

L'intégrale des **solutions BLOCS** Construction neuve

KAWNEER France présente à BATIMAT, du 5 au 10 Novembre 2007, un **espace spécialement dédié à la menuiserie pour la construction neuve**. Soucieux d'apporter une **offre globale** esthétique et performante en adéquation avec les attentes des maîtres d'œuvre et des maîtres d'ouvrage, KAWNEER propose une offre de

Blocs Coulissants, de Blocs Fenêtres et de Blocs Portes conforme aux exigences les plus pointues de la **Réglementation Thermique 2005**.

Quelque soit l'épaisseur de la cloison d'isolation à l'intérieur de l'habitat, KAWNEER propose une solution BLOCS adaptée :

- **Blocs coulissants AA3765 KASTING :**
 - coulissant 2 rails,
 - coulissant 3 rails,
 - coulissant 2 rails avec **allège intégrée**,
 - **coulissant d'angle monorail et 2 rails**,
 - galandage 2 rails,
 - **galandage 2 rails avec vantaux persiennés** côté extérieur (cas du galandage à 4 vantaux),
- **Blocs fenêtres à ouvrants cachés AA765 KASSIOPEE**
- **Blocs fenêtres à ouvrants visibles AA765 KALORY**
- **Blocs portes AA765 KANADA**

Tout a été prévu dans les moindres détails afin d'offrir à l'utilisateur final une **offre de menuiseries à l'esthétique homogène et moderne**, en y associant un confort d'utilisation incomparable. Bénéficiant des dernières avancées technologiques, l'offre BLOCS coulissants, fenêtres et portes KAWNEER est l'assurance d'une **gamme de menuiseries haut de gamme** qui s'inscrit pleinement dans la démarche du développement durable.



BLOC Coulissant

AA3765 KASTING avec allège intégrée

Le **Bloc coulissant AA3765 KASTING** avec allège est la solution idéale pour les constructions neuves nécessitant des ensembles menuisés intégrant des **fenêtres coulissantes avec allèges fixes au design soigné et aux performances thermiques et mécaniques les plus élevées.**

Le coulissant **AA3765 KASTING avec allège** a été développé afin d'éviter les traditionnels empilages de profilés. Ainsi, la traverse basse du coulissant **intègre totalement** le système de mise en œuvre de la partie fixe prévue en allège. La vue d'aluminium est donc réduite à 130 mm, ne créant aucune rupture visuelle et offrant une plus grande luminosité à l'intérieur de l'habitat et une esthétique discrète et raffinée de l'ensemble. Afin de faciliter la manipulation des parties ouvrantes, 5 modèles de poignées ergonomiques sont proposés.

Dans les moindres détails

N'enlevant rien des performances AEV du coulissant **AA3765 KASTING**, **les drainages des eaux de pluies dans la traverse intermédiaire sont invisibles.** Côté esthétique, l'utilisateur dispose d'un large choix de coloris grâce aux nuanciers INTEGRAL avec plus de 300 teintes, TEXTURAL avec 10 teintes à l'aspect grainé, ANODISAL avec plus de 40 finitions anodisées et ARBORAL avec 8 teintes imitations parfaites des nervures du bois.

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

Pour une fabrication fiable et rapide

Côté fabrication, ce nouveau concept de baie coulissante répond parfaitement aux attentes des ateliers de production industriels. Tous les profilés sont assemblés en coupes droites à l'aide de vis inox.

Afin d'obtenir des temps de fabrication rapides et évolutifs, KAWNEER a développé un jeu d'outils pour s'adapter au rythme de production et augmenter la productivité.



De plus, KAWNEER propose ses profilés pré-équipés de joints limitant ainsi les temps de préparation en atelier.

Côté pose, le **BLOC coulissant AA3765 KASTING avec allège** est mis en œuvre à l'aide de pattes de fixation à la maçonnerie et de clameaux quart de tour.

Ce concept de pose simplifiée développé par KAWNEER est identique, quel que soit le type de menuiseries (Bloc AA765 KALORY, Bloc AA765 KASSIOPÉE).

Performances :

- reprise d'isolation de 100, 120, 140 et 160 mm,
- coulissant commercialisé sous **avis technique du CSTB n°6/04-1568*01Add**,
- isolation thermique élevée permettant de prétendre aux réductions d'impôts,
- **$U_w = 2W/m^2K$** ,
- **AEV : A*3 E*6B V*C2**,
- vitrage pouvant aller jusqu'à 25 mm,
- conforme à la **Réglementation Thermique 2005**,
- conforme à la Nouvelle Réglementation Phonique : **jusqu'à 35 Db**

Qualités :

- 1 brevet déposé attestant de la capacité de KAWNEER à innover,
- **Aluminium AGS 6060 qualité bâtiment**,
- **profilés NF CST Bat pour certification NF des ateliers de production**,
- label QUALIMARINE en standard,
- label QUALICOAT pour les finitions thermolaquées,
- label QUALANOD pour les finitions anodisées,
- rails et roulettes de glissement en inox pour une grande longévité.

BLOC coulissant d'angle **AA3765 KASTING**

KASTING répond parfaitement aux tendances architecturales actuelles dans l'habitat. Il prend place dans les constructions présentant des angles de structures maçonnées sans pilier. Ainsi, l'utilisateur final peut profiter, en toute sécurité, d'une **ouverture panoramique vers l'extérieur**, avec des performances thermiques et mécaniques les plus élevées.

Dedans ou dehors, le **nouveau coulissant d'angle AA3765 KASTING** procure une véritable sensation de liberté et laisse place à la lumière. Grâce à ce nouveau concept de baie coulissante, KAWNEER repousse un peu plus les limites techniques et ouvre de nouvelles perspectives à la créativité architecturale.

Dans les moindres détails

Côté esthétique, l'utilisateur pourra profiter d'un large choix de coloris grâce aux nuanciers INTEGRAL avec plus de 300 teintes, TEXTURAL avec 10 teintes à l'aspect grainé, ANODISAL avec plus de 40 finitions anodisées et ARBORAL avec 8 teintes, imitations parfaites des nervures du bois. **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 version du **coulissant d'angle AA3765 KASTING** permet d'opter pour le **galandage en angle**. Ainsi, les ouvrants viennent s'effacer entre le mur extérieur latéral et la cloison isolante intérieure ! Dans la version galandage en angle 2 rails et 4 vantaux, les vantaux extérieurs peuvent être équipés de lames de remplissage en aluminium. Trois remplissages esthétiques sont disponibles : lames d'occultation avec doucines, lames d'occultation en V et lames d'occultation persiennées.



Pour une fabrication fiable et rapide

Côté fabrication, le **coulissant d'angle AA3765 KASTING** offre les avantages de l'assemblage des **profilés en coupes droites**. Conférant une solidité et une étanchéité incomparables, les dormant sont **assemblés dans les angles à l'aide d'éclisses et d'équerres de rails**. Pour obtenir des temps de fabrication rapides et évolutifs, KAWNEER a développé un jeu d'outils permettant de s'adapter au rythme de production et d'augmenter la productivité. Côté pose, le **BLOC coulissant d'angle AA3765 KASTING** avec allège est mis en œuvre à l'aide de pattes de fixation à la maçonnerie et de clameaux quart de tour.

Performances :

- **1 brevet déposé** attestant de la capacité de KAWNEER à innover,
- reprise d'isolation de 140, 160, 180 et 200 mm,
- coulissant commercialisé sous avis technique du **CSTB n°6/04-1568*01Add**,
- fenêtre à isolation thermique élevée permettant de prétendre aux réductions d'impôts,
- **$U_w = 2W/m^2K$** ,
- vitrage pouvant aller jusqu'à 25 mm,
- **conforme à la Réglementation Thermique 2005**,
- conforme à la Nouvelle Réglementation Phonique : **jusqu'à 35 Db**.

Qualités :

- Aluminium AGS 6060 qualité bâtiment,
- profilés NF CST Bat pour certification NF des ateliers de production,
- label QUALIMARINE en standard,
- label QUALICOAT pour les finitions thermolaquées,
- label QUALANOD pour les finitions anodisées,
- rails et roulettes de glissement en inox pour une grande longévité.

BLOC fenêtre **AA765 KALORY**

Le **bloc fenêtre à ouvrant visible AA765 KALORY** est un nouveau concept de fenêtre alliant des performances thermiques élevées à une esthétique discrète et moderne, en cohérence avec les blocs coulissant AA3765 KASTING, les blocs fenêtres à ouvrants cachés AA765 KASSIOPEE et les blocs portes AA765 KANADA.

AA765 KALORY est la réponse parfaite aux attentes architecturales actuelles (maximum d'apport en luminosité, profilés aux angles droits) et à celles des utilisateurs finaux quant à sa fiabilité et son **fort pouvoir d'isolation** :
Ujn = 1,7w/m²K.

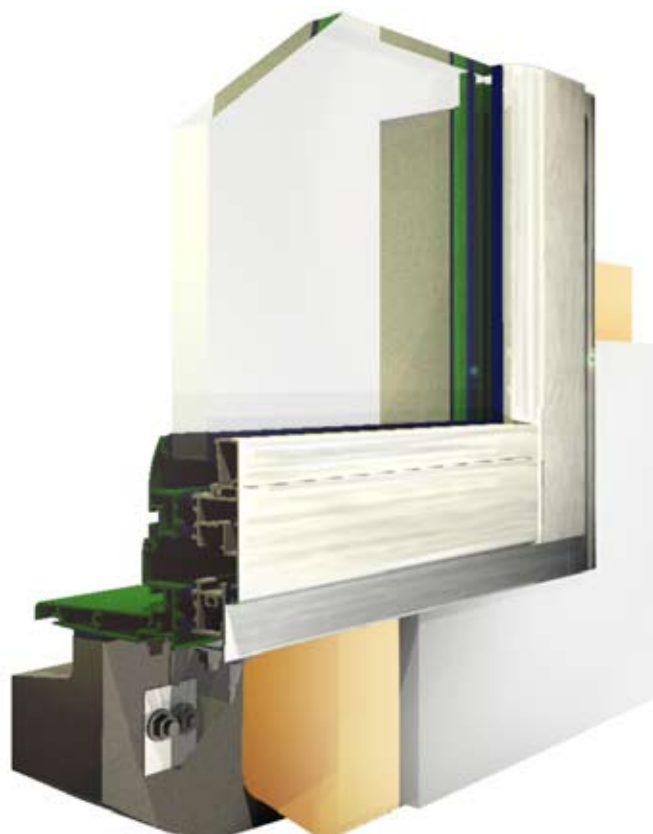
Tout a été prévu afin de proposer aux prescripteurs et aux maîtres d'ouvrage une offre de fenêtres complète s'adaptant à tous types projets de construction dans l'habitat, le tertiaire, le commerce et l'industrie.

Le nouveau **bloc fenêtre à ouvrant visible AA765 KALORY** se décline en fenêtre et porte-fenêtre à la Française, soufflet, oscillo-battant, italienne et basculant. Dans le cas des portes-fenêtre, une solution avec serrure à ouverture intérieure ou extérieure est proposée.

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, les montants latéraux ont une **vue d'aluminium réduite à 85 mm** ; **dans le cas des fenêtres à 2 vantaux, le battement central n'offre que 112 mm de vue d'aluminium.**

Toutes les versions du **bloc fenêtre à ouvrant visible AA765 KALORY** présentent l'avantage du drainage caché, supprimant les traditionnelles busettes extérieures sur la traverse basse.



*KAWNEER - AA765 KALORY bloc baie 100mm
- Pablo Garcia - Ecole d'Architecture de Montpellier -*

En fonction des besoins et de l'esthétique recherchée, **trois modèles de poignées sont disponibles pour une fixation en applique ou encastrée.** Conférant une esthétique discrète, raffinée et adaptée à chaque style, le prescripteur pourra choisir parmi les **trois styles d'ouvrants.**

De plus, architectes et utilisateurs pourront profiter d'un large choix de coloris grâce aux nuanciers INTEGRAL avec plus de 300 teintes, TEXTURAL avec 10 teintes à l'aspect grainé, ANODISAL avec plus de 40 finitions anodisées et ARBORAL, avec 8 teintes imitations des nervures du bois. Grâce à la technologie de la rupture de pont thermique, **la bicoloration est également possible** : une couleur intérieure / une couleur extérieure.

BLOC fenêtre **AA765 KALORY**

Pour une fabrication fiable et rapide

Côté fabrication, cette nouvelle génération de **blocs fenêtres à ouvrant visible AA765 KALORY** est la solution idéale pour les ateliers de productions industrielles. L'assemblage des dormants, en coupe droite par vis inox, permet la mise en place de **pièces d'étanchéité autocollantes en silicone translucide**. Pour obtenir des temps de fabrication rapides et évolutifs, KAWNEER a développé un jeu d'outils permettant de s'adapter au rythme de production et d'augmenter la productivité. Côté pose, la **fenêtre AA765 KALORY** est mise en œuvre à l'aide de pattes de fixation à la maçonnerie et de clameaux quart de tour. Afin d'optimiser les transports et d'éviter les éventuels SAV, les poignées de manœuvre sont démontables.

Performances :

- reprise d'isolation : 100, 120, 140 et 160 mm,
- fenêtre à isolation thermique élevée permettant de prétendre aux **réductions d'impôts**,
- **$U_w = 2W/m^2K$** ,
- **AEV : A*4 E*9A V*C3**,
- vitrage pouvant aller jusqu'à 54 mm,
- **conforme à la Réglementation thermique 2005**,
- conforme à la Nouvelle Réglementation phonique : **jusqu'à 37Db**,

Qualités :

- **Aluminium AGS 6060 qualité bâtiment**,
- **profilés NF CST Bat pour certification NF des ateliers de production**,
- label QUALIMARINE en standard,
- label QUALICOAT pour les finitions thermolaquées,
- label QUALANOD pour les finitions anodisées.

