

REHAU Fenstersysteme

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

Jedes Bau-Objekt stellt an die eingesetzten Produkte individuelle Anforderungen: Von „hoch energieeffizient“ bis „wirtschaftlich“ bietet REHAU das passende Fensterprofil für den Neubau, die Sanierung, für Ein- oder Mehrfamilienhäusern, für Objektbauten oder Industriebauten.

Alle Lösungen fokussieren sich auf zwei Themen: Zum einen steht immer der Mensch im Vordergrund. Und damit alles, was seinen Wohnkomfort verbessert und dabei den höchsten Standards des Lebens von heute genügt. Zum anderen ist der Gedanke der Nachhaltigkeit von zentraler Bedeutung.

Rehau Fenstersysteme tragen das EcoPuls Label. Damit wird garantiert, dass die Fensterprofile mindestens 40 % bis zu 70 % recyceltes Material enthalten.

REHAU Fenster-System ARTEVO

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions



ARTEVO ist ein von Grund auf neu konzipiertes Premium-Fenstersystem mit klaren und kantigen Konturen. Erhöhte Stabilität durch den Einsatz des Faserverbundwerkstoffes RAU-FIPRO X – so werden auch geschosshohe Fensterelemente mit Flügelhöhen bis 2,80 m funktionssicher realisiert. Bis zu einer Höhe von 2,45 m kann dabei vollständig auf Stahlarmierungen verzichtet werden. Besonders schmale Ansichten vergrößern die Fensterflächen zusätzlich und erlauben architektonische Umsetzungen mit einem Maximum an natürlichem Licht.

Premium-Fenstersystem ARTEVO – von Grund auf neu konzipiert

Durch den Einsatz des Faserverbundwerkstoffes RAU-FIPRO X erlaubt das Premium-Fenstersystem ARTEVO architektonische Umsetzungen in Größenordnungen, die bisher nicht realisierbar waren.

REHAU Fenster-System ARTEVO

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions



REHAU Premium-Fenstersystem ARTEVO

Die Integration von RAU-FIPRO X im gesamten Profilquerschnitt sorgt für gleichmäßige und zuverlässige Lastabtragung. Kraftzonen in den Außenwänden bringen zusätzliche Stabilität, Torsionssteifigkeit sowie Klimastabilität.

Auch geschosshohe Fensterelemente mit Flügelhöhen bis 2,80 m werden funktionssicher realisiert – bis zu einer Höhe von 2,45 m kann dabei vollständig auf Stahlarmierungen verzichtet werden.

Wärmedämmung

90 % aller ARTEVO Elemente kommen ohne Stahlarmierung aus, Wärmebrücken können so gar nicht erst entstehen. Dadurch werden U_f -Werte von bis zu $0,97 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ erreicht.



REHAU Premium-Fenstersystem ARTEVO

REHAU Fenster-System ARTEVO

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions



REHAU Premium-Fenstersystem ARTEVO



REHAU Premium-Fenstersystem ARTEVO

Optionale LowE Profil-Technologie

ARTEVO max ist die Produktvariante mit zusätzlicher, innovativer REHAU LowE Profil-Technologie.

Durch den Einsatz der LowE-Folie in Blendrahmen und Flügel sind Uf-Werte von bis zu 0,79 W/(m²K) bestätigt.

Die LowE Folie kann bereits ab Werk integriert, aber auch während des Fertigungsprozesses einfach eingebracht werden. Der aufwändige Einsatz von Thermomodulen oder das Ausschäumen von Profilen entfällt.

Der Einsatz der LowE Folie sorgt für eine nachhaltige Lösung für passivhaus-zertifizierte Elemente. Da keinerlei Dämmschäume zum Einsatz kommen, kann die LowE Folie problemlos dem Recyclingprozess zugeführt werden.



REHAU Premium-Fenstersystem ARTEVO in der flächenbündigen Variante: klares, kantiges Design im Aluminium-Look

Komfort und Sicherheit

Durch die stabilisierenden Glasfaseranteile in den ARTEVO Profilen können schwere Schallschutz- und Sicherheitsverglasungen ohne Probleme eingesetzt werden.

REHAU Fenster-System ARTEVO

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions

Barrierefreie Übergänge

Die bodengleiche Schwelle RAUCERO von REHAU besitzt 0 mm Aufbauhöhe, sodass Widerstände oder Stolperfallen bei der Balkon- oder Haustüren vermieden werden. Die leichte Überrollbarkeit sorgt für guten Komfort. Durch die integrierte Absenkdichtung werden Schlieren auf dem Boden oder auf der Schwelle vermieden. Der leicht herausnehmbare Edelstahlrost macht die Reinigung einfach.



Bodengleiche Schwelle RAUCERO

Sicherheit bis Widerstandsklasse RC 3

Fenster mit der Widerstandsklasse RC 1 weisen einen geringen Einbruchschutz auf und können daher in relativ kurzer Zeit überwunden werden. Bei höheren Widerstandsklassen wird hingegen bedeutend mehr Zeit und vor allem auch schwereres Werkzeug benötigt. ARTEVO Fenster erreichen problemlos die Widerstandsklasse RC 2 – auch ohne Stahlarmerungen. Auch die Anforderungen der Widerstandsklasse RC 3 sind durch entsprechende Zusatzmaßnahmen zu realisieren.

Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

Geradlinige Formensprache

Klare und kantige Konturen sorgen für Ästhetik. Besonders schmale Ansichten sowie die schlanke Mittelpartie vergrößern die Glasflächen zusätzlich und eröffnen neue architektonische Möglichkeiten.



REHAU Premium-Fenstersystem ARTEVO



Flächenbündiger Flügel



Schmäler Designflügel

Farbprogramm KALEIDO COLOR

Mit dem Farbprogramm KALEIDO COLOR lassen sich persönlichen Vorstellungen verwirklichen: strahlendes Weiß, warme Holzdekore mit strukturierten Oberflächen, trendige Unifarben oder Alu-Optiken.

Mehr als 400 Designs stehen zur Auswahl. Die Farbe kann für Innen- und Außenseite separat gewählt werden – zum Beispiel außen anthrazit, innen klassisch weiß. Alle REHAU Lacke und Dekore sind farb- und witterungsbeständig und bieten auch nach Jahren ein perfektes Aussehen.

REHAU Fenster-System ARTEVO

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions

Für Lackierungen nutzt REHAU wasserbasierte KALEIDO PAINT Fensterlacke. Diese werden CO₂-neutral gefertigt und sind mit der Cradle to Cradle® Zertifizierung in Silber für die Kreislauf- und Recyclingfähigkeit ausgezeichnet.

Optional können auch die Grundkörper der Fenster farbig gewählt werden. Das sorgt für einen durchgängig hochwertigen Look der Fenster – selbst beim Öffnen.

Informationen zu KALEIDO COLOR



Farbbeispiel KALEIDO WOODDEC



KALEIDO Cover

REHAU EcoPuls Kreislaufwirtschaft

Ausgezeichnet mit dem **EcoPuls** Label, steht ARTEVO für die REHAU Kreislaufwirtschaft und für ein klares Bekenntnis zur Nachhaltigkeit.

Durch den Einsatz von Rezyklaten im ARTEVO Profilkern leistet das System einen aktiven Beitrag für eine nachhaltigere Zukunft.

Am Ende eines langen Lebenszyklus wird ARTEVO wieder zur Rohstoffquelle für neue Fenster.

Weitere Informationen zu REHAU EcoPuls



Weitere Informationen zum Premium-Fenstersystem ARTEVO

[Weitere Informationen REHAU ARTEVO \(rehau.com\)](https://www.rehau.com)

Broschüre ARTEVO

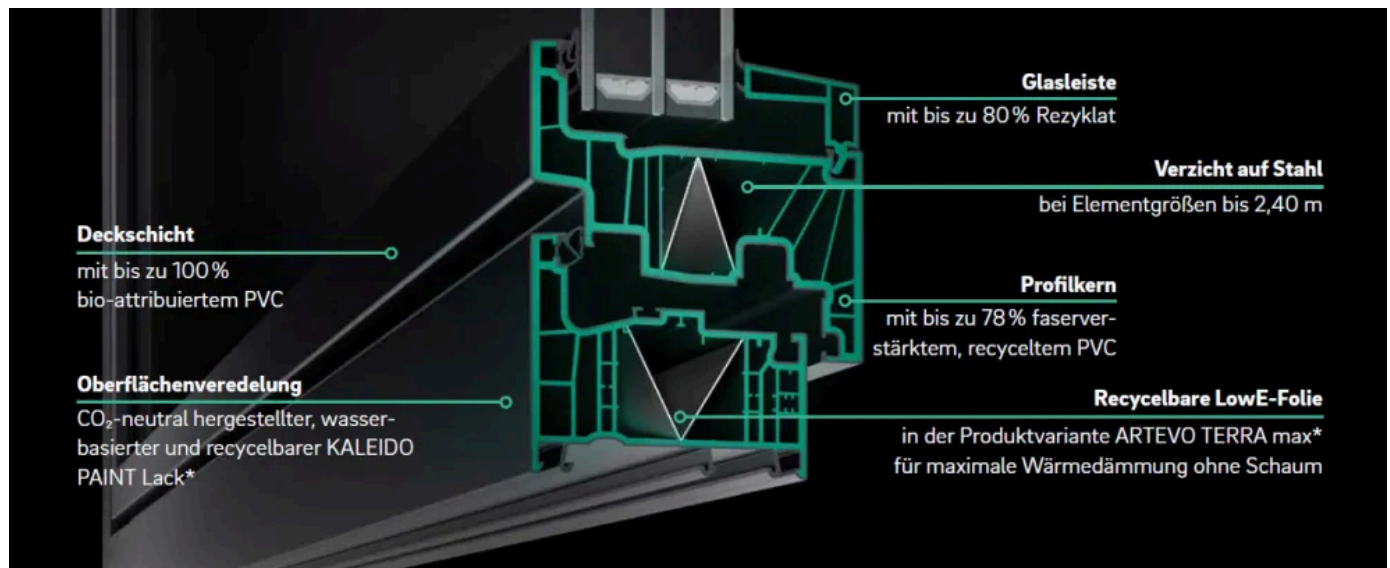
ARTEVO TERRA – die Low-Carbon-Variante für alle Fenster- und Türprofile aus dem Premium-Fenstersystem ARTEVO

NEU: ARTEVO TERRA

ARTEVO TERRA kann als Low-Carbon-Variante für alle Fenster- und Türprofile aus dem Premium-Fenstersystem ARTEVO gewählt werden – mit identischer Produktqualität und gleichen technischen Werten. Auch die vollständige Recyclingfähigkeit analog zur üblichen PVC-Rezeptur bleibt bestehen.

REHAU Fenster-System ARTEVO

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions



ARTEVO TERRA (*: Optionale Ausstattungsvarianten für noch mehr Nachhaltigkeit)

Effizient und energiesparend

In Kombination mit der patentierten LowE-Technologie erreicht ARTEVO TERRA max Passivhaus-Standard (U_f bis $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$). Mit Dreifach-Isolierverglasung sind U_w -Werte bis $0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$ und bis zu 78 % Energieeinsparung möglich.**)

Stark und stabil

Der Faserverbundwerkstoff im Profil sorgt für gleichmäßige Lastabtragung, während Kraftzonen zusätzliche Stabilität bieten. Flügelhöhen bis 2,40 m sind ohne Stahlarmierungen möglich, was den CO_2 -Fußabdruck des Fensters deutlich reduziert.

360° Sustainability

Die Deckschicht aus bio-attribuiertem***) PVC umhüllt den Profilkern aus faserverstärktem Rezyklat – die ideale Kombination für einen minimalen CO_2 -Fußabdruck. Bio-attribuiertes PVC hat einen ca. 90 % reduzierten Product Carbon Footprint gegenüber konventionell hergestelltem PVC. Neben der umweltfreundlichen Produktion ist das Fenstersystem ARTEVO TERRA auch im Einsatz nachhaltig dank optimaler Energieeffizienz.

Weitere Informationen zu ARTEVO TERRA

Flyer

**) Senkung des Energieverlustes am Fenster bei einem Wechsel von alten Holz-/Kunststofffenstern der 1980er-Jahre ($U_f = 1,9$; $U_g = 3,0$) zu Fenstern aus ARTEVO TERRA max ($U_f = 0,79$; $U_g = 0,4$), Fenstergröße 123 x 148 cm.

***) Bio-attribuiertes PVC ist nach dem ISCC PLUS Standard zertifiziert und basiert auf einem Massenbilanzverfahren. Zur Herstellung wird biobasiertes Ethylen aus nachhaltiger, fossilfreier Biomasse verwendet, die nicht mit der Lebensmittelproduktion konkurriert.

REHAU Fenster-System SYNEGO

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions



SYNEGO Fenster tragen mit guten Wärmedämmeigenschaften durch Energieeinsparung aktiv zum Umweltschutz bei. In der Ausführung mit Mitteldichtung (MD) wurde für SYNEGO die Passivhaustauglichkeit gemäß ift-Richtlinien bestätigt. Das REHAU Produktlabel EcoPuls steht für nachhaltige Produktion und umweltschonenden Ressourceneinsatz.

Beschreibung

Nachhaltig bauen – ohne an Komfort zu sparen

Der Einbau von SYNEGO Fenstern bietet zwei Vorteile: Die Heizkosteneinsparungen während der Nutzungsphase und der Beitrag zur Umweltschonung durch nachhaltig produzierten Produkte.

REHAU Fenster-System SYNEGO

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions



Fenster SYNEGO mit Glasabsturzicherung

Systemeigenschaften

Varianten

PVC-System in 80 mm Bautiefe und einem U_f -Wert bis zu $0,94 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, Scheibenstärke bis max. 51 mm

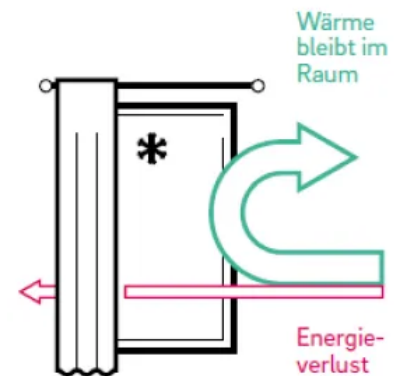
- System mit Außendichtung AD, 2 Anschlagdichtungen
- System mit Mitteldichtung MD, 2 Anschlagdichtungen und 1 Mitteldichtung

REHAU Fenster-System SYNEGO

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions

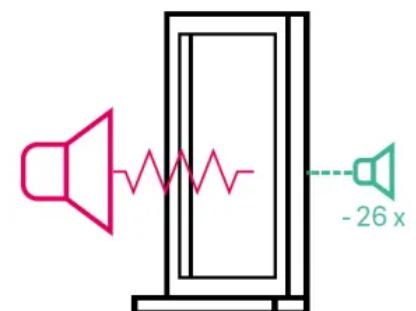
Hoher Wärmeschutz

SYNEGO Fenster bieten gute Wärmedämmeigenschaften. Im Vergleich zum aktuellen Standardfenster^{*)} erreichen sie bis zu 45 % mehr Wärmedämmung. Das spart Energie, sorgt für einen hohen Wärme komfort und steigert den Wert der Immobilie. SYNEGO Fenster in der Ausführung mit Mitteldichtung (MD) sind passivhaustauglich gemäß den ift-Richtlinien.



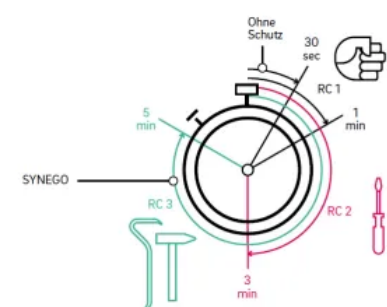
Erhöhter Schallschutz

Durch die besondere Bautiefe von SYNEGO können spezielle Funktionsgläser verwendet werden, die für erhöhten Schallschutz sorgen. Das System sorgt so für eine Verbesserung der Lebensqualität, denn es reduziert den Schall um bis zu 47 Dezibel in der Ausstattung mit Mitteldichtung. Das entspricht einer bis zu 26-fachen Lärmreduktion.



Sicherheit bis Widerstandsklasse RC 3

Fenster mit der Widerstandsklasse RC 1 weisen einen geringen Einbruchschutz auf und können daher in relativ kurzer Zeit überwunden werden. Bei höheren Widerstandsklassen wird hingegen bedeutend mehr Zeit und vor allem auch schwereres Werkzeug benötigt. SYNEGO Fenster erreichen problemlos die Widerstandsklasse RC 2. Auch die Anforderungen der Widerstandsklasse RC 3 sind durch entsprechende Zusatzmaßnahmen einfach zu realisieren.



^{*)} Standardfenster Mindestanforderung nach Energieeinsparverordnung 2014 (EnEV): $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, Bestwert SYNEGO mit Mitteldichtungssystem: $U_w = 0,76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

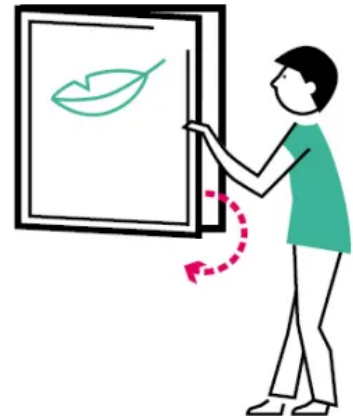
REHAU Fenster-System SYNEGO

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions

SYNEGO überzeugt durch Komfort

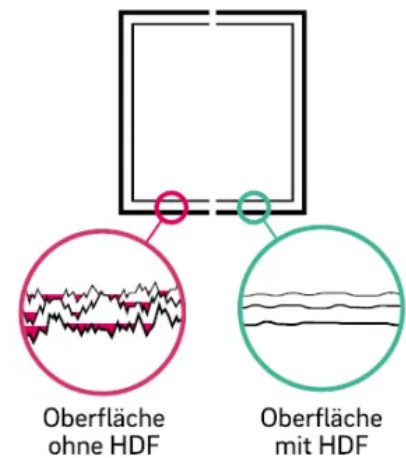
Leichtgängig

SYNEGO bietet auch nach Jahren die volle Funktionsfähigkeit. Das spezielle Dichtungssystem schützt vor Zugluft und Feuchtigkeit und sorgt gleichzeitig für einen optimierten Schließdruck. So lassen sich SYNEGO Fenster deutlich leichter öffnen und schließen.



Schmutzabweisende Oberfläche

Durch grobere Strukturen kann sich in normalen Oberflächen Schmutz leichter in den Vertiefungen festsetzen und ist so schwerer zu entfernen. Die High-Definition-Finishing-Technologie (HDF) bei SYNEGO erreicht deutlich glattere Oberflächen, auf denen sich Schmutz schlecht halten kann.



Barrierefreie Übergänge

RAUCERO ist die 0 mm-Bodenschwelle für barrierefreie Übergänge. Die bodengleiche Schwelle RAUCERO von REHAU besitzt 0 mm Aufbauhöhe, sodass Widerstände oder Stolperfallen bei der Balkon- oder Haustüren vermieden werden. Die leichte Überrollbarkeit sorgt für guten Komfort.



Bodengleiche Schwelle RAUCERO

REHAU Fenster-System SYNEGO

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions

Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

Mit dem Farbprogramm KALEIDO COLOR lassen sich persönlichen Vorstellungen verwirklichen: strahlendes Weiß, warme Holzdekore mit strukturierten Oberflächen, trendige Unifarben oder Alu-Optiken.

Mehr als 400 Designs stehen zur Auswahl. Die Farbe kann für Innen- und Außenseite separat gewählt werden – zum Beispiel außen anthrazit, innen klassisch weiß. Alle REHAU Lacke und Dekore sind farb- und witterungsbeständig und bieten auch nach Jahren ein perfektes Aussehen.

Für Lackierungen nutzt REHAU wasserbasierte KALEIDO PAINT Fensterlacke. Diese werden CO₂-neutral gefertigt und sind mit der Cradle to Cradle® Zertifizierung in Silber für die Kreislauf- und Recyclingfähigkeit ausgezeichnet.

Optional können auch die Grundkörper der Fenster farbig gewählt werden. Das sorgt für einen durchgängig hochwertigen Look der Fenster – selbst beim Öffnen.

Informationen zu KALEIDO COLOR



SYNEGO Farbbeispiel



SYNEGO Farbbeispiel

Verschiedene Fensterformen

Mit SYNEGO stehen viele architektonische Gestaltungsmöglichkeiten offen. Ob geradlinig, gerundet oder kreisförmig – vieles ist möglich. Stilelemente, Sprossen oder kreative Fensterteilungen setzen zusätzliche Akzente. So ist SYNEGO sowohl in der Altbauusanierung als auch im Neubau eine gute Wahl.

Schlankes Design

SYNEGO Fenster überzeugen durch schlanke Designflügel. Durch die Stulpflügelösung ist zudem die Mittelpartie sehr filigran und lässt viel Licht nach innen.

REHAU Fenster-System SYNEGO

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions

Nachhaltigkeit

Als weltweit aktives Unternehmen trägt REHAU eine besondere Verantwortung für Mensch und Umwelt. So werden ständig der Ressourceneinsatz sowie die Energieeffizienz in den REHAU Werken und Produkten. optimiert. Fensterprofile mit dem Produktlabel EcoPuls enthalten heute bereits einen Rezyklatanteil von 40 % bis zu 75 % und stehen für diesen positiven ökologischen Fußabdruck.



Durch Kreislaufwirtschaft spart REHAU bis zu 97.000 Tonnen CO₂ jährlich ein.

Kreislaufprozesse durch Rücknahme und Recycling sparen Ressourcen und tragen zur CO₂-Einsparung bei.

Alle europäischen REHAU Fensterwerke sind mit dem unabhängigen Gütesiegel VinylPlus für nachhaltige Fensterproduktion zertifiziert.

Weitere Informationen zu REHAU EcoPuls

SYNEGO Fenster, Balkon- und Terrassentüren

Technische Daten

Ansichtsbreiten Rahmen/Flügel:	109 mm bis 175 mm
Bautiefe:	80 mm
Wärmedämmung U _f (EN 12412-2):	bis 0,94 W/(m ² K)
Schalldämmung R _w (ISO 10140-2):	bis 47 dB
Einbruchhemmung (EN 1627):	bis Klasse RC 3
Windwiderstand (EN 12210):	bis Klasse B5
Schlagregendichtigkeit (EN 12208):	bis Klasse 9A
Luftdurchlässigkeit (EN 12207):	bis Klasse 4
Bedienkräfte (EN 13115):	Klasse 2



SYNEGO Fenstersystem

Clevere Add-Ons

Mit durchdachten Systemergänzungen werden SYNEGO Fenster zusätzlich aufgewertet.

REHAU Fenster-System SYNEGO

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions

Barrierefreier Zugang

Mit der 0-mm-Bodenschwelle RAUCERO lassen sich Übergänge zwischen drinnen und draußen einfach barrierefrei gestalten. Systemintegrierte Entwässerung sowie erhöhte Reinigungsfreundlichkeit überzeugen genauso wie die attraktiv dezente Optik.

RAUCERO bodengleiche Türschwellen



Elegante Fenstergriffe

Die schlichte Optik der LINEA Fenstergriffe harmonisiert perfekt mit den klaren Linien moderner Fenster. Für zusätzliche Sicherheit im Fenster sorgt ein patentierter Sperrmechanismus. So wird das unbefugte Verschieben des Fensterbeschlags von außen erschwert.

REHAU LINEA Fenster- und Türgriffe



REHAU Fenster-System BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions



BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN Fenster sind mit 70 mm Bautiefe, einem Uf-Wert bis zu 1,3 W/(m²K) und guten Schalldämmwerten besonders für Modernisierungsaufgaben geeignet. Beide Systeme bieten eine breite Auswahl an Gestaltungsmöglichkeiten und gute statische Eigenschaften. Das REHAU Produktlabel EcoPuls steht für nachhaltige Produktion und umweltschonenden Ressourceneinsatz.

Beschreibung

Durch die besonders schlanke Bauart des Fensterprofils kommen mehr Licht und Sonne ins Innere, was sich positiv auf das Wohlbefinden der Bewohner auswirkt. Bis zu 15 % mehr Licht als bei gewöhnlichen Fenstern gelangen in den Innenraum.

BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN Fenster sind technisch annähernd gleichwertige Systeme. BRILLANT-DESIGN Fenster bieten zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten durch verschiedene Designvarianten der Fensterflügel: elegant abgerundet, dezent abgeschrägt oder markant flächenversetzt.

REHAU Fenster-System BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions

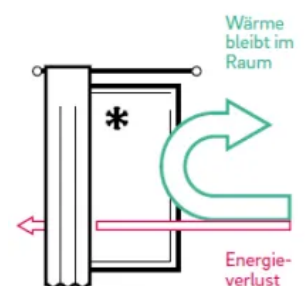


Fenster BRILLANT-DESIGN

Systemeigenschaften

Niedriger Energieverlust

Mit 70 mm Bautiefe und zwei integrierten Dichtungsebenen sind gute Wärmedämmeigenschaften garantiert. Im Vergleich zum aktuellen Standardfenster^{*)} wird viel Energie gespart und ein hoher Wärmekomfort erreicht. Deshalb eignen sich BRILLANT-DESIGN Fenster, Balkon- und Terrassentüren optimal für Altbauusanierungen.



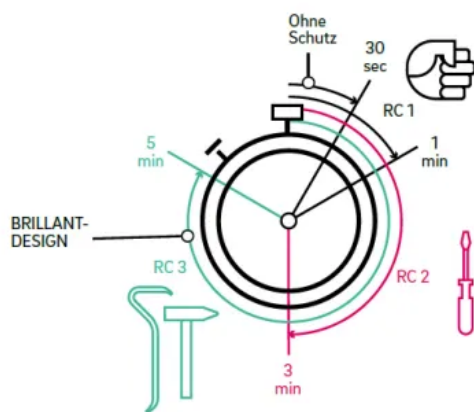
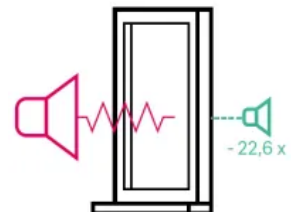
^{*)} Standardfenster Mindestanforderung nach Energieeinsparverordnung 2014 (EnEV): $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, Bestwert BRILLANT-DESIGN oder EURO-DESIGN: $U_w = 0,76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

REHAU Fenster-System BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN

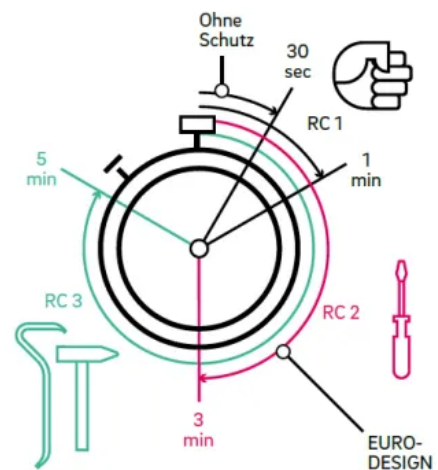
Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions

Erhöhter Schallschutz

Durch die besondere Bautiefe beider Systeme können spezielle Funktionsgläser verwendet werden, die für erhöhten Schallschutz sorgen. Die Fenster tragen zu einer verbesserten Lebensqualität bei, denn der Schall wird um bis zu 45 Dezibel reduziert. Das entspricht einer bis zu 22,6-fachen Lärmreduktion.



BRILLANT-DESIGN: Sicherheit bis Widerstandsklasse RC 3



EURO-DESIGN: Sicherheit bis Widerstandsklasse RC 2

Sicherheit bis Widerstandsklasse RC 3

Je nach Bedarf sind beide Fenstersysteme in verschiedenen Einbruchschutz-Widerstandsklassen erhältlich. Spezielle Verriegelungsteile und weitere Sicherheitskomponenten sorgen dafür, dass die Einbruchhemmung für jedes einzelne Fenster individuell festgelegt werden kann.

Fenster mit der Widerstandsklasse RC 1 weisen einen geringen Einbruchschutz auf und können daher in relativ kurzer Zeit überwunden werden. Bei höheren Widerstandsklassen wird hingegen bedeutend mehr Zeit und vor allem auch schwereres Werkzeug benötigt. Beide Systeme erreichen problemlos die Widerstandsklasse RC 2. Auch die Anforderungen der Widerstandsklasse RC 3 sind durch entsprechende Zusatzmaßnahmen bei BRILLANT-DESIGN Fenstern zu realisieren.

REHAU Fenster-System BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions

Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

Mit dem Farbprogramm KALEIDO COLOR lassen sich persönlichen Vorstellungen verwirklichen: strahlendes Weiß, warme Holzdekore mit strukturierten Oberflächen, trendige Unifarben oder Alu-Optiken.

Mehr als 400 Designs stehen zur Auswahl. Die Farbe kann für Innen- und Außenseite separat gewählt werden – zum Beispiel außen anthrazit, innen klassisch weiß. Alle REHAU Lacke und Dekore sind farb- und witterungsbeständig und bieten auch nach Jahren ein perfektes Asehen.

Für Lackierungen nutzt REHAU wasserbasierte KALEIDO PAINT Fensterlacke. Diese werden CO₂-neutral gefertigt und sind mit der Cradle to Cradle® Zertifizierung in Silber für die Kreislauf- und Recyclingfähigkeit ausgezeichnet.

Optional können auch die Grundkörper der Fenster farbig gewählt werden. Das sorgt für einen durchgängig hochwertigen Look der Fenster – selbst beim Öffnen.

Informationen zu KALEIDO COLOR



Farbbeispiel



Farbbeispiel

Verschiedene Fensterformen

Mit BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN stehen viele architektonische Gestaltungsmöglichkeiten offen. Ob geradlinig, gerundet oder kreisförmig – vieles ist möglich. Stilelemente, Sprossen oder kreative Fensterteilungen setzen zusätzliche Akzente.

REHAU Fenster-System BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions

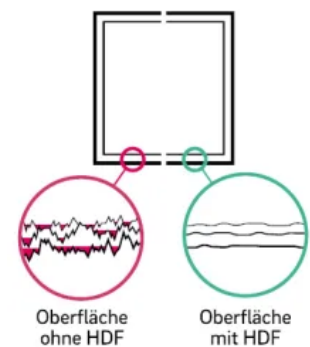
Brillanz und komfortable Pflege

Die High-Definition-Finishing (HDF) Formel versiegelt die Oberfläche und sorgt für einen besonderen Glanz. Die Fenster bleiben länger sauber und lassen sich auch leichter reinigen.



Pflegeleicht, schmutzabweisende HDF-Oberfläche

Durch grobere Strukturen kann sich in normalen Oberflächen Schmutz leichter in den Vertiefungen festsetzen und ist so schwerer zu entfernen. Die High-Definition-Finishing-Technologie (HDF) bei BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN erreicht deutlich glattere Oberflächen, auf denen sich Schmutz schlecht halten kann.



Nachhaltigkeit

Als weltweit aktives Unternehmen trägt REHAU eine besondere Verantwortung für Mensch und Umwelt. So werden ständig der Ressourceneinsatz sowie die Energieeffizienz in den REHAU Werken und Produkten optimiert. Fensterprofile mit dem Produktlabel EcoPuls enthalten heute bereits einen Rezyklatanteil von 40 % bis zu 75 % und stehen für diesen positiven ökologischen Fußabdruck.



Durch Kreislaufwirtschaft spart REHAU bis zu 97.000 Tonnen CO₂ jährlich ein.

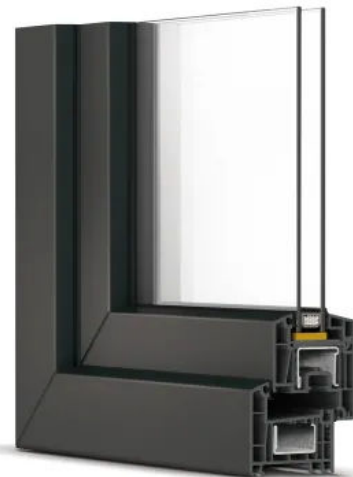
Kreislaufprozesse durch Rücknahme und Recycling sparen Ressourcen und tragen zur CO₂-Einsparung bei.

Alle europäischen REHAU Fensterwerke sind mit dem unabhängigen Gütesiegel VinylPlus für nachhaltige Fensterproduktion zertifiziert.

Weitere Informationen zu REHAU EcoPuls

REHAU Fenster-System BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions



EURO-DESIGN Fenstersystem

BRILLANT-DESIGN Fenster, Balkon- und Terrassentüren

Technische Daten

Ansichtsbreiten Rahmen/Flügel:	108 mm bis 177 mm
Bautiefe:	70 mm
Wärmedämmung U_f (EN 12412-2):	bis 1,3 W/(m ² K)
Schalldämmung R_w (ISO 10140-2):	bis 45 dB
Einbruchhemmung (EN 1627):	bis Klasse RC 3
Windwiderstand (EN 12210):	bis Klasse B5
Schlagregendichtigkeit (EN 12208):	bis Klasse 9A
Luftdurchlässigkeit (EN 12207):	bis Klasse 4
Bedienkräfte (EN 13115):	Klasse 1

EURO-DESIGN Fenstersystem

EURO-DESIGN Fenster, Balkon- und Terrassentüren

Technische Daten

Ansichtsbreiten Rahmen/Flügel:	108 mm bis 128 mm
Bautiefe:	70 mm
Wärmedämmung U_f (EN 12412-2):	bis 1,3 W/(m ² K)
Schalldämmung R_w (ISO 10140-2):	bis 45 dB
Einbruchhemmung (EN 1627):	bis Klasse RC 2
Windwiderstand (EN 12210):	bis Klasse B5
Schlagregendichtigkeit (EN 12208):	bis Klasse 9A
Luftdurchlässigkeit (EN 12207):	bis Klasse 4
Bedienkräfte (EN 13115):	Klasse 1

Clevere Add-Ons

Mit durchdachten Systemergänzungen werden die Fenster zusätzlich aufgewertet.

Panorama Swing-Design

Die innovative Beschlagslösung sorgt für eine maximale Öffnung zwischen Innen und Außen, ohne dass dabei störende Scharniere oder sichtbare Beschläge die freie Sicht beeinträchtigen. Mit Einfachheit und klaren Linien sorgen Panorama Swing-Design Elemente für ein klares Erscheinungsbild.



REHAU Fenster-System BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions

Elegante Fenstergriffe

Die schlichte Optik der LINEA Fenstergriffe harmonisiert perfekt mit den klaren Linien moderner Fenster. Für zusätzliche Sicherheit im Fenster sorgt ein patentierter Sperrmechanismus. So wird das unbefugte Verschieben des Fensterbeschlags von außen erschwert.

REHAU LINEA Fenster- und Türgriffe

