

# SW-II Clip



## Vantaggi



### Clip blocca Carter SW-II Clip e fascetta fissacavi SW-II CABLE TIE

#### Vantaggi

- Nessuna foratura in copertura: il sistema SolarWind II Sud è bloccato con piccole zavorre modulari in calcestruzzo.
- Leggero: la ridotta inclinazione dei pannelli (10° e 15°) e la presenza dei carter riducono l'effetto dell'azione del vento sull'impianto e quindi il numero di zavorre in copertura.
- Versatile: il sistema è modulare consentendo un layout pannelli estremamente flessibile.
- Testato: provato in galleria del vento fino a 240 km/h.
- Veloce: il tempo di installazione per il sistema SolarWind II Sud è 30 minuti per kWp per coppia di operatori.
- Completo: il sistema è utilizzabile per un'ampia gamma di pannelli (base 950÷1150 mm x altezza 1500÷2250 mm).
- Elettricamente sicuro: gli speciali morsetti centrale e finale consentono la messa a terra dell'impianto.

SolarWind II è la struttura zavorrabile che permette l'installazione di impianti fotovoltaici su coperture piane senza necessità di eseguire fori per il fissaggio. La struttura collega le diverse file di pannelli fotovoltaici creando una griglia che permette di ridurre il numero di zavorre necessarie, portando al minimo il carico aggiuntivo sulla copertura. Disponibile in variante Sud con inclinazioni 10° e 15° o Est/Ovest con inclinazione 10°.

## Montaggio

- Definire il layout di installazione tenendo conto delle distanze dai bordi della copertura e dagli ostacoli presenti.
- Definire il numero di zavorre (da approvvigionare separatamente) da utilizzare per ogni singolo elemento (staffe o porta zavorre) in funzione dei carichi neve e vento della zona di installazione dell'impianto, secondo le Normative nazionali.
- Posizionare le staffe frontali SW-II BF e le staffe SW-II-S B (intermedie e finali) sulla copertura, come da progetto.
- Posizionare i moduli fotovoltaici sulle staffe e fissarli utilizzando i morsetti SW-II-MC e SW-II-MF.
- Fissare i carter SW-II S CARTER sulle staffe intermedie SW-II-S BM e finali SW-II-S BE per ridurre l'effetto dell'azione del vento.
- Posizionare le zavorre come da progetto. Proteggere la copertura interponendo i cuscinetti di protezione SW-II PAD sotto le zavorre.