



S'OUVRIR SUR UN MONDE DE SOLUTIONS

# GAMME BLOCS-PORTES BOIS VITRÉS

BLOCS-PORTES BOIS VITRÉS

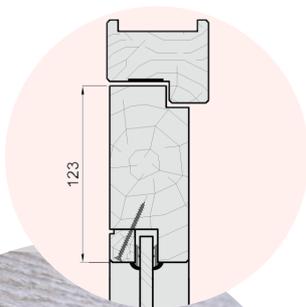
# IIIIII GAMME BLOCS-PORTES BOIS VITRÉS



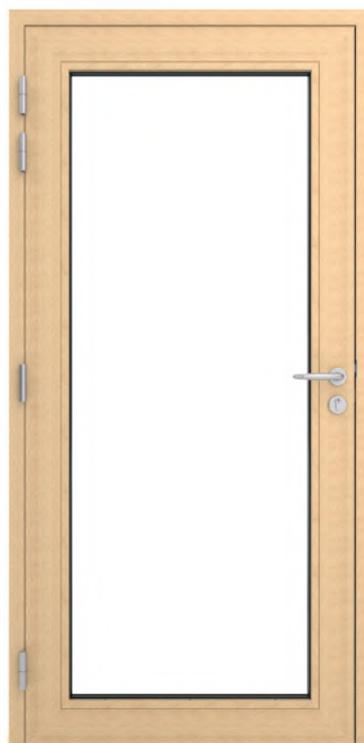
Produits de grande qualité issus du savoir-faire de la menuiserie, les blocs-portes bois vitrés MALERBA présentent une très large surface vitrée. Ils laissent entrer la lumière à flot et concourent à agrandir les espaces tout en protégeant les personnes et les biens efficacement. Découvrez toute l'étendue des possibilités techniques et esthétiques offertes par cette gamme d'une grande noblesse !

ECLA Paris Massy-Palaiseau, Campus co-living

PRODUCTION  
FRANÇAISE



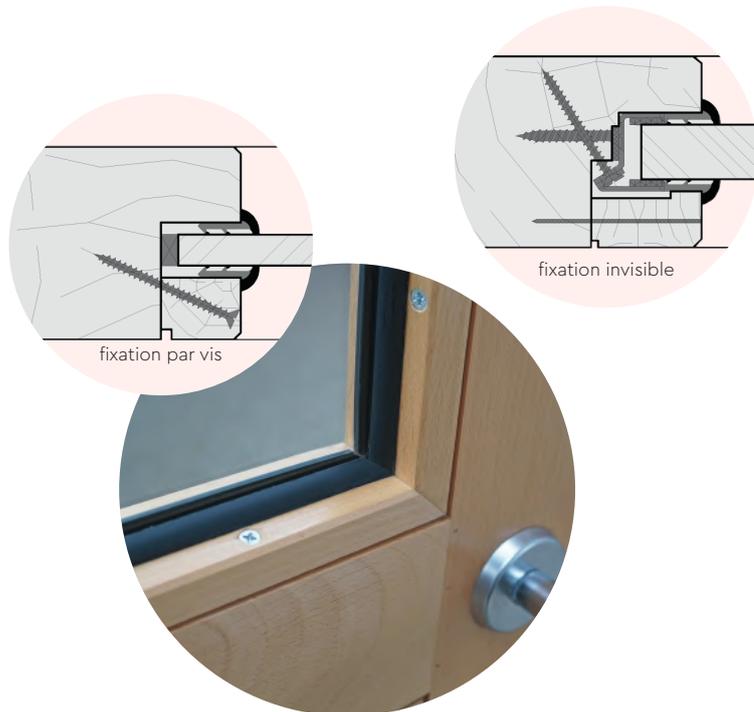
En bois LCA ou LCA plaqué, les cadres de portes font 123 mm de large, quelle que soit la performance du bloc-porte, assurant ainsi une surface de vitrage maximale et une cohérence esthétique dans tout le bâtiment.



**BLOC-PORTE VITRÉ**  
1V GV SA / SA30 / SA60



**BLOC-PORTE VITRÉ**  
1V GV SA / SA30 / SA60  
Avec option traverse(s) intermédiaire(s)  
avec/sans soubassement plein



Pour les blocs-portes EW-EI30, différents systèmes de parclosage et de fixations sont proposés, notamment une version affleurante aux parements recommandée pour son esthétique discrète. Pour les blocs-portes EI60, seule la version affleurante aux parements avec fixations invisibles est disponible. Pour en savoir plus, voir détail technique **MVO-200**.

## UNE GAMME COMPLÈTE DE BLOCS-PORTES VITRÉS

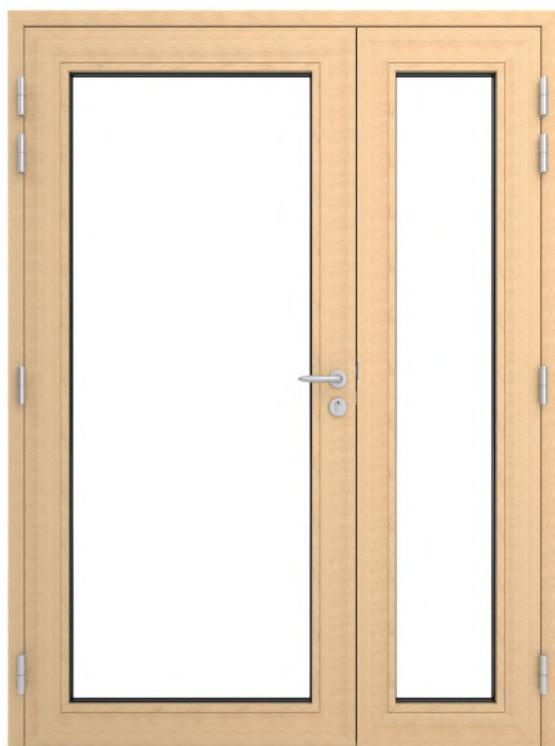
■ Les blocs-portes bois vitrés MALERBA sont constitués d'un vantail composé d'un cadre en bois LCA\* ou LCA\* plaqué contrefeuiluré sur 3 côtés et équipé d'un vitrage technique, ainsi que d'une huisserie. Cette dernière est réalisée dans la même essence de bois que le cadre pour un ensemble parfaitement homogène.

■ Avec leur très large surface vitrée et leurs performances techniques variées, ces produits menuisés assurent confort d'usage et sécurité, tout en laissant passer la luminosité. Parfaits pour éclairer des plateaux de bureaux, ils sont également une bonne alternative pour cloisonner les locaux dédiés à la petite enfance, les bibliothèques, les espaces de détente, etc. **(utilisation intérieure uniquement)**.

■ Validés\*\* sur de larges plages dimensionnelles, pour un montage à l'avancement ou après-coup sur tous types de cloisons support, ils sont disponibles avec une large palette d'essences bois et de vitrages techniques. La gamme très complète permet ainsi d'équiper de façon homogène des bâtiments entiers et de répondre à tous les besoins de sécurisation des accès sans jamais compromettre les exigences esthétiques.

\* Lamellé collé abouté

\*\* Pour en savoir plus, se référer à la fiche technique des produits et aux détails de mise en oeuvre.



BLOC-PORTE VITRÉ 2V GV SA / SA30 / SA60



BLOC-PORTE VITRÉ 2V GV SA / SA30 / SA60  
Avec option traverse(s) intermédiaire(s)  
avec/sans soubassement plein

# ||||| GAMME BLOCS-PORTES BOIS VITRÉS

## DES SOLUTIONS SPÉCIFIQUES POUR PROTÉGER LES ENFANTS

- La gamme compte un large panel de solutions dites « maternelle » dédiées aux crèches, aux écoles et à tous les lieux dédiés à la petite enfance.
- La surface vitrée très importante des blocs-portes permet d'apercevoir facilement un enfant se trouvant à proximité au moment de l'ouverture de la porte, limitant ainsi les risques d'accidents.
- De plus, pour protéger encore plus efficacement les doigts et les mains, les montants des cadres de porte sont systématiquement équipés de joints anti-pince-doigts sur une hauteur de 1140 mm, avec un axe de béquille déporté à 1290 mm du bas de porte au lieu de 1045 mm habituellement.



BLOC-PORTE VITRÉ MATERNELLE  
1V GV SA / SA30



BLOC-PORTE VITRÉ MATERNELLE  
2V GV SA / SA30

### NOUVEAU

> Des solutions D.A.S en version maternelle sont à présent disponibles !

## GAMME VITRAGES\*



VITRAGE CLAIR



VITRAGE OPALE  
(ST0001)

## GAMME JOINTS



NOIR



BLANC



TRANSLUCIDE  
(SILICONE)

## GAMME ESSENCES BOIS\*\*



HÊTRE MASSIF



CHÊNE MASSIF



HÊTRE LCA



PIN LCA



MÉRANTI LCA



CHÂTAIGNIER LCA



FRÊNE MASSIF



- P À Peindre
- V À Vernir
- C PEFC™ (en option)

## FINITIONS

- Les blocs-portes peuvent être livrés en version finition à peindre ou à vernir.
- Les vitrages peuvent également être colorés dans le respect des contraintes réglementaires existantes\*\*\*.

\* Pour en savoir plus, se référer au document « Gamme Verres Colorés ».

\*\* Pour en savoir plus, se référer au document « Gamme Essences Bois ».

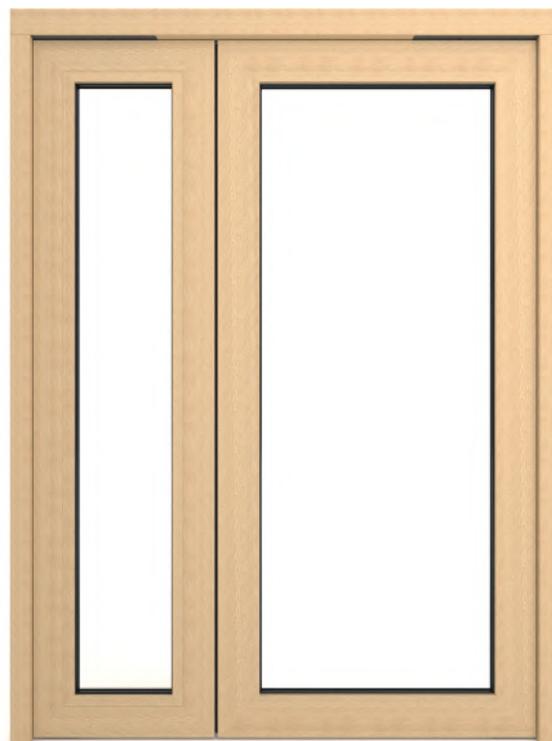
\*\*\* Notamment l'Article CO 44 - Arrêté du 25 juin 1980 modifié : « Les vitrages des portes doivent être transparents ; les couleurs rouge et orange étant interdites ».

Essences bois	Huissierie bois	Porte
HÊTRE massif	X	-
plaqué HÊTRE	-	X
CHÊNE massif	X	-
plaqué CHÊNE	-	X
HÊTRE LCA	X	X
PIN LCA	X	X
MÉRANTI LCA	X	X
CHÂTAIGNIER LCA	X	X
FRÊNE massif	X	-
plaqué FRÊNE	-	X

# GAMME BLOCS-PORTES BOIS VITRÉS IIIIII



Protection aluminium des chants et des arêtes des vantaux. Pour en savoir plus, se référer à la fiche solution « Protection des chants de portes ».



**BLOC-PORTE VITRÉ DOUBLE ACTION**  
2V GV30 DA LINTEAU / 2V GV60 DA LINTEAU

Blocs-portes	Vantaux	Rotation	Performances
Blocs-portes de communication	1 vantail 2 vantaux	Paumelles Charnières invisibles Double action sur pivots	Sans performance feu
Blocs-portes maternelle	1 vantail 2 vantaux	Paumelles	Sans performance feu EW30 / EI30 D.A.S. EW30 / EI30
Blocs-portes résistants au feu	1 vantail 2 vantaux	Paumelles Charnières invisibles Double action sur pivots*	EW30 / EI30 / EI60
Blocs-portes D.A.S.	1 vantail 2 vantaux	Paumelles – avec ferme-porte / bandeau en applique / bandeau encastré Double action sur pivots*	D.A.S. EW30 / EI30 / EI60
Blocs-portes acoustiques	1 vantail 2 vantaux	Paumelles Charnières invisibles	EW30/EI30 R <sub>A</sub> = de 35 dB à 38 dB

\* Dont pivot linteau sans montant avec/sans fileur.

## OPTIONS

■ Un très large choix d'options\*\* a été validé et est disponible pour personnaliser le produit en fonction des besoins : joint balai, plinthe automatique, paumelles inox, charnières invisibles, différentes solutions de serrures et de contrôle d'accès, une sélection de verrous automatiques et de crémones en applique, un large choix de ferme-portes et de bandeaux, etc.

■ Des solutions sont homologuées également pour des verrouillages d'issues de secours.

\*\* Pour en savoir plus, se référer à la fiche technique des produits.



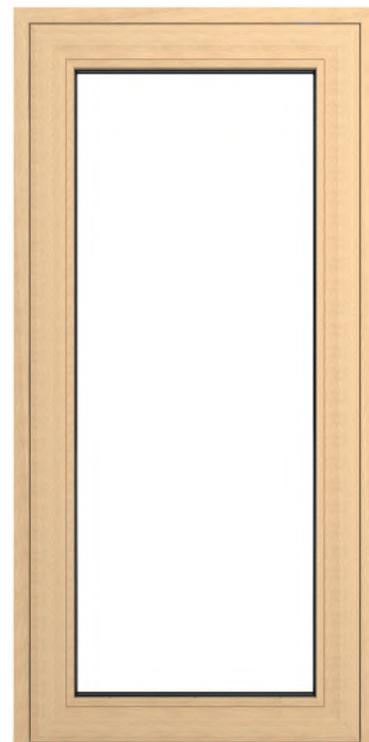
## NOUVEAU

› Pas besoin de traverse intermédiaire pour la mise en oeuvre d'une serrure électrique.

# ||||| GAMME BLOCS-PORTES BOIS VITRÉS



Le panneau plein est disponible avec finitions à peindre, stratifiée et placage bois. Pour en savoir plus, se référer à la fiche produit **MVO-205**.



## BLOC-PORTE VITRÉ

1V GV SA / SA30 / SA60

Avec option traverse intermédiaire et soubassement plein

Existe également en 2 vantaux

## BLOC-PORTE VITRÉ

1V GV SA / SA30 / SA60

Avec charnières invisibles, ferme-porte et contrôle d'accès en traverse haute

## NOUVEAU

> Une gamme de blocs-portes acoustiques est à présent disponible. Elle se compose de blocs-portes simple action 1 vantail et 2 vantaux, avec des performances de résistance au feu de EW30 et EI30 et des affaiblissements acoustiques allant de  $R_A = 35$  dB à  $R_A = 38$  dB. Des solutions avec ferme-porte encastré sont également disponibles.

Pour en savoir plus, se référer aux fiches produits : **MVA-0001 / MVA-0002 / MVA-0003 / MVA-0005 / MVA-0006 / MVA-0004 / MVA-0007**.



## DES SOLUTIONS POUR LES BLOCS-PORTES SOUMIS AUX UV



■ Dans le cas particulier des blocs-portes exposés au soleil, une solution doit être prévue pour assurer que le vitrage résiste aux rayons UV\*.

■ Lors de la fabrication du bloc-porte, le vitrage feuilleté habituel est remplacé par un vitrage feuilleté contenant un film PVB apposé côté exposé aux rayons UV.

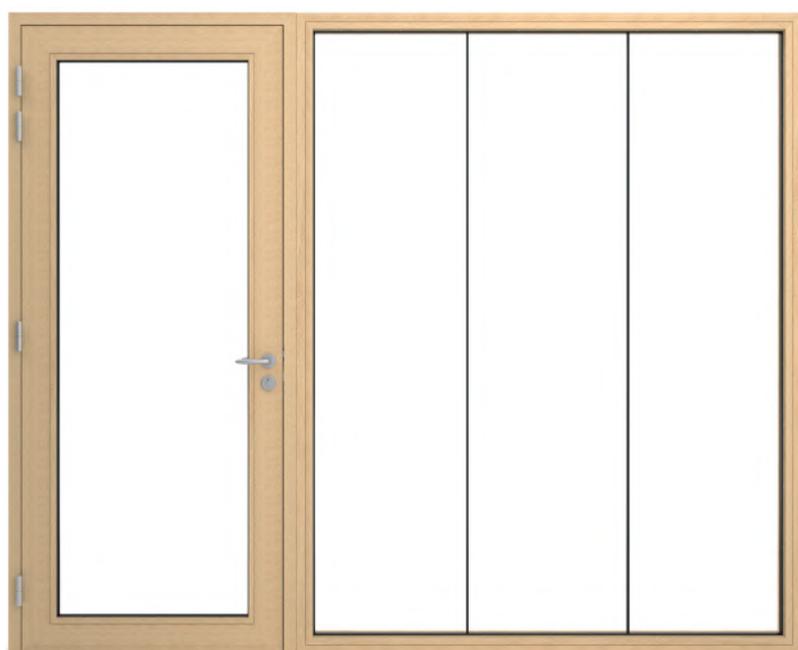
■ La solution est valable pour un bloc-porte dont une seule face est exposée aux UV. Pour en savoir plus, voir la fiche technique **MVO-060**.

\* Si aucun film PVB n'est prévu ou s'il est appliqué du mauvais côté, une dégradation irréversible du vitrage apparaîtra progressivement (points noirs et/ou bulles dans le vitrage).



Détail angle imposte vitrée

BLOC-PORTE VITRÉ 1 VANTAIL  
AVEC CHÂSSIS LATÉRAL VITRÉ ÉQUIPÉ  
D'UN MENEAU INTERMÉDIAIRE  
ET D'UNE IMPOSTE VITRÉE



BLOC-PORTE VITRÉ 1V GS SA / SA30 / SA60  
AVEC CLOISON VITRÉE FULL VISION

## DES SOLUTIONS VALIDÉES AVEC CHÂSSIS VITRÉS ...

■ Pour apporter encore plus de luminosité ou pour des exigences de style architectural, les blocs-portes vitrés\* peuvent être associés à un châssis vitré MALERBA en imposte et/ou positionné latéralement.

■ Dans le cas des blocs-portes vitrés\* simple action sans performance feu, EW30 et EI30, accolés à un châssis, les montants de l'hubriserie et du cadre du châssis peuvent être remplacés par un meneau intermédiaire qui assure la jonction. Cette solution au design dépouillé et équilibré allège visuellement l'ensemble pour un rendu d'une étonnante modernité. Elle est recommandée pour améliorer l'esthétique de l'ensemble ou parfois en raison de contraintes de place.

■ Les solutions de blocs-portes validés avec meneau intermédiaire peuvent se décliner dans 6 configurations au total :

- > 1 vantail + 1 châssis vitré latéral
- > 1 vantail + 2 châssis vitrés latéraux
- > 1 vantail + 1 imposte vitrée
- > 2 vantaux + 1 châssis vitré latéral
- > 2 vantaux + 2 châssis vitrés latéraux
- > 2 vantaux + 1 imposte vitrée

■ À noter que les blocs-portes avec meneau intermédiaire conservent la possibilité d'être équipés de la plupart de leurs options\*\*. Pour plus d'information, se référer aux fiches techniques **MVO-500** et **MVO-505** et à la fiche solution « Meneau intermédiaire ».

\* Sauf blocs-portes vitrés sans montant avec/sans fileur.

\*\* Des cas particuliers existent concernant les charnières invisibles et les ferme-portes encastrés. Pour plus d'information, se référer à la fiche technique des produits.

## ... ET CLOISONS VITRÉES

■ Les blocs-portes vitrés peuvent également être installés dans une cloison vitrée MALERBA.

■ Qu'il s'agisse de blocs-portes 1 vantail ou 2 vantaux, sans performance feu, E30, EI30 ou EI60, simple action ou double action, ils s'intègrent parfaitement dans une cloison vitrée quelle que soit sa dimension. Pour plus d'information, se référer à la fiche technique **MVO-010**.

Pour en savoir plus sur les châssis et les cloisons vitrés, se référer à la documentation suivante :





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