

## Vario/F50

Das Mietsystem Vario ist die praktische Lösung für kurzfristigen Raumbedarf bei Schulen, Kitas, Büros und Unterkünften. Es überzeugt durch eine solide, funktionale Ausstattung und hohe Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Nutzungsszenarien. Vario eignet sich besonders für zeitlich befristete Einsätze, bei denen Wirtschaftlichkeit, Schnelligkeit und Flexibilität im Vordergrund stehen. Die Module lassen sich unkompliziert konfigurieren, erweitern und zurückbauen – und schaffen verlässlichen Raum genau dort, wo er gebraucht wird.



### Technische Produktbeschreibung

Kriterien	Neu
Einsatzmöglichkeiten	Schule, Kita, Büro
Einsatzdauer	kurzfristige Lösung bis zu 24 Monaten
Länge	2,438 m bis 6,058 m
Breite	2,438 m bis 2,990 m
Außenhöhe	2,815 m
Lichte Innenhöhe	2,500 m
Gewicht	ca. 2,5-4 Tonnen
Konstruktion	verschweißter Stahlrahmen
Geschosse	3-geschossig
Nutzlast	3,0-5,0 kN/qm
Schneelast	1,26 kN/qm, mit Sekundärdach bis 3,6kN/qm möglich*
Geländekategorie	ausgelegt für Geländekategorie 2 und 3
GEG	Mindestwärmeschutz nach DIN 4108-2, GEG optional
U-Werte <= 24 Monate	Dach U=0,28 W/(m²K), Boden U=0,32 W/(m²K), Außenwand mind. U=0,41 W/(m²K)
U-Werte > 24 Monate	Dach mit Sekundärdach: U=0,16 W/(m²K), Thermoboden U=0,19 W/(m²K), Außenwand 18 cm, U=0,24 W/(m²K)
Schallschutz	Akustikwirksame Deckenelemente, DIN 4109 möglich
Brandschutz	F30
Bodenaufbau	Außenliegendes Sandwichelement, Dampfsperre, Mineralwolldämmung, zementgebundene Spanplatte A2 (blauer Engel), Linoleumboden (blauer Engel)
Bodenbelag	Linoleum Standard, andere Beläge optional
Dachaufbau	Akustikpaneel (Schall- und Brandschutz) kombiniert mit außenliegendem Sandwichelement, Dachabdeckung aus verzinktem Trapezblech (harte bedachung)
Entwässerung	Innenliegend, in den Ecksäulen integriert oder gesammelt mit Thermodach möglich
Außenwand	Sandwichelemente, Mikrolinierte Außenfassade aus verzinktem Blech lackiert in RAL 7016
Innenwand	Glattblech RAL 9002
Fenster	VSG 2-fach verglaste Fenster mit Rollläden (Standard), Tilt-First-Funktion
Sonnenschutz	Sonnenschutz Alu-Lamellen optional
Türen	Alu-Türen, RAL 7016, HPL Innentüren weiß
Elektroinstallation	Unterverteilung pro Modul, nach DIN VDE 0100, 400/230V, 50Hz, Elektroeingang und -ausgang CEE 400V/32A
Versorgungsleitungen	Kabelführung in den Ecksäulen (Standard), horizontale Kabelkanäle optional
Heizung	Elektroheizung (Standard) Warm-Wasser-Heizung oder Wärmepumpe optional
Klimatisierung	optional
Lüftung	optional
Beleuchtung	LED Langfeldleuchte
Zubehör	Sanitärmodule, Treppen, Terrassen, Podeste, Rampen, Vordächer, Thermoboden, Thermodach