



ROBUSTE COMME UN TAUREAU

TOITURES • FAÇADES • SOLAIRE

PREFA/Communiqué de presse, septembre 2024

Tiny houses avec une enveloppe en aluminium : des modules durables en Slovénie

Les tiny houses (micromaisons) écologiques de « Pri Momi » allient le bois naturel à un habillage moderne en aluminium. Le mélange équilibré entre les matériaux comme le PREFALZ et le bois confère aux bâtiments une linéarité et une homogénéité impeccables.

C'est au milieu du cadre idyllique de la localité slovène de Kančevci, à flanc de colline et sur un terrain privé de 20 000 mètres carrés, que se trouve un domaine vieux de 150 ans, rénové à grand frais, avec une ferme traditionnelle et des granges. Le site Pri Momi – « chez mamie » – est un site conçu avec délicatesse pour les fêtes, mariages et événements familiaux. Deux tiny houses aux façades blanches PREFALZ y contrastent avec l'authenticité du domaine.

Minimalisme, sobriété et simplicité

Ce projet a été conçu par Maja et Goran Dominko, maîtres d'ouvrage et architectes, en étroite collaboration avec les spécialistes des constructions en bois du MITOS GRUP. « Nous avons imaginé quelque chose d'absolument réduit, sobre et simple. Nous voulions créer une nouvelle architecture contrastant avec la beauté et la valeur historique de l'endroit, sans toutefois entrer en concurrence avec l'existant, mais en se démarquant clairement du paysage », c'est ainsi que les architectes de Kubico domino arhitekti décrivent la motivation qui les a poussés à créer ce contraste frappant entre l'ancien et le nouveau.

Construction compacte et efficace

Les maisons à châssis en bois ont des dimensions extérieures de 7,20 m x 4,20 m et sont composées à 85 % de bois. Elles ont été entièrement préfabriquées à l'atelier en l'espace d'environ quatre mois puis livrées par des camions de gros tonnage. Les grands modules de 21 mètres carrés sont accessibles par leur face avant, qui, grâce à sa surface entièrement vitrée, apporte de la lumière à l'intérieur. Avec un pignon ouvert et un espace sous pentes, les petits studios disposent également d'une salle de bain spacieuse et d'un espace cuisine.

Lignes continues

« PREFA s'adapte parfaitement aux petites merveilles de l'habitat », assure Matej Makoter, responsable et maître d'œuvre chez le fabricant MITOS GRUP. Les façades PREFALZ blanches s'étendent en longueur sur les côtés et le toit, donnant l'impression qu'une couverture protège les maisons en bois. Ce faisant, différentes largeurs de bacs brisent la rigueur moderne. La transition entre la toiture et la façade est résolue par une feuillure légèrement en saillie, sans interrompre visuellement les joints debout verticaux. Au lieu d'une gouttière, l'eau est ainsi directement acheminée du toit vers le sol via la façade. « Ce détail réduit n'a été possible que grâce à la surface réduite du toit à drainer, à peine plus de 21 mètres carrés », explique Goran Dominko. Les feuillures



ROBUSTE COMME UN TAUREAU

TOITURES • FAÇADES • SOLAIRE

extérieures sur les bords des maisons sont conçues un peu plus en hauteur et marquent ainsi explicitement la forme simple et archétypale des petites maisons. Grâce au travail détaillé des feuillures et des lignes, le matériau donne une impression de douceur et de fluidité.

Une vie agréable associée à la durabilité

Dans l'entreprise MITOS GRUP, leader européen du secteur, située à Križevci pri Ljutomeru en Slovénie, on construit depuis 20 ans des tiny houses et des maisons modulaires en bois. L'équipe bien rodée de près de 40 personnes les fabrique entièrement, y compris l'infrastructure sanitaire et technique ainsi que l'aménagement intérieur, la toiture et la façade. La particularité est l'exigence élevée en matière de durabilité, les matériaux nocifs pour l'environnement sont évités autant que possible et les matériaux résiduels sont systématiquement recyclés ou utilisés pour couvrir les besoins énergétiques propres. L'entreprise fonctionne ainsi presque en autarcie énergétique. La vision est celle d'une vie agréable associée à la durabilité, sans devoir renoncer au confort, à l'exigence, à l'humour et à l'extraordinaire.

Matériau : PREFALZ, P.10 blanc pur

Des photos sont téléchargeables via le lien ci-dessous :

<https://brx522.saas.contentserv.com/admin/share/fd30e942>

Crédit photo : PREFA / Croce & Wir



ROBUSTE COMME UN TAUREAU

TOITURES • FAÇADES • SOLAIRE

PREFA en bref : La société PREFA Aluminiumprodukte GmbH est spécialisée depuis près de 80 ans dans le développement, la production et la commercialisation dans toute l'Europe de systèmes de toitures, photovoltaïques et de façades en aluminium. Le groupe PREFA emploie au total près de 700 personnes. La production des plus de 5 000 produits de haute qualité a lieu exclusivement en Autriche et en Allemagne. PREFA fait partie du groupe industriel Dr Cornelius Grupp, qui emploie plus de 8 000 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, qui prend très au sérieux sa responsabilité. 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 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 quasiment sans perte de qualité, les produits PREFA sont essentiellement fabriqués à partir d'aluminium recyclé (jusqu'à 87 %). L'électricité utilisée sur le site de production de Marktl provient à 100 % d'énergies renouvelables, telles que l'énergie solaire, l'énergie éolienne, l'énergie hydraulique et la biomasse. Le bilan en matière de déchets est lui aussi remarquable, 99 % des déchets de production en aluminium 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. Retrouvez tous les détails ainsi que la brochure complète sur le développement durable à la page www.prefa.fr/durabilite.

Communiqués de presse internationaux :

Mag. Jürgen Jungmair
Directeur marketing international
PREFA Aluminiumprodukte GmbH
Werkstraße 1, A-3182 Marktl/Lilienfeld
Tél. : +43 2762 502-801
Mob. : +43 664 9654670
E-mail : juergen.jungmair@prefa.com
<https://www.prefa.com>

Communiqués de presse Allemagne :

Alexandra Bendel-Döll
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>