ROBUSTE COMME UN TAUREAU
TOITURE • FAÇADE • SOLAIRE

PREFA/Communiqué de presse, janvier 2026

Des enveloppes de bâtiments durables et personnalisées : les nouveaux profils extrudés Sinus & Triangle

Avec ses six nouveaux profils extrudés Sinus & Triangle, PREFA propose une gamme de produits bien pensés pour une conception de façade moderne et modulaire. Techniquement aboutis, ces profils permettent une mise en oeuvre précise et séduisent par la qualité PREFA éprouvée, made in Austria !

Dans l'architecture contemporaine, la façade occupe une place centrale. Elle doit être techniquement fiable, durable et offrir une grande liberté de conception. Les façades ventilées constituent une solution pérenne : elles séparent clairement la structure du bâtiment de la protection contre les intempéries, assurent un comportement physique stable et offrent une grande liberté de conception en termes de formes et de surfaces. On obtient ainsi une enveloppe de bâtiment à la fois sûre sur le plan technique et ouverte à l'expression architecturale.

Des lignes affirmées et un jeu d'ombre et de lumière

Les six nouveaux profils extrudés PREFA associent parfaitement technologie, design et fonctionnalité. Les profils Sinus, aux transitions douces, offrent un rendu fluide et harmonieux, tandis que les profils Triangle, aux arêtes nettes, créent des accents saisissants grâce au contraste d'ombre et de lumière. Grâce à une largeur utile homogène et à des transitions adaptées, les six profils peuvent être combinés de manière modulable sur la façade ventilée. Ils se posent à la verticale, à l'horizontale ou en diagonale. La combinaison des différents éléments génère des effets visuels fascinants. Grâce à l'harmonisation des couleurs du système complet PREFA, l'esthétique de l'enveloppe de bâtiment satisfait à toutes les exigences.

Résistance et homogénéité

Posés en tant que façade ventilée, les profils Sinus et Triangle peuvent être montés sur des sous-constructions en aluminium, en bois ou en acier, selon les exigences statiques. D'une épaisseur de 1,8 mm, les profils extrudés en aluminium sont robustes, résistants à la corrosion, durables, pratiquement sans entretien et offrent, grâce à leur solidité intrinsèque, une protection contre le vandalisme dans les zones en rez-de-chaussée. Leur grande précision dimensionnelle et leur stabilité de forme garantissent des lignes nettes et des surfaces homogènes. De plus, ils sont faciles à façonner : la mise en œuvre est facilitée par une fixation invisible qui assure un rendu uniforme et haut de gamme. Le montage adapté à la dilatation, avec fixation coulissante, compense les contraintes et déformations liées aux variations de température. Les profils sont disponibles en longueurs sur mesure ainsi qu'en longueur optimisée pour les hauteurs d'étage de 6 200 mm. Cela offre une liberté de conception maximale et réduit sensiblement les temps de chantier.

Des pièces de finition aux couleurs assorties sont disponibles pour un début et une fin de pose soignés. Elles confèrent à la façade un aspect particulièrement harmonieux.

Accents architecturaux et polyvalence

Le système permet de créer des éléments architecturaux forts, que ce soit comme point focal sur de petites surfaces de façade, comme habillage de balcon haut de gamme ou comme revêtement complet de façade, sans fixations apparentes pour une architecture épurée. En habillage de balcon, il offre une protection fonctionnelle et esthétique contre les regards et le vent. En même temps, il satisfait aux exigences légales en matière de sécurité contre les chutes. Les nouveaux profils sont particulièrement adaptés aux zones en rez-de-chaussée des bâtiments résidentiels et tertiaires, où leur grande résistance matérielle apporte une protection supplémentaire contre les dégradations. Les profils Sinus et Triangle PREFA permettent également de créer des accents ciblés en intérieur, par exemple, dans de vastes halls d'entrée ou espaces d'accueil avec éclairage indirect.

Les surfaces, faciles à nettoyer, sont disponibles dans un nombre infini de couleurs : dans toutes les couleurs P.10 PREFA, avec thermolaquage dans toutes les couleurs RAL ou NCS disponibles, ainsi qu'en aluminium naturel (anodisable). Cette diversité offre une grande liberté de choix des couleurs tout en garantissant un aspect durable et résistant. Grâce à leur conception en aluminium massif, les profils répondent à la classe de réaction au feu A1 en finition naturelle/anodisée et A2-s2, d0 en version thermolaquée.

Un partenaire solide pour la mise en œuvre

Service client, conseillers projets ou assistance technique : l'équipe PREFA accompagne ses partenaires pour toutes les questions de planification et de réalisation. Tous les partenaires disposent en outre d'une documentation PREFA complète, comprenant des supports commerciaux détaillés, des aides à la rédaction des appels d'offres, des détails techniques, des documents de planification ainsi que des échantillons produits à l'échelle 1:1. Toutes les informations sur les produits PREFA sont également disponibles en ligne sur www.prefa.fr. Pour visualiser un projet, un photomontage peut être réalisé gratuitement via le service photo PREFA sur https://www.prefa.fr/maitres-douvrage/service/service-photo-votre-maison-au-look-prefa/notre-service-photo/.

Les salons professionnels et showrooms PREFA offrent la possibilité de découvrir les profils extrudés en conditions réelles et de les manipuler. Zum Terminkalender: www.prefa.at/termine/messen. Pour toute question concernant le système complet PREFA, notre service client PREFA est à votre disposition par e-mail à l'adresse technique.fr@prefa.com ou par téléphone au +33 04 79 44 84 58.

Les photos sont disponibles ici en téléchargement:
www.prefa.ch/fr/batiments-de-reference
Crédit photo : PREFA / Croce & Wir

ROBUSTE COMME UN TAUREAU
TOITURE • FAÇADE • 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 majoritairement 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
M: +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