

Communiqué de presse

Montage ultrasimple pour une installation photovoltaïque que rien ne pourra ébranler

Richard Brink a fourni les structures porteuses pour le montage de panneaux solaires sur la toiture plate d'un bâtiment résidentiel

Gütersloh, le 23.11.2023. « Miralux Flex » de l'entreprise Richard Brink est un système de supports à la fois robustes et fonctionnels pour panneaux solaires. Un projet réalisé dans la ville allemande de Gütersloh illustre à quel point son montage est rapide et ne nécessite aucune préparation poussée de la surface d'accueil. Les châssis en question ont été mis en place en un temps record sur cette toiture plate déjà recouverte de gravier. Ils séduisent en même temps par la simplicité de leur manipulation et par leurs contrepoids parfaitement adaptés.

Le temps, c'est de l'argent. Une maxime qui s'applique à coup sûr au montage des installations photovoltaïques de grande ampleur, car il peut rapidement faire grimper la facture à payer par le maître d'ouvrage. Faire appel à un système facile à manipuler, moins chronophage et donc moins onéreux a, dans tous les cas, ses avantages, même sur les plus petits projets. Chaque toit est différent. Ils ont tous leurs caractéristiques propres et les exigences impliquées en termes de planification et de montage mettent en lumière l'importance de disposer de solutions polyvalentes.

Système modulable pour toitures plates

Voilà précisément ce que propose la société Richard Brink qui a fourni les supports pour un projet d'installation solaire de 8,88 kWp dans la ville allemande de Gütersloh. Il était prévu de monter des modules orientés est-ouest sur la toiture plate d'une maison d'habitation dans

Éditeur :
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock,
Allemagne
Tél. : +49 (0)5207 9504-0
Fax : +49 (0)5207 9504-20
<http://www.richard-brink.de>
Courriel : stefan.brink@richard-brink.de

Interlocuteur à la rédaction :
Daniel Kraus
Responsable du contenu marketing
daniel.kraus@richard-brink.de

Impression libre – merci de
transmettre une copie

Communiqué de presse

l'objectif d'une production d'énergie continue tout au long de la journée. En tout, 15 supports « Miralux Flex » en acier galvanisé ont été montés pour accueillir des panneaux d'une largeur de 1000 mm à 1100 mm. Le fabricant les avait équipés, au préalable, de tapis de protection en EPDM afin d'isoler les châssis de la couverture du toit. Sur le marché depuis plusieurs années déjà, ces systèmes de la société Richard Brink n'ont plus à faire leurs preuves, mais ils font l'objet d'un travail continu de perfectionnement. Ils sont proposés pour une orientation est-ouest ou sud et partagent tous les mêmes caractéristiques : une excellente fonctionnalité, un maniement simple et une sécurité maximale. Ils ont subi des essais en soufflerie afin d'optimiser leur aérodynamisme dans l'objectif d'un lestage minimal. Cette série ne nécessite aucune perforation dans la couverture, se monte très rapidement, sans outils, et intègre des caniveaux de câbles très pratiques. Modulaire, elle permet même des extensions ultérieures.

La série « Miralux Flex » est équipée de pinces de fixation ajustables pour différents formats de panneaux courants sur le marché. Elles sont jointes à la livraison en fonction du cahier des charges du client. Après le lancement réussi de « Flex » pour une orientation est-ouest, Richard Brink a transposé les qualités de ce dernier sur un modèle pour orientation sud. Les supports « Miralux Flex » s'imposent, dès à présent, en solution standard pour ces deux types d'expositions, offrant une flexibilité maximale pour tous les projets photovoltaïques.

Lestage facile sur lit de gravier

Sur le projet de Gütersloh, l'entreprise chargée des travaux a également été séduite par les avantages de ce système lors du montage des panneaux sur la toiture plate de 13,9 m de long et de 11,1 m de large. Au cours de leur recherche d'une solution adaptée, les

Éditeur :
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock,
Allemagne
Tél. : +49 (0)5207 9504-0
Fax : +49 (0)5207 9504-20
<http://www.richard-brink.de>
Courriel : stefan.brink@richard-brink.de

Interlocuteur à la rédaction :
Daniel Kraus
Responsable du contenu marketing
daniel.kraus@richard-brink.de

Impression libre – merci de
transmettre une copie

Communiqué de presse



responsables avaient accordé une grande importance à la résistance à la charge due au vent et aux appels d'air. Parallèlement, ils souhaitaient une très bonne stabilité sans avoir à retirer le lit de gravier déjà existant, opération très chronophage.

Un match gagné d'avance pour la société Richard Brink. Sa gamme comprend, en effet, non seulement des structures porteuses, mais aussi des accessoires en option, dont deux modèles de pieds de lestage en béton polymère, également fabriqués par ce spécialiste des articles métalliques. En fonction du lestage nécessaire, ils sont disponibles en version de 16 ou 34 kg et se vissent directement sous les supports pour installations solaires. Cette solution a un avantage de taille : elle ne demande rien de plus que de retirer le lit de gravier à l'endroit où le contreponds sera posé. Une fois cette opération terminée, les pieds de lestage sont installés sur la toiture, avec la couche de protection nécessaire, puis solidement vissés aux châssis. Le résultat : un système bien d'aplomb, mais aussi une surface soignée qui se passe de dalles pour y accéder. Pour le projet de Gütersloh, Richard Brink a fabriqué et livré, en tout, 28 pieds de lestage de 34 kg et deux de 16 kg.

Le maître d'ouvrage s'est montré extrêmement satisfait tant par la planification que par le résultat des travaux achevés en mars 2023. « Les structures porteuses pour installations solaires de la société Richard Brink savent convaincre parce qu'elles sont bien pensées et qu'elles permettent un montage rapide et simple. J'aimerais mentionner ici, en particulier, l'association du châssis et du contreponds à visser. Elle crée une jolie esthétique très soignée sur le toit », explique Andre Volland-Thurn, dont l'entreprise du même nom est spécialisée dans l'aménagement des toits et façades.

Éditeur :
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock,
Allemagne
Tél. : +49 (0)5207 9504-0
Fax : +49 (0)5207 9504-20
<http://www.richard-brink.de>
Courriel : stefan.brink@richard-brink.de

Interlocuteur à la rédaction :
Daniel Kraus
Responsable du contenu marketing
daniel.kraus@richard-brink.de

Impression libre – merci de
transmettre une copie

Communiqué de presse



(env. 5410 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.

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.

Éditeur :
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock,
Allemagne
Tél. : +49 (0)5207 9504-0
Fax : +49 (0)5207 9504-20
<http://www.richard-brink.de>
Courriel : stefan.brink@richard-brink.de

Interlocuteur à la rédaction :
Daniel Kraus
Responsable du contenu marketing
daniel.kraus@richard-brink.de

**Impression libre – merci de
transmettre une copie**