

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.

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





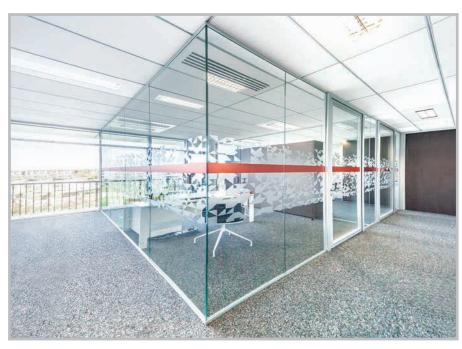


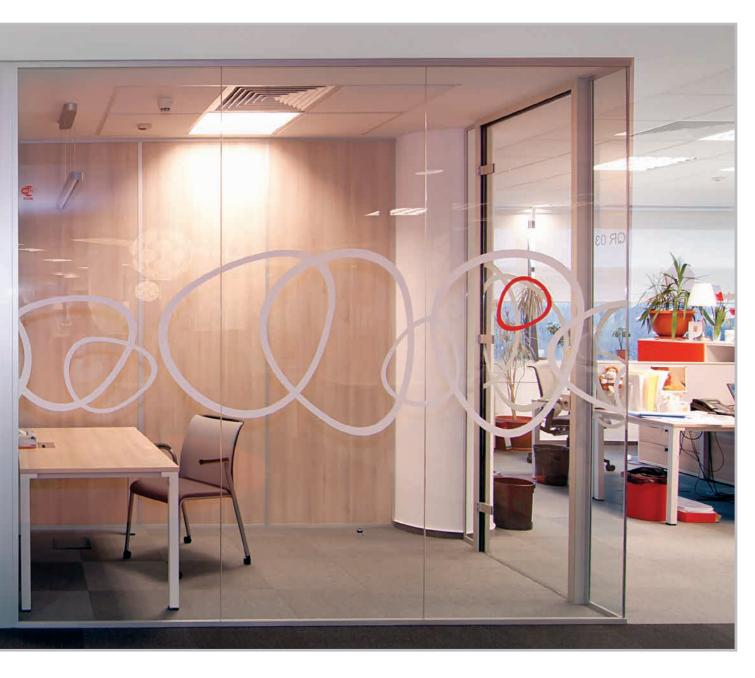
L'espace file sous le regard et les lignes sont gommées.

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

Office space flows smoothly and the lines are softened.

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











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.





# **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 microprofils Cristal.
- Angles droits, à 135° ou en T réalisés avec adhésif double face transparent ou microprofils 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 sablages et vitrophanies.

- Portes battantes hauteur standard ou toute hauteur:
  - Huisserie carrée de 55 mm à paumelles réglables et réversibles en applique.
  - Montage d'huisserie 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 huisserie 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'huisserie.
  - Gâches et serrures électriques.
  - Plinthe automatique pour portes bois, cadre aluminium et en verre.
  - Paumelles encastrées inox.
  - Pivots simple action sur huisserie pour portes bois, cadre aluminium et en verre.
  - Profils cintrés et vitrages bombés.
- Affaiblissement acoustique :
  - Cloison vitrée :  $R_W = de 33 à 38 dB$ . - Bloc-porte :  $R_W = de 29 à 43 dB$ .

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 qlass.
- 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.

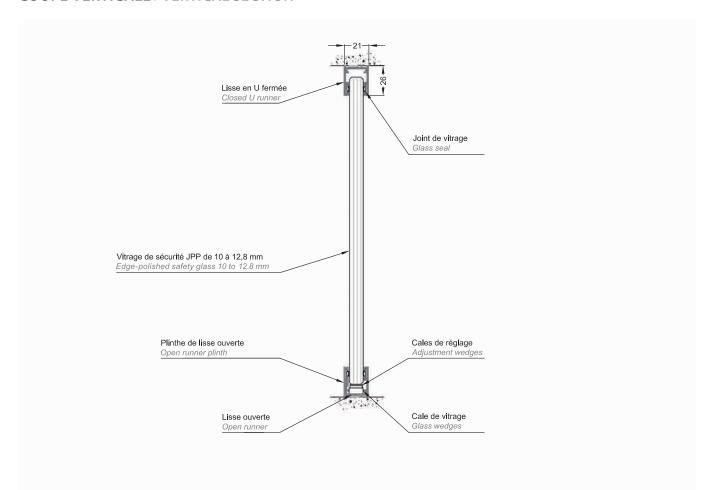
Acoustic safety glass available.

Any type of sanding and decorative films.

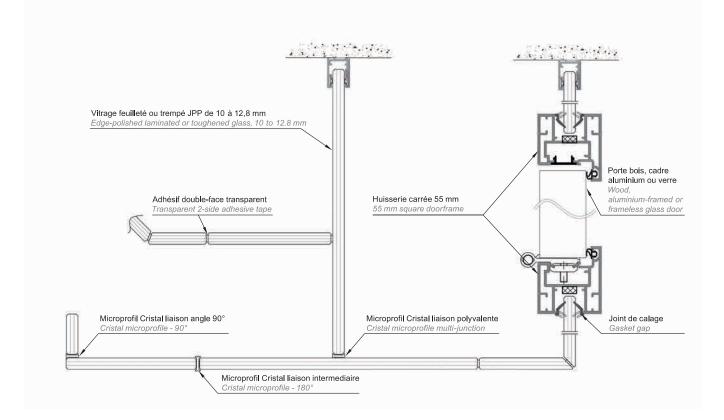
- Standard or full-height hinged doors:
  - 55 mm square doorframe with adjustable and reversible hinges.
- No supporting structure.
- 40 mm thick laminated wooden door.
- Aluminium-framed glass door, single or double glass.
- 8 or 10mm toughened glass doors.
- Swing doors (no doorframe), 10 or 12 mm 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.
- Built-in SS hinges.
- One-way pivots fixed on doorframe for wood, aluminium-framed or glass doors.
- Curved walls: profiles and glass
- Acoustics:
  - Glass wall:  $R_W =$ from 33 to 38 dB.
  - Door set:  $R_W =$ from 29 to 43 dB.

See our certifications recap table on page 10.

## **COUPE VERTICALE / VERTICAL SECTION**



## **COUPE HORIZONTALE / HORIZONTAL SECTION**



# Procès-verbaux

# Certificates

# TABLEAU RECAPITULATIF DES PROCES-VERBAUX 2024 RECAP TABLE FOR CERTIFICATES 2024

- EDITION 03/07/2024 -

#### Plus de 190 procès-verbaux en cours de validité / More than 190 current certifications



#### 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° C24-448 Demountability according to CERFF criteria - Cert. n° C24-448

- CEBTP: Centre d'Etudes du Batiment et des Travaux Publics
- \*\* CSTB : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment \*\*\* Efectis : Laboratoire agréé par le Ministère de l'Intérieur

#### (ii) ID 1

Cloison vitrée bord à bord simple vitrage 21 mm d'épaisseur / Glazed partition, frameless single glass, 21 mm thick

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



## **IDENTIFY AND SET IDENTIFY AND SET IDENTIFY**

Bois ép. 40 mm

40 mm thick wooden door

 $R_{w} = 30 - 43 \text{ dB}$  $R_A = 30 - 42 \text{ dB}$ 

Bois bi-affleurant, ép. 73 mm 73 mm thick flush wooden door

 $R_w = 39 - 42 \text{ dB}$ 

 $R_A = 38 - 41 \text{ dB}$ 

Flush® bi-affleurant, stratifié

Flush® door, laminated

 $R_{w} = 39 - 44 \text{ dB}$ 

 $R_A = 38 - 42 \text{ dB}$ 

Cadre aluminium Square, simple vitrage Square door, single glass

 $R_{w} = 29 - 40 \text{ dB}$ 

 $R_A = 28 - 39 \text{ dB}$ 

Biplane® bi-affleurant, stratifié

Biplane® door, laminated

 $R_w = 42 \text{ dB}$ 

 $R_A = 40 - 41 \text{ dB}$ 

Flush® bi-affleurant, double vitrage

Flush® door, double glass

 $R_w = 42 - 44 \text{ dB}$ 

 $R_A = 41 - 43 \text{ dB}$ 

Cadre aluminium Square, double vitrage Square door, double glass

 $R_{w} = 32 - 42 \text{ dB}$ 

 $R_A = 31 - 41 \text{ dB}$ 

Biplane® bi-affleurant, double vitrage Biplane® door, double glass

 $R_w = 40 - 41 \text{ dB}$ 

 $R_A = 39 - 40 \text{ dB}$ 

Universel® bloc-porte bois Universel® wooden doorset

E30 / EI30



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
- contact@abcd-international.fr

# Agence Rhône-Alpes

- Parc ACT'Y 2, Bâtiment E3 173, avenue Charlie Chaplin 69800 Saint-Priest
- tél.: +33 (0)4 81 65 92 80
- contactlyon@abcd-international.fr

### Agence PACA

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

