

PREFA Dachsysteme

Von PREFA



STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR



© CROCE & WIR. www.croce.at

PREFA GmbH Alu-Dächer und
Fassaden
Aluminiumstr. 2
98634 Wasungen
Deutschland

Tel.: +49 36941 7850
Fax: +49 36941 78520

marketing.de@prefa.com
www.prefa.de

Dachplatten, Dachschindeln und Dachrauten und PREFALZ® sowie FALZONAL® aus farbbeschichtetem Aluminium zur Eindeckung von geneigten Dächern bei Neubau und Sanierung.

PREFA Dachplatten zählen mit nur 2,3 kg/m² zu den leichtesten, aber auch stabilsten Dachmaterialien überhaupt. Die vielen PREFA Standardfarben und ein umfangreiches Zubehörprogramm sorgen für optisch anspruchsvolle und extrem langlebige Dächer mit 40 Jahren Garantie.

Die PREFA Dachplatte R.16 ermöglicht völlig neue Perspektiven in der Gestaltung des Dachdesigns. Durch das große Format mit 70 cm Elementlänge ist es nun möglich, das Dach mit 3,4 Dachplatten pro Quadratmeter zu decken und damit spannende optische Akzente zu setzen.

Bei den PREFA Dachschindeln verbindet sich die bewährte rhombische Schindel-Form mit den zukunftsweisenden Eigenschaften des high-tech-Werkstoffs Aluminium. Dies macht die PREFA Dachschindel zum perfekten Deckmaterial von Objekten mit älterer Bausubstanz, aber auch modernen Bauvorhaben. Die nötige Sicherheit gewährleisten Falze auf der Längs- und Querseite. So entsteht ein wetterfester und sicherer Verbund.

Die PREFA Dachschindel DS.19 ist ab 17° Dachneigung und in der kleinsten Fläche bis hin zum Großprojekt einsetzbar. Die Verlegung der Dachschindeln erfolgt im Falz-in-Falz-System.

PREFA Dachrauten sind geprägt vom harmonischen Licht- und Schattenspiel, das durch die sogenannte Sickenprägung der einzelnen Dachrauten entsteht. Die Falz-in-Falz-Verlegetechnik sorgt für eine perfekte Integration in das gesamte PREFA Dachsystem.

Das PREFA Dachpaneel FX.12 besticht durch seine außergewöhnliche Struktur: durch die unregelmäßige Kantung entsteht ein Spiel mit Licht und Schatten, sodass die Paneele je nach Sonnenstand ein anderes Gesicht zeigen. Das Gebäude wird durch das Licht "lebendig".

PREFALZ ist dabei vielseitig einsetzbar – vom geschwungenen Bogendach bis hin zu komplizierten Dachausbauten, Kuppeldächern oder großflächigen Dächern. PREFALZ ist einfach und problemlos auch bei geringen Außentemperaturen zu verarbeiten und besticht durch geringes Gewicht (ca. 2,2 kg/m²) und lange Lebensdauer durch hohe Lackqualität.

Falzonal Farbaluminium in Falzqualität ist ein Aluminium-Halbzeug in Bandform, das in Legierung, Festigkeit und Beschichtungssystem speziell für die Anwendung in der Klempnertechnik abgestimmt ist. Damit eignet sich Falzonal hervorragend für alle Anwendungen in der Falztechnik.

Grundmaterial für die PREFA Aluminiumprodukte sind Legierungen nach EN 1396. Die Beschichtung der Dachplatten, Dachschindeln, Dachrauten, Dachrinnen, Rohre und Bleche erfolgt im Coil-Coating-Verfahren und unterliegt den strengen Auflagen der European Coil Coating Association (ECCA) in Brüssel.

PREFA Dachelemente

Aus der Serie PREFA Dachsysteme von PREFA



© CROCE & WIR. www.croce.at

Dachplatten, Dachschindeln und Dachrauten aus farbbeschichtetem Aluminium zur Eindeckung von geneigten Dächern bei Neubau und Sanierung

PREFA-Dachsysteme

Dachplatten



PREFA Dachplatten zählen mit nur 2,3 kg/m² zu den leichtesten aber auch stabilsten Dachmaterialien überhaupt. Mit nur vier Dachplatten kann ein ganzer Quadratmeter Dachfläche eingedeckt werden.

Material	Aluminium 0,7 mm stark
Sichtseite	Coil Coating
Rückseite	Schutzlack
Größe	600 x 420 mm in verlegter Fläche
Gewicht	1 m ² = ca. 2,3 kg = 4 Dachplatten
Dachneigung	ab 12° (bei einer Sparrenlänge bis 7 m) ab 14° (bei einer Sparrenlänge bis 7-12 m) ab 16° (bei einer Sparrenlänge von über 12 m)
Verlegung	auf Vollschalung mind. 24 mm oder einer Schneeregellast von 3,25 kN/m ² (CH: Bezugshöhe 925 m) oder in den Geländekategorien 0, I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich

PREFA Dachelemente

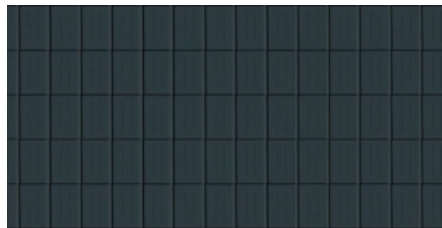
Aus der Serie PREFA Dachsysteme von PREFA

Befestigung	2 Stk. PREFA – Patenthafte pro Dachplatte = 8 Hafte pro m ²
--------------------	--

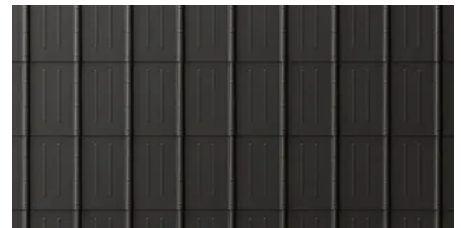
Farbübersicht



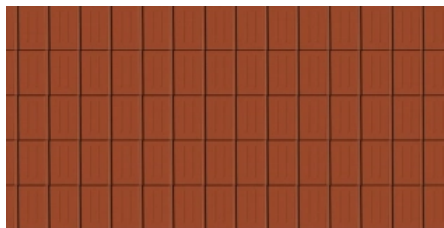
01 Braun (ähnlich RAL 7013), Oberfläche P.10



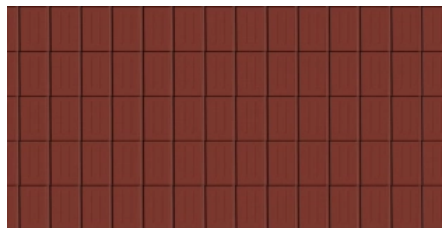
02 Anthrazit (ähnlich RAL 7016), Oberfläche P.10



03 Schwarz (ähnlich RAL 9005) Oberfläche P.10



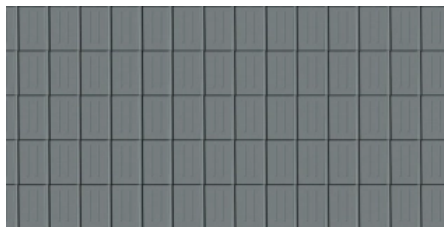
04 Ziegelrot (ähnlich RAL 8004), Oberfläche P.10



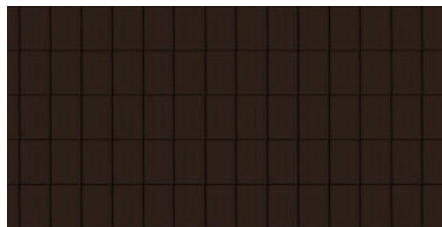
05 Oxydrot (ähnlich RAL 3009), Oberfläche P.10



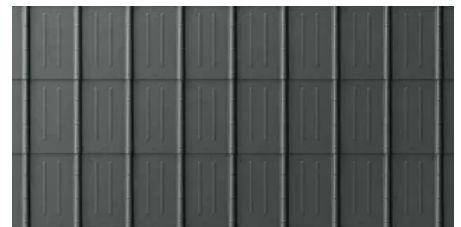
06 Moosgrün (ähnlich RAL 6005), Oberfläche P.10



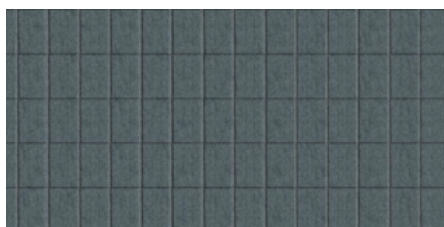
07 Hellgrau (ähnlich RAL 7005), Oberfläche P.10



11 Nussbraun (ähnlich RAL 8019), Oberfläche P.10



19 Dunkelgrau (ähnlich RAL 7043), Oberfläche P.10



43 Steingrau (ähnlich RAL 7031), Oberfläche P.10

Hinweise:

Die Farben P.10 Steingrau, P.10 Sandbraun, P.10 Rostbraun, P.10 Patina Grün, Holz hell, Holz dunkel, Patina Grau und Naturblank sind einer natürlichen Farbgebung nachempfunden und unterliegen somit einer geringen Schwankungsbreite, die den Produkten ihren unverwechselbaren Charakter gibt.

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 Rostbraun, P.10 Patina Grün, Holz hell, Holz dunkel und Patina Grau einer natürlichen Farbgebung nachempfunden, die sich aus mehreren Farbtönen zusammensetzt. Für exakte Farbbestimmungen komplementärer Bauteile sind Originalmuster heranzuziehen.

[Weitere Informationen zu den Dachplatten](#)

PREFA Dachelemente

Aus der Serie PREFA Dachsysteme von PREFA

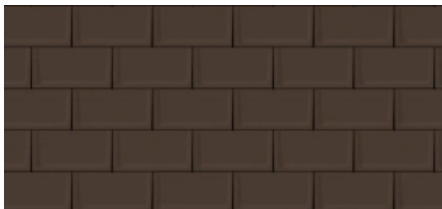
Dachplatte R.16



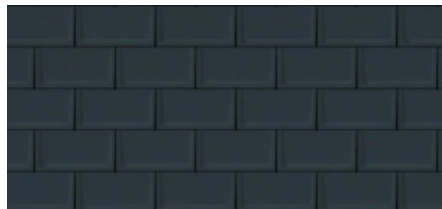
Mit der Dachplatte R.16 hat PREFA ein reduziertes Dachdesign entwickelt, das größtmöglichen Freiraum in der Verwirklichung unverwechselbarer Architektur schafft: Durch das große Format mit 70 cm Elementlänge ist es nun möglich, das Dach mit 3,4 Dachplatten pro Quadratmeter zu decken und gleichzeitig außergewöhnliche ästhetische Effekte zu erzielen.

Material	Aluminium 0,7 mm stark
Sichtseite	Coil Coating
Rückseite	Schutzlack
Größe	700 x 420 mm in verlegter Fläche
Gewicht	1 m² = ca. 2,5 kg = 3,4 Stk.
Verpackungseinheit	Karton mit 28 Stk. = 8,24 m²
Dachneigung	ab 17°
Verlegung	auf Vollschalung (mind. 24 mm stark)
Befestigung	direkt, mit 3 Stk. PREFA Rillennägeln 28/25

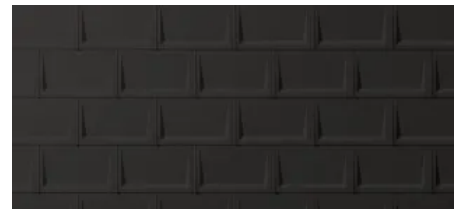
Farbübersicht



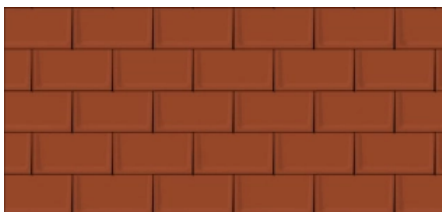
01 Braun, Oberfläche P.10



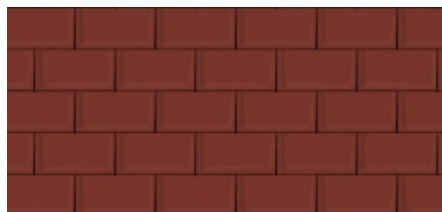
02 Anthrazit (ähnlich RAL 7016), Oberfläche P.10



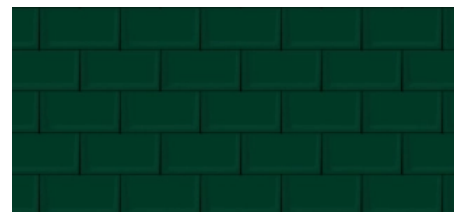
03 Schwarz (Eigenfarbe) Oberfläche P.10



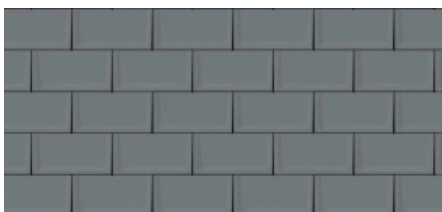
04 Ziegelrot (ähnlich RAL 8004), Oberfläche P.10



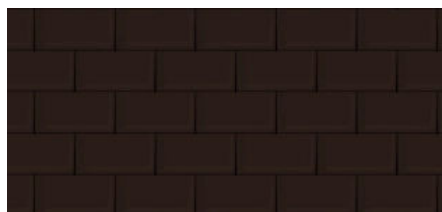
05 Oxydrot (ähnlich RAL 3009), Oberfläche P.10



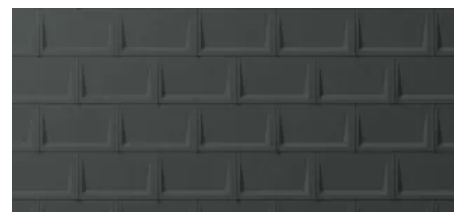
06 Moosgrün (ähnlich RAL 6005), Oberfläche P.10



07 Hellgrau (ähnlich RAL 7005), Oberfläche P.10



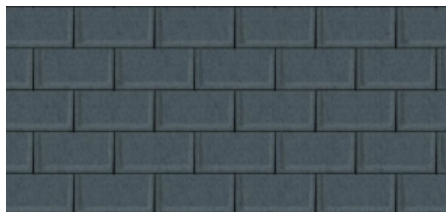
11 Nussbraun (Eigenfarbe), Oberfläche P.10



19 Dunkelgrau (ähnlich RAL 7043), Oberfläche P.10

PREFA Dachelemente

Aus der Serie PREFA Dachsysteme von PREFA



43 Steingrau (Eigenfarbe), Oberfläche P.10

[Weitere Informationen zu den Dachplatten R.16](#)

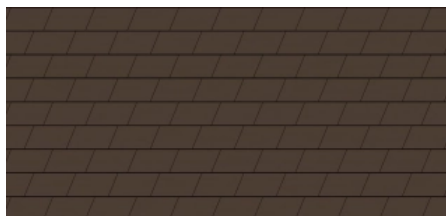
Dachschindeln



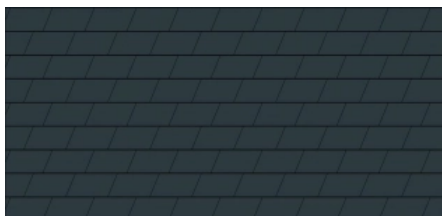
Bei den PREFA Dachschindeln verbindet sich die tausendfach bewährte rhombische Schindel-Form mit den zukunftsweisenden Eigenschaften des High-tech-Werkstoffs Aluminium. Dies macht die PREFA Dachschindel zum perfekten Bekleidungsmaterial von Objekten mit älterer Bausubstanz, aber natürlich auch Objekten modernen Baudesigns.

Material	Aluminium 0,7 mm stark
Sichtseite	Coil Coating
Rückseite	Schutzlack
Größe	420 x 240 mm in verlegter Fläche
Gewicht	1 m ² = ca. 2,5 kg = 10 Dachschindeln
Dachneigung	ab 25°
Verlegung	auf Vollschalung (mind. 24 mm stark)
Befestigung	1 Stk. Patenthaft pro Dachschindel = 10 Patenthafte pro m ²

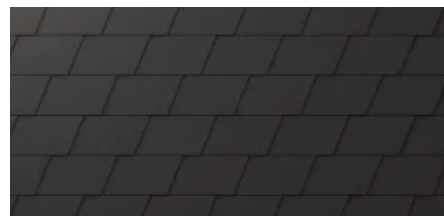
Farbübersicht



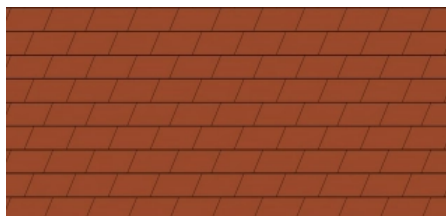
01 Braun (Eigenfarbe), Oberfläche P.10



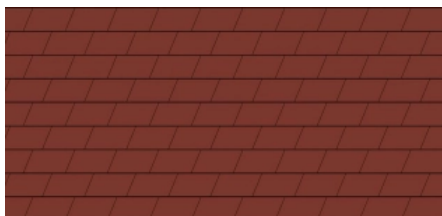
02 Anthrazit (ähnlich RAL 7016), Oberfläche P.10



03 Schwarz (Eigenfarbe), Oberfläche P.10



04 Ziegelrot (ähnlich RAL 8004), Oberfläche P.10



05 Oxydrot (ähnlich RAL 3009), Oberfläche P.10



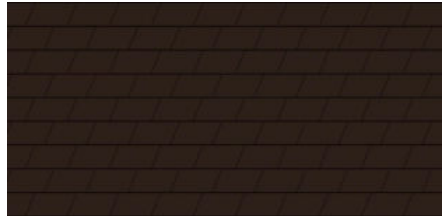
06 Moosgrün (ähnlich RAL 6005), Oberfläche P.10

PREFA Dachelemente

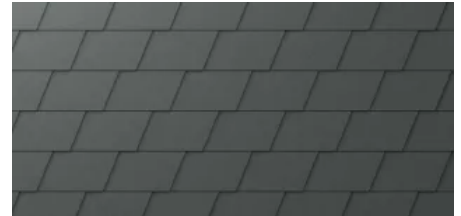
Aus der Serie PREFA Dachsysteme von PREFA



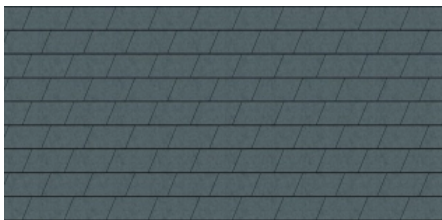
07 Hellgrau (ähnlich RAL 7005), Oberfläche P.10



11 Nussbraun (Eigenfarbe), Oberfläche P.10



19 Dunkelgrau (ähnlich RAL 7043), Oberfläche P.10



43 Steingrau (Eigenfarbe), Oberfläche P.10

[Weitere Informationen zu den Dachschindeln](#)

Dachschindel DS.19



Die Dachschindel DS.19 ist bereits ab einer Dachneigung von 17° einsetzbar. Durch Die Verlegung im Falz-in-Falz-System erweisen sich die Dachschindeln DS.19 als enorm sturmsicher und witterungsbeständig.

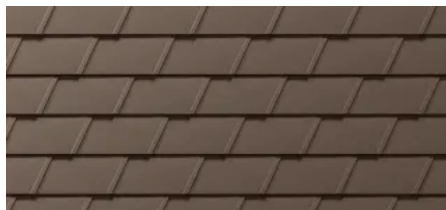
Aufgrund ihrer traditionellen Form eignen sie sich optisch vor allem für klassische Dachstrukturen. Aber auch in Kombination mit moderner Architektur können die Dachschindel DS.19 einen spannenden Kontrast erzeugen.

Material	Aluminium 0,7 mm stark
Sichtseite	Coil Coating
Rückseite	Schutzlack
Größe	480 x 262 mm in verlegter Fläche
Gewicht	1 m ² = ca. 2,75 kg = 8 Dachschindeln DS.19
Dachneigung	ab 17°
Verlegung	von 17–25° ist eine Trennlage erforderlich; ab einer Schneeregellast von 3,25 kN/m ² (CH: Bezugshöhe 925 m) oder in den Geländekategorien 0, I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich
Befestigung	direkt, mit 8 Patenthafte und 8 Rillennägel pro m ²

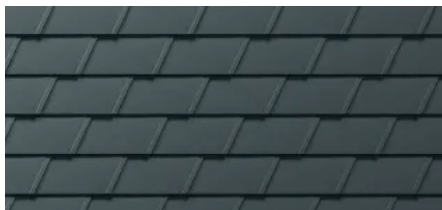
PREFA Dachelemente

Aus der Serie PREFA Dachsysteme von PREFA

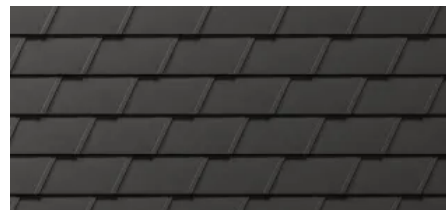
Farbübersicht



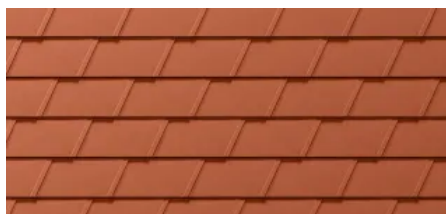
01 Braun (Eigenfarbe), Oberfläche P.10



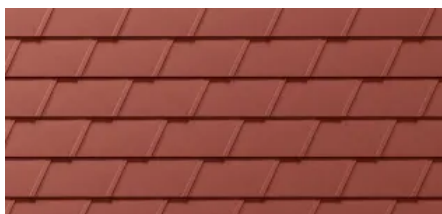
02 Anthrazit (ähnlich RAL 7016), Oberfläche P.10



03 Schwarz (Eigenfarbe), Oberfläche P.10



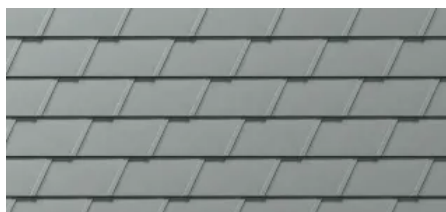
04 Ziegelrot (ähnlich RAL 8004), Oberfläche P.10



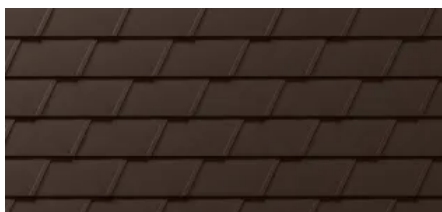
05 Oxydrot (ähnlich RAL 3009), Oberfläche P.10



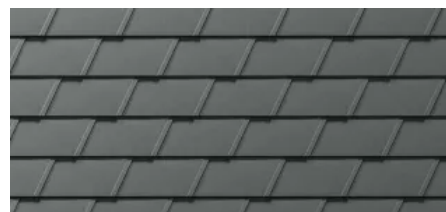
06 Moosgrün (ähnlich RAL 6005), Oberfläche P.10



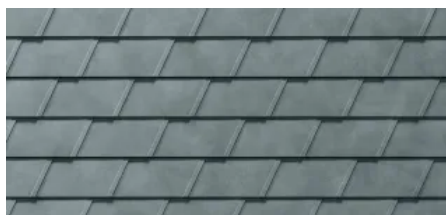
07 Hellgrau (ähnlich RAL 7005), Oberfläche P.10



11 Nussbraun (Eigenfarbe), Oberfläche P.10



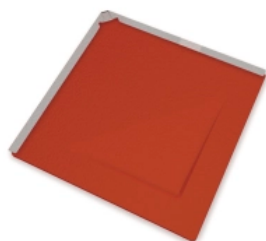
19 Dunkelgrau (ähnlich RAL 7043), Oberfläche P.10



43 Steingrau (Eigenfarbe), Oberfläche P.10

[Weitere Informationen zu den Dachschindeln DS.19](#)

Dachraute 44 x 44



Die vergrößerte Flächenstruktur der PREFA Aluminium-Dachraute im Format 44 x 44 cm erlaubt das freie Spiel aus traditioneller Form und moderner Akzenten, ohne auf höchste Langlebigkeit und extreme Witterungsbeständigkeit zu verzichten. Die neuartige PREFA Design-Dachraute beeindruckt durch ihr minimales Gewicht ebenso wie durch höchste Effizienz im Handling: Die integrierten Befestigungsleisten ermöglichen eine rasche und kostengünstige Montage der Dach- und Fassadenelemente.

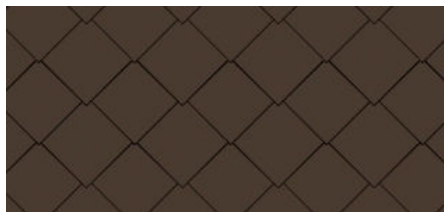
Material	Aluminium 0,7 mm stark
Sichtseite	Coil Coating
Rückseite	Schutzlack
Größe	440 x 440 mm in verlegter Fläche

PREFA Dachelemente

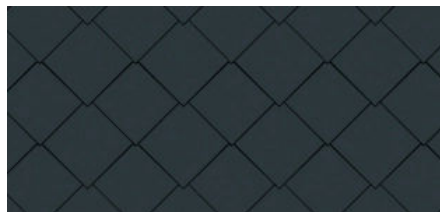
Aus der Serie PREFA Dachsysteme von PREFA

Gewicht	1 m ² = ca. 2,6 kg = 5,24 Stk. Dachrauten 44 x 44
Verpackungseinheit	Karton mit 42 Stk. = 8 m ²
Dachneigung	ab 12° (bei einer Sparrenlänge bis 7 m) ab 14° (bei einer Sparrenlänge bis 7-12 m) ab 16° (bei einer Sparrenlänge von über 12 m)
Verlegung	auf Vollschalung (mind. 24 mm stark)
Befestigung	direkt, mit 4 Stk. PREFA Rillennägel 28/25

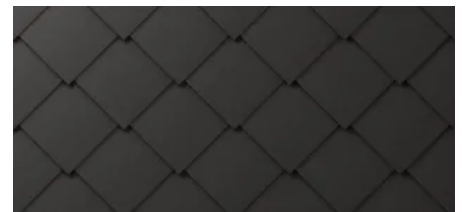
Farbübersicht



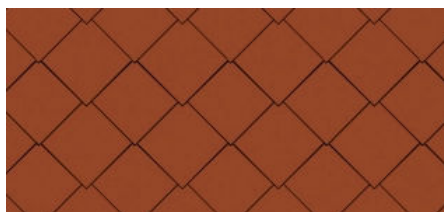
01 Braun (Eigenfarbe), Oberfläche P.10



02 Anthrazit (ähnlich RAL 7016), Oberfläche P.10



03 Schwarz (Eigenfarbe), Oberfläche P.10



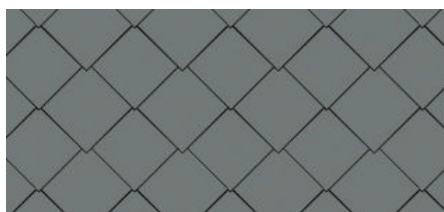
04 Ziegelrot (ähnlich RAL 8004), Oberfläche P.10



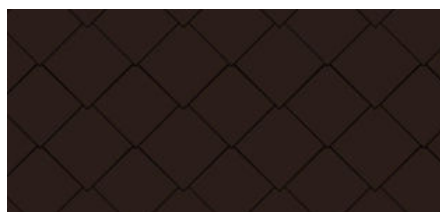
05 Oxydrot (ähnlich RAL 3009), Oberfläche P.10



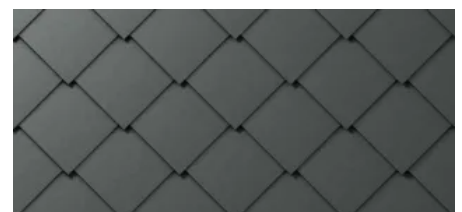
06 Moosgrün (ähnlich RAL 6005), Oberfläche P.10



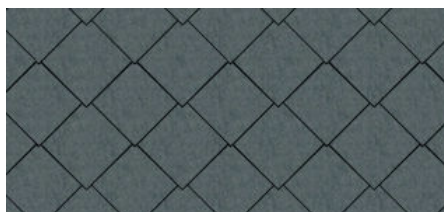
07 Hellgrau (ähnlich RAL 7005), Oberfläche P.10



11 Nussbraun (Eigenfarbe), Oberfläche P.10



19 Dunkelgrau (ähnlich RAL 7043), Oberfläche P.10



43 Steingrau (Eigenfarbe), Oberfläche P.10

[Weitere Informationen zur Dachraute 44 x 44](#)

PREFA Dachelemente

Aus der Serie PREFA Dachsysteme von PREFA

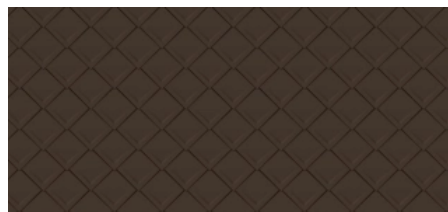
Dachraute 29 x 29



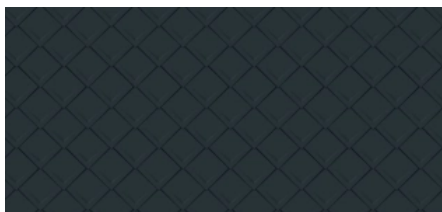
Die Dachraute ist ein innovatives Produkt aus der Reihe der PREFA Dachelemente: Dachrautendächer zeichnen sich durch die sogenannte Sickenprägung der einzelnen Dachrauten aus. Die Falz-in-Falz-Verlegetechnik sorgt für eine perfekte Integration in das gesamte PREFA Dachsystem.

Material	Aluminium 0,7 mm stark
Sichtseite	Coil Coating
Rückseite	Schutzlack
Größe	290 x 290 mm in verlegter Fläche
Gewicht	1 m ² = ca. 2,6 kg = 12 Dachrauten 29 x 29
Dachneigung	ab 22°
Verlegung	auf Vollschalung (mind. 24 mm stark)
Befestigung	1 Stk. Patenhtaft pro Dachraute = 12 Patenhtaft pro m ²

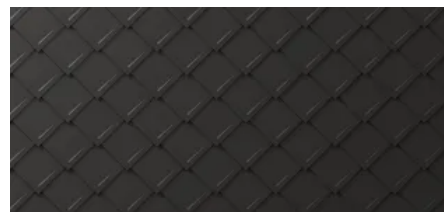
Farbübersicht



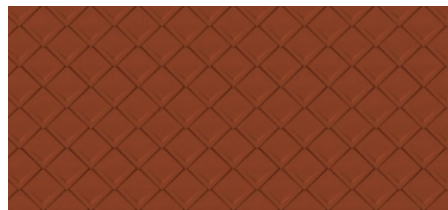
01 Braun (Eigenfarbe), Oberfläche P.10



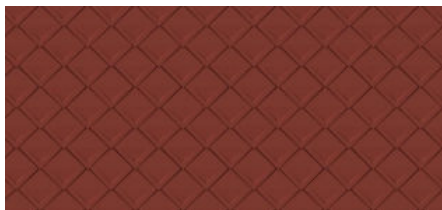
02 Anthrazit (ähnlich RAL 7016), Oberfläche P.10



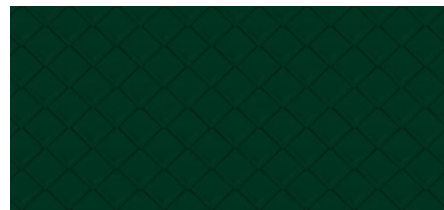
03 Schwarz (Eigenfarbe), Oberfläche P.10



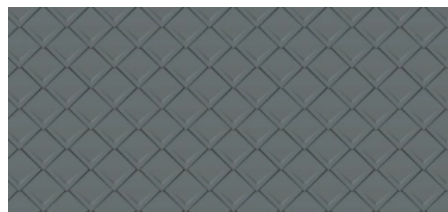
04 Ziegelrot (ähnlich RAL 8004), Oberfläche P.10



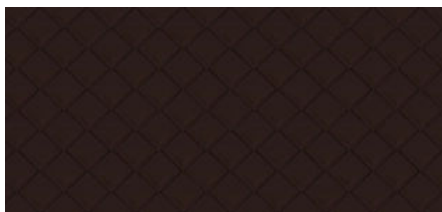
05 Oxydrot (ähnlich RAL 3009), Oberfläche P.10



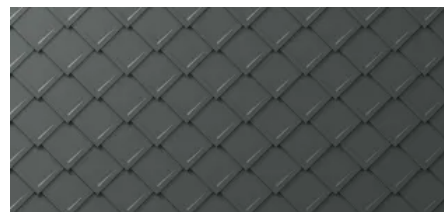
06 Moosgrün, (ähnlich RAL 6005), Oberfläche P.10



07 Hellgrau (ähnlich RAL 7005), Oberfläche P.10



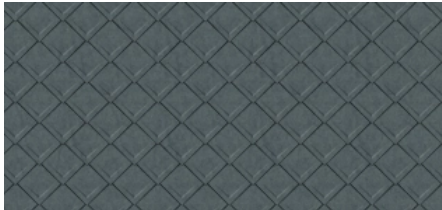
11 Nussbraun (Eigenfarbe), Oberfläche P.10



19 Dunkelgrau (ähnlich RAL 7043), Oberfläche P.10

PREFA Dachelemente

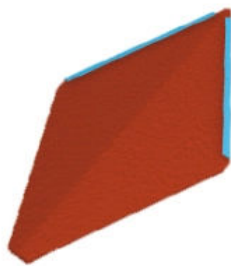
Aus der Serie PREFA Dachsysteme von PREFA



43 Steingrau (Eigenfarbe), Oberfläche P.10

[Weitere Informationen zur Dachraute 29 x 29](#)

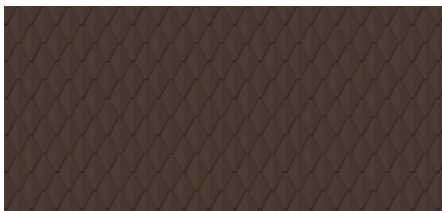
Dachraute klein



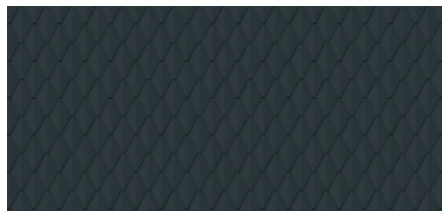
Mit kleinformatigen Dachrauten aus farbbeschichtetem Aluminium können architektonische Besonderheiten wirkungsvoll hervorgehoben werden. Kleinere Fassadenflächen, Giebel, Schornsteine oder Erker lassen sich formschön eindecken. Optisch ansprechende Farbmuster lassen jedes Objekt einzigartig werden. Die kleinen Dachrauten lassen sich auch mit anderen Fassadenelementen kombinieren.

Material	Aluminium 0,7 mm stark
Sichtseite	Coil Coating
Rückseite	Schutzlack
Größe	305 x 175 mm
Gewicht pro m²	ca. 3,00 kg
Stück pro m²	43 Stk.

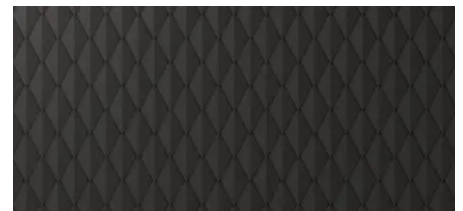
Farbausführungen



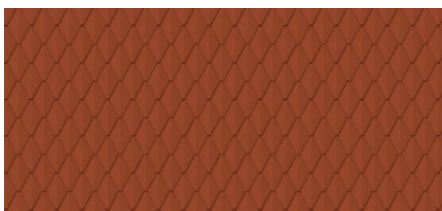
01 Braun (Eigenfarbe), Oberfläche P.10



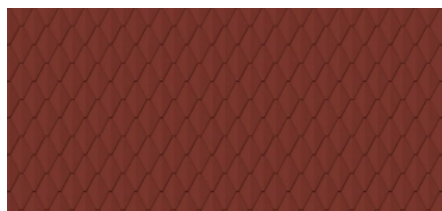
02 Anthrazit (ähnlich RAL 7016), Oberfläche P.10



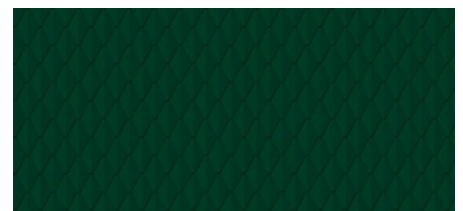
03 Schwarz (Eigenfarbe), Oberfläche P.10



04 Ziegelrot (ähnlich RAL 8004), Oberfläche P.10



05 Oxydrot (ähnlich RAL 3009), Oberfläche P.10



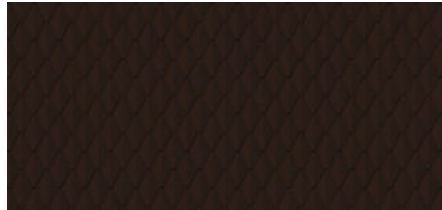
06 Moosgrün (ähnlich RAL 6005), Oberfläche P.10

PREFA Dachelemente

Aus der Serie PREFA Dachsysteme von PREFA



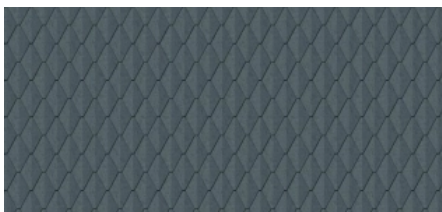
07 Hellgrau (ähnlich RAL 7005), Oberfläche P.10



11 Nussbraun (Eigenfarbe), Oberfläche P.10



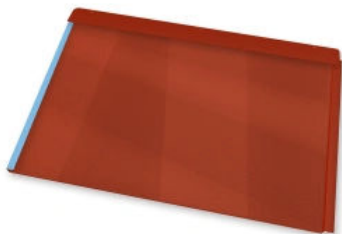
19 Dunkelgrau (ähnlich RAL 7043), Oberfläche P.10



43 Steingrau (Eigenfarbe), Oberfläche P.10

[Weitere Informationen zur Dachraute klein](#)

Dachpaneel FX.12



Das neue Dachpaneel FX.12 besticht durch seine außergewöhnliche Struktur: durch die unregelmäßige Kantung entsteht ein Spiel mit Licht und Schatten.

Material	Aluminium 0,7 mm stark
Sichtseite	Coil Coating
Rückseite	Schutzlack
Größe	1400 x 420 mm (lang) = 1,7 Stk/m ² 700 x 420 mm (kurz) = 3,4 Stk/m ²
Gewicht	1 m ² = ca. 2,4 kg -2,5 kg/m ²
Dachneigung	ab 17°
Verlegung	nur auf Vollschalung (mind. 24 mm stark) bis 25° Dachneigung ist eine Bitumentrennlage erforderlich.
Befestigung	Montage ohne Patenthafte! 3 Nägel pro kurzem und 5 Nägel pro langem Paneel 9 Nägel pro m ² bei 2:1 in Stück bzw. 4:1 im Flächenverhältnis (lang:kurz)

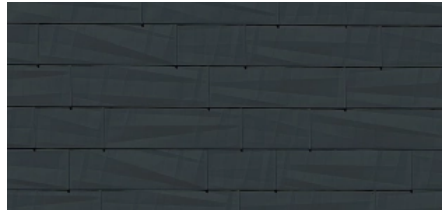
PREFA Dachelemente

Aus der Serie PREFA Dachsysteme von PREFA

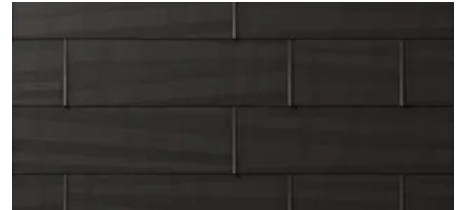
Farbübersicht



01 Braun (Eigenfarbe), Oberfläche P.10



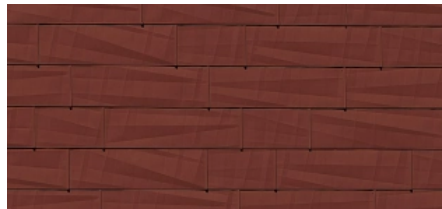
02 Anthrazit (ähnlich RAL 7016), Oberfläche P.10



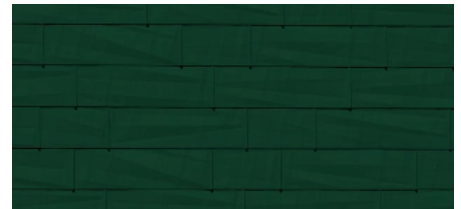
03 Schwarz (Eigenfarbe), Oberfläche P.10



04 Ziegelrot (ähnlich RAL 8004), Oberfläche P.10



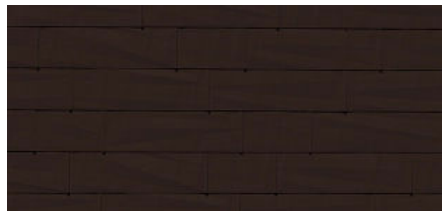
05 Oxydrot (ähnlich RAL 3009), Oberfläche P.10



06 Moosgrün (ähnlich RAL 6005), Oberfläche P.10



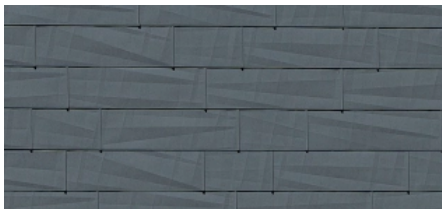
07 Hellgrau (ähnlich RAL 7005), Oberfläche P.10



11 Nussbraun (Eigenfarbe), Oberfläche P.10



19 Dunkelgrau (ähnlich RAL 7043), Oberfläche P.10



43 Steingrau (Eigenfarbe), Oberfläche P.10

[Weitere Informationen zum Dachpanel FX.12](#)