

Fenêtres

Alu Préférence
Bouvet
Fenétréa
Millet
Vitrage

Molenat
Bieber
Néobaie
Boulangéot
Wibaie



LA GAMME ACCESSIBLE POUR UN
MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ / PRIX
neuf et rénovation

Gamme City

Frappe Aluminium



Les performances de nos fenêtres & portes-fenêtres ouvrantes

Menuiseries à rupture de pont thermique, nombreuses options de sécurité et de confort. Un large choix de vitrages thermiques, acoustiques et de sécurité sont disponibles.

- Ouvrant caché à rupture thermique
- Châssis fixe
- Ouvrant à la française 1 vantail
- Ouvrant à la française 2 vantaux
- Option oscillo-battant
- Châssis à soufflet
- Poignée et paumelles à la teinte (teintes standards)
- Vitrage ECLAZ en option



Poignée design



Coloris

- 7 teintes de base Blanc 9016S / Gris 7016G / Gris 2900G / Gris 7035 G / Noir N2100 / Gris 7039G / Bicoloration Intérieur Blanc 9016S - Extérieur Gris 7016 G

Performances thermiques

$U_w = 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
AEV = A4

Garantie

- 10 ans et 2 ans pièces mobiles (accessoires)

Gamme City

Coulissante Aluminium

Pose en neuf et en rénovation

- **Menuiseries avec dormant coupe droite ou coupe d'onglet monobloc.**
Dormant monolithique pour isolation de 70 mm à 200 mm pour pose en applique intérieure ou extérieure, en tunnel ou pour MOB (Maison Ossature Bois).

Dormant à coupe d'onglet avec aile intégrée ou à clipper de 45 à 80 mm. Pose sur bâti existant ou en dépose totale. Nombreux choix d'habillages.

Performances thermiques & acoustiques

Coulissant aluminium à rupture de pont thermique, chicane thermique mixte. Dormant coupe droite pour pose en applique et reprise d'isolation.

Menuiserie aluminium thermolaquée garantie par le label européen QUALICOAT/QUALIMARINE.

Doubles vitrages isolants 28mm sous label CEKAL et posés suivant les réglementations et les normes en vigueur suivant DTU.



Performances thermiques

$U_w = 1,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
AEV = A4



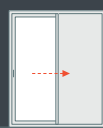
Configuration Galandage

L'ouverture est totale !

Ce système permet d'ouvrir votre pièce vers l'extérieur. Les vantaux disparaissent dans une contre-cloison.

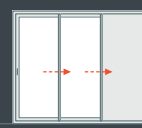
Existe en coulissant voir configuration p25

1 RAIL :

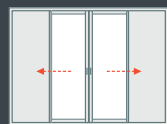


1 VANTAIL / 1 RAIL

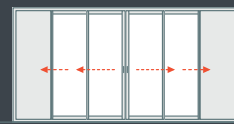
2 RAILS :



2 VANTAUX / 2 RAILS



2 VANTAUX / 1 RAIL



4 VANTAUX / 2 RAILS



Gamme Urban

LA GAMME PREMIUM,
POUR LES PERSONNALISATIONS
DANS LES MOINDRES DÉTAILS
neuf et rénovation



Frappe Aluminium



les +
DE LA GAMME

- Ouvrant caché avec bouclier thermique
- Battement centré ou décentré - Ferrage symétrique crémone à levier sur semi fixe avec renvoi d'angle
- Vitrage : 4ITR/20/4 intercalaire WarmEdge traitement ECLAZ® et traitement ONE en option
- Choix des couleurs



Coloris

- Finitions granitée ou satinée
- Bi-coloration possible
- 7 teintes standards
- 6 teintes bois
- 7 teintes métalliques

Garantie

- 10 ans et 2 ans pièces mobiles (accessoires)

les options
DE LA GAMME

- Paumelles invisibles
- Poignée sans embase

Performances thermiques

$U_w = 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
 $AEV = A4$



Gamme Urban

Coulissante Aluminium

Performances thermiques & acoustiques

Coulissant aluminium à rupture de pont thermique totale. Fond de rail thermique et bouclier thermique à mémoire de forme en traverse haute dormant. Dormant coupe droite pour pose en applique et reprise d'isolation.

Menuiserie aluminium thermolaquée garantie par le label européen QUALICOAT/QUALIMARINE. Doubles vitrages isolants 28 mm sous label CEKAL et posés selon les réglementations et les normes en vigueur suivant DTU.

Fermeture avec système anti-fausse manœuvre, guide centreur et doigt anti-dégondage.

Points forts

- **Dormant coupe droite :**
Dormant monobloc pour pose en neuf
Isolation possible de 100 à 200mm
Pièce d'appui large intégrée
- **Dormant coupe d'onglet :**
Solutions rénovation ou poses diverses
Plusieurs sections de dormants disponibles de 60 à 70 mm.
Habillages intérieurs intégrés ou à clipper suivant les modèles

Performances thermiques

$U_w = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
AEV = A4

fenêtre

Configuration Coulissant

La référence de menuiseries grand format !

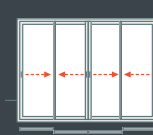
Elles sont compatibles avec des projets en neuf comme en rénovation et disposent d'une multitude de configurations possibles.

Existe en galandage voir configuration p23

2 RAILS :



2 VANTAUX / 2 RAILS



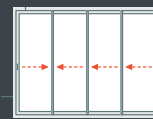
4 VANTAUX / 2 RAILS

3 RAILS :



3 VANTAUX / 3 RAILS

4 RAILS :



4 VANTAUX / 4 RAILS

aluminium

Novaltuce neuf & rénovation

Les couissants Novaltuce se conjuguent en 2, 3 ou 4 ouvrants sur 2 rails, en 3 ouvrants sur 3 rails et en galandage.

Points forts

- **Sécurité :**
 - 3 points de fermeture sur une fenêtre
 - 1 point anti-dégondage
 - 3 gâches métalliques encastrées, gâche centrale réglable
 - Vitrage feuilleté 44.2 en option
 - Vitrage avec intercalaire Warm Edge et remplissage Argon en standard
- **Confort :** option rails et roulements polyamide Premium
- 3 joints d'étanchéité
- **Motorisation :** en option pour baie et fenêtre coulissante en dormant neuf et sur 2 vantaux 2 rails avec Somfy
- Concept breveté pour la dépose totale



Coloris Aluminium

• 12 couleurs en standard. Toutes les teintes RAL en option.

CLASSE 1	CLASSE 2
9016 SATINE	5003 GRANITE
	7012 GRANITE
	7015 GRANITE
	7005 GRANITE
	2100 SABLE
	CANON 2525
7035 SATINE	9005 GRANITE
1247 MAT	MARS 2525 SABLE
	3004 GRANITE
	7006 GRANITE
	GALET 2525
	2900 SABLE

COULEURS
INTERIEURES ET
EXTERIEURES
IDENTIQUES OU
DIFFERENTES

Performances thermiques

$U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ avec double vitrage

$U_w = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ avec triple vitrage

AEV = A4



Garantie

- Laquage haute qualité garantie 10 ans

Coloriance mixtes alu & pvc

Les menuiseries Mixte de la gamme Coloriance associent intelligemment les avantages du PVC, de l'aluminium et la fibre de verre :

- Le PVC pour une performance thermique supérieure à une menuiserie toute aluminium
- L'aluminium pour le choix sans limite des couleurs à l'extérieur
- La fibre de verre (coulissant) pour des profils plus fins qui laissent entrer la lumière



Coloris

- 15 couleurs en standard en extérieur.

Garantie

- Laquage haute qualité garantie 10 ans

Performances thermiques

$U_w = 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ avec double vitrage

$U_w = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ avec triple vitrage

AEV = A4





Thermience neuf & rénovation



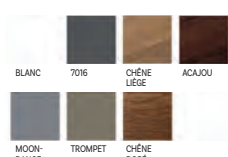
Garantie

- Plaxage haute qualité garantie 10 ans



Coloris PVC :

COULEURS EXTÉRIEURES AVEC
INTÉRIEUR BLANC



COULEURS EXTÉRIEURES
INTÉRIEURES IDENTIQUES



Performances thermiques

$U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ avec double vitrage
AEV = A4



Points forts

- 3 joints d'étanchéité
- finition affleurante de haute qualité sans joint creux en coloris plaxé
- 3 points de fermeture sur une fenêtre
- 5 points pour une porte de hauteur 2,15 m (avec serrure)
- Gâches métalliques
- Cale anti-dégondage
- Gâche de sécurité
- Concept breveté pour la dépose totale
- Option oscillo-battant : pour plus de sécurité, 7 points de verrouillage (fenêtre 1350 x 900 mm)

Twinéa coulissant pvc

Une baie vitrée coulissante composite fibre de verre / PVC. Grâce à la fibre de verre coextrudée avec le PVC, le coulissant TWINEA offre des sections de profilés identiques à l'aluminium. Grâce au PVC, il atteint des performances thermiques exceptionnelles pour un coulissant. Ce coulissant composite est une véritable alternative au coulissant aluminium.



Points forts

- Projet neuf et rénovation
- Système dépose totale Bouvet, idéal en rénovation
- Coloris intérieur et extérieur au choix
- 3 à 5 points de fermeture
- Poignée confort à gachette sur le vantail de service et poignée rotative encastrée sur le semi-fixe.

Garantie

- 10 ans et 2 ans pièces mobiles (accessoires)

Performances thermiques

$U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ avec double vitrage One
AEV = A4





Coulissant Alizéa

La résistance de l'aluminium avec un design carré épuré !

Caractéristiques

- Profil central de 37mm
- Drainage masqué
- Largeur visible de l'ouvrant de 50mm
- Bouclier thermique en traverse basse
- Jusqu'à 6 vantaux 3 rails
- Hauteur jusqu'à 2560 mm



Performances thermiques

Uw = jusqu'à 1,4 W/(m².K)

Sw = jusqu'à 0,61

AEV = A4

Garantie

- 10 ans fabricant



multitude de couleurs

Extérieur et intérieur alu : multitude de coloris au choix parmi des teintes givrées, sablées, satinées, anodisées et texturées aspect bois.



- Le profil central n'a que 37 mm de largeur.

les +
ALIZÉA

Ce qui fait la différence...

- Finesse
- Confort
- Sécurité

CONÇU POUR ÊTRE ISOLANT

Profils ouvrant et dormant à rupture de pont thermique par barrettes polyamide. Le bouclier thermique en PVC sur la traverse basse contribue à la performance thermique et aussi à l'étanchéité à l'air.

SÉCURITÉ RENFORCÉE

4 points de fermeture à crochets champignons. Gâches métalliques anti-soulevage des vantaux sur Alizéa.

CONFORT D'UTILISATION

Système de fermeture progressif, manœuvre souple et durable.



TandeM

L'accessibilité du PVC,
le confort de l'Aluminium.

Caractéristiques

- Intérieur PVC / Extérieur Aluminium
- Ouvrant caché



- Ergonomique et discrète : poignée design

Performances thermiques

Uw = jusqu'à 1,1 W/(m².K)
Sw = jusqu'à 0,55
AEV = A4



Coloris

- 6 teintes intérieures : blanc, gris anthracite, noir...
- extérieur : 30 teintes standard au choix et autres RAL sur demande.

Garantie

- 10 ans fabricant

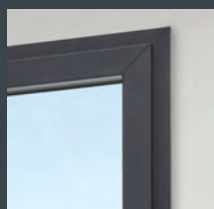


- Le profil central n'a que 37 mm de largeur.

fenêtre

les +
TANDEM

Ce qui fait la différence...



- Des finitions de qualité, soudure discrète des profils PVC intérieurs



- Epurée, charnières invisibles en option



Bois Camille® Style Beaulieu

De la fenêtre classique
au contemporain

Caractéristiques

- Aspect solin de mastic int/ext
- Jet d'eau filant droit ou à doucine
- S'adapte aux styles classiques comme contemporains
- Menuiserie à recouvrement
- Poignées et fiches laquées pour une finition parfaite



- Sur mesure
- Performances
- Multicoloration



Performances thermiques

Uw = jusqu'à 1,3 W/(m².K)
Sw = jusqu'à 0,50
AEV = A4



Garantie

- 10 ans fabricant



essences
& laquages



• Chêne PEFC



• BND*
Sapelli
Sipo
Kosipo



• Movingui



• Laquage, lasure 3 couches
ou MULTICOLORATION :
au choix parmi 15 teintes

*Bois exotique haute densité ne nécessitant pas de traitement chimique.



Bois Camille® Style Opéra

Pour les rénovations de fenêtres traditionnelles



- Sur mesure
- Performances
- Multicoloration



Caractéristiques

- Design traditionnel
- Aspect à doucine intérieur
- Jet d'eau filant à l'ancienne en option
- Poignée centrée sur battement mouluré en option



Bois Camille® Style Versailles

Fabrication Traditionnelle



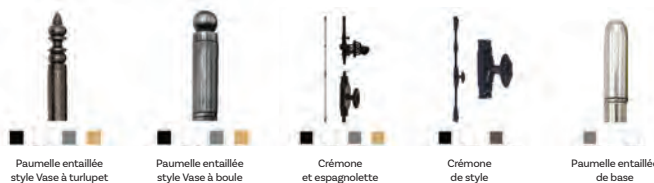
- Authentique
- Savoir-faire
- Bâtiment de France

Caractéristiques

- Type « noix et gueule de loup »
- Paumelle entaillée traditionnelle
 - Reproduction à l'identique
 - Possibilité de récupération des anciennes ferrures
 - Ouvrant 58mm



Quincaillerie :
découvrez un
large choix !



Performances thermiques

Uw = jusqu'à 1,3 W/(m².K)
Sw = jusqu'à 0,49
AEV = A4



Garantie

- 10 ans fabricant



essences
& laquages



• Chêne PEFC



• Movingui



• BND*
Sapelli
Sipo
Kosipo

• Laquage, lasure 3 couches
ou multicoloration :
au choix parmi 15 teintes

fenêtre

Bois Camille® Style Louvre

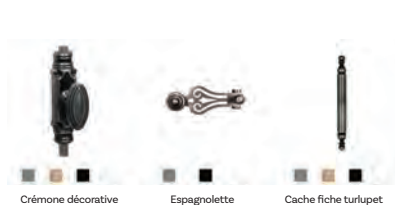
La pure tradition haussmannienne



- Sur-mesure
- Performances
- Multicoloration

Caractéristiques

- Type «mouton et gueule de loup»
- Véritable crémone à l'ancienne
 - Espagnolette en option
 - Ouvrant affleurant
 - Volet interne option





Fenêtres et portes-fenêtres **siMple dormant invisible**



- Invisible
- Fine
- Solide

Caractéristiques

- **Dormant caché** : seul l'ouvrant est visible de l'intérieur
- **Charnières invisibles**
- **Profil central de 60 mm** soit 35% plus fin que les standards du marché
- **Poignée de la couleur de la menuiserie**
- **Ouvrant de 45mm**
- **Ouvrant en acier soudé** : meilleure rigidité et résistance, disparition des coupes d'onglets, permet de réaliser des fenêtres de grandes dimensions
- **Jusqu'à 2700mm de hauteur**



Performances thermiques

Uw = jusqu'à 1,2 W/(m².K)
Sw = jusqu'à 0,60
AEV = A4



Garantie

- 10 ans fabricant



multitude de couleurs

Extérieur et intérieur alu :
multitude de coloris au choix
parmi des teintes givrées, sablées,
satinées, anodisées et texturées
aspect bois.

Fenêtres et portes-fenêtres **siMple dormant visible**



- Visible
- Fine
- Solide



Caractéristiques

- Aile de recouvrement pour le dormant existant
- Poignée et fiches blanches, aspect alu brossé ou noirs.
- Profil central de 60 mm soit 35% plus fin que les standards du marché
- Ouvrant de 45mm



Tout savoir sur les vitrages



4/16/4 ITR + Argon

Double vitrage thermique renforcé argon

Une mince couche d'un revêtement invisible semi conducteur évite les pertes de la chaleur solaire naturelle. Celui-ci contient en plus du gaz argon (gaz isolant) dans la zone contenue entre les 2 vitres.

Isolation thermique : $U_g = 1,1 \text{ w/m}^2 \cdot \text{K}$

Affaiblissement acoustique : $R = 30 \text{ dB}$

Existe en double vitrage thermique super renforcé 4/16/4 ITR

Isolation thermique : $U_g = 1,0 \text{ w/m}^2 \cdot \text{K}$



10/10/4 ITR + Argon

Double vitrage phonique :

Il permet une réduction du bruit de 50 % par rapport à un double vitrage isolant standard.

Isolation thermique : $U_g = 1,5 \text{ w/m}^2 \cdot \text{K}$

Affaiblissement acoustique : $R = 35 \text{ dB}$



44/2 S /12 /4 ITR + Argon

Double vitrage phonique renforcé :

Très utile dans les villes, un feuilletage acoustique renforce l'isolation phonique.

Isolation thermique : $U_g = 1,3 \text{ w/m}^2 \cdot \text{K}$

Affaiblissement acoustique : $R = 36 \text{ dB}$

Sécurité : Classe 2



44²/12/4 ITR + Argon

Double vitrage de protection :

Un film de résine entre les 2 verres protège contre les blessures en cas d'accident.

Isolation thermique : $U_g = 1,3 \text{ w/m}^2 \cdot \text{K}$

Affaiblissement acoustique : $R = 34 \text{ dB}$

Sécurité : Classe 2

fenêtre

les +
VITRAGE

Double vitrage à contrôle solaire :

Il contribue à conserver la chaleur intérieure en hiver tout en limitant l'élévation de température en été.

Le double vitrage isolant à contrôle solaire se compose de deux vitres, dont l'une possède une face à contrôle solaire, d'un intercalaire WARM EDGE et d'un remplissage de gaz argon. Cet ensemble, entièrement étanche sur la périphérie et rempli de déshydratant, assure une isolation thermique classique tout en filtrant l'énergie solaire, réduisant ainsi l'effet de serre.

Les 2 avantages principaux sont :

- La réduction de l'éblouissement
- L'effet de serre limité

Tout savoir sur les vitrages



SP510/10/4 ITR

Double vitrage de protection renforcée :

Utilisation de verres multifeuilletés d'épaisseur supérieure garantissant une protection contre les effractions, le vandalisme et les risques de blessures.

Isolation thermique : $U_g = 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

Affaiblissement acoustique : $R = 34 \text{ dB}$

Sécurité : Classe 5



4/16/4 quatre saisons

Double vitrage thermique renforcé argon 4 saisons :

Conçu sur le même principe que le vitrage isolant thermique ITR, celui-ci contient un deuxième traitement de sa couche intérieure permettant un meilleur contrôle des apports solaires l'été.

Isolation thermique : $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

Affaiblissement acoustique : $R = 30 \text{ dB}$



SGG ECLAZ

Double vitrage thermique renforcé :

Associer les caractéristiques uniques des verres de la Gamme ECLAZ à la performance de l'intercalaire SWISSPACER ULTIMATE permet d'obtenir des fenêtres à très haute efficacité énergétique.



CONFIGURATION	COUCHE ITR	TL%	RL _{EXT} %	g	U _g (W/m ² .K)
4/16/4	SGG ECLAZ	83	12	0,71	1,1
4/20/4	SGG ECLAZ	83	12	0,71	1,1
4/16/4	SGG ECLAZ one	80	15	0,60	1,0
4/14/4/14/4	SGG ECLAZ	77	14	0,60	0,6

les +
VITRAGE

La solution du vitrage autonettoyant :

Le vitrage autonettoyant utilise la lumière naturelle et la pluie pour maintenir propre le verre. Un verre autonettoyant possède un revêtement en dioxyde de titane (TiO₂) qui dégrade les salissures organiques, le gardant propre plus longtemps. Ce revêtement utilise la photocatalyse et la super-hydrophilie : la photocatalyse oxyde les produits organiques grâce au TiO₂, tandis que la super-hydrophilie permet à l'eau de former un film glissant qui nettoie le verre sans laisser de traces.

Efficacité :

- Idéal pour les grandes baies coulissantes orientées au Sud ou à l'Ouest.
- Peu utile pour les expositions Nord ou Est.
- Le soleil doit atteindre toute la surface du vitrage, ce qui limite l'intérêt en présence de larges débords de toit ou de casquettes.

Neuf & rénovation

Une gamme de fenêtres et de portes-fenêtres très résistantes !

Gamme Néo 60



Les profilés Néo 60 sont fabriqués à partir d'une composition vinylique PVC, sans plastifiant, conçus spécialement pour un usage externe, à haute résistance aux chocs et aux intempéries.

Points forts

- Projet Neuf et Rénovation
- Profil design arrondi ou carré
- Poignée centrée
- Excellent rapport qualité/prix
- Verrou sur semi-fixe
- Paumelles vis cachées



• blanc, beige, gris, gris anthracite, plaxé chêne doré

5 coloris



Performances thermiques

Uw = jusqu'à 1,4 W/(m².K)
Sw = jusqu'à 0,48
AEV = A4



Garantie
• Jusqu'à 10 ans fabricant.

Gamme Néo 70



Les nouveaux profilés Néo 70 sont fabriqués à partir d'une composition vinylique PVC, sans plastifiant, conçus spécialement pour un usage externe, à haute résistance aux chocs et aux intempéries.

Points forts

- Ouvrant et dormant de 70 mm
- Projet Neuf et Rénovation
- Profil cubique
- Poignée centrée
- Verrou sur semi-fixe
- Paumelles vis cachées



blanc, beige, gris, gris anthracite, plaxé chêne doré

5 coloris

Performances thermiques

Uw = jusqu'à 1,4 W/(m².K)
Sw = jusqu'à 0,48
AEV = A4



Garantie
• Jusqu'à 10 ans fabricant.



Oscillo-battant
en option



Gamme Néo 80

Neuf & rénovation

Une gamme de fenêtres et portes-fenêtres aux formes douces s'adaptant à tous les types de construction.

Néo 80 représente la gamme idéale pour vos projets de construction ou de rénovation. Ses performances exceptionnelles répondront à vos exigences en termes d'isolation thermique. Avec l'option vitrage One (1.0) cette menuiserie atteint un U_w 1,2 et peut aller jusqu'à 0,9 U_w en triple vitrage.

Points forts

- Projet Neuf et Rénovation
- Profil design aux lignes douces permettant un nettoyage facile
- Ouvrant 77 mm à 5 chambres
- Assemblage avec ébavurage fin
- Verrou sur semi-fixe
- Poignée centrée Sécustik



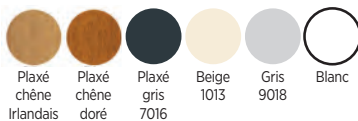
Masse centrale 116 mm



Option poignée sécustik
Alu brossé ou blanc



6 coloris



Performances thermiques

U_w = jusqu'à 1,2 W/(m².K)
 Sw = jusqu'à 0,48
AEV = A4

Isolation thermique jusqu'à 0,9 W/m²K
avec du triple vitrage.



Garantie

• Jusqu'à 10 ans fabricant.

bon à savoir



NF est la première marque de certification de produits en France, la plus exigeante d'Europe. C'est une véritable marque de qualité pour la fabrication des menuiseries. L'obtention de ce label ou son maintien sont soumis à des contrôles et essais réguliers.



est un label de certification thermique et phonique des fenêtres. Il s'applique aussi bien à la menuiserie qu'au vitrage. Ce label est délivré par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) et permet de classer les menuiseries les unes par rapport aux autres selon leurs performances thermiques et acoustiques.



La RE 2020 fait suite à la RT 2012, prévue par le Grenelle de l'environnement. Ce picto signifie que nos produits sont conformes aux exigences de la Réglementation Thermique qui a pour principal objectif de réduire les consommations énergétiques des bâtiments neufs ou maisons bbc qu'ils soient destinés à l'habitation ou à tout autre usage (bureaux, tertiaire, etc.).



Performances des menuiseries

Classement **A*E*V*** Essais permettant de classer la menuiserie suivant :

- A*** perméabilité à l'air
- E*** perméabilité à l'eau
- V*** résistance au vent.

Plus les chiffres suivant les lettres AEV sont élevés, meilleur est le classement.



Performances des menuiseries

Coefficient Ud en W/(m².K)

Définit la performance de l'isolation thermique d'une porte d'entrée. Plus ce coefficient est faible, meilleure est l'isolation.

Coefficient Uw en W/(m².K)

Définit la performance de l'isolation thermique d'une fenêtre. Plus ce coefficient est faible, meilleure est l'isolation.

Coefficient Sw en W/(m².K)

Définit la capacité de votre fenêtre à transmettre la chaleur. Plus ce coefficient est élevé, plus la fenêtre laissera passer l'énergie solaire.

Coefficient TLw en W/(m².K)

Définit la capacité à transmettre le rayonnement lumineux. Plus ce coefficient est élevé, plus la quantité de lumière qui traverse le vitrage sera élevée.



Ces labels garantissent la qualité et la tenue du thermolaquage pendant une période de dix ans grâce à une préparation spécifique de la surface des profilés en aluminium avant laquage. Le Qualimarine est conseillé pour les installations en bord de mer. A noter cependant que la brillance des couleurs est garantie cinq ans.



Qualisteel Coat

Ce label garantit la qualité et la tenue du laquage pendant une période de dix ans grâce à une préparation spécifique de la surface en acier. A noter cependant que la brillance des couleurs est garantie cinq ans.



La garantie décennale

Elle assure nos produits et nos installations à compter de la date de réception ou de fin de chantier. Elle protège des vices ou dommages qui rendent impropres à l'usage d'habitation ou auquel ces produits étaient destinés.

Cependant, les accessoires ou pièces mobiles, sont eux, garantis 2 ans.

La décennale garantit donc l'étanchéité d'une menuiserie, d'un vitrage, la tenue de la couleur sur son support, ainsi que l'assemblage de nos produits.

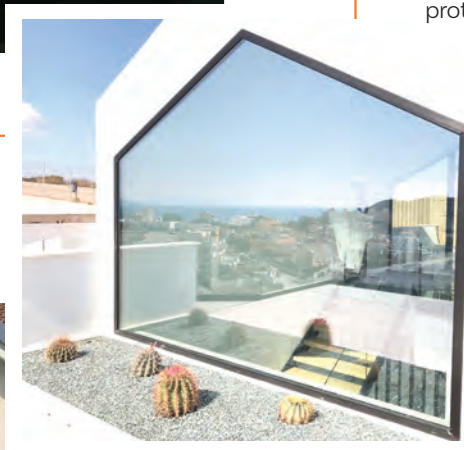
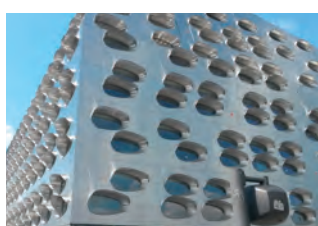


● La menuiserie technique, de forme et de sécurité.

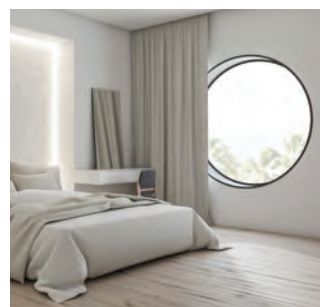
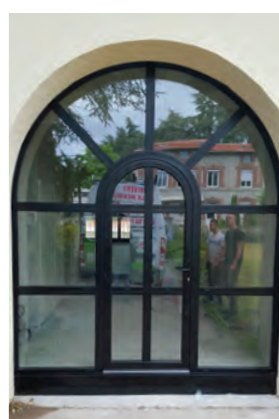


Un savoir-faire unique pour les menuiseries cintrées sur-mesure.

Boulangeot perfectionne son savoir-faire dans la **création de formes telles que l'œil-de-bœuf**. Il propose une gamme complète en bois, PVC et aluminium, offrant des **performances techniques élevées** qui répondent aux normes réglementaires en matière d'acoustique, de thermique, de protection contre la sécurité et l'incendie.



Formes possibles :



une sécurité
optimale

Grilles de défense

Plus de 30 modèles existants !

3 choix de finitions :
Pré-peint noir, galvanisation
à chaud, thermolaquage.



SAVANE



Modèle Lagune



TOULOUSAINE



NORA



OMEGA



SOLEIL



ARCADE



NECTRA



DUO



ESTIVALE



STRUCTURAL



DIAGO



RETRO

Barres d'appui | Garde-corps



Nombreux
modèles !



Grilles ouvrantes



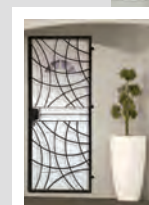
BYZANCE



AZUR



LAGUNE



ARCADE



SAVANE