

BARRIEREFREIHEIT MIT DESIGN

10-Personenaufzug in architektonisch anspruchsvoller Umgebung

Fertigstellung: 20.06.2007 | **Montagezeit:** 7 Wochen

Technische Daten:

Antrieb	Hydraulik	Haltestellen	4
Tragfähigkeit	825 kg	Türen	4 Schiebetüren (1.000/ 2.100 mm b/h)
Förderhöhe	10,6 m	Kabine	1.600/ 2.305 mm b/t
Geschwindigkeit	0,6 m/s	Aufhängung	2:1
Fahrten pro Stunde	5	Steuerung	1-Knopfsammelsteuerung

DIE ANFORDERUNG

Barrierefreier Museumszugang im exklusiven Neubau unter Berücksichtigung der architektonisch und gestalterisch anspruchsvollen Umgebung

Besondere Herausforderungen:

- Beengte Raumverhältnisse, enger Schacht
- Integration in modernes Design: Gebogenes, grünes Kupferdach, Innenausstattung mit zahlreichen Glasflächen und viel natürlichem Licht, modernste Medien- und Beleuchtungstechnik

DIE LOCHBÜHLER LÖSUNG

- Reduktion des Schachtkopfes aufgrund der bogenförmigen Dachform
- Trotz des engen Schachtes hat die dreiteilige Schiebetür die technisch möglich maximale Breite
- Weiterführung der vorherrschenden Design-Elemente im Außen- und Innenbereich:
 - Glas-Schiebetüren
 - Tableau mit Hinterglasstastern (firmeneigene Innovation)
 - Kabinenrückwand aus Glas, wechselt während der Fahrt zwischen "klar" und "matt"
 - Schieferboden
 - Lichtdecke mit matter Folie

KUNDENNUTZEN IM ÜBERBLICK

- Erfüllung exklusiver Design-Ansprüche bei der Ausstattung
- Umsetzung anspruchsvoller technischer Vorgaben



v.l.n.r.: Schieferboden mit verglaster Kabinenrückwand, Tableau mit Hinterglasstastern, Aussenansicht, Glas-Schiebetür