



**Engineering progress
Enhancing lives**

Exklusive Ausblicke

GENEO Hebeschiebetüren: Die großflächigen Design-Elemente aus dem faserverstärkten Hightech-Material RAU-FIPRO werten Ihren Wohnraum modern auf.

Fenster neu erfunden. Für das Leben von heute.



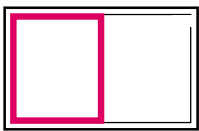


Neue architektonische Möglichkeiten

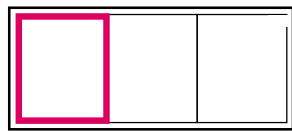
Durch den Einsatz des Hochleistungswerkstoffes RAU-FIPRO hat das Hebeschiebetürsystem GENEО eine besonders hohe Profilstabilität. So können gestalterisch neue Dimensionen realisiert werden – für stilvolle Übergänge zwischen innen und außen.

Öffnungsschemata

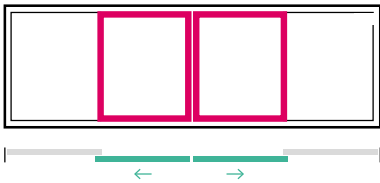
Nutzen Sie Ihren Raum optimal mit dem GENEIO Hebeschiebetürsystem. Ihnen stehen verschiedene Öffnungsschemata zur Verfügung. Gestalten Sie so Ihr Zuhause ganz nach Ihren Ansprüchen.



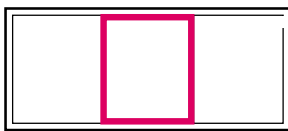
Schema A, zweiteilig



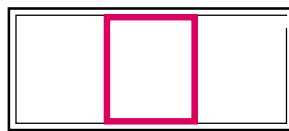
Schema A, dreiteilig



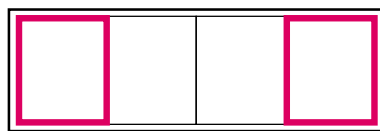
Schema C



Schema G-A



Schema G



Schema K

Große Glasflächen für mehr Licht

Durch den hohen Glasfaseranteil werden selbst geschoss-hohe Elemente bis 2,80 m funktionssicher realisiert. Eröffnen Sie sich neue architektonische Möglichkeiten mit einem Maximum an natürlichem Licht.



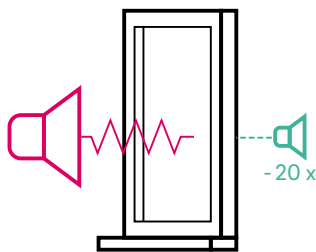
Riesige Gestaltungsvielfalt

Mit den Hebeschiebetüren von GENEIO können Sie Durchgangsbreiten von 5 m realisieren. Mit einer maximalen Elementbreite von 10 m und bis zu 2,80 m Höhe verfügen Sie über vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.



Komfort ohne Kompromisse

GENEO Hebeschiebetüren machen leichte Bedienbarkeit und bequeme Reinigung möglich. Und lassen den Lärm draußen. Für noch mehr Komfort.

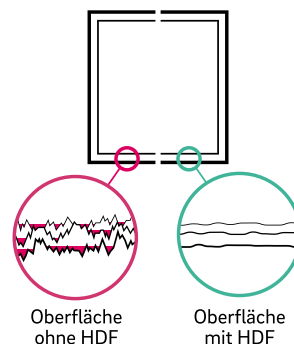


Premium Schallschutz

Lärm macht krank, auch wenn man ihn selbst gar nicht mehr bewusst wahrnimmt. GENEО Hebeschiebetüren sorgen für eine Verbesserung der Lebensqualität, denn sie reduzieren den Schall um bis zu 43 Dezibel.

Glänzt auch mit Leichtgängigkeit

GENEO Hebeschiebetüren garantieren leichte Bedienbarkeit durch optimal abgestimmte Systemtechnik und innovative Konstruktionsdetails. Das spezielle Dichtungssystem schützt nicht nur vor Zugluft und Feuchtigkeit, sondern sorgt gleichzeitig für einen optimierten Schließdruck. So öffnen und schließen Ihre Fenster deutlich leichter.



Für Brillanz und komfortable Pflege

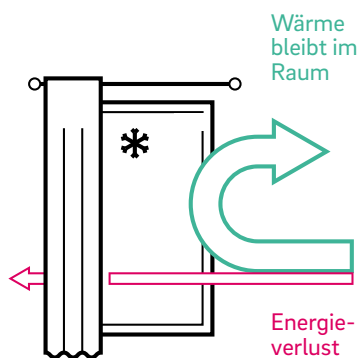
High Definition Finishing (HDF) lässt Ihre Fenster und Türen jeden Tag wie neu erstrahlen. Die hochkomplexe Formel sorgt für eine perfekte Oberfläche und unvergleichbare Optik. Ihre Fenster bleiben länger sauber und lassen sich kinderleicht reinigen.

Auf groben Strukturen kann sich Schmutz leicht in den Vertiefungen festsetzen und ist schwer zu entfernen. Durch die HDF-Technologie wird eine deutlich glattere Oberflächen erzeugt, auf der sich Schmutz nur sehr schlecht halten kann.



Setzen Sie neue Maßstäbe mit RAU-FIPRO.

Die stabilisierenden Glasfaseranteile in den Flügelprofilen stemmen schwere Wärmeschutz- und Sicherheitsverglasungen mit Leichtigkeit. Das Ergebnis ist ein hohes Maß an Energieeffizienz und Sicherheit.



Hervorragende Wärmedämmung

Durch die Systemkonstruktion mit einer Profilbautiefe von 86 mm und einem Mehrkammer-Zargenprofil können Hebeschiebetürenelemente mit Wärmedämmwerten gemäß Passivhausstandard ausgeführt werden. Umlaufende Dichtungen mit vulkanisierten Ecken schützen vor Zugluft, Staub sowie Wasser und beugen einem Wärmeverlust vor.

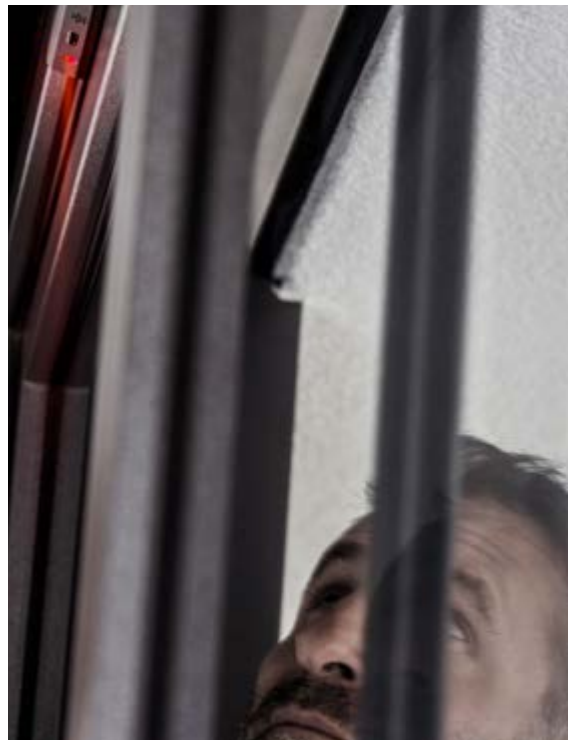
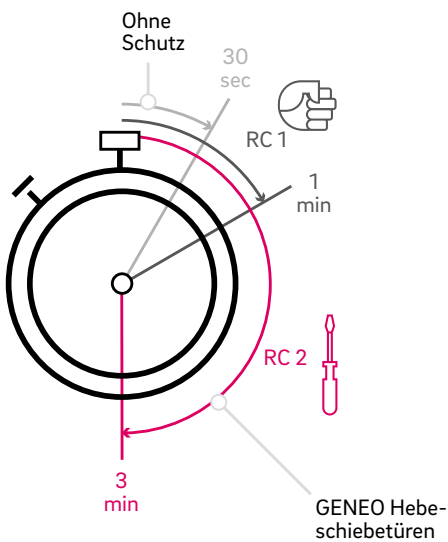
In Verbindung mit einer Dreifach-Isolierverglasung erreichen sie vorbildliche U_w -Werte bis zu $0,69 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Große Glasflächen sorgen zusätzlich für solare Energiegewinne.



Bis zu
**Widerstands-
klasse RC 2**



GENEO Hebeschiebetüren machen es Einbrechern schwer. Fühlen Sie sich sicher und geborgen, auch wenn es dunkel wird.



Sicherheit bis Widerstandsklasse RC 2

GENEO Hebeschiebetüren erreichen problemlos die Widerstandsklasse RC 2. Fenster und Türen 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.



Das Plus an Sicherheit

Mit dem Smart Guard System von REHAU integrieren Sie ein präventives Sicherheitssystem als Add-On in Ihre Fenster und Türen. So werden Einbrecher erkannt und durch optische und akustische Signale abgeschreckt, bevor etwas passiert.

**Über 400
Design-
varianten**



Design nach Ihren Wünschen

Setzen Sie Ihre ganz persönlichen Akzente mit dem umfangreichen Farbprogramm KALEIDO COLOR.

Individuelle Fenster für Ihre Immobilie

Das KALEIDO COLOR Programm bietet Ihnen eine riesige Auswahl an Farb- und Designvarianten. Je nach gewünschtem Look und Oberflächenstruktur kommen unsere unterschiedlichen Verfahren, wie KALEIDO PAINT (Lackierung) oder KALEIDO FOIL (Folienkaschierung), zum Einsatz. Das Ergebnis: über 400 Designmöglichkeiten. Dabei können für Innen- und Außenansichten selbstverständlich unterschiedliche Looks miteinander kombiniert werden.



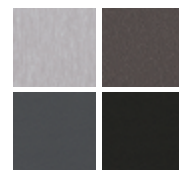
Perfekte Aluminium-Optik

Mit den KALEIDO COVER Aluminium-Vorsetzschalen zum Premium-Look. Die Oberfläche kann in mehr als 170 RAL-Farben lackiert, pulverbeschichtet oder eloxiert werden. Besonders im Trend: Dunkle Grautöne und metallische Looks.



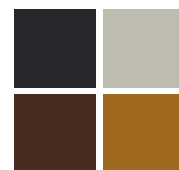
Natürliches Look-and-Feel

KALEIDO WOODEC ist nicht nur schön anzusehen, sondern fühlt sich auch noch besonders echt an. Sie werden erstaunt sein, denn die 4 trendigen Eiche-Dekore machen es Ihnen wirklich schwer, Kunststoff- von Holzoberflächen zu unterscheiden.



KALEIDO FOIL

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



KALEIDO PAINT

Brillante Lackierung in mehr als 150 Farbtönen



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

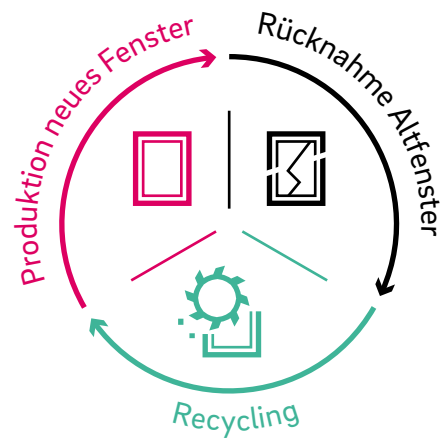
Sustainability
Competence

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 CO₂-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.





Die GENEО Systemfamilie

Ein stilvolles Portfolio für gehobene Ansprüche

Entscheiden Sie sich für GENEО Hebeschiebetüren und kombinieren Sie diese beliebig mit anderen Produkten aus der Systemfamilie.

GENEO Hebeschiebetüren

Technische Daten

Ansichtsbreiten Zarge/Flügel:	175 mm
Bautiefe Zarge/Flügel:	203 mm/86 mm
Wärmedämmung U_f (EN 12412-2):	bis 1,3 W/(m ² 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





**Besonders
hohe
Profil-
stabilität**



GENEO Fenster, Balkon- und Terrassentüren

Technische Daten

Ansichtsbreiten Rahmen/Flügel:	107 mm bis 179 mm
Bautiefe:	86 mm
Wärmedämmung U_f (EN 12412-2):	bis 0,84 W/(m ² K) GENEO PHZ bis 0,78 W/(m ² K)
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 2

GENEO Haustüren

Technische Daten

Ansichtsbreite Zarge/Flügel:	169 mm
Bautiefe:	86 mm
Wärmedämmung U_f (EN 12412-2):	bis 0,75 W/(m ² K) GENEO PHZ bis 0,54 W/(m ² 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 3







**Erweitern Sie Ihren
Wohnraum nach draußen.**

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

Sie interessieren sich für GENEObeschiebetüren? Wir beraten Sie gerne!

Technische Änderungen vorbehalten.

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

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

© REHAU Industries SE & Co. KG
Rheniumhaus
95111 Rehau

985831-001 DE 03.2022