

# Duoline représente une véritable gamme mixte qui cumule les performances de l'Aluminium et du PVC

- Les qualités de chaque matériau sont optimisées dans un système monobloc pour obtenir le meilleur de chacun en termes d'isolation thermique, phonique, finesse, lumière et d'économie d'énergie
- Duoline s'adapte à tous les univers : moderne, contemporain, classique
- 26 combinaisons possibles donnant un grand choix de finitions
- Options disponibles : - Quincailleries décoratives - Grille VMC - Différents vitrages optimisant le phonique, le thermique ou la sécurité de vos biens peuvent s'adapter : nous consulter

■ Les profilés PVC de la gamme mixte Duoline ont adopté le calcium zinc (sans plomb)



## UN LARGE CHOIX DE BICOLORATION

### EXTÉRIEUR ALU



### COULISSANT

- La gamme mixte ALU/PVC permet la réalisation de baies coulissantes
- Profil central de 43 mm
- Profilés multi-chambres
- Couvre joints pour la rénovation

### INTÉRIEUR PVC



Chêne  
Irlandais



Blanc  
RAL 9016

- Double vitrage en standard 4/16/4 FE (Ug : 1.4 avec argon Ug : 1.1)
- Triple vitrage en option 4/8/4/8/4 FE + argon (Ug : 1 W/m<sup>2</sup>.K)
- Réno : aile de 40 mm
- Dormant pour le neuf de 60. 100. 120. 140. 160 mm

### OUVERTURE À LA FRANÇAISE



- Fenêtre et porte fenêtre 1 ou 2 vantaux, oscillo-battant, fixe et châssis composé.
- Profilés multi-chambres 4 sur dormants, 5 sur ouvrants
- Choix de pareclose design, contemporaine ou moulurée selon la nature du vitrage
- Paumelles à vis cachées et bague téflon anti-usure
- Ferrage symétrique sur OB
- Poignée centrée sur 2 vantaux
- 3 joints d'étanchéité (1 sur dormant - 2 sur ouvrant)
- Verrouillage du semi fixe sur porte fenêtre 2 vantaux

- Poignée Sécustik
- Double vitrage en standard 4/16/4 FE (Ug : 1.4 avec argon Ug : 1.1)
- Triple vitrage en option 4/14/4/14/4 FE + argon (Ug : 0.7 W/m<sup>2</sup>.K)
- Réno blanc : aile de 30 - 40 - 60 mm
- Réno plaxé chêne irlandais : aile de 40 - 60 mm
- Réno déco disponible en blanc et chêne irlandais
- Dormant pour le neuf de 60. 100. 120. 140. 160 mm



Malgré notre meilleure volonté, il se peut que certains coloris ne soient pas le reflet exact de nos teintes. Ce catalogue n'a pas de valeur contractuelle.

DISTRIBUÉ PAR

vous pouvez télécharger cette documentation sur [www.molenat.com](http://www.molenat.com)



# Une menuiserie mixte Aluminium extérieur et PVC intérieur La performance et l'élégance réunies



ALU  
PVC

# Coulissant

VUE INTÉRIEURE

VUE EXTÉRIEURE



*Porte-fenêtre Coulissante*  
2 vantaux  
OPTIONS :  
- Choix de poignées déco



*Détail poignée : Cassiopée*



*Détail poignée : Neptune*



*Détail poignée : Calipso*



*Détail poignée de série : Sécustik*



*Détail antidégondage*



*Détail partie centrale intérieure  
raidisseur*

# Ouverture à la française

VUE INTÉRIEURE



*Porte-fenêtre présentée avec volet roulant  
2 vantaux  
Poignée Sécustik de série  
Différentes options : nous consulter*

VUE EXTÉRIEURE



*Fenêtre  
Poignée centrée*

VUE INTÉRIEURE



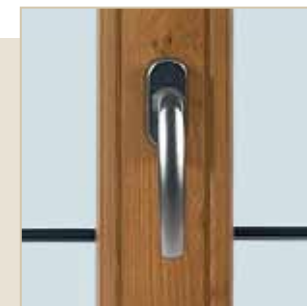
VUE EXTÉRIEURE  
OPTIONS  
- Oscillo-battant  
- Petit bois intégré



*Détail meneau central  
côté extérieur*



*Détail porte fenêtre à serrure*



*Détail meneau central  
côté intérieur  
poignée centrée  
modèle Sécustik*



*Détail verrou semi fixe  
de série sur porte fenêtre*