Oberflächen und Zubehörsysteme für Fenster und Türen

Von REHAU Window Solutions



REHAU Industries SE & Co. KG Division Window Solutions
Ytterbium 4
91058 Erlangen
Deutschland

Tel.: +49 9131 9250
Fax: +49 9131 771430

fenster@rehau.com
fenster.rehau.de

Mit dem umfangreichen Oberflächen- und Farbprogramm für Fenster und Türen lassen sich individuelle Wünsche einfach umsetzen. Weitere Zubehörsysteme bieten vielfältige Möglichkeiten bei der Planung und Gestaltung. Innovative Techniken und zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten zeichnen REHAU Fenster- und Türsysteme aus.

REHAU KALEIDO COLOR – Designvielfalt für Fenster und Türen

Aus der Serie Oberflächen und Zubehörsysteme für Fenster und Türen von REHAU Window Solutions



Fenster und Türen prägen das Bild einer Fassade maßgeblich und geben jedem Gebäude seine einzigartige Note. KALEIDO COLOR von REHAU bietet eine große Auswahl an Farb- und Designvarianten für die individuellen Gestaltung. Dazu ist KALEIDO COLOR lichtecht, pflegeleicht, witterungsbeständig und kombinierbar mit allen REHAU Fenster- und Türsystemen.

Akzente setzen mit dem Farbprogramm KALEIDO COLOR

Maximale Flexibilität

Mit KALEIDO COLOR, dem umfangreichen Oberflächen- und Farbprogramm von REHAU, können aktuelle Designtrends und zeitlose Stile gleichermaßen einfach und unkompliziert umgesetzt werden. Und dabei lassen sich unterschiedliche Außen- und Innenoberflächen flexibel kombinieren.

Individuelle Formensprache

Aufgrund ausgefallener Architektur und anspruchsvoller Grundrisse werden oftmals spezielle Fenster benötigt. REHAU Fenster sehen dank KALEIDO COLOR nicht nur gut aus, sondern können durch ihre Stabilität auch in ausgefallene Formen realisiert werden.

Unzählige Möglichkeiten

Die Designmöglichkeiten reichen vom täuschend echten Holzlook, über exklusive Aluoberflächen, bis zu klassisch zeitlosen Weißtönen für die stilsichere Sanierung – stets mit den Vorteilen eines Kunststofffensters.

Mit KALEIDO COLOR lassen sich Fenster und Türen innen und außen unterschiedlich gestalten. Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten für individuelle Projekte – vom klassischen Weiß über natürliche Holzanmutung bis hin zu aktuellen Unifarben oder metallischer Optik.

Broschüre KALEIDO COLOR

KALEIDO COLOR: : Designmöglichkeiten für Fenster und Türen

REHAU KALEIDO COLOR – Designvielfalt für Fenster und Türen

Aus der Serie Oberflächen und Zubehörsysteme für Fenster und Türen von REHAU Window Solutions

KALEIDO MATTEX - Extrem matte Oberflächen

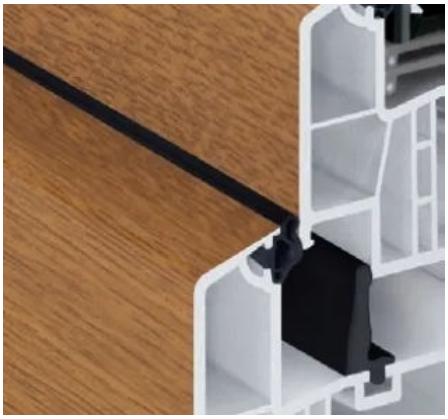
KALEIDO MATTEX ist die matteste Beschichtung unter allen KALEIDO Dekoren. Die sandmatte Oberflächenstruktur in verschiedenen Farben von Weiß bis Schwarz überzeugt durch die Anmutung von pulverbeschichtetem Aluminium. Die trendstarken Farben passen zur modernen Neubau-Architektur und runden den modernen Look eines Gebäudes ab. Auch bei anspruchsvollen Altbau-Sanierungen sind die matten Fenster und Türen eine gelungene Ergänzung.
Dank einer speziellen Narbung ist die Oberfläche sehr kratzfest. Die funktionale Beschichtung zeichnet sich zudem durch eine besonders niedrige Oberflächenspannung aus, was die Reinigung erleichtert. Die Beständigkeit der Beschichtung gegen Chemikalien und hohe Temperaturen sorgt auch dafür, dass auch bei starken Belastungen von außen kein Aufglanzverhalten festzustellen ist.



KALEIDO MATTEX überzeugt durch die perfekte Anmutung von pulverbeschichtetem Aluminium.

KALEIDO FOIL - Folienkaschierung mit Holz-, Uni- und Metallic-Dekoren

Die Kaschierung von Dekoren ist das bewährte Standardfarbgebungsverfahren am Markt. Die REHAU Dekore werden mit einem Kleber vorbehandelt und in einem speziellen Verfahren auf das Fensterprofil aufgebracht. Die PVC-Folie ist zweischichtig aufgebaut: Die Basisfolie bleibt unifarben oder wird bedruckt, die transparente obere Schicht aus PMMA schützt Farben und Dekore vor dem Ausbleichen durch UV-Strahlung oder vor anderen Witterungseinflüssen.



Mit einer KALEIDO FOIL Folienkaschierung können Oberflächen in Holzstrukturen, klassischen Unifarben oder Sonderfarben realisiert werden.

KALEIDO WOODEC - täuschend echte Holzoptik und -haptik

Die matten Oberflächen von KALEIDO WOODEC sind in Aussehen und Haptik von echten Holzoberflächen kaum zu unterscheiden. Der Vorteil eines REHAU Kunststofffensters mit KALEIDO WOODEC-Oberfläche im Vergleich zum Holzfenster ist der deutlich geringere Pflegeaufwand. Sechs moderne Oberflächen stehen aktuell zur Verfügung: Sheffield Oak concrete, Turner Oak malt, Sheffield Oak alpine, Turner Oak toffee, Turner Oak Amber und Turner Oak Walnut.



KALEIDO WOODEC in vier Oberflächenvarianten

REHAU KALEIDO COLOR – Designvielfalt für Fenster und Türen

Aus der Serie Oberflächen und Zubehörsysteme für Fenster und Türen von REHAU Window Solutions



Turner Oak malt in Kombination mit rohem Sichtbeton sorgt für coole Eleganz.



Holzhaus modern interpretiert mit Sheffield Oak concrete als natürlich anmutender Kontrast.



Sheffield Oak alpine in naturbelassener Holzfassade

KALEIDO PAINT – Brillante Lackierungen

Bei KALEIDO PAINT werden Fenster in einer Farbe nach Wunsch lackiert. Der Lack wird in einem Standardverfahren aufgebracht und als Ergebnis entsteht eine strapazierfähige, lichtechte oder matte Oberfläche. Die unterschiedliche Lackierung der Außen- und Innenseiten bietet weitere Gestaltungsmöglichkeiten.

Neben klassischen RAL-Farben bietet das Sortiment auch Strukturlacke, bei denen für besondere optische Effekte dem herkömmlichen Lack feinste Partikel beigemischt werden.

Mehr als 2000 Farbtöne (RAL, DB oder NCS) stehen zur Auswahl, Sonderfarben sind auf Anfrage möglich.



KALEIDO PAINT Lackierung

KALEIDO COVER - Aluminium-Vorsatzschale für individuelle Gestaltung im Aluminiumdesign

Aluminium-Vorsatzschalen ermöglichen es, die Optik von Aluminiumprofilen mit den technischen Vorteilen von PVC-Profilen zu kombinieren. KALEIDO COVER wird an die Raumform des Fensterprofils angepasst und fest damit verbunden. Die Oberfläche der Vorsatzschale kann lackiert, pulverbeschichtet oder eloxiert werden und ist gleichzeitig robust und witterungsbeständig. KALEIDO COVER kann in über 170 RAL-Tönen farblich gestaltet werden.



Aluminium-Vorsatzschale KALEIDO COVER

REHAU LINEA Fenster- und Türgriffe

Aus der Serie Oberflächen und Zubehörsysteme für Fenster und Türen von REHAU Window Solutions



LINEA Fenster- und Türgriffe sorgen für zusätzliche Sicherheit und unterstreichen mit ihrer schlichten Optik die klaren Linien moderner Fenster. LINEA gibt es in zahlreichen Eloxal- und RAL-Farben – auch mit gebürsteten Oberflächen. Ein patentierter Sperrmechanismus erschwert das unbefugte Verschieben des Fensterbeschlags von außen und erhöht die Sicherheit.

Beschreibung

Geradlinige Optik und klare Linien schaffen eleganten Stil in jedem Raum. LINEA Griffe unterstreichen die Design-Elemente moderner Architektur.



REHAU Fenstergriffe LINEA überzeugen durch exklusives Design und Premium-Qualität

REHAU LINEA Fenster- und Türgriffe

Aus der Serie Oberflächen und Zubehörsysteme für Fenster und Türen von REHAU Window Solutions

Modernes Design für das Fenster

Auch bei der Auswahl der Fenstergriffe sollte auf exklusives Design und Premium-Qualität geachtet werden. LINEA erfüllt diese Anforderungen perfekt.

Robuste Eleganz für die Tür

Der LINEA Türgriff besticht durch modernes Design, Robustheit und Sicherheit.

Passt für unterschiedliche Fenstersysteme

Die Fenstergriffe LINEA passen ihre Stiftlänge der jeweiligen Tiefe des Fensterprofils an. Damit eignen sich LINEA Fenstergriffe für viele Fenstersysteme, auch zum Beschlag-Austausch. LINEA Fenstergriffe sind auch mit abschließbarem Fenstergriff erhältlich.

Große Farbauswahl

LINEA gibt es in zahlreichen Eloxal- und RAL-Farben – auch mit gebürsteten Oberflächen.



REHAU Fenstergriff LINEA

Produktbeispiele



Alu Stahl matt



Weiß



Braun



Bronze

REHAU LINEA Fenster- und Türgriffe

Aus der Serie Oberflächen und Zubehörsysteme für Fenster und Türen von REHAU Window Solutions



Abschließbarer Fenstergriff Weiß



Abschließbarer Fenstergriff Schwarz



Griff mit Kindersicherung

Weitere Informationen und Bestellmöglichkeit unter
window.rehau.com/de-de/linea-fenstergriffe (Deutschland)
window.rehau.com/at-de/linea-fenstergriffe (Österreich)
window.rehau.com/ch-de/linea-fenstergriffe (Schweiz)

LINEA Broschüre

RAUCERO bodengleiche Türschwellen für REHAU Haus- und Balkontürsysteme

Aus der Serie Oberflächen und Zubehörsysteme für Fenster und Türen von REHAU Window Solutions



Die barrierefreie Bodenschwelle RAUCERO mit 0 mm Schwellenhöhe kann mit REHAU SYNEGO und GENEO Haustüren und Balkontüren kombiniert werden. Durch eine Absenkdichtung in der Tür wird eine zuverlässige Dichtheit erreicht.

RAUCERO bodengleiche Türschwellen für REHAU Haus- und Balkontürsysteme

Aus der Serie Oberflächen und Zubehörsysteme für Fenster und Türen von REHAU Window Solutions

Beschreibung

Besonderheiten

- Mehr Komfort
- Optisch attraktiv
- Reinigungsfreundlich
- Vom Institut für Fenstertechnik „ift Rosenheim“ als beste Lösung im Kriterium „Überrollbarkeit“ bewertet



Stolperfallen bei Terrassentüren und Haustüren sind vermeidbar durch den Einsatz der 0 mm-Bodenschwelle.

Design und Funktion

Die Schwellenlösung verschwindet im Boden und sorgt für eine anspruchsvolle Optik.

Keine unerwünschten Wärmeverluste

Das Türschwellensystem verhindert durch die thermische Trennung Tauwasserbildung und unerwünschte Wärmeverluste.

Keine Einschränkung bei der Sicherheit

Alle mit RAUCERO ausgestatteten REHAU Türen sind bis zur Widerstandsklasse RC 2 einbruchhemmend.

Einfache Wartung und Reinigung

Durch den leicht herausnehmbaren Edelstahlrost lässt sich RAUCERO leicht reinigen. Qualitätskomponenten wie die rostfreie Regenrinne aus Edelstahl sorgen für entsprechende Langlebigkeit.



RAUCERO bodengleiche Schwelle mit Entwässerungsrinne

Clevere Absenkdichtung

Die spezielle Dichtung senkt sich im geschlossenen Zustand automatisch auf die Schwelle ab und sorgt so für die ideale Dichtigkeit. Beim Öffnen und Schließen der Tür mit RAUCERO entstehen keinerlei Schlieren auf dem Boden.

Weitere Informationen unter
www.rehau.de/freier-durchgang (Deutschland)
www.rehau.at/freier-durchgang (Österreich)
www.rehau.ch/freier-durchgang (Schweiz)

RAUCERO bodengleiche Türschwellen für REHAU Haus- und Balkontürsysteme

Aus der Serie Oberflächen und Zubehörsysteme für Fenster und Türen von REHAU Window Solutions

RAUCERO Broschüre

Smarte Zutrittslösungen mit Nuki Smart Module

Aus der Serie Oberflächen und Zubehörsysteme für Fenster und Türen von REHAU Window Solutions



Schlüsselloser Zutritt, ohne sichtbares Smart Lock: Das Nuki Smart Module wurde gemeinsam von REHAU Window Solutions und Nuki für die Integration in REHAU Haustüren entwickelt.

Die Haustür wird zum smarten Eingang

Das Nuki Smart Module verbindet sich direkt mit einem elektromechanischen Schloss und macht die Tür zu einer vernetzten Zutrittslösung. Die dauerhaft bestromte Technik benötigt keinen Batteriewechsel. Bei Stromausfall kann die Tür weiterhin mit einem mechanischem Schlüssel geöffnet werden.

Smarte Zutrittslösungen mit Nuki Smart Module

Aus der Serie Oberflächen und Zubehörsysteme für Fenster und Türen von REHAU Window Solutions

Besonderheiten

- **Haustüren schlüssellos öffnen:** per App, Auto Unlock oder Keypad– mit Code, Fingerabdruck oder NFC.
- **Zutritte im Blick behalten:** Berechtigungen auch aus der Ferne verwalten und Benachrichtigungen in Echtzeit erhalten.
- **Zugang flexibel vergeben:** Familie, Gästen oder Dienstleistern einfach Zutritt gewähren – auf Wunsch zeitlich begrenzt.
- **Wartungsaufwand reduzieren:** Die dauerhafte Stromversorgung mit 12–24 V DC macht Batteriewechsel überflüssig.
- **Design bewahren:** Die integrierte Lösung kommt ohne sichtbare Anbauteile aus.
- **Bewährten Zugang behalten:** Die Tür lässt sich weiterhin mit einem mechanischen Schlüssel öffnen.



Nuki Smart Module für schlüssellose Zutrittslösungen (Generiert mithilfe von KI)

Flexibel integrierbar

Das Nuki Smart Module kann verdeckt im Türflügel eingefräst oder bandseitig im Falzbereich aufgesetzt werden. Der Einbau ist unabhängig vom Profilmaterial möglich. Voraussetzung ist ein geeignetes elektromechanisches Schloss – etwa ein Motorschloss oder A-Öffner – mit potentialfreiem Eingang. Als kompatible Schlosssysteme sind unter anderem Modelle von SIEGENIA, Winkhaus, BKS/GU, FUHR, MACO und Roto möglich. Die Eignung des konkreten Schlosses sollte vor der Planung geprüft werden.



Das Nuki Smart Module kann in 2 Varianten eingebaut werden: (1) Einbau im Türflügel eingefräst oder (2) im Falz aufgesetzt auf Türflügel oder Türrahmen.

Offen für das vernetzte Zuhause

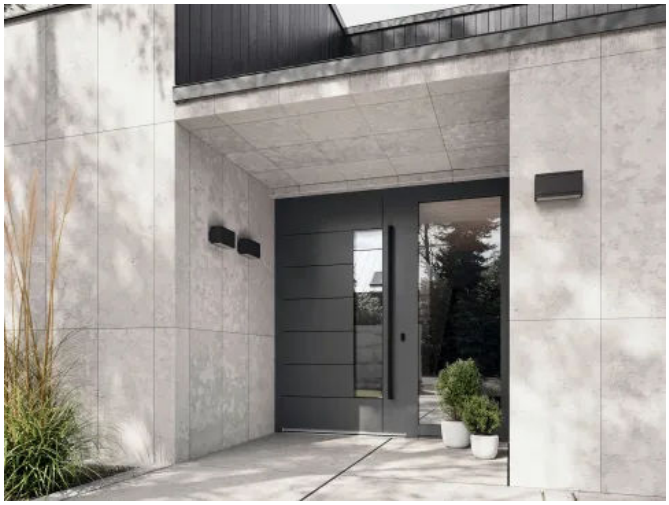
Die Integration in gängige Smart-Home-Umgebungen über Matter ist Teil des Zutrittskonzepts. Führende Smart-Home-Plattformen wie Google Home, Amazon Alexa und Apple Home werden berücksichtigt. Weitere Integrationen, beispielsweise für Loxone oder KNX, sind vorgesehen. Für hohe Sicherheit und Datenschutz wird eine Ende-zu-Ende-Verschlüsselung eingesetzt.

Smarte Zutrittslösungen mit Nuki Smart Module

Aus der Serie Oberflächen und Zubehörsysteme für Fenster und Türen von REHAU Window Solutions

Passend zur ARTEVO Haustür

Die ARTEVO Haustüren von REHAU vereinen Design, hohe Stabilität und intelligente Technologie und bieten mit ihrem integrierten, revisionsfähigen Kabelkanal eine Grundlage, um smarte Anwendungen sauber einzubauen und später zugänglich zu halten.



ARTEVO Haustüren von REHAU sind die ideale Ergänzung für das Nuki Smart Module.

Weitere Informationen:

Broschüre zum REHAU Nuki Smart Module

Planungsfragen kompakt

Für welche Einbausituationen eignet sich ein integriertes Nuki Smart Module für Türen?

Ein integriertes Nuki Smart Module eignet sich vor allem für neue Türen mit kompatiblem elektromechanischem Motorschloss. Die Nachrüstung in Bestands- oder Nebentüren ist unter Berücksichtigung der Montageanleitung durch einen REHAU Fachpartner möglich.

Welche Schlosstypen sind für ein integriertes Smart-Modul geeignet?

Das Nuki Smart Module ist mit allen gängigen elektromechanischen Schlössern kompatibel.

Wie sind Stromversorgung, Leitungsführung und Netzteil für ein Tür-Smart-Modul zu planen?

Nuki Smart Module benötigt eine dauerhafte Versorgung mit 12 bis 24 V Gleichspannung; Netzteil, Leistungsaufnahme, Leitungsquerschnitt und Spannungsfall sind mit Tür- und Elektroplanung abzustimmen. Für die Tür sollten geeignete Leerrohre, Kabelübergänge und eine definierte Leitungsführung bis zum Schloss vorgesehen werden.

Wie wird die Verkabelung für smarte Türkomponenten dauerhaft und wartungsfreundlich gelöst?

Die Integration elektrifizierter Komponenten in Haustüren – motorische Schlösser, schaltbare Verglasungen, Zutrittskontrollsysteme – erfordert eine durchdachte Kabelführung. In der Praxis treten häufig Probleme auf, wenn Kabel nachträglich durch Hohlkammern gezogen oder über sichtbare Kabelkanäle geführt werden. Beschädigungen bei Wartung oder Austausch einzelner Komponenten sind dann kaum vermeidbar. Systemintegrierte Kabelkanäle ermöglichen eine verdeckte und wartungsfreundliche Kabelführung für smarte Türkomponenten.

Welche Anforderungen gelten, wenn eine Haustür gleichzeitig als Flucht- oder Rettungsweg dient?

Haustüren, die im Brandfall oder bei Panik als Fluchtweg dienen, müssen zusätzliche Anforderungen erfüllen. Panikfunktion, Fluchtweg-, Feuer- und Rauchschutzeignung sind Eigenschaften des Schlosses und der geprüften Türkonstruktion, nicht des Zutrittsmoduls allein. Bei entsprechenden Türen ist vor der Planung eine ausdrückliche Herstellerfreigabe erforderlich; maßgeblich sind unter anderem DIN EN 179 und DIN EN 1125.