

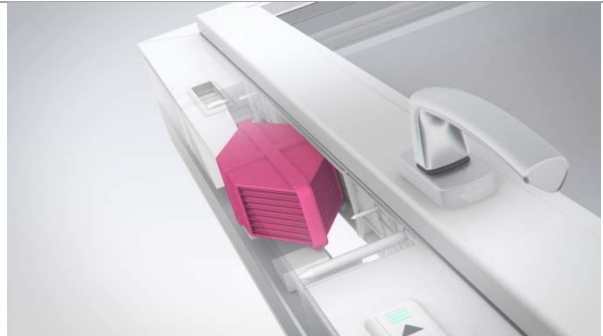
## GENEO INOVENT – Das Fenster, das geschlossen lüftet.

Schaffen Sie sich Ihre Wohlfühloase mit GENEО INOVENT: Dank integriertem Lüftungssystem lüftet das Fenster GENEО INOVENT geschlossen – und das rund um die Uhr. Als perfekter Lärmschutz bietet es somit gleichzeitig Sicherheit. So geht modernes Lüften heute!

### Bis zu 68 % Wärmerückgewinnung

Das automatisierte Lüftungssystem arbeitet mit einem Wärmetauscher, der für temperierte Frischluft sorgt. Der warmen, verbrauchten Innenluft wird die Wärme entzogen, welche die kalte Frischluft aufwärmt. So sparen Sie Heizkosten und wertvolle Ressourcen.

Grafik: Wärmetauscher\_pink



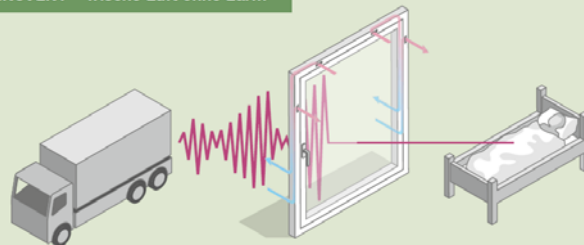
### Ihr perfekter Lärmschutz\*

GENEO INOVENT lüftet geschlossen – und das 24 Stunden am Tag. Dies ist besonders wichtig für einen erholsamen und gesunden Schlaf.

\* Quelle: Techniktafel HUG Industrietechnik. Basis der Rechnung: Erhöhung des Schalls um 10 dB = Verdopplung der subjektiv empfundenen Lautstärke (LfU).

Grafik: Lärmschutz

#### GENEO INOVENT – frische Luft ohne Lärm



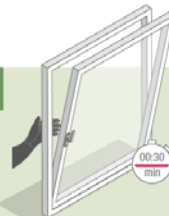
16-fache Lärmreduktion - 24 Stunden frische Luft. Für Ihren erholsamen Schlaf.

### Ganz sicher lüften

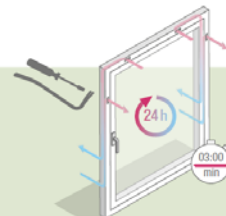
80 % aller Einbrüche finden über gekippte, leicht zugängliche Fenster und Türen statt. Mit GENEО INOVENT wird Ihr Zuhause sicherer. So müssen Sie nicht auf frische Luft verzichten – auch wenn sie nicht daheim sind. Also: Sperren Sie Einbrecher aus!

Grafik: sicher-lüften

#### Ganz sicher lüften.



Gekippte Fenster sind offene Fenster und stellen für Einbrecher keinerlei Hindernis dar.



GENEO INOVENT lüftet geschlossen 24 Stunden am Tag und bietet somit mehr Widerstand (bis Widerstandsklasse RC 2). Der Zeitaufwand schreckt viele Einbrecher ab.

### Mit Frischluft Schimmel vorbeugen

Der Die Kombination aus hoher Luftfeuchtigkeit, schlechter Dämmung und unzureichendem Luftaustausch fördert die Schimmelbildung, am häufigsten im Bad, in der Küche und – noch gefährlicher – im Schlaf- und Kinderzimmer. Die praktische Lösung – GENEО INOVENT. Dank integriertem Lüftungssystem transportiert es automatisch Feuchtigkeit nach außen und lässt frische, temperierte und gefilterte Luft hinein – und das rund um die Uhr.

Grafik: Schimmel-vorbeugen

#### Das Raumklima wird durch vielfältige Faktoren belastet



12 Liter Feuchtigkeit erzeugt ein Vierpersonenhaushalt etwa am Tag



CO<sub>2</sub> durch Atmung



Ausdünstungen von Möbeln, Teppichen, Technikgeräten etc.

### Bis zu 50 % weniger Pollen

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

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

Grafik: weniger-Pollen



### Pflegeleicht & komfortabel

Dank HDF-Formel verfügt GENEO INOVENT über besonders glatte Oberflächen – für eine kinderleichte und komfortable Reinigung. Denn: Schmutzpartikel setzen sich hier am Fensterrahmen wesentlich schwerer ab, als auf herkömmlichen Oberflächen.

Grafik: pflegeleicht-und-komfortabel

#### Herkömmliche Fenster



Bei normalen Oberflächen kann sich Schmutz leichter in den Vertiefungen festsetzen und ist schwer zu entfernen.

#### GENEO INOVENT Fenster



Die HDF-Technologie erreicht deutlich glattere Oberflächen, auf denen sich Schmutz schlecht halten kann.



### Innovative Technik

GENEO INOVENT punktet durch RAU FIPRO – einem Verbundwerkstoff, wie er auch in der Formel 1 und im Flugzeugbau verwendet wird. Aufgrund der Stabilität ist keine Stahlarmierung notwendig. Das schafft ausreichend Platz für ein komplett integriertes Lüftungssystem.

Grafik: Rahmen\_pink



## Neues Fenster im Handumdrehen

GENEO 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. Der Fensteraustausch geschieht in drei simplen Schritten:



Grafik: Neues-Fenster-im-Handumdrehen

## Die technische Raffinesse von GENEO INOVENT

| Technische Daten |   |
|------------------|---|
| Wärmedämmung     | bis $U_w = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$  |
| Einbruchhemmung  | bis Widerstandsklasse RC 2 vorgesehen   |
| Schallschutz     | für $R_{w,p} = 39 \text{ dB}$ (= SSK 3)   |
| Eigengeräusch    | 19–38 dB(A) Schalldruckpegel<br>(20 dB(A) sind vergleichbar mit dem Ticken einer Armbanduhr,<br>Quelle: Die Welt) |



Grafik: technische-Raffinesse

**GENEO INOVENT – Für alle, die sich rundum wohlfühlen möchten!**