



realMaterial

Mit unseren taktilen Oberflächen
wird das Fenster ein erlebbarer
Teil des Wohnens.



myWindow: Für jeden das passende Fenster

„Mit spürbar authentischen Materialien
geben wir Fenstersystemen ein ganz
neues Gesicht.“

Für uns ist das Fenster kein rein technisches Produkt, sondern verbindet Wohnen und Fassade.

Mit Licht, Wärmeeintrag, Ausblick, Lüftung und erlebbaren Oberflächen bestimmt das Fenster die individuelle Wohnqualität. Dabei ist das Fenster auch das gestaltungsbestimmende Element der Fassade und muss ökologische, technische und sicherheitsrelevante Kriterien erfüllen.

All diese Anforderungen lassen sich nicht mit einem Standard abdecken, sondern erfordern intelligente Lösungen, die entsprechend der spezifischen Situation, Eigenarten des Gebäudes, der Architektur und individueller Vorlieben konfiguriert werden.

Mit unseren Fenstersystemen entwickeln wir den logischen Weg zur optimalen Fensterkonfiguration.

Die Farben und Materialitäten von Fenstern bestimmen maßgeblich Ihre Wohnatmosphäre. Salamander bietet Ihnen eine Vielfalt an Farben, Materialien und erlebbaren Oberflächen. So bleibt für Ihre passenden Fenster zu Wohnraum und Fassade kein Design-Wunsch offen. Entscheidend für die Gestaltung des Hauses ist Ihr Geschmack.

realMaterial

Die Gestaltungsmöglichkeiten von Salamander –
passend zu Ihrem Haus und Wohnstil.



Wir machen Kunststofffenster zu etwas Besonderem: Mit unseren speziell entwickelten Oberflächen wird das Fenster ein Teil Ihres Wohnstils. Nutzen Sie alle Vorteile eines Kunststofffensters – mit der Optik und Haptik vielfältiger, echter Materialien. Gestalten Sie Ihr Zuhause individuell bis ins kleinste Detail.


Innenseite



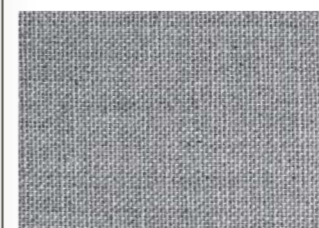
 upcycledLeather

Geprägter
Lederfaserstoff –
Herstellung
aus Echtleder-
Produktionsresten



 realTextile*

Gewebte Textil-
oberflächen für
helle, moderne
Räume



 realWood

Echtholz furnier
für natürliche
Wohnatmosphäre

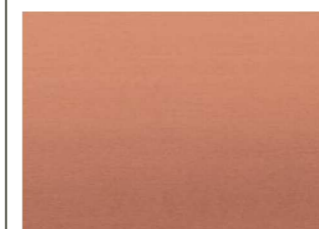



Außenseite



 realMetal

Aluminium in
gebürsteter
Edelstahloptik



 realCopper

Unbehandeltes
Kupfer für den
Vintage-Look

Mit realMaterial bieten wir den greenEvolution-Systembaukasten in echten Materialien an. Diese werden im Kaschierverfahren auf das Profil aufgebracht.

Für die Produktion wird Recyclingmaterial eingesetzt und das Fenster kann im Standardverfahren in den Materialkreislauf zurückgeführt werden.



100 % Design.
100 % Klimaneutral.
100 % Recycling.

Greta™ verbindet attraktive Oberflächen mit maximaler Nachhaltigkeit und optimaler Wärmedämmung.

Unsere Materialexperten haben die Greta-Recycling-Rezeptur entwickelt, die dem Fenster Farbe, Optik und Haptik verleiht. Die Profile werden mit Energie aus regenerativen Quellen CO₂-neutral erzeugt und können zu 100 % wieder in den Stoffkreislauf zurückgeführt werden.

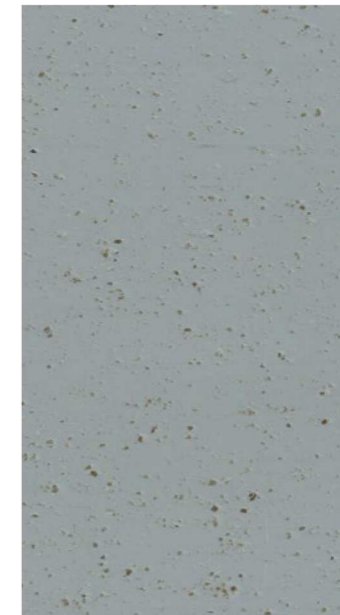
Materialeigenschaften:

- Offenporige Textur
- Natürliche Optik mit Glimmereffekt
- Mit schwarzen Dichtungen

Lichtgrau



Steingrau*



Olivgrau*



*in Entwicklung

Räume und Fassaden mit Charakter

Die taktilen realMaterial Oberflächen verleihen Ihrem Objekt eine besondere, individuelle Note. Passend zu jedem Architekturstil.

Ob Sanierung oder Neubauprojekt – die Gestaltung der Fenster trägt wesentlich zum Erscheinungsbild des gesamten Objekts bei. Dabei lässt sich durch die Materialität der Charakter eines Gebäudes unterstreichen oder durch gezielte Stilbrüche eine kontrastierende, aufregende Atmosphäre schaffen. Die realMaterial-Oberflächen verleihen Ihrem Gebäude Charakter, der sich sehen und spüren lässt.

THERMO-FEN GmbH
Fenster Haustüren Rollläden

„Haus, Wohnraum und Mensch betrachten wir als eine Einheit. Das passende Fenster erfüllt die Anforderungen auf ganzer Linie.“



Der nachhaltigste Werkstoff für Fenster – PVC

Unsere Fensterprofile haben viele Leben – weil PVC sich immer wieder neu nutzen lässt.

Von der Produktion bis zum Recycling durchläuft ein PVC-Fensterprofil einen geschlossenen Kreislauf. PVC lässt sich mit geringem Energieaufwand weiterverarbeiten und eignet sich deshalb optimal für die Wiederverwertung: Kunststofffenster können vollständig und schadstofffrei aufbereitet und zu neuen Profilen geformt werden.

Fenster-Materialien im Vergleich:

- – PVC
- – Holz
- – Aluminium

Dämmwert

Formgebung und Wärmeleitfähigkeit von PVC führen zu besten Dämmwerten bis $0,80 U_f^*$

- $0,80 U_f$ –
- $1,2 - 1,5 U_f$ –
- $6,1 U_f^*$ –

*Bei Aluminiumfenstern entsteht der Dämmwert letztendlich durch das PVC im Kern

Energiesparende Verarbeitung

PVC lässt sich schon bei geringen Temperaturen formen und verarbeiten – so wird bei der Anmischung und Extrusion Primärenergie eingespart

- Verarbeitungstemperatur ca. 200 °C – ■
- Verarbeitungstemperatur zwischen ca. $600\text{ °C} - 660\text{ °C}$ – ■

Langlebigkeit

PVC-Fenster brauchen kaum Pflege und Wartung – bei langer Lebensdauer dank optimierter Rezeptur und widerstandsfähiger Oberflächen

- – Holz muss jährlich gestrichen werden

Stabilität

PVC bleibt dauerhaft stabil und funktionsfähig – durch chemische und physikalische Eckverbindung der Profile

- ■ – Verklebungsverbindungen neigen zur Ermüdung

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

Recyclingfähigkeit

PVC ermöglicht einen geschlossenen Materialkreislauf, da der Werkstoff nahezu vollständig recyclingfähig ist

- – PVC ist bis zu siebenmal vollständig recyclingfähig
- Bis zu 50 % unseres verwendeten Materials besteht bereits aus recyceltem PVC
- Im Greta Fenster wird ausschließlich recyceltes Material eingesetzt
- – Imprägniertes Holz kann nicht recycelt werden
- – Oberflächenbehandlung von Aluminium führt im Recyclingprozess zur Entstehung von Schadstoffen

Wir übernehmen Verantwortung – und handeln vorausschauend

Wir wollen wertvolle Produkte schaffen, unseren Kunden und Partnern Bestleistung bieten und dabei nur so viele Ressourcen verbrauchen wie unbedingt notwendig. Ein wichtiger ökologischer Vorteil von PVC ist seine vollständige Wiederverwertbarkeit. Daher verarbeiten wir in unseren Profilen ganz bewusst Anteile von Recyclat, also von wiederverwertetem Kunststoff: So werden alte Fenster und Türen wieder zum nützlichen Rohstoff und können für die Produktion neuer Profile eingesetzt werden.

Dank ihrer hohen Lebensdauer und exzellenten Wärmedämmeigenschaften ist die CO₂-Bilanz unserer Profilsysteme gleichblei-

bend niedrig – vom ersten Herstellungsschritt bis zum Einsatz in einem Gebäude.

Differenzierte Produkte sind nicht nur praktisch für unsere Partner, sondern auch ökologisch effizient. Daher entwickeln wir Profilsysteme, die viele unterschiedliche Anforderungen optimal erfüllen. Dabei verzichten wir auf den Einsatz umweltschädlicher Werkstoffe wie z.B. Glasfaser. Stattdessen produzieren wir mit langlebigen Recyclingmaterialien, die mehrfach wiederverwendet werden können: So senken wir unseren CO₂-Ausstoß bereits ab dem ersten Produktionsschritt.



Unser Wasserkraftwerk



Weitere Dekore

Entdecken Sie online weitere
Informationen und Dekorfarben.



Prüfungen und Zertifikate

- ISO 9001-Zertifizierung
(Qualitätsmanagementsystem)
- ISO 50001-Zertifizierung
(Energiemanagementsystem)
- VinylPlus-Zertifizierung (Nachhaltigkeit)
- EPDs (Umweltverträglichkeit)

THERMO-FEN GmbH

Fenster Haustüren Rollläden



Dorfstraße 20 - 83329 Waging am See

Tel.: +49 (0) 8681 / 45342
Fax: +49 (0) 8681/ 47 13 00

Mail: info@thermo-fen.de
www.thermo-fen.com

**Wir haben das passende Fenster
für Ihre Ansprüche –**

dank jahrzehntelanger Erfahrung
in der Profilentwicklung und PVC-
Extrusion. Langlebig, individuell
gestaltbar und von Beginn an
nachhaltig: Wir entwickeln unsere
Systeme ständig weiter, um
Ihnen heute schon das perfekte
Fenster der Zukunft zu bieten.

THERMO-FEN GmbH

Fenster Haustüren Rollläden

Dorfstraße 20 - 83329 Waging am See

Tel.: +49 (0) 8681/ 45 34 2
Fax: +49 (0) 8681/ 47 13 00

www.thermo-fen.de

Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58
86842 Türkheim
Germany

salamander-windows.com