



DOSSIER DE PRESSE FRAPPE CUZCO® AUX PERFORMANCES EVOLUTIVES - SÉRIE 713



Cuzco® est la dernière génération de menuiseries à frappes à isolation thermique évolutive créée par Profils Systèmes.

Elle permet de créer des fenêtres et portes-fenêtres à la française, oscillo-battante et à soufflet à très hautes performances thermiques.

Conçue sur la base d'un dormant unique de 70 mm, la gamme de fenêtres aluminium CUZCO® se décline en 3 design : ouvrant visible, ouvrant minimaliste et ouvrant caché.

Le logo et le nom Cuzco®, font référence à une ville du Pérou (anciennement habitée par les Incas) située au milieu de la plus longue chaîne montagneuse du monde, la cordillère des Andes. Cette notion d'espace et d'immensité est en parfaite adéquation avec notre gamme, qui offre une masse d'aluminium visible réduite et minimaliste, pour un clair de jour et une ouverture maximale.

DESIGN DROIT FACTORY
SPIRIT

Performances évolutives

3 niveaux de performances sont disponibles en fonction du bouclier thermique choisi et des performances globales souhaitées.

- Rupture thermique standard TH :
 $U_w = 1,6 \text{ W/m}^2\text{k}$ / $S_w = 0,46$ / $T_{lw} = 0,58$
- Bouclier thermique TH+ :
 $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{k}$ / $S_w = 0,46$ / $T_{lw} = 0,58$
- Bouclier thermique optimisé THmax :
 $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{k}$ / $S_w = 0,46$ / $T_{lw} = 0,58$

Pour une fenêtre 2 vantaux ouvrant visible double vitrage - dimensions L1530 x H1480 mm / $U_g = 1,1$ avec intercalaire Swisspacer ULTIMATE.
Homologation CSTB: DTA numéro 6/18-2386- V1.

Performances Acoustiques

- Indice d'affaiblissement RA_{tr} jusqu'à 40db.

Modèles

3 modèles sont proposés :

- C45 Gorge de 16 et Gorge européenne.
- Dormant traditionnel (en coupe 45° et 90°).
- Dormant monobloc de 100 à 200mm (en coupe 90°).

L'alu, la vie!

CONTACT PRESSE

Pascale Anselme – Responsable Communication - Marketing
04.67.87.49.64 - panselme@profils-systemes.com
www.profils-systemes.com – Groupe Corialis

Ces profilés à rupture de pont thermique bénéficient du label QB (Qualité Bâtiment). Délivrée par le CSTB, cette certification atteste de la qualité, la performance et la fiabilité de nos profilés.

Dormant

- Module de 70 mm avec barrettes polyamides de 38mm.
- Identique au dormant de la série 713M.

Ouvrant

- Version C45° : module de 78,1mm avec barrettes polyamides de 38mm de type gorge européenne ou gorge de 16mm.
- Design droit Factory Spirit® ou galbé.

Paumelles

3 choix de paumelles :

- à clamer : gorge de 16 mm ou gorge européenne.
- à fichier : gorge de 16 mm.
- invisibles : gorge européenne.

Étanchéité

Étanchéité à l'air et à l'eau assurée par l'emploi de 2 barrières de joints (1 sur le dormant et 1 sur l'ouvrant).

La spécificité de ce système permet d'obtenir de bonnes performances thermiques sans l'emploi d'un joint central, plus couteux et plus long à mettre en œuvre.

Dimensions maxi (en Gorge Européenne)

- Porte-fenêtre 1 vantail : L1400 x H2300 mm.
- Porte-fenêtre 2 vantaux : L2200 x H2300 mm.
- Oscillo-battant 1 vantail : L1400 x H2300 mm.
- Oscillo-battant 2 vantaux : L2200 x H2300 mm.
- Soufflet : L1600 x H800 mm.

Fermetures

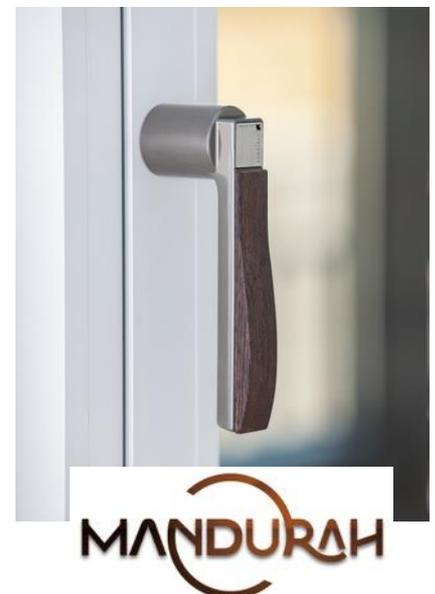
Les ouvrants permettent de recevoir 2 types de quincailleries :

- Quincailleries pour gorge européenne.
- Quincailleries pour gorge de 16 mm avec possibilité d'utiliser des paumelles ou des fiches.

Possibilité de serrure à clé :

- 5 points pour gorge européenne.
- 5 points pour gorge de 16 mm.
- Option poignée centrée.
- Option poignée sans embase.

Gamme Mandurah® disponible : la collection de poignées aluminium design évolutives pour menuiseries extérieures, issue de la collaboration entre Profils Systèmes et le designer Patrick Veillet.



CONTACT PRESSE

Pascale Anselme – Responsable Communication - Marketing
04.67.87.49.64 - panselme@profils-systemes.com
www.profils-systemes.com – Groupe Corialis

PROFILS SYSTÈMES

Une fabrication Française

Implantée en France, dans le département de l'Hérault, Profils Systèmes® conçoit et développe depuis plus de 35 ans des profilés en aluminium et accessoires destinés au secteur du bâtiment. Des produits innovants pensés pour la fabrication de fenêtres, portes, vérandas, murs-rideaux, pergolas, carports, gazébos, volets, garde-corps, portails, clôtures, etc.

Depuis 2013, l'entreprise bénéficie du Label « Made in France » ou « Fabrication Française », délivré par les douanes françaises qui garantit l'origine France de ses profilés aluminium pour ses gammes de menuiseries.

Membre de LA FRENCH FAB, depuis 2017 Profils Systèmes® adhère et soutient ses valeurs comme la mise en avant de l'excellence française et le développement de l'industrie en France.



Politique QSE – Qualité Sécurité Environnement engagée

La croissance et la pérennité de Profils Systèmes® dépendent de la satisfaction de ses clients, de la qualité de ses résultats, et de l'investissement collectif de ses collaborateurs. Pour répondre à ces enjeux, Profils Systèmes® s'est engagée dans les systèmes de management et d'amélioration continue de la Qualité, de la Santé & Sécurité et de l'Environnement.



L'alu, la vie!