



**All in One
Partner**

**Engineering progress
Enhancing lives**

Highlights 2024

**Create Difference.
Grow Business.**



Zukunftsträchtige Lösungen

Smarte Produkte sind Bestandteil in nahezu allen Bereichen unseres Alltages. Besetzen Sie mit REHAU die Pole Position beim Verkauf von smarten Fenster-Lösungen. In 2024 zeigen wir Weiterentwicklungen und neue Anwendungsfelder.

Immer einen Schritt voraus

Mit 75 Jahren Erfahrung und Pioniergeist streben wir nach immer besseren Lösungen – damit Sie auch für die Zukunft gewappnet sind.

Effiziente Prozesse

Wir zeigen neue Lösungen, mit denen Sie Ihre Prozesse im täglichen Geschäft effizienter gestalten und mit denen Sie dem Fachkräftemangel ein Schnippchen schlagen.

Nachhaltige Produkte

REHAU leistet einen besonderen Beitrag für Mensch und Umwelt. Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit uns zum Trendsetter in Sachen Umweltbewusstsein werden und aktiv mitgestalten – im Umweltschutz und in der Entwicklung Ihres Geschäftes.

Größer, weiter, bunter

Steigende Anforderungen, die Ihnen zukünftig kein Kopfzerbrechen mehr bereiten! Größere Abmessungen, mehr Gestaltungsfreiheit und Formbeständigkeit für weniger Reklamationen und begeisterte Kunden.



Zusatzgeschäft

Ein umfangreiches Produktportfolio an System-Zubehören zur rationellen Installation, Aufwertung verschiedener Fenstersysteme und Erweiterung der Funktionen, bietet Ihnen maßgeschneiderte Lösungen.

REHAU entwickelt das Erfolgspaket für Ihr Business.

Mit wegweisenden Lösungen stärken wir unsere Partner für aktuelle und zukünftige Herausforderungen und geben erfolgreiche Antworten auf globale Megatrends.

Fenster-Highlights

Was unsere neuen Systeme vereint: Höhere Formstabilität und moderne Technik

Das revolutionäre Premiumsystem ARTEVO

Mehr Leistung bei gleichzeitig effizientestem Ressourceneinsatz. Was das für Sie bedeutet? Ein ganzes Mehr an Vorteilen!

Mehr Nachhaltigkeit

ARTEVO Profile enthalten heute bereits einen Rezyklatanteil von bis zu 78 %. Erstmals enthält das System auch Rezyklate in den Glasleisten. Die Integration der innovativen LowE-Folie reduziert die Wärmestrahlung auf 5 % und verhindert die Konvektion in den Kammern. So ergeben sich U_f -Werte von bis zu $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$.



NEU: ARTEVO TERRA

Unser nachhaltigstes PVC-Fenster-/Türprofilssystem: Die perfekte Symbiose aus bio-attribuiertem PVC und Rezyklat mit dem geringsten CO_2 -Fußabdruck.

Mehr Kraft und Wärmedämmung

Die Integration des Faserverbundwerkstoffes im gesamten Profilquerschnitt sorgt für absolut gleichmäßige und zuverlässige Lastabtragung. Kraftzonen in den Außenwänden bringen zusätzliche Stabilität und Torsionssteifigkeit. Durch den Einsatz der patentierten LowE-Technologie in Blendrahmen und Flügel erreicht die Produktvariante ARTEVO max Passivhaus-Standard mit rationellster Fensterfertigung.

Mehr Effizienz in der Produktion

Elemente mit einer Flügelhöhe bis zu 2,40 m sind ohne zusätzliche Statikmaßnahmen möglich. Dadurch sind die Bauteile schneller in der Produktion zu fertigen und leichter in der Montage.



**Bis max.
2,80 m
Flügelhöhe**

RAU-FIPRO X

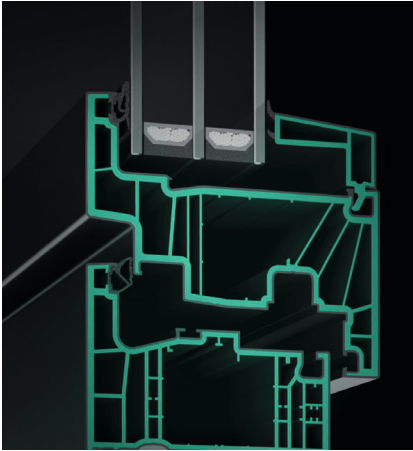
High-Tech
Material

Mehr Performance und Stabilität

Durch den optimierten Einsatz des Hochleistungswerkstoffes RAU-FIPRO X in Verbindung mit der herausragenden REHAU Technologiekompetenz definiert ARTEVO die Grenzen des Machbaren völlig neu – in jeder Hinsicht!

Mehr Synergien

Eine konsequente Plattformstrategie ist entscheidend für eine einfache Planung und Produktion. Gleiche Glasleisten für Blendrahmen und Flügel, gleiche Glasleisten für ARTEVO und SYNEGO AD sowie MD. Auch Bodenschwellen und Zubehörprofile sind gleich. Das verschlankt das Sortiment und somit Lagerfläche. Zudem reduziert es die gesamte Komplexität deutlich.



Glasleiste Edge PULS

Die Glasleiste Edge PULS ist die erste Glasleiste mit Recyclinganteil. Sie ist geeignet für alle Einbausituationen, egal ob Festverglasung oder Fensterflügel. Für Sie als SYNEGO/ARTEVO-Verarbeiter sorgt die Glasleiste für eine Reduzierung des Dispositions- & Lagerhaltungsaufwands sowie für eine geringere Komplexität in der Fertigung.

PURE Line uPVC Fenster

Die Einführung von PURE Line bietet eine Lösung für Bauherren, die Wirtschaftlichkeit mit Effizienz verbinden wollen. Dieses System wurde für den afrikanischen Markt entwickelt und steigert den Wert eines jeden Hauses durch seine Ästhetik und Langlebigkeit.



Die innovative Schiebelösung SLINOVA (X)

Bieten Sie Ihren Kunden mehr Modernität, mehr Geschmeidigkeit, mehr Schlankheit, mehr Komfort und mehr Ausblick.

Die schlankeste Mittelpartie

Bei SLINOVA (X) kommt der Werkstoff RAU-FIPRO X zum Einsatz. Aufgrund der besonderen Materialeigenschaften erreichen wir damit die schlankste Mittelpartie in einem PVC-basierten System überhaupt. So ergibt sich eine, im Hinblick auf effiziente Fertigung und Montage, Energieeffizienz sowie Nachhaltigkeit und Ästhetik, vollumfänglich überzeugende Lösung.

**Maximaler
Lichteinfall**
dank extra schmaler
Mittelpartie

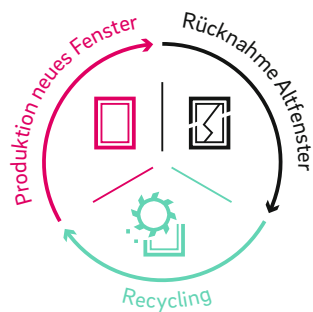


Unser gemeinsamer Beitrag zum Schutz des Planeten

EcoPuls Fenster sparen CO₂ ein und schonen die natürlichen Ressourcen. Damit Sie schon heute für die gesetzlichen Anforderungen von morgen gerüstet sind.

Kreislauf in eigener Hand

Von der Rücknahme von Altfenstern über die Aufbereitung zu hochwertigem Recycling-Granulat bis hin zur Produktion neuer Fenster hat REHAU den kompletten Kunststoff-Kreislauf in eigener Hand.



Das deutsche Tochterunternehmen DEKURA schafft es als Branchenspezialist, jährlich rund 40.000 t Material für neue PVC-Fenster zu produzieren. Gemeinsam mit dem Tochterunternehmen PVC in England und dem polnischen Werk Śrem mit eigener, hochmoderner Recyclinganlage sammeln sie rund 70.000 t Material ein und sorgen für die Aufbereitung in Rezyklat. Unterschreiben Sie die Zukunftsvereinbarung und werden Sie Zukunftspartner!

**REHAU
EcoPuls**

Sustainability
Competence

Mit dem Label EcoPuls erkennt Ihr Kunde sofort, dass sein REHAU Fenster durch den Einsatz von Rezyklat besonders nachhaltig produziert wurde.

ARTEVO TERRA

Unser nachhaltigstes Premium-Fenstersystem mit dem niedrigsten CO₂-Fußabdruck. Hergestellt aus Rezyklat im Profilkern und durch den Einsatz von bio-attribuiertem PVC sorgt ARTEVO TERRA für eine deutliche Reduzierung der CO₂-Emissionen. Die Faserverstärkung im Profilquerschnitt erlaubt dabei Elementgrößen bis 2,40 m ohne den zusätzlichen Einsatz von Stahl. Durch den Verzicht auf Stahl und den Einsatz der zusätzlichen LowE-Folie werden die CO₂-Emissionen maximal reduziert.

ARTEVO TERRA stellt neben ARTEVO max eine weitere Produktvariante der ARTEVO Systemfamilie dar.





Die Zahlen sprechen eine klare Sprache

35 bis 80 %

Rezyklat werden heute schon in EcoPuls Profilen verarbeitet.

70.000 t

Altmaterial werden pro Jahr von REHAU aufbereitet.

Mindestens 7 x

kann PVC wiederverwendet werden.

100.000 t

CO₂-Emissionen werden bei REHAU Window Solutions pro Jahr durch den Einsatz von Rezyklat eingespart. Das entspricht der Bindungskraft von 8 Mio. Bäumen, einem Wald so groß wie Berlin.

- 88 %

weniger CO₂ entsteht bei der Herstellung von recyceltem Kunststoff gegenüber der Produktion von neuem Material.

- 90 %

weniger CO₂ entsteht bei der Herstellung von bio-attribuiertem PVC gegenüber der Produktion von herkömmlichem PVC.

Konsequente Fortführung unserer jahrzehntelangen Aktivitäten

Nachhaltigkeit als Kern der Window Solutions Strategie

Wir von REHAU nehmen unser Nachhaltigkeitsversprechen sehr ernst und hinterfragen deshalb stets unser Handeln. Nur so können wir uns weiter verbessern, um in Zukunft vollständig CO₂-neutral zu agieren.

Net Zero im Jahr 2040

2035

Scope 1
Direkte Treibhausgasemissionen
wie z. B. Kraftstoffverbrennung, Unternehmensfahrzeuge und flüchtige Emissionen

2025

Scope 2
Indirekte Treibhausgasemissionen
aus verbrauchten Sekundärenergieträgern, wie z. B. Strom, Fernwärme, Dampf und Kühlungsenergie

2040

Scope 3
Mit den Unternehmensaktivitäten verbundene indirekte Treibhausgasemissionen
wie z. B. durch die Beschaffung von Waren und Dienstleistungen, den Transport, die Produktnutzung oder die Entsorgung etc.

Clever smart – Perfekt integriert

Smarte Sonnen- und
Sichtschutzlösungen mit
den neuesten Standards

Privatsphäre auf Knopfdruck

Mit Smart Privacy lassen sich einzelne Segmente oder die gesamte Fensterfläche von transparent in blickdichten Zustand schalten. So wird der Wohnraum vor Einblicken geschützt, ohne dabei auf Sonnenlicht verzichten zu müssen.

Einfache Integration

dank des universellen
Smart Home
Standards „Matter“



Smart Privacy Fenster lassen sich dank des universellen Smart Home Standards "matter" problemlos in bestehende Smart Home Systeme integrieren. So können Privatsphäre-Einstellungen für eine noch komfortablere Bedienung ganz bequem per App oder Sprachassistent wie Google, Amazon oder Apple gesteuert werden. Auch die Automatisierung der Smart Privacy Einstellungen – zum Beispiel automatischer Sichtschutz bei Eintritt der Dunkelheit – lässt sich über das Erstellen individueller Szenarien realisieren.



Integrierter Sonnenschutz

Stufenlos dimmbar schafft Smart Shading nicht nur individuellen Sonnenschutz, sondern hält Räume auch im Sommer angenehm kühl.



Prozesse optimieren, Effizienz steigern

Generieren Sie mehr Geschäft und erleichtern Sie gleichzeitig die Auftragsabwicklung, Planung, Produktion, Montage und After-Sales-Services.

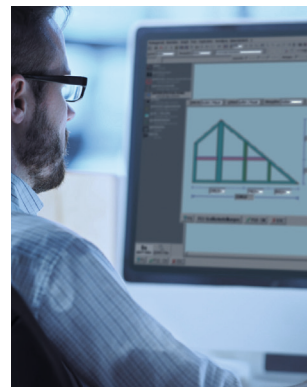


REHAU Connect: Das Plus für Ihren Verkaufsprozess

Die innovative Plattform REHAU Connect liefert Ihnen qualifizierte Interessentenkontakte und unterstützt mit modernen Visualisierungs-Tools Ihre Beratungsgespräche. Die Angebotserstellung und Auftragsbearbeitung werden mit digitalen Instrumenten noch einfacher. Eine rundum intuitive Cloud-Software für alle Endgeräte.

REHAU Window.ID: Optimierte Prozesse in allen Bereichen

Die REHAU Window.ID begleitet Sie und Ihre Kunden ein Fensterleben lang. Das Rundum-Servicepaket bietet Ihnen schnellen und einfachen Zugriff auf alle Informationen über Ihre Fensterelemente. Die wichtigen Eigenschaften und Dokumente der Fensterelemente sind stets griffbereit für Sie und alle weiteren Beteiligten, wie Installateure und Bauherren.



REHAU Fabricate Module: Mehr als eine Fensterbausoftware

REHAU Fabricate ist eine Komplettlösung für den Fensterbauer, die alle Prozesse von der Angebots- und Auftragsverwaltung über die Produktion und Maschinensteuerung bis hin zur Auslieferung und Fakturierung abdeckt. Mit weiteren Zusatzfunktionen kann so die Wertschöpfungskette des Fensterbauers durchgängig in der Software abgebildet werden.

Clevere Add-Ons

Mit durchdachten Systemergänzungen lassen sich REHAU Fenster zusätzlich aufwerten.



Systemlösungen

Hardwarekomponenten für Effizienz, Komfort, Sicherheit und Design. Die passende Ergänzung für jedes Profilsystem.

Installationslösungen

REHAU schafft Mehrwert durch ausgewählte Lösungen für die zuverlässige Befestigung. Unsere Installationslösungen sorgen für Qualität und Effizienz bei der Montage und für Sicherheit und Schutz für das Gebäude.



Sonnenschutzlösungen

Lösungen für Sonnen- und Sichtschutz sind auf unsere Fenstersysteme abgestimmt und bedienen anspruchsvolle Endkunden, Bauherren und Architekten problemlos.

Abgestimmtes Zubehör

Wir bringen zusammen, was zusammen gehört. Ein komplettes System für Sicherheit in der Anwendung und Zuverlässigkeit in der Funktion – für mehr Freude an Fenstern und Türen.



Schnell und einfach bestellen

Bestellen Sie unsere cleveren Add-Ons schnell und einfach über unsere Bestellportale.



reha-window.shop

Visionär der Fensterbranche

Konsequent streben wir bei REHAU Window Solutions nach Innovationen, die unsere Partner erfolgreich machen – heute und morgen.

Um Sie für die Herausforderungen der Zukunft zu wappnen, analysieren wir die relevanten Megatrends und entwickeln immer wieder neue, innovative und zukunftssträchtige Lösungen. Erstmals zeigen wir die Materialrevolution RAU-INFINIO in Anwendung.

Leicht, robust und beständig

Mit einem Kern aus Endlos-Glasfaser in thermoplastischer Matrix ist unser neues Hightech-Material so robust wie Aluminium, dabei viel leichter und besser in der Wärmedämmung. Die Oberfläche besteht aus einer co-extrudierten thermoplastischen Funktionsschicht. Diese Kombination bietet optimale thermische Eigenschaften und maximale Stabilität. Auf Stahl kann selbst bei großen Fensterflächen verzichtet werden.

Individuell und vielseitig

Verschiedene Verfahren, wie Lackierungen, Kaschierungen oder Pulverbeschichtungen machen eine individuelle Gestaltung möglich. Smarte Lösungen, wie Smart Glass, lassen sich problemlos integrieren.



Technische Änderungen vorbehalten.

Bitte beachten Sie die jeweiligen technischen Produktinformationen,
die unter www.rehau.com/ti einsehbar sind.

Weitere Informationen unter

fenster.rehau.de
fenster.rehau.at
fenster.rehau.ch

© REHAU Industries SE & Co. KG
Rheniumhaus
95111 Rehau

730777 DE 03.2024