

Gamme PORTE ALUMINIUM

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

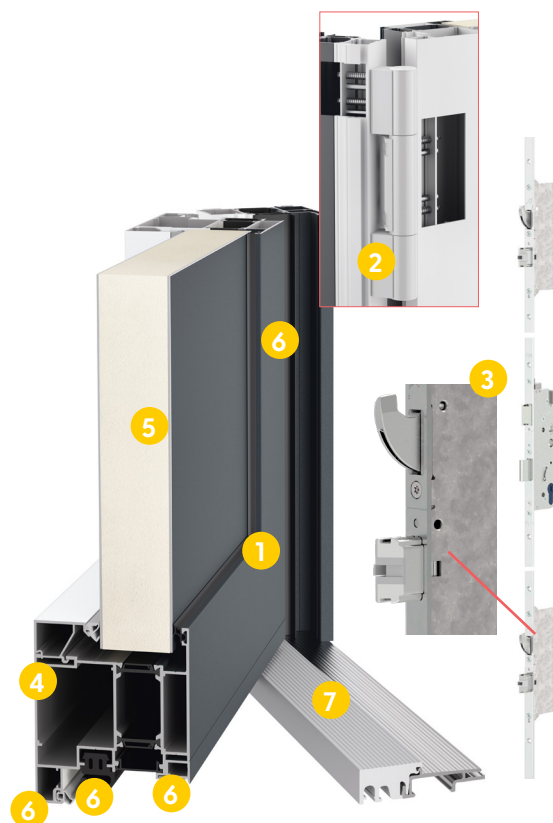
- 1 Assemblage systématique des cadres dormants et ouvrants, sertis à l'aide d'équerres métalliques et collage des angles en coupe d'onglet à 45°.
- 2 Paumelles tubulaires à réglage 3D, fixées dans les parois aluminium (cadre et ouvrant).
 - Serrure 6 points automatique (2 crochets massifs, 1 pêne dormant, 1 pêne demi-tour Soft-Lock et 2 pènes à déclenchement automatique Soft-Lock).
- 3 ou
 - Serrure 6 points manuelle (2 crochets massifs, 1 pêne demi-tour et 3 pènes manuels).
 - Gâche filante toute hauteur en acier zingué pour une finition parfaite.
 - Cylindre de sécurité débrayable avec carte de propriété.
 - Vitrage feuilleté retardateur d'effraction 44/2 (P2A).

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 4 Profilés cadre et ouvrant à 3 chambres d'isolation.
 - Barrettes à rupture de pont thermique en polyamide chargé fibre de verre dans le cadre et dans l'ouvrant pour une meilleure isolation thermique.
- 5 Porte vitrée : triple vitrage 44/2-16G-4-16G-4, Ug = 0,6 W/m².K épaisseur 48 mm
- 6 Porte à panneau : 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.
- 6 Système à 4 joints : bouclier thermique avec 1 joint central (dans le cadre), 1 joint de frappe et 2 joints de seuil dont 1 joint brosse (dans l'ouvrant).
- 7 Seuil aluminium à rupture de pont thermique, qui respecte la norme PMR (adapté aux personnes à mobilité réduite).

ESTHÉTIQUE

- Profilés exclusifs Hasler Fenêtres à design droit. Parecloses droites en coupe 90°.
- Aluminium thermolaqué granité Classe 2, labellisé « Qualimarine », ou aluminium anodisé labellisé « Qualanod ».
- Large choix de modèles pleins ou vitrés (ornementaux ou décoratifs, selon modèles).
- Certains modèles coordonnés aux portes de garage Hasler Fenêtres.
- Rejet d'eau affleurant (invisible).
- Usinage du cadre en partie basse afin de cacher le seuil en vue intérieure.
- Coloris : thermolaquage finition Granitée en standard, grand choix de teintes Ral mono ou bicolores disponibles, tons bois (sublimation) ou anodisation.



PERFORMANCES

Ud jusqu'à 1,5 W/m².K
(avec triple vitrage
Ug = 0,7 W/m².K)

Ud jusqu'à 1,3 W/m².K
(avec panneau)

Classement AEV
jusqu'à A*4 E*9A

