

FENÊTRES EN ALUMINIUM

Reynaers SlimLine 38

Système de profilés fins en aluminium reproduisant l’apparence des fenêtres en acier. Les designs Classic, Cubic, Ferro et Functional conviennent à l’architecture moderne et aux rénovations privilégiant la finesse des lignes et la lumière naturelle.

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

Présentation du produit

Uw de la fenêtre complète	0,96 W/(m²·K)*
Uf du profilé	1,9 W/(m²·K)*
Perméabilité à l’air	Classe 4 (600Pa)
Étanchéité à l’eau	Classe 9A (600Pa)
Résistance à la charge de vent	Classe C4 (1600Pa)
Isolation acoustique Rw (C; Ctr)	45(-1,-5) dB
Durabilité	Classe 3 (20000 cycles)
Résistance à l’effraction (selon la variante)	PAS 24,RC2
Résistance au feu (variantes spécifiques)	EI_2 30,EW 30
Largeur minimale du dormant (ouverture intérieure)	33.5 mm
Largeur minimale de l’ouvrant (ouverture intérieure)	23 mm
Largeur minimale dormant et ouvrant (ouverture intérieure)	67 mm
Largeur minimale du dormant (ouverture extérieure)	29 mm
Largeur minimale de l’ouvrant (ouverture extérieure)	60.5 mm
Largeur minimale dormant et ouvrant (ouverture extérieure)	80 mm
Profondeur du dormant	99 mm
Profondeur de l’ouvrant	86 mm
Profondeur de construction du dormant et de l’ouvrant	99 mm
Hauteur de feuillure du vitrage	13.5 mm
Hauteur maximale de l’ouvrant	Jusqu’à 2800 mm*
Poids maximal de l’ouvrant	Jusqu’à 170 kg*

Configuration

Système	Reynaers Aluminium SlimLine 38
Variantes de design	Classic, Cubic, Ferro, Functional
Variantes d’isolation	Standard, High Insulation, High Insulation+
Options supplémentaires	Paumelles cachées, drainage dissimulé, moustiquaire, garde-corps
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 73 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.

Les photos montrent des systèmes et des exemples de projets du fabricant. Caractéristiques techniques du fabricant