



80

**JAHRE
QUALITÄT**
seit 1946



DACH | FASSADE | SOLAR STARK WIE EIN STIER

Lösungen für nachhaltige Architektur

WWW.PREFA.COM



TITELBILD

Produkt: PREFALZ

Farbe: P.10 Anthrazit

Ort: Budapest (Ungarn)

Architektur: A Fiúk Építész Stúdió

Verarbeitung: Richárd Tót

IMPRESSUM

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Fotos: PREFA | Croce & Wir

Farbabweichungen druckbedingt.

Hersteller: Gutenberg | 4020 Linz (Österreich)

Version 1 | 01.2026 | INT-de | AM

INHALTSVERZEICHNIS

INFORMATIONEN	3	FASSADE	74
Inhaltsverzeichnis	3	PRODUKTÜBERSICHT	75
PREFA Objektberatung	4	Wandschindel	76
PREFARENZEN	5	Wandraute 44×44	80
10 gute Gründe	6	Wandraute 29×29	84
Das PREFA Komplettsystem	8	Wandraute 20×20	85
Umweltschutz und Nachhaltigkeit	10	Fassadenpaneel FX.12	86
DACH	12	PREFALZ und FALZONAL®	90
PRODUKTÜBERSICHT	13	Siding	94
Dachplatte	14	Siding Perforiert	98
Dachplatte R.16	18	Siding.X	100
Dachschindel DS.19	22	PREFABOND Aluminium Verbundplatte	104
Dachschindel	28	 Strangpressprofile: Welle und Zacke	110
Dachraute 44×44	32	ALLGEMEINES	116
Dachraute 29×29	36	Balkonbekleidung	116
Dachpaneel FX.12	42	Aluminium – unser Werkstoff	117
PREFALZ und FALZONAL®	46	Vorgehängte hinterlüftete Fassade	118
SOLAR	50	Dachgeschoßausbau	119
PRODUKTÜBERSICHT	51	Dachaufbau	120
Solardachplatte	52	Dachneigung	121
 Solarmodul PREFALZ	58	Schneeschutz	122
 PREVARIO Solarmontagesystem	62	Denkmalschutz	124
DACHENTWÄSSERUNG	64	Kommunale Bauprojekte	126
Dachrinnen und Ablaufrohre	66	Blitzschutz	128
Kastenrinne und Quadratrohr	70	Dachsicherheit	129
		PREFA Garantieverprechen	130
		Farbsortiment	131
		Produktsortiment	134

PREFA NEWSLETTER



Abonnieren Sie den PREFA Newsletter
noch heute:
www.prefa.com/newsletter-abonnieren

HINWEIS

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



PREFA OBJEKTBERATUNG

Der starke Service von PREFA



DIGITALE PLANUNG

Um den Anforderungen digitalen Planens gerecht zu werden, den digitalen Bauprozess weiter zu fördern und Sie als Architekt/Fachplaner bestmöglich zu unterstützen, stellen wir Ihnen ab sofort Texturen, 3D- sowie BIM-Daten zu unseren PREFA Dach- und Fassadenprodukten zum freien Download zur Verfügung.

- **PREFA Texturen**
im Format .jpg finden Sie zum Download unter:
www.mtextur.com
- **3D-Daten**
der PREFA Produkte finden Sie zum kostenlosen Download auf unserer Website: www.prefa.com/downloadcenter
- **PREFA BIM-Objekte**
für Revit- sowie für ArchiCAD-Nutzer können Sie auf bimobject.com kostenlos herunterladen: www.prefa.com/bim



TECHNISCHE BERATUNG

Brandschutz, Schallschutz, Schneeschutz, Blitzschutz, geltende Normen, Rinnendimensionierung und Schneeschutzberechnung



MATERIALBEMUSTERUNG

Farb- und Produktmuster



PREFA AUSSCHREIBUNGSSERVICE

Erstellung von Musterausschreibungen inkl. Mengenermittlung, PREFA Ausschreibungsleitfaden



PREFA FOTOSERVICE

Kostenlose Fotomontage mit PREFA Produkten unter:
www.prefa.com/fotoservice



INSPIRATION

PREFARENZEN (siehe Seite 5)
PREFA Referenzgalerie unter: www.prefa.com/referenzobjekte
PREFA Sanierungsgalerie unter: www.prefa.com/sanierungsgalerie



SNACK & LEARN BÜOPRÄSENTATION

Maßgeschneiderte Präsentation zu von Ihnen gewählten Themenschwerpunkten inklusive gemeinsamem Snack. Ab fünf Personen in Ihren Büroräumlichkeiten oder gerne auch digital in Form eines MS Teams Calls.

KONFIGURATOR für Dach und Fassade

GESTALTEN SIE IHR (TRAUM)HAUS MIT
DEM PREFA ONLINE-KONFIGURATOR
www.prefa.com/konfigurator



PREFARENZEN



PREFARENZEN

Vorzeigeobjekte europäischer Architektur

PREFARENZEN ARCHITEKTURBUCH 2026



Vom hohen Norden Skandinaviens bis nach Sizilien: Die diesjährigen PREFARENZEN Objekte sind international und vielschichtig.

PREFARENZEN JOURNAL



Beeindruckende Persönlichkeiten und Architekturobjekte aus verschiedenen PREFA Ländern sind immer wieder im PREFARENZEN Journal zu entdecken.

PREFARENZEN ONLINE-MAGAZIN



Im Online-Magazin für Architekten, Planer und Architekturaffine finden sich laufend besondere Inspirationen und spannende Hintergrundgeschichten.

www.prefa.com/prefarenzen

PREFARENZEN

Vorhang auf für Ihr Objekt

Starke Projekte können jederzeit eingereicht werden und haben die Möglichkeit, Teil der PREFARENZEN Welt zu werden – und zwar im Buch, Kalender, Journal oder Online-Magazin. Alle Objekte der

PREFARENZEN werden jährlich im Rahmen eines gemeinsamen Dialogs von einem Expertenteam ausgewählt.

www.prefa.com/prefarenzen | prefarenzen@prefa.com



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: P10 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.*

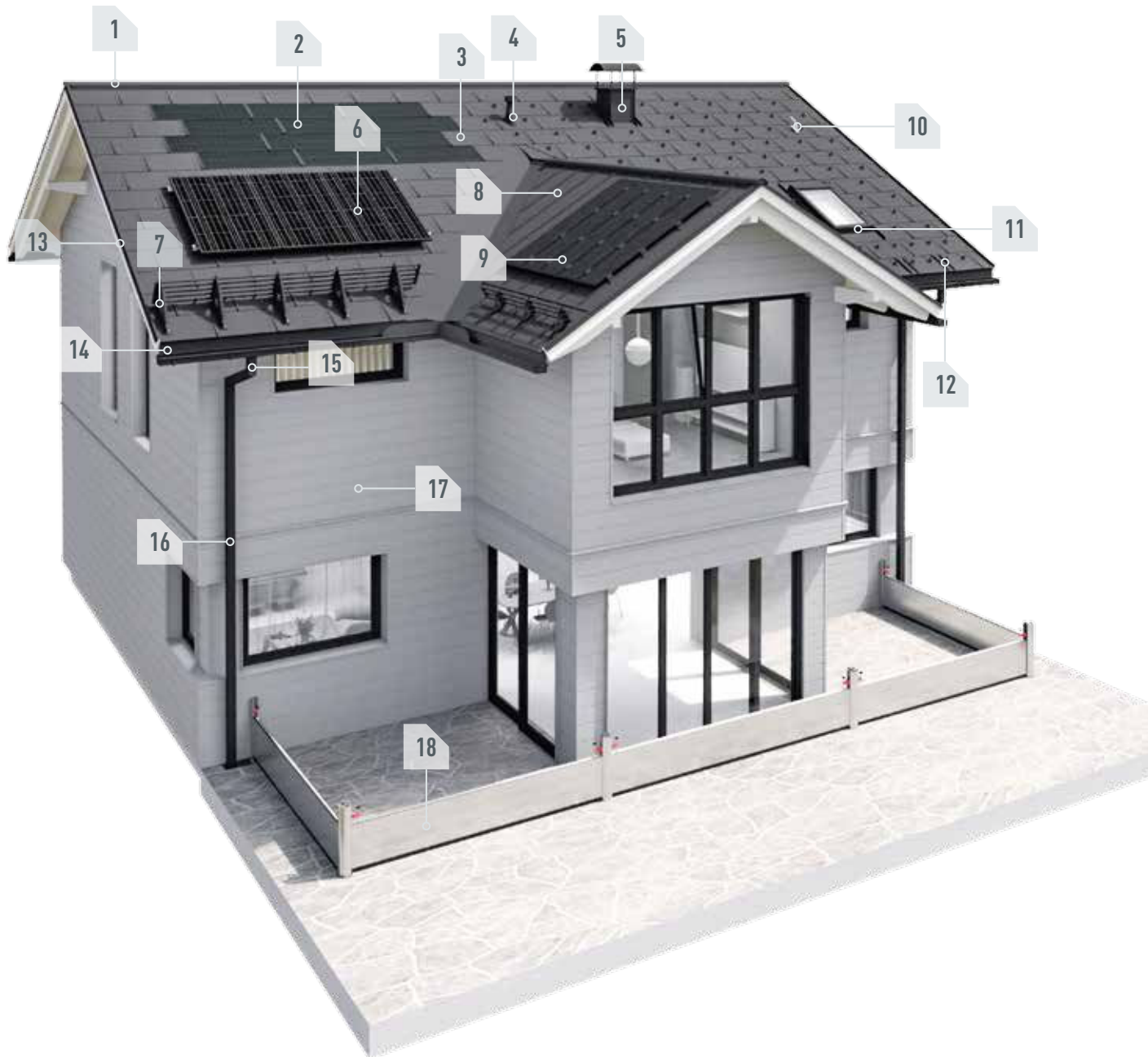
10 GUTE GRÜNDE

**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 Entlüftungsröhr | 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 aufeinander 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 12](#)

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.

SOLARSYSTEME

PREFA bietet drei innovative Systeme, um Sonnenenergie zu nutzen: das Solarmodul PREFALZ – die elegante Photovoltaik-Aufdachlösung für neue wie auch bestehende PREFALZ Dächer, die PREFA Solardachplatten für Dach und Fassade – ein innovatives Dach- und Fassadensystem mit integrierten PV-Modulen, das somit schützendes und sturmsicheres PREFA Dach bzw. die robuste PREFA Fassade und Photovoltaikanlage in einem ist, sowie das PREVARIO Solarmontagesystem für dachparallele Aufdach-Photovoltaikanlagen.

[» SEITE 52](#)

DACHENTWÄSSERUNG

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

[» SEITE 66](#)

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 76](#)

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.

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 nutzen, wenn es immer wieder verwertet werden kann?

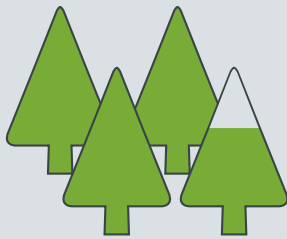
Wussten Sie, dass die Dach-Kleinformate von PREFA einen Recyclinganteil von bemerkenswerten 86,6 % aufweisen? Bei allen Produkten zusammen, also inklusive PREFABOND und PREFALZ, entspricht der Anteil von recyceltem Aluminium 77 %.

EINGESETZTER STROM AUS 100 % ERNEUERBARER ENERGIE

PREFA nutzt 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 CO₂-ÄQ/KG

Weil eine unversehrte Atmosphäre das Wichtigste ist.

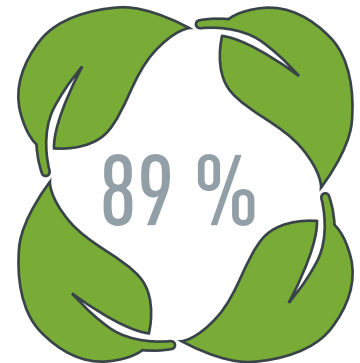
Auch bei den Treibhausgas-Emissionen erzielt PREFA mit einem Wert von 3,36 kg CO₂-Äq/kg bei den Dachelementen beste Ergebnisse im Vergleich zu Alternativprodukten. Um die Emissionen bei der Herstellung eines PREFA Daches mit durchschnittlich 400 kg – in den 40 Jahren der Garantie – zu kompensieren, müssten 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 CO₂-Äq/kg. Also weniger als ein halber Baum.

ABFALLBILANZ: 89 % GEHEN ZURÜCK AN DEN START

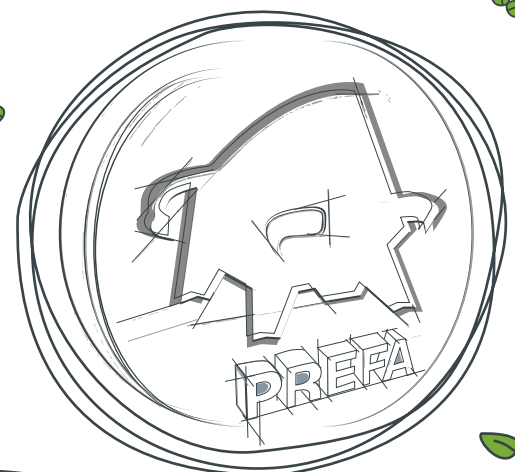
Sogar unser Müll ist wertvoll, darum wird er im Nu wiederverwendet.

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: Dachschindel
Farbe: P.10 Anthrazit
Ort: Heidenheim (Deutschland)
Architektur: Ingeborg Metzner
Verarbeitung: Robert Smejkal GmbH & Co. KG

DACHPLATTE



2,3 kg/m² – 4 Stk./m²



SEITE 14



DACHPLATTE R.16



2,5 kg/m² – 3,4 Stk./m²



SEITE 18



DACHSCHINDEL DS.19



2,75 kg/m² – 8 Stk./m²



SEITE 22



DACHSCHINDEL



2,5 kg/m² – 10 Stk./m²



SEITE 28



DACHRAUTE 44×44



2,6 kg/m² – 5,25 Stk./m²



SEITE 32



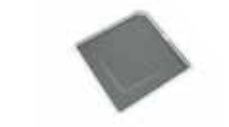
DACHRAUTE 29×29



2,6 kg/m² – 12 Stk./m²



SEITE 36



DACHPANEEL FX.12



2,4 bis 2,5 kg/m²

Paneel klein: ca. 3,4 Stk./m²

Paneel groß: ca. 1,7 Stk./m²



SEITE 42



PREFALZ | FALZONAL®



ca. 2,3 kg/m²



SEITE 46



Kombinierbar mit der Solardachplatte |



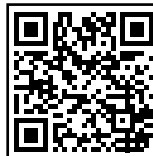
PREFALZ kombinierbar mit dem Solarmodul PREFALZ



DACHPLATTE

Designklassiker von morgen

Produkt: Dachplatte
Farbe: P.10 Anthrazit
Ort: Ratschings (Italien)
Verarbeitung: Oberrauch GmbH
Foto: PREFA | Podetti



HIER GIBT
ES NOCH
MEHR ZU
ENTDECKEN.

www.prefa.com/referenzobjekte



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 kleinformative 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.



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
- **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**
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.





DACHPLATTE R.16

*Mit Blick auf das Wesentliche:
stark, funktional, schön*



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



HIER GIBT
ES NOCH
MEHR ZU
ENTDECKEN.

www.prefa.com/referenzobjekte

HINWEIS

Kombinierbar mit der Solardachplatte

>> SEITE 54

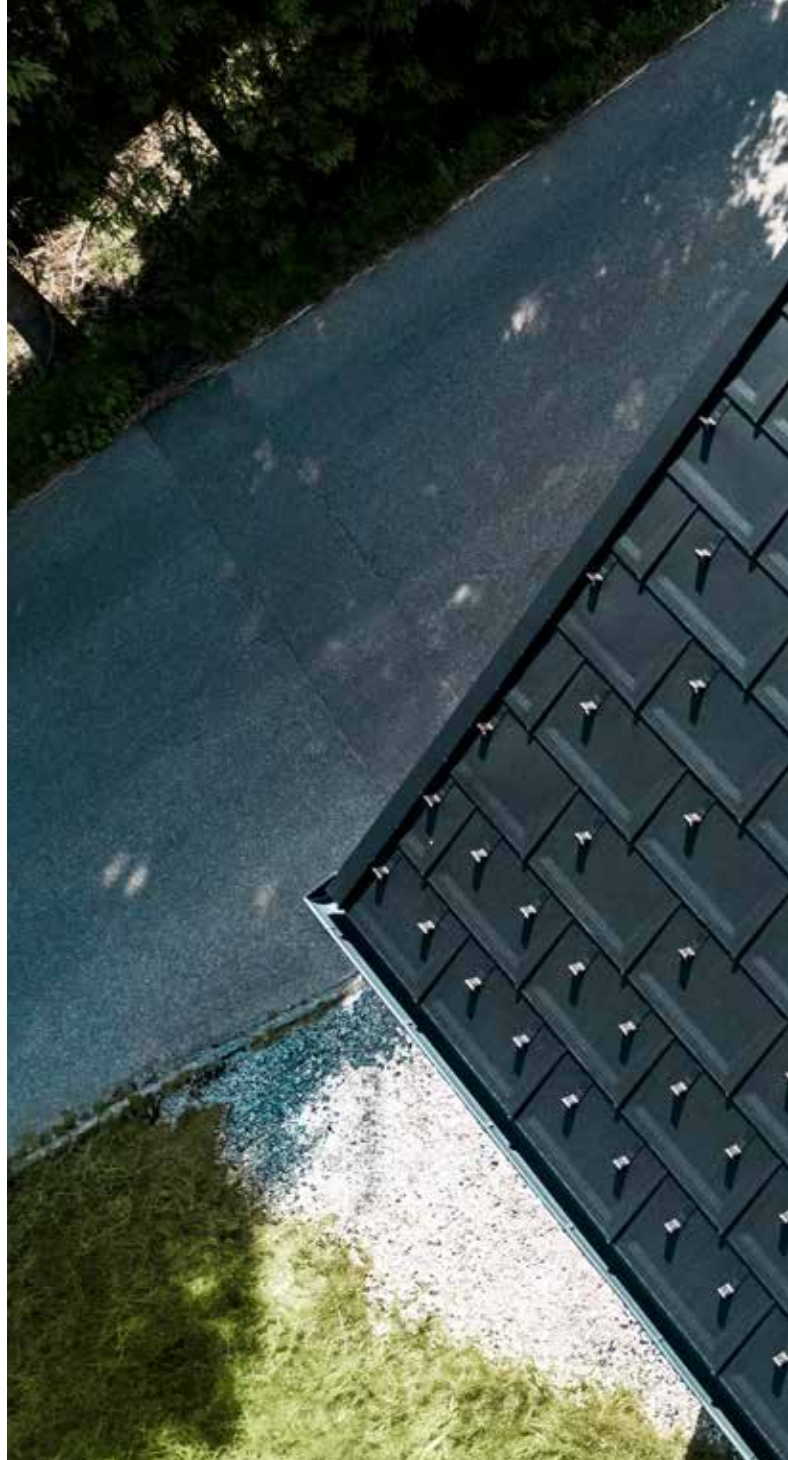


DACHPLATTE R.16

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.





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.





DACHSCHINDEL DS.19

*Eine elegante Hülle, die
ihresgleichen sucht*



Produkt: Dachschindel DS.19
Farbe: P.10 Anthrazit
Ort: Skofja Loka (Slowenien)
Architektur: Arhitektura Peternel
Verarbeitung: Tomo Zadavec



HIER GIBT
ES NOCH
MEHR ZU
ENTDECKEN.

www.prefa.com/referenzobjekte



*Es zählen Kontraste:
eine schützende Aluminiumhaut
mit einem warmen Holzkern.*

Lucija Franko | Arhitektura Peternel



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.



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 Patenthafte und Rillennagel pro Dachschindel DS.19 (d. h. 8 PREFA Patenthafte und Rillennägel pro m²)

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.

FLIESENDE ÜBERGÄNGE OHNE DACHENTWÄSSERUNGSELEMENTE

Eine technisch perfekte Umsetzung



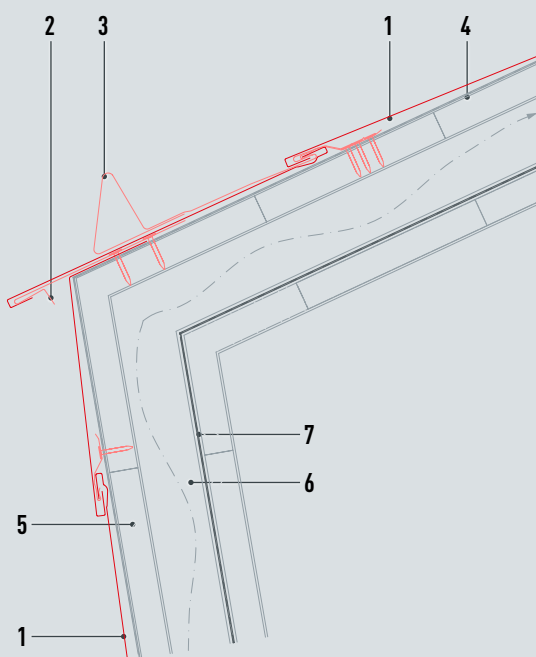
DACH UND FASSADE AUS EINEM GUSS

Das Besondere bei diesem Objekt sind die fließenden Übergänge vom Dach auf die Fassade. Die durchgehende Bekleidung erfolgte mit der Dachschindel DS.19.

RUNDUM EIN ABGESTIMMTES DESIGN

Die Stirnbrettverkleidungen an den Giebelseiten des Gebäudes wurden mit dem PREFALZ Ergänzungsband ausgeführt. Dieses kommt bei sämtlichen Zusatzverblechungen zum Einsatz und ist für ein

abgestimmtes Design in verschiedenen Farben und Oberflächenstrukturen erhältlich. Neben der Giebeluntersichtsbekleidung aus Holz wurden die Innenseiten der Fassade an den Stirnseiten des Gebäudes mit PREFA Sidings in P.10 Anthrazit verkleidet.



VOLLE FUNKTION OHNE DACHENTWÄSSERUNGSELEMENTE

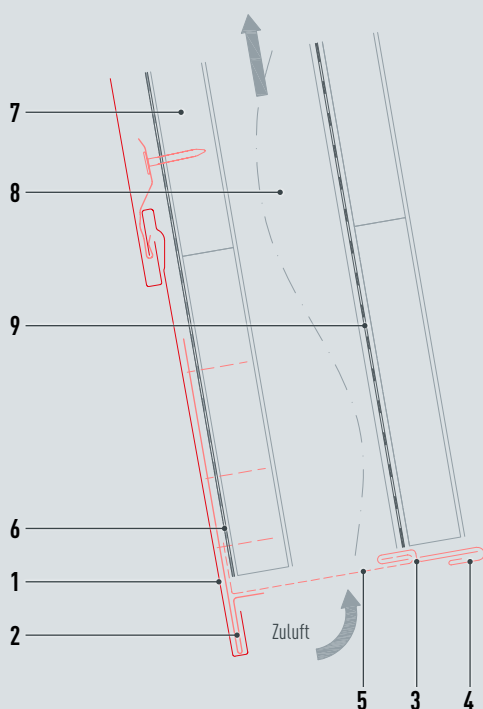
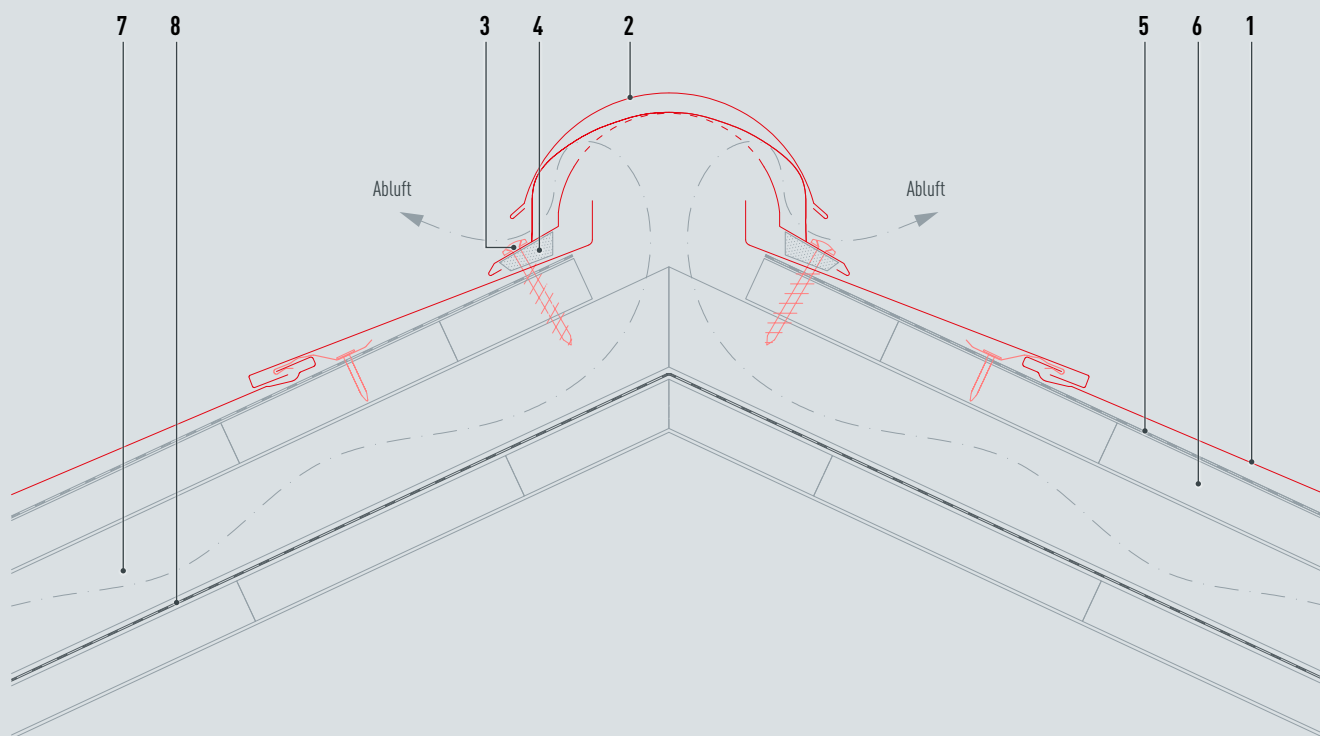
Das Gebäude verzichtet auf Dachrinnen und Ablaufrohre, die Entwässerung erfolgt über die Dach- und Fassadenflächen. Das Regenwasser versickert durch die vorhandene Bodenbekiesung (Drainagekies) rund um den Baukörper, welche auch als Spritzschutz fungiert. Der eingesetzte Schneeschutz besteht aus PREFA Schneestoppern im Verlegeschema 2, also vier Stück pro Quadratmeter. Dabei sind die ersten beiden Reihen an der Traufe durchgehend.

- 1 Dachschindel DS.19
- 2 Saumstreifen für Dachschindel DS.19
- 3 Schneestopper für Dachschindel DS.19
- 4 Trennlage
- 5 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 6 Konterlattung/Hinterlüftungsebene
- 7 Unterdeckbahn

SICHERHEIT VOM SOCKEL BIS ZUM FIRST

Die Montage der PREFA Dachschildel DS.19 erfolgte auf Vollschalung mit Bitumentrennlage. Die indirekte Befestigung wurde mittels Patenthaften und Rillennägeln durchgeführt. Die Abluft am First erfolgt durch den PREFA Jet-Lüfter.

- 1 Dachschildel DS.19
- 2 Jet-Lüfter
- 3 Dichtschraube
- 4 Schaumstoffkeil (selbstklebend)
- 5 Trennlage
- 6 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 7 Konterlattung/Hinterlüftungsebene
- 8 Unterdeckbahn



VORTEILE DER HINTERLÜFTETEN GEBÄUDEHÜLLE

Bei diesem Objekt wurde die Unterkonstruktion aus Holz mit durchgehender Hinterlüftungsebene realisiert. Die Zuluft erfolgt im Sockelbereich der Fassade und die Abluft am First. Die Dach- und Fassadenbekleidung wird durch einen belüfteten Zwischenraum von der Wärmedämmschicht getrennt. Das hat den Vorteil, dass gelegentlich auftretende Feuchtigkeit (Kondenswasserbildung) wieder abtransportiert wird.

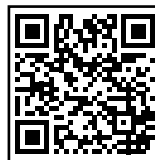
- 1 Dachschildel DS.19
- 2 Saumstreifen für Dachschildel DS.19
- 3 Abdeckstreifen
- 4 Steckleiste
- 5 Lochblech gekantet
- 6 Trennlage
- 7 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 8 Konterlattung/Hinterlüftungsebene
- 9 Unterdeckbahn



DACHSCHINDEL

Traditionelle Formen neu erleben.





HIER GIBT
ES NOCH
MEHR ZU
ENTDECKEN.

www.prefa.com/referenzobjekte

Produkt: Dachschindel
Farbe: Bronze, P.10 Prefaweiß, P.10 Sandbraun
Ort: Bratislava (Slowakei)
Architektur: Compass s.r.o.
Verarbeitung: Prvá strechárska s.r.o.



DACHSCHINDEL

*Wie maßgeschneidert
für jedes Projekt.*

Ein Dach, so flexibel wie Ihre Anforderungen:
Die kleinformatischen, besonders leichten Dachschindeln zeigen ihre Stärken von der kleinsten Fläche bis hin zum Großprojekt. Durch das Falz-in-Falz-System und die verdeckte Befestigung erweisen sich Dachschindeln nicht nur als enorm sturmsicher und witterungsbeständig, sondern zeigen sich auch optisch von ihrer schönsten Seite. Ob Neueindeckung oder Sanierung: Mit den PREFA Dachschindeln verbinden Sie höchsten Qualitätsanspruch, Funktion und Ästhetik auf ideale Weise.





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 Patenthaft und Rillennagel pro Dach- und Wandschindel (d. h. 10 PREFA Patenthafte und Rillennägel pro m²)

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.

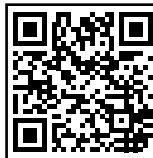




DACHRAUTE 44×44

*Statements setzen – langlebig
und unübertrefflich*

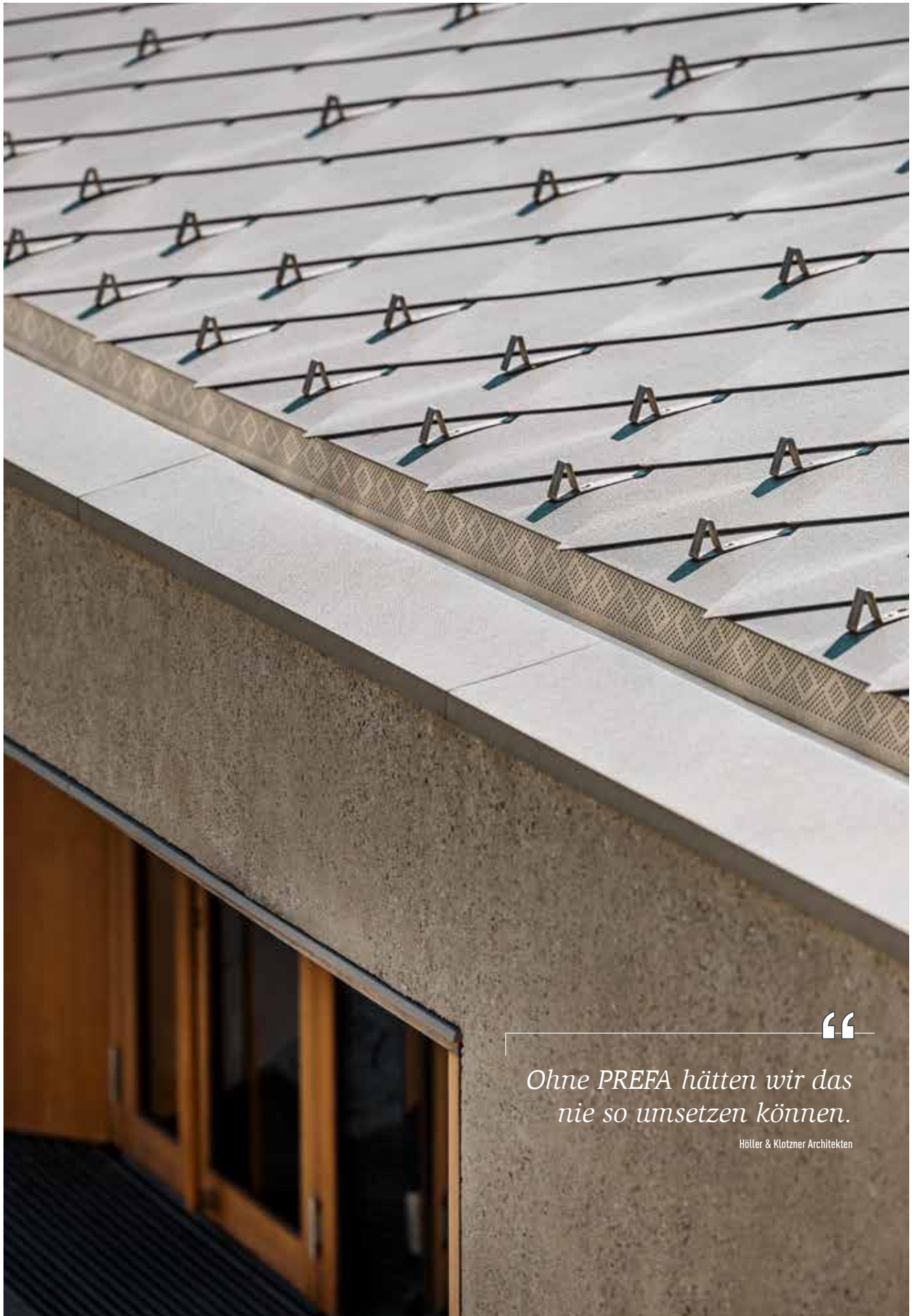
Produkt: Dach- und Wandraute 44×44
Farbe: P10 Bronze
Ort: Riffian (Italien)
Architektur: Höller und Klotzner Architekten
Verarbeitung: Andreas Pichler Spenglerei und Spenglerei Pircher
Objektbezogene Sonderlösung



HIER GIBT
ES NOCH
MEHR ZU
ENTDECKEN.

www.prefa.com/referenzobjekte





“

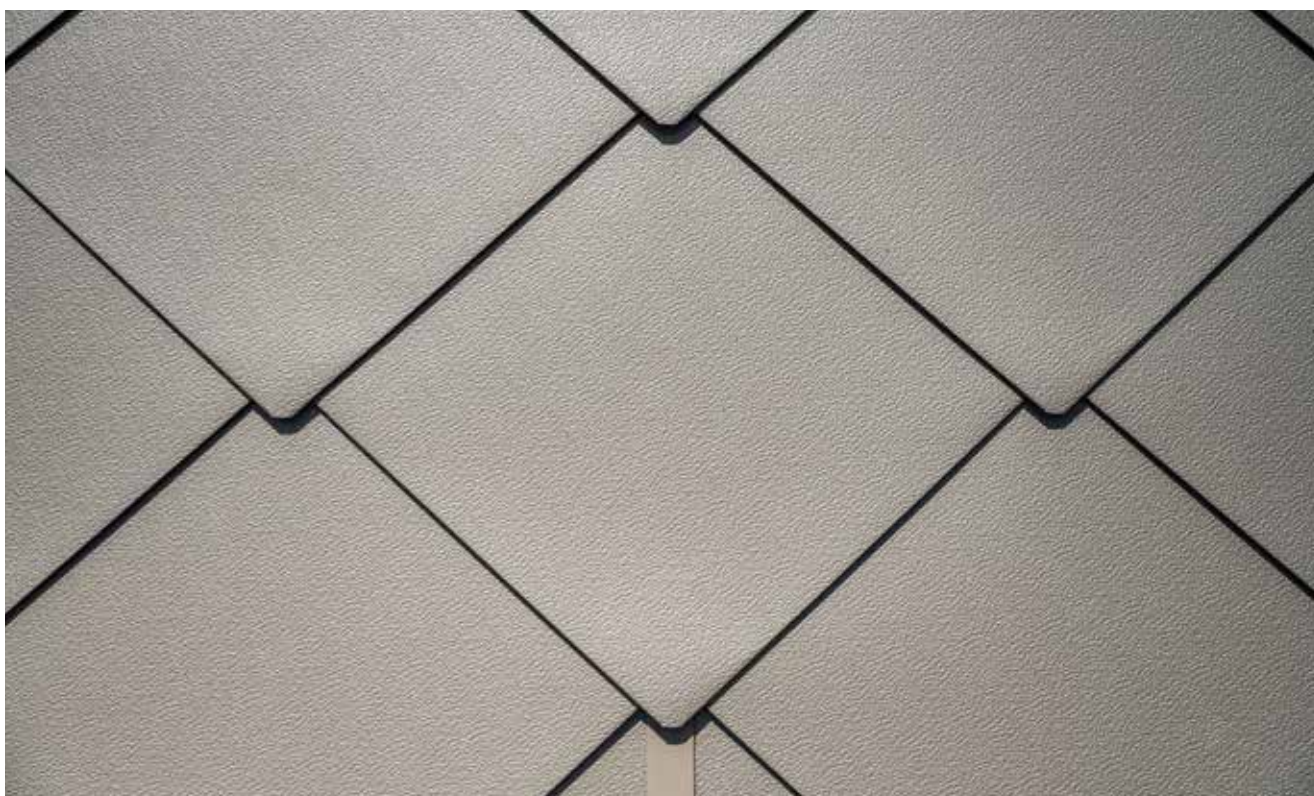
*Ohne PREFA hätten wir das
nie so umsetzen können.*

Höller & Klotzner Architekten

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.



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
- **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**
direkt, 4 PREFA Rillennägel pro Dach- und Wandraute 44 × 44
(d. h. 20 PREFA Rillennägel pro m²)

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.



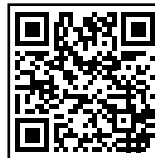


DACHRAUTE 29×29

*Eine elegante Schuppenoptik
mit markanten Akzenten*



Produkt: Dach- und Wandraute 29×29
Farbe: P.10 Oxydrot
Ort: Hamburg (Deutschland)
Architektur: Jebens Schoof Architekten
Verarbeitung: Dachdeckerei Thorsten Eggers
Objektbezogene Sonderlösung



HIER GIBT
ES NOCH
MEHR ZU
ENTDECKEN.

www.prefa.com/referenzobjekte

DACHRAUTE 29×29

Neuinterpretation bekannter Muster

Die Dachraute verleiht Dächern eine elegante Schuppenoptik mit markanten Akzenten. Jedes Objekt wird so zum charaktervollen 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 sorgen das 0,7 mm starke, Coil-Coating-beschichtete Aluminium und die bewährte Falz-in-Falz-Verlegetechnik.



- **Material**
beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark,
Coil-Coating-Beschichtung
- **Standardoberfläche**
stucco
- **Abmessungen**
290 × 290 mm in verlegter Fläche (12 Stk./m²)
- **Gewicht**
ca. 2,6 kg/m²
- **Minstdachneigung**
22° (ca. 40 %)



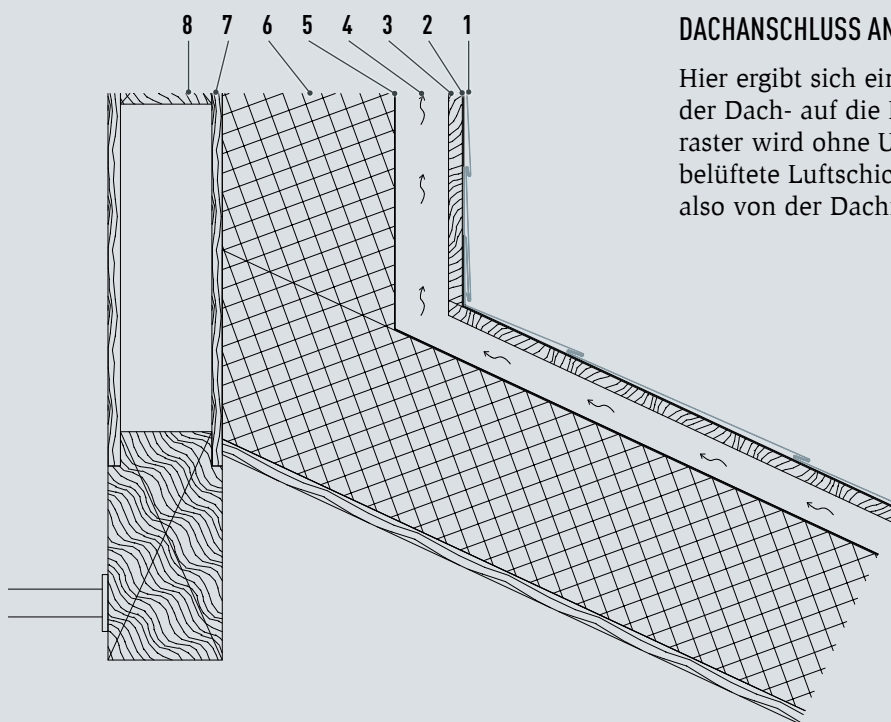
- **Unterkonstruktion und Trennlage**
 - Verlegung auf vollflächigem Untergrund*
 - Ab einer Schneeregellast von 3,25 kN/m² oder in den Geländekategorien 0, I oder II ist eine Bitumentrennlage erforderlich.
- **Basisbefestigung**
indirekt, 1 PREFA Dachrautenhaft und Rillennagel pro Dachraute 29 × 29 (d. h. 12 PREFA Dachrautenhafte und Rillennägel pro m²)

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.



NAHTLOSER ÜBERGANG VOM DACH ZUR FASSADE

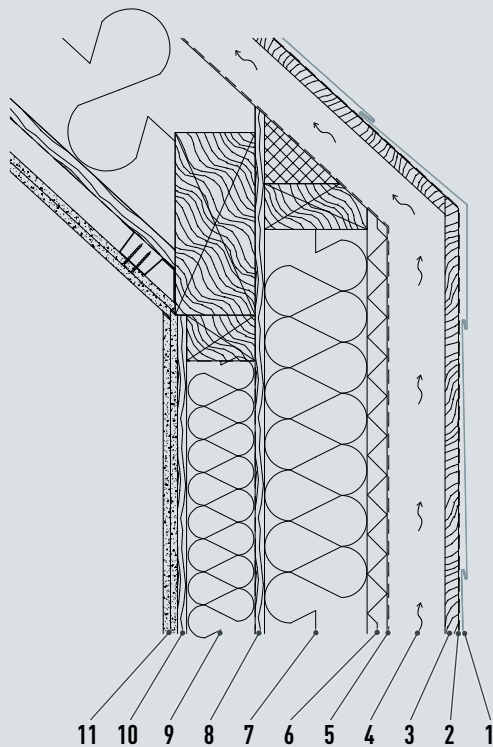
Konsequente Ausführung des Verlegerasters und der hinterlüfteten Ebene



DACHANSCHLUSS AN DACHHAUBE

Hier ergibt sich ein optisch nahtloser Übergang von der Dach- auf die Fassadenbekleidung, das Verlegeraster wird ohne Unterbrechung beibehalten. Auch die belüftete Luftschicht wird konsequent weitergeführt, also von der Dachfläche bis zur Fassadenbekleidung.

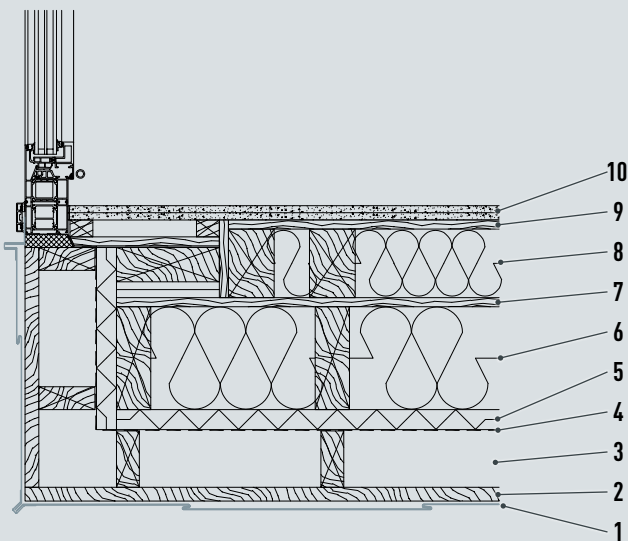
- 1 Dachraute 29×29
- 2 Trennlage
- 3 Vollschalung
- 4 Konterlattung als Hinterlüftung
- 5 Unterdeckbahn
- 6 Dämmung MW 035 DAD-dk, zweilagig
- 7 OSB-Platte mit Dampfsperre
- 8 Sparren



FASSADENÜBERGANG

Die Überleitung der regensicher ausgeführten Unterdeckung ermöglicht eine maximale Sicherheit für die Konstruktion. Die Entlüftung findet an der Dachhaube statt. Die zusätzliche Belüftung zieht sich somit über die Fassade bis zum Dach, die Belüftungsraumhöhe ist jeweils an die Situation angepasst. Auch die Fassadenbekleidung folgt markant der Gebäudeform.

- 1 Dachraute 29×29
- 2 Trennlage
- 3 Vollschalung
- 4 Konterlattung als Hinterlüftung
- 5 Fassadenbahn
- 6 Holzfaserdämmplatten, hydrophobiert
- 7 Holzständerwerk KVH gem. DIN 68365 bzw. Klemmfilz WLG 035
- 8 OSB-Platte
- 9 Holzständerwerk KVH gem. DIN 68365 bzw. Klemmfilz WLG 035
- 10 OSB-Platte 1,6
- 11 Gipskartonplatten, zweilagig



FASSADENANSCHLUSS AUSSENWAND

Die Fassadenbekleidung wurde über das Eck geführt, mit akzentuierter Eckausbildung bis über das Dach. Auch an den Fensteranschlüssen ist der Übergang im Detail weiter ausgeführt und wirkt wie „gerahmt“.

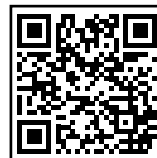
- 1 Dachraute 29×29
- 2 Vollschalung
- 3 Konterlattung als Hinterlüftung
- 4 Fassadenbahn
- 5 Holzfaserdämmplatten, hydrophobiert
- 6 Holzständerwerk KVH gem. DIN 68365 bzw. Klemmfilz WLG 035
- 7 OSB-Platte
- 8 Holzständerwerk KVH gem. DIN 68365 bzw. Klemmfilz WLG 035
- 9 OSB-Platte 1,6
- 10 Gipskartonplatten, zweilagig



DACHPANEEL FX.12

*Architektur und
Design werden eins.*

Produkt: Dach- und Fassadeneel FX.12
Farbe: Sonderfarbe Silbermetallik
Ort: Nattheim (Deutschland)
Architektur: Architekturbüro Bernd Mailänder
Verarbeitung: Baufascherei Waldemar Akst



HIER GIBT
ES NOCH
MEHR ZU
ENTDECKEN.

www.prefa.com/referenzobjekte



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.

HINWEIS

Kombinierbar mit der Solardachplatte.

>> SEITE 54



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 bis 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, mit 3 PREFA Rillennägeln pro Dachpaneel FX.12
klein, mit 5 PREFA Rillennägeln pro Dachpaneel FX.12 groß
(d. h. ca. 8–10 PREFA Rillennägel pro m²)

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.





PREFALZ UND FALZONAL®

Formbar mit größter Flexibilität



Produkt: PREFALZ
Farbe: Sonderfarbe Goldbraun
Ort: Schwyz (Schweiz)
Architektur: Townset GmbH
Verarbeitung: Bless AG



HIER GIBT
ES NOCH
MEHR ZU
ENTDECKEN.

www.prefa.com/referenzobjekte

PREFALZ UND FALZONAL®

*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.

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.





TECHNISCHE DATEN – PREFALZ UND FALZONAL®

- **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
FALZONAL®: 0,7 × 600 mm
Ergänzungsband: 0,7 × 1.200 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
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.
- **Basisbefestigung**
PREFA Niro Winkelstehfalz- und Winkelschiebehafter laut
statistischer Erfordernis



* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.



HINWEIS

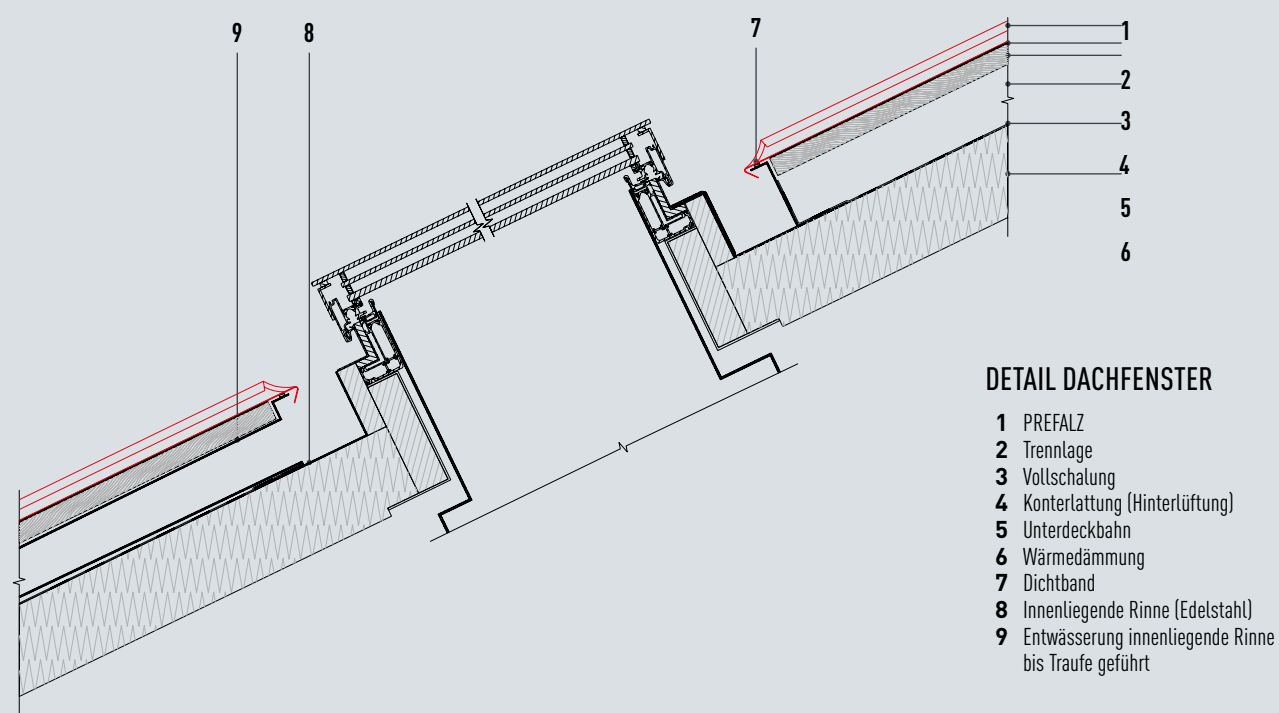
PREFALZ kombinierbar mit dem  Solarmodul PREFALZ.

>> SEITE 58



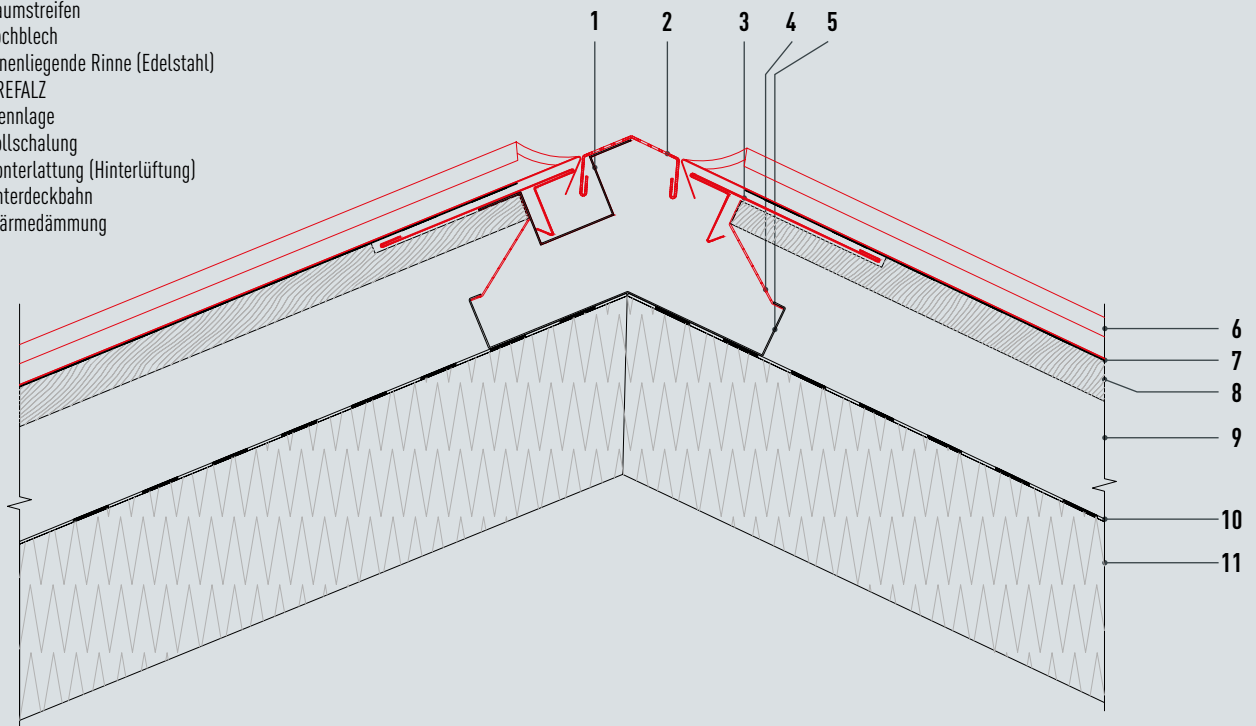
OBJEKTBEZOGENE SONDERLÖSUNG

Geometrie trifft Kompetenz



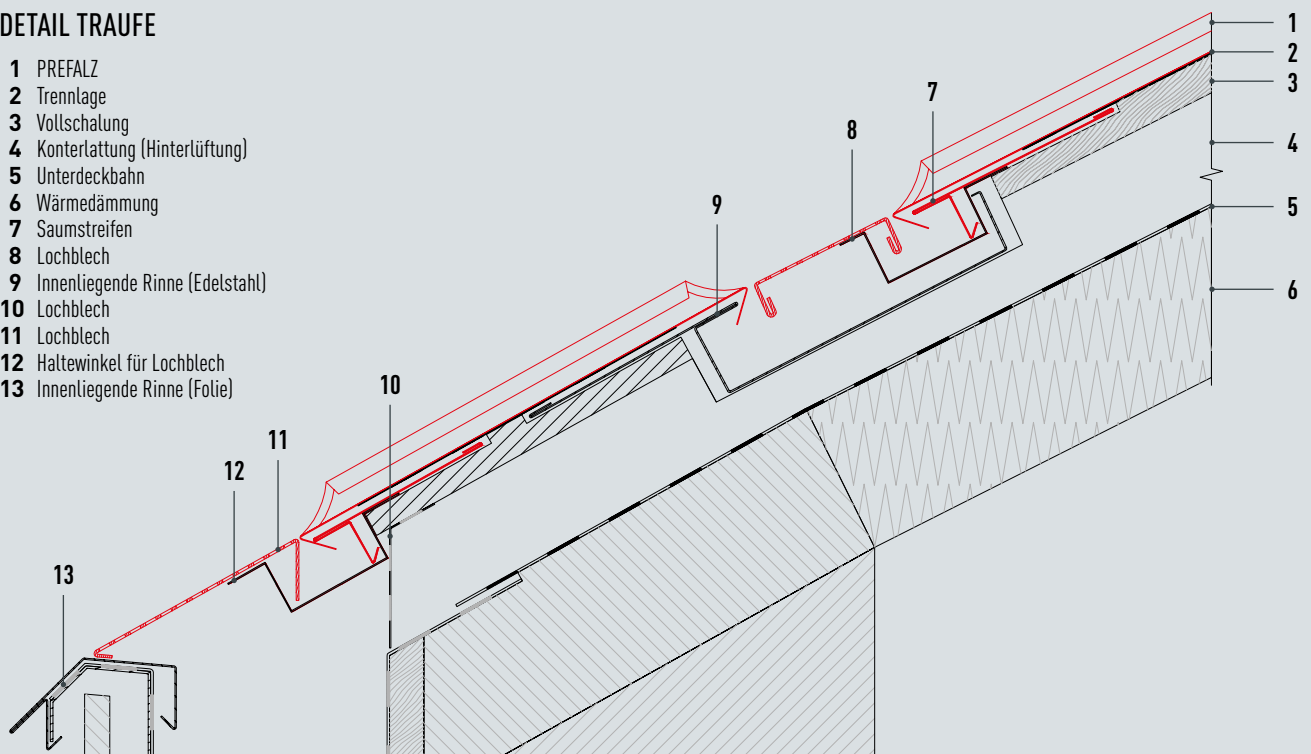
DETAIL FIRSTAUSBILDUNG

- 1 Haltewinkel für Lochblech
- 2 Lochblech
- 3 Saumstreifen
- 4 Lochblech
- 5 Innenliegende Rinne (Edelstahl)
- 6 PREFALZ
- 7 Trennlage
- 8 Vollschalung
- 9 Konterlattung (Hinterlüftung)
- 10 Unterdeckbahn
- 11 Wärmedämmung



DETAIL TRAUFE

- 1 PREFALZ
- 2 Trennlage
- 3 Vollschalung
- 4 Konterlattung (Hinterlüftung)
- 5 Unterdeckbahn
- 6 Wärmedämmung
- 7 Saumstreifen
- 8 Lochblech
- 9 Innenliegende Rinne (Edelstahl)
- 10 Lochblech
- 11 Lochblech
- 12 Haltewinkel für Lochblech
- 13 Innenliegende Rinne (Folie)





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

SOLAR

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 54



SOLARMODUL PREFALZ

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

SEITE 60



PREVARIO SOLARMONTAGESYSTEM

Unterkonstruktion für Photovoltaikanlagen

SEITE 64





PREFA SOLAR

*Die innovative Art,
Strom zu produzieren.*

PREFA SOLAR
*Gebäudehülle und
Solarkraft in einem*

www.prefa.solar

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



PREFA SOLAR

SOLAR

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 begehbar, 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



GEWINNEN SIE
MEHR EINBLICKE:
www.prefa.solar

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.



TECHNISCHE DATEN – SOLARDACHPLATTE GROSS



- **Leistung**
110 Wp, Platzbedarf pro kWp: 5,3 m²
- **Abmessungen**
1.400 × 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° bis 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

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 KLEIN



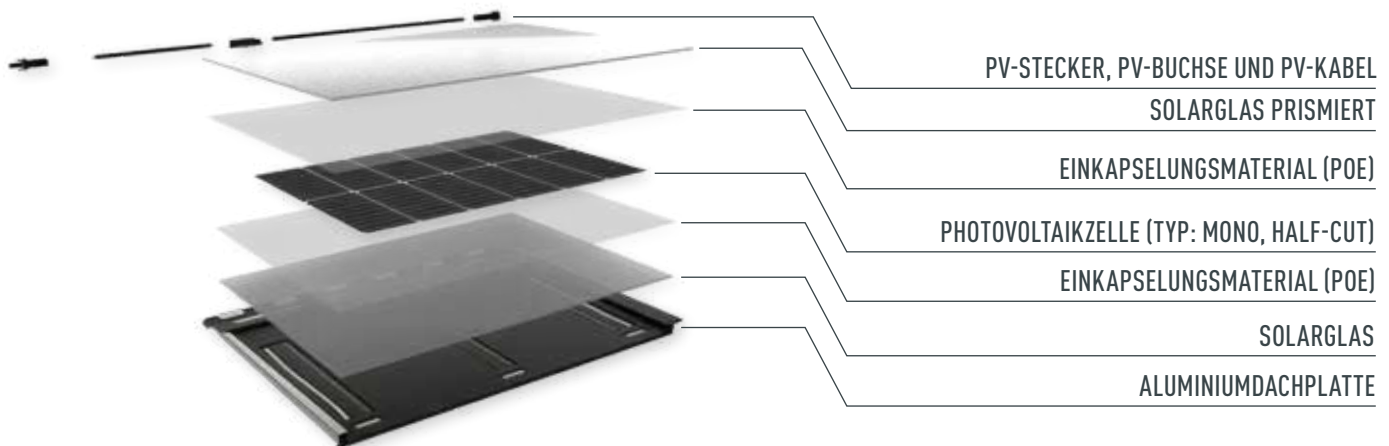
- **Leistung**
45 Wp, Platzbedarf pro kWp: 6,3 m²
- **Abmessungen**
700 × 420 mm in verlegter Fläche (3,4 Stk./m²)
- **Gewicht**
5,2 kg (18 kg/m²)
- **Zelltyp**
mono; half-cut
- **Dachneigung**
ab 17° (31 %)
- **Einsatzbereich Dach**
Schneelasttest nach SPF Prüfgrundlage für Dachneigungen von 0° bis 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 Dach**
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 und 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 Photovoltaikzellen verfügen über hochmoderne Halbzellentechnologie für eine maximal optimierte Leistung. Die eigens entwickelten Anschlussdosen sind direkt im Photovoltaikmodul 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 SOLARFASADE 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 und 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 UND 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 UND 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*

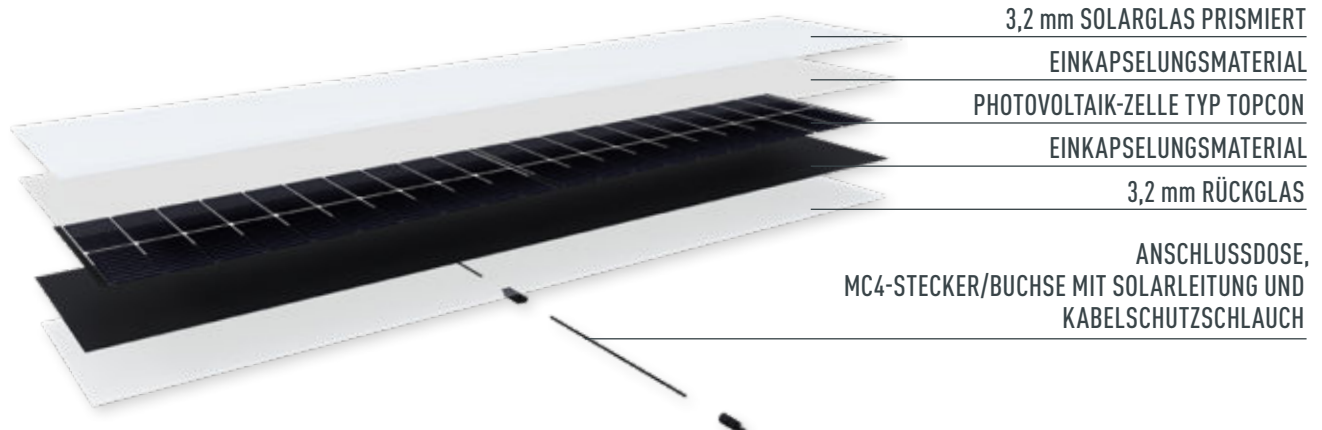
STARK!
Photovoltaiksystem
für PREFALZ Dächer
www.prefa.solar

Produkt: PREFA 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.



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.



ÄSTHETISCH

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



LEISTUNGSGARANTIE

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



UNABHÄNGIG, WIRTSCHAFTLICH & NACHHALTIG

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



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.



2-IN-1-TECHNOLOGIE

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



NACHRÜSTUNG MÖGLICH

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



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.



PREVARIO SOLARMONTAGESYSTEM

Lassen Sie Ihr Dach für Sie arbeiten.

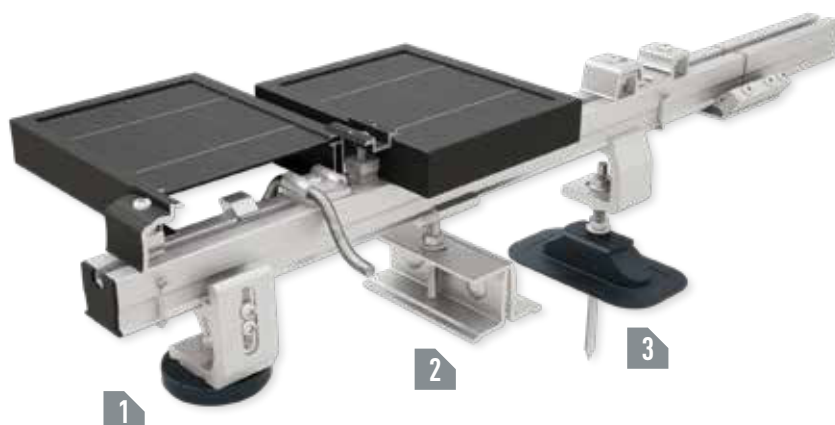
Sonnenenergie ist nicht nur eine der umweltfreundlichsten Energieformen, sondern spart dem Bauherren auch bares Geld. Bei ihrer Nutzung werden weder wertvolle Rohstoffe verbraucht noch schädliches Kohlendioxid freigesetzt.

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. Das Montagesystem ist dank laufender Weiterentwicklungen stets auf dem neuesten Stand der Technik. 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.

PREFA SOLARMONTAGESYSTEM

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





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 Endklemmen durch Klicksystem
- Beratung und fachgerechte Auslegung der Projekte durch die PREFA Produkttechnik
- Made in Austria!





DACHENTWÄSSERUNG

*Auch nach vielen Jahren
garantiert rostfrei.*



QUALITÄT
AUS ÖSTERREICH

seit 1946



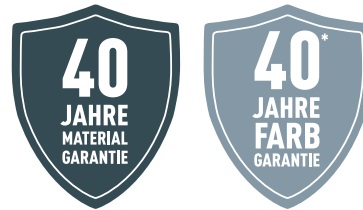
Bei PREFA gibt es das komplette Aluminium-Entwässerungssystem inklusive Montagezubehör aus einer Hand: von der Hängerinne bis zum Quadratrohr, vom Laubfänger bis zum Wasserfangkasten. Das seit Jahrzehnten bewährte System überzeugt mit durchdachten technischen Detaillösungen. Das PREFA Entwässerungssystem 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 250 | 280 | 333 | 400 mm
Kastenrinne 250 | 333 | 400 | 500 mm
Saumrinne 700 mm
Ablaufrohr ø 60 | ø 80 | ø 100 | ø 120 | ø 150 mm



KASTENRINNE UND QUADRATROHR

Kastenrinne 250 | 333 | 400 | 500 mm
Quadratrohr 80×80 mm | 100×100 mm





DACHRINNEN UND ABLAUFROHRE

Elegante Optik, höchst witterungsbeständig

Dachentwässerung: Kastenrinne, Ablaufrohr
Dach: Dachraute 29×29
Farbe: P.10 Hellgrau
Ort: Engins (Frankreich)
Architektur: atelier légère
Verarbeitung: Clet Stéphane - Entreprise Sauvajon





Produkt: Dachplatte R.16
Dachentwässerung: Hängerinne, Ablaufrohr
Farbe: P.10 Schwarz
Ort: Lustenau (Österreich)
Architektur: Architekturwerkstatt Dworak - Grabner GmbH
Verarbeitung: DACHI-Stefan Hammerle e.U.

DACHRINNEN UND ABLAUFROHRE

Mit durchdachten technischen Detaillösungen

HÄNGERINNEN

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

KASTENRINNE

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

SAUMRINNE

Saumrinne 700 mm

ABLAUFROHR

Ablaufrohr Ø 60 mm
 Ablaufrohr Ø 80 mm
 Ablaufrohr Ø 100 mm
 Ablaufrohr Ø 120 mm
 Ablaufrohr Ø 150 mm

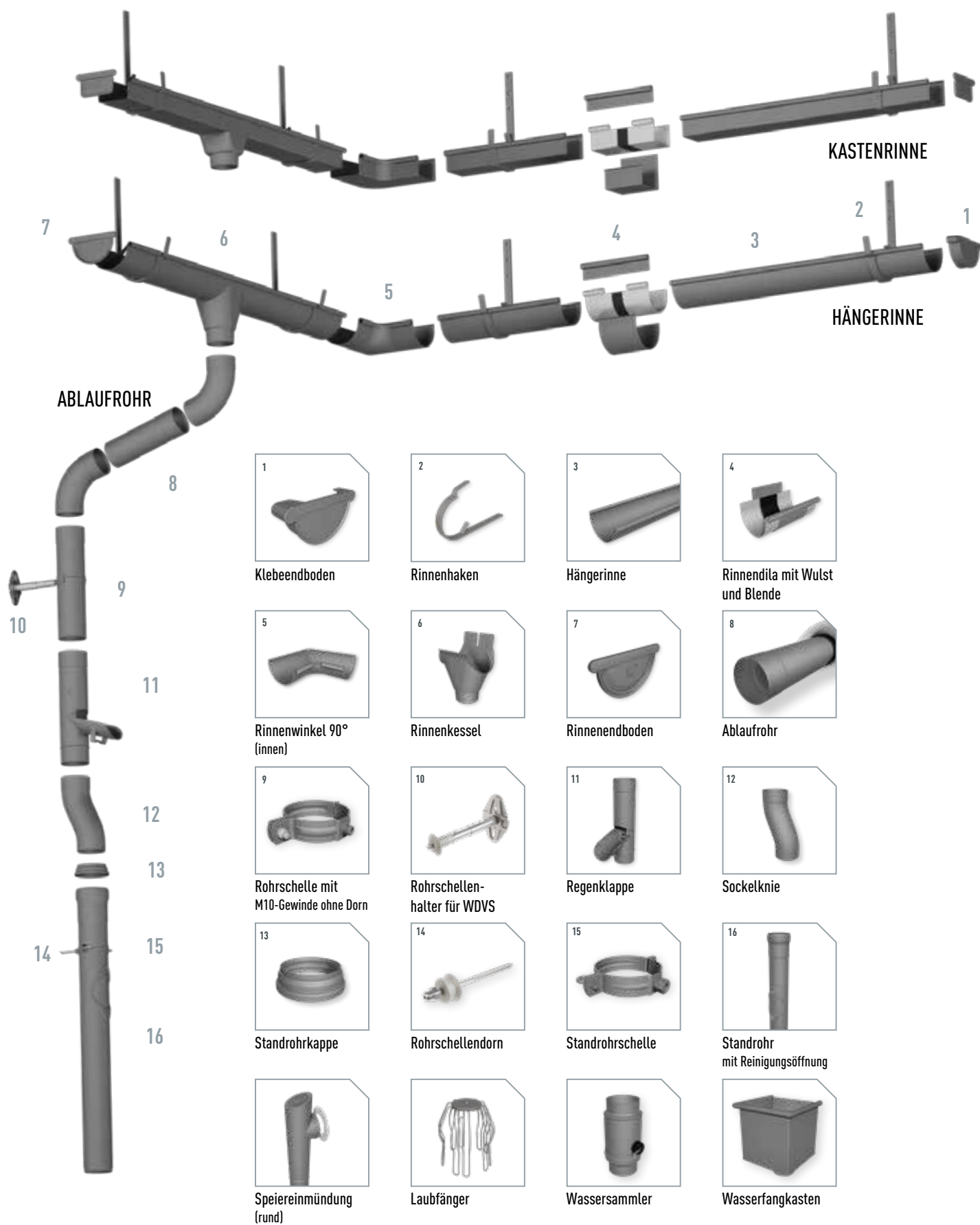
* nicht in P.10 verfügbar

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 (Ø 100 mm) bieten diese Ablaufrohre zwei entscheidende Produktvorteile: Durch die besonders hohe Widerstandsfähigkeit ist der Einsatzort im Eingangs- oder Gartenbereich ideal, da Dellen, die z. B. durch spielende Kinder oder umfallende Gegenstände entstehen 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: PREPAL
Dachentwässerung: Quadratrohr
Farbe: Patina grau
Ort: Golling (Österreich)
Architektur: bergenhofmann-architektur gmbh

KASTENRINNE UND QUADRATROHR

*Starke Funktion, die ein
modernes Statement setzt*



Produkt: Kastenrinne
Farbe: P.10 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

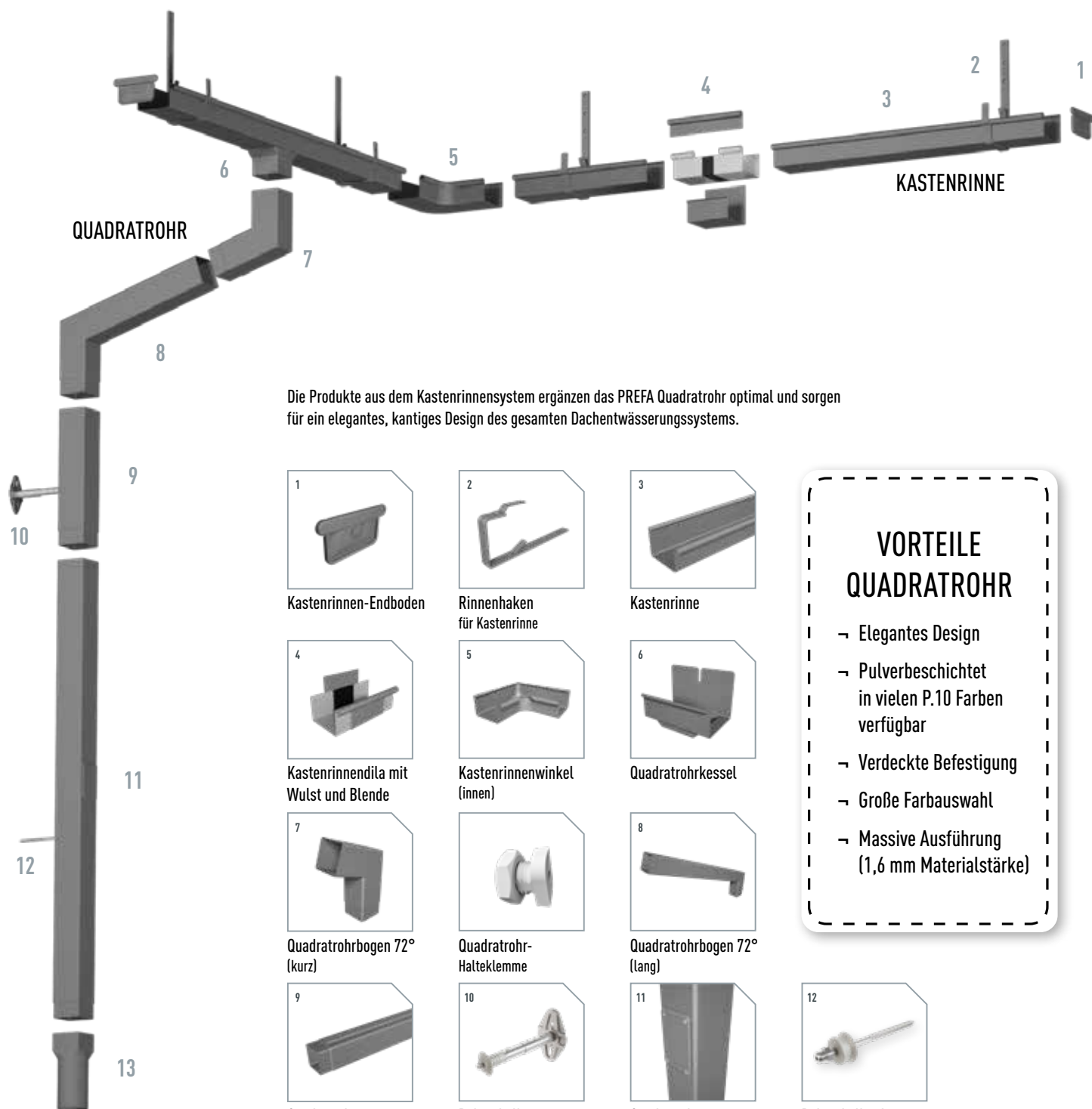
Materialstärke: 1,6 mm

Längen: 3.000 mm, 1.500 mm, 600 mm



ROBUSTE AUSFÜHRUNG

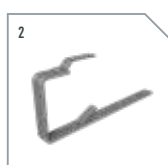
Das PREFA Quadratrohrsystem besteht aus verschiedenen, aufeinander abgestimmten Komponenten: quadratische Ablaufrohre mit an die Kastenrinnen angepassten Radien, zwei verschiedene Rohrbögen mit 72 Grad, Speiereinmündung und Wasserfangkasten mit eckigem Wulst und eckigem Abgang. Die innovativen Aluminiumprodukte 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 Halteklappen gefertigt.



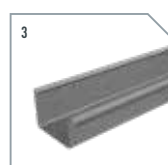
Die Produkte aus dem Kastenrinnensystem ergänzen das PREFA Quadratrohr optimal und sorgen für ein elegantes, kantiges Design des gesamten Dachentwässerungssystems.



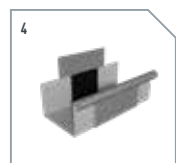
1 Kastenrinnen-Endboden



2 Rinnenhaken für Kastenrinne



3 Kastenrinne



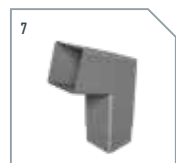
4 Kastenrinnendila mit Wulst und Blende



5 Kastenrinnenwinkel (innen)



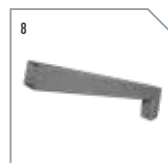
6 Quadratrohrkessel



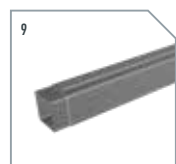
7 Quadratrohrbogen 72° (kurz)



8 Quadratrohr-Halteklammer



9 Quadratrohrbogen 72° (lang)



10 Quadratrohr



11 Rohrschellenhalter für WDVS



12 Quadratrohr mit Reinigungsöffnung



13 Quadratrohrmuffe



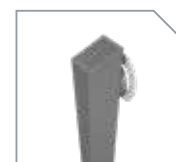
14 Quadratrohr-Blitzschutzklemme inkl. Halteklammer



15 Quadratrohr-Wasserfangkasten



16 Rohrshellendorn



17 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.



FASSADE

*Von extravagant bis edel und
schlicht ist alles möglich.*



Produkt: PREFABOND Aluminium Verbundplatte
Farbe: P.10 Schwarz
Ort: Olomouc (Tschechien)
Architektur: atelier-r
Verarbeitung: OHL ZS+STRABAG

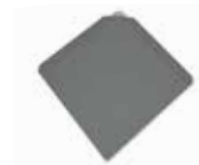
WANDSCHINDEL

SEITE 78



WANDRAUTE 44×44

SEITE 82



WANDRAUTE 29×29 | 20×20

SEITE 84



FASSADENPANEEL FX.12



SEITE 88



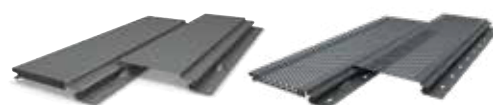
PREFALZ | FALZONAL®

SEITE 92



SIDING | SIDING PERFORIERT

SEITE 96



SIDING.X

SEITE 102



PREFABOND ALUMINIUM VERBUNDPLATTE

SEITE 106



 STRANGPRESSPROFIL
ZACKE | WELLE

SEITE 112



Kombinierbar mit der Solardachplatte





WANDSCHINDEL

*Wenn kleine Formate
groß rauskommen.*



Produkt: Wandschindel
Farbe: P.10 Hellgrau
Ort: Buchs (Schweiz)
Architektur: Kaundbe Architekten AG
Verarbeitung: Künzli Davos AG



HIER GIBT
ES NOCH
MEHR ZU
ENTDECKEN.

www.prefa.com/referenzobjekte



WANDSCHINDEL

Wie maßgeschneidert für jedes Projekt

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

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.



“

Es musste eine leichte Fassade sein, schon allein aus statischen Rahmenbedingungen.

Thomas Keller, Kaundbe Architekten

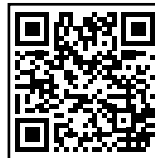




WANDRAUTE 44×44

*Statements setzen – langlebig
und unübertrefflich*

Produkt: Wandraute 44×44, PREFALZ
Farbe: Bronze
Ort: Alzenau (Deutschland)
Architektur: härtner architekten PartGmbH
Verarbeitung: ASA Schüßler GmbH & Co. KG



HIER GIBT
ES NOCH
MEHR ZU
ENTDECKEN.

www.prefa.com/referenzobjekte

WANDRAUTE 44×44

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.

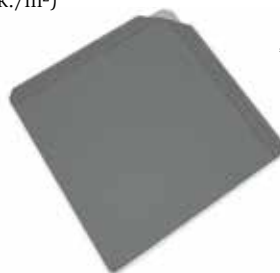


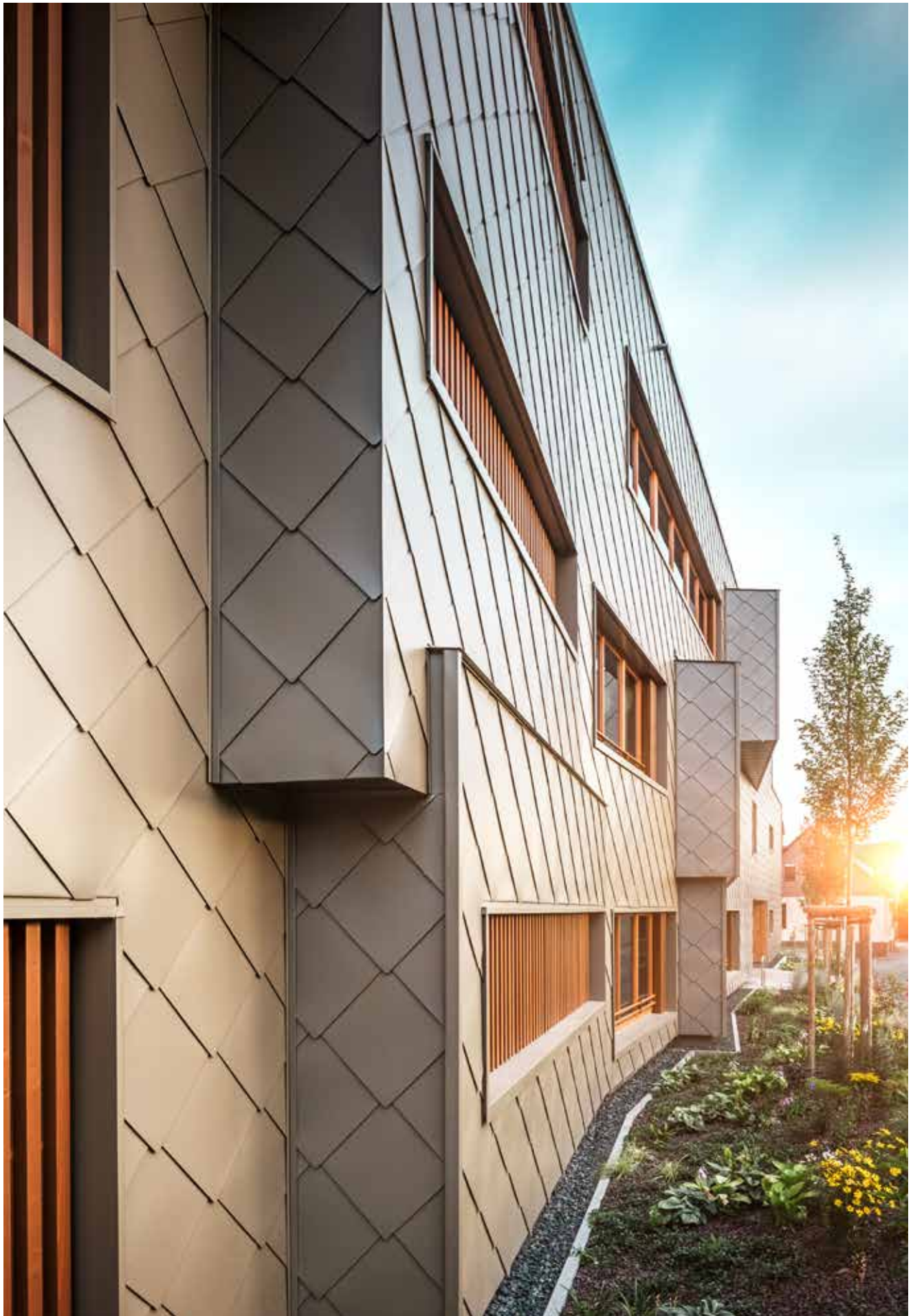
TECHNISCHE DATEN – WANDRAUTE 44×44

- **Material**
beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark,
Coil-Coating-Beschichtung
- **Abmessungen**
437 × 437 mm in verlegter Fläche (5,25 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)

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.





WANDRAUTE 29×29

*Ein mittelgroßes Format
sorgt für Flexibilität.*

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.



HIER GIBT
ES NOCH
MEHR ZU
ENTDECKEN.

www.prefa.com/referenzobjekte

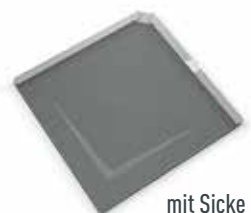
TECHNISCHE DATEN – WANDRAUTE 29×29

- **Material**
beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark,
Coil-Coating-Beschichtung
- **Abmessungen**
290 × 290 mm in verlegter Fläche (12 Stk./m²)
- **Gewicht**
ca. 2,6 kg/m²
- **Unterkonstruktion**
Verlegung auf vollflächigem Untergrund*
- **Basisbefestigung**
indirekt, 1 PREFA Wandrautenhafte und Rillennagel pro
Wandraute 29 × 29 (d. h. 12 PREFA Wandrautenhafte und
Rillennägel pro m²)

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.



ohne Sicke



mit Sicke

Produkt: Wandraute 29×29

Farbe: P.10 Reinweiß, Sonderfarbe verschiedene Blautöne

Ort: Weitersfeld (Österreich)

Architektur: konstrukt:ING GmbH / g.o.y.a. Ziviltechniker Ges.m.b.H.

Verarbeitung: Hörmansdorfer GmbH

WANDRAUTE 20×20

Formschön bis ins kleinste Detail

Mit der kleinformatischen Wandraute 20 × 20 können architektonische Besonderheiten wirkungsvoll hervorgehoben 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 Fassadenelementen zu kombinieren.



HIER GIBT
ES NOCH
MEHR ZU
ENTDECKEN.

www.prefa.com/referenzobjekte



Produkt: Wandraute 20×20
Farbe: P.10 Braun, P.10 Dunkelgrau, Bronze, Reinweiß,
Sonderfarbe Mayagold, Sonderfarbe Aluminium natur
Ort: Albano Sant'Alessandro (Italien)
Architektur: ARPO Studio - Arch. Sergio Mecca
Verarbeitung: CLR di Re Luca

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.





FASSADENPANEEL FX.12

*Wenn eine Fassade
Stärke und Charakter zeigt.*



Produkt: Dach- und Fassadenpaneel FX.12
Farbe: P.10 Prefaweiß
Ort: Saint-Didier-de-Formans (Frankreich)
Architektur: Youri Favre Architecture
Verarbeitung: Lanzetti



HIER GIBT
ES NOCH
MEHR ZU
ENTDECKEN.

www.prefa.com/referenzobjekte



“

*Wir arbeiten nur mit ökologisch
nachhaltigen Materialien.*

Sebastien Beguinot von Lanzetti



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.

HINWEIS

Kombinierbar mit der
Solardachplatte

>> SEITE 52



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 bis 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 Rillennägel pro m²)

* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.



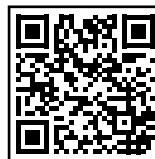


PREFALZ UND FALZONAL®

*Komplexe Herausforderungen
treffen auf einfache Lösungen.*



Produkt: PREFALZ
Farbe: P.10 Anthrazit
Ort: Budapest (Ungarn)
Architektur: A Fiúk Építész Stúdió
Verarbeitung: Richard Töt



HIER GIBT
ES NOCH
MEHR ZU
ENTDECKEN.

www.prefa.com/referenzobjekte

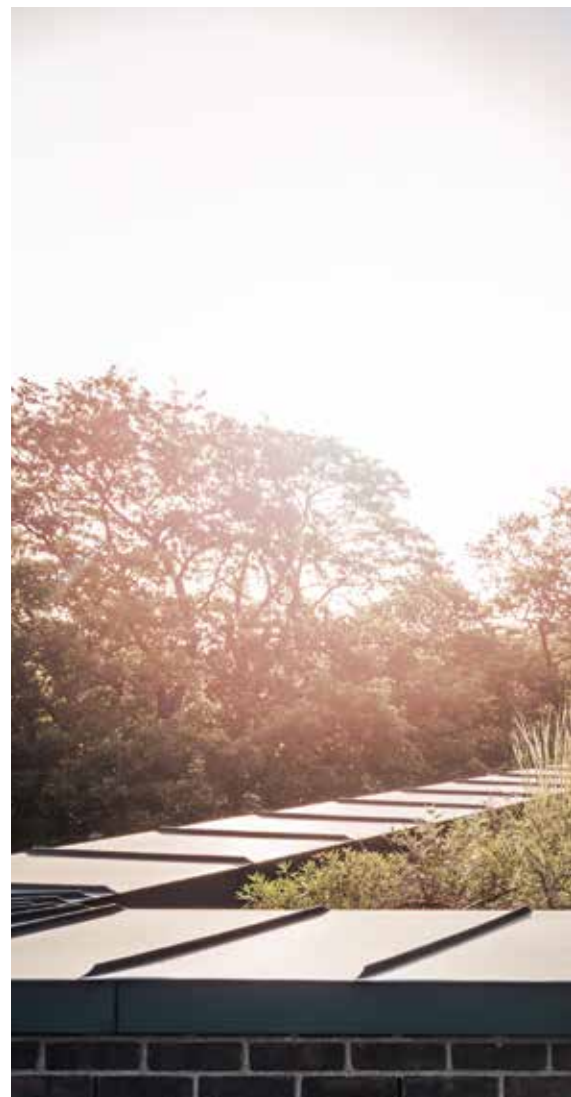


PREFALZ UND FALZONAL®

*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. 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.

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.





TECHNISCHE DATEN – PREFALZ UND FALZONAL®

- **Material**
beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark,
Coil-Coating-Beschichtung
- **Abmessungen**
PREFALZ für Fassaden: 0,7 × 500 mm
Ergänzungsband: 0,7 × 1.000 mm
FALZONAL®: 0,7 × 600 mm
Ergänzungsband: 0,7 × 1.200 mm
- **Gewicht**
ca. 1,89 kg/m²
effektiver Verbrauch bei PREFALZ 500: ca. 2,3 kg/m²
effektiver Verbrauch bei FALZONAL® 600: ca. 2,19 kg/m²
- **Unterkonstruktion**
Verlegung auf vollflächigem Untergrund*
- **Befestigung***
PREFA Niro Winkelstehfalz- und Winkelschiebehaften laut
statischer Erfordernis



* Länderspezifische Normen und Fachregeln sind zu beachten.





SIDING

*Pure Ästhetik –
Länge mal Breite*

Produkt: Siding
Farbe: R10 Anthrazit, Patinagrau
Ort: Le Brassus (Schweiz)
Architektur: ImmoFame Sarl
Verarbeitung: MA Facade



HIER GIBT
ES NOCH
MEHR ZU
ENTDECKEN.

www.prefa.com/referenzobjekte

SIDING

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 Feder-systems starken Halt und eine ansprechende Optik.

Die PREFA Fassadensidings werden auf eine 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.



TECHNISCHE DATEN – SIDING

- **Material**
beschichtetes Aluminium, Coil-Coating-Beschichtung, Oberfläche glatt, stucco oder liniert, wahlweise mit oder ohne Schattenfuge
- **Standardformate (Baubreite × Materialdicke)**
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





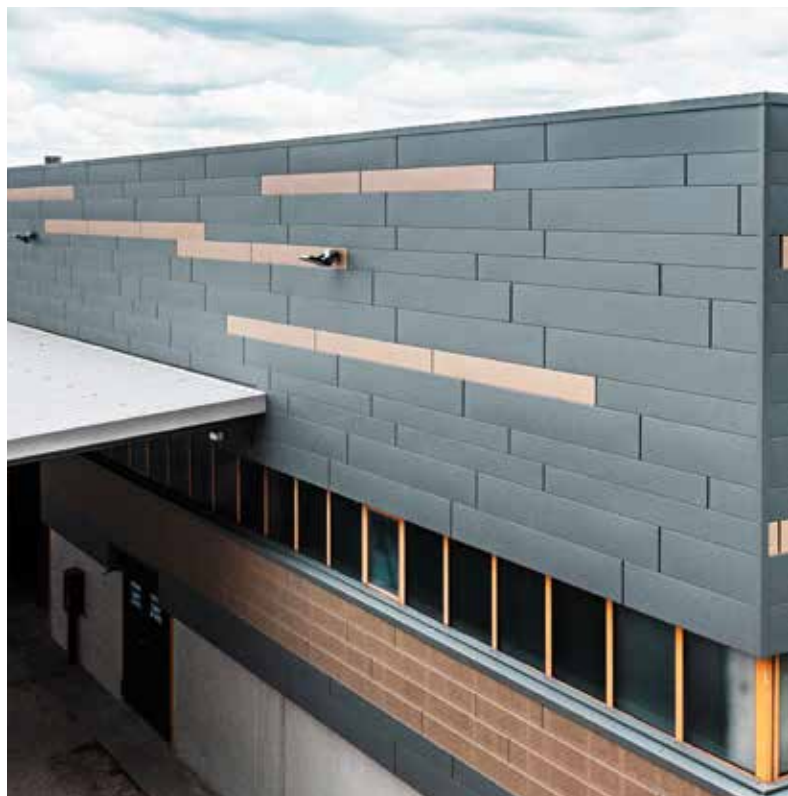
SIDING PERFORIERT

Vielseitige Gestaltungsoptionen

Mit den perforierten Sidings setzen wir auf eine Weiterentwicklung eines bewährten Produktes, welches nun als Standardprodukt auf Bestellung erhältlich ist. Die gelochten Sidings sind ein vielseitiges Gestaltungselement und für den Einsatz im Fassadenbereich, als Sichtschutz bei Stiegen- und Parkhäusern, als Überdeckung von Fensteröffnungen u. v. m. geeignet.

Das Lochmuster Rv5/8 bietet ein homogenes und ansprechendes Design. Die perforierten Sidings sind mit Endabkantung, aber ausschließlich ohne Schattenfuge in den Baubreiten 138 × 1,0 mm, 200 × 1,0 mm, 300 × 1,2 mm, 400 × 1,2 mm erhältlich.

Bitte beachten: Es sind keine individuellen Lochmuster oder Sonderbaubreiten möglich. Die Mindestbestellmenge je Farbe und Baubreite sind 50 m².



Produkt: Siding, Siding Perforiert
Farbe: Hellgrau, Sandbraun
Ort: Limena PD (Italien)
Verarbeitung: Lattoneria Cerantola
Foto: Giacomo Podetti



TECHNISCHE DATEN – SIDING PERFORIERT

- **Material**
beschichtetes Aluminium, Coil-Coating-Beschichtung,
Oberfläche glatt, ohne Schattenfuge
- **Abmessungen (Baubreite × Materialdicke)**
138 × 1,0 mm
200 × 1,0 mm
300 × 1,2 mm
400 × 1,2 mm
- **Gewicht**
ca. 3,02 bis 3,98 kg/m²
(abhängig von der Baubreite und Materialstärke)
- **Längen**
500 bis 2.500 mm für alle Baubreiten
bei Verwendung der PREFA Fuge
(die PREFA Fuge wird nicht perforiert),
500 bis 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 400 × 1,2 mm erforderlich



Symbolfoto



Symbolfoto



SIDING.X

*Ecken und Kanten in
den schönsten Nuancen*

Produkt: Siding.X, PREFABOND
Farbe: P.10 Anthrazit, Moosgrün, Prefaweiß
Ort: Türkheim (Deutschland)
Verarbeitung: Dachser



HIER GIBT
ES NOCH
MEHR ZU
ENTDECKEN.

www.prefa.com/referenzobjekte



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 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 Unterkonstruktion, Dämmung und Mauerwerk für hervorragende Wärme- und Schallschutzeigenschaften im Haus.





TECHNISCHE DATEN – SIDING.X

- **Material**
beschichtetes Aluminium, Coil-Coating-Beschichtung,
Oberfläche glatt, wahlweise mit oder ohne Schattenfuge
- **Standardformate (Baubreite × Materialdicke)**
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





PREFABOND ALUMINIUM VERBUNDPLATTE

Ästhetik nimmt Form an. Jede Form.



Produkt: PREFABOND Aluminium Verbundplatte
Farbe: P.10 Prefaweiß, P.10 Reinweiß und Rauchsilber
Ort: Jandri (Frankreich)
Architektur: ATEAM
Verarbeitung: Charpente et Menuiserie de l'Oisans
Objektbezogene Sonderlösung



HIER GIBT
ES NOCH
MEHR ZU
ENTDECKEN.

www.prefa.com/referenzobjekte



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.





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 × 1.535 × 4,0 mm
nutzbares Format: 4.000 × 1.525 × 4,0 mm
Andere Formate sowie Bearbeitung (Schneiden, Fräsen, Bohren) auf Anfrage möglich.
- **Gewicht**
ca. 7,6 kg/m²
- **Befestigung**
auf Holzunterkonstruktion: geschraubt oder geklebt
auf Aluminiumunterkonstruktion: genietet, geschraubt oder geklebt laut statischer Erfordernis

* A2-Kern auf Anfrage



“

Wir sind das Projekt mit großer Demut angegangen. Die Architektur wurde stark durch die technischen Vorgaben geprägt.

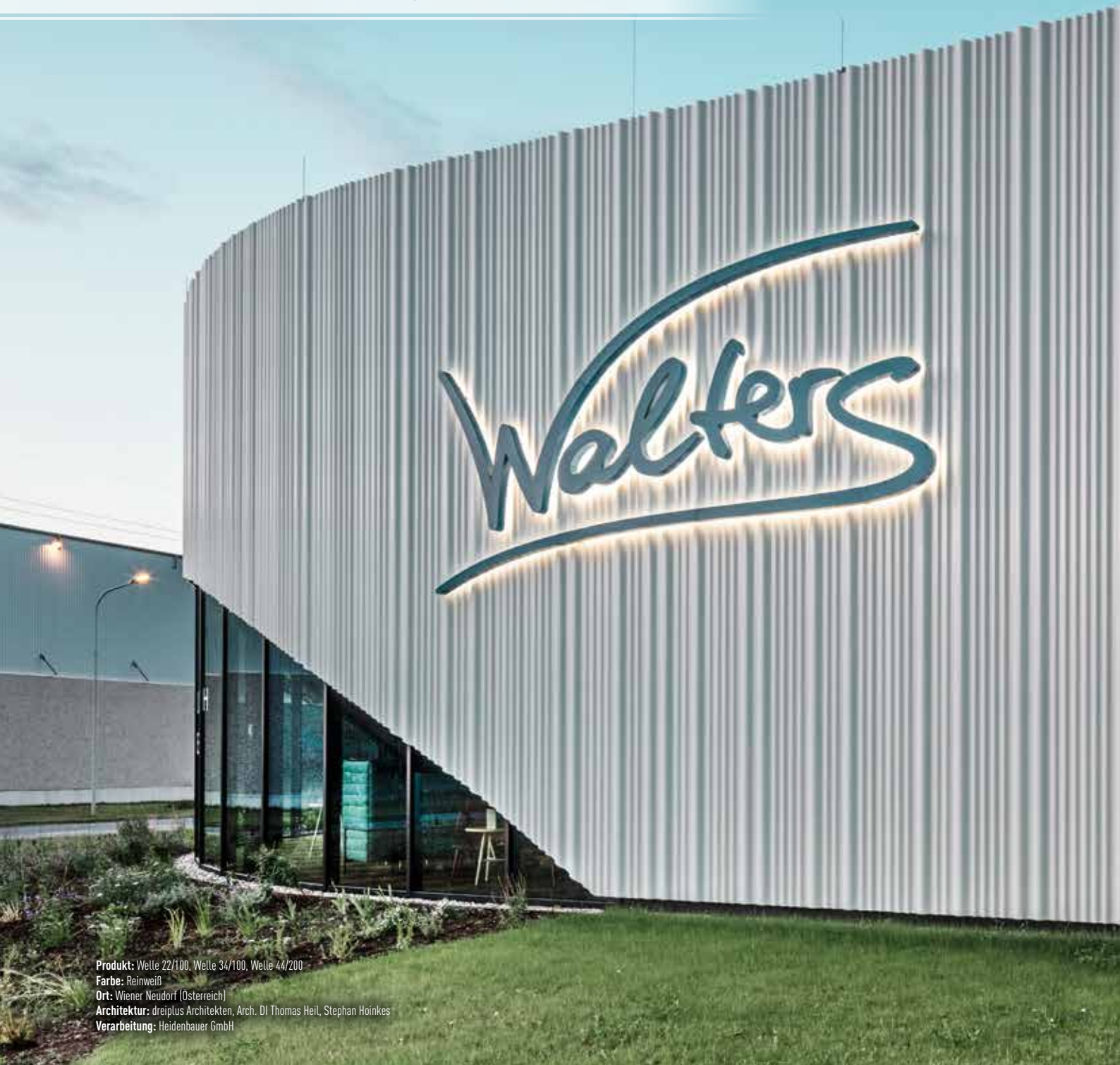
Johann Sevessand, ATEAM Architectes





STRANGPRESSPROFILE

*Wo dauerhaft Stabilität und
schöne Optik gefragt ist.*



Produkt: Welle 22/100, Welle 34/100, Welle 44/200

Farbe: Reinweiß

Ort: Wiener Neudorf (Österreich)

Architektur: dreiplus Architekten, Arch. DI Thomas Heil, Stephan Hoinkes

Verarbeitung: Heidenbauer GmbH



HIER GIBT
ES NOCH
MEHR ZU
ENTDECKEN.

www.prefa.com/referenzobjekte

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.



Produkt: Zacke 18/40 als Balkonbekleidung
Farbe: Silbermetalllic

NEU!
AB 2026
WELLE & ZACKE
*ästhetische, robuste
Fassadenlösungen*



Produkt: Welle 22/100, Welle 34/100, Welle 44/200
Farbe: Reinweiß
Ort: Wiener Neudorf (Österreich)
Architektur: dreiplus Architekten, Arch. DI Thomas Heil, Stephan Hoinkes
Verarbeitung: Heidenbauer GmbH

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.

Produkt: Zacke 18/40
Farbe: Schwarz, Naturblank
Ort: Bjelovar (Kroatien)
Architektur: MPLAN Architekten
Verarbeitung: ELTING d.o.o.



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**
Stücklängen blank: bis max. 6.200 mm
Stücklängen 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

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 Kantenteile 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.



Produkt: Welle 22/100, Welle 34/100, Welle 44/200
Farbe: Reinweiß
Ort: Wiener Neudorf (Österreich)
Architektur: dreipius Architekten, Arch. DI Thomas Heil, Stephan Hoinkes
Verarbeitung: Heidenbauer GmbH

WELLENPROFIL MIT FLIESSENDEN GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN



WELLE 10/50



WELLE 22/100



WELLE 34/100



WELLE 44/200

Produkt: Fassade: Zacke 18/40; Dach: PREFALZ; Dachentwässerung
Farbe: Bronze
Ort: St. Gingolph (Schweiz)
Architektur: She Architecture SA
Verarbeitung: Travelleri & Biner SA



ZACKENPROFIL FÜR AKZENTUIERTE ARCHITEKTUR



ZACKE 18/40



ZACKE 29/33

Produkt: Zackenprofil als Balkonbekleidung

Farbe: Schwarz

Ort: St. Johann im Pongau (Österreich)

Architektur: Planwerk Eben GmbH

Verarbeitung: Alois Perwein GmbH



ZWEI MATERIALIEN ZUR IDEALEN BALKONBEKLEIDUNG

*PREFA Strangpressprofile (Welle und Zacke)
und PREFABOND Aluminium Verbundplatte*

Diese Aluminiumlösungen sind gemäß den Anforderungen der ETB-Richtlinie (harter und weicher Stoß) geprüft und können daher auch als Balkonbekleidungen ausgeführt werden.

Die Strangpressprofile von PREFA sind durch die Profilstärke von 1,8 mm äußerst robust und bruchfest und können auch sensible Objektbereiche dauerhaft und stabil bekleiden.

Die hochwertige Oberflächenbeschichtung der PREFABOND Aluminium Verbundplatte schützt das Material jahrzehntelang gegen Witterungseinflüsse und ist darüber hinaus extrem farbbeständig und schmutzresistent.

Weitere Infos unter: www.prefa.com/produkte



PREFABOND Folder am
besten gleich anfordern unter:
www.prefa.com/kostenlos-prospekte-bestellen

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 in die 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 pro cm³ im Vergleich zu Kupfer, Eisen und Zink das leichteste Metall für Gebäude.“





Produkt: Siding X
Farbe: P.10 Anthrazit
Ort: St. Michael in der Obersteiermark (Österreich)
Verarbeitung: Steinberger Dach GmbH

VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADE

Erklärung

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 wärmedämmten tragenden Untergrund.

Funktion

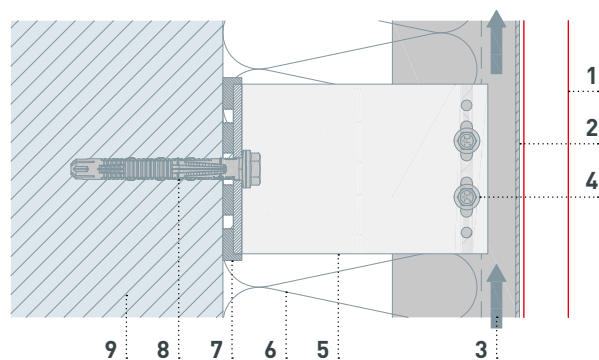
Im Wesentlichen besteht die VHF aus vier Komponenten: dem tragenden Untergrund, der Wärmedämmung, der Unterkonstruktion und der vorgehängten Fassadenbekleidung.

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 durch die Fassadenbekleidung 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.

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.



- 1 PREFA Fassadenbekleidung
- 2 Tragprofil
- 3 Hinterlüftungsraum
- 4 Verbindungselement
- 5 Wandkonsole
- 6 Wärmedämmung
- 7 Thermisches Trennelement
- 8 Verankerungselement
- 9 Verankerungsgrund

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



Produkt: Dachraute 44 x 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.



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 Feuchteregulierung 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 (auch Kaltdach genannt) und unbelüfteten Dachkonstruktionen (auch Warmdach genannt).

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 Klimaverhältnissen 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 wärmegeklärt 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)

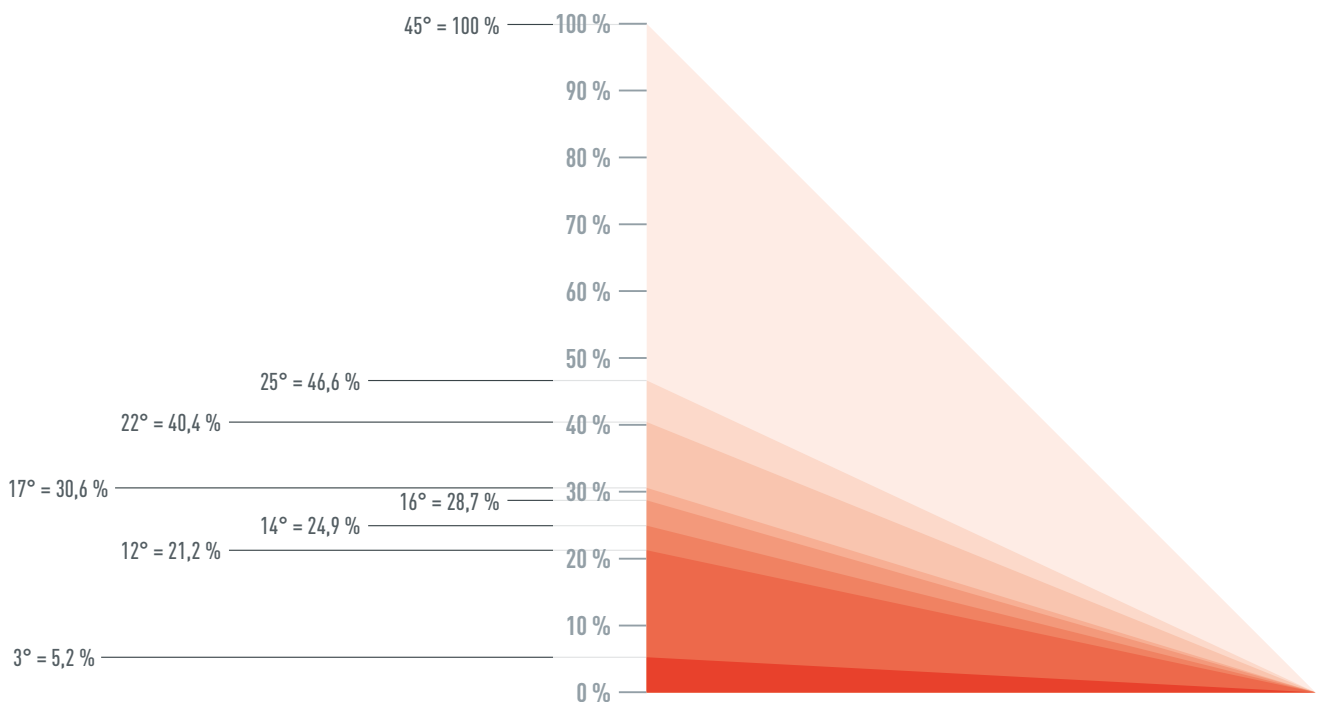
Bei unbelüfteten Dachkonstruktionen ist keine Belüftungsebene zwischen Wärmedämmung und Dacheindeckung angeordnet. Die gesamte Dachkonstruktion ist geschlossen und wärmegeklärt, wodurch alle Schichten des Daches thermisch miteinander verbunden sind. Das System erfordert eine präzise Planung, da innerhalb 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.

Wir empfehlen, bei unbelüfteten Dachkonstruktionen entsprechend der nationalen Vorschriften einen bauphysikalischen Nachweis zu erbringen, um die Funktionstauglichkeit und Dauerhaftigkeit der Konstruktion zu belegen.

DACHNEIGUNG

Minstdachneigungen

		≥ 3° *	≥ 5° *	≥ 7°	≥ 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										ab 25°
DACHSCHINDEL DS.19									bis 25°: nur mit Bitumentrennlage	
DACHRAUTE 29×29										ab 22°
DACHRAUTE 44×44						Sparrenlänge: < 7 m				
							Sparrenlänge: 7–12 m			
							Sparrenlänge: > 12 m			
DACHPANEEL FX.12									bis 25°: nur mit Bitumentrennlage	
PREFALZ		* Einschränkungen, Abweichungen und Zusatzmaßnahmen lt. nationalen Normen und Fachregeln sowie PREFA Verlegerichtlinien sind zu berücksichtigen.								
SOLARDACHPLATTE									nur mit Bitumentrennlage	



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.



HAKEN XL – ERWEITERUNG FÜR DEN SCHNEESCHUTZ VON KLEINFORMAT-DACHPRODUKTEN

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. Dieses Originalzubehör eignet sich als Schneeschutzsystem bei Dächern mit dachparallelen Energiegewinnungsanlagen. 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 Schneestoppfern 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







Produkt: Dachraute 29x29
 Farbe: P10 Anthrazit
 Ort: Humenné (Slowakei)
 Architektur: Ing. Miroslava Kasaničová – Atelier MK
 Verarbeitung: KETIP s.r.o. – Ing. Branislav Tólis



DENKMALSCHUTZ

Starke Dächer und Fassaden für historische Juwelen

Immer mehr historische Bauwerke werden aus gutem Grund mit PREFA Produkten aus witterungsbeständigem Aluminium geschützt. Denn PREFA Dächer, Fassaden und Zubehör sind widerstandsfähig, rostfrei, bruchfest, sturmsicher und besonders leicht. Außerdem passt sich das geschmeidige Material auch verwinkelten Gebäudestrukturen ideal an. Kurzum, ein PREFA Dach schützt historische Bauwerke nachhaltig und erhält architektonische Werte für nachfolgende Generationen.



KOMMUNALE BAUPROJEKTE

Architektonisch einzigartige Wahrzeichen – langlebig und rostfrei

PREFA Dach- und Fassadensysteme sind hervorragend dafür geeignet, Ihrem kommunalen Bauprojekt ein einzigartiges Design mit bester Qualität und hoher Funktionalität zu verschaffen – und das für Generationen! Beim Neubau oder bei der Sanierung von öffentlichen Gebäuden wie Gemeindeämter, Schulen, Kindergärten, Feuerwehrhäuser, Museen, Kirchen, Krankenhäuser, Aufbahrungshallen u. v. m. bieten die hochwertigen Dach- und Fassadenlösungen von PREFA nahezu grenzenlosen Gestaltungsfreiraum.

Die große Produkt- und Farbvielfalt ermöglicht es Planern kommunaler Bauvorhaben, architektonisch einzigartige Wahrzeichen für ihre Bauherren und Auftraggeber zu erschaffen. Kommunale Entscheidungsträger profitieren von der Entscheidung für ein PREFA Dach oder eine PREFA Fassade gleich mehrfach, denn: Aluminium ist leicht, langlebig, rostfrei, zu 100 % recycelbar und hat eine Referenznutzungsdauer von über 70 Jahren.



**MADONNA IMMACOLATA CAPITANA
DA MAR KIRCHE JESOLO: PREFALZ
DACH IN PATINAGRAU**

Optisch geprägt von den Wellen des Meeres und der Form und Machart venezianischer Gondeln, ist ein Kirchengebäude höchst komplexer Konstruktion und unterschiedlichster Materialien entstanden.

PFARRZENTRUM SIERNING: PREFALZ DACH UND PREFABOND FASSADE IN BRONZE

Mit dem Neubau des Pfarrzentrums FOKUS gelang ein rundum gelungenes Ensemble aus Alt und Neu. Die bronzefarbene Fassade aus PREFABOND Aluminium Verbundplatten passt dabei farblich gut zum Sandstein der Pfarrkirche.





**WIRTSCHAFTSUNIVERSITÄT WIEN:
ALUMINIUM VERBUNDPLATTE
(PREFABOND) IN TIEFSCHWARZ**

Die Fassade der WU Wien wurde mit tiefschwarzen PREFA Verbundplatten aus Aluminium verkleidet. Die außergewöhnliche Optik macht das moderne Gebäude zu einem Hingucker.

**KITA NIEDERWERRN: PREFALZ
IN P.10 REINWEISS**

In drei Scharenbreiten – 25 cm, 33 cm, 50 cm – erhielt der Kindergarten eine PREFALZ Hülle, die sich über die Fassaden und Dächer der drei Baukörper zieht.



**LE PYTHON GRENOBLE:
WANDRAUTE 20×20 IN P.10 ANTHRAZIT,
P.10 HELLGRAU, NATURBLANK
UND SILBERMETALLIC**

Das „Schlangenhaus“ mit seiner auffälligen Fassade ist nicht zu übersehen. Sein eindrucksvolles Erscheinungsbild hat eine besondere Strahlkraft.



Umso wichtiger ist es, dass die obere Gebäudehülle als eine Art Blitzableiter funktioniert.

Roman Tröstl | PREFA Anwendungstechnik



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 der Ableitung (Anbringung einer zusätzlichen Fangeinrichtung und Ankleben 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. befugten 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



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 kleinformatischen PREFA Produkte geeignet. Das Fußteil ermöglicht eine einfache Montage. Auch für Doppelstehfalzeindeckungen auf Fußteilen (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 Einzelritten für PREFA Kleinformat kommen die bewährten Fußteile zur Anwendung. Bei den Laufstegstützen für Doppelstehfalzeindeckungen (PREFALZ und FALZONAL®) wiederum werden die Stützen auf die Fälze aufgeklemmt.



Einzeltritt für Kleinformat

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



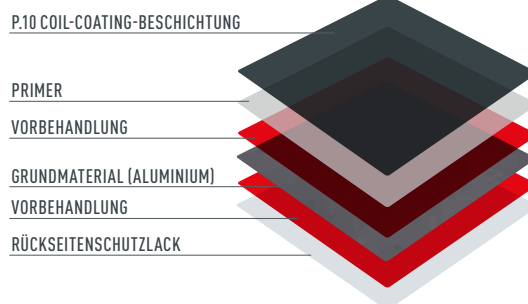
* Bei der Farbgarantie handelt es sich um eine Garantie der P.10 Lackoberfläche gegen Absplittern und Blasenbildung unter den im Garantiezertifikat genannten Bedingungen.

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.



FD.TEC

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 FREQUENZDÄMPFSTREIFEN

DACHPLATTE R.16





DACH KLEINFORMAT

~ RAL	Dachplatte	Solardachplatte groß klein	Dachplatte R.16	Dachpaneel FX.12	Dachraute 29 x 29	Dachraute 44 x 44	Dachschindel	Dachschindel DS.19

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				
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 ¹¹²	—	•	•
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	Patinagräu ¹	7042	•	•



ENTWÄSSERUNG

~ RAL	Hängerrinne 250 280	Hängerrinne 333	Hängerrinne 400	Kastenrinne 250	Kastenrinne 333	Kastenrinne 400	Kastenrinne 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 ¹¹²	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19	P.10 Dunkelgrau	7043	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
47	Patinagräu 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



PREFA FARBSORTIMENT



FASSADE

SIDING | SIDING.X
SIDING PERFORIERT

~ RAL	Siding 138 mm x 0,7 mm	Siding 200 mm x 1,0 mm	Siding 300 400 mm x 1,2 mm	Siding 500 600 mm x 1,5 mm	Siding X 138 200 mm x 1,0 mm	Siding X 300 400 mm x 1,0 mm	Siding Perforiert 138 mm x 1,0 mm	Siding Perforiert 200 mm x 1,0 mm	Siding Perforiert 300 400 mm x 1,2 mm

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

~ RAL	Fassadenpaneel FX.12	Wandraute 29 x 29 44 x 44	Wandraute 20 x 20	Wandschindel

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 x 1.535 x 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 ^{1,2}	—	•
28	P.10 Prefabronze ³	7048	•
44	Anthrazit matt	7016	•
45	Bronze ³	7048	•
47	Patinagrau ¹	7042	•

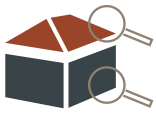
HINWEISE

ALLGEMEINES

- ¹ Die Farben P.10 Steingrau, P.10 Sandbraun, P.10 Patinagrün, Eiche natur, Patinagrau, Walnuss braun, Eiche beige-grau, Aluminium gebürstet und Natur-blank 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.

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.



FALZONAL®

Farbgruppe		0,7 × 600 mm	0,8 × 600 mm	0,7 × 1.200 mm	0,8 × 1.200 mm
0	Klarlack abwitternd	•		•	
	Normreinweiß	•		•	
	Zinngrau	•		•	
	Zinkgrau	•		•	
	Matthellzink	•		•	
	Mattgrauhell	•		•	
	Anthrazitgrau	•		•	
	Mattgraudunkel	•		•	
	Eloxalbraun	•		•	
	Altstadttrot	•		•	
1	Kupferbraun	•		•	
	Kaffeebraun	•		•	
	Resedagrün	•		•	
	Hellelfenbein	•		•	
	Taubenblau	•		•	
	Opalgrün	•		•	
	Graugrün	•		•	
	Normquarzgrau	•		•	
	Pertweiß	•		•	
	Savannenbeige	•		•	
2	Pastelltürkis	•		•	
	Ginstergelb	•		•	
	Karminrot	•		•	
	Türkisblau	•		•	
	Normminzgrün	•		•	
	Olivgrün	•		•	
	Azurbrau	•		•	
	Lichtgrau	•		•	
	Enzianblau	•		•	
	Kohlenschwarz	•		•	
3	Brillantmetalllic	•	•	•	•
	Normgraualuminium	•		•	
	Lichtbronze	•		•	
	Neukupfer	•		•	
	Mayagold	•		•	



SONDERFARBEN

Sonderfarben (RAL/NSC) sind für Coil-Coating-beschichtete Produkte ab einer Mindestbestellmenge beginnend bei 1 t (ca. 400 m²; abhängig von Produkt und Farbe teilweise auch erst ab größeren Mengen) verfügbar. Es sind längere Lieferzeiten und ein höherer Preis zu berücksichtigen.



PREFA PRODUKTSORTIMENT – DACH UND FASSADE

DACHPLATTE

600 × 420 mm in verlegter Fläche



≥ 12°



DACHPLATTE R.16

700 × 420 mm in verlegter Fläche

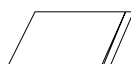


≥ 17°



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°

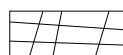


DACH- UND FASSADENPANEEL FX.12

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®

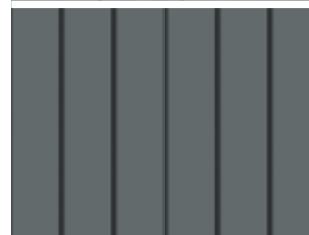
0,7 × 600 mm

Ergänzungsband:

0,7 × 1.200 mm



≥ 3°



Kombinierbar mit der Solardachplatte |



Kombinierbar mit dem Solarmodul PREFALZ (nur am Dach)

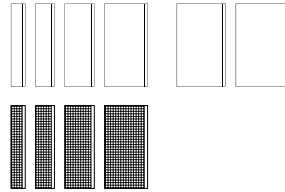
PREFA PRODUKTSORTIMENT – FASSADE

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

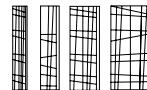
SIDING PERFORIERT

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



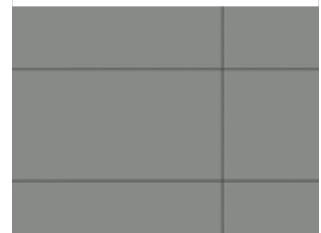
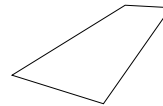
SIDING.X

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



PREFABOND ALUMINIUM VERBUNDPLATTE

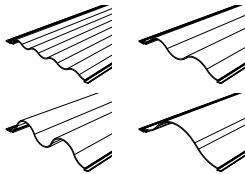
4.010 × 1.535 × 4,0 mm



STRANGPRESSPROFILE

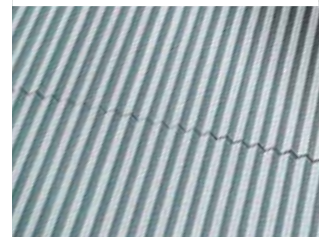
WELLE

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





STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

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

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

LASSEN SIE UNS DARÜBER SPRECHEN.



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