Ascenseurs domestiques | PH-400

FICHE TECHNIQUE



Description

La plateforme verticale PH-400 assure l'accès aux bâtiments publics et privés. C'est la solution la plus simple et la plus compacte pour desservir deux niveaux lorsque l'objectif est de permettre l'accès à deux niveaux avec une course maximum de 11 mètres, sans possibilité de faire une fosse, que la hauteur du dernier niveau est réduite et que l'utilisateur final est une personne à mobilité réduite.

Dimensions et capacités

- **Largeur de la plateforme :** 870 à 1'100 mm.
- **Profondeur de la plateforme :** 1'250 à 1'400 mm.
- **Course maximale :** 11 mètres.
- **Capacité :** 300 kg (1.2 m^2) ou 400 kg (1.54 m^2).
- **Vitesse :** 0.15 m/s.

Avantages

- **Polyvalence :** Fosse réduite, 80 mm seulement, qui peut être évitée par l'installation d'une petite rampe. Accès à 180° (service opposé) ou 90° (service équerre).
- **Structure esthétique** pouvant être réalisée en tôle peinte, en verre panoramique ou en verre nuancé. Les portes vitrées sont fournies en standard.
- **Optimisation de l'espace :** aucun local machinerie n'est nécessaire. La centrale hydraulique et le coffret de manœuvre sont logés à l'intérieur de la gaine ou de la structure. Pour la version PH-400 Plus, l'agrégat est déporté dans le niveau supérieur.

Equipements standard

- Structure pylône autoportante en tôle peinte, en verre panoramique ou en verre teinté.
- Porte vitrée panoramique.
- Plateforme, coffret de manœuvre, portes palières, profils de la structure, habillage, en peinture époxy-polyester RAL 7035.
- Boîte à boutons peinte en noir époxy-polyester RAL 9005.
- Plancher avec revêtement vinyle antidérapant de couleur noir.
- Téléphone de secours.

Sécurité

- Valve parachute.
- Iso-nivelage porte ouverte.
- Bords sensibles sur les 4 côtés de la plateforme (plancher et côté boîte à boutons).
- Dispositif de contrôle de charge.
- Bouton d'arrêt d'urgence et alarme sonore de secours sur la console de commande.
- Phonie bidirectionnelle mains libres pour les appels de secours.
- Maintenance de l'élévateur depuis la fosse et depuis la plateforme.

Options

- Accès opposé à 180° et/ou à l'équerre 90°.
- Ouverture et fermeture automatique de porte.
- Possibilité de finition avec une autre couleur du nuancier RAL.
- Habillages sur les parties latérale de la structure en tôle lisse ou vitrée (transparent ou nuancée).
- Alimentation autre que 230 V ± 5% monophasée.
- Commande intégrée au mur de la cabine (uniquement PH-400 Plus).

Version 10.2026

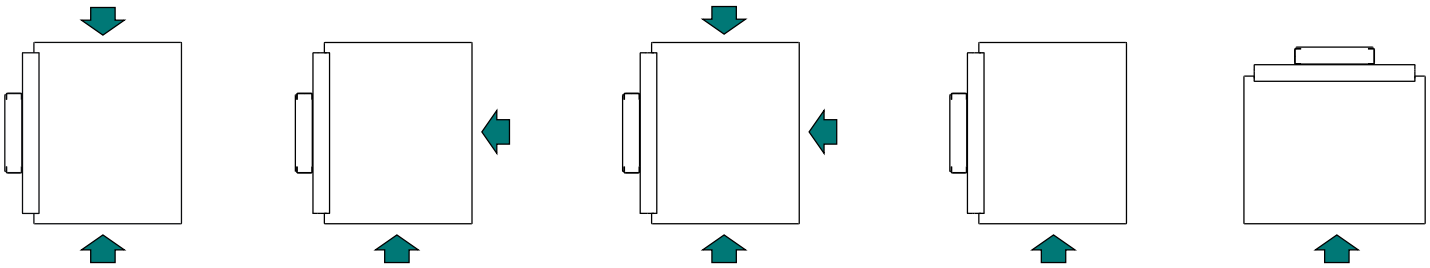
RIEDER Systems SA - Route du Verney 13 - 1070 Puidoux
0848 848 650 - info@riedersystems.ch - www.riedersystems.ch

Document non contractuel.
Les dimensions et caractéristiques sont susceptibles de modifications sans préavis.

Caractéristiques techniques

Tension électrique	230 V ± 5% monophasé – 50/60 Hz
Consommation électrique (à pleine charge)	1'500 W (10 A à 230 V)
Arrêts	2, 3 ou 4
Accès	opposé à 180° et/ou à l'équerre 90°, simple accès possible
Portes palières	hauteur libre (HL) : 2'000 mm – passage libre (PL) : 700 mm, 800 mm (minimum pour les utilisateurs en fauteuil roulant) ou 900 mm
Portillon	hauteur libre (HL) : 1'100 mm – passage libre (PL) : 800 mm, 900 mm
CE	conforme aux normes européennes

Configuration des accès



Double accès 180° | Double accès 90° | Triple accès | Accès simple latéral | Accès simple frontal







Version 10.2026

RIEDER Systems SA - Route du Verney 13 - 1070 Puidoux
0848 848 650 - info@riedersystems.ch - www.riedersystems.ch

Document non contractuel.
Les dimensions et caractéristiques sont susceptibles de modifications sans préavis.