

FENÊTRES EN ALUMINIUM

Reynaers MasterLine 8

Système polyvalent de fenêtres en aluminium associant isolation thermique et choix de designs architecturaux. Les variantes Functional, Hidden Vent, Renaissance et Deco offrent différentes apparences extérieures ; l'isolation est choisie pour chaque projet.

* Les performances dépendent de la structure et de la configuration retenues.

Présentation du produit

Uw de la fenêtre complète	0,88 W/(m²·K)*
Uf du profilé	1,0 W/(m²·K)*
Perméabilité à l'air	Classe 4 (600Pa)
Étanchéité à l'eau	Classe E900 (900Pa)
Résistance à la charge de vent	Classe C5 (2000Pa)
Isolation acoustique Rw (C; Ctr)	TUTI: 46(0;-3) dB DC: 44(-2;-4) dB
Durabilité	Classe 3 (20000 cycles)
Résistance à l'effraction (selon la variante)	RC2,RC3,PAS 24
Résistance aux chocs (selon la variante)	I5 - E5
Résistance au feu (variantes spécifiques)	EI 30, EI_1 30, EI_2 30, EW 30
Largeur minimale du dormant (ouverture intérieure)	53 mm
Largeur minimale de l'ouvrant (ouverture intérieure)	37 mm
Largeur minimale dormant et ouvrant (ouverture intérieure)	97 mm
Largeur minimale du dormant (ouverture extérieure)	20 mm
Largeur minimale de l'ouvrant (ouverture extérieure)	118 mm
Largeur minimale dormant et ouvrant (ouverture extérieure)	138 mm
Profondeur du dormant	77 mm
Profondeur de l'ouvrant	87 mm
Profondeur de construction du dormant et de l'ouvrant	87 mm
Hauteur de feuillure du vitrage	27 mm
Épaisseur minimale du vitrage dans l'ouvrant	13 mm
Épaisseur maximale du vitrage dans l'ouvrant	72 mm
Hauteur maximale de l'ouvrant	Jusqu'à 2800 mm*
Poids maximal de l'ouvrant	Jusqu'à 300 kg*

Configuration

Système	Reynaers Aluminium MasterLine 8
Variantes de design	Functional, Hidden Vent, Renaissance, Deco
Variantes d’isolation	Standard, High Insulation, High Insulation+
Options supplémentaires	Paumelles cachées, drainage dissimulé, moustiquaire, garde-corps, motorisation, angle vitré, habillage rapporté
Configuration finale	Définie selon le projet et la compatibilité des profilés

À quelle configuration ces valeurs correspondent-elles ?

Calcul Uw : fenêtre de 1,23 × 1,48 m, Ug = 0,6 W/(m²·K), intercalaire à bord chaud, largeur visible du profilé de 104 mm, vitrage isolant de 36 mm.

Les dimensions, le poids et les performances thermiques, acoustiques et de sécurité dépendent des profilés, du vitrage, de la quincaillerie et de la variante choisie. La résistance au feu et les autres propriétés particulières concernent les configurations ayant fait l’objet d’essais appropriés. Toutes les valeurs maximales du tableau ne peuvent pas être attribuées automatiquement à un seul produit.

Caractéristiques techniques du fabricant