

DEIN HAUS ERLEUCHTEN



Sunshine Series

BMT-S2/032A | 110W | BMT-S2/040A | 150W

Ideal für Steildachsysteme über Villas/Hotels/Gemeinschaftsgebäude/öffentlichen Gebäuden

Die GoodWe Sunshine-Serie ist eine integrierte Solardachschindel-Lösung für Steildächer. Statt konventionelle Solarmodule mit Montagesystemen kann die Sunshine-Serie einen glatteren, eleganten und ästhetischen Effekt geben, während sie die Nutzung des Dachraums für Stromerzeugung maximiert. Zusätzlich ist die Festigkeit der Dachstruktur durch die integrierte Doppelschicht von Einscheiben-Sicherheitsglas der Schindeln gewährleistet. Schnell installierbar, mit verbesserten Belüftung und Wärmeableitung, die Sunshine-Dachschindeln optimieren die Energieerzeugungseffizienz, spart Energiekosten für den Haushalt und reduziert seinen CO₂-Fußabdruck.



Ultra Sicher

- Brandschutzklassifizierung: Klasse A¹
- Beständig gegen Hurrikane²
- Strukturell wasserdicht³

¹ Block Brandschutztest: 300x300x57mm, 30min

Flammenausbreitungstest: 10min < 1.82m

² Windbeständigkeitstest: beständig gegen Wind an 50m/s

³ Regenschutztest: 9.5L/min



Schnelle Installation

- Durchdringungenfrei
- Modulares Design, leicht zu ersetzen



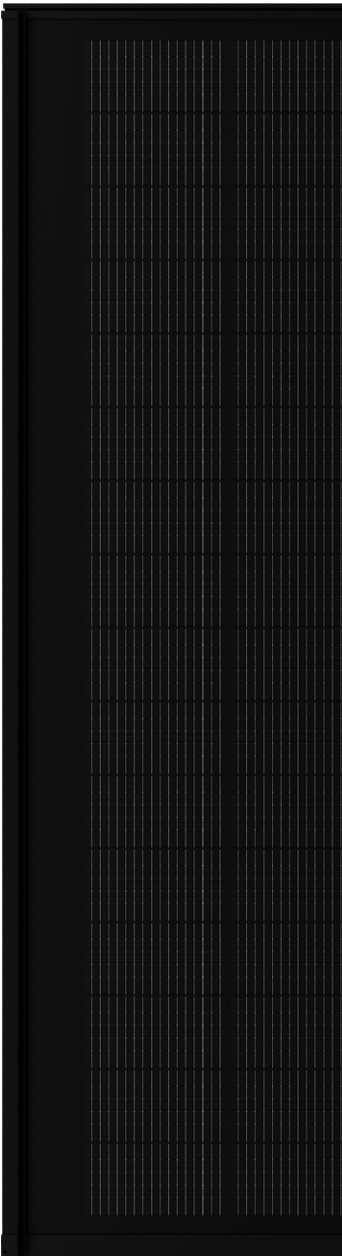
Dauerhaft

- Entspricht den vorgeschriebenen Zertifizierungsstandards für Baumaterialien
- Gleicher Lebenszyklus wie bei Gebäuden



Attraktives Aussehen

- Kompatibel mit den meisten herkömmlichen Dachschindeln
- Selbstreinigend und ungehinderte Entwässerung



BMT-S2/032A

Strukturelle Daten

BMT-S2/032A

Abmessungen	1588*490*23.5mm
Farbe	Ebenholzschwarz
Gewicht	14±0.5kg
Oberfläche	0.778m ²
Zelltyp	Mono PERC Halbzellen (32 Stk)
Installationsmethode	Integrierte Battenhaken
Abdichtungsmethode	Strukturelle Wasserdichtung

Sicherheitsdaten

Mechanische Belastung	5400Pa
Brandschutzklasse	A
Windwiderstandsklasse	Windbeständigkeit bis Niveau 15
Hagelwiderstandsklasse	4 (ANSI FM4473)
Staubdichtsklasse	IP67

Elektrischen Daten

Leistung im MPP (Pmpp)	110W
Spannung im MPP (Vmpp)	12.18V
Leerlaufspannung (Voc)	14.30V
Strom im MPP (Impp)	9.03A
Kurzschlussstrom (Isc)	9.54A
Leistung/ m ²	180W/ m ²
Funktionskonfiguration	Angepasst an schnelles Herunterfahren, SunSpec-konform/NEC2020-690.12-konfor

*mit einer Toleranz von 2 mm für die Länge und Breite und 1 mm für die Höhe



Wohngebäude



Hotels und gewerbliche Immobilie mit traditionellen Steildächern



Gemeinschaftsgebäude



Öffentliche Gebäude