

Wintergarten System SOLARLUX

Ihr mit natürlichem Licht durchfluteten Wintergarten

Ziel ist es einen gesunden Platz für jeden zu schaffen, bei welchem Sie im Alltag von dem Einfluss des gesunden Lichts profitieren.

Gesundes Licht durch Sonnenfilter-Technologie

Sunexx® ist eine zukunftsweisende Schlüsseltechnologie zur Nutzung des Sonnenlichtes.

Die biopositive Energie der Sonne wird gezielt genutzt, schädliche Strahlen werden wirksam blockiert.

Sunexx schützt Ihre Haut, Haare und Ihre Augen, weil diese schädlichen UV-Strahlen sie erst gar nicht erreichen.

Es werden jene schädliche Sonnenstrahlen, die z.B. verantwortlich sind für: Sonnenbrand, Hautkrebs, beschleunigte Hautalterung, Bildung von freien Radikalen, Mutationen der mitochondrialen DNA, metabolische Veränderungen Strangbrüche und allergische Reaktionen, hocheffizient und signifikant reduziert. *

Gesundheitsfördernde Strahlenanteile können durch das selektive Filtersystem so optimal ihre gewünschte Wirkung entfalten.

Mit dem Schutz von Sunexx® können Sie unbeschwert natürlich und gesund die Energie der Sonne genießen, sich bräunen und das Beste aus der Sonne herausholen.

Durch die optionale Wärmereflexion der Infrarot-Strahlung entsteht mit dem "Kühlschatteneffekt" ein einzigartiges Wohlfühlklima für Ihr Sonnenbad.

Sunexx GmbH Zollernring 32 D-72186 Empfingen www.Sunexx.de



Der SOLARLUX-Wintergarten mit Sunexx Technologie

"Mehr natürliches Licht, mehr Luft, mehr Raum: Ein Wintergarten von Solarlux ist die ideale Möglichkeit, Ihren persönlichen Wohnkomfort großzügig auszubauen. Erleben Sie ganz neue Freiräume und genießen Sie die unmittelbare Nähe zur Natur über das gesamte Jahr hinweg." Das bietet Ihnen ein Solarlux Wintergarten.

Die Kombination mit der Sunexx® Filter-Technologie verwandelt Ihren Wintergarten zusätzlich in Ihren persönlichen Gesundheitstempel. Die spezielle Verglasung von Sunexx® ermöglicht es Ihren Raum mit biopositiven Sonnenstrahlen zu fluten, welches bei üblichen Verglasungen nicht möglich ist. Die aufgebrachte Sunexx®-Klebe Membrane filtert zusätzlich schädliche Strahlungsanteile für ein optimales und gesundes Raumklima. Eine integrierte Wärmeschutzschicht sorgt zudem für einen reduzierten Energiebedarf der Klimaanlage im Sommer, sowie der Heizung im Winter.





Das beste Beispiel der gesunden Sonnenstrahlen in Ihrem neuen Wintergarten ist ein "bucida buceras" (eine schwarze Olive) in einem unserer Referenzprojekte. Der 5,5 m hohe Baum musste aus logistischen Gründen während der Einbauphase eingepflanzt werden. Die Olive hat unter der Bauphase von der Einpflanzung bis zur Verglasung sehr gelitten. Die Genesung konnte nicht garantiert werden. 4 Wochen nach der Verglasung die Erleichterung. Der "bucida buceras" erstrahlt im Januar in völlig neuem Glanz. Die Geschwindigkeit der Erholungsphase im Januar – während andere Pflanzen noch Winterschlaf halten – lässt den Einfluss der verbauten Sunexx®-Scheiben auf Ihre Gesundheit nur erahnen.

Der vitale Baum versinnbildlicht die positiven Eigenschaften der im gesamten Gebäude verbauten Sunexx[®]-Scheiben, wie kein anderes Element.





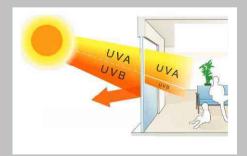
Projektdetails:

System: Solarlux
Breite: 4,58 m
Höhe: 3,4 m
Tiefe: 4 m

Farbe: RAL 9007
10 Stk. (15 m²)
Überkopfverglasung
Sunexx® Pro

 17 Stk. (23 m²) Wand Sunexx[®] Basic

Lamellenfiltervorhang



Der Solarlux-Wintergarten:

- ist hoch wärmegedämmt und erweitert Ihren vorhandenen Wohnraum vollwertig
- kann mit besten Energiewerten das gesamte Jahr über genutzt werden und im Winter sogar als Energiepuffer dienen
- wird meist mit einer Glas-Faltwand ausgestattet, was Ihnen einen großen, schwellenlosen Übergang in den Garten ermöglicht
- bietet viele Design-Möglichkeiten, die sich individuell in die Architektur Ihres Hauses integrieren lassen
- Zertifikate renommierter Prüfinstitute
- Umfangreiches Zubehör wie Markise, Beleuchtung oder Heizstrahler direkt von Solarlux
- Alle Solarlux-Produkte sind garantiert "Made in Germany"

Die Verglasung basiert auf die speziellen Sunexx®-Anforderungen optimierte brillanten Premiumglas mit spezieller Lichttransmission von Pilkington, dem Optiwhite™ H. Diese wird je nach Anforderung mit weiteren Funktionalisierungen versehen. All dies wird zu 100% in Deutschland hergestellt.

In der mit Sunexx® Pro ausgestattete Überkopfverglasung aus ESG und Verbundsicherheitsglas (VSG) in TVG Ausführung wird Nanometergenau ungewollte Wellenlängen des Sonnenlichtes abgefiltert und die Wärmestrahlen durch Reflexion reduziert.







Weitere Projekte mit Wintergarten:

Ein Beispiel auf Madeira:





^{*}Die bewährte Schutzwirkung ist dermatologisch geprüft und wissenschaftlich bestätigt von:

> Klinik und Poliklinik für Dermatologie des Universitätsklinikums Regensburg

> proDERM Institut für Angewandte Dermatologische Forschung

> Universitätsklinik für Dermatologie und Venerologie Graz

> Universitäts-Hautklinik Tübingen