

## 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 schmalem 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, hohe Energieeffizienz und überzeugt durch guten Schallschutz, hohe Einbruchsicherheit und Komfort.

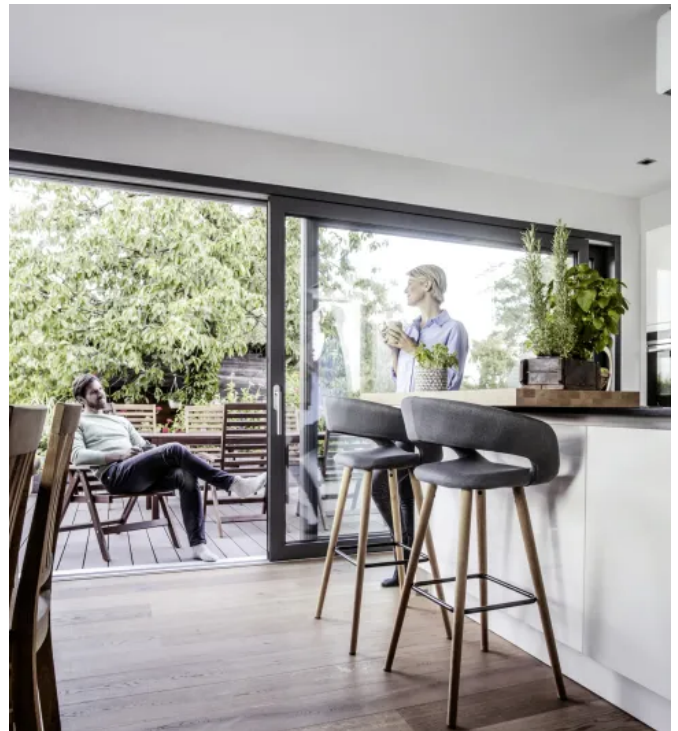
## REHAU SYNEGO Hebeschiebetür

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.



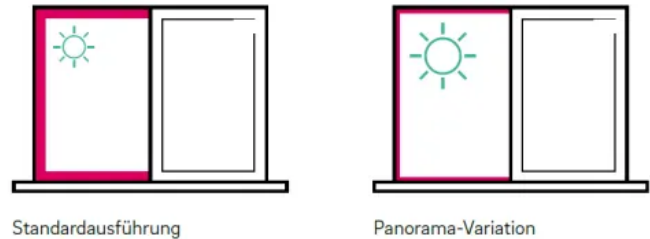
Die spezielle Technik sichert leichtes Öffnen und Schließen.

## REHAU SYNEGO Hebeschiebetür

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions

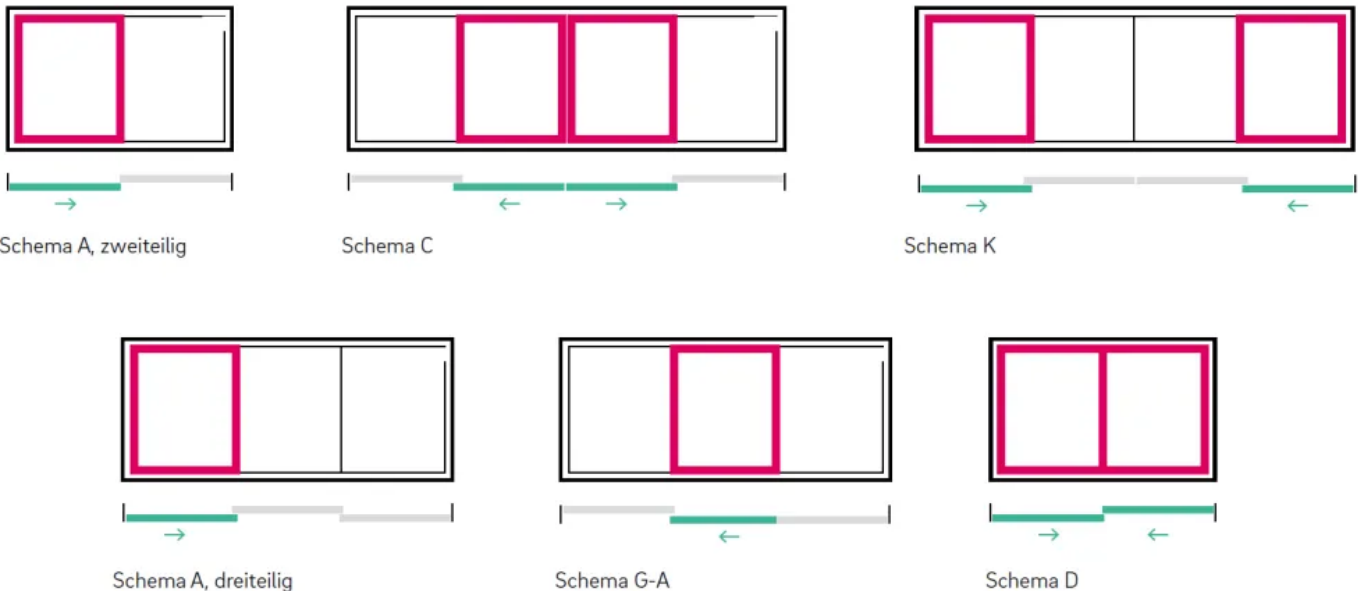
### Mehr Licht dank Panorama-Variation

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.



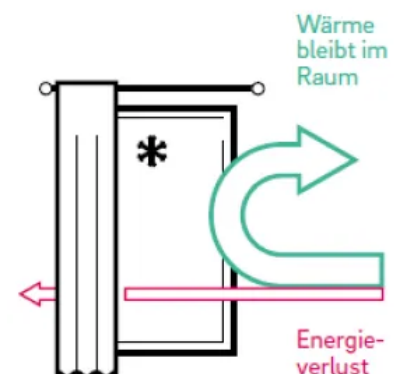
SYNEGO Hebeschiebetüren lassen sich individuell durch verschiedenen Öffnungsschemata anpassen. So kann der Raum optimal genutzt werden.

### Systemeigenschaften

#### Hoher Wärmeschutz

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

Hebeschiebetüren SYNEGO überzeugen durch gute Wärmedämmeigenschaften mit  $U_f$ -Werten bis 1,3  $W/(m^2K)$  und vermindern den Energieverlust nach Außen.

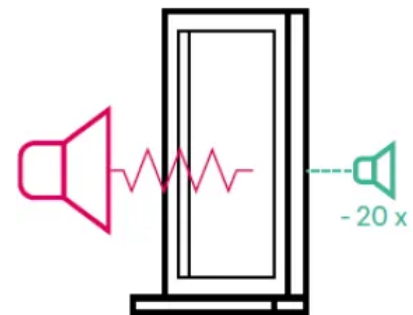


## REHAU SYNEGO Hebeschiebetür

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions

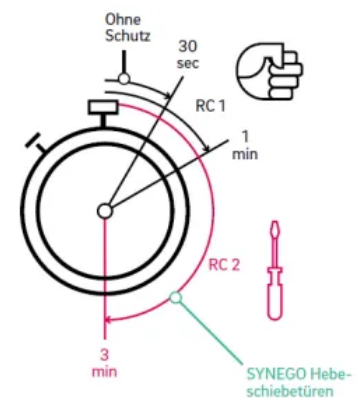
### Schallschutz

Wie auch im Basisprofilssystem SYNEGO können bei SYNEGO Hebeschiebetüren hochwertige Schall- und Wärmeschutzgläser eingesetzt werden. Das unterstützt nicht nur die Energieeffizienz, sondern sorgt auch dafür, dass Lärm draußen bleibt. 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 Asehen.

Für Lackierungen nutzt REHAU wasserbasierte KALEIDO PAINT Fensterlacke. Diese werden CO<sub>2</sub>-neutral gefertigt und sind mit der Cradle to Cradle® Zertifizierung in Silber für die Kreislauf- und Recyclingfähigkeit ausgezeichnet.

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



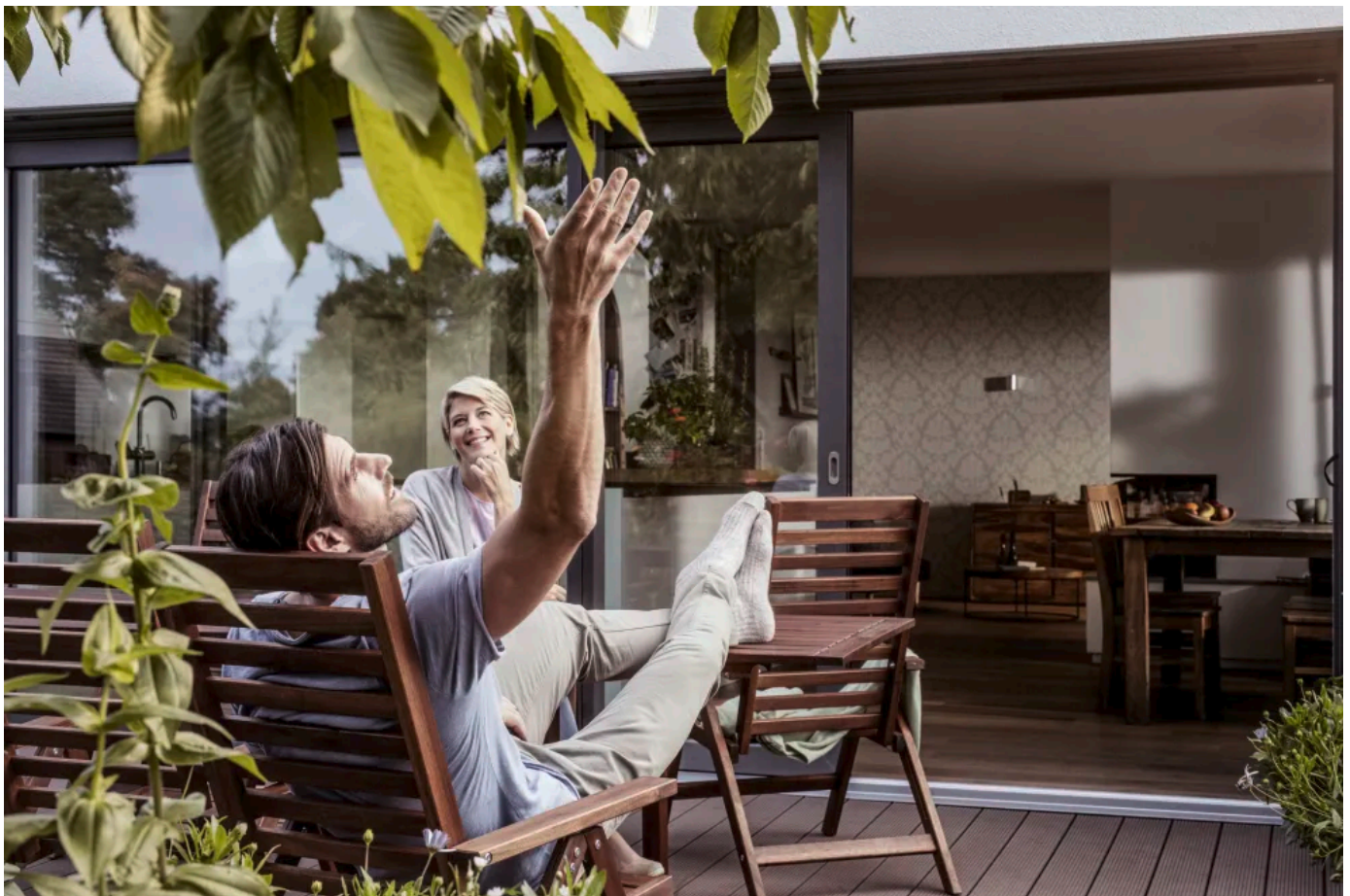
## REHAU SYNEGO Hebeschiebetür

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

### Nachhaltigkeit

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



Durch Kreislaufwirtschaft spart REHAU bis zu 97.000 Tonnen CO<sub>2</sub> jährlich ein.

Kreislaufprozesse durch Rücknahme und Recycling sparen Ressourcen und tragen zur CO<sub>2</sub>-Einsparung bei.

Alle europäischen REHAU Fensterwerke sind mit dem unabhängigen Gütesiegel VinylPlus für nachhaltige Fensterproduktion zertifiziert.

Weitere Informationen zu REHAU EcoPuls

### Technische Daten

Ansichtsbreiten Zarge/Flügel:	182 mm (103 mm mit Panoramaflügel)
Wärmedämmung U <sub>f</sub> (EN 12412-2):	bis 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
Schalldämmung R <sub>w</sub> (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