# Säulenheber

Autoaufzug **CL2 Plus**

## Maximale Effizienz in eleganter Zurückhaltung

Ob in gefragten Innenstadtlagen und auch auf dem Land zählt jeder Quadratmeter – und jede Vergrösserung vom Schacht kann zur kostspieligen Herausforderung werden. Unser Säulenheber Plus wurde genau für diese Rahmenbedingungen entwickelt: kompakt, effizient und wirtschaftlich.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Systemen lässt sich der Säulenheber Plus komplett im Boden versenken. Die Aufzugskabine verschwindet bei Nichtgebrauch vollständig – ohne sichtbare bauliche Struktur, ohne Einfluss auf die Ausnutzungsziffer und ohne Einschränkung der Wohn- oder Freiflächen. Damit fügt sich der Säulenheber Plus nahtlos in jedes architektonische Konzept ein und erfüllt höchste Anforderungen an Funktionalität und Design.

Mit seinem besonders schlanken Schachtquerschnitt bietet der Säulenheber Plus die perfekte Lösung für Bauprojekte mit knappem Platzangebot. Weniger Eingriffe ins Grundstück bedeuten geringere Baukosten und mehr Spielraum für rentable Nutzungskonzepte.

So wird aus einem technischen Detail ein echter Wettbewerbsvorteil: Der Säulenheber Plus schafft Raum, wo keiner zu sein scheint – und setzt neue Massstäbe in Sachen Flächeneffizienz und Wirtschaftlichkeit.

**HuG-Tech GmbH** I Ferenbacherstrasse 24 I CH-8909 Zwillikon I T. +41 44 776 66 24 I info@hugtech.ch I hugtech.ch

## Die Umsetzung in der Realität

Bei diesem Bauprojekt war schnell klar: Für eine herkömmliche Zufahrtsrampe fehlte der Platz. Um dennoch komfortablen Zugang zur Tiefgarage zu schaffen, setzte der Bauherr auf eine innovative und platzsparende Lösung – den Säulenheber CL2 Plus.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Systemen lässt sich der CL2 Plus komplett im Boden versenken. Die Aufzugskabine verschwindet bei Nichtgebrauch vollständig – ohne sichtbare bauliche Struktur, ohne Einfluss auf die Ausnutzungsziffer und ohne Einschränkung der Wohn- oder Freiflächen. Damit fügt sich der CL2 Plus nahtlos in jedes architektonische Konzept ein und erfüllt höchste Anforderungen an Funktionalität und Design.

Dank dieser intelligenten Lösung konnte der Zugang zur Tiefgarage elegant und effizient realisiert werden – inklusive aller 8 benötigten Stellplätze.

### Zahlen und Fakten

- Anlagentyp: Säulenheber CL2 Plus
- Schachtmasse: 2900 x 6000 mm
- Kabinenmasse: 2650 x 5750 mm
- Förderhöhe: 7.45 m
- Unterfahrt: 1.50 m
- Zugänge: 2
- Geschwindigkeit: 0.08 m/S
- Traglast Kabine: 3500 kg
- Traglast Baldachin: 150 kg/m2

### Projekt

- Mehrfamilienhaus
- Region: Horgen / Konton Zürich
- Realisierte Stellplätze: 8
- Fertigstellung: 2021

Funkhandsender

Maschinenraum