



CAS Rooms Modular

- Modulares Raum-in-Raum System
- Raumbreiten bis zu 3400 mm frei tragend, Raumlängen unbegrenzt
- Sonderhöhen und Sonderbreiten ohne Mehrpreis möglich
- Erweiterung von offenen räumlichen Strukturen durch CAS Rooms Flow möglich
- Möglichkeit der (nachträglichen) Raumverkettung
- Transformationsmöglichkeiten (Umbau, Umzug, Neukonfiguration)
- Keine Verschraubung mit dem Bestandsgebäude notwendig
- Schwellenfreier Zugang
- Nachhaltigkeit und Zirkularität
- 3-dimensionale akustische Wirksamkeit im Umraum
- autarke Belüftung
- dimmbare LED-Beleuchtung
- Qualität in Material und Oberflächen
- bietet vielfältige Möglichkeiten der CI-Design-Unterstützung durch Individualität
- 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	$\alpha_{w} = 0,50 - 0,65$ 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
--------------	---------------------------------