
Design: **Centro Progetti Tecno**
with the collaboration of **Elliot Engineering & Consulting**
2021

WQube

Partitions
IO.T



Sommaire

General information / Informations générales **03**

Description / Description **04**

Design	05
Performance	06

Elements / Éléments **11**

Ceiling / Plafond	12
Frames / Profils	16
Glazed panels / Panneaux vitrés	17
Solid panels / Panneaux pleins	17
Accessories / Accessoires	18
Junctions and wall abutments / Raccords et amorces	19
Doors / Portes	21
Door elevations / Offres de portes	22
Standard door accessories / Accessoires portes standard	23
Optional door accessories / Accessoires portes en option	23
Technological integration / Intégration technologique	25

Technical details / Détails techniques **28**

Materials and finishes / Matériaux et finitions **34**

Frames / Profils	34
Panels / Panneaux	34

Certificates / Certificats **36**

Product certificates / Certifications de produit	36
Sound insulation / Réduction du bruit	36

Cleaning and maintenance / Nettoyage et entretien **38**

Summary data / Résumé des données **41**

Informations générales



WQube is a plug-and-play system of micro-settings, designed in a functionally independent way with respect to the surrounding architecture, which is ideal for co-working spaces and shared settings requiring speed and flexibility.

WQube est le système de micro-environnements plug and play, conçu pour être fonctionnellement indépendant de l'architecture environnante, idéal pour les espaces de coworking et les environnements partagés où la rapidité et la flexibilité sont des facteurs incontournables.

Description

A stylish, efficient and sustainable solution that allows quick assembly at contained costs of office or meeting room modules without requiring any architectural work inside the buildings.

Une solution élégante, efficace et durable qui permet d'assembler des modules de bureau ou de salles de réunion en peu de temps et à faible coût, sans nécessiter d'intervention architecturale à l'intérieur des bâtiments.



WQube is the answer to the growing need for flexibility. The modular system is assembled very quickly and is designed for easy changing or implementation to re-adapt its functionality at a contained cost.

The main characteristics of WQube are:

- **Extreme ease of assembly and disassembly for subsequent reconfigurations.**
- **Superior structural and acoustic performance.**
- **A huge variety of accessories and integrations.**
- **Integration with IO.T technology.**

WQube est la réponse à la nécessité croissante de flexibilité. Le système modulaire s'assemble très rapidement et permet de le modifier ou de le mettre en œuvre facilement pour réadapter ses fonctionnalités à faible coût.

WQube se caractérise par :

- sa liberté d'agrégation des différents pods modulaires au niveau des dimensions.
- sa grande facilité de montage et de démontage pour des reconfigurations ultérieures.
- sa grande variété d'accessoires et de compléments.
- ses performances structurelles et phoniques élevées.
- l'intégration de la technologie IO.T.

Design

A system of modular independent spaces freely reconfigurable along time featuring minimalist styling, glazing and panels that look as if they are suspended, which conceal a super-accessorised integrated automation system.

Un système d'espaces modulairement indépendants qui peuvent être reconfigurés au fil du temps avec une esthétique minimaliste, des vitres et des panneaux qui semblent être suspendus, dans lesquels se cache un système domotique intégré super-équipé.



Available for immediate use anywhere and without requiring structural work, WQube makes it possible to set up light-weight and elegant settings with the utmost comfort. The plug and play pods are customisable and usable by anyone, anywhere, making it possible to gentrify unused buildings and bring their spatial organisation up-to-date.

Installable immédiatement dans n'importe quel endroit et sans nécessiter d'interventions structurelles, WQube permet de créer des environnements légers et élégants avec un maximum de confort. Les pods plug-and-play sont personnalisables et peuvent être utilisés par n'importe qui, n'importe où, permettant de revitaliser des bâtiments inutilisés en recontextualisant la fonction spatiale.

Performance

A system that generates independent architectures, which can be reconfigured in time and expandable in space, according to continuously changing organisational requirements.

Un système générateur d'architecture indépendante, reconfigurable dans le temps et extensible dans l'espace en fonction des besoins organisationnels en évolution constante.

Free modularity

The individual modules available in various dimensions, by sharing the partition block and pillar, make it possible to place several pods side-by-side in a modular way for maximum freedom of layout.

Modularité libre

Les modules individuels disponibles en plusieurs dimensions permettent, grâce au partage du bloc cloison et pilier, de combiner plusieurs pods de manière modulaire pour un maximum de liberté au niveau de l'aménagement.

Independence with uniformity

The levelling technology of the lower frame profiles ensures the perfect alignment of all the elements, contributing to the functional efficiency of the system and achieving perfect styling continuity of the elevations. So the modular use of elements with standard dimensions is possible, with the ensuing financial and managerial advantage, without compromising on the high-end styling appeal.

Indépendance et uniformité

La technologie du profil inférieur permet de niveler avec précision pour obtenir l'alignement parfait de tous les éléments contribuant à la fonctionnalité du système et réalisant la parfaite continuité esthétique des offres.

Cela permet l'utilisation modulaire d'éléments aux dimensions standard, avec les avantages économiques et de gestion qui en découlent, sans renoncer à un rendu esthétique de haut niveau.

Styling continuity

The innovative coupling system flush with the exterior "dematerialises" the structure, making the glazing and panels appear as if they were suspended and guaranteeing visual continuity between panels with different thicknesses and finishes. Depending on the design requirements, a wide variety of materials can therefore be used, even alternating one material with another.

Continuité esthétique des cloisons

L'innovant système d'accroche à fil extérieur « dématérialise » la structure, donnant l'impression que les vitres et les panneaux sont suspendus, garantissant la continuité visuelle entre panneaux de diverses épaisseurs et finitions. En fonction des exigences de conception, il devient ainsi possible d'utiliser une grande variété de matériaux pouvant s'alterner.

Easy assembly

Simple and speedy installation permit laying even in highly complex, large-size sites, while also guaranteeing reconfigurability and possible future integrations.

Lighting and ventilation

The light is provided by high-performance LEDs recessed into the ceiling. The light source is fully dimmable in light intensity. The air is supplied and extracted using a central ventilation unit incorporated into the ceiling. The ventilation system is silent, energy efficient and adjustable from 0-400 m³ / h.

All wiring is completely hidden: in order to activate the module, all you need is a simple electrical socket on the floor/ceiling and a network connection, if required.

Accessory and technology integration

Various technological devices can be housed within the cavity of the wall, forming an overall wall thickness of just 80 mm / 3 1/8"; these include curtains, various accessories and even monitors from size 10" for room reservation up to large 65" video-conference screens. In the concealed version, it's possible to hide all wiring, equipment and technical elements such as thermostats, electrical controls and connection points, ensuring these remain completely hidden from view.

Security and fire safety

Upon request and according to local laws, the system can also be configured to include integrated systems and safety features such as sprinklers and detection, warning and monitoring devices.

Acoustics

Designed with the aim of guaranteeing privacy and maximum acoustic comfort, WQube achieves a certified weighted sound reduction index from 35 to 56db.

Facilité de montage

Simplicité et rapidité d'installation permettent également la pose dans des chantiers complexes et de grandes dimensions, garantissant par ailleurs la reconfigurabilité et d'éventuelles intégrations futures.

Éclairage et ventilation

L'éclairage est assuré par des LED haute performance encastrées dans le plafond. L'intensité de la source lumineuse est entièrement modulable. L'air est amené et extrait par une unité de ventilation centrale intégrée dans le plafond. Le système de ventilation est silencieux, économe en énergie et réglable de 0 à 400 m³/h. Le câblage est complètement dissimulé : pour activer le module, il suffit d'une simple connexion électrique sol/plafond et d'une éventuelle connexion au réseau.

Intégration d'accessoires et de technologie

Dans l'interstice des cloisons, il est possible d'installer, dans une épaisseur totale de 80 mm, différentes installations technologiques dont des stores, des accessoires et même un écran à partir de 10" pour réserver la salle ou de grands écrans de vidéo-conférence jusqu'à 65". La version pleine permet de dissimuler le passage des câbles, des équipements et des éléments techniques tels que les thermostats, les commandes électriques et les prises de courant, qui sont ainsi complètement dissimulés

Sécurité et incendie

Le système permet, sur demande et conformément aux réglementations locales, d'inclure des systèmes intégrés et des éléments de sécurité tels que des sprinklers ou des composants de détection, d'alerte et de contrôle.

Acoustique

Conçu dans le but de garantir l'intimité et un confort acoustique maximal, WQube atteint une réduction de bruit certifiée de 35 à 56 db.

A system that generates independent architectures, which can be reconfigured in time and expandable in space, according to continuously changing organisational requirements.

Un système générateur d'architecture indépendante, reconfigurable dans le temps et extensible dans l'espace en fonction des besoins organisationnels en évolution constante.



Cell system

A system of elements which structures the space in an organic manner and allows continuous expansion and reconfiguration according to a complex cell organisation that defines a series of multiple spaces which can be integrated with one another to suit various requirements that change with time while using the same components.

Système de cellules

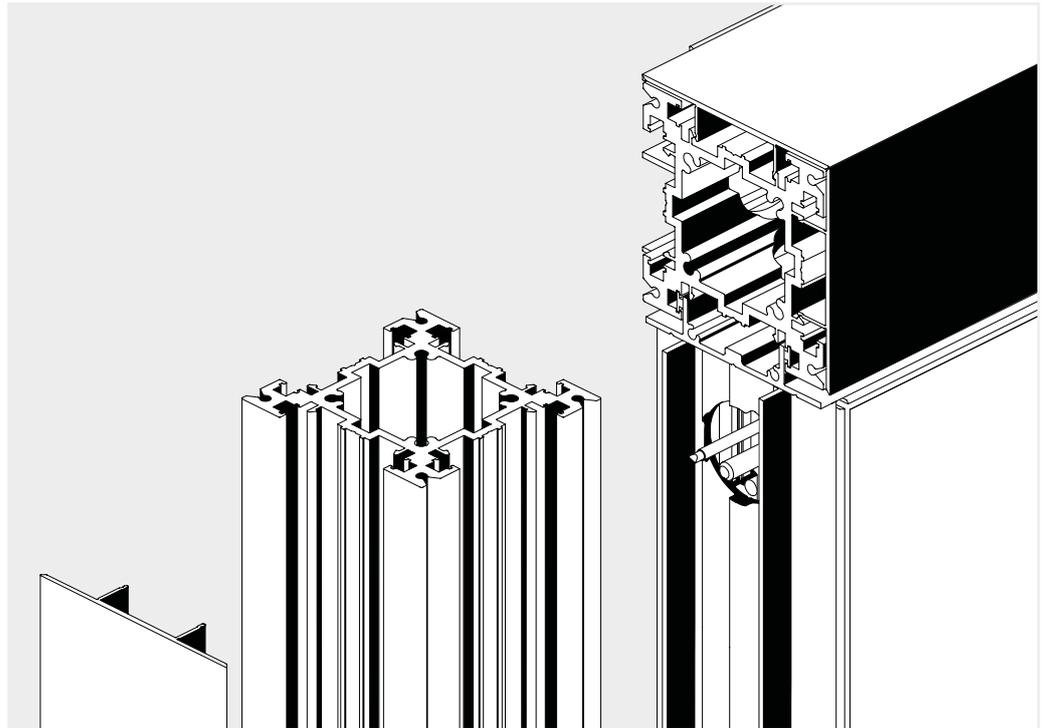
Un système d'éléments qui structure organiquement les espaces et permet leur expansion continue et leur reconfiguration selon une organisation cellulaire complexe qui définit une série de multi-espaces pouvant être intégrés les uns aux autres selon les différentes nécessités dans le temps en utilisant les mêmes composants.

Adaptability of junctions

The junctions are designed to accommodate the insertion of up to 4 partition blocks per junction. If not all the junction ways are in use, the connection mechanisms are discretely concealed by removable covers.

Adaptabilité des raccords

Les raccords sont conçus pour permettre d'insérer jusqu'à 4 blocs muraux par raccord. Si tous les chemins de raccords ne sont pas utilisés, les mécanismes de jonction sont discrètement dissimulés par des caches amovibles.



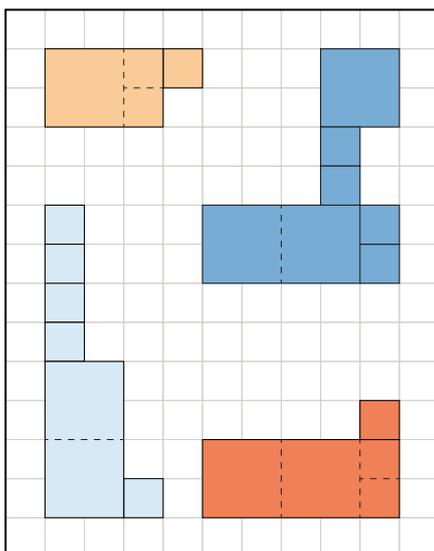
Layout reconfiguration

Thanks to our single distribution facility and the unique nature of our products, we are able to easily combine, modify and update layouts at any time, in order to meet organisational, structural or temporary needs.

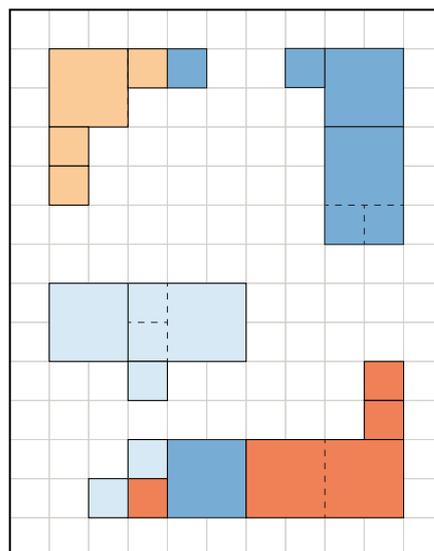
Potentiel de reconfiguration

En exploitant une seule structure de distribution et les mêmes composants, il est possible d'intégrer, de modifier et d'actualiser facilement la présentation dans le temps afin de répondre rapidement aux besoins organisationnels, structurels et temporels.

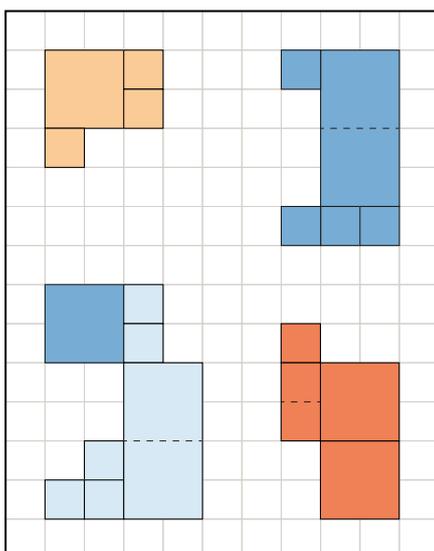
Configuration 01



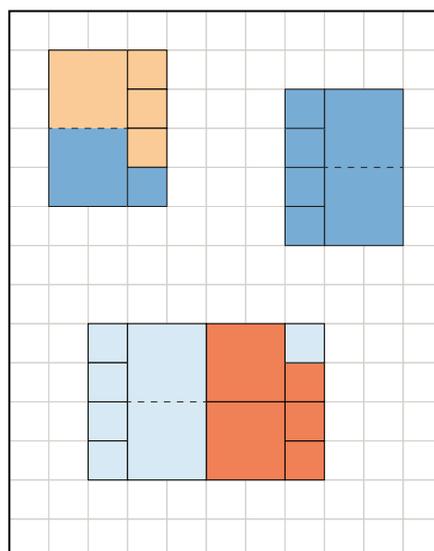
Configuration 02



Configuration 03



Configuration 04

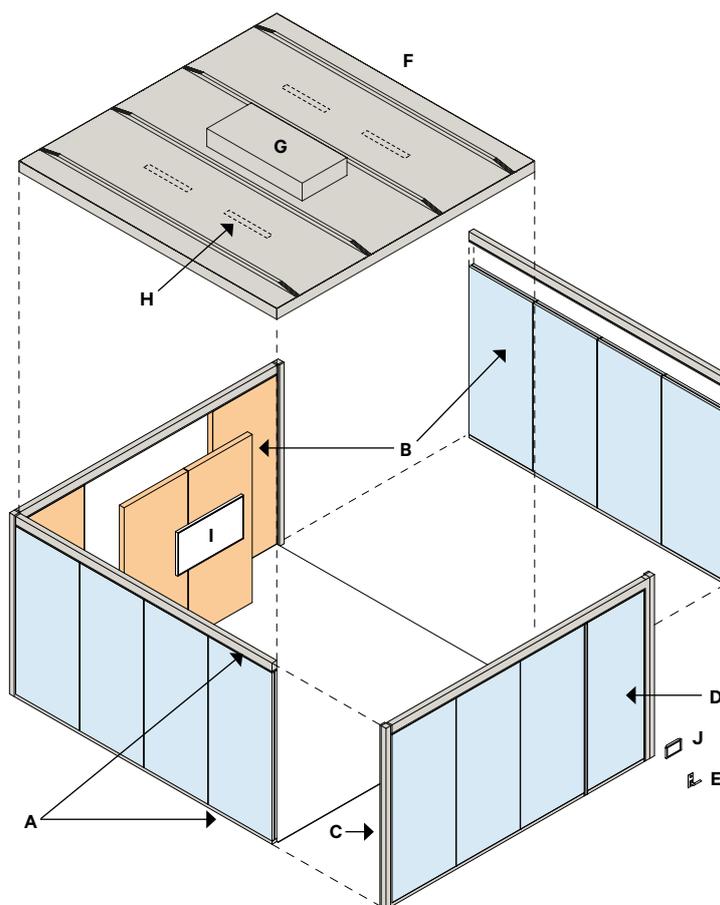


Drawings are iconic and illustrative
Les dessins sont présentés à titre d'exemple et d'illustration.

Éléments

WQube is capable of adapting in a flexible way to the changing requirements of spaces thanks to its modular, reconfigurable modules which make for maximum freedom of design layout.

WQube est en mesure de s'adapter avec flexibilité aux besoins changeants des espaces grâce à ses éléments modulaires et reconfigurables qui permettent une liberté maximale dans la conception de l'aménagement.



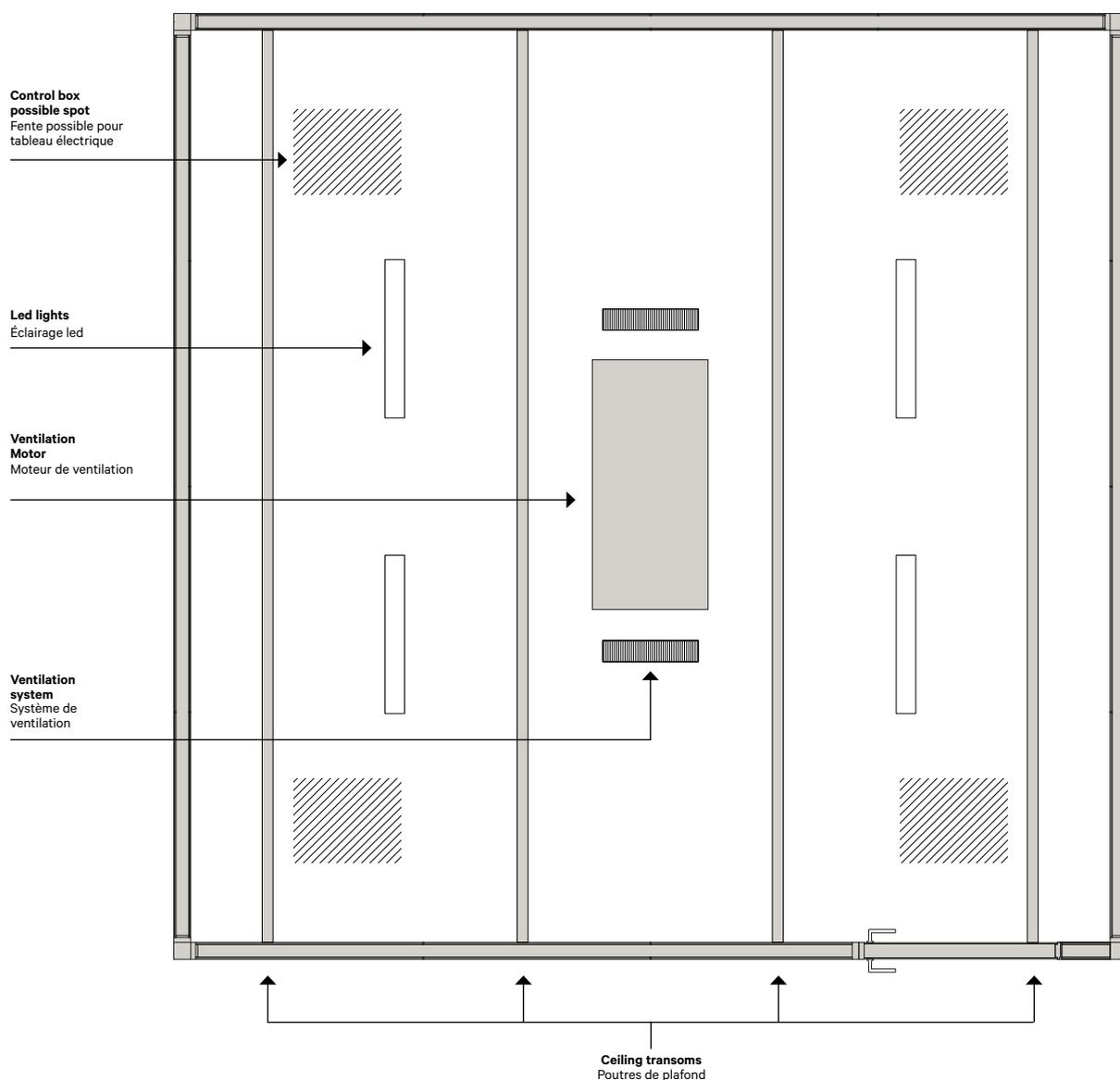
Nr N°	Element Élément	Page Page	Nr N°	Element Élément	Page Page
A	Profiles Profils	16	F	Ceiling Plafond	12
B	Glass and solid panels Panneaux vitrés et pleins	17	G	Ventilation system Système de ventilation	13
C	Junctions and wall abutments Raccords et amorces	19	H	Lights Éclairage	15
D	Doors Portes	21	I	IO.T video vonference module Module de vidéoconférence IO.T	26
E	Door accessories Accessoires porte	23	J	Room reservation module IO.T Module de réservation salle IO.T	25

Ceiling

Plafond

The ceiling is secured in place using aluminium beams which are attached to the upper profile. In its total thickness of just 128 mm, the ceiling houses the ventilation system - which is placed in the centre -, the LED lighting system and the control box which can be positioned in 4 different places depending on the internal requirements of the ceiling.

Le plafond est fixé grâce à des poutres en aluminium accrochées au profil supérieur. Dans une épaisseur totale de 128 mm seulement, le plafond abrite le système de ventilation au centre, le système d'éclairage LED et le panneau électrique qui peut être placé dans 4 positions différentes en fonction des nécessités à l'intérieur du plafond.



Ventilation system

Air renewal is guaranteed thanks to a ventilation system which ensures dynamic inward airflow with simultaneous outward extraction, using the two diffusion and suction grills.

Installed in the ceiling, the ventilation system is silent and delivers high energy efficiency. Its aim is to ensure optimum climatic conditions at all times, using temperature, humidity, CO2 and VOC sensors.

The system self-regulates by constantly monitoring the air quality, but the airflow can also be manually adjusted up to 500 m³/h.

Inbound air is cleaned using a G1/Coarse filter, while it's also possible to add a purifier based on photocatalytic oxidation technology.

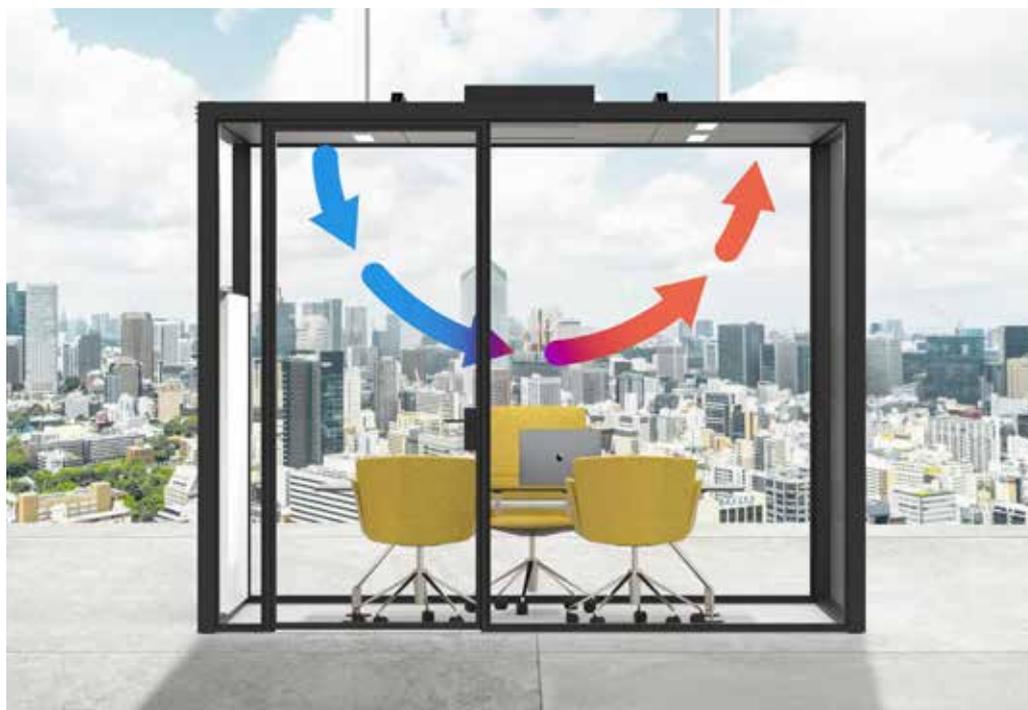
Système de ventilation

Le renouvellement de l'air est garanti par un système de ventilation qui prévoit un flux dynamique d'air vers l'intérieur et une aspiration simultanée vers l'extérieur, à travers les deux grilles de diffusion et de récupération.

Le système de ventilation situé au-dessus du plafond est silencieux et économe en énergie. Il vise à garantir à tout moment un confort climatique idéal à l'intérieur de la pièce, grâce à des capteurs de température, d'humidité, de CO2 et de COV.

Grâce à une détection continue de la qualité de l'air, le système s'autorégule, tout en permettant une régulation active du débit d'air, jusqu'à 500 m³/h.

L'air entrant est nettoyé par un filtre G1/Coarse et il est possible d'insérer un module d'assainissement basé sur la technologie d'oxydation photocatalytique.



Ventilation unit characteristics

Caractéristiques de l'unité de ventilation

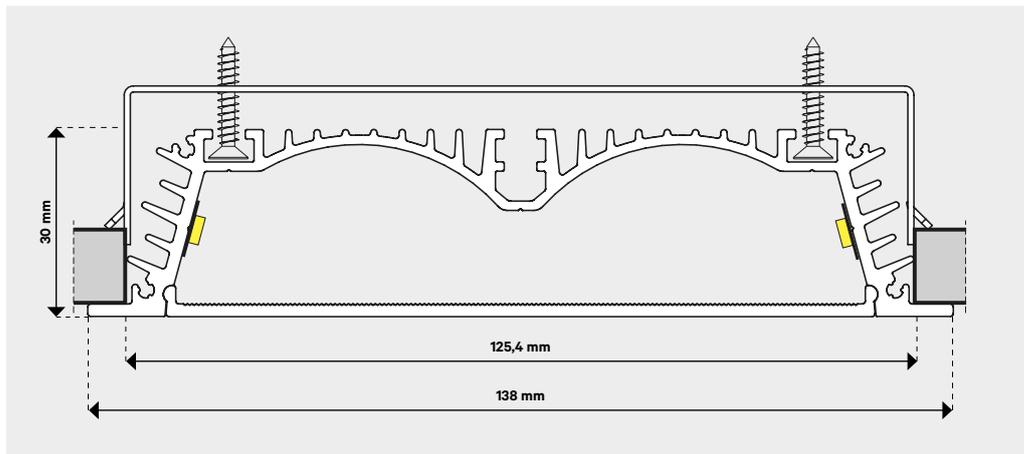
Airflow Débit d'air	up to 500 m³/h, adjustable with four settings + hyperspeed + night mode jusqu'à 500 m³/h, réglable sur 4 niveaux + Hyper-vitesse + mode nuit
Electrical power Puissance électrique	max 250 W
Operating voltage Tension de fonctionnement	24 V DC
light distribution Répartition de la lumière	100 % direct beam
Weight Poids	35 kg
Dimensions Dimensions	1200 x 550 x 200 mm
Air diffusion and suction vent dimensions Dimensions évents et récupération de l'air	120 x 500 mm
Air filter type Type de filtre à air	Immision G1/Coarse Admission G1/Coarse
Sensors Capteurs	Temperature, humidity, CO2 and VOC Température, humidité, CO2 et COV
Optional supply unit Alimentateur optionnel	230 V AC 50 Hz/ 115 V AC 60 Hz
Control option Possibilité de commande	Via ModBus or WiFi connection through an app Par ModBus ou connexion Wifi via application

Lighting system

The lighting system features a set of built-in LED ceiling lights offering high performance across energy saving, light diffusion and heat dissipation.

Système d'éclairage

Le système d'éclairage se compose d'un ensemble d'éclairage encastré avec système LED caractérisé par de hautes performances en terme d'économie d'énergie, de diffusion lumineuse et de dissipation de chaleur.



Lighting system features

Caractéristiques du système d'éclairage

Luminous flux Flux lumineux	580 - 2780 lm
Colour temperature Température couleur	2200 - 6000 K
Power consumption Consommation d'énergie	Max 33 W/m
Energy efficiency Efficacité énergétique	A+
Colour rendering (CRI) Indice de rendu des couleurs (CRI)	≥ 80
Fixture luminous flux Flux lampe	4920 lm
Degree of protection Degré de protection	IP20
Correlated colour temperature Température couleur associée	3000 K
Colour coordinate tolerance (MacAdam) Tolérance chromatique (MacAdam)	3
Cover Cache	Transparent, white Transparente, blanche
Dimensions Dimensions	820x138
Certificates Certificats	CE

Frames

Profils

The innovation of this system lies in the extruded aluminium profiles with telescopic coupling and an adjusting mechanism designed to compensate easily for the differences in height of the floor. Glazing and panels are fitted at the upper and lower ends with an aluminium profile with a purpose-devised profile for snap fitting inside the patented coextruded plastic (snap), concealed in the upper and lower profile.

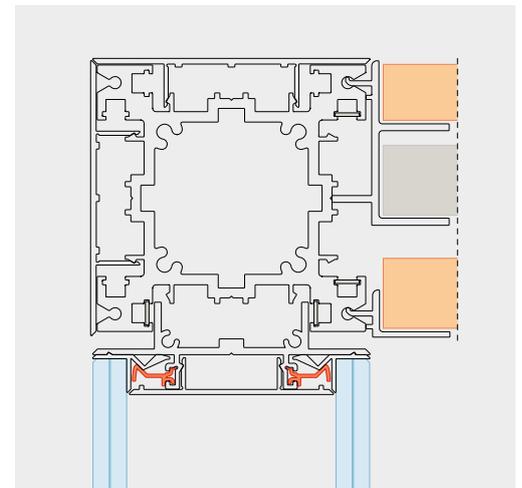
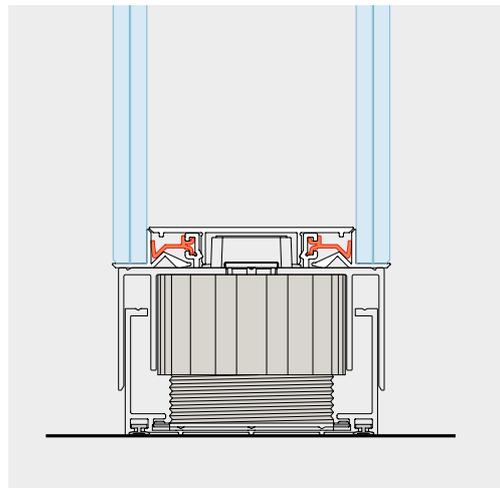
L'innovation du système tient dans les profils en aluminium extrudé avec un branchement télescopique et un mécanisme de réglage avec des pieds qui permet de compenser facilement les différences de niveau du sol. Les vitres et les panneaux sont insérés, aux extrémités supérieure et inférieure, dans un profil en aluminium d'une forme spécialement étudiée pour la fixation par encliquetage à l'intérieur de l'élément en plastique coextrudé breveté (Snap), caché dans les profils supérieur et inférieur.

Floor profile

The standard lower profile (H 35 mm) allows an adjustment of 25 mm (12.5 mm) in order to manage floors with accentuated differences in height.

Profil au sol

Le profil inférieur standard (H 35 mm) permet un réglage de 25 mm (12,5 mm) afin de gérer les sols présentant des différences de niveau de sol accentuées.



Ceiling profile

The upper profile consists of a structural profile (H 128 mm / 5 1/12") and a partition profile (H 22,8 mm / 1") designed to accommodate accessories such as panel curtains.

Profil au plafond

Le profil supérieur est composé d'un profil structurel (H 128 mm) et d'un profil mural (H 22,8 mm) qui permet d'accueillir des accessoires tels que des rideaux à panneaux.

Glazed partitions

Cloisons vitrées

The standard glazing used is Clear float glass 5+5+0.38 mm / 3/8".
On request, 5+5+0.76 mm / 3/8" acoustic, 6+6+0.76 mm / 1/2" acoustic, tempered (10/12 mm / 3/8" thick), extra-clear, etched or screen-printed glazing or painted in various colours can also be used, with translucent coloured internal PVB or LCD.

Types:

laminated 5 + 0,38 + 5 mm / 3/8"
laminated 5 + 0,76 + 5 mm / 3/8"
laminated 6 + 0,76 + 6 mm / 1/2"

Les verres standard utilisés sont du type Clear float 5+5+0,38.

Sur demande, il est possible d'utiliser des verres 5+5+0,76 phonique, 6+6+0,76 phonique, trempés (ép. 10/12 mm), extra-clairs, dépolis, sérigraphiés ou peints en divers coloris, avec PVB interne coloré translucide, LCD.

Types :

Feuilleté 5 + 0,38 + 5 mm
Feuilleté 5 + 0,76 + 5 mm
Feuilleté 6 + 0,76 + 6 mm

Solid partitions

Cloisons pleines

Melamine Panel

The chipboard panels have an exterior finish in melamine or wood (18-19 mm thickness), together with an ABS/wood border to match the main panel material. The wood materials are also available with fire-resistant properties, for an additional charge.

Fabric

Wooden panels upholstered with fabric (total thickness 18-20 mm / 2/3").

Panneau en mélaminé ou en bois

Le panneaux de particules de bois sont recouverts avec une finition en mélaminé ou en bois (épaisseur 18-19 mm) et le chant est en ABS/bois pour s'harmoniser au matériau du panneau. Les matériaux en bois sont disponibles moyennant un supplément pour les propriétés ignifuges.

Tissu

Le panneau en bois est recouvert de tissu (épaisseur totale 18-20 mm).

Acoustic performaces

For greater noise reduction it is possible to add an internal flame retardant polyester wadding pad 40 kg / mc. Alternatively an aluminium sheet combined with noise-reduction material and rock-wool 100 kg / mc can be applied inside the partition on one or both panels.

Performances phoniques

Pour réduire davantage le bruit, il est possible d'insérer, entre les deux panneaux pleins, un matelas ignifuge en ouate de polyester de 40 kg/m². En alternative, il est possible d'appliquer directement sur la cloison, sur un des panneaux ou les deux, une plaque de tôle associée à un matériau insonorisant et de la laine de roche de 100 kg/m².

Partition accessories

Accessoires de cloison

Curtains

The sliding strip curtains, made from fire-resistant material, are hung on the upper edge on the inside of the glass panels and can be adjusted manually using external magnets.

ON/OFF switchable glasses

Special LCD ON/OFF glass that, using an electric pulse, transforms transparent partition into a frosted white glass partition for maximum privacy.

Rideaux

Les rideaux à panneaux coulissants en tissu ignifuge, sont accrochés au profil supérieur, à l'intérieur des panneaux de verre et peuvent être actionnés manuellement à l'aide d'aimants externes.

Vitres ON/OFF

Des verres spéciaux LCD ON/OFF transforment avec une commande électrique la cloison vitrée transparente en une cloison opaque de couleur blanche pour une confidentialité maximale.

Junctions and wall abutments

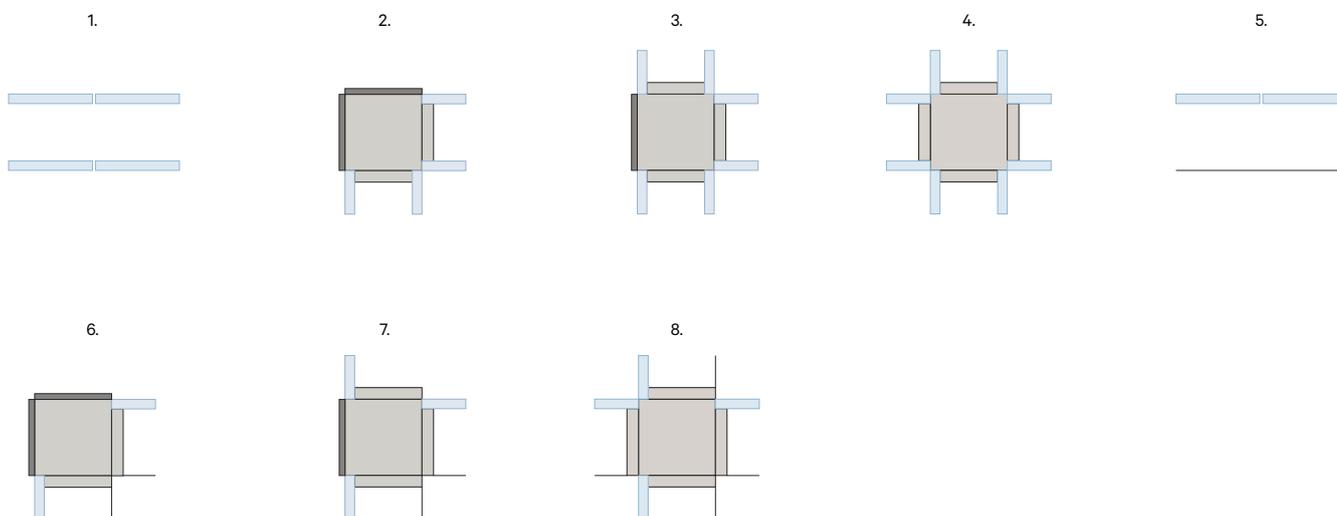
Raccords et amorces

Glazed panels

The glass panes are connected together by dedicated transparent in-line, 2- and 3-way polycarbonate profiles, covered with double-sided adhesive tape to guarantee perfect structural adherence and sound insulation.

Panneaux vitrés

Les vitres sont unies verticalement par des profilés spéciaux en polycarbonate transparent en ligne, 2 ou 3 voies, traversées par un ruban adhésif double face qui garantit une adhérence structurelle et une étanchéité acoustique parfaites.



From 1 to 4: Double glazed partition junctions.
From 5 to 8: Single glazed partition junctions.

De 1 à 4 : Raccords cloison double vitre.
De 5 à 8 : Raccords cloison simple vitre.

■ Junctions cover
Cache de raccords

■ Glass Panels
Panneaux vitrés

■ Solid Panels
Panneaux pleins

Drawings are iconic and illustrative

Les dessins sont présentés à titre d'exemple et d'illustration.

Junctions and wall abutments

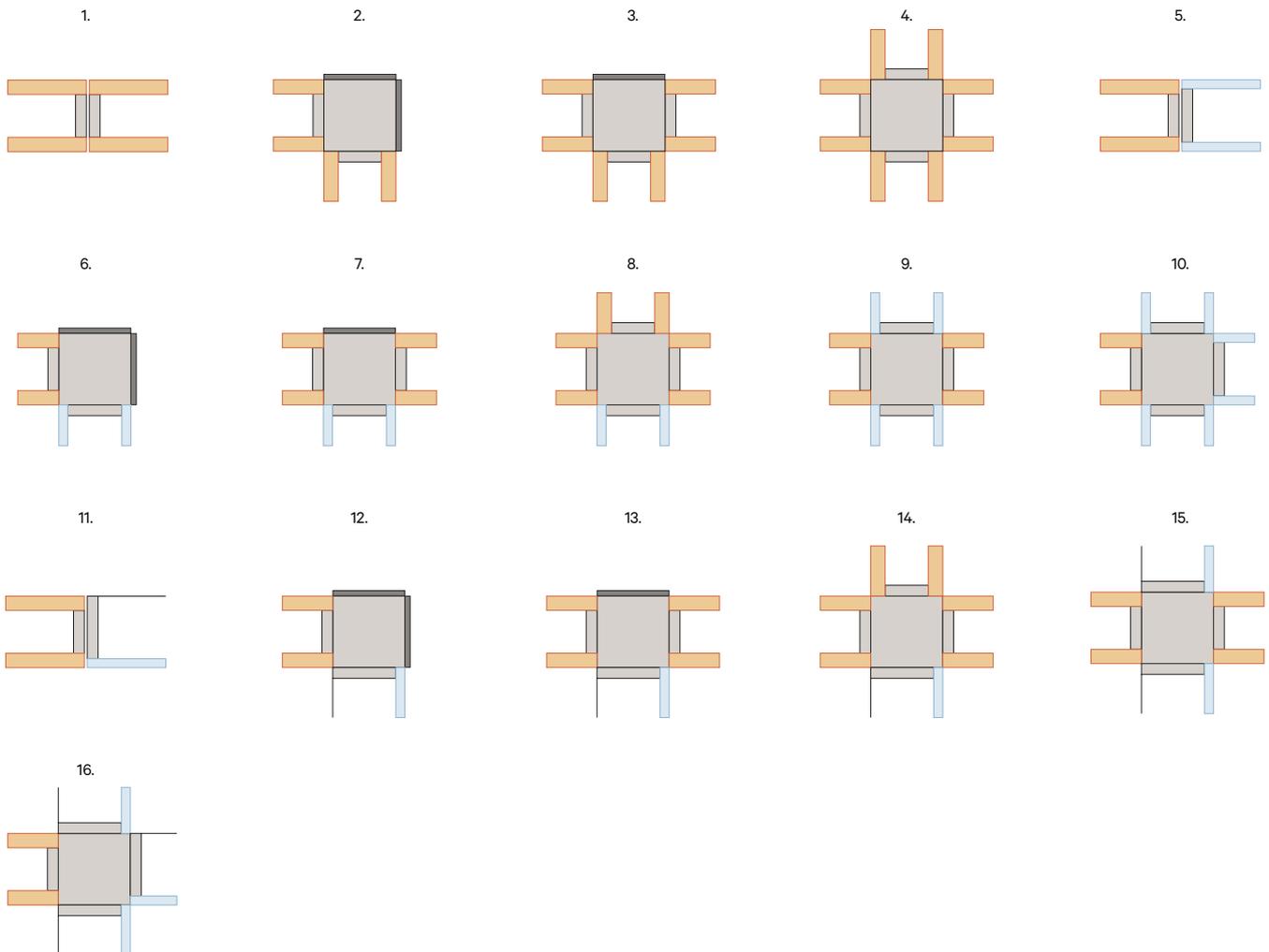
Raccords et amorces

Solid panels

In the linear sections, the solid panels are joined without visible profiles.

Panneaux pleins

Les panneaux pleins en sections linéaires sont reliés sans profilés visibles.



From 1 to 4: Solid partition junctions.
From 5 to 16: Solid to glazed partition junctions.

De 1 à 4 : Raccords cloison pleine.
De 5 à 16 : Raccords de passage entre cloison pleine et cloison vitrée.

■ Junctions cover
Cache de raccords

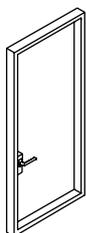
■ Glass Panels
Panneaux vitrés

■ Solid Panels
Panneaux pleins

Drawings are iconic and illustrative
Les dessins sont présentés à titre d'exemple et d'illustration.

Doors

Portes



Swing door

The hinged door ensures flawless aesthetic continuity with the wall, featuring patented, invisible hinges with micrometric adjustment mechanism. The framed version features a lower soundproof window and a soft-close function. The lever handle has a cylinder lock with EU/USA profile.

Glazed version:

The single-glazed glass door can be both polished edge or with single tempered glass (10 mm). The double-glazed framed door is made with two transparent tempered glass (6 mm) or with one layer of stratified glass (5+0.38+5 mm and 5+0.76+5 mm) and one of tempered glass (6 mm).

Solid version:

The solid door is composed by one hollow-core panel finished in laminate or wood and an internal flame retardant polyester wadding pad, with 50mm / 2" total thickness.

The framed solid door is composed by two panels in melamine or wood veneer (total thickness 18-19 mm / 1/3").

Porte à battant

La porte à battant assure une parfaite continuité esthétique et dimensionnelle par rapport au profil de cloison et est équipée de charnières dissimulées brevetées avec système de réglage micrométrique ainsi que, dans la version encadrée, d'une guillotine acoustique inférieure et d'un arrêt de porte aérien. La poignée est à levier avec serrure à cylindre à profil UE/USA.

Version vitrée :

La porte une vitre à fil brillant est réalisée en verre trempé simple (10 mm), tandis que la version encadrée peut être à vitre simple en verre trempé de 10 mm ou double de 6 mm ; la version double vitre peut également être réalisée en verre feuilleté (5+0,38+5 mm) et en verre trempé (6 mm).

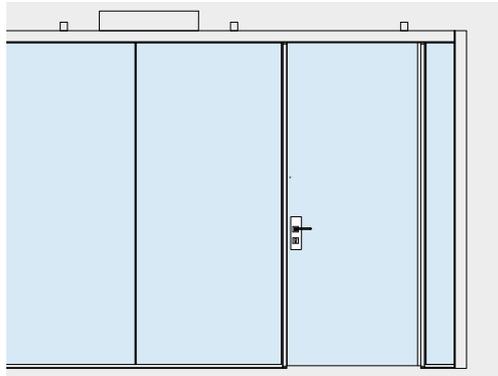
Version pleine :

La porte pleine non encadrée est réalisée avec un panneau à âme creuse revêtu de stratifié ou de bois dans lequel est inséré un matelas ignifuge en ouate de polyester pour une épaisseur totale de 50 mm.

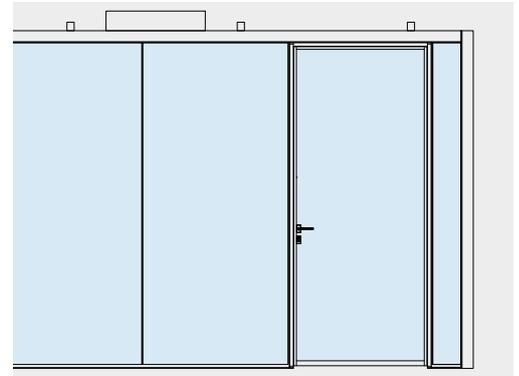
La porte pleine encadrée est constituée de deux panneaux en mélamine ou en bois (épaisseur totale 18-19 mm).

Doors elevations

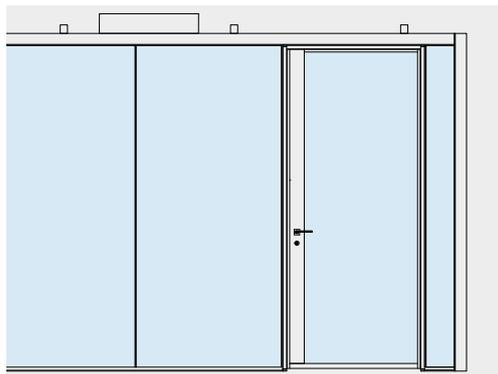
Offres de portes



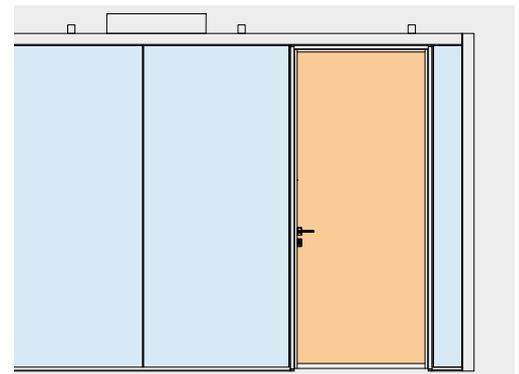
Hinged unframed door in single tempered transparent glass.
Porte battante, une vitre trempée transparente à fil brillant.



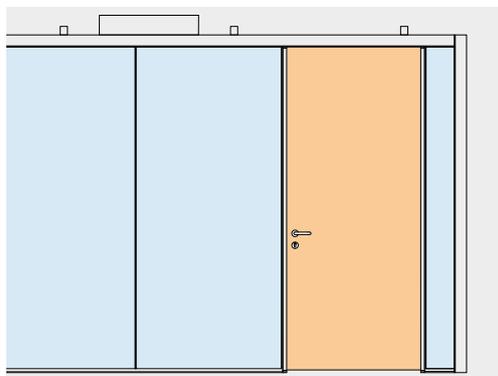
Framed single or double glazed hinged door in tempered transparent glass.
Porte battante, à simple ou double vitre en verre trempé transparent encadré.



Hinged framed double glazed door, one side stratified glass and one side tempered glass.
Porte battante encadrée, double vitre.
une face feuilletée et une face trempée.



Framed solid hinged door.
Porte battante pleine encadrée.



Solid hollow-core panel hinged door.
Double porte battante pleine sans cadre en laminé nid d'abeille.

Standard door accessories

Accessoires portes standard



Standard Handle Mod. 1044

Finishes: satin steel, chrome or black.
Dimensions: L 149 x W 59 x H 50 mm
L 5 ¾ x W 2 ⅓ x H 2 "
Escutcheon: square

Poignée standard modèle 1044

Finition : métal satiné, chromé ou noir.
Dimensions : L 149 x W 59 x H 50 mm
Rosette : carrée



Standard Pull handle H600

Finishes: satin steel, chrome or black.
Dimensions: Ø 35 x H 600 mm;
Ø 1 ⅓ x H 19 ⅜ "
For basic sliding door.

Grande poignée standard H600

Finition : métal satiné, chromé ou noir.
Dimensions : Ø 35 x H 600 mm
Pour porte coulissante basic.

Optional door accessories

Accessoires portes en option



Olivari Lotus Q handle

Finishes: satin chrome, chrome or super anthracite.
Dimensions: L 143 x W 62 x H 51 mm;
L 5 ⅝ x W 2 ½ x H 2 "
Escutcheon: square, rectangular.

Poignée Olivari Lotus Q

Finitions : chrome satiné, chromé ou super anthracite.
Dimensions : 143 x 62 x H 51 mm
Rosette : carrée, rectangulaire.



Aperio H100 Digital handle

Finishes: satin silver.
Dimensions: L 164 x W 73 x H 24 mm;
L 6 ½ x W 2 ¾ x H 1 "
Escutcheon: square

Poignée électronique Aperio H100

Finitions : argent satiné.
Dimensions : L 164 x W 73 x H 24 mm
Rosette : carrée



Vertical handle H900

Finishes: satin steel, chrome or black.

Dimensions: Ø 35 x H 900 mm;

Ø 1 ½ x H 35 ½ "

Grande poignée verticale H900

Finitions : métal satiné, chrome ou noir.

Dimensions : Ø 35 x H 900 mm



Assa Abloy maglock

Electromagnetic door opener, holding force up to 250 kg. With panic function and intrusion sensor.

Power supply: 12/24 V DC

Current consumption: -500 mA 12 V / - 250 mA 24 V

Assa Abloy maglock

Ouvre-porte avec électroaimants avec force d'attraction jusqu'à 250 kg. Avec fonctions anti-panique et anti-effraction.

Tension d'alimentation : 12/24 V CC

Courant absorbé : -500 mA 12 V / - 250 mA 24 V



Effeff Assa Abloy electric door strike

Electronic door opener with 118/128 power supply and 138 quiescent current.

Burglary resistance: 3750 N

Effeff Assa Abloy contact électrique

Ouvre-porte avec courant de travail 118/128 et courant de repos 138.

Résistance à l'effraction : 3750 N

> It's possible to request customized handles.

> Il est possible de demander des poignées personnalisées selon les nécessités.

Technology integration

Intégration technologique

Entrance and service management module

Integrating the external monitor private offices or meeting rooms can be reserved. Access is secure thanks to the possibility of mechatronic locks integration, that recognise the registered user.

Module d'entrée et de gestion des services

En intégrant le moniteur externe, il est possible de réserver des bureaux privés ou des salles de réunion. L'accès est sécurisé grâce à la possibilité d'intégrer des serrures mécatroniques qui reconnaissent l'utilisateur enregistré.



Audio/Video module

Upon request a dedicated structure for monitor hanging is available (up to 65") and can also be requested a all-in solutions with monitor and audio-video systems completely concealed in the partition, to be developed made-to-measure.

Audio-Video module can integrate the IO.T systems for projecting documents, images and data from devices such as smartphone and tablet.

Module mural audio/vidéo

Sur demande, un cadre dédié est disponible pour la fixation d'un ou plusieurs moniteurs externes (jusqu'à 65") et une solution complète peut être développée avec des moniteurs et des systèmes audio-vidéo entièrement intégrés dans le mur. Il est possible de se connecter au système IO:T pour projeter des données, documents ou images directement depuis ses propres appareils, notamment des smartphones ou des tablettes.



UL mark certified

The UL mark certifies that samples of a product have been tested by Underwriters Laboratories Inc. The devices were assessed suitable for standards in relation to the potential risks of fire, electric shock, mechanical hazards and OSHA regulations. The mark is also compliance with US and Canadian safety standards.

Certification marque UL

La marque UL certifie que Underwriters Laboratories Inc. a testé des échantillons représentatifs d'un produit. Sa conformité aux normes a été évaluée en ce qui concerne les risques potentiels d'incendie, de choc électrique, les risques mécaniques et les réglementations OSHA. La marque certifie également la conformité aux réglementations de sécurité américaines et canadiennes.



IO.T Technology

All of the technological features can also be controlled via an app, thanks to a partnership with IO.T Solutions, a company belonging to the Tecno Group.

IO.T Solutions develops technology designed to transform working environments, ensuring they are fully connected and respond to the needs of organizations with features such as access and booking control, service management, data analysis and resource optimization. All functions are devised to boost comfort in the workplace, optimize facility management and reduce consumption. As such, all IO.T Solutions are designed to be ready-to-go and enable organizations to quickly start managing their spaces, automated systems, staff and services in a rational, connected and instant way.

DINA – Connecting Spaces.

The multi-protocol DINA – Connecting Spaces software platform from IO.T Solutions combines user profiles, workstation and meeting room booking systems, access control, service activation, automation control, staff management and data analysis functions. It means that it's possible to manage and optimize resources through a single app to create an environment where everything is designed to benefit the people that use it, complete with remote booking and safe-access functions.

Technologie IO.T

Les intégrations technologiques peuvent également être contrôlées par une seule application grâce au partenariat avec IO.T Solutions, une société du groupe Tecno.

IO.T Solutions développe des technologies pour convertir les locaux en les connectant et les mettre au service complet des organisations : contrôle des accès et réservations, gestion des services, analyse de données, optimisation des ressources. Les fonctions sont conçues pour améliorer le confort de travail, optimiser la gestion des bâtiments et réduire la consommation. C'est pourquoi ses solutions sont conçues de manière à être prêtes à l'emploi et permettre une gestion rationnelle, connectée et immédiate des locaux, de la domotique, du personnel et des services.

DINA – Connecting Spaces.

La plateforme logicielle multi-protocoles DINA-Connecting Spaces de IO.T Solutions intègre le profilage des utilisateurs, la réservation des postes de travail et des salles de réunion, le contrôle des accès, l'activation des services, le contrôle de l'automatisation, la gestion du personnel dans les locaux et l'analyse des données générées. Il est ainsi possible de gérer et d'optimiser, dans une seule application, les ressources pour créer un environnement au service total de la personne, réservable à distance et accessible en toute sécurité.

IO.T Solutions



For more information
iotsolutions.group

IO.T Solutions



Pour plus d'informations :
iotsolutions.group



Tecno spa

Piazza XXV Aprile 11
20154 Milan
Italy

E info@tecnospa.com

T +39 031 75381

F +39 031 7538220

Headquarters

Via per Milano 28
22066 Mariano Comense (CO)
Italy

tecnospa.com

Facebook, Instagram,
LinkedIn, Youtube

Offices

Milan, Paris, London, Frankfurt,
New York, Warsaw, Tunis,
Seoul, Sydney, Tokyo

**For more information and technical support
please contact: info@tecnospa.com**

Weitere Informationen und technische Unterstützung
erhalten Sie über: info@tecnospa.com

Per maggiori informazioni e supporto tecnico si prega
di contattare l'indirizzo: info@tecnospa.com

Para más información y soporte técnico,
póngase en contacto con: info@tecnospa.com

Pour plus d'informations et une demande
d'assistance technique, contacter : info@tecnospa.com