

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

MIDSUMMER SLIM



Energia solare sottile progettata in Svezia

Midsummer SLIM è disponibile in due opzioni:

1. Come un tetto metallico completamente nuovo con pannelli solari integrati.
2. Solo come pannelli solari integrati nel tuo attuale tetto metallico.

Con la leggerezza e la flessibilità di Midsummer SLIM non devi scendere a compromessi sull'eleganza ed effetto. Con la nostra fabbrica a Järfälla ed efficiente siamo anche riusciti a ridurre le emissioni di CO2 quasi 90% rispetto ai pannelli solari tradizionali.

Tutto questo con 10 anni di garanzia sul prodotto e 80% potenza di picco garantita dopo 25 anni. Un tetto a celle solari da non sottovalutare.



Dati tecnici

Potenza nominale (Pm)	150 W
Potenza/mq	100 W
Potenza/kg	33,3 W
Tensione alla massima potenza, Vm	24,3 V
Corrente alla massima potenza, Im	6,7 A
Tensione, circuito aperto, Voc	30,0 V
Corrente di corto circuito, Isc	7,8 A
Coefficiente di temperatura, Pm (W)	-0,408 %/°C
Coefficiente di temperatura, Voc (V)	-0,328 %/°C
Coefficiente di temperatura, Isc (A)	+0,0006 %/°C

Tetto in lamiera completo

Peso	9,4kg/mq
Larghezza	360 mm
Lunghezza	4 165 mm
Spessore	2,6 mm
Pendenza del tetto	Min 6°
Garanzia del prodotto	10 anni
Tipo di cellula	CIGS
Colore	Nero

Solo pannelli solari

Peso	3,0 kg/mq
Larghezza	358 mm
Lunghezza	4 025 mm
Spessore	2 mm
Pendenza del tetto	Min 3°
Raggio di curvatura	0,5 m
Tipo di cellula	CIGS
Colore	Nero

