

Im Vergleich zu konventionellen Wintergarten-Baukastensystemen bieten geschweißte Aluminium- Glasdachkonstruktionen **viele Vorteile:**

Ästhetik



- optische Wirkung „wie aus einem Guß“
- schlanke Profile
- filigrane Konstruktion
- fugenlose Verbindungen
- gerundete Profilübergänge
- zierliche Traufrinnenausbildung
- kein Aussteifungsrahmen oder außenliegendes Dachtragwerk

Grenzenlose Formenvielfalt



- Umsetzung anspruchsvoller Architektur
- Erfüllung aller Gestaltungswünsche
- moderne und historische Dachformen
- elegante Detaillösungen
- dezenter Einbau von Lichtquellen in die Sparren möglich

Beste Wärmedämmung



- Werte bis zu einem U-Wert von 0,8 W/m²K
- eigens entwickeltes hochwärmedämmtes Profil-/ Dichtsystem
- geringer Energieverbrauch
- niedrige Heizkosten
- Behaglichkeit zu jeder Jahreszeit

EcoSun

Größtmögliche Stabilität



- räumliches und homogenes Tragwerk
- selbsttragende, verwindungssteife Konstruktion
- massive Profilwandungen
- Schweißverbindungen statt Schraub- und Steckverbindungen
- perfekte Windaussteifung, auch bei Extremwetterlagen

Kurze Montagezeit



- komplette Vorfertigung im Betrieb
- Rohbauerstellung an einem Tag üblich
- weitgehend wetterunabhängige Fertigstellung
- Terminsicherheit für nachfolgende Arbeiten

Einfache Pflege und Wartung



- Zeit- und Kostenersparnis
- geringer Pflegeaufwand durch schmale, flache Glasdichtungsprofile
- wartungsfreie Konstruktion

Fast unbegrenzte Lebensdauer



- beständige und rostfreie Werkstoffe
- meerwasserbeständige Aluminiumlegierungen
- Werterhaltung durch alterungsbeständiges Material
- dauerhafte Dichtigkeit durch flexibles Dichtsystem