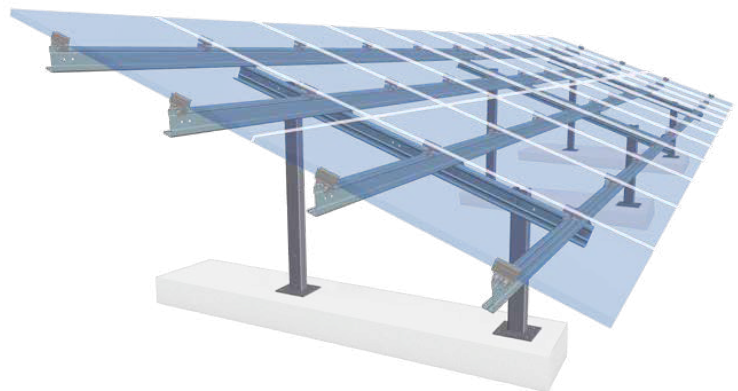


PVMAX-S

FICHE DE PRODUIT



PVMAX-S

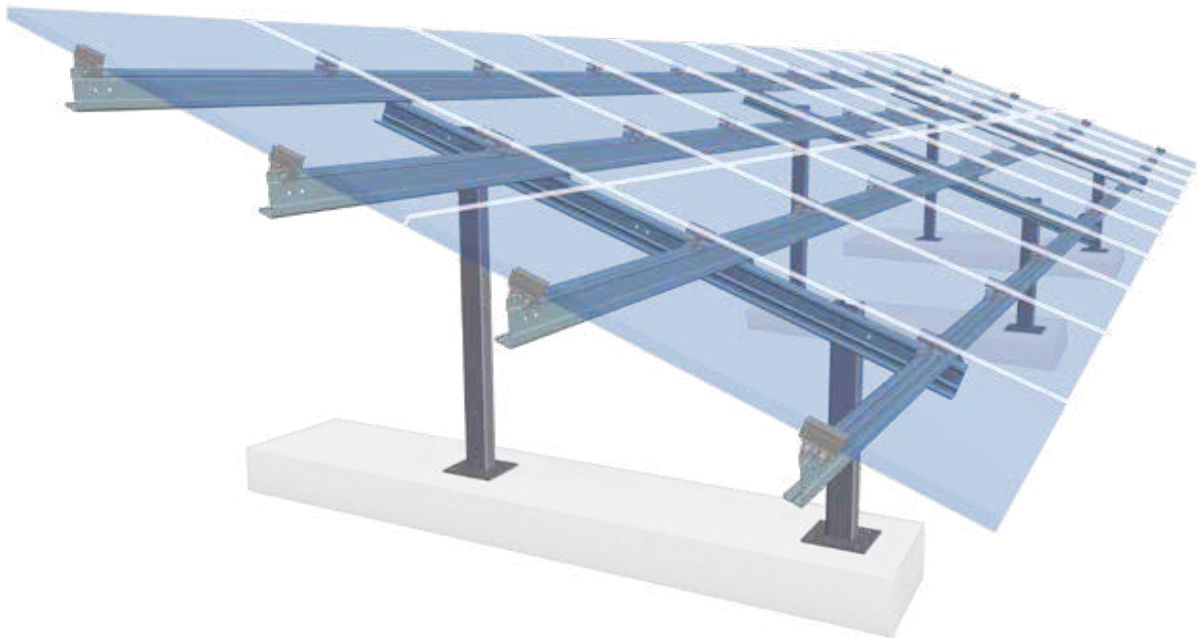
Le système en plein champs efficace et à un prix avantageux avec fondation en béton

Le nouveau système PvMax-S complète notre série dans la gamme de produits FS-acier. Le PvMax-S combine le système FS Duo avec des fondations en béton et est finalement une variante économique en acier du PvMax3 en aluminium.

La fondation d'installations en pleins champs sur des fondations en béton est une méthode effective permettant la construction sur des sols inappropriés pour un enfoncement ou pour tous les cas où une fondation par pieu battu n'est pas rentable. Il s'agit des terrains avec des sols chimiquement pollués et que, par conséquent, ne permettent pas sans autre une fondation en acier en raison du danger de corrosion. Ou aussi pour des installations PV de modeste taille car des expertises spéciales du sol ou des essais d'enfoncement seraient trop chers par rapport à l'investissement total.

Si l'on combine le système PvMax-S avec la structure est-ouest FS Duo100, ayant déjà fait ses preuves, il est possible d'exploiter, outre les surfaces orientées vers le sud, d'autres surfaces pour la production d'énergie solaire.

- **Conception rapide et à un prix avantageux, aussi pour des projets spéciaux**
- **Vérification statique complète y compris calcul des fondations avec recommandation de chevillage**



DONNÉES TECHNIQUES

Matériau	Éléments de fixation, vis : acier, galvanisé à chaud ou bien acier inoxydable (dispositif de serrage, vis) Profilés : acier, galvanisé à chaud
Logistique	<ul style="list-style-type: none"> ■ Livraison de pièces détachées ou bien, sur demande, aussi possible avec un degré maximum de pré-montage ■ Transfert sur le chantier adapté au montage
Construction	<ul style="list-style-type: none"> ■ Montage rapide et facile
Fondation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Béton coulé sur place et par le client selon nos indications ■ Fondations en éléments préfabriqués en béton selon les indications du calcul statique
Livraison et prestations de service	<ul style="list-style-type: none"> ■ Statique du terrain et calcul des fondations, recommandation de chevillage incluse ■ Statique de la structure individuelle basée sur des données régionales ■ Livraison de l'ensemble des matériaux de montage ■ Optionnel : montage de la structure ■ Optionnel : montage complet des modules
Calcul de structures	<ul style="list-style-type: none"> ■ Statique du terrain individuelle basée sur une expertise du sol ■ Calcul statique individuel basé sur les valeurs de sollicitation régionales ■ Hypothèses de charge d'après DIN EN 1990 (Eurocode 0), DIN EN 1991 (Eurocode 1), DIN EN 1993 (Eurocode 3), DIN EN 1999 (Eurocode 9) and further respectively corresponding country-specific technical standards ■ Géométries des profilés hautement efficaces et économiques en matériaux ■ Exécution de la vérification de chaque élément de construction sur la base de calcul FEM

Vous trouverez de plus amples informations sur le site www.schletter-group.com.

*Vous trouverez les conditions de garantie sur notre site www.schletter-group.com



SCHLETTER
The Solar Mounting Group

SCHLETTER SOLAR GMBH
Alustrasse 1
83527 Kirchdorf
ALLEMAGNE

www.schletter-group.com

Nous nous réservons le droit d'effectuer
des changements, y compris des
modifications techniques.