



# CAS Rooms Modular

- Modulares Raum-in-Raum System im Möbelraster
  - Individuelle Raumbreiten - und längen frei tragend
  - Sonderhöhen und Sonderbreiten möglich
  - Möglichkeit der Raumverkettung, auch nachträglich
  - Transformationsmöglichkeiten (Umbau, Umzug, Neukonfiguration)
  - Keine Verschraubung mit dem Gebäude erforderlich
  - Schwellenloser, barrierefreier Zugang
  - Nachhaltigkeit und Zirkularität
  - 3-dimensionale akustische Wirksamkeit im Umraum
  - Effiziente autarke Belüftung
  - Stufenlos dimmbare LED-Beleuchtung
  - Hohe Qualität in Material und Oberflächen
  - Vielfältige Möglichkeiten der CI-Design-Unterstützung
  - Wohlfühlatmosphäre durch Einsatz von Textilien
  - Geprüfte Erfahrung seit 2014

## Technische Daten

## Technische Daten

Steuerung	Taster Präsenzsensor
Spannung	220 - 240 V

## Abmessungen

### **Abmessungen**

Länge (L)	1.000 - 7.000 mm
Breite (B)	1.000 - 3.400 mm
Höhe (H)	2.265 - 2.465 mm

#### Sonderabmessungen nach Kundenwunsch:

## Typentabelle Leuchten

## **LED-Beleuchtung**

Type	LED-Beleuchtung
Power	14,40 W
Lumen output	1.470 lm

Akustik

Schalldruckpegelminderung DIN EN ISO 11957 D' P<sub>w</sub> = 31,0 bis 33,7 dB, je nach Raumgröße- und Ausführung  
Wandelement Schalldämmung R<sub>w</sub> = 39 dB



Wandelement Schallabsorption	$\alpha_W = 0,50 - 0,65$ nach ISO 11654, je nach Stofftyp
Deckenelement Schalldämmung	$R_W = 39$ dB
Deckenelement Schallabsorption	$\alpha_W = 0,80 - 0,85$ nach ISO 11654, je nach Stofftyp
Glaselement Schalldämmung	$R_W = 36$ dB

## Brandschutz

### Baustoffklasse

Baustoffklasse	EN 13501-1	C - s2,d0
----------------	------------	-----------

## Klimatechnik

### Autarkes Lüftungssystem CAS Rooms

Steuerung	über integrierten Präsenzmelder (Aktivierung / Nachlaufzeit) über Funktaster programmierte 4-Szenen-Steuerung (LOW / MID / HIGH / OFF)
Luftwechsel	LOW: 13-facher Luftwechsel/h MID: 19-facher Luftwechsel/h HIGH: 24-facher Luftwechsel/h voreingestellte Einstellung (auch individuell höhere Luftwechselraten möglich)

## Oberflächen

Textilelement	gemäß aktuell gültiger CAS Rooms Modular Stoffe
Textildecke	gemäß aktuell gültiger CAS Rooms Modular Stoffe
Schallharte Elemente	HPL-Oberflächen / Holzfurnierte Oberflächen
Glaselement	8 mm VSG-Si
Türelement	Glastürblatt / Holztürblatt
Profile	schwarz RAL 9005 im Standard (andere RAL-Farbtöne auf Anfrage)

## Kombinierbare Systeme

### Kombinierbare Systeme

Raum-in-Raum	CAS Rooms Set CAS Rooms Flow
--------------	---------------------------------