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: REHAU bietet 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 spielen ein verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen sowie zukunftsfähige Konzepte eine zentrale Rolle.

REHAU Fenster-System SYNEGO

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions



SYNEGO Fenster mit Profilen in 80 mm Bautiefe erreichen sehr gute Uf-Werte und sind in der Ausführung mit Mitteldichtigung (MD) passivhaustauglich gemäß ift-Richtlinien.

Beschreibung

Bauen – ohne an Komfort zu sparen

REHAU Fenster-System SYNEGO

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions



Fenster SYNEGO mit Glasabsturzsicherung

Systemeigenschaften

Varianten

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

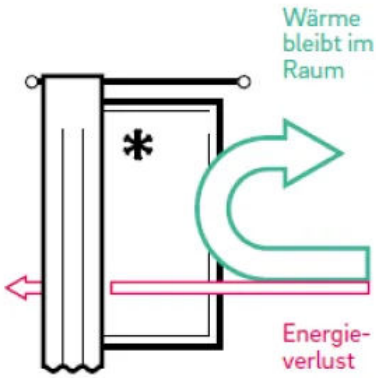
- System mit Außendichtung AD, 2 Anschlagdichtungen
- System mir Mitteldichtung MD, 2 Anschlagdichtungen und 1 Mitteldichtung

REHAU Fenster-System SYNEGO

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions

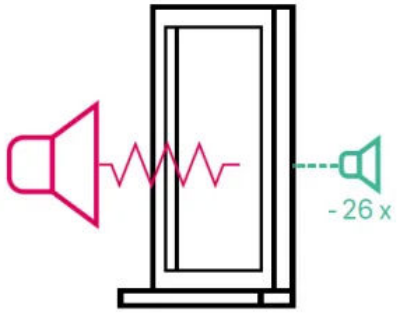
Hoher Wärmeschutz

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



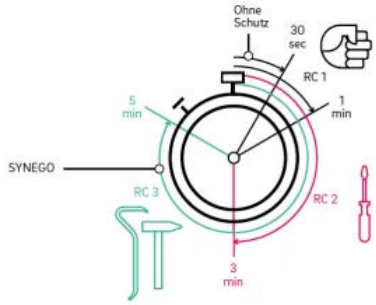
Erhöhter Schallschutz

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 schweres 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 W/(m²K), Bestwert SYNEGO mit Mitteldichtungssystem: Uw = 0,76 W/(m²K)

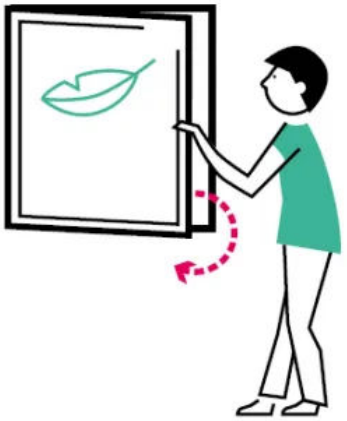
REHAU Fenster-System SYNEGO

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions

SYNEGO überzeugt durch Komfort

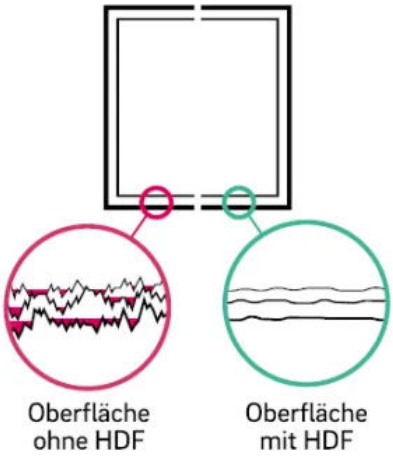
Leichtgängig

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 Ausehen.

Für Lackierungen nutzt REHAU wasserbasierte KALEIDO PAINT Fensterlacke. Diese werden CO_2–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 Altbausanierung als auch im Neubau eine gute Wahl.

Schlankes Design

SYNEGO Fenster überzeugen durch schlanke Designflügel. Durch die Stulpflügellösung 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

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^2K)
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 werten SYNEGO Fenster zusätzlich aufgewertet.

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 harmoniert 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

