

Holz – Aluminium Ausführung

Ausführung Dach:

- tragende Konstruktion aus statisch berechneten Fichte Leimbindersparren und –pfetten
- Leimbinder mit farbloser Melaminharzleimfuge
- Verbindung der Sparren und Pfetten mit einem von uns entwickelten nicht sichtbaren Aluminium – Winkel
- Unterprofil mit Hohlkammerprofilgummi mit Längs- und Querentwässerung zur Dachrinne
- Glasscheibe als Stufenisolierglas 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 nach RAL
- Dachrinne und Ablaufrohr in pulverbeschichtetem Aluminium

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.

Ausführung Seitenteile:

- tragende Konstruktion aus astfreiem Fichte Leimholz in 80 mm Holzstärke
- Witterungsbeständige Verkleidung außen mit Aluminium, pulverbeschichtet nach RAL
- Aluminiumprofile hinterlüftet
- Unsichtbare Befestigung der Alu – Profile
- Verglasung mit Isolierglas 4 – 16 – 4 mit Kunststoff – Abstandhalter (auf Wunsch als Dreifach – Verglasung)
- Anschlussbleche in beschichtetem Aluminium, Titanzink oder Uginox

Die Verwendung von schichtverleimtem Holz sichert eine verzugsfreie Konstruktion und dadurch die Verhinderung von Glasbruch durch Verdrehen des Holzes.

Elektrische Leitungen für von uns gelieferte Motoren werden unsichtbar in die Konstruktion eingearbeitet.

Die Holzoberfläche wird mit einer offenporigen Lasur behandelt. Es ist kein Nachstreichen erforderlich. Farbton nach Wahl aus unseren Mustern.