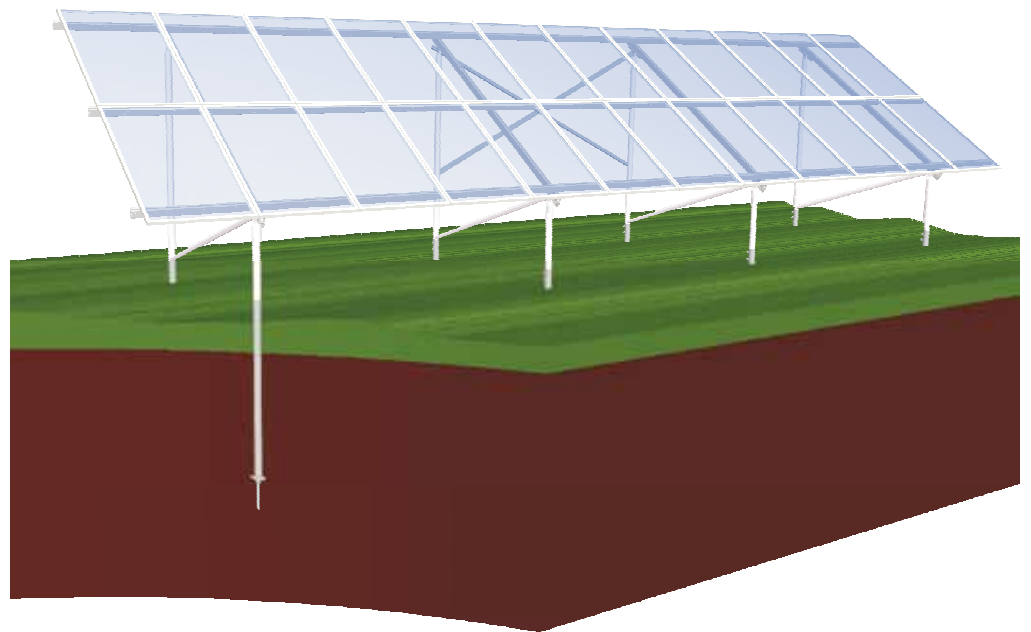


# BAUER

Solarenergie GmbH

ENERGIA  
FOTOVOLTAICA

## Sistema di montaggio su area libera



L' ENERGIA SOLARE  
Un'idea con un futuro

# Sottostruttura in alluminio - acciaio legato

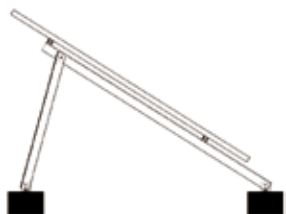


Fig. 1



Fig. 2



Il sistema di montaggio su area libera consente la realizzazione di svariate installazioni su terreno piano. Il fissaggio di impianti fotovoltaici su una o più file è indipendente dal tipo di modulo e la disposizione dei moduli può venire configurata in modo variabile. Puntoni diagonali assicurano il sistema contro le forze laterali. Gli angolari di incidenza utilizzati possono venire confezionati secondo le richieste del cliente e le condizioni locali.

Il sistema consiste in angolari in alluminio oppure in profilati in acciaio zincato a caldo o in acciaio legato (fig. 1), barre profilate in alluminio (fig. 2) ed elementi di collegamento in acciaio legato (viti, dadi, rosette).

Un impianto su area libera può venire realizzato con incidenze diverse. Ciò avviene per mezzo di angolari di supporto. Questi possono venire fabbricati in lunghezze diverse oppure installati in loco in lunghezze variabili, con 2 barre ciascuno, per mezzo di un reticolo di foratura (inclinazione ca. da 30° fino a 60°). Inoltre l'angolo può venire variato intervenendo sulle distanze di fondazione.

Il fissaggio sulle fondazioni avviene per mezzo di cartucce di malta (colla bicomponente) e barre filettate. I telai vengono assicurati contro le forze laterali mediante puntoni diagonali.

**Alla consegna dell'impianto viene fornito un manuale di installazione. Su richiesta viene redatto un certificato di stabilità statica.**

# BAUER

**Solarenergie GmbH**

**Hinter der Mühl 2**

**55278 Selzen**

**Germany**

**Phone: +49(0)6737 - 80 81-0**

**Fax: +49(0)6737 - 80 81-10**

**info@bauer-solartechnik.de**

**www.bauer-solartechnik.de**