

Wir ermöglichen Barrierefreiheit!



**Schmidt Treppenlifte GmbH**  
Nordstraße 21 • 04420 Markranstädt

**Tel.: 0341 - 23494987**  
**www.liftbau.eu**



# Lift Portfolio

Stuhl und Plattform Treppenlifte    Vertikale Plattformlifte    Treppenraupen



Plattform Treppenlifte \_\_\_\_\_ 04



Stuhl Treppenlifte \_\_\_\_\_ 12



Hebebühnen \_\_\_\_\_ 16



Poollift \_\_\_\_\_ 26



Treppenraupen \_\_\_\_\_ 28



Speziallifte \_\_\_\_\_ 34





Optimale Lösung bei **engen und steilen Treppenläufen**

# DELTA

## Der Plattform Treppenlift für gerade Treppen

Der Delta Plattformlift ist die perfekte Lösung um Treppen im Innen- und Außenbereich für Rollstuhlfahrer zugänglich zu machen. Der Lift ist einfach und schnell zu montieren und überzeugt durch eine robuste Plattformmechanik und geringen Wartungsaufwand. Der problemlose Transport von Elektrorollstühlen wird garantiert durch eine Traglast von bis zu 300 kg.

Ansprechendes Design, eine sehr schmale Bauweise, sowie ein geräuscharmer Betrieb sind bestechende Merkmale des Delta Plattform Treppenliftes. Mit dem stilvollen Design fügt sich der Delta ästhetisch in jede Umgebung ein. Aufgrund des extrem schmalen und konkurrenzlos kompakten Designs benötigt dieser Lift nur ein Minimum an Platz, womit die Treppe möglichst frei von Hindernissen bleibt.

**Wir ermöglichen Barrierefreiheit!**



**Elegantes und modernes** Liftdesign  
für hohe Ansprüche

Eine **stabile Plattformkonstruktion** erlaubt  
einfachen und sicheren Zugang in der Haltestelle

## Wesentliche Vorteile des Delta

- Extrem schlankes und ästhetisches Design
- Installation in engsten Treppenläufen
- Spezielle Plattformgrößen möglich
- Verfügbar in allen RAL Farben und als Edelstahlausführung
- Für Innen- und Außeninstallation
- Diagnostisches Display für Status- und Fehleranzeigen auf der Plattform
- Vandalismussicher aufgrund solider Plattformkonstruktion
- TÜV zertifiziert nach der geltenden EU Norm EN 81-40





## Farbenfroh

Verfügbar in jeder RAL Farbe, fügt sich der Delta elegant in jegliche Umgebung ein

## Qualität und Sicherheit

TÜV geprüft! Gebaut nach der gültigen Europäischen Norm EN 81-40.

## Verlässlich

Solide Plattformmechanik und eine robuste Elektronik sorgen für einen wartungsarmen Betrieb.

**Zuverlässige Außenanlagen** selbst in unwirtlichen klimatischen Verhältnissen



**Geringe Plattformhöhe** und eine 90° Auffahrrampe sorgen für einfachen Zugang an der unteren Haltestelle



**Wir ermöglichen Barrierefreiheit!**



**Handkassette am Spiralkabel** auf der Plattform für eine komfortable Bedienung während man im Rollstuhl oder auf dem Klappsitz sitzt

**Joystick** als alternative Bedienoption

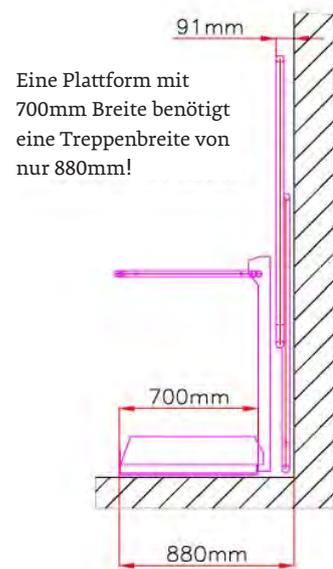
**Funkfernbedienungen** in elegantem Design können als Handkassette verwendet oder an die Wand montiert werden

## Delta - Technische Spezifikationen

### Daten

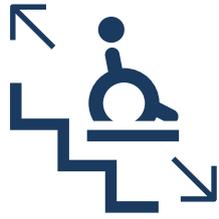
Traglast	Standard 225kg (optional 300kg)
Plattformbreite (min-max)	600 – 900 mm
Plattformlänge (min-max)	700 – 1400 mm
Treppeneigung	0 – 50°
Geschwindigkeit	0,06 – 0,12 m/s
Maximale Fahrlänge	30 m
Lautstärke	Unter 60dB
Temperaturbereich	+45°C bis -15°C
Breite zusammengeklappt	300 mm
Stromversorgung	1 x 230V / 50–60Hz
Zertifikate	 TÜV zertifiziert nach EN 81-40

### Konstruktionsbeispiel



## Wesentliche Optionen für den Delta

- Verfügbar in jeder RAL Farbe
- Spezielle Plattformgrößen bis 900mm Breite und 1300mm Länge
- Klappsitz
- Zusätzliches Batterieset
- Ausführung in Edelstahl
- 90° Auffahrrampe
- Joystick auf Plattform
- Version als Außenanlage
- Audio-visuelles Signal



**Spezielle Stützenbefestigung** für maximalen Durchgang auf der Treppe

# OMEGA

Der Plattform  
Treppenlift für  
kurvige Treppen

Der OMEGA Treppenlift ist der am vielseitigsten einsetzbare Plattform Treppenlift am Markt. Im Innen- wie auch im Außenbereich fügt er sich elegant in jede Umgebung ein. Ob zu Hause oder im öffentlichen Bereich, auf geraden und gewendelten Treppen, der Omega ist ein Synonym für Mobilität und Lebensqualität. Speziell als Anlage im Außenbereich stellt der OMEGA ein robustes, jedoch formschönes Liftsystem dar.

Aufgrund der äußerst platzsparenden und kompakten Konstruktion ist der nachträgliche Einbau bei fast jeder Treppe möglich. Das spezielle kompakte Schienensystem lässt maximalen Durchgang auf den Treppen und bei hochgeklappter Plattform ist der OMEGA der schmalste Treppenlift am Markt!

**Wir ermöglichen Barrierefreiheit!**



Der **batterielose Antrieb** erlaubt auch bei Außenanlagen sehr lange Fahrstrecken

**Wandmontage der Schiene** ermöglicht Einsatz von maximalen Plattformgrößen

## Wesentliche Vorteile des Omega Plattformliftes

- Der schmalste Plattform Treppenlift am Markt
- Installationen in engsten Treppenläufen
- Spezielle Plattformgrößen möglich
- Verfügbar in allen RAL Farben und als Edelstahlausführung
- Verfügbar als Außeninstallation
- Solide Plattformmechanik sorgt für eine robuste und vandalismussichere Installation
- Diagnostisches Display zeigt Status und mögliche Fehler an
- TÜV zertifiziert nach der gültigen Europäischen Norm EN 81-40





Das spezielle Antriebssystem erlaubt der Plattform **enge Innen- sowie Außenkurven** zu fahren



**Spezielle Plattformgrößen und asymmetrische Formen** erlauben eine Anpassung an alle Gegebenheiten



**Extrem schlanke Plattform** – Die hochgeklappte Plattform lässt sich platzsparend parken

## Robust und zuverlässlich

Permanente batteriebetriebene Stromversorgung der Plattform erlaubt extra lange Fahrstrecken sowie eine hohe Zuverlässigkeit der Plattformfunktionen, auch in feuchten oder winterlichen Bedingungen.

## Qualität und Sicherheit

TÜV geprüft! Gebaut nach der gültigen Europäischen Norm EN 81-40.

## Vielseitig

Verfügbar in jeder RAL Farbe oder in Edelstahl! Durch den engen Schienenaufbau und verschiedene Plattformgrößen fügt sich der Omega passend in jegliche Umgebung ein.

**Robuste Plattformmechanik** erlaubt eine Installation in winterlicher oder feuchter Umgebung



**Wir ermöglichen Barrierefreiheit!**



Verfügbar in **jeder RAL Farbe oder in Edelstahl** entspricht der Omega höchsten architektonischen Anforderungen

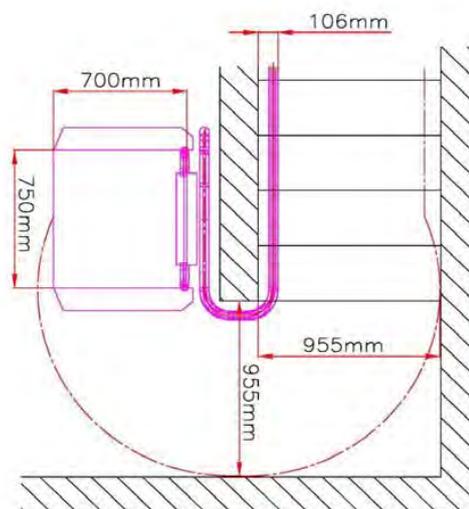
## Omega - Technische Spezifikationen

### Daten

Traglast	Standard 225kg (optional 300kg)
Plattformbreite (min-max)	600 – 900 mm
Plattformlänge (min-max)	700 – 1400 mm
Treppenneigung	0 – 67°
Geschwindigkeit	0,06 – 0,15 m/s
Maximale Fahrlänge	85 m
Lautstärke	Unter 60dB
Temperatur	+45°C bis -25°C
Breite zusammengeklappt	270 mm
Stromversorgung	1 x 230V / 50–60Hz
Zertifikate	 TÜV zertifiziert nach EN 81-40

### Konstruktionsbeispiel

Eine Plattform mit 700x750mm Größe benötigt nur 955mm Treppenbreite in der Kurve!



## Wesentliche Optionen für den Omega

- Verfügbar in jeder RAL Farbe
- Geschwindigkeitsregelung
- Klappsitz
- Version in Edelstahl
- 90° Auffahrrampe
- Joystick auf Plattform
- Version als Außenanlage
- Spezielle Plattformgrößen bis 900mm Breite und 1250mm Länge



**Komfortabel und sicher** Treppen befahren mit dem Alpha Treppenlift

# ALPHA

## Der Stuhl Treppenlift für kurvige Treppen

Der Alpha Treppenlift bietet Ihnen die Möglichkeit die langersehnte Bewegungsfreiheit zurückzuerlangen und alle Bereiche Ihres Zuhauses wieder zugänglich zu machen. Dank des ästhetischen Designs passt sich dieser Lift optimal jeglicher Umgebung an. Geräuscharmer Betrieb, sowie benutzerfreundliche Bedienung erhöhen Ihre Unabhängigkeit und Lebensqualität.

Aufgrund des extrem schmalen und kompakten Designs benötigt dieser Lift nur ein Minimum an Platz, womit die Treppe möglichst frei von Hindernissen bleibt. Entwickelt nach den höchsten Europäischen Standards garantiert die robuste Konstruktion eine lange Lebensdauer und eine verlässliche Performance des Liftes.

**Wir ermöglichen Barrierefreiheit!**



**Das elegante Design** macht diesen Lift zu einem Möbelstück

**Der Drehsitz** ermöglicht einen sicheren Ein- und Ausstieg an der oberen Haltestelle

## Wesentliche Vorteile des Alpha Treppenliftes

- Leise, stabile und sanfte Fahreigenschaften
- Auswahl an Farben für die Sitzpolsterung, sowie das Schienensystem
- Enger Radius für Innen- und Außenkurven
- Einziehbarer Sicherheitsgurt
- Außenbefehlsgeber mit starkem Funk für störungsfreie Bedienung über mehrere Stockwerke
- Anfahrtsverzögerung um plötzliches Losfahren des Sessels zu verhindern
- Kontaktsensoren und Geschwindigkeitsbegrenzer für hohe Sicherheit
- Stabiles und schlankes 2-Rohr Schienensystem





Oberer Auslauf mit Parkkurve für einen **bequemem Ausstieg**

**Kompaktes Design** spart Platz wenn der Sitz hochgeklappt ist



**Enger Kurvenradius** für eine platzsparende 180° Parkkurve



**Wir ermöglichen Barrierefreiheit!**



**Spezielle Wandbefestigungen** um ein Anbohren der Treppen zu vermeiden



**Hebel für Drehsitzbetätigung** in den Haltestellen



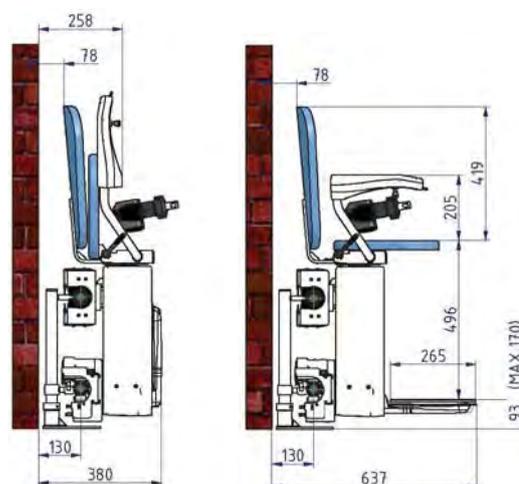
**Bequeme Joystick Position** für eine einfache Bedienung des Liftes

## Alpha - Technische Spezifikationen

### Daten

Traglast	130 kg (optional 160 kg)
Antriebssystem	Zahnstange
Motor	24V DC, batteriebetrieben
Neigung	0 – 52°
Geschwindigkeit	0,06 – 0,12 m/s
Max. Schienenlänge	35 m
Lautstärke	Unter 50dB
Temperatur	+45°C bis -15°C
Stromversorgung	1 x 230V / 50–60Hz
Zertifikate	 TÜV zertifiziert nach EN 81-40

### Konstruktionsbeispiel

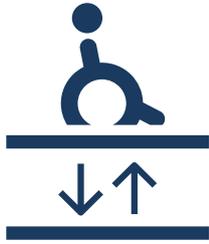


### Farbauswahl für Sitzpolsterung



## Wesentliche Optionen für den Alpha

- Schiene ist verfügbar in jeder RAL Farbe
- Auswahl für Sitzpolsterung
- Automatisches Fußbrett
- Wandbefestigung der Schiene
- Extra breiter Sitz
- H-Gurt für Rückenlehne



**Mobiler Plattformlift** als Option  
für einfachen Zugang zu Bühnen

# LIFTBOY 1 & 2

Der vertikale  
Plattformlift für  
Hubhöhen bis  
830mm

Wo Rampen zu steil oder zu lang sind – wenn Treppenlifte oder Aufzüge wegen des geringen Höhenunterschiedes unnötig sind – bietet der Liftboy eine optimale und kostengünstige Lösung. Der Liftboy kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden, um Höhenunterschiede bis 830mm zu überwinden.

Das geringe Gewicht und die einfache Bauweise ermöglichen eine schnelle und einfache Montage. Als mobile Variante kann der Liftboy nach Gebrauch einfach zu einem Abstellplatz transportiert werden. Es ist keine Befestigung am Aufstellungsort notwendig. Der Lift kann mit einer seitlichen Auffahrt, Tür an oberer Haltestelle, sowie mit Bediensäule und Transporträdern ausgestattet werden.

**Wir ermöglichen Barrierefreiheit!**



**Permanente Installation** auch für Außenanlagen



Version für öffentliche Gebäude mit **Tür an Haltestelle und Bediensäule**

Optional mit **mechanischer Auffahrrampe**, 90° Ausstieg und Spezialfarbe



## Liftboy 1 & 2 - Technische Spezifikationen

### Daten

Typ	Liftboy 1	Liftboy 2
Hubhöhe	595 mm	830 mm
Traglast	180 kg	300 kg
Geschwindigkeit	15 mm/s	15 mm/s
Minimale Höhe der Plattform	100 mm	120 mm
Antriebssystem	24V Aktuator mit Scherenmechanismus	24V Aktuator mit Scherenmechanismus
Innenabmessungen	713 x 1170 mm	800 x 1495 mm
Außenabmessungen	810 x 1180 mm	924 x 1505 mm
Stromversorgung	1 x 230V / 50-60Hz	1 x 230V / 50-60Hz

## Wesentliche Optionen des Liftboy 1 & 2

- Version als Innen- oder Außenanlage
- Jegliche RAL Farbe ist möglich
- Mechanische Auffahrrampe
- Tür an oberer Haltestelle
- Transporträder für mobile Version
- Extra lange Auffahrrampe
- Seitliche Auffahrt oder Abfahrt
- Funkfernsteuerungen



Scherenhublift mit **minimaler Plattformhöhe** wenn zusammengeklappt

# LIFTBOY 5

Der vertikale  
Plattformlift für  
Hubhöhen bis  
1300mm

Der Liftboy 5 ist ein einzigartiger vertikaler Rollstuhllift mit einer Hubhöhe bis zu 1300mm. Dieser Doppelscherenhublift wird rein elektrisch mit 2 Aktuatoren angetrieben, welche von in der Plattform integrierten Batterien gespeist werden.

Der Lift ist standardmäßig mit einer automatischen Auffahrrampe ausgeführt und kann optional auch mit einer Plattformtür, anstatt der Rampe, geliefert werden. Weiters sind als Option eine seitliche Auffahrt, sowie automatische Türöffner und Spezialfarben möglich. Die Anlage ist konstruiert basierend auf den Richtlinien der Europäischen Norm EN 81-41. Der Lift ist daher bestens geeignet für private wie öffentliche Installationen und besticht durch seine robuste Bauweise und das moderne Design.

**Wir ermöglichen Barrierefreiheit!**



**Automatische Auffahrrampe**  
anstatt Plattformtür



**Sicherheitsvorhang** an allen  
4 Seiten der Plattform

Oberere Tür und Seitenwände  
mit **Glaseinsatz**



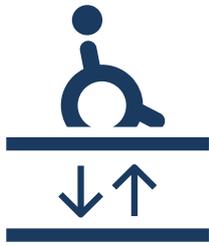
### Liftboy 5 - Technische Spezifikationen

#### Daten

Hubhöhe	1300 mm
Traglast	300 kg
Plattformbreite (min-max)	900–1110 mm
Plattformlänge	1400 mm
Minimale Höhe der Plattform	120 mm
Geschwindigkeit	25 mm/s
Antriebssystem	24 V Aktuator mit Doppelscherenmechanismus
Stromversorgung	1 x 230V / 50-60Hz
Temperatur	+45°C bis -15°C
Batteriesystem	2 x 12V / 8Ah

## Wesentliche Optionen des Liftboy 5

- Innen- und Außenanlage
- Verfügbar in jeder RAL Farbe
- Plattformtür anstatt Auffahrrampe
- 90° Auffahrt an unterer Haltestelle
- Automatische Türöffner
- Aluminiumschacht mit Verglasung
- 2 verschiedene Plattformgrößen



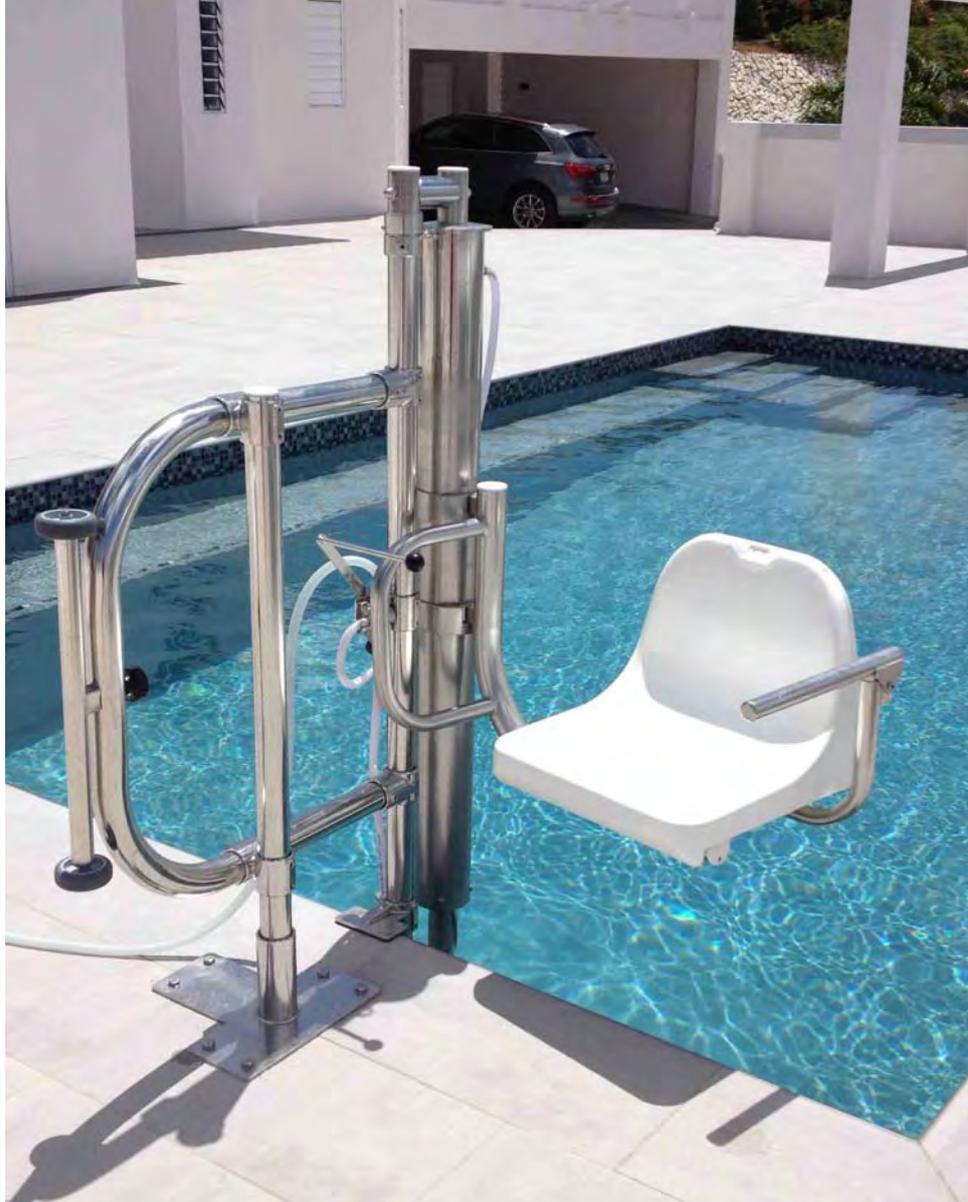
**Robuste Plattform** für  
Außeninstallation

# ELEVEX

Der vertikale  
Plattformlift für  
Hubhöhen bis  
1830mm

Der Elevex Plattformlift ist eine einfache und kostengünstige Lösung, um Höhenunterschiede bis zu 1830mm zu überwinden. Der freistehend angeordnete Antriebstrum und dessen geringe Überfahrtshöhe erlauben eine platzsparende Einbauweise, ohne dass wesentliche bauliche Änderungen vor Ort vorgenommen werden müssen.

Der Lift ist schnell zu montieren und einfach zu warten und zeichnet sich durch seine sehr robuste Bauart aus. Als ideale Lösung für kleine Höhenunterschiede findet der Elevex sowohl im Innen- als auch im Außenbereich Verwendung. Bei der Konstruktion des Liftes wurde auf die Sicherheit besonders Wert gelegt. Der ACME Spindeltrieb garantiert dem Benutzer eine sichere und zuverlässige Fahrt bei einer Traglast von bis zu 340kg.



**Ansprechendes Design** in Edelstahl

# DELPHIN

Die einzigartige Lösung für den selbstständigen Zugang zu Ihrem Schwimmbecken

Der Poollift „Delphin“ dient als praktische Hilfe beim Ein- und Ausstieg aus dem Schwimmbad. Die einfache Bedienung ermöglicht die selbstständige Benutzung des Liftes, ohne die Notwendigkeit einer Hilfsperson. Der Sitz dreht automatisch um 90° und ein Bedienhebel über, sowie unter Wasser, ermöglicht eine sichere Bedienung.

Der Poollift Delphin ist gänzlich aus hochwertigem Edelstahl 316 gefertigt. Es bedarf keiner Unterwassermontage. Nur 1 Befestigungspunkt neben dem Beckenrand ist nötig. Der Betrieb erfolgt nur durch den Anschluss an das Haushaltswassersystem, welches mit einem herkömmlichen Wasser Schlauch zum Poollift geführt wird. Dies garantiert eine einfache Installation sowie einen geringen Wartungsaufwand.

**Wir ermöglichen Barrierefreiheit!**



**Selbstständige Benutzung** ohne  
Hilfsperson

## Wesentliche Vorteile des Poollift Delphin

- Selbstständige Benützung - keine Hilfsperson notwendig
- Hydraulisch betrieben mit nur 3,8 bar Haushaltswasserdruck. Es ist keine Pumpe nötig.
- Keine elektrischen Bauteile
- Ansprechendes Design in Edelstahl 316
- Sehr einfache und schnelle Montage
- Keine Befestigung unter Wasser
- Verwendbar für Pools im Innen- und Außenbereich
- Sicher und verlässlich



Optimale Lösung für **öffentliche Schwimmbäder**

## Wesentliche Optionen des Poollift Delphin

- 2 verschiedene Sitzfarben zur Auswahl
- Klappbare Armlehnen
- Transporträder
- 2 verschiedene Befestigungsvarianten
- Extra lange Hubhöhe
- Sicherheitsgurt

