

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- 1 Assemblage systématique des cadres dormants et ouvrants par sertissage et collage des angles en coupe d'onglet.
 - Paumelles à réglage 3D fixées dans les parois aluminium (dormant et ouvrant).
 - Fermeture 3 points (2 crochets massifs relevants) et gâche filante en acier.
 - Cylindre de sécurité débrayable avec 5 clés et carte de propriété.
 - Vitrage feuilleté retardateur d'effraction 44/2 (P2A).

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 2 Profilés d'épaisseur 74 mm dormant et ouvrant.
 - Barrettes en polyamide chargé fibre de verre de 28 mm dans le dormant et 18 mm dans l'ouvrant pour une meilleure isolation thermique.
 - Double vitrage Isol'3 44/2-16G-4 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ épaisseur 28 mm avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire.
- 3 Panneau de remplissage de 40 mm d'épaisseur composé de mousse polyuréthane ou d'un mixte bois/mousse polyuréthane, et de 2 plaques en aluminium.
 - Système à 2 joints de frappe et joint de seuil performant.
- 4 Seuil aluminium à rupture de pont thermique adapté aux personnes à mobilité réduite (hauteur 17 mm).



ESTHÉTIQUE

- Profilés et designs exclusifs TRYBA.
- Aluminium thermolaqué, longue durée garanti 15 ans*, épaisseur 80 microns, labellisé « Qualicoat » et « Qualimarine », ou aluminium anodisé, épaisseur 20 microns, labellisé « Qualanod ».
- 6 lignes (traditionnelles, contemporaines et modernes) avec plus de 40 modèles à panneaux de remplissage pleins ou vitrés (ornementaux ou décoratifs, selon modèles).
- Large choix d'options et accessoires (poussoirs, béquilles, chatière, ...).
- Finition Granitée en standard, grand choix de teintes mono ou bicolores disponibles, tons bois ou anodisation.

PERFORMANCES

$U_d = 1,7 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
(avec double vitrage
 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$)

U_d à partir de $1,4 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
(avec panneau)

Classement AEV
Jusqu'à $A^*_4 E^*_7 A$

Essais réalisés par TRYBA, ne faisant pas l'objet d'une certification CSTB

Classification des menuiseries à l'Air, à l'Eau et au Vent selon l'AFNOR

