

Holz – Alu – Kunststoff Ausführung

Ausführung Dach:

- tragende Konstruktion aus statisch berechneten Leimbindersparren und – pfeften
- Unterprofil mit Hohlkammerprofilgummi mit Längs- und Querentwässerung zur Dachrinne
- Glasscheibe als Stufenisolierverglasung mit Überstand zur Traufe. Ausführung in ESG 6mm und VSG 8mm als Wärmeschutzglas mit Kunststoff-Abstandhalter (auf Wunsch als Dreifach – Verglasung)
- Klemmprofil mit witterungsbeständigem EPDM Dichtungsgummi
- Deckprofil oben – pulverbeschichtet

Ausführung Seitenteile:

- tragende Pfosten aus Holz-Leimbinder
- Verkleidung der Pfosten mit Aluminium (weiß)
- Dachrinne und Ablaufrohr in Aluminium (weiß)
- Elemente zwischen den tragenden Pfosten in Kunststoff (weiß)
- Verglasung mit Isolierglas 4 – 16 – 4 mit Kunststoff-Abstandhalter (auf Wunsch als Dreifach – Verglasung)

Dieses System verbindet die Vorteile des langjährig bewährten Dachsystems aus Holz-Aluminium mit einer preisgünstigen senkrechten Verglasung in Kunststoffausführung.

Die Dachkonstruktion in Holz-Aluminium ist sehr vielseitig und es gibt konstruktiv fast keine Einschränkungen. Die Wärmeisolierung ist besser als bei stahlverstärkten Aluminium- oder Kunststoffprofilen.

Die senkrechte Verglasung in Kunststoff ist eine preisgünstigere Variante als die Holz – Aluminium Ausführung. Wir erstellen dabei die tragenden Pfosten aus Holz mit Aluminium Verkleidung. Dadurch ergeben sich auf die Kunststoffelemente keine statischen Belastungen. Die Elemente müssen nicht extra (mit Stahlprofilen) verstärkt werden und haben somit einen guten Isolierwert.