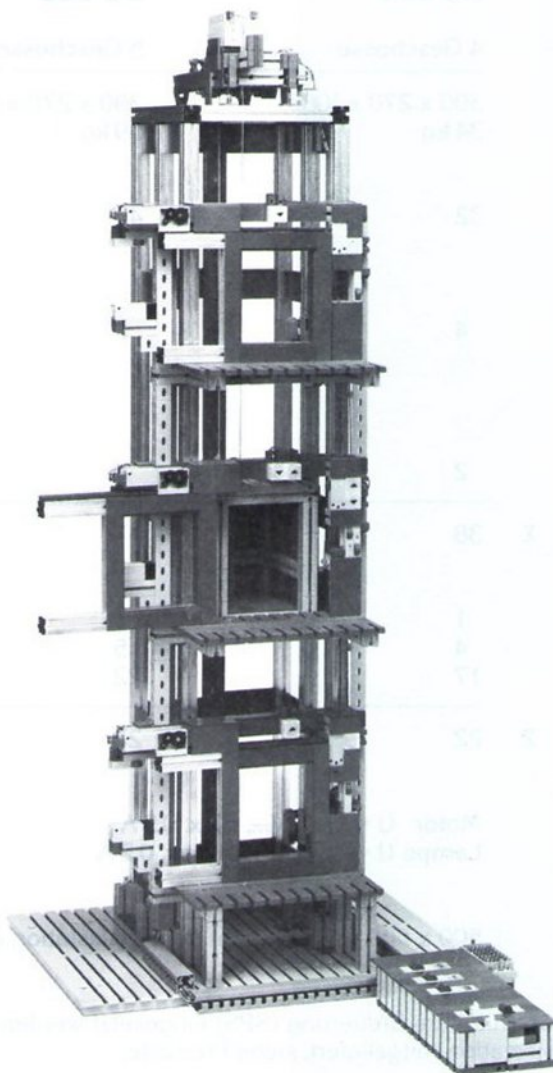


fischertechnik
plan & simulation

30 818/819 Aufzugsanlage **30 840/841 dto. mit Relaisstation**

In der Grundausstattung wird die Aufzugsanlage vier- oder fünfgeschossig geliefert, sie ist komplett aufgebaut und verdrahtet und mit einem Vielfachstecker versehen.
Verschiedene Variationen sind möglich. So können für anspruchsvollere Programmieraufgaben zwei oder mehrere Aufzüge auf gemeinsamer Grundplatte montiert geliefert werden.



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:	30 818	30 819
	4 Geschosse	5 Geschosse
Modellgröße (ca. mm)	390 x 270 x 1080	390 x 270 x 1320
Gewicht	34 kg	39 kg
Dateneingabe:		
Mikrotaster (J max 1 A, V max 40 V)	32	40
Fotowiderstand (R bei 50 Lux 1–3 K Ω Dunkelwiderst. 1 M Ω Verlustleist. 20 mW)	4	5
Schalter	2	2
	Σ 38	47
Datenausgabe:		
Hubmotor	1	1
Türmotor	4	5
Lampen für Anzeigen	17	22
	Σ 22	28
Stromversorgung:	Motor U = 6–10 V _~ , max. 0,5 A Lampe U = max. 6 V _~ , max. 0,2 A	
Basisbrettgröße:	500 x 500 mm, Gewicht der Relaisstation ca. 1 kg	

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