

# DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

## MIDSUMMER **BOLD**



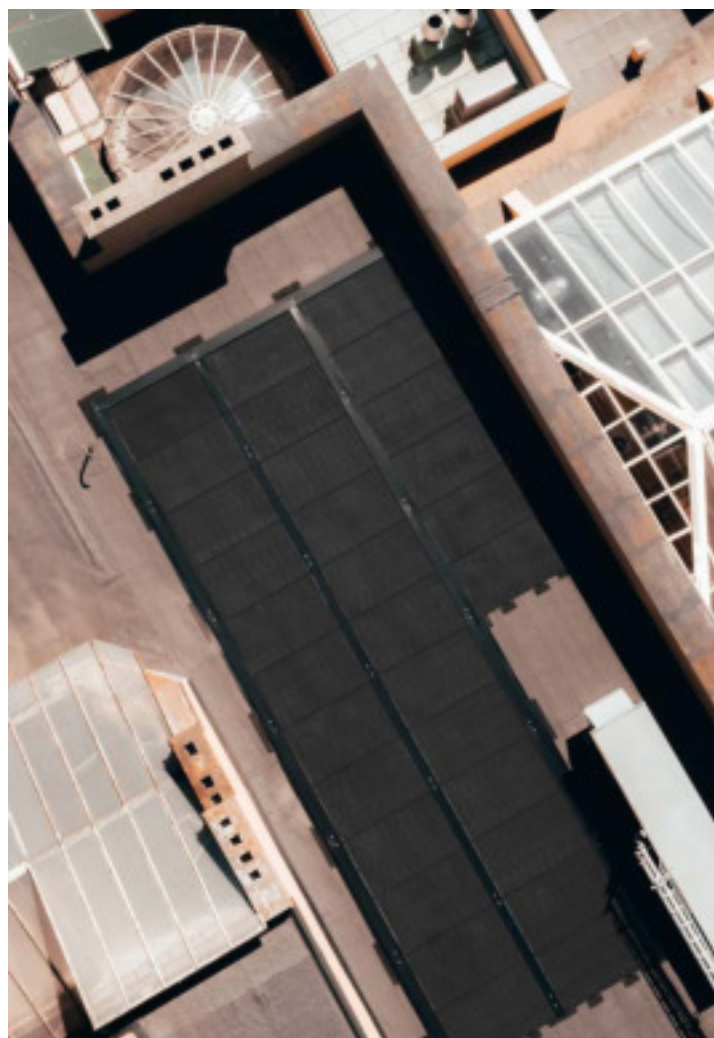
## Per te che hai grandi ambizioni

Midsummer BOLD è un pannello solare versatile che è eccezionalmente adatto per grandi installazioni con limitazioni di peso e vento, e sulla maggior parte dei tipi di tetti piani.

L'attaccamento si realizza facilmente tramite la vulcanizzazione dal pannello al materiale del tetto. Poi si nasconde discretamente il cablaggio nei dettagli della lastra di metallo.

Con la leggerezza e la flessibilità di Midsummer BOLD 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	<b>180 W</b>
Potenza/mq	<b>105 W</b>
Potenza/kg	<b>35 W</b>
Tensione alla massima potenza, V <sub>m</sub>	<b>31,0 V</b>
Corrente alla massima potenza, I <sub>m</sub>	<b>6,54 A</b>
Tensione, circuito aperto, V <sub>oc</sub>	<b>35,5 V</b>
Corrente di corto circuito, I <sub>sc</sub>	<b>7,7 A</b>
Coefficiente di temperatura, P <sub>m</sub> (W)	<b>-0,408 %/°C</b>
Coefficiente di temperatura, V <sub>oc</sub> (V)	<b>-0,328 %/°C</b>
Coefficiente di temperatura, I <sub>sc</sub> (A)	<b>+0,0006 %/°C</b>

### Informazioni sui pannelli

Peso	<b>3 kg/mq</b>
Larghezza	<b>1 000 mm</b>
Lunghezza	<b>1 685 mm</b>
Spessore	<b>ca 2 mm</b>
Pendenza del tetto	<b>0°</b>
Raggio di curvatura minimo	<b>0,5 m</b>
Tipo di cellula	<b>Film sottile CIGS</b>
Colore	<b>Nero</b>
Garanzia del prodotto	<b>10 anni</b>

