

Flexstep Compact

Un élévateur et un escalier en un seul produit !!



Escalier et élévateur en un seul produit

Le **FlexStep Compact** est conçu pour apporter une aide précieuse aux personnes marchant avec peine ou utilisant un fauteuil roulant.

Multifonction et innovant, il remplace un escalier classique et devient élévateur selon la demande, ses marches se transforment en plate-forme pour accueillir un fauteuil roulant, il monte ou descend puis retourne à son état d'escalier au bout d'une minute en l'absence de nouvelle manœuvre.

Le **FlexStep** a une structure acier qui se combine à un grand nombre d'options pour les marches et mains courantes (bois, verre...) afin de s'harmoniser avec son environnement.

La plate forme fonctionne par l'intermédiaire de quatre vérins électriques et de façon synchronisée pour un fonctionnement souple et en toute sécurité.

Aucune modification de la construction n'est nécessaire autre que le remplacement de l'escalier d'origine

Avantages

- Pas de discrimination : le même produit sert à tous les usagers
- Installation simple, pas de local technique
- Main courante / balustrade qui sert de garde-corps
- Fonctionnement souple et synchronisé contrôlé automatiquement
- Usage public ou privé
- Appel au niveau supérieur et inférieur, montée et descente opérées à partir de la plate-forme

Options

- Marches aluminium ou bois
- Main courante bois ou inox
- Combinaison des matériaux pour s'intégrer dans tous les environnements : acier, bois, verre....
- Couleur au choix selon nuancier RAL
- Portillon automatique au palier supérieur



1.Position élévateur



2.Position escalier

Sécurité

Equipement anti-dérapiage, anti-coincement



En cas d'erreur de manipulation ou de dysfonctionnement l'appareil s'arrête automatiquement et une alarme se déclenche

Circuit de sécurité spécial équipé de capteurs infrarouges, qui arrête l'appareil en cas d'obstacle

Bouton d'arrêt d'urgence placé sur le panneau de commande de la plate-forme



Données techniques

Charge utile 250kg

Alimentation 230v, 10 A

Dispositif de secours par batterie

Traitement de surface anticorrosion **AQUA ARMOR** (extérieur) finition peinture **EPOXY AKZO NOBEL 900** (intérieur)

Niveau sonore < 70 dB

Poids de l'élèveateur : 120kg

3 à 6 marches

Longueur utile de la plate-forme de 1250mm (3marches) à 1850mm (6marches)

Largeur utile de la plate-forme de 800mm à 900mm.

Hauteur d'élévation : 1250mm max