



L'ALU POUR LES FENÊTRES & PORTE-FENÊTRES : NOTRE ENGAGEMENT POUR UNE SOLUTION COMPLÈTE HAUTE ISOLATION

- Vos fenêtres et porte-fenêtres fabriquées sur mesure, à vos dimensions, pour votre habitation neuve ou en rénovation.
- Un modèle de châssis aluminium haute performance en matière d'isolation thermique et acoustique (TS 68).
- Un double vitrage choisi sur les conseils de nos experts verriers.
- Une solution complète vous assurant confort, esthétique, facilité d'entretien et économie d'énergie.



L'ASSOCIATION ALUMINIUM ET VERRE



OUVRANT
OSCILLO-BATTANT



OUVRANT
À LA FRANÇAISE



Pour votre fenêtre ou porte-fenêtre en aluminium, choisissez la couleur : entre les 3 coloris en stock (blanc brillant, gris satin ou noir satin) ou un des coloris du nuancier complet et optez pour un double vitrage et une parfaite isolation thermique ou phonique.



LES AVANTAGES DE NOS SOLUTIONS ALU

- Pour tous les projets en neuf ou rénovation, avec un large choix de solutions.
- Grandes dimensions : jusqu'à 2,8m de haut (variante avec quincaillerie spéciale).
- Système à plusieurs niveaux d'isolation (U_w de 1,5 à 1,0 W/m²K).
- Solution pour pose ITE (Isolation Thermique par l'Extérieur) en standard.
- Solution de fenêtre et porte-fenêtre à ouvrant caché, permettant de réduire les masses de métal visibles et d'offrir ainsi un maximum de lumière.
- Ferrures visibles ou cachées.
- Seuil adapté à l'accessibilité des Personnes à Mobilité Réduite (PMR).

SYSTÈME

FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE – OUVRANT VISIBLE

BASE DORMANT	68 mm
MASSE VUE DORMANT	109 mm
MASSE VUE OUVRANT	77 mm
DIMENSION MAXI / VANTAIL	1200 X 2800 mm
POIDS MAXI / VANTAIL	90 kg (OF) – 120 kg (OB) – 200 kg avec quincaillerie spéciale
VITRAGE	Double ou triple jusqu'à 53 cm
ÉTANCHÉITÉ	A*4 E*reI050 V*C4 Fenêtre 1 vantail Oscillo-Battant - L=400 mm x H=1600 mm

THERMIQUE (W/m²K)

Uw = 1,5 - Fenêtre 1 vantail - L= 1200 x H = 1480 - Ug = 1.0 W/m²K - Sw = 0,56 - TLw = 0,57
Uw = 1,4 - Fenêtre 1 vantail TS 68-HI- L= 1200 x H = 1480 - Ug = 1.0 W/m²K - Sw = 0,56 - TLw = 0,57
Uw = 1,3 - Porte Fenêtre 1 vantail TS 68-HI- L= 1200 x H = 2180 - Ug = 1.0 W/m²K - Sw = 0,57 - TLw = 0,59
Uw = 1,0 - Fenêtre 1 vantail TS 68-HI- L= 1200 x H = 1480 - Ug = 0,8 W/m²K - Sw = 0,57 - TLw = 0,59

ACOUSTIQUE

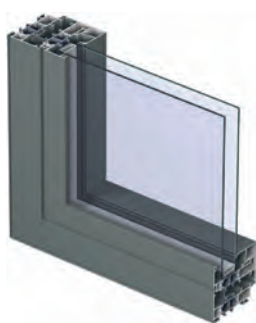
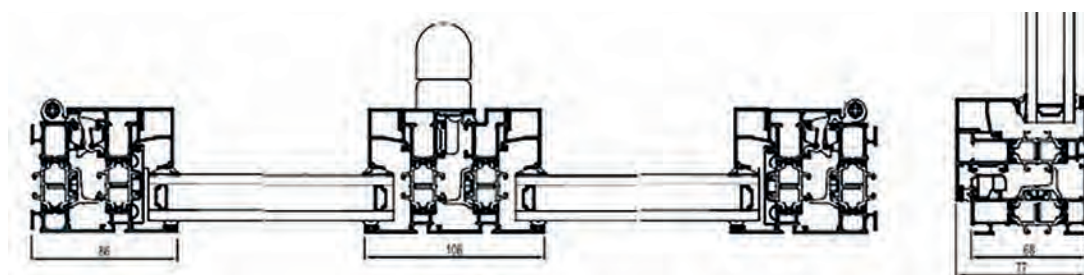
Rw (C ; Ctr) = 44 (-1 ; -3) dB

fenêtre 1 vantail à a française · L= 1230 x H = 1480 : Vitrage : 88.2/16/66.2 Stratophone

SÉCURITÉ (selon EN 1627-1630) NEUF – RÉNOVATION – ITE (Isolation Thermique par l' Extérieur)

DTA – CSTB n° 6/14-2195

COUPE 2D



Les joints permettent d'améliorer l'isolation thermique pour un coefficient Uw pouvant aller jusque 1.



TS68
Uw 1,5



TS68 HI
Uw 1,4



TS68 HI+
Uw 1