# Fassadenbekleidung aus Advanced Polymer | Kerama

Von Kerama



**Kerama GmbH**
Ottostr. 9
41540 Dormagen
Deutschland

Tel.: +49 2133 7964961

info@keramagroup.de
keramagroup.de

Fassadenbekleidungen in Holzoptik aus Advanced Polymer eignen sich für vorgehängte hinterlüftete Fassaden (VHF) im Wohnungs-, Gewerbe- und Objektbau. Sie bieten eine Alternative zu klassischen Holzfassaden und ermöglichen unterschiedliche Fassadenbilder von traditionellen Bretterschalungen bis zu modernen Fassaden mit offener Fugen- oder Rhombusoptik. Die Systeme sind für Neubau und Sanierung einsetzbar und unterstützen eine einheitliche Fassadengestaltung bei reduziertem Pflegeaufwand.
Kerama bietet hierfür verschiedene Fassadenprofile aus recycelbarem Kunststoffmaterial mit unterschiedlichen Oberflächen- und Gestaltungswirkungen. Für die Planung stehen Lösungen für lineare Fassaden, Rhombusoptiken, offene Fugenbilder sowie die Anmutung klassischer Fassadenbretter zur Verfügung. Die nachfolgenden Produktserien unterstützen die Auswahl der passenden Fassadenlösung für Neubau und Sanierung.

**Lösungen für die Fassadengestaltung**

- Harvest: Sidingprofile mit klassischer Holzoptik für Fassaden mit traditionellem Charakter
- Harmony: Fassadenprofile mit offener Fugenwirkung für lineare und gestalterisch strukturierte Fassaden
- Forest: Rhombusprofile für Fassaden mit ausgeprägtem Licht- und Schattenspiel
- Aura: Fassadenprofile als Alternative zu klassischen Fassadenbrettern in moderner Ausführung
- Zubehörsysteme für Eckausbildungen, Laibungen und Sockelanschlüsse zur durchgängigen Fassadenplanung

Die Produktfamilien von Kerama unterscheiden sich vor allem in ihrer gestalterischen Wirkung und Profilgeometrie und bieten Lösungen für unterschiedliche architektonische Anforderungen innerhalb vorgehängter hinterlüfteter Fassaden.

# Fassadenbekleidung in Holzoptik aus Advanced Polymer | Kerama

Aus der Serie Fassadenbekleidung aus Advanced Polymer | Kerama von Kerama



Kerama Fassadenprofile sind Systeme für vorgehängte hinterlüftete Fassaden (VHF) auf Wohn-, Gewerbe- und öffentlichen Gebäuden. Die Profile bestehen aus einem Kunststoffkern mit coextrudierter Deckschicht und sind für Fassadenkonzepte mit Holzoptik, Rhombusstruktur, offenen Fugen oder klassischen Fassadenbrettern erhältlich. Die Produktfamilien unterscheiden sich vor allem durch ihre gestalterische Wirkung und Profilgeometrie, sodass für unterschiedliche architektonische Anforderungen passende Lösungen zur Verfügung stehen.

## Produktübersicht

### Produktfamilie Kerama Fassadenprofile



Harvest



Harmony



Forest



Aura

| Produktserie | Fassadenwirkung | Typische Anwendung |
|---|---|---|
| **Harvest** | Klassische Holzfassade mit Sidingprofil | Wohngebäude, ländliche Architektur, Sanierungen |
| **Harmony** | Lineare Gestaltung mit offener Fuge | Moderne Fassaden, kreative Fassadenraster |
| **FOREST** | Rhombusoptik mit Licht- und Schattenwirkung | Zeitgemäße Wohn- und Gewerbebauten |
| **AURA** | Fassadenbrett-Optik als Alternative zu schwedischen Profilbrettern | Klassische und moderne Fassadenkonzepte |

# Fassadenbekleidung in Holzoptik aus Advanced Polymer | Kerama

Aus der Serie Fassadenbekleidung aus Advanced Polymer | Kerama von Kerama

**Material und Einsatzbereiche**

Die Fassadenprofile werden als hinterlüftete Außenwandbekleidung eingesetzt. Das Material besteht aus Advanced Polymer mit einem recycelten Kunststoffkern und einer widerstandsfähigen Deckschicht. Aufgrund ihrer Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit und Witterung eignen sich die Profile für den Neubau ebenso wie für die Sanierung von Wohn-, Gewerbe- und öffentlichen Gebäuden.
Für die Fassadengestaltung stehen verschiedene Holzdekore und Farbtöne zur Verfügung. Die Profile können je nach System horizontal oder vertikal montiert werden und ermöglichen unterschiedliche Fassadenbilder von klassisch bis zeitgenössisch.

**Eigenschaften**

- Schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1 (B-s3,d0)
- 100 % Kunststoff ohne Holzanteil
- Recycelbarer Materialaufbau mit Recyclinganteil im Kern
- Form- und dimensionsstabil bei Temperaturschwankungen
- Verrottungsbeständig und feuchteunempfindlich
- Splitterfreie und pflegearme Fassadenoberflächen

**Fassadenprofile**

**Harvest**



Kerama Fassadenprofil Harvest



Kerama Fassadenprofil Harvest

**Fassadenprofile mit klassischer Sidingoptik**

Harvest ist ein Fassadensystem mit geprägter Holzmaserung und dem Erscheinungsbild klassischer Sidingfassaden. Die Profilserie eignet sich insbesondere für Gebäude, bei denen eine traditionelle Holzoptik mit geringem Pflegeaufwand gewünscht wird. Die unterschiedlichen Profilbreiten ermöglichen variierende Fassadenrhythmen innerhalb eines Projekts.



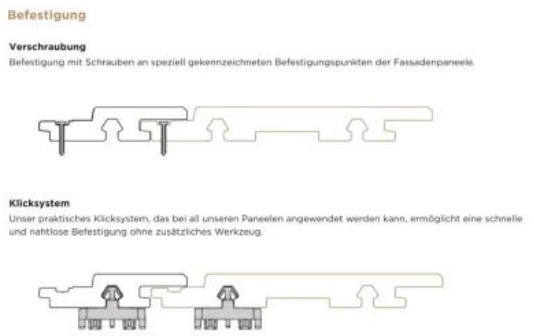

Harvest - Fassadenprofil

## Fassadenbekleidung in Holzoptik aus Advanced Polymer | Kerama

Aus der Serie Fassadenbekleidung aus Advanced Polymer | Kerama von Kerama

### Planungsrelevante Merkmale

| Merkmal | Beschreibung |
|---|---|
| Gestaltung | Rustikale Holzoptik mit geprägter Maserung |
| Profiltyp | Ebenes Sidingprofil |
| Ausrichtung | Horizontal oder vertikal |
| Verlegung | Schraub-, Klick- oder Klammersystem |
| Farbvarianten | Glory Sand, Tigerwood, Seaside Birch, Autumn Chestnut, Silvered Oak, Walnut Ember |




Harvest - Befestigung

### Farben


Glory Sand


Tigerwood


Seaside Birch

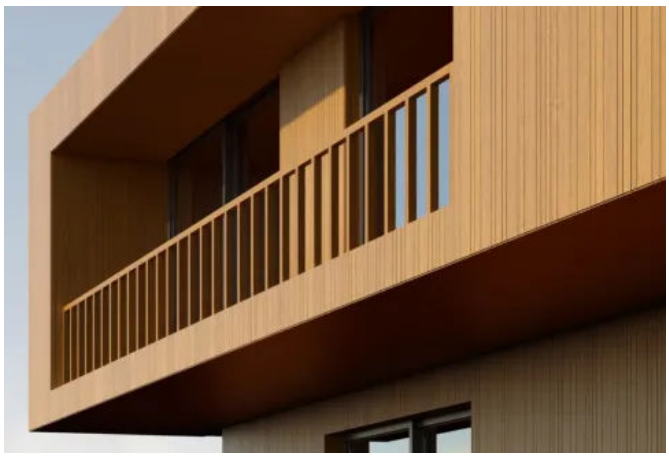

Autumn Chestnut


Silvered Oak


Walnut

### Harmony


Kerama Fassadenprofil Harmony


Kerama Fassadenprofil Harmony

# Fassadenbekleidung in Holzoptik aus Advanced Polymer | Kerama

Aus der Serie Fassadenbekleidung aus Advanced Polymer | Kerama von Kerama

**Profile für lineare Fassadenbilder**

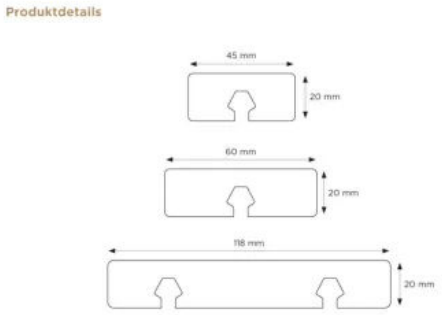
Harmony ist für Fassaden mit offener Fugenwirkung konzipiert. Durch unterschiedliche Profilbreiten lassen sich regelmäßige oder bewusst variierte Fassadenraster gestalten. Die Serie eignet sich für moderne Wohngebäude, Büro- und Objektbauten sowie für Fassaden, bei denen die Fassadenstruktur selbst zum Gestaltungselement wird.




Harmony- Fassadenprofil

**Planungsrelevante Merkmale**

| Merkmal | Beschreibung |
|---|---|
| Gestaltung | Schlanke Linienführung mit offener Fuge |
| Profiltyp | Ebenes Profil |
| Ausrichtung | Horizontal oder vertikal |
| Verlegung | Schraub-, Klick- oder Klammersystem |
| Farbvarianten | Glory Sand, Tigerwood, Seaside Birch, Autumn Chestnut, Silvered Oak, Walnut Ember |




Harmony - Befestigung

**Farben**



Glory Sand



Tigerwood



Seaside Birch



Autumn Chestnut



Silvered Oak



Walnut

## Fassadenbekleidung in Holzoptik aus Advanced Polymer | Kerama

Aus der Serie Fassadenbekleidung aus Advanced Polymer | Kerama von Kerama

### Forest



Kerama Fassadenprofil Forest



Kerama Fassadenprofil Forest

**Rhombusprofile für strukturierte Fassaden**

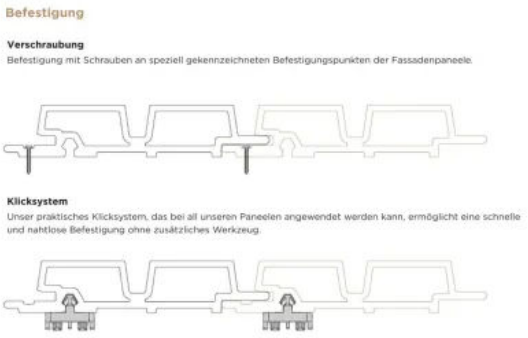
Forest basiert auf einer Rhombusprofil-Geometrie, die Fassaden durch Licht- und Schatteneffekte eine zusätzliche Tiefenwirkung verleiht. Die Profile kombinieren die Optik natürlicher Holzfassaden mit einer klaren, zeitgemäßen Architektursprache und eignen sich für Wohn-, Gewerbe- und öffentliche Gebäude.




Forest - Fassadenprofil

**Planungsrelevante Merkmale**

| Merkmal | Beschreibung |
|---|---|
| Gestaltung | Rhombusoptik mit Tiefenwirkung |
| Profiltyp | Doppelkammer-Rhombusprofil |
| Ausrichtung | Horizontal oder vertikal |
| Verlegung | Schrauben oder Klammern |
| Farbvarianten | Glory Sand, Tigerwood, Seaside Birch, Autumn Chestnut, Silvered Oak, Walnut Ember |




Forest- Befestigung

**Farben**

## Fassadenbekleidung in Holzoptik aus Advanced Polymer | Kerama

Aus der Serie Fassadenbekleidung aus Advanced Polymer | Kerama von Kerama


Glory Sand


Tigerwood


Seaside Birch


Autumn Chestnut


Silvered Oak


Walnut

### Aura


Kerama Fassadenprofil Aura


Kerama Fassadenprofil Aura

**Fassadenprofile in Brettoptik**

Aura wurde für Fassaden entwickelt, bei denen die Anmutung klassischer Fassadenbretter gefragt ist. Die Profile erzeugen ein ruhiges Fassadenbild und eignen sich sowohl für moderne Wohnhäuser als auch für Gebäude mit traditioneller Formensprache.



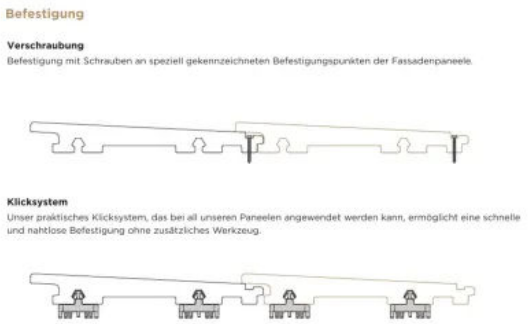
Aura Fassadenprofil

# Fassadenbekleidung in Holzoptik aus Advanced Polymer | Kerama

Aus der Serie Fassadenbekleidung aus Advanced Polymer | Kerama von Kerama

### Planungsrelevante Merkmale

| Merkmal | Beschreibung |
|---|---|
| Gestaltung | Brettoptik mit geprägter Holzstruktur |
| Profiltyp | Konisches Fassadenprofil |
| Ausrichtung | Horizontal oder vertikal |
| Verlegung | Schrauben, Klick- oder Klammersystem |
| Farbvarianten | Glory Sand, Pure Black |




Aura- Befestigung

### Farben



Glory Sand



Pure Black

### Zubehör und Detailausbildung

Für die Planung und Ausführung stehen auf die Fassadenprofile abgestimmte Zubehörkomponenten zur Verfügung. Dazu gehören Lösungen für Außen- und Innenecken, Fenster- und Türlaibungen sowie Sockelabschlüsse. Darüber hinaus sind projektbezogene Sonderlösungen für thermisch verformte Fassadenprofile möglich, beispielsweise bei gebogenen Fassadenbereichen.

### Planungsfragen kompakt

**Sind Fassaden mit offenen Fugen dauerhaft sicher gegen Feuchtigkeit?**
Ja, wenn die Fassadenbekleidung als vorgehängte hinterlüftete Fassade geplant wird. Voraussetzung sind eine funktionierende Hinterlüftung, geeignete wasserführende Ebenen und fachgerecht ausgeführte Anschlüsse.

**Welche Anforderungen gelten für die Unterkonstruktion einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade?**
Die Unterkonstruktion muss alle Eigen-, Wind- und Nutzlasten sicher aufnehmen und in den Baukörper ableiten. Maßgebend sind Tragfähigkeit des Untergrunds, Korrosionsschutz, Befestigungstechnik und Systemkompatibilität.

# Fassadenbekleidung in Holzoptik aus Advanced Polymer | Kerama

Aus der Serie Fassadenbekleidung aus Advanced Polymer | Kerama von Kerama

**Welche Brandschutzanforderungen gelten für Fassadenbekleidungen?**
Die Anforderungen richten sich nach Gebäudeklasse, Gebäudehöhe und den Vorgaben der jeweiligen Landesbauordnung. Für die Bewertung ist stets das gesamte Fassadensystem einschließlich Bekleidung, Unterkonstruktion und Dämmung zu betrachten.

**Wie groß muss der Hinterlüftungsraum bei einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade sein?**
Für vorgehängte hinterlüftete Fassaden wird in der Regel ein Hinterlüftungsraum von mindestens 20 mm vorgesehen. Abhängig von Gebäudegeometrie, Fassadensystem und bauphysikalischen Anforderungen können größere Querschnitte erforderlich sein.

**Was ist bei Fenster-, Tür- und Eckanschlüssen von Fassadenbekleidungen zu beachten?**
Anschlüsse müssen Schlagregenschutz, Entwässerung, Hinterlüftung und Bewegungsaufnahme sicher gewährleisten. Eine systemgerechte Detailplanung ist entscheidend, um Feuchte- und Folgeschäden zu vermeiden.

**Wie werden temperaturbedingte Längenänderungen von Fassadenprofilen berücksichtigt?**
Fassadenprofile aus polymerbasierten Werkstoffen ändern ihre Länge temperaturabhängig. Befestigungspunkte und Fugen sind deshalb so zu planen, dass thermische Bewegungen dauerhaft schadlos aufgenommen werden.

**Können Fassadenprofile in Holzoptik verwittern oder ausbleichen?**
Ja, auch Fassadenprofile in Holzoptik unterliegen natürlichen Alterungsprozessen. Entscheidend für die langfristige Optik sind UV-Beständigkeit, Oberflächenqualität und die jeweilige Bewitterungssituation.

**Welche Ausführungsfehler führen bei Fassadenbekleidungen häufig zu Feuchteschäden?**
Feuchteschäden entstehen häufig durch mangelhafte Hinterlüftung, fehlende Be- und Entlüftungsöffnungen sowie fehlerhafte Anschluss- und Sockeldetails. Eine durchgängige Feuchteableitung sollte bereits in der Planung berücksichtigt werden.