



Flow II Fact Sheet



August 2009

Flow II – Der prämierte Treppenlift für kurvige Treppen im Innenbereich mit neuem Vertikalstart

Beschreibung

Extrem platzsparend und für jeden Treppenverlauf geeignet

Die Fahrschiene des Flow II wird genau auf Maß, den baulichen Gegebenheiten entsprechend, gefertigt und kann sowohl an der Innen- als auch an der Außenseite einer Treppe montiert werden. Durch die patentierte automatische Drehung des Stuhls während der Fahrt (optional) ist eine Installation auf schmalsten Treppen möglich. Zusätzlich kann das Modell an seinen Haltepunkten durch Einklappen von Armlehnen und Fußstütze äußerst platzsparend geparkt werden, sogar „um die Ecke“. Der Flow II ist dank drei verschiedener Vertikalstart-Optionen auch bei wenig Platz vor der ersten Stufe einsetzbar. Der neue platzsparende „Kurze Vertikalstart“ reduziert den benötigten Platz der Schiene vor der ersten Stufe auf weniger als 100 mm und lässt somit Durchgänge und Türen frei. Der Flow II Treppenlift kann extreme Steigungswinkel von bis zu 70 Grad bewältigen, und eine Weiterführung der Fahrschiene in mehrere Etagen ist möglich.

Einfachste Bedienung

Die Bedienung während der Fahrt erfolgt durch einen nach ergotherapeutischen Gesichtspunkten entwickelten Bedienhebel (Joystick, in verschiedenen Varianten erhältlich), der sich wahlweise in der rechten oder linken Armlehne befindetet. Dieser wird leicht in die entsprechende Richtung geschoben (für aufwärts bzw. abwärts). Aus seiner Parkposition am oberen oder unteren Ende der Treppe wird der Lift über eine Fernbedienung „gerufen“, die jeweils oben und unten an der Wand befestigt werden kann. Alle Bedienelemente basieren auf dem Prinzip der Totmannsteuerung („Hold-to-run“), so dass der Treppenlift anhält, sobald der Hebel nicht mehr betätigt wird. Wird der Joystick beispielsweise aus

.../2



Seite
2

Datum
August 2009

Sicherheitsgründen entfernt, ist eine Nutzung nicht mehr möglich. Weiterhin sind alle Bedienelemente funkgesteuert und damit kabellos.

Bequemer Sitzkomfort

Der Sitz ist ergonomisch geformt und bequem gepolstert. Er kann – wie auch die Fußstütze – höhenverstellbar und damit den individuellen Bedürfnissen angepasst werden. Die niedrige Sitzhöhe und die gebogenen, klappbaren Armlehnen zum Abstützen sowie der drehbare Stuhl sorgen zudem für ein bequemes und sicheres Auf- und Absteigen.

Geprüfte Sicherheit

Der Flow II erfüllt die strengsten Sicherheitsanforderungen durch Geschwindigkeitsbegrenzer, Klemmschutzvorrichtung am Sitz, Sicherheitsgurt und gebogene Armlehnen. Stößt der Lift an ein Hindernis, sorgen Sensoren für ein sofortiges Anhalten. Bleibt der Flow II während der Fahrt stehen, lässt er sich mit der Notabsenkung nach unten bringen. Selbstverständlich entspricht Flow II den technischen Vorschriften der europäischen Maschinenrichtlinie und dem neuesten Europäischen Standard EN 81-40.

Sanfter Antrieb

Die Antriebseinheit des Flow II wird an den beiden Ladekontakten am oberen und unteren Ende der Treppe aufgeladen; der Lift ist damit jederzeit betriebsbereit. Der Schlafmodus verlängert zudem die Betriebsdauer der Batterien: Ist der Treppenlift nicht an einem Ladekontakt geparkt, wechselt er nach 15 Minuten in den Schlafmodus. Der spezielle Sanftanlauf garantiert außerdem ein angenehmes Anfahren und Anhalten.

Ein Flow II für jedes Ambiente

Der Flow II wurde mit dem „Rehacare Design Award Good Design 2008/2009“ ausgezeichnet in besonderer Anerkennung der ansprechenden Gestaltung. Damit sich der Treppenlift optimal in jedes Wohnambiente einfügt, ist die Fahrschiene in vier verschiedenen Farben standardmäßig lieferbar. Optional ist aber auch jede Farbe nach RAL Standard möglich. Die Sitzpolster sind insgesamt in zehn verschiedenen Farben erhältlich. Der Flow II ist in nur wenigen Stunden sauber installiert und erfordert in der Regel keine Umbaumaßnahmen. Dank des Akkubetriebes ist lediglich der Anschluss an eine Steckdose erforderlich.

.../3



Seite
3

Datum
August 2009

Flow II – Die wichtigsten Merkmale auf einen Blick

- Durchgängige Anlage für mehrere Etagen
- Patentiertes, platzsparendes Einrohr-Schienensystem
- Patentierter Drehsitz während der Fahrt
- Zusätzliche Haltestellen und Parkpositionen frei wählbar
- Schienenverlauf an linker oder rechter Treppenseite möglich
- Platzsparender Klappsitz
- Drei Vertikalstart-Optionen verfügbar
(benötigter Platz der Schiene vor erster Stufe zwischen 0 und 175 mm)
- Installation: schnell und einfach innerhalb eines halben Tages
- Bedienung:
 - o Spezieller, einfach bedienbarer Joystick als Bedienelement am Sitz
(vier unterschiedliche Ausführungen wählbar)
 - o Je eine Bedieneinheit pro Haltestelle
- Sicherheit:
 - o Sensor (stoppt bei Hindernissen)
 - o Klemmschutz
 - o Fangvorrichtung
 - o Stabile, ergonomisch geformte Armlehnen mit integriertem Sicherheitsgurt
- Weitere Ausstattungsmerkmale:
 - o Automatischer Drehsitz ermöglicht ein sicheres, bequemes Ein- und Aussteigen
 - o Fußstütze und Sitz höhenverstellbar
 - o Kurze Fußstütze für besonders schmale Treppen
 - o Schienen und Sitzbezüge können in fast jeder Farbe sowie Bezüge in verschiedenen Materialien aufeinander abgestimmt werden

Diese und weitere Informationen zu den Produkten finden Sie unter
<http://www.hueggenberg.com/news/news-TK-Accessibility.htm>

Kontakt:

Marlies Happ
ThyssenKrupp Accessibility Holding GmbH
Tel.: +49 201 79959-18
Fax: +49 201 79959-20
E-Mail: marlies.happ@thyssenkrupp.com
www.thyssenkrupp-elevator.com