



FENBERG
fenêtres - portes - volets



FENÊTRES • PORTES D'ENTRÉE
PORTES DE GARAGE • VOILETS • PORTAILS • CLÔTURES



LA MENUISERIE
SUR MESURE **MADE IN FRANCE**

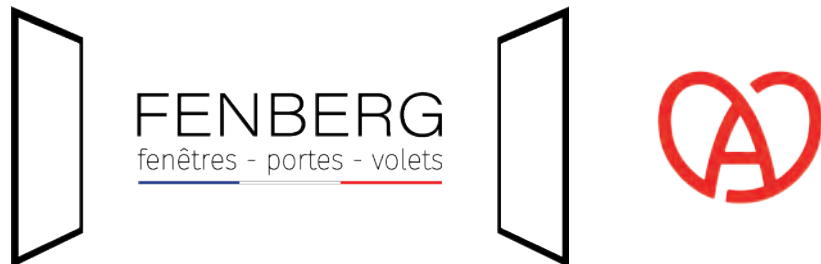


EXPERT AGRÉÉ

PROFERM

Fabricant français de menuiseries innovantes

EXPERT AGRÉÉ PROFERM



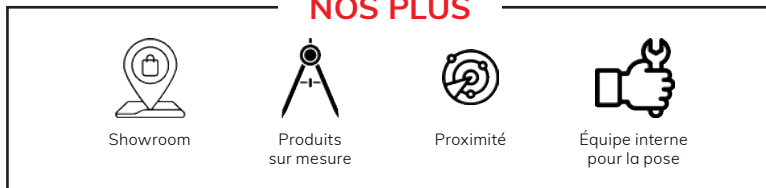
Fenberg est située à Eckwersheim au nord de Strasbourg en Alsace. Elle a été créée par deux passionnés, Arnaud et Christophe ; ils possèdent tous deux un grand savoir-faire dans la pose de menuiserie, la rénovation de logements et la gestion de chantiers.

Fenberg possède de fortes valeurs telles que la proximité et la qualité. Étant situé dans un petit village, la proximité est naturelle mais c'est également une vraie force de l'entreprise de pouvoir être proche de ses clients. La société s'attache à ne proposer que des produits français tels que les menuiseries PROFERM ; Fenberg possède un atelier de montage de volets à Eckwersheim. Les équipes de poseurs sont salariés de l'entreprise et sont tous diplômés dans la menuiserie avec une longue expérience.

Fenberg est adhérent de la Marque Alsace qui vise à valoriser les entreprises régionales. Tout ceci montre le sérieux et la recherche de qualité de l'entreprise.

Outre la pose de fenêtres, baies vitrées et portes d'entrée, **Fenberg** c'est aussi toutes fermetures de bâtiment : portes de garage basculantes ou sectionnelles, volets battants aluminium, volets roulants, toutes motorisations, & des aménagements extérieurs : portails et clôtures, garde-corps.

NOS PLUS





*Choisir une menuiserie
PROFORM
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

.29
Portes d'entrée

.34
Labels & garanties

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, 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

L'aluminium en mode sublime

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 écologique

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 !



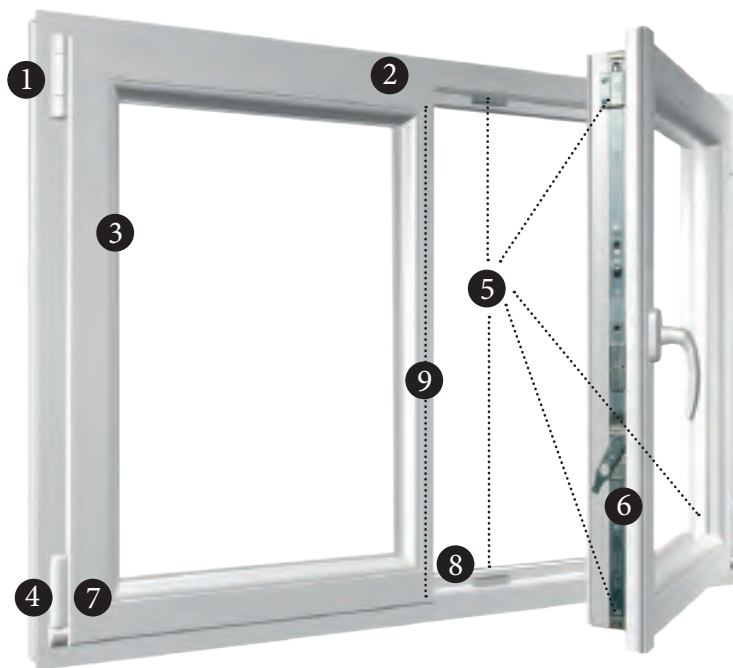
PERFORM

La fenêtre ultra-durable

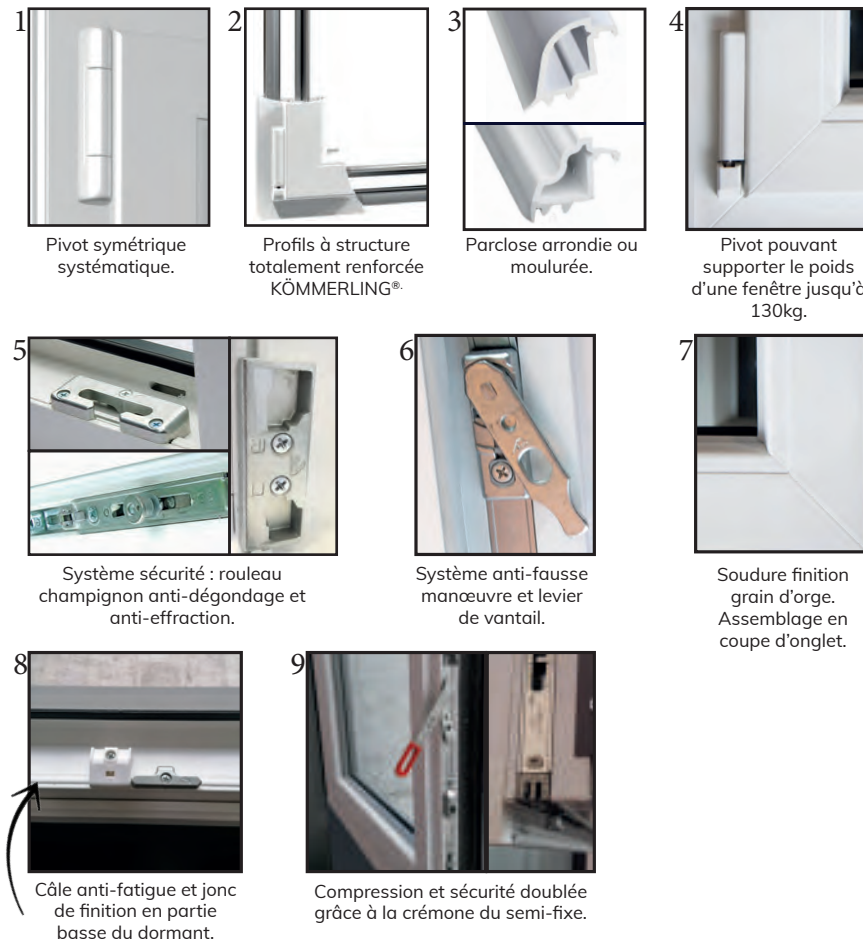
*Bien plus qu'une fenêtre,
la **PERFORM**
vous garantit les plus hauts
niveaux de performance du
marché de la menuiserie
française.*

ROBUSTESSE & PERFORMANCE

Robustes, performantes et esthétiques, nos menuiseries en PVC 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'acquiescer une menuiserie durable.



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.



1 Pivots symétriques systématiques.

2 Profils à structure totalement renforcée KÖMMERLING®.

3 Parclose arrondie ou moulurée.

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

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

6 Système anti-fausse manœuvre et levier de vantail.

7 Soudure finition grain d'orge. Assemblage en coupe d'onglet.

8 Câble anti-fatigue et jonc de finition en partie basse du dormant.

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

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
le futur en construction

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

Les avantages

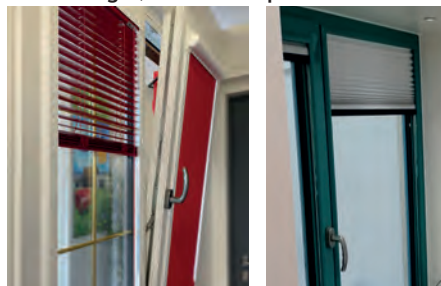
- Matériau robuste et écologique
- Excellente tenue aux UV et aux agressions chimiques
- Parfaite étanchéité, renforcement total des profils
- Paumelles robustes et ferrure sécurisée
- Performances thermiques élevées : Uw jusque 1.3/m²K



ACCESSOIRISEZ VOS MENUISERIES

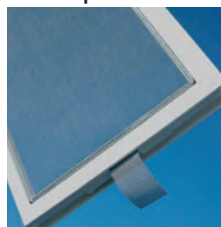
STORES & MOUSTIQUAIRES

Store intégré, vénitien ou plissé



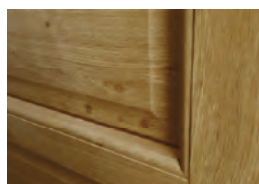
Les stores sont disponibles en différentes couleurs. Voir le nuancier des stores.

Moustiquaire



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

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® ATLANTA
Disponible en blanc, aspect inox, caramel ou laiton.



Sécustik® TOULON
Disponible en noir, 7016, aspect inox ou blanc.

FAUSSES CRÉMONES



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

BÉQUILLES DOUBLES & ROSACES Pour portes-fenêtres



TOULON
sur plaque
Disponible en noir, 7016, aspect inox ou blanc.



Sécustik® TOULON
avec rosace
Disponible en noir, 7016, aspect inox ou blanc.



ATLANTA
plaque large
Disponible en inox ou laiton.



ATLANTA
plaque étroite
Disponible en inox, blanc ou laiton. Noir et 7016 en option.



Sécustik® ATLANTA
avec rosace
Disponible en inox, blanc ou laiton. Noir et 7016 en option.

CROISILLONS



10 mm



18 mm



26 mm



Laiton 8 mm
sans crois



Plomb 8 mm
sans crois

PERFORM

CHOIX DES COLORIS



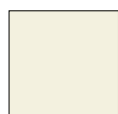
Au-delà des hautes performances que proposent les menuiseries en PVC fabriquées par PROFERM, vous avez également la possibilité de **personnaliser vos menuiseries** selon vos envies. Les menuiseries PERFORM vous offrent **un large choix de couleurs**. Blanc, ivoire, plaxées ou laquées, PROFERM conçoit 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
Finition
design



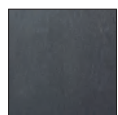
Chêne
doré
1 ou 2 faces



Chêne
naturel
2 faces
Finition
droit



Siena
1 ou 2 faces
Finition
design



7016
veiné
2 faces



7016
lisse grainé*
1 face



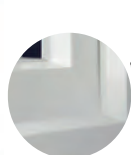
Acajou
1 face
extérieure
Finition
design

*À compter du 1^{er} juin 2024

CHOIX DES FINITIONS



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



DROIT



DESIGN



COULISSANT

INNOSLIDE est notre nouveau couissant PVC à frappe.

Contrairement aux autres systèmes couissants, vous n'aurez pas à soulever l'ouvrant : un simple petit mouvement vous suffira pour accéder à votre extérieur !

Classement A*E*V certifié
A*4 / E*7A / V*B3
Performances thermiques élevées
Uw : 1.3W/m²K



INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR PVC

Teinté dans la masse :



BLANC 9016
2 faces

Plaxé :



BLANC 9016 int /
GRIS 7016
GRAINÉ ext



GRIS 7016
GRAINÉ
2 faces

De grandes dimensions possibles avec soudure grain d'orge pour une meilleure esthétique. Épaisseur vitrage jusqu'à 41 mm.

Largeur mini



Largeurs maxi



LE PETIT PLUS



La fonction SoftClose freine doucement l'ouvrant lors de la fermeture et le déplace en position finale.



La fonction SoftOpen freine l'ouvrant brièvement après l'ouverture et le déplace en position finale ouverte (à partir de 1970 mm de largeur).

Une protection supplémentaire pour votre couissant, ainsi que pour celui ou celle qui le manœuvre, pour prévenir les chocs incontrôlés !



 **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, faites le choix de la gamme HYBRIDE.

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

HYBRIDE

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.



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.



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 $1.3/m^2K$

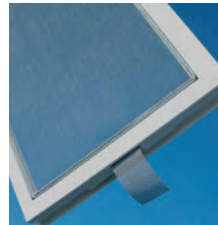
STORES & MOUSTIQUAIRES

Store intégré, vénitien ou plissé



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

Moustiquaire



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

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® ATLANTA
Disponible en blanc, aspect inox, caramel ou laiton.



Sécustik® TOULON
Disponible en noir, 7016, aspect inox ou blanc.

FAUSSES CRÉMONES



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

BÉQUILLES DOUBLES & ROSACES Pour portes-fenêtres



TOULON sur plaque
Disponible en noir, 7016, aspect inox ou blanc.



Sécustik® TOULON avec rosace
Disponible en noir, 7016, aspect inox ou blanc.



ATLANTA plaque large
Disponible en inox ou laiton.



ATLANTA plaque étroite
Disponible en inox, blanc ou laiton. Noir et 7016 en option.



Sécustik® ATLANTA avec rosace
Disponible en inox, blanc ou laiton. Noir et 7016 en option.

CROISILLONS



10 mm



18 mm



26 mm



Laiton 8 mm sans crois



Plomb 8 mm sans crois

CHOIX DES COLORIS



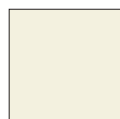
Personnalisez vos menuiseries selon vos envies ! Intérieur ou extérieur, nos menuiseries HYBRIDE vous offrent un large choix de couleurs.

INTÉRIEUR PVC

Couleurs intérieures PVC
Teintées dans la masse



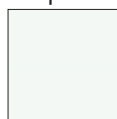
Blanc
9016



Ivoire
proche 9001
(607 Kommerling®)
2 faces uniquement

EXTÉRIEUR ALUMINIUM

Couleur extérieure standard
Laquée



Blanc
9016
brillant

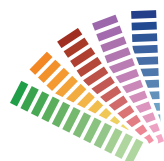
Intérieur et extérieur

Laquage toutes teintes possibles 2 faces identiques

LAQUAGE POSSIBLE SI :

- ouverture extérieure
- menuiserie cintrée

Uniquement sur PVC



Finition « satiné »

Finition « granité »

11 couleurs extérieures à prix préférentiel

Laquées



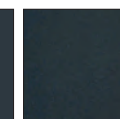
Rouge
3004
satiné



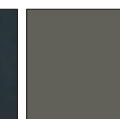
Gris 2900
granité



Anthracite
7016
satiné



Anthracite
7016
granité



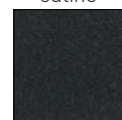
Gris 7039
granité



Gris 7035
granité



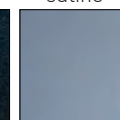
Marron
8019
granité



Noir 2100
granité



Noir 9005
granité

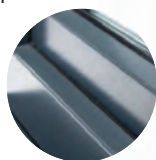


Anodisé
argent

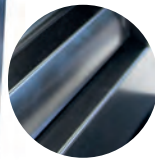


Anodisé
champagne

DROIT



DESIGN



CHOIX DES FINITIONS

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



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, coulissants et portes en aluminium répondent à toutes vos attentes ! Les menuiseries LUMINE s'accessoirisent et font de votre habitat, **une réelle architecture contemporaine**. Nos menuiseries LUMINE sont fabriquées uniquement avec des profilés en **aluminium bas carbone** de chez TECHNAL®.



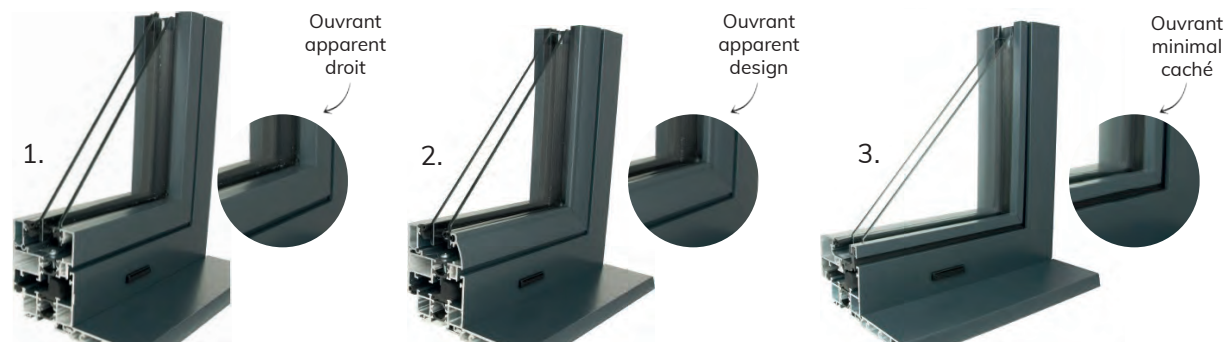
Quincaillerie invisible

Les menuiseries LUMINE sont équipées **en standard** de la quincaillerie invisible*. Un style minimaliste et épuré, les **paumelles sont intégrées** à la structure de la fenêtre et la poignée TOULON est décalée pour plus de finesse. Ouverture à 180° de la fenêtre pour plus de praticité.

* selon abaques.



LUMINE



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

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.



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 $1.5/m^2K$

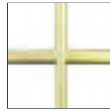
CROISILLONS



10 mm

18 mm

26 mm



Laiton 8 mm sans crois



Plomb 8 mm sans crois

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



Sécustik® ATLANTA
Disponible en blanc, aspect inox, caramel ou laiton.



Sécustik® TOULON
Disponible en noir, 7016, aspect inox ou blanc.



Technal® BERLIN
En option. Disponible en inox, blanc, noir ou 7016. Autres coloris sur demande.



Technal® ANTIBES
En option. Disponible en noir, 7016, aspect inox ou blanc.

BÉQUILLES DOUBLES & ROSACES Pour portes-fenêtres



ATLANTA
plaque large
Disponible en inox ou laiton.



ATLANTA
plaque étroite
Disponible en inox, blanc ou laiton. Noir et 7016 en option.



Sécustik® ATLANTA
avec rosace
Disponible en inox, blanc ou laiton. Noir et 7016 en option.



TOULON
sur plaque
Disponible en noir, 7016, aspect inox ou blanc.



Sécustik® TOULON
avec rosace
Disponible en noir, 7016, aspect inox ou blanc.



Technal® BERLIN
En option. Disponible en inox, blanc, noir ou 7016. Autres coloris sur demande.

LES COULISSANTS



SOLÉAL



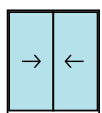
Le couissant en aluminium Soléal offre des lignes fines et discrètes. Composé d'un module de 55 mm d'épaisseur à **rupture de pont thermique de 20 mm**, le couissant vous offre d'**excellentes performances** en matière d'isolation, de robustesse et d'esthétique.

> 2 à 8 vantaux / 2 à 4 rails possibles

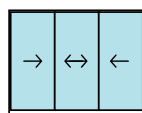
Largeur mini



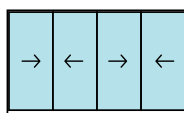
Largeurs maxi



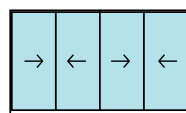
2 vantaux - 2 rails



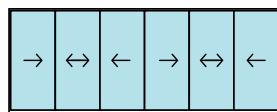
3 vantaux - 3 rails



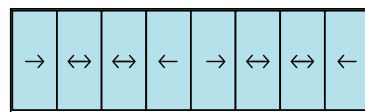
4 vantaux - 2 rails



4 vantaux - 4 rails



6 vantaux - 3 rails*



8 vantaux - 4 rails*

*Tarif & faisabilité sur demande.

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.

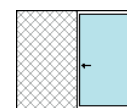
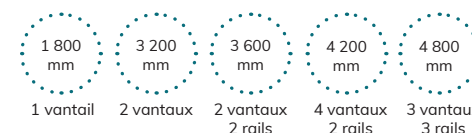


> 1 à 4 vantaux / Jusqu'à 3 rails possibles

Largeur mini



Largeurs maxi



1 vantail



2 vantaux - 1 rail



2 vantaux - 2 rails



3 vantaux - 3 rails



4 vantaux - 2 rails

LUMÉAL



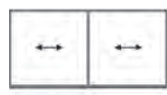
Luméal, la baie coulissante en aluminium à ouvrant caché. Sa ligne minimaliste assure un gain de **8 à 14 % de clair de vitrage** suivant son type de pose. **La masse d'aluminium est réduite (-35 %)** avec seulement 68 mm et 77 mm d'aluminium visible pour des performances thermiques élevées : **jusqu'à $U_w = 1.2W/m^2.K$, $Sw = 0.46$ et $TLw = 0.65$.**

Dimensions maximales : H 2.7 x L 2.25 m / vantail

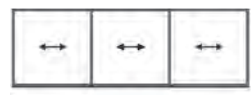
Largeur maximale de la baie : 6 m

Charge maximale par vantail : 300 kg

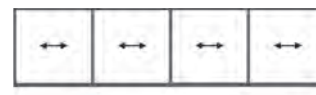
Se rapprocher d'un technicien PROFERM afin de valider la faisabilité avant de passer commande.



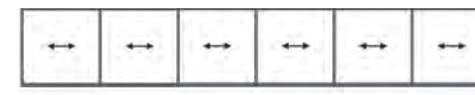
2 vantaux - 2 rails



3 vantaux - 2 ou 3 rails



4 vantaux - 2 rails



6 vantaux - 3 rails



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

VITRAGES

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

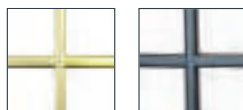
CROISILLONS



10 mm

18 mm

26 mm



Laiton 8 mm sans crois

Plomb 8 mm sans crois

SOUBASSEMENTS



Soubassement mouluré en option. Existe aussi en plat.

VERROU DE SÉCURITÉ



En option. Disponible en blanc ou noir.

VOLETS ROULANTS & DOMOTIQUE

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

Rendez-vous en page .28

TOUS COULISSANTS



Sécustik® ATLANTA
Disponible en blanc, aspect inox, caramel ou laiton.



Sécustik® TOULON
Disponible en noir, 7016, aspect inox ou blanc.



Technal® SEOUL
En option. Cuvette de tirage. Disponible en noir, 7016, aspect inox ou blanc.



Poignée encastrée DEHLI
En option. Disponible en inox, blanc ou noir.



Technal® BERLIN
En option. Disponible en : inox, blanc, noir ou 7016. Autres coloris sur demande. Possibilité d'avoir la béquille double Technal® assortie.



Technal® ANTIBES
En option. Disponible en noir, 7016, aspect inox ou blanc.

SOLÉAL & GALANDAGE



Poignée SYDNEY
En option. Sur ouvrant principal. Disponible en inox, blanc ou noir.



Technal® SHANGHAI
En option. Sur ouvrant principal. Disponible en inox, blanc, noir ou 7016.



Technal® PEKIN
En option. Sur ouvrant principal. Disponible en inox, blanc, noir ou 7016.



Poignée MILAN
En option. Sur semi-fixe. Disponible en inox, blanc ou noir.



Technal® GRENADE
En option. Sur semi-fixe. Disponible en inox, blanc, noir ou 7016.

LUMÉAL



Technal® OSAKA
Poignée de tirage. Disponible en inox.



Technal® KOBE
Bouton de manœuvre.



Technal® TOKYO
En option. Poignée droite. Disponible en inox.



Technal® KYOTO
En option. Poignée inclinée. Disponible en inox.

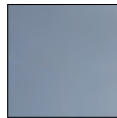
CHOIX DES COLORIS

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 !

**12
COLORIS
AU PRIX
DU BLANC**

INTÉRIEUR & EXTÉRIEUR ALUMINIUM

1 anodisé (2 faces) :



ANODISÉ ARGENT

Pur anodisé argent (non laqué).

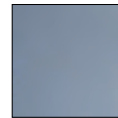
4 coloris 1 ou 2 face(s) :



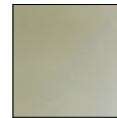
BLANC BRILLANT 9016



GRIS 7016 SATINÉ OU GRANITÉ

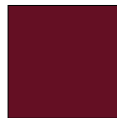


ANODISÉ ARGENT

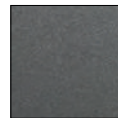


ANODISÉ CHAMPAGNE

7 coloris 1 face uniquement :



ROUGE 3004 GRANITÉ



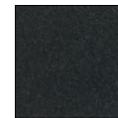
GRIS 2900 GRANITÉ



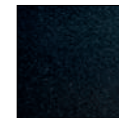
GRIS 7039 GRANITÉ



GRIS 7035 GRANITÉ



NOIR 2100 GRANITÉ



NOIR 9005 GRANITÉ

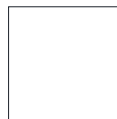


MARRON 8019 GRANITÉ



Laquage toutes teintes RAL possibles sur face int. ou 2 faces et toutes autres teintes personnalisées sur demande en option.

COULISSANT & GALANDAGE



BLANC 9016 BRILLANT



CHÊNE DORÉ 2 faces uniquement

Laquage toutes teintes RAL possibles



Finition « satiné »

Finition « granité »

et toutes autres teintes personnalisées sur demande en option.

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 !





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

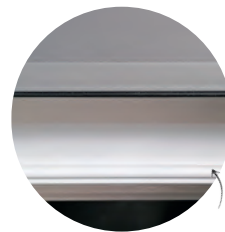
Avec TEXTURAL®, PROFERM donne naissance à une **combinaison délicate et raffinée**, mettant en valeur la noblesse des essences de bois et des textures à l'intérieur et l'élégance des couleurs et finitions possibles **grâce à son extérieur en aluminium**. TEXTURAL® révolutionne la fenêtre et **fait de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

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.**

> NATIVE

Discrétion et sobriété assurée !

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

> AUTHENTIQUE

Fausse crémone 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...).



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[®]



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
le tuteur en construction

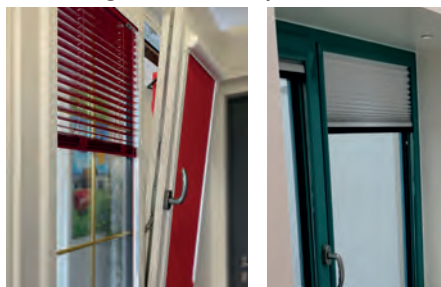
A*4 / E*9A / V*A3

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

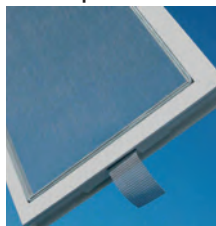
STORES & MOUSTIQUAIRES

Store intégré, vénitien ou plissé



Les stores sont disponibles en différentes couleurs.

Moustiquaire



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

CROISILLONS



10 mm, 18 mm ou 26 mm

Laiton 8 mm sans crois

Plomb 8 mm sans crois

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



ACCESSOIRISEZ VOS MENUISERIES

VITRAGES

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

POIGNÉES



Sécustik® ATLANTA
Disponible en blanc, aspect inox, caramel ou laiton.



Sécustik® TOULON
Disponible en noir, 7016, aspect inox ou blanc.

FAUSSES CRÉMONES



Fausse crénone décorative blanc ou fer cémenté sauf sur porte-fenêtre avec serrure

BÉQUILLES DOUBLES & ROSACES Pour portes-fenêtres



TOULON sur plaque
Disponible en noir, 7016, aspect inox ou blanc.



Sécustik® TOULON avec rosace
Disponible en noir, 7016, aspect inox ou blanc.



ATLANTA plaque large
Disponible en inox ou laiton.



ATLANTA plaque étroite
Disponible en inox, blanc ou laiton. Noir et 7016 en option.



Sécustik® ATLANTA avec rosace
Disponible en inox, blanc ou laiton. Noir et 7016 en option.



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 crénone du semi-fixe.

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



Chêne naturel



Chêne doré



Chêne irlandais

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

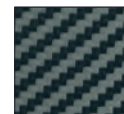


Finition « satiné »

Finition « granité »



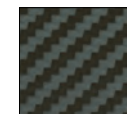
TEXTURES EXCLUSIVES - INTÉRIEUR UNIQUEMENT - Les parclose sont contretypées ou laquées dans le RAL s'approchant de la texture choisie



Carbone noir
Parclose RAL 9005



Carbone gris clair
Parclose RAL 9006



Carbone gris foncé
Parclose contretypée



Carbone argenté
Parclose contretypée



Acier strié
Parclose RAL 9006



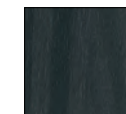
Doré strié
Parclose contretypée



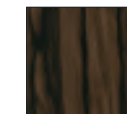
Blanc strié
Parclose contretypée



Argenté
Parclose contretypée



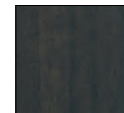
Wengé
Parclose contretypée



Wengé cuivré
Parclose RAL 8019



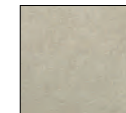
Gris écaillé
Parclose RAL 7012



Teck foncé
Parclose contretypée



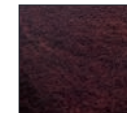
Noyer
Parclose contretypée



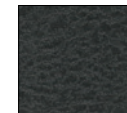
Cuir ivoire
Parclose contretypée



Cuir kaki
Parclose contretypée



Cuir maron patiné
Parclose contretypée



Cuir anthracite
Parclose contretypée



Cuir noir
Parclose RAL 9005



Bois ivoire
Parclose contretypée



Terre de Siègne
Parclose contretypée



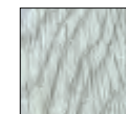
Chêne
Parclose contretypée



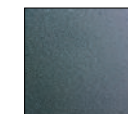
Hêtre
Parclose contretypée



Feuille d'or
Parclose contretypée



Feuille d'aluminium
Parclose contretypée



Caméléon
Parclose contretypée



Glossy
RAL 3002*



Glossy
RAL 9005*

Et bien d'autres textures...

**Pour la finition glossy, choisissez votre couleur!*



**CAHIER
TECHNIQUE**

CHOISISSEZ VOTRE STYLE DE VITRAGE



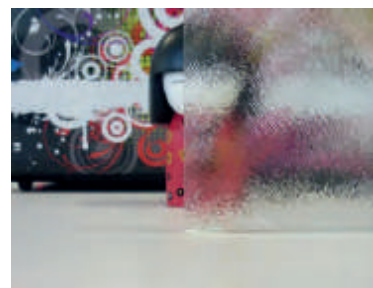
Toutes nos menuiseries peuvent être équipées de vitrages standards décoratifs.



Clair



Dépoli



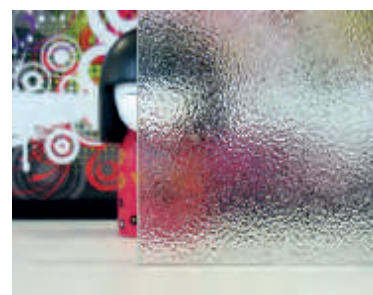
Chinchilla



Delta clair



Delta mat



Listral



Mimosa



Olivier

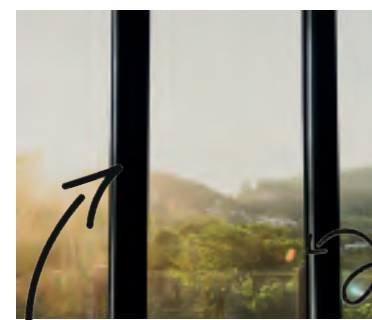


Clé de fleur



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

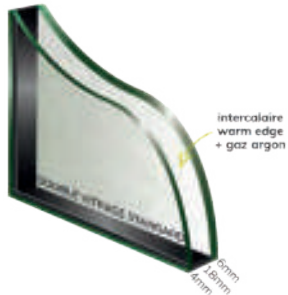
Pour votre confort et votre sécurité, pour renforcer l'isolation thermique et phonique de votre habitation, choisissez le vitrage le plus adapté à votre besoin parmi notre large gamme. La performance thermique d'un vitrage se mesure grâce à son coefficient Ug. **Plus ce coefficient est bas, plus le vitrage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

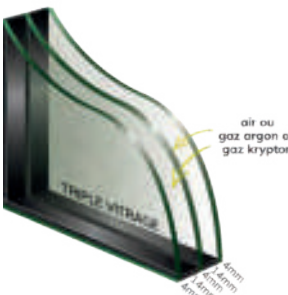


LES TRIPLES VITRAGES

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 $1W/m^2K$.

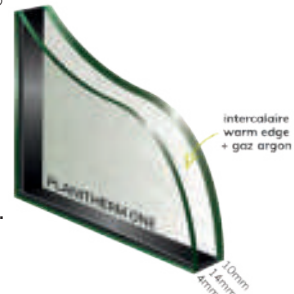


LES VITRAGES ACOUSTIQUES

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

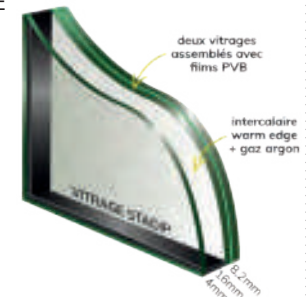
Les vitrages sécurité ont la particularité d'être composés de deux vitrages assemblés entre eux par un ou plusieurs films PVB (PolyVinylButyral), un **retardateur d'effraction efficace**.

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

- Le vitrage **STADIP :**

44.2/16/4 avec intercalaire warm edge faible émissivité et gaz argon : pour les gammes PERFORM, TEXTURAL® et HYBRIDE

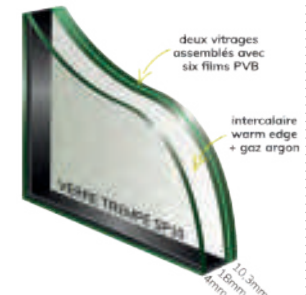
44.2/12/4 avec intercalaire warm edge faible émissivité et gaz argon : pour les gammes LUMINE



- 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 VOILETS 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 : 200 mm ou 230 mm.

Occultation optimale pour un sommeil de qualité grâce à la technologie brevetée GoodNight : intégration dans la coulisse d'un profilé d'insertion de coloris noir, d'un joint co-extrudé et d'un joint brosse.

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.

MÉCANISMES MANUELS SANS DOMOTIQUE

Tirage direct



Sangle



Tringle oscillante



Non disponible en rénovation

ACCESSOIRES
& VITRAGES

MOTEUR SOMFY® IO RS100 **somfy.**

Mouvement maîtrisé :

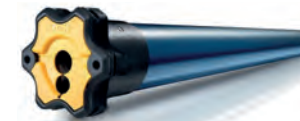
- Démarrage et arrêt en douceur en fins de courses.
- Moteur bi-vitesse pour adapter le mouvement des volets à vos envies.

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.



RADIO IO SOLAIRE



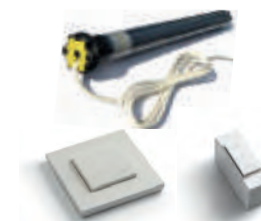
Plus besoin de câblage électrique ! Un capteur solaire est tout simplement installé sur le coffre (en rénovation) ou au dessus de la menuiserie (pour du neuf), Compatible avec toute la gamme des commandes RTS et TaHoma.

POINTS DE COMMANDE



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

MOTEUR SOMFY® FILAIRE **somfy.**



L'installation d'un volet à moteur filaire est une solution plus économique. La commande filaire permet de contrôler vos volets roulants et gérer ainsi facilement leur ouverture et leur fermeture. Le système filaire permet de commander un seul volet.

PORTES D'ENTRÉE

THE POLAR BOOK



LA COLLECTION AUTHENTIQUE



PERFORM HYBRIDE TEXTURAL®

Des portes d'entrée personnalisables au charme intemporel.

Plongez dans l'univers raffiné de notre collection de portes d'entrée « Authentique », une fusion parfaite de l'artisanat français et de la personnalisation exceptionnelle. Composée de sept modèles distincts, chaque porte incarne l'essence du style et de la sécurité.

Chaque modèle est une toile vierge qui vous permet d'exprimer votre style unique. Que vous préférerez une porte épurée et contemporaine ou une version plus traditionnelle, notre gamme diversifiée répond à toutes les préférences esthétiques.



ADONIS



ANÉMONE



CHICORÉE



CHICORÉE 2



CHICORÉE 4



DOMINO



IRIS

Avec notre collection Authentique, vous pouvez réaliser la porte de vos rêves en quelques étapes :

- Choisissez le modèle de panneau qui s'adapte au mieux à votre style et à l'esprit de votre maison ;
- Donnez-lui du caractère en sélectionnant la gamme et les options de votre choix : petits bois, heurtoir, tirant...
- Rendez-la plus fonctionnelle et sécurisée en y ajoutant un vitrage, une grille de défense, un bâton de tirage, ou encore un ouvrant dans l'ouvrant...
- Complétez-la avec une tierce ou une imposte.

Et voilà, vous obtenez une porte sur mesure, originale et qui vous ressemble !



Modèle Iris 2 vantaux avec imposte, petits bois collés et tirants horizontaux.

Le saviez-vous ?

Toutes nos grilles de défense sont forgées sur mesure dans notre atelier de ferronnerie d'art.

Retrouvez les différents modèles sur notre site internet ou dans notre catalogue de portes d'entrée.

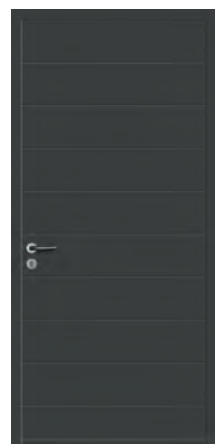


LA SÉLECTION HEXA

LUMINE HYBRIDE

6 monoblocs incontournables

Explorez l'univers de l'élégance moderne avec notre sélection de portes d'entrée monobloc, baptisée Hexa. Présentant une harmonie parfaite entre le style contemporain et une durabilité exceptionnelle, Hexa offre un choix entre l'aluminium et l'Hybride (mixte aluminium et PVC), assurant ainsi une adaptabilité parfaite à vos préférences esthétiques et fonctionnelles. La collection Hexa redéfinit l'entrée de votre maison en mariant un design sophistiqué à des matériaux de haute qualité.



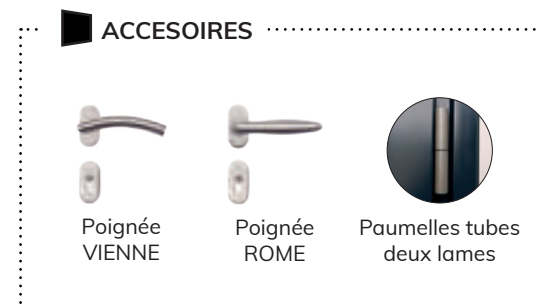
X-115-0



X-BEN-0



X-ISIDORE



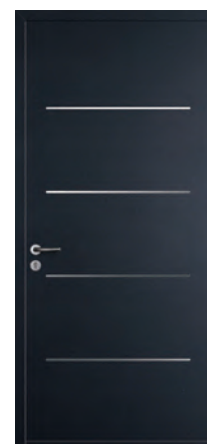
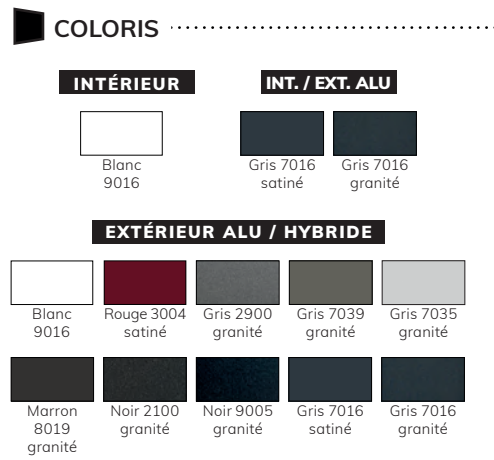
Composition monobloc :

Mousse haute densité 30 kg/m³, résistance à la compression 300 kPa + nid d'abeille de 10 mm.

Options :

Ajoutez de l'inox autour du vitrage sur une ou deux faces (sur modèles X-Ben-0, X-Isidore et X-Jacob-0) ou des petits bois blancs ou laiton (sur modèle X-Granala uniquement).

Infos complémentaires sur : www.proferm.net/hexa



X-6042



X-JACOB-0



X-GRANALA

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



Retrouvez notre catalogue de portes d'entrée en ligne sur :
<https://proferm.net/nos-produits/nos-catalogues> ou en flashant le QR code ci-contre.

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 serrure à goujons pour 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.

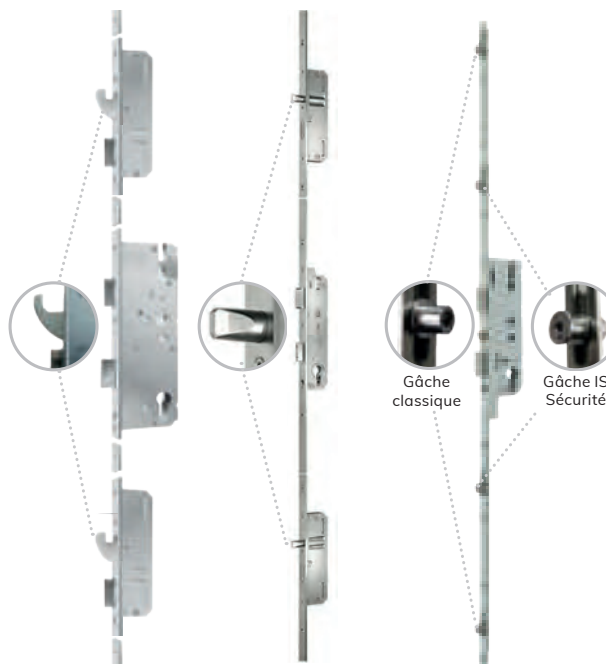
3/ LES CYLINDRES

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

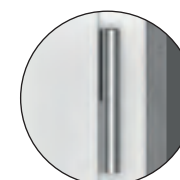


À crochets.
Sur PVC 118.

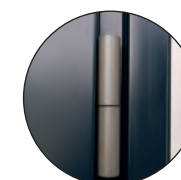
À goujons.
Sur ALU.

À rouleaux.
Sur PVC 97.

2/ Paumelles



Roto Solid B
ouvrant PVC &
HYBRIDE
Ø18 mm sur ouvrant 97
Ø22 mm sur ouvrant 118



Fapim Tube
ouvrant
ALU

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



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 LABELS & CERTIFICATIONS

LABEL ROTO PERFORMANCE

Label Performance

Sécurité & Confort qui font la différence.



PROFERM devient la première entreprise à posséder le Label ROTO Performance. Créé en 2023, ce Label offre aux industriels de nombreux avantages ainsi que des garanties pour leurs produits équipés de la quincaillerie ROTO. Parmi ces avantages, on compte la valorisation d'un équipement Premium sur la menuiserie, la garantie de 10 ans sur les équipements ROTO, l'accès à la certification RC1 / RC2 sur les fenêtres, garante d'une résistance à l'effraction optimale, et bien d'autres services et assistances privilégiés.

PALMARÈS DES ENTREPRISES INNOVANTES HAUTS-DE-FRANCE

Un collectif régional d'experts en accompagnement de projets innovants, composé de 32 structures a distingué PROFERM parmi les 102 lauréats sur plus de 200 entreprises évaluées. Les critères de sélection, comprenaient l'originalité du projet, son avantage concurrentiel, son caractère utile, son impact environnemental, son accompagnement par l'écosystème régional d'innovation et son appropriation citoyenne pour le quotidien des habitants des Hauts-de-France.



LA FRENCH FAB



Fin 2023, PROFERM a adhéré à la French Fab, le mouvement qui fédère les acteurs de l'industrie française. En rejoignant la French Fab, PROFERM affirme sa volonté de participer à la transformation de l'industrie française par la diffusion des concepts et technologies de l'Industrie du Futur.

ET AUSSI



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 :

- **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** : 7 ans
- **Plaxage** : 5 ans
- **Motorisation** : 7 ans
- **Volet roulant coffre** : 7 ans
- **Volet roulant tablier** : 2 ans
- **Volets motorisés** : 7 ans
- **Manœuvres manuelles** : 2 ans

GARANTIE
20 ANS*
*sur la structure de la fenêtre

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

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.



GARANTIES & ENGAGEMENTS



VOUS AVEZ UN PROJET ?

• **VENEZ VISITER NOTRE SHOWROOM**
24A Rue du Général Leclerc - 67550 ECKWERSHEIM

• **CONTACTEZ-NOUS**
direction@fenberg.fr
www.fenberg.fr

03 88 96 01 26



FABRICATION
FRANÇAISE

