



S'OUVRIR SUR UN MONDE DE SOLUTIONS

# GAMME CHÂSSIS ET CLOISONS VITRÉS

CHÂSSIS ET CLOISONS VITRÉS

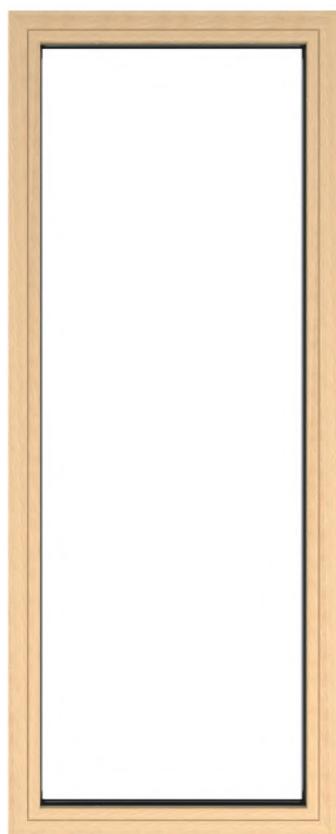
# IIIIII GAMME CHÂSSIS VITRÉS



Produits de grande qualité issus du savoir-faire de la menuiserie, les châssis vitrés MALERBA présentent une large surface vitrée et une grande variété de performances techniques pour satisfaire aux besoins les plus variés. Ils vous assurent de cloisonner et de protéger les biens et les personnes efficacement tout en apportant de la luminosité aux espaces. Découvrez toutes les possibilités de cette gamme aux finitions abouties !



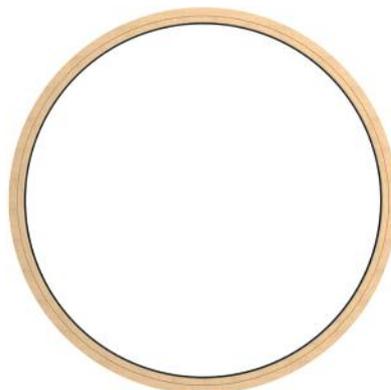
-  Jusqu'à EI60
-  Jusqu'à 49 dB
-  Avec ou sans résistance aux UV
-  Avec ou sans fonction garde-corps



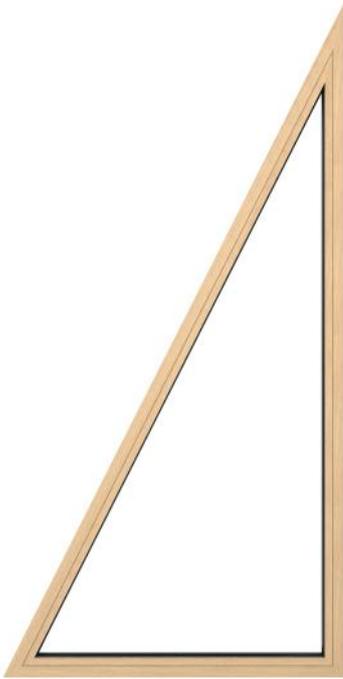
**CHÂSSIS RECTANGULAIRE PORTRAIT**  
Store intégré possible



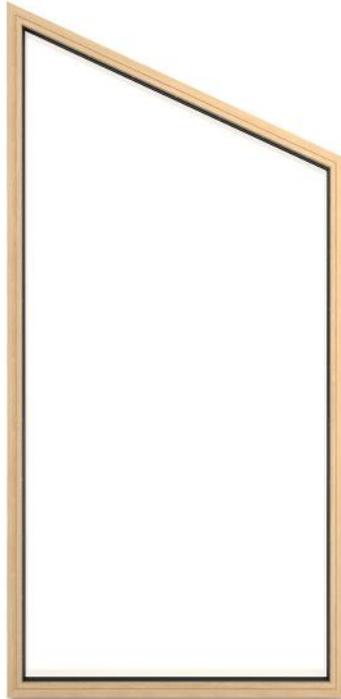
**CHÂSSIS RECTANGULAIRE PAYSAGE**  
Store intégré possible



**CHÂSSIS CIRCULAIRE**  
Sur consultation uniquement



CHÂSSIS TRIANGULAIRE



CHÂSSIS TRAPÈZE

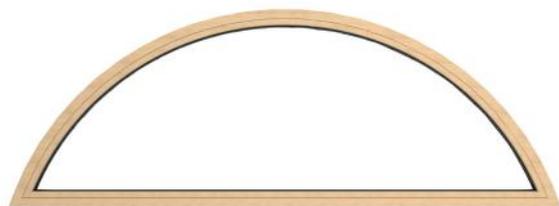
## UNE GAMME COMPLÈTE DE CHÂSSIS VITRÉS

■ Les châssis vitrés MALERBA sont constitués d'un vitrage technique tenu en place par un cadre en bois massif ou LCA\* et un jeu de par-closes dans la même essence de bois que le cadre.

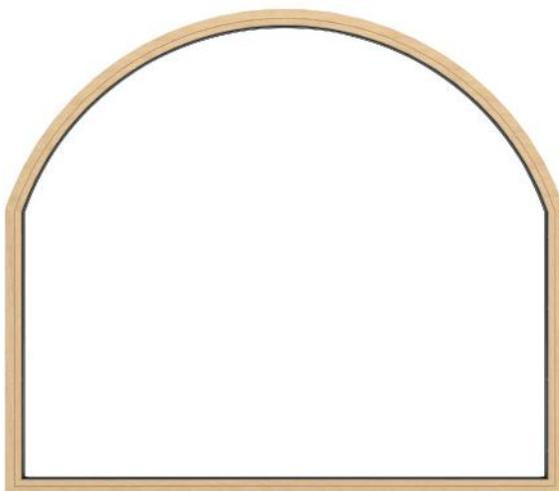
■ Réalisés sur-mesure, ces produits menuisés assurent luminosité et sécurité grâce à leur large surface vitrée et leurs performances techniques variées. Parfaits pour cloisonner tout en laissant passer la lumière, ils sont tout particulièrement adaptés pour les plateaux de bureaux et les vastes espaces intérieurs (**utilisation intérieure uniquement**).

■ Validés sur de larges plages dimensionnelles, avec/sans store intégré, 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.

\* Lamellé collé abouté



CHÂSSIS DEMI-LUNE



CHÂSSIS CINTRÉ

## BON À SAVOIR

› Pour en savoir plus, notamment concernant les sections et les cloisons supports validées, se référer aux fiches techniques **MVO-045** (EW30 / EI30) et **MBO-050** (EI60). Autres formats sur consultation.



En bois massif ou LCA\*, le cadre des châssis fait 56 mm d'épaisseur quelle que soit la performance du châssis, assurant ainsi une surface de vitrage maximale et une cohérence esthétique dans tout le bâtiment.  
\* Lamellé collé abouté

# IIIIII GAMME CHÂSSIS VITRÉS

REF. COMMERCIALE	REF. FICHE PRODUIT	DESRIPTIF	PERFORMANCES					DIMENSIONS				SURFACE (maxi ; en m <sup>2</sup> )
			ACOUSTIQUE Rw (C ; C <sub>v</sub> ) (en dB) (performance du vitrage)	RÉSISTANCE AU FEU	RÉSISTANCE AUX UV	GARDE CORPS	RÉSISTANCE AUX CHOCs	PAYSAGE		PORTRAIT		
							HAUTEUR (maxi ; en mm)	LARGEUR (maxi ; en mm)	HAUTEUR (maxi ; en mm)	LARGEUR (maxi ; en mm)		
<b>CHÂSSIS CLASSIQUES</b>												
C VC	CVS-0005	Non feu – coulissant	-	-	X	-	2B2	500 à 2400	1000 à 3000	1000 à 3000	1000 à 2400	-
C VAc	CVA-0015	Non feu	33 à 41*	-	X	(*)	2B2	316 à 2400	316 à 3000	316 à 3000	316 à 2400	-
	CVA-0016	Non feu – avec double vitrage acoustique	37 à 49*	-	X	(*)	2B2	316 à 2400	316 à 3000	316 à 3000	316 à 2400	-
C EW30 VAc	CVA-0002	EW30 – grande surface – sans résistance aux UV	36 (-1 ; -3)	EW30	-	-	2B2	316 à 1376	316 à 2576	316 à 2976	316 à 1476	-
	CVA-0001	EW30 – sans résistance aux UV	37 (-1 ; -3)	EW30	-	-	2B2	316 à 1206	316 à 2316	316 à 3100	316 à 1396	4,18
	CVA-0004	EW30 – petite surface – résistant aux UV	37 (-1 ; -2)	EW30	X	X	1B1	316 à 1206	316 à 2316	316 à 2976	316 à 1176	-
	CVA-0005	EW30 – grande surface – résistant aux UV	38 (-1 ; -3)	EW30	X	X	1B1	316 à 1376	316 à 2576	316 à 2976	316 à 1476	-
	CVA-0017	EW30 – avec double vitrage acoustique	39 à 51*	EW30	(**)	-	2B2	316 à 816	316 à 1976	316 à 3000	316 à 1230	-
C EI30 VAc	CVA-0007	EI30 – sans résistance aux UV	39 (-1 ; -3)	EI30	-	-	2B2	316 à 1526	316 à 2826	316 à 2950	316 à 1776	-
	CVA-0009	EI30 – résistant aux UV	39 (-1 ; -3)	EI30	X	-	1B1	316 à 1526	316 à 2826	316 à 2950	316 à 1776	-
	CVA-0018	EI30 – avec double vitrage acoustique	42 à 48*	EI30	(**)	-	2B2	316 à 1526	316 à 2826	316 à 2950	316 à 1776	-
C EI60 VAc	CVA-0011	EI60 – sans résistance aux UV	40 (-1 ; -3)	EI60	-	X	1B1	316 à 1616	316 à 2606	316 à 2936	316 à 1986	-
	CVA-0013	EI60 – résistant aux UV	43 (-1 ; -4)	EI60	X	X	1B1	316 à 1616	316 à 2606	316 à 2936	316 à 1986	-
	CVA-0019	EI60 – avec double vitrage acoustique	45 à 51*	EI60	(**)	X	1B1	316 à 1616	316 à 2606	316 à 2319	316 à 1605	-
<b>CHÂSSIS AVEC STORE INTÉGRÉ</b>												
C VSt	CVS-0002	Non feu – avec store intégré	-	-	X	(*)	2B2	500 à 1900	500 à 2400	500 à 2400	500 à 1900	3,50
C EW30 VSt	CVF-0001	EW30 – avec store intégré	-	EW30	(**)	-	2B2	500 à 1376*	500 à 1900	500 à 2400	500 à 1476	3,50
C EI30 VSt	CVF-0004	EI30 – avec store intégré	-	EI30	(**)	-	2B2	500 à 1900	500 à 2400	500 à 2400	500 à 1776	3,50
C EI60 VSt	CVF-0007	EI60 – avec store intégré	-	EI60	(**)	X	1B1	316 à 1380	500 à 1900	500 à 2400	500 à 1520	3,50

\* Variable selon le type de vitrage  
\*\* Côté vitrage non feu uniquement

## GAMME VITRAGES\*



VITRAGE CLAIR



VITRAGE OPALE (ST0001)

## GAMME JOINTS



NOIR



BLANC



TRANSLUCIDE (SILICONE)

## GAMME ESSENCES BOIS\*\*



CHÊNE MASSIF



CHÂTAIGNIER LCA

P C



FRÊNE MASSIF



PIN LCA

P V C

P C



HÊTRE MASSIF



HÊTRE LCA

P V C

P C



TAUARI MASSIF



MERANTI LCA

P V

P

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

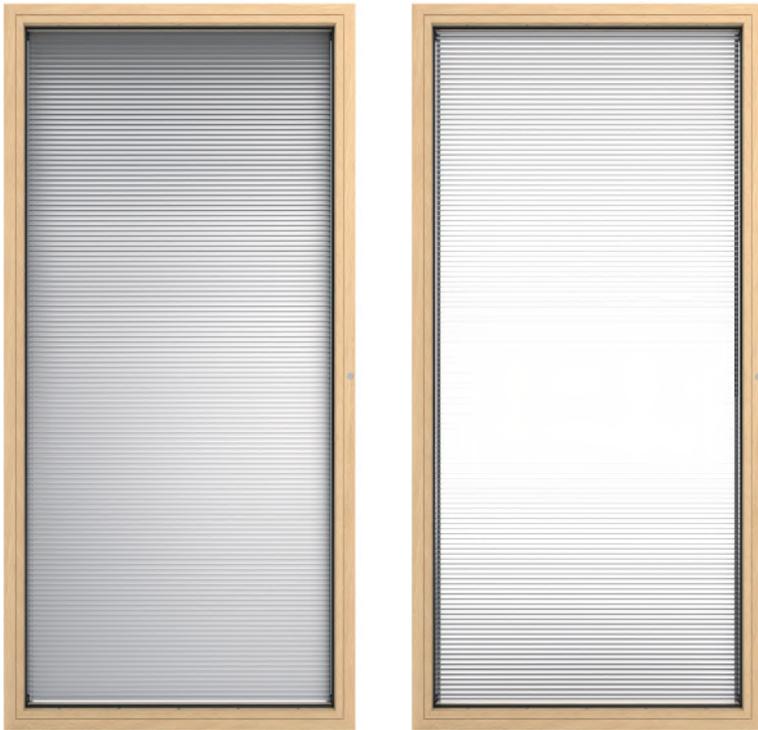
## FINITIONS

■ Les châssis peuvent être livrés en version finition à peindre ou à vernir.

■ En complément, les vitrages peuvent également être colorés et/ou sérigraphiés et les joints de couleur noir, blanche ou translucide.

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

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



## CHÂSSIS VITRÉ AVEC STORE INTÉGRÉ C EW30 VSt AVEC LAMES DE COULEUR 299 MÉTALLISÉ

Store en position fermée à gauche et ouvert à droite

## CHÂSSIS AVEC STORE INTÉGRÉ

■ Les châssis vitrés MALERBA de format carré ou rectangulaire existent également en version « store intégré » pour assurer plus d'intimité et de confidentialité si besoin.

■ Le store est totalement intégré dans le complexe verrier, à l'abri des poussières et des mauvaises manipulations.

■ Il est disponible avec des lames de store en aluminium, de 25 mm de large, teintées 2 faces et disponibles dans un large choix de coloris (30 nuances).

■ Le store intégré à manœuvre mécanique dispose de lames orientables. Son dispositif de manœuvre est positionné à la demande sur l'un des montants de façon à ce qu'il soit facile d'accès et aisé à manœuvrer.

■ Il est également disponible en version motorisée (option) pour les stores de taille plus importante (voir tableau ci-contre). Il est alors équipé de lames orientables et relevables et alimenté en 24V avec commande radio ou filaire.

■ En cas de besoin d'accéder au store, la solution est totalement démontable et remontable.

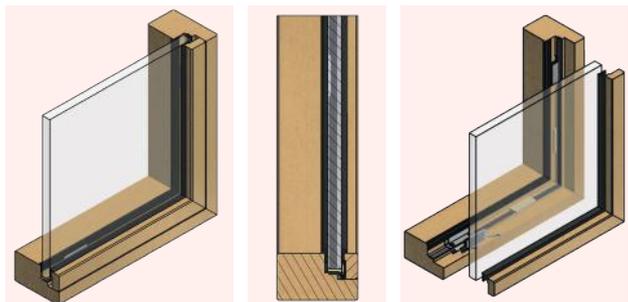
PRODUITS	STORES ÉLECTRIQUES (dimensions H x L en mm)	STORES MANUELS (dimensions H x L en mm)
Châssis vitrés fixes non feu/EW30/EI30/EI60	mini 840 (largeur hors tout)	mini 500 x 500 (hors tout)
Châssis vitrés coulissants non feu	-	mini 500 x 1000 (hors tout)



Un large choix de coloris est disponible pour harmoniser les lames du store avec son environnement.  
Pour en savoir plus, se référer au document « Gamme Stores ».

Le bouton de manœuvre est positionné sur un des montants de la parclose du châssis à la hauteur souhaitée.

# IIIIII GAMME CHÂSSIS VITRÉS



**PARCLOSÉS AVEC FIXATIONS INVISIBLES  
SIMPLE PARCLOSAGE**  
(NON FEU / EW30 / EI30 / EI60)

## PARCLOSÉS STANDARD ET PARCLOSÉS À FIXATIONS INVISIBLES

■ Différents types de parclosés bois sont disponibles avec des rendus stylistiques très différents pour satisfaire toutes les typologies de projets.

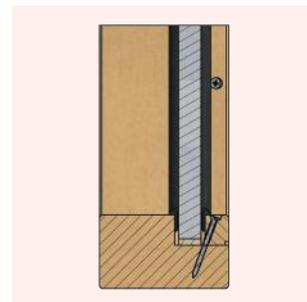
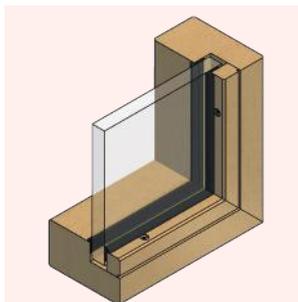
■ Pour assurer une parfaite cohérence esthétique, les parclosés bois qui équipent les châssis sont toujours de la même essence que le cadre bois.

■ À noter que les parclosés standard des châssis EW30 / EI30 / EI60 sont pré-percés pour faciliter le montage par vis bois (sauf les châssis non feu qui sont fixés par pointes).

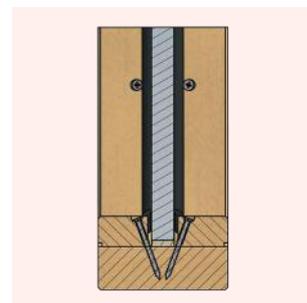
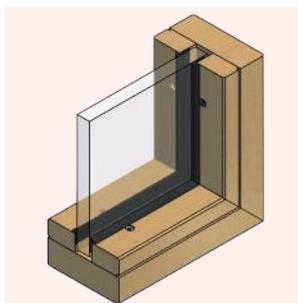
■ Concernant les parclosés avec fixations invisibles, le vitrage est maintenu grâce à des pattes métalliques fixées sur la structure et cachées par des parclosés bois pointés.

■ À l'exception du châssis avec store intégré livré prêt à poser, les châssis sont livrés avec l'ensemble de leurs composants (incluant les joints de vitrage autocollants, les cales d'assise et les vis de fixations des parclosés) pour assemblage final sur le chantier de destination.

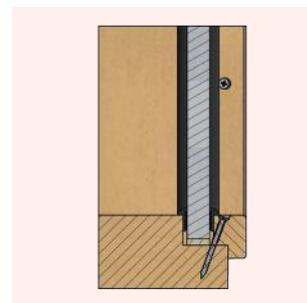
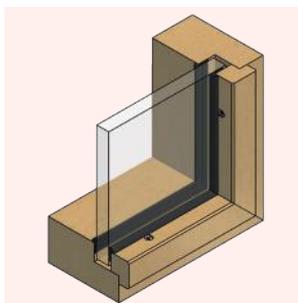
Pour en savoir plus, se référer aux fiches techniques : **MVO-025 (EW/EI30)** et **MVO-030 (EI60)**.



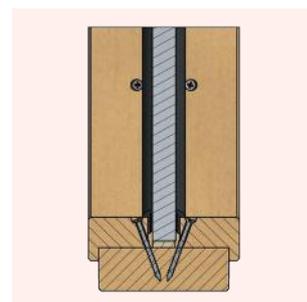
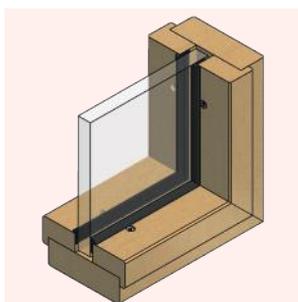
**PARCLOSÉS AFFLEURANTES - SIMPLE PARCLOSAGE**  
(NON FEU / EW30 / EI30 / EI60)



**PARCLOSÉS AFFLEURANTES - DOUBLE PARCLOSAGE**  
(NON FEU / EW30 / EI30 / EI60)



**PARCLOSÉS À RECOUVREMENT - SIMPLE PARCLOSAGE**  
(NON FEU / EW30 / EI30)



**PARCLOSÉS À RECOUVREMENT - DOUBLE PARCLOSAGE**  
(NON FEU / EW30 / EI30)

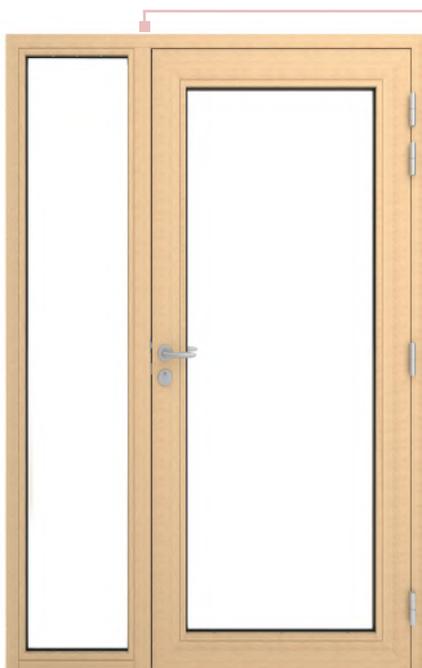
## CHÂSSIS EN IMPOSTE ET CHÂSSIS LATÉRAUX

■ Pour apporter encore plus de luminosité ou pour des exigences de style architectural, les châssis vitrés MALERBA ont été validés pour être accolés à un bloc-porte bois ou un bloc-porte vitré simple action avec/sans performance de résistance au feu, en 1 vantail ou 2 vantaux.

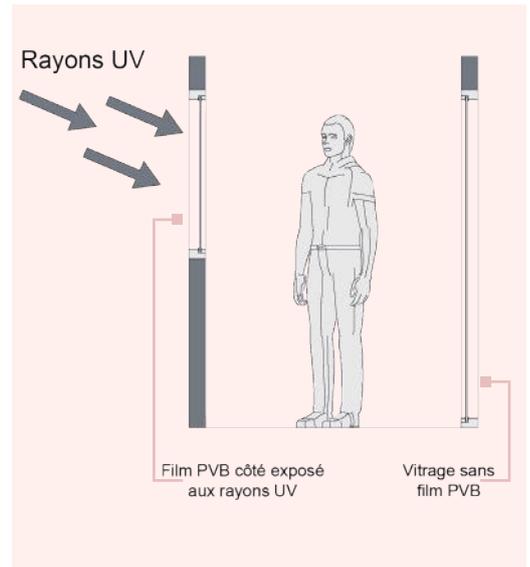
■ Ils peuvent être positionnés en imposte ou latéralement, soit accolés, soit avec un meneau intermédiaire. Pour plus d'information, se référer à la fiche solution Meneau intermédiaire et aux fiches techniques **MVO-500** et **MVO-505**.



Zoom bloc-porte vitré 2V avec châssis en imposte



Zoom bloc-porte vitré 1V avec châssis avec meneau intermédiaire



## DES SOLUTIONS POUR MILIEU SOUMIS AUX UV



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

■ Lors de la fabrication du châssis, le vitrage feuilleté habituel est remplacé par un vitrage feuilleté contenant un film PVB apposé côté rayons UV.

■ La solution est valable pour un châssis dont une seule face est exposée aux UV (pour une protection sur les deux faces, nous consulter). 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).

## DES SOLUTIONS POUR MILIEU HUMIDE



■ Des solutions adaptées sont disponibles pour une utilisation en milieu humide (milieu intérieur uniquement – sans projection directe sur la surface).

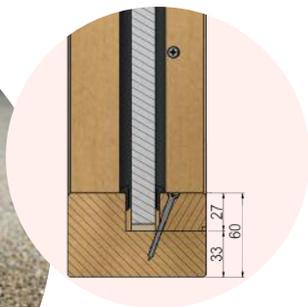
■ Le châssis\*, qu'il présente une résistance au feu ou pas, est alors composé d'un vitrage spécifique traité pour résister à l'humidité, avec une feuillure drainée et ventilée et des finitions en silicone translucide. Pour en savoir plus, se référer à la fiche technique **MVO-060**.

\* Ces informations sont également valables pour les cloisons vitrées détaillées en page 8.

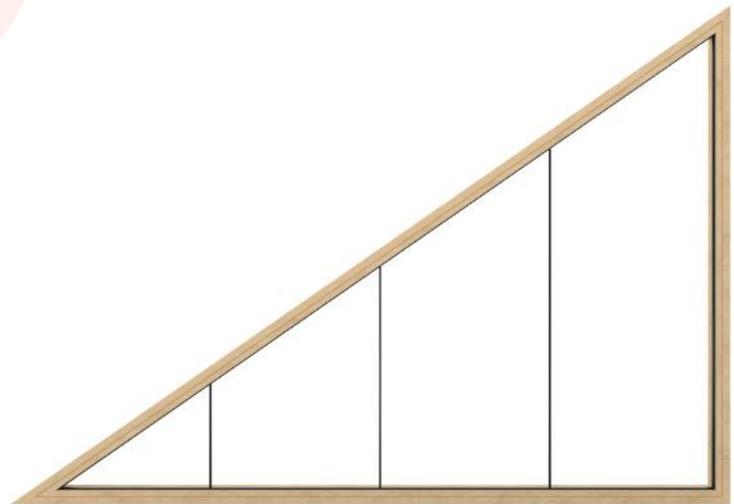
# IIIIII GAMME CLOISONS VITRÉES



Faire entrer la lumière à flot tout en cloisonnant et en assurant la sécurité, c'est ce que propose MALERBA au travers de sa gamme de cloisons vitrées FULL-VISION. Des produits menuisés de grande qualité avec des performances techniques attestées. Une gamme complète pour réaliser les envies architecturales les plus variées et donner vie à tous types d'environnement !



Pour une luminosité optimale et une esthétique homogène dans tout le bâtiment, le cadre des cloisons vitrées fait 60 mm d'épaisseur, quelle que soit la performance de la cloison (56 mm en non feu).



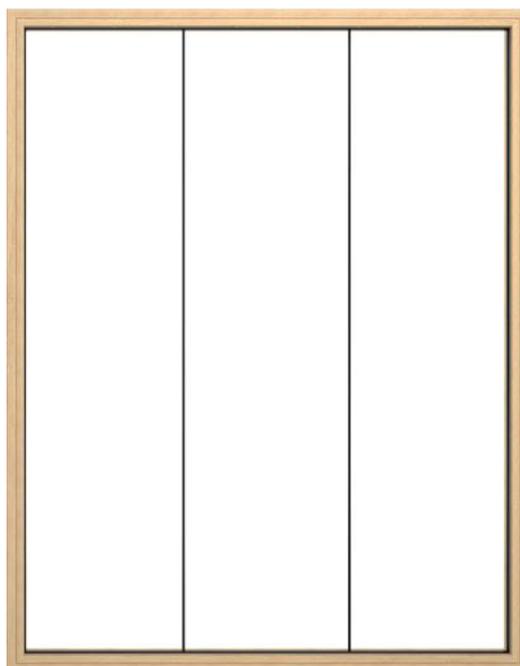
**CLOISON VITRÉE TRIANGULAIRE FULL-VISION BORD À BORD**  
NON FEU / E130 / E160  
Linteau béton uniquement – Pour en savoir plus, se référer au document **MVO-120**

## UNE GAMME AUX POSSIBILITÉS MULTIPLES

■ Idéales pour cloisonner tout en apportant un maximum de luminosité, les cloisons vitrées FULL-VISION MALERBA sont disponibles avec/ sans performance de résistance au feu jusqu'à 2950 ou 3000 mm de haut et sans restriction de largeur.

■ Montées bord à bord ou avec poteaux d'angle, elles permettent de penser la disposition d'un espace avec une grande liberté tout en lui conférant une signature esthétique très contemporaine.

■ Comme les châssis vitrés, leur cadre est en bois massif ou LCA\* avec un jeu de parcloles dans la même essence de bois que le cadre et elles sont disponibles avec une large palette d'essences bois et de vitrages techniques\*\*.



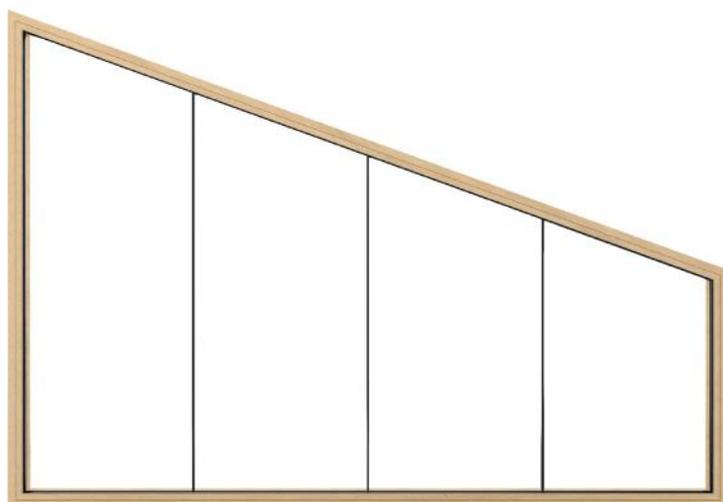
**CLOISON VITRÉE RECTANGULAIRE FULL-VISION BORD À BORD**  
NON FEU / EI30 / EI60

\* Lamellé collé abouté

\*\* Pour en savoir plus sur les essences de bois, les vitrages et les joints disponibles, se référer à la page 4

REF. COMMERCIALE	REF. FICHE PRODUITS	DESCRIPTIFS	PERFORMANCES			DIMENSIONS - HORS TOUT	
			RÉSISTANCE AU FEU	RÉSISTANCE AUX UV	GARDE CORPS	HAUTEUR (maxi ; en mm)	LARGEUR (maxi ; en mm)
C FV	FVS-0001	FULL VISION non feu	-	X	X*	380 à 3000	
C EI30 FV	FVF-0001	FULL VISION EI30	EI30	-	-	380 à 2950	
C EI30 FV UV	FVF-0002	FULL VISION EI30 - résistant aux UV	EI30	X	X	380 à 2950	À l'infini (modules vitrages 1050 maxi)
C EI60 FV	FVF-0003	FULL VISION EI60	EI60	-	X	380 à 2950	
C EI60 FV UV	FVF-0004	FULL VISION EI60 - résistant aux UV	EI60	X	X	380 à 2950	

\* Garde-corps : Essai in situ obligatoire



**CLOISON VITRÉE TRAPÈZE FULL-VISION BORD À BORD**  
NON FEU / EI30 / EI60

Linteau béton uniquement - Pour en savoir plus, se référer au document **MVO-120**

### BON À SAVOIR

> Les blocs-portes bois et vitrés peuvent être installés dans une cloison vitrée FULL-VISION MALERBA. Pour plus d'information, se référer à la fiche technique **MVO-010**.

# ||||| GAMME CLOISONS VITRÉES

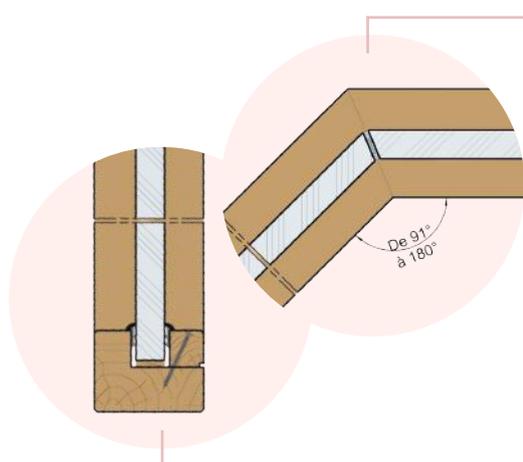
## UNE SOLUTION PERSONNALISABLE À L'ENVIE

■ Les cloisons vitrées FULL-VISION MALERBA peuvent être montées dans une grande variété de combinaisons pour s'adapter parfaitement aux besoins des espaces à cloisonner.

■ En cloisons droites ou à facettes, en bord à bord avec joint inter-module transparent et/ou avec des poteaux d'angle réalisés dans la même essence de bois que le cadre, elles offrent sécurité, luminosité et esthétique.

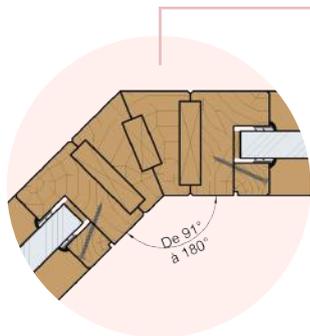


Il n'y a pas de restriction à l'association des vitrages en largeur. Il est possible de construire une cloison vitrée... à l'infini !



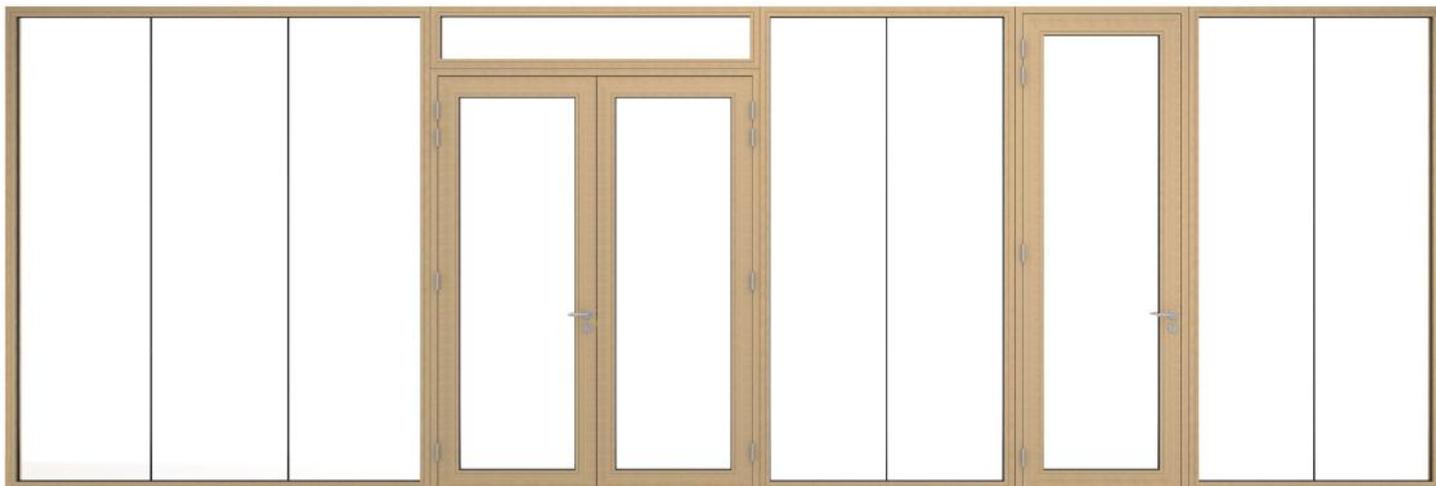
### ENSEMBLE CLOISONS VITRÉES FULL-VISION À FACETTES BORD À BORD AVEC BLOC-PORTE VITRÉ

Pour en savoir plus, se référer au document MVO-110



### ENSEMBLE CLOISONS VITRÉES FULL-VISION À FACETTES AVEC POTEAU D'ANGLE AVEC BLOC-PORTE VITRÉ

Pour en savoir plus, se référer au document MVO-115



ENSEMBLE CLOISONS VITRÉES FULL-VISION DROITES BORD À BORD  
AVEC BLOCS-PORTES VITRÉS

## CONDITIONNEMENT, STOCKAGE & MANIPULATION

■ Les vitrages sont des systèmes complexes qui requièrent des précautions particulières de stockage et de manipulation. Par exemple, les vitrages ne doivent jamais être stockés avec exposition directe aux rayons du soleil ou aux intempéries. Ils doivent également toujours être stockés dans un milieu sec et tempéré en position verticale uniquement. Retrouvez toutes nos recommandations dans le guide « **Vitrages feuilletés feu et non feu – Guide de stockage** » de MALERBA.



Pour un rendu esthétique harmonieux et équilibré, les vitrages d'une cloison vitrée sont de même largeur (largeur maxi 1050 mm par vitrage) et le joint vertical inter-module est en silicone translucide.



Pour en savoir plus sur les blocs-portes bois vitrés et les meneaux intermédiaires, se référer aux documentations ci-contre.



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)