

# BEDDELEEM



— JB PURE 100  
WOOD





**Each new  
situation  
requires a new  
architecture.**

Jean Nouvel

— **JB PURE 100 WOOD**



Pure et compact.

Le système JB PURE combine des lignes épurées et des sections de profil minimaliste avec des performances acoustiques élevées.

Combiner les avantages de JB PURE 100 avec l'atmosphère conviviale du bois? Le système JB PURE 100 WOOD se compose de profilés fins en aluminium plaqué avec de grandes surfaces vitrées. Le design simple et minimaliste forme un élégant contraste avec les cloisons vitrées en aluminium de notre gamme.

JB PURE 100 WOOD est une cloison amovible d'une épaisseur de 105 mm.

**BEDDELEEM**



# — JB PURE 100 WOOD



## Cloison vitrée EI00

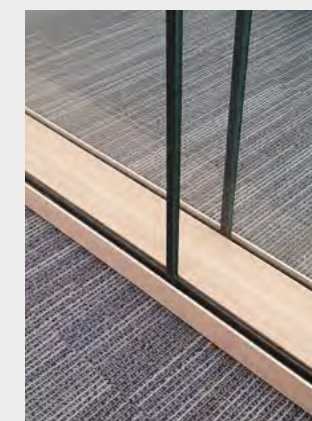
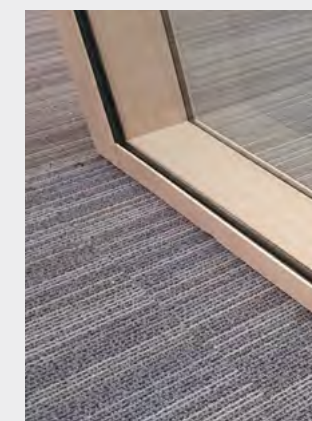
Le système est caractérisé par des profils continus en aluminium plaqué, profils supérieurs: 55 mm et inférieurs: 35 mm. Le verre est fixé à l'aide d'un profil clipsable.

### Types de verre:

- 2x12 mm clair trempé
- 2x12 mm feuilleté
- 2x12 mm feuilleté AKO
- 12 + 16 mm feuilleté AKO

### Élément de transfert d'air:

Vous pouvez facilement assurer une ventilation suffisante de chaque pièce grâce à un module à verre non transparent.







# Unite & combine—

01 —

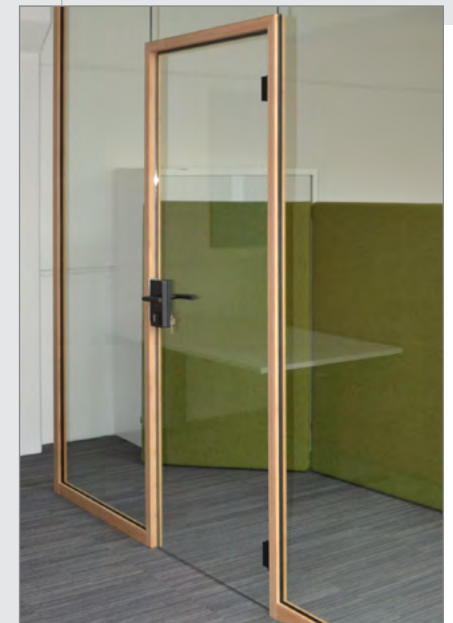
Ensemble de porte pleine



Une feuille de porte d'une épaisseur de 50 mm affleurante au chassis de porte côté couloir.

02 —

Ensemble de porte tout verre



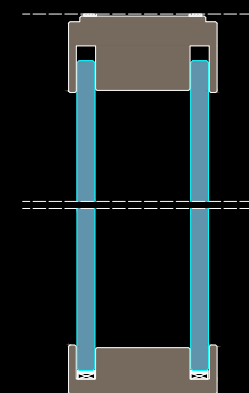
Une feuille de porte en verre trempé d'une épaisseur de 10 mm.

B

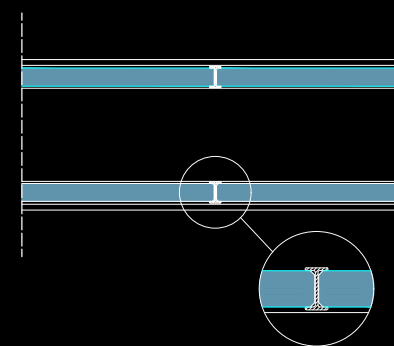
# JB PURE 100 WOOD

## détails techniques

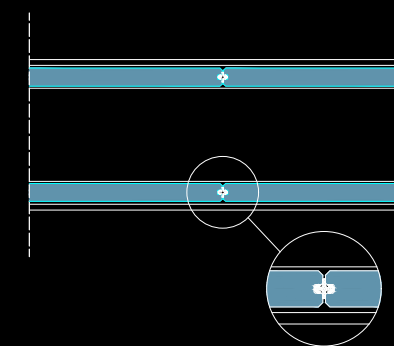
### DETAILS TECHNIQUES



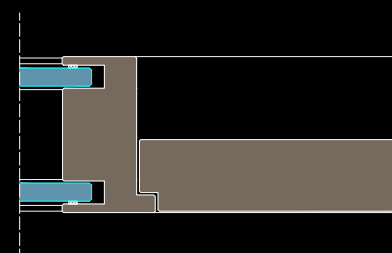
Coupe verticale  
Cloison vitrée



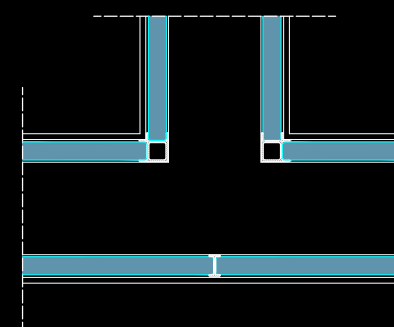
Coupe horizontale  
Cloison vitrée  
Connexion - H \*



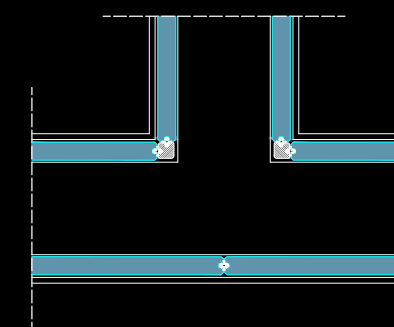
Coupe horizontale  
Cloison vitrée  
Connexion - K



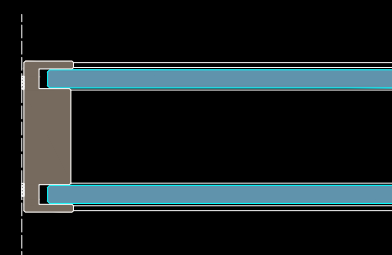
Coupe horizontale  
Porte pleine  
Charnières invisibles



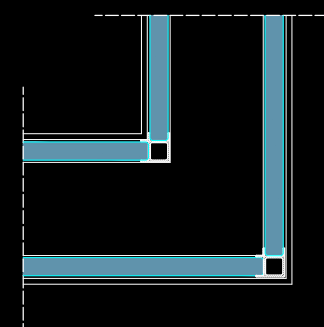
Coupe horizontale  
Raccords cloison  
Connexion - H \*



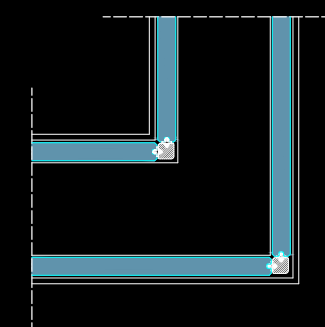
Coupe horizontale  
Raccords cloison  
Connexion - K



Coupe horizontale  
Raccord mural



Coupe horizontale  
Angle de 90°  
Connexion - H \*



Coupe horizontale  
Angle de 90°  
Connexion - K

\* standard



INFORMATION PRODUIT

LARGEUR

Largeur module standard = 900 mm  
(Autres modulations sur demande)

HAUTEUR

Hauteur maximale de la cloison = 2870 mm  
12 mm clair trempé  
12 mm feuilleté (AKO)

Hauteur maximale de la cloison = 3500 mm  
16 mm feuilleté

TOLERANCES DE CONSTRUCTION

Malgré le profilage fin, le système permet de rattraper des différences de hauteur:

- ± 5 mm au sol
- ± 10 mm au plafond

POIDS

12 + 12 mm            ca 60 kg/m²  
12 + 16 mm           ca 70 kg/m²

CONNEXION DU VERRE

La connexion des différents panneaux vitrés se fait de manière standard par un profil anodisé en aluminium (connexion-H). Cette connexion peut être obtenue dans la couleur RAL de votre choix moyennant un supplément.

Types de connexion du verre:

- connexion - H \*
- connexion - K
- connexion - T \*\*

\* standard  
\*\* la connexion avec un ruban adhésif n'est pas recommandée en raison des limitations de déplacement et d'entretien.

MATERIAU

Le placage de bois est disponible en standard en chêne et en bambou. Le bois est huilé en standard pour le protéger et le colorer. Vernissage et teinture possibles sur demande.

Le placage de bois est disponible en FSC.

RESISTANCE AU FEU

Le système JB PURE 100 WOOD est uniquement disponible en résistance au feu EI00.

Les possibilités de jonction avec le système de cloison JB 2000 permettent toutefois d'obtenir une résistance au feu dans certaines zones (voir description du système JB 2000).

DEBIT

Élément de transfert d'air

	2 Pa (m³/h)	10 Pa (m³/h)
GW1	±115	±260

Débit par mètre courant de transfert d'air.

ACOUSTIQUE

Les essais acoustiques ont été réalisés selon la norme EN ISO 10140-2. La performance acoustique est représentée par une valeur unique selon la norme NBN EN ISO 717-1 et par la classe selon la NBN S 01-400.

Cloison vitrée

	NBN S 01-400	NBN EN ISO 717-1 (Rw)
G45	IIIa	45dB
G49	IIb	49dB
G51	IIb	51dB

Rem.: Toutes les attestations sont disponibles sur demande.

Élément de transfert d'air

La combinaison d'un élément de transfert d'air à côté d'un ensemble de porte, n'a pas d'influence sur la valeur acoustique de l'ensemble, et ceci jusqu'à une largeur de 0.5 m de l'élément de transfert d'air.

CRADLE TO CRADLE

Le système JB PURE 100 WOOD est disponible en Cradle to Cradle™ Silver avec placage en chêne.



ENVIRONNEMENT

Depuis 2011, Beddeleem a instauré un système de management environnemental ISO 14001 sur son site de production à Nazareth afin de limiter l'empreinte environnementale de ses activités, produits et services à un minimum.

En visant la qualité et de meilleurs produits, 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](mailto:info@beddeleem.be)

[BEDDELEEM.BE](http://BEDDELEEM.BE)

