

 **CMAlifts®**

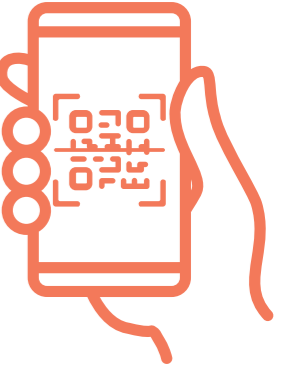
المصعد الهيدروليكي

المصعد الهيدروليكي **CMAlifts** هو الحل الشائع والموثوق والاقتصادي. يضمن هذا المنتج الإيطالي 100٪ تنوعًا كبيرًا في الإستخدامات ويتناسب مع سياقات مختلفة (المباني السكنية، ومراكز التسوق، والمدارس، والمستشفيات، والفنادق، وما إلى ذلك) .

على وجه الخصوص، يسمح حجمه الصغير للغاية بتثبيته حتى في المباني التي لا يوجد بها مكان للمصعد. بالإضافة إلى ذلك، فإن إمكانية وجود معدات التحكم ووحدات الطاقة دون قيود معينة تعني أن هذا النوع من النظام قد طور ما يسمى بحل **MRL** (بدون غرفة ماكينة).

حيث يعد استخدام الخزانات الخاصة التي تحتوي على لوحة التحكم ووحدة الطاقة أمرًا شائعًا جدًا.

اكتشف الواقع المعزز **CMAlifts**! في جميع كتالوجاتنا، ابحث عن رمز الاستجابة السريعة، وقم بمسحه ضوئيًا باستخدام هاتفك الذكي وقم بالولوج إلى معرض يحتوي على عالم منتجاتنا المتعددة وإختصاص الشركة بالتفصيل.





كيف يعمل؟

يتم توصيل كابينة المصعد الهيدروليكي **CMAlifts** بوحدة أسطوانة / مكبس حيث يتم إدخال نوع معين من الزيت المضغوط وتفريغه. يؤدي هذا النظام، من خلال استخدام المضخة، إلى دفع الزيت داخل الأسطوانة، مما يتسبب في تمدد القضيب وبالتالي إرتفاع (الكابينة) المقصورة. يحدث الهبوط عن طريق الجاذبية، مما يؤدي إلى التحكم في تدفق الزيت من الأسطوانة، مع توفير الطاقة بشكل واضح للنظام بأكمله.

ضمانة إيطالية، ضمانة CMAlifts

جميع مصاعد CMAlifts منتجات من صنع إيطالي، ومضمونة بنظام إنتاج عالي الدقة وتخضع العملية برمتها لرقابة صارمة على الجودة. يتم إيلاء اهتمام خاص لمتابعة تطورات المعايير الفنية الرئيسية من أجل ضمان الاستجابة الصحيحة والمناسبة لطلبات الزبائن. تتوافق المصاعد الهيدروليكية **CMAlifts** مع معايير **EN 81-20** أو **EN 81-2** ويمكن توفيرها في صيغة مصعد كامل أو مكونات وأجزاء فردية.



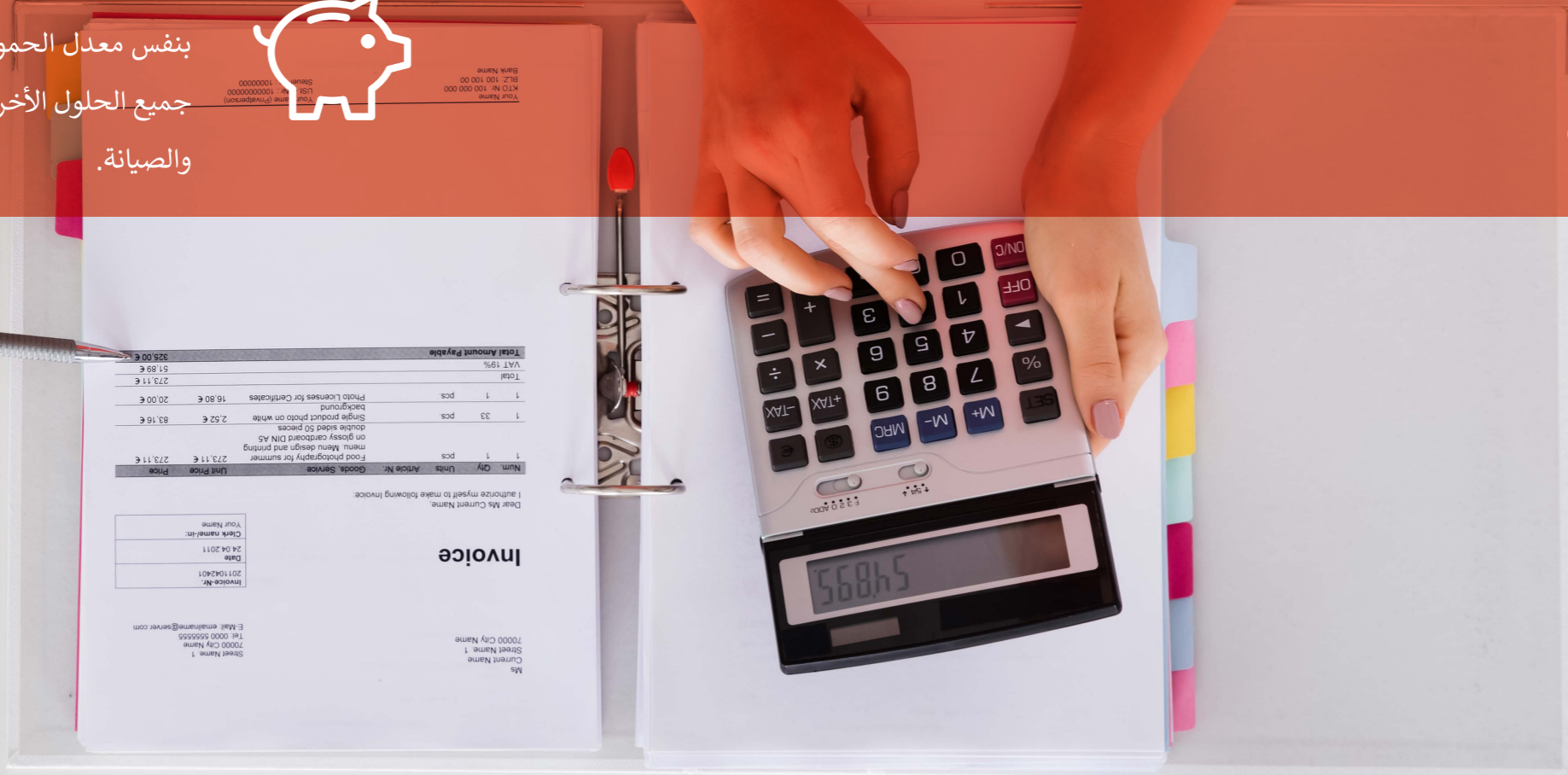


المزايا باختصار

جودة عالية
بأسعار منخفضة



بنفس معدل الحمولة والتوقف، فإن التكاليف أقل بكثير من جميع الحلول الأخرى في السوق من حيث التوريد والتركييب والصيانة.



الإستفادة المثلى من المساحات

تتيح الأبعاد المدمجة بشكل خاص بتركيب المصعد حتى في الأماكن الضيقة. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن وضع غرفة الآلات في موقع مستقل عن البئر، حيث يمكن أن تكون العناصر اللازمة للتشغيل ولوحة التحكم ووحدة المراقبة في خزانة صغيرة جدا.



الموثوقية مع مرور الوقت

إن البساطة الكبيرة في التشغيل والتكنولوجيات التي تم دمجها مع مرور الوقت تسمح بالحد الأدنى من الصيانة الروتينية وفترة توقف تكاد تكون معدومة.



آمن دائمًا

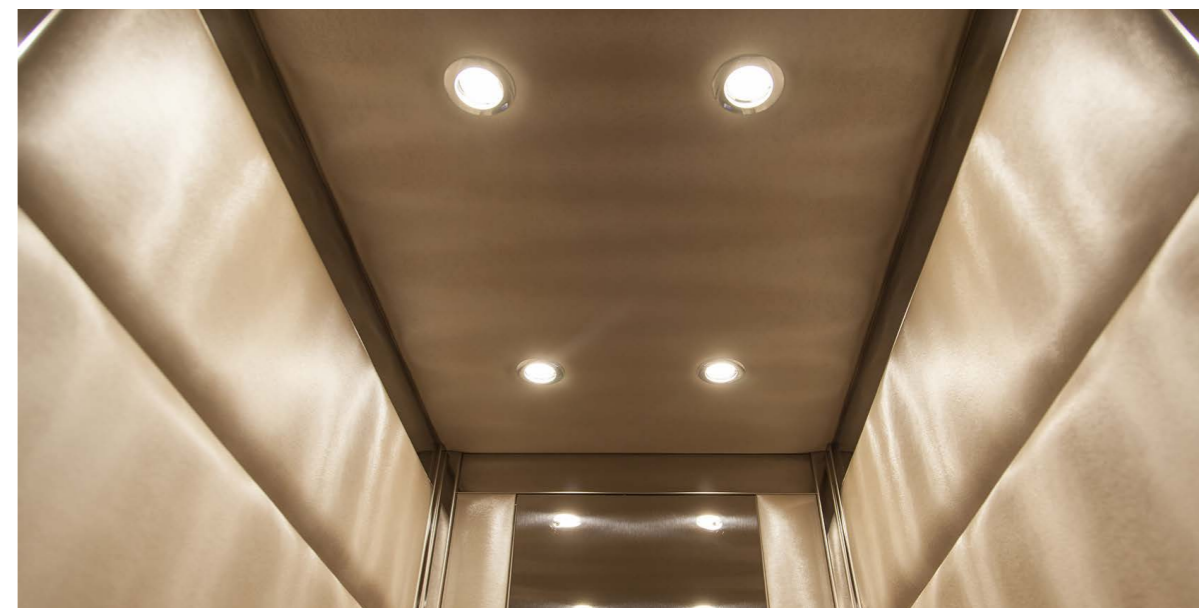
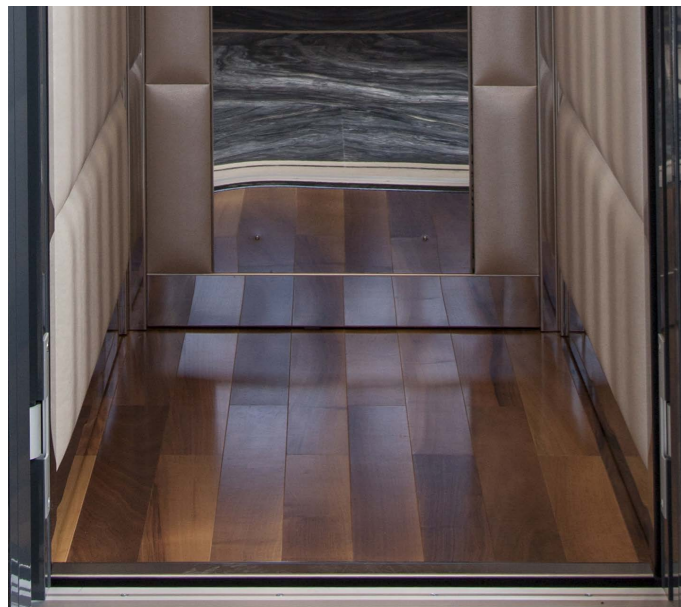
في حالة حدوث عطل أو نقص في الكهرباء، تكون عمليات إجلاء الركاب بسيطة للغاية وسريعة. بالإضافة إلى ذلك، يمكن تجهيز جميع المصاعد بعناصر تضمن صحة هواء الكابينة والحماية من الفيروسات والبكتيريا مع إمكانية وجود لوحة ضغط "بدون لمس"، مما يمنع المستخدم من لمس أزرار التحكم.

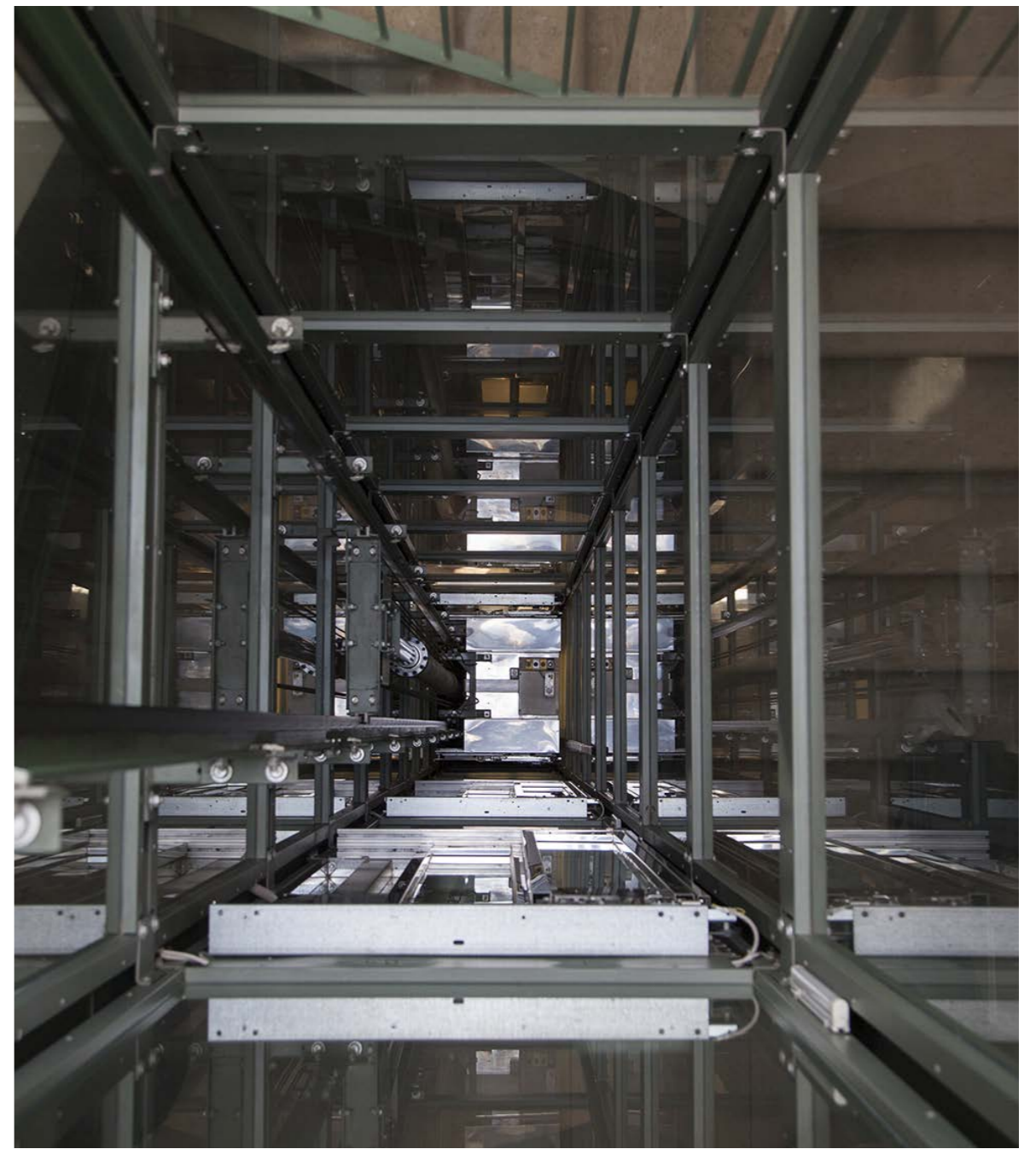


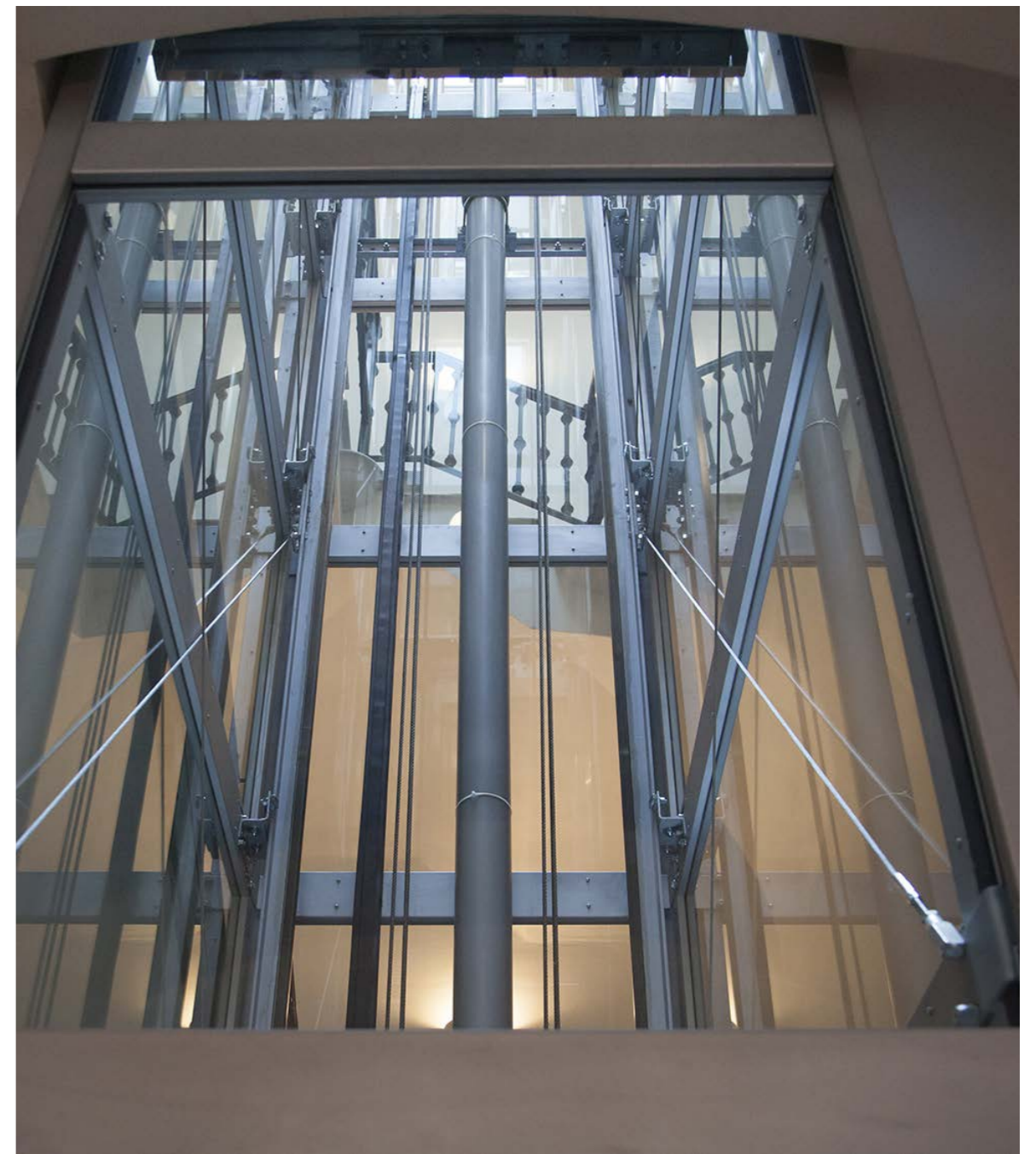
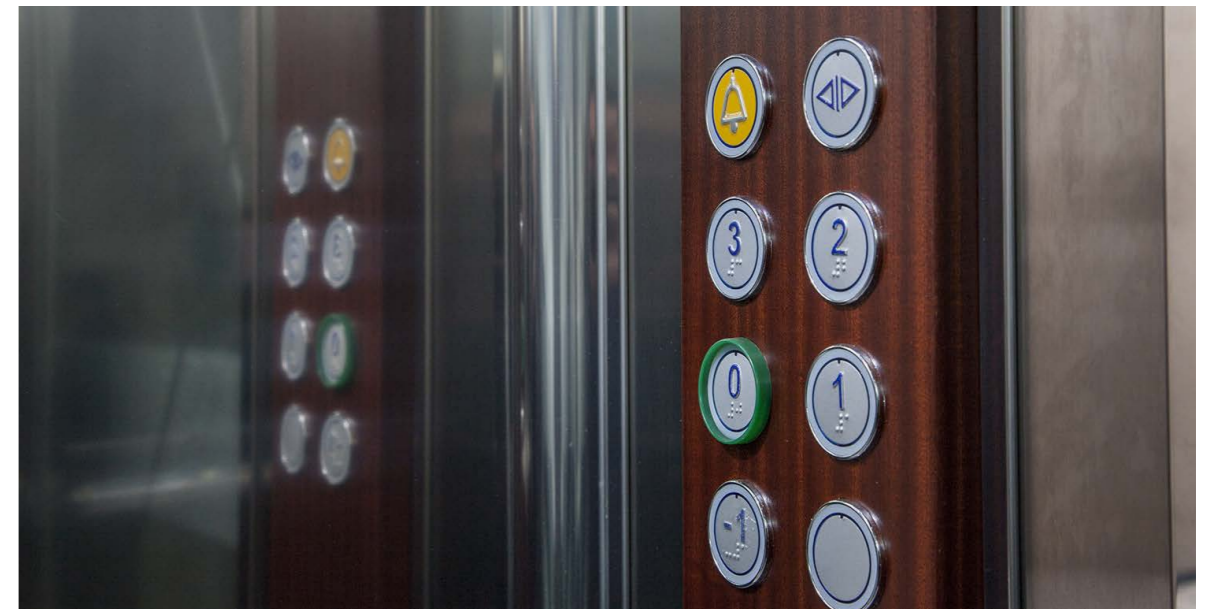
التخصيص والتصميم

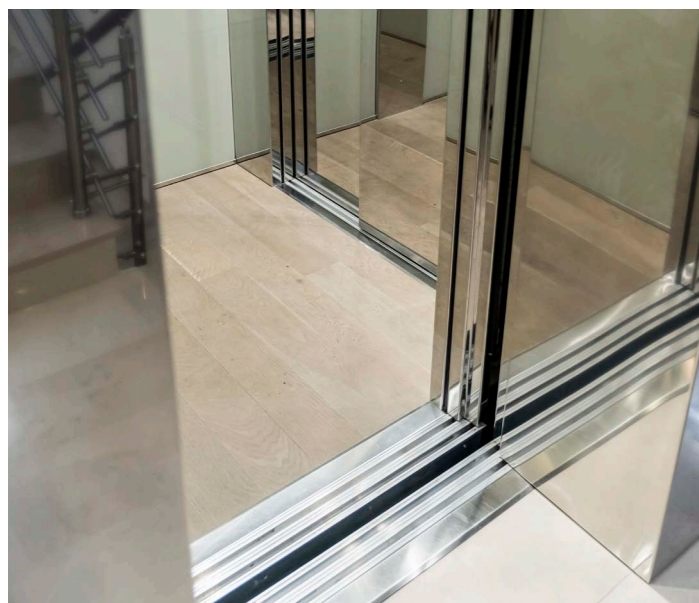
كل تصميم من إبداعات **CMAlifts** فريد من نوعه ويمكن تخصيصه من خلال إختيار التفاصيل والتشطيبات والمواد والألوان، بحيث يتكامل بشكل مثالي مع السياق المعماري الذي يتم تركيبه فيه.





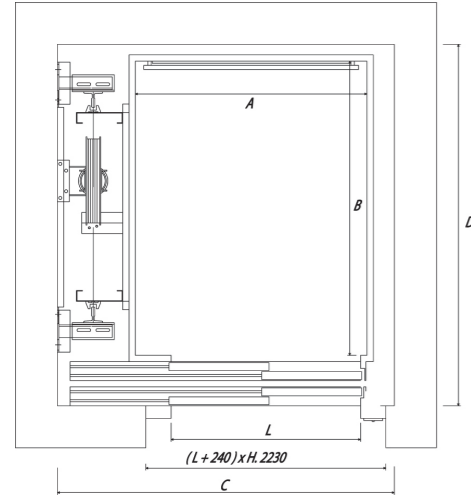






المصعد الهيدروليكي

المصعد الهيدروليكي



الخزانات

أبعاد الخزانة		
A	B	C
mm	mm	mm
1030	400	2100
1090	620	2100
1170	740	2200

جميع الخيارات متوفرة مع ميكانيكا جانبية أو سفلية مع مدخل واحد، أو مدخلان متقابلان، أو مدخلان متجاوران، أو 3 مداخل، سواء مع بئر من الإسمنت أو بئر على شكل إطار معدني.

الخصائص التقنية								
2000	1600	1250	1000	900	630	480 (**)	350 (**)	Kg
26	21	16	13	12	8	6	4	n°
1500x2700	1400x2400	1200x2300	1100x2100	1370x1500	1100x1400	950x1300	800x1200	AxB mm
2250x3100	2050x2800	1900x2650	1900x1850	1650x2450	1600x1750	1450x1650	1350x1550	CxD mm
1300	1200	1100	900	900	900	800	750	L mm
تلسكوبية – لأبواب مركزية المرجو الإتصال ب CMA								
مدخل واحد – لمدخلان أو 3 مداخل المرجو الإتصال ب CMA								
1300	1250	1200	1200	1200	1200	1150	1100	mm
21	21	21	21	21	21	21	21	m
3750	3750	3750	3500	3500	3500	3500	3500	mm
0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	m/s
30	23	18	15.5	14.5	9.5	7.5	6	kW
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	-
هيدروليكي بنظام غير مباشر								
قياسي (ستاندردي)، تجميع صعودا ونزولا، مزدوج (دوبلكس)								
400 فولت ثلاثي الأطوار (** متوفر 230 فولت أحادي الطور، سرعة 0.3 م/ثانية)								

rev.2-14/03/2022 AR



مصعد بنظام رأسية بئر و/ أو حفرة ضيقة | مصعد بنظام جانبي مباشر | مصعد بنظام غير مباشر 2:1 | مصعد أبونتي (بنظام الجسر)

جميع الخصائص التقنية ليست الأمثلة لأنظمة مصاعد ذات سرعة وقيمة الحمولة المعلقة قياسية وهي إرشادية بالكامل. وتشير حصريا الى مصعد بنظام غير مباشر 2:1. القياس الصحيح للكابينة والبئر وجميع الخصائص التقنية سيتم تحديدها في عرض السعر و / أو التصميم. للحصول على خصائص مختلفة، يرجى الإتصال ب CMA

المزايا

- تكاليف مخفضة: بنفس معدل الحمولة والتوقف، فإن التكاليف أقل بكثير من جميع الحلول الأخرى سواء من حيث التوريد والتركيب أو من حيث الصيانة.
- الإستفادة المثلى من المساحات: تسمح الأبعاد المدمجة بشكل خاص بتركيب المصعد حتى في الآبار ذات المساحة الضيقة. علاوة على ذلك، يمكن وضع غرفة الماكينة في مكان مستقل عن البئر (يُفضل دائما أن يكون في الأسفل، بجوار البئر) حيث يمكن وضع العناصر اللازمة للتشغيل ولوحدة التحكم ووحدة التحكم في خزانة صغيرة جدا.
- الموثوقية: إن سهولة التشغيل والتقنيات المدمجة بمرور الوقت تتيح الحد الأدنى من الصيانة وإمكانية تعطل الماكينة شبه منعدمة.
- السلامة: في حالة حدوث عطل أو نقص في الكهرباء، تكون عمليات إجلاء الركاب بسيطة للغاية.
- الإستخدام: مثالي للمباني في السياقات العامة والخاصة والصناعية والتجارية التي لا تخضع لحركة مشاوير كثيفة بشكل خاص.

تتميز المصاعد الهيدروليكية بتنوع كبير في الإستخدام ومرونة في التصنيع مما أتاح بانتشارها على نطاق واسع. يسمح حجمها الصغير وهيكل الكابينة على شكل كرسي وإمكانية تفريغ وزن المصعد بالكامل في قاعدة المبنى بتركيبها حتى في المباني التي لم تكن مهيئة لتركيب مصعد في الأصل، وبالتالي فهي غير مصممة لتحمل وزنه وتركيبه وما إلى غيره. بالإضافة إلى ذلك، فإن إمكانية وضع معدات التحكم ووحدة الطاقة في أي موضع قد سمحت للأنظمة الهيدروليكية بتطوير حل MRL (بدون غرفة الماكينة) بطريقة بسيطة. في الواقع، فإن إستخدام الخزانات الخاصة التي تحتوي على لوحة وحدة التحكم منتشرة بشكل كبير، وهي موجودة في المباني العامة والخاصة ومراكز التسوق والمدارس والمستشفيات والفنادق والمباني السكنية. لذلك يُقترح المصعد الهيدروليكي كبديل للمصعد الكهربائي التقليدي. الكابينة متصلة بوحدة مكبس أسطواني يتم إدخال الزيت المضغوط فيها وتفرغها وتقوم المضخة بدفع الزيت إلى داخل الأسطوانة مما يؤدي إلى تمدد القضيب وبالتالي صعود الكابينة، بينما يحدث الهبوط عن طريق الجاذبية، مما يتحكم في تدفق الزيت من الأسطوانة.

هناك ثلاثة أنواع من الأنظمة الممكنة:

نظام سحب غير مباشر: يتم إستخدامه للحصول على حركة وسرعة الكابينة (المقصورة) ضعف سرعة المكبس على حساب زيادة الأحمال على المكبس نفسه. لديه نطاق تشغيل واسع، يصل عادةً إلى 6-7 دقائق.

نظام سحب جانبي مباشر: يقع المكبس في البئر على جانب الكابينة ويدفع العارضة العلوية لهيكل الكابينة بطريقة مباشرة. له استخدام محدود من 2-3 دقائق.

سحب مباشر مركزي: يتم وضع المكبس عادة في وسط الحفرة ويدفع العارضة السفلية لهيكل الكابينة. له استخدام محدود ويتم استخدامه عندما يتطلب ذلك في التصميم الخاصة.

مصاعد CMAlifts مصنوعة بألات حديثة عالية الدقة وتتبع العملية برمتها رقابة صارمة على الجودة. يتم إيلاء إهتمام خاص لرصد تطور المعايير الفنية الرئيسية من أجل ضمان الإستجابة الصحيحة لمتطلبات الزبائن. تتوافق مصاعد CMA الهيدروليكية مع التوجيه 2014/33/EU ويمكن توفيرها كمصاعد كاملة أو كمكونات فردية.

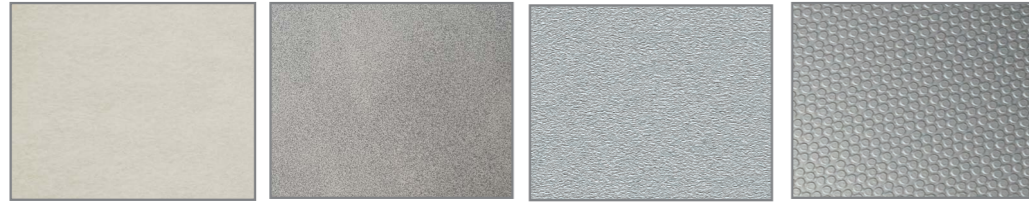
صاج ملون



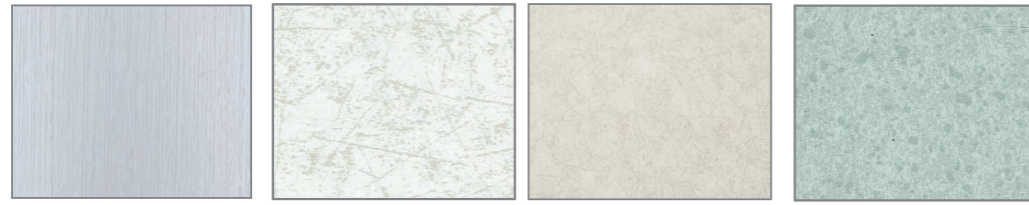
أبيض أبيض عاجي رمادي فاتح أحمر أسود



ذهبي L4SMA أصفر باسيتل G22SMA أخضر باسيتل V14 أزرق فاتح B13 رمادي داكن N4

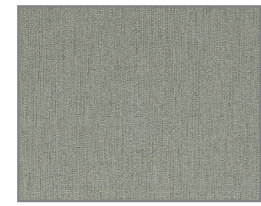


رمال خشنة DT29SMA على شكل الجرانيت DT32SMA نوع الألمنيوم F21SMA مقاوم للخدش F21PVA



PPS5 PPS10 PPS11 PPS12

متعدد الطبقات

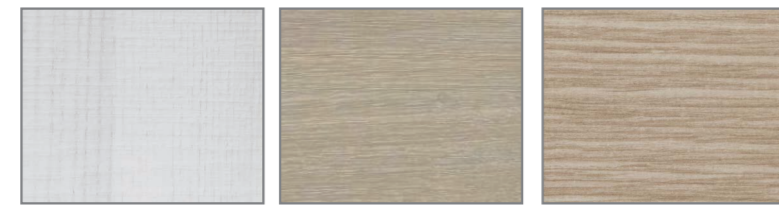


F12PPS على شكل ستانلس ستيل

على شكل خشب



1643 شيري (كرز) تشطيبات ناعمة 1609 شيري (كرز) بافيزي تشطيبات SEI-DUE 1324 الجوز الإيطالي تشطيبات ناعمة 313 Wengé تشطيبات nutshell



1385 white ash تشطيبات cross 1381 Transversal oak تشطيبات cross 1619 Rovere trasversale تشطيبات cross

عادي

خاص ومميز

شخصي

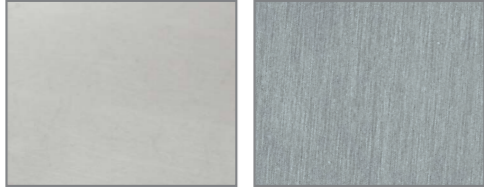


 CMAlifts®

التخصيص

ستانلس ستيل

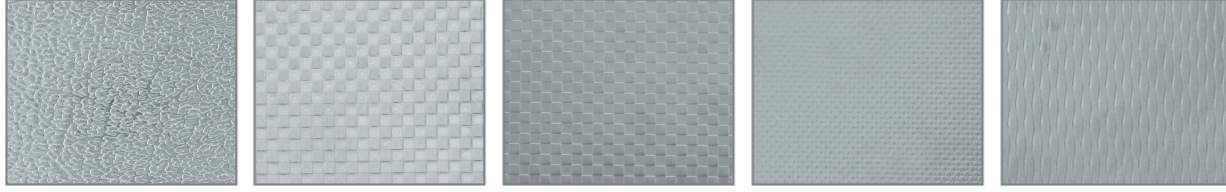
عادي



ستانلس ستيل لامع

ستانلس ستيل سكوتش برايت

مقاوم للخدش



جلد لامع

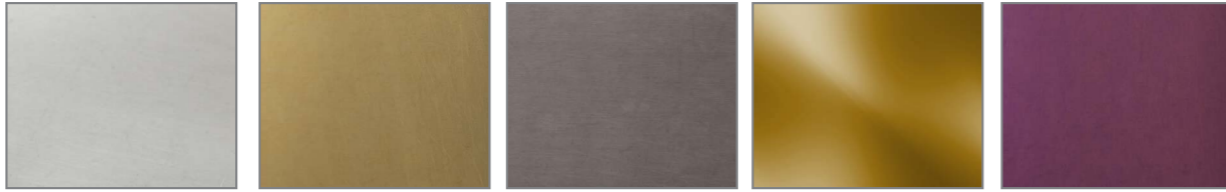
ضامة

مربعات لامعة

نسيج لامع

2WL لامع

ملون



لامع كالمرآة

ذهبي لامع

برونزي لامع

تيتانيوم

أحمر لامع

مزين



أخضر S.C. 211

مرآة 111 S.C.

ذهب 213 S.C.

S.C. 321 Gold

خطوط زرقاء

لينوليوم (شمع)

على شكل رخام



أصفر خردلي 616

أصفر 628

بني 732

برتقالي 734

أخضر 753



أزرق 688

رمادي 672

أسود 674

PVC البولي فينيل كلورايد



عاجي 543

رمادي 498

رمادي فينوس 3820 110

رمادي الزيتي 3820 180

أسود كوازار 3820 100

مضاد للإنزلاق R10 PVC

رخام صناعي Rocksolid



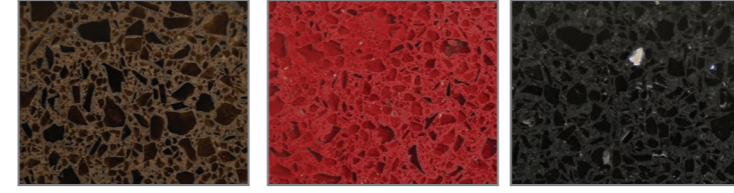
607 Polar Ice

431 White

لؤلؤة الرمال 617 Sand Pearl

لؤلؤة بيضاء 616 White Pearl

2402 Dove Tail



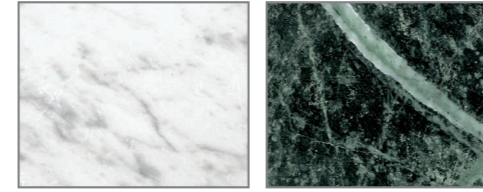
663 زجاج موريتي

424 Red

656 Black Star

أحجار

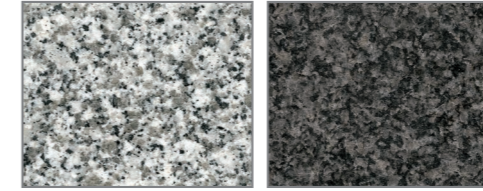
رخام



أبيض كارارا

أخضر غواتيمالا

الجرانيت



أبيض كاستيلو

أسود أفريقي

أرضية خشبية



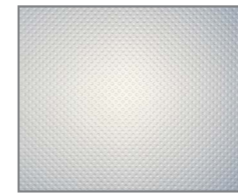
البلوط

الجوز الإيطالي



ممسحة ألياف جوز الهند

زجاج

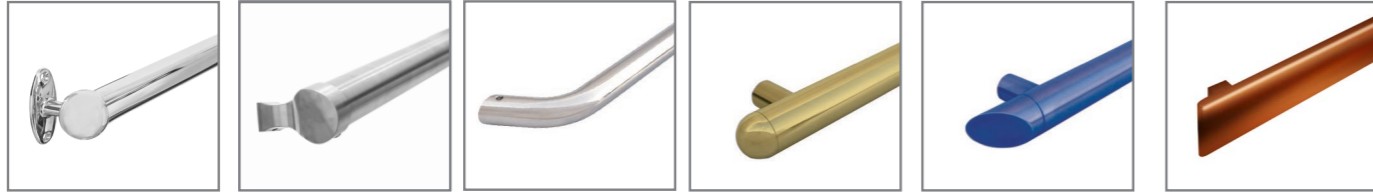


زجاج أبيض حليبي قابل للمشي وملمس غير قابل للإنزلاق

هناك ألوان ومواد أخرى متوفرة عند الطلب، يتم الإتفاق عليها مع مكتب مبيعات C.M.A. S.r.l. ألوان المواد المعروضة في هذا الكاتلوج قد تكون مختلفة قليلا على الألوان الحقيقية.

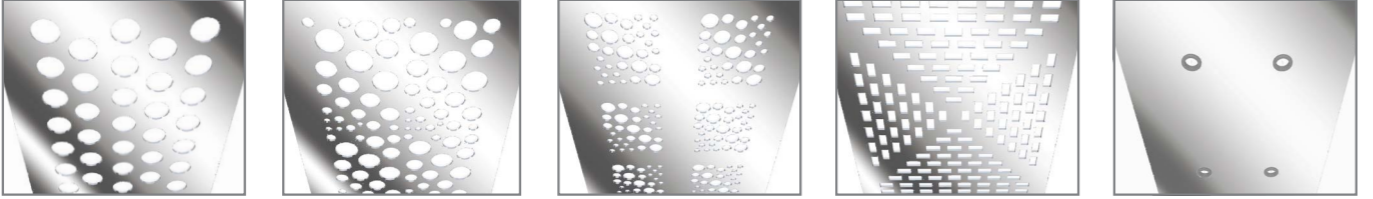
إكسسوارات

درازين



درازين كروم قياسي سكوتش برايت / لامع
درازين ستانلس ستيل سكوتش برايت / لامع
درازين 81,71 ستانلس ستيل سكوتش برايت / لامع
درازين ستانلس ستيل نصف كروي سكوتش برايت / لامع / ملون
درازين ستانلس ستيل 45 درجة سكوتش برايت / لامع / ملون
درازين ستانلس ستيل مسطح سكوتش برايت / لامع / ملون

إضاءة



أضواء تغطية للأسقف المعقدة قياسية Standard
أضواء تغطية للأسقف المعقدة
أضواء تغطية للأسقف المعقدة على شكل مربعات
أضواء الأسقف المعقدة مستطيلة موضوعة على شكل أهرامات
أضواء كاشفة للأسقف المعقدة



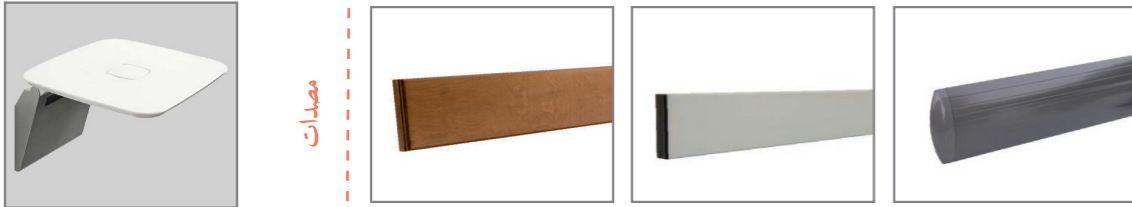
أضواء الأسقف المعقدة على شكل متاهة
إضاءة مع زجاج شبكي
ضوء السقف مع لوحة بإضاءة LED
أضواء كاشفة
أضواء الأسقف المعقدة على شكل سماء مرصعة بالنجوم LED

مقبض



مقبض قياسي
مقبض الفولاذ المقاوم للصدأ
Micro TSA
شفاط

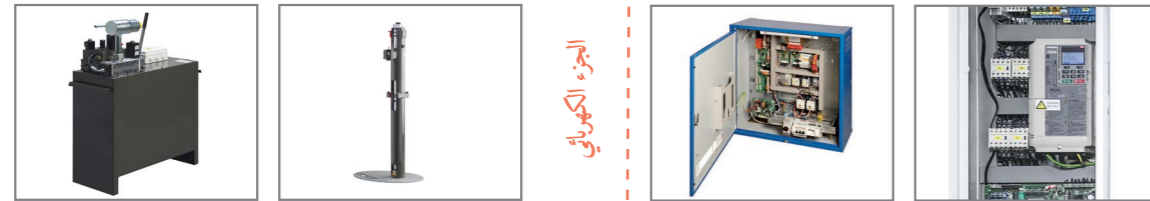
مقعد



مقعد قابل للطي
مصدات خشبية
مصدات من الصاج أو ستانلس ستيل
مصدات البولي فينيل كلورايد PVC

مكونات

المجموعة الهيدروليكية



وحدة هيدروليكية
مكبس هيدروليكي
الجزء الكهربائي
لوحة التحكم لمصعد هيدروليكي
لوحة التحكم لمصعد جيرلس

أوتوماتيكية الباب



مشغل الباب الداخلي
مشغل الباب الخارجي
فاتح باب أوتوماتيكي للأبواب اليدوية
المحرك Gearless



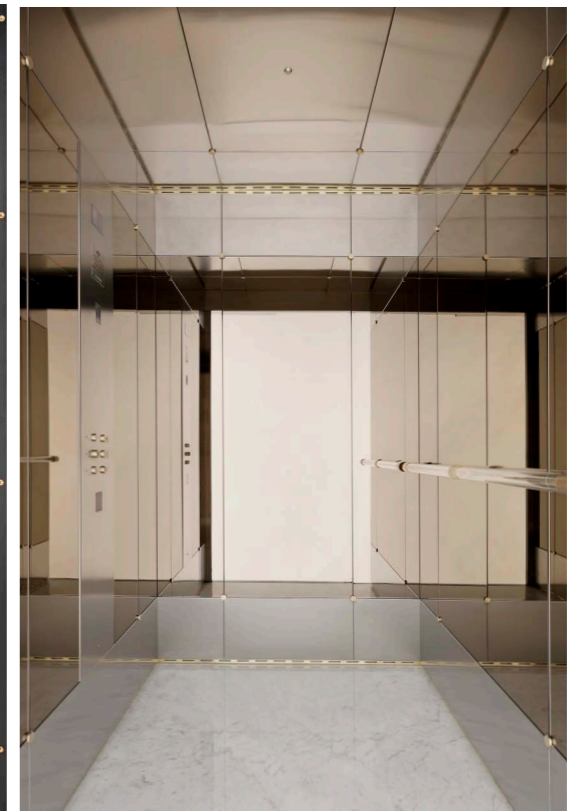
Iris



Era



Nyx



Tebe



تأسست شركة **CMAlifts** في يناير 2001 بعد فكرة طموحة وبديهية للأخوين جوليو وكايتانو كابوتو، مع مهمة تركزت على نموذج صناعة مقتبسة من قلب حربي. وهي شركة رائدة في تصنيع منصات الرفع (هوم ليفت) والمصاعد ومصاعد شحن البضائع للإستخدامات المدنية والصناعية. حريصة على تلبية حاجة الزبون، وعلى جودة المنتج، وعلى سلامة العمال وعلى حماية البيئة.

إنها صناعة حقيقية احتفظت بروحها الحرفية إلى حد يجعلها تمزج بين الحلول المستقبلية العالية التقنية مع إلهام وذوق كل عامل ماهر يعمل. السوق الذي تعمل فيه **CMAlifts** لا يعرف الحدود.

CMAlifts لها جذور عميقة في الأراضي الإيطالية، وهي رائدة في أوروبا وإفريقيا والشرق الأوسط وأستراليا.

الزيادة المستمرة في الطلبات من السوق الخارجية هي نتيجة التواجد الواسع في المعارض التجارية الوطنية والدولية زيادة على الخبرة التي اكتسبتها بمرور الوقت، يتم تقييم المتطلبات الفنية والتصميمية المحددة ودراستها بعناية فائقة واحترافية.

يتم دراسة الحلول مع الزبائن بطريقة عمل تميز كل مرحلة: من إدارة الطلبات والتصميم والإنتاج إلى التسليم في موقع البناء بوسائل النقل الخاصة بها.



CE marking for steel structures in compliance with EN 1090-1:2009 + A1:2011 and FPC-1370 CPR-1419 Standards.



C.M.A. S.r.l.
S.P. 238 Km 11,728 - 70033 Corato (BA) - Italy
TEL. +39 080.3588714 - FAX + 39 080.8729113
INFO@CMALIFTS.COM - INFO@PEC.CMALIFTS.COM
CMALIFTS.COM