

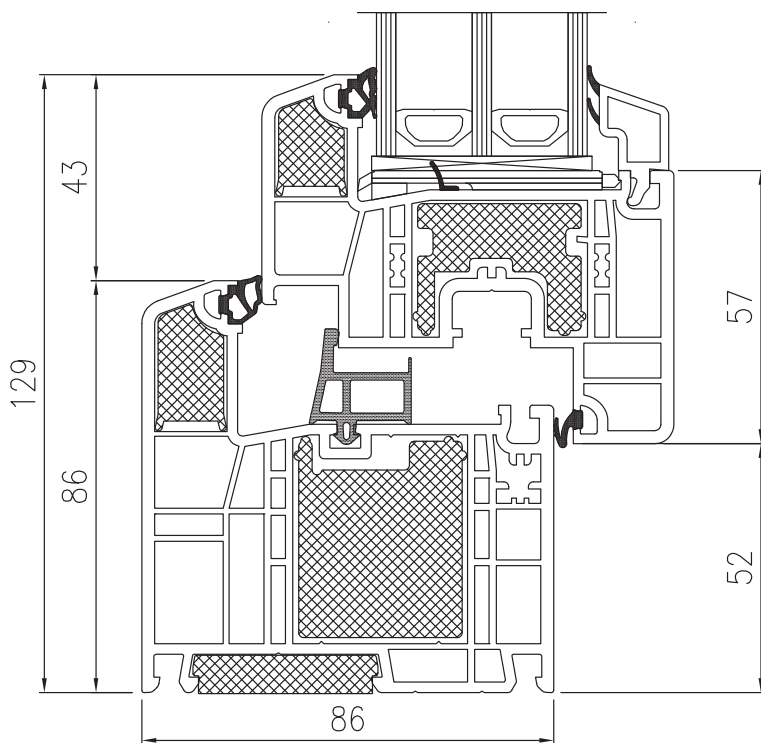
GENEO 3+ PHZ

Kunststofffenster für passive
und niedrigenergetische
Häuser mit einer Bautiefe
von 86mm



Aufbaustufe GENE0 3+ ist GENE0 3+ PHZ (PassivHausZertifiziert). Die Verwendung von Thermomodulen und einer speziellen Mitteldichtung reiht diese Fenster zu zertifizierten Fensterlösungen für passive Häuser. Alle Vorteile von GENE0 bleiben, plus entsprechen höchsten Anforderungen an Wärmedämmung. Es ermöglicht, den Wert U_{f} , der mit $0,79 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ gleich ist, zu erreichen. Rahmen und Flügel von GENE0 3+ PHZ haben einer Bautiefe von 86 mm und sie haben beide sechs Kammern. Sie sind mit drei Ebenen von effektiven Dichtungen ausgestattet, was einen unveränderlichen Standard der Ausführung erhält. Dank innovativen Thermomodulen, mit denen GENE0 3+ ergänzt ist, gewinnen Sie eine einzigartige energetische Effektivität, die Ihr Geld noch mehr sparen kann. GENE0 3+ PHZ sind Fenster, dank deren Sie schon jetzt Standarten der energetischen Sparsamkeit in der Zukunft erreichen können.





Profilsystem

REHAU® GENE® $U_g=0,79 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
 Faserverbundwerkstoff gewährt die höchste Stabilität dank der statisch ausgearbeiteten Profilkonstruktion ohne Verwendung der Stahlarmierung und sie sind mit Isolierungseinschüben ausgefüllt. Sechskammerprofil mit zwei Anschlagdichtungen und einer speziellen Mitteldichtung in der grauen Farbe bei weißen und in der schwarzen Farbe bei farbigen Profilen. Dieses System erfüllt Anforderungen an passive Häuser.

Funktionalität und Design

Design des Fensters ist an europäische Standarten angepasst und es gibt Ihren Fenstern ein elegantes und schlankes Aussehen. Möglichkeit der festen Verglasung, dreh-, kipp-, dreh-kipp, parallel-schiebe-kipp.

Farben und

Oberflächenbehandlung

Standardfenster, das mit der Oberfläche glatt-weiß - RAL hergestellt wird: ähnlich 9016, fein strukturierbar mit der Folie (siehe Tabelle der aktuellen Farben) oder auch mit Aluvorsatzschalen in der Farbe RAL nach der Auswahl.

Verglasung und Füllungen

Standardausfertigung mit dem 3-fach Isolierglas CLIMATOP® Ultra N 4-16-4-16-4 $U_g=0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$, Möglichkeit $U_g=0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ mit Alu-, oder mit wärmem Abstandshalter.

Glasseiten

Formen der Leisten nach der Form des Flügels: eckig und schräg

Beschlag

Dreh- und Drehkippsbeschlag GU® UNI-JET Oberflächenbehandlung Titan, Zink, Markenprodukt, einstellbares Eck- und Scherenband, einstellbare PilzschlieÙpunkte. In der Standardausrüstung des DK Fensters sind zwei SicherheitsschlieÙpunkte, Dreilageschlitzlüftung und Sicherung gegen Fehlbedienung. Farbe des Fenstergriffes nach Anforderung und Abdeckkappen des Beschlags weiß, braun, silbern und golden.

Pflege und Wartung

Wir gewähren eine 2-jährige Garantie bei der Lieferung. Bedingung der Garantie ist die regelmäßige Wartung nach Bedienungsanweisung.

BESCHREIBUNG	WERTE / INFORMATIONEN
System	High-Tech REHAU GENE® RAU-FIPRO®
Anzahl der Kammern	6
Tiefe des Rahmens	86 mm
Tiefe des Flügels	86 mm
Anzahl der Dichtungen	3
Wärmedämmung	$U_w = 0,68 - 0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$
Schalldämmung	34,1 – 47 dB
Füllung der Kammern	Neofloor 031
Wasserdurchlässigkeit	E900
Beständigkeit gegen Windlast	Klasse C5
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Glas für Fenster (Standard)	4/16/4/16/4 CLIMATOP® Ultra N $U_g=0,6$
Flügel mit Mikrolüftung	ja
Standardfarbe	weiß und Farben nach der Auswahl

* nach dem Typ des Dreigliases und des Distanzrahmens