ABCD

INTERNATIONAL

# Satine

*Satine*

**Edition N°7**

# Satine

Joints creux
*Gap-joint*

Avec ses lignes légères, la Satine joints creux se distingue par son élégance moderne et délicate.

*With its soft lines, the Satine gap-joint creates a delicate and modern environment.*

# Satine

Bord à bord
*Edge-to-edge*

Dans sa version bord à bord, la Satine adoucit l'espace et devient fluide grâce à son système exclusif de maintien invisible des remplissages, offrant ainsi un style épuré et innovant.

*With the edge-to-edge design, the Satine becomes even more ethereal with its unique invisible hooking device, bringing innovation and style at the same time.*

# Satine

Métal
*Metal*

En joints creux ou bord à bord, la Satine Métal allie noblesse et technique avec ses remplissages en panneaux tôlés laqués et magnétiques, avec ou sans films écritoirs, transparents ou colorés.

De multiples accessoires aimantés sont disponibles.

Elle est conforme aux normes en vigueur dans les Immeubles de Grande Hauteur, et offre des performances d'affaiblissement acoustique élevées.

*In a gap-joint or edge-to-edge version, the Satine Metal combines greatness and technics with its magnetic painted steel panels.*

*Writable color films and magnet accessories are available.*

*It is compliant with the standards for high-rise buildings and offers high acoustic performance.*

SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE

SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE - SATINE

La cloison Satine Métal cintrée complète la gamme avec ses formes audacieuses en tôles rebordées.

*The Satine Metal is also valable as curved solid wall with curved steel-faced panels.*

# Satine

## Hybride
*Hybrid*

La Satine Hybride bord à bord offre une flexibilité unique permettant de recevoir sur l'une ou les deux côtés de la cloison, une finition type cloison sèche avec plaques de plâtre BA13 et enduit de lissage, offrant de multiples possibilités de personnalisation, allant de la peinture à l'application de papier peint décoratif.

*Hybrid Satine offers unique flexibility as it can be built as drywall on 1 or 2 sides with gypsum boards and joint compound. Customization of the wall is infinite: painting, wallpaper, etc..*

# Satine

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Déclinaison des cloisons P26, P40 ou P100 en finition joints creux, ou bord à bord.
- Cloison démontable aluminium de 77 ou 103 mm d'épaisseur sans couvre-joint.
- Hauteur maximale en modulation toute hauteur : 3100 mm.
- Profils aluminium : anodisé argent ou laqués RAL.
- Configurations multiples : plein bord à bord, joints creux ou hybride permettant une finition lisse type cloison sèche avec bandes calicots et enduit de lissage.
- Cloison pleine joints creux ou bord à bord avec fixation des panneaux par un système de clip de maintien auto-positionnable.
- Lisses hautes et basses de 26 x 1,5 ou 40 x 1,5 mm, lisses hautes et/ou basses en retrait.
- Montants anodisé argent ou noir en version joints creux.
- Huisseries carrées ou arrondies, paumelles réglables et réversibles en applique.
- Angles droits carrés ou arrondis, angles variables 2 ou 3 directions, angles en T.
- Terminaisons baie libre plate ou demi-lune.
- Goulottes électriques avec séparateurs de câbles.
- Modules pleins : deux parements en panneaux aggloméré ép. 12 mm mélaminés ou stratifiés avec chants plaqués ou parements en tôles d'acier galvanisé, pré-laquées ou post-laquées, appliquées sur plaque de plâtre. Isolation acoustique par laine minérale de 45 ou 75 mm.
- Portes battantes :
  - 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 applique ou à galandage :
  - Porte bois âme pleine stratifiée épaisseur 40 mm.
  - Porte en verre trempé de 8, 10 ou 12 mm d'épaisseur.
  - Porte cadre aluminium simple vitrage.
  - Porte cadre aluminium double vitrage en applique uniquement.
- Options et accessoires :
  - Plinthe électrique en lisse horizontale ou en poteau vertical.
  - Accroche-tableaux, panneaux pleins ou vitrés magnétiques, effaçables.
  - Intégration d'interrupteurs dans les montants d'huisserie.
  - 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 huisserie pour portes bois, cadre aluminium et en verre.
  - Module acoustique de transfert d'air.
  - Profils cintrés et panneaux bombés.
- Affaiblissement acoustique :
  - Cloison pleine : $R_W$ = de 39 à 53 dB.
  - Bloc-porte : $R_W$ = de 29 à 44 dB.

Tableau récapitulatif des procès-verbaux page 20.

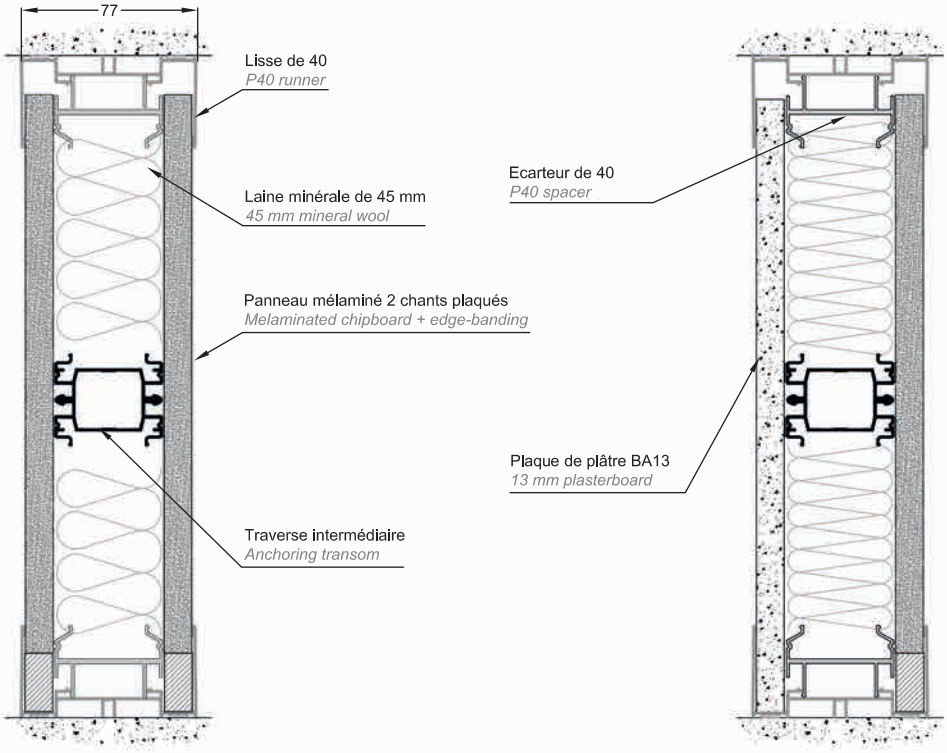
## *SPECIFICATIONS*

- *Variation of P26, P40 or P100 systems with a gap-joint or edge-to-edge finition.*
- *Demountable aluminium partition, 77 or 103 mm thick, without joint-cover.*
- *Maximum height in full-height version : 3100 mm.*
- *Aluminium profiles : silver anodised or RAL powder-coated.*
- *Possible configurations : full-height solid, edge-to-edge, gap-joint or hybrid (drywall + joint compound).*
- *Gap-joint or edge-to-edge solid partition. Fixing of the panels with self-positionable clips.*
- *Top and down runners 26 x 1.5 or 40 x 1.5 mm, top and/or down recessed runners.*
- *Silver or black anodised posts in gap-joint.*
- *Doorframe profiles : square or rounded. Adjustable reversible hinges to be fixed on the edge of the door.*
- *Square or rounded right angles, 2D or 3D variable angles, T-shape angles.*
- *Wall end : flat or half-moon profile.*
- *Electrical rails with cable dividers.*
- *Solid sections : 2 melaminated or laminated 12 mm chipboards, with edge-banding or plasterboards with painted galvanised steel sheet. 45 or 75 mm acoustic mineral wool.*
- *Hinged 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.*
- *Wall-mounted or retractable sliding doors :*
  - *40 mm thick laminated wooden door.*
  - *Aluminium-framed glass door, single glass.*
  - *Aluminium-framed glass door, double glass, wall-mounted only.*
  - *8, 10, or 12 mm toughened glass doors.*
- *Options and accessories :*
  - *Electrical rail as a floor track, or vertical electrical post.*
  - *Suspension hooks, magnetic and erasable solid or glazed panels.*
  - *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 wood, aluminium-framed or glass doors.*
  - *Acoustic air transfer system.*
  - *Curved walls : profiles and panels.*
- *Acoustics :*
  - *Solid wall : $R_W$ = from 39 to 53 dB.*
  - *Door set : $R_W$ = from 29 to 44 dB.*

*See our certifications recap table on page 20.*

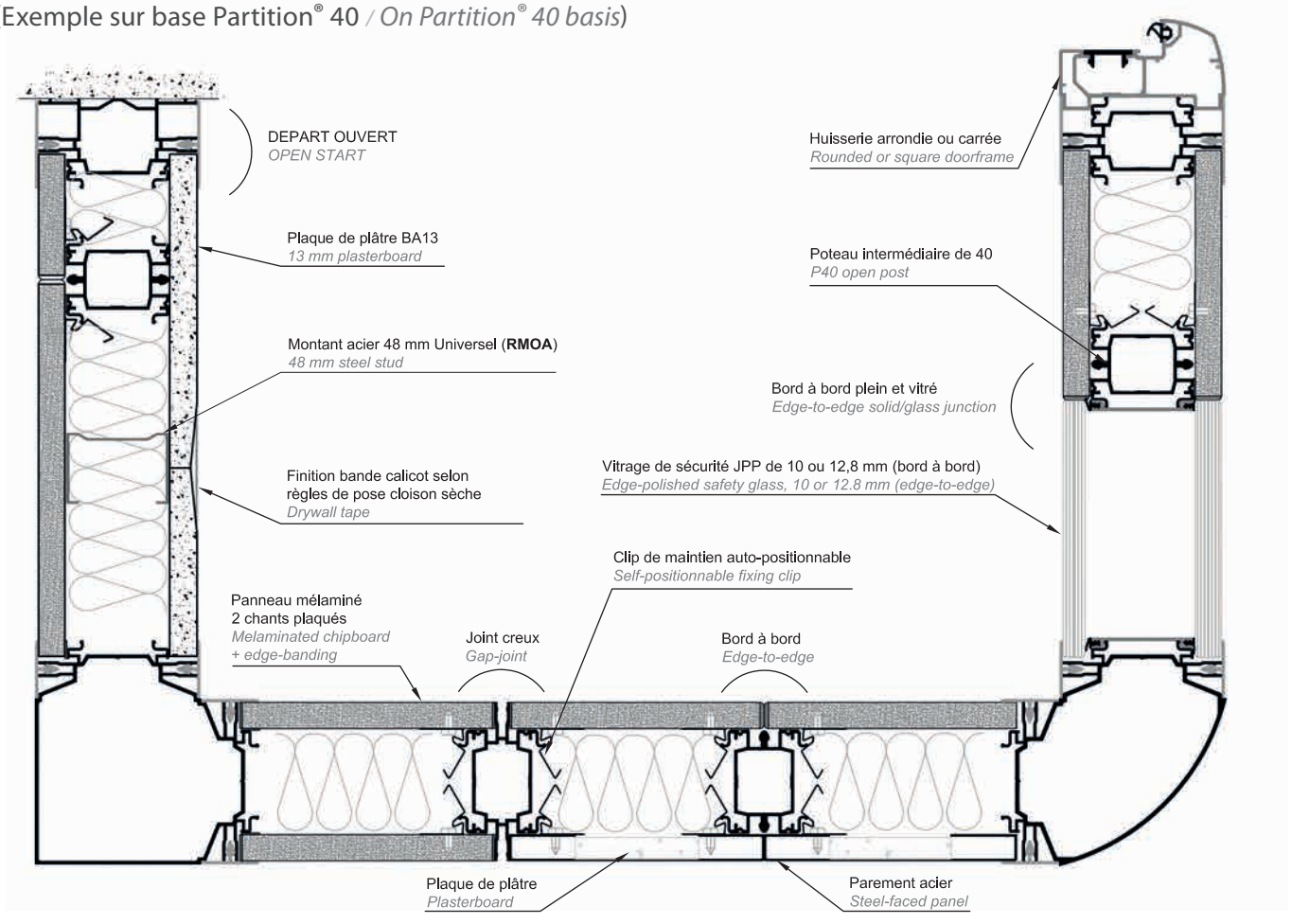
## COUPES VERTICALES / *VERTICAL SECTIONS*

(Exemple sur base Partition® 40 / *On Partition® 40 basis*)




## COUPE HORIZONTALE / *HORIZONTAL SECTION*

(Exemple sur base Partition® 40 / *On Partition® 40 basis*)



# 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

### SATINE
**Cloison pleine bord à bord ou à joints creux** / *Solid partition edge-to-edge or in gap-joint*

| **77 mm d'épaisseur** / *77 mm thick* | **103 mm d'épaisseur** / *103 mm thick* |
|---|---|
| $R_W$ = 42 - 54 dB<br>$R_A$ = 39 - 51 dB | $R_W$ = 50 - 54 dB<br>$R_A$ = 48 - 53 dB |

### BLOC-PORTE / *DOOR SET*

| **Bois ép. 40 mm**<br>*40 mm thick wooden door* | **Cadre aluminium Square, simple vitrage**<br>*Square door, single glass* | **Cadre aluminium Square, double vitrage**<br>*Square door, double glass* |
|---|---|---|
| $R_W$ = 30 - 43 dB<br>$R_A$ = 30 - 42 dB | $R_W$ = 29 - 40 dB<br>$R_A$ = 28 - 39 dB | $R_W$ = 32 - 42 dB<br>$R_A$ = 31 - 41 dB |
| **Bois bi-affleurant, ép. 73 mm**<br>*73 mm thick flush wooden door* | **Biplane® bi-affleurant, stratifié**<br>*Biplane® door, laminated* | **Biplane® bi-affleurant, double vitrage**<br>*Biplane® door, double glass* |
| $R_W$ = 39 - 42 dB<br>$R_A$ = 38 - 41 dB | $R_W$ = 42 dB<br>$R_A$ = 40 - 41 dB | $R_W$ = 40 - 41 dB<br>$R_A$ = 39 - 40 dB |
| **Flush® bi-affleurant, stratifié**<br>*Flush® door, laminated* | **Flush® bi-affleurant, double vitrage**<br>*Flush® door, double glass* | **Universel® bloc-porte bois**<br>*Universel® wooden doorset* |
| $R_W$ = 39 - 44 dB<br>$R_A$ = 38 - 42 dB | $R_W$ = 42 - 44 dB<br>$R_A$ = 41 - 43 dB | **E30 / EI30** |

### MODULE DE TRANSFERT D'AIR / *AIR TRANSFER SYSTEM*
**Module acoustique de transfert d'air** / *Acoustic air transfer system*

| **Type A** / *A type* | **Type H** / *H type* | **Type K** / *K type* |
|---|---|---|
| $R_W$ = 41 - 42 dB<br>$R_A$ = 39 - 40 dB | $R_W$ = 37 dB<br>$R_A$ = 36 dB | $R_W \approx$ 40 dB<br>$R_A \approx$ 39 dB |

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.*

ABCD
INTERNATIONAL


## 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


**www.abcd-international.fr**