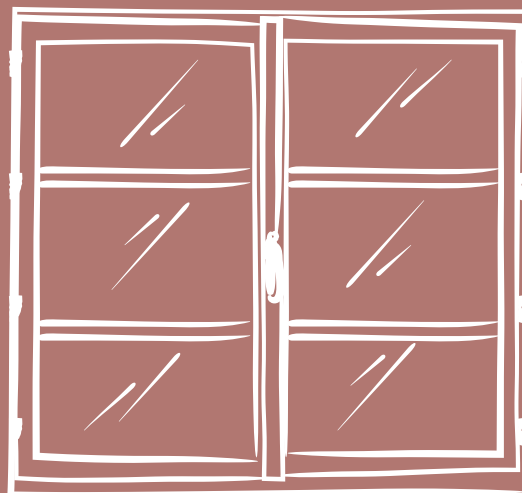
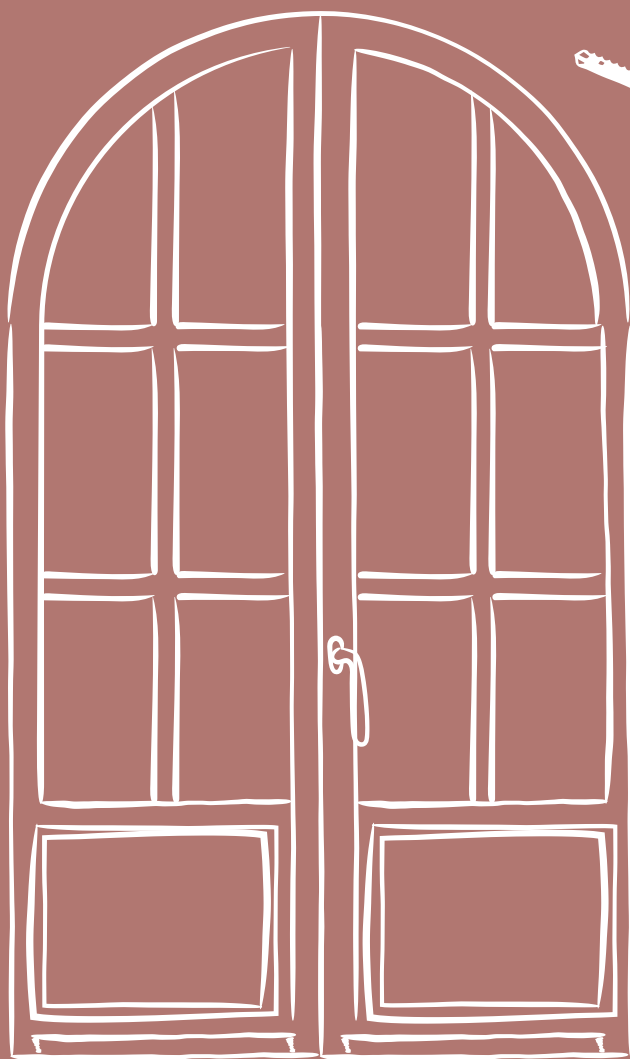


# CONFIANS

Une âme d'artisan depuis 1973

“ Des performances  
uniques  
sur le marché ”



CONFIANS.FR

COLLECTION PVC  
CARLIS.J

FENÊTRES • PORTES-FENÊTRES • DOMOTIQUE • A2P

# OUVREZ-VOUS À LA QUALITÉ ARTISANALE.

*Confians, un industriel avec une âme d'artisan.*

**Les fenêtres Confians sont la marque de cœur du Groupe Janneau.**

Elles sont les fenêtres de nos tous premiers clients : les Artisans, avec un grand A. Depuis 1973, Confians a su conserver son âme d'artisan tout en accompagnant ses clients dans la conception de fenêtres toujours plus performantes.



PAYS DE LA LOIRE  
MADE IN FRANCE

Confians ce sont :

**Les fenêtres du sur-mesure et de la qualité** avec des produits durables en bois, PVC, aluminium haut de gamme à des prix accessibles.

**Les fenêtres de l'innovation**, qui s'améliorent pour répondre aux nouveaux besoins : des ouvertures plus responsables, qui isolent mieux, adaptées à tous les styles et toutes les tendances.

**Les fenêtres de l'exigence professionnelle**, car nous travaillons main dans la main avec les artisans pour concevoir des menuiseries faciles à poser dans les règles de l'art.

*« Confians, c'est le lien qui nous unit depuis 1973 aux artisans installateurs et aux clients particuliers utilisateurs au quotidien »*

*Henri Janneau*



## SOMMAIRE

- 4 **LE CAHIER TECHNIQUE**  
Des performances uniques sur le marché  
La sécurité  
Pourquoi choisir la domotique ?  
Un confort à adapter selon vos besoins
- 12 **LE CAHIER DÉCO**  
3 styles élégants  
Les couleurs  
Les tons bois  
Les accessoires  
Les vitrages décoratifs et petits bois
- 22 **LES VOLETS ROULANTS**
- 23 **LA POSE**  
La rénovation  
Le neuf
- 24 **LABELS ET CERTIFICATIONS**



# LE CAHIER TECHNIQUE

## DES PERFORMANCES UNIQUES SUR LE MARCHÉ

*Le profilé 76 mm Carlis.J: innovant, économe en énergie et respectueux de l'environnement.*

*Une innovation majeure sur le marché européen qui permet d'atteindre les performances des fenêtres de plus de 80 mm avec une finesse esthétique conservée.*

### LE PVC CONFIANS ET SES 5 ATOUTS :

- RÉSISTANCE ET ENTRETIEN
- ÉCONOMIE
- DURABILITÉ
- ESTHÉTIQUE
- ISOLATION



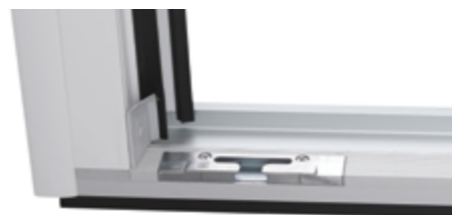
**greenline**  
pvc sans plomb

\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

### LE + CONFIANS

Pour renforcer l'isolation de vos fenêtres, optez pour le **seuil aluminium à rupture de pont thermique** qui assure l'isolation de la totalité du dormant de la menuiserie.

De plus, la gâche encastrée certifiée une esthétique parfaite et une continuité complète du 3<sup>e</sup> joint qui conserve ainsi 100 % de ses propriétés isolantes.



Seuil classé Personne à Mobilité Réduite

### BON À SAVOIR !

La garantie d'un Uw 1,0 en double vitrage (option FE 1.0) avec Swisspacer Ultimate et jusqu'à 0,73 W/m<sup>2</sup>K en triple vitrage.

Classement AEV (Air - Eau - Vent) de très haut niveau: A\*4-E\*9A-V\*A3



Nous proposons un nouvel intercalaire de vitrage qui assure la plus faible conductivité thermique du marché.

Intercalaires présentés dans une version triple vitrage



### ISOLATION

- 1 **6 chambres** d'isolation ouvrant et dormant.
- 2 **3 joints** pour assurer l'isolation et protéger la quincaillerie de l'eau et de l'air, ce qui prolonge sa durée de vie.
- 3 **1 joint de feuillure à verre** périphérique qui améliore l'isolation de la fenêtre au niveau du vitrage.



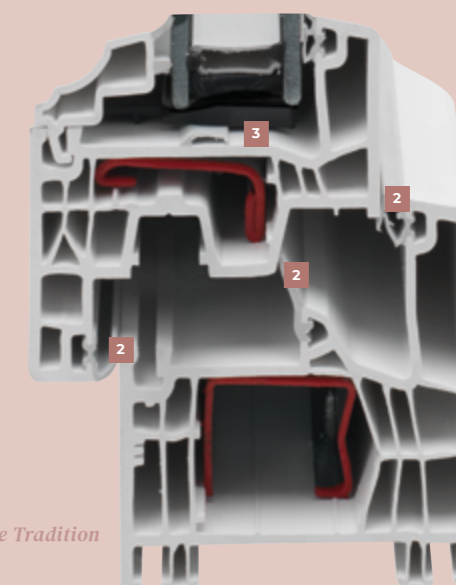
### CONFORT

- 4 Épaisseur de vitrage jusqu'à **45 mm** qui permet de choisir parmi toute la palette, jusqu'au **triple vitrage**.
- Coefficient d'affaiblissement acoustique **jusqu'à RA, Tr 43 dB.**



### RÉSISTANCE

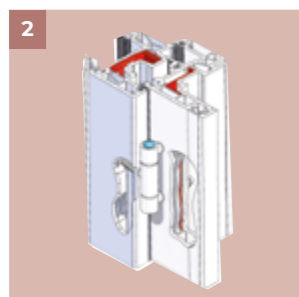
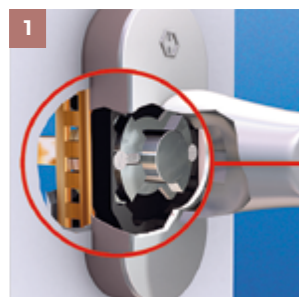
- Épaisseur du dormant et de l'ouvrant de **76 mm** qui permet d'assurer une excellente rigidité sans ajout de renforts aciers dans la plupart des cas.
- **Parois extérieures de 2,7 mm** et une **surface de soudure significatives** favorisant la résistance et la rigidité.



Style Tradition



Fenêtre 1 vantail oscillo-battant,  
couleur Gris anthracite



## LA SÉCURITÉ

*La menuiserie est un élément important pour la sécurité de l'habitation.*

En offre standard, les menuiseries Carlis.J sont équipées d'un haut niveau de sécurité:

- Profil de forte épaisseur ;
- Verrouillage automatique du deuxième vantail par condamnation basse (condamnation haute en option) ;
- Poignée de sécurité incrochetable Secustik® 1;
- Ferrage triple broche. Résistance à l'arrachement interdisant tout dégondage (jusqu'à 700 kg) 2.

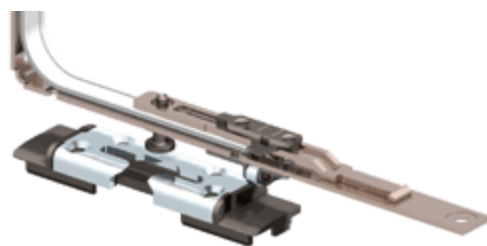
LE +  
CONFIANS

### LA QUINCAILLERIE HIGH-TECH

Notre système breveté intelligent KOPIBO s'adapte à votre fenêtre. Innovation par excellence, c'est un rouleau sécurité champignon tri-fonction: sécurité, réglage en compression et réglage en hauteur de jeu automatique. Le KOPIBO vient se loger dans la gâche de sécurité offrant ainsi une excellente résistance à l'arrachement.



Rouleau KOPIBO  
et gâche de sécurité



Releveur d'ouvrant progressif  
et silencieux avec double roulette intégrée



CERTIFICATION FRANÇAISE  
OBTENUE APRÈS UN AUDIT  
QUI ATTESTE D'UN DEGRÉ  
DE RETARD À L'EFFRACTION.

Consultez le référentiel H62 sur [www.cnpp.com](http://www.cnpp.com)

## CONFIANS, SEUL FABRICANT FRANÇAIS PVC CERTIFIÉ A2P R2

*En obtenant la certification A2P, Carlis.J bénéficie de la reconnaissance des experts de la sécurité du CNPP.*

### POUR ENCORE PLUS DE SÉCURITÉ, OPEZ POUR LA CERTIFICATION A2P

#### NIVEAU A2P CR1/E

Certificat n°21.49.62

- 4 gâches minimum de sécurité (niveau 5).
- Plaque de protection anti-perçage.
- Double vitrage feuilleté 44<sup>2</sup> - retardateur d'effraction\*.
- Parcloles collées pour renforcer encore la résistance à l'effraction.
- Renfort acier sur le dormant.

#### NIVEAU A2P R1

Certificat n°21.49.62

En plus du niveau CR1/E\*\*, vous bénéficiez de:

- 5 gâches minimum de sécurité (niveau 5).
- Poignée à clé Atlanta 100N.
- Renfort acier de 100 % des profils.

\* Les vitrages de sécurité sont des doubles vitrages renforcés, conçus pour éviter les blessures en cas de bris accidentel, et pour retarder - et décourager - l'intrusion.

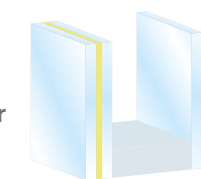
\*\* Les parcloles ne sont pas collées pour le niveau A2P R1.

#### NIVEAU A2P R2

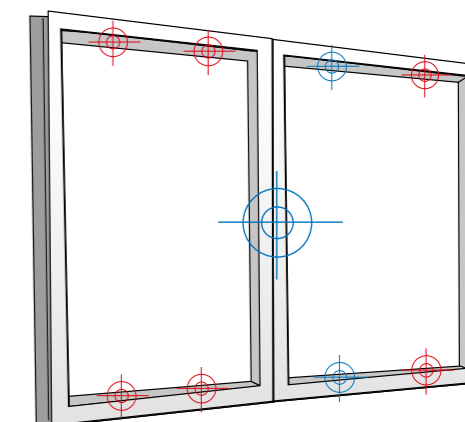
Certificat n°21.45.62

En complément des éléments du niveau A2P R1,

- Double vitrage feuilleté (encore plus résistant) SP510, retardateur d'effraction\*.
- Parcloles des vitrages collées.



© Saint-Gobain 2016



### DES MENUISERIES TESTÉES GARANTISSANT UN NIVEAU DE PROTECTION OPTIMAL !

#### NIVEAU A2P CR1/E

- Essais statiques: poussées dans les angles des vitrages et en face de chaque point de verrouillage.
- Essais dynamiques: chocs sous effet balancelle d'une masse de 50 kg.

#### NIVEAUX A2P R1 ET A2P R2

- Essais manuels d'effraction. Temps de résistance demandé: 3 minutes, sur une durée d'essai de 10 minutes. Attaque sur l'ensemble de la menuiserie.



# POURQUOI CHOISIR LA DOMOTIQUE ?

La domotique appliquée à vos fenêtres vous offre beaucoup d'avantages. Alors, laissez-vous guider par votre artisan Confians.

## CONNECTEZ VOS OUVERTURES AVEC CONNECT.

Totalement invisibles, ces capteurs sont intégrés à vos menuiseries qu'elles soient à frappe ou oscillo-battantes. Ces dispositifs innovants permettent de :

VÉRIFIER L'ÉTAT DE VOS FENÊTRES DEPUIS VOTRE SMARTPHONE

DÉTECTER LES TENTATIVES D'INTRUSION

DÉCLENCHER DES SCÉNARIOS DE DISSUASION



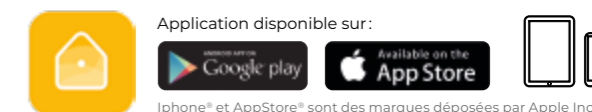
somfy

©Somfy®

## CENTRALISEZ LE PILOTAGE DE VOS FENÊTRES AVEC LA COMMANDE INTELLIGENTE TAHOMA® SWITCH



Avec l'écosystème TaHoma®, vous centralisez et pilotez les équipements connectés de la maison via les 2 boutons lanceurs de scénarios de la commande. Depuis l'application TaHoma® vous contrôlez votre logement à distance où que vous soyez, depuis votre smartphone ou à la voix via un assistant vocal compatible.



Application disponible sur:  
 Google play Available on the App Store  
 iPhone® et AppStore® sont des marques déposées par Apple Inc.

## LA TAHOMA® SWITCH DE SOMFY, UN PRODUIT ÉCO-CONÇU !

Engagé dans une démarche responsable, notre partenaire Somfy repense la conception de ses produits dans le but de réduire leurs impacts environnementaux tout au long de leur cycle de vie.

Le label ACT FOR GREEN, c'est l'assurance d'un produit de qualité respectant les exigences d'éco-conception :

- Consommation électrique : réduction de la consommation d'énergie du produit
- Matières premières : sélection de matériaux respectueux des exigences de santé et d'environnement
- Durabilité : optimisation de la durée de vie des produits
- Emballages : privilégie l'utilisation de matières recyclées pour les emballages et notices
- Composants électroniques : sélection de composants les moins impactants pour l'environnement





# UN CONFORT À ADAPTER SELON VOS BESOINS

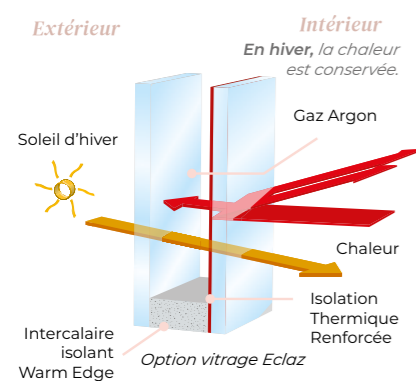
Confians vous propose une large gamme d'options qui s'adaptera en tout point à votre habitat. Sécurité, thermique ou encore phonique, optez pour plus de confort.

## CONFORT THERMIQUE

Carlis.J est équipée d'un double vitrage de 28 mm à isolation thermique renforcée, avec gaz Argon et d'un intercalaire isolant "Warm Edge" deux fois plus performant l'hiver qu'un double vitrage traditionnel. Ainsi, l'apport solaire est optimisé et la chaleur est retenue à l'intérieur du logement. L'effet de "paroi froide" disparaît aux abords de la fenêtre. L'été, votre maison reste fraîche. Vous isoler du froid comme du chaud, c'est vous faire réaliser d'importantes économies d'énergie et participer à la lutte contre l'effet de serre.

## VITRAGE ECLAZ

Une Isolation Thermique Renforcée spécifique permet d'améliorer le bilan énergétique du double vitrage. Eclaz, c'est l'équivalent d'une fenêtre 10% plus grande en terme d'apport lumineux.



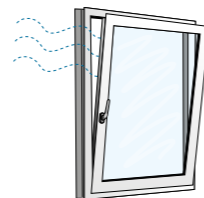
## CONFORT ACOUSTIQUE

Des vitrages spécifiques renforcent l'affaiblissement acoustique. L'idéal est un double vitrage asymétrique : l'une des vitres doit être plus épaisse que l'autre. Cette différence d'épaisseur permet notamment de rompre l'onde de propagation sonore. Enfin, avec le verre feuilleté que nous proposons, le pic sonore est presque totalement éliminé. Un film plastique spécialement adapté, le PVB "Silence", est utilisé.

## CONFORT D'UTILISATION

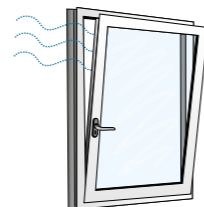
La fenêtre oscillo-battante permet une double ouverture : standard à la française et inclinée pour aérer la pièce en toute sécurité.

### VENTILATION



Oscillo-battant aération de jour

### SÉCURITÉ ENFANT +++ (ou personnes dépendantes)



Ouverture en OBTF pour l'aération, ouverture à la française uniquement avec une clé

## CEKAL

QUALITÉ ET  
ÉTANCHEITÉ DES  
VITRAGES ISOLANTS  
GARANTIES 10 ANS



Porte serrure, style Design, poignée Dallas

PERFORMANCES	VITRAGE (CÔTÉ INTÉRIEUR / CÔTÉ EXTÉRIEUR)	ACOUSTIQUE RW (C;CTR)	THERMIQUE (UG)	SOLAIRE (SG)	LUMINOSITÉ (TL)
DE BASE	4-20-4	33 (-1;-5)	1,1	0,65	82%
CONFORT	4 ECLAZ-20-4	33 (-1;-5)	1,1	0,71	83%
4 SAISONS	4-20-4 contrôle solaire	33 (-1;-5)	1,1	0,39	71%
SÉCURITÉ	44.2-16-4 ECLAZ	37 (-2;-6)	1,1	0,66	82%
SÉCURITÉ+	44.6-14-4 ECLAZ	36 (-2;-5)	1,1	0,66	82%
SILENCE	44.2 SILENCE-16-4 ECLAZ	39 (-1;-6)	1,1	0,66	82%
INTIMITÉ	4 PIXARENA-20-4	33 (-1;-5)	1,1	0,61	78%
	4 SATINOVO-20-4	33 (-1;-5)	1,1	0,63	80%

Les compositions de vitrage sont indiquées en commençant par le verre côté intérieur de la maison. Tous les vitrages bénéficient d'une isolation thermique renforcée, d'un intercalaire warm edge et de gaz argon.

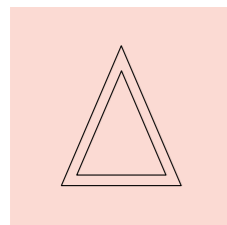


# LE CAHIER DÉCO

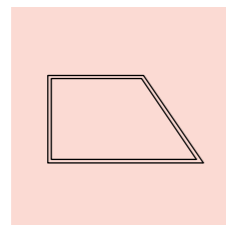
## 3 STYLES ÉLÉGANTS QUELLE QUE SOIT VOTRE ARCHITECTURE

*Avec Carlis.J vous trouverez la fenêtre qui se mariera à votre habitat.  
Au choix, trois finitions pour répondre à toutes vos exigences !  
La finesse des profils et l'harmonie des lignes favorisent l'apport de lumière  
dans votre espace intérieur.*

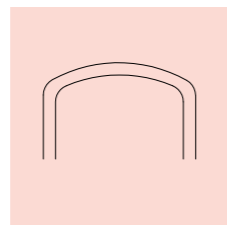
### FORMES ET OUVERTURES



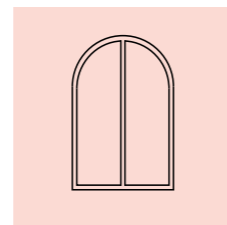
TRIANGLE



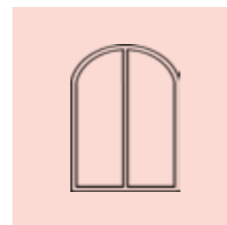
TRAPÈZE



ANSE  
DE PANIER



FENÊTRE  
PLEIN CINTRE



CINTRE  
SURBAISSÉ



Le cintrage n'est pas possible sur le style contemporain.

## STYLE TRADITION

*Une ligne moulurée traditionnelle qui  
apportera caractère et harmonie  
à votre habitat*



- A- Poignée centrée
- B- Panneau de soubassement
- C- Parclose moulurée à l'extérieur
- D- Profil droit à l'extérieur

Porte-fenêtre 2 vantaux,  
poignée Verona



## STYLE CONTEMPORAIN

Une ligne fine, intemporelle et élégante,  
qui séduira les plus exigeants



A- Poignée centrée  
B- Petits bois collés  
(en option)

C- Parclose à pente,  
droite  
D- Profil arrondi  
à l'extérieur

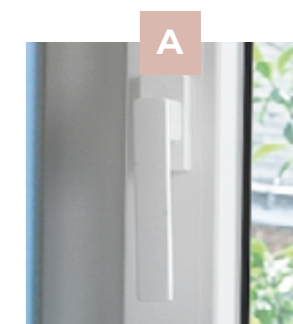


Fenêtre 2 vantaux, oscillo-battant,  
petits bois collés en option, poignée Verona



## STYLE DESIGN

*La garantie d'un look épuré et stylisé*



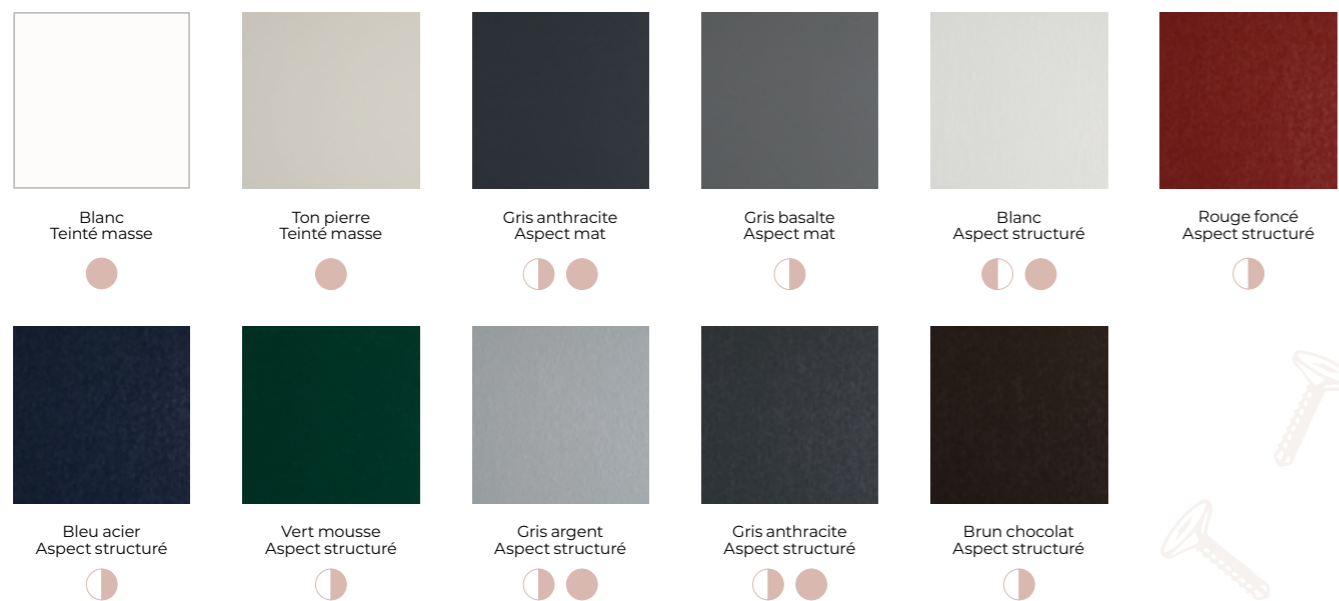
- A- Poignée Toulon
- B- Ferrage invisible (en option)
- C- Parclose à pente, droite
- D- Profil droit à l'extérieur

Fenêtre 1 vantail, oscillo-battant,  
poignée Toulon

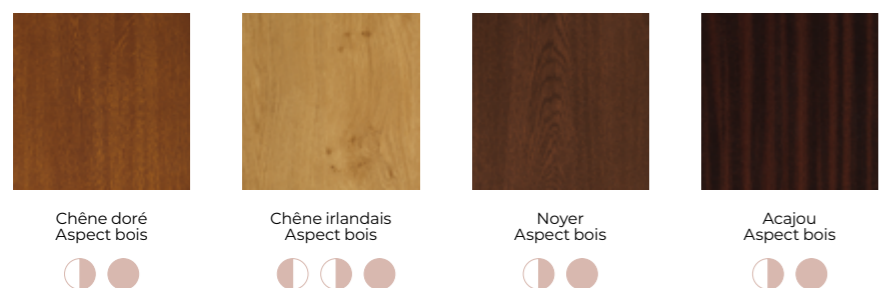


# LES COULEURS

Certaines façades prennent beaucoup de charme lorsqu'elles s'égayent d'une touche de couleur. Les fenêtres montrent alors leur caractère et entrent en harmonie avec toutes les architectures.



# LES TONS BOIS



## DES COULEURS QUI RÉSISTENT AU TEMPS

LE + CONFIAIS

- Résistants aux UV, aux variations climatiques et aux chocs, tous nos coloris sont garantis 10 ans.
- Des performances thermiques identiques en blanc ou en couleur.

## LA BICOLORATION

Personnalisez et valorisez votre façade!



# LES ACCESSOIRES

De nombreuses options de personnalisation

Un large choix d'accessoires pour une touche finale très personnalisée : petits bois, choix de poignées, vitrages imprimés, moulure de finition décorative...

Votre liberté d'expression n'a presque pas de limite !

## LES POIGNÉES

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES

PORTES SERRURE



Disponibles en plusieurs coloris, pour en savoir plus, contactez votre revendeur. \*Existe en inox, marron, ton pierre et noir - \*\*Existe en blanc et inox

## LES POIGNÉES CENTRÉES

Un montant central de 112 mm seulement pour plus de lumière avec une poignée centrée.

En exclusivité sur le marché, Confians propose une liaison directe entre la poignée centrée et le système d'ouverture (pas de mécanisme intermédiaire). Ainsi, le maniement est plus agréable et le système de fermeture plus fiable et durable.

## LES CACHES-FICHES\*



\*Existent aussi en ton pierre et gris clair.

## LA PAUMELLE INVISIBLE (OPTION)\*

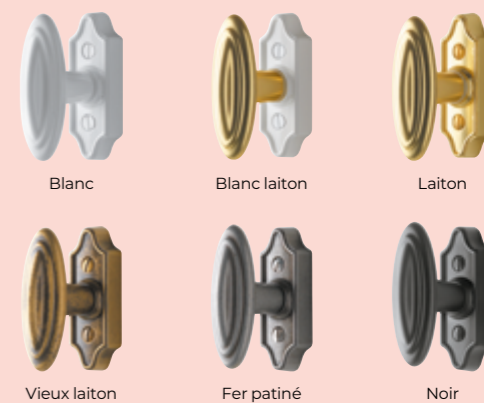
Le système d'ouverture / fermeture est réalisé sans charnière visible quand la fenêtre est fermée. La technologie est intégrée à l'intérieur du cadre. Cette innovation permet de proposer un style encore plus épuré et renforce donc l'aspect design de votre fenêtre.

\*Disponible uniquement en oscillo-battant.



Fenêtre avec paumelle invisible    Fenêtre avec paumelle visible

## LES BOUTONS OGIVES



## LES CRÉMONES DÉCORATIVES





## LE PANNEAU DE REMPLISSAGE

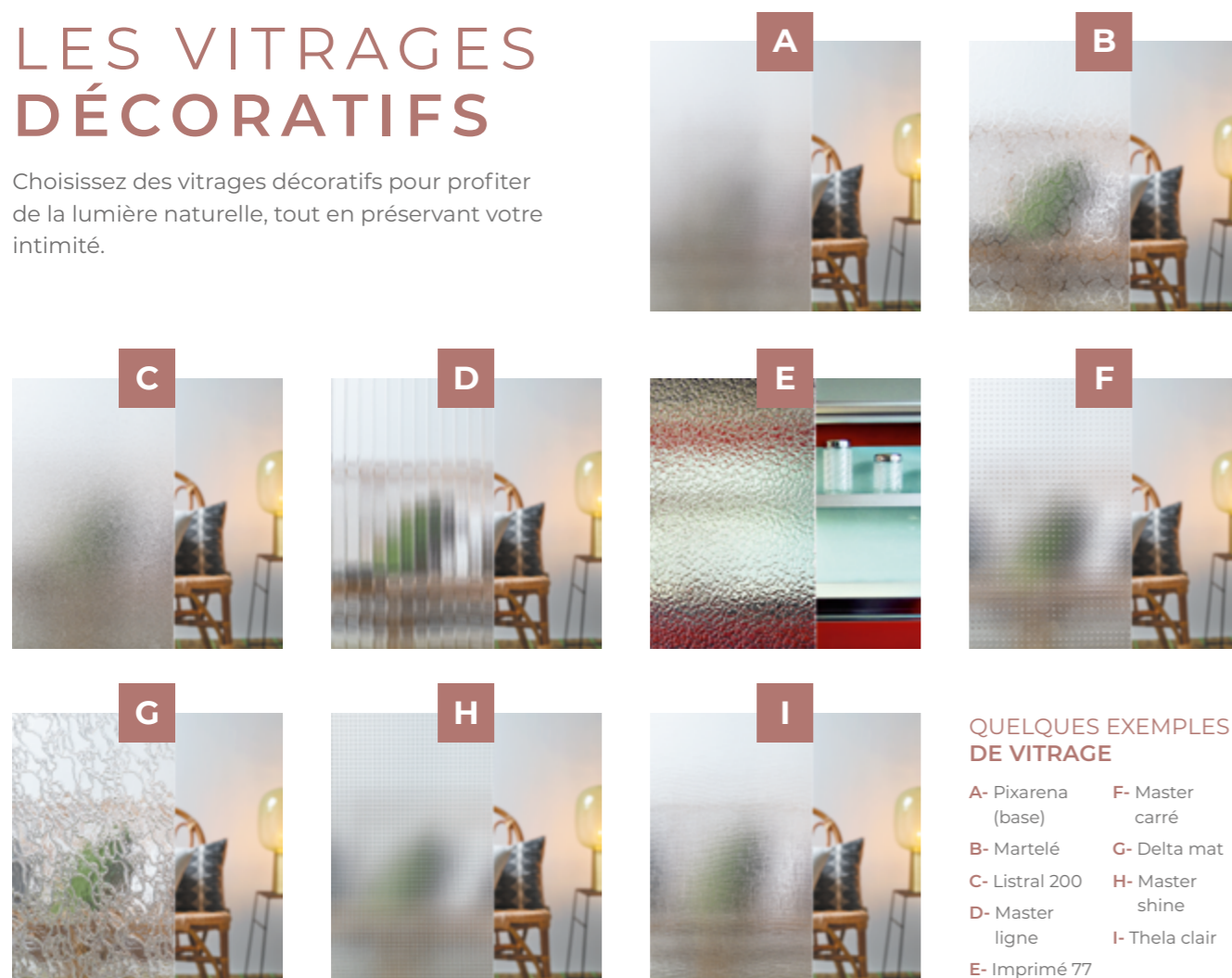
Le panneau assure un remplissage d'une partie de votre porte-fenêtre. Il existe différentes variantes esthétiques :

- à plate-bande (avec un aspect menuisé), option acoustique;
- lisse, avec une option isolant thermique possible;
- à lames horizontales ou verticales, option acoustique.



## LES VITRAGES DÉCORATIFS

Choisissez des vitrages décoratifs pour profiter de la lumière naturelle, tout en préservant votre intimité.



### QUELQUES EXEMPLES DE VITRAGE

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| A- Pixarena (base) | F- Master carré |
| B- Martelé         | G- Delta mat    |
| C- Listral 200     | H- Master shine |
| D- Master ligne    | I- Thela clair  |
| E- Imprimé 77      |                 |

## LES PETITS BOIS

Souvent en France, la fenêtre s'habille de petits bois. Du plus classique au plus contemporain, toutes les compositions sont possibles avec Carlis.J : petits bois intégrés dans le vitrage (blanc, bicolore, plomb ou laiton); petits bois collés avec choix du profil intérieur et extérieur et de la couleur.



Petits bois incorporés en 10, 18, 26 ou 45 mm. Existe en différentes couleurs.

Petits bois collés moulurés 26 mm

Petits bois collés plats 25 mm

Petits bois collés avec intercalaire

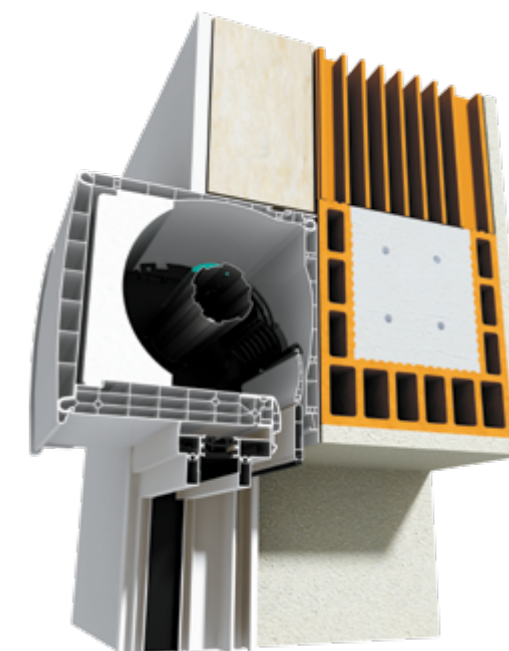
## LES VOLETS ROULANTS

*Les volets roulants sont le complément bien souvent indispensable de votre nouvelle fenêtre. Carlis.J vous propose des solutions techniques qui couvrent les différentes situations de mise en œuvre (neuf, rénovation).*

### LE BLOC BAIE THERMOBLOC

#### Coffre visible à l'intérieur de la maison

- Installation en rénovation ou sur construction neuve
- Intégré sur la fenêtre en usine
- Coffre le plus isolant du marché
- Étanchéité à l'air C4
- Performance thermique jusqu'à 0,54 W/m<sup>2</sup>.K (doublage 200 mm)
- Affaiblissement acoustique jusqu'à 53 dB (en option sur demande et sans grille de ventilation)
- Coffre certifié NF Fermetures (NF202) par le CSTB
- 2 hauteurs de coffre (195 et 225 mm)
- Plusieurs choix de coloris de coffre
- Tablier PVC ou aluminium
- Lames à isolation renforcée disponibles

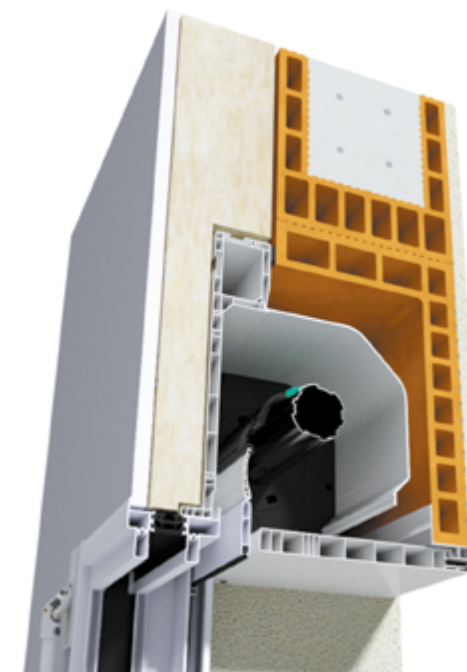


THERMOBLOC

### LE DEMI LINTEAU OPTIBLOC

#### Coffre invisible masqué par la maçonnerie et l'isolation intérieure

- Installation sur construction neuve
- Intégré sur la fenêtre en usine
- Excellente étanchéité à l'air (classée C3, réalisée en usine)
- Performance thermique de 0,54 W/m<sup>2</sup>.K (cas d'un doublage de 140 mm)
- Coffre certifié NF Fermetures (NF202) par le CSTB
- Esthétique optimisée car coffre invisible
- Tablier PVC ou aluminium
- Lames à isolation renforcée disponibles



OPTIBLOC



## LE RÉNO'PACK

### Coffre visible uniquement de l'extérieur

- Installation en rénovation
- Intégré sur la fenêtre en usine
- Hauteur de coffre réduite pour un gain de lumière, disponible en 3 hauteurs (137, 150 ou 180 mm)
- Coffre coloris chêne doré intérieur et extérieur en option (plaxage)
- Coffre invisible de l'intérieur dans la version avec lambrequin
- Tablier PVC ou aluminium
- Lames à isolation renforcée disponibles



RÉNO'PACK  
AVEC LAMBREQUIN



RÉNO'PACK  
SANS LAMBREQUIN



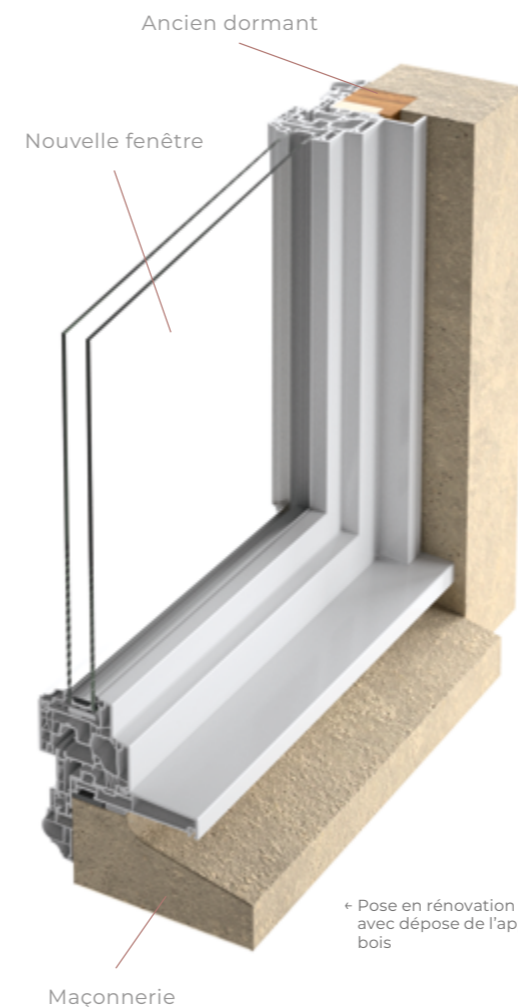
### MOTORISATION SOMFY

Les volets roulants intègrent la dernière génération de moteur Somfy®, S&SO RS100 io, pour une maison silencieuse et connectée. Compatibles avec la commande intelligente TaHoma® switch, les volets peuvent être pilotés à distance, de n'importe où, depuis l'app dédiée; associés à l'option Connect la descente des volets roulants peut être activée automatiquement en cas d'effraction.



## LA POSE

Les fenêtres Carlis.J permettent aux installateurs de répondre aux différentes problématiques : rénovation ou neuf.



## LA RÉNOVATION

### La pose avec conservation des dormants existants

Elle consiste à poser la nouvelle menuiserie dans le dormant conservé de l'ancienne. Dans un premier temps, votre installateur s'assurera qu'il est en bon état et bien scellé à la maçonnerie, il pourra être amené à le remplacer partiellement, notamment la partie basse. Ensuite le nouveau dormant sera ajusté, fixé et étanché sur l'ancien.

### La dépose totale

Elle s'apparente à des travaux neufs. L'ancienne menuiserie est totalement retirée (ouvrant et dormant). Cette solution engendre souvent des travaux complémentaires (raccord de plâtre ou nouveau revêtement de murs nécessaires) ou nécessite la pose d'un profil de finition plus large mais préserve au mieux le clair de vitrage.

## LE NEUF

Carlis.J s'adapte parfaitement aux constructions neuves et vous permet de personnaliser votre fenêtre afin qu'elle s'harmonise à votre architecture intérieure et extérieure. À vous de choisir les performances complémentaires que vous en attendez.





## LES LABELS ET CERTIFICATIONS RECONNUS

*Confians prend l'engagement de se conformer aux exigences rigoureuses  
des différents labels et normes.*



Le marquage CE est une autorisation de mise sur le marché qui atteste de la qualité, de la performance et de la conformité des produits.



**Air, eau, vent**

Ce classement permet d'évaluer les performances d'une fenêtre : étanchéité à l'air, à l'eau et résistance au vent. Nos menuiseries sont soumises à différents tests réguliers et normalisés.  
**Carlis.J = A\*4 - E\*9A - V\*A3**  
Ces performances sont parmi les meilleures du marché.



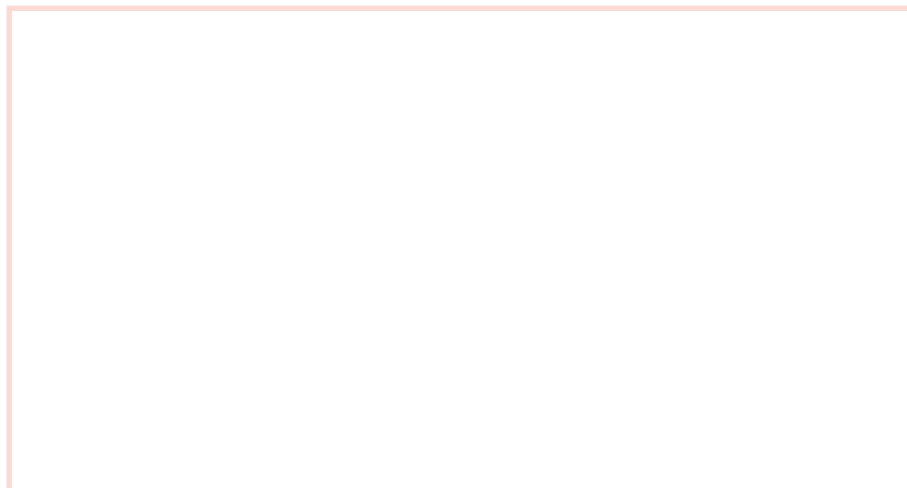
Certification française obtenue après un audit qui atteste d'un degré de retard à l'effraction.  
Finition Galbée  
A2P R1 n°21.42.62 // A2P R2 n°21.44.62 // A2P CR1/E n°21.48.62  
Finition Plate  
A2P R1 n°21.43.62 // A2P R2 n°21.45.62 // A2P CR/E n°21.49.62  
Consultez le référentiel H62 sur [www.cnpp.com](http://www.cnpp.com)



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sûr une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).  
Pour les portes en PVC.

Confians est titulaire d'un contrat de responsabilité Civile Décennale des professionnels fabricants assimilés concernant les éléments fabriqués dans les usines du groupe Janneau.  
Garantie décennale selon la loi 78.12 du 4 janvier 1978.

### CACHET DE VOTRE INSTALLATEUR



Certification gérée par l'AFNOR (Association Française de Normalisation), validant les procédures de contrôle. Selon dispositions du certificat Fenêtres PVC n°269-166.



DTA 6/16-2334 Add. Gamme validée par le CSTB : performances vérifiées en conception et durabilité conformes aux exigences du DTU 36.5.



Connue et reconnue, cette certification atteste des performances acoustiques et thermiques des menuiseries.



La certification CEKAL garantit 10 ans la qualité et l'étanchéité des vitrages isolants (doubles ou triples).



Personne à Mobilité Réduite.  
Favorise l'accessibilité aux personnes handicapées et le franchissement de niveau.



CONFIANS.FR