



Sundeck®

Das neue Sundeck von SolarWorld ist die ideale Indachlösung mit SolarWorld Modulen. Das integrierte Photovoltaiksystem erfüllt höchste Ansprüche an Design und Technik. Anstelle einer konventionellen Dacheindeckung werden die Solarstrommodule beim Sundeck auf dem Höhenniveau der Dachpfannen montiert. Es kann sowohl bei der Sanierung als auch bei der Neueindeckung des Dachs anstelle der Dachpfannen verwendet werden.

Die geringe Anzahl optimal aufeinander abgestimmter Bauteile sorgt für eine leichte und unkomplizierte Systemmontage. Bei hohen Schneelasten entfällt das aufwendige Montieren der sonst in hoher Anzahl erforderlichen Dachhaken. Das Sundeck wird als Komplettsystem mit Eindeckrahmen geliefert.



Mit uns wird Sonne Strom.

Das Sundeck ist die ideale Lösung im Neubau, in der Nachrüstung bestehender Gebäude und in der Dachsanierung. Einfach die alte Dacheindeckung entfernen, das Sundeck montieren und die Kosten für eine neue Dacheindeckung sparen.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

- > geeignet für Schrägdächer zwischen 20° und 60° Dachneigung
- > verzinktes Stahlblech mit zusätzlicher Polyesterbeschichtung für dauerhafte Korrosionsbeständigkeit
- > geeignet für SolarWorld 200-240 Wp Modultypen

KONSTRUKTION

- > hohe Festigkeit durch spezielle Form
- > einsetzbar auch bei hohen Schneelastzonen
- > einfache Modulmontage durch integrierte Modulbefestigung
- > keine zusätzlichen Aluminiumprofile notwendig
- > sehr gute Hinterlüftung durch verbesserten Kamineffekt hinter den Modulen
- > kurze Montagezeit durch ausgeklügeltes System

