



PROFILS EXTRUDÉS SINUS ET TRIANGLE

DES ENVELOPPES DE BÂTIMENTS DURABLES ET PERSONNALISÉES



80
ANS
DE
QUALITÉ
depuis
1946

WWW.PREFA.COM

Produit: Sinus 22/100, Sinus 34/100, Sinus 44/200
 Couleur: blanc pur
 Lieu: Wiener Neudorf (Autriche)
 Conception architecturale : dreiplus Architekten ZT GmbH
 Réalisation: Heidenbauer



NOUVEAU!
À PARTIR DE 2026
SINUS ET TRIANGLE
 Des solutions pour façades
 robustes et esthétiques

PROFILS EXTRUDÉS: SINUS ET TRIANGLE



Des jeux de lumière spectaculaires d'une qualité exceptionnelle

Avec ses six nouveaux profils extrudés, PREFA propose une gamme de produits bien pensés pour une conception moderne et modulaire des façades.

UN DESIGN POLYVALENT

Avec ses transitions tout en douceur et ses ondulations, le format sinus confère une esthétique globale fluide, tandis qu'avec ses arêtes tranchantes et son jeu d'ombre et de lumière, le format triangle mise sur les contrastes. Grâce à une largeur utile homogène et à des transitions adaptées, les profils peuvent être combinés de manière modulaire sur une façade ventilée – posés verticalement, horizontalement ou en diagonale. La combinaison des différents éléments crée 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.



FLUIDITÉ DE CONCEPTION DES PROFILS SINUS



SINUS 10/50



SINUS 22/100



SINUS 34/100



SINUS 44/200

RÉSISTANCE ET HOMOGENÉITÉ

En tant que façade ventilée, le système peut être monté sur des sous-constructeurs en aluminium, en bois ou en acier, selon les exigences statiques. Les profils pleins en aluminium de 1,8 mm d'épaisseur séduisent par leurs avantages : robustes, résistants à la corrosion, quasiment sans entretien, durables.

La fixation invisible garantit un aspect homogène et de haute qualité. Pour des raccords et finitions esthétiques, des éléments d'angle aux couleurs assorties sont disponibles – ils confèrent à la façade un effet de surface particulièrement harmonieux. Ce système est bien conçu, grâce à un montage adapté à la dilatation avec une patte de fixation coulissante qui compense les tensions et déformations thermiques.



ACCENTS VISIBLES ET POLYVALENCE DE LA POSE

Qu'il fasse office d'accroche-regard sur de petites surfaces de façade, d'habillage de balcon de haute qualité ou d'habillage intégral de la façade, le système s'impose par sa conception esthétique. Disponibles dans des longueurs sur mesure, les profils offrent une liberté de conception maximale. En tant qu'habillage de balcon, le système séduit par sa protection fonctionnelle et esthétique que ce soit contre les regards ou le vent. En même temps, il satisfait aux exigences légales en matière de sécurité contre les chutes.

Les surfaces, faciles à nettoyer, sont disponibles dans un nombre infini de couleurs : dans toutes les couleurs P.10 PREFA, en thermolaquage dans toutes les couleurs RAL ou NCS disponibles, ainsi qu'en aluminium naturel (anodisable). Cela garantit un aspect visuel attrayant et une grande durabilité.



Produit: Profil triangle pour l'habillage de balcon
Couleur: Noir
Lieu: St. Johann im Pongau (Autriche)
Conception architecturale: Planwerk Eben GmbH
Réalisation: Alois Perwein GmbH



UN PROFIL TRIANGLE POUR UNE ARCHITECTURE TOUTE EN ACCENTS



TRIANGLE 18/40



TRIANGLE 29/33



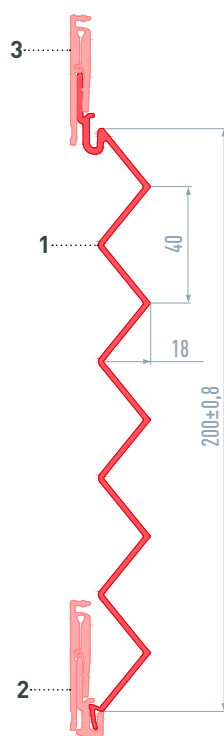
APPLICATIONS — SINUS (VERTICAL)

SINUS ET TRIANGLE

MATÉRIAU	Aluminium extrudé : de 1,8 mm d'épaisseur
DIMENSIONS (HAUTEUR DU PROFIL/ ESPACEMENT/ÉPAISSEUR)	Sinus : sinus 10/50/1,8 mm; sinus 22/100/1,8; Sinus 34/100/1,8 mm; sinus 44/200/1,8 mm Triangle : triangle 18/40/1,8 mm; triangle 29/33/1,8 mm
POIDS	Sinus 10/50: 6,4 kg/m ² Sinus 22/100: 6,6 kg/m ² Sinus 34/100: 7,3 kg/m ² Sinus 44/200: 6,6 kg/m ² Triangle 18/40: 7,4 kg/m ² Triangle 29/33: 10,5 kg/m ²
LARGEUR UTILE	Homogène de 200 mm
SENS DE POSE	Horizontal, vertical ou en diagonale
FIXATION	Fixation par vis invisible avec patte de fixation coulissante, selon les exigences statiques, sur sous-structures en bois, acier ou aluminium
LONGUEURS	Longueurs en aluminium naturel : max. 6 200 mm Longueurs thermolaquées : max. 6 200 mm
COULEURS DE LA FINITION	Aluminium naturel (matériau anodisable) ou thermolaquage dans toutes les couleurs P.10 PREFA, ainsi que dans toutes les couleurs RAL et NCS

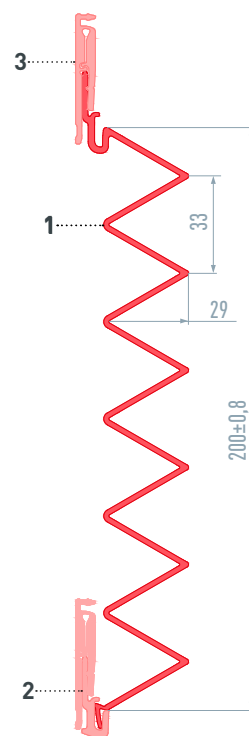
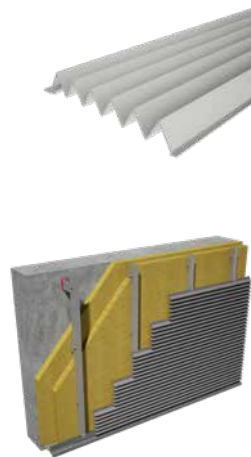


TRIANGLE 18/40



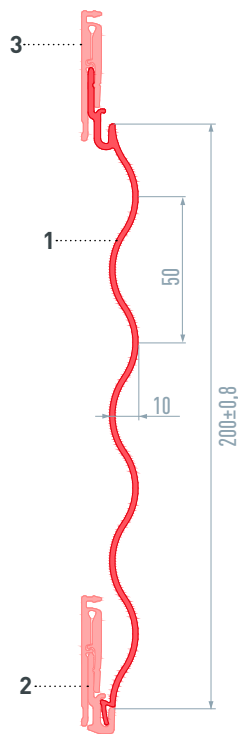
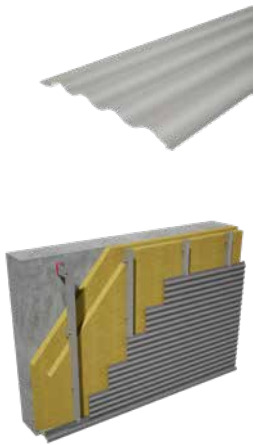
- 1 Triangle 18/40
- 2 Profil de départ
- 3 Patte de fixation coulissante

TRIANGLE 29/33



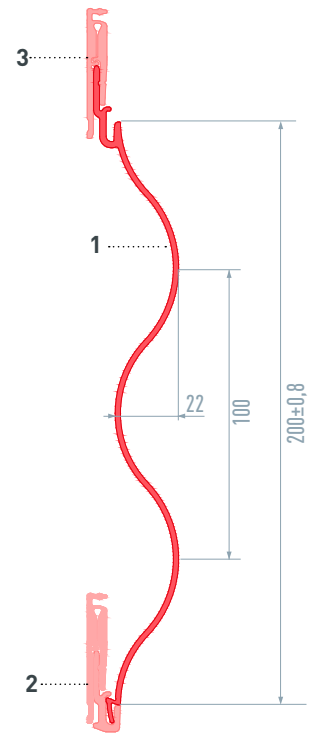
- 1 Triangle 29/33
- 2 Profil de départ
- 3 Patte de fixation coulissante

SINUS 10/50

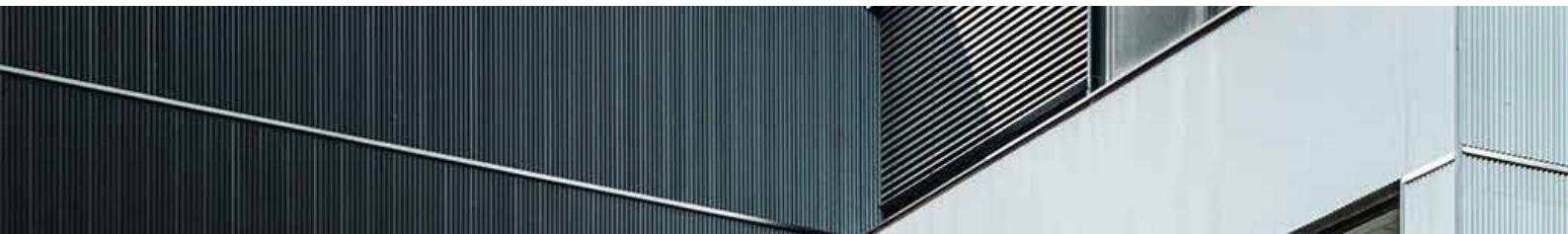


- 1 Sinus 10/50
- 2 Profil de départ
- 3 Patte de fixation coulissante

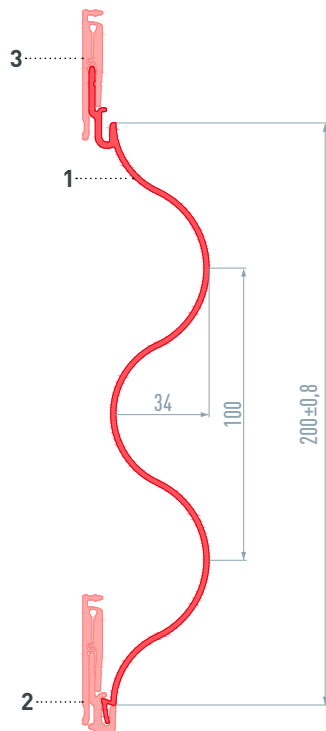
SINUS 22/100



- 1 Sinus 22/100
- 2 Profil de départ
- 3 Patte de fixation coulissante

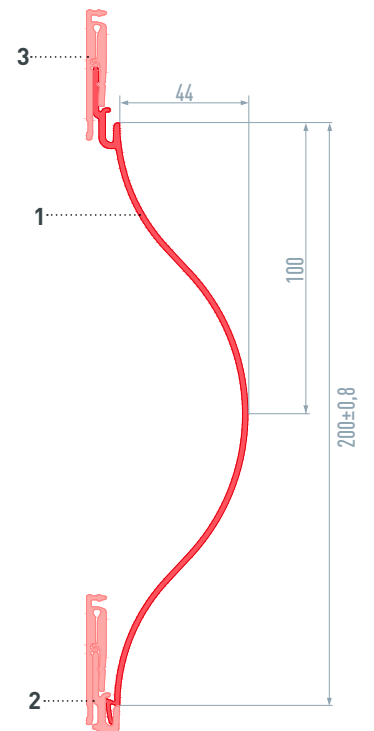
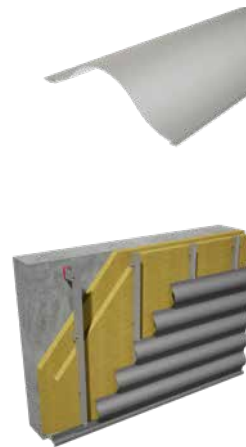


SINUS 34/100



- 1 Sinus 34/100
- 2 Profil de départ
- 3 Patte de fixation coulissante

SINUS 44/200



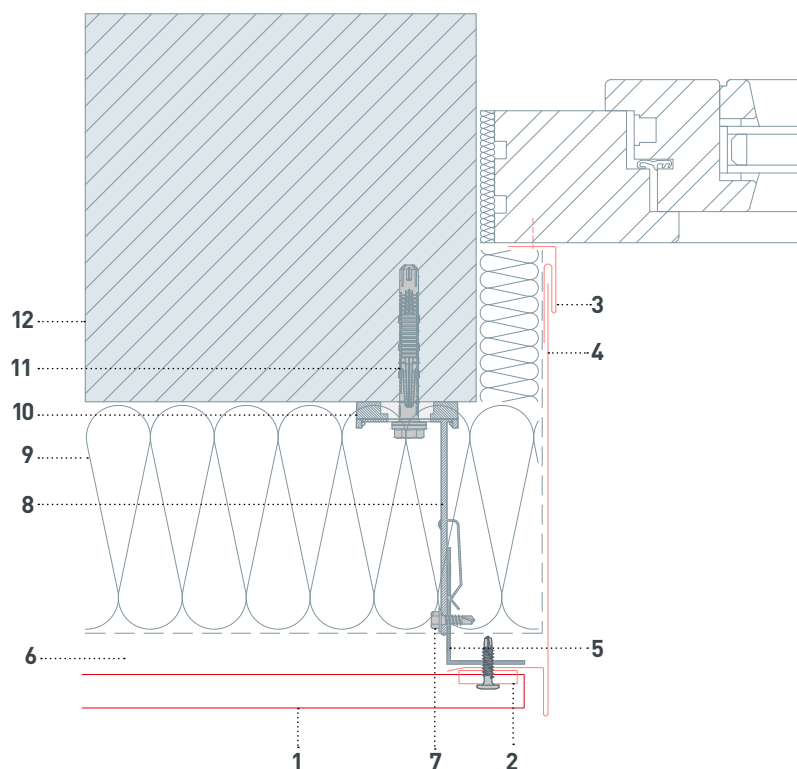
- 1 Sinus 44/200
- 2 Profil de départ
- 3 Patte de fixation coulissante



APPLICATIONS — SINUS (HORIZONTAL)

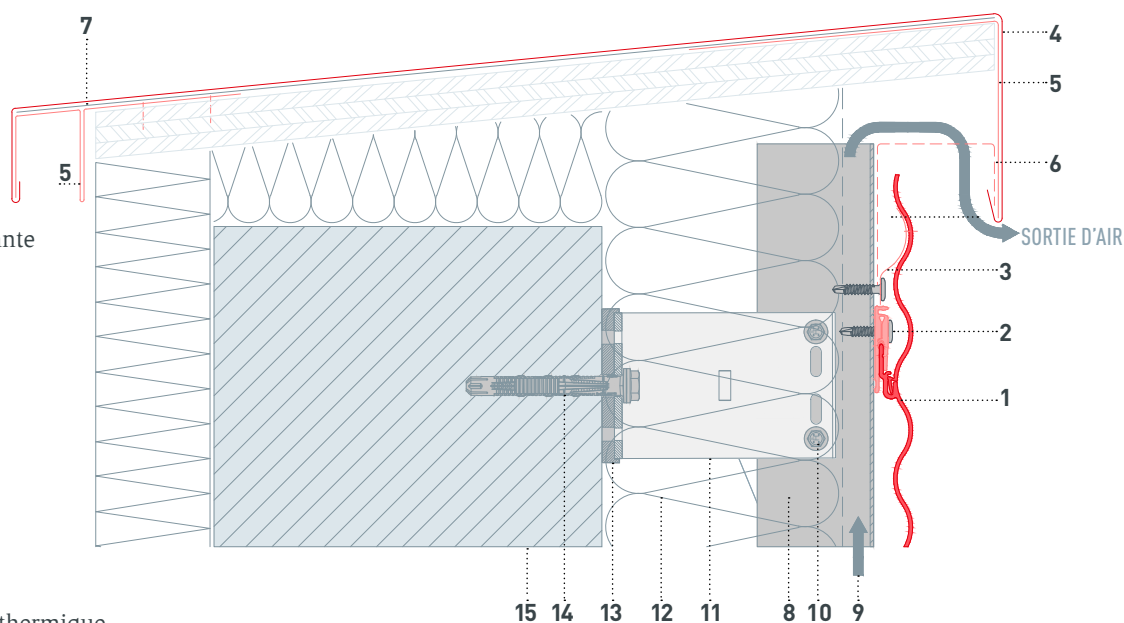
EMBRASURE DE FENÊTRE

- 1 Sinus 10/50
- 2 Patte de fixation coulissante
- 3 Profil de jonction
- 4 Habillage de tableau
- 5 Profil porteur
- 6 lame d'air ventilée
- 7 Vis de liaison
- 8 Console murale
- 9 Isolation thermique
- 10 Cale de rupture de pont thermique
- 11 Vis de fixation à la structure porteuse
- 12 Structure porteuse



ACROTÈRE

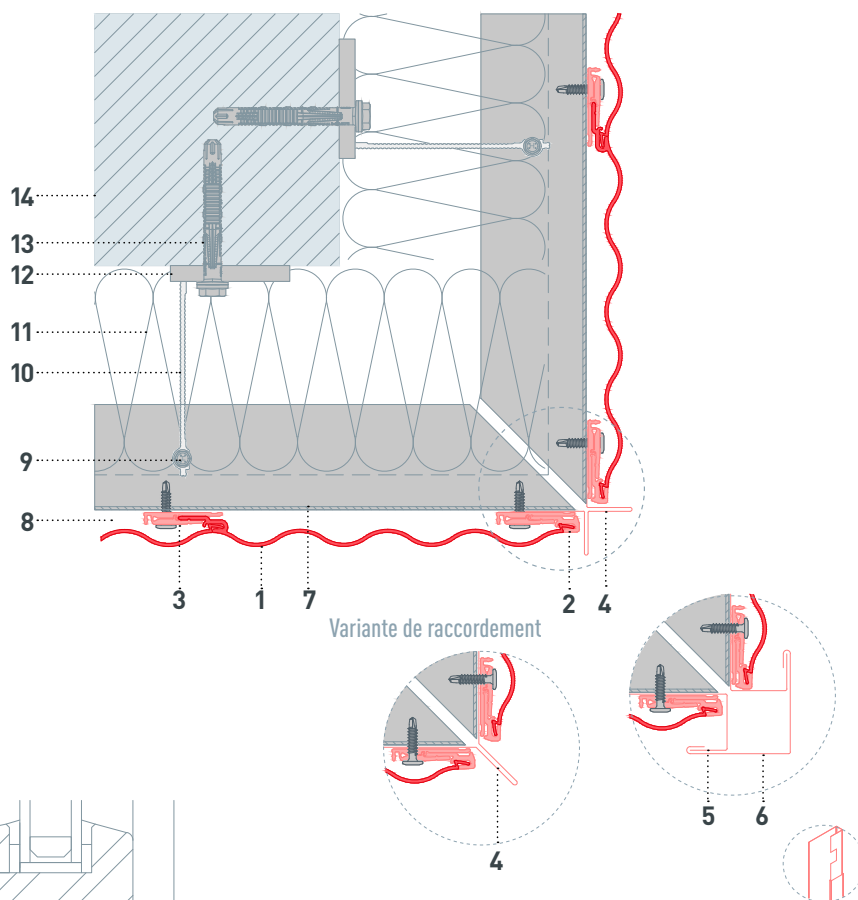
- 1 Sinus 10/50
- 2 Patte de fixation coulissante
- 3 Patte de maintien
- 4 Couvertine
- 5 Bande d'accrochage
- 6 Bande d'aluminium perforée
- 7 Couche de séparation
- 8 Profil porteur
- 9 lame d'air ventilée
- 10 Vis de liaison
- 11 Console murale
- 12 Isolation thermique
- 13 Cale de rupture de pont thermique
- 14 Vis de fixation à la structure porteuse
- 15 Structure porteuse



APPLICATIONS — SINUS (VERTICAL)

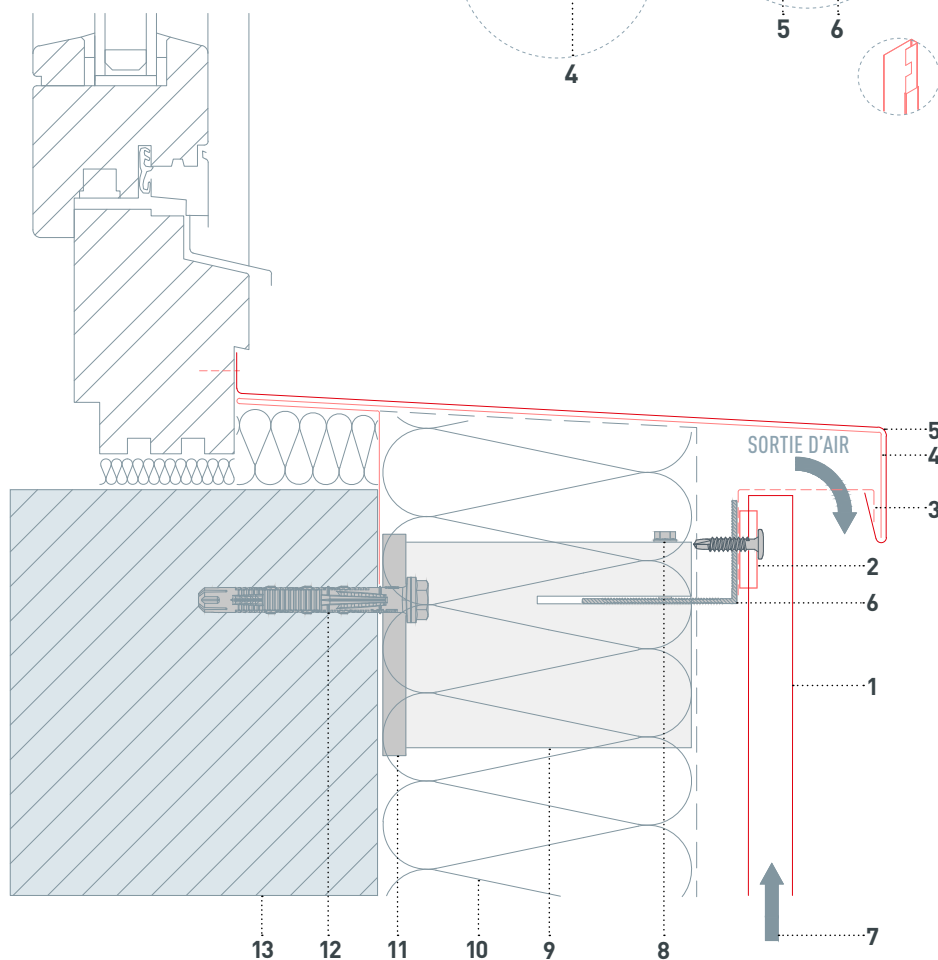
ANGLE SORTANT

- 1 Sinus 10/50 (vertical)
- 2 Profil de départ
- 3 Patte de fixation coulissante
- 4 Angle sortant
- 5 Profil replié
- 6 Équerre d'angle sortant
- 7 Profil porteur
- 8 lame d'air ventilée
- 9 Vis de liaison
- 10 Console murale
- 11 Isolation thermique
- 12 Cale de rupture de pont thermique
- 13 Vis de fixation à la structure porteuse
- 14 Structure porteuse



TABLETTE DE FENÊTRE

- 1 Sinus 10/50 (vertical)
- 2 Patte de fixation coulissante
- 3 Bande d'aluminium perforée
- 4 Support tablette de fenêtre
- 5 Tablette de fenêtre
- 6 Profil porteur
- 7 lame d'air ventilée
- 8 Vis de liaison
- 9 Console murale
- 10 Isolation thermique
- 11 Cale de rupture de pont thermique
- 12 Vis de fixation à la structure porteuse
- 13 Structure porteuse





ROBUSTE COMME UN TAUREAU
TOITURE • FAÇADE • SOLAIRE

UNE PROMESSE QUI TIEN.

- L'aluminium, un matériau robuste et durable qui traverse les générations
- Des systèmes complets parfaitement harmonisés
- Plus de 5 000 produits déclinés dans de multiples formes et couleurs
- Jusqu'à 40 ans de garantie sur le matériau et la couleur*
- Un service complet et personnalisé à toutes les étapes du projet

PREFA FRANCE

PREFA FRANCE

7F rue Montgolfier • 68127 Sainte-Croix-en-Plaine

T +33 4 79 44 84 58

OFFICE.FR@PREFA.COM

WWW.PREFA.FR

PREFA SUISSE

PREFA SCHWEIZ VERTRIEBS AG

Leenrütimattweg 1 • 4704 Niederbipp

T +41 71 952 68 19

OFFICE.CH@PREFA.COM

WWW.PREFA.CH

PREFA BELGIQUE ET LUXEMBOURG

PREFA GMBH ALU-DÄCHER UND -FASSADEN

Aluminiumstraße 2 • 98634 Wasungen • Allemagne

T +49 36941 785-0

INFO.BE@PREFA.COM

WWW.PREFA.COM

MENTIONS LÉGALES

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs d'impression.

Photos : PREFA | Croce & Wir | Marion Lafogler | Werner Jäger

Différences de couleur dues à l'impression.

Fabricant:

CH/FR/BENELUX | 01.2026 | V1 | PH

* Pour plus d'informations sur nos garanties matériau et couleur, veuillez consulter notre site Internet : www.prefa.com/garantie.

ET SI NOUS EN PARLIONS ?



WWW.PREFA.COM