

Nachhaltige Sonnenschutzlösungen für mehr Wohnkomfort und Lebensqualität



1 – Beweglicher Sonnenschutz mit Aluminiumlamellen, horizontal.



2 – Beweglicher Sonnenschutz mit bedruckten Glaslamellen, vertikal.

Text: Michael Obiltschnig

Der sommerliche Wärmeschutz von Gebäuden gewinnt infolge besser gedämmter Bauhüllen, grösserer Glasflächen, steigender Komfortansprüche und Klimaerwärmung zunehmend an Bedeutung. Die durch Sonneneinstrahlung verursachte Aufheizung von Räumen ist soweit durch einen effizienten Sonnenschutz zu begrenzen, dass ein behagliches Raumklima gewährleistet wird. Die Sunplan AG fertigt und installiert massgeschneiderte Sonnenschutzlösungen, welche die Anforderungen an den sommerlichen Wärmeschutz nachhaltig erfüllen.



3 – Feststehender Sonnenschutz mit Aluminiumlamellen, auskragend.

1 – Beweglicher Sonnenschutz mit Aluminiumlamellen, horizontal

Der bewegliche Sonnenschutz ermöglicht eine optimale Regulierung zwischen dem Schutz vor Überhitzung des Gebäudes und solarem Wärmegewinn. Gleichzeitig bewirkt er vorzügliche Tageslichtverhältnisse und der Jahreszeit angepasste Beschattung und kann gleichzeitig als Blendschutz eingesetzt werden. Die Aluminiumlamellen weisen einen sehr effizienten Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert) auf. Eine automatische Steuerung erhöht den Wohnkomfort beträchtlich und ist daher bei allen Bauten zu empfehlen.

2 – Beweglicher Sonnenschutz mit bedruckten Glaslamellen, vertikal

Glaslamellen sind filigran, ästhetisch und erlauben architektonische Gestaltungsfreiheiten bei der Wahl der Bedruckung. Neben ihrem Design überzeugen sie mit einer maximalen möglichen Durchsicht und hoher Transparenz. Je nach Bedruckungsdichte erreicht die Glaslamelle einen ausgezeichneten g-Wert. Die automatische sowie stufenlose Nachführung und die einfache Bedienbarkeit



4 – Lamellenverkleidung und Wetterschutz aus Aluminiumlamellen.

komplettieren die Glaslamellenanlage zu einem wirksamen Sonnenschutz.

3 – Feststehender Sonnenschutz mit Aluminiumlamellen, auskragend

Ein aussen an der Fassade angebrachter und feststehender Sonnenschutz ist sehr effizient und kostengünstig. Die Aluminiumlamellen bieten permanenten Sonnenschutz und halten auch sehr hohen Windkräften stand. Die Lamellen können sowohl auskragend als auch vertikal eingebaut werden.

4 – Lamellenverkleidung und Wetterschutz aus Aluminiumlamellen

Nebst den verschiedenen Sonnenschutzlösungen vertriebt die Sunplan AG auch Verkleidungs- und Wetterschutzlamellen aus Aluminium in diversen Formen und Farben. Diese Systeme können als Fassadenverkleidung oder Lüftungsgitter eingesetzt werden. Wer die Lamellenverkleidung mit einem Sonnenschutzsystem kombiniert, schafft dauerhaft und nachhaltig einen ästhetischen Mehrwert und steigert den Wohnkomfort und die Lebensqualität.



Sunplan AG
Spahau 1
6014 Luzern
Telefon 041 250 05 06
Fax 041 250 05 07
info@sunplan.ch
www.sunplan.ch