



**FENÊTRES • PORTES • VOLETS • PORTES DE GARAGE
PORTAILS • CLÔTURES • VÉRANDAS • PERGOLAS**



**SPÉCIALISTE DES FERMETURES DE BÂTIMENT
SUR MESURE EN CHAMPAGNE ARDENNES**



EXPERT AGRÉÉ

PROFERM

Fabricant français de menuiseries innovantes



Située à **Glaire près de Sedan**, l'entreprise **Ardennes Fermetures** gérée par Denis Rambure et Romain Vadel, est l'artisan de votre maison dans les départements des Ardennes, de la Marne, de l'Aisne et de la Meuse.

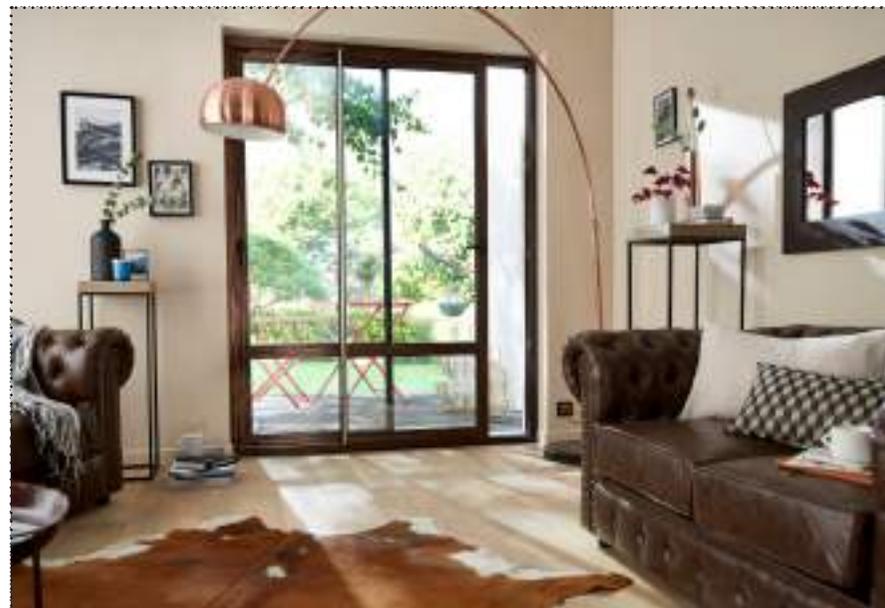
Ardennes Fermetures c'est aussi la vente, la pose et le service après vente pour toutes vos portes d'entrées de garage, fenêtres, volets (roulants et battants), stores (intérieurs et extérieurs), protections solaires, portails, gardes corps, clôtures et grillages, rideaux métalliques, domotiques, alarmes, motorisations et automatismes, pergolas, vérandas, moustiquaires, brise vue. SAV dépannage.

Qu'il s'agisse de programmes neufs ou de rénovations, de produits standards ou sur mesure et quels que soient les matériaux choisis (PVC, aluminium ou bois), vous améliorerez votre confort en faisant appel à **Ardennes Fermetures**, car une seule chose compte pour nous, le client !

Prenez le temps de découvrir sur notre site les nombreuses prestations offertes par votre **spécialiste des fermetures de bâtiment sur mesure en Champagne Ardennes**.

Ardennes Fermetures, c'est aussi :

- Un outillage conventionnel
- Des camions-ateliers
- Un showroom





Choisir une menuiserie
PROFERM
c'est l'assurance
d'acquérir des fenêtres
et des portes françaises
fabriquées pour durer.

.4
Les gammes de produits

.5
PERFORM, la fenêtre
ultra-durable

.9
HYBRIDE, la fenêtre
écologique

.13
LUMINE, l'aluminium
en mode sublime

.19
TEXTURAL®, la fenêtre qui
habille votre intérieur

.25
Cahier technique

.30
Portes d'entrée

.34
Garanties & labels

LES GAMMES DE PRODUITS PROFERM

Optez pour la menuiserie de vos envies.

PROFERM va au-delà des exigences du marché en matière de normes et procédés pour vous offrir une collection de menuiseries qui répond à toutes vos attentes. PVC, ALU, HYBRIDE et TEXTURAL®, grâce à ses gammes, PROFERM vous propose la meilleure menuiserie du marché alliant esthétique, robustesse et performance.

PERFORM

La Fenêtre ultra-durable

Bien plus qu'une simple menuiserie en PVC, découvrez la PERFORM : **une fenêtre innovante** qui vous offre **les plus hauts niveaux de performance du marché**. Robustes, esthétiques et garanties 20 ans*, toutes nos menuiseries PERFORM sont fabriquées avec des profils en PVC GREENLINE® de chez KÖMMERLING®. Un **matériau écologique** sans plomb, recyclable et respectueux de l'environnement.

LUMINE

Aluminium en mode qualité

Léger, durable, robuste, personnalisable, la menuiserie en aluminium possède tous les atouts pour séduire les amoureux des belles architectures. Avec la LUMINE, PROFERM repousse les limites de ce magnifique matériau en **décuplant ses performances** et en lui apportant encore plus de style et d'élégance. Toutes nos menuiseries LUMINE sont fabriquées à partir de **matériaux TECHNAL®**, connus pour leurs performances en matière d'isolation, d'étanchéité et de robustesse.

HYBRIDE

La Fenêtre hybride

En combinant les deux meilleurs matériaux du marché, PROFERM innove en créant une menuiserie **aussi performante qu'esthétique**. Avec son intérieur en PVC GREENLINE® de chez KÖMMERLING®, et son extérieur en aluminium, l'HYBRIDE est **unique sur le marché**. Entièrement développée par PROFERM, la menuiserie HYBRIDE se positionne comme **l'un des meilleurs produits** du marché en terme de **rapport qualité/prix**.

TEXTURAL

La Fenêtre qui habille votre intérieur

Avec son slogan « La fenêtre qui habille votre intérieur », TEXTURAL® donne naissance à une combinaison délicate et raffinée, mettant en valeur la noblesse des essences de bois et des textures à l'intérieur et l'élégance des couleurs et finitions possibles à l'extérieur. PROFERM innove et fait de la fenêtre un réel **élément de décoration** à part entière. Envie d'avoir une fenêtre unique dans votre salon ? Prêt ? Décorez. Innovez !



EXPERT
PERFORM

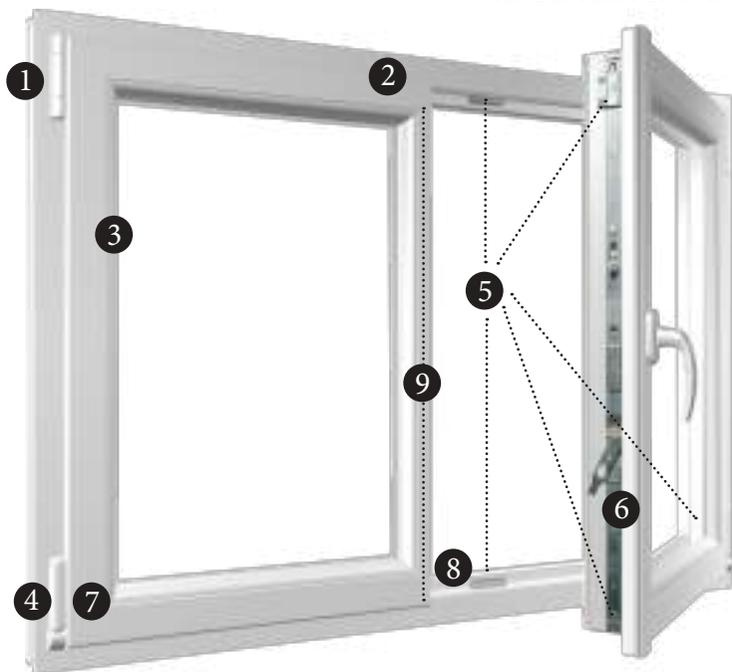
La fenêtre ultra-durable

*Bien plus qu'une fenêtre,
la **PERFORM**
vous garantit les plus hauts
niveaux de performance du
marché de la menuiserie
française.*

ROBUSTESSE & PERFORMANCE

Robustes, performantes et esthétiques, nos menuiseries en PVC **garanties 20 ans***, s'adaptent à toutes vos envies ! Ouverture à la française, oscillo-battante, soufflet, châssis fixe ou coulissant, choisir la gamme PERFORM, c'est l'assurance d'acquérir une menuiserie durable.

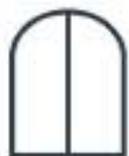
*sur la structure de la fenêtre



Toutes les menuiseries PERFORM sont fabriquées avec des profils en PVC **GREENLINE® de chez KÖMMERLING®**. Un PVC écologique garanti sans plomb, totalement recyclable et respectueux de l'environnement.



Choisissez votre forme



Plein cintre ou cintre surbaissé



Ceil de bœuf



Triangle



Anse de panier ou chapeau de gendarme (à partir d'un gabarit)



DES MENUISERIES SUR MESURE

PROFORM est doté d'un **atelier de cintrage** et vous propose la fabrication de menuiseries de **différentes formes**. Plein cintre ou avec un cintre surbaissé, en œil de bœuf, en anse de panier ou encore de forme triangulaire, PROFORM vous propose des **menuiseries sur mesure** grâce à des processus de fabrication spécifiques.

Le savez-vous ?

PROFORM est classé parmi les 5 meilleurs fabricants français au test A*E*V et atteint le plus haut niveau de performances du marché pour sa gamme PERFORM.

CSTB
Institut national de construction

A*4 / E*9A / V*A3

Les avantages

- Matériau robuste et écologique
- Excellente tenue aux UV et aux agressions chimiques
- Parfaite étanchéité, renforcement total des profils
- Paumelles robustes et ferrure sécurisée
- Performances thermiques élevées : U_w jusque $1.3/m^2K$



ACCESSOIRISEZ VOS MENUISERIES

STORES & MOUSTIQUAIRES

Store intégré, vénitien ou plissé



Les stores sont disponibles en différentes couleurs. Voir le nuancier des stores



Moustiquaire avec cadre fixe. Teinte RAL au choix. Possibilité de laisser la fenêtre ouverte, fermée ou oscillo-battante.

SOUBASSEMENTS



Soubassement mouluré en option. Existe aussi en plat

VOLETS ROULANTS & DOMOTIQUE

Nos menuiseries PERFORM peuvent être équipées de volets roulants et de solutions domotiques.

Rendez-vous en page .28

VITRAGES

Nos menuiseries PERFORM peuvent être équipées de vitrages standards. Plus de détails en page .26

POIGNÉES



Sécustik® Blanc Sécustik® Aspect inox Sécustik® Laiton Sécustik® Caramel

FAUSSES CRÉMONES



Fausse crémonne décorative blanc, fer cémenté ou laiton sauf sur porte-fenêtre avec serrure

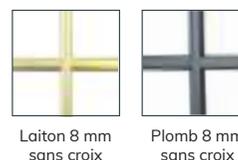
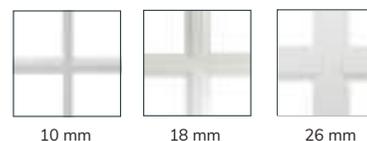
BÉQUILLES DOUBLES Pour portes-fenêtres



Plaque large sur ouvrant de 118
Plaque acier, vis de fixation épaisses

Plaque étroite sur ouvrant de 97

CROISILLONS



10 mm 18 mm 26 mm

Laiton 8 mm sans crois Plomb 8 mm sans crois

EXPERT
PERFORM

CHOIX DES COLORIS



Au-delà des hautes performances que proposent les menuiseries en PVC fabriquées par PROFERM, vous avez également la possibilité de **personnaliser vos menuiseries** selon vos envies. Les menuiseries PERFORM vous offrent **un large choix de couleurs**. Blanc, ivoire, plaxées ou laquées*, PROFERM conçoit un produit sur mesure pour répondre au mieux à vos attentes.

INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR PVC

Les teintés dans la masse :



Blanc 9016
1 ou 2 faces



Ivoire
proche 9001
(607 Kommerling®)
2 faces uniquement

Les laqués :



* LAQUAGE POSSIBLE SI :
- ouverture extérieure
- menuiserie cintrée

Les plaxés :



Chêne
irlandais**
1 ou 2 faces



Chêne
doré
1 ou 2 faces



Siena**
1 ou 2 faces



7016
veiné
2 faces



Acajou**
1 face
extérieure

** Finition design uniquement



CHOIX DES FINITIONS

Toutes nos menuiseries de la gamme PERFORM allient performance, fiabilité, ergonomie et design. Choisissez votre niveau de finition : **DROIT** ou **DESIGN**





EXPERT

HYBRIDE

La fenêtre écologique

*La gamme **HYBRIDE**
allie les avantages de l'aluminium
& du PVC et offre les
meilleures performances
thermiques & acoustiques
du marché.*

L'ALLIANCE DU PVC & DE L'ALUMINIUM



Unique sur le marché de la menuiserie, la gamme HYBRIDE, conçue par PROFERM, **allie deux matériaux, le PVC et l'aluminium.**

Cette technologie entièrement et exclusivement développée par PROFERM est composée d'un profil épais en aluminium serti sur un profil PVC GREENLINE® de chez KÖMMERLING®.

Ces deux matériaux, offrent à la gamme HYBRIDE, de **très hautes performances** en matière d'isolation phonique, acoustique et thermique. Pour plus de sérénité, la gamme HYBRIDE est garantie 20 ans*.

*sur la structure de la fenêtre

Clair de jour maximal
> Grâce à la poignée centrée et le battement réduit

Vitrage haute sécurité et hautes performances thermiques et acoustiques
Vitrage de base : 6/18/4 - isolation 31 dB
Triple vitrage en option : disponible en 40 mm 4/14/4/14/4 - isolation 28 dB
> Planitherm faible émissivité avec gaz argon et intercalaire Warm Edge

Profil ALUMINIUM extérieur épais
> Serti sur le profil PVC renforce la menuiserie

Drainage des eaux invisible
> Le drainage s'effectue par la traverse basse

Étanchéité maximale
> Grâce aux joints de frappe (ouvrant et dormant)
Joints coextrudés :
> Profil blanc = joints gris
> Profil couleur = joints noirs

Robustesse de la fenêtre
> Grand confort d'utilisation et sécurité renforcée grâce au 70 mm d'épaisseur du profilé PVC

Performance thermique optimale
> Grâce aux 5 chambres d'isolation - jusqu'à 1.2W/m²K



PVC intérieur

ALUMINIUM extérieur

SÉCURITÉ RENFORCÉE



Profils KÖMMERLING®.
Renfort selon abaques.
Renfort total en option.



Pivot pouvant supporter le poids d'une fenêtre jusqu'à 130 kg.



Système sécurité : rouleau champignon anti-dégondage et anti-effraction



Système anti-fausse manœuvre et levier de vantail sur le semi-fixe. Câble anti-fatigue.



Compression et sécurité doublée grâce à la crémonne du semi-fixe.

FINITIONS ÉLÉGANTES



Soudure grain d'orge sur la face intérieure. Assemblage en coupe d'onglet.



Grille d'aération discrète intégrée.



Pivot symétrique systématique jusqu'à 130 kg.



Jonc de finition en partir basse du dormant.



ACCESSOIRISEZ VOS MENUISERIES

Le saviez-vous ?

L'épaisseur de parois des menuiseries PROFERM est **10 à 15 % supérieure à la moyenne du marché**, assurant une excellente tenue dans le temps. Toutes les menuiseries sont contrôlées, certifiées et emballées unitairement afin d'assurer la qualité jusqu'à votre livraison.

CSTB
Centre Scientifique et Technique
de la Construction

A*4 / E*9A / V*A3

Les avantages

- Très hautes performances acoustiques et thermiques
- Parfaite étanchéité et sécurité renforcée
- Haut niveau de finitions et toutes teintes RAL possibles
- Écologique et recyclable
- Performances thermiques élevées : U_w jusque $1.3/m^2K$

STORES & MOUSTIQUAIRES

Store intégré, vénitien ou plissé



Les stores sont disponibles en différentes couleurs. Voir le nuancier des stores



Moustiquaire avec cadre fixe. Teinte RAL au choix. Possibilité de laisser la fenêtre ouverte, fermée ou oscillo-battante.

SOUBASSEMENTS



Soubassement mouluré en option. Existe aussi en plat

VOLETS ROULANTS & DOMOTIQUE

Nos menuiseries HYBRIDE peuvent être équipées de volets roulants et de solutions domotiques. **Rendez-vous en page .28**

VITRAGES

Nos menuiseries HYBRIDE peuvent être équipées de vitrages standards. **Plus de détails en page .26**

POIGNÉES



Sécustik® Blanc Sécustik® Aspect inox Sécustik® Laiton Sécustik® Caramel

FAUSSES CRÉMONES



Fausse crémonne décorative blanc, fer cémenté ou laiton sauf sur porte-fenêtre avec serrure

BÉQUILLES DOUBLES Pour portes-fenêtres

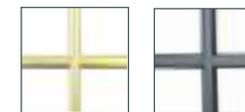


Plaque large sur ouvrant de 118
Plaque acier, vis de fixation épaisses Plaque étroite sur ouvrant de 97

CROISILLONS



10 mm 18 mm 26 mm



Laiton 8 mm sans crois Plomb 8 mm sans crois



EXPERT
HYBRIDE

CHOIX DES COLORIS



Personnalisez vos menuiseries selon vos envies ! Intérieur ou extérieur, nos menuiseries HYBRIDE vous offrent un large choix de couleurs.

INTÉRIEUR PVC

Couleurs intérieures PVC
Teintées dans la masse



Blanc
9016



Ivoire
proche 9001
(607 Kommerling®)
2 faces uniquement

EXTÉRIEUR ALUMINIUM

Couleur extérieure standard
Laquée



Blanc
9016
brillant

9 couleurs extérieures à prix préférentiel
Laquées



Rouge
3004
satiné



Gris 2900
granité



Anthracite
7016
satiné



Anthracite
7016
granité



Gris 7039
granité



Gris 7035
granité



Marron
8019
granité



Noir 2100
granité



Noir 9005
granité

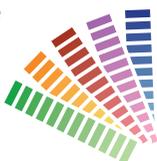
Intérieur et extérieur

Laquage toutes teintes possibles 2 faces identiques

LAQUAGE POSSIBLE SI :

- ouverture extérieure
- menuiserie cintrée

Uniquement sur PVC



Finition « satiné »

Finition « granité »

DROIT



DESIGN



CHOIX DES FINITIONS

Personnalisez vos menuiseries selon vos envies ! Choisissez votre niveau de finition extérieure sur la gamme HYBRIDE : **DROIT** ou **DESIGN**



EXPERT

LUMINE

L'aluminium en mode sublime

*Élégante et esthétique, la
gamme **LUMINE**
se personnalise selon vos
envies. Robustes, performantes
et durables, nos menuiseries
aluminium feront de
votre habitat une réelle
architecture.*

L'ALUMINIUM EN MODE SUBLIME



Les menuiseries LUMINE allient **esthétisme, robustesse, et lignes épurées**. Personnalisables à souhait, les menuiseries en aluminium offrent d'**excellentes performances**. Avec leurs différents types de finitions, les fenêtres, portes-fenêtres, couissants et portes en aluminium répondent à toutes vos attentes ! **Garanties 20 ans***, les menuiseries LUMINE s'accessoirisent et font de votre habitat, **une réelle architecture contemporaine**.

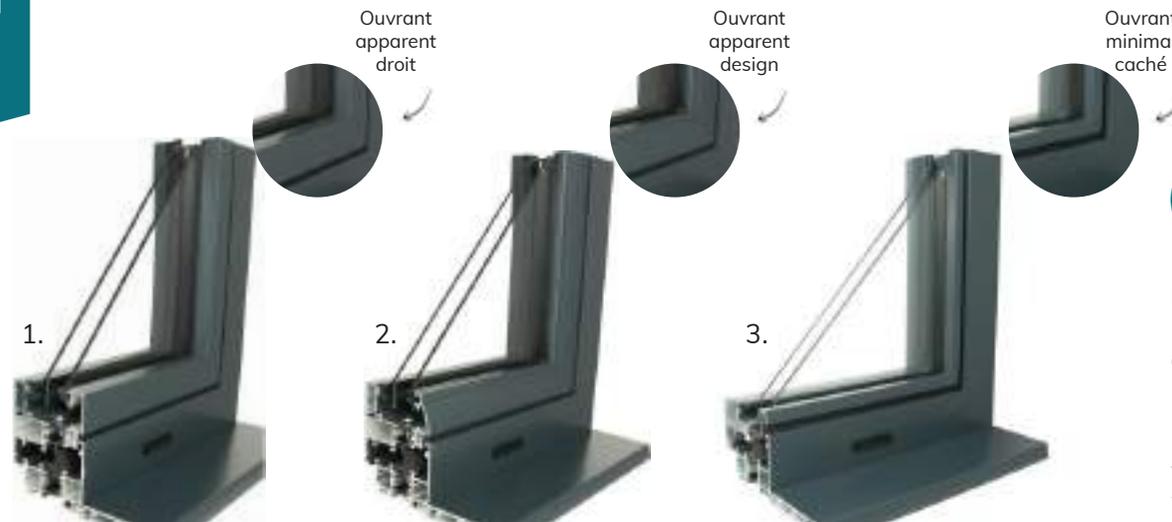
*sur la structure de la fenêtre



PROFERM se différencie par son positionnement haut de gamme avec ses menuiseries LUMINE fabriquées uniquement avec des profilés **en aluminium bas carbone** de chez TECHNAL®.



LUMINE
EXPERT



CHOIX DES FINITIONS

Personnalisez vos menuiseries selon vos envies !

Choisissez votre niveau de finition sur la gamme LUMINE :

1. **Ouvrant apparent droit** - Droit
2. **Ouvrant apparent design** - Galbé extérieur
3. **Ouvrant minimal caché** - Chant clippable pour un effet de modernité assuré. Galbé intérieur, clair de jour maximal.

Rupture de pont thermique pour une isolation maximale - Double vitrage 6/14/4 à isolation renforcée



Le saviez-vous ?

PROFORM est le seul fabricant à bénéficier de la certification CSTB avec la laque 29943 sur les menuiseries aluminium prélaquées

Les avantages

- Matériau robuste, isolant et esthétique
- Très bon rempart contre le bruit
- Haut niveau de personnalisation
- Aluminium bas carbone
- Performances thermiques élevées : U_w jusque $1.5/m^2K$

DESIGN & RAFFINEMENT

Toutes les menuiseries LUMINE sont dotées de paumelles F9 pour une finition moderne. Dans le cas d'une menuiserie blanche, les paumelles seront blanches.



CROISILLONS



10 mm 18 mm 26 mm



Laiton 8 mm sans croix Plomb 8 mm sans croix

SOUBASSEMENTS



Soubassement mouluré en option. Existe aussi en plat

VOLETS ROULANTS & DOMOTIQUE

Nos menuiseries LUMINE peuvent être équipées de volets roulants et de solutions domotiques.

Rendez-vous en page .28

VITRAGES

Nos menuiseries LUMINE peuvent être équipées de vitrages standards. Plus de détails en page .26

POIGNÉES



Poignée standard
Sécustik® Blanc
Sécustik® Aspect inox
Sécustik® Laiton
Sécustik® Noir 9005



Poignée en option
TECHNAL®.
Existe en :
inox, blanc, noir et 7016.
Autres coloris sur demande.
Possibilité d'avoir la béquille
double TECHNAL® assortie.

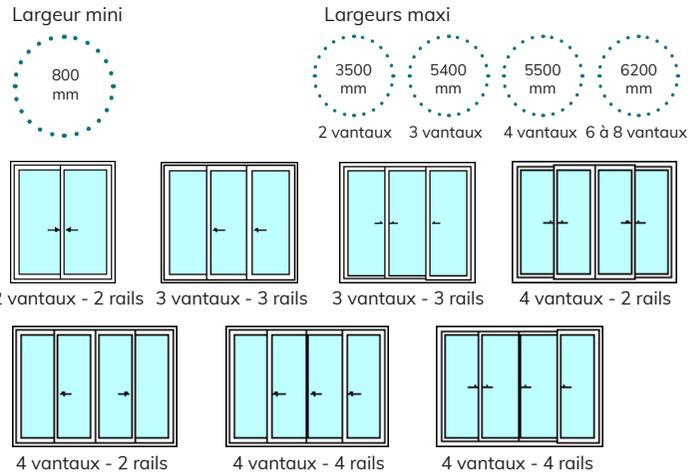
Béquille double pour
portes-fenêtres plaque
étroite.
Existe aussi en inox,
blanc, laiton .
Coloris noir et 7016
sur demande.

COULISSANT

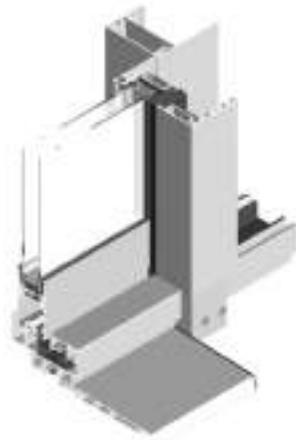


Le couissant en aluminium offre des lignes fines et discrètes. Composé d'un module de 55 mm d'épaisseur à rupture de pont thermique de 20 mm, le couissant vous offre d'excellentes performances en matière d'isolation, de robustesse et d'esthétique.

> 2 à 8 vantaux / 2 à 4 rails possibles



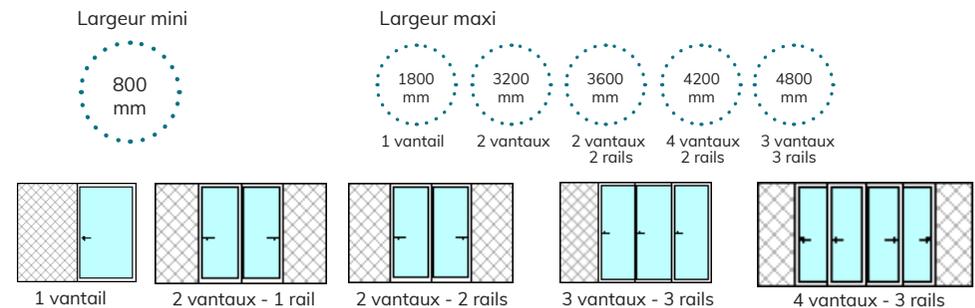
LUMINIE
EXPERT



GALANDAGE

Le couissant à galandage en aluminium permet d'exploiter au mieux les petites surfaces. Composé d'un module de 55 mm d'épaisseur à rupture de pont thermique de 20 mm, le galandage est robuste et discret.

> 1 à 4 vantaux / Jusqu'à 3 rails possibles





Le saviez-vous ?

L'ensemble des configurations possibles se décline en **drainage caché**. Toutes les menuiseries peuvent être proposées **avec un accès PMR**. Neuf, le seuil est encastré dans le sol. En rénovation, le profil de rampe d'accès est adapté.



A*4 / E*6A / V*B2

Normés **RT 2012** et **BBC** nos coulissants et galandages répondent aux exigences du marché.

Valeurs de déperditions thermiques :

> **Fenêtres** : U_w jusqu'à 1,5W/(m².K) en DV avec $S_w = 0,48$ et $TL_w = 0,6$

> **Coulissants** : U_w jusqu'à 1,4W/(m².K) en CV avec $S_w = 0,51$ et $TL_w = 0,57$
Vitrage 6/14/4

DESIGN & RAFFINEMENT

Optez pour un coulissant à l'esthétique parfaite avec notre finition inox de série.



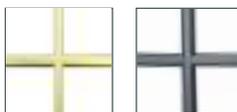
CROISILLONS



10 mm

18 mm

26 mm



Laiton 8 mm sans croix

Plomb 8 mm sans croix

SOUBASSEMENTS



Soubassement mouluré en option.
Existe aussi en plat

VOLETS ROULANTS & DOMOTIQUE

Nos menuiseries LUMINE peuvent être équipées de volets roulants et de solutions domotiques.

Rendez-vous en page .28

VITRAGES

Nos coulissants & galandages LUMINE peuvent être équipés de vitrages standards. **Plus de détails en page .26**

POIGNÉES



Poignée standard Sécustik® Blanc

Sécustik® Aspect inox

Sécustik® Laiton

Sécustik® Noir

Poignée en option TECHNAL®.

Poignée encastrée en option. Existe en : inox, blanc et noir.

Existe en : Aspect inox, blanc, noir et 7016.
Autres coloris sur demande.

SUR OUVRANT PRINCIPAL (en option)



Design. Existe en : inox, blanc et noir.

Contemporaine. Existe en : inox, blanc, noir et 7016.

VERROU DE SÉCURITÉ (Blanc ou noir en option)



SUR SEMI-FIXE (en option)



Design. Existe en : inox, blanc et noir.

Contemporaine. Existe en : inox, blanc, noir et 7016.

CHOIX DES COLORIS



Personnalisez vos menuiseries selon vos envies ! Intérieur ou extérieur, nos menuiseries LUMINE vous offrent **un grand choix de teintes**. Si vous ne trouvez pas votre couleur, PROFERM crée votre teinte sur mesure !

INTÉRIEUR & EXTÉRIEUR ALUMINIUM

3 coloris standards laqués (1 ou 2 face(s)) :



BLANC 9016
brillant



ANTHRACITE 7016
satiné



ANTHRACITE 7016
granité

Laquage toutes teintes RAL possibles sur face int. ou 2 faces :



Finition « satiné »

Finition « granité »

et toutes autres teintes personnalisées sur demande.

7 coloris standards laqués (1 face uniquement) :



ROUGE 3004
satiné



GRIS 2900
granité



GRIS 7039
granité



GRIS 7035
granité



MARRON 8019
granité



NOIR 2100
granité



NOIR 9005
granité

COULISSANT & GALANDAGE

Laquage toutes teintes RAL possibles



Blanc 9016
brillant



Chêne doré
2 faces
uniquement



Finition « satiné »

Finition « granité »

et toutes autres teintes personnalisées sur demande.

Le saviez-vous ?

Équipé de plusieurs cabines de laquage, PROFERM vous propose un panel de couleurs possibles pour vos menuiseries.

Une teinte préférée ?

PROFERM va plus loin et confectionne pour vous sur mesure la couleur de vos envies !





EXPERT
TEXTURAL[®]

La fenêtre qui habille votre intérieur

*Unique sur le marché la
TEXTURAL[®] allie
personnalisation & raffinement.
Découvrez la fenêtre qui
habillera votre intérieur !*

PERFORMANCE & PERSONNALISATION

Avec TEXTURAL®, PROFERM donne naissance à une **combinaison délicate et raffinée**, mettant en valeur la noblesse des essences de bois et des textures à l'intérieur et l'élégance des couleurs et finitions possibles **grâce à son extérieur en aluminium**. Garantie 20 ans*, TEXTURAL® révolutionne la fenêtre et **fait de votre menuiserie un réel élément de décoration**.

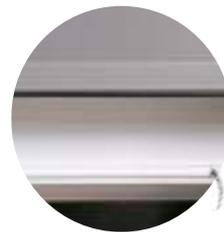
*sur la structure de la fenêtre

La gamme TEXTURAL® est **hautement personnalisable** et dispose de **finitions exceptionnelles** :

- Paumelles invisibles
- Battement central design
- Parcloes arrondies
- Jonctions lisses des angles
- Jonc de finition de la feuillure du dormant coloré ou inox (selon le style choisi)



Jonctions lisses et paumelles invisibles



Jonc de finition sur les 4 côtés du dormant



CHOIX DES FINITIONS

Personnalisez vos menuiseries selon vos envies ! Choisissez votre niveau de finition extérieure sur la gamme TEXTURAL® : **DROIT** ou **DESIGN**



PERSONNALISEZ VOTRE STYLE

La gamme TEXTURAL[®], unique sur le marché, a été entièrement pensée par PROFERM pour **faire de la fenêtre un réel objet déco** dans votre maison. Sa base PVC sertie d'aluminium lui confère **robustesse, esthétique et performances thermiques et acoustiques.**

> CONTEMPORAIN

Inserts décoratifs en inox.

Une ligne contemporaine avec ses profils ouvrants droits ou design et des inserts inox décoratifs

> NATIVE

Discretion et sobriété assurée !

Raffiné, optez pour l'élégance du style Native avec sa poignée centrée Sécustik[®] et ses profils ouvrants droits ou design

> AUTHENTIQUE

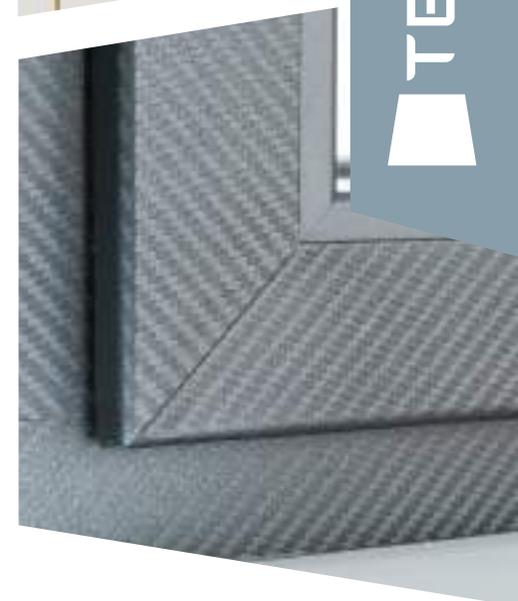
Fausse crémona décorative.

Le charme des menuiseries authentiques. Laissez vous séduire par le charme d'antan

> EXCLUSIVES

Des textures hautes en couleurs !

Optez pour une menuiserie originale avec des textures uniques (cuir, carbone, wengé, glossy...)



EXPERT
TEXTURAL[®]

BATTEMENTS & POIGNÉES



Donnez du cachet à votre menuiserie et faites de votre intérieur un endroit unique personnalisé selon vos envies ! Découvrez nos **battements et poignées personnalisables**.

TEXTURAL[®]
EXPERT



Jusqu'au moindre détail, la finition d'une déco doit être parfaite ! Découvrez pour chaque design toutes les possibilités déco offertes à vous !

Le saviez-vous ?

La TEXTURAL® est hautement sécurisée grâce à sa structure métallique et sa quincaillerie anti-effraction. Elle dispose également d'une excellente performance acoustique et thermique.

CSTB
INSTITUT NATIONAL
D'ETUDES ET DE RECHERCHES
EN CONSTRUCTION

A*4 / E*9A / V*A3

Les avantages

- La fenêtre devient un élément de décoration
- Finitions exceptionnelles
- Une création et une conception unique sur le marché
- Haut niveau de personnalisation avec textures intérieures et aluminium extérieur
- Performances thermiques élevées : Uw jusque 1.3/m²K



ACCESSOIRISEZ VOS MENUISERIES

STORES & MOUSTIQUAIRES

Store intégré, vénitien ou plissé



Les stores sont disponibles en différentes couleurs. Voir le nuancier des stores



Moustiquaire avec cadre fixe. Teinte RAL au choix. Possibilité de laisser la fenêtre ouverte, fermée ou ouvrant battant.

SOUBASSEMENTS



Soubassement mouluré en option. Existe aussi en plat

VOLETS ROULANTS & DOMOTIQUE

Nos menuiseries TEXTURAL® peuvent être équipées de volets roulants et de solutions domotiques. **Rendez-vous en page .28**

VITRAGES

Nos menuiseries TEXTURAL® peuvent être équipées de vitrages standards. **Plus de détails en page .26**

POIGNÉES



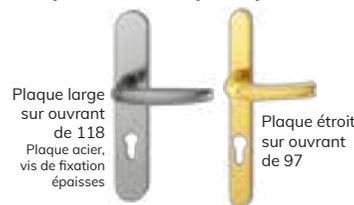
Sécustik® Blanc Sécustik® Aspect inox Sécustik® Laiton Sécustik® Caramel Sécustik® Noir

FAUSSES CRÉMONES



Fausse crémonne décorative blanc, fer cémenté ou laiton sauf sur porte-fenêtre avec serrure

Béquille double pour portes-fenêtres



Plaque large sur ouvrant de 118
Plaque acier, vis de fixation épaisses

Plaque étroite sur ouvrant de 97

CROISILLONS



10 mm

18 mm

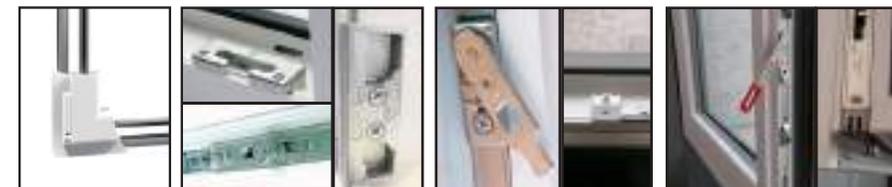
26 mm

Laiton 8 mm sans croix

Plomb 8 mm sans croix



SÉCURITÉ RENFORCÉE



Profils KÖMMERLING®. Renfort selon abaques. Renfort total en option.

Système sécurité : rouleau champignon anti-dégondage et anti-effraction.

Système anti-fausse manœuvre et levier de vantail.

Câble anti-fatigue.

Compression et sécurité doublée grâce à la crémonne du semi-fixe.

EXPERT
TEXTURAL®

CHOIX DES TEXTURES & COLORIS



Les fenêtres TEXTURAL® sont déclinables dans de nombreuses textures et effets de matières pour l'intérieur et personnalisables selon vos envies pour l'extérieur. La gamme TEXTURAL® offre un large choix de textures & de finitions. Tout comme la menuiserie, la matière TEXTURAL® s'inscrit dans une logique de développement durable.

TEXTURES

Intérieur



Teck de Java Teck de Brunéo Blanc cêrusé Chêne doré Chêne irlandais Siena

Extérieur

Laquage toutes teintes RAL possibles



Finition « satiné »
Finition « granité »

LAQUAGE 2 FACES

Intérieur

Laquage toutes teintes RAL possibles



Finition « satiné »
Finition « granité »

Extérieur

Laquage toutes teintes RAL possibles



Finition « satiné »
Finition « granité »



TEXTURES EXCLUSIVES - INTÉRIEUR UNIQUEMENT - Les parclose sont contretypées ou laquées dans le RAL s'approchant de la texture choisie

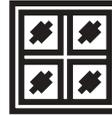
Carbone noir Parclose RAL 9005	Carbone gris clair Parclose RAL 9006	Carbone gris foncé Parclose contretypée	Carbone argenté Parclose contretypée	Blanc strié Parclose RAL 9006	Blanc strié Parclose contretypée	Argenté Parclose contretypée	Wengé Parclose contretypée	Wengé cuivré Parclose RAL 8019	
Gris écaillé Parclose RAL 7012	Teck foncé Parclose contretypée	Noyer Parclose contretypée	Cuir ivoire Parclose contretypée	Cuir kaki Parclose contretypée	Cuir marron patiné Parclose contretypée	Cuir anthracite Parclose contretypée	Cuir noir Parclose RAL 9005	Bois ivoire Parclose contretypée	Terre de Siègne Parclose contretypée
							Et bien d'autres textures...		
Chêne Parclose contretypée	Hêtre Parclose contretypée	Feuille d'or Parclose contretypée	Feuille d'aluminium Parclose contretypée	Caméléon Parclose contretypée	Glossy RAL 3002*	Glossy RAL 9005*			

*Pour la finition glossy, choisissez votre couleur!



**CAHIER
TECHNIQUE**

CHOISISSEZ VOTRE STYLE DE VITRAGE



Toutes nos menuiseries peuvent être équipées de vitrages standards décoratifs.



Clair



Dépoli



Chinchilla



Delta clair



Delta mat



Listral



Mimosa



Olivier



Clé de fleur



AUTRES OPTIONS

- > D'autres vitrages sont disponibles sur demande
- > Vitrage Antélio en option
- > Possibilité de vitrage avec plats collés et intercalaires fictifs



Plats collés avec intercalaires fictifs

PERFORMANCES DES VITRAGES

Pour votre confort et votre sécurité, pour renforcer l'isolation thermique et phonique de votre habitation, choisissez le vitrage le plus adapté à votre besoin parmi notre large gamme. La performance thermique d'un vitrage se mesure grâce à son coefficient Ug. **Plus ce coefficient est bas, plus le vitrage est isolant.**

LES VITRAGES THERMIQUES

Pour limiter les déperditions de chaleur et réaliser des économies d'énergies, nous mettons en **standard un double vitrage 6/18/4** avec intercalaire warm edge faible émissivité et gaz argon. Le coefficient Ug du vitrage de nos gammes PVC est de $1.1W/m^2K$.

Équipées de la technologie « PLANITHERM® », ces gammes affichent un coefficient Uw de $1.3 W/m^2K$

Nous proposons également en option le **double vitrage « SGC ULTRA ONE »** qui permet d'atteindre un **Ug de $1W/m^2K$** . Il s'agit du double vitrage le plus performant du marché.



LES TRIPLES VITRAGES

Le triple vitrage est la solution pour atteindre les **coefficients thermiques les plus bas**, permettant ainsi de répondre aux exigences des maisons passives. Il est composé de trois vitres séparées par deux lames remplies d'air, d'argon ou de krypton. PROFERM recommande le triple vitrage pour des fenêtres situées sur **les façades nord et est**.

Le **triple vitrage 4/14/4/14/4** permet d'obtenir un gain supplémentaire de 30% par rapport au vitrage de base, en atteignant un coefficient Ug de $1W/m^2K$.



LES VITRAGES ACOUSTIQUES

La performance d'un vitrage acoustique se mesure avec un coefficient d'affaiblissement sonore en décibels. Elle est **directement liée à l'épaisseur des vitrages**.

Si nos gammes PVC atteignent des niveaux d'affaiblissement acoustique de l'ordre de **31 dB** avec leur vitrage de base, les menuiseries PROFERM peuvent atteindre des performances plus élevées :

- Pour les façades situées sur des routes à fort trafic (33 dB), PROFERM recommande un **double vitrage « PLANITHERM® ONE » 10/14/4** avec intercalaire warm edge faible émissivité et gaz argon. Cette solution permet de ne pas perdre tant en performance thermique qu'acoustique.



- Pour les habitations situées dans des zones très bruyantes (aéroport, routes à très fort trafic ou autoroutes : 40 dB), PROFERM recommande un **double vitrage « PLANITHERM® ONE » 44.6/14/10** avec intercalaire warm edge faible émissivité et gaz argon. Ce vitrage allie aussi l'aspect sécurité grâce à sa face 44.6 silence qui se comporte comme un **retardateur d'effraction**.



LES VITRAGES SÉCURITÉ

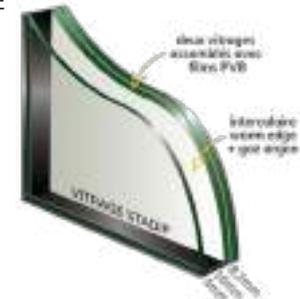
Les vitrages sécurité ont la particularité d'être composés de deux vitrages assemblés entre eux par un ou plusieurs films PVB (PolyVinylButyral), un **retardateur d'effraction efficace**.

PROFERM recommande deux solutions pour une sécurité optimale du double vitrage :

- **Le vitrage STADIP :**

44²/16/4 avec intercalaire warm edge faible émissivité et gaz argon : pour les gammes PERFORM, TEXTURAL® et HYBRIDE

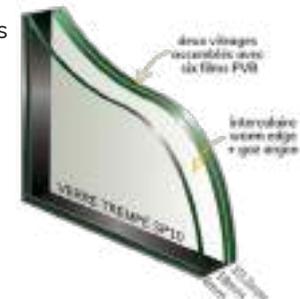
44²/12/4 avec intercalaire warm edge faible émissivité et gaz argon : pour les gammes LUMINE



- **Le verre trempé « SP10 »**

Appartenant à la classe P5A (classe la plus forte), le vitrage SP10 est composé de deux glaces de 4mm, six films PVB lui permettant de résister aux jets d'objets lourds et de freiner considérablement le risque. Il utilise du verre diamant extra-clair pour une parfaite transparence.

D'une épaisseur de 0.38mm, les intercalaires PVB sont superposés pour renforcer la résistance du verre.



CHOISISSEZ VOS VOLETS ROULANTS



Sécurisez et **isolez votre maison** grâce aux volets roulants. Ils renforceront les capacités d'isolation thermique et phonique de vos menuiseries ainsi que leur durabilité. En plus de **sécuriser votre habitat**, nos volets roulants s'adaptent à l'esthétique de votre maison et sur toutes les menuiseries PROFERM !



Optez pour le volet roulant intégré !

Assemblé à la menuiserie, c'est LA solution idéale en terme d'isolation thermique et de rapidité de pose.

Il est disponible dans deux hauteurs de coffre selon la dimension de la menuiserie :

- 190 mm
- 220 mm

Pour une parfaite harmonie, le coffre est disponible dans toutes les teintes RAL et peut être plaxé dans tous les films proposés dans nos gammes de fenêtres.

MOTEUR SOMFY® RS100



Mouvement maîtrisé :

- Démarrage et arrêt en douceur en fins de courses.
- Moteur bi-vitesse pour adapter le mouvement des volets à vos envies.

Nouveau confort acoustique :

- En "mode discret" le volet roulant devient silencieux.
- Confort acoustique inégalé.

Mouvement protecteur :

- Détection d'obstacles et arrêt immédiat.
- Équipé d'une détection du gel ce qui évite la détérioration du matériel.



MÉCANISMES MANUELS SANS DOMOTIQUE

Tirage direct



Sangle



Tringle oscillante



Non disponible en rénovation



MOTORISATION SOMFY

COMMANDE FILAIRE



La commande filaire permet de contrôler vos volets roulants et gérer ainsi facilement leur fermeture et leur ouverture. Le système filaire permet de commander un seul volet.

RADIO IO HOMECONTROL



Chez vous ou en vacances, la technologie RADIO IO HOMECONTROL vous permet de piloter l'ensemble de vos équipements depuis votre Smartphone grâce également au boîtier TaHoma. **L'ensemble des volets roulants proposés par PROFERM sont compatibles avec cette technologie.**



RADIO RTS SOLAIRE



Plus besoin de câblage électrique ! Un capteur solaire est tout simplement installé sur le coffre (en rénovation) ou au dessus de la menuiserie (pour du neuf), Compatible avec toute la gamme des commandes RTS et TaHoma.





MOTORISATION ZIGBEE

Contrôlez d'un seul geste et à distance **tous les équipements de votre habitation** (volets, porte d'entrée ou de garage, fenêtres de toit, lumières, chauffages...) par le biais de commandes différentes et grâce à la technologie ZIGBEE.

MOTORISATION ZIGBEE

Technologie mondiale sans fil :

- Création d'un maillage réseau
- Tous les périphériques communiquent entre eux
- Portée des appareils plus longue (pas besoin de répéteur Wifi)
- Nombre d'objets connectés illimité
- Détection d'obstacles et détection du gel
- Consomme peu d'énergie

Assemblé dans les usines SOMFY, ce moteur est compatible avec la TaHoma de type V2 de chez SOMFY. La motorisation Zigbee offre une garantie de 7 ans.



COMMANDE GÉNÉRALE CONNECTÉE



Avec le boîtier Calyps'Home, vous pouvez également centraliser, contrôler et programmer tous les équipements de votre maison via votre smartphone.

COMMANDES INDIVIDUELLES



La commande murale permet de **contrôler vos volets roulants** et gérer ainsi facilement leur fermeture et leur ouverture.



La télécommande permet de gérer vos volets **dans toute votre maison**.

COMMANDE GROUPEE



Fonction horloge

Pilotez vos volets comme vous le souhaitez ! Avec la télécommande Zoé, programmez automatiquement ou manuellement l'ensemble de vos volets.

Créez des scénarios ! Avec sa fonction simulation de présence, cette commande vous permettra d'ouvrir et de fermer de manière aléatoire vos volets afin de simuler votre présence.

Réduisez votre consommation énergétique avec les programmes pré-définis «Été» et «Hiver», vos volets s'ouvriront et se fermeront selon l'ensoleillement.

DONGLE ZIGBEE



Laissez place à la domotique ! Cette clé USB permet la compatibilité entre vos volets roulants dotés de la technologie ZIGBEE et la box TaHoma de type V2 de chez SOMFY.

**PORTES
D'ENTRÉE**





ANÉMONE

Optez pour la porte d'entrée de vos envies avec notre top 10 !



JACOB 0



AUGUSTIN 0



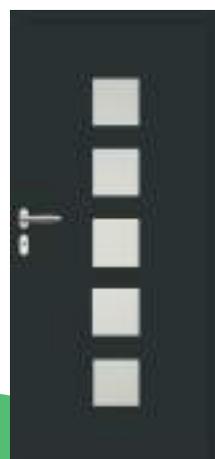
CÉCILE 0



BEN 0



ACHILLE 0



DORINE 0



EDOUARD 0



CORALIE 0



CLOÉ 0



WILLIAM 1

Les avantages

- ▣ Robustesse, sécurité & fiabilité
- ▣ Personnalisable : couleurs, textures & vitrages
- ▣ Excellente isolation thermique & acoustique
- ▣ Serrure connectée (uniquement disponible sur l'ouvrant de 118 ou monobloc)

PORTES D'ENTRÉE

Classique ou plutôt contemporaine, avec une grille de défense ou un vitrage spécifique, en aluminium ou en PVC, la porte d'entrée est, comme l'ensemble de vos menuiseries, **un élément important** de votre habitat.

Nos portes d'entrée se déclinent selon vos envies. **Choisissez la couleur, la finition, le vitrage et les accessoires** pour personnaliser votre porte et en faire l'entrée de vos rêves !

LA PERSONNALISATION S'INVITE À VOTRE PORTE

> PORTE D'ENTRÉE VITRÉE

> PORTE D'ENTRÉE AVEC IMPOSTE

> PORTE AVEC OUVRANT DANS L'OUVRANT*

> PORTE D'ENTRÉE AVEC TIERCE

*à l'exception des portes en aluminium

UNE SÉCURITÉ RENFORCÉE

1/ LES SERRURES

Nous proposons différents types de serrures selon le modèle de porte d'entrée : serrure à relevage 5 points pour la porte d'entrée PVC 97, serrure à crochets pour la porte d'entrée PVC 118 et la porte d'entrée Aluminium.

2/ LES PAUMELLES

Nos paumelles sont **renforcées** et **anti-dégondage**, elles sont **vissées dans les armatures du dormant et de l'ouvrant** pour rendre la porte quasi inviolable.

3/ LES CYLINDRES

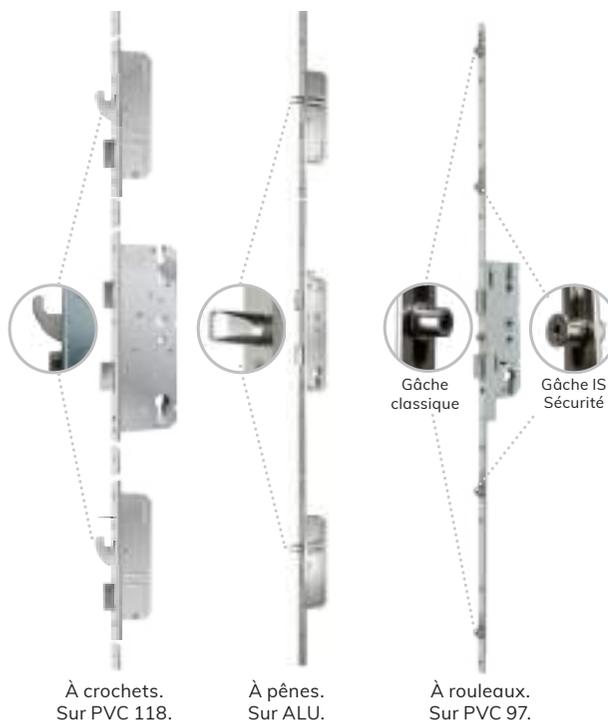
La duplication des clés nécessite la présentation de la carte d'identification associée à l'empreinte de celle-ci. Fourni avec 5 clés (3 clés pour la PVC 97), ce cylindre débrayable est inclus sur l'ouvrant PVC de 118 et aluminium, en option sur l'ouvrant de 97.

4/ LES RENFORTS

Nos portes d'entrée PVC sont toutes renforcées d'armatures métalliques sur la totalité de la porte (ouvrant et dormant).

Les points d'ancrage et de fixation sont réalisés sur cette ossature qui assure une grande fiabilité à l'ensemble.

1/ Serrures



2/ Paumelles



3/ Cylindre



4/ Renforts





Sécurisez votre entrée

Pour encore plus de sécurité, optez pour la serrure motorisée pour votre porte d'entrée !
De l'intérieur comme de l'extérieur, votre porte se ferme et se verrouille automatiquement.

Disponible uniquement sur ouvrant de 118 ou sur monobloc, cette serrure ne dispose pas de poignée extérieure. Si vous le souhaitez, vous pouvez ajouter à votre porte un bâton de tirage ou simplement garder le cylindre de sécurité.

Moteur Safe E Eneo CC



Verrouillage combiné

+ DE SÉCURITÉ

- Verrouillage & déverrouillage électromécanique
- Fermeture sécurisée par goujon et crochet
- Fonction manuelle avec clé en cas de coupure de courant

+ DE CONFORT

Installation facile (transformateur intégré et application SOREX pour le paramétrage des accès).
Module de contrôle d'accès 4 en 1 :

- Digicode
- Lecteur d'empreintes
- Lecteur de badges
- Fonction Bluetooth® pour déverrouillage à proximité



Module de contrôle d'accès Eneo 4 en 1

PORTES D'ENTRÉE

OPTION POSSIBLE



TÉLÉCOMMANDE

Récepteur radio de la télécommande intégré de série dans le boîtier moteur.

Retrouvez tous nos modèles de portes d'entrée dans notre catalogue dédié

NOS GARANTIES (+)

La satisfaction est au cœur de nos préoccupations. C'est pourquoi, PROFERM s'engage à vous fournir tranquillité et sérénité jusqu'à plusieurs années après la pose de vos menuiseries. PROFERM vous offre des garanties exceptionnelles et exclusives sur l'ensemble des composants :

GARANTIE

20 ANS*

*sur la structure de la fenêtre

- **Structure de la fenêtre : 20 ans**
- **Panneau de porte - 7 ans et 5 ans sur les modèles plaxés**
- **Soubassement mouluré et plate-bande : 2 ans**
- **Vitrage : 10 ans**
- **Ferrure ROTO : 10 ans sur le fonctionnement**
Autre ferrure : 2 ans
- **Crémone de portes : 2 ans**
- **Laquage : 10 ans**
- **Plaxage : 5 ans**
- **Motorisation : 7 ans**
- **Volet roulant : 7 ans**

GARANTIES & LABELS

PROFERM

respecte l'environnement

Économies d'énergie

PROFERM contribue au respect de l'environnement grâce à ses menuiseries performantes. Opter pour une menuiserie conçue par PROFERM, c'est faire des économies d'énergie et réduire les gaz à effets de serre.

Matériaux recyclables

PROFERM s'engage également dans une politique environnementale au travers de ses matériaux utilisés. Le PVC Greenline® de chez KÖMMERLING® a la particularité d'être recyclable, sans plomb ni cadmium. L'aluminium, quant à lui, s'inscrit dans une réelle démarche de filière de recyclage. PROFERM utilise pour la fabrication de ses menuiseries l'aluminium bas carbone de TECHNAL®. Un aluminium recyclé à 75 % avec les plus faibles émissions de carbone qui en fait un matériau respectueux de l'environnement.

NOS CERTIFICATIONS & LABELS

CSTB
le futur en construction

Organisme certificateur, le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) a classé PROFERM parmi les 5 meilleurs fabricants français au test A*E*V.

A*4 / E*9A / V*A3

Le plus haut niveau de résistance au vent et à l'air



Aluminium Laqué
Haute Qualité
Qualmarine® Certifié



CEKAL
MENUISERIE ÉQUIPÉE
DE VITRAGES CERTIFIÉS

greenline





QUALITÉ

La qualité des menuiseries PROFERM résulte d'une combinaison judicieuse **des meilleurs matériaux** et **des meilleures technologies**, associée à ses propres méthodes de fabrication. Soudures, finitions, ferrures, **épaisseur de parois des menuiseries**, PROFERM s'engage à vous fournir des menuiseries haut de gamme alliant prouesses techniques, esthétique et fiabilité.



ENGAGEMENT

Depuis sa création, PROFERM **innove et investit régulièrement** pour optimiser son outil de production et garantir une fabrication française de très haut niveau, **à partir de matériaux élaborés à 95%** sur le territoire français pour vous proposer des produits de qualité, **toujours plus performants**.



SECURITÉ & FIABILITÉ

PROFERM veille à garantir le **haut niveau de qualité**, de **sécurité** et de **fiabilité** de ses produits.

Grâce à ses procédés de fabrication et la gestion des flux, inspirés des méthodes employées dans l'automobile, PROFERM assure **un haut niveau de fiabilité**, une forte réactivité et une qualité constante des menuiseries.



PROXIMITÉ

PROFERM met tout en oeuvre pour **garantir l'écoute, l'accompagnement et la satisfaction** de sa clientèle. Ainsi PROFERM veille à toujours fournir **un produit et un service de qualité** dans **les meilleurs délais**, pour chacun de ses clients.

**QUALITÉ
& DURABILITÉ,
PROFERM
S'ENGAGE**

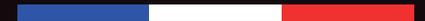
GARANTIE

**20
ANS***

**sur la structure de la fenêtre
Retrouvez l'ensemble de nos garanties en p.34*



**FABRICATION
FRANÇAISE**





VOUS AVEZ UN PROJET ?

- **VENEZ VISITER NOTRE SHOWROOM**

31 rue de Bellevue - 08200 GLAIRE

- **CONTACTEZ-NOUS**

contact@ardennes-fermetures.fr

www.ardennes-fermetures.com

03 24 33 44 70



FABRICATION
FRANÇAISE

