KAWNEER
AN ARCONIC COMPANY

Les volets battants

KANISSE

Volet battant
plein cintre

Volet battant
version barres et écharpes

Design & protection

Eléments de la façade, les volets battants présentent de nombreux avantages. Ils **renforcent l'isolation thermique et acoustique, protègent** contre les effractions, assurent la **bonne gestion des apports en luminosité** et **habillent** avec charme tous les styles d'habitat.

Afin de satisfaire à tous les cas de figure, en neuf comme en rénovation, les volets battants en aluminium KANISSE s'adaptent à **toutes les configurations d'ouverture** et embellissent toutes les fenêtres et portes fenêtres de la gamme KAWNEER (baies coulissantes, ouvertures à la Française).

Ainsi, un large choix de lames et de finitions permet de **répondre à tous les particularismes régionaux** et aux attentes les plus variées des maîtres d'ouvrage et des maîtres d'œuvre.

Volets battants KANISSE
Fenêtres et porte-fenêtres
droits et demi-cintrés

Volet persienné et espagnolette dans la teinte de la menuiserie

Volet battant plein avec dormant de pose et finition Arboral

Un large choix technique

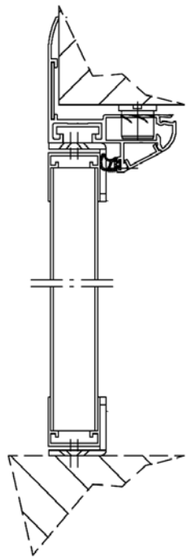
Pensés dans les moindres détails, les volets battants en aluminium KANISSE présentent les avantages d'une **solution globale fiable, simple à fabriquer et rapide à poser.**

Ils permettent de répondre à tout type de projet de construction :

- neuf
- rénovation
- habitat collectif
- habitat individuel

et s'adaptent parfaitement à toutes les configurations d'ouverture :

	Gonds sur 1 côté	Gonds des 2 côtés
1 vantail	⊕	
2 vantaux	⊕	⊕
3 vantaux		⊕
4 vantaux		⊕



Volet plein 1 vantail avec dormant de pose 3 côtés

Côté fabrication :

Afin d'offrir un maximum de confort dans leur fabrication, des efforts particuliers ont été faits sur les composants :

- **lames assemblées par clippage ou vissage** pour une meilleure manipulation
- profilés d'encadrement assemblés par clippage ou par vissage
- **profilés pré usinés** pour une mise en œuvre rapide des versions persiennées
- possibilité de **cintrage des profilés** d'encadrement directement **dans les ateliers**
- travail d'assemblage simplifié et innovant des lames de persiennes

Côté pose :

Quelque soit le projet, volet plein ou persienné, les volets battants en aluminium KANISSE sauront répondre efficacement à tous les cas de pose :

- **pose sur gonds** existants ou à sceller
- **dormant de pose rapide** 3 ou 4 côtés (vérins de réglage, fixations invisibles et couvre-joint extérieur pour une finition parfaite)

Volet mixte plein/persienné avec dormant de pose et accessoires dans la teinte de la menuiserie

Volet battant plein avec penture et contre penture RAL 6021

Un large choix esthétique

Grâce à la diversité des solutions techniques et esthétiques proposées, maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre peuvent **choisir à souhait un judicieux mariage entre la modernité,** le respect du charme des anciennes menuiseries bois et les **qualités incontournables de l'aluminium.**

Versions volets pleins :

- barre et écharpe (esthétique Z),
- barre seule
- penture et contre penture

Versions volets persiennés :

- à lames ajourées (laissent passer la lumière)
- à lames opaques

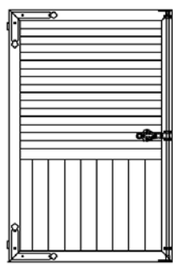
Versions mixtes :

- à lames pleines et lames persiennées
- à lames pleines ou persiennées avec ouvrant à la niçoise intégré

Afin de répondre à tous les styles d'architecture le volet battant en aluminium KANISSE offre un vaste choix de solutions :

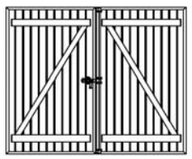
- vantail à angle droit
- vantail à pans coupés
- vantail cintré

Volet persienné 2 vantaux avec dormant de pose



Volet battant KANISSE mixte persienné/plein

Volet battant plein
Penture et contre penture



Volet battant plein
Barres et écharpes

Volet plein cintré
2 vantaux repliables
sur 1 côté

Joint de battement pour une meilleure isolation acoustique

Bouchon de finition en composite thermolaqué dans la teinte du volet

La qualité dans les moindres détails

Soucieux d'apporter une vraie réponse en terme de fiabilité, d'esthétisme et de confort d'utilisation, les volets battants en aluminium KANISSE présentent un **large choix de finitions et d'options.**

Côté Ouverture / Fermeture :

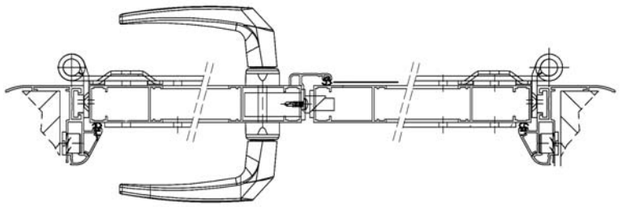
- **serrure à clef intégrée** sur vantail principal
- possibilité de **motorisation**

Côté Esthétique :

- **espagnolette et butées** en aluminium **thermolaquables**
- **pentures et contre pentures** en **aluminium thermolaqué**
- **bouchons de barres** en composite thermolaqués

Confort d'utilisation :

- accessoires en polyamide pour une **manœuvre silencieuse** (lacets de fixation d'espagnolette et axes de rotation)
- arrêt automatique ou arrêt marseillais
- **joint de battement** gris ou noir pour une étanchéïté renforcée et une fermeture douce et sans bruit des ouvrants



Volet 2 vantaux avec penture et contre penture.
Dormant de pose et béquille double avec serrure à clef

Finitions

KAWNEER vous propose un large choix de finitions afin de répondre à l'ensemble des besoins des maîtres d'œuvre et des maîtres d'ouvrage.

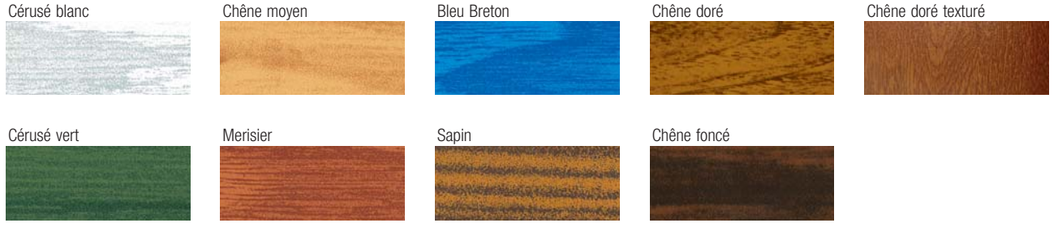
Nuancier Intégral

- plus de 300 teintes thermolaquées QUALICOAT (épaisseur laque : 60 microns)
- en standard prétraitement qualité marine QUALIMARINE

Teinte exclusive Rouille Natif®

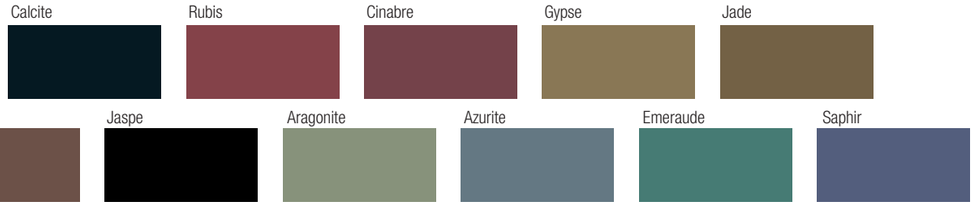
- Médaille de Bronze au Trophée du Design Batimat 2009

Nuancier Arboral 9 teintes imitation bois QUALICOAT QUALIMARINE



Nuancier Textural offre de 10 teintes grainées et mouchetées QUALICOAT QUALIMARINE

Nuancier Anodisal offre de 40 teintes anodisées (classe 20) Qualanod Quelques exemples :



Volets battants KANISSE à lames pleines.
Penture et contre penture.
Baie coulissante KASTING version galandage en finition bi-coloration

KAWNEER
AN ARCONIC COMPANY

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

Service technique pour le professionnel et l'architecte :
projet@kawneer.com

www.kawneer-france.com

KOZY - Documentation non contractuelle n° 1802 516