



LES AVANTAGES DU BOIS

Les fenêtres en bois font partie des plus performantes. Elles sont en effet très efficaces en matière d'isolation thermique, comme en matière d'isolation phonique, tout particulièrement quand elles sont équipées de doubles ou triples vitrages. Elles sont donc synonymes d'économies. Les essences les plus nobles comme le chêne ou le bois exotique rouge ne nécessitent pas de traitement préalable, alors que d'autres, comme le Limba ou le pin, demandent à recevoir des traitements fongicides et insecticides ou destinés à les rendre hydrofuges.

*Durabilité
et performance
thermique
et phonique*





UN MATÉRIAU ÉCOLOGIQUE

Si les essences de bois utilisées pour fabriquer les fenêtres proviennent de forêts respectueuses de l'environnement, le bois est considéré comme un matériau durable et écologique. Pour être certain de cette caractéristique, le bois doit porter la certification «PEFC» ou «FSC» qui atteste du respect des fonctions environnementales, sociétales et économiques de la forêt.

Excellent bilan environnemental, le bois est un produit naturel, renouvelable et recyclable. C'est le matériau avec le meilleur bilan carbone.



UN MATÉRIAU ESTHÉTIQUE

Avec un matériau noble et authentique comme le bois, les fenêtres donnent assurément un cachet à une maison et un aspect chaleureux, très élégant. D'autre part, le bois permet toutes les fantaisies et surtout s'intègre à tous les styles de bâtiment avec l'éventail très large de formes, de détails et de couleurs possibles (garantie de tenue des finitions jusqu'à 10 ans).

Les fenêtres en bois ont la capacité de s'adapter à tous les types de travaux, que ce soit de la rénovation de maison ou de la construction neuve, à tous les styles et à toutes les formes d'ouvertures, et des très grandes hauteurs.





COLLECTION

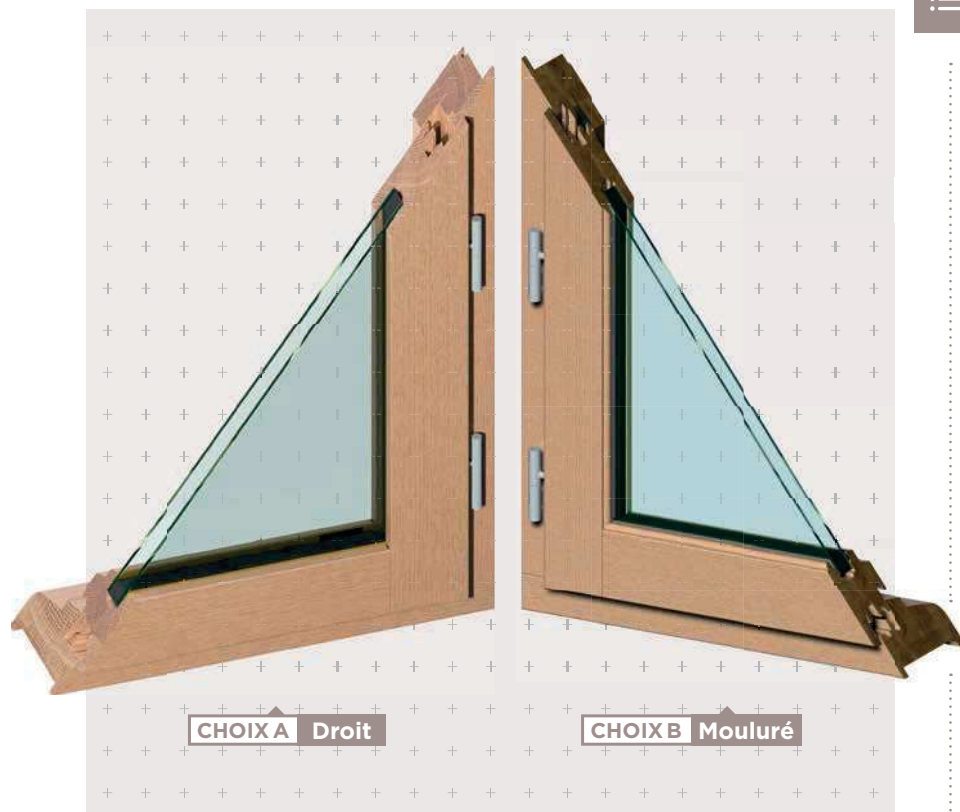
SYMBIOPHONY

DESIGN ET PERFORMANCES
ÉNERGÉTIQUES MAXIMALES

Essence même de cette nouvelle collection, la fenêtre Symbiophony profite de la parfaite alliance de la technologie et du design épuré pour offrir d'excellentes performances thermiques et acoustiques.

Construction neuve, maison passive..., le bois n'est plus l'apanage de la rénovation. Son profil résolument contemporain saura accueillir bon nombre d'accessoires de menuiseries, marqueurs design de votre fenêtre.

*La chaleur d'un
matériau authentique
dans un design actuel.*



DESCRIPTION

• ESSENCE DE BOIS

Limba ou Pin avec certificat PEFC ou FSC
ou Chêne avec certificat PEFC ou FSC

• TYPE ASSEMBLAGE

Assemblage mécanique du dormant et ouvrant avec insert.

• DORMANT/OUVRANT

Dormant 69 mm / Ouvrant 59 mm
(standard) ou ouvrant 74 mm

• SOUBASSEMENT

Panneau isolé

• VITRAGE

Epaisseur de vitrage : 28 ou 34
ou 40 ou 46 mm permettant un choix
de vitrages spéciaux plus performants

Vitrage de base : 4/20/4 FE+A
avec intercalaire noir

Joint de vitrage : transparent

• QUINCAILLERIE ET ACCESSOIRES

Jeu de 12 mm, pas d'usinage pour
positionner une gâche, feuillure
sur toute la hauteur

Ferrage double broche pour une
meilleure tenue du vantail

Double joint de frappe

• MISE EN ŒUVRE

Intérieure ou extérieure. Pose Tunnel,
en applique, avec tapée d'isolation,
en feuillure, pose en rénovation

CERTIFICATS



LES TYPES D'OUVERTURES

STANDARD & SUR-MESURE



1 VANTAIL



2 VANTAUX



3 VANTAUX

OSCILLO
COULISSANT



1 VANTAIL
1 FIXE
(voir p.14)



FIXE



SOUFFLET



BASCULANT

NB : possibilité
de réaliser des
ensembles composés.

TOUTES LES FORMES



TRIANGULAIRE



TRAPEZE



CINTRE
SURBAISSÉ



PLEIN CINTRE



ANSE DE PANIER



COINS MOUCHOIRS



PERFORMANCES

CLASSEMENT AEV
A*4 E*6B V*A2

STANDARD

Isolation thermique $U_w = 1,40$
Acoustique : $R_{a,tr} = 28$ dB

MAXIMALE

Isolation thermique $U_w = 0.80$
Acoustique : $R_{a,tr} = 42$ dB



ESTHÉTIQUE

Poignée centrée avec couvre joint
intérieur (sauf sur les portes fenêtre
serrures)

Couvre joint extérieur

Oscillo battant à ferrage symétrique

Masse centrale
pour 2 vantaux = 128 mm
et 146 mm pour PF Serrure



SÉCURITÉ

Anti-fausse manœuvre sur
oscillo-battant



COLLECTION

SYMBIOPHONY



PERSONNALISATION

RÉNOVATION



Dormant avec aile intégrée de 10 x 9 mm (standard)



Dormant avec aile intégrée de 10 x 19 mm



Dormant avec feuillure intérieure de 8 x 9 mm

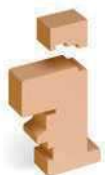


Dormant avec aile intégrée de 20 x 9 mm



Dormant sans aile

NEUF



Tapée extérieure rapportée pour isolation de 80 mm



Tapée extérieure rapportée pour isolation de 200 mm



Tapée intérieure rapportée pour isolation de 80 mm



Tapée intérieure rapportée pour isolation de 200 mm

PIÈCE D'APPUI



Pièce d'appui 124 mm (standard)



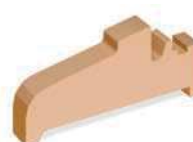
Pièce d'appui 124 mm réhabilitation



Pièce d'appui réduite 104 mm



Pièce d'appui réduite 104 mm réhabilitation



Pièce d'appui allongée 140 mm



Pièce d'appui allongée 140 mm réhabilitation



Pièce d'appui réduite 86 mm



Pièce d'appui rénovation 69 mm



Seuil 20 mm

HABILLAGE INTERIEUR/EXTÉRIEUR



Mouluré 21 x 40



Mouluré 31 x 42



Cornière 25 x 55



Mouluré 21 x 55



Mouluré 31 x 57



Plat 6 x 36



Droit 21 x 40



Droit 31 x 42



Plat 8 x 50



Droit 21 x 55

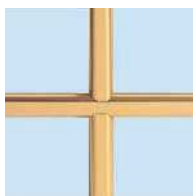


Droit 31 x 57



Plat 8 x 100

CHOIX DE PETITS BOIS

Petit bois incorporé plomb
10 x 8Petit bois incorporé laiton sans croisillon
10 x 8Petit bois incorporé Alu RAL au choix
26 x 8Petit bois mouluré amovible
ou collé (largeur 26 mm)Petit bois pente 10° amovible ou
collé (largeur 26 mm)

ESSENCE DE BOIS & FINITION

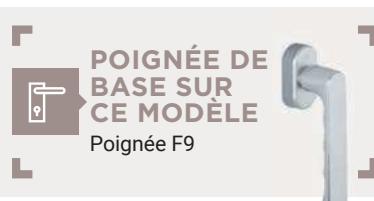
Limba ou Pin avec certificat PEFC ou FSC ou Chêne avec certificat PEFC ou FSC



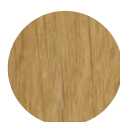
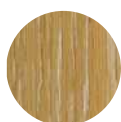
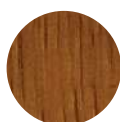
**FINITION À FINIR, RENFORCÉE EN LASURE
OU RAL AU CHOIX MONOCOLORE OU BICOLORE**
Garantie jusqu'à 10 ans sur plus de 100 couleurs



**POIGNÉES
& ACCESSOIRES**
Choix de poignées et
fausses crémones page 36



**POIGNÉE DE
BASE SUR
CE MODÈLE**
Poignée F9

CHÊNE
NaturelCHÊNE
CéruséPIN
NaturelLIMBA
NaturelLIMBA
MoabiLIMBA
KosipoLIMBA
BlancVITRAGE
DÉCO

Sélection page 96

CACHES
FICHES

En option

VOLETS BOIS
INTÉRIEURS

En option





HABILLAGE INTERIEUR/EXTÉRIEUR



Mouluré 21 x 55



Mouluré 21 x 40



Cornière 25 x 55



Plat 6 x 36



Plat 8 x 50

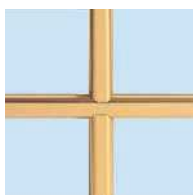


Plat 8 x 100

CHOIX DE PETITS BOIS



Petit bois incorporé plomb
10 x 8



Petit bois incorporé laiton sans croisillon
10 x 8



Petit bois incorporé Alu RAL au choix
26 x 8



Petits bois mouluré aimanté ou collé
(largeur 26 mm)



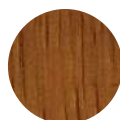
Petit bois pente 10° aimanté ou collé
(largeur 26 mm)



ESSENCE DE BOIS & FINITION



LIMBA
Naturel



LIMBA
Moabi



LIMBA
Kosipo



LIMBA
Blanc



**FINITION À FINIR, RENFORCÉE
EN LASURE OU RAL AU CHOIX
MONOCOLORE OU BICOLORE**

Garantie jusqu'à 10 ans sur plus de 100 couleurs



POIGNÉES & ACCESSOIRES

Choix de poignées et
fausses crémones page 36



POIGNÉE DE BASE SUR CE MODÈLE

Poignée F9



VITRAGE DÉCO

Sélection page 96



CACHES FICHES

En option



VOLETS BOIS INTÉRIEURS

En option





COLLECTION

SOLO COULISSANT

LE MARIAGE DE LA BEAUTÉ
ET DE LA SÉCURITÉ.

Une baie coulissante 100% bois, c'est l'assurance d'un charme inégalable offert aux grandes ouvertures. Une manière toute naturelle de concilier solidité et maniabilité, apport de lumière et chaleur esthétique, confort intérieur et ouverture sur l'environnement. 3 essences au choix et disponibilité en version coulissant à levage ou oscillo-coulissant.



*Une véritable
source de lumière
pour votre intérieur.*



CERTIFICATS



DESCRIPTION

• TYPE ASSEMBLAGE

Assemblage mécanique du dormant et ouvrant,
Assemblage des pièces bois avec insert.

• DORMANT/OUVRANT

Levant :

Dormant 151 mm / Ouvrant 58 mm.

Oscillo-coulissant :

Dormant 56 mm / Ouvrant 92 mm.

• SOUBASSEMENT

Panneau de soubassement isolé.

• VITRAGE

Feuillures à verre de 28 mm

Vitrage de base : 4/20/4 FE+A intercalaire noir

Joint de vitrage de couleur brun (teinte naturelle) ou transparent (blanc ou RAL).

• QUINCAILLERIE ET ACCESSOIRES

Levant :

Crémone à relevage

Poids maxi par vantail : 150 kg

Largeur d'ouvrant maxi de 2450 mm

Hauteur d'ouvrant maxi de 2650 mm

Oscillo-coulissant :

Crémone oscillo coulissant avec rail

Poids maxi par vantail : 160 kg

Largeur d'ouvrant maxi de 1650 mm

Hauteur d'ouvrant maxi de 2450 mm

• MISE EN ŒUVRE

Intérieure ou extérieure. Pose tunnel, en applique, avec tapée d'isolation, en feuillure, pose en rénovation.

LES TYPES D'OUVERTURES

STANDARD & SUR-MESURE

COULISSANT
LEVANT



2 VANTAUX
2 RAILS

COULISSANT
LEVANT



4 VANTAUX
2 RAILS

COULISSANT
LEVANT



GALANDAGE
1 VANTAIL - 1 RAIL

COULISSANT
LEVANT



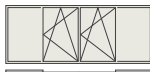
GALANDAGE
2 VANTAUX - 1 RAIL

OSCILLO
COULISSANT



1 VANTAIL
1 FIXE

OSCILLO
COULISSANT



2 VANTAUX
2 FIXES

ACCORDÉON



ET AUSSI :



PERFORMANCES

CLASSEMENT AEV

Essai non réalisé

STANDARD

Isolation thermique : $U_w = 1.60 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

Acoustique : essai non réalisé

MAXIMALE

Isolation thermique : $U_w = 1.40 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

Acoustique : essai non réalisé



ESTHÉTIQUE

Levant : montants latéraux
et centraux de 92 mm.



SÉCURITÉ

Poignée : grande prise en main
pour effort réduit.

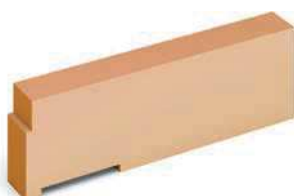


COLLECTION SOLO COULISSANT



PERSONNALISATION

RÉNOVATION



Levant : dormant sans aile

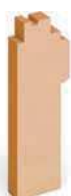


Oscillo couissant : dormant avec aile intégrée de 10 mm (standard)



Oscillo couissant : dormant sans aile

NEUF



Levant : Tapée extérieure rapportée pour isolation de 180 mm

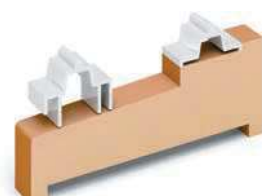


Oscillo couissant : Tapée rapportée extérieure pour isolation de 60 mm

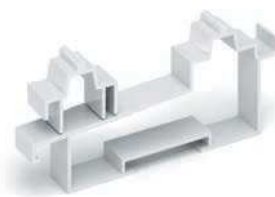


Oscillo couissant : Tapée rapportée extérieure pour isolation de 180 mm

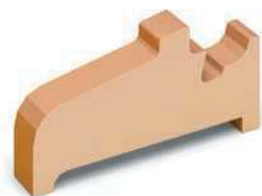
PIÈCE D'APPUI



Levant : Pièce d'appui standard



Levant : Seuil



Oscillo couissant : Pièce d'appui standard (122 mm)



Oscillo couissant : Pièce d'appui réduite (79 mm)



Oscillo couissant : Pièce d'appui rénovation





Mouluré 21 x 55



Mouluré 21 x 40



Cornière 25 x 55



Plat 6 x 36

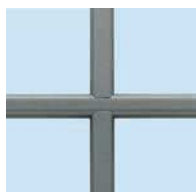


Plat 8 x 50

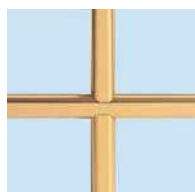


Plat 8 x 100

CHOIX DE PETITS BOIS



Petit bois incorporé plomb
10 x 8



Petit bois incorporé laiton sans croisillon
10 x 8



Petit bois incorporé Alu RAL au choix
26 x 8



Petit bois mouluré collé
(largeur 26 mm)



Petit bois pente 10° collé
(largeur 26 mm)

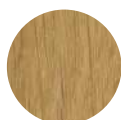


ESSENCE DE BOIS & FINITION

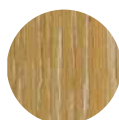
Limba ou Pin avec certificat PEFC ou FSC
ou chêne avec certificat PEFC ou FSC



FINITION À FINIR, RENFORCÉE
EN LASURE OU RAL AU CHOIX
MONOCOLORE OU BICOLORE
Garantie jusqu'à 10 ans sur plus de 100 couleurs



CHÊNE
Naturel



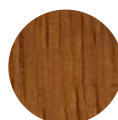
CHÊNE
Cérusé



PIN
Naturel



LIMBA
Naturel



LIMBA
Moabi



LIMBA
Kosipo



LIMBA
Blanc



POIGNÉE
LEVANT



POIGNÉE
OSCILLO
COULISSANT



VITRAGE
DÉCO

Sélection page 96