



Wärmedämmte Holzkonstruktion mit Aluminium-  
abdeckprofilen und innenliegender Statik

Mit dem Dachsystem SDL Avantgarde genießt man die behagliche Atmosphäre des Holzes im Innenraum, während im Außenbereich Aluminiumabdeckungen vor Wind und Wetter schützen. Die innenliegende Holzkonstruktion ermöglicht jede Dachform. Formschöne Verarbeitung und grenzenlose Auswahl in Form, Farbe und Funktion lassen individuellen Wünschen freien Lauf. Bei Einbau entsprechender senkrechter Elemente, Verglasung, Lüftungselemente und Beschattung werden die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) an beheizte Wintergärten in Wohnraumqualität erfüllt.



56701-007-900 / 092013 / Technische Änderungen vorbehalten



WINTERGARTEN  
SDL Avantgarde



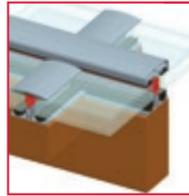
www.solarlux.com

**SOLARLUX**<sup>®</sup>  
Glas in Bewegung

**SOLARLUX**<sup>®</sup>

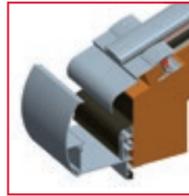


## Vorteile



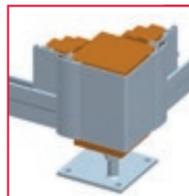
### Sparren SDL Avantgarde

- || Elegantes Design
- || Präzise konstruierte Dämmzonen ohne Kondensatschwachstellen in allen Anschlussbereichen
- || Leimholzsparren zeichnen sich durch hervorragende Verzugs- und Rissbildungsfreiheit sowie Stabilität aus
- || Innen: witterungsgeschütztes Holz
- || Außen: hinterlüftete Aluminium-Deckschalen



### Fallrohr/Rinne

- || Elegante Aluminium-Fallrohr-Verkleidung
- || Bessere Optik durch harmonisches Rinnendesign



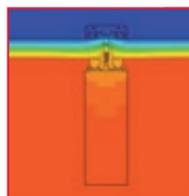
### Variable Eckstütze

- || Aufnahme von senkrechten Bauelementen von 50 - 90 mm Bautiefe möglich
- || 25 mm Anschlag außen = optimale Ausgleichsmöglichkeit von Bau- und Montagetoleranzen
- || Verleistungen innen erfolgen mittels Holzleiste in Wintergartenfarbe an Stützen und Traufen



### Vielfältige Farbgestaltung

- || Aluminium-Oberflächenveredlungen mit hunderten von Farbönen möglich
- || Große Auswahl an hochwertigen Holzarten, die farblich individuell gestaltet werden können



### Wärmedurchgangskoeffizient

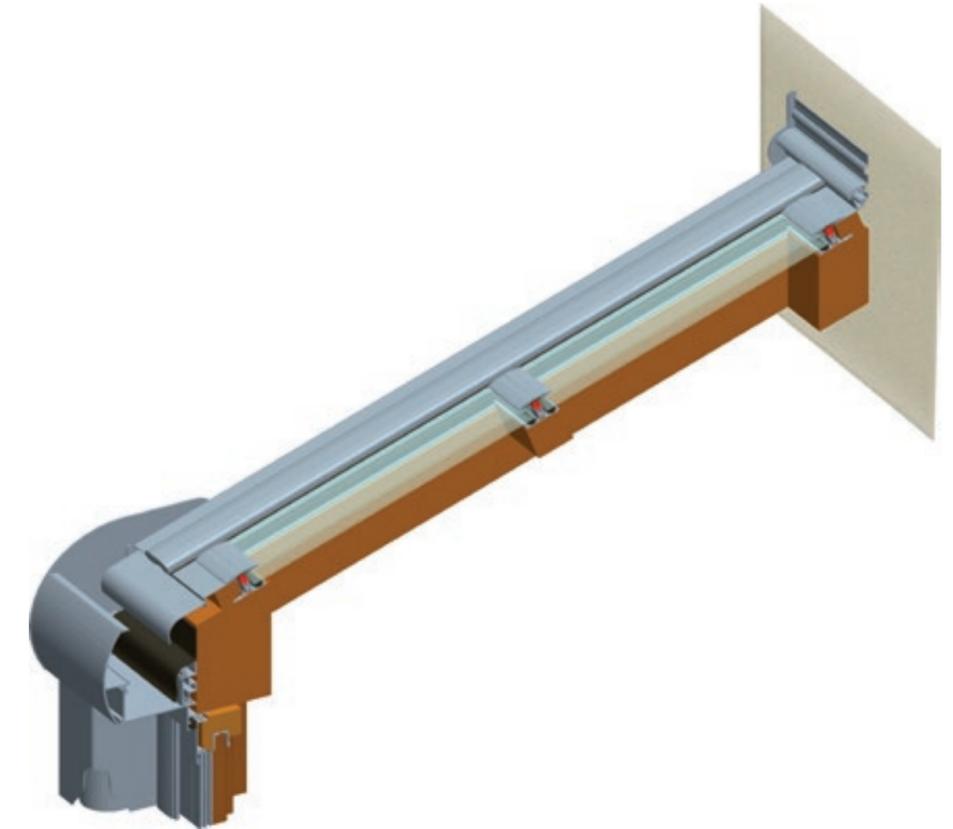
- || Isothermenverlauf
- || Niedrige U-Werte



### Beleuchtung

- || Keine Bohrung im Sparren erforderlich
- || Befestigung an Stromschiene
- || Variable Beleuchtungssysteme für flexible Ausleuchtung des Wintergartens

## Technische Daten



### Profiltechnik:

- || Komplett wärmedämmtes Dachsystem
- || Dachneigungen von 5° bis 45° möglich
- || Verschiedene Abmessungen, je nach statischen Anforderungen
- || Einfache, schnelle Montage des Wandanschlusses
- || Verleistungen innen erfolgen mittels Holzleiste in Wintergartenfarbe an Stützen und Traufen
- || Unterschiedliche Sparrenhöhen und Traufengrößen einsetzbar
- || Be- und Entlüftung durch hochwertige Dachfenster, manuell oder elektrisch bedienbar, und/oder Dosier- oder Walzenlüfter mit automatischer Steuerung

### Verglasung:

- || Dachverglasung von 28 bis 48 mm bei 4-seitiger Glastauflage
- || Kontrollierte, kaskadenförmige Entwässerung des gesamten Dachsystems

### Oberfläche:

- || Pulverbeschichtung nach RAL
- || Eloxal nach EURAS

### Senkrechte Elemente:

- || Bevorzugte senkrechte Elemente: SL 67, SL 68 HA, SL 78, SL 97