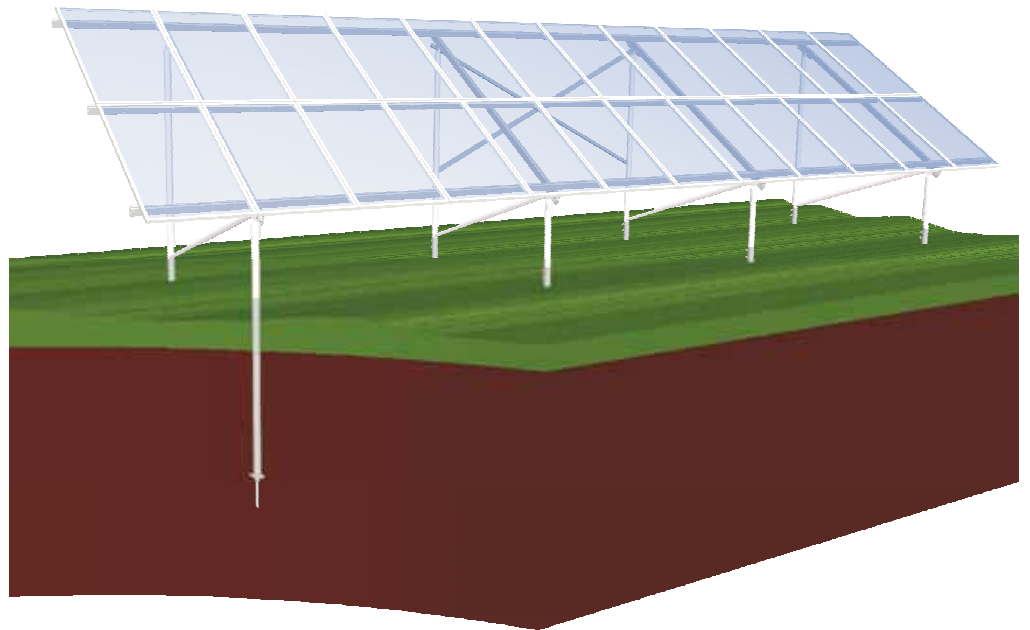


BAUER

Solarenergie GmbH

PHOTOVOLTAÏQUE

Systeme de montage pour centrales solaires en plein champ



L'ÉNERGIE SOLAIRE
Un concept avec avenir

Système de supportage en aluminium et acier inox

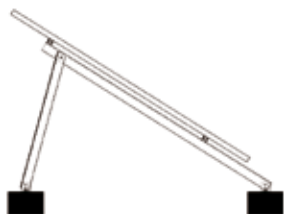


Fig. 1



Fig. 2



Le système de montage pour l'installation de centrales solaires en plein champ offre de multiples options de positionnement sur surfaces planes. La fixation de centrales solaires ayant une ou plusieurs rangées est indépendante du type de module employé, la disposition des modules étant variable à volonté. Les traverses diagonales sécurisent le système de supportage contre les forces latérales. Les angles d'inclinaison peuvent être confectionnés selon les spécifications du client ou en fonction des conditions locales.

Les systèmes de montage pour panneaux solaires consistent en des cadres triangulaires (cornières de support) en aluminium ou des profilés en acier galvanisés à chaud ou en acier inoxydable (fig. 1), des rails de fixation en aluminium (fig. 2) et des éléments de fixation et de raccordement en acier inoxydable (vis, écrous, rondelles).

Une centrale solaire en plein champ peut être installée avec de différents angles d'inclinaison. Ceci est réalisé à l'aide de cornières de support pouvant être réalisées en différentes longueurs ou montées sur place à l'aide d'un gabarit de perçage avec deux rails par cadre en longueurs variables (environ 30° à 60°). L'angle d'inclinaison peut également être réglé à partir des espacements des fondations.

La fixation sur les fondations se fait à l'aide de cartouches de mortier (colle bi-composant) et de tiges filetées. Les structures de supportage sont sécurisées par des traverses diagonales contre les forces latérales.

Une notice d'instructions de montage est jointe à chaque livraison. Un certificat de stabilité statique peut être fourni sur demande.

BAUER

Solarenergie GmbH

Hinter der Mühl 2

55278 Selzen

Germany

Tél.: +49(0)6737 - 80 81-0

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

info@bauer-solartechnik.de

www.bauer-solartechnik.de