

Kameleon 5

Châssis de façade pour la ventilation naturelle, l'amenée d'air et le désenfumage naturel



Solutions d'éclairage naturel
Solutions de ventilation naturelle
Solutions de désenfumage naturel
Service & maintenance
Automatisation des bâtiments



Kameleon 5

Description

Le Kameleon 5 est un ouvrant de façade utilisé pour le désenfumage naturel (DENFC) ainsi que pour la ventilation quotidienne et/ou le rafraîchissement nocturne des bâtiments. Le Kameleons 5 est certifié CE selon la norme EN 12101-2:2003 et testés selon la norme EN 14351-1+A1:2010 et conforme aux normes NF S 61937-1:2003, NF S 61937-7:2010 et NF S 61937-8:2018. Sa conception permet de l'intégrer aussi bien dans un mur rideau que dans une réservation béton ou une façade bois.



Atténuation acoustique
de 40 dB



EN 14351-1:2006+A1:2010
EN 12101-2:2003

Avantages

- Très bonne classe de performance par rapport à la norme EN 12101-1
- Testé selon la norme EN 14351-1
- Fabriqué conformément aux exigences ISO 9001 (standard des critères de qualité)
- Bonne extraction des fumées
- Permet un apport supplémentaire en lumière naturelle à l'intérieur du bâtiment
- Faibles coûts d'installation et d'exploitation
- Le Kameleon 5 possède une excellente isolation thermique en polyamide 6.6 composé de 25% de fibre de verre.
- Tenue statique au vent : jusqu'à 3000 WL
- Température de fonctionnement : T(00) / T(-15)
- Résistance à la chaleur : B300 - E
- Fiabilité RE 1000
Double fonction (11 000 cycles de vie pour la double fonction désenfumage et ventilation)
- Dimension :
Largeur et hauteur du cadre : de 470 à 2570 mm (sur mesure au mm près)

Descriptif type

Le désenfumage naturel du bâtiment sera assuré par des châssis de façade de type Kameleon 5 des établissements Kingspan Light + Air certifié CE selon la norme EN 12101-2:2003 et testés selon la norme EN 14351-1+A1:2010.

Le Kameleon 5 est conçu pour une utilisation dans les ERP, bureaux, centres commerciaux, bibliothèques, lycées et autres bâtiments commerciaux. Il peut être installé verticalement dans les murs extérieurs, les façades en verre, en acier ou en bois. Il peut être anodisé ou thermo laqué selon les couleurs RAL. Des talons périphériques spéciaux sont également disponible sur demande.



Descriptif

Les mécanismes

L'ouverture et la fermeture du châssis sont assurées par un mécanisme pneumatique ou électrique.

Le cadre

La largeur du profilé du cadre est de 65mm et la profondeur totale du cadre est de 75mm.



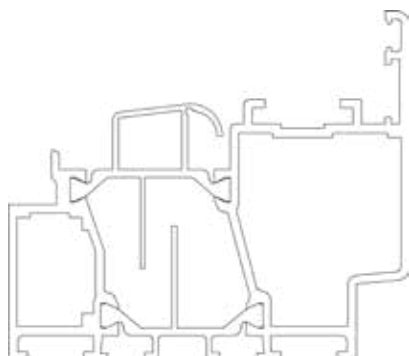
Les charnières

Deux types d'installations :

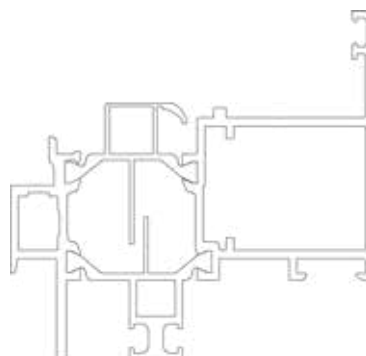
- En partie basse : ouverture en partie haute avec loquet et système de blocage de l'ouvrant
- En partie haute : ouverture en partie basse

Cadre

Cadre universel



Cadre adaptable



Certifications



Kingspan Light + Air

31 Rue Nicéphore Niépce
69800 Saint-Priest - France
T : +33 (0)4 78 96 69 00
M : accueil.kla@kingspan.com
www.kingspan.fr/kla

Pour l'offre de produits dans d'autres pays, veuillez consulter votre représentant local ou visiter le site www.kingspan.com

Kingspan Light + Air se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis. Les informations et détails techniques contenus dans cette documentation sont donnés de bonne foi et s'appliquent aux utilisations décrites. Les recommandations d'utilisation doivent être vérifiées pour leur adéquation et leur conformité aux exigences réelles, aux spécifications et à toutes les lois et réglementations applicables. Pour d'autres applications ou conditions d'utilisation, veuillez contacter notre équipe technique dont l'avis doit être sollicité pour les utilisations de nos produits non spécifiquement décrites ici.

Pour vous assurer que vous consultez les informations les plus récentes et les plus précises sur les produits, veuillez visiter ce lien : <https://www.kingspan.com/content/dam/kingspan/kla/products/kameleon/kingspan-kameleon-5-documentation-commerciale-fr-fr.pdf>

Version 1.2 | 11/2025

