



ID 1

ID 1

Edition N°4.2

ID 1



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

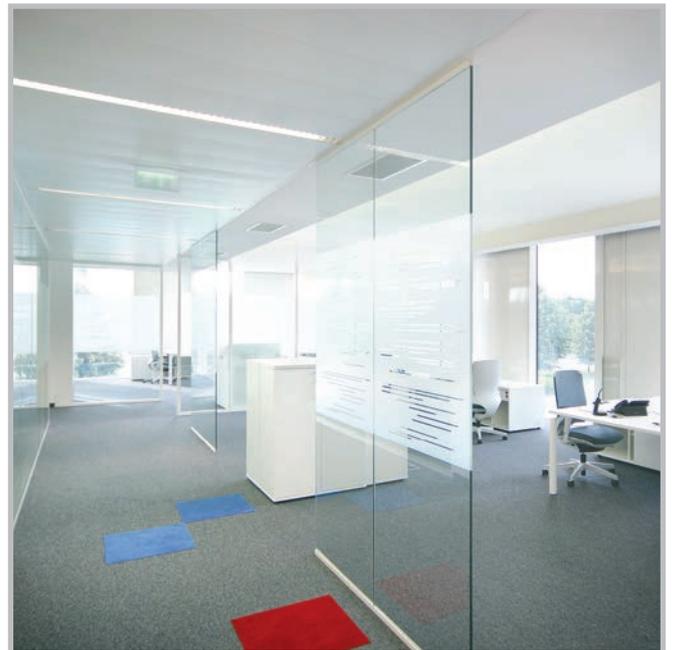
With its first-class design and its lighting and transparency effects, the ID 1 frameless glass partition offers a smart concept for office layout design.





L'absence totale de structure aluminium apporte un nouvel éclairage et reflète les dernières tendances du marché.

Using less aluminium creates new lighting and reflects state-of-the-art trends.



Avec des vitrages centrés sur de fines huisseries et des portes entièrement vitrées pour une luminosité maximale ou en bois afin de marquer les passages, l'espace file sous le regard et les lignes sont gommées.

*With its single glass centered on thin doorframes, the space flows smoothly and the lines are softened.
The doors can be entirely made of glass for full transparency or wood to highlight the doorway.*



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 et 12 mm d'épaisseur.
- Jonctions entre vitrages bord à bord réalisées avec adhésif double face transparent ou microprofils aluminium anodisé.
- Angles droits, à 135° ou en T réalisés avec adhésif double face transparent ou microprofils aluminium anodisé.
- Modules vitrés : vitrages de sécurité feuilletés ou trempés joints plats polis de 10 ou 12 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'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 électriques.
 - Plinthe automatique intégrée dans les portes bois et cadre aluminium.
 - Paumelles et ferme-porte invisibles.
 - Pivots simple action sur hubrisserie pour porte bois et en verre...
- Affaiblissement acoustique :
 - Cloison vitrée : $R_w =$ de 33 à 38 dB.

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 and 12 mm glass.*
- *Junctions between glass sections with transparent 2-side adhesive tape or aluminium microprofiles.*
- *Right angles, 135° angles, or T-shape angles with transparent 2-side adhesive tape or aluminium microprofiles.*
- *Glass sections : edge-polished laminated or toughened safety glass, 10 or 12 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 strike plate.*
 - *Automatic drop seal into wooden doors or aluminium-framed glass doors.*
 - *Invisible hinges and door closers.*
 - *One-way pivots fixed on doorframe for wooden or glass doors...*
- *Acoustics :*
 - *Glass wall : $R_w =$ from 33 to 38 dB.*

TABLEAU RECAPITULATIF DES PROCES-VERBAUX 2017 RECAP TABLE FOR CERTIFICATES 2017



Isolation acoustique
Sound insulation



Résistance au feu
Fire resistance



Garde-corps
Guardrail partition



Démontabilité selon référentiel CERFF - PV n° BEB1.F.3015-1 / *Demountability according to CERFF criteria - Cert. n° BEB1.F.3015-1*

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

$R_w = 33 - 38 \text{ dB}$ $R_A = 30 - 38 \text{ dB}$ PV / Cert. N° BEB2.G.6052-1, -2, -3, -4, -5



Certificats d'essais **acoustiques** délivrés par le CEBTP*
Acoustic certificates issued by CEBTP

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



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.*

PROCES-VERBAUX - CERTIFICATES - PROCES-VERBAUX - CERTIFICATES - PROCES-VERBAUX - CERTIFICATES



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

