



DACH | FASSADE | SOLAR STARK WIE EIN STIER

DIE ALUMINIUM-KOMPLETTSYSTEME VON PREFA



80

JAHRE
QUALITÄT

seit 1946

WWW.PREFA.COM

Produkt: Dachplatte R.16, Solardachplatte groß
Farbe: P.10 Schwarz
Ort: Bayrischzell (Deutschland)
Verarbeitung: Dachdeckerei Kreitner



EIN STARKES MATERIAL VON UND FÜR STARKE PERSÖNLICHKEITEN

Mit Innovationsgeist und Handschlagqualität bietet PREFA seit 80 Jahren Dach-, Dachentwässerungs-, Fassaden-systeme und mehr. Als starker Begleiter unterstützen wir seit jeher private Bauherren, Architekten und Planer sowie Spengler und Dachdecker bei ihren Bauvorhaben. Wir sind stolz auf die vielen einzigartigen Neubau- und Sanierungsprojekte, die jedes Jahr mit PREFA Aluminiumprodukten umgesetzt werden – nicht nur stark im Design, sondern auch stark bei extremen Bedingungen.

Ihre PREFA Geschäftsführung

HINWEIS

Zur leichteren Übersicht sind in diesem Katalog sämtliche Produkt-neuheiten 2026 mit dem  und Produktneuheiten 2025 mit dem  gekennzeichnet.

MIT QR-CODES MEHR ENTDECKEN

Mithilfe der QR-Codes in diesem Folder erhalten Sie noch mehr Informationen, Videos und Stories. Einfach einmalig den QR-Reader auf Ihr Handy laden, Code scannen und mehr entdecken!



TITELBILD

Produkt: Dach- und Wandraute 44 × 44
Farbe: P.10 Dunkelgrau
Ort: Trnava - Modranka (Slowakei)
Architekt: PHAAD s.r.o.
Verarbeiter: Miroslav Fišer - Krový Fišer

IMPRESSUM

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.
Fotos: PREFA | Croce & Wir | Marion Lafogler | Werner Jäger
Farbabweichungen druckbedingt.
Hersteller: Gutenberg | 4020 Linz (Österreich)
Version 1 | 01.2026 | INT-de | MF

INHALTSVERZEICHNIS

INFORMATIONEN	2	DACHENTWÄSSERUNG	58
Vorwort	2	Dachrinnen und Ablaufrohre	60
Inhaltsverzeichnis	3	Kastenrinne und Quadratrohr	62
Unsere Standorte	4	FASSADE	66
Unsere Auszeichnungen und Gütesiegel	5	PRODUKTÜBERSICHT	67
Aluminium – Unser Werkstoff	6	Wandschindel	70
P.10 Oberfläche	7	Wandraute 44 × 44 29 × 29	72
PREFA Garantieverprechen	8	Wandraute 20 × 20	73
Services	9	Fassadenpaneel FX.12	74
10 gute Gründe	10	PREFALZ und FALZONAL®	76
Das PREFA Komplettsystem	12	Siding Siding Perforiert	80
Nachhaltigkeit	14	Siding.X	82
DACH	16	PREFABOND Aluminium Verbundplatte	84
PRODUKTÜBERSICHT	17	 Strangpressprofile: Welle und Zacke	86
Dachplatte	20	HOCHWASSERSCHUTZ	88
Dachplatte R.16	22	SANIERUNG	92
Dachschindel DS.19	24	Dachsanierung	94
Dachschindel	26	Wohnraumerweiterung	98
Dachraute 44 × 44	28	Fassadensanierung	100
Dachraute 29 × 29	30	EXTREME BEDINGUNGEN	104
Dachpaneel FX.12	32	Extreme Wetterbedingungen	106
PREFALZ und FALZONAL®	34	Rundum geschützt	107
ORIGINALZUBEHÖR	38	Schneeschutz	108
PRODUKTÜBERSICHT	39	Sturmsicher	109
Zubehör	40	TECHNIK	110
Schneeschutz	41	Vorgehängte hinterlüftete Fassade	110
Dachsicherheit	42	Dachaufbau	111
Blitzschutz	43	Dachformen	112
SOLAR	44	Dachneigung	113
PRODUKTÜBERSICHT	45	Farbsortiment	114
Solardachplatte	46	Produktsortiment	116
 Solarmodul PREFALZ	52		
 PREVARIO Solarmontagesystem	56		

UNSER GRÖSSTER ERFOLG SIND UNSERE ZUFRIEDENEN KUNDEN

■ LÄNDER MIT PRODUKTIONSSTÄTTEN

ÖSTERREICH 3182 Marktl

3100 St. Pölten

DEUTSCHLAND 98634 Wasungen

■ VERTRIEBSNIEDERLASSUNGEN

FRANKREICH 68127 Sainte-Croix-en-Plaine

ITALIEN 39100 Bozen

POLEN 02-295 Warschau

SCHWEIZ 4704 Niederbipp

SCHWEDEN 218 45 Vintrie

SLOWAKEI 949 01 Nitra

TSCHECHIEN 193 00 Prag

UNGARN 2045 Törökbálint

VEREINIGTES KÖNIGREICH CV34 4HL Warwick

■ EXPORTLÄNDER

Belgien

Dänemark

Irland

Kroatien

Luxemburg

Niederlande

Norwegen

Rumänien

Serbien

Slowenien

○ SCHULUNGSSTANDORTE PREFA

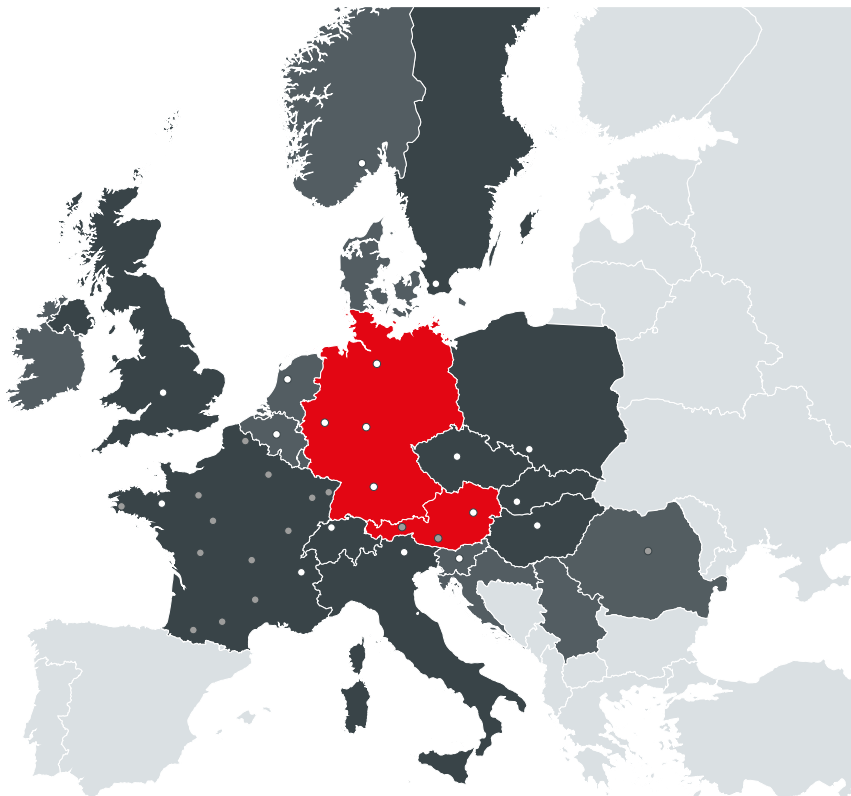
● SCHULUNGSSTANDORTE EXTERN



Objekt: Firmengebäude Wasungen
Ort: Wasungen (Deutschland)



Objekt: Firmengebäude Marktl
Ort: Marktl/Lilienfeld (Österreich)



ZAHLEN UND FAKTEN

3

Produktionsstätten

5.000

Produkte

21

Länder

790

MitarbeiterInnen

35

Schulungszentren

5.750

SchulungsteilnehmerInnen International



UNSERE AUSZEICHNUNGEN UND GÜTESIEGEL STÄRKEN DAS VERTRAUEN, DAS RICHTIGE ZU TUN

Seit Jahrzehnten sind wir tagtäglich bestrebt, nicht nur unseren Kunden, sondern auch unseren Mitarbeitern und Partnern höchste Qualität zu bieten. Wir sind stolz darauf, ein Musterbetrieb mit Herz und Verstand zu sein. Darum sind wir auch stolz auf zahlreiche Auszeichnungen und Gütesiegel, die genau dies von unabhängigen Experten bestätigen. Hier eine Auswahl an Gütezeichen, Zertifikaten und Prüfbescheinigungen, die PREFA im Laufe der Jahre erhalten hat:

- Austria Gütezeichen der Österreichischen Musterbetriebe von der ÖQA (Österreichische Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualität)
- Quality Austria ISO-systemzertifiziert
- Staatlich ausgezeichnete Lehrbetrieb
- Auszeichnung als Top-Lehrbetrieb von der Wirtschaftskammer Niederösterreich
- Zertifikat für das Energie- und Qualitätsmanagementsystem von Quality Austria und IQNet, The International Certification Network
- Teilnehmer beim European Aluminium Award 2016, Industrial Design & Engineering
- Gütezeichen Sicherheit im Hochwasserschutz vom Europaverband für Hochwasserschutz e.V.
- Und viele weitere mehr ...



EIN MATERIAL, DAS IN JEDER DISZIPLIN STÄRKE BEWEIST

Aluminium wird heute in nahezu jedem Bereich der Architektur verwendet: von Dächern und Fassaden über tragende Konstruktionen, Fenster und Türen bis hin zur Wohnraumgestaltung. In der Baubranche werden jährlich über 500.000 Tonnen Aluminium verarbeitet. Durch seine robusten, widerstandsfähigen und äußerst langlebigen Materialeigenschaften erfüllt Aluminium alle im Bauwesen erforderlichen Ansprüche an Funktion und Qualität. Es ist leicht und stabil zugleich, rostfrei und kann ohne Qualitätseinbußen dem Kreislauf zurückgeführt werden.

Der entscheidende Vorteil ist aber seine faszinierende Formbarkeit. Das Material kann selbst bei niedrigen Temperaturen gut verarbeitet werden.

DIE GEWINNUNG VON PRIMÄR- UND SEKUNDÄRALUMINIUM

Als Primäraluminium wird Aluminium bezeichnet, welches erstmalig aus Aluminiumoxid erzeugt wird. Aluminiumoxid wird wiederum aus Bauxit (Tonerde) gewonnen. Primäraluminium ist Reinaluminium und Ausgangsmaterial für Aluminiumlegierungen.

Sekundäraluminium dagegen ist recyceltes Aluminium, das aus dem Schrottkreislauf wiedergewonnen wird. Aluminium ist ohne Qualitätsverluste wiederverwertbar und kann immer wieder im Kreislauf geführt werden – Aluminium wird also nicht „verbraucht“, sondern „genutzt“. Für die Herstellung von Sekundäraluminium wird im Vergleich zur Primäraluminiumherstellung nur ein Bruchteil der Energie benötigt. Heute wird das im Baubereich eingesetzte Aluminium zu großen Teilen recycelt und wiederverwertet. Auch PREFA verwendet für die Herstellung seiner Aluminiumprodukte größtenteils Sekundäraluminium.

WWW.PREFA.COM/FRAGEN-ANTWORTEN

DIESER WERKSTOFF GLÄNZT MIT EFFIZIENZ UND ÄSTHETIK

Experte Jörg H. Schäfer, Leiter Recycling und Nachhaltigkeit beim Aluminium Deutschland e.V., weiß um die guten Eigenschaften von Aluminium. Seiner Meinung nach ist das Material in Sachen Funktionalität, Werterhalt, bauliche Ästhetik und Ressourceneffizienz außer Konkurrenz.



Gerade aufgrund seiner Ästhetik ist es im Designbereich so beliebt.

Jörg H. Schäfer, Leiter Recycling und Nachhaltigkeit beim Aluminium Deutschland e.V.



„Es geht um die Wertigkeit, die Aluminium der Architektur einbringt“, erläutert Experte Jörg H. Schäfer.

„Das vorteilhafte Festigkeits-Masse-Verhältnis erlaubt leichte und filigrane Konstruktionen, die große gestalterische Freiräume lassen und gleichzeitig äußerst robust sind. Aluminium ist mit einem spezifischen Gewicht von 2,7 Gramm je cm³ im Vergleich zu Kupfer, Eisen und Zink das leichteste Metall für Gebäude.“

P.10 FARBBESTÄNDIGE OBERFLÄCHE

UV-, FARB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG

Mit P.10 hat PREFA eine farbbeständige Oberfläche entwickelt, die auch höchsten Qualitätsanforderungen entspricht. Das Material widersteht äußeren Einflüssen und Belastungen, und ist UV-, farb- und witterungsbeständig. Gleichzeitig ist Aluminium ein unglaublich leichter und stabiler Werkstoff, der sehr viele Möglichkeiten bei der Planung und Ausführung bietet.



P.10

P.10 COIL-COATING-BESCHICHTUNG

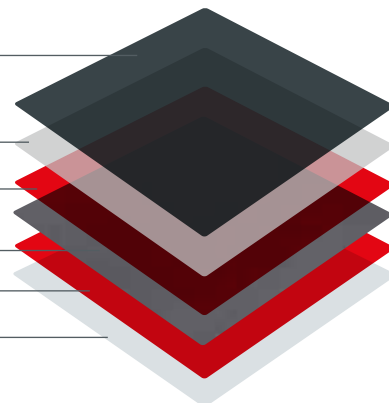
PRIMER

VORBEHANDLUNG

GRUNDMATERIAL (ALUMINIUM)

VORBEHANDLUNG

RÜCKSEITENSCHUTZLACK



FD.TEC FREQUENZDÄMPFERTECHNOLOGIE

NIMMT DEM SCHALL DEN SCHWUNG

Mit der einzigartigen Frequenzdämpfertechnologie FD.TEC reduziert PREFA die unerwünschten Frequenzbereiche auf ein Minimum und verhindert gewisse Schallemissionen weitgehend. Die auf der Rückseite aller kleinformatigen PREFA Dachelemente angebrachten FD.TEC Frequenzdämpfstreifen verändern jene Frequenzen, die durch Starkregen entstehen können.



FD.TEC

FD.TEC FREQUENZDÄMPFSTREIFEN

DACHPLATTE R.16



PREFA GARANTIEVERSPRECHEN

Höchste Qualität, produziert in Österreich und Deutschland

Die Wetteraussichten für 40 Jahre: ca. 75.000 Sonnenstunden und 35.000 Liter Regenwasser pro Quadratmeter. Donnerwetter – die Entscheidung für PREFA ist genau die richtige. Denn nur PREFA gibt bis zu 40 Jahre Farb- und Materialgarantie auf Dächer und Fassaden. Somit sind diese gegen **Bruch, Korrosion (Rost), Frostschäden, Absplittern** und **Blasenbildung** bestens versichert.

WARUM PREFA DIESES STARKE GARANTIEVERSPRECHEN GEBEN KANN

Weil PREFA Aluminiumdächer und -fassaden absolute Hightech-Produkte sind, die **ausschließlich in Österreich und Deutschland produziert** werden. Darüber hinaus muss jedes PREFA Produkt von professionellen Fachbetrieben verlegt bzw. montiert werden.

40 JAHRE – DAS GIBT PREFA SOGAR SCHRIFTLICH

Die Garantie tritt ausschließlich mit erfolgreich ausgestellttem Garantiezertifikat in Kraft, dieses kann auf der PREFA Website kostenlos angefordert werden. Dabei zählen die im Garantiezertifikat genannten Bedingungen und der angeführte Lieferzeitpunkt. Für die Solardachplatte gibt PREFA 25 Jahre Leistungsgarantie.

Weitere Informationen zur Material- und Farbgarantie finden Sie unter WWW.PREFA.COM/GARANTIE.



Das Wichtigste bei einem PREFA Projekt ist, dass man einen bewährten Meisterbetrieb mit geschulten Mitarbeitern beauftragt.

Gerald Hoppel, Inhaber Hoppel Dach- und Fassadensysteme Ges.m.b.H.



* Bei der Farbgarantie handelt es sich um eine Garantie der P.10 Lackoberfläche gegen Absplittern und Blasenbildung unter den im Garantiezertifikat genannten Bedingungen.

KONFIGURATOR FÜR DACH UND FASSADE

Gestalten Sie Ihr (Traum)Haus mit dem PREFA Online-Konfigurator.

Hier können Sie die PREFA Produkte in vielen Farben an Beispielhäusern darstellen. Das praktische Online-Tool liefert mit wenigen Klicks Inspiration für das künftige Einfamilienhaus im PREFA Look – über 9.000 Gestaltungsmöglichkeiten mit PREFA Dach-, Fassaden- und Zubehörelementen.

WWW.PREFA.COM/KONFIGURATOR



SERVICES

Was auch immer Sie vorhaben, wir sind für Sie da!

PREFA, DER STARKE BEGLEITER

PREFA ist seit jeher Ihr starker Begleiter bei Sanierungs- und Neubauprojekten. Wir bieten wertvolle Unterstützung in allen Phasen der Umsetzung.

KUNDENSERVICE FÜR SIE ERREICHBAR

Jedes Projekt ist individuell, jeder Bauherr oder jede Bauherrin möchte die beste Lösung für sich. Egal, welche Fragen Sie zu Ihrem Projekt und zu unseren Produkten haben, wir sind telefonisch oder per E-Mail gerne für Sie da!

Und falls es weitere Expertise braucht, vermitteln wir Sie auch gerne an die entsprechenden Spezialisten weiter. Unsere detaillierten Kontaktdaten finden Sie auf unserer Website unter WWW.PREFA.COM/KONTAKT.

UNSER FOTOSERVICE – IHR HAUS IM PREFA LOOK

Sie möchten einen Eindruck bekommen, wie Ihr Haus mit einem PREFA Dach oder einer PREFA Fassade aussieht? Unter WWW.PREFA.COM/FOTOSERVICE erstellen wir Ihnen kostenlos eine Fotomontage und senden sie Ihnen zu.

1. SCHRITT Laden Sie bis zu zwei Fotos Ihres Hauses hoch.
2. SCHRITT Wählen Sie das gewünschte PREFA Produkt aus.
3. SCHRITT Wählen Sie Ihre Wunschfarbe (bis zu drei Standardfarben).
4. SCHRITT Kontaktdaten bekannt geben, absenden – und schon geht Ihre Anfrage in Bearbeitung!



IHR ONLINE HANDWERKER-ANGEBOT IN NUR WENIGEN SCHRITTEN

Ihr persönliches Dach- und Fassadenangebot können Sie ganz einfach und in wenigen Schritten online einholen. Dieser Service ist aktuell in Deutschland, Österreich und Tschechien verfügbar und unter dem Link WWW.PREFA.COM/ANGEBOT-ANFORDERN zu finden.

1. SCHRITT Einfach Fragebogen ausfüllen und Projektdetails angeben.
2. SCHRITT Der PREFA Kundenservice meldet sich zeitnahe und vervollständigt Ihre Anfrage.
3. SCHRITT Sie erhalten daraufhin bis zu drei individuelle Angebote von regionalen Meisterbetrieben.
4. SCHRITT Nun können Sie die Angebote vergleichen, den Meisterbetrieb selbst kontaktieren und direkt beauftragen.
5. SCHRITT Freuen Sie sich nach Fertigstellung über Ihr hochqualitatives Dach oder Ihre Fassade und fordern Sie kostenlos Ihr Garantiezertifikat unter WWW.PREFA.COM/GARANTIE an.

STURMSICHER

- 1** Jedes einzelne Dach- und Fassadenprodukt ist sturmsicher fixiert.

Mit der einzigartigen verdeckten Befestigung und Verlegung im Verbund halten Ihr PREFA Aluminiumdach und Ihre PREFA Fassade sogar hohen Windgeschwindigkeiten stand. Je nach Windbelastung kann die Befestigungszahl noch erhöht und die Art der Befestigung (genagelt oder geschraubt) entsprechend angepasst werden.

LEICHT

- 3** Ein Leichtgewicht mit hoher Qualität

Ein PREFA Dach bringt mit ca. 2,6 kg/m² nur einen Bruchteil des Gewichts eines herkömmlichen Daches (ca. 35–55 kg/m²) auf die Waage. Das Gewicht auf dem Dachstuhl eines üblichen Einfamilienhauses reduziert sich daher um bis zu zehn Tonnen! Die Leichtigkeit von Aluminium hat auch positiven Einfluss auf den Transport und die Baustellenzeiten.

ROSTFREI

- 2** PREFA Dächer und Fassaden sind absolut wetterbeständig und garantiert rostfrei.

Denn Aluminium bildet eine Schutzhaut, die sich bei Verletzungen immer wieder von selbst schließt. Zusätzlich wird das Material bei den meisten PREFA Dächern und Fassaden mit einer hochwertigen Coil-Coating-Einbrennlackierung versehen.

BRUCHFEST

- 4** PREFA Aluminiumdächer und -fassaden halten Witterungen stand.

Selbst hohe Schneelasten, extreme Temperaturschwankungen und Wetterbedingungen stellen für PREFA Aluminiumdächer und -fassaden absolut kein Problem dar. Grund dafür sind die besonders guten Eigenschaften und die Widerstandsfähigkeit des Materials Aluminium.



Objekt: Bivacco Claudio Bredy
Produkt: PREFALZ
Farbe: P-10 Schwarz
Ort: Avise (Italien)
Architektur: BCW Collective
Verarbeitung: Chenevier spa

SCHÖN

5 | Individuelles Design für Ihr Objekt

Mit PREFA haben Sie unendliche Gestaltungsmöglichkeiten. Wählen Sie aus einer Vielzahl an Formen, Formaten, Farben, Verlegemustern sowie Oberflächen. Im Komplettsystem lässt sich jedes Produkt inklusive Zubehör farblich perfekt aufeinander abstimmen – so auch das innovative Solardach in homogener, eleganter Optik.

FARBBESTÄNDIG

6 | Mit PREFA bleibt Ihre Wunschfarbe wie sie ist.

Durch eine besondere Lackschicht sind PREFA Produktoberflächen höchst temperatur- und witterungsbeständig. Grund dafür ist das Coil-Coating-Verfahren mit bis zu 20 Bearbeitungsstufen.

OPTIMAL FÜR SANIERUNGEN

7 | Das leichte Material erspart die teure Unterkonstruktion.

Oft muss bei der Dachsanierung der alte Dachstuhl aus Gründen der Statik auf die tonnenschwere Last moderner Dachziegel vorbereitet werden. Mit PREFA können Sie sich das sparen: Mit dem um ein Vielfaches leichteren Aluminiumdach sind zusätzliche Verstärkungen meist nicht notwendig.

KOMPLETTSYSTEM

8 | Dach, Fassade, Solar und vieles mehr perfekt aufeinander abgestimmt

PREFA ist nicht nur der Spezialist für starke Dächer, sondern produziert auch hochwertige Produkte für Fassaden, Solar, Dachentwässerung sowie Hochwasserschutz – getestete und abgestimmte Systemkomponenten für die äußere Gebäudehülle, die nur von geschulten Fachbetrieben verlegt werden.

NACHHALTIG

9 | Aluminium ist zu 100 % recycelbar.

Aluminium lässt sich ohne Qualitätseinbußen beliebig oft recyceln – und das Beste daran: PREFA Produkte bestehen bereits bis zu 87 % aus recyceltem Aluminium. Außerdem stammt der eingesetzte Strom am Produktionsstandort Markt zu 100 % aus erneuerbarer Energie. Und 99 % der Aluminium-Produktionsabfälle gehen zurück an den Start.

BIS ZU 40 JAHRE GARANTIE

10 | Leistungs-, Material- und Farbgarantie

PREFA gewährt 40 Jahre Farb- und Materialgarantie auf Dächer und Fassaden.* Somit sind Sie gegen Bruch, Korrosion (Rost), Frostschäden, Absplittern und Blasenbildung bestens versichert. Für die Solardachplatte gibt PREFA 25 Jahre Leistungsgarantie.*

10 GUTE GRÜNDE

**Das wirklich Starke zeigt keine Schwächen.
Garantiert PREFA.**

* Informationen zur Leistungs-, Material- und Farbgarantie finden Sie unter www.prefa.com/garantie

DAS PREFA KOMPLETTSYSTEM

Das Starke ist mehr als die Summe seiner Teile.



- | | | |
|---|---|----------------------------------|
| 1. Jet-Lüfter | 7. Schneerechensystem mit Einlegeprofilen | 13. Ortgangstreifen |
| 2. Solardachplatte | 8. PREFALZ | 14. Kastenrinne (Hängerinne) |
| 3. Dachplatte R.16 | 9. Solarmodul PREFALZ | 15. Quadratrohrkessel und -bogen |
| 4. Einfassungsplatte und Entlüftungsrohr | 10. Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen | 16. Quadratrohr (Ablaufrohr) |
| 5. Kamineinfassung und -bekleidung | 11. Dachflächenfenstereinfassung | 17. Sidings |
| 6. Aufdach-PV-Anlage mit
PREVARIO Solarmontagesystem | 12. Unterlagsplatte | 18. Hochwasserschutzsystem |

Die angeführten Produkte stellen einen exemplarischen Auszug des umfangreichen PREFA Produktsortimentes anhand des abgebildeten Objektes dar.

TECHNISCH PERFEKT AUF EINANDER ABGESTIMMT

Alle Produkte und sämtliches Montagezubehör sowie Zusatzartikel sind perfekt aufeinander abgestimmt und werden zusammen geliefert. Zum Beispiel ist bei sämtlichen Zubehörprodukten das erforderliche Montagezubehör enthalten.

So ist gewährleistet, dass alle Teile optimal zusammenpassen und das Ergebnis in Optik und Qualität höchsten Ansprüchen gerecht wird. Um eine einwandfreie Montage zu gewährleisten, dürfen PREFA Dächer und Fassaden ausschließlich von geschulten Profis montiert werden. Das gibt Bauherren und Planern maximale Sicherheit.



DACH

Gauben, Luken und Rundungen – ob Neubau oder Sanierung, ein Dach aus Aluminium passt sich nahezu jeder Dachform an. Die unterschiedlichen PREFA Produkte sorgen für eine technisch perfekte, nahezu wartungsfreie Dacheindeckung.

>> SEITE 16

DACH



ORIGINALZUBEHÖR

Die einzelnen Komponenten des PREFA Zubehörs spielen perfekt zusammen und garantieren höchste Passgenauigkeit. Sie werden aus einer Hand gefertigt und zusammen mit allen für die Montage erforderlichen Teilen geliefert. Das sorgt für Sicherheit und die angestrebte Langlebigkeit eines PREFA Komplettsystems.

>> SEITE 38

ORIGINALZUBEHÖR



SOLAR

PREFA bietet drei innovative Systeme, um Sonnenenergie zu nutzen: das Solarmodul PREFALZ – die elegante Photovoltaik-Aufdachlösung für PREFALZ Dächer, die PREFA Solardachplatten – ein innovatives Dachsystem mit integrierten PV-Modulen sowie das PREVARIÖ Solarmontagesystem für dachparallele Aufdach-Photovoltaikanlagen.

>> SEITE 44

SOLAR



DACHENTWÄSSERUNG

Die seit Jahrzehnten bewährten Entwässerungssysteme überzeugen durch raffinierte technische Detaillösungen. Sie sind in vielen Standardfarben sowie auf Wunsch in individuellen Farbnuancen erhältlich.

>> SEITE 58

DACHENTWÄSSERUNG



FASSADE

Aluminiumfassaden sind langlebig, rosten nicht und können bei Verschmutzung leicht gereinigt werden. Die unterschiedlichen Systeme bieten flexible Gestaltungsmöglichkeiten und für jedes Haus die passende Lösung.

>> SEITE 66

FASSADE



HOCHWASSERSCHUTZ

PREFA hat in Zusammenarbeit mit der Schwesterfirma Neuman Aluminium Strangpresswerk ein teilmobiles Hochwasserschutzsystem aus Aluminium entwickelt. Damit lassen sich Gebäude und Grundstück flexibel und effizient vor schädigendem Hochwasser schützen.

>> SEITE 88

HOCHWASSERSCHUTZ



UNSER STARKER EINSATZ FÜR EINE INTAKTE UMWELT



UMWELTSCHUTZ UND NACHHALTIGKEIT SIND FÜR PREFA MEHR ALS NUR BEGRIFFE.
WIR NEHMEN UNSERE VERANTWORTUNG ERNST.

Von der Rohstoffbeschaffung über die Produktion bis hin zur Entsorgung unterliegen alle Schritte der Kreislaufwirtschaft einer sorgfältigen Auswahl und Umsetzung sowie strengen Kontrollen. Bei PREFA setzen wir hohe Standards, um die vielfältigen Anforderungen hinsichtlich eines umweltfreundlichen und nachhaltigen Betriebes zu erfüllen. Von zahlreichen Maßnahmen möchten wir hier vier wesentliche anführen:



ALUMINIUM RECYCLINGANTEIL 87 %

Wieso nur einmal nützen, wenn es immer wieder verwertet werden kann?

Wussten Sie, dass die Dach-Kleinformaten von PREFA einen Recyclinganteil von bemerkenswerten 86,6 % aufweisen? Bei allen Produkten zusammen, also inklusive PREFABOND und PREFALZ, entspricht der Anteil von recyceltem Aluminium 77 %.

EINGESETZTER STROM AUS 100 % ERNEUERBARER ENERGIE

PREFA nützt ausschließlich Strom aus umweltfreundlichen Quellen.

Seit 2020 kommt der eingesetzte Strom bei der Produktion zu 100 % aus erneuerbarer Energie, also aus Wasser-, Wind und Sonnenkraft sowie Biomasse. Und das werden wir auch so beibehalten.





TREIBHAUSGAS-EMISSIONEN BEI 3,36 kg CO₂ÄQ/KG

Weil eine unversehrte Atmosphäre das Wichtigste ist.

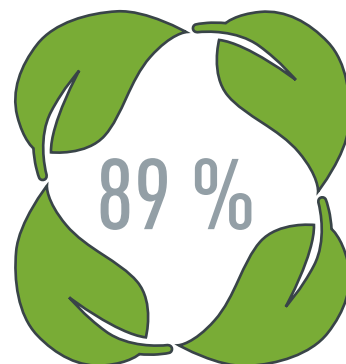
Auch bei den Treibhausgas-Emissionen mit einem Wert von 3,36 kg CO₂Äq/kg erzielt PREFA bei den Dachelementen im Vergleich zu Alternativprodukten beste Ergebnisse. Um die Emissionen bei der Herstellung eines PREFA Daches mit durchschnittlich 400 kg – in den 40 Jahren der Garantie – zu kompensieren, müssten lediglich 3,76 Bäume gepflanzt werden.

Und das Beste: Ein Aluminiumdach behält seinen Wert. Wenn es nach Gebrauch recycelt wird, kommt der Emissionswert sogar nur auf 0,76 kg CO₂Äq/kg. Also weniger als ein halber Baum.

ABFALLBILANZ: 89 % GEHEN ZURÜCK AN DEN START

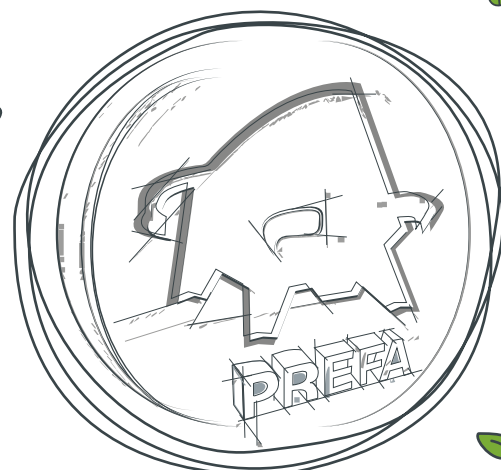
Sogar unser Müll ist wertvoll, darum wird er im Nu wiederverwendet.

PREFA darf über eine sehr gute Abfallbilanz berichten: 51 % gehen ins Recycling, 38 % in die stoffliche Verwertung, 5 % werden thermisch genutzt und 6 % werden über eine Abfallbehandlungsanlage entsorgt. Somit fließen beachtliche 89 % der entsorgten Materialien in die Kreislaufwirtschaft zurück.



Wie Sie sehen, sind bei PREFA nicht nur die Dächer und Fassaden für Generationen gemacht, sondern auch unser Einsatz für eine nachhaltige Zukunft. Alle Details zu PREFA finden Sie unter: WWW.PREFA.COM/NACHHALTIGKEIT

(Datengrundlage Geschäftsjahr 2020)



DACH

Und ganz oben zeigt sich die ganze Stärke –
mit Leichtigkeit.



Produkt: Dachraute 44 x 44, Hängerinne

Farbe: R.10 Hellgrau

Ort: Leonding (Österreich)

Verarbeitung: DACH + WAND Kiesenhofer u. Grillberger Ges.m.b.H.

DACHPLATTE2,3 kg/m² – 4 Stk./m²

≥12°

SEITE 20

**DACHPLATTE R.16**2,5 kg/m² – 3,4 Stk./m²

≥17°

SEITE 22

**DACHSCHINDEL DS.19**2,75 kg/m² – 8 Stk./m²

≥17°

SEITE 24

**DACHSCHINDEL**2,5 kg/m² – 10 Stk./m²

≥25°

SEITE 26

**DACHRAUTE 44 × 44**2,6 kg/m² – 5,25 Stk./m²

≥12°

SEITE 28

**DACHRAUTE 29 × 29**2,6 kg/m² – 12 Stk./m²

≥22°

SEITE 30

**DACHPANEEL FX.12**2,4–2,5 kg/m²Paneel klein: ca. 3,4 Stk./m²Paneel groß: ca. 1,7 Stk./m²

≥17°

SEITE 32

**PREFALZ | FALZONAL®**ca. 2,3 kg/m²

≥3°

SEITE 34



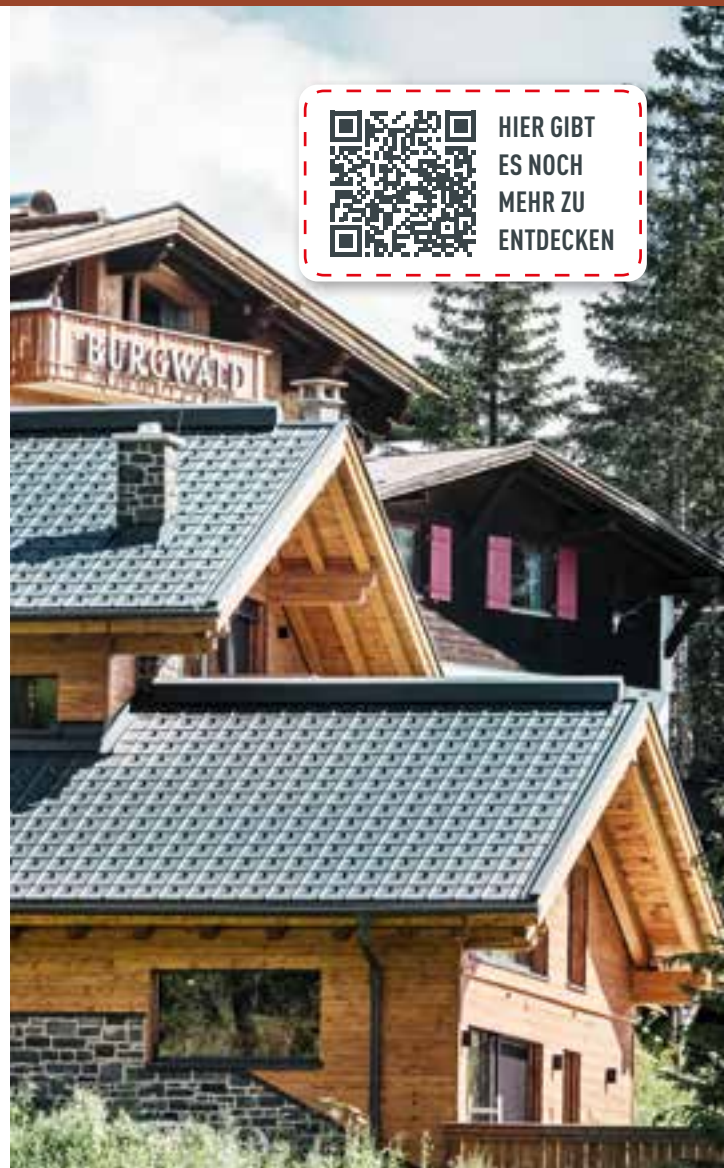
Kombinierbar mit der Solardachplatte |



PREFALZ kombinierbar mit dem neuen Solarmodul PREFALZ







Produkt: Dachplatte
 Farbe: P.10 Anthrazit
 Ort: Canali (Italien)
 Verarbeitung: CMC Lattonieri srl



DACHPLATTE



Der Klassiker für moderne und traditionelle Baukultur

Die Dachplatte ist der beliebte und bewährte Klassiker für traditionelle wie auch moderne Bauprojekte. Mit nur 2,3 kg/m² ist die kleinformatige Aluminiumplatte leicht und trotzdem äußerst widerstandsfähig. Sie eignet sich ideal zur Eindeckung von intakten älteren Dachstühlen: vier Dachplatten reichen, um einen Quadratmeter Dachfläche einzudecken. Die Verlegung ist auch bei flachen Neigungen ab 12° möglich.



WERTVOLLE LANGJÄHRIGE ERFAHRUNG IM ALPINEN BEREICH

Dank des patentierten Falz- und Befestigungssystems der Dachplatte widerstehen die Dächer hohen Windgeschwindigkeiten. Der intensive Einsatz, gerade auch im alpinen Bereich, liefert seit jeher wertvolle Erfahrung. PREFA gibt auch bei extremen Bedingungen 40 Jahre Garantie* auf das Material Aluminium.

* Informationen zur Material- und Farbgarantie finden Sie unter www.prefa.com/Garantie.

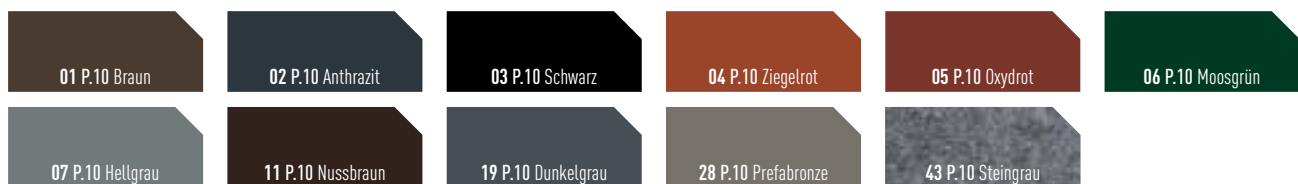
Produkt: Dachplatte
Farbe: P.10 Hellgrau
Ort: St. Valentin (Österreich)
Verarbeitung: Rössler Wilhelmsburg



DACH

ELEGANTE OPTIK, EXTREM WITTERUNGSBESTÄNDIG

Die Dachplatte ist in elf Standardfarben und mit umfangreichem Zubehör verfügbar. Die Oberfläche P.10 erscheint optisch matt und ist UV-, farb- und witterungsbeständig, der Wartungsaufwand ist wie immer äußerst gering.



TECHNISCHE DATEN – DACHPLATTE



- **Material**
beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark, Coil-Coating-Beschichtung
- **Standardoberfläche**
stucco
- **Abmessungen**
600 × 420 mm in verlegter Fläche (4 Stk./m²)
- **Gewicht**
ca. 2,3 kg/m²
- **Minstdachneigung**
12° (ca. 21 %): bei einer Sparrenlänge bis 7 m
14° (ca. 25 %): bei einer Sparrenlänge von 7 bis 12 m
16° (ca. 29 %): bei einer Sparrenlänge von über 12 m
- **Unterkonstruktion und Trennlage**
 - Verlegung auf vollflächigem Untergrund*
 - ab einer Schneeregellast von 3,25 kN/m² oder in den Geländekategorien 0, I oder II ist eine Bitumentrennlage erforderlich.
- **Basisbefestigung**
indirekt, 2 PREFA Patenthafte und PREFA Rillennägel pro Dachplatte (d. h. 8 PREFA Patenthafte und Rillennägel pro m²)

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.



Produkt: Dachplatte R.16
 Farbe: P.10 Anthrazit
 Ort: Dornbirn/ Ebnit (Österreich)
 Architektur: Jürgen Haller Architektur
 Verarbeitung: Bejos Berchtold Jochen Spenglerei GmbH



DACHPLATTE R.16



Schlicht, geradlinig, großformatig

Ein reduziertes und elegantes Dachdesign sowie größtmögliche Gestaltungsmöglichkeiten für Architekten und Planer, dafür sorgt die Dachplatte R.16. Sie sieht nicht nur gut aus, sondern ist auch schnell verlegt: durch das große Format mit 70 cm Elementlänge und 42 cm Elementbreite ist es nun möglich, das Dach mit nur 3,4 Dachplatten R.16 pro Quadratmeter zu decken und gleichzeitig schöne Effekte zu erzielen.

DIREKT GENAGELT, OHNE ZUSÄTZLICHE HAFTE

Zum Einsatz kommt die Dachplatte R.16 ab einer Dachneigung von 17°. Mit einem Gewicht von gerade einmal 2,5 kg/m² ist sie ein wahres Leichtgewicht. Der Clou: die Befestigung der Platte erfolgt direkt an der integrierten Haftleiste; auch dies ermöglicht dem Verleger eine rasche Umsetzung.

HINWEIS

Kombinierbar mit
der Solardachplatte.

» SEITE 46



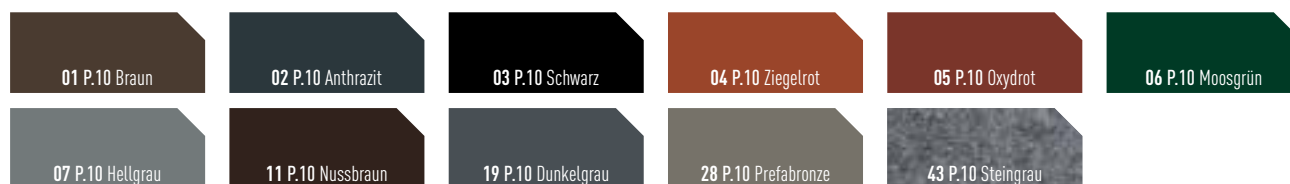
Produkt: Dachplatte R.16
 Farbe: P.10 Anthrazit
 Ort: Beßlich (Deutschland)
 Verarbeitung: Haubrich



DACH

IN ELF STANDARDFARBEN ERHÄLTICH

Die Dachplatte R.16 ist in den elf Standardfarben in P.10 Qualität mit Stucco-Oberfläche erhältlich. Die Oberfläche ist UV-, farb- und witterungsbeständig.



TECHNISCHE DATEN – DACHPLATTE R.16



- Material
beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark, Coil-Coating-Beschichtung
- Standardoberfläche
stucco
- Abmessungen
700 × 420 mm in verlegter Fläche (3,4 Stk./m²)
- Gewicht
ca. 2,5 kg/m²
- Minstdachneigung
17° (ca. 31 %)
- Unterkonstruktion und Trennlage
 - Verlegung auf vollflächigem Untergrund*
 - von 17 bis 25° ist eine Bitumentrennlage erforderlich
 - ab einer Schneeregellast von 3,25 kN/m² oder in den Geländekategorien 0, I oder II ist eine Bitumentrennlage erforderlich.
- Basisbefestigung
direkt, 3 PREFA Rillennägel pro Dachplatte R.16 (d. h. ca. 10 PREFA Rillennägel pro m²)

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.



Produkt: Dachschindel DS.19
Farbe: P.10 Schwarz
Ort: Seestraße (Österreich)
Architektur: Architekt DI Christof Künz
Verarbeitung: Künz Spenglerei GmbH



DACHSCHINDEL DS.19



Groß im Format, leicht im Gewicht, praktisch beim Verlegen

Die Dachschindel DS.19 setzt in Sachen Format und Einsatzgebiet neue Maßstäbe: Sie ist bereits ab einer Dachneigung von 17° verlegbar und mit 480 × 262 mm größer als die klassische Dachschindel. Dieses Format erlaubt eine schnellere und effizientere Verlegung; es werden nur acht Stück DS.19 für einen Quadratmeter benötigt. Mit 2,75 kg/m² ist die Dachschindel DS.19 auch sehr leicht. Das bewährte Falz-in-Falz-System sorgt für höchste Sturmsicherheit und Witterungsbeständigkeit.

Produkt: Dachschindel DS.19
Farbe: P.10 Dunkelgrau
Ort: Pöcking am Starnberger See (Deutschland)
Verarbeitung: Spenglerei & Dachdeckerei Peter Schönleitner
Objektbezogene Sonderlösung



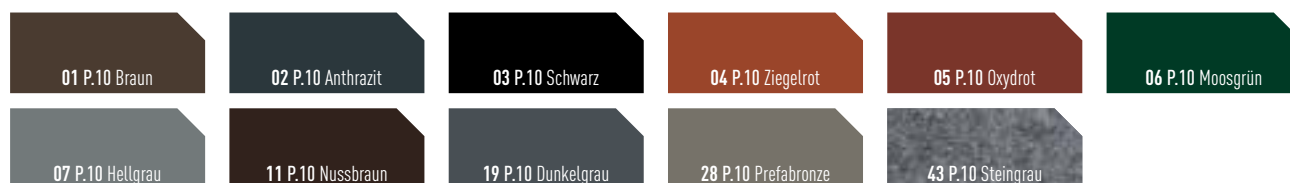


Produkt: Dachschindel DS.19
Farbe: P.10 Anthrazit
Ort: Dortmund (Deutschland)
Verarbeitung: Sindermann

DACH

KLASSISCH TRADITIONELL ODER GANZ MODERN

Optisch eignen sich die Schindeln für klassisch traditionelle Dachstrukturen, können jedoch auch in der modernen Architektur spannende Kontraste erzeugen. Die Dachschindel DS.19 ist mit Stucco-Oberfläche in den elf Standardfarben erhältlich.



TECHNISCHE DATEN – DACHSCHINDEL DS.19



- **Material**
beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark, Coil-Coating-Beschichtung
- **Standardoberfläche**
stucco
- **Abmessungen**
480 × 262 mm in verlegter Fläche (8 Stk./m²)
- **Gewicht**
ca. 2,75 kg/m²
- **Minstdachneigung**
17° (ca. 31 %)
- **Unterkonstruktion und Trennlage**
 - Verlegung auf vollflächigem Untergrund*
 - von 17 bis 25° ist eine Bitumentrennlage erforderlich
 - ab einer Schneeregellast von 3,25 kN/m² oder in den Geländekategorien 0, I oder II ist eine Bitumentrennlage erforderlich.
- **Basisbefestigung**
indirekt, 1 PREFA Patenthaft und Rillennagel pro Dachschindel DS.19 (d. h. 8 PREFA Patenthafte und Rillennägel pro m²)

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.





Produkt: Dachschindel, Kastenrinne, Hängerinne
 Farbe: P.10 Schwarz
 Ort: Innsbruck (Österreich)
 Architektur: Imgang Architekten ZT GmbH

DACHSCHINDEL



Wie maßgeschneidert für jedes Projekt

Mit der Dachschindel verbindet sich die tausendfach bewährte Rhomboid-Form mit dem Hightech-Werkstoff Aluminium. Das macht sie zum idealen Produkt für klassisch traditionelle Dachgestaltung wie auch moderne Baudesigns.

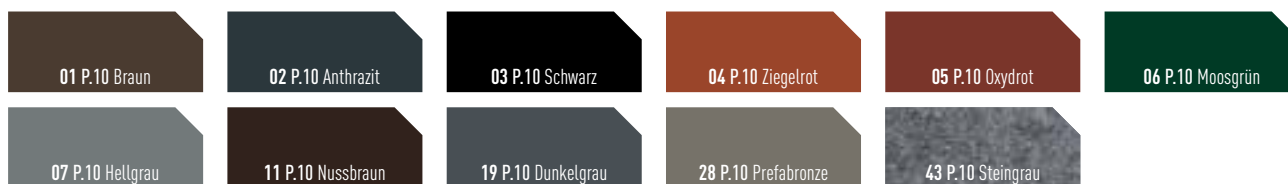


FALZ-IN-FALZ-SYSTEM UND VERDECKTE BEFESTIGUNG

Die kleinformative, besonders leichte Dachschindel zeigt ihre Stärken auf kleinsten Flächen bis hin zu Großprojekten, für einfache Neueindeckungen wie auch aufwendige Sanierungsprojekte. Durch das Falz-in-Falz-System und die verdeckte Befestigung erweist sich die Schindel als sturmsicher und witterungsbeständig. Die nötige Sicherheit gewährleisten umseitige Einhangfalze auf der Längs- und Querseite. So entsteht ein wetterfester und sicherer Dachverbund.

MATTES, ELEGANTES DESIGN IN VIELEN FARBEN

Die Dachschindel ist mit Stucco-Oberfläche in den elf Standardfarben erhältlich. Das große Farbsortiment sorgt für schöne und harmonische Dachflächen. Die nötige Sicherheit gewährleisten Falze auf der Längs- und Querseite. So entsteht ein wetterfester und sicherer Dachverbund.



TECHNISCHE DATEN – DACHSCHINDEL



- **Material**
beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark, Coil-Coating-Beschichtung
- **Standardoberfläche**
stucco
- **Abmessungen**
420 × 240 mm in verlegter Fläche (10 Stk./m²)
- **Gewicht**
ca. 2,5 kg/m²
- **Minstdachneigung**
25° (ca. 47 %)
- **Unterkonstruktion und Trennlage**
 - Verlegung auf vollflächigem Untergrund*
 - ab einer Schneeregellast von 3,25 kN/m² oder in den Geländekategorien 0, I oder II ist eine Bitumentrennlage erforderlich.
- **Basisbefestigung**
indirekt, 1 PREFA Patenthafte und Rillennagel pro Dach- und Wandschindel (d. h. 10 PREFA Patenthafte und Rillennägeln pro m²)

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.

Produkt: Dachraute 44 × 44, Hängerinne, Ablaufrohr
 Farbe: P.10 Hellgrau
 Architektur: Illichmann Architecture
 Verarbeitung: Dachdeckerei und Spenglerei Rudolf Wukisevits e.U.



DACHRAUTE 44 × 44

Elegante Schuppenoptik mit Akzenten

Charaktervolle Dächer mit bekanntem Muster gelingen mit der PREFA Dachraute. Sie lässt eine althergebrachte und bewährte Form wieder hochleben, jedoch mit einer ganz neuen und modernen Definition. Modern ist auch das Material: das 0,7 mm starke Coil-Coating-beschichtete Aluminium sorgt für höchste Langlebigkeit und extreme Witterungsbeständigkeit. Für einen problemlosen Einsatz bei Neueindeckungen und Sanierungen sorgen das perfekt abgestimmte System, das niedrige Gewicht und die bewährte Falz-in-Falz-Verlegetechnik.



Produkt: Dachraute 44 × 44
 Farbe: P.10 Anthrazit
 Ort: Bex (Schweiz)
 Architektur: Olivier Curchod
 Verarbeitung: Rohrbach SA

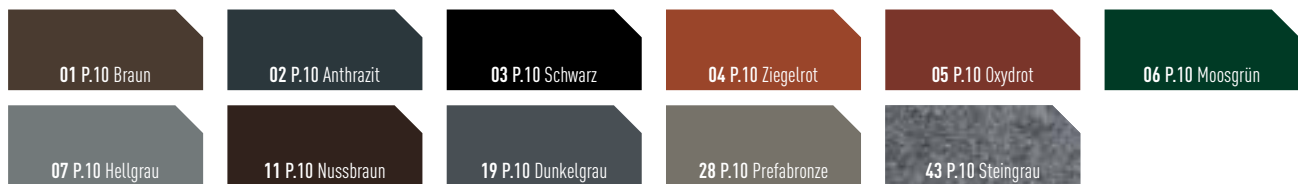
Produkt: Dachraute 44 × 44
 Farbe: P.10 Anthrazit
 Ort: Prutz (Österreich)
 Verarbeitung: Spenglerei Özi



DACH

BEKANNTE MUSTER – NEU INTERPRETIERT

Das große Format der Dachraute 44 × 44 verleiht dem Gebäude eine besonders elegante und moderne Optik. Sie ist mit 2,6 kg/m² nicht nur sehr leicht, die integrierten Haftleisten ermöglichen auch eine rasche und kostengünstige Montage. Auf einem Quadratmeter werden nur ca. fünf Dachelemente benötigt. Das spart zusätzlich Zeit. Durch das Falz-in-Falz-System und die verdeckte Befestigung erweist sich die Dachraute 44 × 44 als enorm sturmsicher und witterungsbeständig. So entsteht ein wetterfester und sicherer Dachverbund.



TECHNISCHE DATEN – DACHRAUTE 44 × 44



- Material
beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark,
Coil-Coating-Beschichtung
- Standardoberfläche
stucco
- Abmessungen
437 × 437 mm in verlegter Fläche (5,25 Stk./m²)
- Gewicht
ca. 2,6 kg/m²
- Mindestdachneigung
12° (ca. 21 %): bei einer Sparrenlänge bis 7 m
14° (ca. 25 %): bei einer Sparrenlänge von 7 bis 12 m
16° (ca. 29 %): bei einer Sparrenlänge von über 12 m
- Unterkonstruktion und Trennlage
 - Verlegung auf vollflächigem Untergrund*
 - ab einer Schneeregellast von 3,25 kN/m² oder in den Geländekategorien 0, I oder II ist eine Bitumentrennlage erforderlich.
- Basisbefestigung
direkt, 4 PREFA Rillennägel pro Dach- und Wandraute 44 × 44
(d. h. 20 PREFA Rillennägel pro m²)

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.



Produkt: Dachraute 29 × 29
Farbe: P.10 Anthrazit
Ort: Tönisvorst (Deutschland)
Verarbeitung: Jens Thomsen Tönisvorst



DACHRAUTE 29 × 29



Neuinterpretation bekannter Muster

Die Dachraute verleiht Dächern eine elegante Schuppenoptik mit markanten Akzenten. Jedes Objekt wird so zum charaktvollen Unikat. Dank des perfekt abgestimmten Systems und niedrigen Gewichts ermöglichen die Rauten den problemlosen Einsatz bei Neueindeckungen und Sanierungen. Für höchste Langlebigkeit und extreme Witterungsbeständigkeit sorgt das 0,7 mm starke Coil-Coating-beschichtete Aluminium und die bewährte Falz-in-Falz-Verlegetechnik.

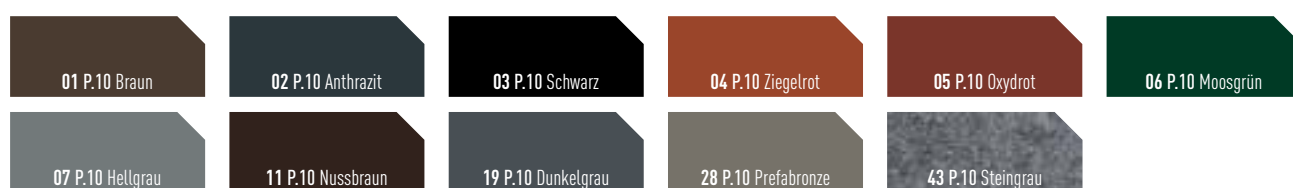
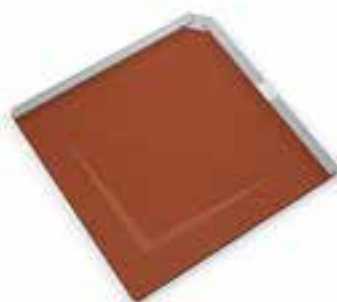


Produkt: Dachraute 29 × 29
 Farbe: P.10 Oxydrot
 Ort: Mühlendorf (Österreich)
 Verarbeitung: City Dach

DACH

ZEITLOSE KLASSIK

Die Dach- und Wandraute 29 × 29 ist die perfekte Kombination aus Stil und Funktion. Sie liegt mit ihren Maßen von 290 × 290 mm im mittelgroßen Bereich und lässt sich somit flexibel einsetzen. Bei der Dachraute sorgt die sogenannte Sickenprägung für eine markante, eigenständige Optik.



TECHNISCHE DATEN – DACHRAUTE 29 × 29



- **Material**
beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark, Coil-Coating-Beschichtung
- **Standardoberfläche**
stucco
- **Abmessungen**
290 × 290 mm in verlegter Fläche (12 Stk./m²)
- **Minstdachneigung**
22° (ca. 40 %)
- **Gewicht**
ca. 2,6 kg/m²
- **Unterkonstruktion und Trennlage**
 - Verlegung auf vollflächigem Untergrund*
 - ab einer Schneeregellast von 3,25 kN/m² oder in den Geländekategorien 0, I oder II ist eine Bitumentrennlage erforderlich.
- **Basisbefestigung**
indirekt, 1 PREFA Dachrautenhaft sowie Rillennagel pro Dachraute 29 × 29 (d. h. 12 PREFA Dachrautenhafte sowie Rillennägel pro m²)

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.



Produkt: Dachpaneel FX.12
 Farbe: P.10 Steingrau
 Ort: Starrkirch-Wilt (Schweiz)
 Verarbeitung: Kunz GmbH



DACHPANEEL FX.12

Ein lebendiges Spiel mit Licht und Schatten

Die Dachpaneele FX.12 sind innovative Designelemente, die durch ihre Längs- und Querkantung besonders futuristische Oberflächen ermöglichen. Die Optik verändert sich je nach Lichteinfall und macht jedes Objekt zu einem Unikat. Der Einsatz von zwei unterschiedlichen Formatgrößen in kurz und lang verstärkt nochmals den asymmetrischen, eigenständigen Look.

CLEVERES DESIGN SORGT FÜR MEHR STABILITÄT

Die Kantungen haben noch eine weitere wichtige Funktion: Sie versteifen die Paneele und sorgen für noch größere Stabilität. Der konische Winkelfalz nimmt auftretende Querdehnungen auf. Die Montage erfolgt ohne zusätzliche Hafte mittels der integrierten Haftleiste. Die Dachpaneele FX.12 sind in elf Standardfarben erhältlich.

HINWEIS

Kombinierbar mit
der Solardachplatte.

» SEITE 46





Produkt: Dachpaneel FX.12, Kastenrinne, Ablaufrohr
Farbe: P.10 Braun
Ort: St. Marein bei Graz (Österreich)
Architektur: Architekturbüro Meier
Verarbeitung: Josef Kleissner GmbH

DACH



01 P.10 Braun	02 P.10 Anthrazit	03 P.10 Schwarz	04 P.10 Ziegelrot	05 P.10 Oxydrot	06 P.10 Moosgrün
07 P.10 Hellgrau	11 P.10 Nussbraun	19 P.10 Dunkelgrau	28 P.10 Prefabronze	43 P.10 Steingrau	

TECHNISCHE DATEN – DACHPANEEL FX.12



- **Material**
beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark,
Coil-Coating-Beschichtung
- **Oberfläche**
glatt
- **Abmessungen**
700 × 420 mm in verlegter Fläche (3,4 Stk./m²)
1.400 × 420 mm in verlegter Fläche (1,7 Stk./m²)
- **Gewicht**
ca. 2,4–2,5 kg/m²
- **Mindestdachneigung**
17° (ca. 31 %)
- **Unterkonstruktion und Trennlage**
 - Verlegung auf vollflächigem Untergrund*
 - von 17 bis 25° ist eine Bitumentrennlage erforderlich
 - ab einer Schneeregellast von 3,25 kN/m² oder in den Geländekategorien 0, I oder II ist eine Bitumentrennlage erforderlich.
- **Basisbefestigung**
direkt, mit 3 PREFA Rillennägel pro Dachpaneel FX.12
klein, mit 5 PREFA Rillennägel pro Dachpaneel FX.12 groß
(d. h. ca. 8–10 PREFA Rillennägel pro m²)

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.





PREFALZ

Vereint Geschmeidigkeit, Eleganz und unendliche Gestaltungsmöglichkeiten

PREFALZ bietet zahlreiche Farb- und Formmöglichkeiten. Dank des Werkstoffs Aluminium ist es geschmeidiger als die meisten vergleichbaren Falzmaterialien und daher besonders leicht zu formen. Vom geschwungenen Tonnendach bis zu komplizierten Dachausbauten, Kuppeldächern oder großflächigen Dächern – mit PREFALZ ergeben sich für Planer unzählige individuelle Gestaltungsmöglichkeiten, die mit kaum einem anderen Material möglich wären. Die Verformungen können auch der Lackqualität nichts anhaben: PREFALZ wird in insgesamt 19 Farben sowie in Naturblank geliefert, je nach Wunsch mit der Oberfläche glatt oder stucco.

FÜR FLACHE DACHNEIGUNGEN AB 3°

Aus PREFALZ gestaltete Dächer verfügen über höchste Stabilität und Langlebigkeit. Es eignet sich für sehr flache Dachneigungen* ab 3° und lässt sich auch bei geringen Temperaturen gut verlegen.

* Länderspezifische Normen und Fachregeln beachten.

HINWEIS

PREFALZ kombinierbar
mit dem
 Solarmodul PREFALZ

» SEITE 52



Produkt: PREFALZ
 Farbe: Bronze
 Ort: Hamburg (Deutschland)
 Architektur: Atelier Cousin
 Verarbeitung: HKH Hanseklemper GmbH

EIN WAHRES LEICHTGEWICHT

Durch sein geringes Gewicht von 2,2 bis 2,3 kg/m² je nach Bandbreite eignet sich PREFALZ für Ausbauten von Altsubstanz wie auch für Neubauten und lässt sich mit dem umfangreichen PREFA Systemzubehör erweitern.



TECHNISCHE DATEN – PREFALZ



- **Material**
beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark,
Coil-Coating-Beschichtung
- **Standardabmessungen**
PREFALZ für Dächer: 0,7 × 500 mm und 0,7 × 650 mm
Ergänzungsband: 0,7 × 1.000 mm
- **Gewicht**
ca. 1,89 kg/m²
effektiver Verbrauch bei PREFALZ 500: ca. 2,3 kg/m²
effektiver Verbrauch bei PREFALZ 650: ca. 2,2 kg/m²

- **Minstdachneigung***
3° (ca. 5 %)
- **Unterkonstruktion und Trennlage**
 - Verlegung auf vollflächigem Untergrund*
 - Trennlage nach Erfordernis und nationalen Vorgaben.
- **Befestigung**
PREFA Niro Winkelstehfalz- und Winkelschiebehafter laut statischer Erfordernis

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.



Produkt: PREFALZ
 Farbe: P.10 Hellgrau
 Ort: Kvasoszkis (Ungarn)
 Architektur: Dr. Bachman Zoltán, Borsos Agnes
 Verarbeitung: Akos Stang
 Objektbezogene Sonderlösung

FALZONAL®

DAS RICHTIGE MATERIAL BEI HOHEM DESIGNANSPRUCH

FALZONAL®, das Farbaluminium in Bandform, wurde in Legierung, Festigkeit und Beschichtung speziell auf die Anwendung in der Spenglertechnik abgestimmt. Es ist perfekt geeignet für unterschiedlichste Falztechniken und individuell mit anderen Werkstoffen wie Holz oder Glas kombinierbar. Das Material ist leicht zu verarbeiten und gleichzeitig stark belastbar.

VON KUPFER BIS TITAN – IN VIELEN FARBEN ERHÄLTlich

FALZONAL® ist in vielen Farben und Oberflächen erhältlich: von Unifarben über Metallics bis hin zu Kupfer-, Zink- oder Titanfarbtönen. Die Sichtseite von FALZONAL® ist mit einem HDCC-Lacksystem (high durable coil coat) bandbeschichtet.

Produkt: Falzonal
 Farbe: Sonderfarbe
 Ort: Lindau (Deutschland)
 Architektur: Auer Weber Architekten
 Verarbeitung: Täumer GmbH



DACH

Klarlack abwitternd	Normreinweiß	Zinngrau	Zinkgrau	Matthellzink	Mattgrauhell
Anthrazitgrau	Mattgraudunkel	Eloxalbraun	Altstadtröt	Kupferbraun	Kaffeebraun
Resedagrün	Helletfenbein	Taubenblau	Opalgrün	Graugrün	Normquarzgrau
Perlweiß	Savannenbeige	Pastelltürkis	Ginstergelb	Karminrot	Türkisblau
Normminzgrün	Olivgrün	Azurblau	Lichtgrau	Enzianblau	Kohlenschwarz
Brillantmetallic	Normgraualuminium	Lichtbronze	Neukupfer	Mayagold	

TECHNISCHE DATEN – FALZONAL®



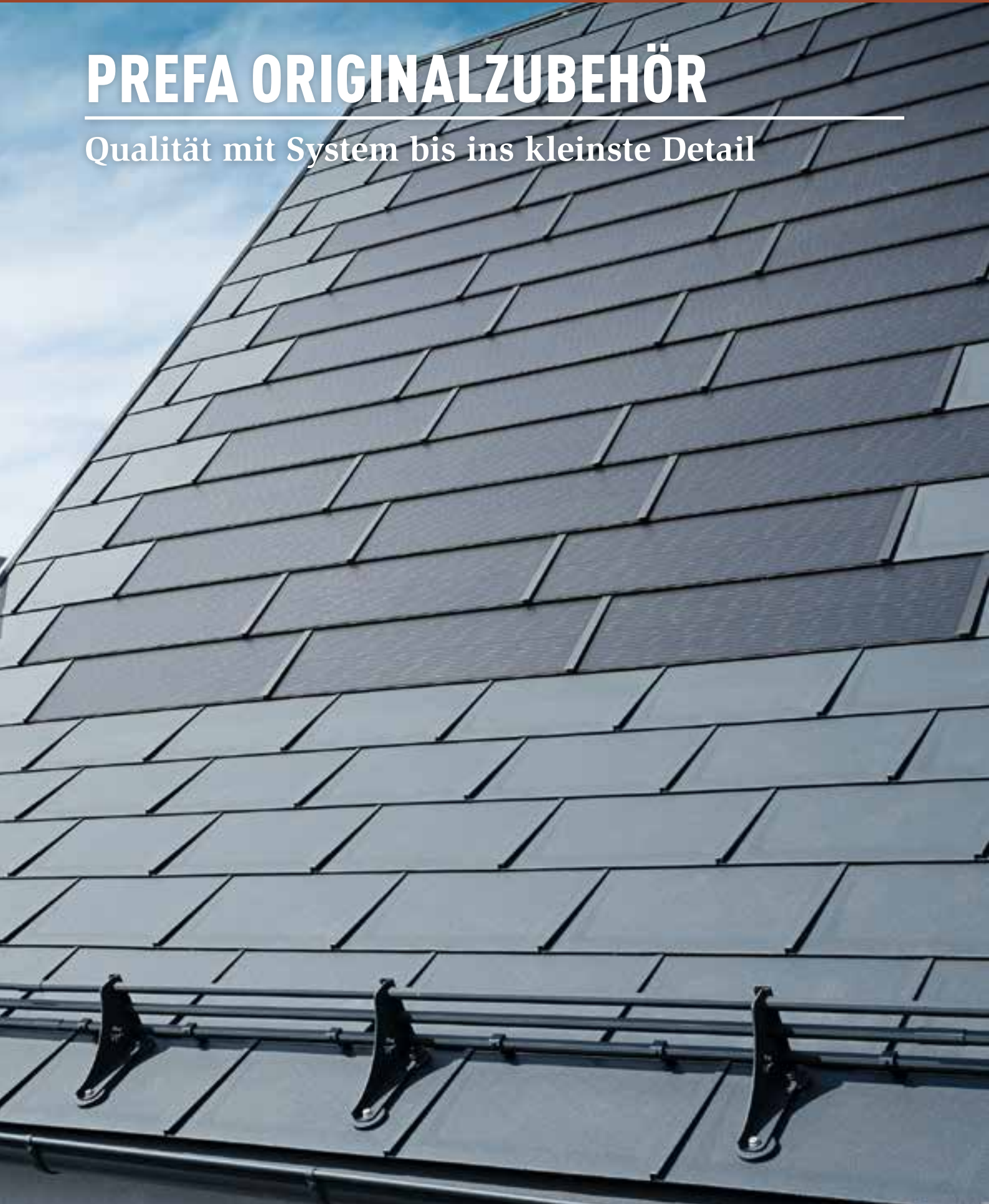
- Material
beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark,
Coil-Coating-Beschichtung
- Standardabmessungen
0,7 × 600 mm
Ergänzungsband: 0,7 × 1.200 mm
- Gewicht
ca. 1,89 kg/m²
effektiver Verbrauch bei FALZONAL® 600: ca. 2,19 kg/m²
- Minstdachneigung*
3° (ca. 5 %)
- Unterkonstruktion und Trennlage
 - Verlegung auf vollflächigem Untergrund*
 - Trennlage nach Erfordernis und nationalen Vorgaben.
- Befestigung
PREFA Niro Winkelstehfalz- und Winkelschiebehafter laut
statistischer Erfordernis

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.



PREFA ORIGINALZUBEHÖR

Qualität mit System bis ins kleinste Detail



Die Produkte von PREFA stehen für Stärke und Sicherheit – und das für Generationen. Die einzelnen Komponenten spielen perfekt zusammen, sorgen für Sicherheit und garantieren durch ihre Passgenauigkeit und hohe Qualität die angestrebte Langlebigkeit des PREFA Komplettsystems. Das umfasst nicht nur die Hauptprodukte der Dach- und Fassadensysteme, sondern vor allem auch das PREFA Originalzubehör.

ZUBEHÖR FÜR DACHSYSTEME

SEITE 40



SCHNEESCHUTZ

SEITE 41



DACHSICHERHEIT

SEITE 42



BLITZSCHUTZ

SEITE 43



Produkt: Dachschindel, PREFALZ,
Hängerinne, Ablaufrohr, Schneestopper
Farbe: P.10 Steingrau
Ort: St. Veit im Mühlkreis (Österreich)
Verarbeitung: HOFA Service GmbH

100 %
ORIGINAL-
ZUBEHÖR

JEDES EINZELNE TEIL AUS EINER HAND

Alle einzelnen Komponenten des PREFA Zubehörs sowie Zusatzartikel werden aus einer Hand gefertigt und zusammen geliefert. Zum Beispiel ist bei sämtlichen Zubehörprodukten das erforderliche Montagezubehör enthalten. So ist gewährleistet, dass alle Teile optimal zusammenpassen und das Ergebnis in Optik und Qualität höchsten Ansprüchen gerecht wird. Um eine einwandfreie Montage zu gewährleisten, dürfen PREFA Produkte ausschließlich von geschulten Profis installiert werden. Das gibt Bauherren und Planern maximale Sicherheit.

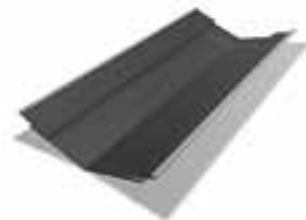
PATENTHAFT FÜR DACHPLATTE UND SCHINDEL

Das seit vielen Jahren bewährte PREFA Befestigungssystem ermöglicht eine unkomplizierte Montage dank durchdachter Form. Durch die Anreifung an der Oberkante der Hafte wird das Hängenbleiben an der Schalung oder Trennlage verhindert. Die richtig positionierten Sicken vermeiden zudem Kapillarwirkungen.



SICHERHEITSKEHLE

Die PREFA Sicherheitskehlen mit Kapillarsicken im Bereich der Querstöße eignen sich auch für schneereiche Gebiete. Der Zusatzfalz sorgt für weitere Rückstausicherheit. Konische Kantungen im Überlappungsbereich gewährleisten eine einfache Montage.



JET-LÜFTER

Die spezielle schlanke Bauform des Jet-Lüfters sorgt für eine sehr gute Entlüftungswirkung und Funktionsweise. Er kommt am First und auch am Grat bei allen kleinformigen PREFA Produkten zum Einsatz.



SCHNEESCHUTZ

SCHNEESTOPPER

Für alle kleinformatischen PREFA Dachprodukte gibt es passende Schneestopper. Diese werden vollflächig über die gesamte Dachfläche verteilt angeordnet, um ein Abrutschen von Schnee weitgehend zu verhindern. Die Anzahl und Anordnung der Schneestopper ist abhängig von der Schneelast und der Dachneigung.



SCHNEERECHENSYSTEM MIT EINLEGEPROFILIEN

Das PREFA Schneerechensystem kann bei der Dachplatte, Dachplatte R.16, Dachschildel, Dachschildel DS.19, den Dachrauten und dem Dachpaneel FX.12 zum Einsatz kommen. Der größte Vorteil des Schneerechensystems ist die einfache Montage. Das Schneerechensystem kann auch nachträglich montiert werden und ist in allen gängigen Farben verfügbar.



SCHNEERECHENSYSTEM XL

Aufbauend auf dem bewährten Schneerechensystem verfügt der Haken XL über zwei weitere Durchzüge. Diese vergrößerte Bauhöhe kompensiert die übliche Aufbauhöhe von dachparallelen Energiegewinnungsanlagen auf kleinformatischen PREFA Dacheindeckungen. Mit diesem Originalzubehör ist somit der sichere Rückhalt von Schnee und Eis bei Dächern mit Energiegewinnungsanlagen gewährleistet. Das Schneerechensystem kann auch nachträglich montiert werden und ist in allen gängigen Farben verfügbar.



SAILERKLEMMEN

Der Schneeschutz zum Aufkleben auf Doppelstehfalzdeckungen (PREFALZ und FALZONAL®) bietet höchste Sicherheit und hat keinen Einfluss auf die Ausdehnung der Dacheindeckung. Noppen sorgen für einen besseren Halt am Falz und liefern hohe statische Werte. Die PREFA Sailerklemmen gibt es in drei verschiedenen Ausführungen.



GEBIRGSSCHNEEFANG

Beim Gebirgsschneefang werden in die Stützen Rundhölzer eingelegt, was für eine rustikale Optik sorgt. Das System kann entweder mit Schneestoppeln kombiniert werden – dabei kommt nur an der Traufe eine Reihe Gebirgsschneefang zur Anwendung – oder es wird mehrreihig angeordnet, mit entsprechender Bedarfsberechnung durch PREFA. Der Gebirgsschneefang verfügt über sehr gute statische Werte der Haken und wird mit den bewährten Fußteilen auf den kleinformatischen PREFA Dachprodukten montiert.



Gebirgsschneefangstütze



DACHSICHERHEIT

Sicherheit am Dach hat für PREFA höchste Priorität.

Arbeiten auf Dächern gehören zu den gefährlichsten Tätigkeiten an Gebäuden. Darum hat für PREFA Sicherheit am Dach höchste Priorität. Verschiedene technisch durchdachte Elemente unterstützen Fachkräfte bei Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten, etwa bei der Reinigung von Photovoltaikanlagen, der Inspektion des Schornsteins oder bei Reparaturen am Dach.

SICHERHEITSDACHHAKEN SDH

Sicherheitsdachhaken dienen als Anschlagpunkte für die persönliche Schutzausrüstung und tragen dazu bei, das Risiko schwerer Verletzungen durch Absturz zu verringern. Die in allen Fallrichtungen geprüften Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen sind für alle kleinformatigen PREFA Produkte geeignet. Das Fußteil ermöglicht eine einfache Montage. Auch für Doppelstehfalzeindeckungen (PREFALZ und Falzonal®) sind geeignete Sicherheitsdachhaken zum Aufkleben auf die Stehfälze erhältlich.



Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für Kleinformat

EINZELTRITTE, LAUFSTEGE UND LAUFSTEGSTÜTZEN

Einzeltritte, Laufstege und Laufstegstützen dienen dem sicheren Begehen der Dacheindeckung. Sie kommen meist dann zur Anwendung, wenn sich auf der Dachfläche technische Anlagen befinden und diese regelmäßig betreten werden muss. Zum Beispiel zum Zwecke der Wartung von Photovoltaik- und Solarthermie-Anlagen oder Inspektionen durch den Schornsteinfeger. Bei den Laufstegen und Einzeltritten für PREFA Kleinformat kommen die bewährten Fußteile zur Anwendung. Bei den Laufstegstützen für Doppelstehfalzeindeckungen (PREFALZ und Falzonal®) wiederum werden die Stützen auf die Fälze aufgeklemt.



Einzeltritt für Kleinformat

Produkt: Dachraute 44 x 44
Farbe: P.10 Steingrau
Ort: Livo TN (Italien)
Architektur: Ao7 Studio
Verarbeitung: Adriano Busetti
Objektbezogene Sonderlösung

BLITZSCHUTZ

PREFA Produkte sind laut Norm natürlicher Bestandteil des Blitzschutzsystems.

Kaum ein anderes Wetterphänomen beeindruckt uns einerseits so sehr und flößt uns andererseits einen solch großen Respekt ein wie ein Gewitter. Um das Naturschauspiel mit Blitz und Donner ohne schlechtes Gefühl verfolgen zu können, sollte das Haus entsprechend geschützt werden.

OBERE GEBÄUDEHÜLLE ALS EINE ART BLITZABLEITER

Eine wichtige Rolle in dieser Hinsicht spielen hochwertige Aluminiumdächer wie die von PREFA. Denn schlägt ein Blitz in ein Gebäude ein, so geschieht das meist an exponierten Stellen. Also überall dort, wo höher liegende Ecken und Kanten herausragen. Umso wichtiger ist es, dass die obere Gebäudehülle als eine Art Blitzableiter funktioniert.

NATÜRLICHER BESTANDTEIL

Metалldächer sind laut Norm EN 62305-3 als natürlicher Bestandteil des Blitzschutzsystems definiert. PREFA Glattbanddeckungen (PREFALZ und FALZONAL®) sind somit als natürlicher Bestandteil der Fangeinrichtung und PREFA Kleinformate (Dachplatten, Dachschindeln, Dachpaneele, Dachrauten) als natürlicher Bestandteil des Blitzschutzsystems (Anbringung einer zusätzlichen Fangeinrichtung und Anklemmen an die Erdung) zulässig.

NACH NORMEN ZU BEURTEILEN

Informationen über die Notwendigkeit und Ausführungsart des Blitzschutzes an einem Objekt erhalten Sie bei einem Blitzschutzanlagenbauer bzw. konzessionierten Elektriker, welcher sowohl für die Montage als auch für die gesetzlich vorgeschriebene Abnahme der Blitzschutzanlage berechtigt ist. Fragen Sie auch in der Gemeinde wegen eventueller ortsabhängiger Zusatzbestimmungen nach.

Die Eignung von PREFA Produkten als natürlicher Bestandteil des Blitzschutzsystems ist somit objektbezogen und nach den zu berücksichtigenden Normen zu beurteilen.



Dachleitungshalter für Blitzschutzdraht

SOLAR



PREFA
SOLAR

**DAS STÄRKSTE: GEBÄUDEHÜLLE
UND SOLARKRAFTWERK IN EINEM**

WWW.PREFA.SOLAR

Produkt: Dachplatte R.16, Solardachplatte groß, Siding.X
Farbe: P.10 Schwarz
Ort: Wiener Neudorf (Österreich)
Architektur: Ewald Leichtfried GmbH & Co KG
Verarbeitung: Erler Bau GmbH

Solarlösungen für die leistungsstarke Gebäudehülle

Photovoltaik ist eine einfache Möglichkeit, umweltfreundlich Strom zu erzeugen. Im Gegensatz zu anderen nachhaltigen Stromerzeugungsanlagen, wie Windkraftwerken oder Wasserkraftwerken, kann nahezu jeder am eigenen Dach oder der Fassade selbst Strom produzieren. Die Solartechnik hat sich in den letzten Jahren stark weiterentwickelt, und schon kleine Photovoltaikanlagen können ausreichende Erträge erzielen. So kommen Sie der Energieunabhängigkeit einen Schritt näher.

SOLARDACHPLATTE FÜR DACH & FASSADE

700×420 mm in verlegter Fläche
1.400×420 mm in verlegter Fläche

SEITE 46



SOLARMODUL PREFALZ

Solarmodul PREFALZ 500 (2.000×408 mm)
Solarmodul PREFALZ 650 (2.000×558 mm)

SEITE 52



PREVARIO SOLARMONTAGESYSTEM

Unterkonstruktion für Photovoltaikanlagen

SEITE 56



SOLARDACHPLATTE

Die innovative Art, Strom zu produzieren.

Produkt: PREFA Solardachplatte groß kombiniert
mit der PREFA Dachplatte R.16
Farbe: P.10 Schwarz

Bei dem innovativen PREFA Solardach handelt es sich um eine Aluminium-Dachplatte in bewährter PREFA Qualität mit einem integrierten Photovoltaikmodul, das fest mit der Grundplatte aus beschichtetem Aluminium verbunden ist. Das Ergebnis ist ein widerstandsfähiges Solarprodukt mit zukunftsweisender Technologie in einer homogenen, eleganten Optik.

LEISTUNGSSTARKE PHOTOVOLTAIK-TECHNOLOGIE

Somit ist jede einzelne Solardachplatte ein kleines Kraftwerk, das eigenen Strom produziert – umweltfreundlich, nachhaltig. Je nach gewünschter Lösung kann der Strom dann direkt verwendet, gespeichert oder ins Stromnetz eingespeist werden.

EIN SOLARDACH ODER EINE SOLARFASSADE – VIELE STARKE ARGUMENTE

Ein sicheres Gefühl, unabhängig zu sein.



ELEGANT UND ÄSTHETISCH FÜR DACH UND FASSADE

Das PREFA Solardach oder die Solarfassade ist wie aus einem Guss mit homogener Oberfläche. Es ist erhältlich in P.10 Schwarz und ist die perfekte Systemanbindung der Solardachplatte an die PREFA Gebäudehülle.



EXTREM WIDERSTANDSFÄHIG

Das reflexionsarme Solarglas, fest mit der bewährten sturm- und rostsicheren PREFA Aluminium-Grundplatte verbunden, ist betretbar, hagel- und bruchfest.



LEISTUNGSGARANTIE

Für die Solardachplatte gibt PREFA 25 Jahre Leistungsgarantie. Alle Details zur Leistungsgarantie unter WWW.PREFA.COM/GARANTIE



KEIN ZUSÄTZLICHER AUFBAU, KEINE DURCHDRINGUNG

Durch die Integration der Photovoltaikmodule in der Dachplatte selbst ist kein zusätzlicher Aufbau bzw. keine Unterkonstruktion auf dem Dach erforderlich, genauso wenig wie eine Dachdurchdringung der Gebäudehülle durch Schrauben, Leitungskanäle oder Ähnlichem. Eine zusätzliche statische Berechnung für eine Photovoltaik-Unterkonstruktion ist somit ebenfalls nicht erforderlich.



ZUKUNFTSWEISENDE TECHNOLOGIE

Die PV-Zellen verfügen über eine hochmoderne Halbzellentechnologie für eine maximal optimierte Leistung.



MADE IN AUSTRIA – AUS ÜBERZEUGUNG

Die PREFA Solardachplatte für Dach und Fassade ist ein in Österreich entwickeltes und produziertes, zukunftsweisendes Produkt. Der Fokus liegt auf regionaler Herstellung, um Wege bewusst kurz zu halten. Das ist nachhaltig, umweltfreundlich und wirtschaftlich.



ABGESTIMMT AUF DAS PREFA KOMPLETTSYSTEM

Kompatibel und komplett integrierbar

Die PREFA Solardachplatte ist zu 100 % kompatibel mit der **PREFA Dachplatte R.16** und dem **PREFA Dach- und Fassadenpaneel FX.12**. PREFA Solar fügt sich bestens ins bewährte und perfekt abgestimmte Komplettsystem ein. Genauso wie das umfangreiche, passende Zubehör wie Dachentwässerung, Schneeschutz, Dachsicherheit und sämtliche Einfassungen. Es bieten sich unendlich viele Möglichkeiten für eine individuelle und technisch einwandfreie Dach- und Fassadengestaltung.

DIE PREFA SOLARDACHPLATTE KOMBINIERT MIT DER PREFA DACHPLATTE R.16



DIE PREFA SOLARDACHPLATTE KOMBINIERT MIT DEM PREFA DACH- UND FASSADENPANEEL FX.12



ERHÄLTlich IN ZWEI GRÖSSEN

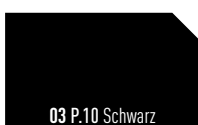
Für jeden Einsatz genau das Passende

IM BASISPAKET SIND ENTHALTEN

- Solardachplatte groß/klein in P.10 Schwarz mit Befestigungsmaterial
- Generatoranschlusskasten (Montage durch Elektrofachbetrieb erforderlich)
- Kabelpakete

PREFA SOLARDACHPLATTE GROSS

Die PREFA Solardachplatte groß hat die Maße 1.400 × 420 mm und bringt eine Leistung von 110 Wp/Stk. Sie ist in P.10 Schwarz erhältlich und wiegt nur 18 kg/m².



PREFA SOLARDACHPLATTE KLEIN

Die PREFA Solardachplatte klein hat die Maße 700 × 420 mm und bringt eine Leistung von 45 Wp/Stk. Sie ist in P.10 Schwarz erhältlich. Sogar mit integrierter Technologie wiegt sie nur 18 kg/m².



TECHNISCHE DATEN – SOLARDACHPLATTE GROSS



- Leistung
110 Wp, Platzbedarf pro kWp: 5,3 m²
- Abmessungen
1400 × 420 mm in verlegter Fläche (1,7 Stk/m²)
- Gewicht
10,4 kg (18 kg/m²)
- Zelltyp
mono; half-cut
- Dachneigung
ab 17° (31 %)
- Einsatzbereich Dach
Schneelasttest nach SPF Prüfgrundlage für Dachneigungen von 0°–60° 11 kN/m².
Für Objekte mit höheren Schneelasten oder über 2.000 m Seehöhe, wenden Sie sich an Ihren PREFA Ansprechpartner.
- Einsatzbereich Fassade
Die PREFA Solardachplatte ist nach EN13501-1 auf Holz- und Metallunterkonstruktion klassifiziert. Brandklasse: C-s2, d0 *,*1
- Material
beschichtetes Aluminium 0,7 mm stark,
Coil-Coating-Beschichtung
- Unterkonstruktion und Trennlage Dach
Auf Vollschalung (mind. 24 mm) mit Bitumentrennlage*
- Unterkonstruktion Fassade
auf Vollschalung oder Streuschalung (mind. 24 mm) bzw. Metallunterkonstruktion*
- Basisbefestigung
direkt, mit 5 Schrauben pro Solardachplatte groß

TECHNISCHE DATEN – SOLARDACHPLATTE KLEIN



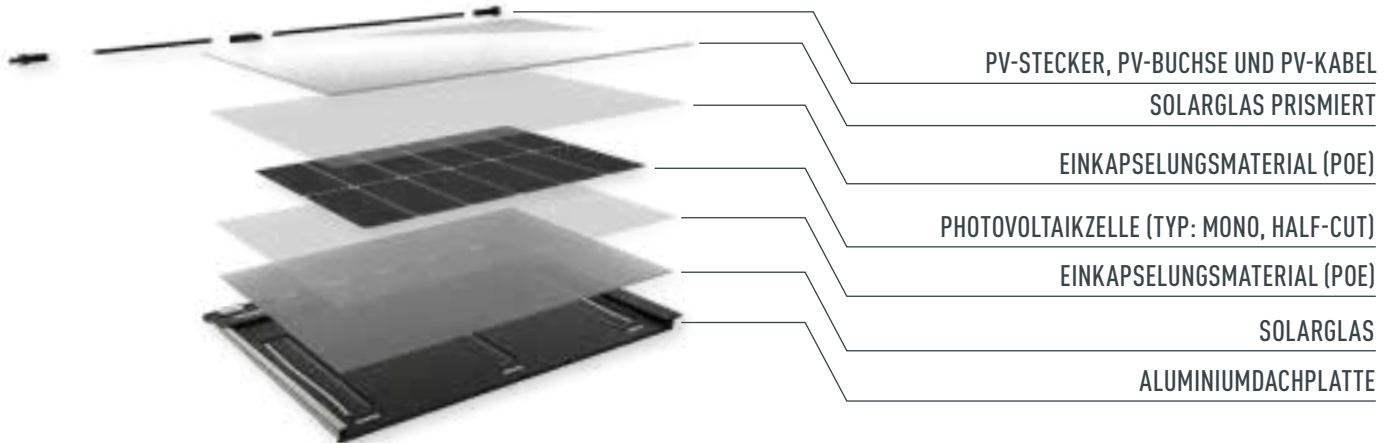
- Leistung
45 Wp, Platzbedarf pro kWp: 6,3 m²
- Abmessungen
700 × 420 mm in verlegter Fläche (3,4 Stk/m²)
- Gewicht
5,2 kg (18 kg/m²)
- Zelltyp
mono; half-cut
- Dachneigung
ab 17° (31 %)
- Einsatzbereich Dach
Schneelasttest nach SPF Prüfgrundlage für Dachneigungen von 0°–60° 13 kN/m².
Für Objekte mit höheren Schneelasten oder über 2.000 m Seehöhe wenden Sie sich an Ihren PREFA Ansprechpartner.
- Einsatzbereich Fassade
Die PREFA Solardachplatte ist nach EN13501-1 auf Holz- und Metallunterkonstruktion klassifiziert. Brandklasse: C-s2, d0*,*1
- Material
beschichtetes Aluminium 0,7 mm stark,
Coil-Coating-Beschichtung
- Unterkonstruktion und Trennlage
Auf Vollschalung (mind. 24 mm) mit Bitumentrennlage*
- Unterkonstruktion Fassade
auf Vollschalung oder Streuschalung (mind. 24 mm) bzw. Metallunterkonstruktion*
- Basisbefestigung
direkt, mit 3 Schrauben pro Solardachplatte klein

* Länderspezifische Anforderungen können abweichen. *1 In Österreich, Deutschland entspricht dies der Freigabe für Gebäudeklasse 1-3, in der Schweiz entspricht dies der Freigabe für RF2.

ALUMINIUM-DACHPLATTE UND PV-ANLAGE IN EINEM

Hochmoderne Halbzellentechnologie für maximale Leistung

Die PV-Zellen verfügen über hochmoderne Halbzellentechnologie für eine maximal optimierte Leistung. Die eigens entwickelten Anschlussdosen sind direkt im PV-Modul integriert.



HALF-CUT-TECHNOLOGIE

- optimierte Modulverschaltung in Hinblick auf Verschattungen
- 25 Jahre lineare Leistungsgarantie
- Einsatz von hochqualitativen Einzelkomponenten namhafter Hersteller

FÜR DAS PREFA SOLARDACH ODER DIE SOLARFASSADE ERFORDERLICH

- Auslegung inkl. Ertragsermittlung, Verlege- und Verkabelungsplan
- Solardachplatten mit Befestigung (inkl. Kabel mit Stecker)
- Generatoranschlusskasten
- Strangleitungspaket
- Vorbereitung der Leerverrohrung
- Verbindungsleitungen
- Wechselrichter

Zählpunktanfrage, Montage des Generatoranschlusskastens und des Wechselrichters (inkl. Gleichstromhauptleitung) sowie Abnahme (inkl. Inbetriebnahmeprotokoll) sind externe Leistungen und erfolgen durch einen Elektrofachbetrieb.



PRODUKT UND DIENSTLEISTUNG AUS EINER HAND

PREFA bietet Unterstützung bei jedem Schritt.

Wer sich für unsere Solardachplatte von PREFA entscheidet, hat einen Ansprechpartner, der zu jedem Zeitpunkt als starker Begleiter unterstützend zur Seite steht – auch nach vielen Jahren. Eigens von PREFA geschulte Partnerbetriebe montieren und installieren das Solarkraftwerk.



SCHRITT FÜR SCHRITT ZUM NEUEN PREFA SOLARDACH ODER ZUR SOLARFASSADE

Planung, Umsetzung, Förderung & Garantiezertifikat

Folgende Schritte führen zum fertigen Solardach / zur fertigen Solarfassade, von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Förderung und zum Garantiezertifikat.

1. SCHRITT: VORAUSSETZUNGEN PRÜFEN – RUND UM DAS EIGENE HAUS

Abklären, ob das Dach / die Fassade, die Dachneigung und/oder die Ausrichtung geeignet sind und gleich ein Angebot bei einem PREFA Meisterbetrieb einholen und beauftragen. Alle Informationen unter WWW.PREFA.SOLAR



2. SCHRITT: VORBEREITUNGEN – WICHTIGES, DAMIT DER STROM FLIESST

Der Elektrofachbetrieb kümmert sich beim Stromversorger um die Zählpunktnummer und den Netzzugangsvertrag. Gegebenenfalls ist die örtliche Baubehörde für eine Bauanzeige zu kontaktieren.



3. SCHRITT: MONTAGE & ÜBERGABE – LOS GEHT ES MIT DEM EIGENEN KRAFTWERK

Der PREFA Montagepartner montiert die Solardachplatten inklusive Zubehör. Diverse notwendige Elektroinstallationsarbeiten (wie Vorbereitung der Leerverrohrung, DC/AC-Installation, Abnahme der Anlage und Inbetriebnahmeprotokoll) erfolgen durch einen Elektroinstallationsbetrieb.



4. SCHRITT: FÖRDERUNGEN & GARANTIE – ZERTIFIKAT SICHERN!

Alle notwendigen Unterlagen zur Beantragung einer möglichen Förderung für die gebäude- bzw. dachintegrierte Anlage (BIPV) werden von PREFA mit der Auslegung mitgeliefert. PREFA unterstützt nach Fertigstellung beim Ausstellen des Garantiezertifikats. Mehr Details unter WWW.PREFA.COM/GARANTIE



SOLARMODUL PREFALZ 500/650

Das innovative PV-System
für PREFALZ Dächer

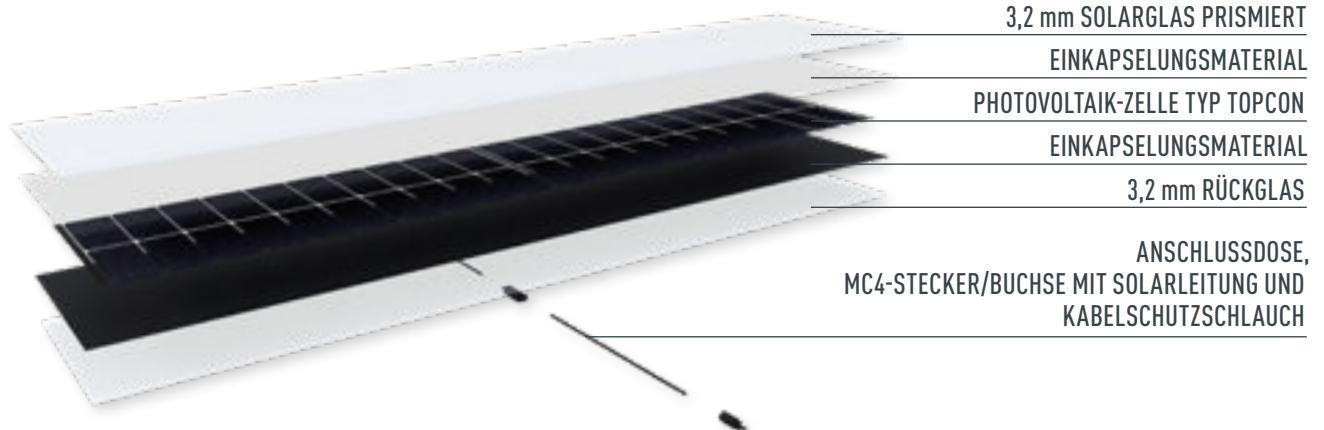
STARK!
Photovoltaiksystem
für PREFALZ Dächer
www.prefa.solar

Produkt: Solarmodul PREFALZ
kombiniert mit PREFALZ
Farbe: P.10 Schwarz
Ort: Meschede (Deutschland)
Architektur: Daniel und Caroline Berster
Verarbeitung: Stappert Dachdeckerei

SOLARMODUL PREFALZ

Abgestimmt auf das PREFALZ Dachsystem

Die Solarmodule PREFALZ sind eine innovative Kombination aus Glas/Glas PV-Modulen mit den speziell entwickelten Falz- und Modulklemmen in einem Bauteil, welche direkt auf den Stehfälzen angebracht werden und somit eine dachparallele Verlegung mit einer minimalen Aufbauhöhe ermöglichen. Die klare PREFALZ Linienführung wird dabei harmonisch fortgesetzt, wodurch die charakteristische Optik der Dachbahnen erhalten bleibt. Die PREFALZ Solarmodule sind in Schwarz erhältlich und werden passend mit schwarz eloxierten Modulklemmen ausgeliefert.



3,2 mm SOLARGLAS PRISMIERT

EINKAPSELUNGSMATERIAL

PHOTOVOLTAIK-ZELLE TYP TOPCON

EINKAPSELUNGSMATERIAL

3,2 mm RÜCKGLAS

ANSCHLUSSDOSE,
MC4-STECKER/BUCHSE MIT SOLARLEITUNG UND
KABELSCHUTZSCHLAUCH



VORTEILE DES PREFALZ SOLARMODULS

Ein sicheres Gefühl, unabhängig zu sein.

Die neue Solarmodul PREFALZ Aufdachlösung macht Neu- wie auch Bestandsdächer zum kostensparenden Kraftwerk! Die robusten, langlebigen Glas/Glas PV-Module – mit besonders effizienter TOPCon-Zellen-Technologie – fügen sich elegant und flach ins beliebte PREFALZ Dachsystem ein.



MADE IN AUSTRIA

100 % kompatibel mit dem PREFALZ Komplettsystem. Das Solarmodul PREFALZ vereint österreichisches Know-how mit höchster Fertigungsqualität – für langlebige, zuverlässige Energiegewinnung



LEISTUNGSGARANTIE

Solarmodul: 10 Jahre Produktgarantie, Leistungsgarantie: 85 % der Modul-Nennleistung nach 25 Jahren, zusätzlich 25 Jahre Produktgarantie auf die PREFALZ Unterkonstruktion



WIDERSTANDSFÄHIG

Das Glas/Glas PV-Modul ist robust und langlebig. Ausgestattet mit der neuesten TOPCon-Zellentechnologie bietet es 10 % mehr Leistung, auch bei diffusen Lichtverhältnissen.



NACHRÜSTUNG MÖGLICH

Solarmodule können sowohl auf neuen PREFALZ Dächern montiert als auch auf bereits bestehenden PREFALZ Dächern nachgerüstet werden.



ÄSTHETISCH

Dachparallel, Falzbahnen-Charakter erhaltend, flach aufbauendes Gesamtsystem, abgestimmt auf den Bahnentypus der PREFALZ Deckung



UNABHÄNGIG, WIRTSCHAFTLICH & NACHHALTIG

Die Sonne als Energiequelle ist immer vorhanden; die selbst produzierte Energie direkt verwenden, ins Netz einspeisen oder speichern
CO₂-freundliche Fertigungsstätte



2-IN-1-TECHNOLOGIE

Falz- und Modulklemme in einem Produkt, einfache und schnelle Montage durch wenig benötigte Komponenten



KEINE DACHDURCHDRINGUNG

Mit den Modulklemmen werden die Solarmodule direkt auf den Stehfälzen angebracht und es braucht keine Durchdringung der Dacheindeckung durch Schrauben etc. Mittels den speziellen Klemmen erfolgt die Lastabtragung direkt in die Dachhaut und schont den Doppelstehfalz.



PREFA SOLARMODUL PREFALZ 500

Das PREFA Solarmodul PREFALZ 500 hat die Maße 2.000×408 mm und erbringt eine Leistung von 150 Wp/Stk. Es ist in Schwarz erhältlich und wiegt 15 kg je Stück.



PREFA SOLARMODUL PREFALZ 650

Das PREFA Solarmodul PREFALZ 650 hat die Maße 2.000×558 mm und erbringt eine Leistung von 150 Wp/Stk. Es ist in Schwarz erhältlich und wiegt 21 kg je Stück.



TECHNISCHE DATEN – SOLARMODUL PREFALZ 500

- Leistung
150 Wp, Flächenbedarf pro kWp: 5,44 m²
- Abmessungen
2.000 × 408 mm
- Gewicht
15 kg (18 kg/m²)
- Zelltyp
TOPCon
- Material
Frontglas 3,2 mm
Rückglas 3,2 mm
- Stecker
Standard-MC4-Stecker/Buchse
- Modulgarantie
10 Jahre Produktgarantie, 25 Jahre Leistungsgarantie 85 %
- Systemkomponentengarantie
25 Jahre Produktgarantie
- Hagelwiderstand
HW4
- Dachneigung
ab 3° (5 %)*
- Befestigung
Mit Solar-Mittel-/Endklemme PREFALZ 500/650 auf Doppelstehfalz mit Modulabrutschsicherung, je nach Dachneigung und Standort variiert die Anzahl der Klemmen pro Modul.

TECHNISCHE DATEN – SOLARMODUL PREFALZ 650

- Leistung
150 Wp, Flächenbedarf pro kWp: 7,44 m²
- Abmessungen
2.000 × 558 mm
- Gewicht
21 kg (18 kg/m²)
- Zelltyp
TOPCon
- Material
Frontglas 3,2 mm
Rückglas 3,2 mm
- Stecker
Standard-MC4-Stecker/Buchse
- Modulgarantie
10 Jahre Produktgarantie, 25 Jahre Leistungsgarantie 85 %
- Systemkomponentengarantie
25 Jahre Produktgarantie
- Hagelwiderstand
HW4
- Dachneigung
ab 3° (5 %)*
- Befestigung
Mit Solar-Mittel-/Endklemme PREFALZ 500/650 auf Doppelstehfalz mit Modulabrutschsicherung, je nach Dachneigung und Standort variiert die Anzahl der Klemmen pro Modul.

* Länderspezifische Anforderungen können abweichen. Geprüft und freigegeben für die PREFALZ Doppelstehfalzdeckung.

Symbolbild

PREVARIO SOLARMONTAGESYSTEM

Lassen Sie Ihr Dach für Sie arbeiten.

Sonnenenergie ist nicht nur eine der umweltfreundlichsten Energieformen, sondern spart dem Bauherren auch bares Geld. Bei ihrer Nutzung werden weder wertvolle Rohstoffe verbraucht noch schädliches Kohlendioxid freigesetzt.

UNTERKONSTRUKTION FÜR PHOTOVOLTAIKANLAGEN

PREFA bietet mit dem PREVARIO Solarmontagesystem ein ausgeklügeltes System, das perfekt auf die Dacheindeckung abgestimmt ist. Im Vergleich zu vielen anderen Befestigungen für Photovoltaikmodule schränkt dieses System die Funktion und Langlebigkeit der PREFA Dacheindeckung nicht ein. Für jedes PREFA Dachsystem ist die richtige Befestigung verfügbar – von Kleinformaten bis hin zu PREFALZ Stehfalzeindeckungen. Sicherheit steht an erster Stelle, deshalb erfolgt die Beratung und Berechnung der Unterkonstruktion ausschließlich über die PREFA Produkttechnik oder geschulte Vertriebspartner.

PREVARIO SOLARMONTAGESYSTEM

1. PREVARIO 3.S
2. PREVARIO PREFALZ
3. PREVARIO Sunny



Symbolbild

DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR DAS STARKE DACH

Wer auf erneuerbare Energie setzt, sollte auch auf höchste Qualität setzen.

VORTEILE DES SYSTEMS FÜR VERLEGE- UND MONTAGEPARTNER:

- **Geeignet sowohl für Neubau als auch für die Sanierung** bestehender PREFA Dächer
- 100 % PREFA Originalzubehör mit Garantieerhalt: Alle Systemkomponenten sind geprüft und speziell auf PREFA Dächer abgestimmt. Dies gewährleistet eine sichere Dachanbindung der PV-Anlage und den Erhalt bestehender PREFA Garantieansprüche.
- Optimierte Statik, da bis $3,5 \text{ kN/m}^2$ (350 kg/m^2) Bodenschneelast (**standardisiert anwendbar für 80 % der Besiedlungsgebiete im europäischen Zentralraum**): Montage nur auf jedem zweiten Sparren notwendig. Dies bedeutet gegenüber herkömmlichen Systemen: bis zu 50 % weniger Befestigungspunkte, geringerer Materialaufwand und niedrigere Materialkosten sowie deutlich kürzere Montagezeit für die Unterkonstruktion.
- Der bereits langjährig bewährte PREFA Fußteil wird zur Dachanbindung auf Sparren oder 24 mm Vollschalung als PREVARIO 3.S Befestigungspunkt eingesetzt. Dies bedeutet verkürzte Schulungszeiten für Monteure, da bereits bekannte Systembauteile verwendet werden.
- Einfache Installation der Mittel- und Endklammern durch Klicksystem
- Beratung und fachgerechte Auslegung der Projekte durch die PREFA Produkttechnik
- Made in Austria!





QUALITÄT
AUS ÖSTERREICH

seit 1946

ENTWÄSSERUNGSSYSTEME AUS ALUMINIUM

Auch nach vielen Jahren garantiert rostfrei

Bei PREFA gibt es das komplette Aluminium-Entwässerungssystem inklusive Montagezubehör aus einer Hand: von der Hängerinne bis zum Quadratrohr, vom Laubfänger bis zum Wasserfangkasten. Das seit Jahrzehnten bewährte System überzeugt mit durchdachten technischen Detaillösungen. Das PREFA Entwässerungssystem besteht größtenteils aus Aluminium, so bleibt es selbst nach vielen Jahren garantiert rostfrei, voll funktionsfähig und schön. Auch unangenehme Wartungsarbeiten, wie Ausbessern oder Nachstreichen, sind mit den hochwertigen Beschichtungen von PREFA kein Thema.

UMWELTSCHONEND UND SCHADSTOFFFREI

Auch aus ökologischen Überlegungen ist das PREFA Dachentwässerungssystem aus Aluminium die beste Wahl. Denn der Werkstoff Aluminium setzt keine schädlichen Schwermetalle frei, die bei herkömmlichen Materialien durch kontinuierliches Auswaschen der Rinnen und Rohre mit Regenwasser ins Abwasser gelangen können. Aluminium lässt sich ohne Qualitätseinbußen beliebig oft recyceln. Und das Beste daran: Die Herstellung von Sekundäraluminium benötigt 95 % weniger Energie als die Gewinnung von Primäraluminium. Zudem sorgen das geringe Gewicht (weniger Transport- und Baustellenzeiten) und die Langlebigkeit für Nachhaltigkeit.

HÖCHST WIDERSTANDSFÄHIG AUCH BEI EXTREMEN BEDINGUNGEN

Die Dachrinnen werden aus bandbeschichteten Aluminiumbändern produziert. Dank der hochwertigen Oberflächenveredelung im Coil-Coating-Verfahren bleibt die Lackschicht verformbar und höchst widerstandsfähig, selbst bei extremen Witterungseinflüssen.



* Bei der Farbgarantie handelt es sich um eine Garantie der P.10 Lackoberfläche gegen Absplittern und Blasenbildung unter den im Garantiezertifikat genannten Bedingungen.

DACHRINNEN UND ABLAUFROHRE

Hängerinne
Kastenrinne
Saumrinne
Ablaufrohr

SEITE 60



KASTENRINNE UND QUADRATROHR

SEITE 62





Produkt: Ablaufrohr, Hängerinne
Farbe: P.10 Schwarz
Ort: Rommerskirchen (Deutschland)
Verarbeitung: Becker

DACHRINNEN UND ABLAUFROHRE



Mit durchdachten technischen Detaillösungen

HÄNGERINNEN



Hängerinne 250 mm
Hängerinne 280 mm
Hängerinne 333 mm
Hängerinne 400 mm

KASTENRINNEN



Kastenrinne 250 mm
Kastenrinne 333 mm
Kastenrinne 400 mm
Kastenrinne 500 mm*

SAUMRINNE



Saumrinne 700 mm

ABLAUFROHRE



Ablaufrohr $\varnothing$ 60 mm
Ablaufrohr $\varnothing$ 80 mm
Ablaufrohr $\varnothing$ 100 mm
Ablaufrohr $\varnothing$ 120 mm
Ablaufrohr $\varnothing$ 150 mm

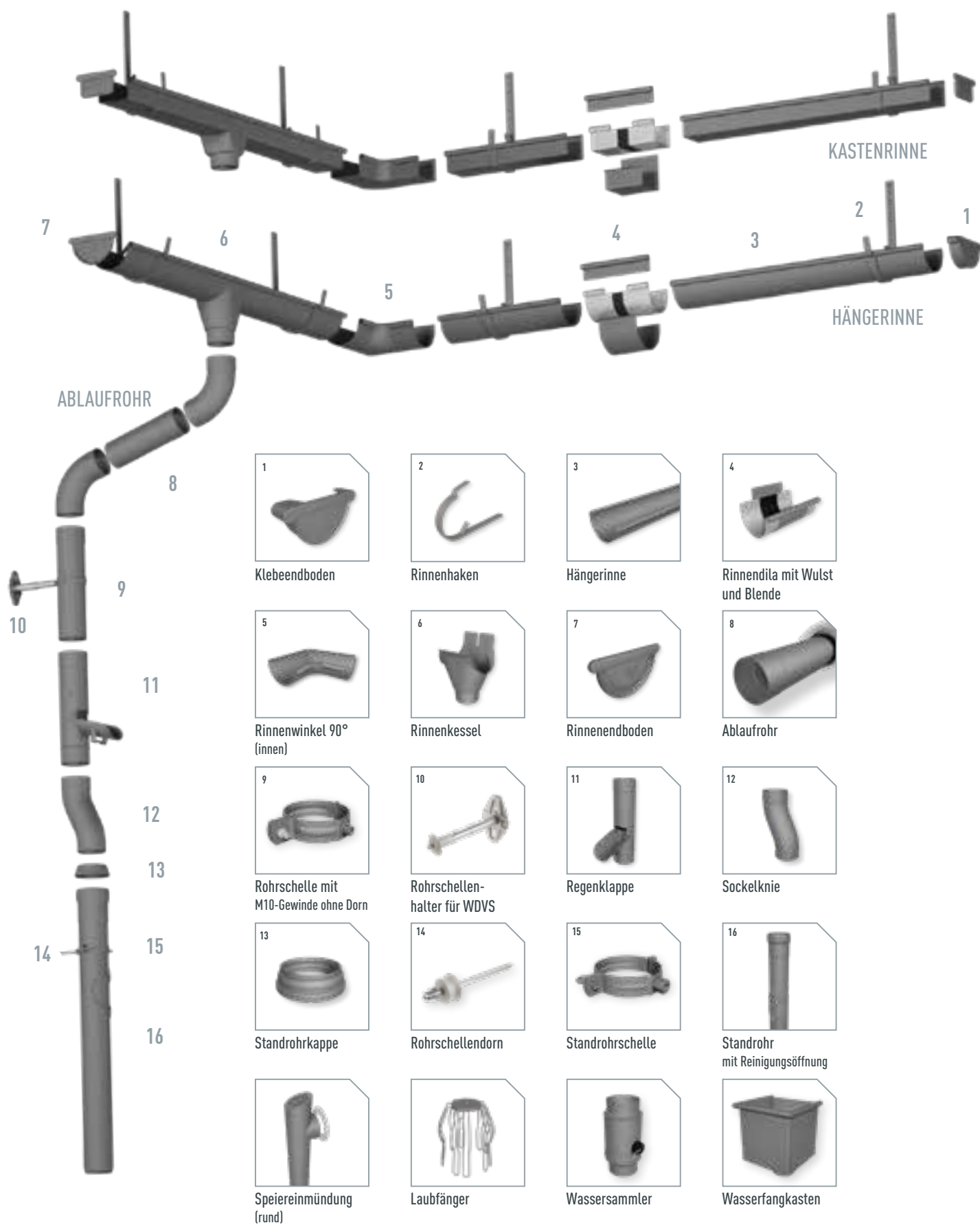
* nicht in P.10 verfügbar

EXPERTEN-TIPP!

ABLAUFROHR IN ROBUSTER AUSFÜHRUNG (1,6 mm stark)

Mit einer Länge von fast drei Metern und der Ausführung in 1,6 mm starkem Aluminium ($\varnothing$ 100 mm) bieten diese Ablaufrohre zwei entscheidende Produktvorteile: durch die besonders hohe Widerstandsfähigkeit ist der Einsatzort im Eingangs- oder Gartenbereich ideal, da Dellen, die sich z. B. durch spielende Kinder oder durch umfallende Gegenstände ergeben können, vermieden werden. Die Länge sorgt auch für einen optischen Vorteil, denn auf Augenhöhe oder im direkten Sichtfeld ist keine Befestigung erforderlich. Ein funktionelles Detail, das gerade bei modernen Einfamilienhäusern einen eleganten Eindruck hinterlässt und bei farblich passenden Ton-in-Ton-Lösungen mit der Fassade die Dachentwässerung dezent in den Hintergrund treten lässt.





Bei den angeführten Produkten handelt es sich um eine exemplarische Auswahl.
Es sind noch weitere passende Zubehörprodukte verfügbar.

Produkt: Kastenrinne
Farbe: Anthrazit
Ort: Dortmund (Deutschland)
Verarbeitung: Sindermann



KASTENRINNE UND QUADRATROHR



Moderne Dachentwässerung für minimalistische Architektur

Das quadratische Komplettsystem in reduziertem, elegantem Design eignet sich ideal für moderne Bauwerke. Wasserabläufe können so architektonisch perfekt integriert werden und sind eine Verschönerung für jedes Objekt. Durch Halterungen auf der Rückseite fügen sich die Quadratrohre geschickt in die Fassade ein – ohne sichtbare Befestigungen.

KASTENRINNEN

Kastenrinne 250 mm

Kastenrinne 333 mm

Kastenrinne 400 mm

Kastenrinne 500 mm*

* nicht in P.10 verfügbar

QUADRATROHRE

Quadratrohr 80 × 80 mm

Quadratrohr 100 × 100 mm

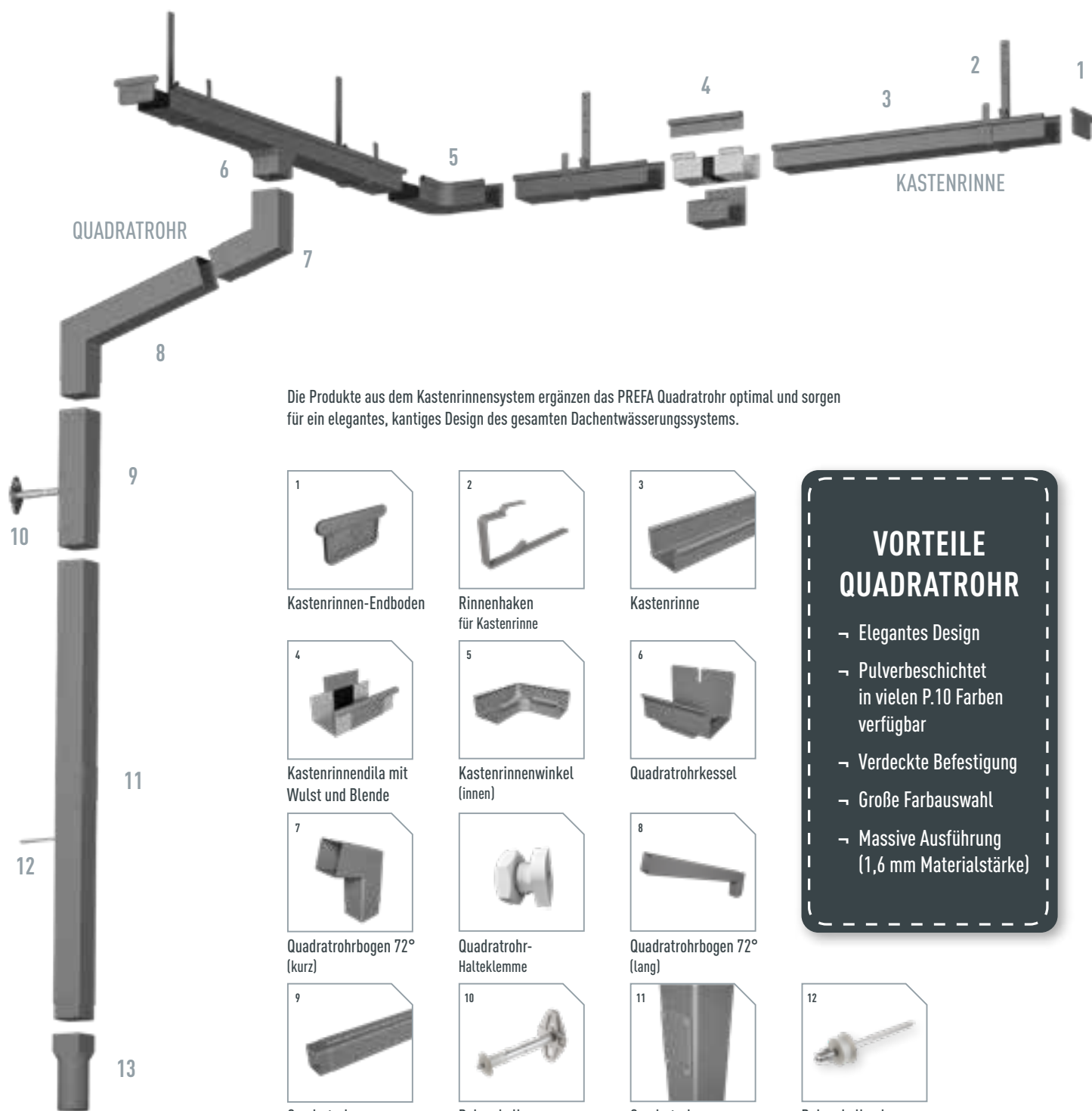
Materialstärke: 1,6 mm

Längen: 3.000 mm, 1.500 mm, 600 mm



ROBUSTE AUSFÜHRUNG

Das PREFA Quadratrohrsystem besteht aus verschiedenen, aufeinander abgestimmten Komponenten: quadratische Ablaufrohre mit an die Kastenrinnen angepassten Radien, zwei verschiedene Rohrbögen mit 72 Grad, Speiereinmündung und Wasserfangkasten mit eckigem Wulst und eckigem Abgang. Die innovativen Aluminiumprodukte überzeugen durch ihre robuste Ausführung. So ist das quadratische Ablaufrohr mit 100 mm bzw. 80 mm Seitenlänge aus 1,6 mm dicken pulverbeschichteten Strangpressprofilen und mit einer durchgehenden Aufnahme für Halteklemmen gefertigt.



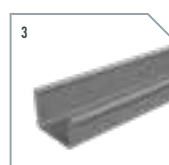
Die Produkte aus dem Kastenrinnensystem ergänzen das PREFA Quadratrohr optimal und sorgen für ein elegantes, kantiges Design des gesamten Dachentwässerungssystems.



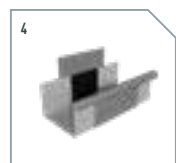
Kastenrinnen-Endboden



Rinnenhaken für Kastenrinne



Kastenrinne



Kastenrinnendila mit Wulst und Blende



Kastenrinnenwinkel (innen)



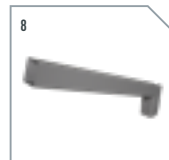
Quadratrohrkessel



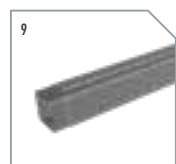
Quadratrohrbogen 72° (kurz)



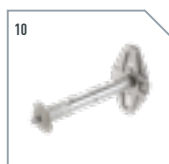
Quadratrohr-Halteklammer



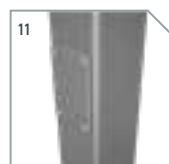
Quadratrohrbogen 72° (lang)



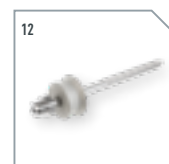
Quadratrohr



Rohrschellenhalter für WDVS



Quadratrohr mit Reinigungsöffnung



Rohrschellendorn



Quadratrohrmuffe



Quadratrohr-Blitzschutzklemme inkl. Halteklammer



Quadratrohr-Wasserfangkasten



Quadratrohr-Speiereinmündung

VORTEILE QUADRATROHR

- Elegantes Design
- Pulverbeschichtet in vielen RAL Farben verfügbar
- Verdeckte Befestigung
- Große Farbauswahl
- Massive Ausführung (1,6 mm Materialstärke)

Bei den angeführten Produkten handelt es sich um eine exemplarische Auswahl. Es sind noch weitere passende Zubehörprodukte verfügbar.

Produkt: Dachschindel DS.19, Kastenrinne, Ablaufrohr
Farbe: P.10 Braun
Ort: Wien (Österreich)
Verarbeitung: Larisch Dachdesign | Kanzler Dach



ERHÄLTICHE FARBEN

IN P.10: ANTHRAZIT, BRAUN, DUNKELGRAU, HELLGRAU, NUSSBRAUN, PREFAWEISS UND SCHWARZ

Das System ist in den klassischen Standardfarben passend zu den Dach- und Fassadenelementen erhältlich. So lassen sich elegante Ton-in-Ton-Lösungen oder ganz bewusst farbliche Akzente umsetzen. Zusätzlich zu den Farben Anthrazit, Braun und Hellgrau sind auch die Farben Dunkelgrau, Nussbraun, Prefaweiß und Schwarz in P.10 Qualität erhältlich.



		~ RAL	Hängerrinne 250 280	Hängerrinne 333	Hängerrinne 400	Kasterrinne 250	Kasterrinne 333	Kasterrinne 400	Kasterrinne 500	Saumrinne	Ablaufrohr 80 120	Ablaufrohr 60	Ablaufrohr 100	Ablaufrohr 150	Quadratrohr 80 100*
01	P.10 Braun	7013	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
02	P.10 Anthrazit	7016	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
03	P.10 Schwarz	9005	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
04	Ziegelrot	8004	•	•			•			•	•		•		
05	Oxydrot	3009	•	•			•			•	•		•		
06	Moosgrün	6005	•	•	•		•	•		•	•		•		
07	P.10 Hellgrau	7005	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
08	Zinkgrau	7030	•	•			•			•	•		•		
10	P.10 Prefaweiß	9002	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
11	P.10 Nussbraun	8019	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
12	Silbermetallic ³	9006	•	•	•	•	•	•			•		•		•
13	Naturblank ^{1 2}	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19	P.10 Dunkelgrau	7043	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
47	Patinagrau ¹	7042		•			•						•		

* Das pulverbeschichtete PREFA Quadratrohr ist standardmäßig in den P.10 Farben Braun, Anthrazit und Hellgrau lagernd. Es ist außerdem in den Farben P.10 Schwarz, P.10 Prefaweiß, P.10 Nussbraun, P.10 Dunkelgrau und in allen weiteren RAL-Farben auf Bestellung verfügbar. Bitte Lieferzeiten und Aufpreise berücksichtigen.

¹⁾ Naturblank und Patinagrau sind einer natürlichen Farbgebung nachempfunden und unterliegen somit einer geringen Schwankungsbreite, die den Produkten ihren unverwechselbaren Charakter gibt.

²⁾ Veränderungen der Oberflächenoptik durch Verarbeitung und Umwelteinflüsse unterliegen nicht der Gewährleistung. Hinweisblatt beachten.

³⁾ Bei Metallicfarben können Farbdifferenzen auftreten.

P.10 FARBBESTÄNDIGE OBERFLÄCHE

UV-, FARB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG

Mit P.10 hat PREFA eine farbbeständige Oberfläche entwickelt, die auch höchsten Qualitätsanforderungen entspricht. Das Material widersteht äußeren Einflüssen und Belastungen, und ist UV-, farb- und witterungsbeständig. Gleichzeitig ist Aluminium ein unglaublich leichter und stabiler Werkstoff, der sehr viele Möglichkeiten bei der Planung und Ausführung bietet.



P.10

P.10 COIL-COATING-BESCHICHTUNG

PRIMER

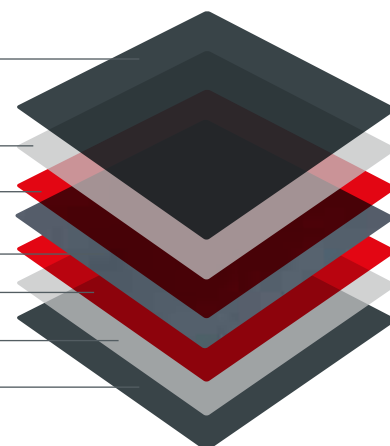
VORBEHANDLUNG

GRUNDATERIAL (ALUMINIUM)

VORBEHANDLUNG

PRIMER

P.10 COIL-COATING-BESCHICHTUNG



FASSADE

Ein extravaganter Look für Jahre,
bei minimalem Pflegeaufwand



Produkt: Wandraute 44 x 44
Farbe: Gold (Sonderfarbe)
Ort: Wien (Österreich)
Architektur: Superblock ZT GmbH

WANDSCHINDEL

SEITE 70



WANDRAUTE 44 × 44 | 29 × 29

SEITE 72



WANDRAUTE 20 × 20

SEITE 73



FASSADENPANEEL FX.12



SEITE 74



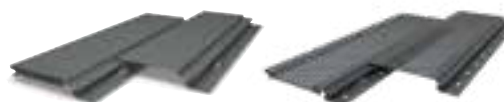
PREFALZ | FALZONAL®

SEITE 76



SIDING | SIDING PERFORIERT

SEITE 80



SIDING.X

SEITE 82



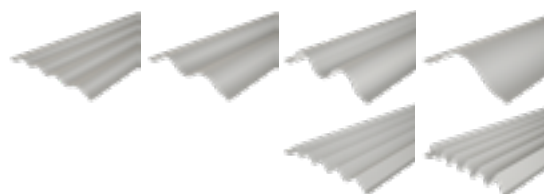
PREFABOND ALUMINIUM VERBUNDPLATTE

SEITE 84



STRANGPRESSPROFILLE WELLE | ZACKE

SEITE 86



Kombinierbar mit der Solardachplatte



HIER GIBT
ES NOCH
MEHR ZU
ENTDECKEN





Produkt: Wandschindel
 Farbe: P.10 Hellgrau
 Ort: Ehenbichl (Österreich)
 Architektur: a4l-Architects
 Verarbeitung: Spenglerei Müller GesmbH



WANDSCHINDEL



Wie maßgeschneidert für jedes Projekt

Mit der PREFA Wandschindel verbindet sich die tausendfach bewährte Rhomboid-Form mit dem Hightech-Werkstoff Aluminium. Das macht sie zum idealen Produkt für klassisch traditionelle Fassadengestaltung wie auch moderne Baudesigns.

FALZ-IN-FALZ-SYSTEM UND VERDECKTE BEFESTIGUNG

Die kleinformative, besonders leichte Wandschindel zeigt ihre Stärken auf kleinsten Flächen bis hin zu Großprojekten, für einfache Neueindeckungen wie auch aufwendige Sanierungsprojekte. Durch das Falz-in-Falz-System und die verdeckte Befestigung erweist sich die Schindel als sturmsicher und witterungsbeständig. Die nötige Sicherheit gewährleisten umseitige Einhangfalze auf der Längs- und Querseite. So entsteht ein wetterfester und sicherer Fassadenverbund.



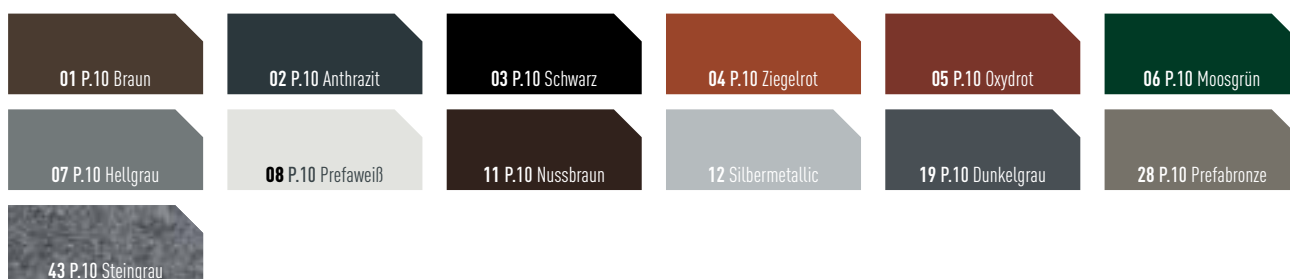
Sonderfarbe



Produkt: Wandschindel
Farbe: P.10 Anthrazit
Ort: Kaltern (Italien)
Verarbeitung: Demez Adam

MATTES, ELEGANTES DESIGN IN VIELEN FARBEN

Die PREFA Wandschindel ist mit einer Stucco-Oberfläche in 13 Standardfarben erhältlich. Auf Wunsch ist auch eine glatte Ausführung möglich. Alle Ausführungen sind mit oder ohne „PREFA“-Prägung erhältlich. Die kleinformatischen Elemente lassen die traditionsreiche, kleinschuppige Fassadengestaltung in einem völlig neuen Licht erscheinen. Die wartungsarmen Produkte verleihen der Fassade eine matte, elegante Struktur, an der Sie lange Freude haben werden.



TECHNISCHE DATEN – WANDSCHINDEL

- **Material**
beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark,
Coil-Coating-Beschichtung
- **Abmessungen**
420 × 240 mm in verlegter Fläche (10 Stk./m²)
- **Gewicht**
ca. 2,5 kg/m²
- **Unterkonstruktion***
Verlegung auf vollflächigem Untergrund
- **Basisbefestigung**
indirekt, 1 PREFA Patenthaft und Rillennagel pro Wandschindel
(d. h. 10 PREFA Patenthafte und Rillennägel pro m²)

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.

Produkt: Wandraute 44 × 44
Farbe: P.10 Dunkelgrau
Ort: Aschach (Österreich)
Verarbeitung: Heger Dächer Spenglerei Dachdeckerei GesmbH & Co KG



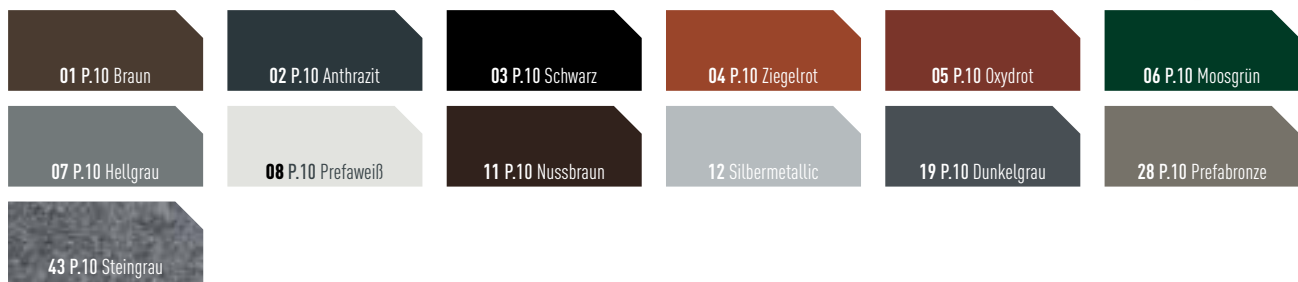
WANDRAUTE 44 × 44 | 29 × 29



Neuinterpretation bekannter Muster

Das große Format der Wandraute 44 × 44 verleiht dem Gebäude eine besonders elegante und moderne Optik. Sie ist mit 2,6 kg/m² nicht nur sehr leicht, die integrierten Haftleisten ermöglichen auch eine rasche und kostengünstige Montage. Für einen Quadratmeter werden nur ca. fünf Fassadenelemente benötigt. Das spart zusätzlich Zeit und Geld.

Die Wandraute 29 × 29 ist die perfekte Kombination aus Stil und Funktion. Sie liegt mit ihren Maßen von 290 × 290 mm im mittelgroßen Bereich und lässt sich somit flexibel einsetzen. Die Wandrauten 29 × 29 können wahlweise mit oder ohne Sicke bestellt werden.



TECHNISCHE DATEN – WANDRAUTE 44 × 44 | 29 × 29

- **Material**
beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark, Coil-Coating-Beschichtung
- **Abmessungen**
437 × 437 mm in verlegter Fläche (5,25 Stk./m²)
290 × 290 mm in verlegter Fläche (12 Stk./m²)
- **Gewicht**
ca. 2,6 kg/m²
- **Unterkonstruktion***
Verlegung auf vollflächigem Untergrund
- **Basisbefestigung**
direkt, 4 PREFA Rillennägel pro Wandraute 44 × 44 (d. h. 20 PREFA Rillennägel pro m²)

indirekt, 1 PREFA Wandrautenhaft sowie Rillennagel pro Wandraute 29 × 29 (d. h. 12 PREFA Wandrautenhafte sowie Rillennägel pro m²)

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.

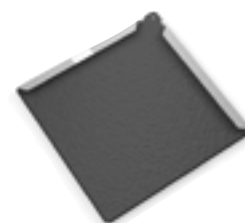
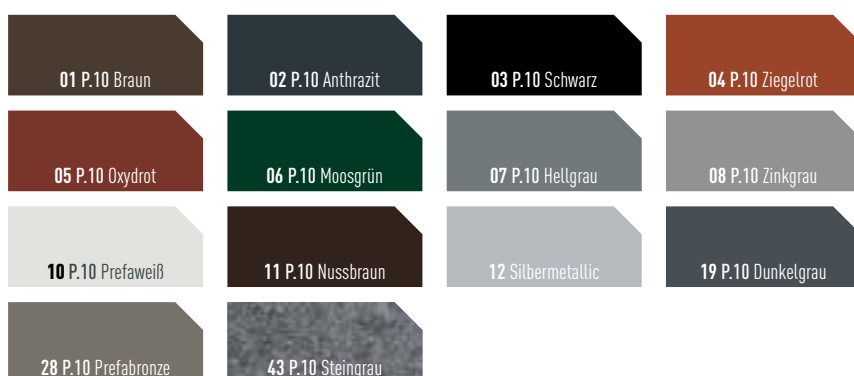
Produkt: Wandraute 20 × 20
 Farbe: P.10 Braun
 Ort: Tullinge (Schweden)
 Architektur: TOTAL ARKITEKTUR OCH URBANISM AB
 Verarbeitung: MK Byggnadsplåtslageri



WANDRAUTE 20 × 20



Mit der kleinformigen Wandraute 20 × 20 können architektonische Besonderheiten wirkungsvoll hervor-
 gehoben werden. Kleinere Fassadenflächen, Giebel, Schornsteine oder Erker lassen sich formschön und mit
 Liebe zum Detail eindecken. Sogar individuelle Muster mit verschiedenen Farbnuancen sind möglich und
 lassen jedes Objekt einzigartig werden. Besonders reizvoll ist es, die kleinen Wandrauten mit anderen Fassaden-
 elementen zu kombinieren.



TECHNISCHE DATEN – WANDRAUTE 20 × 20

- Material
beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark,
Coil-Coating-Beschichtung
- Abmessungen
200 × 200 mm in verlegter Fläche (25 Stk./m²)
- Gewicht
ca. 2,8 kg/m²
- Unterkonstruktion*
Verlegung auf vollflächigem Untergrund
- Basisbefestigung
direkt, 1 PREFA Rillennagel pro Wandraute 20 × 20
(d. h. 25 PREFA Rillennägel pro m²)

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.





Produkt: Dach- und Fassadenpaneel FX.12
Farbe: Bronze (Sonderfarbe)
Ort: Andrichsfurt (Österreich)
Verarbeitung: Haslinger

FASSADENPANEEL FX.12



Ein lebendiges Spiel mit Licht und Schatten

Die Fassadenpaneele FX.12 sind innovative Designelemente, die durch ihre Längs- und Querkantung besonders futuristische Oberflächen ermöglichen. Die Optik verändert sich je nach Lichteinfall und macht jedes Objekt zu einem Unikat. Der Einsatz von zwei unterschiedlichen Formatgrößen in kurz und lang verstärkt nochmals den asymmetrischen, eigenständigen Look. In zwei Größen erhältlich, passend zu Ihrem Projekt.



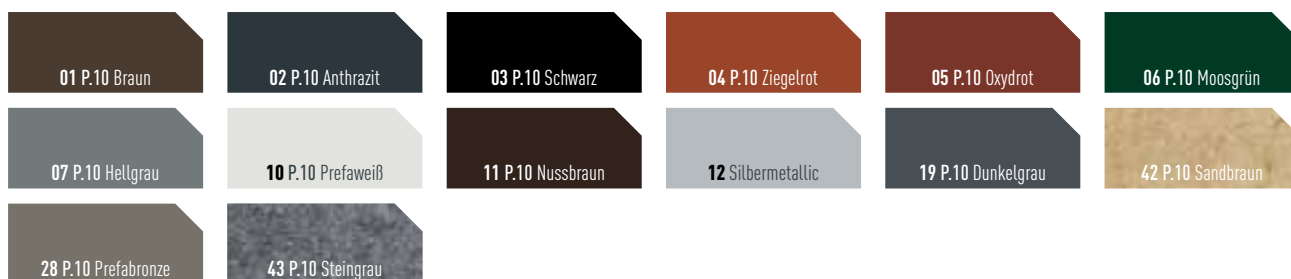
Silbermetallic

CLEVERES DESIGN SORGT FÜR MEHR STABILITÄT

Die Kantungen haben noch eine weitere wichtige Funktion: Sie versteifen die Paneele und sorgen für noch größere Stabilität. Der konische Winkelfalz nimmt auftretende Querdehnungen auf. Die Montage erfolgt ohne zusätzliche Hafte mittels der integrierten Haftleiste. Die Fassadenpaneele FX.12 sind in 14 Standardfarben erhältlich.



Produkt: Fassadenpaneel FX.12
Farbe: P.10 Steingrau
Ort: Mieming (Österreich)
Architektur: DI Michaela Mair
Verarbeitung: Spenglerei Schopf Denis



TECHNISCHE DATEN – FASSADENPANEEL FX.12

- **Material**
beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark,
Coil-Coating-Beschichtung
- **Abmessungen**
700 × 420 mm in verlegter Fläche (3,4 Stk./m²)
1.400 × 420 mm in verlegter Fläche (1,7 Stk./m²)
- **Gewicht**
ca. 2,4–2,5 kg/m²

- **Unterkonstruktion***
Verlegung auf vollflächigem Untergrund oder Streuschalung
- **Basisbefestigung**
direkt, mit 3 PREFA Rillennägeln pro Fassadenpaneel FX.12
klein, mit 5 PREFA Rillennägeln pro Fassadenpaneel FX.12 groß
(d. h. ca. 8–10 PREFA Rillennägeln pro m²)

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.

Produkt: PREFALZ
 Farbe: P.10 Reinweiß, Schwarzgrau
 Ort: Étel/Belz (Frankreich)
 Architektur: Riguidel Architectes, Étel
 Verarbeitung: CLB Couverture Le Blaye, Crach-Auray



PREFALZ



Vereint Geschmeidigkeit, Eleganz und unendliche Gestaltungsmöglichkeiten

PREFALZ bietet zahlreiche Farb- und Formmöglichkeiten. Dank seines Werkstoffs Aluminium ist es geschmeidiger als die meisten vergleichbaren Falzmaterialien und daher besonders leicht zu formen. Mit PREFALZ ergeben sich für Planer unzählige individuelle Gestaltungsmöglichkeiten, die mit kaum einem anderen Material möglich wären. Die Verformungen können auch der Lackqualität nichts anhaben: PREFALZ wird insgesamt in 19 Farben sowie in Naturblank geliefert, je nach Wunsch mit der Oberfläche glatt oder stucco.



Aus PREFALZ gestaltete Fassaden verfügen über höchste Stabilität und Langlebigkeit. Es lässt sich auch bei geringen Temperaturen gut verlegen. Regendichte Verbindungen lassen sich dabei ganz unkompliziert mit einer verdeckten und nicht sichtbaren Befestigung erreichen.



Produkt: PREFALZ
Farbe: P.10 Anthrazit, P.10 Prefaweiß
Ort: Krakau (Polen)
Architektur: Filip Adamczak
Verarbeitung: Dudek Dachy

EIN WAHRES LEICHTGEWICHT

Durch sein geringes Gewicht von 2,2 bis 2,3 kg/m² je nach Bandbreite eignet sich PREFALZ für Ausbauten von Altsubstanz wie auch für Neubauten und lässt sich mit dem umfangreichen PREFA Systemzubehör erweitern.



01 P.10 Braun	02 P.10 Anthrazit	03 P.10 Schwarz	04 P.10 Ziegelrot	05 P.10 Oxydrot	06 P.10 Moosgrün
07 P.10 Hellgrau	08 P.10 Zinkgrau	10 P.10 Prefaweiß	11 P.10 Nussbraun	12 Silbermetallik	13 Naturblank
17 P.10 Reinweiß	19 P.10 Dunkelgrau	23 Schwarzgrau	28 P.10 Prefabronze	43 P.10 Steingrau	45 Bronze
46 P.10 Patinagrün	47 Patinagrau				

TECHNISCHE DATEN – PREFALZ

- Material
beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark,
Coil-Coating-Beschichtung
- Abmessungen
PREFALZ für Fassaden: 0,7 × 500 mm
Ergänzungsband: 0,7 × 1.000 mm
- Gewicht
ca. 1,89 kg/m²
effektiver Verbrauch bei PREFALZ 500: ca. 2,3 kg/m²
- Unterkonstruktion*
Verlegung auf vollflächigem Untergrund
- Befestigung*
PREFA Niro Winkelstehfalz- und Winkelschiebehafter laut
statistischer Erfordernis

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.



Produkt: PREFALZ
Farbe: P.10 Anthrazit
Ort: Nové Hamry (Tschechien)
Architektur: NEW HOW architekti
Verarbeitung: Tomáš Pádelvet

FALZONAL®

DAS RICHTIGE MATERIAL BEI HOHEM DESIGNANSPRUCH

FALZONAL®, das Farbaluminium in Bandform, wurde in Legierung, Festigkeit und Beschichtung speziell auf die Anwendung in der Spenglertechnik abgestimmt. Es ist perfekt geeignet für unterschiedlichste Falztechniken und individuell mit anderen Werkstoffen wie Holz oder Glas kombinierbar. Das Material ist leicht zu verarbeiten und gleichzeitig stark belastbar. Einfache Fassadenflächen lassen sich ebenso verwirklichen wie komplexe Fassadenarchitektur.

VON KUPFER BIS TITAN, IN VIELEN FARBEN ERHÄLTlich

FALZONAL® ist in vielen Farben und Oberflächen erhältlich: von Unifarben über Metallics bis hin zu Kupfer-, Zink- oder Titanfarbtönen. Die Sichtseite von FALZONAL® ist mit einem HDCC-Lacksystem (high durable coil coat) bandbeschichtet.

Produkt: Falzonal
Farbe: Sonderfarbe
Ort: Elst Rijksweg Zuid (Niederlande)
Architektur: Studio Kees Marcelis
Verarbeitung: Duinkerke Dak en Zink



Klarlack abwitternd	Normreinweiß	Zinngrau	Zinkgrau	Matthelzink	Mattgrauhell
Anthrazitgrau	Mattgraudunkel	Eloxalbraun	Altstadttrot	Kupferbraun	Kaffeebraun
Resedagrün	Hellelfenbein	Taubenblau	Opalgrün	Graugrün	Normquarzgrau
Perlweiß	Savannenbeige	Pastelltürkis	Ginstergelb	Karminrot	Türkisblau
Normminzgrün	Olivgrün	Azurblau	Lichtgrau	Enzianblau	Kohlenschwarz
Brillantmetallic	Normgraualuminium	Lichtbronze	Neukupfer	Mayagold	

TECHNISCHE DATEN – FALZONAL®

- **Material**
beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark,
Coil-Coating-Beschichtung
- **Standardabmessungen**
0,7 × 600 mm
Ergänzungsband: 0,7 × 1.200 mm
- **Gewicht**
ca. 1,89 kg/m²
effektiver Verbrauch bei FALZONAL® 600: ca. 2,19 kg/m²

- **Unterkonstruktion***
Verlegung auf vollflächigem Untergrund
- **Befestigung***
PREFA Niro Winkelstehfalz- und Winkelschiebehafter laut
statischer Erfordernis

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.



Produkt: Siding
Farbe: P.10 Anthrazit, Patinagrau
Ort: Le Brassus, Schweiz
Architektur: ImmoFame Sarl
Verarbeitung: MA Facade



SIDING | SIDING PERFORIERT



Die intelligente Fassadenlösung bietet unzählige Möglichkeiten.

Fassadenbekleidungen, Untersichten und vieles mehr – mit PREFA Sidings lassen sich Objekte clever verschönern, modernisieren und für Jahrzehnte erhalten. Die formschönen Allrounder können im Außen- wie auch im Innenbereich montiert und dabei senkrecht, waagrecht oder schräg, mit oder ohne Schattenfuge verlegt werden. Praktische Ecksidings ermöglichen fließende Übergänge. Dabei garantiert die verdeckte Befestigung mittels des bewährten Nut- und Federsystems starken Halt und eine ansprechende Optik. Die PREFA Fassadensidings werden auf eine professionelle Unterkonstruktion aus Holz oder Metall, bzw. einer Kombination aus beiden Werkstoffen, mit normgerechter Hinterlüftung geschraubt. Die Kombination aus hinterlüfteter Fassadenbekleidung, tragendem Untergrund (Mauerwerk) und Wärmedämmung sorgt für optimale Wärme- und Schalldämmeigenschaften.

EINE FASSADE GANZ INDIVIDUELL

Zur Auswahl steht eine breite Farbpalette von 22 Standardfarben sowie drei verschiedenen Oberflächen: glatt, stucco und liniert. Darüber hinaus ist die Sidinglänge nach Maß von 0,5 bis 6,2 m bestellbar. Durch die Kombination unterschiedlicher Baubreiten ergeben sich zusätzlich individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.

SIDING PERFORIERT – VIELSEITIGE GESTALTUNGSOPTIONEN

Die gelochten Sidings sind ein vielseitiges Gestaltungselement im Fassadenbereich. Sie bieten unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten: ob Einhausungen auf Flachdächern, Sichtschutz bei Stiegen- und Parkhäusern oder Überdeckung von Fensteröffnungen.



PREFA Siding (vertikal)



PREFA Siding (horizontal)

NIE MEHR STREICHEN, NIE MEHR AUSBESSERN

Mit den Aluminium-Sidings kann man sich lästiges Nachstreichen sparen. Die Aluminiumfassade ist witterungsbeständig und langlebig. Die warmen Holzoptik-Farbtöne Walnuss braun, Eiche beige-grau und Eiche natur ermöglichen gleichzeitig ein natürliches Aussehen.



TECHNISCHE DATEN – PREFA SIDING

- **Material**
 beschichtetes Aluminium,
 Coil-Coating-Beschichtung,
 Oberfläche glatt, stucco oder liniert,
 wahlweise mit oder ohne Schattenfuge
- **Standardformate**
 138 × 0,7 mm
 200 × 1,0 mm
 300 × 1,2 mm
 400 × 1,2 mm
 500 × 1,5 mm
 600 × 1,5 mm
- **Gewicht**
 ca. 3,3 bis 5,14 kg/m²
 (abhängig von Baubreite
 und Materialstärke)
- **Längen**
für Baubreiten 138–400 mm (22 mm Profiltiefe):
 500–2.500 mm für alle Baubreiten
 bei Verwendung der PREFA Fuge,
 500–6.200 mm für alle Baubreiten
 ohne Verwendung der PREFA Fuge
für Baubreiten 500–600 mm (32 mm Profiltiefe):
 700–2.500 mm für alle Baubreiten
 bei Verwendung der PREFA Fuge,
 700–3.500 mm für alle Baubreiten
 ohne Verwendung der PREFA Fuge
- **Befestigung**
 auf Aluminium, Stahl- oder Holzunterkonstruktion geschraubt,
 Befestigungsmittel: 6–9 Stk./m²,
 PREFA Sturmsicherungsclip bei 400 × 1,2 mm, 500 × 1,5 mm
 und 600 × 1,5 mm erforderlich

Produkt: Siding.X
Farbe: Anthrazit, Moosgrün
Ort: Türkheim (Deutschland)
Verarbeitung: Dachser

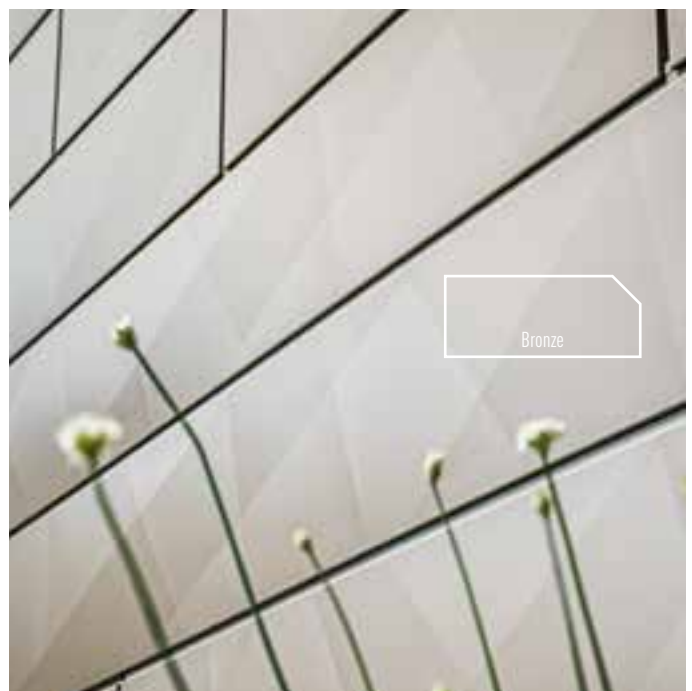


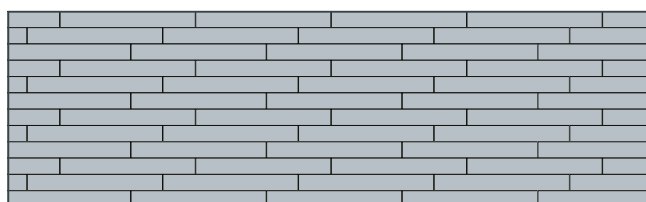
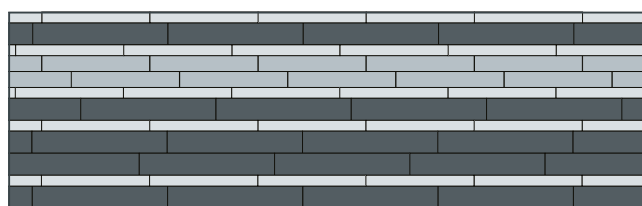
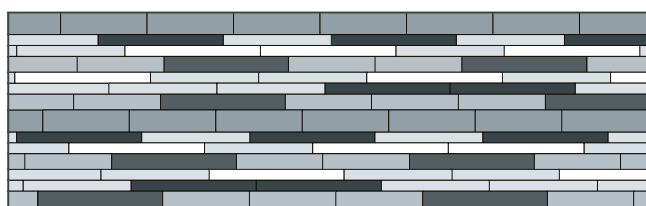
SIDING.X



Geniale Lösungen, die auf ganzer Linie überzeugen.

Die Erweiterung der PREFA Sidings verfügt über individuelle Längs- und Querkantungen für eine noch stärkere und moderne Optik. Gleichzeitig ergeben sich dadurch sehr gute konstruktive und funktionale Eigenschaften. Mit der großen Auswahl aus 19 Standardfarben lässt sich jedes Gebäude entweder vollflächig in eine Wunschfarbe tauchen oder einzelne farbliche Highlights setzen. Wie das PREFA Siding wird auch das PREFA Siding.X als vorgehängte, hinterlüftete Fassade ausgeführt und sorgt im Gesamtsystem mit Fassadenbekleidung, Unterkonstruktion, Dämmung und Mauerwerk für hervorragende Wärme- und Schallschutzeigenschaften im Haus.





SIDING.X-VERLEGESCHEMEN

Das Siding.X ist in den Baubreiten 138 mm 200 mm, 300 mm und 400 mm erhältlich, und lässt sich horizontal, vertikal wie auch diagonal verlegen. Durch die Kombination von individuell bestellbaren Längen und unterschiedlichen Breiten des Siding.X können Sie Ihre Fassade ganz nach Wunsch gestalten. Wir haben für Sie vier Standard-Verlegeschemen erarbeitet (siehe oben). Es sind jedoch unzählige weitere Varianten (Kombinationen aus Baubreiten und Längen) möglich.



01 P.10 Braun	02 P.10 Anthrazit	03 P.10 Schwarz	04 P.10 Ziegelrot	05 P.10 Oxydrot	06 P.10 Moosgrün
07 P.10 Hellgrau	10 P.10 Prefaweiß	11 P.10 Nussbraun	12 Silbermetalllic	17 P.10 Reinweiß	19 P.10 Dunkelgrau
20 Rauchsilber	23 Schwarzgrau	28 P.10 Prefabronze	42 P.10 Sandbraun	43 P.10 Steingrau	45 Bronze
47 Patinagrau					

TECHNISCHE DATEN – PREFA SIDING.X

- **Material**
beschichtetes Aluminium, Coil-Coating-Beschichtung, Oberfläche glatt, wahlweise mit oder ohne Schattenfuge
- **Standardformate**
138 × 1,0 mm
200 × 1,0 mm
300 × 1,0 mm
400 × 1,0 mm
- **Gewicht**
ca. 3,3 bis 4,6 kg/m² (abhängig von der Baubreite und Materialstärke)
- **Längen**
500–2.500 mm für alle Baubreiten bei Verwendung der PREFA Fuge
500–6.200 mm für alle Baubreiten ohne Verwendung der PREFA Fuge
- **Befestigung**
auf Aluminium, Stahl- oder Holzunterkonstruktion geschraubt
Befestigungsmittel: 6–9 Stk./m²
PREFA Sturmsicherungsclip bei 300 × 1,0 mm und 400 × 1,0 mm erforderlich

Produkt: PREFABOND Aluminium Verbundplatte
Farbe: Sonderfarbe
Ort: Landau (Deutschland)
Architektur: Hans-Peter Hertel
Verarbeitung: Rolli Metallbau GmbH & Co KG



PREFABOND ALUMINIUM VERBUNDPLATTE



Moderne, plane Optik, auch bei kleinflächigen Projekten

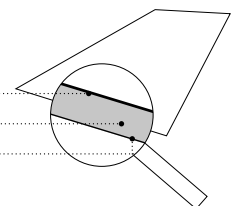
Die PREFABOND Aluminium Verbundplatte ist die ideale Fassadenbekleidung sowohl für große als auch für kleine Flächen – sie sieht nicht nur gut aus, sondern ist dank eines speziellen Materialmix auch äußerst stabil. Die PREFABOND Aluminium Verbundplatte besteht aus zwei Aluminiumblechen, die beidseitig auf einen FR-Kern aufgebracht werden.



ELEGANTES, HOMOGENES ERSCHEINUNGSBILD

Die Platten lassen sich schrauben, nieten und kleben. Dadurch entsteht auch auf kleinen Flächen ein elegantes und homogenes Erscheinungsbild. Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten ergeben sich durch eine große Auswahl an Farben und die individuellen Zuschnittsgrößen. Die Verbundplatten kommen überall dort zur Geltung, wo kleine Flächen großen Eindruck machen sollen.

bandbeschichtetes Aluminium
(Vorderseite)
 FR-Kern*
 Aluminium mit Schutzlack
(Rückseite)



* A2-Kern auf Anfrage

FRÄSEN, BOHREN UND KANTEN – DIE PREFABOND VERBUNDPLATTE LÄSST SICH ALLES GEFALLEN

Die PREFABOND Aluminium Verbundplatte ist höchst korrosions- und witterungsbeständig, weist eine hohe Biegesteifigkeit und Stoßfestigkeit auf. Dazu bietet sie hohe gestalterische Freiheiten, mit allen Vorteilen der vorgehängten, hinterlüfteten Fassade. Die Standardtafel (mit FR-Kern) hat das Rohformat von 4.010×1.535 mm (nutzbares Format: 4.000×1.525 mm). Daraus können je nach Anforderung unterschiedliche Formate geschnitten werden. Außerdem bietet sie vielseitige Bearbeitungsmöglichkeiten wie Fräsen, Bohren und Kanten. Das alles bei einem minimalen Gewicht von $7,6 \text{ kg/m}^2$.



02 P.10 Anthrazit	28 P.10 Prefabronze
10 P.10 Prefaweiß	03 P.10 Schwarz
12 Silbermetallic	11 P.10 Nussbraun
19 P.10 Dunkelgrau	17 Reinweiß
	17 P.10 Reinweiß
23 Schwarzgrau	20 Rauchsilber
27 Aluminium gebürstet	44 Anthrazit matt
45 Bronze	47 Patinagrau

MONTAGEOPTIONEN



NIETEN



SCHRAUBEN



KLEBEN

BEARBEITUNGSOPTIONEN



SÄGEN



V-NUT-FRÄSEN



ROLLBIEGEN



BOHREN



GRAVURFRÄSEN



AUSKLINKEN



KONTURFRÄSEN

TECHNISCHE DATEN – PREFABOND ALUMINIUM VERBUNDPLATTE

- Material
bandbeschichtetes Aluminium (Vorderseite), FR-Kern*,
Aluminium mit Schutzlack (Rückseite)
- Beschichtung
hochwertige Coil-Coating-Beschichtung
Vorderseite: Duragloss® 5000 oder P.10; Rückseite: Schutzlack
- Abmessungen
 $4.010 \times 1.535 \times 4,0$ mm
nutzbares Format: $4.000 \times 1.525 \times 4,0$ mm
andere Formate sowie Bearbeitung (Schneiden, Fräsen, Bohren)
auf Anfrage möglich

- Gewicht
 $7,6 \text{ kg/m}^2$
- Befestigung
auf Holzunterkonstruktion: geschraubt oder geklebt**
auf Aluminiumunterkonstruktion: genietet, geschraubt
oder geklebt
laut statischer Erfordernis

* A2-Kern auf Anfrage. ** Länderspezifische Zulassungen beachten.

Produkt: Welle 22/100, Welle 34/100, Welle 44/200
 Farbe: Reinweiß
 Ort: Wiener Neudorf (Österreich)
 Architektur: dreiplus Architekten ZT GmbH
 Verarbeiter: Heidenbauer



STRANGPRESSPROFILE: WELLE & ZACKE



Langlebige Gebäudehüllen mit individuellem Charakter

Mit den sechs neuen Strangpressprofilen bietet PREFA eine technisch ausgereifte Produktpalette für die moderne, modulare Fassadengestaltung.

VIELSEITIGE GESTALTUNG

Die Wellenform sorgt mit weichen Übergängen für ein fließendes Gesamtbild, während die Zackenform mit klaren Kanten und dem Spiel aus Licht und Schatten markante Akzente setzt. Dank einheitlicher Baubreite und passender Übergänge lassen sich die Profile an der vorgehängten hinterlüfteten Fassade modular kombinieren – senkrecht, waagrecht oder diagonal verlegt. In der Kombination entstehen spannende visuelle Effekte.

Dank der Farbabstimmung auf das PREFA Komplettsystem ergibt sich eine ästhetisch anspruchsvolle Gebäudehülle.



PROFILWELLE MIT FLIESSENDEN GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN



WELLE 10/50



WELLE 22/100



WELLE 34/100



WELLE 44/200

WIDERSTANDSFÄHIG UND HOMOGENE WIRKUNG

Als vorgehängte hinterlüftete Fassade lässt sich das System je nach statischem Erfordernis auf Aluminium-, Holz- oder Stahlunterkonstruktionen montieren. Die 1,8 mm starken Vollaluminiumprofile überzeugen durch ihre Vorteile: robust, korrosionsbeständig, nahezu wartungsfrei, langlebig.

Die verdeckte Befestigung sorgt für eine einheitliche, hochwertige Optik. Für formschöne An- und Abschlüsse stehen farblich abgestimmte Kanteile zur Verfügung – sie verleihen der Fassade eine besonders harmonische Flächenwirkung. Technisch ausgereift ist das System durch die dehnungsgerechte Montage mit Gleithaft, die temperaturbedingte Spannungen und Verformungen ausgleicht.



SICHTBARE AKZENTE UND VIELFÄLTIG EINSETZBAR

Ob als Blickfang auf kleinen Fassadenflächen, als hochwertige Balkonbekleidung oder als Bekleidung für die gesamte Fassade – das System setzt gestalterische Highlights. Die Profile sind in individuell zugeschnittenen Längen erhältlich und bieten maximale Gestaltungsfreiheit. Als Balkonbekleidung überzeugt das System mit funktionalem und ästhetischem Sicht- und Windschutz. Zugleich erfüllt es die gesetzlichen Anforderungen an die Durchsturzsicherheit.

Die Oberflächen sind leicht zu reinigen und in grenzenlos vielen Farben erhältlich: in allen PREFA P.10 Farben, pulverbeschichtet in allen verfügbaren RAL- oder NCS-Farben sowie Naturblank (eloxierfähig). Das sorgt für ein attraktives Erscheinungsbild und hohe Beständigkeit.

ZACKENPROFIL FÜR AKZENTUIERTE ARCHITEKTUR



ZACKE 18/40



ZACKE 29/33



TECHNISCHE DATEN – STRANGPRESSPROFILE

- **Material**
Stranggepresstes Aluminium: in 1,8 mm Stärke
- **Abmessungen** (Profilhöhe/Abstand/Materialdicke)
Welle: Welle 10/50/1,8 mm; Welle 22/100/1,8 mm;
Welle 34/100/1,8 mm; Welle 44/200/1,8 mm
Zacke: Zacke 18/40/1,8 mm; Zacke 29/33/1,8 mm
- **Gewicht**
Welle 10/50: 6,4 kg/m²
Welle 22/100: 6,6 kg/m²
Welle 34/100: 7,3 kg/m²
Welle 44/200: 6,6 kg/m²
Zacke 18/40: 7,4 kg/m²
Zacke 29/33: 10,5 kg/m²
- **Baubreite:**
einheitlich 200 mm
- **Verlegerichtungen:**
horizontal, vertikal oder diagonal
- **Befestigung**
verdeckt geschraubt mit Gleithaft gemäß statischer Erfordernis auf Aluminium-, Stahl- oder Holzunterkonstruktion
- **Längen**
Stüklängen blank: bis max. 6.200 mm
Stüklängen pulverbeschichtet: bis max. 6.200 mm
- **Oberflächenfarben**
Naturblank (eloxierfähiges Material) oder pulverbeschichtet in allen PREFA P.10 Farben und auch in allen verfügbaren RAL-, NCS-Farben

SCHUTZ VOR HOCHWASSER

Einfache Montage, schneller Schutz





HIER GIBT
ES NOCH
MEHR ZU
ENTDECKEN



SCHUTZ VOR HOCHWASSER



Einfache Montage, schneller Schutz

Durch plötzlich auftretenden Stark- oder Platzregen entstehen Wassermassen, die über Straßen und Wege in Richtung Haus- oder Garageneinfahrten fließen. Auch Flüsse und Bäche können über ihre Ufer treten. Rasch kann es zu Hochwasser sowie Wasser- und Schlammlawinen kommen, die ganze Siedlungsgebiete überfluten. Sie hinterlassen Beschädigungen an der Gebäudesubstanz durch Nässe und Verunreinigungen im Inneren des Gebäudes sowie in Gärten und auf Terrassen. Die Wucht des Wassers unterspült Häuser, erschüttert ihre Statik und kann sie – wenn Wasser und Schlamm durch Türen und Fenster eindringen – unbewohnbar machen.

SICHER VOR EINDRINGENDEN FLUTEN

Besonders in Risikoregionen ist Hochwasserschutz ein zentrales Thema. Neben speziellen Versicherungen, die im Schadensfall greifen, können bauliche Maßnahmen dabei helfen, Unwetterschäden vorzubeugen. PREFA weiß aus eigener Erfahrung um die enorme Kraft eines Hochwassers und die möglichen Folgeschäden. Des-

halb wurde ein teilmobiles Hochwasserschutzsystem aus Aluminium entwickelt. Leichte, aber zugleich sehr robuste Aluminiumprofile schützen Türen, Tore, Fenster, Garagen und ganze Flächen vor den eindringenden Fluten.



PREFA HOCHWASSERSCHUTZ – LEICHT, ROBUST UND EINFACH MONTIERT

Der teilmobile Hochwasserschutz aus robusten Aluminium-Dammbalken wird als Objekt- wie auch als Landschaftsschutz eingesetzt. Aluminium eignet sich perfekt, da es bruchfest, rostfrei, witterungsbeständig und trotzdem besonders leicht ist. Bereits beim Einlegen der ersten Balken bietet die Schutzwand volle Sicherheit. Mit steigender Wasserhöhe kann auch die Anzahl der Dammbalken erhöht werden.

DURCHDACHTES SYSTEM IM DETAIL

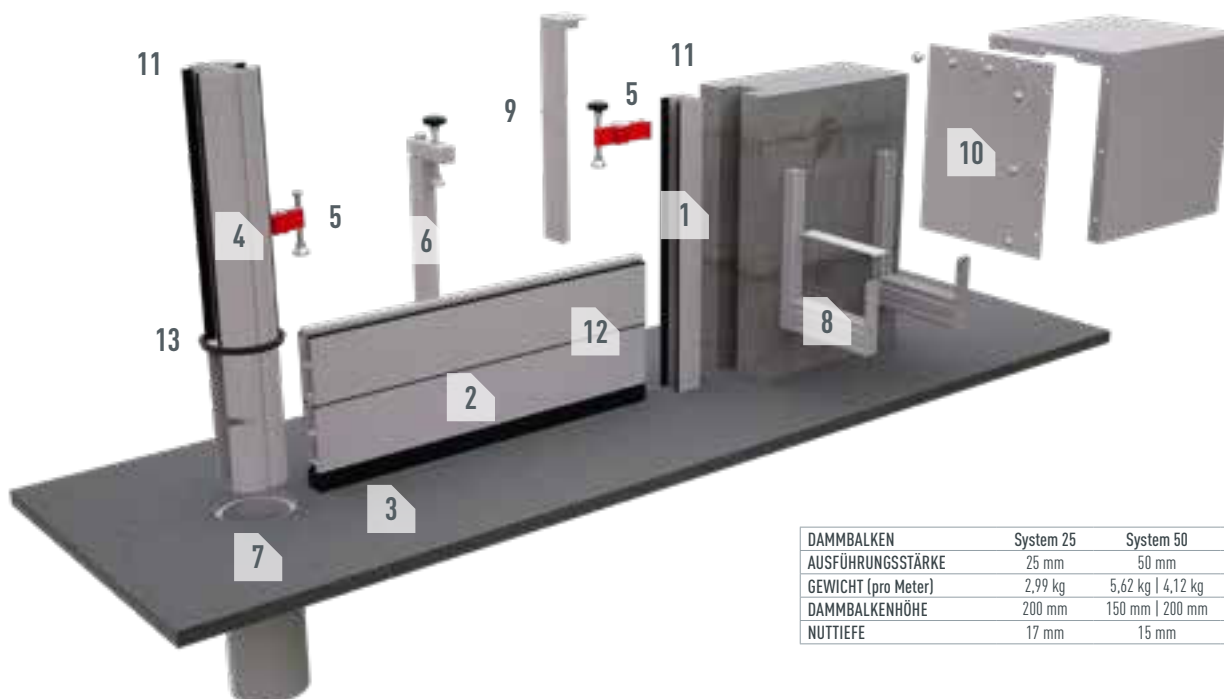
Die Dammbalken werden beidseitig in Wandprofile oder Steher eingeschoben. Der Aufbau der Dammbalken erfolgt durch ein Nut- und Federsystem, dabei werden die Profile mit speziellen, austauschbaren Gummidichtungen abgedichtet und oben mittels eines Spannstückes fixiert. Die Länge der Schutzwand kann bei Bedarf beliebig erweitert bzw. eine bereits vorhandene Schutzmauer erhöht werden. Die Montage der fixen Wandprofile kann auf drei Arten erfolgen: in der Laibung, in der Laibung bündig oder vor der Laibung.

JEDERZEIT EINSATZBEREIT, ANSONSTEN FAST UNSICHTBAR

Die äußerst widerstandsfähige Hochwasserschutzlösung kann bei Bedarf montiert und danach wieder demontiert werden, und ist nach der Demontage so gut wie unsichtbar. Die fest installierten Wandprofile können farblich an die Gestaltung der Fassade angepasst werden.

DIE VORTEILE DES ROBUSTEN PREFA HOCHWASSERSCHUTZES AUS ALUMINIUM

- Jederzeit einsatzbereit
- Schnelle und einfache Montage
- Geringes Gewicht
- Gute Lagerfähigkeit



DAMMBALKEN	System 25	System 50	System 80
AUSFÜHRUNGSSTÄRKE	25 mm	50 mm	80 mm
GEWICHT (pro Meter)	2,99 kg	5,62 kg 4,12 kg	7,78 kg
DAMMBALKENHÖHE	200 mm	150 mm 200 mm	200 mm
NUTTIEFE	17 mm	15 mm	15 mm

1. Wandprofil

Als U-Profil oder Grundprofil im tragenden Untergrund in, vor bzw. hinter der Laibung fest verbaut

2. Dammbalken

Hier abgebildet: unterster Dammbalken mit der Bodendichtung (Nr. 3) verbunden

3. Bodendichtung

Für die Abdichtung zwischen unterstem Dammbalken und Boden (Bodendichtung oder Dauerbodendichtung)

4. Mittelsäule (Rundprofil)

Für lange Sperren mit mehreren Feldern werden diese Steher als Zwischenpfeiler eingesetzt.

5. Spannstück

Zum Spannen der Dammbalken

6. Niederhalter

Verhindert die vertikale Durchbiegung der Dammbalken und erhöht den Druck auf die Bodendichtung

7. Bodenhülse

Im Fundament betonierte Hülse zur Aufnahme der Mittelsäule

8. Wandhalterung

Zur Lagerung der Dammbalken bei Nichtgebrauch

9. Abdeckung

Zum Abdecken der Wandprofile bei Nichtgebrauch

10. Lagerabdeckung

Zum Abdecken der gelagerten Balken im Außenbereich

11. Grundprofildichtung

Für die Abdichtung zwischen Wandprofil/Mittelsäule und Dammbalken

12. Dammbalkendichtung

Für die Abdichtung zwischen den Dammbalken

13. Dichtung für Deckel und Bodenhülse

Für die Abdichtung zwischen Mittelsäule/Decke und Bodenhülse

SANIERUNG

Die leichten PREFA Produkte vereinfachen jede Sanierung.

Produkt: Dachpaneel FX.12, Siding
Farbe: P.10 Anthrazit, P.10 Prefaweiß
Ort: Ludwigsstadt (Deutschland)
Verarbeitung: Weber (Ludwigsstadt)

DAS KOMPLETTSYSTEM MIT DACH, DACHENTWÄSSERUNG, FASSADE UND MEHR

Mit einem „Rundum-sorglos-Paket“ bietet PREFA sämtliche Produkte für erfolgreiche Sanierungsmaßnahmen. Das Komplettsystem mit über 5.000 verschiedenen Produkten ermöglicht ein optimales Zusammenspiel von Dach, Dachentwässerung, Fassade und Photovoltaikunterkonstruktion – von Eindeckungs- und Bekleidungs-elementen bis hin zu verschiedensten Zubehörprodukten. Die hohe Produktqualität von PREFA sowie die Langlebigkeit des Werkstoffs Aluminium gibt Planern, Verarbeitern und Bauherren ein Höchstmaß an Sicherheit. PREFA gibt diese sogar schriftlich, mit bis zu 40 Jahren Garantie auf Material und Farbe*.



* Bei der Farbgarantie handelt es sich um eine Garantie der P.10 Lackoberfläche gegen Absplittern und Blasenbildung unter den im Garantiezertifikat genannten Bedingungen.

DACHSANIERUNG

SEITE 94



WOHNRAUMERWEITERUNG UND DACHGESCHOSSAUSBAU

SEITE 98



FASSADENSANIERUNG

SEITE 100



Produkt: Dachschindel, Wandschindel
Farbe: P.10 Anthrazit
Ort: Zabnica (Slowenien)



DACHSANIERUNG

Die Deckung wird leicht, der Dachstuhl bleibt stark.

Kaputte Dachsteine oder Dachziegel, unzureichende Wärmedämmung – wenn die Dacheindeckung, Unterkonstruktion oder Dämmung ihre Funktion nicht mehr oder nur noch unzureichend erfüllen, ist es höchste Zeit, sich Gedanken über eine Sanierung oder eine Neueindeckung zu machen, um dadurch entstehenden Folgeschäden (z. B. Wassereintritt) vorzubeugen. Sind bereits Risse oder Beschädigungen an der Dachhaut zu erkennen, ist eine Sanierung unumgänglich, um weitere Schäden an der Bausubstanz zu vermeiden.

VORHER



NACHHER



VORHER



NACHHER



Produkt: Dachraute 29 × 29, Prefalz
Farbe: P.10 Anthrazit
Ort: Tönisvorst (Deutschland)
Verarbeitung: Jens Thomsen Tönisvorst



DACHEINDECKUNG MIT LEICHTIGKEIT

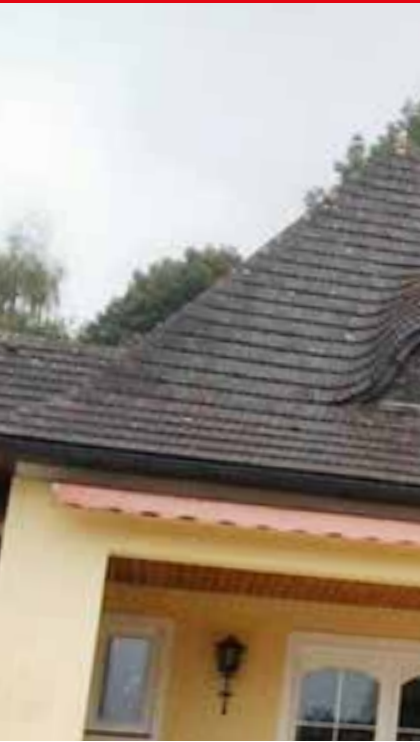
Die PREFA Dachsysteme eignen sich optimal für Sanierungsmaßnahmen. Die hochwertigen Aluminiumprodukte sind widerstandsfähig, rostfrei, sturmsicher und gleichzeitig sehr leicht im Eigengewicht. Hier ergibt sich ein weiterer großer Vorteil: Ein PREFA Aluminiumdach wiegt nur einen Bruchteil eines herkömmlichen Ziegeldachs. Die Dachkonstruktion wird durch die geringere Belastung erheblich geschont. Im Idealfall müssen vorhandene Dachstuhl vor einer Neueindeckung nicht extra verstärkt werden. Jedoch muss im Zuge jeder Sanierung der Dachstuhl auf jeden Fall durch einen qualifizierten Fachmann hinsichtlich der Tragfähigkeit geprüft werden.

ENTLASTET DACHSTUHL UND BUDGET

Zum Vergleich: Ein Aluminiumdach besitzt nur 2,3 bis 2,6 Kilogramm Eigengewicht pro Quadratmeter. Bei einer durchschnittlichen Dachfläche von 200 Quadratmetern wird die Konstruktion gegenüber einem herkömmlichen Ziegeldach um mehrere Tonnen Gewicht entlastet – und das auf Jahrzehnte. Das geringere Gewicht des Materials hat auch Einfluss auf den Transport und die Baustellenzeiten: Das Material wird von PREFA optimal vorbereitet und mit meist nur einem Fahrzeug angeliefert. Das spart Zeit und Geld.

Schritt für Schritt zur Dachsanierung unter
WWW.PREFA.COM/DACHSANIERUNG





VORHER



NACHHER

Produkt: Dachschindel
Farbe: P.10 Anthrazit
Ort: Mattsee (Österreich)
Verarbeitung: Franz Wilhelm e.U. Spenglerei und Dachdeckerei

FÜR JEDE DACHFORM, FÜR ALLE ECKEN UND WINKEL

Egal, welche Dachform Ihr Dach aufweist, Aluminium bietet optisch wie technisch hohe Flexibilität und einen großen Gestaltungsspielraum. Nicht nur bei einem Steildach, sondern auch bei sehr geringer Dachneigung bietet PREFA passende Dachprodukte. Außerdem macht es die leichte Verarbeitbarkeit und Geschmeidigkeit des Materials gerade bei Altbauobjekten möglich, alle Winkel und Ecken sicher einzudecken. Auch unebene Dachkonstruktionen, wie sie zum Beispiel bei einem alten Bauernhaus häufig vorkommen, können mit einem Leichtdach aus Aluminium exakt eingedeckt werden.



VORHER

NACHHER





VORHER



NACHHER

MIT PROFESSIONELLER UNTERSTÜTZUNG

Um die optimale Lösung für das eigene Haus zu finden, sind gerade bei einer Sanierung Fachwissen und langjährige Erfahrung gefragt. Das frühzeitige Einbinden von Fachleuten, schon bei der Planung, spart eine Menge Zeit und Geld. Aus Garantie- und Qualitätsgründen muss jedes PREFA Produkt ausschließlich von professionellen Fachbetrieben verlegt bzw. montiert werden.



IN NUR DREI SCHRITTEN ZUM PREFA HANDWERKER-ANGEBOT

Ein persönliches Dach- und Fassadenangebot kann einfach und in wenigen Schritten auf der PREFA Website mit Unterstützung des Kundenservice eingeholt werden. Bis zu drei regionale Meisterbetriebe nehmen Kontakt auf und erstellen ein individuelles Angebot. Das passende Angebot kann dann direkt beauftragt werden. Dieser Service ist aktuell in Deutschland, Österreich und Tschechien verfügbar und unter dem Link WWW.PREFA.COM/ANGEBOT-ANFORDERN zu finden.



Produkt: Dachraute 44 × 44
Farbe: Patinagrau
Ort: München (Deutschland)
Verarbeitung: Spenglerei Huber



ZUBAUEN, AUSBAUEN UND VERGRÖßERN

Wenn es mehr Platz und Raum braucht.

Ob Kinderzimmer, Arbeitszimmer oder gleich ein Mehrgenerationen-Haus – mit einem Zubau oder Dachgeschoßausbau kann der Bedarf an mehr Wohnraum ideal gedeckt werden. Ein professioneller Umbau des Altbestandes steigert außerdem nicht nur den Wert des Hauses, sondern kann auch die Energiebilanz verbessern, etwa durch die Dämmung des Dachgeschosses im Zuge des Ausbaus.

EINE EINHEITLICHE, MODERNE OPTIK

Mit dem Komplettsystem von über 5.000 verschiedenen Produkten für Dach, Fassade und Entwässerung bietet PREFA alles, was es für einen erfolgreichen Um-, Zu- und Ausbau Ihres Eigenheims benötigt. Dabei passen alle Teile optimal zusammen und geben dem Gesamtobjekt eine einheitliche, moderne Optik, vom Eingangsbereich bis hinauf zum Giebel.





**IHR HAUS
IM PREFA LOOK
IN VIER SCHRITTEN!**
www.prefa.com/fotoservice

PREFA FOTOSERVICE – KOSTENLOSE FOTOMONTAGE

Mit dem PREFA Fotoservice bekommen Sie schon bei der Planung einen Eindruck, wie Ihr Haus mit einem neuen Dach oder einer neuen Fassade nach dem Umbau aussehen wird. Einfach Formular ausfüllen, bis zu zwei Fotos der Immobilie hochladen, und schon erhalten Sie in wenigen Tagen Ihre kostenlose Fotomontage. Mehr Informationen unter WWW.PREFA.COM/FOTOSERVICE.





Produkt: Fassadenpaneel FX.12, Aluminium Verbundplatte
 Farbe: P.10 Anthrazit
 Ort: Borinka (Slowakei)
 Verarbeitung: Zlatko Serfezi, Zinn s.r.o.

NACHHER

FASSADENSANIERUNG

Endlich eine schöne Fassade, die für Generationen hält.

Eine Fassadensanierung kann entweder aus optischen Gründen erwünscht oder aus technischen Gründen erforderlich sein. Schlimmstenfalls ist die Fassade bereits stark beschädigt. Durch herausgebrochenes Mauerwerk oder undichte Stellen kann Feuchtigkeit ins tragende Mauerwerk dringen. PREFA bietet für zahlreiche Sanierungsmaßnahmen das optimale Fassadensystem mit langer Lebensdauer und ist dabei nahezu wartungsfrei.

NACHHER

Der Werkstoff Aluminium rostet nicht, ist witterungsbeständig und lässt sich vom geschulten Fachmann sehr gut verarbeiten. Eine Vielzahl an unterschiedlichen Fassadenprodukten – von Schindeln, Rauten und FX.12-Paneelen bis hin zu den designreichen Siding- und Siding.X-Elementen – ist erhältlich. Alle Produkte werden in zahlreichen Farbnuancen angeboten und bieten individuelle Gestaltungsmöglichkeiten. Ob ganz traditionell oder höchst modern, die Gebäudehülle lässt sich so nach individuellen Vorlieben gestalten.



VORHER





Produkt: Dachplatte, Siding
Farbe: P.10 Anthrazit, Silbermetalllic
Ort: Rammingen (Deutschland)
Verarbeitung: Mayer

ALUMINIUMFASSADE MIT HINTERLÜFTUNGSEBENE

Als Basis dient das bewährte System der vorgehängten hinterlüfteten Fassade. Dieses wird bauphysikalisch von vielen Fachleuten empfohlen und als optimale Lösung für Außenverkleidungen angesehen. Die Hinterlüftung sorgt dafür, dass durch einen ständigen Luftstrom in der Hinterlüftungsebene zwischen wärmegeädämmtem tragenden Untergrund und der Fassadenbekleidung feuchte Luft abgeführt wird. Das System empfiehlt sich auch aus ökologischer Sicht: Die Aluminiumelemente sind demontierbar, die einzelnen Komponenten lassen sich so sortenrein recyceln.





IM GROSSEN UND IM KLEINEN!

Zuverlässiger Schutz vor Witterungseinflüssen

Fassadenprodukte aus Aluminium bieten sich für die Wetterseite eines Hauses an, um diese vor Regen und Sturm zu schützen. Dabei muss nicht immer gleich die gesamte Hülle erneuert werden, in manchen Fällen reicht auch eine Teilsanierung von kleineren Flächen aus. Besonders für Kleinanwendung am Giebel, für Dachvorsprünge, Dachuntersichten oder den Sockel sind witterungsbeständige, langlebige und wartungsarme Fassadenlösungen gefragt.

INDIVIDUELLE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN

Erhältlich ist eine Vielzahl an unterschiedlichen Dach- und Fassadenprodukten. Ob ganz traditionell oder höchst modern, die Gebäudehülle lässt sich in vielen verschiedenen Farbnuancen individuell gestalten. Durch das technisch abgestimmte Komplettsystem für Dach, Fassade und Entwässerung ist ein ideales Ineinandergreifen aller Komponenten gewährleistet.



Produkt: Siding
Farbe: Walnuss braun
Ort: Bruck (Deutschland)
Verarbeiter: Montagebau Adams

**NIE MEHR
STREICHEN!**
Perfekte Holzoptik
in Topqualität –
nahezu wartungsfrei

HOLZFARBEN IM SORTIMENT

Die Fassadengestaltung mit Holz ist sehr beliebt, doch Holz muss nicht Holz sein. PREFA hat für Sidings eine ganz spezielle Holzoptik entwickelt, um die qualitativen Vorzüge von Aluminium mit dem traditionellen Design einer Holzfassade zu vereinen. Um einen möglichst realistischen Holzeffekt zu erzielen, sollten die Elemente mit einer Schattenfuge versehen werden. Bei Giebelverkleidungen werden die Sidings in Holzoptik häufig senkrecht und mit Schattenfuge verlegt, wobei dies natürlich von der Region und dem Geschmack der Bauherren abhängt. Außerdem bieten sich die Sidings auch ideal für eine farblich perfekt abgestimmte und pflegeleichte Dachuntersicht an. Damit ist Nachstreichen, wie bei Holzbekleidungen, nicht mehr nötig. Erhältlich sind die Farbtöne Walnuss braun, Eiche beige-grau und Eiche natur.



38 Walnuss braun



39 Eiche beige-grau



40 Eiche natur

EXTREME BEDINGUNGEN

PREFA stellt überall
seine ganze Stärke unter Beweis.

Produkt: PREFALZ
Farbe: P.10 Schwarz
Ort: Avise (Italien)
Objekt: Bivacco Claudio Bredy
Architektur: BCW Collective
Verarbeitung: Chenevier spa



Mit den PREFA Dach- und Fassadenprodukten aus Aluminium können Sie sich sicher sein, dass Ihr Haus rundum geschützt ist. Denn die bewährten Systeme lassen sich von keinem Schnee, Sturm oder Unwetter niederschlagen. Wo herkömmliche Dächer oder Fassaden oft versagen, bleibt PREFA wie selbstverständlich standhaft.

EXTREME WETTERBEDINGUNGEN

SEITE 106



RUNDUM GESCHÜTZT

SEITE 107



SICHERHEIT BEI HOHEN SCHNEELASTEN

SEITE 108



HÖCHSTE STURMSICHERHEIT

SEITE 109





Produkt: Dach- und Fassadenpaneel FX 17
Farbe: P.10 Steingrau
Ort: La Grave (Frankreich)
Architektur: Atelier 17 C – Architectes
Verarbeitung: Altbais

EXTREME WETTERBEDINGUNGEN

PREFA bleibt stark – bei jedem Wetter!

Unwetter wie Sturm, Gewitter und Starkregen – in den letzten Jahren kam es zu immer drastischeren Wetterbedingungen. Die Erderwärmung hinterlässt ihre Spuren. Denn wärmere Luft kann mehr Wasserdampf aufnehmen als kältere, woraus größere Niederschlagsmengen entstehen. Hagel, Orkanböen, Starkregen, Gewitter und Hochwasser sind die Folgen.



Produkt: PREFALZ
Farbe: P.10 Steingrau
Ort: Zermatt (Schweiz)
Architektur: Arnold Perren Zurniwen GmbH
Verarbeitung: Spenglerei Arnold AG

HOCHWASSER, MUREN UND LAWINEN

Aus den Unwettern können auch Hochwasser entstehen sowie Erdbeben, Muren und Lawinen. Gerade die Gebirgsregionen in Österreich, in der Schweiz und in Süddeutschland sind aufgrund des starken Gefälles besonders betroffen. Aber auch im Flachland können Flüsse, Bäche und Seen über die Ufer treten. Experten schätzen, dass in den nächsten 20 bis 30 Jahren außerdem mit stärkeren Schneefällen zu rechnen ist, da die Niederschlagsmenge auch im Winter zunimmt.

ALUMINIUM IST BRUCHFEST UND SICHER

Nicht nur die PREFA Dachprodukte, sondern auch die Fassadenprodukte sind unter extremen Bedingungen wetterfest, bruchfest und sicher. Grund dafür sind die besonders guten Eigenschaften und die Widerstandsfähigkeit des Materials Aluminium. Selbst starke Niederschläge, hohe Schneelasten und extreme Temperaturschwankungen stellen für PREFA Aluminiumdächer und -fassaden absolut kein Problem dar.

Produkt: Dach- und Fassadenpaneel FX.12
Farbe: P.10 Steingrau
Ort: Ramsau (Österreich)
Architektur: Dreipius Architekten
Verarbeitung: Grossi Dach



RUNDUM GESCHÜTZT

Ein perfekt aufeinander abgestimmtes Komplettsystem

Mit dem PREFA Komplettsystem aus Aluminium, mit mehr als 5.000 Produkten, können Sie sich sicher sein, dass Ihr Haus rundum geschützt ist. Raffinierte technische Detaillösungen ermöglichen ein optimales Zusammenspiel – gleichzeitig bietet eine Vielzahl an Farben, Formaten und Oberflächen unendliche Gestaltungsmöglichkeiten.

UNSER VERSPRECHEN: 40 JAHRE GARANTIE

Ein Versprechen, das wir Ihnen sogar schriftlich geben und noch Ihre Enkelkinder freuen wird. PREFA gewährt 40 Jahre Garantie auf das Material und bei der P.10 Oberfläche auch auf die Farbe. Damit sind Sie gegen Frostschäden, Rost, Bruch, Absplittern und Blasenbildung bestens abgesichert. Ein weiterer wichtiger Punkt: PREFA Dachsysteme werden ausschließlich von geschulten Profis verlegt, damit haben Sie absolute Sicherheit.

QUALITATIVE FARBBESCHICHTUNG

Die besonderen Lackschichten, welche im Coil-Coating-Verfahren aufgebracht werden, sind verformbar sowie höchst temperatur- und witterungsbeständig. Selbst wenn kleine Stellen beschädigt werden, reagiert blankes Aluminium mit dem Sauerstoff in der Luft und bildet dadurch eine natürliche Oxidschicht. Dank der natürlichen „zweiten Haut“ bleiben PREFA Produkte garantiert rostfrei.





SICHERHEIT BEI HOHEN SCHNEELASTEN

Mit dem richtigen System für jedes Dach

Ein PREFA Aluminiumdach ist aufgrund des geringen Eigengewichts die ideale Dacheindeckung bei Schnee. Das Gewicht von Schnee wird oftmals unterschätzt. Es reichen bereits 20 Zentimeter aus, um ein Dach mit mehreren Tonnen Gewicht zu belasten. Aber auch Schneeverwehungen, die das Dach nur einseitig belasten, können für die Statik des gesamten Hauses eine Gefahr darstellen. Die ortsbezogene bzw. objektübliche Schneelast sollte bereits bei der Planung des Dachaufbaus vom geschulten Handwerker oder Statiker berechnet und in der Ausführung berücksichtigt werden.

SCHUTZ VOR DACHLAWINEN

Aber auch Dachlawinen, die beim Herabrutschen vorbeigehende Personen gefährden, sollten nicht außer Acht gelassen werden. Denn grundsätzlich haftet der Gebäudeeigentümer für Schäden durch herabrutschenden Schnee vom Dach. Durch das Anbringen von entsprechendem Schneeschutz (Schneehaken, Schneefang) können eventuelle Gefahren verringert werden.





HÖCHSTE STURMSICHERHEIT

Sichere Befestigung auch in exponierten Lagen

Abgedeckte Dächer, zerstörte Fassaden und umgestürzte Bäume – je nach Stärke können Stürme enorme Schäden am und rund um das Haus anrichten. Windgeschwindigkeiten ab ca. 75 km/h werden als Sturm bezeichnet. Nicht nur große Schäden, wie das Abdecken der Dachfläche durch Sturm, sondern auch andere Beschädigungen wie ein undichtes Dach und beschädigte Dachziegel können dem Eigenheim schwer zusetzen. Dadurch können hohe Folgekosten entstehen.

IN BESONDERS EXPONIERTEN LAGEN

In Risikogebieten kann die Montage durch Zusatzmaßnahmen an spezielle Anforderungen angepasst werden. So wird in exponierten Lagen die Befestigungsanzahl nach Erfordernis erhöht und die Art der Befestigung (genagelt oder geschraubt) der Windbelastung angeglichen.



Befestigung mit PREFA Patentaft



EINZIGARTIGE BEFESTIGUNGSART

Die hohe Sturmsicherheit verdanken die kleinformatigen Dach- und Fassadenprodukte von PREFA der durchdachten, verdeckten Befestigungsart sowie der Verlegung im Falz-in-Falz-System. Dabei werden die Elemente entweder direkt an der integrierten Haftleiste oder mittels Hafte an der Vollschalung befestigt. Dadurch hält ein Dach oder eine Fassade von PREFA sogar hohen Windgeschwindigkeiten stand.



ERKLÄRUNG DER VORGEHÄNGTEN HINTERLÜFTETEN FASSADE

Das System der vorgehängten hinterlüfteten Fassade (VHF) ist ein jahrhundertealtes Fassadenbekleidungs-system, das nicht ohne Grund in klimatisch rauen Gebirgsregionen entstanden ist.

Charakteristisch für die VHF ist die konstruktive, optimale Trennung von Witterungsschicht und dem wärmegeprägten tragenden Untergrund.

Der Feuchtigkeitshaushalt wird in dem daraus entstehenden Hinterlüftungsraum geregelt und sorgt somit für ein angenehmes Raumklima.

Weitere große Vorteile der VHF sind die nahezu grenzenlose Gestaltungsfreiheit sowie die besonders hohe Lebensdauer der Fassade.

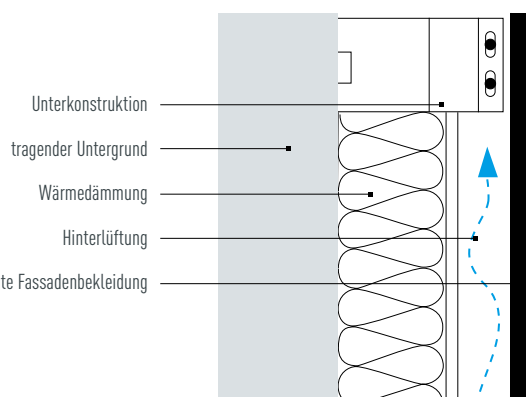
FUNKTION DER VORGEHÄNGTEN HINTERLÜFTETEN FASSADE

Im Wesentlichen besteht die VHF aus vier Komponenten: dem tragenden Untergrund, der Wärmedämmung, der Unterkonstruktion und der vorgehängten Fassadenbekleidung.

Die Wärmedämmung minimiert den Wärmefluss von innen nach außen bzw. umgekehrt und wirkt zudem als Schalldämmung. Außerdem ist die meist aus mineralischen Werkstoffen erzeugte Wärmedämmung bei einer VHF in ihrer Dicke (abhängig vom gewünschten Dämmwert) variabel und vor äußeren Witterungseinflüssen geschützt.

Die Unterkonstruktion ist das Bindeglied zwischen dem tragenden Untergrund und der Fassadenbekleidung. Eine Unterkonstruktion aus Metall bietet die Möglichkeit, etwaige Unebenheiten im Tragwerk dauerhaft und zwängungsfrei auszugleichen.

Die Bekleidung einer VHF dient einerseits als Regen- und Witterungsschutz für den tragenden Untergrund und andererseits als gestalterisches Element beim Neubau und bei Sanierungsobjekten.



BAUPHYSIK — DACHAUFBAU

Im Winter mögen wir es angenehm warm, im Sommer nicht zu heiß. Schadstoffe und Schimmel dürfen kein Thema sein. Außerdem sollen Heizkosten gespart und Bauschäden vermieden werden. Neben der Gebäudehülle spielt der Dachaufbau eine zentrale Rolle, da er maßgeblich das thermische Verhalten und die Feuchte-regulierung beeinflusst. Eine sorgfältige Planung und fachgerechte Ausführung sind entscheidend für die Funktionalität und Langlebigkeit des gesamten Bauwerks. Nur so lassen sich Komfort, Energieeffizienz und Bausicherheit dauerhaft gewährleisten. **Unterschieden wird zwischen belüfteten Dachkonstruktionen und unbelüfteten Dachkonstruktionen.**

BELÜFTETE DACHKONSTRUKTION (KALTDACH)

Belüftete Dachkonstruktionen verfügen über eine Luftschicht zwischen der Wärmedämmung und der Dacheindeckung. Die Lüftungsebene sorgt für den Abtransport von Wärme und Feuchtigkeit, welche durch Diffusion aus dem Innenraum in die Dachkonstruktion gelangt. Dies wirkt sich positiv auf das Innenraumklima aus und reduziert das Risiko von Tauwasser und Bauschäden.

Belüftete Dachkonstruktionen sind seit vielen Jahrzehnten in Verwendung und haben sich unter allen Klima-verhältnissen bestens bewährt. Wir empfehlen daher, PREFA Aluminiumdächer mit belüfteter Unterkonstruktion auszuführen. **Je nach Nutzung des Dachraumes können belüftete Konstruktionen unterschiedlich ausgeführt werden. So kann zum Beispiel der Dachraum belüftet werden. Wird hingegen der Dachraum als Wohnraum genutzt, wird die Dachhaut belüftet ausgeführt.**



BELÜFTETER DACHRAUM

Beim belüfteten (unbeheizten) Dachraum ist die Wärmedämmung im Bereich der obersten Geschossdecke angeordnet. Der darüberliegende Dachraum bleibt ungedämmt und vollständig durchlüftet. Über Öffnungen im Trauf- und Giebelbereich kann Außenluft einströmen und über den First wieder austreten.



BELÜFTETE DACHHAUT

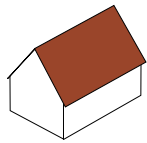
Im Unterschied zum (einschaligen) Dachaufbau mit unbeheiztem Dachraum wird bei einem Dachaufbau mit belüfteter Dachhaut eine Belüftungsebene (Konterlattung) angeordnet. Mit dieser Maßnahme kann auch zwischen den Sparren wärmegeklämt werden und der gesamte Dachraum wird für Wohnzwecke nutzbar.

Wenn eine spätere Nutzung des Dachraums zu Wohnzwecken in Betracht gezogen wird, empfiehlt es sich, bereits bei der Planung eine zusätzliche Belüftungsebene vorzusehen. Ein Dachaufbau mit separater Belüftungsebene (belüftete Dachhaut) ermöglicht eine flexible Nutzung und verhindert spätere bauliche Eingriffe mit hohem Aufwand.

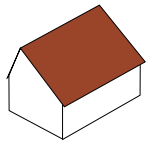
UNBELÜFTETE DACHKONSTRUKTION (WARMDACH)

Bei unbelüfteten Dachkonstruktionen ist keine Belüftungsebene zwischen Wärmedämmung und Dacheindeckung angeordnet. Die gesamte Dachkonstruktion ist geschlossen und wärmegeklämt, wodurch alle Schichten des Daches thermisch miteinander verbunden sind. Das System erfordert eine präzise Planung, da innerhalb der Konstruktion kein Luftaustausch stattfindet. Die eingeschlossene Feuchtigkeit aus Innenraum und Materialien kann nur eingeschränkt entweichen, was bei unzureichender Planung und Ausführung zu Schäden in der Dachkonstruktion führen kann.

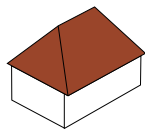
DACHFORMEN



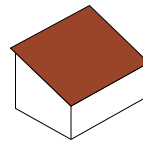
SATTELDACH



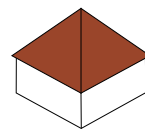
EINHÜFTIGES SATTELDACH



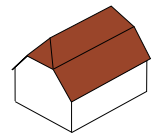
WALMDACH



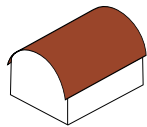
PULTDACH



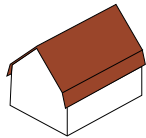
ZELTDACH



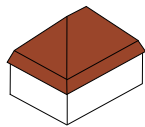
KRÜPPELWALMDACH



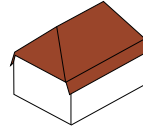
TONNENDACH



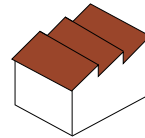
MANSARDDACH



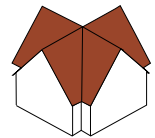
MANSARDWALMDACH



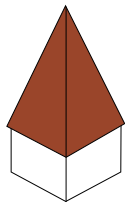
MANSARDDACH
MIT ABGEWALMTER
HAUPTFLÄCHE



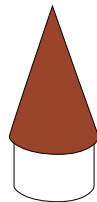
SHEDDACH



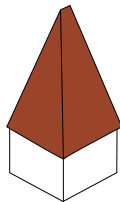
KREUZDACH



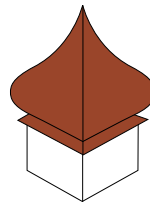
PYRAMIDENTURMDACH



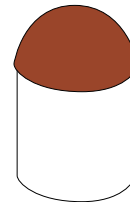
KEGELTURMDACH



ABGEWALMTES
SATTELTURMDACH

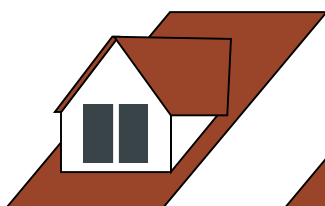


ZWIEBELTURMDACH

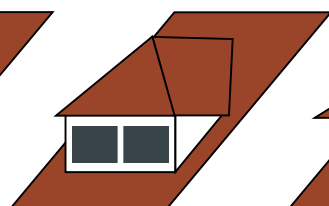


KUPPELDACH

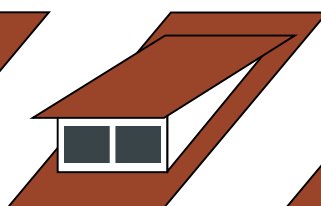
GAUBENFORMEN



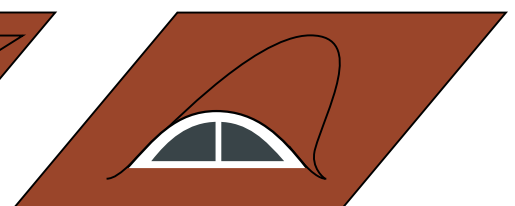
SATTELDACHGAUBE



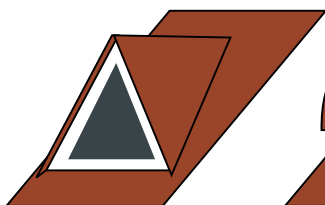
ABGEWALMTE
SATTELDACHGAUBE



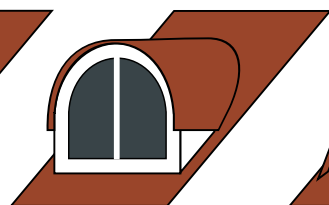
SCHLEPPGAUBE



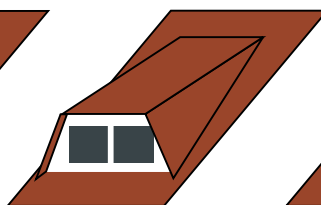
OCHESEN-
AUGE



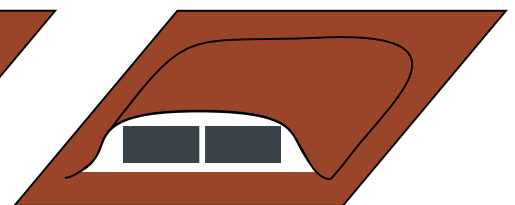
SPITZGAUBE



TONNENDACHGAUBE



TRAPEZGAUBE

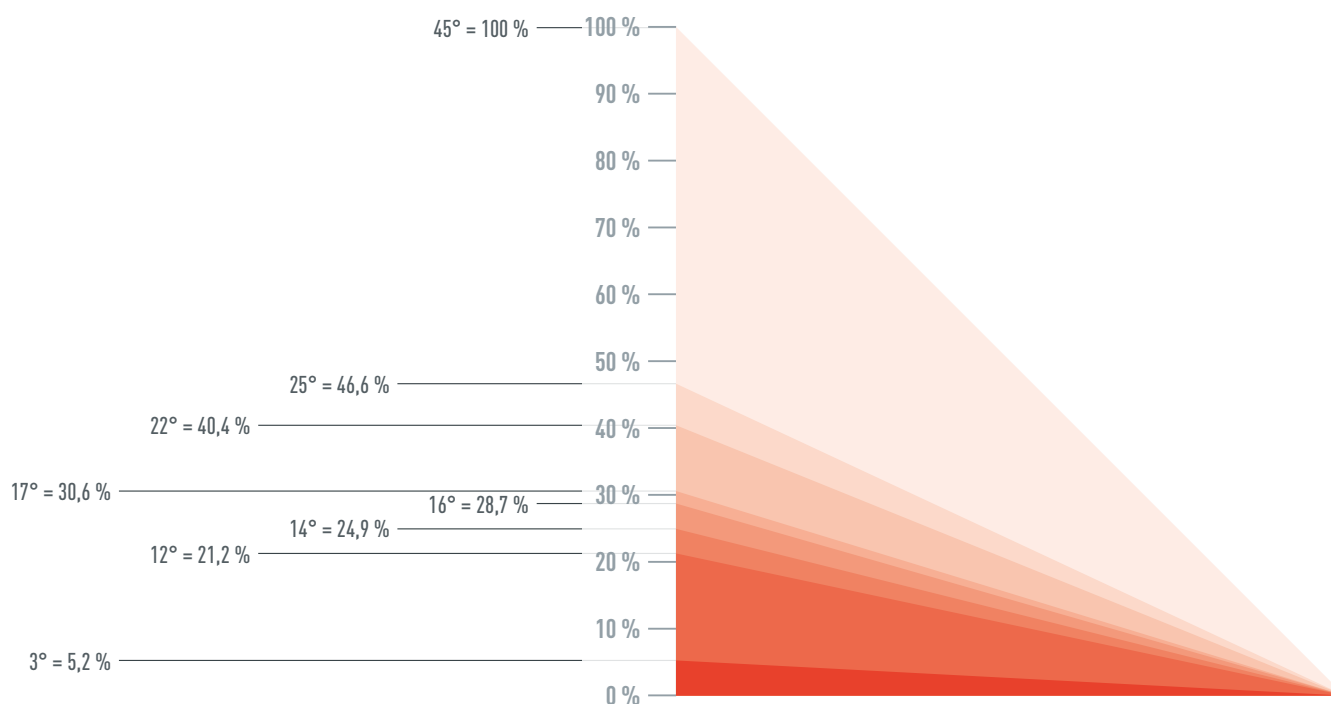


HECHTGAUBE

DACHNEIGUNG

MINDESTDACHNEIGUNGEN

		≥ 3°	≥ 12°	≥ 14°	≥ 16°	≥ 17°	≥ 22°	≥ 25°
DACHPLATTE			Sparrenlänge: < 7 m					
				Sparrenlänge: 7–12 m				
					Sparrenlänge: > 12 m			
DACHPLATTE R.16						bis 25°: nur mit Bitumentrennlage		
DACHSCHINDEL								
DACHSCHINDEL DS.19						bis 25°: nur mit Bitumentrennlage		
DACHRAUTE 29 × 29								
DACHRAUTE 44 × 44			Sparrenlänge: < 7 m					
				Sparrenlänge: 7–12 m				
					Sparrenlänge: > 12 m			
DACHPANEEL FX.12						bis 25°: nur mit Bitumentrennlage		
PREFALZ		Einschränkungen und Abweichungen lt. nationalen Normen und Fachregeln sowie PREFA Verlegerichtlinien sind zu berücksichtigen.						
SOLARDACHPLATTE						nur mit Bitumentrennlage		





DACH KLEINFORMAT

Dachplatte
Solar Dachplatte groß | klein
Dachplatte R.16
Dachpaneel FX.12
Dachraute 29 x 29
Dachraute 44 x 44
Dachschindel
Dachschindel DS.19

~RAL

		~RAL								
01	P.10 Braun	7013	•	•	•	•	•	•	•	•
02	P.10 Anthrazit	7016	•	•	•	•	•	•	•	•
03	P.10 Schwarz	9005	•	•	•	•	•	•	•	•
04	P.10 Ziegelrot	8004	•	•	•	•	•	•	•	•
05	P.10 Oxydrot	3009	•	•	•	•	•	•	•	•
06	P.10 Moosgrün	6005	•	•	•	•	•	•	•	•
07	P.10 Hellgrau	7005	•	•	•	•	•	•	•	•
11	P.10 Nussbraun	8019	•	•	•	•	•	•	•	•
19	P.10 Dunkelgrau	7043	•	•	•	•	•	•	•	•
28	P.10 Prefabronze ³	7048	•	•	•	•	•	•	•	•
43	P.10 Steingrau ¹	7031	•	•	•	•	•	•	•	•



PREFALZ

0,7 x 500 mm
0,7 x 650 mm
0,7 x 1.000 mm

~RAL

		~RAL								
01	P.10 Braun	7013	•	•	•	•	•	•	•	•
02	P.10 Anthrazit	7016	•	•	•	•	•	•	•	•
03	P.10 Schwarz	9005	•	•	•	•	•	•	•	•
04	P.10 Ziegelrot	8004	•	•	•	•	•	•	•	•
05	P.10 Oxydrot	3009	•	•	•	•	•	•	•	•
06	P.10 Moosgrün	6005	•	•	•	•	•	•	•	•
07	P.10 Hellgrau	7005	•	•	•	•	•	•	•	•
08	P.10 Zinkgrau	7030	•	•	•	•	•	•	•	•
10	P.10 Prefaweiß	9002	•	•	•	•	•	•	•	•
11	P.10 Nussbraun	8019	•	•	•	•	•	•	•	•
12	Silbermetallic ³	9006	•	•	•	•	•	•	•	•
13	Naturblank ^{1 2}	—	•	•	•	•	•	•	•	•
17	P.10 Reinweiß	9010	•	•	•	•	•	•	•	•
19	P.10 Dunkelgrau	7043	•	•	•	•	•	•	•	•
23	Schwarzgrau	7022	•	•	•	•	•	•	•	•
28	P.10 Prefabronze ³	7048	•	•	•	•	•	•	•	•
43	P.10 Steingrau ¹	7031	•	•	•	•	•	•	•	•
45	Bronze ³	7048	•	•	•	•	•	•	•	•
46	P.10 Patinagrün ¹	6027	•	•	•	•	•	•	•	•
47	Patinagrau ¹	7042	•	•	•	•	•	•	•	•



ENTWÄSSERUNG

Hängerrinne 250 | 280
Hängerrinne 333
Hängerrinne 400
Kasterrinne 250
Kasterrinne 333
Kasterrinne 400
Kasterrinne 500
Saumrinne
Ablaufrohr 80 | 120
Ablaufrohr 60
Ablaufrohr 100
Ablaufrohr 150
Quadratrohr 80 | 100*

~RAL

		~RAL																			
01	P.10 Braun	7013	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
02	P.10 Anthrazit	7016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
03	P.10 Schwarz	9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
04	Ziegelrot	8004	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
05	Oxydrot	3009	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
06	Moosgrün	6005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
07	P.10 Hellgrau	7005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
08	Zinkgrau	7030	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	P.10 Prefaweiß	9002	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
11	P.10 Nussbraun	8019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12	Silbermetallic ³	9006	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13	Naturblank ^{1 2}	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19	P.10 Dunkelgrau	7043	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
47	Patinagrau ¹	7042	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Das pulverbeschichtete PREFA Quadratrohr ist standardmäßig in den P.10 Farben Braun, Anthrazit und Hellgrau lagernd. Es ist außerdem in den Farben P.10 Schwarz, P.10 Prefaweiß, P.10 Nussbraun, P.10 Dunkelgrau und in allen weiteren RAL-Farben auf Bestellung verfügbar. Bitte Lieferzeiten und Aufpreise berücksichtigen.

FARBSORTIMENT



www.prefa.com/colour

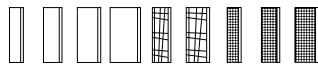


FASSADE

SIDING | SIDING.X
SIDING PERFORIERT

Siding 138 mm × 0,7 mm
Siding 200 mm × 1,0 mm
Siding 300 | 400 mm × 1,2 mm
Siding 500 | 600 mm × 1,5 mm
Siding.X 138 | 200 mm × 1,0 mm
Siding.X 300 | 400 mm × 1,0 mm
Siding Perforiert 138 mm × 1,0 mm
Siding Perforiert 200 mm × 1,0 mm
Siding Perforiert 300 | 400 mm × 1,2 mm

~ RAL



01	P.10 Braun	7013	•	•	•	•	•	•	•	•
02	P.10 Anthrazit	7016	•	•	•	•	•	•	•	•
03	P.10 Schwarz	9005	•	•	•	•	•	•	•	•
04	P.10 Ziegelrot	8004	•	•	•	•	•	•	•	•
05	P.10 Oxydrot	3009	•	•	•	•	•	•	•	•
06	P.10 Moosgrün	6005	•	•	•	•	•	•	•	•
07	P.10 Hellgrau	7005	•	•	•	•	•	•	•	•
10	P.10 Prefaweiß	9002	•	•	•	•	•	•	•	•
11	P.10 Nussbraun	8019	•	•	•	•	•	•	•	•
12	Silbermetallic ³	9006	•	•	•	•	•	•	•	•
17	P.10 Reinweiß	9010	•	•	•	•	•	•	•	•
19	P.10 Dunkelgrau	7043	•	•	•	•	•	•	•	•
20	Rauchsilber ³	9007	•	•	•	•	•	•	•	•
23	Schwarzgrau	7022	•	•	•	•	•	•	•	•
28	P.10 Prefabronze ³	7048	•	•	•	•	•	•	•	•
38	Walnuss braun ¹	8025	•	•	•	•	•	•	•	•
39	Eiche beige-grau ¹	7032	•	•	•	•	•	•	•	•
40	Eiche natur ¹	1011	•	•	•	•	•	•	•	•
42	P.10 Sandbraun ¹	1019	•	•	•	•	•	•	•	•
43	P.10 Steingrau ¹	7031	•	•	•	•	•	•	•	•
45	Bronze ³	7048	•	•	•	•	•	•	•	•
47	Patinagrau ¹	7042	•	•	•	•	•	•	•	•



FASSADE KLEINFORMAT

Fassadenpaneel FX.12
Wandraute 29 × 29 | 44 × 44
Wandraute 20 × 20
Wandschindel

~ RAL



01	P.10 Braun	7013	•	•	•	•
02	P.10 Anthrazit	7016	•	•	•	•
03	P.10 Schwarz	9005	•	•	•	•
04	P.10 Ziegelrot	8004	•	•	•	•
05	P.10 Oxydrot	3009	•	•	•	•
06	P.10 Moosgrün	6005	•	•	•	•
07	P.10 Hellgrau	7005	•	•	•	•
08	P.10 Zinkgrau	7030	•	•	•	•
10	P.10 Prefaweiß	9002	•	•	•	•
11	P.10 Nussbraun	8019	•	•	•	•
12	Silbermetallic ³	9006	•	•	•	•
19	P.10 Dunkelgrau	7043	•	•	•	•
28	P.10 Prefabronze ³	7048	•	•	•	•
42	P.10 Sandbraun ¹	1019	•	•	•	•
43	P.10 Steingrau ¹	7031	•	•	•	•



PREFABOND MIT FR-KERN

4.010 × 1.535 × 4 mm

~ RAL



02	P.10 Anthrazit	7016	•
03	P.10 Schwarz	9005	•
10	P.10 Prefaweiß	9002	•
11	P.10 Nussbraun	8019	•
12	Silbermetallic ³	9006	•
17	Reinweiß	9010	•
17	P.10 Reinweiß	9010	•
19	P.10 Dunkelgrau	7043	•
20	Rauchsilber ³	9007	•
23	Schwarzgrau	7022	•
27	Aluminium gebürstet ¹¹²	—	•
28	P.10 Prefabronze ³	7048	•
44	Anthrazit matt	7016	•
45	Bronze ³	7048	•
47	Patinagrau ¹	7042	•

HINWEISE

ALLGEMEINES

- Die Farben P.10 Steingrau, P.10 Sandbraun, P.10 Patinagrün, Eiche natur, Patinagrau, Walnuss braun, Eiche beige-grau, Aluminium gebürstet und Naturblank sind einer natürlichen Farbgebung nachempfunden und unterliegen somit einer geringen Schwankungsbreite, die den Produkten ihren unverwechselbaren Charakter gibt.
- Veränderungen der Oberflächenoptik durch Verarbeitung und Umwelteinflüsse unterliegen nicht der Gewährleistung. Hinweisblatt beachten.
- Bei Metallicfarben können Farbdifferenzen auftreten.

ACHTUNG!

- Die angegebenen RAL-Werte sind lediglich Annäherungswerte (≈), die teilweise stark von der PREFA Originalfarbe abweichen können und unter Umständen nicht die subjektive Farbauffassung widerspiegeln.
- Vor allem für die Farbqualität P.10 sind aufgrund der Oberflächenstruktur kaum Werte definierbar. Ferner sind die Farben P.10 Steingrau, P.10 Sandbraun, P.10 Patinagrün, P.10 Prefabronze, Eiche natur, Patinagrau, Walnuss braun und Eiche beige-grau einer natürlichen Farbgebung nachempfunden, die sich aus mehreren Farbtönen zusammensetzt.

Für exakte Farbbestimmungen komplementärer Bauteile sind daher immer Originalmuster heranzuziehen.



PREFA PRODUKTSORTIMENT – DACH UND FASSADE

DACHPLATTE

600 × 420 mm in verlegter Fläche



≥ 12°



DACHPLATTE R.16

700 × 420 mm in verlegter Fläche



≥ 17°



DACHSCHINDEL DS.19

480 × 262 mm in verlegter Fläche



≥ 17°



DACH- UND WANDSCHINDEL

420 × 240 mm in verlegter Fläche



≥ 25°



DACH- UND WANDRAUTE

44 × 44: 437 × 437 mm in verlegter Fläche

29 × 29: 290 × 290 mm in verlegter Fläche

WANDRAUTE 20 × 20:

200 × 200 mm in verlegter Fläche



≥ 12°



≥ 22°



DACH- UND FASSADENPANEEL FX.12

700 × 420 mm in verlegter Fläche



1.400 × 420 mm in verlegter Fläche



≥ 17°



PREFALZ



Für Dach:

0,7 × 500 mm; 0,7 × 650 mm

Für Fassade: 0,7 × 500 mm

Ergänzungsband:

0,7 × 1.000 mm

FALZONAL®

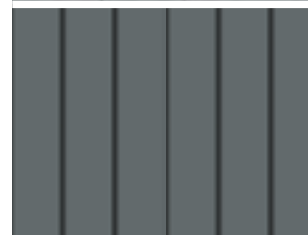
0,7 × 600 mm

Ergänzungsband:

0,7 × 1.200 mm



≥ 3°



Kombinierbar mit der Solardachplatte |



Kombinierbar mit dem Solarmodul PREFALZ (nur am Dach)

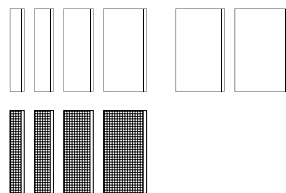
PREFA PRODUKTSORTIMENT – FASSADE

SIDING

138 × 0,7 mm
200 × 1,0 mm
300 × 1,2 mm
400 × 1,2 mm
500 × 1,5 mm
600 × 1,5 mm

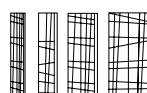
SIDING PERFORIERT

138 × 1,0 mm
200 × 1,0 mm
300 × 1,2 mm
400 × 1,2 mm



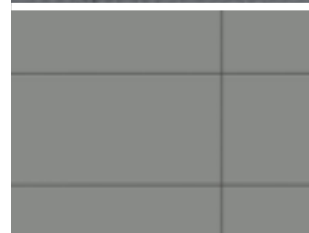
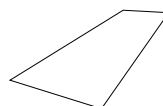
SIDING.X

138 × 1,0 mm
200 × 1,0 mm
300 × 1,0 mm
400 × 1,0 mm



PREFABOND ALUMINIUM VERBUNDPLATTE

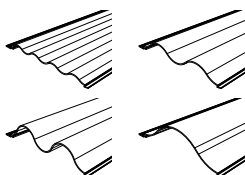
4.010 × 1.535 × 4,0 mm



STRANGPRESSPROFILE

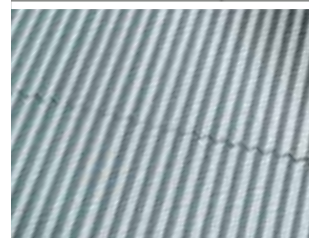
WELLE

Welle 10/50
Welle 22/100
Welle 34/100
Welle 44/200



ZACKE

Zacke 18/40
Zacke 29/33



WEITERE PREFA PRODUKTSORTIMENTE

DACHENTWÄSSERUNG

Hängerrinne 250 | 280 | 333 | 400 mm
Kastenrinne 250 | 333 | 400 | 500 mm
Saumrinne 700 mm
Quadratrohr 80 × 80 mm | 100 × 100 mm
Ablaufrohr ø 60 | ø 80 | ø 100 | ø 120 | ø 150 mm



SOLAR

SOLARDACHPLATTE

700 × 420 mm und 1.400 × 420 mm in verlegter Fläche



SOLARMODUL PREFALZ

Solarmodul PREFALZ 500 (2.000 × 408 mm)
Solarmodul PREFALZ 650 (2.000 × 558 mm)



PREVARIO SOLARMONTAGESYSTEM

Unterkonstruktion für Photovoltaikanlagen



HOCHWASSERSCHUTZ

Objekt- und Landschaftsschutz









WIR VERSPRECHEN STARKES.

- Aluminium, der starke Werkstoff für Generationen
- Perfekt aufeinander abgestimmte Komplettsysteme
- Über 5.000 Produkte in vielfältigen Farben und Formen
- 25 Jahre Leistungsgarantie*
- Bis zu 40 Jahre Garantie auf Material und Farbe*
- Persönlicher Rundum-Service bei allen Schritten

PREFA ÖSTERREICH

PREFA ALUMINIUMPRODUKTE GMBH

Werkstraße 1 • 3182 Marktl/Lilienfeld

T +43 2762 502-602

KUNDENSERVICE.AT@PREFA.COM

WWW.PREFA.AT

PREFA DEUTSCHLAND

PREFA GMBH ALU-DÄCHER UND FASSADEN

Aluminiumstraße 2 • 98634 Wasungen

T +49 36941 785-0

OFFICE.DE@PREFA.COM

WWW.PREFA.DE

PREFA SCHWEIZ

PREFA SCHWEIZ VERTRIEBS AG

Leenrütimattweg 1 • 4704 Niederbipp

T +41 71 952 68 19

OFFICE.CH@PREFA.COM

WWW.PREFA.CH

PREFA ITALIEN

PREFA ITALIEN GMBH

Luigi-Negrelli-Straße 25 • 39100 Bozen

T +39 0471 0686-80

OFFICE.IT@PREFA.COM

WWW.PREFA.IT

LASSEN SIE UNS DARÜBER SPRECHEN.



* Informationen zur Leistungs-, Material- und Farbgarantie finden Sie unter: www.prefa.at/garantie