
Design: **Daniele del Missier, Elliot Engineering
& Consulting, Centro Progetti Tecno
2014**

W80

Partitions

IO.T



Index

General information / Informations générales **04**

Description / Description **05**

Design	06
Performances	07

Elements / Éléments **09**

Frames / Profils	10
Glazed panels / Panneaux vitrés	12
Solid panels / Panneaux pleins	13
Solid panels with horizontal slats / Panneaux pleins avec lattes horizontales	14
Junctions and wall abutments / Raccords et amorces	15
Partition accessories / Accessoires de paroi	17
Doors / Portes	18
Door elevations / Offres de portes	20
Standard door accessories / Accessoires porte standard	22
Optional door accessories / Accessoires porte en option	23
Technological integration / Intégration technologique	25

Technical details / Détails techniques **26**

Materials and finishes / Matériaux et finitions **32**

Frames / Profils	32
Panels / Panneaux	32

Certificates / Certifications **34**

Product certificates / Certifications de produit	34
Sound insulation / Réduction du bruit	35

Sustainability / Durabilité **36**

Environmental sheet / Fiche d'analyse environnementale	36
LEED	38
BREAM	39

Index

Cleaning and maintenance / Nettoyage et entretien **40**

Photo gallery / Galerie Photos **44**

Summary data / Résumé des données **45**

Informations générales



W80 is a partition wall with state-of-the-art technology that satisfies all possible structural, acoustic, equipment and flexibility needs and can be customised to suit any space.

W80 est une paroi de séparation technologiquement innovante qui répond à toutes les exigences structurelles, phoniques, d'équipement, de personnalisation et de flexibilité nécessaires à la conception et à la définition des grands espaces.

Description



W80 is a partition wall with a total thickness of 80 mm available in the following versions: glass partition (double or single glazing flush with the exterior) and solid partition (wood, melamine and fabric).

The main characteristics of the partition are:

- **Immaterial aesthetic appearance with glazing and panels that appear to be suspended.**
- **Technological core covered by 5 industrial patents.**
- **Extreme ease of assembly and disassembly for subsequent reconfigurations.**
- **Possibility of using the same profiles for panels in different finishes and materials.**
- **Superior structural and acoustic performance.**
- **Integration with I.O.T technology.**

W80 est une cloison de séparation d'une épaisseur totale de 80 mm, disponible dans les versions: cloison vitrée (double vitrage ou simple vitrage à fil extérieur) et cloison pleine (bois, mélaminé, bois et tissu).

La cloison est principalement caractérisée par:

- Aspect esthétique immatériel avec des vitres et des panneaux qui semblent suspendus.
- Cœur technologique protégé par 5 brevets industriels.
- Grande facilité de montage et de démontage pour des reconfigurations ultérieures.
- Possibilité d'utiliser les mêmes profils pour des panneaux ayant des finitions et des matériaux différents.
- Performances structurelles et phoniques élevées.
- Intégration de la technologie I.O.T.

Design

A highly customisable partition wall that stands out for its immaterial structure with glazing and panels that appear to be suspended.

Une cloison de séparation hautement personnalisable et caractérisée par l'immatérialité de la structure avec des vitres et des panneaux qui semblent suspendus.



Performance and styling appeal depend mostly on the design of the internal part: plenty of small engineering works that 'are not visible' but which are vital for the appeal of the final result.

Les performances et le rendu esthétique dépendent en grande partie de la conception de la partie interne : de nombreux petits ouvrages d'ingénierie qui 'ne se voient pas' mais qui sont déterminants pour le rendu d'ensemble.

Performances

A partition system that accommodates any requirement thanks to the versatility of its components which are devised specifically to integrate hidden functions.

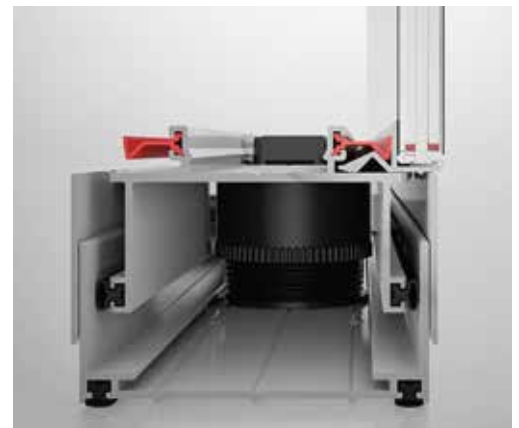
Un système de séparation qui répond à tous les besoins grâce à la polyvalence de ses éléments conçus spécifiquement pour intégrer des fonctions cachées.

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 (glass, wood, metal, fabric, plasterboard), even alternating one material with another.

Continuité esthétique

L'innovant système d'accroche à fil extérieur « dématérialise » la structure, donnant l'impression que les vitres et les panneaux sont suspendus et garantissant la continuité visuelle entre des panneaux de diverses épaisseurs et finitions. En fonction des exigences de conception, il devient ainsi possible d'utiliser une grande variété de matériaux (verre, bois, métal, tissu, placoplâtre), même en alternance les uns avec les autres.



Free modularity

The partition wall system comprises individual modules which 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.

Modularité libre

Le système de cloison comprend des modules individuels qui peuvent être fabriqués sur mesure : l'absence de dimensions prédéfinies en largeur ou en hauteur permet d'adapter librement la disposition aux exigences du projet avec un maximum de liberté de conception.

Easy assembly

The snap fitting of the individual panels within the structure drastically reduces space set-up time and also allows you to build the mesh of profiles to define the skeleton of the layout with the possibility of delaying the closure of the walls to a later time.

The cutting of the horizontal and vertical profiles is designed to be custom-managed directly at the site, also adapting the door jambs on site according to the needs of every single space. Simple and speedy installation permit laying even in highly complex, large-size sites, while also guaranteeing reconfigurability and possible future integrations.

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 light fixtures, Venetian blinds, 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

W80 reaches a certified noise reduction from Rw 45 dB to Rw 48 dB for double glazed walls and from Rw 43 dB to Rw 56 dB for the solid walls.

The doors also stand out for their acoustic performance levels, as they have been tested in the laboratory to guarantee outstanding results.

Facilité de montage

Le montage par encliquetage des panneaux au sein de la structure réduit grandement les délais d'aménagement des espaces et permet également de construire le réseau de profils pour définir l'ossature de la configuration, avec la possibilité de remettre à plus tard la fermeture des cloisons.

La découpe des profils horizontaux et verticaux est étudiée pour être gérée sur mesure, directement sur le chantier, en adaptant sur place les montants de porte aux exigences de chaque espace. Simplicité et rapidité d'installation permettent également la pose dans des chantiers complexes et de grandes dimensions, garantissant par ailleurs la reconfigurabilité et d'éventuelles intégrations futures.

Intégration technologique

Dans l'interstice de la paroi, il est possible d'installer, dans une épaisseur de cloison totale de 80 mm, différentes installations technologiques dont des spots, des stores vénitiens, divers accessoires et même un écran à partir de 10" pour réserver la salle ou des écrans de vidéo-conférence jusqu'à 65". Dans la version pleine, il est possible de noyer le passage des câbles ou des équipements et éléments techniques comme des thermostats ou des commandes électriques, qui restent ainsi complètement cachés.

Acoustique

W80 permet d'atteindre une réduction du bruit certifiée de Rw 45 dB à Rw 48 dB pour les cloison à double vitrage et de Rw 43 dB à Rw 56 dB pour les cloison pleines. Ces performances acoustiques caractérisent également les portes, testées en laboratoire pour garantir des résultats d'excellent niveau.

Video

For further installation details, watch the W80, the evolution of a Tecno classic: the partition wall video on Tecno's YouTube channel.



YouTube Channel:
Tecno Spa

Vidéo

Pour de plus amples détails concernant l'installation, regardez la vidéo W80, évolution d'un classique Tecno: la paroi de séparation sur la chaîne YouTube de Tecno.



Chaîne YouTube:
Tecno Spa

Éléments

A broad range of solutions to manage large-size sites and provide tailor-made solutions to all the design needs. In addition to walls for dividing spaces, versions are also available for cladding.

Une large gamme de solutions pour gérer des chantiers de grandes dimensions et répondre de manière personnalisée à toutes les exigences de conception. En plus des cloisons pour la séparation des espaces, des versions de revêtement mural sont également disponibles.



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

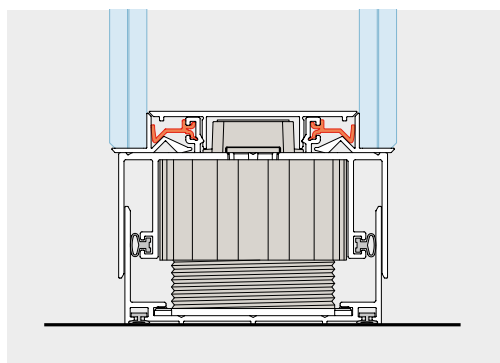
L'innovation du système tient dans les profils en aluminium extrudé avec un branchement télescopique et un mécanisme de réglage avec des pieds en technopolymère breveté (Jack) qui permet de compenser facilement les différences de niveau entre le sol et le plafond. Les vitres et les panneaux sont insérés,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

Frames

Profils

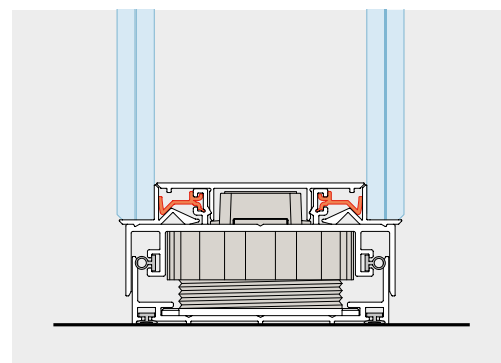
Floor profile

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, while the optional thinner lower profile (H 20 mm) allows an adjustment of 10 mm (5 mm) that makes it suitable for floors with reduced differences in height.



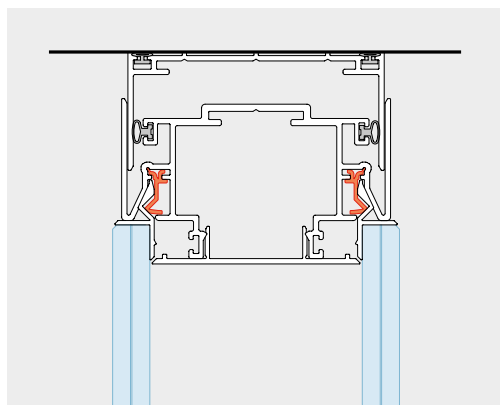
Profil au sol

Le profil inférieur standard (H 35 mm) permet un réglage de 25 mm (12,5 mm) de manière à s'adapter à des sols avec des différences de niveau importantes, alors que le profil plus fin (H 20 mm) en option permet un réglage de 10 mm (5 mm) pour une adaptation aux sols avec des différences de niveau réduites.



Ceiling profile

The upper profile (H 35 mm) is designed to accommodate accessories such as Venetian blinds or light fixtures. For large-sized sites, a special ducting can be used, which accommodates the most challenging deflection requirements (25 mm).



Profil au plafond

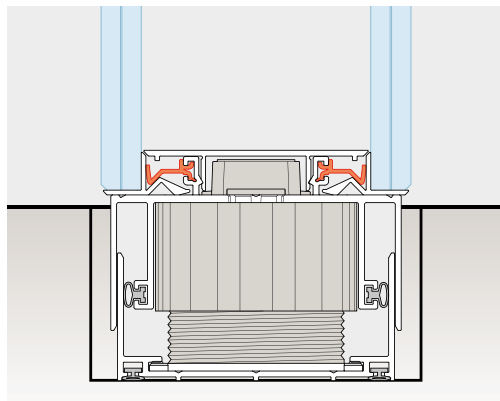
Le profil supérieur (H 35 mm) permet d'accueillir des accessoires comme des stores vénitiens ou des spots. Pour des chantiers de dimensions importantes, il est possible d'utiliser une rigole spéciale répondant à des prescriptions de déviation plus contraignantes (25 mm).

The profiles are compatible with both glass and solid partition walls.
Les profils conviennent aussi bien pour les parois vitrées que pour les parois pleines.

> Upper profile accessories on page 21
> Accessoires du profil supérieur en page 21

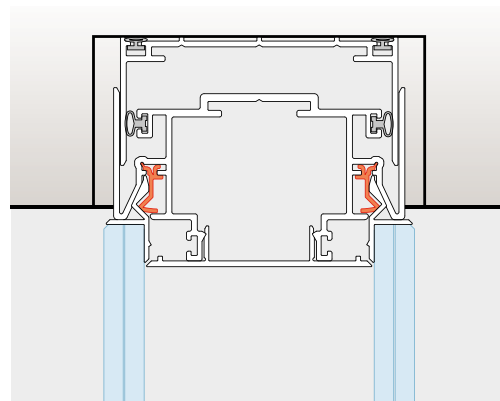
Embedded profile

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.



Profil encastré

Il est possible d'encastrer le profil standard dans le sol ou le plafond mais uniquement après préparation soignée du chantier, qui ne doit présenter aucune différence de niveau.



Installation

The ceiling or false ceiling must be structurally suitable for supporting the partition wall system. Suitable ceilings are: cement slab, plasterboard false ceiling, other suspended false ceilings with vertical connections, metal false ceilings with a rigid bandraster, plasterboard partitions with internal wood or metal stiffeners.

Installation

La structure du plafond ou du faux-plafond doit être adaptée pour supporter le système de cloison. Les plafonds adaptés sont : dalle en béton, faux-plafond en placo-plâtre, autres faux-plafonds suspendus avec des liens verticaux, faux-plafonds métalliques avec bandraster rigide, retombées en placo-plâtre avec renfort interne en bois ou en métal.

The profiles are compatible with both glass and solid partition walls.
Les profils conviennent aussi bien pour les parois vitrées que pour les parois pleines.

Glazed panels

Panneaux vitrés

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"

Max standard height:
up to 3000 mm 9' 10"

Taller heights can be achieved using a transom profile.

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

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

Types :

Feuilleté 5 + 0,38 + 5 mm

Feuilleté 5 + 0,76 + 5 mm

Feuilleté 6 + 0,76 + 6 mm

Hauteur max. standard :
jusqu'à 3 000 mm

Il est possible d'atteindre des hauteurs supérieures en utilisant le profil imposte.



Solid panels

Panneaux pleins

Melamine Panel

Panel faced with melamine or wood and finished with 1.5 mm bevelled ABS edging (thickness 18-19 mm / 3/4").

Available, for an extra charge, with MDF support. For an extra charge, wood materials are available in class 1 or corresponding european classes.

Panneau en mélaminé ou en bois

Le panneaux de particules sont recouverts avec une finition en mélaminé ou en bois (épaisseur 18-19 mm) et le chant est en ABS d'une épaisseur de 1,5 mm rayonnant. Les matériaux en bois sont disponibles avec un supplément de prix de classe 1 ou catégories européennes correspondantes.

Fabric

Wooden panels upholstered with fabric (thickness 18-19 mm / 3/4").

Tissu

Le panneau en bois est recouvert de tissu (épaisseur 18-19 mm).



Acoustic performaces

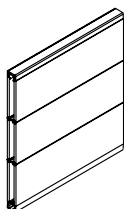
For greater noise reduction it is possible to add an internal flame retardant polyester wadding pad 40 kg / mc. Alternatively an aluminium sheet combined with noise-reduction material and rock-wool 100 kg / mc can be applied inside the partition on one or both panels.

Performances phoniques

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

Solid panels with horizontal slats

Panneaux pleins avec lattes horizontales

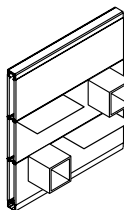


Horizontal slats partitions

The solid partition is also available in the version with horizontal modules. The panels are snap-connected to the aluminium transom using the patented snap-on coupling system.

Cloison à lattes horizontales

La cloison pleine est également disponible en version avec modulation horizontale. Les panneaux sont accrochés aux traverses en aluminium au moyen du système d'accroche breveté (Snap).



Equippable

The solid partition with horizontal transoms has a 5 mm / 1/5 " gap that can be equipped with shelves and storage units.

Accessoirisable

La cloison à lattes horizontales possède une rigole de 5 mm qui peut être équipée avec des étagères et des bacs de rangement.



Junctions and wall abutments

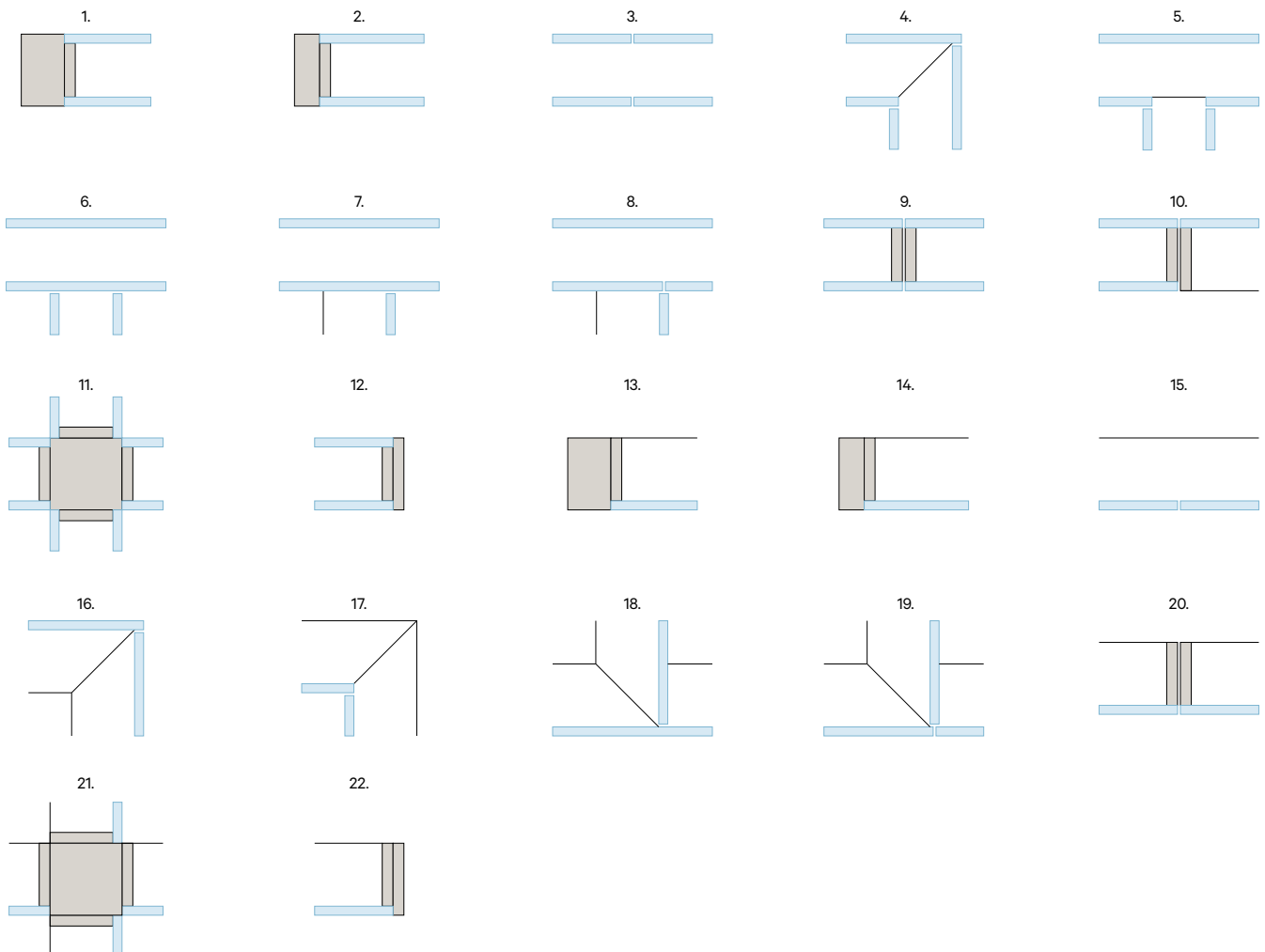
Raccords et amorces

Glazed panels

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

Panneaux vitrés

Les vitres sont unies verticalement par des profils spécifiques en polycarbonate transparent en ligne, à 2 ou 3 voies, parcourus par un ruban adhésif double face qui garantit une adhérence structurelle et une insonorisation parfaites.



From 1 to 12: Double glazed partition junctions.

From 13 to 22: Single glazed partition junctions.

De 1 à 12 : Raccords cloison double vitrage.

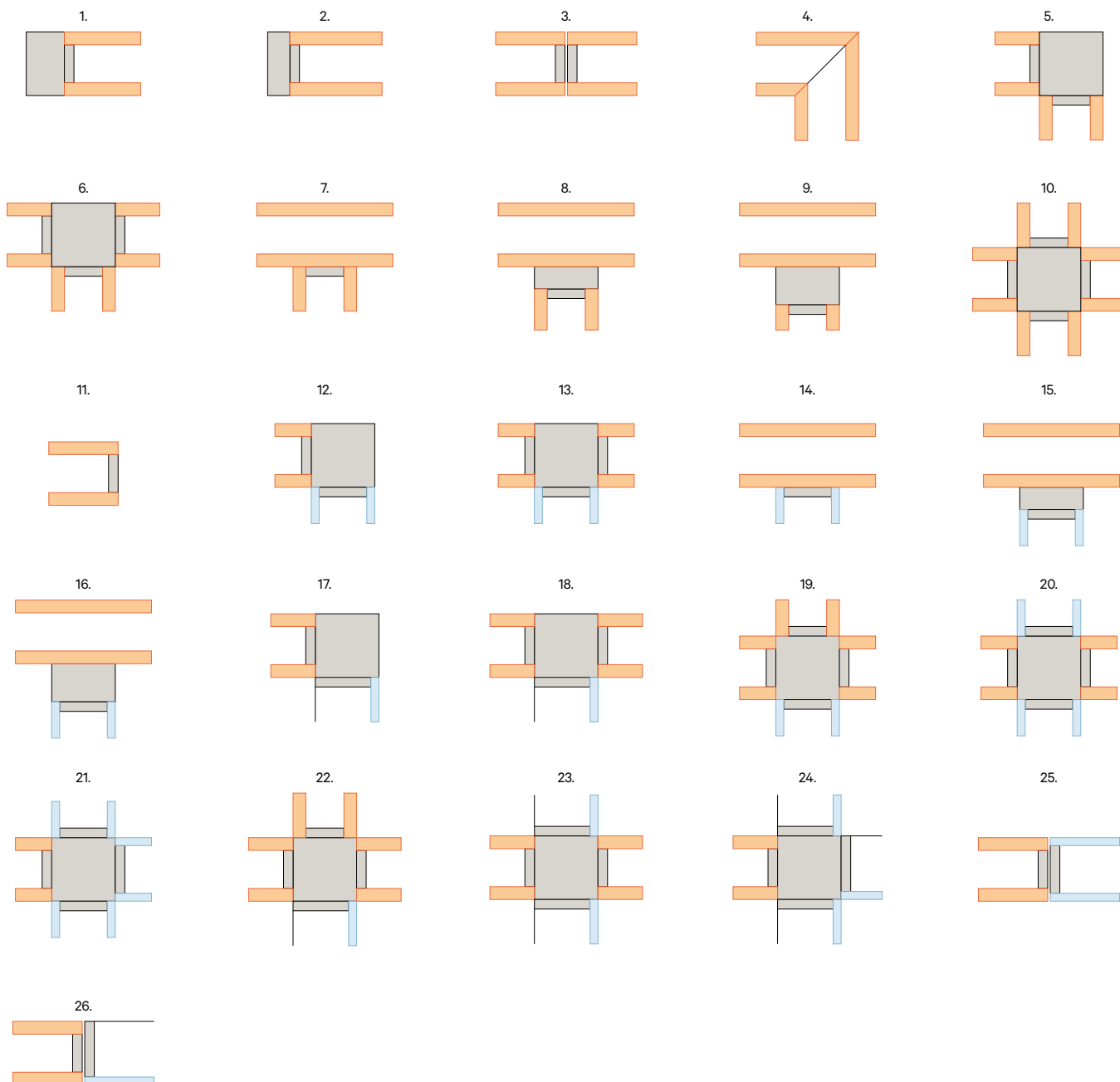
De 13 à 22 : Raccords cloison simple vitrage.

Solid panels

At the corner the solid panels are supplied with 45° mitre cut and connected without visible profiles.

Panneaux pleins

Dans les angles, les panneaux pleins sont prévus avec une découpe à 45° et raccordés sans profils visibles.



From 1 to 11: Solid partition junctions.

From 12 to 26: Solid to glazed partition junctions.

De 1 à 11 : Raccords paroi pleine.

De 12 à 26 : Raccords de passage entre pleine et cloison vitrée.

Partition accessories

Accessoires de paroi

Electrically operated Venetian blinds

Venetian blinds, which are available adjustable or also in a folding version, house the operating motor in the upper channel and can be operated using a remote control or a button applied to a wall.

Stores vénitiens électriques

Le moteur des stores vénitiens, disponibles en version orientable ou repliable, se trouve dans la rigole supérieure; les stores peuvent être activés avec une télécommande ou un interrupteur mural.

Light fixtures - LED

The LED are positioned inside the upper channel and can be remotely managed .

Spots – Led

Les leds sont situées à l'intérieur du profil supérieur et peuvent être activées à distance.

Curtains

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

Rideaux

Rideaux à panneaux coulissants en tissu ignifuge tendus à l'intérieur des panneaux en verre entre le profil supérieur et le profil inférieur.

ON/OFF switchable glasses

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

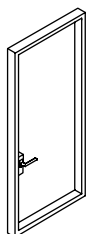
Vitres ON/OFF

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



Doors

Portes



Swing door

The swing door ensures perfect styling and dimensional continuity with the wall profile and is complete with lower sound insulation guillotine, floor doorstep and patented concealed hinges with a micrometric adjustment system. The door jamb is designed so that the height of the door frame can be determined directly on site during installation, without the need to take any measurements. The lever handle is fitted with a EU/USA; profile cylinder lock, and an integrated upper concealed sliding door closer is available on request.

Glazed version:

The framed door is available in single glazed version with one tempered transparent glass (10 mm / 3/8") or double glazed with two tempered transparent glasses (6 mm / 1/4").

Solid version:

The framed solid door is composed by two panels in melamine or wood veneer (18/19 mm / 3/4" thick) integrating a flame retardant polyester wadding pad.

Porte à battant

La porte à battant garantit une continuité esthétique et dimensionnelle maximale par rapport au profil de la cloison. Elle dispose d'une guillotine acoustique inférieure, d'une butée de porte au sol et de charnières escamotables brevetées avec système de réglage micrométrique. Le montant de porte est conçu pour pouvoir déterminer la hauteur des dormants directement sur le chantier lors de l'installation, sans nécessité de faire des relevés. La poignée est à levier avec serrure à cylindre profil UE/USA ; sur demande, le ferme-porte supérieur intégré escamotable est également disponible.

Version vitrée :

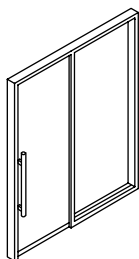
La porte vitrée encadrée est disponible en simple vitrage avec verre trempé transparent (10 mm) ou double vitrage avec deux verres trempés transparents (6 mm).

Version pleine :

La porte pleine encadrée est réalisée avec deux panneaux en mélaminé ou en bois (ép. 18/19 mm) ; un matelas insonorisant en ouate de polyester ignifuge est inséré dans l'interstice.



> Details of acoustic performance on page 34
> Détails des performances phoniques page 34



Pocket sliding door

The single glazed sliding door is available both framed or unframed while the double glazed version is available only with frame. The structure is composed by a 23 mm / 1" thick perimeter frame in extruded aluminium, complete with sound insulation guillotine. The door element slides inside the adjacent glazed module and has a damper system for soft opening and closing. The door frame is in extruded aluminium with a door striker seal that can also be used for hinged doors. Integrated large handle with hook lockset and optional EU/USA profile cylinder is supplied as standard. A "drop down" system is provided for closing the lower sliding compartment.

Glazed version:

The single glazed framed or unframed door is available with one tempered transparent glass (10 mm / 3/8"). The double glazed framed door is available with two tempered transparent glasses (6 mm / 1/4").

Porte coulissante interne

La porte coulissante simple vitrage est disponible avec fil brillant ou encadrée alors que la version double vitrage est disponible uniquement encadrée. Le cadre périmétrique en aluminium extrudé a une épaisseur de 23 mm et est doté d'une guillotine acoustique. L'élément porte coulisse à l'intérieur du module vitré adjacent et dispose d'un système amorti sur le mouvement d'ouverture et de fermeture. Le dormant est en aluminium extrudé avec joint de butée utilisable également dans les portes à battants. La serrure « à crochet » avec cylindre profil UE/ USA est en option et la grande poignée intégrée est de série. Un système « rideau » pour la fermeture de la niche de coulissement inférieure est prévue.

Version vitrée:

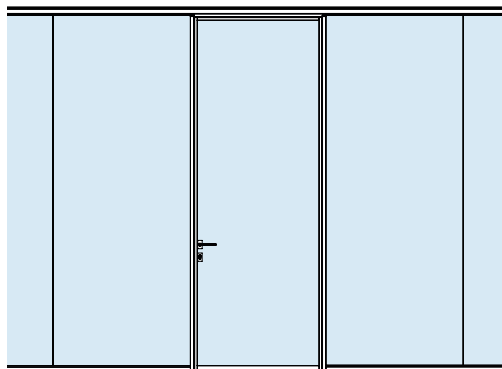
La porte vitrée simple vitrage à fil brillant ou encadrée est réalisée avec un verre trempé transparent (10 mm). La porte double vitrage encadrée est réalisée avec deux verres trempés transparents (6 mm).



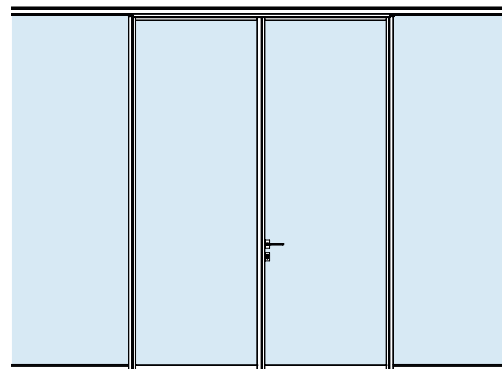
> Details of acoustic performance on page 34
> Détails des performances phoniques page 34

Doors elevations

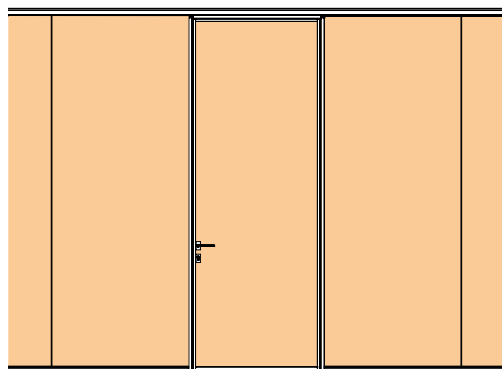
Offres de portes



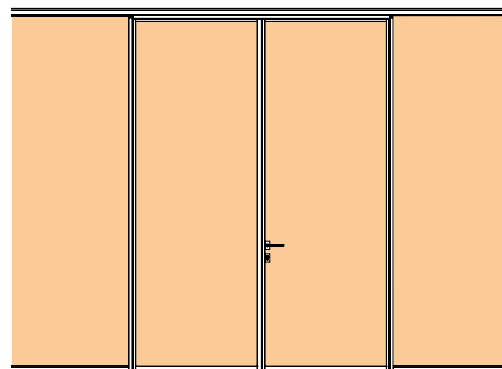
Framed single or double glazed hinged door in tempered transparent glass.
Porte battante encadrée simple ou double vitrage, verre trempé transparent.



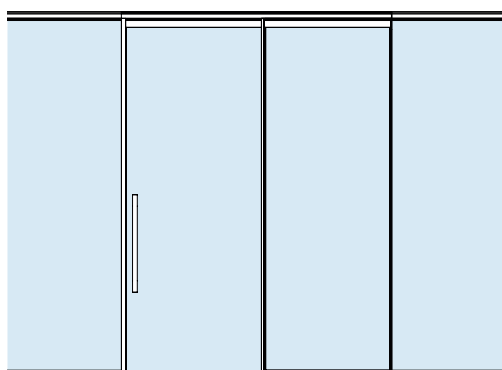
Double framed hinged door, double glazed in tempered transparent glass.
Double porte battante encadrée double vitrage, verre trempé transparent.



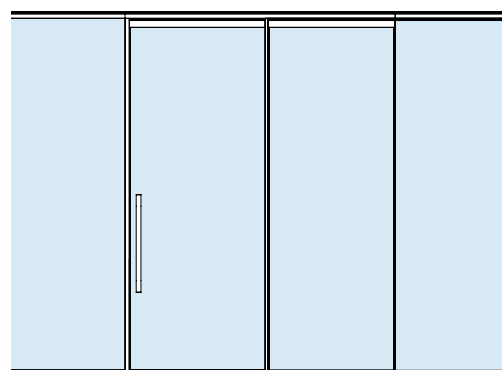
Framed solid hinged door.
Porte battante pleine encadrée.



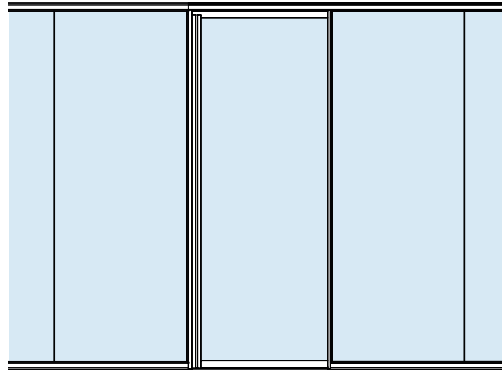
Double framed solid hinged door.
Double porte battante pleine encadrée.



Single glazed Basic sliding door in tempered transparent glass.
Porte coulissante Basic simple vitrage, verre trempé transparent à fil brillant.

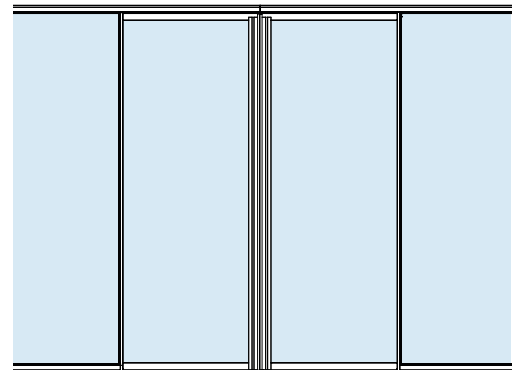


Framed single glazed Basic sliding door in tempered transparent.
Porte coulissante Basic simple vitrage, verre trempé transparent encadré.



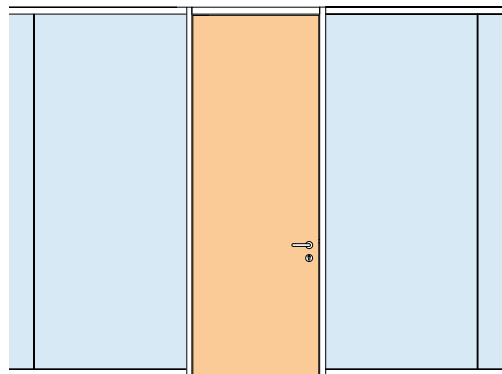
Framed double glazed pocket sliding door in tempered transparent.

Porte coulissante double vitrage encadrée, verre trempé transparent encadré avec profil poignée intégré.



Framed double glazed pocket sliding door in tempered transparent glass.

Double porte coulissante double vitrage encadrée, verre trempé transparent encadré avec profil poignée intégré.



Solid hollow-core panel hinged door.

Porte battante pleine sans cadre, en laminé nid d'abeille anobli.

Standard door accessories

Accessoires porte standard



Standard Handle Mod. 1044

Finishes: satin steel, chrome or black.
Dimensions: L 149 x W 59 x H 50 mm
L 5 3/4 x W 2 1/8 x H 2 "
Escutcheon: square

Poignée standard Mod 1044

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



Standard Integrated Handle

Finishes: following the partition finish.
For framed pocket sliding door.

Ged Intégré standard

Finitions: comme finition cloison.
Pour porte coulissante encadrée



Standard Pull handle H600

Finishes: satin steel, chrome or black.
Dimensions: Ø 35 x H 600 mm;
Ø 1 1/2 x H 19 3/8 "
For basic sliding door.

Poignée bâton de maréchal standard H600

Finitions: métal satiné, chromé ou noir.
Dimensions: diamètre 35 x H 600 mm
Pour porte coulissante Basic.

Optional door accessories

Accessoires porte en option



Olivari Lotus Q handle

Finishes: satin chrome, chrome
or super anthracite.
Dimensions: L 143 x W 62 x H 51 mm;
L 5 3/8 x W 2 1/2 x H 2 "
Escutcheon: square, rectangular.

Poignée Olivari Lotus Q

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



Aperio H100 Digital handle

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

Poignée électronique Aperio H100

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



Vertical handle H900

Finishes: satin steel, chrome or black.
Dimensions: Ø 35 x H 900 mm;
Ø 1 ½ x H 35 ½ "

Bâton de maréchal verticale H900

Finitions: métal satiné, chrome ou noir.
Dimensions: Ø 35 x H 900 mm



Assa Abloy maglock

Electromagnetic door opener, holding force up to 250 kg. With panic function and intrusion sensor.
Power supply: 12/24 V DC
Current consumption: -500 mA 12 V / - 250 mA 24 V

Assa Abloy maglock

Ouvre-porte avec électroaimants avec force d'attraction jusqu'à 250 kg. Avec fonctions anti-panique et anti-effraction.
Tension d'alimentation: 12/24 V CC
Courant absorbé: -500 mA 12 V / - 250 mA 24 V



Effe Assa Abloy electric door strike

Electronic door opener with 118/128 power supply and 138 quiescent current.
Burglary resistance: 3750 N

Effe Assa Abloy contact électrique

Ouvre-porte électrique avec courant de travail 118/128 et courant de repos 138.
Résistance à l'effraction: 3750 N

> It's possible to request customized handles
> Il est possible de demander des poignées personnalisées selon vos exigences.

Technology integration

Intégration technologique



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.

Technologie IO.T

IO.T Solution est une émanation de Tecno. Première à lancer des systèmes d'aménagement et de parois de séparation intelligents et interconnectés, IO.T développe des technologies pour configurer des espaces responsables capables d'activer des fonctions au service de l'utilisateur tout en optimisant la consommation de ressources et la gestion des espaces.

IO.T Solutions



For more information
iotsolutions.group

IO.T Solutions



Pour de plus amples informations
iotsolutions.group



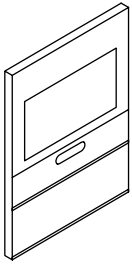
Room reservation

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.

Réservation de la salle

Via l'application DINA - Connecting Spaces et l'écran approprié, il est possible de réserver des bureaux privés ou des salles de réunion. L'accès est sécurisé grâce à des serrures mécatroniques qui reconnaissent l'utilisateur enregistré.





Video conference module

Discreetly concealed inside a W80 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.

Module de vidéoconférence

Discrètement caché à l'intérieur de la paroi W80, le module pour vidéoconférences inclut : écran escamotable, dispositifs audio et webcam. Il est possible de se connecter au système en temps réel pour projeter des données, documents ou images directement depuis ses propres appareils, notamment des smartphones ou des tablettes.





**For more information request
the complete datasheet at:
info@tecnospa.com**

**Pour plus d'informations, demandez
la fiche complète à:
info@tecnospa.com**

Tecno spa

Piazza XXV Aprile 11
20154 Milan
Italy

Headquarters

Via per Milano 28
22066 Mariano Comense (CO)
Italy

Offices

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

E info@tecnospa.com

T +39 031 75381

F +39 031 7538220

tecnospa.com

Facebook, Instagram,
LinkedIn, Youtube