

Maßgeschneiderte
Liftsysteme
für barrierefreie
Architektur

serve**lift**

K100

KABINEN-SCHRÄGAUFZUG
FÜR HÄUSER
IN HANGLAGEN



servelift

Weil das Leben auch einmal schräg verläuft

KABINEN-SCHRÄGAUFZUG
FÜR HÄUSER IN HANGLAGEN
K100

Unsere Lifte entsprechen den modernsten Anforderungen in Design und Technik. Senkrechtlifte sind bei Häusern in Hanglage jedoch nur durch aufwändige bauliche Maßnahmen zu realisieren. Mit dem Kabinen-Schrägaufzug K100 bietet servelift die perfekte Lösung für Liftanlagen in Hanglagen:

Komfortabel zu jeder Jahreszeit

Mit dem klaren und übersichtlichen Bedienpaneel im Lift steuern Sie die Fahrten. Der Kabinen-Schrägaufzug K100 bietet viele zusätzliche Funktionen für Ihren persönlichen Komfort: Dank Klimaanlage und Heizung (optional) kann der Lift witterungsunabhängig das ganze Jahr über benutzt werden.

Kabinengröße frei wählbar

So wie den Fahrweg fertigen wir auch die Größe der Kabine exakt nach Ihren Anforderungen. Die Schachtgrube muss mindestens 200 mm tief sein.

Unbegrenzt lange Fahrwege

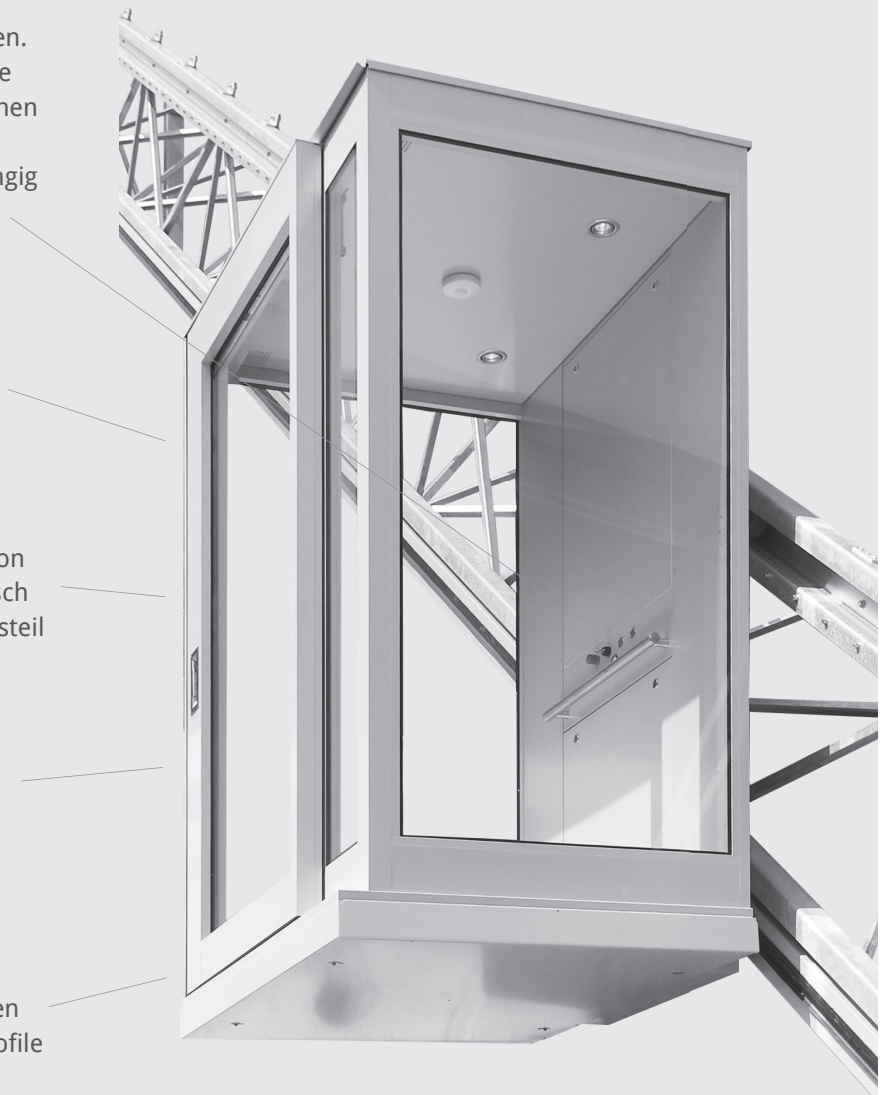
Sie bestimmen Länge und Winkel des Kabinen-Schrägaufzugs K100! Die Innovation aus dem Hause servelift ermöglicht praktisch unbegrenzt lange Fahrwege, so flach oder steil wie Sie möchten (bis 70° Steigung).

Sanfter Anlauf und Stopp

Die Fahrt im Kabinen-Schrägaufzug K100 verläuft mit einer Geschwindigkeit von 0,15 m/sec angenehm ruhig.




Grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten

In Form und Farbe sind servelift durch die eigene Fertigung keine Grenzen gesetzt: Wählen Sie aus allen RAL oder Eloxal-Farben für die pulverbeschichteten Aluminium-Profile oder entscheiden Sie sich für großzügige Glasflächen und den Einsatz von gediegenem Edelstahl.









Sicherheit ist uns ein Anliegen

- 
Sicherer Antrieb
 Robuster Zahnstangenantrieb mit sparsamem Elektromotor
- 
Umfangreiche Sicherheitsmaßnahmen inklusive
 Unterbodenabschaltung, überwachte seitliche Klappen, baumustergeprüfte Fangbremse
- 
Baumustergeprüfte Qualität
 Nach Maschinenrichtlinien (CE) und geltenden Normen

Service und Qualität

- 
Umfangreiche Sonderausstattungen
 Elektrische Notabsenkung, Notruftelefon, Klappsitz in der Kabine, Klimaanlage und Heizung
- 
3D-Konstruktionszeichnung in Farbe
 Vor der Produktion können Sie sich durch die 3D-Planung ein Bild von Ihrem neuen servelift machen.
- 
Wetterfest und korrosionsbeständig
 Führungsschiene aus Stahl feuerverzinkt, Zahnstange galvanisch verzinkt, Kabine aus pulverbeschichtetem Aluminium
- 
Kurze Lieferzeit und rasche Montage
 garantiert das servelift Baukastensystem

Technische Daten

Abmessungen

Kabinenmaße innen	1100 x 1500 x 2080 mm (TxBxH), andere Maße auf Wunsch
Fahrbahnlänge	projektbezogen
Förderhöhe	variabel bis 70° Steigung
Tragfähigkeit	400 kg
Schachtgrube	200 mm

Technik

Antrieb	Elektromotor mit Zahnrad
Elektroanschluss	1-phasig, 230 V
Antriebsmotor	2,2 kW
Steuerung	Totmannsteuerung mit Schlüsselschalter, SPS-Steuerung mit Frequenzumrichter für Sanftanlauf und Sanftstopp, bei Einhausung des Fahrwegs mit Selbsthaltung

Sicherheit

Ausführung	baumustergeprüft, entspricht Maschinenrichtlinien (CE) und jeweils geltenden Normen
Absturzsicherung	baumustergeprüfte Fangbremse
Geschwindigkeitsbegrenzer	baumustergeprüft
Gefahrenabsicherungen	mittels Unterbodenabschaltung und überwachten seitlichen Klappen
Türverschlüsse	baumustergeprüft mit Fehlschlusssicherung

Ausstattung

Ausführung der Kabine	pulverbeschichtete Aluminiumprofile mit VSG-Verglasung
Türen	manuell oder automatisch betätigte Drehflügeltüren oder Schiebetüren möglich an drei Kabinenseiten
Oberfläche	RAL pulverbeschichtet oder in Edelstahl
Optional	elektrische Notabsenkung, Notruftelefon, Klappsitz in der Kabine, Klimaanlage, Heizung

Technische Skizze

K100 Kabinen-Schrägaufzug für Häuser in Hanglagen

