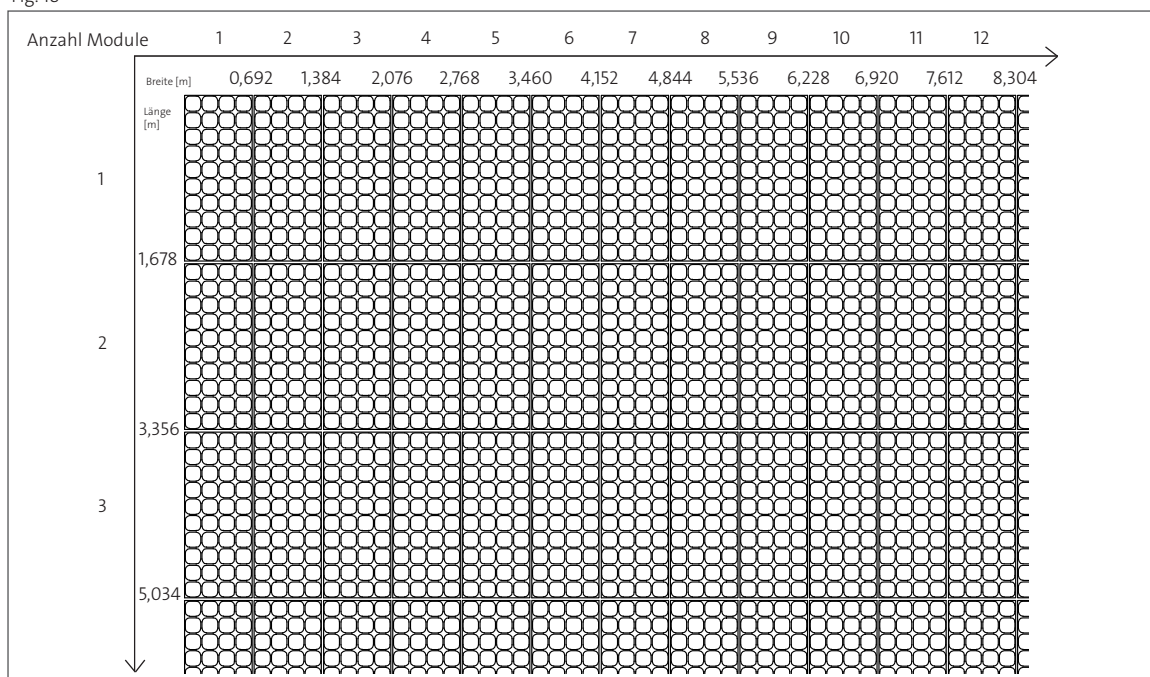


Dimensions du générateur solaire

Fig. 18



Le tableau indique la surface de toiture requise par rapport au nombre de laminés à poser (le nombre de laminés n'est limité que par la surface totale du toit).

- La puissance nominale n'indique pas le rendement électrique réalisable.
- Il faut ajouter 15 à 30 cm env. aux dimensions des panneaux de laminés (mesurés à partir du centre d'un profilé de positionnement au centre du profilé suivant) pour les tôles de raccordement et, le cas échéant, les tôles de fermeture en bordure.
- Les champs de laminés sont toujours rectangulaires et plats. La réalisation de niches ou de saillies est par conséquent impossible.
- Les laminés doivent toujours être montés verticalement, jamais horizontalement.
- Veillez à ce qu'aucun autre élément de l'installation ne risque de provoquer de dégâts mécaniques ou électriques au panneau photovoltaïque.
- Ne marchez pas sur le Toit Solaire®. Pour les travaux de révision du toit, créez un pont au-dessus du générateur solaire à l'aide d'échelles en bois posées sur le joint de serrage en caoutchouc. Pour bloquer les échelles, prévoyez des amarrages au-dessus de la surface du générateur.
- Prévoir une ventilation suffisante des faces arrière. Le bon fonctionnement de la ventilation arrière permet d'éviter l'accumulation de chaleur entraînant une diminution du rendement électrique. Le kit de tôles de raccordement SolarWorld® permet de refroidir la surface du générateur. Prévoyez des ouvertures d'aération dans le toit (tuiles chatières) au-dessus du générateur solaire.