



## CAS Rooms Modular

- Modulares Raum-in-Raum System im Möbeleraster
- 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<br>Präsenzsensor |
| Spannung  | 220 - 240 V             |

### Abmessungen

#### Abmessungen

|            |                |
|------------|----------------|
| Länge (L)  | 1000 - 7000 mm |
| Breite (B) | 1000 - 3400 mm |
| Höhe (H)   | 2265 - 2465 mm |

Sonderabmessungen nach Kundenwunsch.

### Typentabelle Leuchten

#### LED-Beleuchtung

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Typenbezeichnung | LED-Beleuchtung |
| Leistung         | 14.40 W         |
| Lumenstrom       | 1470 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)<br>über Funktaster programmierte 4-Szenen-Steuerung (LOW / MID / HIGH / OFF)                                       |
| Luftwechsel | LOW: 13-facher Luftwechsel/h<br>MID: 19-facher Luftwechsel/h<br>HIGH: 24-facher Luftwechsel/h<br>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<br>CAS Rooms Flow |
|--------------|---------------------------------|