

6-Personenaufzug im Altbau, Außenmontage mit Glas-Schachtgerüst

Fertigstellung: 19.06.2008

Montagezeit: 4 Wochen

Technische Daten:

| | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|------------------------------|
| Antrieb | Seil, getriebeles | Türen | 6 Schiebe~ (800/2000 mm b/h) |
| Tragfähigkeit | 450 kg | Schacht | 1510 / 1610 mm b/t |
| Förderhöhe | 19,5 m | Schachtgrube | 1300 mm |
| Geschwindigkeit | 1 m/s | Schachtkopf | 3600 mm |
| Fahrten pro Stunde | 240 | Kabine | 1000/1250/2100 mm b/t/h |
| Haltestellen | 6 | Steuerung | 1-Knopfsammelsteuerung |

Die Anforderung

Behindertengerechter Umbau eines Mehrparteien-Altbaus aus der Gründerzeit im Herzen Mannheims, Nähe Wasserturm; Nachträglicher Einbau eines 6-Personenaufzugs.

Besondere Herausforderungen:

- Beengte Raumverhältnisse und schwere Zugänglichkeit aufgrund der City-Lage
- Schwierige Statikverhältnisse wegen alter Bausubstanz

Die Lochbühler Lösung

- Anbau eines Stahlschachtgerüsts (glasverkleidet) im Außenbereich (Hinterhof) als kostengünstige Alternative zu Mauer-/Betschacht
- Platz- und Kosteneinsparung durch getriebeles, elektrischen Seilantrieb
- Minimale Montagezeit vor Ort durch Einbau des komplett vorgefertigten Stahlgerüsts mit Hilfe eines Krans

Kundennutzen im Überblick

- Barrierefreiheit auch bei unzugänglichen, beengten baulichen Gegebenheiten
- Raum- und Kostenoptimierung
- Minimale Montagezeit



Fotos: Das 18 m hohe Schachtgerüst wird über die Häuserfront zur Montage in den Hinterhof gehoben.