



BEDDELEEM

DESCRIPTION DE SYSTÈME V1801



— JB DOOR



— JB DOOR

L'ensemble de porte JB DOOR est un système à montage sec constitué d'un nombre limité d'éléments, pour une installation propre et rapide, sans outillage spécial. Son design se caractérise par des angles droits et sobres.

Adaptés à tout immeuble utilitaire, ces ensembles de portes sont idéals pour fermer les passages dans divers types de cloisons fixes. Notre gamme inclut des portes battantes, des portes coulissantes et des portes sur pivots.

BEDDELEEM

— JB DOOR



Ensemble de porte

Les chambranles sont disponibles en différents modèles:

- JB DOOR FIX, huisserie en acier
- JB DOOR MPX, huisserie en multiplex
- JB DOOR BLOK, huisserie en bois massif
- JB DOOR HIDE, huisserie invisible en aluminium.

JB DOOR est également disponible en ensembles résistants au feu, résistants à l'effraction et acoustiques.

En fonction des propriétés souhaitées, différents vantaux de portes sont disponibles - feuille massive, feuille entièrement vitrée ou feuille en alu vitrée.



Performances —

01 —

Sécurité incendie

EI00	EI30	EI60
------	------	------

BEDDELEEM propose un large éventail d'ensembles de portes coupe-feu, avec une résistance au feu de 30 ou 60 minutes.

Les différentes possibilités en matière de résistance au feu dépendent de la combinaison huisserie / feuille de porte. L'épaisseur de la feuille de porte est proportionnelle à sa hauteur ou adaptée à la résistance au feu requise.

Quel que soit la feuille de votre choix, elle est disponible avec différentes huisseries:
JB DOOR FIX
huisserie en acier
JB DOOR MPX
huisserie en multiplex
JB DOOR BLOK
huisserie en bois massif
JB DOOR HIDE
huisserie invisible en aluminium

Tous les essais de résistance au feu ont été effectués conformément à la norme belge NBN 713-020 et/ou aux normes européennes EN 1363-1, EN 1364-1 et EN 1634-1. Toutes nos attestations-incendie sont disponibles sur demande.

02 —

Acoustique

AKO V0	AKO V1	AKO V2	AKO V3
AKO V4	AKO V5	AKO G0	AKO G1
AKO G2	AKO G3	AKO G4	AKO G5

Les tests acoustiques ont été effectués conformément à la norme européenne EN ISO 140-3 ou EN ISO 10140-2 et sont également disponibles sur demande. Les performances acoustiques sont indiquées selon les valeurs uniques de la norme NBN EN ISO 717-1 et les classes de NBN S01-400.

Différentes portes ont été testées dans une cloison de séparation légère ayant une valeur d'isolation acoustique au moins 10dB supérieure à celle de l'ensemble de porte.

Selon leurs performances acoustiques, ces feuilles de portes peuvent aussi être intégrées dans nos quatre types de huisserie. Toutes les feuilles de portes acoustiques sont pourvues d'un joint de bas de porte à abaissement. Le tableau ci-contre indique la classe acoustique des divers types d'ensembles de portes.

03 —

Anti-effraction

WK 2	WK 3
------	------

Notre gamme comprend aussi des portes résistantes aux effractions, idéales pour fermer des appartements, bureaux et locaux sécurisés.

Le panneau de porte complet est disponible avec une épaisseur de 40 ou 50 mm. La finition peut être assortie à celle d'autres ensembles de portes JB DOOR.













Ces portes anti-effractions satisfont à la classe de résistance 2 ou 3 de la norme européenne EN 1627.

04 —

Modèles spéciaux

Les ensembles de portes JB DOOR sont gérés en interne de leur conception à leur fabrication. Très diversifiée, la gamme offre une panoplie de coloris et dimensions.

Des modèles spécifiques résistants à l'humidité, aux fumées (S200) ou aux rayonnements figurent aussi dans notre assortiment.

Classe acoustique	Type d'huisserie	Feuille de porte	Ensemble de porte EN SOI	p.e. ensemble de porte monté dans une cloison	
				porte simple	catégorie
Feuille de porte pleine					
	FIX MPX BLOK	50 mm aggloméré	25 dB	29 dB	< IVb
	FIX MPX BLOK	50 mm aggloméré + plinthe automatique	29 dB	37 dB	IVa
	MPX BLOK FIX	50 mm multicouche* + plinthe automatique	39 dB	43 dB	IIIb
	MPX BLOK	50 mm multicouche** + plinthe automatique	41 dB *	49 dB	IIIa
	MPX BLOK	50 mm multicouche** + plinthe automatique	45 dB *	52 dB	IIIb
	MPX BLOK	75 mm multicouche** + double frappe + plinthe automatique	47 dB *	54 dB	IIb
Feuilles de porte vitrées					
	FIX	Feuille de porte entièrement vitré 10 mm	20 dB *	28 dB	< IVb
	FIX	Feuille de porte entièrement vitré 10 mm + plinthe automatique	30 dB *	37 dB	IVb
	FIX	Feuille de porte ALU vitré 66.2	23 dB *	30 dB	IVb
	FIX	Feuille de porte ALU vitré 66.2 + plinthe automatique	34 dB *	40 dB	IVa
	FIX	Feuille de porte ALU vitré 66.2A + plinthe automatique	36 dB *	41 dB	IVa
	FIX	Feuille de porte ALU vitré TWO 33.1 + 33.1 + plinthe automatique	38 dB *	43 dB	IIIb

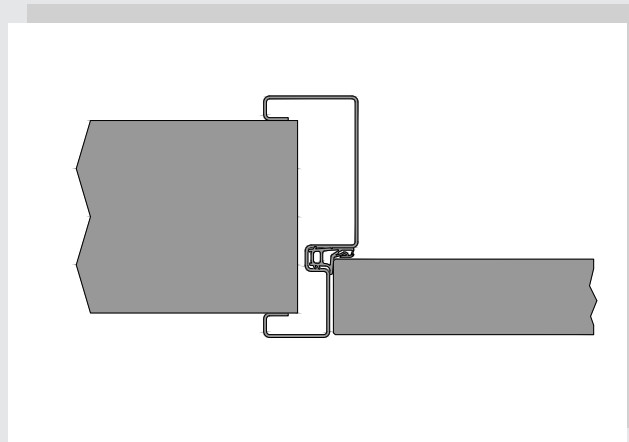
* Valeur calculée

** Composition variable selon l'application

Type

de huisserie—

01 — JB DOOR FIX

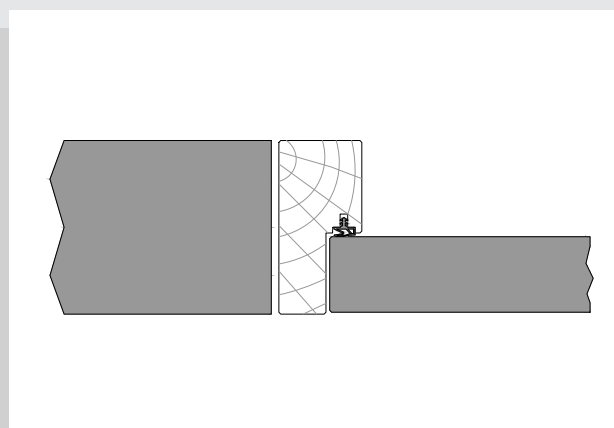


La huisserie de porte JB DOOR FIX se compose d'un profil en acier plié, revêtu de poudré durable. Les transitions sont en onglet, sans fixation visible. Disponible en plusieurs sections, ce modèle de chambranle est pourvu d'un profil de butée en caoutchouc.

Nous le proposons en standard en raison de sa polyvalence. Il répond à des exigences élevées en termes de résistance au feu et d'isolation acoustique, il existe également en grand format et sous diverses variantes. Ces ensembles de portes sont disponibles avec des feuilles simples ou doubles, avec ou sans maucclair et avec ou sans imposte.

Cet ensemble de porte robuste à bord mince assure une présence stylée.

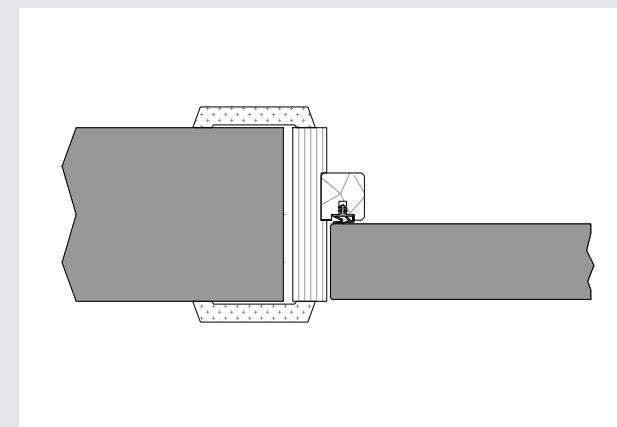
02 — JB DOOR BLOK



Le modèle BLOK est une huisserie en bois massif avec des assemblages en onglet. Il est également possible d'y intégrer des charnières invisibles.

Cette huisserie s'installe aisément dans le même plan que le mur, pour une esthétique optimale. Il est poncé en standard et disponible en différentes essences de bois.

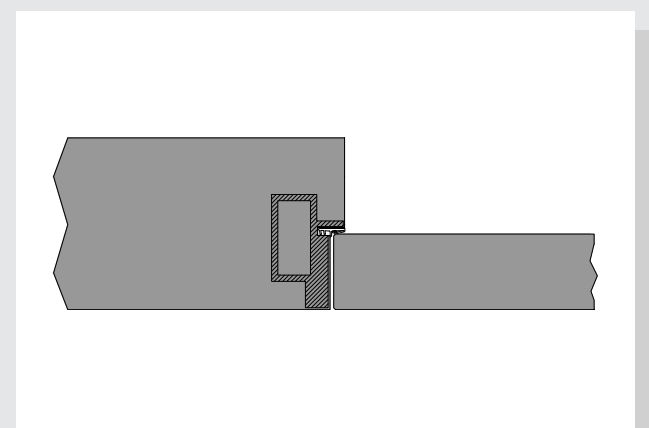
03 — JB DOOR MPX



Ensemble de porte ultrarobuste qui fixe la norme depuis des années en termes de budget et de durabilité. Les modèles MPX doivent être parachevés au moyen d'un chambranle en bois (essence au choix). Le listel est en bois rouge.

L'huisserie est poncée en standard mais non peint.

04 — JB DOOR HIDE



Le modèle JB DOOR HIDE se compose d'un profil en ALU extrudé entièrement encastré dans le mur. Il est doté de charnières invisibles, afin de créer une architecture purement esthétique, où seul la feuille de porte est perceptible à la surface de la cloison.

Ce système répond aussi à toutes les exigences techniques, comme la résistance au feu, l'isolation acoustique (plinthe) et la présence de ferme-portes.

Type de panneau

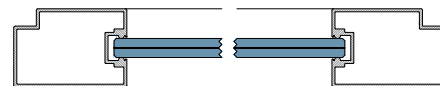
01 — Vantail massif



Notre vantail de porte standard se compose d'un cadre en épicéa et d'une âme en aggloméré. Les bords verticaux de ces panneaux sont parachevés en standard avec des lattes massives en bois rouge (autres essences sur demande).
Les faces sont pourvues d'une finition HPL (stratifié). Cette finition recouvre aussi les bords des lattes latérales massives.

L'épaisseur et la composition de la feuille de porte peuvent varier selon les dimensions et les propriétés techniques souhaitées, notamment la résistance au feu, la résistance aux effractions ou l'isolation acoustique. Nos feuilles de portes acoustiques sont pourvues d'une plinthe automatique.

02 — Vantail de porte alu vitré



Ce battant de porte se compose d'un châssis en aluminium (section de 60 mm côté ouvrant/75 mm côté charnière), avec un revêtement poudré durable. Il est disponible avec un vitrage de sécurité feuilleté en son centre, d'une épaisseur de 12 mm.

Cette porte se distingue par ses atouts esthétiques et surpasse considérablement les feuilles de porte entièrement vitrées sur le plan technique.
La présence d'une plinthe automatique et d'un verre acoustique feuilleté donne un ensemble performant en termes d'isolation acoustique.

03 — Vantail entièrement vitré



Ce battant de porte entièrement vitré se compose de verre de sécurité trempé (épaisseur totale : 10 mm) et de quincaillerie adaptées. Vu sa structure fine et ses garnitures assorties, ce modèle est surtout choisi pour des raisons esthétiques.

04 — Vantail de porte alu vitré two



Ce battant de porte en alu double vitré se compose d'un châssis en aluminium (section de 60 mm côté ouvrant/75 mm côté charnière), avec un revêtement poudré durable. Il est disponible avec un double vitrage feuilleté, 2x33.1, ou une combinaison de vitrage feuilleté 33.1 et 44.2A.

Cette porte se distingue par ses atouts esthétiques et surpasse considérablement les panneaux de portes entièrement vitrés sur le plan technique.
La présence d'une plinthe automatique et d'un verre acoustique feuilleté donne un ensemble très performant en termes d'isolation acoustique.

B

**Stands out
for rapid
installation,
finishing details,
flexibility and
customisation**



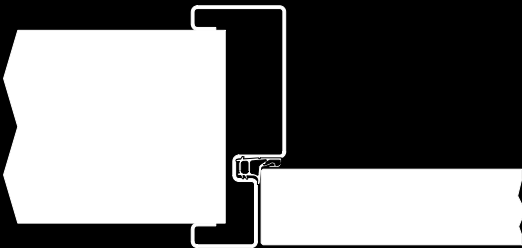
JB DOOR FIX

B

L'ensemble de porte JB DOOR FIX se compose d'une tôle d'acier plié, avec un revêtement poudré durable. Les assemblages sont en onglet, sans fixation visible.

Ce type de chambranle est compatible avec les portes pivotantes, battantes ou coulissantes. Les portes doubles et les portes à impostes figurent aussi parmi les options. Des modèles spéciaux, comme les huisseries de portes à quatre faces pour les baies de gaines, sont également disponibles.

Les dimensions de base de la feuille de porte sont 2.115 x 830 mm (h x l), mais des ensembles sur mesure et à hauteur de mur sont évidemment disponibles. Comme la profondeur du panneau, ces dimensions varient en fonction des caractéristiques techniques requises.



		PORTES BATTANTES										PORTES PIVOTANTES			PORTES COULISSANTES	
CHAMBRANLE DE PORTE	D01	D02	D03	D04	D07	D08	D09	D10	D11	Z01	Z02	Z03	S01	S02		
PANNEAU DE PORTE																
	Feuille aggloméré	EI30 AKO V2	EI30 AKO V2	EI30 AKO V2	EI30 AKO V2	EI30 AKO V0	EI30 AKO V0	EI60 AKO V2	EI60 AKO V2	EI60 AKO V0	EI00 AKO V0	EI00 AKO V0	EI60 AKO V0	EI00 AKO V0	EI00 AKO V0	
	Panneau entièrement vitré	EI00 AKO G1	EI00 AKO G1	EI00 AKO G1	EI00 AKO G1	EI00 AKO G1	EI00 AKO G1				EI00 AKO G0	EI00 AKO G0				
	Panneau de porte alu vitré	EI00 AKO G4	EI00 AKO G4	EI00 AKO G4	EI00 AKO G4	EI00 AKO G4	EI00 AKO G4									
Panneau de porte alu vitré two	EI00 AKO G5	EI00 AKO G5	EI00 AKO G5	EI00 AKO G5	EI00 AKO G5	EI00 AKO G5										

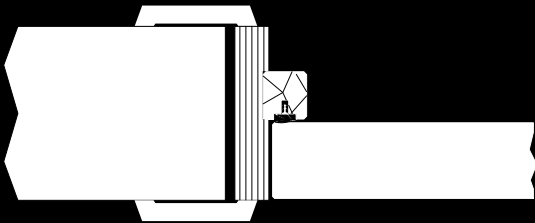
Le tableau indique à chaque fois la résistance au feu et la classe acoustique les plus élevées, Une résistance/classe inférieure aux valeurs mentionnées est toujours possible. Une case vide indique qu'aucune combinaison avec la feuille de porte n'est possible.

JB DOOR MPX

L'ensemble de porte JB DOOR MPX fixe la norme depuis des années en termes de budget et de durabilité. Ces ensembles de portes ultrarobustes sont généralement parachevés au moyen d'une huisserie en bois dur. Le listel est en bois rouge.

Ce type de huisserie est compatible avec les portes battantes ou coulissantes. L'épaisseur du multiplex peut être de 18 ou 25 mm en fonction la résistance au feu.

Les dimensions de base de la feuille de porte sont 2.115 x 830 mm (h x l), mais des ensembles sur mesure et à hauteur de mur sont évidemment disponibles. Comme la profondeur du panneau, ces dimensions varient en fonction des caractéristiques techniques requises.

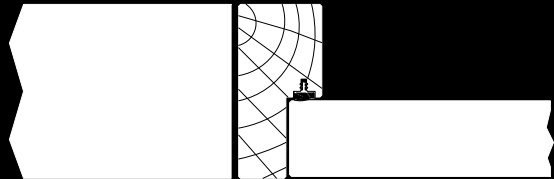


JB DOOR BLOK

L'ensemble de porte JB DOOR BLOK est un modèle de porte en bois massif avec des assemblages en onglet. Il est également possible d'y intégrer des charnières invisibles.

Ce type de huisserie est compatible avec les portes pivotantes, battantes ou coulissantes. Les portes doubles figurent aussi parmi les options.

Les dimensions de base de la feuille de porte sont 2.115 x 830 mm (h x l), mais des ensembles sur mesure et à hauteur de mur sont évidemment disponibles. Comme la profondeur du panneau, ces dimensions varient en fonction des caractéristiques techniques requises.



HUISSERIE DE PORTE	PORTES BATTANTES					PORTES COULISSANTES	
	D01	D02	D03	D04	D06	S01	S02
PANNEAU DE PORTE							
feuille aggloméré	EI30 AKO V0	EI30 AKO V4	EI60 AKO V0	EI60 AKO V4		EI00 AKO V0	EI00 AKO V0
panneau entièrement vitré					EI00 AKO G1		

Le tableau indique à chaque fois la résistance au feu et la classe acoustique les plus élevées, Une résistance/classe inférieure aux valeurs mentionnées est toujours possible. Une case vide indique qu'aucune combinaison avec la feuille de porte n'est possible.

HUISSERIE DE PORTE	PORTES BATTANTES			PORTES PIVOTANTES	PORTES COULISSANTES
	D01	D02	D03	Z01	S01
PANNEAU DE PORTE					
Feuille aggloméré	EI60 AKO V0	EI30 AKO V4	EI30 AKO V4	EI60 AKO V0	EI00 AKO V0

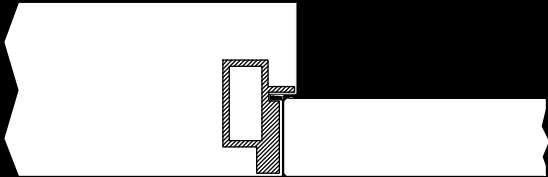
Le tableau indique à chaque fois la résistance au feu et la classe acoustique les plus élevées, Une résistance/classe inférieure aux valeurs mentionnées est toujours possible. Une case vide indique qu'aucune combinaison avec la feuille de porte n'est possible.

JB DOOR HIDE

JB DOOR HIDE est un profil en aluminium intégré dans le mur, tout comme les charnières, afin de créer une architecture purement esthétique, où seul la feuille de porte est visible à la surface du mur.

Ce type de chambranle est compatible avec une porte pivotante. Une double porte est aussi envisageable. Ce système peut être intégré avec des cloisons en plaques de plâtre et des murs plâtrés.

Les dimensions de base de la feuille de porte sont 2.115 x 830 mm (h x l), mais des ensembles sur mesure et à hauteur de mur sont évidemment disponibles. Comme la profondeur du panneau, ces dimensions varient en fonction des caractéristiques techniques requises.



PORTES BATTANTES		
HUISSERIE DE PORTE		
BATTANT DE PORTE		
Feuille aggloméré	EI30 AKO V1	EI30 AKO V1

Le tableau indique à chaque fois la résistance au feu et la classe acoustique les plus élevées, Une résistance/classe inférieure aux valeurs mentionnées est toujours possible.
Une case vide indique qu'aucune combinaison avec la feuille de porte n'est possible.

Dans un 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

E info@beddeleem.be

BEDDELEEM.BE

