



PLATE-FORME ÉLECTRIQUE FEBO
&
PLATE-FORME HYDRAULIQUE MERCURY

Découvrez la réalité augmentée de CMAlifts ! Dans tous nos catalogues, cherchez le QR Code, scannez-le avec votre smartphone et accédez à une galerie de contenus multimédias pour entrer pleinement dans le monde des produits et des spécificités de l'entreprise.



VOUS DÉCOUVREZ
febo & *mercury*
by CMAlifts by CMAlifts



La qualité de vie et le bien-être des personnes, d'abord et avant tout.

CMAlifts s'est inspiré de cette simple considération pour créer ses plates-formes élévatrices. Elles représentent la solution simple et définitive pour surmonter les différences de hauteur et les barrières architecturales dans la maison. Choisissez en toute confiance entre nos deux créations : la plate-forme FEBO 100% électrique et la plate-forme hydraulique traditionnelle MERCURY.

Faites confiance à quelqu'un qui s'occupe de ses clients depuis des dizaines d'années. S'affranchir de toutes les contraintes d'installation d'un ascenseur traditionnel est désormais possible, grâce aux créations de CMAlifts qui se distinguent par leur sécurité, leur flexibilité, leur encombrement minimal et leur consommation réduite.

Notre qualité est certifiée par les normes européennes les plus strictes. Nos plates-formes sont conformes à la nouvelle directive Machines 2006/42/CE, avec certification CE délivrée par IMQ Italie. Nos créations donnent de la VALEUR à votre maison.



febo
by CMAlifts



Pourquoi choisir Febo

Lorsqu'un confort et un silence extrêmes sont requis. Grâce à son mécanisme d'entraînement électrique, FEBO est le nec plus ultra de la haute technologie sur le marché. Ce choix est tout à fait respectueux de l'environnement, car le système n'utilise pas d'huile et la consommation est particulièrement limitée. En outre, il ne nécessite pas de salle des machines. La plate-forme FEBO utilise le système d'installation domestique normal et consomme au maximum 0,5 kW en mouvement (pour une vitesse nominale de 0,30 m/s NO CE - puissance nominale de 0,9 kW).



En option, il est possible de demander l'élimination de l'armoire avec l'insertion des commandes directement sur le montant d'une des portes palières.



La plate-forme électrique Febo

Tout en standard, parce que la sécurité et le confort ne sont pas en option

Sécurité des passagers

Système de retour automatique au sol, en cas de panne de courant, il garantit l'ouverture des portes au plancher et assure un confort de conduite optimal sans secousses ni turbulences.

Dispositif contre les mouvements incontrôlés

Système de surveillance des mouvements incontrôlés.

Précision d'arrêt

Précision absolue d'arrêt au palier.

Moteur

Moteurs sans engrenage : garantie de robustesse et de fiabilité.

Indication visuelle de l'état

Indication visuelle de l'état "occupé", "arrivant", "présent" à l'étage.

Confort de conduite

Grâce à l'extrême silence et à la précision d'arrêt.

Maintenance réduite

Grâce à un système testé et à des composants solides.

Vitesse optimisée

Tout en assurant à tout moment une performance maximale.

Un accès toujours protégé

Des dispositifs infrarouges interrompent le mouvement de fermeture des portes en présence d'un obstacle.

Adaptabilité et flexibilité

La dimension variable de la cabine FEBO permet d'installer le système dans des gaines neuves ou existantes.

Plus de technologie, moins d'espace

L'absence de salle des machines FEBO réduit l'espace nécessaire pour l'installation.

Une installation simple

Une prise domestique monophasée de 230 V suffit pour alimenter FEBO (400 V triphasé n'est plus nécessaire).

Personnalisation

Febo est 100 % personnalisable en termes de conception, de matériaux et de couleurs.



Febo APP

La plateforme devient plus ingénieuse



Blocage de la sécurité*

Un système qui communique avec l'alarme antivol de la maison et qui bloque la plate-forme à l'étage en cas d'effraction. De série, parce que la sécurité n'est pas une option.



Appel d'urgence*

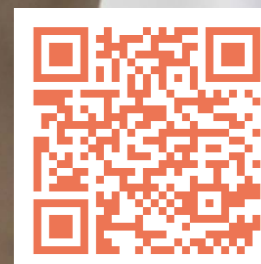
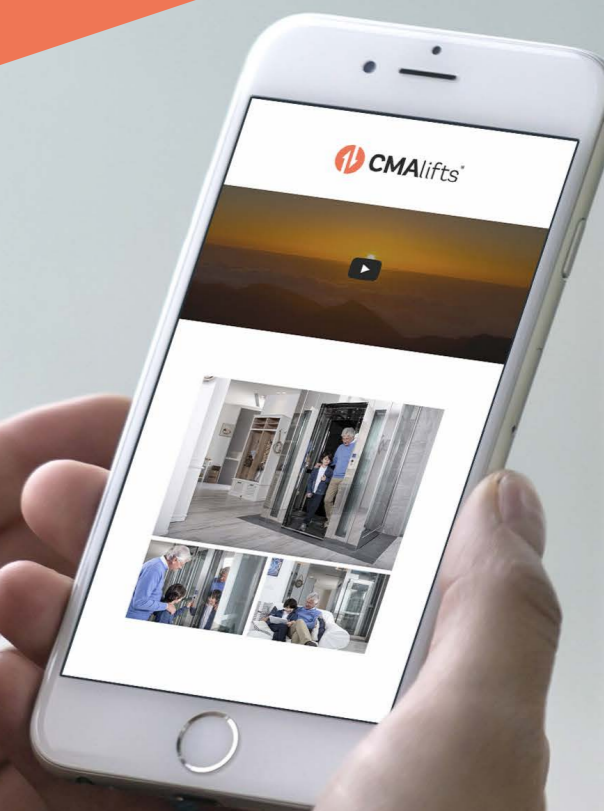
En cas d'urgence, un dispositif vocal met les utilisateurs en communication avec un centre d'appel dédié, conformément à la norme EN 81.28.

*En option



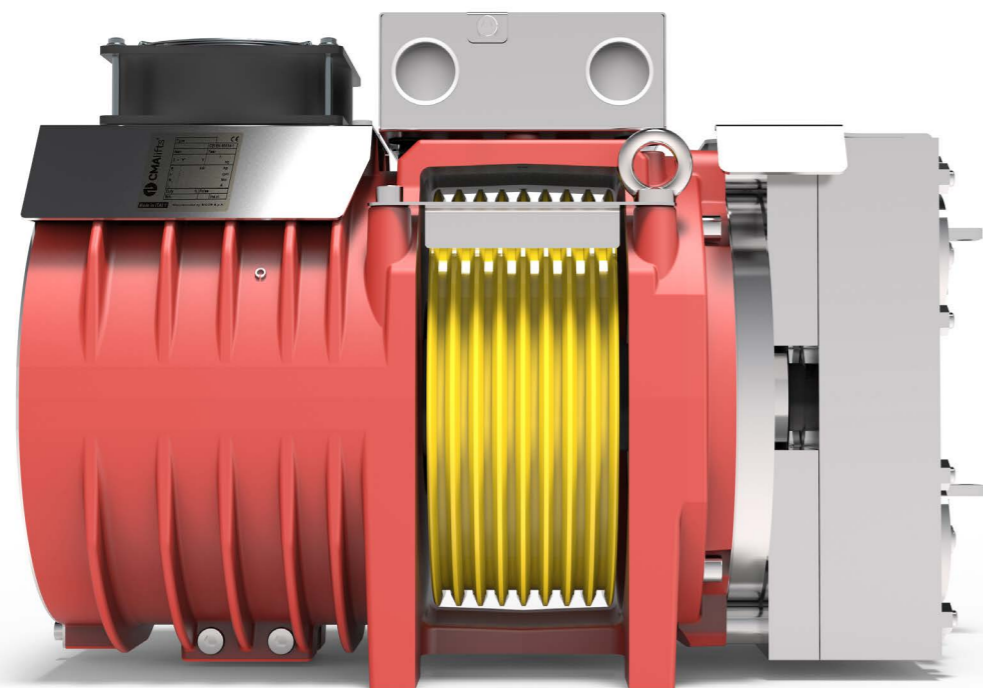
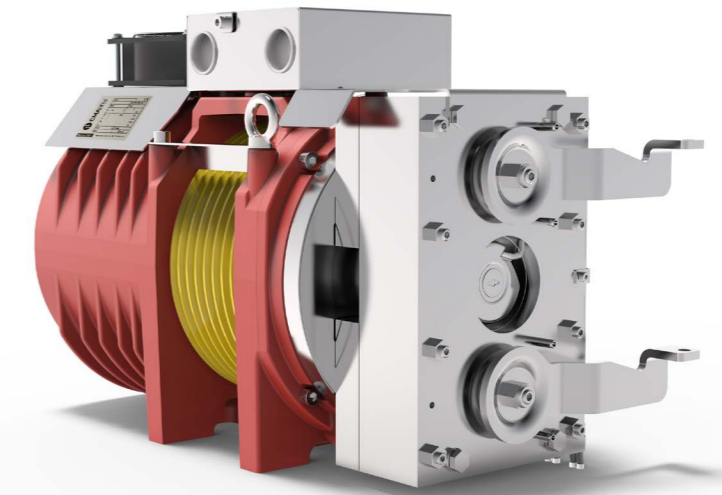
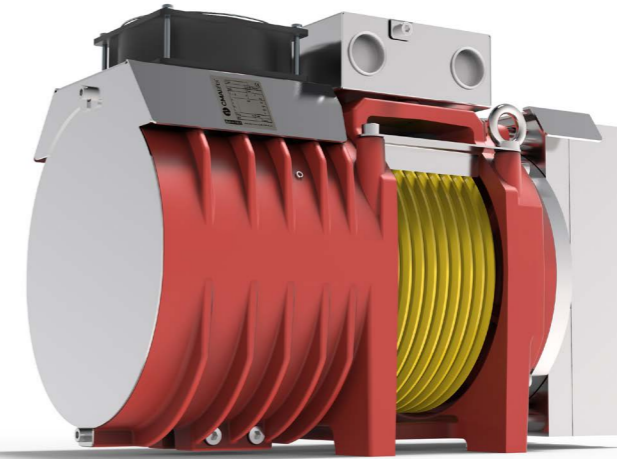
Télécommande

Un simple message texte envoyé à partir d'un téléphone portable permet de contrôler et d'interagir avec la plateforme. Par exemple, il est possible de recevoir une communication en temps réel en cas de panne et, si possible, de déverrouiller le système à distance. Il est également possible de prérégler le positionnement de la plate-forme pendant certaines heures afin d'anticiper son utilisation en programmant, par exemple, qu'à 8 heures du matin, la plate-forme se trouve à l'étage souhaité.



LE CŒUR BATTANT DE FEBO

Le cœur battant de FEBO est le moteur synchrone à aimant permanent : un véritable "muscle" technologique spécialement conçu pour ce type de solution, offrant des performances élevées, une endurance maximale et une longue durée de fonctionnement qui réduisent considérablement l'incidence de la maintenance de la plate-forme. Robustesse maximale, bruit minimal et vibrations réduites. Le tout en conservant une conception et des dimensions compactes.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Charge nominale en suspension 2:1
- Vitesse : 0.15m/s*
- Alimentation électrique nominale : monophasée 230V 50Hz
- Charge statique : 19,6kN - 2 000kg
- Ventilateur de refroidissement moteur standard : 16W@ 230V 50Hz
- Dimensions d'encombrement : 232x464x322
- Poids : 95kg

* Vitesse : 0.30m/s NO CE

LA PLATE-FORME ÉLECTRIQUE FEBO

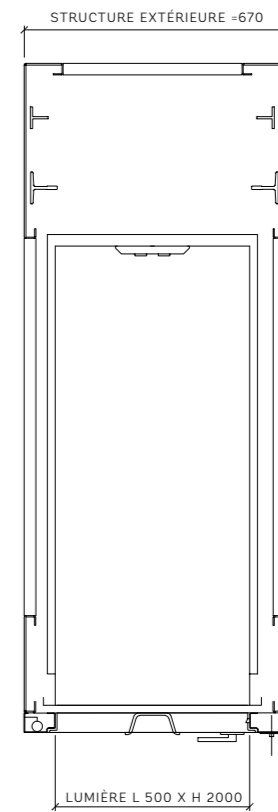
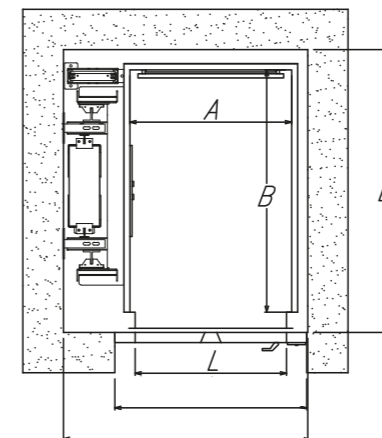
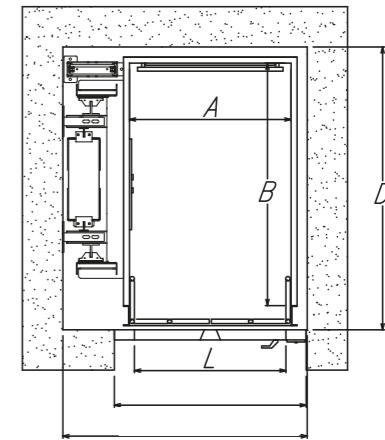
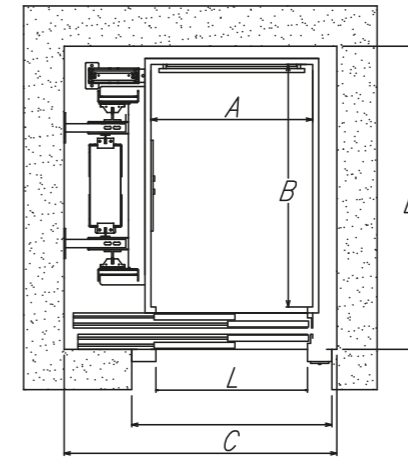
330-400-500



	CAPACITÉ	PERSONNES	MESURES DE LA CABINE		OUVERTURE DE LA PORTE (H=2000)	GAINÉ EN MAÇONNERIE		GAINÉ À STRUCTURE MÉTALLIQUE		
			largeur	profondeur		largeur	profondeur	largeur	profondeur	
	KG	N°	A	B	L	C	D	C	D	
CABINE AVEC PORTES AUTOMATIQUES	1 ACCÈS	260	3	800	1250	750	1210	1450	1380	1550
		330	4	900	1400	800	1310	1600	1460	1700
		330	4	950	1300	800	1360	1500	1510	1600
	2 ACCÈS OPPOSÉS	270	3	800	1250	750	1210	1450	1380	1560
		350	4	900	1400	800	1310	1600	1460	1710
		350	4	950	1300	800	1360	1500	1510	1610
2 ACCÈS ADJACENTS	400	5	1200	1200	800	1650	1400	1750	1500	
CABINE AVEC PORTES SEMI-AUTOMATIQUES	1 ACCESSO	260	3	800	1250	750	1210	1450	1380	1560
		330	4	900	1400	800	1310	1600	1460	1710
		330	4	950	1300	800	1360	1500	1510	1610
	2 ACCÈS OPPOSÉS	400	5	1100	1400	800	1510	1600	1620	1710
		270	3	800	1250	750	1210	1510	1380	1620
		350	4	900	1400	800	1310	1660	1460	1770
350	4	950	1300	800	1360	1560	1510	1670		
CABINE SANS PORTES	2 ACCÈS ADJACENTS	400	5	1200	1200	800	1660	1400	1800	1550
	1 ACCÈS	250	3	800	1250	750	1350	1550	1510	1650
		330	4	900	1400	800	1450	1700	1580	1800
		330	4	950	1300	800	1450	1600	1580	1700
	2 ACCÈS OPPOSÉS	400	5	1100	1400	800	1510	1700	1650	1800
		260	3	800	1250	750	1350	1700	1510	1810
		350	4	900	1400	800	1450	1850	1580	1960
	2 ACCÈS ADJACENTS	350	4	950	1300	800	1450	1750	1580	1860
		400	5	1200	1200	800	1750	1500	1900	1650
3 ACCÈS	POUR CETTE CONFIGURATION, VEUILLEZ CONTACTER LE DÉPARTEMENT DES VENTES									
500	POUR CETTE CONFIGURATION, VEUILLEZ CONTACTER LE DÉPARTEMENT DES VENTES									

Note : Les dimensions réelles de la cabine et de la gaine seront finalisées lors de devis.

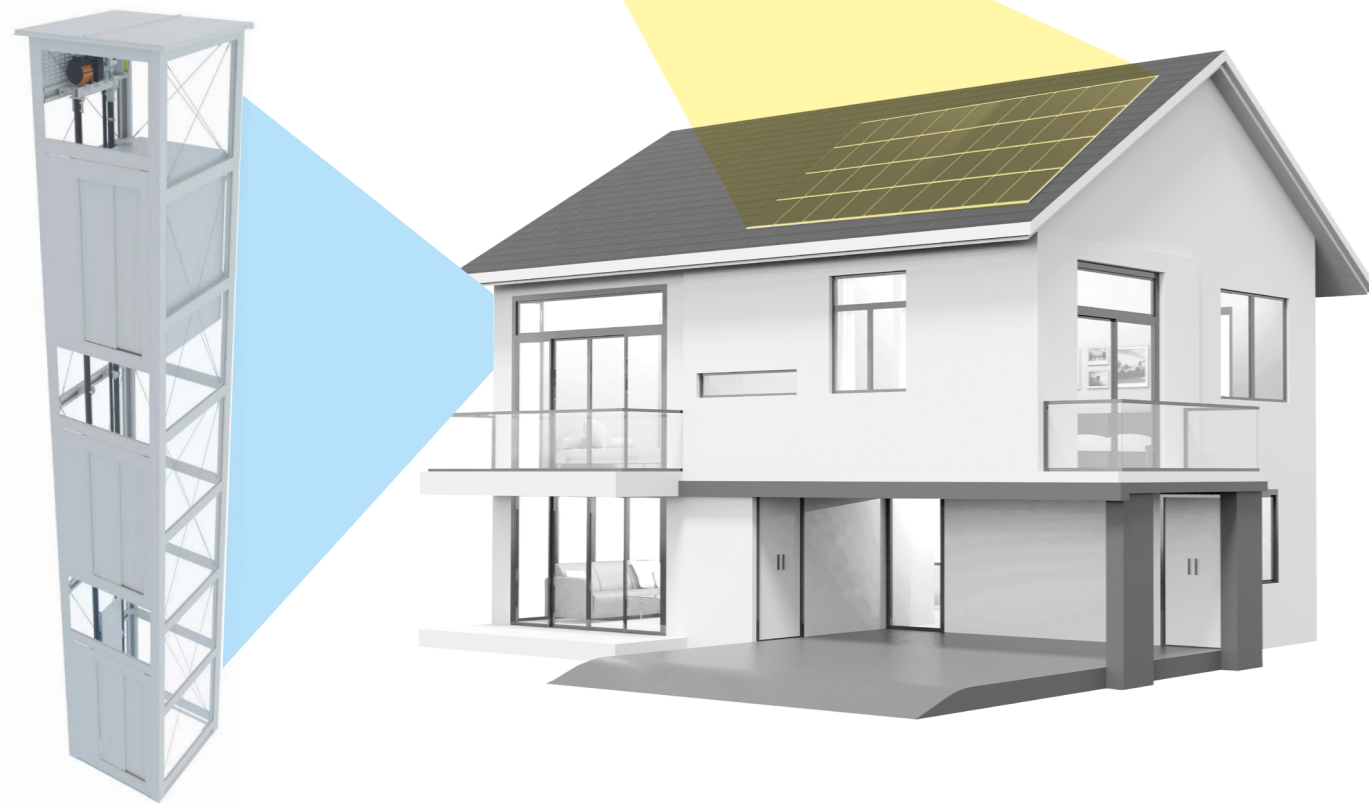
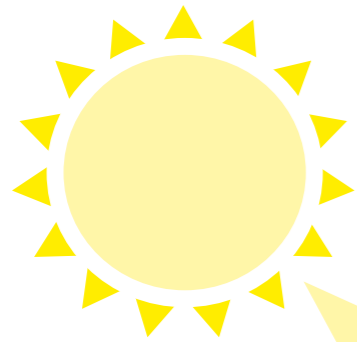
rev.2 - 02/05/2023.Fr



Possibilité de demander des mesures de largeur réduite

FEBO "HYBRID"

Économisez avec la lumière du soleil.



La plate-forme élévatrice FEBO peut être équipée en option du kit hybride innovant. Le kit hybride comprend une batterie supplémentaire et, dans certains cas, des panneaux photovoltaïques qui permettent à la plate-forme d'être utilisée même en cas de panne d'électricité.

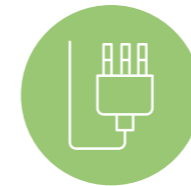
La plateforme est donc capable de recharger les batteries grâce à ses propres mouvements. Ce système, combiné à la technologie des panneaux solaires, peut permettre au système de consommer de 0,5 à 0 kW (dans toutes les conditions optimales). Actuellement disponible pour une vitesse nominale de 0,15 m/s. Le FEBO Hybrid répond à un besoin spécifique des ascenseurs domestiques : optimiser la consommation tout en limitant les coûts, grâce à une énergie propre. Le FEBO Hybrid est conforme à la nouvelle directive européenne sur les machines 2006/42/CE. Il est disponible pour des capacités de charge jusqu'à 500 kg, en simple, double ou triple accès, dans la version avec portes coulissantes automatiques, dans la version semi-automatique avec porte cabine automatique pliante et portes palières manuelles battantes, dans la version sans portes cabine et portes palières manuelles battantes.

COMMENT ÇA MARCHE



FEBO HYBRIDE RÉCUPÈRE L'ÉNERGIE

Lorsque la cabine est vide à la montée ou pleine à la descente, le moteur fonctionne comme une dynamo : l'énergie n'est pas dissipée, mais stockée dans les batteries, qui se rechargent ensuite.



0,5KW SEULEMENT

Le système est alimenté par un chargeur de batterie branché sur le réseau monophasé 230 V. Le moteur est alimenté exclusivement pendant les déplacements tandis que, pendant la période d'arrêt, les batteries sont rechargées par le réseau conventionnel ou par l'utilisation d'un panneau photovoltaïque. La puissance utilisée varie de 0kW à 0,5kW, en fonction de l'utilisation du système.



UNE CONSOMMATION MINIMALE

Le système permet à la fois la récupération d'énergie et l'utilisation optionnelle d'un panneau solaire pour maintenir les batteries chargées, réduisant ainsi l'approvisionnement à partir du système de distribution.



ADAPTABILITÉ ET FLEXIBILITÉ

La variabilité de dimensions de la cabine FEBO permet d'installer le système dans des gaines neuves ou existantes.



MÊME PENDANT LES COUPURES DE COURANT

L'énergie stockée par la batterie maintient le système en service, permettant un embarquement et un débarquement normaux pour un nombre limité de trajets, même en cas de coupure de courant prolongée.

RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

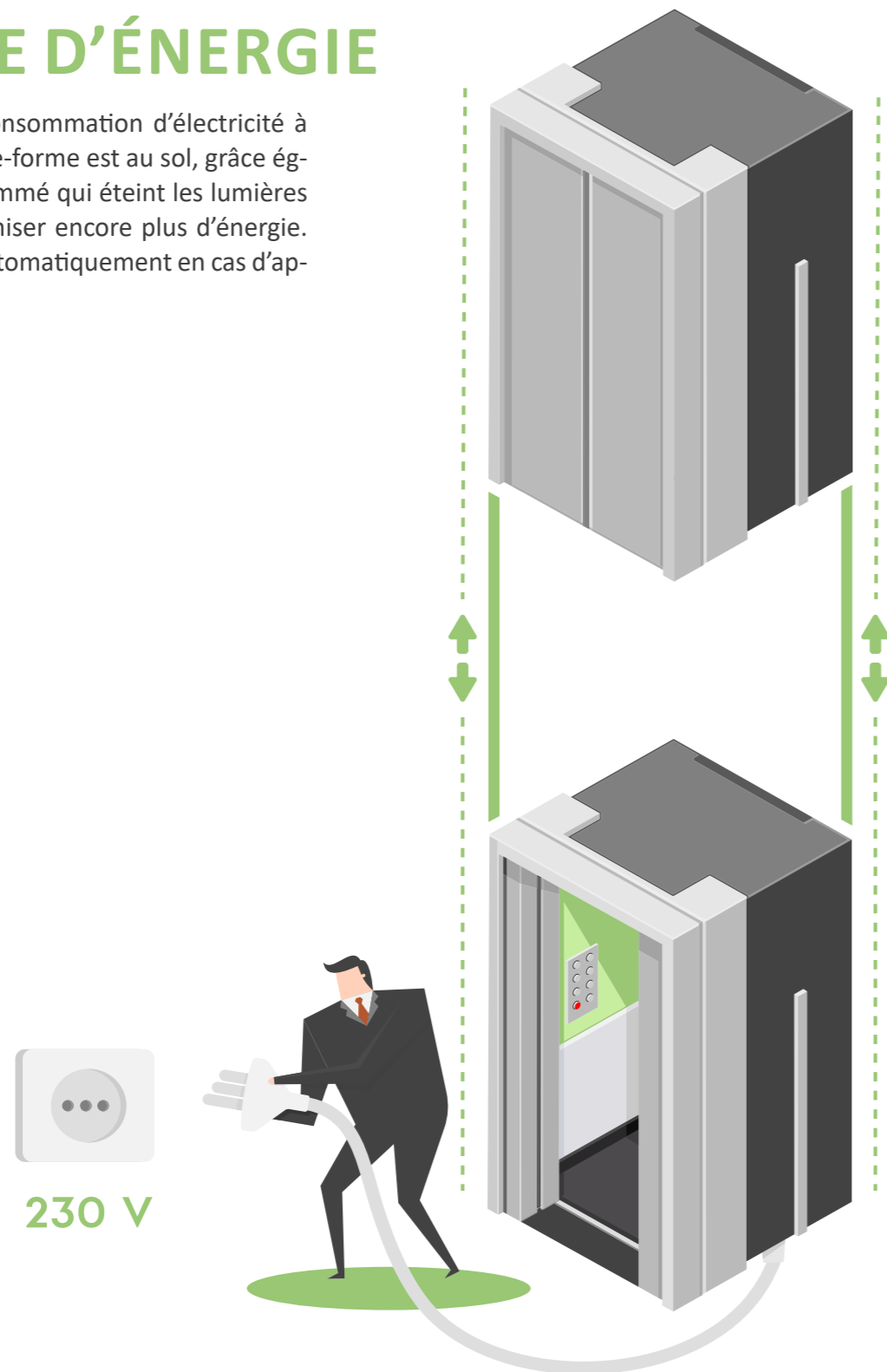
Grâce à sa consommation réduite en cours d'utilisation et à la possibilité d'être alimenté par un panneau photovoltaïque, Febo Hybrid participe activement à la protection de l'environnement en épousant les concepts de base de "l'économie verte".

PAS DE DÉCHETS

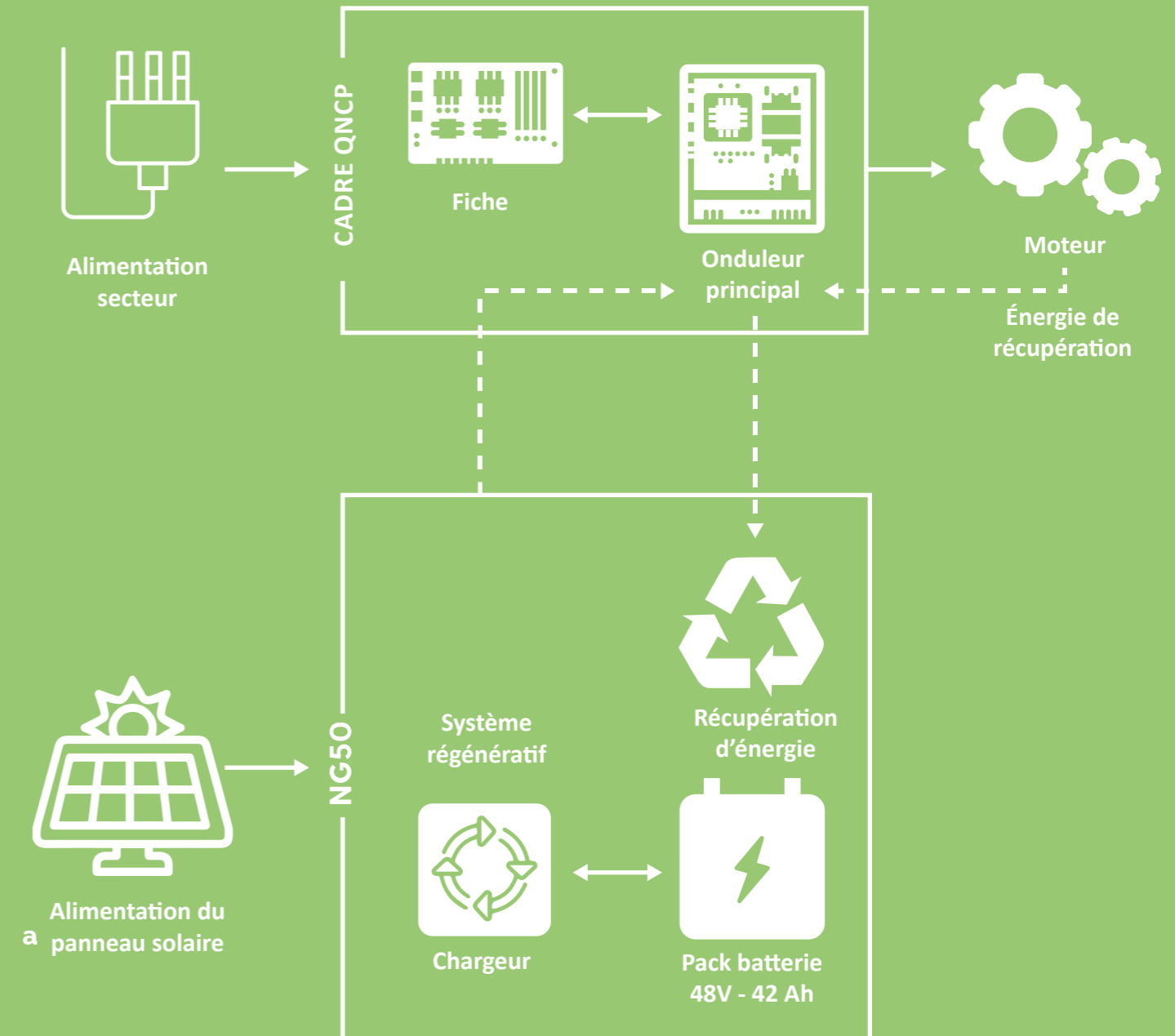
Febo hybride ne génère aucun résidu et contribue à la protection de l'environnement grâce à la machine sans engrenage, qui ne nécessite aucune lubrification et a une longue durée de vie.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Un système qui réduit la consommation d'électricité à presque zéro lorsque la plate-forme est au sol, grâce également à l'éclairage programmé qui éteint les lumières dans la cabine pour économiser encore plus d'énergie. Les lumières se rallument automatiquement en cas d'appel.

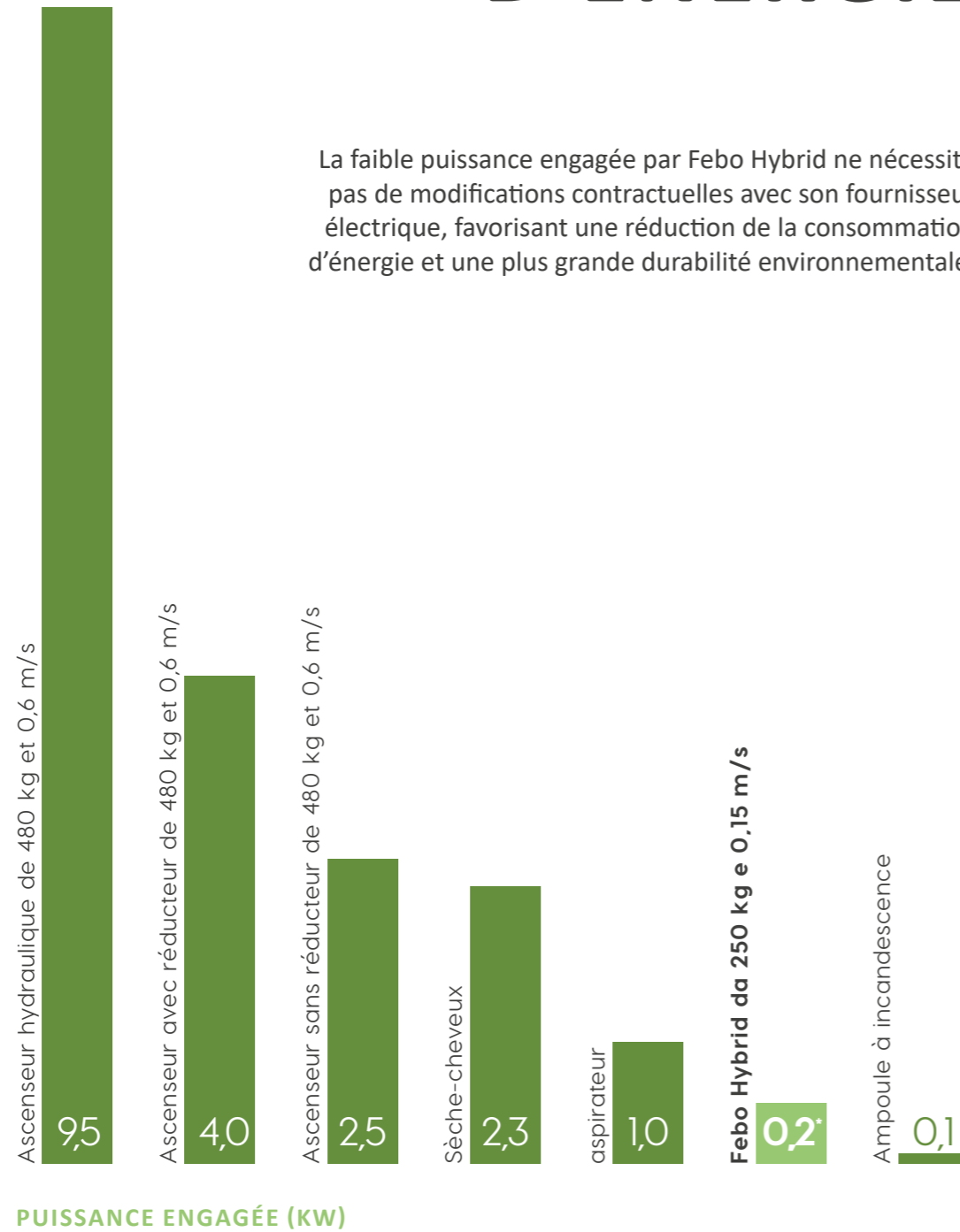


LA TECHNOLOGIE HYBRID



MISSION: ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

La faible puissance engagée par Febo Hybrid ne nécessite pas de modifications contractuelles avec son fournisseur électrique, favorisant une réduction de la consommation d'énergie et une plus grande durabilité environnementale.





mercury
byCMAlifts



Pourquoi choisir Mercury

Si l'espace disponible dans votre bâtiment permet d'installer une armoire pour l'appareillage et l'unité de commande. Grâce à son entraînement hydraulique, MERCURY se prête à une maintenance réduite. En outre, il est extrêmement facile à installer et constitue la solution la plus adaptée pour franchir de petites différences de hauteur.

Mercury, avec système d'entraînement hydraulique, pour des capacités de charge jusqu'à 1000 kg et une vitesse de 0,15 m/s (disponible avec une vitesse nominale de 0,30 m/s) NO CE



La plate-forme Hydraulique Mercury

Changer le système, pas la qualité

Indication visuelle de l'état

Indication visuelle de l'état "occupé", "arrivant", "présent" sur le sol.

Précision

Confort de manœuvre et précision d'arrêt.

Maintenance réduite

Grâce à un système testé et à des composants robustes.

Optimisation de l'espace

Solution idéale lorsque l'espace est limité dans le bâtiment.

Consommation réduite

Consomme comme un appareil ménager normal.

Économies

La solution Mercury est nettement plus économique que les plates-formes électriques les plus courantes.

Accès toujours protégé

Dispositivi a raggi infrarossi interrompono il movimento di chiusura delle porte in presenza di un ostacolo.

Adaptabilité et flexibilité

La dimension variable de la cabine MERCURY permet au système d'être installé dans des gaines nouvelles ou existantes.

Personnalisation

MERCURY est 100 % personnalisable en termes de conception, de matériaux et de couleurs.



PLATE-FORME HYDRAULIQUE MERCURY

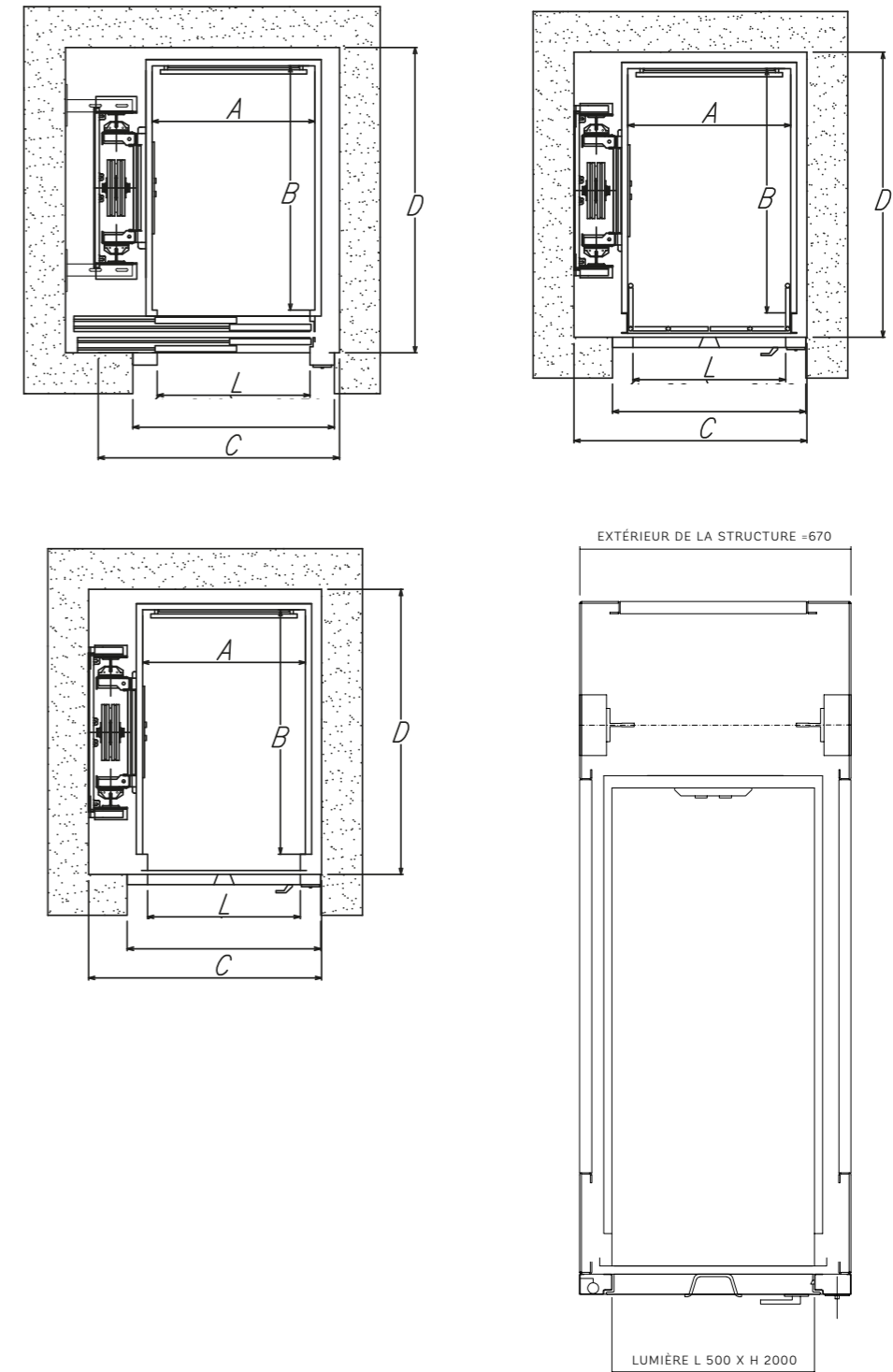
330-500-750-1000

	CAPACITÉ	PERSONNES	DIMENSIONS DE LA CABINE		OUVERTURE DE LA PORTE (H = 2000)	GAINÉ EN MAÇONNERIE		GAINÉ À STRUCTURE MÉTALLIQUE		
			longueur	profondeur		longueur	profondeur	longueur	profondeur	
	KG	N°	A	B	L	C	D	C	D	
CABINE AVEC PORTES AUTOMATIQUES	1 ACCÈS	260	3	800	1250	750	1150	1450	1320	1550
		330	4	900	1400	800	1250	1600	1380	1700
		330	4	950	1300	800	1300	1500	1430	1600
		400	5	1100	1400	800	1490	1600	1600	1700
	2 ACCÈS OPPOSÉES	270	3	800	1250	750	1150	1450	1320	1560
		350	4	900	1400	800	1290	1600	1440	1710
		350	4	950	1300	800	1340	1500	1490	1610
		415	5	1100	1400	800	1490	1600	1600	1710
		415	5	1200	1200	800	1650	1400	1750	1510
CABINE AVEC PORTES SEMI-AUTOMATIQUE	1 ACCÈS	260	3	800	1250	750	1150	1450	1320	1560
		330	4	900	1400	800	1250	1600	1370	1710
		330	4	950	1300	800	1300	1500	1420	1610
		400	5	1100	1400	800	1490	1600	1600	1710
	2 ACCÈS OPPOSÉES	270	3	800	1250	750	1150	1510	1320	1620
		350	4	900	1400	800	1290	1660	1440	1770
		350	4	950	1300	800	1340	1560	1490	1670
		415	5	1100	1400	800	1490	1660	1600	1770
		415	5	1200	1200	800	1650	1400	1750	1550
CABINE SANS PORTES	1 ACCÈS	250	3	800	1250	750	1350	1550	1520	1670
		330	4	900	1400	800	1450	1700	1600	1820
		330	4	950	1300	800	1450	1600	1600	1720
		400	5	1100	1400	800	1510	1700	1620	1820
	2 ACCÈS OPPOSÉES	260	3	800	1250	750	1350	1700	1520	1810
		350	4	900	1400	800	1450	1850	1600	1960
		350	4	950	1300	800	1450	1750	1600	1860
		410	5	1100	1400	800	1510	1850	1620	1960
		410	5	1200	1200	800	1750	1500	1850	1650
3 ACCÈS	POUR CETTE CONFIGURATION, VEUILLEZ CONTACTER LE DÉPARTEMENT DES VENTES									
750 - 1000	POUR CETTE CONFIGURATION, VEUILLEZ CONTACTER LE DÉPARTEMENT DES VENTES									

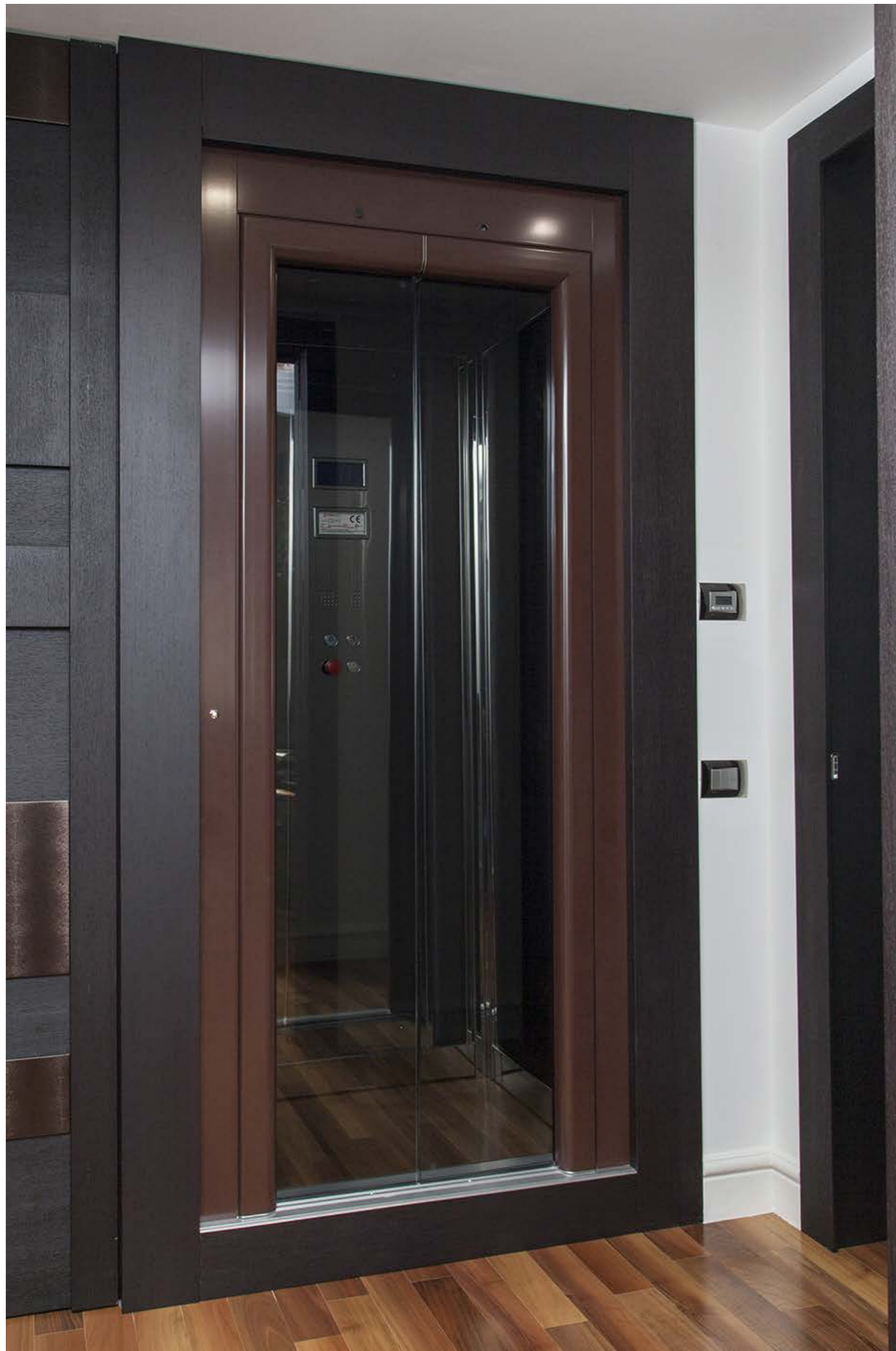
Note : Les dimensions réelles de la cabine et de la gaine seront finalisées lors de devis.



rev.3 - 02/05/2023 - Fr



Possibilité de demander des mesures de largeur réduite.



ÉPARGNEZ AVEC NOUS



Les avantages fiscaux font de l'achat de nos plates-formes le meilleur investissement pour l'avenir.

L'État italien accorde des allègements fiscaux et des contributions pour l'élimination des barrières architecturales, sur la base de la loi n° 13 de 1989.

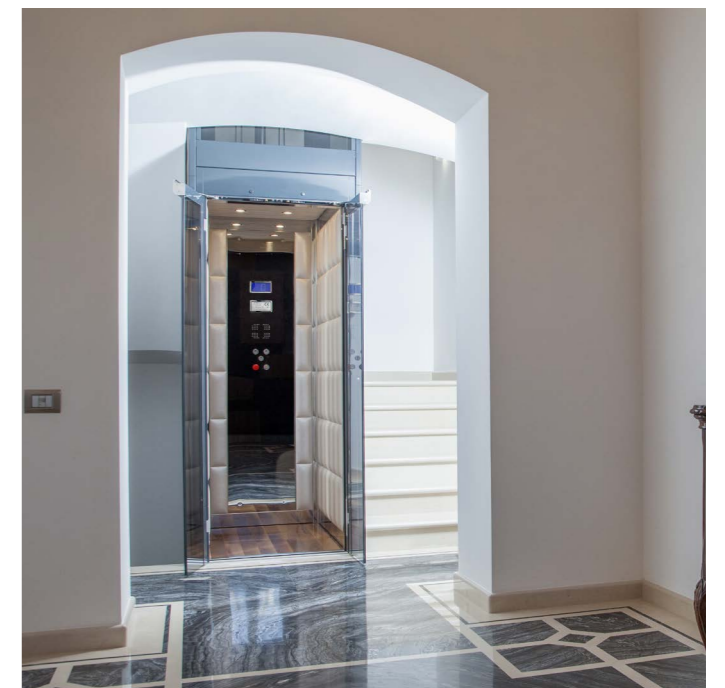
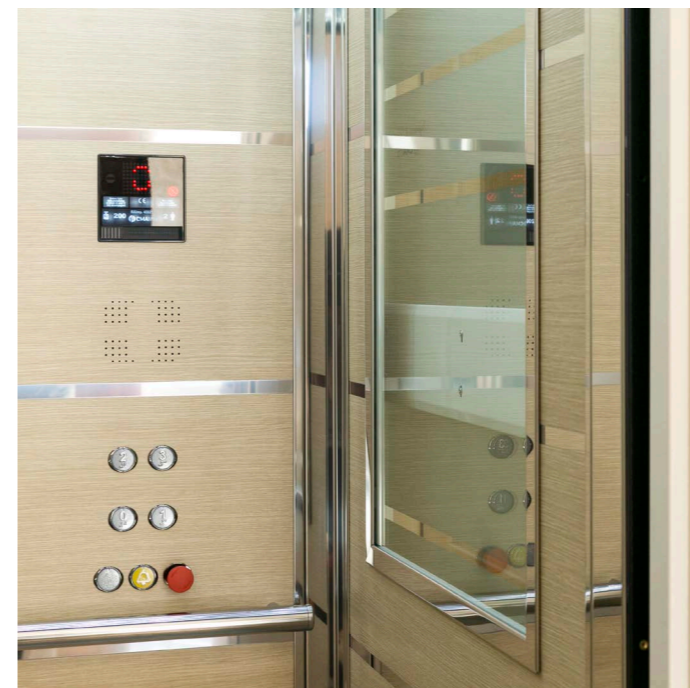
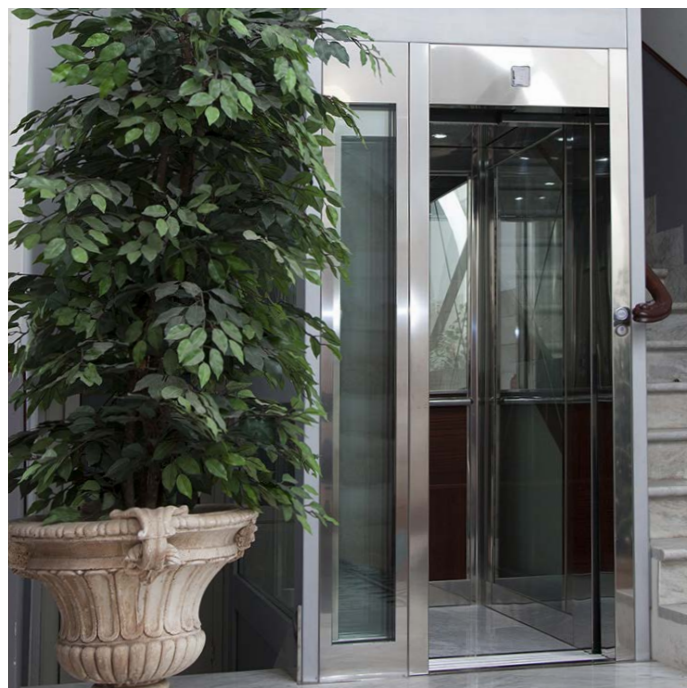
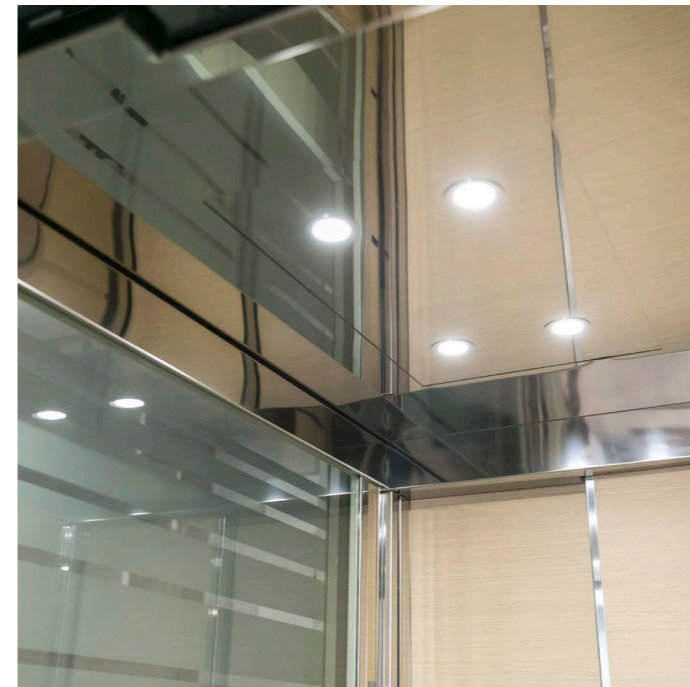
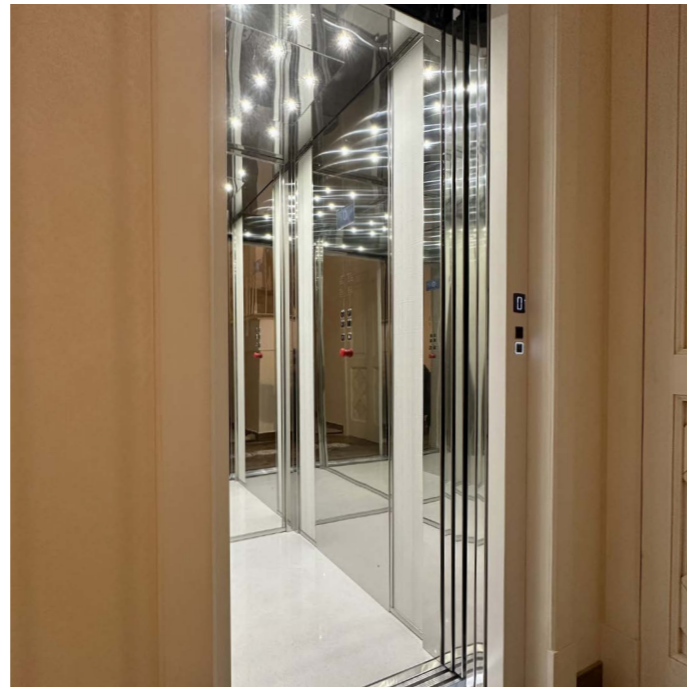
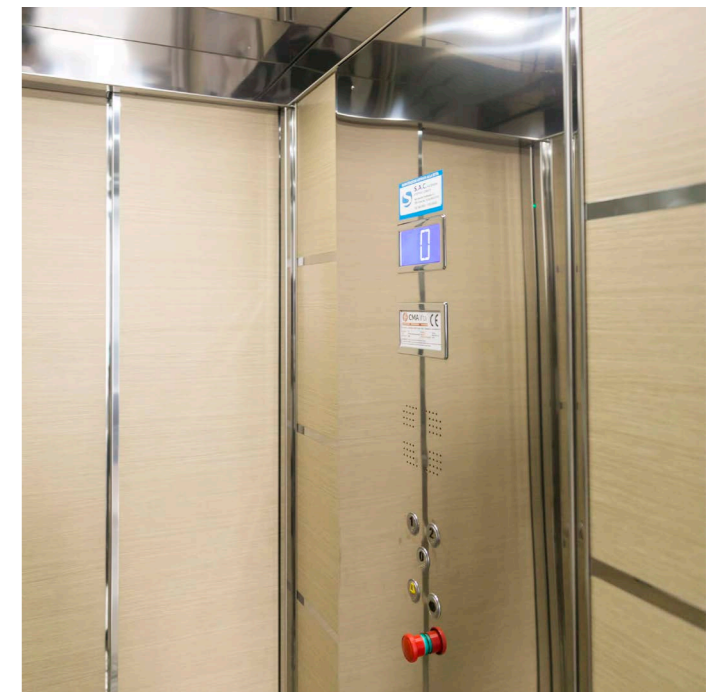
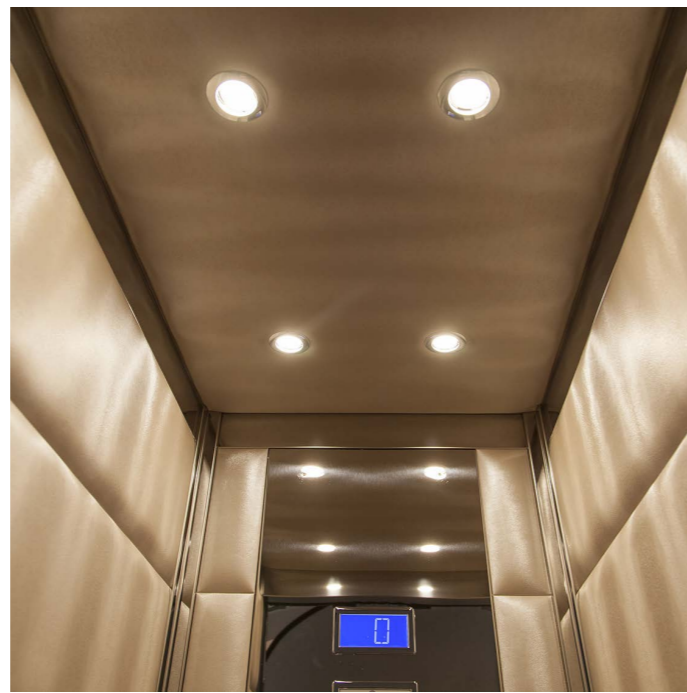
Les régions individuelles peuvent également fournir des formes d'aide supplémentaires ou alternatives : TVA au taux réduit de 4%, déduction d'impôt sur le revenu des personnes physiques (IRPP) de 19% sur les frais engagés.



LE CONCEPTEUR, C'EST VOUS

FEBO et MERCURY sont 100% personnalisables en termes de conception, de matériaux et de couleurs. Toutes les solutions utilisent des finitions et des éléments de qualité conçus pour faire de la plate-forme un bijou hi-tech unique, forgé expressément pour votre maison. Grâce à la gamme infinie de détails et d'accessoires réalisés par CMAlifts, chaque création s'adapte parfaitement au style de n'importe quelle maison ou établissement. Les mains courantes satinées ou polies, les plafonds entièrement personnalisables, les sols en

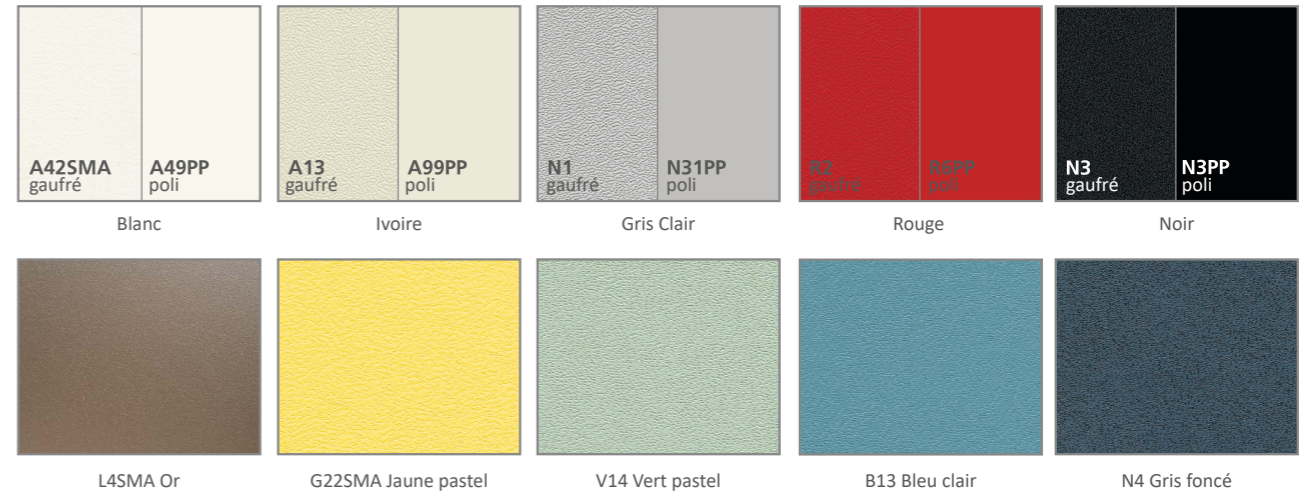
marbre ou en parquet, tout répond aux exigences les plus raffinées pour s'adapter au goût des différents contextes. Une grande attention est également portée aux portes, automatiques, semi-automatiques ou à double battant : c'est toujours vous qui avez le dernier mot. Il en va de même pour les revêtements en bois, en stratifié, en acier ou en pierre : chaque matériau devient une nouvelle possibilité de concevoir un modèle unique. Unique, comme vous.





TÔLES PLASTIFIÉES

STANDARD



SPÉCIALES

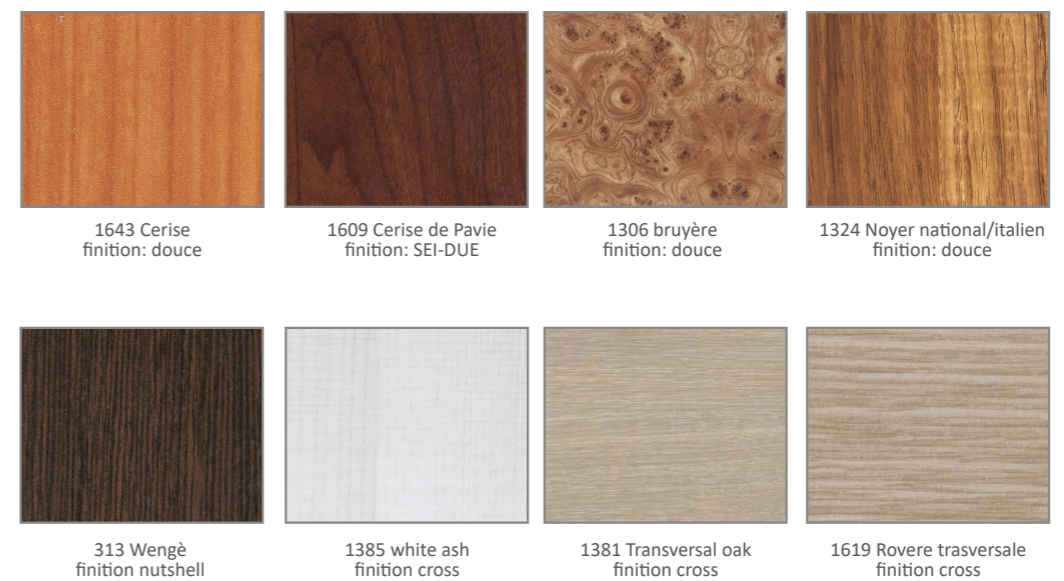


COLAMINÉES



STRATIFIÉS

BOIS

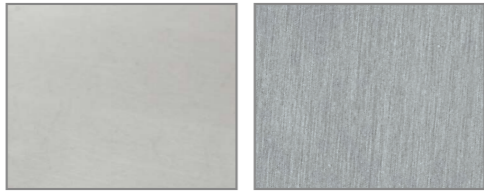


 CMAlifts®

PERSONALIZZAZIONI

ACIER

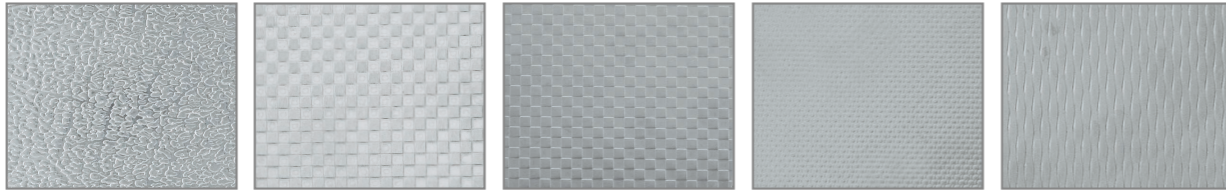
STANDARD



Acier poli BA

Acier Scotch Brite

ANTI-RAYURES



Cuir poli

Damier

quadrillé poli

Lin poli

2WL poli

PEINT



Poli miroir

Or poli

Bronze poli

Titane

Rouge poli

DÉCORÉ



S.C. 211 Vert

S.C. 111 Miroir

S.C. 213 Or

S.C. 321 Gold

Stripes Bleu

LINOLÉUM

ASPECT MARBRE



616 Moutarde

628 Jaune

732 Marron

734 Orange

753 Vert



688 Bleu

672 Gris

674 Noir

PVC



543 Ivoire

498 Gris

3820 110 Gris Venus

3820 180 Gris Mercury

3820 100 Noir Quasar

PVC antidérapant R10

ROCKSOLID



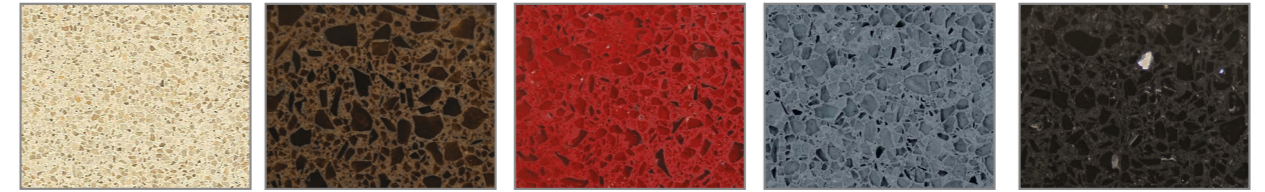
607 Polar Ice

431 White

617 Perle de sable

616 Perle blanche

2402 Dove Tail



642 Sunset Beach

663 Verre Moretti

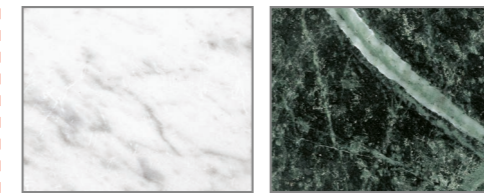
424 Red

2410 Dove Tail Dark

656 Black Star

PIERRES

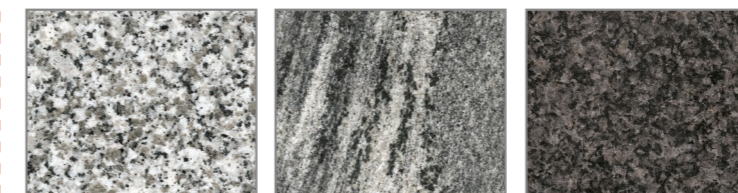
MARBRES



Blanc Carrara

Vert Guatemala

GRANITES



Blanc de Sarde

Kinawa

Noir Afrique

PARQUET

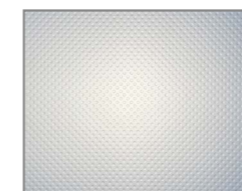


Chêne

Noyer national/italien

Paillason coco

VERRE

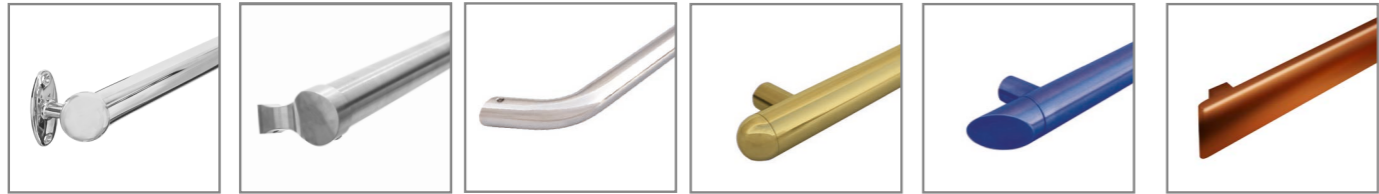


Verre blanc laiteux marchable et texture antidérapante

D'autres couleurs et matériaux sont disponibles sur demande, à convenir avec le bureau de vente C.M.A. S.r.l.
La coloration des matériaux reproduits sur cette carte peut ne pas être fidèle à la vraie.
Matériel disponible jusqu'à épuisement des stocks.

ACCESSOIRES

MAIN COURANTES



Main courante chromée standard Scotch Brite / poli
 Main courante en acier Scotch Brite / poli
 Main courante 81.70 en acier Scotch Brite / poli
 Main courante en acier demi-sphère Scotch Brite / poli / coloré
 Main courante en acier à 45° Scotch Brite / poli / coloré
 Main courante en acier à barre plate Scotch Brite / poli / coloré

ÉCLAIRAGE



Éclairage avec panneau led
 Éclairage par projecteurs
 Ciel étoilé (points LED)

POIGNÉES



Poignée Standard
 Poignée acier inoxydable
 Micro TSA
ASPIRATEUR

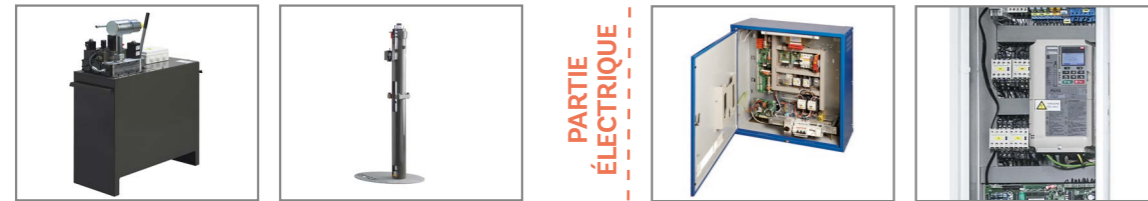
STRAPONTIN



Siège escamotable blanc brillant RAL 9016 ou noir mat
BANDES PARE-CHOC
 En bois
 En tôle ou acier
 En PVC

COMPOSANTS

GRUPE HYDRAULIQUE



Centrale hydraulique
 Vérin hydraulique
PARTIE ÉLECTRIQUE
 Armoire de commande Système hydraulique
 Armoire de commande Système MRL

MECANISMES ET AUTOMATISMES



Operateur de porte
 Suspension de porte
MACHINE
 Ouvre-porte automatique pour portes battantes
 Moteur Gearless



 **CMAlifts**[®]

CHÂSSIS ET PORTES

CHÂSSIS ET PORTES AUTOMATIQUES

PORTES:

- Télescopiques
- Opposées
- Boiseries
- Pliantes avec levier
- Ignifugées EI

PORTE PANORAMIQUE



CHÂSSIS AVEC CÔTÉ



CHAMBRANLES (FAÇADE)



PORTE BATTANTE MOTORISÉE



PORTE PLIANTE EN ALUMINIUM ANODISÉ OU EN ACIER



CHÂSSIS ET PORTES MANUELLES À UN SEUL VANTAIL

PORTES :

- Recouvertes de bois ou d'acier
- Blindées avec cylindre européen
- Automatique
- Ignifugées EI



PORTE PLEINE *



PORTE AVEC OCULUS*



PORTE PANORAMIQUE *

* En tôle thermolaquée de couleur RAL au choix du client.



REVÊTUE EN BOIS /BOISERIE



PANORAMIQUE ENTièrement VITRÉE AVEC CHÂSSIS EN ACIER AU CHOIX DU CLIENT



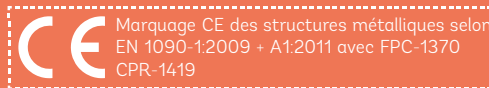
PANORAMIQUE EN ALUMINIUM ANODISÉ NATUREL



CMAlifts est fondée en janvier 2001, fruit d'une idée ambitieuse des frères Giulio et Gaetano Caputo, avec une mission centrée sur le modèle d'une industrie au cœur artisanal, un fabricant de plates-formes élévatrices, d'ascenseurs et de monte-charge à usage civil et industriel, attentif au client, à la qualité du produit, à la sécurité du personnel et à la protection de l'environnement.

Il s'agit d'une véritable industrie qui a conservé son cœur d'artisan à tel point qu'elle est capable de mélanger les solutions de haute technologie les plus futuristes avec le flair de chaque ouvrier qualifié employé.

Le marché sur lequel CMAlifts opère ne connaît pas de frontières. Profondément ancrée en Italie, l'entreprise est une figure de proue en Europe, en Afrique, au Moyen-Orient et en Australie. L'augmentation constante des commandes en provenance de l'étranger est le résultat d'une large présence dans les salons nationaux et internationaux. Grâce à l'expérience acquise au fil du temps, les exigences techniques et de conception spécifiques sont examinées et traitées avec un soin et un professionnalisme extrêmes. Les solutions sont élaborées en collaboration avec les clients, selon une méthode de travail qui distingue chaque phase : gestion des commandes, conception, production et livraison sur le chantier avec ses propres moyens de transport.



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