

agilité . sécurité . efficacité . technologie . qualité



MyDomestic



Il s'agit de notre plus grand défi

Un ascenseur personnel que l'on peut installer aussi bien à la maison que sur le lieu de travail. L'équipement hydraulique a été exclusivement conçu pour le déplacement vertical de personnes avec un degré de confort élevé. De plus nous garantissons la sécurité maximale, prenant comme référence la norme Européenne 81.41.



Avantages

Sécurité maximale: nous avons étudié minutieusement sa structure afin que les niveaux de sécurité propres aux ascenseurs soient garantis.

Sur mesure: nous disposons d'une vaste gamme de modèles et finitions qui s'adaptent à vos besoins.

2 Efficacité énergétique: branché à n'importe quelle prise de la maison, sa consommation est minimale.

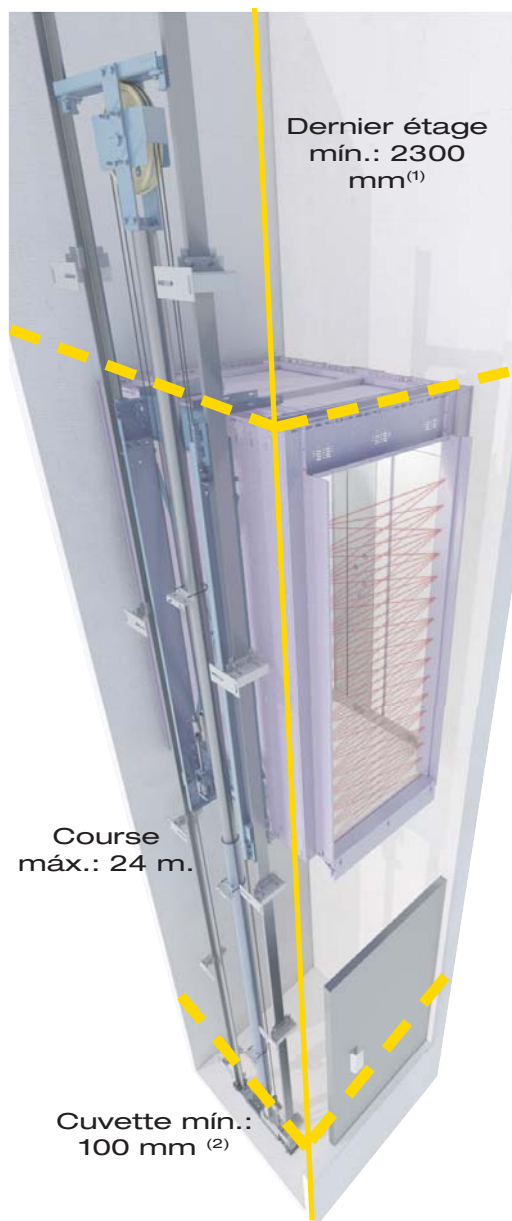
Optimisation de l'espace: mise à profit de 70% de l'espace disponible.

Urgence: l'ascenseur est équipé d'un système de sauvetage qui permet d'évacuer les occupants en cas de panne de courant.

Structures: permet l'adaptation d'une structure pour immeubles existants



Caractéristiques



Caractéristiques générales

Vitesse nominale	0,15 m/s
Charge nominale	jusqu'à 500 kg
Puissance	4300 W
Dernier étage minimal	2.300 mm. ⁽¹⁾
Cuvette minimale	100 mm. ⁽²⁾
Course	24 m.

⁽¹⁾ Dans le cas où il n'y a pas de portes dans la cabine

⁽²⁾ Jusqu'à 385 kg, fosse minimum de 100m. Pour 400, 450 et 500 kg, fosse minimum de 200 mm

Tableau de commandes

- Commandes sur plaque verticale, horizontale et en colonne.

Éléments du tableau de commandes en cabine

- Boutons d'étages: De pression continue pour que l'ascenseur puisse se déplacer en cas d'une cabine sans porte.
- Bouton d'alarme.
- Bouton STOP de type champignon.
- Clé de verrou de sûreté à accès restreint, optionnel. Obligatoire dans les édifices publics.
- Plaque de caractéristiques.

Boîte à boutons extérieures

- Livré avec bouton-poussoir, ou avec une petite clé.

Système de communication

- Téléphone supplémentaire de la ligne dans la propre maison.

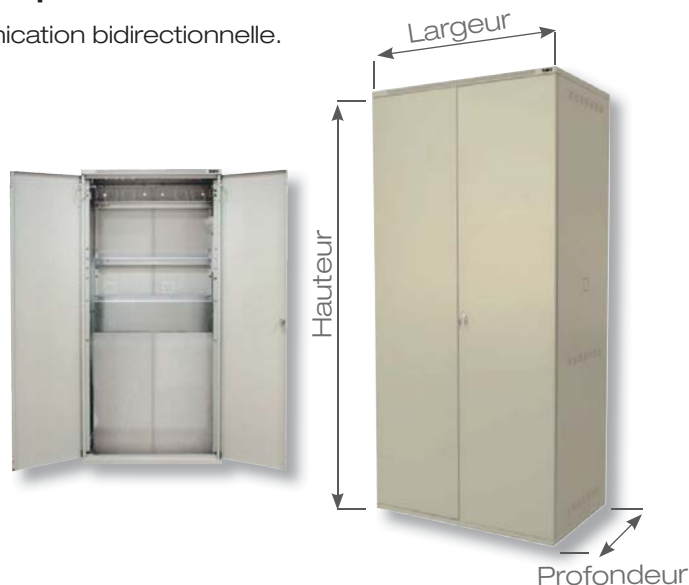
Bâtiments publics

- Communication bidirectionnelle.

Armoires

Type Centrale	Type d'armoire	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
HL DRY	E400	700	400	1500
HL300	HL/300	690	405	1493
HL420	HL/420	690	525	1493

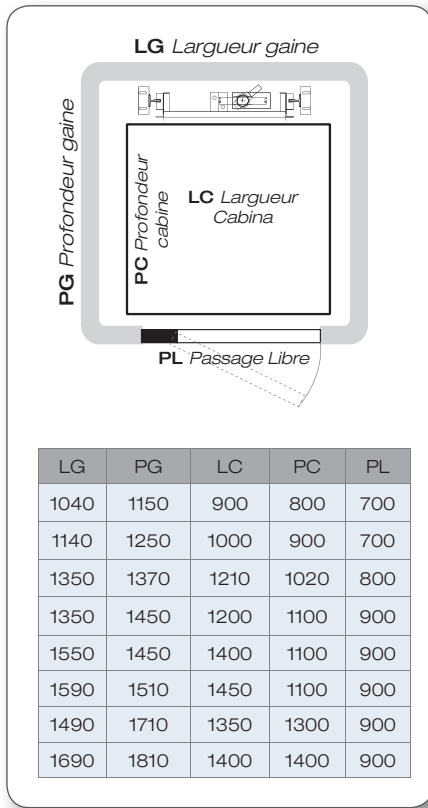
Obligatoire préfabriquée armoire ou Salle de Machines.



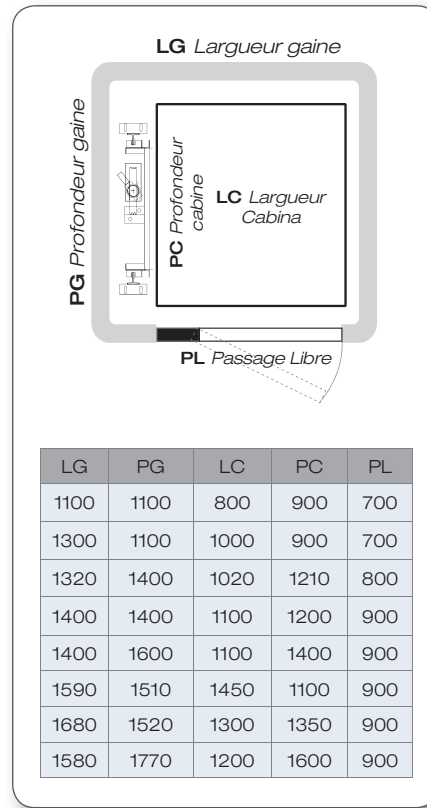
Plans d'étage

Modèles standards

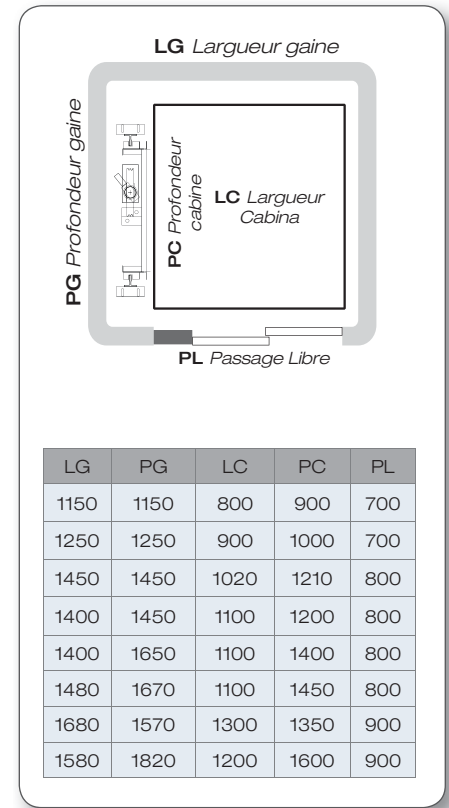
1 Embarquement châssis au fond
Porte Semi-automatique



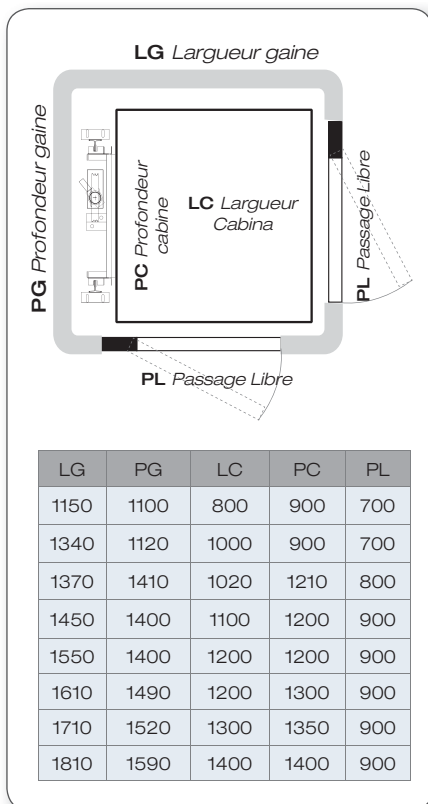
1 Embarquement châssis latéral
Porte Semi-automatique



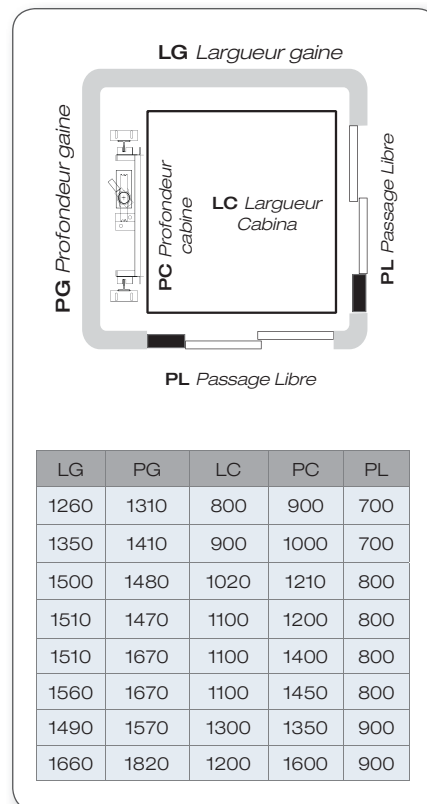
1 Embarquement châssis latéral
Porte Automatique



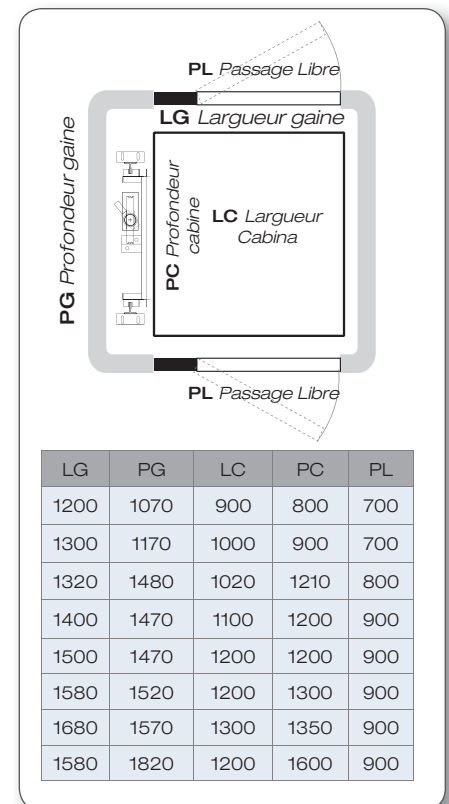
Double embarquement 90°
châssis latéral Porte Semi-automatique



Double embarquement 90°
châssis latéral Porte Automatique

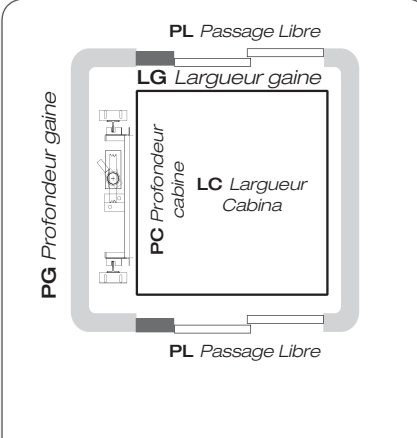


Double embarquement 180°
Porte Semi-automatique



Double embarquement 180°

Porte Automatique



LG	PG	LC	PC	PL
1150	1270	800	900	700
1250	1370	900	1000	700
1400	1570	1000	1200	800
1400	1570	1100	1200	800
1400	1770	1100	1400	800
1480	1770	1100	1450	800
1680	1670	1300	1350	900
1580	1920	1200	1600	900



Charges (Q) et surfaces

Q (kg)	180 Kg	225 Kg	300 Kg	350 Kg	385 Kg	400 Kg	450 Kg	500 Kg
Surfaces	0,72 m2	0,90 m2	1,20 m2	1,40 m2	1,54 m2	1,60 m2	1,80 m2	2,00 m2

Garantie

Examen « ·CE » de type Directive 2006/42/CE

Est conforme aux dispositions des DIRECTIVES:

2006/42/CE Directives des machines
 2006/95/CE Directive de basses tension
 2004/108/CE Directive de compatibilité électromagnétique

Normes harmonisées:

EN-ISO 12100-1
 EN-ISO 12100-2
 EN- 14121-1
 EN-60.204-1
 EN-81-41 plateformes élévatrices verticales pour usage personnel des personnes à mobilité réduite.

Certificats concernant la norme relative aux pièces

- Fermeture des portes de palier
- Valve parachute VC 3006/B
- Parachute instantané IT 100-S
- Test de résistance des portes au feu
- Certificat des tests du tuyau hydraulique

Déclaration CE de Fabrication pour cabine

Déclaration CE de Fabrication pour Châssis Hydraulique

Tests de résistance réalisés dans les laboratoires de l'Institut technologique d'Aragon (ITA), spécialisé dans les technologies de transport vertical, comme par exemple le test de fatigue sur banc d'essais en simulant les situations plus défavorables que les conditions réelles et le test de chute libre dans une tour d'essais avec une charge supérieure à la charge maximale autorisée.

Sécurité

Renivellement

Système de nivellement qui évite des dénivelllements entre le sol de la cabine et l'étage.

Système de calage

Dispositif certifié, qui prend en compte la sécurité de l'utilisateur en agissant de manière immédiate en cas de rupture de l'un des deux câbles de suspension.

Valve parachutes

L'équipement hydraulique est doté d'une valve parachutes certifiée, qui agira instantanément en cas de fuite ou de rupture du circuit oléodynamique.

Stop de sécurité dans la fosse

Pour couper le fonctionnement électrique avant d'entrer dans la fosse, pressez le bouton-poussoir STOP de sécurité.

Présostat de surcharge

L'installation incorpore un présostat qui empêche le démarrage de la cabine si la charge est excessive, tout en avertissant de la surcharge grâce à un signal sonore.

Sécurité sans portes

Sans porte en cabine, une barrière photoélectrique est installée qui empêche le démarrage ou l'interruption du mouvement de la cabine.

Sécurité avec portes

Avec des portes sur le palier et en cabine, il est installé une photocellule pour éviter que l'utilisateur se cogne contre la porte.

Pan-Metallique de sécurité

Le dispositif de sécurité incorporé dans la cabine empêche l'enfermement dans la gaine.

Système de descente à l'étage

En cas d'un coupe-circuit la lumière d'urgence s'allume en cabine. Si l'utilisateur appuie sur le bouton de commande il pourra descendre à n'importe quel étage inférieur.

Butoir mécanique dans la cuvette et dans la gaine

Placé dans le guide il devra s'abattre dès qu'on entre dans la cuvette ou monter au plafond de la cabine pour empêcher que le technicien reste coincé dans la cuvette ou dans la gaine.

Système de détection (dans le plafond)

Contact de sécurité installé sur la porte de palier de l'étage le plus haut. Son fonctionnement commence lorsqu'est utilisée la clé de secours. Mettant en action un contact qui empêche le mouvement de la cabine et évitant l'accrochage dans le plafond.

Système de détection (dans la fosse)

Contact de sécurité installé sur la porte de palier de l'étage le plus bas. Son fonctionnement commence lorsqu'est utilisée la clé de secours. Mettant en action un contact qui empêche le mouvement de la cabine et évitant l'accrochage dans la fosse.

Armoire préfabriquée

En cas de ne pas disposer de salle de machine, nous avons la possibilité d'installer une armoire préfabriquée. Ceux-ci est parfait pour des espaces réduits et facile à installer.

6

Confort

Moteur

Possibilité de moteur immergé dans l'huile avec une réduction de 6 dB moins de bruit.

Moteur Deux-vitesse (0,15 / 0,0375), prévoit un plus grand confort dans l'arrêt

Contacteurs silencieux

Possibilité d'inclure des contacteurs silencieux dans le tableau électrique.

Double valve de sécurité

Central hydraulique équipé d'un système de double valve de sécurité qui évite la dérive et les possibles mouvements incontrôlés de la cabine au cas où il y aurait un problème avec la valve principale.

Décoration

Rang finitions:



Standard



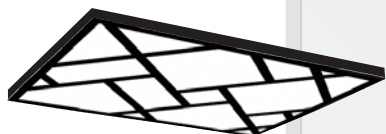
Medium



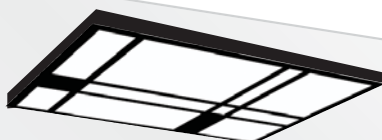
Premium

Plafonds

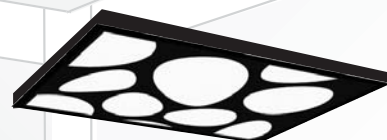
Tôle perforée



Arte



Mondrian



Stones

Verre mat



Skinplate avec hologènes



Focoled



*Inox ponçage ou satiné
Option led.*

Parois

Skinplate



Blanc



Crème

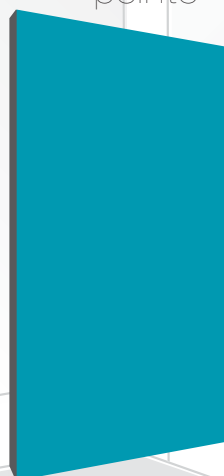


Acier Inox.



Similé Inox.

Plaque peinte



RAL 5021

Acier



Satiné

Aussi disponible:

3540 2003 7023 5015



Mélaminé



Crème

Hêtre

Cerisier

Chêne foncé
(teinte de
cendre)

Gris

Chocolat

Stratifié Color



Seringa

Sable Pierreux

Bleu Glacier

Bleu Chine

Caraïbes
Microdot

Chiffon entier
Aussi disponible
avec vinyle adhésif

Verre

8

Stratifié Bois



Pin Cervino

Hêtre

Cerisier

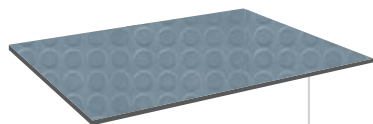
Erable Ambre

Burnt Strand

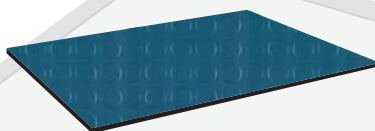
Punga

Sols

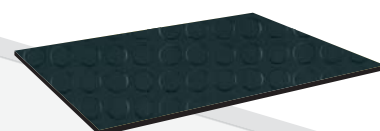
Caoutchouc pastilles rondes



Gris



Bleu

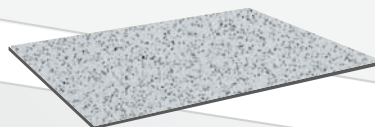


Noir

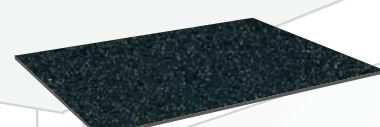
Caoutchouc antidérapant



Bege



Gris



Noir

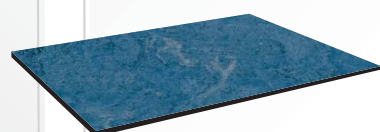
Linoleum



Corn



Marron



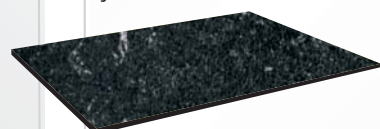
Blue Sky



Quartz Grey



Gris foncé



Noir

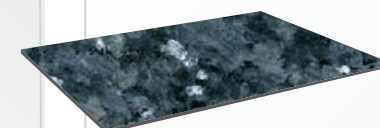
Granit



Blanc Vitre



Rose Porriño



Bleu Labrador



Gris Perle



Noir Intense



Noir Afrique du Sud

Pierre artificielle



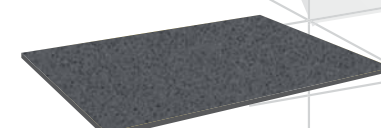
Blanc Nord



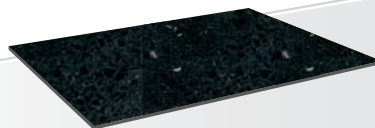
Beige Dafne



Gris Expo



Ciment SPA



Stellar Noir



Aluminium Damero

Autres

Remarque: Il est possible de fournir la cabine en tôle galvanisée pour la décoration complète.

Dispositions décoratives

Paroi Lisse



Paroi sans séparation



Paroi avec séparation



10

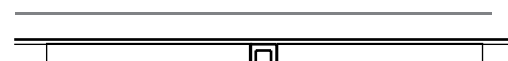
Longueur de Paroi

< 900 mm	2 Parois
900 - 1.400 mm	3 Parois
1.400 - 1.800 mm	4 Parois
1.800 - 2.250 mm	5 Parois
> 2.250 mm	6 Parois

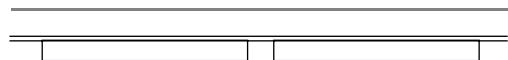
Omega Inox.



Gondole aluminium



Union droite (melamine, laminé ou inox.)



Miroirs

1/2



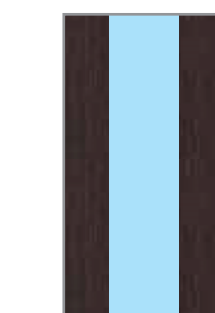
3/4



Entier



Lama



Le profil décoratif accompagne de miroir.
Finition miroir: Argent, Bronze, Blanc ou Blanc cassé.

Boîtes à boutons

Standard



Longueur
1960 mm

Illumination



Nota: La boîte à boutons avec illumination peut être choisie pour n'importe quel type de cabine.

Série Epsilon



Vitré



Type main-courante



Indicateur de position rétro



Boutons



Bas 120



Epsilon



RT42



B 50 Q
(50 x 50 mm)

Mains courantes



Tubulaire courbé inox. poli, satiné doré et noir.



Tubulaire droit inox. poli

Displays



LCD mini 52x42 mm (Standard)



LCD maxi 119x91 mm



Portes

Semi-automatiques

12



 Vitrage



 Grand vitrage



 Verre Total

Automatiques



 Apprêt *
Acier Inox



 Grand vitrage

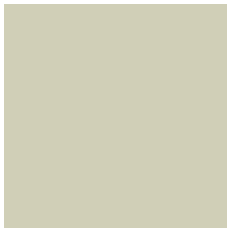


 Bus Grand vitrage



 Verre Total inox

Finitions des portes



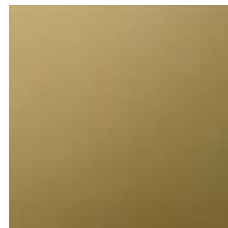
 RAL 7032 **



 Acier Inox.
Satiné



 Acier inox. Cuir
de cochon



 Acier inox.
Or

Façade porte



* Les portes sont fabriquées dans une peinture d'après qui permet la repeinte pour assortir avec le décor de la maison..

** Disponibilité de différentes couleurs RAL. Nous consulter.

Le client peut intégrer les boutons extérieurs dans le mur.

Cabines

CH-01



Parois



Plaque peinte RAL 7023

Sols



Caoutchouc pastilles rondes Noir

Panoramic



Parois



Acier inox. Satiné

Sols



Pierre artificielle Rouge Eros

M03 - L03

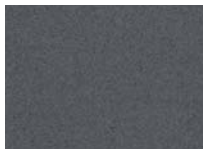


Parois



Méla miné Chêne foncé (teinte de cendre)

Sols



Pierre artificielle Cement SPA

Elegance

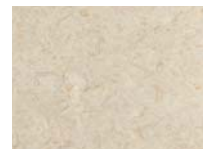


Parois



Formica Punga

Sols



Linoleum Corn

14

M04 - L04



Parois



Formica Cerisier

Sols



Caoutchouc pastilles rondes Noir

A01

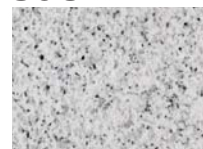


Parois



Formica Burnt Strand

Sols



Granit Blanc Vitre

Structures

Les structures pour des ascenseurs nous apportent la normalisation et la flexibilité qui nous dote des avantages suivants:

- **Une normalisation:**

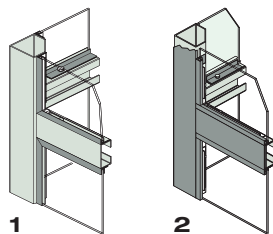
- La Simplicité et la rapidité dans l'assemblage.
- L'Agilité et la ponctualité dans le délai de livraison.

- **Flexibilité:**

- Adaptabilité à différents types d'installations et bâtiments, avec une liberté constructive.
- Vaste gamme de finitions (Aciers inox, zinc, galvanisés, etc.). Ils existent aussi finitions standards pour la fixation en verre et en métal (finition rugueux et brille).
- Vaste gamme de couleurs avec peinture en poudre (epoxi).
- Solutions sur mesure selon les nécessités du client.

- **Clôtures:**

Intérieur

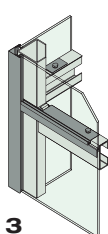


1

2

- 1. Cadre en tôle / aluminium
- 2. Cadre en tôle / aluminium + Revêtement structure

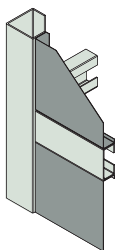
Extérieur



3

- 3. Cadre en tôle / aluminium + Revêtement structure

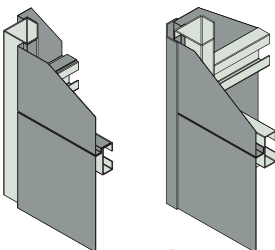
Interior



4

- 4. Clôture continue

Exterior



5

6

- 5. Clôture continue
- 6. Clôture continue + Revêtement structure

- **Couleurs:**

Disponibilité d'avoir d'autres couleurs RAL. Veuillez consulter.



- **Finitions standard:**

Finition Glitter (mate)

Finition Brillante