



ORBIS ITALIA S.p.A

Via Leonardo da Vinci 9/B
20060 Cassina de' Pecchi - Mi -
Tel.: +39 02 95 34 34 54
Fax: +39 02 95 20 046
www.orbisitalia.it
info@orbisitalia.it

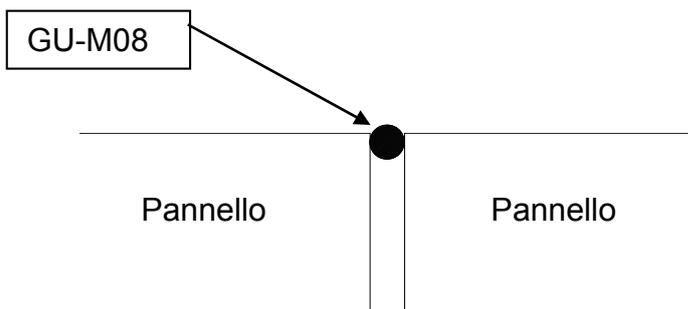
Sistema di montaggio EASY CLAMP

La seguente procedura indica come posizionare i profili EASY CLAMP per la realizzazione di una copertura complanare fotovoltaica su pensilina.

1. Posizionare tutti i profili di base, EASY CLAMP BS, disponendoli lungo la pendenza della falda a distanza tale da consentire ai pannelli di appoggiarsi alla gomma come nella figura seguente:



2. Avvitare i profili di base alla superficie sottostante mediante l'utilizzo di viti che devono essere definite in base alla tipologia di sottostruttura (legno, metallo, cemento ecc...).
3. Posizionare il primo pannello in alto a sinistra o a destra.
4. Per consentire l'impermeabilizzazione dei lati dei moduli FV non coperti dalle guarnizioni del profilo Easy Clamp, posizionare l'estruso butilico GU-M08 come segue:
 - a. Pulire la parte superiore del bordo del pannello da eventuali residui
 - b. Stendere il GU-M08 lungo la parte superiore del bordo del pannello facendo attenzione che faccia ben adesione.
5. Posizionare il secondo pannello e spingerlo verso il primo posizionato finché faccia completamente adesione al GU-M08 ottenendo il seguente risultato.



6. Ripetere il punto 3 e 4 fino al completamento della colonna
7. Forare i coperchi EASY CLAMP-CP in posizioni tali da garantire 2 ancoraggi nel mezzo (punti di ancoraggio tipico per i pannelli) e 2 ai bordi del pannello

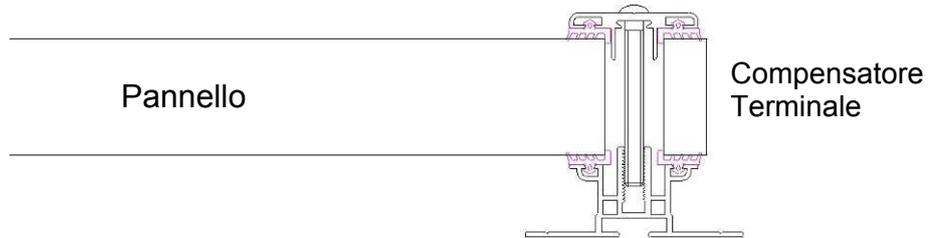




ORBIS ITALIA S.p.A

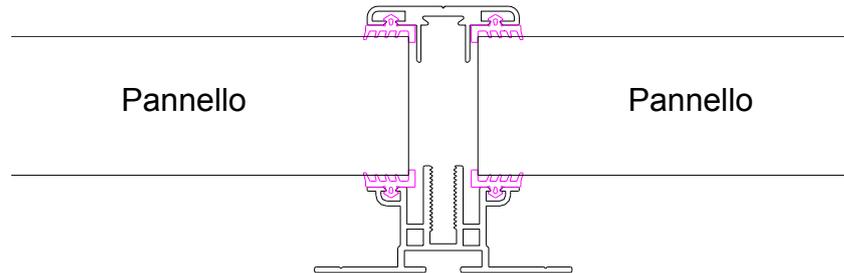
Via Leonardo da Vinci 9/B
20060 Cassina de' Pecchi - Mi -
Tel.: +39 02 95 34 34 54
Fax: +39 02 95 20 046
www.orbisitalia.it
info@orbisitalia.it

8. Posizionare all'esterno della prima e dell'ultima colonna i compensatori terminali.



9. Posizionare i coperchi, EASY CLAMP CP, ed avvitarli alle rispettive basi mediante le viti a testa bombata mod. TBBM 8X... avendo cura di mantenerle il più possibile perpendicolari ai profili di base.

10. Ripetere i punti da 3 a 6 fino a completare le colonne successive.



Esempio di disposizione

