

ASTECC, LE BRONZE ARCHITECTURAL

Le musée de Bastia, une architecture contemporaine dans la vieille ville.

Cette entreprise fondée en 1983 en Italie est un des leaders en design et fabrication de fenêtres et portes en bronze architectural. Reconnue pour son savoir-faire qui combine une tradition artisanale et une haute technicité, Astec réalise différentes gammes de produits : fenêtres, portes, toits ouvrants, habillage de façade, décoration intérieure et ouvrages en acier, et allie, avec harmonie, prouesses techniques et savoir-faire artisanal. Grâce à son expertise, Astec répond aux projets des architectes en créant des solutions uniques. Astec France s'est installée en décembre 2013 à Nanterre dans le but de promouvoir et commercialiser les produits Astec sur le marché français. L'équipe Italienne de 30 personnes réalise un CA d'environ 10 millions d'euros.

Réalisé par Stéphanie Dreux-Laisné

Depuis près de 30 ans, Astec a acquis une connaissance importante des matériaux tels que les alliages de cuivre, l'acier, l'acier corten et l'innox, ainsi que les possibilités techniques que chacun d'eux renferme pour pouvoir proposer des solutions architecturales uniques. Reconnue particulièrement pour son travail du bronze, Astec propose une large palette de formes et de finitions qui convient aussi bien aux bâtiments anciens que contemporains. Un style et une marque de fabrique très spécifiques qui conviennent aux bâtiments historiques, musées,

boutiques, banques, hôtels, églises et villas haut de gamme. Les fabrications Astec en bronze architectural ABX® sont utilisées dans la restauration d'édifices historiques comme dans des projets très contemporains, grâce à une grande diversité de finitions et de patines qui vont de l'or au vert, en passant par les bruns/noirs. Astec fabrique dans le respect des exigences de la norme ISO 9001/2000, de la Conformité Européenne CE, et des standards américains ASTM.



Le nouveau profilé en bronze architectural extrudé D45 est le plus fin de la gamme.



Fenêtres cintrées au Molino Stucky à Venise



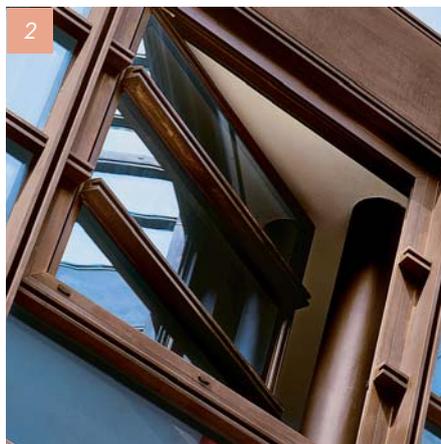
Molino Stucky à Venise – Une rénovation importante incluant des fenêtres cintrées de style gothique et baroque en ABX® T50 et des portes réalisées en ABX® L80.

Fenêtres et portes en bronze architectural ABX®

Les profilés uniques en bronze architectural, ABX® «Architectural Bronze extrusion», sont une combinaison innovante entre une technologie d'extrusion de pointe et une finition douce et naturelle obtenue grâce aux procédés de patinage Astec. Résultat : d'élégantes fenêtres et portes sur mesure, qui conviennent à un large spectre de visions architecturales. Elles ajoutent une note singulière de beauté et de prestige au bâtiment, qu'il soit contemporain ou ancien. Les produits ABX® sont conformes aux standards technologiques actuels et sont certifiés CE pour l'Europe et ASTM et NFRC pour les Etats Unis. Les séries ABX® T50 et L80 offrent des lignes fines sans rupture de pont thermique, tandis que les profilés W65, K85, H75 et D45 à rupture de pont thermique offrent de très bonnes performances thermiques et acoustiques. Les systèmes de bronze architectural sont disponibles pour les portes d'entrée, tous les types de fenêtres, les grandes baies coulissantes et les grand châssis fixes. Travaillant avec les plus grands architectes et constructeurs dans le monde, Astec continue d'explorer de nouvelles méthodes pour apporter aux produits en bronze architectural, une plus grande variété d'applications et de styles.

Le nouveau profilé D45

Avec seulement 36 mm de large, pour des menuiseries fixes et 45 mm pour des ouvrants, le nouveau profilé en bronze architectural extrudé D45 est le plus fin de la gamme. Ce profilé permet de cibler une nouvelle clientèle qui souhaite un produit résolument différent grâce à l'utilisation d'un matériau noble et durable. Il répond aux exigences de la norme RT2012 et se décline dans toutes les versions de menuiseries. Le bronze architectural, en plus de présenter une résistance mécanique proche de celle de l'acier, offre des caractéristiques uniques : protection contre la corrosion, embellissement de la patine au fil du temps, matériau antimicrobien et respect de l'environnement (100% recyclable, très longue durée de vie). Les valeurs de performance pour une porte fenêtre 2 battants (L2000 X H 2400 mm) avec une section de coupe latérale de 52 mm sont : Classe 4 pour la perméabilité à l'air, Classe E750 pour la résistance à l'eau, Classe 3 pour le vent et RC2 pour la résistance à l'effraction. Les menuiseries sont disponibles dans toutes les versions : battantes, cintrées, oscillo-battantes, accordéon... Elles peuvent être installées dans le cadre d'une rénovation mais aussi en construction neuves (pré-cadres pour faciliter la pose). ■■



Large baies vitrées au musée San Lorenzo de Bergame.

1 - Baie dans une résidence privée.
2 - L'hôtel Dell Arti à Crémone en Italie.
3 - Systèmes de façades en alliage de cuivre au musée San Lorenzo de Bergame.