

MegaSlate® Parapetto solare

Produzione di energia per balconi, terrazze e altri parapetti



Estetico ed elegante

Si adatta perfettamente ad ogni parapetto

Sicuro, testato e certificato

Sviluppato e prodotto in Svizzera

MegaSlate® Parapetto solare

Il parapetto solare MegaSlate trasforma qualsiasi balcone o terrazza in una centrale solare. Può coprire gran parte del vostro fabbisogno di elettricità.

Moduli solari

Due misure diverse di moduli solari MegaSlate permettono un elevato assorbimento della luce solare con il vostro parapetto.

Utilizzando una nuova tecnologia solare attiva su due lati, il parapetto raccoglie l'energia solare da tutte le direzioni in modo altamente efficiente.

Principio a fisarmonica

Le distanze tra i pali di sostegno, i moduli e gli elementi di design sono flessibili come in una fisarmonica.

Elementi di design

Con elementi di design di alta qualità come aste di riempimento ed elementi ciechi, è possibile realizzare parapetti di qualsiasi misura.

Montaggio

Il parapetto solare MegaSlate è montato sulla parte frontale o superiore.

Ammortamento

Il prezzo più elevato rispetto a quello di un parapetto convenzionale di design simile è minimo. Così, l'investimento aggiuntivo per la tecnologia solare viene ammortizzato in pochi anni e inseguito si risparmierà costantemente sui costi dell'elettricità.

Sicurezza

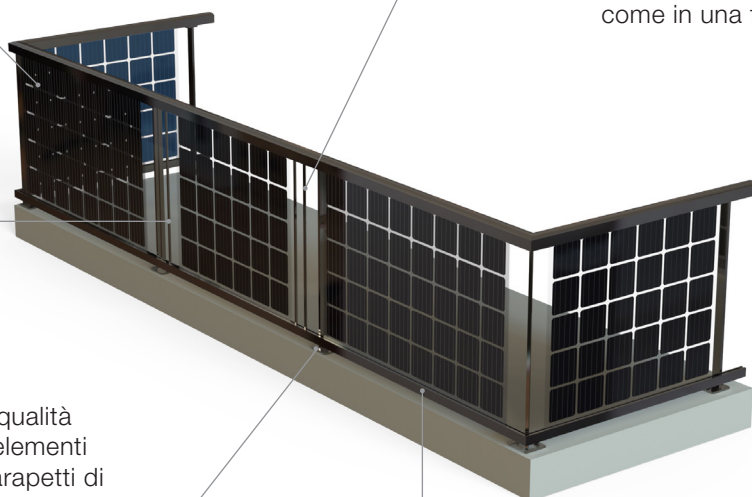
Le distanze tra i moduli e gli elementi di design sono determinate secondo le norme vigenti e garantiscono così la vostra sicurezza.

Materiale

Il parapetto solare MegaSlate è disponibile in diverse versioni.

La struttura in metallo è sabbiata e zincata a caldo prima di essere verniciata a polvere in vari colori RAL. In tal modo, il parapetto può essere armoniosamente adattato all'edificio.

È disponibile anche una versione di base solo con la struttura in metallo galvanizzato a caldo.



MegaSlate® Parapetto solare

Energia elettrica a zero emissioni di CO₂ dal proprio balcone o terrazza.

L'elettricità è disponibile tutto l'anno e viene prodotta su entrambi i lati dei moduli solari bifacciali.

Il vostro parapetto produce elettricità anche in inverno, quando il sole è relativamente basso all'orizzonte. E ne produce persino più che in estate!

Usatela per il forno, l'illuminazione o il vostro veicolo elettrico.

La vostra centrale elettrica

10 m² di parapetto solare MegaSlate (circa 11 m di lunghezza) sono sufficienti per coprire il 30 - 50% del fabbisogno di elettricità di una famiglia di quattro persone, e corrispondono a circa 1'600-1'900 kWh all'anno.

Così potete per esempio

- Guardare la TV per un anno e mezzo
- Ascoltare la radio per 22 anni
- Cucinare 6'000 pasti
- Percorrere 10'000 km con l'auto elettrica



Su ogni balcone, ogni terrazza e su ogni parapetto

Il parapetto solare MegaSlate si abbina allo stile architettonico della vostra casa, che si tratti di una villetta in legno o di un edificio in cemento a vista. La sua bella struttura di celle solari vi offre uno schermo per la privacy pur lasciando passare molta luce. Con gli elementi in vetro VSG senza celle si può invece ottenere una vista senza ostacoli.

L'installazione è possibile senza problemi su diversi materiali come il legno e il cemento. Un parapetto solare può anche essere installato in appartamenti in affitto, a condizione che il padrone di casa sia d'accordo.

Elegante, sicuro e bello – il corrimano

Il parapetto solare MegaSlate è una scelta semplice e bella. Non presenta elementi di connessione o cavi visibili, che vengono invece elegantemente integrati nella guida inferiore. Questa soluzione prevede un corrimano senza componenti elettrici, intelligente e sicuro.

Reggetevi al corrimano, godetevi la vista o appoggiatevi e rilassatevi. Potrete sempre fidarvi del corrimano design: con la sua forma piacevole vi garantirà sempre una presa sicura.



Lato anteriore

Lato posteriore

La sicurezza prima di tutto

Oltre al suo aspetto accattivante e all'efficiente produzione di elettricità, il parapetto solare MegaSlate soddisfa i severi requisiti per i "vetri anticaduta" secondo la norma DIN 18008-4:2013. Naturalmente, il nostro parapetto soddisfa anche gli standard SIA applicabili.

Qualità svizzera

Il parapetto solare MegaSlate è sviluppato e prodotto esclusivamente in Svizzera. La produzione dei moduli solari avviene alla 3S di Thun con elettricità esente da CO₂. Grazie alla collaborazione con anytech solar, 3S Swiss Solar Solutions abbina la competenza ed esperienza nella moderna costruzione metallica con la fabbricazione di componenti solari.

Passione per il progresso – estetica solare per il futuro

Per soddisfare le alte aspettative dei nostri clienti, lavoriamo con passione e impegno per creare prodotti eccezionali. Il nostro obiettivo è realizzare la perfetta integrazione nella struttura dell'edificio e il massimo rendimento energetico sul tetto, nella facciata o nel parapetto. E tutto questo mantenendo resistenza, sicurezza e rendimento.



Il vostro partner per l'installazione:

3S Swiss Solar Solutions AG
Schorenstrasse 39
CH-3645 Gwatt (Thun)
+41 33 224 25 00
www.3s-solar.swiss
info@3s-solar.swiss

In collaborazione con

anytech
solar

Anytech Solar AG
Luzernstrasse 71b
CH-4950 Huttwil
www.anytech-solar.ch