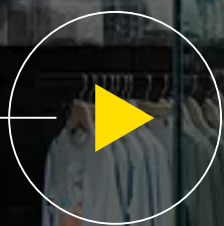




Your Partner In Lift Solutions.

Catalogue Accessibilité.



Catalogue **Accessibilité**





Index

01	▶	Élévateurs privés		
		1.1 Armony	—	02
		1.2 Armony Lite	—	06
02	▶	Décorations & Finitions		
		2.1 Modèles de cabines	—	10
		2.2 Finitions cabines	—	16
		2.3 Portes	—	24
		2.4 Boîtes à boutons et afficheurs	—	27
		2.5 Pylônes	—	30
03	▶	Monte-escaliers		
		3.1 Stylus	—	36
		3.2 Stylus SX	—	40



1.1

Armony

Armony est une gamme d'élévateur privatif modulable proposant de nombreuses décorations cabine pour une charge utile allant jusqu'à 500 kg.

► Applications

Logements privatifs & résidentiels
Adaptations aux contraintes architecturales
Accessibilité

Avantages

Votre sécurité, notre priorité :

Nous avons orienté la conception de l'Armony afin d'assurer le même niveau de sécurité qu'un ascenseur: Systèmes de détection de passage assurant la réouverture automatique des portes et une remise à niveau automatique de la cabine si nécessaire en fonction de la charge vous assurent un voyage en toute sécurité.

Nombreux choix décoratifs:

Découvrez au chapitre 02 notre vaste gamme des possibilités proposées.

Alimentation électrique :

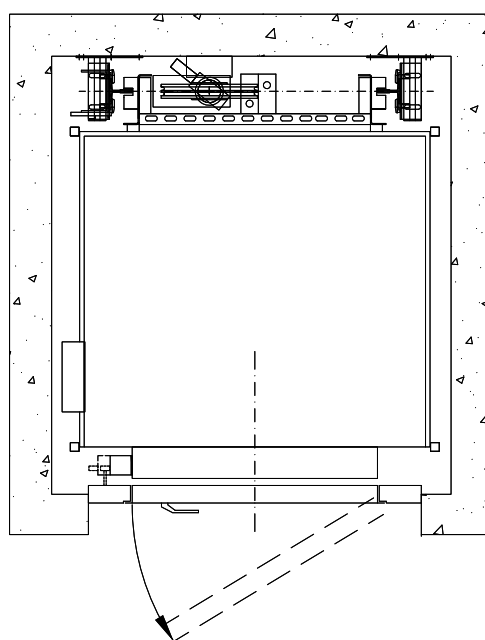
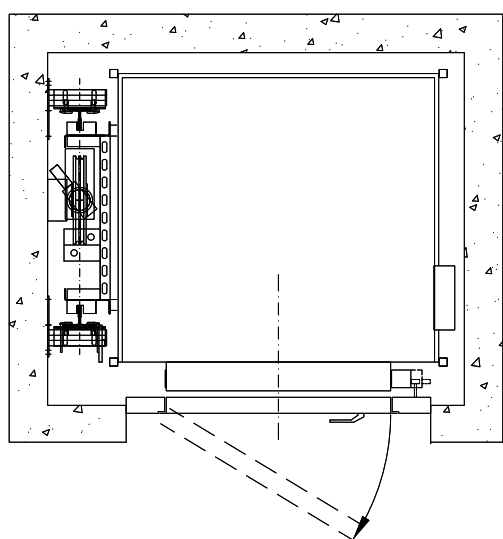
Fonctionne avec tout type de prise à 220 V monophasée à l'instar de votre téléviseur.

Optimisation de la gaine:

La conception mécanique de l'Armony permet l'optimisation de la surface en cabine, pouvant aller jusqu'à un 80% de la surface de la gaine.

Défaut d'alimentation :

Manoeuvre de secours permettant l'évacuation des personnes même sans électricité.





Caractéristiques Techniques

Charge nominale (Kg) 180 - 500

Vitesse Nominale (m/s) 0,15

Puissance (Monophasée) (KW) à partir de 2,2

Salle de machinerie Oui / Centrale avec Armoire

Accès 0 - 90° - 180° - 270°

Course (m) 15

Cuvette minimum (mm) Q ≤ 400 Kg 135
Q > 400 Kg 150

Hauteur sous dalle minimum (mm) 2.285 Sans Porte en Cabine

Type de porte Avec ou sans porte en cabine
Portes palières
Automatique et battentes

Tension Alimentation Monophasée*

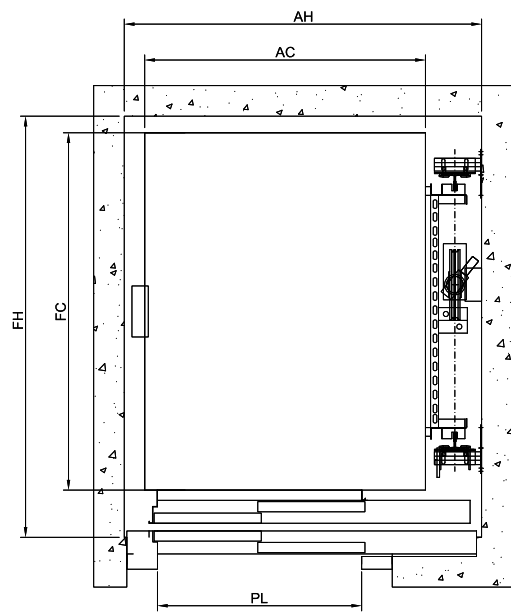
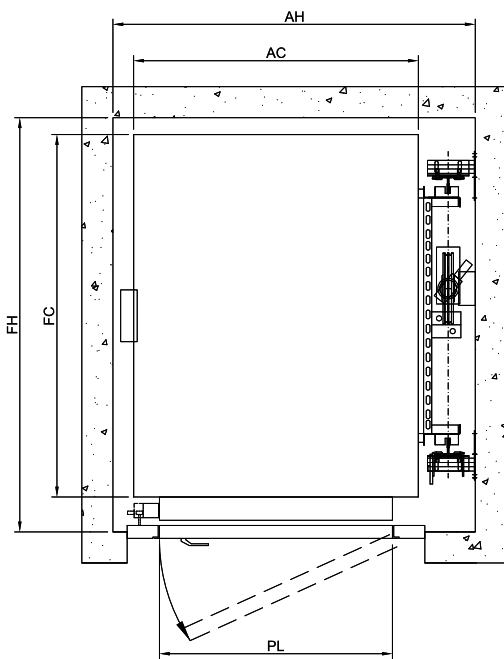
Modèles de cabine Toutes

Ascenseur Panoramique Oui

*Tensión triphasée possible



Option:
Avec porte cabine.



Simplicité d'installation

L'armoire regroupe la centrale hydraulique et l'armoire de manoeuvre. Le tout est déjà câblé et testé en usine.

Connecter l'armoire et les équipements en gaine en toute simplicité, Broche (Plug and Play).



1.2 Armony Lite



Armony Lite est un ascenseur privatif hydraulique avec le meilleur rapport qualité/prix du marché.

Décorations cabine:

Modèles OPTIMA et DINAMIC.

Option:

Avec porte cabine.



Solution la plus compétitive pour un ascenseur privatif.

Conception mécanique arcade et cabine robuste et compacte.

Méthode de montage simplifié depuis l'intérieur de la cabine.



► **Modèles de cabine Armony Lite**



Dinamic



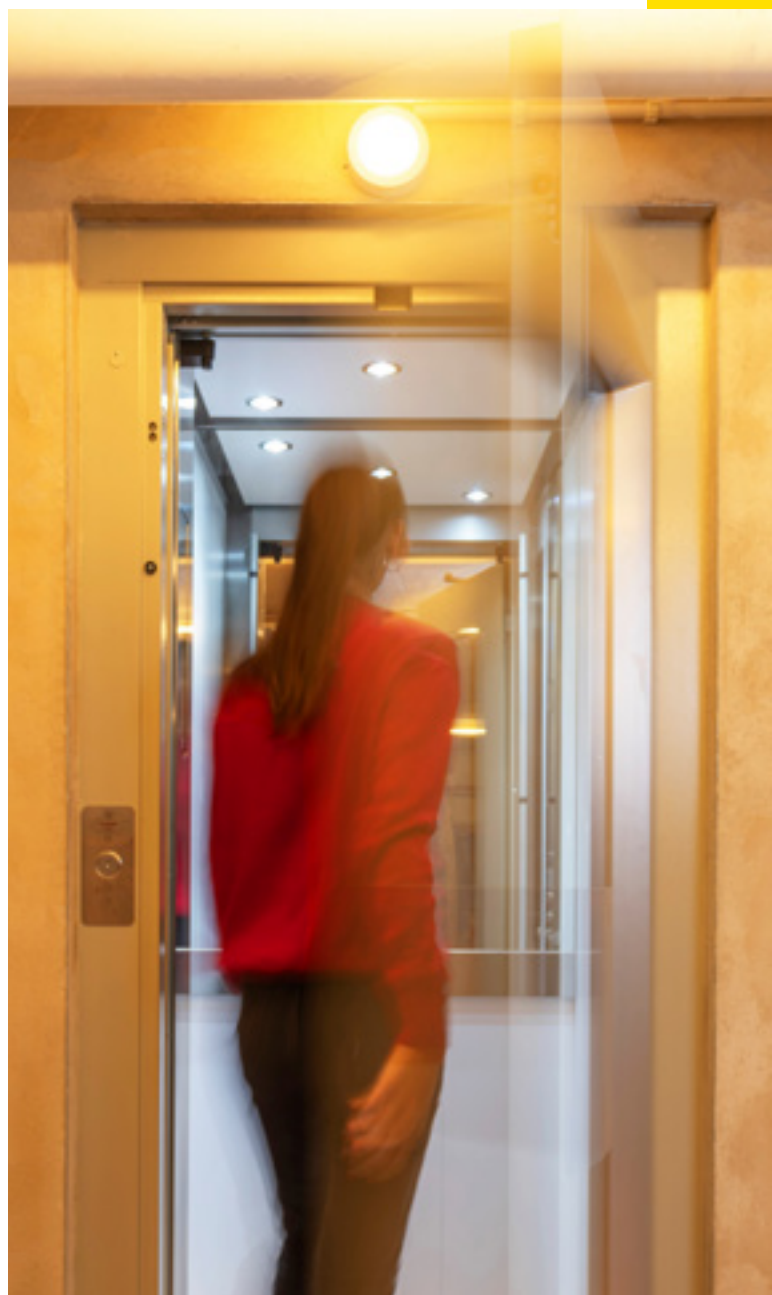
Optima



Caractéristiques Techniques

Charge nominale (Kg)	180 - 385
Vitesse Nominale (m/s)	0,15
Puissance (Monophasée) (KW)	Depuis 2,2
Salle de machinerie	Oui / Centrale avec Armoire
Accès	0° - 90° - 180° - 270°
Course (m)	15
Cuvette minimum (mm)	100
Hauteur sous dalle minimum (mm)	2.450
Type de porte	Avec ou sans porte en cabine Portes palières Automatique et battentes
Tension Alimentation	Monophasée*
Modèles de cabine	Dynamic / Optima
Ascenseur Panoramique	Non

*Tensión triphasée possible



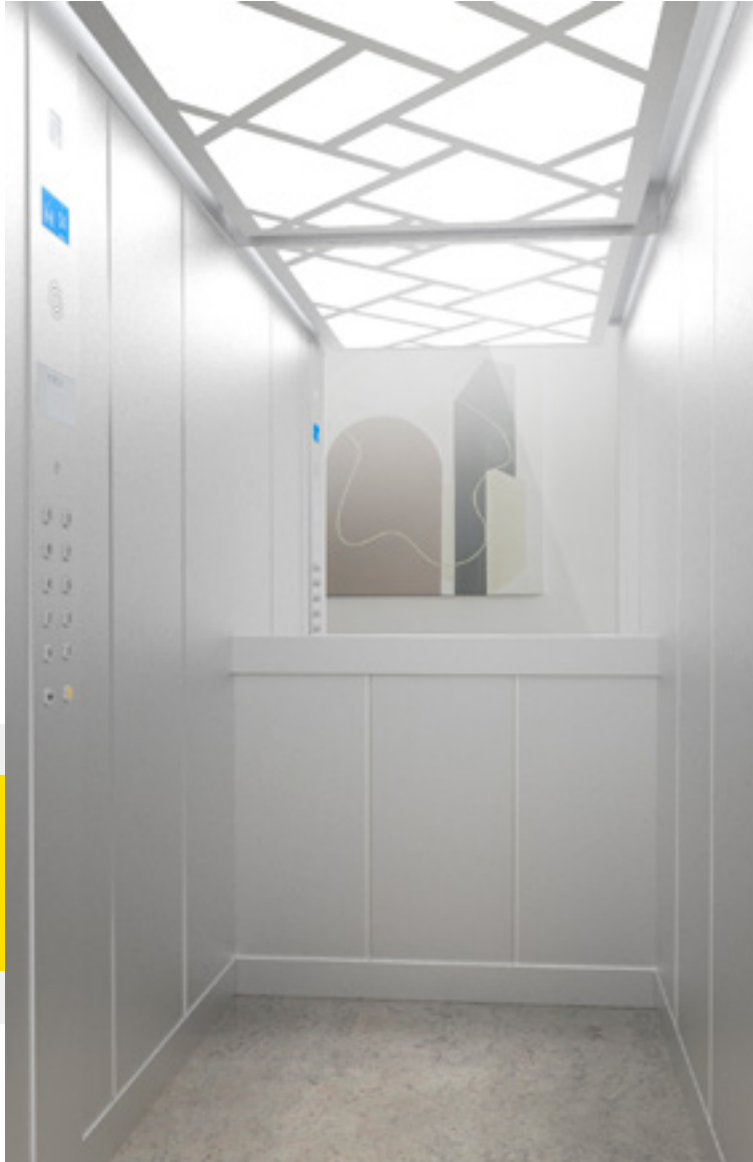


Your Partner
In Lift Solutions.



2.1

Modèles de cabine



101

Parois

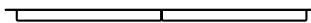
Union

Sols

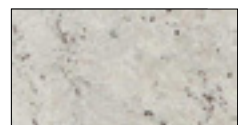
Acier Inox. Checks

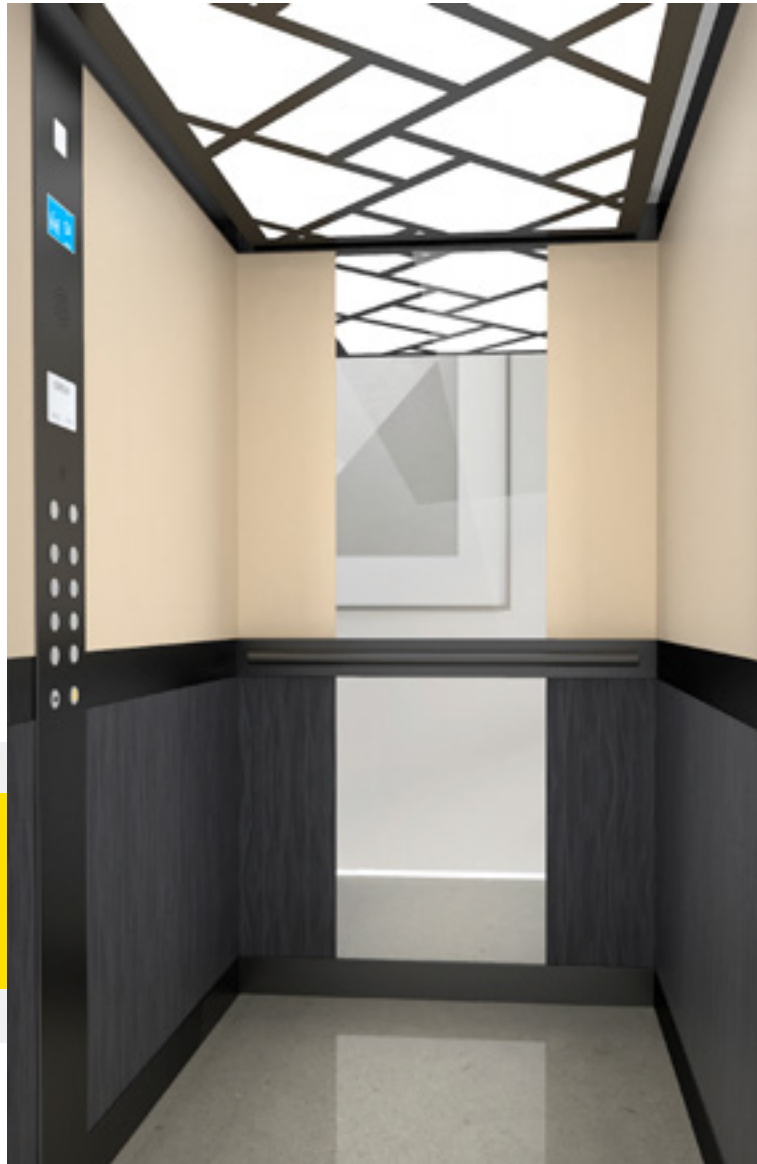


Parois sans union



Granite Naturel Warwick





L03

Parois

Union

Sols

F6307 Burnt Strand

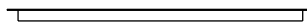


Arène Pétrea



Formica

Paroi lisse



Pierre artificielle Royal Reef



*M03 aussi disponible en Mèlaminé



2.1

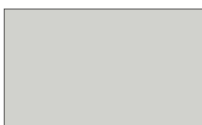
Modèles de cabine



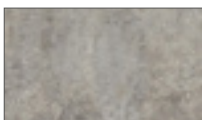
L04

Parois

F7327 Gris Populaire



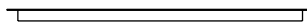
F8830 Elemental Concrete



Formica

Union

Union bord à bord



Sols

Noir Stellaire



*M04 aussi disponible en Mélaminé

Illumination latérale

Paire de bandes LED verticales



S01

Parois

Skinplate Acero Inox



Union

Paroi sans séparation



Sols

Antidérapant Noir





2.1

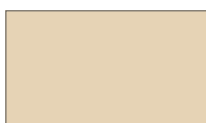
Modèles de cabine



CH01

Parois

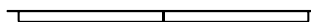
Ivoire Clair RAL 1015



Tôle peinte

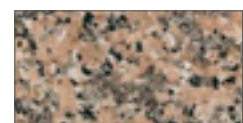
Union

Paroi sans séparation



Sols

Rose Porriño





Quartz

Parois

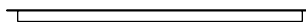
Rouge Terracota RAL 8815



Verré Laqué

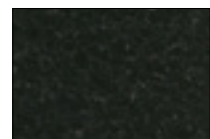
Union

Paroi lisse



Sols

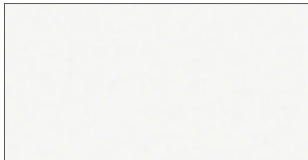
Noir intense



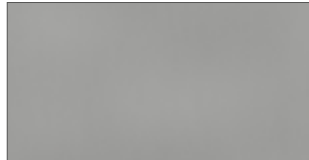


Parois

Skinplates



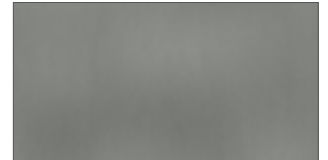
Blanc



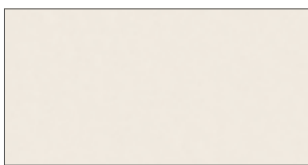
Simil Inox.



Gris



Acero Inox.



Crème

Tôle peinte



Blanc RAL 9016



Beige RAL 1019



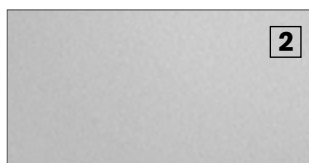
Noir RAL 9005



Ivoire Clair RAL 1015



Gris métalisé RAL 9006



Gris clair Perle RAL 9022

2



Gris Béton RAL 7023

2



Violet Pastel RAL 4009

2

2 Tarif Type 2

*Voir autres RAL disponibles sur demande

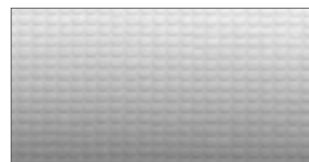
Acier Inox



Brossé



Checks



Canvas



Cuir



Lin



Poli

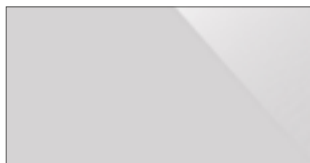
Disponible tout
autre finition de:





Parois

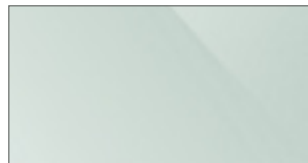
Verre laqué



Gris métallisé RAL 9006



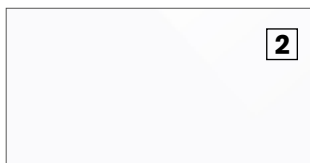
Marrón Clair RAL 1236



Vert RAL 8615



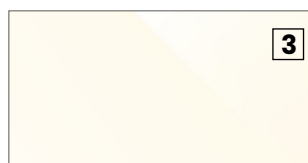
Aluminium RAL 9007



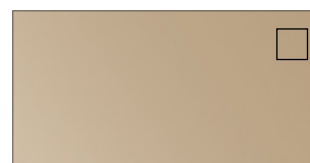
Blanc pur RAL 9003



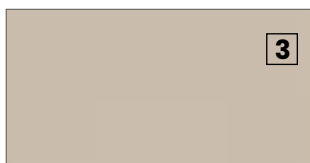
Noir Stellaire RAL 0337



B. Perle RAL 1013 (mate o brillant)



Bronze



Marrón Clair RAL 1236 (Mate)



Rouge Terracota RAL 8815



Vert Pistache RAL 1164

2 Tarif Type 2

3 Tarif Type 3

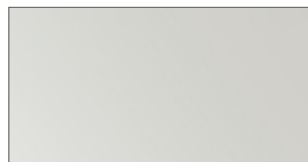
Verre laqué (sous demande)



RAL 1586



RAL 8017



ARGENT



RAL 5002



RAL 2001



RAL 9005





2.2

Finitions de cabine

Formica



F2274 Blanc Polaire



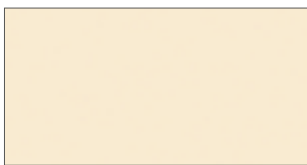
F1139 Cerisier



F7884 Bleu Chine



F7837 Graphite



F2273 Seringa



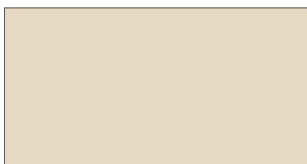
F1062 Chêne



F2478 Turquoise



F8833 Elemental Graphite



F2833 Arène pétrea



F5873 SET Ventura Oak



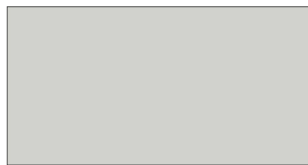
F1997 Océan



F8832 Elemental Corten



F8841 Frêne



F7927 Gris Populaire



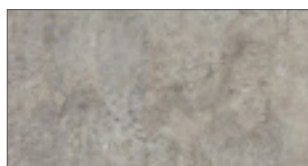
F8849 Natural Teak



F0193 Xenon



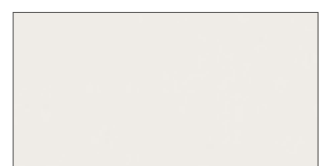
F0190 Hêtre



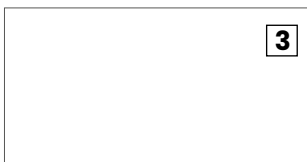
F8830 Elemental Concrete



F8848 Blackened Legno



F7923 Surf



F3091 Blanc Pollaire Brilliant



F6307 Burnt Strand

3 Tarif Type 3

* Voir autres formicas disponibles sur

<https://www.formica.com/es-es>

Les couleurs affichées peuvent varier par rapport aux couleurs réelles, en fonction des paramètres du moniteur ou des conditions d'impression.



2.2

Finition de cabine

Parois

Méliné



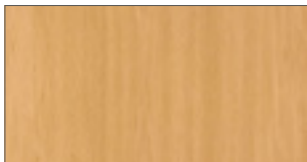
Crème



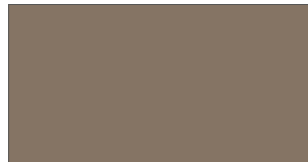
Pin Cervin



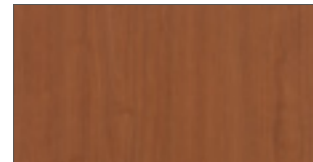
Gris



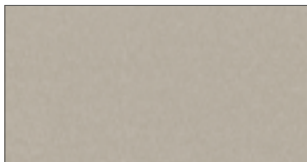
Hêtre



Chocolat



Cerisier



Lin Havane



Chêne jeune



Bleu

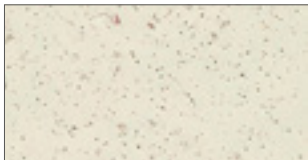


Ne respectent pas la norme EN81.20

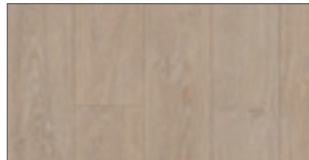


Sols

Antidérapant 4,5 kg / m²



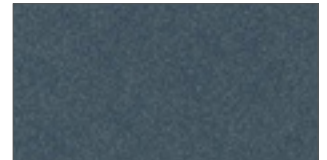
Beige



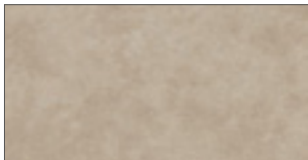
Chêne



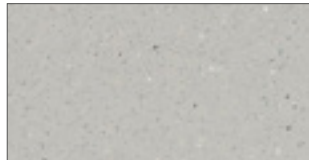
Gris granit



Bleu



Sable



Gris

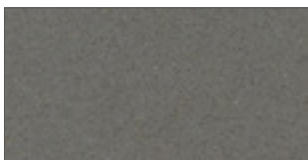


Gris ciment

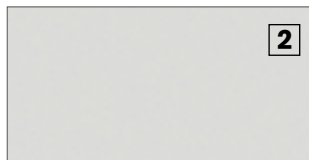


Noir

Pierre artificielle 49 kg / m²



Gris Expo



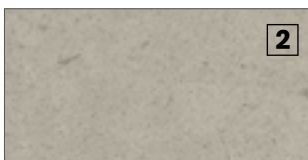
Blanco Cristal



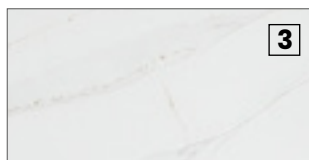
Ciment Spa



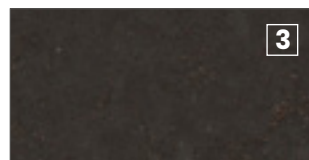
Noir Stellaire



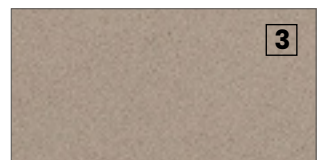
Royal Reef



Ethereal Glow



Merope



Rougui

2 Tarif Type 2

3 Tarif Type 3



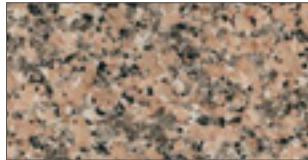
2.2

Finition de cabine

Granite Naturel 56 kg / m²



Gris Perle



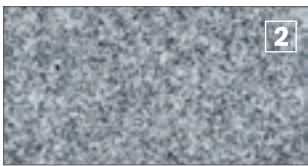
Rose Porriño



Blanc Cristal



Blanc Trevi



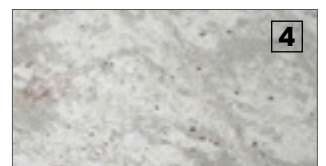
Gris Quintana



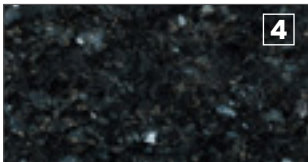
Noir Intense



Noir Sudáfricain



Andromeda



Bleu foncé du Labrador



Guyane



Warwick Rubi

2 Tarif Type 2

3 Tarif Type 3

4 Tarif Type 4

Métalliques



Aluminium Damier 6 Kg/m²

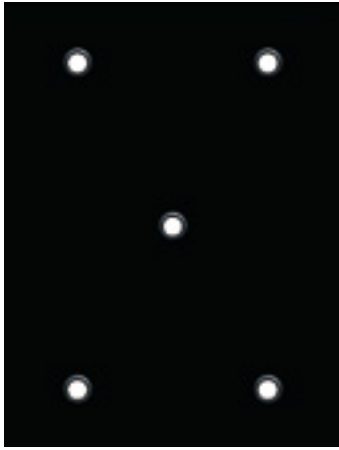


Acero Inox. 12 Kg/m²

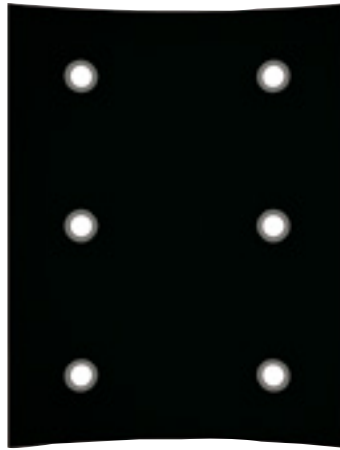


Tôle Lamée 36 Kg/m²

Plafonds



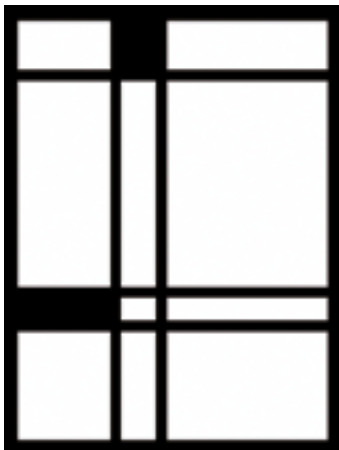
Spots LED



Spots LED Courbé



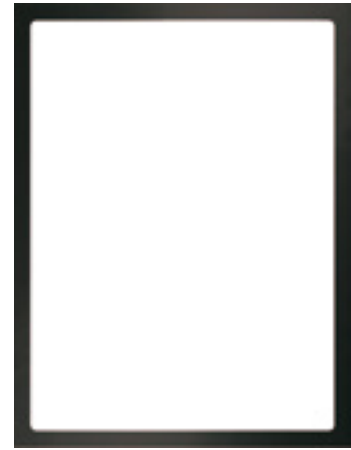
Panel LED



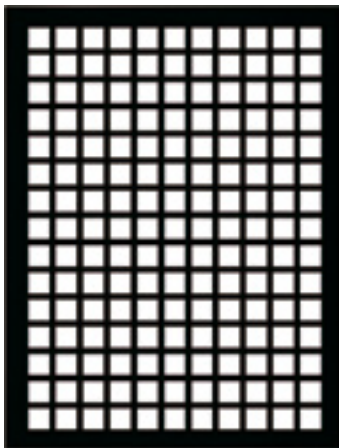
Mondrian



Arté



Marco



Mosaïque



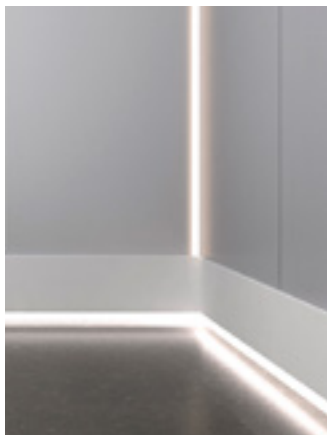
Verre mate



Barres LED

► Tous les plafonds peuvent être en RAL blanc, noir ou en acier inox.

Éclairage Indirecte



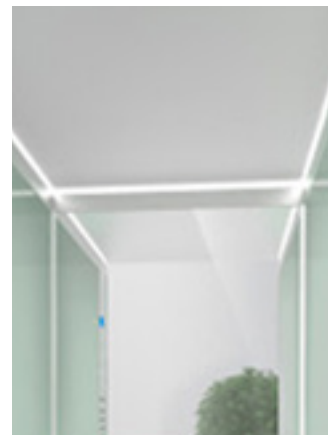
Éclairage plinthe inférieure



Éclairage parois

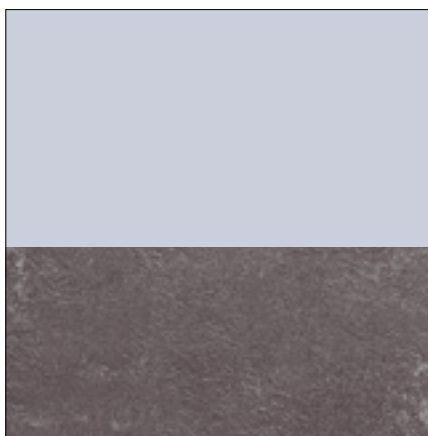


Éclairage boîte à bouton



Éclairage plafond

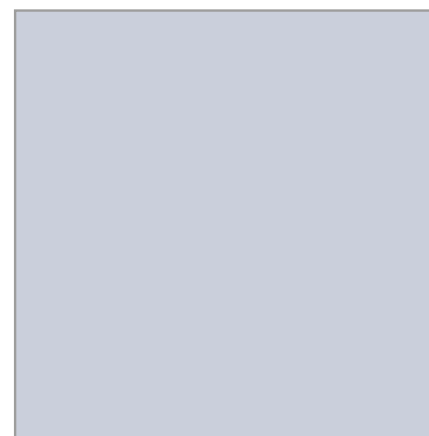
Miroirs



1/2 Miroir



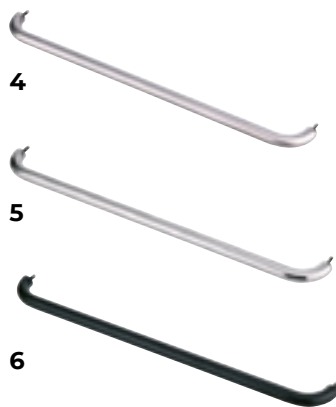
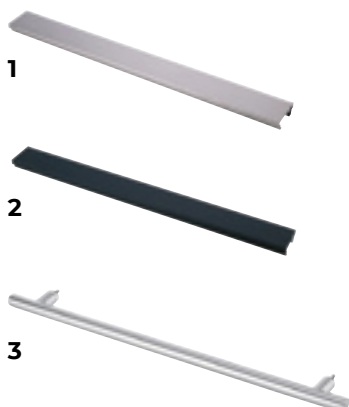
Miroir lame



Miroir entier

Main courantes

STANDARD EN 81-20



1. Rectangulaire Acier Inox
2. Rectangulaire Skinplate
3. Tubulaire droite Inox. poli
4. Tubulaire courbé Inox. brossé
5. Tubulaire courbé Inox. poli
6. Tubulaire courbé peint noir



Portes Automatiques



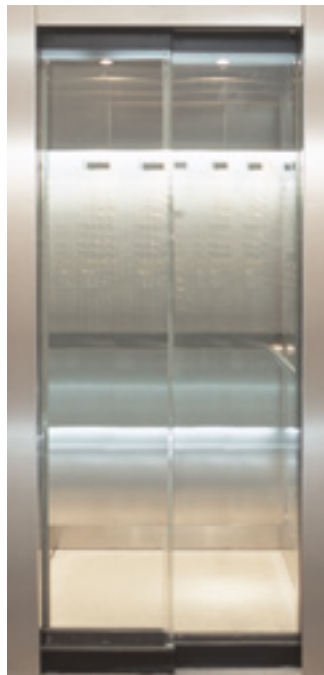
Apprêt Inox.



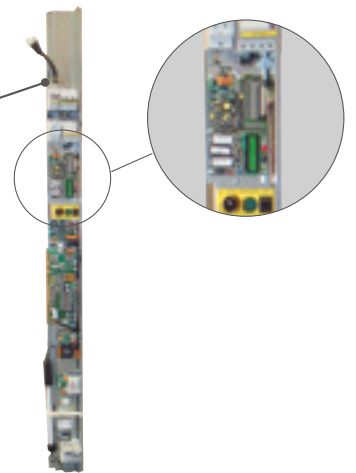
Grand vitrage



Porte pliante grand vitrage



Verre Total profilés en Inox



► Armoire de manœuvre dans le montant de la porte.
Disponible en Carlos Silva et Sprinte.

Portes battantes



Petit Oculus



Grand vitrage



Finitions des portes

► Epoxy Gaufré

STANDARD

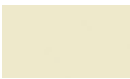


RAL 7032

AUTRES



RAL 9016



RAL 1015



RAL 9006



RAL 7004



RAL 1018



RAL 1019



RAL 6021



RAL 1034



RAL 3020



RAL 5012



RAL 9005



RAL 7010



RAL 7012



RAL 3004



RAL 6005



RAL 5011

► Acier inoxydable lisse

STANDARD



AISI 441 2B/BA



AISI 304 2B



AISI 316 2B



AISI 441 2B



AISI 304 2B



AISI 304 2B



AISI 316 2B



AISI 316 4N

DECORATIVE



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 316 BA



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 304 BA

► Acier inoxydable gravé



AISI 441 BA⁽¹⁾



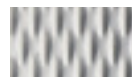
AISI 304 BA



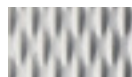
AISI 304 BA



AISI 316 BA⁽¹⁾



AISI 441 BA⁽¹⁾



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 441 BA⁽¹⁾



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 316 BA⁽¹⁾

Disponible toute autre finition de:



Boîtes à boutons Cabine



Standard
Longueur 1960 mm
Standard seulement pour
ascenseurs. Les Homelift seront
fournis sans display (afficheur).

Type main-courante (EN81.70)



Boîtes à boutons palières



Avec logo gravé sur acier



Avec logo plaque transparente



En saillie



En saillie

Boutons



MD7 (Sprinte)



Bas 120



Bas 120 Black



RT42



US95-EN



AT33RM



US90 Jumbo



US95 Jumbo



B3 (Arkel)



B3 Black (Arkel)



V2-P (Arkel)

Afficheurs

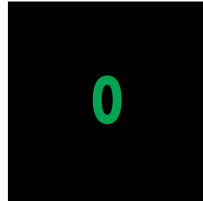


EN SAILLIE

Afficheurs



TFT 262 3,5"
SPRINTE



TFT 2,8"
CARLOS SILVA



LCD10555
AR KEL



LCDA
AR KEL



TFT 232 4,5"
SPRINTE



TFT 5,6"
CARLOS SILVA



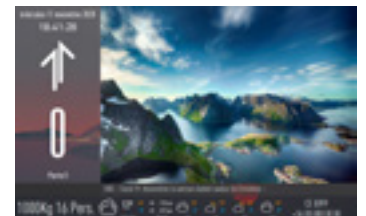
LIFTMEDIA
AR KEL



TFT 236 7,5"
SPRINTE



7"
CARLOS SILVA



10"
CARLOS SILVA



2.5 Pylônes

Les pylônes pour ascenseurs et élévateurs privés, nous permettent d'offrir des solutions flexibles en supprimant les contraintes architecturales pour concrétiser votre projet de normalisation et d'accessibilité.

PYLÔNES

► Les Couleurs



RAL 9002



RAL 3004



RAL 1015



RAL 6005



RAL 7032



RAL 5003



RAL 7001



RAL 9005



RAL 8003



OXIRON

Avantages

Les délais de travaux et d'installation se réduisent à plus de 60 % par rapport à une installation traditionnelle.

Les pylônes ont aussi l'avantage d'une mise en oeuvre propre, rapide et silencieuse.

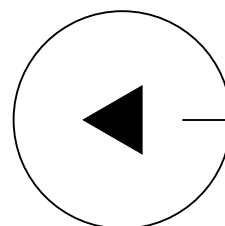
Complètement respectueuse avec l'environnement, autant dans son processus d'assemblage que dans son développement industriel.

Leur facilité d'installation, le transforme en un produit très facile à travailler, tout en respectant les normes de sécurité les plus strictes.



Caractéristiques

Solution technique polyvalente pour chaque immeuble. S'adapte efficacement à la construction et aux différents types de besoins. Les séries TC sont conçues pour être intégrées dans une harmonie totale dans l'immeuble existant et l'environnement.





Toit (tôle ou verre)



Auvent sur porte (tôle ou verre)



Main courante



Ventilation



Types de cloisons



Verre butyral transparent



Verre butyral mat



Verre total



Tôle

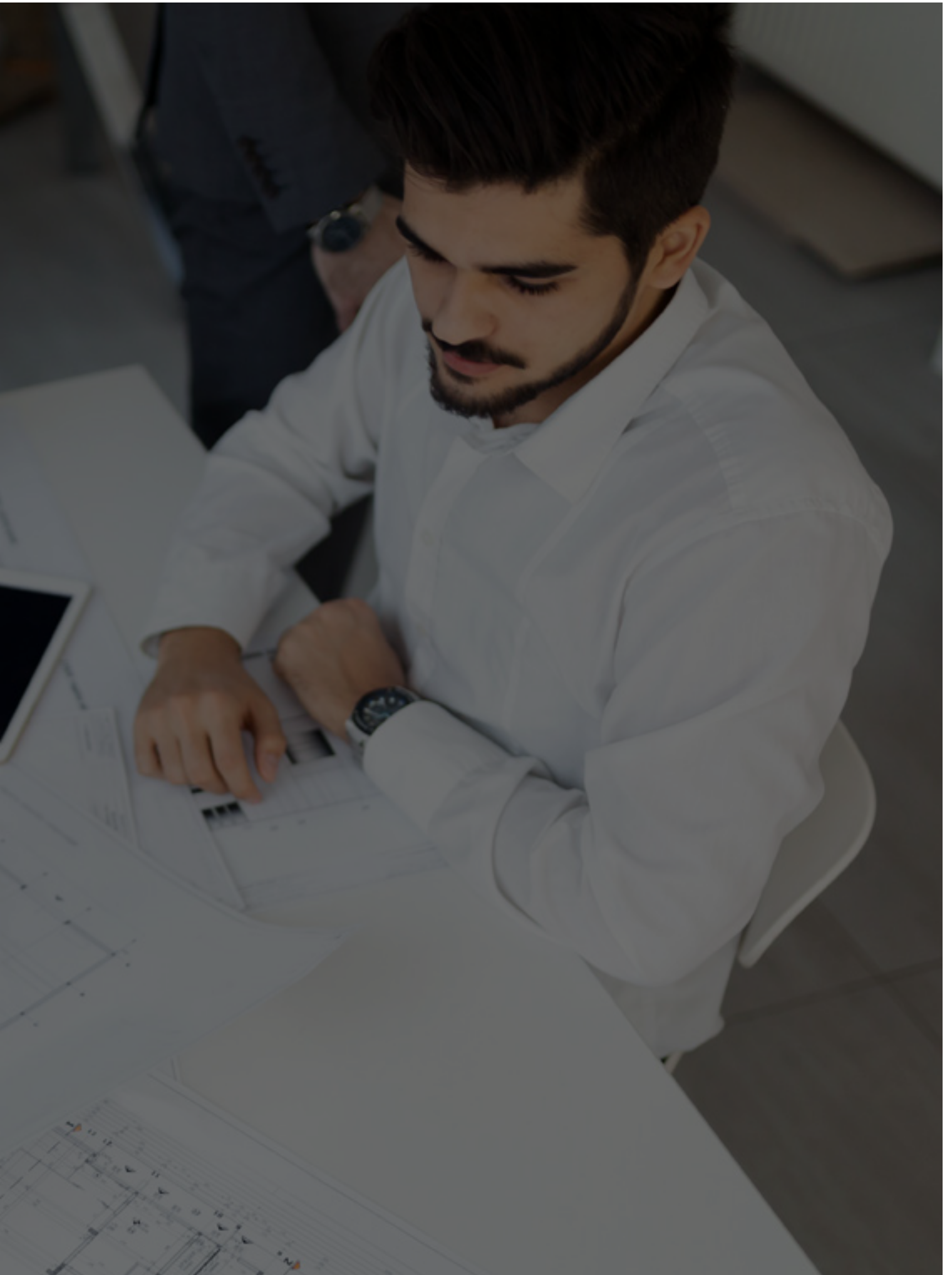


Tôle perforée

RALOE



Votre partenaire
expert et fiable





Stylus est une plate-forme élévatrice verticale (EPMR) d'un grand confort et d'une installation facile.

Monte-escaliers STYLUS

Plate-forme élévatrice verticale STYLUS. La plate-forme élévatrice verticale STYLUS est un produit destiné à surmonter les contraintes architecturales permettant aux personnes à mobilité réduite, en toutes autonomies, de retrouver l'accès à tous les niveaux d'un bâtiment mais également en maison individuelle.

Il s'agit de l'élévateur vertical Stylus destiné aux personnes à mobilité réduite, nommé Stylus.

La plate-forme élévatrice, Stylus en quelques mots :

Conception compacte, robuste et ergonomique.

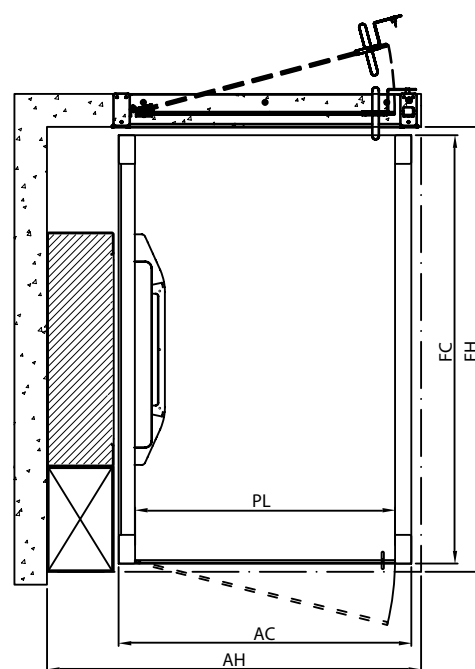
Conforme à la directive machines Européenne 2.006/42/CE ou conforme à la norme EN81.41

► Applications

Tertiaire. Logements résidentiels collectif et individuel.

Élimination des contraintes architecturales

Accessibilité



Caractéristiques Techniques

Charge Nominale (Kg)	Jusqu'à 500
Vitesse Nominale (m/s)	0,15*
Course (m)	Jusqu'à 3 ou 12
Puissance moteur (CV)	2
Cuvette minimum (mm)	130
Alimentation	Monophasée

*Régulation avec variation de fréquence en montée et soupape hydraulique 2 vitesses en descente.



Caractéristiques

Groupe hydraulique avec commande par variation de fréquence de la vitesse en montée et deux soupapes en descente. équipée d'un Isonivelage automatique.

Colonne composée de profilés galvanisés tous les 500 mm, guides spécifiques garantissant le guidage de la plate-forme avec les mêmes exigences de conception appliquées aux ascenseurs, (norme EN81-20.)

Traction: suspension 1:1, par biais d'un vérin hydraulique à simple effet (jusqu'à 1,5 m de course et télescopique à 2 étapes), jusqu'à 3,0 m de course.

Suspension 2:1 par vérin hydraulique simple effet jusqu'à 10 m de course. Avec gaine fermée et vérification unitaire.

Châssis: réalisé avec profiles métalliques galvanisés et lames en acier.

Panneau de commande de la cabine, Panneau de commande en cabine intégré dans la main courante. Boutons en braille et sirène pour la surcharge et le bouton d'urgence.

Portes: Cadre de porte autoportant avec profils tubulaires et verre trempé. Serrure électrique de sécurité avec déverrouillage par clé triangulaire. Hauteur 1.200 ou 2.000 mm.

Contrôle par automate programmable et configurable. 2 lignes pour visualiser l'état de l'ascenseur et une programmation simplifiée. La filerie est incluse. Le système de commande en cabine est à pression maintenue.

Équipement hydraulique avec moteur alimenté par une tension d'entrée monophasée de 220 Vac, pompe à vis ultra silencieuse et valve mécanique à haute performance.

Nombre maximal d'arrêts: 4

Dimensions standards:
900x1.300 mm o (800x1.300 mm intérieur)



Systèmes de Sécurité

Palpeur mécanique de sécurité sous la plate-forme traitant les risques d'écrasement en descente.

Système de secours automatique à l'aide d'un onduleur . Fonctionnement uniquement en descente en cas de panne de courant.

Pèse charge mécanique.

Fonctionnement par pression maintenue des commandes en cabine.

Serrure électrique de sécurité avec déverrouillage par clé triangulaire.

Sol cabine antidérapante.

Possibilité en option d'ajouter un soufflet pour restreindre l'accès sous la plate-forme.



Raloe propose le Stylus SX conçu pour les courses réduites, Design compact, robuste et ergonomique. s'adaptant aux contraintes architecturales d'un manière plus poussée que la gamme Stylus.

Conforme à la Directive européenne machines 2006/42/CE.

Stylus SX offre une solution de déplacement adaptée aux personnes à mobilité réduite dans le tertiaire ou le résidentiels.

► Applications

Tertiaire. Logements résidentiels collectif et individuel.

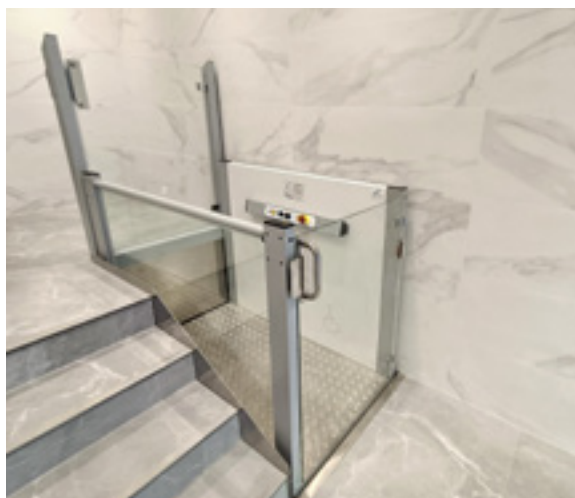
Élimination des contraintes architecturales

Accessibilité



Caractéristiques techniques

Charge nominale (kg)	Jusqu'à 385 kg (selon les dimensions)
Vitesse nominale (m/s)	0,15
Course (m)	Jusqu'à 1
Fosse minimale (mm)	130 mm sans rampe.
Alimentation	Monophasée 220 Vac. Jusqu'à 1,5 KW, 12 A.



Caractéristiques

Châssis réalisé en profilés tubulaires et tôle larmée. Guidage de la plateforme sur ciseaux autoportant.

Nacelle avec fermeture latérale de 1,2 m composées de plinthes inférieures anti-chutes.

Accès à la plateforme avec rampe mécanique fixe ou motorisée. L'installation sans rampe nécessite une cuvette de 130 mm.

Serrure paliers automatique de sécurité avec déverrouillage par clé triangulaire.

Commande paliers paliers intégré dans les montants de porte.

Fermeture de porte silencieuse, amortie par Silentblock.

Commandes en cabine intégré dans la main courante. Joystick, voyant d'état de fonctionnement et voyant de surcharge.

Armoire électrique et centrale hydraulique. Contrôle par automate programmable et configurable. Ecran de visualisation de l'état de l'élèveur de programmation intégré.

Traction par deux cylindres hydrauliques simple effet et vanne parachute a réducteur de débit certifiée EN 81-20 & 50.

Dimensions:

- 900 x 1.540 mm (800 x 1.540 mm interieur).
- 1.000 x 1.540 mm (900 x 1.540 mm interieur).
- 1.200 x 1.540 mm (1.100 x 1.540 mm interieur).

Vanne parachute a réduction de débit calibrée en usine selon conformément a la norme ascenseur EN 81-20.

Serrure électrique automatique de sécurité avec contrôle de présence, déverrouillage de secours par clé triangulaire.

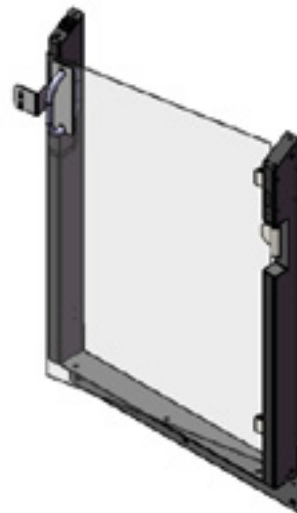
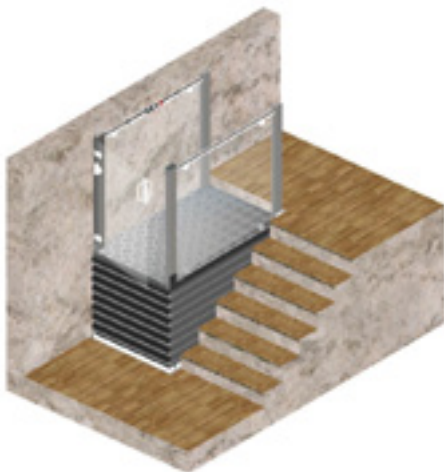
Pèse-charge intégré a la centrale hydraulique.

Commandes cabine a pression maintenue avec braille et illuminé.

Arret d'urgence en cabine.

Soufflet de protection sous la plateforme avec bords sensibles pour sécurité.

Manoeuvre de Secours manuel et automatique (en descente) en absence d'alimentaion par batterie.



Options

Boîte à boutons palière:
Standard, Contact à clé,

Bouton sans fil

Bouton sans fil

Type d'accès: 90° - 180° - 270°

Téléphone en cabine.

Photocellule intégré à la main courante.

Photocellule aux accès.

Portes: Demi porte de cabine hauteur 1200 mm verre intégral.

Porte palière hauteur 2.000 mm verre intégral

Accès à la plateforme avec rampe mécanique, fixe ou motorisée. L'installation sans rampe nécessite unecuvette de 130 mm.

Panneau de commande extérieur.

Fermeture des portes mécanique.

Portes automatiques.

Finitions : Tout le nuancier RAL disponible ou acier inoxydable (standard RAL 9010 + RAL 9006).
Option intemperie (inox 304 et 316)



RALOE



Bureaux et agences

SIEGE / DELEGATION VALENCE

C/ Coeters, 27
46980 Paterna
+34 961 345 350
comercial@raloe.com

AGENCE MADRID

C/ Arboleda 18, Nave L
28031 Madrid
+34 913 013 720

AGENCE BARCELONE

C/ Montserrat Roig, 56
08908 L'Hospitalet
+34 932 643 910

RALOE EXPORT

+34 961 345 379
export@raloe.com

RALOE DEUTSCHLAND GmbH

Carl-Zeiss-Ring 14
85737 Ismaning
+49 (0) 89 306 44 765-0

RALOE UK LTD

Office F08, The Nucleus
Brunel Way, Dartford
Kent DA1 5GA
+44 (0) 759464 9122

AGENCE FRANCE

Rue Alessandro Volta- 1er étage
Zone Industrielle de Marcerolles
26500 BOURG LES VALENCE
+33 615 587 392

A photograph of three business professionals (two women and one man) standing in an elevator. They are all dressed in light-colored, professional attire. The woman in the center is holding a tablet and looking at it, while the other two look on. The elevator has a glass wall and a metal handrail. The overall tone is professional and collaborative.

Your Partner
In Lift Solutions.

