

PREFA Fassadensysteme

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

PREFA Aluminiumfassaden bieten dem Ideenreichtum der neuen Architektur praktisch unbegrenzten Spielraum: glatte, großzügige Flächen, strukturierende Wellen und Zacken, in Weiß, in Silber oder in Farbkontraste. PREFA Fassadenelemente sind mit einer hochwertigen Farbbeschichtung versehen, korrosionssicher - auch an Schnittstellen und altern nicht.

PREFA Alu-Fassaden-Sidings sind Fassadenelemente für vorgehängte, hinterlüftete Fassaden. In vielen Standardfarben und auf Wunsch in jeder RAL-Farbe erhältlich, können sie neben dem Außen- auch im Innenbereich für Wand und Deckenverkleidungen verwendet werden. Der Einsatz von PREFA Alu-Fassaden-Sidings erspart jeden weiteren Erhaltungsaufwand und modernisiert Gebäude für viele Jahrzehnte.

PREFA Siding.X verbindet Funktionalität mit einzigartigem Design. Das Fassadenpaneel bietet durch seine unterschiedlichen Breiten und der Vielzahl an Verlegevarianten uneingeschränkte Möglichkeiten in der Fassadengestaltung. Die Längs- und Querkantungen verleihen dem Objekt ein einzigartiges Oberflächendesign, das die individuelle Optik eines jeden Gebäudes zusätzlich unterstreicht.

PREFA Fassadenschindel sind zum perfekten Bekleidungsmaterial von Objekten mit älterer Bausubstanz geeignet. Die Verlegevariante (3/4- Teilung) und die vielen Standardfarben sorgen für schöne und harmonische Fassadenflächen. Die nötige Sicherheit gewährleisten Falze auf der Längs- und Querseite. So entsteht ein wetterfester und sicherer Verbund.

Die PREFA Wandraute 20 x 20 wurde für die traditionsreiche kleinschuppige Fassadengestaltung entwickelt. Aus dem Leichtmetall Aluminium gefertigt, eignet sich die PREFA Wandraute auch ideal für die Sanierung von Gauben, Giebeln und Kaminbekleidungen.

Das PREFA Fassadenpaneel 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".

Kleinere Fassadenflächen, Giebel, Schornsteine und Erker lassen sich mit PREFA Dachrauten formschön und individuell eingedeckt und geben dem Gebäude eine persönliche Note. Es können optisch ansprechende Farbmuster hergestellt werden, die jedes Gebäude unverwechselbar machen.

Die Profilwelle von PREFA erfüllt die Anforderungen für moderne Fassadengestaltung im modernen Wohn- und Zweckbau durch ein optisch ansprechendes Design in Verbindung mit einer absoluten Flexibilität in der Anwendung. Ein umfangreiches Zubehörprogramm mit Start-, Abschluss- und Eckprofilen sorgt für eine einfache und reibungslose Verlegung.

Das Zackenprofil von PREFA ist ein optisch ansprechendes Fassadenprofil aus stranggepresstem Aluminium. Es vereint gestalterische, konstruktive und ökonomische Aspekte und sorgt für ein ideales Zusammenspiel zwischen Technik und architektonischer Gestaltung.

PREFA Fassadensysteme

Von PREFA

Die leichte PREFA Aluminium Verbundplatte ist dermaßen vielseitig, dass sie sich in kürzester Zeit zu einem zentralen Element der modernen Architektur entwickelt hat. Das aus zwei 0,5 mm dicken, einbrennlackierten Aluminiumblechen bestehende Sandwichelement mit 3 mm Polyethylen-Kern vereint Flexibilität und Langlebigkeit.

Prefalz® bietet dem Planer eine Vielzahl an kreativen Einsatzmöglichkeiten in den Bereichen Dach und Fassade.

Aluminium Verbundplatten

Aus der Serie PREFA Fassadensysteme von PREFA

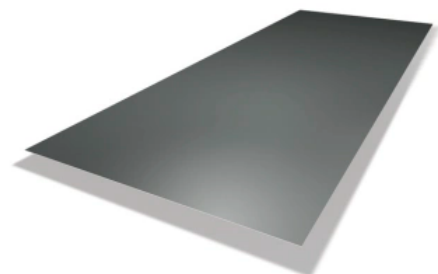


© CROCE & WIR. www.croce.at

Die Aluminium Verbundplatte eignet sich für die Fassadengestaltung und viele Baumaßnahmen, wie die Verkleidung von Balkons und Tunnelbauten sowie Türfüllungen, modulare Trennwände oder Raumaufteilungen.

Aluminium-Verbundplatte

Aluminium-Verbundplatte



Für außen und innen, flach und gerundet, als Überdachung und Bekleidung – die PREFA Verbundplatte ist vielseitig verwendbar. Die Aluminiumverbundplatte besteht aus zwei Aluminiumblechen, die beidseitig im Schmelzfixierverfahren auf einen Polyethylenkern aufgebracht werden. Durch die gleichermaßen chemische und mechanische Befestigung hält diese Verbindung besonders robust. So sorgt die Aluminium Verbundplatte auch auf großen Flächen für konstante Planheit und Stabilität.

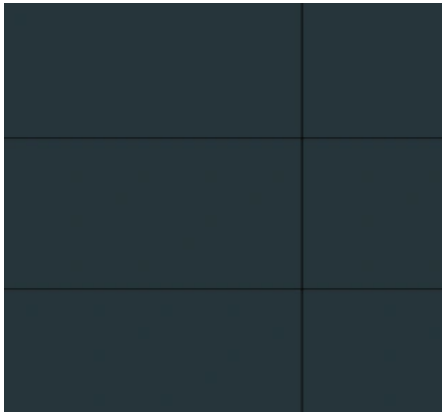
Beschichtete Vorderseite	DURAGLOSS 5000 ist eine Alcoa Architectural Products Lackierung und Beschichtung aus Polymerharz, erhältlich in vielen Farben. Der Glanzgrad liegt bei 3 bis 80%.
Kern	FR-Kern (fire retardant = schwer entflammbar)
Beschichtete Rückseite	Schutzlack: zum Verkleben geeignet, bietet einen guten Korrosionsschutz. Die Pfeile auf der Rückseite geben die Lackierrichtung an. Das ermöglicht bei Metallicfarbtönen eine korrekte Plattenausrichtung an der Fassade.
Standardabmessung	Dicke: 4 mm

Aluminium Verbundplatten

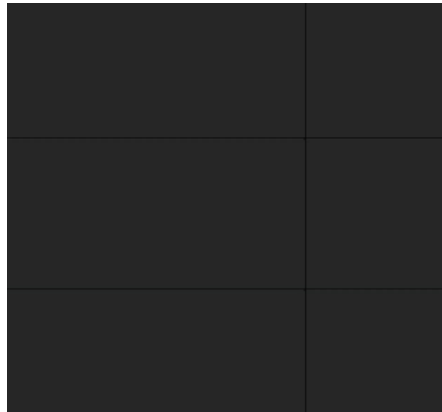
Aus der Serie PREFA Fassadensysteme von PREFA

	Breite: 1500 mm Länge: 4010 mm
Abmessungen auf Anfrage ab 500 m²	Dicke: 4 mm Breite: 1000/1250/1500/1750/2000 mm Länge: von 2000 bis 6000 mm
Gewicht Aluminium Verbundplatte FR	4 mm = 7,5 kg/m ² Das ist 3,4 mal leichter als Stahl und 1,6 mal leichter als reines Aluminium.
Klassifizierung Brandschutz (Aluminium Verbundplatte FR)	Österreich (EN 13501) – B-s1-d0 Deutschland (DIN) – B1 Schweiz (VKF) – 5.3
Temperaturbeständigkeit	Von -50 °C bis +80 °C
Lineare Wärmeausdehnung	A = 0,024 mm/m /°C (bestimmt durch die Aluminiumdeckbleche)
Längenänderung bei 60° C Temperaturdifferenz	1,4 mm pro Meter

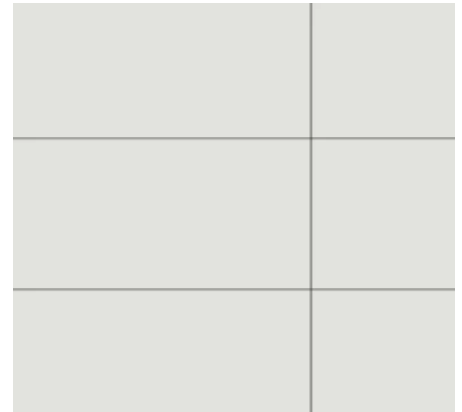
Farbübersicht



02 Anthrazit



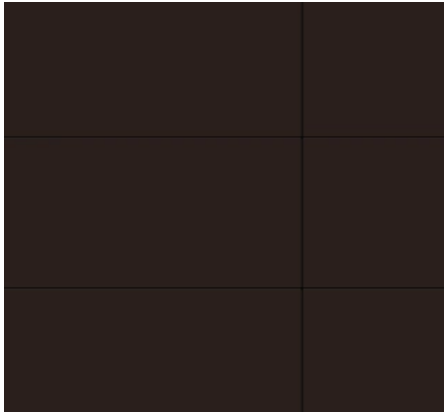
03 Schwarz



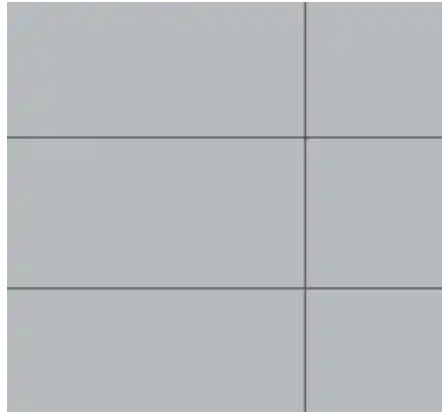
10 Prefaweiß

Aluminium Verbundplatten

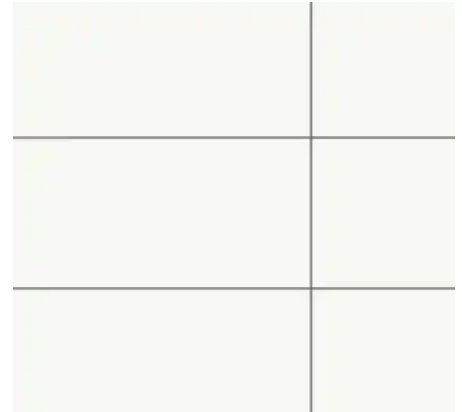
Aus der Serie PREFA Fassadensysteme von PREFA



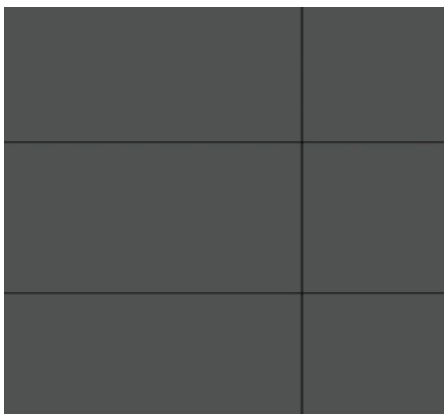
11 Nussbaum



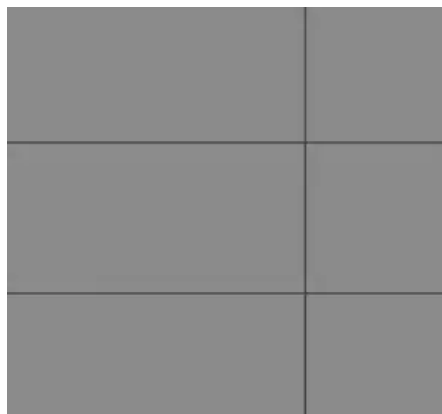
12 Silbermetallic



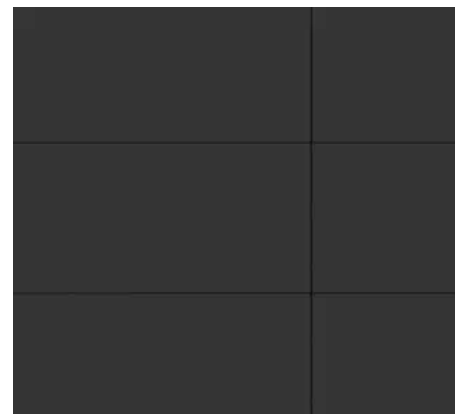
17 Reinweiß



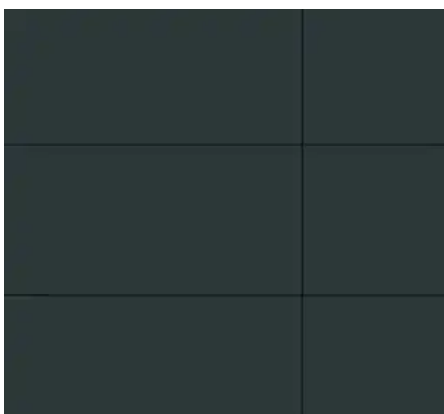
19 Dunkelgrau



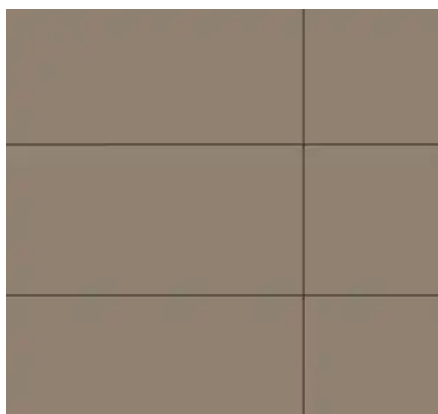
20 Rauchsilber



23 Schwarzgrau



44 Anthrazit matt



45 Bronze

[Weitere Informationen zur Aluminium Verbundplatte](#)