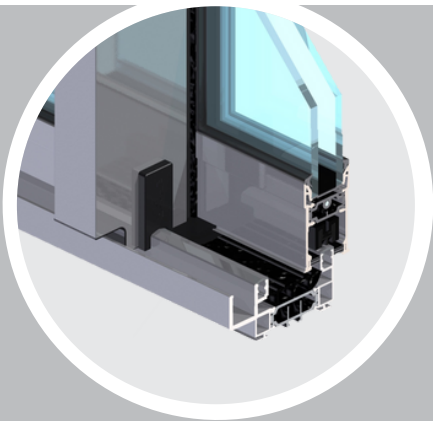




© Richard_Sprang_Profiles_Systemes



l'alu
made in *france* une évidence

MACS

1 Rue du progrès, 69800 Saint-Priest
06 30 11 87 91 - www.macs-menuiserie.fr

Les avantages de l'alu

Environnement

L'alu est un matériau noble, il est non polluant et recyclable à 99 %.

Grâce à ses larges clairs de vues, il laisse rentrer la lumière, source de santé et de bonne humeur.

Il est également source de confort, car les dernières techniques thermiques lui permettent même d'être éligible à maprimerénov'.

Qualité

La qualité de notre fabrication répond aux exigences des normes les plus strictes.

AVIS TECHNIQUE

Réf 6/18-2377

Uw = 1,4 W/m².K

Sw > 0,3

A*3 E*5B V*A2

Jusqu'à 34 dB



Concept produit

CUZCO® est la toute dernière génération de menuiseries à frappe 70 mm et à isolation thermique évolutive.

Avec ses profilés fins, droits et réduits, Cuzco® permet de créer des fenêtres et portes-fenêtres à la française, oscillo-battantes et à soufflet, avec différents niveaux de performances, selon le bouclier thermique choisi et les performances globales souhaitées.

Cuzco® s'harmonise parfaitement à l'ensemble de la gamme Cuzco® avec dormant de 70 mm (coulissants, portes) permettant ainsi d'effectuer des réalisations d'ensemble en toute harmonie !

S'ouvrir à un environnement meilleur

Performances thermiques

Valeurs exprimées en W/m.K d'après des dimensions conformes au DTA.

2

FRAPPE	Ug W/m ² .K	Uw W/m ² .K		Sw
		Sans Warm Edge	Avec Warm Edge	
OF 2 L 1530 x H 1480	1.1	1.4	1.3	0.43
PF 2 L 2350 x H 2180	1.1	1.3	1.2	0.49
OF 2 L 1530 x H 1480	1.0	1.3	1.2	0.49
PF 2 L 2350 x H 2180	1.0	1.2	1.1	0.39

Largeur maximale par ventail : PF2 = 850

COULISSANT	Ug W/m ² .K	Uw W/m ² .K		Sw
		Sans Warm Edge	Avec Warm Edge	
CO2 L 1250 x H 1480	1.1	1.5	1.4	0.49
CO2 PF L 1530 x H 2180	1.1	1.5	1.4	0.49
CO2 L 1250 x H 1480	1.0	1.4	1.3	0.40
CO2 PF L 1530 x H 2180	1.0	1.5	1.3	0.41

Largeur maximale par ventail : CO2 = 1 000

Coulissants haute performance énergétique



Pose
neuf



Finesse des profilés.
Apports solaires optimisés.
Excellente transmission lumineuse.

Réduction des dépenses de chauffage et d'éclairage.

Seuil PMR*.

Possibilité de serrure à clé.

Disponible dans toutes les couleurs exclusives Profils Systèmes.



Galandage

Les 2 vantaux s'escamotent dans les murs. Aucune place de perdue, une ouverture et une luminosité maximale.

Le refoulement du ou des vantaux peut s'effectuer d'un côté seulement, ou de part et d'autre de la baie.



La gamme de portes d'entrées aluminium, aussi bien adaptée au neuf qu'à la rénovation, se combine à tous vos besoins et à toutes vos envies ! Le tout en vous garantissant sécurité, étanchéité et isolation.

Porte d'entrée traditionnelle ou lourde (1 ou 2 vantaux) également appelée « grand trafic » pour les bâtiments tertiaires ou résidentiels.

Porte pleine ou porte vitrée pour bénéficier d'un maximum de luminosité. Porte d'entrée aux lignes droites pour un design contemporain, ou porte d'entrée aux lignes galbées pour un design plus classique.



Pose
réno.

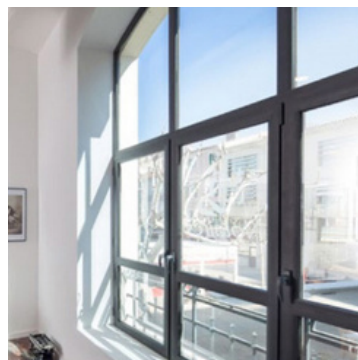


Menuiseries frappe



La fenêtre alu Cuzco® à ouvrant visible est la toute dernière génération de fenêtres aluminium 70 mm, à hautes performances thermiques.

Avec ses profilés fins, droits et réduits, Cuzco® permet de créer des fenêtres et portes-fenêtres à la française, oscillo-battantes et à soufflets.



Design et performante, la fenêtre alu Cuzco® s'associe parfaitement à l'ensemble de la gamme Cuzco®, afin d'effectuer des réalisations d'ensemble en toute harmonie !

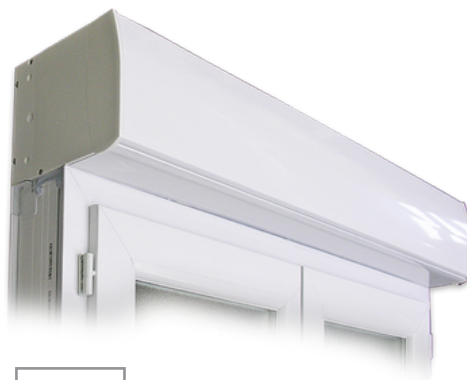
Volets roulants



lames orientables



demi linteau



intégré



Les volets roulants intégrés et demi linteau peuvent être équipés de treuil ou de moteur électrique à commande filaire ou radio avec centralisation.

Peinture thermolaquée

Disponible dans toutes les couleurs exclusives Profils Systèmes



La gamme aux finitions minérales, métallique et bois, haute durabilité



La gamme de 26 couleurs exclusives au toucher sablé !



La gamme aux finitions satinées, brillantes ou grivées

Bicoloration possible

Tenue de la teinte garantie jusqu'à 25 ans

label QUALICOAT*

* Le label QUALICOAT assure une qualité supérieure pour les menuiseries en alu thermolaqué, dont l'usage se destine principalement en milieu extérieur.