



DAS DACH,
STARK WIE EIN STIER!

WAS IMMER IN 40 JAHREN KOMMT, AUF IHR ALUMINIUM-DACH IST VERLASS

WELTNEUHEIT!

PREFA P.10

DIE STARKE INNOVATION
FÜR DACH UND FASSADE
AUS ALUMINIUM.

- ! witterungsbeständig.
- ! farbbeständige Oberfläche.
- ! bruchfest.



WAS IMMER IN 40 JAHREN KOMMT, AUF IHR ALUMINIUM-DACH IST VERLASS.

75000
SONNEN STUNDEN

350000
LITER REGEN/m²

90
METER SCHNEE

WELTNEUHEIT!

PREFA
P.10

DIE STARKE
INNOVATION
AUS ALUMINIUM

STÄRKER ALS DIE SONNE

Unsere Umwelt hat sich geändert und die Auswirkungen dieses Wandels bekommt vor allem die Dachoberfläche zu spüren. Zunehmende UV-Belastung, starke Temperaturschwankungen, Stürme und hohe Niederschlagsmengen setzen Material und Oberfläche massiv zu. Daneben gibt es neue Belastungen, die sich negativ auf Lebensdauer und Optik auswirken: saurer Regen und eine aggressive Atmosphäre. Je stärker die Belastungen sind, denen ein Dach ausgesetzt ist, desto größer die Vorteile von beschichtetem Aluminium gegenüber herkömmlichen Dachmaterialien.



PREFA Dachplatte anthrazit



STÄRKER ALS DAS WETTER

Jedes Haus altert schneller, wenn das Dach nicht mehr hundertprozentig dicht ist. Einsickerndes Wasser lässt erst das Holz der Unterkonstruktion faulen, zerstört Isolierungen, dringt in Mauern und Ritzen ein, und der Verfall beginnt. Das PREFA Dach aus Aluminium ist dagegen eine wetterfeste Haut. Es lässt Sturm und Eis bis hinauf in höchste Alpinregionen keine Chance. Die Dacheindeckung, alle Einfassungen, Dachrinnen und Ablaufrohre, alles ist aus dem gleichen Material, alles von einem Handwerksbetrieb verlegt – dem PREFA Dachprofi. Mit PREFA ist praktisch die komplette Dacheindeckung bis hin zur Fassade aus einem Guss. Sicher auch gegen extremes Wetter.



PREFA Dachschindel oxydrot
© paul ott fotografiert



STÄRKE LEICHT GEMACHT

Mit PREFA Aluminium-Dächern ist stark sein ganz leicht. Denn obwohl Aluminium absolut bruchfest und beständig ist, ist es auch eines der leichtesten Materialien. Deshalb setzt man dort, wo jedes Gramm zählt, auf den Hightech-Werkstoff Aluminium – beim Flugzeugbau zum Beispiel. Und auch ein PREFA Dach muss selbst unter extremen Bedingungen und höchster Belastung absolute Sicherheit garantieren. Apropos Belastung: Bei alten oder schwächeren Dachstühlen spielt das Gewicht des Daches eine ganz entscheidende Rolle. Gerade bei hoher Schneelast macht es einen tonnenschweren Unterschied, ob das Dach nur 2,3 bis 2,6 kg/m² (PREFA Aluminium-Dach) oder ganze 35 bis 50 kg/m² (Ziegeldach) wiegt. Man schläft einfach beruhigt und sicher unter einem PREFA Dach.



PREFA Dachschindel anthrazit



PREFA P.10

DIE OBERFLÄCHEN- INNOVATION

DAS VERSPRECHEN WIR NICHT NUR,
DAS GARANTIEREN WIR AUCH:



Mit PREFA P.10 haben wir eine Oberfläche entwickelt, die auch höchsten Qualitätsanforderungen entspricht. Die neue PREFA P.10 Oberfläche ist die ideale Ergänzung für viele PREFA Produkte. Man erhält ein Material, das äußeren Einflüssen und Belastungen widersteht und hat gleichzeitig einen unglaublich leichten Werkstoff, der sehr viele Möglichkeiten bei der Planung und Ausführung offen lässt.

! ROSTSICHER

weil ein PREFA Dach aus Aluminium besteht und darum nicht rosten kann

! WARTUNGSFREI

weil ein PREFA Dach nicht rostet, nicht bricht, nicht auffriert

! BRUCHFEST

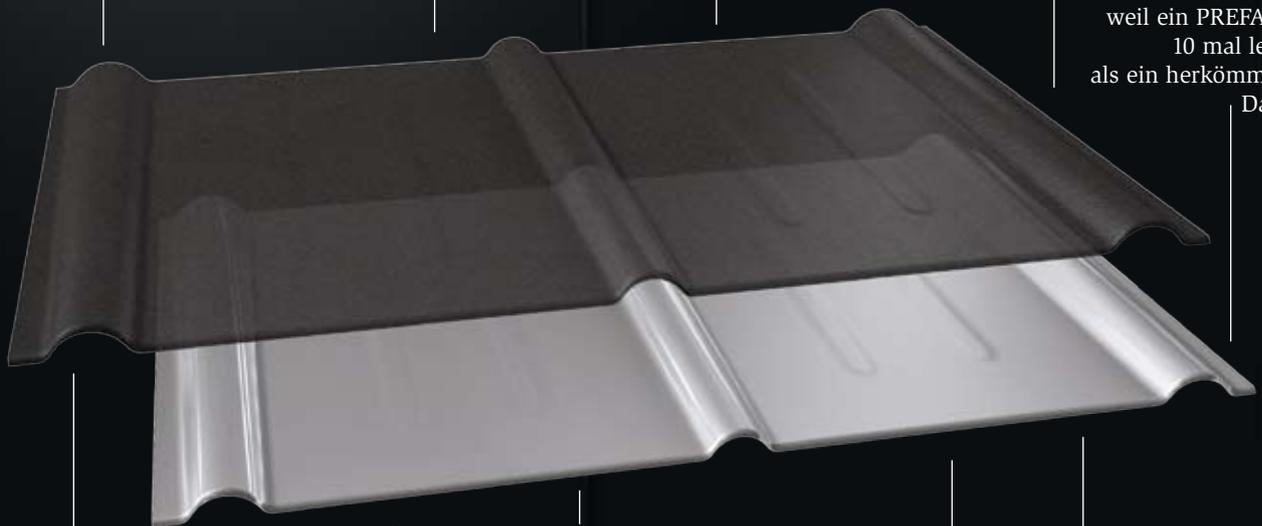
weil ein PREFA Dach nichts brechen kann

! STURMSICHER

weil die Befestigung mit Patenhtafeln und die Verlegung im Kreuzverband für extreme Sicherheit sorgen

! LEICHT

weil ein PREFA Dach 10 mal leichter als ein herkömmliches Dach ist



! REGENSICHER

weil eine Falzverbindung besser als eine Überlappung ist

! WITTERUNGSBESTÄNDIG

weil ein PREFA Dach durch beschichtetes Aluminium besonders stark ist

! 40 JAHRE GARANTIE

weil es 40 Jahre Garantie nur auf das Material der Zukunft gibt

! UMWELTFREUNDLICH

weil Aluminium zu 100% recyclebar ist

! FARBBESTÄNDIGE OBERFLÄCHE

weil die Lackschicht verformbar und dauerhaft temperatur- und witterungsbeständig ist



PREFALZ hellgrau

STARK DURCH INNOVATION

PREFA steht für absolut zuverlässige und starke Aluminium-Dächer und -Fassaden. Doch das ist uns nicht genug. Laufend arbeiten wir daran, unsere überzeugenden Produkte zu optimieren. Mit der PREFA P.10 Oberfläche können wir Ihnen eine Innovation bieten, die ihresgleichen sucht. Sie macht unser Aluminium noch zuverlässiger als bisher. Außerdem schützt die neue Oberfläche noch besser gegen UV Strahlung und andere Umwelteinflüsse. Das versprechen wir nicht nur, das garantieren wir Ihnen sogar. Darum gibt es auf alle

Aluminium-Dächer und -Fassaden mit PREFA P.10 Oberfläche zusätzlich zu den 40 Jahren Materialgarantie auch 40 Jahre Farbgarantie.

Was die neue PREFA P.10 Oberfläche so stark macht? PREFA Produkte werden im Coil-Coating-Verfahren in bis zu 20 Bearbeitungsstufen hochwertig und dauerhaft zweischichtig einbrennlackiert. Die Lackschicht ist verformbar und dauerhaft temperatur- und witterungsbeständig sowie schwermetallfrei.



UNSER MATERIALTEST AUF 3.000 METER HÖHE

Seit jeher entscheidet die Gebäudehülle über Beständigkeit und Wohnklima eines Gebäudes. Ein Haus ist immer nur so gut wie seine Wetterseite und sein Dach.

Seit Jahrhunderten sind Handwerker und Bauherren daher auf der Suche nach den widerstandsfähigsten Materialien und besten Techniken.

IN DER VERGANGENHEIT WURDEN HAUPTSÄCHLICH FOLGENDE MATERIALIEN VERWENDET:

- ! der klassische Ziegel
- ! die Faserzementplatte
- ! Schiefer oder auch Holz

Manche dieser Materialien neigen zu Mooswuchs und Verschmutzung, oder sie kämpfen mit der Kombination von Feuchtigkeit und Frost, die zu Rissen und Brüchen führen kann.

Eis, Schnee, Orkane, 50 Grad Hitze am Tag und minus 30 Grad Kälte in der Nacht – in Hochlagen durchaus keine Seltenheit – das beansprucht jede Dacheindeckung bis an die Leistungsgrenze.

- ! STURMSICHER
- ! BRUCHFEST
- ! WARTUNGSFREI

Gerade in hochalpinen Regionen können PREFA Aluminium-Dächer ihre Stärken voll ausspielen. Zum Beispiel auf dem berühmten Drehrestaurant am schweizerischen Schilthorn, auf der Stüdl-Hütte am Großglockner und am Ötzi-Fundort Similaungletscher.

Wenn es 100% Sicherheit für Bauherren und Planer gibt, dann unter einem PREFA Dach: Aluminium ist korrosionsfrei und spart über Jahrzehnte hinweg hohe Wartungsaufwände ein: nichts bröckelt oder blättert ab. Nichts bröseln oder rostet an verborgenen Stellen vor sich hin.

Wer sich für PREFA entscheidet, entscheidet sich für die extreme Sicherheit.

PATENTIERTE BEFESTIGUNG

Durch die verdeckte Befestigung mit Patenhtafeln und die Verlegung im Kreuzverband widersteht das PREFA Langzeitdach auch extremen Stürmen. In extrem exponierten Lagen kann die Sturmsicherheit durch die Erhöhung der Hafteranzahl und die Art der Befestigung noch weiter gesteigert werden.



PREFA Dachplatte anthrazit auf über 3.000 m

ES IST KEIN ZUFALL ES IST ALUMINIUM

Leichtgewichts-Automotoren, Verkehrsflugzeuge, Raumstationen, Überland-Stromleitungen, Survival-Ausrüstungen – Aluminium taucht überall dort auf, wo Hochleistung unter extremen Bedingungen gefordert ist. Dass es immer öfter als Dachmaterial

der ersten Wahl eingesetzt wird, ist kein Zufall. Sondern die Antwort auf steigende Ansprüche an Qualität, Wirtschaftlichkeit und Sicherheit.

ALUMINIUM AUF ALLEN 7 MEEREN:

Seit über hundert Jahren bewährt es sich als leichtes, unverwüstliches Material für alles – vom Außenbord-Motor bis zur 100 km/h-Schnellfähre in Leichtbauweise. Aluminium-Schiffsrümpfe trotzen jahrzehntelang Wind, Wetter und aggressivem Salzwasser, ohne dass sich Zeichen von Materialermüdung und Korrosion einstellen!

ALUMINIUM VERLEIHT FLÜGEL:

1903 schraubten die Brüder Wright einen 15 Kilo leichten Aluminium-Motorblock in ein leinwandbespanntes

Holzgestell – das erste Motorflugzeug der Geschichte. Ein leichteres Material mit vergleichbarer Widerstandsfähigkeit gegen Druck, Zug, Temperaturwechsel und Korrosion hat die Flugzeugindustrie bis heute nicht gefunden: Moderne Airliner bestehen zu ca. 80 % ihres Leergewichtes aus Aluminium.

WERTVOLLES MIT WERTVOLLEM SCHÜTZEN:

Aluminium ist vor allem aber auch ein Produkt des täglichen Gebrauchs: Unter den Verpackungsmaterialien hat es seit langem einen Platz in erster Reihe. Sei es als dünne Folie, als leichte,

unzerbrechliche Getränkedose oder als verformbare Tube. Die überlegenen Eigenschaften von Aluminium-Verpackungen schützen unsere Lebensmittel und sichern dem Material Jahr für Jahr steigende Wachstumsraten.

ALUMINIUM IST ENERGIESPAREND.

Heute sind leichte Motoren und Karosserien aus Aluminium auf einem unaufhaltsamen Vormarsch: Leichte Aluminiumbauteile sparen Treibstoff. Je wichtiger Energieersparnis und Wirtschaftlichkeit werden, desto häufiger ist es Aluminium!

! LEICHT

! ROSTSICHER

! UMWELTFREUNDLICH



Aluminium auf allen 7 Meeren



PREFA Aluminiumdachsysteme für Bau und Sonderanfertigungen



UNSERE PRODUKTE AUF EINEN BLICK

DACHPLATTE:

Größe: 600 x 420 mm in verlegter Fläche

Gewicht: 1 m² = ca. 2,3 kg = 4 Platten

Dachneigung: Ab 12°

Verlegung: Auf Vollschalung mit Trennlage oder Lattung



DACHSCHINDEL:

Größe: 420 x 240 mm in verlegter Fläche

Gewicht: 1 m² = ca. 2,5 kg = 10 Schindeln

Dachneigung: Ab 25°

Verlegung: Auf Vollschalung mit Trennlage



FALZSCHABLONE:

Größe: 290 x 290 mm in verlegter Fläche

Gewicht: 1 m² = ca. 2,6 kg = 12 Falzschablonen

Dachneigung: Ab 25°

Verlegung: Auf Vollschalung mit Trennlage
(ab 22° bei Verwendung einer Unterdeckung gemäß den geltenden Dachdeckerfachregeln, sonst ab 25°)



PREFALZ:

Größe: 0,7 x 500mm, 0,7 x 650mm

Gewicht: Ca. 1,89/m² (effektiver Verbrauch 2,3-2,5 kg/m²)

Verlegung: Auf Vollschalung mit Trennlage



STRANGPRESSPROFILLE:

Größe:

Profilwelle: 10/47/2,00 mm, Breite 140 mm

Zackenprofil: 22/40/2,00, Breite 200 mm

Gewicht:

Profilwelle: 6,62 kg/m²

Zackenprofil: 7,5 kg/m²

Verlegung: Auf Alu- oder Holz-Unterkonstruktion,
geschraubt oder genietet



REYNOBOND

für Österreich, Schweiz, Tschechien, Ungarn

Größe:

1500 x 4000 x 4,0 mm

Gewicht: Ca. 5,4 kg/m²

Verlegung: Auf Alu- oder Holz-Unterkonstruktion, geschraubt, genietet oder geklebt



SIDING:

Größe:

0,7 x 138 x 500 bis 6200 mm

1,0 x 200 x 500 bis 6200 mm

1,2 x 300 x 500 bis 6200 mm

Gewicht: Ca. 3,30 bis 4,30 kg/m²

Verlegung: Auf Alu- oder Holz-Unterkonstruktion, geschraubt oder genietet



WANDRAUTE 20X20:

Größe: 200 x 200 mm in verlegter Fläche

Gewicht: 1 m² = ca. 2,8 kg = 25 Wandrauten

Verlegung: auf Vollschalung (mind. 1 Zoll stark)



FARBEN

		1	2	3	4	5	6	7	8
	anthrazit ~ RAL 7016	•	•		•		•		
	oxydrot ~ RAL 3009	•	•		•	•	•		
	hellgrau ~ RAL 7005	•	•		•	•	•		
	braun/Eigenfarbe	•	•		•	•	•		
	rotbraun ~ RAL 8012	•	•			•	•		
	kupferbraun ~ RAL 8004	•	•		•	•	•		
	opalgrün/Eigenfarbe		•		•		•		
	moosgrün ~ RAL 6005	•	•		•	•	•		
	prefaweiß ~ RAL 9002		•		•		•		
	silbermetallic ~ RAL 9006		•		•	•	•		
	zinkgrau/Eigenfarbe	•	•		•	•	•		
	lederbraun/Eigenfarbe		•				•		
	elfenbein ~ RAL 1015					•			
	reinweiß ~ RAL 9010					•		•	
	grauweiß ~ RAL 9002					•			
	blaumetallic/Eigenfarbe					•			
	graualuminium ~ RAL 9007					•			
	anodicsilber ~ RAL 9006					•		•	
	rubinrot ~ RAL 3003					•		•	
	delphin/Eigenfarbe			•					
	titanium/Eigenfarbe			•					
	zyprium/Eigenfarbe			•					
	deep grey					•		•	
	copper metallic					•		•	
	colonial red					•		•	
	naturaluminium gebürstet							•	
	pulverbeschichtet nach RAL	•			•	•		•	
	natureloxiert							•	

- 1 Dachelemente (Dachplatte, Dachschindel und Falzschablone)
- 2 PREFALZ
- 3 PREFALZ Deluxe
- 4 Dachrinne
- 5 Siding
- 6 Wandraute 20x20
weitere Farben auf Anfrage
- 7 Strangpressprofile
- 8 Reynobond



für Dachplatte, Dachschindel, Prefalz, Siding und Wandraute 20x20

- ! anthrazit
- ! oxydrot
- ! hellgrau



SO SCHÖN KANN NACHHALTIGKEIT SEIN

Neben der neuen Hightech-Oberfläche PREFA P.10 gibt es noch viele weitere Innovationen aus dem Hause PREFA.

PREFA Solar Dachplatten und PREFALZ Solar sind zwei Photovoltaik Lösungen, die voll auf nachhaltige Energiegewinnung und Umweltschutz setzen, und sich gleichzeitig optisch hervorragend in die Dachlandschaft integrieren. Mit einem PREFA Solardach verringern Sie CO2 Emissionen und tragen wesentlich zur Verbesserung des Umweltschutzes bei.

Bei herkömmlichen Solaranlagen werden Kollektoren auf das Dach aufgesetzt. Wesentlich eleganter sind die PREFA Solarelemente, diese werden in das Dach integriert und bilden somit eine ansprechende Einheit mit dem Dach. Durch die neue PREFA P.10 Oberfläche sind die Elemente natürlich ebenso stark und zuverlässig wie PREFA Dachplatten und somit schlag- und trittfest. PREFA Solar Dachplatten und PREFALZ Solar: Ein starker Beitrag zum Umweltschutz vom Dach, stark wie ein Stier.



ALLE FARBEN DIESER WELT

Wer auf PREFA setzt, will das stärkste und zuverlässigste Dach – und dazu gehört auch die Dachentwässerung.

Nur wenn alle Dachelemente aus Aluminium sind, haben Sie die Sicherheit einer starken und zuverlässigen Komplettlösung.

Aluminium Dachrinnen von PREFA rosten nicht, müssen auch nicht nachgestrichen werden und sind somit wartungsfrei.

Wertmindernde Faktoren wie Verwitterung, Rostung und Farbänderungen durch Regen, Schnee und andere Umwelteinflüsse sind somit kein Thema mehr. Für Sie bedeutet das Jahrzehnte lange Freude mit Ihrem Dach und keine mühsamen Nachbesserungsarbeiten in großen Höhen.



PREFA Dachrinne oxydrot

DIMENSIONEN:

25er

Dachrinne, Kastenrinne

28er

Dachrinne

33er

Dachrinne, Kastenrinne

40er

Dachrinne, Kastenrinne

700x1,0mm

Saumrinne (Aufdachrinne)



**DAS DACH,
STARK WIE EIN STIER!**

DIE PREFA GRUPPE

ÖSTERREICH 3182 Marktl/Lilienfeld
T + 43 2762 502-0, E office@prefa.at

DEUTSCHLAND 98634 Wasungen
T + 49 36941 785-0, E office@prefa.de

DEUTSCHLAND 51429 Bergisch Gladbach
T + 49 2204 76 795-0, E dach@prefa.de

SCHWEIZ 9230 Flawil
T + 41 71 952 68 19, E info@prefa.ch

ITALIEN 39100 Bozen
T + 39 0471 068680, E info@prefa.com

TSCHECHIEN 102 21 Prag
T + 420 281 017 110, E centrala@prefa.com

UNGARN 2040 Budaörs
T + 36 23 511 670, E kozpont@prefa.com

POLEN 02-295 Warschau
T + 48 22 720 62 90, E biuro@prefa.com

www.prefa.com

DIE PREFA GRUPPE IST IN FOLGENDEN LÄNDERN VERTRETEN:

Österreich, Deutschland, Schweiz, Italien, Niederlande,
Dänemark, Tschechien, Slowakei, Ungarn, Polen,
Slowenien, Kroatien, Estland, Lettland, Litauen, Russland

10 GUTE GRÜNDE FÜR PREFA P.10

- ! BRUCHFEST**
- ! ROSTSICHER**
- ! STURMSICHER**
- ! WARTUNGSFREI**
- ! LEICHT**
- ! REGENSICHER**
- ! UMWELTFREUNDLICH**
- ! WITTERUNGSBESTÄNDIG**
- ! FARBBESTÄNDIGE OBERFLÄCHE**
- ! 40 JAHRE GARANTIE!**