

---

Design: **Centro Progetti Tecno**  
with the collaboration of **Elliot Engineering & Consulting**  
2020

---

# 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 m<sup>3</sup> / 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 m<sup>3</sup>/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**

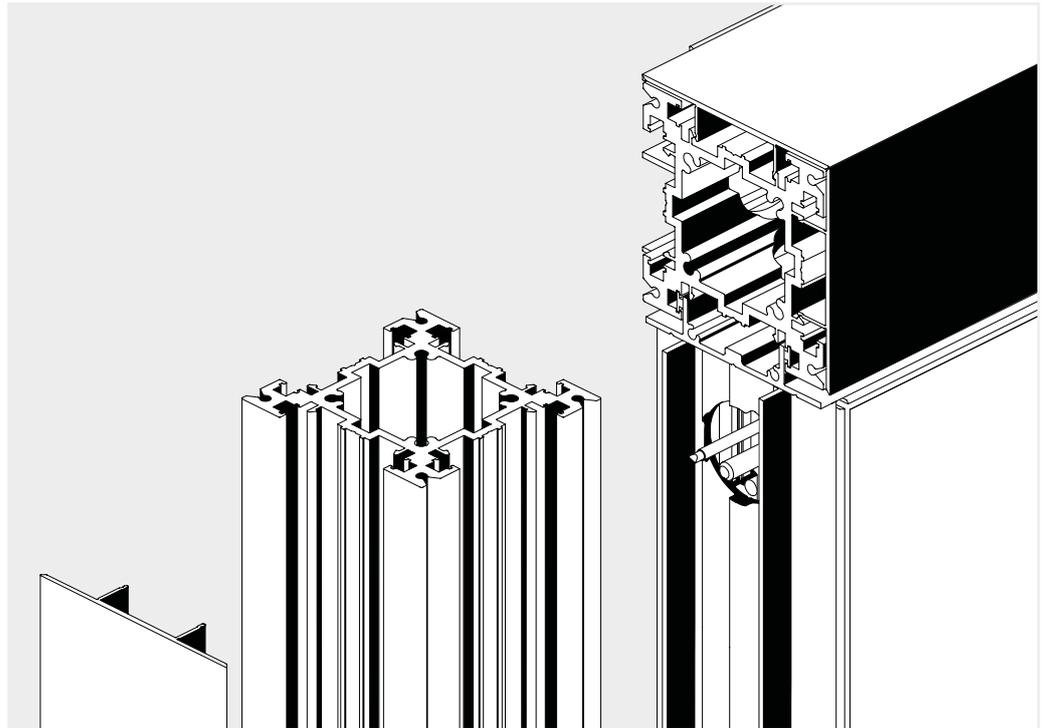
Un système d'éléments qui structure organiquement les espaces et permet leur expansion continue et leur reconfiguration selon une organisation cellulaire complexe qui définit une série de multi-espaces pouvant être intégrés les uns aux autres selon les différentes nécessités dans le temps en utilisant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



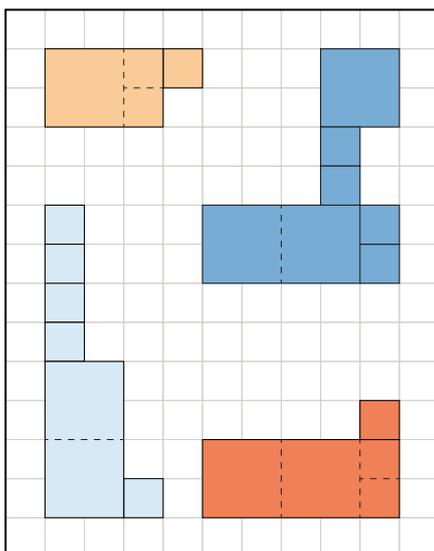
**Layout reconfiguration**

**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.**

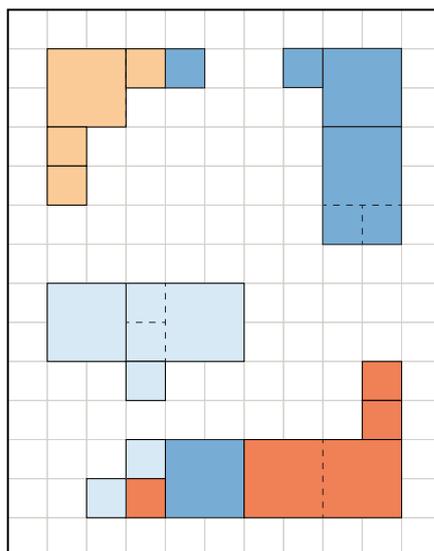
**Potentiel de reconfiguration**

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.

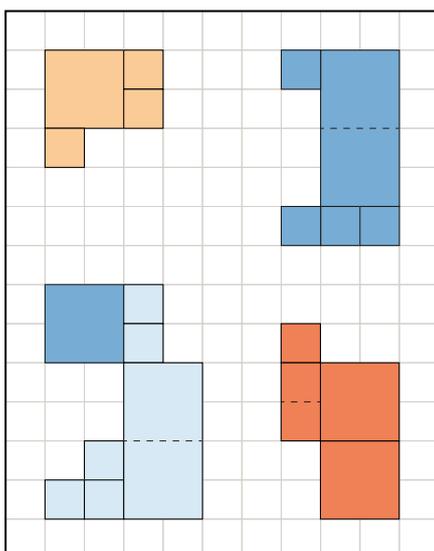
Configuration 01



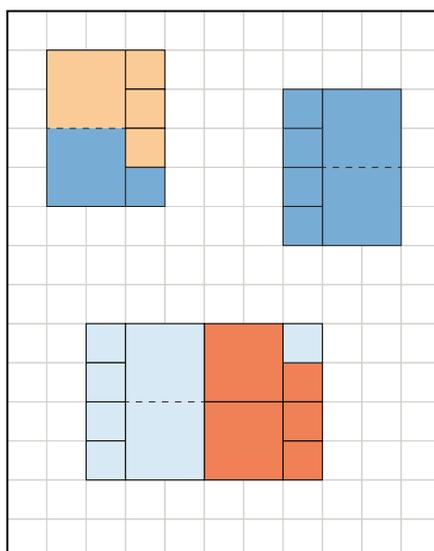
Configuration 02



Configuration 03



Configuration 04

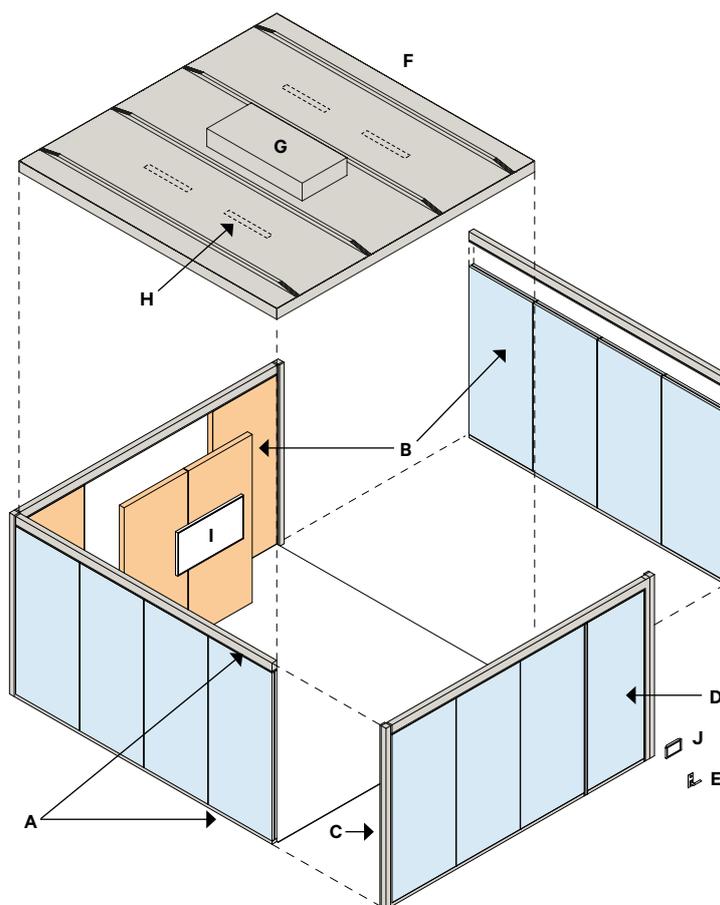


Drawings are iconic and illustrative  
Les dessins sont présentés à titre d'exemple et d'illustration.

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.



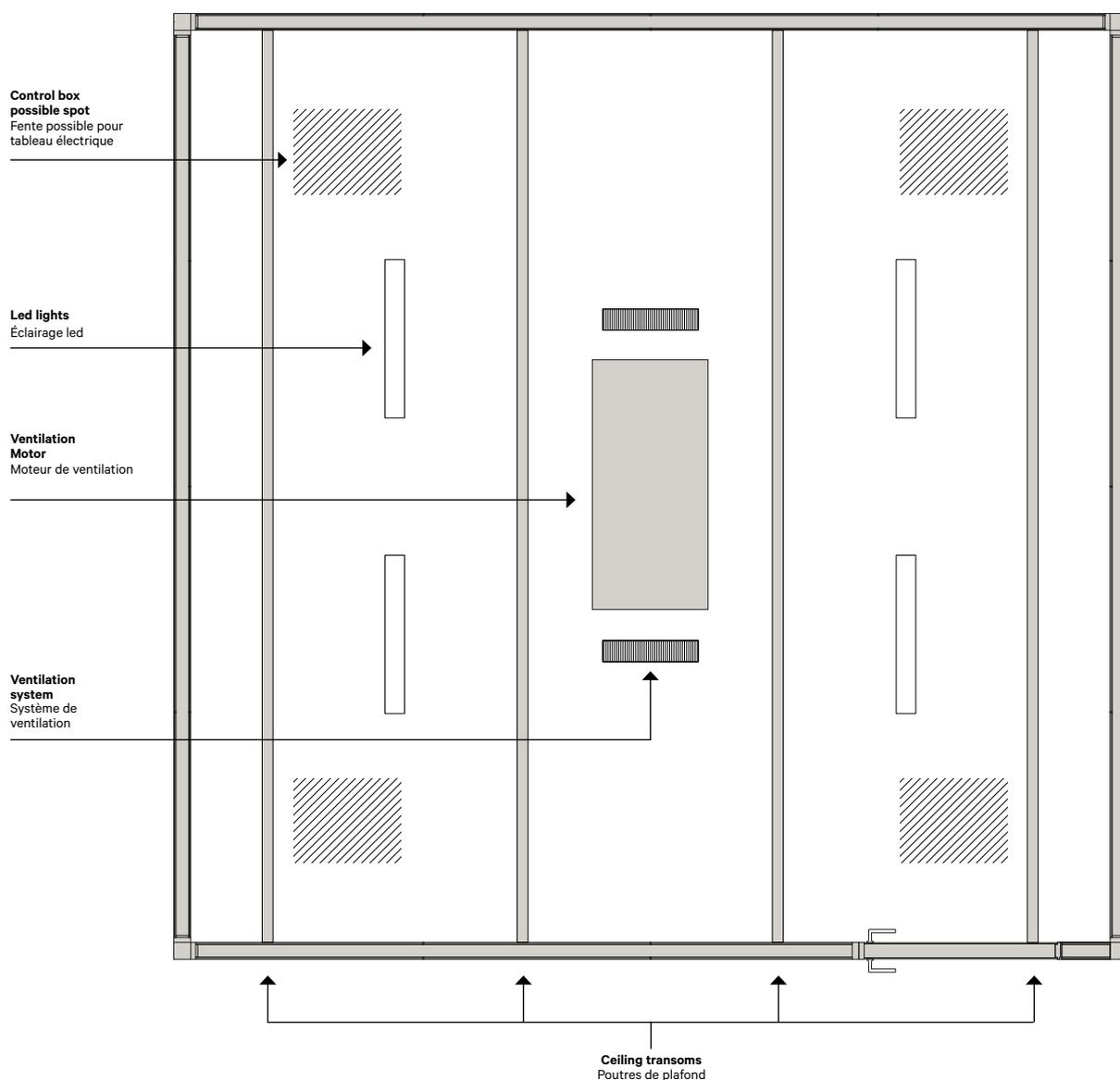
Nr N°	Element Élément	Page Page	Nr N°	Element Élément	Page Page
A	<b>Profiles</b> Profils	16	F	<b>Ceiling</b> Plafond	12
B	<b>Glass and solid panels</b> Panneaux vitrés et pleins	17	G	<b>Ventilation system</b> Système de ventilation	13
C	<b>Junctions and wall abutments</b> Raccords et amorces	19	H	<b>Lights</b> Éclairage	15
D	<b>Doors</b> Portes	21	I	<b>IO.T video vonference module</b> Module de vidéoconférence IO.T	26
E	<b>Door accessories</b> Accessoires porte	23	J	<b>Room reservation module IO.T</b> 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 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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

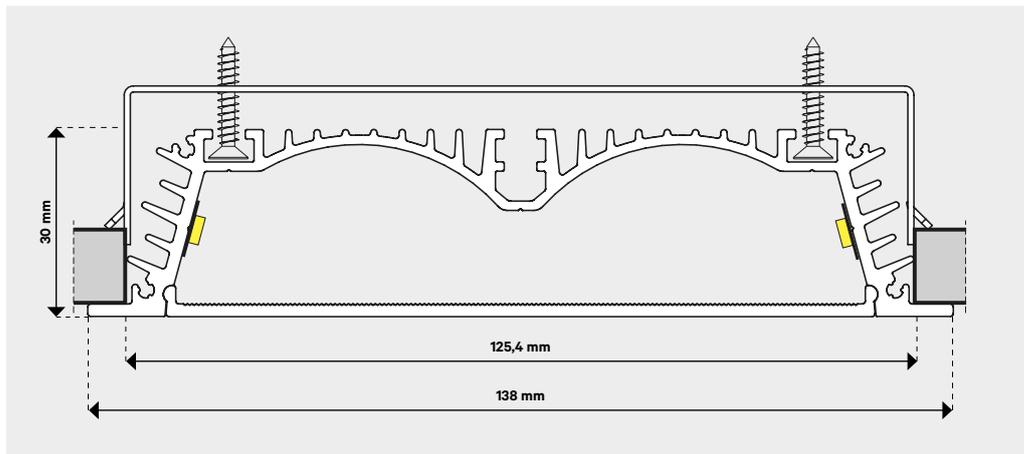
<b>Airflow</b> Débit d'air	<b>up to 500 m³/h, adjustable with four settings + hyperspeed + night mode</b> jusqu'à 500 m³/h, réglable sur 4 niveaux + Hyper-vitesse + mode nuit
<b>Electrical power</b> Puissance électrique	<b>max 250 W</b>
<b>Operating voltage</b> Tension de fonctionnement	<b>24 V DC</b>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

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

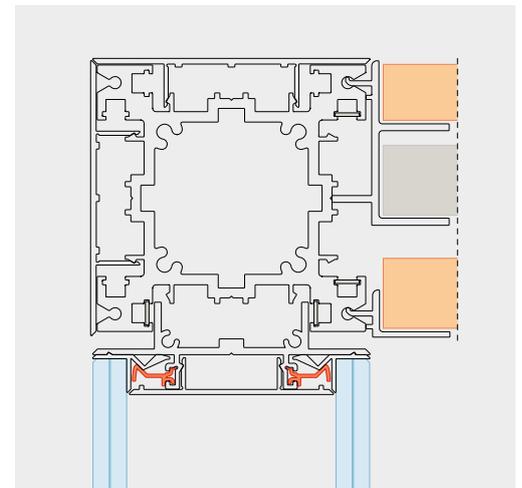
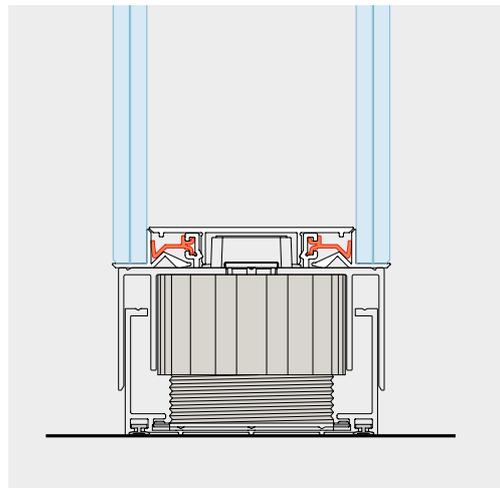
L'innovation du système tient dans les profils en aluminium extrudé avec un branchement télescopique et un mécanisme de réglage avec des pieds qui permet de compenser facilement les différences de niveau du sol. Les vitres et les panneaux sont insérés, aux extrémités supérieure et inférieure, dans un 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 performances**

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/m<sup>2</sup>. 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/m<sup>2</sup>.

---

## 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

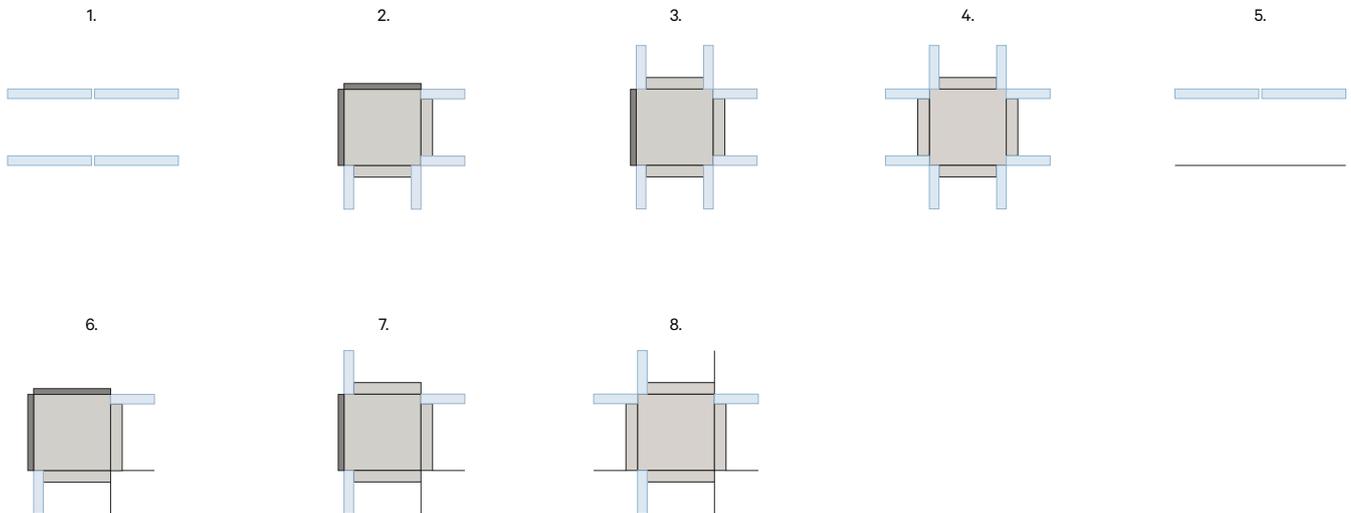
## Raccords et amorces

### 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

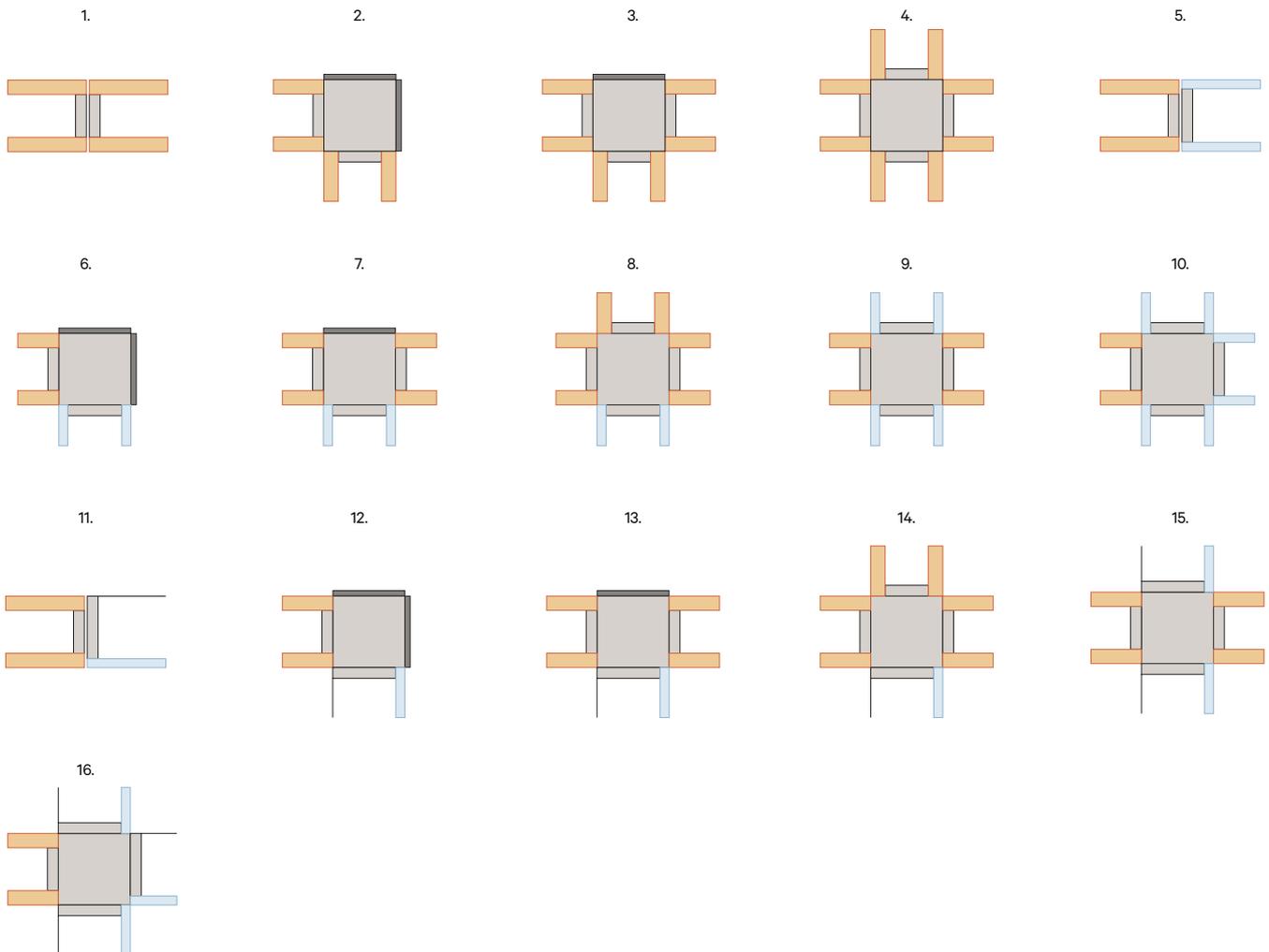
## Raccords et amorces

### 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

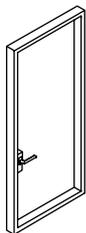
■ Glass Panels  
Panneaux vitrés

■ 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).

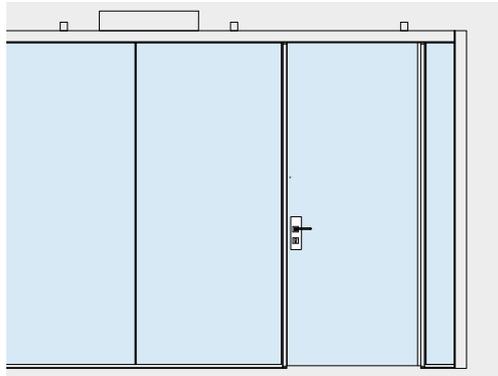
#### **Version pleine :**

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.

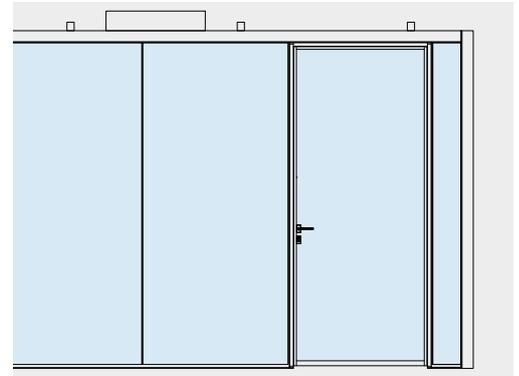
La porte pleine encadrée est constituée de deux panneaux en mélamine ou en bois (épaisseur totale 18-19 mm).

## Doors elevations

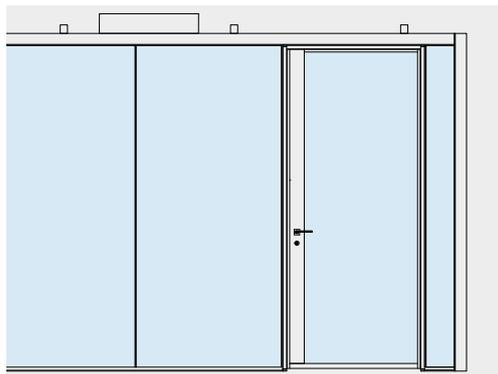
### Offres de portes



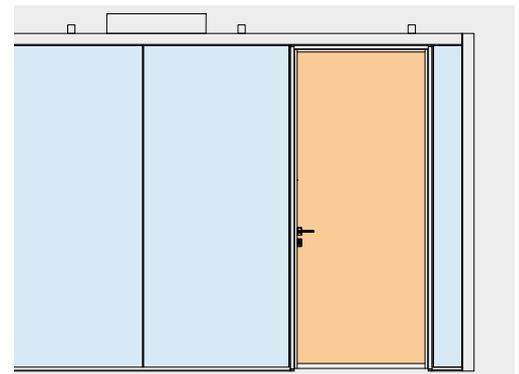
**Hinged unframed door in single tempered transparent glass.**  
Porte battante, une vitre trempée transparente à fil brillant.



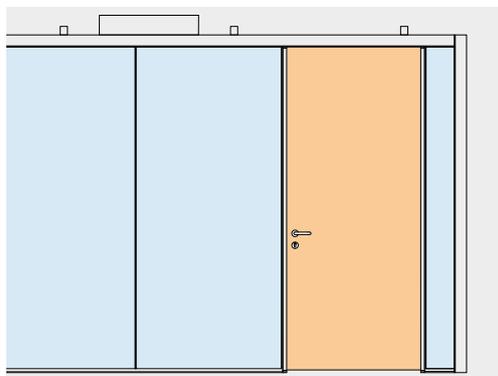
**Framed single or double glazed hinged door in tempered transparent glass.**  
Porte battante, à simple ou double vitre en verre trempé transparent encadré.



**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



**Effe Assa Abloy electric door strike**

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

**Burglary resistance: 3750 N**

**Effe 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](http://iotsolutions.group)

IO.T Solutions



Pour plus d'informations :  
[iotsolutions.group](http://iotsolutions.group)

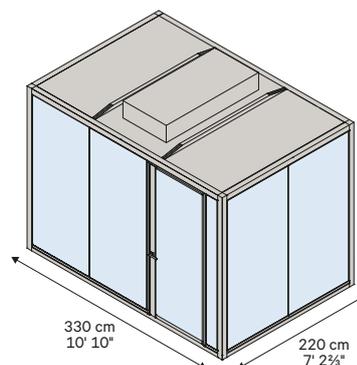
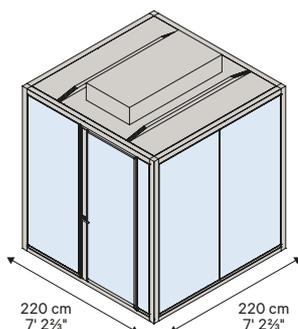
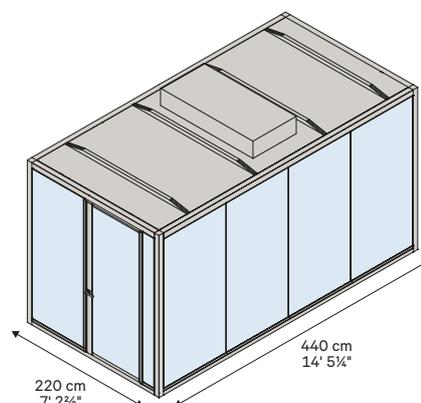
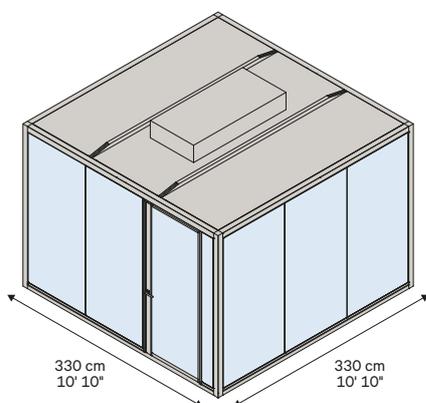
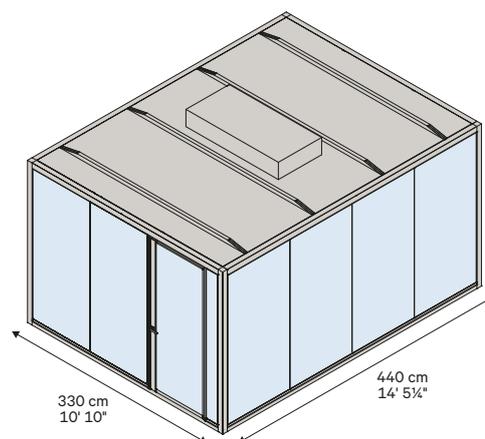
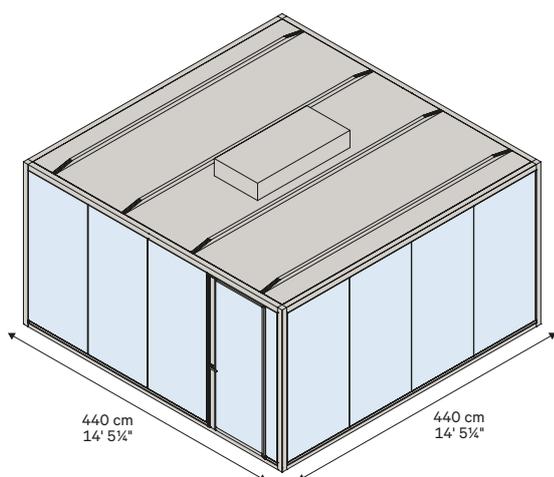
## Détails techniques

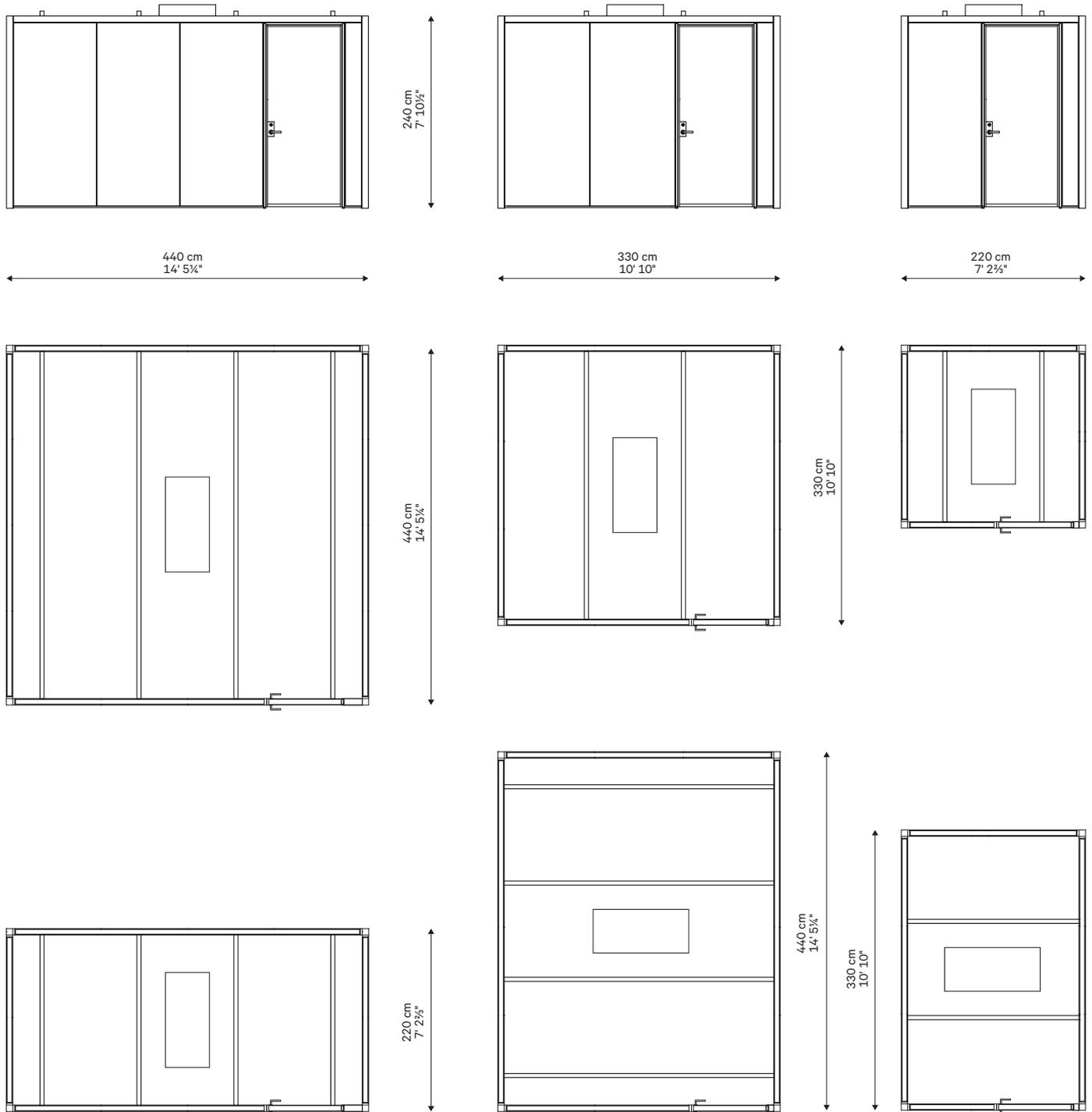
### Standard models

3 models with identical styling yet with different dimensions are available, and they can be mixed and matched.

### Modèles Standards

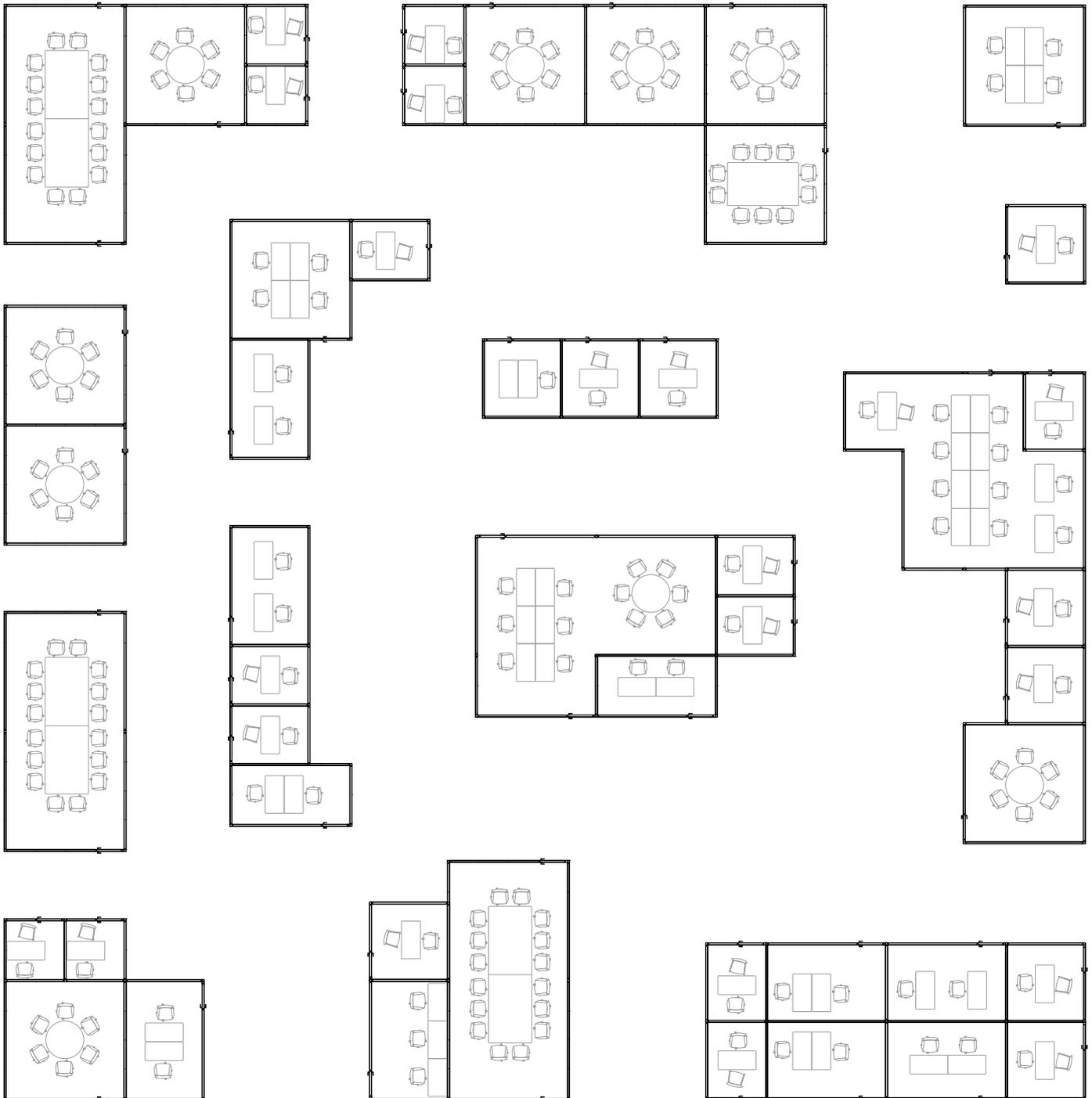
Il existe 3 modèles disponibles, esthétiquement identiques mais de dimensions différentes, qui peuvent être combinés.





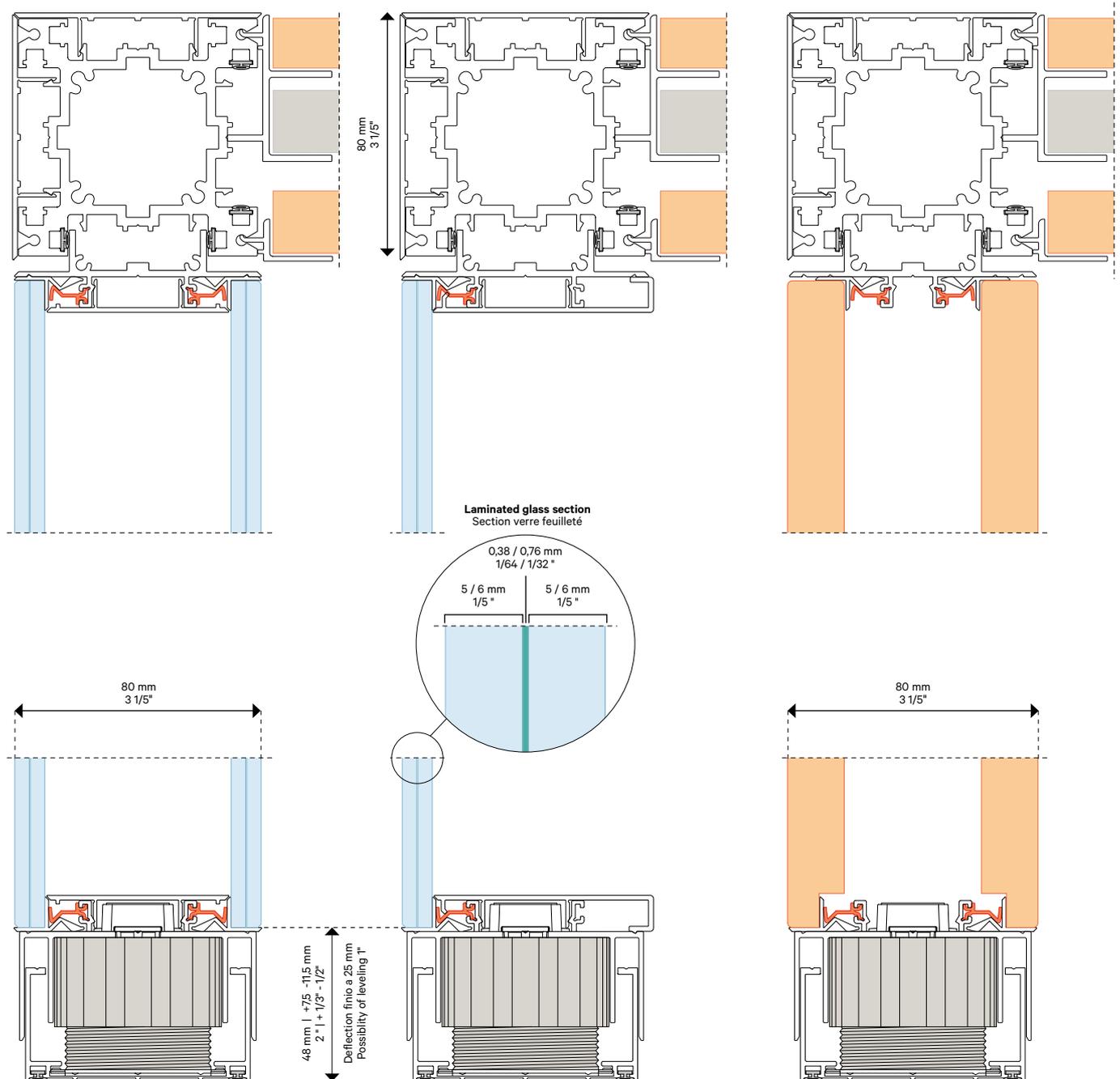
Layout examples

Exemples d'aménagement



**Partitions - Standard high profile**

**Paris - Profil supérieur standard**



\* Standard glass 3/8 laminated, also possible 1/2 laminated and 1/2"+3/8 tempered  
Verre standard 3/8 feuilleté, également possible 1/2 feuilleté et 1/2"+3/8 trempé

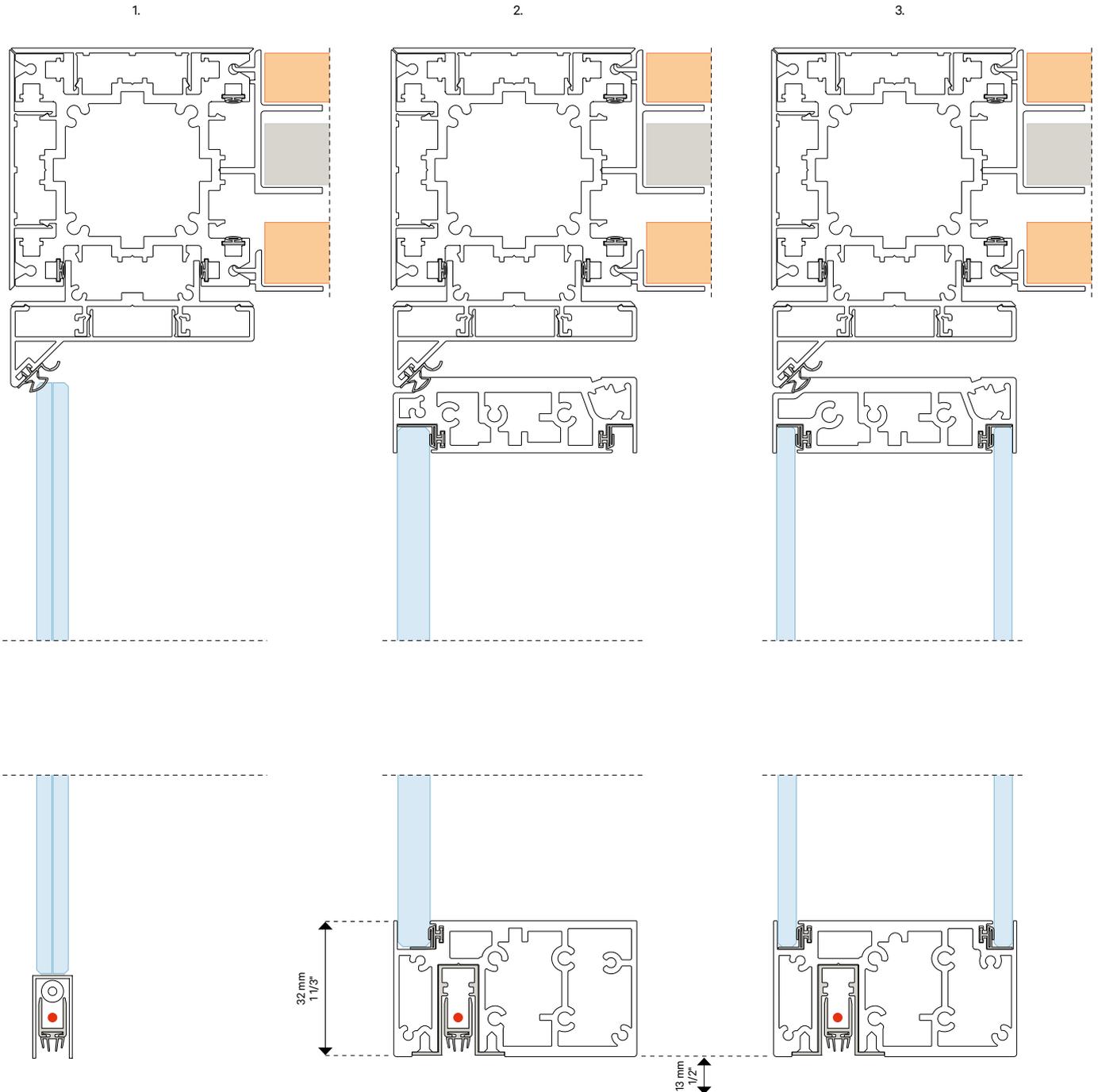


**Hinged doors with standard high profile**

1. Unframed single glazed hinged door.
2. Framed single glazed hinged door.
3. Framed double glazed hinged door.

**Portes battantes avec profil supérieur standard**

1. Porte battante une vitre trempée à fil brillant.
2. Porte battante simple vitre encadrée.
3. Porte battante double vitre encadrée.



● Acoustic drop seal included by standard  
Guillotine acoustique incluse en standard



**Hinged doors with standard high profile**

1. Framed double glazed hinged door.
2. Framed solid hinged door.
3. Solid unframed hollow-core panel hinged door.

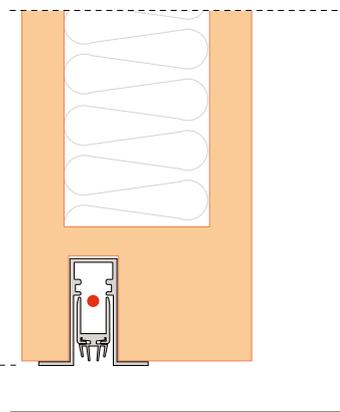
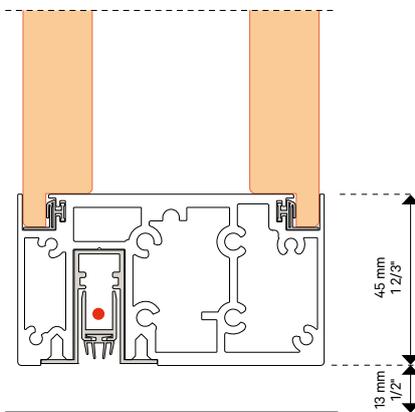
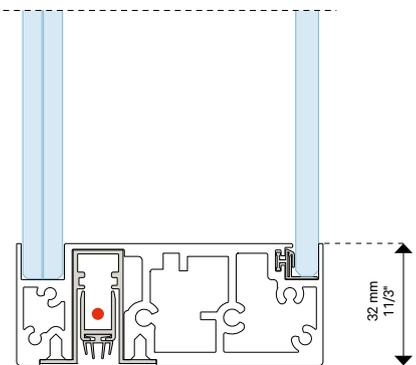
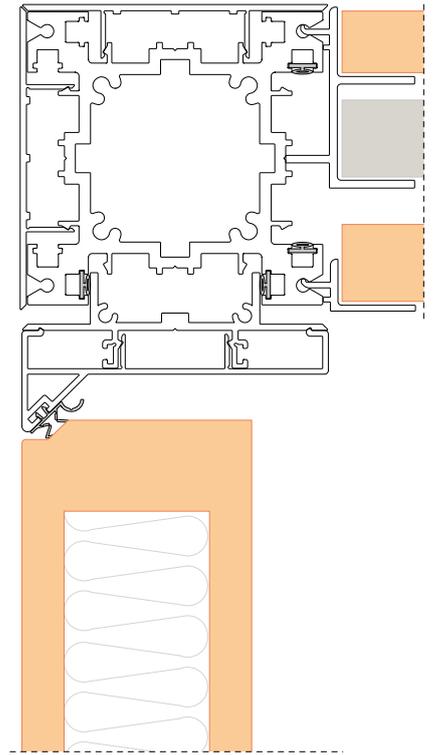
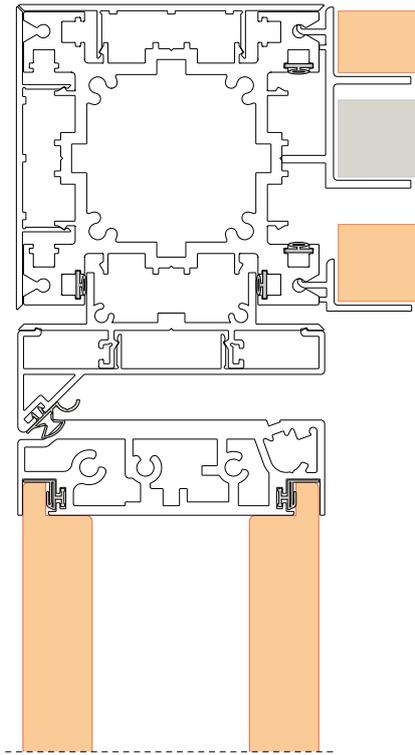
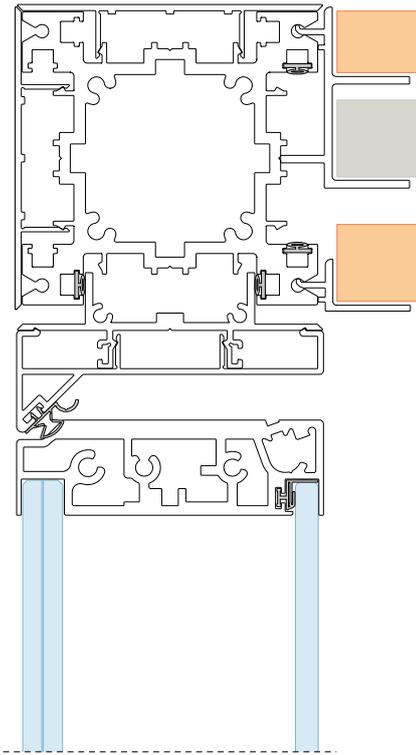
**Portes battantes avec profil supérieur standard**

1. Porte battante encadrée double vitre.
2. Porte battante encadrée pleine.
3. Porte battante sans cadre pleine en laminé nid d'abeille.

4.

5.

6.

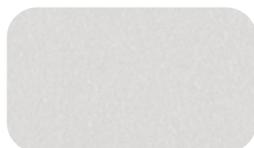


● Acoustic drop seal included by standard  
Guillotine acoustique incluse en standard

## Matériaux et finitions

### Frame / Profils

#### Aluminum Aluminium



**VO 21**  
White matt painted  
Peint blanc



**VO 22**  
Black matt painted  
Peint noir

### Panels / Panneaux

#### Glass Verre

3/8"  
3/8" Acoustic  
1/2" Acoustic

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



**CT 01**  
Clear glass  
Verre clair



**Low-iron glass**  
Verre extraclair



**Etched glass**  
Verre dépoli



**Back painted glass**  
Verre peint sur l'arrière

> Specifically selected finishes are available for large projects.  
> Pour des projets de grandes dimensions, des finitions au choix sont disponibles.

## Panels / Panneaux

### Melamine

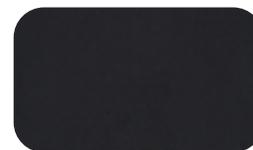
Revêtement en mélaminé



**MM 21**  
**White melamine**  
Revêtement en mélaminé blanc



**MM 22**  
**Light gray melamine**  
Revêtement en mélaminé gris light



**MM 23**  
**Dark grey melamine**  
Revêtement en mélaminé gris plomb



**ML 24**  
**Light oak melamine**  
Revêtement chêne clair



**ML 25**  
**Graphite oak melamine**  
Revêtement chêne graphite

### Woods

Essence



**LE 9B**  
**Light oak**  
Chêne clair



**LE 9D**  
**Graphite oak**  
Chêne graphite



**LE 9R**  
**Canaletto walnut**  
Noyer Canaletto

> Specifically selected finishes are available for large projects.  
> Pour des projets de grandes dimensions, des finitions au choix sont disponibles.

## Certifications

### Tecno is certified ISO 9001 and ISO 14001.

Tecno est certifiée ISO 9001 et ISO 14001.

#### Company certificates

**All Quality Control procedures at Tecno S.p.A. are undertaken during the whole design, manufacturing, pre-assembling and laying process accordingly to UNI EN Standards. Tecno is accredited to UNI EN ISO 9001:2008 Quality Management System, as well as to UNI EN ISO 14001:2004 Environmental Management System and employ a full time quality control officer.**

#### Certifications d'entreprise

Toutes les procédures de contrôle qualité de Tecno S.p.A. sont exécutées tout au long des processus de conception, production, pré-assemblage et pose en accord avec les normes UNI EN. Tecno est certifiée UNI EN ISO 9001 : 2008 Système de management de la qualité UNI EN ISO 14001 : 2004 Système de management environnemental et recours à un responsable du contrôle qualité à temps plein.

---

## Sound insulation

### Réduction du bruit

---

**Type**  
Type

WQube complete Pod

---

**Result**  
Résultat

\*Rw 35 - 56 dB

\* update coming soon  
\* En cours de mise à jour

> For each single side of WQube refer to W80 acoustic performances.  
> Pour chaque côté individuel de WQube, se référer aux performances acoustiques de W80.

# Certifications

**Laboratory test results of individual partition components**

Résultats des tests en laboratoire des différents éléments des cloisons

Nr N°	Type	Side A source Côté A source	Side B receiving Côté B récepteur	Side A source Côté A source	Side B receiving Côté B récepteur	Result Résultat
1	<b>Double glazed partition</b> Cloison double vitre	5+5+0,38	5+5+0,38			Rw 45 dB
2	<b>Double glazed partition</b> Cloison double vitre	5+5+0,76 <b>Acoustic</b> Acoustique	5+5+0,76 <b>Acoustic</b> Acoustique			47 dB
3	<b>Double glazed partition</b> Cloison double vitre	6+6+0,76 <b>Acoustic</b> Acoustique	6+6+0,76 <b>Acoustic</b> Acoustique			48 dB
4	<b>Single glazed partition</b> Cloison une vitre	5+5+0,38				35 dB
5	<b>Single glazed partition</b> Cloison une vitre	5+5+0,76 <b>Acoustic</b> Acoustique				36 dB
6	<b>Single glazed partition</b> Cloison une vitre	6+6+0,76 <b>Acoustic</b> Acoustique				37 dB
7	<b>Solid partition</b> Cloison pleine			18 mm	18 mm	38 dB
8	<b>Solid partition with sound insulation</b> Cloison pleine avec insonorisation			18 mm	18 mm	43 dB
9	<b>Solid partition with 1 steel sheet + PDM (1 side)</b> Cloison pleine avec tôle + insonorisation (1 côté)			18 mm	18 mm + steel	48 dB
10	<b>Solid partition with 2 steel sheet + PDM (1 side)</b> Cloison pleine avec 2 tôles + insonorisation (1 côté)			18 mm + steel	18 mm + steel	51 dB
11	<b>Solid partition with 2 sandwich panels</b> Cloison pleine avec 2 panneaux sandwich			19 mm sandwich	19 mm sandwich	56 dB
12	<b>Hinged un-framed single glass door</b> Porte battante une vitre à fil brillant	10 mm				-
13	<b>Hinged single glazed framed door</b> Porte battante encadrée à une vitre	10 mm				34 dB
14	<b>Hinged double glazed framed door</b> Porte battante encadrée double vitre	6 mm	6 mm			37 dB
15	<b>Hinged double glazed framed door</b> Porte battante encadrée double vitre	10 mm	6 mm			41 dB
16	<b>Hinged solid door with sound insulation</b> Porte battante pleine avec insonorisation			18 mm	18 mm	39 dB
17	<b>Hinged solid unframed door</b> Porte battante pleine sans cadre			65 mm		-

## Nettoyage et entretien

### Ordinary maintenance

Daily use of the product could cause slight shifts in certain moving parts such as door or cabinet door hinges. This makes the intervention of an operator necessary for the adjustment of the same, which is why annual routine maintenance is recommended. In particular, there is a need for intervention shortly after initial installation since:

- Each building is subject to tiny structural yielding that causes alterations to the horizontal and vertical grouting.
- After they have been positioned, the storage units may undergo some settling of components which may lead to the need to adjust the hinges, doors and drawers to restore their horizontal and vertical alignments.

The mechanical parts must undergo routine maintenance using appropriate lubricants for the sliding runners, hinges, etc. Scheduling of routine maintenance on a yearly basis is strongly recommended.

### General cleaning tips

A few precautions should be taken during cleaning to avoid damaging the surface finish. Before using non-tested products, we recommend you try them out on a limited, hidden area first.

Routine cleaning must be carried out without resorting to the disassembly of any of the components making up the partition wall, including glazed panels.

Leaning ladders against the partition wall is strictly forbidden as its surface is not designed to withstand their weight. The use of detergents should always be moderate as excessive use could cause seepage into the seals and/or profiles or between solid panels and edges causing the material to swell, or also generate ring marks or stains on the surface of or inside the partition.

When cleaning flat surfaces, the movement of the cloth should always be horizontal or vertical: do not wipe in circles as the rubbing force tends to concentrate on a single point with the risk of creating ring marks or surface marks.

### Entretien ordinaire

L'usage quotidien du produit peut entraîner le déplacement de certaines parties mobiles comme les charnières de portes ou les portes des rangements. Cela rend nécessaire l'intervention de l'opérateur pour le réglage de ces portes et, pour cette raison, un entretien annuel est conseillé. En particulier, nous soulignons la nécessité d'une intervention rapidement après la première installation car :

- chaque bâtiment est soumis à de faibles effondrements structurels qui provoquent des modifications de joints horizontaux et verticaux.
- après la mise en place, les rangements peuvent subir des tassements des composants nécessitant un réglage des charnières, des portes et des tiroirs afin de rétablir les alignements horizontaux et verticaux.

Les pièces mécaniques doivent faire l'objet d'un entretien périodique avec des lubrifiants appropriés pour rails coulissants, charnières, etc. Il est fortement recommandé de prévoir un entretien de routine sur une base annuelle.

### Règles générales de nettoyage

Pour le nettoyage, il est nécessaire de respecter certaines précautions pour éviter d'endommager la finition de surface. Avant toute intervention avec des produits non testés, il est conseillé d'exécuter un essai sur une zone limitée et cachée.

Le nettoyage ordinaire doit être effectué sans démonter aucun des composants qui constituent la cloison de séparation, notamment les panneaux vitrés.

Il est strictement interdit d'appuyer des échelles contre la cloison de séparation dont la surface n'est pas adaptée pour supporter son poids. L'utilisation de détergents doit toujours être modérée car tout usage excessif pourrait provoquer des infiltrations dans les joints et/ou les profils ou entre les panneaux pleins et les chants, provoquant ainsi des gonflements du matériau en plus de générer des auréoles ou des taches sur la surface ou à l'intérieur de la cloison. Pendant le nettoyage de surfaces planes, le mouvement du chiffon doit toujours être horizontal ou vertical : ne pas effectuer de mouvements circulaires car la force du frottement tend à se concentrer en un seul endroit avec le risque pour créer des halos ou des marques sur la surface.

#### Products to avoid

**In any case, you should avoid powders, abrasive products such as pumice, metal wire pads, cloths with rough surfaces and excessively aggressive products such as: alkaline detergents or those containing abrasives or chlorine, soda or solvents, ammonia or acetone, muriatic acid and bleach. Moreover, we strongly advise against the use of furniture wax or other protective treatments.**

#### Produits à éviter

En tout état de cause, il faut éviter les poudres, les produits abrasifs comme la pierre ponce, les éponges métalliques, les chiffons avec des surfaces rugueuses et les produits trop agressifs comme : détergents alcalins, produits contenant des abrasifs ou du chlore, de la soude ou des solvants, ammoniac ou acétone, acide chlorhydrique et eau de javel. Par ailleurs, il est fortement déconseillé d'utiliser des cires pour meubles ou autres traitements de protection.

#### Glass / painted glass / etched glass

**Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and a small quantity of neutral detergent. Dry immediately afterwards. We strongly recommend you spray the product onto the cloth and not directly onto the glass to avoid damaging surrounding materials, since the majority of glass cleaning products contains ammonia, a substance that could damage the surfaces of the frames, in wood or lacquered, etc. For this reason, the use of detergent should always be moderated.**

**When cleaning the etched side of the surface, only clean when strictly necessary using the following products, in order of cleansing strength:**

- See and Spray (AMWAY)
- Demineralised water with a sponge
- Filavia Bagno (FILA Industria Chimica)
- 08631 (3M)
- Limescale remover products (in liquid or gel form).

**Should the etched surface be protected with varnish, follow the cleaning recommendations provided for glazed surfaces.**

#### Wood

**Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and a small quantity of neutral detergent. Dry immediately afterwards. When cleaning the surface, the movement of the cloth should, wherever possible, be parallel with the wood grain. To clean wooden surfaces, we highly advise against the use of sprays and chemicals in general.**

#### Verre peint/verre sablé/verre dépoli

Retirer la poussière avec un chiffon doux et sec. En cas de taches, traiter la surface avec un chiffon en coton humidifié et une petite quantité de savon neutre. Sécher immédiatement après le traitement. Il est fortement conseillé de pulvériser le produit sur le chiffon et non pas directement sur le verre afin d'éviter d'endommager les matériaux environnants car la plupart des produits de nettoyage du verre contiennent de l'ammoniac, substance pouvant attaquer les surfaces des cadres, en bois ou laqués, etc. C'est la raison pour laquelle l'utilisation de détergent doit toujours être modérée.

En cas de nettoyage du côté dépoli de la surface, nettoyer uniquement si cela est strictement nécessaire en utilisant, par ordre de pouvoir détachant, les produits suivants :

- See and Spray (AMWAY)
- Eau déminéralisée avec une éponge
- Filavia Salle de bains (FILA Industria Chimica)
- 08631 (3M)
- Produits anti-calcaire (liquides ou en gel).

Si la surface dépolie est protégée par une peinture, suivre les recommandations de nettoyage fournies pour les surfaces vitrées.

#### Bois

Retirer la poussière avec un chiffon doux et sec. En cas de taches, traiter la surface avec un chiffon en coton humidifié et une petite quantité de savon neutre. Sécher immédiatement après le traitement. Lors du nettoyage de la surface, le mouvement du chiffon doit être, dans la mesure du possible, parallèle aux veines du bois. Pour le nettoyage des surfaces en bois, il est fortement déconseillé d'utiliser des sprays et des produits chimiques général.

**Melamine-coated / laminated MDF**

**Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and a small quantity of neutral detergent or alternatively a blend of 95% water and 5% methylated spirits. Dry immediately afterwards.**

**Lacquered / powder coated MDF**

**Lacquered surfaces require particular care during use to avoid scratches or scoring. Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and a small quantity of neutral detergent. Dry immediately afterwards. The first few times you clean these surfaces, the cloth may remain slightly coloured. This is due to the presence of paint powder that may emerge on the surface during the drying process: once removed, they won't reappear.**

**Painted metal / plastic**

**Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and a small quantity of neutral detergent. Dry immediately afterwards.**

**Stainless steel**

**Take the utmost care when removing the transparent protective film from the products. Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and a small quantity of specific steel surface cleaner. Dry immediately afterwards. The use of very hard water could create light white spots on the surface which can be dissolved with hot water and baking soda.**

**Chromed surfaces**

**Take the utmost care when removing the transparent protective film from the products. Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and a small quantity of specific chromed surface cleaner. Dry immediately afterwards.**

**MDF stratifié / recouvert**

Retirer la poussière avec un chiffon doux et sec. En présence de taches, traiter la surface avec un chiffon en coton humidifié et une petite quantité de savon neutre ou, en alternative, un mélange de 95 % d'eau et 5 % d'alcool dénaturé. Sécher immédiatement après le traitement.

**Laqué / MDF peint avec une peinture en poudre**

Les surfaces laquées nécessitent une utilisation particulièrement attentive pour éviter les rayures ou éclats. Retirer la poussière avec un chiffon doux et sec. En cas de taches, traiter la surface avec un chiffon en coton humidifié et une petite quantité de savon neutre. Sécher immédiatement après le traitement. Lors des premiers nettoyages, il est possible que le chiffon reste légèrement coloré. Cela est dû à la présence de poudres de peinture qui, lors du séchage, peuvent venir à la surface : une fois éliminées, elles n'apparaîtront plus.

**Métal peint / plastique**

Retirer la poussière avec un chiffon doux et sec. En cas de taches, traiter la surface avec un chiffon en coton humidifié et une petite quantité de savon neutre. Sécher immédiatement après le traitement.

**Acier inoxydable**

Faire très attention lors du retrait de la pellicule transparente qui protège les produits. Retirer la poussière avec un chiffon doux et sec. En cas de taches, traiter la surface avec un chiffon en coton humidifié et une petite quantité de produit spécifique pour surfaces en acier. Sécher immédiatement après le traitement. L'utilisation d'eau très calcaire peut créer de légères taches blanches sur la surface qui peuvent être dissoutes avec de l'eau chaude et du bicarbonate.

**Surfaces chromées**

Faire très attention lors du retrait de la pellicule transparente qui protège les produits. Retirer la poussière avec un chiffon doux et sec. En cas de taches, traiter la surface avec un chiffon en coton humidifié et une petite quantité de produit spécifique pour surfaces chromées. Sécher immédiatement après le traitement.

## Résumé des données

### STANDARDS

**Wall thickness: 80 mm / 3 1/5"**  
Épaisseur cloison : 80 mm

**Min./Max. Panel Width: Glass 10/12 mm / 3/8 / 1/2"; Solid 18 mm / 3/4"**  
Épaisseur min./max. Panneaux : Verre 10/12 mm; Pleins 18 mm

**Frames height: Standard 35 mm / 1/3"**  
Hauteur profils : Standard 35 mm

### GLASS THINCKNESS ÉPAISSEUR VERRE

**Laminated 5+0,38+5 mm / 3/8"**    **Laminated acoustic 5+0,76+5 mm / 3/8"**    **Laminated acoustic 6+0,76+6 mm / 1/2"**  
Feuilleté 5+0,38+5 mm    Feuilleté phonique 5+0,76+5 mm    Feuilleté phonique 6+0,76+6 mm

### FLOOR TOLERANCE TOLÉRANCE DIFFÉRENCE DE NIVEAU

**Standard profile +/- 12,5 mm / 1/2"**  
Profil Standard +/- 12,5 mm

### FINISHES FINITIONS

#### FRAMES - PROFILS :

**White matt painted** - Peint blanc  
**Black matt painted** - Peint noir

#### MELAMINES - REVÊTEMENT EN MÉLAMINÉ :

**White melamine** - Mélaminé blanc  
**Light gray melamine** - Mélaminé gris light  
**Dark grey melamine** - Mélaminé gris plomb  
**Light oak melamine** - Mélaminé chêne clair  
**Graphite oak melamine** - Mélaminé chêne graphite

#### GLASSES - VERRE :

**Vetro clear** - Verre clair  
**Low-iron glass** - Verre extraclair  
**Etched glass** - Verre dépoli  
**Back painted glass** - Verre peint sur l'arrière

#### WOODS - BOIS :

**Light oak wood** - Bois chêne clair  
**Graphite oak wood** - Bois chêne graphite  
**Canaletto walnut wood** - Bois noyer Canaletto

### ACCESSORIES ACCESSOIRES

**Switchable ON/OFF glass, panel curtains and IO.T technology**  
Verre ON/OFF, rideaux panneau et technologie IO.T

### DOORS PORTES



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



**Hinged framed double glazed door.**  
Porte battante encadrée, double vitre.



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



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



**Framed solid hinged door.**  
Porte battante pleine encadrée.

### HANDLES POIGNÉES

**Standard Handle Mod. 1044**  
Poignée standard Mod. 1044

**Standard Pull handle H600**  
Grande poignée standard H600

### DOOR ACCESSORIES ACCESSOIRES PORTES

**Olivari Lotus Q handle**  
Poignée Olivari Lotus Q

**Assa Abloy maglock**

**Aperio H100 Digital handle**  
Poignée électronique Aperio H100

**Effe Assa Abloy electric door strike**  
Effe Assa Abloy contact électrique

**Vertical handle H900**  
Grande poignée verticale H900

### SOUND INSULATION RÉDUCTION DU BRUIT

**From Rw 35 to Rw 56 dB**  
De Rw 35 dB à Rw 56 dB

### STANDARD WARRANTY GARANTIE STANDARD

**2 years (according to Tecno's standard warranty conditions)**  
2 ans (aux conditions de garantie standard Tecno)

### RELATED PRODUCTS PRODUITS ANNEXES

**W80, W40, WA, WE, IO.T**

## Résumé des données

	WQUBE	W80	W40	WE	WL	WA
<b>SINGLE GLAZED</b> MONO VITRE	●	●	●	●	●	
<b>DOUBLE GLAZED</b> DOUBLE VITRAGE	●	●			●	
<b>SOLID</b> PLEINE	●	●			●	
<b>STORAGE WALL</b> CLOISONS ÉQUIPÉES						●
<b>OVERHEAD CABINETS</b> MEUBLES SUSPENDUS		●				
<b>GLAZED HINGED DOORS</b> PORTES BATTANTES VITRÉES	●	●	●	●	●	
<b>SOLID HINGED DOORS</b> PORTES BATTANTES PLEINES	●	●		●	●	
<b>GLAZED SLIDING DOORS</b> PORTES COULISSANTES VITRÉES		●	●	●	●	
<b>IO.T</b>	●	●	●	●		
<b>POD</b>	●					
<b>SOUND INSULATION</b> ISOLATION PHONIQUE	Rw 35 - 56 dB	Rw 35 - 56 dB	Rw 34 - 37 dB	Rw 32 - 37 dB	Rw 31 - 51 dB	N.A.



---

**Tecno spa**

Piazza XXV Aprile 11  
20154 Milan  
Italy

**E** [info@tecnospa.com](mailto: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](mailto:info@tecnospa.com)**

Per maggiori informazioni e supporto tecnico si prega  
di contattare l'indirizzo: [info@tecnospa.com](mailto:info@tecnospa.com)

Pour plus d'informations et une demande  
d'assistance technique, contacter : [info@tecnospa.com](mailto:info@tecnospa.com)

---

Weitere Informationen und technische Unterstützung  
erhalten Sie über: [info@tecnospa.com](mailto:info@tecnospa.com)

Para más información y soporte técnico,  
póngase en contacto con: [info@tecnospa.com](mailto:info@tecnospa.com)