

# **ZOOM PRODUIT**

# **ESTHÉTIQUE**

- Aluminium thermolaqué, longue durée garanti 15 ans\*, épaisseur 80 microns, labelisé «Qualicoat» et «Qualimarine, épaisseur 20 microns.
- 18 teintes granitées monocolores et 16 teintes granitées bicolores en standard, 29 teintes granitées, tons bois, toutes teintes Ral lisses, toutes teintes Ral mats, et bicoloration au choix
- Disponible en trois déclinaisons :
  - Panneau plein
  - Panneau avec partie haute vitrée
  - Panneau avec partie haute vitrée + grille décorative incorporée noire
- Moulure et cimaise rapportées sur les faces intérieure et extérieure
- · Grand choix de vitrages décoratifs

# **SOLIDITÉ & SÉCURITÉ**

- Assemblage systématique des cadres dormants et ouvrants par sertissage et collage des angles en coupe d'onglet
- Paumelles à réglages 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 6 clés et carte de propriété
- Vitrage feuilleté retardateur d'effraction 44/2 (P2A)

# **ISOLATION & ÉTANCHÉITÉ**

- Profilés dormant et battant 74 mm d'épaisseur 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 Ug = 1,1 W/m².K épaisseur 28 mm avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire
- 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
- Seuil aluminium à rupture de pont thermique adapté aux personnes à mobilité réduite (hauteur 17 mm)



#### **PERFORMANCES**

Ud= 1,7 W/m<sup>2</sup>.K (avec double vitrage Ug = 1,1 W/m<sup>2</sup>.K)

Ud à partir de 1,4 W/m².K (avec panneau plein)

Classement AEV **Jusqu'à A\*<sub>4</sub>E\*<sub>7A</sub>** 

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









DualiMarine



