



Stylus est un monte-escaliers vertical d'un grand confort et de facile installation.

► Applications

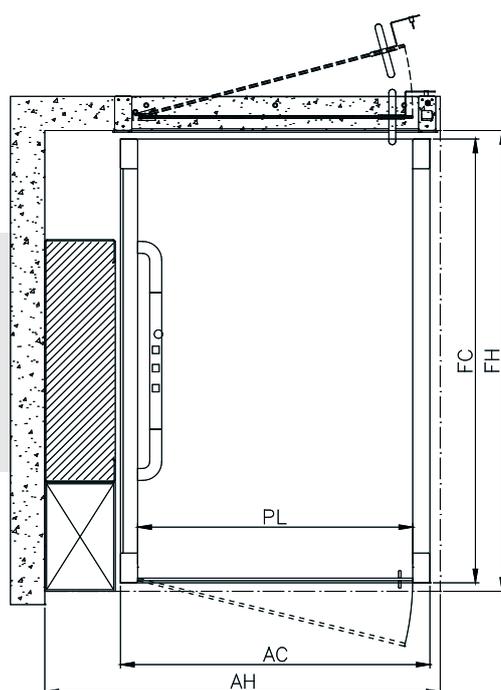
Logements résidentiels
Élimination des barrières architecturales
Accessibilité

Monte-escaliers STYLUS

Le monte-escaliers STYLUS est un produit destiné à **surmonter les obstacles architecturaux qui empêchent l'accès aux bâtiments** ou la pleine mobilité dans les maisons, pour les personnes à mobilité réduite qui ont besoin d'un fauteuil roulant pour se déplacer.

Il s'agit de l'élévateur vertical Stylus destiné aux personnes à mobilité réduite, nommé Stylus.

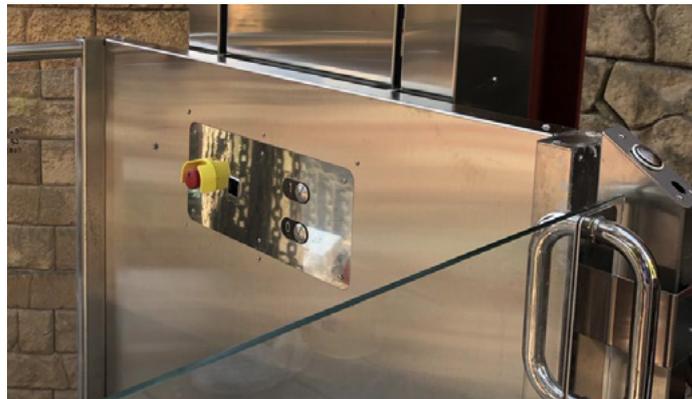
Conception compacte, robuste et ergonomique. Conforme à la directive machines Européenne 2006/42/CE ou conforme à la norme EN81.41.



Caractéristiques Techniques

Charge Nominale (Kg)	Jusqu'à 385
Vitesse Nominale (m/s)	0,15*
Course (m)	Jusqu'à 3 ou 12
Puissance moteur (CV)	2
Cuvette minimum (mm)	100
Alimentation	Monophasée

*Avec régulation VVF en montée et soupape hydraulique de 2 vitesses en descente.



Caractéristiques

Groupe hydraulique avec commande par variateur VVF de la vitesse en montée et de deux vitesses en descente. Isonivelage automatique.

Colonne composée de profilés métalliques galvanisés tous les 500 mm, guides spécifiques pour l'élévation qui garantissent le guidage du châssis et le respect de la flexion selon la norme EN81-20.

Traction: suspension 1:1, par biais d'un vérin hydraulique à simple effet (jusqu'à 1,5 m de course et télescopique à 2 étapes), jusqu'à 3,0 m de course.

Suspension 2:1 par vérin hydraulique simple effet jusqu'à 10 m de course. Avec gaine fermée et vérification unitaire.

Châssis: réalisé avec profils métalliques galvanisés et lames en acier.

Panneau de commande de la cabine, intégré dans main courante. Boutons en braille et indicateurs acoustiques pour la surcharge et l'urgence.

Portes: Cadre de porte autoportant avec profils tubulaires et verre trempé. Serrure électrique de sécurité avec déverrouillage par clé triangulaire. Hauteur 1200 ou 2000 mm.

Contrôle par automate programmable et configurable. 2 lignes pour visualiser l'état de l'ascenseur et une programmation facile. La filerie est incluse. Le système du bouton de cabine est à pression soutenue.

Équipement hydraulique avec moteur alimenté par une tension d'entrée monophasée de 220 Vac, pompe à vis ultra silencieuse et valve mécanique à haute performance.

Nombre maximal d'arrêts: 3

Dimensions standards:

900x1300 mm 180 o (800x1300 mm intérieur)



Systèmes de Sécurité

Dispositif anti-écrasement sous la base en cas de fonctionnement en descente.

Vanne parachute certifiée EN-81.20 (parachute en cas de rupture des câbles pour la suspension 2 :1).

Pèse charge mécanique.

Actionnement par impulsion constante.

Système de secours automatique par biais d'un UPS 220 Vac. Fonctionnement uniquement en descente en cas de panne de courant.

Serrure électrique de sécurité avec déverrouillage par clé triangulaire.

Sol cabine antidérapante, en aluminium larmé.

Possibilité d'ajouter un soufflet

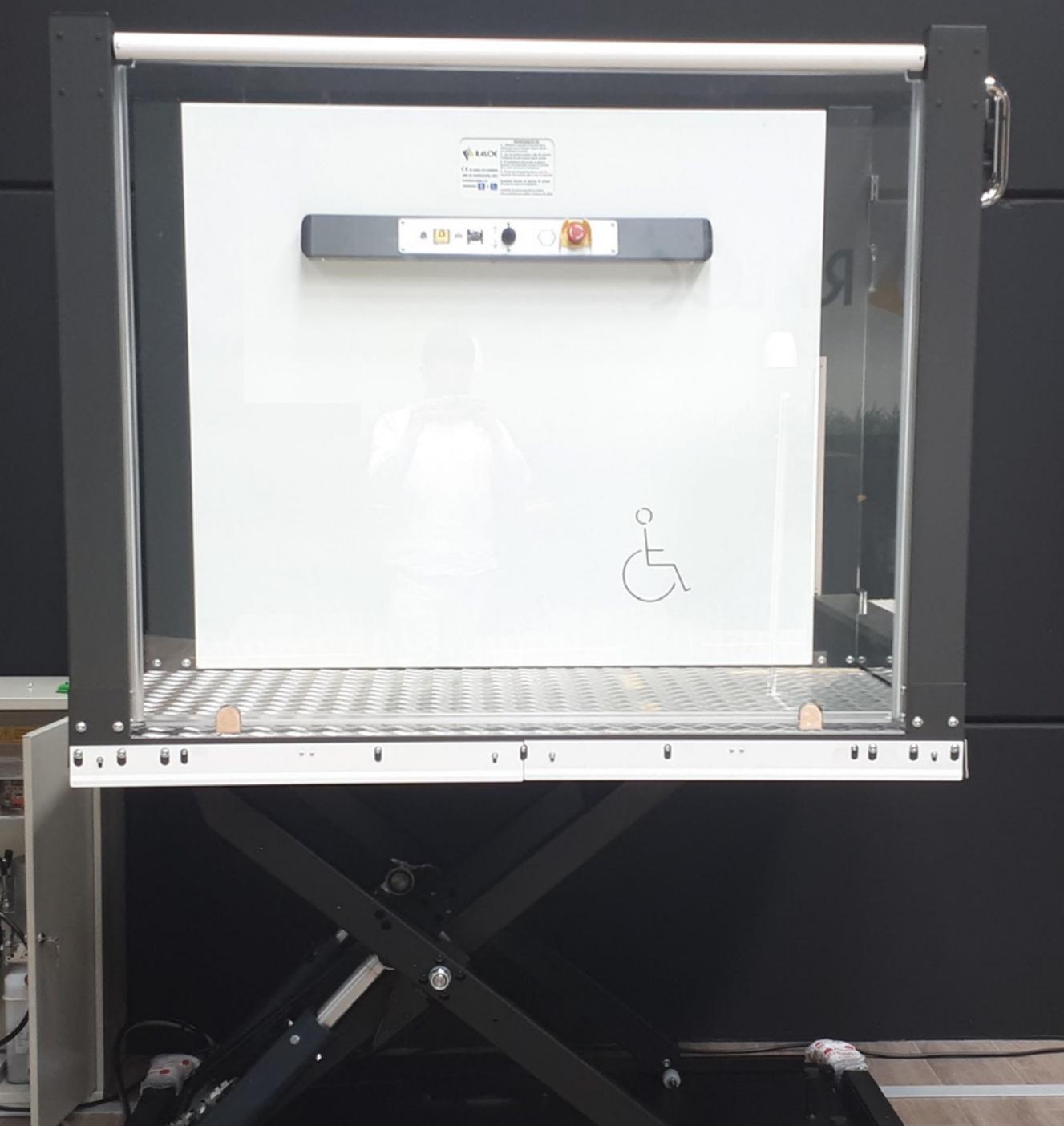


Chez Raloe nous disposons d'un produit destiné à surmonter les barrières architecturales qui empêchent l'accès aux personnes à mobilité réduite sur de courtes distances.

Design compact, robuste et ergonomique. Conformément à la Directive européenne de machines 2006/42/CE.

► Applications

Logements résidentiels
Élimination des barrières architecturales
Accessibilité



Caractéristiques techniques

Charge nominale (kg)	Jusqu'à 385 kg (selon les dimensions)
Vitesse nominale (m/s)	0,15
Course (m)	Jusqu'à 1
Fosse minimale (mm)	130 mm sans rampe.
Alimentation	Monophasée 220 Vac. Jusqu'à 1,5 KW, 12 A.



Caractéristiques

Châssis réalisé grâce à des profilés métalliques tubulaires et tôle décapée. Guidage de la plateforme grâce à des pièces en acier mécanisées.

Nacelle avec fermeture latérale à 1,2 m avec plinthes inférieures anti-chutes et guidé par tubes en acier courbés.

Accès à la plateforme grâce à une rampe mécanique, électrique ou sans rampe (avec cuvette de 130 mm)

Serrure électrique de sécurité avec déverrouillage par clé triangulaire.

Bouton intégré dans la porte, évitant les installations extérieures. Fermeture de porte amortie par Silentblock.

Bouton de cabine intégré dans la main courante. Joystick, voyant d'état de fonctionnement et voyant de surcharge.

Armoire électrique et centrale hydraulique. Contrôle par automate programmable et configurable. 2 lignes pour visualiser l'état de l'élève et une programmation simple.

Traction par deux cylindres hydrauliques de simple effet et vanne parachute régulée et certifiée EN 81-20 & 50.

Dimensions:

- 900 x 1540 mm (800 x 1540 mm intérieur).
- 1000 x 1540 mm (900 x 1540 mm intérieur).
- 1200 x 1540 mm (1100 x 1540 mm intérieur).

Vanne parachute calibrée en usine selon EN 81.20

Serrure électrique de sécurité avec contrôle de présence et verrouillage, et avec le déverrouillage par clé triangulaire.

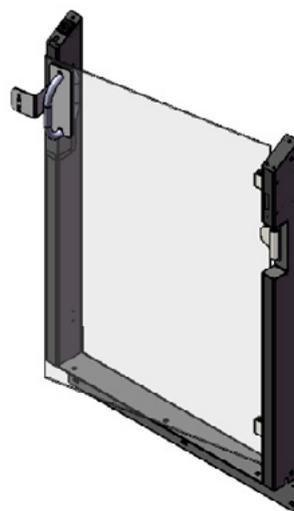
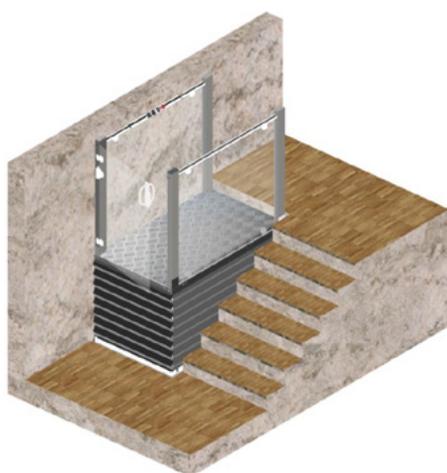
Pèse-charge hydraulique. Actionnement par impulsion constante.

Boutons type pression soutenue avec braille et illuminé.

STOP d'urgence.

Soufflet de protection périmétral avec bords sensibles pour sécurité.

Secours par batterie, fonctionnement uniquement en descente en cas de panne de courant.



Options

Boîte à boutons palière:

Contact à clé

Bouton (standard)

Contact à clé sans fil

Bouton sans fil

Type d'accès: 90° - 180° - 270°

Téléphone en cabine.

Photocellule sur main courante.

Photocellule aux accès.

Portes: Semi porte de cabine hauteur 1200 mm verre intégral.

Porte palière hauteur 2000 mm verre intégral

Rampe d'accès pliante

(obligatoire si la fosse est inférieure à 130 mm).

Panneau de commande extérieur.

Fermeture des portes mécanique.

Portes automatiques.

Finitions dans n'importe quel RAL ou acier inoxydable (standard RAL 9010 + RAL 9006).

Option intemperie (inox 304 et 316).