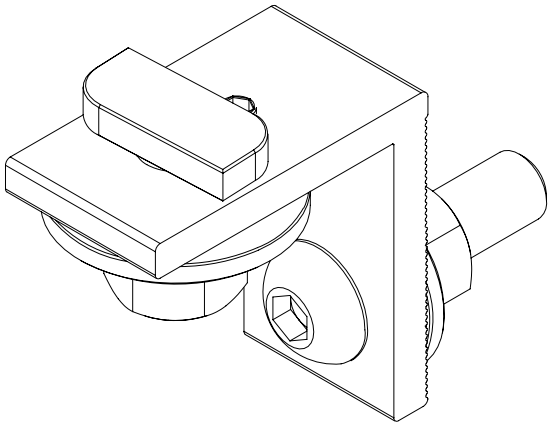
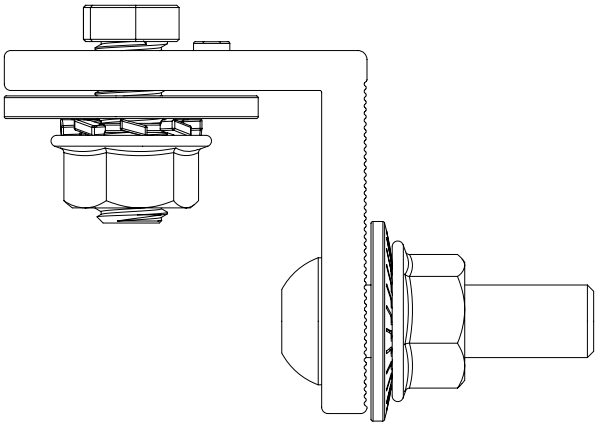


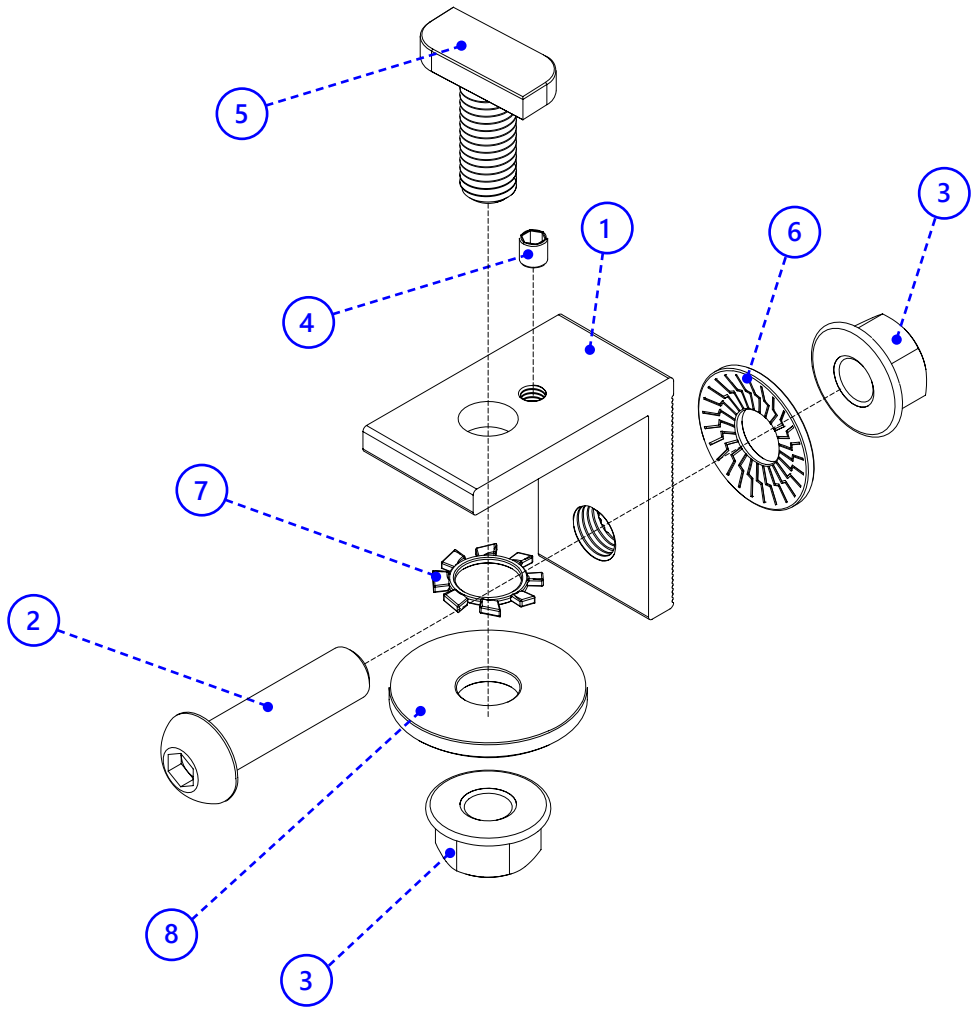


KO1010

Kit Ottimizzatore

Istruzioni per il montaggio

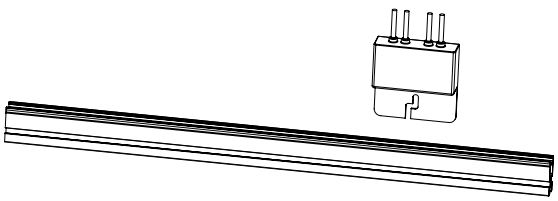
Panoramica del Kit

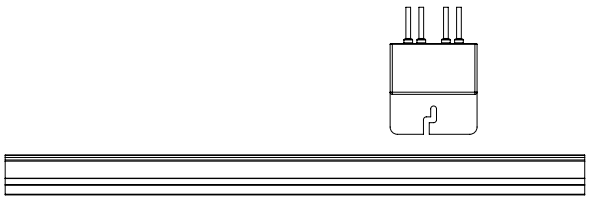


1 **PMC3461-22 |** Accessorio a L per ottimizzatore L=22m
2 **VT1106 |** M8x30 Testa bombata
3 **VT0006 |** Dado esagonale flangiato M8 DIN 6923
4 **VT1020 |** Grano M4x3 testa piana ISO4026
5 **VT1021 |** Vite testa a martello M8x20
6 **VT1022 |** Rondella grembiliana 8x22
7 **VT1023 |** Rosetta elastica dentata d2-15 d1-8,4 DIN6797 A A2
8 **VT1026 |** Rondella 30/10,5/2,5 DIN 9021 A2 10,59

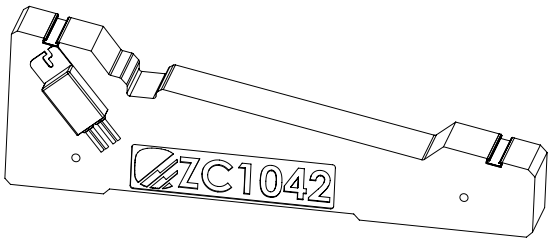
Esempi di possibile fissaggio

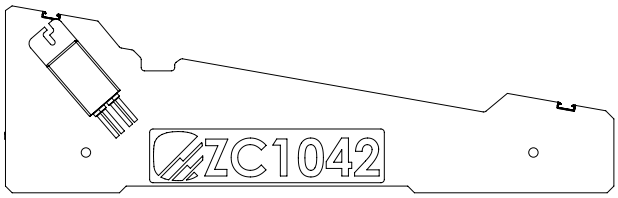
1. Fissaggio ottimizzatore su profilo alluminio



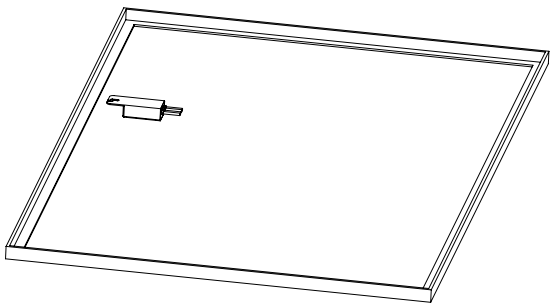


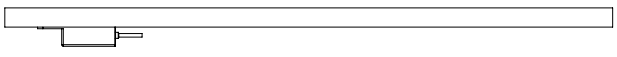
2. Fissaggio ottimizzatore su zavorra





3. Fissaggio ottimizzatore su modulo FV



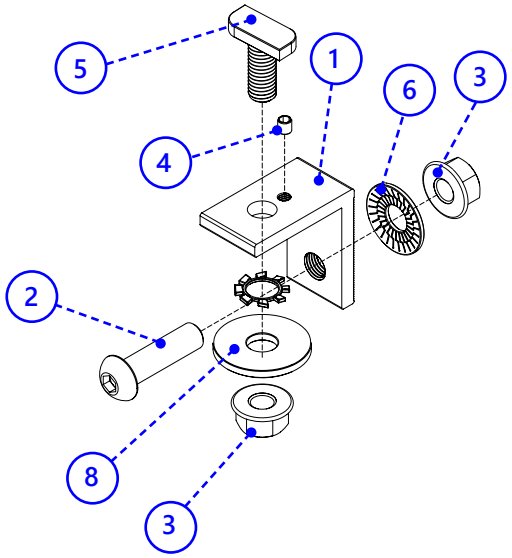


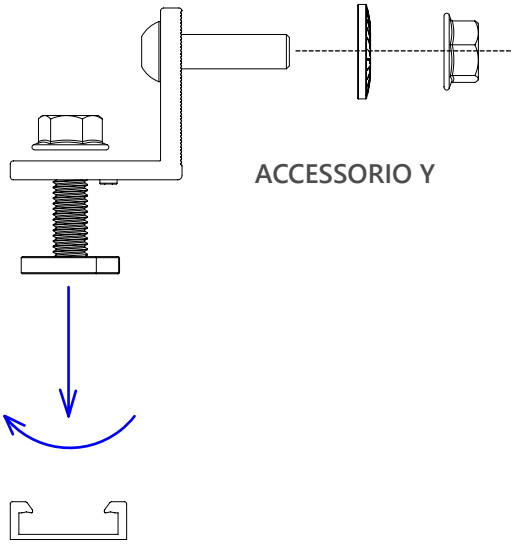
1. Montaggio Ottimizzatore su profili di alluminio

Per il montaggio Kit Ottimizzatore su profili di alluminio con predisposizione vite testa a martello le parti da utilizzare sono: **1-2-3+3-4-5-6-8** per ottenere accessorio **Y**.

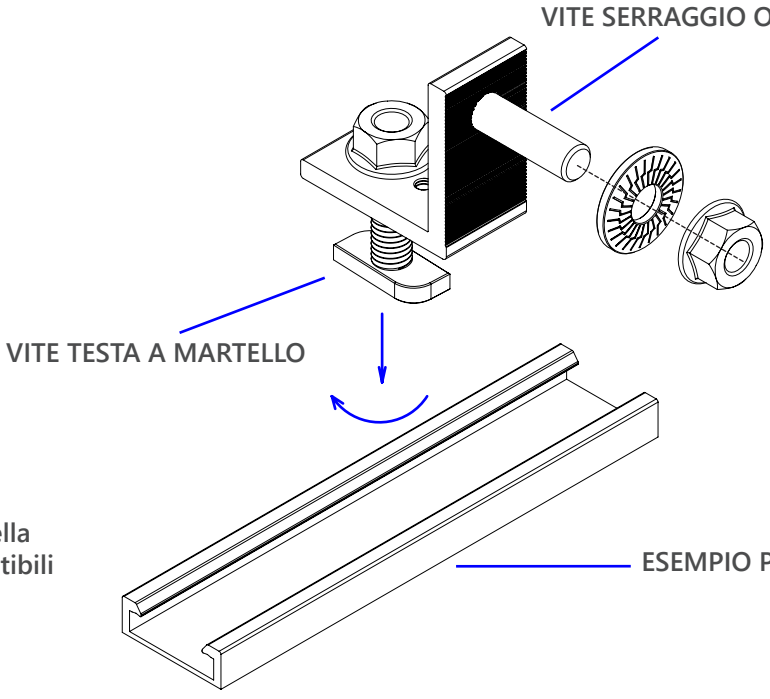
SEQUENZA:

1 Posizionare l'ottimizzatore proteggendolo da schizzi di acqua diretti, sollevando i cavi da possibili ristagni di acqua,
2 Bloccare il profilo ad L di alluminio con la testa a martello **VT1021** e il dado **VT0006** nella tasca di aggancio del morsetto,
3 inserire l'ottimizzatore quindi la rondella di tenuta e il dado di blocco da M8 sulla vite di blocco,
4 Bloccare il dado M8.

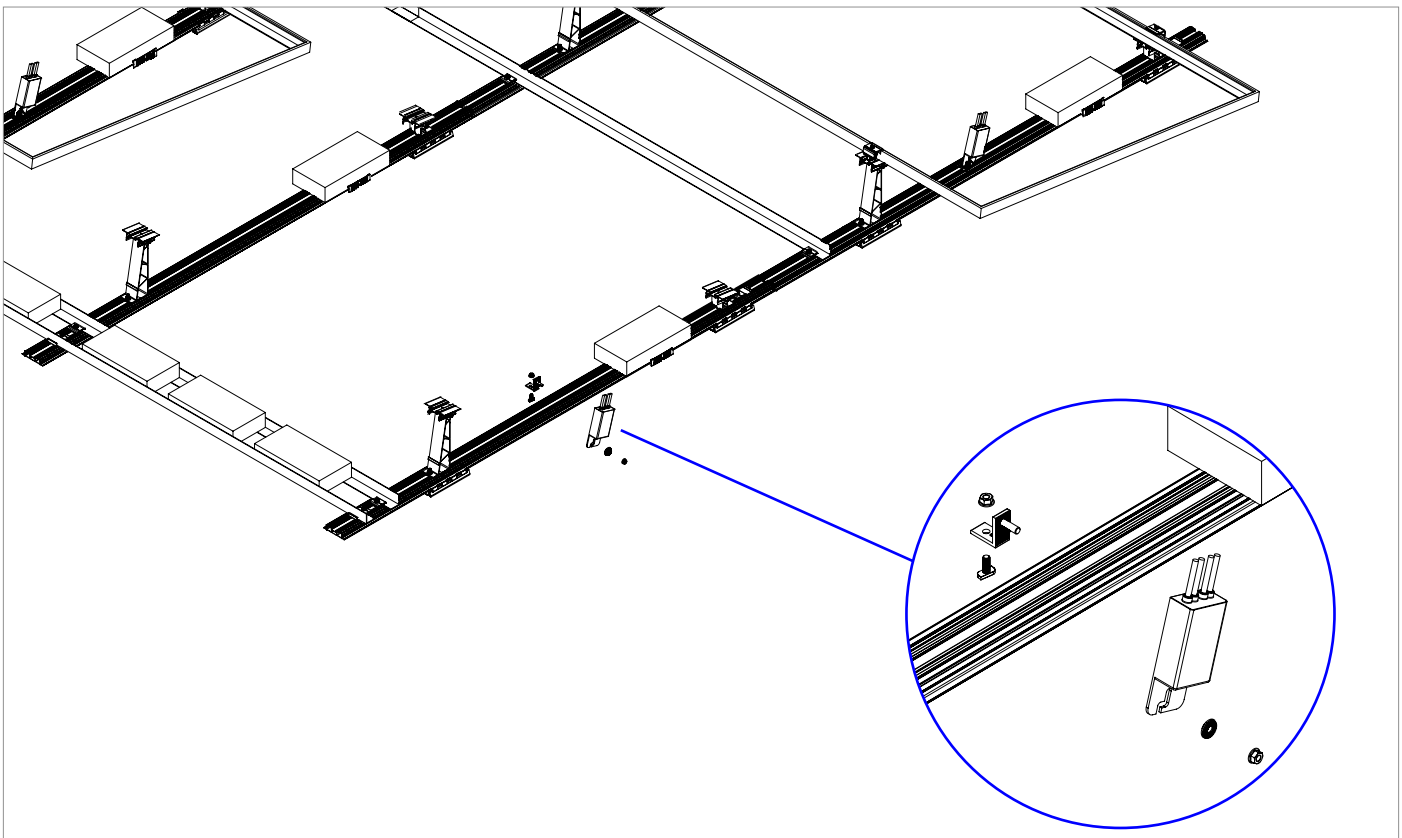




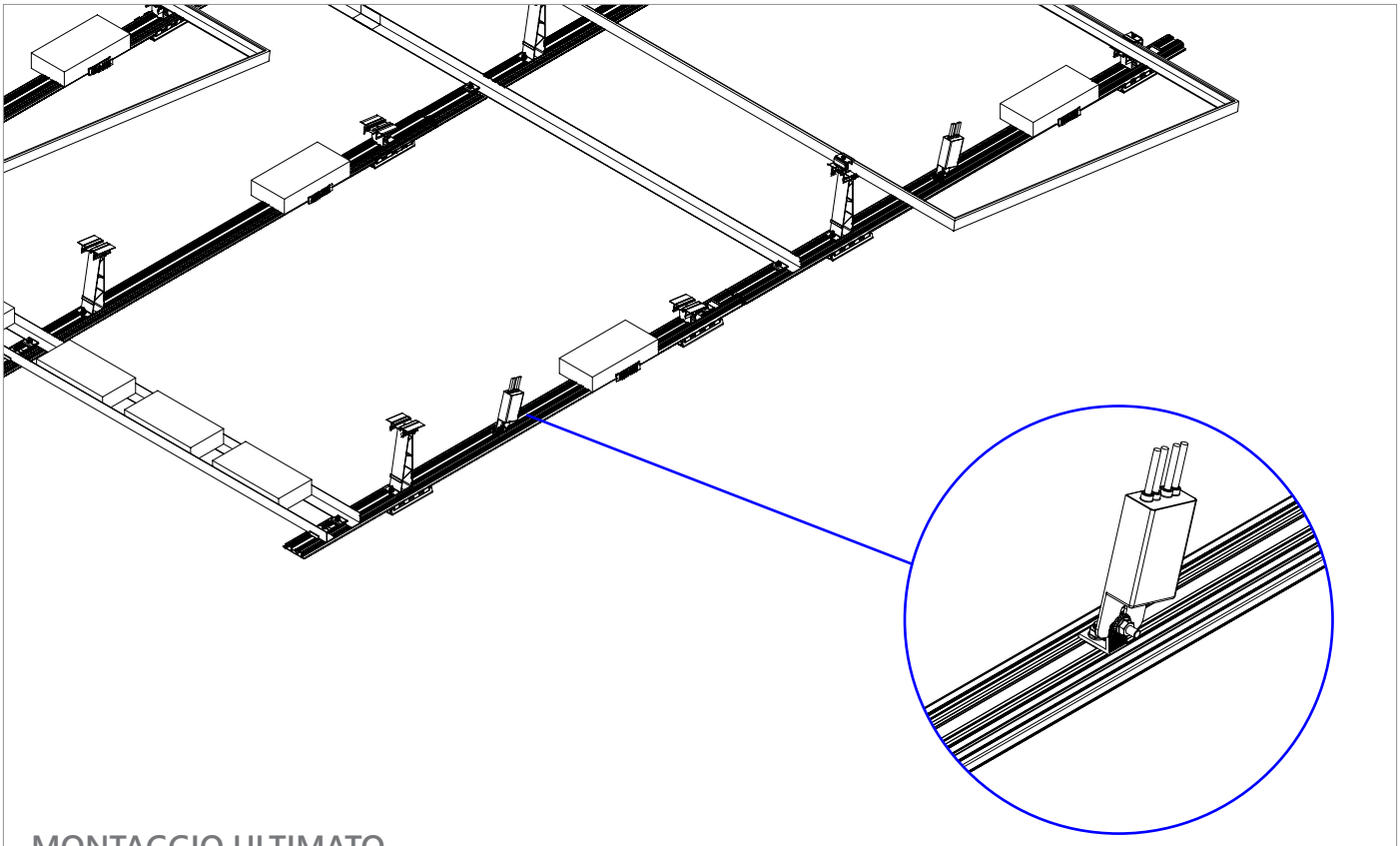
ACCESSORIO Y



Tutti i profili con l'innesto della testa a martello sono compatibili con questo kit



VISTA PEZZI SINGOLI



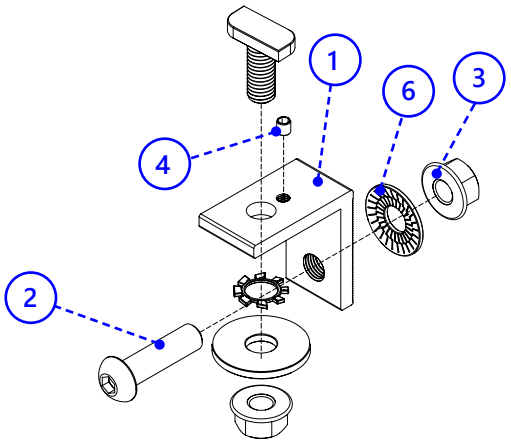
MONTAGGIO ULTIMATO

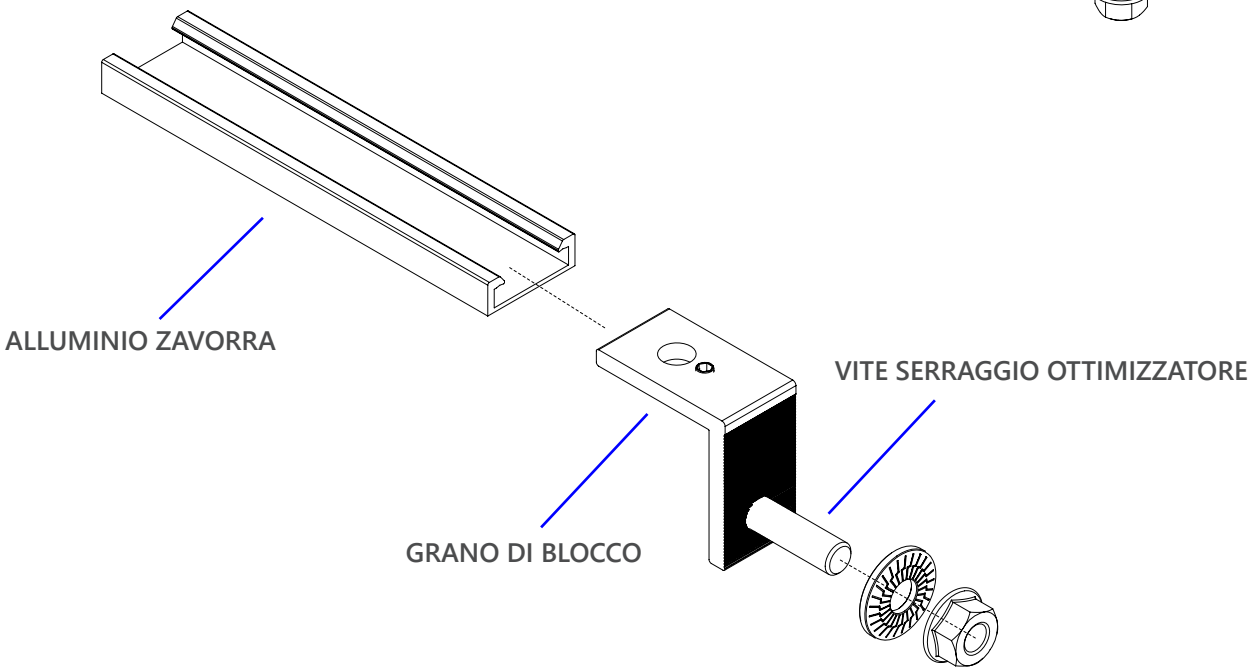
2. Montaggio Ottimizzatore su zavorra

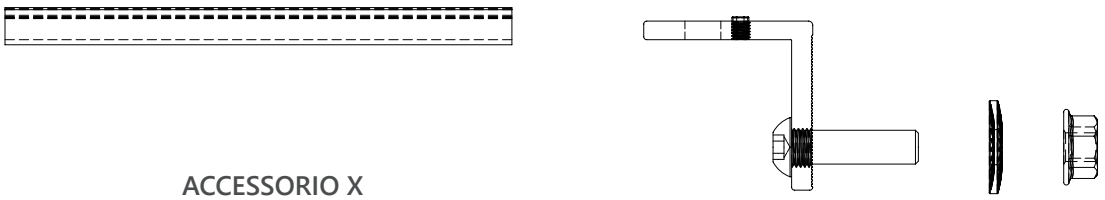
Per il montaggio Kit Ottimizzatore su zavorre con profilo annegato nel cemento le parti da utilizzare sono:
1-2-3-4-6 per ottenere accessorio **X**.

SEQUENZA:

1 Infilare il supporto ad L nel profilo di alluminio della zavorra con il bullone di fissaggio dell'ottimizzatore verso il basso,
2 Bloccare la L nel profilo con il maschio M4,
3 Inserire l'ottimizzatore sulla vite quindi la rondella di tenuta e il dado di blocco da M8,
4 Bloccare il dado M8 (è possibile ruotare l'ottimizzatore proteggendolo da schizzi d'acqua diretti e sollevando i cavi da possibili ristagni di acqua).

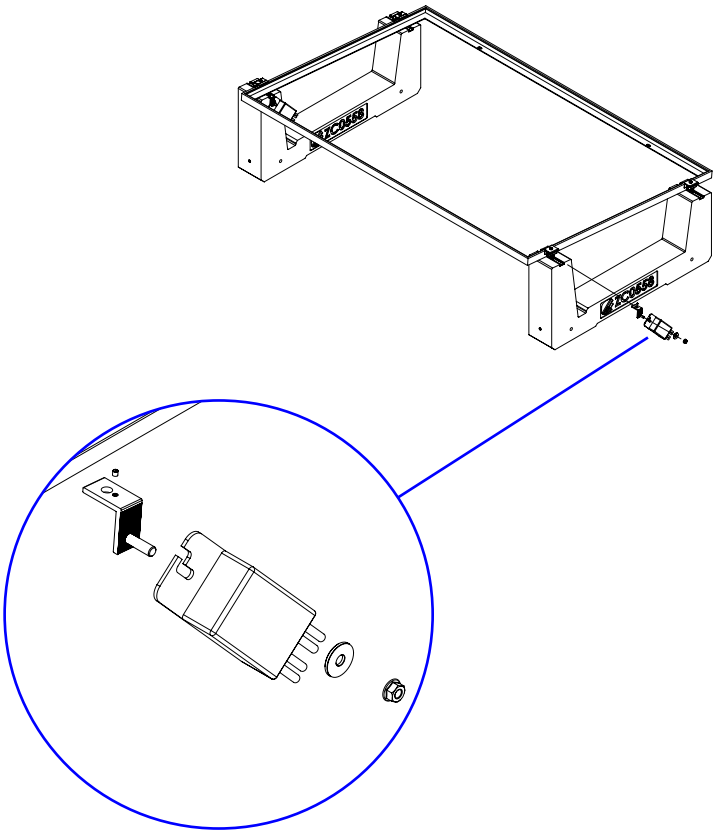


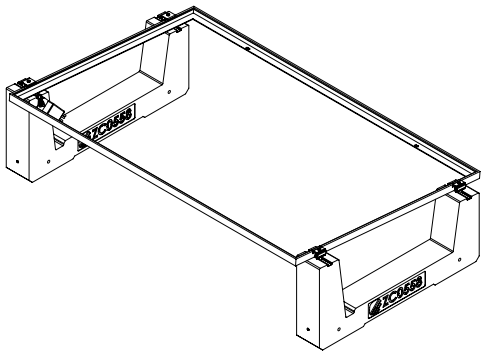




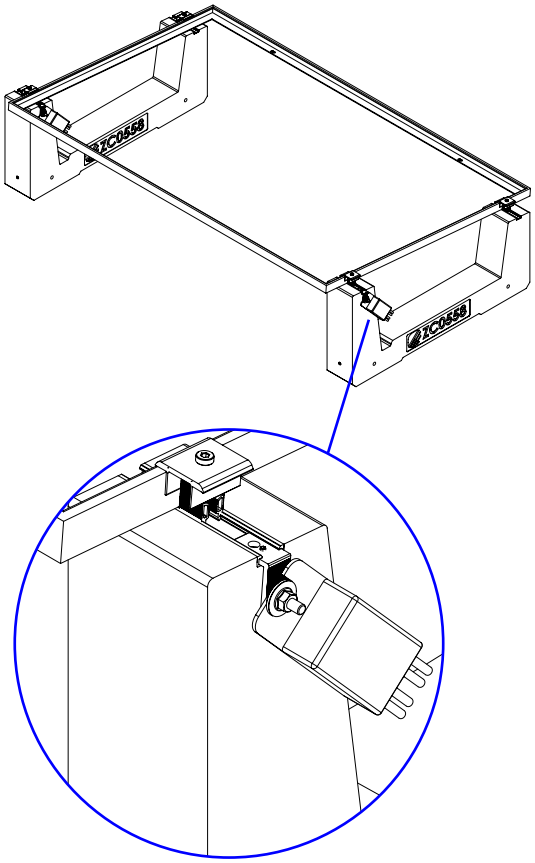
ACCESSORIO X

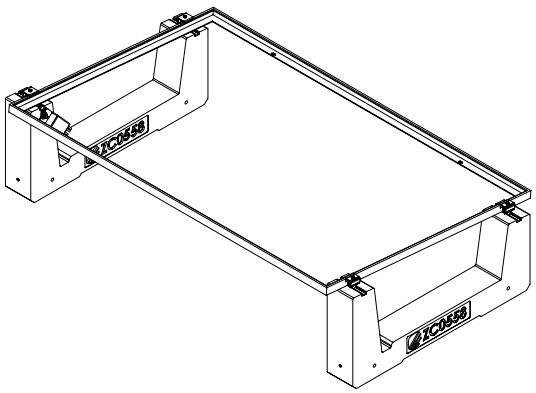
VISTA PEZZI SINGOLI





MONTAGGIO ULTIMATO





3. Montaggio Ottimizzatore su modulo FV

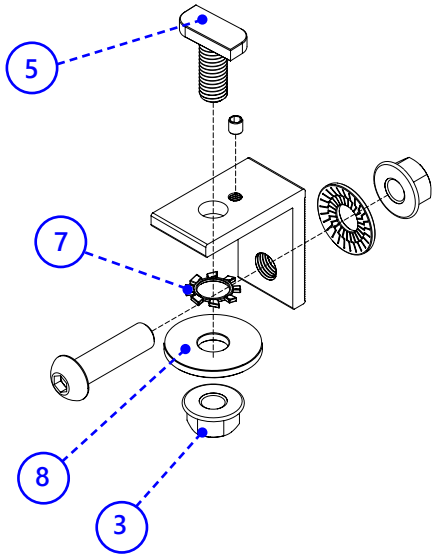
Per il montaggio Kit Ottimizzatore su modulo fotovoltaico che disponga di asole non utilizzate per il fissaggio le parti da utilizzare sono: **3-5-7-8** per ottenere accessorio **Z**.

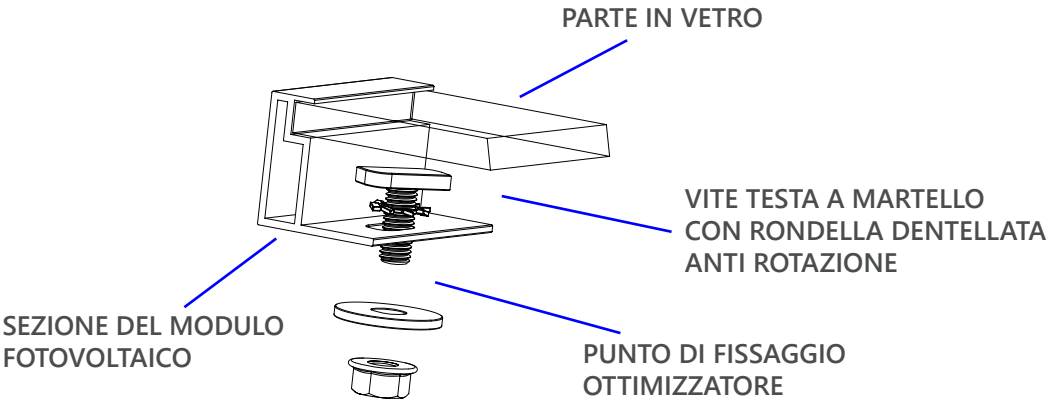
SEQUENZA:

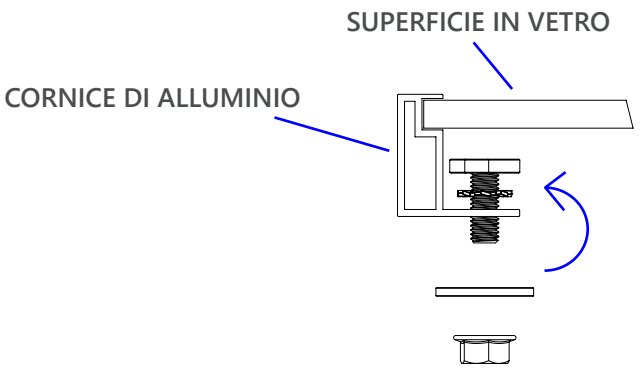
1. Posizionare la vite testa a martello con la rondella dentata (anti svitamento),
2. Infilare la testa a martello e rondella dentata dalla parte interna dell'asola della cornice del modulo,
3. Inserire l'ottimizzatore la rondella di serraggio e in dado di blocco,
4. Fissare l'ottimizzatore proteggendo i cavi posizionandoli sotto al modulo.

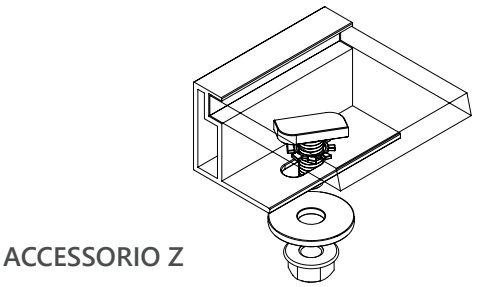
E' buona norma proteggere l'ottimizzatore della pioggia diretta, posizionando lo stesso, proteggendolo sotto al modulo FV, sollevando i cavi da terra prima di fascettarli.

N.B. Non tutti i produttori di moduli permettono questo tipo di montaggio, verificare questa possibilità sul manuale d'installazione, oppure chiedere direttamente al produttore del modulo.

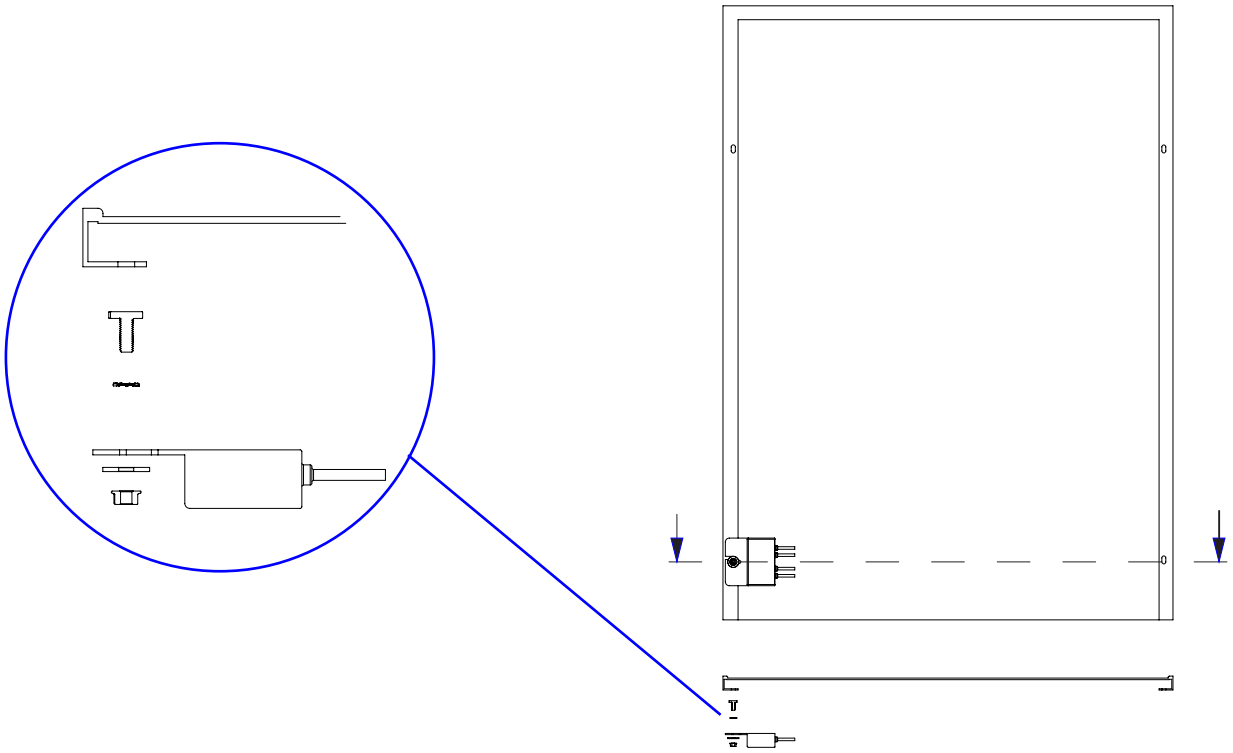
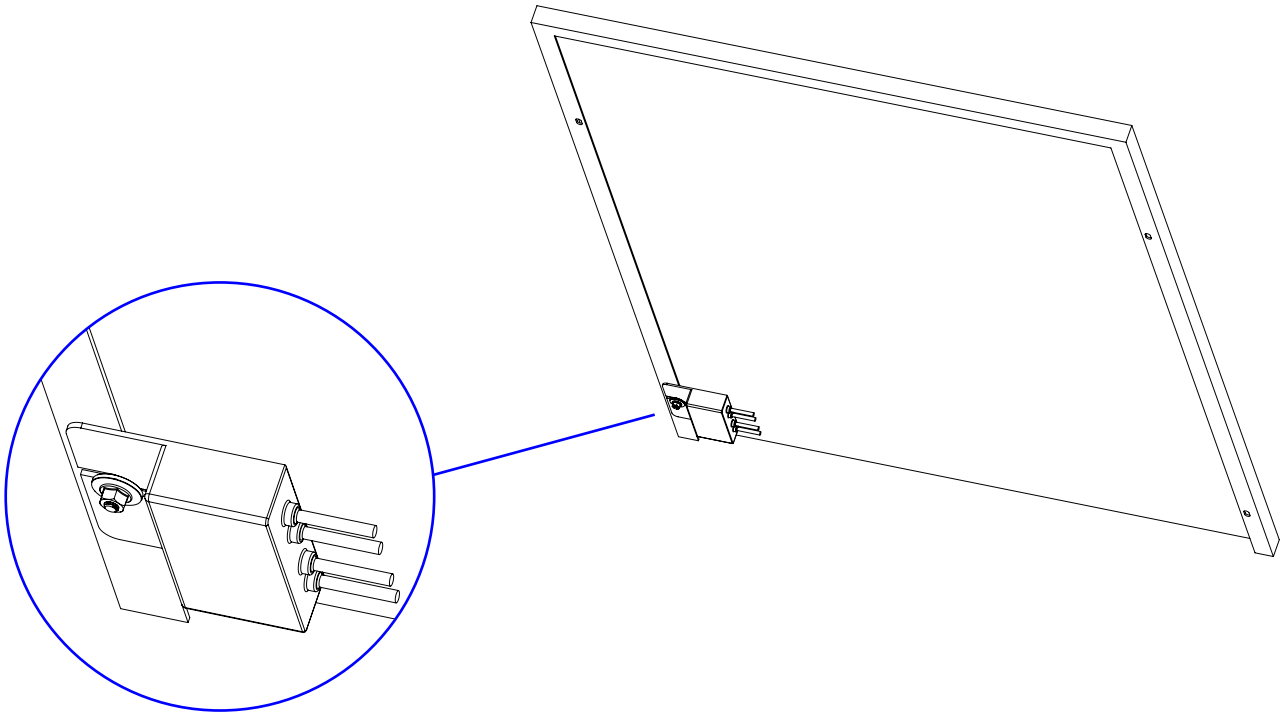








VISTA PEZZI SINGOLI



MONTAGGIO ULTIMATO