

# Istruzioni di montaggio

Lucernario **MegaSlate®**



## Contenuto

1	Obiettivo.....	3
2	Applicazione.....	3
3	Informazioni generali .....	3
4	Posto di lavoro .....	3
5	Attrezzature di lavoro .....	3
6	Montaggio .....	4
7	Lucernario e pannello termico .....	5
8	Glossario.....	5
9	Appendice A – Lucernario formato L .....	6

## 1 Obiettivo

Questo documento “Istruzioni per l’installazione del lucernario MegaSlate” descrive le procedure di lavoro per l’installazione del lucernario MegaSlate nel tetto solare MegaSlate.

## 2 Applicazione

Le istruzioni di montaggio sono valide per tutti i collaboratori dei nostri partner specializzati che eseguono il “montaggio del lucernario MegaSlate”.

## 3 Informazioni generali

- L’altezza dei controlistelli e dei listelli dei moduli deve essere già specificata quando si ordina un lucernario MegaSlate.
- Il luogo di installazione deve essere specificato il più accuratamente possibile in modo che il lucernario MegaSlate possa essere prodotto e regolato in modo ideale.
- Nessun modulo paraneve può essere installato direttamente sotto un lucernario MegaSlate.
- Quando si usano i pannelli termici MegaSlate, osservare il capitolo 7.
- Il lucernario MegaSlate viene installato prima del montaggio dei moduli solari. Un’installazione nel tetto finito è complessa e non raccomandata.

## 4 Posto di lavoro

La responsabilità del posto di lavoro sul tetto spetta al dipendente addestrato del partner specializzato in quanto persona che esegue il lavoro.

## 5 Attrezzature di lavoro

La seguente tabella elenca i documenti, i materiali e gli strumenti e l’attrezzatura di protezione necessari o raccomandati per l’installazione del lucernario MegaSlate.

<b>Documenti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Istruzioni per l’installazione lucernario MegaSlate</li> <li>- Disegno tecnico da ordine di produzione con la posizione del lucernario MegaSlate incluse le dimensioni</li> </ul>
<b>Materiali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucernario MegaSlate inclusi               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Telaio di montaggio</li> <li>o Guarnizione sottotetto</li> <li>o Materiale di fissaggio</li> </ul> </li> <li>- Materiale per collegare la guarnizione sottotetto</li> </ul>
<b>Strumenti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doppio metro</li> <li>- Avvitatore a batteria</li> <li>- Taglierino</li> <li>- Motosega</li> <li>- Essiccatore ad aria calda</li> </ul>
<b>Dispositivi di protezione individuale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Guanti da lavoro</li> <li>- Protezione dell’udito</li> <li>- Occhiali di sicurezza</li> </ul>

## 6 Montaggio

Il lucernario MegaSlate viene installato secondo i seguenti passi:

1. Misurare il sistema MegaSlate. Contrassegnare le misure del modulo (canali di drenaggio dell'acqua).
2. Determinare la posizione del lucernario.
3. Misurare l'altezza dei controlistelli e dei listelli del modulo. Per le dimensioni vedere la bolla di consegna.
4. Montare il telaio di montaggio in una sottostruttura stabile. Le aperture devono essere in basso.
5. Controllare l'altezza dei controlistelli. L'altezza deve essere la stessa!
6. Segare l'apertura della finestra nel sottotetto.
7. Inserite il lucernario con le staffe di alluminio premontate nel telaio di montaggio e appenderlo alle viti di posizionamento.
8. Allineare il lucernario.
9. Collegare il lucernario al telaio di montaggio su tutti i lati con 2 viti distanziali 6 x 100 mm. Avvitare le viti distanziali dall'esterno orizzontalmente attraverso il telaio di montaggio e a filo con il telaio.

**Attenzione!** Non bloccare l'anta con le viti.

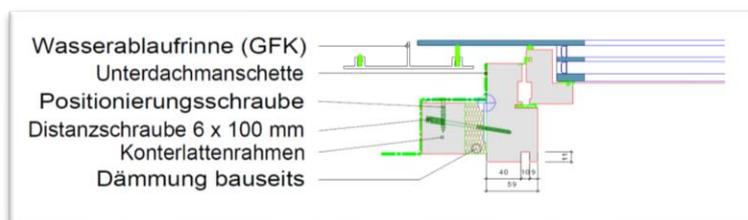


Fig. 1: Fissaggio del lucernario MegaSlate con viti distanziali

10. Controllare il funzionamento del lucernario aprendo e chiudendo l'anta.
11. Posizionare la guarnizione sottotetto sul telaio di montaggio e saldarlo al sottotetto.  
Raccomandazione: installare il deflettore sopra il lucernario (non incluso nella consegna)
12. Completare la controlistelli e la listellatura del modulo.
13. Installare i canali di drenaggio dell'acqua.
14. Installare i moduli MegaSlate.

## 7 Lucernario e pannello termico

Quando si utilizzano i pannelli termici MegaSlate con il lucernario MegaSlate, devono essere considerate le seguenti limitazioni.

L'uso dei lucernari MegaSlate e dei pannelli termici direttamente l'uno sopra o sotto l'altro dovrebbe essere evitato.

Generalmente sconsigliamo un pannello termico direttamente sopra il lucernario MegaSlate. Questo è possibile solo con complesse modifiche specifiche del progetto.

Se un pannello termico MegaSlate è collocato direttamente sotto il lucernario MegaSlate, l'isolamento del pannello termico deve essere tagliato sul lato posteriore in corrispondenza del drenaggio secondario del lucernario MegaSlate.

## 8 Glossario

Il glossario spiega i termini non comuni o tecnici usati per i sistemi solari integrati nel tetto.

Termine	Significato
Listello/Listellatura del modulo	Listello/Listellatura per modulo integrato nel tetto  Dato che i moduli sono installati in un sistema solare integrato nel tetto, il termine listello del modulo è usato per una chiara identificazione. La funzione dei listelli dei moduli è identica a quella dei listelli del tetto, ma le distanze tra loro sono solitamente maggiori.
Telaio di montaggio	Telaio di controlistellatura  Il telaio di montaggio è prodotto individualmente per ogni lucernario MegaSlate, sulla base delle misure specificate al momento dell'ordine.

## 9 Appendice A – Lucernario formato L