

# Le design écologique

Nos innovations

## Ecologie

Hybride 70 est une **fenêtre écologique**, son **taux de recyclage** est proche de **100%**. Grâce à l'aluminium épais et le PVC Greenline® l'hybride 70 offre un recyclage quasi infini.

## Economie

La qualité des matériaux choisis et **les innovations techniques** mises en œuvre (isolation thermique, phonique...) vous apportent économie et vous assurent un haut niveau de performance A\*4 E\*9A V\*A3, le plus élevé du marché.

### Intégration facile :

La fenêtre Hybride 70 s'adapte à tout type de pose.

### Nouveau procédé :

Le drainage des eaux s'effectue par la traverse basse. Les pare-tempêtes sont supprimés.



Présentation de l'hybride 70 rouge pourpre

Qualité  
Performance  
Design



## LES GARANTIES

### Garantie 15 ans

La garantie 15 ans s'applique sur la structure de la fenêtre (profils et soudures).

Les autres produits sont garantis comme suit :

- Vitrage : 10 ans
- Ferrure roto : 10 ans sur le fonctionnement
- Quincaillerie : 10 ans
- Laquage : 10 ans

Revendeur :



ZI Artois Flandres – Avenue de Londres  
62138 DOUVRIN  
**03 21 77 42 20**  
info@proform.net

# HYBRIDE

La fenêtre écologique



Dessinée par



# La fenêtre Hybride 70

Tous les avantages de l'**Aluminium** et du **PVC** réunis pour une meilleure efficacité énergétique, également pour leur solidité et leur esthétique.

## + Design :

- La fenêtre Hybride 70, dessinée par Proform, possède un design unique et une esthétique personnalisable grâce à un large choix de couleurs extérieures.

## + Composition :

- Composé de 2 profils :
  - > L'aluminium apporte esthétique et robustesse
  - > Le PVC pour une meilleure isolation thermique.

## + Innovation :

- Un aluminium serti sur le profil PVC qui garantit la solidité et l'inertie du châssis.

## Profils :

- Épaisseur de 72mm
- 2 aspects extérieurs : Design ou droit

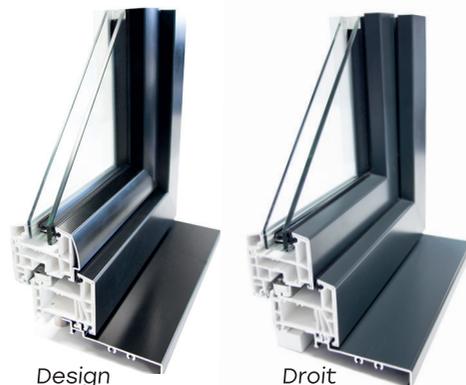
## Poignée centrée:

- Secustik de couleur Inox ou blanche

## Paumelles :

- Pivots 130 kg
- Invisibles 130 kg (en option)

## Parcloses arrondies



Design

Droit

**Profil épaisseur 72mm extérieur design ou droit**



**Soudure fine Assemblage en coupe d'onglet**

## ROBUSTES & RÉSISTANTS

Unique sur le marché l'**hybride 70** est entièrement créée par Proform sur une base Kommerling. Les profils épais en aluminium serts sur le profil PVC permettent de réduire considérablement les renforts acier et donc d'améliorer la performance thermique. Soit un gain de 15%\* en isolation thermique avec vitrage équivalent (30% avec un triple vitrage).

*\*Suivant dimensions. Uw = 1,2 en moyenne*

**Isolation phonique** 31db en 6/18/4. Proform vous propose tout type de vitrage, dont le **triple** en 40 mm 4/14/4/14/4 (28db) ➔ Uw = 0,9 W/(m2.K)

## + Haute sécurité :

- Gâche anti-effraction (Sécurité haute et basse à galets champignons)
- Ferrure ROTO pouvant supporter le poids d'une fenêtre jusqu'à 130 kg
- Système anti-fatigue

## + Vitrage de qualité :

- De base : 6/18/4
- Triple vitrage possible
- Planitherm faible émissif avec gaz argon et intercalaire «Warm edge»

## + Ventilation\* :

- Grille discrète intégrée à l'extérieur

*\*Insertion de la grille standard min 500mm, acoustique min 600mm*

## Formes spéciales :

- Les fenêtres cintrées ou de forme spéciale seront automatiquement en PVC laqué à l'extérieur

## Autres infos :

- Dimension minimum pour le sertissage : 400 mm hors tout



Présentation de l'hybride 70 extérieure



Grille de ventilation

# Gamme de couleur RAL

Une multitude de possibilités

Les fenêtres **Hybride70** vous offrent une **multitude de couleurs** possibles à l'extérieur à un prix très compétitif.

Hybride 70	Intérieur	Extérieur
Couleurs	PVC BLANC 9016	BLANC 9016 Brillant
		Gris anthracite 7016 Satiné
		Gris anthracite 7016 Granité
		Noir foncé 9005 Satiné
		Noir foncé 9005 Granité
		Gris basalte 7012 Satiné
		Gris basalte 7012 Granité
		Rouge pourpre 3004 Satiné
		Noir 2100 Granité
		Autres
2 faces identiques, toutes couleurs possibles		

