

Technisches Blatt **Ballast 20°**

ART.23020



BALLAST 20°

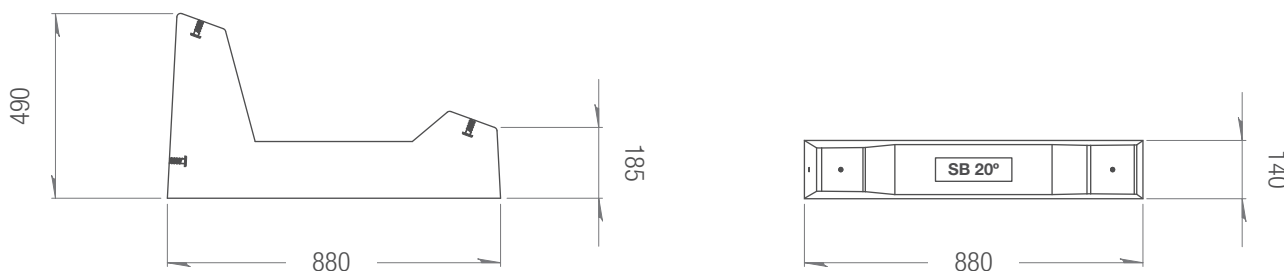
ART. 23020



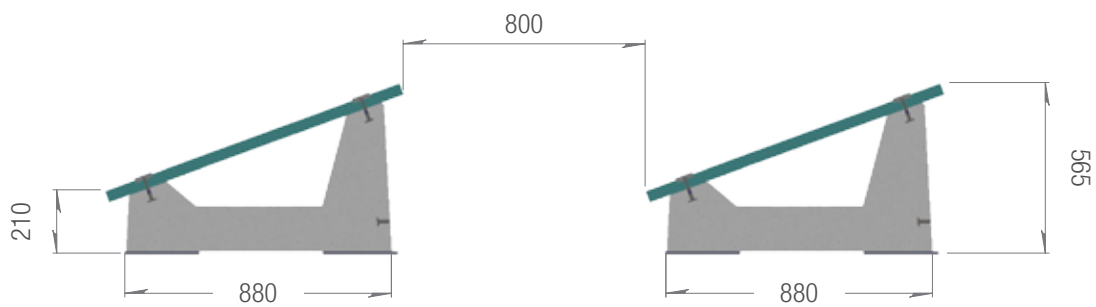
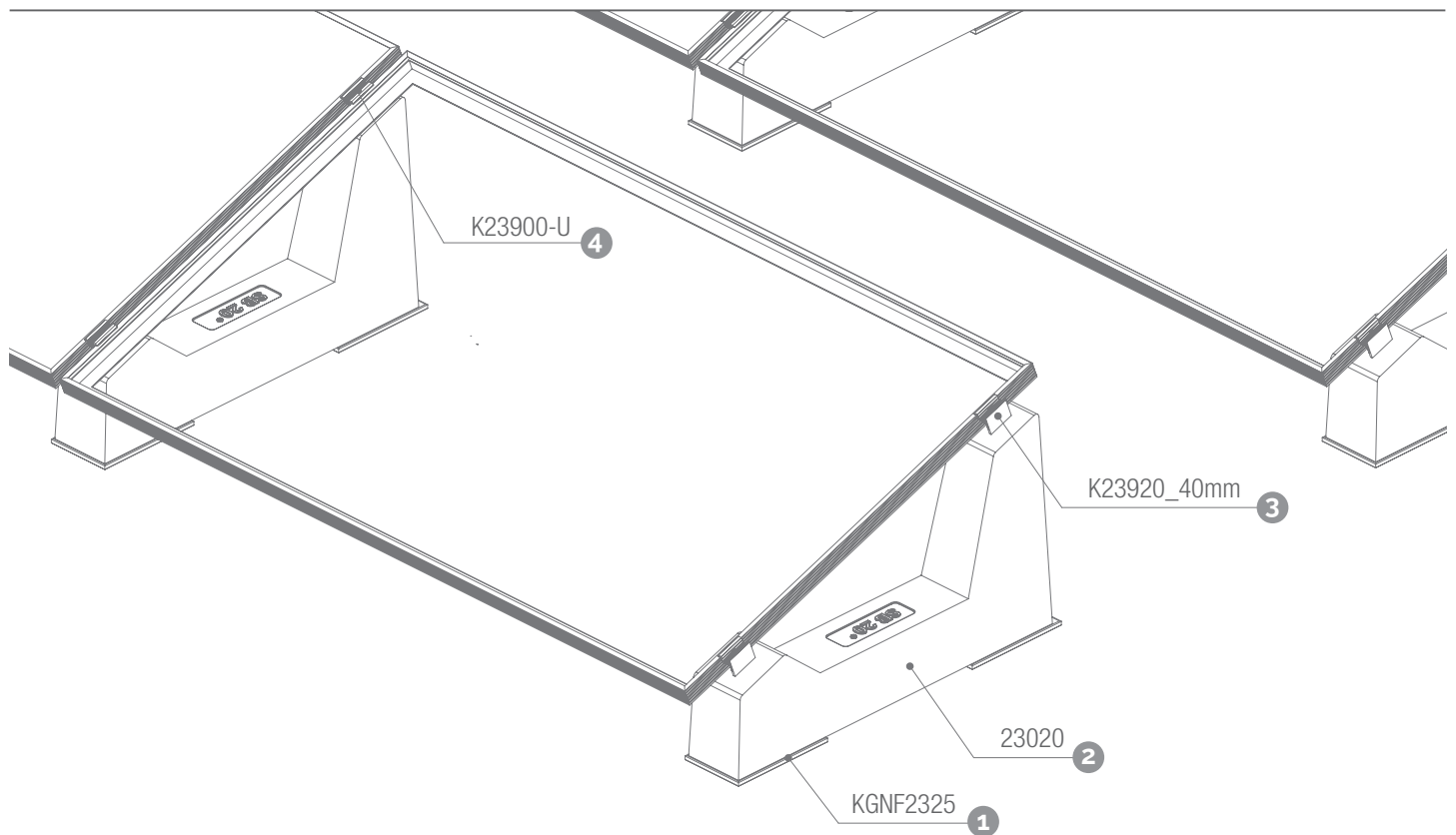
Das Einzelreihe-System stellt eine einfache und äußerst vielseitige Lösung dar: Die Ballastierungen sind in einem breiten Neigungsbereich von 0° bis 30° erhältlich und ermöglichen die Befestigung der Module vertikal, horizontal oder in Ost-West-Ausrichtung. Dabei kann der Abstand zwischen den Reihen frei angepasst werden, was eine einfache und schnelle Installation auch bei vorhandenen Hindernissen gewährleistet.

Winkel der Neigung	20°
Modulpositionierung	Horizontal - kurze Seite / Vertikal - lange Seite
Ballastgewicht	61 kg
Menge pro Palette	10 stück
Palettenabmessungen	700x900x890h mm
Palettengewicht	626 kg
Kompatibles Zubehör	Bautenschutzmatte (KGNF2325), Universelle Klammern (K23900/U.50, K23920/U.50), PowerClamp-Klammern (K23900/PWC.50, 23920/PWC), Verdopplungsplatte (K23804), U-Block (23015.CRP - 23030.CRP), No-Flex (K23712) Cablwind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.160 - CW.CABLOWIND.185)

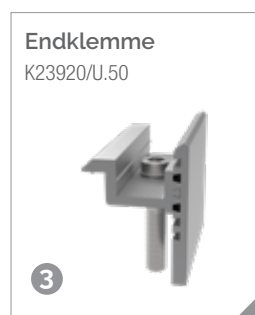
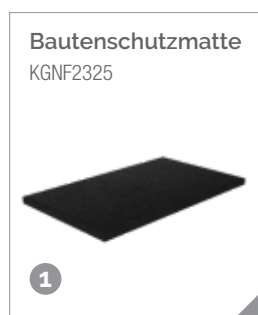
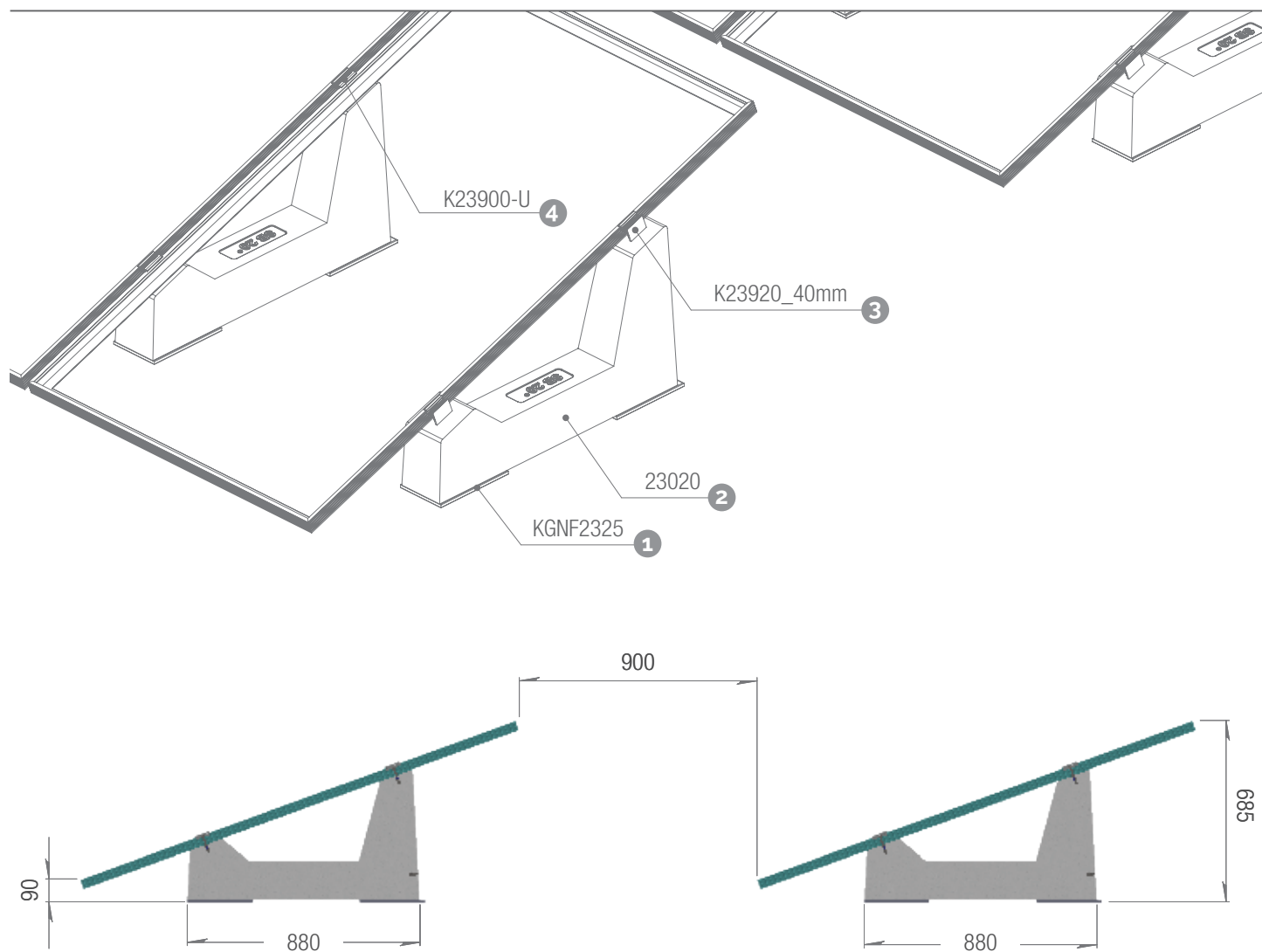
BALLASTABMESSUNGEN



HORIZONTAL MODULINSTALLATION – Kurze Seite



VERTIKAL MODULINSTALLATION – Lange Seite



INFO

Die gezeigten Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung und können geringfügig abweichen.

Die in diesem Abschnitt angegebenen Maße sind Richtwerte; daher ist es wichtig, sich auf das von Sun Ballast® entwickelte Projekt zu beziehen.

Alle in der Abbildung gezeigten Maße sind in Millimetern angegeben.

TECHNISCHE MERKMALE

Beschreibung:

Unbewehrter Unbewehrter Fertigbetonballast.
(Im Inneren befindet sich ein Eisenstab zur Erhöhung der mechanischen Elastizität)

- Expositionsklasse: XC4;
- Widerstandsklasse: C32/40;
- Mindestzementgehalt: 340 kg/m³;
- Feuerwiderstandsklasse: Klasse 0 (italienische Klasse) A1 (europäische Klasse mit Bezug auf UNI EN 13501-1:2019);
- Maximale H₂O-Eindringtiefe unter Druck von 500 kPa: 15 mm;
- Mittlere H₂O-Eindringtiefe unter Druck von 500 kPa: 10 mm;
- Gewichtstoleranz: ±5%;
- Maß: ±5 mm;
- Bestimmung der Ausreiß-/Haltekraft (Pullout) des im CLS-Element eingebauten M8-Gewindeinsatzes zur direkten Zugkraft der darin eingeschraubten M8-Gewindestange.

Ergebnisse des Zugversuchs bei 15 kN (1530 kg):

Kein Verrutschen des Gewindeinsatzes;

Bruch der Gewindestange.

BASIC S.R.L. Benefit-Unternehmen erklärt in Person seines gesetzlichen Vertreters, dass die Produktion den Normen UNI EN 206 und UNI 11104 sowie den Anweisungen und Verfahren des Qualitätsmanagementsystems gemäß der Norm UNI EN ISO 9001:2015 mit TÜV-Zertifizierung entspricht.

Jede Änderung an dem in dieser Erklärung genannten Produkt, die ohne Genehmigung des Herstellers vorgenommen wird, macht diese Erklärung über die technischen Anforderungen ungültig. Die technischen Merkmale des Produkts sind nachstehend aufgeführt.





Made to last
Patented systems

KONTAKTE

INFORMATIONEN UND ERSTER KONTAKT

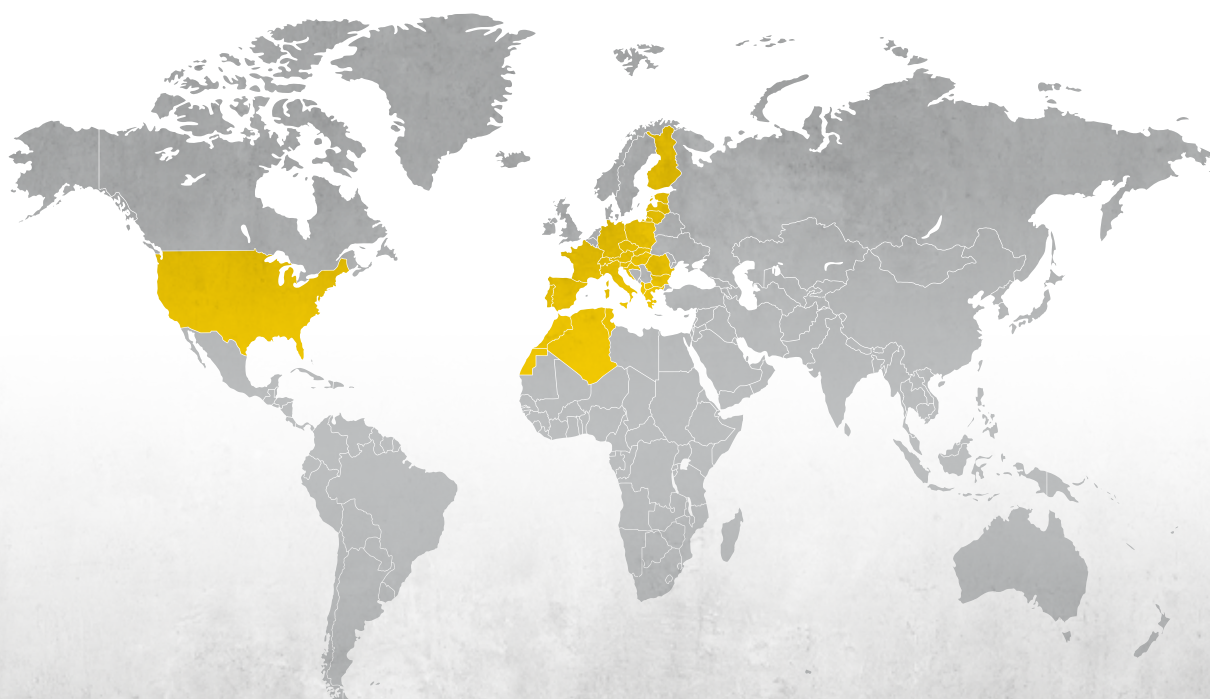
info@sunballast.com

KAUFMÄNNISCHE BERATUNG

commerciale@sunballast.com

TECHNISCHER SUPPORT

tecnico@sunballast.com



MADE TO LAST.

www.sunballast.de