



## 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 Präsenzenzensor
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

Typenbezeichnung	LED-Beleuchtung
Leistung	14,40 W
Lumenstrom	1.470 lm

### Akustik

Schalldruckpegelminderung DIN EN ISO 11957  $D' p_{w} = 31,0$  bis  $33,7$  dB, je nach Raumgröße- und Ausführung  
 Wandelement Schalldämmung  $R_{w} = 39$  dB



Wandelement Schallabsorption  
 Deckenelement Schalldämmung  
 Deckenelement Schallabsorption  
 Glaselement Schalldämmung

$\alpha_W = 0,50 - 0,65$  nach ISO 11654, je nach Stofftyp  
 $R_W = 39$  dB  
 $\alpha_W = 0,80 - 0,85$  nach ISO 11654, je nach Stofftyp  
 $R_W = 36$  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	<a href="#">CAS Rooms Set</a> <a href="#">CAS Rooms Flow</a>
--------------	---