

# Treppenschrägaufzug

## T80 / KONSTANZ



► T80 Bäderanlage mit Klappsitz



► Konstanz aufgeklappte Plattform



► *Konstanz Aussenanlage*



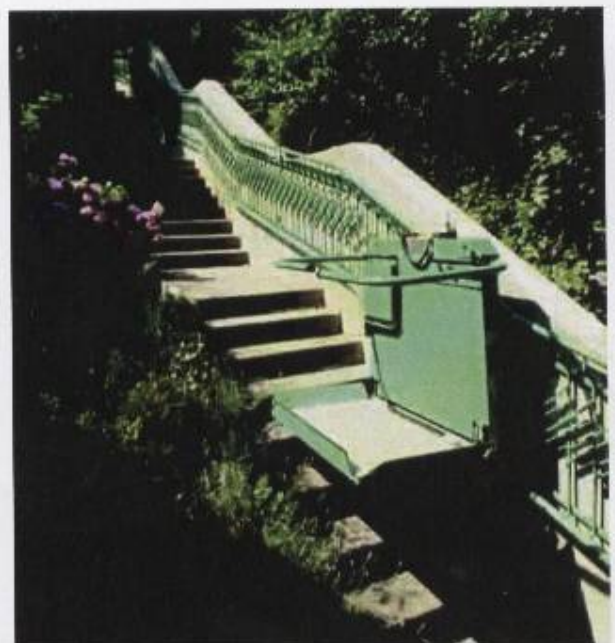
► *T80 Aussenanlage mit feuerverzinkter Fahrschiene*

**Freiheit und Selbständigkeit** schaffen durch Mobilität zu Hause, in öffentlichen Gebäuden, in Kliniken, in Bädern usw. Ein Plattformlift erleichtert den Alltag.

**Unsere Plattformlifte sind vielseitig einsetzbar.** Im Innen-, sowie im Aussenbereich; auf geraden Treppen, auf gegenläufigen Treppen und auf Wendeltreppen. Neben den Standardgrössen können auch Sondergrössen gewählt werden. Jeder Farbton der RAL-Palette ist lieferbar. Die Fahrschiene kann als Geländer dienen oder als Geländer weitergeführt werden. Mit der Vielzahl an Optionen kann beinahe jeder Kundenwunsch erfüllt werden.



► *T80 mit Klappsitz*



► *T80 Aussenanlage im Garten*



► T80 Bäderanlage obere Haltestelle



► T80 mit seitlicher Auffahrklappe

**Unterschiedliche Ausführungen** der Bedienelemente ermöglichen die selbständige Benutzung des Plattformliftes auch mit verschiedenen Handicaps. Ein automatisches Öffnen und Schliessen des Plattformbodens sowie der Sicherheitsschranken ist möglich.

Die Sicherheitsfunktionen in der Plattform gewährleisten einen störungsfreien Betrieb in jedem Umfeld. Auf besondere klimatische Situationen, wie z.B. Schnee und Eis, oder in Bädern, wird bei der Konstruktion Rücksicht genommen. Die baumustergeprüften Lifte werden seit mehr als 15 Jahren zu 100% in Deutschland konstruiert und produziert.



► T80 Gartenanlage mit Innen- und Aussenkurven



► T80 Stuhllift

Mit dem T80 sind optimale Lösungen für alle Bereiche, wie z. B. Gartenanlagen oder sehr enge Treppenhäuser, möglich.



▶ T80 in Parkstellung



▶ T80 mit aufgeklappter Plattform

## Unsere Plattformlifte

- ▶ gewährleisten Sicherheit gegen unbefugte Benutzung durch einen Schlüsselschalter
- ▶ ermöglichen durch einfache Funktionsweise den Betrieb
- ▶ entsprechen allen Anforderungen zum Einsatz in öffentlichen Einrichtungen
- ▶ haben eine hohe Tragfähigkeit, sodass sie auch mit Elektrorollstühlen benutzt werden können
- ▶ können an jede vorhandene Elektrohausinstallation angeschlossen werden
- ▶ können durch die Vielzahl der erhältlichen Optionen an nahezu jedes Handicap und jede Situation angepasst werden
- ▶ können durch ein bundesweites Händlernetz zuverlässig betreut werden

Standardfarben beim T80

RAL 9002

RAL 9006

RAL 7032

RAL 1011

RAL 8022

**Elektromobile**  
**HÖLIFT** seit  
15 Jahren  
**Treppenlifte**

Schulstrasse 8 a - 41516 Grevenbroich  
Tel.: 0 21 82 - 8 19 74 - Fax. 0 21 82 - 8 19 73

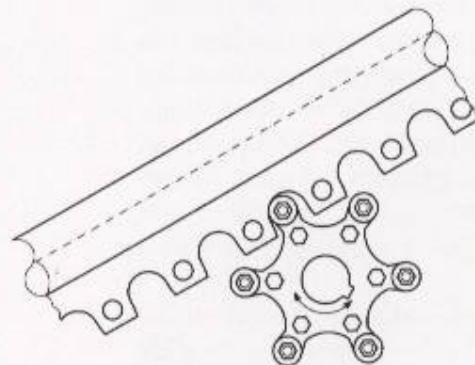
Technische Daten  
**Treppenschrägaufzug KONSTANZ**



- Anwendungsfall: Gerade Fahrschiene für gerade Treppenläufe; zur Personenbeförderung
- Tragfähigkeit: 225Kg oder 300Kg
- Steigungswinkel: 15° bis 45°
- Plattformgrößen: 750x1000mm bzw. 800x1000mm (BxL) (Standardgrößen)  
Sondermaße sind möglich
- Farben: RAL 8022 und RAL 9002  
Jeder andere RAL-Farbton ist als Sonderfarbe lieferbar
- Antriebsart: Antriebsstange mit Antriebsrad
- Motor: 400V/50Hz/0,55KW
- Fahrgeschwindigkeit: ca. 0,08 m/s
- Sicherheit: Totmannsteuerung / Fangvorrichtung / Baumuster geprüft
- Korrosionsschutz: Fahrschiene, Stützen und Befestigungsmaterial galvanisch verzinkt und pulverbeschichtet. Fahrschiene auch in Edelstahl mit pulverbeschichtung, bzw. Edelstahl poliert lieferbar. Die Plattform ist verzinkt und Pulverbeschichtet.
- Optionen: Notruf / Seitliche Auffahrklappe / Sicherheitsleiste / Vandalismussicherung / Kunstlederhaube für Außenanlagen / Außenbefehlsgeber zur Unterputzmontage / Klappsitz / Etc.
- Besonderheit: An der Fahrschiene sind keine Schmiermittel erforderlich.  
Da die Fahrschiene nicht auftragsgebunden ist, kann die Anlage in den meisten Fällen nach erfolgter Demontage wieder eingesetzt werden.

*Funktionsprinzip des Antriebes*

Der Antriebskranz befindet sich an der Plattform und wird über den Motor und ein zwischengeschaltetes Schneckenradgetriebe gedreht. Auf dem Antriebskranz befinden sich 6 gehärtete zylindrische Stahlrollen. Diese Stahlrollen greifen in die spezielle Antriebsstange, welche an der Fahrschiene angeschweißt ist, ein.



## Technische Daten Treppenschrägaufzug T80



- Anwendungsfall: Gerade und räumliche Fahrschiene für alle Treppenläufe; zur Personenbeförderung
- Tragfähigkeit: 225Kg (150Kg bei Stuhlliften und Stehplattform)
- Steigungswinkel: 0° bis 60°
- Kurvendurchmesser: Min. 324mm (324mm, 436mm, 500mm und 680mm sind Standarddurchmesser)
- Plattformgrößen: 800x1000mm bzw. 680x840mm (BxL) (Standardgrößen)  
Sondermaße sind möglich
- Farben: RAL 8022, RAL 1011, RAL 7032, RAL 9006 und RAL 9002  
Jeder andere RAL-Farbton ist als Sonderfarbe lieferbar
- Antriebsart: Stützkettantrieb
- Motor: 400V/50Hz/0,55KW oder 24VDC/0,55KW
- Fahrtgeschwindigkeit: max. 0,15 m/s
- Sicherheit: Totmannsteuerung / Fangvorrichtung / Baumuster geprüft
- Korrosionsschutz: Fahrschiene, Stützen und Befestigungsmaterial feuerverzinkt ohne Pulverbeschichtung, wahlweise auch doppelt pulverbeschichtet (Zink und Farbe). Fahrschiene auch in Edelstahl mit pulverbeschichtung lieferbar. Die Plattform ist verzinkt und Pulverbeschichtet.
- Optionen: Notruf / Seitliche Auffahrklappe / Sicherheitsleiste / Klappsitz / Außenbefehlsgeber zur Unterputzmontage / Vandalismussicherung / Kunstlederhaube für Außenanlagen / Etc.
- Besonderheit: An der Fahrschiene sind keine Schmiermittel erforderlich
- Der T80 ist auch als Stuhllift oder Stehplattform erhältlich

### *Funktionsprinzip des Stützkettentriebes*

Die Fahrschiene beginnt vor der ersten Stufe und endet in der Regel mit der letzten. Sie besteht aus zwei Stahlrohren, die durch senkrechte Stäbe miteinander verbunden sind. Die senkrechten Stäbe dienen zur Aufnahme der Tragstähle. Die Tragrollen (6 Stahlrollen), die sich in gleichmäßigen Abständen an umlaufenden Stahlgliedern befinden, stützen sich abwechselnd an den Tragstählen der Fahrschiene ab, wobei immer zwei Rollen im Eingriff sind.

Da der Tragstahlwinkel in den Kurven größer ist, fährt die Plattform im Kurvenbereich langsamer um Fliehkräfte zu vermeiden.

