



COLLECTION

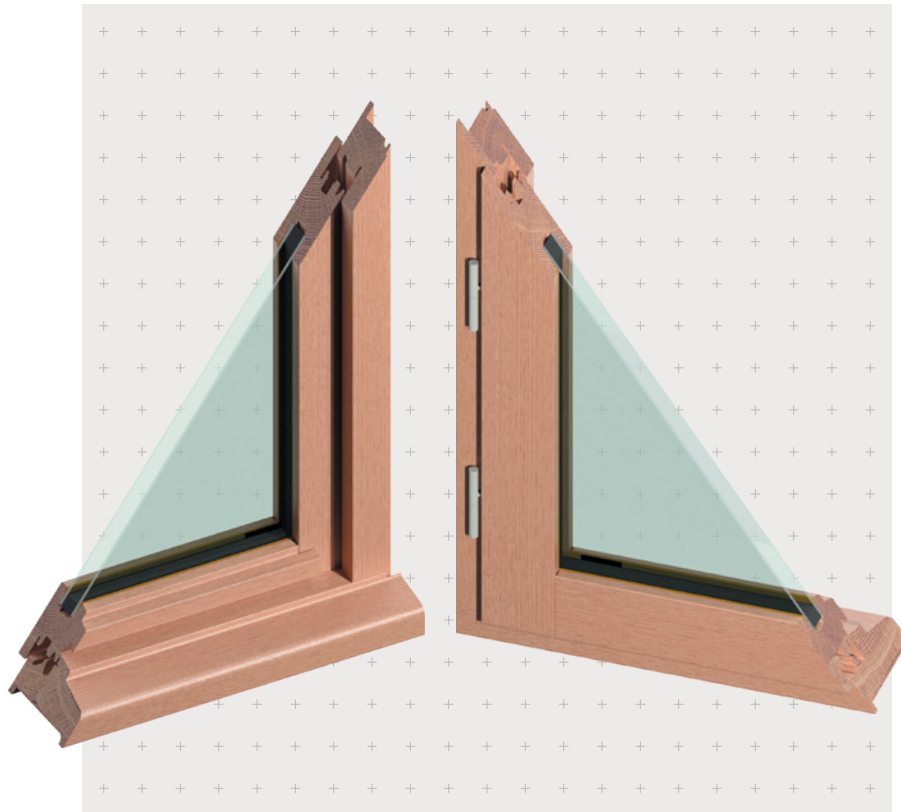
SYMBIOPHONY

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.*



CERTIFICATS



DESCRIPTION

- **TYPE ASSEMBLAGE**
Assemblage mécanique du dormant et ouvrant avec insert.
- **DORMANT/OUVRANT**
Dormant 69mm / Ouvrant 59mm (standard) ou ouvrant 74mm
- **SOUBASSEMENT**
Panneau isolé
- **VITRAGE**
Épaisseur de vitrage : 28 ou 34 ou 44mm 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 12mm, 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

LES TYPES D'OUVERTURES

STANDARD & SUR-MESURE

1 VANTAIL
OF - OB2 VANTAUX
OF - OB3 VANTAUX
OF - OB

FIXE



SOUFFLET

NB : possibilité de réaliser des ensembles composés.



PERFORMANCES

CLASSEMENT AEV
A*4 E*7B V*A2

STANDARD

Isolation thermique $U_w = 1,30$
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



SÉCURITÉ

Anti-fausse manœuvre sur oscillo-battant



COLLECTION SYMBIOPHONY



PERSONNALISATION

RÉNOVATION



Dormant avec aile intégrée de 10 mm (standard)



Dormant avec aile intégrée de 20 mm



Dormant sans aile

NEUF



Tapée extérieure rapportée pour isolation de 60 mm



Tapée extérieure rapportée pour isolation de 180 mm

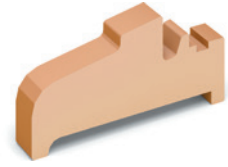


Tapée intérieure rapportée pour isolation de 60 mm

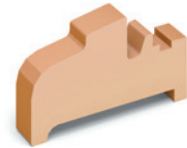


Tapée intérieure rapportée pour isolation de 180 mm

PIÈCE D'APPUI



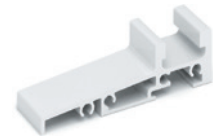
Pièce d'appui standard (124 mm)



Pièce d'appui réduite (104 mm)



Pièce d'appui rénovation (86 mm)



Seuil 20 mm

HABILLAGE INTERIEUR/EXTÉRIEUR



Moulure 25 x 70



Plat 6 x 36



Moulure 22 x 40



Plat 8 x 50

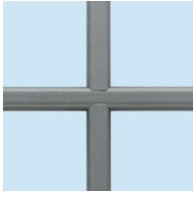


Cornière 25 x 55



Plat 8 x 100

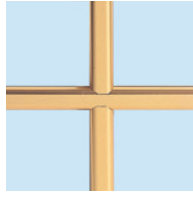
CHOIX DE PETITS BOIS



Petits bois incorporés plomb
10 x 8



Petits bois moulurés aimantés ou collés
(largeur 26 mm)



Petits bois incorporés laiton sans croisillon
10 x 8



Petits bois pente 20° aimantés ou collés
(largeur 26 mm)



Petits bois incorporés Alu RAL au choix
26 x 8

ESSENCE DE BOIS & FINITION

Limba ou Pin avec certificat PEFC
ou Chêne avec certificat PEFC



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



**POIGNÉES
& ACCESSOIRES**

Choix de poignées et fausses crémones



CHÊNE
Naturel



CHÊNE
Cérusé



PIN
Naturel



LIMBA
Naturel



LIMBA
Moabi



LIMBA
Kosipo



LIMBA
Blanc



**POIGNÉE
DE BASE**

Sur ce modèle poignée F9 design



**VITRAGE
DÉCO**

En option



**CACHE
FICHES**

En option



**VOLETS BOIS
INTÉRIEURS**

En option



Quand l'imagination ose, Elva compose.

85260 Les Brouzils • Tél. 02 51 42 98 18 - Fax 02 51 42 92 25 • info@menuiseries-elva.fr

www.menuiseries-elva.fr