

# Bosse

made in Germany



HUMAN SPACE  
**SYSTEM 4.0**





# NEW WORK.

## RÄUME NEU DENKEN

Unsere heutige Arbeitswelt ist im Umbruch: Globalisierung und Digitalisierung verlangen zunehmende Flexibilität von Unternehmen und ihren Mitarbeitern. Neue Arbeitskonzepte wie Coworking und Shared Spaces werden immer häufiger. Die zunehmende Bedeutung von kreativer Wissensarbeit bedeutet auch, dass das Erschaffen optimaler Leistungsräume für Unternehmen von enormer Wichtigkeit ist.

Diese Veränderungen bedeuten neue Herausforderungen an die Räume, in denen wir arbeiten. Auch sie müssen sich flexibel auf wechselnde Anforderungen einstellen, die Position wechseln und ihr Erscheinungsbild verändern. Dabei dürfen die Faktoren Kosten, Effizienz und Nachhaltigkeit nicht aus den Augen verloren werden.

Die neue Generation Bosse human space wird all diesen Anforderungen gerecht. Sie ist nicht nur die Antwort auf die Herausforderungen der modernen Arbeitswelt, sondern genügt mit ihrem zeitlosen, minimalistischen Design auch höchsten ästhetischen Ansprüchen.

## RETHINK SPACES

The world of work is changing fast: globalization and digitalization demand increasing flexibility from companies and their employees. New working concepts such as co-working and shared spaces are becoming increasingly common. The increasing importance of creative knowledge-based work also means that for companies the creation of optimal performance spaces is of enormous importance.

These changes mean new challenges for the spaces in which we work. These, too, have to adapt flexibly to changing requirements, change their position, and transform their appearance. At the same time, the factors of cost, efficiency and sustainability must not be lost sight of.

The new generation Bosse human space meets all these requirements. It is not only the answer to the challenges of the modern world of work, but also satisfies the highest aesthetic expectations with its timeless, minimalist design.

HUMAN SPACE

# CONTENT

- 06 - 07 sustainability
- 08 - 15 system 4.0
- 16 - 17 cube 4.0 telephone
- 18 - 19 cube 4.0 work
- 20 - 21 cube 4.0 dialogue
- 22 - 27 cube 4.0 telephone | work | dialogue
- 28 - 29 cube 4.0 collaboration
- 30 - 31 cube 4.0 meeting
- 32 - 33 cube 4.0 session
- 34 - 41 cube 4.0 collaboration | meeting | session
- 42 - 45 bosse ION-Cloud
- 46 - 47 bosse colours + materials
- 48 - 51 system 4.0 all in one

# A SUCCESS STORY

## ROOM-IN-ROOM-SOLUTION

1980s



Bosse entwickelt die erste vom Gebäudekörper unabhängige Raum-in-Raum-Lösung. Als Pionier auf diesem Gebiet feiert Bosse besonders große Erfolge im Shop-in-Shop-Bereich.

Bosse develops the first room-in-room solution that works regardless of a building's shell. As a pioneer in this field, Bosse celebrates particular successes in the shop-within-a-shop area.

## HUMAN SPACE CUBE 1.0

2003



Aus den Raumgliederungssystemen entwickelt Bosse 2003 erstmals einen freistehenden cube als unabhängigen Raum im Raum.

On the basis of room-dividing systems, in 2003 Bosse for the first time develops a free-standing cube as an autonomous room within a room.

## HUMAN SPACE CUBE 2.0

2012



Bosse entwickelt eine neue Generation des human space cubes und begeistert mit modernster Technik in dynamischer Formsprache.

Bosse develops a new generation of the human space cube and inspires with state-of-the-art technology in a dynamic design language.

## HUMAN SPACE CUBE 3.0

2014



Es folgt eine weitere Generation des human space cubes. Das Raum-System überzeugt durch individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.

This is followed by another generation of the human space cube. The room-in-room system impresses with individual design options.

## TELEPHONE CUBE 1.0

2016



Der Bosse telephone cube wird eingeführt – für vertrauliche Telefonate im Open Space.

The Bosse telephone cube is launched – for confidential phone calls in an open-plan office.

## TELEPHONE CUBE 2.0

2018



Der Bosse telephone cube bietet jetzt noch mehr Gestaltungsmöglichkeiten und eine zusätzlich verbesserte Schallabsorption.

The Bosse telephone cube now offers even greater design possibilities and further improvements in sound insulation.

## DIALOGUE CUBE 2.0

2018



Der Bosse dialogue cube schafft Raum für Gespräche und Diskussionen in kleinerer Runde.

The Bosse dialogue cube creates space for smaller meetings and discussions.

## COLLABORATION CUBE 2.0

2018



Die perfekte Raum-in-Raum-Lösung für störungsfreie Besprechungen mit 4, 6 oder bis zu 8 Personen.

The perfect room-in-room solution for uninterrupted discussions between four, six or up to eight people.

## HUMAN SPACE CUBE 4.0

2018



Der Bosse cube 4.0 Black Edition schafft mit der Alternative zum klassischen Aluminium eine edle Umgebung für Kreativität und ungestörtes Denken.

The Bosse cube 4.0 Black Edition creates a refined environment for creativity and undisturbed thinking with the alternative to classic aluminium.

## BOSSELINO

2020



Bosse launcht den neuen bosselino – ein modernes Mini-Office zum Wohlfühlen.

Bosse launches the new bosselino – a modern mini feel-good office.

## CUBE 4.0 SESSION

2022



Die neue cube-Generation 4.0 sorgt für noch mehr Komfort. Der Doppel-Cube bietet ausreichend Platz für ungestörtes Arbeiten mitten im Großraumbüro.

The new cube generation 4.0 delivers even more comfort. The double cube offers plenty of space for undisturbed working in the middle of an open-plan office.

## CUBE 4.0 TELEPHONE

2022



Das 4.0-System wird bei allen Cubes eingeführt. Der cube 4.0 telephone ist optional mit elektrisch höhenverstellbarer Schreib- und Ablagefläche erhältlich.

The 4.0 system is introduced for all cubes. The cube 4.0 telephone is optionally available with an electrically height-adjustable desk and shelf area.

## CUBE 4.0 WORK

2022



Der cube 4.0 work ist ein temporärer, flexibler Arbeitsplatz für ein bis zwei Personen.

The cube 4.0 work is a temporary, flexible workplace for up to two people.

## CUBE 4.0 DIALOGUE

2022



Der cube 4.0 dialogue ist ein komfortabler Meetingraum mit Platz für bis zu vier Personen.

The cube 4.0 dialogue is a comfortable meeting room with space for up to four people.

## CUBE 4.0 COLLABORATION

2022



Der cube 4.0 collaboration ist die perfekte Raum-in-Raum-Lösung für störungsfreie Besprechungen mit vier, sechs oder bis zu acht Personen.

The cube 4.0 collaboration is the perfect room-in-room solution for uninterrupted discussions between four, six or up to eight people.

ECO-CONSCIOUS. TODAY AND TOMORROW

# SUSTAINABILITY

## ZERTIFIZIERT NACHHALTIG

Die Umwelt liegt uns am Herzen, deshalb werden unser Unternehmen sowie die verwendeten Materialien nach bestimmten Normen und Richtlinien geprüft und zertifiziert.

## CERTIFIED SUSTAINABLE

The environment really matters to us, which is why our company and the materials we use are inspected and certified in accordance with specific standards and guidelines.

## STANDORT HÖXTER

Design, Innovation und Qualität - genau darauf legt Bosse seinen Fokus. Der Firmen- und Produktionssitz liegt in Höxter, mitten in Deutschland. Als nachhaltig agierendes Unternehmen legen wir großen Wert auf regionale Partnerschaften.

## LOCATION HÖXTER

Design, innovation and quality – that is exactly what Bosse focuses on. Our head office and production site is located in Höxter, in the heart of Germany. As a sustainable company, we place great importance on regional partnerships.



## ÖKOLOGIE

Die unternehmerische Haltung von Bosse basiert auf einer 60-jährigen Wertetradition. Ob im Büro, privat oder in der Produktion von Gütern: Ökologie zählt! Bosse fertigt ausschließlich hochqualitatives Mobiliar mit einem hohen Nutzwert und langer Lebensdauer. Die Entwicklung von innovativen Lösungen, die wechselnde Bedürfnisse einbeziehen und zugleich einen verantwortungsbewussten Umgang mit Ressourcen sicherstellen, zählt seit 60 Jahren zur Philosophie von Bosse.

## ECOLOGY

Bosse's approach to business is based on traditional values stretching back 60 years. Whether in the office, in private or in the production of goods: Ecology counts! Bosse only produces high-quality furnishings that are highly practical and will last for a long time. The Bosse philosophy includes developing innovative solutions which incorporate changing needs and at the same time ensure that resources are handled responsibly.

## LANGLEBIGKEIT

Wir bauen Möbel aus Leidenschaft und unter Verwendung hochwertiger und haltbarer Materialien. So können Sie Ihr Bosse Raum-in-Raum-System auch nach vielen Jahren individuell anpassen. Paneele sind mit Leichtigkeit gegen andere Farben und Materialien austauschbar. Unsere Produkte werden so konzipiert, dass sie Generationen überdauern, und das in jeder Hinsicht.

## LONGEVITY

We are passionate about making furniture using high-quality, durable materials. This means you can make individual adjustments to your Bosse room-in-room-system even after many years. Panels can easily be replaced with other colours and materials. Our products are designed to last for generations, in every respect.

## NACHHALTIGE PARTNERSCHAFTEN

Wir setzen bei den Materialien wie Spanplatten, Metallkomponenten, Glas und Elektronik-Bauteilen auf Zulieferer im Umkreis. Das verwendete Aluminium wird mithilfe von Wasserkraft umweltschonend produziert, wodurch nur ein Viertel der sonst üblichen CO<sub>2</sub>-Belastung entsteht.

## SUSTAINABLE PARTNERSHIPS

When it comes to our materials such as chipboard, metal components, glass and electronic components, we rely on local suppliers. The aluminium which is used is produced in an eco-friendly way using hydropower, resulting in just a quarter of the CO<sub>2</sub> emissions that would normally be produced.





SYSTEM 4.0

## MULTIPLE SPACES

### PRIVATSPHÄRE IN LOUNGE-UMGEBUNGEN

Das Raum-in-Raum-System Bosse cube 4.0 wird jetzt in Technik, Look, Funktion, Flexibilität und Design auf weitere Raum-in-Raum-Systeme von Bosse übertragen. Dadurch entsteht ein durchgängiges Bild - vom cube 4.0 telephone für eine Person über die geräumigeren cubes 4.0 work oder dialogue bis hin zu den cubes 4.0 collaboration und meeting für größere Meetings und dem großzügigen cube 4.0 session, geeignet für bis zu 16 Personen. Alle Ausführungen sind optional mit ION-Cloud Technologie zur Infektionsvermeidung sowie Förderung des psychischen und physischen Wohlbefindens verfü- und nachrüstbar.

### PRIVACY IN LOUNGE SPACES

The technology, look, function, flexibility and design of the Bosse cube 4.0 room-in-room system is now being transferred to other room-in-room-systems from Bosse. This creates a consistent picture - from the cube 4.0 telephone for one person to the more spacious cubes 4.0 work or dialogue, and the cubes 4.0 collaboration or meeting for larger meetings, all the way to the spacious cube 4.0 session, suitable for up to 16 people. All versions are optionally available or can be retrofitted with ION-Cloud technology to prevent infection and promote mental and physical well-being.

SYSTEM 4.0

# SIX SOLUTIONS

## INSPIRIERENDE RÄUME

Alle Raum-in-Raum-Systeme der Familie 4.0 kommen bei gleichbleibend hohen Ansprüchen an die Akustik ohne Bodenplatte aus und sind daher barrierefrei und rollstuhlgerecht. Optional ist der cube 4.0 telephone, work und dialogue auch mit Boden erhältlich. Kombinieren Sie die abgestimmten Raum-in-Raum-Systeme nun auch in verschiedenen Größen miteinander und schaffen Sie moderne Rückzugs-Landschaften mit der neuen cube-Generation.

## INSPIRING ROOMS

All room-in-room-systems in the 4.0 family manage without a base plate while delivering consistently high acoustic standards, and are therefore fully accessible and wheelchair friendly.. The cube 4.0 telephone, work and dialogue is also optionally available with a floor. You can now also combine the coordinated room-in-room systems in different sizes and create modern places of retreat with the new cube generation.



CUBE 4.0 TELEPHONE  
CALL PRIVATELY.



CUBE 4.0 WORK  
WORK EFFICIENTLY.



CUBE 4.0 DIALOGUE  
COMMUNICATE CONFIDENTIALLY.



CUBE 4.0 COLLABORATION  
COLLABORATE OPENLY.



Samtiges Schwarz (Eloxal C-35) verstrahlt Eleganz, Ruhe und Zurückhaltung. Der Bosse cube 4.0 schafft so eine edle Umgebung für Kreativität und ungestörtes Denken.

A velvety black (Eloxal C-35) exudes elegance, tranquility and restraint. The Bosse cube 4.0 thus creates a high-class environment for creativity and undisturbed thinking.

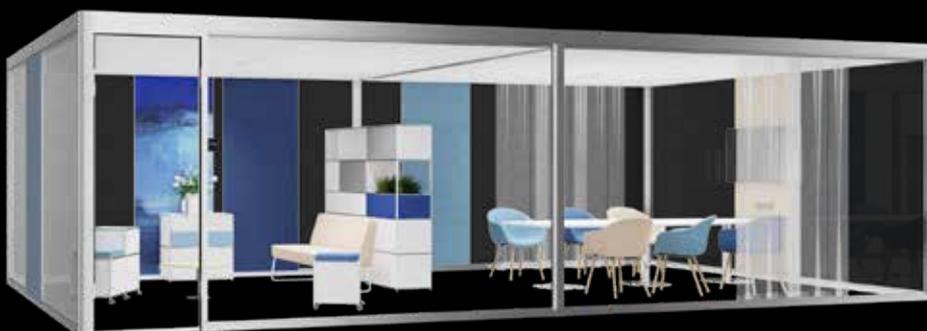


Das klassische Aluminium (Eloxal C-0) in Kombination mit der minimalistischen Bauweise wird auch höchsten ästhetischen Ansprüchen gerecht.

The classic aluminium (Eloxal C-0) combined with the minimalist design is equal to the most demanding aesthetic criteria.



CUBE 4.0 MEETING  
**THINK TOGETHER.**



CUBE 4.0 SESSION  
**STAY FLEXIBLE.**

SYSTEM 4.0

# FACTS



## RAUM-IN-RAUM-LÖSUNG ROOM-IN-ROOM SOLUTION

Die minimalistisch designte Rahmenkonstruktion in Aluminium natur oder schwarz eloxiert sorgt für Leichtigkeit im Raum. Der Glaskubus ist aus einem 12,76 mm dickem VSG-SI Verbundsicherheitsglas mit integrierter Silence-Schallschutzfolie gefertigt. Der cube 4.0 ist barrierefrei, wird gebäudeunabhängig aufgestellt und kann so flexibel platziert und umgestellt werden. Ergänzend dazu überzeugt das Raum-in-Raum-System durch die optisch gefällige, geschlossene Deckenkonstruktion und den Höhenausgleich für Bodenunebenheiten bis zu 15 mm. Die Tür ist mit integrierter magnetischer Schließung, Bodenabsenkung und versteckten Türbändern ausgestattet.

The frame structure with its minimalist design in natural or black anodised aluminium creates lightness in the third dimension. The glass cube is made from 12.76 mm thick VSG-SI laminated safety glass with integrated "Silence" acoustic insulation film. The cube 4.0 is barrier-free and free-standing and can therefore be positioned and moved around in the building as required. In addition, the room-in-room-system features a visually appealing, closed ceiling structure and height leveling of up to 15 mm for uneven sections of flooring. The door is equipped with integrated magnetic locking, floor cover seal and concealed door hinges.





### MINIMALER EINGRIFF, MAXIMALE REVERSIBILITÄT MINIMAL EFFORT, MAXIMUM REVERSIBILITY

Schneller und lautloser Um- und Abbau (Standardgröße 314,5 × 314,5 cm in etwa 10 Stunden exklusive Transport) durch Montage von ausgebildetem Bosse-Fachpersonal.

Can be altered and dismantled quickly and noiselessly (standard size of 314.5 × 314.5 cm / 123.8 × 123.8" in roughly 10 hours excluding transport) – installation by trained Bosse staff.



### UNGESTÖRTE KOMMUNIKATION, HÖCHSTE KONZENTRATION UNDISTURBED COMMUNICATION, MAXIMUM CONCENTRATION

Die weiße, akustisch wirksame Decke garantiert eine optimale Schalldämmung. Die mit einem Absorber versehenen Akustik-Paneele sorgen für angenehme Nachhallzeit. Der Bosse cube 4.0 erreicht eine Schallpegeldifferenz nach DIN EN ISO 16283-1 von bis zu 38 dB (abhängig von der Gebäudestruktur).

The white and effective acoustic ceiling guarantees optimal sound insulation. The acoustic panels fitted with a sound absorber ensure a pleasant reverberation time. The Bosse cube 4.0 achieves a sound level difference in line with DIN EN ISO 16283-1 of up to 38 dB (depending on building structure).



### NUTZUNGSGERECHTE BELEUCHTUNG PRACTICAL LIGHTING

Das System lässt sich effizient installieren und ist mit einer in der Decke integrierten Beleuchtung ausgestattet. Die Standard-Leuchten haben eine feste Farbtemperatur von 3.000K.

The system is easy to install and equipped with lighting integrated into the ceiling. The standard lights have a fixed colour temperature of 3,000K.



### OPTIMALES RAUMKLIMA OPTIMUM ROOM CLIMATE

Gebäudeunabhängiges wartungsfreies, geräusch- und energieeffizientes Belüftungssystem: Zu- und Abluftleitung über eine zentrale Lüftung in der Decke. Das patentierte System sorgt für frische Luft im Bosse cube 4.0 und das zugluftfrei. Zur Verbesserung der Luftqualität kann unsere ION-Cloud installiert werden. Negativ geladene Ionen inaktivieren Viren und neutralisieren Bakterien.

Low-noise and energy-efficient ventilation system that is maintenance-free and independent of the building: air is supplied and extracted via a central ventilation unit in the ceiling. The patented system keeps the air fresh inside the Bosse cube 4.0 – completely draught-free. Our ION-Cloud can be installed to improve air quality. Negatively charged ions inactivate viruses and neutralise bacteria.



### INTUITIVE BEDIENUNG INTUITIVE OPERATION

Die gesamte Elektrifizierung erfolgt über ein einfaches Plug-and-Play-System mit länderspezifischem Stecker. Es ist individualisierbar und einfach anzuwenden. Ein elektrisches Fachpersonal ist nicht erforderlich, um den Bosse cube 4.0 in Betrieb zu nehmen. Das Steuergehäuse ist in IP56 (spritzwassergeschützt) ausgeführt.

All of the electrification is provided via a simple plug and play system with a country-specific plug. It is customisable and easy to use. You do not need to be an electrical expert to start operating the Bosse cube 4.0. The control box has an IP 56 design (splashproof).



### QUALITÄT QUALITY

SYSTEM 4.0

# PANELS

## FLEXIBILITÄT AUF HOHEM NIVEAU

Die Konstruktion des Systems cube 4.0 macht den Unterschied. Der gesamte Glaskubus ist mit verschiedenen Paneelen ausstattbar, welche frei oder fix zwischen den Aluminiumprofilen positioniert werden können. Die Elemente sind sowohl außen als auch innen im Kubus anbringbar und sorgen für die nötige Flexibilität bei der Arbeit. Die fixen Paneele eignen sich in der Sandwichbauweise dafür, dass Strom zugeführt wird oder Elektrifizierungseinheiten integriert werden, um den Monitor zu halten und Tische anzubinden. Die Flexpaneele werden werkzeuglos zwischen die Profile eingesetzt und können mit Leichtigkeit verschoben werden. Durch die flexible Anordnung außen und innen, können die Seiten geöffnet oder geschlossen werden. Ob als schallabsorbierende oder beschreibbare Fläche, die Gestaltungsfreiheit liegt bei Ihnen.

## FLEXIBILITY OF THE HIGHEST CALIBRE

The design of the system cube 4.0 makes all the difference. The entire glass cube can be equipped with a variety of panels which are configurable either permanently or temporarily between the aluminium profiles. The panels can be attached to the exterior or interior of the cube, thus providing maximum flexibility for work. The sandwich structure of the fixed panels is ideal for power infeeds or the integration of electrification units. They are also sufficiently robust to support monitors and secure tables. The flexible panels are installed between the profiles without the need for tools and are easily repositioned. The flexibility of the internal and external configuration enables the sides to be open or closed. Whether used to absorb sound or as a whiteboard, the design freedom is all yours.

## INDIVIDUELLE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR INNEN UND AUSSEN DURCH FLEXIBLEN EINSATZ VON FLEX-/ UND FIX-PANEELE

### INDIVIDUAL DESIGN OPTIONS FOR INSIDE AND OUTSIDE THANKS TO FLEXIBLE USE OF FLEX AND FIXED PANELS

#### Flex-Paneel:

- Akustik-Stoff
- Akustik-Fotoprint
- Whiteboard

#### Flex panel:

- acoustic fabric
- acoustic photoprint
- whiteboard

#### Fix-Paneel:

- Melamin
- Holzdekor
- Akustik-Stoff
- Akustik-Fotoprint
- Technik-Paneel

#### Fixed panel:

- melamine
- wood finish
- acoustic fabric
- acoustic photoprint
- technical panel









CUBE 4.0 TELEPHONE

## CALL PRIVATELY.

### DIE TELEFONBOX MIT EXTRAS.

Der cube 4.0 telephone bietet Raum, um an belebten Orten ungestörte Telefonate ohne störende Umgebungsgерäusche führen zu können. Die hohe Schalldämmung und eine angenehme Akustik im Raum sorgen, neben der bewährten Belüftung, für maximale Behaglichkeit. Für Videocalls ist optional eine Monitoranbringung an dem Technikpaneel möglich. Der elektrisch höhenverstellbare Tisch bietet ergonomisch eine optimale Schreib- und Ablagefläche. Mittels Funktaster kann das dimmbare Licht ganz bequem angepasst werden. Darüber hinaus ist die Telefonbox ebenerdig oder optional mit Boden erhältlich. Durch die individuellen Gestaltungsmöglichkeiten lässt er sich in repräsentative Flächen einfügen und bietet so eine High-End-Lösung für jede Architektur.

### THE TELEPHONE BOX WITH EXTRAS.

The cube 4.0 telephone provides a space to make undisturbed phone calls without any disruptive ambient noises in busy places. The high level of sound insulation and pleasant acoustics combine with the tried-and-tested ventilation to deliver maximum comfort. There is also the option to mount a monitor on the technical panel for video calls. Ergonomically, the electrically height-adjustable table offers an optimum desk and shelf area. The dimmable light can be adjusted very conveniently using a wireless touch button. In addition, the telephone box is available on the ground or optionally with a floor. Thanks to the individual design options, it can blend into prestigious spaces and thus offers a high-end solution for any architecture.





CUBE 4.0 WORK

## WORK EFFICIENTLY.

### **KONZENTRIERTES ARBEITEN AUF HOHEM NIVEAU.**

Mit dem cube 4.0 work lassen sich individuelle Lösungen für jeden Arbeitsplatz erschaffen. Durch die vielfältigen Technikpaneele entsteht vernetztes Arbeiten mit Leichtigkeit. Hochwertige Stoffe und stimmige Farben lassen sich individuell planen und einen Raum entstehen, der ganz den eigenen Wünschen und Bedürfnissen entspricht. Neben dem erprobten Belüftungssystem ist ION-Cloud die perfekte Ergänzung für den cube 4.0 work. Die Ionisierung sorgt zusätzlich für ein einzigartiges Raumgefühl und ein gesundes Raumklima.

### **FOCUSED WORKING AT A HIGH LEVEL.**

The cube 4.0 work delivers individual solutions for any workplace. The various technical panels allow you to network with ease. High-quality materials and atmospheric colours can be individually designed to create a space that fully reflects your own wishes and desires. In addition to the tried-and-tested ventilation system, ION-Cloud complements the cube 4.0 work perfectly. The ionisation also creates a unique feeling and a healthy indoor climate.

CUBE 4.0 DIALOGUE

# COMMUNICATE CONFIDENTIALLY.



## DIE DIALOGBOX FÜRS BÜRO.

Der cube 4.0 dialogue ist eine komfortable und funktionale Raum-in-Raum-Lösung mit Platz für bis zu vier Personen. Dieser Meetingraum schafft ein Umfeld in dem persönliches geteilt werden kann. Mit der Vielfalt an Stoffen lassen sich die akustisch wirksamen Paneele mit bequemen Sitzbänken kombinieren. Als Büro ausgestattet sind Möblierungsvarianten erhältlich, die sowohl nach technischen als auch praktischen Anforderungen konzipiert werden. Die Außenseiten lassen sich optional als Whiteboard gestalten und damit steht einem agilen Meeting nichts mehr im Weg.

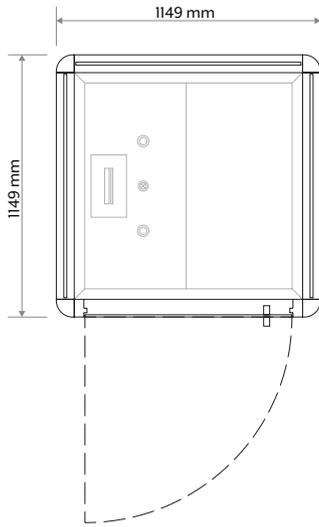
## THE DIALOGUE CUBE FOR THE OFFICE.

The cube 4.0 dialogue is a comfortable and functional room-in-room solution with space for up to four people. This meeting room creates a setting in which people can share information face-to-face. With the wide array of materials, the acoustically effective panels can be combined with comfortable bench seats. Fitted out as an office, furnishing options that are designed to meet both technical and practical requirements are available. The outsides can also optionally be configured as a whiteboard, so there is nothing to stop you having an agile meeting.

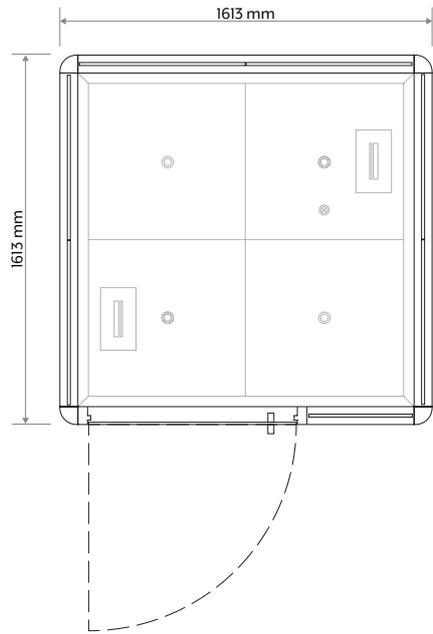


CUBE 4.0 TELEPHONE | WORK | DIALOGUE

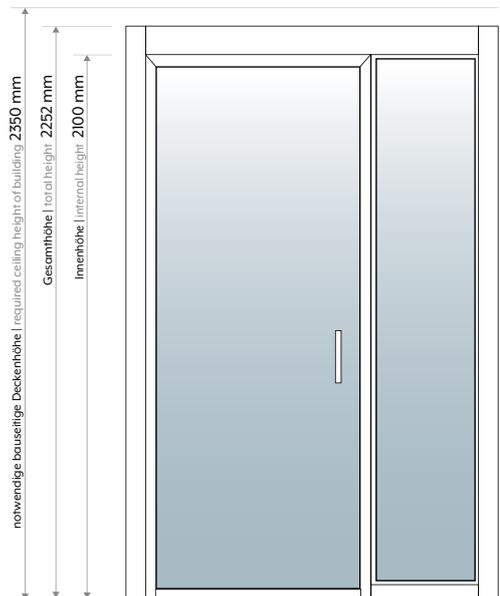
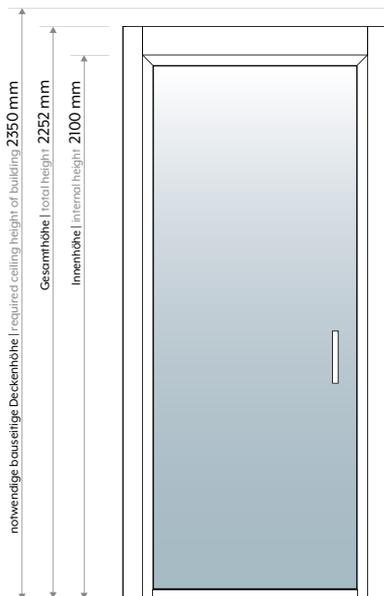
# DIMENSIONS

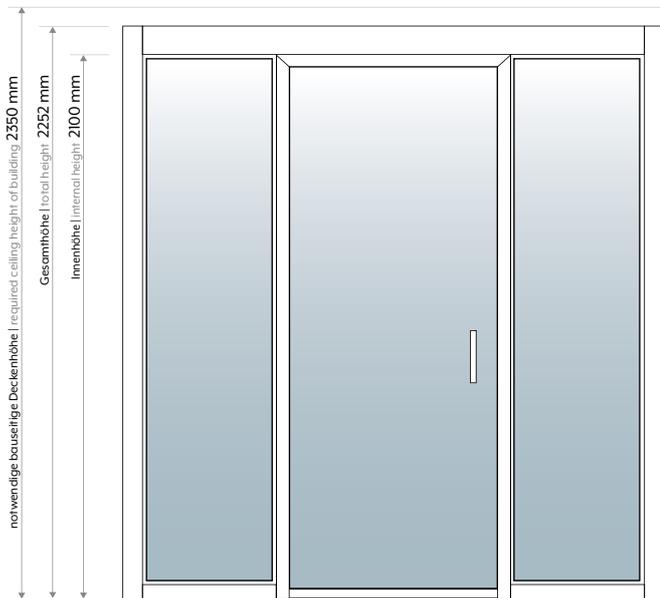


CUBE 4.0 TELEPHONE

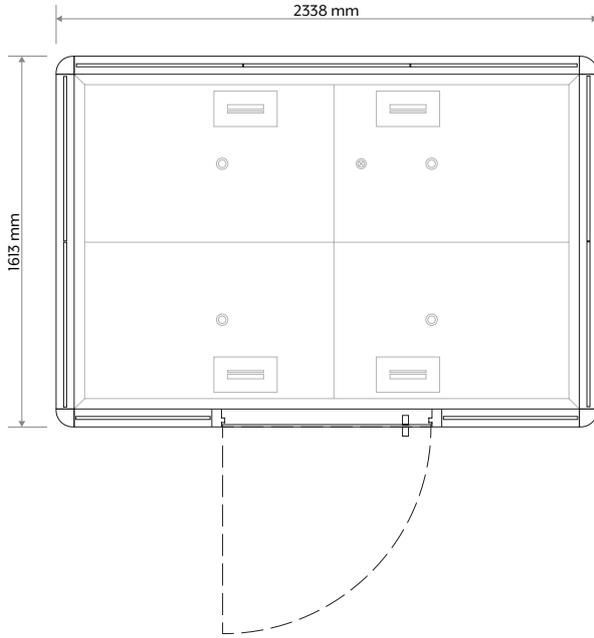


CUBE 4.0 WORK





CUBE 4.0 DIALOGUE





CUBE 4.0 TELEPHONE | WORK | DIALOGUE

## FEATURES

### INDIVIDUELLE AUSSTATTUNG

- Die Akustikdecke ist mit Lüftungsgitter, Beleuchtung und Präsenzmelder ausgestattet.
- Die integrierte LED-Beleuchtung ist über einen Funktaster dimmbar.
- Zur Verbesserung der Luftqualität kann unsere ION-Cloud installiert werden. Eine Nachrüstung ist optional auch möglich.
- Das wählbare Vorhangsystem von „Silent Gliss“ ermöglicht eine individuelle Gestaltung durch Vorhänge oder Gardinen.
- Optional kann ein Boden mit Akustikteppich ausgewählt werden: nur bei Tür nach außen öffnend, nachrüstbar auf Anfrage.
- Integrierte Sitzbank für maximalen Komfort, auch nachrüstbar möglich.
- Es sind verschiedene Tischausführungen möglich (telephone höhenfixer/ elektrisch höhenverstellbarer Tisch, dialogue höhenfixer, bootsförmiger Tisch).

### INDIVIDUAL FEATURE

- The acoustic ceiling is equipped with a ventilation grille, lighting and a presence detector.
- The integral LED illumination can be dimmed using a wireless touch button.
- Our ION-Cloud can be installed to improve air quality. Retrofitting is also available as an option.
- The optional “Silent Gliss” curtain system enables you to create an individual design with curtains or drapes.
- There is also the option to choose a floor with an acoustic carpet: only when the door opens outwards, retrofittable on request.
- Integrated bench seat for maximum comfort, also retrofittable.
- Different table versions are possible (telephone fixed-height/ electrically height-adjustable table, dialogue fixed-height, boat-shaped table).



### CUBE 4.0 TELEPHONE

- Technik-Paneel mit höhenfixem Tisch
- Technik-Paneel mit elektrisch verstellbarem Tisch
- Luft-Fördervolumen 80m<sup>3</sup>/h
- LED-Downlight, 2 Stück, Lichtfarbe 3.000K
  
- Technical panel with a fixed-height desk
- Technical panel with a desk height electrically adjustable
- Air supply 80 m<sup>3</sup>/h
- LED downlight, x2, colour temperature 3,000K



### CUBE 4.0 WORK

- Optional mit einer Sitzbank
- Luft-Fördervolumen 160m<sup>3</sup>/h
- LED-Downlight, 4 Stück, Lichtfarbe 3.000K
  
- Optional bench seat
- Air supply 160 m<sup>3</sup>/h
- LED downlight, x4, colour temperature 3,000K



### CUBE 4.0 DIALOGUE

- Unterschiedlich wählbare Türpositionen
- Fix-Paneel Technik mit bootförmigen Tisch
- Optional mit zwei Sitzbänken
- Luft-Fördervolumen 320m<sup>3</sup>/h
- LED-Downlight, 4 Stück, Lichtfarbe 3.000K
  
- Various door positions available for selection
- Fixed technical panel with boat-shaped table
- Optionally with two bench seats
- Air supply 320 m<sup>3</sup>/h
- LED downlight, x4, colour temperature 3,000K

CUBE 4.0 TELEPHONE | WORK | DIALOGUE

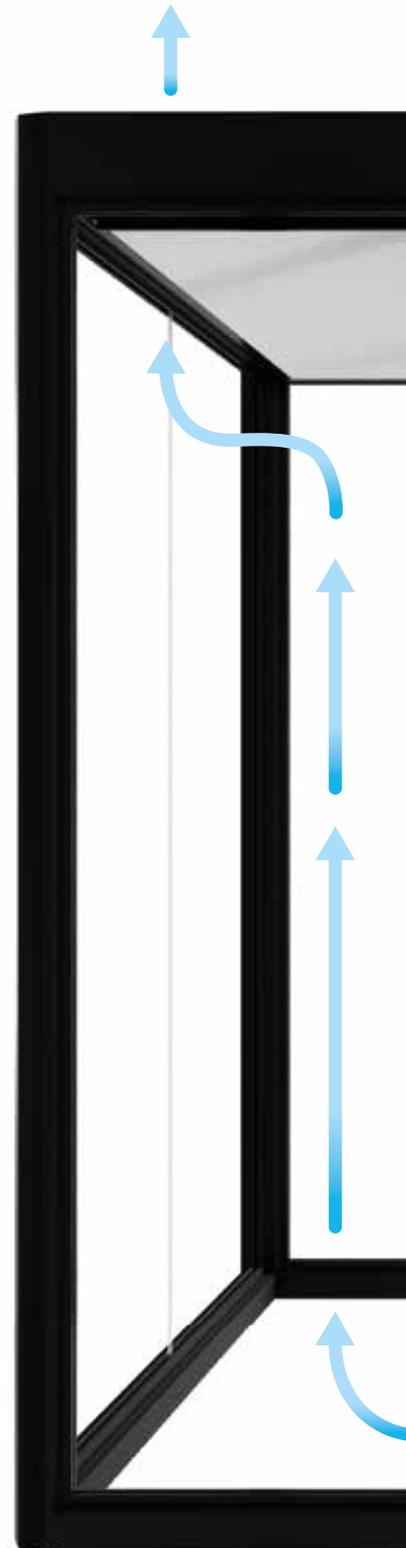
## VENTILATION

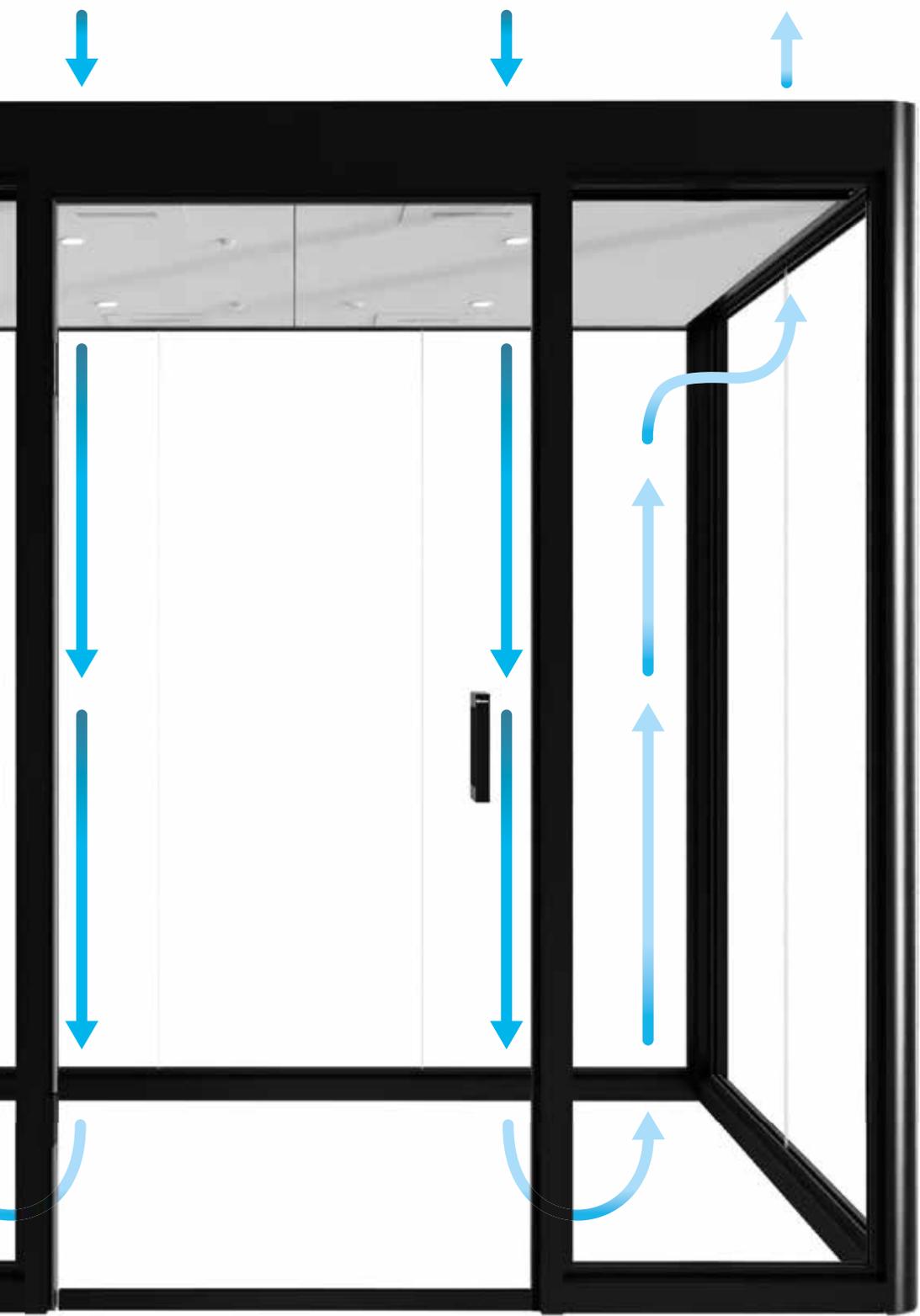
### BELÜFTUNGSPRINZIP

Das Belüftungssystem der cube 4.0 telephone, work und dialogue ist ein autarkes System, unabhängig von der Belüftung im Gebäude. Der Luftaustausch des Raum-in-Raum-Systems erfolgt mit der Umgebungsluft. Die Luft wird aktiv horizontal unter der Decke in den cube 4.0 eingeführt und die dann aufsteigende warme Luft gelangt durch das Lüftungssystem wieder nach außen. Dieses System ermöglicht es, dass kein Zugverhalten im Inneren wahrgenommen wird und dennoch ausreichend Frischluft im Raum vorhanden ist.

### VENTILATION PRINCIPLE

The ventilation system of the cube 4.0 telephone, work and dialogue is a stand-alone system quite independent of the building ventilation. The air in the room-in-room system is exchanged with the ambient air. Air is gently forced into the cube 4.0 horizontally under the ceiling and the warm air that then rises is conveyed to the exterior by the ventilation system. This system means that no drafts are felt in the interior while at the same time as ensuring an adequate supply of fresh air in the room.





CUBE 4.0 COLLABORATION

# COLLABORATE OPENLY.

## DER BESPRECHUNGSRAUM FÜR BIS ZU 8 PERSONEN.

Vertrauliche Gespräche, intensive Teamarbeit oder kreatives Denken. Die perfekte Raum-in-Raum-Lösung für störungsfreie Besprechungen mit vier, sechs oder bis zu acht Personen. Auf Wunsch lässt sich vor der Glaswand ein Technik-Panel für die Anbringung eines Flatscreens z.B. für Videokonferenzen installieren. Der cube 4.0 collaboration ist mit modernsten Technologien für ein angenehmes Arbeiten ausgestattet. Raumdaten, wie die Luftqualität und Raumtemperatur, steuern Sie optional ganz bequem über das Bedienelement mit Touchdisplay. Die stufenlose Regulierung der Farbtemperatur ist wahlweise erhältlich und mit einer „Human Centric Lighting“-Technologie ausgestattet. Das optionale Technik-Panel beinhaltet einen fest montierten bootsförmigen Arbeitstisch, welcher für Ihren Komfort sorgt. Speziell entwickelte Sitzbänke können problemlos auch nachträglich integriert werden.

## THE MEETING ROOM FOR UP TO 8 PEOPLE.

Confidential discussions, intensive teamwork or creative thinking. The perfect room-in-room solution for uninterrupted meetings between four, six or up to eight people. If required, a technical panel can be fitted in front of the glass wall so that a flat screen can be installed for video conferences, for example. The cube 4.0 collaboration is kitted out with the very latest technologies for easy working. Optionally, you can control room data such as air quality and room temperature conveniently through the touch display control panel. The infinitely variable regulation of the colour temperature is available as an option and equipped with “human-centric lighting” technology. The optional technical panel includes a fixed boat-shaped desk that is comfortable to work at. Specially developed bench seats can also be retrofitted without any problems.







CUBE 4.0 MEETING

**THINK TOGETHER.**



#### **DIE MEETINGBOX FÜR UNGESTÖRTE GESPRÄCHE.**

Der cube 4.0 meeting fügt sich stilvoll in jede Bürolandschaft ein. Die Einsatzmöglichkeiten sind so vielfältig wie Ihre Wünsche – perfekt als Besprechungsraum, für Teamarbeit oder als Rückzugsraum für bis zu acht Personen. Ein intelligentes Schienensystem an der Innen- und Außenseite sorgt für Flexibilität. In ihm werden Flexpaneele mit verschiedenen Funktionen und Finishes an die gewünschte Position gebracht. Paneele in Holzoptik, Fotoprints, Stoff-Akustikpaneele, Technik-Paneele oder Whiteboards gestalten Sie nach Ihren Vorstellungen.

#### **THE MEETING BOX FOR UNINTERRUPTED MEETINGS.**

The cube 4.0 meeting blends stylishly into any office environment. Its possible uses are as varied as your wishes – it is perfect as a meeting room, for team-working or as a place of retreat for up to eight people. An intelligent internal and external rail system ensures flexibility. Flexible panels with multiple purposes and finishes can be moved to the position you require. Panels with a wood look, photo prints, fabric-covered acoustic panels, technical panels or whiteboards can be configured to meet your wishes.





CUBE 4.0 SESSION

## STAY FLEXIBLE.

### **DAS FLEXIBLE RAUM-IN-RAUM-SYSTEM.**

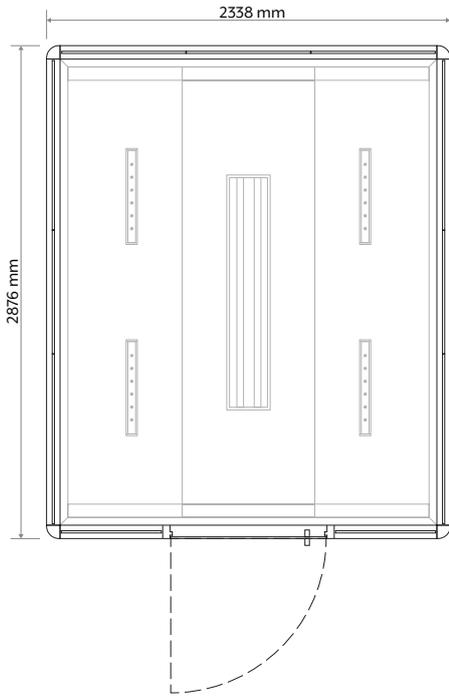
Mit dem cube 4.0 session haben Sie maximale Flexibilität auf Ihrer Seite. Ob ungestörte Konferenzen, konzentriertes Arbeiten oder vertrauliche Verhandlungen – mit Platz für bis zu 16 Personen kann das Raum-in-Raum-System nach den eigenen Wünschen und Vorstellungen geplant und ausgestattet werden. Selbst ganze Arbeitsplatzsituationen können hier mit Leichtigkeit integriert werden.

### **THE FLEXIBLE ROOM-IN-ROOM SYSTEM.**

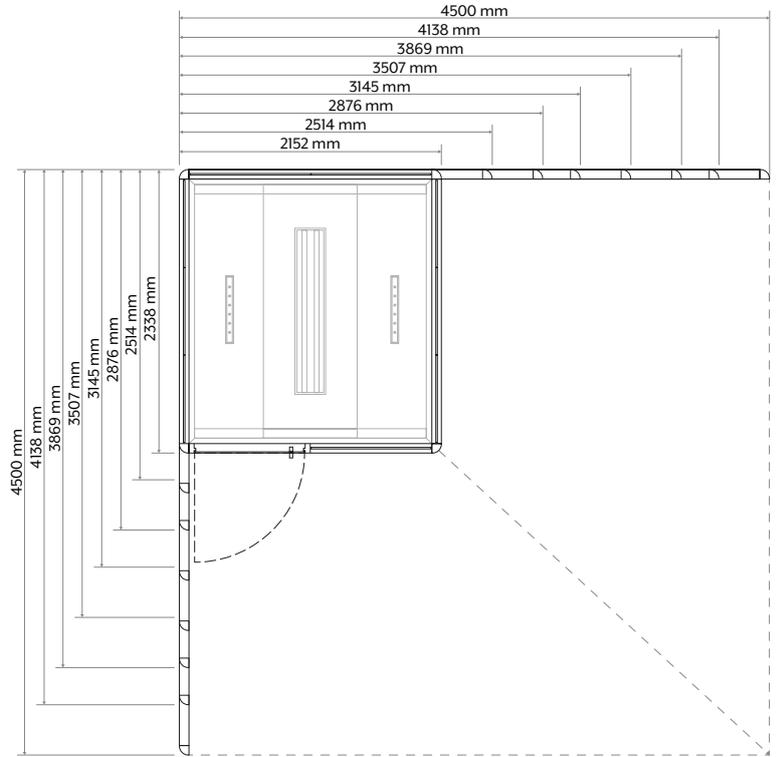
The cube 4.0 session places maximum flexibility at your disposal. Whether you want to have a conference without being interrupted, focus on your work or conduct confidential negotiations, with space for up to 16 people the room-in-room system can be designed and kitted out to suit whatever ideas and requirements you have. Even entire workplace scenarios can be integrated here with ease.

CUBE 4.0 COLLABORATION | MEETING | SESSION

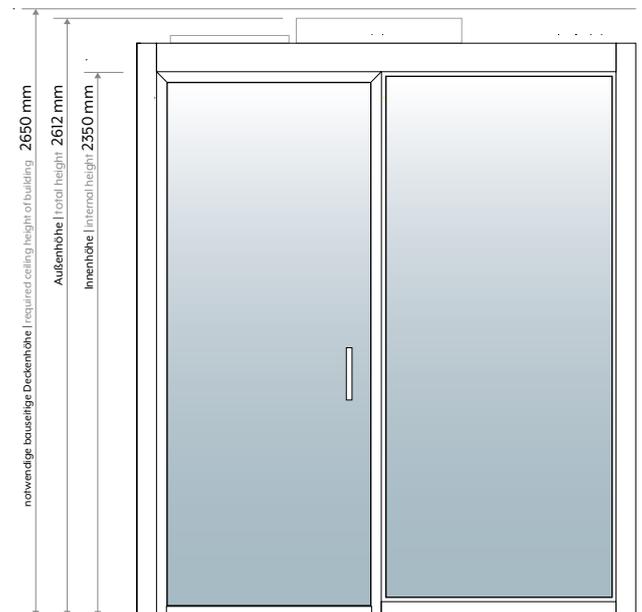
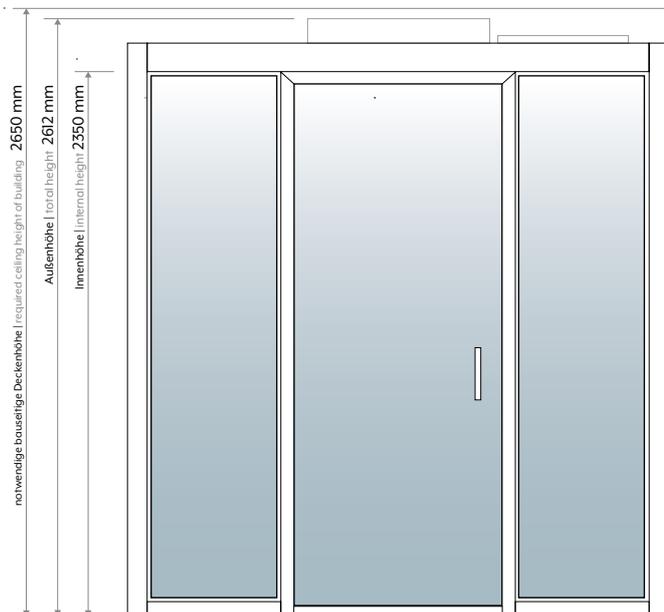
# DIMENSIONS

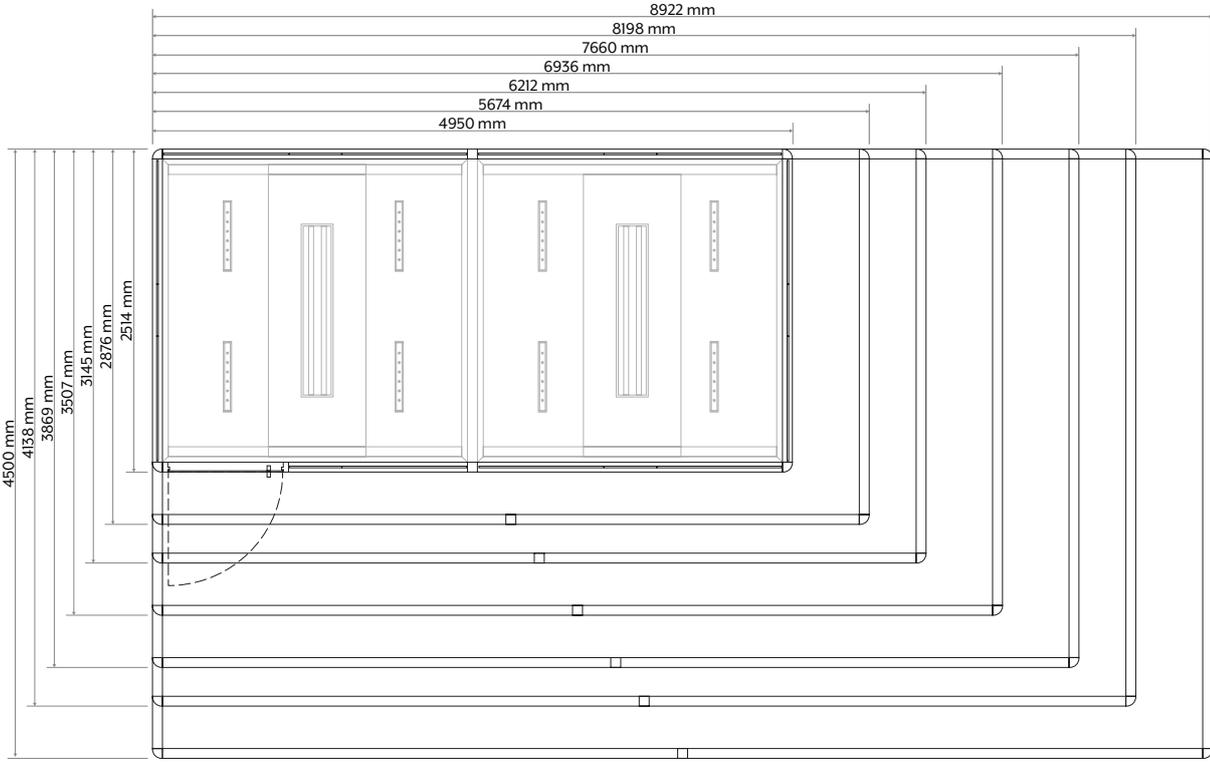


CUBE 4.0 COLLABORATION

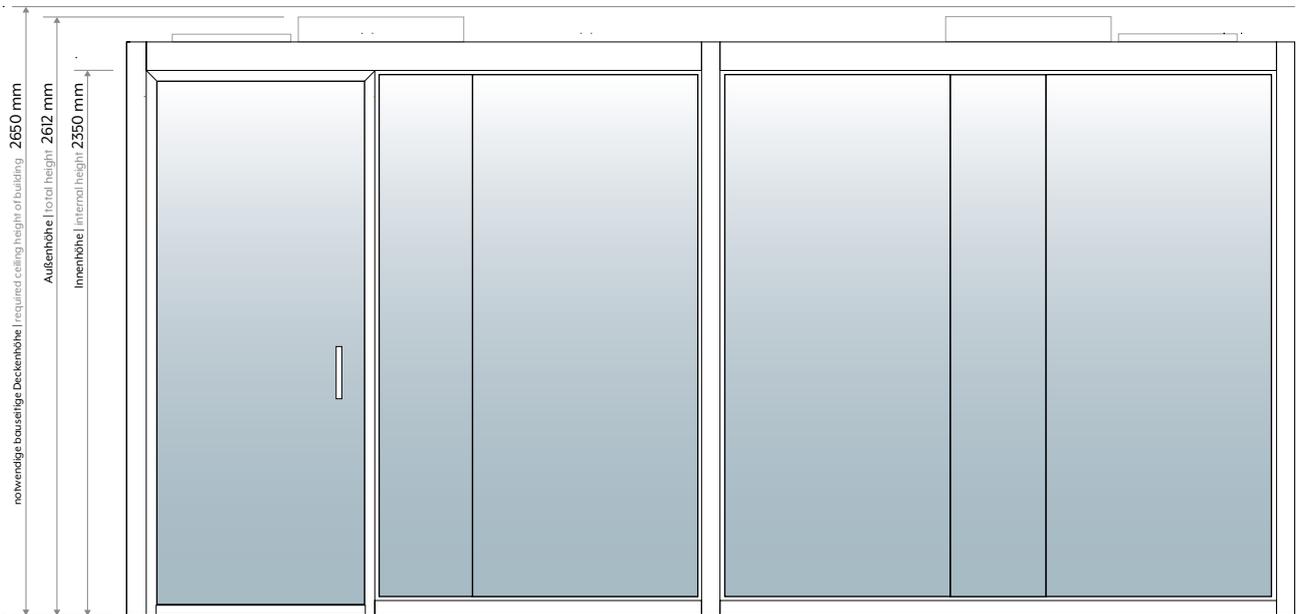


CUBE 4.0 MEETING





CUBE 4.0 SESSION





CUBE 4.0 COLLABORATION | MEETING | SESSION

## FEATURES

### STANDARD AUSSTATTUNG

#### STANDARD FEATURES

- Das System lässt sich effizient installieren und ist mit einer in der Decke integrierten Beleuchtung über Hochleistungs-LEDs zur optimalen Ausleuchtung und Belüftung ausgestattet.
- Die Standard-Leuchten sind so konzipiert, dass das Licht in der Blende fokussiert wird und sich blendfrei nach unten verteilt, wodurch eine natürliche Lichtatmosphäre geschaffen wird. Sie haben eine feste Farbtemperatur von 3.000K und können stufenlos gedimmt werden.
- Stufenlose Nutzersteuerung über Bedienelement für Licht und Luft neben der Tür.
- Regulierbarer, zugfreier Luftaustausch mit einem Luftfördervolumen bis zu 600 m<sup>3</sup>/h pro Lüftungssystem.
- cube 4.0 Control: Die KNX-Steuerung ermöglicht die zentrale Steuerung von Licht sowie Belüftung.



- The system can be installed efficiently and is equipped with high-performance LEDs integrated into the ceiling for optimal illumination and ventilation.
- The standard luminaires are designed so that the light is focused in the aperture and spreads downwards without glare, creating a natural lighting atmosphere. They have a fixed colour temperature of 3,000K and can be dimmed continuously.
- Infinitely variable user control via control element for light and air next to the door.
- Adjustable, draft-free air exchange with an air delivery volume of up to 600 m<sup>3</sup>/h per ventilation system.
- cube 4.0 Control: The KNX control system enables central control of lighting as well as ventilation.

### INDIVIDUELLE AUSSTATTUNG

#### INDIVIDUAL FEATURES

- Der Präsenzmelder in der Decke steuert Licht und Luft mit einer Nachlaufzeit von fünf Minuten und trägt zur Energieeffizienz bei.
- cube 4.0 Control: Erfassung von Raumdaten (Luftqualität und Raumtemperatur),
- Der Luftgütesensor misst den CO<sub>2</sub>-Gehalt im Raum-in-Raum-System und stellt den Luftaustausch automatisch ein.
- Für eine optimale Raumatmosphäre kann die Farbtemperatur über optionale Leuchten mit der „Human Centric Lighting“-Technologie je nach Nutzung zwischen 2.700 bis 6.500K eingestellt werden.



- The presence detector in the ceiling controls lighting and air with an overrun time of five minutes and contributes to energy efficiency.
- cube 4.0 Control: Recording of room data (air quality and room temperature).
- The air quality sensor measures the CO<sub>2</sub> level in the room-in-room system and automatically adjusts the air supply.
- For an optimal room atmosphere, the colour temperature can be adjusted via optional lights with „human-centric lighting“ technology to between 2,700 and 6,500K, depending on the intended use.





### CUBE 4.0 COLLABORATION

- Technik-Paneel mit fest montiertem Arbeitstisch
  - Speziell entwickelte Bänke können problemlos auch nachträglich integriert werden
  - Einbauleuchte mit je 6 high power LED, 4 Stück, 3.000K; optional HCL mit 2.700 - 6.500K
  - Sichtbar verbaute Lüfterbox mit Rohrventilator, 1 Stück
  - Die Türposition befindet sich mittig
- 
- Technical panel with a fixed desk
  - Specially developed benches can be retrofitted without any problems
  - Recessed luminaire featuring 6 high power LED, x4, 3,000K; option of HCL with 2,700 - 6,500K
  - Visible ventilation box with circular duct fan, x1
  - Door in central position



### CUBE 4.0 MEETING

- Die Raum-in-Raum-Lösung ist in Breite und Länge in fest definierten Rastern individuell gestaltbar
  - Einbauleuchte mit je 6 high power LED, 2 - 8 Stück je nach Cuben-Abmessung, 3.000K; optional HCL mit 2.700 - 6.500K
  - Sichtbar verbaute Lüfterbox mit Rohrventilator, 1 Stück
- 
- The width and length of this room-in-room solution can be customised in a fixed grid pattern
  - Recessed luminaire featuring 6 high power LED, 2- 8, depending on cube dimensions, 3,000K; option of HCL with 2,700 - 6,500K
  - Visible ventilation box with circular duct fan, x1



### CUBE 4.0 SESSION

- Die Raum-in-Raum-Lösung ist in Breite und Länge in fest definierten Rastern individuell gestaltbar
  - Einbauleuchte mit je 6 high power LED, 8 - 16 Stück je nach Cuben-Abmessung, 3.000K; optional HCL mit 2.700 - 6.500K
  - sichtbar verbaute Lüfterbox mit Rohrventilator, 2 Stück
- 
- The width and length of this room-in-room solution can be customised in a fixed grid pattern
  - Recessed luminaire featuring 6 high power LED, 8- 16, depending on cube dimensions, 3,000K; option of HCL with 2,700 - 6,500K
  - Visible ventilation box with circular duct fan, x2

CUBE 4.0 COLLABORATION | MEETING | SESSION

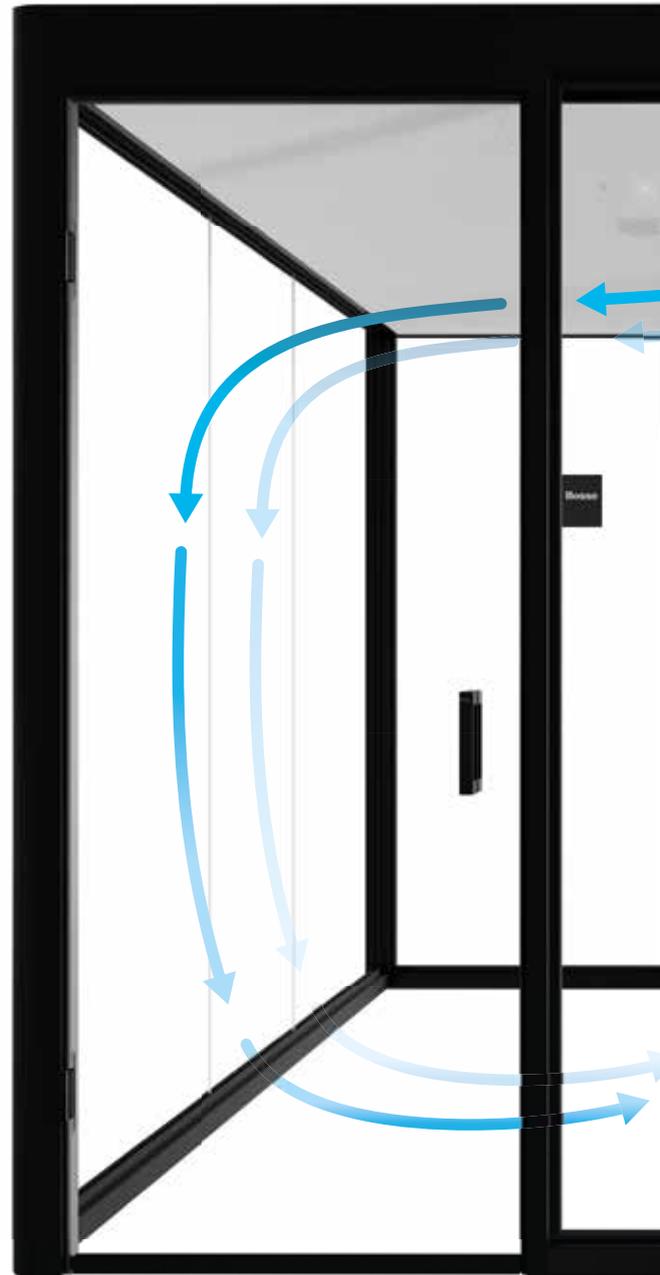
## VENTILATION

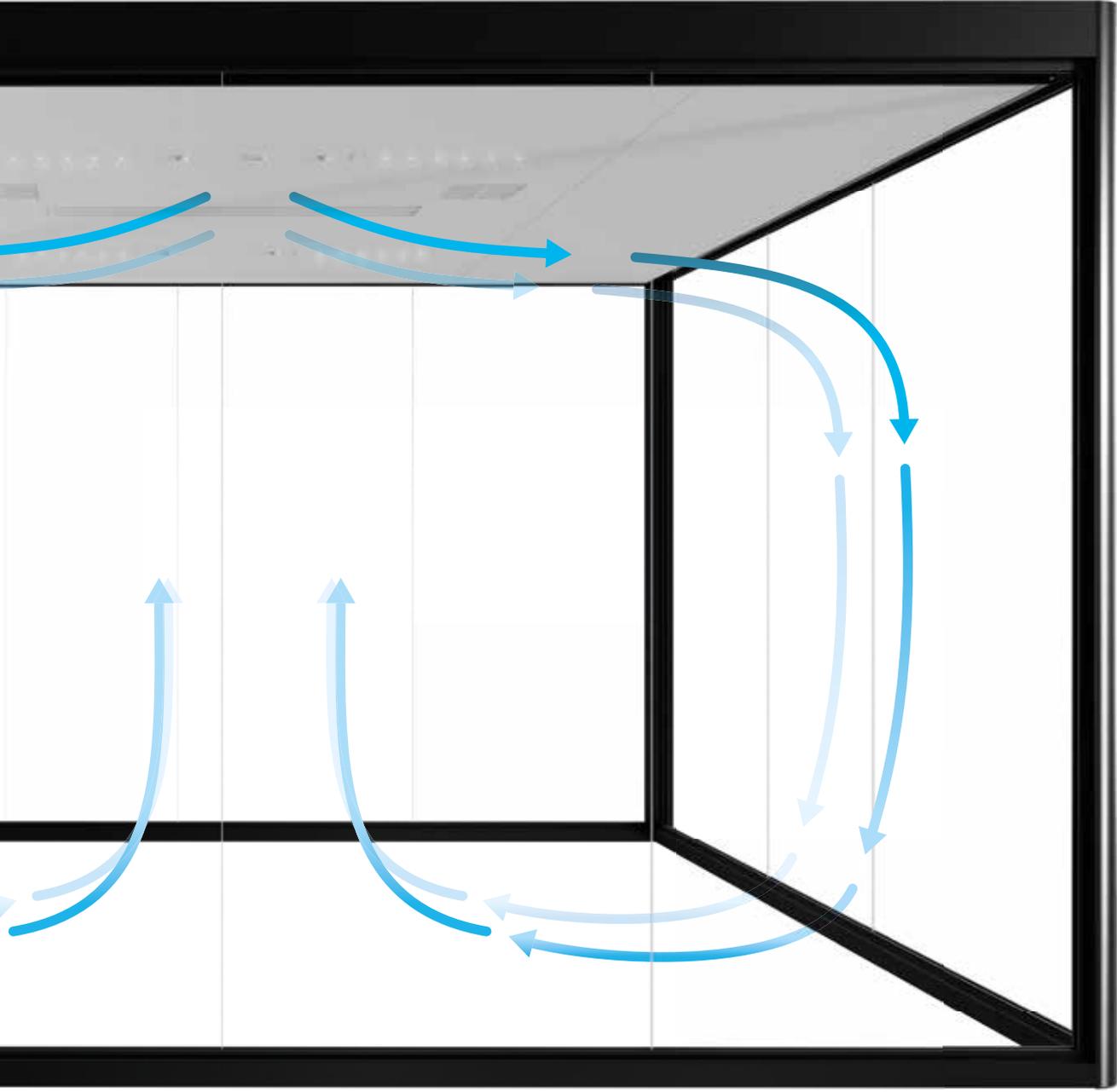
### BELÜFTUNGSPRINZIP

Das Belüftungssystem der cube 4.0 collaboration, meeting und session ist ein autarkes System, unabhängig von der Belüftung im Gebäude. Der Luftaustausch des Raum-in-Raum-Systems erfolgt mit der Umgebungsluft. Die Luft wird aktiv horizontal unter der Decke in den cube 4.0 eingeführt und die dann aufsteigende warme Luft wieder durch das patentierte Lüftungssystem nach außen gedrückt. Die Steuerung erfolgt stufenlos schaltbar oder optional mit einem CO<sub>2</sub>-Luftgütesensor, der permanent den CO<sub>2</sub>-Gehalt im Raum misst und das Belüftungssystem automatisch steuert.

### VENTILATION PRINCIPLE

The ventilation system of the cube 4.0 collaboration, meeting and session is a stand-alone system quite independent of the building ventilation. Air in the room-in-room system is exchanged with the ambient air. The air is gently forced into the cube 4.0 horizontally under the ceiling and the warm air that then rises is forced to the exterior by the patented ventilation system. The ventilation has infinitely variable controls or, as an option, comes with a CO<sub>2</sub> air quality sensor which permanently measures the CO<sub>2</sub> content of the room and automatically controls the ventilation system.





CUBE 4.0 COLLABORATION | MEETING | SESSION

## CONTROL



### MODERNSTE TECHNOLOGIE FÜR ANGENEHMES ARBEITEN

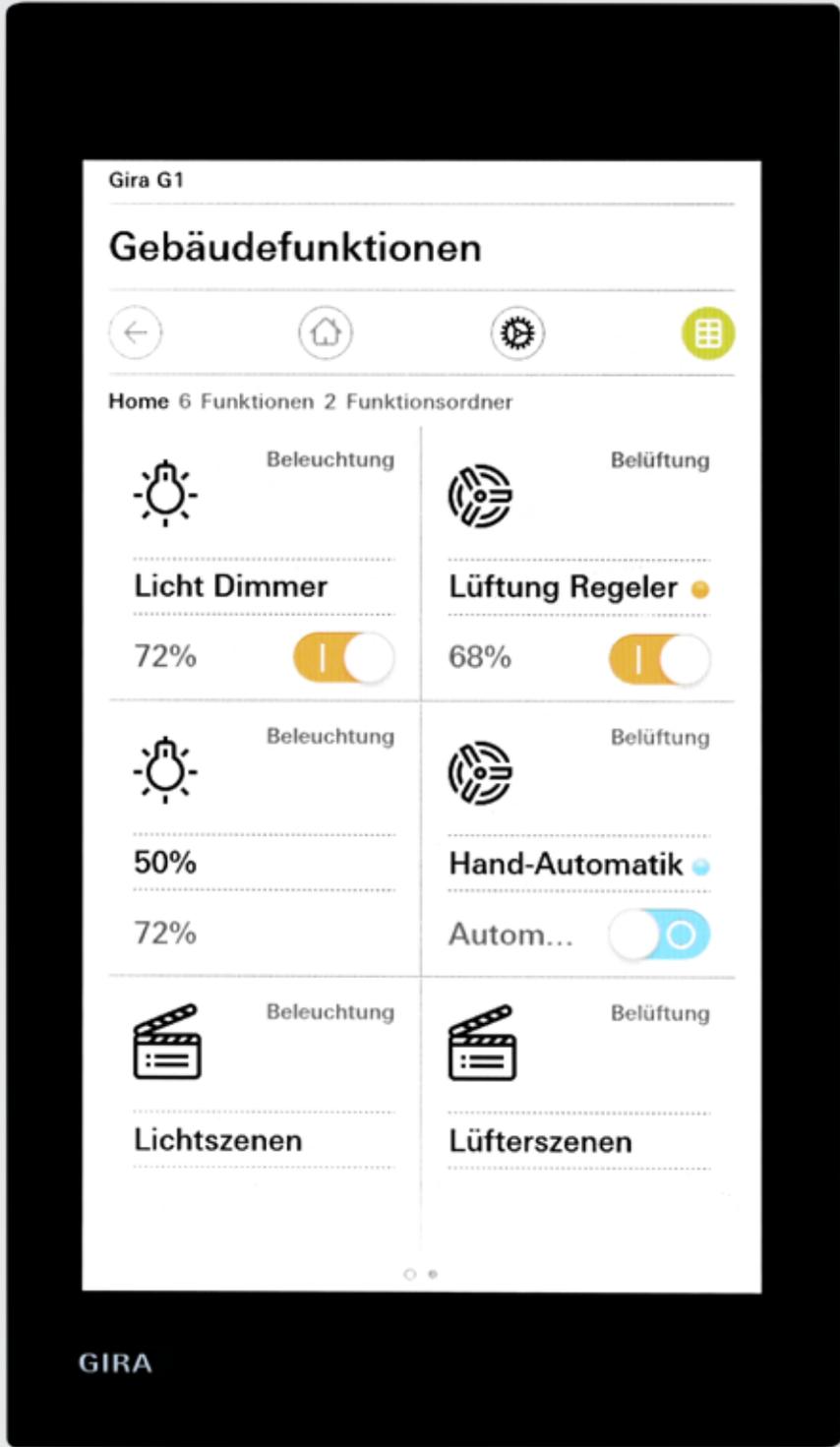
Der Bosse cube 4.0 sorgt für Ihren Komfort:

- Stufenlose Steuerung von Beleuchtung und Belüftung
- Bedienung der Beleuchtung und Lüftung per Touchdisplay (3,4")
- Definierte Programme für Beleuchtung und Lüftung
- Optionale Erfassung der Raumdaten (Luftqualität und Temperatur)
- Optional größeres Display (6") mit benutzerdefinierten Konzepten und kundenspezifischer Programmierung

### STATE-OF-THE-ART TECHNOLOGY FOR PLEASANT WORKING CONDITIONS

The Bosse cube 4.0 ensures your comfort:

- infinite control of lighting and ventilation
- operation of lighting and ventilation via touch display (3.4")
- defined programmes for lighting and ventilation
- Optional larger display (6") with custom concepts and custom programming



## IONISATION

# THE POWER OF NEGATIVE IONS

**DIE KRAFT DER MINUS-IONEN**

Die reine Luft, die ION-Cloud erzeugt, wirkt sich direkt positiv auf Ihr psychisches und physisches Wohlbefinden aus. Die Minus-Ionen haften sich an positiv geladene, schädliche Partikel in der Luft und inaktivieren so Viren, neutralisieren Bakterien und machen Pollen, Pilzsporen, Rauchpartikel und Feinstaub unschädlich.

**THE POWER OF NEGATIVE IONS**

The pure air that ION-Cloud generates has a direct positive effect on your mental and physical well-being. The negative ions adhere to positively charged harmful particles in the air, thus inactivating viruses, neutralising bacteria and rendering pollen, fungal spores, smoke particles and particulate matter harmless.

# YOUR BENEFITS



## GESUNDHEIT HEALTH

- Inaktiviert Viren
  - Neutralisiert Bakterien, Pilze und Sporen
  - Stärkt das Immunsystem, erhöht die Widerstandskraft bei Krankheiten
  - Reduzierung der Mengen krebserregenden Kohlenwasserstoffen in der Luft um ca. 75%
  - Aktiviert die Körperzellen
  - Erhöht die Sauerstoffaufnahme im Blut
  - Verbesserung des Stoffwechsels
- 
- Inactivates viruses
  - Neutralises bacteria, fungus and spores
  - Strengthens the immune system, increases resistance to illnesses
  - Reduces the quantity of carcinogenic hydrocarbons in the air by approx. 75%
  - Activates the body's cells
  - Increases oxygen intake in the blood
  - Improves the metabolism



## PHYSIS BODY

- Linderung von Allergien
  - Verringerung von Asthmaanfällen
  - Lindert Arthritis-Schmerzen
  - Gleicht den Blutdruck aus
  - Lindert Entzündungen
  - Beschleunigt die Erholung von Verletzungen und Operationen
- 
- Alleviates allergies
  - Reduces asthma attacks
  - Eases arthritic pain
  - Balances out blood pressure
  - Alleviates inflammation
  - Accelerates recovery from injuries and operations



## PSYCHE MIND

- Erhöht und verlängert die Konzentrationsfähigkeit
  - Steigert die kognitive Leistungsfähigkeit
  - Hilft bei Depressionen, verbessert die Stimmungslage
  - Förderung der Alphawellen im Gehirn
  - Bekämpfung von Müdigkeit, Kopfschmerzen, Nervosität
- 
- Increases and extends the ability to concentrate
  - Boosts cognitive performance
  - Helps with depression, improves your mood
  - Promotes alpha waves in the brain
  - Combats tiredness, headaches, nervousness

BOSSE ION-CLOUD

# SCIENTIFICALLY PROVEN

## WISSENSCHAFTLICH BELEGT

Um für unseren Kunden und den späteren Nutzer einen maximalen Mehrwert und Sicherheit zu gewährleisten, hat Bosse seine Neuentwicklung ION-Cloud wissenschaftlichen Studien hinsichtlich der Wirkung auf Bakterien und Viren (Influenza, Corona, Staphylococcus aureus) unterzogen.

## SCIENTIFICALLY PROVEN

In order to ensure maximum added value and safety for our customers and subsequent users, Bosse has had its new development ION-Cloud undergo scientific studies with regard to its effect on bacteria and viruses (influenza, coronavirus, Staphylococcus aureus).





**PROF. DR. TRUYEN**  
Leipzig University

„Alle Viren und Bakterien, die wir im Zusammenhang mit dem Bosse-lonisationisator getestet haben, wurden als Aerosole dem Bosse-Raum-in-Raum-System zugeführt, um realistische Ergebnisse zu bekommen. Die Ergebnisse unserer Testreihen waren sehr beeindruckend und haben meine Erwartungen übertroffen. Alle Viren und Bakterien konnten inaktiviert und neutralisiert werden, und die Erregermenge in den Testläufen bis 95% reduziert werden.“

Das Bosse-lonisationssystem ist ein wirksames Instrument, um relevante Viren und Bakterien in der Raumluft zu inaktivieren und damit unschädlich zu machen. Der Bosse-lonisationisator ist dafür geeignet, die Virusmenge in der Raumluft zu reduzieren und das Risiko einer Infektion durch Luft übertragbare Erreger zu minimieren.“

“All viruses and bacteria that we have tested in connection with the Bosse ioniser were added to the Bosse room-in-room system as aerosols in order to yield realistic results.

The results of our test series were very impressive and have exceeded my expectations. It was possible to inactivate and neutralise all viruses and bacteria, and the quantity of pathogens in the test runs was reduced by up to 95%.

The Bosse ioniser system is an effective tool to inactivate, and thus render harmless, relevant viruses and bacteria in the indoor air. The Bosse ioniser is designed to reduce the amount of viruses in indoor air and minimise the risk of an infection from airborne pathogens.”

### ZUSAMMENFASSUNG

Zusammenfassend können wir feststellen, dass das System geeignet ist, die getesteten Erreger (Influenza A-Virus H1N1, Felines Coronavirus und Staphylococcus aureus) in der Luft zu inaktivieren und die Infektiosität um bis zu 95% zu reduzieren. Damit ist eine Gefährdung der Nutzer reduziert und minimiert.

### SUMMARY

In summary, we are able to determine that the system is suitable for inactivating the tested pathogens (influenza A virus H1N1, feline coronavirus and staphylococcus aureus) in the air and reducing infectivity by up to 95%. This reduces and minimises the risk for users.

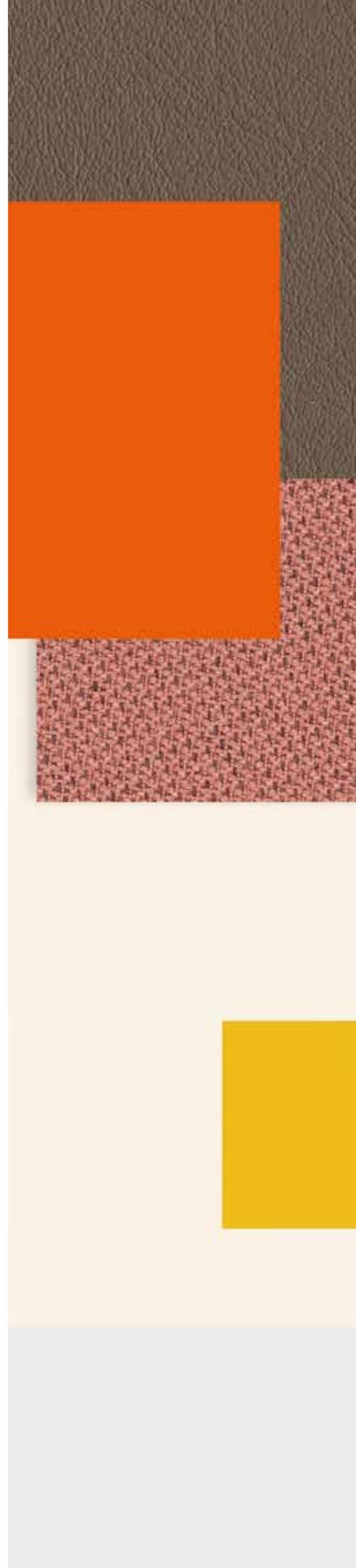


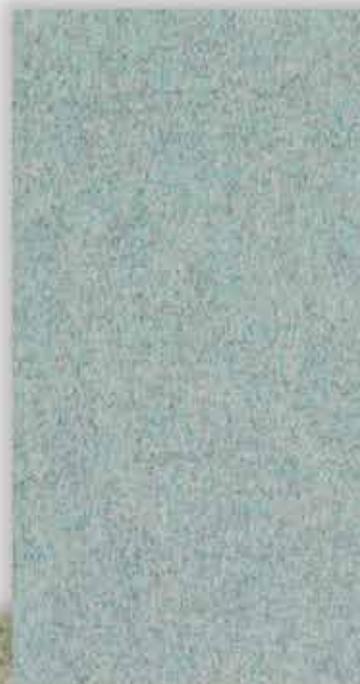
COLOURS + MATERIALS

## A WORLD OF COLOURS AND MATERIALS

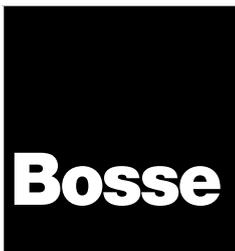
Das Bosse System human space cube 4.0 besticht durch eine große Vielfalt bei der Materialauswahl. Mit ausgewählten Stoffen, Melamin-Oberflächen oder Holzdekoren verleihen Sie Ihren Raum-in-Raum-Systemen eine persönliche Note.

The Bosse human space cube 4.0 system impresses with a wide variety of material choices. With selected fabrics, melamine surfaces or wood finishes you can give your room-in-room systems a more personal touch.





## ALL IN ONE



CUBE 4.0 TELEPHONE



CUBE 4.0 WORK



CUBE 4.0 DIALOGUE

<b>Bauweise</b>	Aluminium-Rahmenkonstruktion, ringsum Glas		
<b>Oberfläche und Farbe</b>	Eloxal Schwarz oder Silber		
<b>Innendecke</b>	Akustikdecke, Farbe Weiss		
<b>Abmessungen (B x T)</b>	1149 mm x 1149 mm	1613 mm x 1613mm	2338 mm x 1613 mm
<b>Abmessungen (H)</b>	lichte Innenhöhe: 2100 mm, optional 2350 mm Außenhöhe: 2252 mm, optional 2502 mm Notwendige Deckenhöhe: 2350 mm, optional 2600 mm		
<b>Türposition</b>	links am Pfosten oder rechts am Pfosten		links am Pfosten, rechts am Pfosten oder Tür mittig (nur bei 2338mm)
<b>Türöffnung</b>	nach außen öffnend	nach innen oder außen öffnend	nach innen oder außen öffnend, äußer Tür mittig nur nach außen öffnend
<b>Elektrifizierung</b>	Zuleitung mit länderspezifischen Stecker, Kabelmanagement Plug&Play, Steuerbox in Zwischendecke		
<b>Beleuchtung</b>	LED-Downlight, 2 Stück, Lichtfarbe 3.000K	LED-Downlight, 4 Stück, Lichtfarbe 3.000K	
<b>Belüftungssystem</b>	2x sichtbar verbaute Lufteinlassgitter, 2x Axialventilatoren in Zwischendecke	2x sichtbar verbaute Lufteinlassgitter, 4x Axialventilatoren in Zwischendecke	4x sichtbar verbaute Lufteinlassgitter, 8x Axialventilatoren in Zwischendecke
<b>Lüftungsprinzip</b>	Umgebungsluft wird über die Decke angesaugt und abgeführt		
<b>Luftfördevolumen</b>	nicht regelbar; 80 m <sup>3</sup> /h	nicht regelbar; 160 m <sup>3</sup> /h	nicht regelbar; 320 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftwechselrate</b>	38 fach pro Stunde	35 fach pro Stunde	47 fach pro Stunde
<b>Bedienung</b>	Präsenzmelder in Decke steuert Licht und Luft mit einer Nachlaufzeit von 5 Minuten; optional mit Funktaster für Lichtsteuerung (ON/OFF & Dimmung)		
<b>Flex-Paneel</b>	Akustik-Stoff   Akustik-Fotoprint   Whiteboard		
<b>Fix-Paneel</b>	Melamin   Holzdekor   Akustik-Stoff   Akustik-Fotoprint   Technik		
<b>USP</b>	ION-Cloud (optional)		
	Barrierefreiheit (Standard)		
	elektrisch höhenverstellbarer Tisch (optional)	—	bootförmiger Tisch fix am Technikpaneel
	—	1x Sitzbank möglich	2x Sitzbänke möglich
	Paneele nachrüstbar		
	Vorhangsystem „Silent Gliss“		
	Boden mit Akustikteppich möglich: nur bei Tür nach außen öffnend, nachrüstbar auf Anfrage		



CUBE 4.0 COLLABORATION



CUBE 4.0 MEETING



CUBE 4.0 SESSION

Aluminium-Rahmenkonstruktion, ringsum Glas		
Eloxal Schwarz oder Silber		
Akustikdecke, Farbe Weiss		
2338 mm x 2876 mm	kleinste Abmessung: 2152 mm x 2338mm bis größte Abmessung: 4500 mm x 4500 mm (in fest definierten Rastern)	kleinste Abmessung: 4950 mm x 2514 mm bis größte Abmessung: 8922 mm x 4500 mm (in fest definierten Rastern)
lichte Innenhöhe: 2350 mm, optional 2200 mm Außenhöhe: 2612 mm, optional 2462 mm Notwendige Deckenhöhe: 2650 mm, optional 2500 mm		
Tür mittig (bei Achse 2338 mm)	links am Pfosten oder rechts am Pfosten	links am Pfosten, rechts am Pfosten oder am Mittelpfosten
nach außen öffnend	nach innen oder außen öffnend	
Zuleitung mit länderspezifischen Stecker, Kabelmanagement Plug&Play, Steuerbox in Zwischendecke		
Einbauleuchte mit je 6 high power LED, 4 Stück, 3.000K; optional HCL mit 2.700 - 6.500K	Einbauleuchte mit je 6 high power LED, 2 - 8 Stück je nach Cuben-Abmessung, 3.000K; optional HCL mit 2.700 - 6.500K	Einbauleuchte mit je 6 high power LED, 8 - 16 Stück je nach Cuben-Abmessung, 3.000K; optional HCL mit 2.700 - 6.500K
sichtbar verbaute Lüfterbox mit Rohrventilator, 1 Stück		sichtbar verbaute Lüfterbox mit Rohrventilator, 2 Stück
Lüfterbox saugt Umgebungsluft an der Decke an, verteilt die zugeführte Luft nicht spürbar im Raum. Der erzeugte atmosphärischen Überdruck wird über die integrierte Abluftkammer in der Lüfterbox an der Decke abgeführt.		
stufenlos regelbar 0 - 600 m <sup>3</sup> /h		
in Abhängigkeit von Cuben-Abmessung, Höhe und eingestellter Lüfterleistung		
Touchdisplay (3,4") für Licht- und Lüftersteuerung; Optional mit Präsenzmelder, Luftgütesensor, größeres Touchdisplay (6")		
Akustik-Stoff   Akustik-Fotoprint   Whiteboard		
Melamin   Holzdekor   Akustik-Stoff   Akustik-Fotoprint   Technik		
ION-Cloud (optional)		
Barrierefreiheit (Standard)		
bootförmiger Tisch fix am Technikpaneel	—	
4x Sitzbänke möglich	Sitzbänke möglich	
Paneele nachrüstbar		
Vorhangsystem „Silent Gliss“		
Steuerbox mit KNX-Bussystem, Cube kann in Gebäudesteuerung integriert werden		

# ALL IN ONE

			
<b>Bosse</b>	<b>CUBE 4.0 TELEPHONE</b>	<b>CUBE 4.0 WORK</b>	<b>CUBE 4.0 DIALOGUE</b>
<b>Design</b>	aluminium frame structure, glass all the way round		
<b>Surface and colour</b>	anodised black or silver		
<b>Interior ceiling</b>	acoustic ceiling, white		
<b>Dimensions (W x D)</b>	1149 mm x 1149 mm	1613 mm x 1613 mm	2338 mm x 1613 mm
<b>Dimensions (H)</b>	clear inside height: 2100 mm, optionally 2350 mm external height: 2252 mm, optionally 2502 mm required ceiling height of building: 2360 mm, optionally 2600 mm		
<b>Door position</b>	to the left of the post or right of the post		to the left of the post, right of the post or door in the middle (only with 2338 mm)
<b>Door opening</b>	outward opening	inward or outward opening	inward or outward opening, apart from door in middle that only opens outwards
<b>Electrification</b>	power lead with country-specific plug, plug&play cable management, control box in suspended ceiling		
<b>Lighting</b>	LED downlight, 2x, light colour 3,000K	LED downlight, 4x, light colour 3,000K	
<b>2xventilation system</b>	2x visible air intake grilles, 2x axial fans in suspended ceiling	2x visible air intake grilles, 4x axial fans in suspended ceiling	4x visible air intake grilles, 8x axial fans in suspended ceiling
<b>Ventilation principle</b>	ambient air is sucked up via the ceiling and discharged		
<b>Air delivery volume</b>	not regulable; 80 m <sup>3</sup> /h	not regulable; 160 m <sup>3</sup> /h	not regulable; 320 m <sup>3</sup> /h
<b>Air exchange rate</b>	38x per hour	35x per hour	47x per hour
<b>Operation</b>	presence detector in the ceiling controls light and air and switches it off after 5 minutes of inactivity; option of wireless touch button for light control (ON/OFF & dimming)		
<b>Flexible panel</b>	Acoustic fabric   Acoustic photo print   Whiteboard		
<b>Fixed panel</b>	Melamine   Wood finish   Acoustic fabric   Acoustic photo print   Technology		
<b>USP</b>	ION-Cloud (optional)		
	accessibility (standard)		
	electrically height-adjustable table (optional)	—	boat-shaped table, fixed on the technical panel
	—	1x bench seat possible	2x bench seats possible
	panels retrofittable		
	"Silent Gliss" curtain system		
	option of a floor with an acoustic carpet: only when the door opens outwards, retrofittable on request		



**CUBE 4.0 COLLABORATION**



**CUBE 4.0 MEETING**



**CUBE 4.0 SESSION**

aluminium frame structure, glass all the way round		
anodised black or silver		
acoustic ceiling, white		
2338 mm x 2876 mm	smallest dimensions: 2152 mm x 2338mm to largest dimensions: 4500 mm x 4500 mm (in a fixed grid pattern)	smallest dimensions: 4950 mm x 2514mm to largest dimensions: 8922 mm x 4500 mm (in a fixed grid pattern)
clear inside height:		2350 mm, optionally 2200 mm
external height:		2612 mm, optionally 2462 mm
required ceiling height of building:		2650 mm, optionally 2500 mm
door in the middle (with axis of 2338 mm)	to the left of the post or right of the post	to the left of the post, right of the post or on the middle post
outward opening	inward or outward opening	
power lead with country-specific plug, plug&play cable management, control box in suspended ceiling		
recessed luminaire featuring 6 high power LED, 4x, 3,000K; option of HCL with 2,700– 6,500K	recessed luminaire featuring 6 high power LED, 2–8, depending on cube dimensions, 3,000K; option of HCL with 2,700– 6,500K	recessed luminaire featuring 6 high power LED, 8–16, depending on cube dimensions, 3,000K; option of HCL with 2,700– 6,500K
visible ventilation box with circular duct fan, 1x		visible ventilation box with circular duct fan, 2x
Ventilation box sucks in the ambient air on the ceiling, and distributes the air that is supplied imperceptibly within the room. The atmospheric excess pressure that is generated is discharged via the integrated exhaust air chamber in the ventilation box on the ceiling.		
infinitely regulable 0 – 600 m <sup>3</sup> /h		
depending on the cube dimensions, height and fan power that is set		
touch display (3,4") for controlling light and fan; optionally with presence detector, air quality sensor, larger touch display (6")		
Acoustic fabric   Acoustic photo print   Whiteboard		
Melamine   Wood finish   Acoustic fabric   Acoustic photo print   Technology		
ION-Cloud (optional)		
accessibility (standard)		
boat-shaped table, fixed on the technical panel	—	
4x bench seats possible	bench seats possible	
panels retrofittable		
"Silent Gliss" curtain system		
control box with KNX bus system, cube can be integrated into the building control system		



bosse.de  
dauphin-group.com

Hersteller | Manufacturer:  
Bosse Design Gesellschaft für  
Innovative Office Interiors mbH & Co. KG  
Stahler Ufer 7  
37671 Höxter/Stahle, Germany  
+49 5531 1297-0  
info@bosse.de

Vertrieb | Distribution:  
Dauphin HumanDesign® Group GmbH & Co. KG  
Espanstraße 36  
91238 Offenhausen, Germany  
+49 9158 17-700  
info@dauphin-group.com

Vertrieb Schweiz | Distribution Switzerland:  
ZÜCO Bürositzmöbel AG  
Schuppisstrasse 7  
CH-9016 St. Gallen  
+41 71 775 87 87  
info@zueco.com

**Bosse**