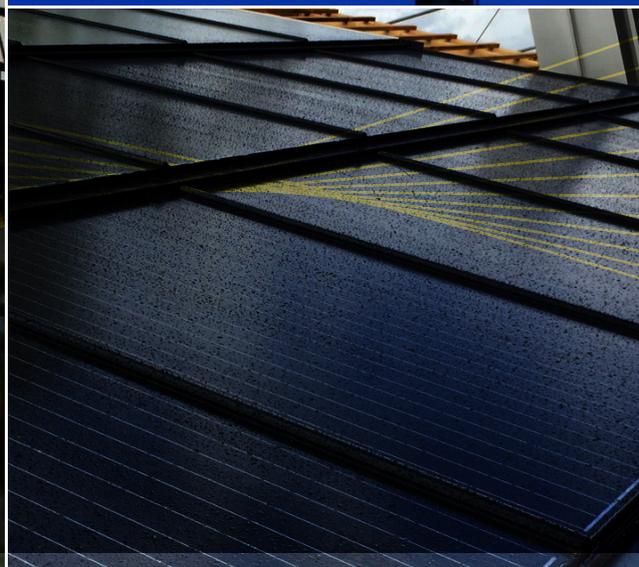


**Verso il sole.  
Con Winkler Solar**



**Winkler Tetto Solare: Solare termico + PV +  
Finestre per tetto**



# Luce solare da tutti i lati: Winkler Tetto Solare

Il tetto solare Winkler combina performance, durata ed estetica al massimo grado.  
Prodotto in Austria, progettato per carichi alpini, versatile per tutte le esigenze.

## Solare termico

Collettori solari Winkler VarioSol E  
„Made in Austria“.

8 altezze standard, griglia di larghezza 1 m.  
Misure e pendenze speciali completamente  
funzionali come richiesto.

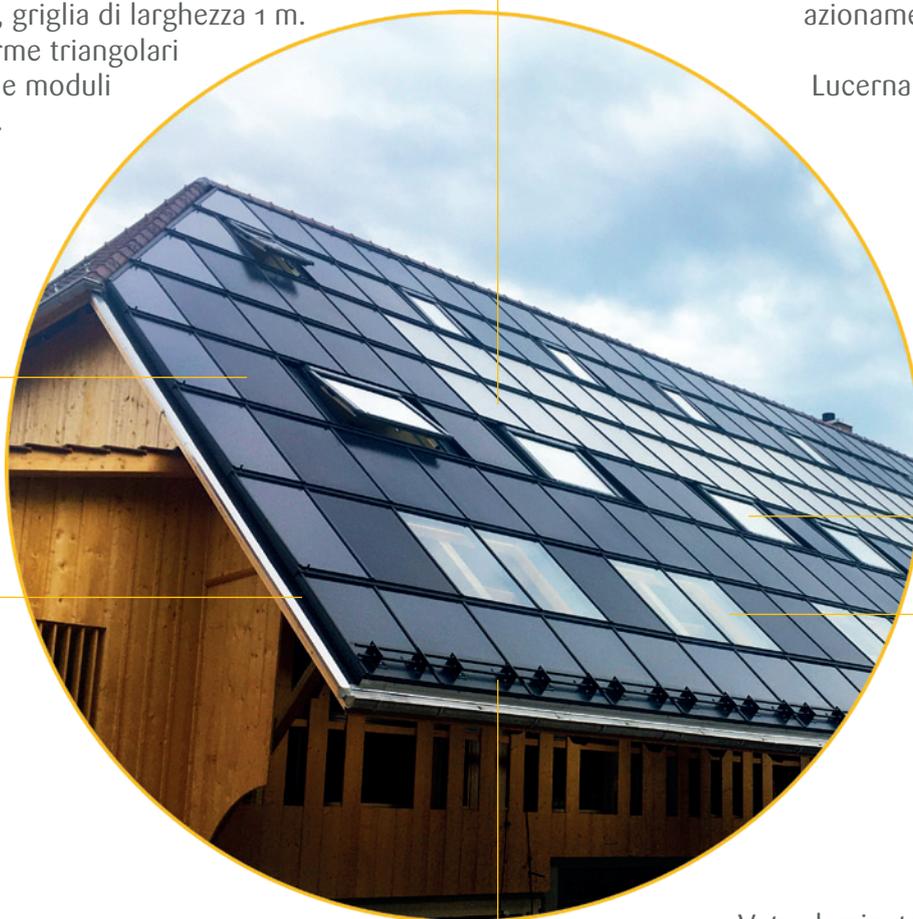


## Fotovoltaico

Moduli fotovoltaici Winkler  
„Made in Austria“.  
4 altezze standard, griglia di larghezza 1 m.  
Disponibilità di forme triangolari  
o trapezoidali come moduli  
funzionali o ciechi.

## Finestre per tetto

Finestre per tetto di Roto in varie  
dimensioni e design, ombreggiatura,  
azionamenti elettrici ecc. come  
richiesto.  
Lucernario di design opzionale  
di Wenger.



## Lattonerie

e teli tutto intorno il campo solare  
di produzione propria, anche camini  
e contorni di ventilazione, integrati  
nei pannelli solari.

## Lucernari

Vetro laminato di sicurezza o moduli  
fotovoltaici trasparenti come  
opzione per le aree che  
devono essere illuminate.

## Guardia di neve

e protezione anticaduta integrati  
nei moduli solari

Il tetto solare Winkler si basa su più di 25 anni di esperienza nella tecnologia solare.

Il sistema di collettori di grande superficie Winkler VarioSol E, che è installato in migliaia di impianti solari, offre la stessa tecnologia collaudata nel tetto per il fotovoltaico, le finestre per tetti, le lucernari e altri elementi del tetto. Sviluppato e prodotto in Austria per soddisfare i requisiti alpini.

### Elementi di grande superficie

I moduli solari termici e fotovoltaici sono prefabbricati come elementi di grande superficie nella fabbrica della Winkler Solar. Questo riduce al minimo il tempo di installazione sul tetto e allo stesso tempo garantisce la massima sicurezza di tenuta. Finestre di tetto, lucernari o un paraneve sono anche integrati negli elementi. Per noi è importante che in caso di riparazione, ogni componente possa essere riparato o sostituito sul posto senza dover smontare il sistema solare. I singoli moduli fotovoltaici o le lastre di vetro possono quindi essere rimossi e reinstallati in un tempo molto breve.

Come sottostruttura in loco è sufficiente una struttura standard del tetto con controstruttura e listelli di tegole.

### Solare termico

I collaudati collettori solari di grande superficie VarioSol E come parte del tetto solare Winkler assicurano uno sfruttamento ottimale del sole per l'approvvigionamento di calore. Grazie all'efficienza pratica fino al 70%, è possibile realizzare il riscaldamento solare con le più alte frazioni solari.

Sono disponibili una vasta gamma di misure e anche misure speciali e pendenze completamente funzionali.

### Fotovoltaico

I moduli fotovoltaici ad alte prestazioni del tetto solare di Winkler provengono dalla nostra produzione in Austria. Questo significa regionalità e qualità europea con la massima flessibilità.

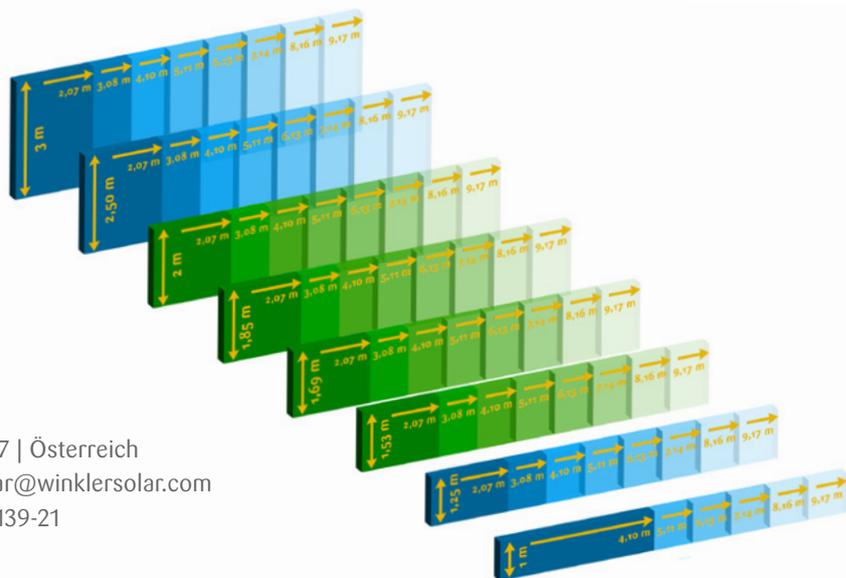
Come standard, il tetto solare Winkler è composto da un massimo di 4 dimensioni di moduli fotovoltaici. Tuttavia, sono disponibili anche dimensioni speciali e moduli fittizi, se necessario.

### Finestre di tetto

Le finestre per tetti della gamma di Roto possono essere integrate nei moduli solari già in fabbrica. Non ci sono quasi limiti alle possibilità: azionamento elettrico, ombreggiamento, superfici individuali e automazione sono tutti possibili. Le finestre per tetti Design di Wenger sono anche disponibili come opzione. Se è richiesta solo l'illuminazione delle facciate o degli spazi freddi del tetto, lucernari come vetri laminati di sicurezza possono anche essere integrati nel sistema solare.

### Lattonerie

Winkler Solar offre anche le scossaline necessarie intorno ai campi solari di propria produzione. Sono possibili connessioni alla grondaia, al colmo e al bordo o alle penetrazioni del tetto.



### Winkler Solar GmbH

6800 Feldkirch | Räterweg 17 | Österreich  
[www.winklersolar.com](http://www.winklersolar.com) | [solar@winklersolar.com](mailto:solar@winklersolar.com)  
 T +43(0)5522/76 139 | F 76 139-21