

S 7000 IQ

Passivhausfenster

mit Alu-Vorsatzschale

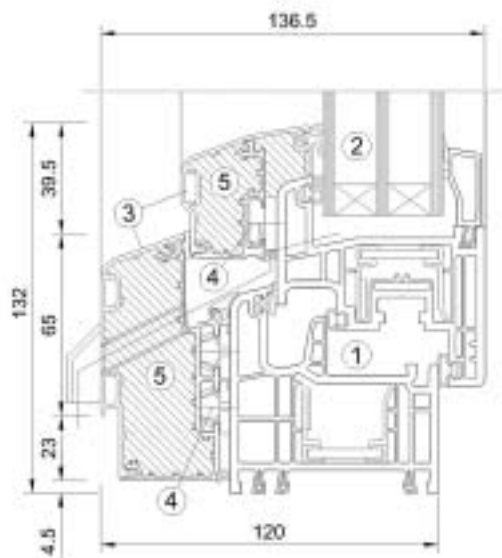
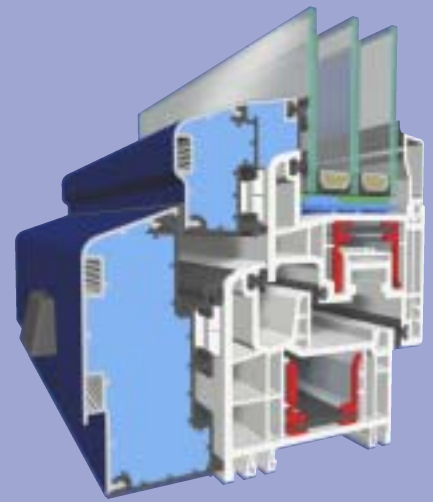
S 7000 IQ

S 7000 IQ

Passivhausfenster.

Rahmen aus PVC-Profilen mit Dämmschalen aus Alu/PU-Hartschaum/PE-Verbundmaterial thermisch getrennte Stahlverstärkungsprofile im Blind- und Flügelrahmen.

Verglasung 42 mm mit $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (4/15/4/15/4) 4 Dichtungsebenen.



Fenster aus GEALAN S 7000 IQ mit Alu-Vorsatzschale:

- ① System S 7000 IQ (7008/7093) mit thermisch getrenntem Stahl
- ② Hochisolierendes Dreischeiben-Glas 42 mm, $U_g = 0,70 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $g = 60 \%$
- ③ Alu-Außenschale, pulverbeschichtet
- ④ Aufgeklippte Kunststoff-Trägerprofile
- ⑤ Dämmzone aus PU-Hartschaum

Gerechnete Werte laut Passivhausinstitut Dr. Feist:

- $U_f = 0,82 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- $\psi = 0,026 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (mit Abstandhalter »Swisspacer V«)
- $U_w = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ für das nicht eingebaute Fenster mit Standardmaßen (1,23 m x 1,48 m) und Scheibe $U_g = 0,70 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- $U_w \leq 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ für das eingebaute Fenster in drei normierten Einbauvarianten.

Ihr GEALAN-Partner berät Sie gerne:

Die Vorteile des S 7000 IQ Passivhausfensters

Hochdämmendes Fenstersystem: Dank der Vorsatzschale wird ein U_w -Wert von $0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ erreicht.

Variable Möglichkeiten:

Die Zubehörprofile des Systems S 7000 IQ können mit dem Passivhausfenster kombiniert werden. Über das normale Fenster hinaus sind auch Pfosten und Stulp-lösungen möglich.

Große Farbenvielfalt:

Durch die beschichtete Außenschale kann aus einer umfassenden Farbpalette gewählt werden.

Elegante Optik:

Durch den Verzicht auf einen flügelumfassenden Rahmen wirkt das Profil filigraner als viele andere Passivhausfenster. Die optische Nähe zum halbflächenversetzten Flügel Art. 7066.. ist vorhanden.

Hervorragende Dichtheit:

Durch 4 umlaufende Dichtebenen wird eine optimale Luft- und Schlagregendichtheit des Fensters erreicht.

GEALAN Fenster-Systeme
Hofer Straße 80 · D-95145 Oberkotzau
Telefon +49 92 86 / 77-0
Fax +49 92 86 / 77-22 22
E-mail: info@gealan.de
Internet: www.gealan.de

