

Nouveau coulissant aluminium Cuzco® 712M :

Design minimaliste et hautes performances énergétiques

Dernière génération de coulissants aluminium à hautes performances énergétiques, Cuzco® série 712 M de Profils Systèmes sublime les intérieurs avec élégance. Jouant de discrétion grâce à des montants et traverses intégrés dans l'isolation ainsi qu'à un nœud central de seulement 22 mm, la masse vue d'aluminium s'avère minimale ce qui génère un clair de jour et des apports solaires maximisés. Optimales également sont ses performances, tant d'un point de vue thermique qu'en termes d'étanchéité, pour des dimensions allant jusqu'à 3 mètres de haut et 6 mètres de large (4 vantaux, 2 rails) : atouts qui séduiront assurément architectes et maîtres d'ouvrage.

Profils Systèmes signe, là-encore, une innovation de fabrication française dont la technicité ne se départit pas d'une recherche esthétique toujours plus aboutie !



Si le nouveau couissant **Cuzco® 712M** de Profils Systèmes se singularise par son caractère épuré, grâce notamment à un nœud central optimisé de 22 mm, ses avantages, eux, s'avèrent légion. Un châssis grandes dimensions (hauteur et largeur jusqu'à 3 m en version 2 vantaux) et des configurations plurielles de 2 à 4 vantaux (poids maxi par vantail de 250 kg), jusqu'à 2 rails, en double et triple vitrage (de 28 à 32 mm), témoignent de sa faculté d'adaptation à tous les agencements et tous les besoins d'isolation.

Fort d'un bouclier thermique breveté (ouvrant avec barrettes polyamides de 28 à 32 mm et dormant avec barrettes polyamides de 42 mm), ce couissant nouvelle génération revendique un coefficient de transmission thermique U_w de 1.0 W/m^2K , dans le cas d'un châssis triple vitrage porte-fenêtre 2 vantaux L 2350 mm x h 2180 mm avec ouvrant 32 mm. Pour cette même configuration, le facteur solaire Sw s'élève à 0.44, un apport de chaleur solaire généreux à l'intérieur des pièces qui permet de réduire le besoin en chauffage et donc les coûts énergétiques. De même que le facteur de transmission lumineuse Tlw de 0.57 induit une luminosité naturelle importante, donc un éclairage artificiel moindre source, de facto, d'économies d'électricité.



Design épuré et minimaliste, conformité RE 2020, grandes dimensions, bouclier thermique breveté pour de hautes performances énergétiques, le nouveau couissant Cuzco® 712M de Profils Systèmes cumulent les attraits.

Doc: Richard Sprang - Profils Systèmes



Clair de jour et apports solaires optimisés grâce au nœud central de seulement 22 mm et une masse vue d'aluminium réduite à son extrême.

Doc: Richard Sprang - Profils Systèmes

Enfin, le couissant **Cuzco® 712M** témoigne également d'une parfaite étanchéité, avec des résultats AEV (air, eau, vent) des plus performants, par exemple dans le cas d'un couissant 2 vantaux L 2400 mm x h 2150 mm : A*3 - E*6B - V*C2.

Conforme aux exigences de la RE2020, **Cuzco® 712M** se positionne ainsi comme véritable allié des constructions à hautes performances énergétiques, qu'il s'agisse de neuf comme de rénovation, d'habitat individuel ou collectif.

Pouvant être équipé d'une rampe pour Personne à Mobilité Réduite, ce nouveau couissant aluminium affiche une sécurité renforcée grâce à une fermeture multi-points (1 à 5 points) et dispose également d'une poignée compacte ergonomique (dimensions visibles : H 129 mm x L 30 mm x P 25 mm), facile d'usage par mouvement vertical du sélecteur.

Habillé du design Factory Spirit® (droit tant sur l'ouvrant que le dormant), **Cuzco® 712M** se décline dans toutes les couleurs exclusives Profils Systèmes, Terra Cigala®, Profils Color® et Terre de Matières®, avec tenue de la teinte garantie jusqu'à 25 ans.

Pour toutes les références Cuzco® 712M présentées ici :
Tarif public sur demande

Profils
SYSTEMES

Pour toute information complémentaire, s'adresser à :
PROFILS SYSTEMES - Parc Activités Massane - 10 rue Alfred Sauvy - 34 670 Baillargues
Tél : +33 4 67 87 67 87 - Une société du groupe Corialis