



HYBRIDE

La fenêtre écologique qui combine un intérieur en PVC Greenline de chez Kommerling® et un extérieur en aluminium.

L'un des meilleurs produits du marché en terme de rapport qualité/prix.

 **PROFERM**

Fabricant français de menuiseries innovantes

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 acoustique et thermique. Pour plus de sérénité, la gamme HYBRIDE est garantie 15 ans*.

*sur la structure de la fenêtre



SÉCURITÉ RENFORCÉE

Pour assurer une sécurité optimale, nos menuiseries HYBRIDE sont équipées des quincailleries les plus fiables.

Les avantages

- Clair de jour maximal grâce au battement réduit
- Profil aluminium extérieur épais, serti sur le profil PVC pour une menuiserie renforcée
- Drainage des eaux invisible
Le drainage s'effectue par la traverse basse
- Étanchéité maximale
Joint de butée périphérique dans le dormant, l'ouvrant et entre les parcloles et le vitrage.
- Robustesse de la fenêtre
Profilé PVC épaisseur 72mm
- Performance thermique optimale.
5 chambres d'isolation
Uw jusqu'à 1.2 W/m²K



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



Système anti-fausse manoeuvre et anti-fatigue



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



Compression et sécurité doublée grâce à la crémonne du semi-fixe en cas d'oscillo-battant

FINITIONS ÉLÉGANTES



Des finitions élégantes pour un résultat parfait !



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



Grille d'aération discrète intégrée



Pivot symétrique systématique



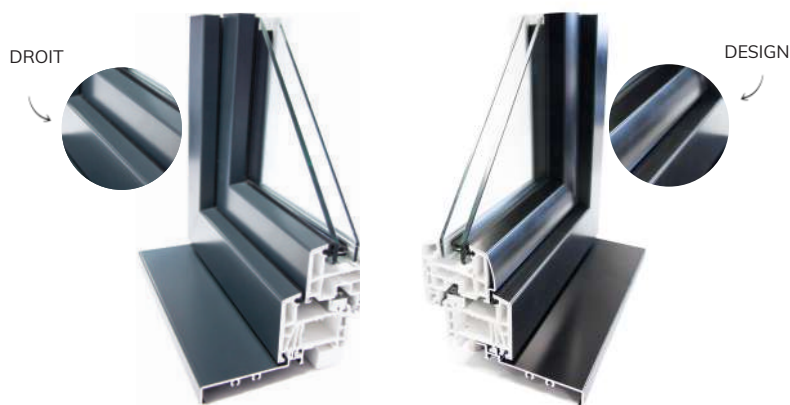
Jonc de finition en partie basse du dormant





CHOIX DE FINITIONS

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



HYBRIDE

CHOIX DES COLORIS



Osez la couleur pour vos menuiseries !

Intérieur ou extérieur, nos menuiseries HYBRIDE vous offrent un large choix de teintes.

INTÉRIEUR PVC

Couleurs intérieures PVC

Teintées dans la masse



BLANC 9016



IVOIRE
proche 9001
(607 Kömmerling®)

Intérieur et extérieur

Laquage toutes teintes
possibles 2 faces
identiques, uniquement sur
menuiserie PVC en cas de
cintrage et/ou ouverture
extérieure.



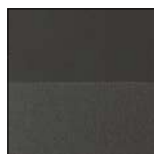
EXTÉRIEUR ALUMINIUM

Couleur extérieure standard

Laquée



Blanc
9016
brillant



Finition «satiné»

Finition «granité»

9 couleurs extérieures à prix préférentiel

Laquées



Rouge
3004
satiné



Gris 7035
granité



Gris 2900
granité



Anthracite
7016
satiné



Anthracite
7016
granité



Gris 7039
granité



Noir 2100
granité



Noir 9005
granité



Marron
8019
granité



LES GARANTIES, CERTIFICATIONS & LABELS

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 menuiserie** : 15 ans
- **Laquage** : 7 ans
- **Ferrure Roto** : 10 ans sur le fonctionnement
Autre ferrure : 2 ans
- **Vitrage** : 10 ans
- **Volet roulant** : 7 ans





Aluminium Laqué
Haute Qualité
Certifié



PROFERM

Fabricant français de menuiseries innovantes

355 Avenue de Londres, ZI Artois Flandres - 62138 Douvrin
info@proferm.net - www.proferm.net - 03.21.77.42.20

Rejoignez-nous sur :     

UN PROJET ? POSEZ TOUTES VOS QUESTIONS À :

