

LÜFTEN IST ENDLICH EINFACH

Dank erstem, vollintegriertem Lüftungssystem



Der Clou für Architekten und eine Freude für Wohnungswirtschaft sowie Bewohner.

GENEO INOVENT sorgt über ein komplett integriertes Lüftungssystem für frische Luft bei geschlossenem Fenster - und das 24 Stunden am Tag.

Neubau und Renovieren leicht gemacht

GENEO INOVENT erlaubt Ihnen absolute Freiheit in der Planung. Da das Lüftungssystem komplett im Rahmen integriert ist, sind keine zusätzlichen Aussparungen für Kästen in der Fensternische oder Wand nötig.

Kreativität ohne Hindernis

Bei der Farbauswahl können Sie Ihrer Fantasie freien Lauf lassen: Unsere Palette umfasst mehr als 220 verschiedene Farben.

Gesteigerter Immobilienwert

Die Investition in GENEO INOVENT Fenster lohnt sich gleich doppelt:

- 1 Der Bauherr profitiert vom hohen Gebrauchsnutzen: rund um die Uhr ein gesundes Raumklima.
- 2 Der Immobilienwert steigt und ist auch für die Zukunft gesichert.

EINFACH EINE SAUBERE SACHE!

In 3 Schritten zur automatischen Belüftung

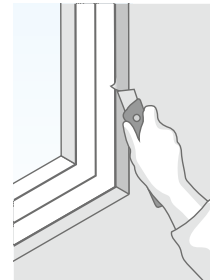
Kleiner Aufwand – große Leistung.

Da das Lüftungssystem des GENEO INOVENT Fensters komplett im Rahmen steckt, sind zum Einbau keine Stemmarbeiten am Mauerwerk nötig. Dadurch entsteht so gut wie kein Schmutz. Darüber freuen sich Wohnungswirtschaft und Bewohner.

Neubau und Renovieren leicht gemacht

Schritt 1: altes Fenster raus

- Praktisch kein Schmutz
- Kein Lärm



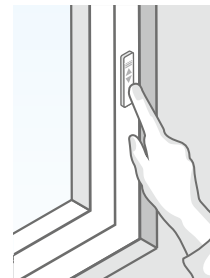
Schritt 2: GENEO INOVENT rein

- Passgenaues Fenster einsetzen
- Geringer Arbeitsaufwand dank vollständig im Rahmen integrierter Technik
- Stromanschluss



Schritt 3: einfach einschalten

- Fertig in nur 2 – 3 Stunden
- Einschalten und wohlfühlen



GENEO INOVENT – Ihre Vorteile auf einen Blick

- Gesteigerter und langfristig gesicherter Immobilienwert
- Grenzenlose Kreativität
- Kein Eingriff ins Mauerwerk
- Gezielte Belüftung einzelner Räume
- Anhaltender Schutz vor Schimmel und Feuchtigkeit
- Stark verbesserter Einbruchschutz
- Frischluft ohne Energieverlust
- Leichte Handhabung und Reinigung
- Sehr leise im Betrieb
- Geringer Stromverbrauch

Hier erhalten Sie mehr Informationen zu GENEO INOVENT:
www.rehau.de

© REHAU AG + Co
Rheniumhaus
95111 Rehau

Technische Änderungen vorbehalten
995803 09.2015

REHAU
Unlimited Polymer Solutions

GENEO INOVENT
Das Fenster, das geschlossen lüftet



GESUND UND CLEVER PLANEN

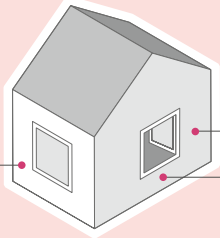
Frische Luft bei geschlossenem Fenster!

Sich zu Hause wohlfühlen – das heißt, in angenehmer und vor allem gesunder Atmosphäre zu leben. Feuchtigkeit, gesundheitsgefährdende Schimmelpilze, Verkehrslärm, Allergene, Schadstoffe, Einbrecher – all das hat in den eigenen vier Wänden nichts verloren. Doch wie das alles heraustransportieren oder aussperren und trotzdem jederzeit gesunde und frische Raumluft garantieren?

Das Fenster im Fokus

41% der deutschen Bevölkerung haben Probleme mit **Schimmelbefall** in der eigenen Wohnung.

Hauptursache: fehlende Frischluft



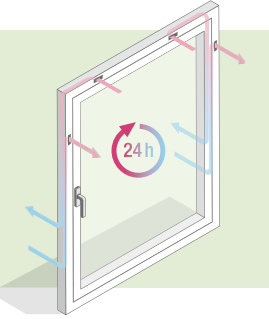
20% der deutschen Bevölkerung können wegen **Lärm** nicht bei geöffnetem Fenster schlafen.

80% aller **Einbrüche** finden über leicht zugänglich gekippte Fenster und Türen statt.

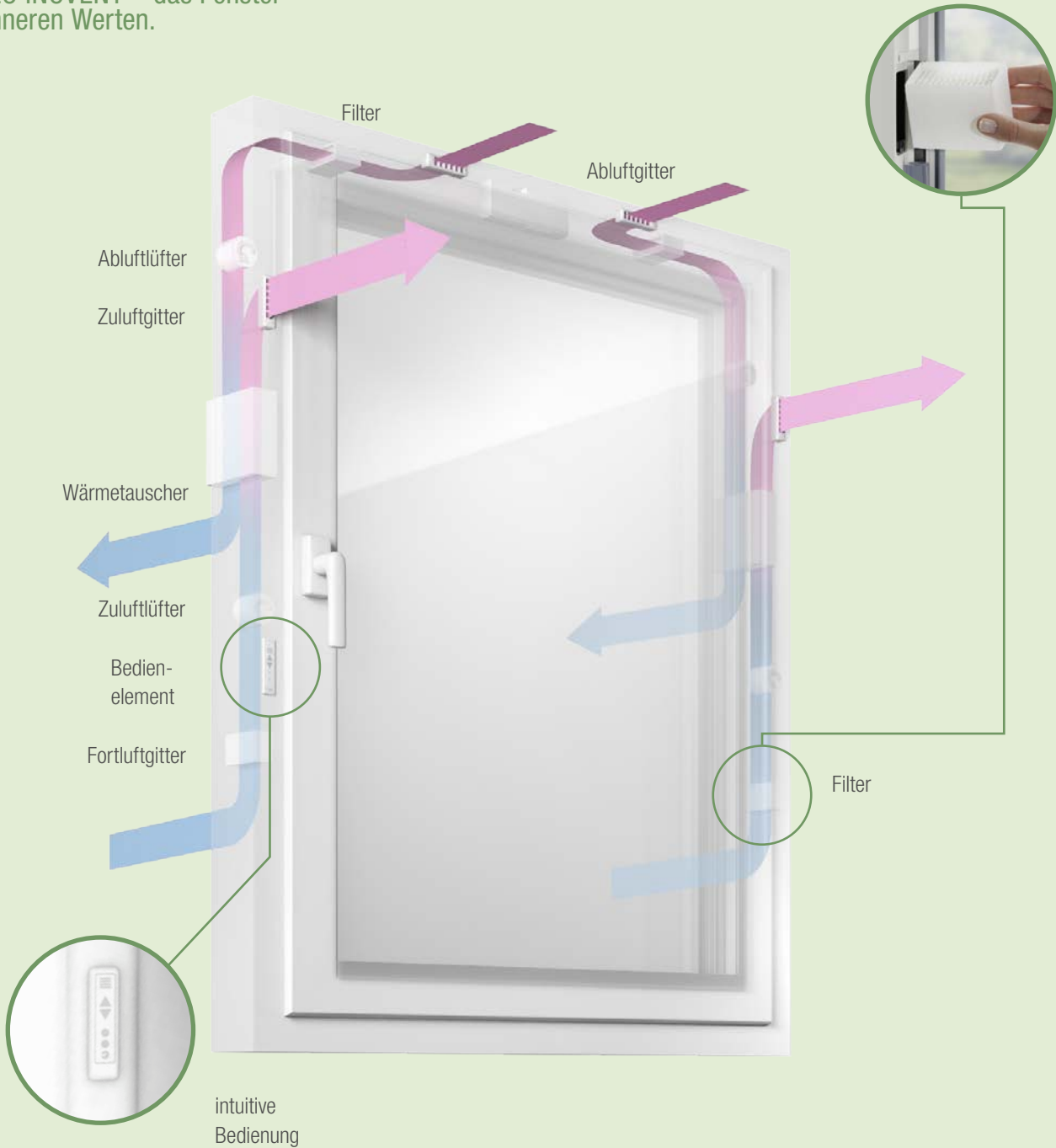
Die Lösung von REHAU

GENEO INOVENT sorgt über ein komplett integriertes Lüftungssystem für **frische Luft bei geschlossenem Fenster**.

- Keine Feuchtigkeit. Kein Schimmel.
- Lärm bleibt draußen.
- Einbrecher bleiben draußen.



GENEO INOVENT – das Fenster mit inneren Werten.



Bis zu 68% Wärmerückgewinnung
GENEO INOVENT ist ein einfaches System für Architekten mit großem Nutzen für den Bauherrn. Der integrierte Wärmetauscher sorgt für Wärmerückgewinnung - und das bis zu 68 %. Heizkosten werden so gespart und Ressourcen geschont.

Außenluft filtern
Der in den Fensterrahmen integrierte Grobstaubfilter der Klasse G3 lässt den Großteil an Insekten, Sand, Blütenstaub, Sporen und Pollen zuverlässig draußen.*

Intuitiv bedienen: 4 Leistungsstufen
Über zwei Pfeiltasten am Bedienelement können zwischen vier Stufen gewählt und so die Belüftung individuell angepasst werden. Das dezente Bedienfeld zeigt alles auf einen Blick (Lüftungsstufe, Filterwechsel, Frostschutzmodus). Der Stromverbrauch ist minimal: nur 0,02 Euro pro Tag!

Modernstes Hightech-Material
Durch RAU-FIPRO – einem Faserverbundwerkstoff, wie er auch in der Formel 1 und im Flugzeugbau verwendet wird – ist GENEIO INOVENT so stabil, dass keine zusätzliche Stahlarmierung notwendig ist. Dadurch ist im Rahmen genügend Platz für ein Lüftungssystem, das, bis auf die Lüftungsgitter, von außen unsichtbar ist.



Leistungsdaten im Überblick	
Wärmedämmung	ohne Zusatzmaßnahmen $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Einbruchhemmung	bis Widerstandsklasse RC 2 vorgesehen
Schallschutz	$R_{w,p} = 39 \text{ dB}$ (= SSK 3)
Eigengeräusch	19–38 dB(A) Schalldruckpegel
Stromverbrauch	Stufe 1: 2 Watt
	Stufe 2: 4 Watt
	Stufe 3: 7 Watt
	Stufe 4: 13 Watt

*Mittlerer Abscheidegrad. Betrifft nur Partikel mit einem Durchmesser > 10µm.