***Un pare-vue pour la transition énergétique***La société Richard Brink lance des jardinières avec panneaux solaires intégrés

Schloß Holte-Stukenbrock, Allemagne, le 16.09.2024 :
**Spécialiste des systèmes de plantation, Richard Brink commercialise notamment une gamme de jardinières personnalisables baptisée « Modular ». Le modèle « Modular Ventus » s’associe, en plus, à une protection contre le vent et les regards indiscrets. La petite dernière nommée « Modular Sol » franchit un nouveau pas : au lieu d’une vitre transparente ou satinée, le fabricant d’articles en métal l’équipe de panneaux solaires qui transforment la jardinière classique en centrale photovoltaïque domestique.**

Depuis toujours, la société Richard Brink propose à ses clients de multiples solutions pour les domaines d’application les plus divers, du jardin jusqu’au toit. Encore une fois, l’entreprise sort des sentiers battus en lançant « Modular Sol » : un système qui allie végétalisation, pare-vent, pare-vue et source d’énergie verte.

**Individualité**

Dès son lancement, la gamme « Modular » s’est distinguée par la flexibilité des options offertes. La dernière nouveauté en date ne déroge pas à la règle : elle garantit une grande marge de manœuvre pour répondre à toutes les envies. Le bac et son support pour panneaux solaires peuvent être livrés en acier corten ou en aluminium thermolaqué d’une épaisseur de 1,5 mm. Par défaut, le revêtement est proposé en coloris DB 703 (brillant fer) ou RAL 9016 (blanc signalisation), mais d’autres couleurs RAL sont également disponibles.

Les panneaux solaires sont solidement fixés au cadre au moyen de pinces de serrage en inox placées aux deux extrémités du caisson. Le kit complet, comprenant un onduleur de 400 watts prémonté, est prêt à l’emploi dès qu’il est mis en place et raccordé au réseau. Une fois les plantations faites, le contenu de la jardinière sert de lestage pour une bonne stabilité. Avec une longueur de 1890 mm et une hauteur de 1650 mm, l’ensemble forme un pare-vue d’un peu plus de 3 m². Le bac, quant à lui, affiche une largeur de 440 mm et une hauteur de 400 mm. Les panneaux solaires de 8 mm d’épaisseur couvrent une surface de près de 2 m² et produisent de l’énergie sur 1766 x 1165 mm.

**Extensible à volonté**

« Modular Sol » ne porte pas le nom « Modular » par hasard : ses bacs peuvent aisément se connecter entre eux en ligne ou en angle droit pour s’adapter aux besoins spécifiques des clients et aux différents types d’utilisation. Un boîtier technique permet de relier les panneaux solaires en série afin d’optimiser l’injection d’électricité dans le réseau. Installée dans un jardin, sur une terrasse ou un balcon, cette innovation va bien au-delà du rôle de séparation de l’espace, de pare-vue ou de pare-vent : en alliant végétalisation et production électrique, elle se fait petite centrale photovoltaïque avec un atout esthétique en plus.

**(env. 2859 caractères)**

La société Richard Brink est une PME gérée en deuxième génération par la famille fondatrice. Située dans l’ouest de l’Allemagne, elle peut se targuer de 45 ans d’histoire qui lui ont permis de s’imposer sur le marché comme expert de la fabrication d’articles métalliques. Développement et conception de produits, fabrication, service de conseil et commercialisation : tous les processus sont exécutés et pilotés en interne.

La gamme Richard Brink comprend des équipements pour le drainage et l’évacuation des eaux, des systèmes pour les plantations, ainsi que des solutions pour les toits, les murs, les locaux industriels, les salles de bains et les cuisines. Des productions sur mesure et personnalisées viennent compléter le vaste assortiment de ce spécialiste des articles en métal. Informations complémentaires disponibles sur : [**www.richard-brink.de**](http://www.richard-brink.de).

L’activité de la société sœur Brink Systembau s’articule principalement autour des aménagements de stands pour foires et expositions. Elle distribue, entre autres, des systèmes modulaires fabriqués par Richard Brink. À cela s’ajoutent d’autres produits tels que des parois lumineuses à rétroéclairage LED ou des boîtes de réception de colis pour particuliers et entreprises.