

Description

Le FLEXSTEP est la solution idéale pour permettre une accessibilité optimale aux personnes à mobilité réduite ou en chaise roulante, lorsqu'il n'y a pas assez de place pour installer à la fois un élévateur et un escalier. Il peut être installé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur et constitue l'alternative « deux en un » parfaite. Une interface simple et intuitive à 3 boutons (haut, bas, arrêt d'urgence) rendent l'utilisation du FLEXSTEP très facile. Ses 4 moteurs intelligents et synchronisés assurent une montée confortable et en douceur. Enfin, ses divers systèmes de protection garantissent une sécurité optimale à l'utilisateur.

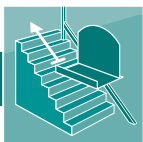
Disponible en 4 largeurs (700, 800, 900 et 1'000 mm) et 8 variantes (de 2 à 6 marches avec plaque d'arrivée plus ou moins longue), le FLEXSTEP peut s'intégrer à tous les types de construction, grâce à sa gamme d'options et de finitions.

Dimensions et capacités

- **Largeur intérieure** : 700, 800, 900 ou 1'000 mm.
- **Profondeur (rampe incluse)** : 1'129 à 2'070 mm.
- **Course maximale** : 240 à 1'250 mm.
- **Capacité** : 400 kg (2 personnes).
- **Vitesse** : 40 mm/s.

Equipements standard et sécurité

- Structure en acier S235JR (châssis, marches, cadres et mains courantes).
- Rampe, plaque de recouvrement, plaques de pression, cadres et inserts de marches en aluminium.
- Panneau de commande fixé sur une colonne avec éclairage intégré.
- Balustrade assortie et barrière verticale de protection au niveau supérieur.
- Lames identiques sur le FLEXSTEP et sur le palier.
- Dispositifs anti-écrasement : bords sensibles sous l'élévateur et capteurs à infrarouge sous chaque marche.
- Rampe anti-chute à relevage automatique.
- Alertes sonores lors de chaque mouvement de l'élévateur.
- Système d'arrêt d'urgence permettant de stopper la plateforme en cas de comportement inhabituel.
- Protection contre la surcharge (arrêt en cas de surcharge ou de répartition non uniforme de la charge).
- Batteries de secours en cas de panne de courant.



Caractéristiques techniques

Alimentation	100-240 V / 50 Hz (1.1 A) – max. 90 W, en veille < 6 W
Niveau sonore	< 80 dB
Poids à vide	125 à 205 kg
Cycle d'utilisation	2 min. en charge / 5 min. repos
Température de fonctionnement	-25 à +65°C (+5 à +40°C, pleine capacité)
Eau et poussière	> 50 V : IP67 (alimentation électrique) – < 50 V : IP23 – < 10V : IPxx
Capacité de la batterie	30 cycles à 25°C – pleine charge = 5 heures
CE	conforme aux normes européennes

Options

- Différents types de lames sur les marches avec traitement (essences de bois différentes, métal, linoléum antidérapant, etc.).
- Différents modèles de balustrades et mains-courantes.
- Panneaux de commande unidirectionnels ou bidirectionnels (externes) et différents systèmes de commande (boutons, télécommande, etc.).
- Barrière automatique embarquée.
- Barrière verticale au niveau supérieur.
- Porte automatique avec choix du sens d'ouverture au niveau supérieur.
- Système de verrouillage par clé.
- Finition en teinte RAL à choix.



Version 12/2023