



Impro.LIFT

Élévateur individuel

250 - 385 Kg



**GLE**

Global Lift Equipment

## L'ascenseur pour votre maison

Que vous soyez constructeur, promoteur immobilier ou architecte à la recherche d'une solution d'élévation efficace pour des maisons individuelles ou des locaux commerciaux, ou propriétaire particulier souhaitant installer facilement et dans un espace réduit un élévateur dotant votre bien immobilier d'une valeur ajoutée, nous sommes ravis de vous fournir notre solution qui est incontestablement la meilleure solution existant sur le marché.

**Improlift®** est un élévateur privatif élégant et adapté à tous les contextes architecturaux. Il s'agit d'un élévateur qui offre une liberté de mouvement dans le lieu où il est installé, surmontant les obstacles ou les barrières architecturales telles que les escaliers ou les différences de niveau et améliorant sensiblement la qualité de vie des propriétaires.

**Improlift®** a été spécialement conçu pour le transport de passagers dans des résidences ou des locaux commerciaux, lieux qui disposent généralement d'un espace particulièrement réduit pour l'installation d'un ascenseur.

Dans de nombreux bâtiments existants dans lesquels l'installation d'un ascenseur n'a pas été prévue, et qui ne disposent donc pas d'un espace suffisant pour la gaine, la cuvette ou la hauteur sous dalle de l'ascenseur, **Improlift®** peut être installé sans aucun problème.

**Improlift®** peut être installé aussi bien à l'intérieur du bâtiment qu'à l'extérieur.



## Un élévateur élégant dans votre propre maison

**Improlift®** démontre qu'un élévateur peut se convertir en un espace chaleureux et accueillant au sein de votre maison ou de votre entreprise.

**Improlift®** a été conçu pour se fondre harmonieusement dans n'importe quel environnement architectural, dotant l'ensemble d'une valeur esthétique supplémentaire. L'élévateur se déplace dans sa propre structure autoportante de montage modulaire, qui peut être fournie dans une large gamme de couleurs ou de finitions, et si vous le souhaitez, avec des panneaux vitrés. **Improlift®** ajoute une touche de sophistication à n'importe quel espace.

Nous proposons une large gamme de cabines élégantes, sophistiquées et robustes, capables de satisfaire les goûts et les besoins les plus exigeants et de s'intégrer dans n'importe quel environnement décoratif, et sans effort.

## Sans travaux de génie civil. Sans cuvette

La structure autoportante ingénieuse du **Improlift®** permet son installation sans travaux de génie civil et sans cuvette. En effet, seul l'espace nécessaire à son installation est requis. Cette solution élimine non seulement les désagréments de travaux gênants à l'intérieur de votre maison, mais représente également d'importantes économies de coûts par rapport à l'installation d'un ascenseur classique.

Sur demande, **Improlift®** peut également être installé dans une gaine maçonnée traditionnelle.

### Avec la sécurité et la fiabilité que vous attendez

**Improlift®** est un élévateur de haute qualité, conçu et fabriqué par une entreprise leader dans son secteur. Chaque **Improlift®** comprend tous les dispositifs de sécurité nécessaires pour le rendre sûr et fiable pour le passager.

Les occupants de la cabine sont protégés par une barrière optique 2D qui arrête la cabine en douceur face à toute détection de mouvement dans son champ de vision. Ainsi, le risque de rester bloqué dans la cabine, associé à toutes autres situations indésirables, sont évités.

Chaque **Improlift®** peut être équipé des dispositifs de sécurité supplémentaires dont vous avez besoin : bouton à clef pour un accès restreint, dispositifs de sécurité menant la cabine au rez-de-chaussée en cas de panne de courant, et bien d'autres (se reporter au paragraphe de suppléments optionnels pour plus d'informations).

**Improlift®** est conforme à la Directive Machine 2006/42/EC et offre trois ans de garantie\*.

### Un élévateur économe en énergie et respectueux de l'environnement

**Improlift®** ne consomme pas plus que tout autre appareil installé dans votre maison et nécessitant une puissance de 220-240 V. Il s'agit d'un élévateur qui contribue à une consommation d'énergie plus efficace ainsi qu'à une économie d'énergie.

Il s'agit d'un élévateur silencieux qui n'émet pas de pollution sonore ni de bruit gênant à l'intérieur de votre maison.

En option, l'huile hydraulique de la centrale hydraulique peut être remplacée par un fluide écologique biodégradable et non-polluant.

---

*\* Garantie de 3 ans contre tout type de défaut de fabrication pour les éléments mécaniques et 1 an contre tout type de défaut de fabrication pour les éléments électriques, machines et portes*



# Caractéristiques techniques standard

<b>Vitesse</b>	0,15 m/s
<b>Charge nominale</b>	250 Kg, 315 Kg ou 385 Kg
<b>Accès</b>	Simple ou double à 90° ou 180°
<b>Entraînement</b>	Hydraulique. Centrale HL6000
<b>Pistons</b>	HL6000 de 65 et 75 mm
<b>Course maximale</b>	12 m
<b>Puissance</b>	1,5 Kw ou 2,2 Kw
<b>Hauteur Dernier Niveau</b>	2450 m (pour une cabine de 2100 mm de hauteur libre intérieure)
<b>Cuvette</b>	100 mm
<b>Hauteur libre de cabine</b>	2100 mm
<b>Largeur de cabine</b>	De 600 à 1100 mm (voir tableaux)
<b>Profondeur de cabine</b>	De 750 à 1400 mm (voir tableaux)
<b>Largeur minimale de gaine</b>	Largeur cabine + 255 mm
<b>Profondeur minimale de gaine</b>	Profondeur cabine + 110 mm
<b>Passage libre des portes</b>	600, 700, 800 ou 900 mm (800 mm pour fauteuils roulants type A et B - pr. EN12183 et pr. EN12184)
<b>Hauteur libre des portes</b>	2000 mm
<b>Tuyau hydraulique</b>	Distance maximale 5 m

Informations valides pour les modèles de cabine RL200, RL300 et RL  
Inox. Pour les cabines panoramiques, veuillez nous consulter.

**Improlift®** peut être installé dans une gaine maçonnée ou dans un pylône autoportant.

## Équipement standard

Porte palière battante avec oculus et montant de 125 mm. Finition époxy RAL 7032. Pare-flammes EN81 58 E120

Sans porte cabine

Barrière électronique 2D

Cabine : finition skinplate (RL200)

Manœuvre avec microprocesseur sans DTU

Boutons d'appel palier sur montant de porte

Boîte à boutons cabine en inox (centre paroi cabine, côté mécanique)

Bouton d'alarme sonore

Sol en caoutchouc noir pastillé (ref. S32GN)

Sans main-courante

Éclairage de secours

Guides : 5 m

Sans miroir

Étiquettes d'information

Régulateur de pression

Pompe manuelle en montée

Manœuvre de contrôle à pression maintenue

Bouton d'arrêt d'urgence en cabine

Éclairage cabine par spots à led

Alimentation monophasée

Pèse-charge avec signal sonore et visuel en cabine

## Options disponibles

### Armoire avec centrale hydraulique et manœuvre

E-400 armoire avec centrale hydraulique et manœuvre.  
Dimensions (700mm largeur x 400 mm profondeur x 1500 mm hauteur) pour V=0,15 m/s

### Sol

Granite 20 mm (avec cuvette 120 mm)

### Portes palières

- Porte palière battante avec petit oculus et montant de 100 mm Pare-flammes EN81-58 E120.
- Porte palière battante grande vitrage
- Passage libre : 650, 750 ou 850 mm
- Hauteur libre : 1800, 1850, 1900, 1950 mm
- Motorisation des portes palières disponible sur demande

### Portes de cabine

Porte de cabine automatique de type bus avec ou sans oculus, en inox brossé (prévoir 65mm supplémentaire de profondeur de gaine)

### Contrôle électronique

- Détecteur de présence par radar pour portes palières motorisées (ouverture automatique)
- Bouton ouverture de porte en cabine lorsque le **Improlift®** est équipé d'une porte cabine
- Contact à clé pour accès restreint
- Boîte d'inspection portable
- Boîtes à boutons extérieures
- Synthèse vocale
- Temporisation de l'éclairage cabine
- Manœuvre de secours automatique
- Manœuvre à blocage



### Cabine

- Miroir complet ou 1/3 de la largeur cabine
- Pour cabine panoramique, possibilité de fournir la partie inférieure et supérieure de la cabine en couleur argent RAL9006
- Main-courante ronde acier inoxydable
- Hauteur libre de cabine : 2000 ou 2200 mm
- Triple accès selon le projet

### Éclairage de gaine

En cuvette et en partie supérieure de la gaine

### Guides

- Guides de 2,5 m
- Récupérateur d'huile

### Pylone

- Pylône autoportant intérieur, extérieur avec habillage tôle ou vitré
- Habillage tôle disponible en différents coloris (RAL)

### Indicateurs

- Écran LCD en cabine
- Écran LCD aux paliers

### Option écologique

Fluide écologique biodégradable (pour la centrale hydraulique)

### Autres

- DTU
- Rampe de 100 mm (si cuvette inexistante)
- Rampe de 120 mm (si cuvette inexistante et sol granite)
- Outils d'installation : écartomètre, crochet de charge ou Pédale de désactivation de la prise parachute lors du montage
- Téléphone main libre en cabine



## RL 200

Avec un design très fonctionnel, basé sur une construction modulaire plane et une palette de couleurs fraîches et actuelles, la cabine RL200 est une valeur sûre avec laquelle il est impossible de se tromper.

- Panneaux de cabine avec finitions en skinplate de différentes couleurs
- Sol hautement résistant en caoutchouc, vinyle, marbre ou granite
- Éclairage direct grâce à des spots à LED



## RL 300

La cabine RL300 offre des lignes très épurées. Elle est extrêmement polyvalente et combinable et particulièrement robuste. Elle offre une grande flexibilité décorative afin de s'adapter à l'environnement de votre maison ou de votre entreprise.

- Panneaux de cabine construits sur une structure métallique et finitions en stratifié décoratif (formica) haute résistance, disponibles en plusieurs couleurs
- Sol hautement résistant en caoutchouc, vinyle, marbre ou granite
- Éclairage direct grâce à des spots à LED



## RL inox

La cabine en acier inoxydable constitue toujours une alternative décorative sophistiquée, élégante et tendance, capable de s'intégrer dans n'importe quel environnement, dotant l'ensemble d'une valeur ajoutée supplémentaire.

- Parois de cabine en acier inoxydable brossé, gravé ou tissé lin
- Sol hautement résistant en caoutchouc, vinyle, marbre ou granite
- Éclairage direct grâce à des spots à LED



## RL personnalisée

Vous souhaitez que votre cabine s'intègre harmonieusement dans l'environnement décoratif de votre maison ou de votre entreprise ? Vous cherchez un élévateur personnalisé et unique, qui répond littéralement à vos goûts et à vos besoins esthétiques ? Avec la cabine RL personnalisée, et grâce à notre technologie d'impression, vous pouvez nous préciser le motif, l'image ou la décoration\* que vous souhaitez pour votre cabine et nous vous la fabriquerons.

- Panneaux de cabine construits sur une structure métallique et finitions en stratifié décoratif (formica) haute résistance, disponible en plusieurs couleurs, combiné avec un panneau en verre sérigraphié
- Sol hautement résistant en caoutchouc, vinyle, marbre ou granite
- Éclairage direct grâce à des spots à LED

\*Afin de pouvoir imprimer l'image, celle-ci doit faire au moins ¼ de la taille réelle, chromatiquement en version CMYK et supérieure à 300ppp



## RL panoramique

Les cabines panoramiques sont d'une beauté difficile à reproduire, ce qui en fait le choix idéal dans des environnements ouverts ou à l'extérieur.

- Panneaux de cabine en verre stratifié de sécurité de 10 mm (5 + 0,76 + 5)
- La finition du panneau où le boîtier de commande de la cabine est installé est en acier inoxydable, en skinplate ou en stratifié décoratif
- Sol hautement résistant en caoutchouc, vinyle, marbre ou granite
- Éclairage direct grâce à des spots à LED

## Parois de cabine

### Skinplate



### Formica



## Parois de cabine

### Acier Inoxydable



## Sols



## Détails de la cabine



Barrière électronique 2D



Main-courante en acier inoxydable



Boutons d'appel

## Options de portes disponibles

Les portes palières sont disponibles selon deux modalités : semi-automatiques et motorisées. L'option motorisée propose une porte semi-automatique dotée d'un opérateur pour l'ouverture et la fermeture de la porte au niveau du palier.

Le système de porte palière motorisée propose une option facultative de radar permettant de détecter automatiquement la présence de toute personne attendant sur le palier : il ouvre alors la porte sans besoin d'appuyer sur le bouton du palier.

Nous proposons aussi une porte de cabine BUS programmée pour rester ouverte lorsque la cabine se trouve au niveau du palier.

D'autres options sont disponibles. Veuillez nous contacter pour plus d'informations.



## Indicateur



**LCD** Indicateur de direction et de position en cabine affichant un avertissement lorsque l'ascenseur est en mode d'entretien. Disponible en 3" et 5".



**Indicateur couleur 7"**  
Indicateur cabine qui indique en temps réel la position.

## Éclairage



Plafond avec spots à LED



## 250 Kg Dimensions

### 250 Kg · 1 ACCÈS (MÉCANIQUE SUR LE CÔTÉ) ET 2 ACCÈS À 180 °

Cabine		Gaine intérieure		Passage libre max	Baie de porte
A	B	C	D	E	F
800*	1250*	1055	1360	700	950
900*	1100	1155	1210	800	1050
1000	1000	1255	1110	900	1150
1100	900	1355	1010	900	1150
685**	750**	940	860	600	850

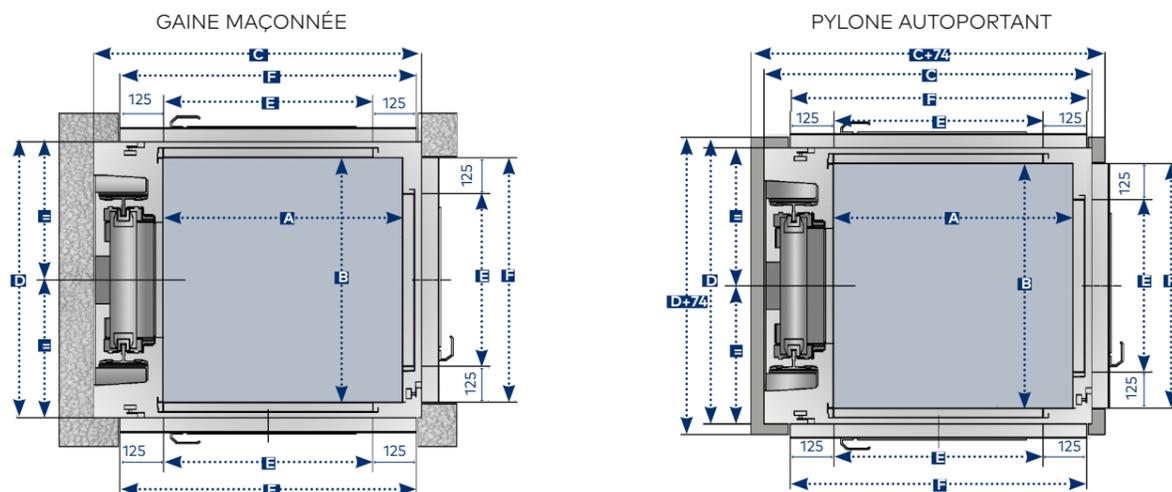
### 250 Kg · 1 ACCÈS AVEC MÉCANIQUE AU FOND

Cabine		Gaine intérieure		Passage libre max	Baie de porte
A	B	C	D	E	F
800	1250	1055	1360	900	1150
900	1100	1155	1210	900	1150
1000	1000	1255	1110	800	1050
1100	900	1355	1010	700	950
600**	770**	855	880	600	850

### 250 Kg · DOUBLE ACCÈS À 90 °

Cabine		Gaine intérieure		Passage libre max	Baie de porte
A	B	C	D	E	F
800 *	1250*	1055	1360	700/900	950/1150
900*	1100	1155	1210	800/800	1050/1050
1000	1000	1255	1110	900/700	1150/950
1100	900	1355	1010	900/600	1150/850
685**	850**	940	960	600/600	850/850

\* Pour fauteuils roulants type A // \*\* Cabine plus petite disponible sur demande



DIMENSIONS EN MILLIMÈTRES

## 315 Kg Dimensions

### 315 Kg · 1 ACCÈS (MÉCANIQUE SUR LE CÔTÉ) ET 2 ACCÈS À 180 °

Cabine		Gaine intérieure		Passage libre max	Baie de porte
A	B	C	D	E	F
900*	1400*	1155	1510	800	1050
800*	1400	1055	1510	700	950
1000	1250	1255	1360	900	1150
1100	1125	1355	1235	900	1150
800**	750**	1055	860	700	950

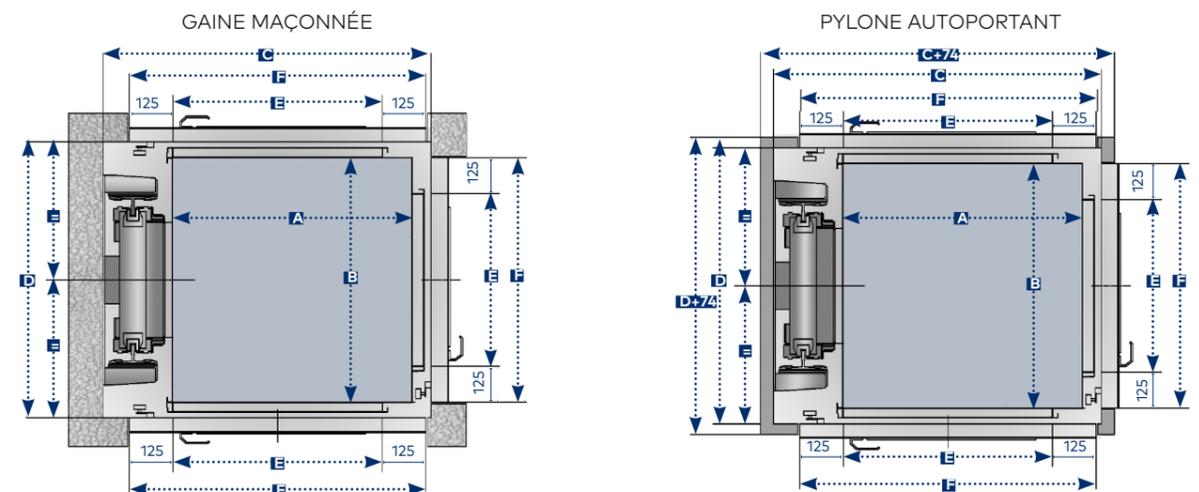
### 315 Kg · 1 ACCÈS AVEC MÉCANIQUE AU FOND

Cabine		Gaine intérieure		Passage libre max	Baie de porte
A	B	C	D	E	F
1100	1000	1355	1110	800	1050
900	1300	1155	1410	900	1150
1000	1250	1255	1360	900	1150
1100	1125	1355	1235	900	1150
700**	870**	955	980	700	950

### 315 Kg · DOUBLE ACCÈS À 90 °

Cabine		Gaine intérieure		Passage libre max	Baie de porte
A	B	C	D	E	F
900*	1400*	1155	1510	800/900	1050/1150
800*	1400	1055	1510	700/900	950/1150
1000	1250	1255	1360	900/900	1150/1050
1100	1125	1355	1235	900/800	1150/1050
800**	950**	1055	1060	700/700	950/950

\* Pour fauteuils roulants type A // \*\* Cabine plus petite disponible sur demande



DIMENSIONS EN MILLIMÈTRES

# 385 Kg Dimensions

## 385 Kg · 1 ACCÈS (MÉCANIQUE SUR LE CÔTÉ) ET 2 ACCÈS À 180 °

Cabine		Gaine intérieure		Passage libre max	Baie de porte
A	B	C	D	E	F
1100*	1400*	1355	1510	900	1150
1100*	1200	1355	1310	900	1150
1000	1300	1255	1410	900	1150
900	1400	1155	1510	800	1050
900**	1100**	1155	1210	800	1050

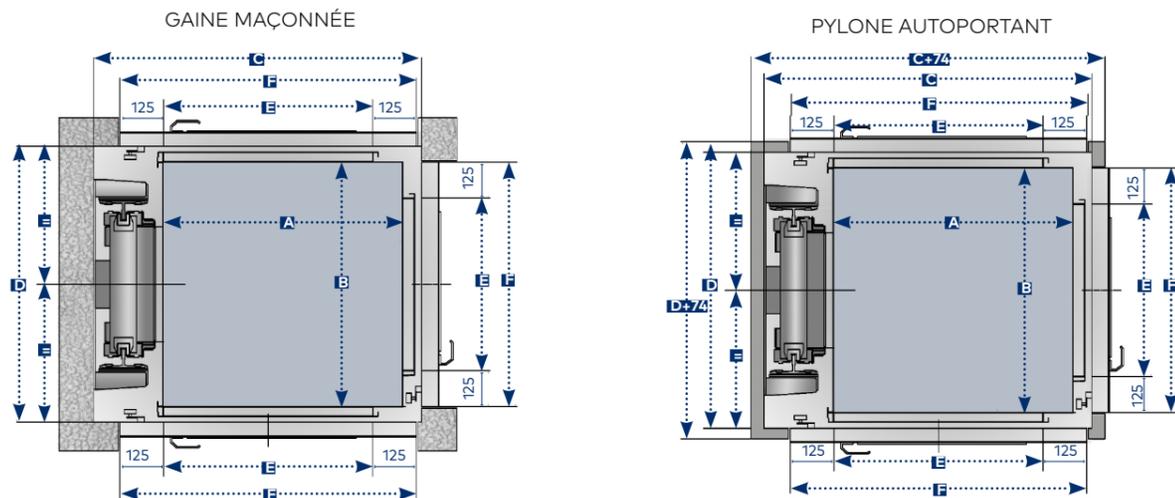
## 385 Kg · 1 ACCÈS AVEC MÉCANIQUE AU FOND

Cabine		Gaine intérieure		Passage libre max	Baie de porte
A	B	C	D	E	F
1100	1400	1355	1510	900	1150
1100	1200	1355	1310	900	1150
1000	1300	1255	1410	900	1150
900	1400	1155	1510	900	1150
900**	970**	1155	1080	800	1050

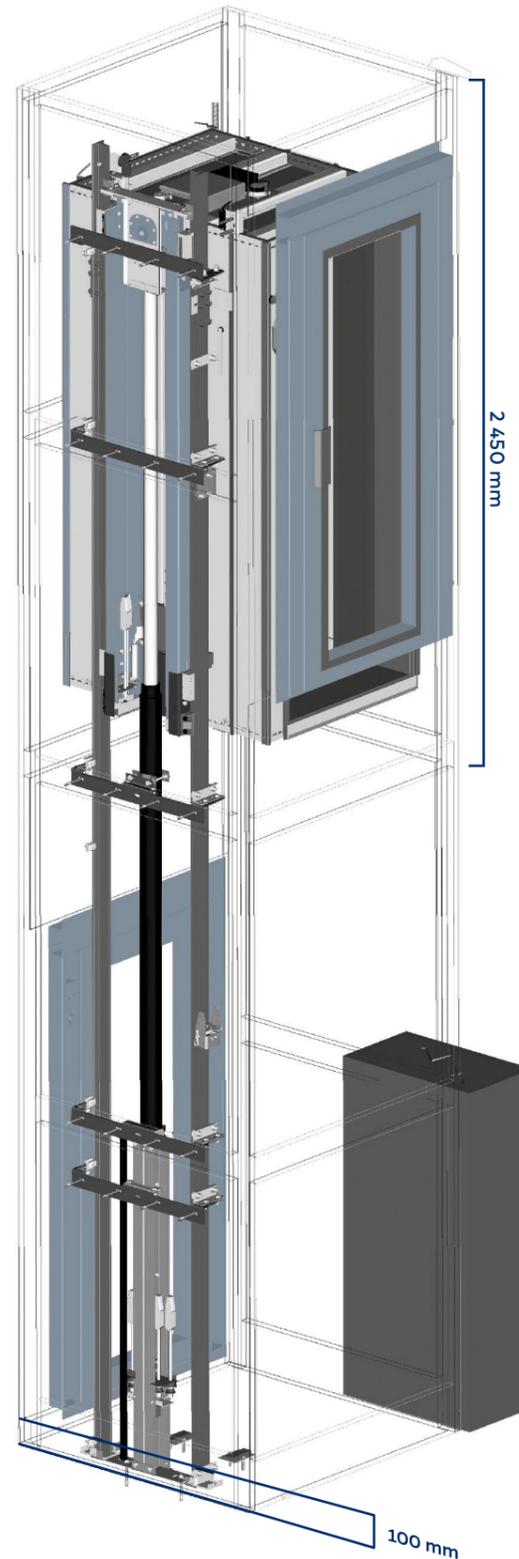
## 250 Kg · DOUBLE ACCÈS À 90 °

Cabine		Gaine intérieure		Passage libre max	Baie de porte
A	B	C	D	E	F
1100*	1400*	1355	1510	900/900	1150/1150
1100*	1200	1355	1310	900/900	1150/1150
1000	1300	1255	1410	900/900	1150/1150
1100	1125	1355	1235	900/800	1150/1050
900**	1100**	1155	1210	800/800	1050/1050

\* Pour fauteuils roulants type A // \*\* Cabine plus petite disponible sur demande



DIMENSIONS EN MILLIMÈTRES



### Cabines

Improlift® propose cinq options de cabine pour s'adapter à la perfection à tous les intérieurs. Toutes nos cabines, conçues et fabriquées avec soin, sont reconnues parmi nos clients pour leur qualité et leur résistance.

### Portes

Consultez toutes les options de portes disponibles en page 22.

### Des finitions résistantes

La plupart de nos composants mécaniques sont livrés en finition epoxy les protégeant de la corrosion et garantissant une résistance longue durée.

### Manœuvre

Notre manœuvre Altamira, développée et conçue par notre propre département de R&D, contrôle le fonctionnement de Improlift® avec précision tout en exploitant au maximum ses possibilités. La manœuvre Altamira nécessite un câblage minimal grâce à sa technologie CAN BUS.

### Cuvette

Plus besoin de travaux compliqués pour créer une cuvette. Son pylône autoportant intègre sa propre cuvette de 100 mm et inclut en option une rampe d'accès. Pour les installations avec gaine maçonnée, seule une cuvette de 100 mm est nécessaire.



Global Lift Equipment

[www.gle-lifts.com](http://www.gle-lifts.com)

Calle Raos-Galera, 33 · 39600 Maliaño (Cantabria) · España  
Tel. (+34) 942 354 214 · skype: glespain1 · info@gle.com.es



ER-0426/1997

SST-0008/2008

GA-2008/0458



GLE se réserve le droit de modifier les caractéristiques, les options et les couleurs mentionnées dans ce catalogue. Toutes les images publiées le sont à titre purement descriptif. Les couleurs et les matériaux peuvent légèrement différer de ceux livrés réellement.