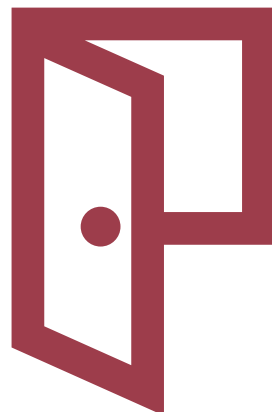


DES FENÊTRES PVC JOLIES COMME TOUT !



Une marque du  groupe **hpg**

PREFAL



Pro comme vous,
facile comme tout



Teinte
Anteak plaxé
2 faces

UW
1,4*

UW
1,3*

avec option
warmedge

■ PREMIO^{PLUS} 74

> Ouvrant plat extérieur de 74 mm
5 chambres
(renfort acier suivant teinte et abaque)

> Dormant de 74 mm
6 chambres

> Battement central
réduit à 112 mm

A*3 E*7B V*C2

■ POIGNÉE CENTRÉE LIMA

> Couvre-joint intégré
30, 40, 65 mm
pour la rénovation

> **Vitrage 28 mm 4 / 20 / 4**

ITR Gaz Argon

Ug 1,1W/m².K

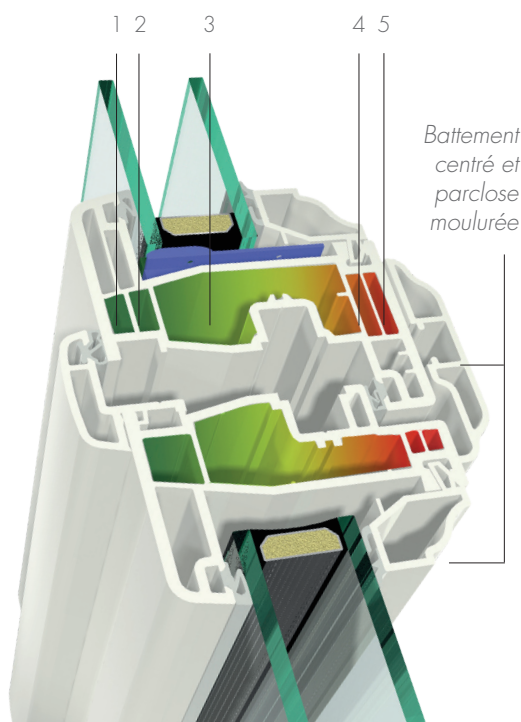
Intercalaire alu couleur noir

Transmission Lumineuse (TI) : 82%

Chaleur rentrante (g) : 65%



■ OSCILLO-BATTANT EN OPTION SUR PREMIO^{PLUS} 74 ET EQUILIBRE^{PLUS} 80 DE BASE SUR EXIGENCE^{PLUS} 80



Battement
centré et
parclosé
mouluré

**ALARM
CONNECT**
PREFAL



En partenariat avec Somfy, Préfal équipe ses fenêtres oscillo-battantes d'un nouveau capteur connecté permettant la détection avant intrusion. La fenêtre Préfal devient ainsi un véritable bouclier sécurité de la maison en activant certains scénarios tels que le déclenchement d'alarme, de caméra, de la fermeture de volets roulants,...



VIDÉO DÉMO



Bi-coloration
blanc/7016
Acrylcolor

UW
1,3*

UW
1,2*

avec option
warmedge + one

■ EQUILIBRE^{PLUS} 80

> Ouvrant design extérieur de 80 mm
6 chambres

(renfort acier suivant teinte et abaque)

> Dormant de 74 mm
6 chambres

> Battement central
réduit à 112 mm

A*4 E*8A V*B2

■ POIGNÉE CENTRÉE SÉCUSTIK® ATLANTA

> Couvre-joint intégré
30, 40, 65 mm
pour la rénovation

> Crémone sur semi-fixe

> Fermeture par renvoi d'angle
avec gâches anti-arrachement (IS)

> Vitrage 28 mm 4 / 20 / 4

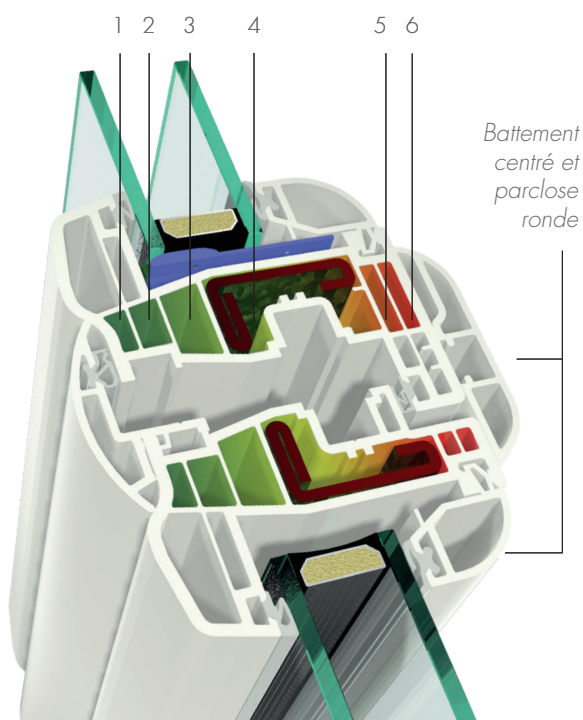
ITR Gaz Argon

Ug 1,1W/m².K

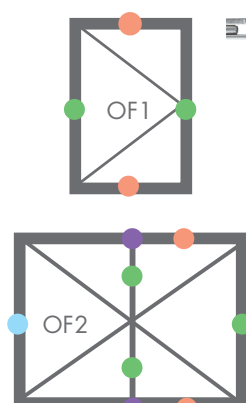
Intercalaire **warmedge** couleur noir

Transmission Lumineuse (TI) : 82%

Chaleur rentrante (g) : 65%



■ SÉCURITÉ RENFORCÉE EN STANDARD SUR EQUILIBRE^{PLUS} 80 ET EXIGENCE^{PLUS} 80



● Galets champignons
en traverse haute
et basse et gâches
anti-arrachement IS
(Sécurité renforcée)



● Verrouillage du semi
fixe par crémone

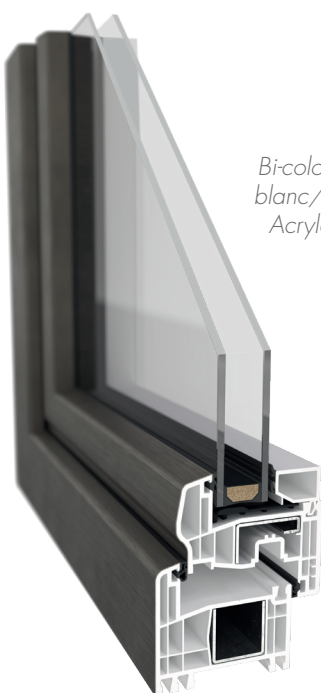


● Point de fermeture
latéral



● Verrou médian
invisible

NOUVEAUTÉ



Bicoloration
blanc/7039
Acrycolor

UW
1,3*

UW
1,2*

avec Ug 1,0
configuration
4/16/4

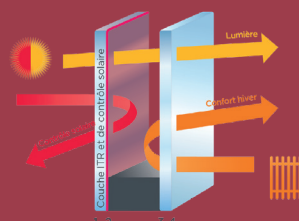
■ EXIGENCE^{PLUS} 80

- > Ouvrant design extérieur de 80 mm
6 chambres (renfort acier suivant teinte et abaque)
- > Dormant de 74 mm **6 chambres**
- > Battement central **carré réduit à 112 mm**
- > Soudures invisibles toutes teintes
- > Ferrage symétrique (invisible en option)

A*4 E*8A V*B2

■ ZOOM SUR LE VITRAGE ECLAZ® ZEN

Parfait équilibre
entre apport et
contrôle solaire,
sans aucun
compromis sur la
lumière naturelle



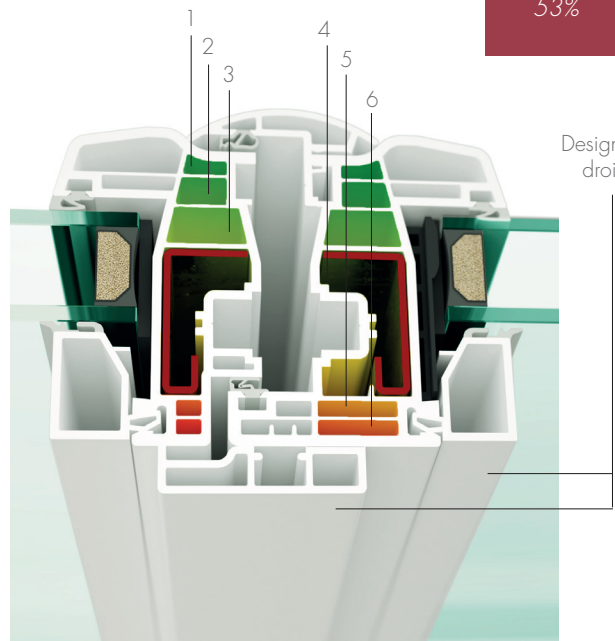
Transmission
Lumineuse (Tl):
80%
Chaleur rentrante (g):
53%



Noire,
blanche,
7016,
aspect inox

■ POIGNÉE CENTRÉE SÉCUSTIK® TOULON

- > Couvre-joint intégré
30, 40, 65 mm pour la rénovation
- > Oscillo-battant
- > Crémone à levier sur semi-fixe
- > Fermeture par **renvoi d'angle**
avec gâches anti-arrachement (IS)
- > Vitrage ECLAZ® ZEN
28 mm 4/20/4 ITR Gaz Argon
Ug 1,1W/m².K
Intercalaire **warmedge** couleur noir



EN STANDARD

■ DESIGN ÉPURÉ ET DROIT

- > Battement centré carré et parclose carrée

■ OSCILLO-BATTANT

- > Aération sécurisée
- > Option Alarm' Connect



Soudure invisible
toutes teintes



Ferrage invisible
(option)

■ LES POIGNÉES EN OPTION



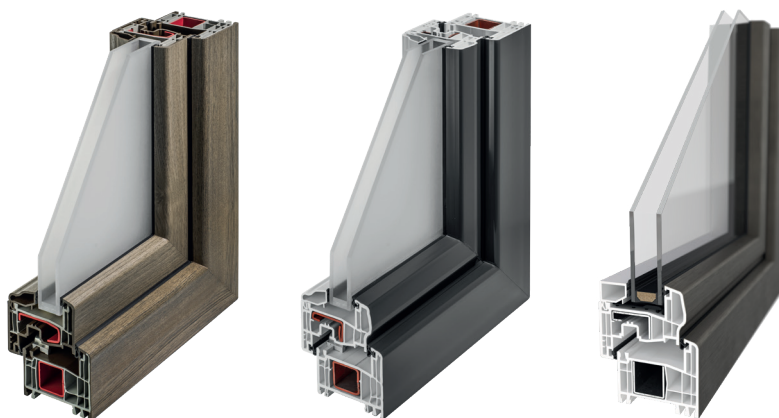
POIGNÉE SECUFORTE®
TOULON
Noire, blanche,
aspect Inox



POIGNÉE À CLÉ
TOULON
Noire, blanche,
aspect Inox

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Profilés extrudés :
NF-profilés de fenêtres PVC
(NFI126) et suivant marquage
CE NF EN 1431-1+A1. Épaisseur paroi
extérieure des profilés de 2,7 à 3 mm.
100% Recyclage.
Sans plomb.



LA FENÊTRE PVC SES FINITIONS

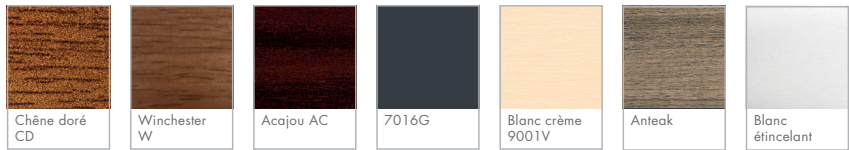
FENÊTRES		PREMIO ^{PLUS} 74		ÉQUILIBRE ^{PLUS} 80		EXIGENCE ^{PLUS} 80	
ÉPAISSEUR ET FORME DORMANT		74 mm : 6 chambres					
ÉPAISSEUR ET FORME OUVRANT		Plat 74 mm : 5 chambres		Design 80 mm : 6 chambres		Design 80 mm : 6 chambres	
POSE EN NEUF ET EN RÉNOVATION		Oui					
COUVRE JOINTS INTÉGRÉS		30, 40 et 65 en rénovation					
ISOLATION (POSE EN NEUF)		60, 100, 120 (140, 160, 180 en option)					
ÉTANCHÉITÉ		2 joints tri-matière					
RENFORT ACIER DORMANT-OUVRANT		Teintes masse et CD-BE : suivant Abaque. Toutes autres teintes : en standard					
FERRAGE		Fiches avec résine POM anti-usure				Paumelles symétriques. Réglage tri-dimensionnel	
FERRAGE SYMÉTRIQUE EN STD SUR OB		Option		Option		Base	
FERRAGE INVISIBLE		Non		Non		Option (ouverture maxi 110°)	
VIS SPÉCIALE DE POSE		Oui					
HABILLAGE EXTÉRIEUR STD (TEINTE MASSE)		Cornière L 60x40 mm sur 3 côtés et bavette basse à pan coupé					
OSCILLO-BATTANT		Option				Base	
ALARM'CONNECT		Option					
POIGNÉE CENTRÉE SUR 2 VTX		Oui					
TYPE DE POIGNÉE		Classique		« Sécustik® » ligne Atlanta		« Sécustik® » ligne Toulon	
TYPE DE PARCLOSE		Ronde ou moulurée en standard. Carrée en option				Carrée	
SYSTÈME DE FERMETURE		Fermeture par crémone et galet simple		Fermeture par renvoi d'angle avec gâche anti-arrachement et galets champignons			
VERROUILLAGE DU SEMI-FIXE (2 VTX)		Houssette métallique		Crémone à levier			
TEINTES MASSE		3 teintes standard					
TEINTES PLAXÉES ET ACRYLCOLOR		Plus value + 40 %					
SOUDURE INVISIBLE		Teintes plaxées et Acrylcolor				Toutes teintes masses, plaxées et Acrylcolor	
GARANTIE		Quincaillerie Maco 10 ans (hors serrure 2 ans)* - Acrylcolor 15 ans					
VITRAGE		4/20/4 ITR gaz argon : Ug 1,1 W/m².k				ECLAZ® ZEN 4/20/4 ITR gaz argon : Ug 1,1 W/m².k	
INTERCALAIRE		Alu couleur noir		Warmedge couleur noir			
BLOC-BAIE VOLET ROULANT		Coffre isosoft (neuf et réno) / Coffre demi-linteau (neuf)					
PERFORMANCES AEV		A*3 E*7B V*C2		A*4 E*8A V*B2		A*4 E*8A V*B2	
PERFORMANCES Uw/Sw		Uw : 1,4 W/m².K (1.3 avec warmedge)** Sw 0.45 / TI 57%		Uw : 1,3 W/m².k (1.2 avec warmedge+one)** Sw 0.45 / TI 57%		Uw : 1,3 W/m².k (1.2 avec Ug 1,0 configuration 4/16/4)** Sw 0.36 / TI 58%	
PERFORMANCES PHONIQUE		30dB avec vitrage standard et jusqu'à 42dB					
SITES DE PRODUCTION		NF FENÊTRES PVC					

* Suivant garantie du contrat ** Avec dimensions conventionnelles et suivant vitrage

3 TEINTES MASSE



13 TEINTES PLAXÉES 2 FACES



BICOLORATION PLAXÉE 1 FACE

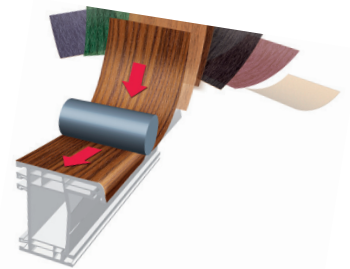


NOUVEAUTÉ



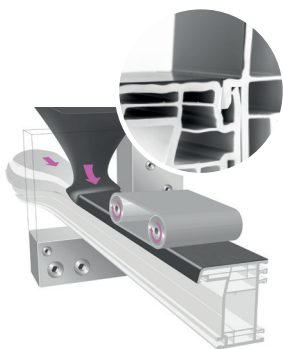
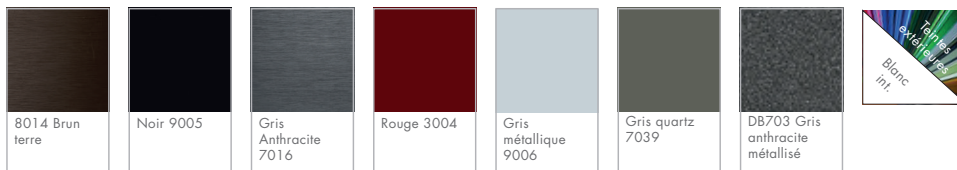
Disponibles en mono et bicoloration

LE PRINCIPE DU PLAXAGE



7 TEINTES ACRYLCOLOR

disponibles en bicoloration uniquement avec intérieur en Blanc B



PRINCIPE DE LA CO-EXTRUSION

- > La surface couleur en PMMA (plexiglas) est fusionnée au corps de base lors de l'extrusion.
- > La couche Acrylcolor est indissociable du corps du profilé.
- > Le PMMA est un plexiglas extrêmement résistant aux rayures et bénéficie d'un grand pouvoir de reflexion des U.V. et infrarouges. C'est une résine synthétique aux propriétés optiques et mécaniques exceptionnelles : il est 7 fois plus résistant que le verre.

GARANTIE 15 ANS

SURFACE COULEUR

- > **10x** plus épaisse qu'une couche de laque
- > **7x** plus résistant que le verre



www.prefal.fr



FABRICATION FRANÇAISE

