



# Treppenlifte

## > Planungshinweise und Produkteverzeichnis

### Inhalt

Als massgebliche, funktionale Anforderungen stehen im Vordergrund die selbstständige Benutzbarkeit, die Verfügbarkeit über die gesamte Betriebszeit und die Sicherheit des Treppenlifts. Dieses Merkblatt zeigt verschiedene auf den Markt erhältliche Produkte und deren Vor- und Nachteile beim Umbau oder bei individueller Wohnungsanpassung.

Das Merkblatt befindet sich derzeit in Bearbeitung und offeriert in seinem jetzigen Zustand eine Liste von Treppenliftherstellern (Stand Mai 2017). Detaillierte Informationen sind auf unserer Webseite bereits abrufbar. Das Merkblatt 8/10 «Treppenlifte» kann weiterhin angewendet werden und erscheint danach unter der Nummer 028 im neuem Layout der Fachstelle.

### Grundlagen

Die für die Schweiz geltenden Mindestanforderungen für Treppenlifte sind in der SIA Norm 500 geregelt.

### Ausgangslage

Bei Neubauten und in öffentlichen Aussenräumen sind Treppenlifte nie zulässig. Bei Umbauten können sie als allerletzte Massnahme vorgesehen werden, wenn aus Platz- und Kostengründen kein herkömmlicher Aufzug oder keine Rampe möglich ist.

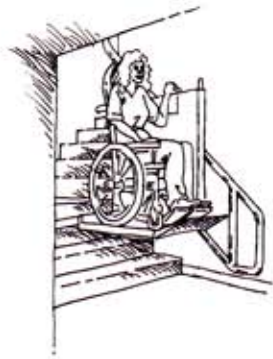
### Anforderungen

Diese Anlagen bieten eine individuelle Lösung, die man mit einer Massarbeit vergleichen kann. Besonders zu beachten sind die Positionierung der Bedienelemente und die Manövrierflächen.

Da sie behördlich genehmigt werden müssen, empfiehlt es sich, bereits bei der Planung die Beratungsstelle für hindernisfreies Bauen im Standortkanton des jeweiligen Umbauprojekts hinzuzuziehen.

# Beschreibung der verschiedenen Lifttypen

## Plattform-Treppenlift für Rollstühle



- Systeme mit ausragender Plattform machen es erforderlich, dass die Führungsschienen an der Wand oder an eigens dafür angebrachten Stützen zu befestigen sind. Nur so kann die notwendige Stabilität und Sicherheit erreicht werden.
- Bei dieser Konstruktion wird vorwiegend am Innenradius der Treppe gefahren, was ermöglicht, mehrere Etagen zu überwinden. Wo erforderlich, kann auch am Aussenradius gefahren werden; damit beschränkt sich aber die Überwindbarkeit auf eine Etage.
- Bei den meisten Plattform-Treppenliften ist es jederzeit möglich, von der Plattform- zur Stuhlvariante und umgekehrt umzubauen, da die notwendigen Vorkehrungen oft in der Grundausrüstung vorhanden sind. Damit kann dieser Lifttyp jederzeit an die Behinderung angepasst werden.
- Einzelne Plattform-Lifte können auch vertikal eingebaut werden, so dass sie ähnlich wie ein herkömmlicher Kabinenlift einsetzbar sind. Ein vertikaler Plattform-Lift (Hebebühne) sollte nur installiert werden, wenn aus Platz- und Kostengründen kein herkömmlicher Kabinenlift möglich ist. Für schwerbehinderte Rollstuhlfahrer, die beim Liftfahren z. B. auf eine Hilfsperson angewiesen sind, ist ein herkömmlicher Kabinenlift in jedem Fall besser geeignet.
- Wo es unumgänglich ist, Treppenlifte gegen unbefugtes Benutzen durch Abschliessen zu sichern, da sollte dies mit dem «Euroschlüssel», dem Einheitsschlüssel für Behinderte, geschehen. Umfassende Informationen dazu unter [www.eurokey.ch](http://www.eurokey.ch) im Internet.



## Plattform-Treppenlift zum Stehen

- Weil die Traglasten wie beim Plattform-Lift für Rollstühle abgeleitet werden, ist auch bei diesem Typ die Führungsschiene an der Wand oder an speziellen Stützen befestigt.
- Der wesentliche Unterschied zum Plattform-Treppenlift für Rollstühle besteht in der Grösse der Plattform, die für eine einzelne, stehende Person dimensioniert ist.
- Es gibt auch die Kombination von Stehplattform-Lift und Stuhl-Treppenlift in einem Gerät.

## Stuhl-Treppenlift



- Weil bei diesem Typ die Fahrschiene oft am Aussenradius (auf den Treppenstufen) befestigt ist, kann mit einigen Stuhl-Treppenliften nur eine Etage überwunden werden.
- Bei einigen Fahrschienenkonstruktionen ist es nicht möglich, den Stuhl-Treppenlift später in einen Plattform-Treppenlift umzubauen.

## Sessellift (Hängendes System)



- Dieser platz sparende Lifttyp eignet sich vor allem für schmale Treppen, die – im Unterschied zu allen anderen Typen – dank einer über Kopf montierten Fahrschiene nicht noch zusätzlich verengt werden. Ein besonderer Vorteil dieses Typs ist, dass er auch Türen passieren kann.
- Für den Einbau sind keine oder nur geringfügige bauliche Veränderungen nötig. Allerdings haben Sessellifte eine spezielle Aufhängevorrichtung, die an den Rollstuhl individuell angepasst werden muss. Es kann i.d.R. nur ein bestimmter Rollstuhl befördert werden.
- Selbstständig (d.h. ohne Hilfspersonen) können Rollstuhlbenutzer mit dem Sessellift allerdings nur fahren, wenn sie in der Funktion ihrer Hände und Arme nicht eingeschränkt sind.

Über ihre Regionalvertretungen, auch im Welschland und Tessin, informieren Sie die unten genannten Firmen auf Anfrage.

	Hebebühne	Hebeplattform	Homelift	Plattform-Treppenlift	Sitz-treppenlift	Deckenlift	Lifftreppe
<b>Aufzuege Boltshauser</b> , 8604 Volketswil www.aufzuege-boltshauser.ch, Tel. 044 820 20 11	X		X	X	X		X
<b>Baco AG</b> , 3613 Steffisburg, www.baco-ag.ch, Tel. 033 439 41 41	X	X	X	X	X		
<b>Biko AG</b> , 3421 Lyssach 1) www.biko.ch, tel. 034 448 43 43	X						
<b>Garaventa Lifttech AG</b> , 6403 Küssnacht www.garaventlift.ch, Tel. 041 854 78 80	X		X	X	X		
<b>Gilgen Logistics AG</b> , 3173 Oberwangen 1) www.gilgen.com, Tel.031 985 35 35	X						
<b>HB Verladetechnik &amp; Service GmbH</b> , 4950 Huttwil 2) www.hb.verladetechnik.ch, Tel. 062 959 70 30	X						
<b>Hebetec lifting systems</b> , 4412 Nuglar www.hebetec.ch, Tel. 061 911 96 92	X		X				
<b>Herag AG</b> , 8707 Uetikon a.S. www.herag.ch, Tel 044 920 05 04	X			X	X		
<b>Högg Liftsysteme AG</b> , 9620 Lichtensteig www.hoegglift.ch, Tel 071 987 66 80	X	X	X	X	X	X	X
<b>Homelift Suter GmbH</b> , 6055 Alpnach www.homelift.ch, Tel . 041 671 00 88	X		X	X	X		
<b>Lödige (Schweiz) AG</b> , 8152 Glattbruggwww. loedige.com, Tel. 044 818 76 76	X	X	X	X	X		X
<b>Meier + Co. AG</b> , 5013 Niedergösgen www.meico.ch, Tel. 062 858 67 00	X		X	X	X		
<b>Reha-Lift Eckerle + Schmid</b> , 5330 Bad Zurzach www.reha-lift.biz, Tel. 056 249 09 55	X		X	X	X		
<b>Rieder Systems SA</b> , 1070 Puidoux www.riedersystems.ch, Tel. 0848 848 650	X			X			
<b>Rigert AG</b> , 6403 Küssnacht www.rigert.ch, Tel. 041 854 20 10	X	X	X	X	X		
<b>Steinbock Handling AG</b> , 8132 Egg 1) www.steinbock-ag.ch, Tel. 044 986 30 30	X						
<b>Strübi AG</b> , 9242 Oberuzwil www.struebiag.ch, Tel 071 951 55 47	X				X	X	
<b>ThyssenKrupp Aufzüge AG</b> , 8153 Rümlang cf. www.tk-encasa.der, Tel. 043 211 181 8	X			X			
<b>Trapo Küng AG (ThyssenKrupp Gruppe)</b> , 4002 Basel <sup>1)</sup> www.trapo.ch, Tel. 061 319 66 66	X						