

FENETRE HYBRIDE

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 15 ans*.

*sur la structure de la fenêtre

Clair de jour maximal

> Grâce à la poignée centrée et le battement réduit

Profil ALUMINIUM extérieur épais

> Serti sur le profil PVC renforce la menuiserie

Drainage des eaux invisible

> Le drainage s'effectue par la traverse basse

ALUMINIUM
extérieur

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

PVC
intérieur

Étanchéité maximale

> Grâce à un joint de butée périphérique dans le dormant l'ouvrant et entre les parecloses et le vitrage

Les joints en PVC :

> 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



SÉCURITÉ RENFORCÉE



- > Gâche anti-effraction et anti-arrachement.
- > Ferrure ROTO et paumelles résistantes aux très lourdes charges 130 kg
- Paumelles invisibles en option.
- > Système anti-fatigue.

FINITIONS ÉLÉGANTES



- > Soudures grain d'orge sur la face intérieure. Assemblage en coupe d'onglet.
- > Poignée centrée Sécustik®.
- > Parcloches arrondies.
- > Grille de ventilation discrète intégrée.

CHOIX DES COLORIS



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

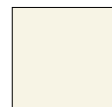
INTÉRIEUR PVC

Couleurs intérieures PVC

Blanc ou ivoire



BLANC 9016



IVOIRE

EXTÉRIEUR ALUMINIUM

Couleurs extérieures standards



Blanc
brillant
9016



Rouge
3004
satiné



7035
satiné
ou
granité



Anthracite
7016
satiné
ou
granité



Noir
2100
granité



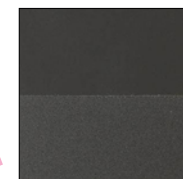
Noir
9005
satiné
ou
granité

Intérieur et extérieur

Laquage toutes teintes possibles
2 faces identiques

LAQUAGE POSSIBLE SI :

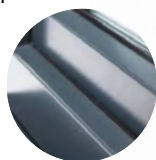
- ouverture extérieure
- menuiserie cintrée



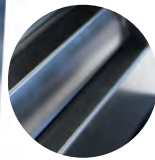
Finition satiné

Finition granité

DROIT



DESIGN



CHOIX DES FINITIONS

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