



ID 2

ID 2

Edition N°6

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.
- Parcloses 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.
- 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 huisseries pour portes bois 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 30 à 44 dB.

Tableau récapitulatif des procès-verbaux [pages 14 - 15](#).

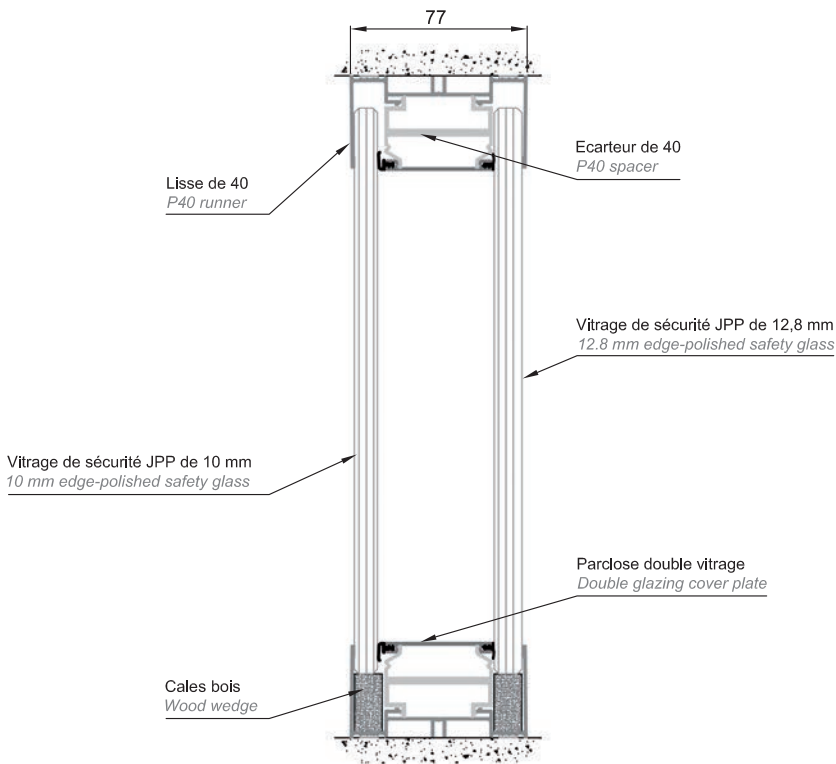
SPECIFICATIONS

- *Variation of P26, 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.*
- *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 doors.*
- *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 wooden 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 30 to 44 dB.*

See our certifications recap table on [pages 14- 15](#).

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)

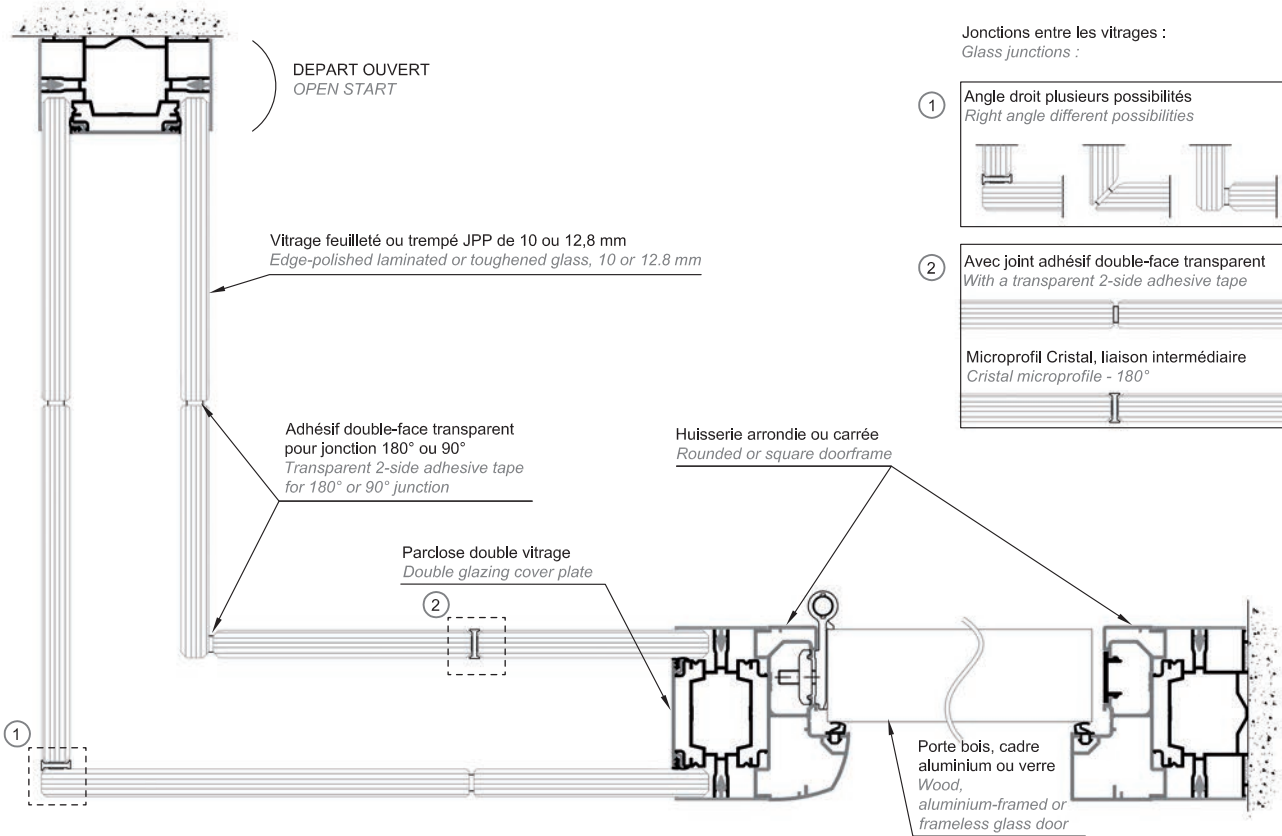


TABLEAU RECAPITULATIF DES PROCES-VERBAUX 2020 RECAP TABLE FOR CERTIFICATES 2020



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° C19-448R / Demountability according to CERFF criteria - Cert. n° C19-448R

ID 2	Cloison vitrée bord à bord double vitrage / Glazed partition, frameless double glass :				
	?	Toute hauteur, vitrages feuilletés ou trempés, standards ou acoustiques / Full-height, standard or acoustic laminated or toughened glass	R _W = 43 - 46 dB	R _A = 41 - 45 dB	PV / Cert. N° BEB2.F.6015-1, -2, -3, -4, -5, -7, -8 PV / Cert. N° BEB2.J.6004-1-1, -3
	Cloison avec bloc-porte / Partition with doorset :				
	?	Vantail bois + plinthe automatique / Wooden door + automatic drop seal	R _W = 32 dB	R _A = 31 dB	PV / Cert. N° BPI3.6.6088-7
	?	Vantail bois + joint balai / Wooden door + brush seal	R _W = 34 dB	R _A = 33 dB	PV / Cert. N° BEB2.9.6016-8
	?	Bloc-porte vantail bois ou vitré acoustique de 30 à 44 dB, voir la rubrique « BLOC-PORTE » / Acoustic door set with wooden door or glazed door, from 30 to 44 dB : see section « DOOR SET »			
	Cloison vitrée bord à bord double vitrage / Glazed partition, frameless double glass :				
	?	Toute hauteur, vitrages feuilletés ou trempés, standards ou acoustiques / Full-height, standard or acoustic laminated or toughened glass	R _W 41- 48 dB	R _A = 37 - 47 dB	PV / Cert. N° BPI2.7.6155-1, -2, -3 PV / Cert. N° BEB2.F.6015-6 PV / Cert. N° BEB2.J.6012-2-1, -2, -3
	Cloison avec bloc-porte / Partition with doorset :				
	?	Vantail bois acoustique + plinthe automatique / Acoustic wooden door + automatic drop seal	R _W = 36 dB	R _A = 36 dB	PV / Cert. N° BEB2.D.6005-14
?	Vantail cadre aluminium double vitrage + plinthe automatique / Alu glass door, double glass + automatic drop seal	R _W = 37 dB	R _A = 37 dB	PV / Cert. N° BEB2.D.6005-13	
?	Bloc-porte vantail bois ou vitré acoustique de 30 à 44 dB, voir la rubrique « BLOC-PORTE » / Acoustic door set with wooden door or glazed door, from 30 to 44 dB : see section « DOOR SET »				
BLOC-PORTE / DOOR SET	Bloc-porte acoustique dans cloison / Acoustic door set into partition :				
	?	Bois ép. 40 mm + plinthe automatique / 40mm thick wooden door + automatic drop seal	R _W = 40 dB	R _A = 38 dB	PV / Cert. N° BEB2.D.6058-28
	?	Bois renforcé, ép. 40 mm + plinthe automatique / 40mm thick acoustic wooden door + automatic drop seal	R _W = 43 dB	R _A = 42 dB	PV / Cert. N° BEB2.G.6052-11
	?	Bois bi-affleurant, ép. 73 mm + plinthe automatique / 73mm thick flush wooden door + automatic drop seal	R _W = 38 dB	R _A = 37 dB	PV / Cert. N° BEB2.D.6058-26
	?	Cadre aluminium, simple vitrage + plinthe automatique / Alu glass door, single glass + automatic drop seal	R _W = 37 dB	R _A = 35 dB	PV / Cert. N° BEB2.D.6058-29
	?	Cadre aluminium, double vitrage + plinthe automatique / Alu glass door, double glass + automatic drop seal	R _W = 38 dB	R _A = 37 dB	PV / Cert. N° BEB2.D.6058-30
	?	Porte bi-affleurante BIPLANE®, double vitrage 33.2 + 33.2 mm / BIPLANE® door, double glass 33.2 + 33.2 mm	R _W = 40 dB	R _A = 39 dB	PV / Cert. N° BEB2.I.6043-1
	?	Porte bi-affleurante BIPLANE®, double vitrage 33.2 + 44.2 mm / BIPLANE® door, double glass 33.2 + 44.2 mm	R _W = 41 dB	R _A = 40 dB	PV / Cert. N° BEB2.I.6043-2
	?	Porte bi-affleurante BIPLANE®, stratifié / BIPLANE® door, laminated	R _W = 42 dB	R _A = 40 dB	PV / Cert. N° BEB2.I.6043-5
	?	Porte bi-affleurante BIPLANE®, stratifié + masse viscoélastique / BIPLANE® door, laminated + visco-elastic sheet	R _W = 42 dB	R _A = 41 dB	PV / Cert. N° BEB2.I.6043-6
?	Porte bi-affleurante FLUSH®, double vitrage / FLUSH® door, double glass	R _W = 42 - 44 dB	R _A = 41 - 43 dB	PV / Cert. N° BEB2.G.6052-6, 9, 10	
?	Porte bi-affleurante FLUSH®, stratifié / FLUSH® door, laminated	R _W = 39 - 44 dB	R _A = 38 - 42 dB	PV / Cert. N° BEB2.G.6052-7, 8	
MATA / ATS	Module acoustique de transfert d'air / Acoustic air transfer system :				
	?	Standard / Standard	R _W = 41 dB	R _A = 39 dB	PV / Cert. N° BEB2.G.6052-13
?	Renforcé / Enhanced	R _W = 42 dB	R _A = 40 dB	PV / Cert. N° BEB2.G.6052-14	

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

** CSTB : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment

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



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.*



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
fax : +33 (0)1 69 02 44 01
- contact@abcd-international.fr
www.abcd-international.fr

Agence Sud / Outlet

- 213, rue Jean Deurrieu
Z.A.C. du Sagnon
13690 Graveson - France
- tél. : +33 (0)4 86 19 45 05
fax : +33 (0)4 86 19 45 10
- contactsud@abcd-international.fr
www.abcd-international.fr

