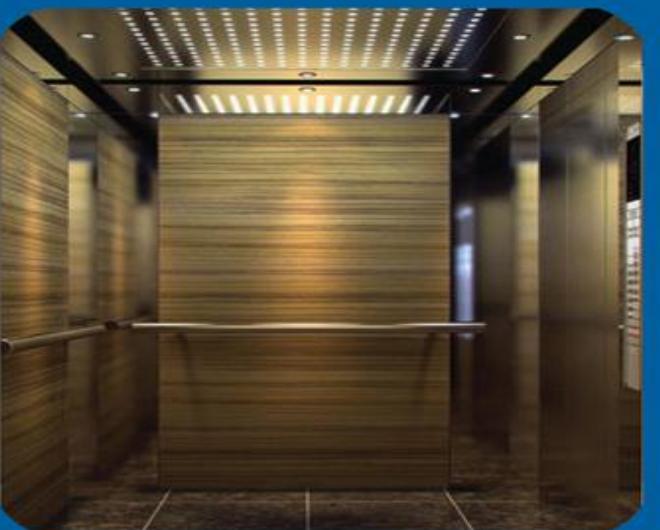
المزايit  
**Startek**

الفايكسيل  
16 م و 23 م معتمد أبيض اللون حراري

حبل البراشوت  
كورى - تركى

مباوكشن المفرد الاقتتصادي





# مكونات الموديل التركي

الكابل المرن

(sassi - eNG - Eleco - SANKA - Santek) تركي

الكرافست

OTAC - MAN - WATNIA

ترنكات الـ PVC

قطاعات 4 × 4 و 4 × 8 معتمدة فاخرة الصنع

ترنكات الصاج

قطاعات (4 × 8 و 4 × 10 ) 1.5 مم مجلف فاخرة الصنع

ثقل الموازنة و شاسيه الصاعدة

Otac - man - Watnia

أبواب الأعتاب الأوتوماتيكية

FERMATOR اسباني

أجهزة الحمولة

ايطالي ADLE - مستورد CENTA - كوري LS

مسامير التجميع وطاقم مسامير الماكينة

مستورد ضد الكسر أو الصدأ

كساف طوارئ وإنارة الصاعدة

مستورد ليدات موفقة للطاقفة

الطلمبات

تركي TF-IT-ONSA

مصنع الصاعدة

OTAC - MAN - WATNIA

أرضية الصاعدة

جرانيت فاخر الصنع - رخام مستورد - كوريان مستورد

عمود الكابينة

CELIKREY تركى

عمود ثقل الموازنة

مستورد عالي الجوده

السوبرتینات - الزراجين ( كلبات )

مستورد عالي الجوده

الفلنشات

CELIKREY تركى

الطارات مساعدة

AKIS - EKER - ARK تركى

أبواب الأعتاب نصف الأوتوماتيكية

SAS - DOOR LIFE - MSN - HAS تركى

الكتن رول

كونتاكتورز كوري ( LS - DACO - HYUNDAY )

ريلهات ايطالى FINDER

اور لود ( LS - DACO - HYUNDAY )

دولاب كنترول ( TEMCO )

ماكينة الجر

تركي بكرسى AKIS - EKER - ARK - ENG - GEMS

أحبال الجر

يطالى Salakawi - Mitallbress

كتل البراشوت

يطالى PFB - Salakawi - Mitallbress

مهمات البتر

تركي EMIR - SALAKAI - ELECO - STOPER - METROPLAST

شدادات أحبال الجر

تركي SASI - STOPER - METROPLAST

منظم السرعة ( البراشوت ) العلوى

تركي Onsa - tti - Eleco - pfb- hUZER - sSTOPER - Metroplast

منظم السرعة ( البراشوت ) السفلى

تركي ONSA - TTI - ELECO - PFB - HUZER - STOPER - METROPLAST

زهر ثقل الموازنة

تركي مصممت بغضاء بلاستيك - زهر ناعم على الكبس فاخر الصنع

كراسي الكابينة

تركي شيندلر ( EM - Sky ) - تركى طيارة - SKY متسببيشى

كراسي الثقل

تركي شيندلر ( EM - SKY ) - تركى طيارة - SKY متسببيشى

علب التجميع والصيانة بالسرينة والشاحن  
تركي SKY

أسلاك الدفيه ( بور - كنترول - كابل النت ورك )  
معتمده السويدي - الكابلات

الأزرار  
إيطالى Elemy

المروحه  
مستوردة Schindler Hoover

أجهزة التوقف المغناطيسية  
إيطالى - Sky تركى Steam

شرائح التوقف المغناطيسية  
معدنى مستورد نطاق حتى ٧ سم

الكاممه  
تركي Can Lift

فوتوكيل ( الشعاع )  
تركي Centa - nux

علبة استوب حفرة  
مستورد ( MAN - NUX - PITINSPECTION )

علب النهايات  
تركي Pizzato

ميكروسويفتش  
تركي SKY

الكاميرا الثابتة  
زاوية ٥×٥ ثقيل فاخرة الصنع

كنترول طوارئ  
الوصول لأقرب دور -- Green motion

حوامل الكابل العرن والنهايات  
صاج مجلفن 6 م تفتح كمبيوتر

كاوتتش أسفل الصاعدة والماكينة  
فاخر الصنع على الجودة شديد المتناه والمرونه

الكواليين  
تركي Sky - Deltatek

طلبات خارجية  
تركي AVOX - WIEROL - BUTKON- SKY - AKTEL - GENEMEC

لوحة الصاعدة ( البتونيره )  
تركي AVOX - WIEROL - BUTKON- SKY - AKTEL - GENEMEC

باب الصاعدة الأوتوماتيكيه  
إيطالى ( Selcom - Hydra plus )  
أسبانى fermator

أبواب الصاعدة الفولدينج  
تركي MIRA - HAS - MSN

زيت الماكينة  
MOBIL650 أو حسب تعليمات المصنع

الكوابيل وبلاتات الإطالة وركب الأبواب  
صاج مجلفن 6 م تفتح كمبيوتر

فرش الماكينة  
قطاعات U14 و U12 من الحديد والصلب

مسامير التثبيت  
مستورد HILTI

جهاز تحكم وصيانة

( MAN - NUX - PITINSPECTION )  
إيطالى G.G. - مستورد

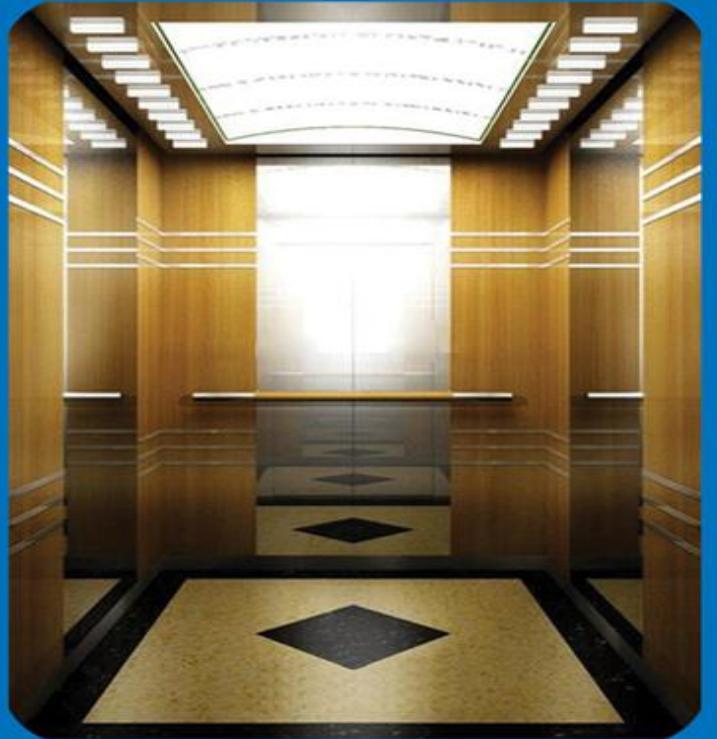
جهاز أكسيس Password  
بالريموت Startek

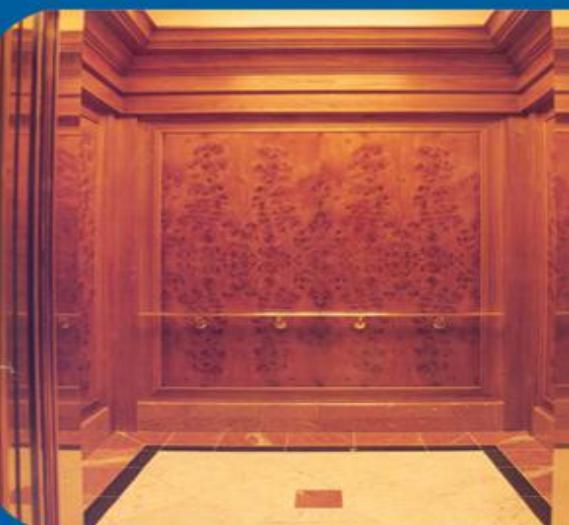
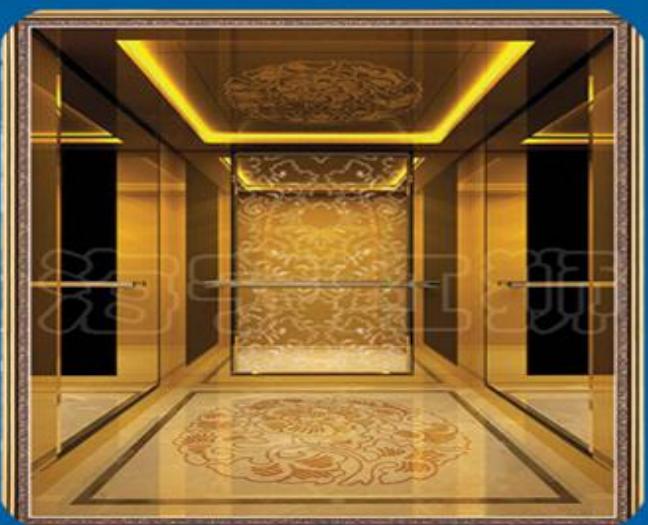
المزايد Startek

الفليكسيل  
16 م و 23 م معتمد أبيض اللون حراري

حبل البراشوت  
إيطالى - كوري - تركى

صُورِيَّاتِيِّ المُهَدِّلِ التَّرْكِيِّ





# مكونات الموديل الإيطالي

الكابل المرن  
ایطالی  
ICC - RED CAVI

الكرافست  
**Eltouny -El Garhy**

ترنکات PVC  
قطعات 4 × 4 و 4 × 8 معتمدة فاخرة الصنع

ترنکات الصاج  
قطعات (4 × 8 و 4 × 10 ) 1.5 مم مجلف فاخرة الصنع

ثقل الموازنة و شاسيه الصاعدة  
**Eltouny -El Garhy**

ابواب الأعتاب الأوتوماتيكية  
ایطالی ( Selcom - Hydra plus ) - اسباني fermator

أجهزة الحمولة  
ایطالی ADLE - مستورد CENTA - كوري LS

مسامير التجميع و طاقم مسامير الماكينة  
مستورد ضد الكسر أو الصدأ

كاف طوارئ وإنارة الصاعدة  
مستورد ليدات موفرة للطاقة

**الطلبات**  
ایطالی PAPA GELOU - IIFTEX

مصنع الصاعدة  
**Eltouny -El Garhy**

أرضية الصاعدة  
جرانيت فاخر الصنع - رخام مستورد - كوريان مستورد

عمود الكابينة  
**MF - Marzzia**

عمود ثقل الموازنة  
**MF - Marzzia**

السوبرتيقات - الزراجين ( كلبسات )  
مستورد عالي الجودة

الفانشات  
**MF - Marzzia**

الطارات مساعدة  
ایطالی ( GEM - PFB ) تركي SKY هندي MAS

ابواب الأعتاب نصف الأوتوماتيكية  
تركى DUROLIFT - DOOR LIFE - Art يونانى Telco

الكتن رول  
كونتاكتورز ياباني ( MITSUBISHI - TOGAMI - FUJI )  
ريلهات ايطالي FINDER  
اوفر لود الكترونى ياباني ( SCHNEIDER )  
دولاب كنترول ( HIMEL - TEMCO )

ماكينة الجر  
ایطالی بكرسی ( FIAR - FORCED - GEM - MONTANARI )  
ایطالی بيون كرسی ( SICOR - MAF - SUMASA - ITALY GEAR - TOP GEAR )

ماكينة الجر  
ایطالی بكرسی

أحجال الجر  
ایطالی PFB - Salakawi - Mitallbress

كتل البراشوت  
ایطالی PFB

مهمدات البئر  
تركى EMIR - SALAKAI - ELECO - STOPER - METROPLAST

شدادات أحجال الجر  
ایطالی PFB

منظم السرعة ( البراشوت ) العلوى  
ایطالی CMF - PFB - MONTANARI

منظم السرعة ( البراشوت ) السفلى  
ایطالی CMF - PFB - MONTANARI

زهر ثقل الموازنة  
تركى مصممت بغضاء بلاستيك - زهر ناعم عالي الكبس فاخر الصنع

كراسي الكابينة  
تركى ( Schindler - EM ) - منسوبيشى MAN

كراسي الثقل  
تركى ( Schindler - EM ) - منسوبيشى MAN

علب التجميع والصيانة بالسرينة والشاحن  
تركي SKY \_ ايطالي G.G.

أسلاك الدفيرة ( بور - كنترول - كابل النت ورك )  
**معتمده السويدي - الكابلات**

الأزرار  
ايطالى Elemy

الموهنة  
Schindler Hoover

أجهزة التوقف المغناطيسية  
ايطالى STEAM - BOLARIZD

شرائح التوقف المغناطيسية  
معدنى مستورد نطاق حتى 7 سم

الكاممه  
ايطالى Can Lift تركى Cmf

فوتو سيل ( الشعاع )  
ايطالى STEAM

علبة أستوب حفرة  
MAN - NUX - PITINSPECTION

علب النهايات  
ايطالى PIZZATO - CMF

ميكروسوبيش  
تركي SKY

الكاميرا الثابتة  
زاوية 5x5 ثقبيل فاخرة الصنع

كنترول طوارئ  
جرين موشن - الوصول لاقرب دور

حوامل الكابل المرن والنهايات  
صاج مجلفن 6 م تفتح كمبيوتر

كاوتش أسفل الصاعدة والماكينة  
فاخر الصنع على الجودة شديد المثانه والمرونه

الكواليين  
تركي TF - ONER SAN - DELTA TEK

طلبات خارجية  
تركي AVOX - WIEROL - BUTKON- SKY - AKTEL - GENEMEC

لوحة الصاعدة ( البتونيره )  
تركي AVOX - WIEROL - BUTKON- SKY - AKTEL - GENEMEC

باب الصاعدة الأوتوماتيكية  
ايطالى fermator ( Selcom - Hydra plus ) - اسباني

ابواب الصاعدة الفولدنج  
تركي MIRA - HAS - MSN

زيت الماكينة  
MOBIL650 او حسب تعليمات المصنع

الکواپيل وبلاتات الإطالة وركب الأبواب  
صاج مجلفن 6 مم تفتح كمبيوتر

فرش الماكينة  
قطاعات U14 و U12 من الحديد والصلب

مسامير التثبيت  
مستورد HILTI

جهاز تحكم وصيانة  
ايطالى G.G. - مستورد ( MAN - NUX - PITINSPECTION )

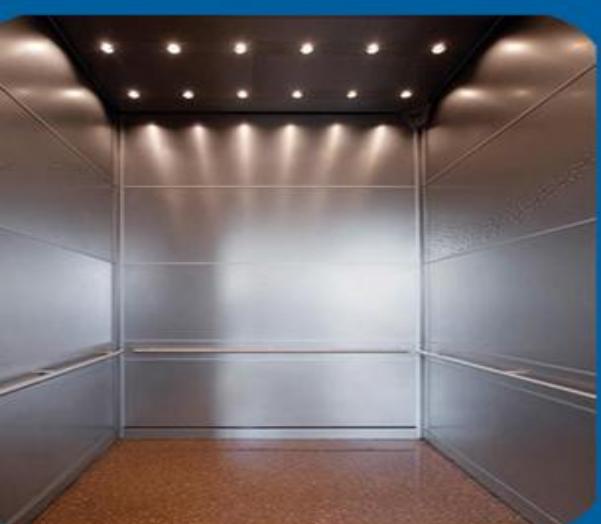
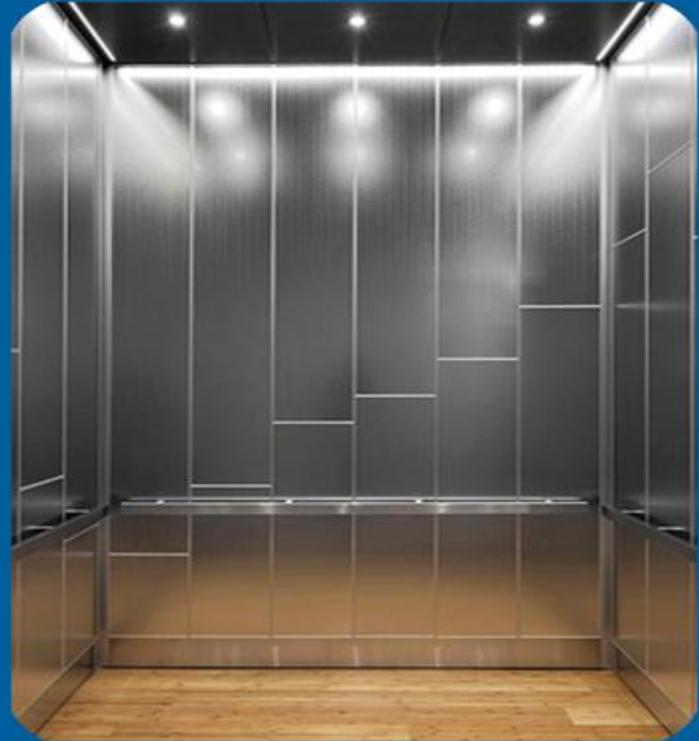
جهاز أكسسис Password  
بالريموت Startek

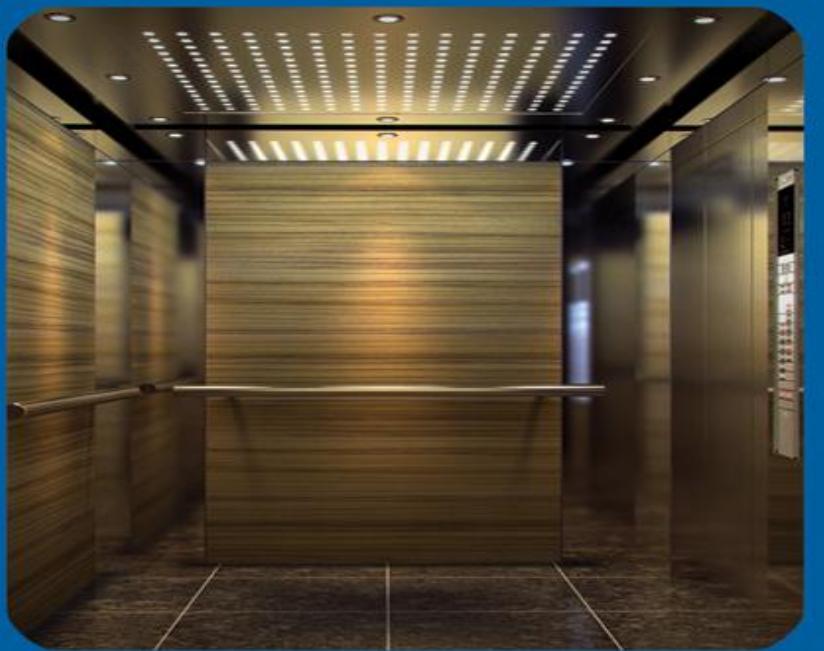
المزايد  
Startek

الفليكسيل  
16 مم و 23 مم معتمد أبيض اللون حراري

حبل البراشوت  
ايطالى - كوري - تركى

# معرض عرض المعدات الإيطالية





### الطوارئ

- جهاز يدوى للوصول لأقرب دور عند إنقطاع التيار.
- جهاز كنترول ديجيتال للوصول لأقرب دور عند إنقطاع التيار.
- جهاز كنترول Green Motion لتشغيل المصدع 150 شوط عند إنقطاع التيار .

- \* تشغيل الإضاءه والمروحه تعمل بصورة أتوماتيكيه فور فتح الابواب .
- \* طارات التوجيه ( المساعد ) لأحبار الجر إذا كانت لازمه .
- \* جميع الطرمبات والشوك مثبته بمسامير وليس لها حام او لاصق وذلك لسهولة الصيانة والتغيير وقوة التثبيت .
- \* نلتزم بدنهان فرش الماكينه كاماً وزوايا تثبيت الأبواب وركب الأبواب والكمرا الفاصل ذلك لمنع الصدا .
- \* حفرة البئر مزوده بجهاز صيانة ( ريفزيون ) و STOP حفرة ومصدر 220 فولت وكذلك إضاءه لتسهيل عملية الصيانة والأعطال
- \* إمكانية عمل ديكورات الأبواب وديكورات الصاعدة بالإستانلس 304 بجميع أنواعه ( هيرلاين - سوبرميرور - منقوش - دبوس - المطبوع بالمناظر الطبيعية) وكذلك جميع انواع الخشب وقشرة الخشب الطبيعي والمصنوع وكذلك الخشمونيوم والكوريان والرخام الطبيعي والمصنوع والمرانيات بجميع انواعها المنقوشة وحفر الليزر والرماليه وديكورات الـ 3D الجديدة .
- \* نقوم بإعطاء شهادات صلاحية تشغيل المصدع .
- \* نقوم بتتدريب الأشخاص المسؤولين عن إخراج العالقين داخل الصاعد في حالات الطوارئ .

أبدأ لن نوفر في السعر على حساب وسائل الأمان  
فالمصدع الغير آمن شديد الخطورة