



Wärmedämmte Aluminium Systemprofile
mit innenliegender Statik

Der minimale Aufbau der Design-Sparren mit innenliegender Statik verwirklicht von außen eine ebene Dachfläche. Schlanke Sparrenprofile mit speziellen Aluminium-Gussdeckeln verleihen dem System eine nahezu schwebende Konstruktion. Bei Einbau entsprechender senkrechter Elemente, Verglasung, Lüftungselemente und Beschattung werden die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) an beheizte Wintergärten in Wohnraumqualität erfüllt.



www.solarlux.com

 **SOLARLUX®**

56701-H00-900 / 06.2015 / Technische Änderungen vorbehalten

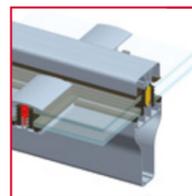


WINTERGARTEN
SDL Nobiles

 **SOLARLUX®**

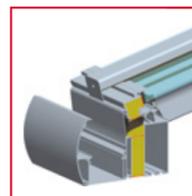


Vorteile



Sparren SDL Nobiles

- Filigranes, elegantes Design
- Präzise konstruierte Dämmzonen ohne Kondensatschwachstellen in allen Anschlussbereichen
- Kontrollierte Entwässerung im Glasstoß (Glasteilung) durch 11 mm Höhenversatz zwischen Sparren und Sprosse



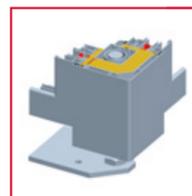
Fallrohr/Rinne

- Elegante Aluminium-Fallrohr-Verkleidung
- Bessere Optik durch harmonisches Rinnendesign
- Hohe Tragfähigkeit und maximale Stützweiten durch verdeckt liegende Stahlarmierung in der Traufe
- Unterschiedliche Traufengrößen einsetzbar
- Druck- oder Stufenverglasung anwendbar



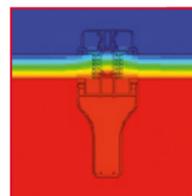
Variable Eckstütze

- Aufnahme von senkrechten Bauelementen von 50 - 80 mm Bautiefe möglich
- 25 mm Anschlag außen = optimale Ausgleichsmöglichkeit von Bau- und Montagetoleranzen
- Innere Abdichtung der Elemente durch Glasleisten - keine Versiegelung und Verleistung erforderlich



Eckstütze mit Fuß

- Verstellbare Fußkonsole - Toleranzaufnahme 60 - 170 mm
- Elementanschluss mit 25 mm Anschlag zum Breiten-Toleranzausgleich



Wärmedurchgangskoeffizient

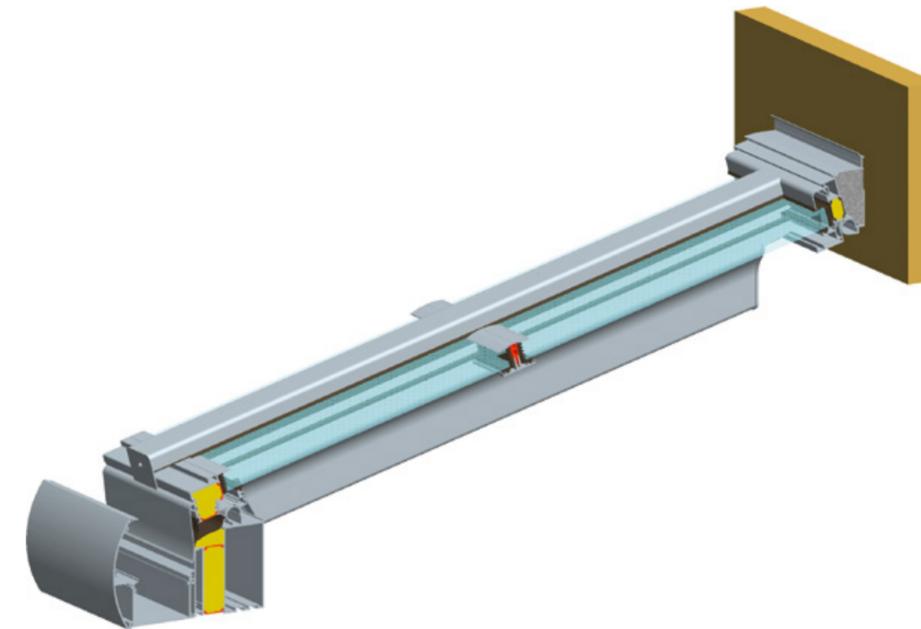
- Isothermenverlauf
- Niedrige U-Werte
- Erfüllt die Anforderungen der EnEV



Beleuchtung

- Elegante Beleuchtungssysteme für flexible Ausleuchtung des Wintergartens

Technische Daten



Profiltechnik:

- Komplett wärmedämmtes Dachsystem
- Dachneigungen von 5° bis 45° möglich
- Elegante Aluminium-Fallrohr-Verkleidung
- Anpassung an die Dachneigung durch Lagerung des Gelenkprofils im Gelenk
- Einfache, schnelle Montage des Wandanschlusses
- Keine zusätzlichen Verleistungen oder Versiegelungen innerhalb der Wintergartenkonstruktion
- Hohe Tragfähigkeit und maximale Stützweiten durch verdeckt liegende Stahlarmierung in Sparren und Traufe
- Unterschiedliche Traufengrößen einsetzbar
- Be- und Entlüftung durch hochwertige Dachfenster oder motorische Dachlüfter mit automatischer Steuerung

Verglasung:

- Dachverglasung von 28 bis 44 mm möglich
- Formschlüssige Verbindung der glasteilenden Quersprosse mit dem Sparren bei 4-seitiger Glasauflage
- Kontrollierte, kaskadenförmige Entwässerung des gesamten Dachsystems
- Sowohl Druck- als auch Stufenverglasung anwendbar

Oberfläche:

- Pulverbeschichtung nach RAL

Prüfungen:

- Zertifiziert nach DIN EN 1090

Senkrechte Elemente:

- Bevorzugte senkrechte Elemente: SL 60e, SL 70e, SL 80/81, SL 82

