



Description

La SHI est une plateforme élévatrice destinée au transport des personnes à mobilité réduite le long d'une montée d'escaliers droite ou sur une surface inclinée accessible.

Elle dispose d'une plateforme pour usagers en fauteuils roulants manuels, ainsi que motorisés. Elle peut aussi être utilisée par des personnes à mobilité réduite sans fauteuils, mais assises sur le strapontin pliable proposé en option.

Cette plateforme est prévue pour être installée sans salle des machines. La centrale hydraulique et le boîtier électrique sont inclus dans une armoire compacte.

Dimensions et capacités

- **Largeur intérieure** : 750 ou 900 mm.
- **Profondeur** : 900 mm.
- **Course maximale** : 8 mètres.
- **Capacité** : 225 ou 300 kg.
- **Vitesse** : 10 cm/s.

Equipements standard et sécurité

- Roulettes sous l'appareil permettant un assemblage sans efforts.
- Entraînement de type hydraulique à action indirecte par câbles de suspension (rapport 2:1) avec cylindre simple, parachute, soupape contre la rupture de flexible et système de détection de surcharge.

- Boîte à boutons avec poussoir montée/descente, contact à clé, bouton stop/arrêt d'urgence et indicateur de surcharge lumineux et sonore. Les boutons d'appel au palier disposent d'un contact à clé et d'un bouton actionnant la plateforme.
- Dispositif de détection d'obstacles.
- Système de nivelage automatique au niveau supérieur.
- Protection antivandale.
- Alimentation de secours en cas de panne de courant.
- Poussoir d'arrêt d'urgence.
- Déverrouillage manuel des bras et des rampes de protection avec une clé triangulaire de sécurité.

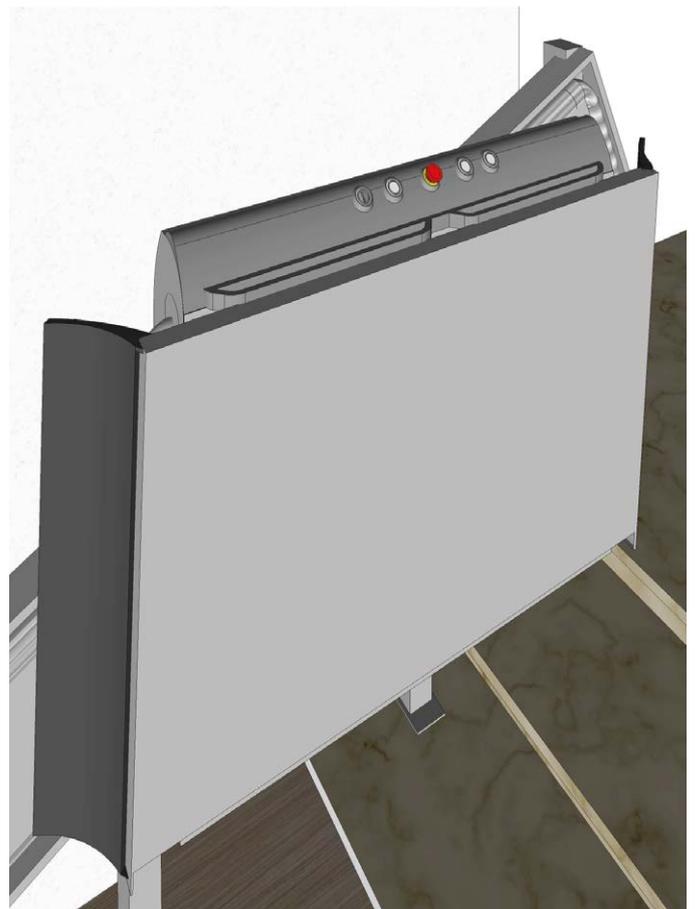
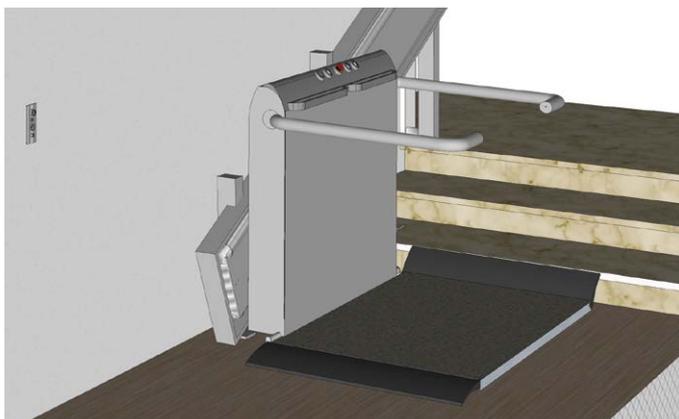
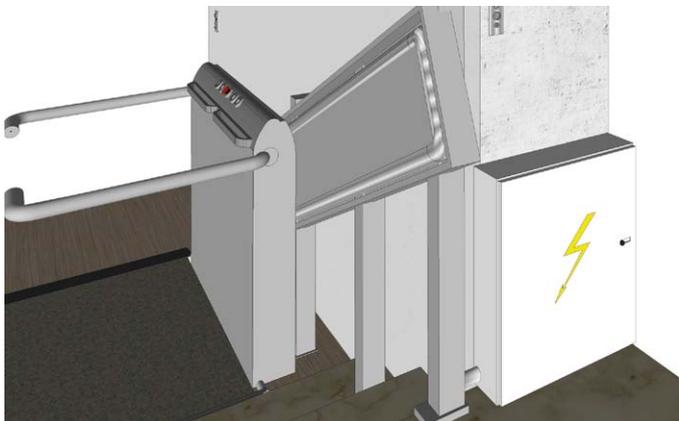
Options

- Kit permettant de modifier l'accès de 90° à 180°.
- Ouverture et fermeture motorisée de la plateforme.
- Finition haute résistance à la corrosion.
- Boîtier de commande suspendu.
- Télécommande.
- Bâche de protection étanche.
- Strapontin pliable.
- Autres couleurs disponibles sur demande.



Caractéristiques techniques

Alimentation	monophasée 230 V – 50/60 Hz (autres tensions monophasées sur demande)
Consommation à pleine charge	900 W (3.9 A à 230 V)
Fixation main gauche ou droite	au mur ou sur les piliers (option)
Inclinaison	20 à 45°
Largeur de l'escalier	min. 1'200 mm
Nombre d'arrêts définis max.	2
Repliement du plateau	motorisé
Accès	90° / 180°
CE	conforme aux normes européennes



Version 12.2023