

# LA MENUISERIE **ALUMINIUM**



La menuiserie **Aluminium** viendra équiper votre Bloc baie béton tout en alliant design et performance

 **RÉSISTE AU TEMPS**

 **MENUISERIE CERTIFIÉE**

 **S'ADAPTE À UN LARGE CHOIX DE DIMENSION D'OUVERTURE**

 **LARGE CHOIX DE COLORIS RAL** (AUTRE TEINTE, NOUS CONSULTER)



**BLANC**



**7016**



**BEIGE**

**LABEL**  
fenêtre **alu**  
FABRICATION FRANÇAISE

**QUALIMARINE**

**QUALICONT**

## DESCRIPTIF TECHNIQUE : **LA MENUISERIE À FRAPPE OUVRANT CACHÉ**

- Ouvrant de 26/31/42 mm
- Dormant de 70 mm
- Double vitrage 8-16-4 FE gaz argon
- Ouvrant caché derrière le dormant
- Joint TPE (Thermo Plastique Elastomère) pour une meilleure étanchéité à l'eau
- Drainage par déflecteur à membrane dans la feuillure
- Menuiseries sous avis technique n° 6/07-1714
- Uw=1.4 à 1.6 (selon vitrage)
- AEV : A4\* E \*7b V\*C3 (compatible test perméabilité air projet RT 2012)
- Bouclier thermique
- Montant renforcé bi-lame sur la couleur
- Fenêtre OF 1 vantail
- Fenêtre OF 2 vantaux
- Oscillo-battant
- Porte-fenêtre OF sans soubassement
- Porte-fenêtre OF avec soubassement



# LA MENUISERIE **ALUMINIUM**



## DESCRIPTIF TECHNIQUE : **LA MENUISERIE COULISSANTE**

- Ouvrant de 24/28/32 mm
- Dormant 2 rails 70 mm / 3 rails 140 mm
- Double vitrage 4-16-4 FE gaz argon
- Système anti-dégondage intégré dans le dormant
- Joint TPE (Thermo Plastique Elastomère) pour une meilleure étanchéité à l'eau
- Profil 35 mm standards / 55 mm grandes dimensions
- Epaisseur remplissage 24 à 36 mm
- Fermeture sécurité 3 points
- $U_w = 1.5$  à  $1.7$  selon vitrage
- Fenêtre Coulissant 2 rails
- Fenêtre Coulissant 3 rails
- Galandage 1, 2, 3 ou 4 vantaux
- Galandage 1 ou 2 rails



## VITRAGE SUR DEMANDE

- Vitrage acoustique
- Vitrage anti-effraction et acoustique
- Vitrage granité
- Vitrage petit bois

Possibilité d'adapter des grilles hygroréglables ou acoustiques





# LA MENUISERIE PVC



La menuiserie **PVC** viendra équiper votre Bloc baie béton tout en alliant qualité et efficacité

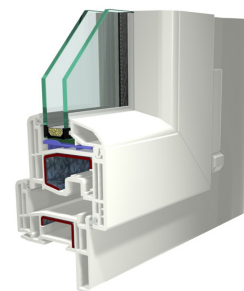
- ❑ **RÉSISTE AU TEMPS**
- ❑ **LARGE CHOIX DE COLORIS & DE FINITIONS**
- ❑ **MATÉRIAU 100% RECYCLABLE**

❑ **MENUISERIE CERTIFIÉE**



## DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Gamme de profilés 70mm avec ouvrant au design épuré
- Joints d'étanchéité coextrudé sur ouvrant, dormant et parclozes adaptés aux couleurs des profilés
- Double joint de frappe pour une isolation thermique et phonique maximale
- Double vitrage 4-20-4 FE gaz argon
- Plages de renforcements repoussées
- Menuiseries sous avis technique 6/16-2322\_V1



## PERFORMANCES

- $U_w = 1.4W/(m^2.K)$  avec vitrage de base (ou 1.3 avec intercalaire TGI ou Swisspacer)
- Affaiblissement acoustique pouvant atteindre 41db
- Classement AEV A\*4 E\*9A VA\*3 (selon dimensions)
- Classement ACOTHERM AC1 Th11 avec verre 4.20.4 argon
- Pour une meilleure performance  $U_w$  nous consulter

## VITRAGE SUR DEMANDE

- Vitrage acoustique
  - Vitrage anti-effraction et acoustique
  - Vitrage granité
  - Vitrage petit bois
- Possibilité d'adapter des grilles hygroréglables ou acoustiques





# LA MENUISERIE **PVC**

**DISPONIBLE EN DIFFÉRENTES FINITIONS**

**TEINTE MASSE**



**BLANC**



**GRIS CLAIR**



**BEIGE**

**PMMA COEXTRUDÉ : ACRYLCOLOR**

(PLUSIEURS RAL DISPONIBLES)



**RAL 7016**



**RAL 7039**

**FINITION PLAXAGE : LARGE CHOIX (INTÉRIEUR ET/OU EXTÉRIEUR)**

## ZOOM SUR L'ACRYLCOLOR

L'acrylcolor est un procédé qui désigne l'étape de mise en couleur des profilés PVC. Lors de ce procédé, le corps de base en PVC blanc et le verre acrylique coloré fusionnent de manière indissoluble.

### LES AVANTAGES :

**RÉSISTE AUX RAYURES**

**RÉSISTE AUX INTEMPÉRIES**

**NE S'ÉCAILLE PAS**

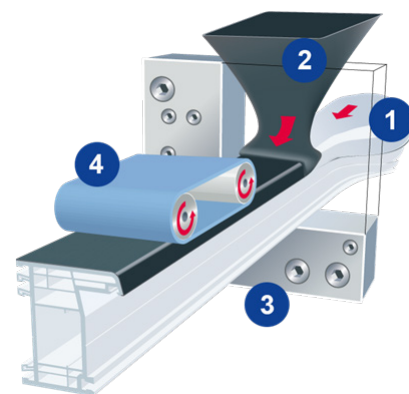
**FACILE À ENTREtenir**

**RETOUCHES POSSIBLES**

**SA COULEUR DURE**

### LES ÉTAPES DE LA COEXTRUSION :

- 1 Le profilé PVC blanc est extrudé dans la filière principale
- 2 Simultanément, une couche de PMMA coloré est extrudée à chaud sur la surface extérieure du profilé PVC
- 3 Les deux matières fusionnent de manière indissoluble, ce qui assure une grande solidité
- 4 On réalise ensuite un traitement de surface spécifique pour obtenir un rendu satiné premium





# LA MENUISERIE **BOIS**



La menuiserie **BOIS** viendra équiper votre Bloc baie béton tout en alliant chaleur et tradition

 **BOIS EXOTIQUE TRAITÉ IFH**

 **MENUISERIE CERTIFIÉE**

 **S'ADAPTE À TOUTE DIMENSION D'OUVERTURE**



 **POSSIBILITÉ D'INTÉGRER DES PETITS BOIS**

## **DESCRIPTIF TECHNIQUE**

- Double vitrage 28 mm, soit 4/20/4 FE + argon de base
- Ouvrant de 59 mm en bois exotique clair assemblé mécaniquement
- Dormant de 59 mm en bois exotique clair assemblé mécaniquement
- Seuil Alu à rupture de pont thermique sur porte fenêtre
- Jet d'eau
- Classement AEV : A\*4 - E\*7B - V\*A3
- $U_w = 1.4W/(m^2.K)$  avec vitrage de base

## **VITRAGE SUR DEMANDE**

- Vitrage acoustique et anti-effraction
- Vitrage petit bois
- Vitrage granit
- Traitement pré-peint blanc



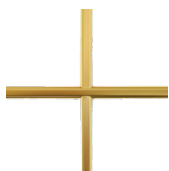


# LA MENUISERIE **BOIS**

## LES PETITS BOIS



**CHÂSSIS  
CROISILLONS**



**PETITS BOIS  
INCORPORÉS LAITONS**



**PETITS BOIS  
INCORPORÉS BLANCS**



**PETITS BOIS  
VÉRITABLES**

## TYPES DE MENUISERIES



**FENÊTRE VUE EXTÉRIEURE**



**FENÊTRE VUE INTÉRIEURE**



**FENÊTRE PETITS BOIS  
HORIZONTALS CLIPPÉS  
VUE INTÉRIEURE**



**FENÊTRE PETITS BOIS VÉRITABLES  
VUE INTÉRIEURE**



**FENÊTRE CHÂSSIS CROISILLONS  
VUE INTÉRIEURE**



**PORTE-FENÊTRE SERRURE ET SOUBASSEMENT  
VUE EXTÉRIEURE**



**PORTE-FENÊTRE SERRURE ET SOUBASSEMENT  
VUE INTÉRIEURE**



# LES FERMETURES

Nos Blocs baies béton peuvent être équipés de volets roulants ou de volets battants

## DESCRIPTIF TECHNIQUE : LE VOLET ROULANT INTÉGRÉ

- Coffre pour linteau droit et cintré
- Adaptation à toutes les gammes d'encadrements
- Coulisses fixées en tableaux ou intégrées (en option)
- Volet roulant motorisé en option avec télécommande et centralisation
- Tablier en aluminium isolé ou en PVC selon largeur
- Coef. Uc = 0.30 à 0.60 selon épaisseur d'isolation
- Coloris RAL au choix

### Motorisation

- Moteur précablé pour faciliter le branchement électrique
- Moteur à butées électroniques
- Moteur à reconnaissance d'obstacle pour plus de sécurité
- En option : radiocommande avec centralisation pour commande d'un groupe de Volets Roulants Intégrés



## DESCRIPTIF TECHNIQUE : LE VOLET BATTANT ALUMINIUM

- Existe en linteau droit et linteau cintré flèche de 6
- Existe en 1 vantail, 2 vantaux ou 4 vantaux en fonction de la largeur d'ouverture
- Fabrication avec âme isolante en mousse polystyrène et parement alu 30 mm
- Espagnolettes en aluminium laqué noir et polyamide
- Pentures en aluminium laqué noir
- Dardennes, gonds en acier traité cataphorèse noir
- Volets alu adaptables en version coulissant



## LES MODÈLES (LISTE NON EXHAUSTIVE)



VOLETS BARRE ÉCHARPE



VOLET PENTURES / CONTRE PENTURES



VOLETS PERSIENNÉS

# LES FERMETURES

## DESCRIPTIF TECHNIQUE : LE VOLET BATTANT PVC

- Existe en linteau droit et linteau cintré flèche de 6
- Existe en 1 vantail, 2 vantaux ou 4 vantaux en fonction de la largeur d'ouverture
- Assemblage des lames par emboîtement et collage
- Couvre-joint rapporté et collé
- Espagnolettes en aluminium laqué noir et polyamide
- Pentures en aluminium laqué noir
- Dardennes, gonds en acier traité cataphorèse noir
- Volet PVC adaptable en version coulissant
- Fabrication avec des profilés extrudés en PVC d'épaisseur 24 mm (blanc) ou 28 mm (couleur)

### LES MODÈLES (LISTE NON EXHAUSTIVE)



VOLETS BARRES ÉCHARPES



VOLET PENTURES / CONTRE PENTURES



VOLETS PERSIENNÉS

## DESCRIPTIF TECHNIQUE : LE VOLET BATTANT BOIS

- Existe en linteau droit et linteau cintré flèche de 6
- Existe en 1 vantail, 2 vantaux ou 4 vantaux en fonction de la largeur d'ouverture
- Fabrication en sapin blanc du Nord traité IFH d'épaisseur 27 mm
- Assemblage des lames par emboîtement et tringles acier de Ø 8 mm
- Couvre-joint rapporté de largeur 47 mm
- Volets traités IFH ou prépeints blancs
- Espagnolettes, pentures, dardennes, gonds en acier traité cataphorèse noir
- Volets bois adaptables en version coulissant

### LES MODÈLES (LISTE NON EXHAUSTIVE)



VOLETS BARRES ÉCHARPES



VOLET PENTURES / CONTRE PENTURES



VOLETS PERSIENNÉS