



BEDDELEEM



— JB 4000

JB 4000
JB 4000 XL
JB 4000 STEEL LINE

B



JB 4000 XL

— JB 4000

Simplicité et transparence, deux mots-clés qui caractérisent notre cloison amovible JB 4000.

Le système JB 4000 convainc, grâce à sa pureté de lignes et à ses transitions pures. Le caractère transparent offre les séparations nécessaires sans compromettre la liberté architecturale, le style et les prestations techniques.

Les différentes options pour les ensembles de porte offrent des possibilités diverses et font en sorte que la cloison JB 4000 s'adapte au projet rêvé du client. Des portes coulissantes, des portes tout verre, des portes en bois finies avec HPL (High Pressure Laminate) sont quelques exemples parmi les nombreuses possibilités.

Le système JB 4000 est parfaitement combinable avec le système JB 2000 et ses variantes. Tous les éléments techniques peuvent être parfaitement intégrés sans pour autant perdre en esthétique.

Le profil de jonction que nous avons spécialement développé permet de combiner ce système avec des systèmes de plaques de plâtre, garantissant une transition pure et parfaite.



BEDDELEEM

— JB 4000



JB 4000 STEEL LINE

Cloison vitrée EI00

Le système est caractérisé par des profils supérieurs et inférieurs continus en aluminium, avec laquage en poudre durable. Le verre est fixé à l'aide d'un profil clipsable.

Un 'steel look' élégant, épuré et industriel est possible en subdivisant les panneaux de verre avec des profils supplémentaires.

JB 4000

- Types de verre:
- 12 mm clair trempé
 - 12 mm feuilleté
 - 12 mm feuilleté AKO

JB 4000 XL

- Types de verre:
- 16 mm feuilleté
 - 16 mm feuilleté AKO

JB 4000 STEEL LINE

- Types de subdivisions:
- H / 3 *
 - H / 4
 - H / 5
 - Variantes possibles sur demande

Profils supplémentaires:

- largeur 30 mm

* standard JB 4000 STEEL LINE



JB 4000 STEEL LINE



JB 4000

Unite

01 —

Ensemble de porte sur pivot



Une baie en aluminium extrudé avec une feuille de porte vitrée ou pleine sur pivot de sol. Cet ensemble de porte sur pivot est également disponible en 'steel look' (JB STEEL LINE).

03 —

Ensemble de porte alu vitré



Un châssis de porte en aluminium avec une porte cadre aluminium à simple ou double vitrage. Cet ensemble de porte alu vitré est disponible avec des profils supplémentaires (JB STEEL LINE).



02 —

Porte coulissante en verre



Une porte vitrée coulissant devant ou derrière la cloison. Cette porte est également disponible en 'steel look' (JB STEEL LINE).

combine—

04 —

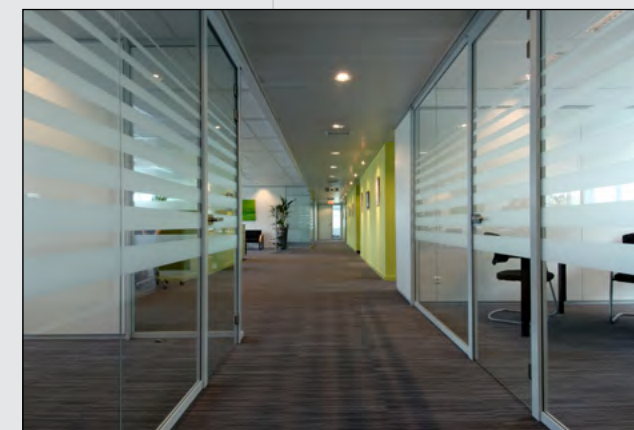
Ensemble de porte pleine



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.

05 —

Ensemble de porte tout verre

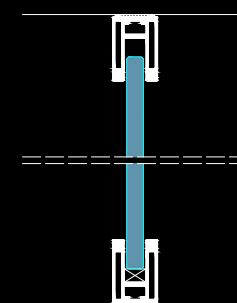


Une feuille de porte en verre trempé d'une épaisseur de 10 mm dans un châssis de porte en aluminium. Egalement disponible en version 'steel look' (JB STEEL LINE).

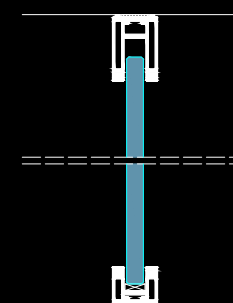
B

JB 4000 détails techniques

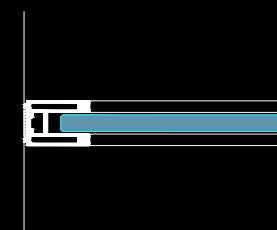
DETAILS TECHNIQUES JB 4000 & JB 4000 XL



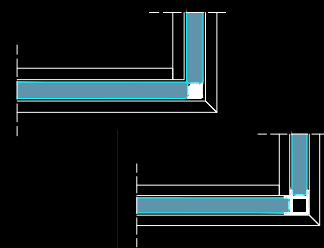
Coupe verticale
Profile 50/50 mm



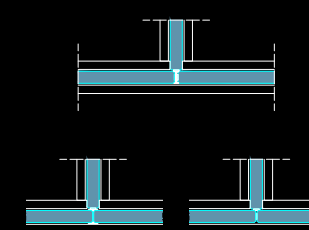
Coupe verticale
Profile 50/30 mm***



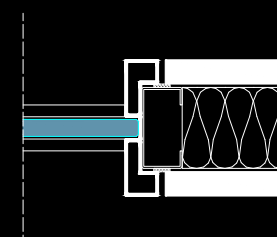
Coupe horizontale
Raccord mural



Coupe horizontale
Solutions d'angle



Coupe horizontale
Raccords cloison



Coupe horizontale
Connexion JB 4000 - JB 2000



Connexion I*



Connexion T



Connexion H

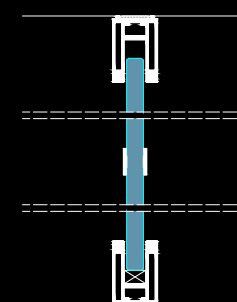
La connexion des différents panneaux vitrés se fait de manière standard par un profil anodisé en aluminium (connexion-I) mais d'autres options restent possibles. Dans les coins, les panneaux vitrés sont également connectés comme une connexion 'normale/droite'.

Types de connexion en verre:

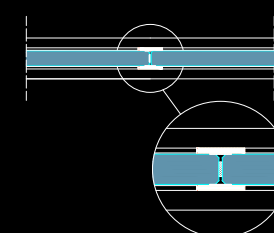
connexion I*
connexion T**
connexion H

* standard JB 4000 (XL)
** standard JB 4000 STEEL LINE
*** uniquement avec JB 4000 (STEEL LINE)

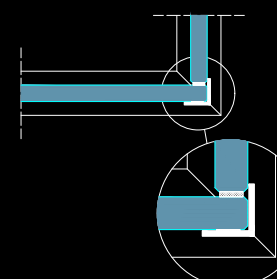
DETAILS TECHNIQUES JB 4000 STEEL LINE



Coupe verticale



Connexion T**



Solution d'angle

INFORMATION PRODUIT

LARGEUR

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

HAUTEUR

La hauteur maximale de la cloison est déterminée par le type de verre choisi et suivant les tests effectués:

JB 4000 (STEEL LINE)
Hauteur maximale de la cloison = 3000 mm
12 mm clair trempé
12 mm feuilleté
12 mm feuilleté AKO

JB 4000 XL (STEEL LINE)
Hauteur maximale de la cloison = 3800 mm
16 mm feuilleté
16 mm feuilleté AKO

TOLERANCES DE CONSTRUCTION

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

Avec les profils de 34x50 mm:
± 10 mm au sol
± 10 mm au plafond

Avec les profils de 34x30 mm*:
± 5 mm au sol
± 10 mm au plafond

* Uniquement avec JB 4000 (STEEL LINE)

POIDS

JB 4000 (STEEL LINE) ca 30kg/m²
JB 4000 XL (STEEL LINE) ca 40kg/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

La cloison vitrée JB 4000 est ininflammable, classe A1 selon EN 13501-1 et répond ainsi à la plus haute classe de réaction au feu.

RESISTANCE AU FEU

Le système JB 4000 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).

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)
JB 4000 (STEEL LINE)	IVb	36dB
JB 4000 A (STEEL LINE)	IVa	40dB*
JB 4000 XL (STEEL LINE)	IIIb	39dB*
JB 4000 XL A (STEEL LINE)	IIIb	41dB*

Ensembles de portes dans la cloison**

Ensemble de porte pleine

	Epaisseur	NBN S 01-400	NBN EN ISO 717-1 (Rw)
DGV 32	40 VS	IVb	32dB
DGV 37	50 VS	IVa	37dB
DGV 43	50 ML + joint de bas de porte à abaissement	IIIb	43dB

Ensemble de porte tout verre

	Epaisseur	NBN S 01-400	NBN EN ISO 717-1 (Rw)
DGSG 28	10	/	28dB
DGSG 37	10 + joint de bas de porte à abaissement	IVa	37dB

Ensemble de porte alu vitrée

	Type de verre	NBN S 01-400	NBN EN ISO 717-1 (Rw)
DGEG 40	12 + joint de bas de porte à abaissement	IVa	40dB
DGEG 41	12 AKO + joint de bas de porte à abaissement	IVa	41dB

* Selon attestation fournisseur de verre

** Valeurs basées sur les ensembles de porte JB 2000

Rem.: Toutes les attestations sont disponibles sur demande

CRADLE TO CRADLE

Le système JB 4000 est disponible en tant que Cradle to Cradle™ Silver avec verre clair trempé et en tant que Cradle to Cradle™ Bronze avec verre feuilleté.

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.



The details are
not the details.
They make
the design.

Charles Eames

BEDDELEEM

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

BEDDELEEM.BE

