

ELESER[®]

Fabrication d'élévateurs et monte-charges

Monte-voitures Elecar

Des solutions là où les autres n'arrivent pas

Elecar

La plateforme monte-voitures modèle **ELECAR**, est un elevateur conçu pour le transport vertical de véhicules (de tourisme) avec ses passagers, permettant l'accès aux voitures de l'extérieur (rue) à l'intérieur du garage, constituant ainsi une solution efficace et constructive, dans les cas où pour une raison d'espace, il n'est pas possible de construire une rampe d'accès au garage.

Idéal à installer dans un petit immeuble avec garage, soit d'usage particulier soit au sein d'une petite collectivité, où la mise en place d'une rampe d'accès n'est pas un projet viable.



Caractéristiques générales:

Actionnement:

Plateforme élévatrice hydraulique à deux cylindres de poussée directe, c'est à dire que la connection entre la plateforme et les pistons se fait sans câbles ni chaînes.

La centrale hydraulique, composée d'un moteur immergé dans l'huile, d'une pompe à vis à bas niveau sonore et d'un bloc de vannes hautement précis et fiable, permet un déplacement de la plateforme silencieux et en douceur.

Guidage:

La plateforme glisse au moyen de rouleaux axiaux, sur des guides robustes qui garantissent un glissement précis et doux.

Contrôle:

L'ensemble est doté d'un tableau électrique universel qui incorpore un "relais programmable" englobant toutes les fonctions nécessaires pour une grande variété d'applications.

Principaux avantages:

- Pas besoin de salle des machines.
- Fosse et Hauteur sous dalle réduites. Dimensions de trémie minimum.
- Maintenance minimum.
- Installation simplifiée.
- Ecologique, de faible consommation énergétique. Peut fonctionner avec une alimentation courante.
- Très silencieux et confortable.
- Sécurité maximum.
- Gamme accessoires et options.
- Système de chaînes de compensation pour une élévation parfaitement nivelée.



Eléments de sécurité:

- Interrupteur d'urgence.
- Vannes parachutes.
- Isonivelage automatique.
- Interrupteur fin de course.
- Portes avec verrouillage mécanique et électrique.
- Protection de périmètre matérielle et immatérielle.
- Sol antidérapant.
- Dispositif de descente manuelle.
- Relais thermiques de protection du moteur.
- Téléphone intérieur, 2 unités.
- Dispositif mécanique de sécurité pour travaux sous la plateforme.
- Systèmes d'éclairage et de sauvetage de secours.

Directives et Normes:

Produit fabriqué conformément à:

- Directive 2006/42/CE

Les normes et spécifications suivantes ont été utilisées pour la conception et la fabrication:

- Norme harmonisée UNE-EN ISO 12100-1
- Norme harmonisée UNE-EN ISO 12100-2
- Norme UNE-EN 81-2:2001
- REBT: Règlement Electrotechnique de basse tension.



Organisme notifié:

IMQ S.p.A.

- Examen CE de type n°: IMQ BU 298 DM



Caractéristiques techniques:

Charge maximum:

- 2.500 kg.

Course maximum:

- 4,50 mètres.

Nombre d'arrêts:

- 2

Fosse:

- 0,45 m pour une course allant jusqu'à 3,80 m. Pour la course maximum de 4,50 m une fosse de 0,80 m serait nécessaire.

Hauteur Sous Dalle:

- 2,75 m dans tous les cas.

Vitesse-Puissance de l'élévation:

- 0.05 m/s avec moteur 4 CV 400 V triphasé et 230 V monophasé.
- 0.10 m/s avec moteur 10,5 CV 400 V triphasé.
- 0.15 m/s avec moteur 13 CV 400 V triphasé.

Protections:

Du côté des guides, la plateforme est équipée d'une paroi lisse, qui couvre toute la longueur de cette dernière sur une hauteur de 2m.

Les trois autres faces sont équipées de barrières immatérielles, qui consistent en trois jeux de barrières photoélectriques sur une hauteur de 1,5 m qui empêchent le mouvement de la plateforme si le véhicule n'est pas correctement placé.

Portes:

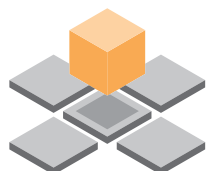
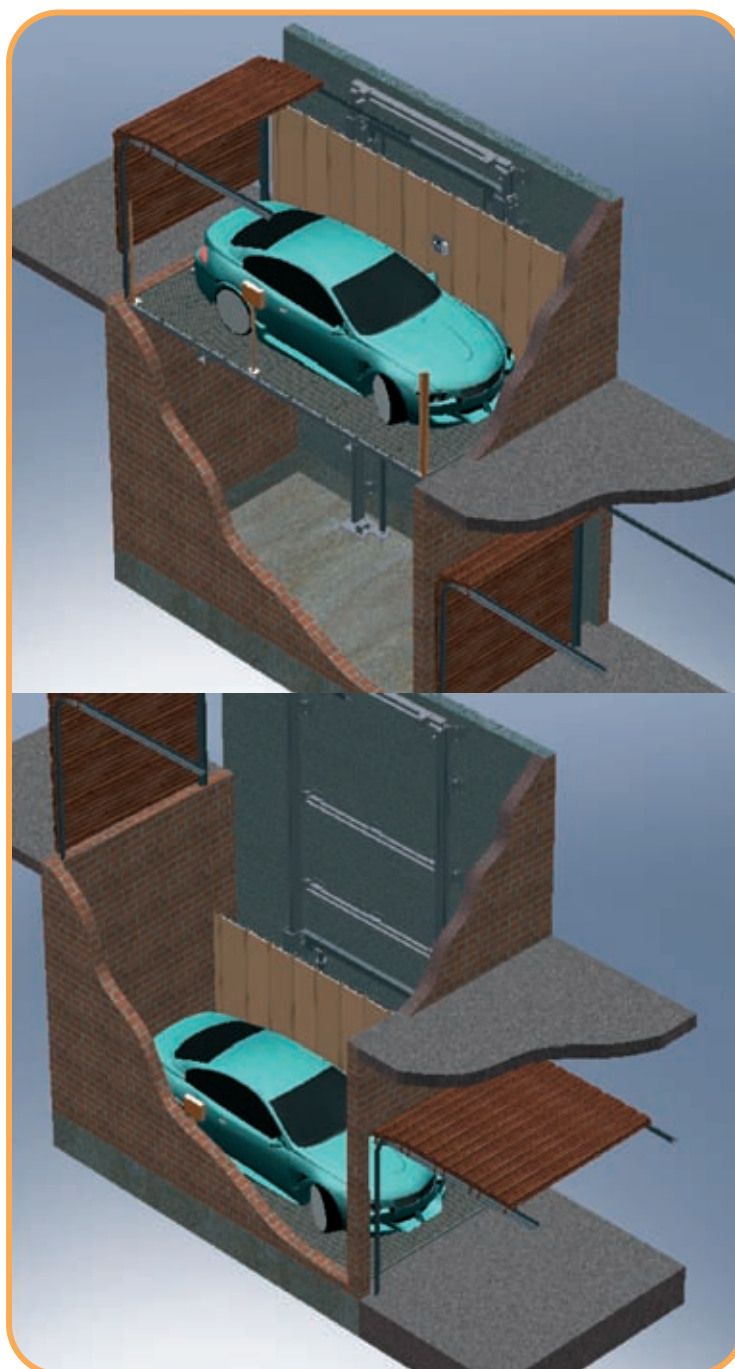
Les accès à la plateforme sont équipés de portes de garage sectionnelles homologuées. Elles sont dotées d'un dispositif qui empêchera le mouvement de la plateforme si une des portes n'est pas dûment fermée, ainsi que l'ouverture de la porte si la plateforme n'est pas exactement nivelée à l'étage correspondant.

Surface utile de la plateforme:

Il existe 4 possibilités de surface utile où placer le véhicule:

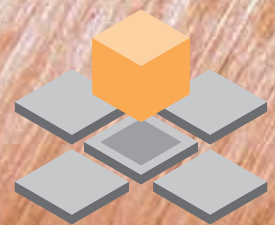
Longueur	5,40	4,90	4,40	3,90
Largeur	<u>2,57</u>	<u>2,37</u>	<u>2,17</u>	<u>1,97</u>
Passage libre	2,48	2,28	2,08	1,88

Ces mesures ont été sélectionnées en adéquation avec l'ensemble des différents modèles de voiture présents sur le marché européen.



ELESER[®]
Fabrication d'élevateurs et monte-charges

Représentant Autorisé:



ELESER[®]
Fabrication d'élevateurs et monte-charge

Ctra. Sevilla-Mairena del Alcor, km. 0,8

41500 ALCALÁ DE GUADAIRA

Espagne

Tel. +34 955 634 649

Fax. +34 955 634 653

www.eleser.es