



BEDDELEEM

DESCRIPTION DE SYSTEME V1903



— JB 2000

B

Design is not
just what it
looks like,
design is
how it works

Steve Jobs

— JB 2000



La cloison amovible JB 2000 est une cloison modulaire toute hauteur composée d'une ossature d'acier et de panneaux en bois aggloméré revêtu ou de panneaux en plaques de plâtre revêtues d'une tôle d'acier.

Le design se distingue par ses angles et huisseries purs et droits, ses plinthes et frises en retrait et ses joints creux verticaux en retrait.

La cloison amovible JB 2000 s'adapte à tous les bâtiments utilitaires et est donc idéale pour la division d'espaces de bureaux.

La cloison amovible est composée d'un nombre limité d'éléments permettant le déplacement dans un minimum de temps, sans outillage particulier.

BEDDELEEM

— JB 2000



Bois & métal EI00 — EI30 — EI60

Le système est composé de profils continus en acier revêtus de poudre durable. En version standard le profil inférieur fait 50 mm, le profil supérieur 40 mm.

Types de panneaux :

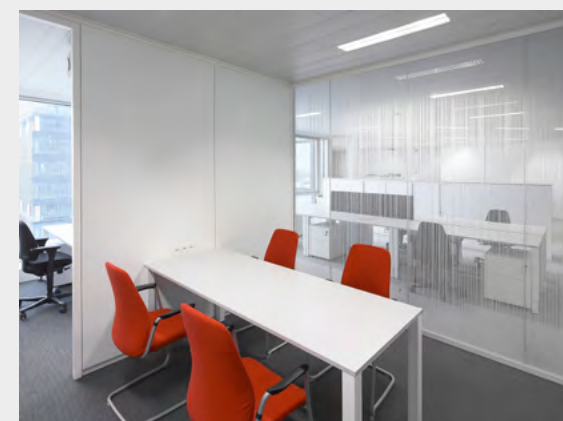
Panneaux agglomérés de 18 mm avec:

- melamine
- HPL
- placage de bois

Métal*:

- acier revêtu de poudre 1 mm + plaque de plâtre

* JB 2000 métal est C2C certified Bronze.



Unite

&

combine—

01 —

Ensemble de porte sur pivot



Une baie en aluminium extrudé avec une feuille de porte vitrée ou pleine sur pivot de sol.

03 —

Ensemble de porte alu vitrée



Un châssis de porte en aluminium avec une porte cadre aluminium à simple ou double vitrage.

02 —

Ensemble de porte pleine



Une feuille de porte d'une épaisseur de 40 ou 50 mm dans un châssis de porte en aluminium ou en acier selon les exigences.

04 —

Porte coulissante en verre



Une porte vitrée coulissant devant, derrière ou dans la cloison.

05 —

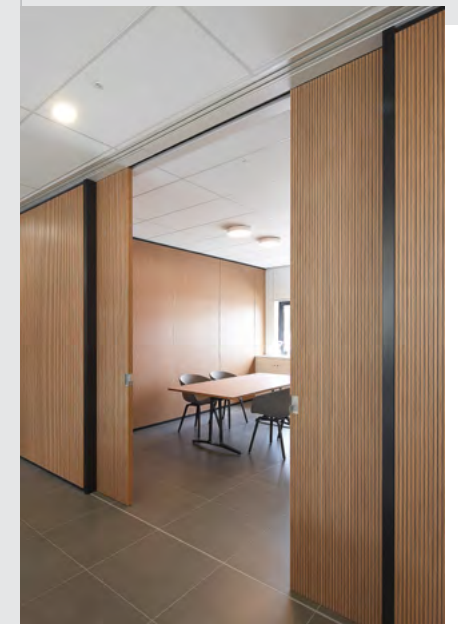
Ensemble de porte tout verre



Une feuille de porte en verre trempé d'une épaisseur de 10 mm dans un châssis de porte en aluminium.

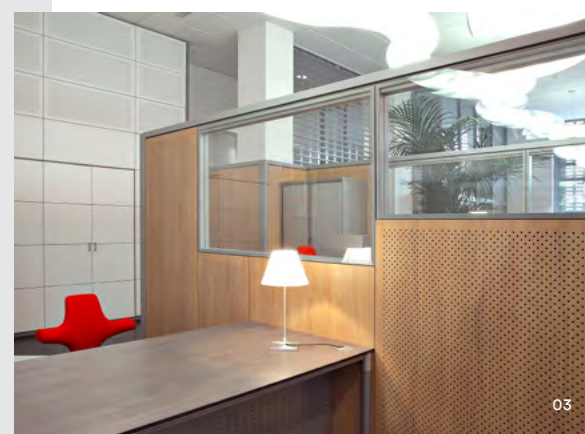
06 —

Porte coulissante pleine



Une feuille de porte d'une épaisseur de 40 ou 50 mm coulissant devant, derrière ou dans la cloison.

— portes



Unite & combine—

01 —



Whiteboard

Un tableau blanc qui s'intègre parfaitement à la cloison. Pratique lors de réunions ou pour la suspension de documents, photos,....

02 —



Rainures

Les rainures ont une fonction tant acoustique qu'esthétique. Il y a des possibilités infinies.

03 —



Perforation

Les panneaux avec perforations acoustiques sont disponibles en bois et en acier.

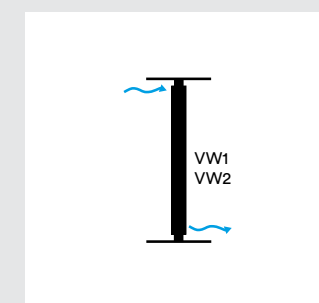
04 —



Accessoires

Pleins d'accessoires ont été conçus pour la cloison amovible JB 2000. Ils complètent l'aménagement de votre bureau. Pour notre gamme complète nous référons à notre brochure JB ACCESSOIRES.

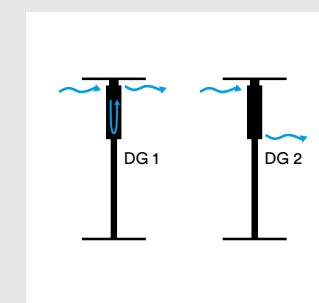
05 —



Élément de transfert d'air cloison

Vous pouvez facilement pourvoir chaque pièce d'une ventilation suffisante. L'élément de transfert d'air peut être intégré dans la cloison pleine de façon visible ou invisible.

06 —



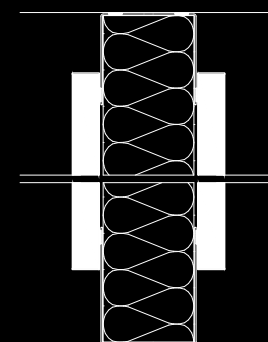
Élément de transfert d'air porte

L'élément de transfert utilise les différences de pression d'air existantes éventuellement gérées mécaniquement.

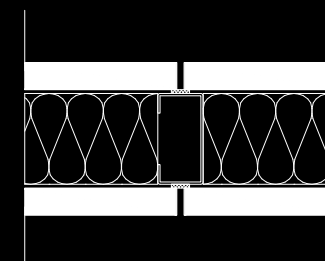
B

JB 2000 détails techniques

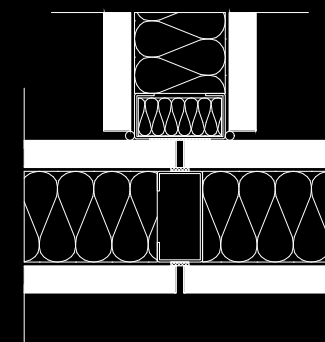
DETAILS TECHNIQUES



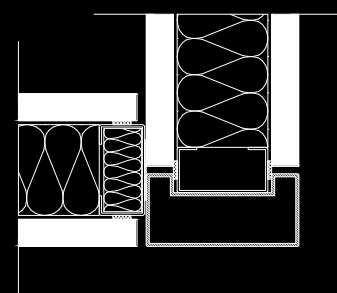
Coupe verticale



Coupe horizontale

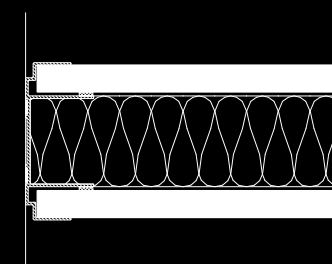


Raccord cloison



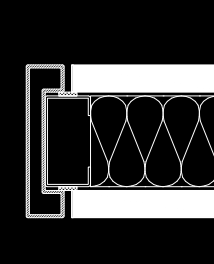
Solution angle

Egalement disponible avec côtés égaux
100 mm x 100 mm



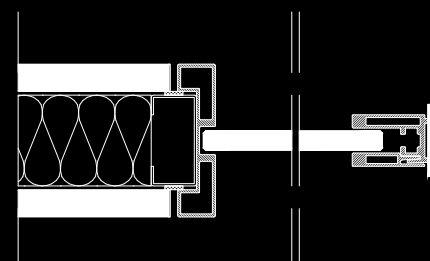
Raccord mural

Un raccord mural sans profil surmonté visible est
également possible.



Bout de cloison 25 mm

Egalement disponible en 50 mm

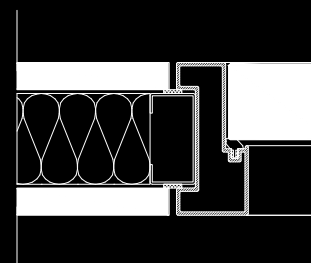


Connexion JB 2000 - JB 4000

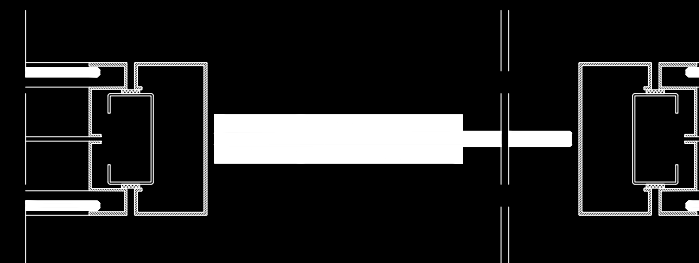
B

JB 2000 détails techniques ensemble de porte

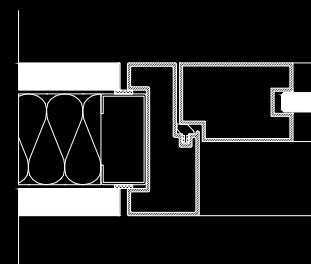
DETAILS TECHNIQUES



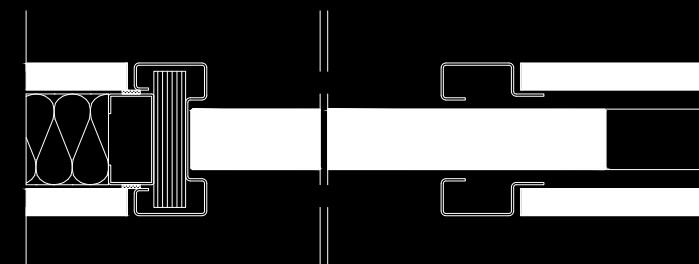
Ensemble de porte pleine



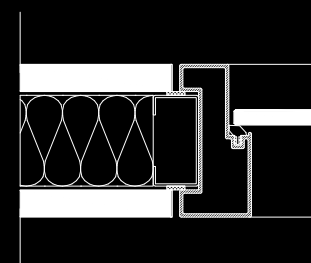
Ensemble de porte avec pivot sol



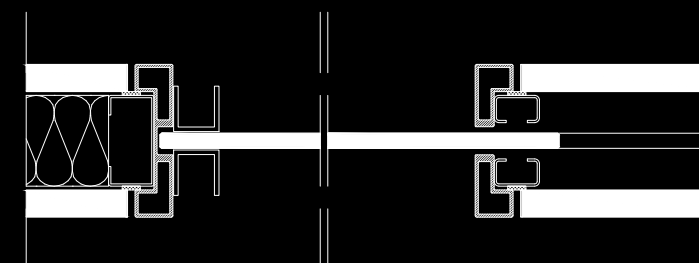
Ensemble de porte alu vitrée
un verre de sécurité feuilleté 66.2 centré



Porte pleine coulissante
dans la cloison



Ensemble de porte tout verre



Porte en verre coulissante
dans la cloison

INFORMATION PRODUIT

LARGEUR

Largeur module standard = 1200 mm
(Autres modulations sur demande)

HAUTEUR

La hauteur de la cloison peut atteindre 3000 mm d'un seul tenant.
Hauteurs supérieures possibles sur demande (avec interruption de panneaux).

EPAISSEUR

Epaisseur de la cloison = 100 mm.

TOLERANCES DE CONSTRUCTION

Le système permet de rattraper des différences d'hauteur:
± 15 mm au sol
± 15 mm au plafond

POIDS

JB 2000 EI00 ca 28kg/m²
JB 2000 EI30 ca 30kg/m²
JB 2000 EI60 ca 56kg/m²

LAQUAGE

Tous les profils apparents sont disponibles dans une couleur RAL au choix. Demandez notre carte échantillons pour la gamme la plus récente.

REACTION AU FEU

Les différentes attestations de réaction au feu de la cloison JB 2000 sont disponibles sur simple demande.

RESISTANCE AU FEU

Le système JB 2000 est disponible en résistance au feu EI30 et EI60.

Afin d'obtenir la résistance au feu requise, une série de modifications sont apportées par rapport à la cloison EI00. Ces modifications sont décrites en détail dans les différents rapports d'essai.

DEBIT

Élément de transfert d'air

	2 Pa (m³/h)	10 Pa (m³/h)
VW1	±90	±200
VW2	±40	±90
DG1	±105	±230
DG2	±60	±130

Débit par mètre courant d'ouverture.

ACOUSTIQUE

Les essais acoustiques ont été réalisés selon la norme EN ISO 140 ou EN ISO 10140. La performance acoustique est représentée par une valeur unique selon la norme NBN EN ISO 717-1 et par la classe selon la NBN S01-400.

Cloison pleine

	Matériau	NBN S01-400	NBN EN ISO 717-1 (Rw)
EI00	bois	IIIa	48dB
EI30	bois	IIIa	49dB
AKO	bois	IIb	51dB - 54dB - 57dB
EI00	acier	IIIa	48dB
EI30	acier	IIb	52dB

Cloison pleine avec ensemble de porte

	Feuille de porte	NBN S01-400	NBN EN ISO 717-1 (Rw)
DGV32	DB40	IVb	32dB
DGV37	DB50	IVa	37dB
DGV43	MLDB50 + joint de bas de porte à abaissement	IIIb	43dB

Cloison pleine avec un élément de transfert d'air

	Rw
VW1	42dB
VW2	42dB

Ensemble de porte avec un élément de transfert d'air

	Rw
DG1	L'élément de transfert d'air n'a aucune influence sur l'ensemble de porte.
DG2	

Rem. : Toutes les attestations sont disponibles sur demande.

Notre gamme JB QUIET, avec des détails identiques à la cloison JB 2000 standard, vous permet d'obtenir des prestations acoustiques supérieures.

CRADLE TO CRADLE

Le système JB 2000 est disponible en tant que Cradle to Cradle™ Bronze avec panneaux en acier.

Disponible dans les couleurs suivantes:
noir jet RAL 9005, aluminium blanc RAL 9006, blanc signalisation RAL 9016, noir de sécurité RAL 9004 et gris terre d'ombre RAL 7022.



Par souci de qualité, nous nous réservons le droit d'adapter des éléments et des caractéristiques techniques des produits, sans plus d'engagement de notre part. Ce document est la propriété intégrale de Beddeleem sa et ne peut être copié en totalité ou en partie sans son autorisation écrite.



BEDDELEEM

Venecoweg 14A, 9810 Nazareth
T +32 9 221 89 21 — F +32 9 220 26 25
E info@beddeleem.be

BEDDELEEM.BE

