



# L'INNOVATION À LA FRANÇAISE

FENÊTRES • PORTES • VOLETS • PORTAILS



BVCert. 6412418





## CHIFFRES-CLÉS

- **+ 100 ARTISANS** sélectionnés en France
- **PRÈS DE 40 ANS D'EXPÉRIENCE**  
dans la fabrication de menuiseries
- **6 SITES** de production en France

# AVEC NOUS, C'EST PLUS SÛR !

---



Cher Client,

En sélectionnant un **EXPERT OUVERTURES**, vous avez fait le choix de l'exigence.

L'exigence de produits à la pointe de l'innovation et de la performance, l'exigence d'un accompagnement personnalisé au plus proche de vos besoins, l'exigence d'une qualité de service irréprochable.

Un expert convaincu que sa meilleure publicité est sa réputation.

Vous découvrirez dans notre catalogue les produits et les réalisations qui font cette réputation.

**MERCI DE VOTRE CONFIANCE**

## GUIDE DE PRÉCONISATION

p. 10

---



### LES FENÊTRES

p. 29

---



### LES PORTES

p. 81

---



### LES VOILETS

p. 101

---



### LES PORTAILS

p. 115

---

## CAHIER TECHNIQUE

p. 137



# MARQUE D'EXIGENCE, D'EXPERTISE ET DE PROXIMITÉ !

---

## UN EXPERT OUVERTURES C'EST QUOI ?

C'est avant tout un professionnel de la menuiserie passionné par son métier. Sa reconnaissance locale en fait un acteur incontournable sur son secteur. Échanger avec ses clients et les satisfaire sont ses principales sources de motivation.

## LA POSE DE VOS MENUISERIES RÉALISÉE PAR DES TECHNICIENS CERTIFIÉS !

Chez **OUVERTURES**, nous sommes conscients que la qualité de pose constitue le facteur essentiel de la performance de vos menuiseries, toutes nos équipes sont formées aux dernières techniques de la profession, pour vous garantir une pose irréprochable de produits ayant répondu aux plus hauts standards en vigueur.

## DES ARTISANS À VOTRE ÉCOUTE !

Professionnels reconnus dans nos régions, nous avons tous été sélectionnés par **OUVERTURES** pour la qualité des services offerts à nos clients.

Vous conseiller, apporter une réponse adaptée à vos besoins et votre budget, sublimer vos projets, vous assurer un service après-vente efficace dans le respect des délais et des engagements, telles sont les compétences qui nous ont permis d'intégrer le **RÉSEAU OUVERTURES**.



# AVEC NOUS, C'EST PLUS SÛR CÔTÉ SATISFACTION

## NOS SERVICES

### FINANCEMENT SUR MESURE



Votre expert OuvertureS vous accompagne dans votre projet en vous proposant un financement spécial économie d'énergie, adapté et modulable. Il vous informe également des différents dispositifs d'incitations fiscales.

### SITE WEB [WWW.OUVERTURES.COM](http://WWW.OUVERTURES.COM) : TOUT **OUVERTURES** EN UN CLIC

Rendez-vous sur le site internet [ouvertures.com](http://ouvertures.com) pour trouver toutes les informations qui vous aideront à concrétiser votre projet selon vos envies !

### LES CONFIGURATEURS **OUVERTURES**

Grâce aux configurateurs de fenêtres, de portes, de volets et de portails, vous pouvez personnaliser vos futures menuiseries à loisir en quelques clics !



## NOS ENGAGEMENTS

Les engagements des **EXPERTS OUVERTURES** sont rassemblés dans la « **charte d'engagement confiance** ». De la prise de contact au service après-vente, elle intègre tous les points clés participants à la réussite d'un projet. Chaque membre du **RÉSEAU OUVERTURES** s'engage sur ces points, et cela dans un seul but : renforcer à chaque étape la confiance avec son client.

# CHARTRE **D'ENGAGEMENT** **CONFIANCE**

---

1

ÉTABLIR UN **DIAGNOSTIC PRÉCIS** EN RESPECTANT  
LES CONTRAINTES TECHNIQUES ET ESTHÉTIQUES

2

ÉTABLIR UN **DEVIS RAPIDE, CLAIR ET GRATUIT**

3

PROPOSER UN **PLAN DE FINANCEMENT**

4

**RESPECTER LES DÉLAIS ANNONCÉS**  
LORS DE LA COMMANDE

5

POSER LES MENUISERIES  
DANS LE **RESPECT DES RÈGLES** DE L'ART

6

LAISSER LES LIEUX DES TRAVAUX  
EN **PARFAIT ÉTAT DE PROPRETÉ**

7

ASSURER UN **SERVICE**  
**APRÈS-VENTE PERFORMANT**

# AVEC NOUS, C'EST PLUS SÛR CÔTÉ CONFIANCE

Le **CLUB** Confiance

FAITES PARTIE DES CLIENTS PRIVILÉGIÉS OUVERTURES  
ET BÉNÉFICIEZ DE NOMBREUX AVANTAGES.



VISITE  
**CONFIANCE**  
**12 à 18 MOIS**  
APRÈS  
LA POSE

DES  
**OFFRES**  
**EXCLUSIVES**

**PARTAGEZ**  
ET  
**MULTIPLIEZ**  
VOS AVANTAGES  
GRÂCE AU  
**PARRAINAGE**

\*Voir conditions en magasin

BIENVENUE DANS VOTRE ESPACE  
CLIENT CLUB CONFIANCE  
PERSONNALISÉ ET SÉCURISÉ

ACCÉDEZ 24H/24 ET 7J/7  
À UN UNIVERS DE CONSEILS,  
DE PRIVILÈGES ET DE SERVICES.



AVEC VOTRE EXPERT OUVERTURES,  
VOUS BÉNÉFICIEZ DE LA GARANTIE SÉRÉNITÉ\*  
QUI ASSURE L'ACHÈVEMENT DE VOS TRAVAUX  
EN TOUTE CIRCONSTANCE !

# UNE FABRICATION DE QUALITÉ



Un de nos sites de fabrication

## UNE OFFRE COMPLÈTE

FENÊTRES, PORTES, PORTES-FENÊTRES,  
VOLETS, PORTAILS, CLÔTURES

## UNE FABRICATION TOUS MATÉRIAUX

COMPOSITE, PVC, ALU,  
MIXTE BOIS/ALU ET BOIS

## DES LIGNES DE PRODUITS EXCLUSIVES OUVERTURES

### TOUS LES PROFILS

PVC GREENLINE GARANTIS SANS PLOMB



## BUREAU D'ÉTUDES

**OUVERTURES**  
développe et  
optimise les process  
de fabrication.

## FABRICATION

Des équipements  
**performants** conjugués  
à **une expérience**  
de près de **40 ans**.

## CONTRÔLE QUALITÉ

Banc d'essai pour  
tester l'étanchéité  
des menuiseries.

## LOGISTIQUE

La protection de  
vos menuiseries passe  
par un emballage  
soigné et contrôlé.

Adossé à un grand groupe industriel, le **RÉSEAU DES EXPERTS OUVERTURES** bénéficie de :

## EXPÉRIENCE

**40**  
ANS

DANS LA FABRICATION  
**DE MENUISERIES  
SUR MESURE**  
TOUS MATÉRIAUX

## PRODUCTION

**6**  
SITES

DE PRODUCTION  
**À LA POINTE  
DES TECHNOLOGIES**



## SALARIÉS

**850**

**COLLABORATEURS**

# AVEC NOUS, C'EST PLUS SÛR CÔTÉ TECHNIQUE



Garantit la qualité de fabrication. Pour l'obtenir et la conserver, l'unité de fabrication est soumise à de nombreux contrôles.



Label garantissant l'étanchéité et la qualité des doubles vitrages pendant 10 ans (exigé par l'administration fiscale pour toute déduction).



Les fenêtres **OUVERTURES** bénéficient d'une garantie décennale couverte par une police d'assurance.



Norme nationale garantissant les performances acoustiques et thermiques des fenêtres.



Bois issus de forêts gérées durablement, ainsi que de process de fabrication éco-responsables.



Les normes françaises élaborées par l'AFNOR certifient l'aptitude à la fonction d'un composant (profilé, serrure).

# NOTRE GUIDE DE PRÉCONISATION

---

**L'UNIVERS  
DE LA FENÊTRE**

p. 12

---

**GLOSSAIRE**

p. 13

---

**POSE ET DÉPOSE**

p. 14

---

**TABLEAU  
DES GARANTIES**

p. 15

**LES CONSEILS  
OUVERTURES**

p. 16

---

**LE THERMIQUE**

p. 18

---

**LE PHONIQUE**

p. 20

---

**LA SÉCURITÉ**

p. 22

---

**LE CONFORT**

p. 24

## LE GUIDE DE CHOIX FENÊTRES

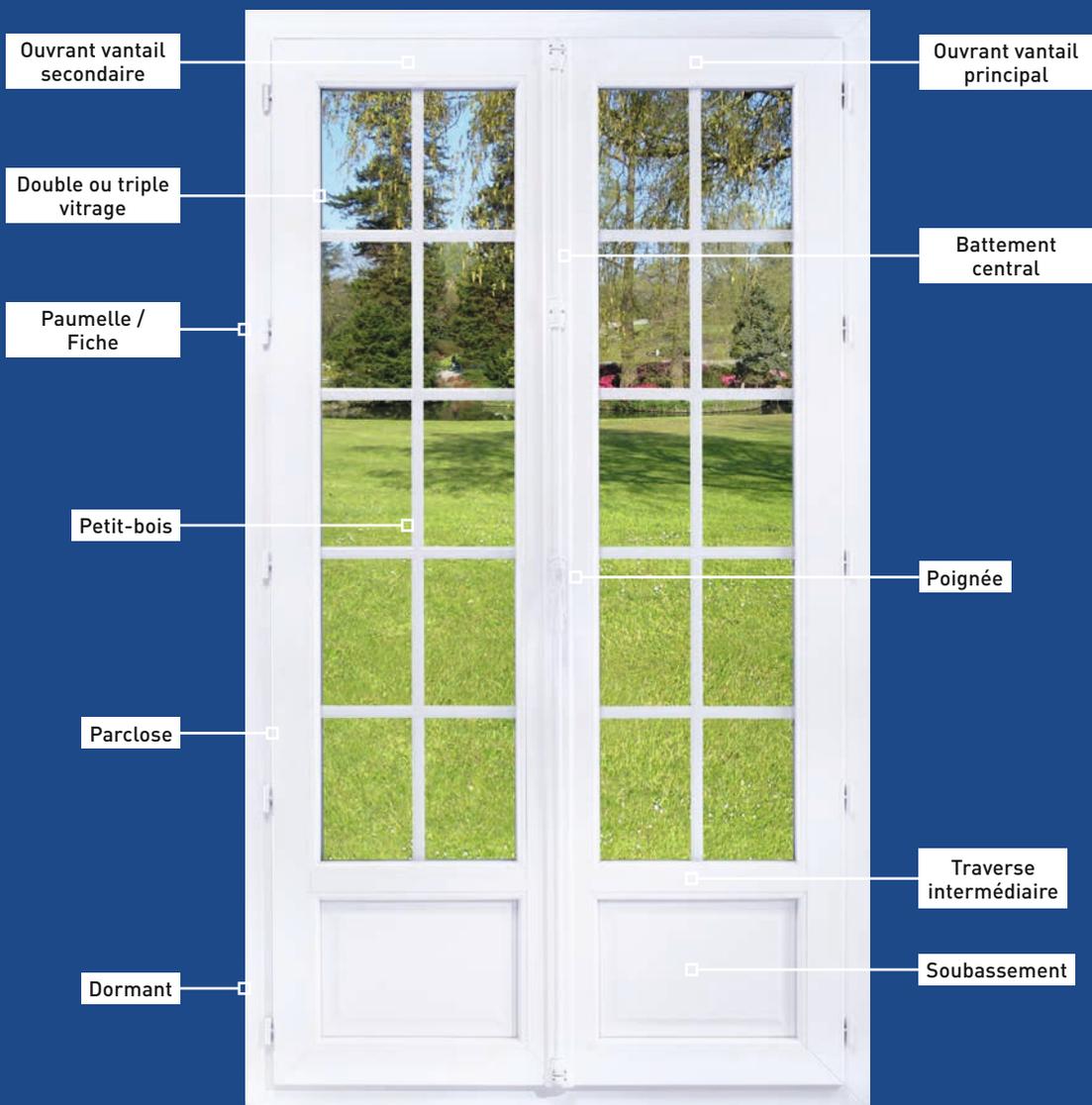
Le monde de la fenêtre est passionnant mais peut paraître compliqué pour les personnes non-initiées. Dans les pages qui suivent, vous trouverez de nombreux conseils pour configurer au mieux vos futures fenêtres en fonction de vos attentes.

L'offre fenêtres, portes-fenêtres et coulissants **OuvertureS** répond à toutes les attentes. En consultant le tableau ci-dessous, découvrez l'ensemble de nos gammes en fonction de vos besoins.

	PVC			Composite	ALU	Mixte BOIS/ALU			BOIS
	RéférenS	Style	Essentielle	PerformanS	RadianS	Tradilux	Seduxia	Onyx	IntenS
Ce qui est important pour vous	La meilleure fenêtre PVC du marché	L'alliance du PVC et de la couleur	Beaucoup d'atouts pour un prix serré	Le matériau nouvelle génération	La luminosité et la couleur par excellence	Tradition et modernité : la chaleur et la noblesse du bois alliées aux couleurs de l'ALU			Un classique aux performances contemporaines
Contemporain	...	..	..	...	...	.	..	...	.
Classique	.	..	..	..	..	...	..	.	...
Couleur	.	...	.	..	...	...	...	...	...
Thermique	...	...	..	...	..	..	..	..	..
Sécurité	...	...	..	...	...	..	..	..	..
Phonique	...	...	..	...	..	...	...	...	...
Facilité d'entretien	...	...	...	...	..	..	..	..	.
Écologie	...	..	..	...	...	...	...	...	...
Luminosité	..	.	.	..	...	..	..	..	..
Prix	€€	€€	€	€€	€€€	€€€	€€€	€€€	€€€

# L'UNIVERS DE LA FENÊTRE

---



# GLOSSAIRE

---

## **ITR GAZ**

Désigne un vitrage dont une glace est traitée pour apporter une Isolation Thermique Renforcée et dont l'espace entre les vitrages est rempli par du gaz argon

## **LE COEFFICIENT UG**

« G » pour Glass en anglais, désigne les performances thermiques du vitrage. Plus il est proche de 0 et plus les performances sont élevées

## **LE COEFFICIENT UW**

« W » pour Window en anglais, désigne les performances thermiques de la fenêtre. Plus elle est proche de 0, meilleures sont les performances

## **LE COEFFICIENT UD**

« D » pour Door en anglais, désigne la valeur thermique de la porte. Plus elle est proche de 0, plus les performances sont élevées

## **LE COEFFICIENT SW**

Désigne les performances de transmission solaire

## **OUVRANT, VANTAIL**

Partie mobile de la fenêtre qui repose sur le dormant (partie fixe)

## **DORMANT**

Partie fixe de la fenêtre sur lesquels sont fixés les parties mobiles (ouvrant)

## **PAUMELLE**

Organe de rotation fixé dans le dormant et l'ouvrant

## **PARCLOSE**

Profil assurant le maintien du vitrage

## **CRÉMONE**

Dispositif de verrouillage interne permettant de condamner la menuiserie

## **TRAVERSE, MENEAU**

Élément intermédiaire permettant la séparation du vitrage

## **SOUBASSEMENT**

Partie inférieure vitrée ou pleine sur une partie fixe ou mobile d'une menuiserie

## **IMPOSTE**

Partie supérieure vitrée ou pleine sur une partie fixe d'une menuiserie

## **RUPTURE DE PONT THERMIQUE**

Barrettes isolantes en polyamide qui limitent les phénomènes de condensation et de froid

## **ENTREBÂILLEUR**

Élément de quincaillerie qui permet d'entrouvrir l'ouvrant

## **OSCILLO-BATTANT**

Système qui combine l'ouverture à la française et celle du soufflet

## **NF**

Selon disposition du certificat fenêtre, ce label garantit une qualité de fabrication des profilés PVC et Alu, permettant la réalisation de châssis sous homologation CSTB

## **NF CSTBAT**

Les produits sont contrôlés par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment et ont reçu un avis technique favorable.

## **CEKAL**

Label garantissant la qualité et l'étanchéité des doubles vitrages pendant 10 ans

## **ACOTHERM**

Norme nationale garantissant l'isolation thermique et acoustique

## **QUALICOAT**

Garantie du laquage de l'aluminium

## **QUALIMARINE**

Garantie de la préparation de surface avant laquage

## **BBC**

Toutes nos menuiseries répondent aux critères d'exigences des maisons basses consommation conforme à la réglementation thermique 2012.

## **QUALIPARC**

Norme européenne environnementale pour les menuiseries mixte (bois/alu)

## **PEFC**

Certification de notre chaîne de contrôle, bois issus d'une gestion durable des forêts

## **OFG**

Certification Origine France Garantie

# LA POSE EN RÉNOVATION ET LA DÉPOSE TOTALE

## LA POSE EN RÉNOVATION

### Avantages :

Rapidité de pose,  
faiblement risquée.

### Inconvénients :

Perte de clair de vitrage, et donc de luminosité,  
masses plus importantes liées  
au recouvrement de l'ancien dormant.

La pose en rénovation implique que le dormant  
de l'ancienne menuiserie soit en bon état.

La nouvelle menuiserie vient s'appuyer sur l'ancien  
dormant, c'est sur lui que repose la bonne tenue  
mécanique de la fenêtre.

## LA DÉPOSE TOTALE

### Avantages :

Menuiserie posée sur de nouvelles bases,  
clair de vitrage intact voire accru donc plus de  
luminosité, masses fines.

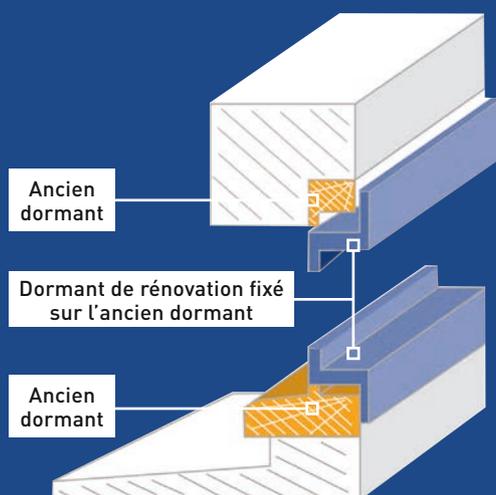
### Inconvénients :

Pose plus longue et plus risquée.

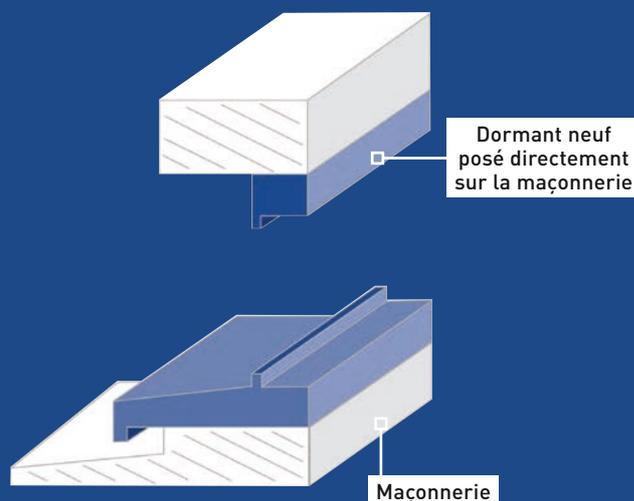
La dépose totale demande à retirer  
complètement l'ancienne menuiserie pour venir  
poser la nouvelle directement sur la maçonnerie.

Elle permet donc d'augmenter la luminosité  
dans la pièce mais doit être réalisée par de vrais  
professionnels comme les experts **OuvertureS**  
car elle comporte aussi plus de risques de  
dégradation et un temps plus long de finition.

COUPE DE POSE EN RÉNOVATION



COUPE DE DÉPOSE TOTALE



# TABLEAU DES GARANTIES

FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE PVC, COMPOSITE ET ALU			
Type de menuiserie	Gar. légales	Gar. OuvertureS	Périmètre
PVC	10 ans	25 ans	Tenue mécanique des profilés et des angles, arrachement des paumelles
		10 ans	Déformation, tenue des joints, colorimétrie sur blanc, tenue du plaxage sur autres couleurs
COMPOSITE	10 ans	25 ans	Tenue mécanique des profilés et des angles, arrachement des paumelles
		10 ans	Colorimétrie, déformation, tenue des joints
ALUMINIUM (y compris coulissant)	10 ans	25 ans	Tenue mécanique des profilés et des angles, arrachement des paumelles
		10 ans	Colorimétrie, déformation, tenue des joints
Quincaillerie fonctionnelle	2 ans	10 ans	Général si utilisation conforme au livret d'entretien, hors effraction

FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE BOIS ET MIXTE BOIS/ALU		
Type de menuiserie	Gar. OuvertureS	Périmètre
Mixte Bois / Alu (y compris coulissant)	10 ans	<b>Partie Alu</b> : colorimétrie, tenue du laquage, déformation
		<b>Partie Bois</b> : tenue mécanique des profilés et des angles, arrachement des paumelles, tenue des joints
Bois	10 ans	Tenue mécanique des profilés et des angles, arrachement des paumelles, tenue des joints
Quincaillerie fonctionnelle	2 ans	Général si utilisation conforme au livret d'entretien, hors effraction

PORTE D'ENTRÉE		
Type de menuiserie	Gar. OuvertureS	Périmètre
PVC	10 ans	Tenue mécanique des profilés et des angles, arrachement des paumelles, déformation, tenue des joints, colorimétrie sur blanc, tenue du plaxage sur autres couleurs
ALUMINIUM	10 ans	Tenue mécanique des profilés et des angles, arrachement des paumelles Colorimétrie, déformation, tenue des joints
MIXTE BOIS/ALU	10 ans	<b>Partie Alu</b> : colorimétrie, tenue du laquage, déformation
		<b>Partie Bois</b> : tenue mécanique des profilés et des angles, arrachement des paumelles, tenue des joints
Quincaillerie fonctionnelle	2 ans	Général si utilisation conforme au livret d'entretien, hors effraction

TOUTE GAMME			
Type de menuiserie	Gar. légales	Gar. OuvertureS	Périmètre
Vitrage	2 ans	10 ans	Embuage seul
Quincaillerie décorative (cache-paumelle, fausse crémonne, heurtoir, tirant...)	1 an	2 ans	Général si utilisation conforme au livret d'entretien
	5 ans	5 ans	Oxydation uniquement sur quincaillerie laiton avec revêtement titane

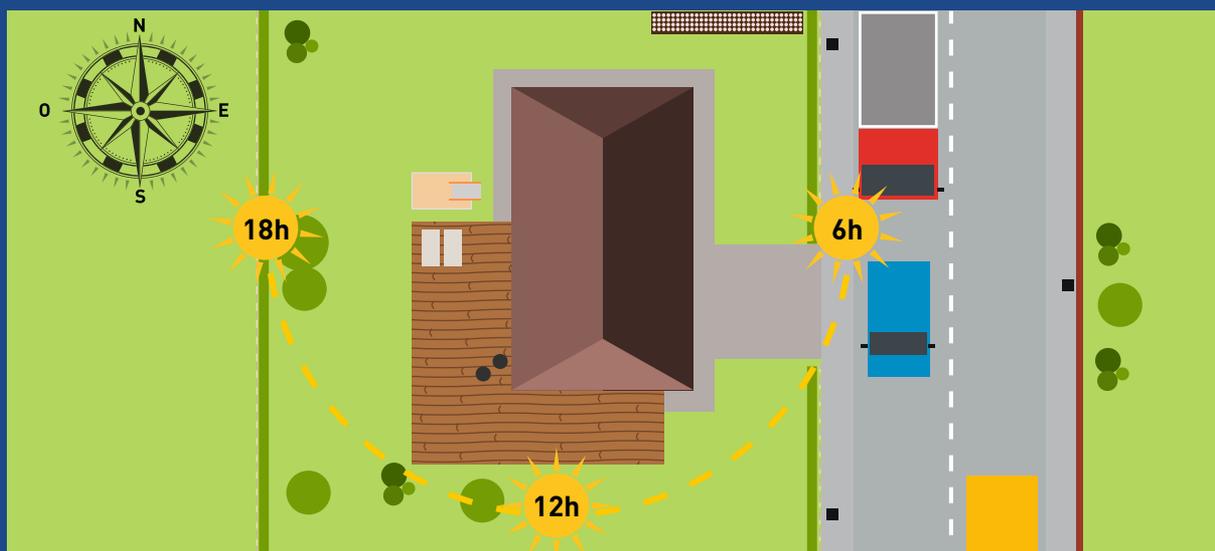
VOLET			
Type de menuiserie	Gar. légales	Gar. OuvertureS	Périmètre
Volet roulant	2 ans	2 ans	Fonctionnement du treuil ou de la sangle en usage normal
Moteur pour volet roulant	2 ans	10 ans	Général en usage normal avec branchement électrique normalisé
Volet battant en PVC Blanc ou Beige	2 ans	2 ans	Tenue mécanique des assemblages
		10 ans	Colorimétrie
Volet battant en PVC Chêne doré	2 ans	2 ans	Tenue mécanique des assemblages
		10 ans	Tenue du plaxage
Volet battant en ALUMINIUM	2 ans	2 ans	Tenue mécanique des assemblages
		10 ans	Colorimétrie
Store Vénitien	2 ans	2 ans	Général en usage normal

PORTAIL			
Type de menuiserie	Gar. légales	Gar. OuvertureS	Périmètre
PVC Blanc ou Beige	2 ans	2 ans	Tenue mécanique des assemblages
		10 ans	Colorimétrie
PVC Chêne doré	2 ans	2 ans	Tenue mécanique des assemblages
		10 ans	Tenue du plaxage
ALUMINIUM	2 ans	10 ans	Tenue mécanique des assemblages. Colorimétrie
Motorisation portail	2 ans	2 ans	Général en usage normal avec branchement électrique normalisé

# LES CONSEILS **OUVERTURES**

---

Vous aider à faire le bon choix est la mission de votre expert **OuvertureS**. Afin de répondre à vos attentes en termes d'esthétique mais surtout de performances techniques et de vous apporter une solution sur-mesure, nous vous proposons de visualiser nos préconisations à l'aide du schéma représentant une maison dans son environnement.



Maison non mitoyenne • Zone résidentielle • Climat tempéré  
Route départementale à l'avant de la maison • Jardin clôturé à l'arrière

## LES GRANDES ORIENTATIONS

### LA FAÇADE NORD

C'est la façade la moins ensoleillée et donc la plus froide de votre habitation. Le maître-mot ici va donc être l'isolation thermique.

### LA FAÇADE SUD

À l'inverse, c'est la façade la plus ensoleillée.

Il faut donc favoriser les apports solaires en automne et en hiver pour utiliser moins de chauffage, mais aussi penser à limiter ces apports au printemps et en été pour ne pas trop réchauffer la maison.

### LA FAÇADE CÔTÉ RUE OU ROUTE

L'essentiel des nuisances sonores pouvant perturber votre quiétude dans votre petit cocon vont provenir de là. Pensez donc prioritairement à l'isolation phonique.

### LA FAÇADE ARRIÈRE, CÔTÉ JARDIN

Contrairement au côté rue, vous êtes à l'abri des vis-à-vis et c'est votre petit coin de paradis... pour les cambrioleurs aussi ! Le cas échéant, c'est par ici qu'ils tenteront de s'introduire chez vous, à l'abri des regards indiscrets. La priorité ici est donc la sécurité, pour les en dissuader.

# LE THERMIQUE



QU'EST-CE QUE  
LE **Uw** ? LE **Sw** ?



### PERTE DE CHALEUR

Le coefficient  $U_w$  mesure la déperdition thermique d'une fenêtre.

**Choisir le  $U_w$  le plus faible possible**

**À retenir :** plus cette valeur est basse, plus les déperditions sont réduites et meilleure est l'isolation.

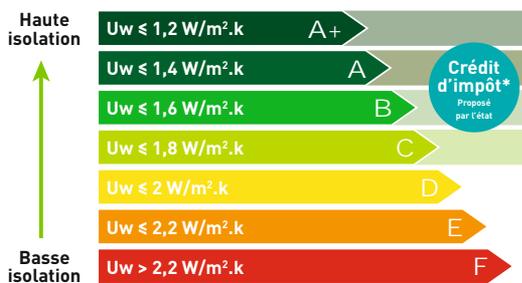


### QUANTITÉ DE CHALEUR ENTRANTE

Un vitrage bien choisi optimise les apports solaires  $Sw$  en fonction de l'exposition (nord - sud - est - ouest).

**Choisir un vitrage approprié à l'exposition**

**À retenir :** plus le facteur solaire du vitrage est élevé, plus cela est favorable aux économies d'énergie de chauffage grâce aux gains naturels et gratuits du soleil.



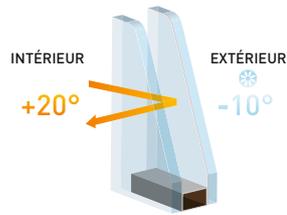
La performance thermique classée de A+ à F.

**Découvrez toutes nos solutions de vitrage p.138 dont le vitrage ECLAZ qui garantit une excellente isolation thermique et une luminosité optimale.**

# LES SOLUTIONS **OUVERTURES**

## LE VITRAGE THERMIQUE ITR GAZ

Composé de deux glaces remplies de gaz argon. L'une des vitres subit un traitement qui permet par rayonnement d'augmenter les performances techniques.



## NOS VITRAGES THERMIQUES

THERMIQUE :  
6/18/4 Warm Edge

THERMIQUE + :  
6/18/4 Swiss Pacer V

## NOS ARGUMENTS THERMIQUES



L'ensemble de nos gammes bénéficient de profilés avec de multiples sas d'isolation. Y compris notre gamme ALU RadianS à rupture de pont thermique.



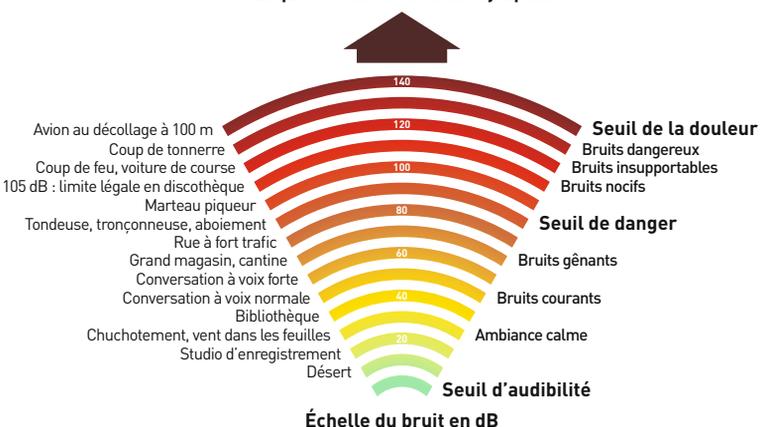
Système de 3 joints d'étanchéité.  
Deux fois plus de barrières thermiques,  
avec la quincaillerie en zone sèche.

# LE PHONIQUE



## QU'EST-CE QUE L'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE ?

Risque de destruction des tympans



Exemple avec double vitrage  
36 dB d'affaiblissement



Le niveau sonore (intensité du bruit) se mesure en décibel (dB).  
Les niveaux sonores courants sont compris entre 0 et 120 dB.

Les vitrages phoniques vont diminuer de façon plus ou moins importante ce niveau sonore à l'intérieur de la maison. C'est ce qu'on appelle l'affaiblissement acoustique (dBa).

# LES SOLUTIONS **OUVERTURES**

## NOS VITRAGES PHONIQUES

Standard phonique : 6-18-4 ITR Gaz  
Phonique + : 44.2 Silence-12-8 ITR Gaz



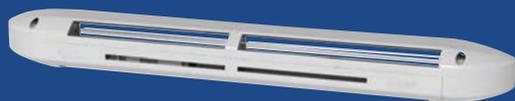
## NOS ARGUMENTS PHONIQUES

Système de 3 joints acoustiques pour stopper le bruit



Triple joints d'étanchéité  
y compris pour le vitrage

Les grilles de ventilation phoniques



Isola HY  
Acoustique : 37 dB\* 30m<sup>3</sup>/h



Esea  
Acoustique : 38 dB 22m<sup>3</sup>/h  
ou 37 dB 30m<sup>3</sup>/h

Les grilles de ventilation sont indispensables pour faire circuler l'air dans votre habitation et ainsi aérer et ventiler vos pièces pour chasser l'humidité.

Pour limiter au maximum l'entrée du bruit extérieur,  
pensez aux grilles de ventilation phoniques.

# LA SÉCURITÉ



## QU'EST-CE QUE LA SÉCURITÉ SUR UNE MENUISERIE ?

Sur l'ensemble de nos gammes, la sécurité est un élément majeur dans la fabrication de nos produits. Vitrage retardateur d'effraction, poignée Sécustik®, galets et gâches anti-dégondage... OuvertureS vous propose des solutions pour optimiser votre sécurité ainsi que la sérénité qui va avec.

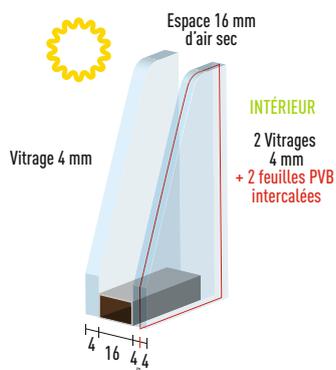
OuvertureS vous préconise un vitrage feuilleté. Deux avantages :

- il vous protège des bris de verre (diminue le risque de blessure)
- il résiste à la tentative d'effraction pour casse du vitrage

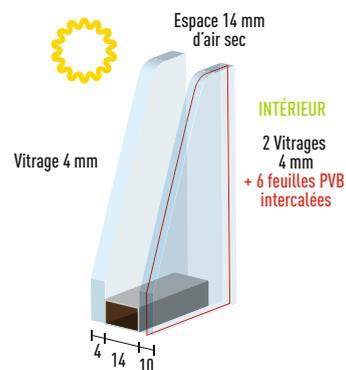
En effet, composé de feuilles de verres assemblées par un film transparent, les morceaux de verre restent collés au film.

### NOS VITRAGES SÉCURITÉ

#### SÉCURITÉ 44/2-16-4 ITR GAZ



#### SÉCURITÉ + SP10-14-4 ITR GAZ



## NOS ARGUMENTS SÉCURITÉ

### POIGNÉE SECUSTIK EN STANDARD SUR TOUTES LES GAMMES

Nos poignées de fenêtres Secustik® intègrent un mécanisme de verrouillage breveté. Celui-ci complique les manipulations non autorisées de la ferrure de fenêtre depuis l'extérieur.



### GALETS ET GÂCHES ANTI-DÉGONDAGE

Grâce à sa forme de « champignon », le galet, une fois engagé dans la gâche, est bloqué verticalement. Cela empêche de soulever l'ouvrant de la fenêtre depuis l'extérieur.



### POINTS D'ANCRAGE MÉDIANS

Ajoutés autour de l'ouvrant, ils renforcent les points de fermeture de la fenêtre.

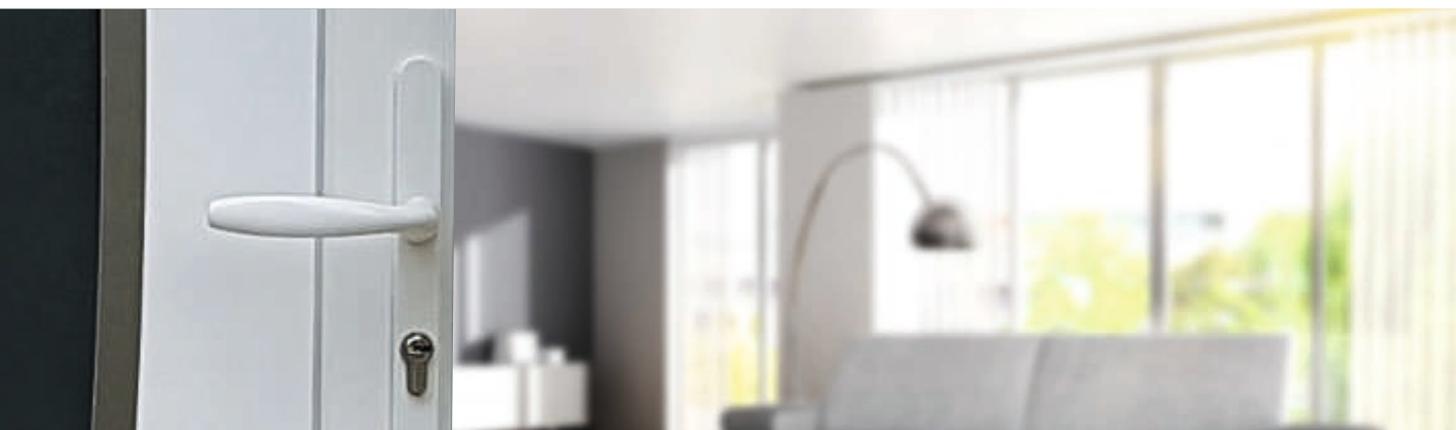


### SYSTÈME D'OUVRANT PROTÉGÉ

Disponible sur les gammes RadianS et PerformanS, l'ouvrant et ses quincailleries sont protégés par le dormant qui le recouvre. Il devient beaucoup plus difficile d'ouvrir la fenêtre depuis l'extérieur.



# LE CONFORT



## NOS ARGUMENTS CONFORT

### L'OSCILLO BATTANT

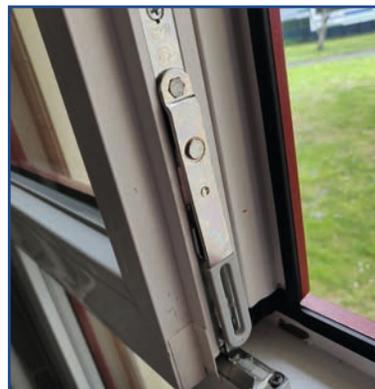
Il permet d'ouvrir la fenêtre pour ventiler la pièce tout en protégeant l'intérieur de la pluie et des courants d'air.

### L'ENTREBAILLEUR

Solution similaire à l'oscillo battant, en plus économique mais moins ergonomique.

### LE VERROU À LEVIER HAUT ET BAS

Déverrouillage du 2<sup>ème</sup> ouvrant d'un seul geste, permettant ainsi une ouverture complète de la fenêtre très facilement.



## LA POIGNÉE DE TIRAGE AVEC BLOQUEUR SUR PORTE-FENÊTRE

Elle permet de sortir à l'extérieur et de refermer partiellement la porte-fenêtre pour pouvoir ensuite rentrer à nouveau. Cela évite d'utiliser une poignée avec serrure afin de préserver l'esthétique de la porte-fenêtre et la luminosité dans la maison.



## LA POIGNÉE À 20° (OPTION GRATUITE)

Dotée d'une meilleure prise en main, elle facilite la manipulation des coulissants Alu.



## LA POIGNÉE ENCASTRÉE (OPTION GRATUITE)

Cette poignée est encastrée dans le second vantail des coulissants Alu afin de permettre l'ouverture et la fermeture des deux vantaux.



## LE SEUIL PLAT POUR PORTE-FENÊTRE

Dépassant à peine du sol, il facilite le passage par la porte-fenêtre, y compris pour les personnes à mobilité réduite.





p. 81

**PORTES  
D'ENTRÉE**



p. 29  
**FENÊTRES**



p. 101  
**VOLETS**



p. 115  
**PORTAILS**

# VOTRE EXPERT OUVERTURES

FENÊTRES

PORTES D'ENTRÉE

VOLETS

PORTAILS

CAHIER TECHNIQUE

# FENÊTRES



---

## PVC

p. 33

L'ISOLATION ET LE RAPPORT QUALITÉ/PRIX  
SANS OUBLIER LA SÉCURITÉ ET L'ESTHÉTISME

---

## COMPOSITE

p. 47

LA FENÊTRE NOUVELLE GÉNÉRATION  
POUR UNE PERFORMANCE OPTIMALE

---

## ALU

p. 53

LA FINESSE, LA LUMINOSITÉ ET LA COULEUR

---

## MIXTE BOIS/ALU

p. 69

LE SAVOIR-FAIRE DE LA MENUISERIE  
TRADITIONNELLE BOIS ALLIÉ À LA MODERNITÉ  
DE L'ALUMINIUM

---

## BOIS

p. 75

LA CHALEUR ET LA NOBLESSE  
D'UN MATÉRIAU DE QUALITÉ







FENÊTRES

PORTES D'ENTRÉE

VOLETS



PORTAILS

CAHIER TECHNIQUE





Pour une alternative plus contemporaine,  
préférez une porte-fenêtre sans panneaux de  
soubassement et avec une poignée aspect inox.

# RÉFÉRENS

PVC 76 mm

Étanchéité optimale grâce  
au rejet d'eau aluminium  
avec double joint brosse.

THERMIQUE ...

PHONIQUE ...

LUMINOSITÉ ..

PRIX ..

## LA MEILLEURE FENÊTRE PVC DU MARCHÉ !

GARANTIE  
**25**  
ANS  
SUR LA  
TENUE MÉCANIQUE\*

GARANTIE  
**10**  
ANS  
SUR LES  
QUINCAILLERIES\*

GARANTIE  
**10**  
ANS  
SUR LA  
COLORIMÉTRIE

\*Voir garanties p. 15

Seuil plat de 20 mm en  
aluminium discret et adapté aux  
personnes à mobilité réduite.

La gâche encastrée dans  
le seuil permet une sécurité  
accrue et un meilleur  
maintien de l'ouvrant.

Cette nouvelle gamme allie élégance et performance,  
tant pour l'embellissement intérieur  
que face aux intempéries extérieures.  
Des lignes au design épuré et fin pour faire  
entrer la lumière.

Pensée pour un confort d'exception,  
la nouvelle gamme de fenêtres **RÉFÉRENS**  
présente un profilé d'une grande rigidité,  
garant de très hautes performances thermiques  
et acoustiques !



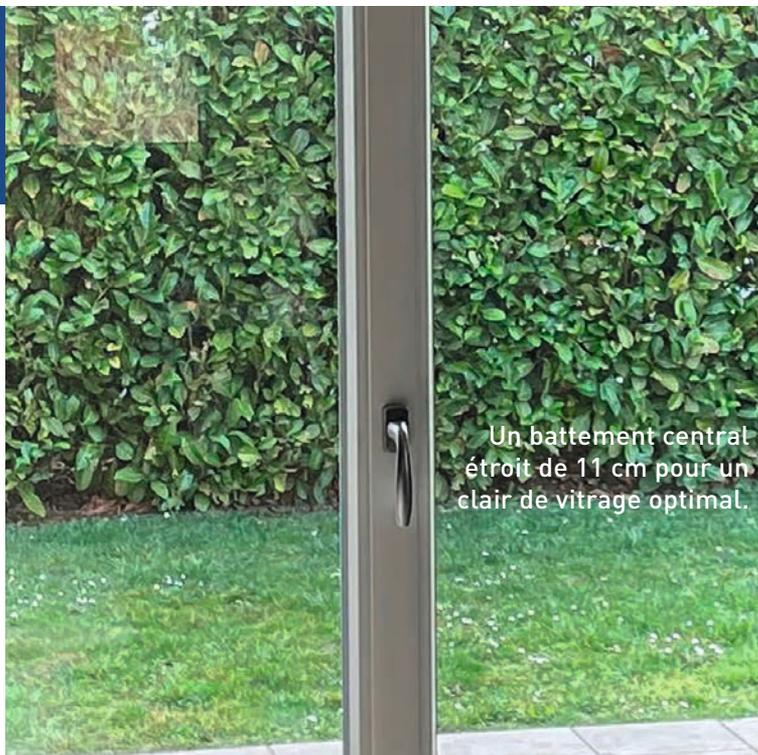
Double vitrage  
6-18-4 de base

# RÉFÉRENS

PVC 76 mm

Rafinée et robuste,  
la porte-fenêtre gamme **RÉFÉRENS**  
séduit par son design et  
par ses performances techniques.

Retrouvez les accessoires et options  
dans le cahier technique p.144



Un battement central  
étroit de 11 cm pour un  
clair de vitrage optimal.



# STYLE

## PVC 70 mm

Un aspect bois authentique  
sans les contraintes d'entretien.  
Jusqu'à 5 coloris disponibles.

THERMIQUE	•••
PHONIQUE	•••
LUMINOSITÉ	•
PRIX	••

## LE CHOIX DE LA COULEUR

GARANTIE  
**25**  
ANS  
SUR LA  
TENUE MÉCANIQUE\*

GARANTIE  
**10**  
ANS  
SUR LES  
QUINCAILLERIES\*

GARANTIE  
**10**  
ANS  
SUR LA  
COLORIMÉTRIE

\*Voir garanties p. 15

Une finition des angles  
parfaitement affleurante  
pour un rendu soigné.

Utilisant des profilés de 70 mm aux lignes droites,  
la gamme **STYLE** propose un design actuel,  
à la finition soignée.

Son point fort : la couleur !  
En effet, la gamme Style vous propose  
12 coloris différents, en aspect fine texture  
ou veiné bois : le plus difficile sera de choisir !

Pour un ensemble harmonieux,  
associez la couleur de vos fenêtres à  
celle de vos menuiseries extérieures.





# STYLE

PVC 70 mm

Les portes-fenêtres  
**Ouverture** **STYLE**  
peuvent intégrer jusqu'à 4 vantaux,  
elles sont configurables avec  
ou sans soubassements.

Osez la couleur  
grâce à un large choix de coloris.



# ESSENTIELLE

## PVC 70 mm

Poignée décentrée sur le vantail principal.

THERMIQUE	••
PHONIQUE	••
LUMINOSITÉ	•
PRIX	•

La gamme Essentielle se distingue par sa simplicité et son design épuré.

## SIMPLE ET ÉCONOMIQUE

GARANTIE  
**25 ANS**  
SUR LA  
TENUE MÉCANIQUE\*

GARANTIE  
**10 ANS**  
SUR LES  
QUINCAILLERIES\*

GARANTIE  
**10 ANS**  
SUR LA  
COLORIMÉTRIE

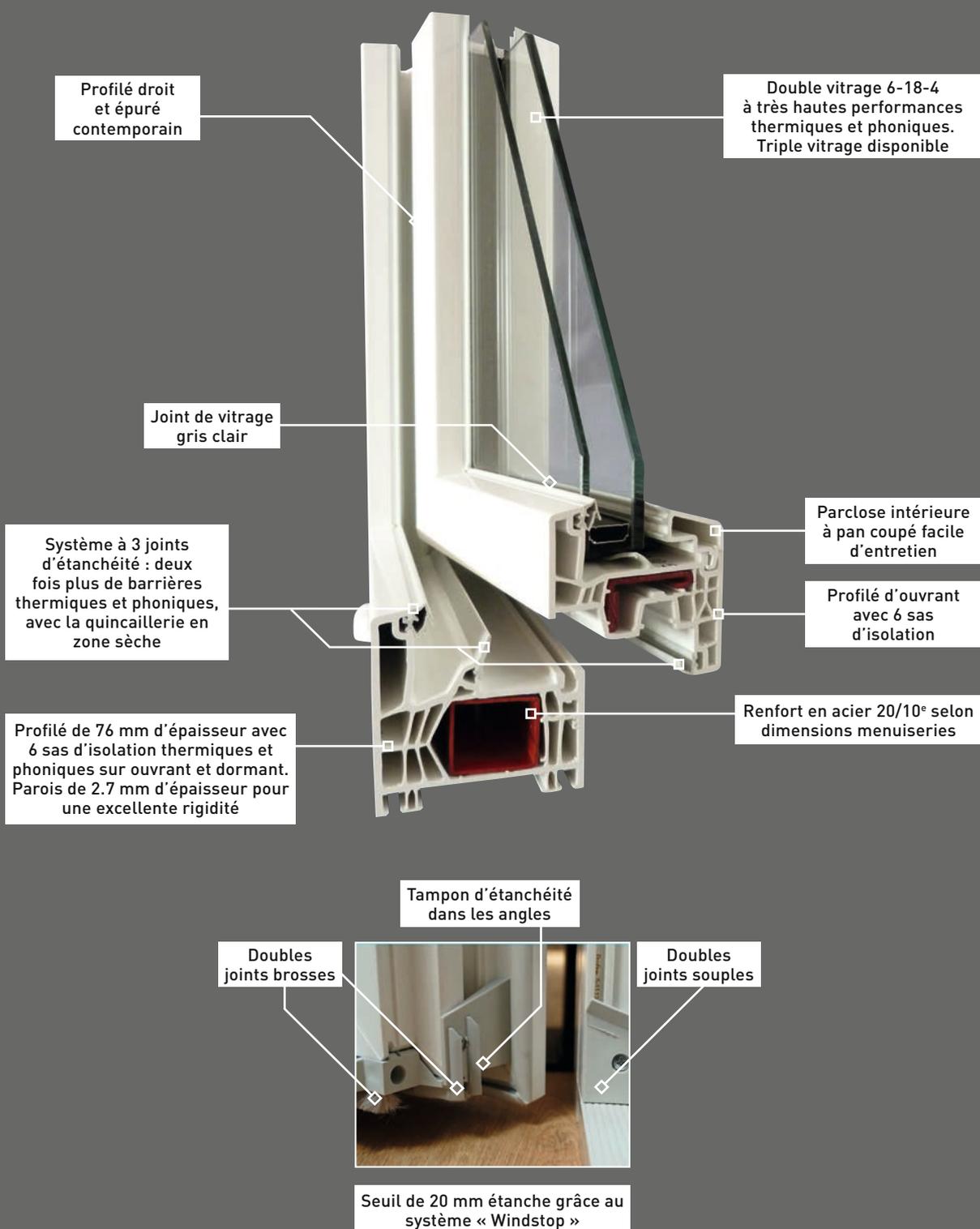
\*Voir garanties p. 15

Pour ventiler vos pièces, pensez à l'entrebailleur.

Simple et épurée, la fenêtre **ESSENTIELLE 70** se caractérise par des lignes droites et une poignée décentrée.



# RÉFÉRENS



# RÉFÉRENS + STYLE +

Ces 2 gammes reprennent tous les atouts des gammes RéférenS et Style :  
hautes performances thermiques, finesse des profils, qualité des assemblages et des finitions.  
Elles y ajoutent l'ensemble des options qui feront de vos menuiseries la référence en termes de sécurité et de confort !

## DÉGONDAGE DES OUVRANTS IMPOSSIBLE DEPUIS L'EXTÉRIEUR



Gâche anti-dégondage

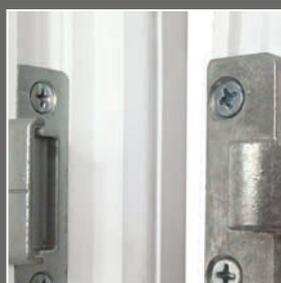


Galet anti-dégondage

## VERROUILLAGES SUPPLÉMENTAIRES POUR RETARDER LES EFFRACTIONS



Crémone de verrouillage  
haut et bas



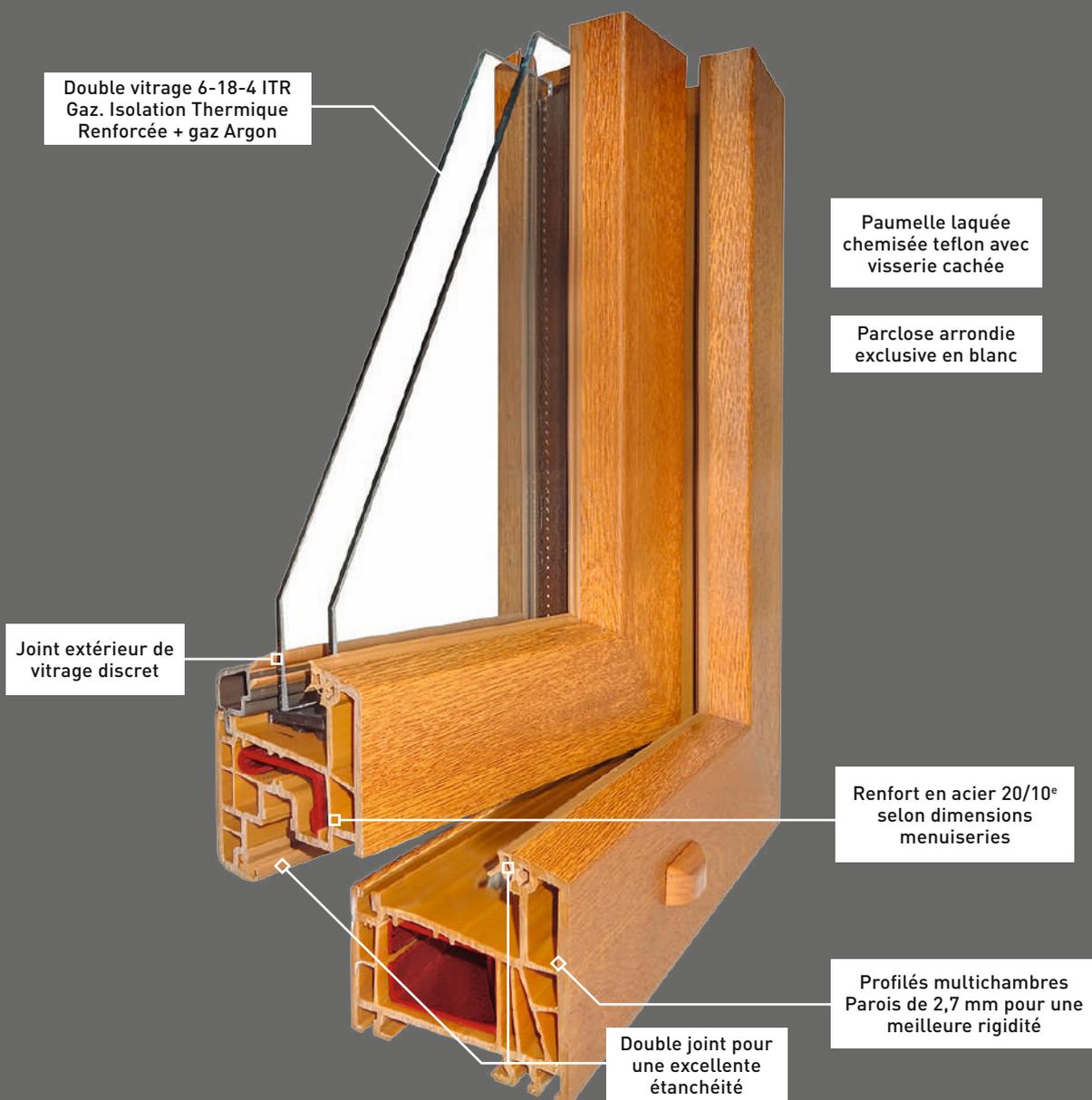
Verrou médian

## RÉSISTANCE MÉCANIQUE OPTIMALE DE LA MENUISERIE



Paumelle à ferrage  
symétrique

# STYLE



# ESSENTIELLE





# PERFORMANS

## COMPOSITE

La battement central affiné de 10 cm offre jusqu'à 15% de luminosité supplémentaire.

Pour une manœuvre de la porte-fenêtre depuis l'extérieur, associez l'aile de tirage au bloqueur automatique.

THERMIQUE	...
PHONIQUE	...
LUMINOSITÉ	..
PRIX	..

## LA FENÊTRE CONÇUE DANS UN MATÉRIAU NOUVELLE GÉNÉRATION

GARANTIE  
**25**  
ANS  
SUR LA  
TENUE MÉCANIQUE\*

GARANTIE  
**10**  
ANS  
SUR LES  
QUINCAILLERIES\*

GARANTIE  
**10**  
ANS  
SUR LA  
COLORIMÉTRIE

\*Voir garanties p. 15

### Les atouts de la performans ?

Sa rigidité ! Avec des profils permettant de supprimer les renforts, même sur les grandes dimensions pour améliorer l'isolation thermique. Elle permet aussi de réduire la largeur des profils pour plus de luminosité.

Enfin, la fibre de verre contenue dans le matériau composite offre aux soudures des angles une résistance mécanique exceptionnelle. Son secret ?

L'intégralité de la structure de la fenêtre est en composite !

Largeur maxi 2 m

Hauteur maxi 2,6 m

Plus besoin d'imposte sur la gamme Performans grâce à ses grandes dimensions.



# PERFORMANS

## COMPOSITE

Après le bois, le PVC, l'Alu et le Mixte Bois/Alu, la nouvelle gamme **PERFORMANS** origine France garantie écrit un nouveau chapitre de l'histoire de la menuiserie. Elle se pose comme la fenêtre de demain déjà disponible et répond à tous les enjeux d'aujourd'hui : isolation thermique, longévité, luminosité, sécurité et développement durable.

Elle vous offre en plus le choix de son design intérieur : contemporain ou mouluré, à vous de choisir. 6 coloris plaxés 1 face extérieure et 2 faces en gris argent, gris quartz, gris basalte, gris anthracite, noir sablé et chêne mat vous sont proposés.



Démarquez vous en optant pour la couleur. Un large choix de coloris laqués et plaxés possibles à retrouver page 143.

# FICHE TECHNIQUE

## PERFORMANS

MATÉRIAU 100 %  
RECYCLABLE

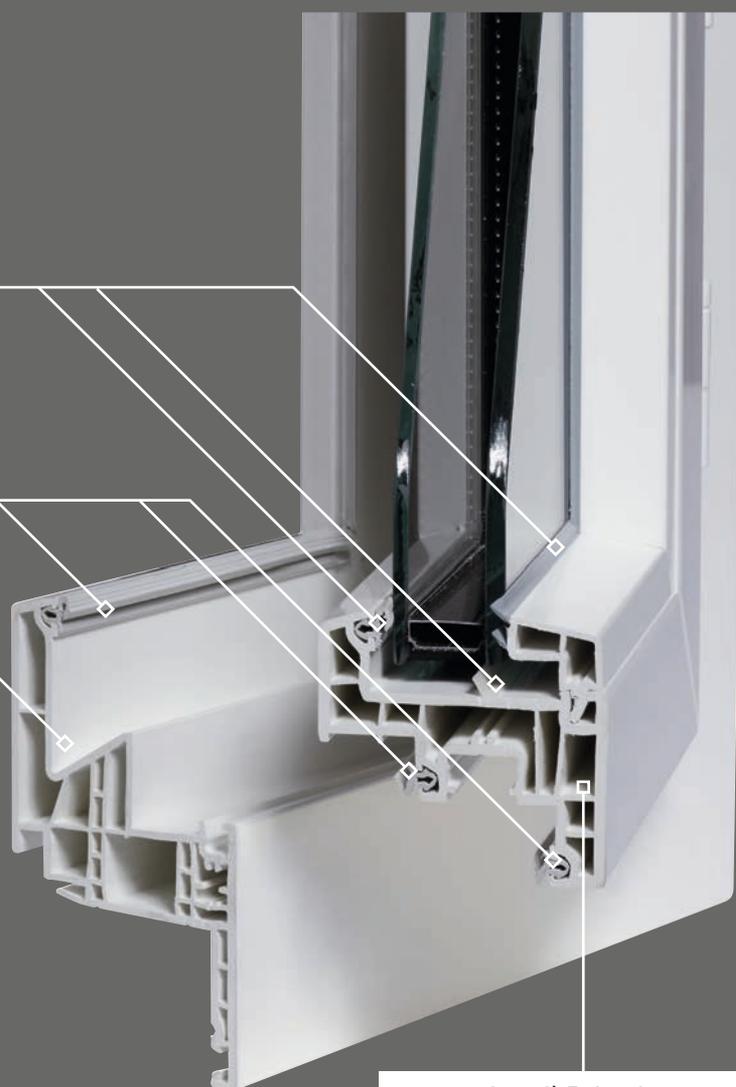
JUSQU'À 10 % DE  
VITRAGE EN PLUS

BATTEMENT CENTRAL  
DE SEULEMENT 10 CM

Double vitrage 6-18-4 à  
très hautes performances  
thermiques et phoniques,  
triple vitrage disponible

3 JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ dont 1  
joint central pour une protection  
accrue de la quincaillerie

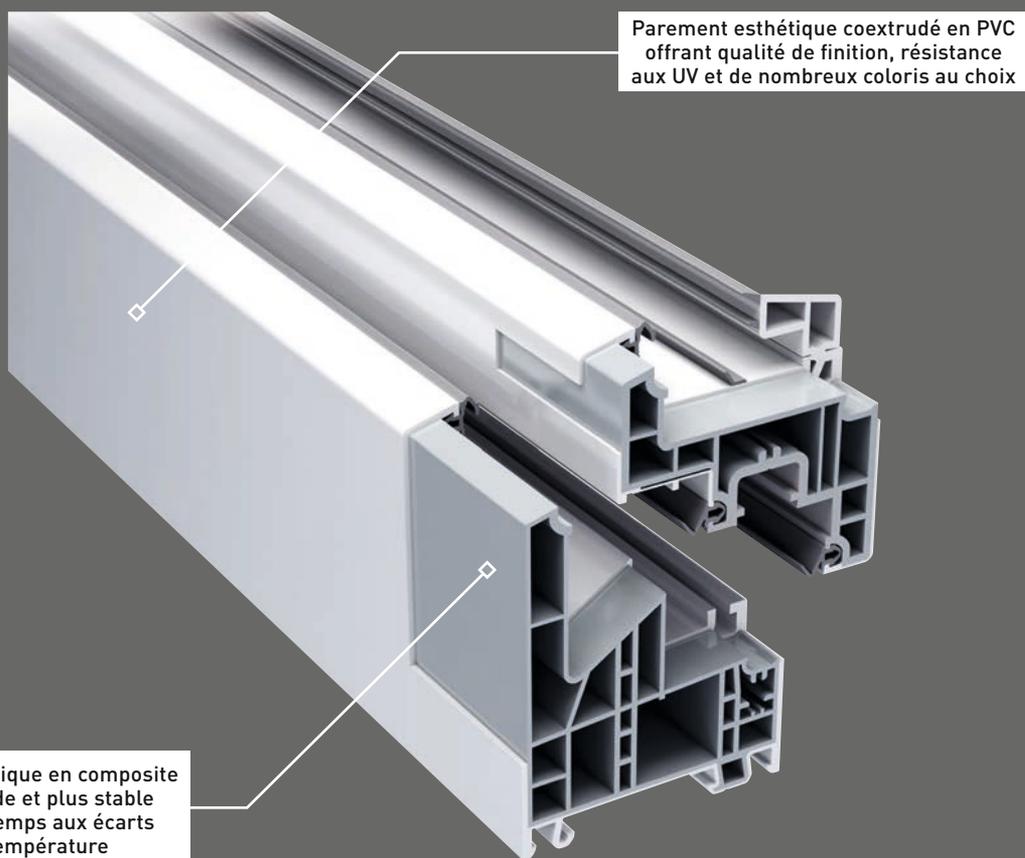
Ouvrant protégé  
pour la sécurité



Jusqu'à 7 chambres  
d'isolation avec assemblage  
dormant/ouvrant d'épaisseur 88 mm



## SA TECHNOLOGIE



Verrou à levier bas



Cale anti-dégondage





# RADIANS

## ALU

THERMIQUE	••
PHONIQUE	••
LUMINOSITÉ	•••
PRIX	•••

Un battement central fin de 75 mm pour un gain en luminosité accrue.



Avec son design d'ouvrant classique ou contemporain, la fenêtre RadianS s'adapte à tous les styles architecturaux.

## SOURCE DE LUMIÈRE

GARANTIE  
**25 ANS**  
SUR LA  
TENUE MÉCANIQUE\*

GARANTIE  
**10 ANS**  
SUR LES  
QUINCAILLERIES\*

GARANTIE  
**10 ANS**  
SUR LA  
COLORIMÉTRIE

\*Voir garanties p. 15

Les fenêtres Aluminium **OuvertureS** sont idéales pour apporter de la luminosité dans votre habitation. Elles ont également l'avantage d'offrir un vaste choix de coloris, notamment en fine texture, y compris en bicoloration, pour s'accorder parfaitement à vos goûts et à vos besoins. Enfin, la gamme **RadianS** est l'une des **gammes ALU** la plus performante du marché !

Grâce à leur grande rigidité, les profilés en aluminium sont adaptés aux grandes dimensions et grands ensembles.



# RADIANS

## ALU

La gamme **RADIANS** est résolument à la pointe de l'innovation ! Plus de luminosité, plus d'isolation, de nouvelles améliorations techniques pour allier esthétique et sécurité : RADIANS est la menuiserie Alu la plus performante du marché !

Elle vous offre en plus le choix de son design intérieur : contemporain ou mouluré, à vous de choisir.

L'ouverture oscillo-battante de vos fenêtres favorise l'aération de votre maison en toute sécurité.





# RADIANS

## ALU

Design contemporain ou design mouluré, avec soubassement ou entièrement vitrées, les **portes-fenêtres RADIANS** s'adaptent aux architectures classiques et contemporaines.

La solidité et la rigidité des profilés assurent un excellent fonctionnement. Les portes-fenêtres à serrure sont équipées d'une fermeture 5 points d'une grande efficacité.

Retrouvez les accessoires et options dans le cahier technique p.144





# RADIANS

## ALU

L'aluminium est le matériau idéal pour les coulisants. D'une grande rigidité, les profilés **OuvertureS** restent fins pour un clair de jour maximum et permettent de grandes dimensions jusqu'à 6 mètres.

Pour parfaire l'isolation, en plus des profilés, les rails et les chariots roulants sont eux aussi à rupture de pont thermique.

Poignée ergonomique assurant une excellente préhension et crémone anti fausse-manœuvre pour garantir le bon verrouillage du vantail.





# RADIANS

## ALU

La robustesse des profilés en aluminium permet la composition de grandes dimensions. Ces grands couissants apportent à votre habitat sobriété et luminosité.

Pour une intégration élégante à l'intérieur comme à l'extérieur, profitez de plus de 1200 coloris disponibles sur nos menuiseries **RADIANS**.

À retrouver dans le cahier technique p.142





# RADIANS

## ALU

Très agréables, ces baies permettent une ouverture totale. Les vantaux coulissent dans les cloisons, libérant toute la largeur de l'ouverture. Vous profitez ainsi pleinement des beaux jours en ouvrant totalement vos pièces sur la terrasse ou le jardin.

**Le conseil de votre expert OuverturesS :**

les baies coulissantes à galandage disposent des chariots à aiguilles à double galet qui minimisent les frottements et permettent de manœuvrer les vantaux sans effort.



Les baies coulissantes à galandage associent espace et luminosité grâce aux ouvrants dissimulés à l'intérieur des murs.





# TRADITION

## ALU

Formes cintrées, en arc surbaissé ou trapézoïdales, les configurations les plus atypiques sont rendues possibles grâce aux profilés en aluminium des menuiseries **TRADITION**.

Ainsi, vos fenêtres et portes fenêtres **TRADITION** s'adapteront avec élégance aux spécificités architecturales qui font le charme de votre maison.



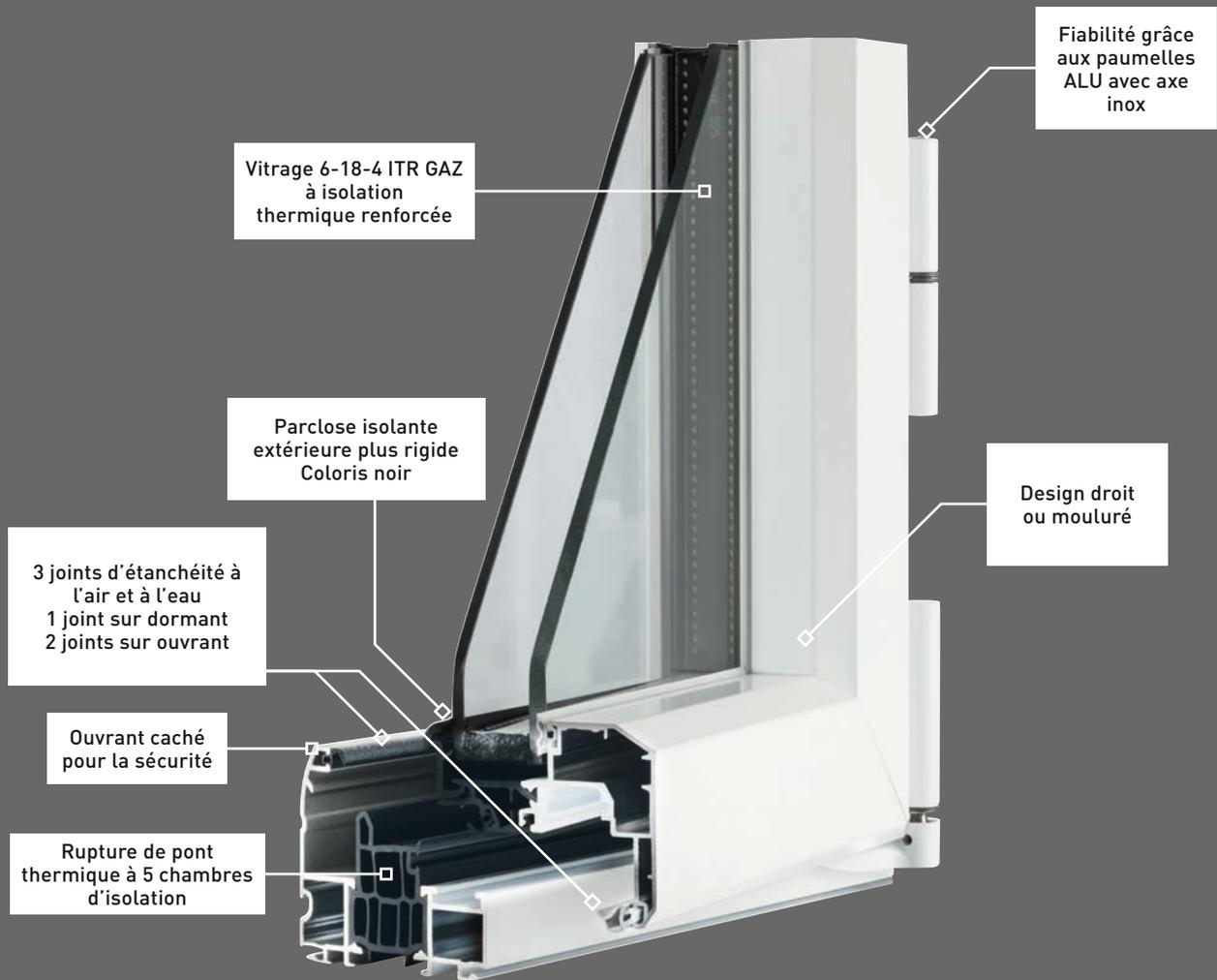
Cintres, arc surbaissé, triangles ou trapèzes, la gamme Tradition prend toutes les formes pour s'intégrer à l'architecture de votre maison.

# RADIANS

SOURCE  
DE LUMIÈRE

37 COLORIS  
DISPONIBLES

UNE DES GAMMES  
LES PLUS PERFORMANTES  
DU MARCHÉ



# RADIANS COULISSANTS

## RIGIDITÉ

Montants verticaux,  
chicanes renforcées  
et ergonomiques

## SOLIDITÉ

Assemblages  
par équerres  
alu serties



- Le verrouillage 3 points (de base)
- Une fermeture efficace pour chaque vantail
- 5 points (en option, de base si la hauteur est supérieure à 2 250 mm)

Pour encore plus de sécurité, votre coulissant aluminium peut être équipé de 5 crochets par montant, venant se bloquer dans 5 gâches à clamer sur le dormant. Un tampon amortisseur si le vantail heurte le dormant





Design intérieur droit ou mouluré, lignes extérieures droites, moulurées ou galbées, 6 configurations possibles pour une intégration parfaite à votre habitat.



La gamme de menuiseries Mixte se distingue par la qualité de sa finition ébénisterie côté intérieur.

# ONYX / SÉDUXIA TRADILUX / AXEL

## MIXTE BOIS/ALU

THERMIQUE	••
PHONIQUE	•••
LUMINOSITÉ	••
PRIX	•••

## LA QUALITÉ DE FABRICATION

GARANTIE  
**10  
ANS**  
SUR LES  
QUINCAILLERIES\*

GARANTIE  
**10  
ANS**  
SUR LA  
COLORIMÉTRIE

\*Voir garanties p. 15

**OuvertureS** allie le savoir-faire de la menuiserie traditionnelle bois à la modernité de l'aluminium. Répondant aux exigences actuelles, les menuiseries Mixte Bois/Alu se distinguent par leur qualité de fabrication et leur choix d'essences nobles (Chêne, Châtaignier, Epicea). Toutes nos gammes de produits sont adaptables sur des constructions neuves, ou en rénovation.

### DES ESSENCES DE BOIS PREMIER CHOIX

**OuvertureS** utilise exclusivement des bois issus de forêts gérées durablement en partenariat avec des fournisseurs labellisés PEFC.

Jusqu'à 250 lasures opaques face intérieure et 1200 coloris laqués face extérieure.







# ONYX / SÉDUXIA TRADILUX / AXEL

## MIXTE BOIS/ALU

Vous souhaitez associer la convivialité du bois  
au design d'une maison contemporaine ?  
Notre gamme de menuiseries MIXTE  
est faite pour vous !

Elle vous offre en plus le choix de son design intérieur :  
contemporain ou mouluré, à vous de choisir.

Le large choix d'essences de bois et de finitions  
proposé par les fenêtres et portes-fenêtres MIXTE  
saura faire de ce mariage une réussite !



Préservez  
votre intimité grâce  
au vitrage dépoli.

# FICHE TECHNIQUE

## ONYX SÉDUXIA TRADILUX

Double vitrage 6-18-4 ITR  
GAZ (large choix de vitrages  
à isolation thermique  
renforcée)

Profilés en bois 1<sup>er</sup> choix avec  
une finition ébénisterie

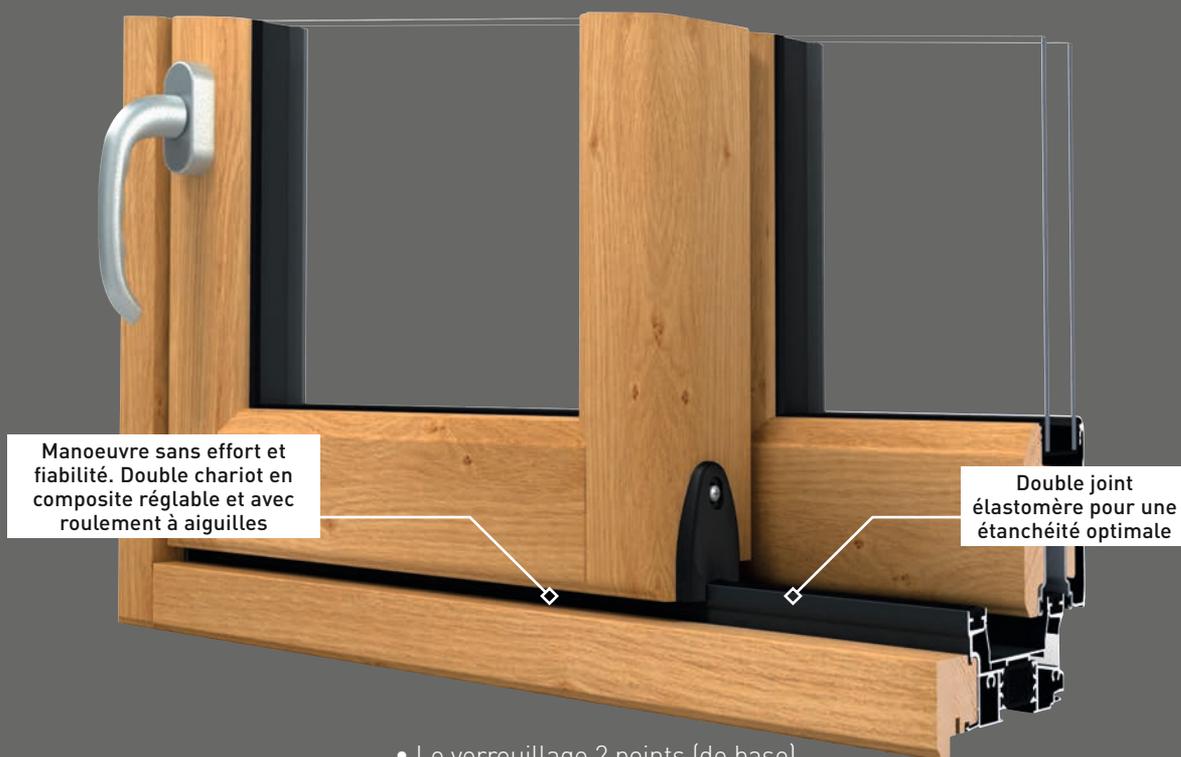
Assemblage  
par coupe  
d'onglet

Bavette rapportée  
pour une étanchéité  
optimale

Étanchéité parfaite grâce  
au double joint invisible  
souple EPDM



## AXEL



- Le verrouillage 2 points (de base)
- Une fermeture efficace pour chaque vantail
  - 4 points (en option)

Pour encore plus de sécurité, votre couissant mixte peut être équipé de 4 crochets par montant, venant se bloquer dans 4 gâches à clamer sur le dormant.



### LA FINITION MEUBLE

Un processus de fabrication spécifique et un savoir-faire de tradition ébénisterie qui donnera à vos menuiseries un aspect élégant et un toucher exceptionnel.

- Brossage du bois brut
- 1<sup>ère</sup> couche de vernis fond dur
- Egrénage et finition à la main
- 2<sup>ème</sup> couche de vernis satiné



### LE BOIS MULTIPLIS !

Un savoir-faire unique en France : les profilés bois lamellés-collés assurent stabilité et longévité aux menuiseries



# INTENS

## BOIS

Un jet d'eau filant à l'esthétique soignée dans le respect des codes de la fenêtre. Uniquement sur gamme de 68 mm.

L'ouverture à mouton et gueule de loup est propre aux styles architecturaux historiques et participe à la préservation du patrimoine.

THERMIQUE	••
PHONIQUE	•••
LUMINOSITÉ	••
PRIX	•••

## QUALITÉ DU MATÉRIAU

GARANTIE  
**10  
ANS**  
SUR LES  
QUINCAILLERIES\*

GARANTIE  
**10  
ANS**  
SUR LA  
COLORIMÉTRIE

\*Voir garanties p. 15

Un large choix d'accessoires traditionnels pour renforcer l'aspect classique des menuiseries.



**OuvertureS** vous offre le confort et la chaleur naturelle du bois avec ses menuiseries Haut de Gamme qui associent performances et élégance.

**OuvertureS** a sélectionné pour vous deux essences de bois : le Chêne de France pour sa solidité, sa résistance et sa noblesse, et le bois exotique pour sa haute densité.



# INTENS

## BOIS

Le bois est un matériau noble, naturel, chaud, convivial, doux au toucher, agréable à respirer. Il séduit et crée l'intimité avec son côté sympathique et rassurant.

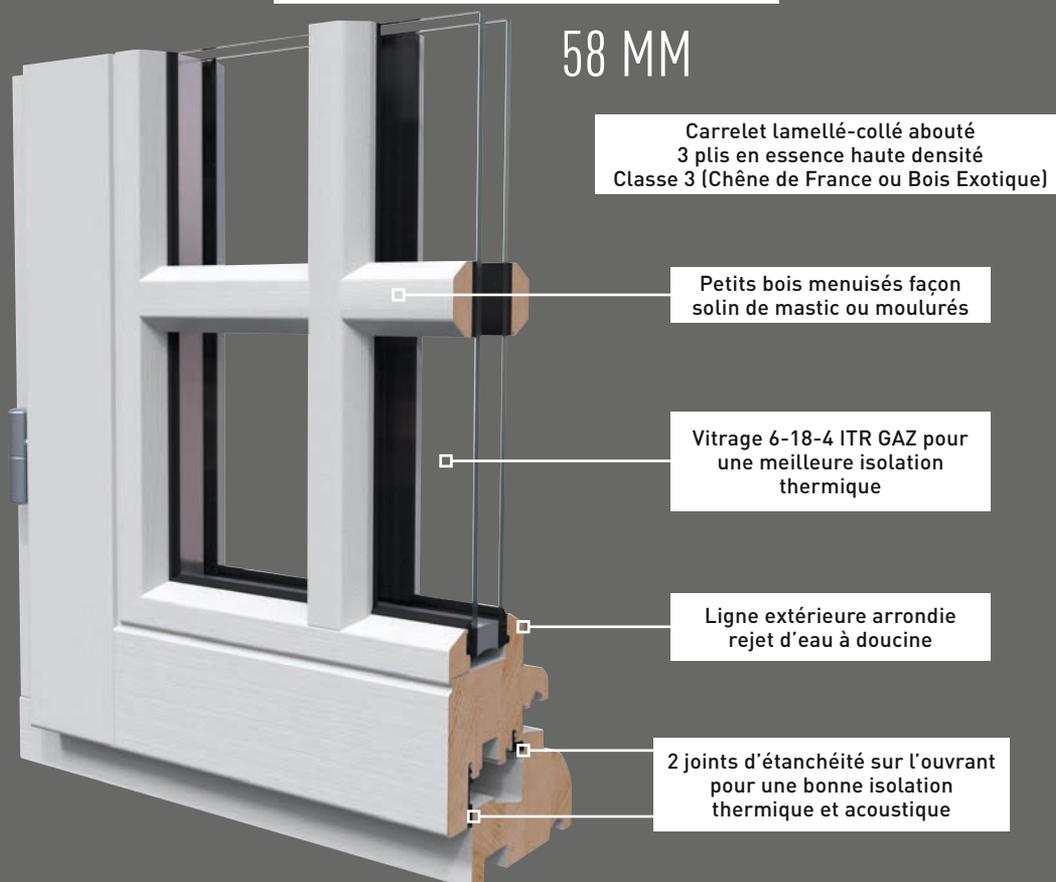
Isolant naturel réputé pour faire barrière au froid comme à la chaleur, le bois de la gamme **INTENS** est travaillé de façon traditionnelle avec des assemblages multiplis pour une plus grande longévité.



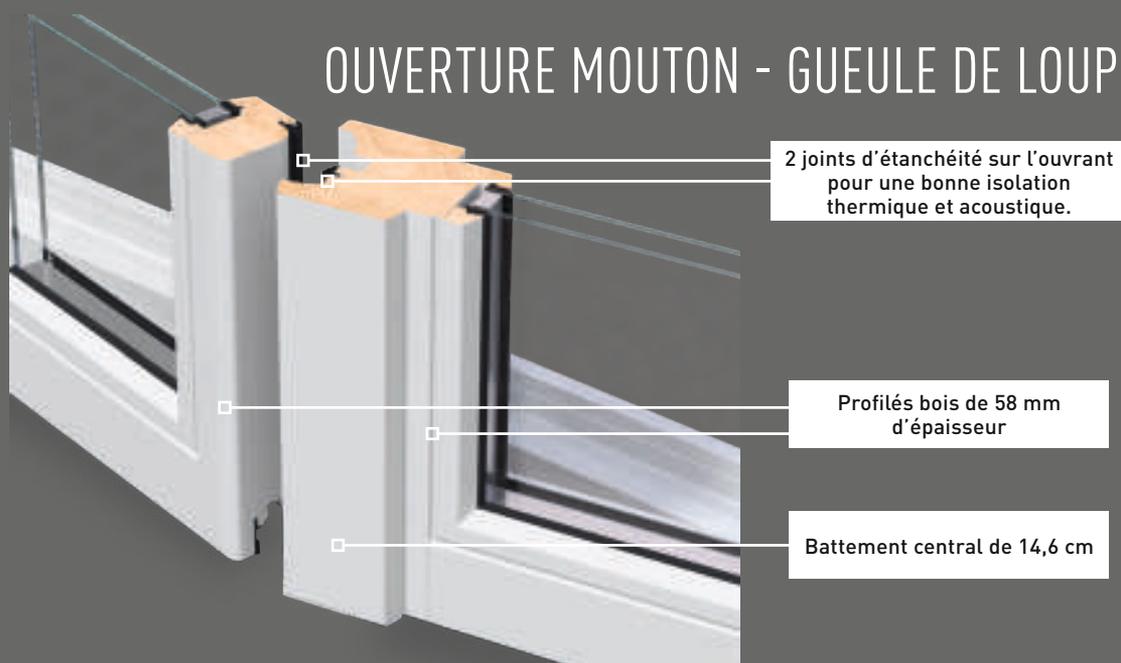
Un large choix de lasures intérieures et extérieures pour s'intégrer avec élégance à votre habitat. Retrouvez toutes les lasures dans le cahier technique page 143.

# FICHE TECHNIQUE

## INTENS



### OUVERTURE MOUTON - GUEULE DE LOUP



# INTENS

68 MM

Petits bois menuisés façon solin de mastic ou moulurés

Vitrage 6-18-4 ITR GAZ pour une meilleure isolation thermique

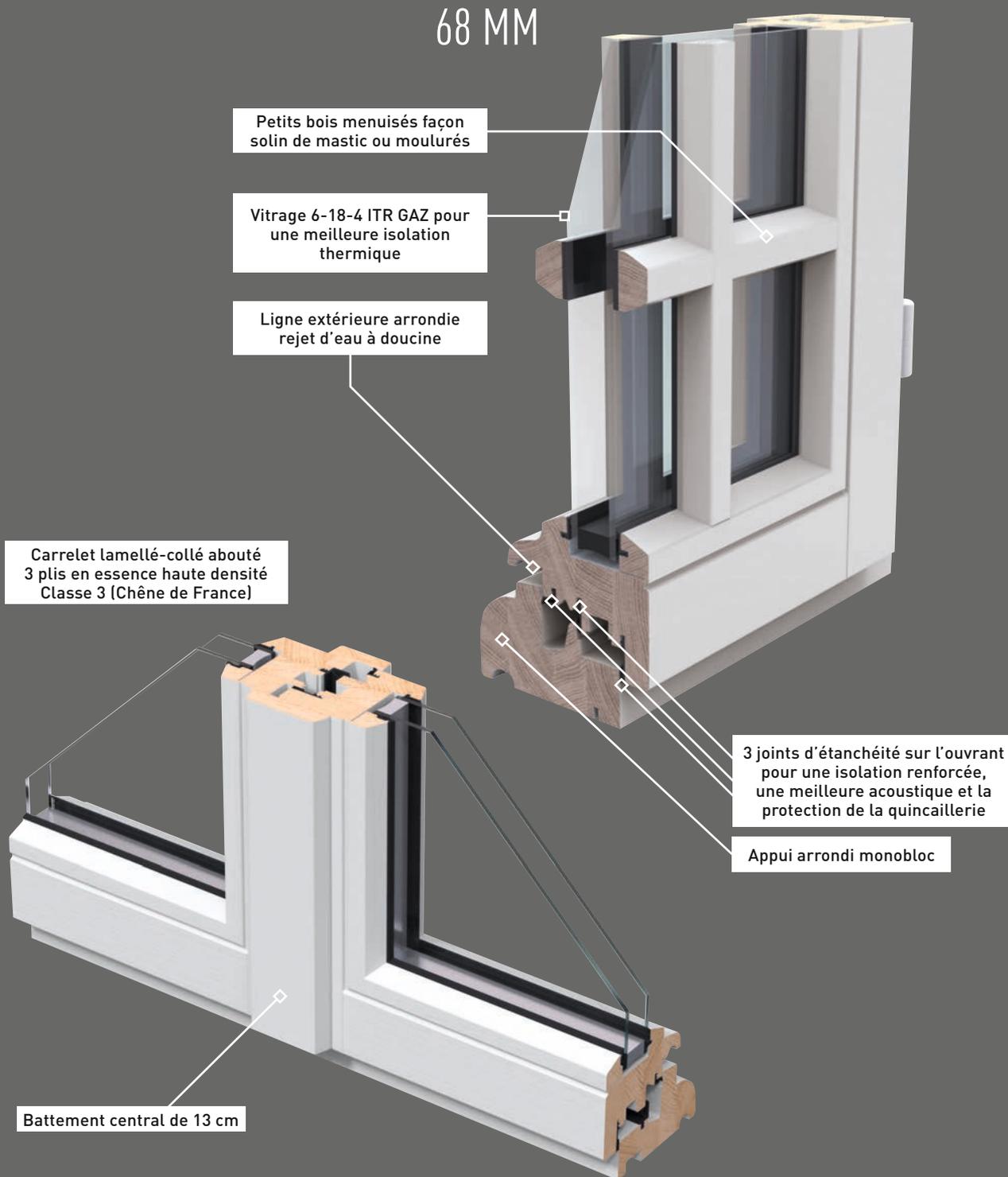
Ligne extérieure arrondie rejet d'eau à doucine

Carrelet lamellé-collé abouté 3 plis en essence haute densité Classe 3 (Chêne de France)

3 joints d'étanchéité sur l'ouvrant pour une isolation renforcée, une meilleure acoustique et la protection de la quincaillerie

Appui arrondi monobloc

Battement central de 13 cm



# PORTES D'ENTRÉE



Votre porte vous ressemble...  
 Vous la choisirez moderne, épurée  
 ou au contraire travaillée, moulurée, pleine, vitrée...  
 mais vous choisirez également la qualité,  
 l'isolation thermique et phonique  
 ainsi que la sécurité.

Choisissez une porte **OuvertureS**,  
 elle répondra sans compromis  
 à toutes vos exigences.

## LES CONTEMPORAINES

p. 85

CADRE NOIR  
 CONTEMPORAINE  
 CRÉATIVE CONTEMPORAINE

## LES CLASSIQUES

p. 93

NÉO-CLASSIQUE  
 CLASSIQUE  
 CRÉATIVE CLASSIQUE

**Pour plus d'informations,  
 demandez notre catalogue portes d'entrée  
 à votre expert OuvertureS**





Modèle  
Divine vitrée



Modèle  
Indus 1



Modèle  
Calabre vitrée



Modèle  
Latitude

FENÊTRES

PORTES D'ENTRÉE

VOLETS



Modèle  
Longitude 3



Modèle  
Luma A Lineo

PORTES D'ENTRÉE



83

PORTAILS

CAHIER TECHNIQUE

Modèle  
Samourai B





# CADRE NOIR

## LES CONTEMPORAINES

### LA GAMME CADRE NOIR AVANT-GARDE DU DESIGN

L'élégance du panneau est mise en valeur par le contraste avec le cadre dormant dans sa livrée noire originale et exclusive, en harmonie avec les poignées et les inserts.

Les modèles Cadre Noir sont disponibles uniquement en Monalu, vous pouvez également choisir le cadre de la couleur de l'ouvrant.



Le cadre de dormant noir, les inserts de matières ainsi que les accessoires décoratifs font ressortir le design de ces portes.





Modèle  
Voile

# CONTEMPORAINE

## LES CONTEMPORAINES

### LA TENDANCE GRAPHIQUE

Jeu de lignes, de formes géométriques, harmonie de vitrages dépolis et des inserts inox, les modèles contemporains s'inscrivent dans les tendances pour s'intégrer au mieux à votre habitat.

Les modèles contemporains sont disponibles en PVC, Monalu et Mixte.





Modèle  
Longitude 3  
avec semi-fixe  
associé

# CRÉATIVE CONTEMPORAINE

## LES CONTEMPORAINES

### PERSONNALISABLE À L'INFINI

La porte à composer vous-même, alors prenez le crayon ! Inspiré par les ambiances scandinaves, branché par l'esprit Graphik Chic, amoureux du littoral ou amateur d'atmosphère épurée, inventez la porte qui reflète votre style de vie en harmonisant les matériaux, les couleurs, les vitrages.

Vous découvrirez également nos portes à vitrage décoratif pour un intérieur encore plus lumineux en toute simplicité.

Modèle Créative Contemporaine disponible en PVC, PVC couleur, RFP®, Alu, Bois et Mixte.

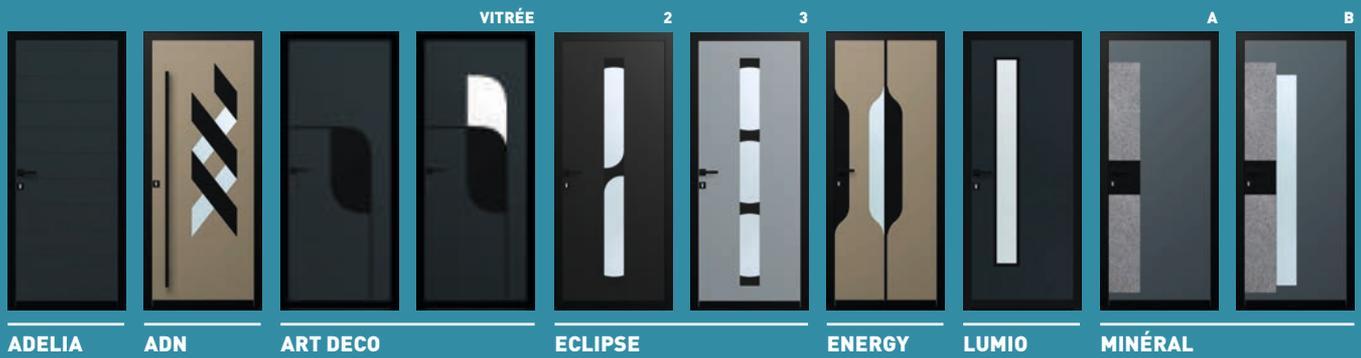
Style pop, scandinave ou modern chic, composez la porte de vos envies grâce à un large de choix de remplissages.



GAMME

# LES CONTEMPORAINES

## / CADRE NOIR MONALU



## / CONTEMPORAINES PVC / MONALU / MIXTE



## / CRÉATIVES CONTEMPORAINES PVC / ALU / MIXTE BOIS



Pour plus d'informations,  
demandez notre catalogue portes d'entrée  
à votre expert Ouverture**S**



CONFIGUREZ  
VOTRE PROJET SUR  
[WWW.OUVERTURES.COM](http://WWW.OUVERTURES.COM) !



VITRÉE



Modèle  
Diva avec grille  
écaille macaron et  
bâton horizontal



# NÉO-CLASSIQUES

## LES CLASSIQUES

### UN CHARME INTEMPOREL

L'alliance du charme des moulures et du chic contemporain dans une gamme qui revisite les codes traditionnels pour habiller de neuf les demeures bourgeoises et apporter la distinction aux villas contemporaines. Les moulures nerveuses jouent de la lumière pour mettre en valeur les reflets et les teintes des laques poudrées. Grilles, boîtes aux lettres et barres de tirage apportent une sophistication supplémentaire à votre maison pour accueillir vos hôtes avec élégance.

Modèle Néo-Classique disponible en Monalu avec poignée aspect inox.



Un charme intemporel marqué par leurs moulures nerveuses et leurs accessoires décoratifs.



Modèle  
Calabre vitrée MONALU  
avec grille pointe de diamant

# CLASSIQUES

## LES CLASSIQUES

### NOTRE SAVOIR-FAIRE

Moulures traditionnelles arrondies avec grain d'orge, vitrages avec petits bois ou grilles esprit ferronnerie, tous les codes classiques sont à l'honneur. Les accessoires vous permettront de donner encore plus de caractère à votre entrée grâce à l'ajout de barres de tirage horizontales, de pommeaux, de boîtes aux lettres ou encore de heurtoirs.

Modèles Classique disponibles en PVC, PVC aspect bois, Alu et Mixte.



Modèle  
Saline vitrée



Modèle  
Calabre vitrée



Modèle Toscane vitrée avec  
contre dormant en arc surbaissé



Personnalisez votre porte d'entrée grâce à un large choix d'accessoires décoratifs (grilles, petits bois, poignées) et de coloris.

Modèle  
Classique 1  
avec grille Viva



# CRÉATIVE CLASSIQUE

## LES CLASSIQUES

### L'ESPRIT AUTHENTIQUE

Dans la tradition de l'assemblage des menuiseries de l'époque : ces portes sont construites à l'aide de meneaux, de traverses et garnies de panneaux lisses, moulurés ou à platebandes.

Proposées dans diverses finitions à assortir si vous le souhaitez aux vitrages déclinés avec petits bois, décors floraux ou grilles. Un choix large et une modularité capable de reproduire le caractère authentique des portes anciennes et de répondre à toutes les attentes de rénovation ou de sur-mesure.

Modèles Créative Classique disponibles en PVC blanc ou aspect bois, RFP®, Alu, Bois et Mixte.



Modèle Classique 6



Modèle Fermière



Modèle Classique 6



Des portes personnalisables à l'infini grâce à un large choix de remplissages, vitrages, accessoires et coloris.

GAMME

# LES CLASSIQUES

## / NÉO RETRO

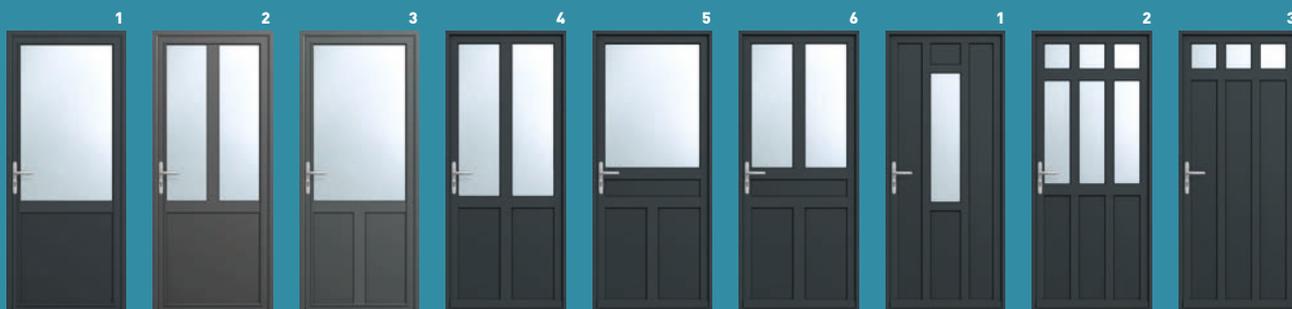


DIVA



DIVINE

## / CRÉATIVES CLASSIQUES PVC / ALU / MIXTE BOIS



CLASSIQUE

CLASSIQUE TIERS



Pour plus d'informations,  
demandez notre catalogue portes d'entrée  
à votre expert OuvertureS



CONFIGUREZ  
VOTRE PROJET SUR  
[WWW.OUVERTURES.COM](http://WWW.OUVERTURES.COM) !

## / CLASSIQUES PVC / MONALU / MIXTE

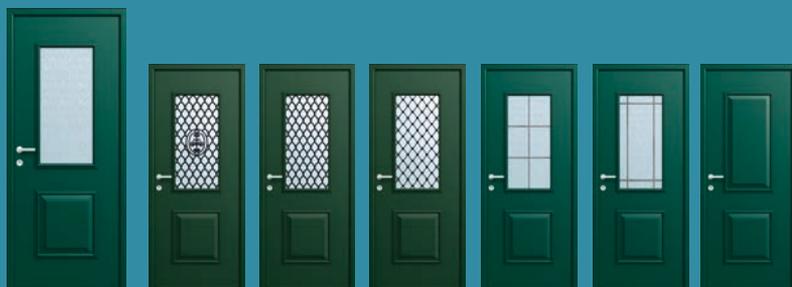


SALINE



CASTILLE

TOSCANE



CALABRE



GALICE

NAVARE



INDUS



GRILLES



FERMIÈRE



# VOLETS



Vous souhaitez donner du cachet à votre habitation ?

Isoler votre maison sans contraintes ?

Vous protéger du soleil ? Protéger votre intimité ?

**OuvertureS** vous propose une gamme performante de volets battants ALU et PVC qui renforcera la protection de vos menuiseries ainsi que l'isolation de votre habitation tout en respectant votre style.

Fabriqués sur-mesure,  
ils s'adapteront à vos ouvertures.

---

## BATTANTS CLASSIQUES

p. 105

---

## BATTANTS PERSONNALISABLES

p. 107

---

## BATTANTS ÉPURÉS

p. 109

---

## ROULANTS ET OCCULTANTS

p. 113

Pour plus d'informations,  
demandez notre catalogue volets  
à votre expert **OuvertureS**





Modèle Cecilia



Modèle Natalia



Modèle Natalia



Modèle Lucia



Modèle Lucia



Modèle Anna

FENÊTRES

PORTES D'ENTRÉE

VOLETS

PORTAILS

CAHIER TECHNIQUE

Modèle Anna



# CLASSIQUES

## BATTANTS



Modèle Lucia



Modèle Katia



Modèle Anna

### CONTRE PENTURES, BARRES, ÉCHARPES

Les gammes de volets battants classiques se distinguent par leur design intemporel. Équipés de contre pentures, barres et écharpes, ces modèles remplaceront avec élégance vos anciennes menuiseries. Plus de 1 200 coloris laqués ou plaxés aspects bois ainsi que de nombreux accessoires traditionnels s'offrent à vous pour personnaliser les volets de votre choix. Les modèles Classiques se déclinent en ALU ISO, ALU Extrudé, PVC 28 mm et PVC 24 mm.

Équipés de contre-pentures, barres ou barres et écharpes, ces modèles au design incontournable soulignent le design classique de votre façade.



Modèle  
Natalia



Modèle  
Natalia



# PERSONNALISABLES

## CLASSIQUES ET CONTEMPORAINS

Les volets personnalisables à cadre offrent une multitude de combinaisons traditionnelles et contemporaines.

Association de lames persiennées ajourées ou non ajourées, horizontales ou verticales, motifs usinés..., 19 remplissages et 1 200 coloris laqués disponibles.

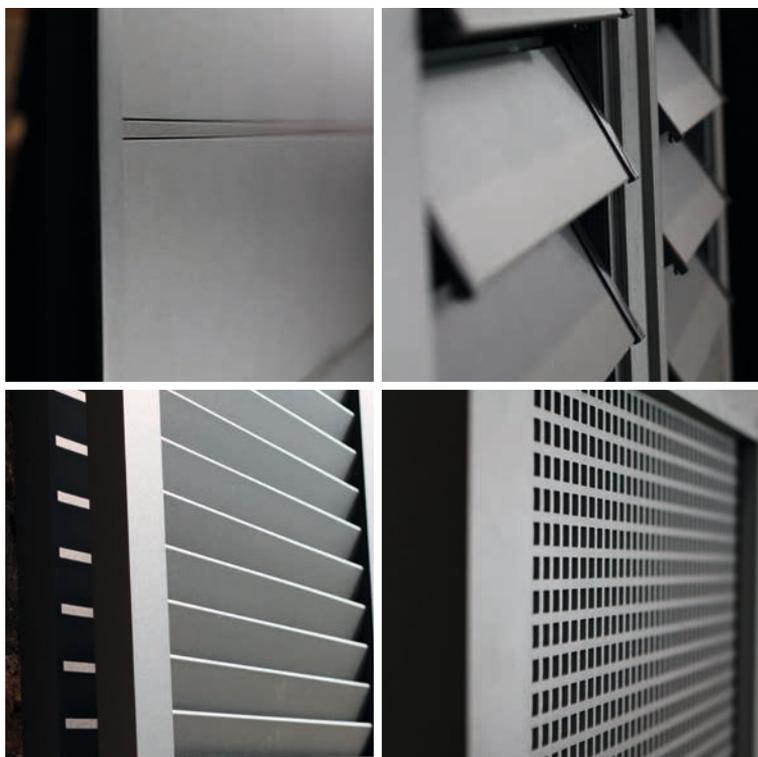
Composez vos volets selon vos envies.

Les modèles personnalisables classiques se déclinent en ALU CADRE et PVC CADRE.

Modèle  
Natalia



Modèle Natalia



Choisissez parmi 19 remplissages du plus classique au plus contemporain, et composez le volet correspondant à toutes vos envies.



Modèle Cecilia

# ÉPURÉS

## CLASSIQUES ET CONTEMPORAINS

Les volets épurés se démarquent par leur structure invisible au pourtour du volet.

Aussi bien tendances que traditionnels grâce à leurs lames horizontales de 200 mm de hauteur, ces modèles sublimeront votre façade.

Accentuez le design contemporain du volet en intégrant un jonc d'un coloris différent de celui du volet entre chaque lame.

Les modèles épurés sont uniquement disponibles en ALU ÉPURÉ.



Modèle Cecilia



Modèle  
Cecilia



Modèle Cecilia



Les volets coulissants offrent un grand confort d'utilisation tout en faisant ressortir le design contemporain des volets.

GAMME

# LES CLASSIQUES

## / LES CLASSIQUES (ALU ISO ET PVC 28 MM)



CONTRE PENTURES



BARRES



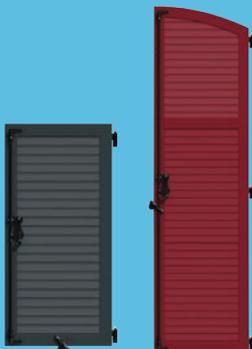
BARRES ET ÉCHARPES

## / LES ÉPURÉS (ALU ÉPURÉ)



LAMES HORIZONTALES

## / LES PERSONNALISABLES (ALU CADRE ET PVC CADRE)



LAMES PERSIENNÉES  
AJOURÉES ET NON AJOURÉES



LAMES VERTICALES  
ET HORIZONTALES



TÔLES LISSES ET MOTIFS  
(UNIQUEMENT EN ALU CADRE)



GAMME

# LES CONTEMPORAINS

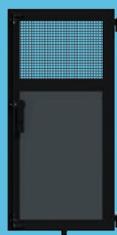
Pour plus d'informations,  
demandez notre catalogue volets  
à votre expert Ouverture**S**



## / LES PERSONNALISABLES (ALU CADRE)

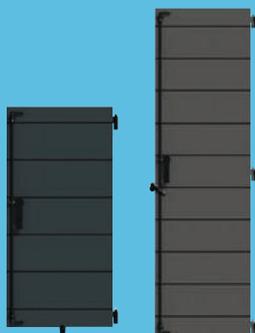


LAMES HORIZONTALES  
OU ORIENTABLES



TÔLES LISSES  
ET PERFORÉES

## / LES ÉPURÉS (ALU ÉPURÉ)



LAMES HORIZONTALES  
AVEC JONC



CONFIGUREZ  
VOTRE PROJET SUR  
[WWW.OUVERTURES.COM](http://WWW.OUVERTURES.COM) !

FENÊTRES

PORTES D'ENTRÉE

VOLETS  
GAMMES

PORTAILS

CAHIER TECHNIQUE



Tablier blanc avec dernière lame assortie à la couleur de la menuiserie



Tablier assorti à la couleur de la menuiserie

Coffre incorporé : peut être assorti à la couleur de votre menuiserie, galbé pour une finition élégante



Coffre linteau : invisible placé sous le linteau dans le mur





**Store intégré au double vitrage :**  
filtre et nuance la lumière,  
disponible uniquement en blanc

# ROULANTS & OCCULTANTS

Moduler la lumière à volonté, sans effort et même à distance... cela rend la vie plus facile ! Assemblés directement en usine pour en assurer un parfait fonctionnement, nos volets roulants sont posés en même temps que vos fenêtres.

Nos persiennes coulissantes sont idéales en rénovation, elles facilitent les travaux d'installation et évitent la dégradation des murs.

C'est la garantie d'une occultation maximale. Les stores sont quant à eux la solution pour filtrer et nuancer la lumière.



**Store vénitien :**  
en Alu, protège votre intimité en privilégiant l'esthétique

**Persienne incorporée :**  
en PVC, occultation maximale et travaux minimums



Lames disponibles  
dans une large palette de couleurs

# PORTAILS



Modernes, classiques, originaux, pleins ou ajourés, nous vous proposons une large gamme de portails conçus et fabriqués avec le plus grand soin en France.

L'ALU contemporain vous apportera le design et la créativité. Jouez la personnalisation ou préférez les lignes sobres des gammes Épure et Classique.

Vous souhaitez un style traditionnel et authentique ? La gamme ALU rétro est faite pour vous. Inspirée des grandes demeures, elle allie charme et confort, à personnaliser selon vos envies.

La gamme PVC est une parfaite alliance entre la praticité et la résistance et signe avec élégance votre habitation.

---

**ALU ÉPURÉ** p. 119

---

**ALU CONTEMPORAIN** p. 121

---

**ALU CLASSIQUE** p. 129

---

**ALU RÉTRO** p. 131

---

**PVC** p. 133

**Pour plus d'informations,  
demandez notre catalogue portails  
à votre expert OuvertureS**



Modèle Cerilly



Modèle Malawi





Modèle Adélaïde



Modèle Kyoto 2



Modèle Maseri





Modèle  
Adélaïde



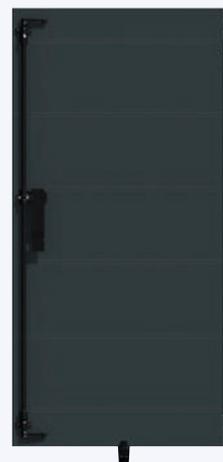
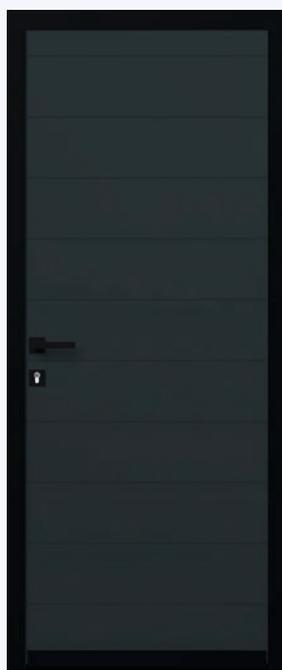
Modèle  
Melbourne

# ÉPURÉ

## ALU

Résolument moderne  
avec ses traverses invisibles,  
déclinée avec des lames pleines  
ou des lames brise-vue.

Pour un ensemble  
harmonieux à l'extérieur  
de votre maison, associez  
l'esthétique de votre  
portail avec votre porte  
d'entrée et vos volets.





Modèle  
Benghazi



Modèle  
Saturna



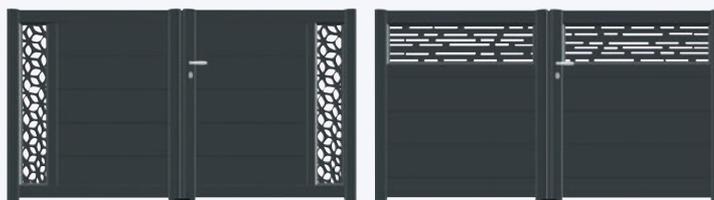
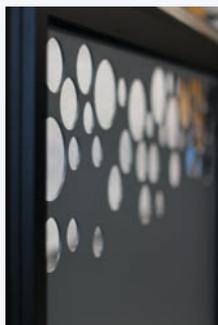
# CONTEMPORAIN

## ALU

Ici les lames brise-vue sont reines !

Affirmez votre style en personnalisant votre portail : lames horizontales ou verticales, avec ou sans ajourage, nombreux choix d'inserts.

Un large choix de tôles décoratives aux motifs usinés pour donner du charme à votre extérieur tout en préservant votre intimité.





Modèle  
Vegas



Modèle  
Maseri



# CONTEMPORAIN

## ALU

Une gamme de portail au design contemporain.

Les panneaux lisses ou les lames pleines s'agrémentent d'inserts personnalisables.



Les lames ajourées se distinguent par leur design contemporain tout en préservant votre intimité des regards indiscrets.







# CONTEMPORAIN

## ALU

Porte, portail et porte de garage assortis, un mariage subtil avec un design unique.

Pour créer l'harmonie avec votre habitation, cette gamme se décline en plusieurs modèles.



Des portails avec inserts inox décoratifs au design contemporain à accorder avec nos modèles de portes d'entrée.



GAMME

ALU  
CONTEMPORAIN



ADÉLAÏDE



MELBOURNE



ALEXANDRIE



BANGUI



BENGHAZI



BENONI



DJIBOUTI



MALAWI



MASERI



MORONI



NAIROBI



TRIPOLI



ASTANA



ATLANTA



AUGUSTA



AURORA



BOGOTA



CHIBA



DALLAS



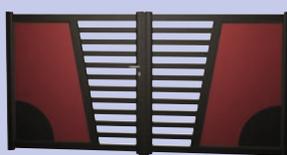
FONTANA



KANSAS



KOBE



KYOTO



LHASSA



LIMA



MESA



NAGOYA



OMAHA



OSAKA



PAVAGA



SANTA



SATURNA



TACOMA



TAMPA



TULSA



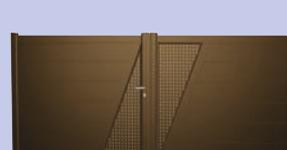
VEGAS



VIRGINIA



VISTA



YOKO



BRISE



BULLE



CELESTE



ONDINE



PHARE



SAMOURAI



LUMA





Modèle  
Robertson 2



Modèle  
Sanderson 2



# CLASSIQUE

## ALU

Une gamme aux lignes harmonieuses, choisissez la forme : bombée, incurvée, chapeau de gendarme, droite...

Des modèles au design intemporel qui se déclinent sous toutes les formes.







# RÉTRO

## ALU

La gamme Alu Rétro est la parfaite alliance entre le traditionnel et l'authenticité, vous pourrez ainsi personnaliser selon vos envies votre portail, 8 modèles composent la gamme.



La gamme Retro s'inspire des portails en fer forgé d'antan. Ses accessoires raffinés donnent à ces modèles un style incomparable.



Modèle  
Bellini



Modèle  
Vellano



# PVC

De haute qualité et sans entretien, nos portails en PVC signent avec élégance votre habitation.

Motorisables, ils sont disponibles dans de nombreuses formes et finitions.



Un aspect bois authentique sans les contraintes d'entretien.

GAMME

ALU  
CLASSIQUE



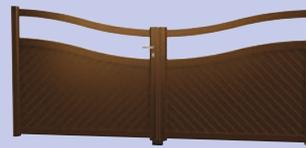
BOUNTY



CLIPPERTONE



DUNDEE



ENDERBY



FINDLAY



GALVESTON



LITTLETON



MORNINGTON



NORFOLK



ROBERTSON



SANDERSON

GAMME

# ALU RÉTRO PVC

## / ALU RÉTRO



ESTILLAC



MONFORT



AURIGNY



FONTENOY



SEVIGNAC



CERILLY



KERMADEC



VERNEUIL

## / PVC



BELLINI



FASELI



PALLENZO



VELLANO



CASTELLO



GARZENI



RAVELLO



DOMANO



MAZZARO



SAVELLI

FENÊTRES

PORTES D'ENTRÉE

VOLETS

PORTAILS  
GAMME

CAHIER TECHNIQUE



# CAHIER TECHNIQUE



Ce cahier vous permet de retrouver  
l'ensemble des informations  
techniques, d'affiner vos choix en termes  
d'esthétique, de performances et de confort.

N'hésitez pas à prendre conseil auprès  
de votre expert **OuvertureS** !

---

**TABLEAU  
DES PERFORMANCES  
DES VITRAGES** p.138

---

**LES VITRAGES  
DÉCORATIFS** p. 140

---

**LES PETITS-BOIS** p. 141

---

**NUANCIER** p. 142

---

**ACCESSOIRES** p. 144

# TABLEAU DES **PERFORMANCES** DES **VITRAGES**

## RadianS Frappe

Type de vitrage	Composition	Indice thermique	Indice phonique	Indice solaire	Classement AEV
		Uw	dB	Sw	
Standard phonique	6-18-4 ITR Gaz	1,6	32	0,48	A4-E7B-VA2
Phonique +	44.2 Silence -12-8 ITR Gaz	1,7	36	0,46	A4-E7B-VA2
Thermique	Warm Edge 6-18-4 ITR Gaz	1,4	32	0,48	A4-E7B-VA2
Thermique +	SPV 6-18-4 ITR Gaz	1,3	32	0,48	A4-E7B-VA2
Sécurité	44.2-16-4 ITR Gaz	1,6	33	0,45	A4-E7B-VA2
Sécurité +	SP510-14-4 ITR Gaz	1,6	33	0,46	A4-E7B-VA2

## RadianS Coulissant

Type de vitrage	Composition	Indice thermique	Indice phonique	Indice solaire	Classement AEV
		Uw	dB	Sw	
Standard phonique	6-18-4 ITR Gaz	1,7	29	0,53	A4-E6B-VA2
Phonique +	44.2 Silence -12-8 ITR Gaz	1,7	33	0,51	A4-E6B-VA2
Thermique	Warm Edge 6-18-4 ITR Gaz	1,6	29	0,53	A4-E6B-VA2
Thermique +	SPV 6-18-4 ITR Gaz	1,5	29	0,53	A4-E6B-VA2
Sécurité	44.2-16-4 ITR Gaz	1,7	30	0,56	A4-E6B-VA2
Sécurité +	SP510-14-4 ITR Gaz	1,7	30	0,51	A4-E6B-VA2

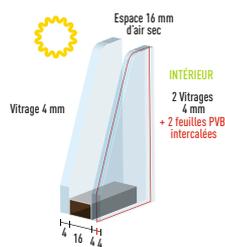
### VITRAGE THERMIQUE



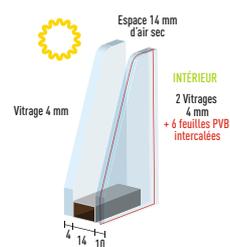
### VITRAGE PHONIQUE



### VITRAGE SÉCURITÉ 44/2-16-4 ITR GAZ



### VITRAGE SÉCURITÉ + SP10-14-4 ITR GAZ



## PerformanS

Type de vitrage	Composition	Indice thermique	Indice phonique	Indice solaire	Classement AEV
		Uw	dB	Sw	
Standard phonique	6-18-4 ITR Gaz	1,4	32	0,46	A4-E7B-VA2
Phonique +	44.2 Silence -12-8 ITR Gaz	1,4	36	0,41	A4-E7B-VA2
Thermique	Warm Edge 6-18-4 ITR Gaz	1,3	32	0,46	A4-E7B-VA2
Thermique +	SPV 6-18-4 ITR Gaz	1,2	32	0,46	A4-E7B-VA2
Sécurité	44.2-16-4 ITR Gaz	1,4	33	0,43	A4-E7B-VA2
Sécurité +	SP510-14-4 ITR Gaz	1,4	33	0,44	A4-E7B-VA2
Triple vitrage	4-16-4-16-4 ITR Gaz	1,0	29	0,38	A4-E7B-VA2

## Style Frappe

Type de vitrage	Composition	Indice thermique	Indice phonique	Indice solaire	Classement AEV
		Uw	dB	Sw	
Standard phonique	6-18-4 ITR Gaz	1,4	30	0,42	A4-E7B-VA2
Phonique +	44.2 Silence -12-8 ITR Gaz	1,5	36	0,39	A4-E7B-VA2
Thermique	Warm Edge 6-18-4 ITR Gaz	1,3	30	0,42	A4-E7B-VA2
Thermique +	SPV 6-18-4 ITR Gaz	1,3	30	0,42	A4-E7B-VA2
Sécurité	44.2-16-4 ITR Gaz	1,4	33	0,37	A4-E7B-VA2
Sécurité +	SP510-14-4 ITR Gaz	1,4	33	0,36	A4-E7B-VA2
Triple vitrage	SPV 6-16-4-16-4 ITR Gaz	1,1	28	0,34	A4-E7B-VA2

## ReferenS et ReferenS +

Type de vitrage	Composition	Indice thermique	Indice phonique	Indice solaire	Classement AEV
		Uw	dB	Sw	
Standard phonique	6-18-4 ITR Gaz	1,3	31	0,42	A4-E9A-VA3
Phonique +	44.2 Silence -12-8 ITR Gaz	1,4	37	0,40	A4-E9A-VA3
Thermique	Warm Edge 6-18-4 ITR Gaz	1,3	31	0,42	A4-E9A-VA3
Thermique +	SPV 6-18-4 ITR Gaz	1,2	31	0,42	A4-E9A-VA3
Sécurité	44.2-16-4 ITR Gaz	1,4	33	0,40	A4-E9A-VA3
Sécurité +	SP510-14-4 ITR Gaz	1,4	33	0,40	A4-E9A-VA3
Triple vitrage	SPV 6-16-4-16-4 ITR Gaz	0,89	33	0,36	A4-E9A-VA3



Besoin de plus de luminosité dans les pièces de votre maison ? Le **vitrage ECLAZ** contribue à votre bien-être et vous permet de bénéficier de 10% de luminosité supplémentaire tout en réalisant des économies de chauffage. *Option disponible sur tout type de vitrage.*



# LES **VITRAGES** DÉCORATIFS

Le choix du vitrage est décisif pour la performance de la fenêtre : pour l'isolation thermique et acoustique, pour la sécurité et aussi pour l'esthétique. **OuvertureS** vous propose un large choix décoratif pour personnaliser votre menuiserie.



CATHÉDRALE



DÉPOLI



DELTA-MAT



DELTA-CLAIR



GRANITÉ



NIAGARA

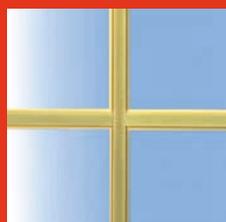
# LES PETITS-BOIS

Les petits-bois incorporés entre les doubles vitrages permettent des ouvertures légères et apportent une touche décorative tout en offrant une facilité de nettoyage.

## INCORPORÉS 10 MM



Blanc



Laiton



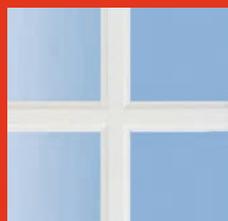
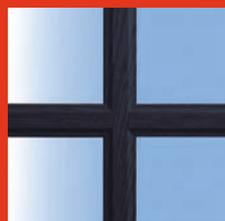
Plomb

## CRISTAL



Croisillon cristal

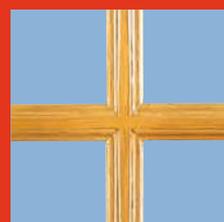
## INCORPORÉS 18 OU 26 MM

Blanc ou laqué à la  
couleur souhaitée  
(Alu et mixte)Chêne doré  
et autres aspects bois  
(PVC uniquement)Gris anthracite et autres  
couleurs plaxées  
(PVC uniquement)

## RAPPORTÉS 26 MM

Blanc  
(PVC uniquement)

## AUTRES PETITS BOIS

Côté Alu  
Plat collé ou Petits Bois  
Incorporés 26 m  
(Mixte uniquement)Côté bois  
(Mixte uniquement)Menuisés collés façon  
solin de mastic  
(Bois uniquement)Moulurés collés  
(Bois uniquement)

# NUANCIER

## / PVC

### / LE BLANC



Intérieur  
BLANC - 9016

Extérieur  
BLANC - 9016

### / LA COULEUR



Intérieur  
BLANC - 9016

Extérieur  
BLEU ACIER - 5011



Intérieur  
BLANC - 9016

Extérieur  
ROUGE FONCÉ - 3004

### / LES NUANCES DE GRIS



Intérieur  
GRIS CLAIR - 7047

Extérieur  
GRIS CLAIR - 7047

Intérieur  
BLANC - 9016

Extérieur  
GRIS ARGENT VEINÉ - 7001

Intérieur  
BLANC - 9016

Extérieur  
GRIS BASALTE MAT - 7012

Intérieur  
BLANC - 9016

Extérieur  
GRIS ANTHRACITE MAT - 7016

Intérieur  
GRIS ANTHRACITE MAT - 7016

Extérieur  
GRIS ANTHRACITE MAT - 7016

Intérieur  
BLANC - 9016

Extérieur  
NOIR MAT - 9005

### / LES ASPECTS BOIS



Intérieur  
BLANC - 9016

Extérieur  
CHÊNE DORÉ

Intérieur  
CHÊNE DORÉ

Extérieur  
CHÊNE DORÉ

Intérieur  
BLANC TEXTURÉ

Extérieur  
BLANC TEXTURÉ



Intérieur  
BLANC - 9016

Extérieur  
CHÊNE DORÉ

Intérieur  
CHÊNE NATUREL

Extérieur  
BLANC - 9016

Intérieur  
CHÊNE NATUREL

Extérieur  
CHÊNE NATUREL

Intérieur  
BLANC - 9016

Extérieur  
NOYER

Intérieur  
BLANC - 9016

Extérieur  
ACAJOU

## / RFP®

### / LE BLANC



Intérieur  
BLANC - 9210

Extérieur  
BLANC - 9210

### / LES NUANCES DE GRIS



Intérieur  
BLANC - 9210

Extérieur  
GRIS ARGENT - 7001

Intérieur  
GRIS ARGENT - 7001

Extérieur  
GRIS ARGENT - 7001

Intérieur  
BLANC - 9210

Extérieur  
GRIS QUARTZ - 7039

Intérieur  
GRIS QUARTZ - 7039

Extérieur  
GRIS QUARTZ - 7039

Intérieur  
BLANC - 9210

Extérieur  
GRIS BASALTE - 7012

Intérieur  
GRIS BASALTE - 7012

Extérieur  
GRIS BASALTE - 7012



Intérieur  
BLANC - 9210

Extérieur  
GRIS ANTHRACITE - 7016

Intérieur  
GRIS ANTHRACITE - 7016

Extérieur  
GRIS ANTHRACITE - 7016

Intérieur  
BLANC - 9210

Extérieur  
NOIR SABLÉ

Intérieur  
NOIR SABLÉ

Extérieur  
NOIR SABLÉ

Intérieur  
BLANC - 9210

Extérieur  
NOIR SABLÉ

### / LES ASPECTS BOIS



Intérieur  
BLANC - 9210

Extérieur  
CHÊNE MAT

Intérieur  
CHÊNE MAT

Extérieur  
CHÊNE MAT

Toutes ces couleurs laquées sont réalisées dans notre usine de laquage garantissant une excellente tenue dans le temps.

# / ALU & MIXTE ALU/BOIS FACE EXTÉRIURE

FT : LAQUAGE FINE TEXTURE

SATINÉ BLANC RAL 9210	GRIS ARGENT RAL 7001 FT	GRIS BASALTE RAL 7012 FT	GRIS ANTHRACITE RAL 7016 FT	GRIS QUARTZ RAL 7039 FT	GRIS SABLÉ 2900	NOIR SABLÉ 2100			
VERT BLANC RAL 6019 FT	VERT PÂLE RAL 6021 FT	VERT MOUSSE RAL 6005 FT	VERT SAPIN RAL 6009 FT	VERT SABLÉ 2500	BLEU PIGEON RAL 5014 FT	BLEU PASTEL RAL 5024 FT	BLEU GENTIANE RAL 5010 FT	BLEU SAPHIR RAL 5003 FT	
BLEU SABLÉ 2700	BEIGE CLAIR RAL 1013 FT	IVOIRE CLAIR RAL 1015 FT	BRUN SÉPIA RAL 8014 FT	BRUN ARGILE RAL 8003 FT	BRUN RAL 1247 FT	ROUGE POURPRE RAL 3004 FT	GRIS MÉTAL RAL 0100 FT	GRIS CLAIR RAL 7035 FT	
GRIS SOIE RAL 7044 FT	GRIS TÉLÉGRIS RAL 7047 FT	GRIS BEIGE RAL 7006 FT	GRIS MOUCHETÉ 8821	BRUN GRIS RAL 8019 FT	NOIR PROFOND RAL 9005 FT	OR 0024	BRONZE 9837	SABLÉ ROUILLE 2525	
CUIVRE	GRIS BISTRE SABLÉ 2800	CANON							



Jusqu'à 1200 coloris disponibles sur demande

# / BOIS

PRÉPEINT NON VERNIS	LASURE NATUREL	BLANC RAL 9210	GRIS TÉLÉGRIS RAL 7047	BLANC PERLÉ RAL 1013	BEIGE RAL 1015	BLEU PIGEON RAL 5014	BLEU PASTEL RAL 5024	VERT PÂLE RAL 6021
GRIS ARGENT RAL 7001	GRIS SOIE RAL 7044	GRIS CLAIR RAL 7035						

Jusqu'à 250 lasures disponibles sur demande.

# / MIXE ALU/BOIS FACE INTÉRIEURE

PRÉPEINT NON VERNIS	CHÈNE NATUREL VERNIS	CHÂTAIGNIER NATUREL VERNIS	ÉPICÉA NATUREL VERNIS	CHÂTAIGNIER TEINTÉ MERISIÉ ANTIQUE	CHÂTAIGNIER TEINTÉ MERISIÉ BLOND
				Option	Option

Autres coloris possibles sur demande.

Teintes non-contractuelles, les techniques d'impression ne permettent pas de restituer fidèlement les couleurs.

FENÊTRES

PORTES D'ENTRÉE

VOLETS

PORTAILS

CAHIER TECHNIQUE  
NUANCIER

# LES ACCESSOIRES

## / POIGNÉES FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES

/ PVC / RFP® / ALU / BOIS ET MIXTE



**DISPONIBLE EN :**

**BLANC,**  
**CANON DE FUSIL**  
(option en Alu)  
**NOIR**  
(option en PVC)  
**MARRON**  
(uniquement en PVC)  
**BEIGE**  
(uniquement en Alu)



**DISPONIBLE  
EN OPTION :**

**LAITON VIEILLI**



**DISPONIBLE  
EN OPTION :**

**BLANC**  
**LAITON POLI**  
**LAITON VIEILLI**  
**BEIGE**  
**FER PATINÉ**



**DISPONIBLE  
EN OPTION :**

**BLANC**  
**LAITON POLI**  
**LAITON VIEILLI**  
**BEIGE**  
(uniquement en Alu)  
**FER PATINÉ**



**DISPONIBLE  
EN OPTION :**

(uniquement en Bois)

**BLANC**  
**NOIR**  
**LAITON VIEILLI**  
**FER PATINÉ**



**DISPONIBLE  
EN OPTION :**

(uniquement en Bois)

**BLANC**  
**NOIR**  
**LAITON VIEILLI**  
**FER PATINÉ**



**DISPONIBLE EN :**

**BLANC**  
(sauf Alu)  
**CANON DE FUSIL**  
(sauf Alu)  
**LAITON POLI**  
(sauf Alu)  
**NOIR**  
(sauf en PVC)



**DISPONIBLE EN :**

**LAITON VIEILLI**  
(sauf Alu)



**DISPONIBLE EN**  
(uniquement PVC) :

**BLANC**  
**MARRON**  
**LAITON POLI**  
**CANON DE FUSIL**



**DISPONIBLE EN**  
(sauf PVC) :

**BLANC**  
**CANON DE FUSIL**  
**BEIGE**  
**NOIR**



**DISPONIBLE EN**  
(uniquement en Alu) :

**INOX BROSSÉ**



**DISPONIBLE  
EN OPTION:**  
(uniquement en Bois)

**BLANC**  
**NOIR**  
**LAITON VIEILLI**  
**FER PATINÉ**

# / POIGNÉES COULISSANTS

## / ALU ET MIXTE

/ DE BASE / EN OPTION



**DISPONIBLE EN :**  
**BLANC**  
**BEIGE**  
(uniquement en Alu)  
**NOIRE**  
(uniquement en Alu)



**DISPONIBLE EN :**  
**CANON DE FUSIL**  
(de base en Mixte)



**DISPONIBLE EN**  
(uniquement en Alu) :

**BLANC**  
**NOIRE**  
**INOX**



**DISPONIBLE EN**  
(uniquement en Alu) :

**BLANC**  
**BEIGE**  
**CANON DE FUSIL**  
**NOIR**



**DISPONIBLE EN :**

**BLANC**  
(uniquement en Alu)  
**INOX**  
**LAITON POLI**  
(uniquement en Alu)  
**NOIR**  
(uniquement en Alu)

# / LES CACHES PAUMELLES



**DISPONIBLE EN**  
(Mixte, Bois et PVC) :

**BLANC**  
**BLANC LAITONNÉ**  
(uniquement PVC)  
**LAITON POLI**  
**LAITON VIEILLI**  
**FER PATINÉ**  
**NOIR**  
(uniquement Bois)



**DISPONIBLE**  
uniquement en PVC :

**CANON DE FUSIL**



**DISPONIBLE**  
uniquement  
en Mixte et Bois :

**LAITON POLI**  
**BLANC**  
(uniquement Bois)  
**NOIR**  
(uniquement Bois)



**DISPONIBLE**  
uniquement en Alu :

**BLANC**  
**BEIGE**  
**INOX**  
**LAITON POLI**  
**NOIR**

# / LES FAUSSES CRÉMONES

Possibilité de crémones véritables sur gamme Bois



**BLANC**



**LAITON POLI**

**DISPONIBLE**  
EN PVC, ALU  
et mixte



**LAITON VIEILLI**



**FER PATINÉ**



**ESPAÑOLETTE**

**DISPONIBLE**  
(uniquement en Bois) :

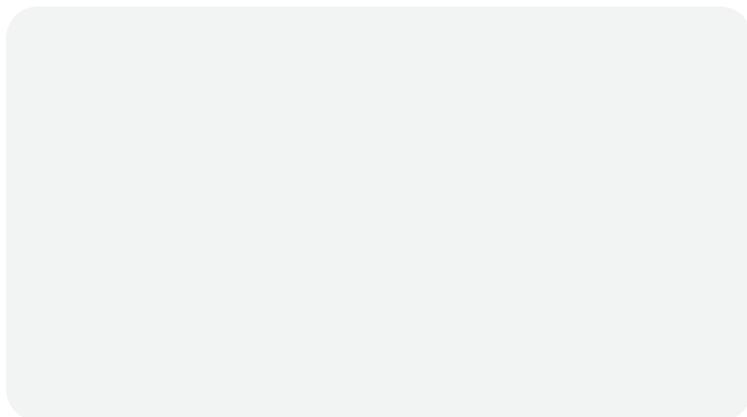
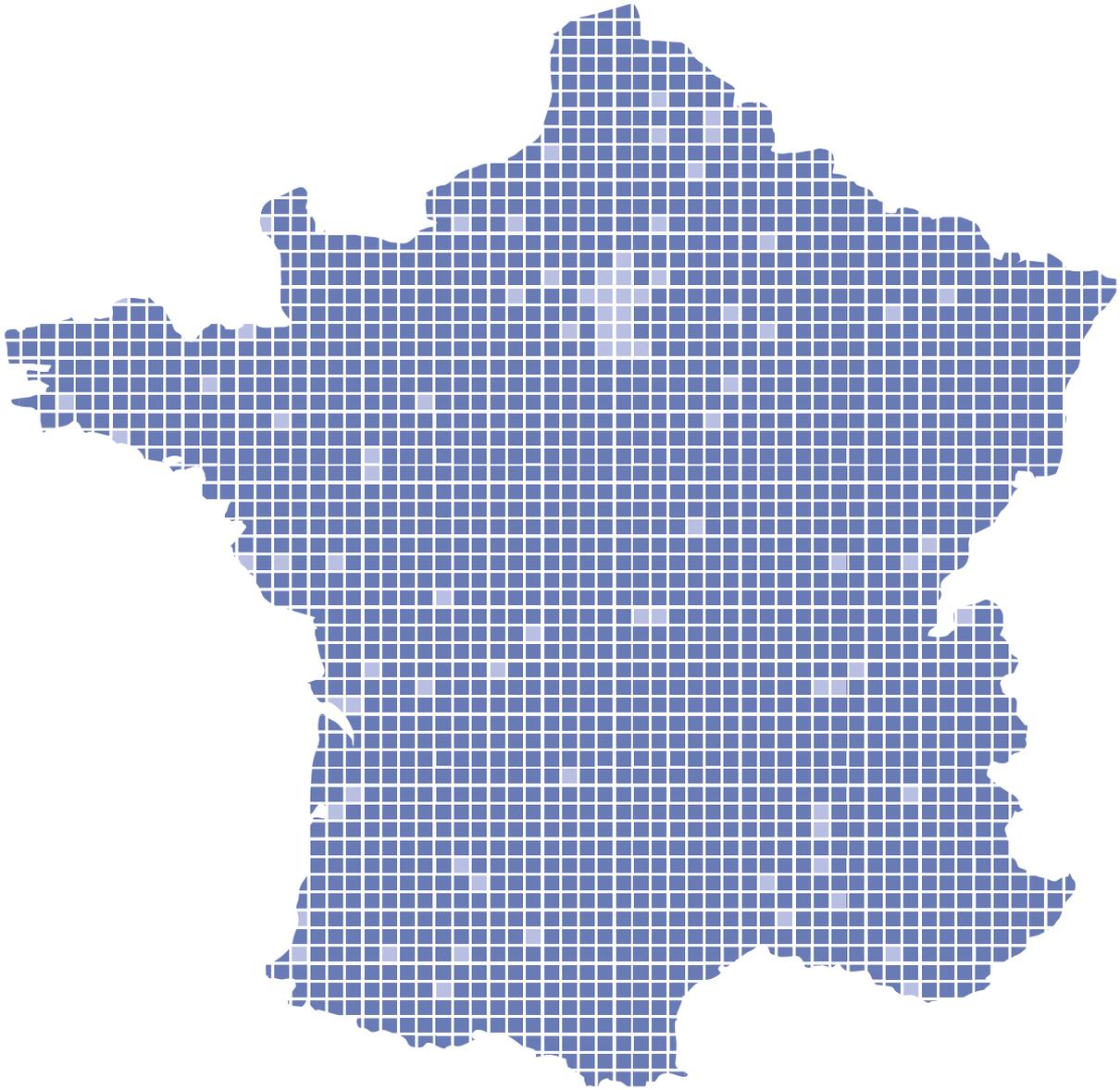
**BLANC**  
**NOIR**  
**LAITON VIEILLI**  
**FER PATINÉ**



# NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.





BVCert. 6412418

[WWW.OUVERTURES.COM](http://WWW.OUVERTURES.COM)