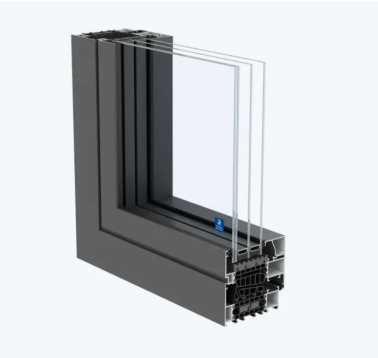


FENÊTRES EN ALUMINIUM

Reynaers MasterLine 10

Système de fenêtres en aluminium à haute isolation thermique pour les projets économes en énergie et les bâtiments passifs. Les variantes de design Functional, Hidden Vent, Renaissance et Deco conviennent aux architectures contemporaines ou traditionnelles.

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

Présentation du produit

Coefficient de transmission thermique Uw de la fenêtre complète	0,80 W/(m²·K)*
Coefficient de transmission thermique Uf du profilé	0,99 W/(m²·K)*
Profondeur dormant / ouvrant	97 / 107 mm
Largeur visible minimale du dormant et de l'ouvrant	104 mm (ouverture intérieure)
Épaisseur du vitrage isolant dans l'ouvrant	30-88 mm
Hauteur maximale de l'ouvrant	Jusqu'à 2800 mm*
Poids maximal de l'ouvrant	Jusqu'à 200 kg*
Isolation acoustique Rw (C; Ctr)	TuTi: 46 (−1; −4) dB; DC: 44 (−2; −4) dB*
Résistance à l'effraction	RC2 / RC3, selon la variante choisie*

Configuration

Système	Reynaers Aluminium MasterLine 10
Variantes de design	Functional, Hidden Vent, Renaissance, Deco
Variante d'isolation thermique	High Insulation+
Type de produit supplémentaire	Portes-fenêtres
Options supplémentaires	Paumelles cachées, drainage dissimulé, moustiquaire, garde-corps, motorisation, angle vitré, habillage rapporté
Poignées	Options de poignées Reynaers
Configuration finale	Selon le projet et la compatibilité des profilés choisis

À quelle configuration ces valeurs correspondent-elles ?

Uw = 0,80 W/(m²·K) est indiqué pour une fenêtre de 1230 × 1480 mm, avec une largeur visible dormant et ouvrant de 104 mm, un vitrage isolant de 48 mm, Ug = 0,60 W/(m²·K) et un intercalaire à bord chaud. Uf décrit le profilé, tandis que Uw décrit la fenêtre complète.

Les valeurs d'isolation acoustique sont indiquées pour les configurations TuTi et DC du fabricant. Les possibilités de dimensions, de poids, d'isolation thermique et de sécurité dépendent des profilés, de la quincaillerie et du vitrage. Les paramètres propres au projet sont confirmés séparément.

Les photos montrent des systèmes et des exemples de projets du fabricant. Informations produit Reynaers