**La toiture verte a rendez-vous avec le photovoltaïque**

**La société Richard Brink a profité du salon « Intersolar Europe » pour présenter ses structures porteuses polyvalentes pour installations solaires.**

 **Munich, le 26.06.2023. « The smarter E Europe » réunit quatre salons individuels sous un même toit. Richard Brink a exposé ses structures porteuses pour installations solaires dans le cadre de « Intersolar Europe » qui s’est tenu en juin à Munich. Les visiteurs professionnels ont, en particulier, montré un vif intérêt pour deux systèmes qui associent la végétalisation des toits et le photovoltaïque. Ils sont la parfaite illustration de l’importance de ces deux approches pour une utilisation durable des toitures.**

« The smarter E Europe » 2023 s’est déroulé à Munich en juin et ses organisateurs peuvent se targuer d’un bilan record : 2469 exposants venus de 57 pays et plus de 106 000 visiteurs de 166 nationalités. Les conditions étaient donc idéales pour une édition diversifiée de la plus grande plateforme européenne de l’innovation du marché de l’énergie.

**Plus de flexibilité pour tous les systèmes**

Sur son stand du pavillon C4 réservé à « Intersolar Europe », la société Richard Brink a présenté sa large gamme de structures porteuses pour installations solaires : « Miralux » a été développée afin de répondre à différents types d’exigences et d’applications sur les toitures plates. Pour préparer ce salon, le fabricant allemand spécialisé en articles métalliques avait actualisé certains détails de ses systèmes déjà existants. Et il avait aussi ajouté deux nouveautés à son catalogue. Sur le stand très fréquenté, les visiteurs professionnels ont pu découvrir les structures porteuses pour installations photovoltaïques proposées pour orientation est-ouest ou sud. Richard Brink n’a pas modifié le système de base qui se démarque par la simplicité de son montage sans outil et sans pénétration dans la toiture. Le nom du petit dernier révèle cependant une nouveauté bien pensée : « Miralux Flex » est une structure porteuse destinée aux deux types d’orientation, et équipée de pinces flexibles capables d’accueillir de multiples panneaux disponibles sur le marché. Les clients bénéficient ainsi d’une liberté maximale dans l’aménagement d’installations photovoltaïques, quelle que soit la marque des modules utilisés.

**Le meilleur de deux mondes**

La gamme Richard Bink compte deux nouvelles solutions pour intégrer des modules solaires au-dessus des végétalisations extensives. Elles permettent de réaliser ces deux types d’équipements en même temps sur le neuf ou d’ajouter le photovoltaïque ultérieurement. La structure surélevée pour toiture verte convient, en effet, à ces deux cas de figure. Cette extension de 60 cm de haut se visse sous les structures porteuses pour installations solaires orientées est-ouest. Si la toiture est déjà végétalisée, il suffit de dégager la surface au niveau des pieds de lestage qui seront montés au sol. En béton polymère, ces derniers sont également vissés à la surélévation. Richard Brink les propose notamment en une version de 16 kg à base plate qui permet ensuite de poser les granulés et le tapis de sedum jusqu’au bord de la transition entre le lestage et la surélévation pour une jolie finition bien nette.

**Végétalisation et lestage**

Le système « Miralux Green » est une solution spécialement développée pour les constructions neuves. Disponible pour une orientation est-ouest ou sud, il réunit deux fonctions en un seul système : des tôles d’appui et un treillis en fibres de verre intègrent les différentes couches de la végétalisation extensive dans la structure porteuse de telle sorte qu’elles assurent un lestage en pleine surface. Le besoin de poids supplémentaires est ainsi considérablement réduit. Ils peuvent même ne plus être nécessaires du tout selon la structure du toit et le positionnement. La gamme de produits Richard Brink comprenant également des systèmes complets pour une végétalisation extensive des toits, les clients peuvent obtenir tous les composants requis pour associer toiture verte et photovoltaïque auprès d’un seul et même fournisseur.

Les échanges sur le stand du salon ont bien confirmé le besoin du marché pour de telles solutions. « Nos entretiens avec les visiteurs professionnels ont clairement fait apparaître que l’envie de combiner les toitures végétalisées et le photovoltaïque était bien présente, en plus des aspects tels que la disponibilité rapide des structures porteuses et la facilité de leur maniement. Nous sommes très heureux du vif intérêt que connaissent nos solutions qui répondent exactement à ces exigences. La grande diversité des produits et des systèmes disponibles sur le marché rend un service de conseil individuel et personnalisé indispensable. « Intersolar Europe » s’est avéré être, pour cela, une plateforme idéale », résume le directeur Stefan Brink à l’issue du salon.

**(Env. 4888 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.