

Scheda Tecnica Vela 5°

ART.23005/.2/.3/.4/.5/.6



VELA 5°

ART. 23005/.2/.3/.4/.5/.6



Il sistema a Vela con inclinazione a 5° consente di posizionare sei file consecutive di pannelli fotovoltaici, regolando la distanza tra i moduli e ottimizzando al massimo tutto lo spazio disponibile. Le zavorre sono utilizzabili anche in file singole, e assicurano una gestione degli ostacoli semplice e veloce.

Angolo di Inclinazione 5°

Montaggio modulo Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo

Accessori compatibili Guaina (KGN23115), Graffe universali (K23900/U.50, K23920/U.50), Graffe PowerClamp (K23900/PWC.50, 23920/PWC), Piastra di giunzione per sistema Vela (23811), Piastrina raddoppio (K23804), U-Block (23015.CRP - 23030.CRP), Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.165 - CW.CABLOWIND.185), No-Flex (K23712)

ZAVORRA ART. 23005

Peso zavorra	40 kg
Quantità per bancale	14 pezzi
Dimensioni bancale	1010x1020x417h mm
Peso bancale	573 kg

ZAVORRA ART. 23005.2

Peso zavorra	55 kg
Quantità per bancale	10 pezzi
Dimensioni bancale	950x730x627h mm
Peso bancale	560 kg

ZAVORRA ART. 23005.3

Peso zavorra	61 kg
Quantità per bancale	10 pezzi
Dimensioni bancale	950x730x838h mm
Peso bancale	620 kg

ZAVORRA ART. 23005.4

Peso zavorra	61 kg
Quantità per bancale	8 pezzi
Dimensioni bancale	970x590x1050h mm
Peso bancale	498 kg

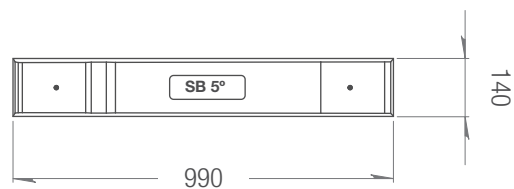
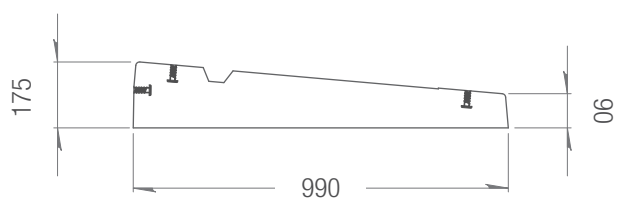
ZAVORRA ART. 23005.5

Peso zavorra	61 kg
Quantità per bancale	8 pezzi
Dimensioni bancale	1100x670x629h mm
Peso bancale	500 kg

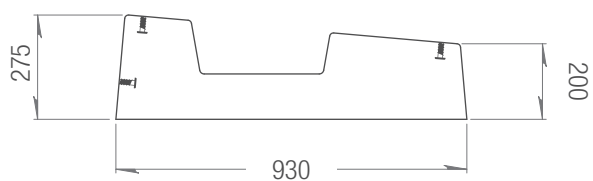
ZAVORRA ART. 23005.6

Peso zavorra	67 kg
Quantità per bancale	8 pezzi
Dimensioni bancale	1100x770x629h mm
Peso bancale	548 kg

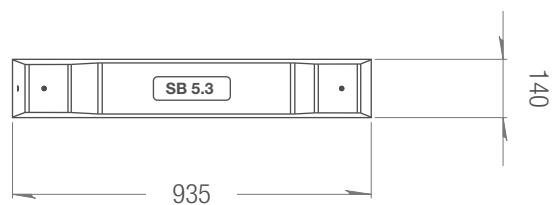
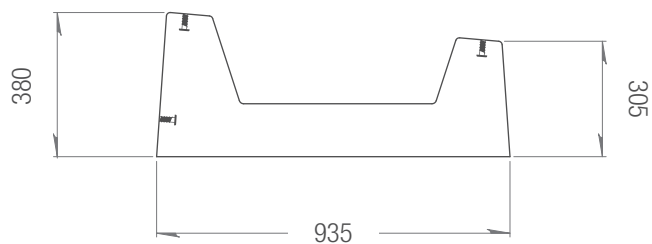
DIMENSIONI ZAVORRA 23005



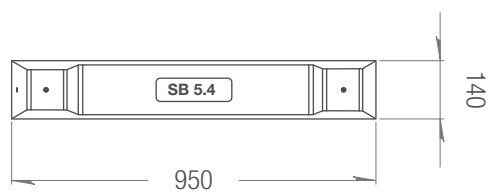
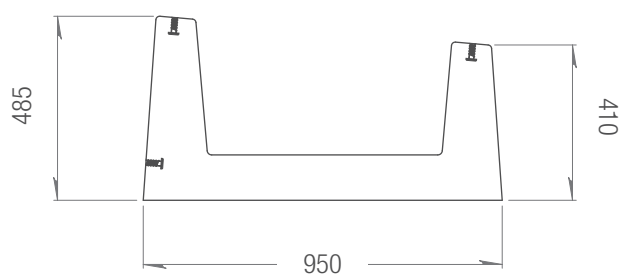
DIMENSIONI ZAVORRA 23005.2

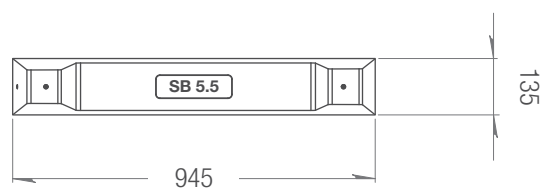
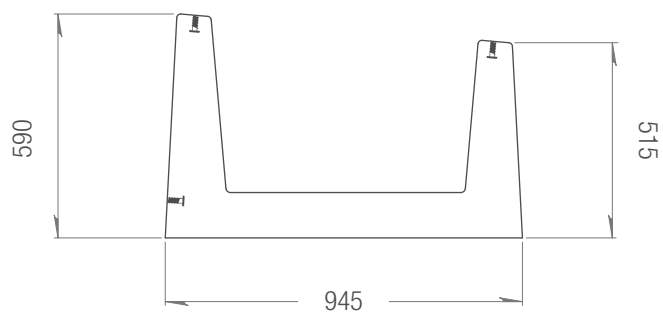


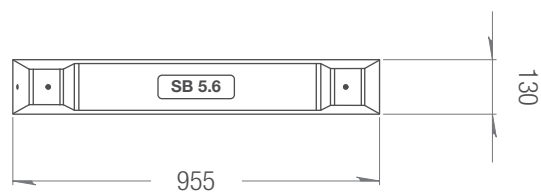
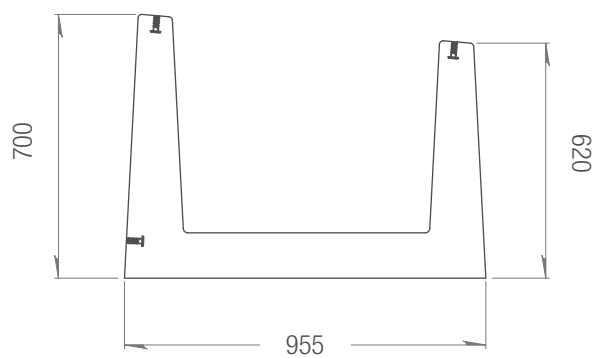
DIMENSIONI ZAVORRA 23005.3



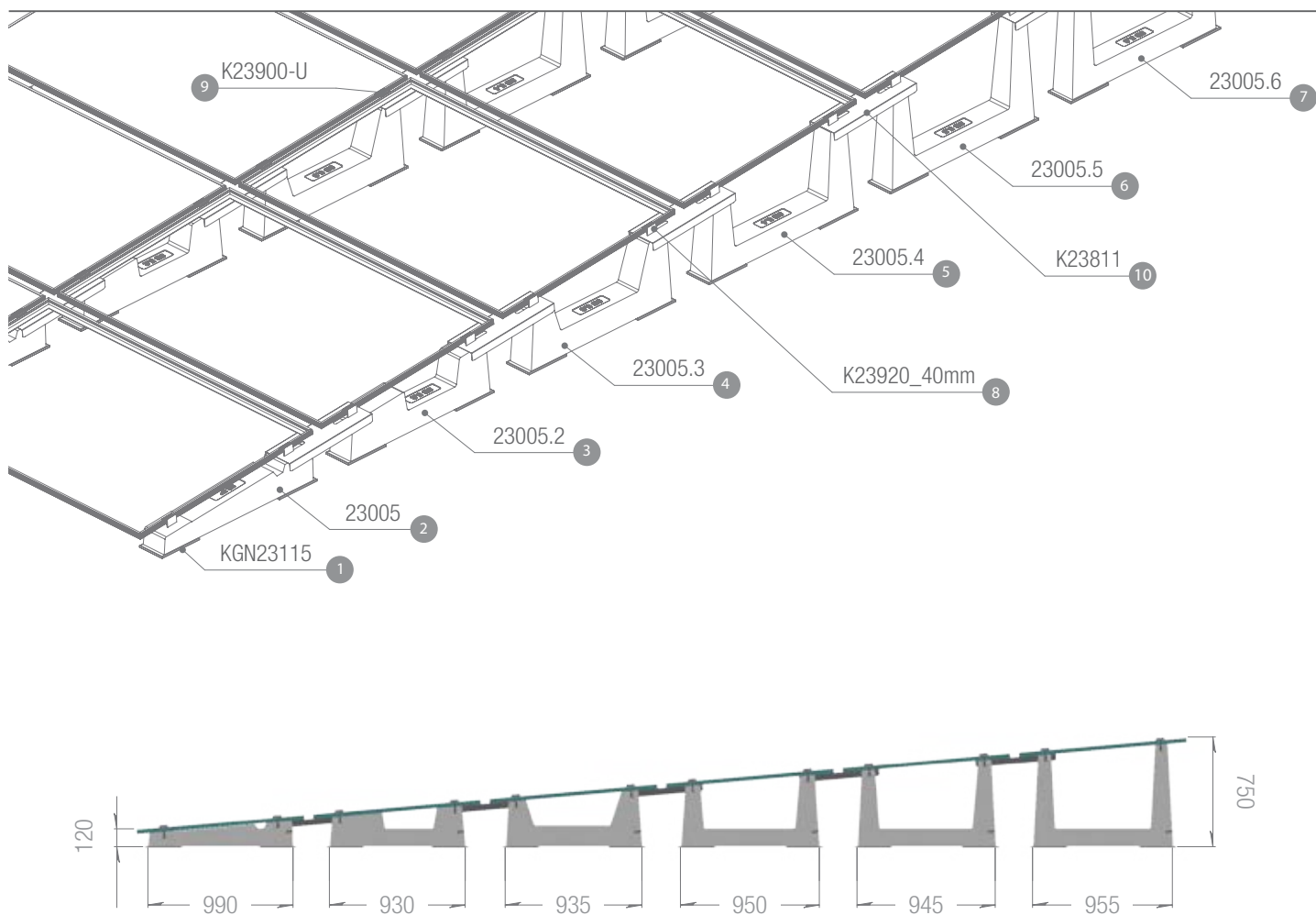
DIMENSIONI ZAVORRA 23005.4

**DIMENSIONI ZAVORRA 23005.5**

**DIMENSIONI ZAVORRA 23005.6**



MONTAGGIO MODULO ORIZZONTALE - Lato Corto



INFO

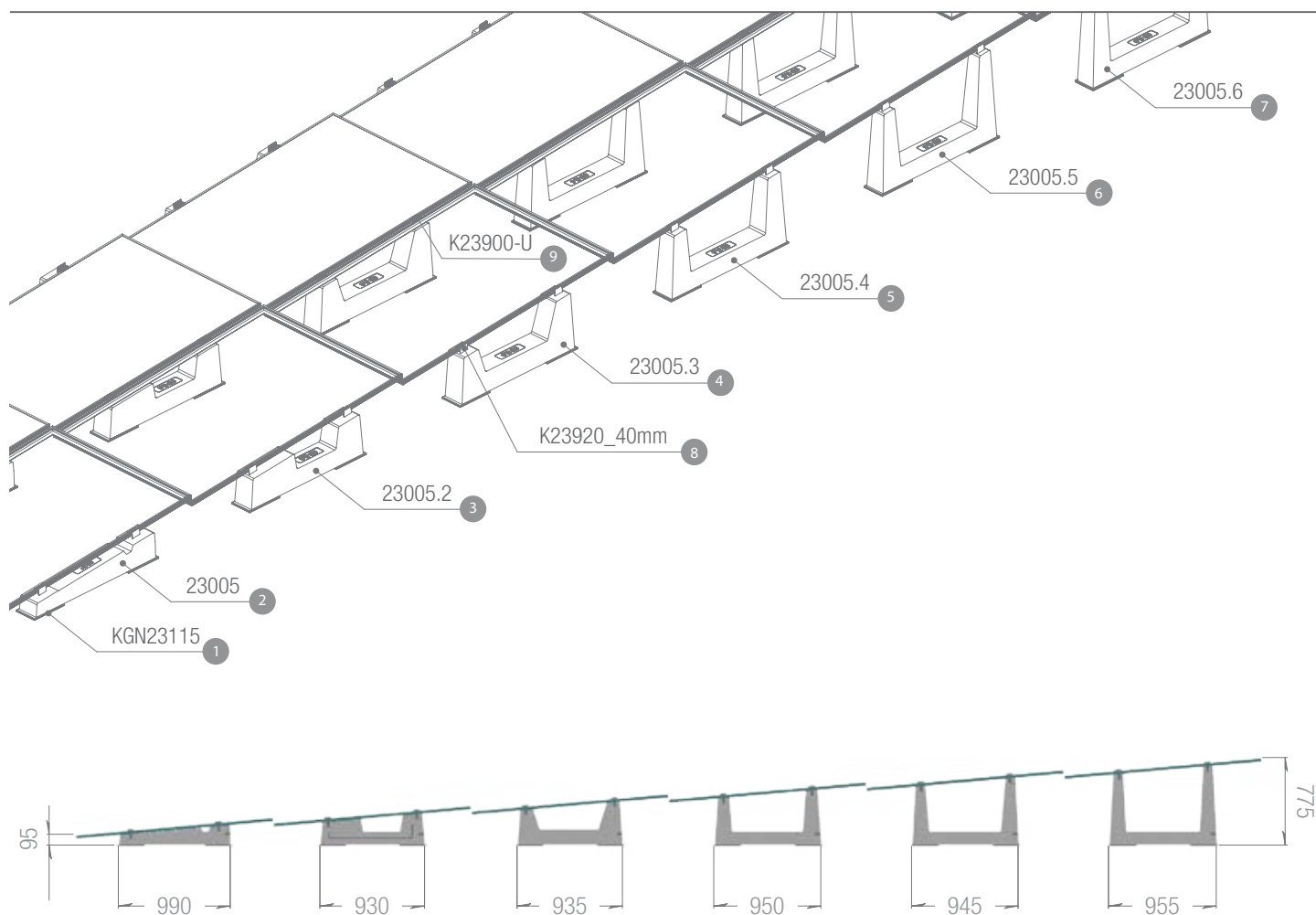
La distanza tra le file è indicativa e non vincolante, può variare a seconda del progetto.

Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 1722mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

MONTAGGIO MODULO VERTICALE - Lato Lungo



INFO

La distanza tra le file è indicativa e non vincolante, può variare a seconda del progetto.

Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 1722mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

ZAVORRA 5°

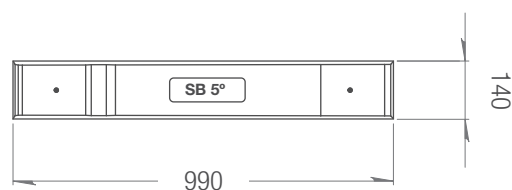
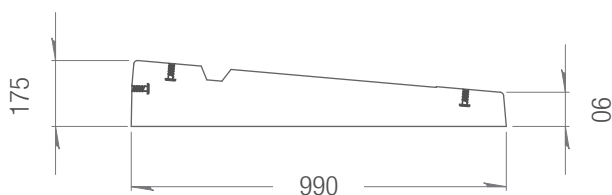
ART. 23005



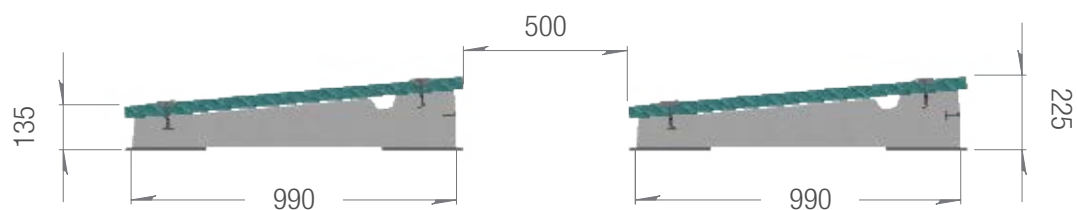
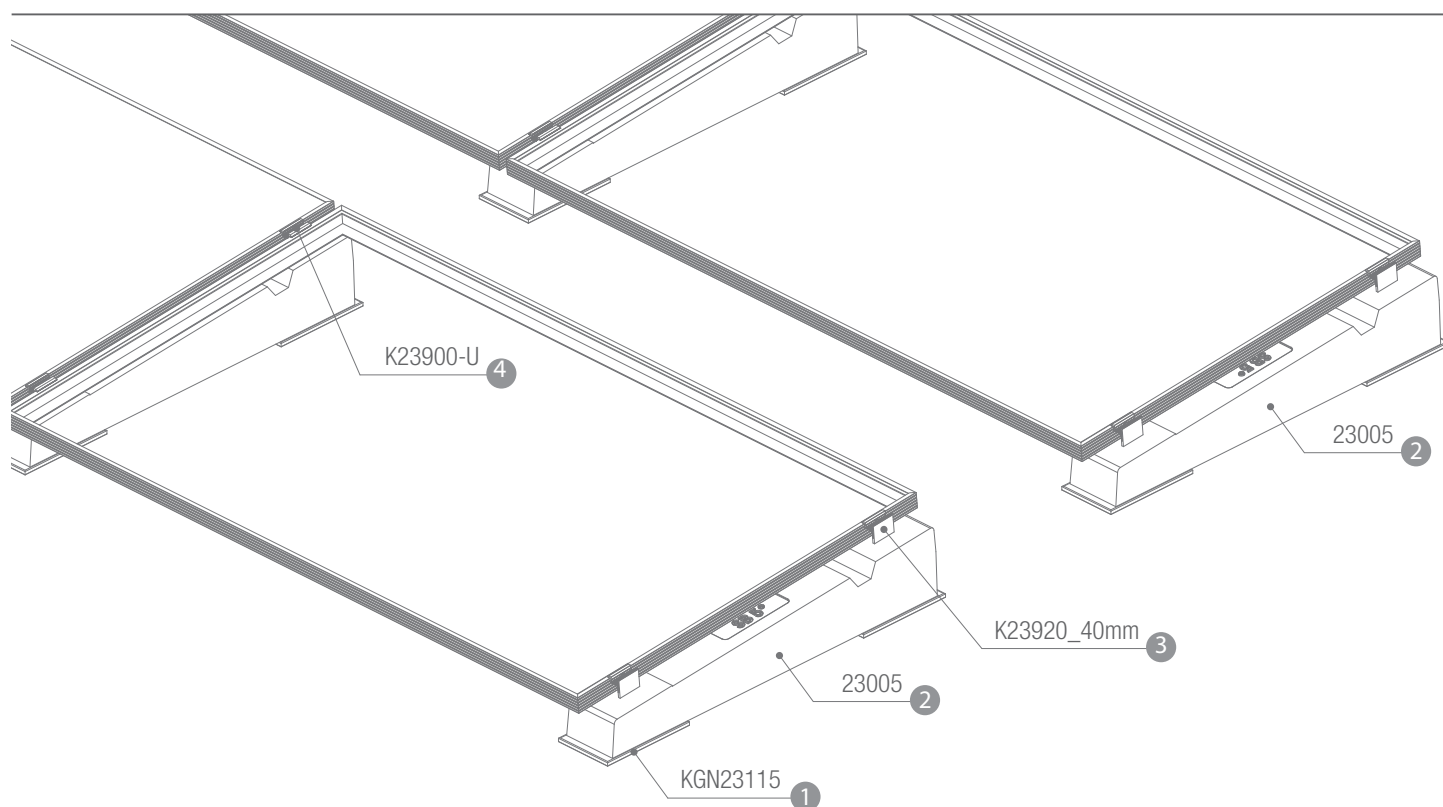
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando un'installazione facile e veloce anche in presenza di ostacoli.

Angolo di Inclinazione	5°
Montaggio modulo	Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo
Peso zavorra	40 kg
Quantità per bancale	14 pezzi
Dimensioni bancale	1010x1020x417h mm
Peso bancale	573 kg
Accessori compatibili	Guaina (KGN23115), Graffe universali (K23900/U.50, K23920/U.50), Graffe PowerClamp (K23900/PWC.50, 23920/PWC), Piastrina raddoppio (K23804), No-Flex (K23712), Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.165 - CW.CABLOWIND.185)

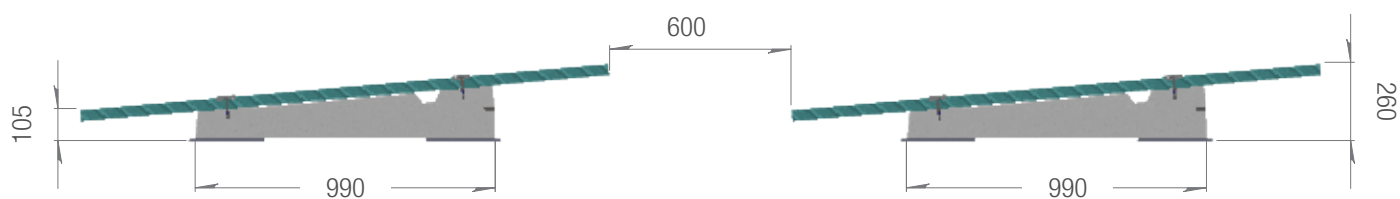
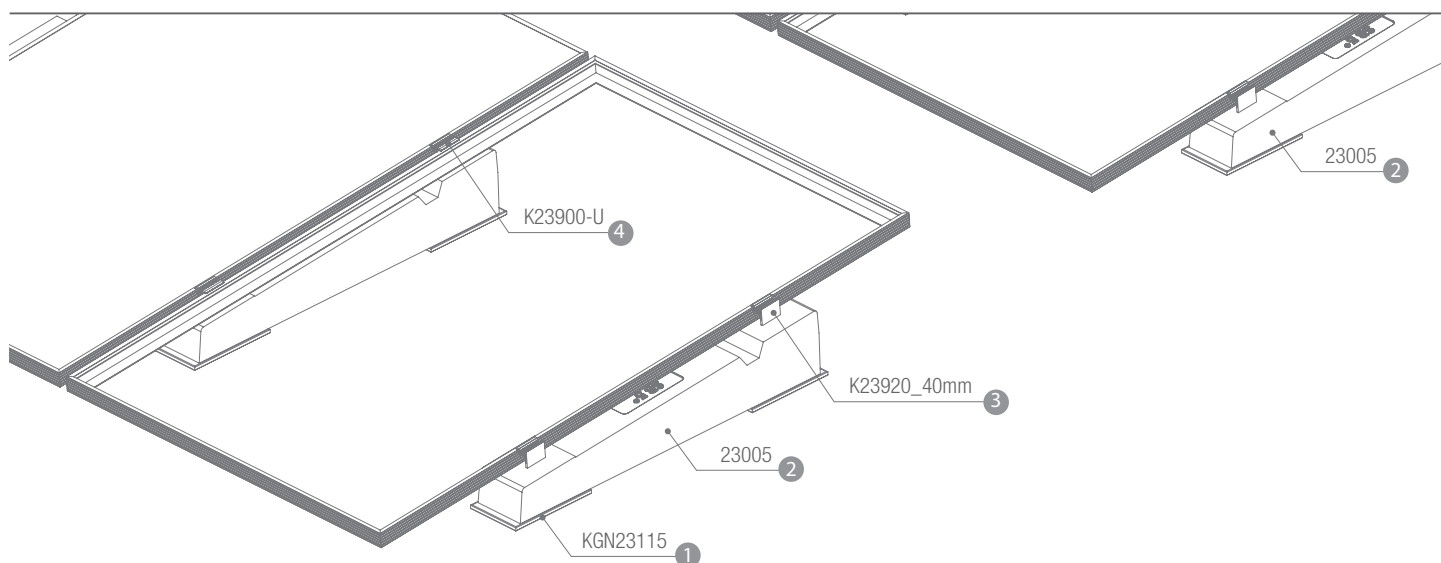
DIMENSIONI ZAVORRA



MONTAGGIO MODULO ORIZZONTALE - Lato Corto



MONTAGGIO MODULO VERTICALE - Lato Lungo



INFO

La distanza tra le file è indicativa e non vincolante, può variare a seconda del progetto.

Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 1722mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

ZAVORRA 5.2°

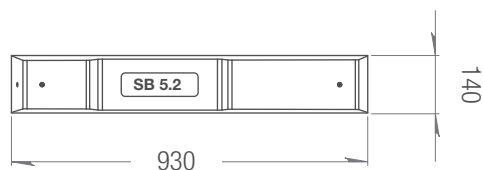
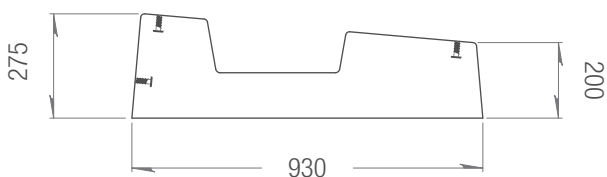
ART. 23005.2



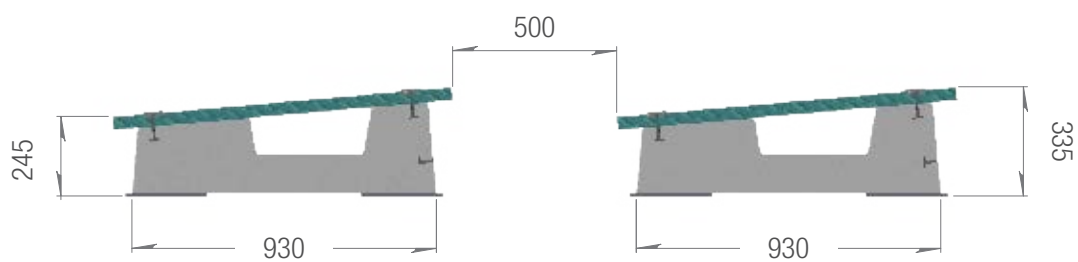
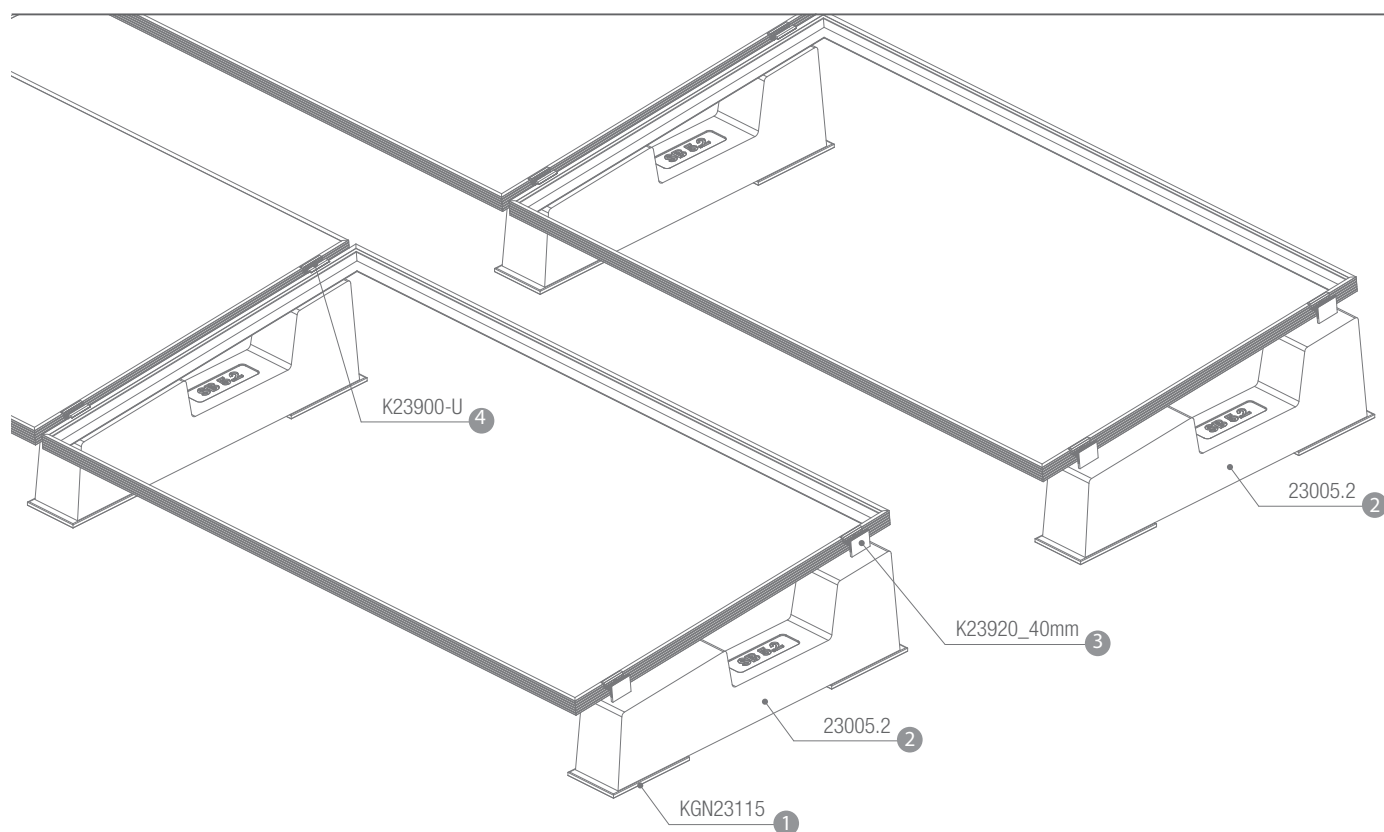
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando un'installazione facile e veloce anche in presenza di ostacoli.

Angolo di Inclinazione	5.2°
Montaggio modulo	Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo
Peso zavorra	55 kg
Quantità per bancale	10 pezzi
Dimensioni bancale	950x730x627h mm
Peso bancale	560 kg
Accessori compatibili	Guaina (KGN23115), Graffe universali (K23900/U.50, K23920/U.50), Graffe PowerClamp (K23900/PWC.50, 23920/PWC), Piastrina raddoppio (K23804), U-Block (23015.CRP - 23030.CRP), No-Flex (K23712) Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.160 - CW.CABLOWIND.185)

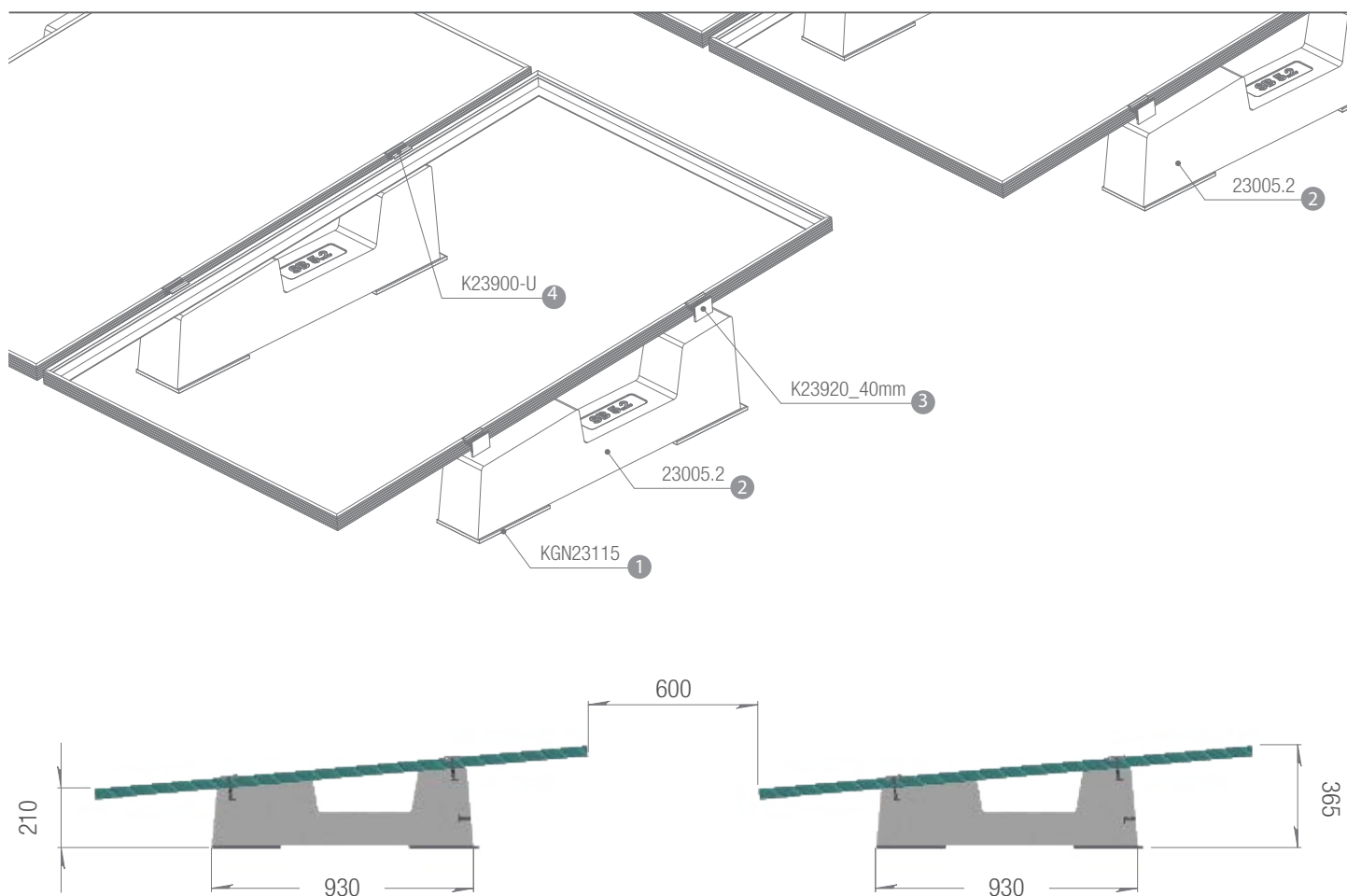
DIMENSIONI ZAVORRA



MONTAGGIO MODULO ORIZZONTALE - Lato Corto



MONTAGGIO MODULO VERTICALE - Lato Lungo



INFO

La distanza tra le file è indicativa e non vincolante, può variare a seconda del progetto.

Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 1722mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

ZAVORRA 5.3°

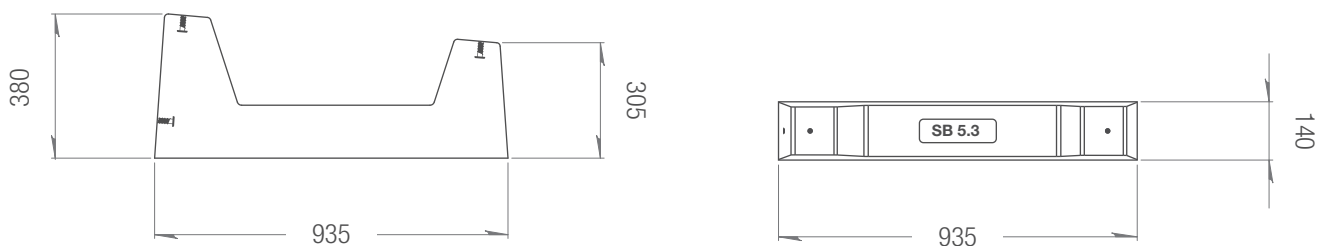
ART. 23005.3



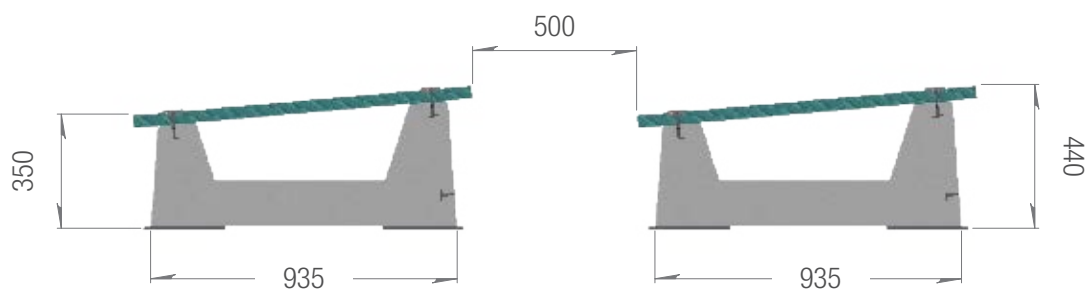
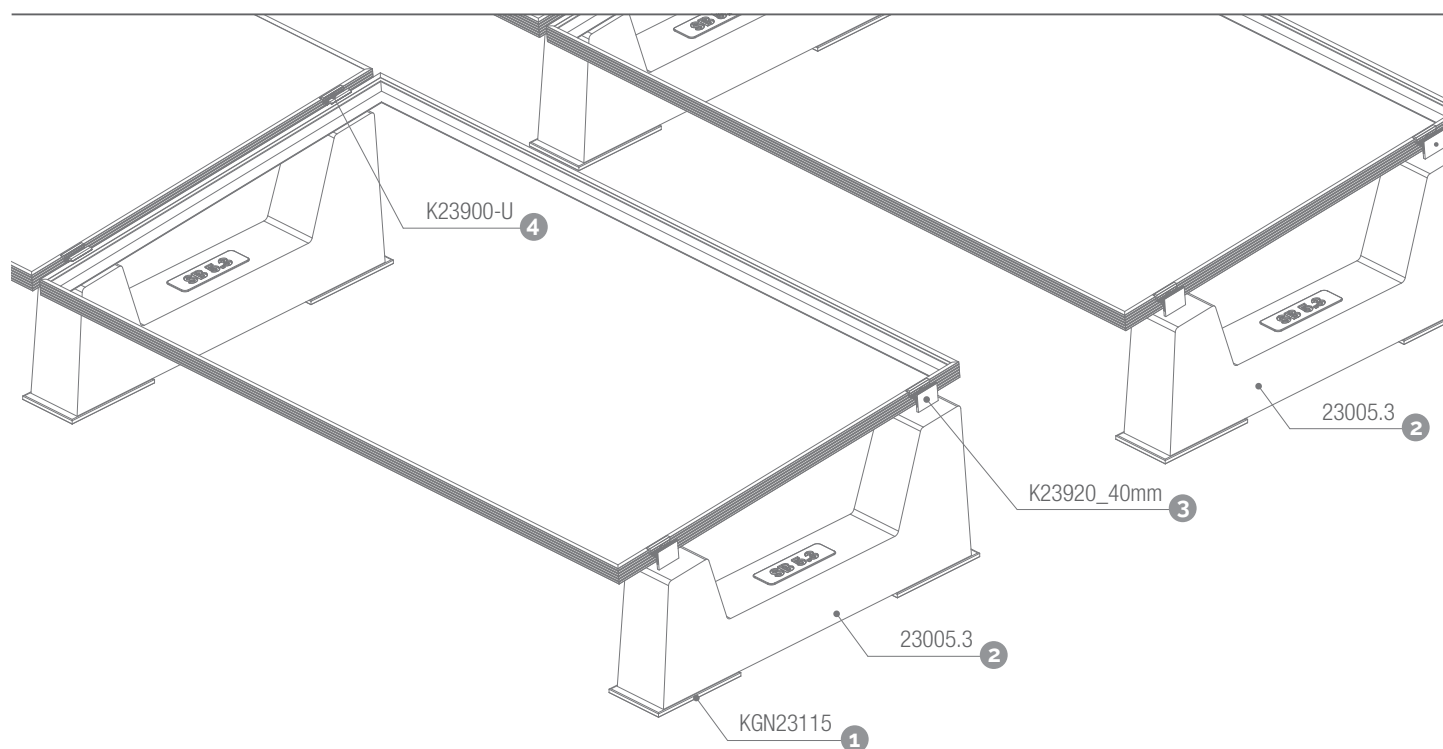
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando un'installazione facile e veloce anche in presenza di ostacoli.

Angolo di Inclinazione	5.3°
Montaggio modulo	Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo
Peso zavorra	61 kg
Quantità per bancale	10 pezzi
Dimensioni bancale	950x730x838h mm
Peso bancale	620 kg
Accessori compatibili	Guaina (KGN23115), Graffe universali (K23900/U.50, K23920/U.50), Graffe PowerClamp (K23900/PWC.50, 23920/PWC), Piastrina raddoppio (K23804), U-Block (23015.CRP - 23030.CRP), No-Flex (K23712) Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.160 - CW.CABLOWIND.185)

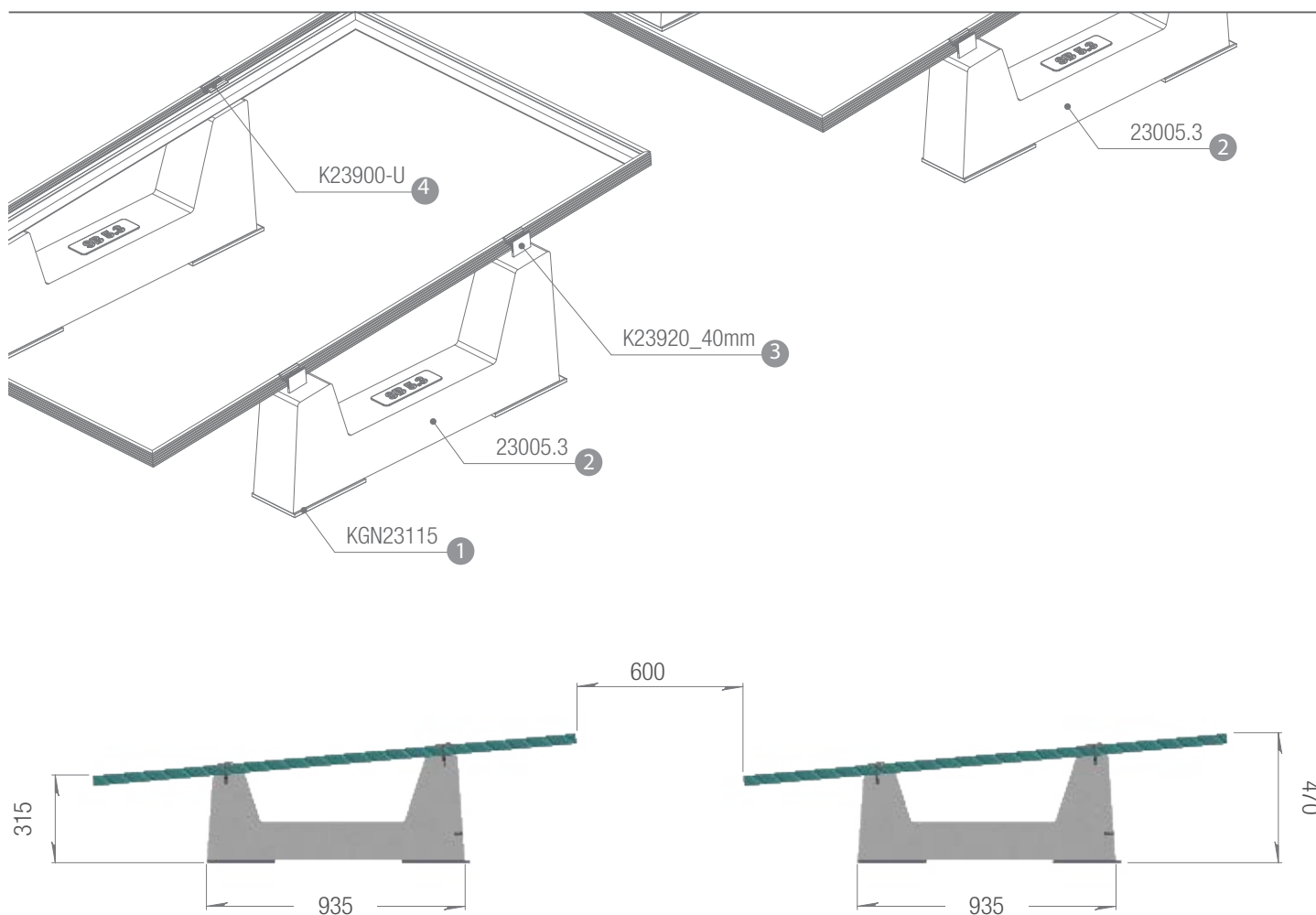
DIMENSIONI ZAVORRA



MONTAGGIO MODULO ORIZZONTALE - Lato Corto



MONTAGGIO MODULO VERTICALE - Lato Lungo



INFO

La distanza tra le file è indicativa e non vincolante, può variare a seconda del progetto.

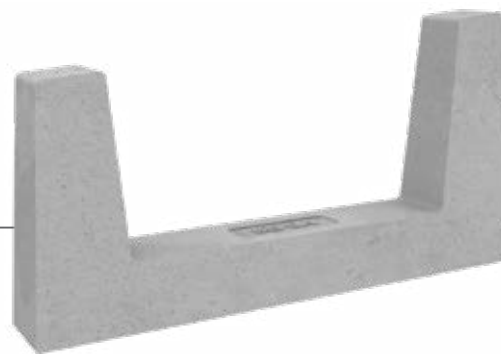
Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 1722mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

ZAVORRA 5.4°

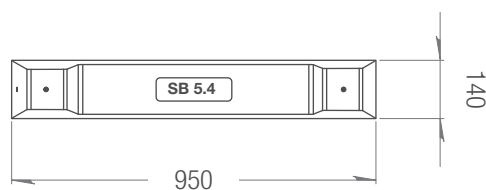
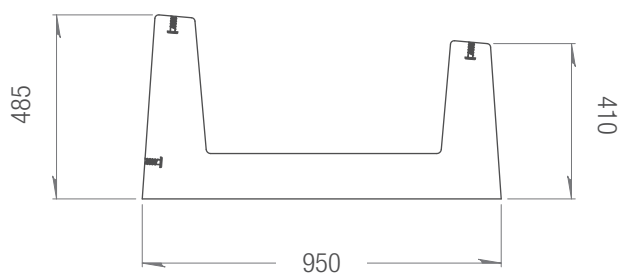
ART. 23005.4



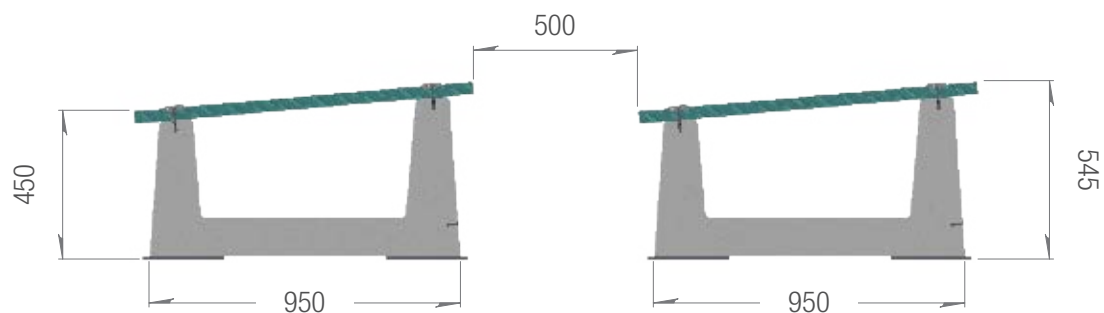
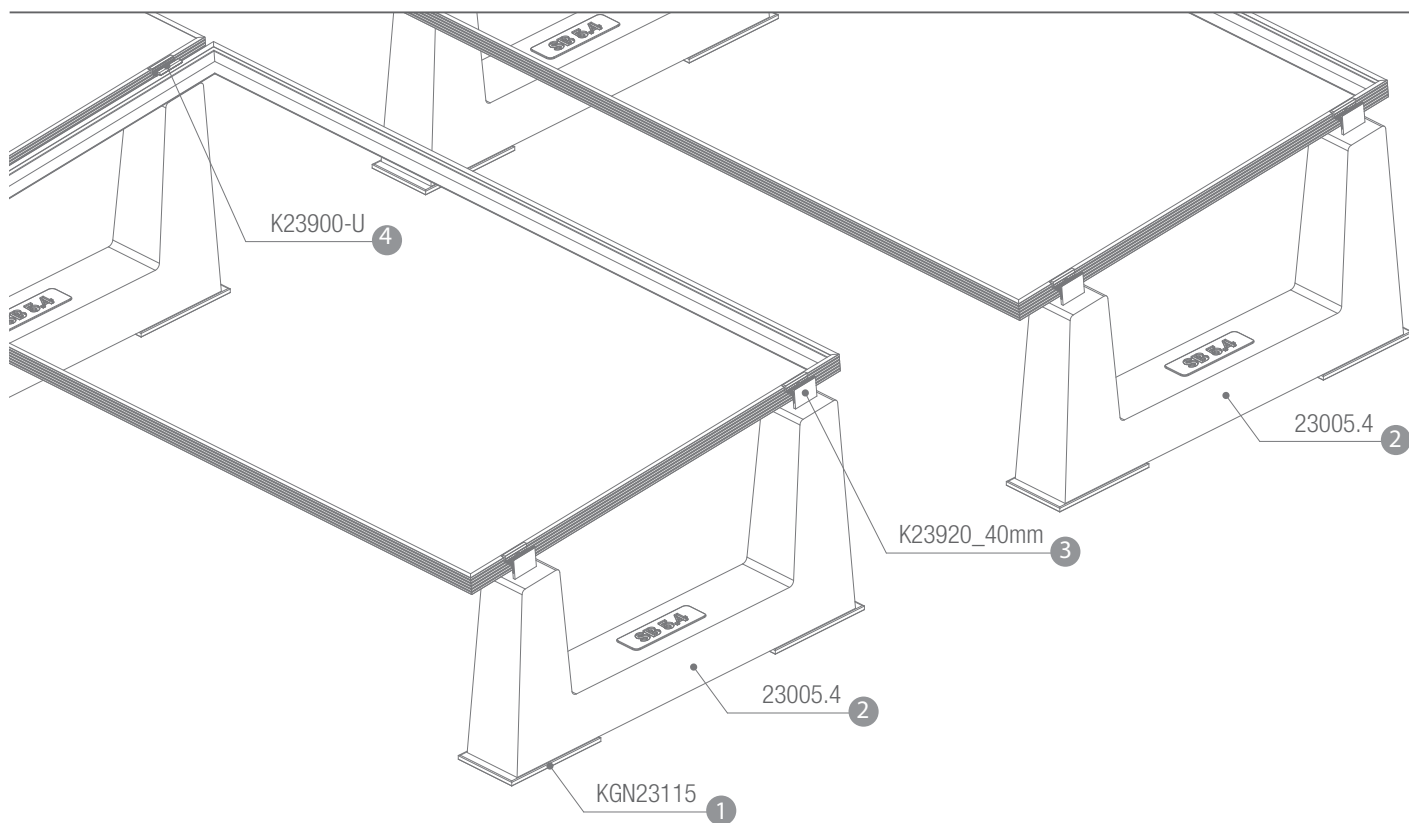
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando un'installazione facile e veloce anche in presenza di ostacoli.

Angolo di Inclinazione	5.4°
Montaggio modulo	Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo
Peso zavorra	61 kg
Quantità per bancale	8 pezzi
Dimensioni bancale	970x590x1050h mm
Peso bancale	498 kg
Accessori compatibili	Guaina (KGN23115), Graffe universali (K23900/U.50, K23920/U.50), Graffe PowerClamp (K23900/PWC.50, 23920/PWC), Piastrina raddoppio (K23804), U-Block (23015.CRP - 23030.CRP), No-Flex (K23712) Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.160 - CW.CABLOWIND.185)

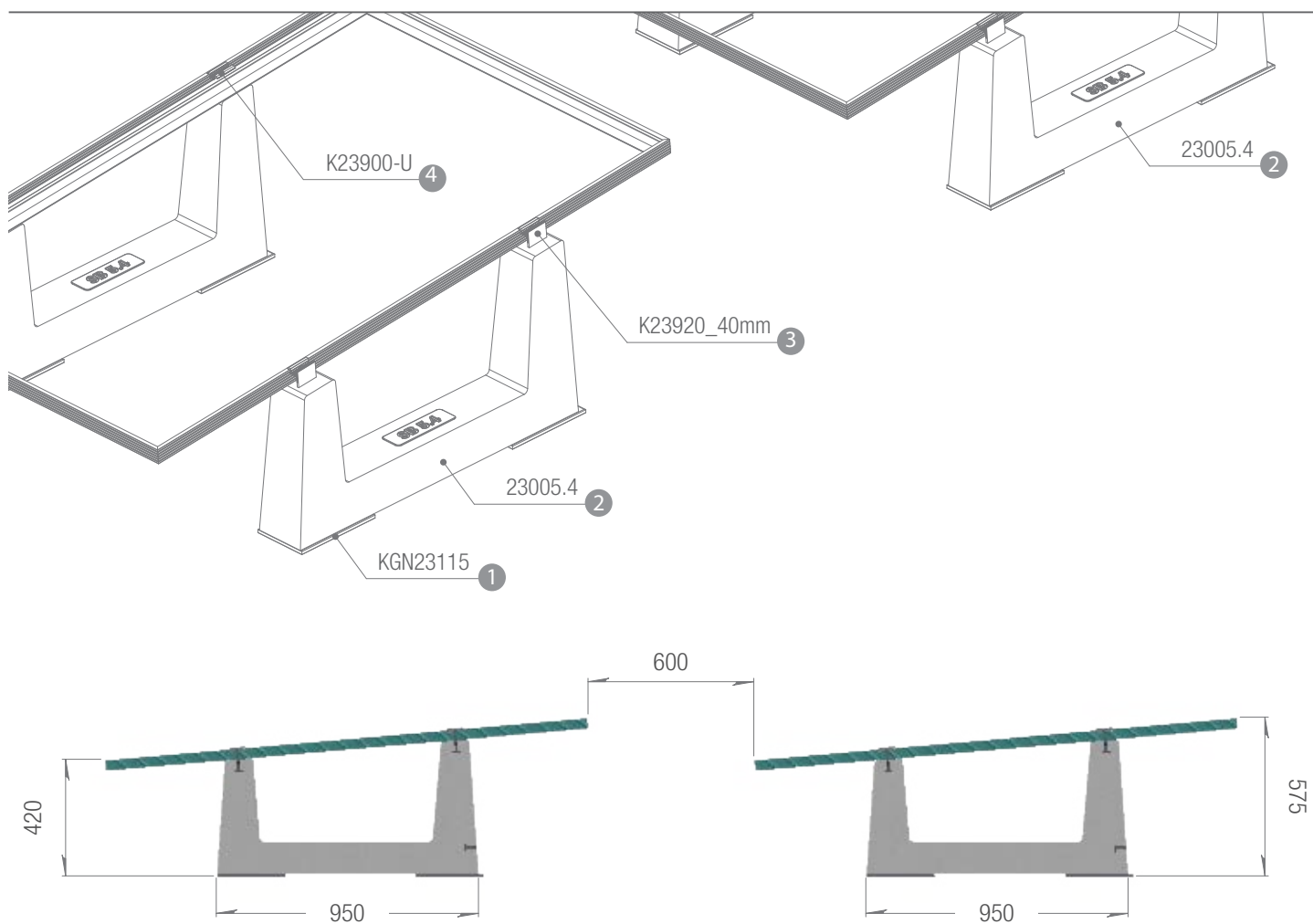
DIMENSIONI ZAVORRA



MONTAGGIO MODULO ORIZZONTALE - Lato Corto



MONTAGGIO MODULO VERTICALE - Lato Lungo



INFO

La distanza tra le file è indicativa e non vincolante, può variare a seconda del progetto.

Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 1722mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

ZAVORRA 5.5°

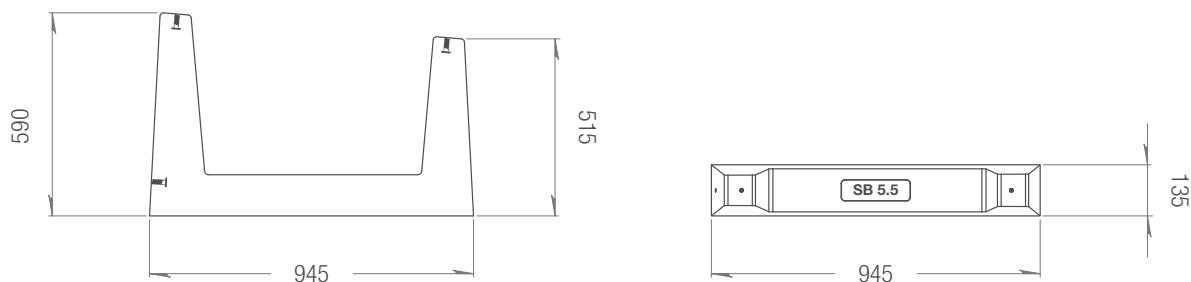
ART. 23005.5



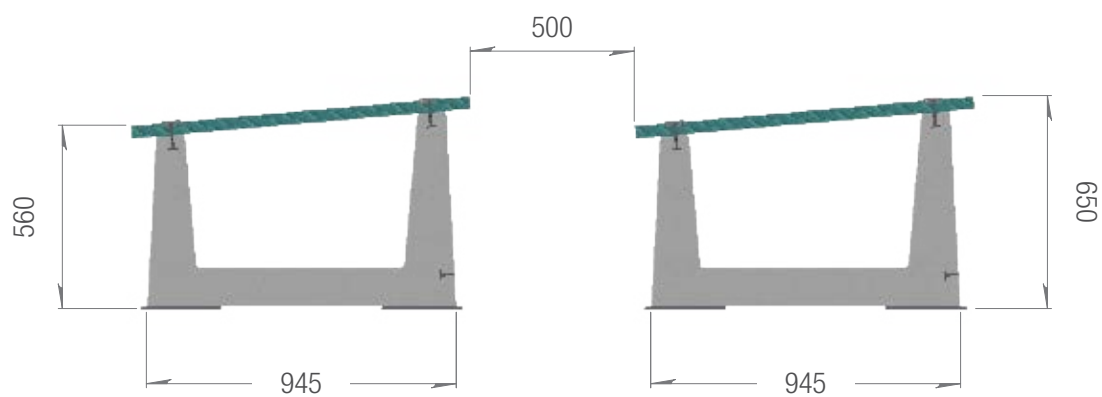
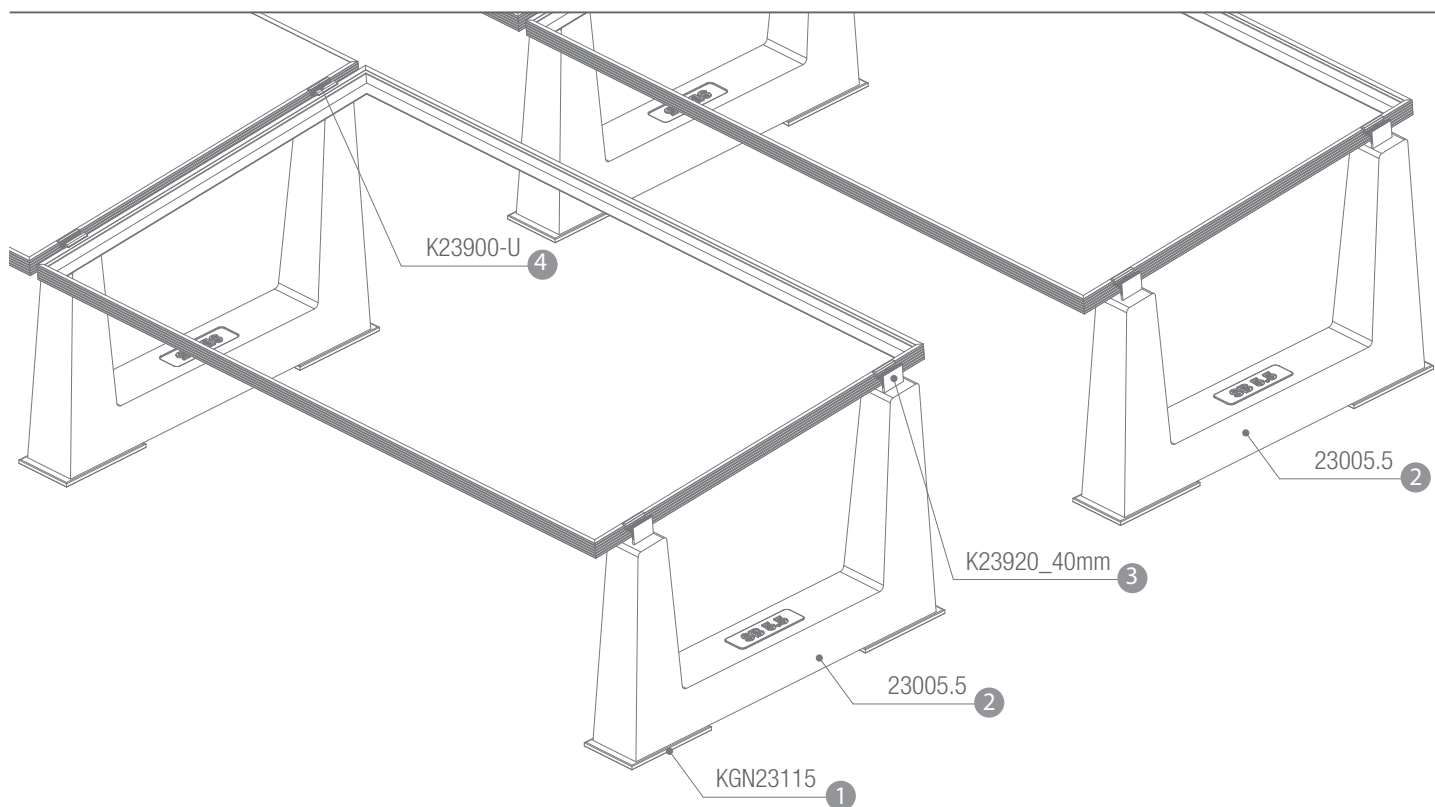
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando un'installazione facile e veloce anche in presenza di ostacoli.

Angolo di Inclinazione	5.5°
Montaggio modulo	Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo
Peso zavorra	61 kg
Quantità per bancale	8 pezzi
Dimensioni bancale	1100x670x629h mm
Peso bancale	500 kg
Accessori compatibili	Guaina (KGN23115), Graffe universali (K23900/U.50, K23920/U.50), Graffe PowerClamp (K23900/PWC.50, 23920/PWC), Piastrina raddoppio (K23804), U-Block (23015.CRP - 23030.CRP), No-Flex (K23712) Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.160 - CW.CABLOWIND.185)

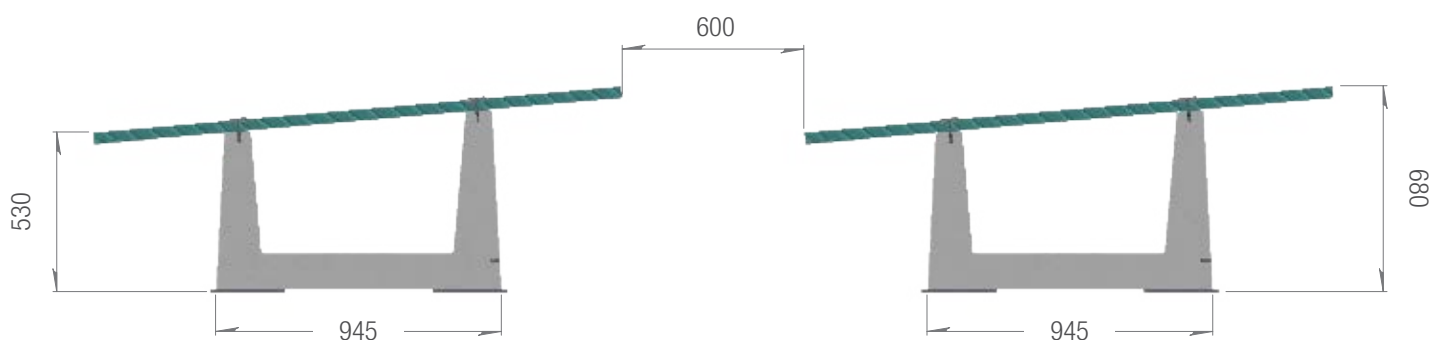
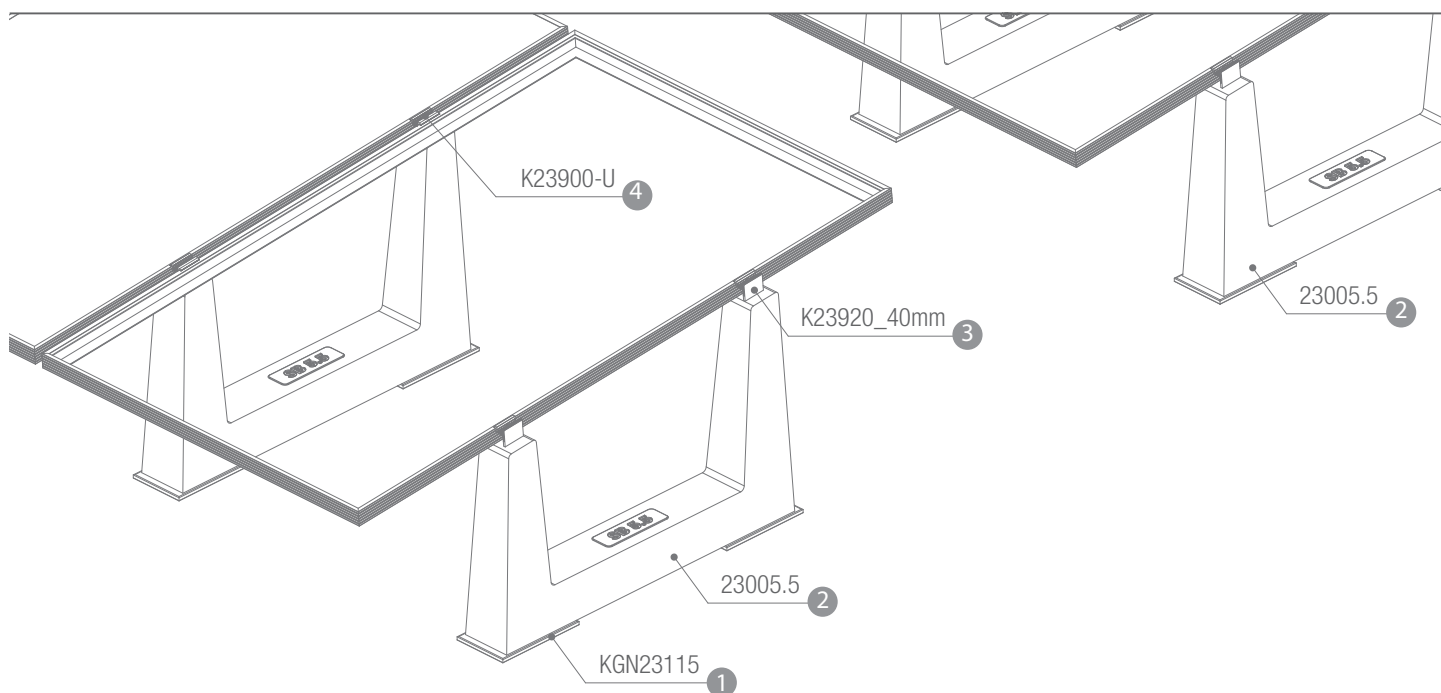
DIMENSIONI ZAVORRA



MONTAGGIO MODULO ORIZZONTALE - Lato Corto



MONTAGGIO MODULO VERTICALE - Lato Lungo



INFO

La distanza tra le file è indicativa e non vincolante, può variare a seconda del progetto.

Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 1722mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

ZAVORRA 5.6°

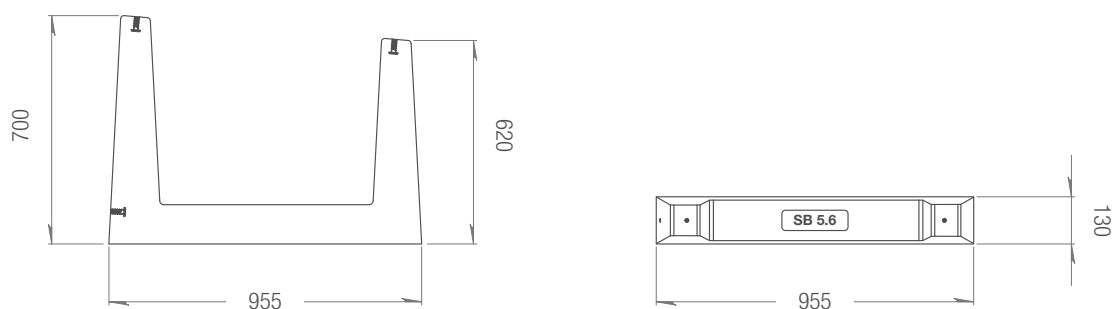
ART. 23005.6



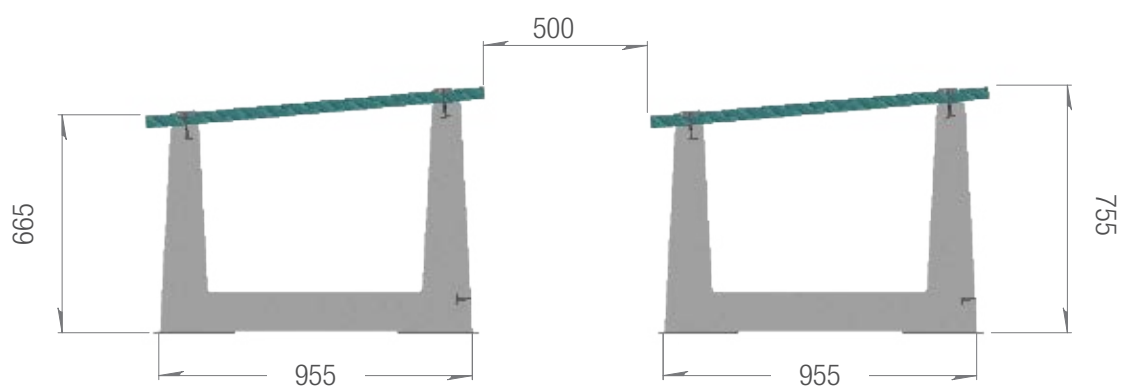
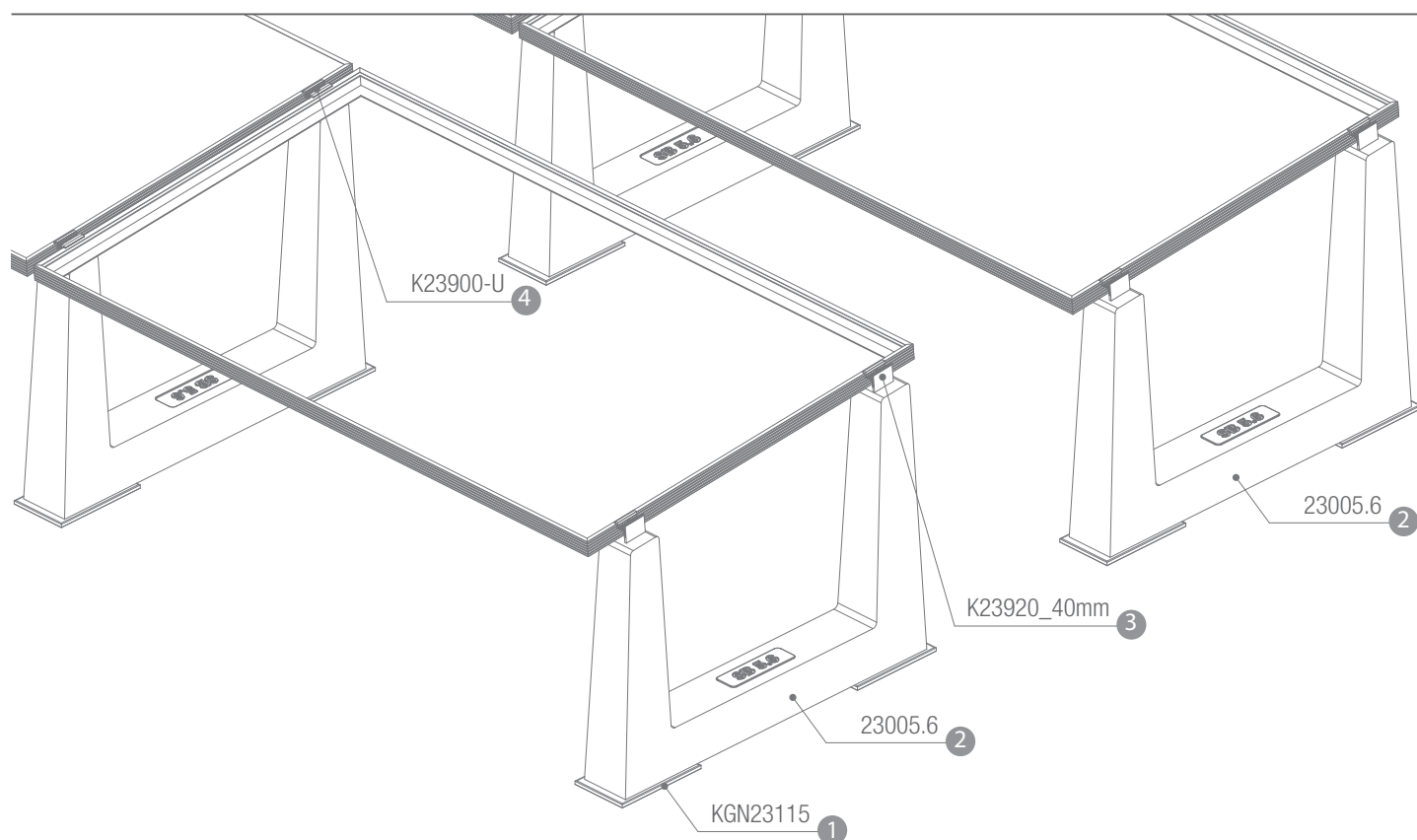
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando un'installazione facile e veloce anche in presenza di ostacoli.

Angolo di Inclinazione	5.6°
Montaggio modulo	Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo
Peso zavorra	67 kg
Quantità per bancale	8 pezzi
Dimensioni bancale	1100x770x629h mm
Peso bancale	548 kg
Accessori compatibili	Guaina (KGN23115), Graffe universali (K23900/U.50, K23920/U.50), Graffe PowerClamp (K23900/PWC.50, 23920/PWC), Piastrina raddoppio (K23804), U-Block (23015.CRP - 23030.CRP), No-Flex (K23712) Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.160 - CW.CABLOWIND.185)

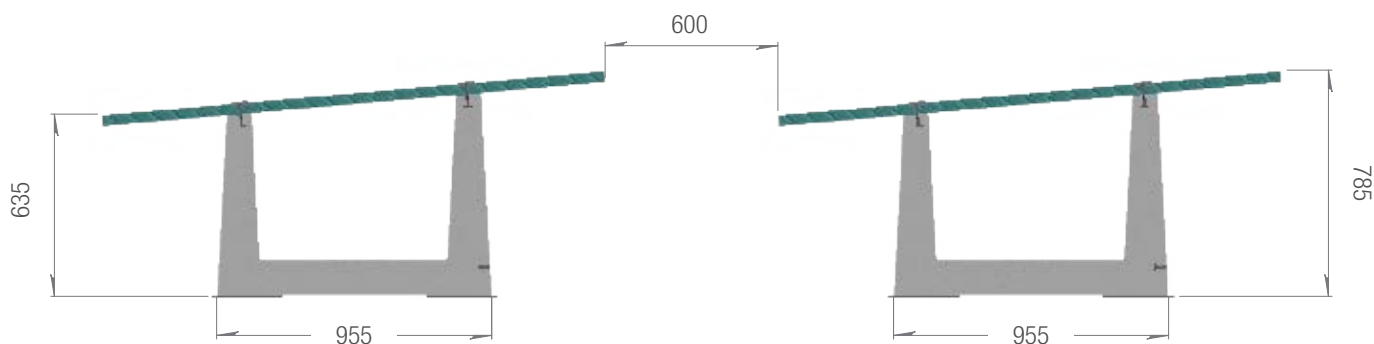
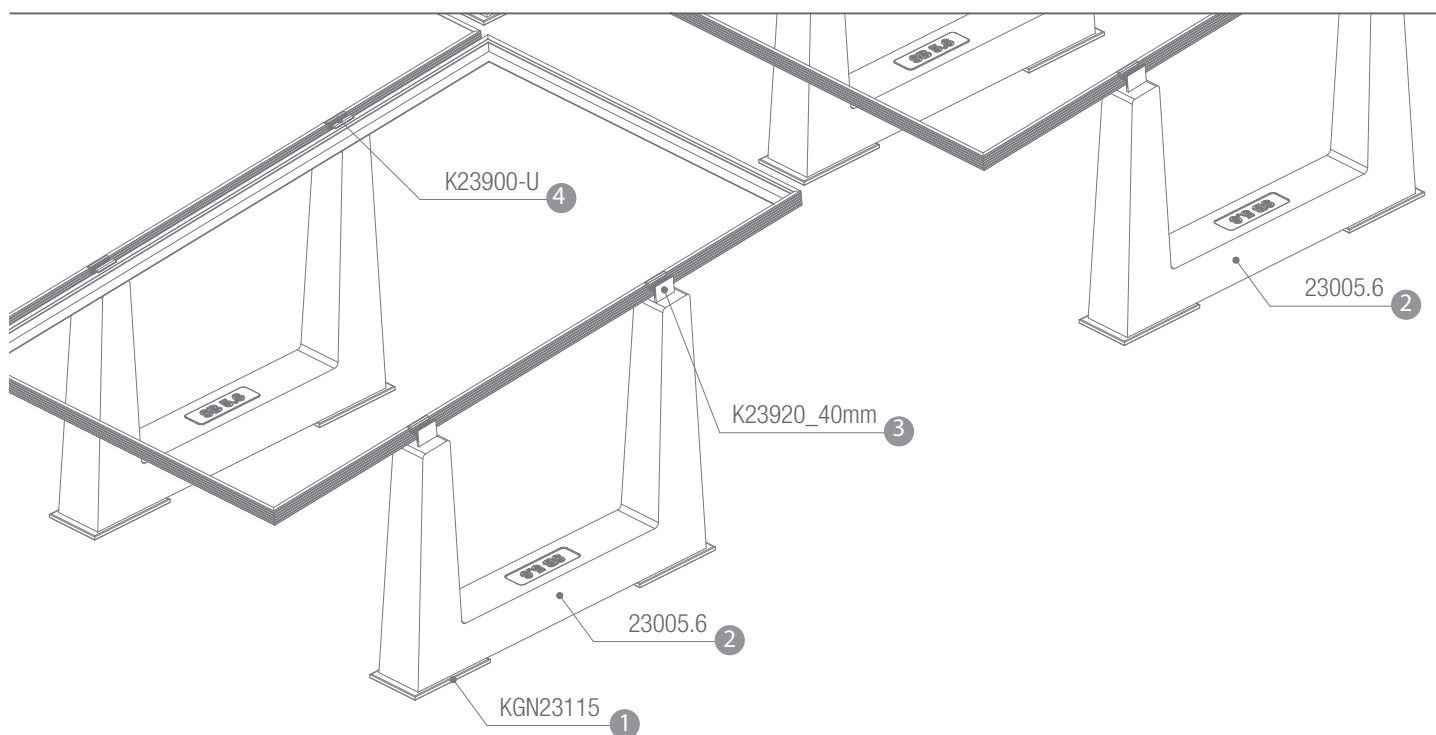
DIMENSIONI ZAVORRA



MONTAGGIO MODULO ORIZZONTALE - Lato Corto



MONTAGGIO MODULO VERTICALE - Lato Lungo



INFO

La distanza tra le file è indicativa e non vincolante, può variare a seconda del progetto.

Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 1722mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Denominazione:

Zavorra in calcestruzzo prefabbricato non armato.

(All'interno è presente un tondino in ferro per aumentare l'elasticità meccanica)

- Classe di esposizione: XC4;
- Classe di resistenza: C32/40;
- Minimo contenuto cemento: 340 kg/m³;
- Classe di resistenza al fuoco: Classe 0 (classe italiana) A1 (classe europea con rif. UNI EN 13501-1:2019);
- Profondità massima di penetrazione H₂O sotto pressione 500 kPa: 15 mm;
- Profondità media di penetrazione H₂O sotto pressione 500 kPa: 10 mm;
- Tolleranza peso: $\pm 5\%$;
- Misura: ± 5 mm
- Determinazione forza di strappo/tenuta (pullout) di inserto filettato M8 inglobato in elemento CLS per trazione diretta di barra filettata M8 avvitata in esso.

Esito della prova di trazione a 15 kN (1530 kg):

Nessuno sfilamento dell'inserto filettato;

Rottura della barra filettata.

BASIC S.R.L. Società Benefit, nella persona del suo legale rappresentante, dichiara che la produzione è conforme alle norme UNI EN 206 e UNI 11104, alle istruzioni e alle procedure del sistema di gestione della qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 con certificazione TUV.

Ogni modifica effettuata sul prodotto di cui alla presente dichiarazione senza l'autorizzazione del fabbricante rende nulla la presente dichiarazione di requisiti tecnici. Vengono di seguito riportate le caratteristiche tecniche del prodotto.





Made to last

Patented systems

CONTATTI

INFORMAZIONI E PRIMO CONTATTO

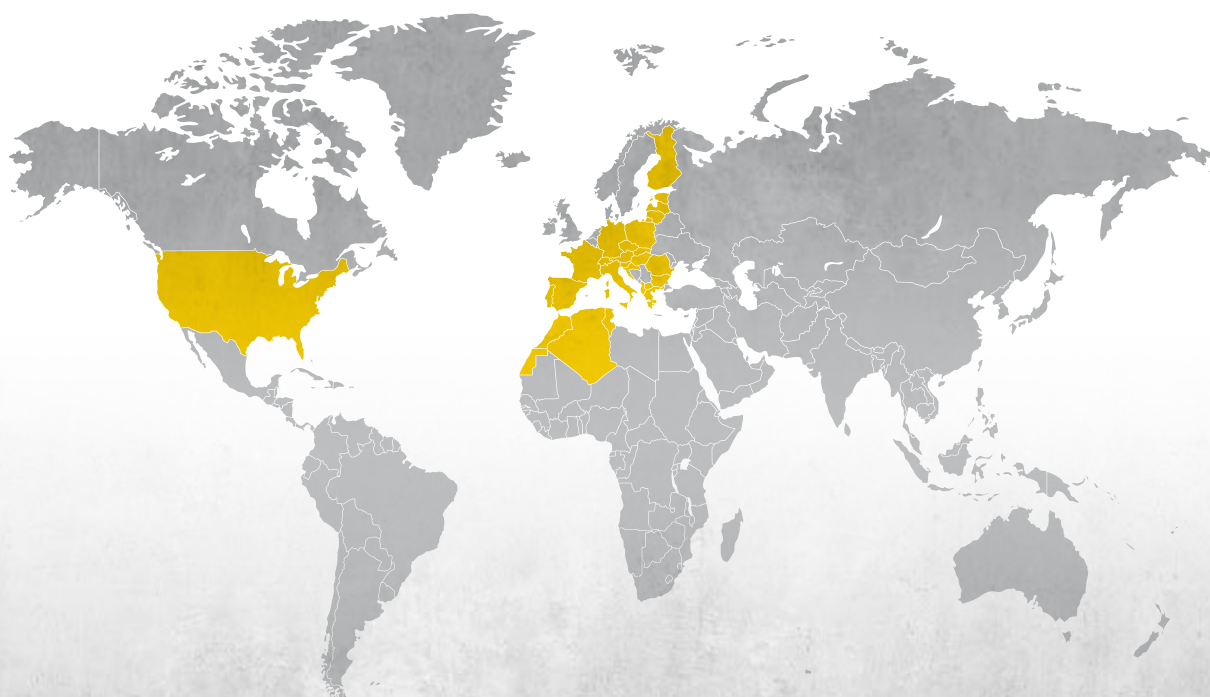
info@sunballast.com

CONSULENZA COMMERCIALE

commerciale@sunballast.com

SUPPORTO TECNICO

tecnico@sunballast.com



MADE TO LAST.

www.sunballast.it