

REHAU Haustürsysteme

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

Haustüren bilden den Blickfang jeden Eingangs. REHAU Profilsysteme für Haustüren lassen sich durch die große Oberflächen- und Farbvielfalt optisch an das Gesamtbild des Hauses anpassen und erfüllen auch alle technisch Anforderungen bezüglich Witterungsschutz, Wärmedämmung, Schallschutz und Einbruchssicherheit vorbildlich. Zusammen mit einer wählbaren Haustürfüllung vereinen Sie Design mit bestem Komfort und Funktionalität.

GENEO®

Bei der Sechskammer-Profilkonstruktion in 86 mm Bautiefe werden Kältebrücken durch den Verzicht auf Stahlarmierungen vermieden.

SYNEGO

Das PVC-System in 80 mm Bautiefe bietet sehr guten Einbruchschutz, gute Wärmedämmung, hoher Schallschutz und Langlebigkeit.

REHAU Brillant-Design

Die Vierkammerprofile in 70 mm Bautiefe mit großvolumiger Stahlarmierung für hohe Stabilität und mit hochwertiger Oberfläche sind speziell für den Haustürbau ausgelegt.

Alle Profile sind in vielen verschiedenen Farben und Oberflächen erhältlich.

Eignung und Einsatz

Haustürsysteme

Eignung funktional: Zur Fertigung von einflügeligen Haustüren innen- und außenöffnend, einflügeligen Haustüren innen- und außenöffnend mit festem Seitenteil, zweiflügeligen Haustüren innen- und außenöffnend, Haustüren mit Oberlichtern, Haustür-Elementkonstruktionen in den verschiedensten Ausführungen.

Einsatzbereiche: Eingangsbereiche bei der energetisch optimierten Gebäudesanierung; für gehobene Neubauten und Niedrigenergiehäuser, auch als zertifizierte und für den Einsatz in einem Passivhaus geeignete Variante. Ausführung als einbruchhemmende Haustür möglich.

REHAU Haustürsystem GENEO

Aus der Serie REHAU Haustürsysteme von REHAU Window Solutions



GENEO Haustürprofile aus dem innovativen Faserverbundwerkstoff RAU-FIPRO, mit einer 6-Kammer-Profilkonstruktion in 86 mm Bautiefe. Kältebrücken werden durch den Verzicht auf Stahlarmierungen vermieden. In Kombination mit Thermomodulen und einer flügelüberdeckenden Haustürfüllung erreicht die Variante GENEOPHZ für Passivhäuser einen UD-Wert von bis zu 0,54 W/(m2K).

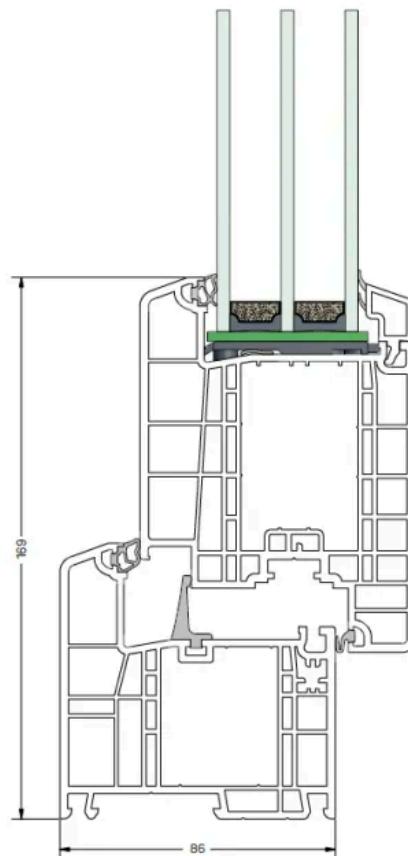
REHAU Haustürsystem GENE

Aus der Serie REHAU Haustürsysteme von REHAU Window Solutions

Haustürsystem GENE

Systembeschreibung

Die GENE Haustür stellt die konsequente Erweiterung der wegweisenden GENE Systemfamilie dar. Sie besteht aus dem Hightech-Werkstoff RAU-FIPRO X. Durch diesen Faserverbundwerkstoff ist das Profil auch ohne Stahlarmierung enorm stabil. GENE Haustüren überzeugen durch eine hervorragende Wärmedämmung und sorgen für höchsten Komfort.



Systemquerschnitt GENE

REHAU Haustürsystem GENEO

Aus der Serie REHAU Haustürsysteme von REHAU Window Solutions

Ein besonderes Highlight der GENEO Haustüren sind die verdeckt liegenden Beschläge, die sich exklusiv mit GENEO Profilen realisieren lassen.

Einsatzbereiche

- Eingangsbereiche bei der energetisch optimierten Gebäudesanierung
- Gehobene Neubauten und Niedrigenergiehäuser, Passivhäuser
- Einflügelige Haustüren innen oder außen öffnend, auch mit festem Seitenteil
- Zweiflügelige Haustüren innen oder außen öffnend, Haustüren mit Oberlichtern
- Haustür-Elementkonstruktionen in den verschiedensten Ausführungen



Gestaltung

GENEO Haustüren bieten durch die Kombination mit unterschiedlichen Füllungen und Verglasungen bis 53 mm Stärke und die große Farbvielfalt zahlreiche architektonische Möglichkeiten. Mit KALEIDO COLOR stehen mehr als 400 Designmöglichkeiten zur Gestaltung zur Auswahl.

Für Lackierungen nutzt REHAU wasserbasierte KALEIDO PAINT Fensterlacke. Diese werden CO₂-neutral gefertigt und sind mit der Cradle to Cradle® Zertifizierung in Silber für die Kreislauf- und Recyclingfähigkeit ausgezeichnet. Alle Oberflächenvarianten sind witterungsbeständig, resistent gegen Umwelteinflüsse, hoch lichtecht und pflegeleicht.

Weitere Informationen zu KALEIDO COLOR



Gestaltung mit KALEIDO COLOR

REHAU Haustürsystem GENEO

Aus der Serie REHAU Haustürsysteme von REHAU Window Solutions



Ausstattung

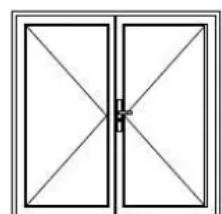
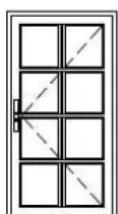
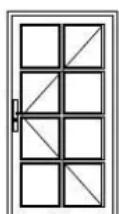
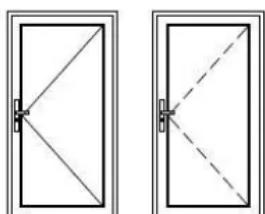
Innen liegende Design-Beschläge



Ausstattung

Sichtbare Beschläge

Ausgewählte Öffnungsarten



Ausgewählte Öffnungsarten

Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|--|
| Werkstoff Rahmenmaterial: Deckschicht | RAU-PVC, cadmiumfrei und bleifrei rezeptiert |
| Werkstoff Rahmenmaterial: Kern | RAU-FIPRO X: faserverstärktes RAU-PVC |
| Dichtungssystem | Mitteldichtung |

REHAU Haustürsystem GENEO

Aus der Serie REHAU Haustürsysteme von REHAU Window Solutions

| | |
|--|--|
| Bautiefe | 86 mm |
| Anzahl der Kammern | 6 |
| Maximale Scheibenstärke | 53 mm |
| Profilansichtsbreite Blendrahmen/Flügel | 169 mm |
| Wärmedurchgangskoeffizient des Rahmens U_f | bis 0,75 W/m ² K (DIN EN 12142-2) |
| Schlagregendichtheit | bis Klasse 4A (150 Pa, DIN EN 12208) |
| Luftdurchlässigkeit | bis Klasse 3 (DIN EN 12207) |
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlast | bis Klasse B2 (DIN EN 12210) |
| Schalldämmung | abhängig von eingesetzter Füllung |
| Einbruchhemmung | bis Klasse RC 2 (DIN EN 1627) |

Systemvarianten und Wärmedurchgangskoeffizienten

Maximale Flügelgrößen

REHAU Industries SE & Co. KG Division Window Solutions Absender

Ytterbium 4
91058 Erlangen
Deutschland

Tel. +49 9131 9250, Fax +49 9131 771430
fenster@rehau.com, fenster.rehau.de

Datum:

Per Fax Per Brief Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „REHAU Haustürsysteme“

Mitteilung: