



ROBUSTE COMME UN TAUREAU

TOITURES • FAÇADES • SOLAIRE

PREFARENZEN | rapport de projet septembre 2023

La maison dorée

En bref : Lors de la recherche d'une enveloppe insolite pour une maison individuelle à Elst, Pays-Bas, l'architecte Kees Marcelis a découvert un matériau permettant de transposer ses idées : des bandes d'aluminium PREFA en beige savane et P.10 anthracite prêtant à la construction une apparence élégante.

Markt/Wasungen – Près d'une route de sortie de la petite ville d'Elst non loin d'Arnhem (NL), l'architecte Kees Marcelis a été mandaté par une famille pour la conception d'une maison individuelle représentative et parfaitement adaptée à leurs souhaits. Non seulement le client mais aussi les habitants du village sont impressionnés par la réalisation qu'ils appellent « Het Gouden Huis » (la maison dorée) en raison de sa couche d'aluminium en beige savane de PREFA qui brille comme de l'or sous le bon éclairage.

Principes prouvés

Le bâtiment de 300 m² se compose d'une construction de plain-pied allongée et d'une maison principale au toit à deux versants, inspiré par les maisons individuelles classiques des années 70. Comme souvent, Kees Marcelis a d'abord conçu l'intérieur de la construction pour orienter le regard depuis les pièces vers le panorama du paysage aux alentours, et non sur la rue. L'architecte a donc fermé la façade côté rue et ouvert celle donnant sur le jardin et le champ de maïs adjacent. Un élément récurrent dans ses études, c'est le plan libre qui comporte un agencement des pièces fonctionnelles en forme de boîtes, par exemple le vestiaire, la salle de bain et les toilettes.

Affiné l'aluminium

Le concept de Kees Marcelis est complété par les passages fluides entre les espaces intérieurs et extérieurs et un langage de matériaux réduit apportant de la sérénité à la construction. Lui et son équipe ont choisi le Falzonal et le Prefalz pour envelopper la maison d'un matériau léger et durable. Un aspect visuel original est créé par le modelage de l'aluminium à l'aide des lésènes qui s'étendent sur le toit et la façade, mettant en lumière la forme compacte du bâtiment sans surplombs et la grande qualité du matériau. Elles apportent de la régularité à la façade et reflètent la fascination de Marcelis pour la fluidité des lignes longues et droites qu'il utilise souvent dans son travail : l'œil suit ces lignes et y retrouve une générosité élégante.

Légèreté des feuillures

« La différence entre les effets à trois dimensions des feuillures est fascinante », dit l'artisan compétent Johan Duinkerke à propos de son travail accompli à Elst. Il se rappelle l'instruction -stricte- de modeler les fronts des façades à l'aide de joints debout de 7 cm pour lequel il lui a fallu créer des outils adaptés. Il a utilisé l'aluminium prélaqué Falzonal fabriqué par PREFA pour ces tâches et s'emballe pour les caractéristiques de l'alliage, son revêtement et pour la légèreté du matériau.



ROBUSTE COMME UN TAUREAU

TOITURES • FAÇADES • SOLAIRE

Matériaux :

Falzonal et Prefalz

Beige savane et P.10 anthracite

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/87899c7a>

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/>