

# Liberté de mouvement à chaque étage. La technologie utile.



Document non contractuel. Dans le cadre de notre politique d'amélioration de la qualité, nous pouvons être conduits à modifier les caractéristiques ci-dessus.

Si vous souhaitez savoir en quoi notre technologie peut vous aider, contactez-nous :

#### ThysenKrupp Ascenseurs

Rue de Champfleur □  
Z.I. Saint Barthélémy □  
BP 126 □  
49001 Angers Cedex 01 □  
Téléphone : 02 41 33 31 00 □  
Fax : 02 41 60 20 61 □  
Internet : [www.tkaccess.nl](http://www.tkaccess.nl)



Une division de  
ThysenKrupp  
Elevators

## ThysenKrupp Ascenseurs



ThysenKrupp

## L'Helix – la plate-forme idéale pour l'accessibilité des lieux publics et privés.



De plus en plus de personnes essaient de rendre leurs bâtiments accessibles à tous. Auparavant, les solutions visant à faciliter l'accès des personnes en fauteuils roulants impliquaient souvent d'importantes modifications des bâtiments et une installation coûteuse d'ascenseurs traditionnels ou de rampes disgracieuses. Ces solutions inefficaces ne sont plus nécessaires.

L'Helix offre une solution simple et pratique, et s'adapte à la plupart des escaliers droits, courbes ou en colimaçon. Le moteur est intégré dans la plate-forme, ce qui évite d'avoir un boîtier séparé situé en haut de l'escalier.

### Brève description

L'Helix est une plate-forme élévatrice inclinée qui s'installe sur la plupart des escaliers. L'Helix est équipé en standard d'un repliement manuel (plateau, volets d'accès et bras de protection). Il y a deux plates-formes standard 1000 mm x 800 mm et 840 mm x 680 mm pour une charge utile de 250 kg. Le rail, composé de deux tubes (sans graisse) peut être fixé directement sur un mur. Un boîtier de commande est fixé à chaque extrémité de l'escalier. Contrairement aux plates-formes à entraînement par chaîne, les tubes de l'Helix sont dépourvus de pièces mobiles évitant ainsi tout risque de blocage. Le rail supérieur étant propre, peut faire office de main courante.

L'Helix peut être adapté afin de répondre aux besoins spécifiques de chaque utilisateur grâce à ces nombreuses options et s'installe rapidement.

### Installation à l'extérieur ou à l'intérieur

Les dimensions de la plate-forme sont variables et différentes finitions sont proposées afin de s'harmoniser au bâtiment. Lorsque la place en bas de l'escalier est limitée, un rebord d'accès latéral peut être adapté sur le côté long (option).

### Simplicité d'utilisation

L'utilisation est simple et ne nécessite aucune formation ni spécifique, ni opérateur. Une conception ingénieuse (système unique et breveté) ralentit automatiquement la vitesse dans



les angles. De plus, un système de verrouillage de sécurité (anti-vandalisme) peut être installé lorsque le propriétaire désire restreindre l'accès aux zones publiques.

Une simple pression sur un bouton permet d'appeler l'élévateur. A l'arrivée, le volet d'accès s'abaisse et le bras de la barrière se relève afin de permettre à l'utilisateur de monter sur la plate-forme (version automatique).

### Installation – des travaux limités pour un minimum de contraintes

L'Helix est livré partiellement monté ce qui facilite l'installation. Il est possible de fixer l'élévateur directement sur un mur ou sur les marches de l'escalier par des supports spéciaux mais également à la cage d'escalier à l'aide de poutres verticales (en option).

### Sécurité

Tous les élévateurs Thyssen, grands ou petits, respectent les normes de sécurité les plus strictes. L'Helix est conçu pour

satisfaire aux réglementations européennes en matière de sécurité.

Il est certifié par des organismes de contrôle CE et T.U.V. Nos mesures de sécurité comprennent:

- Des bords sensibles
- Des palpeurs de sécurité sous le plateau arrêtant l'élévateur en cas de contact avec un obstacle
- Un raccordement terminal automatique aux deux points d'arrêt
- Un bouton d'arrêt d'urgence
- Un bouton d'alarme
- Un limiteur de vitesse qui arrête l'élévateur en cas de survitesse
- Lors d'une coupure de courant ou de panne, l'Helix est équipé d'un système de descente d'urgence. Pour des raisons de sécurité, l'élévateur est "bridé" à une vitesse maximale de 0,15 m/s.

### Finition

En standard, la plate-forme est montée sur des tubes en acier. La plate-forme et le rail sont disponibles dans 5 coloris (standard). Les principales options comprennent :

- Différentes couleurs RAL.



1. Déplacement aisé dans les angles
2. Plié, il prend peu de place
3. En extérieur – protégé contre tout usage non-autorisé

- Traitement pour l'extérieur
- Différentes dimensions de plates-formes
- Un volet d'accès sur le côté long de la plate-forme
- Un repliement automatique de la plate-forme et des bras de protection

### A propos de ThyssenKrupp Access

Fort de 40 ans d'expérience, nous sommes le plus grand fabricant de produits permettant aux personnes à mobilité réduite de vaincre les difficultés liées au franchissement des escaliers. C'est en nouant des contacts étroits avec notre clientèle que nous apprenons à connaître les besoins et les désirs des utilisateurs. Cela nous permet de développer des produits de qualité tel que, l'Helix.