

# MODULA 5020

Typ AR-PC

Aus der «Modula 5000»-Produktlinie: modulares Design für höchste Ansprüche



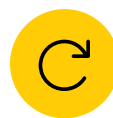
**28.2 kWh/m<sup>2</sup>**  
Heizwärmebedarf\*



**2.55 m**  
Innenraumhöhe



**34 dB**  
Schalldämmung



Austauschbare  
Wandelemente

Die Module der «Modula 5000»-Produktlinie verfügen über einen massiven Stahlprofilrahmen, in den die gedämmten Wandelemente verbaut sind. Die Module sind stapelbar und je nach blockweiser Anordnung sind bis drei Geschosse möglich. Die Erschliessung der oberen Geschosse erfolgt über offene oder integrierte Treppen.

Die Dachentwässerung erfolgt über stirnseitig integrierte Regenrinnen im Dachelement, das anfallende Wasser wird durch Fallrohre in den vier Eckpfosten abgeleitet. Das Dach ist zweilagig gedämmt mit 100 mm PU-Schaum und 100 mm Mineralwolle. Für eine verbesserte Raumakustik sorgt eine abgehängte Akustikdecke. Im Boden sind je eine Lage 110 mm PIR-Elemente und 50 mm PU-

Elemente verbaut. Die Aussenwand ist ebenfalls zweilagig aufgebaut. Die 110 mm PIR-Elemente sind mit einer Vorsatzwand mit 80 mm Mineralwolle ergänzt. Die Innenwände sind mit Blech in RAL 9010 belegt.

Alle verbauten Fenster und Glaselemente sind dreifach isolierverglast und in Metall. Sie können mit einem aufgesetzten Alu-Verbundraffstoren ergänzt werden. Die gedämmte Aussentüre ist mit einem KABA-Einsteckschloss und einer Drückergarnitur versehen, der Zylinder ist kundenseitig zu stellen. Standardmässig ist ein strapazierfähiger Bodenbelag verlegt.

\* Der Heizwärmebedarf wurde anhand eines definierten Mustergebäudes ermittelt.  
Grenzwert gemäss Systemnachweis SIA380/1: 28.2 kWh/m<sup>2</sup>

## TECHNISCHE DATEN

### Wandaufbau

110 mm PIR-Paneele mit Aussenverkleidung aus verzinktem Profilstahlblech, Vorsatzschale mit 80 mm Mineralwolle und blechbelegter Gipskartonplatte verkleidet, RAL 9010 reinweiss; U-Wert: 0.14 W/m<sup>2</sup>K \*

### Dachaufbau

Blech, 100 mm PU-Schaum, 100 mm Mineralwolle, Gipsfaserplatte, Blech, RAL 9010 reinweiss; U-Wert: 0.17 W/m<sup>2</sup>K \*

### Bodenaufbau

Bodenbelag, Spanplatte, 50 mm PU-Paneele, 110 mm PIR-Paneele; U-Wert: 0.17 W/m<sup>2</sup>K \*

### Akustikdecke

Abgehängte Decke mit integrierten LED-Leuchten

### Technik

Komplette Elektroinstallation UP, Sanitärleitungen UP; CEE32A Ein-/Ausgang mit Elektro-Unterverteilung pro Modul; Elektrokonvektor 1 kW mit Thermostat

### Raumhöhe

2.55 m

### Stapelbarkeit

Bis 3-fach stapelbar, abhängig von der blockweisen Anordnung

## OPTIONAL

- Sonderausführung (nur bei Kauf)
- bezüglich Anzahl, Grösse und Anordnung von Türen und Fenstern
- Klimatisierung
- Bodenbelag

## LACKIERUNG

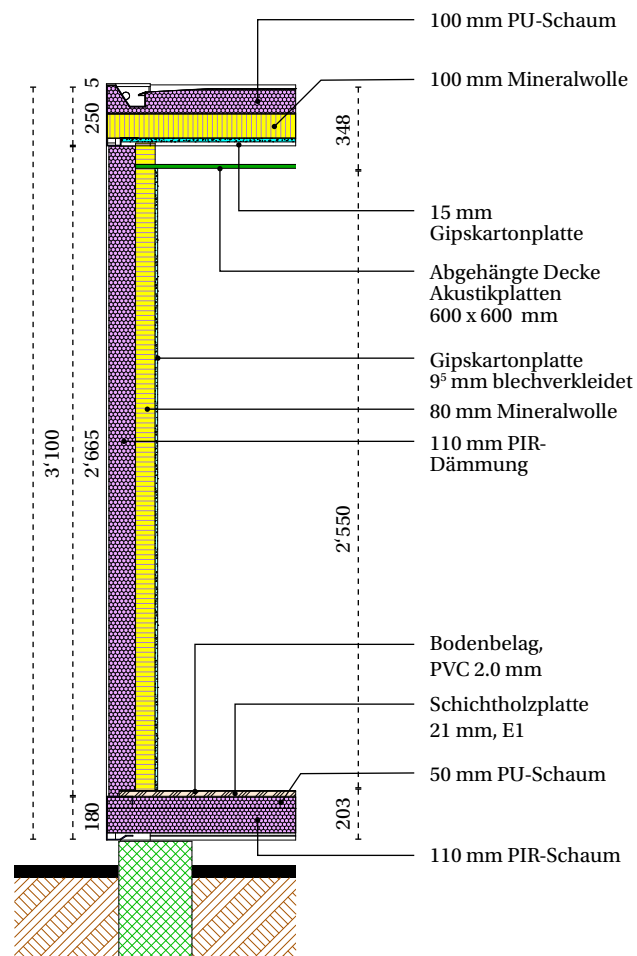
### Miete und Occasionen

Wand u. Rahmen: RAL 7016 anthrazitgrau  
Dachrahmen: RAL 7016 anthrazitgrau

### Kauf (optional)

Wand u. Rahmen: RAL 9002 grauweiss  
Dachrahmen: RAL 9002 grauweiss

## SCHNITTZEICHNUNG



\* Die U-Werte beziehen sich auf die angegebenen Dämmstärken im Gefach auf Basis  $\lambda_i$

## VERFÜGBARE GRÖSSEN

Die Raumsystemmodule sind in verschiedenen Grössen erhältlich und lassen sich flexibel zum gewünschten Gebäude konfigurieren.



### XS

Aussenmasse (L x B x H)	2'989 x 2'435 x 3'100 mm
Innenmasse (L x B x H)	2'749 x 2'195 x 2'550 mm
Gewicht	ca. 1'500 kg

### S

Aussenmasse (L x B x H)	4'885 x 2'435 x 3'100 mm
Innenmasse (L x B x H)	4'645 x 2'195 x 2'550 mm
Gewicht	ca. 2'400 kg



### M

Aussenmasse (L x B x H)	6'055 x 2'435 x 3'100 mm
Innenmasse (L x B x H)	5'815 x 2'195 x 2'550 mm
Gewicht	ca. 2'900 kg

### M+ (MIT TREPPE)

Aussenmasse (L x B x H)	6'055 x 2'989 x 3'100 mm
Innenmasse (L x B x H)	5'815 x 2'749 x 2'550 mm
Gewicht	ca. 3'500 kg



### L

Aussenmasse (L x B x H)	7'335 x 2'435 x 3'100 mm
Innenmasse (L x B x H)	7'095 x 2'195 x 2'550 mm
Gewicht	ca. 3'500 kg

## PANEELE, FENSTER & TÜREN

Neben Voll- und Halbpaneelen stehen zahlreiche Elemente mit Festverglasung, verschiedenen Fenstertypen und Türen zur Auswahl. Standardmässig sind 2-flügelige Doppelfensterpaneele (175 x 120 cm) und Türpaneele (115 x 210 cm) verbaut.



Miete/Kauf

**Vollpaneel**



Miete/Kauf

**Halbpaneel**



Miete/Kauf

**Fensterpaneel**  
1-flügelig, 95 x 120 cm



Miete/Kauf

**Doppelfensterpaneel**  
2-flügelig, 175 x 120 cm



Miete/Kauf

**Türpaneel**  
115 x 210 cm



Kauf

**Vollverglasung**  
207 x 262 cm

ALU



Kauf

**Vollverglasung (170 cm)**  
170 x 262 cm

ALU



Kauf

**Verglasung mit Doppelflügeltür**  
207 x 262 cm

ALU



Kauf

**Verglasung mit Tür**  
207 x 262 cm

ALU



Kauf

**Verglasung mit Dreh-/Kippelement**  
207 x 262 cm

ALU

## TÜREN



### Mehrwecktüre 1'000 x 2'000 mm

- Im Licht: 930 x 1'950 mm
- Bandung: links oder rechts
- Lackierung: RAL 9010 reinweiss



### Mehrwecktüre 1'000 x 2'125 mm

- Im Licht: 930 x 2'060mm
- Bandung: links oder rechts
- Lackierung: RAL 9010 reinweiss



### Mehrweck-Türe 2'000 x 2'125 mm

- Im Licht 1'900 x 2'060mm
- Erstöffnender Flügel rechts
- Lackierung: RAL 9010 reinweiss



### Alu-Türe 1'125 x 2'125 mm

- Im Licht 945 x 2'065 mm
- Bandung: links oder rechts
- Lackierung: RAL 9010 reinweiss



### Alu-Türe 2'025 x 2'125 mm

- Gehflügel 1'100 mm
- Bandung: links oder rechts
- Lackierung: RAL 9010 reinweiss



### Alu-Türe 2'125 x 2'125 mm

- Flügel symmetrisch
- Bandung: links oder rechts
- Lackierung: RAL 9010 reinweiss



**Kontaktieren Sie uns.**  
Jetzt QR-Code scannen/klicken und  
den für Sie zuständigen Conducta  
Fachberater finden.