

Gamme ALUMINIUM

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

Assemblage systématique des cadres dormants et ouvrants par double sertissage et collage des angles en coupe d'onglet à 45°.

- Fixation des paumelles dans les parois aluminium (1 paroi cadre et 2 parois ouvrant).

2 Gâches de sécurité en standard avec galets champignons anti-décrochement fixées dans les parois aluminium. Système de ferrage sécurisé autobloquant en cas de tentative d'effraction.

- Possibilité d'un oscillo-battant avec anti-fausse manœuvre (suivant dimensions).

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

3 Profilés cadre de 76 mm d'épaisseur à 4 chambres d'isolation et ouvrant de 84 mm d'épaisseur à 4 chambres d'isolation.

- Barrière Thermique Continue BTC36 composée de barrettes en polyamide chargées en fibre de verre de 36 mm dans le cadre et 35 mm dans l'ouvrant, d'un bouclier thermique central périphérique en PVC (clippée) et d'un joint central périphérique, alignée avec un triple vitrage.

- Parclose PVC clippée (côté extérieur de l'ouvrant).

4 Triple vitrage thermique 4-12G-4-12G-4 Ug = 0,70 W/m².K épaisseur 36 mm, avec gaz Argon et écarteur thermique noir.

- Double vitrage phonique (4-16G-8) ou sécurité (4-16G-44/2) disponibles sans plus-value.

5 Système à 3 joints dont 1 joint central à lèvre (dans le cadre sur le bouclier thermique) et 2 joints de frappe (dans l'ouvrant).

- Organes de ferrage protégés de l'humidité car situés dans une chambre sèche.

ESTHÉTIQUE

- Système à ouvrant caché (OC) pour un maximum de clarté (pas de cadre d'ouvrant).
- Profilés exclusifs Hasler Fenêtres: design intérieur galbé ou droit.
- Ferrage symétrique de série, ferrage invisible et poignée laquée à la teinte du châssis en option.
- Aluminium thermolaqué (épaisseur 80 microns) labellisé «Qualimarine», ou aluminium anodisé (épaisseur 20 microns) labellisé «Qualanod».
- Croisée centrale affinée de 75 mm sur châssis 2 vantaux, avec poignée centrée.
- Coloris : thermolaquage finition Granitée en standard, grand choix de teintes Ral mono ou bicolores disponibles, tons bois (sublimation) ou anodisation.



PERFORMANCES

Uw jusqu'à 1,0 W/m².K

Rw jusqu'à 42 dB

(avec triple vitrage
Ug = 0,70 W/m².K)

Classement AEV
jusqu'à A*4 E*9A V*A4

Classification des menuiseries
à l'Air, à l'Eau et au Vent selon
EN14351-1

Alliage aluminium
de première fusion



*Selon Carnet de Garantie

