



ENERGIEEFFIZIENZ IN PERFEKTION

GENEO® HAUSTÜR AUS DEM
HIGHTECH-WERKSTOFF RAU-FIPRO®



ENERGIEEFFIZIENZ IN PERFEKTION

GENEO® HAUSTÜR AUS DEM HIGHTECH-WERKSTOFF RAU-FIPRO®

Der Hightech-Werkstoff RAU-FIPRO verleiht dem Haustürsystem GENE0 eine einzigartige Stabilität und höchste Energieeffizienz. Mit einem hervorragenden U_f -Wert bis zu $0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ kann mit dem System eine Energieeinsparung bis zu $75 \%*$ an der Haustür erreicht werden. Mit den verdeckt liegenden Beschlägen und der flügelüberdeckenden Füllung wird mit der Haustür GENE0 jeder Eingangsbereich zu einem repräsentativen Highlight.

Drei umlaufende Dichtungsebenen runden das Konzept ab und schützen zuverlässig vor Zugluft, Staub und Feuchtigkeit. Das Haustürsystem GENE0 unterstützt zudem die Anforderungen an ein barrierefreies Bauen.

Bei der Einbruchhemmung der GENE0 Haustür zeigen sich die Vorteile von RAU-FIPRO in vollem Umfang. Die Klasse WK 2 wird bei höchster Wärmedämmung erreicht, da auf eine Stahlarmierung verzichtet werden kann.

Die Bautiefe des Systems ist mit 86 mm optimal und auf das Fenstersystem GENE0 abgestimmt. Die Aussteifung der Profile mit dem bewährten Glasfaserverbundwerkstoff RAU-FIPRO ermöglicht die individuelle Anpassung der Haustür exakt an die Vorstellungen des jeweiligen Bauherren. Mit einem System können Sie die komplette Bandbreite von spürbar hochwertigen Standardhaustüren mit hervorragender Statik bis zur Passivhaus geeigneten Haustür abdecken. Je nach Bedarf kann das Profil zusätzlich mit einer Stahlarmierung versehen werden oder mit den Thermomodulen das Maximum an Energieeffizienz voll ausgenutzt werden.

Alle Vorteile auf einen Blick:

Wärmedämmung:	U_f bis $0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ bis Flügelgröße $1100 \times 2200 \text{ mm}$! $U_d = 0,51 \text{ W/m}^2\text{K}$ (mit flügelüberdeckender Füllung $U_p = 0,31 \text{ W/m}^2\text{K}$)
Statikkonzept:	Glasfaserverstärkt mit RAU-FIPRO, IVS (Integriertes Verstärkungssystem)
Bautiefe:	86 mm , 6 Kammern
Einbruchhemmung:	WK 2 ohne Stahl bei bester Wärmedämmung, bis WK 3 möglich
Dichtungskonzept:	3 umlaufende Dichtungsebenen
Design:	Optional Einsatz von verdeckt liegenden Beschlägen
Oberfläche:	Pflegeleicht und beständig durch REHAU HDF-Oberfläche
Flexibilität:	Funktionskammern für Thermomodule oder Stahlaussteifung

* im Vergleich zu einer Haustür aus den 80er Jahren mit $U_d = 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



ZIMMERMANN
Fenster + Türen GmbH
Seegel 1
36205 Sontra

Telefon 05653 97 83-0
Telefax 05653 97 83-20
info@zimmermann-fenster.de
www.zimmermann-fenster.de

