



**Engineering progress
Enhancing lives**

SYNEGO **Das Fenster für Wärme und Wohlfühlen.**

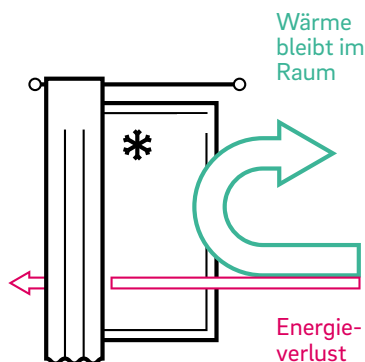
SYNEGO Fenster sind die clevere Wahl für jedes Zuhause: Sie vereinen Energieeffizienz und flexible Gestaltungsmöglichkeiten mit herausragendem Komfort und Nachhaltigkeit.

Fenster neu erfunden. Für das Leben von heute.

 **REHAU**
Window Solutions

Nachhaltigkeit mit Wohlfühlfaktor

Mit SYNEGO Fenstern senken Sie dauerhaft die Heizkosten und leisten gleichzeitig einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz – dank nachhaltiger Produktion und bester Energieeffizienz.



Energiesparend bauen, ohne an Komfort zu sparen

In Ihren Wohnräumen eingebaut, erreichen SYNEGO Fenster bis zu 45 % mehr Wärmedämmung im Vergleich zum aktuellen Standardfenster*. Das spart Energie, sorgt für wohlige Wärme und erhöht außerdem den Wert Ihrer Immobilie.

Für die SYNEGO Fenster in der Ausführung mit Mitteldichtung (MD) wurde sogar die Passivhaustauglichkeit gemäß ift-Richtlinien bestätigt.

Ein Statement für Nachhaltigkeit

SYNEGO Fenster von REHAU tragen das Produktlabel EcoPuls. Das bedeutet, es sind zwischen 39% und 74% Rezyklatanteil** im Fensterprofil enthalten.

Hinterlassen Sie einen positiven ökologischen Fußabdruck und genießen Sie den Komfort Ihrer Fenster zusammen mit dem guten Gefühl, ein nachhaltig produziertes Produkt gewählt zu haben.

REHAU
EcoPuls

Sustainability
Competence

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

** Über 90% des europäischen SYNEGO Produktionsvolumens enthält Rezyklat, Anteil ist entsprechend tonnagengewichtet basierend auf Vorjahresproduktion

Bis zu

**45% mehr
Wärme-
dämmung**



Über 2.000
Design-
möglich-
keiten



Erfüllen Sie sich Ihre Designwünsche.

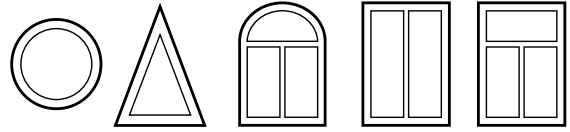
Neben schlanken Designflügeln für extra viel Lichteinfall überzeugt SYNEGO durch beinahe grenzenlose Gestaltungsfreiheit.





Ganzheitlicher Look

Farbige Grundkörper sorgen für einen durchgängig hochwertigen Look Ihrer Fenster – selbst beim Öffnen.



Groß, klein, eckig oder rund

Ein Fenster muss nicht immer rechteckig sein. Mit SYNEGO stehen Ihnen 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 Altbausanierung als auch im Neubau die perfekte Wahl!

Farbvielfalt mit KALEIDO COLOR



KALEIDO COVER

Die Aluminium-Vorsatzschale kann in über 170 verschiedenen RAL-Tönen lackiert, pulverbeschichtet oder eloxiert werden.



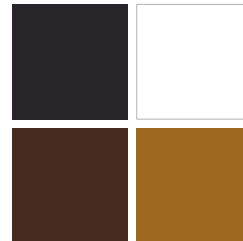
KALEIDO FOIL

Vielfältige Akzente mit Holz-, Metallic- und Uni-Dekoren



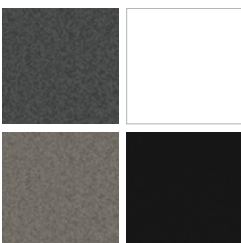
KALEIDO WOODEC

Täuschend echte Holz-Optik und -haptik in vier modernen Design-Varianten.



KALEIDO PAINT

Edler, wasserbasierter Lack mit glattem oder strukturiertem Finish in über 2.000 Farbtönen..



KALEIDO MATTEX

kratzunempfindliche Narbung mit sandmatter Haptik

Farbenfreude, die bleibt

Wählen Sie aus einer Auswahl von über 400 Designs Ihre Lieblingsfarbe. Die Farbe können Sie für Innen- und Außenseite separat wählen – zum Beispiel außen anthrazit, innen in Holzoptik. Egal wie Ihre Entscheidung ausfällt: Sie können sich darauf verlassen, dass Ihre Fenster auch nach Jahren noch so aussehen wie am ersten Tag. Denn unsere Lacke und Dekore sind farb- und witterungsbeständig.



Innen: KALEIDO WOODEC
Turner Oak Malt



Außen: KALEIDO COVER
Anthrazit

Genießen Sie die Ruhe.

Lauter Verkehrslärm, der Rasenmäher des Nachbarn – mit SYNEGO schließen Sie den Lärm einfach aus und machen Ihr Zuhause zur Ruheoase.

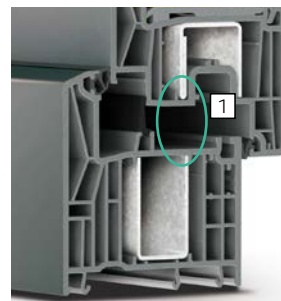


Mehr Ruhe, mehr Lebensqualität

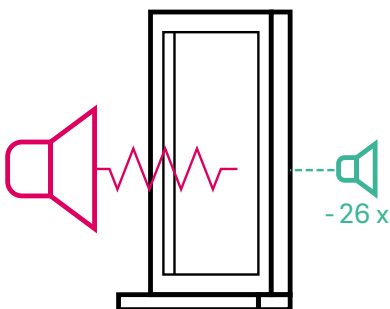
Lärm macht krank, auch wenn man ihn gar nicht mehr bewusst wahrnimmt. Untersuchungen belegen, dass die regelmäßige Belästigung mit Verkehrslärm zu einem deutlich höheren Risiko von Herz-Kreislauf-Erkrankungen führt. Lassen Sie Stress verursachenden Lärm außen vor. Durch die besondere Bautiefe von SYNEGO können spezielle Funktionsgläser verwendet werden, die für erhöhten Schallschutz sorgen – für ein entspannendes Zuhause.



Bis zu
**26 Mal
weniger
Lärm**



1 Mitteldichtung



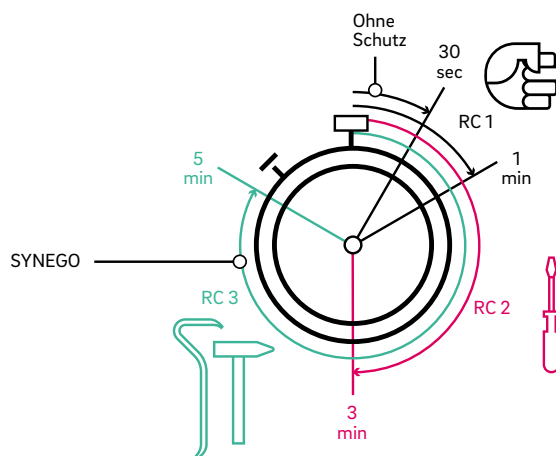
Premium Schallschutz

SYNEGO Fenster sorgen für eine Verbesserung der Lebensqualität, denn ausgestattet mit dem optionalen Mitteldichtungssystem, reduzieren sie den Schall um bis zu 48 Dezibel. Das entspricht etwa der Lautstärke eines Rasenmähers in wenigen Metern Entfernung. Damit erreichen SYNEGO Fenster eine bis zu 26-fache Lärmreduktion.

Fühlen Sie sich sicher.

Ob Sie zu Hause sind oder auf Reisen, SYNEGO Fenster machen Einbrechern das Leben schwer. Genießen Sie Ihre Sicherheit – rund um die Uhr.





Genießen Sie Ihre Reise.

Und das Gefühl, dass Ihr Zuhause gut geschützt ist. Das präventive Sicherheitssystem Smart Guard erkennt Einbrecher vor dem Fenster und schreckt sie durch optische und akustische Signale ab.

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. Und sogar die Anforderungen der Widerstandsklasse RC 3 sind durch entsprechende Zusatzmaßnahmen einfach zu realisieren.

Schützen Sie Ihr Zuhause mit dem Smart Guard System von REHAU.

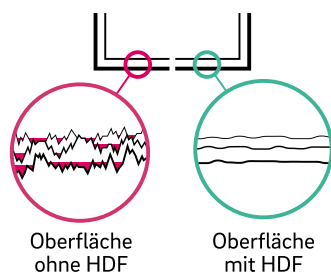
Leicht zugängliche Fenster und Balkontüren sind in 80 % der Fälle das Ziel von Einbrechern. Dank verstärkter Sicherheitstechnik bleibt es bei mehr als einem Drittel aller Einbrüche beim bloßen Versuch. Einbrecher suchen sich schnell ein leichteres Ziel, wenn sich ein Fenster nicht innerhalb weniger Sekunden aufhebeln lässt.

Präventiver Einbruchschutz



SYNEGO überzeugt durch einzigartigen Komfort.

Viele Kleinigkeiten, die den Alltag angenehmer machen.



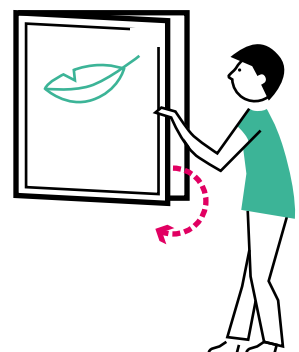
Schmutzabweisende Oberfläche

Grobe Strukturen in normalen Oberflächen begünstigen das Festsetzen von Schmutz in den Vertiefungen und sind damit schwerer zu reinigen. High-Definition-Finishing (HDF) lässt Ihre Fenster und Türen jeden Tag wie neu erstrahlen. Die hochkomplexe Formel sorgt für eine perfekte Oberfläche, die länger sauber bleibt und kinderleicht zu reinigen ist.

Pflegeleicht dank
**High-
Definition-
Finishing**

Leichtgängiges Öffnen und Schließen

SYNEGO sieht nicht nur strahlend aus, sondern bietet Ihnen auch nach Jahren die volle Funktionsfähigkeit. Unser spezielles Dichtungssystem schützt Sie vor Zugluft und Feuchtigkeit und sorgt gleichzeitig für einen optimierten Schließdruck. Sie öffnen und schließen Ihre Fenster deutlich leichter.



**Stolperfallen ade**

RAUCERO ist die 0 mm-Bodenschwelle für barrierefreie Übergänge. Die bodengleiche Schwelle RAUCERO von REHAU hat den Namen „Schwelle“ eigentlich nicht verdient. Denn sie besitzt 0 mm Aufbauhöhe, sodass Sie ohne Widerstand oder Stolperfallen durch Ihre Balkon- oder Haustüren treten können. Die Überrollbarkeit ist bestens und sorgt für einzigartigen Komfort.

Nachhaltigkeit aktiv leben

Ausgezeichnet mit dem EcoPuls Label ist SYNEGO Teil der REHAU Kreislaufwirtschaft.

Über 90% des europäischen SYNEGO Produktionsvolumens enthält Rezyklat. Der Anteil ist entsprechend tonnategewichtet basierend auf der Vorjahresproduktion.

REHAU arbeitet bereits seit über 30 Jahren daran, den Anteil an recyceltem Kunststoff in seinen Fenstersystemen immer weiter zu erhöhen.

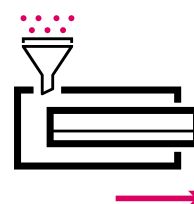


Kreislauf
zu 100 %
in eigener
Hand



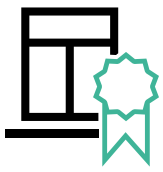
Produktion

Alle europäischen REHAU Werke wurden aufgrund ihrer **nachhaltigen Produktionsprozesse** mit dem unabhängigen Produktlabel **VinylPlus zertifiziert.**



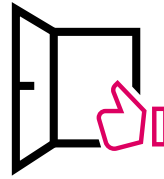
Extrusion

Das einzigartige REHAU Coextrusionsverfahren ermöglicht die Herstellung von Fenster- und Zubehörprofilen, die im Inneren aus recyceltem Material bestehen. **Mehr als 60 %** der REHAU Produktions-tonnage enthalten heute bereits einen **Rezyklatanteil von bis zu 75 %.**



Produkte

REHAU EcoPuls Fensterprofil-Systeme sind in Sachen geschlossener Kreislaufwirtschaft einmalig in der Fensterbranche. Das Resultat: eine jährliche **CO₂-Einsparung von bis zu 100.000 t** – vergleichbar mit der Bindungskapazität von etwa **8 Millionen Bäumen**, die eine Fläche von rund **141.000 Fußballfeldern** bedecken würden.



Einsatz

Die REHAU Premiumqualität bürgt stets für eine **maximale Lebensdauer** der Fenster, die durch ihre hohe Energieeffizienz auch während der Nutzung erheblich zur **Ressourcenschonung** beitragen.



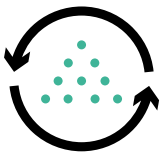
Identifikation

Millionen alter PVC-Fenster sind eine wertvolle Ressource für neue Kunststoffenster. Mit der **REHAU Window.ID**, dem digitalen Fenster-Ausweis, wird ersichtlich, wo die **Rohstoffe der Zukunft** verbaut sind. So wird die spätere Rückführung der Materialien in den Recyclingkreislauf erleichtert.

Unsere Kreislaufwirtschaft

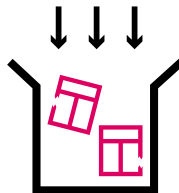
**REHAU
EcoPuls**

Sustainability
Competence



Recycling

Komplette Altfenster werden in verschiedene Rohstoffe (z. B. Glas und Metall) getrennt und recycelt. Entscheidend für uns sind die PVC-Anteile, die vorrangig aus den alten Fensterprofilen stammen. Diese werden zu hochwertigem Recycling-Granulat verarbeitet. Dabei werden bis zu **88 % der CO₂-Emissionen** gegenüber der Produktion von Neu-PVC **gespart**.



Sammlung

Als Branchenexperte gelingt es DEKURA, einer Tochtergesellschaft von REHAU, jährlich etwa **40.000 t Altmateriale** zu sammeln und zu verarbeiten. Um eine effiziente Altmateriengewinnung zu gewährleisten, haben wir ein europaweites **Sammelnetzwerk mit rund 2.000 Partnern** etabliert.



Clevere Add-Ons für noch mehr Komfort

Mit durchdachten Systemergänzungen werden Sie Ihre SYNEGO Fenster zusätzlich auf.



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.

Elegante Fenstergriffe

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





Privatsphäre auf Knopfdruck

Auf Knopfdruck verwandelt REHAU Smart Privacy den Wohnraum durch schaltbares Glas in schlichter Milchglasoptik in eine private Wohlfühloase, ohne dabei auf Licht verzichten zu müssen. So kann man wahlweise den Blick ins Freie genießen oder sich mit der smarten Privatsphäre-Funktion ins Ungestörte zurückziehen.

1 Transparenter Zustand

2 Blickdichter Zustand

Integration in bestehende Smart Home Systeme

Smart Privacy Fenster lassen sich dank des universellen Smart Home Standards "Matter" problemlos in bestehende Smart Home Systeme integrieren. So ist die bequeme Steuerung per App oder auch die Automatisierung der Smart Privacy Einstellungen möglich – zum Beispiel automatischer Sichtschutz bei Eintritt der Dunkelheit. Dank "Matter" und der damit verbundenen Hersteller-Unabhängigkeit innerhalb Ihres Smart Home Systems sind die Automatisierungsmöglichkeiten geradezu unbegrenzt.



Die SYNEGO Systemfamilie

Ein perfekt aufeinander abgestimmtes
Portfolio, das keine Wünsche offen lässt.





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/(m²K)
Schalldämmung R_w (ISO 10140-2):	bis 48 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



SYNEGO Hebeschiebetüren

Technische Daten

Ansichtsbreiten Zarge/Flügel:	179 mm (103 mm mit Panoramaflügel)
Bautiefe Zarge/Flügel:	190 mm/80 mm
Wärmedämmung U_f (EN 12412-2):	bis 1,3 W/(m²K)
Schalldämmung R_w (ISO 10140-2):	bis 43 dB
Einbruchhemmung (EN 1627):	bis Klasse RC 2
Windwiderstand (EN 12210):	bis Klasse B3
Schlagregendichtigkeit (EN 12208):	bis Klasse 9A
Luftdurchlässigkeit (EN 12207):	bis Klasse 4



SYNEGO SLIDE

Technische Daten

Ansichtsbreiten Zarge/Flügel:	65 mm/101 mm
Bautiefe Zarge/Flügel:	156 mm/80 mm
Wärmedämmung U_f (EN 12412-2):	bis 1,3 W/(m²K)
Schalldämmung R_w (ISO 10140-2):	bis 44 dB
Einbruchhemmung (EN 1627):	bis Klasse RC 2
Windwiderstand (EN 12210):	bis Klasse B3
Schlagregendichtigkeit (EN 12208):	bis Klasse 8A
Luftdurchlässigkeit (EN 12207):	bis Klasse 4



SYNEGO Haustüren

Technische Daten

Ansichtsbreiten Zarge/Flügel:	174 mm
Bautiefe:	80 mm
Wärmedämmung U_f (EN 12412-2):	bis 1,2 W/(m²K)
Schalldämmung R_w (ISO 10140-2):	abhängig von eingesetzter Füllung
Einbruchhemmung (EN 1627):	bis Klasse RC 2
Windwiderstand (EN 12210):	bis Klasse B2
Schlagregendichtigkeit (EN 12208):	bis Klasse 4A
Luftdurchlässigkeit (EN 12207):	bis Klasse 2



**Genießen Sie das gute
Gefühl – für Ihr Zuhause
und die Umwelt.**



**Fenster neu erfunden.
Für das Leben von heute.**

Sie interessieren sich für SYNEGO? Wir beraten Sie gerne!

Technische Änderungen vorbehalten.

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

Weitere Informationen unter
www.rehau.de/modernlife
www.rehau.at/modernlife
www.rehau.ch/modernlife

© REHAU Industries SE & Co. KG
Rheniumhaus
95111 Rehau

969831-001 DE 03.2026