

Héliotoiture Photovoltaïque Giordano

Le système de fixation **Héliotoiture® Photovoltaïque Giordano** a été conçu pour l'intégration de modules photovoltaïques cadrés sur toiture inclinée. Cette solution conçue et développée par **GIORDANO Industries** garantit une étanchéité totale à l'eau et une excellente résistance mécanique.



L'Héliotoiture® Photovoltaïque Giordano bénéficie de plus de 25 ans d'expérience de **GIORDANO Industries** en intégration Héliotoiture® Thermique. **L'Héliotoiture® Photovoltaïque** vient en lieu et place de la couverture traditionnelle et s'adapte à tous les types de toiture et de charpente.



Avis technique
en cours

L'Héliotoiture® Photovoltaïque Giordano comprend :

- ▶ Des bacs à nervures arrondies en acier galvanisé pré-laqué, munis d'un revêtement anti-condensation,
- ▶ Des bacs de rive en acier galvanisé pré-laqué,
- ▶ Un ensemble de fixation de l'Héliotoiture® à la charpente et des modules à l'Héliotoiture®,
- ▶ Une bavette d'étanchéité inférieure, un joint mousse qui complète l'étanchéité supérieure et latérale.

Un système très adaptable

- ▶ Possibilité de recouvrement des bacs entre eux : s'adapte aux surfaces disponibles → installation facilitée sur toiture existante,
- ▶ Bacs disponibles en 2 dimensions : 1000 x 836 mm et 2000 x 836 mm, épaisseur : 0,6 mm,
- ▶ Assemblage des modules possible verticalement ou horizontalement, aux points de fixation conformément aux prescriptions des modules photovoltaïques,
- ▶ Conçu pour une parfaite ventilation arrière des modules,
- ▶ Sans contrainte charpente : fixation des bacs sur rails, non pas directement sur la charpente
- ▶ Convient à tous les types de couverture,
- ▶ Intégration architecturale parfaite quelque soit le type de toiture.

Un système robuste et fiable

- ▶ Utilisation de matériaux robustes et certifiés. Les profilés et bacs sont en matériaux recyclables et ont été sélectionnés pour leur grande résistance :
 - Bac acier à nervures arrondies équipé d'un revêtement anti-condensation en face arrière : acier conforme norme P 34-310, pré-laquage conforme à la norme P34-301, garantie décennale anti-perçement,
 - Éléments de fixation en inox.
- ▶ Principe de montage assurant une parfaite résistance à l'arrachement :
 - Fixation du bac au rail assurée par vis auto-perceuses et pièces inox.



Héliotoiture® Photovoltaïque Giordano

Un système équipé d'un revêtement anti-condensation

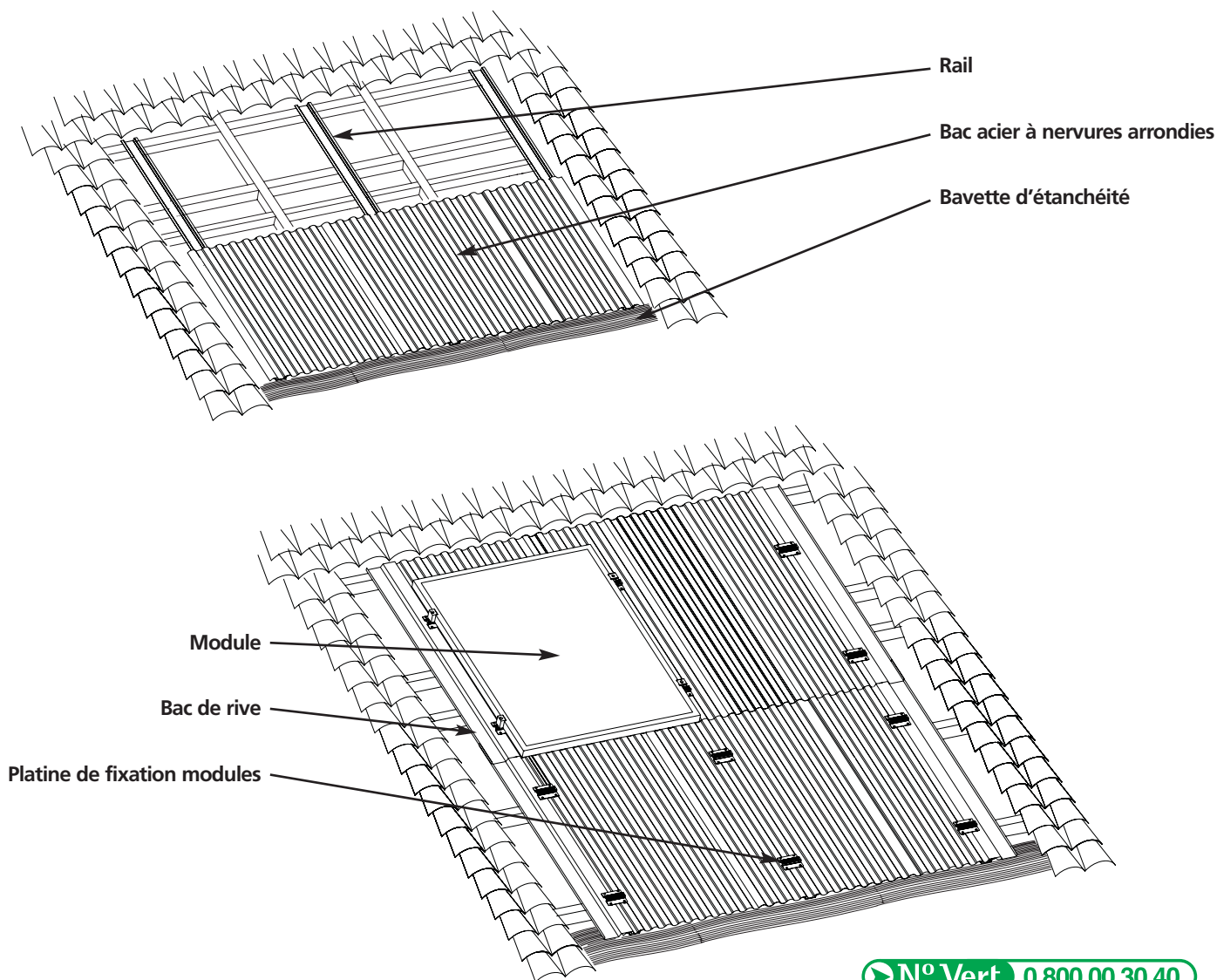
► Bac acier à nervures arrondies équipé d'un revêtement anti-condensation en face arrière :

- Fixe l'eau de condensation par absorption
- Draine l'eau par gravité en bas de pente
- Capacité d'absorption $\geq 2 \text{ L/m}^2$
- Conforme à la norme NFP 34-205-1
- Aspect : moquette de couleur grise

Un système à l'étanchéité éprouvée

► L'Héliotoiture® Photovoltaïque Giordano vient en lieu et place de la couverture, l'étanchéité est assurée par les bacs acier à nervures arrondies, les bacs de rives, la bavette d'étanchéité inférieure et le joint mousse qui complète l'étanchéité latérale et supérieure, si besoin. Des rondelles d'étanchéité équipent en outre les platines de fixation des modules et les vis auto-perceuses.

Exemples de montage de l'Héliotoiture® Giordano avec des modules en position verticale :



► N° Vert 0 800 00 30 40

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

E-mail : contact@giordano.fr
www.giordano.fr