



Mairie de Juvignac (34) - Architecte : Pierre Tourre

Fort de ses **100 ans d'expérience** dans la conception de systèmes architecturaux en aluminium pour le bâtiment, **KAWNEER est le leader incontestable dans le domaine de la façade et des murs rideaux.** La gamme de fenêtres AA765 KALORY à performances évolutives est la réponse parfaite aux attentes architecturales actuelles et **aux différentes étapes définies par le Grenelle de l'environnement : 2009, 2012, 2020.** Avec ses performances élevées, la gamme AA765 KALORY est la réponse idéale pour satisfaire les plus exigeants : **isoler du froid, chauffer et éclairer gratuitement.**

## APPLICATIONS

Tout a été prévu afin de proposer aux prescripteurs et aux maîtres d'ouvrage **une offre de fenêtres complète** s'adaptant à tout type de projets de construction dans l'habitat, le tertiaire, le commerce et l'industrie.

**Les ouvrants visibles génération AA765 Kalory** autorisent les ouvertures les plus variées :

- fenêtres à la française 1 et 2 vantaux
- oscillo-battant 1 et 2 vantaux
- soufflet
- porte-fenêtre à ouverture intérieure ou extérieure avec ou sans serrure à clé.

**AA765 KALORY dans sa version porte-fenêtre offre la vue d'aluminium la plus fine du marché ainsi qu'une ouverture de passage sans égale.**

## PLACE À LA LUMIÈRE ET AU DESIGN

Afin d'obtenir une surface vitrée plus large pour un **maximum de luminosité** à l'intérieur de l'habitation :

- montants latéraux une **vue d'aluminium réduite à 85 mm**
- fenêtres à 2 vantaux, le **battement central n'offre que 112 mm de vue d'aluminium.**
- **2 modèles de poignées disponibles pour une fixation en applique ou encastrée** (poignée centrée).
- profilés aux **formes droites**
- 3 design de profilés d'ouvrant

Un large choix de coloris grâce aux nuanciers :

- INTEGRAL avec plus de 300 teintes Thermolaquées
- TEXTURAL avec 10 teintes à l'aspect grainé
- ANODISAL avec plus de 40 finitions anodisées, polies, brosées
- ARBORAL avec 8 teintes, imitations parfaites des nervures du bois (thermolaquage en 2 couches pour plus de qualité).
- ROUILLE NATIF : l'imitation parfaite de la rouille, un coloris exclusif KAWNEER

De plus, la technologie de la rupture de pont thermique permet aux utilisateurs d'opter pour la **bicoloration** : une couleur intérieure / une couleur extérieure.

## UNE FABRICATION FIABLE ET RAPIDE

Côté professionnel, tout a été étudié dans les moindres détails afin **d'optimiser au maximum les temps de fabrication et de mise en œuvre sur les chantiers** :

- usinages à l'aide de **matrices pneumatiques**
- **pas de joint central**
- accessoires à **ferrage industriel**
- **joints pré-montés** sur les profilés laqués blancs
- **paumelles à clamer**
- boîtier de crémone à fixation ultra rapide
- **pattes de fixation en acier galvanisé et clameaux 1/4 de tour** pour les poses en neuf.

Afin d'optimiser les transports et d'éviter les éventuels SAV :

- **toutes les poignées de manœuvre sont démontables.**

## LABELS QUALITÉ ET GARANTIES

- Aluminium **AGS 6060 qualité bâtiment**
- Label **QUALICOAT** pour les finitions thermolaquées (épaisseur 60microns)
- Label **QUALIMARINE** en standard
- Label **QUALANOD** pour les finitions anodisées (Classe 20)
- Profilés de rupture de pont thermique **NF CST Bat pour certification NF** des ateliers de production

## VOS INTERLOCUTEURS

Service technique Professionnel : 04 67 87 77 46

Service technique pour l'Architecte : projet@kawneer.com

## PERFORMANCES ÉVOLUTIVES AA765 KALORY



|                                 | 52 mm                   |                          | 62 mm                   |                          | 72 mm                   |                        |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>Isolation thermique : Uw</b> | 1,7 W/m <sup>2</sup> K* | 1,3 W/m <sup>2</sup> K** | 1,6 W/m <sup>2</sup> K* | 1,2 W/m <sup>2</sup> K** | 1,4 W/m <sup>2</sup> K* | 1 W/m <sup>2</sup> K** |
| <b>Apports solaires : Sw</b>    | 0,44                    | 0,38                     | 0,43                    | 0,37                     | 0,43                    | 0,37                   |
| <b>Apport lumineux : Tlw</b>    | 0,60                    | 0,52                     | 0,60                    | 0,52                     | 0,60                    | 0,52                   |
| <b>Epaisseur vitrage</b>        | Double vitrage          | Triple vitrage           | Double vitrage          | Triple vitrage           | Double vitrage          | Triple vitrage         |

\* Avec double vitrage Ug = 1,1 – \*\* Avec triple vitrage Ug = 0,6

**Uw** : isoler du froid et du chaud – **Sw** : chauffer gratuitement – **Tlw** : illuminer gratuitement

**TOUTES LES ÉTAPES DU GRENELLE SONT DÉJÀ DISPONIBLES !**