

# HYDRAULISCHER DOPPELKOLBEN-AUFZUG

*Wohnanlagen: Mehrfamilienhaus, Hamburg*

In dieser neuen Wohnanlage befindet sich eine Wohnung direkt über dem geplanten Aufzugsschacht. Daher bestanden besondere Anforderungen an den Schallschutz. Der hydraulische Doppelkolben-Aufzug wurde mit einem frequenzgeregelten Antrieb für hohe Laufruhe ausgestattet. Die Fahrkorbschienen wurden schallentkoppelt installiert und vermeiden zusätzlich Körperschallübertragung.

FÖRDERHÖHE	3,20 m
TRAGKRAFT	3.500 kg / 46 Personen
KABINENGRÖSSE	2,50 m breit x 5,55 m tief / lichte Höhe bis Decke: 2,10 m
HALTESTELLEN / TÜREN	4 / 4-flügelige automatische Schiebetüren

## DETAILS DOPPELKOLBEN-AUFZUG



### KABINENGRÖSSE

Die Einfahrt in die Kabine regeln an beiden Haltestellen rot/grüne Einfahrampen. Die Größe der Kabine entspricht mit 2,5 m x 5,55 m der Normgröße für übliche PKWs, so dass der Aufzug von allen Benutzern bequem befahren werden kann.



### 4-FLÜGELIGE SCHIEBETÜREN

Die Kabine wirkt durch die weißlackierten Oberflächen und die gleichmäßige Ausleuchtung mit Halogenspots freundlich. Diese sind außerdem gegen Vandalismus gesichert. Als Rammschutz dienen Hartholzbohlen an beiden Seitenwänden.

Die Türen lassen sich für jeden Tiefgaragenbenutzer bequem per Fernbedienung vom Fahrzeug aus öffnen. Die Türkonstruktion ist für möglichst kurze Öffnungs- und Schließzeiten zentral öffnend.



### RUFTABLEAUS

Die Aufzugskabinenwände verfügen links und rechts über zwei identische Steuersäulen. Die Ruftableaus befinden sich jeweils auf Fahrerrhöhe und kommen zum Einsatz, falls eine Fernbedienung ausfällt oder eine Sprechverbindung zur Notrufzentrale benötigt wird.