



MONTE-PERSONNES

## Aides à la mobilité réduite | EASYLIFT

FICHE TECHNIQUE

liftup  
byRIEDER  
Systems

## Description

EASYLIFT est une plateforme élévatrice offrant un accès facile entre deux niveaux aux personnes à mobilité réduite, ainsi qu'aux utilisateurs de chaises roulantes. Elle peut être installée aussi bien à l'intérieur d'un bâtiment qu'à l'extérieur. Ses nombreuses options, notamment au niveau des finitions, permettent aux architectes de l'intégrer aisément au design de leur projet. Une interface simple et intuitive à 3 boutons (haut, bas, arrêt d'urgence) rendent l'utilisation du EASYLIFT très facile. Ses divers systèmes de protection garantissent en outre une sécurité optimale à l'utilisateur.

Disponible en 3 largeurs différentes (800, 900 et 1'100 mm), son installation est très simple et ne nécessite pas de fosse, ni de travaux spéciaux préalables.

## Dimensions et capacités

- **Largeur intérieure :** 800, 900 ou 1'100 mm.
- **Profondeur (rampe incluse) :** 1'808 à 1'823 mm.
- **Course maximale :** 70 à 1'350 mm.
- **Capacité :** 400 kg (2 personnes).
- **Vitesse :** 40 mm/s.

## Equipements standard et sécurité

- Structure du châssis en acier S235JR et aluminium.
- 4 moteurs intelligents synchronisés assurant une montée confortable et en douceur.
- Rampe, plaque de recouvrement, plaques de pression, cadres et inserts de marches en aluminium.
- Bouton d'appel mural sans fil et panneau de commande en cabine.
- Porte/barrière de sécurité au niveau supérieur.
- Dispositifs anti-écrasement : bords sensibles sous l'élévateur.
- 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.



MONTE-PERSONNES

Aides à la mobilité réduite | EASYLIFT

FICHE TECHNIQUE

page 2 / 2

## Caractéristiques techniques

Alimentation	100-240 V / 50 Hz (1.1 A) – max. 90 W, en veille < 6 W
Fosse	70 mm
Niveau sonore	< 70 dB
Poids à vide	200 à 250 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 remplissages des panneaux latéraux.
- Différents revêtements de sols (carrelage, linoléum antidérapant, parquet, métal, etc.).
- Fosse ou rampe extérieure pour un accès facile.
- Panneaux de commande unidirectionnels ou bidirectionnels (externes) et différents systèmes de commande (boutons, télécommande, etc.).
- 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.

