

Ventelles de façade JADE

pour vos solutions de ventilation, d'apport de lumière naturelle et de désenfumage réglementaire



D.E.N.F.C.

LES + PRODUIT

- » Esthétisme épuré
- » Meilleure isolation thermique
- » Meilleure isolation acoustique
- » Fabrication sur mesure

Le châssis à ventelles **JADE** est un ouvrant de façade (jusque 90°) en profils en aluminium extrudé. Il est certifié en tant que Dispositif d'Évacuation Naturelle des Fumées et de la Chaleur (DENFC) afin de servir en cas d'incendie pour l'extraction naturelle de la fumée et de la chaleur. Il peut être aussi utilisé comme amenée d'air pour le refroidissement naturel des locaux sans consommation d'énergie (accouplé à un système d'asservissement **MADICOB**). Il dispose de certificat d'étanchéité à l'air, à l'eau et au vent selon les normes européennes en vigueur. Il combine des performances exceptionnelles en terme de ventilation, d'étanchéité et d'isolation thermique et acoustique, avec un design très épuré. Du fait de sa modularité dimensionnelle, il convient à tout type de bâtiment. Son design, ses performances et son apport important de luminosité seront appréciés pour les bâtiments à forte valeur ajoutée architecturale.

Les profilés sont en aluminium à rupture de **pont thermique**. Finition anodisée (couleurs spéciales en option) ou revêtement en poudre (RAL, DB, couleurs spéciales).

Il peut être manoeuvré par commande électrique ou pneumatique conforme aux directives.

L'ESSENTIEL ! (selon modèle)

PROFILS	Cadre du châssis et des ventelles	Profilé Alu, à rupture de pont thermique
DIMENSIONS	Largeur du cadre	min. 250 mm / max. 2500 mm
	Hauteur du cadre	min. 200 à 290 mm / max. illimité
	Hauteur de lame	min. 150 mm / max. 400 mm
	Profondeur du cadre	47 à 66 mm
	Angle d'ouverture max.	84°
VITRAGE	Type	Verre isolé (double ou triple)
	Épaisseur	28 mm jusque 52 mm
	Alternatives	Flotté, trempé, feuilleté Panneau sandwich opaque
MANŒUVRE	Électrique 24V O/F (1 A - 24W) Pneumatique O/F (hauteur minimale 780 mm) (Volume : 0,22 L) Électrique 230V (ventilation)	
MISE EN OEUVRE	Trémie béton Mur rideau	
CERTIFICATIONS	Dispositif Actionnés de Sécurité (D.A.S.)	NF S 61-937-1
		NF S 61-937-7
		NF S 61-937-8
	Certifié CE	EN 12101-2
	Perméabilité à l'air	EN 12207 - Classe 3 à 4
	Étanchéité	EN 12208 - Classe 4A à 7A
	Résistance au vent	EN 12210 - certifié C2 à C5



DESRIPTIF TYPE

Fourniture de châssis de façade DENFC certifié EN-12101-2 et conforme NF S 61937-1 de type **JADE** de chez **MADICOB**, profils en aluminium extrudé anodisé à rupture de pont thermique, certificat d'étanchéité à l'air, l'eau et au vent selon les normes EN-12207, EN-12208 et EN-12210.

Il existe différentes combinaisons de verre en ce qui concerne l'**isolation thermique** ou la protection (verre flotté, semi-trempé, trempé ou feuilleté), en fonction des besoins spécifiques.

La gamme THERMO offre une isolation thermique renforcée répondant aux exigences d'économie d'énergie. L'option VEC (vitrage extérieur collé) offre une solution plus esthétique sans cadre apparent avec verre recouvrant et motorisation cachée, créant ainsi une surface entièrement vitrée en façade.

MODÈLES	JADE	JADE VEC	JADE THERMO	JADE THERMO VEC
LARGEUR	Min 250 / max 2000	Min 250 / max 1600	Min 250 / Max 2500	Min 250 / max 2500
HAUTEUR	Min 200 (1 lame)	Min 250 (1 lame)	Min 260 (1 lame)	Min 290 (1 lame)
HAUTEUR LAME	150 – 400mm	200 – 350mm	180 – 450mm	220 – 400mm
PROFONDEUR DE CADRE	47mm	47/50,4mm	66mm	66mm
REPLISSAGE STANDARD	6/16/6 6/20/6 Tôle isolé 28mm Tôle isolé 32mm	4/20/8 6/20/8 Tôle isolé 32mm Tôle isolé 34mm	6/12/4/12/6 4/14/4/14/4 Tôle isolé 40mm	6/16/6/16/8 Tôle isolé 52mm
INTERCALAIRES	Warm Edge basic (Psi = 0.045) – Noir ou gris Warm Edge Swisspacer Ultimate (Psi = 0.031) – Noir, gris, blanc ou marron Warm Edge Multitech (Psi = 0.030) - Noir			
UW MIN	1.6 W/m².K	1.7 W/m².K	0.9 W/m².K	
UW MOY*	2.0 W/m².K		1.4 W/m².K	
ACOUSTIQUE	38dB	-	40dB	-
A-E-V	3 – 4A – C2	3 – 4A – C2	4 – 6A – C5	3 – 7A – C4
PV ET CERTIFICATS	DENFC : NF EN 12101-2 DAS : NFS 61-937-1 et -7 (Désenfumage) DAS : NFS 61-937—et -8 (Amenée d'air)		DENFC : NF EN 12101-2	
MOTORISATION	Electrique O/F 24Vcc 1A (Désenfumage + aération) Pneumatique O/F (Désenfumage + aération) Electrique O/F 230Vca (Aération)			

* Valeur donnée pour un appareil L2000 x H1100 – 3 lames – Vitrage ITR + intercalaire warm Edge basic

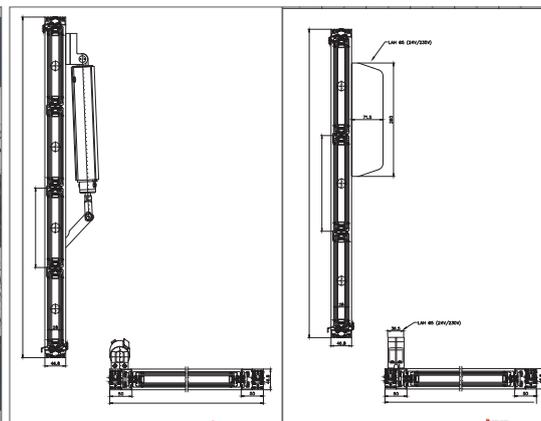
Ventelles de façade JADE

pour vos solutions de ventilation, d'apport de lumière naturelle et de désenfumage réglementaire



JADE | Double vitrage

LARGEUR	Min 250 / max 2000
HAUTEUR	Min 200 (1 lame)
HAUTEUR LAME	150 - 400mm
PROFONDEUR DE CADRE	47mm
REPLISSAGE STANDARD	6/16/6 6/20/6 Tôle isolé 28mm Tôle isolé 32mm

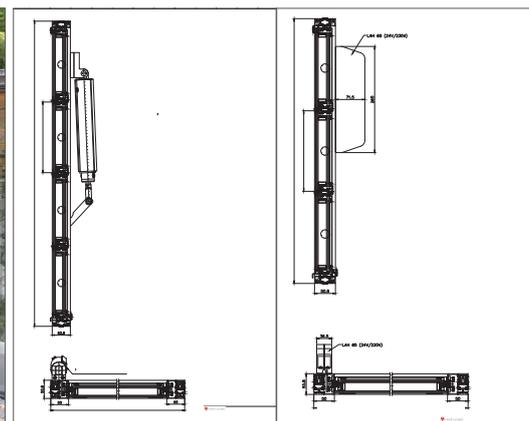


Version pneumatique

Version électrique

JADE VEC | L'esthétisme en plus

LARGEUR	Min 250 / max 1600
HAUTEUR	Min 250 (1 lame)
HAUTEUR LAME	200 - 350mm
PROFONDEUR DE CADRE	47/50,4mm
REPLISSAGE STANDARD	4/20/8 6/20/8 Tôle isolé 32mm Tôle isolé 34mm

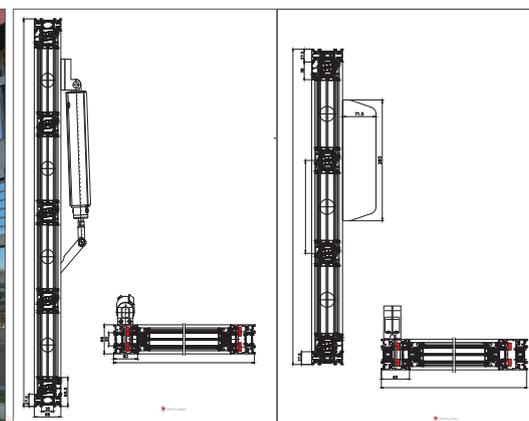


Version pneumatique

Version électrique

JADE THERMO | L'économie d'énergie

LARGEUR	Min 250 / Max 2500
HAUTEUR	Min 260 (1 lame)
HAUTEUR LAME	180 - 450mm
PROFONDEUR DE CADRE	66mm
REPLISSAGE STANDARD	6/12/4/12/6 4/14/4/14/4 Tôle isolé 40mm



Version pneumatique

Version électrique

D.E.N.F.C.

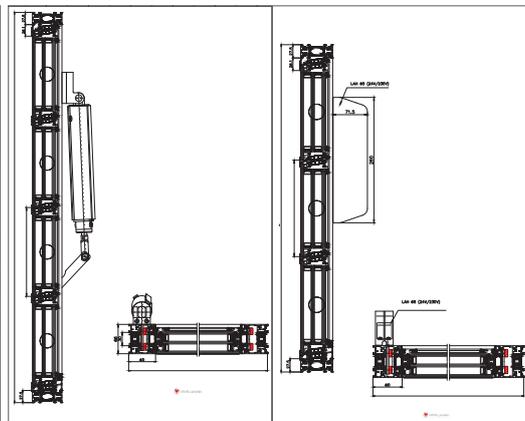
Ventelles de façade JADE

pour vos solutions de ventilation, d'apport de lumière naturelle et de désenfumage réglementaire



JADE THERMO VEC | L'économie d'énergie alliée au design

LARGEUR	Min 250 / max 2500
HAUTEUR	Min 290 (1 lame)
HAUTEUR LAME	220 – 400mm
PROFONDEUR DE CADRE	66mm
REMPLISSAGE STANDARD	6/16/6/16/8 Tôle isolé 52mm



Version pneumatique

Version électrique

LES OPTIONS

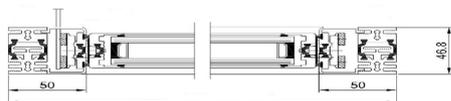
Le **JADE** de chez **MADICOB** dispose d'un panel d'options importantes aussi bien sur les composants que sur la conception du produit : Manoeuvre électrique ou pneumatique.

Il existe aussi une version sans rupture de pont thermique et verre simple paroi sans cadre. Consultez votre correspondant commercial pour connaître toutes les possibilités.

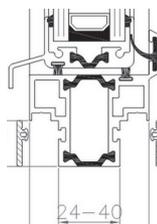
MANŒUVRE	RÉFÉRENCES
Électrique O/F 230 V	07LAE230
Électrique O/F 24V	07LAE24
Pneumatique O/F	07LAP

PLANS - COUPES

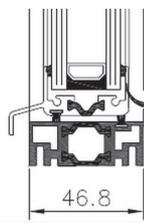
Type 1
(profil mur rideau)



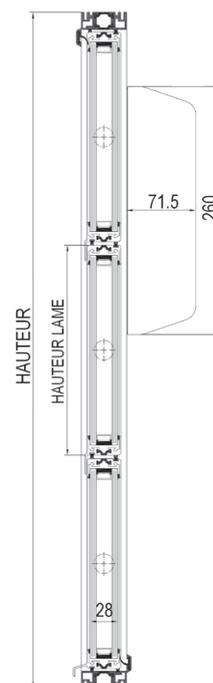
Type 2



Type 1
(profil mur rideau)



Type 2



MADICOB, partenaire de

