



TS-POOL

IT SISTEMA DI MONTAGGIO
DI COLLETTORE PER PISCINE

EN ASSEMBLY SYSTEM FOR
POOL COLLECTOR

USO CONFORME



I materiali sono stati costruiti sulla base del livello attuale della tecnica e delle riconosciute regole tecniche di sicurezza. Ciò nonostante, in seguito ad un utilizzo improprio, potrebbero insorgere pericoli per l'incolumità e la vita dell'utente o di altre persone ovvero danni al materiale oppure ad altri oggetti. Qualsiasi utilizzo diverso viene considerato quale improprio. Per qualsiasi danno risultante da un utilizzo improprio la ditta costruttrice non si assume alcuna responsabilità; in tal caso il rischio è completamente a carico dell'utente. Un utilizzo secondo gli scopi previsti prevede anche che ci si attenga scrupolosamente alle istruzioni riportate.

RIGHT USE



Materials has been manufactured on the basis of actual technology level and safety regulations. Nevertheless in case of un proper use you may have serious danger to users and other persons or damages to items or other objects. Any other different usage must be considered improper. For any damage which may result, manufacturer reject any responsibility and the risk is at user charge totally. A correct use of the item is also in following instructions.

INFORMAZIONI DA FORNIRE ALL'UTENTE



L'utente deve custodire tale documentazione in modo da poterla avere a disposizione per ogni ulteriore consultazione.

Ricordare che nel rispetto delle norme vigenti, il controllo e la manutenzione, devono essere eseguiti conformemente alle prescrizioni e con le periodicità indicate dal fabbricante.

Se la struttura dovesse essere venduta o trasferita ad un altro proprietario o se si dovesse traslocare e lasciare la struttura, assicurarsi sempre che il libretto accompagni la struttura in modo che possa essere consultata dal nuovo proprietario e/o dall'installatore. In caso di danneggiamento o smarrimento richiederne un altro esemplare alla ditta costruttrice

I materiali devono essere destinati all'uso previsto dal costruttore per il quale sono stati realizzati

Nel caso di danni a persone, animali e cose derivanti dalla mancata osservanza delle istruzioni contenute nel presente manuale il costruttore non può essere considerato responsabile.

INFORMATION TO USER



Users must keep carefully these documents so as to be able to have them when required.

Please remember that in respect of present laws control and maintenance must be made as prescriptions and in the period indicated by manufacturer.

If framework must be sold or handed to another owner or transferred to somebody else or if you have to move and leave framework, please be sure that instruction manual is always with framework so as to be available in case of need of new owner or installer. In case of damages or loss ask a new one to manufacturer.

Materials are intended as per manufacturer use.

In case of damage to person, animals or things for not observing manual instructions manufacturer cannot be held responsible.

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA



E' vietato disperdere o lasciare alla portata dei bambini materiale d'imballo in quanto potenziale fonte di pericolo

SAFETY WARNINGS



Do not leave packaging material around: it could be dangerous to children



Per il montaggio della struttura, prima dell'inizio dei lavori, devono essere osservate scrupolosamente le normative di sicurezza nei luoghi di lavoro e realizzate tutte le strutture di protezione da queste previste quali ad esempio le protezioni anticaduta, le reti di sicurezza per impalcature, le tute con cintura di allacciamento o di trattenimento, ecc. Anche le attrezzature utilizzate devono essere conformi alla normativa vigente. Durante il lavoro è obbligatorio indossare occhiali di protezione, scarpe di sicurezza, guanti da lavoro resistenti ai tagli e casco.



When starting work before assembling framework the utmost care must be devoted to safety regulation in working area as well as all safety structures must be provided such as protection against falling down, safety net for scaffolding , overalls with safety or holding back belt . Also fittings must be as per regulations. While working you must always wear safety glasses, safety shoes, safety gloves and cap



Dopo aver tolto l'imballo assicurarsi dell'integrità e della completezza della fornitura ed in caso di non rispondenza, rivolgersi alla ditta fornitrice che ha venduto i materiali.



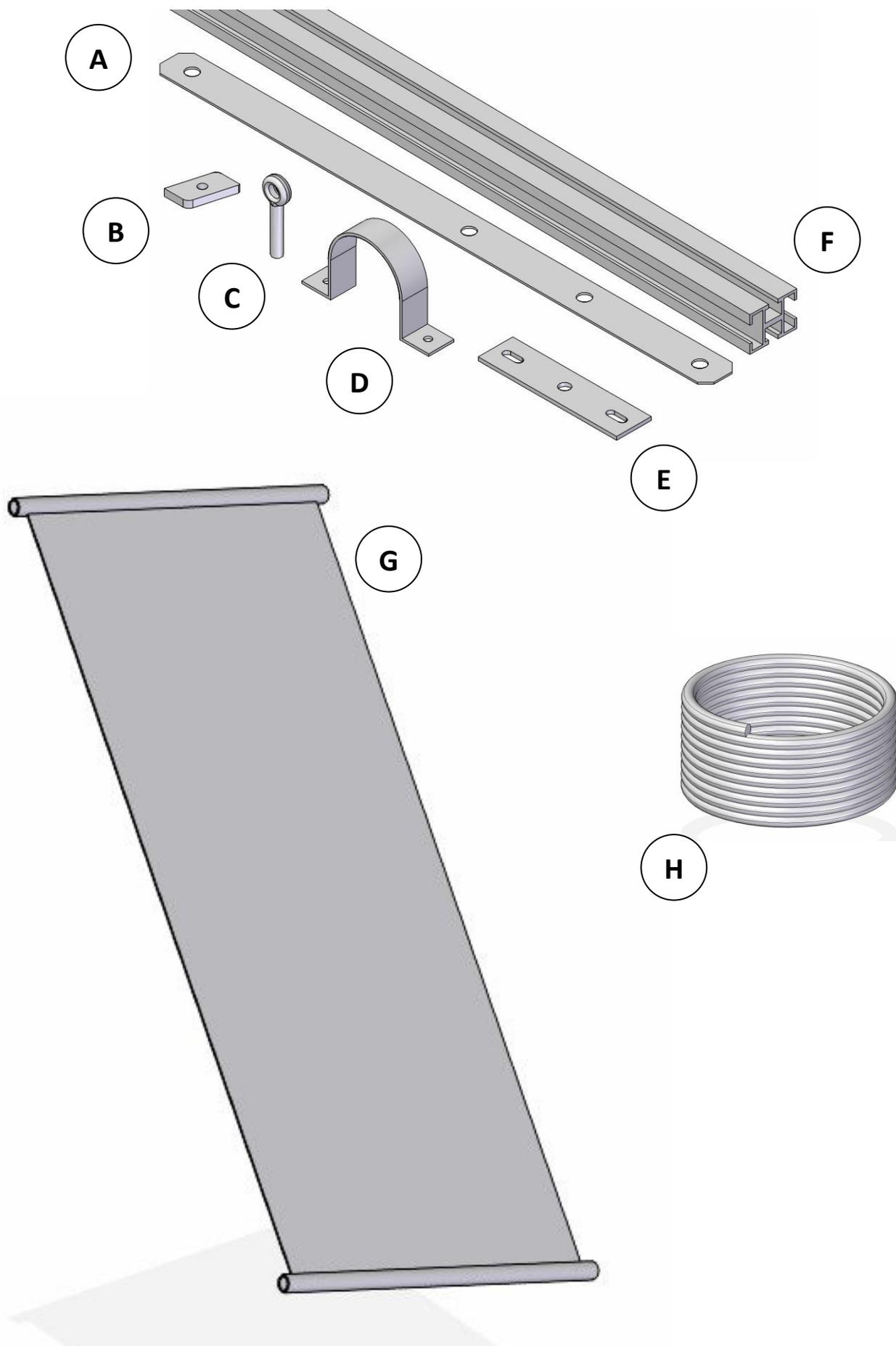
After unwrapping packaging take care that supply arrived safe and in case of problems get in contact with company which sold materials.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

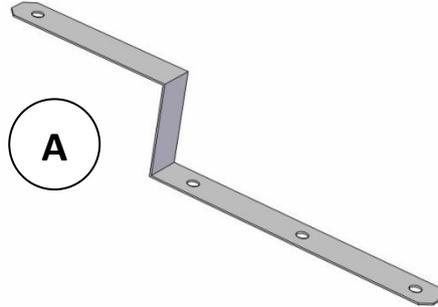
COMPONENTI

COMPONENTI

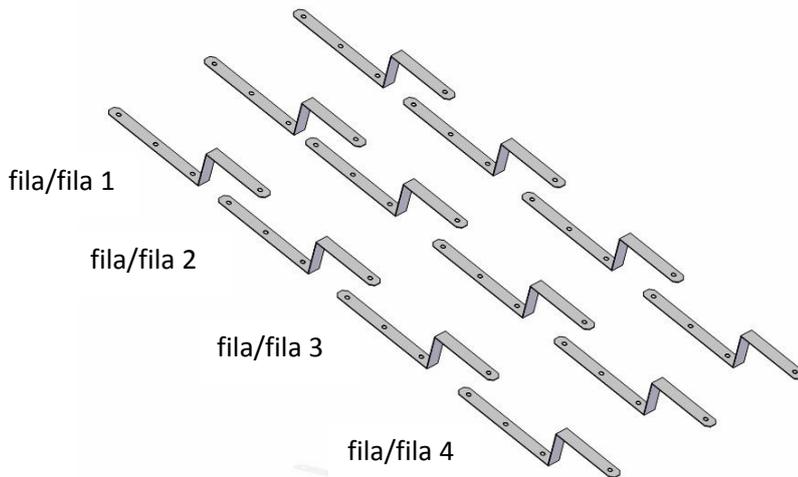


FASI DI MONTAGGIO**FASE 1**

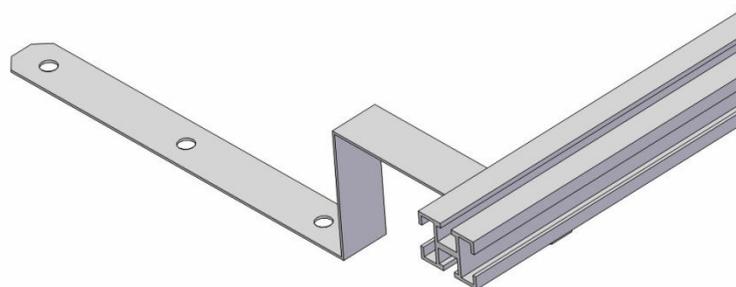
Modellare manualmente le striscette "A" come indicato nell'immagine seguente adeguandole alla tipologia di tegola o di coppo presente sul tetto.

**FASE 2**

Rimuovere temporaneamente i coppi o le tegole nei punti in cui si desidera fissare le striscette "A", avendo cura nello scegliere i tasselli adeguati ad un corretto e sicuro fissaggio sulla falda. Posizionare le striscette "A" su quattro file parallele, due in corrispondenza del tubo superiore ed inferiore, due sotto al collettore stesso (vedi immagine seguente).

**FASE 3**

Fissare n° 4 barre in alluminio ALUFIX "F" sulle striscette inox "A" con le apposite viti.(vedi immagine seguente).

**FASI DI MONTAGGIO****FASE 1**

Modellare manualmente le striscette "A" come indicato nell'immagine seguente adeguandole alla tipologia di tegola o di coppo presente sul tetto.

FASE 2

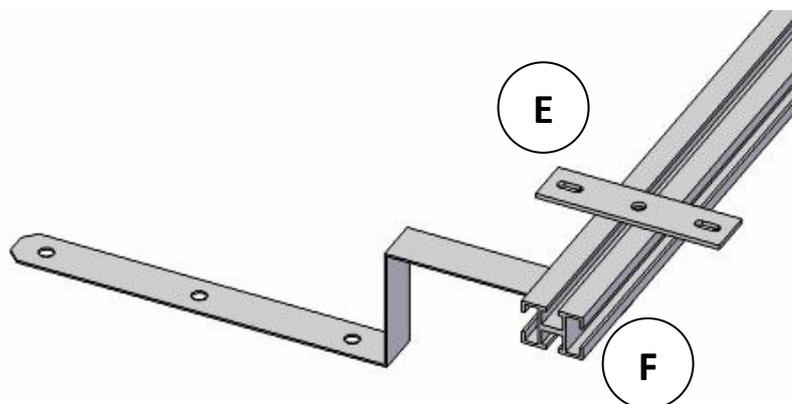
Rimuovere temporaneamente i coppi o le tegole nei punti in cui si desidera fissare le striscette "A", avendo cura nello scegliere i tasselli adeguati ad un corretto e sicuro fissaggio sulla falda. Posizionare le striscette "A" su quattro file parallele, due in corrispondenza del tubo superiore ed inferiore, due sotto al collettore stesso (vedi immagine seguente).

FASE 3

Fissare n° 4 barre in alluminio ALUFIX "F" sulle striscette inox "A" con le apposite viti.(vedi immagine seguente).

FASE 4

Posizionare le piastre in alluminio "E" sulle barre ALUFIX orizzontale e verticale utilizzando il dado a martello "B" e l'apposita vite.

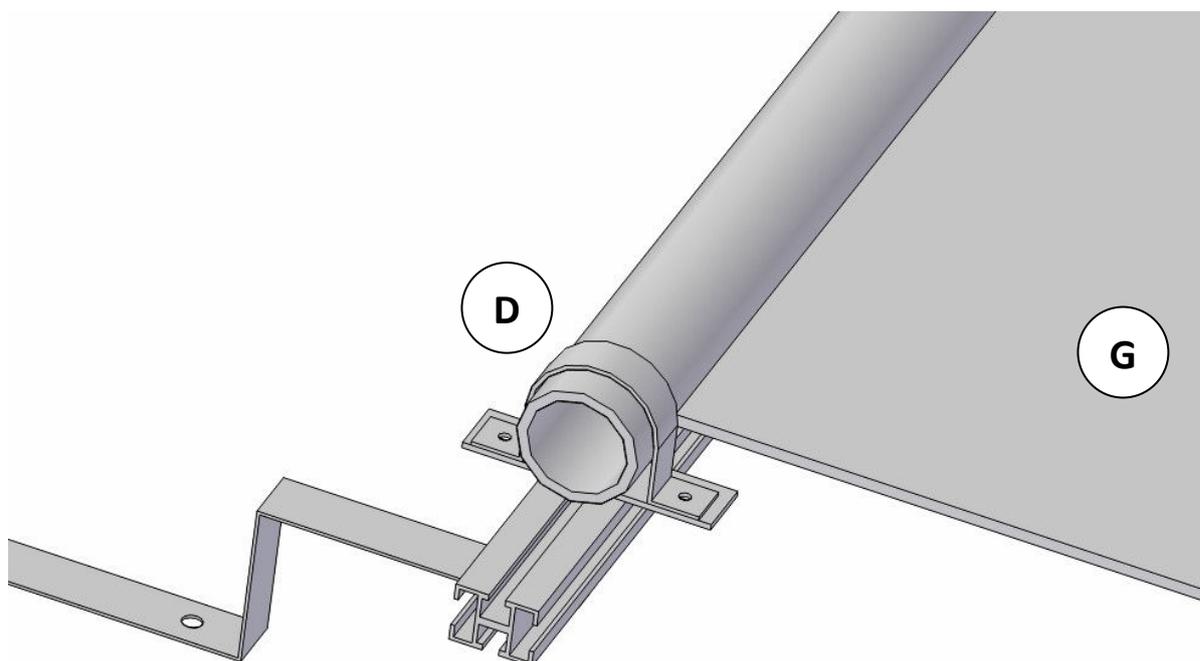


FASE 4

Posizionare le piastre in alluminio "E" sulle barre ALUFIX utilizzando il dado a martello "B" e l'apposita vite.

FASE 5

Fissare il collettore alla struttura sottostante utilizzando l'apposito collare "D".

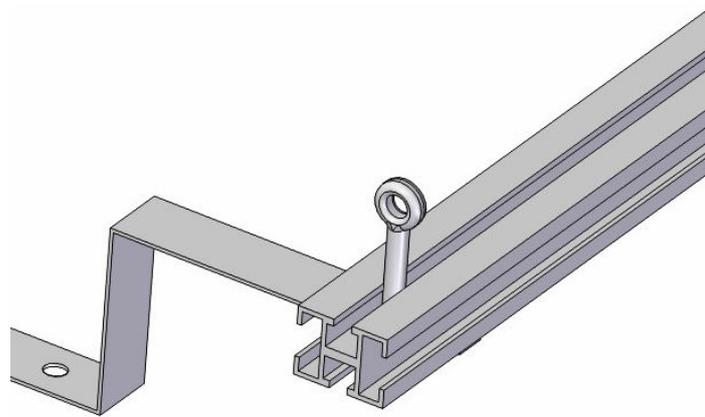


FASE 5

Fissare il collettore alla struttura sottostante utilizzando l'apposito collare "D".

FASE 6

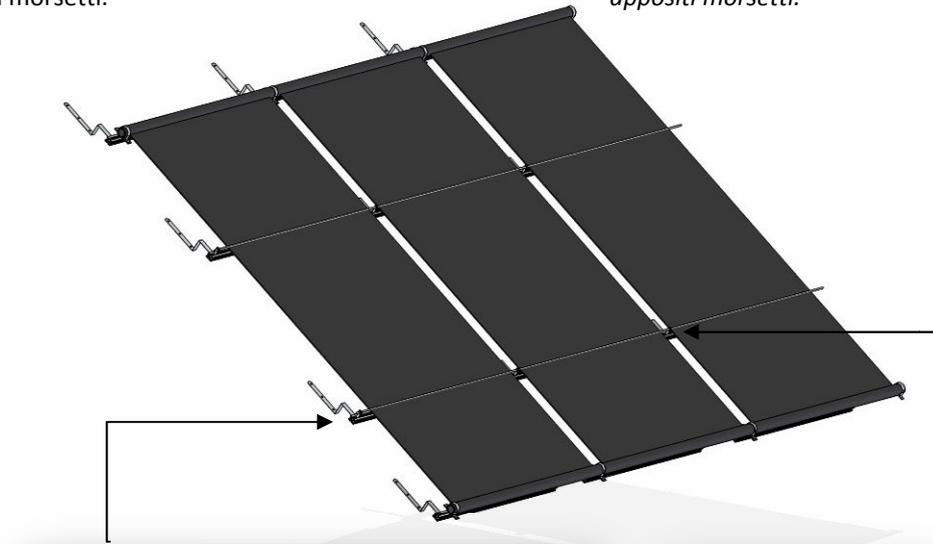
Fissare con gli appositi dadi a martello "B" gli occhioli "C" alle barre ALUFIX alle estremità delle barre ed in corrispondenza degli spazi liberi tra i collettori.

**FASE 6**

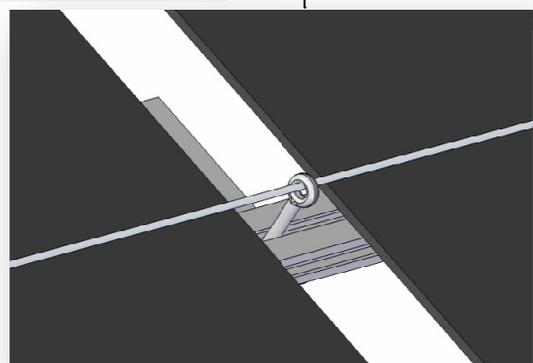
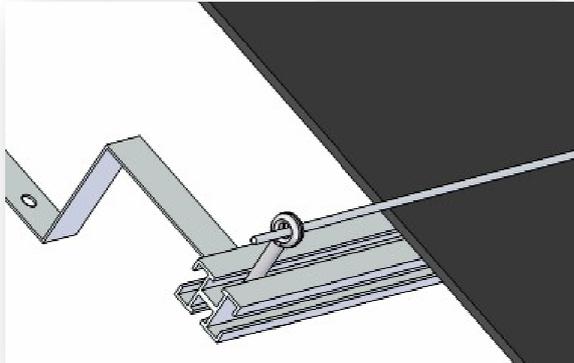
Fissare con gli appositi dadi a martello "B" gli occhioli "C" alle barre ALUFIX alle estremità delle barre ed in corrispondenza degli spazi liberi tra i collettori.

FASE 7

Far scorrere il cavo di acciaio "H" all'interno degli occhioli "C" e sopra i collettori avendo cura di tenderlo adeguatamente e di bloccarlo alle estremità con gli appositi morsetti.

**FASE 7**

Far scorrere il cavo di acciaio "H" all'interno degli occhioli "C" e sopra i collettori avendo cura di tenderlo adeguatamente e di bloccarlo alle estremità con gli appositi morsetti.





Via D.Donnini 51 – 06012 Cinquemiglia
Città di Castello (PG) – ITALY
Tel +39 075 854 327 + 39 075 854 00 18
Fax +39 075 864 81 05
www.sunergsolar.com
e-mail: info@sunergsolar.com