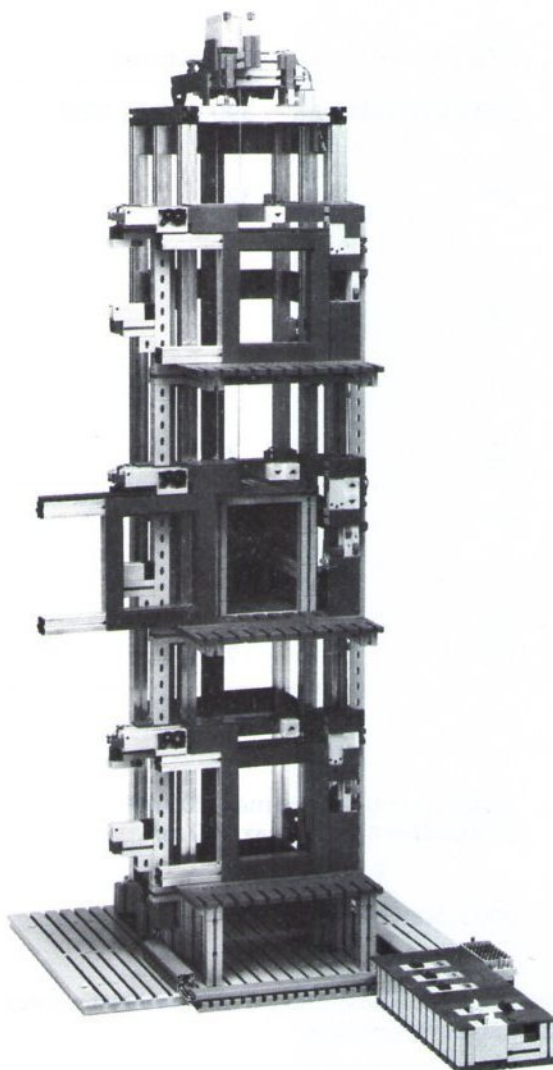


fischertechnik 
plan & simulation

Aufzugsanlage

In der Grundausstattung wird die Aufzugsanlage drei-, vier- oder fünfgeschossig geliefert, sie ist komplett aufgebaut und verdrahtet und mit einem Vielfachstecker versehen. Verschiedene Varianten sind möglich.



fischer-werke Artur Fischer GmbH & Co. KG
D-7244 Tumlingen/Waldachtal
Telefon (0 74 43) 12-379 · Telex 7 64 224

Das fischertechnik-Funktionsmodell „Aufzugsanlage“ ist eine wirklichkeitsgerechte, funktionsgetreue Nachbildung eines Aufzugsystems in der Praxis. Alle Komponenten zur Demonstration der Bewegungsabläufe sind vorhanden.

- Fahrkorb mit Gegengewicht
- Sicherheitsabschaltungen für Fahrkorb
- Überlastungsschutz, seilzugabhängig
- Türen, automatisch öffnend und schließend
- Lichtschranken zur Türüberwachung
- Fahrtrichtungsanzeige in jedem Stockwerk
- Stockwerksruftasten mit optischer Anzeige
- Vorabschaltung für Fahrkorbspositionierung

Das Bedienfeld ist beim Modellkern angebracht und beinhaltet

- Stockwerksruftasten mit optischer Anzeige
- Überlastanzeige
- Not-Stop-Schalter
- Wahlschalter für Innen- bzw. Außensteuerung
- Alarmmeldetaste

Technische Daten:

	3 Geschosse	4 Geschosse	5 Geschosse
Modellgröße (ca. mm)	390 x 270 x 840	390 x 270 x 1080	390 x 270 x 1320
Dateneingabe:			
Mikrotaster (J max 1 A. V max 40 V)	24	32	40
Fotowiderstand (R bei 50 Lux 1–3 K Ω Dunkelwiderst. 1 M Ω Verlustleist. 20 mW)	3	4	5
Schalter	2	2	2
Σ	29	38	47
Datenausgabe:			
Hubmotor	1	1	1
Türmotor	3	4	5
Lampen für Anzeigen	12	17	22
Σ	16	22	28
Stromversorgung:			
	Motor U = 6–10 V =, max. 200 mA		
	Lampe U = 4,5 V =, max. 150 mA		
Basisbrettgröße:			
	500 x 500 mm		

Es kann jede speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) eingesetzt werden sowie Kleincomputer. Im Bedarfsfall wird eine Relaisstation mitgeliefert.