

# W-Qube

**Partitions**  
**IO.T**



## Indice

---

**General information / Informazioni generali** **03**

---

**Description / Descrizione** **04**

Design	05
Performance	06

---

**Elements / Elementi** **10**

Frames / Profili	11
Glazed panels / Pannelli vetrati	12
Solid panels / Pannelli ciechi	12
Accessories / Accessori	13
Junctions and wall abutments / Nodi e partenze	14
Doors / Porte	17
Door elevations / Prospetti porte	17
Standard door accessories / Accessori porte standard	18
Optional door accessories / Accessori porte opzionali	18
Ceiling / Soffitto	20
Technological integration / Integrazione tecnologica	24

---

**Technical details / Dettagli tecnici** **26**

---

**Materials and finishes / Materiali e finiture** **32**

Frames / Profili	32
Panels / Pannelli	32

---

**Certificates / Certificati** **34**

Product certificates / Certificazioni di prodotto	34
Sound insulation / Abbattimento acustico	34

---

**Cleaning and maintenance / Pulizia e manutenzione** **36**

---

**Summary data / Dati riassuntivi** **41**

## Informazioni generali



**W-Qube 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.**

W-Qube è il sistema di micro-ambienti plug and play, pensato in modo funzionalmente indipendente rispetto all'architettura circostante, ideale per spazi co-working e ambienti condivisi che necessitano di velocità e flessibilità.

## Descrizione



**W-Qube 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 W-Qube are:**

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

W-Qube è la risposta alla crescente necessità di flessibilità. Il sistema modulare viene assemblato con grande rapidità e permette la facile modifica o implementazione per riadattare la propria funzionalità con costi contenuti.

W-Qube si caratterizza per:

- Libertà di aggregazione dei diversi pod modulari nelle dimensioni.
- Estrema facilità di montaggio e smontaggio per successive riconfigurazioni.
- Grande varietà di accessori e integrazioni.
- Alte performance strutturali ed acustiche.
- Integrazione della tecnologia I.O.T.

## Design

**The concept of Instant Design has given rise to W-Qube, 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.**

Dal concetto di Instant Design nasce W-Qube, un sistema di spazi modularmente indipendenti e riconfigurabili nel tempo dall'estetica minimalista, vetri e pannelli che appaiono sospesi, in cui è celato un sistema domotico integrato super accessoriatato.



**Available for immediate use anywhere and without requiring structural work, W-Qube 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.**

Installabili in modo immediato in qualunque luogo e senza la necessità di interventi strutturali, W-Qube permette di allestire ambienti leggeri ed eleganti con il massimo del comfort. I pod plug and play sono personalizzabili e utilizzabili da chiunque e ovunque permettendo la rigenerazione di edifici inutilizzati ricontestualizzandone la funzione spaziale.

---

## Performance

**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.**

Una soluzione elegante, efficiente e sostenibile che permette l'assemblaggio in tempi brevi e con costi contenuti di moduli ufficio o sale riunioni senza richiedere alcun intervento architettonico sull'interno degli edifici.

### 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.**

### Modularità libera

I singoli moduli disponibili nelle varie dimensioni permettono, attraverso la condivisione di blocco parete e pilastro, l'accostamento dei diversi pod in modo modulare per la massima libertà di layout.

### 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.**

### Indipendenza con uniformità

La tecnologia del profilo inferiore permette di livellare con precisione per ottenere il perfetto allineamento di tutti gli elementi contribuendo alla cura funzionale del sistema e realizzando la perfetta continuità estetica dei prospetti. È così possibile l'utilizzo modulare di elementi di dimensioni standard, con conseguente vantaggio economico e gestionale, senza rinunciare a una resa estetica di alto livello.

### 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.**

### Continuità estetica delle pareti

L'innovativo sistema di aggancio a filo esterno "smaterializza" la struttura, facendo apparire vetri e pannelli come se fossero sospesi garantendo continuità visiva tra pannelli di diversi spessori e finiture. A seconda delle esigenze progettuali diventa così possibile utilizzare una grande varietà di materiali anche in alternanza tra loro.

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

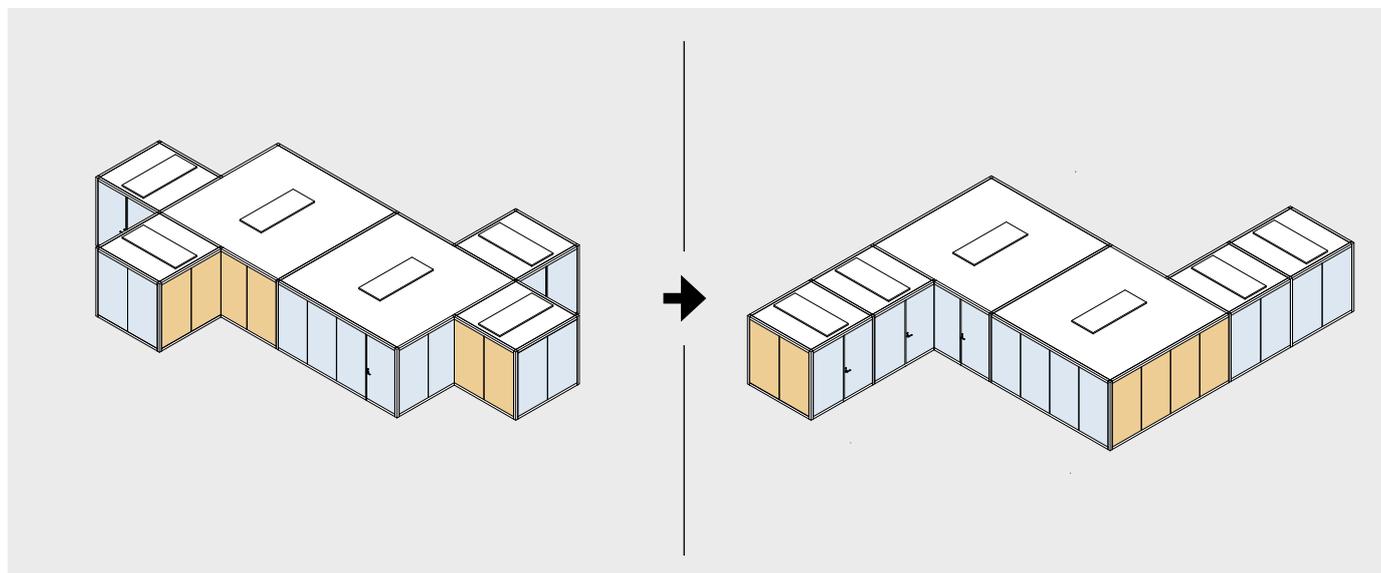
Un sistema generatore di architettura indipendente, riconfigurabile nel tempo ed espandibile nello spazio secondo le necessità organizzative in continuo aggiornamento.

#### 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.**

#### Sistema a cellula

Un sistema di elementi che in modo organico struttura gli spazi e ne permette la continua espansione e riconfigurazione secondo un organizzazione a cellula complessa che definisce una serie di multi-spazi integrabili tra loro a seconda delle diverse esigenze nel tempo utilizzando la medesima componentistica.



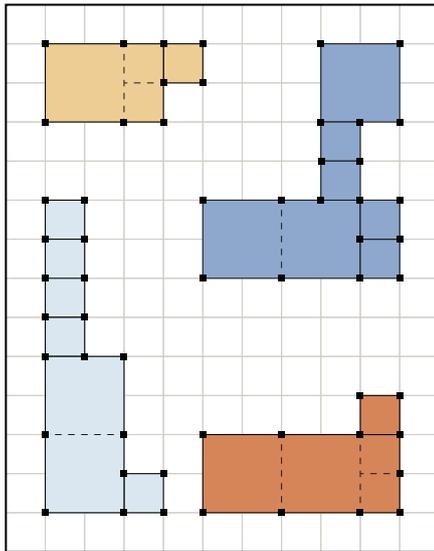
**Layout reconfiguration**

**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.**

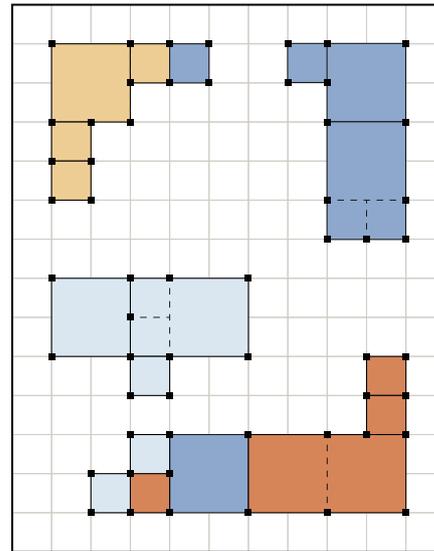
**Potenziale riconfigurativo**

Sfruttando un'unica struttura distributiva e gli stessi componenti è possibile integrare, modificare e aggiornare facilmente nel tempo il layout per rispondere puntualmente alle necessità organizzative, strutturali e temporali.

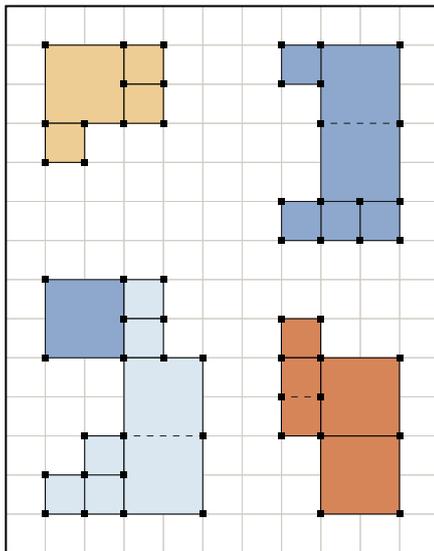
Configuration 1



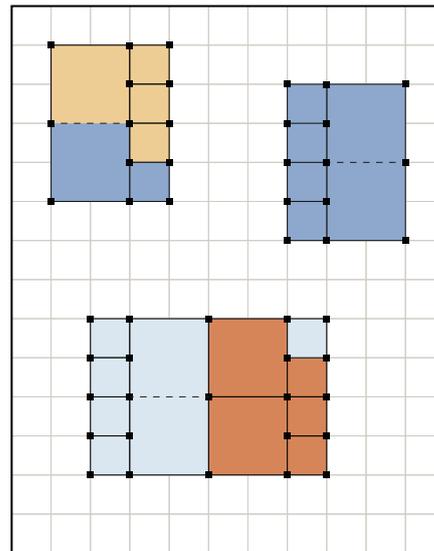
Configuration 2



Configuration 3



Configuration 4



1 Large - 3 Small  
1 Grande - 3 Piccoli

3 Large - 4 Small  
3 Grande - 4 Piccoli

2 Large - 5 Small  
2 Grande - 5 Piccoli

2 Large - 3 Small  
2 Grande - 3 Piccoli

#### 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 and temperature.**

**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 0-660 m<sup>3</sup> / h and if necessary up to 1100 m<sup>3</sup> / h.**

**The power supply cable in the ceiling required to operate the lighting and ventilation systems are completely concealed within the vertical posts.**

**To activate the module, all you need is a power socket and a network connection if necessary.**

#### 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 solid version, you can embed cableways or even equipment and technical components such as thermostats or electrical controls, which can thus remain entirely concealed.**

#### Acoustics

**Designed with the aim of guaranteeing privacy and maximum acoustic comfort, W-Qube achieves a certified weighted sound reduction index of Rw 38 dB.**

#### Facilità di montaggio

Semplicità e velocità d'installazione consentono la posa in cantieri anche di grande complessità e dimensione, garantendo inoltre la riconfigurabilità ed eventuali future integrazioni.

#### Illuminazione e ventilazione

La luce viene fornita da LED ad alte prestazioni incassati nel soffitto. La fonte luminosa è completamente dimmerabile in intensità e temperatura della luce.

L'aria viene fornita ed estratta tramite un'unità di ventilazione centrale integrata nel soffitto.

Il sistema di ventilazione è silenzioso, efficiente dal punto di vista energetico e regolabile da 0-660 m<sup>3</sup> / h e se necessario fino a 1100 m<sup>3</sup> / h.

I cavi di elettrificazione del soffitto necessari per il funzionamento dei sistemi di illuminazione e ventilazione e sono completamente celati all'interno dei montanti verticali.

Per attivare il modulo è necessaria una semplice presa della corrente e l'eventuale collegamento alla rete.

#### Integrazione tecnologica

Nell'intercapedine delle pareti è possibile alloggiare, in uno spessore totale di 80mm, diversi impianti tecnologici tra cui tende, accessori e persino monitor a partire da 10" per prenotazione sala fino ad ampi monitor video-conference da 65". Nella versione cieca è possibile annegare il passaggio dei cavi o ancora attrezzature e elementi tecnici come termostati o controlli elettrici, che restano così completamente celati.

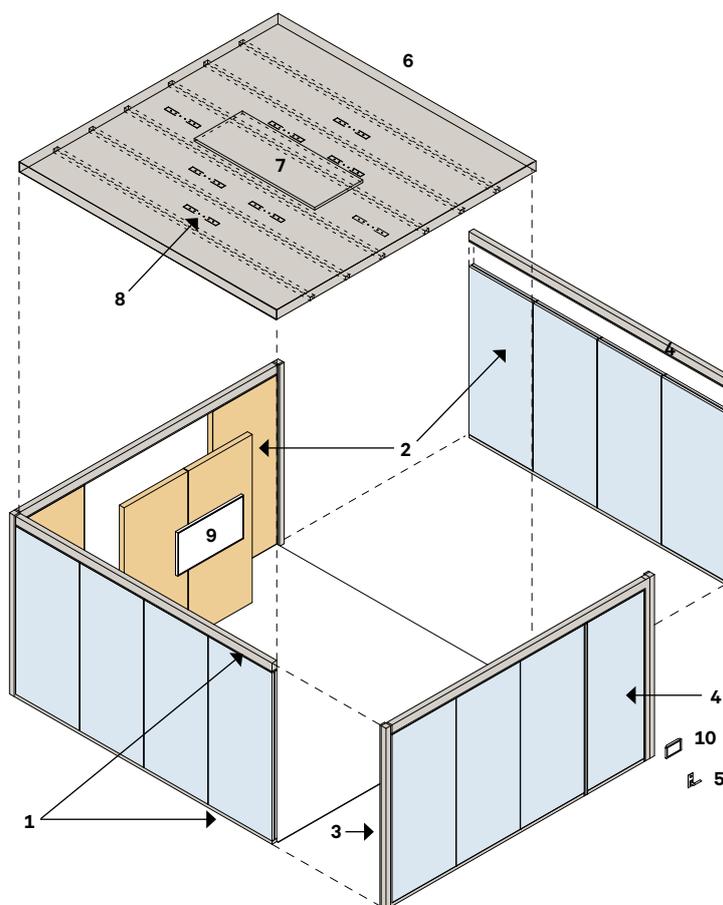
#### Acustica

Progettato con l'obiettivo di garantire privacy e massimo comfort acustico W-Qube raggiunge un abbattimento acustico certificato di Rw 38 dB.

## Elementi

**W-Qube 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.**

W-Qube è in grado adattarsi in modo flessibile alle mutevoli esigenze degli spazi grazie ai suoi elementi modulari e riconfigurabili che consentono la massima libertà progettuale di layout.



Nr N°	Element Elemento
1	<b>Profiles</b> Profili
2	<b>Glass and solid panels</b> Pannelli vetrati e ciechi
3	<b>Junctions and wall abutments</b> Nodi e partenze
4	<b>Doors</b> Porte
5	<b>Door accessories</b> Accessori porte

Nr N°	Element Elemento
6	<b>Ceiling</b> Soffitto
7	<b>Ventilation system</b> Sistema di ventilazione
8	<b>Lights</b> Luci
9	<b>IO.T video vonference module</b> Modulo videoconferenza IO.T
10	<b>Room reservation module IO.T</b> Modulo prenotazione sala IO.T

## Frames

### Profili

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.

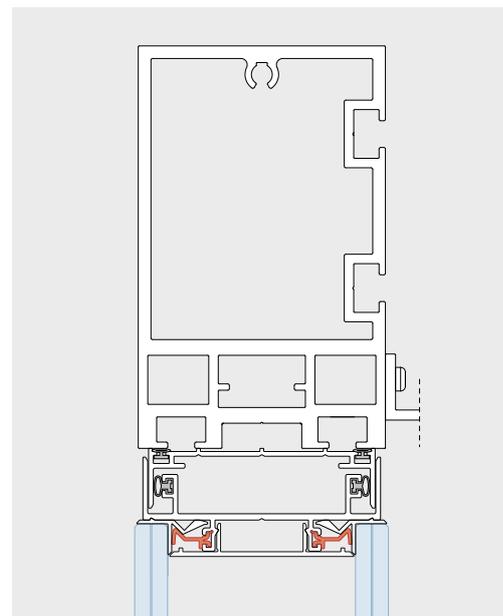
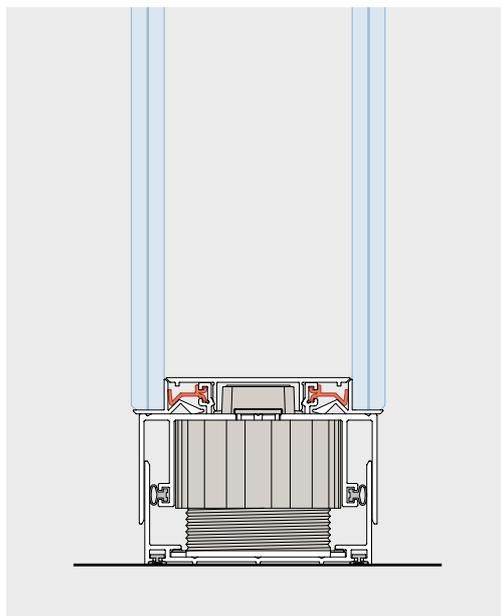
L'innovazione di sistema è costituita dai profili in estruso di alluminio con innesto telescopico e meccanismo di regolazione realizzato attraverso un piedino livellatore che consente di compensare agevolmente i dislivelli del pavimento. Vetri e pannelli accolgono agli estremi superiore e inferiore un profilo in alluminio dalla sagoma appositamente studiata per il fissaggio a scatto all'interno del coestruso plastico brevettato (Snap), celato nel profilo superiore e inferiore.

#### 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.

#### Profilo a pavimento

Il profilo inferiore standard (H 35 mm) permette una regolazione di 25 mm (12,5 mm) così da gestire pavimenti con accentuati dislivelli.



#### 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.

#### Profilo a soffitto

Il profilo superiore è composto da un profilo strutturale (H 128 mm) e un profilo parete (H 22,8 mm) che consente di accogliere accessori quali tende a pannello.

## Glazed partitions

### Pareti vetrate

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"

I vetri standard utilizzati sono del tipo Clear float 5+5+0,38.

A richiesta possono essere applicati vetri 5+5+0,76 acustico, 6+6+0,76 acustico, temperati (sp. 10/12 mm), extrachiari, acidati, serigrafati oppure verniciati in vari colori, con PVB interno colorato traslucido, LCD.

**Tipologie:**

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

## Solid partitions

### Pareti cieche

**Melamine Panel**

Panel faced with melamine or wood and finished with 1.5 mm bevelled ABS edging (thickness 18-19 mm / 2/3").  
Available, for an extra charge, with MDF support. For an extra charge, wood materials are available in class 1 or corresponding european classes.

**Pannello in melaminico o legno**

I pannelli in truciolare sono nobilitati in finitura melaminico o legno (spessore 18-19 mm) e sono bordati in ABS dello spessore di 1,5 mm raggato. I materiali lignei sono disponibili con sovrapprezzo in classe 1 o corrispondenti classi europee.

**Fabric**

Wooden panels upholstered with fabric (thickness 18-19 mm / 2/3").

**Tessuto**

Il pannello in materiale ligneo è rivestito in tessuto (spessore 18-19 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.

**Performance acustica**

Per un maggiore abbattimento acustico è possibile l'inserimento, tra i due pannelli ciechi, di un materassino ignifugo in ovatta di poliestere di 40 kg /mc. In alternativa è possibile applicare internamente alla parete, su uno o su entrambi i pannelli, una lamiera in abbinamento a materiale antirombo e lana di roccia da 100 kg/mc.

---

## Partition accessories

---

### Accessori pareti

#### Curtains

**Sliding panel curtains in flame retardant fabric positioned inside the two glass panes and stretched between the lower and the upper profile.**

#### ON/OFF switchable glasses

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

#### Tende

Le tende a pannelli scorrevoli, in tessuto ignifugo, sono tese tra profilo superiore e inferiore, internamente ai pannelli di vetro.

#### Vetri ON/OFF

Gli speciali vetri LCD ON/OFF, tramite impulso elettrico, trasformano la parete in vetro trasparente in parete opaca color bianco per la massima privacy.

## Junctions and wall abutments

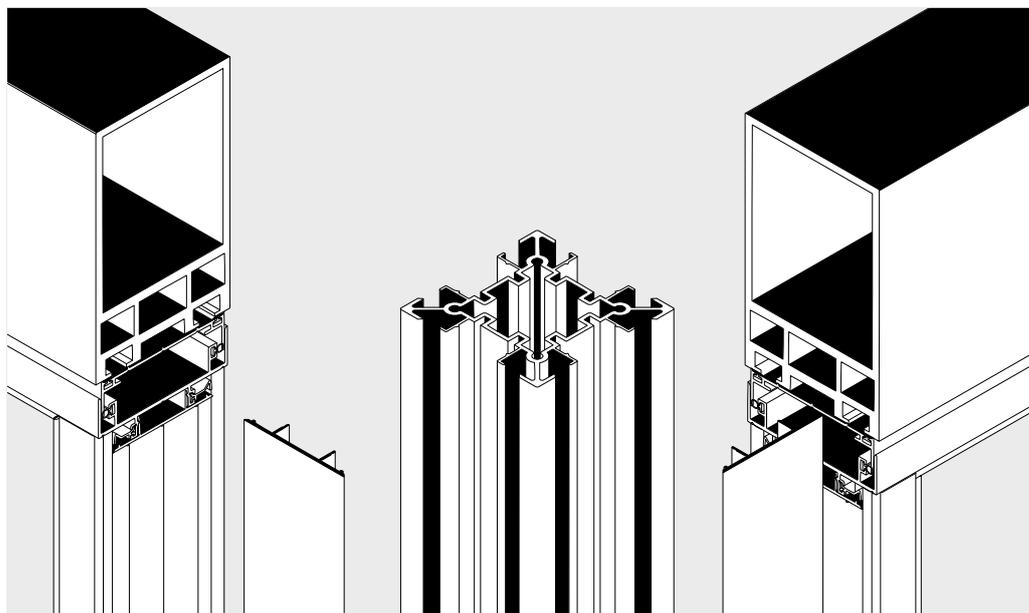
### Nodi e partenze

#### 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.**

#### Adattabilità dei nodi

I nodi sono concepiti per poter ospitare l'innesto di fino a 4 blocchi parete per ciascun nodo. Qualora non tutte le vie del nodo siano utilizzate, i meccanismi di collegamento sono discretamente celati da copertine removibili.



## Junctions and wall abutments

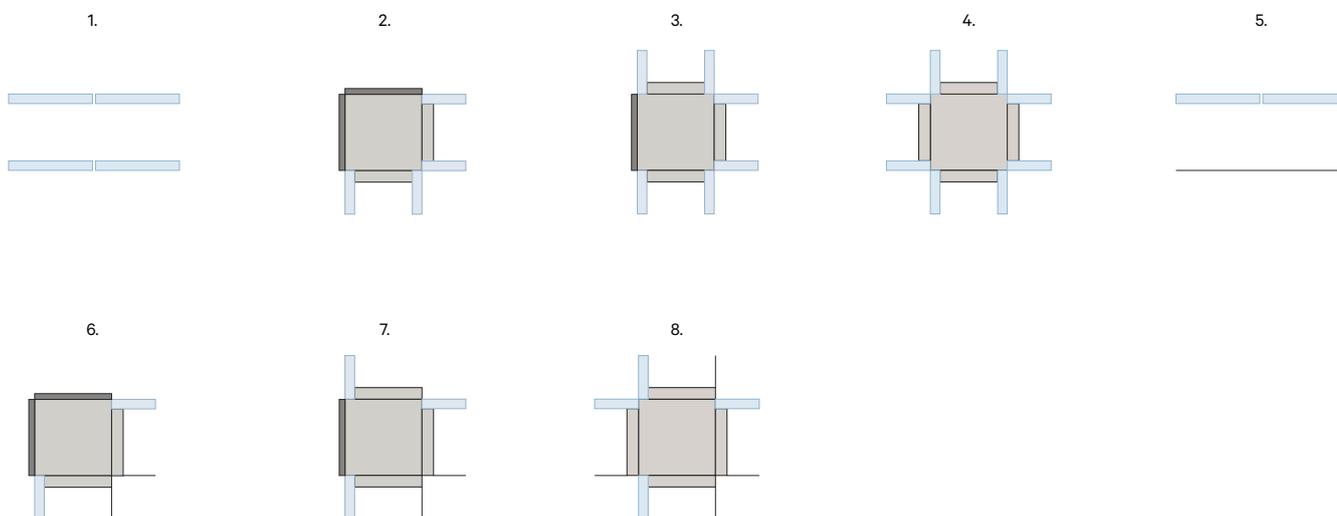
### Nodi e partenze

#### 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.

#### Pannelli vetrati

I vetri sono uniti verticalmente da appositi profili in policarbonato trasparente in linea, a 2 o 3 vie, percorsi da nastro biadesivo che garantisce una perfetta aderenza strutturale e tenuta acustica.



From 1 to 4: Double glazed partition junctions.

From 5 to 8: Single glazed partition junctions.

Da 1 a 4: Nodi parete doppio vetro.

Da 5 a 8: Nodi parete vetro singolo.

■ Junctions cover  
Copertina nodi

■ Glass Panels  
Pannelli vetrati

■ Solid Panels  
Pannelli ciechi

# Junctions and wall abutments

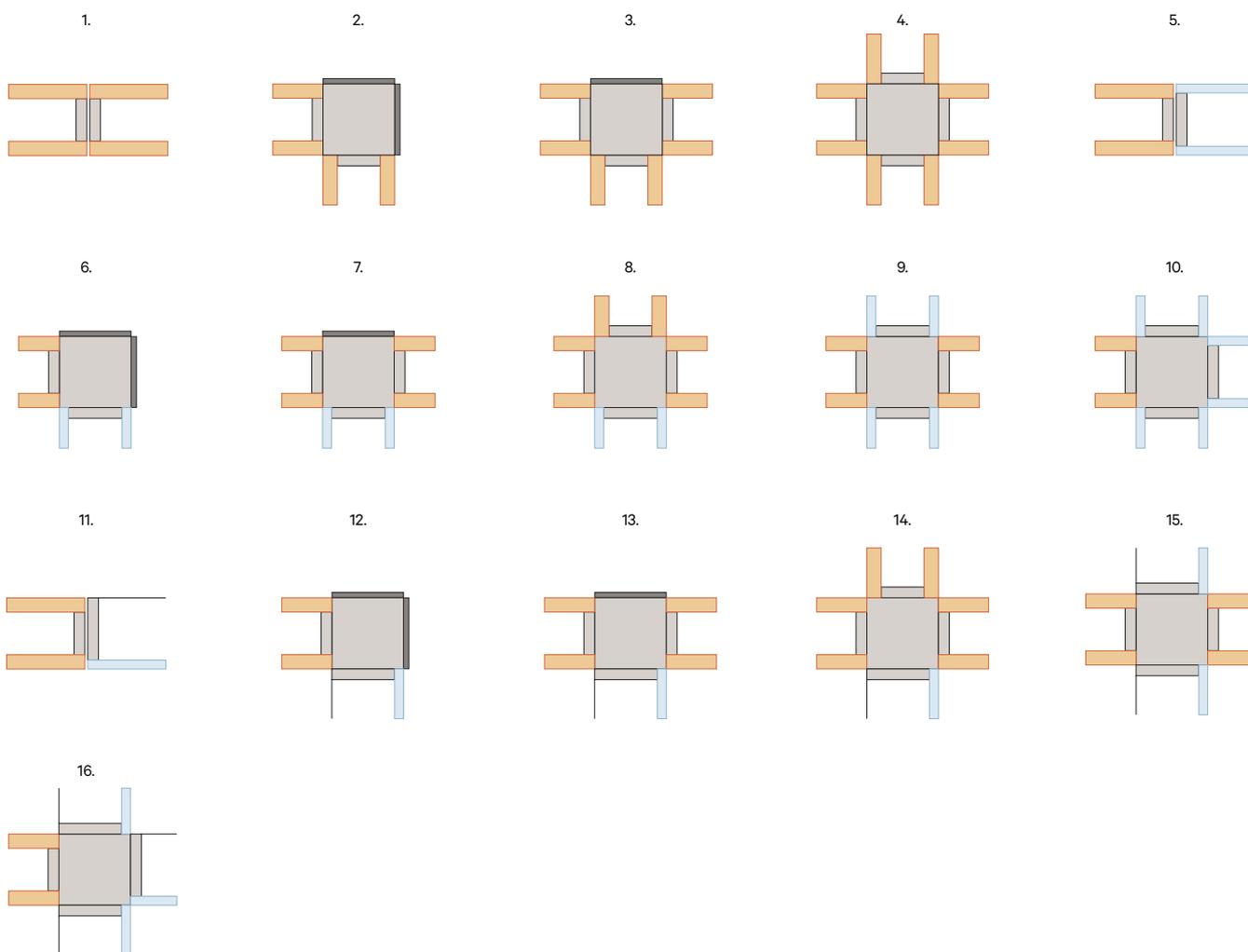
## Nodi e partenze

### Solid panels

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

### Pannelli ciechi

I pannelli ciechi nelle tratte lineari sono raccordati senza profili a vista.



From 1 to 4: Solid partition junctions.  
From 5 to 16: Solid to glazed partition junctions.  
Da 1 a 4: Nodi parete cieca.  
Da 5 a 16: Nodi di passaggio tra parete cieca e vetrata.

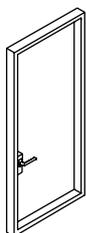
■ Junctions cover  
Copertina nodi

■ Glass Panels  
Pannelli vetrati

■ Solid Panels  
Pannelli ciechi

## Doors

### Porte



#### Swing door

The swing door ensures perfect styling and dimensional continuity with the wall profile and is complete with lower sound insulation guillotine, floor doorstop and patented concealed hinges with a micrometric adjustment system. The lever handle is fitted with a EU/USA; profile cylinder lock.

#### **Glazed version:**

The framed door is available in single glazed version with one tempered transparent glass (10 mm / 1/2") or double glazed with two tempered transparent glasses (6 mm / 1/5").

#### **Solid version:**

The framed solid door is composed by two panels in melamine or wood veneer (18/19 mm / 1/3" thick) integrating a flame retardant polyester wadding pad.

#### Porta a battente

La porta a battente assicura la perfetta continuità estetica e dimensionale rispetto al profilo parete ed è completa di ghigliottina acustica inferiore, fermaporta a pavimento e cerniere a scomparsa brevettate con sistema di regolazione micrometrica.

La maniglia è a leva con serratura a cilindro a profilo EU/USA.

#### **Versione vetrata:**

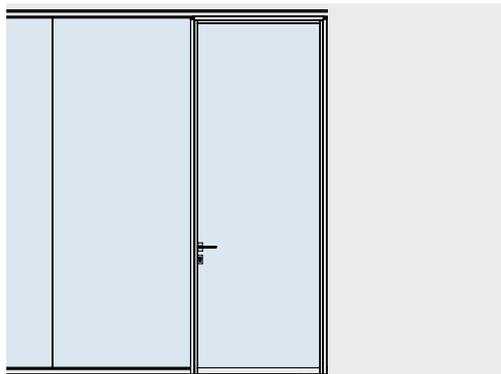
La porta vetrata intelaiata è disponibile nella versione monovetro con vetro temperato trasparente (10mm) o doppio vetro con due vetri temperati trasparenti (6mm).

#### **Versione cieca:**

La porta cieca intelaiata è realizzata con due pannelli ciascuno in melaminico oppure essenza (sp. 18/19 mm)

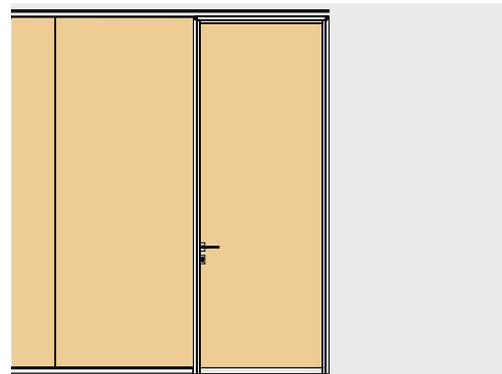
## Doors elevations

### Prospetti porte



#### **Framed single or double glazed hinged door with tempered transparent glass.**

Anta battente intelaiata mono o doppio vetro temperato trasparente.



#### **Framed solid hinged door.**

Anta battente cieca intelaiata.

---

## Standard door accessories

---

### Accessori porte standard



**Standard Handle Mod. 1044**

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

**Maniglia standard Mod. 1044**

**Finitura: metallo satinato, cromato o nero.**  
**Dimensioni: L 149 × W 59 × H 50 mm**  
**Rosetta: quadrata**



**Standard Pull handle H600**

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

**Maniglione verticale standard H600**

**Finitura: metallo satinato, cromato o nero.**  
**Dimensioni: Ø 35 × H 600 mm**  
**Per porta scorrevole basic.**

---

## Optional door accessories

---

### Accessori porte opzionali



**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.**

**Maniglia Olivari Lotus Q**

**Finiture: cromo satinato, cromato**  
**o super antracite.**  
**Dimensioni: 143 x 62 x H 51 mm**  
**Rosetta: quadrata, rettangolare.**



**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**

**Maniglia digitale Aperio H100**

**Finiture: argento satinato.**  
**Dimensioni: L 164 x W 73 x H 24 mm**  
**Rosetta: quadrata**



#### Vertical handle H900

**Finishes: satin steel, chrome or black.**

**Dimensions: Ø 35 x H 900 mm;**

**Ø 1 ½ x H 35 ½ "**

#### Maniglione verticale H900

Finiture: metallo satinato, cromo o nero.

Dimensioni: 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

Apriporta con elettromagneti con forza di trazione fino a 250 Kg. Dotato di funzioni antipanico e antieffrazione.

Tensione di alimentazione: 12/24 V DC

Corrente assorbita: -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 incontro elettrico

Apriporta elettrico con corrente di lavoro 118/128 e corrente di riposo 138.

Resistenza allo scasso: 3750 N

> It's possible to request customized handles.

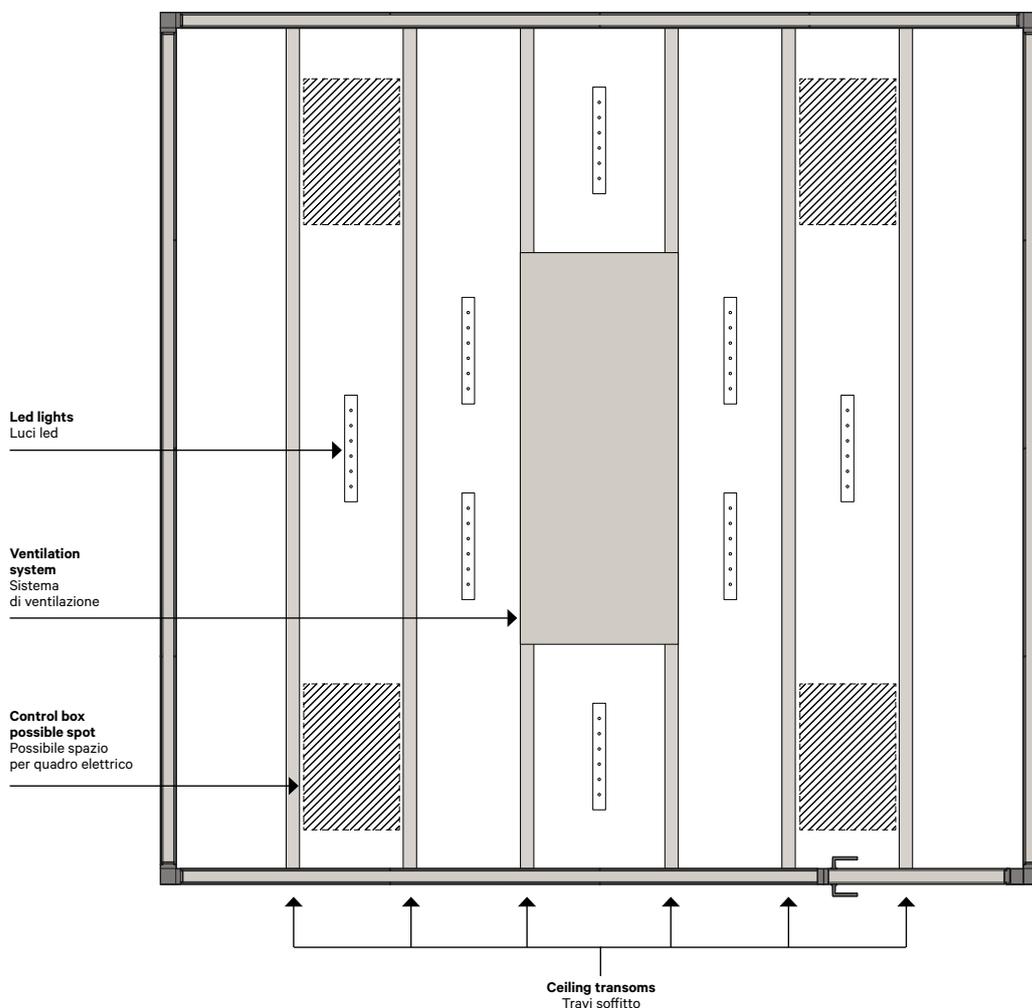
> È possibile richiedere maniglie personalizzate in base alle proprie esigenze.

## Ceiling

### Soffitto

The ceiling is secured in place using 6 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.

Il soffitto è fissato grazie a 6 travi in alluminio agganciate al profilo superiore. Nel suo spessore totale di soli 128 mm il soffitto ospita il sistema di ventilazione posizionato centralmente, il sistema di illuminazione a led ed il quadro elettrico posizionabile a scelta in 4 posizioni diverse a seconda delle esigenze interne al soffitto.



## Ceiling

### Soffitto

#### Ventilation system

**Fresh air is guaranteed by a ventilation system which works independently from the building; air is supplied by a ventilation unit installed in the centre of the ceiling with two diffusers.**

**The flow of air generated in the upper part of the cube causes overpressure, which pushes the air evenly throughout the whole environment, starting in the middle of the room and without generating strong draughts. The silent, high energy-efficient ventilation system guarantees continuous air circulation, ensuring the very best possible climate inside the setting.**

**The system is continuously adjustable between 0 and 1050 m<sup>3</sup> / h. The factory-set power rating of the fan is 660m<sup>3</sup> / h at 100%**

#### Sistema di ventilazione

Il ricambio d'aria è garantito da un sistema di ventilazione che funziona in modo indipendente dall'edificio, l'aria è fornita da un'unità di ventilazione installata centralmente al soffitto con due diffusori.

Il flusso d'aria generato nella parte superiore del cubo provoca una sovrappressione che fa sì che l'aria venga spinta uniformemente in tutto l'ambiente, partendo centralmente dalla stanza e senza generare forti correnti. Il sistema di ventilazione silenzioso ad alta efficienza energetica permette la circolazione continua garantendo il miglior clima possibile all'interno dell'ambiente.

Il sistema è continuamente regolabile da 0 a 1050 m<sup>3</sup> / h. La potenza predefinita di fabbrica della ventola di 660m<sup>3</sup> / h al 100%

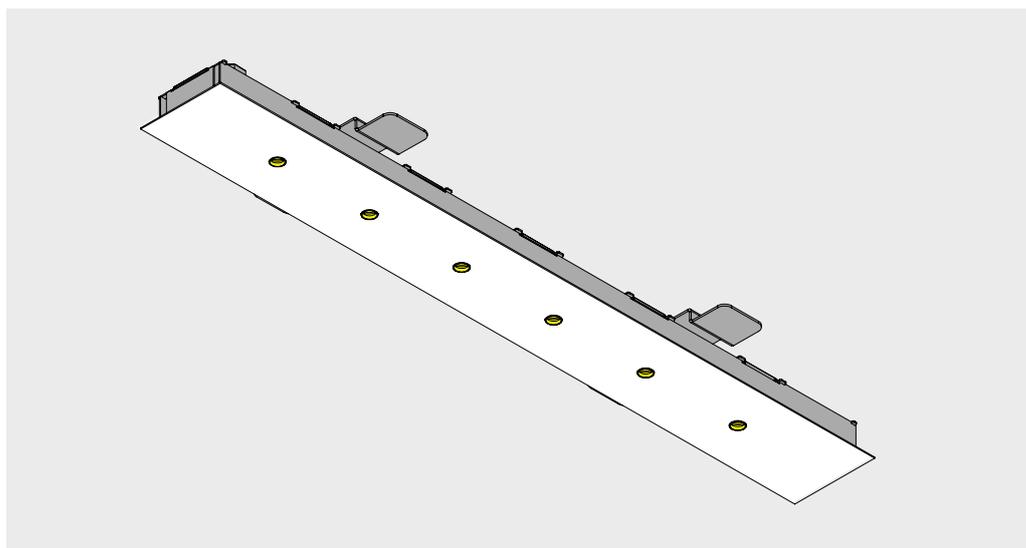


**Lighting system**

The standard lighting system uses a set of recessed lights, each consisting of 6 high-power LEDs with lenses for reduced glare, in conformity with standard DIN EN 12464-1.

**Sistema di illuminazione**

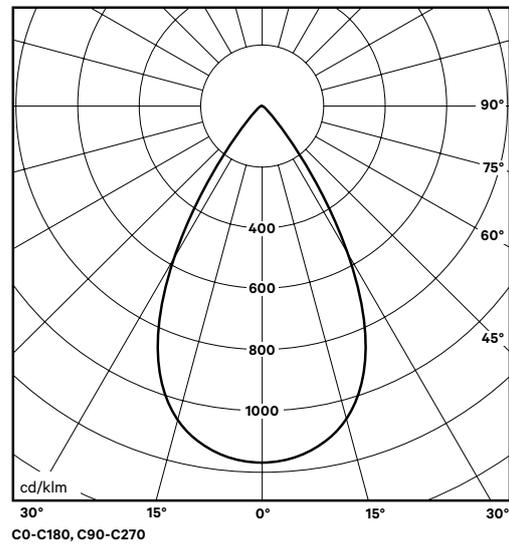
Il sistema di illuminazione standard si avvale di un set di luci incassate composte ciascuna da 6 LED ad alta potenza con lenti per la riduzione dell'abbagliamento, in conformità con la normativa DIN EN 12464-1.



<b>Luminous flux</b> Flusso luminoso	approx. 1100 lm
<b>Colour temperature</b> Temperatura colore	3000 K
<b>Power consumption</b> Consumo di energia	14,2 W / 800 mA DC constant current Corrente continua CC 14,2 W / 800 mA
<b>Energy efficiency</b> Efficienza Energetica	Class A+
<b>light distribution</b> Distribuzione della luce	100 % direct beam
<b>CRI</b>	> 90
<b>egree of protection</b> Grado di protezione	IP 20
<b>Materials</b> Materiali	Face side: aluminium, powder-coated   Support: galvanized steel sheet Lato frontale: alluminio, verniciato a polvere   Supporto: lamiera di acciaio zincato
<b>Dimensins</b> Dimensioni	22 x 2 2/3 x 2 " 558 x 68 x 49 mm
<b>Weight</b> Peso	approx. 980 grams
<b>Number of LED</b> Numero di LED	6 high-power LED 6 LED ad alta potenza
<b>Certificates</b> Certificati	CE

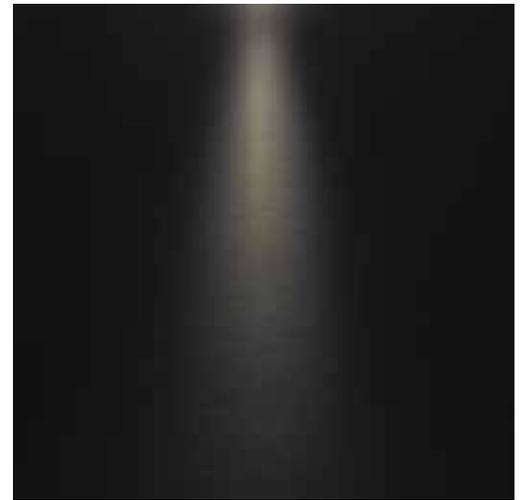
**Light distribution curve**

**Graphic representation of the luminous intensity measurement of a luminaire.**



**Ccurva di distribuzione della luminosità**

**Rappresentazione grafica della misurazione dell'intensità luminosa di un dispositivo luminoso.**



## Technology integration

### Integrazione tecnologica



#### IO.T Technology

**IO.T Solution is a Tecno spin-off company. Having been the first to develop smart and interconnected partition walls and furniture systems, IO.T develops technologies to configure responsive settings capable of activating functions to serve the user while optimising resource consumption and space management.**

#### IO.T Technology

IO.T Solution è lo spin-off aziendale di Tecno. Primo a lanciare sistemi di arredi e pareti divisorie intelligenti e interconnessi, IO.T sviluppa tecnologie per configurare ambienti responsive in grado di attivare funzioni al servizio dell'utente mentre ottimizza il consumo di risorse e la gestione degli spazi.

#### IO.T Solutions



For more information  
[iotsolutions.group](https://iotsolutions.group)

#### IO.T Solutions



Per maggiori informazioni  
[iotsolutions.group](https://iotsolutions.group)



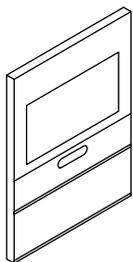
#### Reservation of a room

**Using the DINA - Connecting Spaces application and the dedicated monitor private offices or meeting rooms can be reserved. Access is secure thanks to mechatronic locks that recognise the registered user.**

#### Prenotazione della sala

Tramite l'applicazione DINA - Connecting Spaces e l'apposito monitor è possibile la prenotazione di uffici privati o sale riunioni. L'accesso è sicuro grazie a serrature meccatroniche che riconoscono l'utente registrato.





#### Video conference module

**Discreetly concealed inside the partition, the video conference module comprises: a concealed monitor, audio devices and a webcam. Users can link up to the system in real-time in order to project data, documents or images directly from their devices, including smartphones and tablets.**

#### Modulo videoconferenza

Discretamente celato all'interno della parete il modulo per videoconferenze comprende: monitor a scomparsa, dispositivi audio e webcam. È possibile collegarsi al sistema in real time al fine di proiettare dati, documenti o immagini direttamente dai propri devices compresi smarphone e tablet.



#### 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.**

#### Certificazione marchio UL

L'apposizione del marchio UL attesta che la Underwriters Laboratories Inc. ha testato dei campioni rappresentativi di un prodotto. Ne ha valutato l'idoneità a standard, in relazione ai potenziali rischi di incendio, shock elettrico, pericoli meccanici e le normative OSHA. Il marchio testimonia inoltre la conformità alle norme di sicurezza USA e Canadesi.

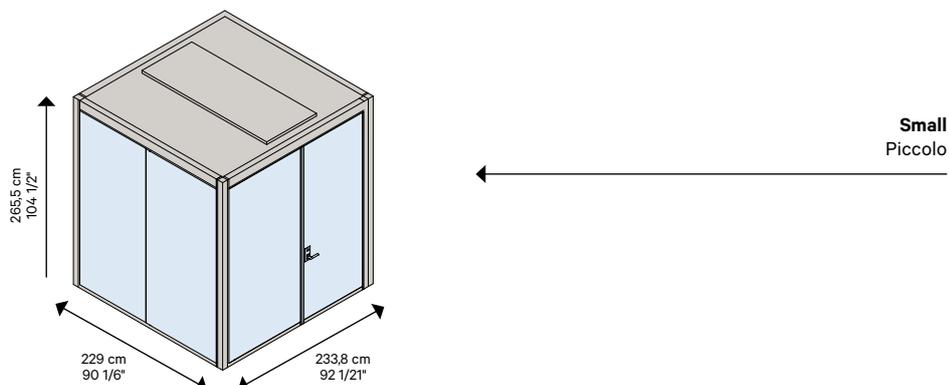
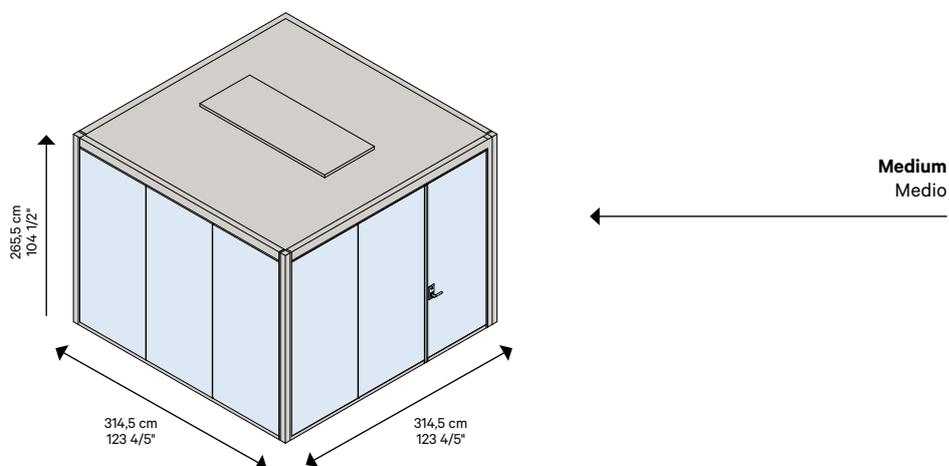
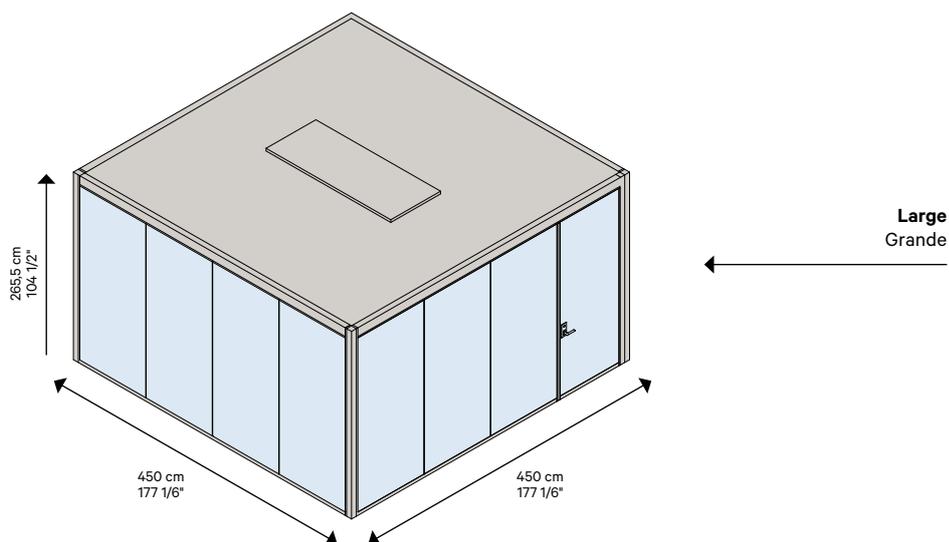
## Dettagli tecnici

### Standard models

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

### Modelli Standard

Sono disponibili 3 modelli esteticamente identici ma di diverse dimensioni aggregabili fra loro.



### Cabin pod

**A special cabin Pod version is available, designed to offer the utmost privacy during phone calls or individual conference calls using tablets or laptops. Unlike the three main models, to ensure maximum sound insulation the cabin incorporates a magnetic door lock, a fitted carpet floor and a felt-covered false ceiling, in addition to solid side partition panels with a white painted aluminium frame. The solid sides can be in wood or fabric on the inside, whereas the outside can be in melamine, lacquered or with a magnetic whiteboard panel.**

**The cabin pod includes a floating desk fitted with a socket, whose height can be adjusted along vertical tracks.**

**Ventilation is silent and efficient with a constant air flow of 160 m<sup>3</sup>/h. The LED lighting is controlled using a motion sensor and contributes towards the pod's energy savings.**

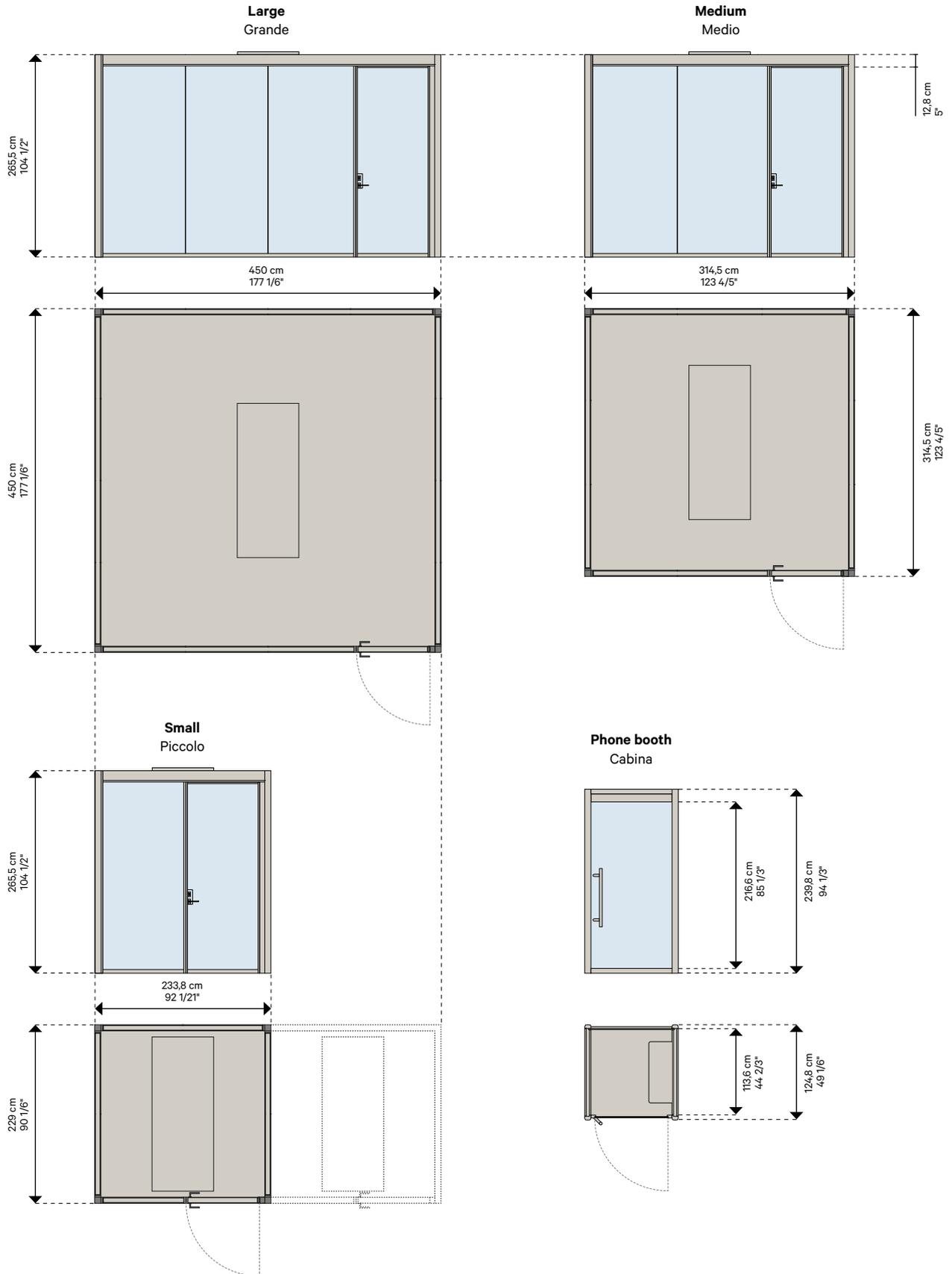
### Pod cabina

È disponibile una speciale versione Pod cabina pensata per offrire la massima privacy durante telefonate o conference call individuali con tablet o laptop. A differenza dei tre modelli principali, per garantire la massima insonorizzazione la cabina integra chiusura magnetica della porta, pavimento rivestito in moquette e controsoffitto rivestito in feltro, oltre che pareti laterali cieche con telaio in alluminio verniciato bianco. I laterali ciechi possono essere in legno o tessuto dal lato interno, mentre sul lato esterno possono essere realizzati in melaminico, laccato o con pannello lavagna magnetica.

Il pod a cabina include una scrivania a mensola dotata di presa elettrica e regolabile in altezza grazie ai binari verticali.

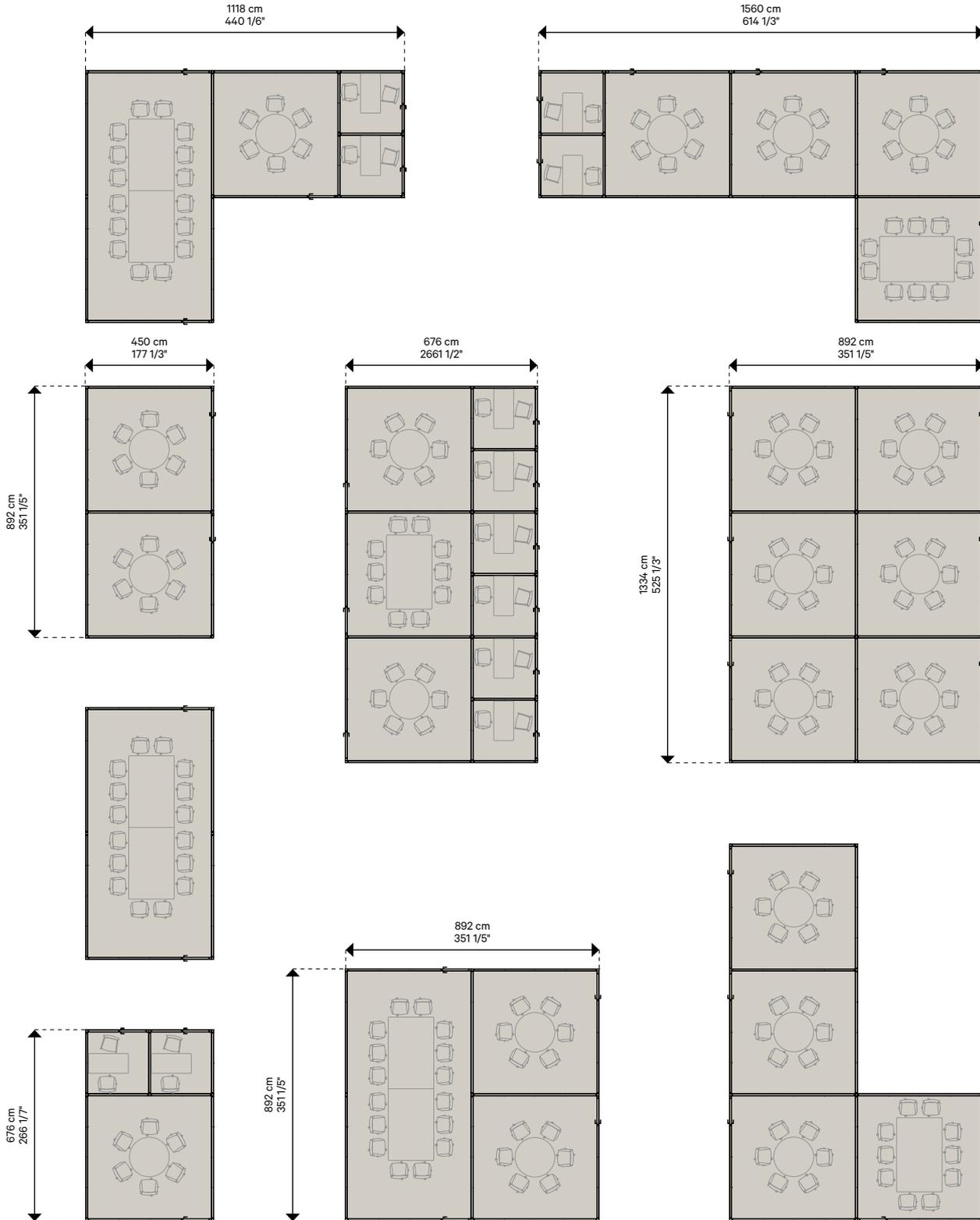
La ventilazione è silenziosa ed efficiente con scambio d'aria costante di 160 m<sup>3</sup>/h. L'illuminazione a LED è controllata tramite un sensore di movimento e contribuisce al risparmio energetico.





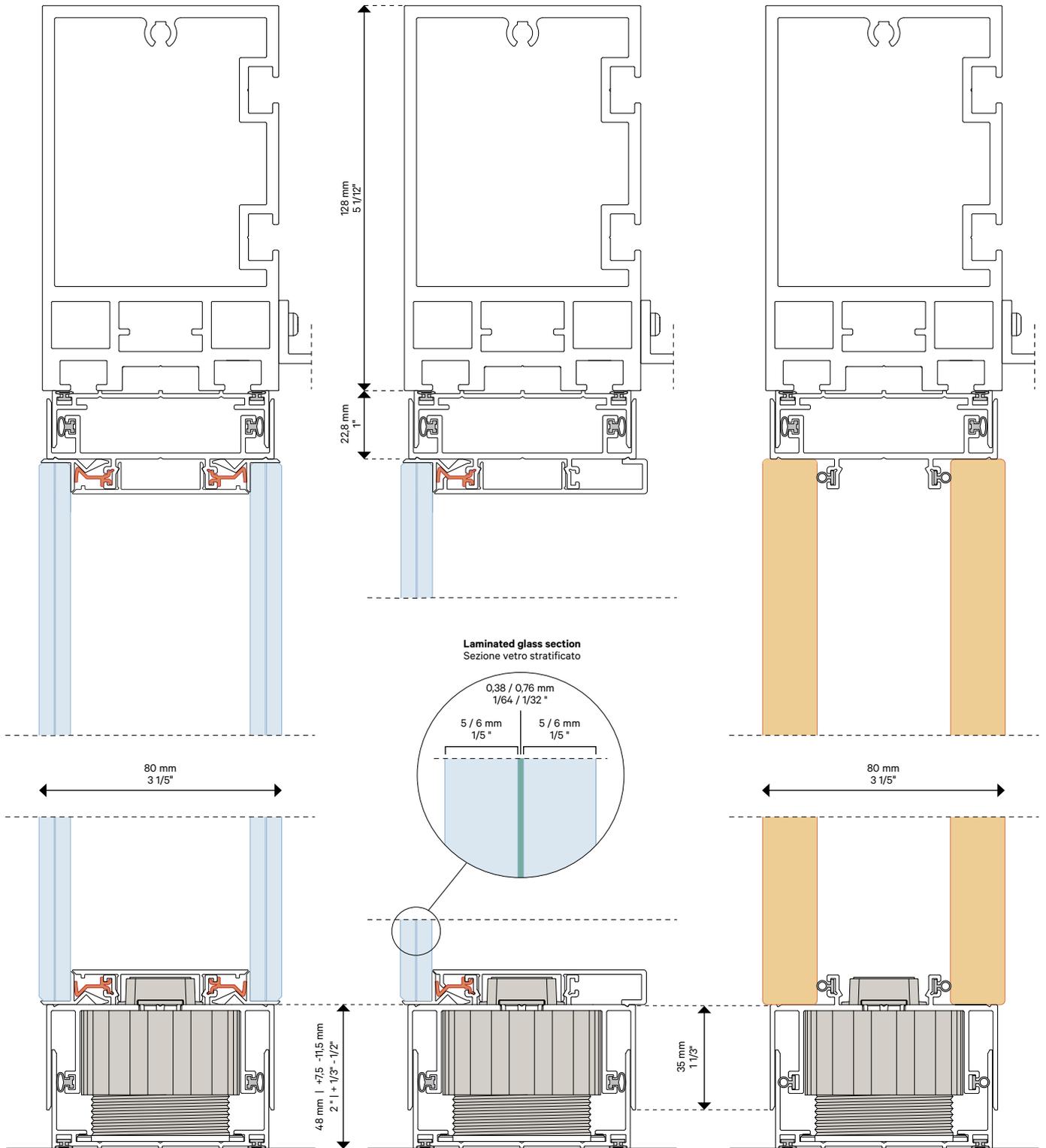
Layout examples

Esempi di layout



**Partitions - Standard high profile**

**Pareti - Profilo alto standard**



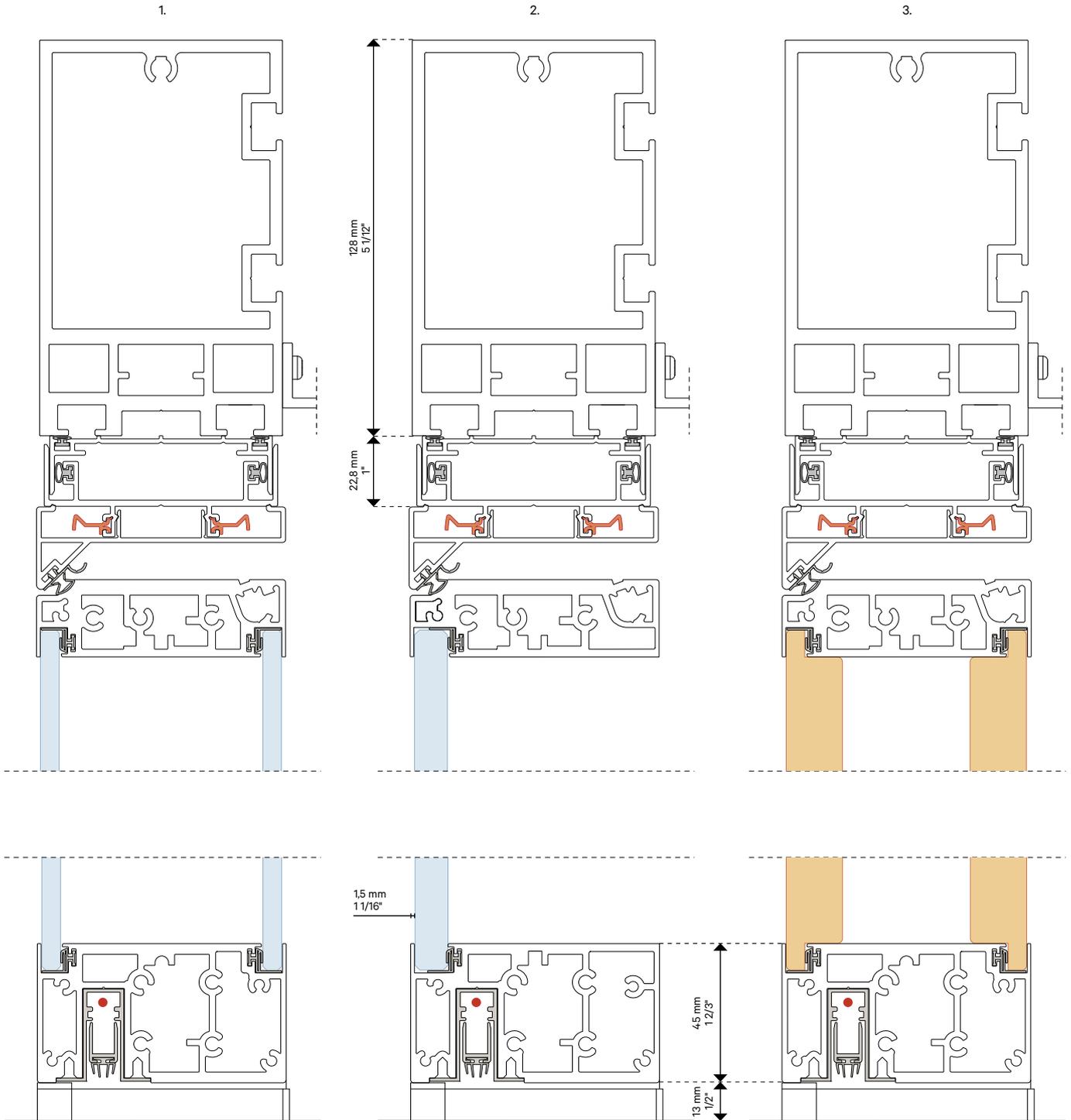


**Hinged doors with standard high profile**

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

**Porte a battente con profilo alto standard**

1. Anta battente doppio vetro.
2. Anta battente mono vetro.
3. Anta battente cieca.



● Acoustic drop seal  
 Ghigliottina acustica

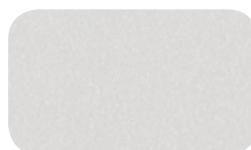
## Materiali e finiture

### Frame / Profili

#### Aluminum Alluminio



**AA 9Z**  
Natural anodized aluminium  
Alluminio anodizzato naturale



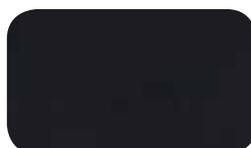
**VO 21**  
White matt painted  
Verniciato bianco



**VO 22**  
Black matt painted  
Verniciato nero



**AA 02**  
Brushed brown aluminium  
Bruno oliva spazzolato



**AE 02**  
Electro colored black aluminium  
Alluminio elettrocolore nero



**AY**  
Polished aluminium  
Alluminio brillantato

### Panels / Pannelli

#### Glass Vetro

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

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



**CT 01**  
Clear glass  
Vetro clear



**Low-iron glass**  
Vetro extrachiaro



**Etched glass**  
Vetro acidato

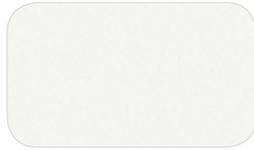


**Back painted glass**  
Vetro retroverniciato

> Specifically selected finishes are available for large projects.  
> Per progetti di grandi dimensioni sono disponibili finiture a scelta.

## Panels / Pannelli

### Melamine Melaminico



**MM 21**  
**White melamine**  
Melaminico bianco



**MM 22**  
**Light gray melamine**  
Melaminico grigio light



**ML 23**  
**Dark grey melamine**  
Melaminico grigio piombo



**ML 24**  
**Light oak melamine**  
Melaminico rovere pallido



**ML 25**  
**Graphite oak melamine**  
Melaminico rovere grafite

### Woods Essenza



**LE 9B**  
**Light oak**  
Rovere pallido



**LE 9D**  
**Graphite oak**  
Rovere grafite



**LE 9R**  
**Canaletto walnut**  
Noce canaletto

> Specifically selected finishes are available for large projects.  
> Per progetti di grandi dimensioni sono disponibili finiture a scelta.

## Certificazioni

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

Tecno è certificata ISO 9001 e 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.**

#### Certificazioni aziendali

Tutte le procedure di controllo qualità di Tecno S.p.A. vengono eseguite durante l'intero processo di progettazione, produzione, pre-assemblaggio e posa in conformità alle norme UNI EN. Tecno è certificata UNI EN ISO 9001: 2008 Sistema di gestione della qualità e UNI EN ISO 14001: 2004 Sistema di gestione ambientale e impiega un responsabile del controllo qualità a tempo pieno.

## Sound insulation

### Abbattimento acustico

Type Tipologia	Result Risultato
W-Qube complete Pod	38 dB

#### **Laboratory test results of individual partition components** Risultati dei test di laboratorio dei singoli componenti delle pareti

Nr N°	Type Tipologia	Side A source Lato A sorgente	Side B receiving Lato B ricevente	Side A source Lato A sorgente	Side B receiving Lato B ricevente	Result Risultato
						Rw
1	<b>Double glazed partition</b> Parete doppio vetro	5+5+0,38	5+5+0,38			45 dB
2	<b>Double glazed partition</b> Parete doppio vetro	5+5+0,76 <b>Acoustic</b> Acustico	5+5+0,76 <b>Acoustic</b> Acustico			47 dB
3	<b>Double glazed partition</b> Parete doppio vetro	6+6+0,76 <b>Acoustic</b> Acustico	6+6+0,76 <b>Acoustic</b> Acustico			48 dB
4	<b>Single glazed partition</b> Parete monovetro	5+5+0,38				35 dB
5	<b>Single glazed partition</b> Parete monovetro	5+5+0,76 <b>Acoustic</b> Acustico				36 dB
6	<b>Single glazed partition</b> Parete monovetro	6+6+0,76 <b>Acoustic</b> Acustico				37 dB
7	<b>Solid partition</b> Parete cieca			18 mm	18 mm	38 dB
8	<b>Solid partition with sound insulation</b> Parete cieca con insonorizzante			18 mm	18 mm	43 dB
9	<b>Solid partition with 1 steel sheet + PDM (1 side)</b> Parete cieca con lamiera + antirombo (1 lato)			18 mm	18 mm + steel	48 dB
10	<b>Solid partition with 2 steel sheet + PDM (1 side)</b> Parete cieca con 2 lamiere + antirombo (1 lato)			18 mm + steel	18 mm + steel	51 dB
11	<b>Solid partition with 2 sandwich panels</b> Parete cieca con 2 pannelli sandwich			19 mm sandwich	19 mm sandwich	56 dB

Certificazioni

Laboratory test results of individual partition components

Risultati dei test di laboratorio dei singoli componenti delle pareti

Nr N°	Type Tipologia	Side A source Lato A sorgente	Side B receiving Lato B ricevente	Side A source Lato A sorgente	Side B receiving Lato B ricevente	Result Risultato
13	<b>Hinged solid door with sound insulation with two seals</b> Porta battente cieca con insonorizzante con due ghigliottine			18 mm	18 mm	Rw 39 dB
14	<b>Hinged double glazed framed door with two seals</b> Porta battente doppio vetro intelaiata con due ghigliottine	6 mm	6 mm			37 dB
15	<b>Hinged single glazed framed door with two seals</b> Porta a battente intelaiata monovetro con due ghigliottine	10 mm				34 dB
16	<b>Hinged double glazed framed door with one seal</b> Porta battente intelaiata doppio vetro con una ghigliottina	6 mm	6 mm			36 dB

## Pulizia e manutenzione

### 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.

### Manutenzione ordinaria

L'uso quotidiano del prodotto può causare leggeri spostamenti di alcune parti mobili quali cerniere di porte o ante di contenitori. Questo rende necessario l'intervento dell'operatore per la regolazione delle stesse ed è per questo consigliata una manutenzione periodica annuale. In particolare si evidenzia la necessità di un intervento a breve distanza dalla prima installazione in quanto:

- Ogni edificio è soggetto a piccoli cedimenti strutturali che causano alterazioni delle fughe orizzontali e verticali.
- Successivamente al posizionamento, i contenitori possono subire degli assestamenti dei componenti tali da richiedere una regolazione delle cerniere, delle ante e dei cassetti per ristabilirne gli allineamenti orizzontali e verticali.

Le parti meccaniche devono essere sottoposte ad una manutenzione periodica utilizzando lubrificanti appropriati per le guide scorrevoli, le cerniere, ecc. è fortemente consigliata la programmazione di manutenzioni ordinarie con scadenza annuale.

### Norme generali pulizia

Per la pulizia sono necessari accorgimenti per evitare il danneggiamento della finitura superficiale. Prima di un intervento con prodotti non testati è consigliabile eseguire una prova su una zona limitata e nascosta.

La pulizia ordinaria deve essere effettuata senza ricorrere allo smontaggio di nessuno dei componenti che costituiscono la parete divisoria, compresi i pannelli vetrati.

È tassativamente vietato l'appoggio di scale alla parete divisoria la cui superficie non è adatta a sostenerne il peso. L'uso di detergenti deve sempre essere moderato in quanto un uso eccessivo può causare infiltrazioni nelle guarnizioni e/o nei profili o tra pannelli ciechi e bordi causando rigonfiamenti del materiale, piuttosto che generare aloni o macchie sulla superficie o all'interno della parete. Durante la pulizia delle superfici piane, il movimento del panno deve essere sempre orizzontale o verticale: non effettuare movimenti circolari in quanto la forza dello sfregamento tende a concentrarsi in un solo punto con il rischio di creare aloni o segni superficiali.

#### 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.**

#### Prodotti da evitare

Sono in ogni caso da evitare polveri, prodotti abrasivi come pomice, pagliette metalliche, strofinacci con superfici ruvide e prodotti eccessivamente aggressivi quali: detersivi alcalinici, contenenti abrasivi o cloro, soda o solventi, ammoniaca o acetone, acido muriatico e candeggina. Inoltre è fortemente sconsigliato l'uso di cere per mobili o altri trattamenti protettivi.

#### Glass / painted glass / sand-blasted 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).

**When cleaning the sand-blasted side of the surface, only clean when strictly necessary using trichloroethylene, since this is an irritating substance that is harmful to human health, so we recommend great care and precaution.**

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

#### Vetro / vetro verniciato / vetro sabbato / vetro acidato

Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di sapone neutro. Asciugare immediatamente dopo il trattamento. È fortemente consigliato spruzzare il prodotto nel panno e non direttamente sul vetro per evitare di danneggiare i materiali circostanti in quanto la maggior parte dei prodotti per la pulizia del vetro contiene ammoniaca, una sostanza che può intaccare le superfici dei telai, in legno o laccati, ecc. Per questo l'uso del detergente deve sempre essere moderato.

In caso di pulizia sul lato della superficie acidata pulire solo se strettamente necessario utilizzando in ordine di potere pulente i seguenti prodotti:

- See and Spray (AMWAY)
- Acqua demineralizzata con spugna
- Filavia Bagno (FILA Industria Chimica)
- 08631 (3M)
- Prodotti anticalcarei (liquidi o in gel).

In caso di pulizia sul lato della superficie sabbata pulire solo se strettamente necessario utilizzando trielina, trattandosi di sostanza irritante e dannosa per la salute, si raccomanda cautela e precauzione.

Qual'ora la superficie acidata o sabbata fosse protetta da una vernice, seguire le raccomandazioni di pulizia fornite per superfici vetrate.

### 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.**

### 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.**

### Anodised aluminium

**Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and specific products for cleaning anodised aluminium. Dry immediately afterwards. To remove any scratches or slight marks on the surface, we recommend the use of slightly abrasive products specifically designed for anodised aluminium. Only in specific cases should you use extra-fine abrasive paper (scotch-brite) only on damaged areas and cleaning these areas immediately.**

### Legno

Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di sapone neutro. Asciugare immediatamente dopo il trattamento. Durante la pulizia della superficie il movimento del panno deve essere, per quanto possibile, parallelo alle venature del legno. Per la pulizia delle superfici in legno è fortemente sconsigliato l'uso di spray e prodotti chimici in genere.

### MDF laminato / nobilitato

Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di sapone neutro o in alternativa una miscela di 95% di acqua e 5% di alcool denaturato. Asciugare immediatamente dopo il trattamento.

### Laccato / mdf verniciato a polvere

Le superfici laccate richiedono un uso particolarmente attento per evitare graffi o sfregature. Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di sapone neutro. Asciugare immediatamente dopo il trattamento. Alle prime pulizie è possibile che il panno utilizzato rimanga leggermente colorato. Ciò è dovuto alla presenza di polveri di vernice che nell'operazione di essiccazione possono emergere in superficie: una volta eliminate non si ripresenteranno.

### Alluminio anodizzato

Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito con prodotti specifici per la pulizia dell'alluminio anodizzato. Asciugare immediatamente dopo il trattamento. Per eliminare eventuali graffi o leggeri segni superficiali si consiglia l'utilizzo di prodotti leggermente abrasivi specifici per l'alluminio anodizzato. Solo in casi particolari è utilizzare carte abrasive finissime (scotch-brite) esclusivamente sulle aree danneggiate pulendo immediatamente l'area.

#### Polished aluminium

**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 product for cleaning polished and/or glazed surfaces. Dry immediately afterwards.**

**Slight scratches or normal loss of shine over time can be remedied using a small quantity of toothpaste on a soft cloth.**

**The use of very hard water could create light white spots on the surface which can be dissolved with hot water and baking soda. During cleaning, the cloth used may remain slightly covered with black powder: this is aluminium oxide that is naturally released by the material as it ages.**

#### 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.**

#### Alluminio lucido

Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di prodotto per la pulizia delle superfici lucide e/o vetrate. Asciugare immediatamente dopo il trattamento.

Graffi leggeri o la normale perdita di brillantezza nel tempo possono essere ripristinate con l'uso di una piccola quantità di dentifricio su un panno morbido.

L'uso di acqua molto calcarea può creare leggere macchie bianche sulla superficie che vengono dissolte con acqua calda e bicarbonato. Durante la pulizia è possibile che il panno utilizzato rimanga leggermente coperto di polvere nera, si tratta di ossido di alluminio naturalmente rilasciato dal materiale in fase di invecchiamento.

#### Metallo verniciato / plastica

Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di sapone neutro. Asciugare immediatamente dopo il trattamento.

#### Acciaio inox

Prestare la massima attenzione alla rimozione della pellicola trasparente protettiva dai prodotti. Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di prodotto specifico per superfici in acciaio. Asciugare immediatamente dopo il trattamento. L'uso di acqua molto calcarea può creare leggere macchie bianche sulla superficie che vengono dissolte con acqua calda e bicarbonato.

#### Superfici cromate

Prestare la massima attenzione alla rimozione della pellicola trasparente protettiva dai prodotti. Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di prodotto specifico per superfici cromate. Asciugare immediatamente dopo il trattamento.

## Dati riassuntivi

<b>STANDARDS</b>	<b>Wall thickness: 80 mm / 3 1/5"</b> Spessore parete: 80 mm  <b>Min./Max. Panel Width: Glass 10/12 mm / 3/8 / 1/2"; Solid 18 mm / 3/4"</b> Spessore Min./Max. Pannelli: Vetro 10/12 mm; Ciechi 18 mm  <b>Altezza profili: Standard 35 mm / 1/3"</b> Altezza profili: Standard 35 mm		
<b>GLASS THICKNESS</b> SPESSORE VETRO	<b>Laminated 5+0,38+5 mm / 3/8"</b> Stratificato 5+0,38+5 mm	<b>Laminated acoustic 5+0,76+5 mm / 3/8"</b> Stratificato acustico 5+0,76+5 mm	<b>Laminated acoustic 6+0,76+6 mm / 1/2"</b> Stratificato acustico 6+0,76+6 mm
<b>FLOOR TOLERANCE</b> TOLLERANZA DISLIVELLO	<b>Standard profile +/- 12,5 mm / 1/2"</b> Profilo Standard +/- 12,5 mm		
<b>FINISHES</b> FINITURE	<b>FRAMES - PROFILI:</b> <b>Natural anodized aluminium</b> - Anodizzato naturale <b>White matt painted</b> - Verniciato bianco <b>Black matt painted</b> - Verniciato nero <b>Brushed brown aluminium</b> - Bruno oliva spazzolato <b>Electro colored black aluminium</b> - Elettrocolore nero <b>Polished aluminium</b> - Alluminio brillantato  <b>MELAMINES - MELAMINICI:</b> <b>White melamine</b> - Melaminico bianco <b>Light gray melamine</b> - Melaminico grigio light <b>Dark grey melamine</b> - Melaminico grigio piombo <b>Light oak melamine</b> - Melaminico rovere pallido <b>Graphite oak melamine</b> - Melaminico rovere grafite		<b>GLASSES - VETRI:</b> <b>Vetro clear</b> - Vetro clear <b>Low-iron glass</b> - Vetro extrachiaro <b>Etched glass</b> - Vetro acidato <b>Back painted glass</b> - Vetro retrovernicciato  <b>WOODS - LEGNI:</b> <b>Light oak wood</b> - Legno rovere pallido <b>Graphite oak wood</b> - Legno rovere grafite <b>Canaletto walnut wood</b> - Legno noce canaletto
<b>ACCESSORIES</b> ACCESSORI	<b>Switchable ON/OFF glass, panel curtains and IO.T technology</b> Vetro ON/OFF, tende a pannello e tecnologia IO.T		
<b>DOORS</b> PORTE	 <b>Framed single or double glazed hinged door in tempered transparent glass.</b> Anta battente intelaiata mono o doppio vetro temprato trasparente.	 <b>Framed solid hinged door.</b> Anta battente cieca intelaiata.	
<b>HANDLES</b> MANIGLIE	<b>Standard Handle Mod. 1044</b> Maniglia standard Mod. 1044	<b>Standard Pull handle H600</b> Maniglione verticale standard H600	
<b>DOOR ACCESSORIES</b> ACCESSORI PORTE	<b>Olivari Lotus Q handle</b> Maniglia Olivari Lotus Q  <b>Aperio H100 Digital handle</b> Maniglia digitale Aperio H100  <b>Vertical handle H900</b> Maniglione verticale H900	<b>Assa Abloy maglock</b>  <b>Effeff Assa Abloy electric door strike</b> Effeff Assa Abloy incontro elettrico	
<b>SOUND INSULATION</b> ABBATTIMENTO ACUSTICO	<b>Rw 38 dB</b>		
<b>STANDARD WARRANTY</b> GARANZIA STANDARD	<b>2 years (according to Tecno's standard warranty conditions)</b> 2 anni (secondo condizioni di garanzia standard Tecno)		
<b>RELATED PRODUCTS</b> PRODOTTI CORRELATI	<b>W80, W40, WA, WE, IO.T</b>		

## Dati riassuntivi

	W-QUBE	W80	W40	WE	WA
<b>SINGLE GLAZED</b> MONOVETRO	●	●	●	●	
<b>DOUBLE GLAZED</b> DOPPIOVETRO	●	●			
<b>SOLID</b> CIECA	●	●			
<b>STORAGE</b> PARETI ATTREZZATE					●
<b>SHELVES</b> PENSILI		●			
<b>GLAZED HINGED DOORS</b> PORTE BATTENTI VETRATE	●	●	●	●	
<b>SOLID HINGED DOORS</b> PORTE BATTENTI CIECHE	●	●		●	
<b>GLAZED SLIDING DOORS</b> PORTE SCORREVOLI VETRATE		●		●	
<b>IO.T</b>	●	●	●	●	
<b>FREE-STANDING</b> ARCHITETTURA INDIPENDENTE	●				
<b>SOUND INSULATION</b> ISOLAMENTO ACUSTICO	Rw 38 dB	Rw 35 - 56 dB	Rw 34 - 37 dB	Rw 32 - 37 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