



ID 1

ID 1

Edition N°6



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.

La verrière est devenue le nouveau must en matière de cloisons déco.

With its first-class design and its lighting and transparency effects, the ID1 partition, centered frameless single glass, offers a smart concept for office space planning.

Loft glass walls have become the absolute must-have in terms of interior partitions.



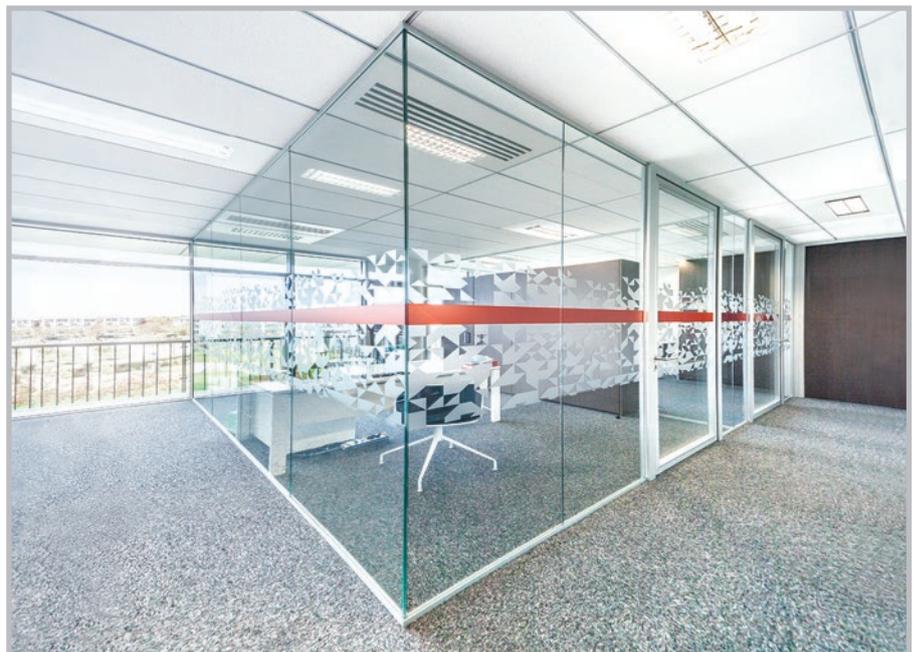


L'absence totale de structure aluminium apporte un nouvel éclairage et reflète les dernières tendances du marché.

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

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

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

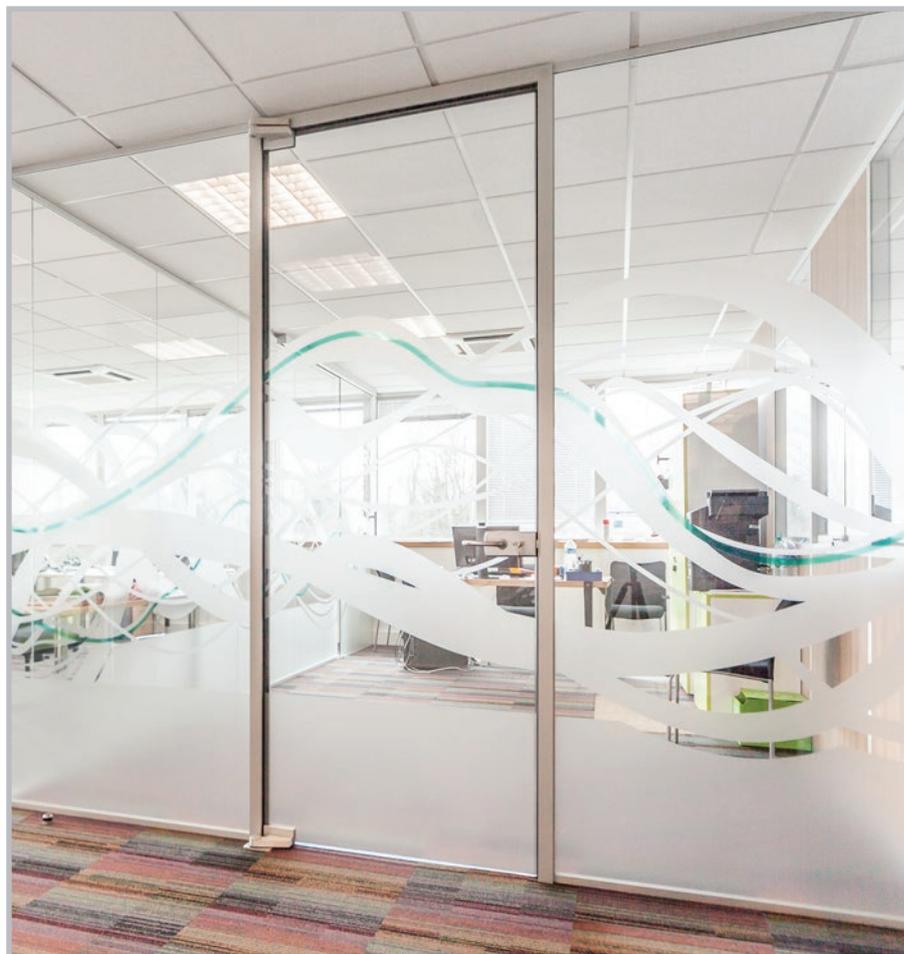


Avec ses portes entièrement vitrées pour une transparence maximale, l'espace file sous le regard et les lignes sont gommées.

La cloison vitrée cintrée vient compléter la gamme avec ses formes audacieuses, en simple vitrage.

With its doors entirely made of glass for full transparency, the space flows smoothly and the lines are softened.

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



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 sablage 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

$R_w = 33 - 38 \text{ dB}$

$R_A = 30 - 38 \text{ dB}$

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.*

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

