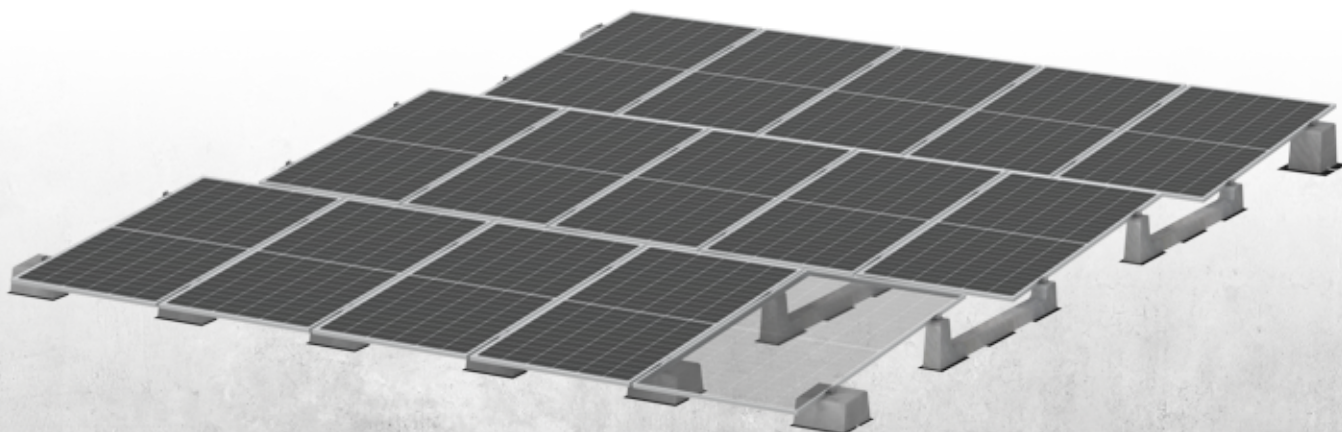


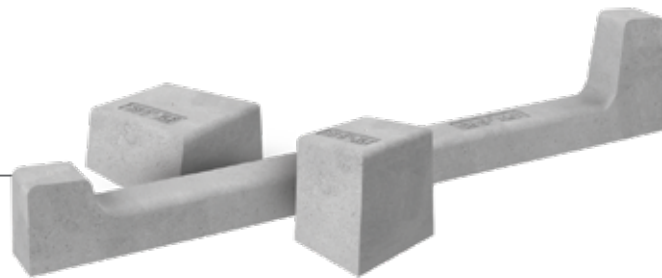
Technisches Blatt Industrial-XL 5°

ART.23005.XLF/.XLC/.XLT



INDUSTRIAL-XL 5°

ART. 23005.XLF/.XLC/.XLT



Speziell für großformatige Module in großen PV-Anlagen entwickelt, gewährleistet das Industrial-XL-System das höchste Maß an Sicherheit und Zuverlässigkeit. Die besondere Gitterkonfiguration mit vertikaler Befestigung im 5° Winkel garantiert maximale Windbeständigkeit und die Einhaltung aller Auflageparameter, während gleichzeitig sowohl die Kosten pro kW als auch die Lasten auf dem Dach reduziert werden.

Winkel der Neigung 5°

Modulpositionierung Vertikal - lange Seite

Kompatibles Zubehör Bautenschutzmatte (KGN23138), Universelle Klammern (K23900/U.50, K23920/U.50), PowerClamp-Klammern (K23900/PWC.50, 23920/PWC), U-Block (23015.CRP - 23030.CRP)

BALLAST ART. 23005.XLF

Ballastgewicht	45 kg	Palettenabmessungen	1400x1080x333h mm
Menge pro Palette	12 Stück	Palettengewicht	558 kg

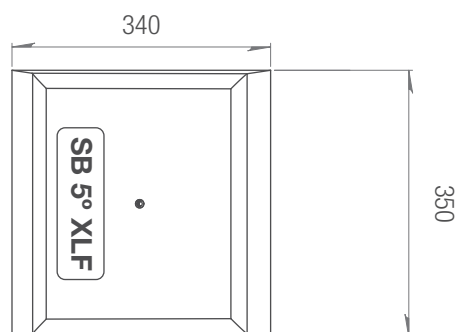
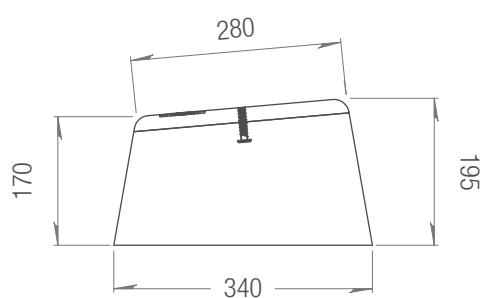
BALLAST ART. 23005.XLC

Ballastgewicht	56 kg	Palettenabmessungen	1643x670x651h mm
Menge pro Palette	10 Stück	Palettengewicht	563 kg

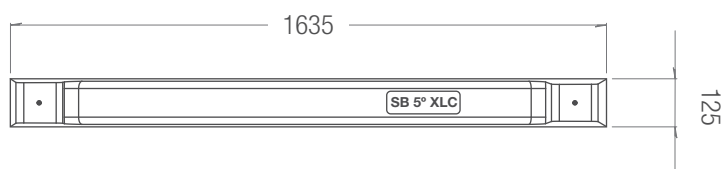
BALLAST ART. 23005.XLT

Ballastgewicht	45 kg	Palettenabmessungen	1213x768x453h mm
Menge pro Palette	12 Stück	Palettengewicht	553 kg

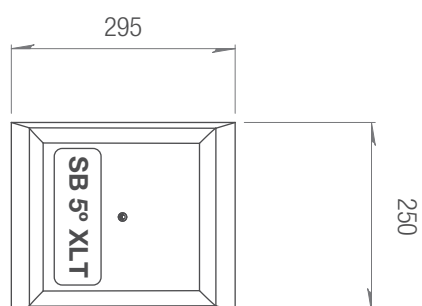
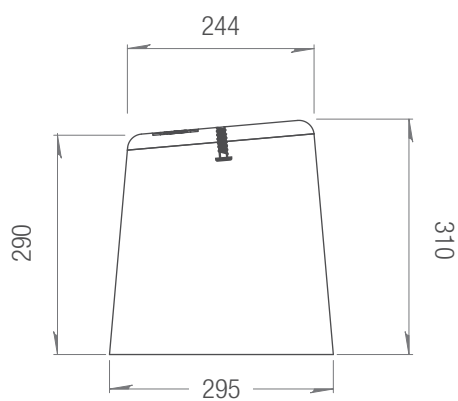
ABMESSUNGEN DES BALLASTS 23005.XLF



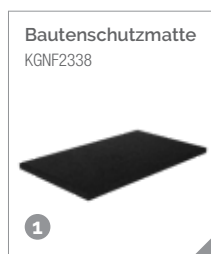
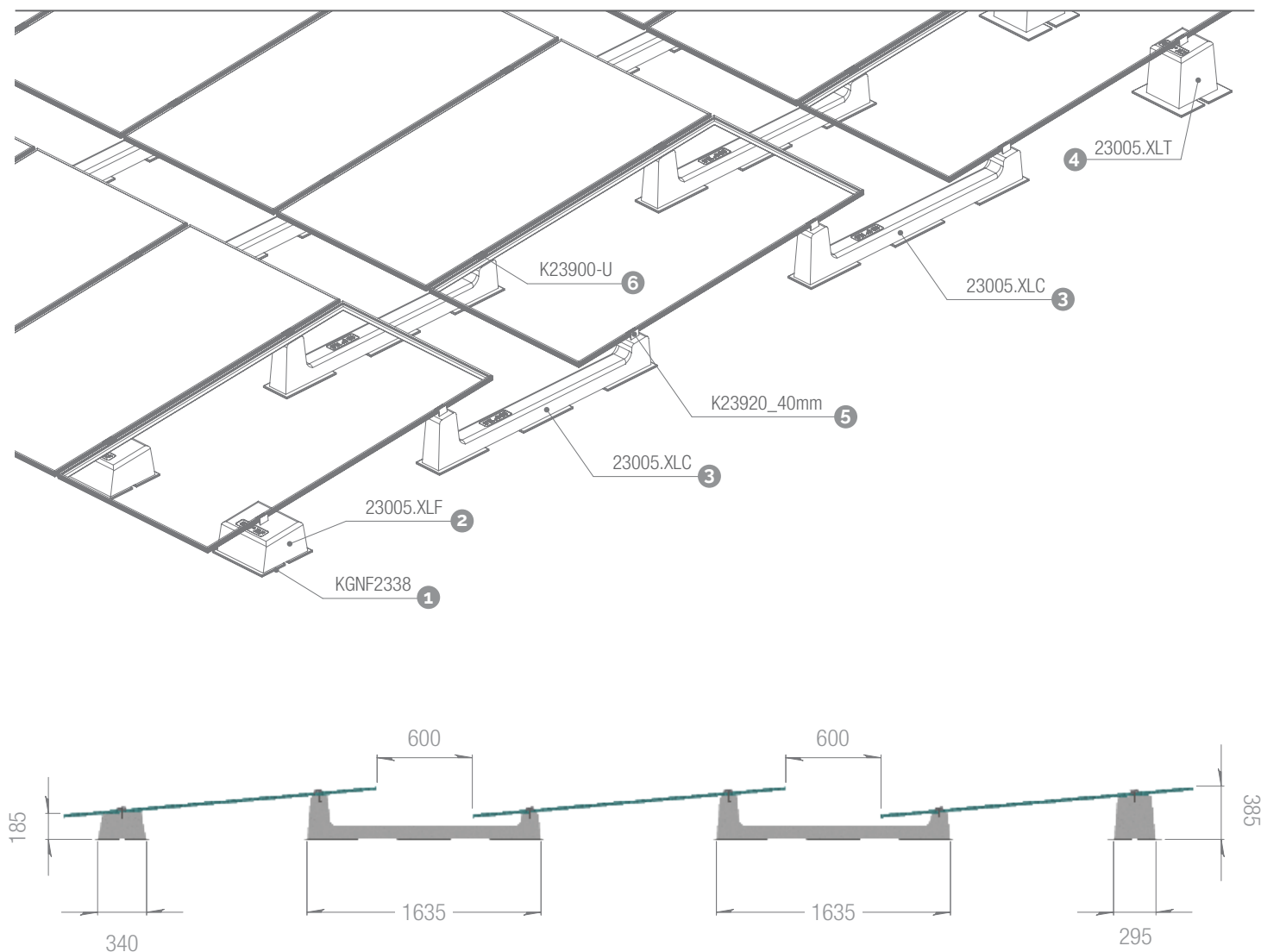
ABMESSUNGEN DES BALLASTS 23005.XLC



ABMESSUNGEN DES BALLASTS 23005.XLT



VERTIKALE 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-Gewindeeinsatzes zur direkten Zugkraft der darin eingeschraubten M8-Gewindestange.

Ergebnisse des Zugversuchs bei 15 kN (1530 kg):

- Kein Verrutschen des Gewindeeinsatzes;
- Bruch der Gewindestange.

BASIC SRL 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

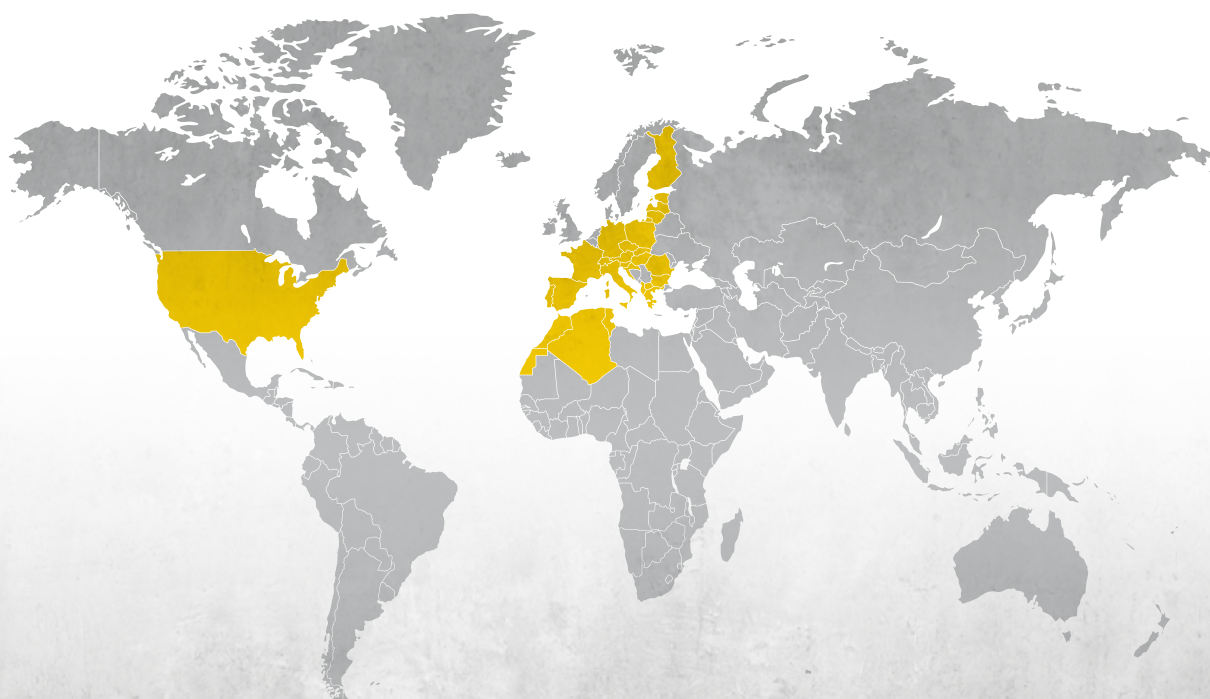
info@sunballast.com

KAUFMÄNNISCHE BERATUNG

commerciale@sunballast.com

TECHNISCHER SUPPORT

tecnico@sunballast.com



MADE TO LAST.

www.sunballast.de