



NATÜRLICHKEIT FÜR IHR ZUHAUSE



## WOHNEN MIT SOLARLUX-SYSTEMEN AUS HOLZ

**UNNACHAHLICH EINZIGARTIG**  
Jedes Holz ist ein Unikat

06 - 09

**NATÜRLICH NACHHALTIG**  
Jedes Holz ist zertifiziert

10 - 13

**QUALITATIV HOCHWERTIG**  
Jedes Holz wird perfekt behandelt

14 - 23

**BESONDERS INDIVIDUELL**  
Jedes Holz ist vielseitig gestaltbar

24 - 29

**GARANTIERT LANGLEBIG**  
Jedes Holz ist dauerhaft einsetzbar

30 - 32

*Holz ist kein uniformer oder homogener Werkstoff – jeder Baum,  
jedes Stück Massivholz hat seine eigenen, unverwechselbaren Merkmale.  
Holz fügt sich harmonisch in jede Umgebung ein und lässt Ihr Zuhause  
nahtlos mit der Natur verschmelzen.*

*Ein Anspruch, den auch Solarlux seit jeher verfolgt: Glas-Faltwände  
und Glasanbauten ermöglichen lichtdurchflutete, offene Räume mit fließenden  
Übergängen nach draußen. Vertrauen Sie über 30 Jahren Erfahrung mit  
einem individuellen Werkstoff – mehr als 250.000 gefertigte  
Glas-Faltwand-Flügel aus Holz sprechen für sich.*

DIE GROSSE ÖFFNUNG DER  
GLAS-FALTWAND AUS HOLZ:  
MODERNES WOHNEN MIT  
BEZUG ZUR NATUR

## UNNACHÄHMLICH EINZIGARTIG

*Jedes Holz ist ein Unikat*

So wie der Mensch und die Natur, ist auch Holz unverwechselbar. Genau das macht es für viele Menschen attraktiv: Kein Naturprodukt gleicht dem anderen, je nach Art und Wuchsgebiet variieren die Eigenschaften. Die Vielzahl der verschiedenen Hölzer, die Oberflächen der einzelnen Holzarten, die Verschiedenartigkeit der Strukturen und des Farbverlaufs machen Holz so individuell wie keinen anderen Werkstoff.





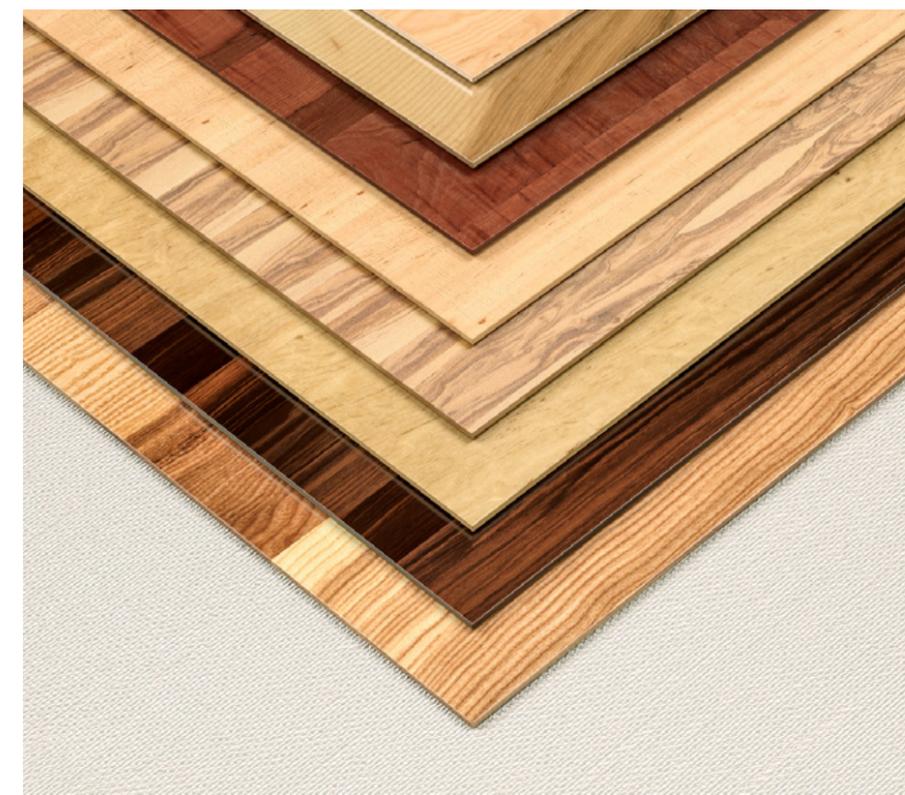
Diese besondere Ästhetik entsteht neben der Textur und Struktureffekten auch durch - fälschlicherweise gelegentlich als „fehlerhaft“ bezeichnete - Haarrisse, Äste, Verwachsungen und Unregelmäßigkeiten. Der Einsatz von Holz garantiert ein Unikat und reiht sich damit in den Trend der Individualisierung ein. Die Entscheidung für ein Solarlux-Produkt aus Holz ist die Entscheidung für modernes, offenes und natürliches Wohnen. Und gleichzeitig auch die bewusste Wahl eines hochwertigen und langlebigen Materials mit den Vorzügen eines einzigartigen, nachwachsenden Rohstoffs.

**DIE ENTSCHEIDUNG FÜR EIN  
SOLARLUX-PRODUKT AUS HOLZ  
PRÄGT DAS GESAMTE AMBIENTE  
DES HAUSES**



## NATÜRLICH NACHHALTIG

*Jedes Holz ist zertifiziert*



**MERANTI, FICHTE UND KIEFER:  
NEBEN STANDARD-HÖLZERN WIRD  
AUF WUNSCH AUCH JEDE ANDERE  
HOLZART VERARBEITET**



Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft  
www.pefc.de



Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft

**DIE FSC®-PRODUKTKETTE (COC) UM-  
FASST JEDE PHASE DES BESCHAFFENS,  
DER VERARBEITUNG, DES HANDELS  
UND DES VERTRIEBS DER HÖLZER**

In der Gesamtbetrachtung ist Holz der umweltfreundlichste Werkstoff überhaupt. Die bei Solarlux verarbeiteten Hölzer sind FSC®- und PEFC-zertifiziert und kommen aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Beide Zertifikate stellen hohe Anforderungen insbesondere an die Nachhaltigkeit, an die Umweltverträglichkeit der Waldbewirtschaftung, die Arbeitsqualität und an die soziale Kompetenz der Forstbetriebe.

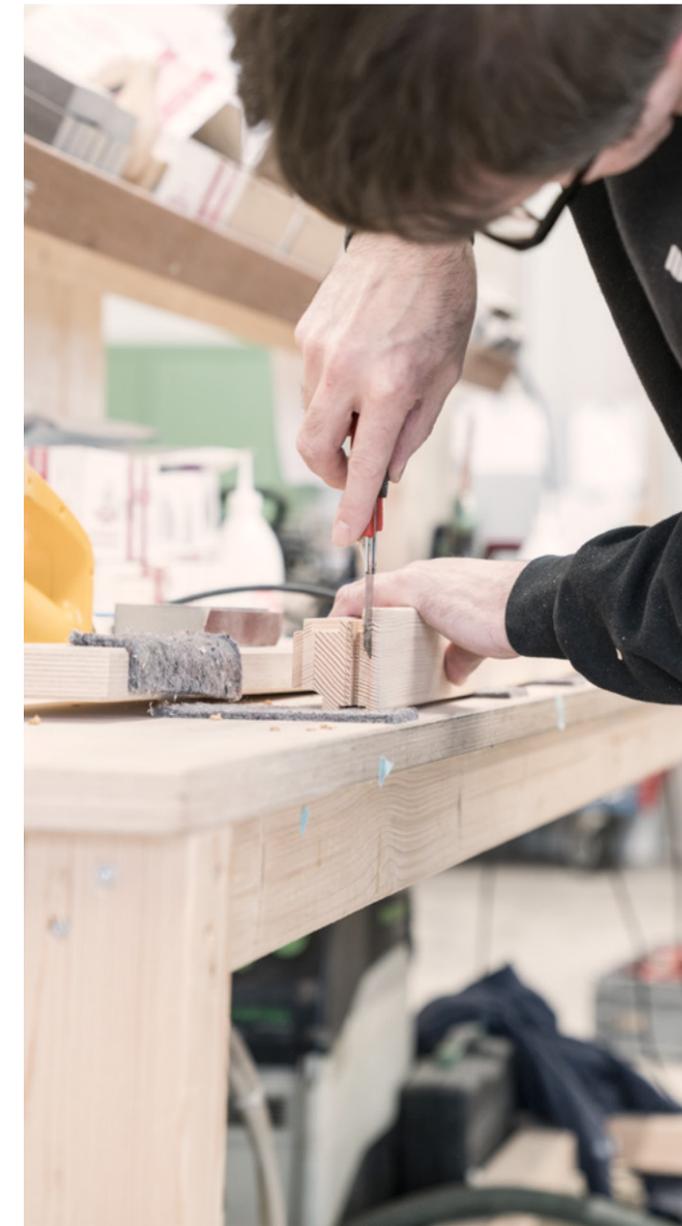
Der Einsatz von Lacken auf Wasserbasis, eine energieschonende Produktion mit einer rückgewinnenden Nutzung von Wasser und Wärme sowie das hohe Umweltbewusstsein aller Mitarbeiter tragen dem Nachhaltigkeitsgedanken ebenfalls Rechnung. Das erfolgreiche Zusammenspiel aller Faktoren im Sinne der Umwelt drückt sich auch in der Zertifizierung nach der internationalen Umweltmanagementnorm ISO 14001 aus, die weltweit anerkannte Anforderungen an ein Umweltmanagementsystem festlegt. Wer sich also für ein Solarlux-System aus Holz entscheidet, wählt nicht nur einen nachhaltigen Werkstoff, sondern auch die umweltfreundliche Produktion seiner neuen Glas-Faltwand, seines Wintergartens oder Terrassendaches.



## QUALITATIV HOCHWERTIG

*Jedes Holz ist perfekt behandelt*

Solarlux liefert nicht nur einwandfrei funktionierende Systeme, sondern auch über 30 Jahre Erfahrung in der Produktion von Glas-Faltwänden, Wintergärten und Terrassendächern aus Holz. Alle Systeme werden laufend getestet und kontinuierlich weiterentwickelt. Prüfzeugnisse renommierter Institute belegen maximale Qualitätsansprüche während des gesamten Produktionsprozesses.

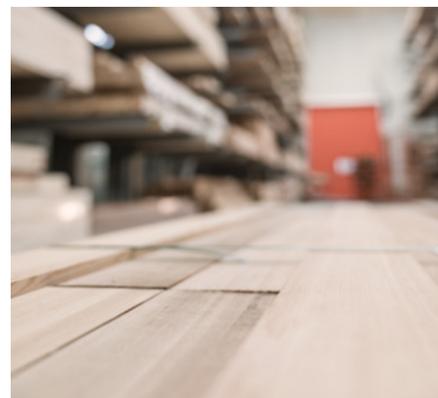


**ÜBER 30 JAHRE ERFAHRUNG  
IN DER HOLZFERTIGUNG SOWIE  
HANDWERKLICHE PRÄZISION IM  
ZUSAMMENSPIEL MIT HOCH-  
MODERNEN MASCHINEN FÜHREN  
ZU BESTER SYSTEMQUALITÄT**

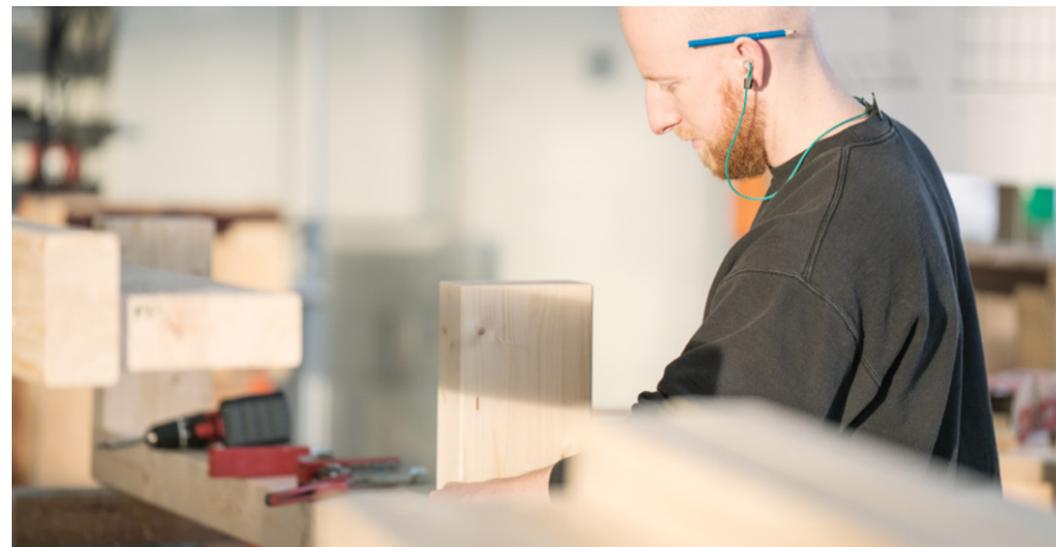
VON DER LAGERUNG BIS  
ZUR VERARBEITUNG WERDEN DIE  
HÖLZER AUF DER 5.500 QUADRAT-  
METER GROSSEN PRODUKTIONS-  
FLÄCHE OPTIMAL BEHANDELT



Diese Ansprüche gelten natürlich auch für die hauseigene Holzfertigung am Stammsitz in Melle bei Osnabrück. Damit Solarlux-Systeme die hohen Anforderungen perfekt erfüllen, braucht es höchste Fertigungsexpertise mit geringsten Toleranzen. Das beginnt schon bei der Lagerung des Materials mit konstanter Luftfeuchtführung und Temperatur, um eine optimale Verarbeitungsqualität der Rohhölzer zu gewährleisten.



PERFEKTE VERARBEITUNGS-  
QUALITÄT: DAS ROHHOLZ WIRD BEI  
KONSTANTER LUFTFEUCHTIGKEIT  
UND TEMPERATUR GELAGERT



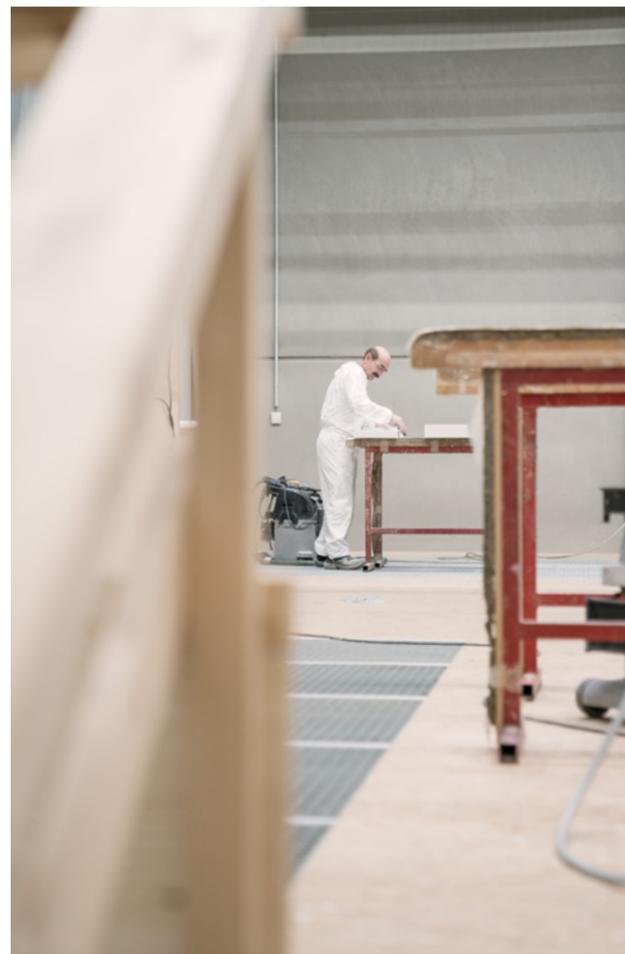
**MODERNSTE BEARBEITUNGSZENTREN  
UND HANDWERKLICHE PRÄZISION  
FÜHREN ZU PRODUKTEN UND OBER-  
FLÄCHEN IN MÖBELQUALITÄT**



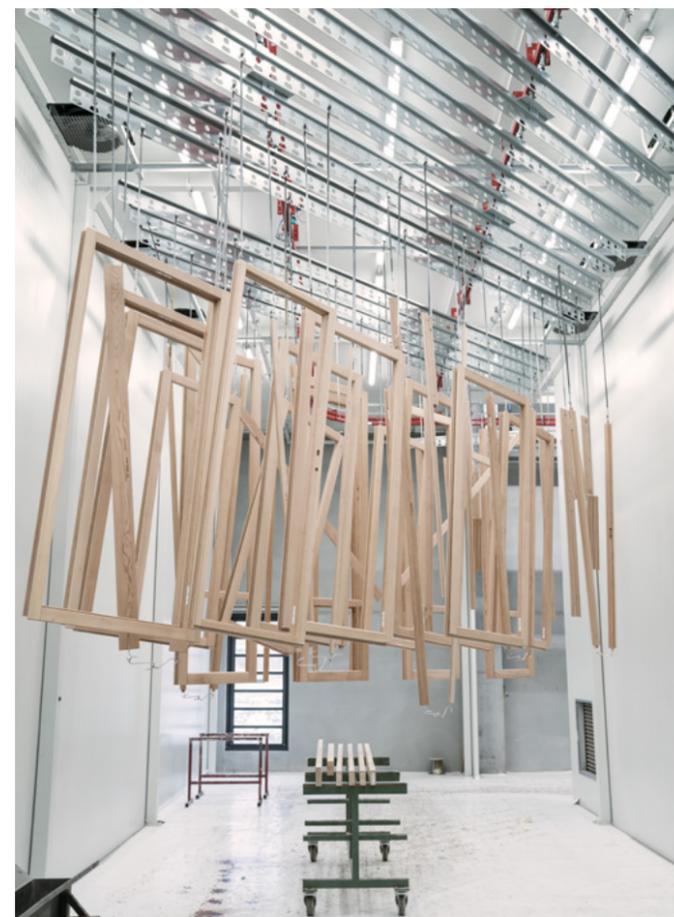
Das Zusammenspiel vollautomatisierter Bearbeitungszentren der neuesten Generation mit dem handwerklichen Geschick bestens ausgebildeter Fachkräfte garantiert optimale Eckverbindungen, Längskonturbearbeitungen, Bohrungen und Fräsungen. Passgenaue und maßgeschneiderte Systeme in sämtlichen Größen ermöglichen die Erfüllung jeder Anforderung.



Der anschließende Lackiervorgang umfasst je nach Anforderung und Holzart drei oder vier Schichten. In einem ersten Kreislauf wird in einer hochmodernen Flut- und Trocknungsanlage die Imprägnierung und Grundierung der Hölzer vorgenommen. Nach dem Zwischenschliff per Hand erfolgt die Vor- bzw. Endlackierung in der Regel durch einen Lackierroboter, der durch das Abtasten per Laserscanner eine hundertprozentig gleichmäßige Lackschicht garantiert. Jeder Arbeitsschritt wird unter Einhaltung ergonomischer und umweltschonender Prinzipien durch langjährige und erfahrene Mitarbeiter durchgeführt. Das von einem unabhängigen Auditor vergebene Zertifikat zur Einhaltung der Qualitätsnorm garantiert höchstes Niveau in der Produktion Ihres Solarlux-Systems.



**SOLARLUX-SYSTEME AUS  
HOLZ WERDEN MIT LACKEN AUF  
WASSERBASIS BEHANDELT**





#### DAFÜR STEHT SOLARLUX

- Über 30 Jahre Erfahrung in der Holzfertigung
- Mehr als 250.000 gefertigte Glas-Faltwand-Flügel aus Holz
- 5.500 Quadratmeter Holzproduktion
- CNC-Bearbeitungszentren der neuesten Generation
- 750 Mitarbeiter, davon 35 ausgebildete Tischler
- Systeme mit Holzoberfläche in Möbelqualität

#### WOHNRÄUME MIT SOLARLUX-

SYSTEMEN AUS HOLZ SCHAFFEN

EINE BESONDERE ATMOSPHÄRE:

EXKLUSIV, MODERN UND LANGLEBIG



DEN HAAG, NL

© Fotos: Gerard-Jan Vlekke

## BESONDERS INDIVIDUELL

*Jedes Holz ist vielseitig gestaltbar und verwendbar*

Wer sich für den Werkstoff Holz entscheidet, setzt auf Individualität und behagliches Wohnen. Solarlux kommt diesem Wunsch in jeder Hinsicht nach. Neben den Standardhölzern Meranti, Fichte und Kiefer können sämtliche Systeme auch in jedem anderen gewünschten Holz gefertigt werden.



**AUFEINANDER ABGESTIMMTE  
HÖLZER VERLEIHEN DER GESAMTEN  
HAUSARCHITEKTUR EINE HARMO-  
NISCHE ATMOSPHÄRE MIT OFFENEN,  
LICHTDURCHFLUTETEN RÄUMEN**

**DIE EINSATZBEREICHE VON HOLZ-  
SYSTEMEN SIND VIELFÄLTIG:  
PRIVATE UND ÖFFENTLICHE BAUTEN,  
GASTRONOMIE, HOTELLERIE UND  
EINZELHANDEL WERDEN DURCH DIE  
HOLZ-SYSTEME AUFGEWERTET**



Ganz individuell ist auch die Oberflächenbehandlung. Ob Lasurbeschichtungen, handgeölte Flächen oder deckende Beschichtungen: Sie erhalten Ihr Solarlux-Produkt natürlich in jeder Farbe, vollkommen herstellerunabhängig. So bieten wir neben unseren Sikkens-Standardfarben auch die Möglichkeit, beispielsweise Farben von Adler, Teknos oder Remmers einzusetzen. Durch diese Flexibilität in allen Bereichen fügt sich jedes System, ob Glas-Faltwand, Wintergarten oder Terrassenüberdachung, ganz selbstverständlich nicht nur in die bestehende Architektur des Hauses, sondern auch in den individuellen Wohnstil seiner Besitzer ein. Ein Solarlux-System aus Holz verleiht zusätzlich einen ganz besonderen Charakter und Charme.



Farbton HSM 111 farblos  
Holzart Meranti



Farbton TSM 111 Tuchmatt  
Holzart Eiche



Farbton HSM 111 farblos  
Holzart Fichte



Farbton HSM 999  
Holzart Meranti



Farbton HSM opalweiß  
Holzart Fichte



Farbton HSM RAL 7016  
Holzart Meranti



Farbton HSM 344  
Holzart Kiefer



Farbton HSM 322  
Holzart Fichte



Farbton HSM 455  
Holzart Meranti



Farbton HSM 444  
Holzart Meranti



Farbton HSM Eiche antik  
Holzart Eiche

**NEBEN DEN SOLARLUX-STANDARD-FARBEN SIND AUCH SÄMTLICHE WUNSCH-FARBTÖNE ERHÄLTlich**

Mögliche Farbtonabweichungen können ggf. durch verschiedene Hölzer und deren Beschaffenheit oder drucktechnisch bedingt sein und stellen keinen Reklamationsgrund dar.

## GARANTIERT LANGLEBIG

*Jedes Holz ist dauerhaft einsetzbar*

Bei Solarlux ist Holz ein Werkstoff, der für alle Produkte verwendet wird. Wahlweise als einziges Material oder in Kombination mit langlebigem Aluminium macht Holz unsere Glas-Faltwände, Terrassendächer und Wintergärten zu etwas ganz Besonderem. Unsere mehr als 30-jährige Erfahrung zeigt sich in perfekt ausgearbeiteten technischen Details in Verbindung mit einem außergewöhnlichen Material: Das Ergebnis sind individuelle Systeme auf höchstem Niveau.

**DIE ENTSCHEIDUNG FÜR EIN  
SOLARLUX-PRODUKT AUS HOLZ  
BEDEUTET DIE ENTSCHEIDUNG  
FÜR WARTUNGSSARME TECHNIK MIT  
HOCHWERTIG AUFBEREITETER  
HOLZBERFLÄCHE**





#### **GLAS-FALTWAND**

Die Glas-Faltwände Woodline (Holz) und Combiline (Holz/Aluminium) bieten neben konstruktivem Holzschutz auch technisch versierte Lösungen wie hochwertige Laufwagen, die Flügelzentrierung TwinX®, eine spezielle Verriegelung oder die Möglichkeit zum Anschluss an Alarmsysteme. Dadurch wird hoher Sicherheitsstandard nach RC2 oder RC2N gewährleistet. Der Einsatz von barrierefreien Bodenschienen garantiert vielseitige Einsatzmöglichkeiten der Glas-Faltwand im privaten oder gewerblichen Bereich.

#### **WINTERGARTEN**

Der Wintergarten SDL Avantgarde besticht durch die behagliche Atmosphäre im Innenraum, während im Außenbereich Aluminiumabdeckungen das Holz schützen. Die Entwässerung des gesamten Dachsystems erfolgt kaskadenförmig. In Kombination mit der Glas-Faltwand Woodline oder Combiline wird dieser Wintergarten ein ganz besonderer, vollwertiger Wohnraum.

#### **TERRASSENÜBERDACHUNG**

Das Terrassendach SDL Aura ist ein Holz/Aluminium-Profilsystem mit innenliegender Statik und durch die aufgesetzte Aluminiumdeckschale extrem witterungsbeständig. Eine zusätzliche Abdichtung innerhalb des Dachsystems mit Flüssigdichtstoffen ist nicht erforderlich. Die vorgesetzte Traversenverglasung ermöglicht optimalen Witterungsschutz von Sparren und Traverse. Beleuchtung und Markisen sind passgenau im System integrierbar und kommen direkt von Solarlux.





