



CAS Rooms Modular

vielfältig und variabel

- Modulares Raum-in-Raum System
- Raumbreiten bis zu 3400 mm frei tragend, Raumlängen unbegrenzt
- Sonderhöhen und Sonderbreiten ohne Mehrpreis möglich
- Erweiterung von offenen r\u00e4umlichen Strukturen durch CAS Rooms Flow m\u00f6glich
- 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 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-	Bel	euc	htu	na
------	-----	-----	-----	----

Typenbezeichnung	LED-Beleuchtung
Leistung	14.40 W





Lumenstrom 1470 lm

Akustik

Schalldruckpegelminderung DIN EN ISO D' P.W = 31,0 bis 33,7 dB, je nach Raumgröße-

11957 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: 11-facher Luftwechsel/h

MID: 14-Facher Luftwechsel/h HIGH: 18-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 - mehr Raumkomfort CAS Rooms Flow - mehr Freiraum