

Solar-Fabrik AG

Voici vos avantages

„Made in Germany“

- Production à Fribourg-en-Brisgau, 3 usines
- Système juridique allemand
- Solar-Fabrik AG dépend du régime juridique allemand des sociétés anonymes. Du fait de l'obligation qui s'y rattache d'informer régulièrement le public, l'évolution de l'entreprise est continuellement transparente.
- Possibilité de visiter l'usine
- Interlocuteurs sur site pour toute réclamation éventuelle

Contrôle de la qualité

- Certification de la fabrication selon les normes DIN ISO 9001 et 14001
- Techniques de fabrication ultra modernes et production entièrement automatisée dans la nouvelle usine III
- Solar-Fabrik assure 7 ans de garantie de produit sur les modules.
- Solar-Fabrik assure 25 ans de garantie de performance sur les modules.
- Présélection des cellules à 100% en fonction de la puissance autorisant seulement de faibles variations des valeurs d'intensité I_{mpp} (de 5 %)
- Possibilité de vérifier les produits en fonction : du fournisseur, de la livraison/du lot, du collaborateur, de la date de production, des paramètres de fabrication, de la série de modules, entre autres.
- Les contrôles permanents de la qualité permettent d'atteindre l'objectif zéro défaut et d'assurer un niveau de performance élevé.
- Inspection régulière et volontaire effectuée par l'Institut Fraunhofer pour les systèmes énergétiques solaires (ISE)
- Mesurage à intervalles réguliers des modules de calibrage par l'Institut Fraunhofer ISE
- Très bons rendements dans les zones à faible ensoleillement, c'est-à-dire en cas de lumière diffuse

Manipulation facile

- Le tri préalable des modules par Solar Fabrik (+/-2,5 W) réduit la charge de travail du revendeur.
- La boîte de jonction permet une éventuelle réparation ultérieure.

Les compétences en détail

- Les bandes à souder utilisées garantissent une durée de vie plus élevée et compensent les écarts de réglage sur la machine à souder.
- Les cadres ouverts et sertis absorbent intégralement les fortes poussées du vent et les charges neigeuses conformément aux conditions d'essai supérieures à celles de la norme EN 61215 (550 kg/m²).
- Une conception de cadres intelligente permet à la surface de modules de ne pas subir de contraintes. Ainsi, le module accepte des dilatations thermiques et des défauts de planéité.
- La prise Lumberg maximise le rendement du fait des faibles résistances de contact (moins de 5 milli-ohms) et garantit une sécurité grâce à un indice de protection élevé.



Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site Internet ::
www.solar-fabrik.de

