

Säulenheber

Autoaufzug CL4 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.





Die Umsetzung in der Realität

Im Rahmen eines hochwertigen Wohnbauprojekts wurde der Säulenheber CL4 Plus als integrale Lösung für den Fahrzeugzugang zur Tiefgarage gewählt.

Dank seiner schlanken Bauweise konnte der CL4 Plus perfekt in das bestehende Gebäudekonzept integriert werden. Der Aufzug benötigt kein zusätzliches Bauwerk, keine Rampe und keine grosse Einhausung – stattdessen fügt sich das System dezent in die architektonische Gesamtgestaltung ein.

Besonderes Augenmerk lag auf dem Baldachin, der bei 1,30 m gestoppt wird. Diese durchdachte Position schützt zusätzlich das darunterliegende hydraulische Senktor zuverlässig vor äusseren Einflüssen – eine Kombination aus Technik und Design, die nicht nur optisch überzeugt. Mit dem CL4 Plus wurde hier eine intelligente Lösung realisiert, die den Ansprüchen an modernes, urbanes Wohnen gerecht wird.

Zahlen und Fakten

- Anlagentyp: Säulenheber CL4 Plus
- Schachtmasse: 3000 x 6000 mm
- Kabinenmasse: 2600 x 5750 mm
- Förderhöhe: 4.20 m
- Unterfahrt: 0.80 m
- Zugänge: 2
- Geschwindigkeit: 0.15 m/S
- Traglast Kabine: 3500 kg
- Traglast Baldachin: 120 kg/m²



Projekt

- Mehrfamilienhaus
- Region: Hünibach / Kanton Bern
- Realisierte Stellplätze: 10
- Fertigstellung: 2025



Funkhandsender



Maschinenraum