



Une enveloppe argentée signée PREFA dans la périphérie de Nantes

Résumé : Pour la conception de ce gymnase situé dans l'ouest de la France, le cabinet Bohuon Bertic Architectes de Nantes a intégré les losanges de toiture et de façade 44 × 44 de PREFA à son projet, et l'édifice s'est ainsi vu doter d'une impressionnante façade en aluminium à l'allure homogène. Le bâtiment à la surface arrondie a été réalisé avec succès, et ce en partie grâce au travail de qualité fourni par l'équipe d'ENGIE Axima.

Yannick Bohuon et Mathilde Poupart ont construit un gymnase à Basse-Goulaine, une ville située au sud-est de Nantes, sur les bords de la Loire. Ils ont travaillé pour le compte de la commune à la réalisation d'un bâtiment esthétique protégé par une enveloppe en aluminium couleur argent métallisé à l'allure parfaitement harmonieuse. Situé sur un carrefour de la petite ville, ce gymnase fortement identifiable est voué à en devenir un emblème. Les architectes du cabinet Bohuon Bertic Architectes ont en effet décidé de donner à la façade une forme concave, à l'aide de 120 000 losanges de toiture et de façade PREFA qui habillent ses courbes et ses angles sans aucun accroc.

La construction avant tout

Composé d'une équipe de sept à huit membres, le cabinet Bohuon Bertic Architectes construit depuis plus de 15 ans des bâtiments résidentiels ou sportifs, et recherche constamment de nouvelles formes pour les programmes et les typologies qui ne cessent de l'intéresser. « Nous considérons l'architecture comme un métier d'artisanat auquel on peut s'exercer quotidiennement pour toujours évoluer. C'est la construction en soi qui est au centre de notre pratique », expliquent les architectes. La façade recouvrant la structure à la forme inhabituelle et l'avant-toit de ce gymnase du Pays nantais est posée telle un voile, illustrant le penchant de l'équipe d'architectes pour les formes originales et le monochrome, ainsi que leur style inimitable, à la fois délicat et épuré.

Un travail sur les surfaces

Yannick Bohuon est convaincu que le concours pour la maîtrise d'œuvre du gymnase a pu être remporté grâce à deux éléments décisifs : « D'une part, la forme courbée inhabituelle du bâtiment et d'autre part, son intégration dans l'environnement. » Afin de créer l'impression de continuité recherchée, les architectes ont conçu un gymnase sans face avant ni arrière. De plus, de larges surfaces en verre au rez-de-chaussée permettent de voir à l'intérieur du bâtiment depuis plusieurs côtés. C'est l'organisation interne du gymnase qui donne à son enveloppe sa forme unique : les vestiaires, les locaux techniques et les espaces de stockage entourent le terrain rectangulaire, le tout sur un seul étage, créant ainsi une couche de pièces aux coins arrondis qui s'étire dans différentes directions. En raison des différences de hauteur entre l'avant-toit et le gymnase, il fallait trouver une façade qui puisse faire le lien entre les deux.



ROBUSTE COMME UN TAUREAU
TOITURES • FAÇADES • SOLAIRE

Une transition fluide

Le ferblantier-couvreur Olivier Collet et son équipe d'ENGIE Axima sont fiers de la façade réalisée d'un seul tenant, avec ses détails fascinants qui lui donnent un l'air d'avoir une surface lisse et douce. La combinaison de la façade et du voligeage sous-jacent, composé de lattes de bois précurbées, confère au gymnase, autrefois rectangulaire, sa forme incurvée. Le ferblantier-couvreur décrit le gymnase comme un « fantastique projet regorgeant de défis de conception et de réalisation » et explique que les cinq angles arrondis étaient particulièrement intéressants d'un point de vue technique. Les matériaux PREFA ont été sélectionnés car ils permettent de conserver une unité entre l'avant-toit et la façade, et parce qu'ils peuvent être posés sur cette structure à la forme inhabituelle. « La flexibilité est une des forces des losanges PREFA », se félicite Olivier Collet.

Matériau :

losange de toiture et de façade 44 x 44
argent métallisé

Pour télécharger les photos du projet, cliquez ici :

<https://brx522.saas.contenterv.com/admin/share/e59388bb>

Crédit photo : PREFA | Croce & Wir

PREFA en bref : La société PREFA Aluminiumprodukte GmbH est spécialisée depuis plus de 75 ans dans le développement, la production et la commercialisation dans toute l'Europe de systèmes de toit et de façade en aluminium. Le groupe PREFA emploie au total près de 700 personnes. La production des plus de 5 000 produits de haute qualité est exclusivement réalisée en Autriche et en Allemagne. PREFA fait partie du groupe industriel Dr Cornelius Grupp, qui emploie plus de 8400 personnes dans plus de 40 sites répartis à travers le monde.

La responsabilité écologique de PREFA : notre engagement fort pour préserver l'environnement La protection de l'environnement et la durabilité sont plus que de simples concepts pour PREFA. Nous prenons nos responsabilités au sérieux. De l'approvisionnement en matières premières à l'élimination, en passant par la production, toutes les étapes de l'économie circulaire sont soumises à une sélection et une mise en œuvre minutieuses, ainsi qu'à des contrôles stricts. L'aluminium pouvant être recyclé à l'infini sans perte de qualité, les produits PREFA sont essentiellement fabriqués à partir d'aluminium recyclé (jusqu'à 87 %). L'électricité utilisée provient à 100 % d'énergies renouvelables, telles que l'énergie solaire, l'énergie éolienne, l'énergie hydraulique et la biomasse. Les produits PREFA obtiennent également d'excellents résultats pour ce qui est des émissions de gaz à effet de serre, avec une valeur de 3,36 kg de CO₂e/kg. Le bilan en matière de déchets est lui aussi remarquable, 89 % étant réintroduits dans le cycle. Chez PREFA, il n'y a donc pas que les toits et les façades qui s'étendent sur des générations, mais aussi notre engagement pour un avenir durable. Vous trouverez toutes les informations sur www.prefa.com.



ROBUSTE COMME UN TAUREAU
TOITURES • FAÇADES • SOLAIRE

Communiqués de presse internationaux :

Mag. (FH) Jürgen Jungmair, MSc.
Responsable marketing international
PREFA Aluminiumprodukte GmbH
Werkstraße 1, A-3182 Marktl/Lilienfeld
Tél. : +43 2762 502-801
Mob. : +43 664 965 46 70
E-mail : juergen.jungmair@prefa.com
<https://www.prefa.at/>

Communiqués de presse Allemagne :

Alexandra Bendel-Doell
Responsable Marketing
PREFA GmbH Alu-Dächer und -Fassaden
Aluminiumstraße 2, D-98634 Wasungen
Tél. : +49 36941 785 10
E-mail : alexandra.bendel-doell@prefa.com
<https://www.prefa.de/>