

Partitions



The division of space is one of the most interesting steps in the journey undertaken by Tecno, who has developed innovative solutions to meet the dynamic and flexible needs of the spaces. Partition walls tick-all-the-boxes creating interior design architecture: highly customizable, they are designed to obtain superior structural and acoustic performances and can host panels in a wide range of finishes and materials.

Le divisione dello spazio è una delle tappe più interessanti nel percorso di Tecno, che ha messo a punto soluzioni innovative per rispondere alle esigenze dinamiche e flessibili degli ambienti. Le pareti divisorie rispondono a tutti i requisiti utili alla progettazione e partizione: altamente customizzabili e attrezzabili, permettono di ottenere elevate performance strutturali e acustiche e possono accogliere pannelli in una grande varietà di materiali.

Partitions

Pareti divisorie

W80₆

W40₄₆

WE₅₈

WQube TQube₇₄

Alis₉₈

WA₁₀₄

Linea₁₁₈

Design:

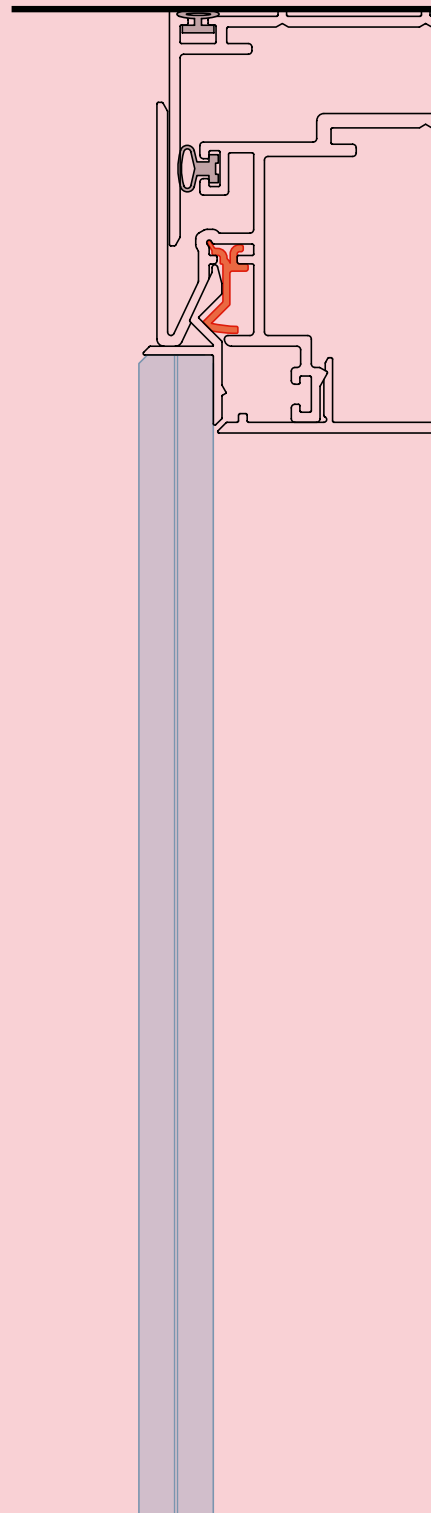
**Daniele Del Missier, Elliot Engineering & Consulting, Centro Progetti Tecno
2014**

An integrated system of partition walls with a total thickness of 80 mm / 3 1/8": with the profile as the technological core of the project, protected by 5 industrial patents, has made it possible to achieve a floating aesthetic appearance. Extremely easy to assemble/disassemble for subsequent reconfigurations. W80 is designed with a great attention to details offering a broad range of solutions, allowing it to manage largesize sites and address tailored solution to accommodate all design needs. In addition to partitions for dividing spaces, cladding versions are also available.

Sistema integrato di pareti divisorie dello spessore totale di 80 mm: il cuore tecnologico del progetto, protetto da 5 brevetti industriali, ha permesso di ottenere un aspetto estetico immateriale. Estremamente facile da montare/smontare per successive riconfigurazioni. W80 è studiata nei dettagli per offrire un'ampia gamma di soluzioni, permettendo di gestire cantieri di grandi dimensioni e di rispondere tailor-made a tutte le esigenze di progettazione. Oltre alle pareti per la suddivisione degli spazi, sono disponibili anche versioni per il rivestimento.







Styling continuity and free modularity

The extruded aluminum profiles with a telescopic coupling and adjusting mechanism comprising of a patented technopolymer adjustable foot (Jack) designed to easily compensate for the differences in heights between floor and ceiling. The innovative coupling system flush with the profile, via a patented co-extruded connector (Snap), “dematerializes” the structure, making panels appear as if they were suspended and guaranteeing visual continuity between panels with different thicknesses and finishes. Depending on project requirements, different materials can be used (glass, wood, metal, fabric, plasterboard), creating infinite matching solutions and complete aesthetic continuity with individual modules made to measure. The absence of predefined width or height dimensions makes it possible to adapt the system freely, based on the needs of the project with the utmost freedom of design.

Continuità estetica e modularità libera

I profili in estruso di alluminio sono dotati di innesto telescopico e meccanismo di regolazione realizzato attraverso un piedino livellatore in tecnopolimero brevettato (Jack), che consente di compensare agevolmente i dislivelli tra pavimento e soffitto. L'innovativo sistema di aggancio a filo esterno, con fissaggio a scatto all'interno del coestruso plastico brevettato (Snap); “smaterializza” la struttura facendo apparire vetri e pannelli come se fossero sospesi e garantendo continuità visiva tra pannelli di diversi spessori e finiture. A seconda delle esigenze progettuali diventa così possibile utilizzare una grande varietà di materiali (vetro, legno, metallo, tessuto, cartongesso) anche in alternanza tra loro con moduli singoli che possono essere prodotti a misura. L'assenza di dimensioni predefinite in larghezza o altezza permette di adattare la tratta liberamente in base alle esigenze di progetto con massima libertà di disegno.





Easy assembly

The snap fitting system drastically reduces set-up time and to anticipates site conditions by the ability to first install the profiles and delay the application of the panels in a second phase. Horizontal and vertical profiles as well as door jambs, are design to adapt to conditions unique to each installation through the ability to be cut directly on job site. Simple and speedy installation makes W80 suitable for highly complex and large-size sites, while also guaranteeing reconfigurability for possible future integrations.

Facilità di montaggio

Il montaggio a scatto dei singoli pannelli all'interno della struttura riduce drasticamente i tempi di allestimento degli spazi e permette inoltre di costruire il reticolo di profili per definire l'ossatura del layout con la possibilità di rimandare la chiusura delle pareti ad una seconda fase. Il taglio di profili orizzontali e verticali è studiato per essere gestito a misura direttamente in cantiere, adattando in loco anche i montanti porta sulle esigenze di ogni singolo spazio. Semplicità e velocità d'installazione consentono la posa in cantieri anche di grande complessità e dimensione, garantendo inoltre la riconfigurabilità ed eventuali future integrazioni.



Flexibility

W80 is designed with a great attention to details offering a broad range of solutions, allowing it to manage largesize sites and address tailored solution to accommodate all design needs. In addition to partitions for dividing spaces, versions of cladding are also available.

Flessibilità

W80 è studiata nei dettagli per offrire un'ampia gamma di soluzioni, permettendo di gestire cantieri di grandi dimensioni e di rispondere *tailor-made* a tutte le esigenze di progettazione. Oltre alle pareti per la suddivisione degli spazi, sono disponibili anche versioni per il rivestimento.



Acoustics

W80 reaches a certified noise reduction of up to Rw 48 dB for double glazed walls and Rw 56 dB for the solid walls. The doors also stand out for their acoustic performance levels, as they have been lab-tested to guarantee outstanding results.

Acustica

W80 raggiunge un abbattimento acustico certificato fino a Rw 48 db per le pareti doppio vetro e Rw 56 db per le pareti cieche. Spiccano per performance acustiche anche le porte, testate in laboratorio per garantire risultati d'eccellenza.

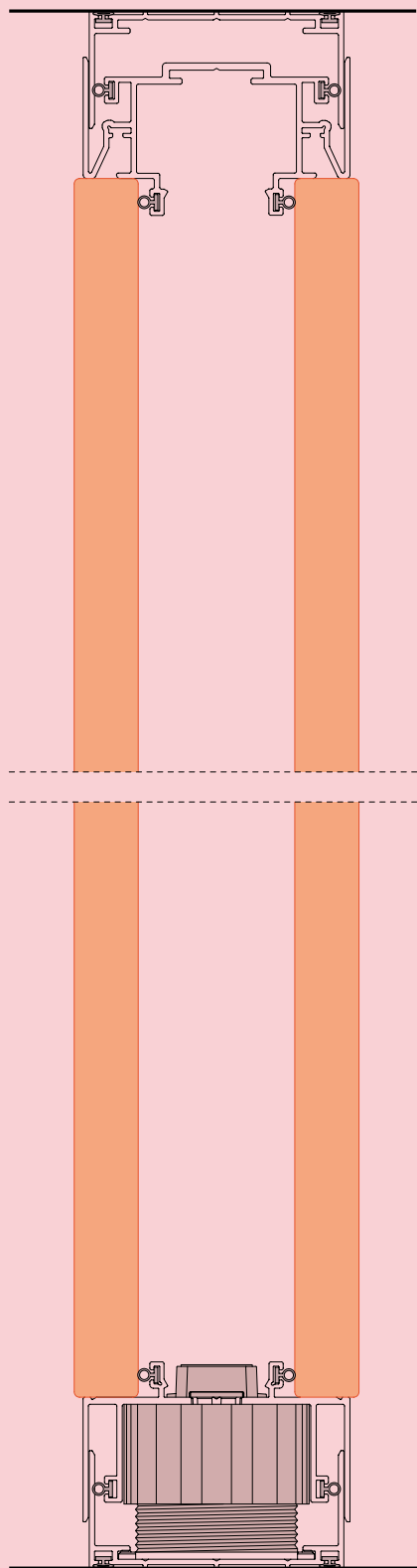


Accessories and technological integration

Various technological devices can be housed within the cavity of the wall, forming an overall wall thickness of just 80 mm / 3 1/8"; including lights, sliding and venetian blinds, Lcd ON/OFF films, various accessories and monitors ranging from 10" room reservation systems. In the solid version, equipment cable-ways and technical components, such as thermostats or electrical controls, can be embedded remaining completely concealed.

Accessori e integrazione tecnologica

Nell'intercapedine della parete è possibile alloggiare, in uno spessore parete totale di 80mm, diversi impianti tecnologici tra cui corpi illuminanti, tende scorrevoli o veneziane, pellicole lcd ON/OFF, vari accessori e persino monitor a partire da 10" per prenotazione sala. 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.



Lower profile

The standard lower profile (H 35 mm / 1 3/8") allows an adjustment of 25 mm / 1" ($\pm 12,5$ mm / 1/2") in order to manage floors with accentuated differences in height, while the thinner lower profile (H 20 mm / 3/4") allows an adjustment of 10 mm / 3/8" (± 5 mm / 1/8") that makes it suitable for floors with reduced differences in height. The standard profile can be embedded into the floor and ceiling only if the site has been thoroughly and carefully prepared, as no differences in height must be present.

Profilo inferiore

Il profilo inferiore standard (H 35 mm) permette una regolazione di 25 mm ($\pm 12,5$ mm) così da gestire pavimenti con accentuati dislivelli, mentre quello più sottile (H 20 mm) consente una regolazione di 10 mm (± 5 mm) che lo rende adatto a pavimenti con dislivelli ridotti. È possibile incassare a pavimento e a soffitto il profilo standard solo in caso di una preparazione estremamente accurata del cantiere, che non deve presentare alcun dislivello.



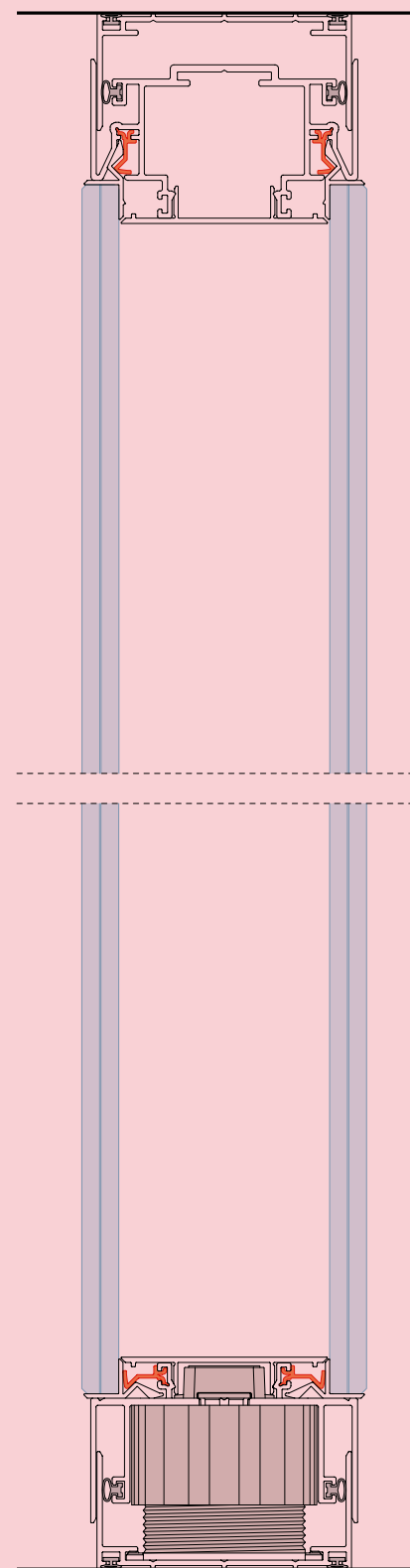


Upper profile

The upper profile (H 35 mm / 1 3/8") is designed to host accessories such as venetian blinds or lights. For large-sized sites, a special ducting can be used to answer more challenging deflection requirements (± 25 mm / 1"). The ceiling must be structurally fit to support the system: cement slab, plasterboard false ceilings, suspended with vertical connections, metal connections with rigid bandrasters or gypsum barrier with wood or metal internal stiffening are suitable.

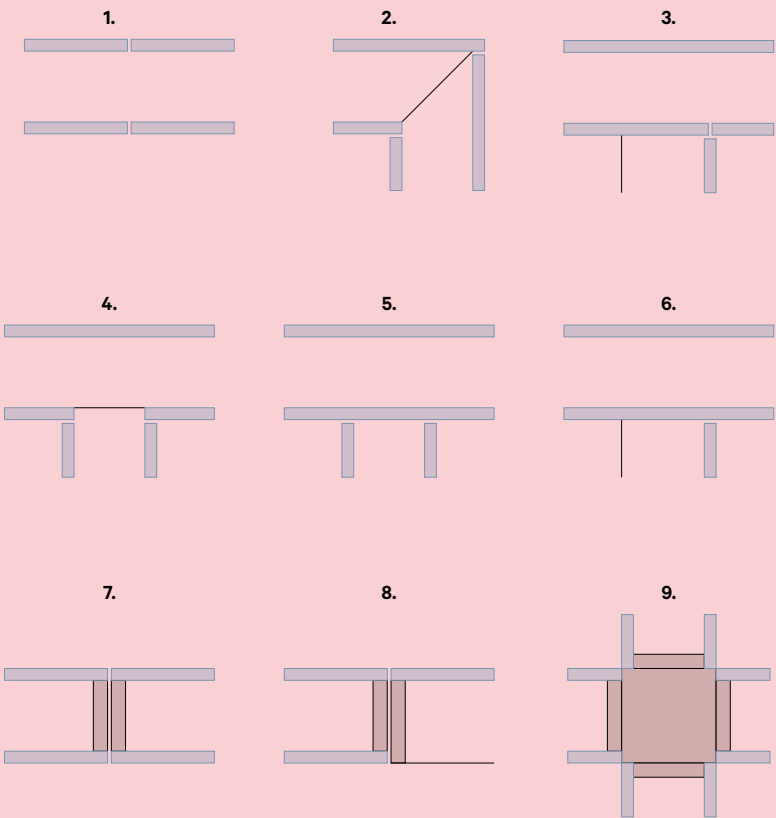
Profilo superiore

Il profilo superiore (H 35 mm) consente di accogliere accessori quali tende veneziane o corpi illuminanti. Per cantieri di dimensioni importanti è possibile utilizzare uno speciale canale che risponde ad esigenze di deflection più impegnative (± 25 mm). Il soffitto deve essere strutturalmente adatto a supportare il sistema: soletta in cemento, controsoffitti in cartongesso, sospesi con connessioni verticali, metallici con bandraster rigidi o setti in cartongesso con irrigidimento interno ligneo o metallico.

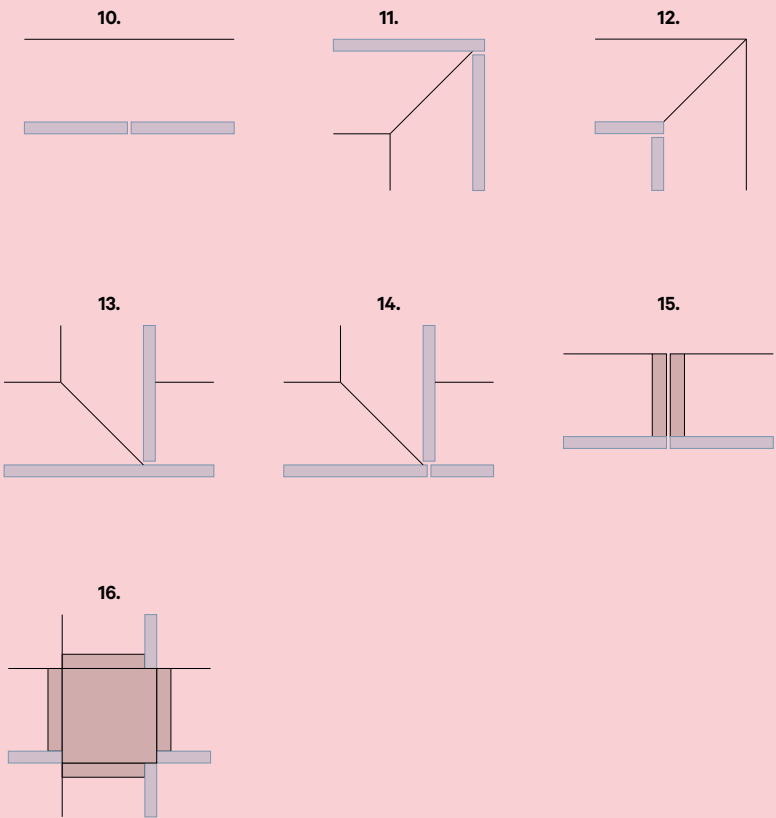








From 1 to 9: Double glazed partition joints.
From 10 to 16: Single glazed partition joints.
Da 1 a 9: Giunti parete doppio vetro.
Da 10 a 16: Giunti parete vetro singolo.

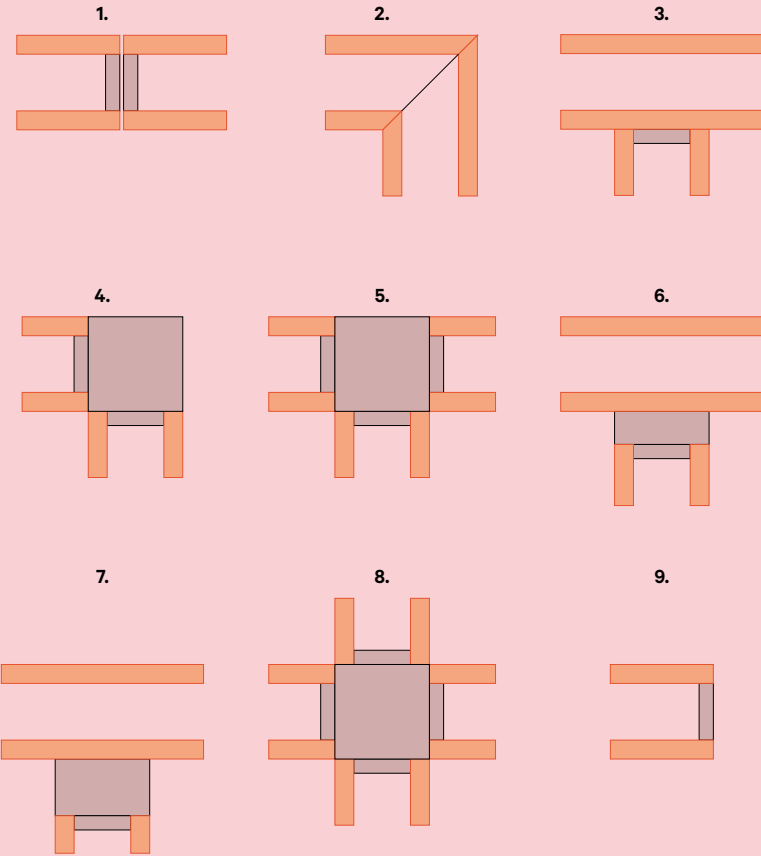


Joints

The glass panes are connected together by dedicated in line 2 and 3-way transparent polycarbonate joints. The joints are provided with internal double-sided adhesive tape to guarantee perfect structural adherence and sound insulation. Corner solid panels are supplied with a 45° cut and connected without visible profiles.

Giunti

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. I pannelli ciechi ad angolo sono forniti con taglio a 45° e raccordati senza profili a vista.

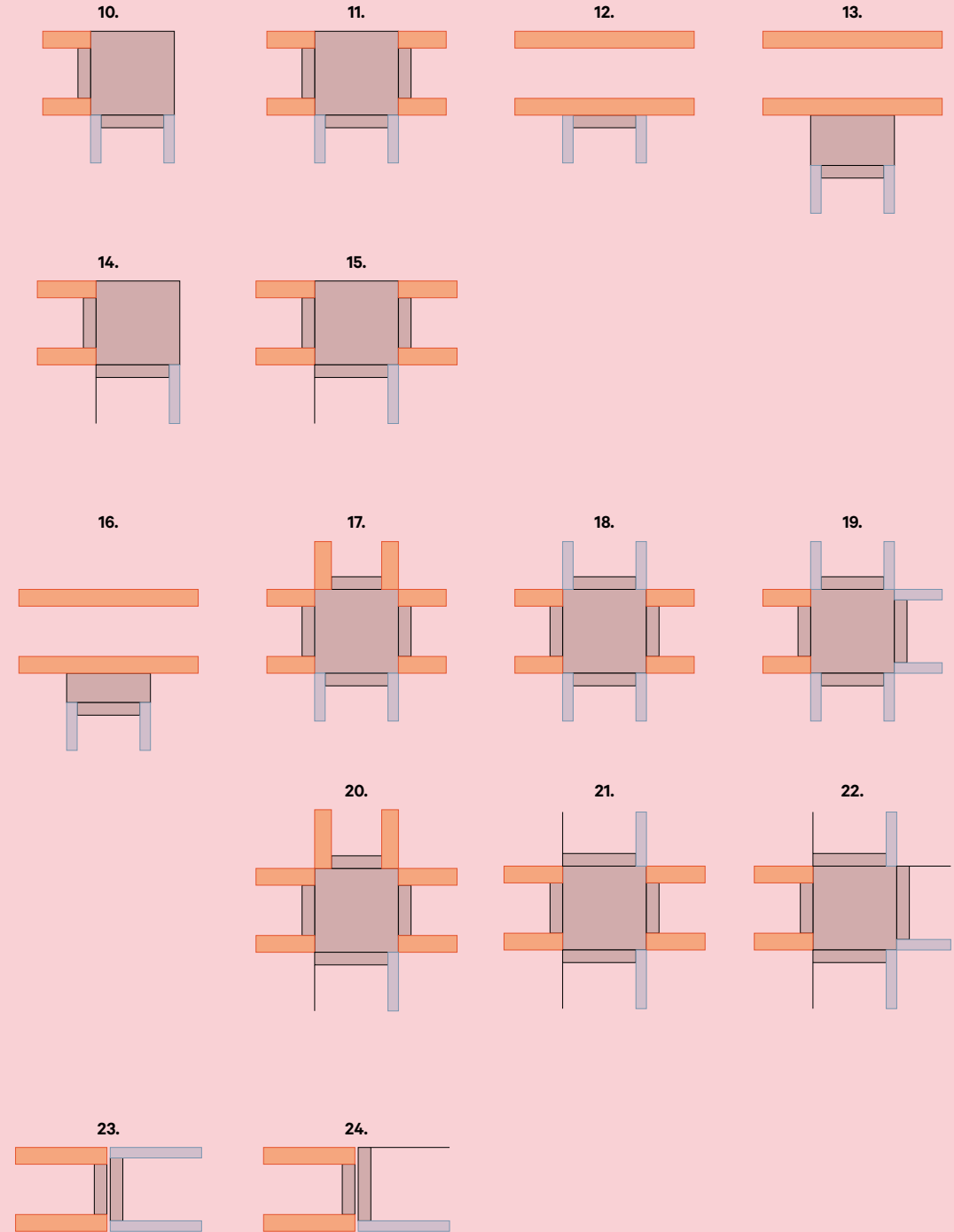


From 1 to 9: Solid partition joints.

From 10 to 24: Solid to glazed partition joints.

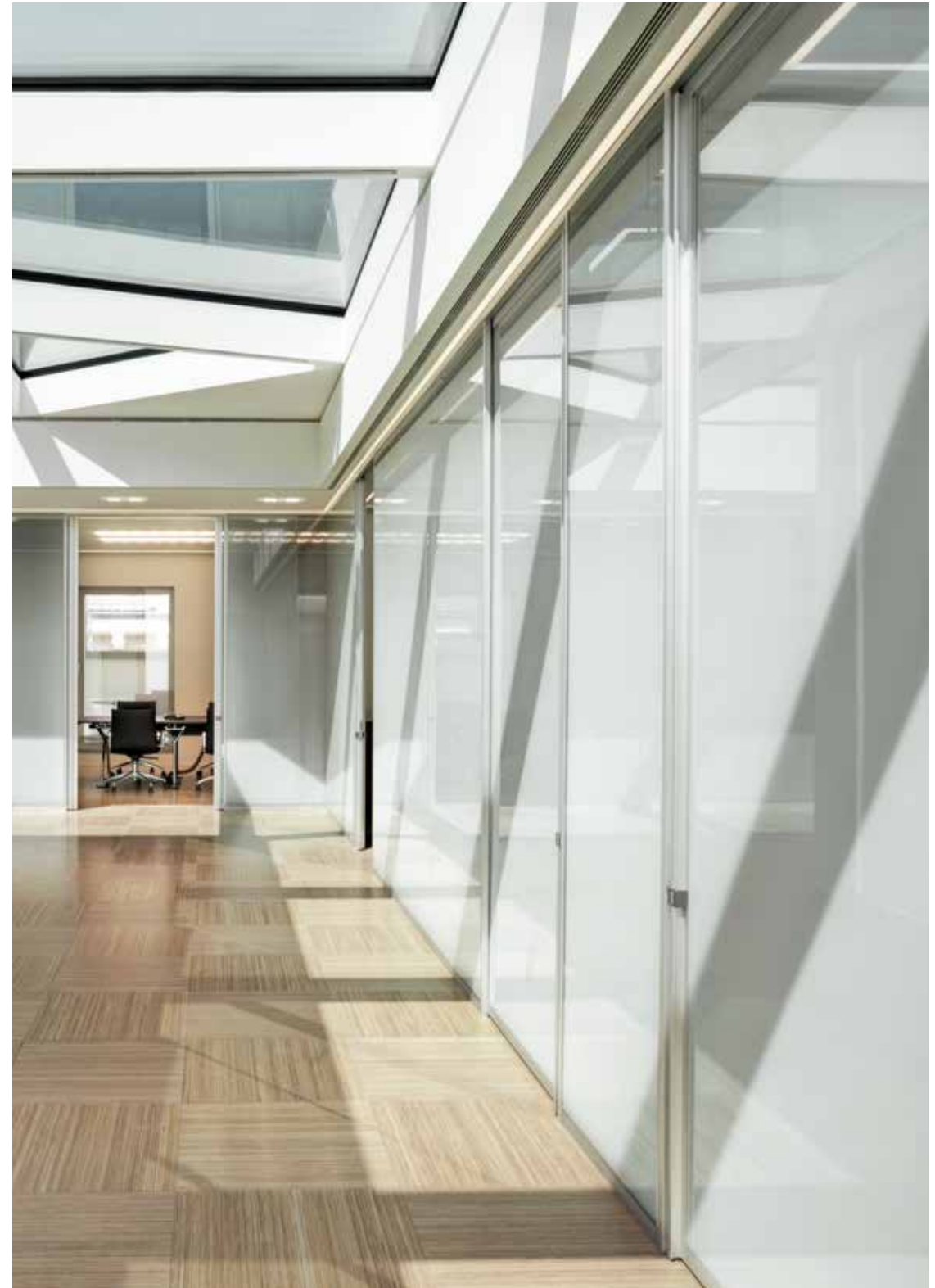
Da 1 a 9: Giunti parete cieca.

Da 10 a 24: Giunti di passaggio tra parete cieca e vetrata

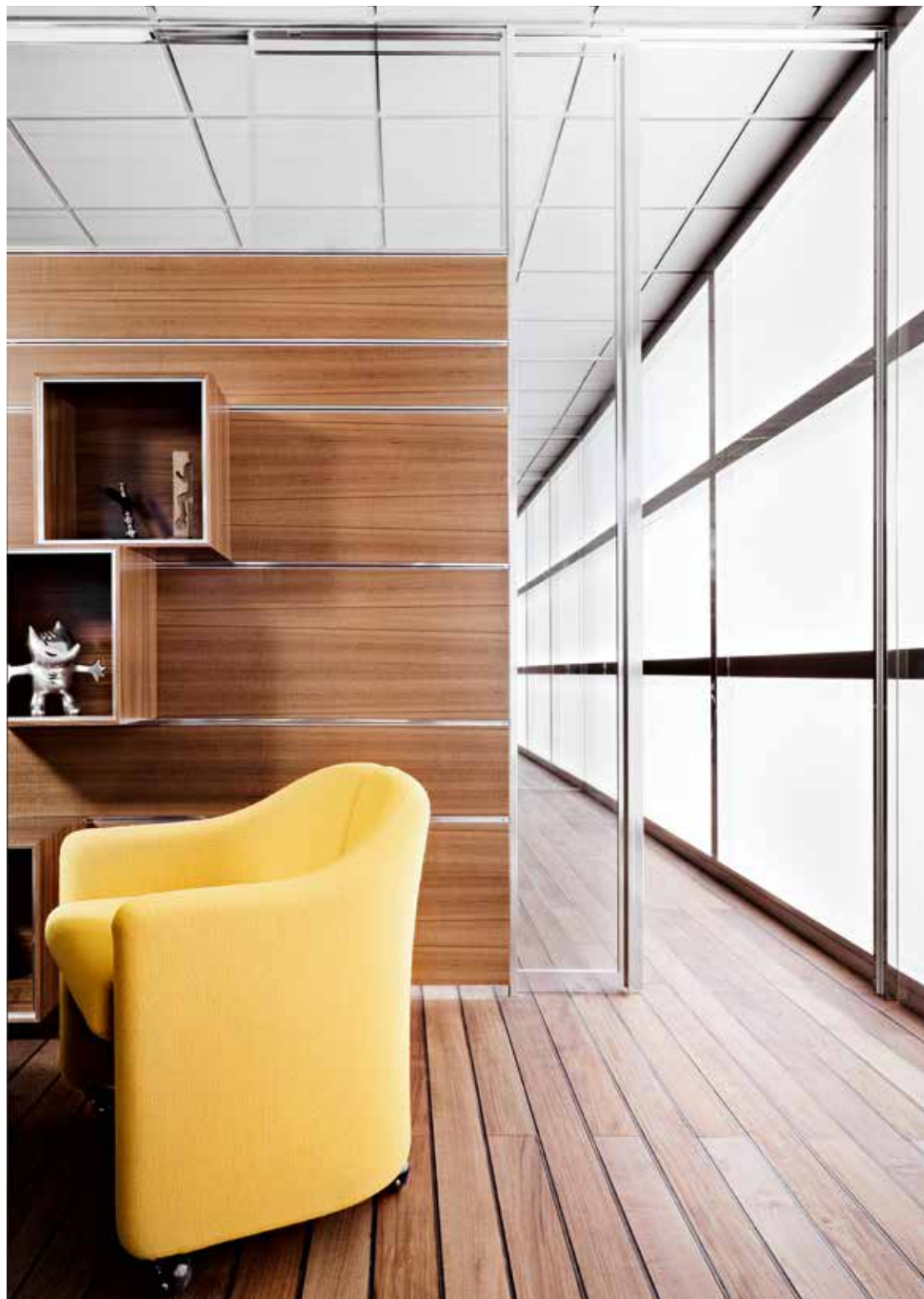




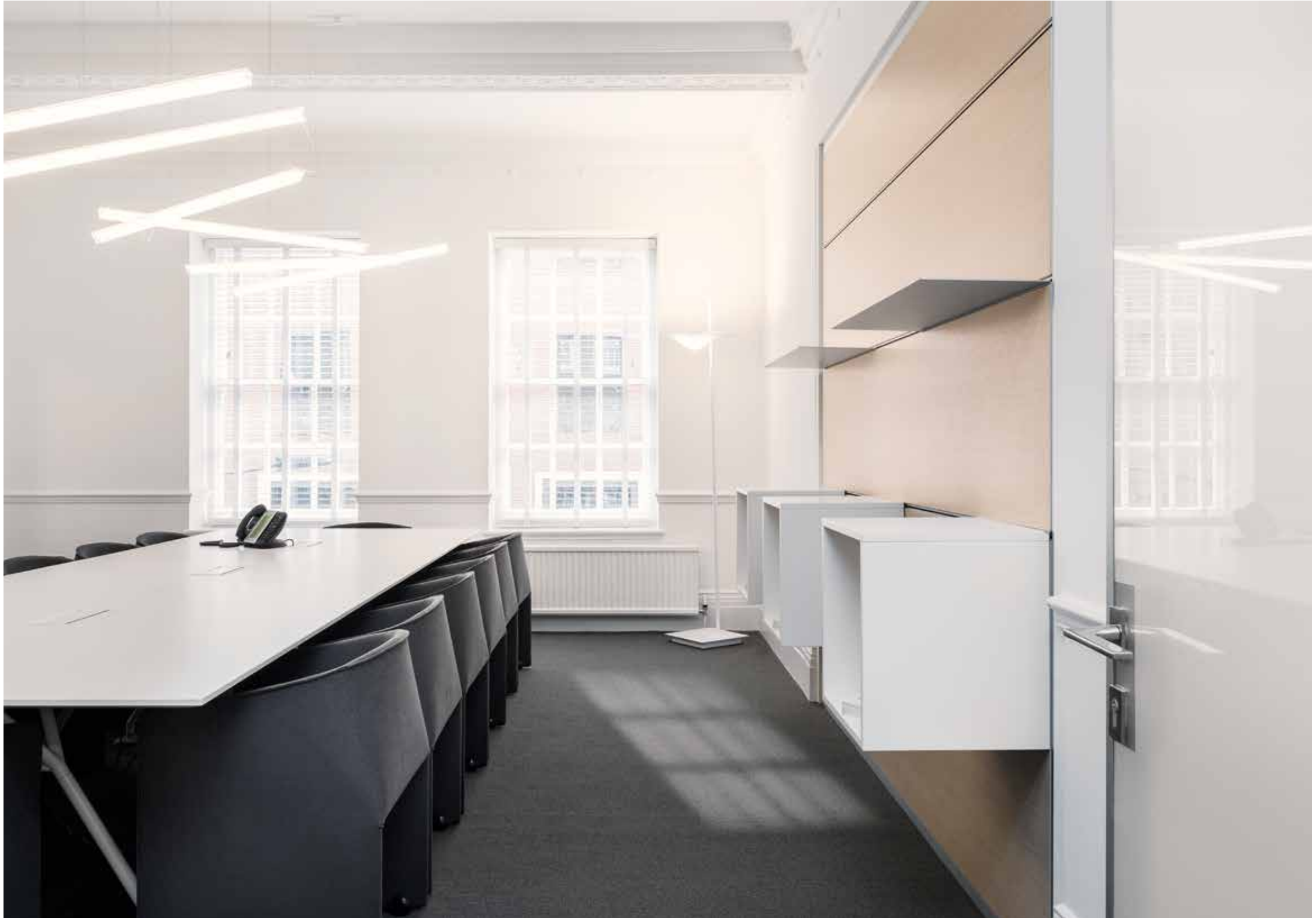














1 on-site track cut according to layout

2 floor track placement

3 ceiling track placement

4 telescopic upper element insertion and locking by friction

5 jack Tecno SPA patented

cap (jack locking)
upper element (level adjustment)
lower element (frame locking)

6 jacks insertion into floor section track

7 section bar placement on the floor frame

8 jack locking

9 level adjustment

10 cap placement

11 protection sheath

12 lower track protected against building site activities

13 sheath removal at cleaned site

14 ordered wall panels delivered to site

15 upper extrusion being stuck to panel

16 lower extrusion being stuck to panel

17 protection sheath placed on panel extrusions

18 panels left in rest position

19 first panel installation

20 upper Snap Tecno SPA Patented

21 lower Snap Tecno SPA Patented

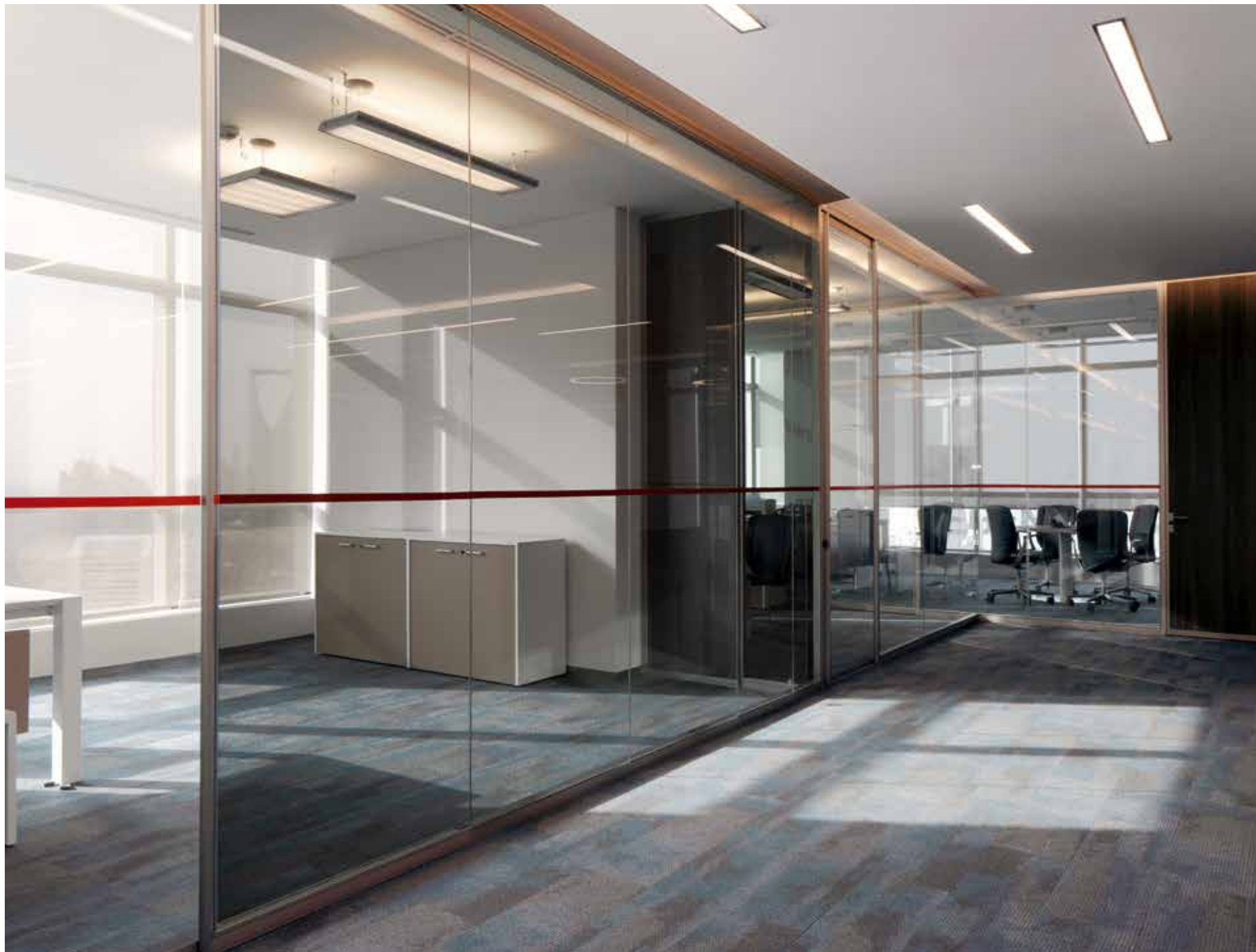
22 upper and lower trims fixing

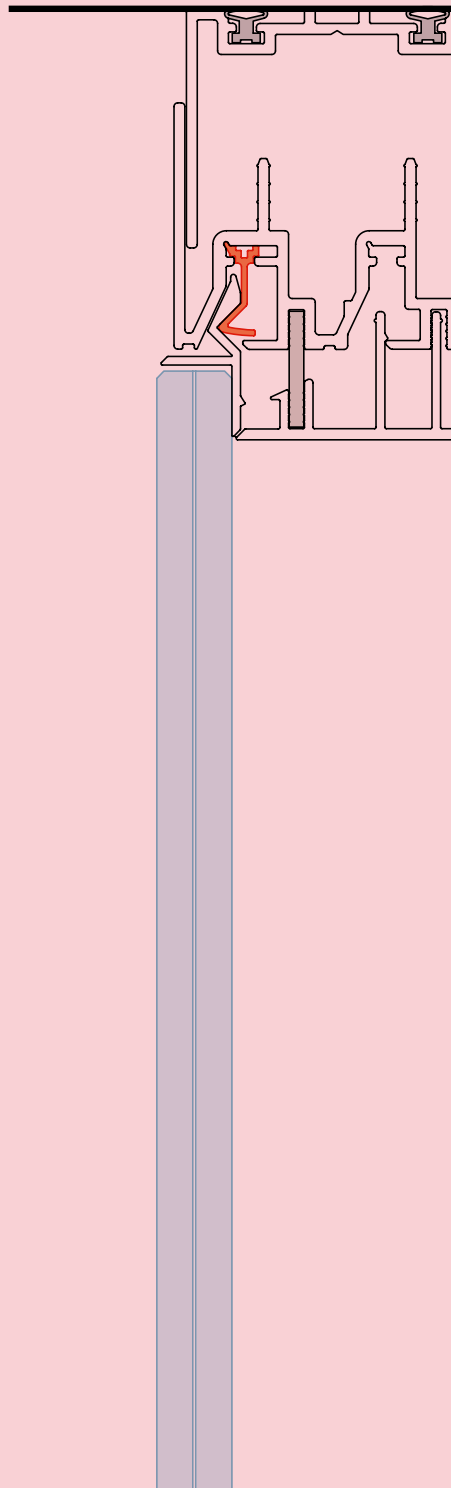
23 finishing second panel installation

Design:
Daniele del Missier, Centro Progetti Tecno
 2015

Stemming from the same design concept as the W80, W40 is a single glazing partition system with a total thickness of 50 mm / 2", conceived for construction sites which require a more slender and elegant metallic profile. The alignment of the pane with respect to the profile, centred or offset, allows the door system to slide within the profile and create a one-of-a-kind three-dimensional effect. Its 4 industrial patents guarantee the W40 an extremely high level of structural and acoustic performance.

Nata dallo stesso concept progettuale di W80, W40 è un sistema di partizione monovetro con spessore totale di 50 mm, concepito per i cantieri dove viene richiesto un profilo metallico snello ed elegante. La disposizione del vetro rispetto al profilo, che può essere centrata o offset, permette al sistema della porta lo scorrimento interno ai profili creando un effetto tridimensionale unico nel suo genere. I 4 brevetti industriali garantiscono a W40 prestazioni strutturali e acustiche di altissimo livello.





Technology

The innovation of the system lies in the extruded aluminum profiles with telescopic coupling and adjusting mechanism, comprised of an adjustable foot designed to easily compensate for the differences in height between floor and ceiling. Glazed and solid panels are fitted at the upper and lower sides with a purpose-devised aluminum profile for snap fitting inside the patented coextruded plastic (Snap), concealed in the upper and lower profile.

Tecnologia

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 tra pavimento e soffitto. Vetri e pannelli accolgono agli estremi 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.



Integration possibilities

One of the fundamental characteristics of W40 is the complete possibility of integration with W80, resulting from a great drive towards components rationalization. By using the same system of attachment to ceiling and ground, the same modularity of the panels and a special micrometric adjustment device, it is possible to achieve perfect alignment between the two walls during installation and differentiate the general composition of the space in accordance with acoustic comfort requirements.

Integrabilità

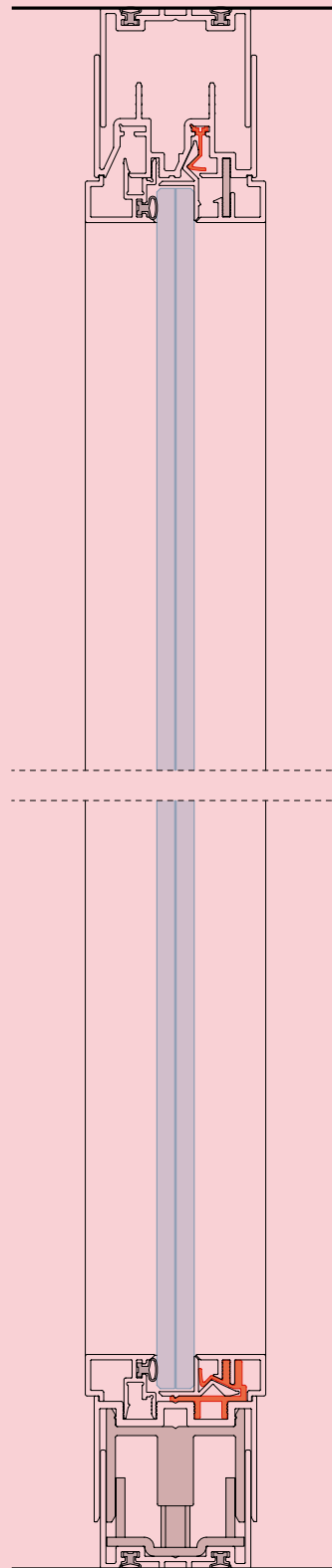
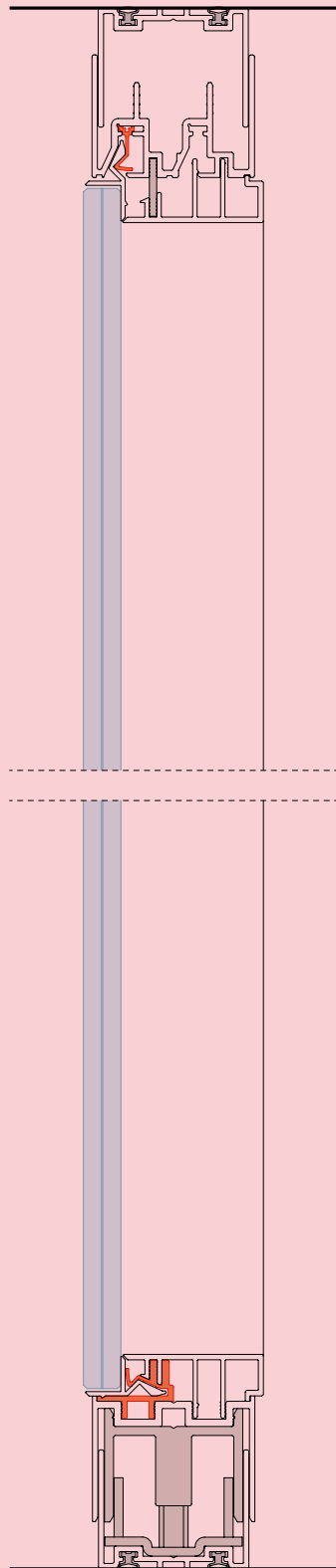
Una delle caratteristiche fondamentali di W40 è la completa integrabilità con W80, esito di un processo di razionalizzazione della componentistica. Utilizzando il medesimo sistema di aggancio a soffitto e a terra, la medesima modularità dei pannelli e uno speciale dispositivo micrometrico di regolazione, è possibile raggiungere, in fase di montaggio, la perfetta continuità tra le due pareti e diversificare, secondo le esigenze di comfort acustico, la composizione generale dello spazio.

Performances

W40 is on a par with W80 in terms of easy assembly, great acoustic and structural performance levels, differing only in its slimness.

Performance

W40 corrisponde a W80 per facilità di montaggio, elevate performance acustiche e strutturali, distinguendosi però per sottigliezza.



Lower profile

The standard lower profile (H 35 mm / 1 3/8") allows an adjustment of 25 mm ($\pm 12,5$ mm / 1/2") in order to manage floors with accentuated differences in height, while the thinner lower profile (H 20 mm / 3/4") allows an adjustment of 10 mm / 3/8" (± 5 mm / 1/8") that makes it suitable for floors with reduced differences in height. The standard profile can be embedded into the floor and ceiling only if the site has been thoroughly and carefully prepared, as no differences in height must be present.

Profilo inferiore

Il profilo inferiore standard (h. 35 mm) permette una regolazione di 25 mm ($\pm 12,5$ mm) così da gestire pavimenti con accentuati dislivelli, mentre quello più sottile (h. 20 mm) consente una regolazione di 10 mm (± 5 mm) che lo rende adatto a pavimenti con dislivelli ridotti. È possibile incassare a pavimento e a soffitto il profilo standard solo in caso di una preparazione estremamente accurata del cantiere, che non deve presentare alcun dislivello.

Upper profile

The upper profile (H 35 mm / 1 3/8") is designed to host accessories such as venetian blinds or lights. For large-sized sites, a special track can be used to answer more challenging deflection requirements (± 25 mm / 1"). The ceiling must be structurally fit to support the system: cement slab, plasterboard false ceilings, suspended with vertical connections, metal connections with rigid bandrasters or gypsum barrier with wood or metal internal stiffening are suitable.

Profilo superiore

Il profilo superiore (h. 35 mm) consente di accogliere accessori quali tende veneziane o corpi illuminanti. Per cantieri di dimensioni importanti è possibile utilizzare uno speciale canale che risponde ad esigenze di deflection più impegnative (± 25 mm). Il soffitto deve essere strutturalmente adatto a supportare il sistema: soletta in cemento, controsoffitti in cartongesso, sospesi con connessioni verticali, metallici con bandraster rigidi o setti in cartongesso con irrigidimento interno ligneo o metallico.

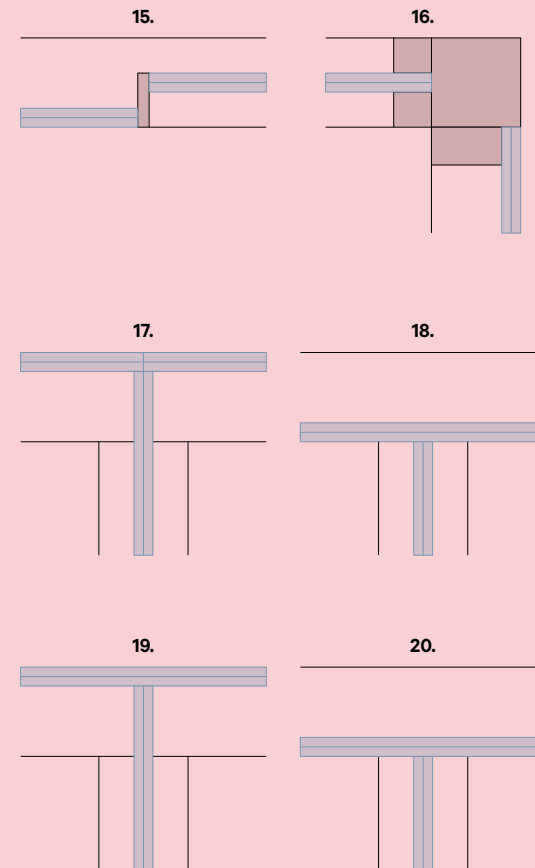
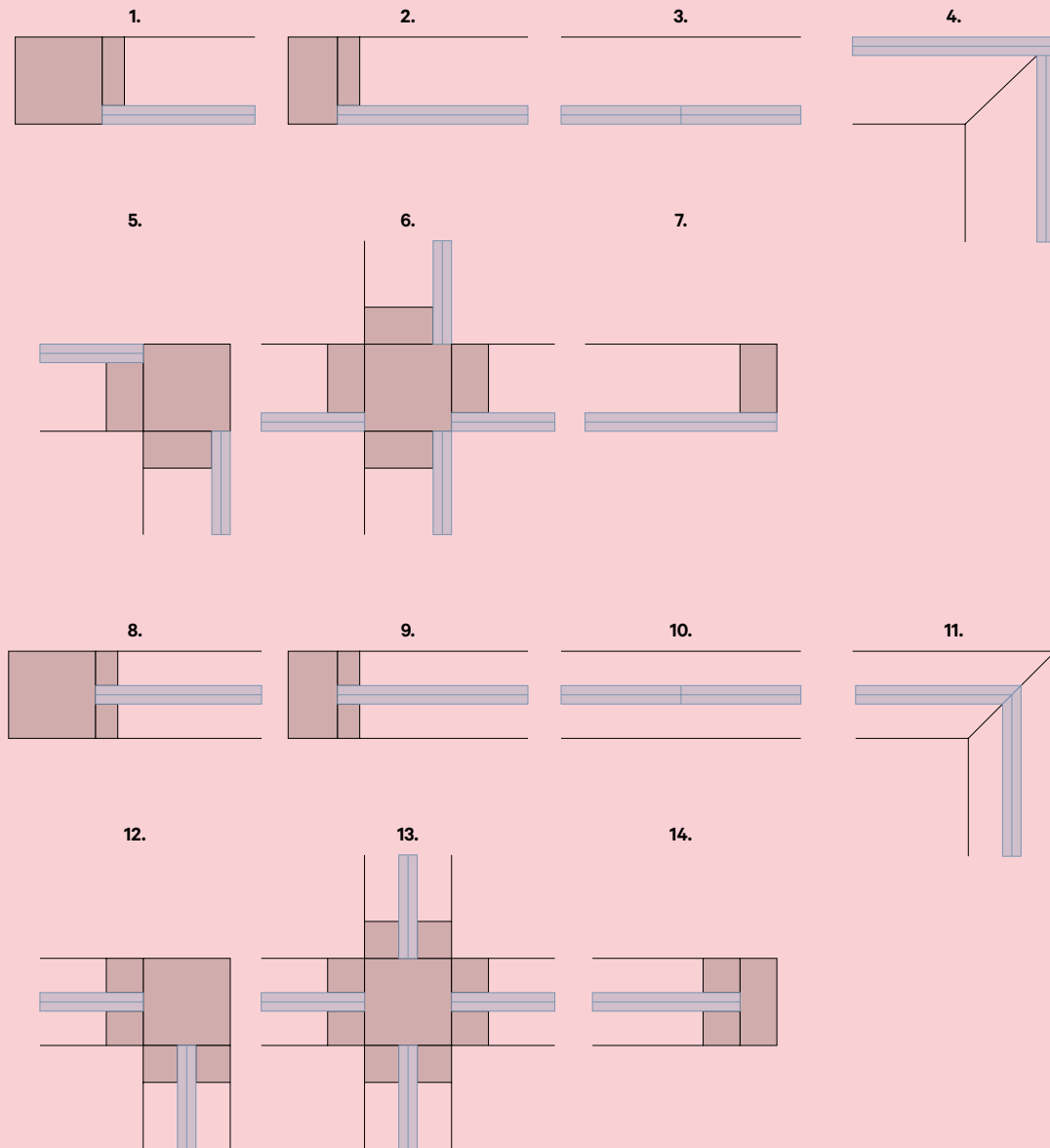


Three-dimensional aesthetics

Upon request the partition can host different thickness of laminated glass, tempered glass, low-iron, etched or screen-printed glazing in various colours, with translucent coloured internal PVB, LCD ON/OFF or with internal fabric. The glass panels can be positioned internally or externally flush or centered to the profile and, with the dedicated upright, it is possible to position the glass with different alignments along the track, creating movement and three-dimensional effect.

Estetica tridimensionale

La parete a richiesta può accogliere vetri stratificati di diversi spessori, vetri temperati, extrachiari, acidati, serigrafati in vari colori, con PVB interno colorato translucido, LCD ON/OFF o con tessuto interno. I pannelli vetrati possono essere posizionati a filo interno o esterno del profilo oppure centrati e con lo speciale montante di passaggio è possibile posizionare il vetro con diversi allineamenti lungo lo stesso prospetto creando un effetto di movimento e tridimensionalità.



Joints

The glass panes are connected together by dedicated in line 2 and 3-way transparent polycarbonate joints. The joints are provided with internal double-sided adhesive tape to guarantee perfect structural adherence and sound insulation. The W40 partition can be seamlessly integrated with the W80 partition, allowing to use single-glazing and solid partition walls in total harmony to suit all customer's requirements. 3-way joints, with the glazing in the centre or offset, double-glazing W40/W80 and W40/W80 solid 3-way joints are available.

Giunti

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. La parete W40 si integra perfettamente con la parete W80, consentendo di utilizzare pareti monovetro e cieche in totale armonia e rispondendo a diverse esigenze del cliente. Sono previsti nodi a 3 vie, sia con vetro centrale che offset, W40/W80 doppio vetro e nodi a 3 vie W40/W80 cieca.



Design:

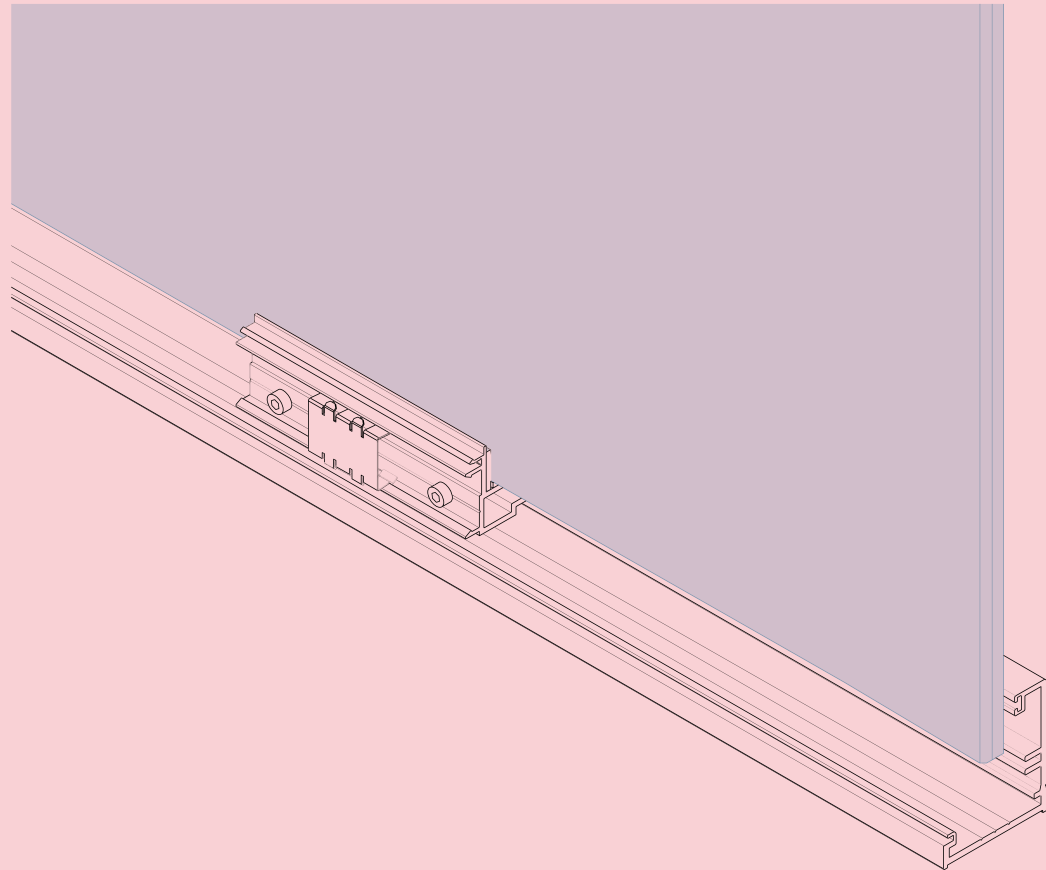
Elliot Engineering & Consulting, Centro Progetti Tecno
2019

Single glazed partition wall designed according to principles of extremely simple management, maximum speed of assembly and minimised quantity of components. The glass is hosted on the mechanical adjustment which can compensate, with the utmost precision, any floor to ceiling range by up to ± 23 mm / 7/8" and of perfectly levelling the glazing once installed.

Parete monovetro concepita secondo i principi di estrema semplicità di gestione, massima velocità di montaggio e riduzione essenziale del numero di componenti. La regolazione meccanica di massima precisione funge da sede del vetro e permette di compensare l'escursione da terra a soffitto fino a ± 23 mm e di livellare perfettamente i vetri una volta installati.







Technology

The system consists of extruded aluminium perimeter profiles. The lower track is fitted with levelling feet which work as both a seat for the glass as well as precision levelling feet to compensate for any uneven areas of flooring and ceiling.

Tecnologia

Il sistema è costituito da profili perimetrali in alluminio estruso. Il canale inferiore è dotato di piedini livellatori che fungono da sede del vetro e da livellatori di precisione per compensare eventuali dislivelli del pavimento e del soffitto.

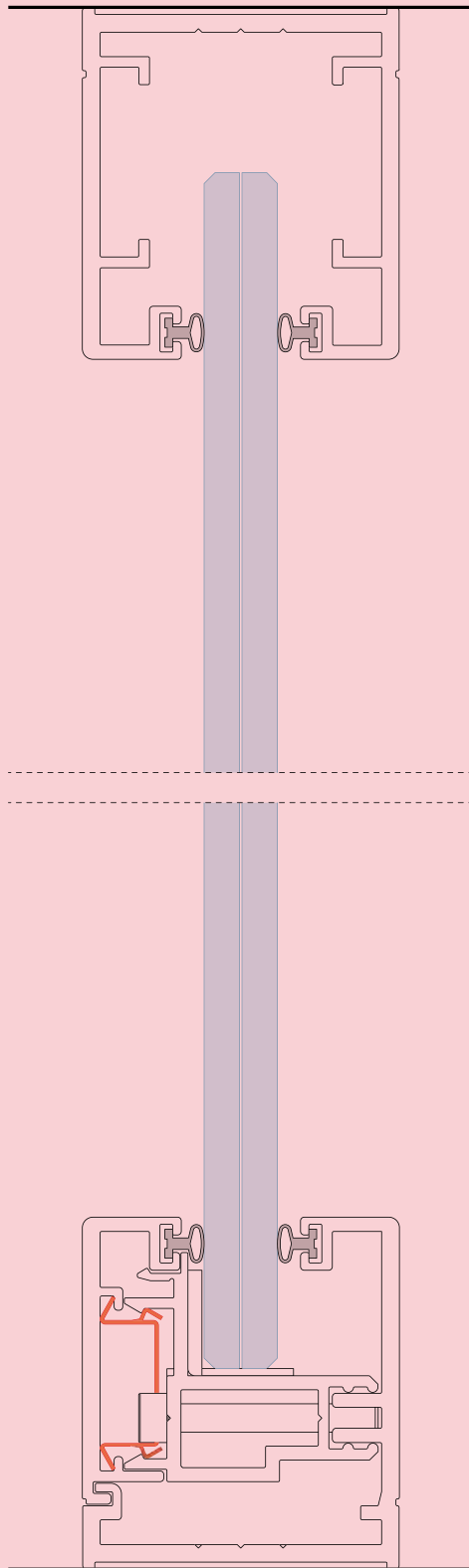
Free modularity

The partition wall system is comprised of individual modules that can be made to measure. The absence of predefined width or height dimensions makes it possible to adapt the system freely, based on the needs of the project with the utmost freedom of design.

Modularità libera

Il sistema parete prevede moduli singoli che possono essere prodotti a misura: l'assenza di dimensioni predefinite in larghezza o altezza permette di adattare la tratta liberamente in base alle esigenze di progetto con massima libertà di disegno.





Lower profile

The lower aluminum profile (45 × H 50 mm / 1 3/4" × H 2") simply consists of an L-section profile onto which the aluminum front trim clicks into place. An adhesive mousse seal is provided on the underside of the profile, for noise-damping upon contact with the floor. The glass pane is secured in place and protect against slippage out of the track by aluminum glazing beads.

Profilo inferiore

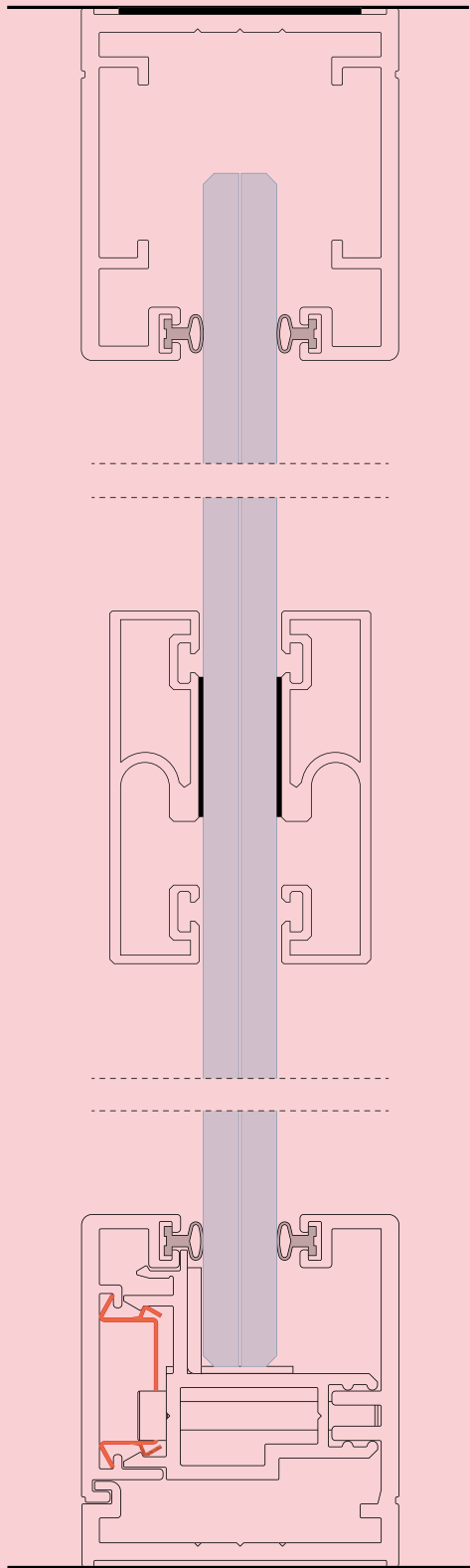
Il profilo inferiore in alluminio (45 × h. 50 mm) è semplicemente composto dal profilo con sezione a L su cui si innesta a scatto il carter di chiusura frontale in alluminio. Alla base del profilo è prevista una guarnizione mousse adesiva con funzione acustica a contatto con il pavimento. Il vetro è bloccato in sicurezza dai fermavetro in alluminio e protetto dalla fuoriuscita dal binario anche in caso di urto accidentale.

Upper profile

The upper aluminium profile (45 × H 50 mm / 1 3/4" × H 2") features a U-section fitted with noise-damping seals. This makes it easy to insert the glass pane from the bottom up and adjust its height. An adhesive mousse seal with a noise-damping function is provided between the profile and the ceiling. The ceiling or false ceiling must be structurally fit to support the wall partition system: cement slab, plasterboard false ceilings, suspended with vertical connections, metal connections with rigid bandrasters or gypsum barrier with wood or metal internal stiffening are suitable.

Profilo superiore

Il profilo superiore in alluminio (45 × h. 50 mm) è una sezione a U dotata di guarnizioni acustiche che permette di inserire agevolmente il vetro dal basso verso l'alto e di regolarlo in altezza. Tra profilo e soffitto è previsto una guarnizione mousse adesiva con funzione acustica. Il solaio o controsoffitto dev'essere strutturalmente adatto a supportare il sistema parete, in particolare sono adatti soffitti in soletta di cemento, controsoffitti in cartongesso, sospesi con connessioni verticali, metallici con bandraster rigido e setti in cartongesso con irrigidimento interno ligneo o metallico.



Industrial partition

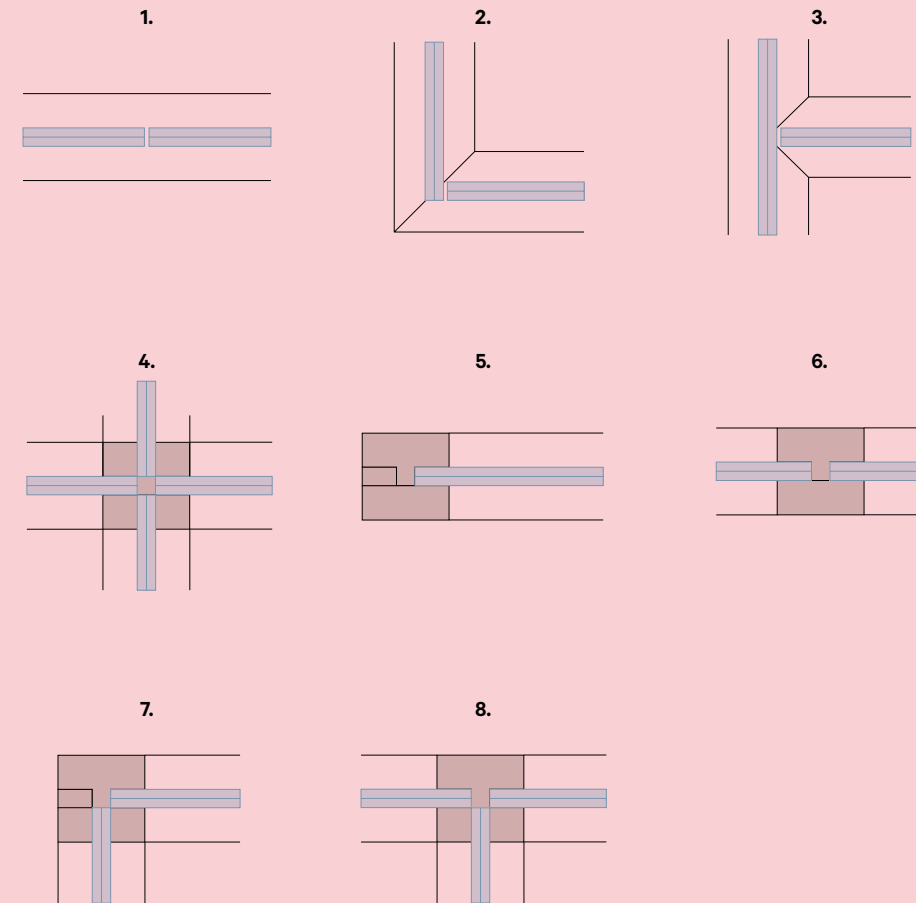
The Industrial version stands out for the presence of 1 1/4" / 2" high horizontal extruded aluminium slats and a thickness which ensures it remains flush with the vertical posts. The horizontal stringers are positioned perfectly flush with the profile for perfect aesthetic alignment between frame and structure.

Parete industriale

La versione Industrial è caratterizzata dalla presenza di doghe orizzontali in alluminio estruso dall'altezza di 34/50 mm e uno spessore tale da risultare a filo con i montanti verticali. I traversi vengono posizionati perfettamente a filo rispetto al profilo per il perfetto allineamento estetico tra telaio e struttura.







Joints

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

Giunti

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.



Design:
Centro Progetti Tecno
2021

An architectural system of fully autonomous plug-and-play modules which can be installed, updated and modified - anywhere, at any time. WQube is an innovative solution combining advanced technology, efficiency and sustainability. WQube makes it possible to install an enclosed and comfortable space in virtually any setting, with all the features needed to work and to hold meetings.

Sistema architettonico di moduli plug and play completamente autonomi e svincolati dall'edificio in cui sono collocati, che possono svilupparsi a pianta libera in modo indipendente e aggiornabile nel tempo e nello spazio. WQube è un'innovativa soluzione iper tecnologica, efficiente e sostenibile, che permette di allestire in qualsiasi luogo un ambiente chiuso, accogliente e completo di tutte le dotazioni per lavorare e incontrarsi.



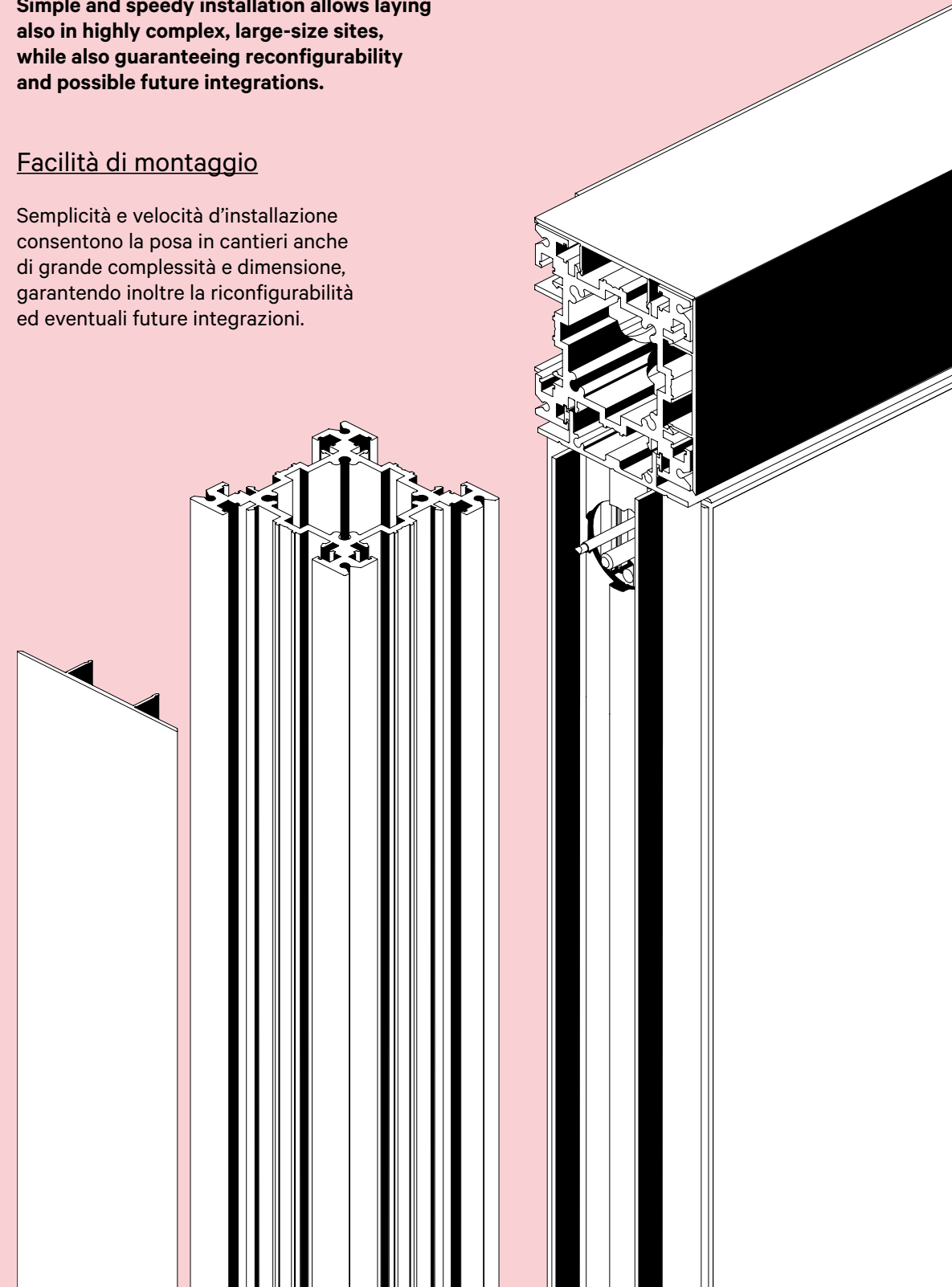


Easy assembly

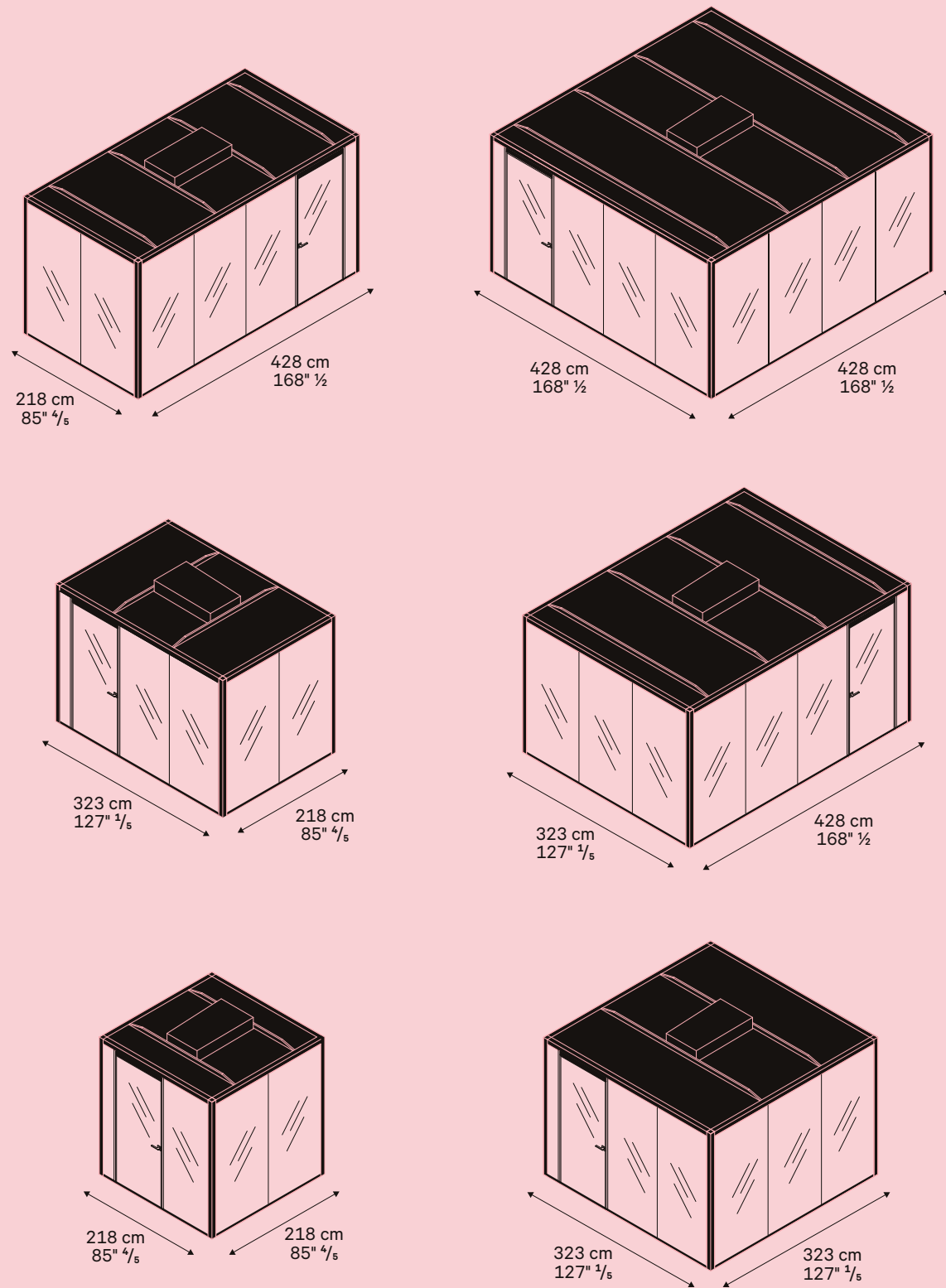
Simple and speedy installation allows laying also in highly complex, large-size sites, while also guaranteeing reconfigurability and possible future integrations.

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.





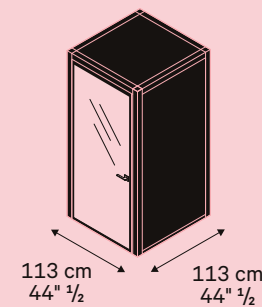
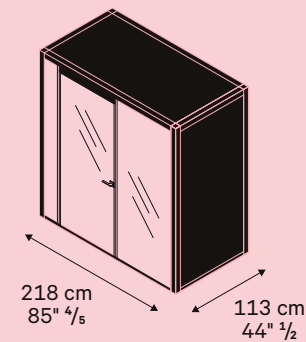


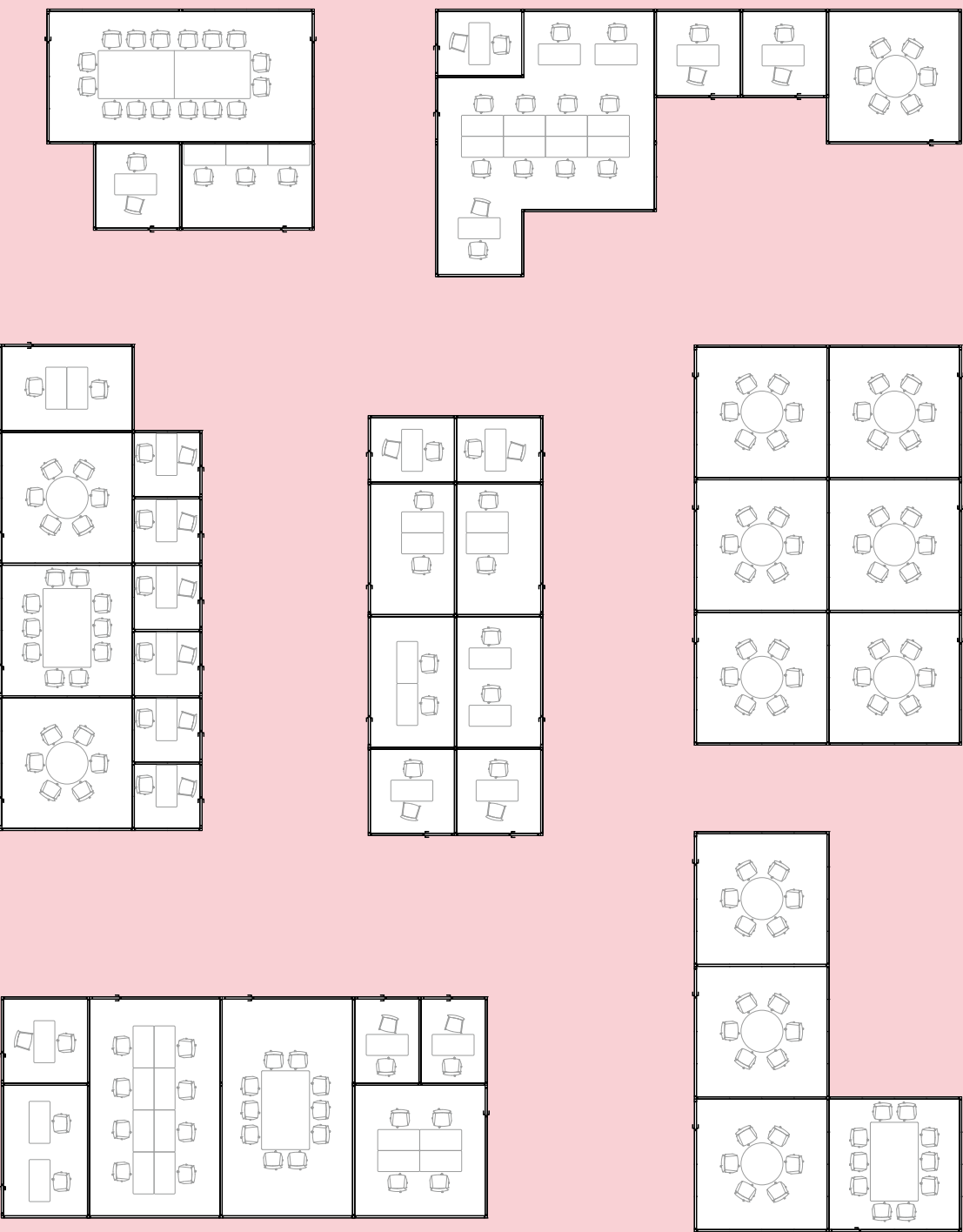
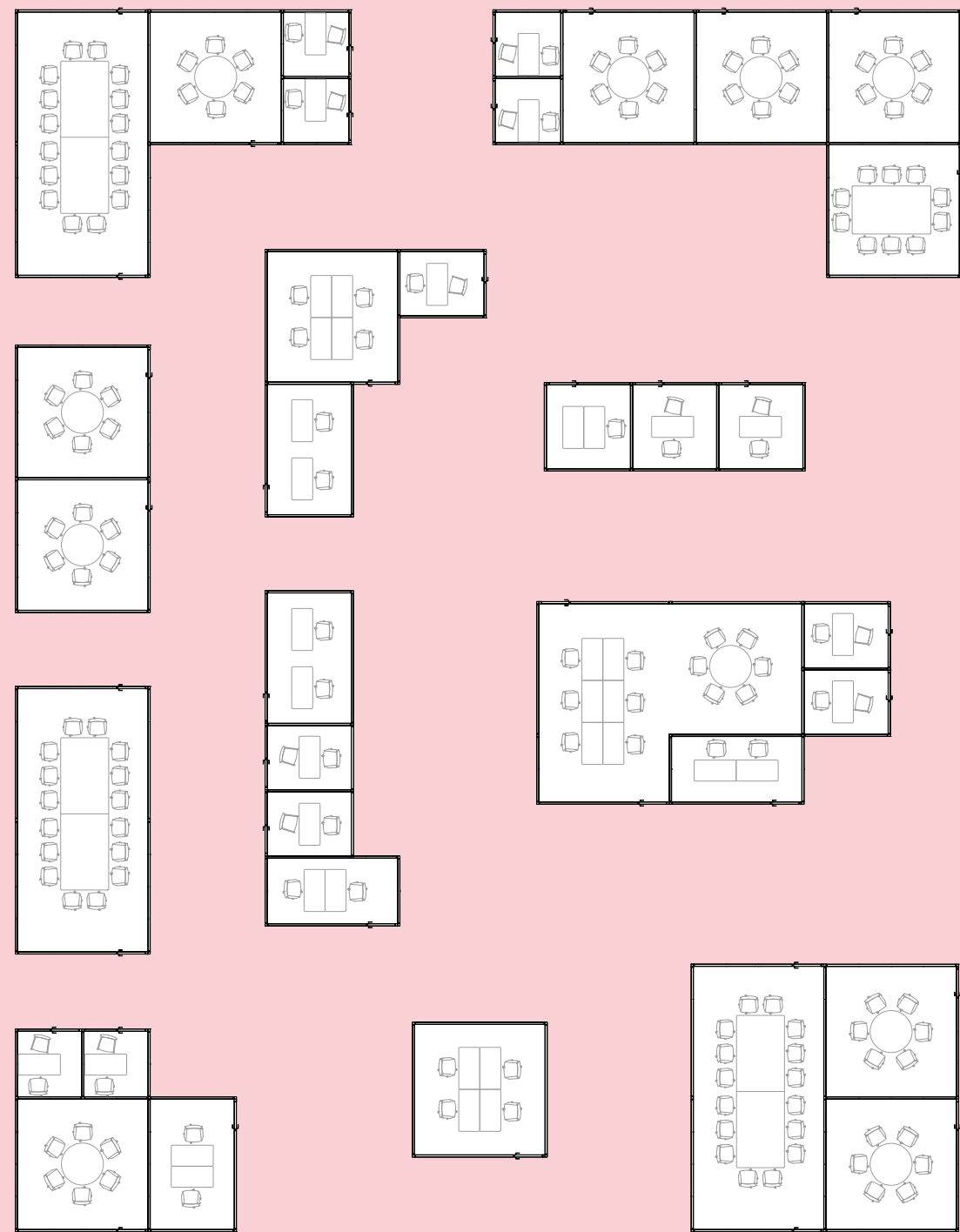
Flexibility and reconfigurability

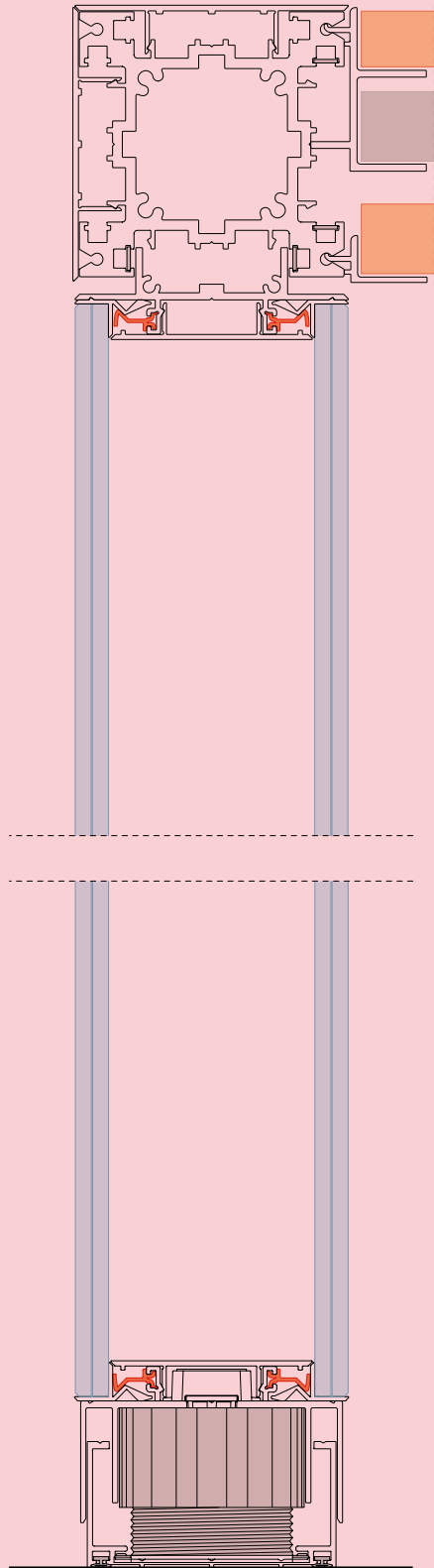
Available in six sizes plus two sizes of phone booth, the modules are quick to assemble and can be arranged in any layout, with the possibility of re-configuring the same components along times. The speed and simplicity of installation means that the system can be expanded, modified or adapted at a later date and at low cost.

Flessibilità e riconfigurabilità

I moduli, disponibili in 6 dimensioni e due misure di phone booth, vengono assemblati e aggregati con estrema rapidità e massima libertà di layout utilizzando la medesima componentistica. Grazie alla velocità e alla semplicità di installazione, il sistema può essere implementato successivamente per ampliarlo, modificarne l'organizzazione o riadattarne le funzionalità con costi contenuti.







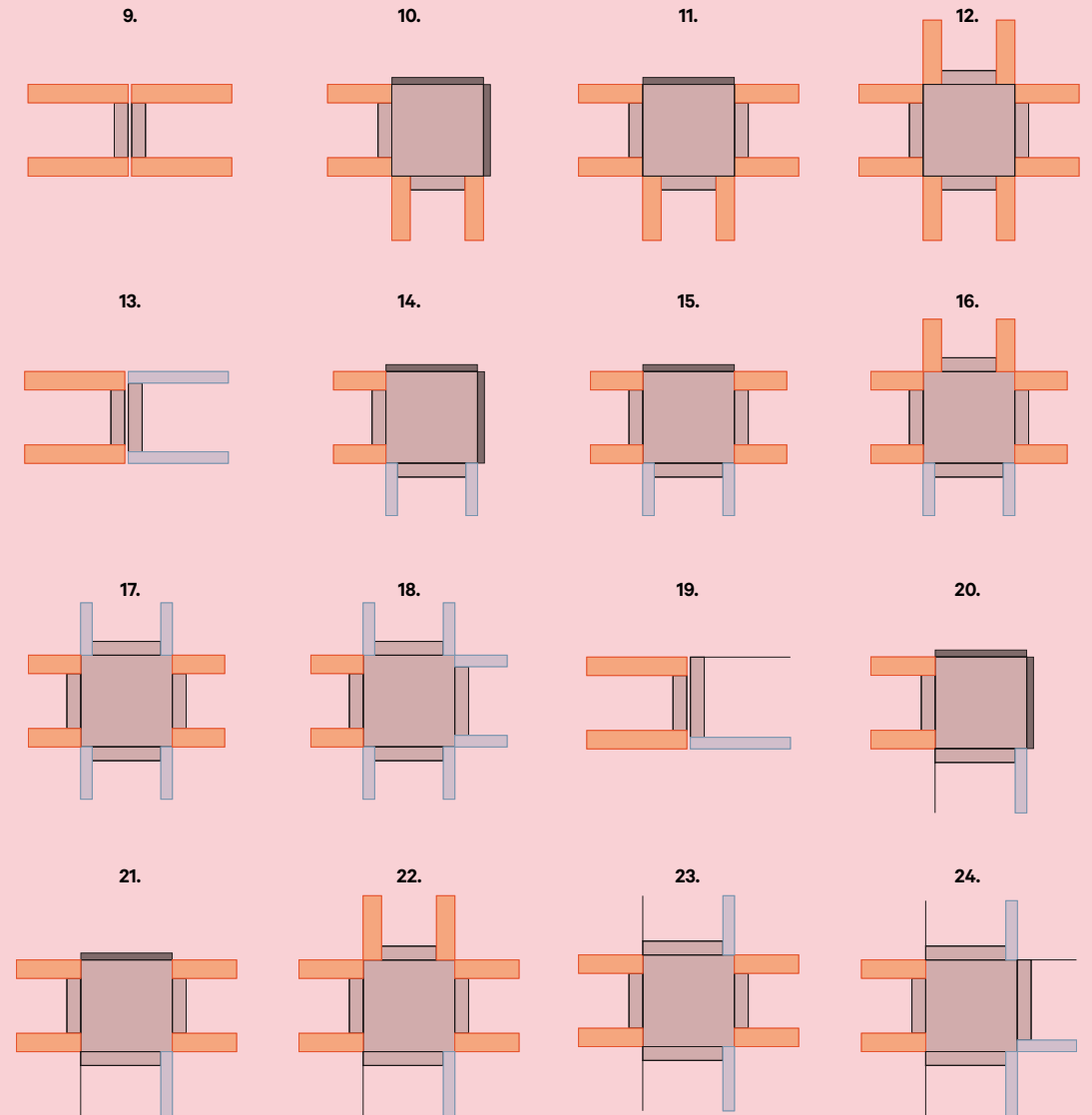
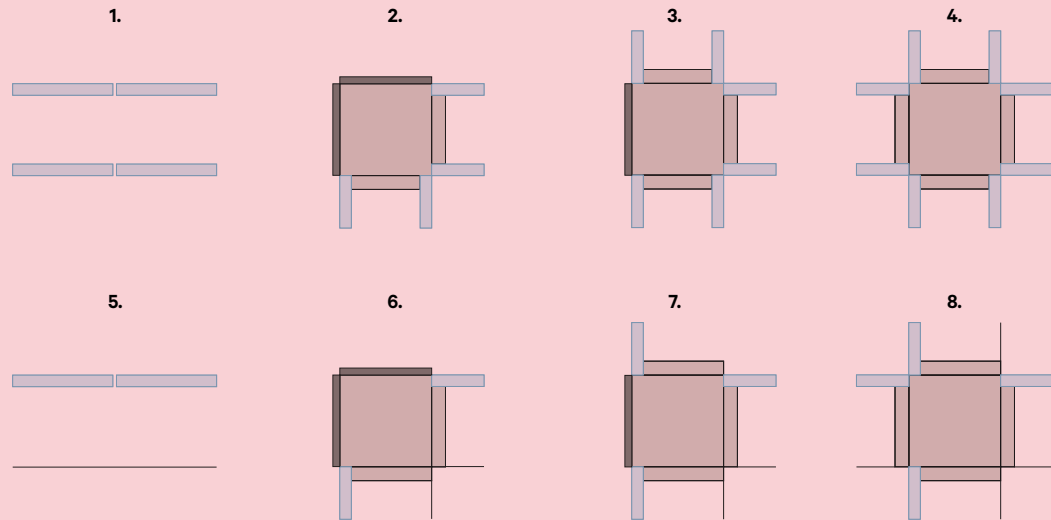
Hi-tech system

The special profile, in extruded aluminum with telescopic join and adjustment mechanism, makes it possible to offset uneven flooring. The glass and panels are enclosed by an aluminum frame whose shape has been carefully designed to join together seamlessly at the top and bottom. The structure conceals an integrated automated system packed with accessories in accordance with client preferences. The ceiling, for example, hosts the ventilation and lighting systems, as well as the electrics.

Cuore iper tecnologico

Gli speciali profili in estruso di alluminio con innesto telescopico e meccanismo di regolazione consentono di compensare agevolmente i dislivelli del pavimento. Vetri e pannelli accolgono agli estremi un frame in alluminio dalla sagoma appositamente studiata per il fissaggio a scatto celato nel profilo superiore e inferiore. La struttura nasconde un impianto domotico integrato super accessoriato: il soffitto alloggia i sistemi di ventilazione e di illuminazione oltre al quadro elettrico, posizionabili a scelta a seconda delle esigenze.





From 1 to 4: Double glazed partition junctions.

From 5 to 8: Single glazed partition junctions.

From 9 to 12: Solid partition junctions.

From 13 to 24: Solid to glazed partition junctions.

Da 1 a 4: Nodi parete doppio vetro.

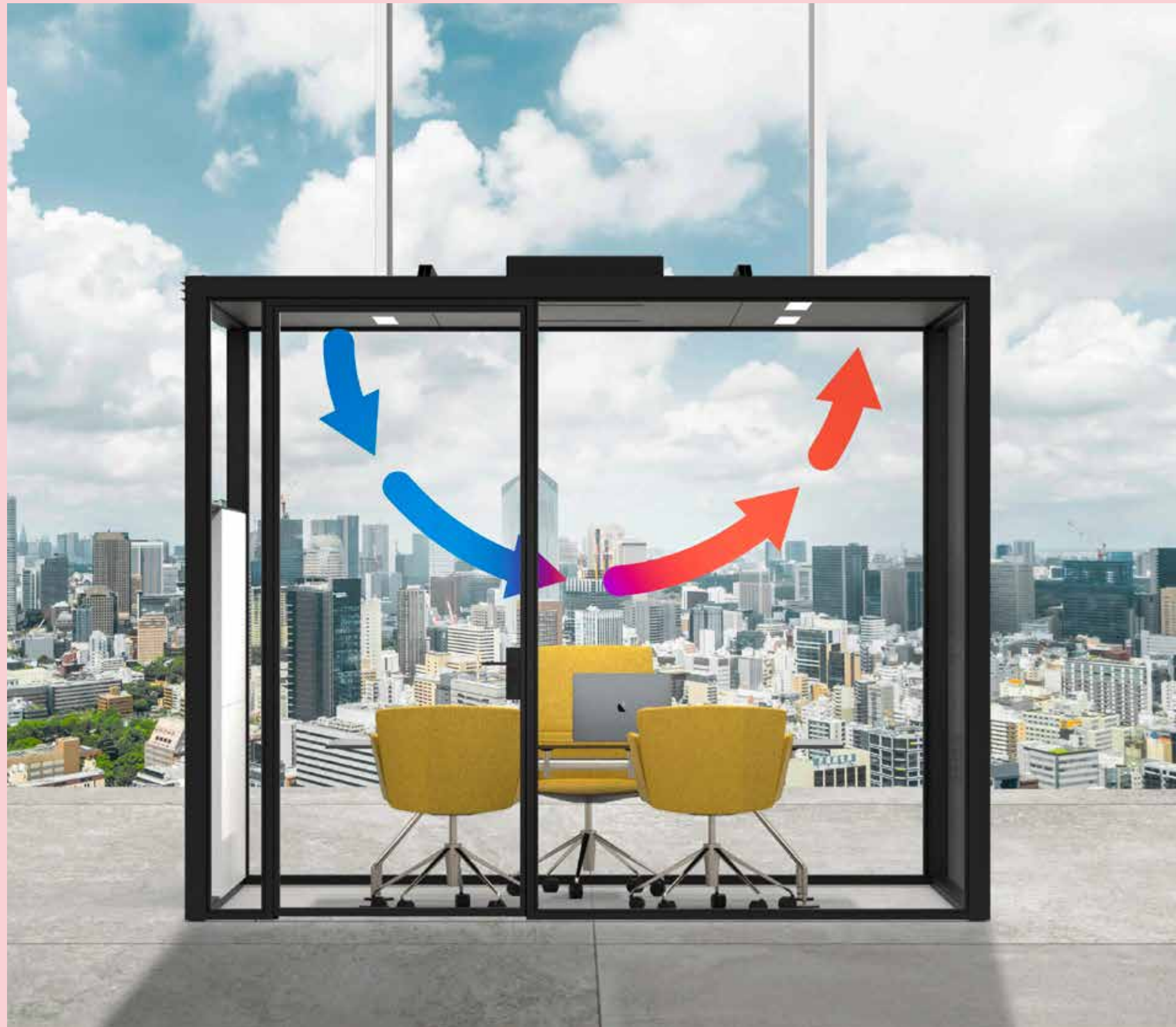
Da 5 a 8: Nodi parete vetro singolo.

Da 9 a 12: Nodi parete cieca.

Da 13 a 24: Nodi di passaggio tra parete cieca e vetrata.







Accessories, light and air ventilation

The system is designed to provide the best conditions of comfort and privacy, enhancing users' well-being. Hence the possibility of alternating glazed and solid partitions, the high acoustic performance and the carefully studied ceiling for guaranteeing sound absorption and noise reduction.

The LED lighting is dimmable while the silent and energy-efficient ventilation system ensures constant temperature, continuous air circulation and air purification. Blinds and LCD on/off area concealed within the glazed wall, while in the solid partitions runs cable routing and electrical controls for room reservation or video-conferencing monitors, switches or thermostats.

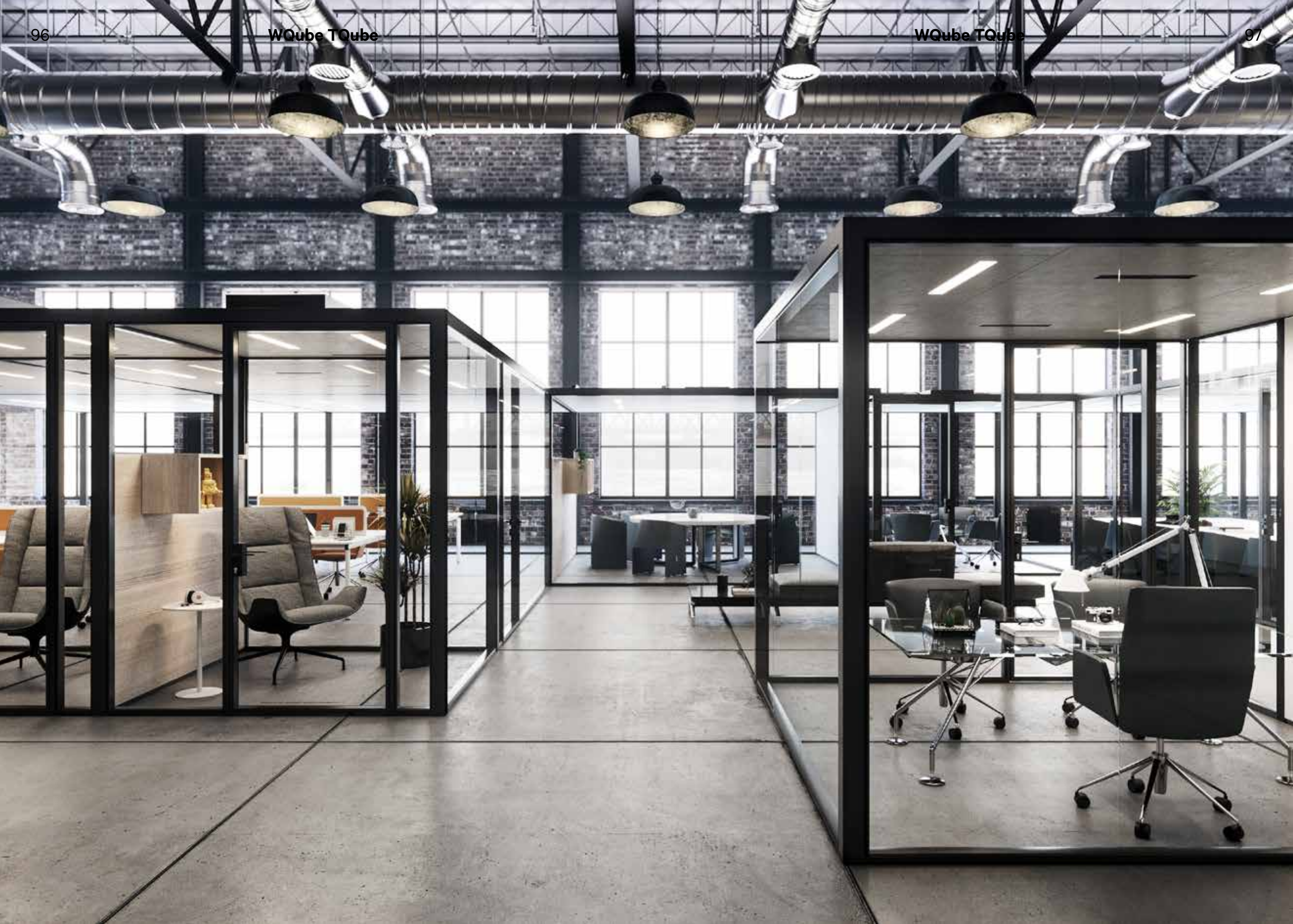
Accessori, luce e ventilazione

Il sistema è studiato per garantire le migliori condizioni di comfort e privacy, migliorando il benessere degli utenti. Da qui la possibilità di alternare porzioni vetrate e cieche, l'elevata performance acustica e l'attento studio del soffitto per garantire fono-assorbimento e abbattimento acustico. L'illuminazione LED è dimmerabile mentre il silenzioso impianto di ventilazione ad alta efficienza energetica assicura temperatura costante, circolazione continua e purificazione dell'aria. Celati all'interno della parete vetrata si equipaggiano tende e vetri LCD on/off, mentre nelle porzioni cieche si nascondono passaggio dei cavi e controlli elettrici per monitor prenotazione sala o video-conferenza, interruttori o termostati.

The lightweight simple structure is perfect for creating entire networks of interconnected workspaces. The modular nature of the system can create a series of flexible spaces which can be combined and reorganised to suit changing requirements over time. Suitable for executive, meeting and workstations offices, video conference spaces, communal areas, waiting rooms or retail spaces.

L'organizzazione a cellula definisce una serie di multi-spazi flessibili e integrabili tra loro, che possono essere implementati e riorganizzati nel tempo a seconda delle esigenze: uffici direzionali e operativi, sale meeting e vieoconferenze, zone comuni e aree per l'attesa o dedicate al retail si compongono partendo da una struttura leggera ed essenziale fino a creare interi network.





Design:
Zaha Hadid Architects
 2021

A highly flexible and identifiable connection space that responds to the new demands of contemporary meeting pod. The new concept of social interaction creates an innovative and unique pod, for unlimited connectivity enclosed in a never-before-seen aesthetic, capable of characterizing large spaces such as lobbies or reception areas. The pod encourages concentration and collaboration in any environment: from offices to retail spaces, as well as in large public areas such as stations and airports.

Un luogo di incontro e connessione altamente flessibile e identificabile, che risponde alle nuove esigenze degli spazi di incontro contemporanei. L'innovativo pod è unico nel suo genere e crea un nuovo concetto di interazione sociale racchiudendo una connettività illimitata in un'estetica mai vista prima, in grado di caratterizzare grandi spazi come hall o aree reception. Il pod favorisce concentrazione e collaborazione in qualsiasi ambiente: dagli uffici agli spazi commerciali, oltre che in grandi aree comuni come stazioni e aeroporti.





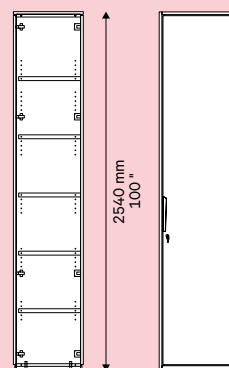
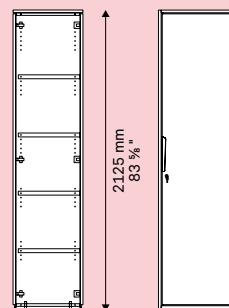
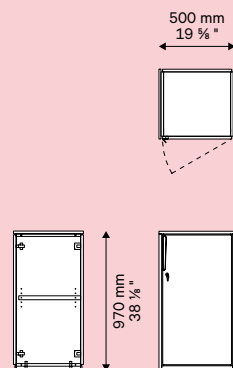
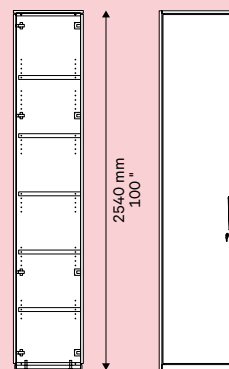
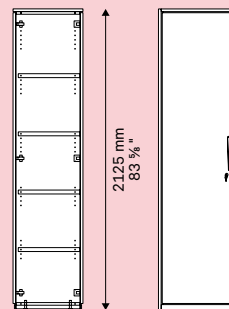
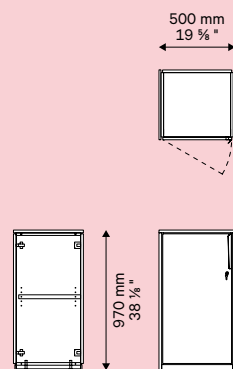
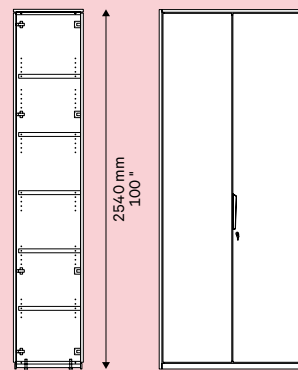
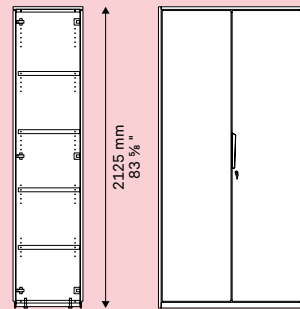
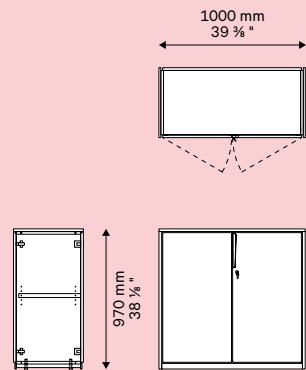


Design:
Centro Progetti Tecno
2019

A series of modular cupboards in which thin, accurate lines trace geometric volumes to define the office space. The range of finishes and the high possibility of customization yield a family of solutions made of doors and containers to divide and organize the workplace.

Serie di armadi componibili a misura in cui accurate linee sottili tracciano volumi geometrici a disegnare lo spazio ufficio. La scelta di finiture e l'elevata possibilità di personalizzazione creano una famiglia fatta di ante e contenitori per dividere e organizzare gli spazi.



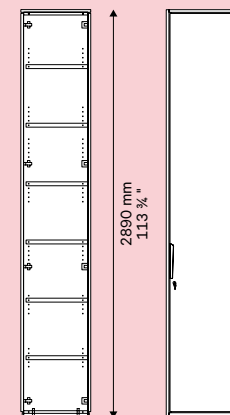
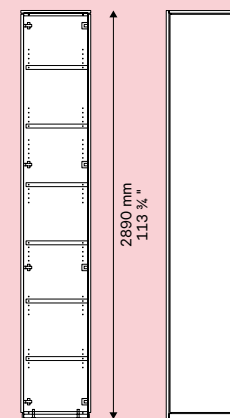
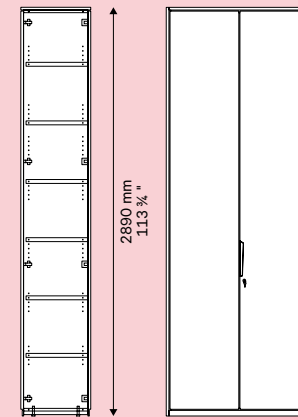


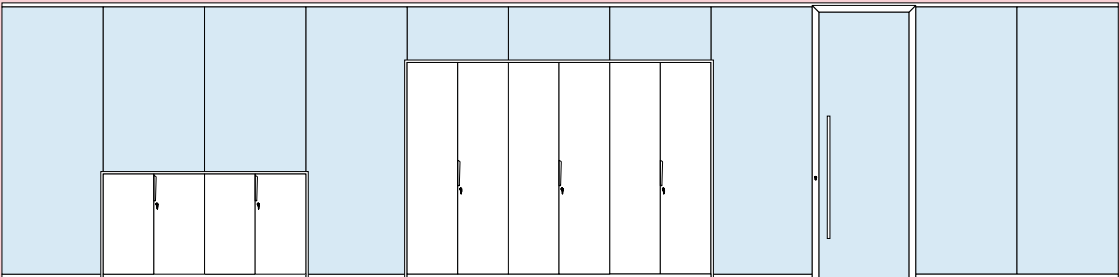
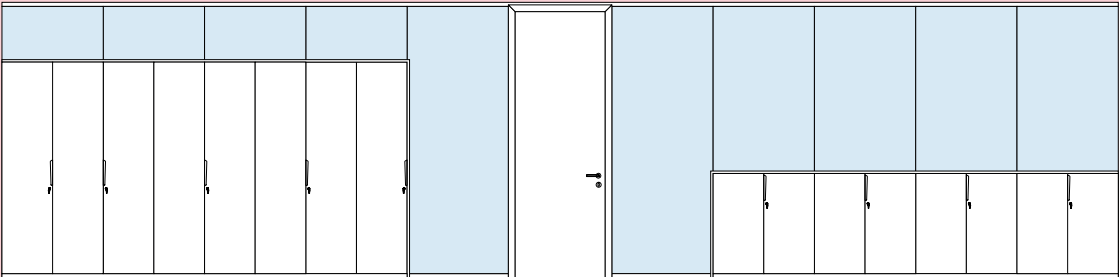
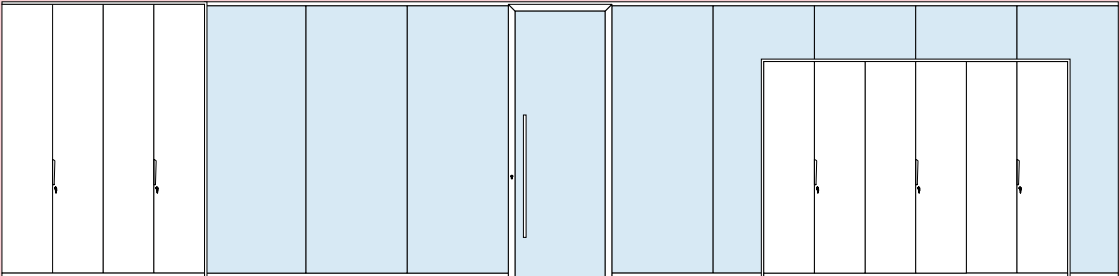
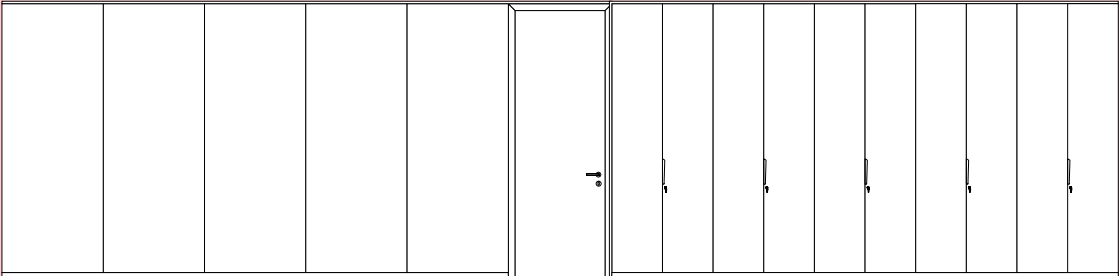
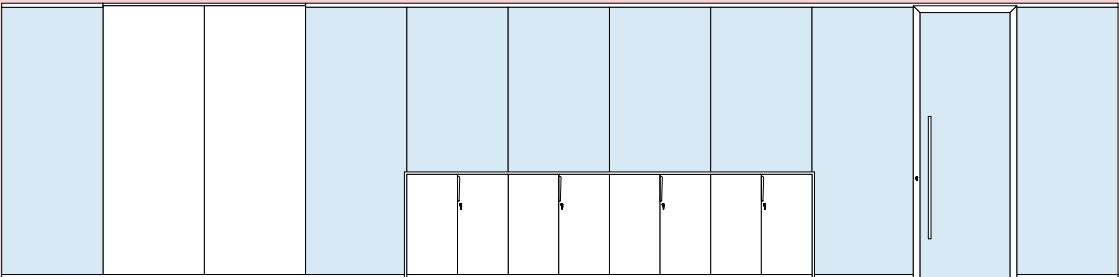
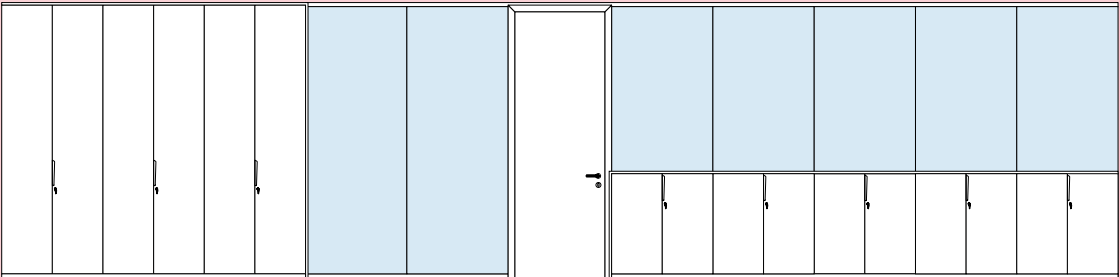
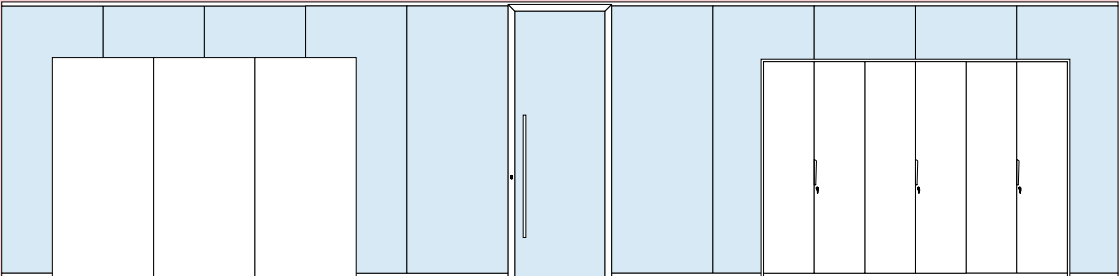
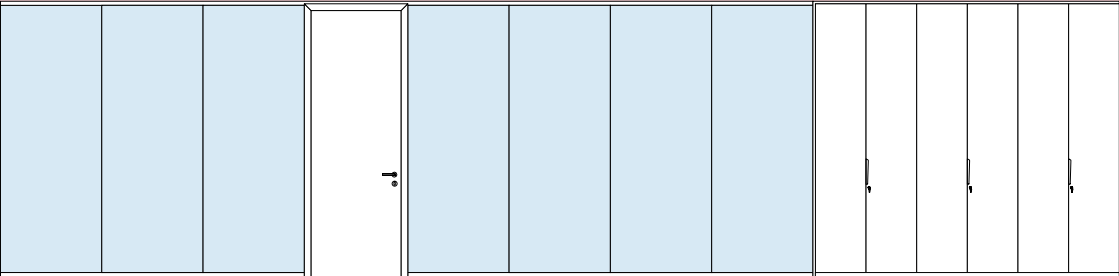
Storage units

The top, base, side panel and back panel of storage units are made of 19 mm / 3/4" thick melamine, while the shelves are in 28 mm / 1 1/8" thick painted metal, which can be equipped with filing units, or melamine. The doors can be in melamine finish, lacquered MDF or wood. The adjustable foot within the side panel allows an adjustment range of ± 10 mm / 3/8". The storage units are fitted with hinges with 94° opening, rotating rod lock and a painted metal, satin-finish or polished zinc handle. The aluminum plinth is clad with the same finishes as the partition wall.

Contentori

Top, base, spalla e schienale dei contenitori sono realizzati in melaminico di spessore 19 mm mentre i ripiani sono in metallo verniciato, anche attrezzabili con portacartelle, o melaminico entrambi in spessore 28 mm. Le ante possono essere in finitura melaminico, MDF laccato o legno. Il piedino regolabile inserito nella spalla permette un'escursione ± 10 mm. I contenitori sono dotati di cerniere con apertura a 94°, serratura ad aste rotanti e maniglia in metallo verniciato oppure zinco satinato o lucido. Lo zoccolo in alluminio veste le stesse finiture della parete divisoria.













Design:

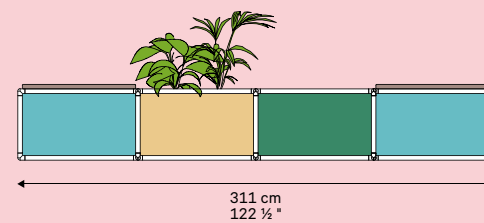
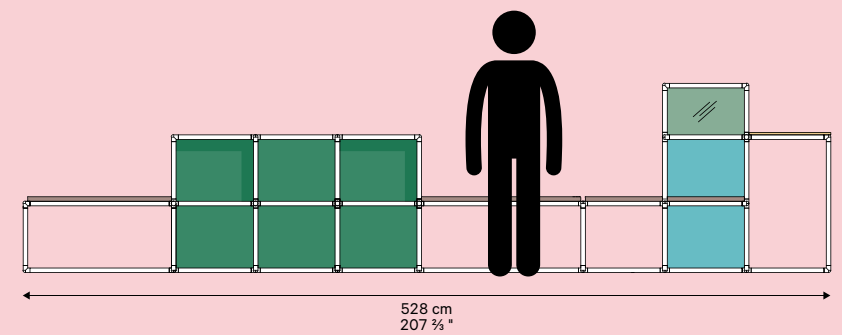
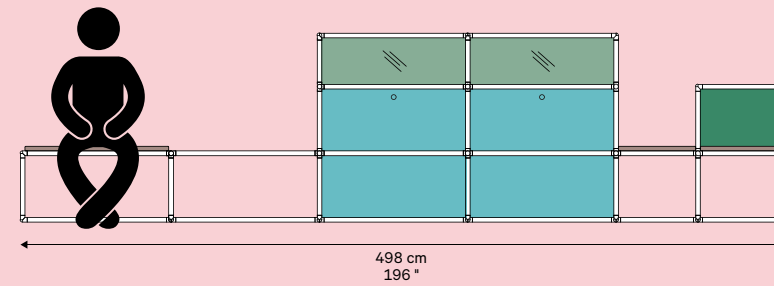
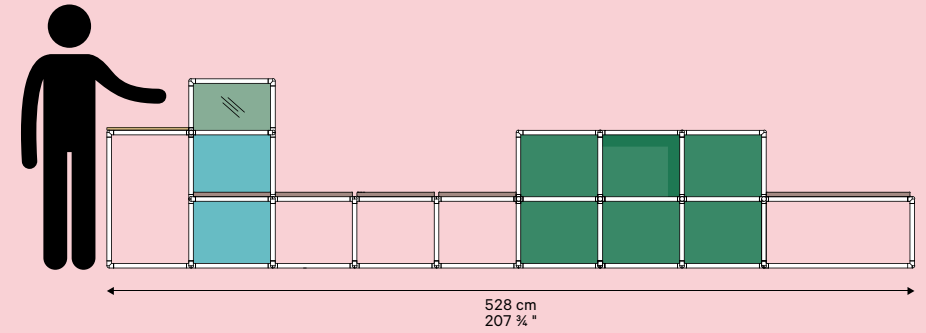
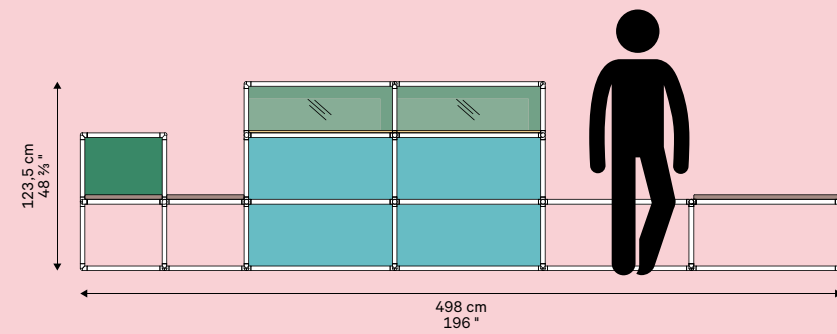
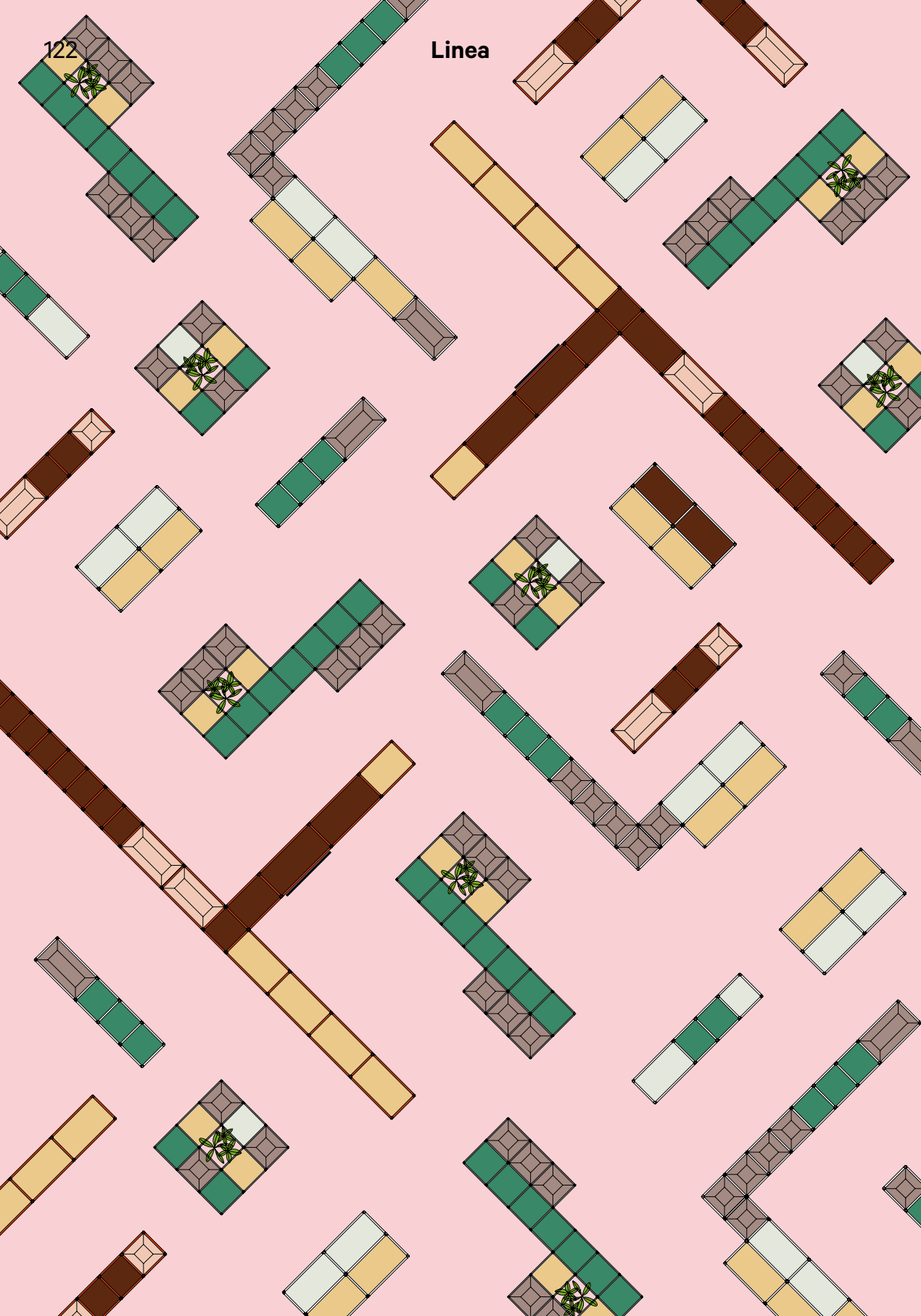
Zanon Architetti Associati, Centro Progetti Tecno
2018

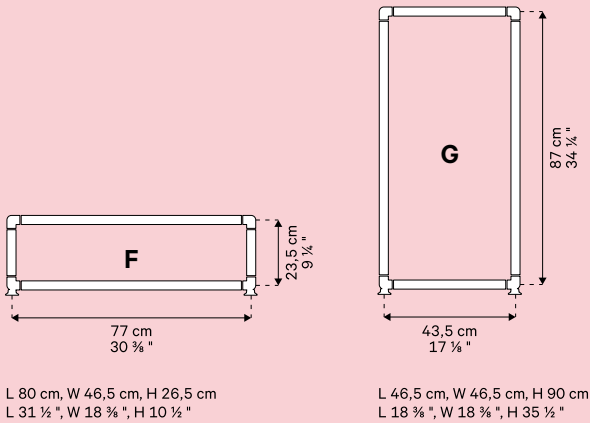
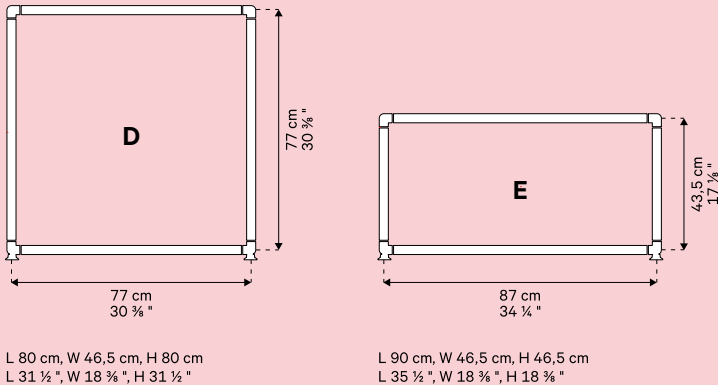
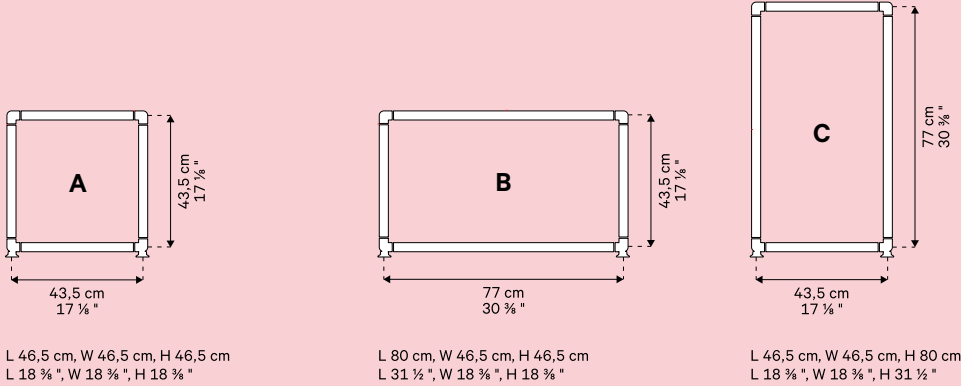
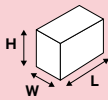
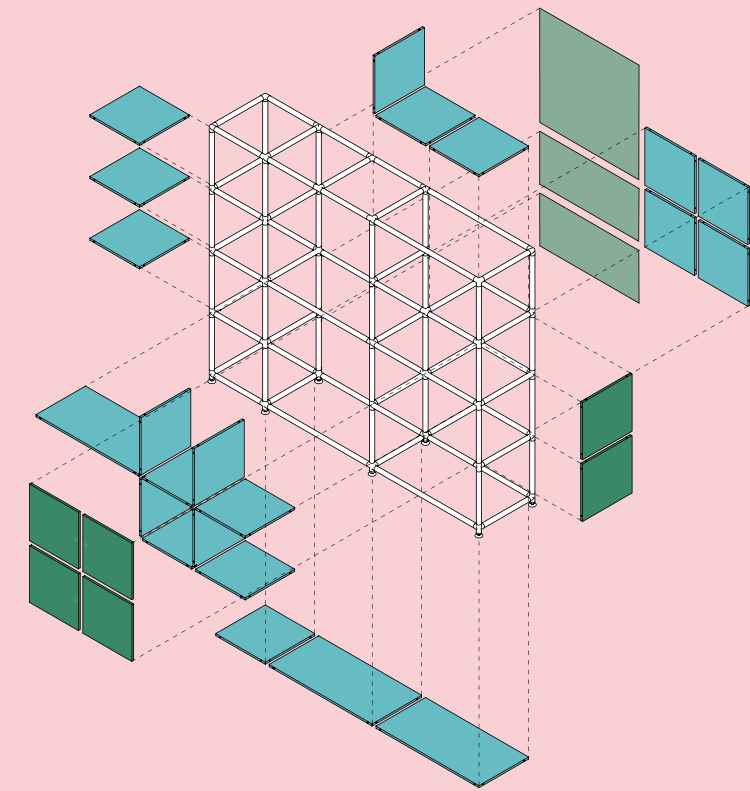
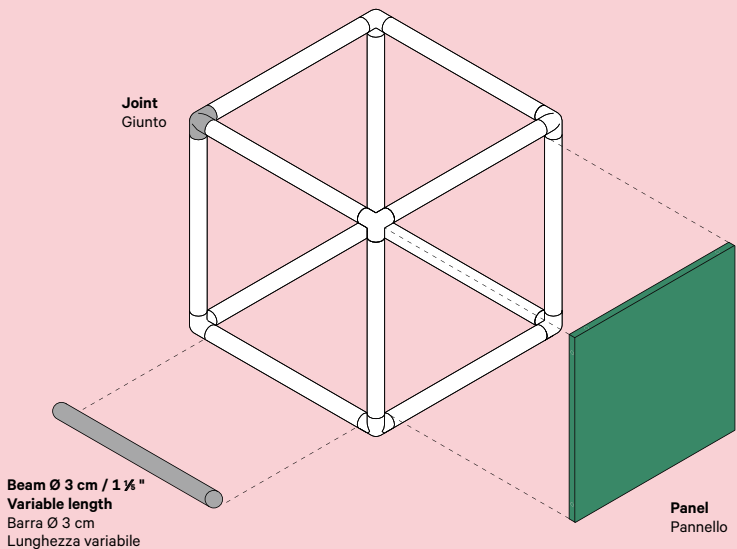
A modular, continually reconfigurable micro-architectural system, designed to define and organise spaces. The result is a flexible structure that can be customised to suit the layout of spaces and specific needs: a simple and functional solution that can characterise interior design projects, from work environment to educational spaces. Available in a wide range of materials and finishes, the structures can be integrated with accessories including cupboards, drawers, shelves, blackboards and seats.

Sistema micro-architettonico, modulare e continuamente riconfigurabile, studiato per definire e organizzare gli spazi. Il risultato è una struttura flessibile e personalizzabile in relazione alla disposizione degli ambienti e alle necessità di utilizzo: una soluzione semplice e funzionale che può caratterizzare molteplici progetti di interior, dai luoghi di lavoro fino ad ambienti educational. In una grande varietà di materiali e finiture, le strutture si integrano con accessori come ante, cassetti, ripiani, lavagne e sedute.

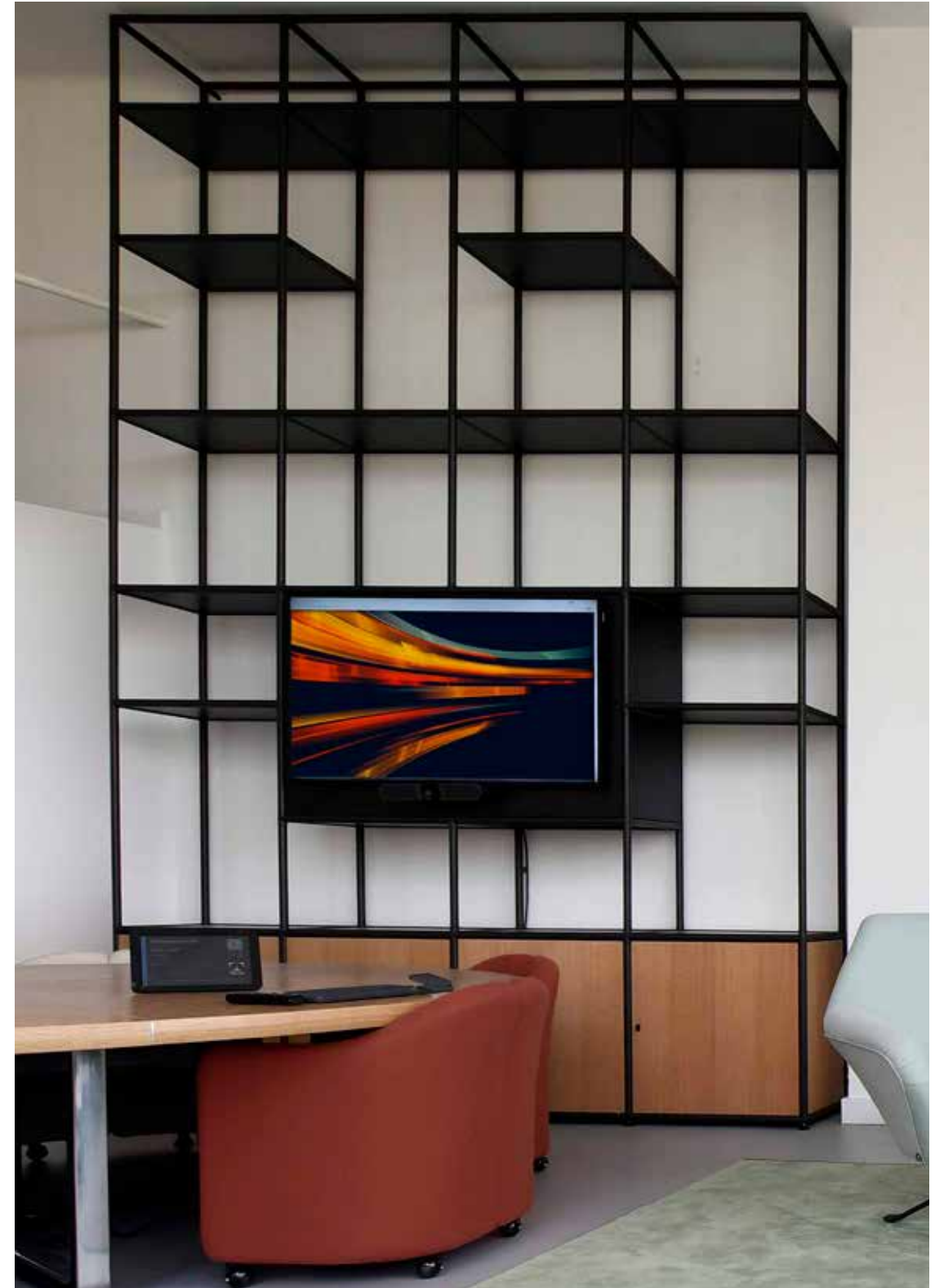


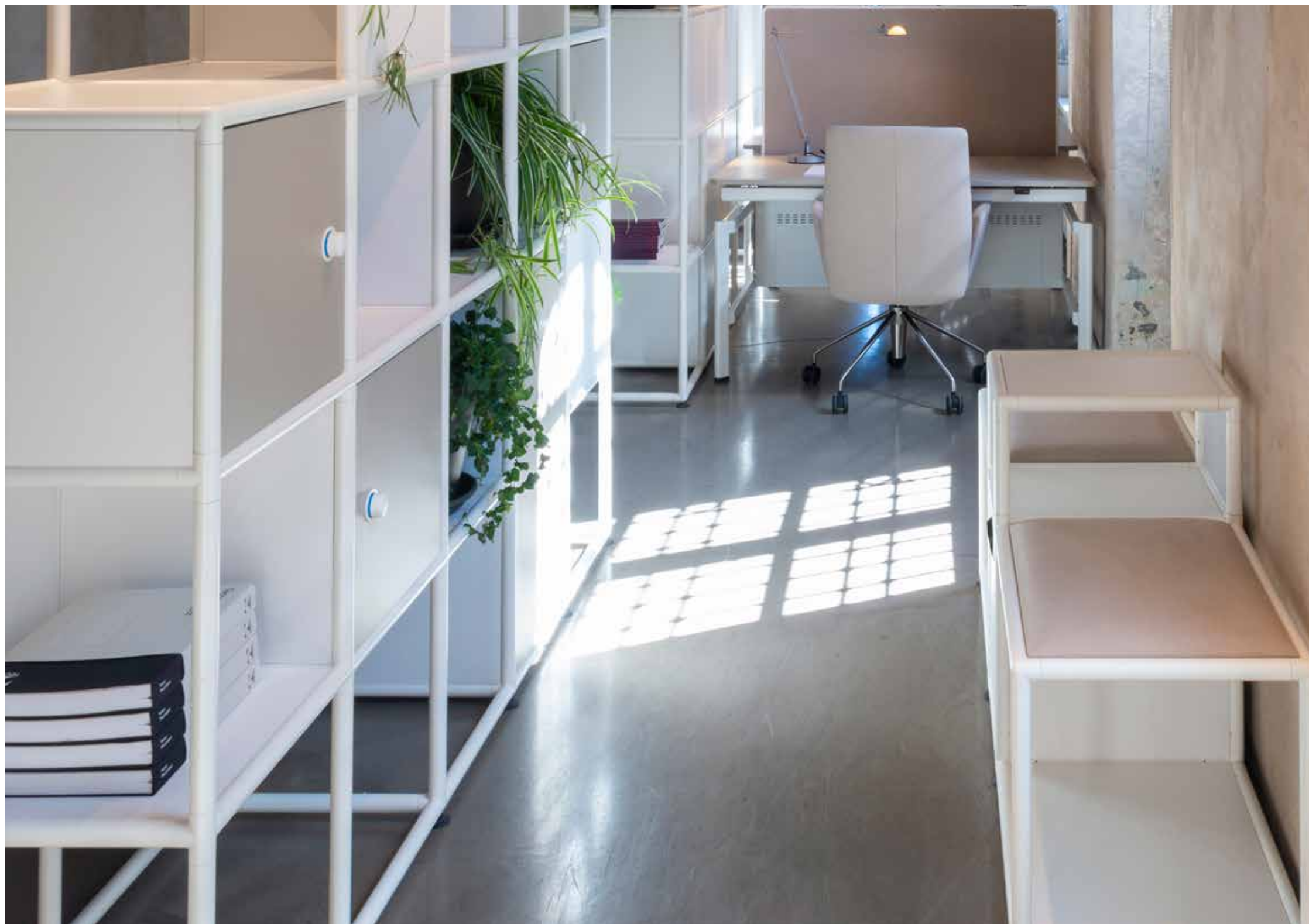






- The total standard depth (W) is 46,5 cm - 18 3/8" or 56,5 cm - 22 1/4"
- Adjustable feet Ø 4,5 cm - 1 3/8", H 1,5 cm 3/5"
- Compartment with top-hinged or bottom-hinged flap door available for structures: A, B
- Compartment with 1 or 2 small drawers or file drawer available for structures: A, B, F
- Compartment with door available for structures: A, C, G
- La profondità (W) totale standard è di 46,5 cm o 56,5 cm
- Piedini regolabili Ø 4,5 cm, H 1,5 cm
- Vano con ribaltina a salire o scendere disponibile per strutture: B
- Vano con 1 o 2 cassetti bassi o 1 classificatore disponibile per strutture: A, B, F
- Vano con anta disponibile per strutture: A, C, G





Partitions summary data Dati riassuntivi pareti

	WQUBE TQUBE	W80	W40	WE	WA	ALIS
SINGLE GLAZED MONOVETRO	●	●	●	●		●
DOUBLE GLAZED DOPPIOVETRO	●	●				
SOLID CIECA	●	●			●	
CABINETS ARMADI E PENSILI					●	
GLAZED HINGED DOORS PORTE BATTENTI VETRATE	●	●	●	●		●
SOLID HINGED DOORS PORTE BATTENTI CIECHE	●	●		●		
GLAZED SLIDING DOORS PORTE SCORREVOLI VETRATE		●	●	●		
PODS AND PHONEBOOTHs	●					●
SOUND INSULATION RANGE GAMMA ISOLAMENTO ACUSTICO	Rw 35-51 dB	Rw 35-51 dB	Rw 34-37 dB	Rw 32-37 dB		

With a history that began in 1953, Tecno combines an artisanal culture with industrial methods, knowledge of materials, and innovation, creating distinctive interior architecture and products that have become icons of design. The company is leader in conceiving and producing furnishings, partitions, and seating systems for offices, collective settings, and mobility spaces, maintaining the promise of quality and performance at any scale – from individual objects to major projects.

Con una storia iniziata nel 1953, Tecno integra la cultura artigianale con le logiche industriali, la conoscenza dei materiali e l'innovazione dando vita ad architetture d'interni distintive e a prodotti diventati icone del design. L'azienda è protagonista nell'ideare e produrre arredi, pareti divisorie e sedute per il lavoro, la collettività e la mobilità mantenendo su ogni scala - dall'oggetto singolo alla grande commessa - la promessa di qualità e performance.

With offices in Milan, Paris, London, and New York and a network of partners, Tecno realizes unique projects in terms of both aesthetics and technical characteristics. Architects and contractors seek its expertise in the management of medium and large worksites for offices, institutional spaces, stations and airports, lounges and hospitality facilities at the local or international level.

Attraverso le proprie sedi di Milano, Parigi, Londra, New York e una rete di partner, Tecno realizza progetti unici sia sotto il profilo estetico che per caratteristiche tecniche e la sua expertise è scelta da architetti e contractor per la gestione di cantieri di medie e grandi dimensioni a livello internazionale per uffici, filiali, istituzioni, stazioni e aeroporti, lounge e hospitality.

Furnishing of the European Parliament in Brussels, the Palais de Justice in Paris, Schipol Airport in Amsterdam, Tullamarine Airport in Melbourne, the British Museum in London, and the headquarters of Furla in Milan, Moleskine in New York, and the National Bank of Kuwait are just a few of the company's notable commissions.

Interventi progettuali quali le aule del Parlamento Europeo a Bruxelles e il Palazzo di Giustizia a Parigi, l'aeroporto di Schiphol ad Amsterdam e Tullamarine a Melbourne, il British Museum a Londra, e uffici come le sedi di Furla a Milano, Moleskine a New York e National Bank of Kuwait, sono solo alcuni tra i progetti speciali realizzati dall'azienda.

With 47 industrial patents, projects completed in 45 nations, 5 Compassi d'Oro awards and various international honors, Tecno embodies a pioneering vision and a new design idiom, envisioning an innovative way to imagine and build. On this foundation, which is ethical above all, the company has obtained B score for ESG, ISO 9001, ISO 14001 and UNI/PdR 125:2022 for gender equality certifications, can supply FSC® (licence FSC-C171395) and CAM certified products and its collection can contribute LEED® credits.

Con 47 brevetti industriali, realizzazioni in 45 nazioni, 5 Compassi d'Oro e diversi riconoscimenti internazionali, Tecno incarna una visione pionieristica e un linguaggio nuovo, mostrando un modo innovativo di immaginare e costruire. Su questa base etica prima che progettuale, l'azienda ottiene Score B per ESG, certificazioni ISO 9001, ISO 14001 e UNI/PdR 125:2022 per la parità di genere, può fornire prodotti certificati FSC® (licenza FSC-C171395), CAM e può contribuire ai crediti LEED®.

Coordinated by

Tecno Marketing & Communication Dept.
marketing@tecnospa.com

Graphic design

Tassinari/Vetta
Paolo Tassinari, Fabio Furlanis, Maddalena Piana

Collaborators

Umbrella

Photos

Germano Borrelli, Federica Carlet, Mario Frusca,
Andrea Gusmeroli, Anna Gregori, Hall + Merrick,
Luke Hayes, Eric Laignel, Anna Mainenti,
Andrea Martiradonna, Brad Nicol, Filippo Rossi,
Luca Rotondo, Garrett Rowland, Tom Sibley,
Jill Tate, Stefano Pasqualetti, Francesco Pintore,
Serena Eller Vainicher, David Edwin Zanardi,
Marco Zanta, Zone Creative

Post-production

Azimut

Render

Right Light
Bieffe Rendering

Tecno S.p.A.

Piazza XXV Aprile 11
20154 Milan – Italy
E info@tecnospa.com
T +39 031 75381

Factory

Via Milano 28
22066 Mariano Comense – Italy
FSC® License FSC-C171395

Offices

Milan / Paris / London / New York

**Alis, Linea, W40,
W80, WA, WE,
WQube TQube.**

