

# SENKRECHTLIFT KALEA A4





## Kostengünstiger Personenaufzug

Der Wunsch nach einer barrierefreien Umgebung wird in unserer Gesellschaft immer grösser. Im öffentlichen Raum sind rollstuhltaugliche Zugänge und Wege von Gesetzes wegen sogar vorgeschrieben.

Dank des modularen Aufbaus, welcher ohne Unter- und Überfahrt sowie ohne Betonschacht und ohne zusätzlichen Maschinenraum auskommt, lässt sich der Senkrechtplattformlift Kalea A4 preisgünstig im privaten wie im öffentlichen Bereich einsetzen.

Der Aufzug wird nach der europäischen Maschinenrichtlinie hergestellt und erfüllt alle gültigen Normen bezüglich Sicherheit und hindernisfreiem Bauen.



# Grenzenlose Einsatzmöglichkeiten

Der barrierefreie Zugang lässt sich, egal ob innerhalb oder ausserhalb des Gebäudes, ohne grosse und kostspielige Umbaumaassnahmen verwirklichen.

In bestehende Gebäude lässt sich der Lift auch nachträglich ohne grossen Aufwand integrieren. Zur ebenerdigen Einfahrt ist lediglich eine Schachtgrube von 5 cm erforderlich und die Schachtkopfhöhe ist so gering, dass ein Einbau in Räume mit normaler Deckenhöhe oder sogar in Dachschrägen problemlos möglich ist.

Selbstverständlich lässt sich die komplette Anlage auch in bauseitige Mauerschächte integrieren.



## Einfach und platzsparend

Der Kalea-A4-Senkrechtlift besitzt das, was für einen modernen Aufzug notwendig und sinnvoll ist. Auf das, was nicht sinnvoll ist, verzichtet er konsequent. Weniger ist eben manchmal mehr!

- keine Schachtgrube
- keine Überfahrt
- kein separater Maschinenraum
- kein zusätzlicher Aufzugsschacht
- keine umfangreichen Bauarbeiten
- kein Ölabscheider und keine teuren Ölwechsel
- kein ölfester Anstrich der Grube
- kein störender Ölgeruch in der Wohnung



## Anspruchsvolle Optik

Das moderne Design erlaubt durch verschiedene Gestaltungsvarianten die harmonische Einbindung in sein Umfeld. Die Farbe der Schachtwände, der Türen und der Antriebsverkleidung ist standardmässig weiss. Auf Wunsch lassen sich alle Elemente in einer RAL-Farbe lackieren. Um Transparenzeffekte zu erzielen, besteht die Möglichkeit, den Schacht mit Glaselementen unterschiedlicher Grösse auszukleiden.

Der Zugang zum Fahrgastraum erfolgt durch Drehflügeltüren, deren Anordnung sehr variabel ist. Die Türen können auf jeder Etage unabhängig voneinander auf 3 Seiten des Schachts angebracht werden. Die Türanschlagseite ist frei wählbar.

Der Glasanteil im Türblatt kann individuell angepasst werden.



## Wetterfest

Kalea-A4-Aufzüge im Aussenbereich halten Wind und Wetter stand. Die Befestigung mit Stahlbügeln an der Aussenwand des Gebäudes sorgt für Sicherheit und Stabilität. Bauteile aus rostfreiem bzw. galvanisiertem Stahl oder eloxiertem Aluminium bieten ebenso umfassenden Korrosionsschutz wie wetterbeständige Lackierungen. Über den Türen für den Zugang von aussen befindet sich ein Dachvorsprung, oben ist der Aufzugsschacht durch ein Aluminiumdach vor Regen und Schnee geschützt.

Ideal für den Aussenbereich geeignet ist der Kalea-A4-Aufzug nicht zuletzt aufgrund seines Spindelantriebs, bei dem, im Gegensatz zu Hydraulikantrieben, die Temperaturunterschiede im Sommer- und Winterbetrieb ohne nachteiligen Einfluss sind (Viskositätsveränderung des Öls).



## Antriebskonzept

Mit dem Spindeltrieb setzt der Kalea-A4-Senkrechtplattformlift auf ein sicheres, langlebiges und wartungsarmes Antriebssystem. Der Frequenzumrichter sorgt für eine sanft gleitende Fahrt und ruckfreies Anfahren und Halten. Da der komplette Antrieb hinter einer Abdeckung im Liftschacht integriert ist, wird der sonst übliche separate Maschinenraum überflüssig.

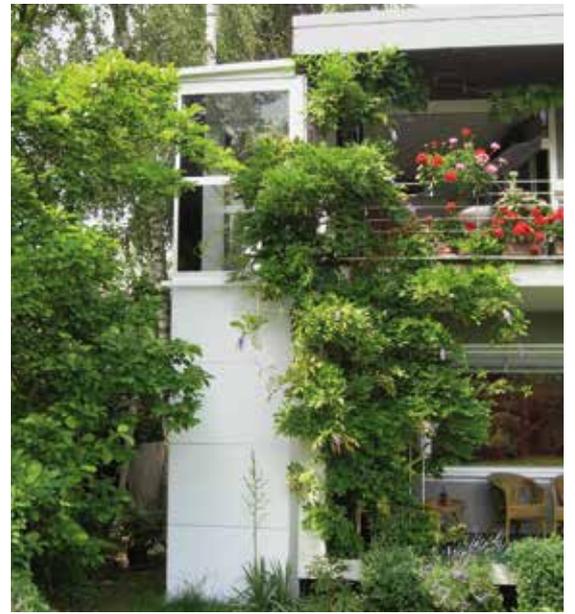
## Sicherheitseinrichtungen

- Mit einem akkubetriebenen Notablass an der Aussenseite der Tür und auf der Plattformbedienung, können Sie den Aufzug auch bei einem Stromausfall jederzeit sicher verlassen
- Rund um die Plattform befinden sich Kontaktleisten, die bei Berührung die Anlage stoppen
- Totmannsteuerung: Die Plattform fährt nur während der Dauer einer permanenten Befehls-gabe
- Not-Stopp-Taster
- Verschlüsselung: Inbetriebnahme der Anlage über einen Schlüsselschalter am Bedien-tableau und/oder an den Türen
- Nottelefon
- Notlicht: Bei Stromausfall leuchtet eine akkubetriebene LED unterhalb der Bedienelemente den Plattformboden aus

## Ausstattungsoptionen

Der Kalea A4 erlaubt eine ganze Reihe individueller Anpassungen an Ihren persönlichen Bedarf:

- Lackierung in RAL-Farbe nach Wunsch
- Automatische Türöffner
- Verschiedene Varianten von Nottelefonen
- LED-Haltestellenanzeige: zeigt dem Wartenden die aktuelle Position des Lifts an
- Teilweise oder komplette Verglasung des Liftschachts
- Infrarot-Fernbedienung
- Verschlüsselung für selektive Zugangsberechtigungen bestimmter Haltestellen
- Klappsitz an Plattformrückwand
- Brandschutztüren EI60
- Bauseitiger Belag für den Plattformboden
- Ausführung mit komplett geschlossener Kabine ohne Totmannsteuerung
- Sonderausführung mit Teleskoptüren



# Meier + Co. AG

Oltnerstrasse 92  
CH-5013 Niedergösgen  
Telefon +41 (0)62 858 67 00  
Fax +41 (0)62 858 67 11  
info@meico.ch  
www.meico.ch

24h-Service, Telefon 062 858 67 00

