

# BARRIEREFREIHEIT IM CITY-ALTBAU

6-Personenaufzug im Altbau; Außenmontage im Glas-Schachtgerüst

**Fertigstellung:** 19.06.2008 | **Montagezeit:** 4 Wochen

## Technische Daten:

Antrieb	Seil, getriebelos	Türen	6 Schiebetüren (800/ 2.000 mm b/h)
Tragfähigkeit	450 kg	Schacht	1.510/ 1.610 mm b/t
Förderhöhe	19,5 m	Schachtgrube	1.300 mm
Geschwindigkeit	1 m/s	Schachtkopf	3.600 mm
Haltestellen	6	Kabine	1.000/ 1.250/ 2.100 mm b/t/h
Fahrten pro Stunde	240	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 zum Mauer-/ Betonschacht
- Platz- und Kosteneinsparung durch getriebelosen, 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



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