

PRESSEINFORMATION

REHAU Window Solutions auf der Fensterbau Frontale 2024:

Profile in Perfektion. Souverän im Kerngeschäft.

- **Lösungen im Kerngeschäft stärken REHAU Window Solutions als führenden All in One Partner für die Branche.**
- **ARTEVO TERRA gibt Fensterprofilen weitere Optionen für eine nachhaltig erfolgreiche Zukunft.**
REHAU Window Solutions führt mit ARTEVO TERRA bio-attribuiertes PVC als weiteren nachhaltigen Werkstoff ein.
- **ARTEVO TERRA ermöglicht eine zusätzliche CO₂-Einsparung von 90 Prozent durch bio-attribuiertes PVC gegenüber Frisch-PVC.**
- **SLINOVA X: Neue Dimensionen für Fensterprofilen weltweit.**

REHAU Window Solutions präsentiert auf der Fensterbau Frontale 2024 eine wichtige Neuheit im Bereich des Kerngeschäfts: ARTEVO Terra. Die Profilsysteme auf Basis der 360-Grad-Performance von ARTEVO bieten bio-attribuiertes PVC als herausragend nachhaltigen Werkstoff. Das ermöglicht Fensterprofilen konkurrenzlose Nachhaltigkeit in Kombination mit einem führenden und zukunftsfähigen Premiumsystem mit all seinen Vorteilen.

Erlangen, 19. März 2024 – REHAU Window Solutions zeigt auf der Fensterbau Frontale 2024 entscheidende Weiterentwicklungen der Profillösung ARTEVO, die im vergangenen Jahr in die Märkte eingeführt wurde. REHAU Window Solutions stellt seinen Partnern damit weitere innovative Optionen zur Verfügung, um in den Märkten weltweit nachhaltig erfolgreich zu bleiben.

ARTEVO TERRA steht sinnbildlich für die 360-Grad-Performance der Systemlösung und entwickelt die Überlegenheit von ARTEVO deutlich weiter. Dafür nutzen die Spezialisten von REHAU Window Solutions von nun an bioattribuiertes PVC als weiteren nachhaltigen Werkstoff. ARTEVO TERRA senkt durch die Verwendung von bioattribuiertem und recyceltem PVC in einem Profilsystem die CO₂-Emissionen gegenüber der Verwendung von Frisch-PVC maximal.

„ARTEVO TERRA zeigt, wie REHAU Window Solutions seine Premiumsysteme immer wieder aufs Neue leistungsfähiger und nachhaltiger macht. Unsere Experten entwickeln das System konsequent weiter und orientieren sich dabei an den Bedürfnissen unserer Partner sowie kommenden regulativen Anforderungen. Damit bietet ARTEVO TERRA entscheidende Wettbewerbsvorteile. Das gesamte Design steht für zukunftsweisende Nachhaltigkeit über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Dabei profitieren Fensterprofis von etlichen Mehrwerten und können Endkunden schließlich ein individuelles und höchst attraktives sowie nachhaltiges Gesamtpaket bieten“, sagt Frank Zimmermann, Chief Technology Officer (CTO) REHAU Window Solutions.

ARTEVO TERRA auf einen Blick:

- Premiumsystem auf Basis von bioattribuiertem PVC in der Deckschicht und recyceltem PVC im Profilkern.
- Das verwendete bioattribuierte PVC steht nicht in Konkurrenz zur Nahrungsmittelkette und weist einen um 90 Prozent geringeren CO₂-Fußabdruck aus als Frisch-PVC.
- Mit bis zu 80 Prozent höchster Rezyklatanteil (Post Consumer & Post Industrial).
- Komplette Integration in die lückenlos geschlossene Kreislaufwirtschaft von REHAU Window Solutions: Das verwendete Rezyklat kommt aus dem REHAU Werkstoff-Kreislauf und wird nach der Nutzungsphase dorthin zurückgeführt.
- Stahlarmierungen sind bis zu einer Flügelhöhe von 2,4 Metern nicht nötig. Das reduziert den CO₂-Fußabdruck noch einmal deutlich.

- Low-E-Technology für Bestwerte bei der Wärmedämmung. Damit ist nicht nur die Herstellung so CO₂-arm wie bei keinem anderen System. ARTEVO TERRA zeichnet sich durch beste Energieeffizienz und damit durch einen besonders geringen CO₂-Fußabdruck in der Nutzungsphase aus.
- Perfekte Verarbeitbarkeit: Fertigung und Montage gehen so schnell und sicher wie beim Basis-System ARTEVO.

„Wir folgen weiterhin unserem Versprechen ‚Create Difference. Grow Business.‘ Ständige Innovationen in Verbindung mit Highlights wie der Low-E-Technologie für beste U-Werte und dem fast kompletten Verzicht auf Stahl machen ARTEVO zum führenden Premiumsystem“, sagt Frank Zimmermann.

SLINOVA X: Neue Dimensionen für Fensterprofis weltweit.

Einzigartiges Design, effiziente Fertigung und Montage, eingebettet in ein zukunftsweisendes Nachhaltigkeits-Konzept: SLINOVA X ist die innovative Schiebelösung auf Basis des High-Tech Materials RAU-FIPRO X. Aufgrund der besonderen Materialeigenschaften von RAU-FIPRO X bietet SLINOVA X die schlankeste Mittelpartie in einem PVC-basierten Schiebesystem überhaupt. Das innovative Design eröffnet Fensterprofis neue Dimensionen der Transparenz und begeistert Architekten sowie Bauherren. SLINOVA X teilt sich die Blendrahmen-Plattform mit SLINOVA, der zweiten Variante der Horizontalschiebesystem-Plattform. Das bietet zahlreiche Vorteile: Sie vereinfacht durch die Verwendung von Gleichteilen die Logistik und Fertigung deutlich. Einmal auf der Fertigungslinie eingerichtete Arbeitsschritte können auf eine Vielzahl von Anwendungen übertragen werden.

SLINOVA X auf einen Blick:

- Wegweisend bei Design und Stabilität sowie Zukunftsfähigkeit und Verarbeitbarkeit.
- 32 mm Breite: SLINOVA X bietet die schmalste Mittelpartie im gesamten Markt für PVC-Schiebesysteme.

- Bis zu 69 Prozent Rezyklatanteil.
- Flexibles Profildesign mit hoher Anwendungsbreite.
- Länderspezifische Raumformen ermöglichen den Einsatz in zahlreichen Märkten weltweit.
- Uf Wert von bis zu 1,6 W/m²K.
- Uw Wert von bis zu 1,4 W/m²K.
- Sehr gute Schalldämmung bis zu 37 dB.
- Hohe Dichtigkeitswerte: Schlagregendichte bis Klasse 7B und Luftdurchlässigkeitsklasse 3.

Weitere Highlights aus der Profiwelt von REHAU Window Solutions:

- REHAU Window Solutions erweitert das Portfolio von ARTEVO um eine Nebeneingangstüre.
- Dank der nun bestätigten AAMA-Konformität wird ARTEVO schon bald auch im attraktiven US-Markt verfügbar sein.
- ARTEVO Nordics: Die 360-Grad-Lösung kommt auf den skandinavischen Markt.
- Synego Slide Black Edition: Das System integriert immer neue Trends hinsichtlich Design und Optik. Nun sind Zargenverbinder, Trittschutz und Teile aus Aluminium auch in RAL 9005 erhältlich.

Die Innovationen von REHAU Window Solutions auf der Nürnberger Weltleitmesse fokussieren sich auf diese Themen:

- **All in One Partner. Create Difference. Grow Business.**
- **Profile in Perfektion: Souverän im Kerngeschäft.**
- **Fit für die Zukunft: Innovation und Inspiration sichern nachhaltigen Erfolg.**
- **Einzigartige Effizienz: Immer neue Lösungen für immer neue Geschäftsmodelle.**
- **Erfolgsfaktor Sustainability: Wegweisend. Gestern. Heute. Morgen.**

REHAU Window Solutions 2024. All in One Partner.

Create Difference. Grow Business.

Die REHAU Industries Division Window Solutions erfindet Fenster und Türen täglich neu. Für ein besseres Leben. Ihr einzigartiger Recycling-Ansatz EcoPuls steht dabei für ein konkurrenzloses Nachhaltigkeitskonzept innerhalb der Branche. REHAU Window Solutions ist als Vordenker und Treiber zukunftsfähiger Branchenlösungen führender Experte für ganzheitliche Systemlösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette: Windows. Reinvented for modern life.

Die REHAU Gruppe erzielt mit polymerbasierten Lösungen einen Jahresumsatz von mehr als 4,5 Milliarden Euro. Sie vereint REHAU Industries mit Meraxis, New Ventures, RAUMEDIC und REHAU Automotive als starke Unternehmen unter einem Dach. REHAU Industries ist eine eigenständige Gesellschaft und verbindet die Divisionen Building Solutions, Window Solutions, Furniture Solutions und Industrial Solutions. Mehr als 12.000 Mitarbeitende an über 150 Standorten setzen sich weltweit gemeinsam dafür ein, das Leben durch den Einsatz innovativer, nachhaltiger Technologien für die Bau-, Fenster-, Möbel-, und Industriewirtschaft stetig zu verbessern: Engineering progress. Enhancing lives.