



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

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	CAS Rooms Set CAS Rooms Flow
--------------	---------------------------------