

Fiche Technique **Ballast 10°L**

ART.23010.L



BALLAST 10°L

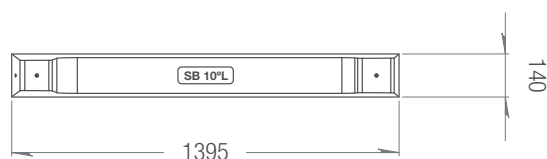
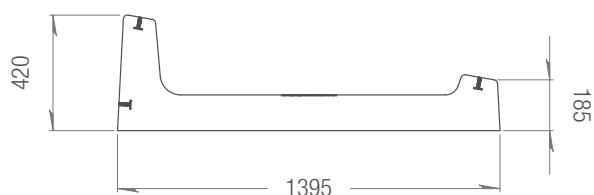
ART. 23010.L



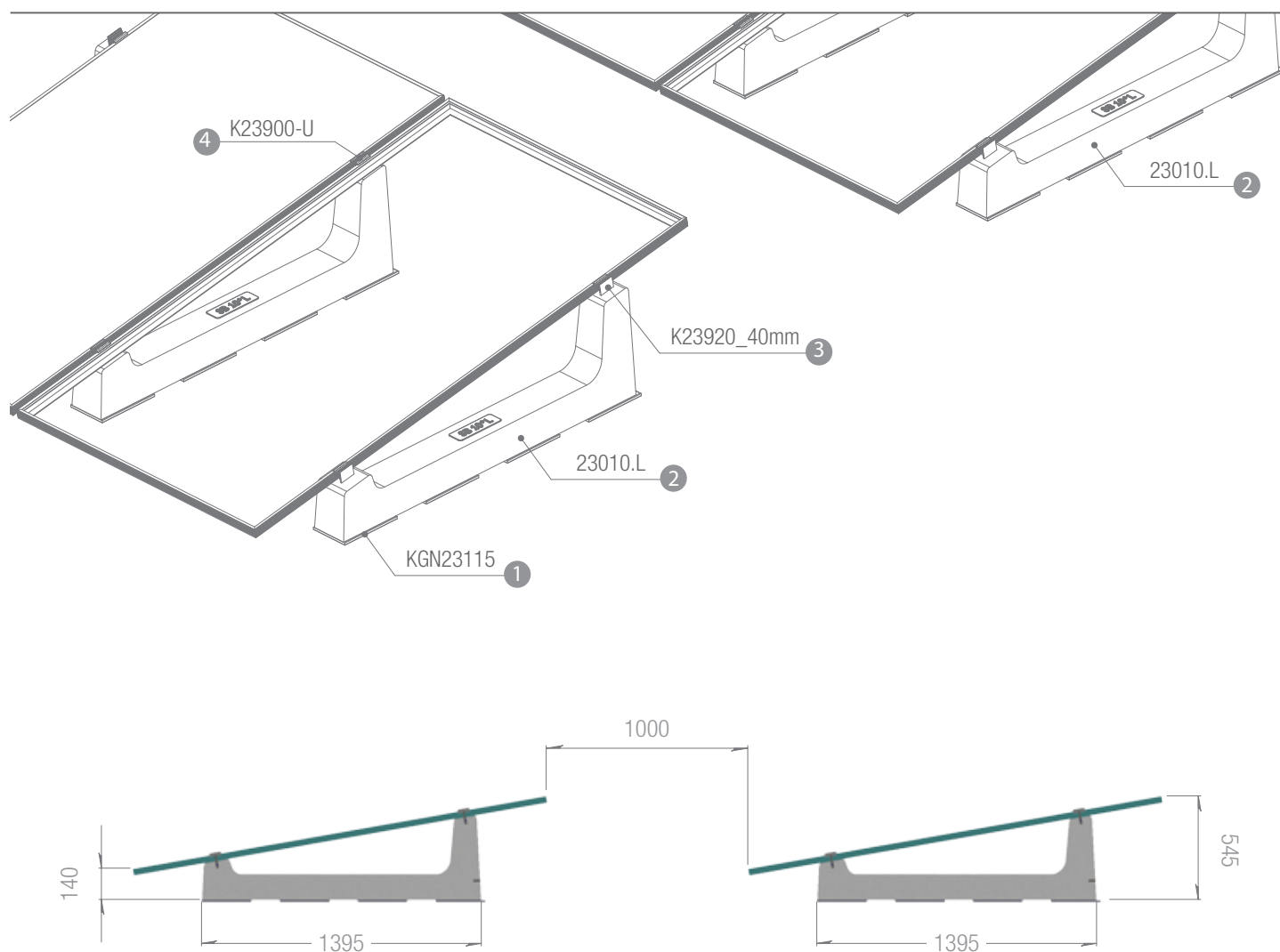
Les ballasts Mono-XL avec une inclinaison de 10° offrent aux panneaux photovoltaïques de grande taille une solution simple et polyvalente : la fixation verticale assure aux modules un haut niveau de tenue et de stabilité, tandis que la possibilité de moduler librement la distance entre les rangées garantit une installation rapide, même en présence d'obstacles sur la toiture.

Angle d'inclinaison	10°
Positionnement du module	Vertical - Long côté
Poids du ballast	70 kg
Quantité par palette	10 pièces
Dimensions de la palette	1410x740x760h mm
Poids de la palette	712 kg
Accessoires compatibles	Gaine (KGN23115), Équerres universelles (K23900/U.50, K23920/U.50), Équerres PowerClamp (K23900/PWC.50, 23920/PWC), U-Block (23015.CRP - 23030.CRP), Plaque de doublement (K23804), Cablowind (CW.CABLOWIND.95)

DIMENSIONS DU BALLAST



INSTALLATION DU MODULE VERTICAL – Long Côté



Sheathing
KGN23115



1

Ballast
23010.L



2

Terminal Bracket
K23920/U.50



3

Central Bracket
K23900/U.50



4

INFO

La distance entre les rangs est indicative et non contraignante, elle peut varier en fonction du projet.

Les dimensions sont basées sur l'utilisation d'un panneau de taille 2278mm x 1134mm x 35mm. Elles varient en fonction de la taille du panneau utilisé.

Veuillez suivre les instructions d'installation de Sun Ballast®.

Toutes les dimensions indiquées sont 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/m³;
- Classe de résistance au feu: Classe 0 (classe italienne) A1 (classe européenne avec réf. UNI EN 13501-1:2019);
- Profondeur maximale de pénétration de H₂O sous pression 500 kPa: 15 mm;
- Profondeur moyenne de pénétration de H₂O sous pression 500 kPa: 10 mm;
- Tolérance sur le poids: $\pm 5\%$;
- Mesure : ± 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.





Made to last
Patented systems

CONTACTS

INFORMATIONS ET PREMIER CONTACT

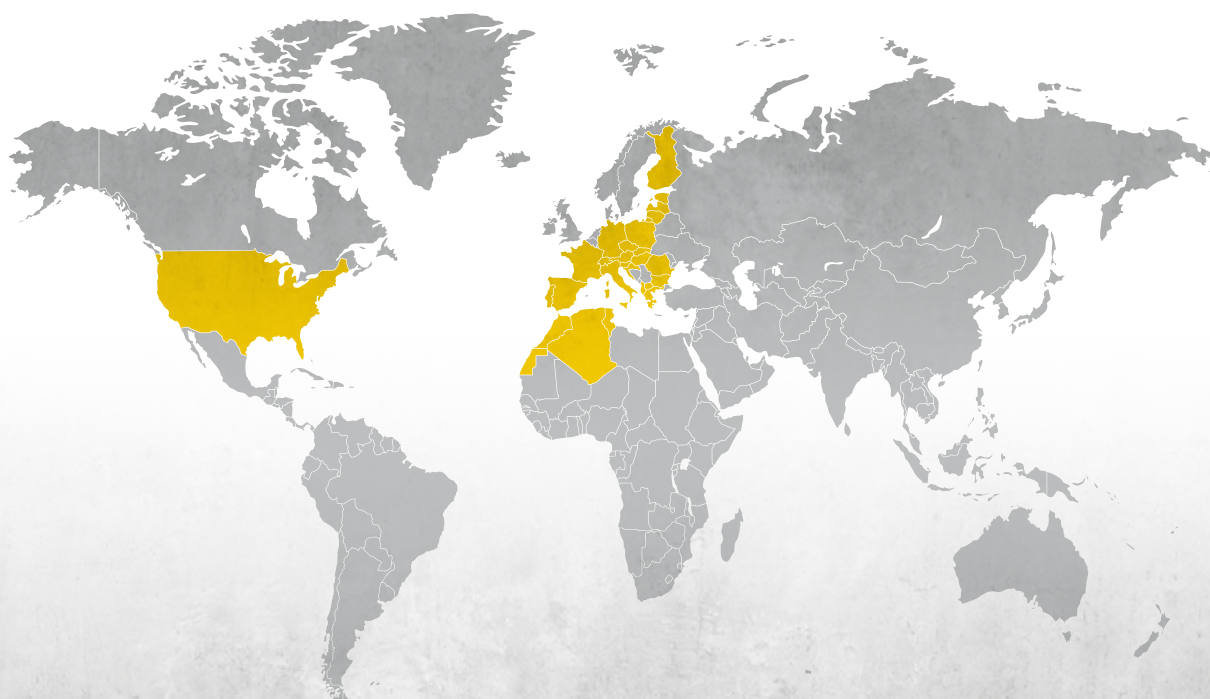
info@sunballast.com

CONSEIL COMMERCIAL

commerciale@sunballast.com

ASSISTANCE TECHNIQUE

tecnico@sunballast.com



MADE TO LAST.

www.sunballast.fr