**Un support adapté à chaque module solaire**

**Une plus grande flexibilité dans la construction d’installations solaires grâce à « MiraluxFlex » de la société Richard Brink**

**Schloß Holte-Stukenbrock, Allemagne, le 15.08.2022. Depuis des années déjà, les structures porteuses « Miralux » pour installations solaires savent convaincre par leur robustesse et facilité d’utilisation lors de la construction d’installations photovoltaïques. Des pinces à modules permettent désormais d’employer tous les types de panneaux courants sur le marché dans les systèmes orientés est-ouest. « Miralux » devient ainsi « MiraluxFlex ». Ce nouveau modèle propose, en outre, des options supplémentaires pour le lestage.**

Quand il s’agit de monter des installations photovoltaïques de moyen ou grand format, faire appel à des systèmes efficaces qui font gagner du temps n’est pas anodin et aura aussi des avantages financiers. Avec sa structure porteuse pour installation solaire « Miralux », la société Richard Brink répond clairement à cette attente. Cette solution est peu encombrante lors du stockage, elle est facile à manipuler et extrêmement robuste grâce à son acier galvanisé à chaud avec revêtement Magnelis. Elle peut également être fabriquée en aluminium si le client le souhaite.

Ces structures porteuses sont disponibles en deux versions : soit en support pour montage orienté sud dans l’objectif d’un rendement maximal en mi-journée soit en modèle pour montage orienté est-ouest pour une production d’énergie continue tout au long de la journée. Elles assurent, dans tous les cas, une excellente fonctionnalité, un maniement simple et une sécurité maximale. Elles ont, en plus, fait l’objet d’essais en soufflerie afin d’optimiser leur aérodynamisme et se contentent ainsi d’un lestage minimal. Cette nouvelle série ne nécessite aucune perforation dans la couverture et intègre des caniveaux de câbles pour un câblage fiable. Sa structure modulaire permet même des extensions ultérieures.

**Support et lestage variables**

Afin d’offrir à ses clients encore plus de flexibilité dans le montage d’installations solaires, le fabricant allemand spécialisé en articles métalliques a ajouté des supports de modules sur ses structures porteuses destinées à une orientation est-ouest. La série « MiraluxFlex » permet ainsi de monter très facilement toutes sortes de panneaux courants sur le marché. Des pinces latérales permettent d’assembler des modules d’une épaisseur de 30 à 50 mm et d’une profondeur de 900 à 1100 mm.

Par ailleurs, deux types de pieds de lestage à visser sont désormais disponibles en plus des solutions de lestage à l’efficacité déjà avérée. Le premier forme un bloc carré d’environ 34 kg pour une bonne stabilité. Le deuxième opte pour une base plate idéale pour une installation dans un lit de gravier ou sur un toit végétalisé. En lançant « MiraluxFlex », la société Richard Brink fait, encore une fois, la preuve de la grande compétence acquise en plus de 15 ans d’expérience dans le secteur solaire. Elle offre à ses clients des solutions polyvalentes, indépendamment de la structure du toit ou des panneaux utilisés.

**(env. 3117 caractères)**

La gamme de produits de l’entreprise familiale fondée en 1976 est extrêmement large : systèmes d’évacuation des eaux et de drainage, garde-gravier, bordures de jardin, bordures de gazon, cornières, couvre-mur, jardinières, structures porteuses pour installations solaires, chapeaux de cheminée ou girouettes. Informations complémentaires disponibles sur : [www.richard-brink.de](http://www.richard-brink.de).

La société affiliée Brink Systembau GmbH s’est spécialisée dans l’aménagement de stands pour foires et expositions. Elle commercialise des systèmes modulaires produits par Richard Brink GmbH & Co et servant, par exemple, de parois sur les salons. Ils peuvent également être utilisés dans d’autres domaines : caissons pour machines, protection antibruit, cloisons de séparation ou étalages… Son portefeuille inclut aussi des affichages LED grand format qui attirent rapidement l’attention des visiteurs.