



ID 1

---

*ID 1*

**Edition N°6**

## 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 microprofilés Cristal.
- Angles droits, à 135° ou en T réalisés avec adhésif double face transparent ou microprofilés 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 sablagés et vitrophanies.
- Portes battantes hauteur standard ou toute hauteur :
  - Huisserie carrée de 55 mm à paumelles réglables et réversibles en applique.
  - Montage d'hubrisserie 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 hubrisserie 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'hubrisserie.
  - Gâches et serrures électriques.
  - Plinthe automatique pour portes bois, cadre aluminium et en verre.
  - Paumelles et ferme-porte invisibles.
  - Pivots simple action sur hubrisserie pour porte bois et en verre.
  - Profils cintrés et vitrages bombés.
- Affaiblissement acoustique :
  - Cloison vitrée :  $R_w =$  de 33 à 38 dB.
  - Bloc-porte :  $R_w =$  de 30 à 43 dB.

Tableau récapitulatif des procès-verbaux [page 10](#).

## SPECIFICATIONS

- *Demountable aluminium partition, 21 mm thick. Frameless 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.*
  - *Invisible hinges and door closers.*
  - *One-way pivots fixed on doorframe for wooden or glass doors.*
  - *Curved walls : profiles and glass*
- *Acoustics :*
  - *Glass wall :  $R_w =$  from 33 to 38 dB.*
  - *Door set :  $R_w =$  from 30 to 43 dB.*

See our certifications recap table on [page 10](#).



## 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 1

### Cloison vitrée bord à bord simple vitrage / Glazed partition, frameless single glass :



Toute hauteur, vitrages feuilletés ou trempés, standards ou acoustiques / Full-height, standard or acoustic laminated or toughened glass

R<sub>w</sub> = 33 - 38 dB

R<sub>A</sub> = 30 - 38 dB

PV / Cert. N° BEB2.G.6052-1,-2,-3,-4,-5  
PV / Cert. N° BEB2.J.6012-1

\* 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](mailto:contact@abcd-international.fr)  
[www.abcd-international.fr](http://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](mailto:contactsud@abcd-international.fr)  
[www.abcd-international.fr](http://www.abcd-international.fr)

