

Kunststoff-Metall Fenster TPA84

Neben dem neuen, modernen Design bringt dieses exklusive, witterungsbeständige und hochwertiges Kunststoff-Profil auch technische Verbesserungen mit sich. Das TPA84 ist mit 6 Isolierkammern, sowie zwei Anschlag- und einer Mitteldichtung ausgestattet. Durch diese Kombination werden aussergewöhnlich gute Werte im Bereich der Wärmedämmung erzielt. Dank grossen Falztiefe ist auch das Einsetzen von Dreifachverglasungen bis zu 48 mm und damit eine optimale Schalldämmung gewährleistet. Die zusätzlich eingearbeiteten Stahlarmerungen garantieren hohe Stabilität und eine hervorragende Statik. Das TPA84 kann sowohl bei Neubauten, wie auch bei Renovationen eingesetzt werden (Voll- und Wechselrahmen).

Vorteile:

Isolation

- 6-Kammer-Profilsystem, Rahmen- und Flügelstärke jeweils 84mm.
- 2-fach-Isolierglas 28 mm - Isol'3 4-20G-4 mit Argongas ($U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$) und ACS+ Abstandhalter.

Dichtigkeit

- Doppelte, verschweisste Anschlagdichtungen.

Wärmeschutz

- AEV Klassifizierung bis zu A*4, E*9A, V*A3.
- Von $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ mit Zweifachverglasung bis zu $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ mit 3-fach-Isolierglas.

Schallschutz

- Je nach Verglasung können Schallschutzwerte im Bereich von $R_w = 32\text{dB}$ bis zu $R_w = 43\text{dB}$ erreicht werden.

Sicherheit

- Eingearbeitete, verzinkte Stahlarmerungen in Rahmen und Flügel sorgen für optimale Stabilität.
- Pilzkopf-Sicherheits-Schliessbleche verhindern das Aushängen des Flügels.

Ästhetik

- In der Grundauführung weiss, mittels Lackierung oder Folierung auch ein-/zweifarbzig möglich.
- Hochwertige Aluschale (Farben auf Anfrage).



- A** Hochwertige Aluminium-Abdeckschale (Farben auf Anfrage)
- B** Widerstandfähige Hart-PVC-Profile mit 84 mm Bautiefe und 6 Isolierkammern in Rahmen und Flügel.
- C** Zwei, in den Ecken verschweisste Anschlagdichtungen in Rahmen und Flügel sorgen für perfekte Dichtigkeit. Im TPA84 ist zusätzlich eine Mitteldichtung im Rahmen eingearbeitet.
- D** Verzinkte Stahlarmierungen im Rahmen und Flügel, sowie die in Rahmen verschraubten Bänder garantieren Stabilität, Langlebigkeit und Widerstandskraft.
- E** Zwei- oder Dreifachverglasung für sämtliche Schallschutz-Anforderungen. Standardverglasung Isol'3 4-20G-4, $U_g = 1, 1W/m^2.K$ mit ACS+ Abstandhalter.
- F** Pilzkopf-Sicherheits-Schliessblech