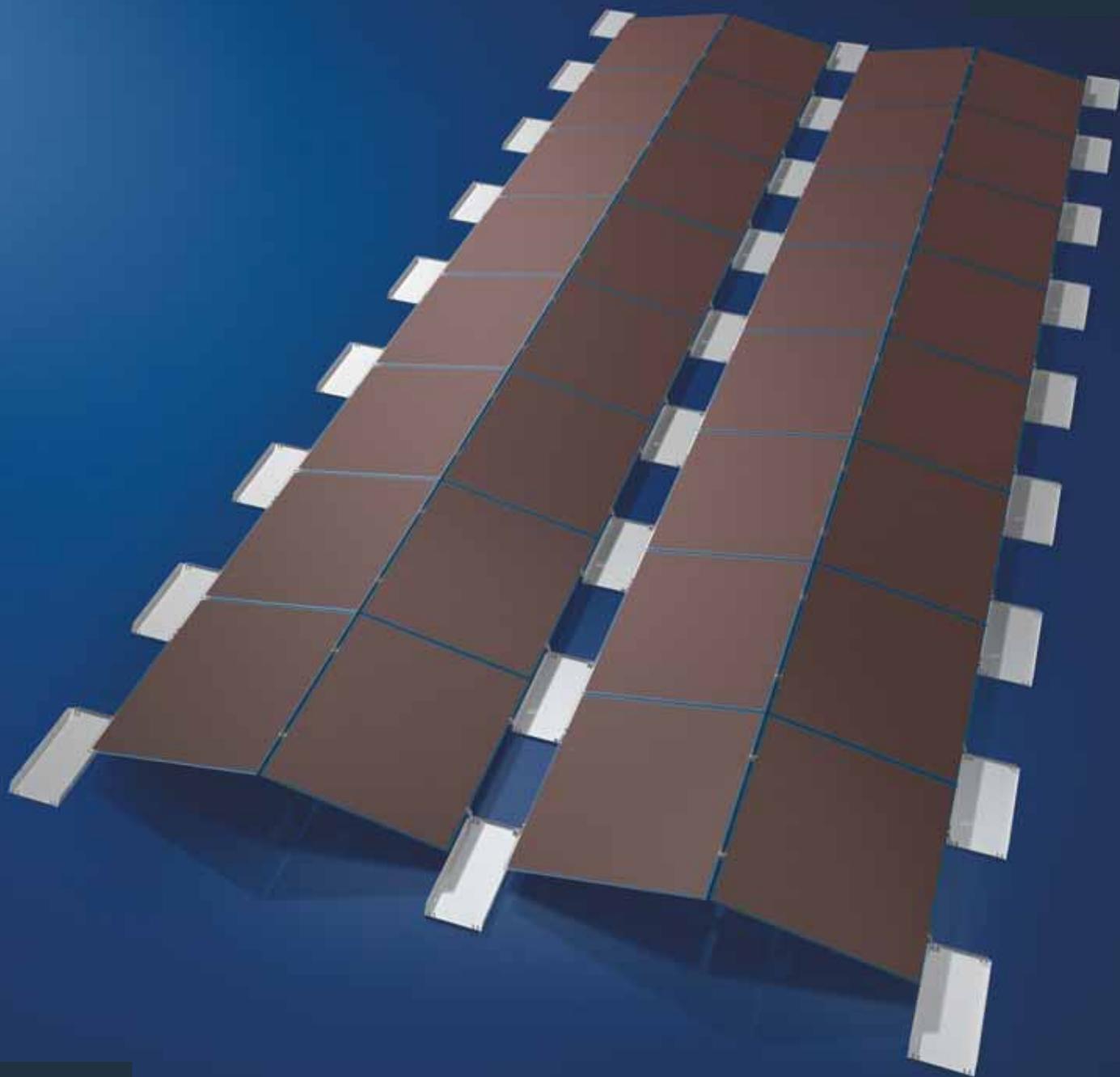


Schüco MSE 100: Tetto piano esposizione est/ovest

Sfruttamento ottimale della superficie piana con i moduli amorfi Schüco



SCHÜCO

L' esposizione est/ovest– - utilizzo ottimale della superficie per un impianto ad elevato rendimento

Est/ovest la soluzione ottimale per tetti piani

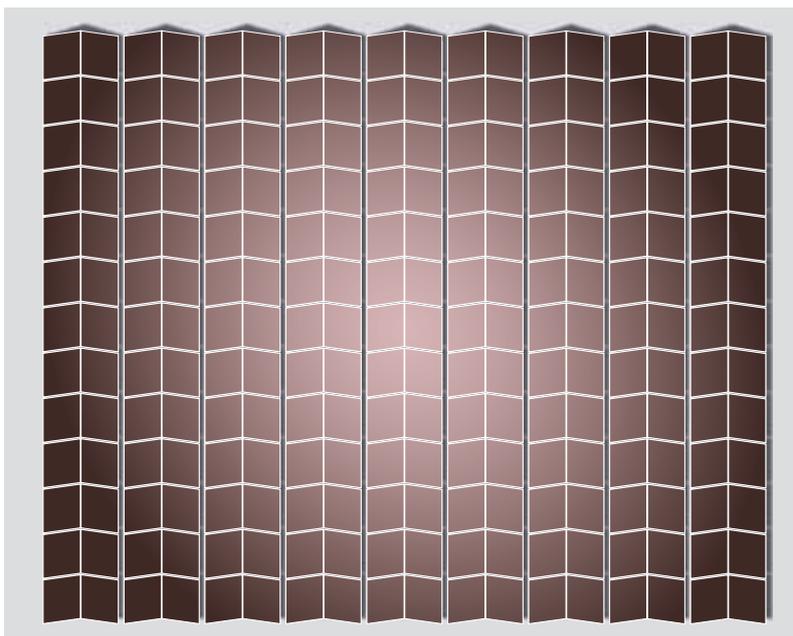
Il sistema di montaggio per tetti piani Schüco MSE 100 est/ovest è la soluzione ideale per i più diversi tipi di tetti piani grazie al peso ridotto e ai soli quattro diversi elementi di montaggio. L'orientamento innovativo dei moduli amorfi Schüco verso est e verso ovest con solo 10° di inclinazione consente l'utilizzo della superficie del tetto fino al 90%.

Le coppie di moduli costituiscono un sistema autoportante

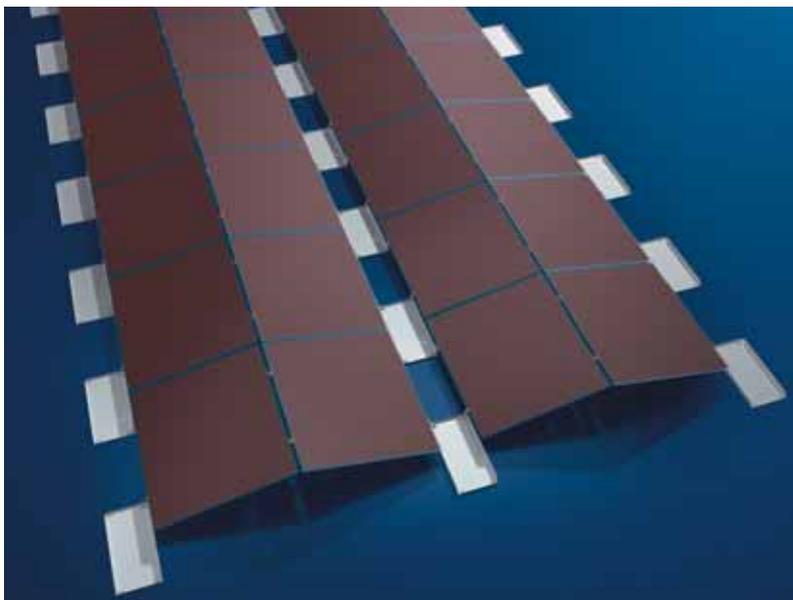
Con l'innovativo sistema di montaggio est/ovest i due moduli opposti costituiscono, attraverso gli angoli che sono introdotti all'interno dei sostegni della parte posteriore, un'unità fissa a forma di tetto. Appoggiati su piastre distanziali e assicurati con cavi di trazione, nascono in questo modo file di moduli totalmente prive di carico e tuttavia sicure dal punto di vista statico.

I vantaggi in breve

- Lo sfruttamento ottimale della superficie del tetto aumenta la resa dell'impianto fino ad un livello paragonabile alla tecnologia con moduli cristallini
- Utilizzo della superficie del tetto fino al 90 % in caso di piena accessibilità
- Il calcolo statico più semplice consente l'utilizzo su diversi tipi di tetto piano
- Costruzione priva di carico senza forare la copertura per un montaggio particolarmente veloce e conveniente



Tetto piano est/ ovest Schüco MSE 100 con 10° di inclinazione e 234 moduli amorfi Schüco della serie AL da 90 Watt



La fila di moduli pronta è sicura da un punto di vista statico anche senza il peso di una zavorra.

Sfruttare appieno il potenziale della superficie del tetto con la tecnologia amorfa Schüco

La tecnologia amorfa consente una nuova concezione della collocazione

I moduli amorfi Schüco forniscono elevati rendimenti sia in caso di irraggiamento diffuso che di angolo di irraggiamento limitato. In primo luogo l'angolo di inclinazione est/ovest rende l'installazione poco ingombrante. Il migliore utilizzo della superficie del tetto non solo compensa la potenza del modulo, a vantaggio di una tecnologia più efficiente, ma spesso è possibile persino raggiungere una maggiore potenza di impianto attraverso il montaggio est/ovest.

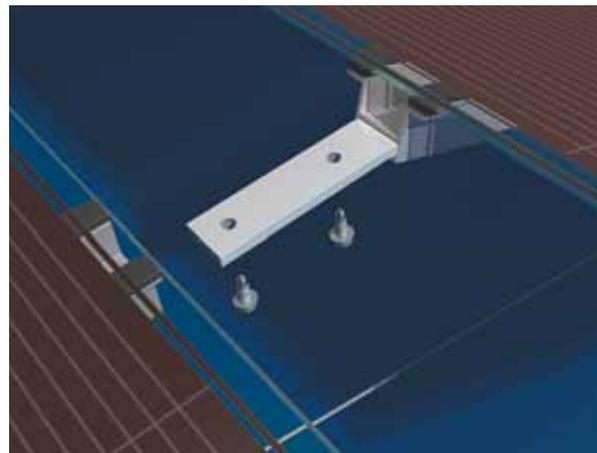
Sostegni della parte inferiore integrati di un modulo amorfo della serie AL



La costruzione del modulo senza telaio è determinante

Grazie all'assenza del telaio dei moduli amorfi Schüco della serie AL, è possibile fissare senza problemi le squadre di collegamento e le gambette inferiori nei sostegni integrati sul lato posteriore. In questo modo nascono strutture di sostegno con caratteristiche statiche eccezionalmente elevate - senza sottostruttura separata. Tale variante rapida di montaggio non sarebbe invece possibile con i moduli dotati di telaio.

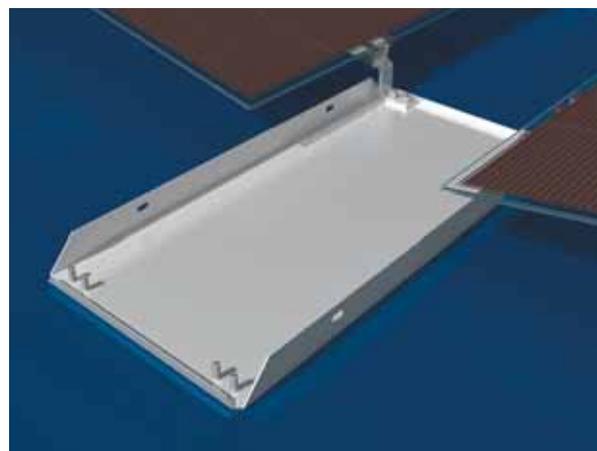
Le squadre di collegamento superiori sono inserite all'interno dei sostegni della parte inferiore dei moduli AL



I vantaggi in breve

- La tecnologia amorfa a film sottile con eccellente sfruttamento della luce diffusa permette l'orientamento est/ovest, consentendo così di ottimizzare la superficie
- I sostegni della parte posteriore integrati nei moduli AL consentono di creare unità statiche autoportanti a forma di tetto senza sottostruttura separata

Le lastre di fondo transitabili sono piastre distanziali.



Schüco – l'indirizzo per finestre ed energia solare

Leader innovativo nel campo dei sistemi costruttivi, Schüco fornisce componenti per tutto l'involucro edilizio incluse soluzioni software speciali per la progettazione, la costruzione, il calcolo e l'installazione.

- Sistemi in alluminio
- Sistemi in acciaio
- Sistemi in PVC
- Sistemi solari
- Schüco Design

Schüco International Italia srl

Via del Progresso, 42 - I - 35127 Padova

Telefono 0497 392 000

Fax 0497 392 202 - www.schueco.it

Tecnologia amorfa per l'utilizzo ottimale dei tetti piani

Tetto piano est/ovest Schüco MSE 100

Schüco presenta l'unione innovativa tra la tecnologia del film sottile e una nuova concezione di montaggio per i tetti piani.

L'orientamento est/ovest delle unità di moduli con solo 10° di inclinazione consente il montaggio privo di zavorra, sicuro e soprattutto veloce senza forare la copertura.

Per la prima volta, grazie alla combinazione di tecnologia amorfa con una nuova concezione di orientamento, è possibile un utilizzo della superficie netta del tetto fino al 90%.

Fotovoltaico per ogni applicazione

Schüco è fornitore di soluzioni complete per il settore fotovoltaico. Schüco offre un'ampia gamma di moduli fotovoltaici con moduli mono e policristallini, tecnologia amorfa e moduli su misura, tutto da un unico fornitore.

Inoltre Schüco fornisce sistemi per la realizzazione di qualsiasi tipo di montaggio ed è possibile realizzare, grazie alla vasta gamma di inverter, un impianto piccolo per abitazione privata, così come grandi impianti su terra.

