



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 das Holz 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.



56-701-1007-900 / 05.2014 / Technische Änderungen vorbehalten



WINTERGARTEN  
SDL Avantgarde



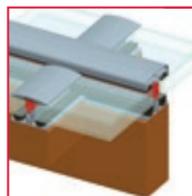
[www.solarlux.com](http://www.solarlux.com)

**SOLARLUX®**  
Glas in Bewegung

**SOLARLUX®**



## Vorteile



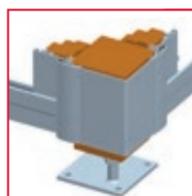
### Sparren SDL Avantgarde

- 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
- Harmonisches Rinnendesign



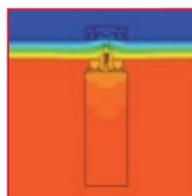
### Variable Eckstütze

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



### Vielfältige Farbgestaltung

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



### Wärmedurchgangskoeffizient

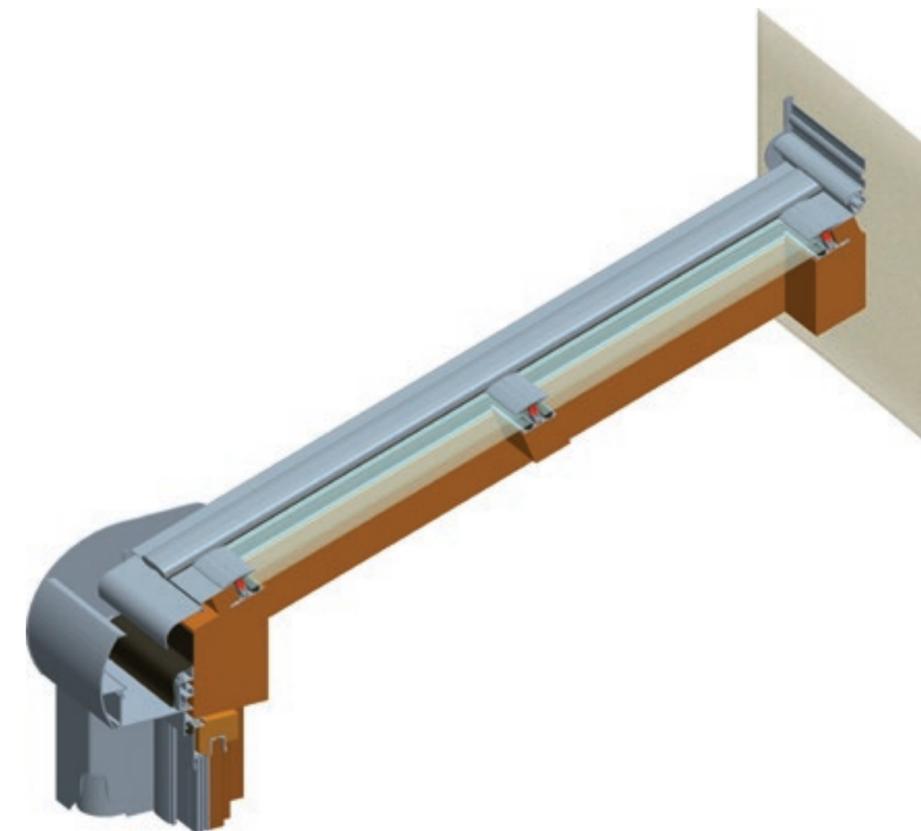
- Isothermenverlauf
- Niedrige U-Werte



### Beleuchtung

- Variable Beleuchtungssysteme für flexible Ausleuchtung des Wintergartens in LED-Technik
- Befestigung an Stromschiene

## 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 Glasauflage
- Kontrollierte, kaskadenförmige Entwässerung des gesamten Dachsystems

### Oberfläche:

- Pulverbeschichtung nach RAL
- Eloxal nach EURAS

### Senkrechte Elemente:

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