



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO - SERIE BASIC

ISIDORO protegge in modo estremamente efficace il perimetro del campo solare dall'intrusione di volatili.

La **serie BASIC** si adatta perfettamente alle nuove realizzazioni di impianti fotovoltaici non ancora infestati.

Il sistema è stato studiato per facilitare l'esecuzione dei lavori e rendere così il montaggio molto semplice.

Gli attrezzi necessari sono:

- Chiave esagonale a brugola da 6 mm
- Forbice per profili metallici
- Guanti da lavoro ergonomici

Il lavoro può normalmente venire svolto da un singolo addetto.



Per operare in copertura è assolutamente opportuno dotarsi di ogni dispositivo di sicurezza (DPI) necessario affinché il lavoro venga svolto in assoluta sicurezza da parte dell'operatore. Operare esclusivamente nel pieno rispetto delle normative sulla sicurezza sul lavoro.

Il sistema è composto da nastri di pettine inox della lunghezza di 2,5 mt e da appositi morsetti di ancoraggio forniti preassemblati.

Il pettine si applica adagiandolo alla superficie esterna dei bordi dei pannelli fotovoltaici, utilizzando gli appositi morsetti per ancorare saldamente le due parti.

L'ancoraggio avviene per mezzo dell'effetto morsa che la vite esercita avvicinando la parte alta del morsetto realizzata in alluminio a quella inferiore di acciaio inox.



Il sistema ISIDORO è da utilizzare esclusivamente con pannelli fotovoltaici con cornice in alluminio. Non è adatto a moduli solari privi di cornice o pannelli esclusivamente vetri. La responsabilità di eventuali danni derivanti dall'utilizzo improprio non potranno ricadere sull'azienda produttrice del sistema ISIDORO.

I pettini devono esercitare un'azione di contrasto al moto dei volatili verso l'interno del campo solare, pertanto dovranno essere posizionati in modo che i denti flettano verso l'esterno del perimetro, assecondando l'andamento del tetto.

Ove il lato del perimetro da proteggere costituisca una frazione della misura del pettine (quindi inferiore a 2,5 mt), è possibile tagliare il pettine alla misura utile, oppure proseguire verso il successivo lato piegando il pettine in corrispondenza dell'angolo del pannello.

Per ottenere un buon risultato, si consiglia di utilizzare 1 morsetto ogni metro di applicazione della barriera.

IMPORTANTE

È possibile evitare di utilizzare nuovi morsetti di ancoraggio, ogni qualvolta il perimetro incroci i supporti di ancoraggio dei pannelli, avendo cura di inserire il pettine tra la cornice del pannello ed il morsetto esistente. Per effettuare questa operazione è sufficiente rimuovere il morsetto di ancoraggio del pannello, inserire il pettine nella sede e serrare nuovamente il morsetto di ancoraggio originario.



Per ottenere un efficace risultato è necessario proteggere interamente il perimetro del campo solare. Non lasciare spazi privi di protezione, pena l'inefficacia del sistema. Il sistema garantisce l'inviolabilità esclusivamente se montato seguendo le linee guida del produttore.

Per qualsiasi dubbio si rivolga al venditore del prodotto, oppure ci scriva a supporto@isidorosystem.com

Grazie per aver scelto ISIDORO.