

OPTIALU®

L'ALUMINIUM MILLET EN TOUTE SIMPLICITÉ

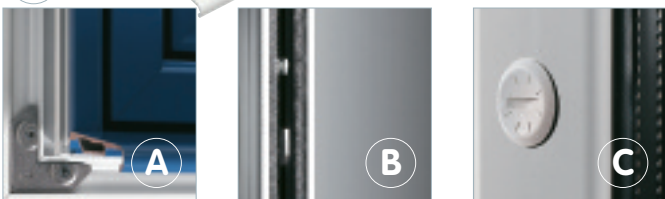
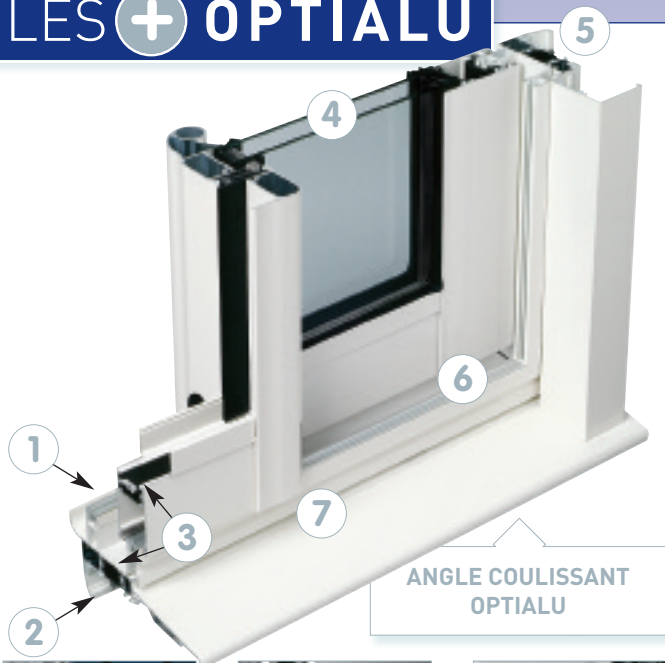


WWW.GROUPE-MILLET.COM
MENUISERIES SUR-MESURE
Signes extérieurs de vie intérieure



MILLET
FABRICANT DE PORTES ET FENÊTRES SUR MESURE

LES + OPTIALU



PERFORMANCES TECHNIQUES

- 1 **OUVRANT** de 36mm.
- 2 **DORMANT** de 65mm.
- 3 **RUPTURE DE PONT THERMIQUE INTÉGRALE** sur ouvrant et sur dormant assurée par barette polyamide.
- 4 **VITRAGE 24mm À FAIBLE ÉMISSIVITÉ (FE).** Couche d'oxydes métalliques qui limite les déperditions de température avec l'extérieur.
Couplé à un remplissage Argon en option (ce gaz inerte évite les transmissions de température entre les deux parois de verre), **vous améliorez d'autant plus les performances de la fermeture.**
 - $U_g = 1,2 \text{ W / (m}^2 \cdot \text{K)}$ Vitrage 4/16/4 FE en base
 - $U_g = 1,1 \text{ W / (m}^2 \cdot \text{K)}$ Vitrage 4/16/4 FE + Argon en option
- 5 **AILE DE RECOUVREMENT INTÉRIEURE INTÉGRÉE** de 25mm.
- 6 **RAIL ANODISÉ NATUREL.**
- 7 **SYSTÈME D'ÉVACUATION D'EAU MASQUÉ** sur la pièce d'appui.
- A **EQUERRES AVEC AILE DE RECOUVREMENT** permettant un parfait alignement.
- B **FERMETURE 1 POINT PAR CROCHET ANTI-SOULÈVEMENT** en base. En option : 2 points de fermeture.
- C **BOUTON TWISTY SUR VANTAIL SECONDAIRE** permettant le croisement des vantaux.

QUALITÉS ESTHÉTIQUES

- ➔ **MONTANT CHICANE EXTRA FIN :** seulement 41mm.
- ➔ **POIGNÉE ALUMINIUM** Vérona blanche.
- ➔ **COULEUR :** BLANC RAL 9016 intérieur/extérieur.



- ➔ **OUVRANT ASSEMBLÉ À COUPE DROITE ET DORMANT À COUPE D'ONGLET.**
- ➔ **DOUBLE JOINT DE VITRAGE NOIR ET INTERCALAIRE ALUMINIUM TON ARGENT** en base pour une harmonie parfaite.



OPTIONS DE PERSONNALISATION

- ➔ **PETITS BOIS** intégrés au double vitrage : finition laiton, plomb ou blancs.
- ➔ **VITRAGES TECHNIQUES :** acoustique, retardateur d'effraction, 4 saisons...
DÉCORATIFS : Granité, Antique Clair, Delta Clair, Semi-réfléchissant...
- ➔ **AUTRES :**
 - Volets roulants avec tablier aluminium montés en usine, manœuvre par tringle, motorisation filaire ou radio.
- ➔ **ACCESSOIRES**
 - **Poignée Calypso design en option** sur vantail principal ou secondaire.
 - Possibilité de fermeture à clé.



LA QUALITÉ CERTIFIÉE

GARANTIES

GARANTIE DE 10 ANS pour la menuiserie.

GARANTIE DE 10 ANS pour la tenue du laquage.

GARANTIE DE 2 ANS pour la quincaillerie et le volet roulant.

CERTIFICATIONS & LABELS

LES MENUISERIES ALUMINIUM OPTIALU MILLET BÉNÉFICIENT :

DU LABEL QUALIMARINE



Ce label garantit que le traitement de surface a bénéficié de l'application d'un double décapage, alcalin et acide, afin de renforcer les performances du thermolaquage.

DU LABEL QUALICOAT



Ce label certifie la finition de nos laquages, l'uniformité de la couleur et la haute qualité de durabilité, dans les conditions atmosphériques les plus contraignantes : bord de mer, réverbération du soleil...

DU MARQUAGE CÉKAL



Le marquage Cékal concerne les doubles vitrages: qualité de fabrication et capacités isolantes. Le marquage Cékal donne droit à des déductions fiscales.

NOUVEAU



Les coulisants de la gamme OPTIALU peuvent bénéficier du nouvel ÉCO-PRÊT À TAUX ZÉRO. Les fenêtres de coefficient U_w inférieur ou égal à $1,8 \text{ W / (m}^2 \cdot \text{K)}$ sont éligibles à cette mesure.

Couplée avec des travaux de natures différentes (isolation de la toiture, installation ou remplacement du système de chauffage...), elle vous permet, sous conditions, de vous voir octroyer un prêt allant jusqu'à 30 000€.

LA GAMME OPTIALU EST ÉLIGIBLE AU CRÉDIT D'IMPÔT 2010 pour des surfaces tableau supérieure à $4,5 \text{ m}^2$
Vitrage 4/16/4 FE + Argon avec intercalaire Warmedge (en option).

$U_w \leq 1,8 \text{ W / (m}^2 \cdot \text{K)}$

Consultez toute l'actualité MILLET en matière de Développement Durable sur notre site Internet :



vosre conseiller revendeur

WWW.GROUPE-MILLET.COM
MENUISERIES SUR-MESURE • PVC • BOIS • ALU • ACIER
signes extérieurs de vie intérieure

OPTIALU

MILLET
FABRICANT DE PORTES ET FENÊTRES SUR MESURE