

ALU

FENÊTRES PORTES FENÊTRES COULISSANTS PORTES VOILETS



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.

100 personnes consacrent leur savoir-faire pour vous rendre la vie plus confortable et satisfaire vos besoins en économies d'énergie.

INNOVATION DE NOMBREUSES NOUVEAUTÉS !



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'UFME

FORMES OU COULEURS ADAPTEZ VOS MENUISERIES À VOS ENVIES

Offrant toutes les palettes de couleurs, l'aluminium à rupture de pont thermique nous permet de fabriquer des fenêtres avec les plus grandes surfaces vitrées et de hautes performances thermiques.

Nos fenêtres en aluminium font entrer le soleil et la couleur dans votre maison, leur design contemporain rehausse leur architecture.

Faire le choix des menuiseries aluminium, c'est aussi faire le choix d'un entretien très facile sur le long terme.

LES PLUS DES MENUISERIES ALU



FACILITÉ D'ENTRETIEN

L'aluminium est un matériau qui ne requiert qu'un entretien minimum



SOLIDITÉ

Nos menuiseries en aluminium traversent les années et vous garantissent une sécurité maximum



LUMINOSITÉ

Clair de jour optimal



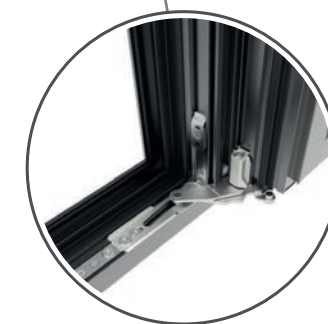
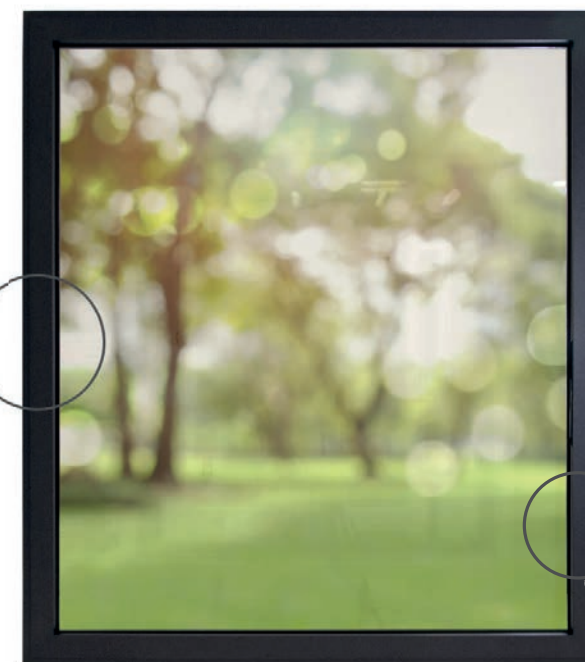
CRÉATIVITÉ

Formes et couleurs selon vos envies

VISÉO

Gamme ouvrant caché

<< Un design épuré >>



PERFORMANCES*



Performance thermique
Uw : jusqu'à 1,0



Apport Solaire et transmission lumineuse
Sw : de 0,25 à 0,41



Étanchéité
A*E*V : A*4 E*7B V*C3



Acoustique
Ra, tr : jusque 38 db



* Performance avec renforcement thermique.
Les performances varient selon les dimensions de la fenêtre et la nature du vitrage.

OPTIONS

- **Poignée invisible** (OB uniquement)
- **Poignée minimaliste** (sans embase)
- Oscillo-battant
- Système de petit bois intégrés
- Poignée et paumelle en RAL
- **Paumelle invisible 3D (180°)**
- Crémone de semi-fixe
- Joints de renforcement thermique

CARACTÉRISTIQUES

- Dormant et ouvrant 70 mm
- Profil contemporain rectangulaire
- **Triples joints**
- Double vitrage thermique 4/20 argon / 4FE
- Intercalaire du vitrage noir anti-reflet
- Ferrage sur paumelle blanc ou teinte inox

- Poignée EOS
- Verrou sur le semi-fixe

Portes et portes-fenêtres :

- Seuil alu à rupture thermique, hauteur 20 mm PMR
- Option soubassement



OPTIONS DE VITRAGE

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

ÉLÉGANCE

Gamme coulissant

« Une ligne contemporaine,
une clarté maximum »



PERFORMANCES*



Performance thermique
Uw : jusqu'à 1,2



**Apport Solaire et
transmission lumineuse**
Sw : jusqu'à 0,46



Étanchéité
A*E*V : A*4 - E*7A - V*C5



Acoustique
Ra, tr : jusqu'à 40 dB

CEKAL
LA CERTIFICATION DES VITRAGES

qm
Aluminium
laque
certifié
QualiMarine®

QUALICONT

* Performance avec bouclier thermique.
Les performances varient selon les dimensions de la
fenêtre et la nature du vitrage.



OPTIONS

- Kit BBC (Bouclier thermique, caches rail d'étanchéité à l'air)
- Poignée encastrée, Sarena, Fold
- Butée de coulissant
- Fermeture à clefs
- Verrou anti-effraction
- Rail inox
- Seuil PMR

CARACTÉRISTIQUES

- Profil contemporain rectangulaire
- Vitrages de 28 à 36 mm
- Joint vitrage noir
- Fermeture par crémonne de 1 à 4 points selon hauteur.
- Profils grande hauteur Jusqu'à 2m60 de haut.
- Double vitrage thermique 4/20 argon / 4FE
- Intercalaire vitrage noir antireflets
- Fenêtre coulissante : Poignée encastrée sur chaque vantail
- Porte-fenêtre coulissante : Poignée Sarena sur le vantail principal, poignée encastrée sur le vantail secondaire.
- Galets polyamide double.



OPTIONS DE VITRAGE

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

CLARÉO

Gamme porte d'entrée vitrée

« Pour villas ou locaux
à passage modéré »

ÉQUIPEMENTS

- Vitrage au choix en fonction du niveau de sécurité souhaité
- Intercalaire du vitrage noir anti-reflet
- Ferrage sur 3 paumelles lourdes à clamer, réglables 3D, portée de 120 kg.
- Poignée Polaris
- Fermeture : 5 points crémone à crochets = 2 crochets + 2 goujons + 1 pêne de sécurité central
- Barillet + carte de propriété

OPTIONS

- Ouverture à l'anglaise (vers l'extérieur)
- Pêne journalier
- Gâche électrique
- Ferme porte
- Bâton de maréchal
- Poignée aileron



PERFORMANCES*



Performance thermique
Ud : jusqu'à 0,9



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



Étanchéité
A*E*V : A*3 - E*7B - V*C5



Acoustique
Ra, tr : jusqu'à 44dB



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

CARACTÉRISTIQUES

- Porte (plane côté extérieur) à recouvrement
- Dormant de 70mm et ouvrant de 78 mm
- Profil contemporain rectangulaire
- Pareclose carrée
- Joint Noir sur ouvrant et dormant
- Seuil alu à rupture de pont thermique hauteur 20 mm PMR



SÉRÉNITÉ
PORTES ALUMINIUM

Consultez notre
catalogue de
portes d'entrée



25 MODÈLES EXCLUSIFS

ALU

PLANÉO

Gamme porte lourde

« Pour immeuble ou locaux à passage intensif »



PERFORMANCES*



Performance thermique
Ud : jusqu'à 1.0



Apport Solaire et transmission lumineuse
Sw : jusqu'à 0.27
TLW : jusqu'à 0.41



Étanchéité
AEV : A*4 - E*7B - V*C3



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

ÉQUIPEMENTS

- Poignée Hera couleurs RAL ou inox
- Double vitrage jusqu'à 44 mm
- Fermeture : 3 points crémone à crochet
- Barrette ajourée pour ventilation de feuillure
- 3 à 4 paumelles lourdes, en applique, réglable 3D, portée de 160 kg, couleur blanc, noir ou inox
- Joints noirs

OPTIONS

- Ouverture à l'anglaise
- Barre Antipanique
- Crémone pompier
- Gâche électrique
- Bandeau ventouse
- Bâton de maréchal
- Poignée aileron



CARACTÉRISTIQUES

- Dormant et ouvrant de 70 mm
- Porte Plane : sans recouvrement
- Profil aluminium à rupture de pont thermique
- Barretage ajouré pour limiter l'effet bilame
- Profils et pareclose carrés
- Seuil PMR
- Dimensions maxi par vantail L 1250 x H 2500
- RT 2012, Label BBC



Consultez notre catalogue de portes d'entrée



25 MODÈLES EXCLUSIFS

ALU

VOLETS

Volets roulants et solutions de domotique

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



NOS SOLUTIONS

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

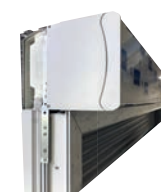
POUR LA RÉNOVATION

Avec aile de recouvrement

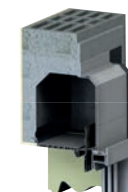


POUR LE NEUF

Monobloc



Demi-linteau



LAMES DE TABLIER

- LAME PVC (Z38)
- LAME ALU (AHS 37 ou DUR 40 en option)



TYPES DE MANOEUVRE



Manoeuvre par tringle oscillante
largeur mini 500 mm



Manoeuvre par moteur filaire
largeur mini 480 mm
moteur court



IO : Manoeuvre par moteur radio
bidirectionnel
Largeur mini 480 mm
moteur court

TÉLÉCOMMANDES ET BOX somfy.



■ SMOOVE IO



Black Shine



Pure Shine

Composition personnalisable



Black original



Pure original



Ambre bamboo
original

■ Box TAHOMA SWITCH



Votre
maison
connectée

■ SITUO 5 IO



DELTA DORE
Smart homes, better living

Motorisation et accessoires
DELTA DORE sur demande

ALU

ACCESOIRES

pour fenêtres, coulissants & portes

FENÊTRES

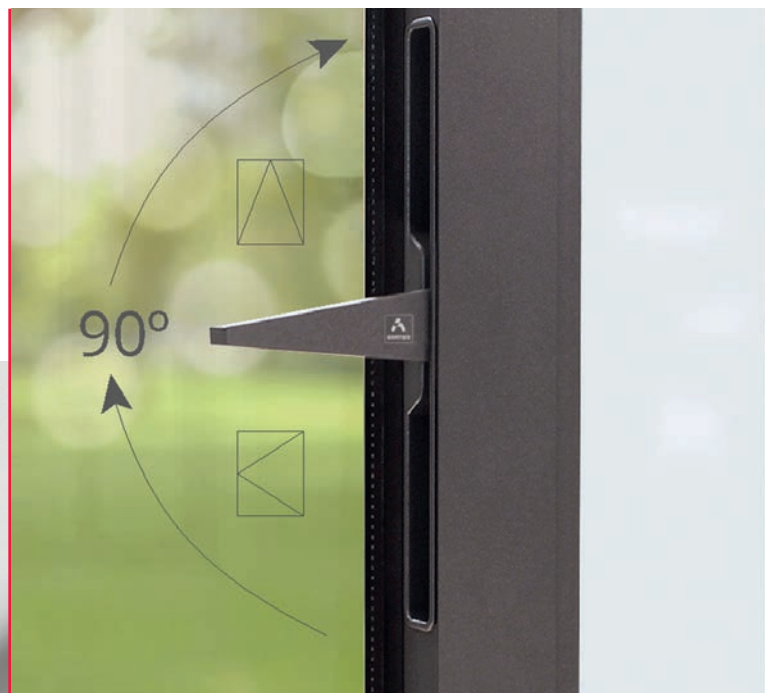
EOS



INVISIBLE



MINIMALISTE



COULISSANTS

SARENA



ENCASTRÉE



COQUILLE FIXE



BUTÉE



VERROU ANTI-EFFRACTION



FOLD

PORTES ET PORTES LOURDES

POIGNÉE BASTIDE



POIGNÉE POMEROL



POIGNÉE HERA



POIGNÉE POLARIS



sur Claréo

POIGNÉE AILERON



ROSACE OVALE

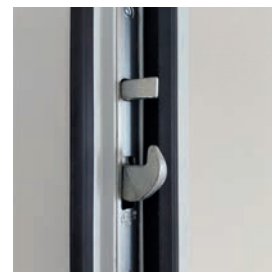


sur Claréo

BARRE DE TIRAGE BT9
(600mm ou 1600mm)



CRÉMONES À CROCHETS



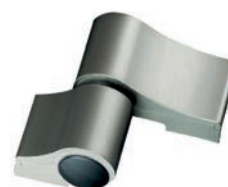
Option : Gâche journalière ou électrique

PAUMELLE MONZA



sur Claréo

PAUMELLE LOIRA



sur Planéo

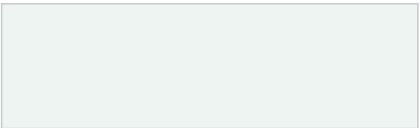
BLANC ASPECT INOX RAL 7016 ALU BROSSÉ NOIR



COLORIS

Couleurs standards Menuiseries COMBES. Toutes les couleurs RAL sont disponibles hors standards, dont les tons bois, métalliques, minéraux.

STANDARDS A



Blanc 9016 S



Gris Anthracite 7016 G



Gris Quartz 7039 G



Gris 7035 S



Noir 2100 Sablé



Gris 2900 Sablé



Brun 8019 S



Ivoire 1015 S

STANDARDS B



Gris 7022 G



Anthracite 7016 S



Noir 9005 G



Bleu 5003 S



Vert 6005 S



Rouge 3004 S



Anodisé naturel



Bicoloration
9016S / STANDARD A

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



GARANTIES

Famille	Objet	Durée
Menuiseries Aluminium	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 Joint ouvrants / dormants	10 ans 2 ans 2 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.

VITRAGES

GAMME ECLAZ

VITRAGE RESPONSABLE

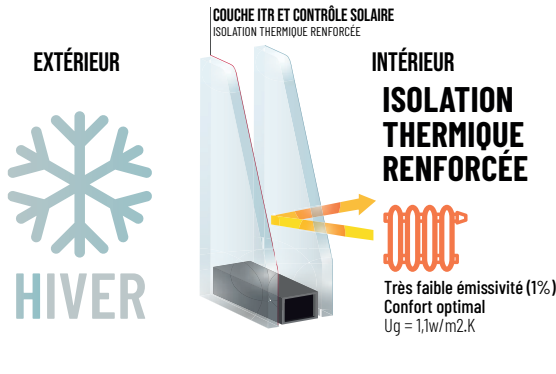
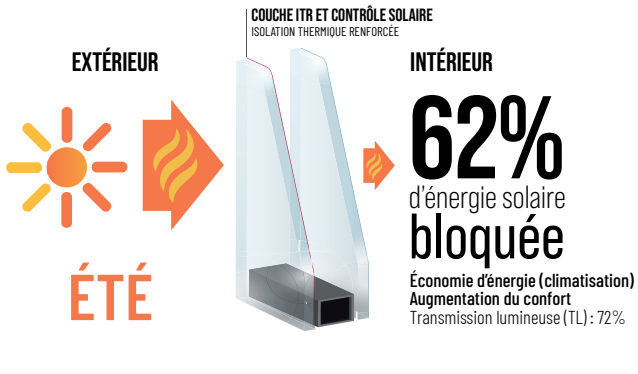
Choisir le bon vitrage, c'est :
Faire des économies d'énergie
Améliorer le confort de votre habitat
Agir positivement pour l'environnement



ECLAZ SUN

UN ÉTÉ AU FRAIS

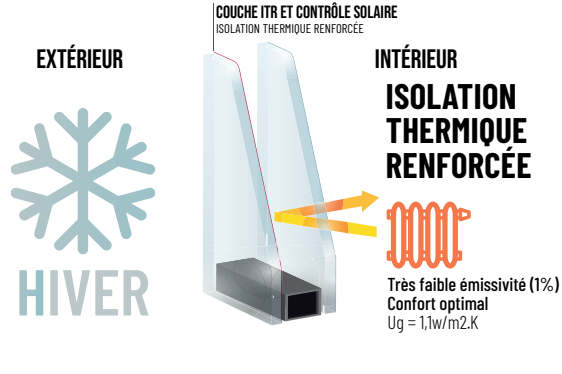
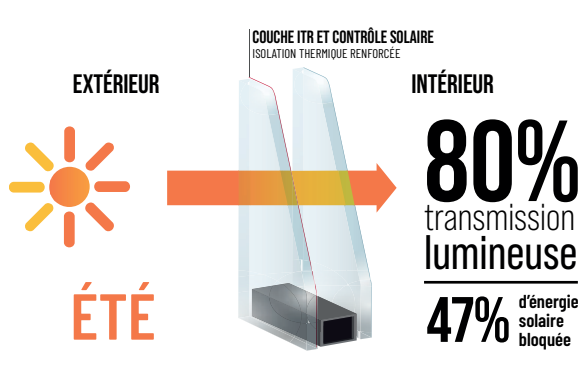
Pour les menuiseries exposées au soleil, la solution optimale pour équiper vos grandes fenêtres, baies vitrées et vérandas orientées sud ou ouest, vous permettant de profiter de la lumière naturelle tout en maintenant une température agréable en toutes saisons.



ECLAZ ZEN

LE BON ÉQUILIBRE

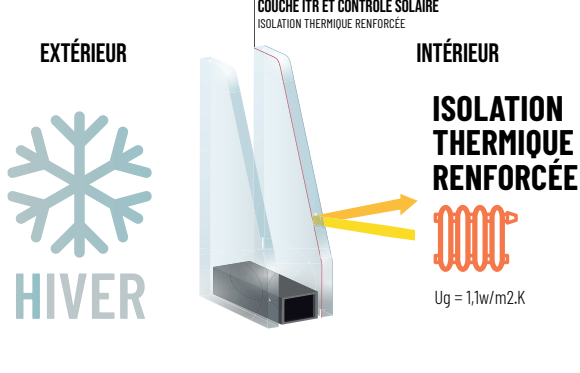
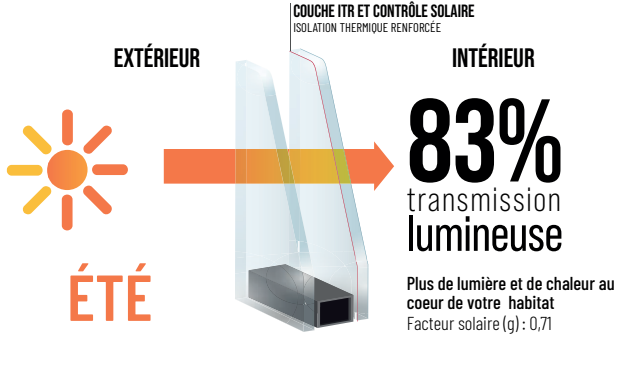
Convient parfaitement à toutes les façades. Il s'adapte parfaitement aux nouvelles constructions ainsi qu'à la rénovation d'habitations et d'appartements. Une augmentation considérable de la transmission lumineuse par rapport au double vitrage standard, atteignant un taux de 80%.



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



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