

MiraluxFlex

Sous-structure solaire



Le nouveau membre de notre famille **Miralux**

- Une structure porteuse surélevée pour un montage sans percer le support
- Un système flexible de fixation qui fonctionne avec tous les panneaux courants sur le marché
- Montage et câblage réalisés en moins de 10 min par kWc (à deux personnes)
- Également adapté pour les toitures végétalisées et les lits de gravier grâce aux pieds de lestage vissés



NOUVEAUTÉ

Fixation
variable des
modules

Pour des
hauteurs de module
de 900 à
1,200 mm

Pour des
épaisseurs de module
de 30 à
50 mm

Plus de
15 ans
d'expérience
dans le secteur
du solaire

Pieds de
lestage
à visser

Montage sur
lit de gravier
ou toit
végétalisé

Montage en
vidéo



La structure porteuse pour installations solaires **Miralux**

Nos structures porteuses pour installations solaires existent en acier galvanisé à chaud et traité par revêtement Magnelis® ou en aluminium (*sur demande*). Elles séduisent par un montage extraordinairement simple.

- **Manipulation facile**

Les systèmes Miralux sont conçus de telle manière qu'ils sont peu encombrants et se manipulent facilement lors du transport et sur le chantier.

- **Montage rapide et sûr**

Des éléments préfabriqués qui se déplient et permettent de monter ce système en un temps record.

- **Extensions possibles à tout moment**

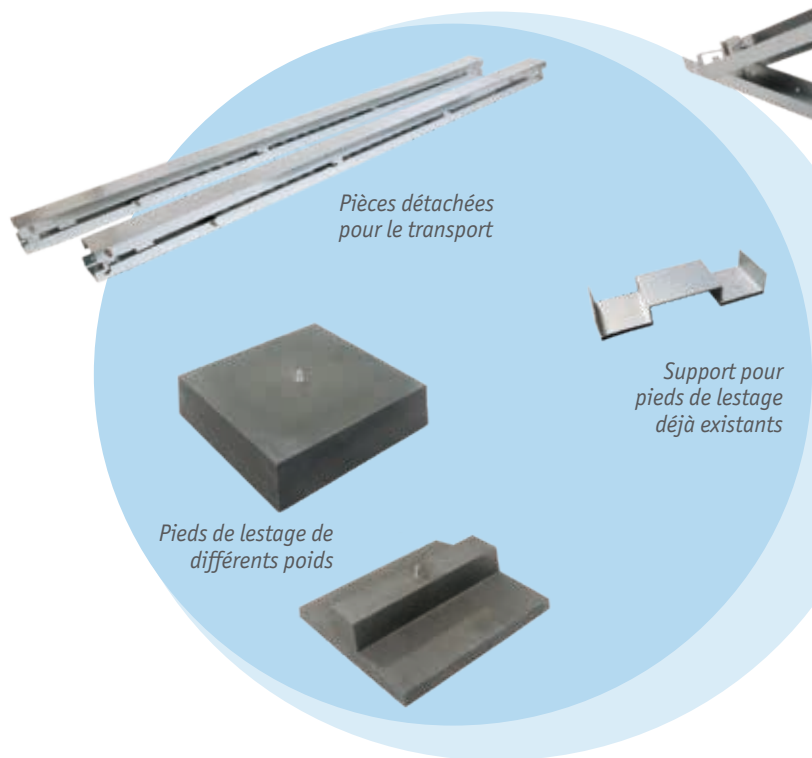
Grâce à sa structure modulaire, notre structure porteuse pour installations solaires peut s'agrandir plus tard sans aucun problème.

- **Structure aérodynamique et pieds de lestage à visser**

La structure de Miralux garantit une excellente stabilité grâce à un bon comportement au vent, quelle qu'en soit l'intensité. Nous proposons, par ailleurs, deux modèles de pieds de lestage qui se vissent sur MiraluxFlex pour un montage sur lit de gravier et toit végétalisé.

- **Caniveaux de câbles intégrés**

* Merci de consulter Internet ou de nous contacter directement pour en savoir plus sur le revêtement Magnelis®



- **Charge minimale pour stabilité maximale**

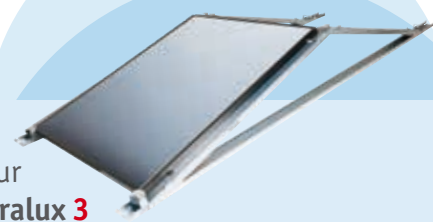
Le poids réduit de nos systèmes diminue de jusqu'à 75 % la charge imposée à la surface du support par rapport aux systèmes conventionnels.



Structure porteuse pour installation solaire **Miralux 2**

Type de support	Sans pénétrations, lestage réduit, pour toitures plates
Matériau	Acier galvanisé à chaud avec revêtement Magnelis®
Orientation	Sud
Inclinaison	10° et 15°
Angle d'ombrage	Au choix (<i>standard : env. 20°</i>)
Écart transversal entre modules	Env. 25 mm
Caniveau de câbles	Intégré (<i>sur la base</i>)
Protection des ouvrages (en option)	EPDM ou feutre aiguilleté (<i>préassemblage possible sur demande</i>)
Durée du montage	Env. 12 min par kWc (<i>à deux personnes</i>)

Le reste des données, telles que la largeur des éléments du support et le poids, dépendent des panneaux à monter.



Structure porteuse pour installation solaire **Miralux 3**

Type de support	Sans pénétrations, lestage réduit, pour toitures plates
Matériau	Acier galvanisé à chaud avec revêtement Magnelis®
Orientation	Est-ouest
Inclinaison	10° et 15°
Angle d'ombrage	Au choix (<i>< 15°</i>)
Écart transversal entre modules	Env. 10 mm
Caniveau de câbles	Intégré (<i>sur la base</i>)
Protection des ouvrages (en option)	EPDM ou feutre aiguilleté (<i>préassemblage possible sur demande</i>)
Durée du montage	Env. 10 min par kWc (<i>à deux personnes</i>)

Le reste des données, telles que la largeur des éléments du support et le poids, dépendent des panneaux à monter.

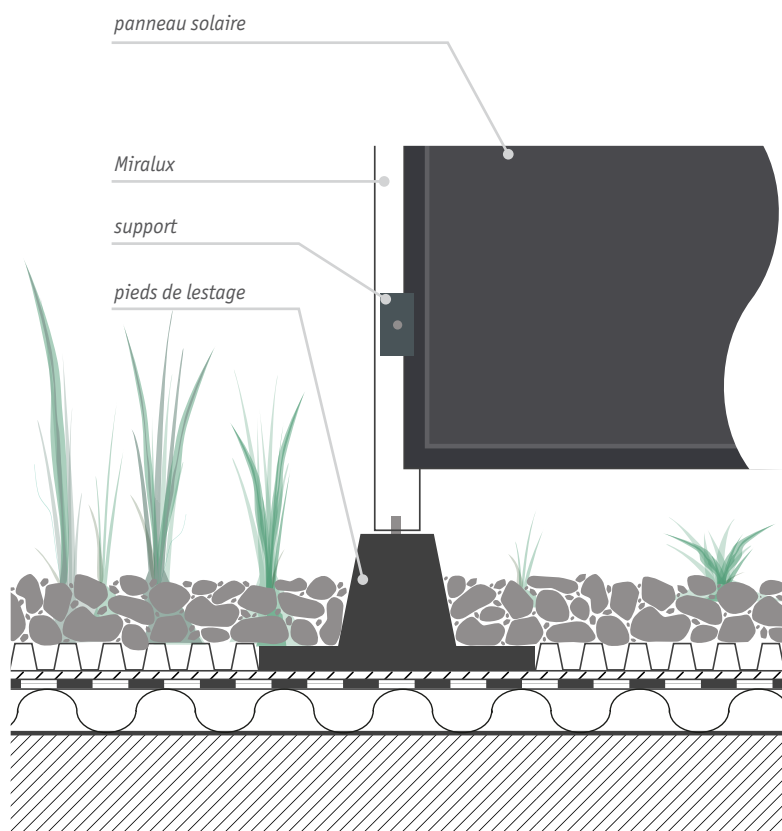


Structure porteuse pour installation solaire **MiraluxFlex**

Type de support	Sans pénétrations, lestage réduit, pour toitures plates
Matériau	Acier galvanisé à chaud avec revêtement Magnelis®
Orientation	Est-ouest
Inclinaison	10° ou 15°
Angle d'ombrage	Au choix (< 15°)
Écart transversal entre modules	En fonction des modules
Caniveau de câbles	Intégré (sur la base)
Protection des ouvrages (en option)	EPDM ou feutre aiguilleté (préassemblage possible sur demande)
Durée du montage	Env. 10 min par kWc (à deux personnes)

- **Résistance prouvée à la foudre**
- **Bonne séparation des métiers en termes de garantie**

Ces structures solaires ne requérant aucune perforation de la couverture pour fixer les modules, vous n'avez aucune garantie à assumer pour la surface de toiture.



Attention : en cas d'utilisation de nos structures porteuses pour installations solaires sur surfaces d'étanchéité, des mesures de protection devront être prises conformément aux prescriptions.





Testez-nous en nous envoyant une demande de devis.

Nous nous ferons un plaisir de vous répondre.

anfragen@richard-brink.de

Fax: +49 (0)5207 95 04-20

Société _____ Téléphone _____
 No, rue _____ Fax _____
 CP, localité _____ Interlocuteur _____
 Industrie _____ Courriel _____
 Commission _____

Merci de renseigner tous les champs.

2022

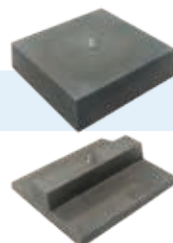


Type de structure porteuse pour installation solaire

Orientation sud



Pieds de lestage



Orientation est-ouest



Support pour lestage existant



Informations sur la puissance de l'installation

50 kWc

0,5 kWc

100 kWc

1,0 kWc

200 kWc

2,0 kWc

_____ de puissance prévue

Informations sur les panneaux prévus

Marque _____

Puissance _____

Dimensions des modules _____

Nombre de modules _____

N'hésitez pas à nous contacter directement si vous avez besoin d'aide pour votre demande de devis ou de renseignements complémentaires sur notre système. Nous nous ferons un plaisir de vous assister.

Profitez de cette demande pour commander également notre catalogue complet que vous pouvez aussi consulter en ligne.

Richard Brink GmbH & Co. KG
Fabrication et distribution de produits métalliques

Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock

Telefon 0049 (0)5207 95 04-0
Telefax 0049 (0)5207 95 04-20

www.richard-brink.fr

Richard Brink GmbH & Co. KG

Fabrication et distribution de produits métalliques



Dennis Siek

Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock

T +49 (0)5207 95 04-216
F +49 (0)5207 95 04-20
M dennis.siek@richard-brink.de

www.richard-brink.fr

