PROFILS SYSTÈMES complète son offre **Cuzco®** avec une version optimisée de sa **porte lourde aluminium grand trafic classe 8 Cuzco® Série 716 PL**

Avec une version optimisée de sa porte Cuzco® série 716 PL, Profils Systèmes complète judicieusement son offre dédiée à la fabrication de portes grand trafic en aluminium 1 ou 2 vantaux, avec rupture de pont thermique par barrettes polyamides de 30 à 35mm.

© Richard Sprang / Architecte Pascal Meglas / Alexandre Boulin - ASA / Damien Carreres -ADC / Horizon Resort Maisane / Profils systèmes

© Profils Systèmes

Nouveauté 2025 : ferme-porte intégré

Cette référence Profils Systèmes se destine tant au résidentiel qu'aux lieux publics à la recherche de hautes performances thermiques. Des performances d'isolation qui se doublent d'une grande résistance puisque ses ouvertures (intérieure et extérieure) sont testées pour 1 million de cycles. Autres atouts qui l'imposeront en construction neuve comme en rénovation, mentionnons que la porte Cuzco® série 716 PL est dotée d'équipements indispensables dédiés à la fois à la sécurité (verrouillage 5 points) pour un **classement anti-effraction CR2** (selon norme EN1627), comme à l'accessibilité (seuil PMR).

Habillée du design Factory Spirit® (droit tant sur l'ouvrant que le dormant), la porte Cuzco® Série 716 PL se coordonne parfaitement avec les autres produits de la gamme CUZCO® (fenêtres et coulissants 70 mm) à la source d'une harmonie optimale des agencements.

Notons aussi qu'elle est disponible en bi-coloration possible et dans toutes les couleurs exclusives Profils Systèmes, Terra Cigala®, Profils Color® et Terre de Matières®, avec tenue de la teinte garantie 25 ans. Côté esthétique toujours, **un nouveau ferme-porte intégré (système encastré)**, qui propose un angle d'ouverture jusqu'à 120°, s'avère totalement invisible en position fermée.

La porte lourde Cuzco® Série 716 PL se décline en 1 vantail (L 1.100 x H 3.000 mm) et 2 vantaux (L 2.000 x H 3.000 mm) avec un poids maxi par vantail de 140 kg. **De classe 8**, elle est dotée de performances thermiques conformes à la RE 2020. En effet, la version double vitrage (vantail L 1.320 x H 2.720) affiche un Ud = 1.6 Wm^2K, pour un Ug de 1,1, ainsi qu'un facteur solaire de Sw = 0,47 pour un coefficient de transmission lumineuse de Tlw = 0,56. La version triple vitrage, quant à elle, revendique un Ug = 0,6 pour un Ud de 1,3 Wm^2K, avec un facteur solaire de Sw = 0,38 et coefficient de transmission lumineuse de Tlw = 0,56.

Précisons par ailleurs que la porte Cuzco® Série 716 PL témoigne également d'une parfaite étanchéité, obtenue par compression de 2 joints de battue identiques et tournants en EPDM lors de la fermeture, pour des résultats AEV (air, eau, vent) très performants. Ainsi, dans le cas d'un vantail de dimensions L 1.100 x H 2.250 mm, son classement est de A*4 - E9*A - VC*3.

Disposant d'un seuil PMR et d'un seuil plat, la porte Cuzco® Série 716 PL propose, de plus, des équipements indispensables à la sécurité grâce son verrouillage jusqu'à 5 points/penne sortant/rouleaux, compatible avec les quincailleries courantes, telles que fermeture anti-panique, crémone pompier ou encore serrure électrique. Côté ferrage toujours, elle peut recevoir paumelles en applique/à clamer, bâton de maréchal et gâche électrique.

Enfin, si toutes les pièces d'assemblage sont obligatoirement en aluminium ou en inox, notons que son assemblage s'opère en coupe d'onglet par équerre à pion ou à sertir.

© Richard Sprang / Architecte Pascal Meglas / Alexandre Boulin - ASA / Damien Carreres -ADC / Horizon Resort Maisane / Profils Systèmes

CONTACT PRESSE
SCHILLING communication
11, boulevard du Commandant Charcot - 17440 Aytré
Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19
Courriel : agence.schilling@n-schilling.com
www.n-schilling.com