

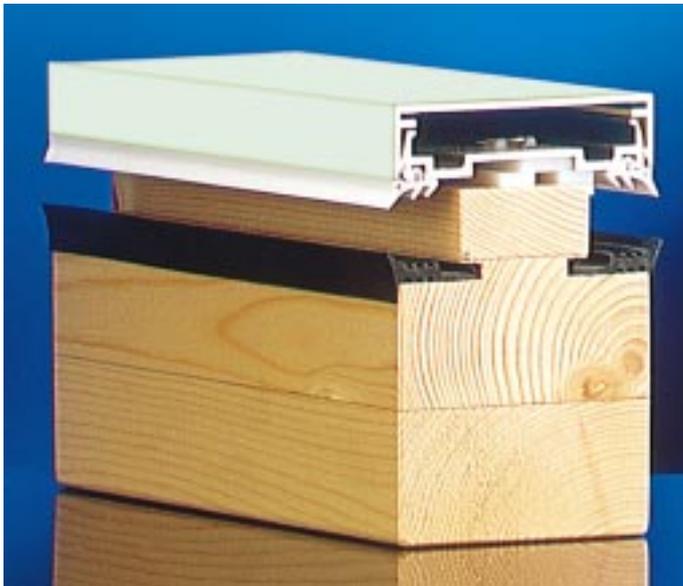
Pflegeleicht und wohnlich

Fenster und Wintergärten aus Holz-Aluminium ermöglichen dem Konstrukteur die Vorteile dieser sehr unterschiedlichen Materialien zu verbinden. Außen schützen die wartungsarmen Aluminium-Profile das Holz vor Wind und Wetter. Innen sorgt das wohnliche Holz für Behaglichkeit.

„Mit dem „Holz-Aluminium-System 2000“ bietet wir dem Wintergartenbauer ein elegantes und ästhetisches Design mit einer vielfältigen Farbaus-

xieren oder Farbbeschichten (gemäß RAL) verwendet werden. Dabei kann der Kunde bereits zwischen 16 verschiedenen Standardfarben wählen, die anderen RAL-Farben sind dann gegen Aufpreis erhältlich. Die Profile mit veredelter Oberfläche werden übrigens grundsätzlich mit einer Schutzfolie ausgeliefert, die erst nach Ausführung der Arbeiten zu entfernen ist.

Das „System 2000“ ist für den Einsatz beim Bau von Wintergärten und auch für Pfosten-Riegel-Fassaden entwickelt worden. Die Aluminium-Profile übernehmen dabei nicht die statisch tragenden Aufgaben. Damit die



Schnitt durch das „System 2000“-Aluminiumprofil mit Holzkörper

Foto: Gutmann

wahl zur Konstruktion von Wintergärten, Fenstern und Fassaden an“, so Marco Schulten vom Marketing der Hermann Gutmann Werke aus Weißenburg. Das verwendete Hauptmaterial Holz garantiert außerdem günstige Wärmeschutzwerte. Und die Lebensdauer der Holz-Konstruktion erhöhe sich durch die pflegeleichten Aluminium-Profile natürlich beträchtlich. Der Mehrpreis amortisiere sich dadurch bereits nach einigen Jahren, betonte Schulten weiter.

Für die Profile können nahezu alle Töne der Farbpalette durch das Elo-

unterschiedliche Dehnung nicht zu Spannungen führt, wird ein selbstlehrender Kunststoffhalter verwendet. Die Aluminium-Schale ist dadurch nicht stabil, sondern schwimmend auf das Holz aufgebracht. Die Profilierung der Schale garantiert eine konsequente Umlüftung und verhindert so die Verrottung des Holzes. Gleichzeitig genügt ein geringer, ökologisch vertretbarer Einsatz von Behandlungsmitteln, um einen dauerhaften Schutz für den innenliegenden Holzrahmen zu gewährleisten. Im Grundaufbau werden Aluminiumprofile für Pfostenbreiten von 64, 80 und 100 mm verwendet. Dazu kommen Abschlußprofile, Regenrinnen und Eckanstöße, so daß vom Verarbeiter jede individuelle Lösung umgesetzt werden kann. □