Bosse

made in Germany



HUMAN SPACE

SYSTEM 4.0





NEW WORK.

EEN NIEUWE KIJK OP RUIMTE

Onze huidige werkwereld verandert: globalisering en digitalisering vragen om een toenemende flexibiliteit van bedrijven en hun medewerkers. Nieuwe arbeidsconcepten, zoals coworking en shared spaces, worden steeds gebruikelijker. Het toenemende belang van creatief kenniswerk betekent ook dat het creëren van ruimtes waar mensen optimaal kunnen presteren voor bedrijven enorm belangrijk is.

Deze veranderingen gaan gepaard met nieuwe uitdagingen voor de ruimtes waarin we werken. Ook die moeten flexibel inspringen op veranderende eisen en hun positie en verschijningsvorm veranderen. Daarbij mogen de factoren kosten, efficiency en duurzaamheid niet uit het oog worden verloren.

De nieuwe generatie Bosse human space voorziet in al deze behoeften. Ze is niet alleen het antwoord op de uitdagingen van de moderne werkwereld, maar voldoet met haar tijdloze, minimalistische design ook aan de hoogste esthetische eisen.

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.

Design: Bosse Design-Team + Rüdiger Schaack

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

30 YEARS OF ROOM-IN-ROOM EXPERIENCE

A SUCCESS STORY

ROOM-IN-ROOM-SOLUTION

1980s



Bosse ontwikkelt de eerste ruimte-in-ruimteoplossing die onafhankelijk is van de constructie van het gebouw. Als pionier op dit gebied boogt Bosse op zeer grote successen in de shop-in-shopsector.

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



Uit de ruimte-indelingssystemen ontwikkelt Bosse in 2003 voor het eerst een vrijstaande cube als onafhankelijke ruimte in een ruimte.

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 ontwikkelt een nieuwe generatie van de human space cubes en overtuigt met ultramoderne techniek in een dynamische vormentaal.

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



Er volgt een volgende generatie van de human space cubes. Het ruimte-in-ruimtesysteem overtuigt door individuele designmogelijkheden.

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



De Bosse telephone cube wordt geïntroduceerd – voor vertrouwelijke telefoontjes in een open space.

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

TELEPHONE CUBE 2.0

2018



De Bosse telephone cube biedt nu nog meer designmogelijkheden en een verder verbeterde geluidsabsorptie.

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

DIALOGUE CUBE 2.0

2018



De Bosse dialogue cube creëert ruimte voor gesprekken en discussies tussen enkele personen.

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

COLLABORATION CUBE 2.0

2018



De perfecte ruimte-in-ruimteoplossing om ongestoord te vergaderen met 4, 6 of zelfs 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



De Bosse cube 4.0 Black Edition creëert met zijn alternatief voor klassiek aluminium een stijlvolle omgeving voor creativiteit en ongestoord 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 lanceert de nieuwe bosselino – een modern mini-feelgoodkantoor.

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

CUBE 4.0 SESSION

2022



De nieuwe cube-generatie 4.0 zorgt voor nog meer comfort. De dubbele cube biedt voldoende plaats om ongestoord te werken midden in een kantoortuin.

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



Het 4.0-systeem wordt bij alle cubes ingevoerd. De cube 4.0 telephone is optioneel verkrijgbaar met een elektrisch in hoogte verstelbaar werkblad.

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



De cube 4.0 work is een tijdelijke, flexibele werkplek voor één tot twee personen.

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

CUBE 4.0 DIALOGUE

2022



De cube 4.0 dialogue is een comfortabele vergaderplek met plaats voor maximaal 4 personen.

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

CUBE 4.0 COLLABORATION

2022



De cube 4.0 collaboration is de perfecte ruimte-in-ruimteoplossing om ongestoord te vergaderen met 4, 6 of zelfs 8 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

GECERTIFICEERD DUURZAAM

Het milieu ligt ons na aan het hart. Daarom worden ons bedrijf en de gebruikte materialen gecontroleerd en gecertificeerd conform bepaalde normen en richtlijnen.

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.

LOCATIE HÖXTER

Design, innovatie en kwaliteit – dat is precies waar Bosse zich op richt. Het hoofdkantoor en onze productievestiging bevinden zich in Höxter, midden in Duitsland. Als duurzaam bedrijf hechten wij veel waarde aan regionale samenwerkingsverbanden.

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.



ECOLOGIE

De manier waarop Bosse zaken doet, is gebaseerd op traditionele waarden die wij al 60 jaar hanteren. Op kantoor, thuis of bij de productie van goederen: ecologie telt! Bosse maakt uitsluitend meubilair van hoge kwaliteit met een hoge gebruikswaarde en een lange levensduur. De ontwikkeling van innovatieve oplossingen, die rekening houden met wisselende behoeften en tegelijkertijd een verantwoorde omgang met grondstoffen garanderen, behoort al 60 jaar tot de filosofie van 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.

LANGE LEVENSDUUR

Wij maken meubels uit passie en met gebruik van hoogwaardige materialen die lang meegaan. Zo kunt u uw Bosse ruimte-in-ruimtesysteem ook na vele jaren individueel aanpassen. Panelen kunnen eenvoudig worden vervangen door andere kleuren en materialen. Onze producten worden zo ontworpen dat ze generaties meegaan, in alle opzichten.

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.

DUURZAME PARTNERSCHAPPEN

De materialen zoals spaanplaat, metalen componenten, glas en elektronische onderdelen kopen wij bij leveranciers in de nabije omgeving. Het gebruikte aluminium wordt met behulp van waterkracht op een milieuvriendelijke wijze geproduceerd, waardoor de CO_2-emissie slechts een kwart is van wat die anders zou zijn.

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_2 emissions that would normally be produced.





SYSTEM 4.0

MULTIPLE SPACES

PRIVÉSFEER IN LOUNGE-OMGEVINGEN.

De techniek, look, functie en flexibiliteit en ook het design van het ruimte-in-ruimtesysteem Bosse cube 4.0 worden nu toegepast in andere ruimte-in-ruimtesystemen van Bosse. Daardoor ontstaat er een consistent beeld – van de cube 4.0 telephone voor één persoon, tot de ruimere cubes 4.0 work of dialogue, tot de cubes 4.0 collaboration en meeting voor grotere meetings en de grote cube 4.0 session, geschikt voor wel 16 personen. Alle uitvoeringen zijn optioneel verkrijgbaar of achteraf uit te breiden met ION-Cloud-technologie ter voorkoming van infecties en ter bevordering van het geestelijke en lichamelijke welbevinden.

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

INSPIRERENDE RUIMTES

Alle ruimte-in-ruimtesystemen van de 4.0-familie voldoen aan hoge eisen aan de akoestiek en hebben geen bodemplaat. Daardoor zijn ze goed toegankelijk en rolstoelvriendelijk. Optioneel zijn de cube 4.0 telephone, work en dialogue ook verkrijgbaar met vloer. Combineer de bij elkaar passende ruimte-in-ruimtesystemen nu ook in verschillende groottes met elkaar en creëer met de nieuwe cube-generatie moderne landschappen waar mensen zich terug kunnen trekken.

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.



Een fluweelachtig zwart (Eloxal C-35) ademt elegantie, rust en ingetogenheid. De Bosse cube 4.0 creëert zo een stijlvolle omgeving voor creativiteit en ongestoord 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.

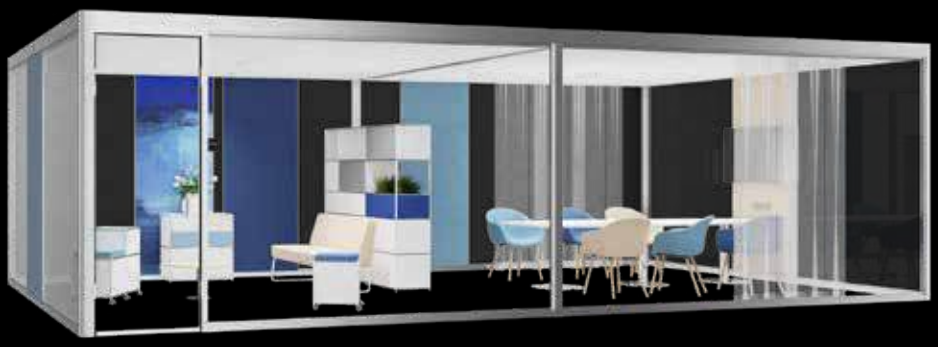


Het klassieke aluminium (Eloxal C-0) voldoet samen met het minimalistische design aan ook de hoogste esthetische eisen.

The classic aluminium (Eloxal C-0) combined with the minimalistic 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

RUIMTE-IN-RUIMTEOPLOSSING
ROOM-IN-ROOM SOLUTION

Met zijn minimalistische design zorgt de frameconstructie in natuurlijk of zwart geëloxeerd aluminium voor lichtheid in de ruimte. De glazen kubus is gemaakt van 12,76 mm dik VSG-SI gelaagd veiligheidsglas met geïntegreerde geluidsisolerende folie Silence. De cube 4.0 is rolstoeltoegankelijk, is los van het gebouw en kan daardoor geheel naar wens in het gebouw worden geplaatst en verplaatst. Daarnaast overtuigt het ruimte-in-ruimtesysteem door de fraaie, gesloten plafondconstructie en de verstelbare hoogte van 15 mm voor eventuele oneffenheden in de ondergrond. De deur heeft een geïntegreerde magnetische sluiting, deurafdichting en verborgen scharnieren.

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 levelling 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.





MINIMALE INGREEP, MAXIMALE REVERSIBILITEIT
MINIMAL EFFORT, MAXIMUM REVERSIBILITY

Snel en geluidloos te wijzigen en demonteren (standaardgrootte 314,5 × 314,5 cm in ca. 10 uur exclusief transport) middels montage door vakkundige Bosse-medewerkers.

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.



ONGESTOORDE COMMUNICATIE, HOOGSTE CONCENTRATIE
UNDISTURBED COMMUNICATION, MAXIMUM CONCENTRATION

Het witte, akoestisch effectieve plafond garandeert een optimale geluiddemping. De geluidsabsorberende akoestische panelen zorgen voor een aangename nagalmtijd. De Bosse cube 4.0 bereikt een geluidsniveauverschil conform DIN EN ISO 16283-1 van tot 38 dB (afhankelijk van de gebouwstructuur).

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).



PRAKTISCHE VERLICHTING
PRACTICAL LIGHTING

Het systeem kan efficiënt worden geïnstalleerd en heeft een in het plafond geïntegreerde verlichting. De standaardlampen hebben een vaste kleurtemperatuur van 3.000 K.

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.



OPTIMAAL BINNENKLIMAAT
OPTIMUM ROOM CLIMATE

Geluidsarm, energie-efficiënt, onderhoudsvrij ventilatiesysteem dat onafhankelijk is van het gebouw: aan- en afvoer van lucht via een centrale ventilatie in het plafond. Het gepatenteerde systeem zorgt voor frisse lucht in de Bosse cube 4.0, zonder dat het tocht. Ter verbetering van de luchtkwaliteit kan onze ION-Cloud worden geïnstalleerd. Negatief geladen ionen inactiveren virussen en neutraliseren bacteriën.

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.



INTUÏTIEVE BEDIENING
INTUITIVE OPERATION

Het gehele elektrische systeem werkt met een eenvoudig plug-and-play-systeem met landspecifieke stekker. Het is individualiseerbaar en gebruiksvriendelijk. Er is geen elektricien nodig om de Bosse cube 4.0 in gebruik te kunnen nemen. De regelkast is spatwaterdicht (IP56).

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).



KWALITEIT
QUALITY

SYSTEM 4.0

PANELS

FLEXIBILITEIT OP HOOG NIVEAU.

De constructie van het systeem cube 4.0 maakt het verschil. De complete glazen kubus kan worden uitgevoerd met verschillende panelen, die los of vast tussen de aluminium profielen kunnen worden geplaatst. De elementen kunnen zowel aan de buiten- als binnenkant van de kubus worden aangebracht en zorgen voor de nodige flexibiliteit bij het werk. De sandwichconstructie van de vaste panelen is ideaal voor de stroomtoevoer of het integreren van elektrische aansluitingen, om het beeldscherm en bureaus aan te bevestigen. De flexibele panelen worden zonder gereedschap tussen de profielen gezet en kunnen eenvoudig worden verschoven. Dankzij de flexibele rangschikking aan buiten- en binnenkant kunnen de zijkanten geopend of gesloten worden. Om geluid te absorberen of om op te schrijven – de keuze is aan u.

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.

INDIVIDUELE DESIGNMOGELIJKHEDEN VOOR BINNEN EN BUITEN DANKZIJ FLEXIBEL GEBRUIK VAN FLEX- EN VASTE PANELEN

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

Flex-paneel:
- Akoestische stof
- Akoestische fotoprint
- Whiteboard

Vast-paneel:
- Melamine
- Houtmotief
- Akoestische stof
- Akoestische fotoprint
- Technisch paneel

Flex panel:
- acoustic fabric
- acoustic photoprint
- whiteboard

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









CUBE 4.0 TELEPHONE

CALL PRIVATELY.

DE TELEFOONBOX MET EXTRA'S.

De cube 4.0 telephone biedt ruimte om op drukke plekken ongestoord te kunnen bellen zonder last te hebben van storende omgevingsgeluiden. De hoge geluiddemping en een aangename akoestiek zorgen samen met de beproefde ventilatie voor maximaal comfort. Om te beeldbellen kan er optioneel een beeldscherm aan het technische paneel worden bevestigd. De elektrisch in hoogte verstelbare tafel biedt een ergonomisch optimale plek om aan te schrijven of spullen op te leggen. Het dimbare licht kan eenvoudig worden aangepast dankzij draadloze schakelaars. De telefoonbox heeft geen vloer en is optioneel verkrijgbaar met vloer. Dankzij de individuele designmogelijkheden kan hij in representatieve ruimtes worden geïntegreerd en biedt hij zo een high-end oplossing voor elke architectuur.

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.

GECONCENTREERD WERKEN OP HOOG NIVEAU.

Met de cube 4.0 work kunnen voor elke werkplek individuele oplossingen worden gecreëerd. Dankzij de diverse technische panelen kunt u eenvoudig netwerken. Hoogwaardige stoffen en sfeervolle kleuren kunnen individueel worden gekozen, zodat er een ruimte ontstaat die volledig voldoet aan uw eigen wensen en behoeften. Naast het beproefde ventilatiesysteem is ION-Cloud de perfecte aanvulling voor de cube 4.0 work. De ionisatie zorgt daarbij voor een uniek gevoel en een gezond binnenklimaat.

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.



DE DIALOOGBOX VOOR HET KANTOOR.

De cube 4.0 dialogue is een comfortabele en functionele ruimte-in-ruimteoplossing met plaats voor maximaal 4 personen. Deze vergaderruimte creëert een plek waar mensen face-to-face informatie kunnen delen. Met het scala aan stoffen kunnen de akoestisch effectieve panelen worden gecombineerd met comfortabele zitbanken. Ingericht als kantoor zijn er meubileringsvarianten verkrijgbaar, die qua design aan zowel technische als praktische eisen voldoen. De buitenkanten kunnen optioneel als whiteboard worden uitgevoerd: zo is er niets wat een agile vergadering in de weg staat.

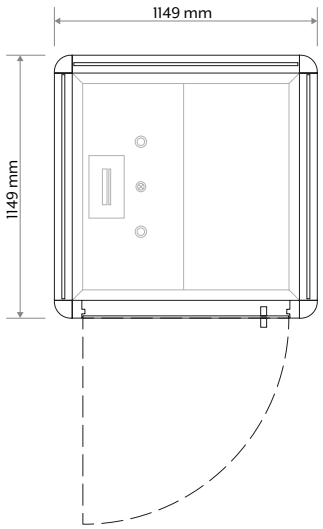
THE DIALOGUE CUBE FOR THE OFFICE.

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.

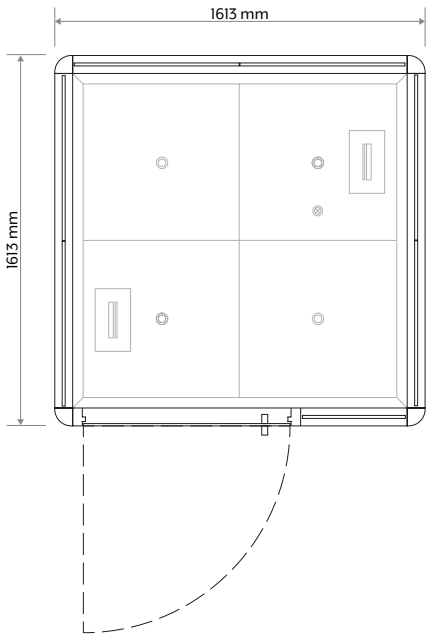


CUBE 4.0 TELEPHONE I WORK I DIALOGUE

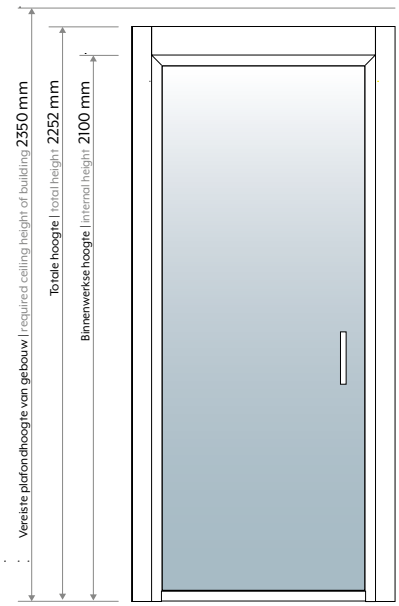
DIMENSIONS

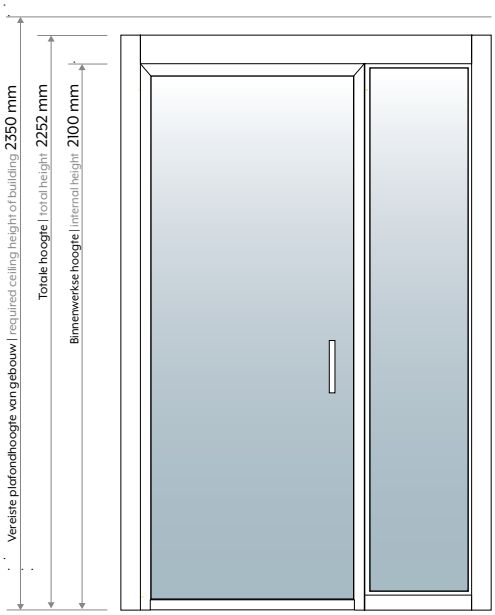


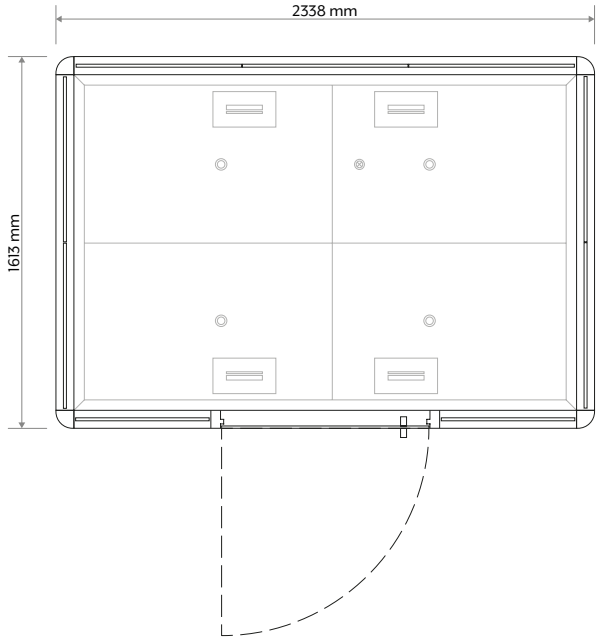
CUBE 4.0 TELEPHONE



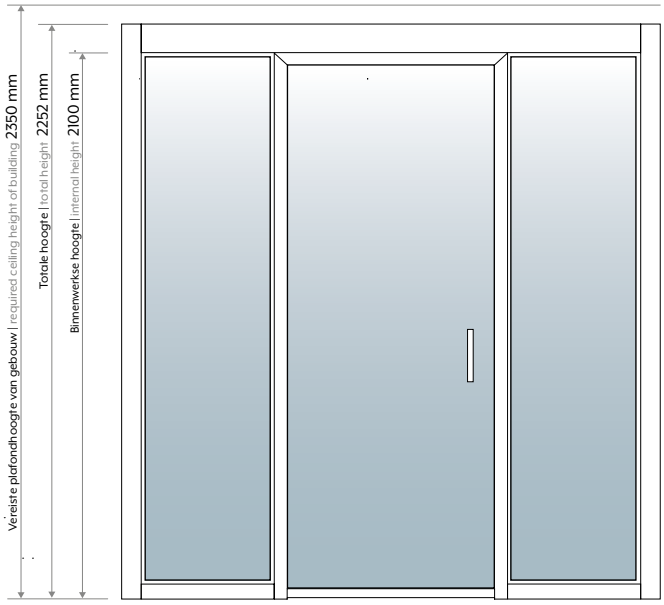
CUBE 4.0 WORK







CUBE 4.0 DIALOGUE











CUBE 4.0 TELEPHONE I WORK I DIALOGUE

FEATURES

INDIVIDUELE UITVOERING

- Het akoestische plafond is voorzien van ventilatieroosters, verlichting en een aanwezigheidsmelder.
- De geïntegreerde ledverlichting kan met een draadloze schakelaar worden gedimd.
- Ter verbetering van de luchtkwaliteit kan onze ION-Cloud worden geïnstalleerd. Deze is optioneel ook achteraf te installeren.
- Met het optionele gordijnsysteem 'Silent Gliss' kan een individueel design worden gecreëerd met gordijnen of vitrage.
- Optioneel kan er een vloer met akoestisch tapijt worden gekozen; alleen bij naar buiten openende deur, op verzoek achteraf aan te brengen.
- Geïntegreerde zitbank voor maximaal comfort, ook achteraf toe te voegen.
- Er zijn verschillende tafeluitvoeringen mogelijk (telephone tafel met vaste hoogte/elektrisch in hoogte verstelbaar, dialogue bootvormige tafel met vaste hoogte).

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

- Technisch paneel met tafel met vaste hoogte
- Technisch paneel met elektrisch verstelbare tafel
- Luchtdebiet 80m³/uur
- Led-downlight, 2x, lichtkleur 3.000 K

- Technical panel with a fixed-height desk
- Technical panel with a desk height electrically adjustable
- Air supply 80 m³/h
- LED downlight, x2, colour temperature 3,000K



CUBE 4.0 WORK

- Optioneel met een zitbank
- Luchtdebiet 160m³/uur
- Led-downlight, 4x, lichtkleur 3.000 K

- Optional bench seat
- Air supply 160 m³/h
- LED downlight, x4, colour temperature 3,000K



CUBE 4.0 DIALOGUE

- Keuze uit verschillende deurposities
- Vast technisch paneel met bootvormige tafel
- Optioneel met twee zitbanken
- Luchtdebiet 320m³/uur
- Led-downlight, 4x, lichtkleur 3.000 K

- Various door positions available for selection
- Fixed technical panel with boat-shaped table
- Optionally with two bench seats
- Air supply 320 m³/h
- LED downlight, x4, colour temperature 3,000K

CUBE 4.0 TELEPHONE I WORK I DIALOGUE

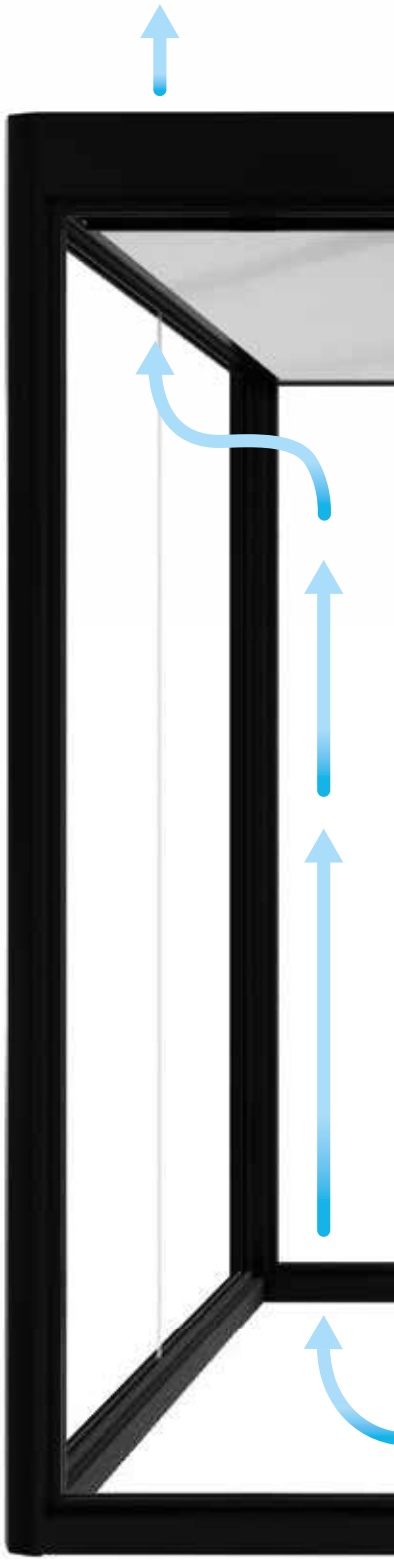
VENTILATION

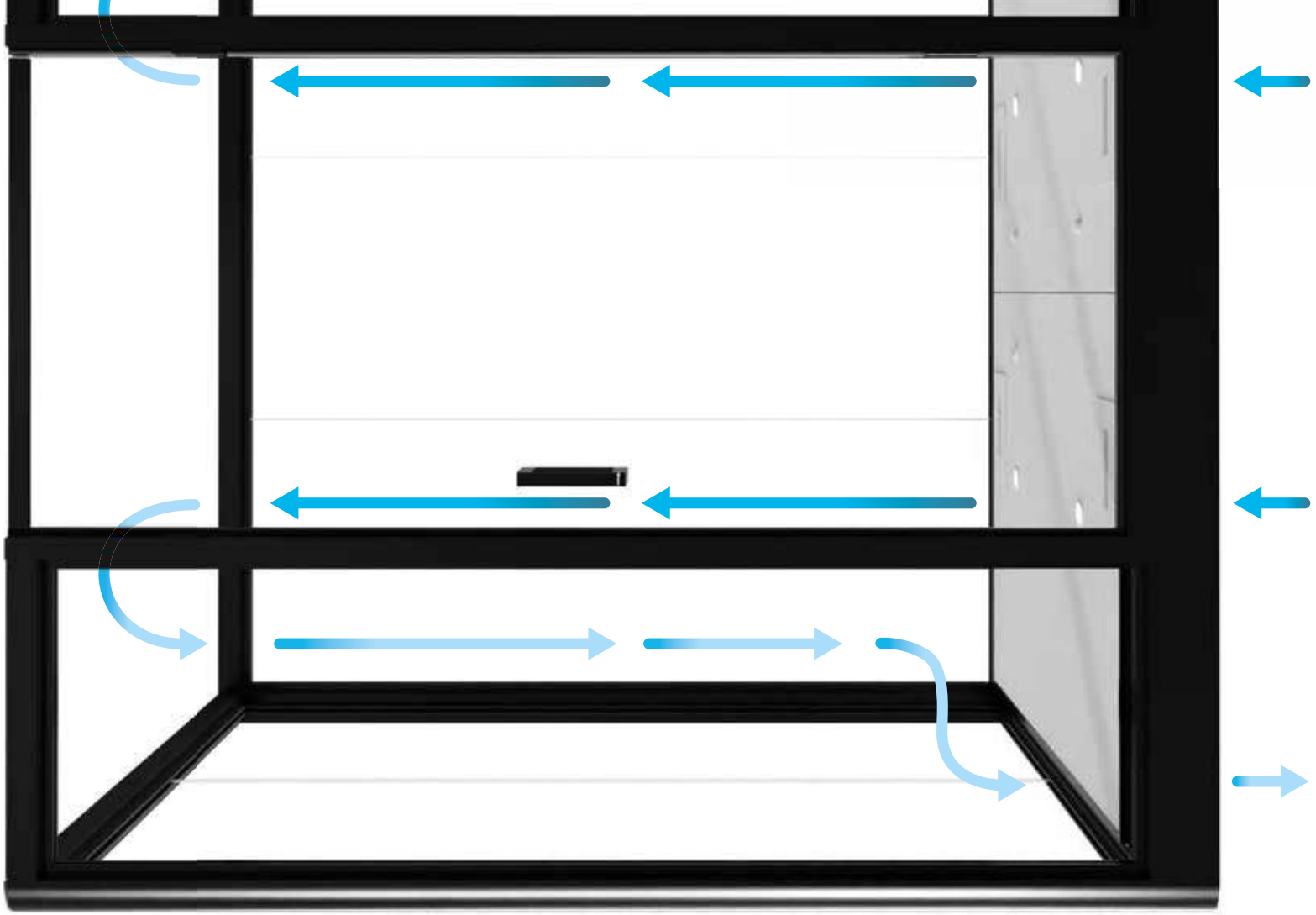
VENTILATIEPRINCIPE

Het ventilatiesysteem van de cube 4.0 telephone, work en dialogue is een op zichzelf staand systeem, dat onafhankelijk is van de ventilatie in het gebouw. De lucht in het ruimte-in-ruimtesysteem wordt ververst met de omgevingslucht. De lucht wordt actief toegevoerd, horizontaal onder het plafond van de cube 4.0. De dan opstijgende warme lucht wordt door het ventilatiesysteem naar buiten afgevoerd. Dankzij dit systeem wordt er in de cube geen tocht gevoeld, terwijl er toch voldoende frisse lucht in de ruimte aanwezig is.

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.

DE VERGADERRUIMTE VOOR TOT 8 PERSONEN.

Vertrouwelijke gesprekken, intensief teamwork of creatief denken. De perfecte ruimte-in-ruimteoplossing om ongestoord te vergaderen met 4, 6 of zelfs 8 personen. Indien gewenst kan er voor de glaswand een technisch paneel worden geïnstalleerd waaraan bijv. voor videovergaderingen een flatscreen kan worden opgehangen. De cube 4.0 collaboration is voorzien van de modernste technologieën, zodat er prettig in kan worden gewerkt. Ruimtegegevens, zoals de luchtkwaliteit en binnentemperatuur, kunt u optioneel heel eenvoudig regelen via het bedieningselement met touchdisplay. De traploze regeling van de kleurtemperatuur is naar keuze verkrijgbaar en voorzien van een 'human centric lighting'-technologie. Het optionele technische paneel bevat een vast gemonteerde bootvormige werktafel waaraan u prettig kunt werken. Speciaal ontwikkelde zitbanken kunnen probleemloos ook achteraf worden geïntegreerd.

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.



DE MEETINGBOX VOOR ONGESTOORDE GESPREKKEN.

De cube 4.0 meeting voegt zich stijlvol in ieder kantoorlandschap. De gebruiksmogelijkheden zijn net zo veelzijdig als uw wensen – perfect als vergaderruimte, voor teamwork of privacy voor tot acht personen. Een intelligent railsysteem aan de binnen- en buitenkant zorgt voor flexibiliteit. Hiermee kunnen flex-panelen met verschillende functies en finishes op de gewenste plek worden gepositioneerd. Panelen met houtlook, fotoprints, met stof beklede akoestische panelen, technische panelen en whiteboards kunnen op uw wensen worden afgestemd.

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

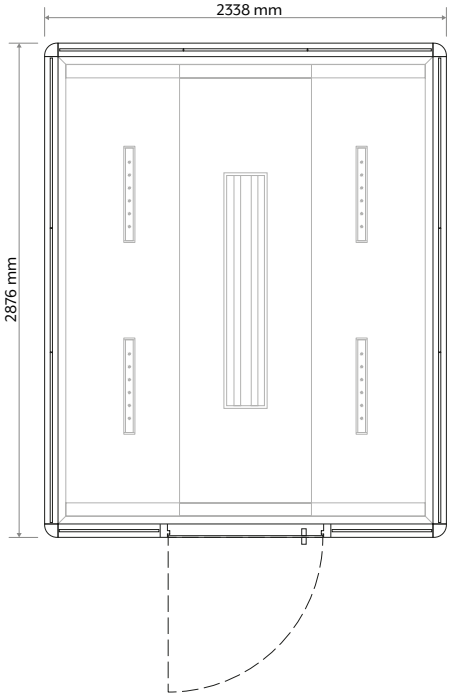
STAY FLEXIBLE.

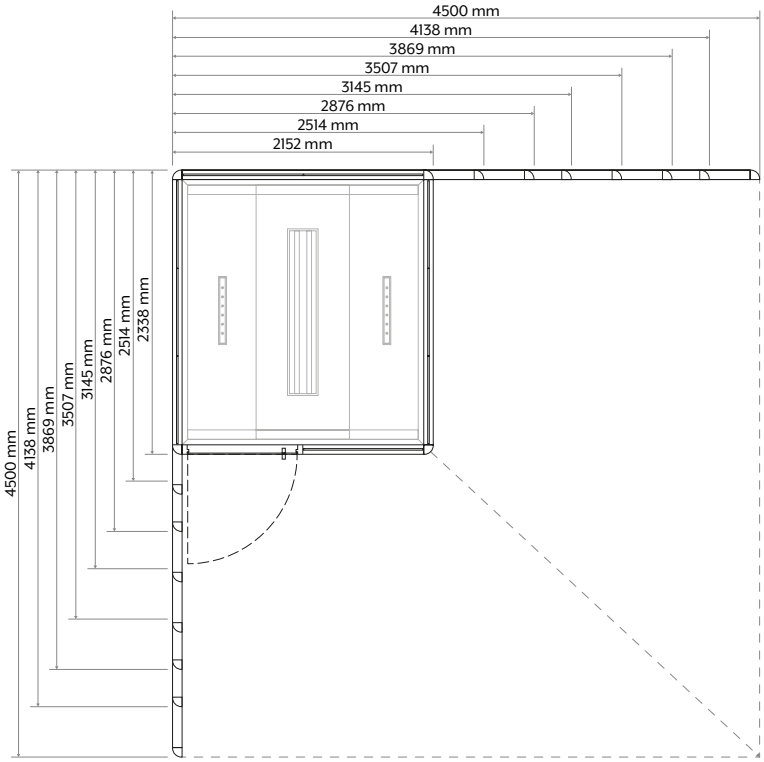
HET FLEXIBELE RUIMTE-IN-RUIMTESYSTEEM.
Met de cube 4.0 session beschikt u over maximale flexibiliteit. Of u nu ongestoord wilt vergaderen, geconcentreerd wilt werken of vertrouwelijke besprekingen wilt voeren, met plaats voor tot 16 personen kan dit ruimte-in-ruimtesysteem naar uw eigen wensen en ideeën worden ontworpen en gerealiseerd. Zelfs complete werkplekken kunnen hier eenvoudig worden geïntegreerd.

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.

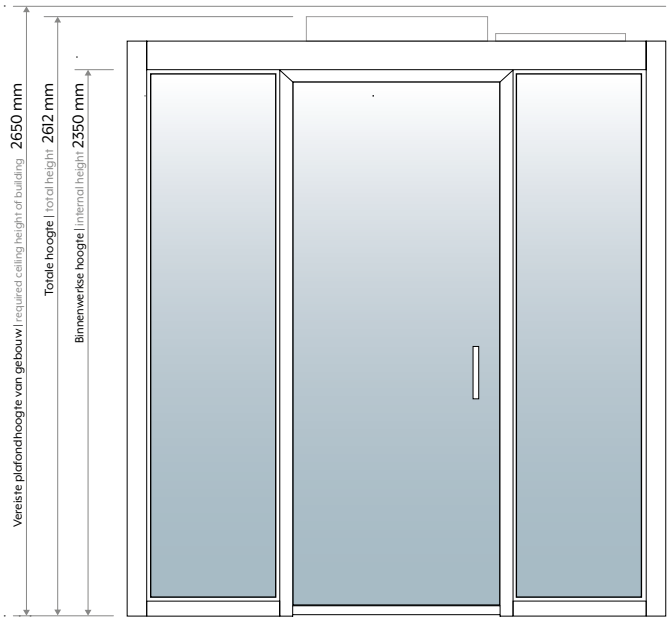
CUBE 4.0 COLLABORATION I MEETING I SESSION

DIMENSIONS

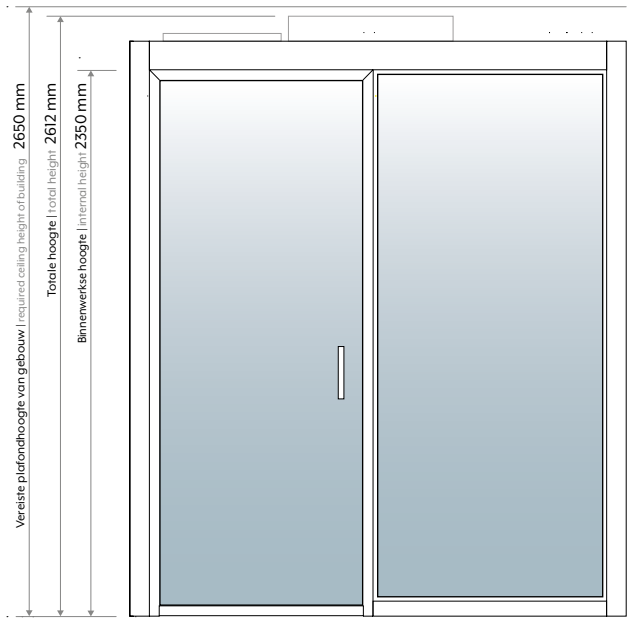


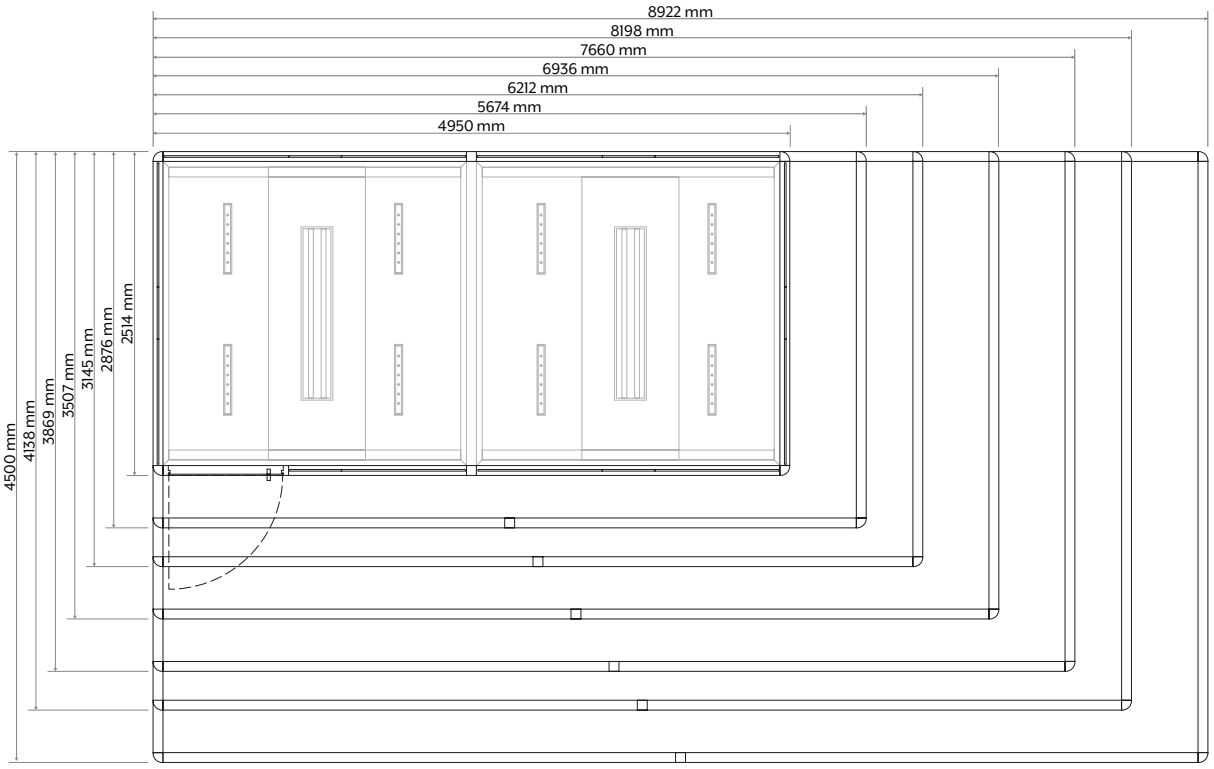


CUBE 4.0 COLLABORATION

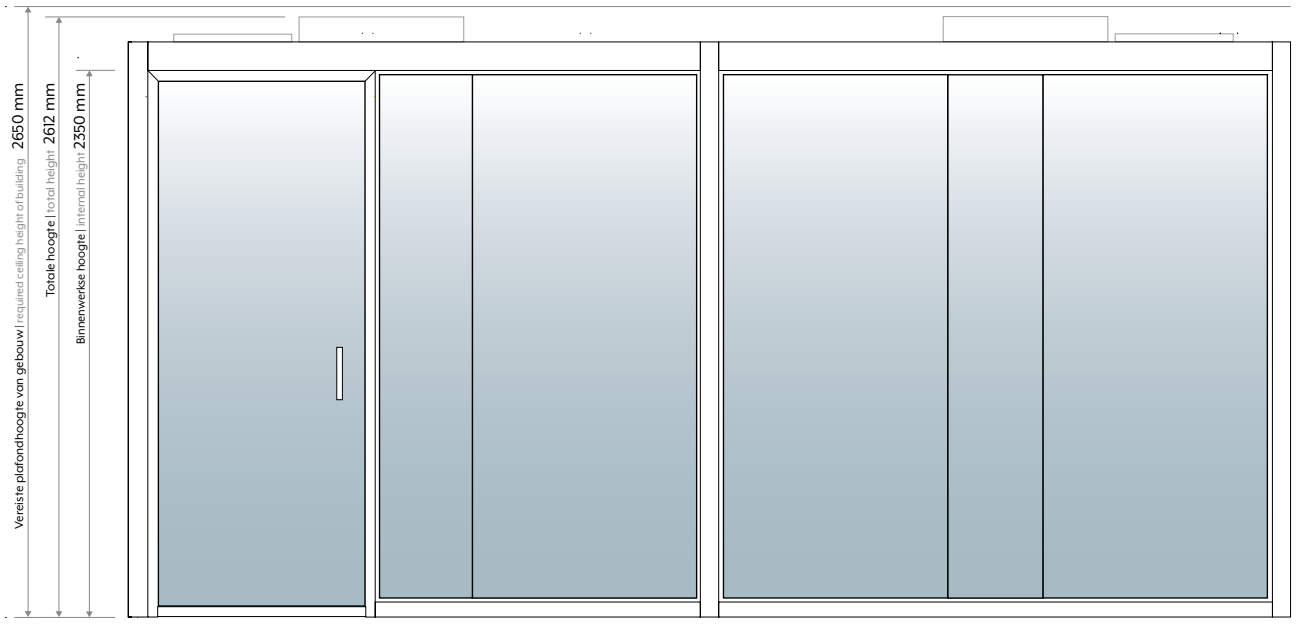


CUBE 4.0 MEETING





CUBE 4.0 SESSION











CUBE 4.0 COLLABORATION I MEETING I SESSION

FEATURES

STANDAARDUITVOERING
STANDARD FEATURES

- Het systeem kan efficiënt worden geïnstalleerd en heeft een in het plafond geïntegreerde verlichting met high performance-leds voor een optimale verlichting en ventilatie.
- De standaardlampen zijn zo ontworpen dat het licht wordt gefocust in de afscherming en naar beneden schijnt zonder te verblinden. Zo wordt een natuurlijke lichtatmosfeer gerealiseerd. Ze hebben een vaste kleurtemperatuur van 3.000 K en kunnen traploos worden gedimd.
- Licht en lucht traploos te regelen door gebruikers middels een bedieningselement naast de deur.
- Regelbare, tochtvrije luchtverversing met een luchtdebiet tot 600 m^3/uur per ventilatiesysteem.
- cube 4.0 Control: het KNX-regelsysteem maakt een centrale regeling van licht en ventilatie mogelijk.

- 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^3/h per ventilation system.
- cube 4.0 Control: The KNX control system enables central control of lighting as well as ventilation.

INDIVIDUELE UITVOERING
INDIVIDUAL FEATURES

- De aanwezigheidsmelder in het plafond regelt licht en lucht met een nalooptijd van vijf minuten en draagt bij aan de energie-efficiëntie.
- cube 4.0 Control: registratie van ruimtegegevens (luchtkwaliteit en binnentemperatuur).
- De luchtkwaliteitssensor meet het CO_2-gehalte in het ruimte-in-ruimtesysteem en stelt de luchtverversing automatisch in.
- Voor een optimale atmosfeer kan de kleurtemperatuur middels optionele lampen met de 'human-centric lighting'-technologie worden ingesteld tussen 2.700 en 6.500 K, afhankelijk van het beoogde gebruik.

- 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_2 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

- Technisch paneel met vast gemonteerde werktafel
- Speciaal ontwikkelde banken kunnen probleemloos ook achteraf worden geïntegreerd
- Inbouwlampen met elk 6 high power leds, 4 stuks, 3.000 K, optioneel HCL met 2.700 - 6.500K
- Zichtbare ventilatiebox met buisventilator, 1x
- De deur bevindt zich in het midden

- 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

- De breedte en lengte van deze ruimte-in-ruimteoplossing zijn individueel te bepalen op basis van vaststaande rasters.
- Inbouwlampen met elk 6 high power leds, 2-8 stuks afhankelijk van de cube-afmetingen, 3.000 K, optioneel HCL met 2.700 - 6.500 K
- Zichtbare ventilatiebox met buisventilator, 1x

- 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

- De breedte en lengte van deze ruimte-in-ruimteoplossing zijn individueel te bepalen op basis van vaststaande rasters.
- Inbouwlampen met elk 6 high power leds, 8-16 stuks afhankelijk van de cube-afmetingen, 3.000 K, optioneel HCL met 2.700 - 6.500 K
- Zichtbare ventilatiebox met buisventilator, 2x

- 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 I MEETING I SESSION

VENTILATION

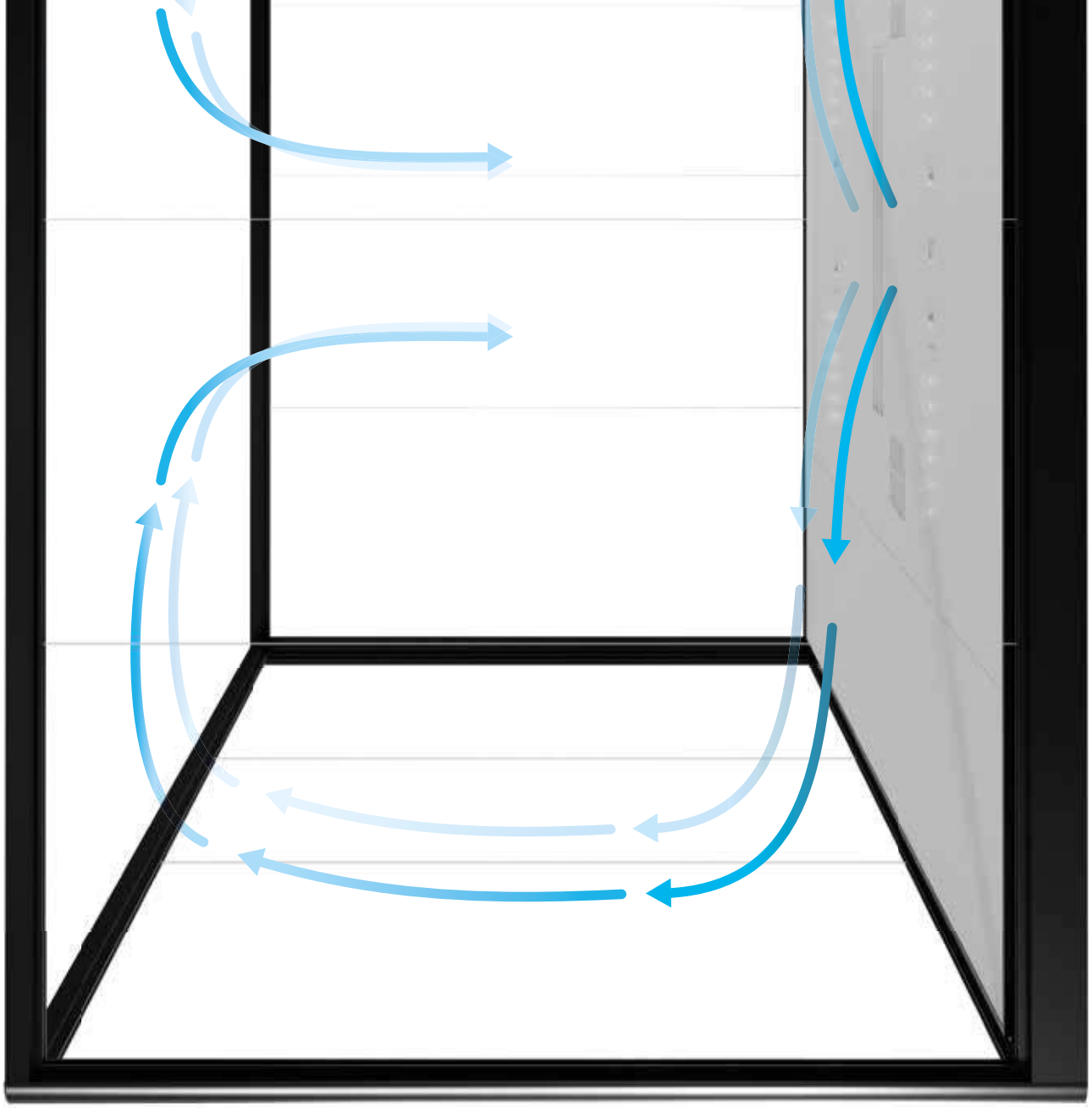
VENTILATIEPRINCIPE

Het ventilatiesysteem van de cube 4.0 collaboration, meeting en session is een op zichzelf staand systeem, dat onafhankelijk is van de ventilatie in het gebouw. De lucht in het ruimte-in-ruimtesysteem wordt ververst met de omgevingslucht. De lucht wordt actief toegevoerd, horizontaal onder het plafond van de cube 4.0. De dan opstijgende warme lucht wordt weer door het gepatenteerde ventilatiesysteem geforceerd naar buiten afgevoerd. De ventilatie is traploos regelbaar of is optioneel verkrijgbaar met een CO_2-luchtkwaliteitssensor, die permanent het CO_2-gehalte in de ruimte meet en het ventilatiesysteem automatisch regelt.

VENTILATION PRINCIPLE

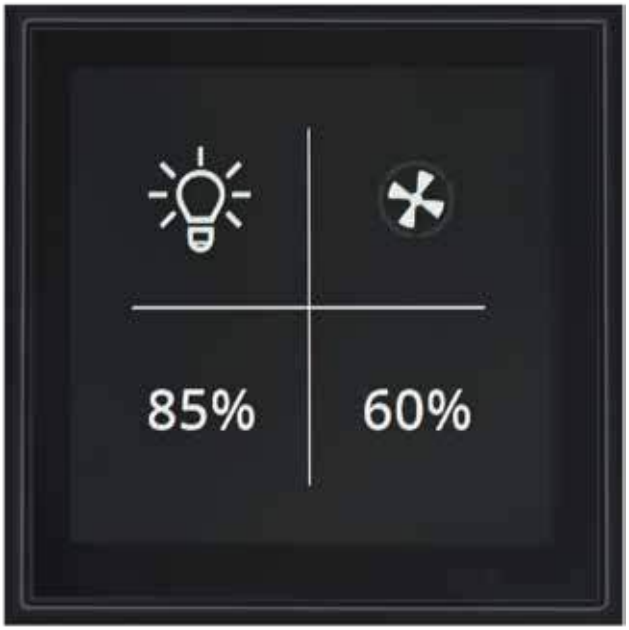
The ventilation system of the cube 4.0 collaboration, meeting and session is a stand-alone system quite independent of the building ventilation. Air in the room-in-room system is exchanged with the ambient air. The air is gently forced into the cube 4.0 horizontally under the ceiling and the warm air 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_2 air quality sensor which permanently measures the CO_2 content of the room and automatically controls the ventilation system.





CUBE 4.0 COLLABORATION I MEETING I SESSION

CONTROL



ULTRAMODERNE TECHNOLOGIE VOOR AANGENAME WERKOMSTANDIGHEDEN

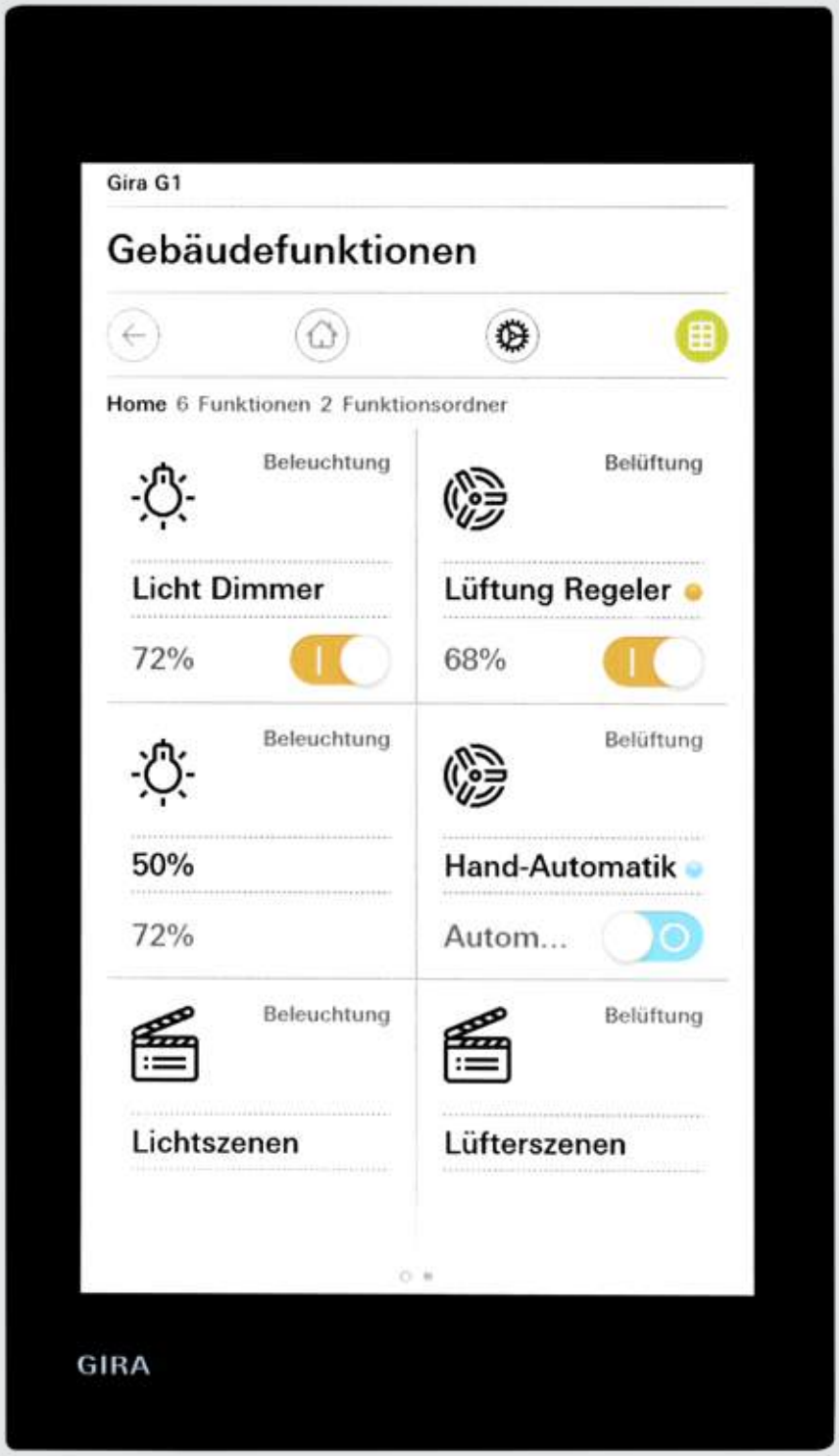
De Bosse cube 4.0 zorgt voor uw comfort:

- traploze regeling van verlichting en ventilatie
- Bediening van verlichting en ventilatie via touchdisplay (3,4“)
- Gedefinieerde programma’s voor verlichting en ventilatie
- Optionele registratie van de ruimtegegevens (luchtkwaliteit en temperatuur)
- Optioneel groter display (6”) met door de gebruiker gedefinieerde concepten en klantspecifieke programmering

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


Gira G1
Gebäudefunktionen
Home 6 Funktionen 2 Funktionsordner
Beleuchtung
Licht Dimmer
72%
Belüftung
Lüftung Regeler
68%
Beleuchtung
50%
72%
Belüftung
Hand-Automatik
Autom...
Beleuchtung
Lichtszenen
Belüftung
Lüfterszenen
GIRA



IONISATION

THE POWER OF NEGATIVE IONS

DE KRACHT VAN NEGATIEVE IONEN

De zuivere lucht die ION-Cloud genereert, heeft meteen een positief effect op uw lichamelijke en geestelijke welbevinden. De negatieve ionen hechten zich aan positief geladen, schadelijke deeltjes in de lucht, waardoor virussen worden uitgeschakeld, bacteriën worden geneutraliseerd en pollen, schimmelsporen, rookdeeltjes en fijnstof onschadelijk worden gemaakt.

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.

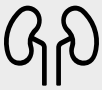
YOUR BENEFITS



GEZONDHEID
HEALTH

- Inactiveert virussen
- Neutraliseert bacteriën, schimmels en sporen
- Versterkt het immuunsysteem, vergroot de weerstand tegen ziekten
- Reduceert de hoeveelheid kankerverwekkende koolwaterstoffen in de lucht met ca. 75%
- Activeert de lichaamscellen
- Verhoogt de zuurstofopname in het bloed
- Verbetert de stofwisseling

- 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



FYSIEK
BODY

- Verlicht allergieën
- Leidt tot minder astma-aanvallen
- Verlicht artritispijn
- Brengt de bloeddruk in balans
- Verlicht ontstekingen
- Bevordert het herstel na verwondingen en operaties

- Alleviates allergies
- Reduces asthma attacks
- Eases arthritic pain
- Balances out blood pressure
- Alleviates inflammation
- Accelerates recovery from injuries and operations



MENTAAL
MIND

- Verbetert en verlengt het concentratievermogen
- Verbetert het cognitieve prestatievermogen
- Helpt bij depressies, verbetert het humeur
- Stimuleert de alfagolven in de hersenen
- Vermindert vermoeidheid, hoofdpijn, nervositeit

- 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

WETENSCHAPPELIJK BEWEZEN

Om een maximale meerwaarde en veiligheid voor onze klanten en de latere gebruikers te garanderen, heeft Bosse haar nieuwe ontwikkeling ION-Cloud aan wetenschappelijke studies onderworpen met betrekking tot het effect op bacteriën en virussen (influenza, corona, staphylococcus aureus).

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 virussen en bacteriën die wij in samenhang met de Bosse-ionisator hebben getest, werden als aerosolen in het Bosse-ruimte-in-ruimtesysteem gebracht, om realistische resultaten te verkrijgen.
De resultaten van onze serie tests waren zeer indrukwekkend en hebben mijn verwachtingen overtroffen. Alle virussen en bacteriën konden geïnactiveerd en geneutraliseerd worden en de hoeveelheid pathogenen werd tijdens de tests met wel 95% verminderd.
Het Bosse-ionisatiesysteem is een effectief instrument om relevante virussen en bacteriën in de binnenlucht te inactiveren en daarmee onschadelijk te maken. De Bosse-ionisator is geschikt om de hoeveelheid virussen in de binnenlucht te reduceren en het risico op een infectie door door de lucht verspreide pathogenen te minimaliseren."

"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 viruse s in indoor air and minimise the risk of an infection from airborne pathogens."

SAMENVATTING

Samenvattend kunnen we concluderen dat het systeem geschikt is om de geteste pathogenen (influenza A-virus H1N1, feline coronavirus en staphylococcus aureus) in de lucht te inactiveren en de infectiviteit met tot 95% te reduceren. Dit reduceert en minimaliseert het gevaar voor gebruikers.

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

Het Bosse-systeem human space cube 4.0 overtuigt door het scala aan materialen waaruit kan worden gekozen. Met geselecteerde stoffen, melamineoppervlakken of houtmotieven geeft u uw ruimte-in-ruim-tesystemen een persoonlijke touch.

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.





SYSTEM 4.0

ALL IN ONE

Bosse	 **CUBE 4.0 TELEPHONE**	 **CUBE 4.0 WORK**	 **CUBE 4.0 DIALOGUE**
Constructie	Aluminium frameconstructie, glas rondom		
Oppervlak en kleur	Geëloxeerd zwart of zilver		
Plafond	Akoestisch plafond, wit		
Afmetingen (b x d)	1149 mm x 1149 mm	1613 mm x 1613mm	2338 mm x 1613 mm
Afmetingen (h)	Binnenwerkse hoogte: 2100 mm, optioneel 2350 mm Buitenhoogte: 2252 mm, optioneel 2502 mm Vereiste plafondhoogte gebouw: 2350 mm, optioneel 2600 mm		
Deurpositie	Links tegen de post of rechts tegen de post		Links tegen de post, rechts tegen de post of deur in het midden (alleen bij 2338 mm)
Deuropening	Naar buiten openend	Naar binnen of buiten openend	Naar binnen of buiten openend, behalve deur in het midden, die alleen naar buiten opent
Elektrische aansluiting	Stroomtoevoer met landspecifieke stekkers, plug&play-kabelmanagement, regelbox in tussenplafond		
Verlichting	Led-downlight, 2x, lichtkleur 3.000 K	Led-downlight, 4x, lichtkleur 3.000 K	
Ventilatiesysteem	2x zichtbare luchtinlaatroosters, 2x axiaalventilatoren in tussenplafond	2x zichtbare luchtinlaatroosters, 4x axiaalventilatoren in tussenplafond	4x zichtbare luchtinlaatroosters, 8x axiaalventilatoren in tussenplafond
Ventilatieprincipe	Omgevingslucht wordt via het plafond aangezogen en afgevoerd		
Luchtdebiet	niet regelbaar; 80 m^3/uur	niet regelbaar; 160 m^3/uur	niet regelbaar; 320 m^3/uur
Luchtverversingssnelheid	38 keer per uur	35 keer per uur	47 keer per uur
Bediening	Aanwezigheidsmelder in het plafond regelt licht en lucht met een nalooptijd van 5 minuten; optioneel met draadloze schakelaar voor het licht (ON/OFF & dimmen)		
Flex-paneel	Akoestische stof | akoestische fotoprint | whiteboard		
Vast-paneel	Melamine | houtmotief | akoestische stof | akoestische fotoprint | techniek		
USP	ION-Cloud (optioneel)		
	Rolstoelvriendelijk (standaard)		
	Elektrisch in hoogte verstelbare tafel (optioneel)	—	Bootvormige tafel vast aan technisch paneel
	—	1x zitbank mogelijk	2x zitbanken mogelijk
	Panelen achteraf te monteren		
	Gordijnsysteem ‘Silent gliss’		
	Vloer met akoestisch tapijt mogelijk; alleen bij naar buiten openende deur, op verzoek achteraf aan te brengen.		

		
CUBE 4.0 COLLABORATION	**CUBE 4.0 MEETING**	**CUBE 4.0 SESSION**
Aluminium frameconstructie, glas rondom		
Geëloxeerd zwart of zilver		
Akoestisch plafond, wit		
2338 mm x 2876 mm	Kleinste afmeting: 2152 mm x 2338mm tot grootste afmeting: 4500 mm x 4500mm (in vaststaande rasters)	Kleinste afmeting: 4950 mm x 2514mm tot grootste afmeting: 8922 mm x 4500mm (in vaststaande rasters)
	Binnenwerkse hoogte: 2350 mm, optioneel 2200 mm Buitenhoogte: 2612 mm, optioneel 2462 mm Vereiste plafondhoogte gebouw: 2650 mm, optioneel 2500 mm	
Deur in het midden (met as van 2338 mm)	Links tegen de post of rechts tegen de post	Links tegen de post, rechts tegen de post of tegen de middelste post
Naar buiten openend	Naar binnen of buiten openend	
Stroomtoevoer met landspecifieke stekkers, plug&play-kabelmanagement, regelbox in tussenplafond		
Inbouwlampen met elk 6 high power leds, 4 stuks, 3.000 K, optioneel HCL met 2.700 - 6.500 K	Inbouwlampen met elk 6 high power leds, 2-8 stuks afhankelijk van de cube-afmetingen, 3.000 K, optioneel HCL met 2.700 - 6.500 K	Inbouwlampen met elk 6 high power leds, 8-16 stuks afhankelijk van de cube-afmetingen, 3.000 K, optioneel HCL met 2.700 - 6.500 K
Zichtbare ventilatiebox met buisventilator, 1x		Zichtbare ventilatiebox met buisventilator, 2x
Ventilatiebox zuigt omgevingslucht bij het plafond aan, verdeelt de toegevoerde lucht niet voelbaar in de ruimte. De gegenereerde atmosferische overdruk wordt via de geïntegreerde afvoerluchtkamer in de ventilatiebox aan het plafond afgevoerd.		
Traploos regelbaar 0 - 600 m^3/uur		
Afhankelijk van de cube-afmetingen, hoogte en ingestelde ventilatiestand		
Touchdisplay (3,4“) voor het regelen van licht en lucht; optioneel met aanwezigheidsmelder, luchtkwaliteitssensor, groter touchdisplay (6“)		
Akoestische stof | akoestische fotoprint | whiteboard		
Melamine | houtmotief | akoestische stof | akoestische fotoprint | techniek		
ION-Cloud (optioneel)		
Rolstoelvriendelijk (standaard)		
Bootvormige tafel vast aan technisch paneel	—	
4x zitbanken mogelijk	Zitbanken mogelijk	
Panelen achteraf te monteren		
Gordijnsysteem ‘Silent gliss’		
Regelbox met KNX-bussysteem, cube kan worden geïntegreerd in het gebouwbeheersysteem		

SYSTEM 4.0

ALL IN ONE

Bosse



CUBE 4.0 TELEPHONE



CUBE 4.0 WORK



CUBE 4.0 DIALOGUE

Design	aluminium frame structure, glass all the way round		
Surface and colour	anodised black or silver		
Interior ceiling	acoustic ceiling, white		
Dimensions (W x D)	1149 mm x 1149 mm	1613 mm x 1613mm	2338 mm x 1613 mm
Dimensions (H)	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		
Door position	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)
Door opening	outward opening	inward or outward opening	inward or outward opening, apart from door in middle that only opens outwards
Electrification	power lead with country-specific plug, plug&play cable management, control box in suspended ceiling		
Lighting	LED downlight, 2x, light colour 3,000K	LED downlight, 4x, light colour 3,000K	
2xventilation system	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
Ventilation principle	ambient air is sucked up via the ceiling and discharged		
Air delivery volume	not regulable; 80 m^3/h	not regulable; 160 m^3/h	not regulable; 320 m^3/h
Air exchange rate	38x per hour	35x per hour	47x per hour
Operation	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)		
Flexible panel	Acoustic fabric | Acoustic photo print | Whiteboard		
Fixed panel	Melamine | Wood finish | Acoustic fabric | Acoustic photo print | Technology		
USP	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^3/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

Fabrikant | 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

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

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

Bosse

Kleurafwijkingen, fouten en wijzigingen voorbehouden. | Differences in colour, errors and modifications excepted.

20 268 43 07/25 34_PDF_NL_EN