



S'OUVRIR SUR UN MONDE DE SOLUTIONS

OBJETS BIM

BLOCS-PORTES &
BLOCS-GAINES

BLOCS-PORTES BOIS, BLOCS-PORTES MÉTALLIQUES HABITAT, PORTES MÉTALLIQUES TECHNIQUES (PMT), BLOCS-PORTES VITRÉS, BLOCS-GAINES

OBJETS BIM

BLOCS-PORTES & BLOCS-GAINES

Incorporer et paramétrer l'objet bloc-porte de son choix dans une maquette numérique.

Utiliser des objets enrichis avec des données techniques fiables et précises.

Sécuriser plus efficacement le bloc-porte retenu grâce à des objets 3D paramétrables élaborés.

Faciliter la gestion du chantier dans sa globalité.

MALERBA a pensé à tout cela et bien plus en développant les objets BIM de ses produits...



Le B.I.M (Building Information Modeling ou Modélisation des Informations du Bâtiment) révolutionne la façon dont les chantiers sont conçus, planifiés et gérés. Le BIM est représenté sous forme de maquette numérique 3D. Cette dernière intègre une base de données numériques organisée par objet et centralise l'ensemble des informations et modifications relatives à un bâtiment de sa conception jusqu'à sa livraison, ainsi que pendant son utilisation et son exploitation.

MALERBA ET LE BIM

MALERBA a fait le choix d'accompagner la démarche BIM en fournissant des objets 3D paramétrables pour une très large sélection de ses blocs-portes, blocs-gaines, trappes et châssis vitrés.

Les premiers objets sont d'ores et déjà disponibles et peuvent être utilisés pour des projets habitat, tertiaire ou industrie. Le développement du reste de la gamme est en cours.

Entièrement paramétrables, les objets blocs-portes disponibles sont complets et s'adaptent quelle que soit la mise en œuvre requise.

Présentant de nombreux avantages, ces nouveaux objets permettent d'aller plus loin dans l'interopérabilité au sein de la maquette numérique !

GAMME PRODUITS DISPOSANT D'OBJETS BIM

PRODUIT	OUVERTURE	STATUT
Blocs-portes bois pleins (chant droit)*	Simple action	Disponibles
Blocs-portes bois pleins (recouvrement)	Simple action	En cours
Blocs-portes bois pleins	Double action	Disponibles
Blocs-portes métal habitat	Simple action	En cours
PMT battantes	Simple action	Disponibles
PMT coulissantes	Coulissante	Disponibles
Blocs-portes vitrés	Simple action	A venir
Blocs-portes vitrés	Double action	A venir
Blocs-gaines	Simple action	A venir

*hors gammes imposte & maternelle

DES OBJETS BIM PARAMÉTRABLES

- Les objets s'accrochent automatiquement sur le mur support, l'huisserie s'adaptant à l'épaisseur du mur.
- La modification des dimensions de la porte entraîne une adaptation automatique du profil de l'huisserie et des jeux de fonctionnement.
- Les blocs-portes peuvent être mis en position ouverte/fermée avec indication de l'angle d'ouverture et le sens d'ouverture de la porte peut être facilement inversée.
- Les blocs-portes peuvent être personnalisés avec diverses options (oculus, paumelles, charnières encastrés, etc.) et avec un choix de finitions.
- Les objets contiennent des informations produit ainsi que des liens hypertextes vers une page produit permanente**.
- Une nomenclature pré-établie, permettant d'extraire automatiquement un tableau de blocs-portes pour consultation ou commande, peut être communiquée (contactez supportbim@malerba.fr).
- Les objets paramétrés peuvent être élaborés à la demande (devis sur étude, nous consulter).

FORMAT DES OBJETS

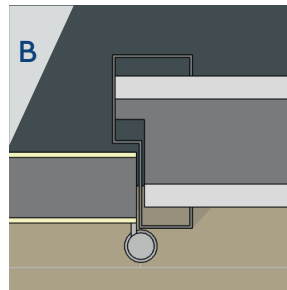
Les objets BIM MALERBA sont aujourd'hui disponibles en format RFA pour intégration dans des maquettes numériques générées à partir du logiciel de modélisation REVIT, versions 2016 et postérieures. Ils sont également disponibles au format IFC à la demande.

TÉLÉCHARGER LES OBJETS

Les objets BIM de MALERBA sont mis à disposition au niveau de la section « Produits » du site www.malerba.fr. Si les objets recherchés ne sont pas disponibles sur le site internet, contactez supportbim@malerba.fr

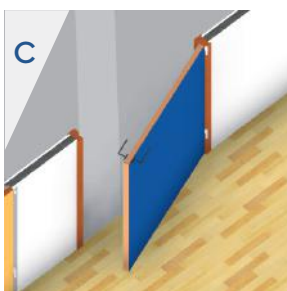
DES OBJETS 3D ÉLABORÉS

- Entièrement paramétrables avec une préconfiguration standard.
- Riches en données (performances, dimensions, repères, etc.).
- S'adaptant à leur environnement (mur).
- Intégrant des informations de contraintes (dimensionnelles, angles d'ouverture).
- Liés à une page produit permanente sur www.malerba.fr.



A : Bloc-porte bois palier sur huisserie métallique 1V LOGIPHONE (MBA-338) avec microviseur et bloc-porte bois coupe-feu sur huisserie bois 2V EI30 PL (MBF-051).

B : Détail coupe 2D d'un bloc-porte bois âme pleine sur huisserie métal parfaitement adapté à sa cloison support en plaques de plâtre (MBS-024).



C : Détail coupe 3D d'un bloc-porte bois âme pleine sur huisserie bois (MBS-023) en position ouverte à 30°.

D : Bloc-porte métallique technique (PMT) coupe-feu sur huisserie métallique M602L - 2V EI60 (MTF-090) en position ouverte à 20°.



** Dotée d'un URL unique, la page produit permanente est accessible sur le site internet www.malerba.fr et régulièrement mise à jour (fiche technique, plans, notices de pose, etc.).



250 Rue Paul Malerba
Cours-la-Ville 69470 COURS
T : +33 (0)4 74 89 85 85
www.malerba.fr - info@malerba.fr