



# FLEXSTEP by liftup

## Treppe und Lift in einem

Der FlexStep ist die perfekte Lösung, um für alle Rollstuhlfahrer und gehbehinderte Personen in Umfeldern mit geringem Platzbedarf, mehrere Ebenen zu überwinden. Es ist einer der meist platzsparenden Plattformlifte auf dem Markt. Eine Lösung mit sehr flexiblen Designanpassungen.

### Design

Kein Aufwand wurde im Detail gescheut. Das Design bietet viele Möglichkeiten zur Anpassung an die umgebende Architektur und Ausstattung. Der FlexStep kommt serienmäßig in lackiertem Stahl. Farbe der Lackierung kann wie die Stufen, Handläufe komplett nach Kundenansprüchen angepasst werden. Sowohl für den Innen- und Außenbereich lieferbar.

### Gleiche Möglichkeiten für alle!

Im täglichen Gebrauch ist der FlexStep eine ganz gewöhnliche Treppe im klassischen Design - nach individueller Anforderung angepasst. Mit einem einzigen Knopfdruck verwandelt sich der FlexStep in einen Lift, der bequem und sicher die Benutzer, sicher an die obere Ebene befördert.

### Sicherheit – in erster Linie!

Der Lift ist mit allen erdenklichen Sicherheitsmaßnahmen ausgestattet. Anti-abrull und Anti-Quetsch-Funktion. Sturzrisiko oder Störung: Wenn nur einer der eingebauten

Sicherheitssensoren aktiviert ist, stoppt der Lift sofort und ein Alarm ertönt.

### Technologie

Der Lift ist mit vier Hubsäulen ausgestattet, die dank modernster Steuerung 100% synchron betrieben werden, so dass der Benutzer komfortabel, sicher und in einer gleichmäßigen Bewegung befördert wird. Darüber hinaus ist der Lift mit einer speziell entwickelten Sicherheitsschaltung ausgestattet, die unter anderem durch ein Infrarot Sicherheitssystem das Quetschung und somit Verletzungen zwischen den Stufen verhindert.

### Funktion

Die Bedienung ist für den Einzelbenutzer besonders einfach. Oben und unten vor der Treppe wird sie zur Plattform gewandelt und der Benutzer kann dann den Lift durch einen Joystick auf der Plattform selber bedienen. Alle anderen Maßnahmen, einschließlich die wichtigsten Sicherheitsfunktionen, sind automatisch vorprogrammiert. Sechzig Sekunden nachdem der FlexStep als Lift verwendet wurde, geht sie automatisch wieder in Ihrer

Ausgangsposition zurück.

### Installation/Einbau

Der FlexStep wird ohne Änderungen an der vorhandenen Baustruktur montiert, und ersetzt nicht nur die normale Treppe, sondern auch den an der Seite montierten herkömmlichen Rollstuhllift oder andere Hebeeinrichtungen. Die einzige Vorbereitung die an Ort der Installation getroffen werden muss, ist eine 230V Stromversorgung.

## VORTEILE

- Für innen und außen geeignet.
- Keine Quetschgefahr durch automatisches Sicherungssystem.
- Keine Veränderungen an der Gebäudestruktur notwendig - nur ein gerader Boden.



FlexStep, mit fester Treppe



FlexStep auf engstem Raum angepaßt

## REFERENZEN



**Christiansborg, Kopenhagen.** Liftup lieferte die erste von mehreren FlexStep an das Regierungsgebäude Christiansborg. Der Lift ist ein Teil vom Eingangsbereich des Gemeinschafts-saal. Die Holzteilen der originalen Treppe wurden wiederverwendet um das ursprüngliche Ambiente zu bewahren. Heute gibt es 4 FlexStep in Christiansborg.



### EU-Parlament, Brüssel

Eines der prestigeträchtigsten Projekte von Liftup war sicherlich die Installation von 10 FlexStep in das Europäische Parlament Gebäude in Brüssel. Unter anderem, dank der einfachen Integration in bestehende Gebäude, wurde die Liftup-Lösung den vielen Mitbewerbern vorgezogen.



## FlexStep Technische Daten:

Plattform (L x B in mm): min. 900 x 700/800/900/1.000 mm

Hubhöhe: Bis 1250 mm

Tragkraft: 400 kg. / 2 Pers.

Elektrischer Anschluss: 230 VAC – 10A

Arbeit/Last / Ruhezustand: 2 min. / 5 min.



FlexStep gewinnt Preis für "Hilfsmittel des Jahres".



FlexStep bekommt den Preis für „Naidex Produktneuheit des Jahres“.



FlexStep bekommt den Preis für "innovativste Produkt 2010" auf Medtrade in den USA.

