LA BOUTIQUE DU
MENUISIER

CONCEPTION

FABRICATION

POSE

SERVICES

MENUISERIES

FABRIQUÉ EN AVEYRON

LA BOUTIQUE DU MENUISIER

CONCEPTION

FABRICATION

POSE

SERVICES

LA BOUTIQUE DU MENUISIER, UN RÉSEAU DE PROFESSIONNELS

À VOTRE SERVICE

Notre rôle est de vous permettre de **disposer d'un habitat plus sûr et plus économe**, au meilleur rapport qualité/prix/service et en toute sérénité. Pour cela, La Boutique du Menuisier s'appuie sur son savoir-faire, son large choix de gammes et produits, son bon rapport qualité/prix et sa proximité auprès de ses clients.

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Art Diffusion 2B de Porto Vecchio (2B). Photographe Bruno Mayor / Camille Moirenc.

SOMMAIRE

Qui sommes-nous ? 3-9

Les menuiseries Alu 10-47

Les menuiseries PVC 48-77

Les menuiseries Bois 78-117

Les menuiseries Mixte 118-143

Les vitrages 144-149

Le cahier pratique 150-155

UN RÉSEAU,

DES VALEURS

La Boutique du Menuisier s'appuie sur deux valeurs :
la **confiance** et la **liberté**.

La **confiance et la satisfaction de nos clients sont le fondement de notre Marque**. Nous mettons tout en œuvre pour vous garantir au quotidien le **meilleur service possible**.
Les **compétences**, **l'intégrité** et la **bienveillance** de notre réseau sont les moteurs de la confiance que nos clients nous portent.

Le réseau La Boutique du Menuisier propose aussi toute une gamme de portes d'entrée. Consultez notre catalogue et n'hésitez pas à demander conseil à votre Boutique !

MENUISERIE CASTES

QUALITÉ ARTISANALE & PERFORMANCE INDUSTRIELLE

À l'origine, un artisan menuisier visionnaire

1960

Raymond Castes, menuisier passionné, crée la MENUISERIE CASTES, **le 1er janvier 1960**. Elle emploie 3 artisans menuisiers charpentiers. Travailleur acharné et épris de perfection. Raymond Castes fait progresser son entreprise de façon spectaculaire.

1971

En 1971, la MENUISERIE CASTES devient **CASTES INDUSTRIE, une société anonyme de 25 salariés**.

Une entreprise familiale ambitieuse

1987

C'est en 1987 que **Christian Castes** succède à son père à la direction de la société.

1989

Il crée **une unité de production PVC dès 1989**.

1994

Il lance **la gamme de menuiseries aluminium**.

UNE
des plus grandes menuiseries industrielles de France

60 ANS
de savoir-faire

NOS 4 UNITÉS DE PRODUCTION

ALUMINIUM

PVC

Un réseau d'envergure nationale

1999

Castes Industrie crée le réseau **« La Boutique du Menuisier »** avec des partenaires et entreprises indépendantes répartis sur toute la France.

Une menuiserie industrielle évolutive

2012

L'année 2012 voit naître **la gamme Mixte Bois/Aluminium**.

2021

Investissement massif dans des technologies de pointe pour **des menuiseries toujours plus performantes** pour un objectif : **la satisfaction client**.

185
collaborateurs

100 %
de nos produits sont fabriqués en Aveyron

BOIS

MIXTE

LES 4 BONNES RAISONS

DE CHOISIR LA BOUTIQUE DU MENUISIER

1. LA CONCEPTION

Nous concevons votre projet sur-mesure après une **étude personnalisée** réalisée à votre domicile.

2. LA FABRICATION

Depuis 1960, **la menuiserie Castes Industrie fabrique en France, en Aveyron, l'ensemble des menuiseries** distribuées par le réseau La Boutique du Menuisier.

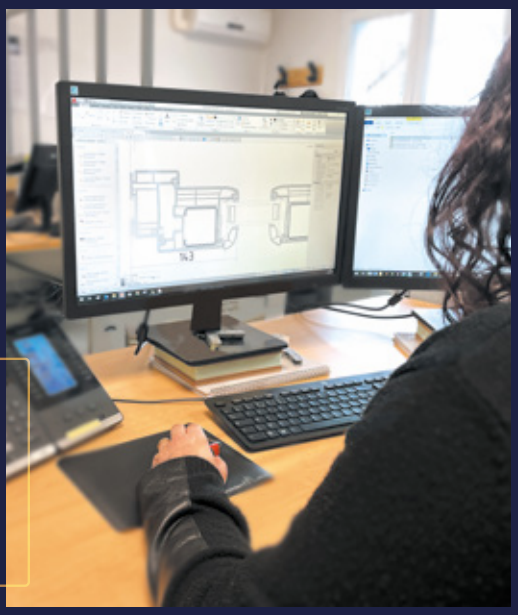
3. LA POSE

Nos 155 professionnels artisans passionnés mettent toute leur **expertise** chaque jour dans la pose de vos menuiseries.

4. LES SERVICES

La Boutique du Menuisier **intervient partout en France** pour entretenir et réparer vos menuiseries.

1



2

3

4

DES MENUISERIES DE QUALITÉ ARTISANALE
made in France

Toutes les gammes de menuiseries la Boutique du Menuisier ont obtenu le label **« Fabriqué en Aveyron »**, attribué par le Conseil Départemental, les chambres consulaires et l'organisme Aveyron Ambition Attractivité. Cette signature distingue des savoir-faire et des filières emblématiques de l'Aveyron.

75%
des français pensent que les produits fabriqués en France sont de meilleure qualité. **

95%
des français veulent soutenir l'industrie nationale en achetant des produits français.*

87%
des français pensent que les produits français offrent l'assurance d'être fabriqués selon des normes socialement respectueuses des salariés. **

87%
des français estiment contribuer au respect de l'environnement en achetant des produits français.*

UN SAVOIR-FAIRE RECONNU
En achetant des menuiseries la Boutique du Menuisier, vous investissez dans des produits de qualité, fabriqués selon un haut niveau d'exigence et plus durables dans le temps.

UNE DÉMARCHE CITOYENNE
En achetant des menuiseries la Boutique du Menuisier, vous soutenez l'industrie nationale et protégez des emplois en France.
En achetant des menuiseries la Boutique du Menuisier, vous êtes assurés qu'elles sont fabriquées par des artisans qui travaillent dans des conditions respectueuses.

UN ENGAGEMENT ENVIRONNEMENTAL
En achetant des menuiseries la Boutique du Menuisier, vous optimisez le transport des menuiseries et participez à la protection de l'environnement grâce à un circuit court.

* Source : « Guide du marquage d'origine » de la DGE (Direction Générale des Entreprises) – Edition 2016
** Source : Sondage IFOP sur le Made In France - 2017

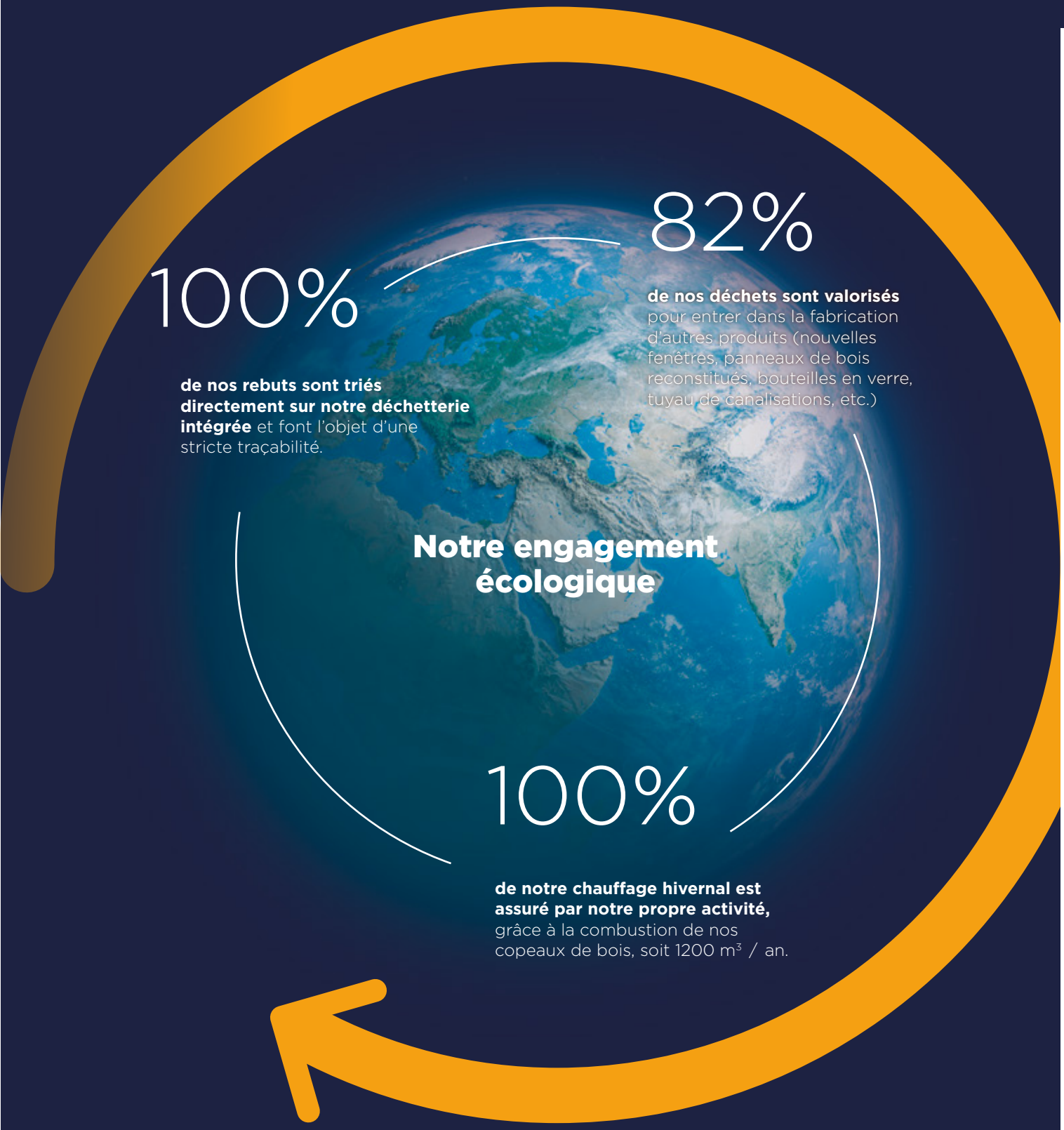
Notre engagement écologique

82%

de nos déchets sont valorisés pour entrer dans la fabrication d'autres produits (nouvelles fenêtres, panneaux de bois reconstitués, bouteilles en verre, tuyau de canalisations, etc.)

100%

de nos rebuts sont triés directement sur notre déchetterie intégrée et font l'objet d'une stricte traçabilité.



100%

de notre chauffage hivernal est assuré par notre propre activité, grâce à la combustion de nos copeaux de bois, soit 1200 m^3 / an.

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Castes Diffusion de Villefranche-de-Rouergue (12). Photographe Wynwood.

MENUISERIES ALU

L'élégance alliée à la résistance

Ouvrant à la française, ouvrants visibles p.12-21
Ouvrant à la française, ouvrants cachés p.22-29
Options et accessoires p.30-35
Coulissants p.36-43
Coulissants à galandage p.44-47

Gammes FA65V/C et CA65

selon dispositions du certificat Fenêtres Aluminium RPT n°164-180

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Maurel Diffusion de Albi (81). Photographe Vincent Boutin.

Ouvrants visibles / cachés et coulissants

Caractéristiques de nos gammes aluminium

- **Aluminium 6060T5** qualité bâtiment
- Le **label Qualificoat** pour les finitions thermolaquées (épaisseur 60 microns)
- Le **label Qualimarine** en standard
- Le **label Qualanod** pour les finitions anodisées (Classe 20)
- Profilés à Rupture de Pont Thermique **sous certification CSTB (QB49)**
- Fenêtres **sous certifications NF Fenêtres**
- **Label Cekal** sur double vitrage
- Aluminium 100 % recyclable

Une gamme adaptée

- À la réglementation thermique 2012
- Aux exigences Haute Qualité Environnementale
- À l'accessibilité aux bâtiments pour personnes à mobilité réduite
- À la règlementation acoustique
- Au marquage CE
- Au neuf et à la rénovation
- Éligible à Ma Prime Rénov'

Performance possible
jusqu'à UW 1,3 !

Comprendre les différences entre

OUVRANTS VISIBLES :

- Qualité thermique supérieure
- Esthétique traditionnelle

OUVRANTS CACHÉS :

- Surface vitrée supérieure
- Design épuré (montant central et profil affinés)

PROFILS :

Ouvrants visibles

Ouvrants cachés

MONTANT CENTRAL :

Ouvrants visibles

Ouvrants cachés

ouvrants visibles et cachés

Le conseil du Pro

La gamme aluminium ouvrant visible dispose de hautes performances thermiques. Vous pourrez réaliser de grandes dimensions, avec la possibilité de personnaliser vos menuiseries à l'infini.

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Tendance Fenêtres de Mazères (33). Photographe Arnaud Bertrande.

Fenêtres

Gamme FA65V

Ouvrants visibles

Vue intérieure

Fenêtre - ouvrant à la française
Couleur : gris anthracite 7016

Vue extérieure

Fenêtre - ouvrant à la française
Couleur : blanc

VERSION BICOLORE | intérieur blanc et extérieur de la couleur de votre choix

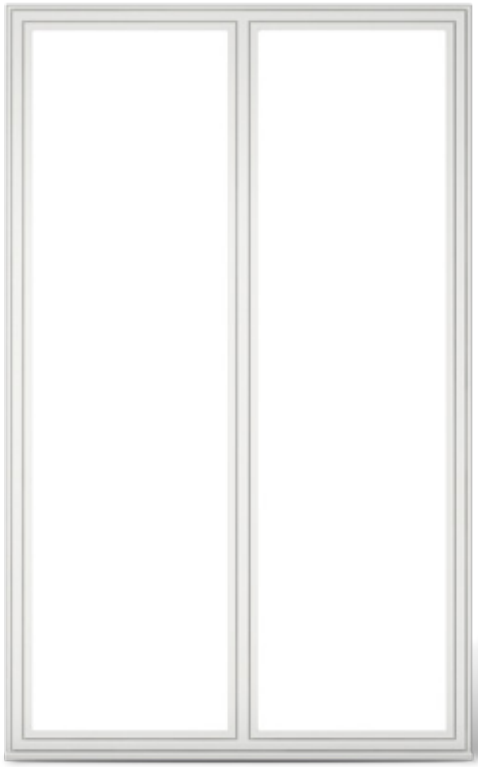
Portes-fenêtres

Gamme FA65V

Ouvrants visibles

Vue intérieure

Porte-fenêtre - ouvrant à la française
Couleur : gris anthracite 7016



Vue extérieure

Porte-fenêtre - ouvrant à la française
Couleur : blanc

VERSION BICOLORE | intérieur blanc et extérieur de la couleur de votre choix

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier BMTB de La Lande-de-Fronsac (33). Photographe Arnaud Bertrande.

ÉLÉMENTS STANDARDS

Fiches / platines
de 80mm, vis cachées

Dormant neuf
de 65 à 200mm
à drainage caché
Dormant rénovation

Joint noir sur toutes
les couleurs Ral

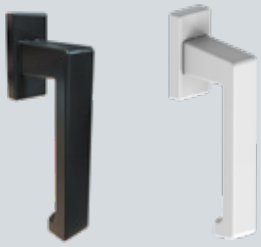
Vitrage 28mm 4/20/4
peu émissif argon
et intercalaire aluminium
noir standard

Ouvrant visible
design angulaire

Couleurs standards :
- 19 couleurs satinées
- 9 couleurs texturées

1 bicouleur :
- intérieur : blanc
- extérieur : la couleur de votre choix

Accessoires :
- blancs sur blanc
- noirs sur autres couleurs
- disponibles dans la couleur de la menuiserie (en option)



Poignées Cuadro
Disponible dans la couleur
de la menuiserie

LE CÔTÉ TECHNIQUE

- GARANTIE DÉCENNALE / QUINCAILLERIE BIENNALE
- LABELS QUALICOAT / QUALIMARINE
- DORMANT ET OUVRANT À RUPTURE DE PONT THERMIQUE
- VITRAGE 28MM 4/20/4 PEU ÉMISSIF ARGON ET INTERCALAIRE ALUMINIUM NOIR
- JOINT NOIR SUR TOUTES LES COULEURS RAL
- DORMANT DE 65MM À DRAINAGE CACHÉ
- FERRAGE PAR FICHE DE 80MM
- BATTEMENT CENTRAL DE 102MM
- OUVRANT DE 84MM D'ÉPAISSEUR
- DORMANT GAMME NEUF DE 100 À 200MM / EN TUNNEL OU EN RÉNOVATION

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier BMTB de La Lande-de-Fronsac (33). Photographe Arnaud Bertrande.

NOS OPTIONS

- Tous les vitrages techniques disponibles jusqu'à 32mm
- Serrure sur ouvrant visible
- Traverse intermédiaire
- Poignée centrée
- **Couleurs :**
  - Plus de 200 couleurs disponibles
  - Bicouleur : blanc intérieur et couleurs de la palette Ral extérieur
- Seuil aluminium pour une accessibilité aux personnes à mobilité réduite
- Hauteur des poignées adaptable en fonction des besoins d'accessibilité
- Poignée Sécustik (sécurité accrue)

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Castes Diffusion de Villefranche-de-Rouergue (12). Photographe Wynwood.

Le conseil du Pro

La gamme aluminium ouvrant caché est idéale pour la rénovation grâce à un maximum de clair de vitrage. Vous pourrez également personnaliser vos menuiseries à l'infini pour qu'elles s'accordent avec votre habitation.

Fenêtres

Gamme FA65C

Ouvrants cachés

Vue intérieure

Fenêtre - ouvrant à la française
Couleur : gris anthracite 7016

Vue extérieure

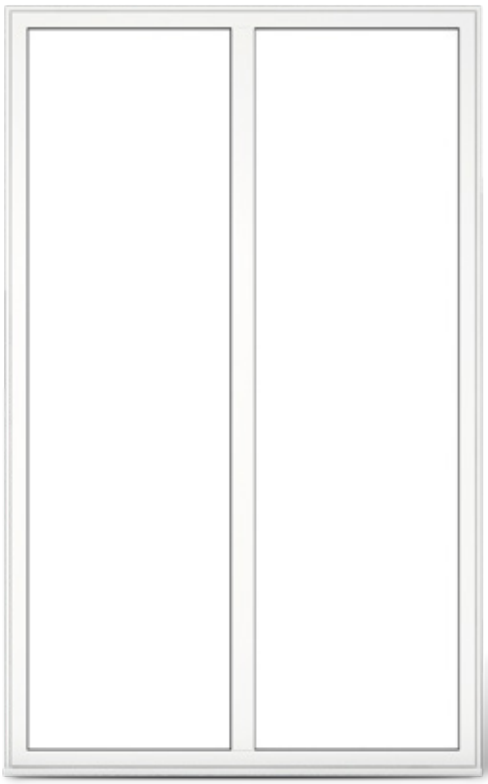
Fenêtre - ouvrant à la française
Couleur : blanc

VERSION BICOLORE | intérieur blanc et extérieur de la couleur de votre choix

Portes-fenêtres

Gamme FA65C

Ouvrants cachés



Vue intérieure

Porte-fenêtre - ouvrant à la française
Couleur : gris anthracite 7016

Vue extérieure

Porte-fenêtre - ouvrant à la française
Couleur : blanc

VERSION BICOLORE | intérieur blanc et extérieur de la couleur de votre choix

Chantier réalisé par l'Atelier de Menuiserie BAP de Domérat (03).

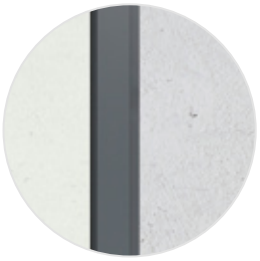
Notre option minimaliste

COMPRENDRE NOTRE OPTION MINIMALISTE :

MONTANT STANDARD

Montant avec ferrage

MONTANT MINIMALISTE



Montant sans ferrage

POIGNÉE STANDARD

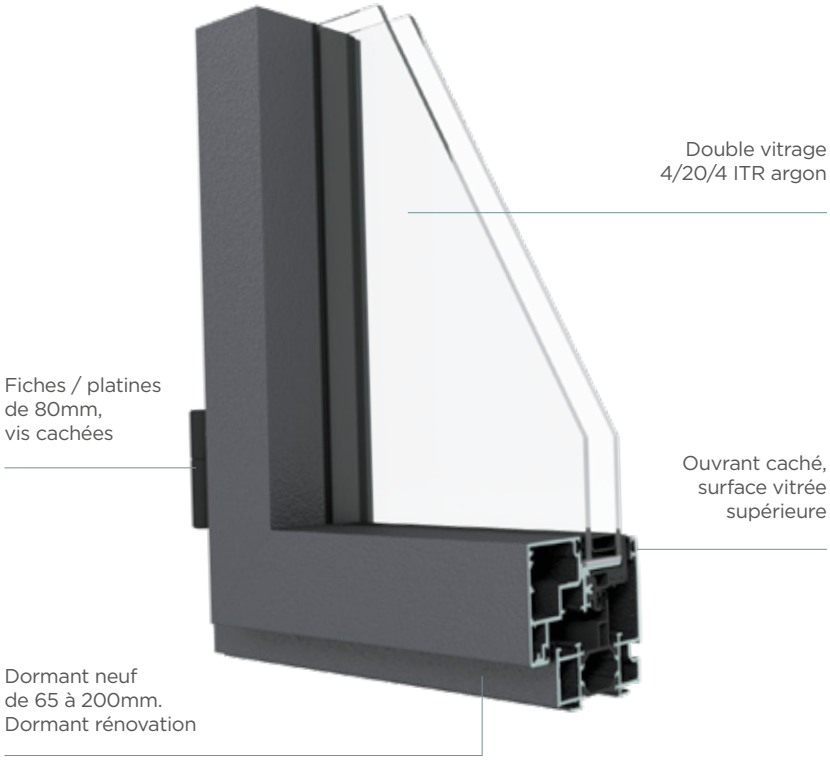
Poignée avec embase

POIGNÉE MINIMALISTE

Poignée sans embase dans la couleur de la menuiserie

LA FENÊTRE SE FOND DANS VOTRE INTÉRIEUR

ÉLÉMENTS STANDARDS



Poignées Cuadro
Disponible dans la couleur
de la menuiserie

LE CÔTÉ TECHNIQUE

- GAMME À FRAPPE OUVRANT CACHÉ
- DORMANT NEUF MONOBLOC
- DORMANT RÉNOVATION
- BATTEMENT CENTRAL : 83MM
- PROFIL DORMANT ET OUVRANT À RUPTURE DE PONT THERMIQUE TOTALE
- POSSIBILITÉ DE BICOLORATION

NOS OPTIONS

- Seuil aluminium pour une accessibilité aux personnes à mobilité réduite
- Traverse intermédiaire
- Poignée centrée
- Bicouleur : blanc intérieur et couleurs de la palette Ral de votre choix à l'extérieur

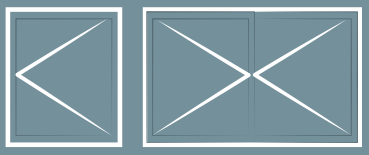
Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Castes Diffusion de Villefranche-de-Rouergue (12). Photographe Wynwood.

TOUTES VOS COMPOSITIONS D'OUVERTURE

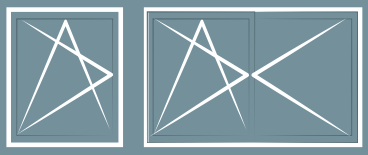
Ouverture intérieure

Châssis fixe

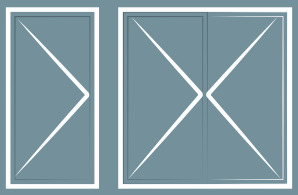
Fenêtre Soufflet



Fenêtre et porte-fenêtre française
1 et 2 vantaux

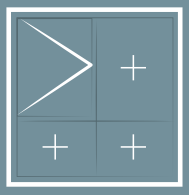


Fenêtre et porte-fenêtre OB
1 et 2 vantaux

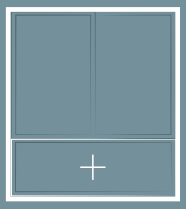


Porte-fenêtre
1 et 2 vantaux avec seuil

Porte-fenêtre
1 vantail avec seuil et montant serrure



Ensemble menuisé
Fenêtre française

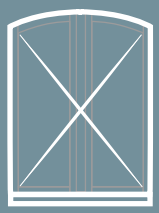


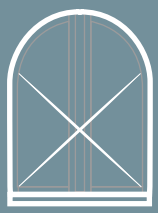
Ensemble menuisé
Fenêtre coulissante

Ouvrant pompier

Formes spéciales

Ouvrant à la Française
2 vantaux (OF2)
cintre surbaissé

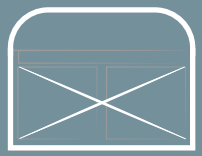




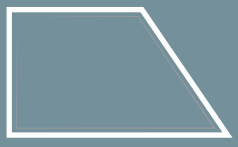
Ouvrant à la Française
2 vantaux (OF2)
plein-cintre

Triangle

Œil de bœuf



Anse de panier



Trapèze

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Socabat 2 de Saint-Larry Soulan (65). Photographe Nathan Birrien Visual.

PERSONNALISATION
OPTIONS & ACCESSOIRES

Grilles de ventilation classiques

Grille couleur : blanc

Grille couleur : gris

Grille couleur : beige

Grille couleur : marron

Grille couleur : noir

Grilles de ventilation phoniques

Grille couleur : blanc

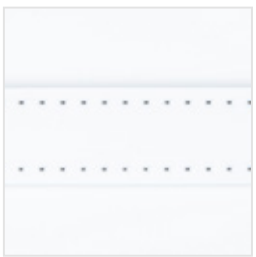
Grille couleur : gris

Grille couleur : beige

Grille couleur : marron

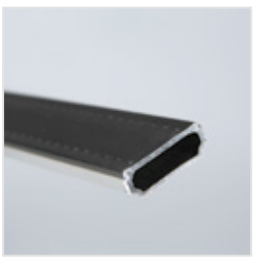
Grille couleur : noir

Intercalaires

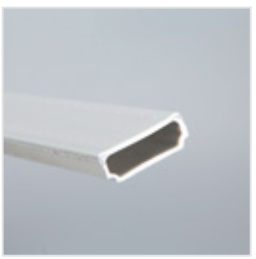


Intercalaires aluminium blanc

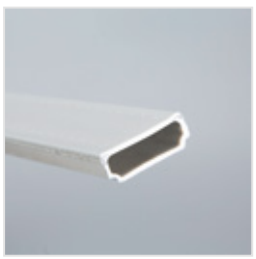
Intercalaires aluminium naturel



Warm edge noir



Warm edge gris



Warm edge blanc

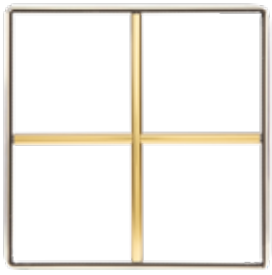
Ouvrants visibles et cachés

Petits bois aluminium intérieur vitrage 3 dimensions différentes : 26/8 - 45/8 - 18/8

(Disponibles dans toutes les couleurs RAL, identiques à la couleur de la menuiserie)

Petits bois aluminium bicoloration 3 dimensions différentes : 26/8 - 45/8 - 18/8

Petits bois : 10/8



Option :
Tradi laiton

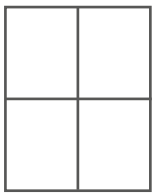
Option :
Plomb mat

Option :
Plomb brillant

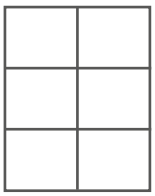
Option :
Canon de fusil

Formes

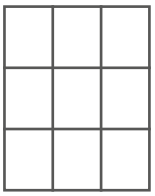
Les compositions petits bois



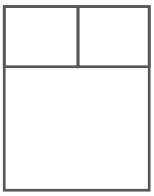
4 carreaux



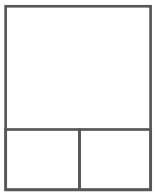
6 carreaux



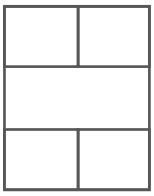
9 carreaux



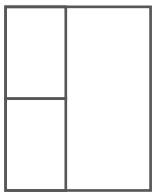
TI
T inversé



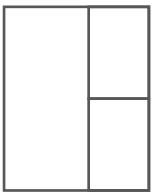
T



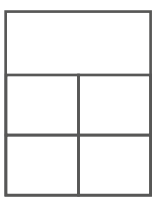
T+TI
T + T inversé



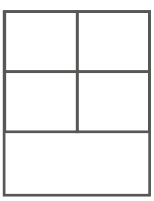
TG
T gauche



TD
T droit



T2
Double T



TI2
Double T inversé

+ composition sur-mesure à la demande

PERSONNALISATION
OPTIONS & ACCESSOIRES

Option oscillo-battant
Poignée TBT4 disponible uniquement sur OB logique

Option Poignée centrée

Ouvrants visibles et cachés

Poignées Sécustik

Blanche
(sur menuiserie blanche)

Aluminium brossé F9
(en option)

Noire
(sur autres couleurs)

Poignées bouton à clé

Poignée Bouton
blanc

Poignée Bouton
aluminium brossé F9

Poignée Bouton
noire

Poignées avec serrure pour portes-fenêtres

Blanche

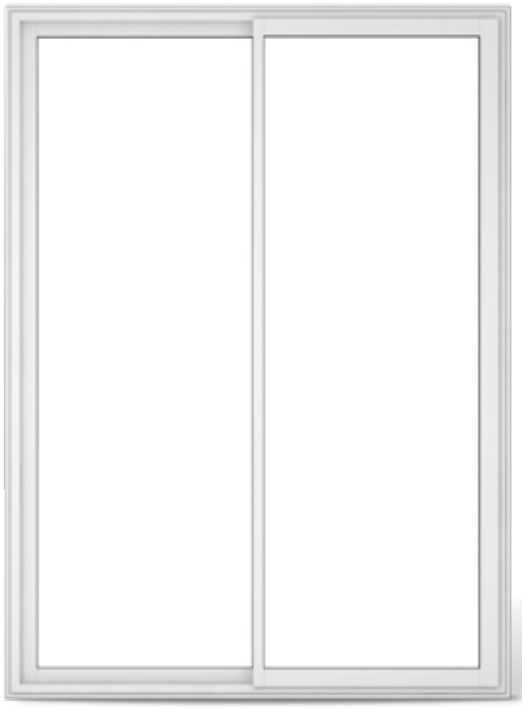
Perle

En option : Noire

Châssis coulissants
Gamme CA65

Vue intérieure

Châssis coulissant
Couleur : rouge 3004



Vue extérieure

Châssis coulissant
Couleur : blanc

VERSION BICOLORE | intérieur blanc et extérieur de la couleur de votre choix

Le conseil du Pro

Le coulissant aluminium ouvrira en grand vos pièces sur l'extérieur. Il alliera élégance, performance et vous pourrez réaliser de grandes dimensions.

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Villefranche de Rouergue (12). Photographe Ciel Bleu.

ÉLÉMENTS STANDARDS

Couleurs standards :
- 19 couleurs satinées
- 9 couleurs texturées

1 bicouleur :
couleur blanc intérieur et gris anthracite 7016 P extérieur

LA POIGNÉE

Poignée châssis coulissant aluminium vantail principal et secondaire – Sarena 25° Disponible en blanc, noir et en option dans la couleur de la menuiserie

En option : Poignée châssis coulissant aluminium vantail secondaire – Cuvette

LE CÔTÉ TECHNIQUE

- LABELS QUALICOAT / QUALIMARINE
- VERROUILLAGE 4 POINTS RÉGLABLES (DIMENSION PORTE-FENÊTRE)
- DORMANT ET OUVRANT À RUPTURE DE PONT THERMIQUE
- VITRAGE 28MM 4/20/4 PEU ÉMISSIF ARGON ET INTERCALAIRE ALUMINIUM NOIR
- JOINT VITRAGE NOIR
- RAIL ALUMINIUM RAPPORTÉ
- ROULEMENT AIGUILLE, ROULETTE TÉFLON
- MONTANT CHICANE DE 38MM
- DORMANT GAMME NEUF DE 65 À 160MM OU RÉNOVATION

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Raffaelli Espace Ouverture à Aix-les-Bains (73). Photographe Benoît Le Rumeur.

NOS OPTIONS

- Traverse intermédiaire
- Seuil aluminium rabaissé
- Vitrages techniques disponibles jusqu'à 32mm
- Chariot inox + rail inox
- Galandage 1 rail / 2 rails / 3 rails
- Bicouleur blanc intérieur et couleurs de la palette Ral extérieur
- Serrure
- Bloc volet roulant
- Soubassement sur-mesure disponible

PERSONNALISATION
OPTIONS & ACCESSOIRES

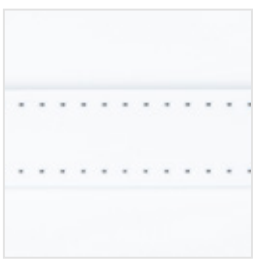
Les soubassements

Soubassement sur-mesure disponible

Soubassement + petit bois

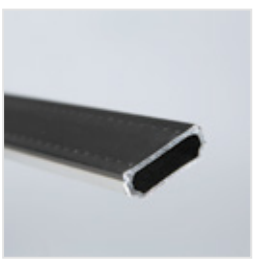
Disponibles dans toutes les couleurs RAL

Intercalaires

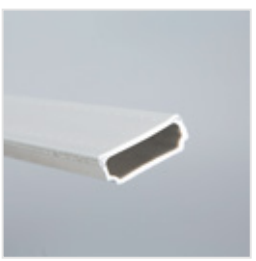


Intercalaires aluminium blanc

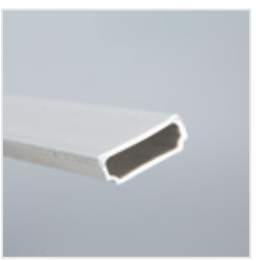
Intercalaires aluminium naturel



Warm edge noir



Warm edge gris



Warm edge blanc

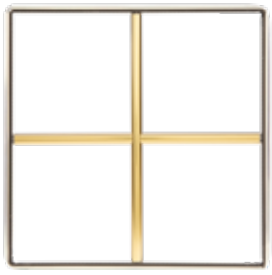
Châssis coulissants

Petits bois aluminium intérieur vitrage 3 dimensions différentes : 26/8 - 45/8 - 18/8

(Disponibles dans toutes les couleurs RAL, identiques à la couleur de la menuiserie)

Petits bois alu bicoloration 3 dimensions différentes : 26/8 - 45/8 - 18/8

Petits bois : 10/8



Option :
Tradi laiton

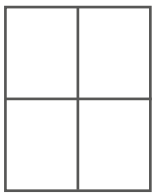
Option :
Plomb mat

Option :
Plomb brillant

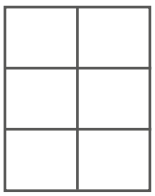
Option :
Canon de fusil

Formes

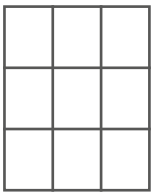
Les compositions petits bois



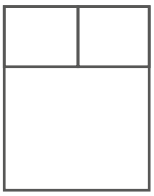
4 carreaux



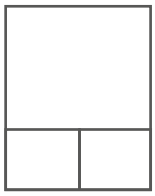
6 carreaux



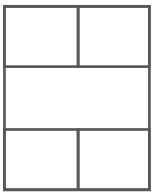
9 carreaux



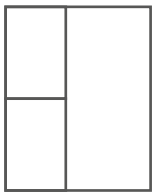
TI
T inversé



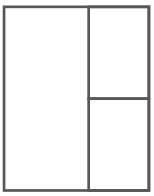
T



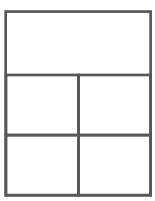
T+TI
T + T inversé



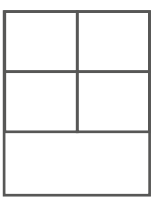
TG
T gauche



TD
T droit



T2
Double T

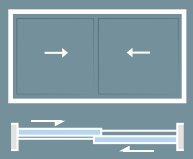


TI2
Double T inversé

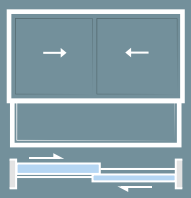
+ composition sur-mesure à la demande

TOUTES VOS COMPOSITIONS DE CHÂSSIS COULISSANTS

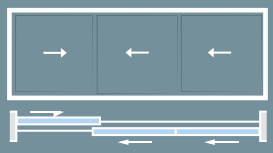
2 RAILS



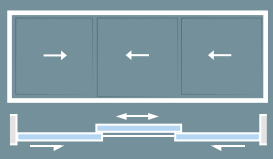
2 vantaux



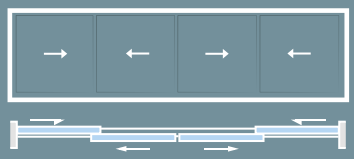
2 vantaux composés par intégration



3 vantaux dépendants

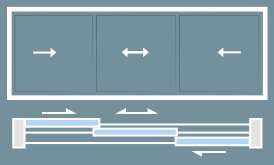


3 vantaux indépendants

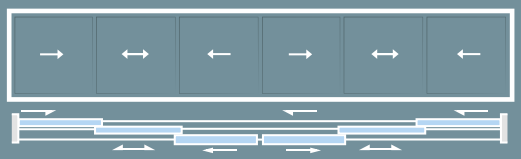


4 vantaux

3 RAILS

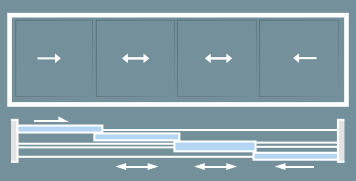


3 vantaux

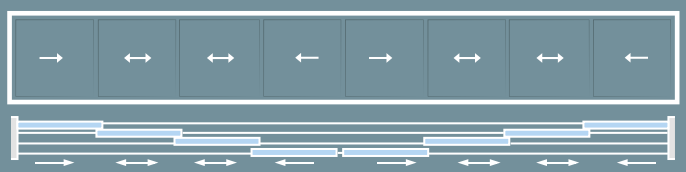


6 vantaux

4 RAILS



4 vantaux



8 vantaux

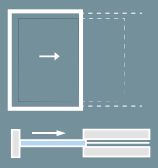
Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Maurel Diffusion à Albi (81). Photographe Vincent Boutin.

TOUTES VOS COMPOSITIONS CHÂSSIS COULISSANTS À GALANDAGE

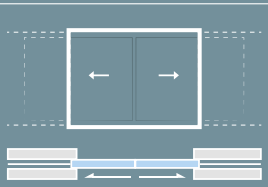
Le châssis coulissant aluminium est aussi disponible en galandage.

Le principe du châssis coulissant à galandage consiste à dissimuler le châssis dans un mur ou une cloison, libérant ainsi l'espace de ses contraintes.
Une fois ouvert, le châssis est invisible, ses vantaux étant masqués par les murs.

MONORAIL

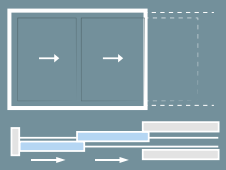


1 vantail monorail

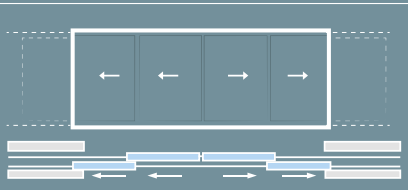


2 vantaux monorail

2 RAILS



2 vantaux



4 vantaux

3 RAILS

3 vantaux

Photographe Ciel Bleu.

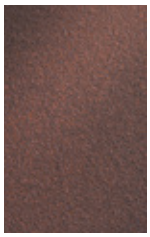
CHOISISSEZ VOS FINITIONS EXTÉRIEURES POUR L'ENSEMBLE DE LA GAMME ALUMINIUM

L'aluminium en couleurs

BICOLORE OU 2 FACES (BLANC INTÉRIEUR)

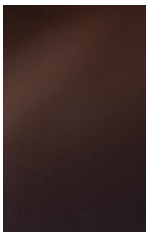
1015
Ivoire clair
Satiné

Anodisé
naturel



2525
Mars

3004
Rouge pourpre
Satiné



1247
Brun bronze
Satiné

2525
Gris galet
Satiné

8019
Brun gris
Fine texture

8014
Brun sépia
Satiné

9005
Noir profond
Fine texture

2900
Gris
Fine texture

7016
Gris anthracite
Fine texture

7022
Gris terre
d'ombre
Fine texture

2100
Noir
Fine texture

7021
Gris noir
Satiné

9006
Aluminium
blanc Satiné

7035
Gris lumière
Satiné

7037
Gris poussière
Satiné

7039
Gris quartz
Fine texture

7040
Gris fenêtre
Satiné

9016
Blanc trafic
Satiné

5010
Bleu gentiane
Satiné

7004
Gris signal
Satiné

7012
Gris basalte
Satiné

6005
Vert mousse
Satiné

6021
Vert pâle
Satiné

7030
Gris pierre
Satiné

7047
Télégris
4 Satiné

7044
Gris soie
Satiné

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Castes Diffusion de Villefranche-de-Rouergue (12). Photographe Wynwood.

MENUISERIES PVC

Un excellent isolant facile d'entretien

Gamme FP72 / 83 ..... p.50-67
Gamme CP70 châssis coulissants p.68-73

Gamme FP72 / 83

CEKAL
MENUISERIE EQUIPÉE DE VITRAGES CERTIFIÉS

Recyclage

DTA
DOCUMENT TECHNIQUE D'APPLICATION

CSTB :
DTA n° 6 / 12-2031_v2

CERTIFIÉ PAR CSTB
NF
FENETRES PVC

Acotherm

Production sous Certification
NF Fenêtres n°164-135

FABRIQUÉ EN AVEYRON

Fabriqué en Aveyron

Caractéristiques de la gamme FP72 / 83 :

- Fenêtres sous certification NF Fenêtres
- Profilés PVC sous certification CSTB (NF26)
- Label Cekal sur vitrage
- PVC 99% recyclable
- Motorisation des blocs volets roulants
- Fiches aluminium avec vis cachées
- Seuil aluminium à Rupture de Pont Thermique

La gamme est adaptée

- À la réglementation thermique 2012
- Aux exigences Haute Qualité Environnementale
- À l'accessibilité aux bâtiments pour les personnes à mobilité réduite
- À la réglementation acoustique
- Au neuf et à la rénovation
- Éligible à Ma Prime Rénov'

Performance possible
jusqu'à UW 0,89 !

Le conseil du Pro

Nos fenêtres PVC sont faites à 82% à partir de PVC recyclé. En plus d'être facile d'entretien, et performantes thermiquement, les fenêtres PVC sont écologiques et durables !

Fenêtres

Gamme FP72 / 83

Vue intérieure

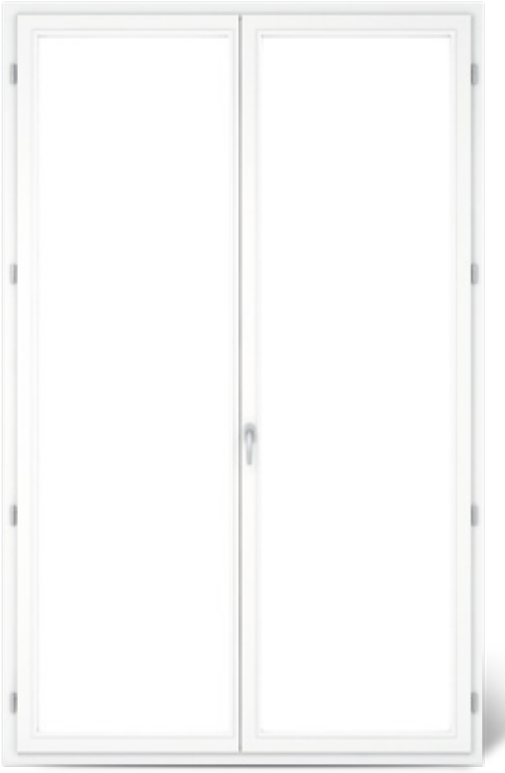
Fenêtre - ouvrant à la française
Bicouleur - gris anthracite 7016
extérieur et blanc intérieur

Vue extérieure

Fenêtre - ouvrant à la française
Bicouleur - gris anthracite 7016
extérieur et blanc intérieur

VERSION BICOLORE | intérieur blanc et extérieur de la couleur de votre choix

Portes-fenêtres
Gamme FP72 / 83



Vue intérieure

Porte-fenêtre - ouvrant à la française
Bicouleur : gris anthracite 7016 extérieur
et blanc intérieur

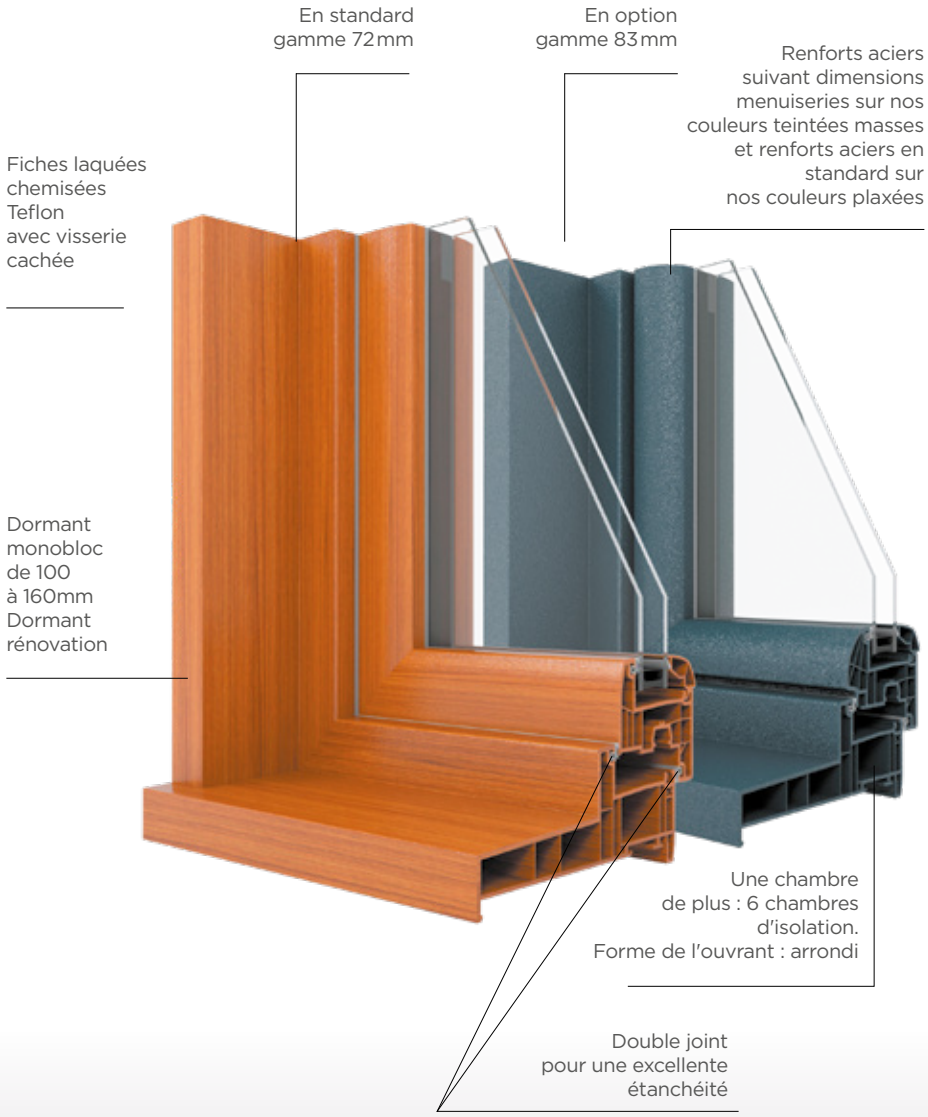
Vue extérieure

Porte-fenêtre - ouvrant à la française
Bicouleur : gris anthracite 7016 extérieur
et blanc intérieur

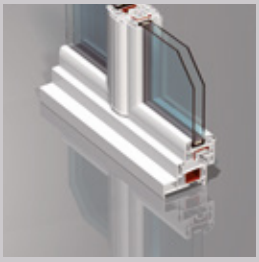
VERSION BICOLORE | intérieur blanc et extérieur de la couleur de votre choix

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Tendance Fenêtres de Mazères (33). Photographe Arnaud Bertrande.

ÉLÉMENTS STANDARDS



EN OPTION



Battue centrale réduite 116mm.
La gamme 83mm est
une option de la gamme 72mm.

Double vitrage
4-20-4 ITR GAZ

Isolation thermique
Renforcée + gaz argon

Intercalaire
aluminium noir

LE CÔTÉ TECHNIQUE

- VITRAGE DE SÉRIE 4.20.4
  PEU ÉMISSIF GAZ ARGON
- POSSIBILITÉ VITRAGE 28 À 44MM
  (TRIPLE VITRAGE)
- JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
  SUR DORMANT ET OUVRANT
- PROFIL SPÉCIFIQUE
  POUR LA RÉNOVATION
- PVC SANS PLOMB
- 5 CHAMBRES POUR LA GAMME 72MM
  (OUVRANT)
- 6 CHAMBRES POUR LA 83MM (OUVRANT)

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Maurel Diffusion à Albi (81). Photographe Vincent Boutin

LES AVANTAGES

PLUS DE SÉCURITÉ

- Durée de vie moyenne d'une fenêtre : 50 ans
- Insensible aux moisissures, champignons et acariens
- Produit fabriqué selon les normes et spécificités françaises
- Matière certifiée « CLIMAT SEVERE » par le laboratoire SKZ, adaptée à tous les climats européens
- Renforts aciers suivant dimensions menuiseries

PLUS D'ÉCOLOGIE

- Pas d'émission de COV
- Recyclage :
  - Produits 100 % PVC recyclable
  - Utilisation de matières recyclées
- Moins de transport grâce à sa fabrication française

PLUS DE FACILITÉ

- Lavable uniquement à l'eau
- Adapté aux personnes à mobilité réduite

PERSONNALISATION
OPTIONS & ACCESSOIRES

Option oscillo-battant

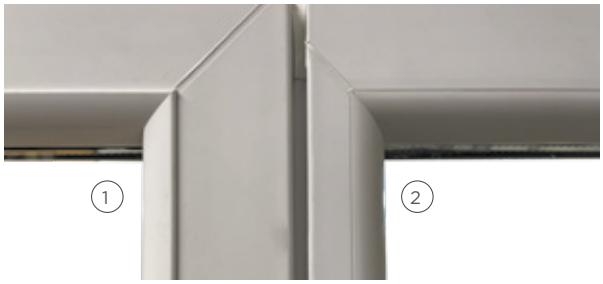
Possibilité de mettre une poignée TBT4 (hôpitaux) uniquement sur OB logique

Option poignée centrée

Parecloses

1 • Performance
en standard sur le blanc

2 • Design
en standard sur la couleur



Grilles de ventilation classiques

Grille couleur : blanc

Grille couleur : gris

Grille couleur : beige

Grille couleur : marron

Grille couleur : noir

Grilles de ventilation phoniques

Grille couleur : blanc

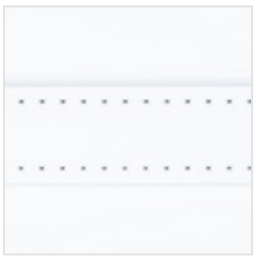
Grille couleur : gris

Grille couleur : beige

Grille couleur : marron

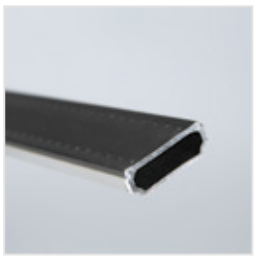
Grille couleur : noir

Intercalaires

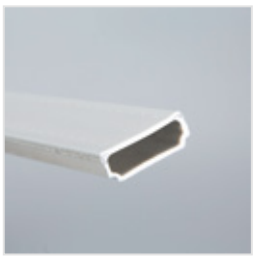


Intercalaires aluminium blanc

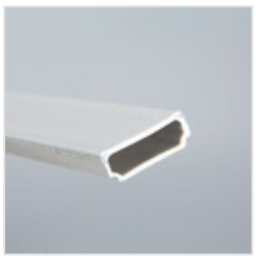
Intercalaires aluminium naturel



Warm edge noir



Warm edge gris



Warm edge blanc

PERSONNALISATION
OPTIONS & ACCESSOIRES

Petits bois

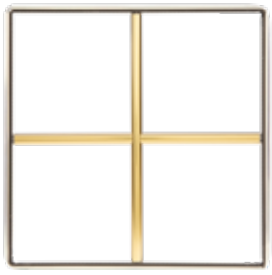
Petits bois collés 2 faces en option avec intercalaires fictifs
(Disponibles dans toutes les couleurs RAL, identiques à la couleur de la menuiserie)

Petits bois aluminium intérieur vitrage 3 dimensions différentes : 26/8 - 45/8 - 18/8

(Disponibles dans toutes les couleurs RAL, identiques à la couleur de la menuiserie)

Petits bois aluminium bicoloration 3 dimensions différentes : 26/8 - 45/8 - 18/8

Petits bois : 10/8



Option :
Tradi laiton

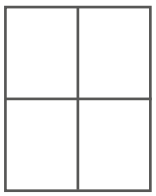
Option :
Plomb mat

Option :
Plomb brillant

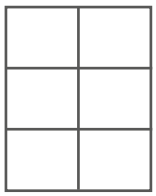
Option :
Canon de fusil

Formes

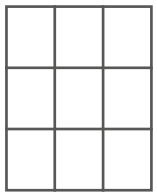
Les compositions petits bois



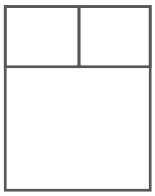
4 carreaux



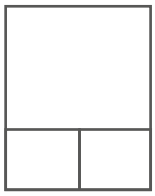
6 carreaux



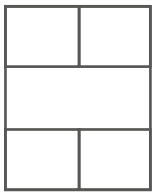
9 carreaux



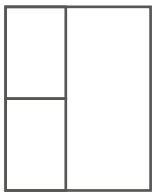
TI
T inversé



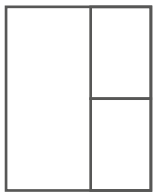
T



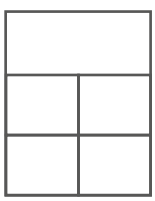
T+TI
T + T inversé



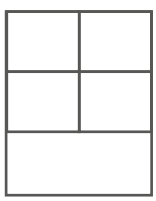
TG
T gauche



TD
T droit



T2
Double T



TI2
Double T inversé

+ composition sur-mesure à la demande

PERSONNALISATION
OPTIONS & ACCESSOIRES

Poignées Sécustik

Options :
1 • Blanche
2 • Beige
3 • Grise
4 • Aluminium brossé F9
5 • Option : marron

Poignées bouton à clé

Options :
1 • Poignée Bouton blanc
2 • Poignée Bouton beige
3 • Poignée Bouton gris
4 • Poignée Bouton aluminium brossé F9

Poignées portes-fenêtres avec serrure

Options :
1 • Aluminium brossé F9
2 • Blanche

Également disponible en beige et gris

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Boutique Menuisier Tarentaise à Bourg-Saint-Maurice (73). Photographe Art Prism.

PERSONNALISATION
OPTIONS & ACCESSOIRES

Pack optionnel sécurité

- Crémone sécurisée avec renvoi d'angle haut et bas
- Poignée centrée
- Gâche de sécurité
- Verrou bi-directionnel
- Vitrage 4 / 20 / 4
- Possible sur oscillo-battant

Coupe des galets champignons et de la gâche anti-dégondage

Verrou de sécurité sur semi-fixe

Fiches

Fiche Otlav 9016S sur OF PVC blanc

Fiche 7035 sur OF PVC gris 7035

Fiche 1015 sur OF PVC ton pierre

Fiche F9 brossé pour autres couleurs ou option

En option : Fiche marron

Cache fiche

Cache fiche laiton poli

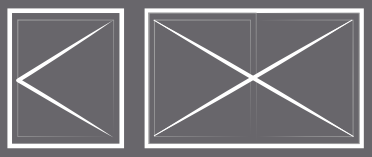
Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Tendance Fenêtres de Mazères (33). Photographe Arnaud Bertrande.

TOUTES VOS COMPOSITIONS D'OUVERTURE

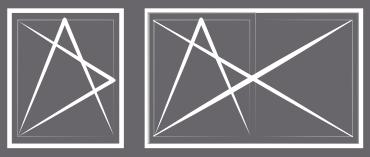
Ouverture intérieure

Châssis fixe

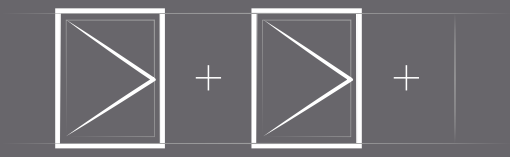
Fenêtre Soufflet



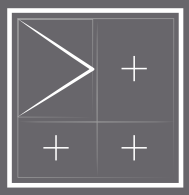
Fenêtre et porte-fenêtre française
1 et 2 vantaux



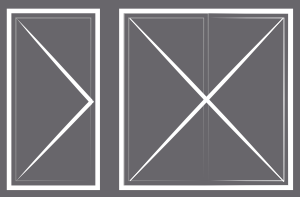
Fenêtre et porte-fenêtre OB
1 et 2 vantaux



Bande filante



Ensemble menuisé
Fenêtre française

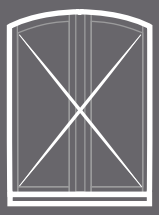


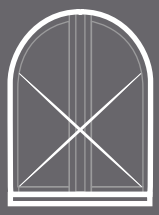
Porte-fenêtre
1 et 2 vantaux avec seuil et montant serrure

Ouvrant pompier

Formes spéciales

Ouvrant à la Française
2 vantaux (OF2) cintre surbaissé

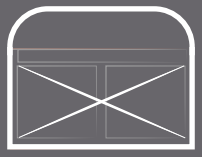




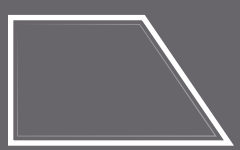
Ouvrant à la Française
2 vantaux (OF2) plein-cintre

Triangle

Œil de bœuf



Anse de panier



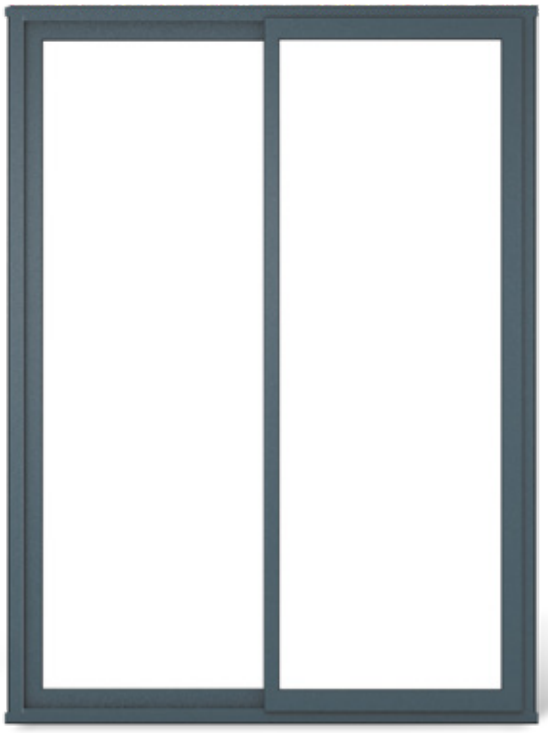
Trapèze

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Socabat 2 à Saint-Lary Soulan (65). Photographe Nathan Birrien Visual.

Châssis coulissants
Gamme CP70

Vue intérieure

Châssis coulissant
Bicouleur : gris anthracite 7016 extérieur
et blanc intérieur



Vue extérieure

Châssis coulissant
Bicouleur : gris anthracite 7016 extérieur
et blanc intérieur

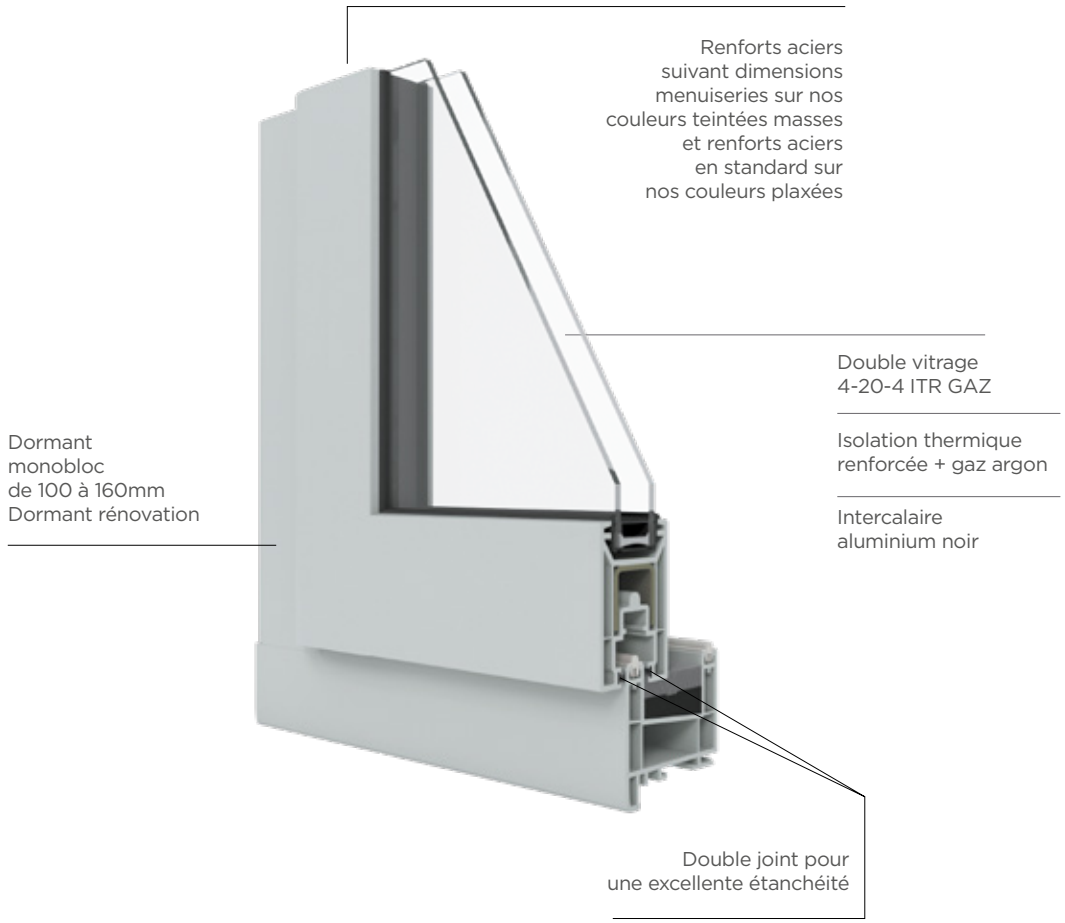
VERSION BICOLORE | intérieur blanc et extérieur de la couleur de votre choix

Le conseil du Pro

Notre coulissant PVC vous permettra de grandes ouvertures grâce aux renforts en acier. Le PVC est un excellent isolant, ce qui est un vrai atout pour les châssis coulissants.

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Menuiserie Laborde à Aubas (24). Photographe Luc Fauret

ÉLÉMENTS STANDARDS



LE CÔTÉ TECHNIQUE

LES AVANTAGES

PLUS DE LUMIÈRE

- Coulissant Horizon : 10 % de jour supplémentaire par rapport à un coulissant PVC classique

PLUS DE FINESSE

- Un rendu aluminium grâce à la finesse de ses profils alliée à l'isolation thermique du PVC

PLUS D'ÉTANCHÉITÉ

- La meilleure étanchéité sur la durée

PLUS D'ÉCONOMIES

- Maîtrisez votre budget à l'achat et en dépenses énergétiques

PLUS DE FACILITÉ

- Lavable uniquement à l'eau
- Adapté aux personnes à mobilité réduite

PERSONNALISATION
OPTIONS & ACCESSOIRES

Poignées Sécustik

Options :
1 • Blanche
2 • Beige
3 • Grise
4 • Aluminium brossé F9
5 • Option : marron

Poignées bouton à clé

Options :
1 • Poignée Bouton blanche
2 • Poignée Bouton beige
3 • Poignée Bouton grise
4 • Poignée Bouton aluminium brossé F9

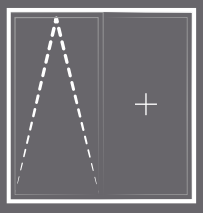
LE CÔTÉ TECHNIQUE

EN OPTION

- TRAVERSE INTERMÉDIAIRE
- CHÂSSIS COULISSANT À TRANSLATION (COULISSANT À FRAPPE)
- SERRURE 4 POINTS DE VERROUILLAGE RÉGLABLES

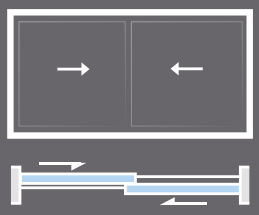
TOUTES VOS COMPOSITIONS DE CHÂSSIS COULISSANTS

2 RAILS

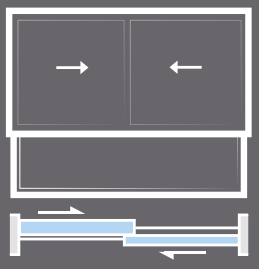


Coulissant
à translation

2 VANTAUX

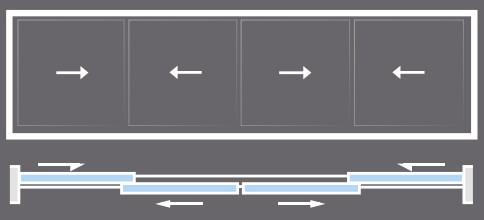


2 vantaux



2 vantaux composés
par intégration

4 VANTAUX



4 vantaux

Portes de service
Gamme FP72

Porte de service PSC
Petits bois 4 carreaux alu blanc26/8
Vitrage peu émissif argon 4.20.4 intercalaires alu noir
Soubassement de 900 mm panneau sandwich lisse

Porte de service PS
Panneau sandwich rainuré 1 face côté Extérieur
Hauteur poignée 1077 mm par rapport au sol

Porte de service PST
Partie haute vitrée de 350 mm de jour
Vitrage peu émissif argon 4.20.4 intercalaires alu noir
Panneaux sandwich rainuré 1 face côté extérieur

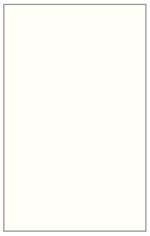
VERSION BICOLORE | intérieur blanc et extérieur de la couleur de votre choix

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Socabat 2 à Saint-Lary-Soulan (65). Photographe Nathan Birrien Visual.

CHOISISSEZ VOS FINITIONS POUR L'ENSEMBLE DE LA GAMME PVC

Le PVC en couleurs

UNICOLORE 2 FACES



Blanc teinté masse

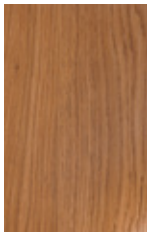
Ton pierre teinté masse

7035 Gris teinté masse

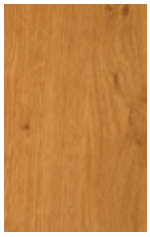
BICOLORATION OU 2 FACES

7044 Gris soie Veiné

Chêne ancien Veiné



Winchester XA



Chêne irlandais

3005 Rouge vin Veiné

Rouge basque Veiné

Chêne béton Veiné

Chêne alpin Veiné

Chêne doré

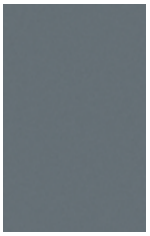
Noyer Veiné

Chêne brun Veiné

Merisier Veiné

BICOLORATION OU 2 FACES

5007 Bleu brillant Veiné



7012 Gris basalte Mat

7023 Gris béton Veiné

7039 Gris quartz Mat

7001 Gris titanium Mat

7016 Gris anthracite Granulé

9005 Noir mat Granulé

8022 Brun noir Granulé

6009 Vert sapin Veiné

6021 Vert olive Veiné

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Socabat 2 à Saint-Lary Soulan (65). Photographe Nathan Birrien Visual.

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Socabat à Saint-Lary-Soulan (65). Photographe Nathan Birrien Visual.

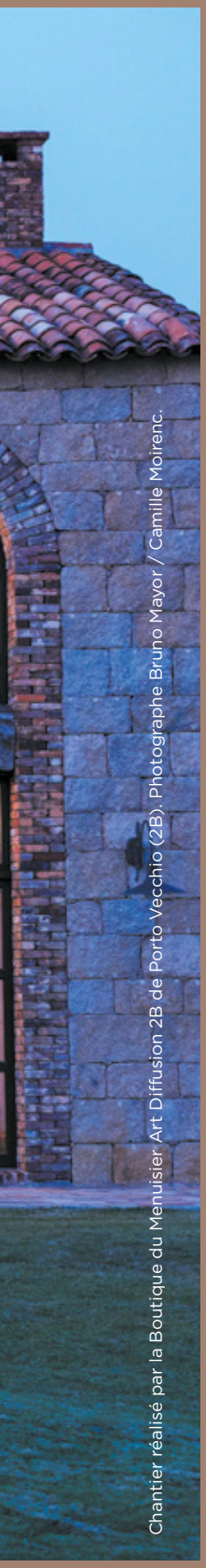
MENUISERIES BOIS

Un matériau noble et traditionnel

Gamme F60 ..... p.80-99
Gamme FT60 Tradition p.100-117

Gamme F60

BOIS



Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Art Diffusion 2B de Porto Vecchio (2B). Photographe Bruno Mayor / Camille Moirenc.

La totalité de notre gamme F60 est :

- **Label Cekal** sur vitrage
- Traitement du bois hydrofuge, fongicide et insecticide en phase aqueuse, avec des produits respectueux de l'environnement
- Fabriquée avec des bois originaires d'exploitations labellisées FSC et PEFC
- Matériau totalement recyclable

Une gamme adaptée

- À la réglementation thermique 2012
- Aux exigences Haute Qualité Environnementale
- À l'accessibilité aux bâtiments pour personnes à mobilité réduite
- À la règlementation acoustique
- Au neuf et rénovation
- Aux exigences pour les sites classés
- Éligible à Ma Prime Rénov'

Performance possible
jusqu'à UW 1,2 !

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Socabet 2 à Saint-Lary Soulan (65). Photographe Nathan Birrien Visual.

Le conseil du Pro

La gamme bois F60 se marie avec tous les intérieurs, amenant chaleur et authenticité. Grâce à de nombreuses couleurs, options et formes, vous trouverez forcément la menuiserie bois qu'il vous faut.

Fenêtres
Gamme F60

Vue intérieure

Fenêtre - ouvrant à la française
Couleur : gris 7040
Matière : pin
Disponible en pin, chêne et bois exotique

Vue extérieure

Fenêtre - ouvrant à la française
Couleur : chêne clair
Matière : chêne
Disponible en pin, chêne et bois exotique

Portes-fenêtres
Gamme F60

Vue intérieure

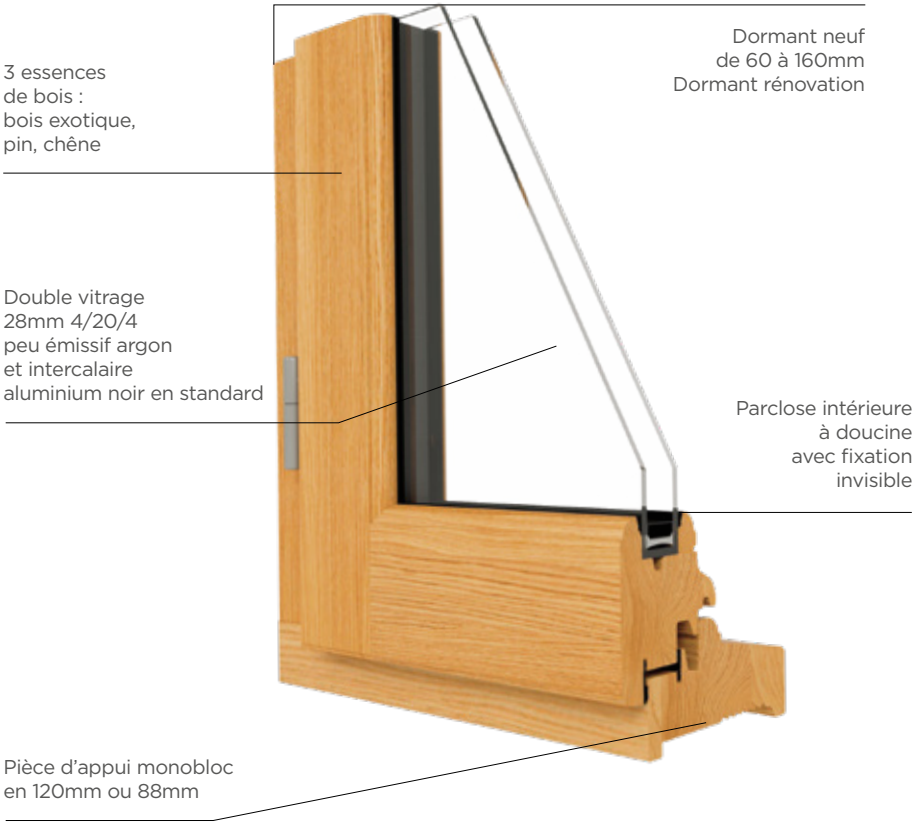
Porte-fenêtre - ouvrant à la française
Couleur : chêne moyen
Matière : chêne
Disponible en pin, chêne et bois exotique

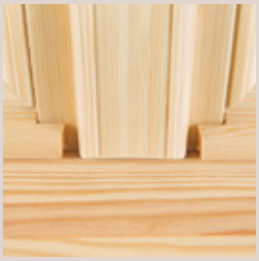
Vue extérieure

Porte-fenêtre - ouvrant à la française
Couleur : blanc 90161
Matière : pin
Disponible en pin, chêne et bois exotique

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Menuiserie Agenaise - ETS Motard à Agen (47). Photographe Studio Tabem

ÉLÉMENTS STANDARDS





Détail vue extérieure
du battement central **forme exclusive** et du jet d'eau
Essence résineux teinte naturelle

Petits bois mortaisés,
poignée Sécustik inox
anodisée argent (F9)

Joint à lèvre sur recouvrement
ouvrant

Drainage rapide
Double joint à frappe

LE CÔTÉ TECHNIQUE

- POIGNÉE SÉCUSTIK
- GARANTIE DÉCENNALE / QUINCAILLERIE BIENNALE
- OUVRANT / DORMANT DE 60MM
- SEUIL ALUMINIUM À RUPTURE DE PONT THERMIQUE TOTALE
- VITRAGE 28MM 4/20/4 PEU ÉMISSIF ARGON ET INTERCALAIRE ALUMINIUM NOIR
- DOUBLE JOINT À FRAPPE
- FICHE DE 80MM
- BATTEMENT CENTRAL MOULURÉ **FORME EXCLUSIVE**
- MONTANTS DE 76MM
- QUINCAILLERIE : GÂCHES MÉTALLIQUES
- 3 ESSENCES LAMELLÉ COLLÉ 3 PLIS : BOIS EXOTIQUE / PIN / CHÊNE
- COULEURS **STANDARDS** :
  - 4 LASURES NATURELLES
  - 4 COULEURS OPAQUES
  - 4 COULEURS MATES
- DORMANT GAMME NEUF DE 60 À 160MM ET RÉNOVATION
- PIÈCE D'APPUI MONOBLOC 120MM
- TRAVERSE BASSE OUVRANT AVEC JET D'EAU MASSIF
- PERFORMANCE POSSIBLE JUSQU'À UW 1.2

NOS OPTIONS

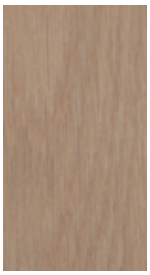
- Formes spéciales possibles selon étude
- Tous les vitrages techniques disponibles jusqu'à 32mm
- Garantie peinture 3 ou 5 ans
- Véritables petits bois mortaisés et collés
- Pièce d'appui monobloc 88mm arrondie
- Traverse intermédiaire
- Gueule de loup avec possibilité de crémone en applique
- Vraie ou fausse crémone
- Petits bois rayonnants
- Plus de 200 couleurs disponibles

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Tendance Fenêtres de Mazères (33). Photographe Arnaud Bertrande.

CHOISISSEZ VOS FINITIONS STANDARDS

3 essences de bois et 2 finitions disponibles

LE BOIS AU NATUREL, LA PRÉ-FINITION LASURE



CHÊNE CLAIR
lasure
teinte naturelle

CHÊNE MOYEN
lasure
teinte chêne

BOIS EXOTIQUE
teinté
bois naturel

BOIS EXOTIQUE
teinté
chêne moyen

PIN TEINTÉ
bois naturel

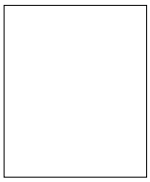
PIN TEINTÉ
chêne moyen

Le bois en couleurs

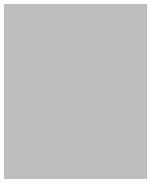
LA PRÉ-FINITION PEINTURE

7016
Gris

7035
Gris clair

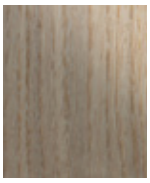


9016
Blanc

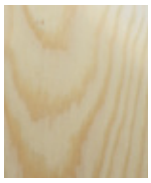


7040
Gris

COULEURS MATES (UNIQUEMENT CÔTÉ INTÉRIEUR)



Chêne incolore
Mat



Pin incolore
Mat

Pin blanc
Mat

Pin gris
Mat

NOS OPTIONS DE GARANTIE COULEURS | 3 OU 5 ANS

Se référer aux conditions d'éligibilité de la garantie.

Soubassement disponible pour porte-fenêtre

Seuil aluminium à
rupture de pont thermique

PERSONNALISATION
OPTIONS & ACCESSOIRES

Option OB (Oscillo battant) ou OB logique

Option poignée TBT4 (hôpitaux, etc)
uniquement sur OB logique

Option Gueule de loup

Option bicouleur

(Disponible dans toutes les couleurs standards,
et RAL spécifique sur demande).

NOS OPTIONS DE GARANTIE COULEURS | 3 OU 5 ANS

Se référer aux conditions d'éligibilité de la garantie.

Gamme F60

Pour la finition **9016**, **9010** et Prépeinture **blanche**: **grille blanche**
Pour les **finitions lasure** ou **sans finition**: **grille marron**
Pour la finition **1015**: **grille beige**
Pour la finition **7035** et **7040**: **grille grise**
Pour toutes les **autres couleurs**: **grille noire**
Hygroréglable (usinage seul, grille non fournie)

Grilles de ventilation classiques

Grille couleur : blanc

Grille couleur : gris

Grille couleur : beige

Grille couleur : marron

Grille couleur : noir

Grilles de ventilation phoniques

Grille couleur : blanc

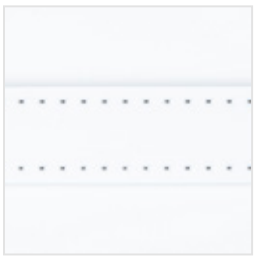
Grille couleur : gris

Grille couleur : beige

Grille couleur : marron

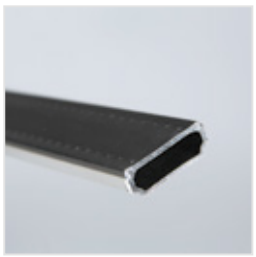
Grille couleur : noir

Intercalaires

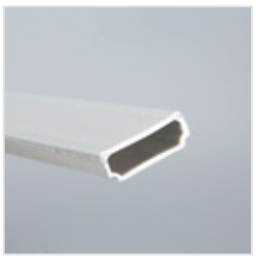


Intercalaires aluminium blanc

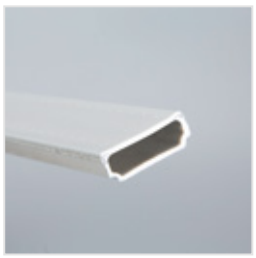
Intercalaires aluminium naturel



Warm edge noir



Warm edge gris



Warm edge blanc

PERSONNALISATION
OPTIONS & ACCESSOIRES

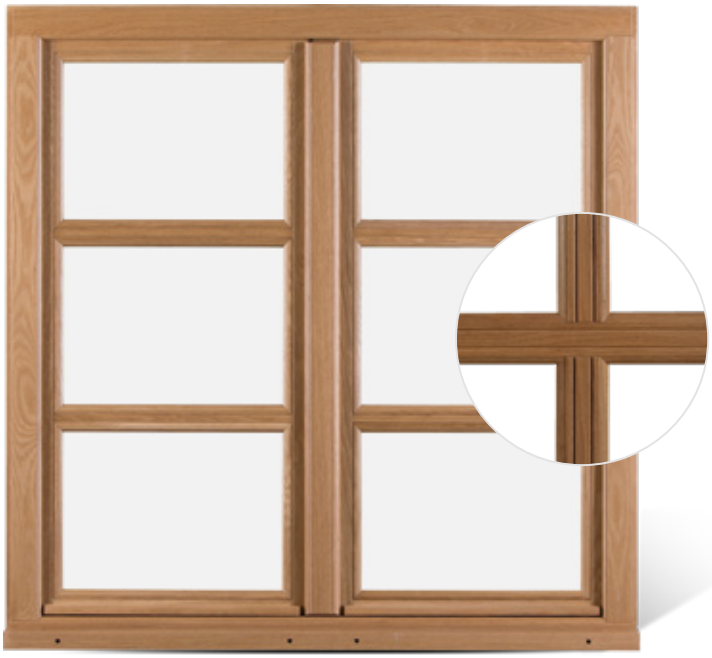
Petits bois

Petits bois collés 2 faces
(Disponibles dans toutes les couleurs RAL, identiques à la couleur de la menuiserie)

Petits bois collés 2 faces avec intercalaires fictifs
(Disponibles dans toutes les couleurs RAL, identiques à la couleur de la menuiserie)

Réalisation spéciale petits bois collés

Petits bois mortaisés
(Disponibles dans toutes les couleurs RAL, identiques à la couleur de la menuiserie)

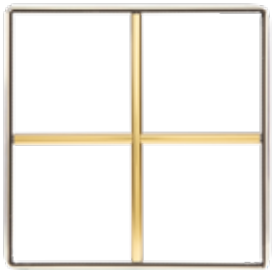


Petits bois aluminium intérieur vitrage 3 dimensions différentes : 26/8 - 45/8 - 18/8

(Disponibles dans toutes les couleurs RAL, identiques à la couleur de la menuiserie)

Petits bois aluminium bicoloration 3 dimensions différentes : 26/8 - 45/8 - 18/8

Petits bois : 10/8



Option :
Tradi laiton

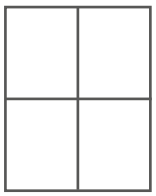
Option :
Plomb mat

Option :
Plomb brillant

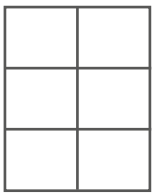
Option :
Canon de fusil

Formes

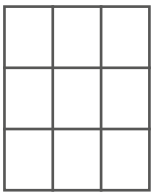
Les compositions petits bois



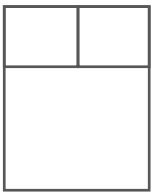
4 carreaux



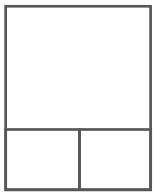
6 carreaux



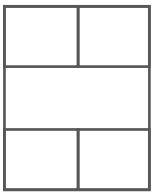
9 carreaux



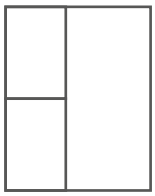
TI
T inversé



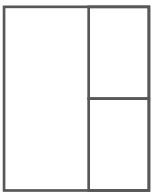
T



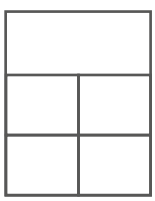
T+TI
T + T inversé



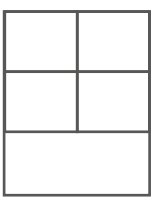
TG
T gauche



TD
T droit



T2
Double T



TI2
Double T inversé

+ composition sur-mesure à la demande

PERSONNALISATION
OPTIONS & ACCESSOIRES

Poignées Sécustik

Options :
1 • Laiton poli
2 • Blanche
3 • Poignée Bouton à clés F9
4 • Poignée Bouton blanche

Vraies ou fausses crémones

Options :
1 • Vraie ou fausse crémone blanche
2 • Vraie ou fausse crémone noire
3 • Vraie ou fausse crémone bronze

Poignées portes-fenêtres

Options :
1 • Poignée porte-fenêtre avec serrure blanche
2 • Poignée porte-fenêtre avec serrure grise
3 • Poignée porte-fenêtre avec serrure laiton poli

Fiches

CACHES FICHES EN OPTION

Cache fiche
aluminium brossé F9

Cache fiche
laiton poli

Cache fiche
moderne blanc

Cache fiche
rustique blanc

Cache fiche
rustique noir

Cache fiche
rustique bronze

Formes masse centrale

option doucine

option quart de rond

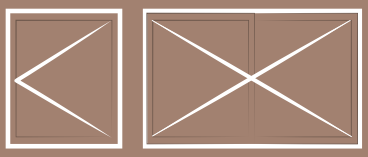
Parclose
pente à 38°

TOUTES VOS COMPOSITIONS D'OUVERTURE

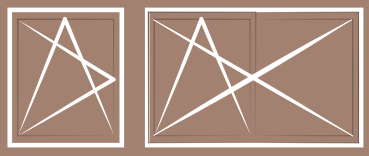
Ouverture intérieure

Châssis fixe

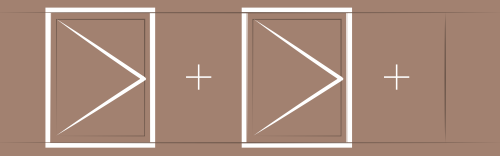
Fenêtre Soufflet



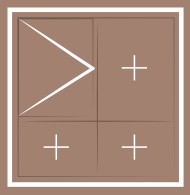
Fenêtre et porte-fenêtre française
1 et 2 vantaux



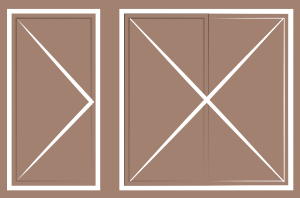
Fenêtre et porte-fenêtre OB
1 et 2 vantaux



Bande filante



Ensemble menuisé
Fenêtre française



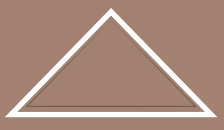
Porte-fenêtre
1 et 2 vantaux avec seuil et montant serrure

Ouvrant pompier

Formes spéciales

Ouvrant à la Française
2 vantaux (OF2) cintre surbaissé

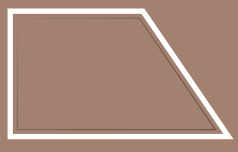
Ouvrant à la Française
2 vantaux (OF2) plein-cintre



Triangle

Œil de bœuf

Anse de panier



Trapèze

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Menuiserie Agenaise - ETS Motard à Agen (47). Photographe Studio Tabem

Portes de service
Gamme F60

Porte en bois
exotique,
PS 60

Porte en bois
résineux,
PSC 60

Porte en bois
exotique,
PST 60

VERSION BICOLORE | intérieur blanc et extérieur de la couleur de votre choix

Portes de service standards et adaptables à la demande.

Gamme FT60 Tradition

La gamme FT60 Tradition est

- **Label Cekal** sur vitrage
- Traitement du bois hydrofuge, fongicide et insecticide en phase aqueuse, avec des produits respectueux de l'environnement
- Fabriquée avec des bois originaires d'exploitations labellisées FSC et PEFC
- Matériau totalement recyclable

Une gamme adaptée

- À la réglementation thermique 2012
- Aux exigences Haute Qualité Environnementale
- À l'accessibilité aux bâtiments pour personnes à mobilité réduite
- À la règlementation acoustique
- Au neuf et rénovation
- Aux exigences pour les sites classés
- Éligible à Ma Prime Rénov'

Performance possible
jusqu'à UW 1,3!

Le conseil du Pro

La gamme bois FT60 a été conçue pour répondre à des normes architecturales très strictes. Elle répondra aux design les plus authentiques et rustiques !

Fenêtres
Gamme FT60 Tradition

Vue intérieure

Fenêtre - ouvrant à la française
Couleur: chêne moyen
Matière: chêne
Disponible en chêne et bois exotique

Vue extérieure

Fenêtre - ouvrant à la française
Couleur: chêne moyen
Matière: chêne
Disponible en chêne et bois exotique

Portes-fenêtres
Gamme FT60 Tradition

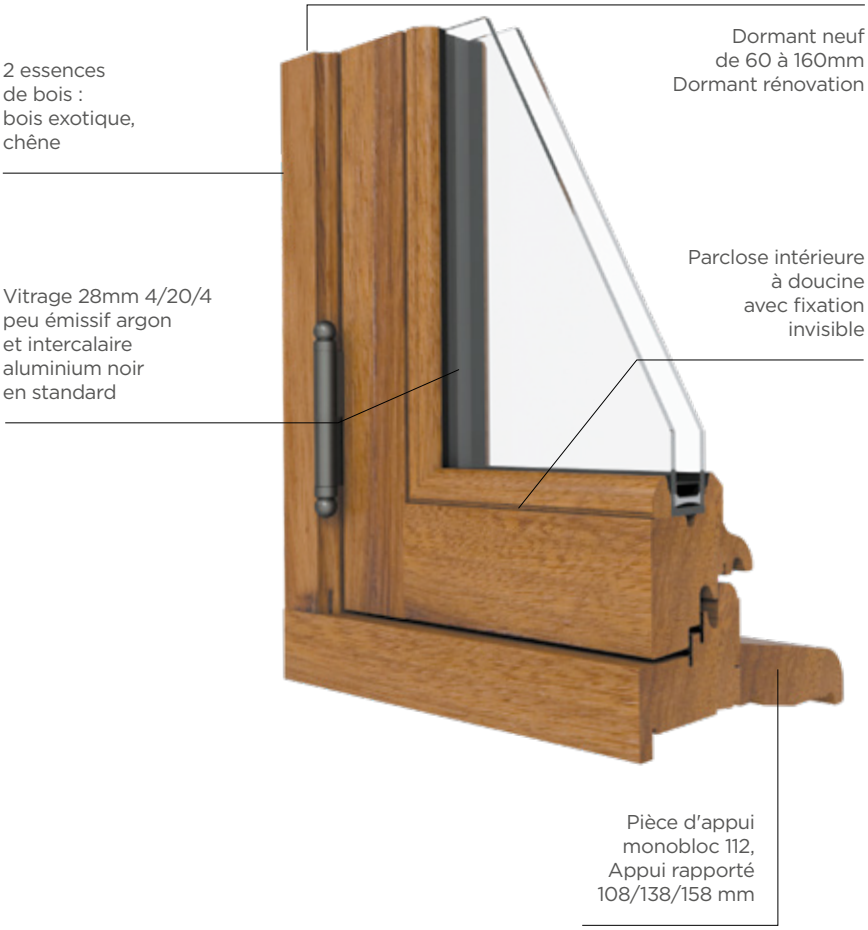
Vue intérieure

Porte-fenêtre - ouvrant à la française
Couleur : RAL 7016
Matière : bois exotique
Disponible en chêne et bois exotique

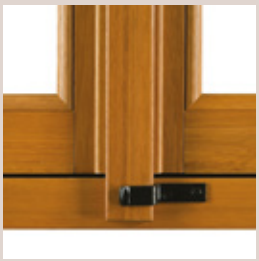
Vue extérieure

Porte-fenêtre - ouvrant à la française
Couleur : chêne moyen
Matière : chêne
Disponible en chêne et bois exotique

ÉLÉMENTS STANDARDS



EN OPTION



Fermeture par fléau

Double joint et paumelles

LE CÔTÉ TECHNIQUE

- ÉPAISSEUR OUVRANT 60MM, ÉPAISSEUR DORMANT 85MM.
- VITRAGE 28MM 4/20/4 PEU ÉMISSIF ARGON
- 2 JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ SUR DORMANT
- PIÈCE D'APPUI MONOBLOC DE 112MM OU 88MM.
- POSSIBILITÉ DE PIÈCES D'APPUI RAPPORTÉES.
- ESSENCES : CHÊNE ET BOIS EXOTIQUE
- PRÉ-FINITION LASURE ET PEINTURE POSSIBLE
- FERMETURE PAR :
  - CRÉMONE ENCASTRÉE
  - VRAIE OU FAUSSE CRÉMONE EN APPLIQUE
  - ESPAGNOLETTE
  - FLÉAU
- FERRAGE PAR PAUMELLES

NOS OPTIONS

- Fermetures :
  Crémone encastrée en standard
  Fausse crémone en applique
  Vraie crémone en applique
  Espagnolette
  Fléau
- Les paumelles :
  Bi-lame boule
  Tri-lame dans le cas de volet intérieur
- Parclose : pente à 38°

CHOISISSEZ VOS FINITIONS STANDARDS

Poignées Sécustik

Aluminium brossé F9

2 essences de bois disponibles

(Lasure claire ou lasure foncée)

CHÊNE

Lasure claire

Lasure foncée

BOIS EXOTIQUE

Lasure claire

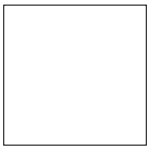
Lasure foncée

Le bois en couleurs

LA PRÉ-FINITION PEINTURE

7016
Gris

7035
Gris clair



9016
Blanc

7040
Gris

COULEUR MATE
(UNIQUEMENT CÔTÉ INTÉRIEUR)

Chêne incolore
Mat

Forme masse centrale

Pareclose intérieure à doucine

Crémone encastrée

Poignée BEQUILLE COUDEE SUR ROSACE 133

Blanche

Anthracite

Noire

Gueule de loup

PERSONNALISATION
OPTIONS & ACCESSOIRES

Poignées Sécustik

Options :
1 • Laiton poli
2 • Blanche
3 • Poignée Bouton à clés F9
4 • Poignée Bouton blanche

Vraies ou fausses crémones

Options :
1 • Vraie ou fausse crémone Epoxy anthracite
2 • Vraie ou fausse crémone Epoxy blanc
3 • Vraie ou fausse crémone Epoxy noir

Poignées portes-fenêtres

Options uniquement sur 1 vantail :
1 • Poignée porte-fenêtre avec serrure blanche
2 • Poignée porte-fenêtre avec serrure anthracite
3 • Poignée porte-fenêtre avec serrure noire

Fermeture par fléau

Paumelles et système d'attache

Option :
Blanc

BILAMES BOULES
TRILAMES BOULES
(uniquement avec volets intérieurs)

Option :
Anthracite

Option :
Noir

Formes masse centrale

option quart de rond

option doucine

Forme masse centrale :
Doucine

Parclose pente à 38°

PERSONNALISATION
OPTIONS & ACCESSOIRES

Volet intérieur

Volets intérieurs panneaux lisses 2 faces avec ou sans traverse intermédiaire

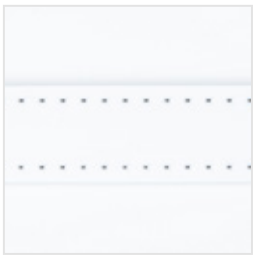
Volets intérieurs panneaux plate bande uniquement côté extérieur

Option:
Espagnolette
epoxy anthracite

Option:
Espagnolette
epoxy blanc

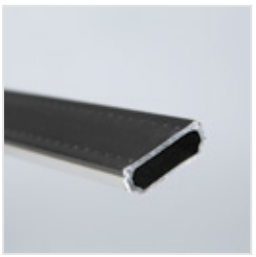
Option:
Espagnolette
epoxy noir

Intercalaires

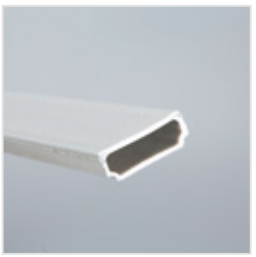


Intercalaires
aluminium blanc

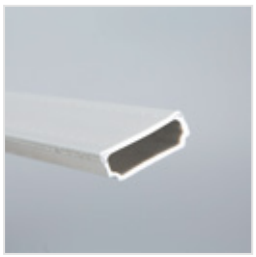
Intercalaires aluminium
naturel



Warm edge noir



Warm edge gris



Warm edge blanc

Gamme FT60 Tradition

Pour la finition **9016**, **9010** et Prépeinture **blanche**: **grille blanche**
Pour les **finitions lasure** ou **sans finition**: **grille marron**
Pour la finition **1015**: **grille beige**
Pour la finition **7035** et **7040**: **grille grise**
Pour toutes les **autres couleurs**: **grille noire**
Hygroréglable (usinage seul, grille non fournie)

Grilles de ventilation classiques

Grille couleur : blanc

Grille couleur : gris

Grille couleur : beige

Grille couleur : marron

Grille couleur : noir

Grilles de ventilation phoniques

Grille couleur : blanc

Grille couleur : gris

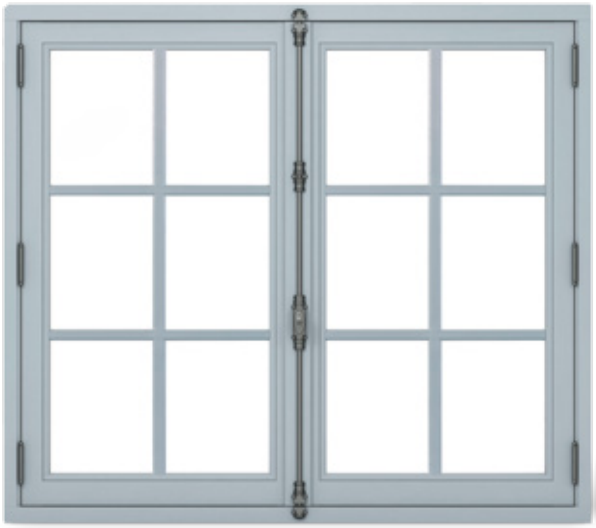
Grille couleur : beige

Grille couleur : marron

Grille couleur : noir

PERSONNALISATION
OPTIONS & ACCESSOIRES

Petits bois (pente à 38° en option)

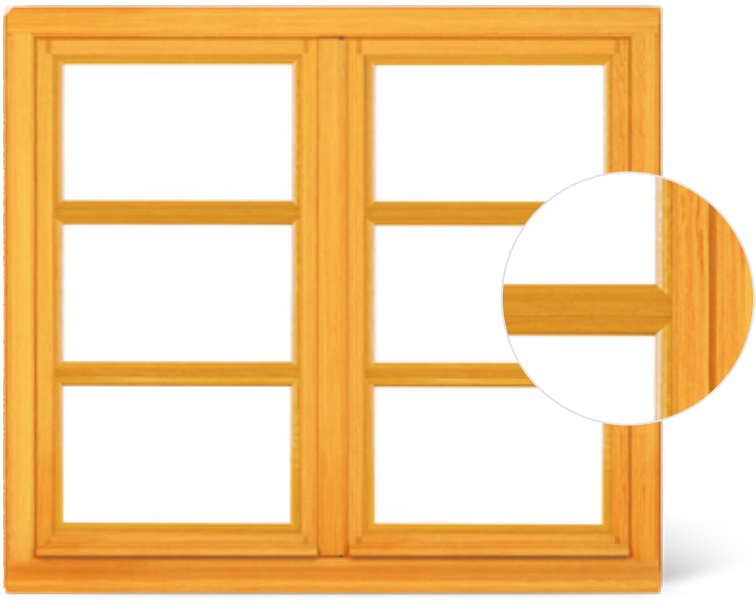


Petits bois collés 2 faces
(Disponibles dans toutes les couleurs RAL, identiques à la couleur de la menuiserie)

Petits bois collés 2 faces avec intercalaires fictifs
(Disponibles dans toutes les couleurs RAL, identiques à la couleur de la menuiserie)

Réalisation spéciale petits bois collés

Petits bois mortaisés
(Disponibles dans toutes les couleurs RAL, identiques à la couleur de la menuiserie)

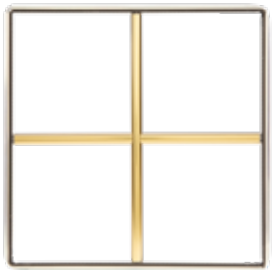


Petits bois aluminium intérieur vitrage 3 dimensions différentes : 26/8 - 45/8 - 18/8

(Disponibles dans toutes les couleurs RAL, identiques à la couleur de la menuiserie)

Petits bois alu bicoloration 3 dimensions différentes : 26/8 - 45/8 - 18/8

Petits bois : 10/8



Option :
Tradi laiton

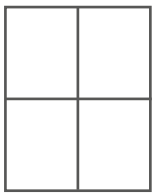
Option :
Plomb mat

Option :
Plomb brillant

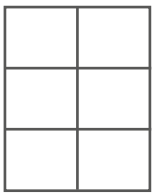
Option :
Canon de fusil

Formes

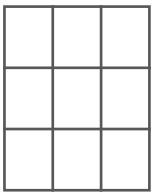
Les compositions petits bois



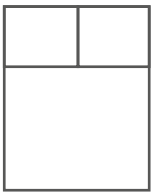
4 carreaux



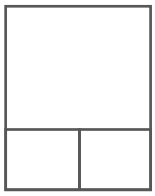
6 carreaux



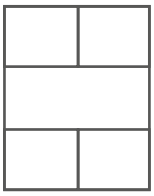
9 carreaux



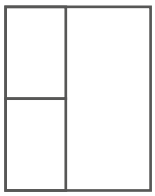
TI
T inversé



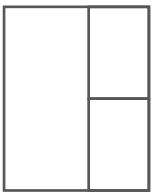
T



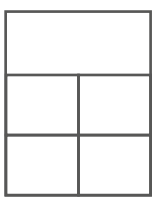
T+TI
T + T inversé



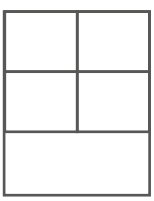
TG
T gauche



TD
T droit



T2
Double T



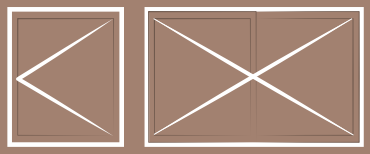
TI2
Double T inversé

+ composition sur-mesure à la demande

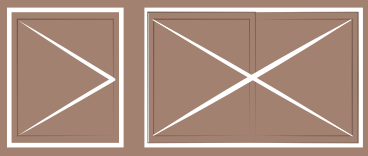
TOUTES VOS COMPOSITIONS D'OUVERTURE

Ouverture intérieure

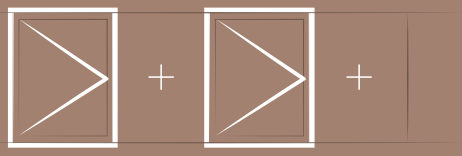
Châssis fixe



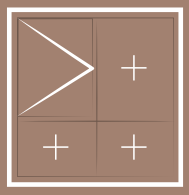
Fenêtre et porte-fenêtre française
1 et 2 vantaux



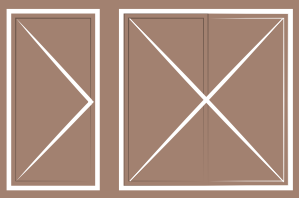
Fenêtre et porte-fenêtre OB
1 et 2 vantaux



Bande filante



Ensemble menuisé
Fenêtre française



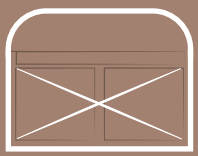
Porte-fenêtre
1 et 2 vantaux avec seuil et montant serrure

Ouvrant pompier

Formes spéciales

Ouvrant à la Française
2 vantaux (OF2) cintre surbaissé

Ouvrant à la Française
2 vantaux (OF2) plein-cintre



Anse de panier

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Tendance Fenêtres de Mazères (33). Photographe Arnaud Bertrande.

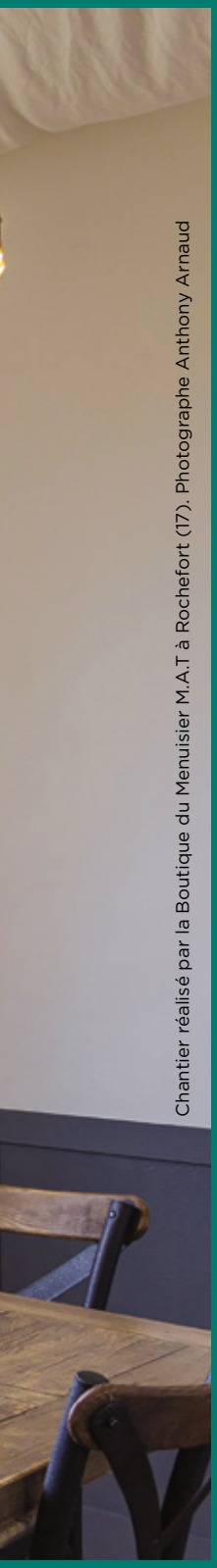
MENUISERIES MIXTE

L'alliance du traditionnel et de la modernité

Gamme FM80 ..... p.122-133
Gamme CM80 ..... p.134-143

Gammes FM80 et CM80

selon dispositions
du certificat Fenêtres
Aluminium RPT n°164-180



Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier M.A.T à Rochefort (17). Photographe Anthony Arnaud

Les caractéristiques des gammes FM80 et CM80 à l'intérieur (bois) :

- **Label Cekal** sur vitrage
- Traitement du bois hydrofuge, fongicide et insecticide en phase aqueuse, avec des produits respectueux de l'environnement
- Fabriquée avec des bois originaires d'exploitations labellisées FSC et PEFC
- Matériau totalement recyclable

Les caractéristiques des gammes FM80 et CM80 à l'extérieur (aluminium):

- **Aluminium 6060T5** qualité bâtiment
- Le **label Qualificoat** pour les finitions thermolaquées (épaisseur 60 microns)
- Le **label Qualimarine** en standard
- Le **label Qualanod** pour les finitions anodisées (Classe 20)
- Profilés à Rupture de Pont Thermique **NF CST Bat**
- Production sous **marquage CE**
- **Label Cekal** sur double vitrage

Une gamme adaptée

- À la réglementation thermique 2012
- Aux exigences Haute Qualité Environnementale
- À l'accessibilité aux bâtiments pour personnes à mobilité réduite
- À la règlementation acoustique
- Au neuf et à la rénovation
- Éligible à Ma Prime Rénov'

Performance possible
jusqu'à UW 1,1!

Le conseil du Pro

La fenêtre mixte c'est la combinaison ultime : vous n'aurez plus à choisir entre le charme du bois et le design de l'aluminium. En plus, vous bénéficierez d'excellentes performances thermiques.

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier M.A.T à Rochefort (17). Photographe Anthony Arnaud

Fenêtres

Gamme FM80

2 finitions disponibles intérieur et extérieur
finition design et finition tendance

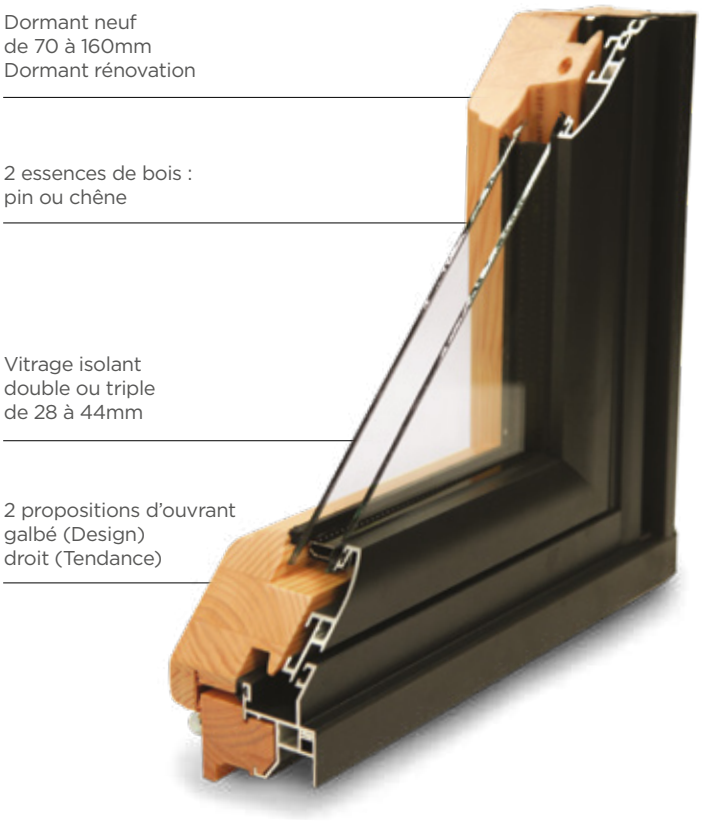
Vue intérieure

Fenêtre - ouvrant à la française
Couleur : gris 7040
Matière : pin
Disponible en pin et chêne, finition design

Vue extérieure

Fenêtre - ouvrant à la française
Couleur : gris anthracite
Matière : aluminium, finition tendance

ÉLÉMENTS STANDARDS



Drainage caché
sur pièce d'appui

Double joint à frappe

2 FINITIONS AU CHOIX

Finition tendance

Finition design

LE CÔTÉ TECHNIQUE

- GARANTIE DÉCENNALE / QUINCAILLERIE BIENNALE
- **COULEURS STANDARDS :**

  - FACE INTÉRIEURE : 4 LASURES NATURELLES / 7 COULEURS OPAQUES / 4 COULEURS MATES

  - FACE EXTÉRIEURE : 19 COULEURS SATINÉES
- LABELS QUALICOAT / QUALIMARINE
- OUVRANT DE 80MM
- VITRAGE 28MM 4/20/4 PEU ÉMISSIF ARGON ET INTERCALAIRE TGI NOIR
- DOUBLE JOINT À FRAPPE
- FICHE DE 80MM
- QUINCAILLERIE : GÂCHES MÉTALLIQUES
- 2 ESSENCES LAMELLÉ COLLÉ 3 PLIS : CHÊNE / PIN
- 2 PROFILS POSSIBLES:

  - DESIGN (PROFILS ALUMINIUM ARRONDIS ET PROFILS BOIS MOULURÉS)

  - TENDANCE (PROFILS ALUMINIUM ANGULAIRES ET PROFILS BOIS ANGULAIRES)
- BATTEMENT CENTRAL DE 112MM

NOS OPTIONS

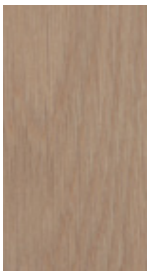
- Traverse intermédiaire
- Vitrages techniques, possibilité de vitrage jusqu'à 44mm (triple vitrage)
- Finition bois Intérieur : plus de 200 couleurs disponibles
- Couleurs aluminium extérieur : plus de 200 couleurs disponibles

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Tendance Fenêtres de Mazères (33). Photographe Arnaud Bertrande.

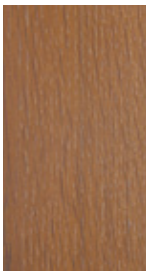
CHOISISSEZ VOS FINITIONS INTÉRIEURES

2 essences de bois et 2 finitions disponibles

LE BOIS AU NATUREL, LA PRÉ-FINITION LASURE



CHÊNE CLAIR
lasure
teinte naturelle



CHÊNE MOYEN
lasure
teinte chêne

PIN TEINTÉ
bois naturel

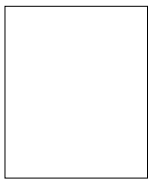
PIN TEINTÉ
chêne moyen

Le bois en couleurs

LA PRÉ-FINITION PEINTURE

7016
Gris

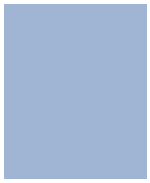
7035
Gris clair



9016
Blanc

6021
Vert

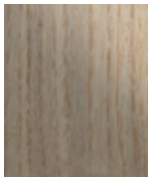
1015
Beige



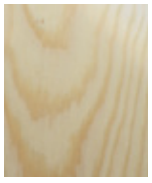
5024
Bleu

7040
Gris

COULEURS MATES (UNIQUEMENT CÔTÉ INTÉRIEUR)



Chêne incolore
Mat



Pin incolore
Mat

Pin blanc
Mat

Pin gris
Mat

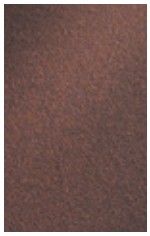
MIXTE

CHOISISSEZ VOS FINITIONS EXTÉRIEURES

L'aluminium en couleurs

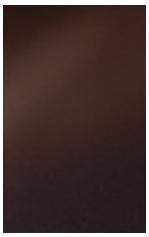
BICOLORE OU 2 FACES (BLANC INTÉRIEUR)

1015
Ivoire clair
Satiné



2525
Mars

3004
Rouge pourpre
Satiné



1247
Brun bronze
Satiné

8019
Brun gris
Fine texture

8014
Brun sépia
Satiné

9005
Noir profond
Fine texture

2900
Gris
Fine texture

7016
Gris anthracite
Fine texture

7022
Gris terre
d'ombre
Fine texture

2100
Noir
Fine texture

9006
Aluminium
blanc Satiné

7035
Gris lumière
Satiné

7039
Gris quartz
Fine texture

7040
Gris fenêtre
Satiné

9016
Blanc trafic
Satiné

5010
Bleu gentiane
Satiné

6005
Vert mousse
Satiné

6021
Vert pâle
Satiné

PERSONNALISATION
OPTIONS & ACCESSOIRES

Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier M.A.T à Rochefort (17). Photographe Anthony Arnaud

Gamme FM80

Pour la finition **9016**, **9010** et Prépeinture **blanche**: **grille blanche**
Pour les **finitions lasure** ou **sans finition**: **grille marron**
Pour la finition **1015**: **grille beige**
Pour la finition **7035** et **7040**: **grille grise**
Pour toutes les **autres couleurs**: **grille noire**
Hygroréglable (usinage seul, grille non fournie)

Grilles de ventilation classiques

Grille couleur : blanc

Grille couleur : gris

Grille couleur : beige

Grille couleur : marron

Grille couleur : noir

Grilles de ventilation phoniques

Grille couleur : blanc

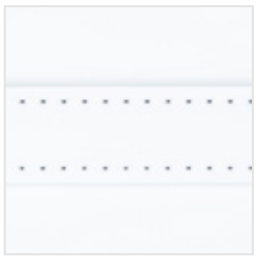
Grille couleur : gris

Grille couleur : beige

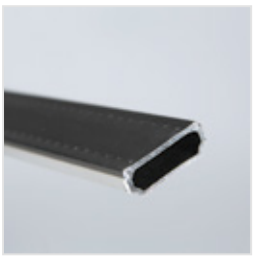
Grille couleur : marron

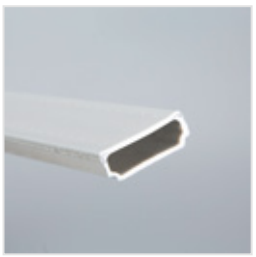
Grille couleur : noir

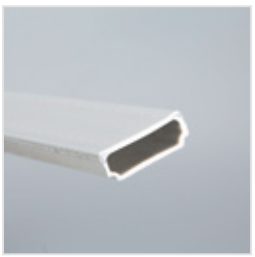
Intercalaires


Intercalaires aluminium blanc

Intercalaires aluminium naturel


Warm edge noir


Warm edge gris


Warm edge blanc

PERSONNALISATION
OPTIONS & ACCESSOIRES

Petits bois (pente à 38° en option)

Petits bois collés 2 faces
(Disponibles dans toutes les couleurs RAL, identiques à la couleur de la menuiserie)

Petits bois collés 2 faces avec intercalaires fictifs
(Disponibles dans toutes les couleurs RAL, identiques à la couleur de la menuiserie)

Option OB (Oscillo battant) ou OB logique
Option poignée TBT4 (hôpitaux, etc)
uniquement sur OB logique

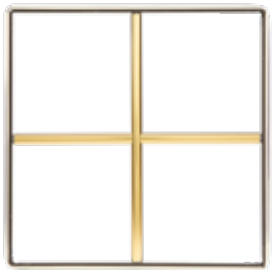
MIXTE

Petits bois aluminium intérieur vitrage 3 dimensions différentes : 26/8 - 45/8 - 18/8

(Disponibles dans toutes les couleurs RAL, identiques à la couleur de la menuiserie)

Petits bois aluminium bicoloration 3 dimensions différentes : 26/8 - 45/8 - 18/8

Petits bois : 10/8



Option :
Tradi laiton

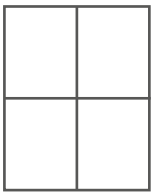
Option :
Plomb mat

Option :
Plomb brillant

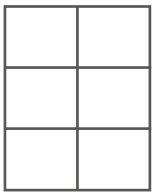
Option :
Canon de fusil

Formes

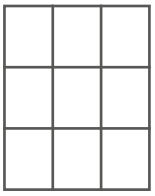
Les compositions petits bois



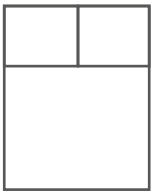
4 carreaux



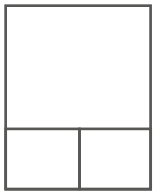
6 carreaux



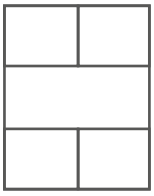
9 carreaux



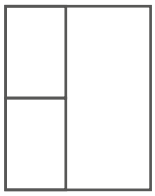
TI
T inversé



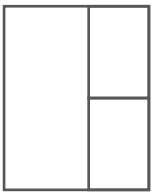
T



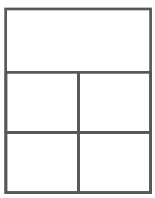
T+TI
T + T inversé



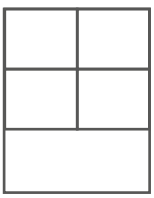
TG
T gauche



TD
T droit



T2
Double T



TI2
Double T inversé

+ composition sur-mesure à la demande

PERSONNALISATION
OPTIONS & ACCESSOIRES

Poignées Sécustik

En standard :
1• Aluminium brossé F9

Options :
2 • Blanche
3 • Laiton poli

Option : poignées bouton à clé

1• Poignée Bouton blanche
2• Poignée Bouton aluminium brossé F9

Vraies ou fausses crémones

Options :
1 • Vraie ou fausse crémone blanche
2 • Vraie ou fausse crémone noire
3 • Vraie ou fausse crémone bronze

Poignées portes-fenêtres

Options :
1 • Poignée porte-fenêtre avec serrure blanche
2 • Poignée porte-fenêtre avec serrure grise
3 • Poignée porte-fenêtre avec serrure laiton poli

Fiches

CACHES FICHES EN OPTION

Cache fiche aluminium brossé F9

Cache fiche laiton poli

Cache fiche moderne blanc

Cache fiche rustique blanc

Cache fiche rustique noir

Cache fiche rustique bronze

Option soubassement porte-fenêtre

Châssis coulissants
Gamme CM80

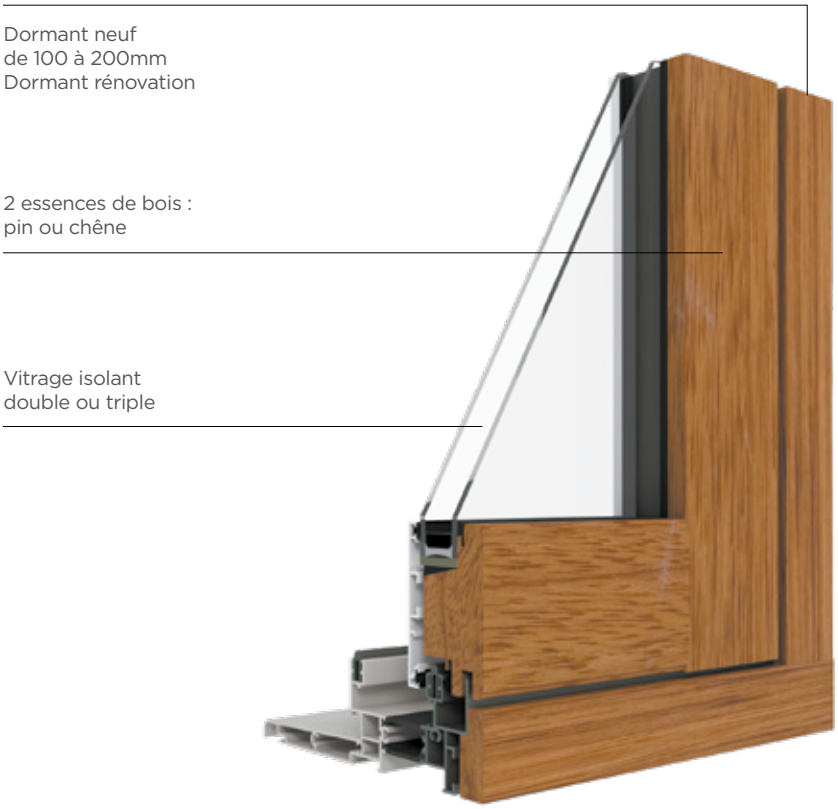
Vue intérieure

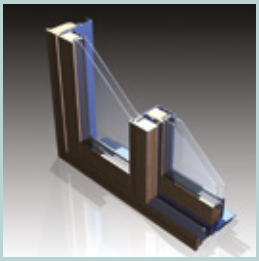
Châssis coulissant
Couleur : chêne moyen
Matière : chêne
Disponible en chêne et pin

Vue extérieure

Châssis coulissant
Couleur : blanc
Matière : aluminium

ÉLÉMENTS STANDARDS





Ouvrant : épaisseur renforcée
de 55mm

Poignée Sécustik F9
en standard

LE CÔTÉ TECHNIQUE

- GARANTIE DÉCENNALE/QUINCAILLERIE BIENNALE
- LABELS QUALICOAT / QUALIMARINE
- DORMANT POUR ISOLATION DE 100 À 200MM
- ÉPAISSEUR OUVRANT 55MM
- **COULEURS STANDARDS :**

  - FACE INTÉRIEURE : 4 LASURES NATURELLES / 7 COULEURS OPAQUES

  - FACE EXTÉRIEURE : 19 COULEURS SATINÉES

  • FINITION TENDANCE (PROFILS ALUMINIUM ANGULAIRES ET PROFILS BOIS ANGULAIRES)

- VITRAGE ISOLANT DOUBLE DE 28MM PEU ÉMISSIF ARGON ET INTERCALAIRE TGI NOIR
- PIÈCE D'APPUI 189MM À DRAINAGE CACHÉ
- FERMETURE CRÉMONE MULTIPOINTS
- 2 VANTAUX BIRAILS
- 3 VANTAUX TRIRAILS
- DORMANT NEUF ET RÉNOVATION
- RAIL ALU RAPPORTÉ

NOS OPTIONS

- Châssis coulissant à translation (coulissant à frappe)
- 4 vantaux / Bi rails et 6 vantaux / Tri rails
- Galandage 1 rail / 2 rails
- Possibilité serrure 3 points

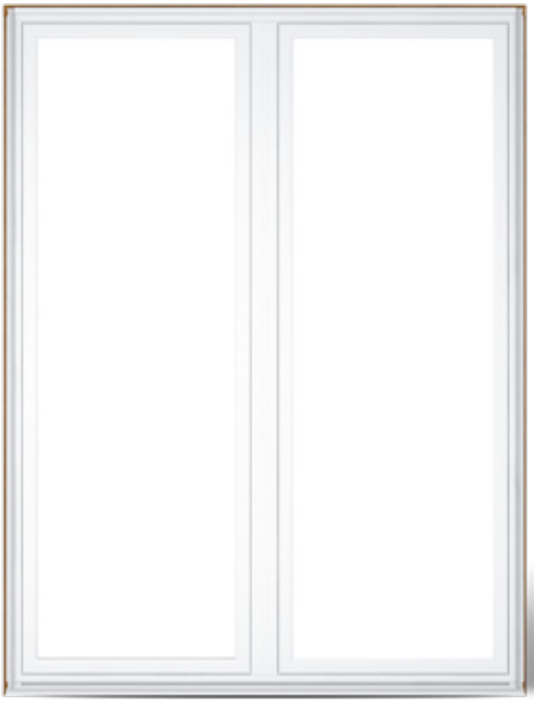
Chantier réalisé par la Boutique du Menuisier Tendance Fenêtres de Mazères (33). Photographe Arnaud Bertrande.

Châssis coulissants à translation

Gamme CM80T

Vue intérieure

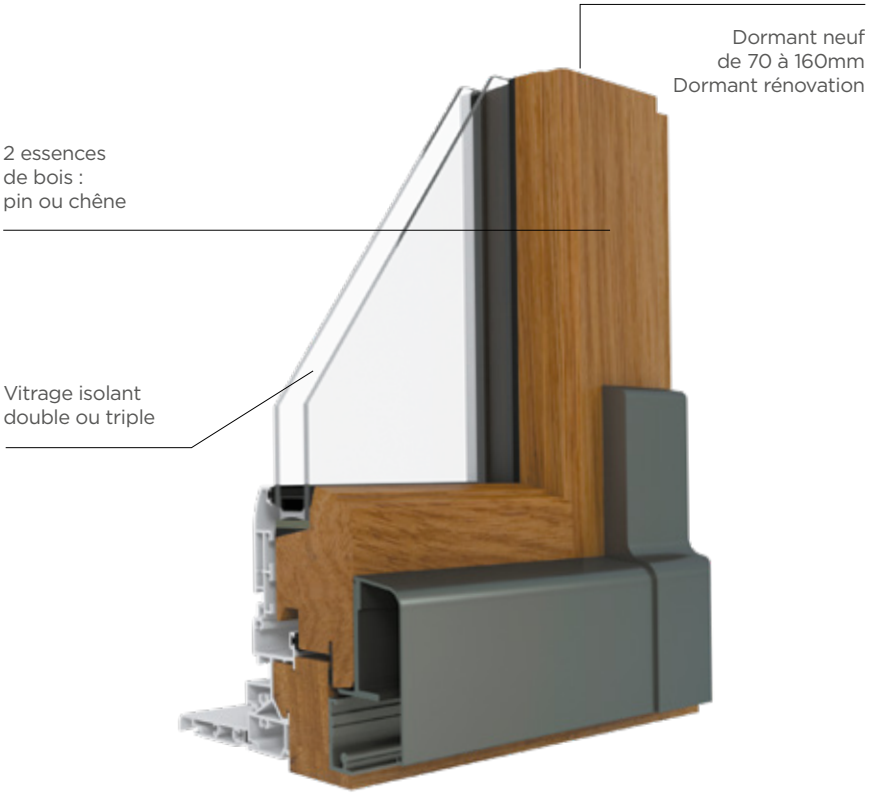
Châssis coulissant à translation
Couleur : chêne moyen
Matière : chêne
Disponible en chêne et pin



Vue extérieure

Châssis coulissant à translation
Couleur : blanc
Matière : aluminium

ÉLÉMENTS STANDARDS



Châssis coulissant à translation, vue intérieure, position oscillo-battant

LE CÔTÉ TECHNIQUE

- ÉPAISSEUR DU DORMANT 70MM
- ÉPAISSEUR DE L'OUVRANT 80MM
- VITRAGE ISOLANT DOUBLE : DE 28 À 34MM
- VITRAGE ISOLANT TRIPLE : DE 42 À 44MM
- DOUBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ SUR LE DORMANT ET SUR L'OUVRANT
- PIÈCE D'APPUI 145 ET 185MM
- DRAINAGE CACHÉ
- NEUF ET RÉNOVATION

NOS OPTIONS

- Traverse intermédiaire
- Châssis coulissant à translation (coulissant à frappe)
- 4 vantaux / Bi rails et 6 vantaux / Tri rails
- Galandage 1 rail / 2 rails
- Possibilité serrure 3 points

PERSONNALISATION
OPTIONS & ACCESSOIRES

MIXTE

Poignée Sécustik

Standard :
Aluminium brossé F9

Gamme CM80 et CM80T

Pour la finition **9016**, **9010** et Prépeinture **blanche**: **grille blanche**
Pour les **finitions lasure** ou **sans finition**: **grille marron**
Pour la finition **1015**: **grille beige**
Pour la finition **7035** et **7040**: **grille grise**
Pour toutes les **autres couleurs**: **grille noire**
Hygroréglable (usinage seul, grille non fournie)

Grilles de ventilation classiques

Grille couleur : blanc

Grille couleur : gris

Grille couleur : beige

Grille couleur : marron

Grille couleur : noir

Grilles de ventilation phoniques

Grille couleur : blanc

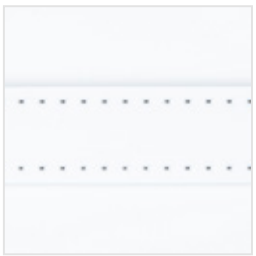
Grille couleur : gris

Grille couleur : beige

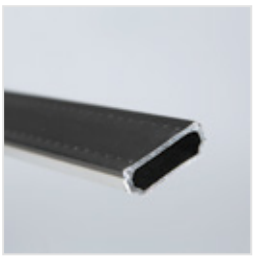
Grille couleur : marron

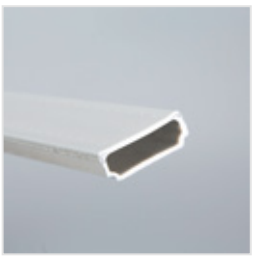
Grille couleur : noir

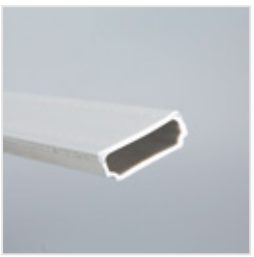
Intercalaires


Intercalaires aluminium blanc

Intercalaires aluminium naturel


Warm edge noir


Warm edge gris

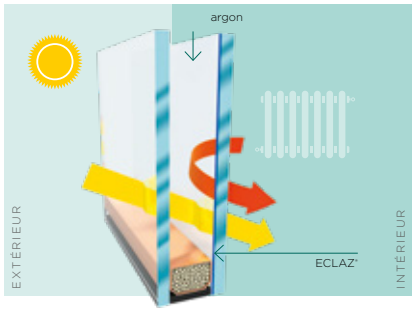

Warm edge blanc

LES VITRAGES

LES VITRAGES DÉCORATIFS ET TECHNIQUES

OPTION LUMIÈRE : ECLAZ

Notre offre de vitrage 6% plus clair que le vitrage classique. Un apport supplémentaire de lumière, pour effacer encore plus la frontière entre l'intérieur et l'extérieur.



ECLAZ

Pour des fenêtres plus lumineuses !

Nous aimons nos fenêtres pour la lumière qu'elles nous apportent, mais nous avons tous été confrontés à la sensation désagréable de froid à proximité d'une fenêtre.

Grâce au **PACK ECLAZ** de Saint-Gobain, **l'isolation thermique est à son maximum pour une facture de chauffage réduite** et une **clarté** vous donnant l'impression que vos fenêtres sont plus grandes !

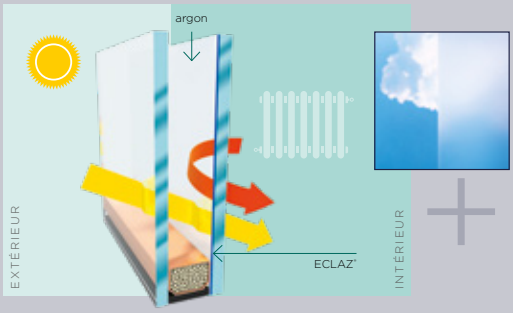
L'adéquation parfaite entre luminosité, confort thermique et économie d'énergie.

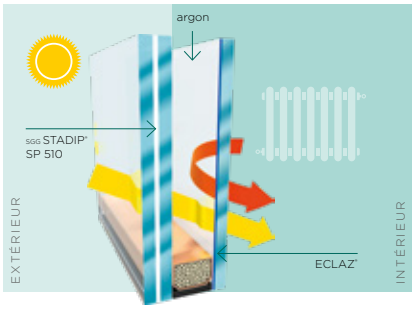
ECLAZ INTIMITÉ

La discrétion en pleine lumière !

Vous n'aviez jamais pensé à vous cacher derrière une vitre ? Avec le **pack INTIMITE** de Saint-Gobain, vous pouvez conjuguer **liberté et pudeur**. En fenêtre de salle de bain, de sanitaire ou en porte d'entrée. **Il protège des regards indiscrets sans occulter la lumière.**

La solution idéale pour un intérieur tout en clarté et transparence.





ECLAZ SÉCURITÉ

Le vitrage en première ligne !

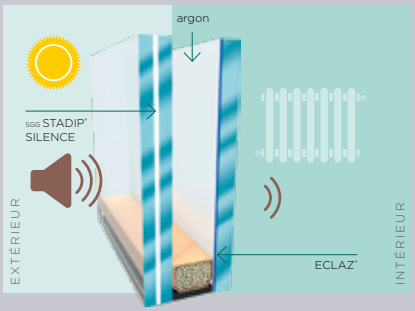
Les fenêtres faciles à briser, c'est terminé. Pour protéger ceux qui vous sont le plus chers, Saint-Gobain a conçu un **vitrage spécialement dédié à la sécurité.** En cas de tentatives d'intrusion dans votre domicile, il faudra **plus de 5 min à l'intrus pour venir à bout du vitrage** quand on sait que **90% des cambrioleurs abandonnent au bout de 3 min.** Cerise sur le gâteau ? Ce vitrage **protège également des éclats en cas de bris du verre.**

ECLAZ SILENCE

Le silence est d'or !

Dormir sur vos deux oreilles, profiter de vos divertissements sans être gêné par les bruits extérieurs : le silence enrichit tous les moments de la vie. Avec le **pack SILENCE** de Saint-Gobain, le **bruit extérieur est divisé par deux** par rapport à un vitrage standard.

De quoi bouquiner tranquillement sans être gêné par la tondeuse du voisin !

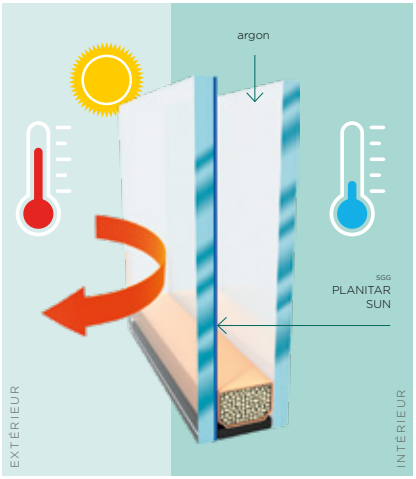


OPTION 4 SAISONS

Un habitat tempéré quel que soit le climat !

Les fenêtres sont des zones propices à l'échauffement en été. Grâce au **pack 4 SAISONS** de Saint-Gobain, le phénomène est réduit au maximum.

Une manière de filtrer les rayons du soleil en été tout en conservant la chaleur en hiver. Par rapport à un vitrage standard, le traitement du verre permet de **réduire de 4 à 5°C la température intérieure lorsque la chaleur frappe en été.**



LES VITRAGES DÉCORATIFS

Satinovo

Masterpoint

Delta Mat

Imprimé 200

Delta Clair

Antelio Argent

Existe en Antelio Argent ou Antelio Clair, donne un effet miroir côté extérieur quand la lumière est plus forte côté extérieur

LES VITRAGES DÉCORATIFS ET TECHNIQUES

L'ISOLATION PHONIQUE

L'épaisseur des composants verriers, les éléments qui les constituent et le choix d'épaisseurs différentes entre ces composants, agissent sur l'indice d'affaiblissement acoustique du vitrage. Ce choix est d'autant plus important que l'habitation est proche de zones bruyantes.

064 A

Double vitrage thermique + acoustique

1 face de 4mm
+ 1 face de 10mm/
1 couche
peu émissive

160 A

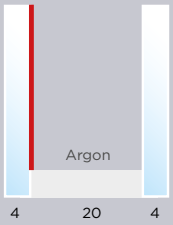
Double vitrage thermique + acoustique renforcée

1 face de 10mm
+ 1 face feuilletée
acoustique/
1 couche peu émissive

LES PERFORMANCES D'UN VITRAGE

En hiver le vitrage doit isoler du froid et conserver la chaleur à l'intérieur, tout en laissant entrer la chaleur générée naturellement par le rayonnement solaire. En été, il doit laisser passer la lumière tout en protégeant de la chaleur extérieure. Le remplissage gaz du vitrage (argon) et la couche faiblement émissive (oxydes métalliques) sont ce qui le rend plus performant. Concrètement, la paroi vitrée n'est pas froide au toucher. Le triple vitrage atteint des performances thermiques exceptionnelles, cependant il ne sera parfaitement efficace que dans des bâtiments parfaitement isolés (maison passive par exemple), ou pour pallier une mauvaise exposition de certaines pièces (côté Nord). Les performances d'un vitrage sont renseignées par le coefficient Ug (g pour glass) exprimé en Watt par mettre carré Kelvin (W/m^2K). Plus le Ug est petit et plus le vitrage est isolant.

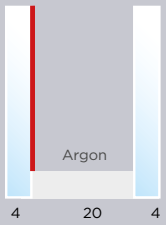
484 A



Double vitrage thermique standard

2 faces de 4mm/
1 couche peu émissive

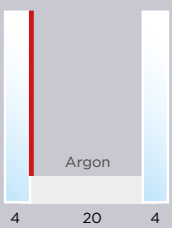
484 AL



Double vitrage thermique standard + contrôle solaire

2 faces de 4mm/
1 couche peu émissive
et contrôle solaire

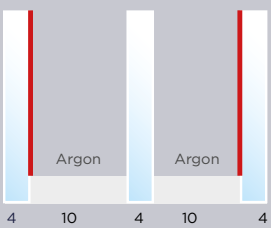
484 Z



Double vitrage thermique renforcé

2 faces de 4mm
/ 1 couche peu
émissive améliorée

464 T



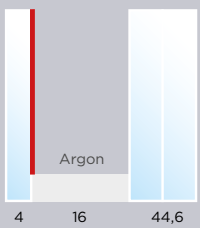
Triple vitrage thermique super renforcé

3 faces
de 4mm/ 2
couches peu
émissives

LA PROTECTION DES PERSONNES ET DES BIENS

En cas de choc, le vitrage destiné à la sécurité des personnes ne doit pas se briser et provoquer de blessures. Mais ce vitrage peut aussi protéger des agressions. L'emploi de composants feuilletés et trempés, permet d'atteindre des niveaux de protection adaptés à chaque situation.

764 A



Double vitrage thermique + sécurité

1 face de 4mm
+ 1 face feuilletée
classe 5 (SP510)
Peu émissif argon

LES PERFORMANCES GLOBALES DE LA MENUISERIE

La mesure de la performance de la menuiserie entière (vitrage et fenêtre) est exprimée par le coefficient Uw (w pour window) en Watt par mètre carré Kelvin (W/m^2K). Plus le coefficient est bas, meilleure est l'isolation. C'est ce coefficient qui, dès lors qu'il correspond à celui exigé par la loi de finance en vigueur, vous donnera droit à l'obtention d'un des certificats d'économie d'énergie (CEE).

TRAÇABILITÉ DES VITRAGES

Tous les vitrages utilisés sont sous label CEKAL, qui garantit leur étanchéité et leur qualité pendant 10 ans. Cet organisme délivre les labels suivant les directives de la norme européenne EN 45011. Les certificats de qualification délivrés attestent de la qualité des produits verriers, de leur pérennité, et leur conformité aux normes en vigueur.

Leur traçabilité est totale, car est imprimé sur l'intercalaire aluminium du vitrage son « immatriculation ».

CEKAL
MENUISERIE ÉQUIPÉE DE VITRAGES CERTIFIÉS

LA DURABILITÉ

Le vitrage est un rempart contre les intempéries et son assemblage est conçu pour ne pas laisser rentrer l'humidité (vapeur d'eau).

Thermique

Ug vitrage = 1,1 W/m2.k

Ug vitrage = 1,0 W/m2.k

Ug vitrage = 0,8 W/m2.k

Acoustique

Rw = 30 dB / Rw = 32 dB pour le triple vitrage

Rw = 36 dB

Rw = 44 dB

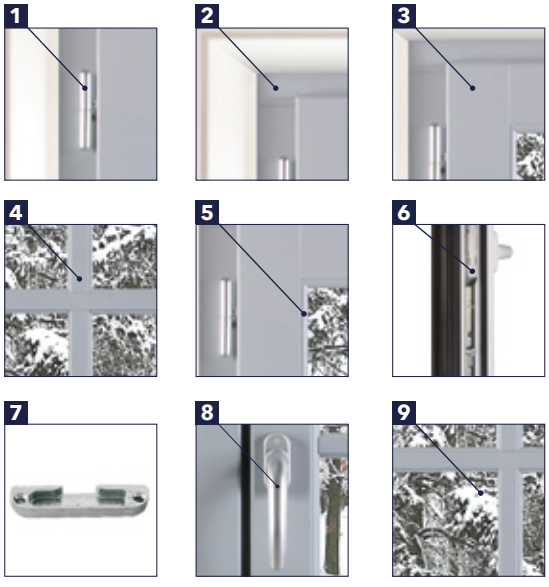
Attention :

La largeur de l'intercalaire indiquée sur les dessins peut varier en fonction des possibilités des gammes.

Dans ce cas là, le cœfficient thermique Uw évoluera également.

LE CAHIER PRATIQUE

Comprendre la fenêtre



1 • Paumelle ou fiche
2 • Dormant ou cadre
3 • Ouvrant ou vantail
4 • Petits bois
5 • Parclose (Uniquement visible de l'extérieur)
6 • Crémone
7 • Gâche
8 • Poignée
9 • Vitrage

Le glossaire

ALLEGE :
Partie pleine maçonnée en-dessous d'une fenêtre. Mais aussi partie fixe basse de cette dernière comportant un vitrage ou un panneau de remplissage.

APPUI :
Elément (pierre, béton, aluminium) disposé sur une allège ou sur un seuil et recevant la traverse basse de la fenêtre. La zone la plus étroite et la plus élevée de l'appui se nomme le rejingot. L'élément saillant de la traverse basse de la fenêtre s'appelle une pièce d'appui.

BARILLET :
Cylindre permettant le verrouillage ou le déverrouillage d'une serrure à l'aide de la clé.

BATTANT :
Nom commun du vantail. Partie de la fenêtre, porte ou volet qui est mobile autour de paumelles ou de gonds.

BATTEMENT CENTRAL :
Pièce qui reçoit l'ouvrant et sert à l'arrêter.

BATTUE :
Pièce rapportée sur la tranche du vantail libre, assurant la jonction entre deux vantaux : elle recouvre le vantail qui porte la crémone.

BEQUILLE :
Poignée qui permet la saisie et l'ouverture d'une porte.

BICOLORATION :
Couleur extérieure différente de la couleur intérieure.

BLOC-BAIE :
Bloc volet roulant permettant l'occultation complète.

CEKAL :
CEKAL est un organisme certificateur qui délivre des certificats aux fabricants de vitrages après contrôles et essais réalisés dans leurs centres de production. Le Label CEKAL certifie trois types de vitrages : le vitrage isolant, le vitrage feuilleté et le vitrage trempé. Il atteste de la qualité de fabrication des vitrages.

CHASSIS :
C'est la structure de la fenêtre qui supporte le vitrage.

CLAIR DE JOUR :
Synonyme de « clair de vitrage ». C'est la partie visible du vitrage, qui apporte la luminosité dans la pièce.

CLASSEMENT D'ETANCHEITE AEV :
Classement d'une fenêtre établi par un organisme indépendant, après des tests d'étanchéité à l'air, à l'eau et au vent.

COFFRE TUNNEL :
Coffre de volet roulant préfabriqué à poser par le maçon sous le linteau au moment de la construction. Ce coffre évite le désagrément d'un coffre visible à l'intérieur de la pièce et permet une meilleure isolation.

CRÉMONE :
Dispositif de verrouillage interne permettant de fermer la fenêtre. Certaines crémones sont décoratives et peuvent être apparentes.

DIMENSIONS HORS-TOUT :
Dimensions les plus grandes de la menuiserie.

DIMENSIONS TABLEAU :
Dimensions minimales de la fenêtre correspondant aux dimensions de la baie finie.

DOCUMENTS TECHNIQUES UNIFIES (D.T.U) :
Ce sont des documents qui contiennent les exigences techniques relatives à l'exécution des travaux du bâtiment dans les règles de l'art.

DORMANT :
Cadre fixe lié au gros-œuvre sur lequel sont montés les battants de fenêtre ou les vantaux de porte.

EMBRASURE :
Espace libre dans l'épaisseur d'un mur pour recevoir une porte ou une fenêtre. Le biais qui peut exister sur les tableaux afin de faciliter l'ouverture des vantaux se nomme l'ébrasement.

FERMETURE :
Désigne tout ouvrage de protection des portes et des fenêtres contre l'effraction ou la lumière extérieure. Les volets roulants, les volets battants et les persiennes sont des fermetures, par opposition aux portes et fenêtres, qui sont des ouvertures.

FERRAGE :
Il est constitué de l'ensemble des éléments de fermeture et de sécurité qui équipent le châssis de la fenêtre.

FEUILLURE :
Rainure dans un cadre menuisé lui permettant d'accueillir un autre cadre (ouvrant / dormant) ou de recevoir un vitrage ou un panneau de remplissage. C'est aussi dans la maçonnerie un emplacement réservé à la périphérie de la baie pour insérer un châssis.

FICHES :
Type spécial de paumelles vissées directement dans les dormants et battants.

FOURRURE (ou tapé) :
Accessoire destiné à augmenter l'épaisseur d'un cadre dormant et permet d'adapter le cadre dormant à l'épaisseur du doublage isolant.

FUSING :
Technique artisanale de fabrication par superposition et fusion de plusieurs vitrages, créant d'originaux effets de relief et / ou de couleur.

GACHE :
Pièce fixée au dormant dans laquelle se loge le pêne de l'ouvrant permettant la fermeture de la fenêtre.

GOND :
Elément de quincaillerie permettant de réaliser la rotation des ouvrants de fenêtres ou portes. Synonyme de « fiche », « charnière » et « paumelle ».

IMPOSTE :
Châssis fixe ou ouvrant situé en partie haute des menuiseries, au-dessus de la traverse haute d'une fenêtre ou d'une porte.

INDICE D'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE :
Indice mesurant l'efficacité d'un vitrage acoustique à réduire les bruits émis. Plus l'indice est élevé, plus le vitrage est performant.

JET D'EAU :
Partie de la traverse basse du vantail destinée à chasser les ruissellements vers l'appui de façon à éviter toute infiltration d'eau.

LAME :
Profilé mince, long et étroit. L'accrochage d'un certain nombre de lames entre elles permet de constituer un tablier de volet roulant.

LINTEAU :
Elément porteur du gros œuvre en partie supérieure de la baie.

MANŒUVRE :
Dispositif de manœuvre d'ouverture ou de fermeture par déroulement du tablier (par sangle, chaîne, manivelle, motorisation électrique)

Le glossaire

MASTIC SILICONE :
Le mastic est utilisé pour réaliser l'étanchéité à l'eau et à l'air entre le cadre dormant et le gros œuvre.

MENEAU :
Montant vertical intermédiaire divisant une baie.

MONTANT :
Partie verticale de dormant.

MOULURE :
Une moulure existe en une variété de reliefs, de largeurs, de dimensions et apporte une touche décorative à la fenêtre.

OUVERTURE A LA FRANCAISE :
Fenêtre qui s'ouvre vers l'intérieur du bâtiment.

OUVERTURE OSCILLO-BATTANT :
Fenêtre qui cumule l'ouverture à la française et l'ouverture à soufflet.

OUVERTURE A SOUFFLET :
Fenêtre qui s'ouvre vers l'intérieur du bâtiment, son axe d'ouverture est horizontal partant du bas.

OUVERTURE COULISSANTE :
Fenêtre qui s'ouvre par translation d'un vantail sur l'autre.

OUVERTURE COULISSANTE À GALANDAGE :
Fenêtre qui s'ouvre par translation dans le doublage du mur.

OUVRANT CACHE :
De l'extérieur, l'ouvrant ne se voit pas.

PARCLOSE :
Profilé maintenant un vitrage sur l'ouvrant.

PARTIE FIXE :
Cadre dormant recevant directement un vitrage ou un élément plein.

PATTE DE FIXATION :
Pièce métallique destinée à être scellée et servant à fixer la menuiserie sur la maçonnerie.

PAUMELLE :
Pièce de rotation qui assure la jonction entre vantail et dormant.

PENTURE :
Plat métallique fixé à plat sur le battant d'une porte ou d'un volet de manière à le soutenir sur le gond.

PENE :
Pièce mobile d'une serrure. Son engagement dans la gâche centrale du dormant assure l'immobilisation de l'ouvrant.

PETITS BOIS :
Eléments esthétiques de la fenêtre, les croisillons sont des baguettes déposées sur ou dans le vitrage.

PLAXAGE :
Technique qui consiste à recouvrir à chaud les profilés PVC préencollés d'une feuille acrylique de couleur.

PVC :
Polychlorure de vinyle, matière plastique très répandue, notamment utilisée pour la fabrication de profil pour la menuiserie. Matière entièrement recyclable.

QUALIMARINE :
Label assurant la qualité du laquage des menuiseries aluminium.

QUINCAILLERIE :
Ensemble de pièce (poignées, ferrures...) destiné à équiper la fenêtre.

RECOUVREMENT :
Joue de feuillure recouvrant le joint de liaison ouvrant dormant.

RENFORT :
Profilé en acier ajouté dans la chambre principale d'un profilé PVC et destiné à accroître la rigidité et la solidité du profilé PVC.

RENOVATION :
Méthode de pose de fenêtre consistant à conserver le dormant de l'ancienne fenêtre. Evite la dégradation de la maçonnerie et de la peinture. Principe très courant car plus économique qu'une dépose totale des anciens dormants.

RUPTURE DU PONT THERMIQUE :
Principe technique qui permet d'isoler thermiquement la face extérieure de la face intérieure d'un profilé en aluminium.

SENS D'OUVERTURE :
Toutes nos portes et fenêtres peuvent s'ouvrir en tirant vers l'intérieur ou en poussant vers l'extérieur, vers la gauche ou vers la droite. Le sens d'ouverture doit être précisé au moment de la commande.

SEUIL :
Traverse basse du dormant de porte-fenêtre ou de panneau menuisé.

SERIGRAPHIE :
Procédé de décoration d'un vitrage.

SOUBASSEMENT :
Panneau plein ou vitré situé sur la partie basse de la menuiserie.

TABLEAU :
Parties verticales de l'ouverture, dont la profondeur correspond à l'épaisseur du mur.

TABLIER :
Le tablier d'un volet roulant est un ensemble de lames. C'est l'élément qui s'enroule et se déroule.

TEINTE RAL :
Le RAL est un système de correspondance de couleurs européen qui définit les couleurs pour la peinture, les revêtements et les plastiques.

THERMOLAQUAGE :
Procédé de laquage par poudrage et cuisson dans un four des profilés aluminium.

TRAITEMENT I.F.H. :
Traitement de protection Insecticide (insecte, parasites), Fongicide (champignons), Hydrofuge (humidité) du bois.

TRAVERSE :
Pièce horizontale d'un châssis qu'il soit fixe ou mobile (traverse haute / traverse basse) ou le séparant transversalement (traverse intermédiaire).

VANTAIL :
Partie mobile d'une fenêtre (cadre ouvrant ou battant).

VITRAGE :
Elément transparent, il permet de voir à l'extérieur et de laisser rentrer la lumière > on supprime le reste de la définition.

VOLET ROULANT :
Volet qui s'enroule sur un axe lors de son ouverture / fermeture.

LA BOUTIQUE DU MENUISIER

CONCEPTION

FABRICATION

POSE

SERVICES

Des professionnels près de chez vous.

Le réseau Boutique du Menuisier regroupe des professionnels spécialisés dans la menuiserie PVC, bois, aluminium, mixte bois / aluminium. À vos côtés, la Boutique du Menuisier vous conseille, vous assure la fourniture avec possibilité de pose et le service après-vente.

www.laboutiquedumenuisier.fr

Document et photographies non contractuels. Crédits photos : Visiolab, Shutterstock, Getty Images, Euradif, Ciel Bleu. Édition Juillet 2021 BMV COMMUNICATION