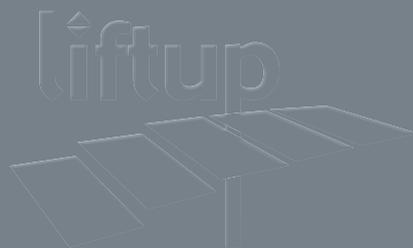


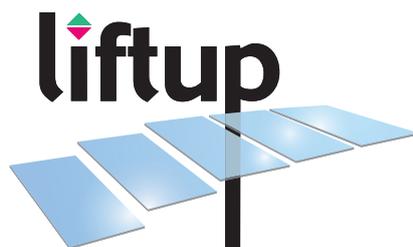
lifting people

FLEXSTEP

DE LIFTUP



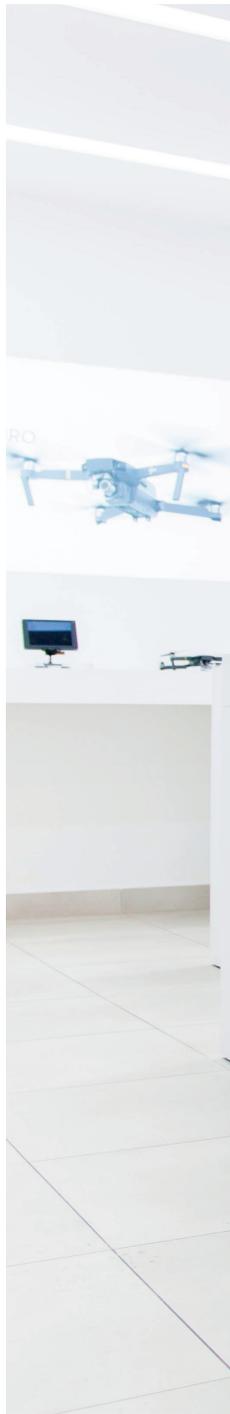
INFORMATION DISTRIBUTEUR



www.liftup.fr/revendeurs

CHEZ LIFTUP, NOUS VOULONS CRÉER ET AMÉLIORER L'ACCESSIBILITÉ DANS LES BÂTIMENTS PUBLICS ET PRIVÉS.

Il peut être difficile d'entrer dans un bâtiment si le niveau est différent de celui de la rue. Ce problème peut aussi arriver à l'intérieur d'un même bâtiment. Nos solutions sont conçues pour éliminer ces contraintes tout en respectant l'architecture et le design intérieur des pièces.





Nous avons conçu et sommes le fabricant du produit FlexStep, qui est un escalier ordinaire au design intemporel qui peut être personnalisé et adapté aux besoins individuels. En appuyant simplement sur un bouton, le FlexStep devient un élévateur qui transporte la personne à mobilité réduite de haut en bas, en toute sécurité.

Le FlexStep peut être installé dans un bâtiment existant sans d'importants travaux d'adaptation. C'est-à-dire qu'il est "plug and play" (facile à mettre en œuvre) et qu'il ne nécessite aucune adaptation, ni modification de la structure du bâtiment et de la pièce. En outre, le FlexStep est une solution 2 en 1 qui permet donc d'avoir un élévateur et un escalier, le tout dans un seul produit.

ARCHIT

LECTURE



" Nous avons à la fois besoin d'un escalier et d'un élévateur, mais il n'y avait pas de place pour les deux. Nous avons trouvé une solution avec le FlexStep qui nous permet d'avoir un escalier mais aussi un élévateur, quand l'utilisateur appuie sur un bouton d'appel. "

- Citation, H+ARKITEKTER
Rénovation du tribunal de la ville de Copenhague, Danemark.

DES SOLUTIONS DIGNES

H+ARKITEKTER s'attache à créer des solutions d'accessibilités se fondant naturellement dans le design intérieur du bâtiment. De cette façon, ils créent des solutions dignes pour les utilisateurs ayant une déficience physique, car ils ne sont pas "exposés" sur une plate-forme hideuse ou ne doivent pas suivre des routes secondaires autour du bâtiment.



” Le FlexStep a été adapté au reste de l'intérieur avec par exemple les mains courantes en bois dans la couleur que nous voulions. La solution d'accessibilité a donc reçu le même niveau élevé de qualité que le reste du travail que nous avons effectué. ”

- Jesper Wegener,
partenaire et architecte chez H+ARKITEKTER



ACCOC

RESS

DES

IGN



Le FlexStep peut être conçu et adapté selon les souhaits de l'architecte ou du client. La plupart des FlexStep sont livrés en couleur standard grise mais peuvent aussi être fabriqués dans un RAL spécifique. Les revêtements de marches et les mains courantes sont adaptables à l'environnement et aux matériaux utilisés dans d'autres parties de l'architecture ou de l'intérieur.

Par exemple, il est possible de rappeler des détails esthétiques de la pièce ou du bâtiment sur l'escalier/élévateur - il peut s'agir d'une structure spéciale caractéristique de la pièce, incorporée sur les marches de l'élévateur ou d'une couleur caractéristique des balustrades, qui crée un fil rouge et global.

Le design peut être adapté à la fois aux souhaits de bois, de l'acier et du métal sur les marches et aux souhaits du design et des matériaux des mains courantes ainsi que de la couleur. Ces différents éléments aident à donner au FlexStep les détails qui en font une solution attrayante pour la rénovation de bâtiments anciens où l'espace était insuffisant ou les niveaux étaient incompatibles. Lors de la rénovation d'un bâtiment classé, il peut s'avérer crucial de disposer d'une solution qui ne change pas trop la structure du bâtiment ou de la pièce.

illy

PAKKEPOST



ANG



FlexStep

Le FlexStep est modulaire, la combinaison des différentes options permet de construire le FlexStep en plusieurs milliers de configurations différentes.

Liftup fournit toujours des plan 3D qui visualisent la solution choisie. Il est également possible de créer des modèles 3D (BIM) pouvant être intégrés aux systèmes de dessin d'architecte. En outre, des échantillons de couleurs et de matériaux peuvent être fournis avant la phase de conception.



AAL

DENIM

BORG

ARK

NORDKRAFT

Aalborg, Danemark

- La combinaison d'un escalier fixe et d'un FlexStep fournit deux escaliers identiques devant l'entrée
- Utilisation de l'espace optimisé
- Construction robuste
- Correspond à l'architecture de l'ancienne centrale électrique
- Normes accessibilités respectées





CENTRE DE CULTURE MODERNE

Nordkraft est une ancienne centrale électrique transformée en centre culturel moderne à Aalborg (Nord Jutland, Danemark). L'architecture est bien sûr spéciale, car de grandes parties de l'ancienne centrale sont conservées et forment le cadre rustique pour le développement de la culture.

Chez Nordkraft, se trouve le cinéma Biffen qui, à travers de nombreux événements et projections de films, accueille plusieurs invités à la fois et a donc besoin d'une solution fonctionnelle qui puisse créer une accessibilité tout en s'intégrant à l'esthétique de l'environnement.

UN DESIGN FONCTIONNEL

A l'entrée du cinéma, deux escaliers ont été installés pour tirer le meilleur parti de l'espace disponible. L'installation est une combinaison d'un escalier fixe et d'un FlexStep. Cela signifie qu'à côté du FlexStep, qui peut servir de monte-escalier, un escalier fixe a été installé dans le même design et la même expression, ce qui permet de laisser de la place à de nombreux invités en même temps, par exemple, une fois la présentation du film terminée.

Les deux escaliers sont conçus avec une construction en acier laqué noir, des balustres carrés, des mains courantes rondes en acier et les marches avec une structure en tôle larmé antidérapante en acier. Outre la sécurité, elles offrent également une expression rustique et industrielle qui correspond à l'intérieur et à l'architecture du reste du Centre culturel.







illy

PAKKEPOST
→





EXIGENCES LEGALES DESIGN INDUSTRIEL

Afin de satisfaire aux exigences légales en matière d'accessibilité dans les bâtiments publics, le promoteur et la municipalité d'Aalborg ont souhaité installer un monte-escalier.

Le cabinet d'architectes à l'origine du projet souhaitait que le monte-escalier soit intégré de la meilleure façon possible dans le reste de la conception. Dans ce processus, Liftup s'est rendu à plusieurs reprises et a livré des dessins en 3D et des dessins cotés à l'architecte pour garantir le résultat souhaité.

Le choix de la couleur et le choix des matériaux sont faits selon les spécifications de l'architecte. Liftup a notamment résolu ce problème en concevant une version «extérieure», l'escalier étant situé près d'une sortie et sans isolation.

C O P E N

D E N N

HAGEN

MARK



LE PARLEMENT DANOIS, CHRISTIANSBORG

Copenhague, Danemark

- Quatre installations de FlexStep
- Contrat de maintenance fixe
- Respect des bâtiments historiques
- Le design en chêne massif des marches est assorti au sol
- Accessibilité des différents niveaux





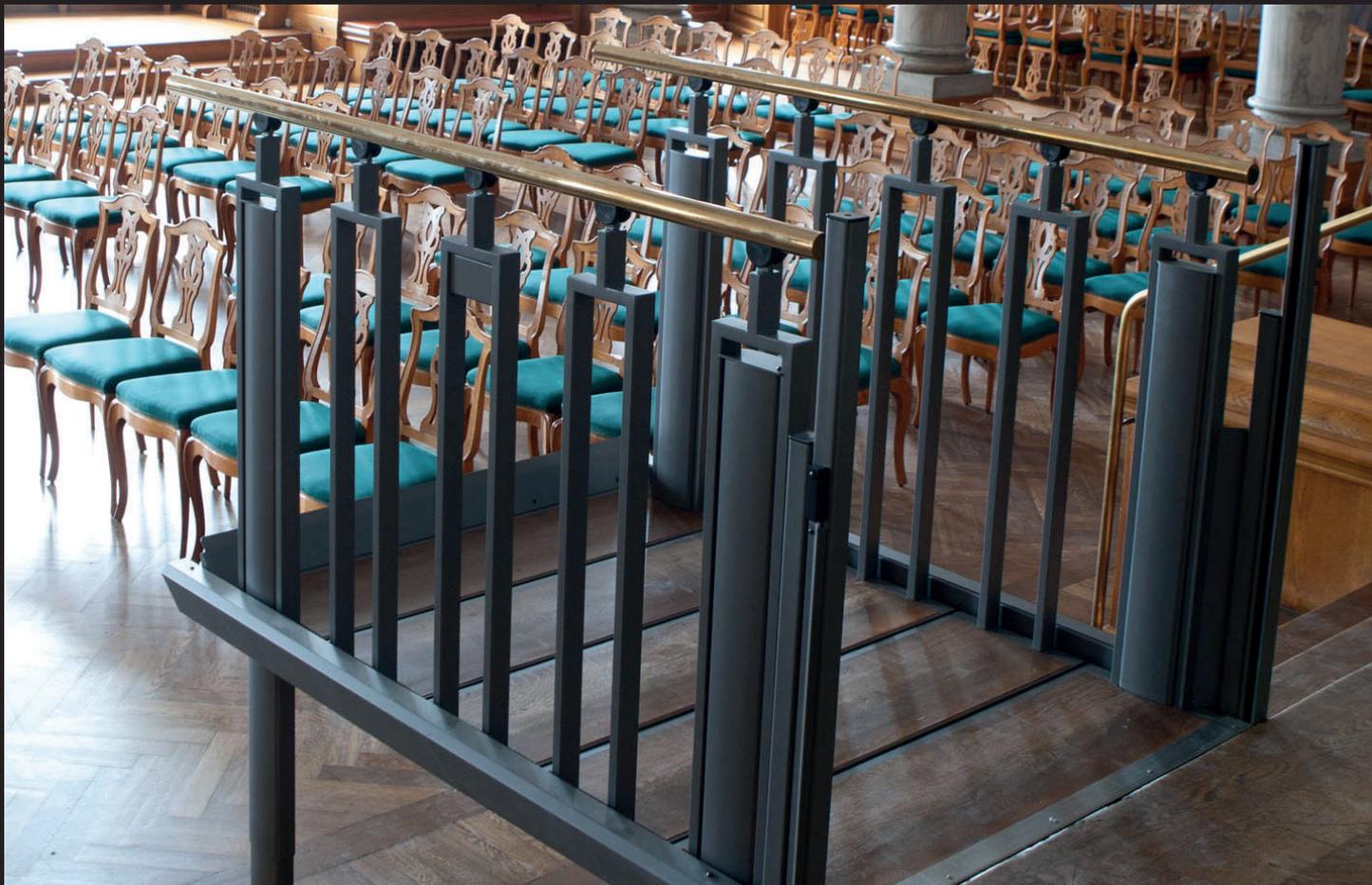
LES FLEXSTEP À CHRISTIANSBORG

Le palais de Christiansborg abrite le Parlement Danois au cœur de Copenhague et, comme le savent la plupart des gens, ces bâtiments sont à la fois historiques et majestueux. Les chambres de Christiansborg sont uniques et méritent d'être préservées. Par conséquent, il est essentiel de faire preuve de respect lorsque des remplacements et des améliorations sont apportés aux bâtiments du vieux palais.

Les membres du parlement utilisent la plupart des salles du bâtiment avec des bureaux et des salles de réunion, ainsi que de longs couloirs entre différents bureaux ministériels. Ici le FlexStep vous permet de franchir des différences de niveau, également pour les utilisateurs en fauteuil roulant.



UNE SOLUTION INTÉGRÉ EN COOPÉRATION AVEC L'ARCHITECTE



Lorsque l'architecte de la maison du palais de Christiansborg devait trouver une solution intégrée donnant accès à la salle commune du parlement Danois aux piétons et aux personnes à mobilité réduite, le choix s'est porté sur FlexStep de Liftup.

“ Des solutions esthétiques avec la possibilité d'ajustements, de faibles coûts de suivi pour l'adaptation des bâtiments, une installation facile.”

- Henrik Levison, architecte de maison

RESPECT POUR LE STYLE ET L'ATHMOSPHERE

Afin de créer une accessibilité optimale pour les utilisateurs en fauteuil roulant et les personnes à mobilité réduite, le large escalier de marches descendant vers la salle de réunion du Parlement à été séparé au milieu par un escalier/élévateur FlexStep.

La conception a été créée à partir des magnifiques vieux planchers (300 ans d'âge), qui ont été réutilisés comme insert de marche du FlexStep. En guise de finition, le monte-escalier a été réalisé avec des mains courantes en laiton parfaitement assorties au reste des mains courantes existantes dans la pièce. En plus de l'installation dans cette salle commune, Liftup a installé 3 FlexStep supplémentaires à d'autres endroits du Palais.



FRAN

PARIS

CE



MAGASIN DJI PARIS

Paris, France

- L'installation économise de l'espace
- Solution 2 en 1
- Solution intelligente
- Correspond au décor et au style intérieur de la boutique
- Couleur spéciale en noir mat



FLEXSTEP DANS PARIS

Le magasin de drones DJI Store Paris est situé dans l'une des rues les plus fréquentées de la ville. Il présente un design moderne et raffiné et propose une vaste gamme de technologies de pointe en matière de drones, de stabilisateurs et de caméras DJI. Le magasin est situé dans un ancien bâtiment classique, mais le style et la décoration de la boutique sont minimalistes et modernes.



DESIGN HAUTE TECHNOLOGIES

Afin de soutenir le style moderne du magasin et la gamme de haute technologie du magasin, l'installation et la conception de FlexStep ont été conservées dans des couleurs et des matériaux simples qui confirment cette expression.

La conception est conçue dans une couleur spéciale (noir mat), et le revêtement des marches est un revêtement de sol en aluminium larmé, ce qui donne une expression industrielle grâce à la surface en aluminium rustique. La couleur spéciale noire de la construction, les balustres et les mains courantes rondes en acier inoxydable donnent l'expression minimaliste et high-tech souhaitée sur l'escalier élévateur FlexStep.

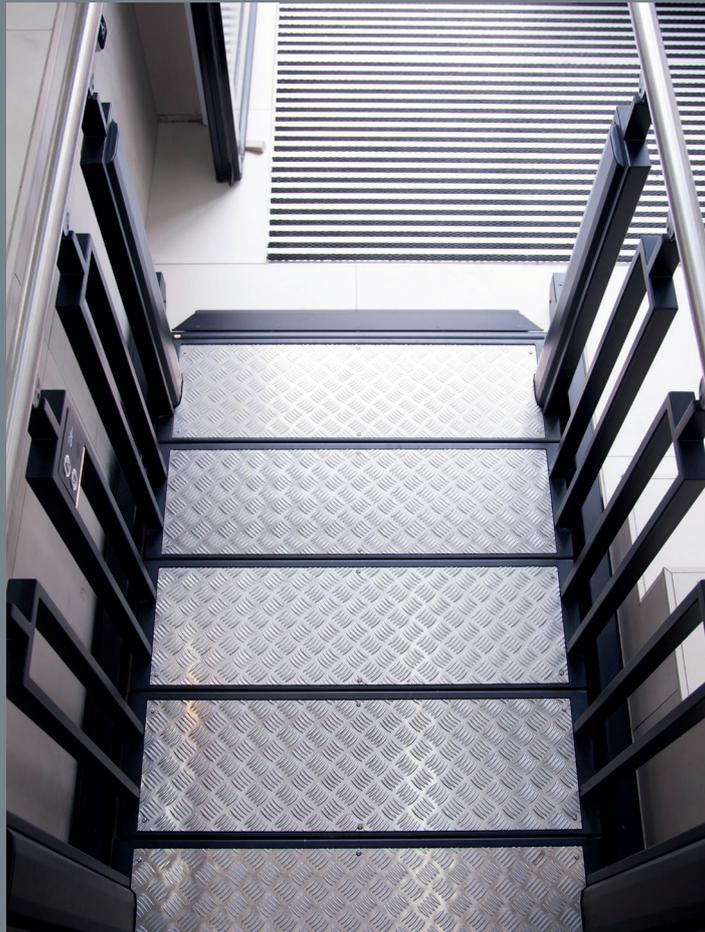


CONTROLE INTELLIGENT

Le FlexStep du DJI Store à Paris est équipé d'un panneau de commande avec des boutons-poussoirs sur l'une des balustres de l'escalier. Le bouton-poussoir simple est facile et intuitif à utiliser pour l'utilisateur à mobilité réduite sur le FlexStep.

L'utilisateur en fauteuil roulant individuel est indépendant de toute aide extérieure, car le FlexStep peut être utilisé à l'aide de bouton d'appel situé aux niveaux bas et haut sur le mur. Un appui maintenu sur ceux-ci, transforme l'escalier FlexStep en élévateur. Les boutons d'appels sont sans fil, évitant les câbles visibles dans le magasin.





HAN

DENIM

/ALS Ø

ARK



APOTEKET ER ÅBENT
MANDAG - TORSDAG 9⁰⁰ - 17⁰⁰
FREDAG 9⁰⁰ - 17⁰⁰
LØRDAG 10⁰⁰ - 15⁰⁰

Mandag
Tirsdag
Onsdag
Torsdag
Fredag
Lørdag

apotek

PHARMACIE DE HVALSØ

Hvalsø, Danemark

- Combinaison d'escalier fixe et d'escalier/élévateur 2 en 1 FlexStep
- Conception avec des paliers, des mains courantes et des marches dans le même bois
- Installation en extérieur
- Rendre l'accès possible aux personnes à mobilité réduite
- Conforme aux exigences légales en matière d'accessibilité







LE FLEXSTEP DONNE ACCÈS À LA PHARMACIE

La pharmacie de Hvalsø a ouvert ses portes en 1872 dans le même bâtiment qu'aujourd'hui.

L'ancien bâtiment classique devait faire face à une rénovation majeure et souhaitait en même temps augmenter la disponibilité et l'accès à la pharmacie.

Le bâtiment de la pharmacie de Hvalsø a été construit à un moment où le style se caractérisait par le fait que le design devait être mis en valeur et que l'architecture devait refléter la fonction, ce n'est pas une installation d'escalier moderne qui peut s'intégrer à la façade et au charme du bâtiment. La solution avec FlexStep est adaptée à la pharmacie de Hvalsø, de sorte que la fonctionnalité et l'esthétique répondent aux exigences et aux souhaits des propriétaires de la pharmacie et créent un accès accessible pour les clients de la pharmacie.

“L'alternative était de construire une rampe. Ce serait beaucoup moins cher, mais ce serait aussi très laid. Surtout, ce serait un manque de respect pour le bâtiment de la pharmacie, vieux de près de 150 ans, et je ne voulais pas détruire le bel ensemble architectural.”

- Charlotte Wiberg,
Pharmacie de Hvalsø, citation de NomecoNyt n° 3 - juillet 2018



INSTALLATION EXTÉRIEURE

Lorsque le propriétaire de la pharmacie de Hvalsø a voulu créer une solution d'escalier fonctionnel pour l'extérieur sans endommager le bâtiment historique, le choix s'est porté sur une solution FlexStep. En plus d'un monte-escalier, l'installation devrait également comporter un escalier fixe monté en combinaison avec palier haut afin d'accroître les possibilités de manœuvre et d'accès pour les utilisateurs en fauteuil roulant.

La porte de la pharmacie s'ouvre automatiquement, ce qui permet aux utilisateurs de fauteuils roulants d'accéder au magasin sans aucun problème.

La façade de l'édifice a donc reçu une nouvelle expression en cachant l'ancien escalier en béton (toujours présent sous le palier).



OPTIONS DE DESIGN

Afin de créer une cohérence et de combiner au mieux fonctionnalité et esthétique, la solution FlexStep a été conçue avec des inserts de marche en planche de bois Teck. La zone palière et l'escalier fixe ont eux aussi repris ce même type de bois. Enfin, les mains courantes des escaliers et du paliers contribuent également à une finition qui correspond à la solution globale homogène.

La construction de l'escalier est en acier laqué gris. Au total, la pharmacie de Hvalsø a trouvé une solution qui correspond à son désir de fournir une accessibilité optimale aux clients de la pharmacie, sans compromettre l'architecture existante du bâtiment.



 Max 400 kg

lif




up



FlexStep
Liftup.dk 



INFORM

GÉNÉ

MATION

ERALE

2 + 1 marches



Hauteur de levage : 240 - 370 mm; Longueur en plateforme : 900 mm

2 + 2 marches



Hauteur de levage : 240 - 370 mm; Longueur en plateforme : 1210 mm

Un FlexStep pour toutes les situations

Chaque FlexStep est conçu pour un projet spécifique. Par défaut, le FlexStep est fourni en huit différents modèles, adaptés à la différence de niveau rencontrée. Tous les modèles sont disponibles dans quatre largeurs standard différentes.

Configurez votre propre FlexStep en ligne ici : www.liftup.fr/lpc

3 marches



Hauteur de levage : 360

3 + 1 marches



Hauteur de levage : 360

Capacité de levage: 400 kg
Vitesse de levage: 40 mm par secondes
Largeur utile disponible: 700 mm / 800 mm / 900 mm / 1000 mm
Largeur d'installation: Largeur utile + 300 mm
Poids à vide: 120 - 160 kg
Cycle de service: 2 mn d'utilisation toutes les 5 mn

Niveau sonore: < 70 dB
Alimentation: 110 V - 230 V
Batterie de secours: Oui
Certification: Marquage CE selon directive machine européenne 2006-42-CE
Opération: Fonctionnement par maintien continu
Boutons d'appels: Multiples options voir www.liftup.fr

4 marches



Hauteur de levage : 480 - 925 mm; Longueur en plateforme : 1220 mm

4 + 1 étapes



Hauteur de levage : 480 - 740 mm; Longueur comme plateforme : 1495 mm

Capacité de levage: 400 kg
Vitesse de levage: 40 mm par secondes
Largeur utile disponible: 700 mm / 800 mm / 900 mm / 1000 mm
Largeur d'installation: Largeur utile + 300 mm
Poids à vide: 120 - 160 kg
Cycle de service: 2 mn d'utilisation toutes les 5 mn

Niveau sonore: < 70 dB
Alimentation: 110 V - 230 V
Batterie de secours: Oui
Certification: Marquage CE selon directive machine européenne 2006-42-CE
Opération: Fonctionnement par maintient continu
Boutons d'appels: Multiples options voir www.liftup.fr

5 marches



Hauteur de levage : 600 - 1110 mm; Longueur en plate-forme : 1525 mm

6 marches



Hauteur de levage : 720 - 1250 mm; Longueur en plate-forme : 1830 mm

Capacité de levage: 400 kg
Vitesse de levage: 40 mm par secondes
Largeur utile disponible: 700 mm / 800 mm / 900 mm / 1000 mm
Largeur d'installation: Largeur utile + 300 mm
Poids à vide: 120 - 160 kg
Cycle de service: 2 mn d'utilisation toutes les 5 mn

Niveau sonore: < 70 dB
Alimentation: 110 V - 230 V
Batterie de secours: Oui
Certification: Marquage CE selon directive machine européenne 2006-42-CE
Opération: Fonctionnement par maintient continu
Boutons d'appels: Multiples options voir www.liftup.fr



Insert de marche standard

Planche en bois de frêne, hêtre, cerisier, acajou, chêne, pin, noyer, teck et tôle larmé en aluminium.

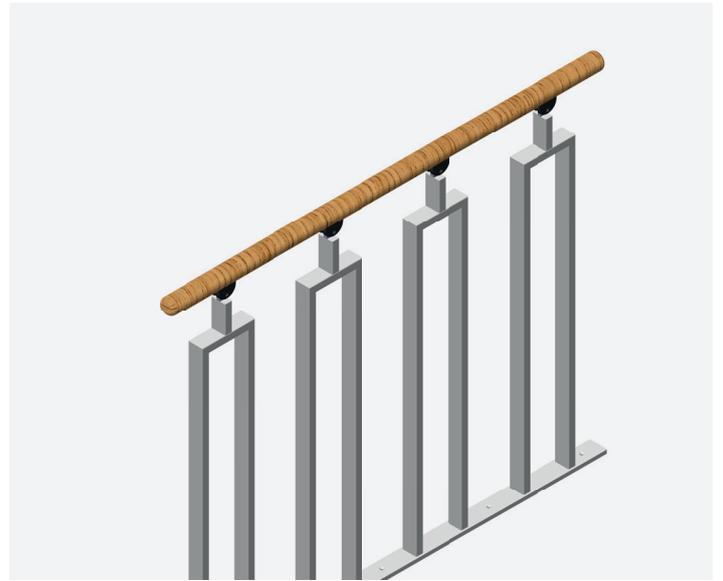


Types de main courante standard

Frêne, hêtre, cerisier, acajou, chêne, pin, teck, noyer, laiton, acier inoxydable, acier peint.

Flexibilité esthétique et design

Le FlexStep a été conçu pour s'adapter aux environnements dans lesquels il est installé. Nous offrons de nombreuses options pour personnaliser les inserts de marches et les types de main courantes, ainsi que les balustres, les matériaux et les couleurs permettant ainsi une excellente adéquation avec le lieu existant. Il est même possible de livrer l'appareil sans insert de marche afin de vous permettre d'y placer vous-même votre revêtement de marche particulier, ce qui aboutira à une intégration parfaite dans votre décor.

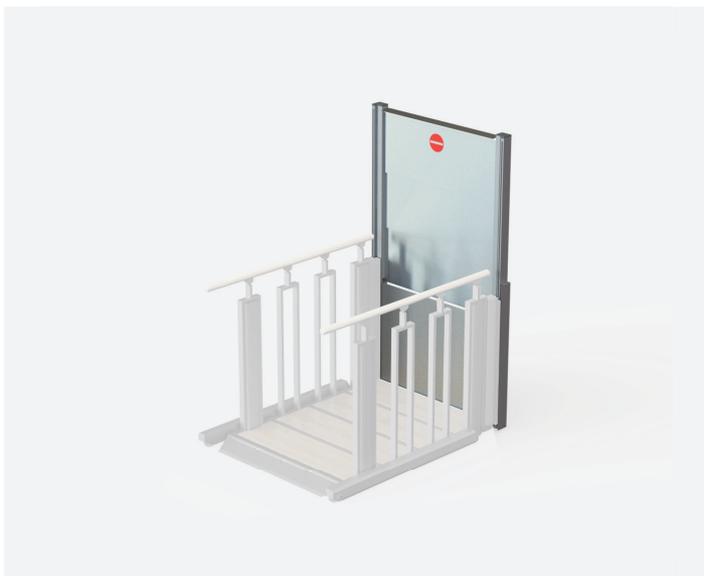


Types de balustres

Les balustres peuvent être fournies avec un design carré ou un design rond.

- Balustres rondes : tubes profilés ovale à sommet arrondi
- Balustres carrées : tubes profilés rectangulaires à sommet plat

Les balustrades fixes peuvent être livrées séparément aux pièces de construction existantes pour compléter l'installation.



Barrière verticale – Palier supérieure

Liftup a conçu une solution de barrière verticale qui empêche les chutes du niveau supérieur sur la plate-forme ou l'escalier. La législation stipule qu'une telle fonction de sécurité doit être installée lorsque la différence de niveau est supérieure à 500 mm. La barrière verticale est discrètement dissimulée entre le FlexStep et le mur quand l'appareil est en position escalier et n'est visible que lorsque les dispositifs de sécurité sont requis (transformation en plateforme).



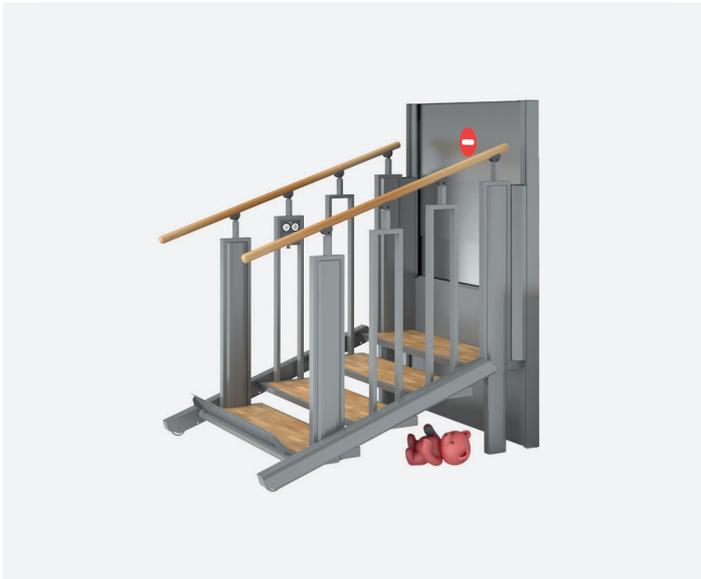
Rampe d'accès et sécurité anti recul combinés dans une même solution

Une rampe d'accès est discrètement repliée sous la première marche de l'escalier FlexStep. Lorsque FlexStep doit être utilisé comme élévateur pour personne à mobilité réduite, la rampe se remonte pour permettre à l'utilisateur en fauteuil roulant d'accéder à la plate-forme sans effort. La rampe est levée et verrouillée avant que FlexStep ne se déplace en tant que plate-forme et constitue une protection élégante contre le recul pendant le mouvement vertical de l'élévateur.

La sécurité avant tout

FlexStep est un produit très sûr grâce à la variété de mesures de sécurité qui garantissent l'utilisation sans risque du monte-escalier intelligent. Le produit dispose de quatre moteurs synchronisés intelligents qui assurent un transport silencieux et sûr entre les niveaux. Par défaut, le FlexStep est équipé de toutes les mesures de sécurité nécessaires.

Le FlexStep porte le marquage CE conformément à la directive européenne sur les machines et répond ainsi aux exigences les plus strictes en matière de sécurité.



Sécurité contre le pincement

Toutes les pièces en mouvement du FlexStep sont équipées de bords sensibles à action rapide qui arrêteront les mouvements du FlexStep si quelque chose se trouve sous la plate-forme. En guise d'aide supplémentaire, FlexStep se soulève de quelques centimètres afin de pouvoir retirer l'obstacle ayant déclenché le bord sensible.



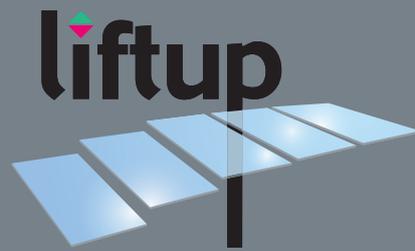
Rayons infrarouges comme sécurité supplémentaire

Le FlexStep est aussi équipé en standard d'un système de lumière infrarouge qui surveille tous les espaces entre les marches et la surface de la plate-forme. Il évite les pincements entre les marches et empêche la plate-forme de bouger accidentellement lorsqu'un fauteuil roulant est sur la plate-forme.

En outre, il est possible d'ajouter des fonctions de sécurité telles que des équipements de communication bidirectionnels, une sortie d'alarme, une porte battante de niveau supérieur et des informations auditives à l'utilisateur.

Chez Liftup A / S, nous travaillons toujours avec l'innovation et avec le développement de produits dans les technologies du bien-être. Liftup a été fondée en 2003 sur l'idée du FlexStep : l'escalier et l'élévateur pour personne à mobilité réduite réunis dans un seul et même produit. Liftup est une société danoise à capitaux 100% privée située à Støvring au Danemark, dans le Jutland-du-Nord, avec un réseau de distributeurs mondial et des filiales dans plusieurs pays.

L'esthétique, le design et la sécurité sont essentielles dans tout ce que nous produisons dans le domaine des technologies du bien-être. Nous ne développons pas de machines, mais des outils utiles qui crée des chances égales pour tous.



WWW.LIFTUP.FR