ISO 14001

ISO 9001

N.305/2011
Regolamento CE

EN 1090-1
Strutture Metalliche

RELAZIONE E ASSISTENZA TECNICA GRATUITA

CALCOLO DIMENSIONAMENTO GRATUITO

PRODOTTO TESTATO IN GALLERIA DEL VENTO

CE

MADE IN ITALY

PRODOTTO CERTIFICATO

CONFORME ALLA DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE

Scopri di più

follow us on

CONTACT ITALIA®

Contact Italia SpA
SP 157 C.S. 1456 c.da Grotta Formica
Altamura (BA)
www.contactitalia.it

ROOF TRACKER

IL PRIMO TRACKER ZAVORRATO DA TETTO

NEW SYSTEM 2026

PATENT PENDING

CONTACT ITALIA®

Contact Italia
nel **FUTURO**
da oltre 30 ANNI

ROOFTRACKER
è il **tracker zavorrato da tetto** progettato per superare i vincoli "strutturali" delle coperture. L'innovazione non risiede solo nel movimento, ma nell'architettura strutturale del sistema:
La forza di azionamento **non scarica sul tetto, ma sulla struttura stessa.**
Il sistema si autosostiene, distribuendo i carichi in modo intelligente nel momento in cui si rende necessario l'utilizzo di zavorre aggiuntive.
La cinematica consente di muovere più file con un solo motore, riducendo costi, manutenzione e complessità.
La modularità permette di adattarsi a tetti reali, non "ideali". In altre parole:

È un tracker pensato per il tetto.
Non è un tracker adattato al tetto.

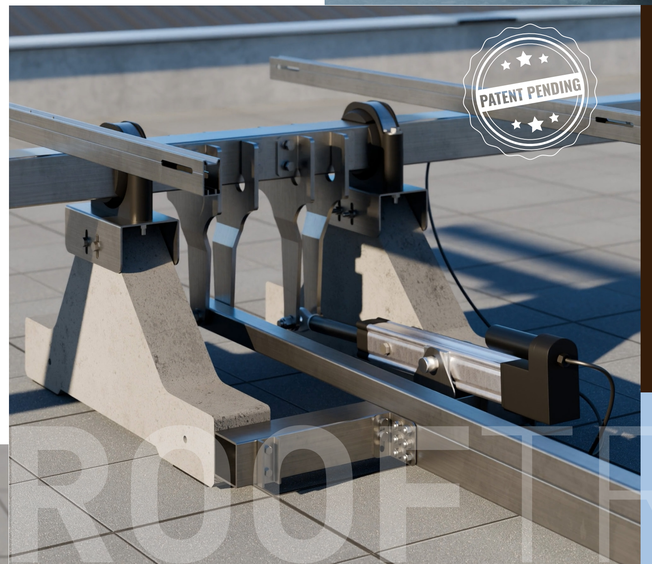
Ed è questo che rende
ROOFTRACKER
una novità di mercato.

Progettato per superfici piane e coperture industriali

CARATTERISTICHE

Progettato per superfici piane e coperture industriali

- La forza di azionamento non scarica sul tetto, ma sulla struttura stessa
- Inseguimento solare est/ovest con inclinazione fino a 30°
- **Aumento della producibilità fino a ± 30% rispetto a strutture fisse**
- **Struttura completamente autoportante**
- Sistema zavorrato con distribuzione del carico ottimizzata al m²
- **Nessun utilizzo di battipalo o fondazioni**
- **Montaggio rapido e semplificato**
- **Un unico attuatore in grado di movimentare più file (vele)**
- Compensazione delle non complanarità (pendenze) del tetto
- Presenza di un sensore vento integrato nella fornitura per il posizionamento in sicurezza del sistema
- Possibile integrazione di un sensore neve (opzionale o su richiesta) per il posizionamento in sicurezza del sistema
- Testato in galleria del vento
- Produzione industriale con logica modulare e scalabile
- Massima adattabilità a tutti i tipi di moduli (anche di grandi dimensioni)
- Conforme alla direttiva macchine 2006/42/CE Il sistema può essere dotato di regolazione in altezza così da compensare eventuali pendenze del suolo.
- Possibilità di installare moduli bifacciali
- Sistema che facilita la manutenzione ordinaria e la pulizia dei pannelli



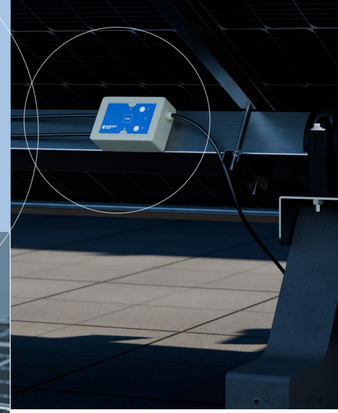
VANTAGGI

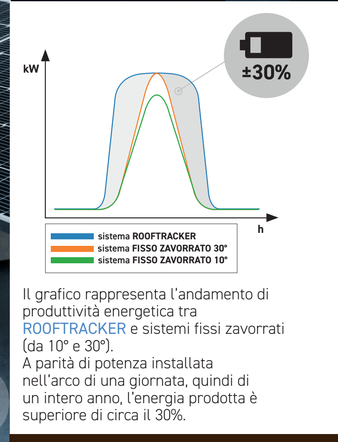
- ± 30% di energia rispetto a strutture fisse
- La forza non scarica sul tetto, ma sulla struttura
- Gestione efficace di vento e turbolenze
- Un solo motore per più file → meno componenti, meno manutenzione
- Installazione semplificata
- Assenza di battipalo e fondazioni

ROOFBRAIN

IN-HOUSE SYSTEM

ROOFBRAIN è l'unità di controllo del ROOFTRACKER che consente il movimento di più file con un solo motore, riducendo costi, manutenzione e complessità.





Il grafico rappresenta l'andamento di produttività energetica tra ROOFTRACKER e sistemi fissi zavorrati (da 10° e 30°).
A parità di potenza installata nell'arco di una giornata, quindi di un intero anno, l'energia prodotta è superiore di circa il 30%.