

Hydraulischer Personenaufzug 500 kg



Ausgangslage

Der Kunde wünschte bei einem MFH Umbau mit knappen Platzverhältnissen einen Personenaufzug mit möglichst breiten Türen.

Lösung

Mit einer Schachtbreite von nur 1.35 m konnte dennoch eine 0.90 m breite Kabine und 3-teilige Teleskoptüren von 0.80 m eingebaut werden. Da der Aufzug direkt in die einzelnen Wohnungen fährt, wurde aussen eine zusätzliche einbruchssichere Türe montiert und die Steuerung so ausgelegt, dass von der Wohnung aus, die in der Kabine befindlichen Druckknöpfe, für den Gast freigegeben werden können.



Technische Angaben

- Hydraulischer Personenaufzug (bedingt Rollstuhltauglich)
- Förderlast 500 kg
- Förderhöhe 9.30 m
- 4 Haltestellen, gleichseitige Bedienung
- Grube 1.20 m, Schachtkopf 3.30 m
- Maschinenraum in Kastenform im Heizraum gleich neben Aufzugschacht.
- Kabine i/L 0.90 m breit, 1.30 m tief, 2.15 m hoch
- Kabine mit Natursteinleichtkonstruktion