





5 générations au service de votre confort

Depuis 1871, à Millau dans le Sud Aveyron, les Menuiseries Combes conçoivent avec passion, des fenêtres en Bois, PVC, Aluminium et Mixtes qui vous protègent et vous protégeront encore longtemps.









UNE ENTREPRISE RESPONSABLE ET RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

NOS ENGAGEMENTS

Mise en place de différentes actions de recyclage pour une démarche plus responsable

- Tri des matières utilisées tout au long de nos activités : Films plastiques, palettes, bois et cartons d'emballage, chutes de profils en PVC, ALUMINIUM et BOIS. Toutes ces matières ainsi que les poussières de bois et PVC sont ensuite collectées et recyclées.
- Récupération des eaux de pluie pour nos travaux de peinture et l'arrosage de nos espaces verts.

NOS GARANTIES ET LABELS

- Vitrages certifiés **CEKAL**
- Engagement dans la démarche **NF** pour une garantie de qualité et de sécurité de nos produits
- Signataire de la «Charte d'engagement pour le recyclage des menuiseries en fin de vie» auprès de l'UFMF

LE PVC

UN RAPPORT QUALITÉ/PRIX EXCEPTIONNEL!

Notre PVC 100% recyclable est garanti sans plomb par la marque Greenline.

C'est un matériau d'avenir dans le plus grand respect de notre démarche écologique.

En effet, le PVC associe des qualités insoupçonnées pour vous offrir une fenêtre performante, résistante et facile d'entretien.

Il s'adapte à tous les styles d'architecture et toutes les formes de fenêtres : cintre surbaissé, plein cintre, oeil de boeuf, ogive, trapèze et triangle à vos mesures. Toutes nos fenêtres bénéficient d'une garantie de 10 ans couvrant aussi bien la tenue des profils que leurs performances.

LES PLUS DES MENUISERIES PVC



FACILITÉ D'ENTRETIEN

Simple d'entretien, une éponge humide suffit

+



SOLIDITÉ

Une très bonne résistance mécanique



RECYCLABILITÉ

100% recyclable et de plus en plus recyclé



CRÉATIVITÉ

Design, texture et couleur illimités



Exceptionnelles performances thermiques













VISION

Gamme ouvrant visible



PERFORMANCES



Performance thermique Uw: jusqu'à 0,9



Apport Solaire et transmission lumineuse Sw: de 0,13 à 0,48



Étanchéité A*E*V : A*4 E*7B V*A3



Acoustique Ra, tr: jusque 41 db







CARACTÉRISTIQUES

- Dormant et ouvrant 70 mm à 5 chambres, profil d'ouvrant galbé
- 10 profils de dormant pour s'adapter à tous les types de pose en neuf ou en rénovation
- Mise en oeuvre de renforts selon avis technique
- Double vitrage 4/20 argon/4FE avec intercalaire alu noir (UW: 1,4 et 28 dB)
- Parclose galbée pour vitrage de 28 à 32 mm
- Crémone encastrée avec galets champignon
- Ferrage par fiches à vis cachées
- Poignée aluminium blanche
- Houssette PVC sur semi-fixe

« Efficacité et simplicité riment avec budget >>



CARACTÉRISTIQUES

Portes et portes-fenêtres :

- Seuil alu à rupture de pont thermique, hauteur 20 mm PMR ou 36 mm à recouvrement extérieur
- Crémone serrure à galets champignon sur les deux vantaux

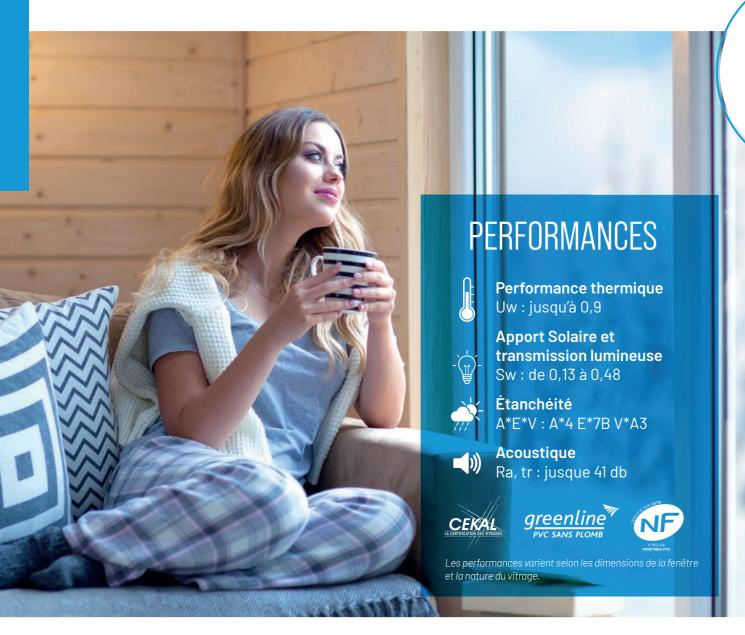
OPTIONS

- Poignée centrée sur profil de battement intérieur mouluré
- Oscillo-battant

- Petits bois intégrés dans le vitrage
 Confort d'été (Contrôle solaire)
- Performance acoustique
- Performance thermique
- Sécurité renforcée
- Décoratif, pour l'intimité ou l'esthétique

EVASION

Gamme ouvrant visible



«L'isolation optimale combinée à une esthétique raffinée >>







CARACTÉRISTIQUES

Portes et portes-fenêtres :

- Seuil alu à rupture de pont thermique, hauteur 20 mm PMR ou 36 mm à recouvrement extérieur
- Crémone serrure à galets cylindriques
- Crémone de semi-fixe

OPTIONS

- Poignée Secustik TOULON
- Vitrage acoustique, sécurité ou triple
- Petits bois intégrés dans le vitrage
- Oscillo-battant

Battement intérieur symétrique galbé avec

- Crémone encastrée avec galets champignon

CARACTÉRISTIQUES

- Dormant et ouvrant 70 mm à 5 chambres, profil d'ouvrant extérieur galbé
- 10 profils de dormant pour s'adapter à tous les types de pose en neuf ou en rénovation
- Mise en oeuvre de renforts selon avis technique
- Double vitrage 4/20argon/4FE avec intercalaire Warm Edge (UW: 1,3 et 28 dB)
- Parclose galbée pour vitrage de 28 à 32 mm
- Battement extérieur arrondi

- poianée centrée
- Gâche de sécurité pour crocheter le galet champignon
- Ferrage par fiches à vis cachées
- Poignée Secustik Atlanta (blanc ou F9) ou Secustik Toulon (blanc ou F9)
- Crémone de semi-fixe

PACK «MOULURE»

- Rejet d'eau sur ouvrant
- Battement intérieur symétrique mouluré avec poignée centrée







EVOLUTION

Gamme ouvrant visible 76mm

Une gamme innovante aux lignes sobres, alliant performances thermiques et acoustiques >>



CARACTÉRISTIQUES

- Dormant et ouvrant 76 mm à 6 chambres, parement extérieur droit, muni d'un joint dans la feuillure vitrage.
- 4 profils de dormant pour s'adapter à tous les types de pose en neuf ou en rénovation
- Triple joint d'étanchéité
- Mise en oeuvre de renforts selon avis technique
- Double vitrage de la gamme Eclaz (Lumi, Zen, Sun)
- Parclose contemporaine pour vitrage de 28 à 48 mm

- Battement extérieur galbé
- Battement intérieur symétrique avec poignée centrée
- Crémone encastrée avec galets champignon
- Gâche de sécurité pour crocheter le galet champignon
- Ferrage oscillo-battant systématique avec ferrage symétrique
- Poignée Secustik Toulon (blanc ou F9)
- Crémone de semi-fixe

CARACTÉRISTIQUES

Portes et portes-fenêtres :

- Seuil alu à rupture de pont thermique, hauteur 20 mm PMR
- Crémone serrure à galets champignon
 - Crémone de semi-fixe

- Petits bois intégrés dans le vitrage
- Performance acoustique
- Performance thermique
- Sécurité renforcée

- Confort d'été (Contrôle solaire)
- Décoratif, pour l'intimité ou l'esthétique

SÉDUCTION

La fenêtre PVC / Aluminium

Performance du PVC et esthétique de l'aluminium >>





CARACTÉRISTIQUES

- Etanchéité double joints de frappe
- Crémone de semi-fixe
- Gâche de sécurité pour crocheter le galet champignon
- Double vitrage 4/20 argon/4FE avec intercalaire
 Warm Edge (UW : 1,3 et 28 dB)
- Dormant de 70 mm
- Pareclose galbée pour vitrage de 28 à 32 mm

- Battement extérieur chanfreiné
- Battement intérieur symétrique

Portes et portes-fenêtres :

- Seuil alu à rupture de pont thermique, hauteur 20 mm PMR ou 36 mm à recouvrement extérieur
- Crémone serrure à galets cylindriques
- Crémone de semi-fixe

PERFORMANCES



Apport Solaire et transmission lumineuse
Sw: de 0,13 à 0,48



Étanchéité A*E*V : A*3 E*7B V*A3



Acoustique Ra, tr : jusqu'à 41 db







Les performances varient selon les dimensions de la fenê



- Un capot en aluminium laqué à la couleur de votre choix du nuancier RAL.
- Un profilé PVC greenline aux excellentes performances thermiques et acoustiques.

OPTIONS

- Poignée Secustik TOULON
- Vitrage acoustique, sécurité ou triple
- Petits bois intégrés dans le vitrage
- Oscillo-battant

COULISSANTS

Coulissant traditionnel ou à translation

<< Optimisation de votre espace de vie >>



COULISSANT TRADITIONNEL

- Permet d'optimiser la surface de votre pièce
- Augmente vos surfaces vitrées et vous apporte plus de lumière
- Isolation thermique renforcée
- Double vitrage 4/20argon/4FE avec intercalaire
 Warm Edge (UW: 1,5 et SW: 0,44)
- Poignée FOLD (Blanc ou aspect inox) pour portes fenêtres
- Un seuil PMR (rail alu de 20 mm) uniquement sur dormant 61S.



- Performances thermiques et acoustiques optimales, en fenêtre ou en porte fenêtre
- Tous types de vitrage adaptables
- Grâce à son système ingénieux de déboîtement,
 l'aération de votre habitation est efficace et sécurisée
- Oscillo-battant
- Poignée ROTO

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

PVC

PORTES

Porte lourde vitrée PVC



CARACTÉRISTIQUES

Fermeture au choix :

- 5 points crémone à relevage = 4 galets + 1 pêne sécurité
- 5 points crémone automatique = 4 galets + 1 pêne sécurité
- 5 points crémone à crochets = 2 crochets + 2 goujons
- + 1 pêne de sécurité (sur porte 1 vantail)
- Barillet + carte de propriété

- 3 paumelles Hahn, robustes et réglables en 3D, fixées sur un renfort métallique en acier galvanisé
- Seuil alu étanche en 20 mm

Une porte d'entrée PVC sécurisée >>



OPTIONS

- Pêne journalier
- Ouverture extérieure possible avec :
 - Antipanique
 - Crémone pompier
 - Gâche électrique

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

VOLETS

Une gestion parfaite de la lumière et de la chaleur >>

Volets roulants et solutions de domotique



NOS SOLUTIONS

- Coffre 190 : (Hauteur maxi Tableau coffre non compris) 1 940 mm
- Coffre 220 : (Hauteur maxi Tableau coffre non compris) 2 840 mm

POUR LA RÉNOVATION

Avec aile de recouvrement



POUR LE NEUF

Monobloc



Demi-linteau



LAMES DE TABLIER

LAME PVC (Z38)



LAME ALU (AHS 37 ou DUR 40 en option)



TYPES DE MANOEUVRE







IO: Manoeuvre par moteur radio bidirectionnel

Largeur mini 480 mm moteur court

TÉLÉCOMMANDES ET BOX SOMFY.



SMOOVE 10



Black Shine



Pure Shine



Composition personnalisable

Pure original

Box TAHOMA SWITCH



SITU0 5 I0





Motorisation et accessoires **NFLTA DORE sur demande**

COLORIS

Couleurs standards Menuiseries COMBES.

		Vision	Evasion	Evolution	Coulissant	Portes Lourdes	Séduction
Teinté masse	Blanc	•	•	•	•	•	•
	Gris	•	•				•
	Beige	•	•				•
Plaxé 2 faces	7016	•	•*	•	•	•	
	Chêne doré	•	•*	•	•	•	
	Gris Quartz		•*	•	•	•	
	Chêne irlandais		•*	•	•	•	
	Noir Ultimat		•*	•			
	7016	•	•*	•	•	•	
	Chêne doré	•	•*	•	•	•	
Bicolore plaxé 1 face extérieure (Blanc intérieur)	Gris Quartz		•*	•	•	•	
	Chêne irlandais		•*	•	•	•	
	Noir Ultimat		•*	•	•		
	Acajou		•*			•	
Capotage extérieur ALU	RAL						•

^{*} Sauf gamme Evasion avec pack «Moulure»

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

GARANTIES

Famille	Objet	Durée		
Menuiseries PVC	Tenue mécanique, assemblages, stabilité des teintes, vice de fabrication (cf. condition d'application de la garantie)	10 ans (sous réserve de retrait des films de protections dans les 3 mois qui suivent la mise en oeuvre)		
Volet roulant Lakal	Manoeuvre motorisée avec tablier aluminium (Cf CGDV Lakal)	7 ans (sous réserve de retrait des films de protections dans les 3 mois qui suivent la mise en oeuvre)		
Autres	Vitrages : selon cekal et défaut selon le document FFPV. Documents disponibles sur demande. Quincaillerie et joint ouvrants / dormants : 2 ans	10 ans		

Sous réserve du respect des préconisations du DTU 36.5 ainsi que des conditions de nettoyage et d'entretien des Menuiseries Combes (Cf. Documentation en ligne).

Une attestation de garantie décennale vous sera fournie sur simple demande.

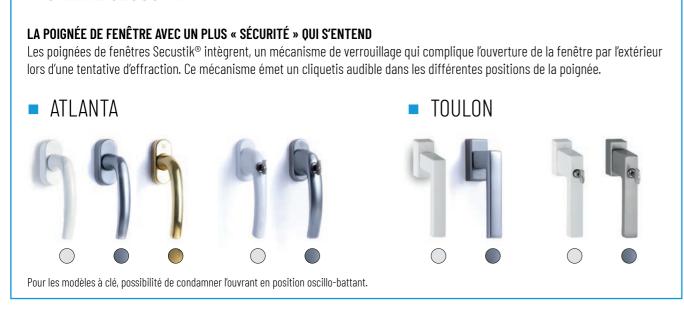


ACCESSOIRES

Pour tous les goûts et tous les styles

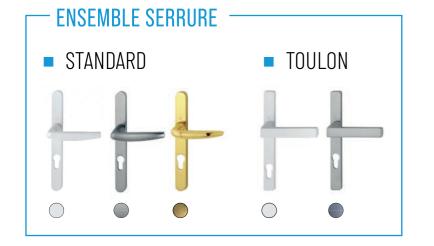
POIGNÉES DE FENÊTRES

GAMME SECUSTIK®



POIGNÉES DE PORTES-FENÊTRES À SERRURE





ALU BROSSÉ



LES «TRADITIONNELS»







POIGNÉES DE PORTES



POIGNÉES DE COULISSANTS



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 ZEN

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.

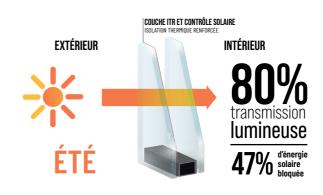






LE BON ÉQUILIBRE

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 LUMIÉRE

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	•	•	• •
	Transmission lumineuse (TL en %)	72	83	80
0 (-161 - 14 (-	Facteur solaire (g en %)	38	71	53
Spécificités vitrage 4/20/4	Coefficient transmission thermique (Ug (W/m².K))	1,1	1,1	1,1
	Acoustique Rw (dB)	30	30	30



CONTACT

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

DISTRIBUÉ PAR



700U