

# Fiche Technique



ART. 23010.3



# BALLAST 10.3°

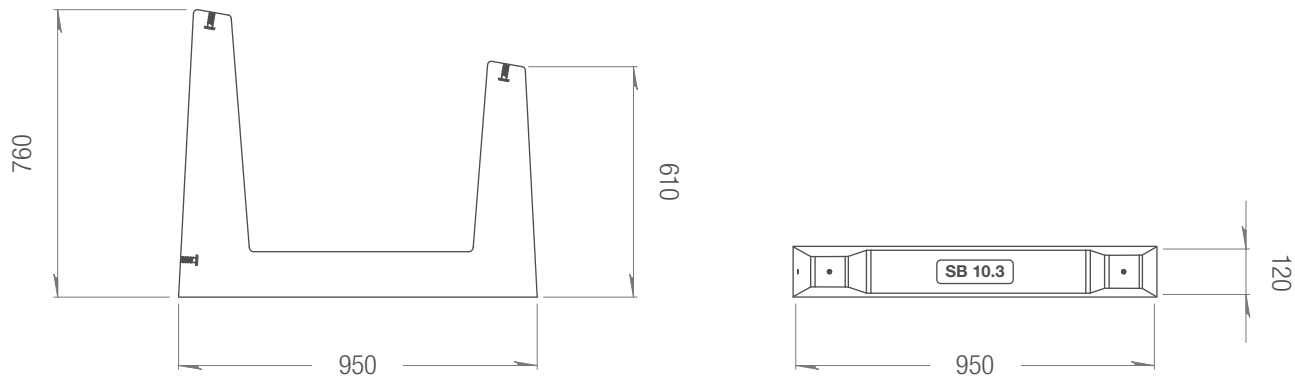
ART. 23010.3



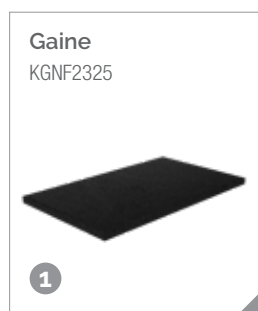
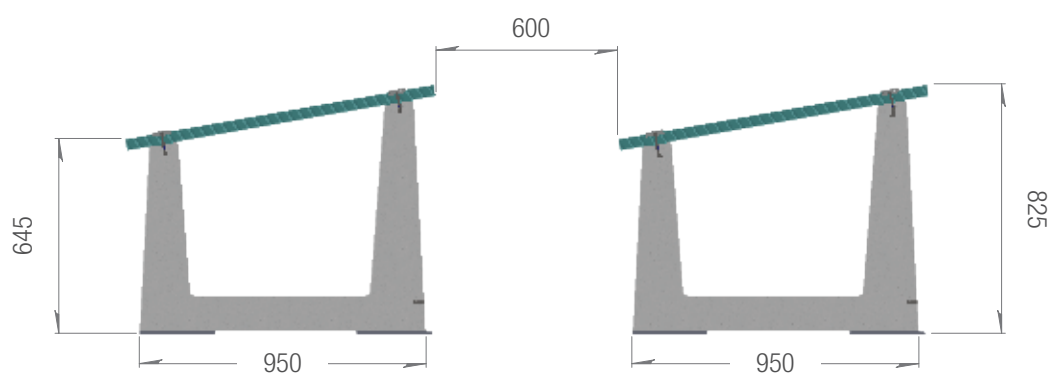
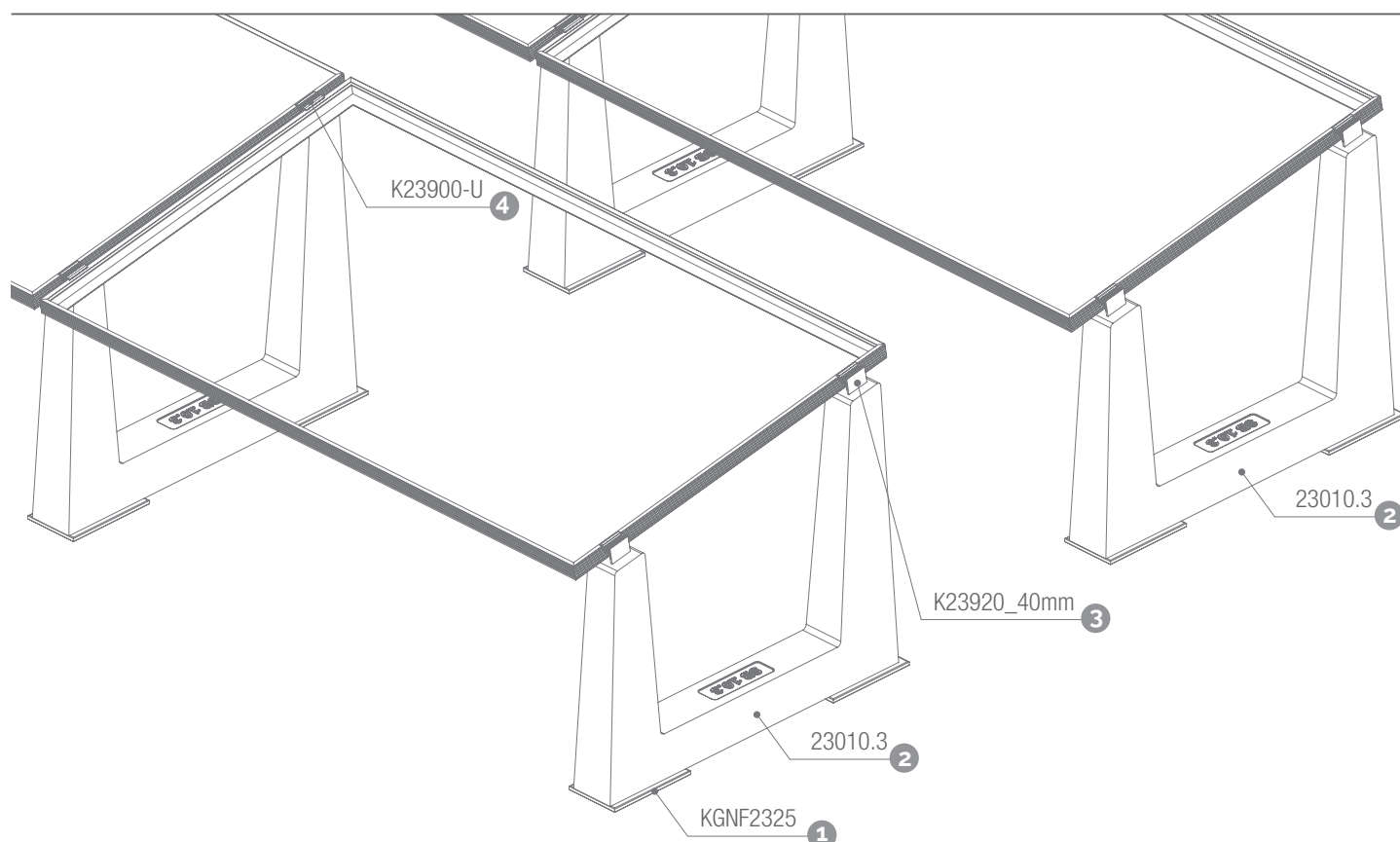
Robuste et fonctionnel, il répond aux exigences des projets photovoltaïques nécessitant performance, fiabilité et intégration harmonieuse à l’environnement.

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angle d’inclinaison      | 10°                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Positionnement du module | Horizontal - Petit côté / Vertical - Long côté                                                                                                                                                                                                                                  |
| Poids du ballast         | 65 kg                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Quantité par palette     | 8 pièces                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dimensions de la palette | 1125x775x668h mm                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Poids de la palette      | 537 kg                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Accessoires compatibles  | Gaine (KGNF2325), Équerres universelles (K23900/U.50, K23920/U.50),<br>Équerres PowerClamp (K23900/PWC.50, 23920/PWC), Plaque de doublement (K23804),<br>U-Block (23015.CRP - 23030.CRP), No-Flex (K23712)<br>Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.165 - CW.CABLOWIND.185) |

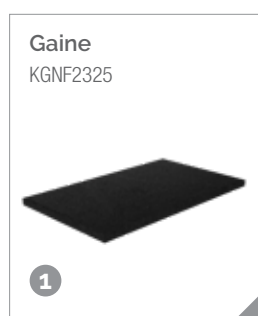
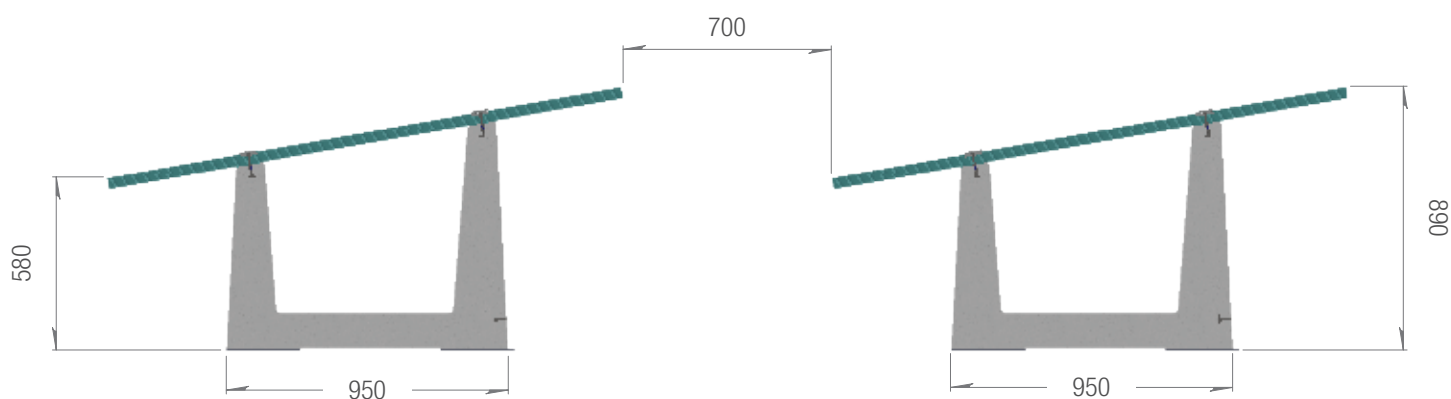
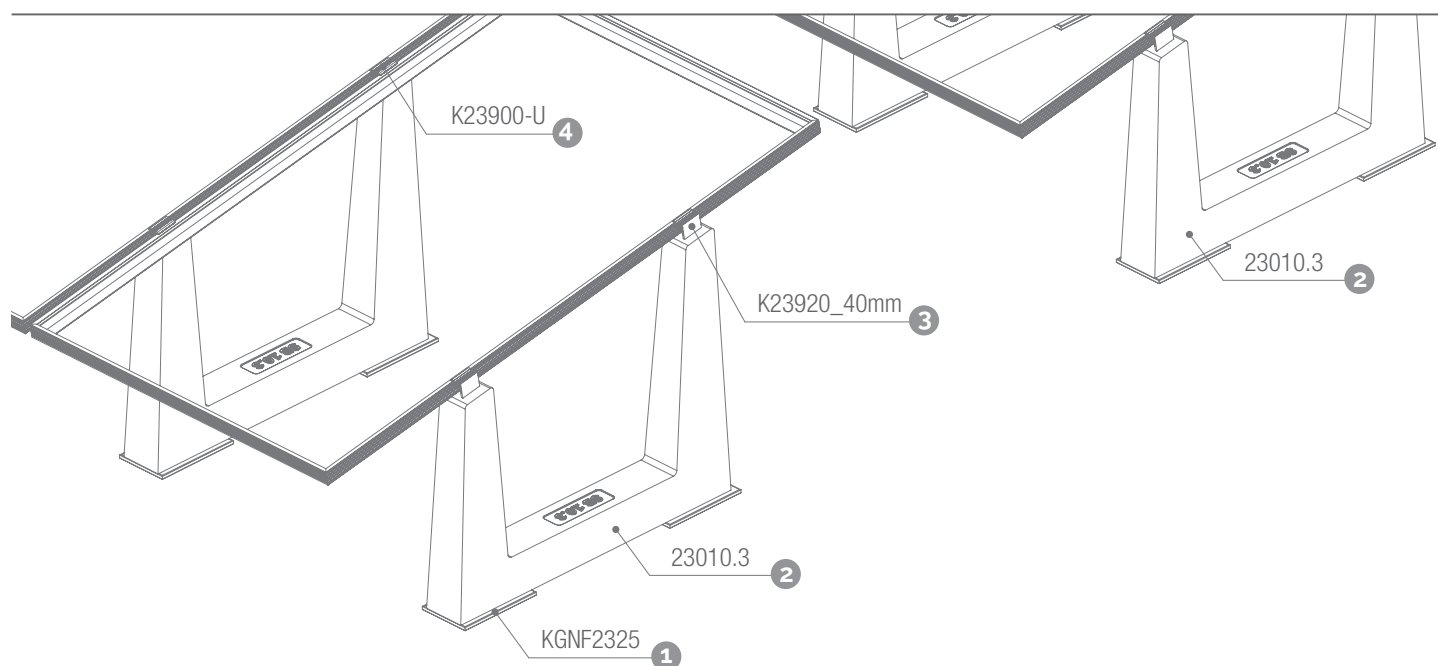
## DIMENSIONS DU BALLAST



## INSTALLATION DU MODULE HORIZONTAL – Petit Côté



## INSTALLATION DU MODULE VERTICAL – Long Côté



### INFO

Les images présentées sont purement indicatives et peuvent varier légèrement.

Les frais indiqués dans la section sont indicatives pour cette raison il est important de se référer au projet développé par Sun Ballast®.

Les dimensions figurant sur l'image sont toutes exprimées en millimètres.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

---

Dénomination:

Ballast en béton préfabriqué non armé.

(A l'intérieur se trouve une tige de fer pour augmenter l'élasticité mécanique)

- Classe d'exposition: XC4;
- Classe de résistance: C32/40;
- Teneur minimale en ciment: 340 kg/m<sup>3</sup>;
- Classe de résistance au feu: Classe 0 (classe italienne) A1 (classe européenne avec réf. UNI EN 13501-1:2019);
- Profondeur maximale de pénétration de H<sub>2</sub>O sous pression 500 kPa: 15 mm;
- Profondeur moyenne de pénétration de H<sub>2</sub>O sous pression 500 kPa: 10 mm;
- Tolérance sur le poids:  $\pm 5\%$ ;
- Mesure :  $\pm 5$  mm;
- Détermination de la force d'arrachement de l'insert fileté M8 encastré dans l'élément CLS par traction directe de la barre fileté M8 qui y est vissée.

Résultats de l'essai de traction à 15 KN (1530 kg):

Pas de glissement de l'insert fileté;

Rupture de la barre fileté.

BASIC S.R.L Société à mission, en la personne de son représentant légal, déclare que la production est conforme aux normes UNI EN 206 et UNI 11104, aux instructions et aux procédures du système de gestion de la qualité conformément à la norme UNI EN ISO 9001:2015 avec certification TUV.

Toute modification apportée au produit visé par la présente déclaration sans l'autorisation du fabricant rend caduque la présente déclaration d'exigences techniques. Les caractéristiques techniques du produit sont énumérées ci-dessous.

