



KAWNEER France S.A.S.
175 Rue du Trident - 34748 Vendargues cedex
Tél : 04 67 87 77 77

www.kawneer-france.com

EN ALUMINIUM

PERGOLAS

EXTENSIONS D'HABITAT

VÉRANDAS

PORTES

VOLETS

GALANDAGES

COULISSANTS

FENÊTRES

ART DE VIVRE

KAWNEER

AN ARCONIC COMPANY

© X. Boymond, Shutterstock - Couverture : Architecte : Sébastien BAILLEUX - Documentation non contractuelle - N° 1906 365

ART DE VIVRE





TOUT EST QUESTION DE CONFIANCE

Choisir KAWNEER, c'est opter pour une menuiserie de conception française de qualité et esthétique en aluminium pour vos vérandas, portes, fenêtres, volets et portails.

Finis les entretiens laborieux, les déperditions de chaleur, les quincailleries rongées par la rouille et les boiseries gonflées par l'humidité.

Avec les menuiseries aluminium KAWNEER, vous bénéficiez d'un vrai confort thermique et acoustique. Vous diminuez vos dépenses d'énergie et appréciez la sécurité retrouvée grâce à l'aluminium seul matériau résistant, solide et indéfiniment recyclable.

Les menuiseries KAWNEER sont mises en œuvre par un réseau national de professionnels, sélectionnés pour leurs compétences et savoir-faire dans la fabrication et la pose de menuiseries. C'est une gamme complète et suivie de fenêtres, coulissants, galandages, volets, portes, vérandas, extensions d'habitat et pergolas dans un vaste choix de coloris, aux dimensions sur-mesure avec l'assurance de produits de qualité, à la mesure de vos envies et de vos exigences.

Choisir les menuiseries KAWNEER, c'est faire le choix de l'élégance, de la qualité et de la valorisation de votre patrimoine.

KAWNEER, L'ART DE VIVRE SANS RÉSERVE.

 **KAWNEER**
AN ARCONIC COMPANY

GLOSSAIRE

MIEUX COMPRENDRE LES MOTS OU ABRÉVIATIONS TECHNIQUES.

- **Uw** - Isolation thermique de la fenêtre vitrée (sans volet) : S'exprime en Watt/m². Plus le Uw est bas, plus la fenêtre est isolante. C'est un coefficient de transmission thermique de la fenêtre qui traduit sa capacité à conserver la température intérieure (associé à un volet, il devient U jour / nuit, Ujn).
- **Sw** - Facteur solaire de la fenêtre vitrée : Compris entre 0 et 1, plus le Sw est haut, plus la quantité de chaleur transmise augmente. Il traduit sa capacité à transmettre la chaleur d'origine solaire à l'intérieur de la maison, limitant ainsi considérablement l'usage du chauffage l'hiver. La valorisation des apports solaires d'hiver n'exclue pas le confort d'été grâce à un Sw été bas obtenu par l'utilisation d'une protection extérieure.
- **Tlw** - Facteur de transmission lumineuse de la fenêtre vitrée : Compris entre 0 et 1, plus le Tl est haut, plus la quantité de lumière naturelle augmente. Il traduit sa capacité à transmettre la lumière naturelle à l'intérieur de la maison, donc d'éclairer gratuitement.
- **Ujn** - Coefficient de transmission thermique moyen de la menuiserie équipée d'une fermeture (volets) entre le jour et la nuit exprimé en W/m².K.
- **Ug** - Coefficient de transmission thermique du vitrage.
- **A*E*V** - Classement des performances à l'Air (A), à l'Eau (E) et au Vent (V)
Air : de A1 à A4 (plus le chiffre est élevé, plus la performance est haute)
Eau : de E1 à E9 (plus le chiffre est élevé, plus la performance est haute)
Vent : de V1 à V4 selon la pression du vent et de A à C selon la déformation de la fenêtre (C moins déformable que A).
- **Qualimarine** - Label attestant d'une démarche qualité supérieure des produits en aluminium thermolaqués sur l'ensemble de la chaîne de qualité pour les applications en bord de mer.
- **Qualicoat** - Label garantissant la tenue des finitions thermolaquées pendant 10 ans pour toutes les teintes (épaisseur 60 microns).
- **Qualanod** - Label garantissant la tenue des finitions anodisées pendant 10 ans (20 microns en standard).
- **CE** - Déclaration de conformité aux exigences de la législation européenne, notamment de santé et de sécurité.
- **Rupture de pont thermique** - Matière isolante (en Polyamide), insérée entre deux parties de profilés aluminium pour améliorer la performance thermique de la menuiserie.
- **D.T.A. (Document Technique d'Application)** - Document attestant de la qualité de conception du système établi par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).