



Produits et services

L'INTÉGRALE DES SOLUTIONS

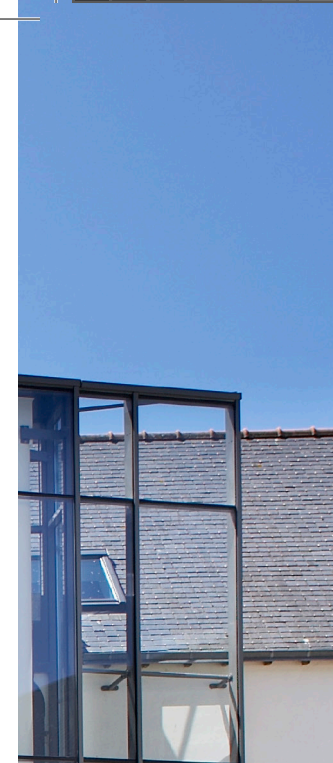




Les engagements d'un partenaire de choix



Médiathèque de Douarnenez
Architecte : CRAS Architecture - M. Iermine



Pour vous, professionnels de l'aluminium,

Véritable multi-spécialiste, KAWNEER s'engage en tant que gammiste à vos côtés. Conçues pour les marchés de l'habitat et du non résidentiel, nos solutions s'adaptent à tous vos projets, en neuf comme en rénovation. Spécialiste des solutions de façades et de murs rideaux, KAWNEER offre aussi une gamme complète et cohérente de systèmes architecturaux en aluminium de menuiseries et d'extensions d'habitat conformes aux normes en vigueur.

KAWNEER, c'est aussi un savoir-faire à votre service. Dédiées à la réussite de vos projets, nos équipes vous apportent un soutien au quotidien. De l'accompagnement dans le choix de la solution la plus adaptée à sa livraison compte-tenu de vos impératifs en passant par l'aide au chiffrage avec des logiciels spécifiques et le suivi des commandes 24h/24, nous sommes à vos côtés à chaque étape. Travailler avec KAWNEER, c'est aussi partager une passion, celle de collaborer pour réussir ensemble !

Raphaël DERICBOURG

Directeur Général

Kawneer Europe du Sud



SOMMAIRE

NOS PRODUITS

FAÇADES KADRILLE®

		6-15
Façade à aspect grille et bandes horizontales	1202®	8
Verrière et façade grille et bande filante	AA100®	9
Mur-rideau aspect cadre VEC ou VEP	1204®	10
Mur-rideau et verrière grandes dimensions	AA110®	11
Devanture de magasin	451RPT®	12
Devanture de magasin	1422®	13
FOCUS RÉALISATIONS		14-15

FENÊTRES

		16-27
Fenêtre 100% à ouvrant caché • 52-62-72 mm	KASSIOPÉE®	18
Fenêtre à ouvrant visible • 52-62-72 mm	KALORY®	19
Fenêtre respirante • 72 mm	KALORY R®	20
Fenêtre à ouvrant visible à faible vue d'aluminium • 62 mm	KALORY® SPECI'AL K	21
Fenêtre à énergie renouvelable • 72 mm	KALORY E®	22
Fenêtre mixte Alu / Bois • 70 mm	KALORY® MIXTE	23
Fenêtre à isolation traditionnelle • 45 mm	KARAİBES®	24
Jalousie à lames orientables	KAJOU®	25
FOCUS RÉALISATIONS		26-27

BAIES COULISSANTES

		28-37
Baie coulissante et galandage • 52-62-72 mm	KASTING®	30
Baie coulissante hautes performances thermiques et grande dimension	MEGATREND®	31
Baie coulissante à faible vue d'aluminium	KASTING® SPECI'AL K	32
Baie coulissante à isolation traditionnelle	1770®	33
Moustiquaire	1440 KASTELIS®	34
FOCUS RÉALISATIONS		35-37

Aérogare de Cannes Mandelieu
Architecte : Comte et Vollenweider Architectes



PORTES

Porte grand trafic 1 million de cycles • 52-62-72 mm	KANADA®	40
Porte très grand trafic garantie à vie*	K190® & K190 RPT®	41
Porte repliable coulissante • 72 mm	KANADA FD®	42
Porte monobloc à ouvrant dissimulé et décoratif • 52-62-72 mm	KALORY® MONOBLOC	43
Porte résidentielle • 52-62-72 mm	KALORY®	44
Porte à isolation traditionnelle	KAMELIA®	45
FOCUS RÉALISATIONS		46-47

VÉRANDAS ET EXTENSIONS

Véranda à toiture tubulaire ou épine	KAJOLE®	50
Véranda et extension à toiture plate	EXTENS'K®	51
FOCUS RÉALISATIONS		52-53

GESTION DES APPORTS SOLAIRES

Brise-soleil spécial tertiaire	KALUMEN®	56
Pergola	KANOPÉE®	57
Volets battants	KANISSE®	58
Volets coulissants	KANISSE®	59
FOCUS RÉALISATIONS		60-61

PROTECTION DES PERSONNES

Garde-corps	KADENCE®	64
FOCUS RÉALISATIONS		65

NOS FINITIONS

TEINTES & TEXTURES	67
COMMENT CHOISIR SA COULEUR ?	67

NOS SERVICES

NOTRE SAVOIR-FAIRE	69
DE LA CONCEPTION À LA RÉALISATION	70
VOUS RENDRE LA VIE PLUS FACILE	72
LOGISTIQUE	73

* Assemblage des ouvrants

Façade spécifique en « diamant » - Conception sur mesure :
façade en pointe de diamant et structure en aluminium invisible





FAÇADES KADRILLE®



Casino Barrière - Maître d'œuvre : Wilmotte associés - Suzanne Ung
Façade Kadrille 1202®



FAÇADES KADRILLE®

1202®	Façade à aspect grille et bandes horizontales
--------------	---

AA100®	Verrière et façade grille et bande filante
---------------	--

1204®	Mur-rideau aspect cadre VEC ou VEP
--------------	------------------------------------

AA110®	Mur-rideau et verrière grandes dimensions
---------------	---

451RPT®	Devanture de magasin
----------------	----------------------

1422®	Devanture de magasin
--------------	----------------------

SPÉCIAL
PAYS CHAUDS





Façade à aspect grille et bandes horizontales

1202®

✓ BBC

✓ RT2012

✓ 40dB

✓ 50 mm

✓ 7,20 m

1. ADAPTABILITÉ

- Ouvrant invisible

- Ouverture à la française
- Oscillo-battant
- Italienne
- Ouvrant pompier

- Ouvrant visible

- Ouverture à la française
- Oscillo-battant
- Italienne
- Soufflet
- Basculant
- Porte d'entrée
- parallélogramme

2. PERFORMANCE STRUCTURELLE

- 7,20 m de haut sans appuis intermédiaires

- 7 m² par volume verrier
- Prise de vitrage de 4 à 40 mm

3. PERFORMANCE FABRICATION

- Système mur rideau le plus éprouvé du marché
- **1 seule matrice d'usinage**
- Assemblage montant/traverse par coupe droite et blocs
- Assemblage par pièces moulées auto-étanchées
- Cadres vulcanisés pour châssis ouvrants

4. PERFORMANCE RÉGLEMENTAIRE & NORMATIVE

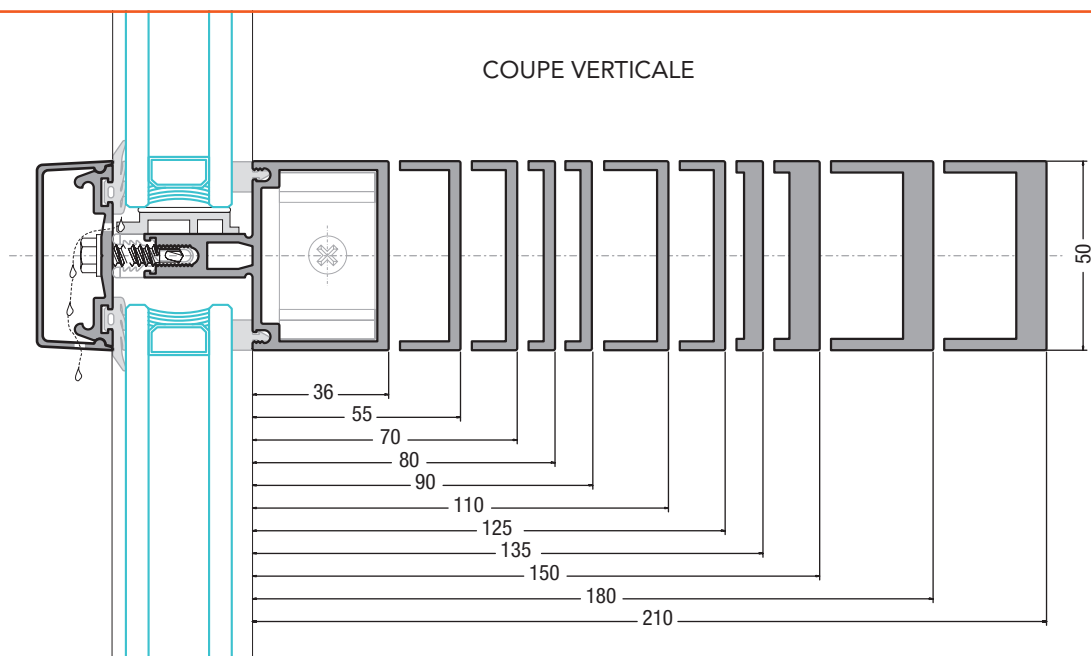
- Conforme au DTU 33.1
- Performance énergétique évolutive
- Acoustique jusqu'à 40 dB
- Aucune déperdition acoustique entre vitrage et structure

5. DESIGN

- 50 mm de vue d'aluminium
- 9 capots de finition extérieure
- Intégration de brise-soleil KALUMEN®

Échelle : 1/2

COUPE VERTICALE

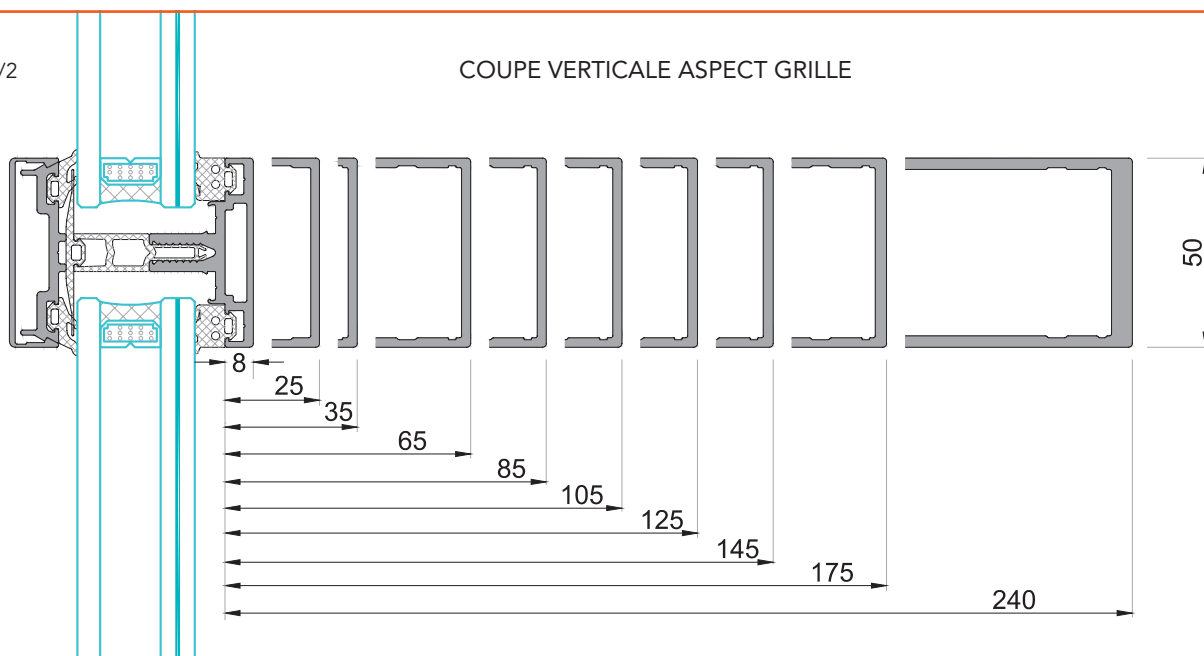




- ☒ RT2012
- ☒ 9,50 m
- ☒ VITRAGE FORTE ÉPAISSEUR

- Aspect grille à remplissages verriers ou opaques
- Vue d'aluminium : 50 mm
- Large choix de capot extérieur
- Grand clair de vitrage
- Pas de rupture de ligne

- Assemblage montant/traverse par coupe droite et blocs
- Process de fabrication identique à un mur rideau traditionnel
- Pas d'ajout de renfort de structure
- Étanchéité montant/traverse par pièces moulées auto-étanchées





Mur-rideau aspect cadre VEC ou VEP

1204®

✓ 39dB

✓ RT2012

1. ADAPTABILITÉ

- Façades et verrière à larges trames horizontales et verticales
- Intégration possible de brise-soleil KALUMEN® sur console ou sur structure
- Intégration possible d'ouvrants visibles KALORY®

2. DESIGN

- Aspect cadre soulignant chaque vitrage d'un joint creux en VEC ou surligné d'une parclose périphérique en VEP
- Vue d'aluminium : 50 mm
- Grand clair de vitrage
- Pas de rupture de ligne

3. PERFORMANCE

- Forte résistance mécanique
- Jusqu'à 9,50 m de haut avec trames de 1,50 ml
- Prise de vitrage jusqu'à 35 mm
- AEM : AE RE1200 750Pa E5/I5

4. FABRICATION

- Assemblage montant/traverse par coupe droite et blocs
- Process de fabrication identique à un mur rideau traditionnel
- Pas d'ajout de renfort de structure
- Étanchéité montant/traverse par pièces moulées auto-étanchées

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION

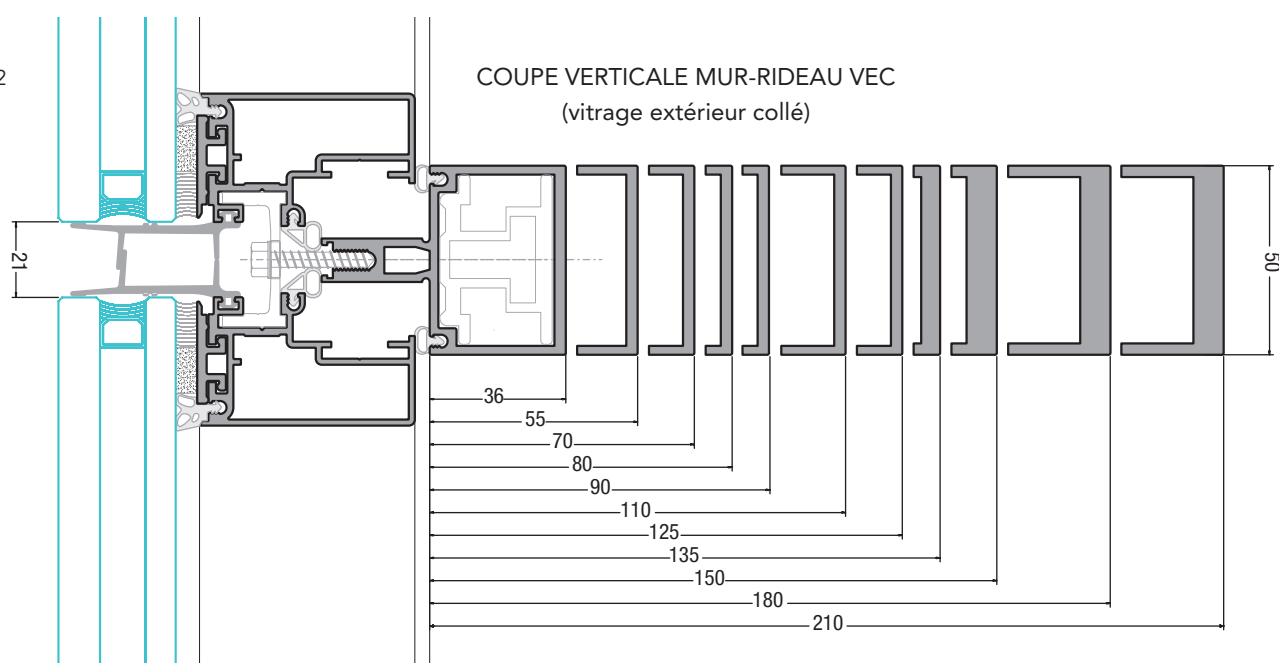
1204 Kadrille VEC bordé -
KAWNEER
n°2/16-1744
publié le 29/08/2016

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION

1204 Kadrille VEC
non bordé - KAWNEER
n°2/16-1743
publié le 29/08/2016

1204 Kadrille VEC bordé et non bordé - KAWNEER
ETA-06/0161 publiée le 12/09/2016
EOTA® (www.eota.com)

Échelle : 1/2



Mur-rideau et verrière grandes dimensions

AA110®

✓ RT2012

✓ DTU33.1

1. ADAPTABILITÉ

- Façades et verrière à larges trames horizontales et verticales
- Intégration possible de brise-soleil KALUMEN® sur console ou sur structure
- Intégration possible d'ouvrants visibles KALORY®

2. DESIGN

- Aspect grille à remplissages verriers ou opaques
- Vue d'aluminium : 65 mm
- Large choix de capots intérieur/extérieur
- Grand clair de vitrage
- Pas de rupture de ligne
- Montant « Truswall » design à inertie renforcée

3. PERFORMANCE

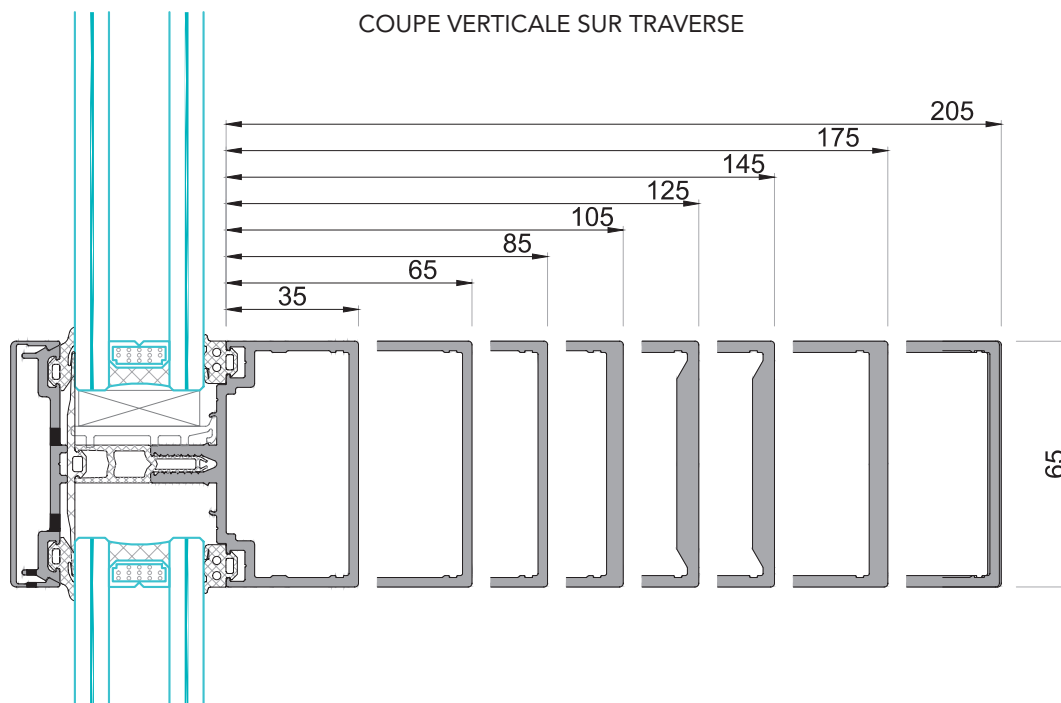
- Forte résistance mécanique
- Jusqu'à 9,50 m de haut avec trames de 1,50 ml
- Prise de vitrage jusqu'à 50 mm
- AEM : AE RE1200 750Pa E5/I5
- Drainage par module ou en cascade

4. FABRICATION

- Assemblage montant/traverse par coupe droite et blocs
- Process de fabrication identique à un mur rideau traditionnel
- Pas d'ajout de renfort de structure
- Étanchéité montant/traverse par pièces moulées auto-étanchées

Échelle : 1/2

COUPE VERTICALE SUR TRAVERSE





Devanture de magasin

451PT®

1. ADAPTABILITÉ

- Porte d'entrée KANADA
- Porte K190 grand trafic RPT

2. DESIGN

- Large trames horizontales et verticales d'aspect grille
- Permet de grandes surfaces vitrées
- Ensembles composés avec allèges et imposte
- Renfort intérieur : 50 mm
- Vue extérieure : 85 mm
- Vue d'aluminium réduite : 50 mm

3. PERFORMANCE

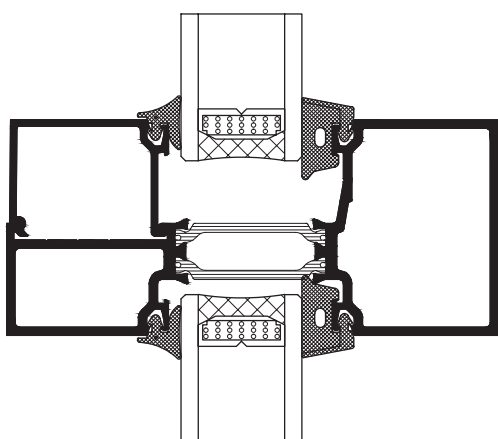
- Vitrage 24 à 28 mm
- Poteaux d'angle à 90° et 135° à inertie renforcée pour la réalisation de grands ensembles

4. FABRICATION

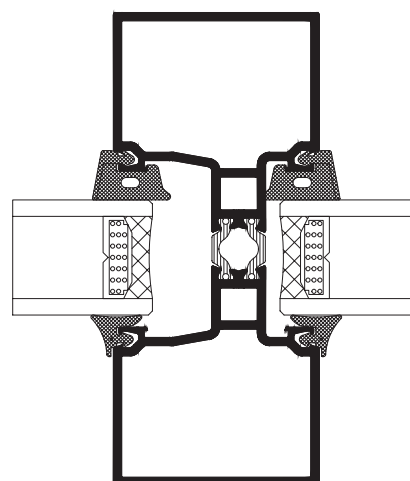
- Nombre de composants réduit pour une fabrication simple et rapide
- Assemblage coupe droite avec bloc
- Vitrage par dévêissement

Échelle : 1/2

COUPE VERTICALE



COUPE HORIZONTALE





Devanture de magasin

1422®

SPÉCIAL
PAYS CHAUDS

1. ADAPTABILITÉ

- Porte d'entrée KANADA
- Porte K190 grand trafic

2. DESIGN

- Permet de grandes surfaces vitrées
- Renfort intérieur : 45 mm
- Vue extérieure : 85 mm

3. PERFORMANCE

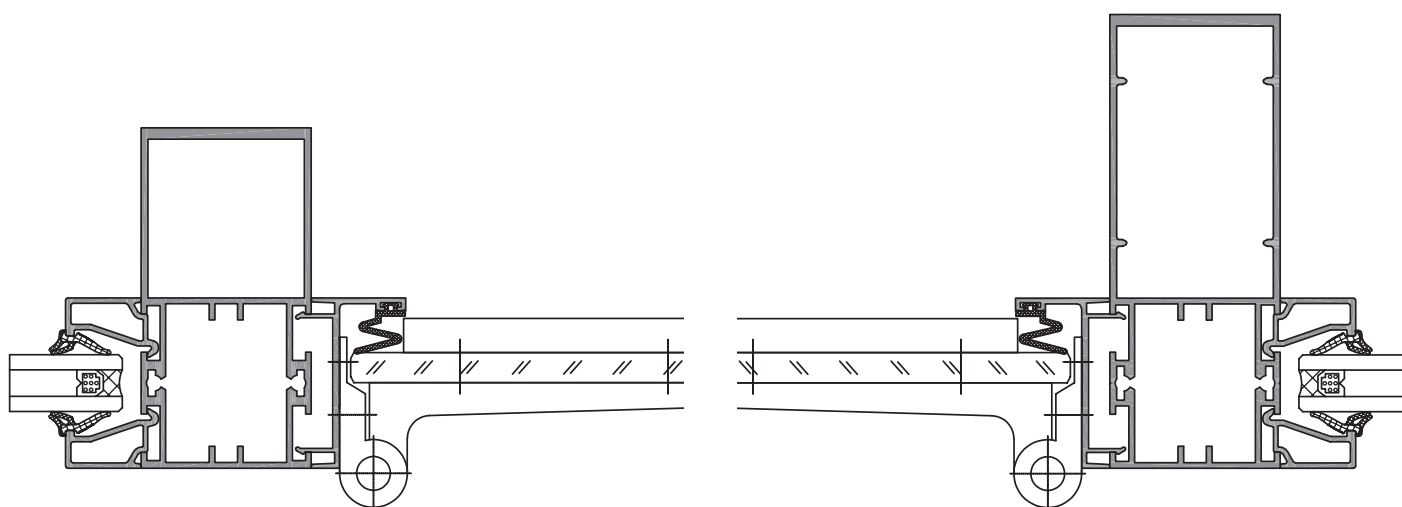
- Vitrage jusqu'à 50 mm
- Poteaux à inertie renforcée pour la réalisation de grands ensembles

4. FABRICATION

- Fabrication simple et rapide
- Assemblage par coupe droite et vis inox
- Vitrage parclosé

Échelle : 1/2

COUPE HORIZONTALE





Club Fitness Clubfit - Architecte : Carlos M.C. Chaves - Façade Kadrille 1202®

Piscine de Billom (63) - Architecte : MBA Architectes - Ch. Blanchet - Façade Kadrille AA100®





Collège Le Hérault de Saint-Herblain - Architecte : BCL Architecte - Façade Kadrille 1202®





FENÊTRES



Hôpital psychiatrique de Thiers - Architectes : Lancereau et Meyniel
KALORY® - Fenêtre à ouvrant visible à haute performance énergétique évolutive



FENÊTRES

KASSIOPÉE®	Fenêtre 100% à ouvrant caché - 52-62-72 mm	
KALORY®	Fenêtre à ouvrant visible - 52-62-72 mm	
KALORY R®	Fenêtre respirante - 72 mm	
KALORY® SPECI'AL K	Fenêtre à ouvrant visible à faible vue d'aluminium - 62 mm	
KALORY E®	Fenêtre à énergie renouvelable - 72 mm	
KALORY® MIXTE	Fenêtre mixte Alu / Bois	
KARAÏBES®	Fenêtre à isolation traditionnelle 45 mm	SPÉCIAL PAYS CHAUDS
KAJOU®	Jalousie à lames orientables	SPÉCIAL PAYS CHAUDS



Fenêtre 100% à ouvrant caché 52-62-72 mm KASSIOPÉE®

- ✓ RT2012
- ✓ BBC
- ✓ 37dB
- ✓ PMR
- ✓ A*4
- ✓ BREVET KAWNEER



1. ADAPTABILITÉ

- Française, oscillo-battant, soufflet, ensembles composés, portes
- Tertiaire, Habitat, ERP

2. DESIGN

- Vue d'aluminium : **dormant 77 mm** (45 mm en bloc baie), battement central 74 mm
- Drainage caché
- Parcloses d'ouvrant blanche avec solin gris ou noire
- Joint de vitrage gris ou noir
- Look droit
- Bicoloration
- 4 lignes de poignée : Optima, Harmonie, Prestige, Flex Design
- Compatible avec volets roulants du marché
- Ferrures invisibles
- Poignées à clé
- Poignée centrée



3. PERFORMANCE

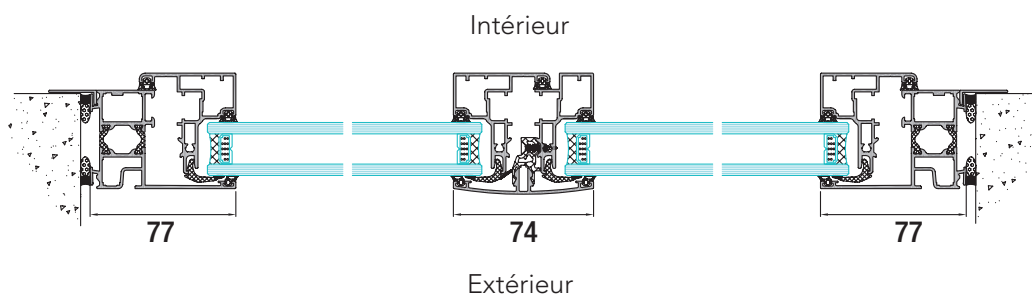
- Performance thermique évolutive
- Dormant bloc pour reprise d'isolation : 100, 120, 140, 160, 180 et 200 mm
- **Poids maxi : 100 kg**
- **Dimensions maxi : H 2 550 mm x 2 175 mm L**
- Prise de vitrage jusqu'à 44 mm
- Coefficient thermique
- AEV : A*4 E*9A V*C2
- Uw jusqu'à 0,9, Sw jusqu'à 0,33, Tlw jusqu'à 0,58 (72 mm en triple vitrage)

4. FABRICATION ET POSE

- Assemblage par coupe d'onglet et équerre à visser ou à serrer
- Assemblage des dormants bloc avec **couvre-joints intégrés** par coupe droite et vissage.
- Pièces d'étanchéité autocollantes pour assemblage des blocs
- Angle vulcanisé pour mise en œuvre rapide des joints
- Joint parcloses pour mise en œuvre rapide des vitrages
- Paumelles simples ou charnière à clamer
- Conseils de réservation et pattes de fixation identiques à ceux du bloc coulissant
- Facile et rapide à poser grâce aux pattes de fixation galvanisées réglables

Échelle : 1/4

COUPE HORIZONTALE



Fenêtre à ouvrant visible 52-62-72 mm

KALORY®

- ✓ RT2012
- ✓ BBC
- ✓ 40dB
- ✓ PMR
- ✓ A*4
- ✓ BREVET KAWNEER

1. ADAPTABILITÉ

- Française, oscillo-battant, basculant/pivotant, italienne, soufflet, ensembles composés, portes
- Habitat, Tertiaire, ERP

2. DESIGN

- Parclose de vitrage carré ou design côté intérieur
- Vue d'aluminium : **latérale 96 mm**
- Drainage caché ou visible
- Joint de vitrage gris ou noir
- Look droit, arrondi ou mouluré
- Bicoloration
- Poignées à clé
- Poignée centrée
- 4 lignes de poignée : Optima, Harmonie, Prestige, Flex Design
- Compatible avec volets roulants du marché
- Ferrures invisibles

3. PERFORMANCE

- Performance thermique évolutive
- Dormant bloc pour reprise d'isolation : 100, 120, 140, 160, 180 et 200 mm
- **Poids maxi : 180 kg (basculant)**
- **Dimensions maxi : H 2350 mm x 2600 mm L (pivotant)**
- Prise de vitrage jusqu'à 56 mm
- AEV : A*4 E*1200 V*C5
- Uw jusqu'à 0.9, Sw jusqu'à 0.30, Tlw jusqu'à 0.55 (72 mm en triple vitrage)

4. FABRICATION ET POSE

- Dormant de dilatation pour réalisation de bandes filantes
- Assemblage par coupe d'onglet et équerre à visser ou à sertir
- Assemblage des dormants bloc avec **couvre-joints intégrés** par coupe droite et vissage.
- Usinage avec seulement 3 matrices
- Rainure 15/10^{ème} pour habillages standards ou tôles pliées
- Angle vulcanisé pour mise en œuvre rapide des joints
- Paumelles simples ou charnière à clamer



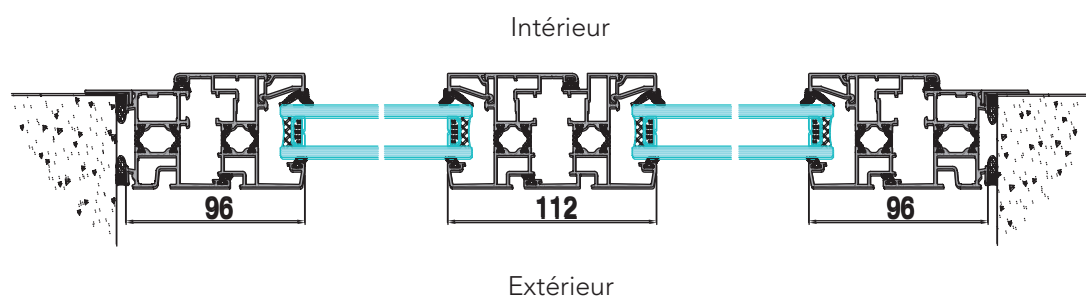
DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION

Kalory® - KAWNEER
n°6/15-2234
publié le 07/07/2017

*Hors : Ouvrants Italienne -
basculants - pivotants - ouvrants
extérieurs - ouvrants cintrés

Échelle : 1/4

COUPE HORIZONTALE



Fenêtre respirante - 72 mm

KALORY R®



1. ADAPTABILITÉ (du produit par rapport à l'esthétique du bâtiment)

- Type d'ouverture : Française, oscillo-battant, ouvrant pompier, porte-fenêtre
- ERP, Tertiaire, Habitat

2. DESIGN

- Intégration de stores motorisés de 25 mm
- Vues d'aluminium : **91 mm montant** latéral, 102 mm battement central
- Look droit, arrondi ou mouluré
- Ferrures invisibles et visibles
- Joint de vitrage gris ou noir
- Bicoloration
- Compatible 4 lignes de poignées : Optima, Harmonie, Prestige, Flex design
- Poignées à clé

3. PERFORMANCE

- Prise de vitrage extérieur de 6 à 11 mm
- Prise de vitrage intérieur jusqu'à 32 mm
- Dormant bloc pour reprise d'isolation : 100, 120, 140, 160, 200 mm
- **Dimensions maxi :**
H 2150 mm x L 1250 mm
- **Poids maxi : 100 kg**
- AEV : A*4 E*7A V*C3
- Uw jusqu'à 1,2 W/m²K

4. FABRICATION ET POSE

- Accessoires communs avec les frappes KALORY et KASSIOPEE
- Profilés ouvrant/dormant pré-équipés
- Intégralité de la fabrication et mise en place des vitrages réalisées en atelier
- Joint obturateur pour éviter l'encrassement des filtres lors du chantier
- Connexion simple et rapide des manœuvres des stores

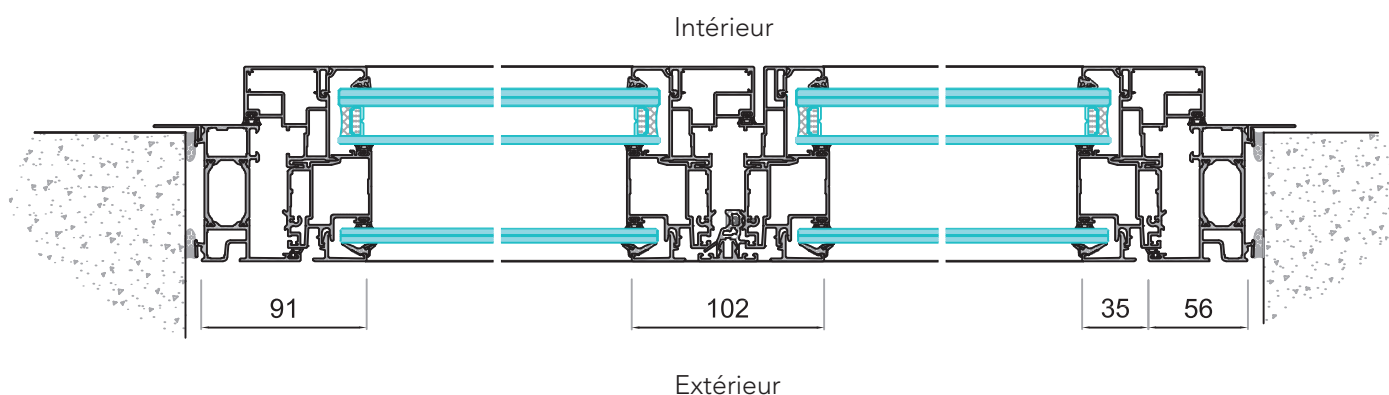
DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION

KaloryR® - KAWNEER
n°6/15-2238_V1
publié le 20/06/2018

*Hors : Ouvrants 2 vantaux - PMR

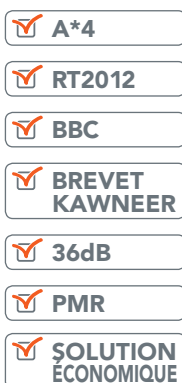
Échelle : 1/4

COUPE HORIZONTALE



Fenêtre à ouvrant visible à faible vue d'aluminium - 62 mm

KALORY® SPECI'AL K



1. ADAPTABILITÉ

- Française, oscillo-battant, soufflet, portes, ensembles composés et ouvrant pompier
- Habitat, Tertiaire

2. DESIGN

- Joint de vitrage gris ou noir
- Look droit
- **Vues d'aluminium réduites**
- Battement central symétrique ou dissymétrique
- Bicoloration
- 4 lignes de poignée : Optima, Harmonie, Prestige, Flex Design
- Compatible avec volets roulants du marché
- Ferrures visibles ou invisibles
- Poignées à clé

3. PERFORMANCE

- Poids maxi : 100 kg
- Dimensions maxi :
H 2300 mm x 1450 mm L
- Uw jusqu'à 1,3 (Ug = 1.0 W/m²K), Sw jusqu'à 0,43, Tlw jusqu'à 0,60
- AEV : A*4 E*9A V*C3 (fenêtre OB2)
- Dormant monobloc pour reprise d'isolation : 100, 120, 140, 160, 180 et 200 mm
- Prise de vitrage jusqu'à 34 mm
- Barrière anti-flux possible en option : thermique améliorée

4. FABRICATION ET POSE

- Dormants coupe droite pour pose en feuillure, tunnel et rénovation
- Mise en œuvre et industrialisation optimisées
- Conditionnement standard industriels

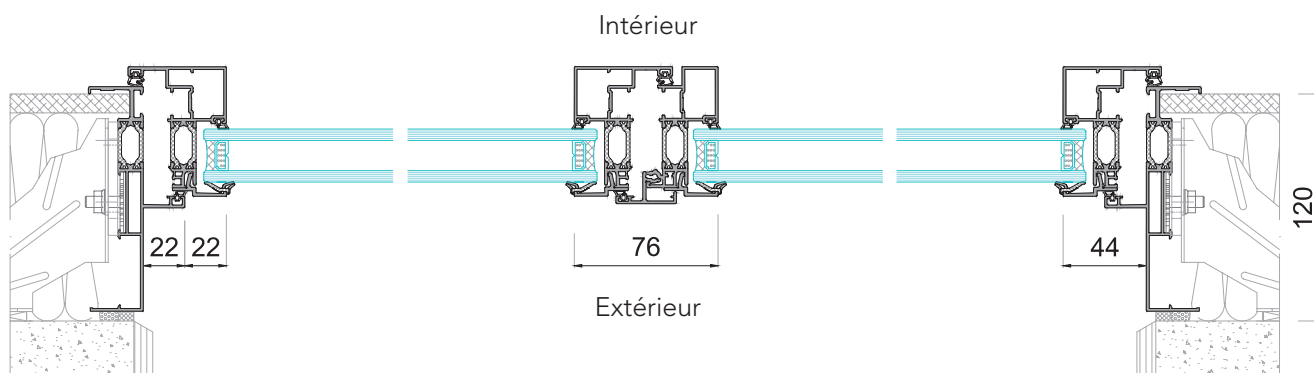
DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION

Kalory® - KAWNEER
n°6/15-2234
publié le 07/07/2017

*Hors : Ouvrants Italienne -
basculants - pivotants - ouvrants
extérieurs - ouvrants cintrés

Échelle : 1/4

COUPE HORIZONTALE



Fenêtre à énergie renouvelable - 72 mm

KALORY E®

- ✓ RT2012
- ✓ BBC
- ✓ $U_w = 0,8$
- ✓ A*4
- ✓ SIMPLE FLUX
- ✓ ÉCO RESPONSABLE
- ✓ BREVETS KAWNEER

1. ADAPTABILITÉ

- Habitat individuel et collectif
- Tertiaire
- Neuf et rénovation
- Française, oscillo-battant, fixe, porte-fenêtre avec seuil, porte pavillon avec serrure et seuil.

2. DESIGN

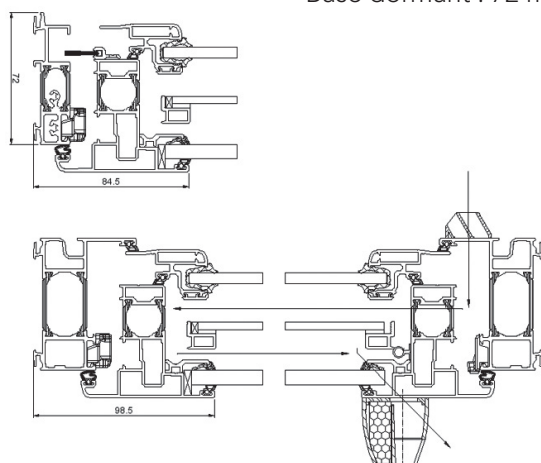
- Look droit
- Esthétique identique à Kalory® traditionnelle
- Base dormant : 72 mm

3. PERFORMANCE

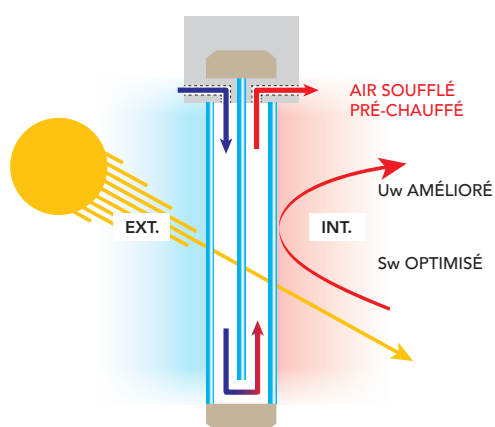
- Optimisation des coûts de construction : suppression des systèmes de ventilation double flux
- Optimisation des coûts de maintenance
- **U_w jusqu'à $0,8 \text{ w/m}^2\text{K}$**
- A*4 E*9 AV*C2
- Acoustique : 33 dB
- **Dimension maxi : H 2310 x L 1238 mm**
- Optimisation des besoins en chauffage, réduction de la facture énergétique
- Chauffer l'hiver et refroidir l'été gratuitement

4. FABRICATION

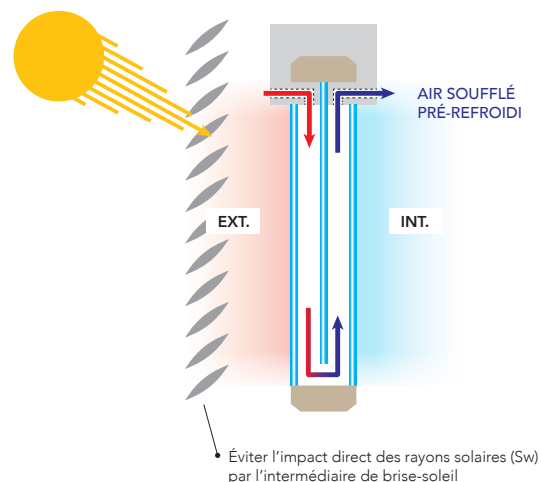
- Double joint d'étanchéité (dormant/ouvrant)



COUPE DE PRINCIPE



COUPE DE PRINCIPE





Fenêtre mixte Alu / Bois - 70 mm

KALORY® MIXTE

✓ RT2012

✓ BBC

✓ PMR

1. ADAPTABILITÉ

- Ouvrant visible : à la française, oscillo-battant, soufflet, porte-fenêtre, coulissant à translation
- Habitat

2. DESIGN

- **Vues d'aluminium : 107 mm montant latéral, 112 mm battement central**
- Côté extérieur : profilés aluminium
- Côté intérieur : profilés bois (pin maritime ou chêne)
- Deux finitions :
 - Design : esthétique traditionnelle moulurée
 - Tendance : esthétique contemporaine droit
- Drainage caché

3. PERFORMANCE

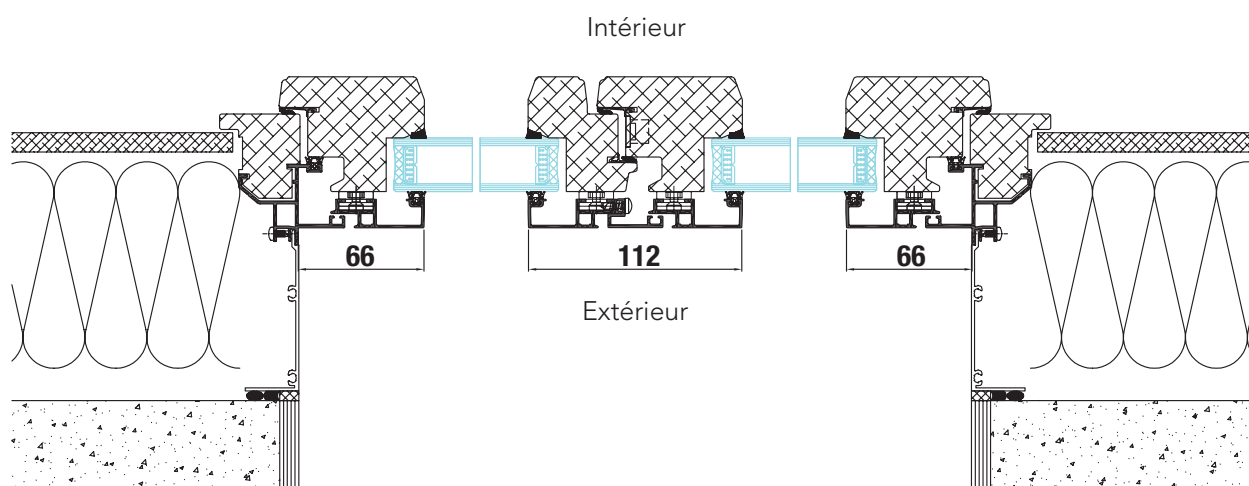
- **Largeur de dormant : 70 mm**
- Dormant bloc pour reprise d'isolation : 100, 120, 140 et 160 mm
- Prise de vitrage :
 - Double vitrage : de 28 à 34 mm
 - Triple vitrage : de 42 à 44 mm
 - Côté extérieur : de 6 à 11 mm
- Dimensions maxi : H 2350 mm x L 3200 mm
- **Uw jusqu'à 0.8** ; Sw jusqu'à 0.48 ; Tlw jusqu'à 0.69 (triple vitrage, pin maritime)

4. FABRICATION

- **Double joint d'étanchéité (dormant/ouvrant)**

Échelle : 1/4

COUPE HORIZONTALE





Fenêtre à isolation traditionnelle 45 mm

KARAÏBES®

SPÉCIAL
PAYS CHAUDS

✓ 39dB

✓ PMR

✓ A*4

1. ADAPTABILITÉ

- Ouvrant visible : française, oscillo-battant, basculant, italienne, soufflet, pivotant, ensembles composés, portes
- Habitat

2. DESIGN

- Parclose de vitrage carré ou design côté intérieur
- Vue d'aluminium : 110 mm battement central, 84 mm montant latérale
- Largeur de dormant : 45 mm
- 4 lignes de poignées : Optima, Harmonie, Prestige, Flex Design
- Joint de vitrage noir ou gris
- Look droit ou mouluré
- Joint de vitrage gris ou noir
- Poignées avec clé

3. PERFORMANCE

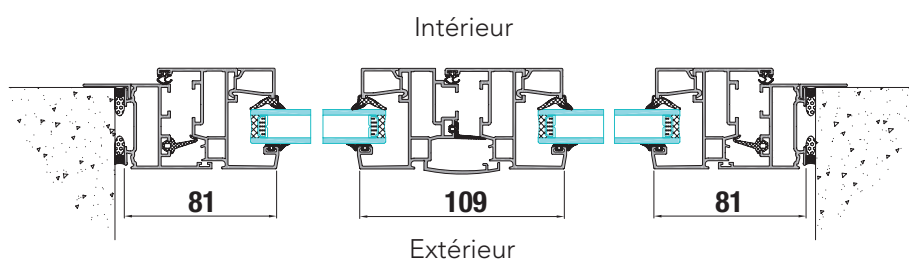
- Bloc pour reprise d'isolation par tapées rapportées : 100, 120, 140 et 160 mm
- Prise de vitrage de 31 mm
- Poids maxi : 90 kg
- Dimensions maxi :
H 2100 mm x L 1200 mm
- AEV : A*4 E*9A V*C3

4. FABRICATION

- Assemblage par coupe d'onglet et équerre à visser
- Usinages réalisés à l'aide de matrices
- Angle vulcanisé pour mise en œuvre rapide des joints
- Paumelles simples ou charnière à clamer
- Rainure de 15/10^{ème} pour habillages standard ou tôles pliées

Échelle : 1/4

COUPE HORIZONTALE





Jalousie à lames orientables

KAJOU®

SPÉCIAL
PAYS CHAUDS

✓ A*3

✓ LAME
ALU
VERRE
BOIS

1. ADAPTABILITÉ

- Habitat, Tertiaire, Commerce

2. DESIGN

- 3 esthétiques de lames : aluminium, vitrées et bois
- Mixité de lames possibles
- Accessoires disponibles dans la teinte de la menuiserie
- Poignée indexée à verrouillage automatique

3. PERFORMANCE

- Dimensions maxi :
L 900 mm x H 2 200 mm
- 2 types de manœuvres :
poignée indexée, treuil manuel
- 3 possibilités d'inclinaisons :
fermée, 42° et 75°

- Poignée démontable pour faciliter l'entretien
- Manœuvre à distance, manuelle ou électrique, pour les jalousies en hauteur
- Possibilité de sécurité renforcée par axe inox dans tube aluminium des supports de lames
- AEV : A*3 E*4B V*C4

4. FABRICATION ET POSE

- Réglage de la compression des lames en position fermée
- Montage des pièces de manœuvre par clippage
- Possibilité de fixation sur précadres scellés dans le gros œuvre
- Étanchéité entre les lames assurée par un joint EPDM

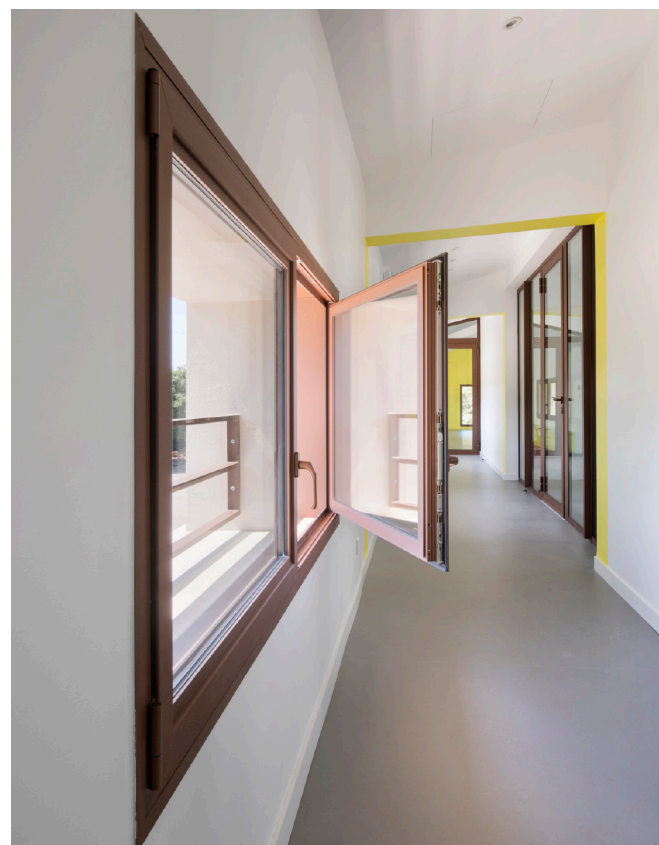




FOCUS RÉALISATIONS



Hôpital psychiatrique de Thiers - Architectes : Lancereau et Meyniel
Ensemble composé avec une fenêtre Kalory® et poignée de serrure intégrée



Laiterie de Mouans-Sartoux
Architecte : Mairie de Mouans-Sartoux
Fenêtre Kalory® à ouvrant visible
teinte rouille cérusite





Habitat individuel - Architecte : Sébastien Bailleux
Porte-fenêtre Kalory® dans un ensemble composé



Immeuble Elipsys
Architecte : Taillandier Architectes Associés
Fenêtre Kassiopée® à ouvrant caché



COULISSANTS

Immeuble Fluvial Lux - Architecte : Granja asociados
Baie coulissante à haute performance énergétique évolutive Kasting®



COULISSANTS

KASTING®	Baie coulissante et galandage - 52-62-72 mm	
MEGATREND®	Baie coulissante hautes performances thermiques et grande dimension	
KASTING® SPECI'AL K	Baie coulissante à faible vue d'aluminium	
1770®	Baie coulissante à isolation traditionnelle	SPÉCIAL PAYS CHAUDS
1440 KASTELIS®	Moustiquaire	

Baie coulissante et galandage 52-62-72 mm

KASTING®



1. ADAPTABILITÉ

- Coulissant 2 rails à multirails
- Galandage monorail, birail, avec ou sans volet coulissant
- Coulissant d'angle 2 à 4 vantaux
- Bloc ensemble composé
- Bloc coulissant avec volet roulant intégré

2. DESIGN

- Bicoloration possible
- Accessoires dans la teinte de la menuiserie
- Drainage caché
- **Vue latérale d'aluminium : 100 mm**
- Joint de vitrage gris ou noir, pré découpé et pré drainé
- Possibilité de volet roulant
- Look droit ou look arrondi
- 3 lignes de poignées : standard, flex design, Special Coulissant
- Poignée à clé
- Fermeture monobloc 2 et 3 points

3. PERFORMANCE

- Performance thermique évolutive
- Acoustique jusqu'à 35 dB en $R_w + C_{tr}$
- Dormant bloc pour reprise d'isolation : 100, 120, 140, 160, 180 et 200 mm (bloc baie 3 rails : 120, 140, 160 ; galandage monorail : 140, 160)
- **Poids maxi des vantaux : 250 kg**
- Prise de vitrage jusqu'à 36 mm

- En 52 mm :

- AEV : A*4 E*7B V*C2 ;
- U_w jusqu'à 1.5 ; Sw jusqu'à 0.42 ;
Tlw jusqu'à 0.59
- **Dimensions maximales jusqu'à 4000 L x 2400 H**

- En 72 mm :

- AEV : A*4 E*6B V*A2 ;
- U_w jusqu'à 1.3 ; Sw jusqu'à 0.42 ;
Tlw jusqu'à 0.58
- **Dimensions maximales jusqu'à 4000 L x 2500 H / 3000 L x 2700 H**

4. FABRICATION ET POSE

- Usinage avec matrice
- Coupe droite
- Assemblage des traverses sans usinage
- Pattes de fixation galvanisées et réglables

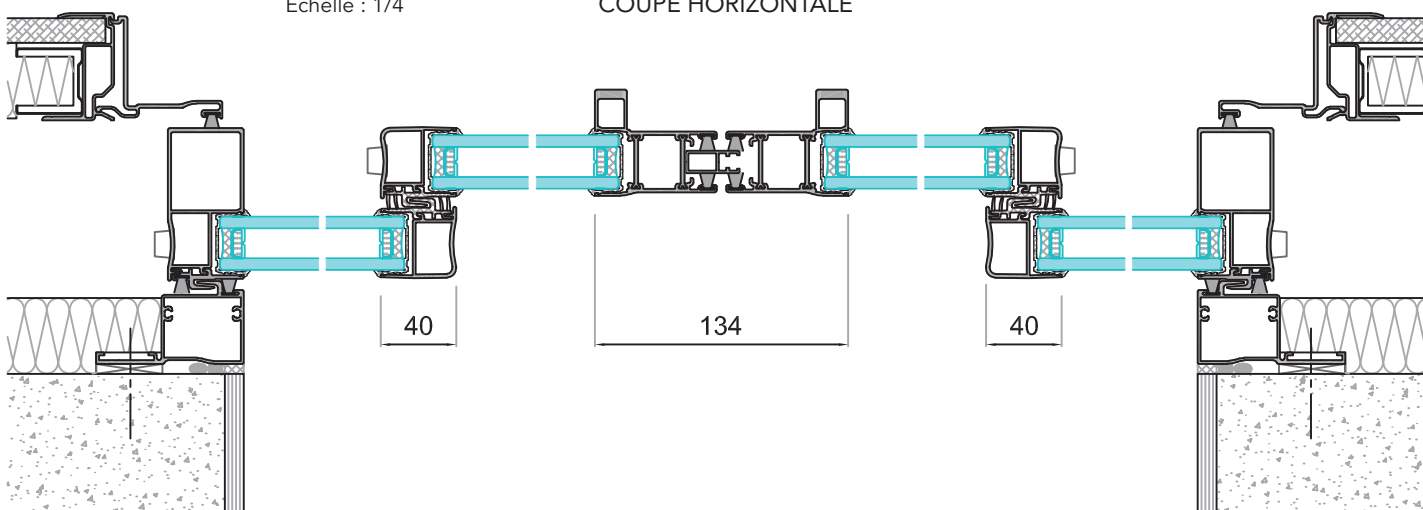


Kasting® - KAWNEER
n°6/13-2161
publié le 25/03/2019

*Limité à 4 vantaux
*Hors : Galandage - coulissant d'angle - Traverse intermédiaire bloc & montant bloc - seuil réduit

Échelle : 1/4

COUPE HORIZONTALE





Baie coulissante hautes performances thermiques et grande dimension

MEGATREND®

- ✓ RT2012
- ✓ BBC
- ✓ 34dB
- ✓ A*4

1. ADAPTABILITÉ

- **Coulissant à levage**
- Solutions d'ouverture variées : fixe/ouvrant et ouvrant/ouvrant
- Coulissant monorail, bi-rails et tri-rails jusqu'à 6 vantaux

2. DESIGN

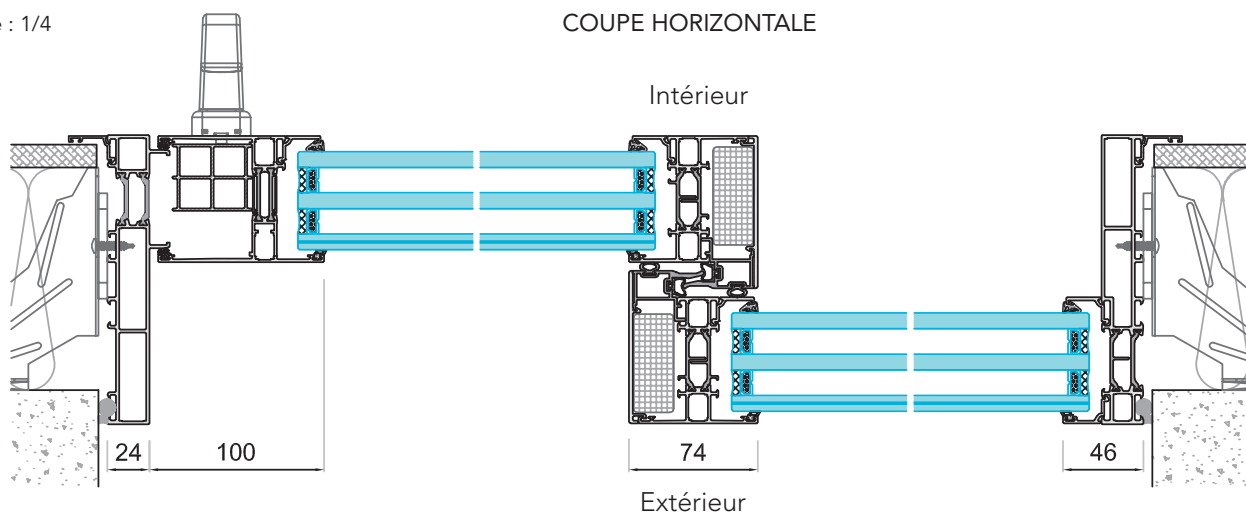
- Design DROIT
- Vue d'aluminium chicane 74 mm ou 100 mm
- **Très grande dimension : 3000 x 3000 mm maximum par vantail**
- Large choix de systèmes de fermeture

3. PERFORMANCE

- Traverse intermédiaire
- Encastrement possible du seuil pour faciliter le passage
- **Poids maxi par vantail 400 kg** (avec double roulette supplémentaire)
- Épaisseur de vitrage jusqu'à 56 mm
- Conforme aux exigences thermiques en vigueur
- Isolation et confort irréprochable : rupture de pont thermique renforcée en polyamide dormant/ouvrant
- Système retardateur à l'effraction (avec la chicane de 74 mm)
- Système de fermeture multipoints
- Uw jusqu'à 0,8 W/m²K : certification Passivhaus®

Échelle : 1/4

COUPE HORIZONTALE



Baie coulissante à faible vue d'aluminium

KASTING® SPECI'AL K

- ✓ RT2012
- ✓ BBC
- ✓ 35dB
- ✓ A*4
- ✓ BREVETS KAWNEER
- ✓ TEST 15 000 CYCLES
- ✓ PMR

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION

Kasting® - KAWNEER
n°6/13-2161
publié le 25/03/2019

*Limité à 4 vantaux
*Hors : Galandage - coulissant
d'angle - Traverse intermédiaire
bloc & montant bloc - seuil réduit

1. ADAPTABILITÉ

- Coulissant 2 rails 2 à 4 vantaux en bloc-baie
- Coulissant 2 et 3 rails 2 à 6 vantaux en dormant périphérique
- Fenêtres et portes-fenêtres

2. DESIGN

- Bicoloration possible
- Accessoires dans la teinte de la menuiserie
- Chicane centrale de 30 mm de vue d'aluminium
- Vue d'aluminium latérale de 61 mm
- Vue d'aluminium sur la traverse basse (dormant/ouvrant) de 83,5 mm et de 74 mm sur la partie haute
- Joint de vitrage gris ou noir
- Compatible avec les volets roulants du marché
- Look droit
- 3 lignes de poignées : standard, flex design, spécial coulissant
- Fermeture 1, 2, 3, 4 points ou plus, cylindre européen

3. PERFORMANCE

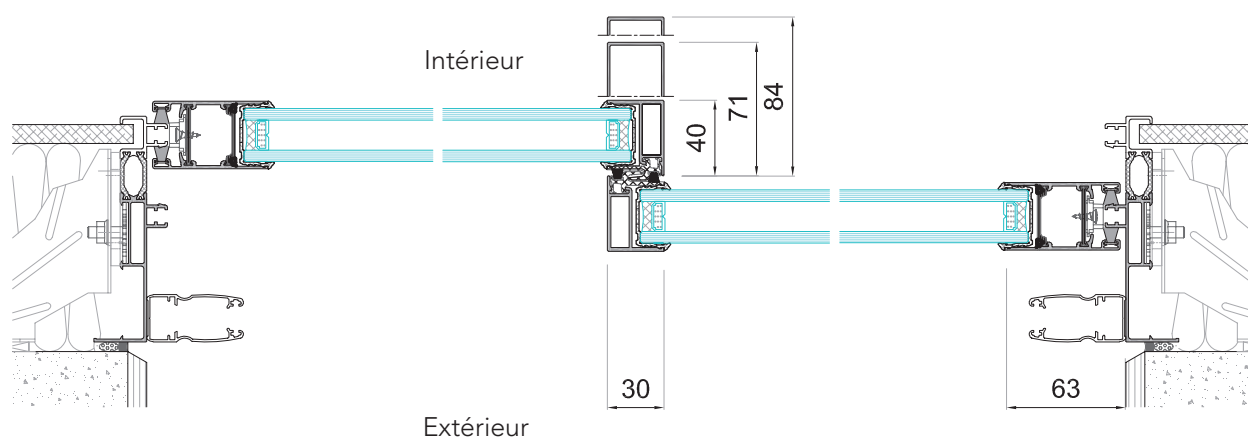
- Bloc baie pour reprise d'isolation : 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm
- **Poids maxi des vantaux : jusqu'à 200 kg avec ouvrant spécifique**
- Prise de vitrage jusqu'à 28 mm
- Dormant de 62 mm
- AEV : A*4 E*6B V*B2
- Uw jusqu'à 1.4 (Ug = 1.0 W/m².k) ; Sw jusqu'à 0.57 ; Tlw jusqu'à 0.71
- **Dimensions maximales jusqu'à 3500 L x 2500 H en 2 vantaux**
- Seuil extra plat 20 mm et solution encastrement bouclier PMR

4. FABRICATION ET POSE

- Galets fixes ou réglables
- Tout type de pose
- Pré-équipement de la brosse sur accrocheur composite sur les chicanes rupture simple et renforcées
- Peu de composants
- Assemblage simplifié par coupe droite
- Poinçonnage optimisé

Échelle : 1/4

COUPE HORIZONTALE





Baie coulissante à isolation traditionnelle

1770®

SPÉCIAL
PAYS CHAUDS

✓ 35dB

✓ A*3

1. ADAPTABILITÉ

- 2 rails, 3 rails, Multirails

2. DESIGN

- Accessoires disponibles dans la teinte des fenêtres
- 3 offres de fermeture : Harmonie, Prestige, Flex Design
- Profilés ergonomiques pour faciliter la manœuvre des vantaux
- Teintes accessoires identiques aux profilés

3. PERFORMANCE

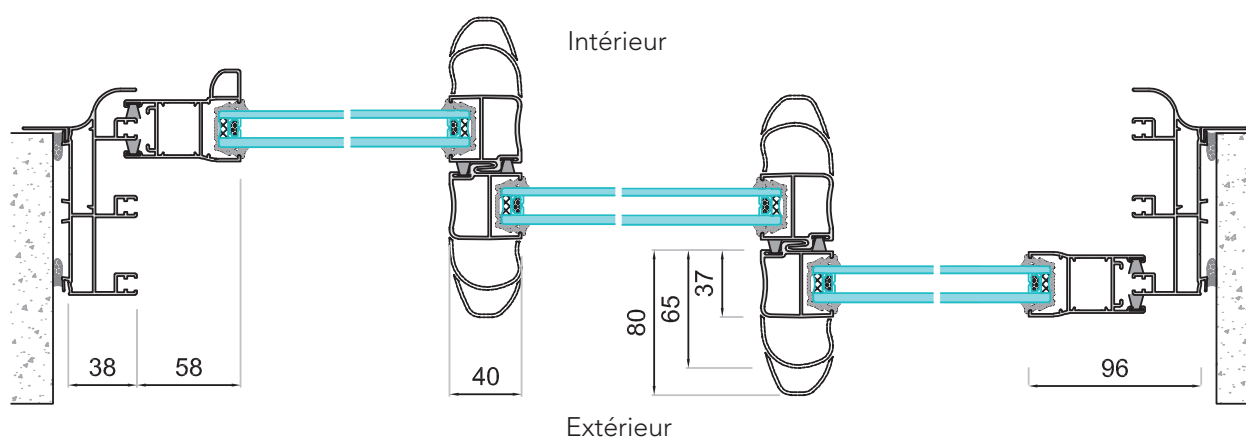
- Prise de vitrage jusqu'à 25 mm
- AEV : A*3 E*7B V*A2

4. FABRICATION

- Usinages réalisés à l'aide de matrices
- Joint de vitrage pré découpé et pré drainé
- Assemblage par coupe d'onglet et équerres à visser ou par coupe droite et vis inox
- Facile et rapide à poser : rainure de clipage de 15/10^{ème}

Échelle : 1/4

COUPE HORIZONTALE





Moustiquaire 1440 KASTELIS®

1. ADAPTABILITÉ

- Habitat

2. DESIGN

- Profilés de la même couleur que les châssis
- Ligne de profilés très fine

3. PERFORMANCE

- **Châssis légers et démontables** dans les périodes de non utilisation
- Vantail étanche sur la moitié de la fenêtre à protéger

4. PERFORMANCE RÉGLEMENTAIRE & NORMATIVE

- **Simple et rapide à monter** avec peu de composants
- Produit complémentaire qui peut être ajouté sur châssis existant

Moustiquaire Kastelis® en galandage





FOCUS RÉALISATIONS

Coulissant Kasting® 4 rails 4 vantaux

Galandages Kasting® 1 rail 1 vantail – Architecte : Sébastien Bailleux

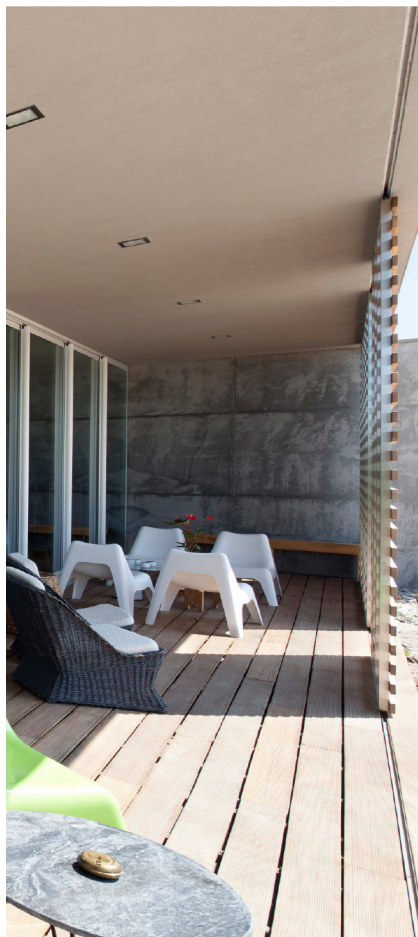




Coulissant Kasting® 3 rails 3 vantaux et 4 rails 4 vantaux - Architecte : SBP

Coulissant Kasting® 3 rails 3 vantaux - Architecte : Sébastien Bailleux





Coulissant Kasting® 2 rails 2 vantaux - Architectes : Maiz et Diaz



Coulissant Kasting® 2 rails 4 vantaux et coulissant d'angle 2 rails 4 vantaux - Architecte : Sébastien Bailleux





PORTES



Assurances Filhet-Allard - Architecte : Luc-Arsène Henry
Porte K190® 2 vantaux avec bâton maréchal



PORTES

KANADA®	Porte grand trafic 1 million de cycles - 52-62-72 mm	
K190® & K190 RPT®	Porte très grand trafic garantie à vie*	
KANADA FD®	Porte repliable coulissante - 72 mm	
KALORY® MONOBLOC	Porte monobloc à ouvrant dissimulé et décoratif 52-62-72 mm	
KALORY®	Porte résidentielle	
KAMELIA®	Porte à isolation traditionnelle	SPÉCIAL PAYS CHAUDS

* Assemblage des ouvrants modèle K190®





Porte grand trafic 1 million de cycles 52-62-72 mm

KANADA®

- ✓ RT2012
- ✓ BBC
- ✓ 38dB
- ✓ A*4
- ✓ 1 MILLION DE CYCLES
- ✓ PMR

1. ADAPTABILITÉ

- Type d'ouverture

- Porte 1 ou 2 vantaux
- Simple ou double action, anti pince-doigts, porte tiercée
- Ouverture intérieure ou extérieure avec battement, ouverture intérieure avec vantaux indépendants, porte repliable, ensembles composés
- Porte avec fermeture anti-panique, porte avec fermeture par ventouses électro-magnétiques
- Tertiaire et Habitat

2. DESIGN

- Ouvrant périphérique ou avec plinthe
- Porte avec seuils : plat, étanche & passage de personnes à mobilité réduite
- Joint de vitrage gris ou noir
- Plusieurs lignes de poignées : Optima, Harmonie, Prestige, Flex Design

- Serrure multipoints
- Possibilité de vitrage sécurité ou de panneaux de remplissage design
- Bicoloration possible

- Droit

3. PERFORMANCE

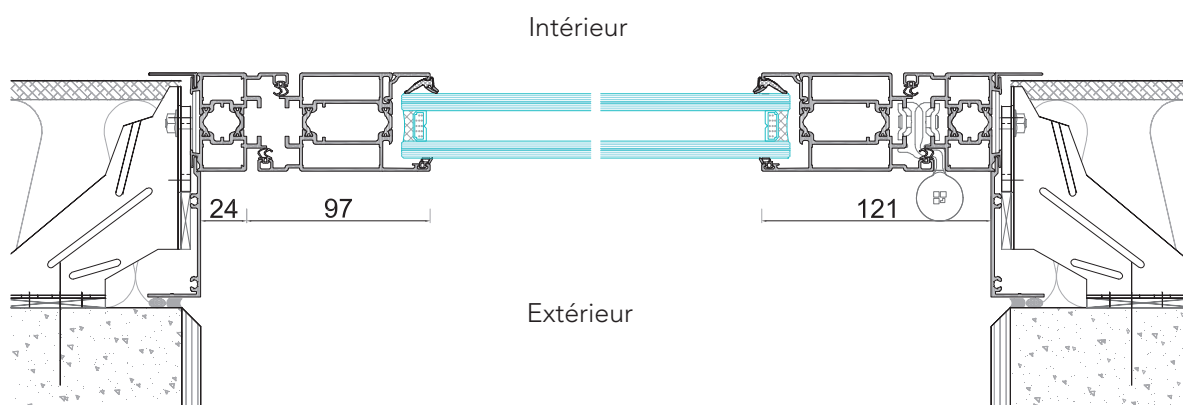
- Performance énergétique évolutive
- **Prise de vitrage jusqu'à 39 mm**
- Bloc porte pour reprise d'isolation : 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm
- Jusqu'à 2 300 mm x 1 300 mm par vantail
- Coef thermique jusqu'à Ud : 1,2
- AEV : A*4 E*6B V*C2

4. FABRICATION

- Assemblage par coupe d'onglet et équerre à visser
- Paumelles à clamer réglables dans les 3 positions
- Paumelles en applique réglables dans les 3 positions

Échelle : 1/4

COUPE HORIZONTALE





Porte très grand trafic garantie à vie*

K190® & K190 RPT®

✓ 2 MILLIONS
DE CYCLES

✓ GARANTIE
À VIE

✓ FABRICATION
SUR MESURE

✓ PRÊT À
POSER

1. ADAPTABILITÉ

- Type d'ouverture

- Simple action
- Double action
- Anti pince-doigts
- Contrôle d'accès
- Ensembles composés
- Porte vantaux égaux
- Porte tiercée
- Tertiaire, Commerce, Bâtiments publics, Habitat collectif

2. DESIGN

- 16 modèles

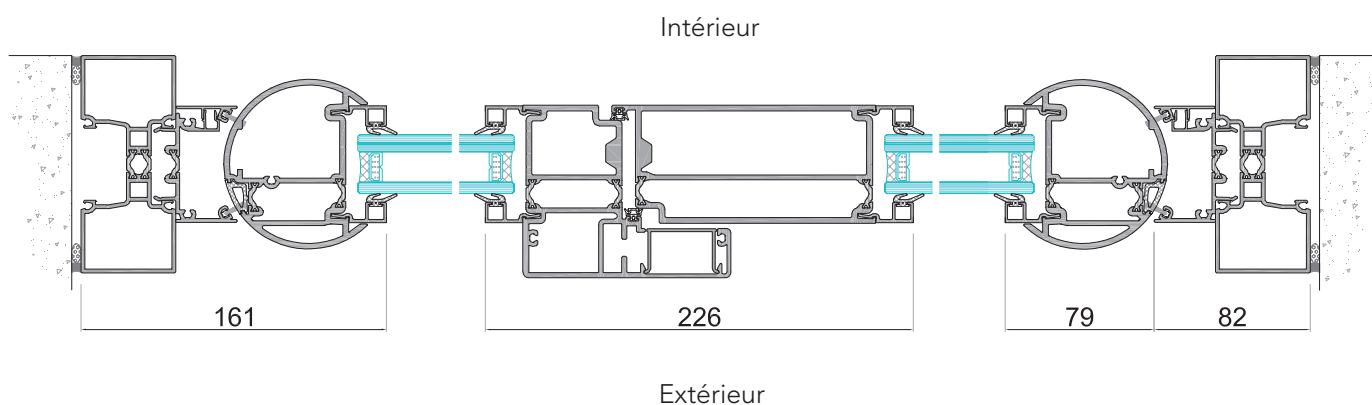
- Possibilité de poignées de tirage spécifiques
- Seuil réduit pour passage handicapé
- Livré vitré

3. PERFORMANCE

- Ouvrant jusqu'à 3 m de hauteur
- **Jusqu'à 3 m de hauteur** par 1,2 m par vantail
- Prise de vitrage jusqu'à 46 mm
- Toiles d'aluminium de 3,2 et 4,5 mm d'épaisseur
- Assemblage des ouvrants par plaques et contre plaques boulonnées puis **soudés sous argon**
- Assemblage des ouvrants garanti à vie
- Test de torsions et de gauchissement
- Serrure multi-points
- Disponible version isolation traditionnelle ou avec rupture thermique

Échelle : 1/4

COUPE HORIZONTALE



* Assemblage des ouvrants





Porte repliable coulissante - 72 mm

KANADA FD®

✓ 41dB

✓ Ud = 1,0

✓ ANGLE
SANS
POTEAU

✓ BREVET
KAWNEER

✓ PRODUIT
LAURÉAT
SALON
ÉQUIP'BAIE

1. ADAPTABILITÉ

- Jusqu'à 6 vantaux du même côté
- Possibilité de faire un angle
- Habitat, tertiaire, commerce

2. DESIGN

- **Ouverture grande largeur : 1200 x 2200 mm ou 850 x 2930 mm par vantail**
- Emprise minimale au sol lors de l'ouverture
- Joint réduit à 11 mm sur l'ensemble du vantail
- Look droit et arrondi
- Poteau escamotable
- Seuil encastrable
- Vue d'aluminium réduite
- **Faible encombrement des vantaux**
- **Poteau escamotable et repliable d'angle possibles**
- 3 designs de poignées de porte
- Possibilité d'ouvertures vers l'extérieur/l'intérieur

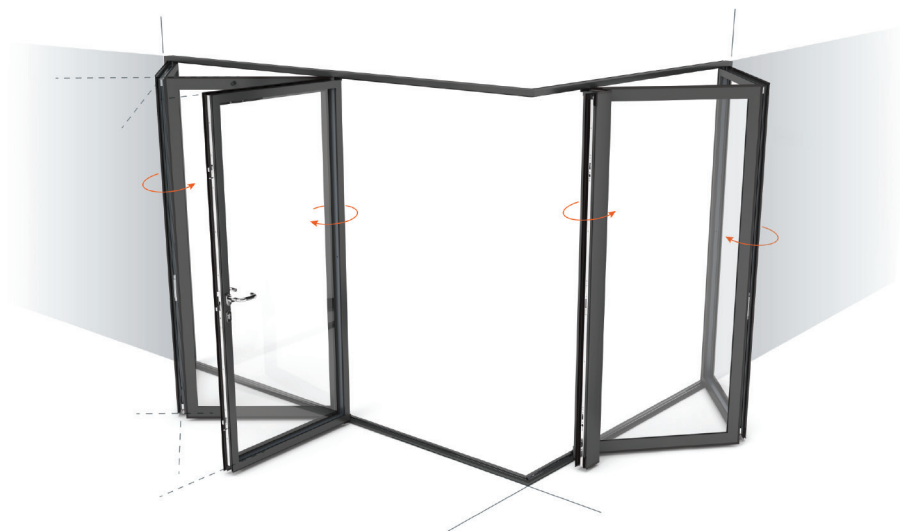
3. PERFORMANCE

- Largeur dormant 72 mm
- Maniable grâce à des roulements en acier inoxydable
- Uw jusqu'à 1.0 W/m²K avec un triple vitrage (Ug : 0,7)
- Prise de vitrage **jusqu'à 57 mm**
- Possibilité de triple vitrage
- Dimensions maxi par vantail : jusqu'à 2930 mm en hauteur ou 1200 mm de largeur
- Poids maxi par vantail : 80 kg
- AEV : A*3 E*750 V*A4 (en ouverture vers l'extérieur)

4. FABRICATION

- Paumelles fixées au profilé via des platines de fixation
- Gabarit de perçage pour l'assemblage des ouvrants, des dormants
- Dormant coupe droite ou arrondie
- Assemblage par équerre à goupiller
- Porte-outils pneumatiques à cassette pour grugeage et usinage
- Usinages simplifiés grâce aux bouchons de finition spécifique pour bavettes

TROPHEES
2016
LE MEILLEUR DES INNOVATIONS DE SALON ÉQUIP'BAIE - METALDEPO
♦ Lauréat ♦





Porte monobloc à ouvrant dissimulé et décoratif - 52-62-72 mm

KALORY® MONOBLOC

1. ADAPTABILITÉ

- Neuf et rénovation
- Résidentiel
- 1 et 2 vantaux
- Vantaux égaux ou tierces
- 5 points de verrouillage

2. DESIGN

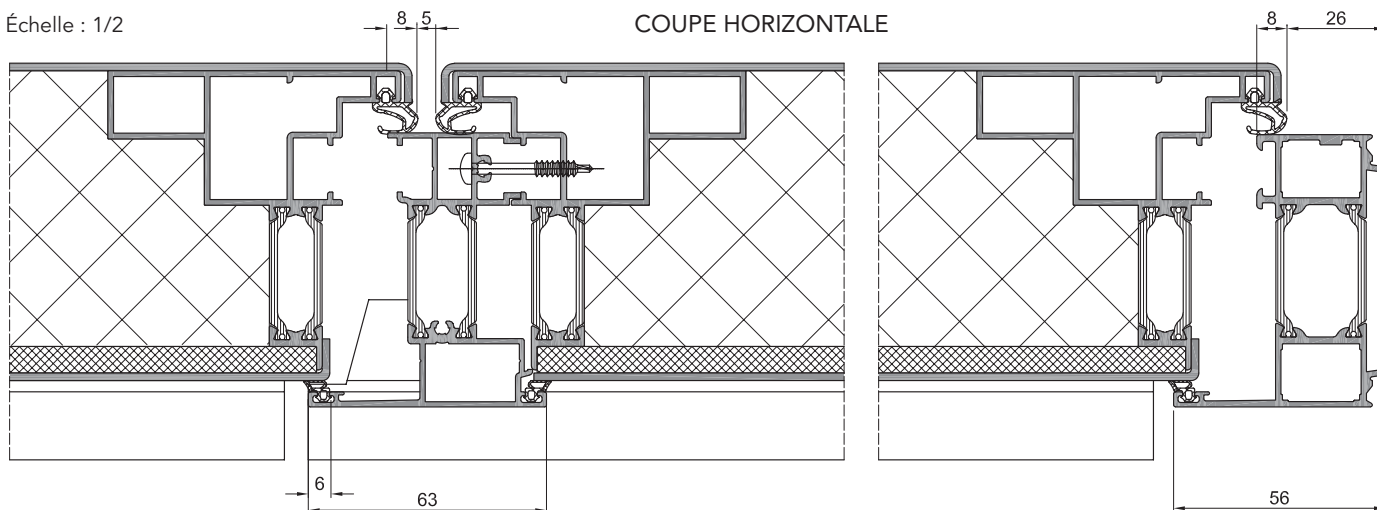
- **Plus de 200 modèles**
- Ferrures visibles ou cachées
- Cadre ouvrant dissimulé
- **Bicoloration**

3. PERFORMANCE

- Performance thermique évolutive
52-62-72 mm : Ud jusqu'à
0,79 W/m².K
- Accessibilité PMR
- **Dimensions maxi :**
L 1 000 x H 2 300 mm
- **Poids maxi (vantaux) : 80 kg**
- Epaisseur de remplissage de 64 mm
à 84 mm
- A*4 E*8A V*C3
- Acoustique jusqu'à 35 dB

Échelle : 1/2

COUPE HORIZONTALE





Porte résidentielle - 52-62-72 mm

KALORY®

- ✓ RT2012
- ✓ BBC
- ✓ 40dB
- ✓ PMR
- ✓ A*4
- ✓ BREVET KAWNEER

1. ADAPTABILITÉ

- 1 à 2 vantaux
- A serrure
- A serrure ouverture avec l'extérieur
- Avec ou sans seuil
- Battement intégré
- Battement rapporté

2. DESIGN

- Parclose de vitrage carré ou design côté intérieur
- Vue d'aluminium : **latérale 96 mm**
- Drainage caché
- Joint de vitrage gris ou noir
- Look droit, arrondi ou mouluré
- Bicoloration
- Poignées à clé
- 4 lignes de poignée : Optima, Harmonie, Prestige, Flex Design
- Compatible avec volets roulants du marché
- Ferrures invisibles

3. PERFORMANCE

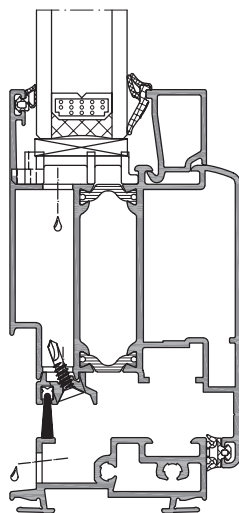
- Performance thermique évolutive
- Dormant bloc pour reprise d'isolation : 100, 120, 140, 160 et 200 mm
- Prise de vitrage jusqu'à 56 mm
- AEV : A*4 E*8A V*C3
- **Poids maxi : 110 kg (avec 3 paumelles)**
- **Dimensions maxi : H 2300 mm x L 1000mm (porte-fenêtre 1 vantail)**

4. FABRICATION

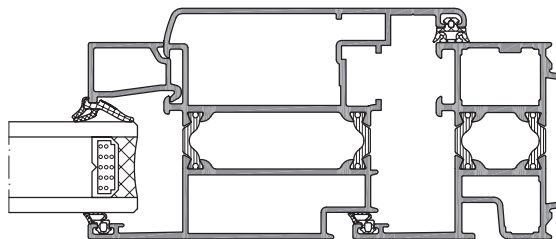
- Dormant de dilatation pour réalisation de bandes filantes
- Assemblage par coupe d'onglet et équerre à visser ou à sertir
- Usinage avec seulement 3 matrices
- Rainure 15/10^{ème} pour habillages standards ou tôles pliées
- Angle vulcanisé pour mise en œuvre rapide des joints
- Paumelles simples ou charnière à clamer

Échelle : 1/2

COUPE VERTICALE
SEUIL RENFORCÉ



COUPE HORIZONTALE





Porte à isolation traditionnelle

KAMELIA®

SPÉCIAL
PAYS CHAUDS

✓ PMR

✓ 31dB

1. ADAPTABILITÉ

- Porte 1 ou 2 vantaux
- Ouverture intérieure ou extérieure
- Avec battement, vantaux indépendants, porte repliable, ensembles composés
- Anti pince doigts

2. DESIGN

- **Vue d'aluminium de 48,5 mm**
- Ouvrant périphérique ou avec plinthe
- Joint de vitrage gris ou noir
- Plusieurs lignes de poignées : Optima, Harmonie, Prestige, Flex Design
- Serrure multipoints
- Possibilité de vitrage sécurité ou de panneaux de remplissage design
- **Look droit**

3. PERFORMANCE

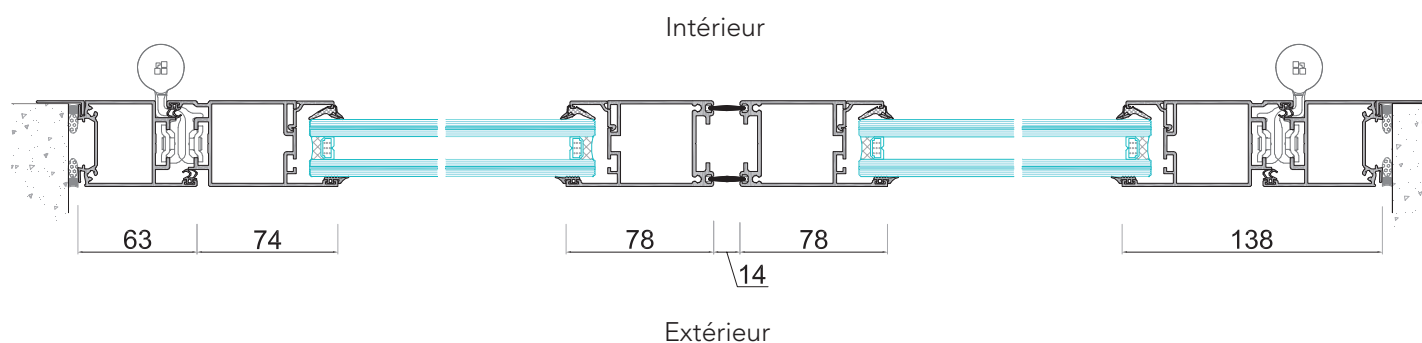
- Largeur dormant : 45 mm
- Bloc porte avec reprise d'isolation : 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm
- Prise de vitrage jusqu'à 31 mm
- AEV jusqu'à A*2 E*5A V*B2
- Dimensions : jusqu'à 2300 mm x 1100 mm par vantail
- **Poids : jusqu'à 120 kg par vantail**

4. FABRICATION

- Assemblage par coupe d'onglet et équerre à visser
- Paumelles à clamer réglables dans les 3 positions
- Paumelles en applique réglables dans les 3 positions

Échelle : 1/4

COUPE HORIZONTALE





FOCUS RÉALISATIONS

Aéroport Toulouse Blagnac - Portes K190 RPT® 2 vantaux avec ouverture automatique et système anti pince-doigts

Restauration rapide : McDonald's - Porte K190®





Musée Regards de Provence - Architecte : Atelier 9 MAP - Porte K190® tiercé



VÉRANDAS ET EXTENSIONS



Extens'K® modèle Intégrale



VÉRANDAS ET EXTENSIONS

KAJOLE®

Véranda à toiture tubulaire ou épine

EXTENS'K®

Véranda et extension à toiture plate



CERTIFICATION PAR EVALUATION DE LA CONCEPTION

délivrée par le CSTB

Vérandas à ossature aluminium Inertie au-dessus AA1485 KAJOLE

Certificat n° 102-15-V02

Caractéristiques certifiées :

- Conception des noues (nœuds caractéristiques) et la liaison des éléments entre eux,
- Performance à l'eau de la toiture,
- Performances de perméabilité à l'air, d'étanchéité à l'eau, de résistance au vent et mécaniques des fenêtres verticales,
- Conformité du dossier de conception aux règles de mises en œuvre sur le gros œuvre des parois extérieures verticales.

Référentiel consultable sur le site internet du CSTB.



CERTIFICATION PAR EVALUATION DE LA CONCEPTION

délivrée par le CSTB

Vérandas à ossature aluminium AA1490 Extens'K - Compact

Certificat n° 109-15-V09

Caractéristiques certifiées :

- Conception des noues (nœuds caractéristiques) et la liaison des éléments entre eux,
- Performance à l'eau de la toiture,
- Performances de perméabilité à l'air, d'étanchéité à l'eau, de résistance au vent et mécaniques des fenêtres verticales,
- Conformité du dossier de conception aux règles de mises en œuvre sur le gros œuvre des parois extérieures verticales

Référentiel consultable sur le site internet du CSTB.



Véranda à toiture tubulaire ou épine

KAJOLE®

✓ **CHÉNEAU ÉVOLUTIF**

✓ **STRUCTURE POUR MENUISERIES 52-62-72 mm**

✓ **VOLET ROULANT INTÉGRÉ**

✓ **PERSIENNE ET VOILETS COULISSANTS**

✓ **BRISE-SOLEIL COULISSANT**

1. ADAPTABILITÉ

- 1 ou 2 pentes, victorienne et à pans coupés
- Tabatière
- Chéneau évolutif
- Intégration d'éclairage, volets coulissants, brise-soleil et volets roulants rapportés

2. DESIGN

- **Toiture épine**
 - Vue d'aluminium : 65 mm côté intérieur, 50 mm traverses intermédiaires
 - Passage pour câbles électriques
 - Noue et arêtier
- **Toiture tubulaire**
 - Vue d'aluminium : 55 mm côté intérieur
 - Hauteur de chevron : 93 mm
 - Hauteur de remplissage de 32 à 82 mm
 - Intégration d'éclairage dans les chevrons et poutre victorienne
 - Noue et arêtier
- Poteau d'angle intégrant la descente d'eau

- Large choix de décorations extérieures
- Coffre de volets roulants intégré
- Chéneau et réhausse : look droit, mouluré ou acier/loft

3. PERFORMANCE

- 100 % isolation renforcée
- **Toiture épine**
 - Angle de 5° à 45°
- **Toiture tubulaire**
 - Système unique de poutre pour tous types de victorienne avec possibilité de ventilation intégrée
 - Possibilité d'arrêt de verre pour toitures à fortes pentes
 - Éclisses de cheneaux pour angles 90°, 135° et 180°

4. FABRICATION

- Coupe simplifiée des chevrons pour toitures avec noue ou arêtier
- Cales de sciage pour cheneaux et réhausse design
- Pièces d'assemblage pour rapprochement des coupes de cheneaux

Différents looks de chéneaux



CHÉNEAU DROIT
Effet tendu



CHÉNEAU MOULURÉ
Effet arrondi



CHÉNEAU TYPE « LOFT »
Rendu effet IPN

Véranda et extension à toiture plate

EXTENS'K®

✓ JANUS 2013

✓ PRODUIT ÉCO-DESIGN

✓ PERGOLA INTÉGRÉE

✓ COURSES DE PROTECTION

✓ COULISSANT D'ANGLE SANS POTEAU

1. ADAPTABILITÉ

- 3 lignes : Compact, Premium, Intégrale
- 20 modèles

2. DESIGN

- Coursives personnalisables
- Puits de lumière, Pergola, Brise-soleil, volets coulissants
- Spots intégrés intérieur/extérieur
- Droit
- Coulissant d'angle sous poteau intermédiaire
- Poteau de structure déporté.

3. PERFORMANCE

- Intégration de composants et de menuiseries aluminium favorisant l'isolation thermique
- Association du bois et de l'aluminium pour isolation continue entre la toiture, les parois isolantes de l'extension et les murs de la maison

- Gestion des apports solaires été/hiver : pergola à lames orientables intégrées à la toiture plate (bandeau de 240 mm de hauteur), volets roulants et brise-soleil sur le puits de lumière et en périphérie du bandeau extérieur
- Outil de modélisation 3D

4. PERFORMANCE RÉGLEMENTAIRE & NORMATIVE

- Débits et assemblages principalement en coupe droite
- Assemblage de la poutre et du poteau par équerre unique pour une mise en œuvre rapide
- Accessoires de pose pour faire la liaison avec la façade et permettre de récupérer les niveaux
- Usinage uniquement pour le drainage des eaux de pluie



Extens'K® modèle Premium - Architecte : Jean-Michel Gingueneau



Extens'K® ligne Intégrale

Véranda à toiture plate





Extens'K® ligne Compact

Hôtel Solenzara - Architecte : Caroline Chessa - Véranda à inertie par le dessous





GESTION DES APPORTS SOLAIRES



Nouvel Hôpital Civil de Strasbourg
Architecte : Vasconi Associés Architectes - M. Lamblin
Brise-soleil Kalumen® modèle aile d'avion



GESTION DES APPORTS SOLAIRES

KALUMEN®	Brise-soleil spécial tertiaire
KANOPÉE®	Pergola
KANISSE®	Volets battants
KANISSE®	Volets coulissants





Brise-soleil spécial tertiaire

KALUMEN®



1. ADAPTABILITÉ

- Adaptable sur les façades KADRILLE®

2. DESIGN

- Logiciel spécifique pour modélisation des apports solaires
- 2 designs de console
- 19 designs différents de brise soleil

3. PERFORMANCE

- Entraxe possible jusqu'à 1,50 m
- Système complet : lames et embouts de finition en aluminium, pièces de fixation

4. FABRICATION

- Fixation directe sur structure ou mise en œuvre sur console
- Assemblage par coupe droite
- Fixation directe sur gros œuvre ou sur mur-rideau existant
- Pièce de fixation unique multi orientation de lames
- Composants pré percés pour mise en œuvre rapide

Collège Max Rouquette de Saint-André de Sangonis
Architecte : DLM Associés





Pergola KANOPÉE®

✓ RT2012

1. ADAPTABILITÉ (du produit par rapport à l'esthétique du bâtiment)

- Habitat, Commerce, Tertiaire
- Pose en façade, en angle, entre 4 murs ou autoportant

2. DESIGN

Modèle Premium

- 7 m de portée sans appui intermédiaire
- Bandeau périphérique : 260 mm x 148 mm, 4500 mm profondeur
- Poteaux en aluminium : 144 mm x 144 mm, H 3500 mm
- 2 design de lames : arrondie ou plate
- 4 côtés symétriques
- Stores latéraux système zip

Modèle Compact

- Bandeau périphérique : 210 mm x 128 mm
- Dimensions maximales L 3500 mm x P 4523 mm
- Poteau : 100 x 100 mm
- Lame arrondie
- Manuelle (option motorisation)

3. PERFORMANCE

- Récupération des eaux invisible.
- Motorisation possible

Pergola Kanopée® entre trois murs



Volets battants

KANISSE®

1. ADAPTABILITÉ

- Fenêtre ou porte-fenêtre
- De 1 à 4 vantaux
- Avec ou sans dormant de pose
- Habitat

2. DESIGN

- Multiples esthétiques de remplissages :

- Battants à lames pleines,
- Battants à lames persiennées ajourées ou pleines,
- Battants mixtes à lames pleines et persiennées,
- Ouvrant niçois intégré

- Multiples finitions :

- Pentures et contre pentures,
- Barres et écharpes,
- Lames à doucine imitation moulure des volets bois,
- Lames à doucine contemporaine à pans coupés,
- Pentures et fermetures espagnolettes dans la teinte des profilés

- Ouvrant niçois pour ventilation et protection solaire
- Sécurité renforcée : lames en aluminium tubulaire

3. PERFORMANCE

- Accessoires de fermeture et pentures en aluminium pour un entretien simplifié
- Fiabilité d'ouverture et durabilité : stabilité et résistance du matériau aluminium

4. FABRICATION

- Clippage des lames pour une meilleure manipulation des battants dans les ateliers
- Profilés pré usinés pour faciliter le montage des lames persiennées
- Dormant de pose design pour faciliter le travail sur les chantiers de rénovation





Volets coulissants

KANISSE®

1. ADAPTABILITÉ

- Habitat

2. DESIGN

- **4 esthétiques de lames**
 - Lames pleines
 - Lames persiennées ajourées
 - Lames persiennées opaques
 - Mixte : lames pleines et lames persiennées avec traverse intermédiaire
- Système de guidage haut avec pièces de clipage pour maintien des vantaux en position ouverte





FOCUS RÉALISATIONS

Pergola Kanopée® pose en angle avec un poteau

Brise-Soleil Kalumen® - Bureaux Icare Lounge - Architecte : Blue Tango Architecture - Philippe Capelier



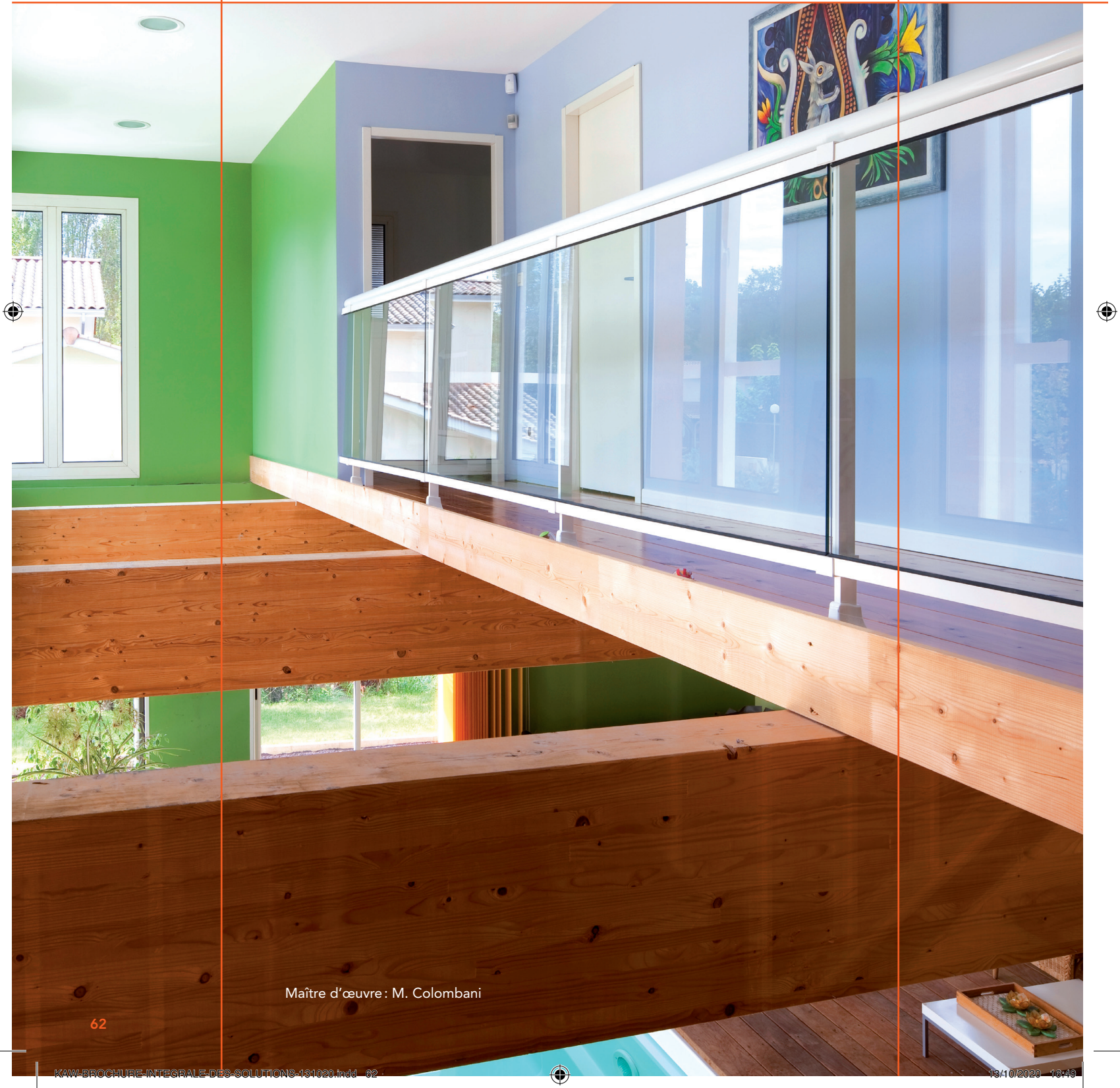


BNP Carpentras
Architecte : Artefact Studio - Jean-Luc Tassy





PROTECTION DES PERSONNES



Maître d'œuvre : M. Colombani



PROTECTION DES PERSONNES

KADENCE®

Garde-corps



Garde-corps

KADENCE®

✓ NF P01-012

✓ NF P01-013

✓ TESTS
DE CHOCS ET
D'ARRACHEMENTS

✓ NF P90-306*

* Protection piscine,
certains modèles

1. ADAPTABILITÉ

- Plusieurs esthétiques disponibles pour s'adapter à tous les styles de construction

2. DESIGN

- **Large choix d'esthétique de remplissage :**
 - Barreaudage droit ou rampant
 - Barreaudage droit ou rampant avec lisse
 - Intermédiaire,
 - Remplissage droit ou rampant,
 - Remplissage droit avec croix de saint andré,
 - Paquebot droit ou rampant,
 - Mixte paquebot / remplissage droit,
 - Mixte paquebot / remplissage droit avec croix de saint andré

- 4 esthétiques de mains courantes en standard

- Basse de 25 mm de vue d'aluminium
- Haute de 80 mm de vue d'aluminium
- Design aile d'avion de 25 mm de vue d'aluminium
- Ronde de 48 mm de vue d'aluminium
- Embouts et pièces thermolaqués dans la teinte des profilés
- Coque de finition design pour pieds de garde-corps sur dalle
- Mains courantes ergonomiques pour une meilleure préhension

3. PERFORMANCE

- Prise de remplissage de 8 à 8,8 mm et de 1,5 à 2 mm pour tôle décorée

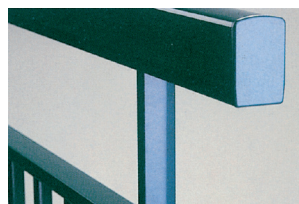
4. FABRICATION

- Pose à la française ou à l'anglaise
- Profilés pré usinés pour fixation des barreaux
- Fixation rapide des raidisseurs par bloc d'assemblage auto-bloquant
- Équerres à angles variables pour tous types de garde-corps rampants ou droits
- Sabots avec 2 possibilités de fixation : 1 cheville ou 2 chevilles

Main courante étroite



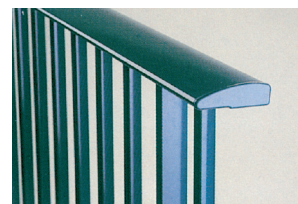
Main courante large



Main courante ronde



Main courante design





FOCUS RÉALISATIONS





NOS FINITIONS



Habitat individuel

Teintes et textures

Au même titre que la décoration intérieure, les menuiseries aluminium reflètent nos goûts et style de vie.

Habillez vos menuiseries aux couleurs de vos envies.

Sans oublier les effets de matière qui apportent une touche de caractère à votre intérieur.

Alors, jouez la couleur et la texture, sublimez votre habitat dans les moindres détails !

Comment choisir sa couleur ?

Clair, foncé, laqué, brillant, satiné, griffé, cendré, grainé... ?

Rappelez-vous que les couleurs claires agrandissent les volumes, les foncées encadrent les paysages.

NUANCIER INTÉGRAL

L'ensemble des couleurs RAL.



EFFET SABLÉ



Une sensation sablée alliée à une élégante palette de couleurs.

Gris lumière
7035P

EFFET GRAINÉ ET MÉTALLISÉ



Un grainé léger effet métal pour révéler vos menuiseries.

Noir biotite
FN2100

EFFET BOIS



Les finitions qui émulent les différentes essences du bois.

Arboreal - Chêne doré texturé
N01L

EFFET ANODISÉ

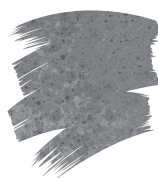
La forme et la puissance de teintes anodisées aluminium, finitions polie, satinée ou brossée.

TEINTES EXCLUSIVES KAWNEER

KAWNEER vous propose aussi une offre bicoloration illimitée.



Rouille Natif®



Zinc Natif®



Oxyde Natif®



La qualité
KAWNEER





NOS SERVICES



Hôtel Aquapura
Architecte : Arquitraco

Notre savoir-faire au service de la création architecturale

Pour chaque projet, KAWNEER étudie avec vous vos besoins techniques pour trouver la solution la plus appropriée (coloris, forme, résistance, performances énergétiques et acoustiques) compte tenu des règles professionnelles.

Pour vos projets les plus audacieux, KAWNEER crée des outillages spéciaux pour profilés, joints, accessoires.

Nos responsables prescription vous accompagnent lors de présentations de solutions techniques au maître d'ouvrage et aident à la rédaction des cahiers de détails techniques.

Nos responsables commerciaux mettent à votre disposition les descriptifs techniques des solutions choisies afin de compléter les dossiers d'appel d'offre.

En fonction de l'importance des projets et de leur localisation, KAWNEER met au service des prescripteurs et des professionnels le savoir-faire technique et l'expérience de ses bureaux d'ingénierie européen et américain. Pour faire de vos projets de véritables succès et de vous proposer des solutions globales nous collaborons également avec des industriels complémentaires spécialistes de leur domaine d'activité.

Vos guides prescription

Véritables outils d'aide à la décision, vos guides prescription présentent, d'une façon détaillée et précise, tous les champs d'application des systèmes en aluminium KAWNEER :

- descriptifs techniques,
- coupes de principes avec côtes principales et environnements de mise en œuvre,
- tableaux des performances,
- répertoires des essais et tests réalisés,
- exemples de réalisations,
- réglementation et conseils d'utilisation.

Vos brochures thématiques

En tant que sources d'inspirations architecturales, les brochures thématiques permettent de retrouver un éventail de réalisations françaises et internationales intégrant les systèmes KAWNEER, façades et menuiseries en aluminium, classées par grandes catégories BUREAUX, LOGEMENT COLLECTIF, HABITAT INDIVIDUEL, COMMERCE, ÉDUCATION, SANTÉ.



De la conception à la réalisation

Vos catalogues techniques

Ils vous permettent de retrouver les détails les plus précis de chaque produit afin de vous accompagner dans le choix de la solution technique la plus appropriée. Pour en faciliter la lecture, vous trouverez :

- tous les profilés et les accessoires,
- les tableaux de vitrages,
- les coupes de principes avec les environnements de mise en œuvre.

Vos manuels de fabrication

Ils regroupent tous les éléments permettant de réaliser vos sorties matière, de débiter, d'usiner et assembler. Pour une parfaite compréhension, il fait ressortir un certain nombre d'informations sous forme d'images 3D et de tableaux de synthèse.

Votre base documentaire technique en ligne

Disponible 24h/24, KAWNEER Online vous donnera accès à toute l'information technique indispensable pour fabriquer et mettre en œuvre les produits:

- Catalogues techniques et manuels de fabrication et d'installation,
- Brochures commerciales,
- Essais et performances des systèmes KAWNEER,
- Suivi des commandes,
- Objets BIM.

Simuler pour bien choisir

KAWNEER met à votre disposition des logiciels de simulation à télécharger :

- Kalutherm pour le calcul des performances thermiques définies compte tenu des nomenclatures et des vitrages utilisés,
- Kaluperm pour déterminer la performance d'étanchéité à l'air. Seuil de perméabilité des menuiseries KAWNEER compte tenu d'une typologie de bâtiment (BBC),
- Kalinertie pour définir les profilés les mieux adaptés compte tenu des contraintes techniques,
- Kaluvision pour conceptualiser, visualiser et lancer la fabrication de tous les projets de véranda,
- Brise-soleil KALUMEN pour calculer la solution la mieux adaptée compte tenu des objectifs du maître d'œuvre, des contraintes climatiques, thermiques et des caractéristiques du bâtiment,
- Simulateur 3D pour visualiser tous les détails des solutions techniques choisies.





Vos chiffrages

KAWNEER met en place des structures projet afin de créer une synergie gagnante : gammiste – prescripteur – entreprise – partenaire.

KAWNEER propose plusieurs services :

- Logiciels spécifiques KAWNEER : pour chiffrer, réaliser tous vos cahiers techniques et préparer vos lancements de production,
- En fonction de la complexité de certains de vos projets vous pouvez bénéficier de la réalisation de prototypes grandeur réelle. Ils sont une aide précieuse dans la présentation et la validation technique et esthétique auprès des maitres d'œuvre et des maitres d'ouvrages.

Votre suivi des commandes

En utilisant KAWNEER Online vous accéderez directement à votre suivi des commandes. Il vous permettra de visualiser rapidement l'état d'avancement de toutes vos commandes de profilés et d'accessoires.

Notre centre technique et d'essai est à votre disposition

En fonction des exigences techniques recommandées pour certains de vos projets, nous mettons à votre disposition nos installations techniques :

- Banc d'essai spécifique solutions menuiseries,
- Banc d'essai spécifique solutions façades.

Vous accompagner dans vos fabrications

Tout au long de notre collaboration, nos spécialistes peuvent assister, in situ, vos équipes dans le lancement de production et dans la mise en œuvre des solutions techniques choisies.

Vous assister dans vos projets audacieux

Notre service Technique et Architecture intégré vous sera d'une aide précieuse tout autant dans le choix des solutions techniques que dans l'élaboration des études énergétiques et économiques de vos projets les plus complexes.





Vous rendre la vie plus facile

Des rencontres régulières dans votre société

Lors des visites planifiées avec votre responsable technique et commercial, nous partageons avec vous notre expérience dans les domaines de :

- la production,
- les études,
- l'utilisation des outils informatiques,
- les nouveautés,
- la définition d'actions commerciales communes (prescription).

Un interlocuteur unique à votre écoute

Au sein du service commercial interne, votre chargée de clientèle, toujours la même, enregistre vos commandes, organise vos livraisons et centralise toutes vos demandes. Interlocuteur privilégié, il vous solutionnera les sujets d'ordre logistique et vous aiguillera vers nos spécialistes techniques et informatiques.

Vos documents administratifs adaptés

Grâce à la souplesse de notre système informatique et compte tenu de vos besoins, votre attaché commercial dédié étudiera, avec vous, les moyens de communication les plus adaptés à votre fonctionnement. Il vous transmettra tous vos documents personnalisés :

- accusé de réception de commandes,
- portefeuille de commandes,
- état de chargement dans le camion de livraison,
- état de facturation...

Vous soutenir dans votre développement

Afin de présenter les caractéristiques esthétiques et techniques de vos menuiseries auprès de maîtres d'œuvre et de maîtres d'ouvrage, vous pouvez bénéficier d'outils marketing percutants :

- plaquettes commerciales produits,
- plaquettes commerciales grand public,
- valises échantillons,
- angles et croix de présentation,
- nuanciers...





Logistique : une affaire de spécialistes à votre service

Le bon stock au bon moment

KAWNEER, c'est :

- plus de 22 000 m² de surface de stockage,
- stocks calculés et analysés en permanence suivant les méthodes utilisées dans les industries les plus pointues,
- disponibilité permanente de la plupart des séries dans les teintes RAL 9016S, RAL 7016P, Marron 1247 et teinte naturelle AS1,
- grande réactivité dans les coloris spécifiques.

Vos livraisons organisées compte tenu de vos impératifs

Afin de vous apporter un maximum de confort lors des livraisons de vos commandes, nous organisons, avec vous, toutes les modalités logistiques nécessaires. Ainsi, nous adapterons le mode de livraison en fonction :

- de vos moyens de manutention,
- de votre mode de stockage,
- de vos impératifs horaires.

Un rythme de livraison fiable et réactif

En fonction de votre organisation, vous pouvez opter entre :

- les livraisons hebdomadaires à jour et horaire fixes (camions KAWNEER),
- service de livraison Express 48h (départ quotidien).

Vous dépanner fait partie de notre savoir-faire

- Enlèvement de marchandises directement sur plateforme.
- Rajouts de commandes urgentes presque à la dernière minute.

Toutes les livraisons sont organisées pour faciliter le déchargement et le repérage de vos commandes dans vos ateliers.

- Carton double cannelure.
- Colis de 80 kg maxi.
- Camions débâchables et rampe de roulement pour colis.
- Liste de colisage.
- Etiquettes de repérage sur chaque colis (identification de vos chantiers, vos commandes ainsi que les références, les coloris et les quantités contenues dans chacun d'eux).

L'amélioration continue

Soucieux d'améliorer sans cesse la performance de la relation Client/Fournisseur, toute anomalie est répertoriée, classifiée et analysée quotidiennement. Les indicateurs mis en place vous assurent d'un contrôle permanent de notre activité logistique et de faire évoluer la qualité :

- de nos livraisons,
- de nos méthodes de production,
- de nos fournisseurs.





Polyclinique de Reims - Architecte : M. Jacquet - Fenêtres Kalory'R®



Habitat individuel - Galandage Kasting®





Pavillon 52 - Architecte Rudy Ricciotti - Fenêtre Kalory SPECI'AL K®



Habitat individuel - Architecte : M. Samzun - Coulissants Kasting®





www.kawneer-france.com

KAWNEER France S.A.S. • 175, rue du Trident - 34748 Vendargues Cedex
Tél : 04 67 87 77 77 - Fax : 04 67 87 77 00

KOZY. 10/2020 - Photo de couverture : Lycée Georges Frêche, Montpellier © Sergio Pirrone
Architecte : Massimiliano et Doriana Fuksas - © Documentation non contractuelle n° 2010 440

