

COMPACTO FlexStep

by liftup



Escaleras y elevador en uno

FlexStep es la solución perfecta para superar barreras arquitectónicas, para personas en silla de ruedas o movilidad reducida. Es el sistema más práctico y estático existente en el mercado de la accesibilidad, satisfaciendo a los usuarios más exigentes.

Diseño

No se han escatimado esfuerzos en el desarrollo de este sistema para poder adaptarlo a la arquitectura urbana. FlexStep viene de serie en acero pintado, dándonos la opción de poder elegir los acabados. Su uso es posible tanto en interiores como exteriores.

Igualdad de oportunidades para todos!

El uso diario de FlexStep es el de una escalera completamente normal con un diseño clásico, que además se ajusta a las necesidades de cada persona. Con una sola pulsación de un botón la FlexStep se convierte en un elevador vertical de forma cómoda y segura y el usuario podrá acceder al nivel superior.

Seguridad - en primer lugar!

El elevador está equipado con todas las medidas de seguridad posibles. Estabilizador, anti-aplastamiento, caídas, mal funcionamiento, etc. Con sólo un sensor de seguridad que se active, el elevador se detiene inmediatamente y suena la alarma.

Tecnología

El elevador está dotado de unas columnas de elevación, que gracias a los controles del operador son sincronizados, por lo que la persona sentirá una elevación uniforme y cómodo. Además, el sistema está provisto de un circuito de seguridad SPE especialmente desarrollado, que contiene, entre otras cosas, un sistema de seguridad de infrarrojos, que vigila el proceso de elevación constantemente.

Función

El manejo es muy sencillo para la persona que lo utiliza. En la parte superior e inferior de las escaleras tendremos las llamadas y en el interior el mando de subida y bajada, controlando este proceso también desde el exterior, todas las demás funciones, son automáticas gracias a los controles avanzados de FlexStep. Una vez que el FlexStep se ha utilizado como elevador volverá automáticamente a la posición inicial como escaleras después de 1 minuto sin uso.

Instalación

El FlexStep se puede montar sin cambios importantes en la estructura existente de los elementos, pudiendo sustituir no sólo a las escaleras normales, sino también a los ya utilizados.

BENEFICIOS

- El uso en interior o exterior
- No hay riesgo de uso limitado
- No se necesitan alteraciones estructurales, a nivel del suelo.



Compacto FlexStep instalado en un pasillo estrecho

REFERENCIAS



Christiansborg, Copenhagen

En 2010 Liftup apoyo manejó el edificio del Parlamento danés en Christiansborg con la FlexStep. El elevador es una parte de la entrada al Salón común. Los tablonces de la escalera de las escaleras originales podrían ser reutilizados, conservando el aspecto original.



Parlamento de la UE, Bruselas
Uno de los proyectos más prestigiosos de Liftup en el año 2010 fue sin duda el de la instalación de 10 compactos FlexStep en el edificios del Parlamento Europeo en Bruselas. Gracias a, entre otras cosas, a la integración sencilla con los edificios existentes, se eligió la solución Liftup entre los muchos proyectos candidatos de la instalación.



Proyectos Elevaciones

Especificaciones Técnicas:

Dimensiones de la plataforma: min. 1250 x 800 mm (pueden ser suministrados con longitud y anchura extras)

Altura de elevación: hasta 1.250 mm
Capacidad de carga: 250 kg / 2 pers.
Conexión eléctrica: 230 VAC - 10 A



May 2004
FlexStep awarded the Assistive technology of the year



May 2006
FlexStep awarded the Naidex New Product of the Year Award.



November 2010
FlexStep awarded The Innovation Award 2010 at Medtrade in USA.

