

REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren

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

Große Glasflächen und lichtdurchflutete Räume bringen Behaglichkeit und Wohlbefinden und gehören zur moderner Architektur. Dabei muss man aber gleichzeitig an die richtige Stabilität und weitere Vorkehrungen wie Schallschutz und Einbruchhemmung denken. Schiebesysteme von REHAU erfüllen höchste Ansprüche an Design und Funktion.

REHAU SYNEGO Hebeschiebetür

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions



SYNEGO Hebeschiebetüren bieten hohe Stabilität bei geringem Gewicht. Eine Panorama-Variation mit besonders schmalen Rahmen garantiert maximalen Lichteinfall. Die Elemente können in allen gängigen Öffnungsschematas bis 10 m breit und bis zu 2,7 m hoch realisiert werden. SYNEGO bietet eine großflächige Glasarchitektur und überzeugt durch guten Schallschutz, hohe Einbruchssicherheit und Komfort.

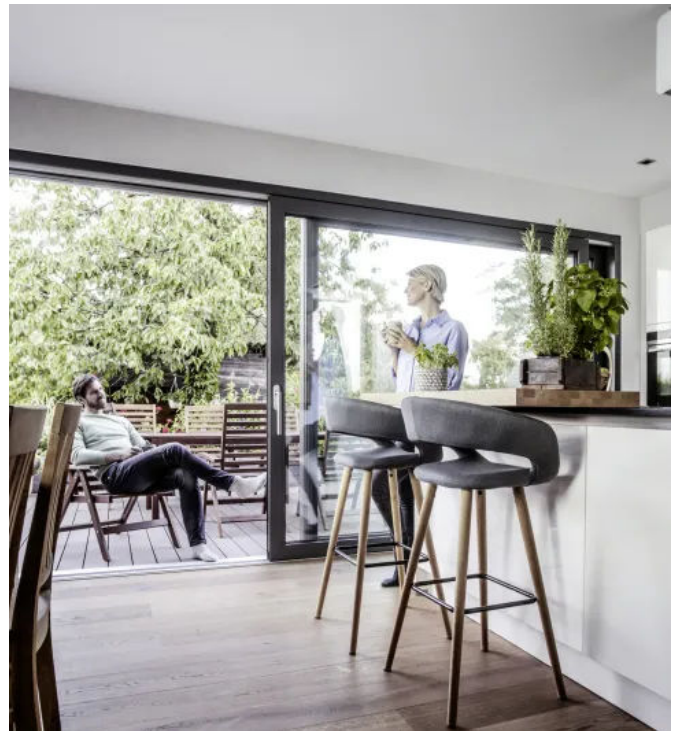
REHAU SYNEGO Hebeschiebetür

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions

Beschreibung

Attraktive architektonische Möglichkeiten

SYNEGO Hebeschiebetüren schaffen fließende Übergänge zwischen innen und außen. Mit einer maximalen Elementbreite von 10 m und bis zu 2,70 m Höhe eröffnen sich vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Es lassen sich Durchgangsbreiten von bis zu 5 m realisieren.



SYNEGO Hebeschiebetüren schaffen fließende Übergänge zwischen innen und außen.

Hoher Bedienkomfort

In Kombination mit verschiedenen Ausstattungsfeatures lässt sich jede Hebeschiebetür nach Wunsch konfigurieren. Spezielle Beschlagslösungen ermöglichen spielend leichtes Öffnen und Schließen, während optionale Elektromotoren für zusätzlichen Komfort sorgen. In Kombination mit einer speziellen Schließdämpfung gleitet die Hebeschiebetüre sanft in die Verschlussstellung und schließt zuverlässig – für höchste Sicherheit. Zudem sorgen spezielle Schwellenlösungen für einen nahezu barrierefreien Zugang.

Absolute Leichtgängigkeit

SYNEGO Hebeschiebetüren bieten auch nach Jahren die volle Funktionsfähigkeit. Ein spezielles Laufwagengehäuse garantiert den passgenauen Einbau und somit die sichere Funktionalität der Beschlagskomponenten. Das spezielle Dichtungssystem schützt vor Zugluft und Feuchtigkeit und sorgt gleichzeitig für einen optimierten Schließdruck. Dadurch lassen sich die Schiebetüren immer leicht öffnen und schließen.



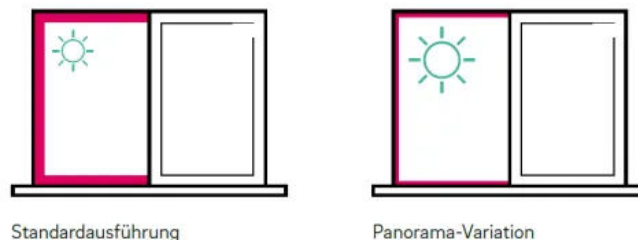
Die spezielle Technik sichert leichtes Öffnen und Schließen.

REHAU SYNEGO Hebeschiebetür

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions

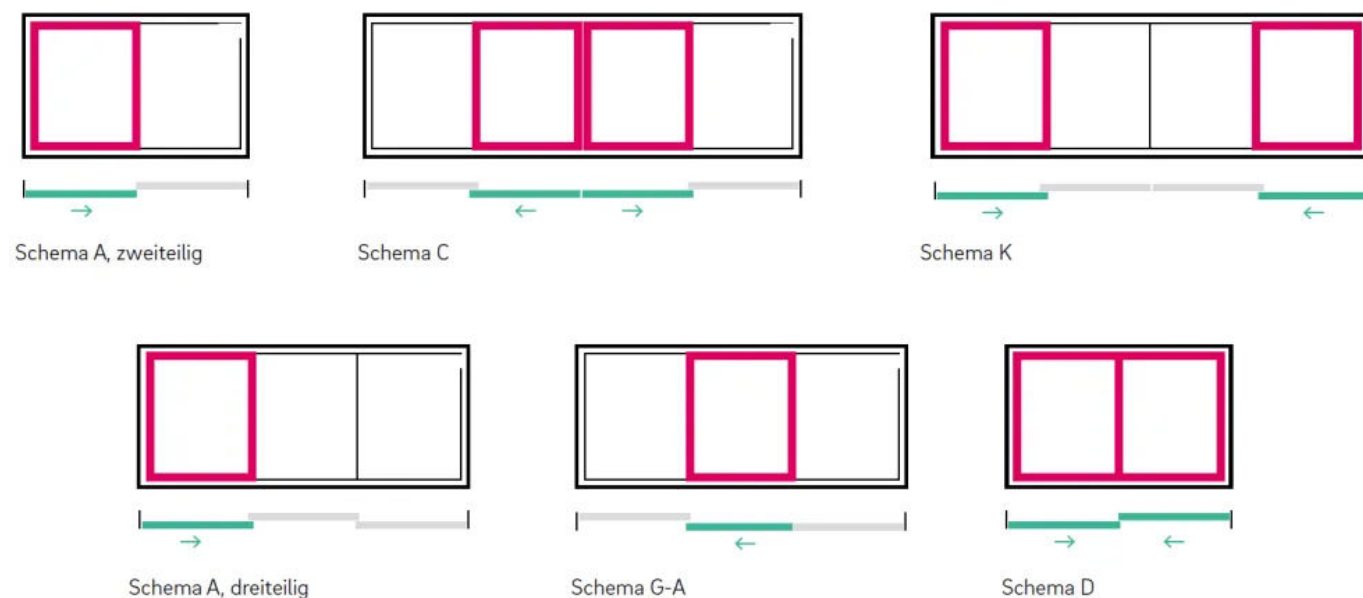
Mehr Licht dank Panorama-Variation

SYNEGO Hebeschiebetüren bieten hohe Stabilität bei geringem Gewicht, sind einfach in der Handhabung und leicht zu schieben. Die Panorama-Variation bietet mit bis zu 65 % schmälere Rahmen maximalen Lichteinfall und noch mehr Ausblick.



Barrierefreier Übergang

Durch spezielle Schwellenlösungen ist bei SYNEGO Hebeschiebetüren ein nahezu barrierefreier Übergang möglich. Das erhöht nicht nur den Wohnkomfort, sondern sorgt auch für eine schlichte und moderne Optik.



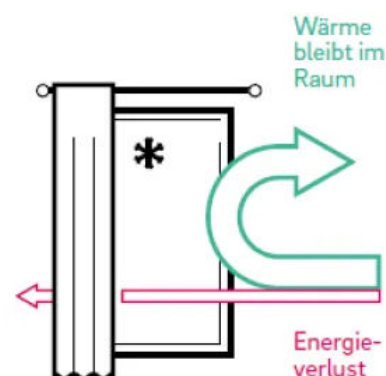
SYNEGO Hebeschiebetüren lassen sich individuell durch verschiedenen Öffnungsschemata anpassen. So kann der Raum optimal genutzt werden.

Systemeigenschaften

Hoher Wärmeschutz

Alte Fenster sind die größte energetische Schwachstelle im Haus. Sie sind schlecht gedämmt und technisch meist lange überholt.

Die Hebeschiebetüren SYNEGO weisen gute Wärmedämmeigenschaften mit U_f -Werten bis $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ auf.

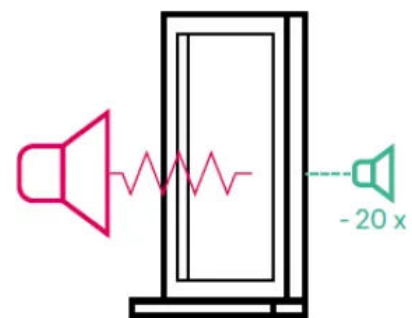


REHAU SYNEGO Hebeschiebetür

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions

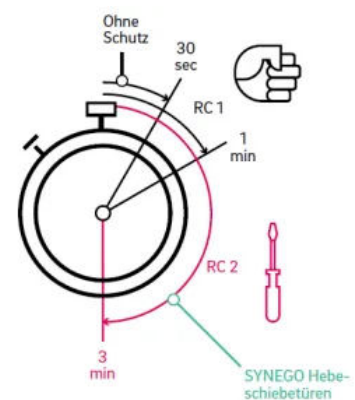
Schallschutz

Wie auch im Basisprofilssystem SYNEGO können bei SYNEGO Hebeschiebetüren hochwertige Schall- und Wärmeschutzgläser eingesetzt werden. Das System sorgt so für eine Verbesserung der Lebensqualität, denn es reduziert den Schall um bis zu 43 Dezibel. Das entspricht einer bis zu 20-fachen Lärmreduktion.



Sicherheit bis 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 Werkzeug benötigt. SYNEGO Hebeschiebetüren erreichen eine Widerstandsklasse bis zu RC 2.



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 Aussehen.

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



REHAU SYNEGO Hebeschiebetür

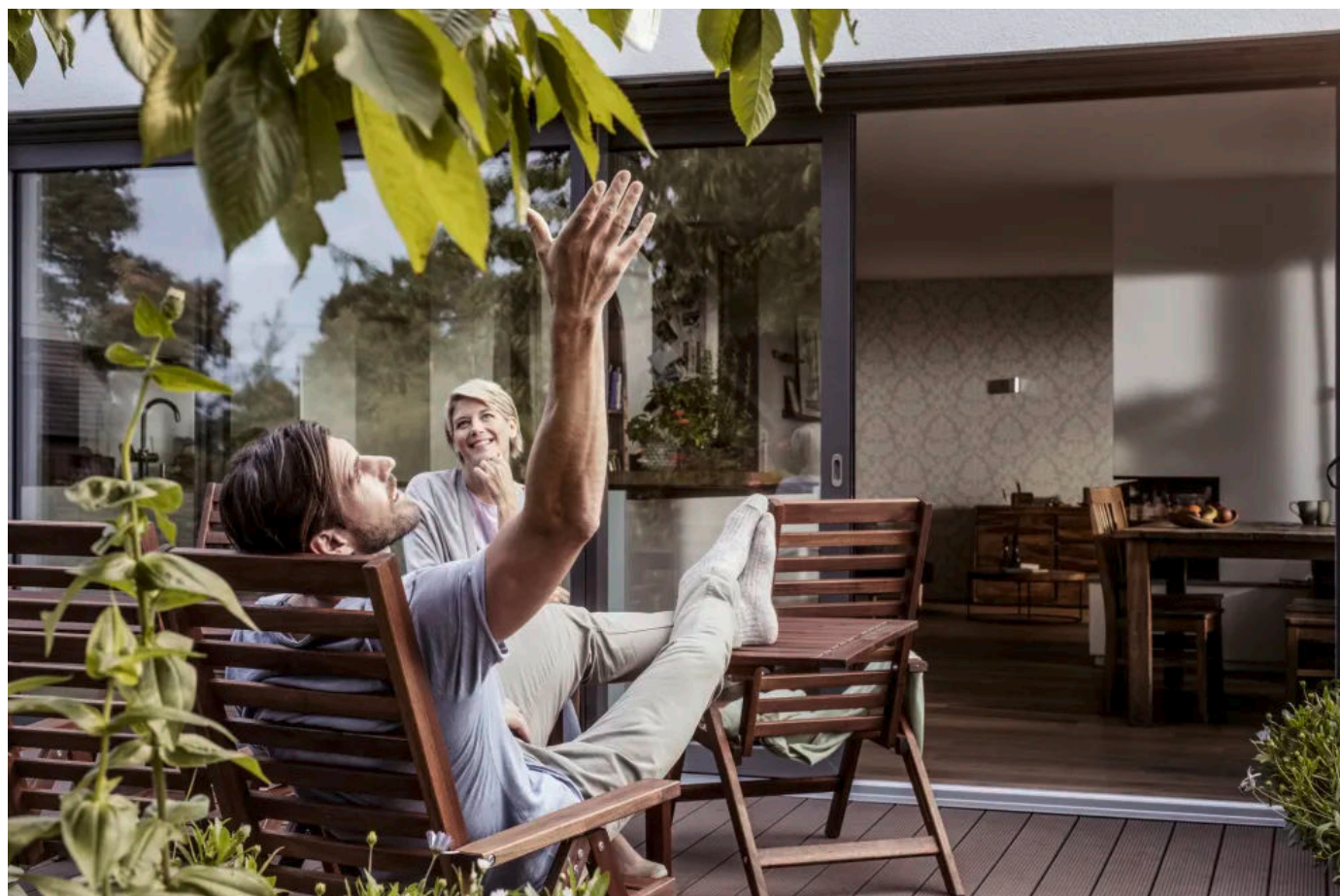
Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions



SYNEGO Hebeschiebetür in Aluminiumoptik



SYNEGO Hebeschiebetür in Holzoptik



REHAU SYNEGO Hebeschiebetür

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions

Technische Daten

Ansichtsbreiten Zarge/Flügel:	182 mm (103 mm mit Panoramaflügel)
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



SYNEGO Hebeschiebetüren

REHAU SYNEGO SLIDE Abstellschiebesysteme

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions



SYNEGO SLIDE Abstellschiebesysteme ermöglichen platzsparende Öffnungen und schaffen eine ansprechende Verbindung von Innen und Außen. Der innovative, leichtgängige Schließmechanismus macht die Bedienung mit wenig Kraftaufwand benutzerfreundlich und bietet neuen Schiebekomfort.

Beschreibung

Die elegante Verbindung zwischen Innen und Außen

Die Schiebefenster und -türen aus dem Profilsystem SYNEGO SLIDE bieten moderne architektonische Möglichkeiten und die Umsetzung neuartige Raumkonzepte.

- **Mehr Platz für Wohnraum**

Bei der Planung der Immobilie – egal ob Neubau oder Renovierung – lässt sich nun mehr Raum schaffen und moderne Wohnkonzepte können umgesetzt werden. Die Schiebefenster ermöglichen platzsparende Öffnungen und eine ansprechende Verbindung von Innen und Außen.

- **Rundum perfekte Optik**

Die Designlösungen werden abgerundet durch die Option des umlaufend kaschierten Falzes – für ein einheitliches Erscheinungsbild der Fenster und Türen.

- **Über 400 Designmöglichkeiten**

Das KALEIDO COLOR Programm bietet eine große Auswahl an Farb- und Oberflächenvarianten. So lassen sich Fassade und Wohnraum ganz nach eigenen Design-Vorstellungen gestalten.

Für Lackierungen nutzt REHAU wasserbasierte KALEIDO PAINT Fensterlacke.

Informationen zu KALEIDO COLOR

REHAU SYNEGO SLIDE Abstellschiebesysteme

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions



SYNEGO SLIDE



SYNEGO SLIDE

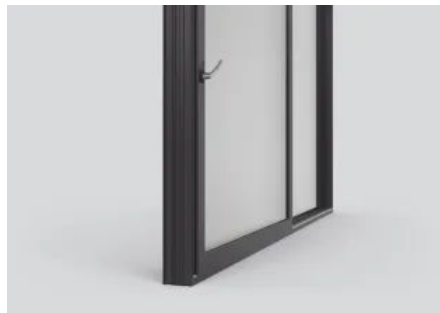
Der neue innovative Schließmechanismus

Die innovative Schließbewegung von SYNEGO SLIDE geht einfach und ermöglicht eine besonders leichte und benutzerfreundliche Bedienung der Schiebetür bzw. des Schiebefensters.

Das Schiebeelement wird bei dem Schließmechanismus gleichmäßig an die Zarge gedrückt. Zusammen mit der umlaufenden Dichtung entsteht so eine hohe Dichtigkeit – auch gegen Schlagregen.



Das Schiebeelement lässt sich ohne großen Kraftaufwand zufahren.



Durch die Drehbewegung des Griffs bewegt sich das Schiebeelement leicht an die Zarge.



Steht der Griff senkrecht nach unten, ist die Schiebetür vollständig geschlossen.

REHAU SYNEGO SLIDE Abstellschiebesysteme

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions

Neue Raumkonzepte mit SYNEGO SLIDE



SYNEGO SLIDE kann bis zu einer maximale Größe von 4 m x 2,6 m realisiert werden.



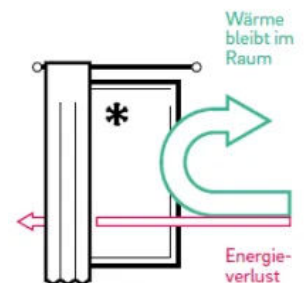
SYNEGO SLIDE Schiebefenster schaffen mehr Raum für moderne Wohnkonzepte.

Systemeigenschaften

Hoher Wärmeschutz

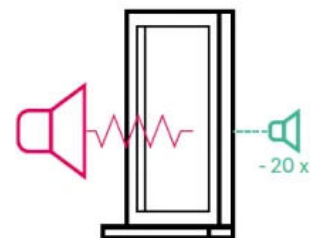
Alte Fenster sind die größte energetische Schwachstelle im Haus. Sie sind schlecht gedämmt und technisch meist lange überholt.

Schiebefenster und -türen SYNEGO SLIDE überzeugen durch hervorragende Wärmedämmeigenschaften mit Uf-Werten bis 1,3 W/(m²K) und vermindern den Energieverlust nach Außen.



Schallschutz

Wie auch im Basisprofilssystem SYNEGO können bei SYNEGO SLIDE hochwertige Schall- und Wärmeschutzgläser eingesetzt werden. Das System sorgt so für eine Verbesserung der Lebensqualität, denn es reduziert den Schall um bis zu 43 Dezibel. Das entspricht einer bis zu 20-fachen Lärmreduktion.

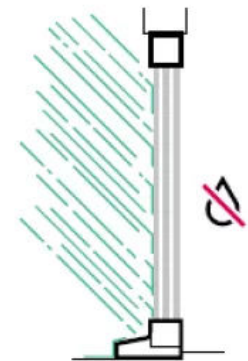


REHAU SYNEGO SLIDE Abstellschiebesysteme

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions

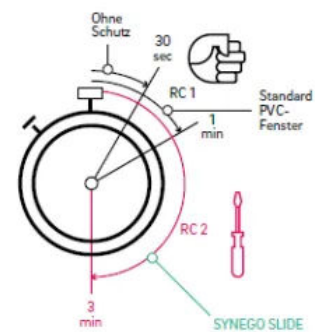
Hohe Schlagregendichtigkeit

Die innovative Schließmechanik sorgt für einen gleichmäßig verteilten Anpressdruck des Schiebeelements. Dieser lässt die umlaufende Dichtung perfekt anliegen – für hohe Schlagregendichtigkeit.



Sicherheit bis Widerstandsklasse RC 2

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 Werkzeug benötigt. SYNEGO SLIDE Abstellschiebefenster und -türen erreichen eine Widerstandsklasse bis zu RC 2.



Clevere Raumkonzepte

SYNEGO SLIDE als Fenstervariante bietet viel Licht und flexible Gestaltungsmöglichkeiten. Platzsparend, leichtgängig und elegant lassen sich Design-Highlights im Wohnbereich setzen. Durch den Verzicht auf öffnende Flügelelemente bieten sich mehr Freiheiten in der Raumgestaltung. Der Platz vor dem Fenster oder auf der Fensterbank kann flexibel genutzt werden. Möglich wird das durch parallel zur Wand öffnende Flügel, die nicht in den Raum hineinragen.



Schiebefenster SYNEGO SLIDE

REHAU SYNEGO SLIDE Abstellschiebesysteme

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions

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 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 8A
Luftdurchlässigkeit (EN 12207):	bis Klasse 4



SYNEGO SLIDE

REHAU GENE0 Hebeschiebetür

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions



Das Hebeschiebetürsystem GENE0 aus dem Hightech-Werkstoff RAU-FIPRO vereint eine großflächige Glasarchitektur mit weiteren Vorteilen wie Schallschutz, Einbruchhemmung und Komfort.

REHAU GENE0 Hebeschiebetür

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions

Beschreibung



GENEO Hebeschiebetüren schaffen fließende Übergänge zwischen innen und außen.

Neue architektonische Möglichkeiten

Durch den Einsatz des Hochleistungswerkstoffes RAU-FIPRO hat das Hebeschiebetürsystem GENE0 eine besonders hohe Profilstabilität. So können gestalterisch neue Dimensionen realisiert werden – für stilvolle Übergänge zwischen innen und außen.

Mit einer maximalen Elementbreite von 10 m und bis zu 2,80 m Höhe eröffnen sich vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Es lassen sich Durchgangsbreiten von bis zu 5 m realisieren.

Hoher Bedienkomfort

In Kombination mit verschiedenen Ausstattungsfeatures lässt sich jede Hebeschiebetür nach Wunsch konfigurieren. Spezielle Beschlagslösungen ermöglichen spielend leichtes Öffnen und Schließen, während optionale Elektromotoren für zusätzlichen Komfort sorgen. In Kombination mit einer speziellen Schließdämpfung gleitet die Hebeschiebetür sanft in die Verschlussstellung und schließt zuverlässig – für höchste Sicherheit. Zudem sorgen spezielle Schwellenlösungen für einen nahezu barrierefreien Zugang.

REHAU GENE0 Hebeschiebetür

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions

Absolute Leichtgängigkeit

GENEO Hebeschiebetüren bieten auch nach Jahren die volle Funktionsfähigkeit. Ein spezielles Laufwagengehäuse garantiert den passgenauen Einbau und somit die sichere Funktionalität der Beschlagskomponenten. Das spezielle Dichtungssystem schützt vor Zugluft und Feuchtigkeit und sorgt gleichzeitig für einen optimierten Schließdruck. Dadurch lassen sich die Schiebetüren immer leicht öffnen und schließen.



Die spezielle Technik sichert leichtes Öffnen und Schließen.

Verschiedene Öffnungsvarianten

GENEO Hebeschiebetüren lassen sich individuell durch verschiedenen Öffnungsschemata anpassen. So kann der Raum optimal genutzt werden.



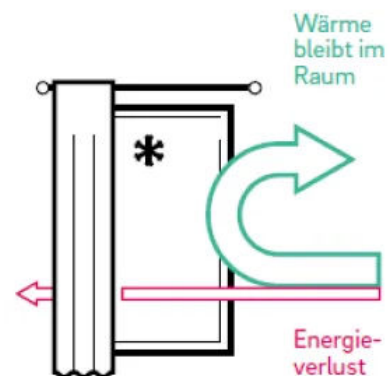
Mögliche Öffnungsvarianten

Systemeigenschaften

Hoher Wärmeschutz

Durch die Systemkonstruktion mit einer Profilbautiefe von 86 mm und einem Mehrkammer-Zargenprofil können die Hebeschiebetürelemente 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 U_w -Werte bis zu $1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.



Das Diagramm zeigt eine Hebeschiebetür mit einem Zeitgeber. Die Zeitangaben sind:

- Ohne Schutz: 30 sec
- RC 1: 1 min
- RC 2: 3 min

Ein Symbol zeigt eine Hand, die den Knopf drückt. Ein weiteres Symbol zeigt eine Hebeschiebetür. Die Beschriftung lautet: GENEOS Hebeschiebetüren.

Das Diagramm illustriert den Unterschied in der Oberflächenrauheit. Ein zentrales Quadrat enthält zwei kreisförmige Ausschnittsvergrößerungen. Die linke Vergrößerung, markiert mit einem rosa Rahmen, zeigt eine stark unregelmäßige, wellenförmige Linie, die die raue Oberfläche ohne HDF darstellt. Die rechte Vergrößerung, markiert mit einem grünen Rahmen, zeigt eine glatte, gerade Linie, die die glatte Oberfläche mit HDF darstellt. Die Beschriftungen unter den Vergrößerungen lauten: 'Oberfläche ohne HDF' und 'Oberfläche mit HDF'.

REHAU GENE0 Hebeschiebetür

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren 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 Asehen.

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



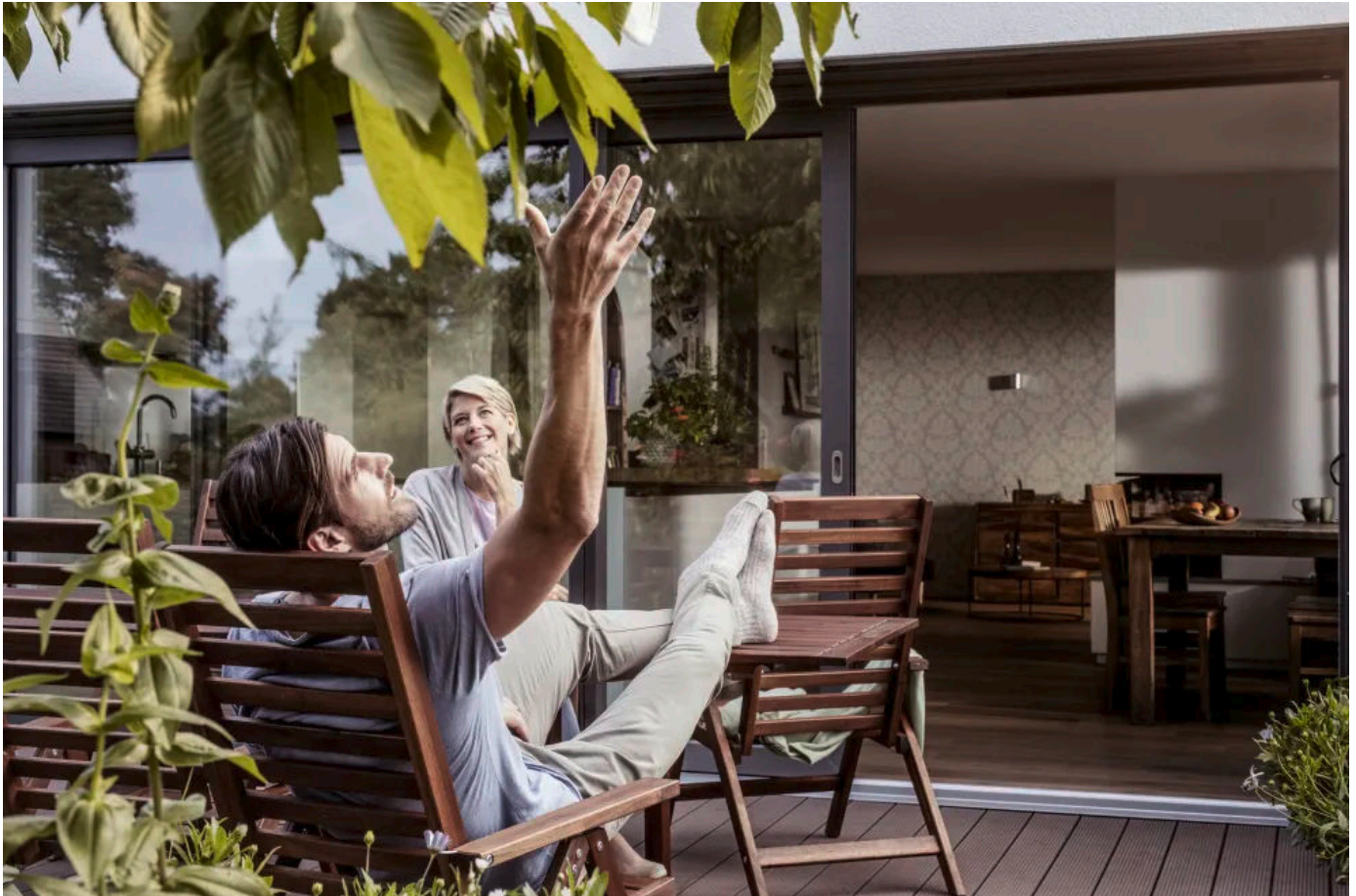
GENEO Hebeschiebetür in Aluminiumoptik



GENEO Hebeschiebetür in Holzoptik

REHAU GENE0 Hebeschiebetür

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions



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



GENEO Hebeschiebetüren