



FENÊTRES BOIS

QUAND L'IMAGINATION OSE, ELVA COMPOSE





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

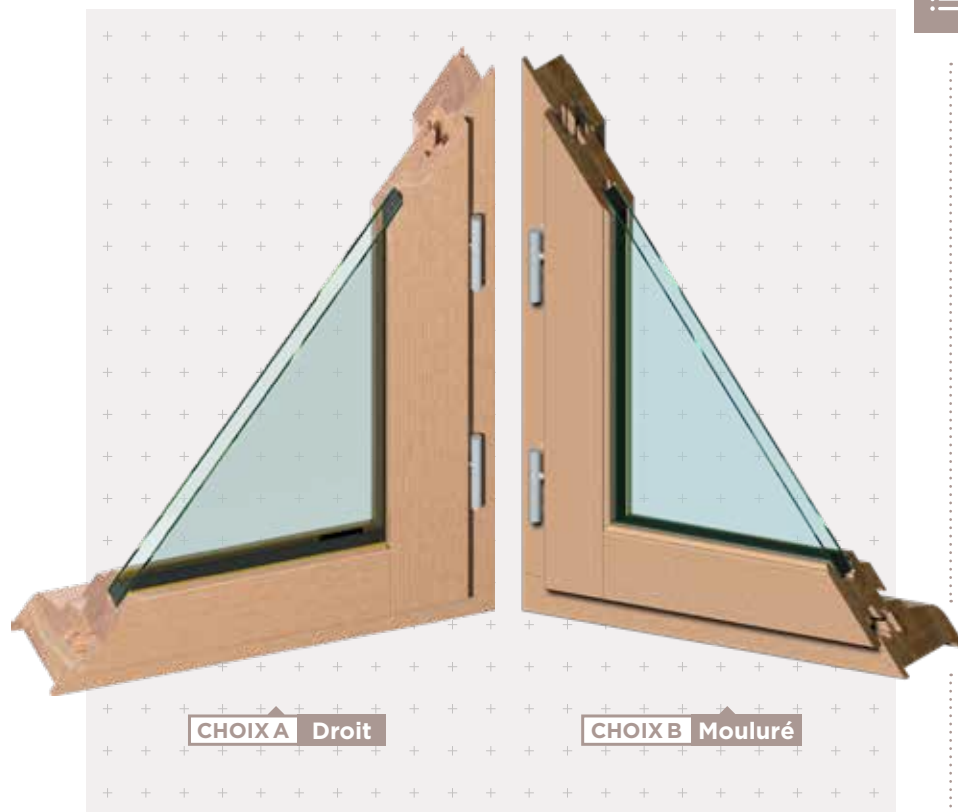
SYMBIOPHONY

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

Épaisseur 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

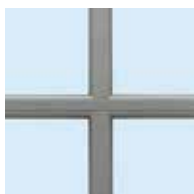
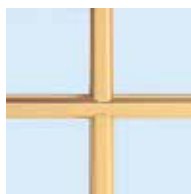


Droit 31 x 57



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

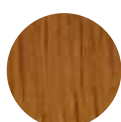
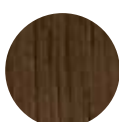
Limba ou Pin avec certificat PEFC ou FSC ou Chêne avec certificat PEFC ou FSC



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

POIGNÉES
& ACCESSOIRESChoix de poignées et
fausses crémones page 34POIGNÉE DE
BASE SUR
CE MODÈLE

Poignée F9

CHÊNE
NaturelCHÊNE
CéruséPIN
NaturelLIMBA
NaturelLIMBA
MoabiLIMBA
KosipoLIMBA
Blanc

**VITRAGE
DÉCO**



**CACHES
FICHES**

En option



**VOLETS BOIS
INTÉRIEURS**

En option





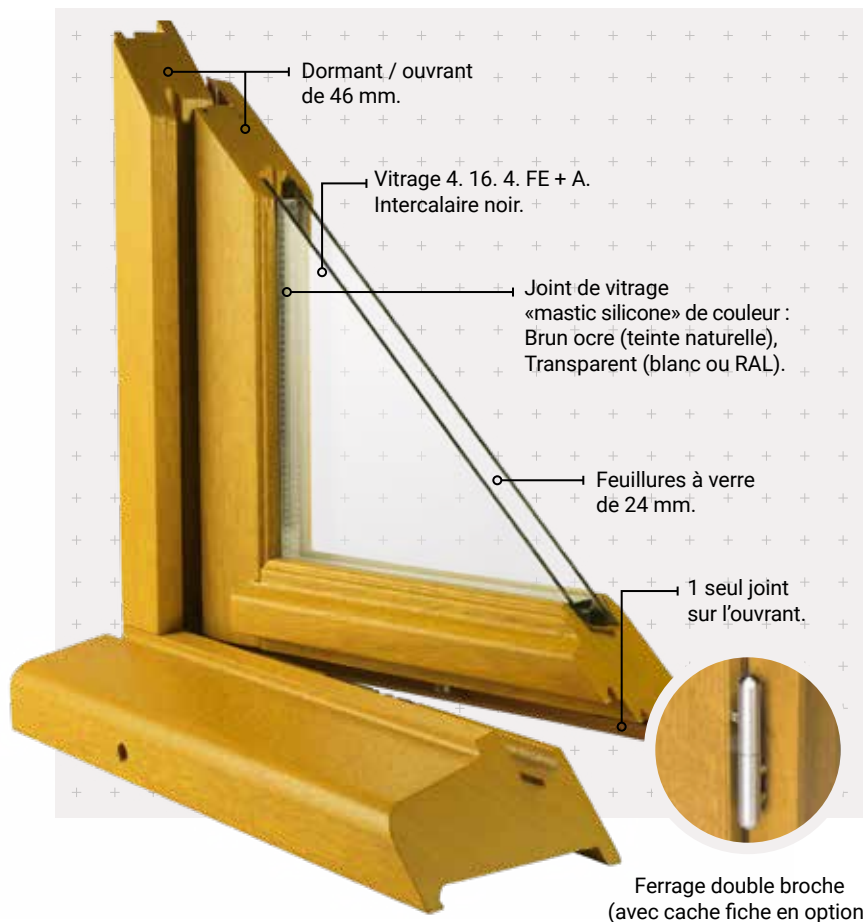
COLLECTION

SOPRANO

UN HYMNE À LA QUALITÉ
ET À LA SOBRIÉTÉ.

Cette gamme restitue, en 46 mm, l'ensemble des valeurs du répertoire Elva : l'assemblage mécanique fiabilise les réglages, le traitement du bois après le dernier usinage renforce la résistance dans le temps. La sobriété des lignes vient compléter ce programme de performances, sur le registre de l'économie et du juste confort qui sied aux intérieurs d'aujourd'hui.

*Offrez du caractère
à votre maison.*



CERTIFICATS



DESCRIPTION

• TYPE ASSEMBLAGE

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

• DORMANT / OUVRANT

Dormant 46 mm / Ouvrant 46 mm

• SOUBASSEMENT

Pour les portes fenêtres : panneau de soubassement massif jusqu'à hauteur de 292 mm ou panneau isolé pour hauteur supérieure à 292 mm.

• DRAINAGE

Drainage arrêté sur pièce d'appui

• VITRAGE

Feuillures à verre de 24 mm

Vitrage de base : 4/16/4 FE+A intercalaire noir

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

• QUINCAILLERIE

Ferrage double broche pour une meilleure tenue du vantail

Simple 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



2 VANTAUX



3 VANTAUX



FIXE



SOUFFLET



BASCULANT

NB : possibilité de réaliser des ensembles composés.



TRIANGULAIRE



TRAPEZE

LES FORMES POSSIBLES



PERFORMANCES

CLASSEMENT AEV

A*3 E*5B V*A2

STANDARD

Isolation thermique : $U_w = 1.60 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ (avec Warm Edge)

Acoustique : $R_{a,tr} = 28 \text{ dB}$

MAXIMALE

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

Acoustique : $R_{a,tr} = 33 \text{ dB}$

* selon certaines conditions



ESTHÉTIQUE

Couvre joint extérieur



SÉCURITÉ

Anti-fausse manœuvre sur oscillo-battant



COLLECTION

SOPRANO



PERSONNALISATION

RÉNOVATION



Dormant avec aile intégrée de 10 mm (standard)



Dormant avec aile intégrée de 20 mm



Dormant sans aile

NEUF



Tapée rapportée intérieure pour isolation de 50 mm



Tapée rapportée intérieure pour isolation de 180 mm



Tapée rapportée extérieure pour isolation de 50 mm



Tapée rapportée extérieure pour isolation de 180 mm



Tapée persienne

PIÈCE D'APPUI



Pièce d'appui standard (112 mm)



Pièce d'appui réduite (69 mm)



Pièce d'appui rénovation



Seuil 20 mm



HABILLAGE INTERIEUR/EXTÉRIEUR



Mouluré 21 x 55



Mouluré 21 x 40



Cornière 25 x 55



Plat 6 x 36

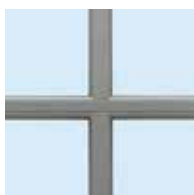
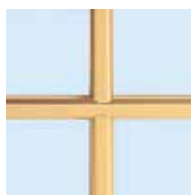


Plat 8 x 50

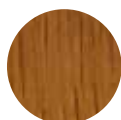
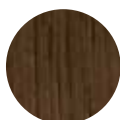


Plat 8 x 100

CHOIX DE PETITS BOIS

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

ESSENCE DE BOIS & FINITION

LIMBA
NaturelLIMBA
MoabiLIMBA
KosipoLIMBA
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 34

**POIGNÉE DE
BASE SUR
CE MODÈLE**

Poignée F9



**VITRAGE
DÉCO**



**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.*



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



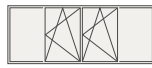
GALANDAGE
2 VANTAUX - 1 RAIL

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





HABILLAGE INTERIEUR/EXTÉRIEUR



Mouluré 21 x 55



Mouluré 21 x 40



Cornière 25 x 55



Plat 6 x 36



Plat 8 x 50

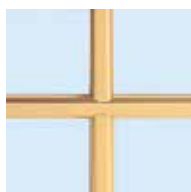


Plat 8 x 100

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



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



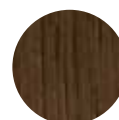
PIN
Naturel



LIMBA
Naturel



LIMBA
Moabi



LIMBA
Kosipo



LIMBA
Blanc



POIGNÉE
LEVANT



POIGNÉE
OSCILLO
COULISSANT



VITRAGE
DÉCO



COLLECTION

TRADITION RECouvrement SIMPLE JOINT

Cette menuiserie dispose d'un joint central sur le dormant et vous offre ainsi les performances maximales d'étanchéité à l'air. Elle s'adapte à toutes les formes recherchées.

*La menuiserie
qui s'adapte à toutes
vos envies.*



DESCRIPTION

- **TYPE ASSEMBLAGE**
Par double enfourchement
- **DORMANT**
Profil pente 10°, d'épaisseur compris entre 48 et 76 mm
- **APPUI**
Arrondi (rayon 15° ou rayon 45°) ou angle vif
- **MISE EN ŒUVRE**
Intérieure ou extérieure. Pose tunnel, en applique, avec tapée d'isolation, pose en rénovation
- **OUVRANT**
Ouvrant de 48 ou 55 ou 59 mm avec un profil standard, pente 38°, pente 10° ou 1/4 de rond
- **JET D'EAU**
Arrondi (rayon 15°), angle vif ou à doucine
- **SEUIL**
Possibilité de mettre un seuil alu ou réduit pour PMR, ou encore sans seuil
- **PARCLOSE**
Profil standard, pente 10°, 1/4 de Rond, double fesse
- **QUINCAILLERIE**
Fiches à billes simple ou double broche de 80 mm
Crémone encastrée
Paumelles contre-coudées classiques ou renforcées
- **SOUBASSEMENT**
Panneau à plate bande
Panneau à table saillante
- **BATTEMENT**
Sur demande, battement intérieur centré et renvoi de fouillot.

CERTIFICATS



LES TYPES D'OUVERTURES

STANDARD © SUR-MESURE



1 VANTAIL



2 VANTAUX



SOUFFLET



FIXE

NB : Possibilités de réaliser des ensembles composés avec nez et meneau



TRIANGULAIRE



TRAPEZE



CINTRE SURBAISSÉ



PLEIN CINTRE



ANSE DE PANIER



COINS MOUCHOIRS

TOUTES LES FORMES



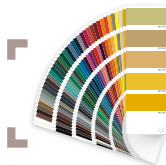
ESSENCE DE BOIS & FINITION



CHÊNE



BOIS EXOTIQUE ROUGE



FINITION BLANC OU
EGALISATEUR DE TEINTE
TOUS RAL POSSIBLES



PERFORMANCES

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

ISOLATION THERMIQUE

Coef Uw=1.3W/m².K°
(avec Swisspacer Ug de 1.0 W/m².K°)

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE

28 dB RA,tr Jusqu'à 34 dB



ESTHÉTIQUE

Conformité aux Bâtiments de France



SÉCURITÉ

Anti-fausse manœuvre
sur oscillo-battant

* selon certaines conditions



COLLECTION

TRADITION RECOUVREMENT DOUBLE JOINT

La présence d'un deuxième joint en frappe positionné sur l'ouvrant ainsi que l'ajout d'un vitrage phonique plus performant (composition et épaisseur du vitrage) permettent d'améliorer les performances acoustiques de cette menuiserie.

*La menuiserie
qui s'adapte à toutes
vos envies*



DESCRIPTION

- **TYPE ASSEMBLAGE**
Par double enfourchement
- **DORMANT**
Profil pente 10°, d'épaisseur compris entre 48 et 74 mm ou 88 mm.
- **APPUI**
Arrondi (rayon 15° ou rayon 45°) ou angle vif
- **MISE EN ŒUVRE**
Intérieure ou extérieure. Pose tunnel, en applique, avec tapée d'isolation, pose en rénovation
- **OUVRANT**
Ouvrant de 55 ou 59 ou 68 ou 88 mm avec un profil standard, pente 38°, pente 10° ou 1/4 de rond
- **JET D'EAU**
Arrondi (rayon 15°), angle vif ou à doucine
- **SEUIL**
Possibilité de mettre un seuil alu standard ou réduit pour PMR, ou encore sans seuil
- **PARCLOSE**
Profil standard, pente 10°, 1/4 de Rond, double fesse
- **QUINCAILLERIE**
Fiches à billes simple ou double broche de 80 mm
Crémone encastrée
- **SOUBASSEMENT**
Panneau à table saillante ou plate-bande
- **BATTEMENT**
Sur demande, battement intérieur centré et renvoi de fouillot.

CERTIFICATS



LES TYPES D'OUVERTURES

STANDARD © SUR-MESURE



1 VANTAIL



2 VANTAUX



SOUFFLET



FIXE

NB : Possibilités de réaliser des ensembles composés avec nez et meneau



TRIANGULAIRE



TRAPEZE



CINTRE SURBAISSÉ



PLEIN CINTRE



ANSE DE PANIER



COINS MOUCHOIRS

TOUTES LES FORMES

ESSENCE DE BOIS & FINITION



CHÊNE



BOIS EXOTIQUE ROUGE



FINITION BLANC OU
EGALISATEUR DE TEINTE
TOUS RAL POSSIBLES



PERFORMANCES

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

ISOLATION THERMIQUE
Coef Uw=1.3W/m².K°
(avec Swisspacer Ug de 1.0 W/m².K°)

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE
de 28 dB à 44 dB (jusqu'à
48dB RA,tr pour la double fenêtres)
et jusqu'à 45 dB en triple joint

* selon certaines conditions



ESTHÉTIQUE

Conformité aux Bâtiments de France



SÉCURITÉ

Anti-fausse manœuvre
sur oscillo-battant

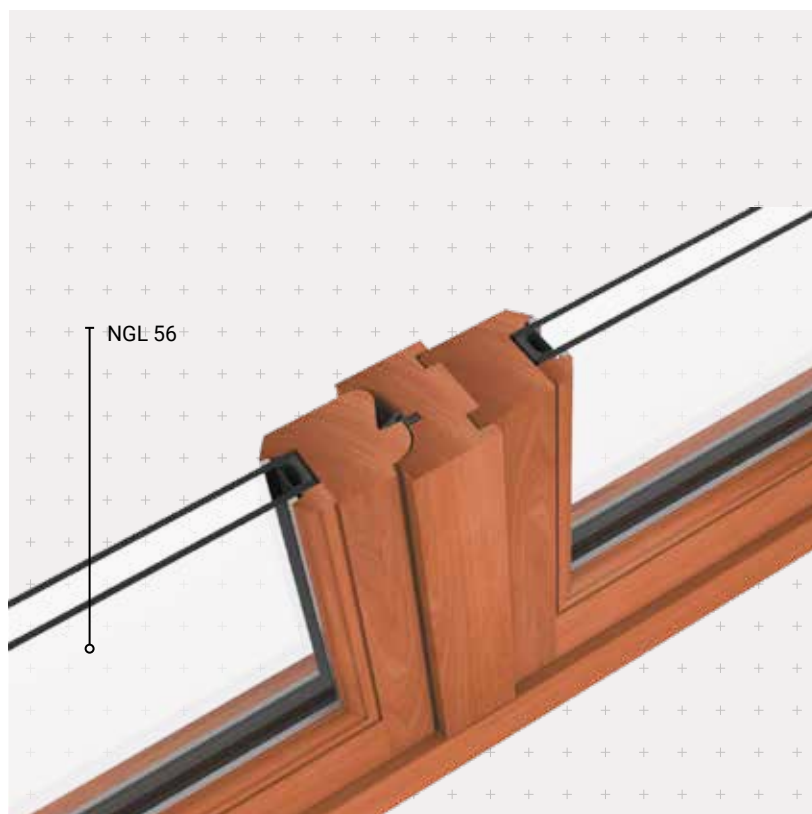


COLLECTION

TRADITION FENÊTRE À NOIX & GUEULE DE LOUP NGL 56

Combinaison de l'aspect authentique d'autrefois et du confort d'aujourd'hui la fenêtre tradition s'intègre parfaitement aux bâtiments anciens de caractère et contribue au charme et à la chaleur de l'habitat.

*L'aspect authentique,
le confort
d'aujourd'hui*



DESCRIPTION

- **TYPE ASSEMBLAGE**
Par double enfourchement
- **DORMANT**
Dormant de 68 mm avec profil pente 10° avec congé, d'épaisseur compris entre 68 et 76mm.
- **APPUI**
Arrondi (rayon 15° ou rayon 45°) ou angle vif
- **MISE EN ŒUVRE**
Intérieure ou extérieure
Pose tunnel, en applique, avec tapée d'isolation, pose en rénovation
- **OUVRANT**
Ouvrant de 48 ou 55 mm avec un profil listel standard, pente 38°, pente 10° ou ¼ de Rond
- **JET D'EAU**
Arrondi (rayon 15°), angle vif ou à doucine
- **PARCLOUSE**
Profil standard, pente 10°, ¼ de Rond, double fesse
- **QUINCAILLERIE**
Paumelles classiques plates, à turlupets ou à boules. Possibilité de paumelles 3 branches pour fixation des volets intérieurs
Fiches à lames forgées style XVIIIème, pointées aux clous
Large variété de crémones en applique, en fonte ou en laiton. Réemploi possible des crémones ou espagnolettes existantes
- **SOUBASSEMENT**
Panneau à plate bande
Panneau à table saillante

CERTIFICATS



LES TYPES D'OUVERTURES

STANDARD & SUR-MESURE



1 VANTAIL



2 VANTAUX



SOUFFLET



FIXE

NB : Possibilités de réaliser des ensembles composés avec nez et meneau



TRIANGULAIRE



TRAPEZE



CINTRE SURBAISSÉ



PLEIN CINTRE



ANSE DE PANIER



COINS MOUCHOIRS

TOUTES LES FORMES

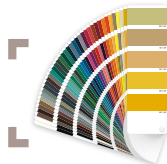
ESSENCE DE BOIS & FINITION



CHÊNE



BOIS EXOTIQUE ROUGE



FINITION BLANC, VERNIS
OU EGALISATEUR DE TEINTE
TOUS RAL POSSIBLES



PERFORMANCES

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

ISOLATION THERMIQUE
Coef Uw=1.4W/m².K°
(avec un Ug de 1.0 W/m².K°)

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE
28 dB grâce au joint et au vitrage phonique.



ESTHÉTIQUE

Conformité aux Bâtiments de France



SÉCURITÉ

Grâce à la Noix et gueule de loup avec crémonne en applique, les effractions sont limitées.



COLLECTION

TRADITION FENÊTRE À NOIX & GUEULE DE LOUP NGL 68

La NGL 68 nous permet avec son nouveau profil de vous offrir l'esthétique de la menuiserie de tradition tout en répondant aux performances thermiques et acoustiques des projets les plus exigeants

*Amoureux
d'authenticité,
perpétuez
le charme d'antan.*



DESCRIPTION

- **TYPE ASSEMBLAGE**
Par double enfourchement
- **DORMANT**
Dormant de 88 mm avec profil pente de 10° avec congé
- **APPUI**
Arrondi (rayon 15° ou rayon 45°) ou angle vif
- **MISE EN ŒUVRE**
Intérieure ou extérieure
Pose tunnel, en applique, avec tapée d'isolation, pose en rénovation
- **OUVRANT**
Ouvrant de 68 mm avec profil listel standard, pente 38°, pente 10° ou ¼ de rond.
- **JET D'EAU**
Arrondi (rayon 15°), angle vif ou à doucine
- **PARCLOSE**
Profil standard, pente 10°, de Rond, double fesse
- **QUINCAILLERIE**
Paumelles classiques plates, à turlupets ou à boules. Possibilité de paumelles 3 branches pour fixation des volets intérieurs
Fiches à lames forgées style XVIIIème, pointées aux clous
Large variété de crémones en applique, en fonte ou en laiton. Réemploi possible des crémones ou espagnolettes existantes

CERTIFICATS



LES TYPES D'OUVERTURES

STANDARD & SUR-MESURE



1 VANTAIL



2 VANTAUX



SOUFFLET



FIXE

NB : Possibilités de réaliser des ensembles composés avec nez et meneau



TRIANGULAIRE



TRAPEZE



CINTRE SURBAISSÉ



PLEIN CINTRE



ANSE DE PANIER



COINS MOUCHOIRS

TOUTES LES FORMES

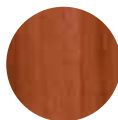


Spécificité : pour les largeurs inférieures à 1 mètre, une crémone encastrée est prévue afin de respecter l'aspect gueule de loup et répondre aux exigences du projet.

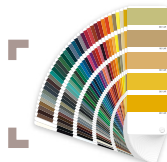
ESSENCE DE BOIS & FINITION



CHÊNE



BOIS EXOTIQUE ROUGE



FINITION BLANC OU
EGALISATEUR DE TEINTE
TOUS RAL POSSIBLES



PERFORMANCES

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

ISOLATION THERMIQUE
Coef Uw=1.3W/m².K°

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE
35 à 43 dB RA,tr



ESTHÉTIQUE

Conformité aux Bâtiments de France



SÉCURITÉ

Grâce à la Noix et gueule de loup avec crémone en applique, les effractions sont limitées.



COLLECTION

TRADITION

LES COULISSANTS

Apports de lumière, chaleur du bois, durabilité, résistance au temps, les coulissants bois ont tous les atouts pour vous séduire et embellir votre habitat, ils s'adaptent à toutes les configurations.

*Une touche vintage
pour un habitat
intemporel.*



DESCRIPTION

- **TYPE ASSEMBLAGE**
Par double enfourchement
- **DORMANT**
Dormant d'épaisseur 130 mm
(1 coulissant + 1 fixe) ou 138 mm
(2 rails - 2 vantaux coulissants)
- **APPUI**
Angle vif
- **OUVRANT**
Ouvrant de 56 mm avec un profil standard, pente 38°, pente 10° ou ¼ de Rond
En coulissant 2, 3 ou 4 vantaux ou galandage.
- **PARCLOSE**
Profil standard, pente 10°, ¼ de Rond, double fesse
- **QUINCAILLERIE**
Crémone à relevage
- **SOUBASSEMENT**
Traverse basse ou panneau plate bande sur demande



CERTIFICATS



LES TYPES D'OUVERTURES

STANDARD & SUR-MESURE

COULISSANT

1 VANTAIL
1 FIXE

COULISSANT



2 VANTAUX

COULISSANT

2 VANTAUX
2 FIXES

GALANDAGE



1 VANTAIL

GALANDAGE



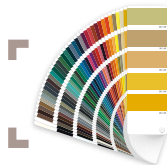
2 VANTAUX



ESSENCE DE BOIS & FINITION



CHÊNE

BOIS
EXOTIQUE
ROUGEFINITION BLANC OU
EGALISATEUR DE TEINTE
TOUS RAL POSSIBLES

PERFORMANCES

Classement AEV

A*4 E*7B V*A2

ISOLATION THERMIQUE

Coef Uw=1.4W/m².K°

(avec un Ug de 1.0 W/m².K°)

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE

de 28 à 37 dB RA,tr

avec joint et vitrage phonique



ESTHÉTIQUE

Conformité aux Bâtiments de France



SÉCURITÉ

Poignée Sécustik en option



COLLECTION

TRADITION

MENUISERIES À FRAPPE
COUPE-FEU EI 30 /
PARE-FLAMMES E 30
MB56PF ET MB56 CF

Cette gamme de menuiseries possède une résistance au feu et une étanchéité aux fumées. Elles ont été testées et homologuées selon les normes européennes. Elles s'adaptent à toutes les formes.

*Des menuiseries
esthétiques qui
résistent au feu.*



DESCRIPTION

- **TYPE ASSEMBLAGE**
Par double enfourchement
- **TYPES D'OUVERTURE**
Fixes, OF1, OF2, OF3, OF4, impostes et ensembles composés de grandes dimensions
- **SENS DU FEU**
Côté indifférent et simultané
- **DORMANT**
Profil pente 10°, d'épaisseur 54 mm
- **APPUI**
Arrondi (rayon 15° ou rayon 45°) ou angle vif
- **MISE EN ŒUVRE**
Intérieure ou extérieure
Pose tunnel, en applique, avec tapée d'isolation
- **OUVRANT**
Ouvrant de 55 ou 59 mm avec un profil standard, pente 38°, pente 10° ou ¼ de Rond.
- **JET D'EAU**
Arrondi (rayon 15°), angle vif ou à doucine
- **PARCLOSE**
Profil standard, pente 10°, ¼ de Rond, double fesse
- **QUINCAILLERIE**
Fiches à billes de 80 mm ou paumelles contre-coudées
Crémone encastrée FERCO
- **SOUBASSEMENT**
Panneau bois EI 30
Panneau à glace, à plate-bande ou à table saillante

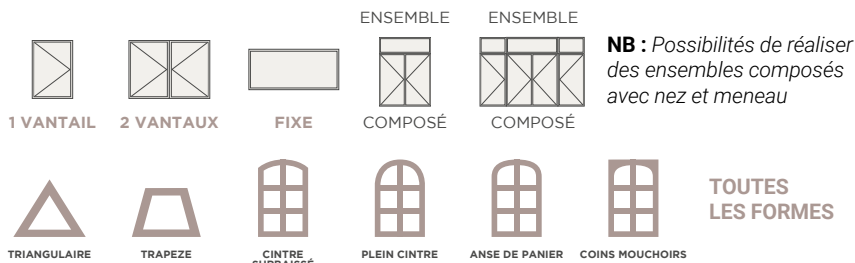
CERTIFICATS



PV EI30 ET E30 SELON EN 1634-1

LES TYPES D'OUVERTURES

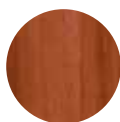
STANDARD © SUR-MESURE



ESSENCE DE BOIS & FINITION



CHÊNE

BOIS
EXOTIQUE
ROUGEFINITION BLANC OU
EGALISATEUR DE TEINTE
TOUS RAL POSSIBLES

PERFORMANCES

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

ISOLATION THERMIQUE
Coef Uw=1.5W/m².K°

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE
Essai non réalisé



ESTHÉTIQUE

Conformité aux Bâtiments de France



SÉCURITÉ

PV Coupe-feu EI30
PV Pare-flammes E30



COLLECTION

TRADITION



PERSONNALISATION

RÉNOVATION

TRADITION
RECouvreMENT
SJ ET DJ56



Dormant sans aile
(standard)



Rainure à brique



Feuillure intérieure



Feuillure extérieure
(dormant avec aile
intégrée de 15 mm)



Double feuillure
extérieure

TRADITION
RECouvreMENT
DJ68 ET TJ88



Dormant sans aile
(standard)



Rainure à brique



Feuillure intérieure



Feuillure extérieure
(dormant avec aile
intégrée de 15 mm)

TRADITION
NGL 56



Dormant sans aile
(standard)



Rainure à brique



Feuillure intérieure



Feuillure extérieure
(dormant avec aile
intégrée de 15 mm)



Double feuillure
extérieure

TRADITION
NGL 68



Dormant sans aile
(standard)



Rainure à brique



Feuillure intérieure



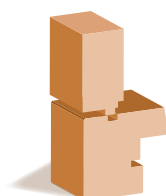
Feuillure extérieure
(dormant avec aile
intégrée de 15 mm)



PERSONNALISATION

Commune à toute la gamme Tradition

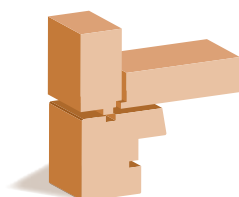
NEUF



Tapée (intérieure ou extérieure)
rapportée pour isolation
de 60 à 200 mm



Tapée persienne seule

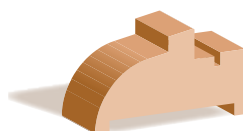


Tapée persienne
avec tapée d'isolation

PIÈCE D'APPUI



Pièce d'appui standard



Pièce d'appui Rayon 45°



Pièce d'appui d'équerre

HABILLAGE INTERIEUR/EXTÉRIEUR



Plat 6 x 36



Plat 8 x 50



Plat 8 x 100



Cornière 35 x 53



COLLECTION TRADITION



PERSONNALISATION
Commune à toute la gamme Tradition

JET D'EAU



Standard



Doucine



D'équerre



40 x 40



Porte



Porte 90 x 54

PETIT BOIS



Pente 38°



1/4 de rond



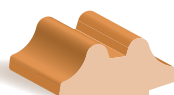
Pente 10°



Standard



Bourelet



Double fesse



Ogive

Avec ou sans
intercalaires fictifs

CÔTÉ EXTÉRIEUR SEULEMENT

CÔTÉ INTÉRIEUR OU CÔTÉ EXTÉRIEUR

CÔTÉ INTÉRIEUR SEULEMENT

PARCLOUSE



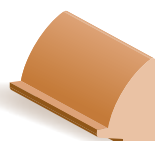
Standard



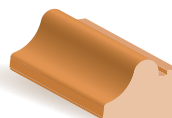
1/4 de rond



Pente 10°



Ogive



Double fesse

TASSEAU SUR NEZ

TASSEAU SUR NEZ
DE TRAVERSE
DE DORMANT



Standard



Goutte d'eau

TASSEAU SUR NEZ
DE TRAVERSE
D'OUVRANT



Nez sur
traverse



POIGNÉES & ACCESSOIRES

Choix de poignées, fausses crémones
et crémones en applique page 34



**POIGNÉE DE BASE
SUR RECOUVREMENT**
Sécustik aluminium F9



**CRÉMONE DE BASE
SUR NGL**
Rollinger rustique
Noir RAL 9005



**VITRAGE
DÉCO**



**CACHES
FICHES**

En option



**VOLETS BOIS
INTÉRIEURS**

En option





FENÊTRES BOIS

TABLEAU COMPARATIF

	ASSEMBLAGE MÉCANIQUE				
	SYMBIOPHONY	SOPRANO	SOLO COULISSANT	RECOUVREMENT SIMPLE JOINT MB56SJ	RECOUVREMENT DOUBLE JOINT MB56DJ & MB59DJ
Essence bois	Limba, Pin PEFC ou FSC, Chêne PEFC ou FSC	Limba	Limba, Pin PEFC ou FSC, Chêne PEFC ou FSC	Chêne ou BER (PEFC possible)	Chêne ou BER (PEFC possible)
Epaisseur ouvrant (mm)	59 ou 74	46	58	48, 55 ou 59	55 ou 59
Epaisseur dormant (mm)	69	46	151	48 ou 54	54
Epaisseur vitrage (mm)	28, 34, 40 46 mm	24	28	21, 28 ou 32 (sans parclose à talon) ou 40 (avec parclose à talon)	28 ou 32 (sans parclose à talon) ou 40 (avec parclose à talon)
Masse centrale pour 2 vantaux	128 et PF 146	115 et PF 131	chicane 102	136 et PE 212	136 et PE 212
Type d'ouverture	OF, OB, Soufflet, PF, Fixe, oscillo couissant	OF, OB, Soufflet, PF, Fixe	Coulissant levant	OF, OB, Soufflet, PF, Fixe	OF, OB, Soufflet, PF, Fixe
Poignée centrée	oui	non	-	oui en option	oui en option
Classement AEV	A*4 E*7B V*A2	A*3 E*5B V*A2	-	A*4 E*7B V*A2	A*4 E*7B V*A2
Uw std (W/m².K°)	1,4	1,6	1,6	1,4	1,4
Uw maxi (W/m².K°)	0,8	1,4	1,4	1,3	1,3
Ra,tr mini (dB)	28	28	-	28 dB	28 dB
Ra,tr maxi (dB)	42	33	-	34 dB	41 dB
Pare-flamme (E)	non	non	non	non	non
Coupe-feu (EI)	non	non	non	non	non
Finitions	Finition à finir ou renforcée en lasure ou RAL au choix monocolore ou bicolore ou cérusé	Finition à finir ou renforcée en lasure ou RAL au choix monocolore ou bicolore ou cérusé	Finition à finir ou renforcée en lasure ou RAL au choix monocolore ou bicolore ou cérusé	Finition à finir ou égalisateur de teinte ou RAL au choix monocolore ou bicolore	Finition à finir ou égalisateur de teinte ou RAL au choix monocolore ou bicolore
Hauteur maxi du vantail (mm)	2500	2350	2500	2400	2400
Forme	Triangle, trapèze, cintre surbaissé, plein cintre, anse de panier, coins mouchoirs	Triangle, trapèze	-	Triangle, trapèze, cintre surbaissé, plein cintre, anse de panier, coins mouchoirs	Triangle, trapèze, cintre surbaissé, plein cintre, anse de panier, coins mouchoirs
Seuil PMR	oui	oui	non	oui	oui
Volet intérieur	oui	oui	non	non	non



TRADITION : ASSEMBLAGE ENFOURCHEMENT

RECOUVREMENT TRIPLE JOINT MB88TJ	NOIX ET GUEULE DE LOUP NGL56	NOIX ET GUEULE DE LOUP NGL68	RECOUVREMENT DOUBLE JOINT 68	RECOUVREMENT DOUBLE JOINT 88	TRADITION COULISSANT	GAMME FEU MB56PF ET MB56CF 59PF
Chêne ou BER (PEFC possible)	Chêne ou BER (PEFC possible)	Chêne ou BER (PEFC possible)	Chêne ou BER (PEFC possible)	Chêne ou BER (PEFC possible)	Chêne ou BER (PEFC possible)	Chêne ou BER (PEFC possible)
88	48 ou 55	68	68	88	56	55 ou 59
84	68 à 76	88	68 à 74	88	130 (1 coul + 1 fix) ou 138 (2 rails - 2 vantaux)	54 à 76
61 (sans parclose à talon) ou 69 (avec parclose à talon)	28 (sans parclose à talon) ou 36 (avec parclose à talon)	41 (sans parclose à talon) ou 49 (avec parclose à talon)	41 (sans parclose à talon) ou 49 (avec parclose à talon)	61 (sans parclose à talon) ou 69 (avec parclose à talon)	26	28 (sans parclose à talon) ou 36 (avec parclose à talon)
140	152	152	140	140	chicane 89	136 et PE 212
OF, OB, Soufflet, PF, Fixe	OF, PF, Soufflet, Fixe	OF, PF, Soufflet, Fixe	OF, PF, Soufflet, Fixe	OF, PF, Soufflet, Fixe	Coulissant levant	PE, OF, PF avec soubassement, Fixe
Oui en option	oui	oui	oui en option	oui en option	-	Non
A*4 E*7B V*A2	A*4 E*7B V*A2	A*4 E*7B V*A2	A*4 E*7B V*A2	A*4 E*7B V*A2	A*4 E*7B V*A2	A*4 E*7B V*A2
1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,6	1,5
1,2	1,4	1,2	1,0	1,2	1,4	1,4
45 dB	28 dB	35 dB	35 dB	44 dB	28 dB	-
45 dB	35 dB	43 dB	40 dB	44 dB	37 dB	-
non	non	non	non	non	non	30 minutes
non	non	non	non	non	non	30 minutes
Finition à finir ou égalisateur de teinte ou RAL au choix monocore ou bicolore	Finition à finir ou égalisateur de teinte ou RAL au choix monocore ou bicolore	Finition à finir ou égalisateur de teinte ou RAL au choix monocore ou bicolore	Finition à finir ou égalisateur de teinte ou RAL au choix monocore ou bicolore	Finition à finir ou égalisateur de teinte ou RAL au choix monocore ou bicolore	Finition à finir ou égalisateur de teinte ou RAL au choix monocore ou bicolore	Finition à finir ou égalisateur de teinte ou RAL au choix monocore ou bicolore
2500	3000	3500	2500	2500	2800	2760
Triangle, trapèze, cintre surbaissé, plein cintre, anse de panier, coins mouchoirs	Triangle, trapèze, cintre surbaissé, plein cintre, anse de panier, coins mouchoirs	Triangle, trapèze, cintre surbaissé, plein cintre, anse de panier, coins mouchoirs	Triangle, trapèze, cintre surbaissé, plein cintre, anse de panier, coins mouchoirs	Triangle, trapèze, cintre surbaissé, plein cintre, anse de panier, coins mouchoirs	-	Triangle, trapèze, cintre surbaissé, plein cintre, anse de panier
non	oui	non	non	non	non	oui
non	oui	oui	non	non	non	non



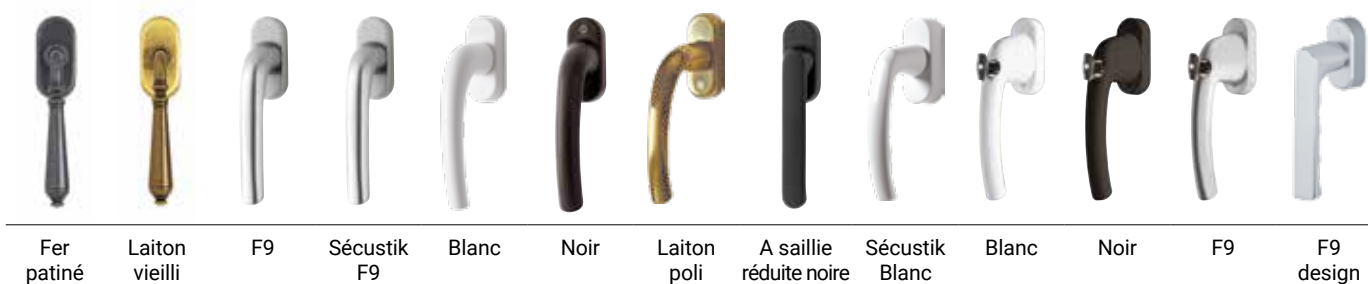
FENÊTRES BOIS

ACCESSOIRES MENUISERIES

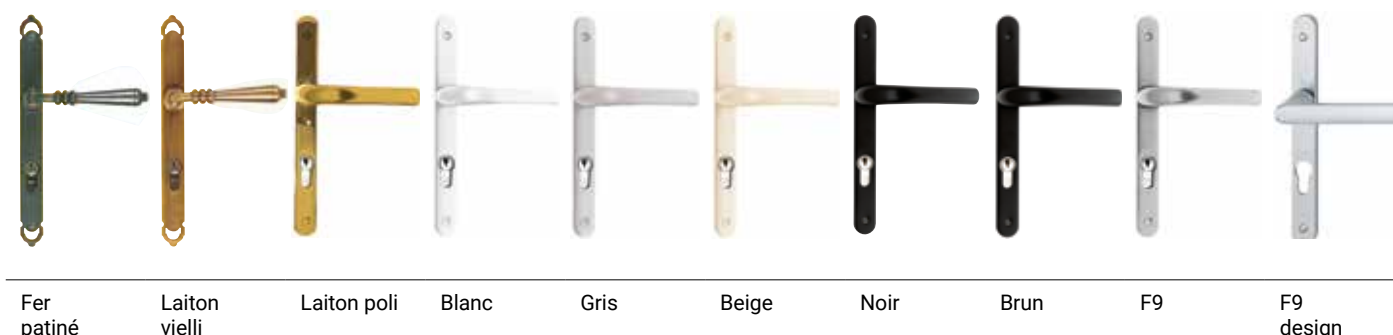


POIGNÉES & ACCESSOIRES Sauf TRADITION

POIGNÉES



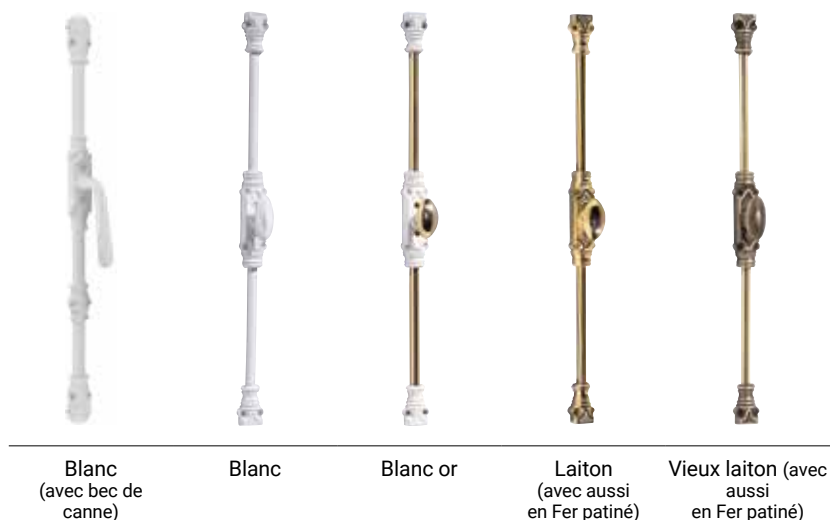
PLAQUES & BÉQUILLES



POIGNÉES COULISSANTS



FAUSSES CRÉMONES



CACHES FICHES



Moderne
Blanc



Moderne
Laiton poli



Moderne
F9



Turlupet
Blanc



Turlupet
Blanc or



Turlupet
Laiton poli



Turlupet
Fer patiné



Turlupet
Vieux laiton



POIGNÉES & ACCESSOIRES GAMME TRADITION

BOUTONS ET BLOCS BÉQUILLES

Pour Recouvrement



Béquille Tokyo HOPPE
Aluminium / Finition brossée
(Possible en blanc)



Bloc béquille PF
Inox / Finition brossée
(Possible en blanc)



Poignée
Aluminium finition brossée pour
coulissant levant (Possible en blanc).



Cuvette
Aluminium finition brossée
pour coulissant levant.

CRÉMONES FONTE ET ESPAGNOLETTES POUR NGL



FER 1/2 ROND CREUX Ø 16 MM

Rollinger rustique
Noir
RAL 9005



RY 59/01
Epoxy noir
Bouton laiton



RG 50
A peindre



RG 50
A peindre
Bouton laiton



VUE DE DÉTAIL PARTIE BASSE

Espagnolette XVIII^e

FICHES ET PAUMELLES



Paumelle plate
(standard)



Paumelle
à boules



Paumelle
turlupet



Fiches à
lames forgées
Style XVIII^e pointées
aux clous



Paumelle
3 branches



Fiche à billes
de 80 mm



Paumelle
contre-coudée



Portes d'entrées, Menuiseries
extérieures, Vérandas & Extensions...

UNE SOLUTION GLOBALE À L'AMÉLIORATION DE L'HABITAT

Bénéficier d'un habitat confortable, sûr et économe en énergie est essentiel à la qualité de vie de chacun. C'est pourquoi nous concevons, fabriquons et installons des menuiseries qui sont autant de solutions à l'amélioration de l'habitat.

groupe-elva.fr



MENUISERIES ELVA

C'est aussi les Portes d'entrée

MAÎTRISE DES MATÉRIAUX : **BOIS, ALU, PVC, MIXTE**



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