



« Un produit sûr qui dure »



# Bienvenue chez



Spécialiste français de la menuiserie PVC depuis 1971.

Entreprise répondant à la fois aux exigences des techniques industrielles et aux particularités de la finition artisanale.

**GERLING** est équipé de machines à la pointe de la technologie et dispose d'un personnel consciencieux et rigoureux qu'il s'agisse de la sélection des différents composants ou de la qualité de fabrication.

**GERLING** fait la différence, en étant une référence dans le monde de la fenêtre PVC.

Son expérience repose sur une passion, celle de la qualité.



Ligne de production



Banc d'essai

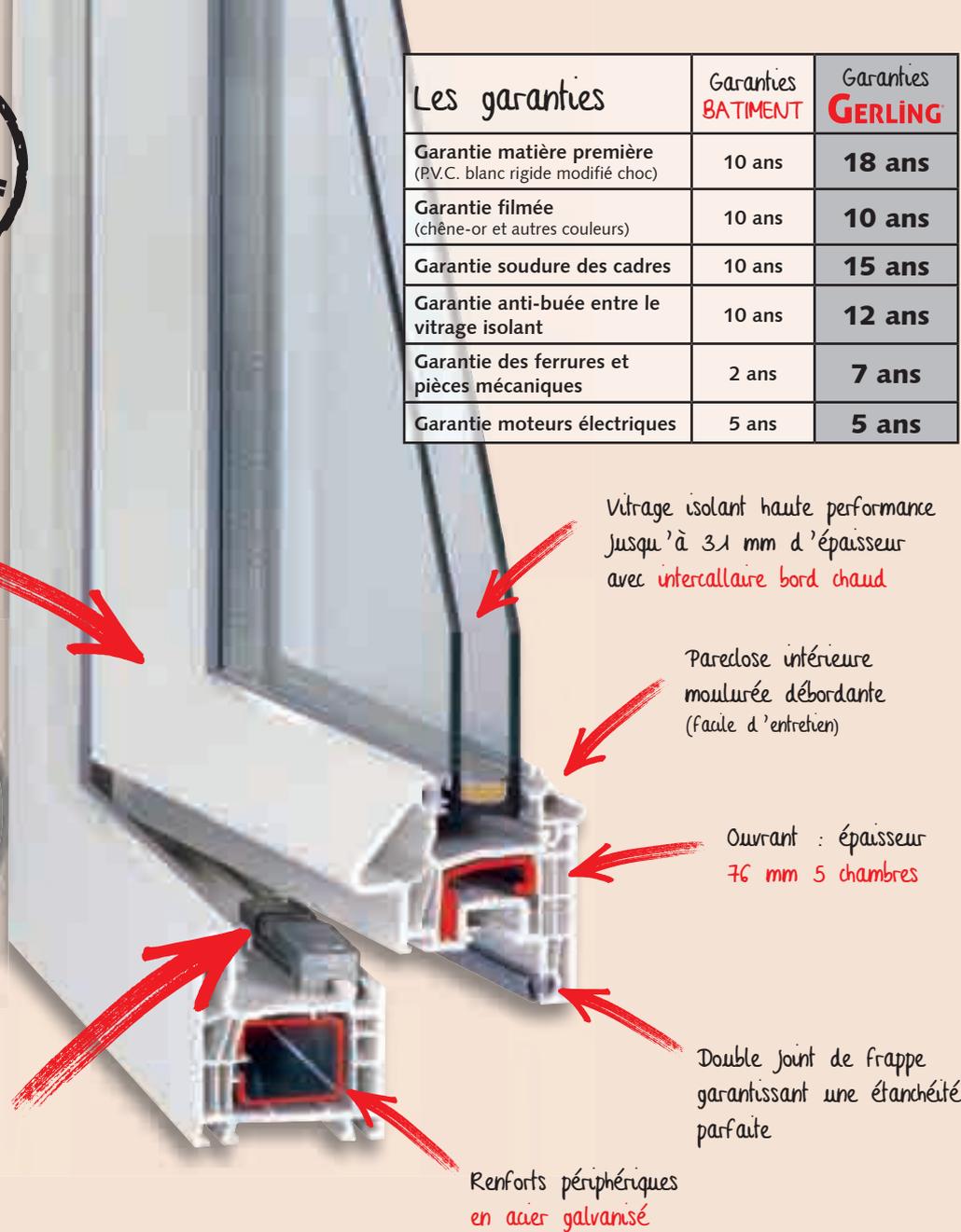


Profil **élégant** réalisé en exclusivité par **GERLING**

Il apporte finesse et élégance à votre maison (paroi extérieure : 3 mm)



Verrouillage haut et bas par gâche de sécurité vissée dans le renfort



Vitrage isolant haute performance jusqu'à 31 mm d'épaisseur avec **intercalaire bord chaud**

Pare-dose intérieure moulurée débordante (facile d'entretien)

Ouvrant : épaisseur 76 mm 5 chambres

Double joint de frappe garantissant une étanchéité parfaite

Renforts périphériques en **acier galvanisé**

Les garanties	Garanties <b>BATIMENT</b>	Garanties <b>GERLING</b>
Garantie matière première (P.V.C. blanc rigide modifié choc)	10 ans	<b>18 ans</b>
Garantie filmée (chêne-or et autres couleurs)	10 ans	<b>10 ans</b>
Garantie soudure des cadres	10 ans	<b>15 ans</b>
Garantie anti-buée entre le vitrage isolant	10 ans	<b>12 ans</b>
Garantie des ferrures et pièces mécaniques	2 ans	<b>7 ans</b>
Garantie moteurs électriques	5 ans	<b>5 ans</b>

Pour vos fenêtres PVC

« **Exigez la qualité !** »



Certificat attribué aux fenêtres équipées d'un vitrage isolant. Tient compte des critères de perméabilité à l'air, étanchéité à l'eau et résistance au vent. Définit les niveaux de performances thermiques et acoustiques du produit.



Cette marque indique que la fenêtre répond aux avis techniques formulés par le CSTB lors des différents stades de sa conception et de sa fabrication.



CEKAL est le seul label agréé par le Ministère de l'Industrie pour les vitrages isolants. Ses exigences relatives aux matières, aux process et aux contrôles en garantissant la qualité et la durabilité.



La mission de Qualibat est d'apporter aux prescripteurs et donneurs d'ordre, qu'ils soient privés ou publics, les informations nécessaires pour apprécier et sélectionner, en toute indépendance, les entreprises les mieux adaptées à leurs projets.

### La différence **GERLING**

- **Sobriété et finesse** des lignes pour d'avantage de lumière et de bien-être avec la gamme **Élégance**, exclusivité **GERLING**.
- **Fenêtres certifiées par les Normes Françaises et par les grands labels** de la profession (NF, CSTBAT, Acotherm, Cekal, Qualibat) définissant divers niveaux de performances techniques, de fabrication, de qualité et de durabilité.
- **Les Garanties GERLING** (voir tableaux des garanties).
- **Longévité et résistance** avec des profils en PVC modifiés chocs et renforcés par des renforts en acier, tout cela pour votre **sécurité et votre tranquillité**.
- **Patrimoine valorisé** par nos menuiseries, qui permettent de redonner vie à vos façades et mettent votre maison en valeur grâce aux **différents coloris** et accessoires décoratifs disponibles.
- **Spécialiste du sur-mesure** de par la diversité de ses produits s'adaptant à tout type de pose.



# « Notre gamme de produits »

Vos nouvelles fenêtres, vous les voulez aussi belles au dehors qu'en dedans. Les menuiseries **GERLING** s'adaptent, grâce à leur diversité de forme, leurs différentes teintes, à tous les types d'architecture. Ainsi vous pouvez apprécier la beauté de vos fenêtres ou porte-fenêtres autant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

## → Les types d'ouverture



basculante



à la française



oscillo-battant



à soufflet

### Coulissant à translation

La fenêtre ou porte-fenêtre peut prendre 2 positions : oscillo-battant (pour aérer) et ouverture coulissante. Idéal, ce coulissant est remarquable pour son étanchéité, son isolation thermique et phonique exceptionnelle.



oscillo-battant



coulissant ouvert

## → Les formes



Cintre surbaissé



Chapeau de gendarme



Triangle



Oeil de boeuf



Plein cintre



Anse de panier

## → Les couleurs



Winchester  
(disponible filmé 2 faces ou bicolore)



Chêne or  
(disponible filmé 2 faces ou bicolore)



Noyer



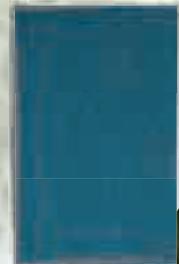
Acajou



Rouge



Bleu acier



Bleu brillant



Vert



Vert mousse



Gris argent



Gris Anthracite



Noir



Aluminium brossé  
pas disponible en Rodenberg



Ivoire

XX = Teinte bicolore (filmé extérieur et blanc intérieur)

# Les poignées de fenêtre

## Poignées sécurité



Blanche

Brune

Alu satiné

Laiton

### Poignées sécurité

Elles sont protégées par une sécurité de base intégrée. Un mécanisme de verrouillage autobloquant s'enclenche lorsque la poignée est actionnée, il produit un cliquetis de précision audible dans différentes positions de la poignée et empêche toute manipulation de l'extérieur sur la crémonne de la fenêtre.

## Poignées décoratives



Athinai

Phoenix

Laiton porcelaine

« Des idées de poignées parmi tant d'autres... »

## Les crémones à la française



Crémone à levier

Poignée standard

Poignée centrée



Acier vieilli

Laiton vieilli

Laiton blanc

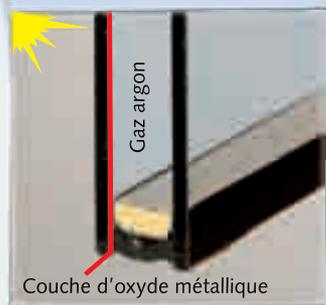
Laiton

Blanc

La première chose que l'on attend quand on pose un double vitrage, c'est une bonne isolation thermique. Avec les gammes de vitrage **GERLING**, il est désormais possible d'avoir une température ambiante agréable sans dépenser une fortune.

Tous nos vitrages sont disponibles avec un intercalaire isolant « **bord chaud** » pour une plus faible conductivité thermique.

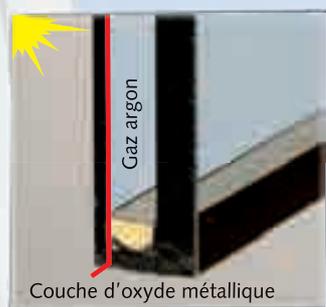
## Vitrage thermique renforcé à **bord chaud**. $U_g=1.1$ Le standard **GERLING**



Une couche de métallisation matériau faiblement émissif est projetée sur le verre en sortie de four. Elle réduit les pertes par rayonnement tout en gardant le bénéfice des apports thermiques extérieurs. La substitution d'argon à l'air déshydraté entre vitrage améliore encore plus l'isolation (4 + 16 + 4 mm).

- Thermique :
- Acoustique :

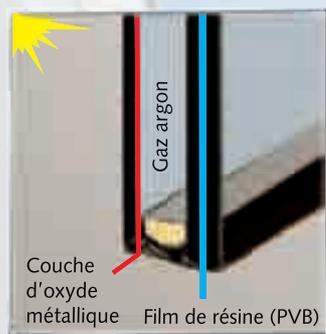
## Vitrage acoustique\*



L'amélioration de votre confort passe par la réduction des nuisances sonores. Grâce à une composition asymétrique de 2 vitrages d'épaisseurs différentes, associée à une menuiserie performante, vous préservez le calme de votre logement. Jusqu'à 44 dB Rw.

- Thermique :
- Acoustique :
- Sécurité :

## Vitrage de protection des biens et des personnes\*



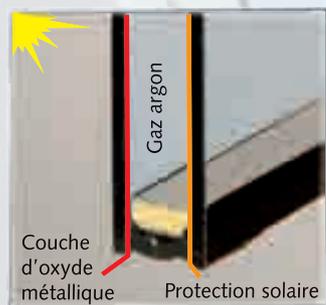
Protection efficace contre le vandalisme et l'effraction, avec un double vitrage feuilleté intégrant un film de résine (PVB) très résistant.

Il constitue un facteur important de dissuasion (retardateur d'effraction).

De plus, en cas de choc accidentel entraînant le bris du vitrage, le verre reste collé au film et limite le risque de blessure.

- Thermique : Protection-UV :
- Acoustique :
- Sécurité :

## Vitrage de contrôle solaire\*



Le double vitrage de «contrôle solaire» se caractérise par un coefficient g de 43% ce qui lui confère des propriétés très élevées en matière de protection solaire. L'isolation thermique est très performante puisque le coefficient d'isolation thermique  $U_g$  atteint les 1,1 W/m<sup>2</sup>K.

La combinaison de ces deux performances en fait un double vitrage recherché dans tous les cas où la protection solaire est requise. Ce vitrage est à mettre sur les façades exposées.

- Thermique :
- Facteur solaire :

\* Triple vitrage et d'autres combinaisons sont possibles

## Les vitrages imprimés et décoratifs



Chinchilla blanc



Listral 200 blanc



Delta blanc brillant



Cathédrale blanc



Delta blanc mat



Gothic blanc



Silvit blanc



Givré blanc brillant



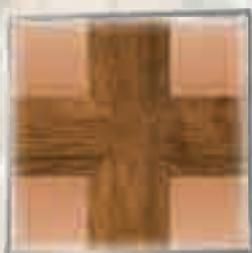
Madras blanc

L'une des faces du verre est imprimée afin de réduire la vision directe depuis l'extérieur (portes, salles de bains, toilettes...)

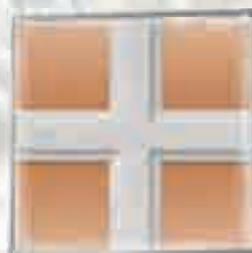
## Les croisillons



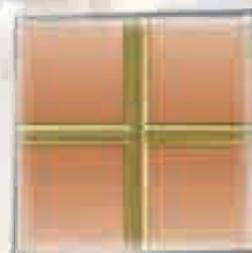
Laiton croix rapportée



Chêne or 26 mm



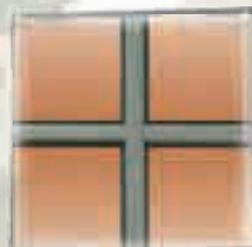
Blanc 18 mm



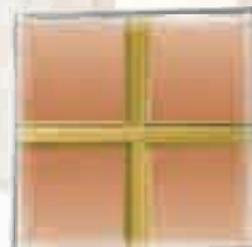
Laiton angle arrondi



Blanc angle rentrant



Plomb angle arrondi



Laiton angle rentrant



Croisillons entre vitrage,  
facilité de nettoyage



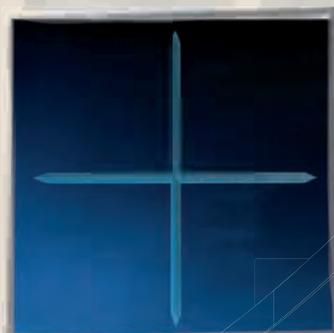
## Les traits de Versailles



GA30 V3



G400 V10



G100 V10

## → Le caisson volet roulant **GERLING**

Le caisson de volet roulant **GERLING** forme avec la fenêtre un ensemble fonctionnel réalisé sur mesure, prêt à poser. Il offre la possibilité de réaliser un bloc-fenêtre complet pour le neuf comme pour la dépose totale.

Le caisson conçu en profilés PVC multi-chambres vous garantit des performances en isolation thermique qui peuvent être améliorées grâce à la mise en place d'un isolant thermique.

Il est possible d'équiper le caisson d'un isolant phonique afin de vous assurer un confort optimum.

« La solution idéale de l'élégance »

### La souplesse

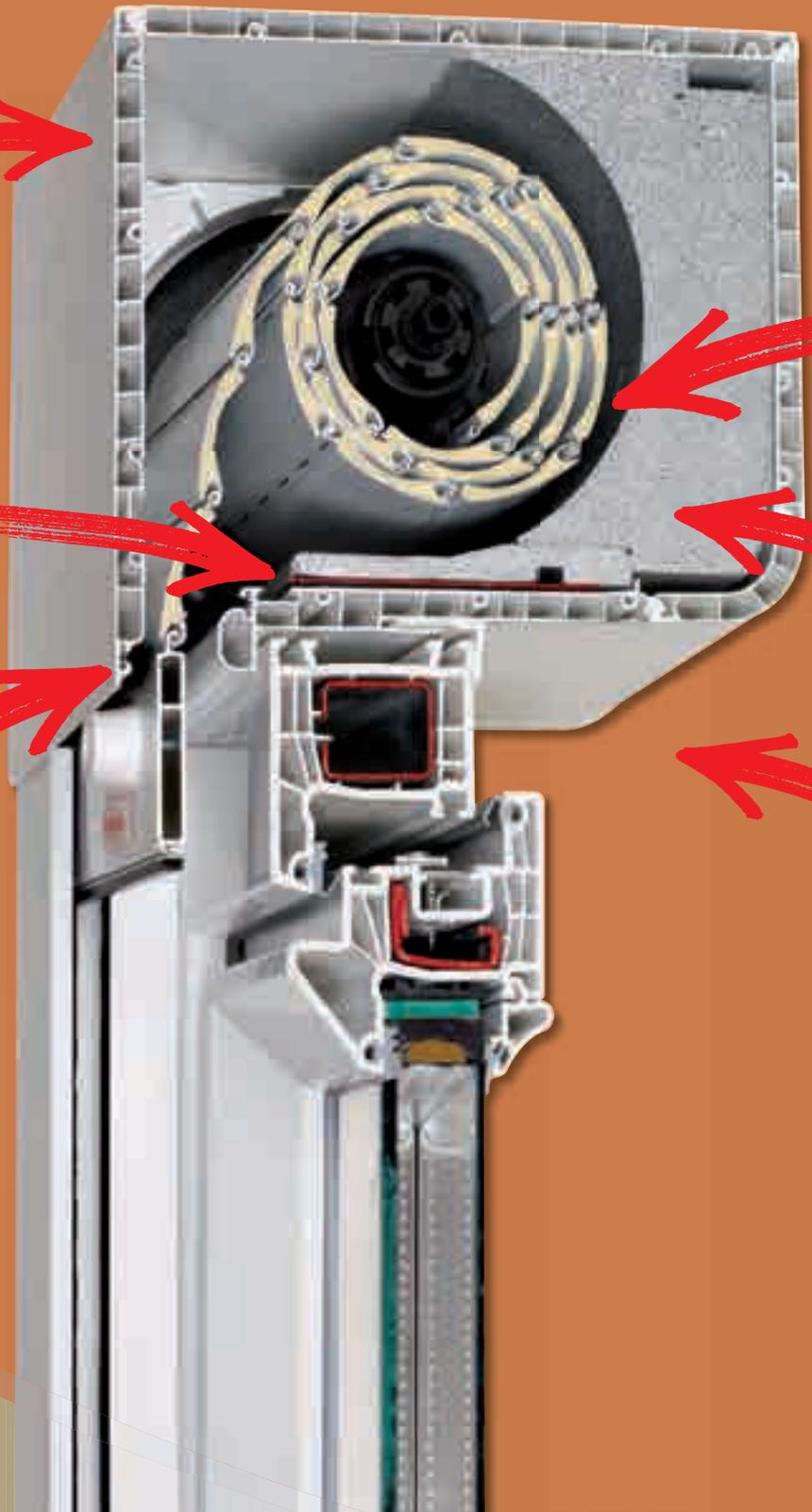
Différentes hauteurs de coffre permettent d'adapter le caisson par rapport à la hauteur des châssis afin de gagner un maximum de dardé.

### La robustesse

Selon les exigences statiques et suivant les largeurs, un renfort en acier galvanisé supplémentaire est rajouté au niveau de la traverse basse du caisson.

### L'étanchéité

Afin de vous garantir une bonne étanchéité, nos caissons volets roulants sont systématiquement équipés de joints brosses.

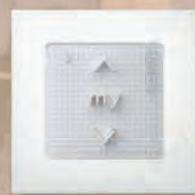


## Le confort

Les différentes possibilités de manœuvre du volet roulant **GERLING** vous laissent le choix de sélectionner le confort et l'efficacité.

Types de manœuvres du tablier par :

- sangle nylon
- treuil avec débrayage automatique
- moteur filaire et radio, de la simple télécommande à la gestion des montées et descentes automatiques de votre volet



somfy.

## La sécurité

Les lames des tabliers, en PVC et en aluminium sont agrafées pour une protection efficace. Les tabliers sont équipés de façon systématique d'une lame finale aluminium, une sécurité renforcée très appréciée.

## L'isolation

Isolation thermique de série.

Possibilité d'intégrer une isolation phonique

## L'esthétique

Le coffre de notre volet roulant prend une forme plus douce grâce à un design arrondi, pour une esthétique toute en finesse. De par ses lignes, il s'intègre parfaitement à votre intérieur (disponible en blanc et en chêne or).

Nous tenons à votre disposition une vaste gamme de coloris pour les tabliers en aluminium double paroi injectée de mousse polyuréthane et en PVC multichambre de même aspect, pour vous permettre de multiples adaptations décoratives entre vos volets et votre façade.



Chêne or 607 alu



Beige 301 alu



Ivoire 701 alu



Gris métallisé 901 alu



Gris 7016 alu



Brun 602 alu



Gris 900 alu



Gris quartz 801 alu



Blanc 201 alu



Vert 501 alu



Gris 900 PVC



Blanc 201 PVC



Beige 301 PVC

## → Le caisson rénovation

### Les possibilités de pose

Une seule taille de coffre aux dimensions réduites (140 mm), permettant d'équiper fenêtre et porte-fenêtre jusqu'à une hauteur maxi de 2,40 m.

### L'esthétique en finesse

Le coffre, équipé d'une trappe de visite galbée, a été conçu afin de le rendre le plus discret possible à l'intérieur de l'habitat.



## → Quel type de pose choisir ?

### Le remplacement intégral dit « dépose totale »

Dans le cas où le cadre de vos fenêtres est en mauvais état, choisissez ce type d'installation. Nous procédons alors au remplacement intégral des anciennes fenêtres, cadre compris.



### La pose sur cadre existant « rénovation »

Dans le cas où le cadre (dormant) de vos fenêtres est en bon état, vous pouvez opter pour une pose en rénovation. Une nouvelle fenêtre complète, fabriquée sur mesure, est installée en recouvrement de l'ancien cadre qui reste en place. La nouvelle fenêtre habille l'ancien cadre à l'intérieur et des habillages spéciaux sont posés à l'extérieur.





## → Les portes d'entrée GERLING

Une belle porte d'entrée donne du caractère à votre maison, mais votre porte c'est aussi une menuiserie qui doit vous protéger des intempéries comme des risques d'intrusion.

C'est pour cela que les portes d'entrée **GERLING** sont équipées en série de profils systématiquement renforcés afin de donner la meilleure résistance possible, d'une serrure automatique, de paumelles haute résistance fixées au travers du PVC, dans le renfort, permettant un réglage en 3 dimensions pour une parfaite fermeture.

« Le sens de la bienvenue,  
le choix de la robustesse »

### La sécurité

Les panneaux de porte d'entrée sont systématiquement équipés de vitrage feuilleté retardataire d'effraction.

### L'étanchéité et le confort



Seuil Alu 40 mm  
à rupture thermique



Seuil Alu 20 mm  
à rupture thermique



Paumelle



Boîtier haut et bas



Boîtier central

### L'esthétique et les accessoires

Vous trouverez dans notre gamme de panneaux réalisés par les plus grands fabricants, un très large éventail de décors et d'accessoires pouvant habiller votre maison et le tout adapté à votre budget.



→ Demandez  
notre catalogue  
«Portes d'entrées»



« Ne jetez plus l'argent par les fenêtres,  
changez les ! »

car vos nouvelles fenêtres vous coûtent moins cher que vous ne le pensez !

### → Isolation thermique

Allégez vos notes de chauffage et oubliez la rigueur des hivers avec nos fenêtres et porte-fenêtres équipées d'un vitrage à haute performance énergétique.

### → Isolation phonique

Grâce à l'installation de nouvelles menuiseries équipées d'un double vitrage vous ressentirez moins les agressions sonores.

### → La facilité du sur-mesure

En fonction de vos besoins spécifiques et avec notre compétence nous trouverons toutes les solutions à vos problèmes. Les fenêtres sont fabriquées à l'unité pour s'adapter au millimètre près à la place laissée par vos anciennes fenêtres en respectant leurs formes et détails.

### → La sécurité

Toutes nos fenêtres et porte-fenêtres sont systématiquement équipées d'un verrouillage haut et bas retardataire d'effraction. Nous avons également la possibilité d'intégrer dans nos menuiseries des vitrages retardataires d'effraction, ce qui peut améliorer votre sécurité.

### → La longévité

Les menuiseries en PVC sont inaltérables, ne craignent ni les rayons du soleil ni les rigueurs de l'hiver. Elles sont parfaitement étanches et quasi inusables.

### → Un savoir faire

Nos fenêtres sont rigoureusement contrôlées lors de la fabrication avant d'être posées. Nos équipes hautement qualifiées posent vos fenêtres avec soin.

### → L'esthétique

Nos fenêtres s'adaptent à vos envies et à vos goûts grâce aux différents coloris et teintes possibles pour les rendre aussi belles à l'intérieur qu'à l'extérieur.

### → Un matériau fiable

Le PVC (chlorure de polyvinyle) est composé à 57% de sel et à 43% de pétrole.

Le PVC utilisé pour la fabrication de la menuiserie est un matériau de haute performance. L'expérience a largement prouvé sa durabilité et sa résistance au soleil, à la pluie, à l'air marin, au gel et demande peu d'entretien.

Le PVC est un matériau inaltérable, très isolant et 100 % recyclable.

A ses différents stades de vie, l'utilisation du PVC contribue à réduire la production de gaz à effet de serre.

Le PVC est classé M1, c'est à dire qu'il n'intervient pas comme facteur aggravant en cas d'incendie.

### → L'hygiène

Les surfaces lisses du PVC évitent la prolifération de champignons, parasites, poussières ou autres bactéries, rendant ce matériau particulièrement hygiénique et vivement recommandé en cas d'allergies notamment.



**Siège social :**  
 Z.A. route d'Engwiller - D119  
 67350 BITSCHHOFFEN  
 CS 40046  
 Tél. 03 88 07 70 18  
 Fax 03 88 07 04 30

**Agence : ILE DE FRANCE**  
 55 ter avenue de la République  
 91560 CROSNE  
 Tél. 01 69 48 53 35  
 Fax 01 69 49 17 04

Site : [www.gerling-pvc.fr](http://www.gerling-pvc.fr) - Email : [contact@gerling-pvc.fr](mailto:contact@gerling-pvc.fr)

Acheter  
**GERLING** c'est  
 vivre tranquille...

