

Partition® 40



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

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



Les possibilités infinies de graphisme sur les vitrages personnalisent les espaces de travail à taille humaine.

The unlimited options of glass design customise human-scale office environments.







Les choix des finitions décoratives égaient les ambiances professionnelles.

The choices of decorative finishes liven up business environments.



Partition® 40

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.
- Parcloles simple vitrage, double vitrage en aluminium ou PVC.
- Huisseries carrées ou arrondies, paumelles réversibles en applique.
- Angles droits carrés ou arrondis, angles variables 2 ou 3 directions, angles en T.
- Goulottes électriques avec séparateurs de câbles.
- Doublage de mur aspect identique à la cloison.
- Modules pleins : deux parements en plaques de plâtre BF13 revêtues vinyle, en panneaux mélaminés ou stratifiés de 12 mm d'épaisseur. Isolation acoustique par laine minérale de 45 mm.
- Modules vitrés simple ou double vitrage : vitrages recuits, feuilletés, trempés, de 5 à 12 mm d'épaisseur. Multiples choix de sablage, vitrophanies, stores, bambous...
- Portes battantes :
 - 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.
- Intégration d'interrupteurs dans les montants d'hubriserie sur demande.
- Portes coulissantes :
 - Porte bois âme pleine stratifiée de 40 mm d'épaisseur.
 - Porte cadre aluminium simple ou double vitrage.
 - Porte en verre trempé de 8, 10 ou 12 mm d'épaisseur.
- Affaiblissement acoustique :

Cloison pleine avec plaques de plâtre

- Cloison 2 peaux : Rw = 43 dB (PV N° BPI3.6.6088-1)
- Avec masse bitume : Rw = 45 dB (PV N° BPI3.6.6088-2)
- Avec bloc-porte bois + plinthe auto : Rw = 32 dB (PV N° BPI3.6.6088-7)
- Avec bloc-porte bois + joint balai : Rw = 34 dB (PV N° BEB2.9.6016-8)
- Avec bloc-porte bois hubriserie métal : Rw = 38 dB (PV N° BEB2.9.6016-9)

Cloison pleine avec panneaux mélaminés

- Cloison 2 peaux : Rw = 40 dB (PV N° BEB2.9.6016-1)
- Avec masse bitume : Rw = 42-43 dB (PV N° BEB2.9.6016-2 et BEB2.9.6016-3)
- 1 face plâtre et couvre-joints + 1 face méla joints creux : Rw = 41 dB (PV N° BEB2.9.6016-4)
- Idem précédent avec masse bitume : Rw = 43 dB (PV N° BEB2.9.6016-5)

Cloison vitrée

- Sur allège 5 + 6 mm : Rw = 42 dB (PV N° BPI3.6.6088-5)
- Sur allège 5 + 8 mm : Rw = 43 dB (PV N° BPI3.6.6088-4)
- Toute hauteur 33.2 + 6 mm : Rw = 41 dB (PV N° BPI3.6.6088-6)
- Toute hauteur 44.2 + 6 mm : Rw = 43 dB (PV N° BPI3.6.6088-3)

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 top runners : for suspension hooks, with adjustable joint-covers.
- Single glazing profiles, double glazing profiles, in aluminium or PVC.
- Doorframe profiles : square or rounded. Reversible hinges to be fixed on the edge of the door.
- Square or rounded right angles, 2D or 3D variable angles, T-shape angles.
- Electrical rails with cable dividers.
- Lining with the same look as the partition.
- Solid sections : 13 mm vinyl-decorated plasterboards, 12 mm melamine or laminated chipboards. 45 mm acoustic mineral wool.
- Glazed sections, single or double glass : clear float glass, laminate glass, toughened glass, from 5 to 12 mm. Any type of sanding, decorative films, blinds, bamboos...
- Standard doors :
 - Laminated wooden door, 40 mm thick.
 - Aluminium-framed glass door, single or double glass.
 - Frameless security glass door, 8 or 10 mm thick.
- Integration of light switches into the door jamb on request.
- Sliding doors :
 - Laminated wooden door, 40 mm thick.
 - Aluminium-framed glass door, single or double glass.
 - Frameless security glass door, 8 or 10 or 12 mm thick.
- Acoustics :

Solid partition with plasterboards

- 2 panels : Rw = 43 dB (Cert. N° BPI3.6.6088-1)
- With bituminous sheet : Rw = 45 dB (Cert. N° BPI3.6.6088-2)
- With wooden door + drop seal : Rw = 32 dB (Cert. N° BPI3.6.6088-7)
- With wooden door + brush seal : Rw = 34 dB (Cert. N° BEB2.9.6016-8)
- With wooden door + steel doorframe : Rw = 38 dB (Cert. N° BEB2.9.6016-9)

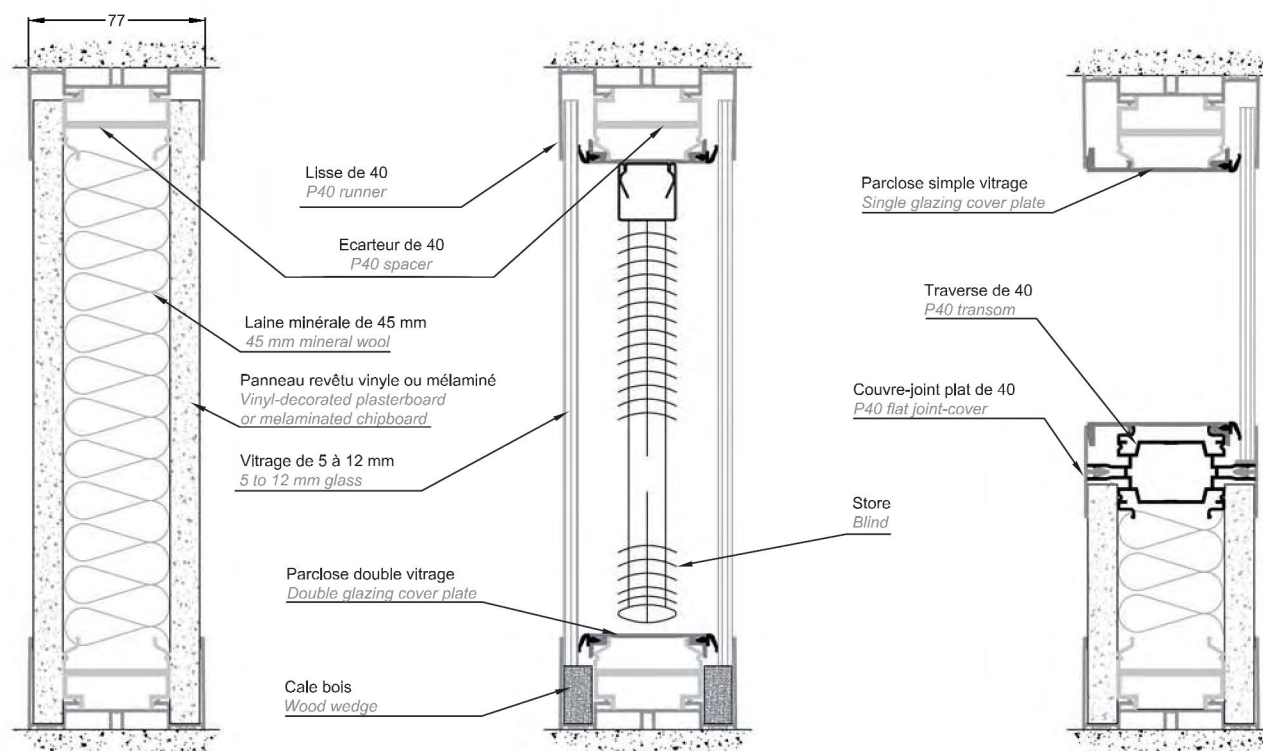
Solid partition with melamine panels

- 2 panels : Rw = 40 dB (Cert. N° BEB2.9.6016-1)
- With bituminous sheet : Rw = 42-43 dB (Cert. N° BEB2.9.6016-2 et BEB2.9.6016-3)
- 1 side plasterboard & joint-covers + 1 side melamine panel & gap-joint : Rw = 41 dB (Cert. N° BEB2.9.6016-4)
- Ditto with bituminous sheet : Rw = 43 dB (Cert. N° BEB2.9.6016-5)

Glazed partition

- Glazed on dado panel 5 + 6 mm : Rw = 42 dB (Cert. N° BPI3.6.6088-5)
- Glazed on dado panel 5 + 8 mm : Rw = 43 dB (Cert. N° BPI3.6.6088-4)
- Full-height glazed 33.2 + 6 mm : Rw = 41 dB (Cert. N° BPI3.6.6088-6)
- Full-height glazed 44.2 + 6 mm : Rw = 43 dB (Cert. N° BPI3.6.6088-3)

COUPES VERTICALES / VERTICAL SECTIONS



COUPE HORIZONTALE / HORIZONTAL SECTION

