Manuale di installazione staffe su tetto piano con inclinazione di 45°

SW HP CPC 14-21 OCS

Immagine finale di installazione del traliccio.

n.b.
La versione con 21 tubi ha 6 piedini e 3 triangoli
E due x posteriori come controventatura

Fase 1: installare il supporto posteriore con il supporto longitudinale facendo attenzione di posizionare i fori presenti lungo i profili nella parte interna del traliccio

e-mail: **info@sunwoodsrl.it** - sito: **www.sunwoodsrl.it**

Fase 2: installare il profilo laterale in maniera tale da congiungere i due profili precedentemente collegati.

n.b.
La versione con 21 tubi ha 6 piedini e 3 triangoli
E due x posteriori come controventatura

Particolare 1 di aggancio al profilo posteriore

Particolare 2 di dell'incrocio dei 2 profili

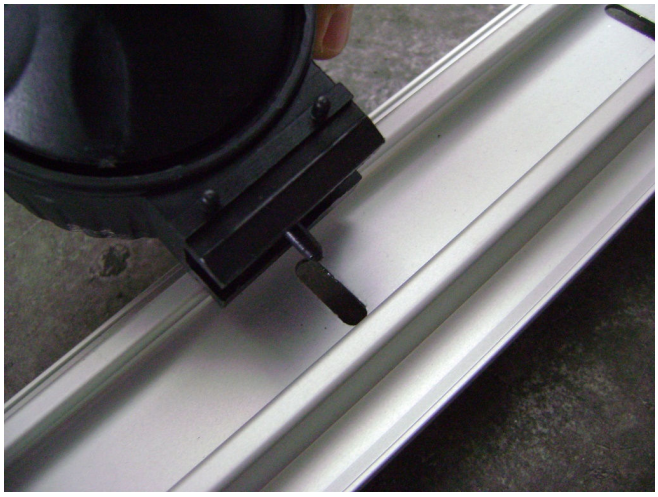
Fase 3: installare i 2 profili posteriori in modo da comporre una X

n.b.
La versione con 21 tubi ha 6 piedini e 3 triangoli
E due x posteriori come controventatura

Una volta arrivati a questo punto non resta altro che installare i 2 supporti per i tubi

Fase 4: installare il supporto inferiore facendo attenzione di posizionarlo come da immagine a fianco, con le asole più lunghe nella parte inferiore. Una volta fissato nella parte inferiore procedere ad fissarlo anche nella parte superiore come da immagine allegata.

Fase 5: installare il supporto superiore facendo attenzione di posizionarlo come da immagine a fianco.
Una volta fissato nella parte inferiore procedere ad fissarlo anche nella parte superiore come da immagine allegata.

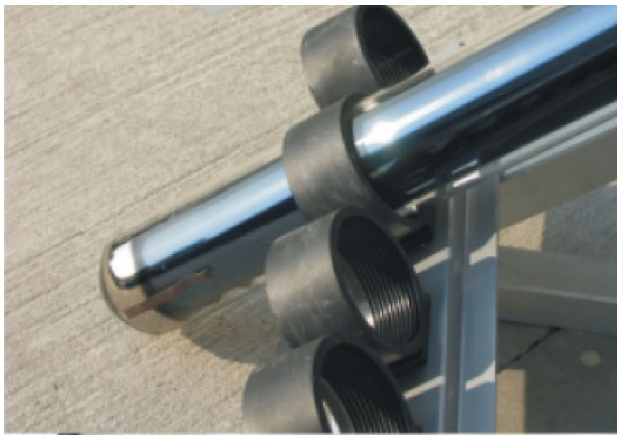


Fase 5: installare nel profilo inferiore precedentemente installato il supporto plastico che andrà poi a sostenermi il tubo sottovuoto.

Immagine finale dei supporti plastici installati

Fase 7: prendere i tubi HEAT PIPE presenti nelle scatole, estrarre leggermente il tubo di rame e cospargerlo con la crema in dotazione.
Tale crema servirà per facilitare l'inserimento del tubicino in rame.

Fase 8: inserire i tubo sottovuoto prima dentro il supporto plastico, poi facendo attenzione procedere all'inserimento del tubo all'interno del supporto superiore come da immagini allegate.

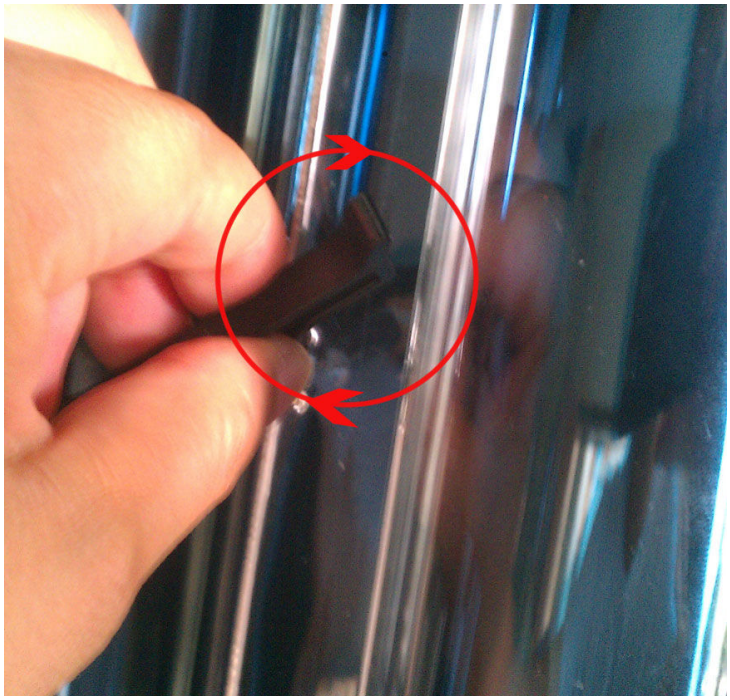


Per facilitare l'inserimento dell' HEAT PIPE si consiglia oltre alla fase di spinta per far entrare l'inserto di rame anche di abbinare un movimento rotatorio in maniera tale che la guarnizione non venga spostata dalla sua posizione originale, consigliamo anche di bagnare con semplice acqua la sommità del tubo per facilitarne l'ingresso.

Fase 9: una volta inserito il tubo procedere al serraggio con l'apposito tappo. Qual'ora il serraggio risultasse difficoltoso con le mani procedere con l'apposita chiave inglese.

Fase 10: Una volta inseriti i primi due tubi sottovuoto e fissati nella parte inferiore tramite il tappo in plastica procedere all'inserimento delle parabole riflettenti e al suo fissaggio tramite le clips in dotazione.
Le clips andranno fissate nei fori presenti sulla parabola ed il fissaggio sarà garantito dalla tenuta della clips tra i due tubi sottovuoto
Una volta inserita la clips nella parabola va ruotata di 90° permettendo così la tenuta della clips stessa sul tubo. Per semplificare l'installazione procedere inserendo 2 tubi sottovuoto ed una parabola riflettente.

Particolare del fissaggio della clips sulle parabole



Particolare della tenute della clips sul tubo sottovuoto

N.B.
Ogni pannello va fissato alla superficie di appoggio mediante appositi sistemi di ancoraggio sfruttando i fori sui piedini del collettore stesso