



4M. INDUSTRIES

MENUISERIE PVC **4M 70**



FABRICATION 100% FRANÇAISE

www.4mindustries.fr

MENUISERIE PVC 4M 70

FICHES SUR PLATINE

Les vis de fixation des fiches sont cachées pour une finition soignée.

VITRAGE ISOLANT de base (28 mm)

Vitrage 4/20/4 FE + gaz

Ug 1,1 W/m².K



Fiches sur platine

● Performances thermiques identiques pour les menuiseries blanches et couleurs :

Jusqu'à $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2.K$ en double vitrage

- Joints coextrudés de la même couleur que le profilé
- Profilés à 5 chambres en ouvrant de 70 mm

● Profilés sans plomb

● Eligible au crédit d'impôt

● Gamme sous avis technique du **CSTB**

Profil 5 Chambres 70 mm



Battement central réduit centré
Moins de masse PVC
pour un clair de jour optimal



SÉCUSTIK®

Poignée centrée (4M 70+)

MENUISERIE PVC 4M 70+

POIGNÉE SÉCUSTIK®

Véritable retardateur d'effraction, la poignée SÉCUSTIK® empêche la manoeuvre frauduleuse de la poignée via la crémonne.

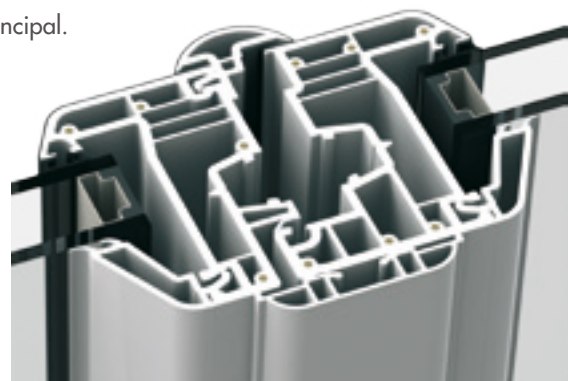
VERROU ou HOUSSETTE

Un verrou maintient le vantail semi-fixe de la menuiserie lors de l'ouverture du vantail principal.

- Vitrage 4/20/4 FE (faible émissivité) Label CEKAL + Argon
Intercalaire warm edge (Ug 1,1 m².K)
- Coefficient thermique : un châssis (fenêtre 2 vtx 1480 x 1530 mm)
1,3 W/m².K (ouvrant 721-13)
- Jet d'eau sur ouvrant avec embouts
- Verrou ou houssette semi-fixe
- Eligible au crédit d'impôt
- Gamme sous avis technique du **CSTB**



Verrou



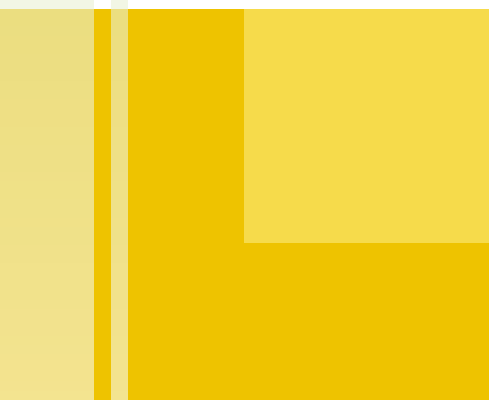
La Menuiserie **4M Industries** a été choisie pour ses **solutions multiples**.
Extrudée et assemblée en France pour une fabrication "**made in France**".



4M. INDUSTRIES



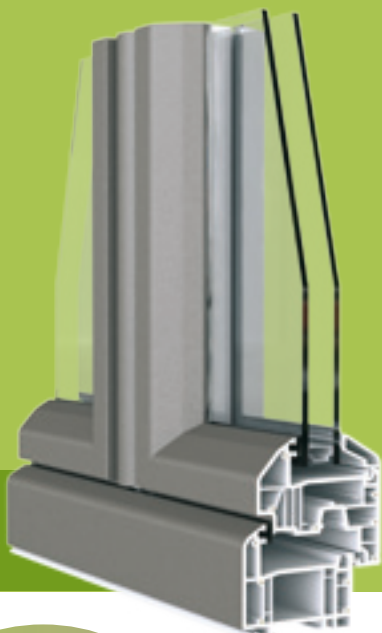
MENUISERIE **4M 80**



FABRICATION 100% FRANÇAISE

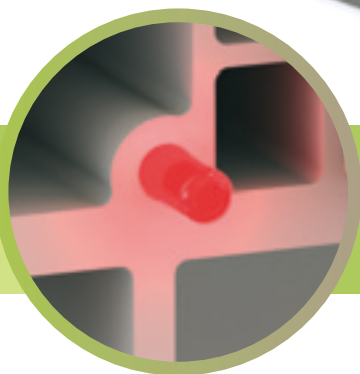
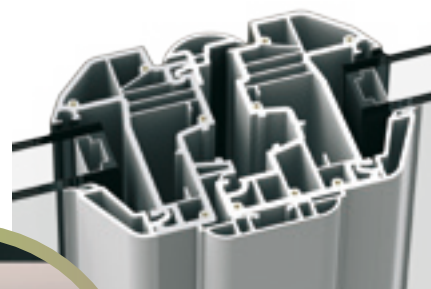
www.4mindustries.fr

MENUISERIE 4M 80



LA MENUISERIE HAUTE PERFORMANCE

- Gamme Ouvrant 80 mm 6 chambres
- Coefficient thermique 1,2 m².K
- Dormant 70 mm 5 chambres
- Vitrage 4/20/4 FE + gaz intercalaire Swisspacer (Ug 1.0 m²/K)
- Verrou sur semi-fixe
- Oscillo battant en standard
- Poignée SÉCUSTIK®
- Eligible au crédit d'impôt
- Gamme sous avis technique du **CSTB**



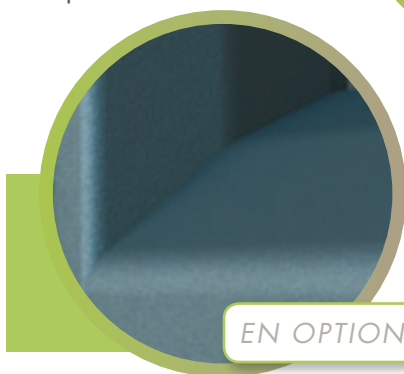
- Joncs chargés en fibres de verre coextrudés permettant de renforcer les menuiseries de couleur : système sous DTA depuis le 06/06/2011.



EN OPTION

- Mousse de PVC coextrudée à l'intérieur des profils augmentant l'isolation thermique, l'isolation acoustique et la résistance mécanique des soudures aux angles.

- PMMA Frosted coextrudé sur les parements extérieurs permettant d'apporter des couleurs originales, ayant une excellente tenue aux UV et un aspect satiné.



EN OPTION

UNE GAMME COMPLÈTE ADAPTÉE AU BESOIN

Couleurs coextrudées (1 face extérieure)



Plaxage



Teinte masse



VOLET ROULANT MONOBLOC

- Moteur de volet roulant haute technicité Somfy, RTS, IO, filaire ou TO.

