KAW-PlaqKasting A4-20p-Mai07~10.qxd 5/06/07 18:46 Page 1

KAWNEER

Les coulissants

KASTING

Façades, fenêtres, portes, vérandas... en aluminium

Design & Performance

KAW-PlaqKasting A4-20p-Mai07~10.qxd 5/06/07 18:46 Page 2

Coulissant KASTING
avec de larges ouvertures

Performance et design ; l'équilibre parfait

Les coulissants en aluminium autorisent les **solutions d'ouverture les plus variées, les baies les plus larges** ainsi qu'un **confort d'utilisation** des plus confortables.

Ils sont **faciles à manœuvrer**, assurent une ventilation à la carte sans encombrer les espaces intérieurs et garantissent **une utilisation pérenne et sans souci.**

Afin de répondre aux multiples exigences des professionnels de la menuiserie aluminium, KAWNEER propose un large panel de baies coulissantes et de galandages, bénéficiant des dernières avancées technologiques :
KASTING AA3765 et KASTING 1770.

Les coulissants KASTING sont la solution idéale pour **améliorer les temps de production** et s'inscrivent parfaitement dans les processus industriels. De plus, ils s'adaptent facilement à tous les cas de pose, en **neuf** comme en **rénovation**.

KAW-PlaqKasting A4-20p-Mai07~10.qxd 5/06/07 18:46 Page 3

Galandage monorail
1 vantail avec traverses intermédiaires

KAW-PlaqKasting A4-20p-Mai07~10.qxd 5/06/07 18:46 Page 4

Le coulissant KASTING AA3765

La performance dans les moindres détails

Les coulissants KASTING AA3765 sont **conformes à la nouvelle réglementation thermique 2005**: ils permettent une isolation et un confort irréprochables. Avec le respect de cette réglementation, l'utilisation de cette série peut prétendre au crédit d'impôt sous certaines conditions.

De plus, le coulissant AA3765 s'adapte à **tout type de construction** en neuf ou en rénovation et s'intègre parfaitement dans toutes les vérandas KAJOLE. Il permet de réaliser tous types de fenêtres et de porte-fenêtres (bloc fenêtre et porte-fenêtre, galandage).

Toutes les possibilités d'ouverture

Afin de répondre à tous les projets, les coulissants AA3765 offrent de multiples possibilités:

- **2 rails:** 2, 3 ou 4 vantaux
- **3 rails:** 3 ou 6 vantaux
- **Multi-rails** pour les ouvertures de grande dimension (profilé de jonction) (exemple: 10 vantaux sur 5 rails, 12 vantaux sur 6 rails)
- **Galandage monorail:** 1 ou 2 vantaux
- **Galandage bi-rails:** 2 ou 4 vantaux

Dans le cas de constructions neuves, toutes les reprises d'isolation sont proposées: 100, 120, 140 et 160 mm.

L'intégration

La série KASTING AA3765 a été créée en **harmonie avec les fenêtres à frappe** AA765 de la gamme KAWNEER. Elle est donc totalement compatible avec des réalisations d'ouvrages intégrant tous types d'ouvertures avec ou sans volet roulant.

Les prises de vitrage

Afin de satisfaire toutes les exigences thermiques et acoustiques, le coulissant KASTING AA3765 peut recevoir **des vitrages allant de 6 à 25 mm.** Il permet donc d'intégrer des doubles vitrages à isolation thermique, acoustique et anti-effraction.

Sécurité

Afin d'assurer une sécurité optimale, la série KASTING AA3765 propose **un large choix de fermetures**:

- Fermeture 1 point
- Fermetures 2 et 3 points par tige de crémone en applique
- Fermeture 2 et 3 points par serrure monobloc encastrée

KAW-PlaqKasting A4-20p-Mai07~10.qxd 5/06/07 18:46 Page 5

Coulissant KASTING intégré dans véranda 1485 Kajole

KAW-PlaqKasting A4-20p-Mai07~10.qxd 5/06/07 18:46 Page 6

Baie coulissante galandage
monorail 2 vantaux
Maître d'œuvre : Georges Varnitzky

Le coulissant KASTING AA3765 l'isolation sans compter

Les dernières avancées technologiques

Dans un souci d'apporter une offre globale de baies coulissantes fiables et de qualité, KAWNEER fait bénéficier les professionnels et les prescripteurs des dernières avancées technologiques.

Côté isolation thermique

- **Profilés sous marquage NF CST Bat**
- Avis technique n° 6/04-1568*01 Add
- Profilés isolés avec double barretage sur les dormants
- **Performance évolutive par l'adjonction de boucliers thermiques**
- Conformité à la Réglementation Thermique 2005

Côté isolation acoustique

- Joint brosse ou glissant
- Performance acoustique jusqu'à 35 Db
- **Conformité à la Nouvelle réglementation Acoustique**

Côté étanchéité

- Pont d'étanchéité auto-étanche
- **Performance AEV améliorée : drainage dans le tube**
- Etanchéité filaire par lame de silicone translucide sur dormant de bloc
- Performance AEV : A*3 E*6B V*C2 (2.40m x 2.24m)

KAW-PlaqKasting A4-20p-Mai07~10.qxd 5/06/07 18:46 Page 7

KAW-PlaqKasting A4-20p-Mai07~10.qxd 5/06/07 18:46 Page 8

Le coulissant KASTING AA3765

L'intégrale des solutions à chaque étape

Coté fabrication

- Possibilité d'individualiser les postes outils afin d'accélérer le rythme de production et d'augmenter la productivité
- Possibilité d'équiper les outils de dispositif de détection pour poinçonnage automatique
- **Environ 20% de gain de temps pour la production de galandage**
- Coupes droites sur tous les dormants de bloc
- Choix entre joint brosse et joint glissant
- Deux pièces d'appui : 100 à 120 mm et 100 à 160 mm couvrent un large éventail du marché
- Pré-équipement des chicanes

Côté assemblage

- **Mise en place du vitrage simplifié grâce aux joints portefeuille pré-drainés et prédécoupés**
- Débits identiques des montants des blocs sur la hauteur
- Assemblage des dormants de bloc en coupe droite par vis inox

Côté pose en neuf

- Clameaux et pattes de fixation réglables
- Cadre dormant tubulaire et rigide pour faciliter le transport et la fixation sur le chantier
- **Aucun profilé à rajouter sur le chantier**

Côté pose en rénovation

- Système de pose frontale sur dormant bois existant
- **Large choix de profilés d'habillage et de couvre-joints**

KAW-PlaqKasting A4-20p-Mai07~10.qxd 5/06/07 18:46 Page 9

Maître d'œuvre : Rasto Konic

Coulissant KASTING avec de larges ouvertures

KAW-PlaqKasting A4-20p-Mai07~10.qxd 5/06/07 18:46 Page 10

Maître d'œuvre : Mme Despioch

Le coulissant KASTING AA3765

L'intégrale des solutions GALANDAGE

Premier chassis monobloc à galandage du marché, les fenêtres et porte-fenêtres GALANDAGE permettent **une ouverture totale sans encombrer les espaces intérieurs.** Afin de faciliter la fabrication et la pose sur les chantiers, tout a été étudié dans les moindres détails.

Côté fabrication

- Technique de fabrication issue de process industriels
- Chassis monobloc
- Assemblage par coupe droite
- Composants identiques à ceux utilisés dans les autres versions de coulissants KASTING afin d'optimiser les stocks et les productions
- **Usinages et assemblages des profilés en atelier pour faciliter la pose**

Côté pose

- Reprise d'isolation : 120, 140 & 160 mm
- Rainures pour clameaux de pattes de fixation réglables
- **Aucun profilé à rajouter sur le chantier**
- Profilés trappe de visite pour mise en œuvre rapide des parties ouvrantes et pour faciliter les éventuels nettoyages

KAW-PlaqKasting A4-20p-Mai07~10.qxd 5/06/07 18:46 Page 11

Maître d'œuvre : M. Tabard

Galandage monorail
à 2 vantaux

KAW-PlaqKasting A4-20p-Mai07~10.qxd 5/06/07 18:46 Page 12

Ensemble composé
baie coulissante KASTING 1770
et de jalousies KAJOU 1426

Le coulissant KASTING 1770 à isolation traditionnelle : un large choix technique

Conformément aux préconisations de la Nouvelle Réglementation Acoustique, les fenêtres et les baies coulissantes **KASTING 1770 permettent de répondre à tout type de projet de rénovation** (habitat collectif et individuel, tertiaire, bâtiments publics).

Toutes les possibilités d'ouverture

Afin de répondre à tous les souhaits d'esthétique et d'ouvertures, les coulissants KASTING 1770 offrent de multiples possibilités :

- **2 rails :** 2, 3 et 4 vantaux
- **3 rails :** 3 et 6 vantaux
- **Multi-rails** 4, 5, 6 rails

L'intégration

Les coulissants KASTING 1770 sont **en parfaite harmonie** avec les autres menuiseries de la gamme KAWNEER, offrant ainsi **un large choix de solutions techniques** d'ensembles composés :

- Fenêtres et porte-fenêtres à frappe KARAIBES
- Portes KAMELIA
- Façades KADRILLE

Les prises de vitrages

Afin de satisfaire à toutes les configurations de performances thermiques et acoustiques les coulissants KASTING peuvent recevoir tout type de **vitrage allant de 6 à 25 mm.**

Les performances

KAWNEER fait bénéficier aux professionnels et aux prescripteurs une offre globale de coulissants fiables, pérennes et de qualité :

- **Performance A.E.V. : A*3 E*7B V*A1** (4m x 2.25m)
- Busette avec clapet anti-refoulement

Côté pose

Un large choix de profilés est proposé permettant de répondre à toutes les configurations de poses :

- Avec ou sans récupération des eaux
- Couvre-joint intégré ou rapporté
- Dormant d'intégration pour châssis à frappe
- **Rainure de 15/10ème pour habillages intérieurs et extérieurs (bavettes, couvre-joints, tôles pliées…)**

KAW-PlaqKasting A4-20p-Mai07~10.qxd 5/06/07 18:46 Page 13

Cinéma Jean Eustache de Pessac
Architecte : Agence d'architecture Geneviève Robert

KAW-PlaqKasting A4-20p-Mai07~10.qxd 5/06/07 18:46 Page 14

Maître d'œuvre : Agence Architecture - Geneviève Robert

L'offre globale KASTING : la Qualité dans les moindres détails

Les coulissants KASTING AA3765 et 1770 offrent un **haut niveau de qualité** à chaque étape, de leur conception jusqu'à leur pose sur les chantiers.

Côté conception

- Profilés extrudés en aluminium **AGS 6060 qualité bâtiment**
- **Rail en aluminium ou en inox** clippable et déclippable pour faciliter les éventuels remplacements
- **Roulette avec galets en inox**
- Test des 7000 cycles d'ouverture/fermeture
- **Equerres à visser** pour plus de confort dans les ateliers de fabrication
- **Butée de ventilation** des parties ouvrantes
- Pont d'étanchéité **auto-étanché**

Côté fabrication

- Fixation des **gâches sans usinages**
- Joint de vitrage **prédécoupé et pré-drainé**

Côté pose

- Réglage des fermetures à l'aide de **gabarits de positionnement**
- Réglages et fixation des gâches à l'aide de vis pointeau

KAW-PlaqKasting A4-20p-Mai07~10.qxd 5/06/07 18:47 Page 15

KAW-PlaqKasting A4-20p-Mai07~10.qxd 5/06/07 18:47 Page 16

Maître d'œuvre : M. Georges Varnitzky

L'offre globale KASTING : un large choix esthétique

Afin de répondre à tous les styles de construction et aux exigences actuelles en termes d'utilisation au quotidien, les coulissants KASTING AA3765 et 1770 présentent **un large choix de finitions et de composants au design soigné.**

Aspect esthétique

- **Large choix d'accessoires:** disponibilité des lignes de fermeture Harmonie et Prestige qui offrent un large choix d'options pour tous les types d'utilisations
- Fermeture sans vis apparente
- Gâches affleurantes
- Choix du coloris du joint: gris ou noir
- **Bouchons de récupérations des eaux même couleur que les menuiseries,** y compris laquage en teintes RAL
- Montant chicane renforcé ergonomique avec bouchons de finition

Côté fermeture

- Fermeture extérieure simple
- Fermeture à clé design
- Fermeture multi-points
- Poignées de tirages design au choix avec ou sans fermeture encastrée
- Coquilles de fermeture avec ou sans clé
- Poignée pince
- Poignée extérieure à clé
- Boitier de crémone encastré et poignée béquille

Côté finitions

- **Montants d'ouvrant aux formes design et ergonomiques pour une manœuvre aisée**
- Bouchon de finition noir ou blanc en fonction de coloris de la menuiserie
- Caches usinages affleurants
- Récupération des eaux arrondie
- Poignées et fermetures dans la même teinte que la menuiserie

Coté coloris

Laquage

- INTEGRAL: plus de 300 teintes thermolaquées 60 microns sous label QUALICOAT
- En standard prétraitement qualité marine sous label QUALIMARINE
- ARBORAL: 8 teintes veinées bois sous label QUALIDECO
- TEXTURAL: teintes grainées et mouchetées

Anodisation

- ANODISAL: 40 finitions anodisées sous label QUALANOD

En standard couche anodique classe 20 pour atmosphères marine ou industrielle.

Détails esthétiques remarquables sur coulissant KASTING AA3765

- Drainage caché
- Finition bi-coloration

KAW-PlaqKasting A4-20p-Mai07~10.qxd 5/06/07 18:47 Page 17

Maître d'œuvre : M. Tabard

KAW-PlaqKasting A4-20p-Mai07~10.qxd 5/06/07 18:47 Page 18

Maître d'œuvre : M. Tabard

L'aluminium : matériau aux multiples qualités

KAWNEER a choisi de développer sa gamme exclusivement à partir de l'aluminium. Cette matière première regroupe de **nombreux avantages tant au niveau technique qu'au niveau de son utilisation quotidienne.**

Design

- **Grande liberté de formes et de technicité** grâce à sa résistance et la facilité de le transformer
- Nombreuses finitions et couleurs
- Finesse des profilés permettant de profiter d'un clair de jour maximum tout en offrant une rigidité maximale

Produit durable

- Résistance à la corrosion
- **Recyclage sans limite de temps**
- Traitements de surface tels que l'anodisation ou le thermolaquage protégeant durablement les profilés dans le temps

Facilité d'usage

- **Simple nettoyage régulier à l'eau savonneuse** ou un produit d'entretien à PH pour garantir de la longévité des pièces en mouvement

Flexibilité

- Combinaison avec d'autres matériaux tels que le bois ou l'acier
- Possibilité d'extruder les profilés de manière spécifique pour obtenir des effets décoratifs des plus réussis

Isolation thermique et acoustique

- **Performances thermiques et acoustiques stables dans le temps**
- Bonne résistance aux conditions climatiques extrêmes
- Isolation phonique, thermique et une protection aux intempéries assurées par l'association de l'aluminium et d'un vitrage adapté en ligne avec les prescriptions des maîtres d'ouvrages et maîtres d'œuvre

KAW-PlaqKasting A4-20p-Mai07~10.qxd 5/06/07 18:47 Page 19

KAW-PlaqKasting A4-20p-Mai07~10.qxd 5/06/07 18:47 Page 20

KAWNEER

Kawneer France S.A.S.
Z.I. - Rue de la Garenne
34748 Vendargues cedex
Tél : 04 67 87 77 77
Fax : 04 67 87 77 00

www.kawneer-france.com

© Documentation non contractuelle n° 706 327

France - Portugal - Espagne - Maroc - USA - Grande-Bretagne - Irlande - Canada - Hollande - Allemagne - Algérie

ALCOA