

Les volets battants



KANISSE

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

Volet battant
plein cintre



Volet battant
version barres
et écharpes

Design & protection

Éléments 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 variés des maîtres d'ouvrage et des maîtres d'œuvre.

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

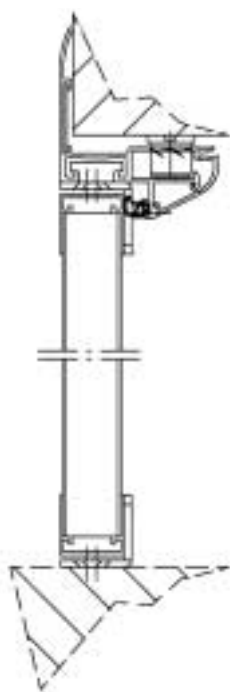


Volet persienné et espagnolette dans la teinte de la menuiserie



Volet battant plein avec dormant de pose et finition Arboral

Un large choix technique



Volet plein 1 vantail avec dormant de pose 3 côtés

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		+

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** 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**



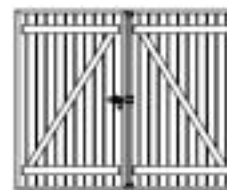
Volet persienné 2 vantaux
avec dormant de pose



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 :

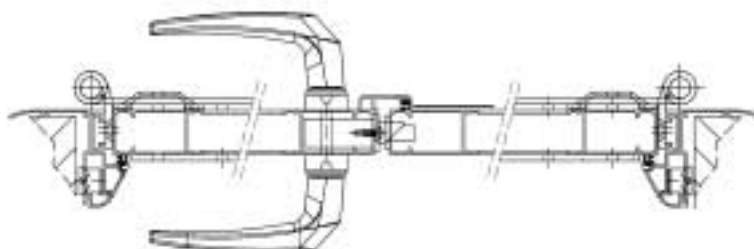
- **espagnolette et butées** en aluminium **thermolaquables**
- **pentures et contre pentures**

en **aluminium thermolaqué**

- **bouchons de barres** en composite thermolaquables

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** avec solin gris ou noir pour une étanchéité 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





Un large choix de finitions

En harmonie avec les ouvertures, les volets battants KANISSE offrent un large choix de coloris et de pièces de finition en aluminium.

Laquage :

- plus de **300 teintes** thermolaquées

60 microns sous label

QUALICOAT



- **ARBORAL** : 10 teintes imitation bois

sous label **QUALIDECO**



- **TEXTURAL** : teintes grainées et mouchetées

- En standard prétraitement **qualité marine**

sous label **QUALIMARINE**



Anodisation :

- **40 finitions** anodisées sous label

QUALANOD



- en standard couche anodique **classe 20** pour atmosphères marine ou industrielle.





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



FRANCE
34748 Vendargues cedex
Tél. : 04 67 87 77 77
Fax : 04 67 87 77 00

www.kawneer-france.com

© Documentation non contractuelle n° 507 516

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



design & performance 