



KAWNEER VOIT GRAND Les innovations Batimat 2007

Profiter au maximum des apports en lumière naturelle, réduire les vues des structures en aluminium au profit des surfaces vitrées tout en gérant efficacement les apports solaires à l'intérieur des bâtiments, telles sont les principales tendances architecturales que l'on retrouve régulièrement dans les projets.

Soucieux d'apporter des solutions design et performantes en parfaite adéquation avec ces attentes, KAWNEER, spécialiste de la conception de systèmes architecturaux en aluminium, présente à BATIMAT une offre complète :

LA SOLUTION GRANDES DIMENSIONS.

Architectes, Maîtres d'ouvrage et professionnels de la menuiserie pourront découvrir trois produits innovants :

- le nouveau coulissant **RT100 GRANDE DIMENSION**
- la façade **AA110 TRUSSWALL GRANDE DIMENSION**
- la porte **K190 GRANDE DIMENSION**



Le Coulissant **KASTING RT 100** **GRANDE DIMENSION**

Le Coulissant **KASTING RT100 GRANDE DIMENSION** de KAWNEER est une solution architecturale idéale pour l'habitat et le non résidentiel nécessitant des menuiseries de grandes dimensions, en rez-de-chaussée, en ouvertures de terrasses, de patios, lofts, ateliers d'artiste...

Solutions :

- 2 rails 2 vantaux
- 2 rails 4 vantaux
- monorail 2 vantaux avec partie fixe
- possibilité **Coulissant à levage**

Design :

- nuancier Textural : **10 finitions** grainées
- nuancier Intégral : plus de **300 teintes** RAL
- nuancier Arboral : **10 finitions** imitation bois

Performance :

- possibilité de baies coulissantes 2 rails 2 vantaux : **L 4000 x H 2750**
- **200 kg par vantail** maxi
- vitrage pouvant aller **jusqu'à 32 mm**
- **conforme à la Réglementation thermique 2005**
- haute isolation thermique : **Uw = 1,8 W/m²K**

Qualité :

- Aluminium **AGS 6060 qualité bâtiment**
- label QUALIMARINE en standard
- label QUALICOAT pour les finitions thermolaquées
- label QUALANOD pour les finitions anodisées



Mur rideau et Verrière

AA110 TRUSSWALL GRANDE DIMENSION



AA110 TRUSSWALL Grande Dimension est destiné aux bâtiments de bureaux, commerces, publics nécessitant de grandes surfaces vitrées, en façade ou en verrière, avec une structure porteuse en aluminium la plus discrète possible.

- façades de grandes surfaces commerciales,
- aéroports,
- piscines,...

Quelques références :

- aéroport Saint-Exupéry à Lyon,
- ODEP à Casablanca (Maroc).

Design :

- **65 mm de vue** d'aluminium,
- façades vitrées avec traverses intermédiaires,
- façades vitrées sans traverses intermédiaires,
- façades à aspect cadre,
- façades avec intégration de remplissages opaques type REYNOBOND®
- grandes surfaces vitrées **jusqu'à L 2,00 m x H 3,00 m**,
- **24 capots de finition** intérieur / extérieur,
- nuancier Textural : **10 finitions grainées**,
- nuancier Intégral : plus de **300 teintes RAL**,
- nuancier Arboral : **10 finitions** imitation bois.

Performances :

- structure en aluminium pouvant répondre à des **hauteurs jusqu'à 9,50 m**
- **grande résistance mécanique** : structure de 300 mm de profondeur
- intégration de fenêtres à ouvrant visible, masqués ou coulissants
- intégration de **panneaux photovoltaïques**
- **intégration de brise soleil AA120 KALUMEN**
- vitrage pouvant aller **jusqu'à 40 mm**
- **conforme à la Réglementation Thermique 2005**
- haute isolation thermique : 3 options de rupture de pont thermique

Qualités :

- Aluminium AGS 6060 qualité bâtiment
- label QUALIMARINE en standard
- label QUALICOAT pour les finitions thermolaquées
- label QUALANOD pour les finitions anodisées
- composants en inox pour une grande longévité



La Porte

K190 GRANDE DIMENSION

La porte soudée **K190 GRANDE DIMENSION** de KAWNEER est une solution idéale pour les bâtiments de bureaux, commerces, publics, avec des halls d'entrée **de grandes dimensions et à fortes fréquentations** (Etablissements Recevant du Public) :

- halls d'entrée d'immeubles,
- surfaces commerciales,
- aéroports, gares,
- piscines,
- écoles, lycées,
- hôpitaux...

- Références : plus de **4 000 000 de portes installées** à travers le monde.

Diversité :

- **16 modèles,**
- **tous les types d'ouvertures :**
 - simple action,
 - double action,
 - anti pince-doigts,
 - à contrôle d'accès.
- option seuil handicapé

Design :

- modèles avec **accessoires invisibles,**
- Intégration de **poignées spécifiques,**
- nuancier Textural : 10 finitions grainées,
- nuancier Intégral : plus de 300 teintes RAL,
- nuancier Arboral : 10 finitions imitation bois.

Performances :

- fabrication KAWNEER garantie à vie sur l'assemblage des ouvrants,
- grande résistance mécanique :
 - **soudure sous argon des assemblages,**
 - **entre 3,2 et 4,5 mm d'épaisseur** de toile d'aluminium.
- exemples dimensionnels réalisables :
 - **H 2,50 m x L 1,50 m en 1 vantail,**
 - **H 3,00 m x L 1,20 m en 1 vantail.**
- **test de résistance à la torsion et au gauchissement,**
- **testée à plus de 2 000 000 de cycles ouverture / fermeture,**
- vitrage pouvant aller **jusqu'à 25 mm.**

Qualités :

- Aluminium AGS 6060 qualité bâtiment,
- label QUALIMARINE en standard,
- label QUALICOAT pour les finitions thermolaquées,
- label QUALANOD pour les finitions anodisées,
- composants en inox pour une grande longévité.

