



ROBUSTE COMME UN TAUREAU

TOITURES • FAÇADES • SOLAIRE

PREFARENZEN | rapport de projet août 2023

Apprendre sous les losanges

En bref : En réalisant un groupe scolaire dans la commune française d'Otterswiller, les architectes d'« Urbane Kultur » font sensation avec un agencement sophistiqué et un excellent choix de matériaux. Afin de transposer leur vision d'une façade élégante à losanges en aluminium, ils ont eu recours à la vaste expertise de l'équipe d'artisans de l'entreprise Charpentes MOOG.

Markt, Wasungen – Dominique Cornaert et Philippe Dahan d'« Urbane Kultur » ont réalisé dans la commune d'Otterswiller, près de Strasbourg (FR), un groupe périscolaire qui forme un ensemble cohérent avec un bâtiment d'école maternelle et d'école primaire. Cette construction aussi simple qu'inhabituelle se démarque par son amalgame équilibré de matériaux et par ses détails particuliers – y compris les losanges de façade blancs de PREFA qui couvrent la façade.

Un ensemble séparé

Situé sur un terrain en pente, le centre scolaire est entouré d'une forêt, de prairies et de maisons individuelles. La commune a exprimé son souhait de séparer les accès à l'école maternelle et à l'école primaire tout en créant un ensemble. Les architectes ont alors placé l'entrée principale de l'école primaire dans le socle et annexé la cour de récréation à ce socle. Pour accéder à la garderie, il faut passer par une entrée séparée située entre la garderie et l'école primaire et reliant les deux à l'intérieur.

Le tout en monochrome

Comme les deux constructions séparées se distinguent aussi par leurs façades différentes, le bureau d'architectes de Strasbourg voulait créer un ensemble harmonieux en optant pour une apparence monochrome : tandis que l'école maternelle et l'école primaire sont enveloppées par des tuiles alsaciennes vernissées, le centre périscolaire a une façade simple à losanges en aluminium PREFA de la couleur P.10 blanc PREFA.

Finesse – au plus petit détail près

L'artisan Simon Moog et ses trois collègues ont traité 300 m² d'aluminium pour l'établissement périscolaire à Otterswiller. Lors du montage, l'équipe de Charpentes MOOG devait s'assurer que le dessin n'allait pas seulement se déployer en perpendiculaire mais aussi régulièrement à l'horizontal. Même la moindre divergence aurait impacté l'apparence de la façade. Comme les artisans ont également réalisé la sous-construction de la façade, y compris le lattage porteur, le parement et l'isolation, ils étaient en mesure de fournir et de mettre en œuvre eux-mêmes le tout de haute qualité en quelques semaines.



ROBUSTE COMME UN TAUREAU

TOITURES • FAÇADES • SOLAIRE

Matériaux :

Losange de façade 44 × 44

P.10 blanc PREFA

PREFA en un coup d'œil : Depuis plus de 75 ans PREFA Aluminiumprodukte GmbH développe, fabrique et commercialise avec succès dans toute l'Europe des systèmes de toiture, des installations solaires et des façades en aluminium. Au total, le groupe PREFA emploie 700 collaborateurs/trices. Plus de 5 000 produits de qualité sont fabriqués exclusivement en Autriche et en Allemagne. PREFA fait partie du groupe industriel Dr Cornelius Grupp qui emploie plus de 8 000 collaborateurs/trices dans le monde entier sur 40 sites de productions.

La responsabilité durable de PREFA – notre fort engagement en faveur d'un environnement intact

Pour PREFA la protection de l'environnement et la durabilité sont plus que de simples notions, la responsabilité est prise très au sérieux. De l'approvisionnement en matières premières à l'élimination des déchets de production en passant par la production, toutes les étapes de l'économie circulaire font l'objet d'une sélection et d'une mise en œuvre rigoureuse et de contrôles stricts. Comme l'aluminium est recyclable à volonté presque sans perte de qualité, les produits PREFA sont fabriqués à partir d'aluminium recyclé jusqu'à 87%. L'électricité utilisée sur le site de Marktl provient à 100% d'énergies renouvelables, c'est-à-dire de l'énergie solaire, éolienne, hydro-électrique et de la biomasse. Même le bilan des déchets est présentable : 99% des déchets de la production d'aluminium reviennent au point de départ. Chez PREFA, non seulement les toits et les façades sont conçus pour des générations, mais aussi pour un avenir durable. Tous les détails et la brochure complète sur le développement durable sont disponibles sur <https://www.prefa.fr/entreprise-familiale-prefa/durabilite/>

Les photos sont disponibles en téléchargement sous ce lien :

<https://brx522.saas.contentserv.com/admin/share/85e9115b>

Fotocredit: PREFA | Croce & Wir

Information presse internationale

Mag. (FH) Jürgen Jungmair, MSc.

Responsable de *Marketing International*

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1, A-3182 Marktl/Lilienfeld

Tél : +43 2762 502-801

Tél. portable : +43 664 9654670

E-Mail : juergen.jungmair@prefa.com

<https://www.prefa.com>



ROBUSTE COMME UN TAUREAU

TOITURES • FAÇADES • SOLAIRE

Information presse Allemagne

Alexandra Bendel-Döll

Responsable de *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/>