

PVC

FENÊTRES PORTES FENÊTRES COULISSANTS PORTES VOILETS



 MENUISERIES
combes
Fenêtres & Portes

FABRICATION 100% FRANÇAISE



SÉCURITÉ
 ESTHÉTIQUE
 PERFORMANCE
 DURABILITÉ



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
- Nous sommes engagés dans une démarche conforme à la **norme ISO 9001**, illustrant notre dévouement à l'excellence opérationnelle et à l'amélioration continue de nos processus et services.
- Signataire de la «Charte d'engagement pour le recyclage des menuiseries en fin de vie» auprès de l'**UFME**

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



ISOLATION

Exceptionnelles performances thermiques et acoustiques

VISION

Gamme ouvrant visible

« Efficacité et simplicité riment avec budget »



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 : jusqu'à 41 db

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



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)
- Parcloses galbées 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

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

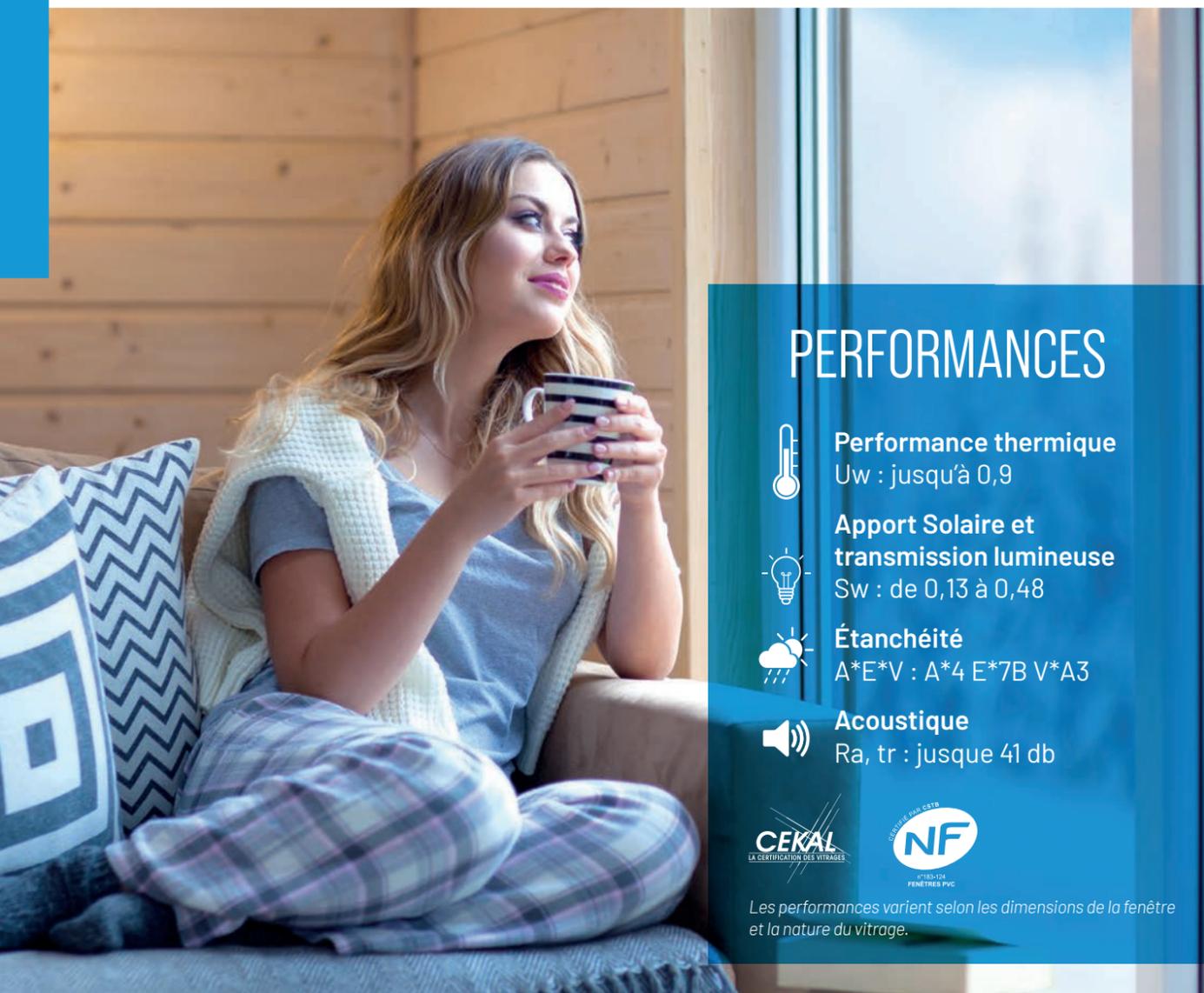
- Poignée centrée sur profil de battement intérieur mouluré
- Oscillo-battant

OPTIONS DE VITRAGE

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

ÉVASION

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 : jusqu'à 41 db



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

« L'isolation optimale combinée à une esthétique raffinée »



SÉCURITÉ OPTIMALE
Renvoi d'angle +
galet champignon



Double vitrage
avec warm edge



Crémone de semi-fixe



Poignée centrée

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

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)
- Parcloses galbées pour vitrage de 28 à 32 mm
- Battement extérieur arrondi
- Battement intérieur symétrique galbé avec poignée centrée
- Crémone encastrée avec galets champignon
- 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

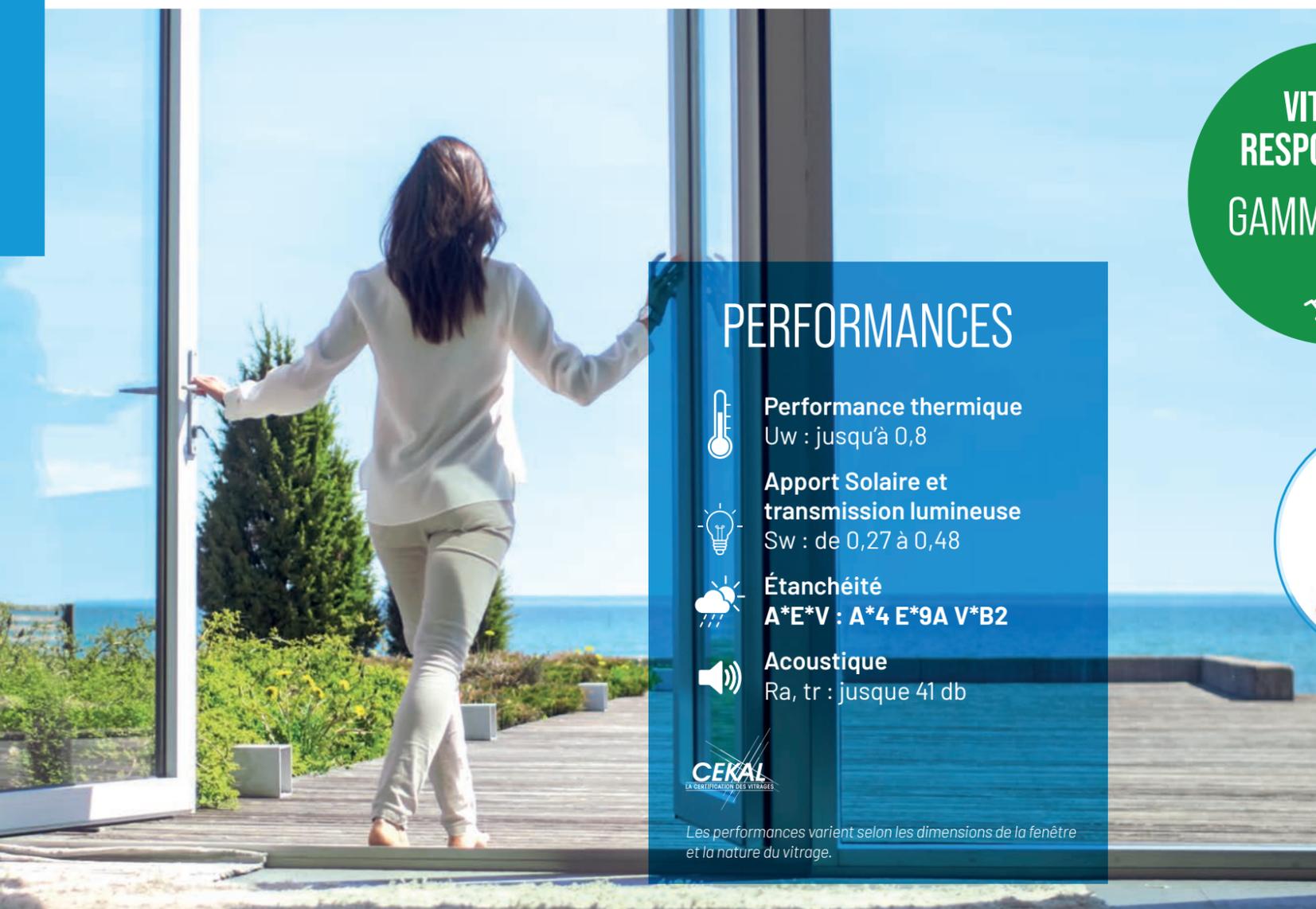


PVC

ÉVOLUTION

Gamme ouvrant visible 76mm

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



PERFORMANCES



Performance thermique
Uw : jusqu'à 0,8



Apport Solaire et
transmission lumineuse
Sw : de 0,27 à 0,48



Étanchéité
A*E*V : A*4 E*9A V*B2



Acoustique
Ra, tr : jusque 41 db

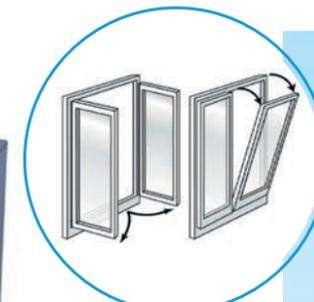
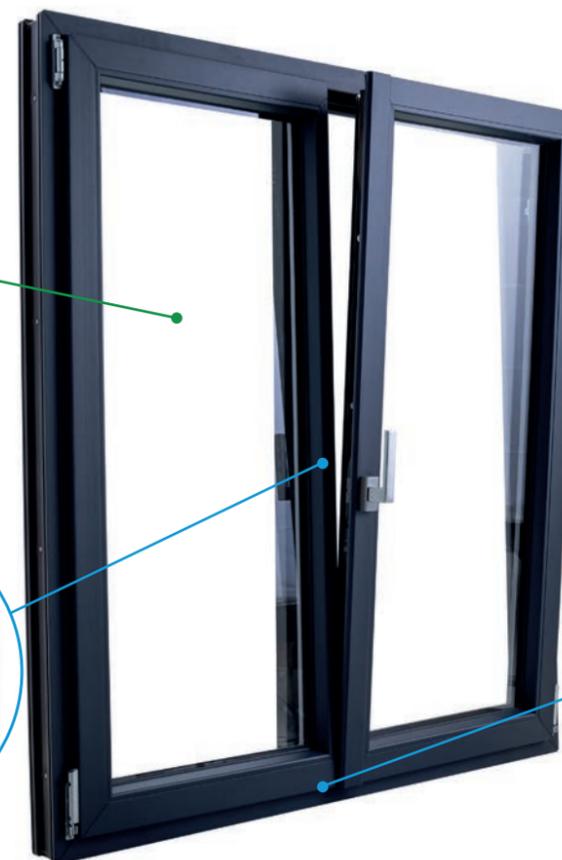
CEKAL
LA SOLUTION DES VITRAGES

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

VITRAGE
RESPONSABLE
GAMME ECLAZ



Crémone de semi-fixe



Oscillo-battant



Gâche sécurité

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)
- Parcloses contemporaines 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

OPTIONS DE VITRAGE

- 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 »



Crémone de semi-fixe



Renvoi d'angle + galet champignon

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



Performance thermique
Uw : 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*A3



Acoustique
Ra, tr : jusqu'à 41 db



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



Un capot en aluminium laqué à la couleur de votre choix du nuancier RAL.

Un profilé PVC greenline aux excellentes performances thermiques et acoustiques.

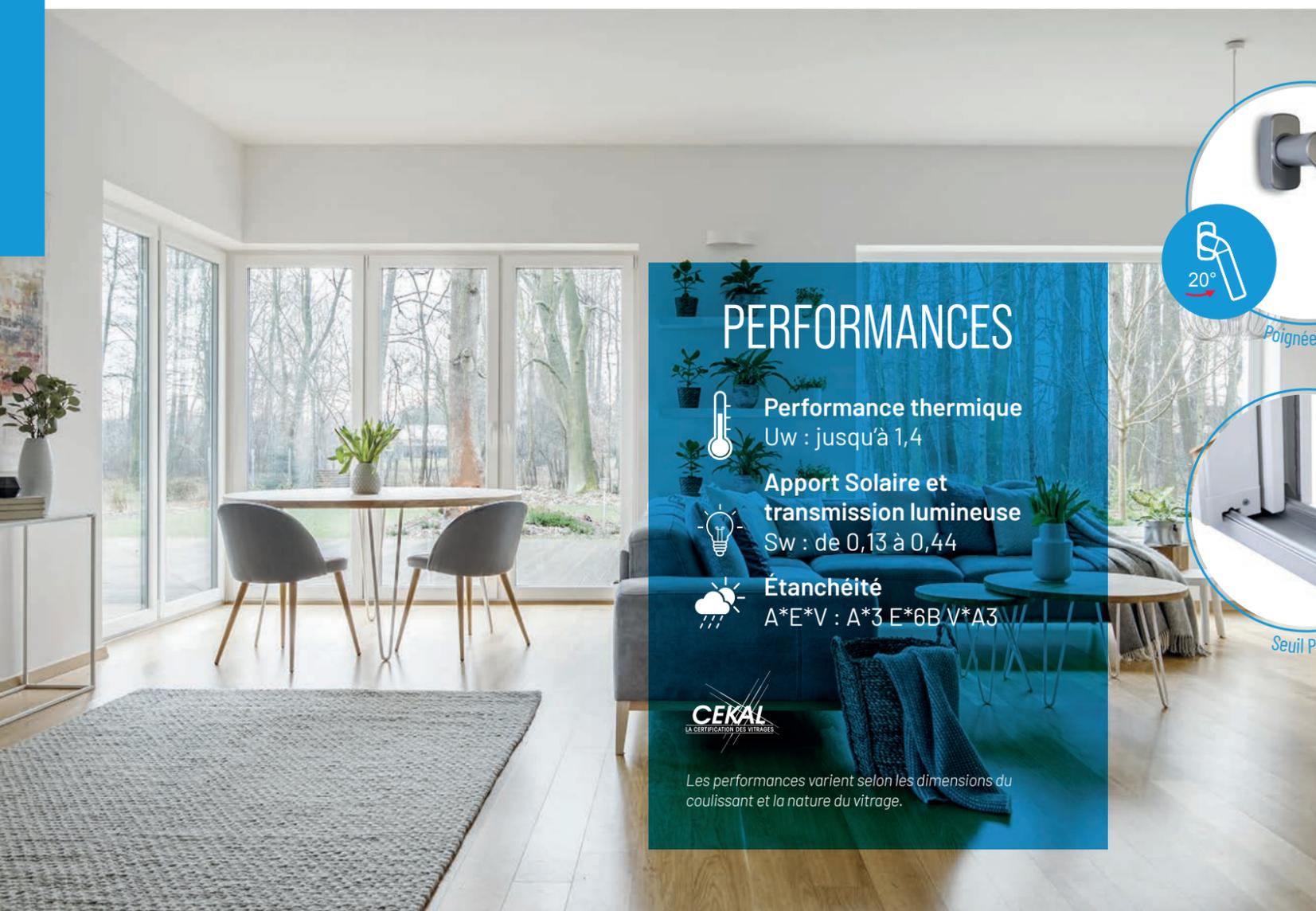
OPTIONS

- 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 »



PERFORMANCES

 Performance thermique
Uw : jusqu'à 1,4

 Apport Solaire et
transmission lumineuse
Sw : de 0,13 à 0,44

 Étanchéité
A*E*V : A*3 E*6B V*A3

CEKAL
LA CERTIFICATION DES VITRAGES

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



Poignée FOLD



Seuil PMR



COULISSANT À TRANSLATION



- 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

OPTIONS DE VITRAGE

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

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.

PORTES

Porte lourde vitrée PVC

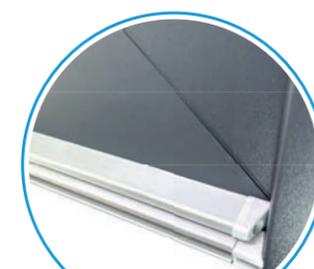
« Une porte d'entrée PVC sécurisée »



SÉCURITÉ : 4 crochets



Poignée Pomerol inox



Rejet d'eau aluminium

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

OPTIONS

- Pêne journalier
- 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

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

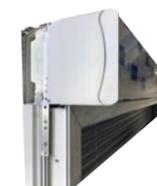
POUR LA RÉNOVATION

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



IO : Manoeuvre par moteur radio bidirectionnel



Manoeuvre par moteur filaire
largeur mini 480 mm
moteur court

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

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 | | ●* | ● | | | |
| Bicolore plaxé 1 face extérieure (Blanc intérieur) | 7016 | ● | ●* | ● | ● | ● | |
| | Chêne doré | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | 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.

COLORIS : CAPOTAGE EXTÉRIEUR ALUMINIUM

Produits certifiés

Les labels Qualimarine® et Qualicoat® garantissent la qualité durable du laquage de l'habillage extérieur en aluminium de notre gamme Séduction.



| | | | |
|--------------------|------------------------|-----------------|-------------------|
| | | | |
| Blanc 9016 S | Gris Anthracite 7016 G | Gris 7022 G | Anthracite 7016 S |
| | | | |
| Gris Quartz 7039 G | Gris 7035 S | Noir 9005 G | Bleu 5003 S |
| | | | |
| Noir 2100 Sablé | Gris 2900 Sablé | Vert 6005 S | Rouge 3004 S |
| | | | |
| Brun 8019 S | Ivoire 1015 S | Anodisé naturel | |

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) | 5 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®

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 À SERRURE

ENSEMBLE SERRURE

■ STANDARD



■ TOULON



FICHES STANDARD SUR L'ENSEMBLE DE NOS GAMMES

FICHE À VIS CACHÉES ET BAGUE EN TÉFLON



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

LES «TRADITIONNELS»

CRÉMONE DÉCORATIVE



Disponible à levier ou à bouton

PETITS BOIS INTÉGRÉS

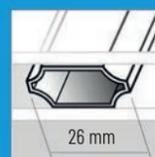
■ 26X8mm (existe aussi en 45x8mm)



■ 10X8mm



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



CACHE FICHE



POIGNÉES DE PORTES

■ ENSEMBLE Serrure standard



■ POMEROL Pour fermeture à crochets



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



■ ENSEMBLE Serrure poignée de tirage pour les gâches électriques



POIGNÉES DE COULISSANTS

■ SARENA



■ FOLD



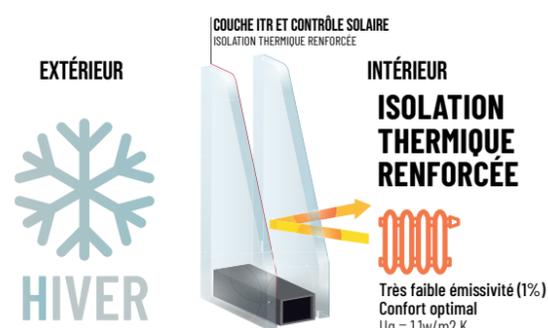
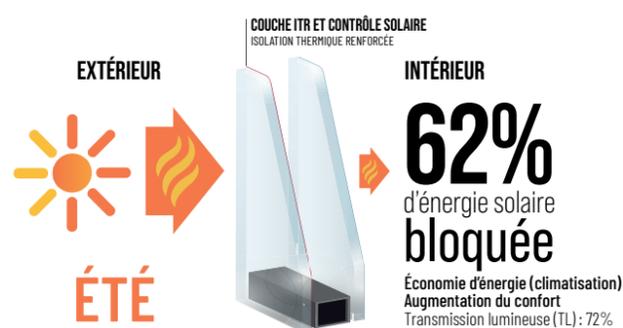
VITRAGES

GAMME ECLAZ

ECLAZ SUN

UN ÉTÉ AU FRAIS

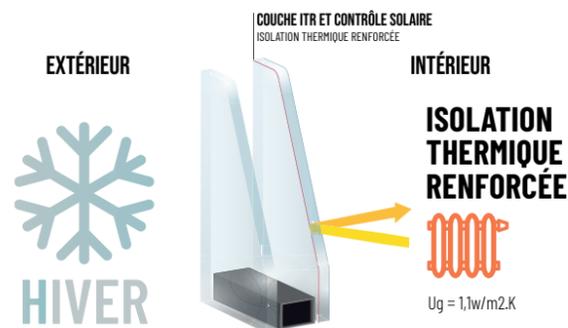
Pour les menuiseries exposées au soleil, la solution optimale pour équiper vos grandes fenêtres, baies vitrées et vérandas orientées sud ou ouest, vous permettant de profiter de la lumière naturelle tout en maintenant une température agréable en toutes saisons.



ECLAZ 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



VITRAGE RESPONSABLE

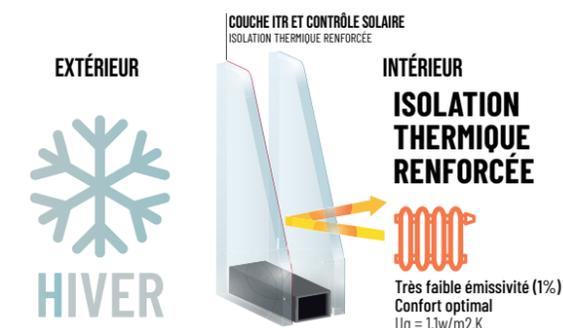
Choisir le bon vitrage, c'est :
Faire des économies d'énergie
Améliorer le confort de votre habitat
Agir positivement pour l'environnement



ECLAZ ZEN

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%.



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

VOTRE PARTENAIRE

00325

 MENUISERIES
combes
Fenêtres & Portes