

BOIS

FENÊTRES PORTES FENÊTRES COULISSANTS PORTES VOLETS



SOMMAIRE

Fenêtre et porte-fenêtre - Gamme Natura	4-5
Fenêtre et porte-fenêtre - Gamme Terra	6-7
Coulissant - Gamme à relevage	8-9
Porte vitrée	10-11
Fenêtre et porte-fenêtre - Gamme Haussmannia	12
Volets intérieurs	13
Poignées et accessoires	14-15
Finitions : Peintures et lasures	16-17
Vitrages	18-19
Le bois, un choix durable	20
Expertise industrielle et savoir-faire artisanal	21
Les Menuiseries COMBES	22
Garanties	23

EXPERT DE LA MENUISERIE BOIS DEPUIS 1871

Fort de 150 ans d'histoire, notre passion anime la création de chaque menuiserie en bois, **confectionnée intégralement**, du début à la fin, dans nos ateliers situés à Millau en Aveyron.

Notre maîtrise et notre **sélection rigoureuse des essences** de bois sont le gage d'une qualité exceptionnelle, ancrée dans la tradition et tournée vers l'avenir.

En optant pour nos fenêtres en bois, vous faites le choix d'un retour aux sources, où tradition et modernité se conjuguent harmonieusement, alliant **qualité supérieure**, design et respect de l'environnement.

FABRICATION 100% FRANÇAISE



RETROUVEZ-NOUS SUR :
www.menuiseriescombes.fr



MENUISERIES
combes
Fenêtres & Portes



Retrouvez sur notre site internet l'intégralité de notre offre de menuiseries Bois, PVC et Aluminium.

NATURA

L'authenticité au naturel

Télécharger la
fiche technique

SCANNEZ



PERFORMANCES



Performance thermique

Uw : jusqu'à 1,2w/m²*K



**Apport Solaire et
transmission lumineuse**

Sw : de 0,16 à 0,54



Étanchéité

A*E*V : A*4 E*7B V*C3



Acoustique

Ra, tr : jusque 38 db



Les performances varient selon les dimensions de la fenêtre
et la nature du vitrage.

Poignée Secustik Atlanta

Petits bois et profils moulurés

Crémone semi-fixe (option)

CARACTÉRISTIQUES

Portes et portes-fenêtres :

- Seuil alu à rupture thermique, hauteur 20 mm PMR ou 40 mm à recouvrement extérieur
- Crémone serrure à galets champignons

CARACTÉRISTIQUES

- Profil mouluré
- Parcloles à doucine
- Double vitrage 4/20A/4 standard
- Vitrage jusqu'à 28 mm (sur modèle Natura 62)
- Vitrage jusqu'à 37 mm (sur modèle Natura 71)
- Intercalaire du vitrage noir anti-reflet
- Crémone encastrée avec galets champignons réglables
- Ferrage par fiches réglables
- Gâche sécurité
- Double joint sur ouvrant
- Jet d'eau sur ouvrant
- Assemblage traditionnel : double tenons et enfourchement
- Poignée Secustik Atlanta F9

OPTIONS

- Cintrage
- Crémone semi-fixe
- Poignée Secustik Toulon
- Caches fiches
- Vitrage acoustique thermique et sécurité
- Double vitrage warm edge
- Gâche électrique
- Oscillo-battant
- Crémone décorative en applique
- Battue-centrée
- Système de petit bois à tenons 32 mm
- Fiches double broches
- Soubassement
- Parcloles solin mastic

BOIS

TERRA

Le charme naturel d'autrefois

Télécharger la
fiche technique



PERFORMANCES



Performance thermique
Uw : jusqu'à 1,3w/m²*K



**Apport Solaire et
transmission lumineuse**
Sw : de 0,16 à 0,54



Étanchéité
A*E*V : A*4 E*7B V*C3



Acoustique
Ra, tr : jusque 38 db

CEKAL
LA CERTIFICATION DES VITRAGES

Les performances varient selon les dimensions de la fenêtre
et la nature du vitrage.



CARACTÉRISTIQUES

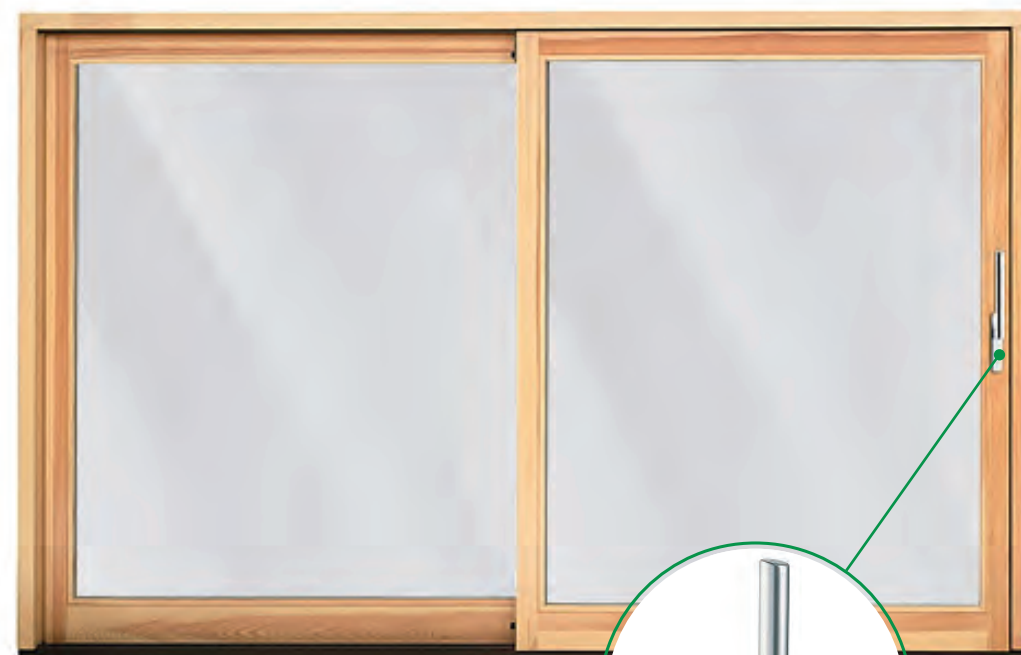
- Menuiserie fermeture mouton et gueule de loup
- Profil mouluré
- Double vitrage 4/20A/4 standard
- Vitrage jusqu'à 28mm
- Intercalaire du vitrage noir anti-reflet
- Crémone en applique
- Ferrage fiches réglables
- Recouvrement périphérique et parcloles à doucine
- Double joint sur ouvrant
- Appui bois

OPTIONS

- Espagnolette à lacets
- Caches fiches
- Cintrage
- Vitrage acoustique, thermique et sécurité
- Double vitrage warm edge
- Système de petit bois à tenons 32 mm
- Fiches double broches
- Soubassement
- Parcloles solin mastic

COULISSANT

Un espace de vie grandeur nature



Poignée

OPTIONS

- Couissant à galandage : la partie mobile s'efface à l'intérieur du mur, permettant ainsi un clair de jour optimal.
- Couissant à 2 vantaux sur 2 rails
- Fixe + couissant 1 vantail
- Vitrage acoustique, thermique et sécurité
- Double vitrage warm edge
- Seuil encastrable

COULISSANT À RELEVAGE

- En fenêtre ou en porte fenêtre
- Poignée à 2 positions :
 - Baissée : Elle permet de faire coulisser la menuiserie
 - Levée : Le vantail descend, se bloque en comprimant le joint
- Fermeture sécurisée

- Effort minimal, confort de manoeuvre
- Un poids lourd qui devient poids plume
- Vantaux réglable jusqu'à 200 Kg
- Poignée en F9
- Vitrage 4/20A/4
- Gâche d'aération

OPTIONS DE VITRAGE

- Performance acoustique
- Performance thermique
- Sécurité renforcée
- Confort d'été (Contrôle solaire)
- Décoratif, pour l'intimité ou l'esthétique

► PORTE VITRÉE

Une entrée tout en bois et en lumière



PERFORMANCES



Performance thermique
Ud : jusqu'à 1,7w/m²*K



Apport Solaire et transmission lumineuse
Sd : de 0,36 à 0,47



Étanchéité
A*E*V : A*4 E*7B V*C3



Acoustique
Ra, tr : jusque 38 db

CEKAL
LA CERTIFICATION DES VITRAGES

Les performances varient selon les dimensions de la fenêtre et la nature du vitrage.



Barre de tirage BT9 en option

Poignée Pomerol en standard

Crochets

Rejet d'eau et balais

CARACTÉRISTIQUES

- Fiches double broches, robustes et réglables en 3D (cache-fiche en option)
- Fermeture au choix :
 - 5 points à crochets : 2 crochets + 2 goujons + 1 pêne sécurité sur la porte 1 vantail
 - 5 points à relevage : 2 crochets + 2 goujons + 1 pêne sécurité sur la porte 1 vantail (en option)
 - 5 points motorisés : 2 crochets + 2 goujons + 1 pêne sécurité sur la porte 1 vantail (en option)
- Barillet + Carte de propriété
- Pêne journalier (en option)
- Seuil Alu PMR
- Ouverture extérieure possible (avec antipanique, crémone pompier, gâche électrique)

OPTIONS DE VITRAGE

- Performance acoustique
- Performance thermique
- Sécurité renforcée
- Confort d'été (Contrôle solaire)
- Décoratif, pour l'intimité ou l'esthétique



HAUSSMANNIA

PATRIMOINE & PERFORMANCES



CARACTÉRISTIQUES

- Menuiserie affleurante, fermeture à frappe
- Dormant 86 mm, ouvrants 62 mm assemblage traditionnel à double enfourchement
- Ferrage par paumelles entaillées
- Crémone en applique
- Double joint d'étanchéité
- Profil mouluré et parclose à doucine
- Double vitrage 4/20A/4 standard
- Vitrage jusqu'à 28mm
- Intercalaire du vitrage noir anti-reflet

OPTIONS

- Cadre parclose en solin mastic
- Système de petit bois à tenons 32 mm
- Double vitrage warm edge
- Vitrage acoustique, thermique et sécurité



VOLETS INTÉRIEURS

Volets sur-mesure à décors fraisés

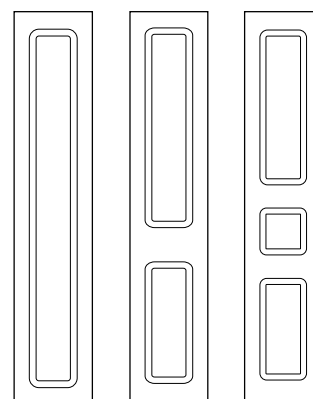
COMPATIBLE AVEC TOUTES NOS GAMMES DE FENÊTRES EN BOIS

De conception traditionnelle et sur-mesure, nos volets intérieurs bois sont disponibles en 1 vantail ou 2 vantaux repliable(s) et s'adaptent à toutes nos fenêtres bois.

CARACTÉRISTIQUES

- Vantaux repliables articulés
- Essence : Epicéa 3 plis (Épaisseur : 19mm)
- Finitions :
 - Coloris : RAL
 - Prépeint
- Dimensions maximales :
 - Hauteur : 3000mm
 - Largeur : 500mm / section de vantail

3 TYPES DE DÉCORS



« L'atout chic de votre décoration »



BOIS

POIGNÉES & ACCESSOIRES

Pour tous les goûts et tous les styles

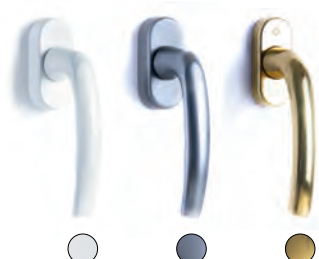
POIGNÉES DE FENÊTRES

GAMME SECUSTIK®

LA POIGNÉE DE FENÊTRE AVEC UN PLUS « SÉCURITÉ » QUI S'ENTEND

Les poignées de fenêtres Secustik® intègrent, un mécanisme de verrouillage qui complique l'ouverture de la fenêtre par l'extérieur lors d'une tentative d'effraction. Ce mécanisme émet un cliquetis audible dans les différentes positions de la poignée.

■ ATLANTA



■ TOULON



Pour les modèles à clé, possibilité de condamner l'ouvrant en position oscillo-battant.

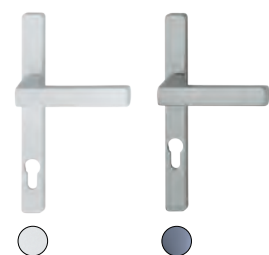
POIGNÉES DE PORTES-FENÊTRES

ENSEMBLE SERRURE

■ STANDARD



■ TOULON



POIGNÉES DE PORTES

■ ENSEMBLE Serrure standard



■ BARRE DE TIRAGE 600 mm ou 1600mm pour fermeture à crochets



■ POMEROL Pour fermeture à crochets



■ ENSEMBLE Serrure poignée de tirage pour les gâches électriques



○ BLANC ○ ASPECT INOX ○ LAITON ○ ALU BROSSÉ ○ NOIR ○ CÉMENTÉ

CRÉMONES DÉCORATIVES



Disponible à levier ou à bouton

GAMME TERRA

CRÉMONES EN APPLIQUE



ESPAÑOLETTE



CACHES FICHES



POIGNÉES RUSTIQUES

■ LANGUEDOC

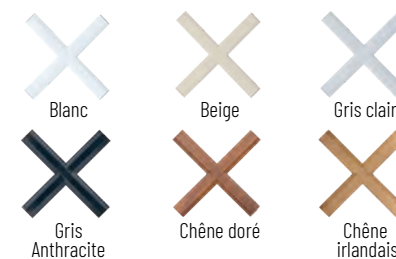


■ AQUITAINE

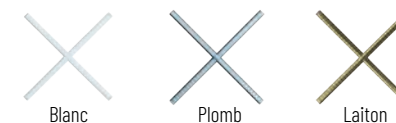


PETITS BOIS INTÉGRÉS DANS LE VITRAGE

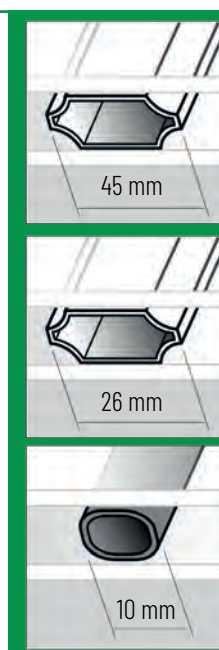
■ 26x8mm (existe aussi en 45x8mm)



■ 10x8mm



3 dimensions possibles (45x8mm / 26x8mm / 10x8mm)





FINITIONS

Élégance et durabilité



ESSENCES DE BOIS



PIN SYLVESTRE



RED GRANDIS



CHÊNE



FINITION USINE

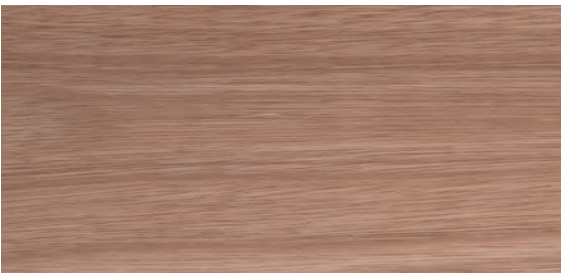
		RED GRANDIS abouté et non abouté	PIN SYLVESTRE abouté	CHÊNE abouté	CHÊNE non abouté	GARANTIE
OPAQUE STANDARD A	RAL 9016	●	●	●		12 ANS
	RAL 7035	●	●	●		
OPAQUE STANDARD B	RAL 1015	●	●	●		12 ANS
	RAL 7042	●	●	●		
	RAL 3004	●	●	●		
	RAL 6005	●	●	●		
	RAL 5014	●	●	●		
	RAL 7022	●		●		
	RAL 7039	●		●		
	RAL 8019	●		●		
	RAL 7016	●		●		
OPAQUE RAL à la carte	Autres RAL	●	● Teintes claires	●		12 ANS
LASURES	Ton bois Chêne clair	●				5 ANS
	Transparente Aspect naturel		●	●	●	
	Transparente Blanche		●	●	●	



EN SAVOIR PLUS : LE BOIS ABOUTÉ ET NON-ABOUTÉ



RED GRANDIS ABOUTÉ



RED GRANDIS NON-ABOUTÉ



L'aboutage consiste à assembler des pièces de bois de qualité bout à bout après usinage des extrémités. Trois lamelles aboutées sont ensuite collées ensemble pour former un bois lamellé collé.

Cette technique renforce les propriétés mécaniques du bois, évitant la torsion, et donne une pièce plus rigide et solide dans le temps.



SERVICE DE CONTRETYPEPAGE



Afin de répondre précisément à vos besoins en matière de personnalisation et d'adaptation, nous avons la possibilité d'effectuer un contretypage, assurant une correspondance parfaite avec vos spécifications uniques.

PEINTURE GARANTIE 12 ANS

Nous offrons une garantie de 12 ans sur nos finitions opaques, qu'elles soient blanches ou colorées. Nos peintures écologiques microporeuses, à base aqueuse, sont appliquées en une épaisseur de 300 microns, ce qui équivaut à 4 ou 5 applications au pinceau, lesquelles n'atteignent que 60 à 80 microns chacune.

Cette technique assure la longévité de nos fenêtres en bois, sans nécessiter d'entretien, tout en permettant un large choix de couleurs durables qui résistent efficacement aux rayons du soleil.

Coloris non contractuels, photographies et informations données à titre indicatif, nos gammes sont susceptibles d'évoluer pour s'adapter aux besoins du marché.



VITRAGES

GAMME ECLAZ

VITRAGE RESPONSABLE

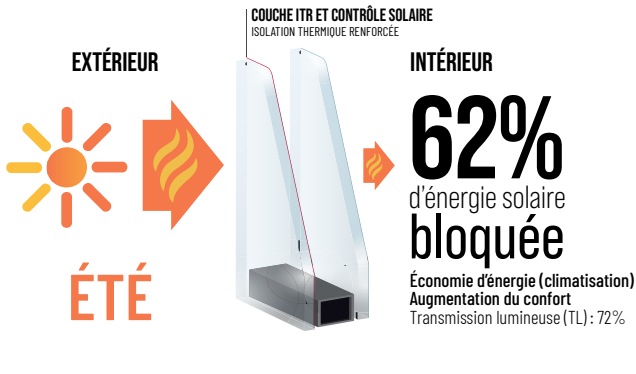
Choisir le bon vitrage, c'est :
Faire des économies d'énergie
Améliorer le confort de votre habitat
Agir positivement pour l'environnement



ECLAZ SUN

UN ÉTÉ AU FRAIS

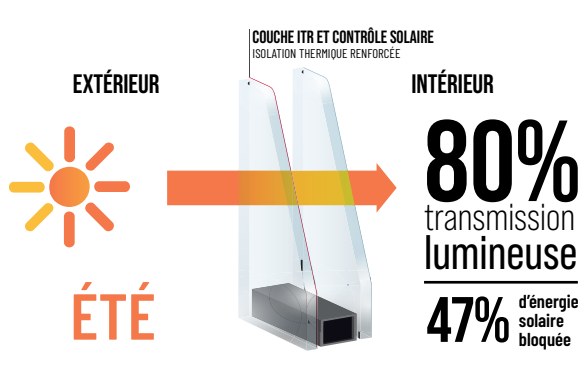
Pour les menuiseries exposées au soleil, la solution optimale pour équiper vos grandes fenêtres, baies vitrées et vérandas orientées sud ou ouest, vous permettant de profiter de la lumière naturelle tout en maintenant une température agréable en toutes saisons.



ECLAZ ZEN

LE BON ÉQUILIBRE

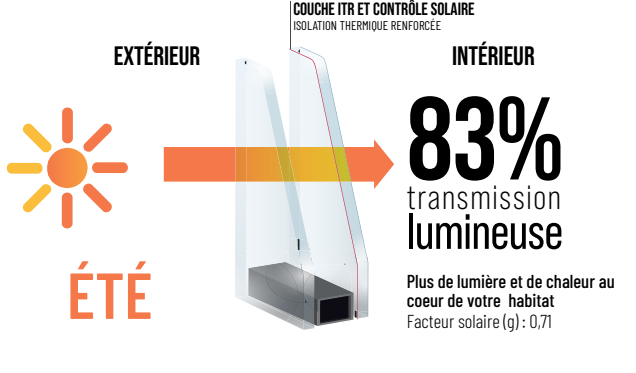
Convient parfaitement à toutes les façades. Il s'adapte parfaitement aux nouvelles constructions ainsi qu'à la rénovation d'habitations et d'appartements. Une augmentation considérable de la transmission lumineuse par rapport au double vitrage standard, atteignant un taux de 80%.



ECLAZ LUMI

UN MAXIMUM DE LUMIÈRE

Idéal pour les façades orientées au Nord ou à l'Est, ainsi que pour les espaces intérieurs moins exposés au soleil. Ce vitrage se démarque par sa transparence, apportant visuellement un gain de 10% de luminosité par rapport à d'autres vitrages de sa catégorie



EN BREF

		ECLAZ SUN	ECLAZ LUMI	ECLAZ ZEN
Exposition	Ombragée		●	●
	Ensoleillée	●		●
Spécificités vitrage 4/20/4	Transmission lumineuse (TL en %)	72	83	80
	Facteur solaire (g en %)	38	71	53
	Coefficient transmission thermique (Ug (W/m².K))	1,1	1,1	1,1
	Acoustique Rw (dB)	30	30	30



UN CHOIX DURABLE

Préservons les ressources de la planète

Nous sélectionnons rigoureusement nos bois en fonction de leur qualité et de leur provenance. Ils sont exclusivement issus de forêts durablement gérées et sous label PEFC ou FSC.

NOUS FABRIQUONS NOS FENÊTRES

- En résineux : avec du Pin Sylvestre,
- En feuillus : avec du Chêne mais surtout de l'Eucalyptus Red Grandis.

Cette dernière essence n'est connue que depuis quelques années mais présente de très nombreux avantages, notamment environnemental.

UN ENGAGEMENT RÉSOLU ENVERS LA DURABILITÉ

Chez les Menuiseries COMBES, la responsabilité environnementale est au cœur de notre production. Notre choix de l'Eucalyptus Red Grandis, provenant de forêts durablement gérées, s'inscrit dans notre engagement à offrir des produits respectueux de l'environnement. Ce choix est central dans notre démarche vers une menuiserie toujours plus verte.

EUCALYPTUS RED GRANDIS CYCLE DE CROISSANCE



De la serre au repiquage, jusqu'à la forêt mature :
Une gestion forestière durable

EXPERTISE INDUSTRIELLE

Savoir-faire artisanal

Notre sélection d'essences de bois est effectuée avec rigueur pour atteindre le meilleur niveau de qualité. Afin de garantir une stabilité sans faille, nous employons exclusivement des carrelots en lamellé-collé à trois plis.

PETITS BOIS

L'assemblage des petits bois intérieurs à tenons et mortaises et extérieurs à mi-bois permet de conserver le style d'antan.



À tenons et mortaise



À mi-bois

ASSEMBLAGE À DOUBLE ENFOURCHEMENT

Nos ouvrants sont toujours assemblés selon la technique traditionnelle du double enfourchement. Cette technique bien plus robuste que les méthodes d'assemblage mécanique modernes garantit une meilleure résistance et permet une finition affleurante (sans grain d'orge marquant l'assemblage).



MENUISERIES
FABRIQUÉES EN





NOS ENGAGEMENTS

NOS GARANTIES ET LABELS

- ## GARANTIES

Famille	Objet	Durée
Menuiseries hors finitions	Vice de fabrication, assemblage, gauchissement sous réserve du respect des conditions de stockage (cf. conditions d'application de la garantie)	10 ans (Pour que les garanties de la menuiserie soient valides, la finition définitive doit être appliquée dans les 2 mois qui suivent la mise en oeuvre.)
Autres	Vitrages : selon cecal et défaut selon le document FFPV. Documents disponibles sur demande Quincaillerie Joint ouvrants dormants	10 ans 2 ans 2 ans
Finitions sur menuiseries bois	Peinture opaque Lasures Prépeint blanc ou IFH	12 ans 5 ans 2 mois

NOTES



CONTACT

Parc d'activités Millau Viaduc
Avenue des Fialets - 12100 Millau
Tél : 05 65 59 28 00
www.menuiseriescombes.fr
accueil@menuiseriescombes.fr

VOTRE PARTENAIRE

 MENUISERIES
combes
Fenêtres & Portes