

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

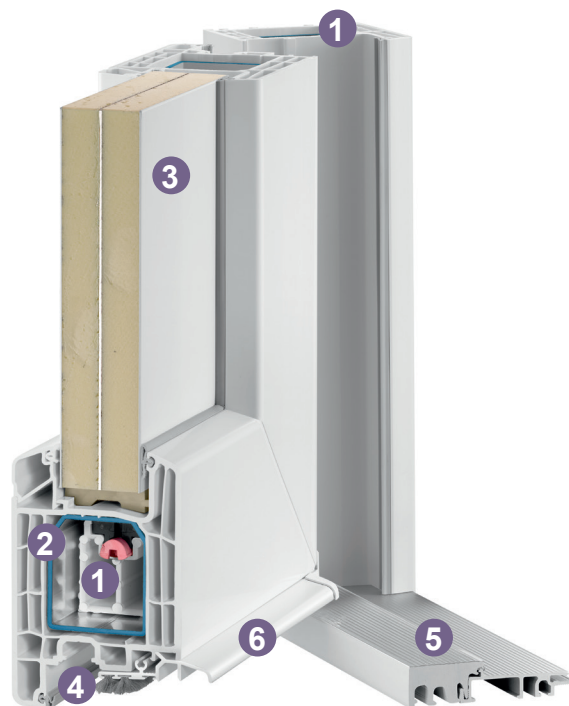
- 1 Profilés renforcés par des armatures en acier galvanisé systématiques, dans les cadres dormants et ouvrants.
- 2 Inserts thermo-soudés dans chaque angle de l'ouvrant.
 - Paumelles à réglage 3D fixées dans les armatures (dormant et ouvrant).
 - Fermeture 3 points (2 crochets massifs relevants) et 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

- 1 Profilés de 84 mm d'épaisseur à 5 chambres dans l'ouvrant et 6 chambres dans le dormant.
 - Double vitrage Isol'3 44/2-20G-4 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ épaisseur 32 mm avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire.
- 3 Panneau de remplissage de 40 mm d'épaisseur composé de mousse polyuréthane, d'une âme aluminium et de 2 plaques PVC.
- 4 Système à 2 joints de frappe et joint de seuil performant.
- 5 Seuil aluminium à rupture de pont thermique adapté aux personnes à mobilité réduite (hauteur 20 mm).
- 6 Rejet d'eau incorporé avec 2 joints brosse.

ESTHÉTIQUE

- PVC « modifié choc », blanc satiné, densité $1,46 \text{ kg/dm}^3$: meilleure tenue du PVC et de la teinte dans le temps.
- Lignes traditionnelles, contemporaines et modernes avec un grand choix de modèles à panneaux de remplissage pleins ou vitrés (ornementaux ou décoratifs, selon modèles).
- 6 panneaux traditionnels étroits.
- Large choix d'options et d'accessoires (poussoirs, béquilles, chatière, ...).
- 2 teintes masses, 10 teintes décor et plus de 140 teintes RAL (laquage extérieur).



PERFORMANCES

Ud = 1,3 W/m².K
(avec double vitrage
 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$)

Ud à partir de 1,1 W/m².K
(avec triple vitrage
 $U_g = 0,80 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$)

Classement AEV
Jusqu'à A*₄ E*_{9A} V*_{A2}

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

