sedus

se:cube & se:cube max

Office-Cubes &
Raum-in-Raum-Systeme

NEU

se:cube jetzt
mit noch besserer
Akustik

Wer wir sind und was wir tun

Die Sedus Stoll AG wurde 1871 gegründet und ist einer der führenden europäischen Hersteller für Bürolösungen. Zum Produktprogramm gehören Sitzmöbel, wie Dreh- und Besucherstühle, außerdem Büro-, Konferenz- sowie Objektmöbel – alles „Made in Germany“.

Der Firmensitz befindet sich im süddeutschen Dogern am Hochrhein. Ein weiterer Produktionsstandort ist in Geseke, Nordrhein-Westfalen. Sedus ist ein Traditionsunternehmen, das in seiner 150-jährigen Firmengeschichte immer wieder Maßstäbe gesetzt hat – sowohl in der Ergonomie als auch im Fertigungsverfahren und in puncto Nachhaltigkeit. Die Marke steht als Synonym für Innovation, Technik und Ästhetik und bereichert die „Lebenswelt Büro“ immer wieder mit neuen Produktideen und zeitgemäßen Konzepten. Besonderes Augenmerk richtet Sedus auf die aktuellen Trends und Veränderungen in der Arbeitswelt. Neue Organisationsstrukturen und Arbeitsformen verlangen nach flexiblen, ästhetischen Einrichtungen und maßgeschneiderten Lösungen, die die Zusammenarbeit, die Kommunikation und die Bewegung fördern. Die Gesundheit der Nutzer steht dabei besonders im Fokus.

Mehr Informationen erhalten Sie unter www.sedus.com

Mit unseren Lösungen unterstützen wir Menschen, ihre Talente auszuleben.

Made in Germany

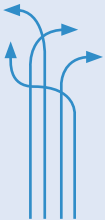
Umweltpreis für Unternehmen Baden-Württemberg 2012

DIN ISO 50001 ISO 9001 ISO 14001

The Global Compact WE SUPPORT

Global Reporting Initiative™

Darum se:cube & se:cube max



Neuer Raum für Arbeitsplätze:
se:cube ermöglicht
mehr Flexibilität
bei der Erledigung
der täglichen Aufgaben

se:cube lässt sich mittels Lifttechnik
einfach und schnell versetzen,
wenn sich das Umfeld ändert

Bis zu 15 % zufriedener
sind Mitarbeiter, die die
Möglichkeit haben, ihren
Arbeitsort selbst zu wählen

Quelle: Sedus INSIGHTS

Mit 79 % hat Flächeneffizienz
weltweit die größten Auswirkungen
auf die Kosten

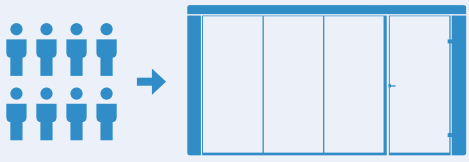
Quelle: Sedus INSIGHTS

76 % der Arbeitnehmer geben an,
dass die **größte Ablenkung**
im Open Space durch Kollegen entsteht,
die **laut telefonieren** oder sich
während eines nicht geplanten Treffens
unterhalten

Quelle: Forbes

se:cube max

ist rollstuhlgerecht und bietet mit einer Größe
von 16 m² bis zu 8 Personen Platz



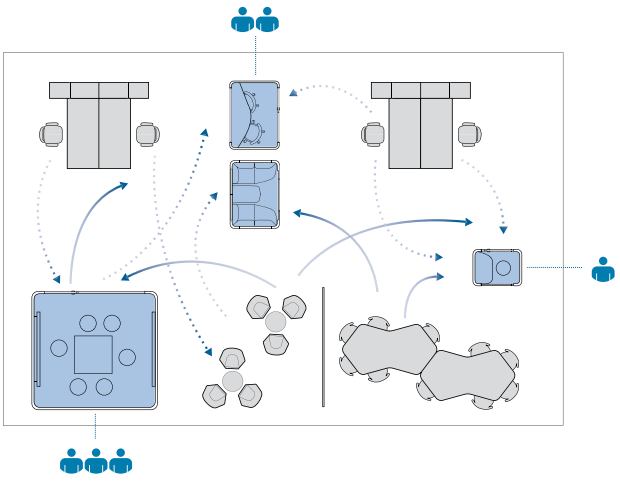
se:cube und se:cube max überzeugen durch
sehr gute Schallpegelminderung –
Störgeräusche werden einfach draußen gelassen

DESIGN AWARD 2020

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2020

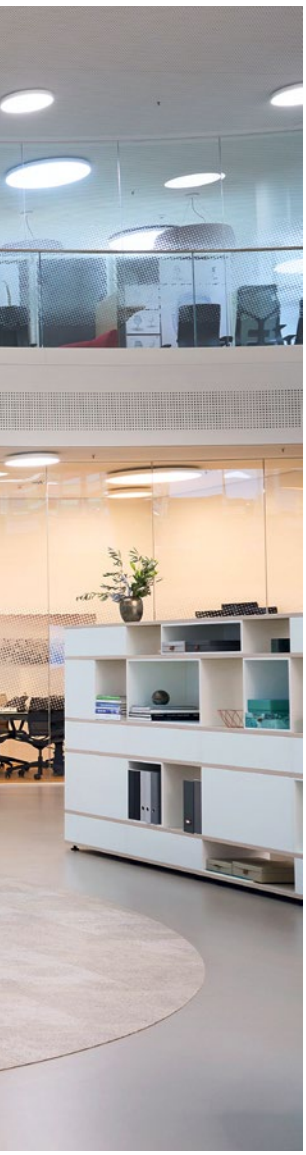
INNOVATIVE INTERIOR selection

se:cube max, Größe L mit drei verglasten Seiten



Ein Büro mit offenem Raumkonzept und individueller Gestaltung ermöglicht einen flexiblen, dynamischen Workflow. Austausch und Zusammenarbeit werden gefördert.

- Telefonat oder fokussierte Arbeit (se:cube Größe S)
- Kleine Treffen oder fokussierte Arbeit (se:cube Größe M/L)
- Telefonkonferenz, Diskussionsrunde oder Workshop (se:cube max)



NEUE ARBEITSSTILE

Wenn die Arbeit den Raum bestimmt

Offene Raumkonzepte, Flexibilität und neue Arbeitsstile prägen die Büros der Zukunft. Das bringt eine Menge Vorteile mit sich: Eingefahrene Strukturen werden aufgelöst, Kommunikation und Zusammenarbeit werden gefördert. Kurze Wege, flexible Meetings und spontaner Austausch prägen bereits heute Raum und Arbeitsalltag.

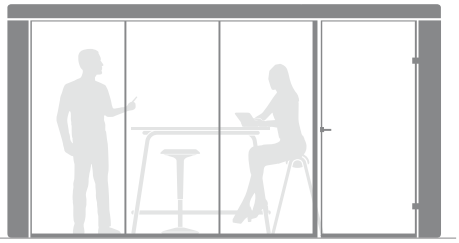
Mitarbeiter entscheiden zunehmend selbst, wo und wie sie ihre Aufgaben am besten bewältigen können. Oftmals wechseln sich dabei verschiedene Arbeitssituationen ab. Auf konzentrierte Einzelarbeit können kommunikative Tätigkeiten folgen, Teamarbeit kann durch Rückzug oder Entspannung abgelöst werden. Eine moderne Büroplanung muss diese Bedürfnisse in Einklang bringen und die entsprechenden Möglichkeiten dafür schaffen.

Ob längeres Telefonat, Besprechung in kleiner Runde oder konzentrierte Einzelarbeit: die Office-Cubes se:cube und das Raum-in-Raum-System se:cube max sind die Elemente, die eine perfekte Symbiose aus Nähe und Distanz schaffen. Die helle Aufmachung und die großen Glasflächen ermöglichen Transparenz, sodass keine Isolation entsteht. Wie ein Möbelstück fügen sich die Systeme harmonisch in die Umgebung ein.

SYSTEM-VIELFALT

Eine Idee – zwei Systeme

In einer Bürolandschaft, in der Platz begrenzt ist und Raum effizient genutzt werden muss, ist intelligente Einrichtung elementar. Entsprechend der individuellen Anforderungen entscheidet sich, welches der beiden Systeme besser zu den Arbeits- und Kommunikationsstilen der Mitarbeiter passt.



	se:cube	se:cube max
Nutzung	temporärer Arbeitsplatz (z. B. Telefonate, Videokonferenzen, konzentrierte Einzelarbeit, Abstimmung zu zweit oder im Team (max. 6 Personen)	Besprechungen, Workshops oder temporäre Einzel-/Doppelbüros (max. 8 Personen)
Planung nach Arbeitsstättenrichtlinien	✗ nicht erforderlich, da temporäre Arbeitsplätze	✓ für Besprechungen und Workshops
Raumgrößen (in Meter)	1,5 × 1 / 2 × 1,5 / 2,5 × 2,5	3 × 3 / 3 × 4 / 4 × 3 / 4 × 4
Raumhöhe (in Meter)	2,32 (benötigt 2,5 m) [1]	2,40 (benötigt 2,8 m) [1]
Verglasung	1-seitig, 2-seitig	1-seitig, 2-seitig, 3-seitig
Rollstuhlgerecht	✗	✓
Glasqualität (feststehende Glasflächen)	10,76 mm VSG-SI	12,76 mm VSG-SI
Glasqualität (Tür)	10,76 mm VSG-SI mit Bodenabsenkdichtung und optionaler Magnetschließung	10,76 mm VSG-SI mit Magnetschließung und Bodenabsenkdichtung
Türöffnung	nach außen	nach innen
Integrierte Möbel	✓	✗
Montagezeit	4–6 Stunden	1,5–2 Tage
Präsenzbeleuchtung	✓	✓
Automatische Belüftung	✓	✓
Dimmbares Licht/ Farbtemperaturwechsel	✓	✓
Unabhängig von Gebäudeinfrastruktur	✓	✓
Mehr Details	ab Seite 9	ab Seite 18

[1] benötigte lichte Raumhöhe für Montage

se:cube L mit integriertem Whiteboard innen (links), se:cube M und S (rechts)

Mit der HCL-Steuerung (Human Centric Lighting) passt sich die Lichtfarbe entsprechend dem Verlauf des natürlichen Tageslichtes und somit dem biologischen Rhythmus automatisch an. Das fördert nicht nur das Wohlbefinden, sondern auch die Konzentrationsfähigkeit der Mitarbeiter (mehr Informationen dazu auf Seite 13)

Aufgrund der intelligenten Konstruktion lassen sich die se:cube im aufgebauten Zustand ganz einfach innerhalb eines Raumes versetzen. Zwei Personen benötigen für die Größe L nur ca. 1,5 Stunden.

OFFICE-CUBE

se:cube

Ein Raum, der inspiriert, der Unabhängigkeit ermöglicht und sich den verschiedensten Anforderungen anpasst. Mit drei unterschiedlichen Größen und mehreren Gestaltungsvarianten bietet der se:cube genau das, was für die Zukunft des agilen Arbeitens gefragt ist. Dabei sorgt sein durchdachter Aufbau für optimale Akustik und Atmosphäre.

Der Präsenzmelder regelt vollautomatisch Licht sowie Belüftung und gewährleistet so, dass nur so viel Strom verbraucht wird, wie benötigt. Die rote oder blaue umlaufende LED-Beleuchtung zeigt an, ob das Modul gerade belegt ist.

Die individuelle Farbgestaltung und das frei wählbare Interieur runden die Office-Cube-Lösung ab. So ist die optimale Abstimmung auf die umliegenden Möbel problemlos möglich. Die Bürolandschaft hat sich verändert? Der se:cube lässt sich ohne großen Aufwand aufbauen sowie mit Hilfe der einzigartigen Lifttechnik in kürzester Zeit im aufgebauten Zustand versetzen.

se:cube S (1,5 × 1 m)
Ideal für
- Telefonate
- Videokonferenzen
- konzentrierte Einzelarbeit

se:cube M (2,0 × 1,5 m)
Ideal für
- Telefonate
- Videokonferenzen
- konzentrierte Einzelarbeit
- Abstimmung zu zweit

se:cube L (2,5 × 2,5 m)
Ideal für
- Telefonate
- Videokonferenzen
- Brainstorming-Runden
- Meetings mit bis zu 6 Personen

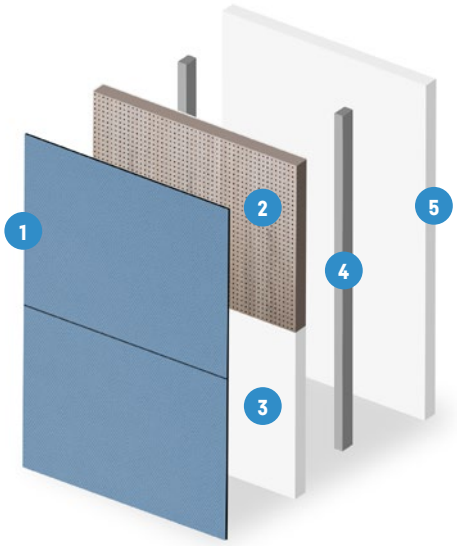
S M L

Akustik als Herausforderung

Genau wie die Einrichtung, das Licht oder die Temperatur spielt auch die Akustik in Räumen eine wichtige Rolle. Überall dort, wo sich Menschen aufhalten und arbeiten, herrscht eine gewisse Geräuschkulisse. Dabei kann das Tippen am Computer, das Rattern des Druckers sowie der Small Talk der Kollegen schnell als störend empfunden werden und so von den eigenen Aufgaben ablenken. Deshalb ist eine gute Schallabsorption für ein angenehmes Arbeitsumfeld unabdingbar.

Die Ablenkung im Büro ist in der Regel umso größer, je besser das störende Gespräch verstanden wird. Deshalb muss für eine optimale Arbeitsumgebung die Sprachverständlichkeit so weit verringert werden, dass Gespräche nur noch als leises Geräusch wahrgenommen werden.

Durch die schallisolierte Belüftungseinheit lässt sich die Schallübertragung von innen nach außen und umgekehrt stark reduzieren ohne den Luftstrom zu behindern.

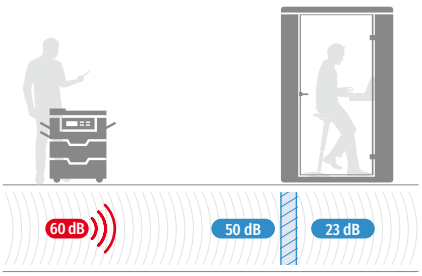


Auch der mehrteilige Wandaufbau mit integriertem, akustisch wirksamen Material sowie die Glastür mit hochwertiger Bodenabsenkdichtung und optionaler Magnetschließung tragen zu einer idealen Schallisolierung der se:cube bei.

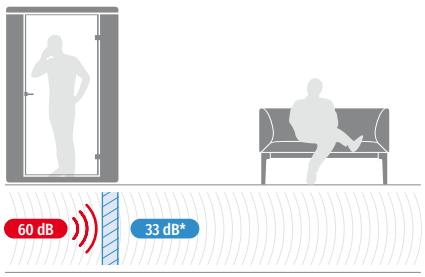
Wandaufbau von innen nach außen:

1. sichtbare Innenwand mit kaschiertem Stoff oder PET-Filz
2. gelochte Hartfaserplatte
3. melaminbeschichtete Spanplatte (19 mm)
4. Rahmenkonstruktion zur Aufnahme der Wandpaneele innen
5. 1× melaminbeschichtete Spanplatte (19 mm)

Als abgeschlossene Kabine und durch die akustisch wirksamen Bauteile besitzt se:cube die Eigenschaft, den Ausbreitungsweg des Schalls zu unterbrechen und störende Geräusche von außen deutlich zu reduzieren.



Bürolärm außerhalb des se:cube wird nach innen deutlich reduziert



Gespräche innerhalb des se:cube werden so reduziert, dass diese außen nicht mehr verständlich sind

* Schalldruckpegelminderung nach DIN EN ISO 11957 (2010):

- se:cube S = $D'_{p,w}$ 27 dB
- se:cube M = $D'_{p,w}$ 28 dB
- se:cube L = $D'_{p,w}$ 26 dB

se:cube Größe L mit zweiseitiger Verglasung

Unsichtbare Belüftung

Bei der gebäudeunabhängigen Belüftung von se:cube wird über den Lufteinlass oberhalb der Deckenleuchte Frischluft zugeführt. Die verbrauchte Luft wird im unteren Teil des Wandpaneels eingezogen und durch die Lüfter oberhalb der Wand wieder an den umliegenden Raum abgegeben. Durch große Querschnitte und schallgedämmte Lüftungskanäle wird gewährleistet, dass der Raum umfassend belüftet werden kann und der Schall zeitgleich nicht übertragen wird. Durch die großen Querschnitte der Belüftungskanäle können weder Geräusche noch wahrnehmbare Zugluft entstehen.

Kompletter Luftaustausch bei 50 % Lüfterleistung
(Werkseinstellung)

Die Belüftungssteuerung erfolgt vollautomatisch über Temperaturfühler und CO_2-Sensor. Optional kann auch ein Schalter für die manuelle Bedienung bestellt werden

se:cube Größe L mit beidseitiger Verglasung und Whiteboard

Außenseite mit Whiteboard

Die aufrechten Wandpaneele der geschlossenen Seiten des se:cube können außen mit beschreibbaren Whiteboardflächen konfiguriert werden. Die Paneele lassen sich auch nachträglich einfach austauschen.

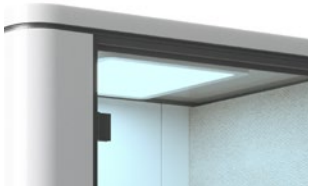
2 Whiteboard-Paneele an se:cube L Außenwand mit einer Größe von je ca. 1 m x 2,2 m

Beleuchtung für innen und außen

Für eine optimale Ausleuchtung ist in jedem se:cube ein LED-Panel an der Decke montiert und die Lichtstärke so voreingestellt, dass die erforderliche Arbeitsplatznorm von 500 Lux auf der Arbeitsfläche erfüllt wird. Die vollautomatische Steuerung erfolgt dabei über den Präsenzmelder in der Leuchte. Für manuelles Dimmen (z. B. für eine Präsentation auf einem Bildschirm) kann se:cube durch einen Funkschalter ergänzt werden.

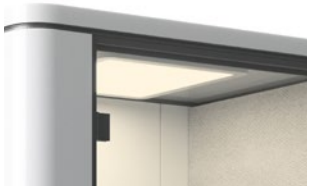
Optional kann auch eine Leuchte mit Farbtemperaturwechsel (7 Stufen: 2700–6500 Kelvin) eingesetzt werden. So besteht die Möglichkeit zwischen warmweiß, neutralweiß und kaltweiß zu wählen oder das Licht zu dimmen. Bei der sogenannten HCL-Steuerung (Human Centric Lighting) passt sich die Lichtfarbe entsprechend dem Verlauf des natürlichen Tageslichtes automatisch an. Durch den Einsatz der HCL-Lichtsteuerung wird die „innere Uhr“ des Menschen stabilisiert und Konzentration, Regeneration, Stimmung und Leistungsbereitschaft gesteigert.

Farbtemperaturwechsel (HCL-Beleuchtung)



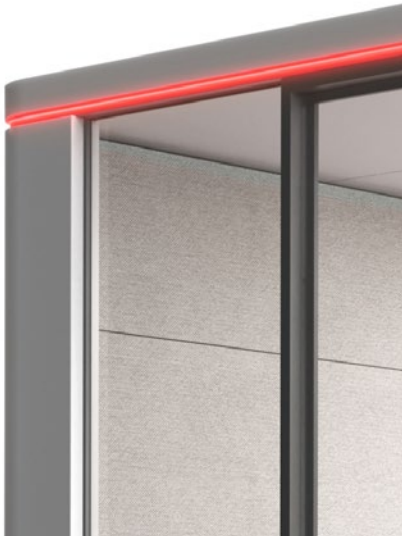
Kaltweiß (6500 K)
Diese Lichtfarbe wird oft in Bereichen verwendet, in denen Farbechtheit wichtig ist und entspricht am ehesten der Farbe des Tageslichts

Neutralweiß (4000 K)
Diese Lichtfarbe ist die neutralste Farbe, sie hält die Menschen aktiv und wach und ist sehr gut als Arbeitsbeleuchtung geeignet



Warmweiß (2700 K)
Diese Lichtfarbe ist vergleichbar mit Halogen- und Glühlampen und schafft eine gemütliche und entspannte Atmosphäre

Präsenzbeleuchtung
Ein umlaufendes, rotes oder blaues LED-Band zeigt, ob se:cube gerade benutzt wird.

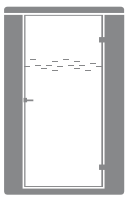


Technische Details

Der se:cube überzeugt durch sein zeitloses Design und seine technische Ausstattung: Von der Beleuchtung bis zur Belüftung wurde an alles gedacht. Neben der Standardeinrichtung gibt es eine Reihe von optionalen Elementen, die eingebaut und ergänzt werden können.

Folierung

Die Glastür und Glasfronten des se:cube sind standardmäßig mit einer Folierung versehen (gemäß der Sicherheitsrichtlinien). Diese kann auf Wunsch weggelassen oder durch eine kundeneigene Folierung ersetzt werden.

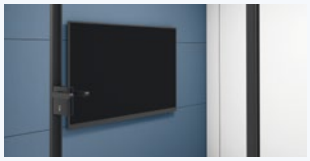


- Folierung auf Augenhöhe (1400 mm vom Boden)
- ohne Folierung

Standard Optional

1. Wandgestaltung innen

- bezogen mit Stoff oder PET-Filz hellgrau
- integriertes Whiteboard mit Magnetleiste oben und Stifte- sowie Schwammhalter unten

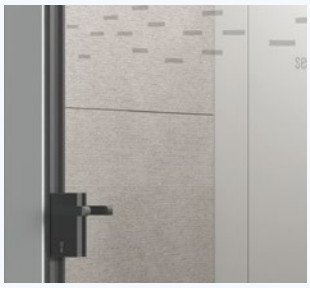


- Vorbereitung für unsichtbare Monitorbefestigung

- Utensilientasche für Blöcke, Stifte oder Fernbedienung
- Kleiderhaken

2. Wandgestaltung außen

- Melamin weiß, Türseite verglast
- Melamin lackiert
- zweiseitig verglast
- vollflächiges, beschreibbares Whiteboard

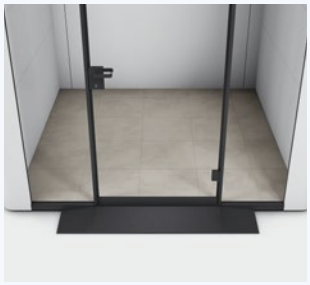


3. Sicherheitsglas

- Standardfolierung
- 10,76 mm VSG-SI Verbundscheiben-sicherheitsglas mit zwischenliegender Akustikfolie

4. Tür

- 10,76 mm VSG-SI (Verbundscheiben-sicherheitsglas) Ganzglastür mit zwischenliegender, akustisch wirksamer Folie und absenkbarer Bodendichtung
- Schlosskasten mit Blindzylinder ermöglicht Einsatz kundeneigener Schließsysteme



5. Rampe

- TÜV geprüfte Rampe aus rutschfestem Gummi, um Türschwelle zu überbrücken und Stolpergefahr zu mindern

6. Umlaufende Präsenzbeleuchtung

- leuchtendes rotes oder blaues LED-Band zeigt Belegung an und wird über Präsenzmelder gesteuert

7. Steuerung (Licht/Belüftung)

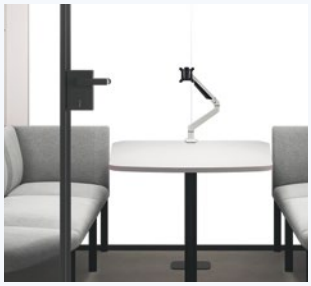
- Temperatur- und CO_2-Sensor kontrollieren und steuern vollautomatisch Beleuchtung und Belüftung
- 7 Zoll Touchdisplay zur Steuerung mit USB-C Ladebuchse (30 W) und Monteur-Menü für individuelle Anpassung

8. LED-Beleuchtung

- wird durch den Präsenzmelder beim Betreten eingeschaltet und sorgt für angenehmes Licht (neutralweiß 4000 K)
- zusätzlich dimmbar oder mit HCL-Steuerung
- Videokonferenz-Beleuchtung für alle Settings von se:cube S

9. Elektrifizierung

- Steckdosen sind gut erreichbar über bzw. im Tisch platziert
- USB-Charger A/C und RJ45



10. Monitorarm

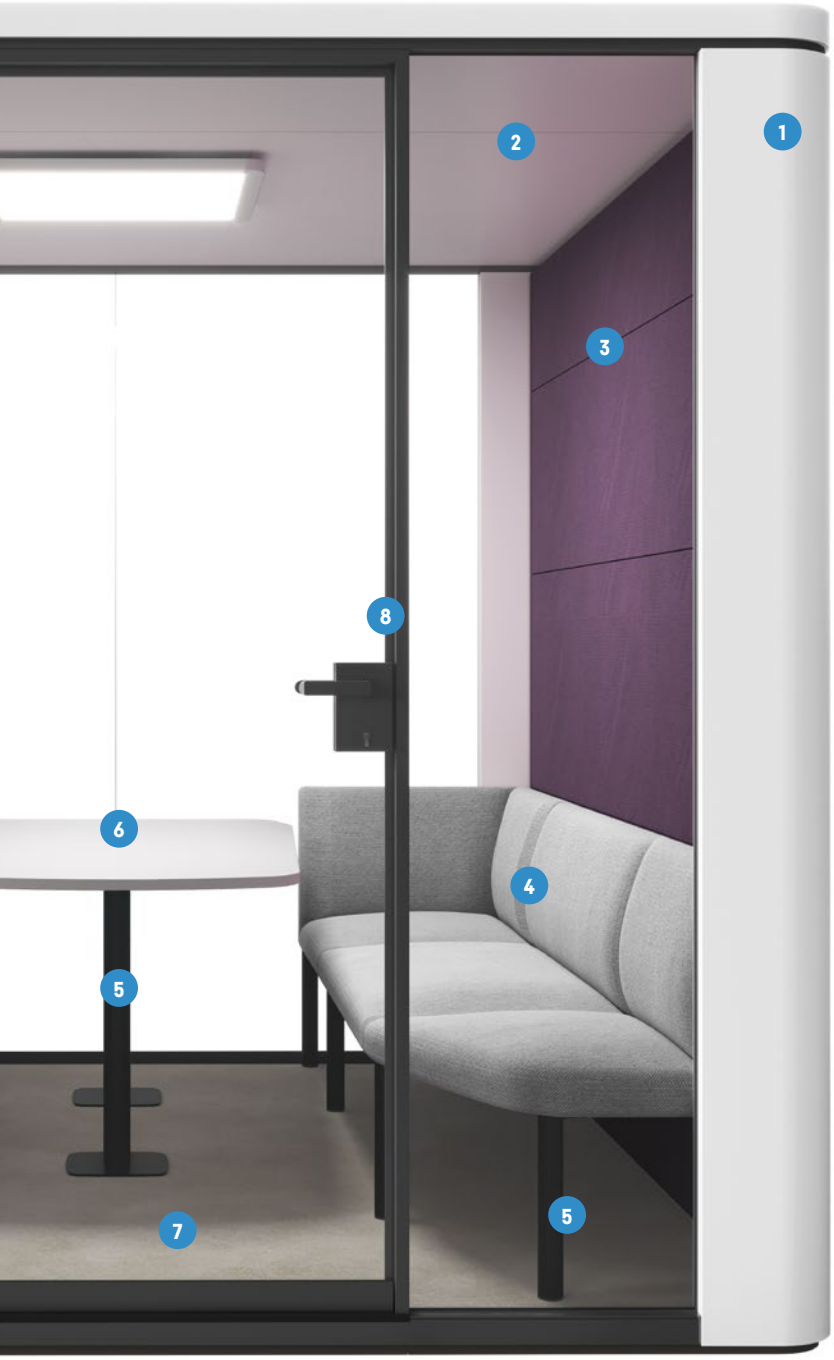
- für Tische vor verglasten oder geschlossenen Wänden (gegenüber der Tür) kann ein Monitorarm mit Klemmadapter zur Montage eines Bildschirms angebracht werden

11. Möblierung

- passgenaue, vollständig integrierte Möbel-Konfigurationen (siehe Seite 28)
- Einstellmöbel aus der Sedus Standardkollektion

Individuelle Farbgestaltung

Der Individualisierung von se:cube sind keine Grenzen gesetzt. Die Office-Cubes können entsprechend der Firmenfarben, dezent oder auch als auffälliger Blickfang gestaltet werden. Die große Auswahl der Farbkollektionen bietet zahlreiche Möglichkeiten.

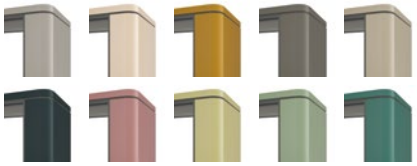


Farben und Materialien von se:cube:

1. Außenfarbe
2. Decke innen
3. Innenwand
4. Sofa
5. Tisch-/Sofagestell
6. Tischplatte
7. Teppich
8. Türzargen und Profile

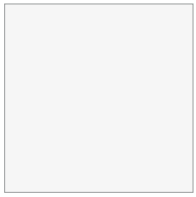
1. Außenfarbe

Standard: Melamin purweiß
Optional: mehr als 10 Uni-Lackierungen (aus den Kollektionen Colour Harmony und Architecture Line)



2. Decke innen

Melamin purweiß

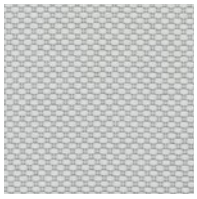


3. Innenwand

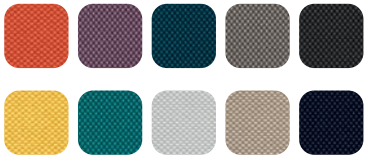
PET-Filz

Standard: PET-Filz hellgrau
Optional: Farben aus den Kollektionen Nova, Atlantic Screen, Era Screen, Step Screen, Step Melange Screen (siehe unten)

Nova

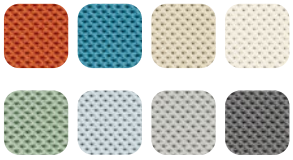


Auszug aus insgesamt 13 Farben

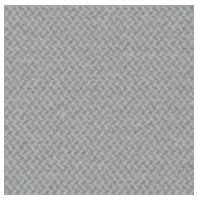


Atlantic Screen

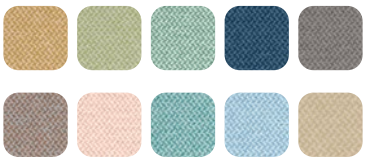
8 Farben



Era Screen

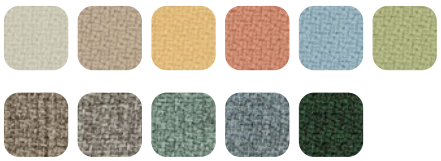


11 Farben



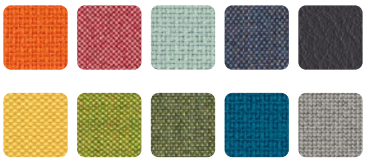
Step (Melange) Screen

12 Farben



4. Sofa

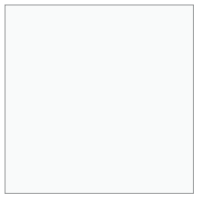
Auszug aus über 180 Farben und Stoffen



Passend zu den Innenwänden sind die Polster der Sofas aus folgenden Stoffkollektionen des Sedus Portfolios wählbar: Era, Nova, Cura, Fame, Step, Lederimitat, Milano, Remix, Tempt, Breeze Fusion, Morph, Steelcut Trio 3, Leder

5. Tisch-/Sofagestell

Purweiß

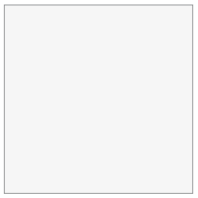


Schwarz

Purweiß oder schwarz pulverbeschichtet (Tisch- und Sofagestell immer farbgleich)

6. Tischplatte

Melamin purweiß



ca. 40 Farben

Standard: Melamin purweiß
Optional: ca. 40 Farben der Sedus Kollektion (Echtholzfurniere, Melamine: Wood Selection, Architecture Line und Soft Touch)

7. Teppich

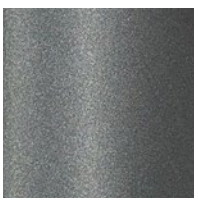
Interface Composure Harmonious

mehr als 30 Farben

Standard: Interface Composure Harmonious
Optional: jede andere Farbe aus der Interface Composure Collection

8. Türzargen und Profile

Aluminium Graphit Struktur matt



RAUM-IN-RAUM-SYSTEM

se:cube max

Das durchdachte Raum-in-Raum-System se:cube max erweitert die se:cube Familie und bietet große Rückzugsorte für Besprechungen, Workshops und Videokonferenzen. Der autarke se:cube max kann auch als Einzel- oder Doppelbüro in Open-Space-Landschaften eingesetzt werden. Dabei ist das bodenfreie Raum-in-Raum-System nicht mit dem Gebäude verbunden und kann so auch auf Flächen mit integrierter Fußbodenheizung platziert werden.

Für se:cube max sind verschiedene Varianten und Größen möglich. Die Türseite ist dabei immer komplett verglast. Zusätzlich können ein oder zwei weitere Seiten verglast werden.

se:cube max S (3 × 3 m)

se:cube max M (3 × 4 m)

se:cube max L (4 × 4 m)

Weitere Größen auf Anfrage möglich

Mindestens eine Wand wird immer als geschlossene Technikwand ausgeführt. Diese ist das Herzstück von se:cube max und beinhaltet die Belüftungseinheit sowie alle erforderlichen Anschlüsse für die Stromversorgung des Raumes. Außerdem kann an dieser Wand auch ein Bildschirm montiert werden.

Aufbau Technikwand

Luftauslass für Abluft (in der Decke)

Stoffbezogene oder mit PET-Filz bezogene Paneele an der Technikwand dienen der besseren Raumakustik

Präsenzmelder

Optional kann im mittleren Bereich ein Whiteboard eingesetzt werden

Technikpanel:
- versteckt Kabel und Stromzuleitung
- Anschlüsse: 2× Strom, 1× USB-Charger
- Montagemöglichkeit für Bildschirm (Steh- oder Sitzhöhe)

Versteckter Lüfter und schallgedämmte Abluftleitungen im Inneren der Technikwand

Lufteinlass für verbrauchte Luft aus dem Inneren und Revisionsklappe für Luftfilterwechsel

Präsenzmelder, Temperaturfühler und CO_2-Sensor dienen der vollautomatischen Steuerung von Beleuchtung und Belüftung

Die Frischluft wird über ein in der Akustikdecke integrierten und unsichtbaren Schalldämpfer in den Raum gezogen

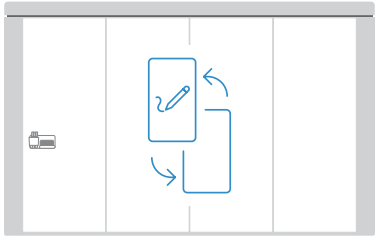
se:cube max wird ohne Boden auf die vorhandene Gebäudeinfrastruktur gesetzt und ist ohne Türschwelle rollstuhlgerecht

se:cube max Größe L mit 3-seitiger Verglasung und Whiteboardfläche außen

Innen- und Außenseiten mit Whiteboard

Die aufrechten Wandpaneele der geschlossenen Seiten des se:cube max können innen und außen mit beschreibbaren Whiteboardflächen konfiguriert werden. Die Paneele lassen sich auch nachträglich einfach und werkzeuglos austauschen. An der Technikwand, an der die Paneele waagerecht verlaufen, kann das mittlere Paneel ebenfalls durch ein Whiteboard-Paneel ergänzt werden. Die Montage eines Bildschirms ist hier auch mit Whiteboard möglich.

Whiteboard an Technikwand mit integrierter Magnetleiste flächenbündig eingelassen; weitere großzügige Whiteboards sind an einfachen geschlossenen Wänden möglich



Flexibel austauschbare Whiteboard-Paneele an Innen- und Außenwänden:

- bis 3,5 m Wandlänge: 3 Paneele
- über 3,5 m Wandlänge: 4 Paneele

Beleuchtung nach Wunsch

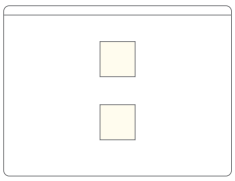
Für den se:cube max stehen je nach Anwendungsfall verschiedene Beleuchtungsszenarien zur Auswahl:

- Szenario Meeting
- Szenario Workshop

Beleuchtungsszenario Meeting

Hier werden zwei LED-Panels mittig im Raum und quer zur Technikwand montiert. Somit besteht eine gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsbereiches, wenn ein Besprechungstisch mit Ausrichtung auf die Technikwand aufgestellt ist. Es kann gewählt werden zwischen einer dimmbaren Beleuchtung und einer Variante mit Farbtemperaturwechsel und HCL-Steuerung.

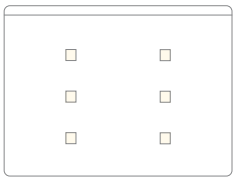
Leuchtenposition bei Beleuchtungsszenario Meeting



Beleuchtungsszenario Workshop

Hier werden je nach Raumgröße vier bzw. sechs dimmbare LED-Leuchten gleichmäßig auf den Raum verteilt und flächenbündig in die Decke integriert. Die flächige Ausleuchtung des Raumes ist optimal für bewegliche Möbel auf Rollen und lässt sich somit ideal für Workshop-Situationen nutzen.

Leuchtenposition bei Beleuchtungsszenario Workshop



Präsenzbeleuchtung

Ein leuchtendes rotes oder blaues LED-Band zeigt, ob se:cube max gerade benutzt wird.

Gute Akustik für überall

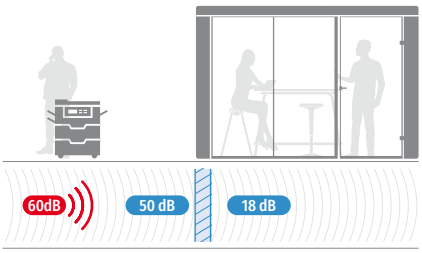
Die Schalldämmung von se:cube max ist so gut, dass das Raum-in-Raum-System in der Mitte eines Büros platziert werden kann, ohne dass sich benachbarte Bereiche gegenseitig akustisch stören. Dafür werden gezielt Decken- und Wandabsorber bei se:cube max eingesetzt.

Folgende Faktoren beeinflussen zusätzlich die Raumakustik von se:cube max:
Bodenbelag, Anzahl der verglasten bzw. geschlossenen Wände, Inneneinrichtung.

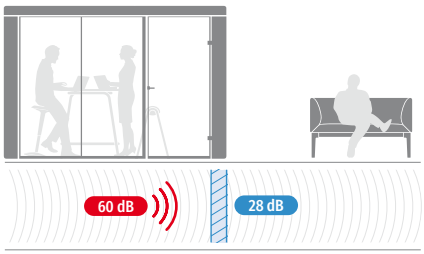
Die PET-Filzpaneele an der Decke und die komplett gedämmte Technikwand verbessern die Nachhallzeit des Raum-in-Raum-Systems.

Als abgeschlossener Raum und durch seine akustisch wirksamen Bauteile besitzt se:cube max die Eigenschaft, die Ausbreitung des Schalls zu unterbrechen und die Sprachverständlichkeit im Inneren zu verbessern. Die Schalldruckpegelminderung beträgt $D'_{p,w}$ 32 dB*. Störende Geräusche von außen werden nicht komplett herausgefiltert, jedoch deutlich reduziert.

*nach DIN EN ISO 11957 (2010)



Bürolärm wird so reduziert, dass er innen kaum noch wahrnehmbar ist



Gespräche im se:cube max sind außen bei einer normalen Büroumgebung nicht mehr verständlich

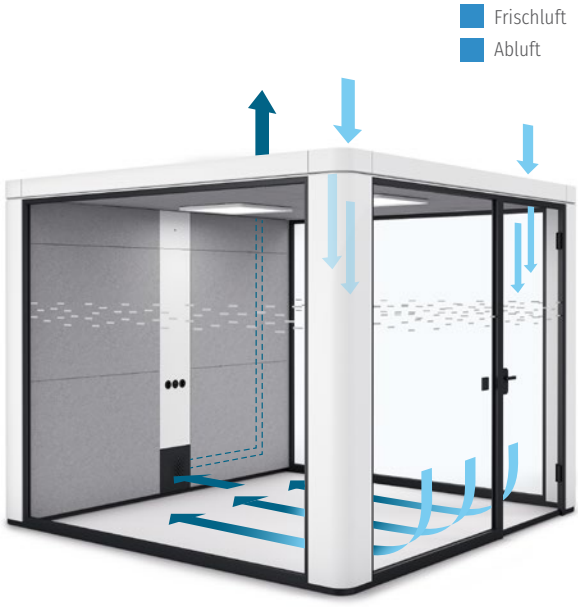
se:cube max Größe L mit 3-seitiger Verglasung: Oben sind die Ein- und Auslässe für Frisch- und Abluft erkennbar

Frische Luft und leise Belüftung

Bei der gebäudeunabhängigen Belüftung von se:cube max wird über die Lufteinlässe in der Decke Frischluft zugeführt. Die verbrauchte Luft wird im unteren Teil des Technikpaneels eingezogen und durch die Lüfter oberhalb der Technikwand wieder an den umliegenden Raum abgegeben. Durch große Querschnitte und schallgedämmte Lüftungskanäle wird gewährleistet, dass der Raum umfassend belüftet werden kann und der Schall zeitgleich nicht übertragen wird. So können weder Geräusche noch wahrnehmbare Zugluft entstehen. Optional kann ein zusätzlicher Luftfilter integriert werden.

Kompletter Luftaustausch bei 100 % Lüfterleistung

Die Belüftungssteuerung erfolgt vollautomatisch über einen Präsenzmelder mit Temperaturfühler und CO_2-Sensor. Optional kann auch ein Funkschalter für eine manuelle Bedienung bestellt werden

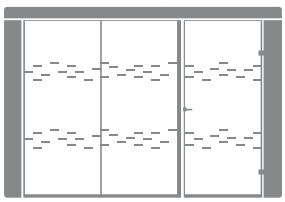


Technische Details

se:cube max ist in drei Größen und verschiedenen Einrichtungsvarianten erhältlich. Seine technische Ausstattung und optionale Elemente machen das System zu einem vollwertigen Arbeitsplatz.

Folierung

Um die Sicherheitsanforderungen im Büro zu gewährleisten, wird se:cube max standardmäßig mit einer Folierung ausgeliefert.



- Folierung auf Augenhöhe (1400 mm vom Boden)
- ohne Folierung
- Folierung für rollstuhlgerechte Nutzung (1400 mm und 600 mm vom Boden)

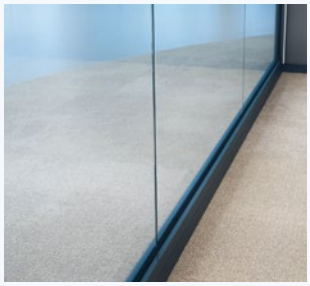
Standard Optional

1. Technikwand innen

- bezogen mit recyceltem PET-Filz
- stoffbezogene Paneele
- mittlere Paneele links und rechts als beschreibbares Whiteboard mit integrierter Magnetleiste oben und Stifte- sowie Schwammhalter unten

2. Wandpaneele außen

- Paneele in Melamin purweiß
- Melamin lackiert
- beschreibbare Whiteboard-Oberfläche



3. Glaswände

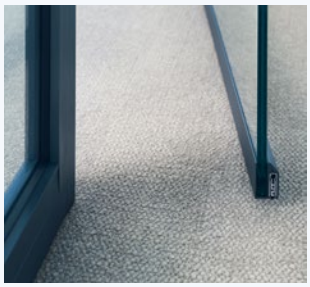
- 12,76 mm VSG-SI (Verbundscheibensicherheitsglas) mit zwischenliegender, akustisch wirksamer Folie
- Folierung auf Augenhöhe
- Folierung für rollstuhlgerechte Nutzung

4. Tür

- 10,76 mm VSG-SI (Verbundscheibensicherheitsglas) Ganzglastür mit zwischenliegender, akustisch wirksamer Folie und absenkbarer Bodendichtung
- Schlosskasten mit Blindzylinder ermöglicht Einsatz kundeneigener Schließsysteme

5. Magnetschließung

- die Magnetschließung gewährleistet, dass die Tür allseitig an die Dichtung herangezogen wird



6. Rollstuhlgerechte Nutzung

- ohne Türschwelle und daher optimal für eine rollstuhlgerechte Nutzung

7. Umlaufende Präsenzbeleuchtung

- leuchtendes rotes oder blaues LED-Band zeigt Belegung an

8. Steuerung (Licht/Belüftung)

- vollautomatische Steuerung von Beleuchtung und Belüftung über Präsenzmelder im Technikpaneel
- 7 Zoll Touchdisplay zur Steuerung mit USB-C Ladebuchse (30 W) und Monteur-Menü für individuelle Anpassung

9. Beleuchtung

Beleuchtungsszenario Meeting

- 2 dimmbare LED-Paneele
- Funktaster für manuelle Steuerung
- 2 LED-Paneele mit Farbtemperaturwechsel und HCL-Steuerung (inkl. Funktaster)

Beleuchtungsszenario Workshop

- 4 bzw. 6 flächenbündig eingelassene LED-Leuchten in der Decke zur Ausleuchtung des kompletten Raumes
- Funktaster für manuelle Steuerung

10. Elektrifizierung

- Anschlüsse für 2× Strom, 1× USB-Charger (A/C) im Technikpaneel
- zusätzlich zwei Stromanschlüsse, wenn Monitor montiert wird

11. Möblierung

- verschiedene Möblierungsvorschläge abgestimmt auf die Nutzung (Seite 29)

Individuelle Farbgestaltung

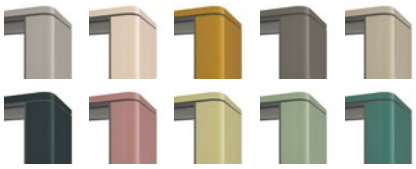
Der Individualisierung von se:cube max sind keine Grenzen gesetzt: in den Firmenfarben, dezent oder als farbenfroher Blickfang. Die große Auswahl der Farbkollektionen bietet zahlreiche Möglichkeiten für das Design.

Farben und Materialien von se:cube max:

1. Außenfarbe Seiten und Decke außen
2. Innenwand
3. Technikwand
4. Technikpaneel
5. Decke innen
6. Türzarge und Profile

1. Außenfarbe Seiten und Decke außen

mehr als 10 Farben



Standard: Melamin purweiß
Optional: mehr als 10 Farben der Kollektionen Architecture Line und Colour Harmony

2. Innenwand

Melamin purweiß

Whiteboard

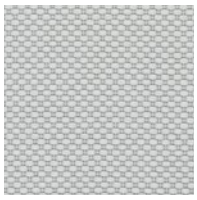
Die Decke ist standardmäßig purweiß.
Optional kann die Decke farblich an die Außenfarbe des se:cube max angepasst werden.
Dies ist sinnvoll, wenn das Raum-in-Raum-System auch von oben sichtbar ist

3. Technikwand

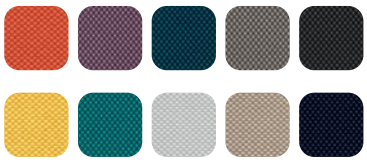
PET-Filz (hellgrau)

Standard: PET-Filz hellgrau
Optional: Farben aus den Kollektionen Nova, Atlantic Screen, Era Screen, Step Screen, Step Melange Screen (siehe unten)

Nova

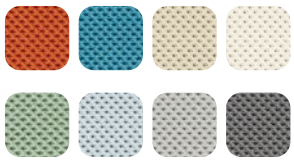


Auszug aus insgesamt 13 Farben

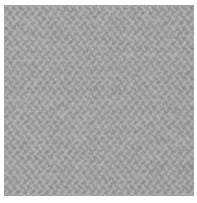


Atlantic Screen

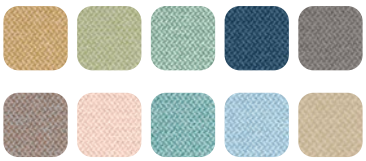
8 Farben



Era Screen

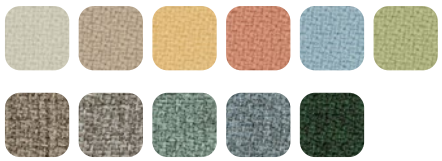


11 Farben



Step (Melange) Screen

12 Farben



4. Technikpaneel

Melamin purweiß

ca. 25 Farben

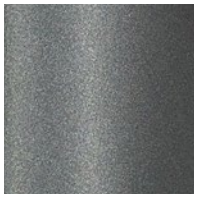
Standard: Melamin purweiß
Optional: ca. 25 Farben der Sedus-Kollektion (Melamine: Wood Selection, Architecture Line und Colour Harmony)

5. Decke innen

PET-Filz (hellgrau)

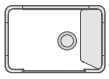
6. Türzargen und Profile

Aluminium Graphit Struktur matt

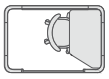


6 Größen – unzählige Möglichkeiten

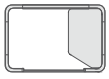
1. System	**se:cube** Office-Cubes		
Größe	S – 1,5 m²	M – 3 m²	L – 6,25 m²
Breite × Tiefe × Höhe	1500 × 1000 × 2320 mm	2000 × 1500 × 2320 mm	2500 × 2500 × 2320 mm
Geeignet für	1 Person	max. 4 Personen	max. 6 Personen
Anwendungsbeispiele	Telefongespräche konzentrierte Einzelarbeit Video- und Web-Konferenzen	konzentriertes Arbeiten Video- und Web-Konferenzen Abstimmung zu zweit	Videokonferenzen Brainstorming-Runden Meetings
2. Technische Details			
Kompletter Luftaustausch	in 43 Sek.	in 1,6 Min.	in 3,5 Min.
Verglasung	1- oder 2-seitig möglich		
Boden	integrierte Bodenplatte		
Öffnung der Tür	nach außen		
Stromzuleitung	serienmäßig über Boden, optional über Decke oder Seite möglich		
Beleuchtung	1 LED-Paneel mittig		
Möblierung	leer oder vorkonfiguriert		
3. Konfigurationsbeispiele			



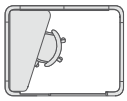
Phone Call
(stehend)



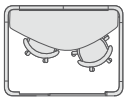
Web Con
(sitzend)



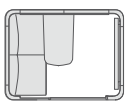
Web Con
(stehend)



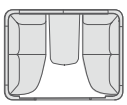
Focus Work
(sitzend)



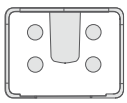
Duo Work
(sitzend/stehend)



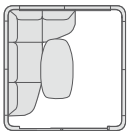
Video Lounge
(sitzend)



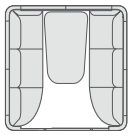
Diner
(sitzend)



Meet
(sitzend)



Video Lounge
(sitzend)

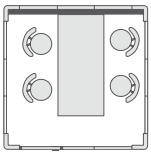


Diner symmetrisch
(sitzend)

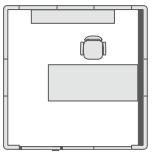
Brainstorming
(sitzend/stehend/
höhenverstellbar)

se:cube max Raum-in-Raum-System

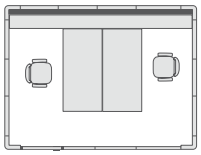
S – 9 m²	M – 12 m²	L – 16 m²
3000 × 3000 × 2400 mm	3000 × 4000 × 2400 mm, 4000 × 3000 × 2400 mm	4000 × 4000 × 2400 mm
max. 4 Personen	max. 6 Personen	max. 8 Personen
Meetings Workshops temporäres Einzelbüro	Meetings Workshops temporäres Einzel-/Zweierbüro	Meetings Workshops temporäres Einzel-/Zweierbüro
in 3,7 Min.	in 5 Min.	in 6,7 Min.
1-, 2- oder 3-seitig möglich		
ohne Boden (rollstuhlgerecht)		
nach innen		
serienmäßig über Decke zum Technikpaneel, optional über Boden oder Seite möglich		
2 LED-Paneele mittig (Szenario Meeting) oder bis zu 6 Leuchten in Decke eingelassen (Szenario Workshop)		
leer		



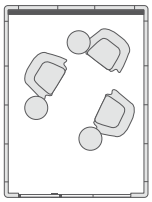
Brainstorming
(sitzend/stehend/
höhenverstellbar)



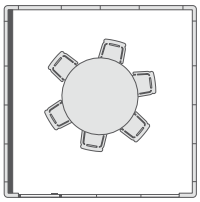
Einzelbüro
(sitzend)



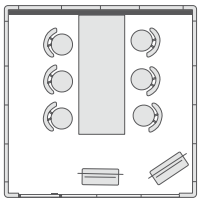
Zweierbüro
(sitzend)



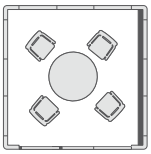
Lounge
(sitzend)



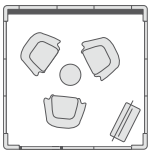
Meeting
(sitzend)



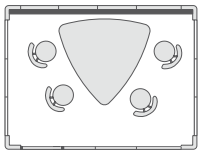
Workshop
(agil)



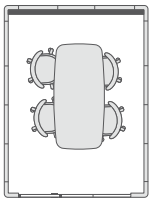
Meeting
(sitzend)



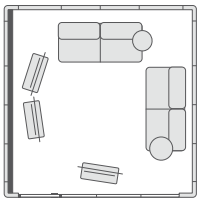
Lounge
(sitzend)



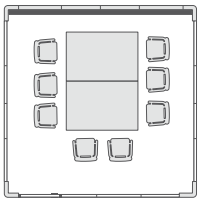
Web Con
(sitzend)



Brainstorming
(sitzend/stehend)



Workshop
(agil)



Meeting
(sitzend)

= Technikwand

Aufeinander abgestimmt

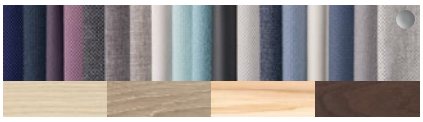
Ein harmonisches Arbeitsumfeld trägt entscheidend zum Wohlbefinden und zur Produktivität bei. Dabei sind neben einer durchdachten Einrichtung, angenehme Stoff- und Materialkombinationen sowie die Wahl der Farbakzente ausschlaggebend.

Egal, ob Smart Balance, Urban Living, Soft Being oder Multi Creation – für jede dieser Farbwelten lässt sich se:cube passend gestalten.

Unterstützung bei Planung und Umsetzung gewünscht?
Mit den Experten aus dem Sedus Workplace Consulting wird die Gestaltung des modernen Smart Office ganz einfach. Von der Analyse der Fläche über die Konzeption bis zur Farbwahl anhand der Sedus Farbkonzepte kommt alles aus einer Hand.

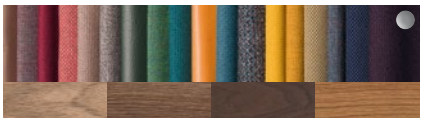
Smart Balance

geordnet, technisch, sachlich, leicht, reduziert, ruhig



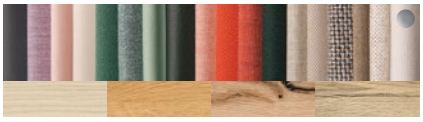
Urban Living

gemütlich, seriös, elegant, urban, intensiv, zeitlos



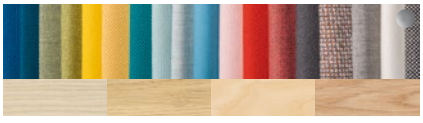
Soft Being

sanft, ruhig, ausgeglichen, natürlich, einladend, regenerativ

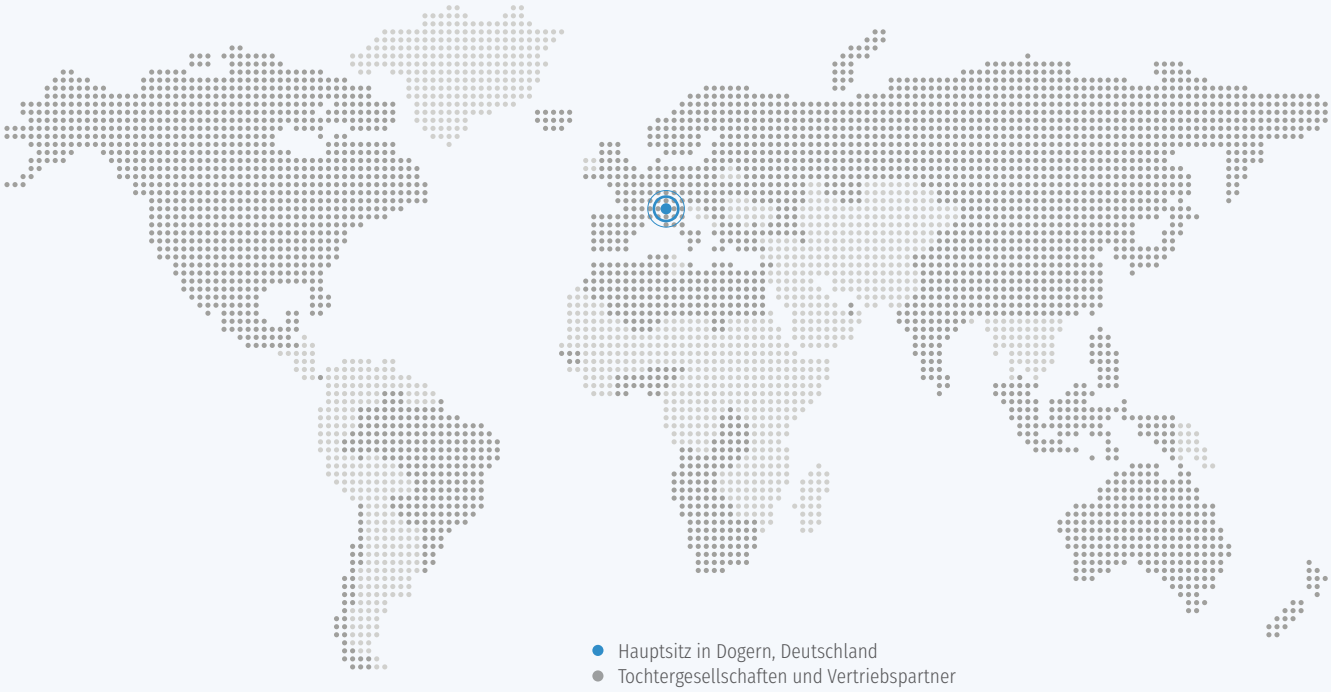


Multi Creation

motivierend, inspirierend, offen, kreativ, dynamisch, aktiv, frei



Weltweit vor Ort



Besuchen Sie uns in einem unserer Showrooms

- Belgien: Erembodegem-Aalst
- Deutschland: Berlin, Dogern, Geseke, Hamburg, München, Rhein-Main
- Frankreich: Paris
- Großbritannien: London
- Italien: Cadorago
- Niederlande: Zoetermeer
- Österreich: Wien
- Schweiz: Rickenbach
- Spanien: Madrid
- Vereinigte Arabische Emirate: Dubai

Sie möchten noch mehr von Sedus erfahren, lesen und sehen?
Besuchen Sie uns gerne auf unseren Social-Media-Kanälen!

„ ***se:cube & se:cube max***

sind Office-Cubes & Raum-in-Raum-Systeme für offene Bürolandschaften. Die optimale akustische Abschirmung, das integrative Design sowie die unkomplizierte Installation machen sie zum idealen Ort für agiles Arbeiten. “

Sedus Design Team

04.2025 | 84.0521.200 | Änderungen vorbehalten

www.sedus.com