

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

REHAU Haustürsysteme Von REHAU 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 Einbruchsicherheit 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.

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.



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

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 GENEO PHZ für Passivhäuser einen UD-Wert von bis zu 0,54 W/(m2K).



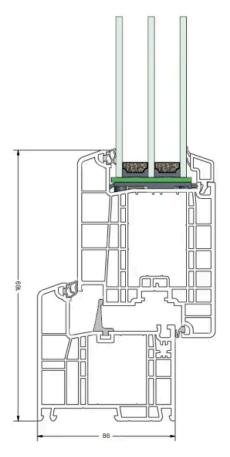
Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

REHAU Haustürsystem GENEO Aus der Serie REHAU Haustürsysteme von REHAU Window Solutions

Haustürsystem GENEO

Systembeschreibung

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



Systemquerschnitt GENEO



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

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

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

GENEO Haustüren bieten durch die Kombination mit unterschiedlichen



Gestaltung mit KALEIDO COLOR

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

REHAU Haustürsystem GENEO Aus der Serie REHAU Haustürsysteme von REHAU Window Solutions



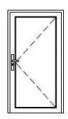
Ausstattung Innen liegende Design-Beschläge



Sichtbare Beschläge

Ausgewählte Öffnungsarten















Ausgewählte Öffnungsarten

Technische Daten

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



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

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

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.



REHAU Industries SE & Co. KG Division Window Solution Sender

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 Notizer
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			