



ROBUSTE COMME UN TAUREAU

TOITURES • FAÇADES • SOLAIRE

PREFA/communiqué de presse, juin 2024

Nouveau temps fort pour l'aluminium PREFA dans le quartier résidentiel de Ratingen

En bref : Le cabinet d'architecture Geitner Architekten réalise à Ratingen une maison individuelle, construction moderne et écologique avec un impressionnant revêtement en aluminium PREFA de couleur bronze. L'adaptation architecturale et le concept d'espace créatif font de cette villa un projet phare pour le cabinet d'architecture.

Markt/Wasungen – Geitner Architekten de Düsseldorf fait une déclaration architecturale avec une maison individuelle monochrome à Ratingen (DE). Ils séduisent par une surface habitable d'environ 360 mètres carrés, un mode de construction contemporain et l'utilisation de losanges en aluminium PREFA de couleur bronze, mis en œuvre avec précision par les experts de Benker & Wessendorf Bedachungen.

Construction élégante en harmonie avec l'environnement

Le volume construit se conforme aux bâtiments voisins en vertu du paragraphe 34, avec des proportions qui s'inspirent de ce type de villa. Les architectes ont créé un langage architectural réduit, avec des chambranles dépourvus de décor et un portail avec sas d'entrée. Les losanges PREFA en bronze accentuent le portail et le toit, créent des points de focalisation intéressants et confèrent à la façade lisse une esthétique unique.

Revêtement et isolation durables

Les maîtres d'ouvrage tenaient à un mode de construction moderne et écologique. La maison est une construction à ossature bois ouverte à la diffusion, revêtue à l'extérieur de panneaux isolants en fibres de bois et crépie. Une isolation en cellulose floquée assure une isolation optimale et une durabilité écologique.

Un concept d'espace créatif

Le cabinet d'architectes Geitner a réalisé des niveaux fonctionnels clairement définis à l'intérieur de la maison. Le grenier a été conçu pour les parents et le premier étage pour les quatre enfants. Le rez-de-chaussée spacieux ainsi que la terrasse offrent à la famille beaucoup d'espace pour son quotidien. Les architectes ont agencé les surfaces de manière à ce qu'elles soient orientées vers le jardin et qu'elles puissent être agrandies par des portes coulissantes.

L'esthétique dans le détail avec le losange PREFA

« En nous inspirant des losanges PREFA, nous avons choisi la couleur et l'effet appropriés pour la façade en crépi », expliquent Leona et Andreas Geitner. Sur le toit de 120 m², des losanges en aluminium bronze 29 × 29 sans moulures ont été utilisés comme solution sur mesure. Pour le portail, les



ROBUSTE COMME UN TAUREAU

TOITURES • FAÇADES • SOLAIRE

architectes ont délibérément choisi la variante de produit plus petite, au format 20 × 20, afin que le matériau s'étende également sans discontinuité sur les bords du portail. Benker & Wessendorf Bedachungen était responsable du montage des losanges au millimètre près. L'intégration de la gouttière, du tuyau de descente carré et des tablettes d'acrotère a également été réalisée avec le matériau de PREFA et assure un aspect ton sur ton harmonieux des surfaces.

Matériau :

Losange de façade 29 × 29 et 20 × 20

Bronze

Vous pouvez télécharger des images sous ce lien :

<https://brx522.saas.contentserv.com/admin/share/4a25f45e>

Crédit photo : PREFA | Croce & Wir



ROBUSTE COMME UN TAUREAU

TOITURES • FAÇADES • SOLAIRE

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/>

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>

Information presse Allemagne

Alexandra Bendel-Döll
Responsable de *Marketing*
PREFA GmbH Alu-Dächer und -Fassaden



ROBUSTE COMME UN TAUREAU
TOITURES • FAÇADES • SOLAIRE

Aluminiumstraße 2, D-98634 Wasungen

Tél. : +49 36941 785-10

E-mail : alexandra.bendel-doell@prefa.com

<https://www.prefa.de/>