

SST INDACHSYSTEM



SUNSCAPE +

SUNSCAPE + bietet nicht nur ökologische und ökonomische Vorteile, sondern durch seine moderne Ästhetik interessante, neue Designmöglichkeiten. Diese Indachsystem-Lösung ermöglicht die Montage von rahmenlosen Photovoltaik-Laminat Modulen: Jedes Modul wird einzeln verbaut und ist daher jederzeit austauschbar.

Für eine besondere Dichte setzt SUNSCAPE + auf das altbewährte Schindel-Prinzip aus Aluminium-Balken und Glas-Modulen, das im Vergleich zu gängigen Gummidichtungen mit einer hohen Lebensdauer überzeugt. Die entstehenden Dachflächen sind vom Wetter beinahe unabhängig: Schnee, Regen und Schmutz können leicht abrutschen, so bleiben die Module sauberer, freier von Moos und sind somit leistungsfähiger.

Speziell für kristalline Module haben wir wetterfeste einzelne Modullüftungen kreiert, die Hitze, Überspannung, und gleichzeitig die Bildung von Kondenswasser unter dem Dach verhindern. Zusätzliche Fenster und Solarkollektoren können jederzeit integriert werden.

SUNSCAPE + nutzt die gesamte Fläche des Daches und so die maximale Leistung jedes Quadratzentimeters: Ihr Dach finanziert sich praktisch von selbst.



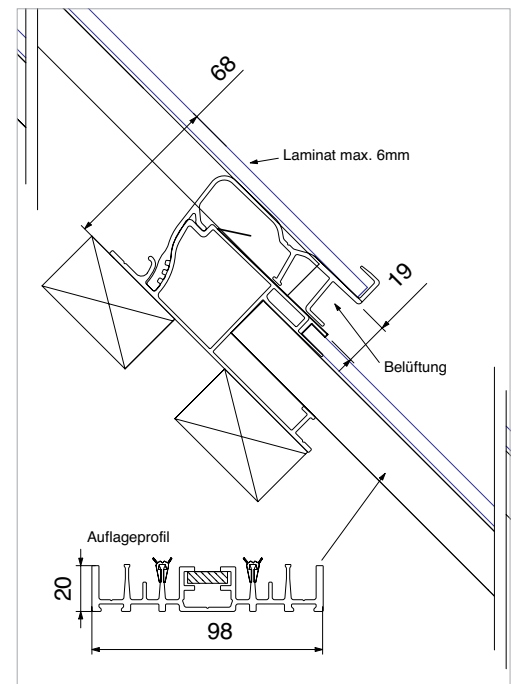
GEBÄUDE-
INTEGRIERTE
PHOTOVOLTAIK





IHR GROßES PLUS

- + Passt auf jedes Dach
- + Extrem sturmstabil
- + Maximale Nutzung des Daches – Maximale Energieeffizienz
- + Hagelsicher und schneefrei
- + Spezielle Unterkonstruktion – extrem stabil und gleichzeitig flexibel
- + Dauerhaft versiegelt
- + Optimiertes Belüftungssystem gegen Hitzestau und Schwitzwasser
- + Brandgeschützt
- + Ökologisch beständig
- + TÜV zertifiziert
- + Geeignet für alle Laminatgrößen und Fabrikate
- + Für Neubauten und Sanierungen
- + Lamine einzeln auswechselbar



Technische Details

- > System besteht nur aus zwei Aluminium Strangpressprofilen
- > Geeignet für Laminatgrößen bis 1.7 m²
- > Laminatstärke bis 6 mm
- > Auch maßgeschneiderte Flächen oder Dachfenster-Ausschnitte realisierbar
- > Dachneigung 25 - 70 Grad (unter 25 Grad mit Foliendach)
- > Unterdach ist erforderlich
- > Bis Schneelasten von 2.4 KN (bis 5.4 KN auf Anfrage)
- > Mit und ohne Lamine erhältlich
- > Holzunterkonstruktion wie Ziegeldach, Alu-Querprofil wird auf vertikaler Lattung montiert
- > Keine geklebten oder verpressten Verbindungen, dadurch sehr lange Lebensdauer
- > Profile sind schwarz pulverbeschichtet für ein perfektes Design.