



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.





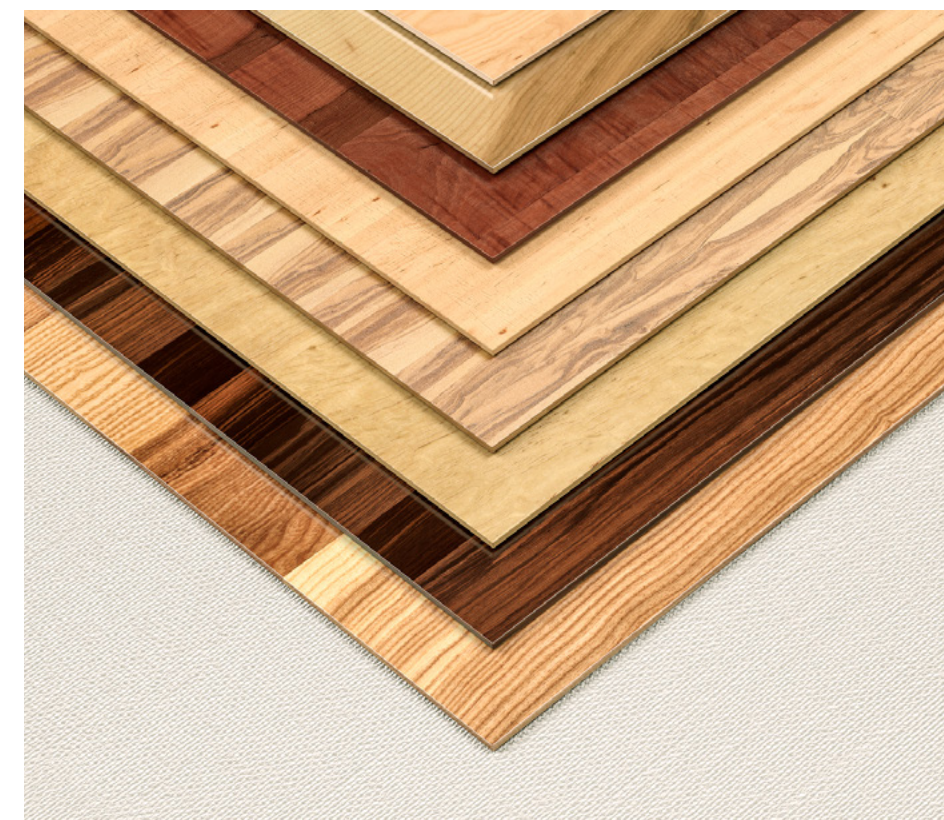
Diese besondere Ästhetik entsteht neben der Textur und Struktureffekten auch durch - fälschlicherweise gelegentlich als „fehlerhaft“ bezeichnete - Haarrisse, Äste, Verwachsungen und Unregelmäßigkeiten. Der Einsatz von Holz garantiert ein Unikat und reiht sich damit in den Trend der Individualisierung 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



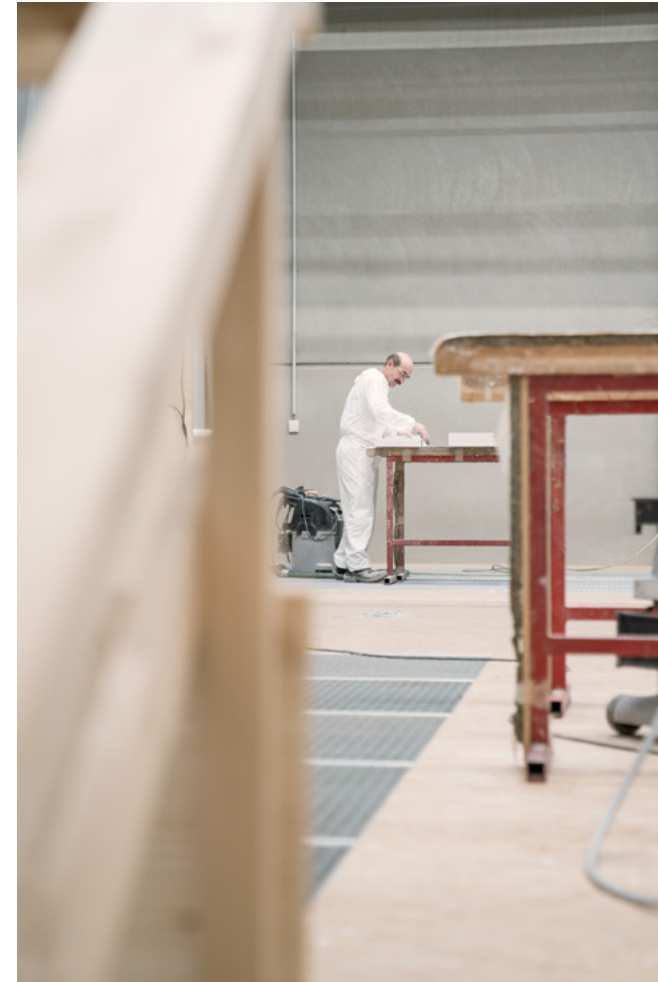
**MODERNSTE BEARBEITUNGSZENTREN
UND HANDWERKLICHE PRÄZISION
FÜHREN ZU PRODUKTEN UND OBER-
FLÄCHEN IN MÖBELQUALITÄT**



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



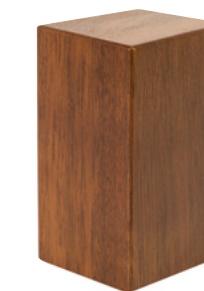
Farbton HSM RAL 7016
Holzart Meranti



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.



ERFAHREN
SIE MEHR UNTER
SOLARLUX.COM



