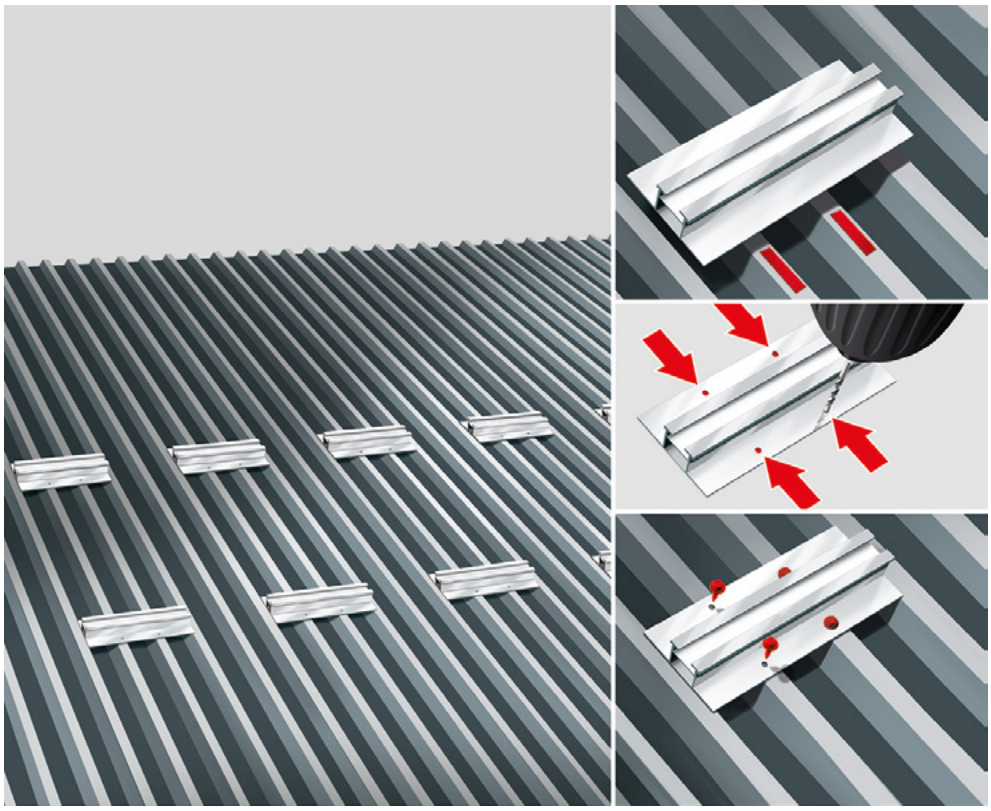
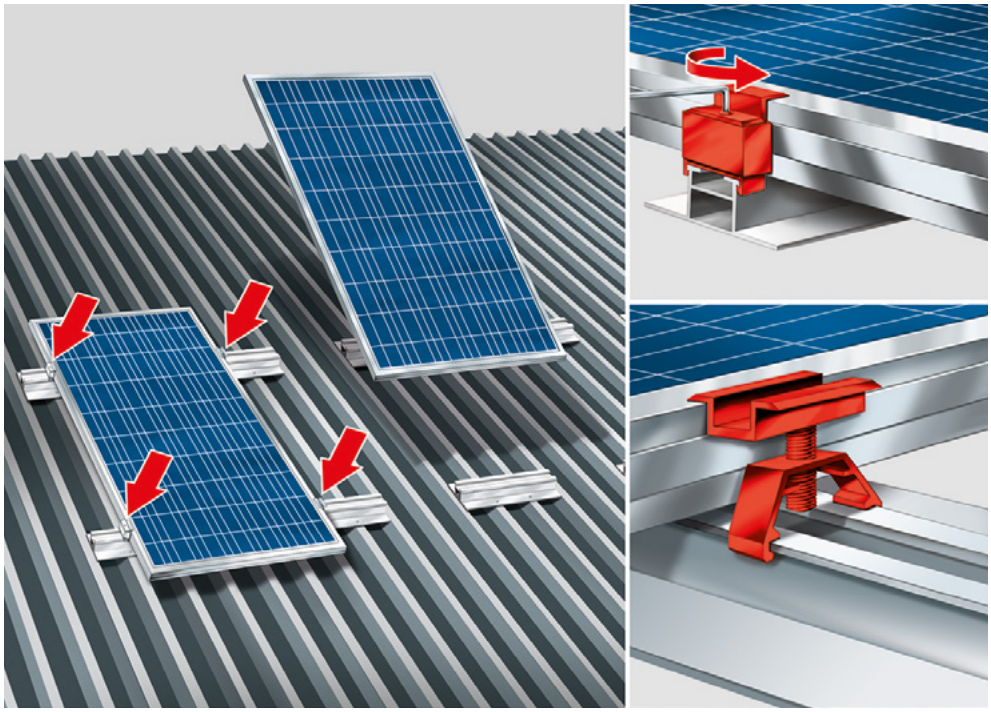
IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU TETTO INCLINATO IN LAMIERA GRECATA



Passo 1

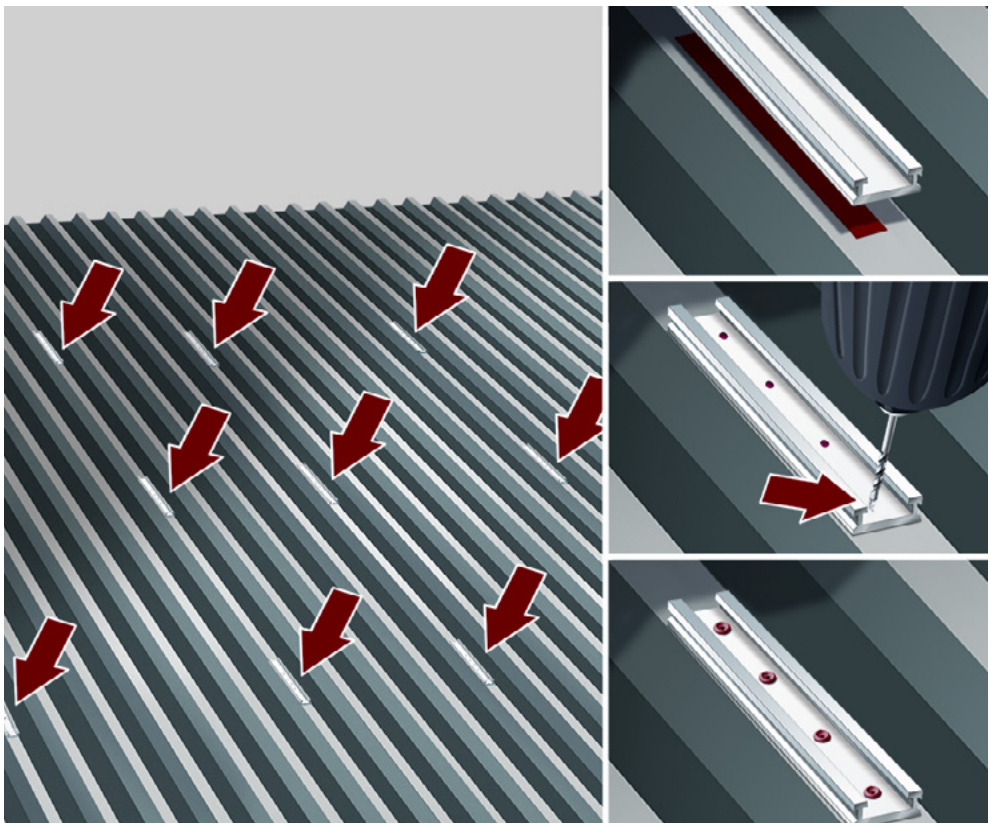
Identificare il punto di fissaggio secondo la progettazione.
Prima di fissare il profilato FMP per evitare infiltrazioni d'acqua, bisogna porre in opera una striscia di guarnizione in gomma sintetica (Art. 0875 850 330) tra la lamiera grecata e il profilato.
Si consiglia di fissare il profilato FMP con quattro rivetti a strappo Zebra 4,8 x ... (Art. 0913 48 ...) in acciaio inox A2/A2.
Lo spessore minimo consigliato della lamiera (grecata) deve essere almeno 0,6 mm.
Il taglio del profilo dev'essere realizzato direttamente in opera.



Passo 2

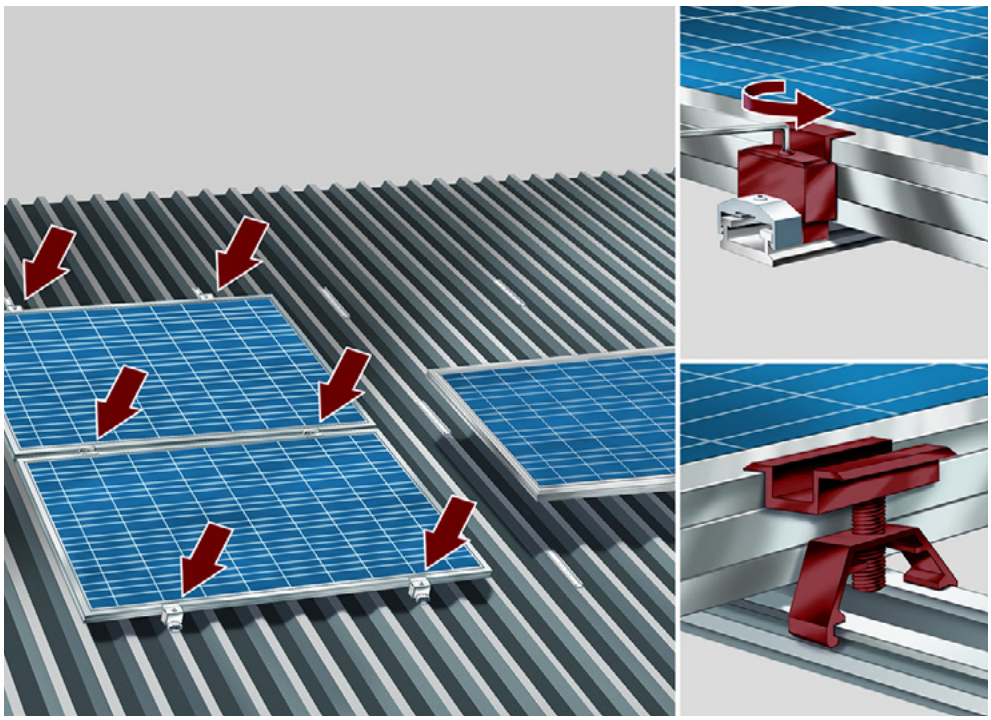
Posizionati e fissati tutti i profilati FMP, montare il primo pannello fotovoltaico direttamente sul profilato.
Posizionare la graffa terminale a filo del modulo. Adattare la graffa terminale alla cornice e fissarla con una coppia di serraggio di 8 - 10 Nm. Inserire la graffa centrale sul profilato FMP e posizionarla in modo aderente al modulo. Infilare a fianco il prossimo modulo e serrare la graffa centrale con una coppia di serraggio di 8-10 Nm. Proseguire il montaggio fino all'ultimo pannello fotovoltaico, installare la graffa terminale e serrare la vite con una coppia di serraggio di 8-10 Nm.
Si consiglia di prevedere l'impermeabilizzazione in corrispondenza dei rivetti.

Impianto fotovoltaico su un tetto inclinato: Profilato ALU CLICK



Passo 1

Identificare il punto di fissaggio secondo la progettazione.
Prima di fissare il profilato ALU CLICK, per evitare infiltrazioni d'acqua, porre in opera una striscia di guarnizione in gomma sintetica (Art. 0875 850 330) tra lamiera grecata e profilato.
Si consiglia di fissare spezzoni di profilato ALU CLICK da 30 cm con quattro rivetti a strappo Zebra 4,8 x ... (Art. 0913 48 ...) in acciaio inox A2/A2.
Lo spessore minimo consigliato della lamiera (grecata) deve essere almeno 0,6 mm.
Il taglio del profilo dev'essere realizzato direttamente in opera.



Passo 2

Posizionati e fissati tutti gli spezzoni di profilo ALU CLICK, montare il primo pannello fotovoltaico direttamente sul profilato.
Posizionare la graffa terminale a filo del modulo. Adattare la graffa terminale alla cornice e fissarla con una coppia di serraggio di 8-10 Nm. Inserire la graffa centrale sul profilato Solar e posizionarla in modo aderente al modulo. Infilare a fianco il prossimo modulo e serrare la graffa centrale con una coppia di serraggio di 8-10 Nm. Proseguire il montaggio fino all'ultimo pannello fotovoltaico, infilare la graffa terminale e serrare la vite con una coppia di serraggio di 8-10 Nm.
Montare la graffa di arresto (coppia di serraggio 15 Nm) dopo la graffa terminale. In questo modo si evita l'eventuale scivolamento verso il basso della graffa terminale.
Si consiglia di prevedere l'impermeabilizzazione in corrispondenza dei rivetti.