



**Engineering progress**  
**Enhancing lives**

## **Ihr Zuhause: Warm, gemütlich und sicher.**

SYNEGO NL: Das Fenstersystem sorgt für wohlige Wärme und trägt durch die bis zu 45 % höhere Wärmedämmung aktiv zum Umweltschutz bei.

Fenster neu erfunden. Für das Leben von heute.

 **REHAU**



# Nachhaltig bauen – ohne an Komfort zu sparen

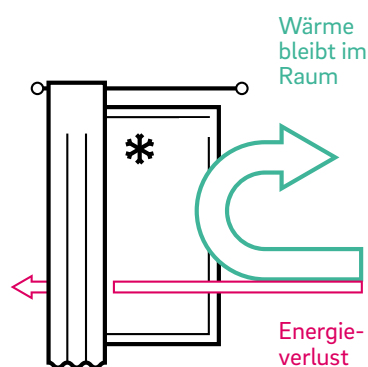
Der Einbau von SYNEGO NL Fenstern hat gleich zwei Vorteile: Die Heizkosteneinsparungen während der Nutzungsphase und das gute Gefühl, mit einem nachhaltig produzierten Produkt die Umwelt zu schonen.

## Das gute Gefühl

SYNEGO NL Fenster von REHAU tragen das Produktlabel EcoPuls. Das bedeutet, es sind mehr als 40 % Rezyklate im Fensterprofil enthalten. REHAU steht für diesen positiven ökologischen Fußabdruck. Genießen Sie den Komfort Ihrer Fenster zusammen mit dem guten Gefühl, ein nachhaltig produziertes Produkt gewählt zu haben.

## Doppelt nachhaltig

Auch die hervorragenden Wärmedämmeigenschaften sorgen dafür, dass Sie mit SYNEGO NL Fenstern dauerhaft etwas Gutes für die Umwelt tun. Das spart Energie, sorgt für wohlige Wärme und erhöht außerdem den Wert Ihrer Immobilie.







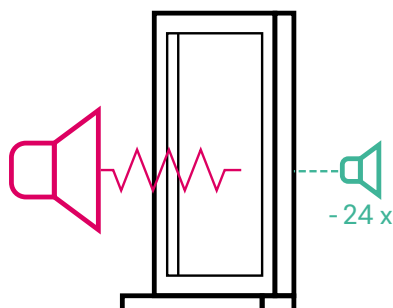


# Genießen Sie die Ruhe.

Lauter Verkehrslärm, der Rasenmäher des Nachbarn – täglich sind Sie von lauten Geräuschen umgeben. Mit SYNEGO NL schließen Sie den Lärm einfach aus. Ihr Zuhause wird zur Ruheoase.



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 NL können spezielle Funktionsgläser verwendet werden, die für erhöhten Schallschutz sorgen – für Ruhe und ein entspanntes Zuhause.





**SYNEGO NL Fenster  
schalten Lärm ab.**

Fühlen Sie sich wohl –  
unabhängig davon, wie  
laut Ihre Umgebung ist.

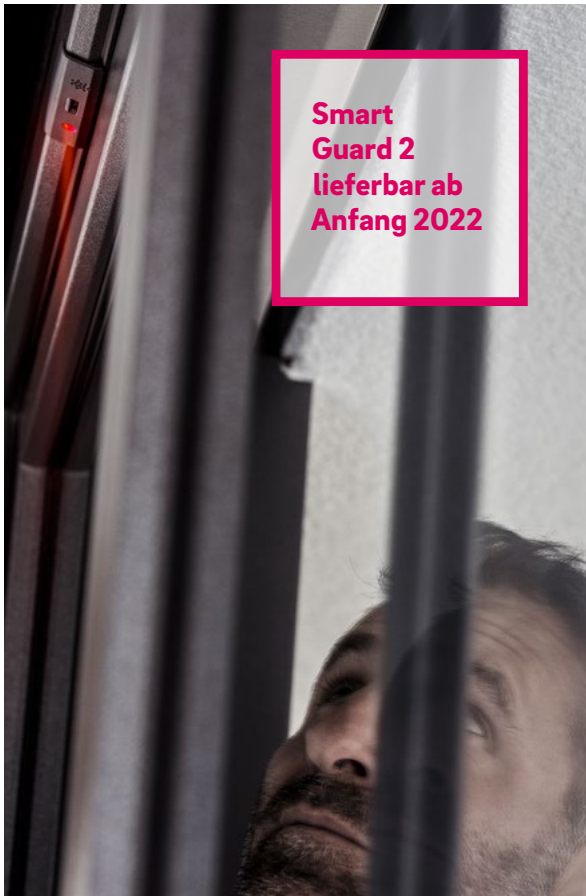
Bis zu  
**24-fach  
weniger  
Lärm**





# Fühlen Sie sich sicher.

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



**Smart Guard 2  
lieferbar ab  
Anfang 2022**

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

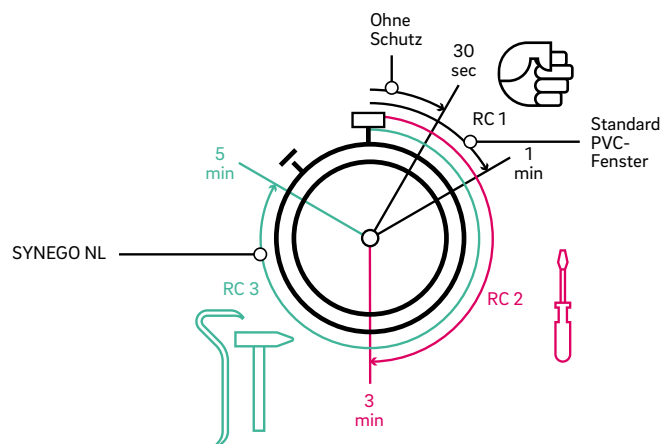
Leicht zugängliche Fenster und Balkontüren sind in 80% der Fälle das Ziel von Einbrechern. Dank verstärkter Sicherheitstechnik bleibt es bei mehr als einem Drittel aller Einbrüche beim bloßen Versuch. Einbrecher suchen sich schnell ein leichteres Ziel, wenn sich ein Fenster nicht innerhalb weniger Sekunden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





### 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 NL Fenster erreichen problemlos die Widerstandsklasse RC 2. Und sogar die Anforderungen der Widerstandsklasse RC 3 sind durch entsprechende Zusatzmaßnahmen einfach zu realisieren.

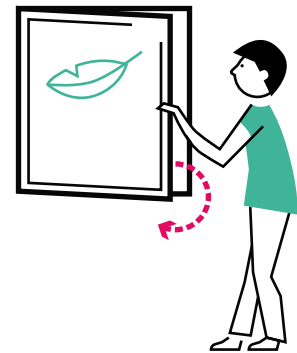


# SYNEGO NL überzeugt durch einzigartigen Komfort.

Es sind die Kleinigkeiten, die das Leben schön und angenehm machen. So haben auch SYNEGO NL Fenster einiges zu bieten, was im Alltag echten Komfort und Lebensqualität bedeutet.

## Glänzt auch mit Leichtgängigkeit

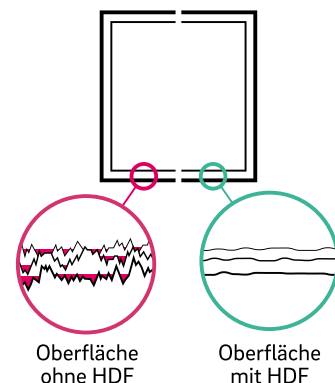
SYNEGO NL sieht nicht nur strahlend aus, sondern bietet Ihnen auch nach Jahren die volle Funktionsfähigkeit. Unser spezielles Dichtungssystem schützt Sie vor Zugluft und Feuchtigkeit und sorgt gleichzeitig für einen optimierten Schließdruck. Sie öffnen und schließen Ihre Fenster deutlich leichter.



## 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) erreicht deutlich glattere Oberflächen, auf denen sich Schmutz schlecht halten kann.





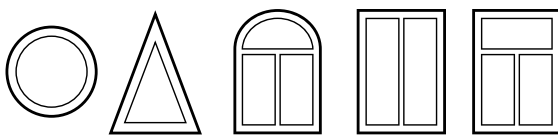
Pflegeleicht dank

**High-  
Definition-  
Finishing**



# Erfüllen Sie sich Ihren Designwunsch.

Mit unserem Farbprogramm KALEIDO COLOR können Sie Ihre persönlichen Vorstellungen verwirklichen: strahlendes Weiß, warme Holzdekore mit strukturierten Oberflächen, trendige Unifarben oder Alu-Optiken.\*



## Groß, klein, eckig oder rund – volle Gestaltungsfreiheit.

Ein Fenster muss nicht immer rechteckig sein. Mit SYNEGO NL 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 NL sowohl in der Altbausanierung als auch im Neubau die perfekte Wahl!

Über 400  
Design-  
möglich-  
keiten

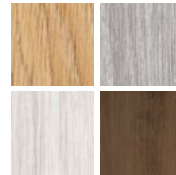


## Ganzheitlicher Look.

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

\*Die Farbwelt KALEIDO COLOR besteht aus Lackierung (KALEIDO PAINT), Kaschierung (KALEIDO FOIL), Alu-Vorsatzschale (KALEIDO COVER), und speziellen Oberflächen mit täuschend echter Holzoptik (KALEIDO WOODDEC).

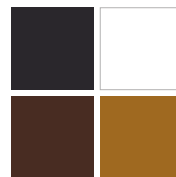


**KALEIDO WOODEC**

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

**KALEIDO FOIL**

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

**KALEIDO PAINT**

Brilliante Lackierung in mehr als 150 Farbtönen.

**Farbenfreude, die bleibt.**

Ihre Lieblingsfarbe finden Sie in einer großen Auswahl mit mehr als 400 Designs. Die Farbe können Sie für Innen- und Außenseite separat wählen – zum Beispiel außen anthrazit, innen klassisch weiß. 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.

**Schlankes Design**

SYNEGO NL Fenster überzeugen durch schlanke Designflügel. Durch die Stulpflügelösung ist zudem die Mittelpartie besonders filigran und lässt viel Licht in Ihren Wohnraum.



## Nachhaltigkeit aktiv leben

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

**REHAU**  
**EcoPuls**

Sustainability  
Competence

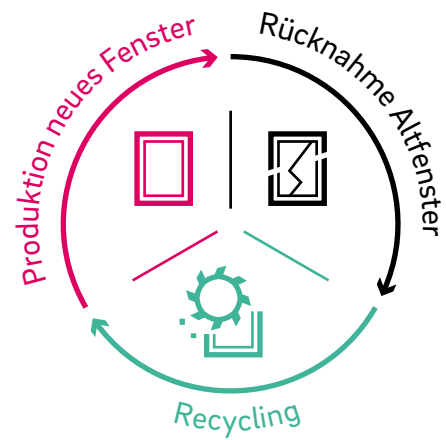


### Kunststoffe im Kreislauf

Aus Altfenstern werden neue und nachhaltige Fenstersysteme – bei gleicher Qualität gegenüber REHAU Fenstern aus Frischmaterial. Das Material wird gereinigt, zerkleinert, sortiert und veredelt. Das so entstandene Rezyklat wird am Ende im Innenkern neuer Fensterprofile wiederverwertet.

Alleine dadurch gelingt REHAU eine CO<sub>2</sub>-Einsparung von bis zu 97.000 Tonnen jährlich. Das entspricht einer Entlastung von rund 7,8 Millionen Bäumen auf einer Fläche von etwa 137.000 Fußballfeldern.

Wir bei REHAU kümmern uns selbst um den kompletten Kreislaufprozess – das ist einzigartig im Fenstermarkt.



### Ausgezeichnete Nachhaltigkeit

Alle europäischen REHAU Fensterwerke sind mit dem unabhängigen Gütesiegel VinylPlus für nachhaltige Fensterproduktion zertifiziert. Rohstoffbeschaffung, Verarbeitung und auch Recycling: Entlang der gesamten Wertschöpfungskette erfüllen sie die vielfältigen und anspruchsvollen Kriterien.



**97.000 t  
CO<sub>2</sub>-Ein-  
sparung  
jährlich**



# Die SYNEGO Systemfamilie

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

## SYNEGO NL Fenster, Balkon- und Terrassentüren

### Technische Daten

Ansichtsbreiten Rahmen/Flügel:	119 mm bis 164 mm
Bautiefe:	120 mm
Wärmedämmung $U_f$ (EN 12412-2):	bis 1,0 W/(m <sup>2</sup> K)
Schalldämmung $R_w$ (ISO 10140-2):	bis 46 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/(m <sup>2</sup> K)
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/(m <sup>2</sup> K)
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



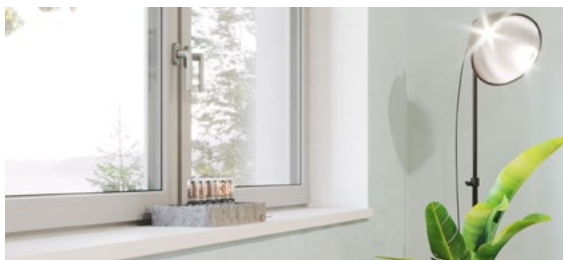
### SYNEGO Haustüren

#### Technische Daten

Ansichtsbreiten Zarge/Flügel:	174 mm
Bautiefe:	120 mm
Wärmedämmung $U_f$ (EN 12412-2):	bis 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
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

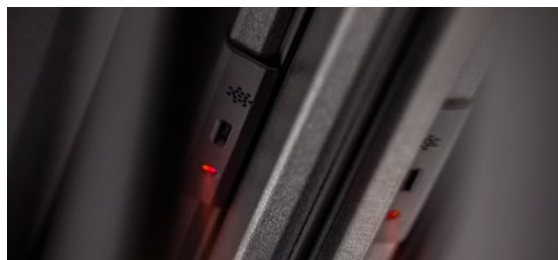
# Clevere Add-Ons

SYNEGO NL Fenster überzeugen durch hohe Wärmedämmung und hervorragende Schallschutzwerte. Mit durchdachten Systemergänzungen werten Sie Ihre SYNEGO NL Fenster zusätzlich auf.



## Die Visitenkarte schöner Fenster

Die Visitenkarte schöner Fenster – REHAU INSILL Innenfensterbänke bieten Design mit überzeugenden Eigenschaften. Gestalten Sie Ihre Innenräume ganz nach Ihrem Geschmack, ohne dabei auf Komfort zu verzichten.



## Präventiver Einbruchschutz – verfügbar ab 2022

Das in den Rahmen integrierbare REHAU Smart Guard Alarmmodul erkennt Einbrecher und schreckt sie aktiv ab, bevor Schaden entstehen kann. Im Ernstfall wird über Funk der Hauptalarm aktiviert. Das System ist mit optionaler Smart Home Anbindung für individuelle Alarmprogramme erweiterbar.



## 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.









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

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





Sie interessieren sich für SYNEGO NL? Wir beraten Sie gerne!

Technische Änderungen vorbehalten.

Bitte beachten Sie die jeweiligen technischen Produktinformationen, die unter [www.rehau.com/ti](http://www.rehau.com/ti) einsehbar sind.

Weitere Informationen unter  
[www.rehau.nl/ramen](http://www.rehau.nl/ramen)

© REHAU AG + Co  
Rheniumhaus  
95111 Rehau

© REHAU N.V.  
Databankweg 26a  
3821 AL Amersfoort  
971831-001 DE 05.2021