De nombreuses références

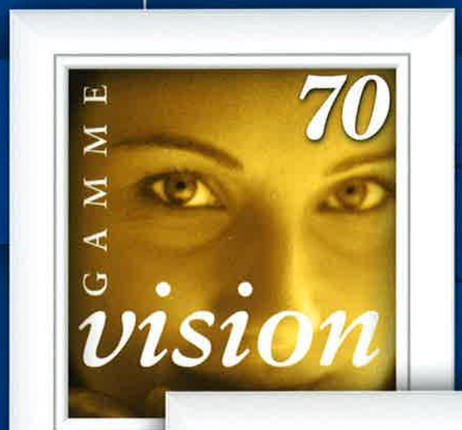
menuiseries
combes

www.combes-sa.fr

Fil d'Ariane Conseil - RODEZ - Tél. 05 65 76 04 40 - © Photos : Jean-Louis BORIES - 2011

Depuis 1871

menuiseries
combes



Tradition & Qualité

GAMME 70 vision

Expérience & Qualité

■ Epaisseur 70 mm ■ PVC sans plomb ■ Renforts en acier galvanisé de 20/10e ■ Crémone à galets champignons réglables par excentrique ■ Axe de crémone à 13 mm pour une meilleure résistance à la déformation ■ Vitrage standard 4/16/4 Argon à faible émissivité Ug=1.1W/m²°K ■ Intercalaire du vitrage anti-reflets ■ Vitrage à bord chaud en option ■ Triple vitrage possible.

GAMME 70 horizon

Charme & Performance

Toutes les caractéristiques de la Vision 70, **avec en plus...**

■ Jet d'eau sur les ouvrants ■ Battement intérieur mouluré sur les fenêtres à 2 vantaux ■ Poignée centrée sur les fenêtres à 2 vantaux ■ Gâche de blocage du vantail semi-fixe ■ Gâche de sécurité ■ Poignée Sécustik.

Depuis 1871, installées à Millau au cœur du Parc Régional des Grands Causses, dans ce pays de tradition qu'est le Sud Aveyron, cinq générations de menuisiers se sont succédées de pères en fils pour concevoir des fenêtres qui vous protègent et vous protègeront encore longtemps. Fabriquées sur mesure, et grâce à un large choix d'équipements, nos fenêtres s'adaptent parfaitement à tous les styles, à toutes les formes et à toutes les poses.

GAMME 70 évasion

Design & Innovation

Toutes les caractéristiques de la Vision 70, **avec en plus...**

■ Ouvrants à parements extérieurs galbés ■ 5 chambres pour une meilleure isolation ■ Battement intérieur sur les fenêtres à 2 vantaux ■ Poignée centrée sur les fenêtres à 2 vantaux ■ Gâche de blocage du vantail semi-fixe ■ Gâche de sécurité ■ Poignée Sécustik ■ Double vitrage avec intercalaire bord chaud (WE).

PERFORMANCES OBTENUES

AIR	EAU	VENT
A*3	E*7B	V*A3

e.MOTION 70 mm

L'isolation acoustique et la sécurité ne se font plus au détriment de l'isolation thermique !

Capable de recevoir des vitrages jusqu'à **32 mm d'épaisseur**, notre nouvelle gamme de fenêtre en 70 mm garantit un espace minimum de 16 mm d'Argon dans tous types de double vitrage. Ainsi, qu'ils soient acoustiques ou de sécurité, nos vitrages offrent toujours la meilleure isolation thermique.

Toutes nos fenêtres PVC sont fabriquées à partir de profilés recyclables labellisés

greenline LE PVC SANS PLOMB

greenline **est une formulation de PVC utilisant un stabilisateur sans plomb (calcium-zinc), pour répondre au souci de chacun d'un matériau plus écologique protégeant l'environnement.**
Il renforce également la résistance du PVC face aux intempéries, allonge la durée de vie de votre fenêtre et augmente l'aspect brillant des surfaces pendant de longues années.

greenline **respecte l'environnement.**

greenline **permet de réaliser des économies.**

greenline **valorise votre investissement.**

Des labels aux normes européennes, gage de qualité

NF CSTB — Menuiseries PVC CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED — Acotherm — CEKAL VITRAGE ISOLANT DE QUALITÉ

Valeurs pour menuiseries sans petits-bois

	Vision 70 et Horizon 70		Evasion 70	
Vitrage	4/16/4FE	10/18/4FE	4/16WE*/4FE	10/18WE*/4FE
Remplissage	Argon	Argon	Argon	Argon
Ug vitrage	1,1	1,1	1,1	1,1
Uw fenêtre	**1,4**	**1,4**	**1,3**	**1,3**
Acotherm	AC1 TH11	AC2 TH11	AC1 TH12	AC2 TH12

* Intercalaire bord chaud

Gamme PVC

Label NF CSTBAT

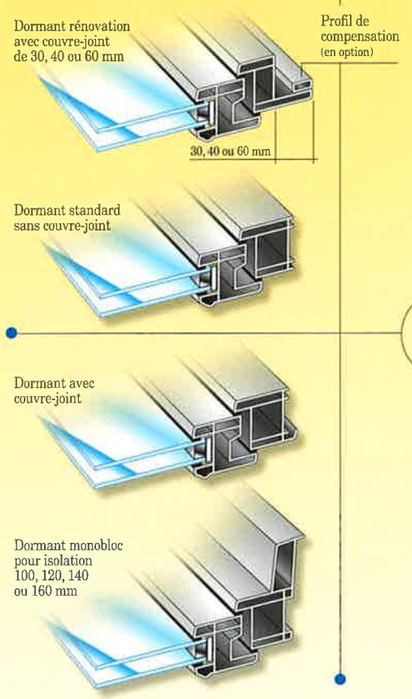
PETITS BOIS
intégrés dans le vitrage

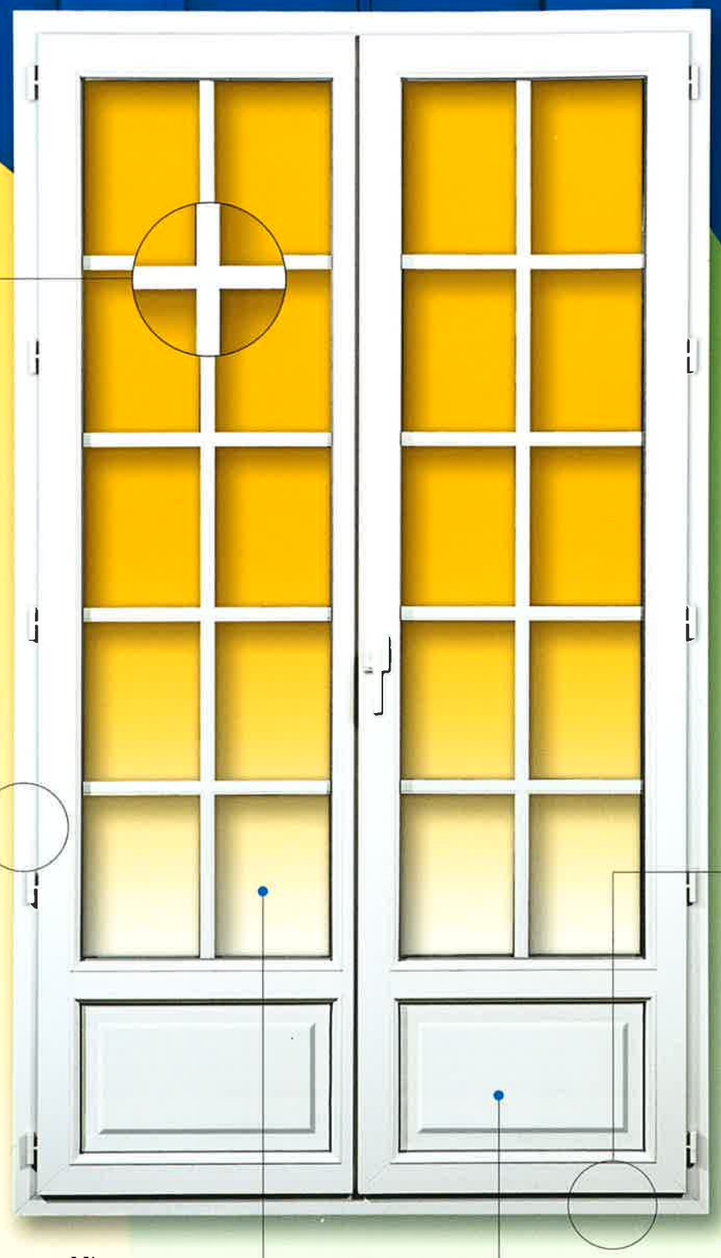
Petit bois intégré dans le vitrage 26 x 8 mm

Petit bois intégré dans le vitrage 10 x 8 mm couleur laiton

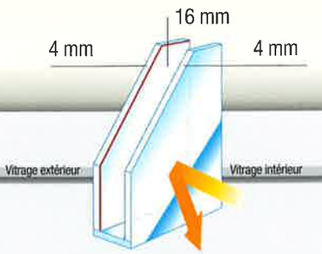
Petit bois intégré dans le vitrage 10 x 8 mm couleur plomb

DES DORMANTS
pour tous les types de pose

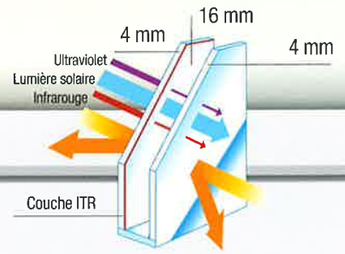




DES VITRAGES ***pour une solution à tous vos problèmes***

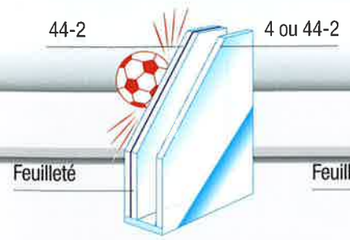


Thermique
Double vitrage 4-16-4 à faible émissivité
Gain de 72% de performance thermique

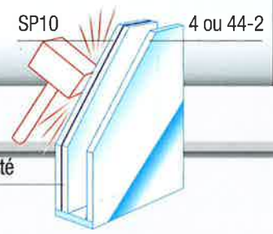


4 saisons
Double vitrage 4-16-4 à faible émissivité et contrôle solaire
Gain de 72% de performance thermique | et de 42% du facteur solaire.

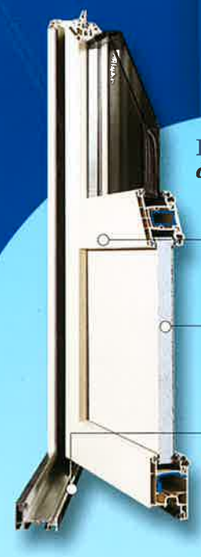
Acoustique
$R_{A,tr}$ = -29 à -36 dB



Sécurité des personnes
Vitrage feuilleté 44/2 pour se protéger des bris de glace et des chutes.



Sécurité des biens
Vitrage feuilleté SP10 retardateur d'effraction.



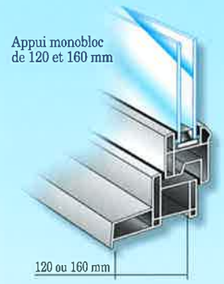
PORTE-FENÊTRE
à soubassement

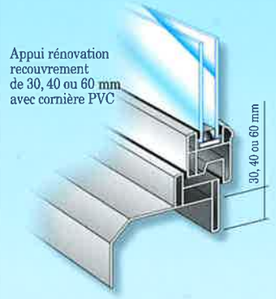
Assemblage mécanique de la traverse avec renforts métalliques

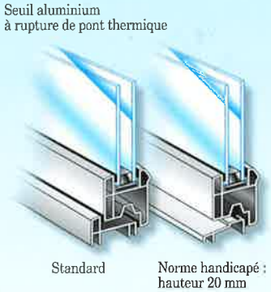
Panneau isolant à faces lisses
En option : panneau rainurés, à plate-bande ou alvéolaire

Seuil aluminium à rupture de pont thermique (en option)

DES PIÈCES D'APPUI et DES SEUILS ALUMINIUM
pour toutes les exigences

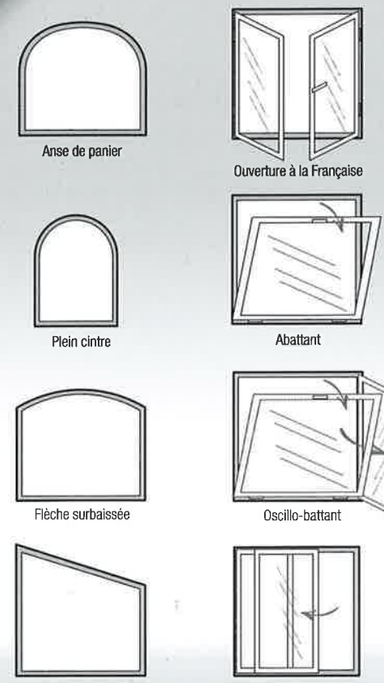






Des fenêtres qui s'adaptent à tous les types de pose, à tous les décors et à toutes les formes...

DE NOMBREUX MODÈLES...



...UN GRAND CHOIX DE "COULEURS*" ET...

4 TONS BOIS (intérieur et/ou extérieur)

CHÊNE DORÉ | ACAJOU | NOYER | SIENNE

2 TEINTES DANS LA MASSE

BEIGE RAL 9001 | GRIS RAL 7047

1 COULEUR (extérieur uniquement)

ANTHRACITE

...DES PROFILS POUR LA RÉNOVATION.

* Certaines couleurs n'existent pas dans les trois gammes : nous consulter.

Profilés

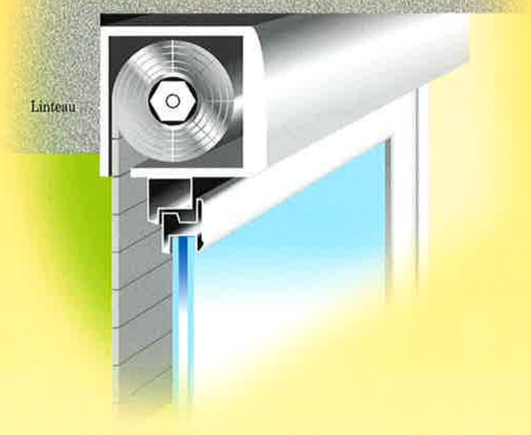
KBE® profine

Mais aussi...

...des volets roulants monoblocs

Volet roulant monobloc

(Coffre en applique derrière le linteau enroulement **intérieur**)



Volet roulant monobloc de rénovation

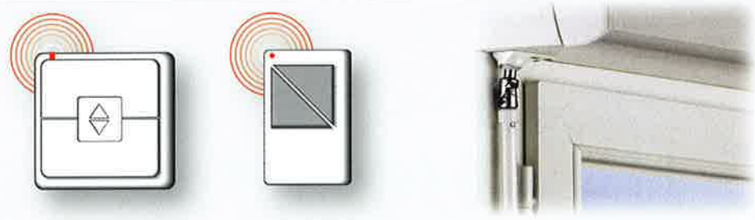
(Coffre sous linteau, enroulement **extérieur**)

Volet roulant monobloc de rénovation

(Coffre sous linteau, enroulement **intérieur**)

Lames PVC ou Aluminium

TROIS TYPES DE MANŒUVRE AU CHOIX : inverseurs, télécommandes ou tringles oscillantes.



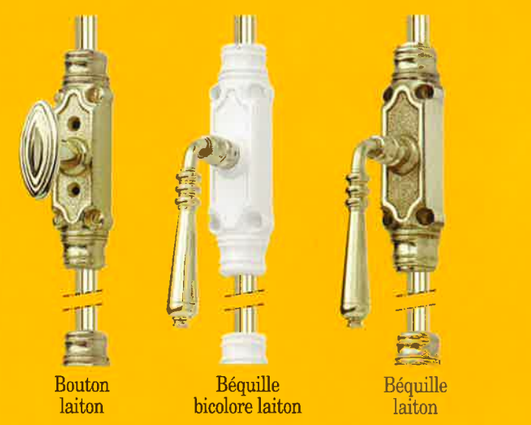
...des portes d'entrée PVC

Un grand choix de panneaux aux décors classiques ou contemporains.

Vitreaux et verres sérigraphiés.

...des accessoires performants et élégants.

Fausses crémones décoratives*



Accessoires*

* Nous consulter pour tout autre modèle.

menuiseries combes