



L'album blanc
the white album

Sommaire

Contents

La société	<i>The company</i>	p. 2
Service global	<i>Global service</i>	p. 10
Le remake d'ABCD	<i>ABCD remake</i>	p. 12
Entreprise éco-responsable	<i>Eco-friendly company</i>	p. 14
Partition® 26	<i>Partition® 26</i>	p. 16
Partition® 40	<i>Partition® 40</i>	p. 26
Partition® 100	<i>Partition® 100</i>	p. 38
Dival®	<i>Dival®</i>	p. 44
Satine joints creux	<i>Satine gap-joint</i>	p. 48
Satine bord à bord	<i>Satine edge-to-edge</i>	p. 50
Satine Métal	<i>Satine Metal</i>	p. 54
Satine Hybride	<i>Satine Hybride</i>	p. 60
ID 1	<i>ID 1</i>	p. 66
ID 2	<i>ID 2</i>	p. 74
Meeting cube & Phone box	<i>Meeting cube & Phone box</i>	p. 88
Bloc-portes	<i>Door sets</i>	p. 98
Universel® 72 & 98	<i>Universel® 72 & 98</i>	p. 130
Solutions feu	<i>Fire solutions</i>	p. 134
Déclinaisons	<i>Variations</i>	p. 136
Procès-verbaux	<i>Certificates</i>	p. 140
Certifications et normes	<i>Certifications and norms</i>	p. 142
Références	<i>References</i>	p. 143



De génération en génération, plus de 45 ans de passion
From generation to generation, over 45 years of passion

Depuis 1980, ABCD International, fabricant français, conçoit et commercialise plusieurs systèmes de cloisons démontables de bureaux et de box autonomes.

Avec 580 000 m² vendus chaque année en France et à l'international, le Groupe ABCD International a su s'imposer comme l'un des grands spécialistes de l'aménagement des espaces de travail.

Deux bâtiments déployés sur 10 000 m² au sud de Paris (20 km), ainsi que deux agences en région (1 000 m² proche de Lyon et 1 200 m² proche d'Avignon), offrent à ABCD International des sites idéaux pour :

- Présenter sur 2 showrooms permanents ses solutions cloisons et dernières nouveautés.
- Mettre à la disposition de sa clientèle un stock important de profils aluminium pour cloisons démontables et amovibles.
- Diffuser des produits négoce tels que panneaux (en plâtre encollés vinyle, en bois mélaminés ou tôle), isolants, vitrages, portes bois ou vitrées et accessoires...

Sa gamme de produits riche et variée permet ainsi de répondre aux exigences techniques réglementaires (CERFF, acoustiques, feu...) et esthétiques de la plupart des projets architecturaux.

Le Groupe ABCD International s'est de plus engagé depuis plus de 15 ans dans une démarche de développement durable en tant qu'acteur responsable du bâtiment et a d'ailleurs obtenu la certification EcoVadis en 2024.

Cette démarche concerne aussi bien la conception de nos systèmes de cloisons pour l'aménagement de bureau, les procédés de fabrication, mais aussi au fil des ans, l'amélioration de la conscience environnementale de nos collaborateurs.

French manufacturer ABCD International has been designing and marketing demountable office partitions, phone booths and meeting boxes since 1980.

With 580 000 sqm sold each year, both in France and abroad, ABCD International Group has earned itself a reputation as a leader in office layout design.

Two buildings built on 10 000 sqm premises, 20 km south of Paris, and 2 local branches (1000 sqm close to Lyon and 1200 sqm close to Avignon) offer ideal locations to ABCD International to :

- *Present their latest innovations and office wall solutions on 2 permanent showrooms.*
- *Offer their customers a comprehensive range of aluminium profiles for partitions and linings.*
- *Distribute trading products such as melamine panels, doors, ironmongery, glass, blinds...*

Their comprehensive range of products thus makes it possible to meet the aesthetic and regulatory technical requirements (CERFF, acoustic, fire rating...) of most architectural projects.

Besides, as an active member of the Building Industry, ABCD International Group has been focusing for the past 15 years on a sustainable development-oriented strategy and has been certified in this field by EcoVadis in 2024.

This commitment not only concerns the design and manufacturing of our partition systems, it also aims at changing our staff's way of thinking as far as environment is concerned.



Deux bâtiments de 5 000 m² chacun au sud de Paris (91) ainsi que deux agences en région (1 000 m² proche de Lyon et 1 200 m² proche d'Avignon).

- Stock de profils et accessoires.
- Plus de 100 000 m² de cloisons disponibles en permanence.
- Machines d'usinage à commandes numériques.

Our two premises of 5 000 sqm each are located close to Paris and our 2 local branches (1 000 sqm near Lyon and 1200 sqm near Avignon).

- *Stock of aluminium profiles and accessories.*
- *More than 100 000 sqm available permanently.*
- *Numerically-controlled machine-tools.*

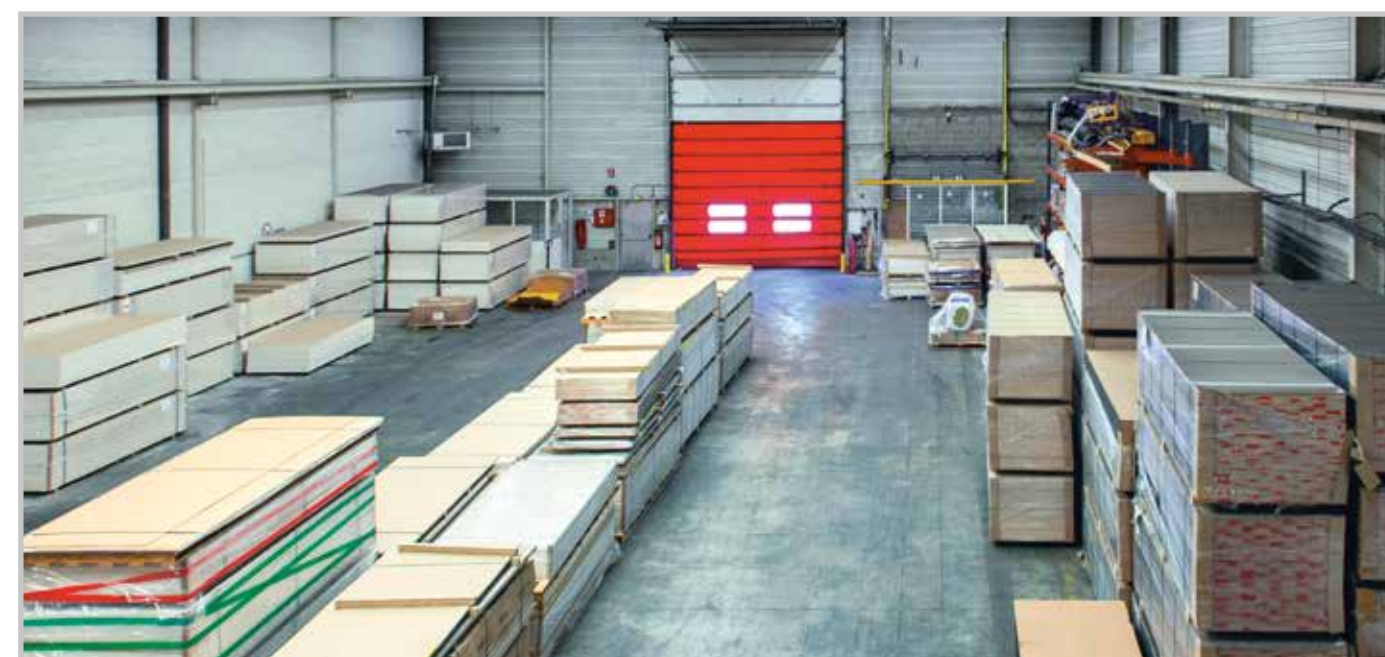






Stock très important de panneaux mélaminés en 12 mm et de plaques de plâtre revêtues de vinyle, de papier décoratif ou tôle acier.

Large stock of 12 mm melamine panels and vinyl, paper or steel-covered plasterboards.



Service global

Global service

L'objectif du Groupe ABCD International est de proposer à ses clients des produits éprouvés répondant à tous les besoins du marché, tout en garantissant un service client de qualité.

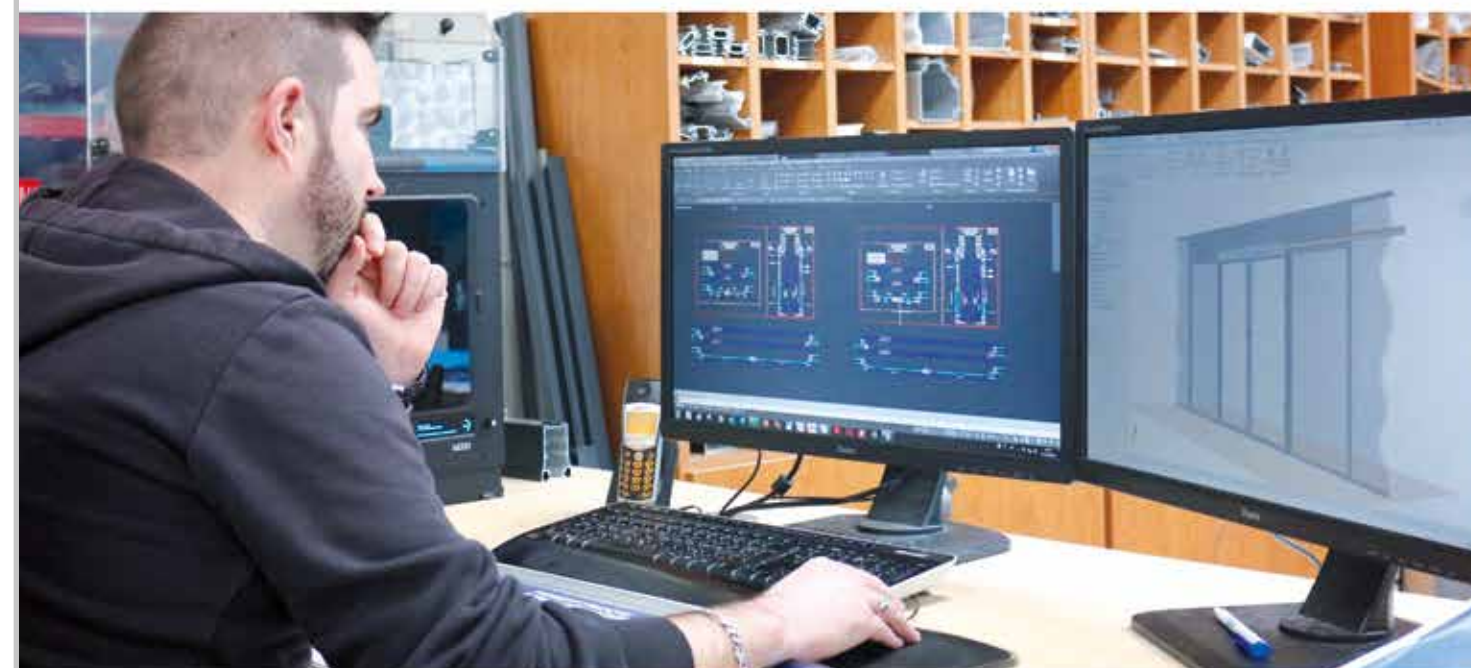
Qu'est-ce que le service global chez ABCD International ?

- C'est un interlocuteur commercial dédié qui vous conseille et vous accompagne tout au long de votre projet, en étroite collaboration avec le bureau d'étude clients qui réalise plans et devis .
- C'est mettre à votre disposition le savoir-faire du service R&D qui conçoit et teste des produits toujours plus innovants.
- C'est répondre aux besoins spécifiques grâce à notre service négoce qui propose l'intégralité des produits entrant dans la composition des ouvrages tels que les remplissages (panneaux plâtre encollés vinyle, mélaminés, tôle), isolants, vitrages, portes bois ou vitrées et accessoires...
- C'est proposer un service d'enlèvements quotidiens sans interruption grâce à notre service logistique qui gère aussi les livraisons dans toute la France dans les meilleurs délais.
- Le service global, c'est aussi l'assistance chantier proposée tout au long de la conception des projets de cloisonnement, depuis la validation technique des systèmes mis en œuvre jusqu'à la formation des équipes de pose et l'aide au démarrage chantier.

ABCD International Group is committed to offering their clients state-of-the-art products that can fulfill all the market's requirements, while providing a quality customer service.

Global service, what is it for ABCD International ?

- *It is a dedicated sales representative who advises, assists and helps you throughout the entire project, in close relation with the Engineering Department which makes drawings and quotations.*
- *It is sharing the know-how and expertise of our R&D Department which regularly designs and tests new innovative products.*
- *It is answering the specific requests with our Complementary Products Department which offers a comprehensive range of products entering the scope of wall systems, such as panels (vinyle, melamine, steel), insulation, glass, doors and accessories.*
- *It is offering uninterrupted daily pick-ups thanks to our Logistic Department who also handle national deliveries in the best leadtime.*
- *Global service, it is also a complete project assistance, from the technical approvals to the fitters' training and assistance on construction site.*



Remake d'ABCD

ABCD Remake

Depuis 2022, le Groupe ABCD, leader incontesté sur le marché des cloisons démontables de bureau, s'engage à répondre à la demande croissante de réemploi. Ainsi, nous avons développé de toutes pièces le programme Remake d'ABCD. Chaque année, le volume de nos solutions-cloisons distribuées en France représente 580 000 m² et constitue le gisement le plus important du marché français.

Qu'est-ce que le réemploi chez ABCD ?

- Identification facilitée :
Grâce à nos paumelles et gâches siglées «ABCD International» depuis plus de 15 ans, l'identification de nos systèmes de cloisons sur site est grandement facilitée lors des opérations de curage ou de rénovation.
- Dépose et reconditionnement soignés :
La dépose est réalisée avec une minutie particulière pour préserver l'intégrité des profilés, panneaux, vitres et portes. Chaque élément est ensuite soumis à une inspection rigoureuse pour détecter tout défaut. Ce processus assure la pérennité et la performance des éléments réemployés.
- L'atelier de réemploi :
Notre site dédié de plus de 1700 m² situé dans le 91, à 25 km au sud de Paris, est équipé pour le démantèlement, le tri et la découpe des produits qui composeront les futures cloisons de réemploi.
- Valorisation des déchets :
Nous nous engageons à recycler les chutes ou éléments non réemployables en collaboration avec des partenaires spécialisés. Ce processus s'intègre dans notre démarche de développement durable et permet une réduction de l'impact carbone et des déchets générés par les chantiers.
- Réinstallation et garantie :
Nous proposons la repose des cloisons de réemploi et fournissons une attestation incluant une garantie alignée sur celle de nos produits neufs. Celle-ci couvre la qualité et la performance des produits réemployés. Naturellement, cette offre pourra être complétée par des éléments neufs garantissant les exigences de chaque projet.

Since 2022, ABCD Group, as a leader in the market of office demountable partitions, is committed to meeting the growing demand for product re-use. That is why we have developed the ABCD Remake program from scratch. Each year, the volume distributed in France represents 580 000 sqm, making it the largest resource on the French market.

What is re-use at ABCD ?

- *Easy identification:*
Thanks to our hinges and locks marked «ABCD International» for over 15 years, the identification of our partition systems on site is greatly facilitated during cleaning or renovation operations.
- *Careful removal and reconditioning:*
The removal is carried out with particular care to preserve the integrity of the profiles, panels, windows, and doors. Each element is then subjected to a rigorous inspection to detect any defects. This process ensures the durability and performance of the reused elements.
- *The re-use workshop:*
Our dedicated site of more than 1700 sqm, located 25 km south of Paris, is equipped for dismantling, sorting, and cutting of products that will be the future "re-use partitions".
- *Waste recovery:*
We are committed to recycling offcuts or non-reusable elements in collaboration with specialized partners. This process is part of our sustainable development and allows for a reduction in carbon footprint and waste generated on construction sites.
- *Reinstallation and warranty:*
We offer the reinstallation of re-use partitions and provide a certificate including a warranty aligned with that of our new products. This covers the quality and performance of the reused products. Naturally, this offer can be supplemented with new elements to meet the requirements of each project.



Entreprise éco-responsable

Eco-friendly company

En 2021, ABCD International a réalisé son Bilan Carbone® et se fixe chaque année des objectifs ambitieux pour réduire son empreinte carbone.

Pour sa première certification EcoVadis, qui mesure l'impact environnemental, social et éthique des sociétés, ABCD International a obtenu la médaille d'argent. Cette évaluation classe le Groupe dans le top 3% des entreprises évaluées dans le secteur de la construction et de la menuiserie métallique.

ABCD International fournit depuis 2010, les Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires (F.D.E.S.), qui dans le cadre des démarches HQE (Haute Qualité Environnementale) ou d'autres certifications de construction durable (BREEAM, LEED...), constituent une véritable réponse en matière de gestion environnementale sur le marché des constructions HQE.

Afin de réduire les émissions de polluants de l'air intérieur à leur source, ABCD International a sélectionné pour la composition de ses gammes de cloisons démontables de bureaux des matériaux considérés comme « faiblement émissifs » en affichant la classe A+ ou A selon configurations.

In 2021, ABCD International calculated their carbon footprint and aim at reducing it significantly every year.

For their first EcoVadis certification – which measures the companies' environmental, social, and ethical impact, ABCD has obtained a silver medal, an achievement ranking them in the top 3% of the companies assessed in the metal joinery and building industry.

Since 2010, ABCD International puts at your disposal the so-called Sanitary and Environmental Declaration Sheets, which are a true answer to the environmental high-quality issues of the building industry, as part of the HEQ standards (High Environment Quality) and other standards (BREEAM, LEED...).

In order to reduce the emission of pollutants into the ambient air at its source, ABCD International has selected for its demountable office partitions « low-emission » materials which are labelled A+ or A depending on the composition of the partition walls.





Référence sur le marché des cloisons démontables de bureaux, la Partition® 26 séduit par son esthétique moderne et la pureté de ses lignes.

A reference on the market of removable office partitions, the Partition® 26 appeals thanks to its neat, modern design.





La facilité de mise en œuvre,
la modularité et l'économie se
conjuguent pour apprivoiser
l'espace bureau.

*Its easy implementation,
modularity and attractive price
contribute towards an optimal
office environment.*





De style industriel, cette verrière tendance permet d'isoler sans séparer et de conserver un maximum de lumière naturelle.

Industrial-like, this trendy glass partition gives privacy but does not isolate and does not block out natural light.





DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Cloison démontable aluminium à couvre-joints de 77 mm d'épaisseur.
- Hauteur maximale : 2700 mm (selon configurations).
- Profils aluminium : anodisé argent ou laqués RAL.
- Configurations multiples : plein ou vitré toute hauteur, vitré sur allège, vitré en imposte, multi-traverses, etc.
- Lisses hautes, lisses basses et couvre-joints de 26 x 1,5 mm.
- Variante : lisses hautes cimaises à couvre-joints réglables, lisses hautes et/ou basses en retrait.
- Parclose simple vitrage, double vitrage en aluminium ou PVC.
- Huisseries carrées ou arrondies, paumelles réglables et réversibles en applique.
- Angles droits carrés ou arrondis, angles variables 2 ou 3 directions, angles en T.
- Terminaisons baie libre plate ou demi-lune.
- Goulottes électriques avec séparateurs de câbles.
- Doublage de mur aspect identique à la cloison.
- Modules pleins : deux parements en plaques de plâtre ép. 13 mm standard ou acoustique ou panneaux aggloméré ép. 12 mm, revêtements vinyle, mélaminés, stratifiés ou tôles acier. Isolation acoustique par laine minérale de 45 mm.
- Modules vitrés simple ou double vitrage : vitrages recuits, feuilletés, trempés, de 5 à 12,8 mm d'épaisseur. Multiples choix de sablages, vitrophanies, stores, bambous.
- Joints de vitrage au choix : noir, blanc ou gris.
- Portes battantes :
 - Porte bois âme pleine stratifiée épaisseur de 40 mm.
 - Porte bi-affleurante bois ou vitrée épaisseur 73 mm.
 - Porte cadre aluminium simple ou double vitrage.
 - Porte en verre trempé de 8 ou 10 mm d'épaisseur.
- Portes coulissantes en applique ou à galandage :
 - Porte bois âme pleine stratifiée épaisseur 40 mm.
 - Porte en verre trempé de 8, 10 ou 12 mm d'épaisseur.
 - Porte cadre aluminium simple vitrage.
 - Porte cadre aluminium double vitrage en applique uniquement.
- Options et accessoires :
 - Plinthe électrique en lisse horizontale ou en poteau vertical.
 - Stores à lames horizontales ou verticales.
 - Crémaillères, accroche-tableaux, panneaux pleins ou vitrés magnétiques, effaçables.
 - Intégration d'interrupteurs dans les montants d'hubriserie.
 - Gâches et serrures électriques.
 - Plinthe automatique pour portes bois, cadre aluminium et en verre.
 - Paumelles et ferme-porte invisibles.
 - Paumelles encastrées inox.
 - Pivots simple action sur huisserie pour portes bois, cadre aluminium et en verre.
 - Module acoustique de transfert d'air.
 - Eclairage LED.
 - Profils cintrés et vitrages ou panneaux bombés.
- Affaiblissement acoustique :

- Cloison pleine :	R _w = de 42 à 48 dB.
- Cloison vitrée :	R _w = de 39 à 41 dB.
- Bloc-porte :	R _w = de 29 à 44 dB.

Tableau récapitulatif des procès-verbaux pages 140 - 141.

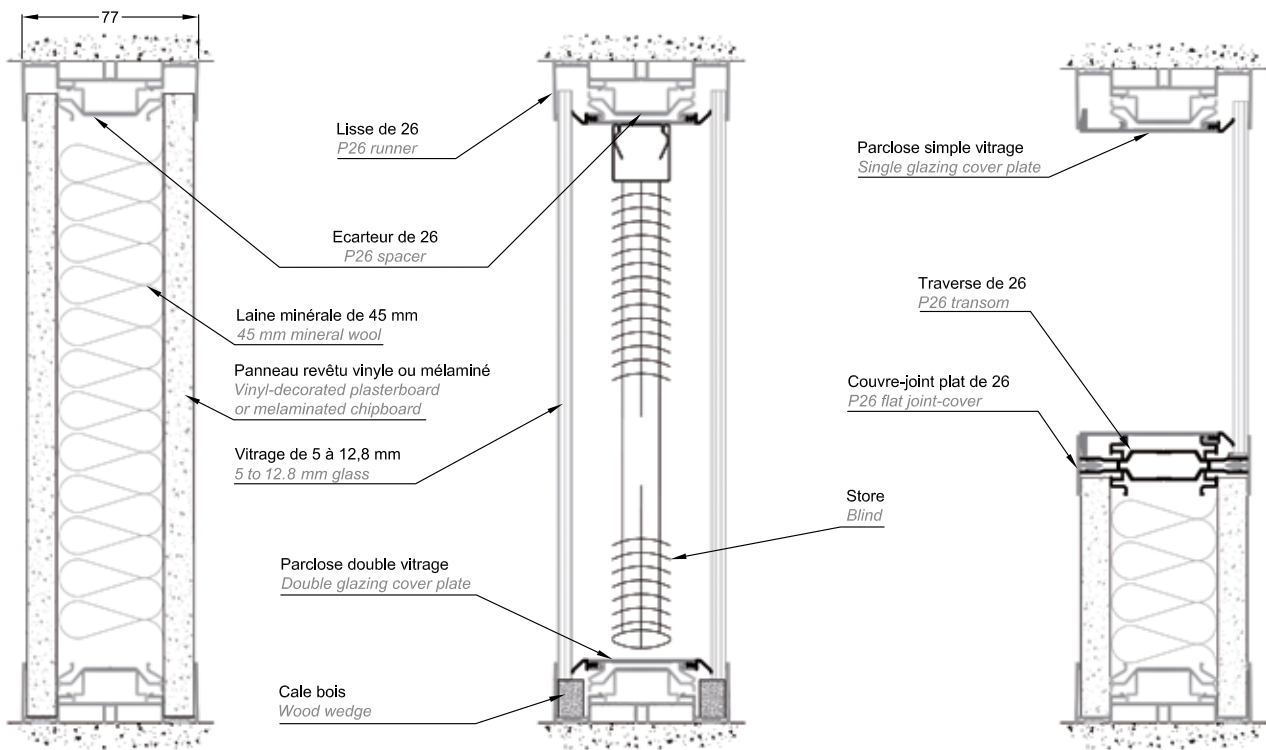
SPECIFICATIONS

- Demountable aluminium partition, 77 mm thick, with joint-covers.
- Maximum height : 2700 mm (depending on elevations).
- Aluminium profiles : silver anodised or RAL powder-coated.
- Any configuration possible : full-height solid, full-height glazed, glazed above dado panel, glazed at door height, multi-transoms, etc.
- Top runners, down runners and joint-covers : 26 x 1.5 mm.
- Alternative runners : top runners for suspension hooks, with adjustable joint-covers, top and/or down recessed runners.
- Single glazing profiles, double glazing profiles, in aluminium or PVC.
- Doorframe profiles : square or rounded. Adjustable reversible hinges to be fixed on the edge of the door.
- Square or rounded right angles, 2D or 3D variable angles, T-shape angles.
- Wall end : flat or half-moon profile.
- Electrical rails with cable dividers.
- Lining with the same look as the partition.
- Solid sections : 2 standard or acoustic 13 mm plasterboards or 12 mm chipboards, vinyl-decorated, melaminated, laminated, or steel-faced. 45 mm acoustic mineral wool.
- Glazed sections, single or double glass : clear float glass, laminated glass, toughened glass, from 5 to 12.8 mm. Any type of sanding, decorative films, blinds, bamboos.
- Glazing seal available : black, white, or grey.
- Hinged doors :
 - 40 mm thick laminated wooden door.
 - 73 mm flush door, wooden or glazed.
 - Aluminium-framed glass door, single or double glass.
 - 8 or 10 mm toughened glass doors.
- Wall-mounted or retractable sliding doors :
 - 40 mm thick laminated wooden door.
 - 8, 10, or 12 mm toughened glass doors.
 - Aluminium-framed glass door, single glass.
 - Aluminium-framed glass door, double glass, wall-mounted only.
- Options and accessories :
 - Electrical rail as a floor track, or vertical electrical post.
 - Blinds with horizontal or vertical slats.
 - Slot chanel for shelves, suspension hooks, magnetic and erasable solid or glazed panels.
 - Integration of light switches into the door jamb.
 - Electric strikes and locks.
 - Automatic drop seal for wood, aluminium-framed and glass doors.
 - Invisible hinges and door closers.
 - Built-in SS hinges.
 - One-way pivots fixed on doorframe for wood, aluminium-framed or glass doors.
 - Acoustic air transfer system.
 - LED lighting.
 - Curved walls: profiles, glass, and panels.
- Acoustics :

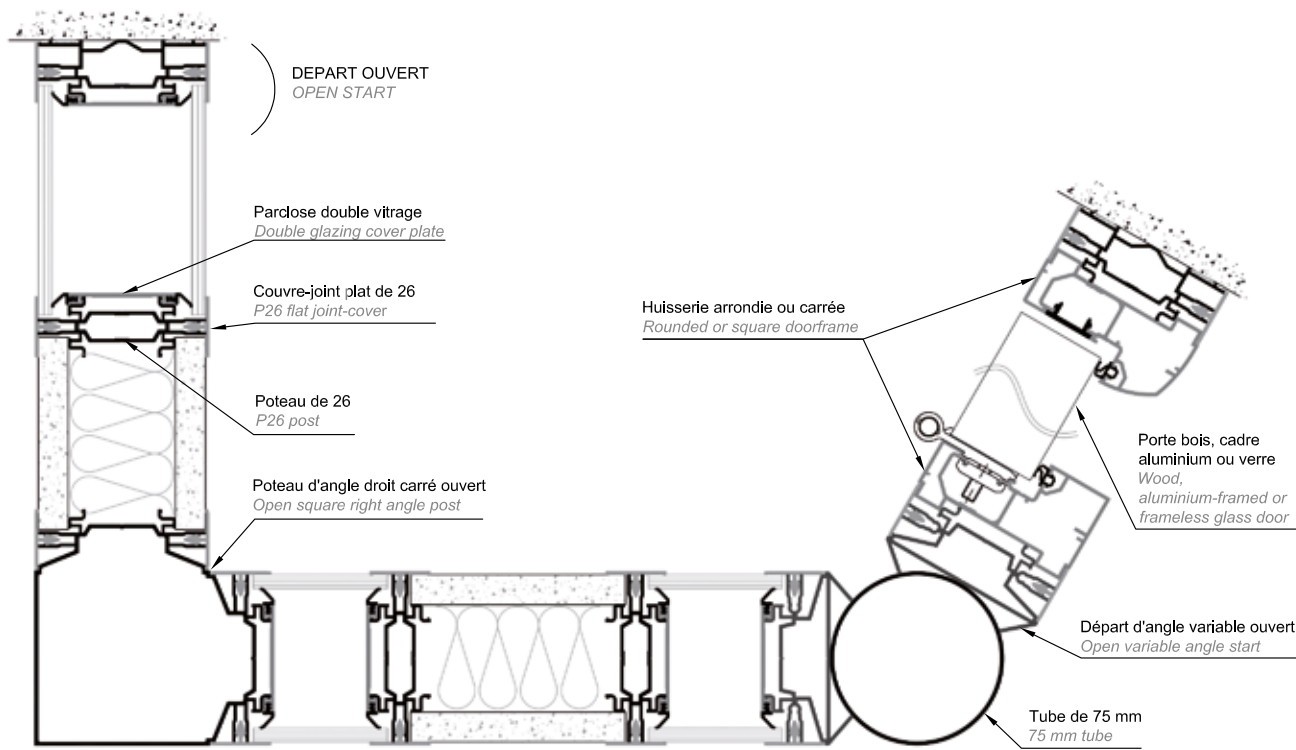
- Solid wall :	R _w = from 42 to 48 dB.
- Glass wall :	R _w = from 39 to 41 dB.
- Door set :	R _w = from 29 to 44 dB.

See our certifications recap table on pages 140 - 141.

COUPES VERTICALES / VERTICAL SECTIONS



COUPE HORIZONTALE / HORIZONTAL SECTION





Elégante et modulable, la Partition® 40 propose une fonctionnalité adaptée à la plupart des exigences des projets architecturaux.

Elegant and adaptable, the Partition® 40 offers a functionality tailored to the requirements of many architectural projects.

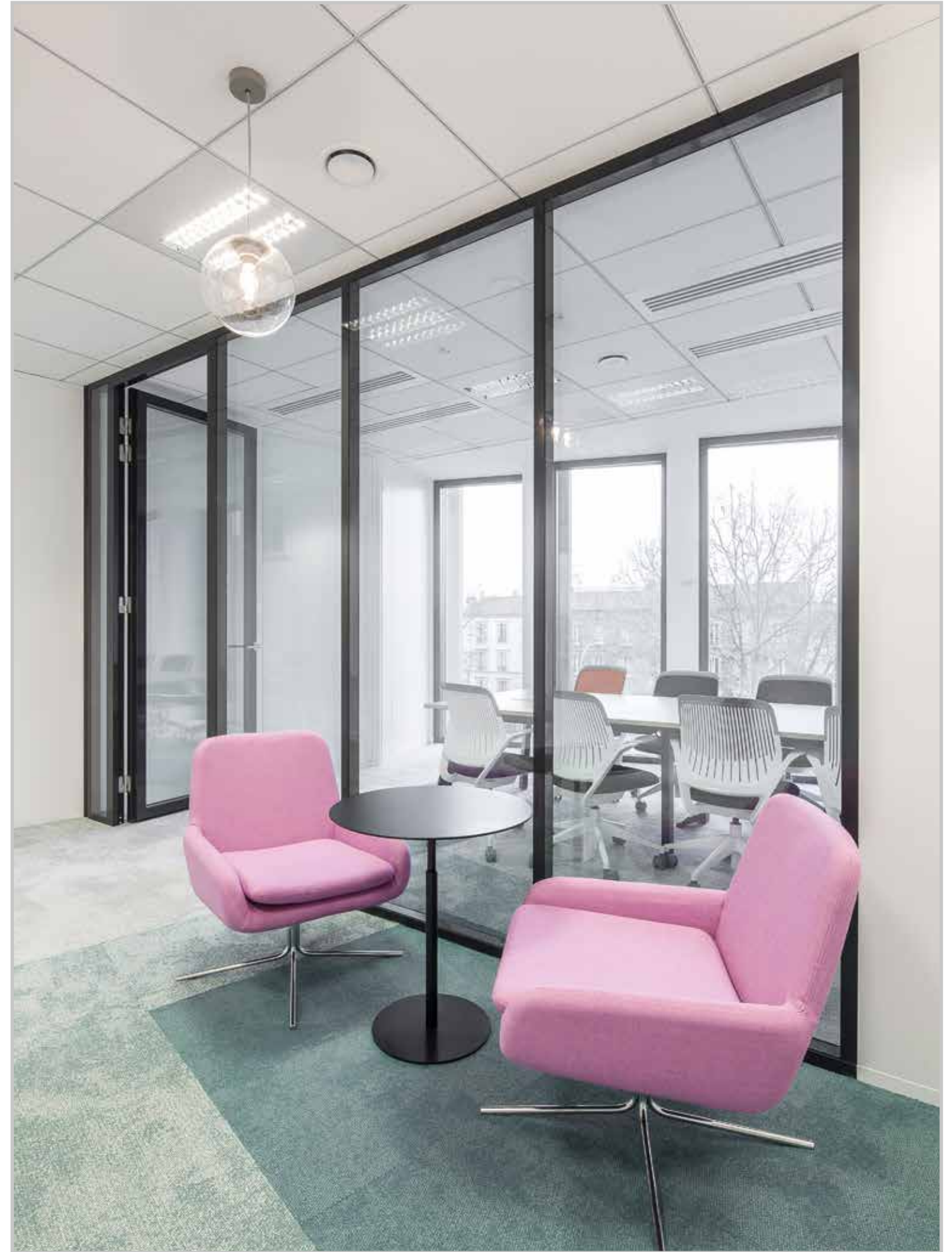


Les choix des finitions décoratives égaient les ambiances professionnelles.

*The choices of decorative finishes
liven up business environments.*









Les jeux de couleurs et de lumière des matériaux se marient pour créer des atmosphères de travail authentiques.

The play of colours and light of the materials combine to create genuine working environments.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Cloison démontable aluminium à couvre-joints de 77 mm d'épaisseur.
- Hauteur maximale : 3200 mm (selon configurations).
- Profils aluminium : anodisé argent ou laqués RAL.
- Configurations multiples : plein ou vitré toute hauteur, vitré sur allège, vitré en imposte, multi-traverses, etc.
- Lisses hautes, lisses basses et couvre-joints de 40 x 1,5 mm.
- Variante : lisses hautes cimaises à couvre-joints réglables, lisses hautes et/ou basses en retrait.
- Parclores simple vitrage, double vitrage en aluminium ou PVC.
- Huisseries carrées ou arrondies, paumelles réglables et réversibles en applique.
- Angles droits carrés ou arrondis, angles variables 2 ou 3 directions, angles en T.
- Terminaisons baie libre plate ou demi-lune.
- Goulottes électriques avec séparateurs de câbles.
- Doublage de mur aspect identique à la cloison.
- Modules pleins : deux parements en plaques de plâtre ép. 13 mm standard ou acoustique ou panneaux aggloméré ép. 12 mm, revêtements vinyle, mélaminés, stratifiés ou tôles acier. Isolation acoustique par laine minérale de 45 mm.
- Modules vitrés simple ou double vitrage : vitrages recuits, feuilletés, trempés, de 5 à 12,8 mm d'épaisseur. Multiples choix de sablage, vitrophanies, stores, bambous.
- Joints de vitrage au choix : noir, blanc ou gris.
- Portes battantes :
 - Porte bois âme pleine stratifiée épaisseur de 40 mm.
 - Porte bi-affleurante bois ou vitrée épaisseur 73 mm.
 - Porte cadre aluminium simple ou double vitrage.
 - Porte en verre trempé de 8 ou 10 mm d'épaisseur.
- Portes coulissantes en applique ou à galandage :
 - Porte bois âme pleine stratifiée épaisseur 40 mm.
 - Porte en verre trempé de 8, 10 ou 12 mm d'épaisseur.
 - Porte cadre aluminium simple vitrage.
 - Porte cadre aluminium double vitrage en applique uniquement.
- Options et accessoires :
 - Plinthe électrique en lisse horizontale ou en poteau vertical.
 - Stores à lames horizontales ou verticales.
 - Crémaillères, accroche-tableaux, panneaux pleins ou vitrés magnétiques, effaçables.
 - Intégration d'interrupteurs dans les montants d'hubrisserie.
 - Gâches et serrures électriques.
 - Plinthe automatique pour portes bois, cadre aluminium et en verre.
 - Paumelles et ferme-porte invisibles.
 - Paumelles encastrées inox.
 - Pivots simple action sur hubrisserie pour portes bois, cadre aluminium et en verre.
 - Module acoustique de transfert d'air.
 - Eclairage LED.
 - Profils cintrés et vitrages ou panneaux bombés.
- Affaiblissement acoustique :
 - Cloison pleine : R_w = de 41 à 55 dB.
 - Cloison vitrée : R_w = de 34 à 48 dB.
 - Bloc-porte : R_w = de 29 à 44 dB.

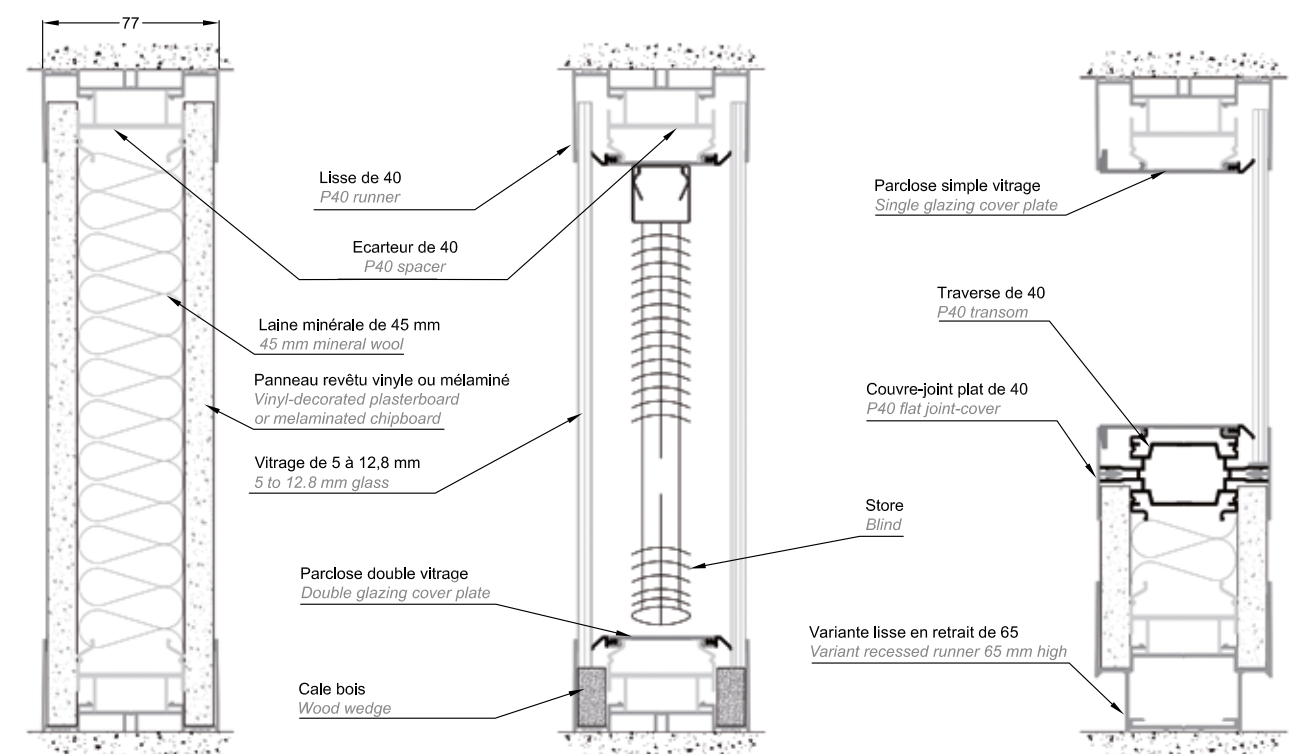
Tableau récapitulatif des procès-verbaux pages 140 - 141.

SPECIFICATIONS

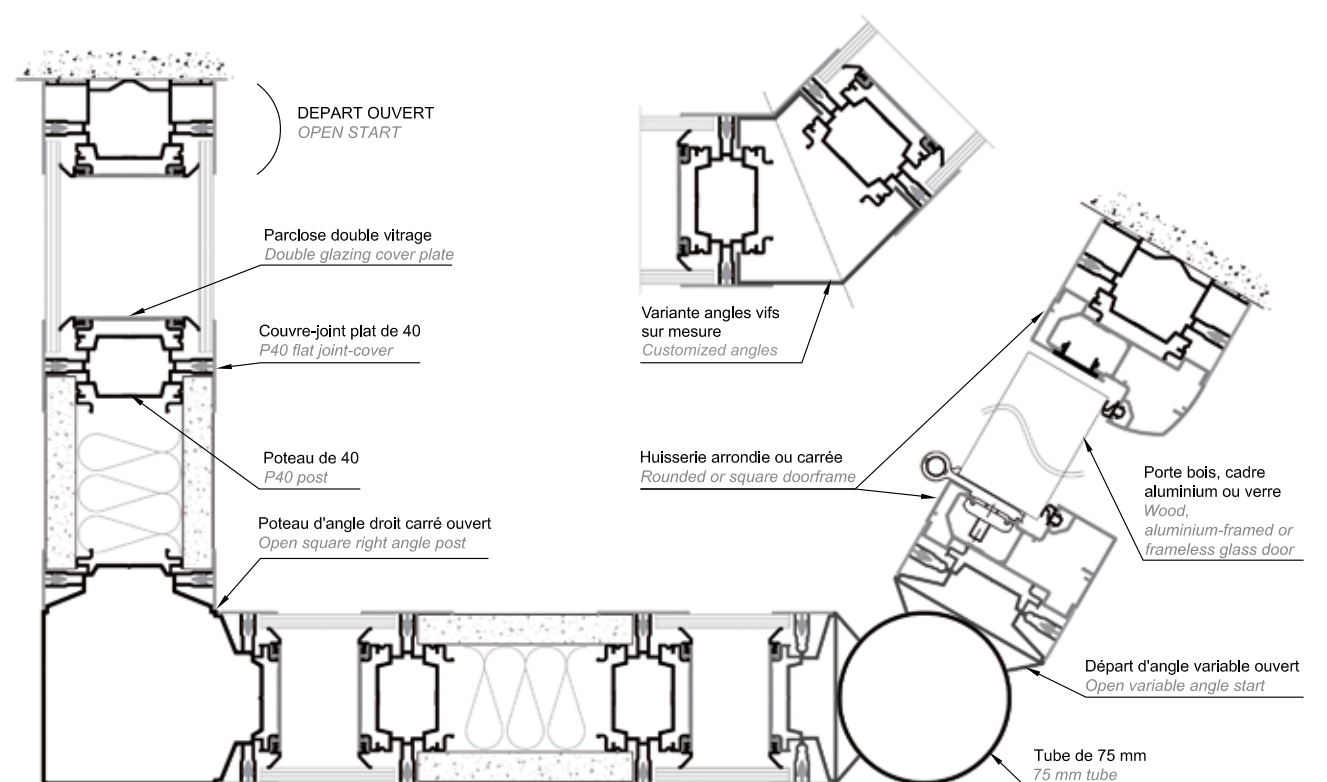
- Demountable aluminium partition, 77 mm thick, with joint-covers.
- Maximum height : 3200 mm (depending on elevations).
- Aluminium profiles : silver anodised or RAL powder-coated.
- Any configuration possible : full-height solid, full-height glazed, glazed above dado panel, glazed at door height, multi-transoms, etc.
- Top runners, down runners and joint-covers 40 x 1.5 mm.
- Alternative runners : top runners for suspension hooks, with adjustable joint-covers, top and/or down recessed runners.
- Single glazing profiles, double glazing profiles, in aluminium or PVC.
- Doorframe profiles : square or rounded. Adjustable reversible hinges to be fixed on the edge of the door.
- Square or rounded right angles, 2D or 3D variable angles, T-shape angles.
- Wall end : flat or half-moon profile.
- Electrical rails with cable dividers.
- Lining with the same look as the partition.
- Solid sections : 2 standard or acoustic 13 mm plasterboards or 12 mm chipboards, vinyle-decorated, melaminated, laminated, or steel-faced. 45 mm acoustic mineral wool.
- Glazed sections, single or double glass : clear float glass, laminated glass, toughened glass, from 5 to 12.8 mm.
Any type of sanding, decorative films, blinds, bamboos.
- Glazing seal available : black, white, or grey.
- Hinged doors :
 - 40 mm thick laminated wooden door.
 - 73 mm flush door, wooden or glazed.
 - Aluminium-framed glass door, single or double glass.
 - 8 or 10 mm toughened glass doors.
- Wall-mounted or retractable sliding doors :
 - 40 mm thick laminated wooden door.
 - Aluminium-framed glass door, single glass.
 - Aluminium-framed glass door, double glass, wall-mounted only.
 - 8, 10, or 12 mm toughened glass doors.
- Options and accessories :
 - Electrical rail as a floor track, or vertical electrical post.
 - Blinds with horizontal or vertical slats.
 - Slot channels for shelves, suspension hooks, magnetic and erasable solid or glazed panels.
 - Integration of light switches into the door jamb.
 - Electric strikes and locks.
 - Automatic drop seal for wood, aluminium-framed and glass doors.
 - Invisible hinges and door closers.
 - Built-in SS hinges.
 - One-way pivots fixed on doorframe for wood, aluminium-framed or glass doors.
 - Acoustic air transfer system.
 - LED lighting.
 - Curved walls: profiles, glass, and panels.
- Acoustics :
 - Solid wall : R_w = from 41 to 55 dB.
 - Glass wall : R_w = from 34 to 48 dB.
 - Door set : R_w = from 29 to 44 dB.

See our certifications recap table on [pages 140 - 141](#).

COUPES VERTICALES / VERTICAL SECTIONS



COUPE HORIZONTALE / HORIZONTAL SECTION



Partition® 100



Conservant l'apparence contemporaine de la Partition® 40, la cloison Partition® 100 répond aux impératifs de performances acoustiques élevées et de cloison grande hauteur.

While preserving the contemporary aspect of the Partition® 40, the Partition® 100 meets the requirements of high performance soundproofing performance and height.



PARTITION 100 - PARTITION 100 - PARTITION 100 - PARTITION 100 - PARTITION 100 - PARTITION 100 - PARTITION 100 - PARTITION 100 - PARTITION 100 - PARTITION 100



DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Cloison démontable aluminium à couvre-joints de 103 mm d'épaisseur.
- Hauteur maximale : 4500 mm (selon configurations). Pour de plus grandes hauteurs, possibilité de renforcer l'ossature.
- Profils aluminium laqués RAL.
- Configurations multiples : plein ou vitré toute hauteur, vitré sur allège, vitré en imposte, multi-traverses, etc.
- Lisses hautes, lisses basses et couvre-joints de 40 x1,5 mm.
- Parcloses simple ou double vitrage.
- Huisseries carrées, paumelles réglables et réversibles en applique.
- Angles droits carrés ou angles variables 2 ou 3 directions.
- Doublage de mur aspect identique à la cloison.
- Modules pleins : deux parements en plaques de plâtre ép. 13 mm standard ou acoustique ou panneaux aggloméré ép. 12 mm, revêtements vinyle, mélaminés, stratifiés ou tôles acier. Isolation acoustique par laine minérale de 75 mm.
- Modules vitrés simple ou double vitrage : vitrages recuits, feuilletés, trempés, de 5 à 12,8 mm d'épaisseur. Multiples choix de sablages, vitrophanies, stores, bambous.
- Joints de vitrage au choix : noir, blanc ou gris.
- Portes battantes :
 - Porte bois âme pleine stratifiée épaisseur 40 mm.
 - Porte affleurante côté circulation bois ou vitrée épaisseur 73 mm.
 - Porte cadre aluminium simple ou double vitrage.
 - Porte en verre trempé de 8 ou 10 mm d'épaisseur.
- Portes coulissantes en applique ou à galandage :
 - Porte bois âme pleine stratifiée épaisseur 40 mm.
 - Porte cadre aluminium simple ou double vitrage en applique uniquement.
 - Porte en verre trempé de 8, 10 ou 12 mm en applique uniquement.
- Options et accessoires :
 - Stores à lames horizontales ou verticales.
 - Accroche-tableaux, panneaux pleins ou vitrés magnétiques, effaçables.
 - Intégration d'interrupteurs dans les montants d'hubriserie.
 - Gâches et serrures électriques.
 - Plinthe automatique pour portes bois, cadre aluminium et en verre.
 - Paumelles et ferme-porte invisibles.
 - Paumelles encastrées inox.
 - Pivots simple action sur huisserie pour portes bois, cadre aluminium et en verre.
 - Module acoustique de transfert d'air.
- Affaiblissement acoustique :
 - Cloison pleine : $R_w =$ de 44 à 58 dB.
 - Cloison vitrée : $R_w =$ de 44 à 49 dB.
 - Bloc-porte : $R_w =$ de 29 à 43 dB.

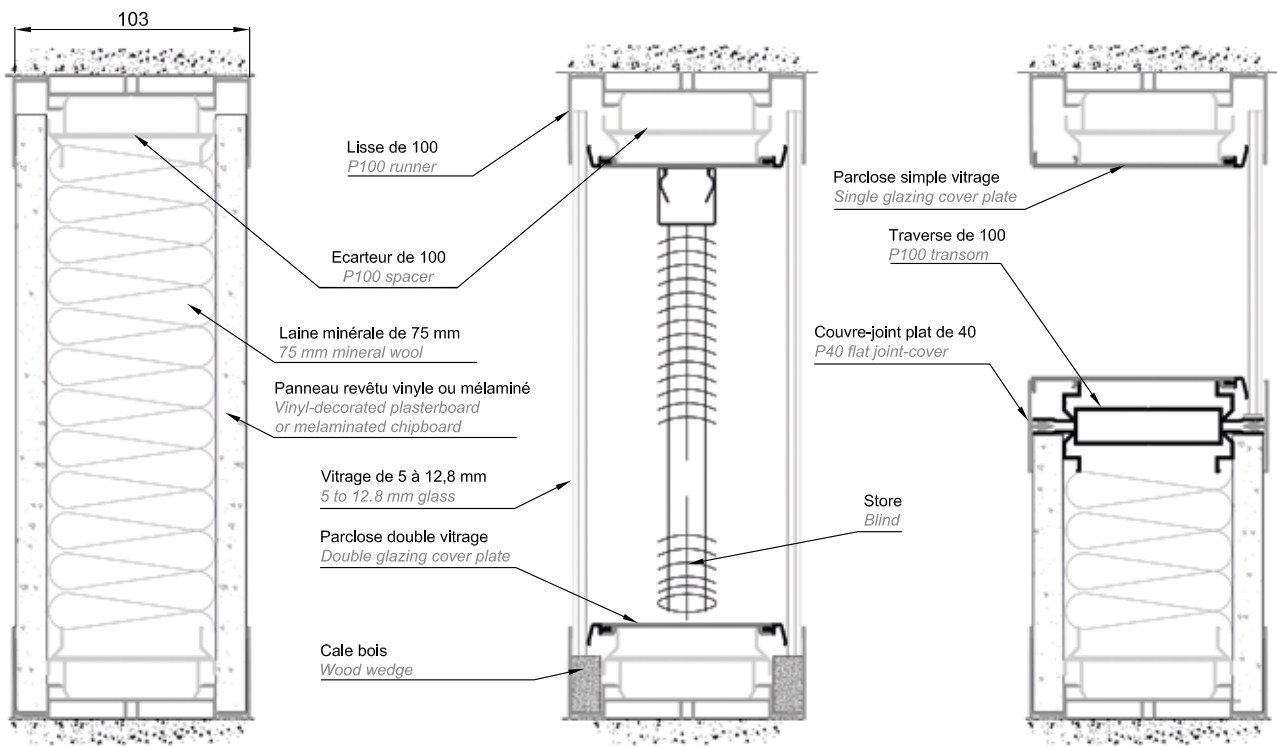
Tableau récapitulatif des procès-verbaux [pages 140 - 141](#).

SPECIFICATIONS

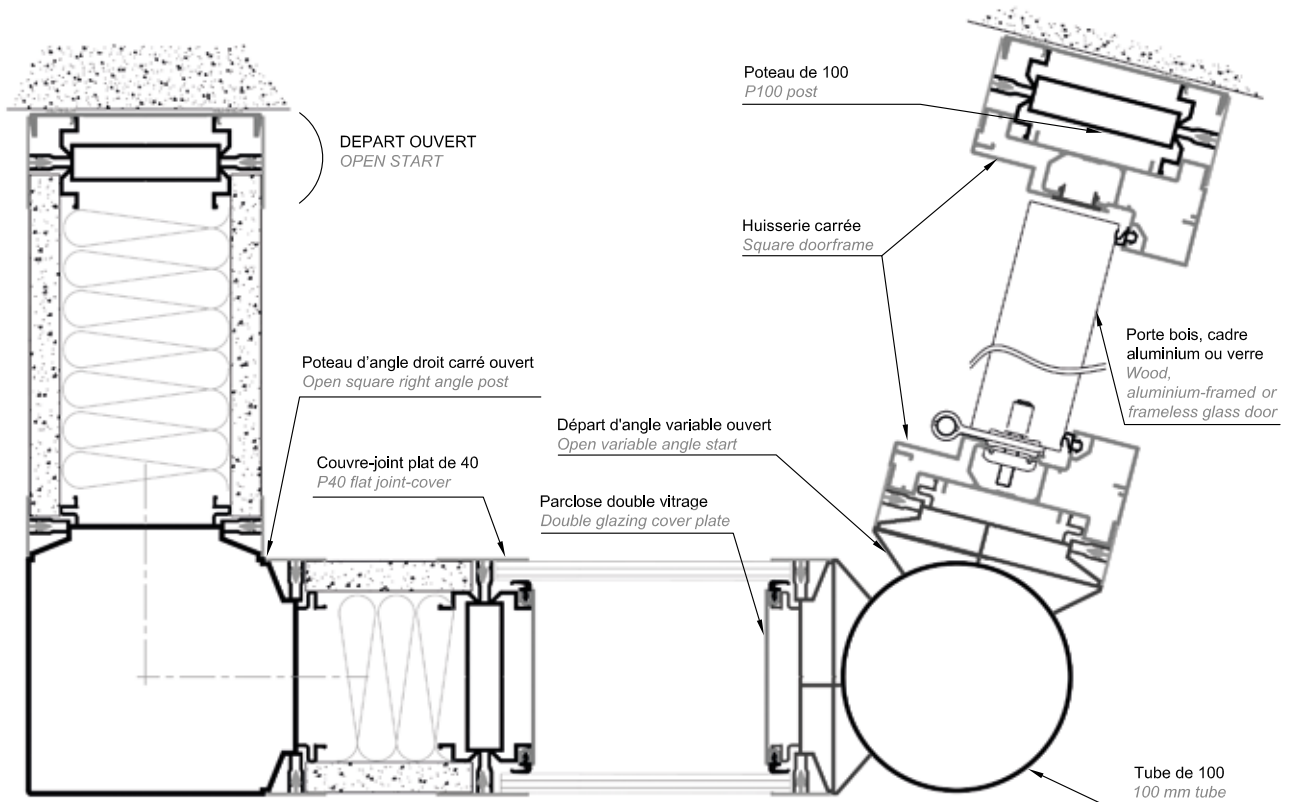
- Demountable aluminium partition, 103 mm thick, with joint-covers.
- Maximum height : 4500 mm (depending on elevations). For bigger heights, reinforcement of the structure required.
- Aluminium profiles RAL powder-coated.
- Any configuration possible : full-height solid, full-height glazed, glazed above dado panel, glazed at door height, multi-transoms, etc.
- Top runners, down runners and joint-covers 40 x 1.5 mm.
- Single or double glazing profiles.
- Doorframe profiles : square. Adjustable reversible hinges to be fixed on the edge of the door.
- Square right angles or 2D or 3D variable angles.
- Lining with the same look as the partition.
- Solid sections : 2 standard or acoustic 13 mm plasterboards or 12 mm chipboards, vinyle-decorated, melaminated, laminated, or steel-faced. 75 mm acoustic mineral wool.
- Glazed sections, single or double glass : clear float glass, laminated glass, toughened glass, from 5 to 12.8 mm. Any type of sanding, decorative films, blinds, bamboos.
- Glazing seal available : black, white, or grey.
- Hinged doors :
 - 40 mm thick laminated wooden door.
 - 73 mm thick solid or glazed door, flush on corridor side.
 - Aluminium-framed glass door, single or double glass.
 - 8 or 10 mm toughened glass door.
- Wall-mounted or retractable sliding doors :
 - 40 mm thick laminated wooden door.
 - Aluminium-framed glass door, single or double glass, wall-mounted only.
 - 8, 10, or 12 mm toughened glass doors.
- Options and accessories :
 - Blinds with horizontal or vertical slats.
 - Suspension hooks, magnetic and erasable solid or glazed panels.
 - Integration of light switches into the door jamb.
 - Electric strikes and locks.
 - Automatic drop seal for wood, aluminium-framed and glass doors.
 - Invisible hinges and door closers.
 - Built-in SS hinges.
 - One-way pivots fixed on doorframe for wood, aluminium-framed or glass doors.
 - Acoustic air transfer system.
- Acoustics :
 - Solid wall : $R_w =$ from 44 to 58 dB.
 - Glass wall : $R_w =$ from 44 to 49 dB.
 - Door set : $R_w =$ from 29 to 43 dB.

See our certifications recap table on [pages 140 - 141](#).

COUPES VERTICALES / VERTICAL SECTIONS



COUPE HORIZONTALE / HORIZONTAL SECTION





Aussi fonctionnelle et astucieuse qu'harmonieuse avec ses couvre-joints plats ou Oméga, la Dival® s'adapte naturellement aux projets les plus exigeants en termes d'esthétique et de stabilité.

Elle est utilisée également comme cloison faisant office de garde-corps, idéale dans la protection des personnes contre les risques de chute dans le vide.

Multifunctional and aesthetical with flat or Omega joint-covers, the Dival® is perfect for the projects with high requirements for stability and design.

It can also be used as a guardrail system, an ideal solution to protect people from falling down.



DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Cloison démontable aluminium à couvre-joints de 77 mm d'épaisseur.
- Cloison garde-corps à couvre-joints en plein, vitré toute hauteur, vitré sur allège ou vitré mi-hauteur.
- Hauteur maximale : 3200 mm (selon configurations).
- Profils aluminium : anodisé argent ou laqués RAL.
- Configurations multiples : plein ou vitré toute hauteur, vitré sur allège, vitré en imposte, multi-traverses, etc.
- Lisses hautes et basses de 40 x 1,5 mm.
- Variante : lisses hautes cimaises à couvre-joints réglables, lisses hautes et/ou basses en retrait.
- Couvre-joints :
 - Oméga 40 x 1,5 mm. Intègre crémaillères et consoles pour recevoir tablettes en bois ou en verre.
- Parclores simple vitrage, double vitrage, en aluminium ou PVC.
- Huisseries carrées ou arrondies, paumelles réglables et réversibles en applique.
- Angles droits carrés ou arrondis, angles variables 2 ou 3 directions, angles en T.
- Terminaisons baie libre plate ou demi-lune.
- Goulottes électriques avec séparateurs de câbles.
- Modules pleins : deux parements en plaques de plâtre ép. 13 mm standard ou acoustique ou panneaux aggloméré ép. 12 mm, revêtements vinyle, mélaminés, stratifiés ou tôles acier. Isolation acoustique par laine minérale de 45 mm.
- Modules vitrés simple ou double vitrage : vitrages recuits, feuilletés, trempés, de 5 à 12,8 mm d'épaisseur.
- Multiples choix de sablage, vitrophanies, stores, bambous.
- Joints de vitrage au choix : noir, blanc ou gris.
- Portes battantes :
 - Porte bois âme pleine stratifiée épaisseur 40 mm.
 - Porte bi-affleurante bois ou vitrée épaisseur 73 mm.
 - Porte cadre aluminium simple ou double vitrage.
 - Porte en verre trempé de 8 ou 10 mm d'épaisseur.
- Portes coulissantes en applique ou à galandage :
 - Porte bois âme pleine stratifiée épaisseur 40 mm.
 - Porte en verre trempé de 8, 10 ou 12 mm d'épaisseur.
 - Porte cadre aluminium simple vitrage.
 - Porte cadre aluminium double vitrage en applique uniquement.
- Options et accessoires :
 - Plinthe électrique en lisse horizontale ou en poteau vertical.
 - Stores à lames horizontales ou verticales.
 - Crémaillères, accroche-tableaux, panneaux pleins ou vitrés magnétiques, effaçables.
 - Intégration d'interrupteurs dans les montants d' huisserie.
 - Gâches et serrures électriques.
 - Plinthe automatique pour portes bois, cadre aluminium et en verre.
 - Paumelles et ferme-porte invisibles.
 - Paumelles encastrées inox.
 - Pivots simple action sur huisserie pour portes bois, cadre aluminium et en verre.
 - Module acoustique de transfert d'air.
 - Eclairage LED.
 - Profils cintrés et vitrages ou panneaux bombés.
- Affaiblissement acoustique :
 - Cloison pleine : $R_w = 42$ dB.
 - Bloc-porte : $R_w =$ de 29 à 44 dB.

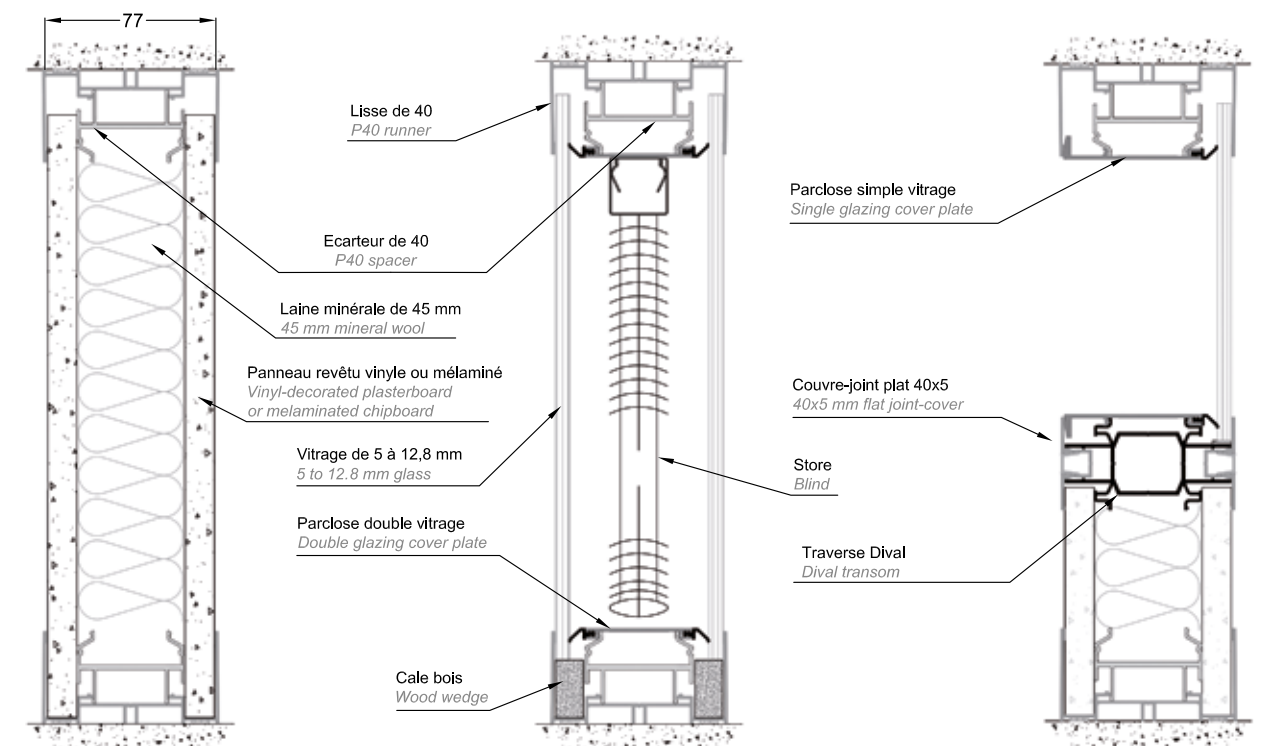
Tableau récapitulatif des procès-verbaux pages 140 - 141.

SPECIFICATIONS

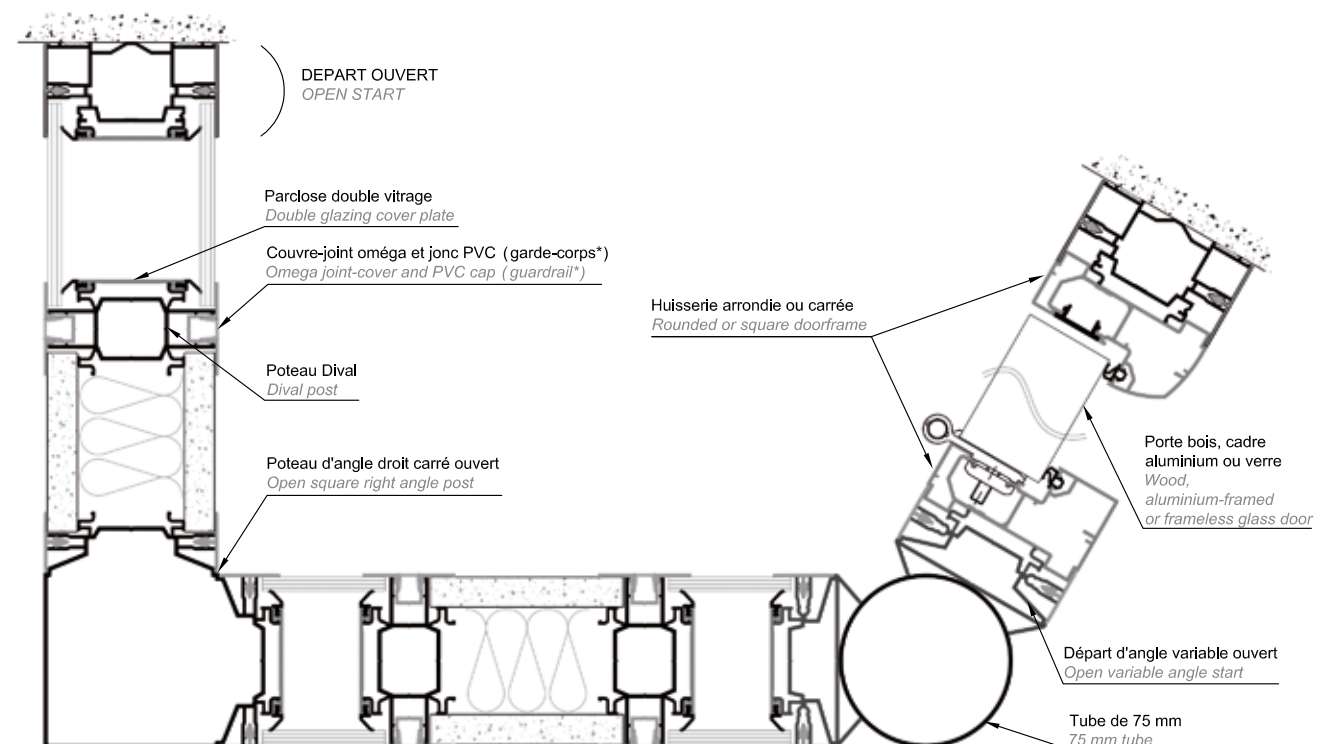
- Demountable aluminium partition, 77 mm thick, with joint-covers.
- Guardrail system in full-height solid or glazed, and glazed above dado panel (with or without top solid panel).
- Maximum height : 3200 mm (depending on elevations).
- Aluminium profiles : silver anodised or RAL powder-coated.
- Any configuration possible : full-height solid, full-height glazed, glazed above dado panel, glazed at door height, multi-transoms, etc.
- Top and down runners 40 x 1.5 mm.
- Alternative runners : top runners for suspension hooks, with adjustable joint-covers, top and/or down recessed runners.
- Joint-covers :
 - Omega 40 x 1.5 mm. Omega joint-covers allow slot channels to receive wooden or glass shelves.
- Single glazing profiles, double glazing profiles, in aluminium or PVC.
- Doorframe profiles : square or rounded. Adjustable reversible hinges to be fixed on the edge of the door.
- Square or rounded right angles, 2D or 3D variable angles, T-shape angles.
- Wall end : flat or half-moon profile.
- Electrical rails with cable dividers.
- Solid sections : 2 standard or acoustic 13 mm plasterboards or 12 mm chipboards, vinyl-decorated, melaminated, laminated, or steel-faced. 45 mm acoustic mineral wool.
- Glazed sections, single or double glass : clear float glass, laminated glass, toughened glass, from 5 to 12.8 mm.
Any type of sanding, decorative films, blinds, bamboos.
- Glazing seal available : black, white, or grey.
- Hinged doors :
 - 40 mm thick laminated wooden door.
 - 73 mm flush door, wooden or glazed.
 - Aluminium-framed glass door, single or double glass.
 - 8 or 10mm toughened glass doors.
- Wall-mounted or retractable sliding doors :
 - 40mm thick laminated wooden door.
 - Aluminium-framed glass door, single glass.
 - Aluminium-framed glass door, double glass, wall-mounted only.
 - 8, 10, or 12mm toughened glass doors.
- Options and accessories :
 - Electrical rail as a floor track, or vertical electrical post.
 - Blinds with horizontal or vertical slats.
 - Slot channels for shelves, suspension hooks, magnetic and erasable solid or glazed panels.
 - Integration of light switches into the door jamb.
 - Electric strikes and locks.
 - Automatic drop seal for wood, aluminium-framed and glass doors.
 - Invisible hinges and door closers.
 - Built-in SS hinges.
 - One-way pivots fixed on doorframe for wood, aluminium-framed or glass doors.
 - Acoustic air transfer system.
 - LED lighting.
 - Curved walls: profiles, glass, and panels.
- Acoustics :
 - Solid wall : $R_w = 42 \text{ dB}$.
 - Door set : $R_w = \text{from } 29 \text{ to } 44 \text{ dB}$.

See our certifications recap table on pages 140 - 141.

COUPES VERTICALES / VERTICAL SECTIONS



COUPE HORIZONTALE / HORIZONTAL SECTION



* Montage selon PV
* Installation as per certificate

Satine

Joints creux
Gap-joint



Avec ses lignes légères, la Satine joints creux se distingue par son élégance moderne et délicate.

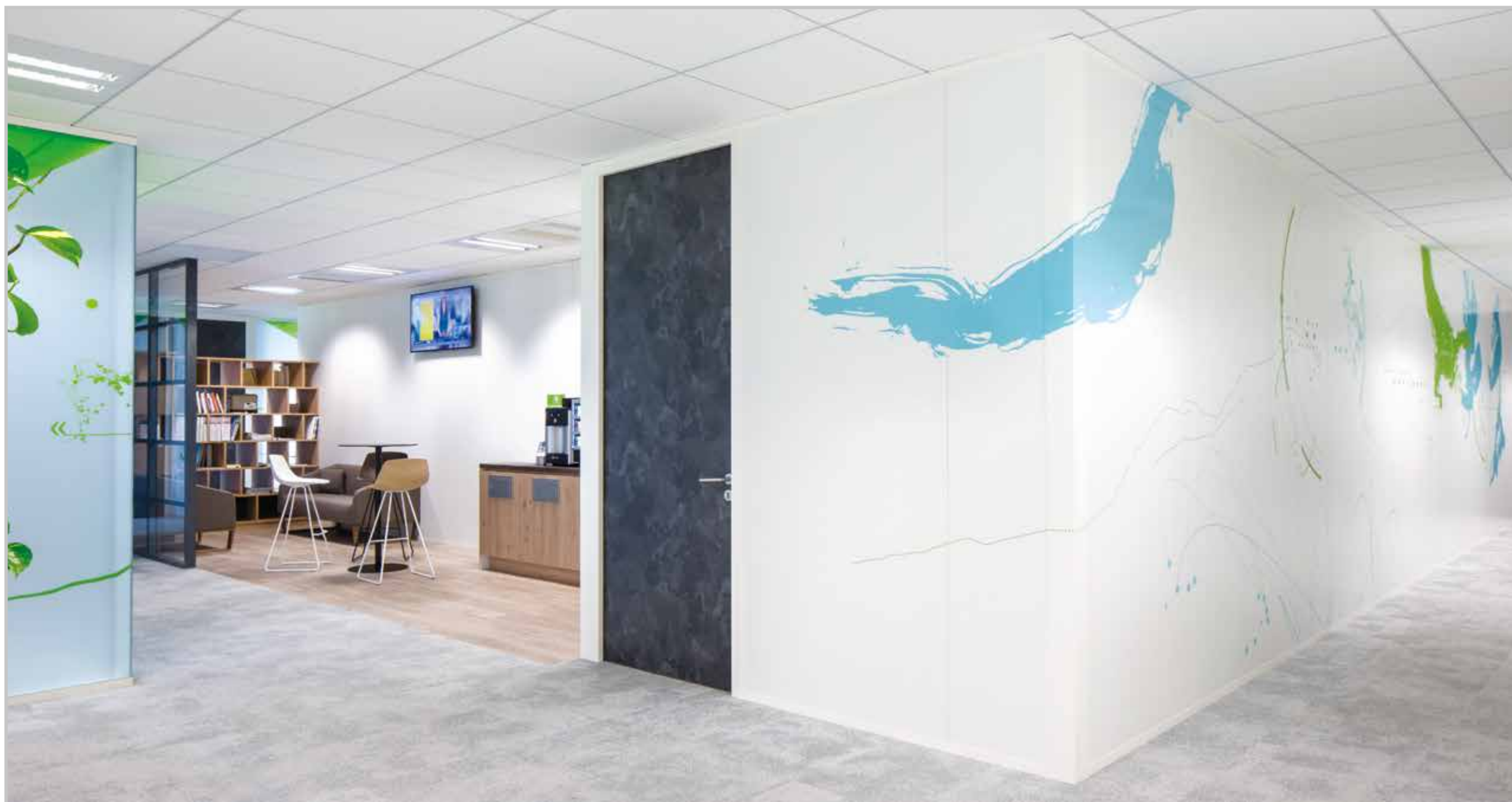
With its soft lines, the Satine gap-joint creates a delicate and modern environment.



SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE

Satine

Bord à bord
Edge-to-edge



Dans sa version bord à bord, la Satine adoucit l'espace et devient fluide grâce à son système exclusif de maintien invisible des remplissages, offrant ainsi un style épuré et innovant.

With the edge-to-edge design, the Satine becomes even more ethereal with its unique invisible hooking device, bringing innovation and style at the same time.



SATINÉ - SATINÉ - SATINÉ - SATINÉ - SATINÉ - SATINÉ - SATINÉ

Satine

Métal
Metal



En joints creux ou bord à bord, la Satine Métal allie noblesse et technique avec ses remplissages en panneaux tôlés laqués et magnétiques, avec ou sans films écritoirs, transparents ou colorés.

De multiples accessoires aimantés sont disponibles.

Elle est conforme aux normes en vigueur dans les Immeubles de Grande Hauteur, et offre des performances d'affaiblissement acoustique élevées.

In a gap-joint or edge-to-edge version, the Satine Metal combines greatness and technics with its magnetic painted steel panels.

Writable color films and magnet accessories are available.

It is compliant with the standards for high-rise buildings and offers high acoustic performance.



SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE





La cloison Satine Métal cintrée complète la gamme avec ses formes audacieuses en tôles rebordées.

The Satine Metal is also valuable as curved solid wall with curved steel-faced panels.

Satine

Hybride
Hybrid



La Satine Hybride bord à bord offre une flexibilité unique permettant de recevoir sur l'une ou les deux côtés de la cloison, une finition type cloison sèche avec plaques de plâtre BA13 et enduit de lissage, offrant de multiples possibilités de personnalisation, allant de la peinture à l'application de papier peint décoratif.

Hybrid Satine offers unique flexibility as it can be built as drywall on 1 or 2 sides with gypsum boards and joint compound. Customization of the wall is infinite: painting, wallpaper, etc..



SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE



DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Déclinaison des cloisons P26, P40 ou P100 en finition joints creux, ou bord à bord.
- Cloison démontable aluminium de 77 ou 103 mm d'épaisseur sans couvre-joint.
- Hauteur maximale en modulation toute hauteur : 3100 mm.
- Profils aluminium : anodisé argent ou laqués RAL.
- Configurations multiples : plein bord à bord, joints creux ou hybride permettant une finition lisse type cloison sèche avec bandes calicots et enduit de lissage.
- Cloison pleine joints creux ou bord à bord avec fixation des panneaux par un système de clip de maintien auto-positionnable.
- Lisses hautes et basses de 26 x 1,5 ou 40 x 1,5 mm, lisses hautes et/ou basses en retrait.
- Montants anodisé argent ou noir en version joints creux.
- Huisseries carrées ou arrondies, paumelles réglables et réversibles en applique.
- Angles droits carrés ou arrondis, angles variables 2 ou 3 directions, angles en T.
- Terminaisons baie libre plate ou demi-lune.
- Goulottes électriques avec séparateurs de câbles.
- Modules pleins : deux parements en panneaux aggloméré ép. 12 mm mélaminés ou stratifiés avec chants plaqués ou parements en tôles d'acier galvanisé, pré-laquées ou post-laquées, appliquées sur plaque de plâtre. Isolation acoustique par laine minérale de 45 ou 75 mm.
- Portes battantes :
 - Porte bois âme pleine stratifiée épaisseur 40 mm.
 - Porte bi-affleurante bois ou vitrée épaisseur 73 mm.
 - Porte cadre aluminium simple ou double vitrage.
 - Porte en verre trempé de 8 ou 10 mm d'épaisseur.
- Portes coulissantes en applique ou à galandage :
 - Porte bois âme pleine stratifiée épaisseur 40 mm.
 - Porte en verre trempé de 8, 10 ou 12 mm d'épaisseur.
 - Porte cadre aluminium simple vitrage.
 - Porte cadre aluminium double vitrage en applique uniquement.
- Options et accessoires :
 - Plinthe électrique en lisse horizontale ou en poteau vertical.
 - Accroche-tableaux, panneaux pleins ou vitrés magnétiques, effaçables.
 - Intégration d'interrupteurs dans les montants d' huisserie.
 - Gâches et serrures électriques.
 - Plinthe automatique pour portes bois, cadre aluminium et en verre.
 - Paumelles et ferme-porte invisibles.
 - Paumelles encastrées inox.
 - Pivots simple action sur huisserie pour portes bois, cadre aluminium et en verre.
 - Module acoustique de transfert d'air.
 - Profils cintrés et panneaux bombés.
- Affaiblissement acoustique :
 - Cloison pleine : R_w = de 39 à 53 dB.
 - Bloc-porte : R_w = de 29 à 44 dB.

Tableau récapitulatif des procès-verbaux pages 140 - 141.

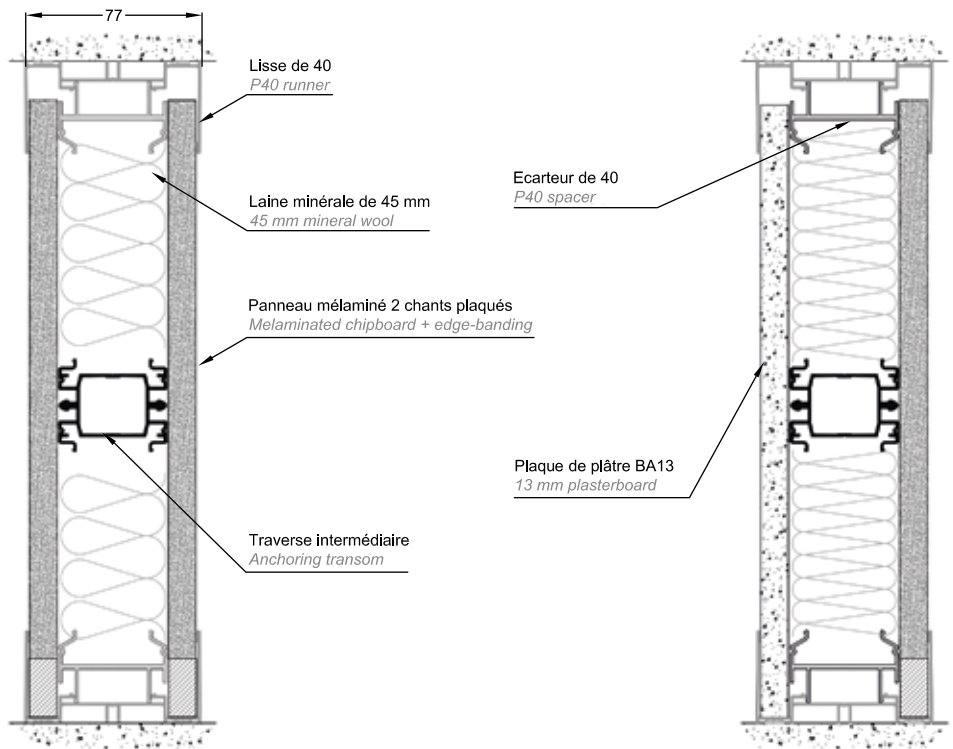
SPECIFICATIONS

- Variation of P26, P40 or P100 systems with a gap-joint or edge-to-edge finish.
- Demountable aluminium partition, 77 or 103 mm thick, without joint-cover.
- Maximum height in full-height version : 3100 mm.
- Aluminium profiles : silver anodised or RAL powder-coated.
- Possible configurations : full-height solid, edge-to-edge, gap-joint or hybrid (drywall + joint compound).
- Gap-joint or edge-to-edge solid partition. Fixing of the panels with self-positionable clips.
- Top and down runners 26 x 1.5 or 40 x 1.5 mm, top and/or down recessed runners.
- Silver or black anodised posts in gap-joint.
- Doorframe profiles : square or rounded. Adjustable reversible hinges to be fixed on the edge of the door.
- Square or rounded right angles, 2D or 3D variable angles, T-shape angles.
- Wall end : flat or half-moon profile.
- Electrical rails with cable dividers.
- Solid sections : 2 melaminated or laminated 12 mm chipboards, with edge-banding or plasterboards with painted galvanised steel sheet. 45 or 75 mm acoustic mineral wool.
- Hinged doors :
 - 40 mm thick laminated wooden door.
 - 73 mm flush door, wooden or glazed.
 - Aluminium-framed glass door, single or double glass.
 - 8 or 10 mm toughened glass doors.
- Wall-mounted or retractable sliding doors :
 - 40 mm thick laminated wooden door.
 - Aluminium-framed glass door, single glass.
 - Aluminium-framed glass door, double glass, wall-mounted only.
 - 8, 10, or 12 mm toughened glass doors.
- Options and accessories :
 - Electrical rail as a floor track, or vertical electrical post.
 - Suspension hooks, magnetic and erasable solid or glazed panels.
 - Integration of light switches into the door jamb.
 - Electric strikes and locks.
 - Automatic drop seal for wood, aluminium-framed and glass doors.
 - Invisible hinges and door closers.
 - Built-in SS hinges.
 - One-way pivots fixed on doorframe for wood, aluminium-framed or glass doors.
 - Acoustic air transfer system.
 - Curved walls : profiles and panels.
- Acoustics :
 - Solid wall : R_w = from 39 to 53 dB.
 - Door set : R_w = from 29 to 44 dB.

See our certifications recap table on pages 140 - 141.

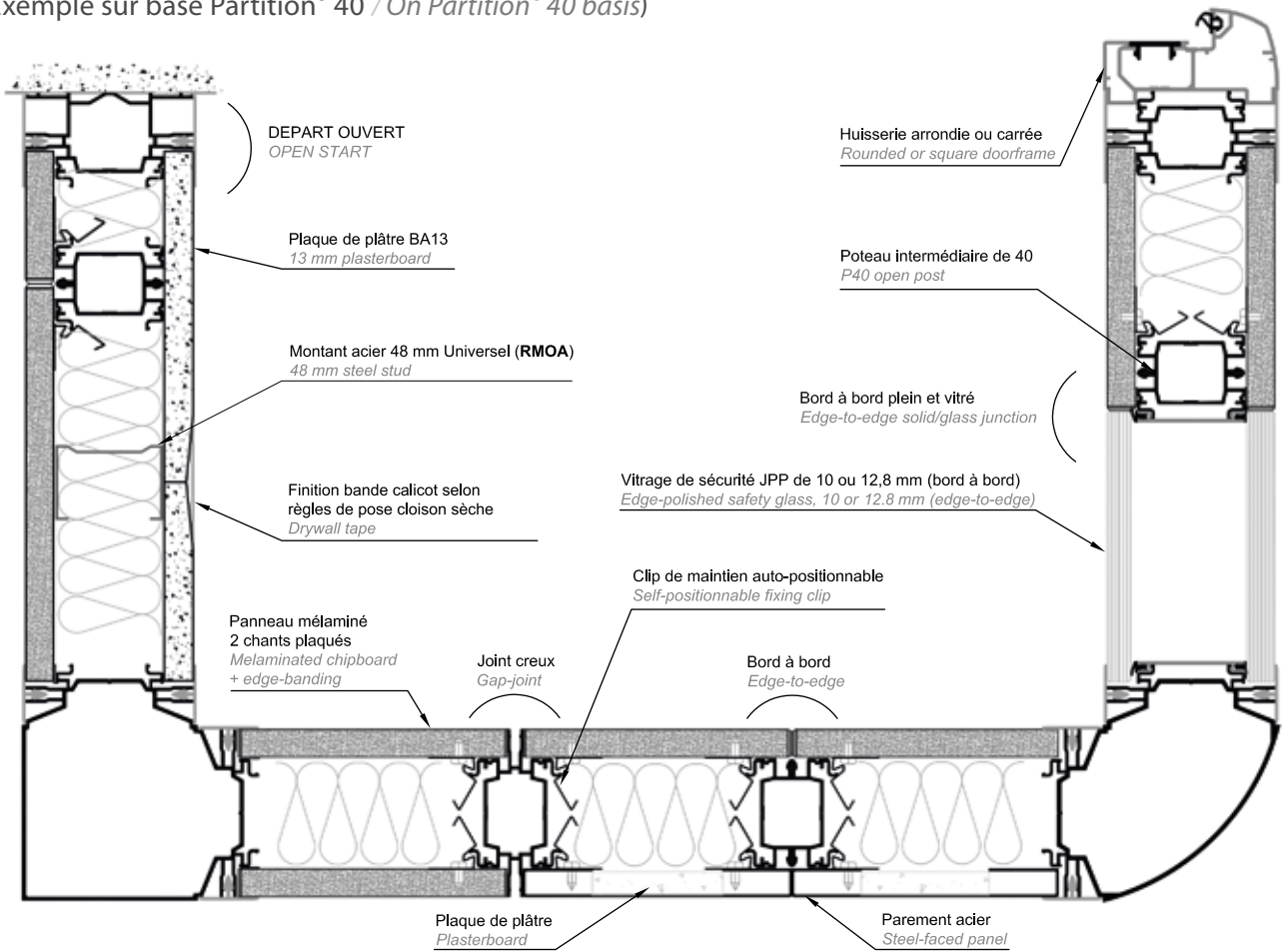
COUPES VERTICALES / VERTICAL SECTIONS

(Exemple sur base Partition® 40 / On Partition® 40 basis)



COUPE HORIZONTALE / HORIZONTAL SECTION

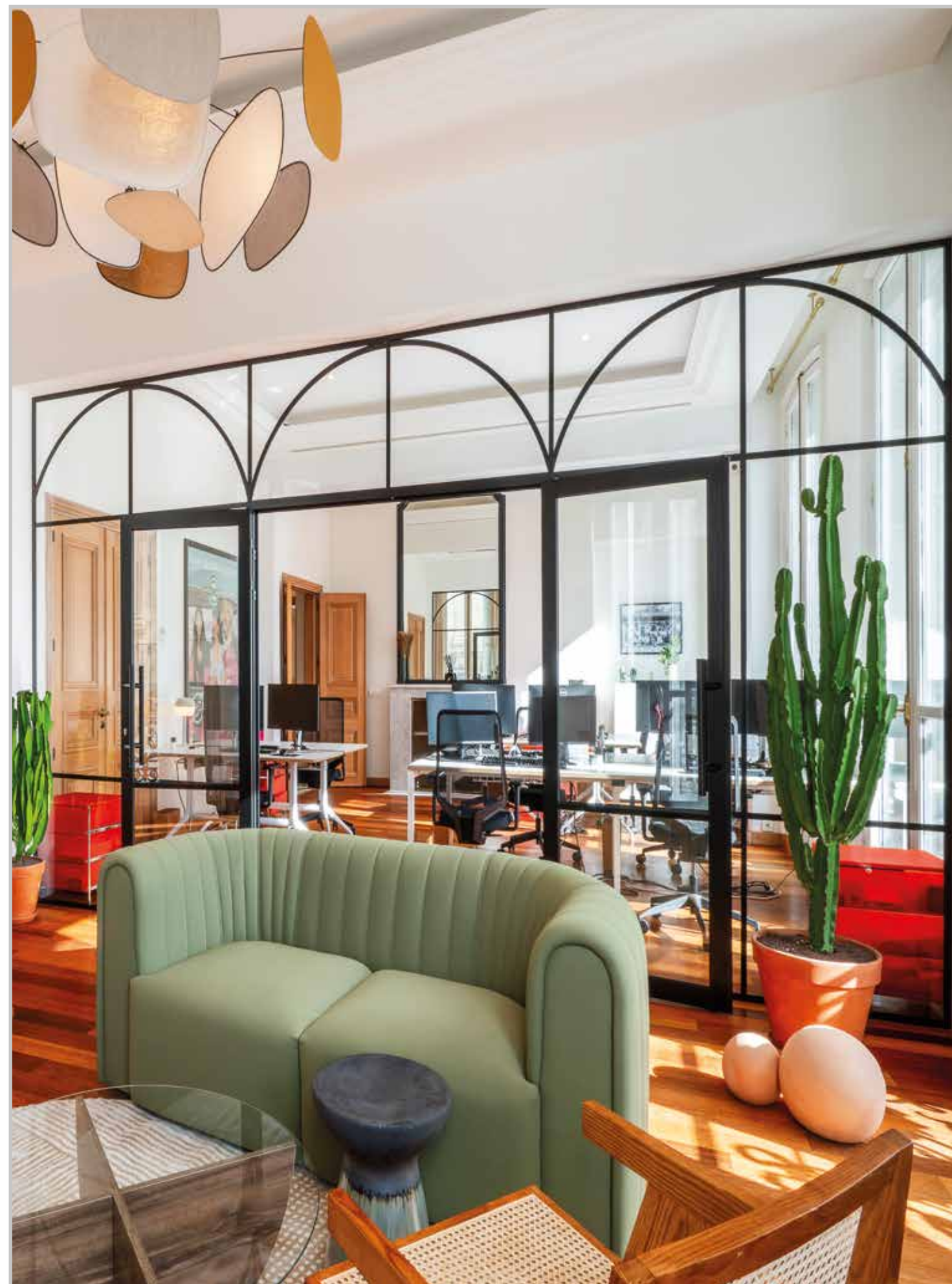
(Exemple sur base Partition® 40 / On Partition® 40 basis)





Avec son esthétique haut de gamme, ses jeux de lumière et de transparence, la cloison ID 1, simple vitrage bord à bord centré, propose un concept élégant dans l'aménagement de l'espace bureaux.

With its first-class design and its lighting and transparency effects, the ID 1 partition, centered frameless single glass, offers a smart concept for office space planning.



DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Cloison démontable aluminium de 21 mm d'épaisseur, simple vitrage centré toute hauteur bord à bord.
- Hauteur maximale : 3300 mm (selon configurations).
- Profils aluminium : anodisé argent ou laqués RAL.
- Lisses hautes en U et lisses basses ouvertes de 21 x 26 mm pour les vitrages de 10 à 12,8 mm d'épaisseur.
- Jonctions entre vitrages bord à bord réalisées avec adhésif double face transparent ou microprofils Cristal.
- Angles droits, à 135° ou en T réalisés avec adhésif double face transparent ou microprofils Cristal.
- Modules vitrés : vitrages de sécurité feuilletés ou trempés joints plats polis de 10 à 12,8 mm d'épaisseur.
Vitrages acoustiques de sécurité en option.
Multiples choix de sablages et vitrophanies.
- Portes battantes hauteur standard ou toute hauteur :
 - Huisserie carrée de 55 mm à paumelles réglables et réversibles en applique.
 - Montage d'hubriserie sans poteaux.
 - Porte bois âme pleine stratifiée de 40 mm d'épaisseur.
 - Porte cadre aluminium simple ou double vitrage.
 - Porte en verre trempé de 8 ou 10 mm d'épaisseur.
- Portes va-et-vient sans hubriserie en verre trempé de 10 ou 12 mm d'épaisseur sur pivots hauts et bas avec coffre à frein à sceller.
- Portes coulissantes en verre trempé de 8, 10 ou 12 mm d'épaisseur.
- Options et accessoires :
 - Intégration d'interrupteurs dans les montants d'hubriserie.
 - Gâches et serrures électriques.
 - Plinthe automatique pour portes bois, cadre aluminium et en verre.
 - Paumelles encastrées inox.
 - Pivots simple action sur hubriserie pour portes bois, cadre aluminium et en verre.
 - Profils cintrés et vitrages bombés.
- Affaiblissement acoustique :
 - Cloison vitrée : $R_w =$ de 33 à 38 dB.
 - Bloc-porte : $R_w =$ de 29 à 43 dB.

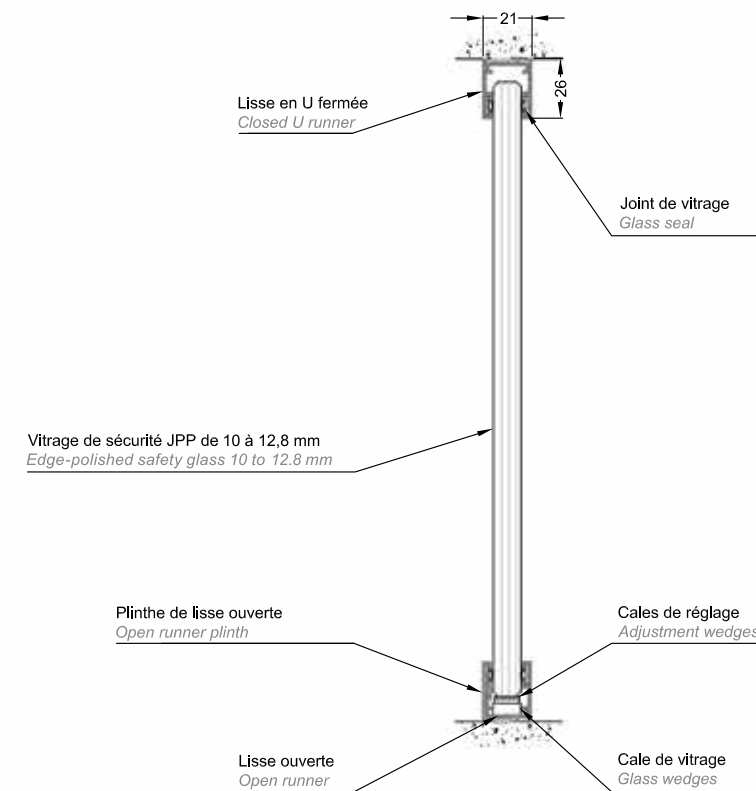
Tableau récapitulatif des procès-verbaux pages 140 - 141.

SPECIFICATIONS

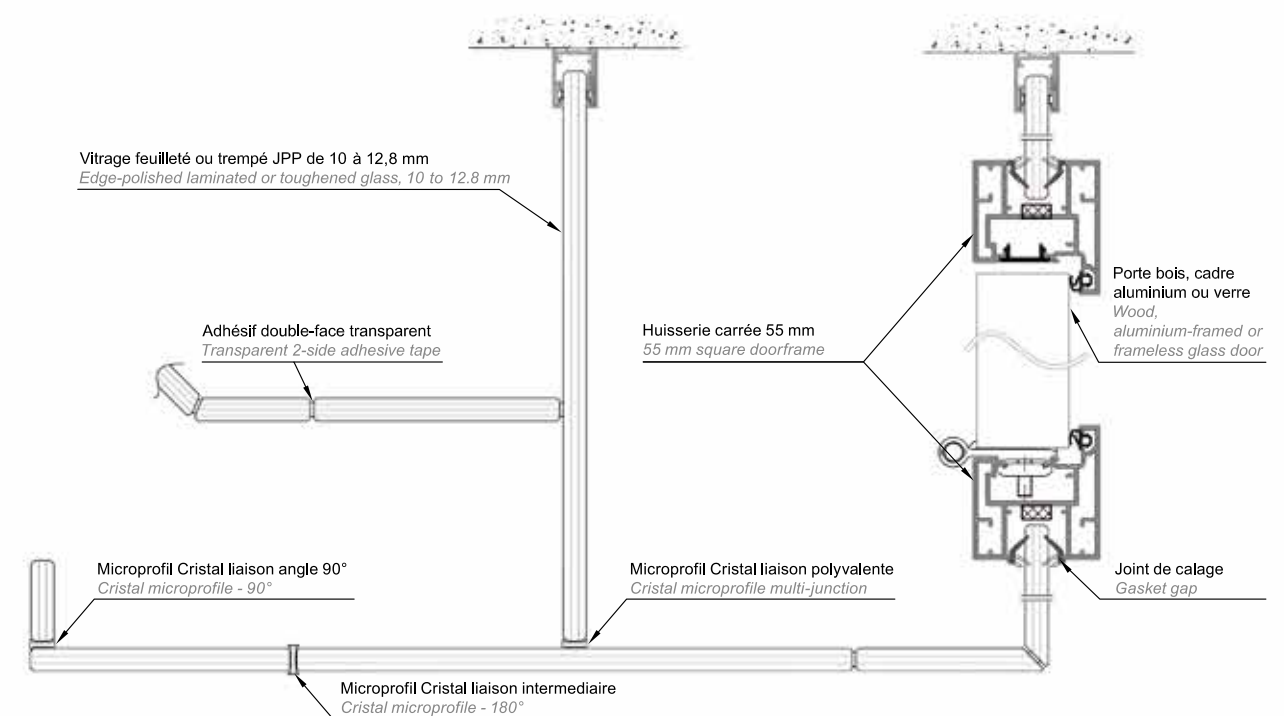
- *Demountable aluminium partition, 21 mm thick. Flameless full-height centered single glass.*
- *Maximum height : 3300 mm (depending on elevations).*
- *Aluminium profiles : silver anodised or RAL powder-coated.*
- *U top runners and open down runners, 21 x 26 mm, for 10 to 12.8 mm glass.*
- *Junctions between glass sections with transparent 2-side adhesive tape or Cristal microprofiles.*
- *Right angles, 135° angles, or T-shape angles with transparent 2-side adhesive tape or Cristal microprofiles.*
- *Glass sections : edge-polished laminated or toughened safety glass, 10 to 12.8 mm.*
Acoustic safety glass available.
Any type of sanding and decorative films.
- *Standard or full-height hinged doors :*
 - *55 mm square doorframe with adjustable and reversible hinges.*
 - *No supporting structure.*
 - *40 mm thick laminated wooden door.*
 - *Aluminium-framed glass door, single or double glass.*
 - *8 or 10mm toughened glass doors.*
- *Swing doors (no doorframe), 10 or 12 mm toughened glass, with top and bottom pivots and floor spring.*
- *Sliding doors, 8, 10 or 12 mm toughened glass.*
- *Options and accessories :*
 - *Integration of light switches into the door jamb.*
 - *Electric strikes and locks.*
 - *Automatic drop seal for wood, aluminium-framed and glass doors.*
 - *Built-in SS hinges.*
 - *One-way pivots fixed on doorframe for wood, aluminium-framed or glass doors.*
 - *Curved walls : profiles and glass*
- *Acoustics :*
 - *Glass wall : R_w = from 33 to 38 dB.*
 - *Door set : R_w = from 29 to 43 dB.*

See our certifications recap table on pages 140 - 141.

COUPE VERTICALE / VERTICAL SECTION



COUPE HORIZONTALE / HORIZONTAL SECTION





La cloison ID 2 en simple ou double vitrage bord à bord offre un design exceptionnel et apporte des solutions prestigieuses dans l'agencement de l'espace bureaux.

The ID 2 frameless single or double glass partition features a remarkable design and enables superb solutions for creating office environments.



Curved walls are now available in a double glass version for even more innovating shapes.





DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Déclinaison des cloisons P26, P40 ou P100 en double vitrage toute hauteur bord à bord.
 - Cloison démontable aluminium de 77 ou 103 mm d'épaisseur sans couvre-joint.
 - Hauteur maximale : 3300 mm (selon configurations).
 - Profils aluminium : anodisé argent ou laqués RAL.
 - Lisses hautes et basses de 26 x 1,5 ou 40 x 1,5 mm, lisses hautes et/ou basses en retrait en version 77 mm d'épaisseur.
 - Parclores simple ou double vitrage.
 - Jonctions entre vitrages bord à bord réalisées avec adhésif double face transparent ou microprofils Cristal.
 - Huisseries carrées ou arrondies, paumelles réglables et réversibles en applique.
 - Angles droits, à 135° ou en T réalisés avec adhésif double face transparent ou microprofils Cristal.
 - Terminaisons baie libre plate ou demi-lune.
 - Goulottes électriques avec séparateurs de câbles.
 - Modules vitrés simple ou double vitrage : vitrages de sécurité feuilletés ou trempés joints plats polis de 10 ou 12,8 mm d'épaisseur.
- Vitrages acoustiques de sécurité en option.
 Multiples choix de sablages et vitrophanies.
- Joints de vitrage au choix : noir, blanc ou gris.
 - Finition Inside intégrant des profilés décoratifs horizontaux et verticaux permettant de créer des séparations sur-mesure.
 - Certifiée garde-corps, selon configurations.
 - Portes battantes toute hauteur :
 - Porte bois âme pleine stratifiée épaisseur 40 mm.
 - Porte bi-affleurante bois ou vitrée épaisseur 73 mm.
 - Porte cadre aluminium simple ou double vitrage.
 - Porte en verre trempé de 8 ou 10 mm d'épaisseur.
 - Portes coulissantes en verre trempé de 8, 10 ou 12 mm d'épaisseur.
 - Options et accessoires :
 - Plinthe électrique en lisse horizontale ou en poteau vertical.
 - Stores à lames horizontales ou verticales.
 - Accroche-tableaux.
 - Intégration d'interrupteurs dans les montants d'hubriserie.
 - Gâches et serrures électriques.
 - Plinthe automatique pour portes bois, cadre aluminium et en verre.
 - Paumelles et ferme-porte invisibles.
 - Paumelles encastrées inox.
 - Pivots simple action sur hubriserie pour portes bois, cadre aluminium et en verre.
 - Module acoustique de transfert d'air.
 - Eclairage LED.
 - Profils cintrés et vitrages bombés.
 - Affaiblissement acoustique :
 - Cloison vitrée : $R_w =$ de 41 à 48 dB.
 - Bloc-porte : $R_w =$ de 29 à 44 dB.

Tableau récapitulatif des procès-verbaux pages 140 - 141.

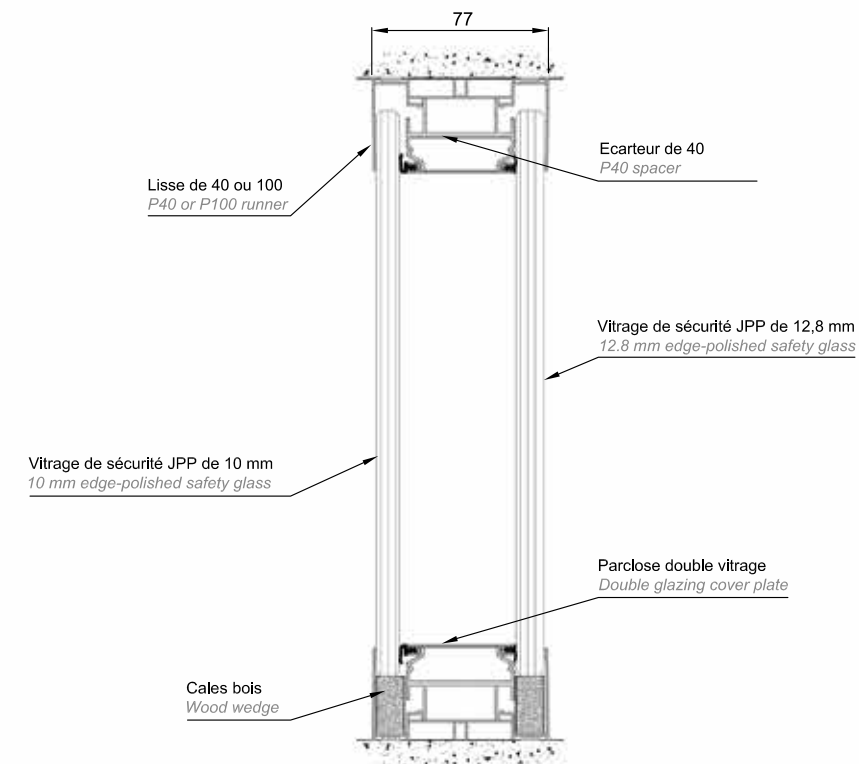
SPECIFICATIONS

- Variation of P20, P40 or P100 systems in frameless full-height double glass.
- Demountable aluminium partition, 77 mm or 103 mm thick, without joint-cover.
- Maximum height : 3300 mm (depending on elevations).
- Aluminium profiles : silver anodised or RAL powder-coated.
- Top and down runners 26 x 1.5 or 40 x 1.5 mm, top and/or down recessed runners (77 mm system).
- Single or double glazing profiles.
- Junctions between glass sections made with transparent 2-side adhesive tape or Cristal microprofiles.
- Doorframe profiles : square or rounded. Adjustable reversible hinges to be fixed on the edge of the door.
- Right angles, 135° angles, or T-shape angles made with transparent 2-side adhesive tape or Cristal microprofiles.
- Wall end : flat or half-moon profile.
- Electrical rails with cable dividers.
- Glazed sections, single or double glass : edge-polished laminated or toughened safety glass, 10 or 12.8 mm.
Acoustic safety glass available.
Any type of sanding and decorative films.
- Glazing seal available : black, white, or grey.
- Inside look with vertical and horizontal decorative structure creating customized office divisions.
- Available as a guardrail system depending on configurations.
- Full-height standard doors :
 - 40 mm thick laminated wooden door.
 - 73 mm flush door, wooden or glazed.
 - Aluminium-framed glass door, single or double glass.
 - 8 or 10 mm toughened glass door.
- Sliding doors, 8, 10 or 12 mm toughened glass.
- Options and accessories :
 - Electrical rail as a floor track, or vertical electrical post.
 - Blinds with horizontal or vertical slats.
 - Suspension hooks.
 - Integration of light switches into the door jamb.
 - Electric strikes and locks.
 - Automatic drop seal for wood, aluminium-framed and glass doors.
 - Invisible hinges and door closers.
 - Built-in SS hinges.
 - One-way pivots fixed on doorframe for wood, aluminium-framed or glass doors.
 - Acoustic air transfer system.
 - LED lighting.
 - Curved walls : profiles and glass.
- Acoustics :
 - Glass wall : R_w = from 41 to 48 dB.
 - Door set : R_w = from 29 to 44 dB.

See our certifications recap table on [pages 140 - 141](#).

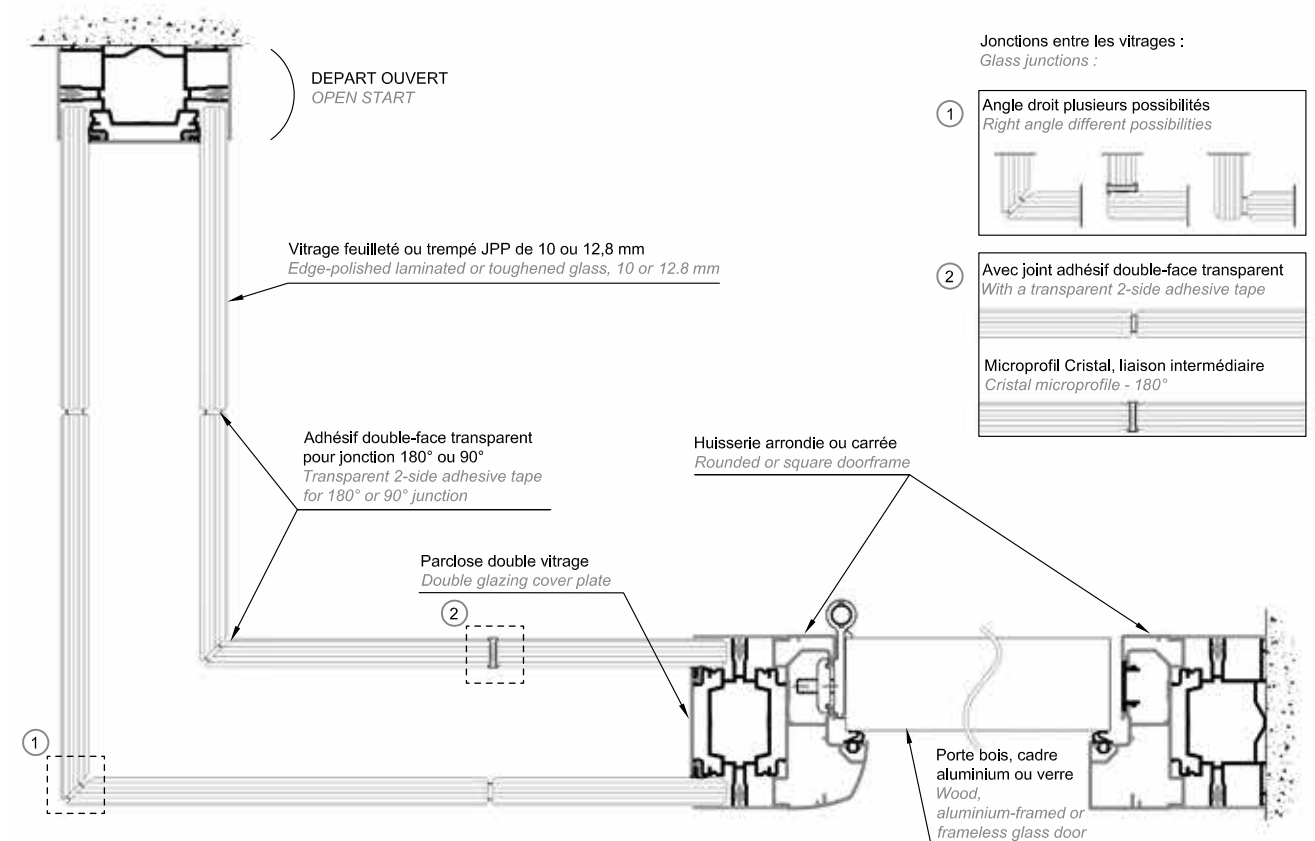
COUPE VERTICALE / VERTICAL SECTION

(Exemple sur base Partition® 40 / On Partition® 40 basis)



COUPE HORIZONTALE / HORIZONTAL SECTION

(Exemple sur base Partition® 40 / On Partition® 40 basis)



Meeting cube & Phone box



Les Phone box et Meeting cube (Long, Médium ou Large box) sont des nouveaux concepts de box autonome acoustique. Elles permettent de s'isoler ou de se réunir dans un cadre convivial en toute confidentialité.

Our Phone box and Meeting cube (Long, Medium or Large) are our new acoustic box concept. They allow to create spaces to isolate oneself or to meet people confidentially.



MEETING CUBE & PHONE BOX - MEETING CUBE & PHONE BOX - MEETING CUBE & PHONE BOX - MEETING CUBE & PHONE BOX

Totalement autoportante et indépendante du bâtiment, la Meeting cube est livrée prête à l'emploi.

Un vaste choix de coloris et de motifs pour nos panneaux acoustiques absorbants est disponible dans nos Meeting cube & Phone box.

Les étagères et tabourets dynamiques sont proposés dans nos Phone box, tandis que les banquettes et tables le sont dans nos Long box.

Completely self-supporting and independent of the building, the Meeting cube is delivered ready to use.

A wide choice of colors and patterns for our absorbent acoustic panels is available in our Meeting cube & Phone box.

Shelves and dynamic stool are optional in the Phone box, seats and tables in the Long box.



Les multiples configurations possibles (espace individuel ou lieu d'échange) en dimension standard ou sur mesure permettent de créer des espaces de travail adaptés à tous les usages de 1 à 6 personnes et plus.

The multiple possible configurations (spaces for one or more), in standard or customised sizes, allow to create workspaces to meet any of your requirement for 1 to 6 people and more.





Meeting cube

DESCRIPTIF TECHNIQUE

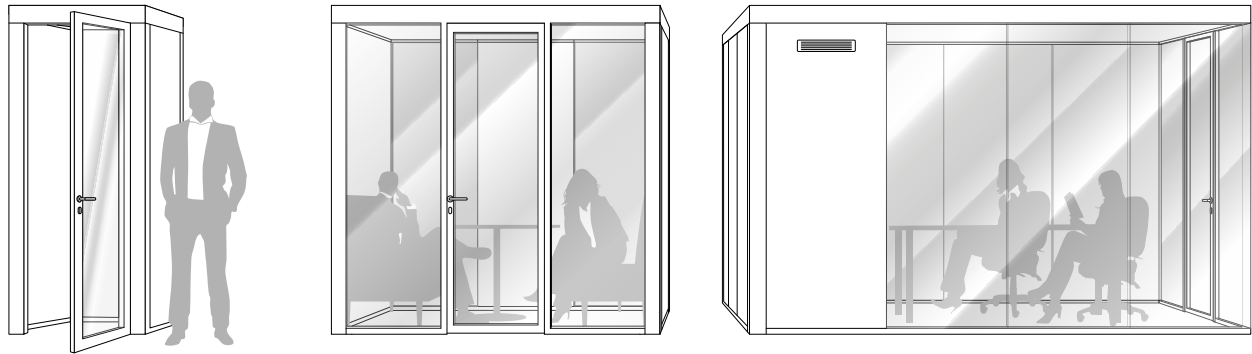
- Caractéristiques générales :
 - Ossature aluminium finition anodisé ou laqué RAL.
 - Épaisseur 77 mm.
 - Finition bord à bord ou couvre-joint.
 - Module plein mélaminé, stratifié ou tôle acier, revêtu ou pas de panneaux absorbants.
 - Module vitré double vitrage, verre de sécurité.
 - Bloc-porte plein ou vitré épaisseur 40 mm ou bi-affleurant.
- Affaiblissement acoustique :
 - Module plein : R_w = de 41 à 55 dB.
 - Module vitré : R_w = de 42 à 48 dB.
 - Bloc-porte : R_w = de 29 à 44 dB.Tableau récapitulatif des procès-verbaux [pages 140 - 141](#).
- Faux plafond :
 - Plafond métallique acier perforé finition laqué RAL 9016 ou RAL au choix.
 - Composite et autoportant.
 - Acoustique :
 - Isolation normalisée pondérée Dncw (C ;Ctr) = 46(-3 ; -10) dB.
 - Indice d'absorption acoustique pondéré aw = 0.8 (H).
 - Classement A.
- Eclairage :
 - Luminaire linéaire à LED Blanc 4000K IRC90 IP 40.
 - Longueur maximum d'un seul tenant : 2,5 m.
 - Eclairage sur variateur.
 - Niveau d'éclairement de 0 à 300 lux.
- Ventilation silencieuse :
 - Deux vitesses de fonctionnement : 75 et 90 m³/h.
 - Renouvellement d'air de 75 m³/h à 180 m³/h (ou plus) en fonction de la dimension des box.
 - Acoustique : 25 dB à 1ère vitesse.
- Module de transfert d'air ou caisson acoustique :
 - Affaiblissement acoustique standard : R_w = 41 dB.
 - Affaiblissement acoustique renforcé : R_w = 42 dB.
- Connectiques au choix :
 - Prises courant 220V.
 - Prises USB type A et type C.
 - Prises RJ 45.
 - Poussoir variateur 10 A.
 - Détecteur de présence.
- Options et accessoires :
 - Panneaux acoustiques absorbants, avec ou sans motifs.
 - Étagères et tabourets dynamiques pour les Phone box.
 - Banquettes et tables pour les Long box.

SPECIFICATIONS

- Main features :
 - Aluminium structure, anodised or powder-coated.
 - Thickness 77 mm.
 - Edge-to-edge or joint-cover.
 - Melamine or veneered wood panels, steel-faced panels, acoustic panels.
 - Safety glass, double glazing.
 - Solid or glazed doors, 40 mm thick or bi-flush.
- Acoustics :
 - Solid wall : R_w = from 41 to 55 dB.
 - Glass wall : R_w = from 42 to 48 dB.
 - Doors : R_w = from 29 to 44 dB.See our certifications recap table on [pages 140 - 141](#).
- False ceiling :
 - Perforated metal ceiling, RAL 9016 powder-coating or any other RAL colour.
 - Composite and self-supporting.
 - Acoustics :
 - Dncw (C ;Ctr) = 46(-3 ; -10) dB.
 - aw = 0.8 (H).
 - A Class.
- Lighting :
 - Linear lighting with white LED 4000K IRC90 IP 40.
 - Maximum length in one piece : 2.5 m.
 - Dimmer switch.
 - Lighting level from 0 to 300 lux.
- Silent ventilation :
 - Two operating speeds : 75 and 90 m³/h.
 - Air renewal speed from 75 m³/h to 180 m³/h (or more) depending on the size of the box.
 - Acoustic : 25 dB at lowest speed.
- Air transfer module or acoustic baffle :
 - Standard acoustic performance : R_w = 41 dB.
 - Reinforced acoustic performance : R_w = 42 dB.
- Connections :
 - 220 V sockets.
 - USB A / USB C sockets.
 - RJ 45 sockets.
 - 10 A dimmer push button.
 - Presence detector.
- Options and accessories :
 - Absorbent acoustic panels, with or without patterns.
 - Shelves and dynamic stools for Phone boxes.
 - Benches and tables for Long boxes.

DIMENSIONS INTÉRIEURES STANDARDS / STANDARD INTERNAL DIMENSIONS

(Déclinables sur mesure / Tailor-made versions)



PHONE BOX

L 932 x P 932 x H 2222 mm

MEETING CUBE

LONG 2

(≤ 2 personnes)

L 2130 x P 1039 x H 2222 mm

LONG 4

(≤ 4 personnes)

L 2130 x P 1339 x H 2222 mm

MEDIUM

(≤ 4 personnes)

L 2700 x P 2700 x H 2222 mm

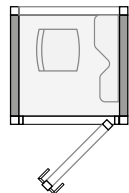
LARGE

(≤ 6 personnes)

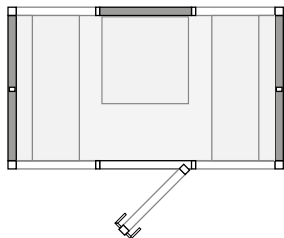
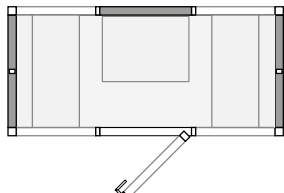
L 2700 x P 3700 x H 2222 mm

MULTIPLES CONFIGURATIONS / MULTIPLE CONFIGURATIONS

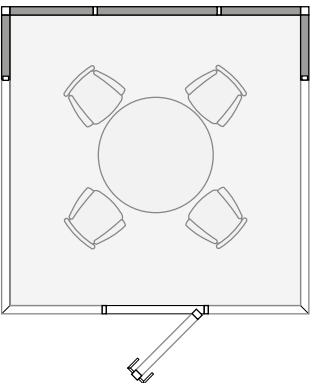
PHONE BOX



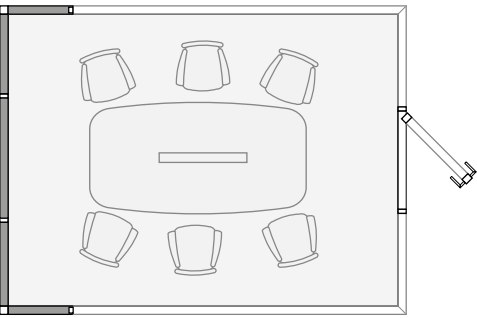
LONG BOX



MEDIUM BOX



LARGE BOX



Bloc-portes

Door sets

Bois battantes
Hinged wooden doors



Sur huisserie arrondie ou carrée, les portes bois soulignent le concept d'aménagement et l'espace de travail.

En hauteur standard, toute hauteur ou à imposte filante, elles sont disponibles dans un très grand choix de finitions stratifiées.

Hinged on square or rounded doorframes, wooden doors customize the office environment and create a space planning concept.

In a standard height, full-height, or with a matching overpanel, they are available in a great choice of colours and finitions.





Qu'elles soient sur paumelles fines et réversibles, ou sur paumelles invisibles, elles peuvent être dotées de plinthes automatiques pour améliorer la confidentialité.

Whether they have thin, reversible hinges, or invisible hinges, they can be fitted with automatic plinths to improve privacy.



Bloc-portes

Door sets

Bi-affleurantes bois
Wooden flush doors

Les portes bi-affleurantes, bois ou vitrées, offrent continuité et fluidité visuelle avec leurs pivots ou paumelles et ferme-porte invisibles.

Glazed or wooden flush doors offer aesthetic continuity and fluidity with their pivots or invisible hinges and door closers.





Sur paumelles ou pivots, en version standard de 40 mm d'épaisseur ou bi-affleurantes, elles peuvent être équipées de plinthe automatique pour renforcer la confidentialité.

Hinged or on pivots, 40 mm thick or flush, they can be equipped with automatic drop seal to reinforce privacy in offices.



Bloc-portes

Door sets

Bi-affleurantes Biplane®
Flush doors Biplane®

Affleurant à la cloison côté circulation et côté intérieur, les portes double vitrage à cadre aluminium Biplane®, se caractérisent par des vitrages pris en feuillure.

Flush on either side of the partition, the aluminium-framed double-glass doors Biplane® feature two glass panels inserted into an aluminium frame.



BLOC-PORTES - DOOR SETS - BLOC-PORTES - DOOR SETS - BLOC-PORTES - DOOR SETS - BLOC-PORTES - DOOR SETS - BLOC-PORTES - DOOR SETS



Elles peuvent être montées sur
paumelles inox en applique,
sur paumelles invisibles ou sur
pivots.

*They can be mounted on adjustable
stainless steel hinges, invisible hinges
or pivots.*



Bloc-portes

Door sets

Bi-affleurantes Flush®
Flush doors Flush®



Les portes bi-affleurantes Flush®, pleines ou vitrées de 73 mm d'épaisseur, se distinguent par leurs parements collés sur un cadre en aluminium, masqué en version vitrée par une sérigraphie "Marie-Louise" personnalisable.

Solid or glazed Flush® doors, 73 mm thick, stand out with their facings glued onto an aluminium frame, concealed by a customized frame liner in the case of glazed Flush® doors.





Bloc-portes

Door sets

Cadre aluminium battantes

Square

Hinged aluminium-framed glass doors Square



Les portes cadre aluminium battantes Square sont proposées en simple ou double vitrage, en hauteur standard ou toute hauteur.

Pour améliorer la confidentialité, elles peuvent être équipées de plinthes automatiques acoustiques et invisibles, montées en usine ou sur chantier et peuvent être agrémentées de store, vitrophanie, sablage, film électro-opacifiant.

Framed-aluminium glass doors can be single or double glazed, standard or full-height.

To enhance privacy, they can be equipped with automatic drop seal in factory or on site and decorated with blind, window sticker, sanding, opacifying LC-film.





Bloc-portes

Door sets

En verre trempé battantes
Hinged toughened glass doors



Les portes en verre trempé de 8 ou 10 mm offrent une transparence maximale et se déclinent en hauteur standard, toute hauteur ou imposte filante.

8 or 10 mm toughened glass doors offer maximum transparency and can be proposed in a standard height, full-height or with a matching glass overpanel.



Avec huisserie, ces portes sont équipées de paumelles et serrure en chromé mat, brillant ou laqué, ou montées sur pivot déporté haut et bas. Elles peuvent être équipées de ferme-porte et de plinthe automatique.

Hinged on doorframe, they can be equipped with painted, chromium matt or chromium bright lock and hinges. They can also be mounted on top and bottom pivots, have a door closer and automatic drop seal.



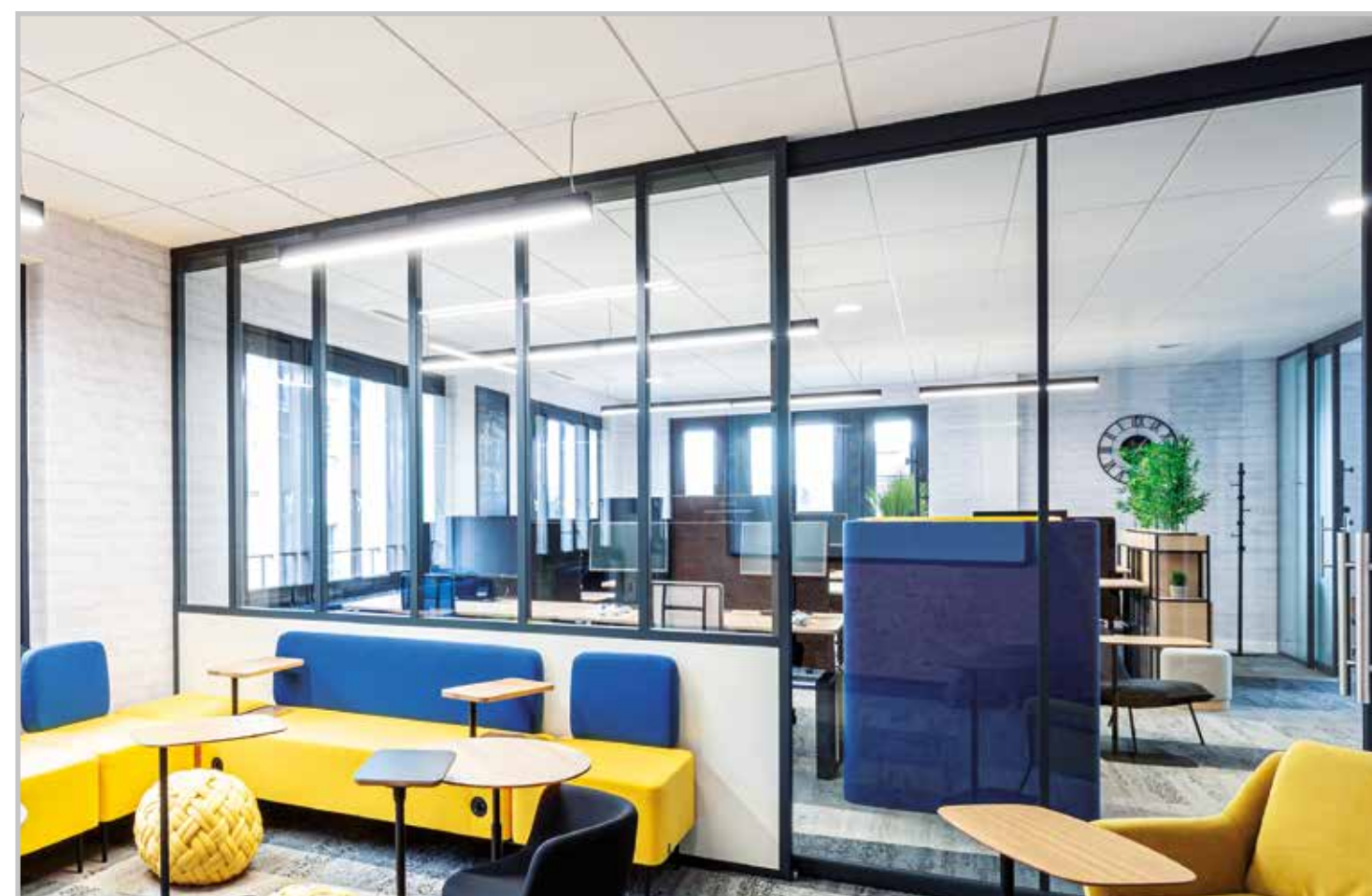
Bloc-portes

Door sets

Coulissantes en applique
Wall-mounted sliding doors

En bois, cadre aluminium ou en verre, en hauteur standard ou toute hauteur, les portes coulissantes en applique filent devant la cloison et offrent un gain de place optimal.

In wood, with an aluminium frame, or in glass, wall-mounted sliding doors, in a standard height or full-height, slide away in front of the walls to offer a space-saving design.



Bloc-portes

Door sets

Coulissantes à galandage
Retractable sliding doors

La Slide'In et ses vantaux coulissants s'effacent dans les cloisons pleines ou vitrées, offrant des solutions innovantes et élégantes pour libérer et optimiser l'espace.

En bois, en verre ou cadre aluminium vitrées, les portes à galandage se déclinent en hauteur standard ou toute hauteur, en un ou deux vantaux.

Slide'In doors slide away into solid or glass walls, offering new and elegant solutions to save space in offices.

In wood or glass, with or without aluminium frame, the retractable doors come in standard or full-height, single or double-leaved.





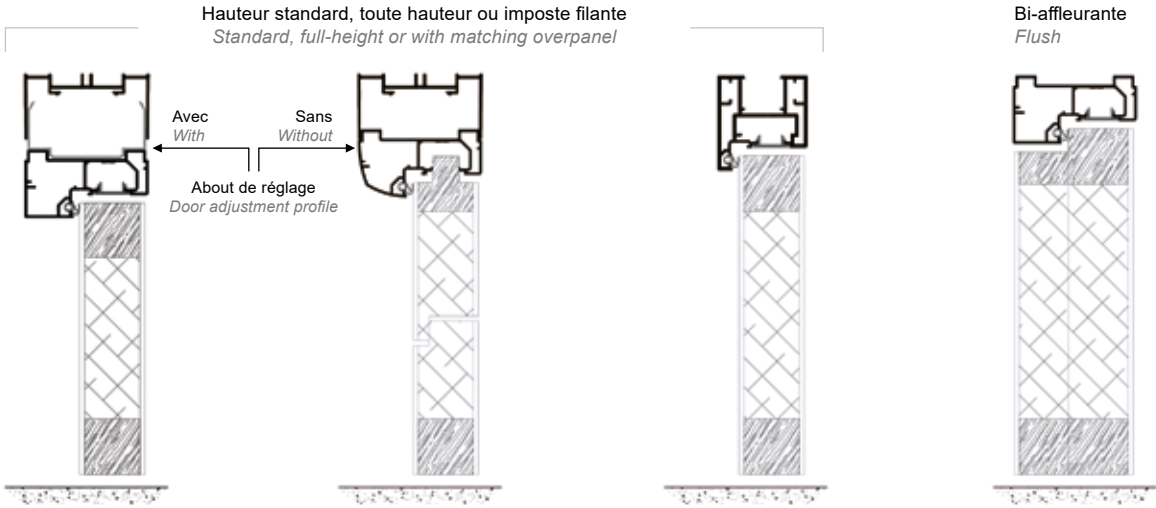
DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Portes battantes :
 - Huisseries carrées ou arrondies de 55, 75, ou 100 mm d'épaisseur.
 - Paumelles réglables et réversibles en applique.
 - Porte bois âme pleine stratifiée épaisseur 40 mm.
 - Porte bi-affleurante bois épaisseur 73 mm.
 - Porte bi-affleurante Biplane vitrées, stratifiée ou tôlees à parements pris en feuillure, sur cadre aluminium, épaisseur 73 mm.
 - Porte bi-affleurante Flush stratifiée ou vitrée à parements collés, sur cadre aluminium, épaisseur 73 mm.
 - Sérigraphie "Marie Louise" personnalisable pour les portes vitrées.
 - Porte cadre aluminium Square simple ou double vitrage.
 - Porte en verre trempé de 8 mm ou 10 mm d'épaisseur.
 - Hauteur standard, toute hauteur ou imposte filante.
 - Un ou deux vantaux.
 - Dimensions standard ou sur mesure.
 - Portes coulissantes en applique ou à galandage :
 - Porte bois âme pleine stratifiée épaisseur 40 mm.
 - Porte en verre trempé de 8, 10 ou 12 mm d'épaisseur.
 - Porte cadre aluminium simple vitrage.
 - Porte cadre aluminium double vitrage en applique uniquement.
 - Un ou deux vantaux.
 - Dimensions standard ou sur mesure.
 - Portes pliantes-battantes deux vantaux :
 - Portes cadre aluminium pleines ou vitrées.
 - Options et accessoires :
 - About de réglage +/- 13 mm.
 - Intégration d'interrupteurs dans les montants d' huisserie.
 - Gâches et serrures électriques.
 - Plinthe automatique pour portes bois, cadre aluminium et en verre.
 - Paumelles invisibles pour portes bois ou bi-affleurantes.
 - Paumelles inox réglables en applique.
 - Ferme-porte pour portes bois, cadre aluminium ou verre trempé.
 - Ferme-porte invisible intégré dans les portes bois et cadre aluminium.
 - Pivots simple action sur huisserie pour portes bois, cadre aluminium et en verre.
 - Portes va-et-vient sans huisserie en verre trempé de 10 ou 12 mm d'épaisseur sur pivots hauts et bas avec coffre à frein à sceller.
 - Traverse intermédiaire sur porte cadre aluminium.
 - Stores à lames horizontales sur porte cadre aluminium double vitrage ou Biplane.
 - Anti pince-doigts.
 - Oculus.
 - Chants vernis.
 - Large choix de béquilles finition anodisé argent ou inox.
 - Affaiblissement acoustique :
 - Bloc-porte : R_w = de 29 à 44 dB.
- Tableau récapitulatif des procès-verbaux [pages 140 - 141](#).

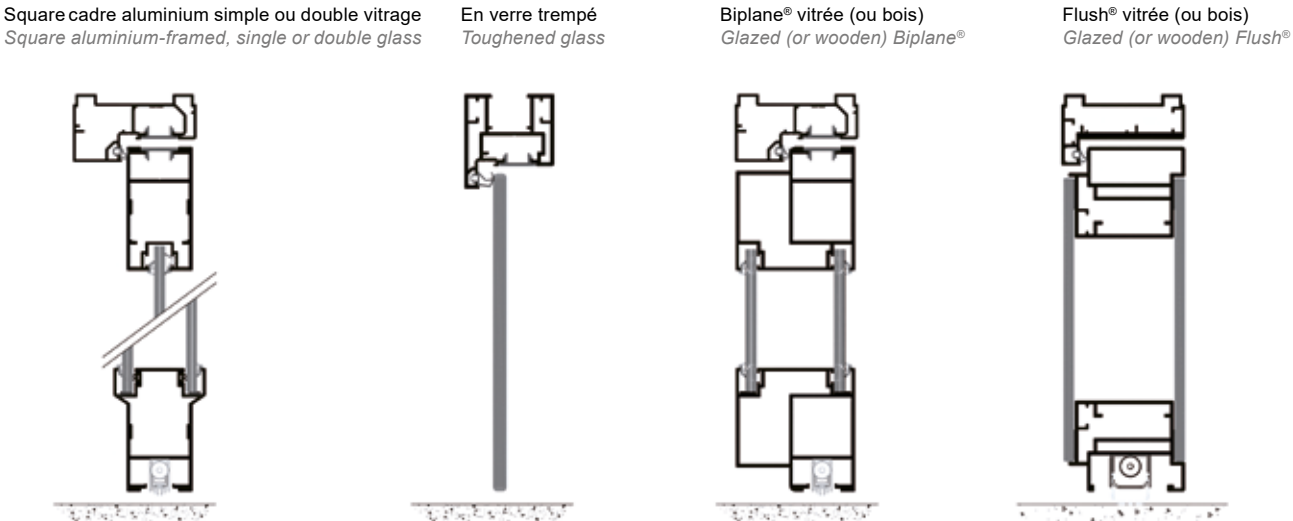
SPECIFICATIONS

- Hinged doors :
 - Square or rounded doorframes, 55, 75 or 100 mm.
 - Adjustable reversible hinges to be fixed on the edge of the door.
 - 40 mm thick laminated wooden door.
 - Flush wooden door, 73 mm thick.
 - Biplane door, solid or glazed, with panels inserted into an aluminium frame, 73 mm thick.
 - Flush door, solid or glazed, with facings glued onto an aluminium frame, 73 mm thick.
 - Customized frame liner for glazed doors.
 - Square aluminium-framed glass door, single or double glass.
 - 8 or 10 mm toughened glass door.
 - Standard height, full-height, or with matching overpanel.
 - Single or double-leaved.
 - Standard or special dimensions.
 - Wall-mounted or retractable sliding doors :
 - 40mm thick laminated wooden door.
 - Aluminium-framed glass door, single glass.
 - Aluminium-framed glass door, double glass, wall-mounted only.
 - 8, 10, or 12 mm toughened glass doors.
 - Single or double-leaved.
 - Standard or special dimensions.
 - 2-leaves folding doors :
 - Solid or glazed aluminium-framed doors.
 - Options and accessories :
 - Door adjustment profile +/- 13mm.
 - Integration of light switches into the door jamb.
 - Electric strikes and locks.
 - Automatic drop seal for wood, aluminium-framed and glass doors.
 - Invisible hinges for wooden doors or flush doors.
 - Adjustable stainless steel hinges.
 - Door closers for wooden doors, aluminium-framed glass doors or toughened glass doors.
 - Invisible door closers integrated into wooden doors and aluminium-framed glass doors.
 - One-way pivots fixed on doorframe for wood, aluminium-framed or glass doors.
 - Swing doors (no doorframe), 10 or 12 mm toughened glass, with top and bottom pivots and floor spring.
 - Middle transom on aluminium-framed glass doors.
 - Blinds or double glazed Square and Biplane doors.
 - Finger pinch protection.
 - Vision panels.
 - Varnished edges.
 - Large choice of handles, in a stainless steel or anodised finition.
 - Acoustics :
 - Door set : R_w = from 29 to 44 dB.
- See our certifications recap table on [pages 140 - 141](#).

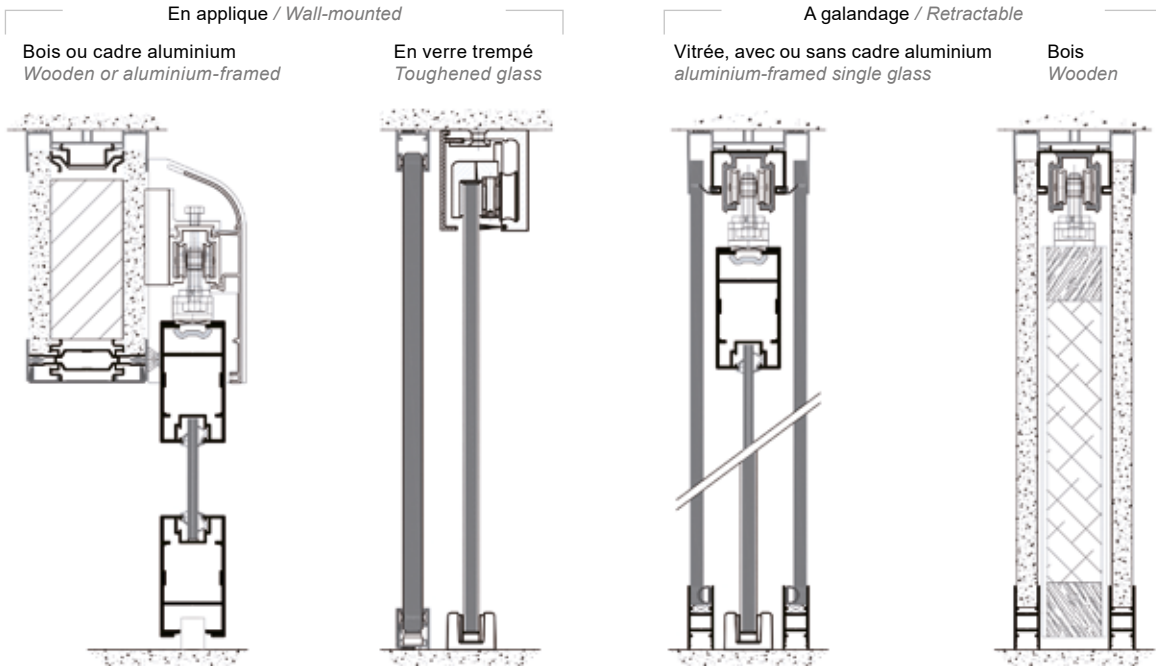
PORTES BOIS BATTANTES / HINGED WOODEN DOORS



PORTES VITRÉES BATTANTES / HINGED GLASS DOORS



PORTES COULISSANTES / SLIDING DOORS



La gamme Universel® apporte des solutions économiques et répond aux exigences les plus élevées demandées par les architectes et maîtres d'œuvre en termes d'acoustique et de résistance au feu, en plein comme en vitré.

Les châssis vitrés coupe-feu jusqu'à EI60, avec cadre bois prêt-à-peindre ou capoté aluminium, s'intègrent aussi bien dans l'Universel® 98 que dans les cloisons sèches coupe-feu.

The Universel® range gives economical and technical solutions and fulfills the highest requirements set by project managers and architects in terms of acoustics and fire-resistance, for solid or glass partitions.

Fire-rated glass windows, up to EI60, with wood frame, ready to be painted or covered with aluminium profiles, can be easily integrated to Universel® 98 or fire-rated gypsum walls.



DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Cloison démontable à couvre-joints, ossature acier et finition aluminium avec des performances de résistance au feu de EI30 à EI60, de 83 mm d'épaisseur (2 peaux : EI30) ou de 110 mm d'épaisseur (4 peaux : EI60).
- Hauteur maximale : 3000 et 3600 mm (selon épaisseur et PV).
- Ossatures intérieures en acier galvanisé.
- Profils aluminium extérieurs : anodisé argent ou laqués RAL.
- Configurations multiples : plein toute hauteur en Universel® 72 (classement EI30), plein tout hauteur en Universel® 98 (classement EI60), intégration de châssis vitrés avec classement de résistance au feu jusqu'à EI60 dans l'Universel® 98.
- Lisses hautes et lisses basses ouvertes ou fermées de 40 x 5 mm.
- Couvre-joints plats de 40 x 1,5 ou 40 x 5 mm, couvre-joints Oméga de 40 x 1,5 mm.
- Huisseries acier ou bois.
- Couvre-joints d'angle droit.
- Doublage de mur aspect identique à la cloison.
- Modules pleins :
 - Universel® 72 classement EI30 : 2 parements en plaques de plâtre BF13 revêtues vinyle.
 - Universel® 98 classement EI60 : 4 parements en plaques de plâtre BF 13 dont 2 plaques brutes intérieures et 2 plaques revêtues vinyle extérieures.
 - Isolation par laine minérale de 45 mm.
- Intégration d'appareillages électriques (prises et interrupteurs) dans parties pleines selon PV.
- Intégration de châssis vitrés avec classement de résistance au feu jusqu'à EI60 dans l'Universel® 98 avec cadre bois prêt-à-peindre ou capoté aluminium.
- Portes battantes :
 - Porte bois âme pleine stratifiée de 40 mm d'épaisseur.
- Résistance au feu : Cloison pleine.
 - Universel® 72 : cloison 2 peaux : EI30.
 - Universel® 98 : cloison 4 peaux : E60/E90/EI60.
 - Châssis vitrés dans l'Universel® 98 : E60/EW60/EI60.
 - Bloc-porte bois dans l'Universel® 98.
 - 1 ou 2 vantaux, simple ou double action : EI30.
- Affaiblissement acoustique :
 - Cloison pleine : R_w = de 41 à 50 dB.

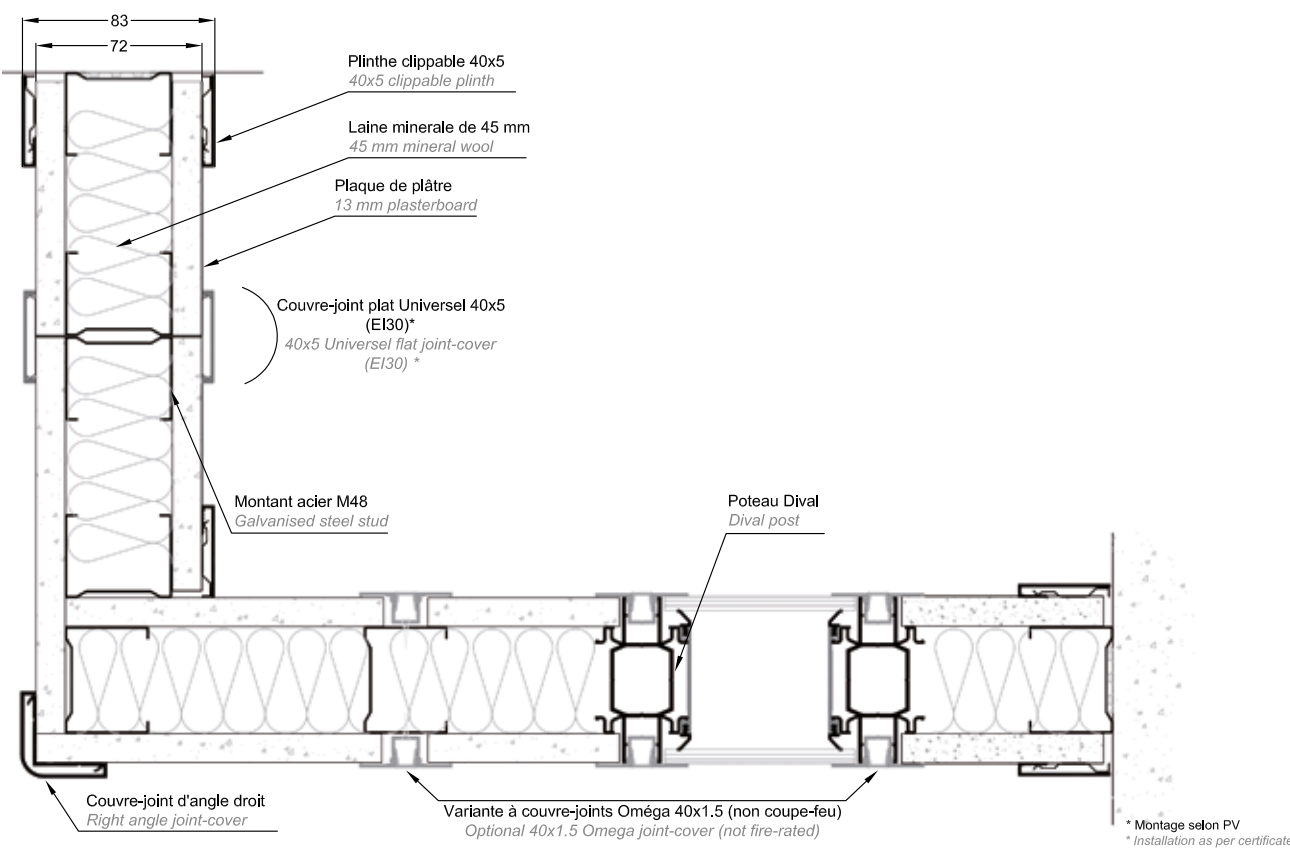
Tableau récapitulatif des procès-verbaux [pages 140 - 141](#).

SPECIFICATIONS

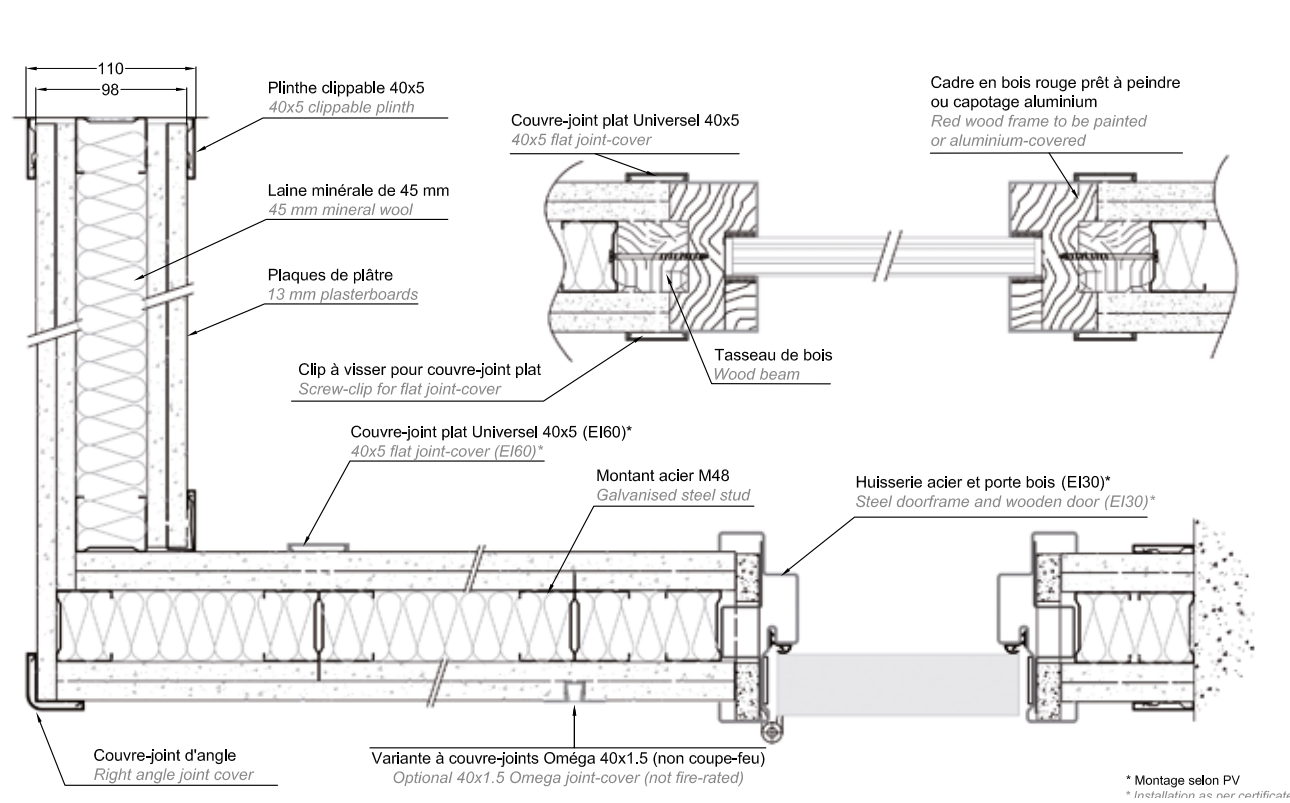
- *Demountable partition with joint-covers, steel inner structure and outside aluminium profiles, fire-rated from EI30 up to EI90, 83 mm thick (2 panels – EI30) or 110 mm thick (4 panels – EI60).*
- *Maximum height : 3000 mm and 3600 mm (depending on thickness and certificates).*
- *Inner structure : galvanised steel.*
- *Outside aluminium profiles : silver anodised or RAL powder-coated.*
- *Possible configurations : full-height solid Universel® 72 EI30, full-height solid Universel® 98 EI60, fire-rated glass windows up to EI60 into Universel® 98.*
- *Closed or open top and bottom runners 40 x 5 mm.*
- *Flat joint-covers 40 x 1.5 or 40 x 5 mm, Omega joint-covers 40 x 1.5 mm.*
- *Steel or wooden doorframes.*
- *Right angle joint-covers.*
- *Lining with the same look as the partition.*
- *Solid sections :*
 - *Universel® 72 EI30 - 2 panels : 13 mm vinyl-decorated plasterboards.*
 - *Universel® 98 EI60 - 4 panels : 2 x 13 mm plasterboards (inner layer) and 2 x 13 mm vinyl-decorated plasterboards (outer layer).*
 - *45 mm acoustic mineral wool.*
- *Integration of electrical equipment (plugs and light switches) into solid sections according to certificates.*
- *Integration of fire-rated glass windows up to EI60 into Universel® 98 with wood frame to be painted or covered with aluminium profiles.*
- *Hinged doors :*
 - *Laminated wooden door, 40 mm thick.*
- *Fire-resistance :*
 - *Solid partition.*
 - *Universel® 72 : 2 panels : EI30.*
 - *Universel® 98 : 4 panels : E60/E90/EI60.*
 - *Glass windows into Universel® 98 : E60/EW60/EI60.*
- *Door set with wooden door into Universel® 98.*
 - *1 leaf or 2 leaves, 1-way or 2-way : EI30.*
- *Acoustics :*
 - *Solid wall : R_w = from 41 to 50 dB.*

See our certifications recap table on [pages 140 - 141](#).

COUPE HORIZONTALE / HORIZONTAL SECTION
(Universel® 72)



COUPE HORIZONTALE / HORIZONTAL SECTION
(Universel® 98)



Solutions feu

Fire solutions



Fort d'un savoir-faire développé dans le domaine des produits coupe-feu depuis des années, ABCD International apporte les solutions techniques adéquates pour appréhender avec sérénité les projets hautement spécifiques dans le respect des normes et réglementations en vigueur.

For many years, ABCD International know-how in fire solutions has enabled us to bring the most appropriate technical solutions and participate in highly specific projects while complying with all norms and regulations in force.



CLOISONS / PARTITIONS



Châssis et bloc-portes intégrés
aux cloisons sèches 72 et 98
*Windows and door sets into
72mm and 98mm drywall*



Vitrophanie à l'infini
Decorative films



Store vénitien, manuel ou
électrique
*Blinds, manually or electrically
operated*



Guichet coulissant
Sliding window



Lisse en retrait avec ou sans LED
Recessed runner



Serrure à rouleau
Roller lock



Panneaux acoustiques
Acoustic panels



Panneaux magnétiques, effaçables
pleins ou vitrés et accessoires
magnétiques
*Solid and glass magnetic erasable
panels with magnet accessories*



Lisse cimaise et accroche-tableau
Runner and hook for pictures



Goulotte électrique
horizontale ou verticale
*Horizontal or vertical electrical
plinth*



Interrupteur intégré : blanc,
gris, noir
*Integrated light switch : white,
grey, black*



Contrôle d'accès
Access control



Support écran intégré
Integrated screen support



Cloison aluminium effet bois
Wood-look aluminium partition



Claustra aluminium sublimé,
5 finitions au choix
*Aluminium claustra-screen, 5
sublimation colours*



Passe-câble à encastrer
Inbuilt electric power transfer



Vitrage ou film électro-opacifiant
Smart glass or opacifying LC film

ACCESSOIRES DE PORTES / IRONMONGERY



Béquilles porte bois et cadre aluminium inox ou noir
Handles for wooden and aluminium-framed doors, stainless steel or black



Serrures et béquilles porte en verre
Locks and handles for glass doors



Bâtons de maréchal droit ou désaxés
Pull handles



Gamme sublimation effet bois
Wood effect sublimation range



Toute la gamme RAL disponible sur simple demande
Any other RAL colour available on request

Nous consulter pour d'autres finitions comme l'anodisé argent brossé, le poli miroir, la sublimation ...

For any other special finition like brushed or bright polished silver, wood-look sublimation, please contact us.

COULEURS ET FINITIONS TENUS EN STOCK / COLOURS AND FINITIONS IN STOCK



Anodisé argent satiné, RAL blanc 9010, anthracite 7016 sablé et noir 9005 mat
Silver anodised, RAL white 9010, grey anthracite 7016 sanded and black 9005 matt



Joints de vitrage
Glazing seals



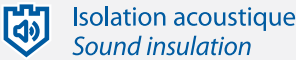
Parcloses de vitrage PVC
PVC glazing profiles

TABLEAU RECAPITULATIF DES PROCES-VERBAUX 2025

RECAP TABLE FOR CERTIFICATES 2025

- EDITION 17/04/2025 -

Plus de 190 procès-verbaux en cours de validité / More than 190 current certifications



Isolation acoustique
Sound insulation

Certificats d'essais **acoustiques** délivrés par le CEBTP*

Acoustic certificates issued by CEBTP



Résistance au feu
Fire resistance

Certificats d'essais **feu** délivrés par le CSTB** ou Efectis***

Fire resistance certificates issued by CSTB or Efectis



Garde-corps
Guardrail partition

Certificats d'essais **dynamiques** délivrés par le CEBTP* selon la norme P 08-302

Guardrail certificates issued by CEBTP (according to norm P 08-302)



Démontabilité selon référentiel CERFF - attestation n° C24-448

Demountability according to CERFF criteria - Cert. n° C24-448

* CEBTP : Centre d'Etudes du Batiment et des Travaux Publics

** CSTB : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment

*** Efectis : Laboratoire agréé par le Ministère de l'Intérieur



PARTITION® 26

Cloison à couvre-joints de 77 mm d'épaisseur / *Partition with joint-covers, 77 mm thick*

Pleine / *Solid*

$R_w = 41 - 48 \text{ dB}$
 $R_A = 38 - 45 \text{ dB}$

Double vitrage / *Double glass*

$R_w = 39 - 41 \text{ dB}$
 $R_A = 37 - 39 \text{ dB}$



PARTITION® 40

Cloison à couvre-joints de 77 mm d'épaisseur / *Partition with joint-covers, 77 mm thick*

Pleine / *Solid*

$R_w = 42 - 55 \text{ dB}$
 $R_A = 39 - 52 \text{ dB}$

Simple vitrage / *Single glass partition*

$R_w = 34 - 37 \text{ dB}$
 $R_A = 33 - 36 \text{ dB}$

Double vitrage / *Double glass*

$R_w = 41 - 48 \text{ dB}$
 $R_A = 39 - 46 \text{ dB}$



PARTITION® 100

Cloison à couvre-joints de 103 mm d'épaisseur / *Partition with joint-covers, 103 mm thick*

Pleine / *Solid*

$R_w = 44 - 58 \text{ dB}$
 $R_A = 43 - 56 \text{ dB}$

Double vitrage / *Double glass*

$R_w = 44 - 50 \text{ dB}$
 $R_A = 42 - 48 \text{ dB}$



DIVAL®

Cloison garde-corps à couvre-joints de 77 mm d'épaisseur / *Guardrail system with joint-covers, 77 mm thick*

Pleine / *Solid*

$R_w = 42 \text{ dB}$
 $R_A = 40 \text{ dB}$

Garde-corps 900 J

$R_w = 42 \text{ dB}$
 $R_A = 40 \text{ dB}$

Double vitrage / *Double glass*

Garde-corps 900 J



SATINE

Cloison pleine bord à bord ou à joints creux / *Solid partition edge-to-edge or in gap-joint*

77 mm d'épaisseur / *77 mm thick*

$R_w = 42 - 54 \text{ dB}$
 $R_A = 39 - 51 \text{ dB}$

103 mm d'épaisseur / *103 mm thick*

$R_w = 50 - 54 \text{ dB}$
 $R_A = 48 - 53 \text{ dB}$

ID 1 Cloison vitrée bord à bord simple vitrage 21 mm d'épaisseur / Glazed partition, frameless single glass, 21 mm thick		
R _w = 33 - 38 dB R _A = 30 - 38 dB		
ID 2 Cloison vitrée bord à bord double vitrage / Solid Glazed partition, frameless double glass		
77 mm d'épaisseur / 77 mm thick	103 mm d'épaisseur / 103 mm thick	
R _w = 43 - 47 dB R _A = 41 - 47 dB	Garde-corps 900 J	R _w = 41 - 48 dB R _A = 37 - 47 dB
UNIVERSEL® Cloison coupe-feu à couvre-joints / Fire-rated partition, with joint-covers		
Cloison pleine 72 mm d'épaisseur Solid partition 72 mm thick	Cloison pleine 98 mm d'épaisseur Solid partition 98 mm thick	Châssis vitrés Glass windows
R _w = 41 dB R _A = 38 dB EI30	R _w = 50 dB R _A = 48 dB E60 / E90 / EI60	E30 / EW30 / E60 / EW60 / EI60
BLOC-PORTE / DOOR SET		
Bois ép. 40 mm 40 mm thick wooden door	Cadre aluminium Square, simple vitrage Square door, single glass	Cadre aluminium Square, double vitrage Square door, double glass
R _w = 30 - 43 dB R _A = 30 - 42 dB	R _w = 29 - 40 dB R _A = 28 - 39 dB	R _w = 32 - 42 dB R _A = 31 - 41 dB
Bois bi-affleurant, ép. 73 mm 73 mm thick flush wooden door	Biplane® bi-affleurant, stratifié Biplane® door, laminated	Biplane® bi-affleurant, double vitrage Biplane® door, double glass
R _w = 39 - 42 dB R _A = 38 - 41 dB	R _w = 42 dB R _A = 40 - 41 dB	R _w = 40 - 41 dB R _A = 39 - 40 dB
Flush® bi-affleurant, stratifié Flush® door, laminated	Flush® bi-affleurant, double vitrage Flush® door, double glass	Universe® bloc-porte bois Universe® wooden doorset
R _w = 39 - 44 dB R _A = 38 - 42 dB	R _w = 42 - 44 dB R _A = 41 - 43 dB	E30 / EI30
MODULE DE TRANSFERT D'AIR / AIR TRANSFER SYSTEM Module acoustique de transfert d'air / Acoustic air transfer system		
Type A / A type	Type H / H type	Type K / K type
R _w = 41 - 42 dB R _A = 39 - 40 dB	R _w = 37 dB R _A = 36 dB	R _w ≈ 40 dB R _A ≈ 39 dB



Attestation CERFF, délivrée par le CEBTP, qui valide les performances de cloison à travers 4 critères :

- facilité de montage, de démontage, de réemploi et de transformation ;
- stabilité et résistance mécanique ;
- durabilité (robustesse et rigidité, endurance des blocs portes) ;
- affaiblissement acoustique.

CERFF certificate, delivered by the CEBTP, which approves the partition performance based on 4 criteria :

- facility of assembling, dismantling, re-use and recycling ;
- impact resistance for safety in use ;
- longevity (resistance and rigidity, fatigue strength of the door set) ;
- sound insulation.

Certifications et normes

Certifications and norms

Nos nombreux procès-verbaux – plus de 190 – (affaiblissement acoustique, démontabilité, résistance au feu, résistance mécanique) témoignent de la fiabilité et la qualité de nos produits. Ceux-ci, ainsi que les finitions et procédés de fabrication sont garantis par plusieurs certifications et labels (CERFF, Qualicoat, Qualanod).

Les performances acoustiques de nos cloisons sont certifiées par des essais de mesure auprès de laboratoires agréés selon la norme NF EN ISO 717-1.

La conception et les performances de nos cloisons font l’objet d’un contrôle de qualité par le laboratoire du CEBTP et validé par la délivrance de l’attestation CERFF.

En tant que membre actif du syndicat professionnel de la cloison, S.N.F.A. Syndicat National de la construction des Fenêtres, façades et Activités associées, section cloison, nous participons à l’élaboration des normes, aux évolutions techniques et réglementaires de la profession.

La qualité du traitement de surface de profilés aluminium, thermolaquage ou anodisation, est garantie par les labels Qualicoat et Qualanod.



Our many certificates – more than 190 (for acoustics, demountability, fire resistance and mechanical strength) – bear witness of the reliability and quality of our products. Together with our manufacturing and finishing processes, they are guaranteed by several quality labels (CERFF, Qualicoat, Qualanod).

The acoustic performances of our partitions come from NF EN ISO 717-1 – certified laboratories.

The design and performances of our partitions are submitted to quality control by the CEBTP which grants a CERFF certification.

As an active member of the SNFA – the French association for the construction of windows, facades and related activities, we take part in standard setting, technical and regulatory evolutions in the building industry.

Quality of the surface treatment, powder coating or anodization, is guaranteed by Qualicoat or Qualanod labels.

Références

References

Abu Dhabi Airport : Acadomia : Accenture : Aéroports de Paris : AFSSAPS : Airbus : Air France : Al Udeid Tower : Alcatel : Alten : Amazon : Allianz : American express : Aston Martin : Auchan : AXA : Babilou : Baccarat : Bank of Africa : Banque Africaine de Développement : Banque Postale : Banque Mondiale : Brinks : BMW : BNP Paribas : Boeing Dubaï : Bourse direct : Bouygues Construction : BPCE : CAF : Caisse d’Epargne : Campus Saclay : Carglass : Carrefour : Casio : Castorama : Cdiscount : CEA : Cegid : Century 21 : Chronopost : Citroën : Club Med : Coca-Cola : Conseil Régional : Covea : CPAM : Crédit Agricole : Crédit du Nord : Crédit Mutuel : Dalkia : Dassault Systèmes : Décathlon : Deloitte : Dubaï Airport : EDF : Ecobank : Edenred : EGIS : Eiffage : ENGIE : Ernst & Young : Europcar : FDJ : Ford : Free : GFI : GRDF : Groupama : HBO : Heineken : Hewlett Packard : Hôpital Necker : HSBC : Huawei : IBM : IKEA : ING : Kone : KPMG : Kronembourg : LCL : La Poste : Leclerc : Leon Grosse : Louis Vuiton : LVMH : L’Oréal : Lyonnaise des Eaux : MAAF : MAE : MGEN : Manpower : Mercedes-Benz : Michelin : Ministère de l’Agriculture : Ministère de l’Intérieur : Nano Innov : Nestlé : Nexity : Orange : Otis : Paprec : Peugeot : Pfizer : Philip Morris : Pixmania : Pôle Emploi : PSP Transports : PWC : Quadient : Raiffeisen : Red Bull : Regus : Renault : RTE : Samsung : Sanofi Aventis : Schlumberger : Schneider Electric : SeLogger : Servair : SFR : Shell : Siemens : Sixt : Škoda : SNCF : Société Générale : Socotec : Sonatrach : Systra : Thales : Total : Tour Franklin : Tour La Villette : Tour Manhattan : Tour Mazars : Tour Opus : Tour Pacific : Tour Voltaire : Tour Europe : Tour Cristal : UNESCO : UniCredit : Université La Sorbonne : URSSAF : Vallourec : Vediorbis : Veritas : Viatrix : Vinci : Vivendi : WeWork

Et toutes ces choses qu'on ne s'est pas dites...
And so many things untold...



Siège Social / Headquarters

- 4-8, rue des Carriers Italiens
Z.A.C. Centre Ville
91350 Grigny - France
- tél. : +33 (0)1 69 02 44 00
- contact@abcd-international.fr

Agence Rhône-Alpes

- Parc ACT'Y 2, Bâtiment E3
173, avenue Charlie Chaplin
69800 Saint-Priest
- tél. : +33 (0)4 81 65 92 80
- contactlyon@abcd-international.fr

Agence PACA

- 213, rue Jean Deurrieu
Z.A.C. du Sagnon
13690 Graveson
- tél. : +33 (0)4 86 19 45 05
- contactavignon@abcd-international.fr

