























SCHEDA

TECNICHE









INDICE

CONTENUTO		PAGINA	
CONNECT	5°	5	
CONNECT VELA	5°	8	
CONNECT	10°	11	
CONNECT VERTICALE	10°	14	
CONNECT	15°	17	
CONNECT	20°	20	
CONNECT	30°	23	
MONOFILA	0°	26	
MONOFILA	0° H20	29	
MONOFILA	0° HI	32	
MONOFILA	0° KP	35	

INDICE

MONOFILA	3°	38	
MONOFILA	5° L	41	
MONOFILA	10° L	43	
MONOFILA	15°	45	
MONOFILA	20°	48	
MONOFILA	30°	51	
VELA	5°	54	
MONOFILA	5°	59	
MONOFILA	5°.2	62	
MONOFILA	5°.3	65	
MONOFILA	5°.4	68	
MONOFILA	5°.5	71	

INDICE

MONOFILA	5°.6	74	
VELA	10°	77	
MONOFILA	10°	81	
MONOFILA	10°.2	84	
MONOFILA	10°.3	87	
INDUSTRIAL - XL	5°	90	
EASYWEST	10°	93	
BIG BALLAST	25°	97	

CONNECT 5°

ART. 23005.CF/CR/CRT



L'equilibrio perfetto tra resistenza e leggerezza: il sistema Connect unisce moduli e zavorre in un unico reticolo, riducendo i carichi sulla copertura e i costi di trasporto, distribuendo al contempo i pesi in modo perfettamente bilanciato. Il sistema è disponibile in un'ampia gamma di inclinazioni e si installa in modo semplice e veloce su qualunque tetto piano.

Angolo di Inclinazione 5°

Montaggio modulo Orizzontale - Lato corto

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), No-Flex (K23712)

ZAVORRA ART. 23005.CF

Peso zavorra	20 kg	Dimensioni bancale	900x740x656h mm
Quantità per bancale	32 pezzi	Peso bancale	654 kg

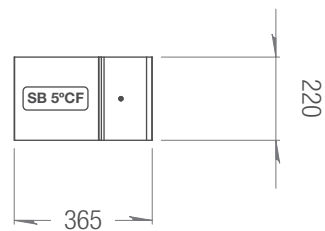
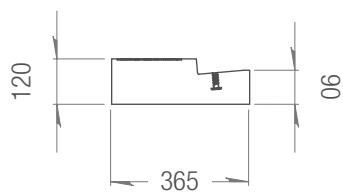
ZAVORRA ART. 23005.CR

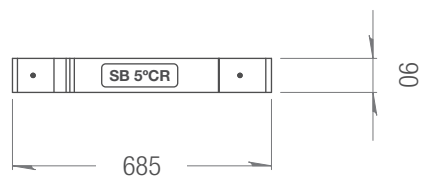
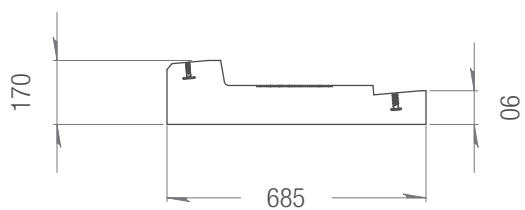
Peso zavorra	16 kg	Dimensioni bancale	1210x690x428h mm
Quantità per bancale	26 pezzi	Peso bancale	431 kg

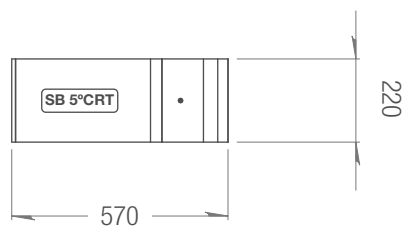
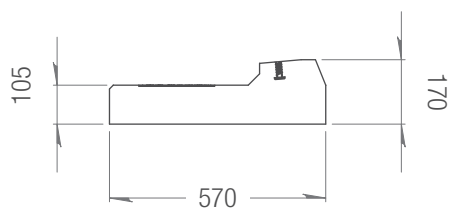
ZAVORRA ART. 23005.CRT

Peso zavorra	35 kg	Dimensioni bancale	1150x890x493h mm
Quantità per bancale	16 pezzi	Peso bancale	576 kg

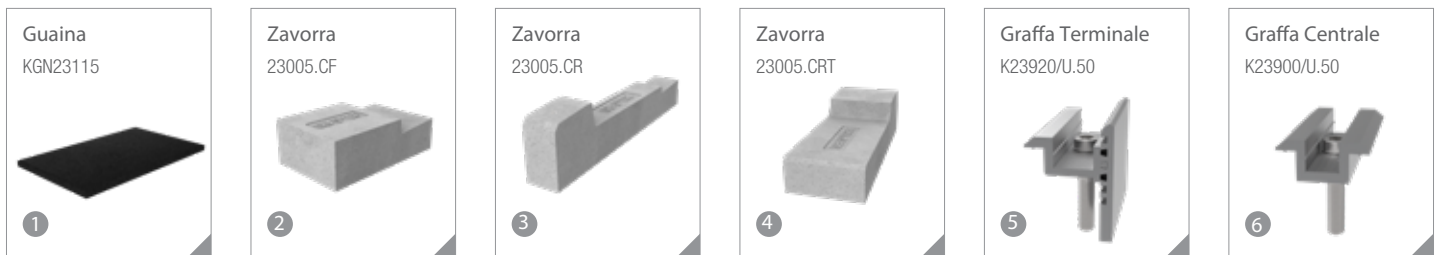
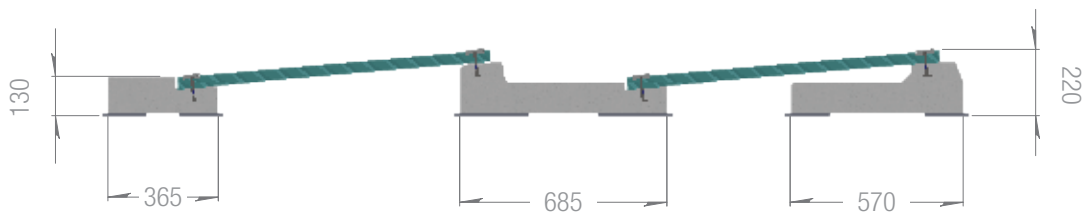
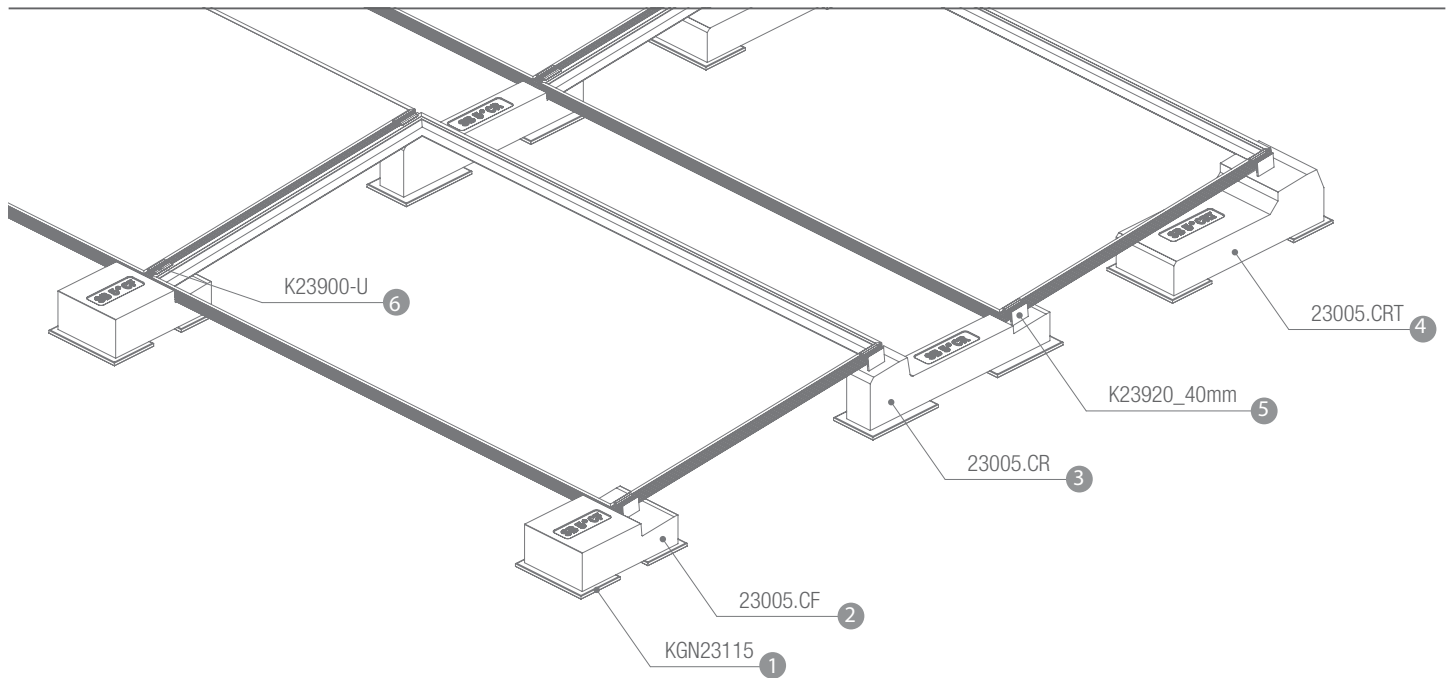
DIMENSIONI ZAVORRA 23005.CF

**DIMENSIONI ZAVORRA 23005.CR**

**DIMENSIONI ZAVORRA 23005.CRT**



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.

CONNECT VELA 5°

ART. 23005.CF/CRC/CRR/CRTT



Il sistema Connect Vela di Sun Ballast è progettato per la posa orizzontale di due file consecutive di pannelli fotovoltaici, connessi tra loro grazie alla struttura reticolare tipica del sistema Connect. Permette di ottimizzare lo spazio in copertura eliminando al contempo la distanza tra le file. Garantisce inoltre elevata resistenza al vento, carichi ridotti e massima versatilità in presenza di ostacoli.

Angolo di Inclinazione: 5°

Montaggio modulo: Orizzontale - Lato corto

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)

ZAVORRA ART. 23005.CF

Peso zavorra	20 kg	Dimensioni bancale	900x740x656h mm
Quantità per bancale	32 pezzi	Peso bancale	654 kg

ZAVORRA ART. 23005.CRC

Peso zavorra	20 kg	Dimensioni bancale	1010x670x492h mm
Quantità per bancale	24 pezzi	Peso bancale	493 kg

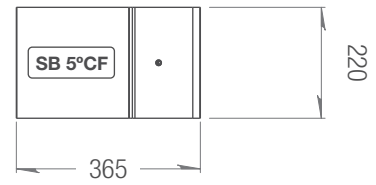
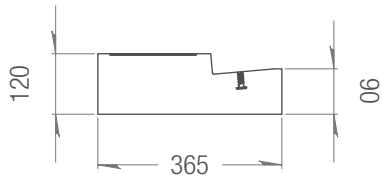
ZAVORRA ART. 23005.CRR

Peso zavorra	28 kg	Dimensioni bancale	930x910x540h mm
Quantità per bancale	18 pezzi	Peso bancale	517 kg

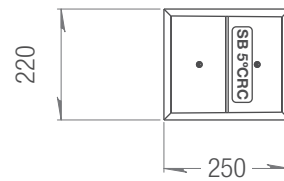
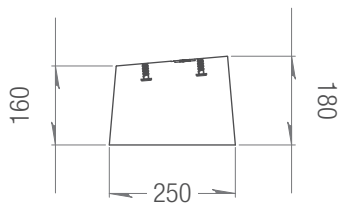
ZAVORRA ART. 23005.CRTT

Peso zavorra	33 kg	Dimensioni bancale	1220x710x537h mm
Quantità per bancale	16 pezzi	Peso bancale	543 kg

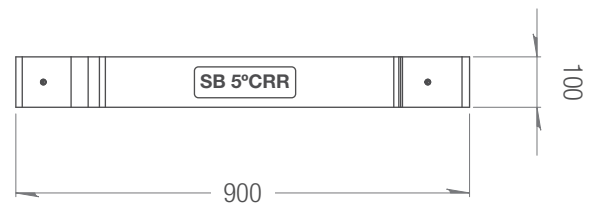
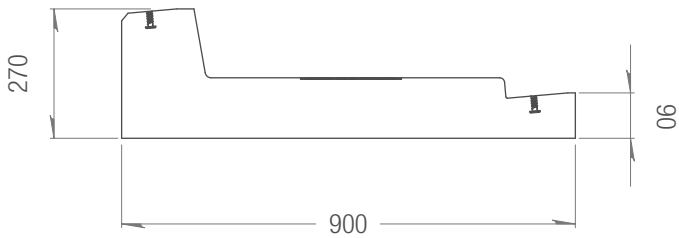
DIMENSIONI ZAVORRA 23005.CF



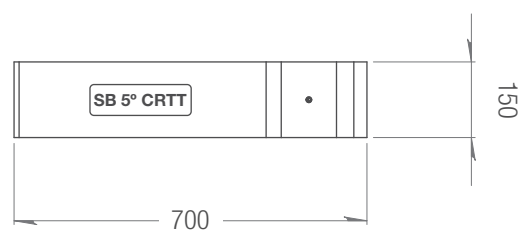
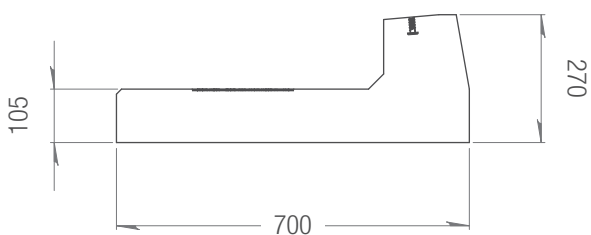
DIMENSIONI ZAVORRA 23005.CRC



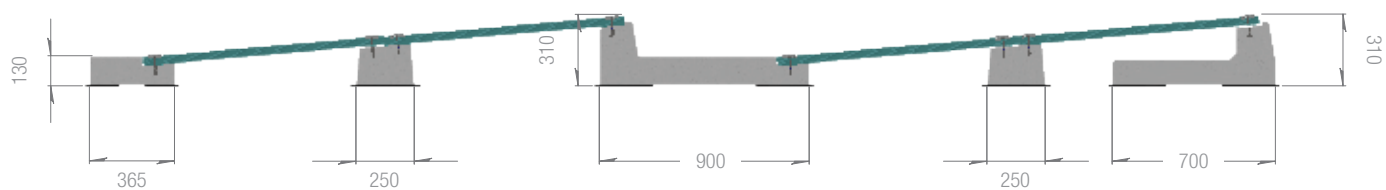
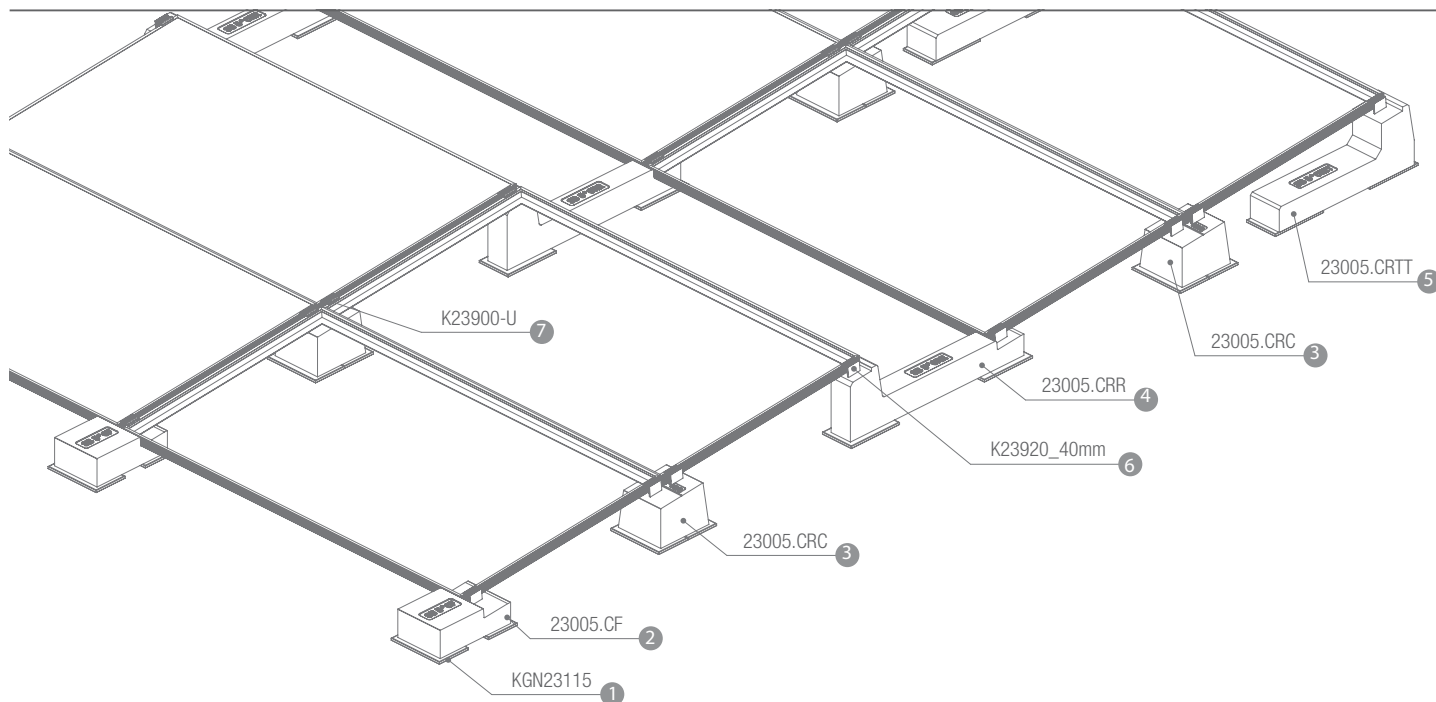
DIMENSIONI ZAVORRA 23005.CRR



DIMENSIONI ZAVORRA 23005.CRTT



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.

CONNECT 10°

ART. 23010.CF/CR/CRT



L'equilibrio perfetto tra resistenza e leggerezza: il sistema Connect unisce moduli e zavorre in un unico reticolo, riducendo i carichi sulla copertura e i costi di trasporto, distribuendo al contempo i pesi in modo perfettamente bilanciato. Il sistema è disponibile in un'ampia gamma di inclinazioni e si installa in modo semplice e veloce su qualunque tetto piano.

Angolo di Inclinazione 10°

Montaggio modulo Orizzontale - Lato corto

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)

ZAVORRA ART. 23010.CF

Peso zavorra	20 kg	Dimensioni bancale	1150x1020x392h mm
Quantità per bancale	28 pezzi	Peso bancale	576 kg

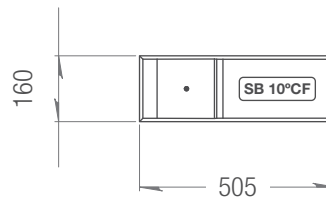
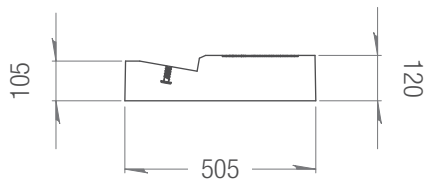
ZAVORRA ART. 23010.CR

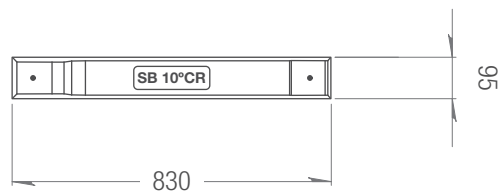
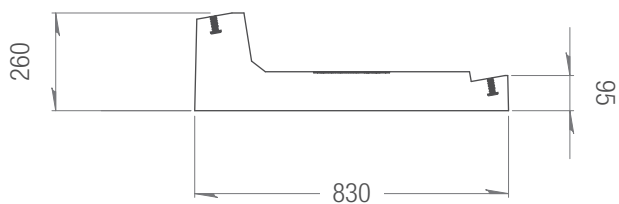
Peso zavorra	22 kg	Dimensioni bancale	1190x840x530h mm
Quantità per bancale	24 pezzi	Peso bancale	543 kg

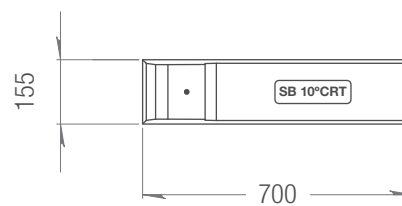
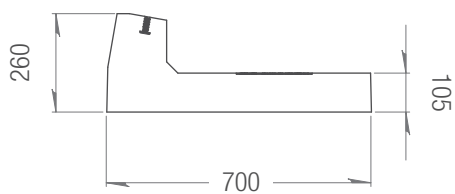
ZAVORRA ART. 23010.CRT

Peso zavorra	33 kg	Dimensioni bancale	1120x710x533h mm
Quantità per bancale	14 pezzi	Peso bancale	476 kg

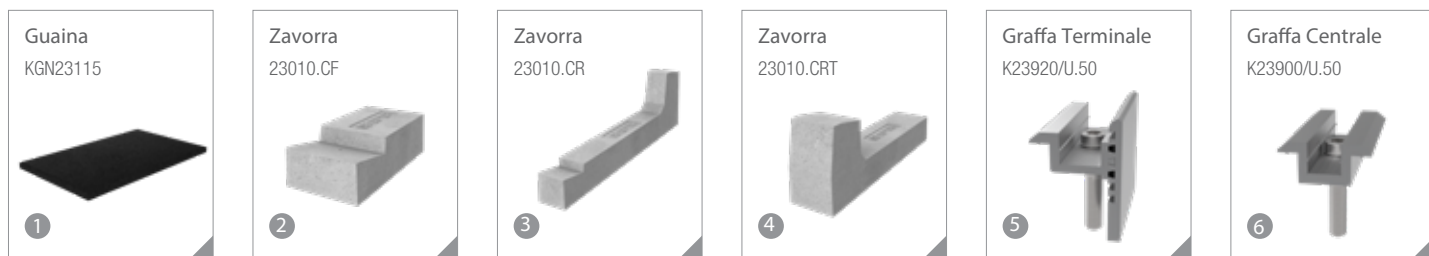
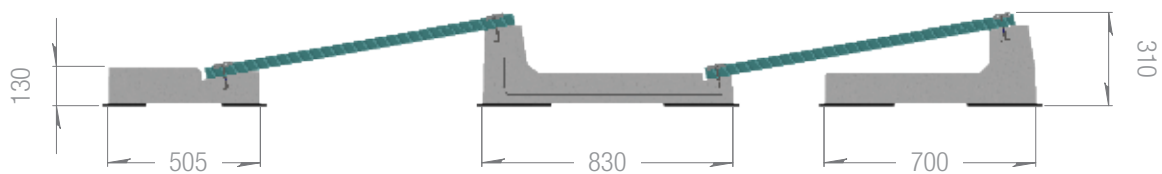
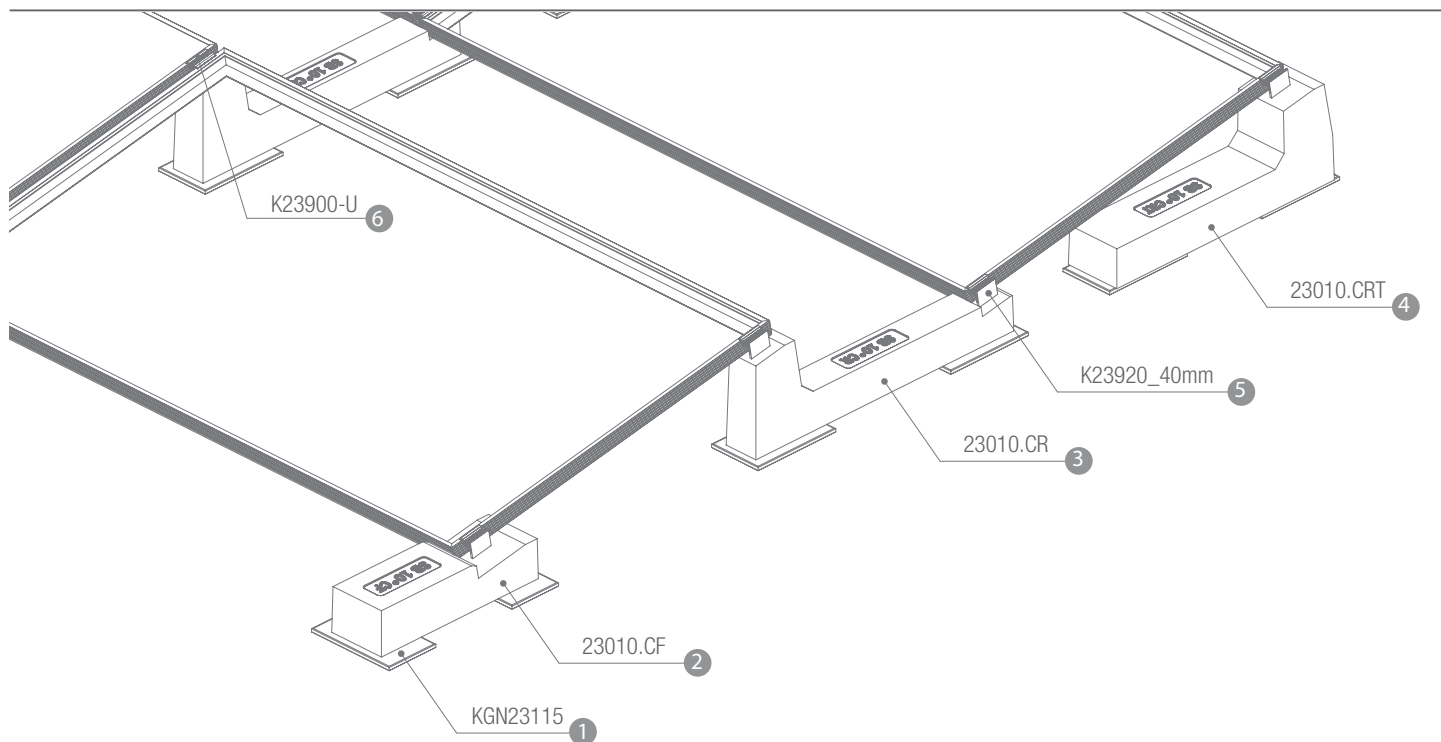
DIMENSIONI ZAVORRA 23010.CF

**DIMENSIONI ZAVORRA 23010.CR**

**DIMENSIONI ZAVORRA 23010.CRT**



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.

CONNECT 10°.V

ART. 23010.CF/CRV/CRTV



L'equilibrio perfetto tra resistenza e leggerezza: il sistema Connect unisce moduli e zavorre in un unico reticolo, riducendo i carichi sulla copertura e i costi di trasporto, distribuendo al contempo i pesi in modo perfettamente bilanciato. Il sistema è disponibile con un'inclinazione di 10°, consente il fissaggio dei pannelli in verticale e si installa in modo semplice e veloce su qualunque tetto piano.

Angolo di Inclinazione 10°

Montaggio modulo Verticale - Lato lungo

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)

ZAVORRA ART. 23010.CF

Peso zavorra	20 kg	Dimensioni bancale	1150x1020x392h mm
Quantità per bancale	28 pezzi	Peso bancale	576 kg

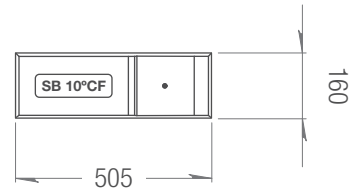
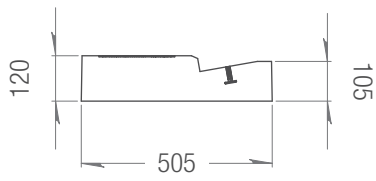
ZAVORRA ART. 23010.CRV

Peso zavorra	38 kg	Dimensioni bancale	860x1130x613h mm
Quantità per bancale	16 pezzi	Peso bancale	621 kg

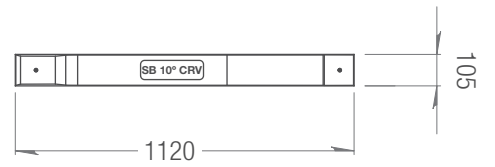
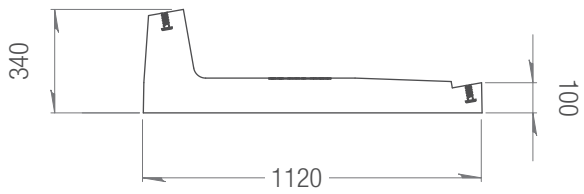
ZAVORRA ART. 23010.CRTV

Peso zavorra	33 kg	Dimensioni bancale	1110x710x626h mm
Quantità per bancale	18 pezzi	Peso bancale	608 kg

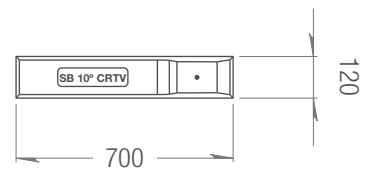
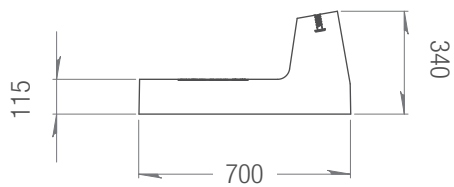
DIMENSIONI ZAVORRA 23010.CF



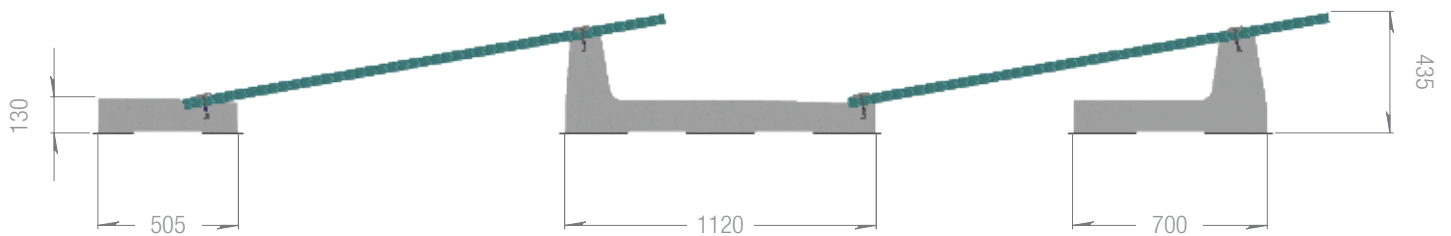
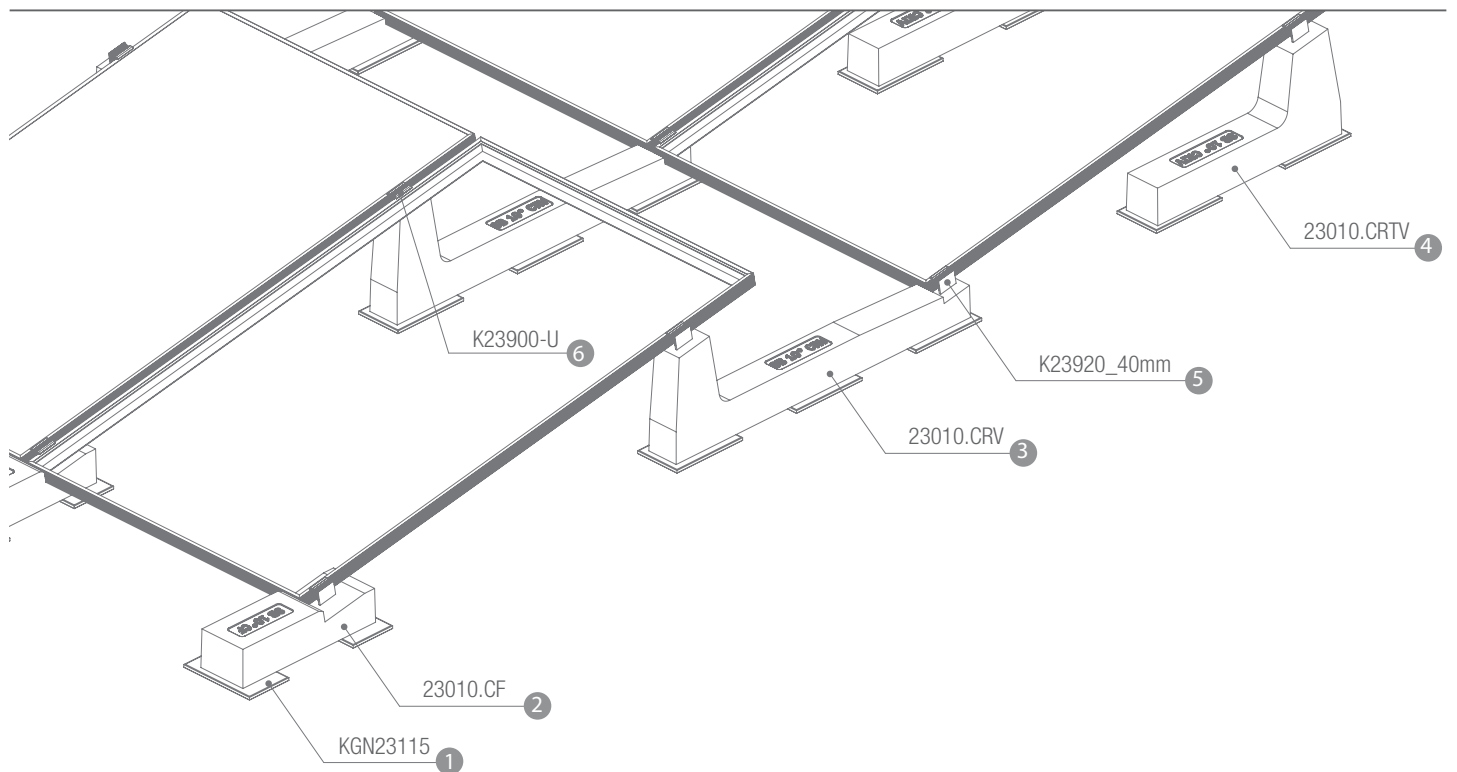
DIMENSIONI ZAVORRA 23010.CRV



DIMENSIONI ZAVORRA 23010.CRTV



MONTAGGIO MODULO VERTICALE - Lato Lungo



INFO

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

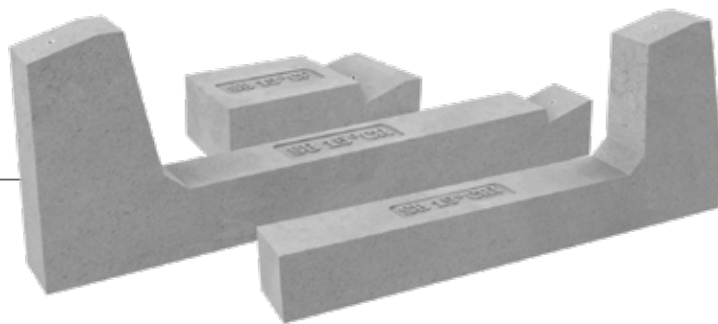
Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 1722mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

CONNECT 15°

ART. 23015.CF/CR/CRT



L'equilibrio perfetto tra resistenza e leggerezza: il sistema Connect unisce moduli e zavorre in un unico reticolo, riducendo i carichi sulla copertura e i costi di trasporto, distribuendo al contempo i pesi in modo perfettamente bilanciato. Il sistema è disponibile in un'ampia gamma di inclinazioni e si installa in modo semplice e veloce su qualunque tetto piano.

Angolo di Inclinazione	15°
Montaggio modulo	Orizzontale - Lato corto
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)

ZAVORRA ART. 23015.CF

Peso zavorra	21 kg	Dimensioni bancale	1080x1070x412h mm
Quantità per bancale	28 pezzi	Peso bancale	604 kg

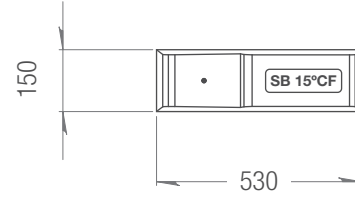
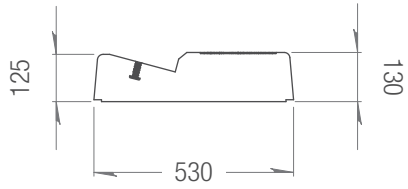
ZAVORRA ART. 23015.CR

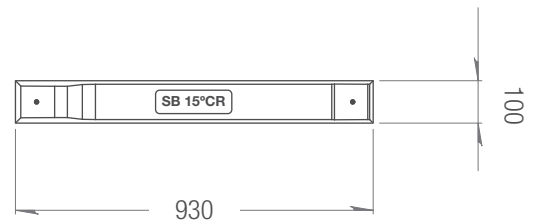
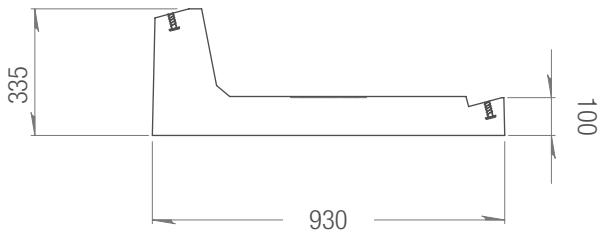
Peso zavorra	30 kg	Dimensioni bancale	1020x940x614h mm
Quantità per bancale	20 pezzi	Peso bancale	614 kg

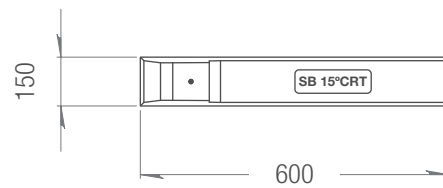
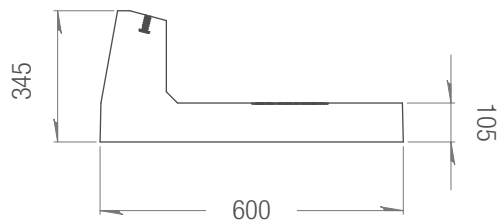
ZAVORRA ART. 23015.CRT

Peso zavorra	30 kg	Dimensioni bancale	830x810x616h mm
Quantità per bancale	14 pezzi	Peso bancale	432 kg

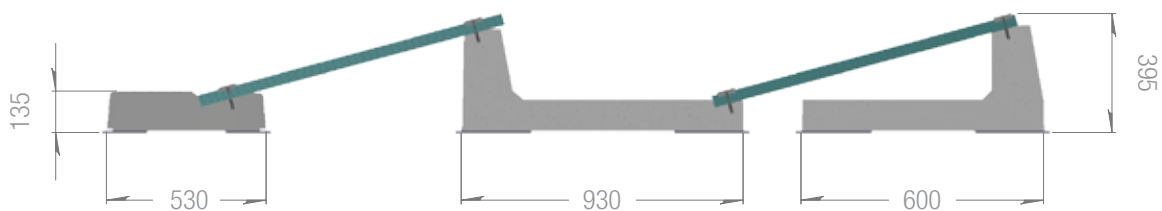
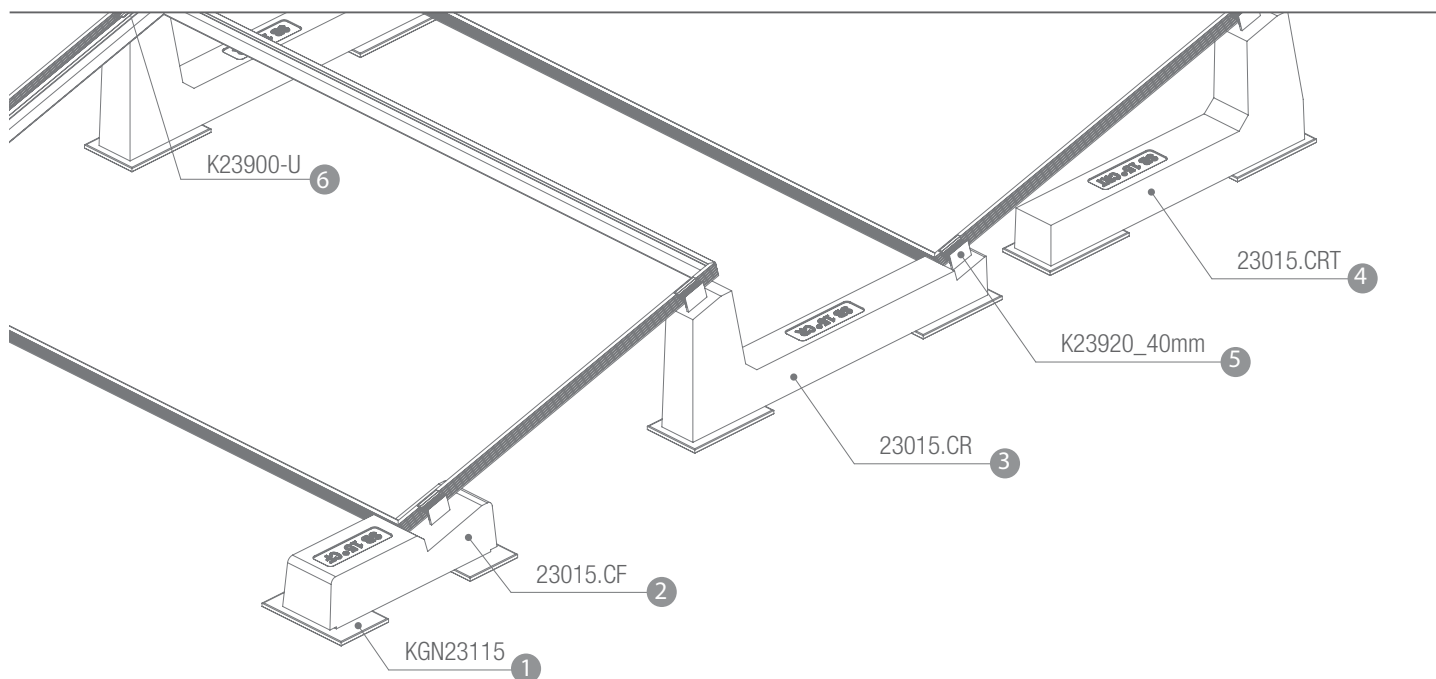
DIMENSIONI ZAVORRA 23015.CF

**DIMENSIONI ZAVORRA 23015.CR**

**DIMENSIONI ZAVORRA 23015.CRT**



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.

CONNECT 20°

ART. 23020.CF/CR/CRT



L'equilibrio perfetto tra resistenza e leggerezza: il sistema Connect unisce moduli e zavorre in un unico reticolo, riducendo i carichi sulla copertura e i costi di trasporto, distribuendo al contempo i pesi in modo perfettamente bilanciato. Il sistema è disponibile in un'ampia gamma di inclinazioni e si installa in modo semplice e veloce su qualunque tetto piano.

Angolo di Inclinazione 20°

Montaggio modulo Orizzontale - Lato corto

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)

ZAVORRA ART. 23020.CF

Peso zavorra	22 kg	Dimensioni bancale	1050x1010x412h mm
Quantità per bancale	28 pezzi	Peso bancale	630 kg

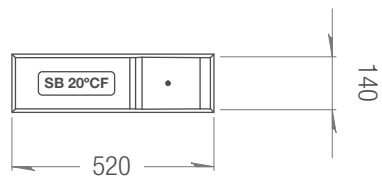
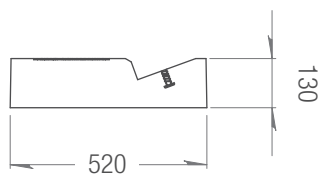
ZAVORRA ART. 23020.CR

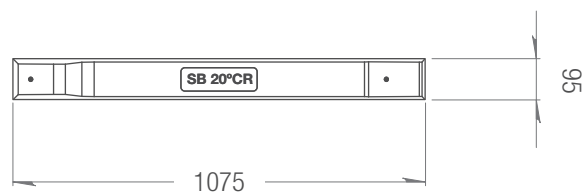
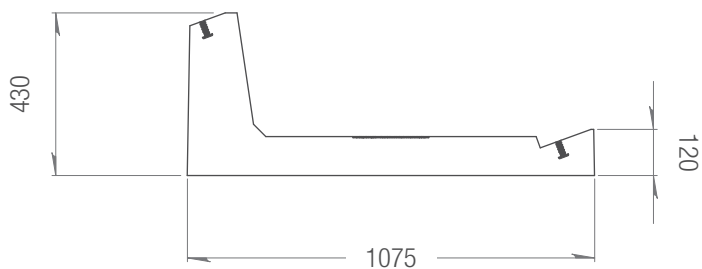
Peso zavorra	33 kg	Dimensioni bancale	880x1090x729h mm
Quantità per bancale	18 pezzi	Peso bancale	607 kg

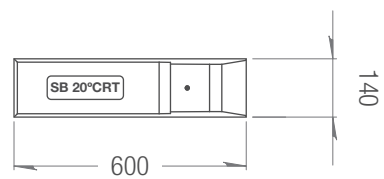
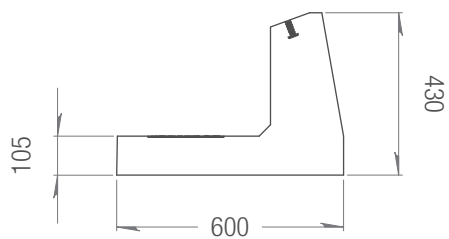
ZAVORRA ART. 23020.CRT

Peso zavorra	35 kg	Dimensioni bancale	1080x610x736h mm
Quantità per bancale	16 pezzi	Peso bancale	575 kg

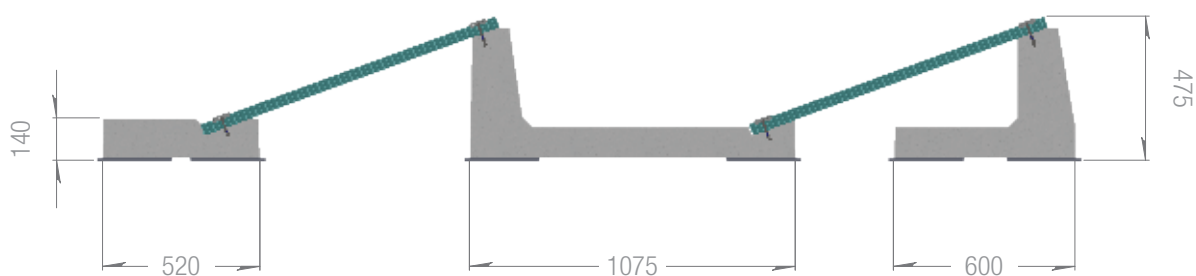
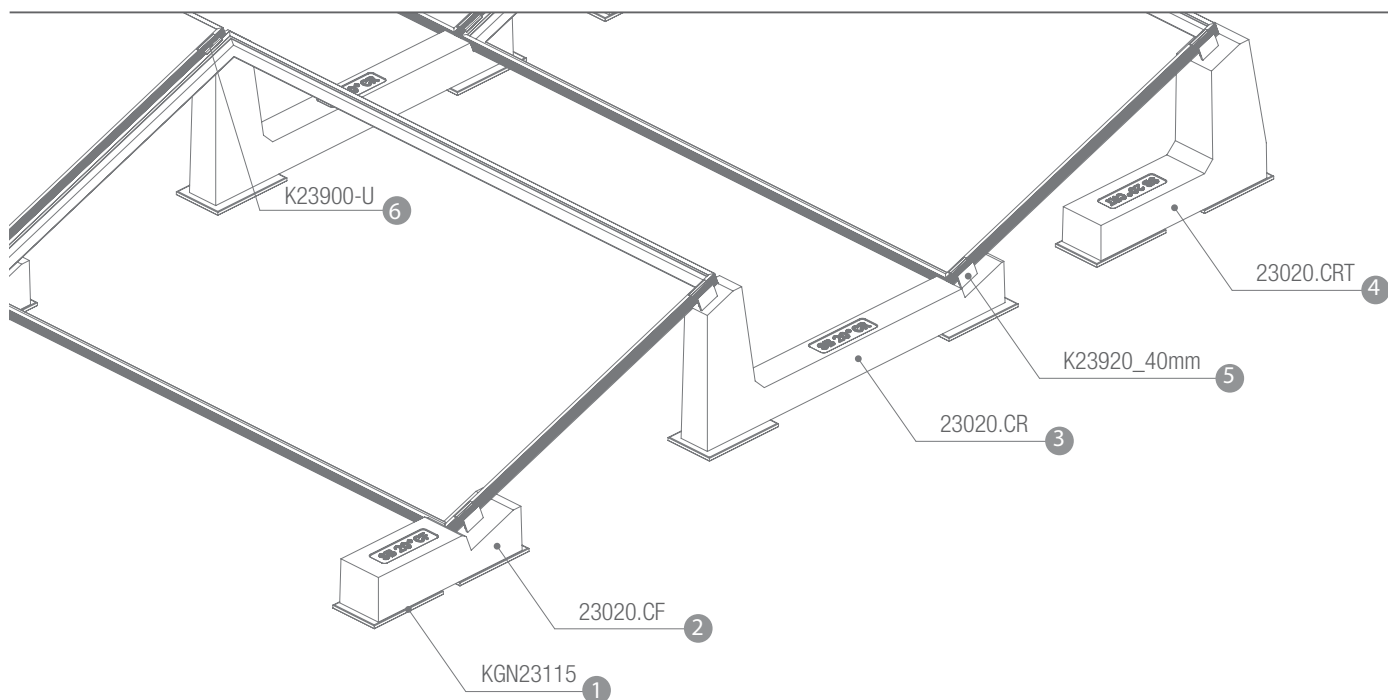
DIMENSIONI ZAVORRA 23020.CF

**DIMENSIONI ZAVORRA 23020.CR**

**DIMENSIONI ZAVORRA 23020.CRT**



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.

CONNECT 30°

ART. 23030.CF/CR/CRT



L'equilibrio perfetto tra resistenza e leggerezza: il sistema Connect unisce moduli e zavorre in un unico reticolo, riducendo i carichi sulla copertura e i costi di trasporto, distribuendo al contempo i pesi in modo perfettamente bilanciato. Il sistema è disponibile in un'ampia gamma di inclinazioni e si installa in modo semplice e veloce su qualunque tetto piano.

Angolo di Inclinazione 30°

Montaggio modulo Orizzontale - Lato corto

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)

ZAVORRA ART. 23030.CF

Peso zavorra	21 kg	Dimensioni bancale	1230x810x402h mm
Quantità per bancale	24 pezzi	Peso bancale	520 kg

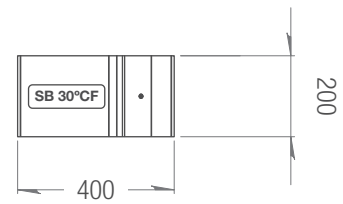
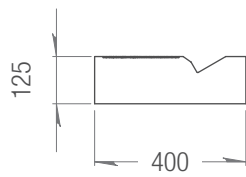
ZAVORRA ART. 23030.CR

Peso zavorra	45 kg	Dimensioni bancale	1280x730x740h mm
Quantità per bancale	12 pezzi	Peso bancale	558 kg

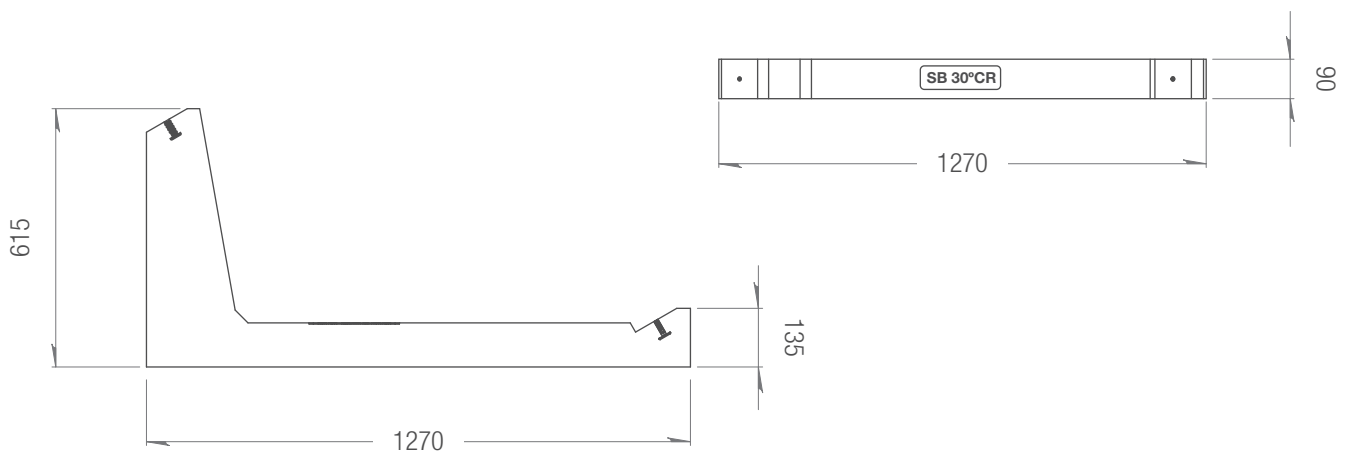
ZAVORRA ART. 23030.CRT

Peso zavorra	44 kg	Dimensioni bancale	730x790x788h mm
Quantità per bancale	10 pezzi	Peso bancale	452 kg

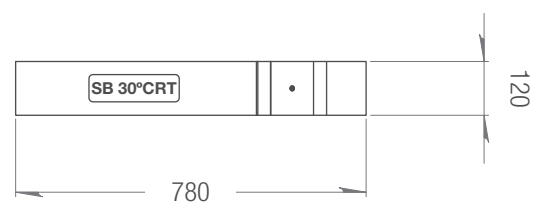
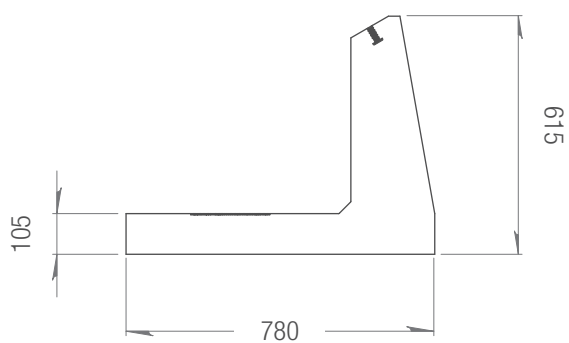
DIMENSIONI ZAVORRA 23030.CF



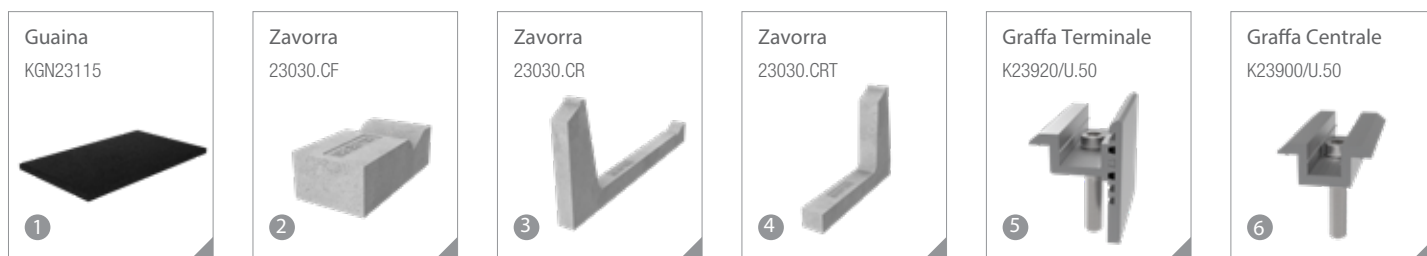
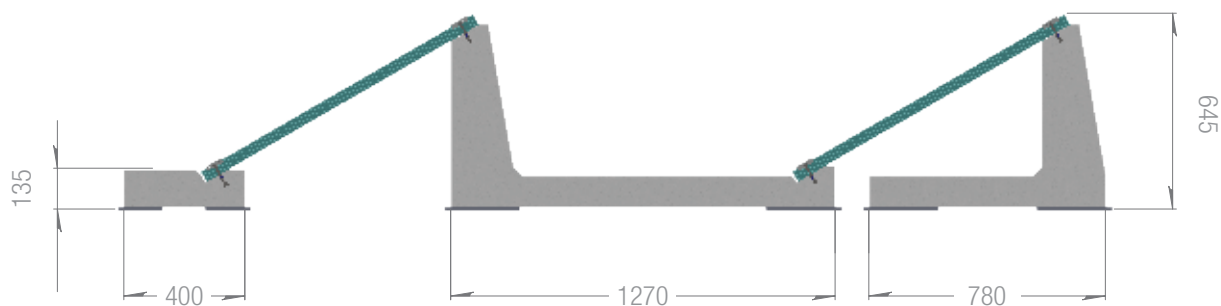
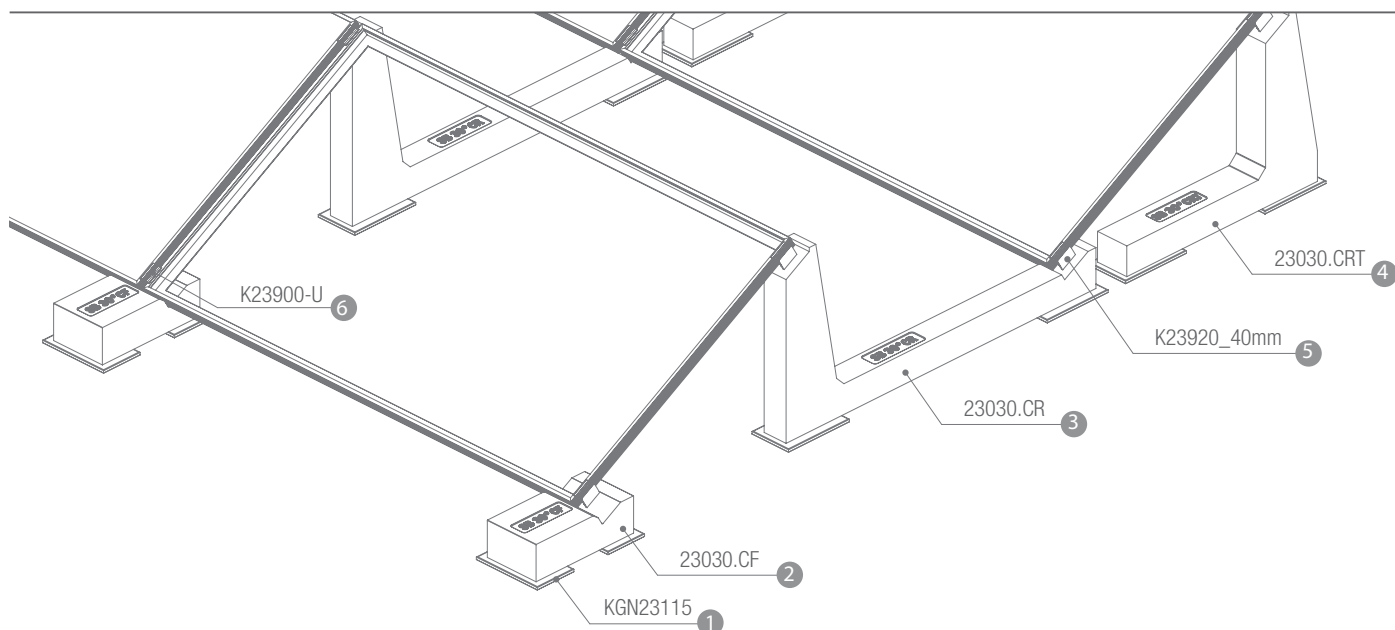
DIMENSIONI ZAVORRA 23030.CR



DIMENSIONI ZAVORRA 23030.CRT



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.

ZAVORRA 0°



ART. 23000

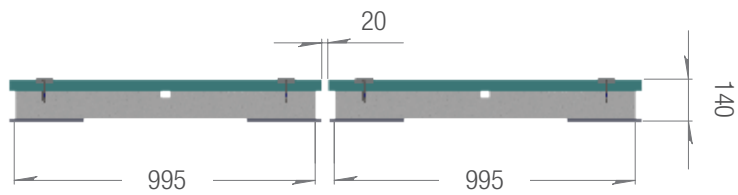
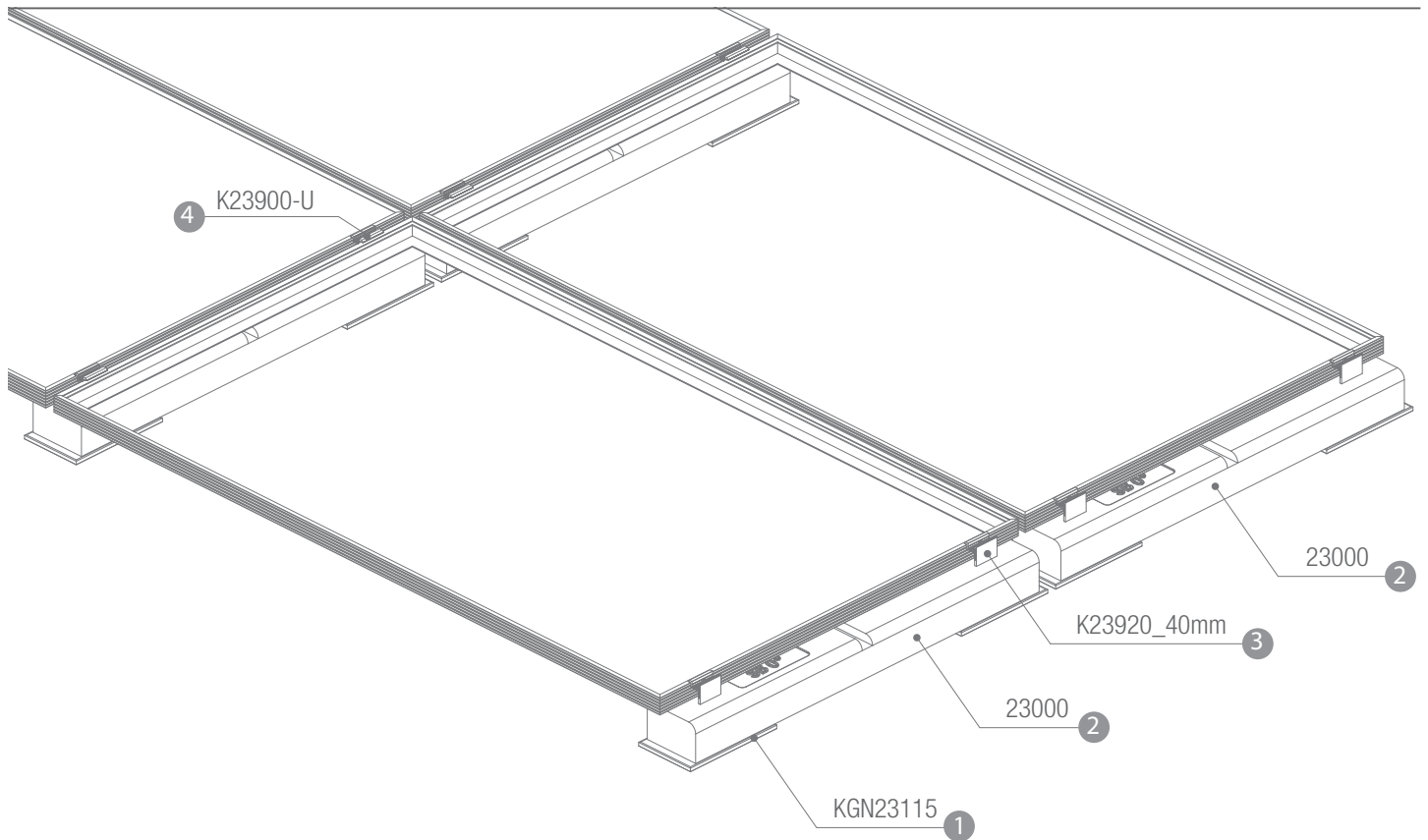
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando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

Angolo di Inclinazione	0°
Montaggio modulo	Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo
Peso zavorra	30 kg
Quantità per bancale	18 pezzi
Dimensioni bancale	1015x870x434h mm
Peso bancale	552 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)

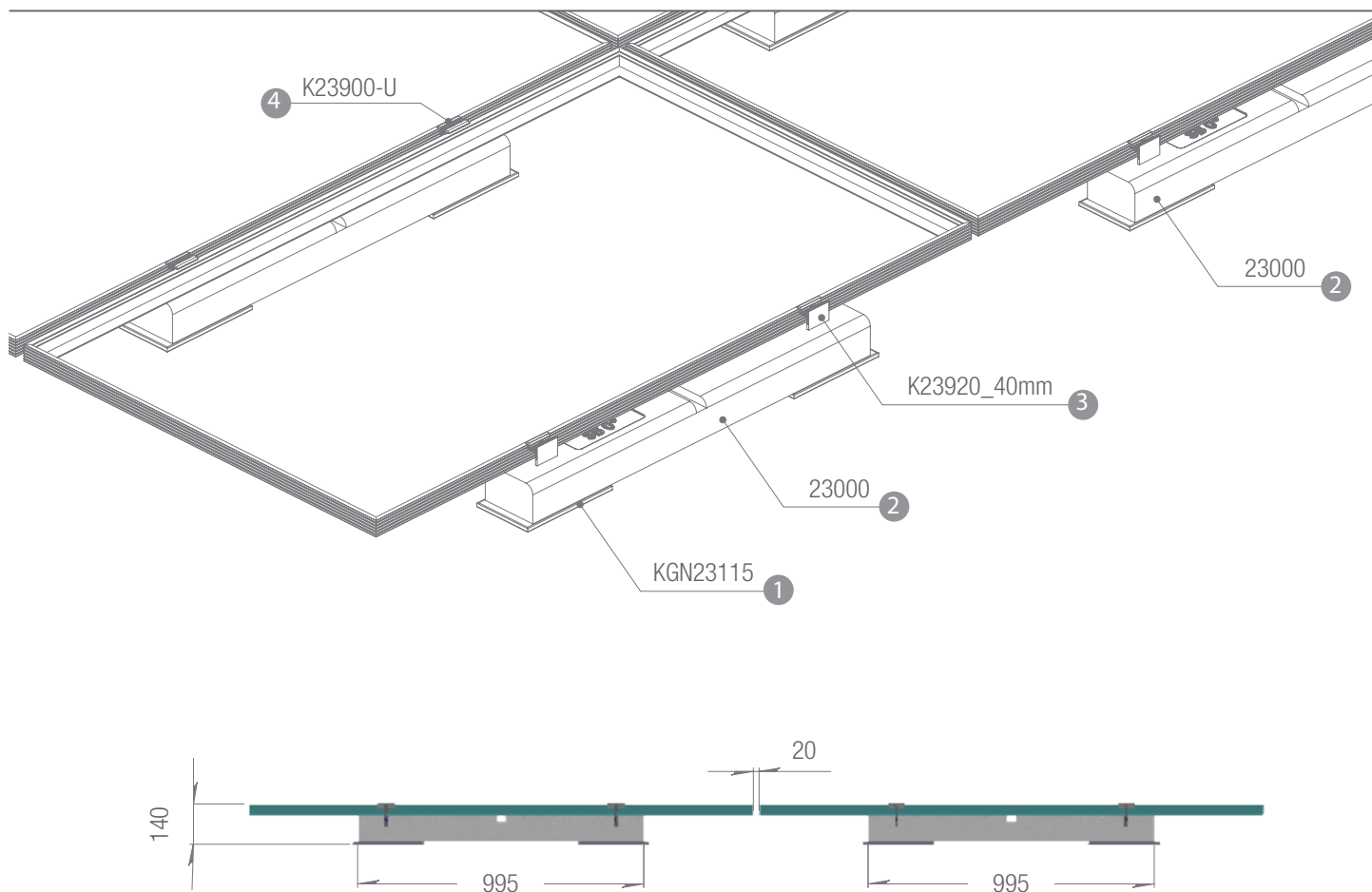
DIMENSIONI ZAVORRA



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.

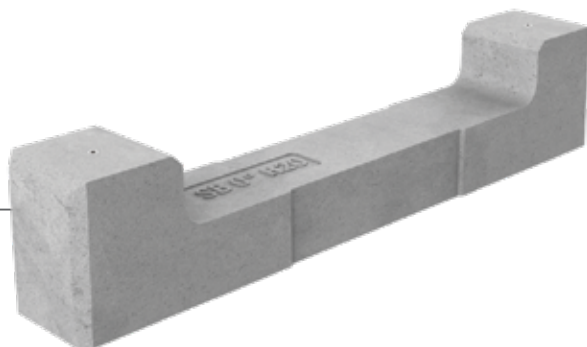
Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 1722mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

ZAVORRA 0°

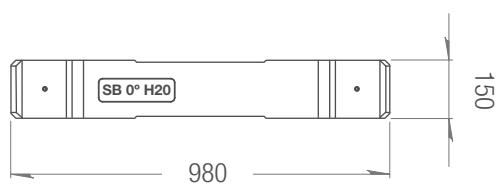
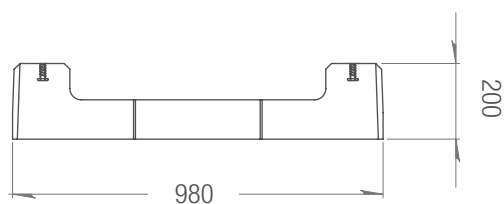
ART. 23000.H20



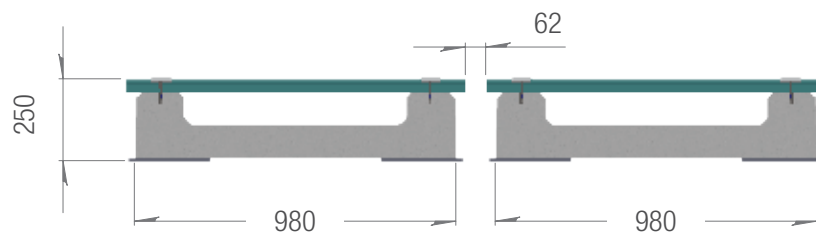
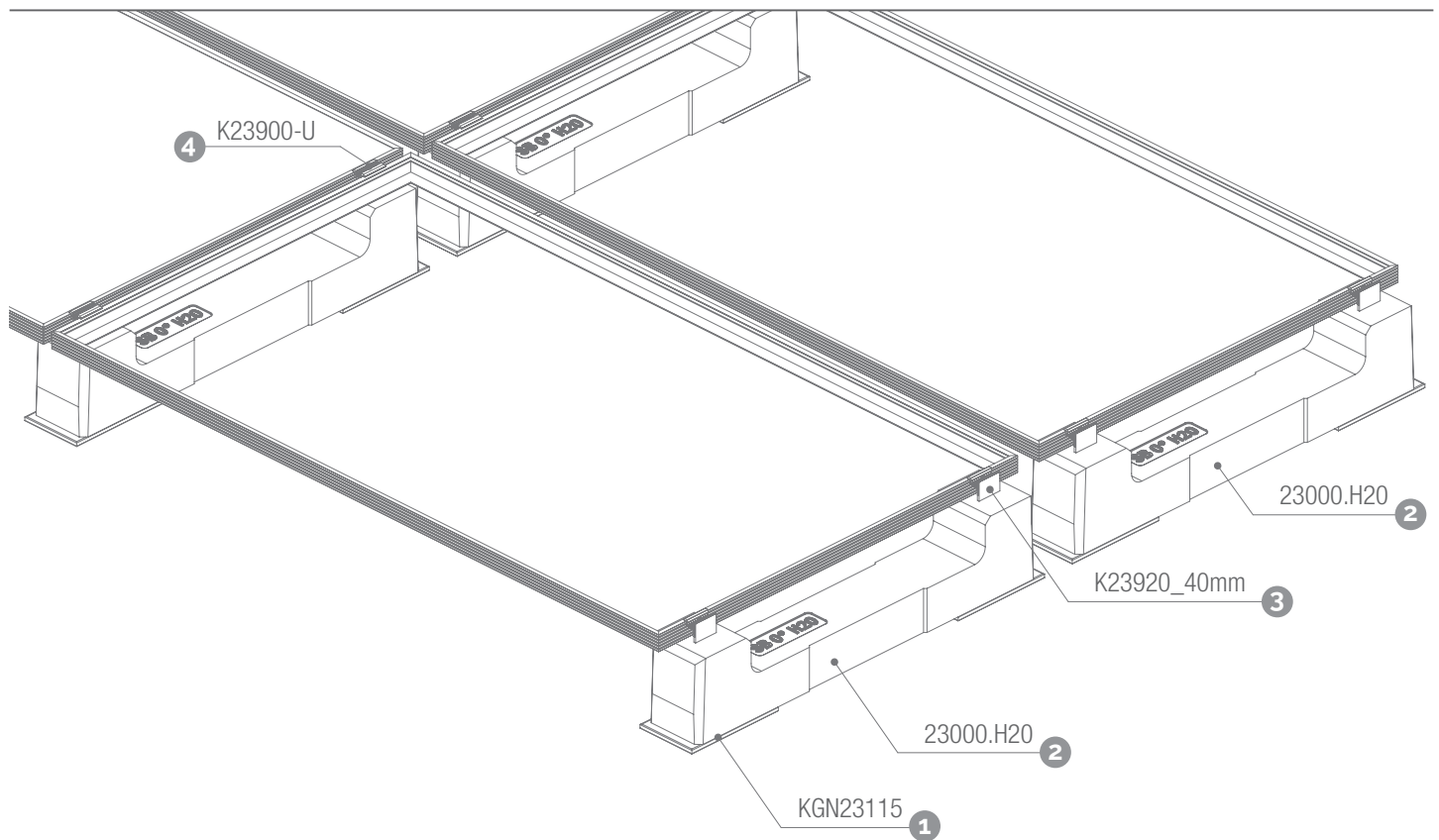
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando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

Angolo di Inclinazione	0°
Montaggio modulo	Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo
Peso zavorra	45 kg
Quantità per bancale	12 pezzi
Dimensioni bancale	1000x930x552h mm
Peso bancale	552 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)

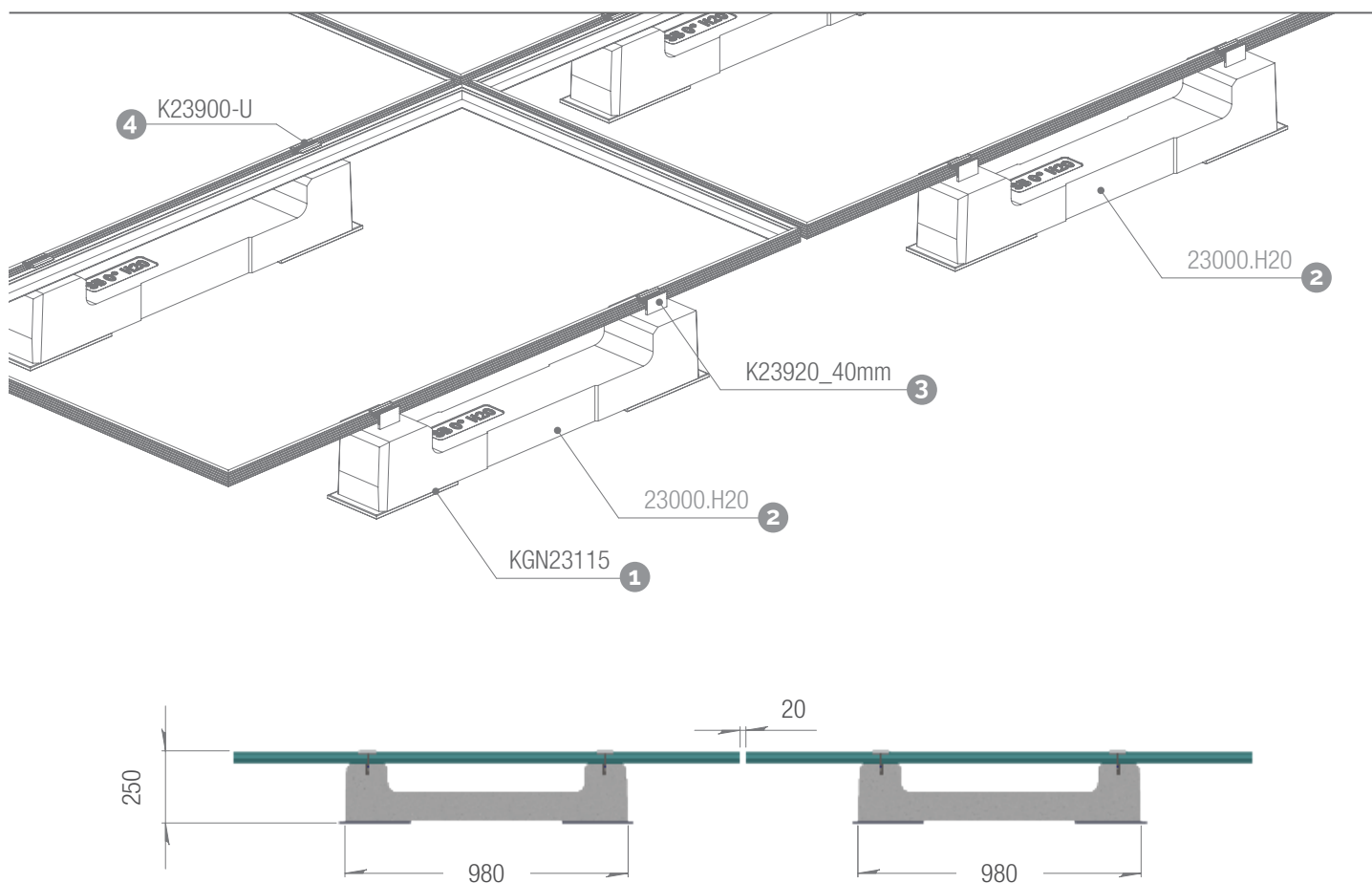
DIMENSIONI ZAVORRA



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.

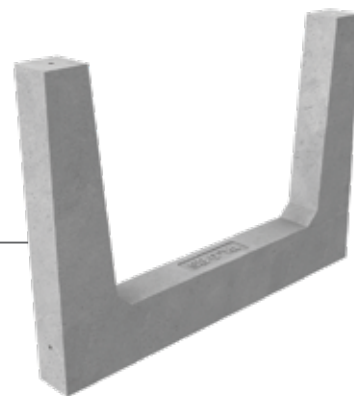
Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 1722mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

ZAVORRA 0°

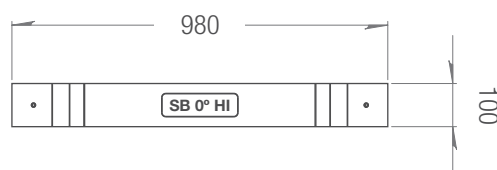
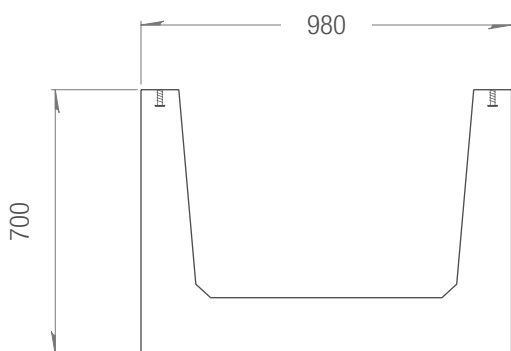
ART. 23000.HI



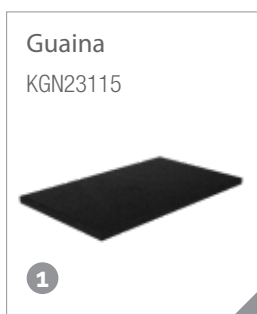
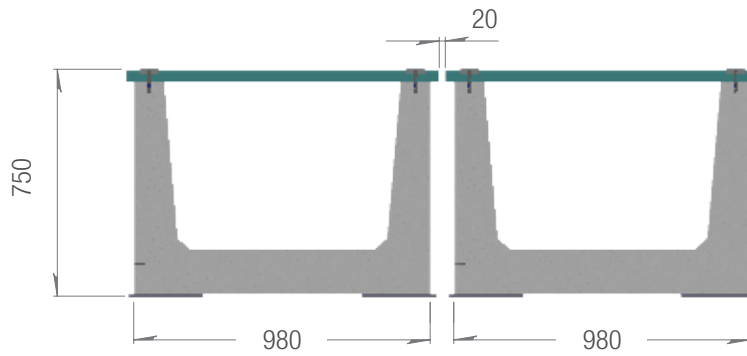
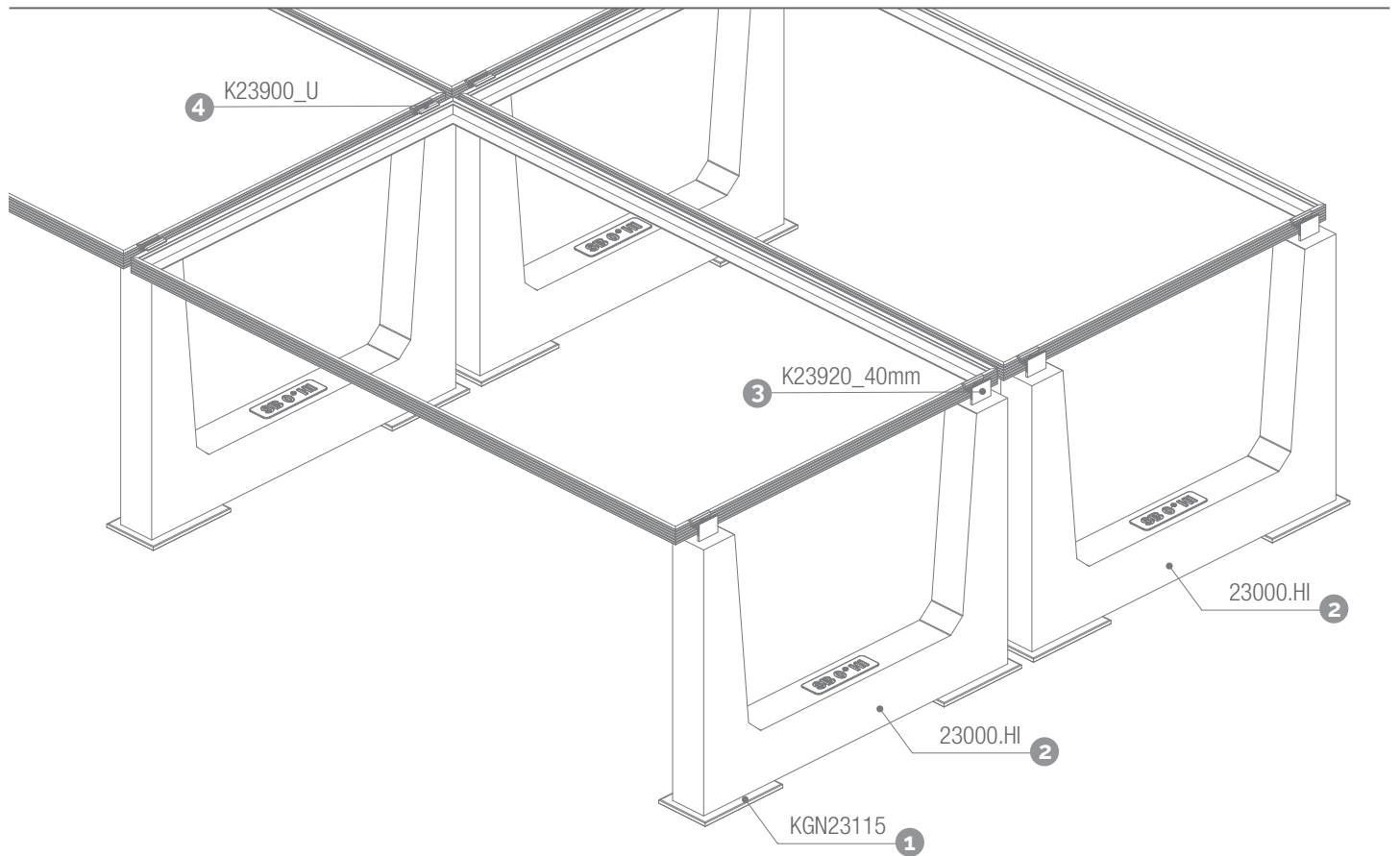
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando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

Angolo di Inclinazione	0°
Montaggio modulo	Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo
Peso zavorra	70 kg
Quantità per bancale	8 pezzi
Dimensioni bancale	1000x1420x576h mm
Peso bancale	576 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)

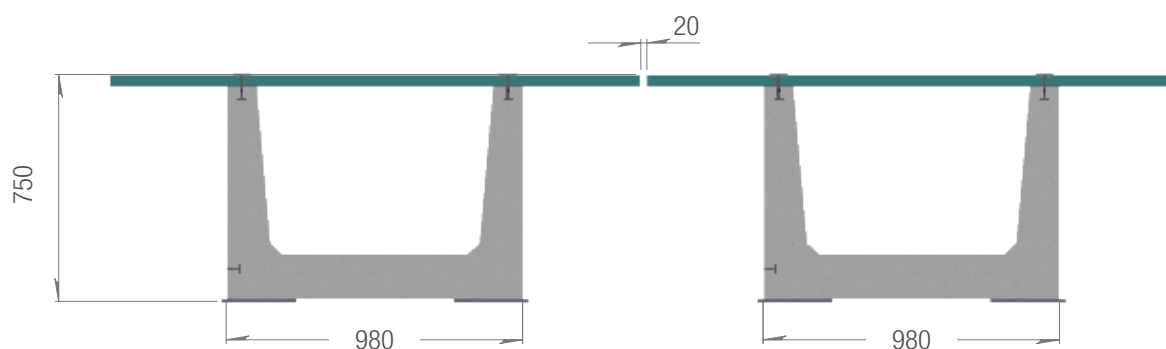
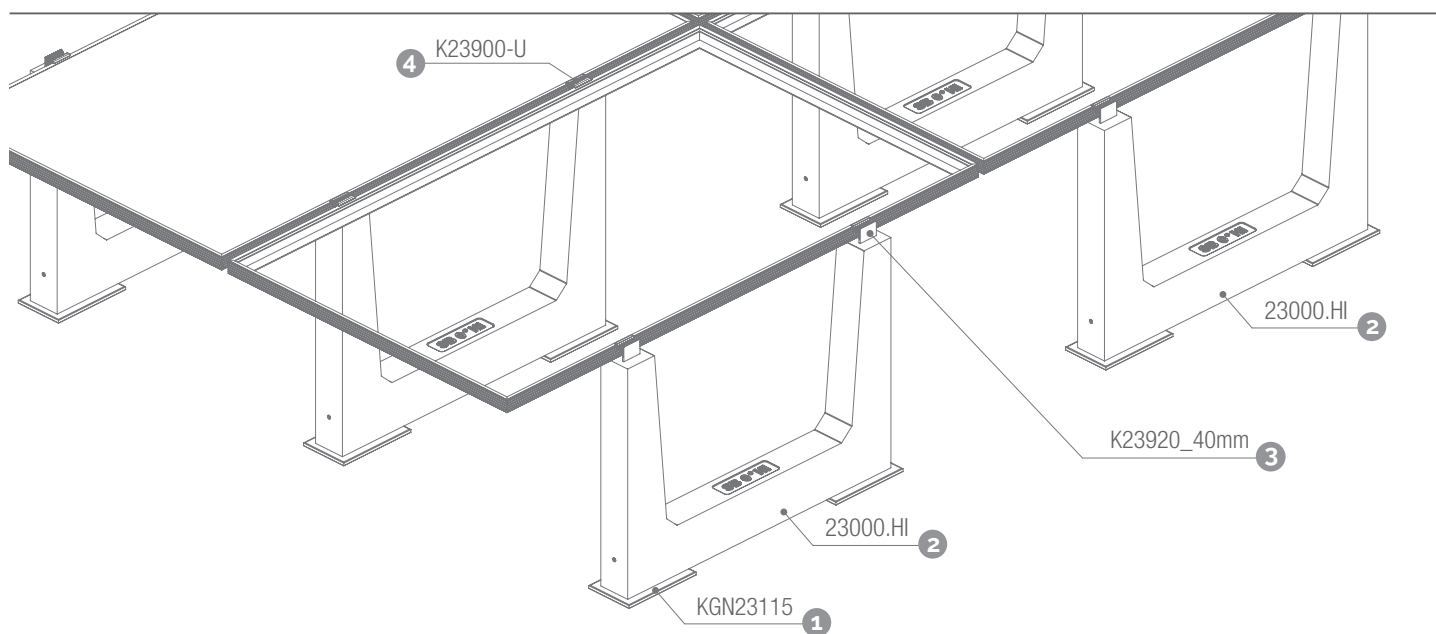
DIMENSIONI ZAVORRA



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 0°

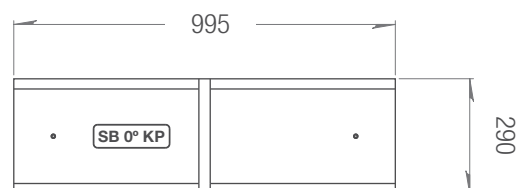
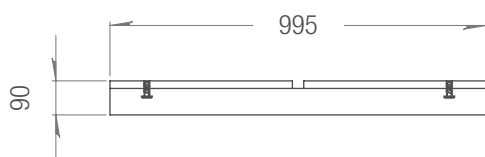
ART. 23000.KP



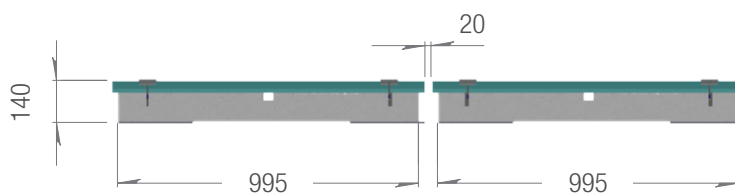
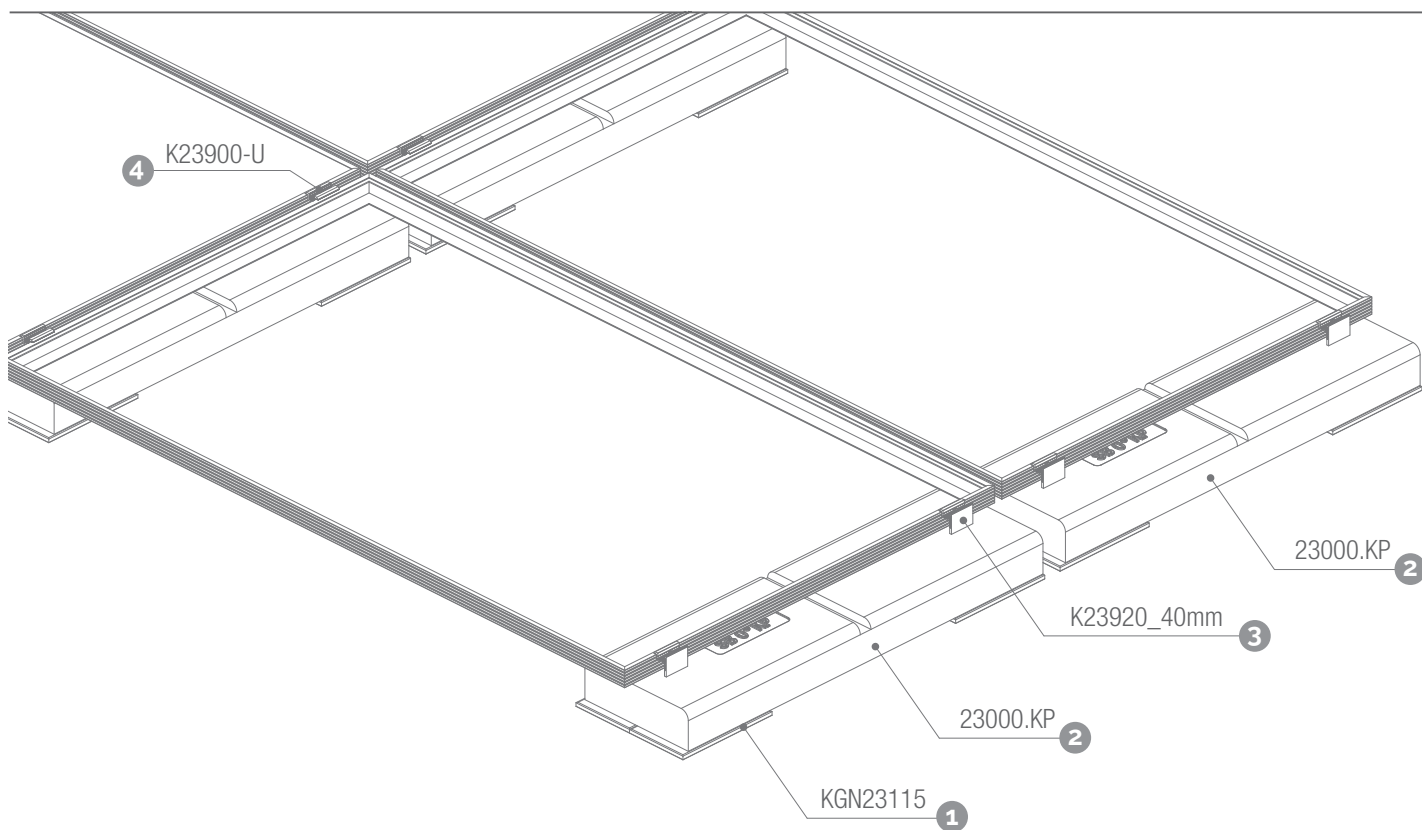
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando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

Angolo di Inclinazione	0°
Montaggio modulo	Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo
Peso zavorra	60 kg
Quantità per bancale	9 pezzi
Dimensioni bancale	1015x900x434h mm
Peso bancale	552 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)

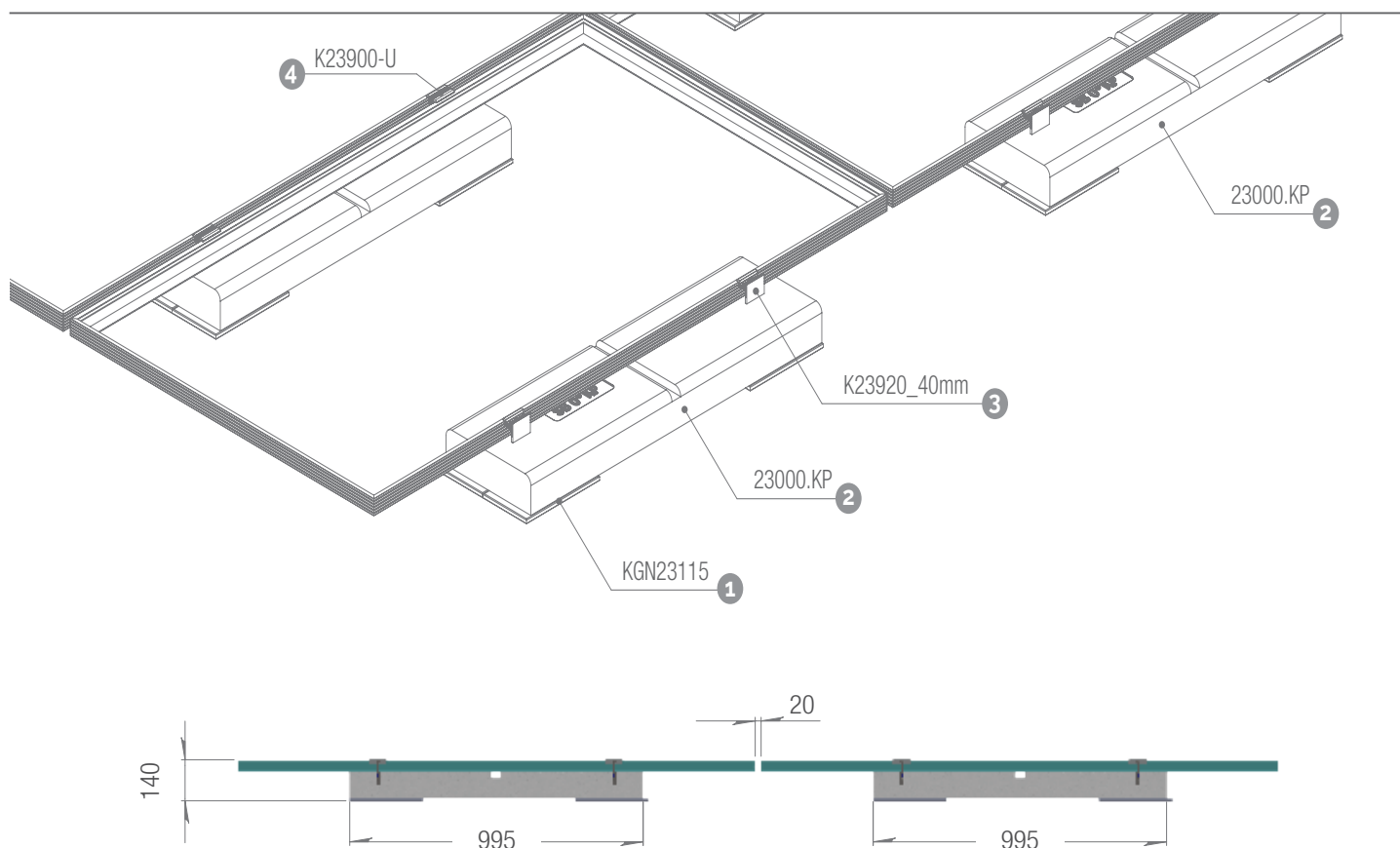
DIMENSIONI ZAVORRA



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 3°

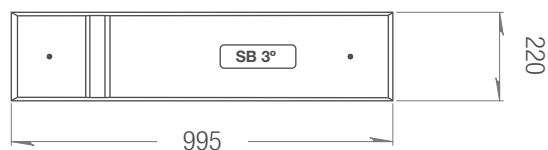
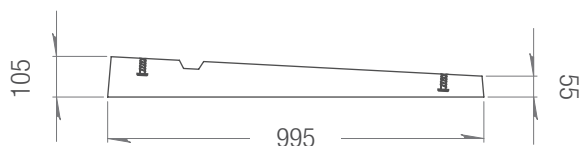
ART. 23003



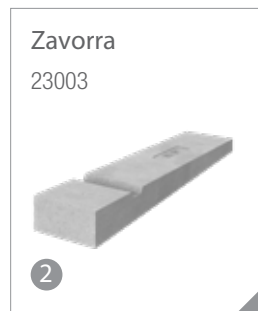
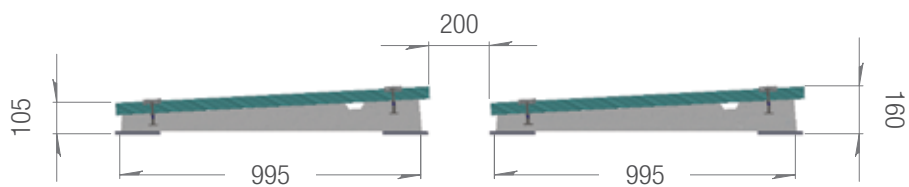
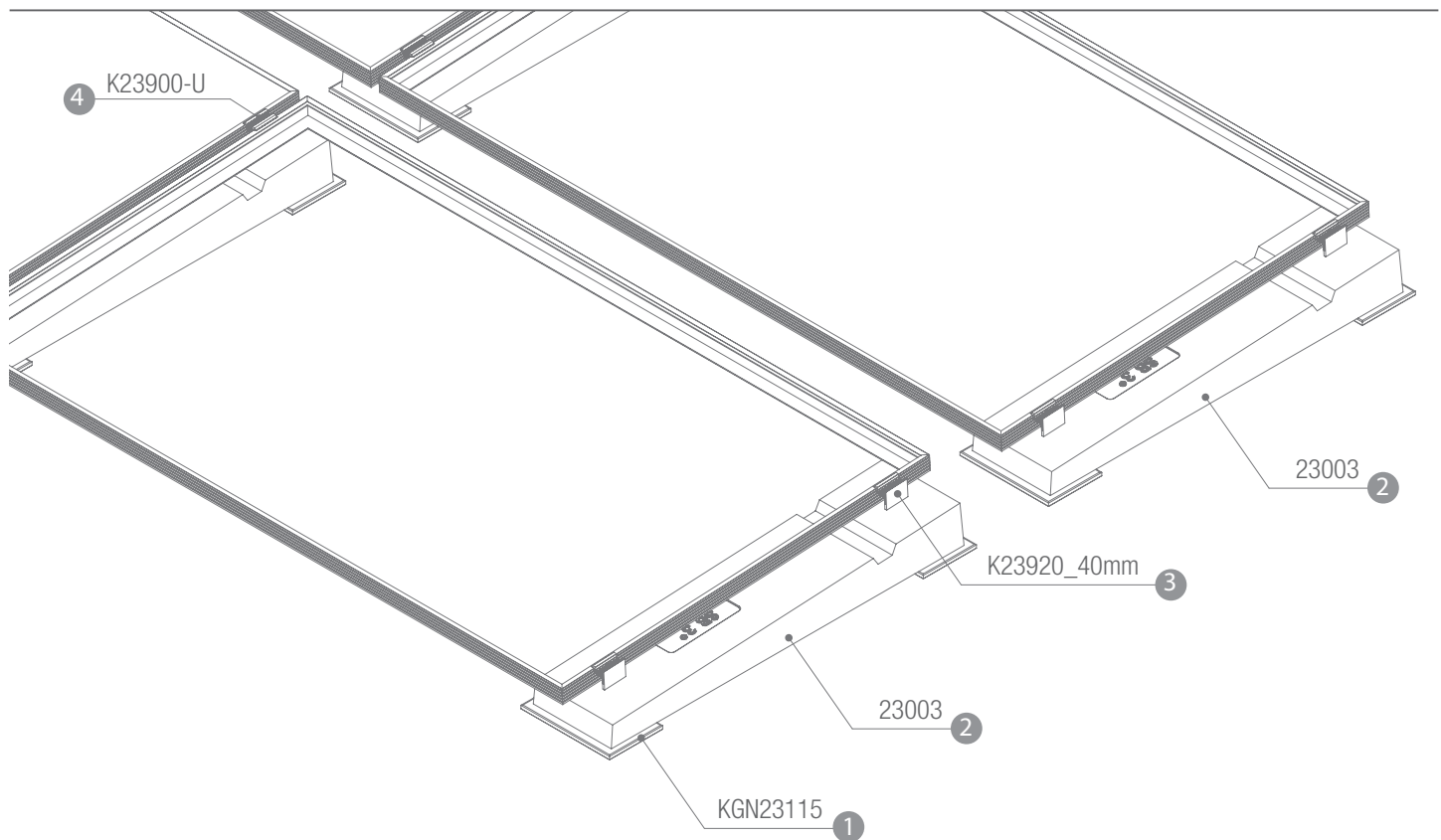
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando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

Angolo di Inclinazione	3°
Montaggio modulo	Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo
Peso zavorra	41 kg
Quantità per bancale	12 pezzi
Dimensioni bancale	1000x700x500h mm
Peso bancale	504 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)

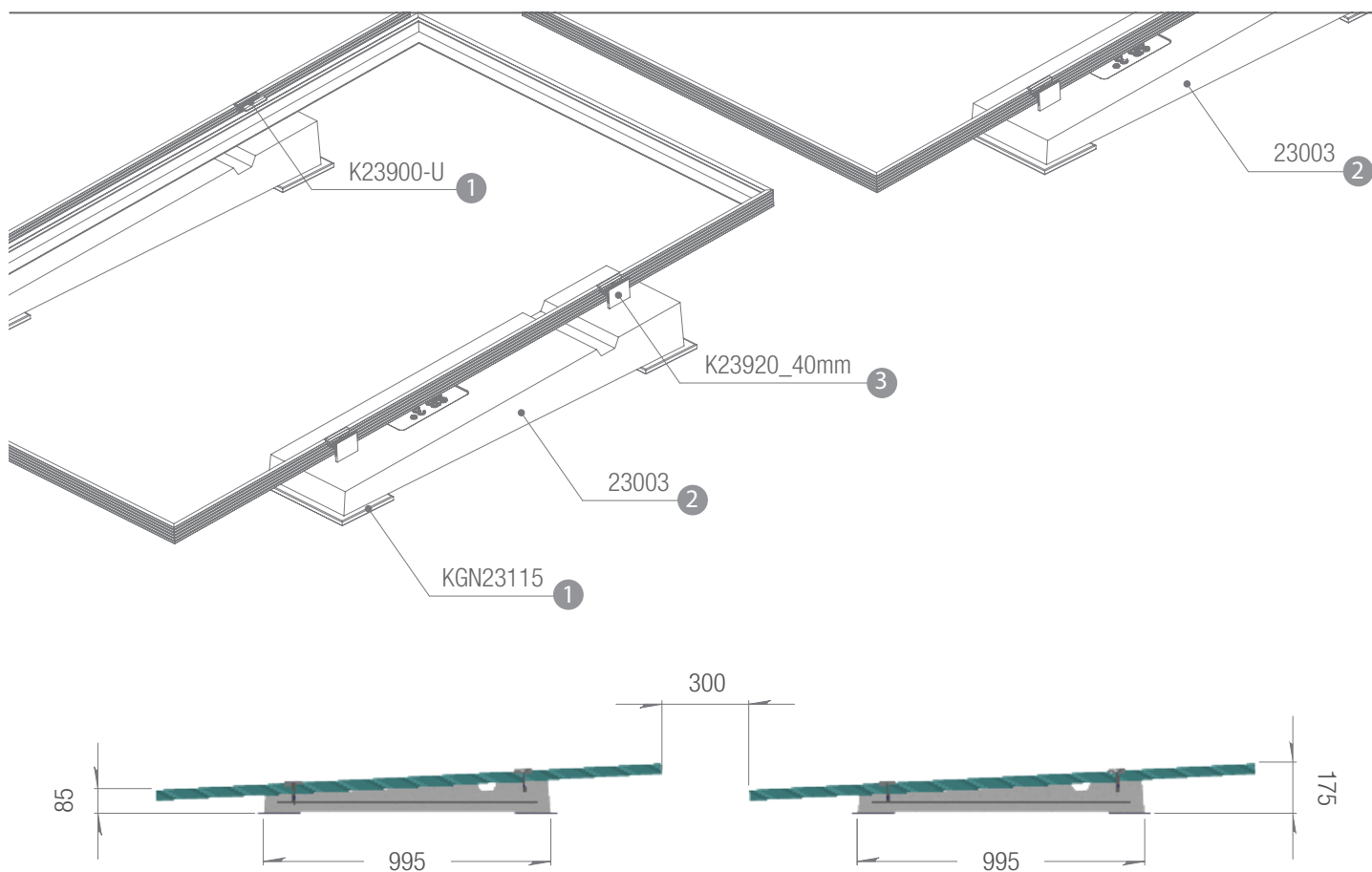
DIMENSIONI ZAVORRA



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°L

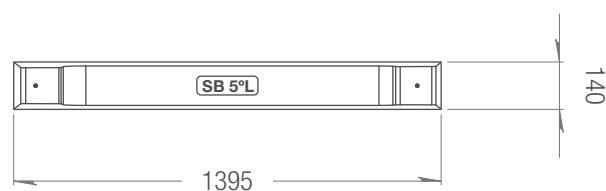
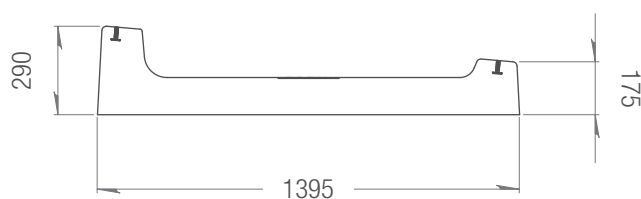
ART. 23005.L



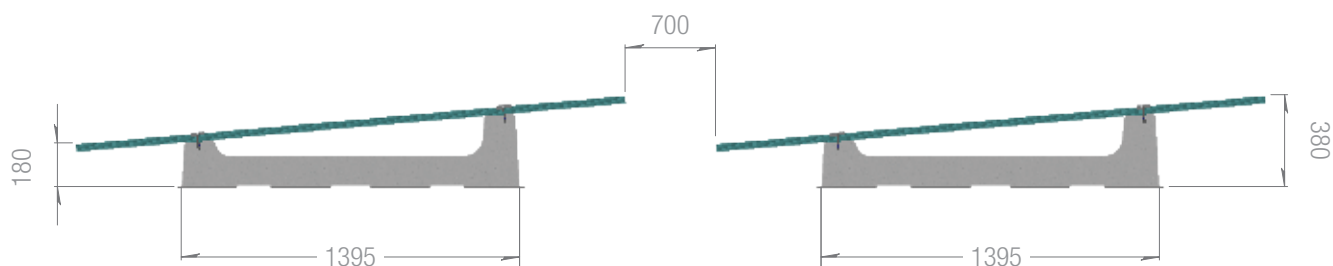
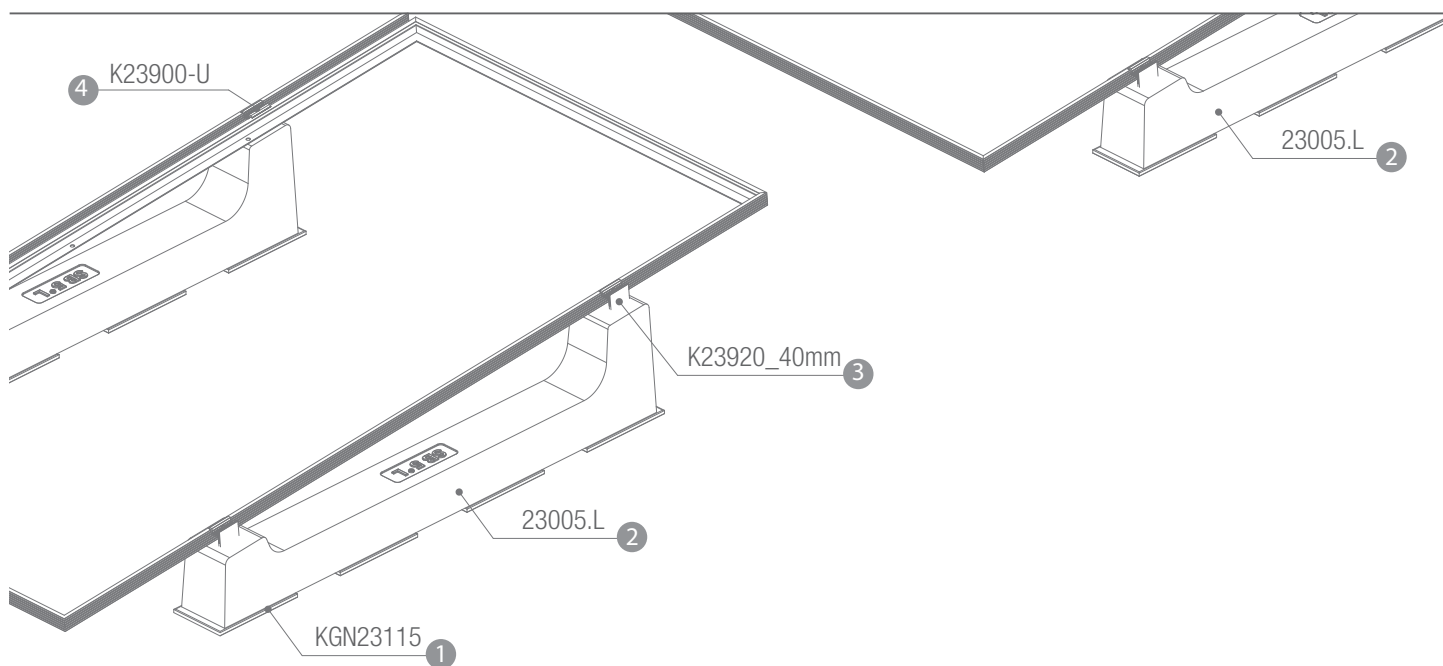
Le zavorre Mono-XL con inclinazione 5° offrono ai pannelli FV di grandi dimensioni una soluzione semplice e versatile: il fissaggio verticale assicura ai moduli un alto livello di tenuta e stabilità, mentre la possibilità di modulare liberamente la distanza tra le file garantisce una posa rapida anche in presenza di ostacoli sulla copertura.

Angolo di Inclinazione	5°
Montaggio modulo	Verticale - Lato lungo
Peso zavorra	65 kg
Quantità per bancale	10 pezzi
Dimensioni bancale	1410x720x620h mm
Peso bancale	661 kg
Accessori compatibili	Guaina (KGN23115), Graffe universali (K23900/U.50, K23920/U.50), Graffe PowerClamp (K23900/PWC.50, 23920/PWC), U-Block (23015.CRP - 23030.CRP)

DIMENSIONI ZAVORRA



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 2278mm 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 10°L

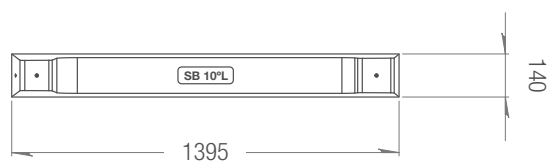
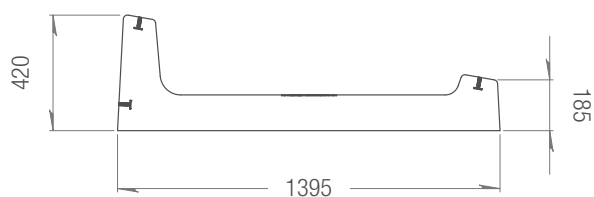
ART. 23010.L



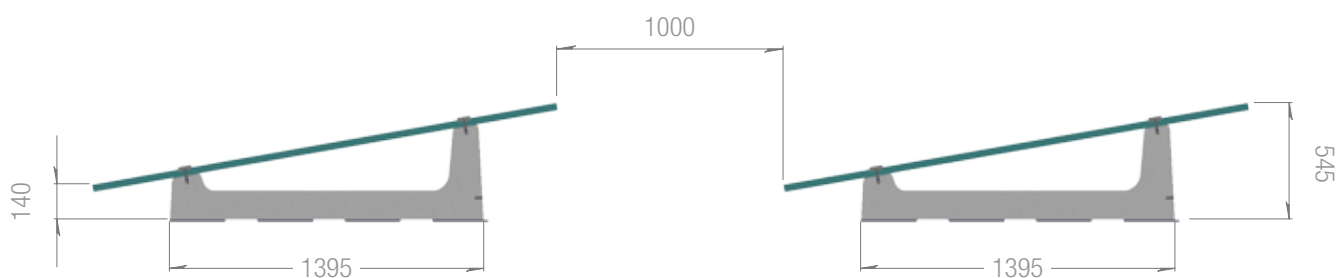
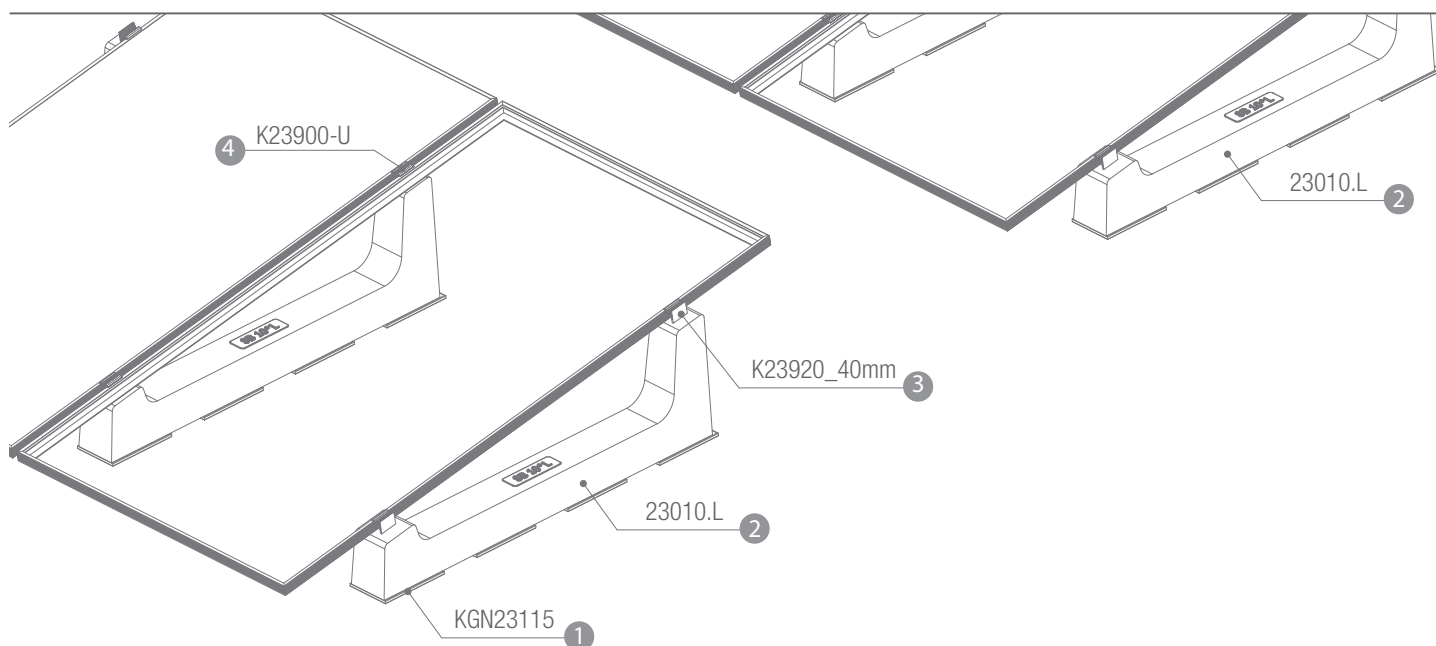
Le zavorre Mono-XL con inclinazione 10° offrono ai pannelli FV di grandi dimensioni una soluzione semplice e versatile: il fissaggio verticale assicura ai moduli un alto livello di tenuta e stabilità, mentre la possibilità di modulare liberamente la distanza tra le file garantisce una posa rapida anche in presenza di ostacoli sulla copertura.

Angolo di Inclinazione	10°
Montaggio modulo	Verticale - Lato lungo
Peso zavorra	70 kg
Quantità per bancale	10 pezzi
Dimensioni bancale	1410x740x760h mm
Peso bancale	712 kg
Accessori compatibili	Guaina (KGN23115), Graffe universali (K23900/U.50, K23920/U.50), Graffe PowerClamp (K23900/PWC.50, 23920/PWC), U-Block (23015.CRP - 23030.CRP), Piastrina raddoppio (K23804), Cablowind (CW.CABLOWIND.95)

DIMENSIONI ZAVORRA



MONTAGGIO MODULO VERTICALE - Lato Lungo



INFO

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

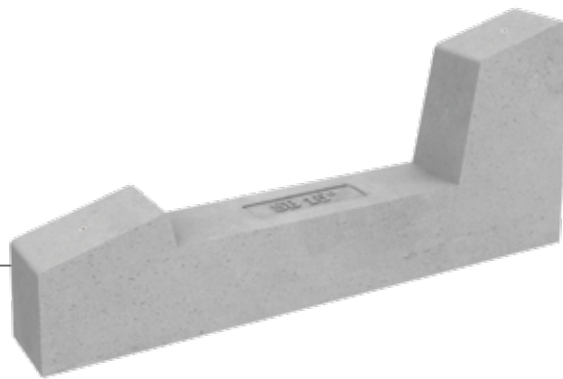
Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 2278mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

ZAVORRA 15°

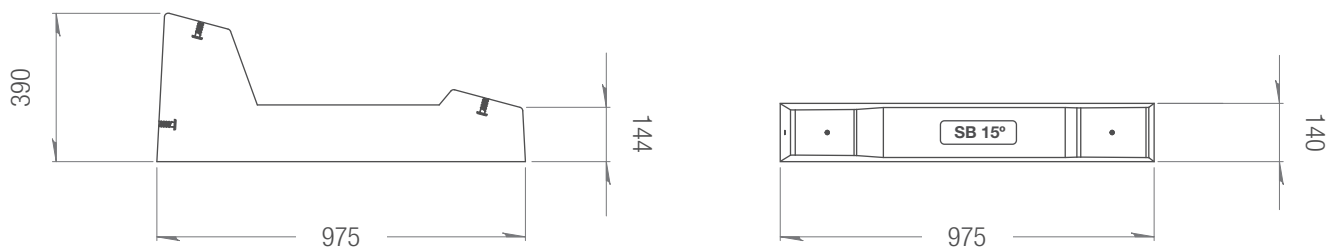
ART. 23015



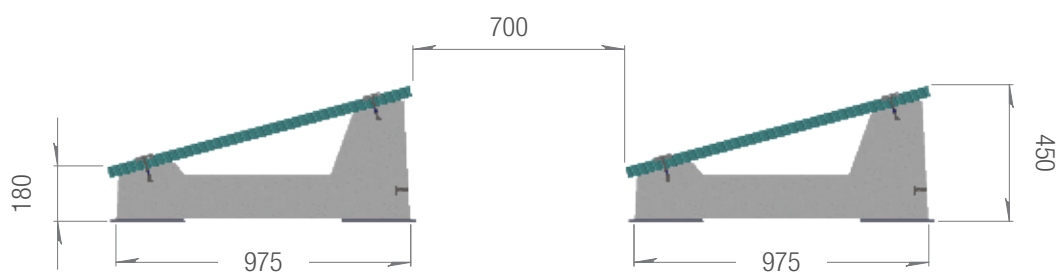
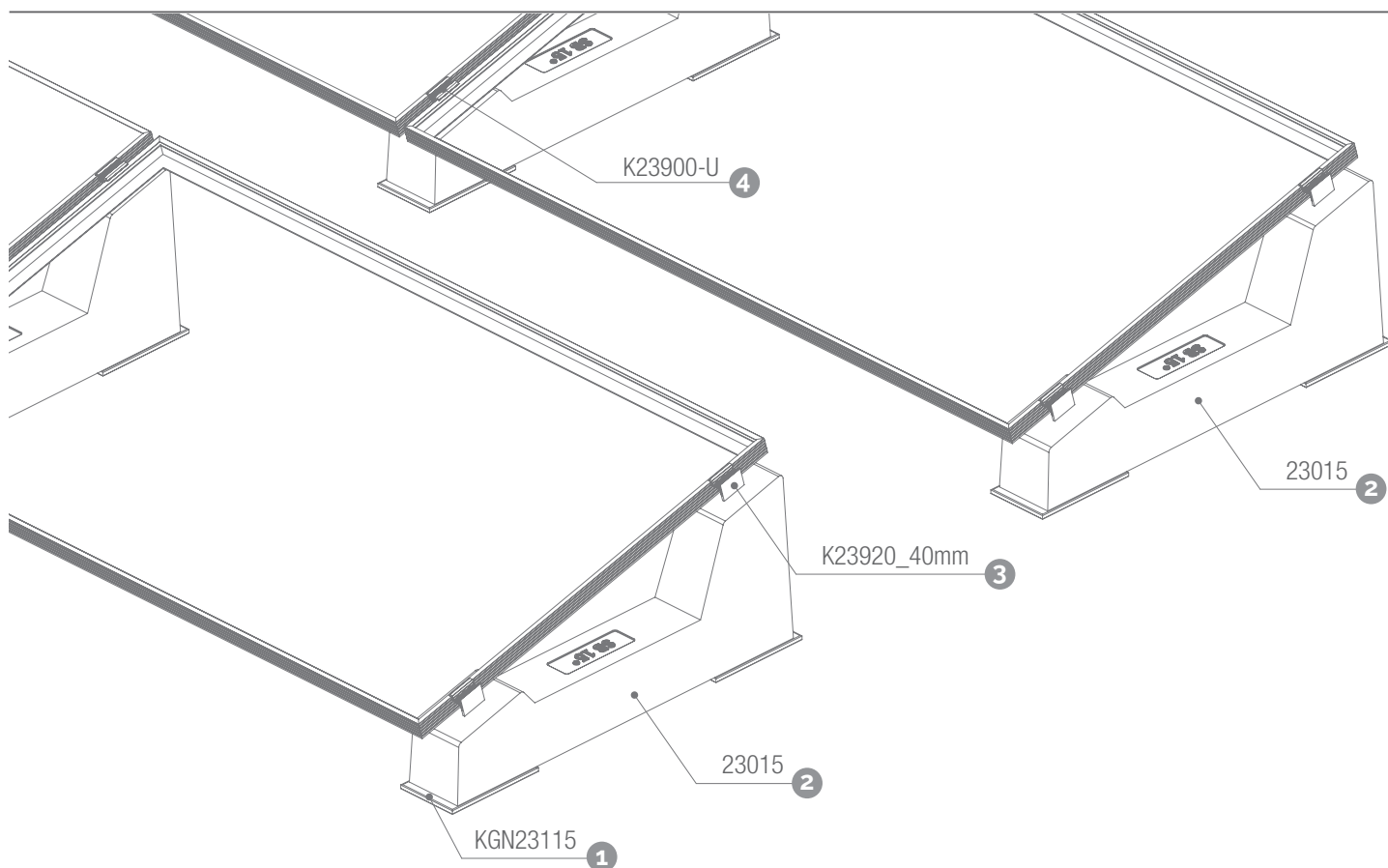
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando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

Angolo di Inclinazione	15°
Montaggio modulo	Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo
Peso zavorra	60 kg
Quantità per bancale	8 pezzi
Dimensioni bancale	990x720x690h mm
Peso bancale	610 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)

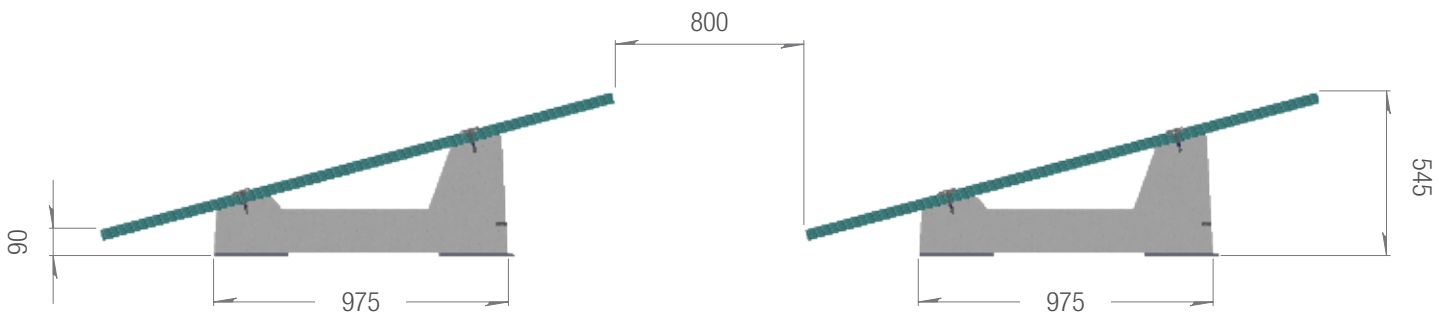
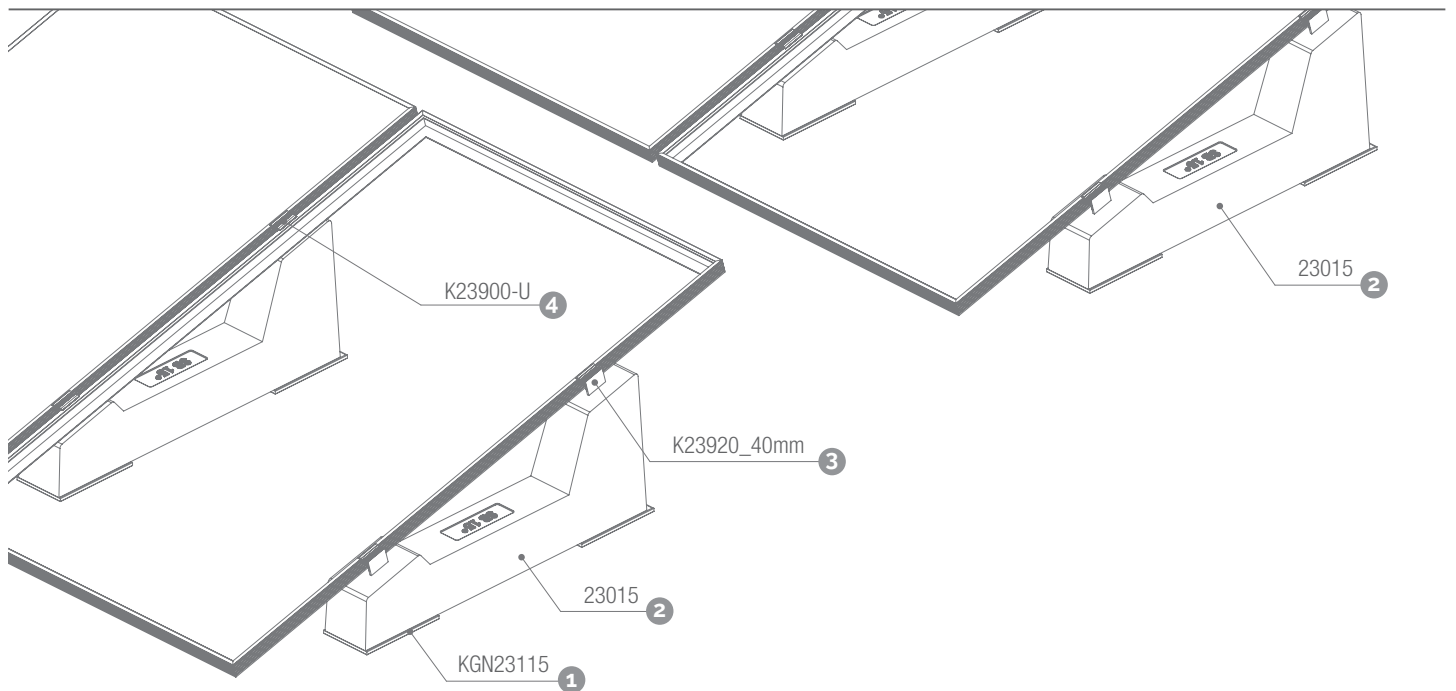
DIMENSIONI ZAVORRA



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 20°

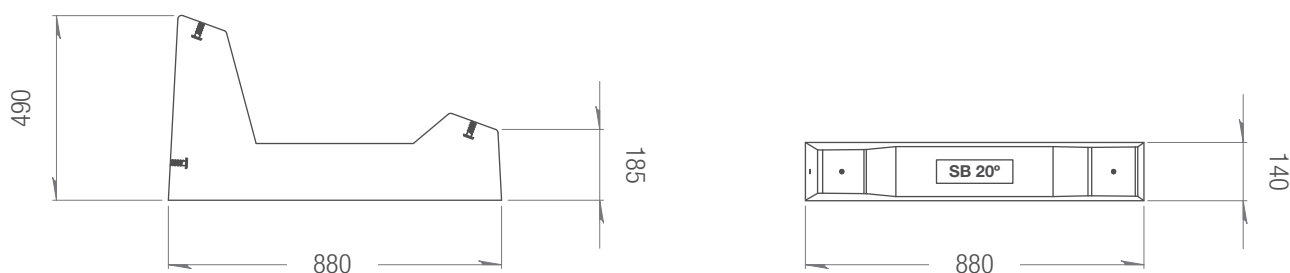
ART. 23020



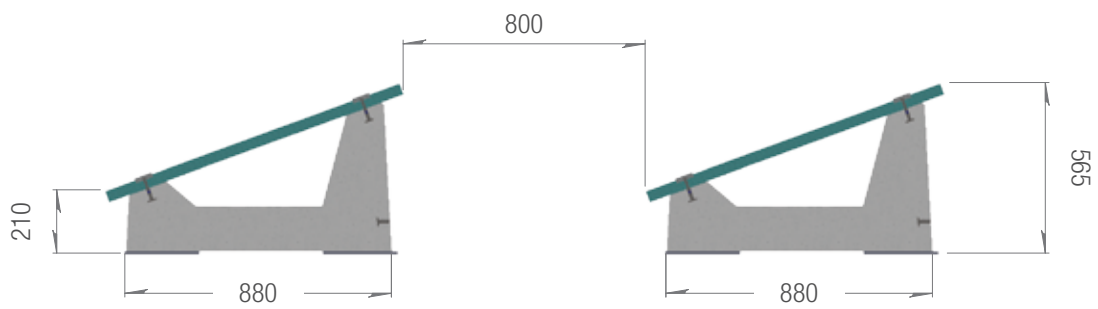
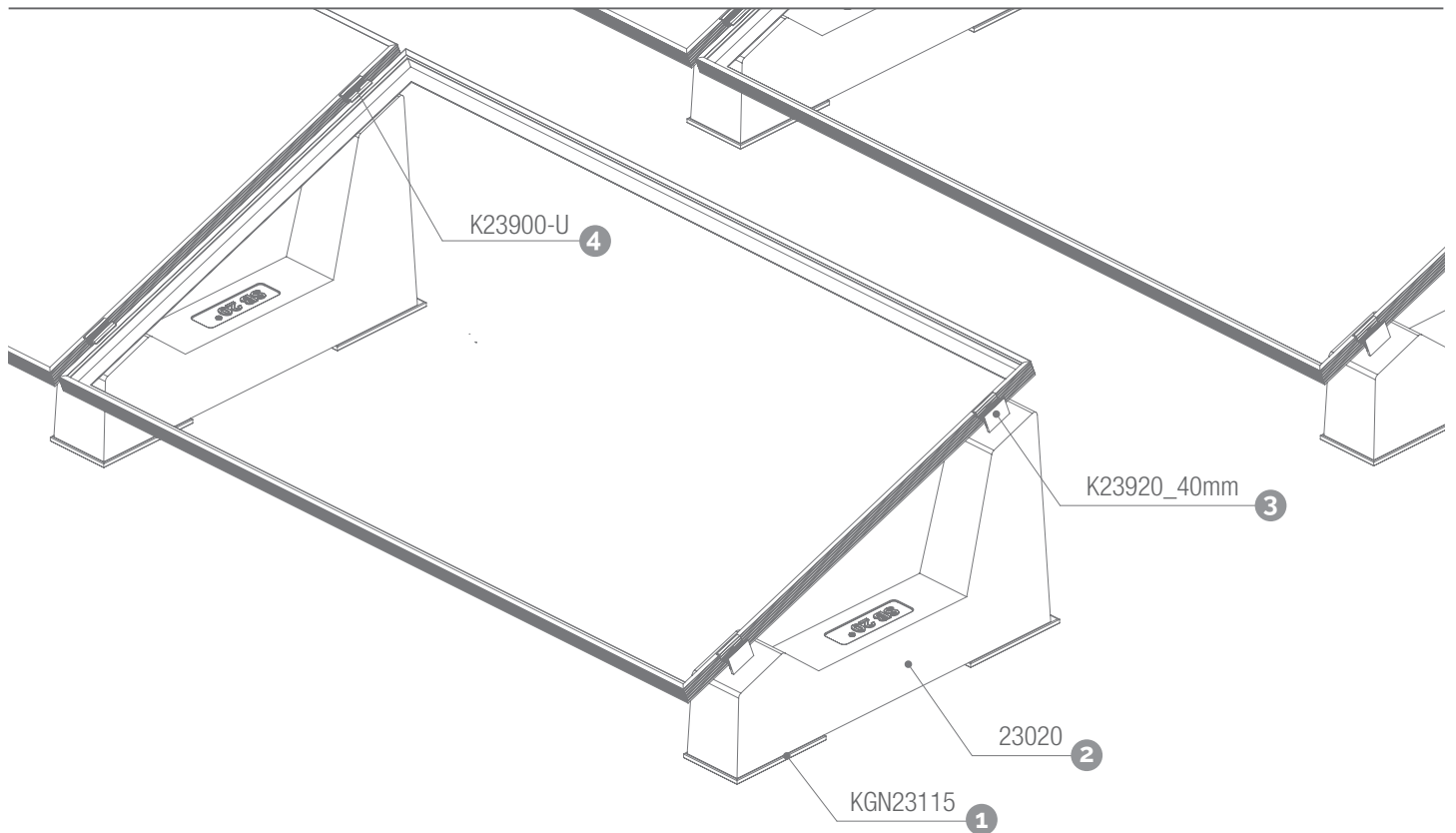
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando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

Angolo di Inclinazione	20°
Montaggio modulo	Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo
Peso zavorra	61 kg
Quantità per bancale	10 pezzi
Dimensioni bancale	700x900x890h mm
Peso bancale	626 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)

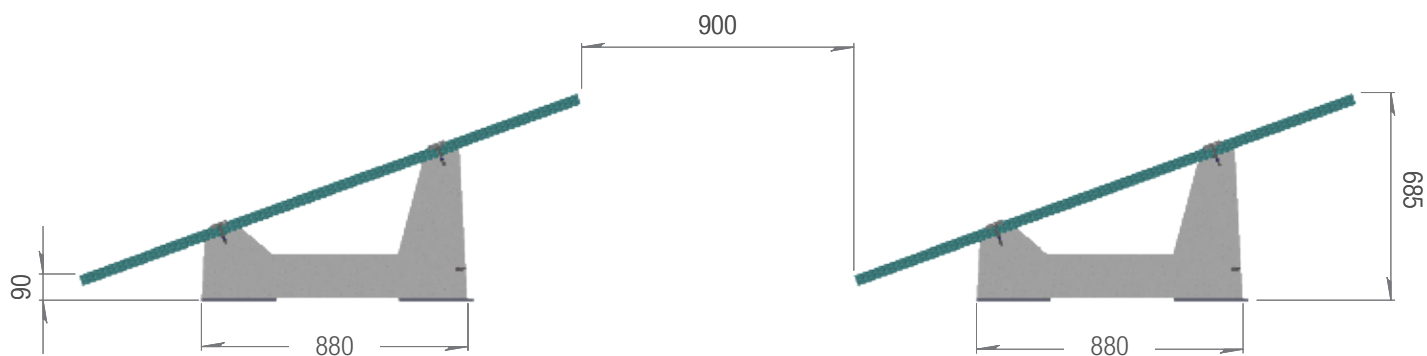
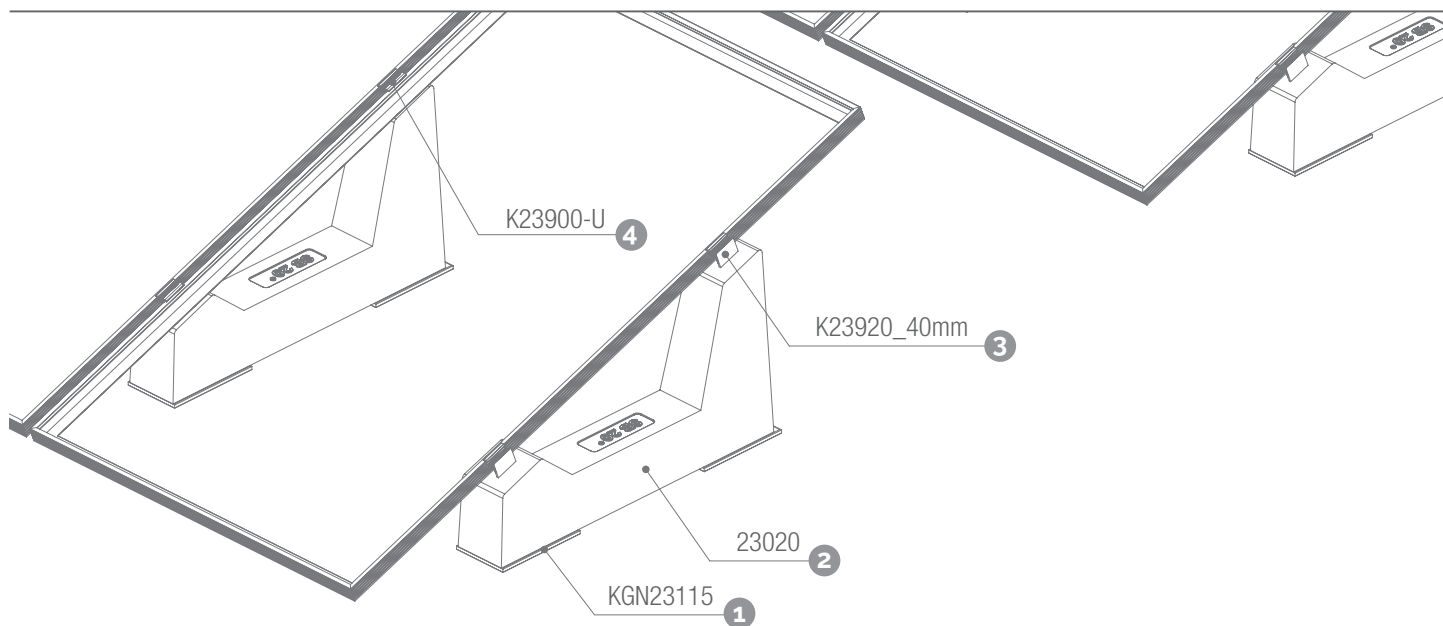
DIMENSIONI ZAVORRA



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 30°

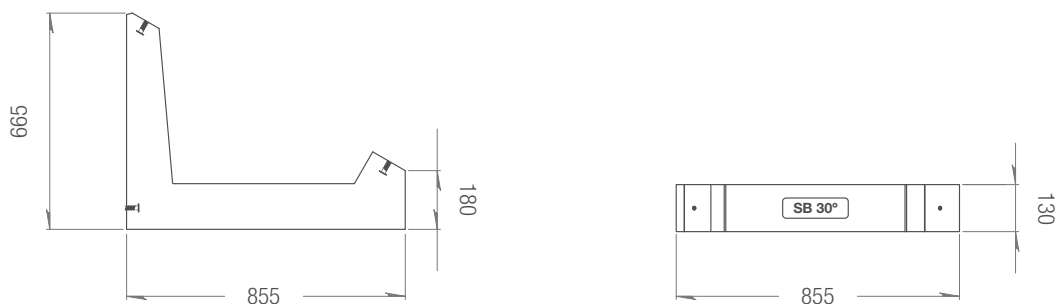
ART. 23030



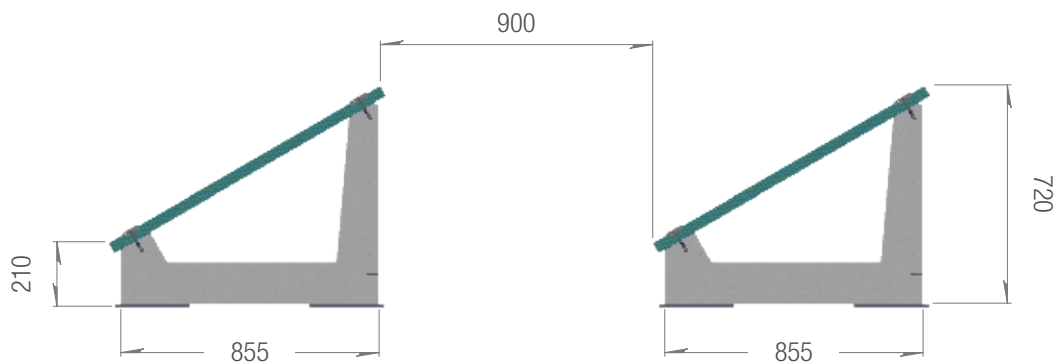
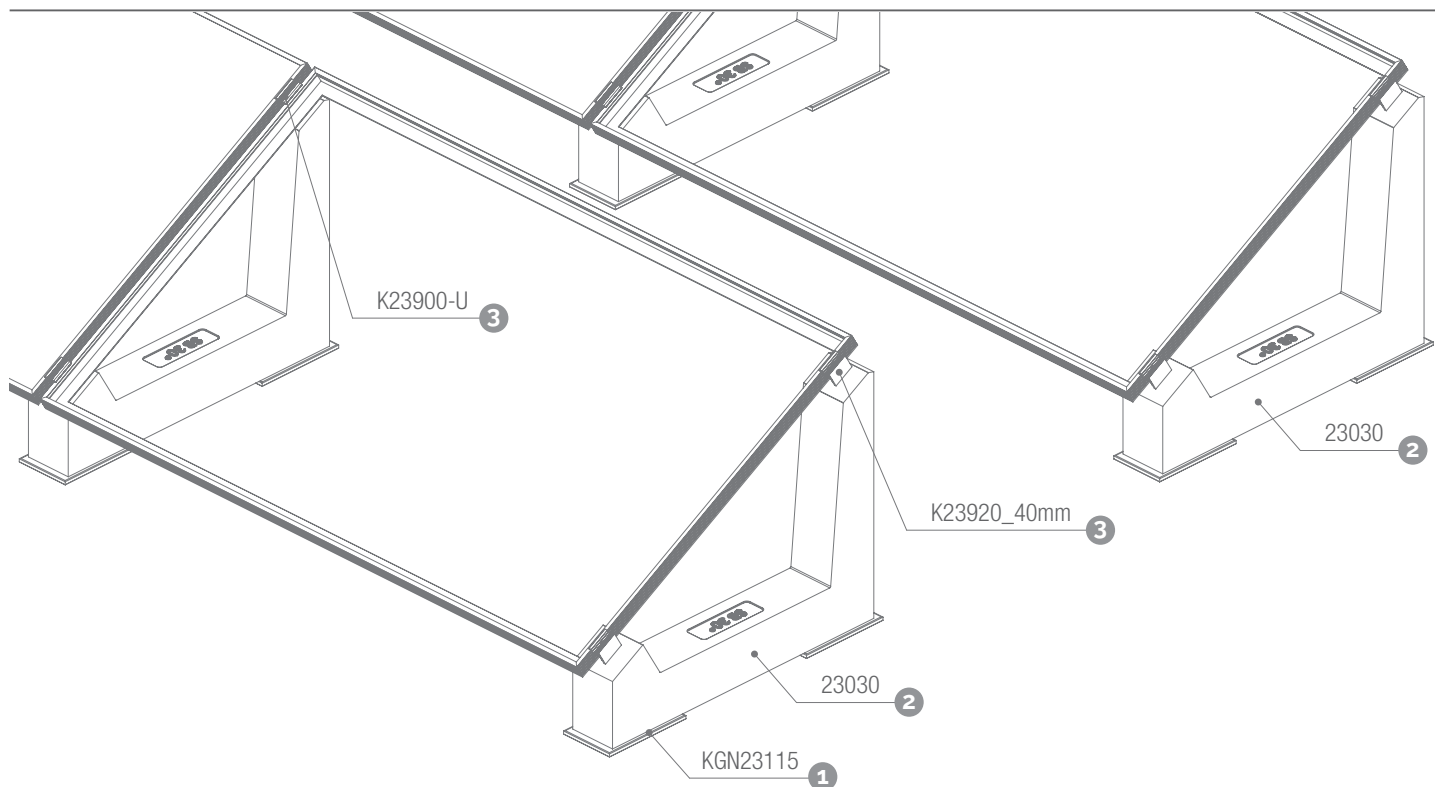
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando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

Angolo di Inclinazione	30°
Montaggio modulo	Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo
Peso zavorra	59 kg
Quantità per bancale	10 pezzi
Dimensioni bancale	860x860x838h mm
Peso bancale	604 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)

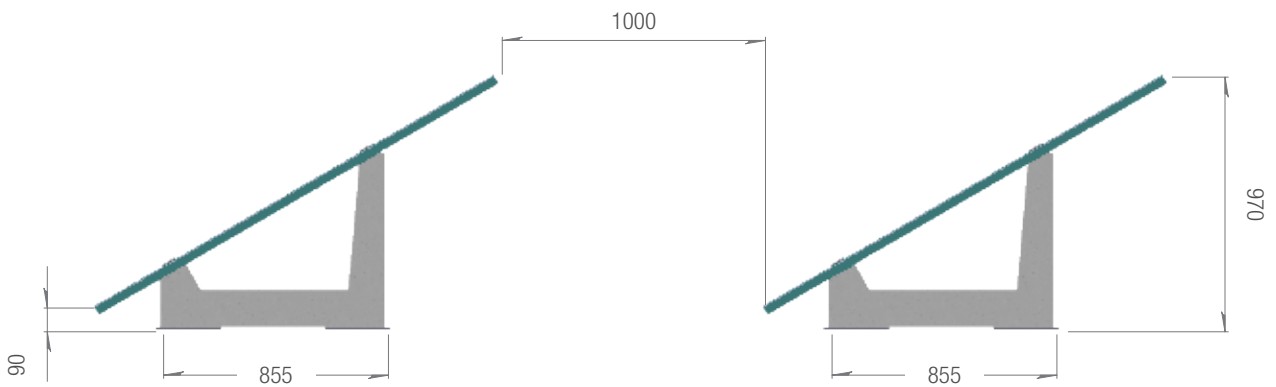
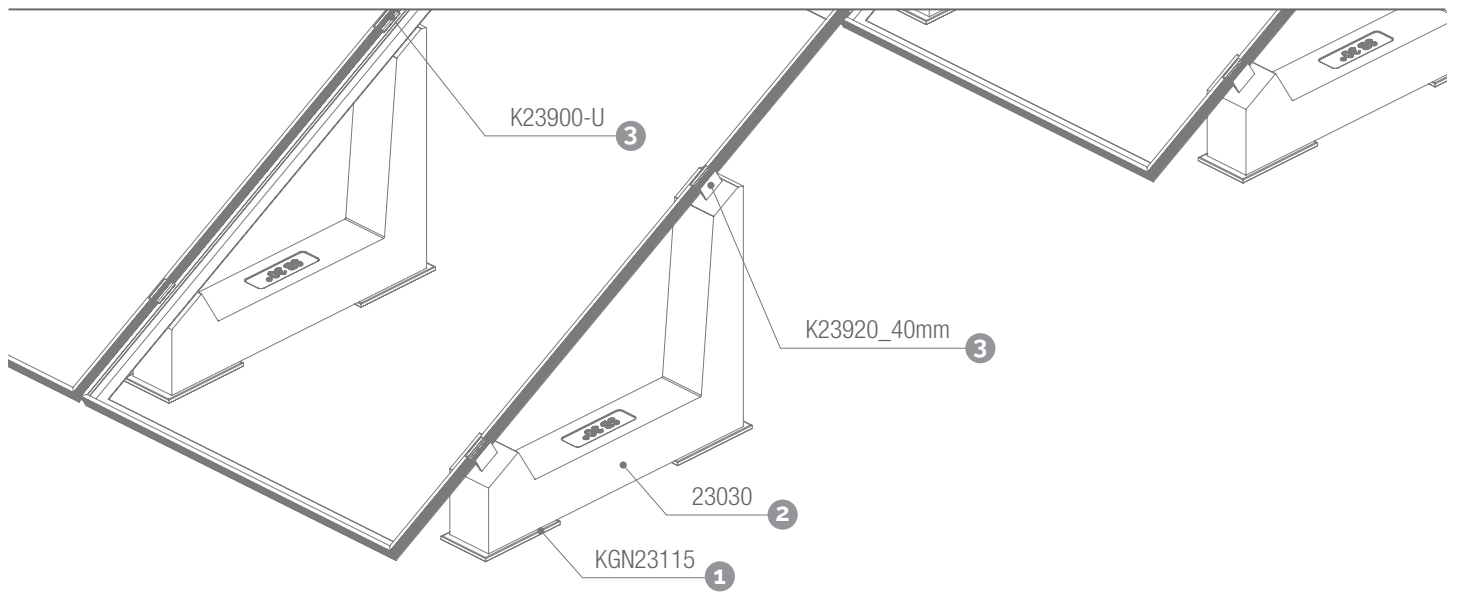
DIMENSIONI ZAVORRA



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.

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

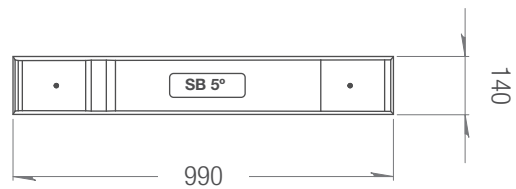
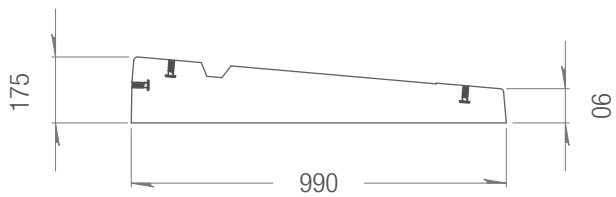
ZAVORRA ART. 23005.5

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

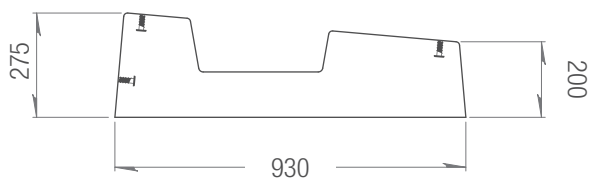
ZAVORRA ART. 23005.6

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

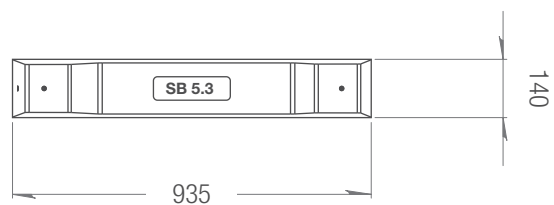
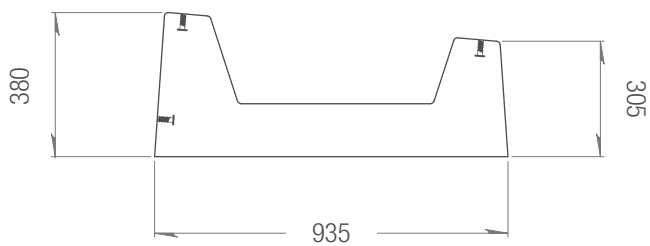
DIMENSIONI ZAVORRA 23005



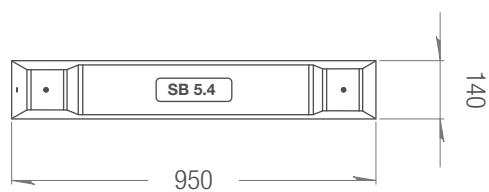
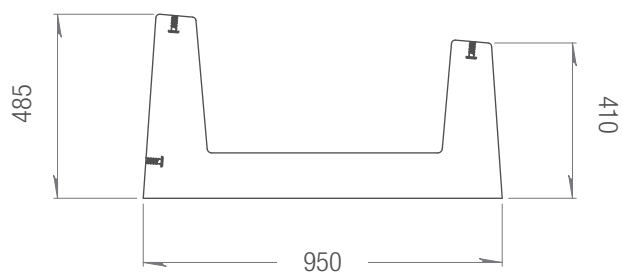
DIMENSIONI ZAVORRA 23005.2



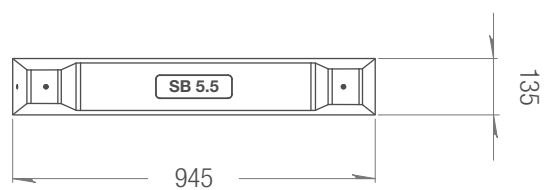
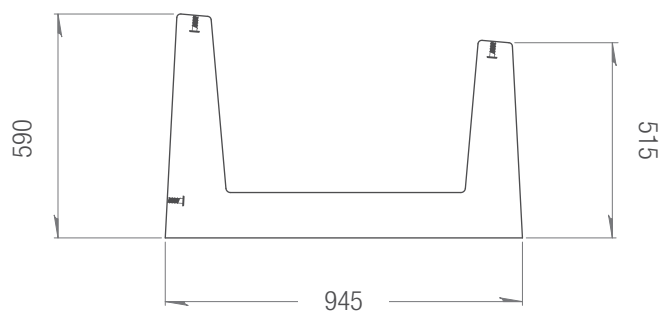
DIMENSIONI ZAVORRA 23005.3



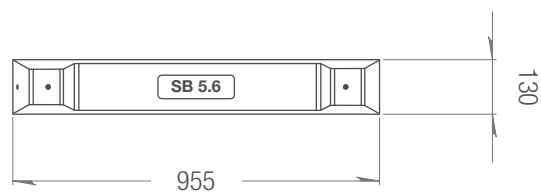
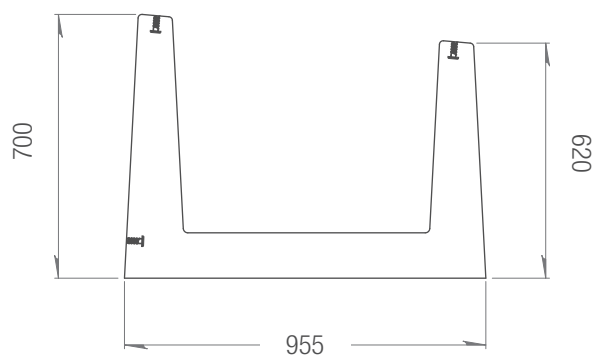
DIMENSIONI ZAVORRA 23005.4



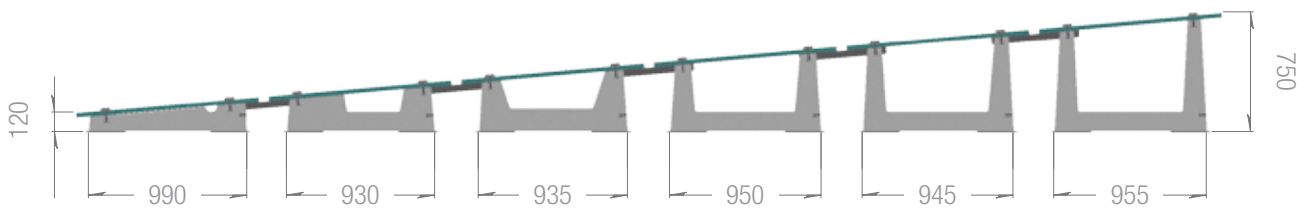
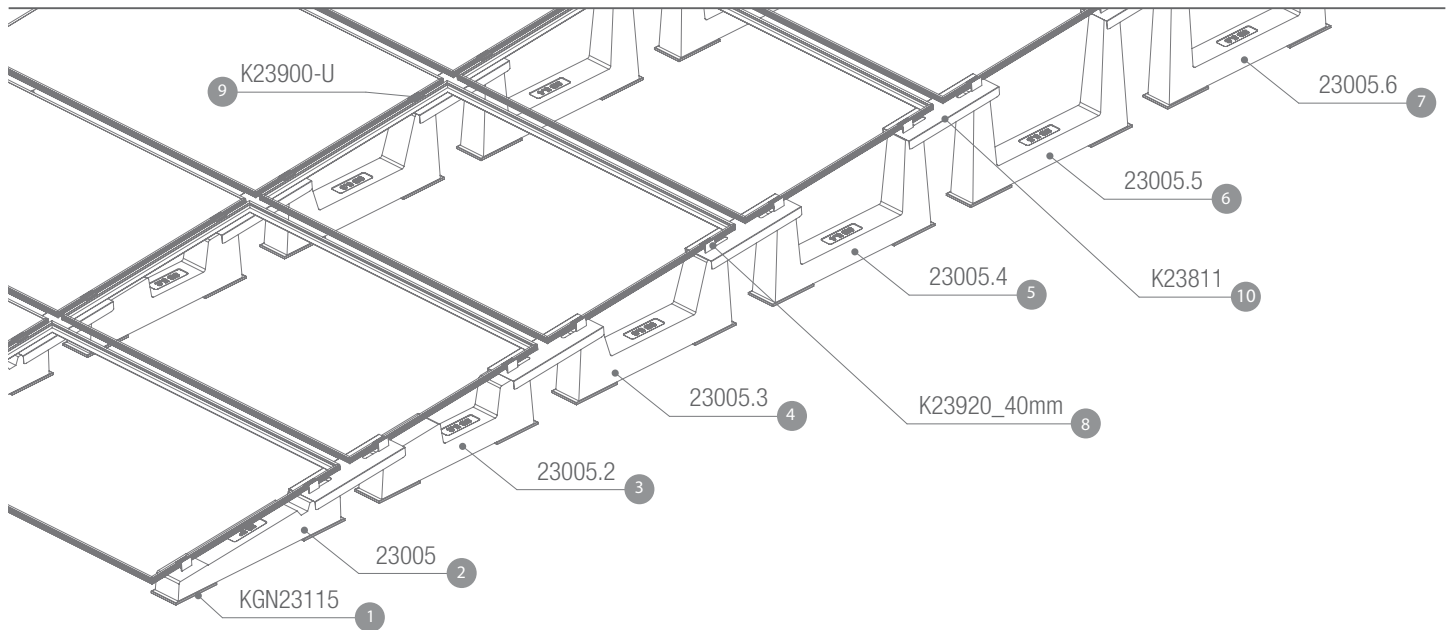
DIMENSIONI ZAVORRA 23005.5



DIMENSIONI ZAVORRA 23005.6



MONTAGGIO MODULO ORIZZONTALE - Lato Corto



INFO

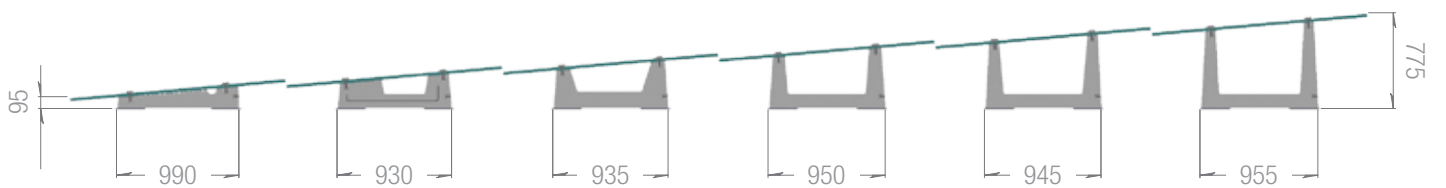
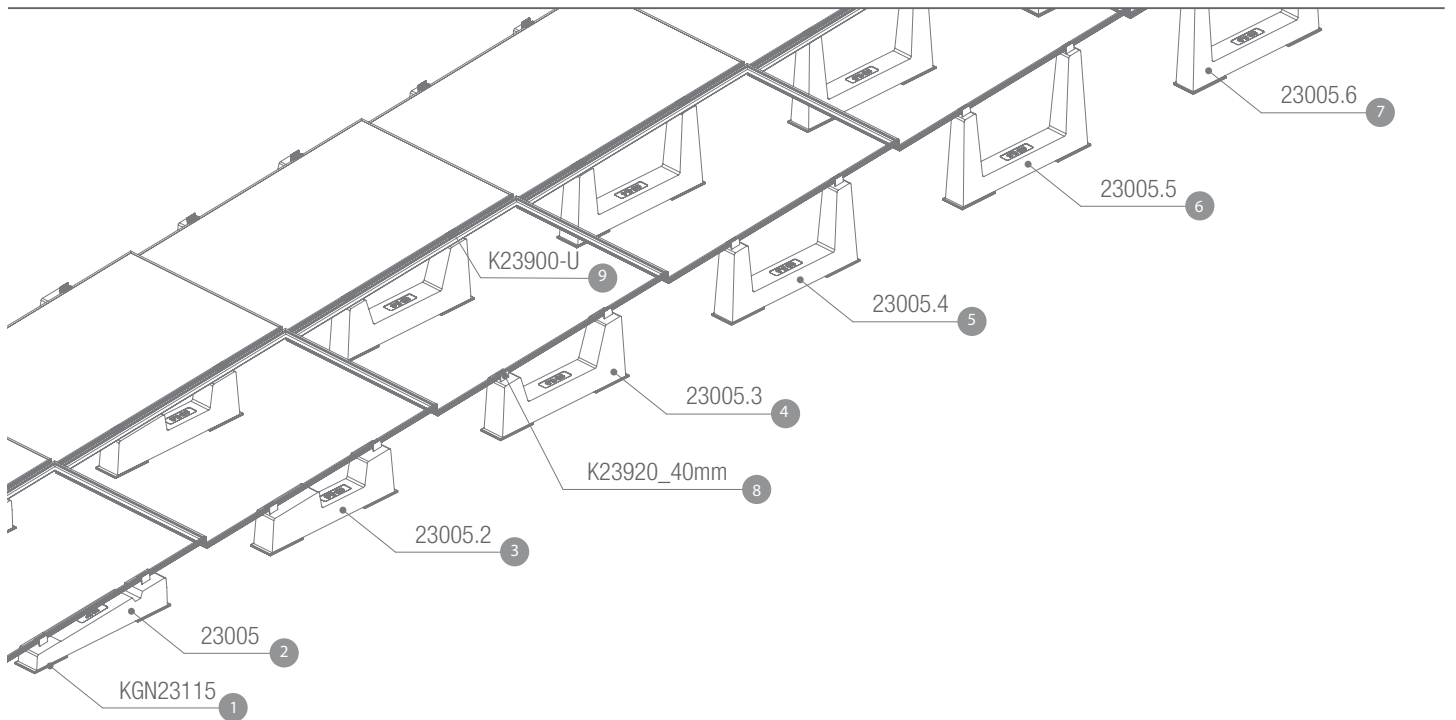
La distanza tra le file è indicativa e non vincolante, può variare a seconda del progetto.

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°

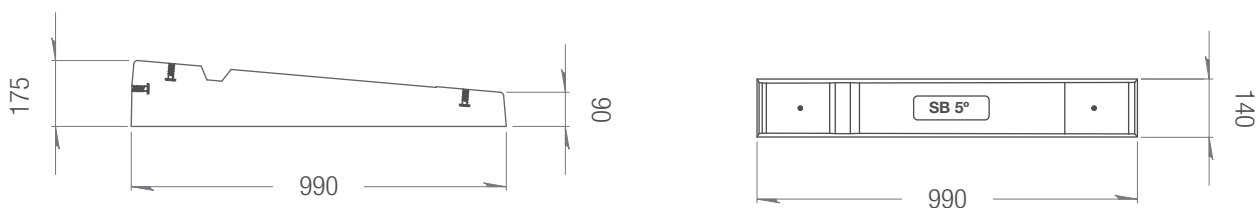
ART. 23005



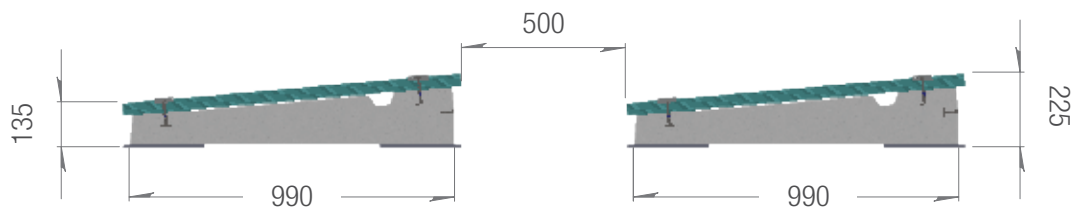
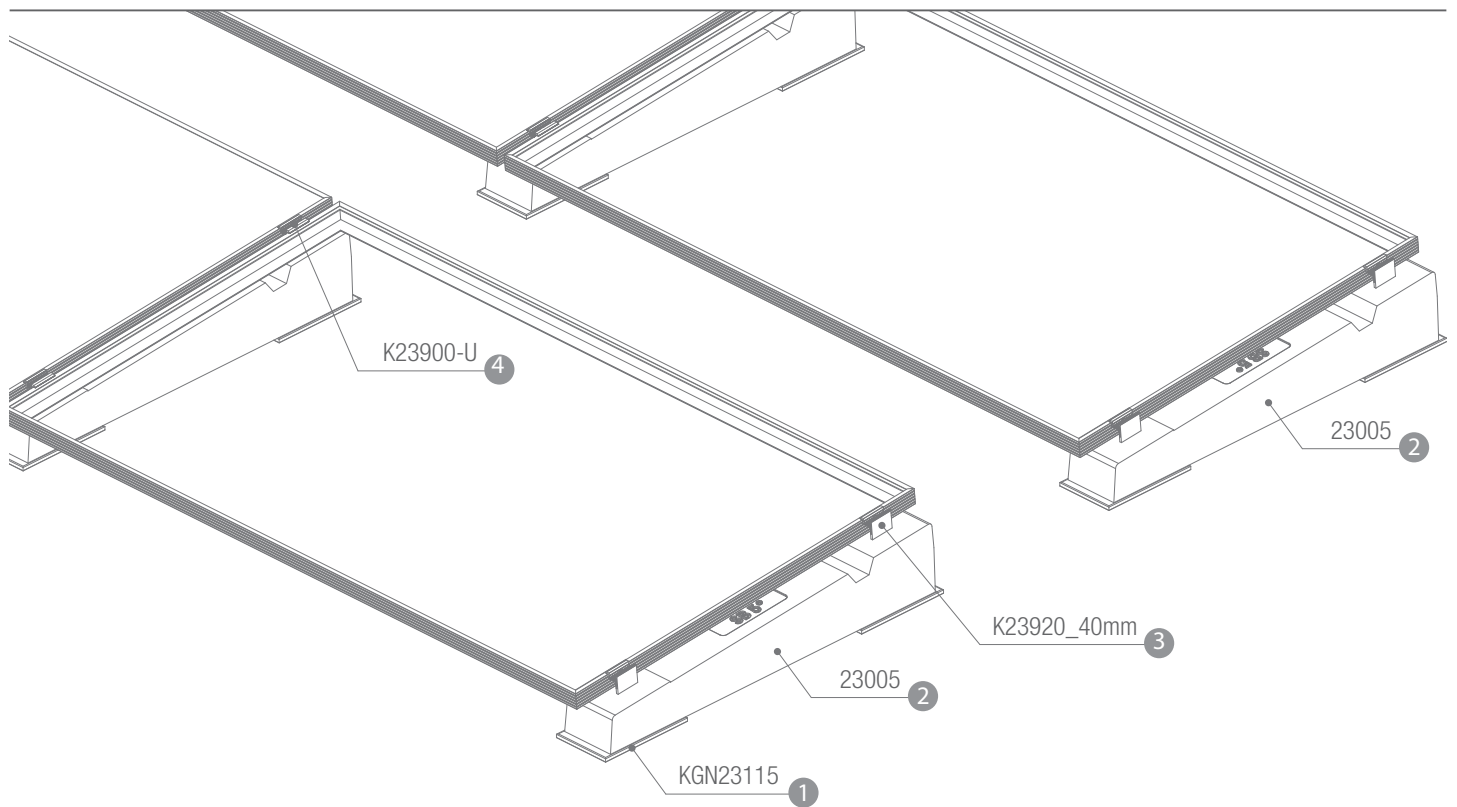
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando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

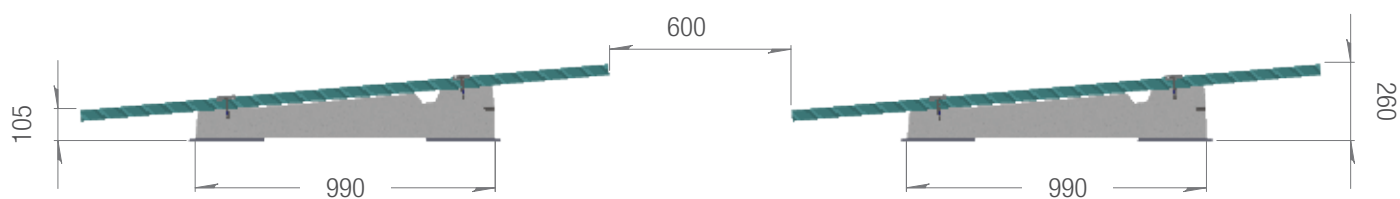
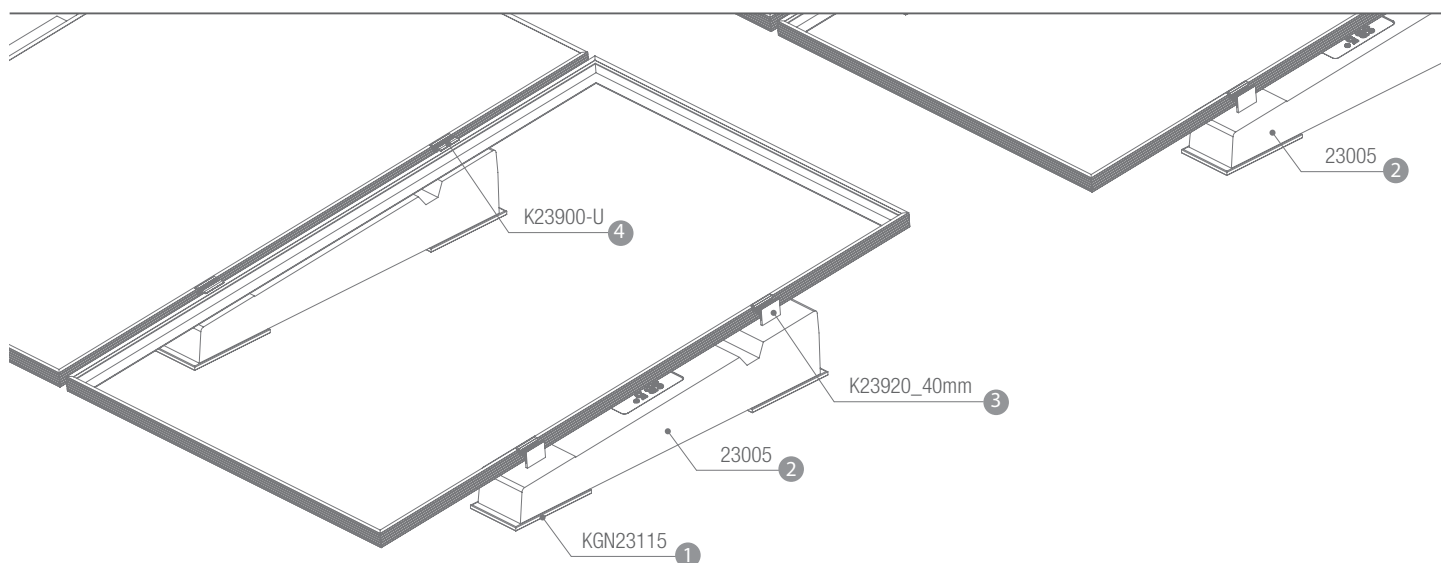
DIMENSIONI ZAVORRA



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.

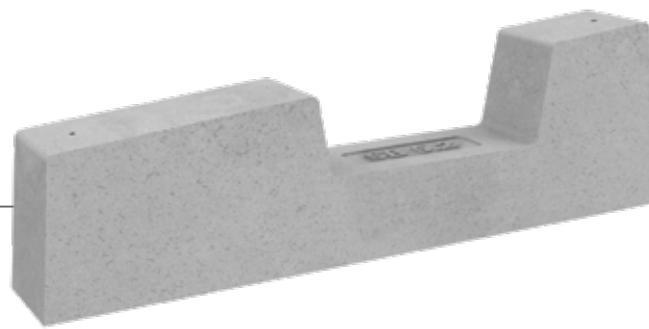
Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 1722mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

ZAVORRA 5.2°

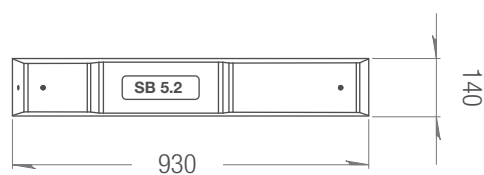
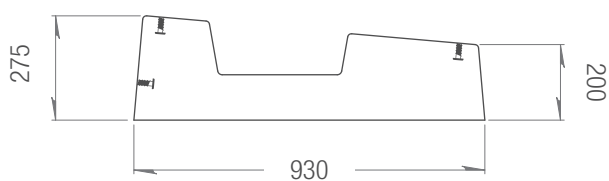
ART. 23005.2



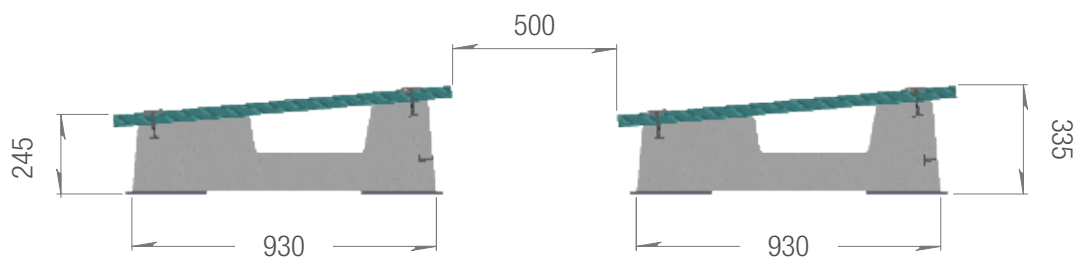
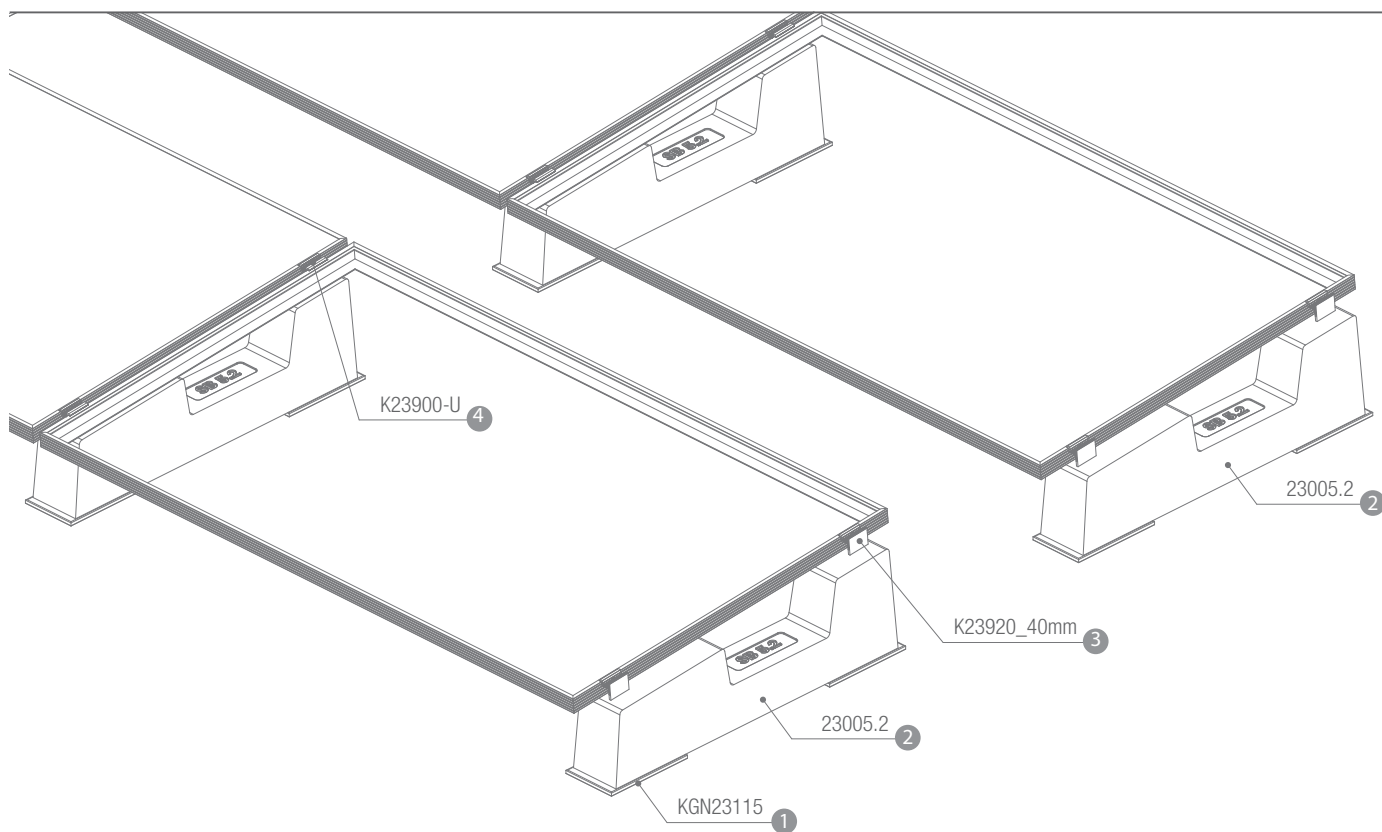
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando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

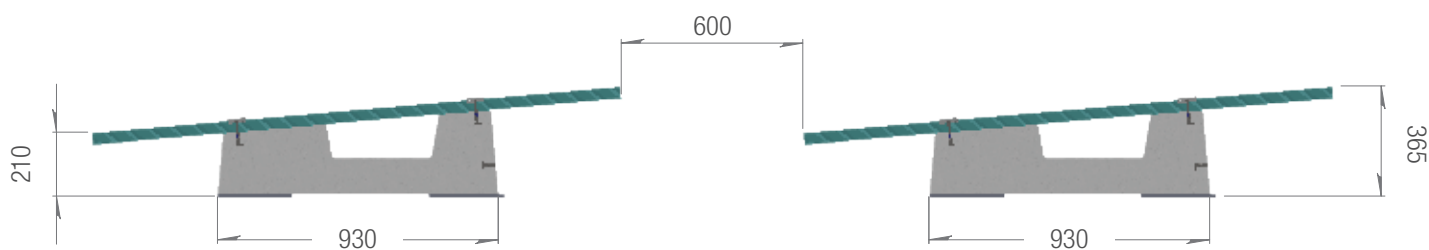
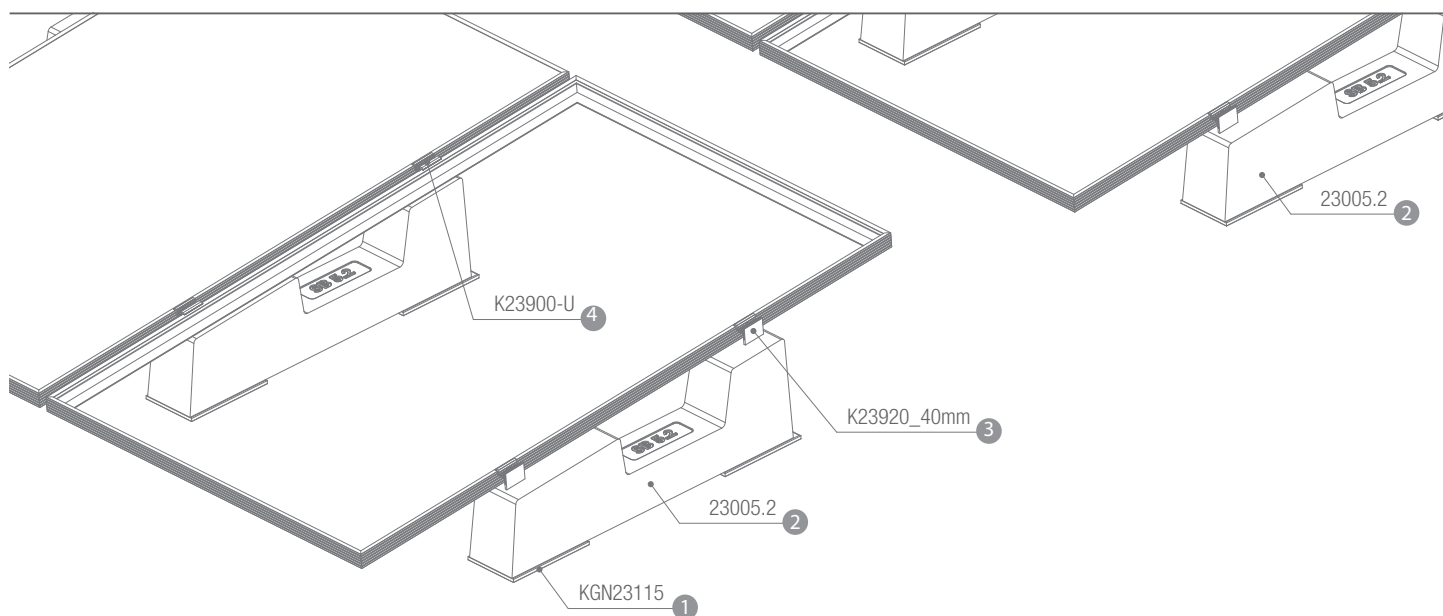
DIMENSIONI ZAVORRA



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°

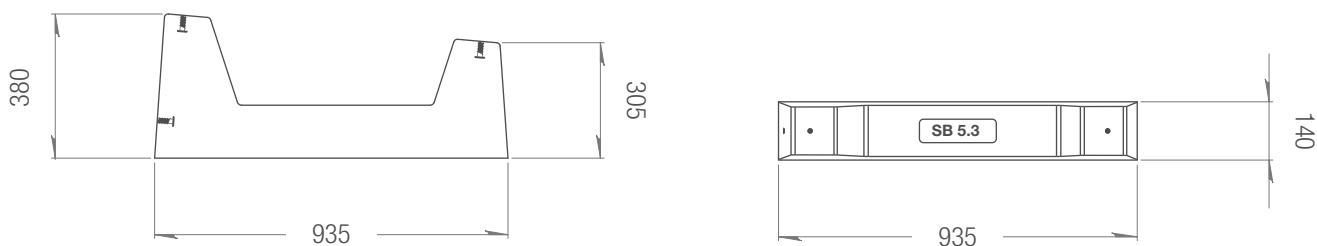
ART. 23005.3



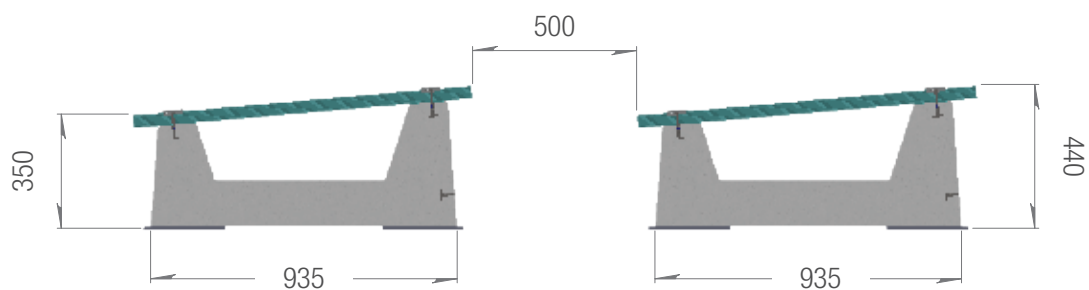
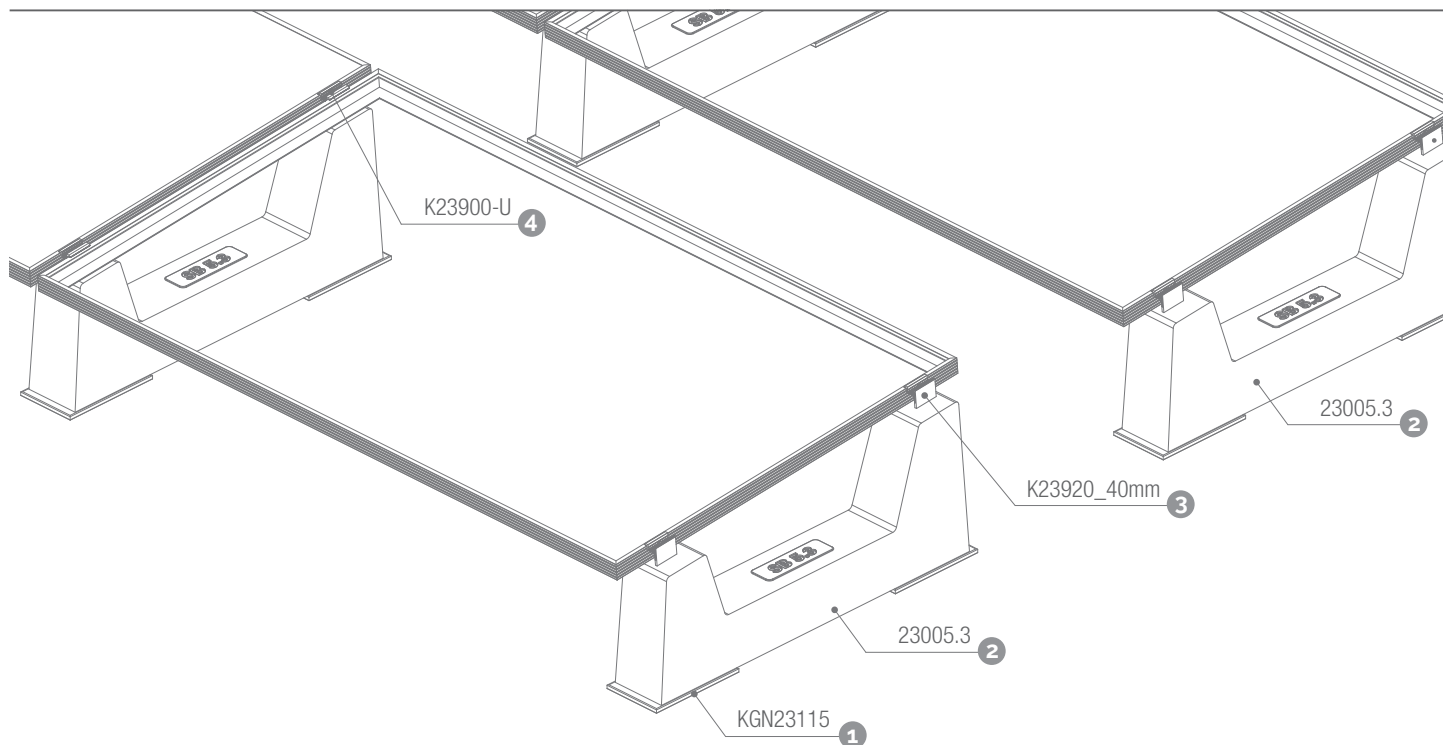
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando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

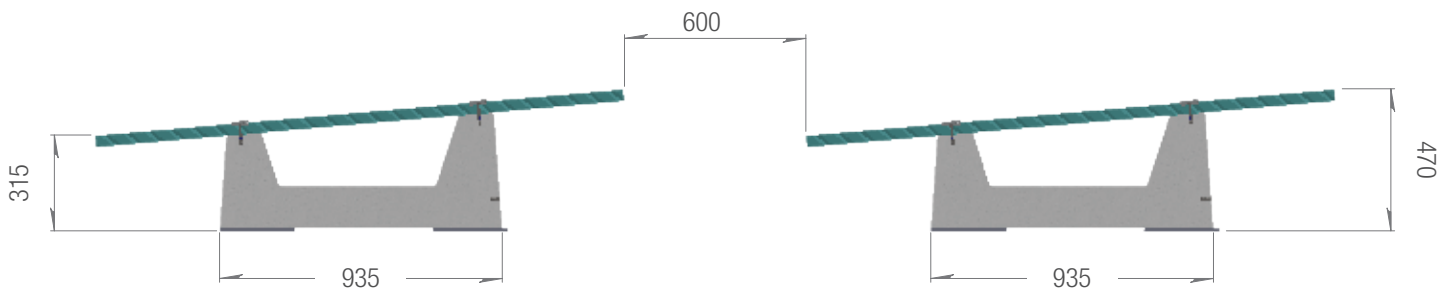
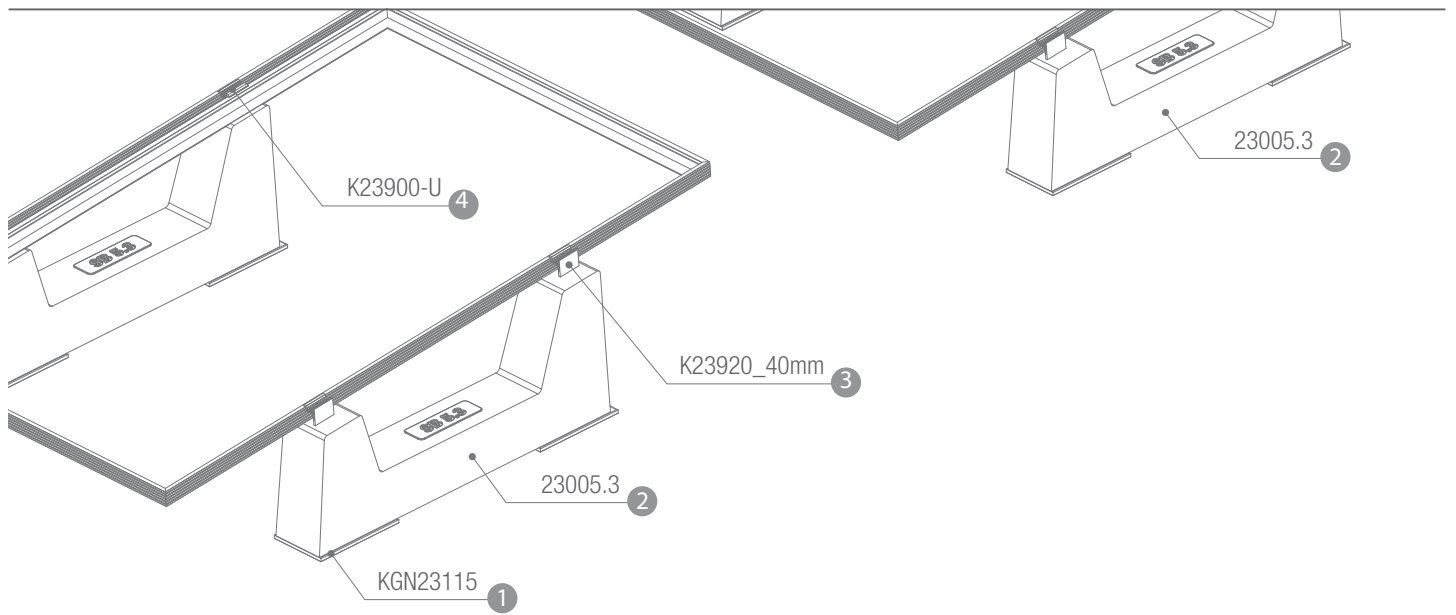
DIMENSIONI ZAVORRA



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.

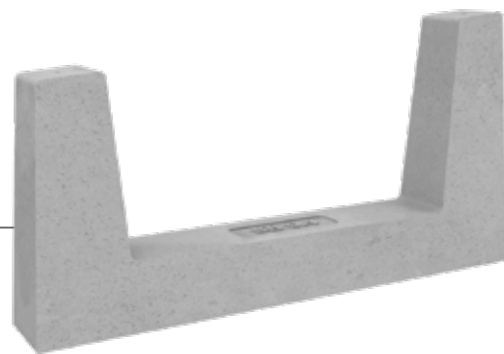
Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 1722mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

ZAVORRA 5.4°

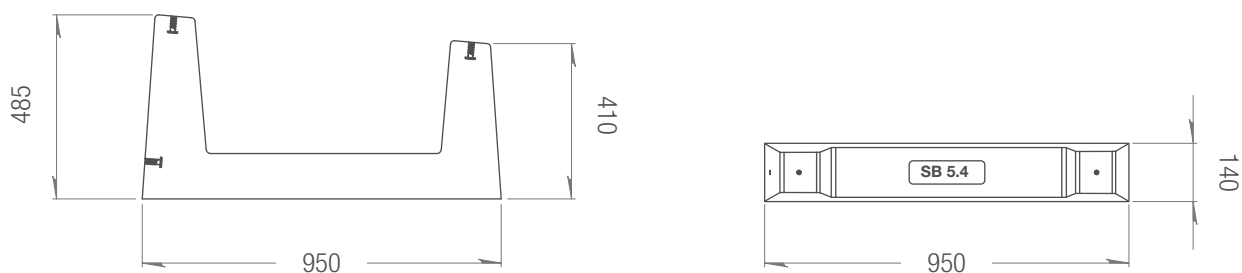
ART. 23005.4



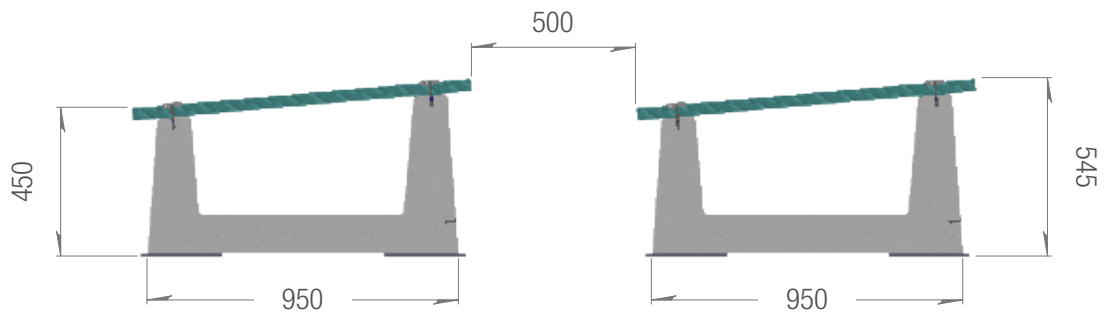
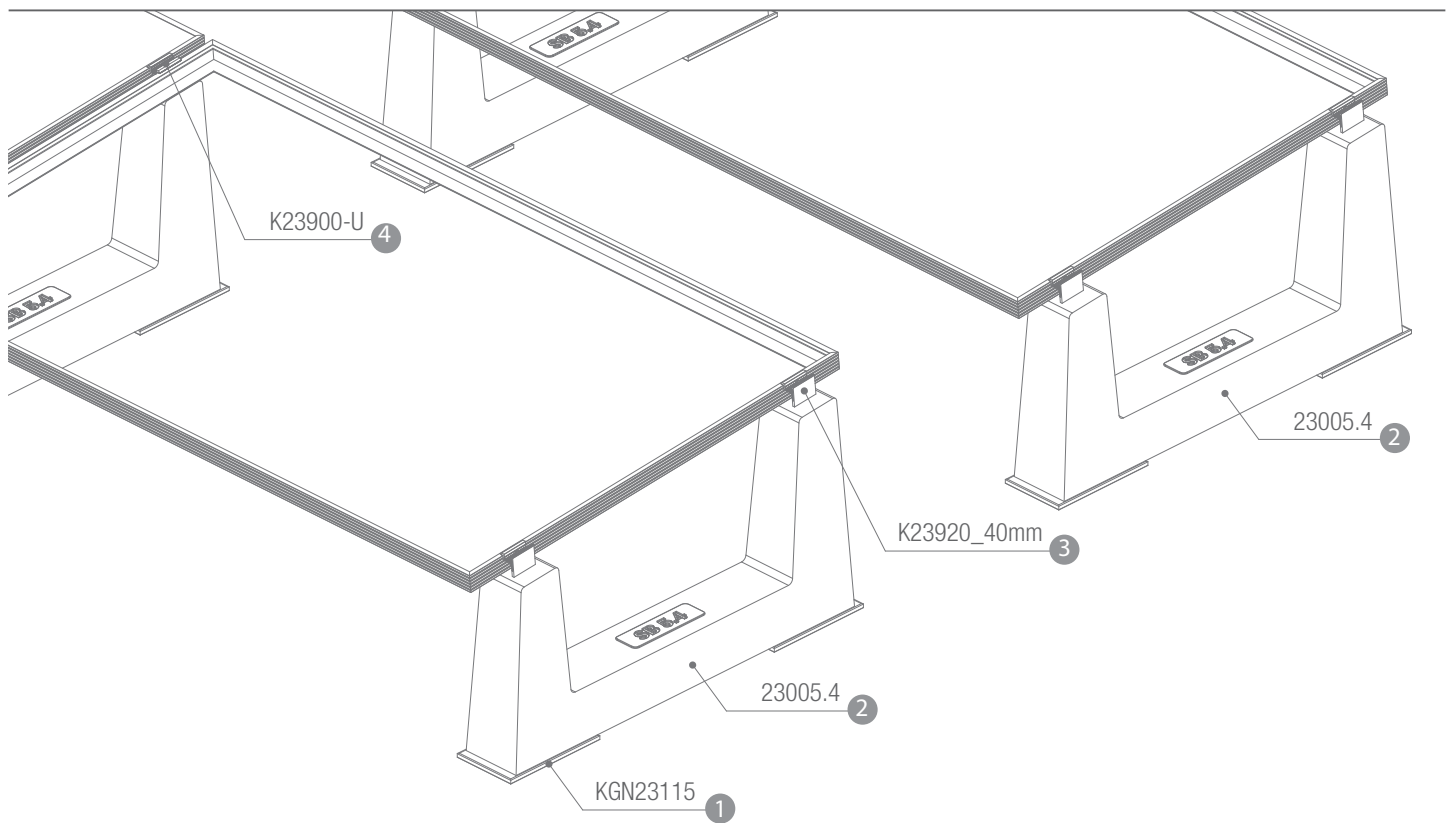
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando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

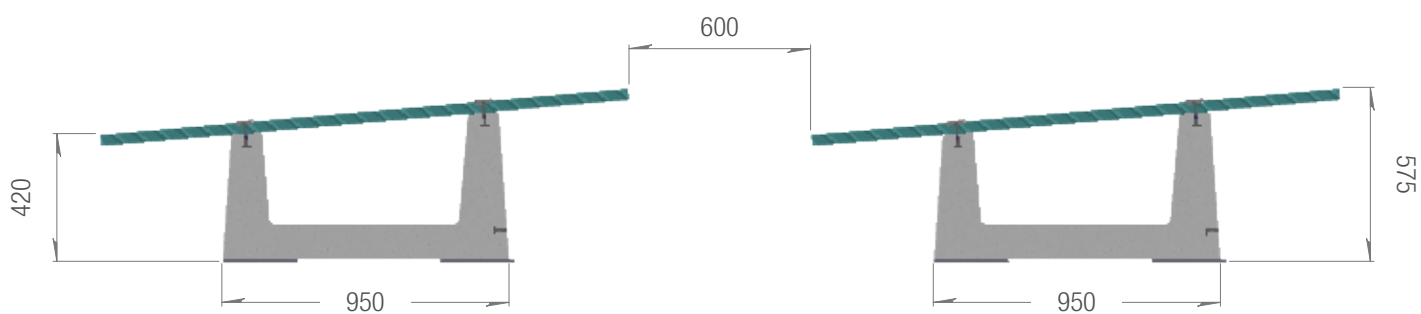
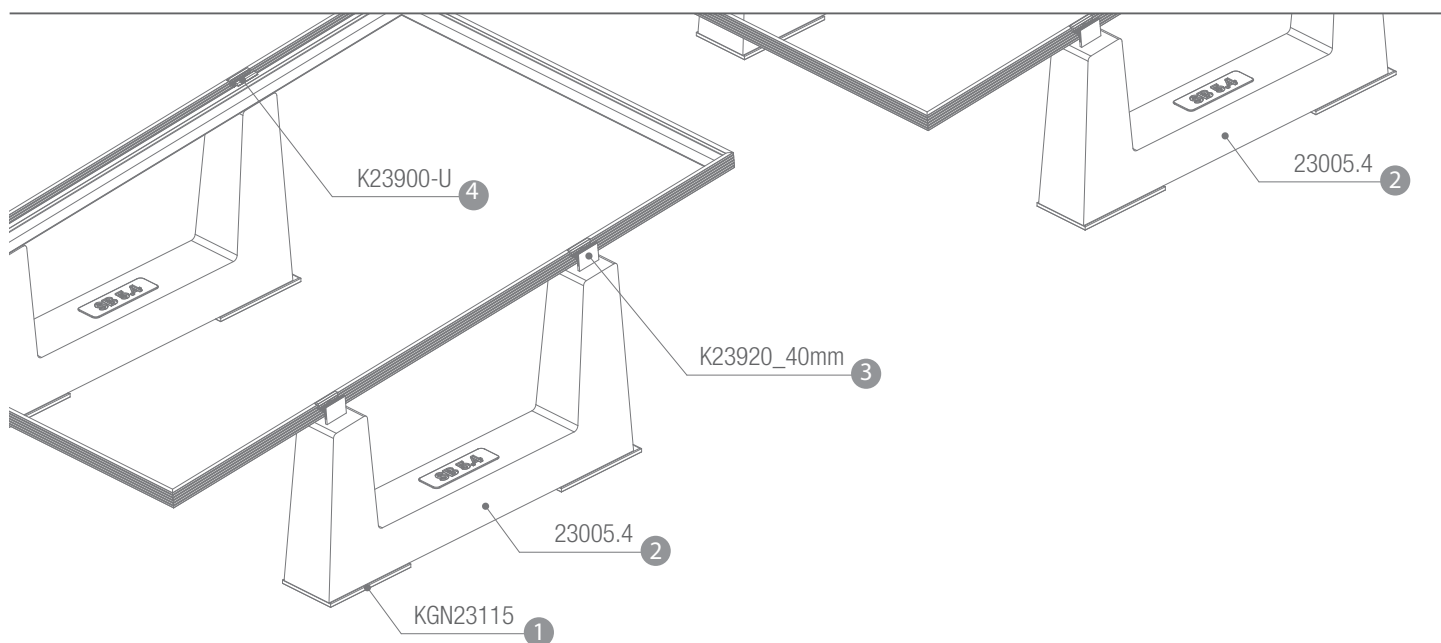
DIMENSIONI ZAVORRA



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°

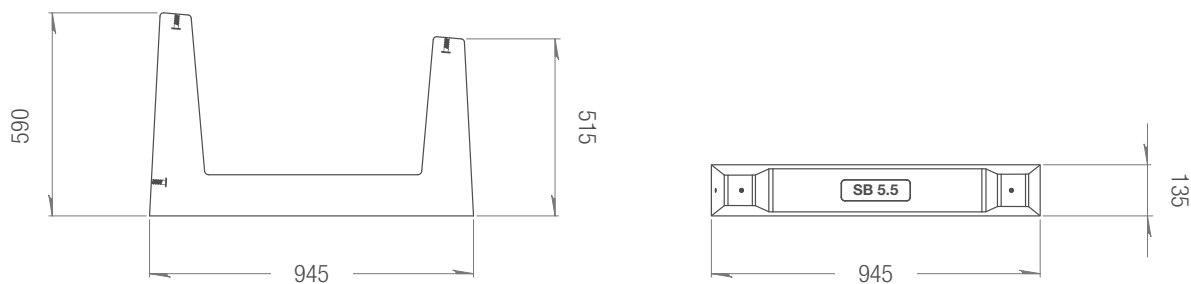
ART. 23005.5



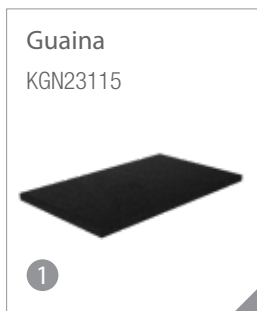
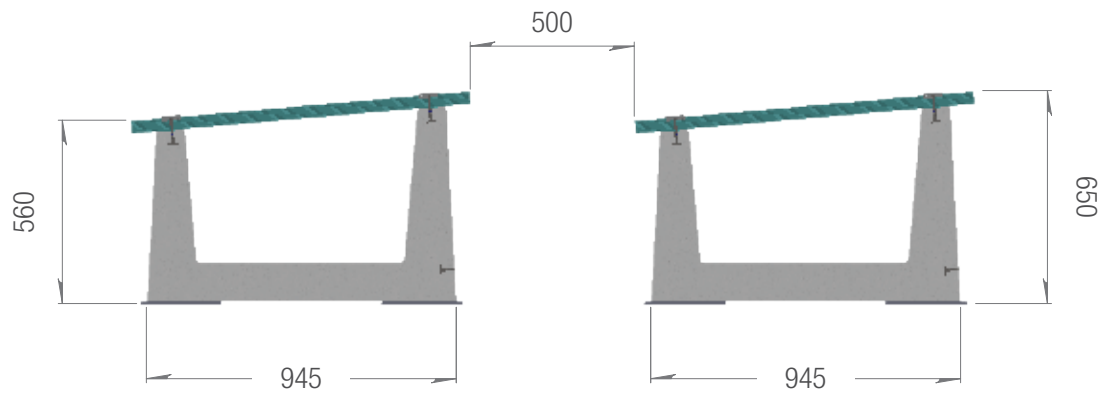
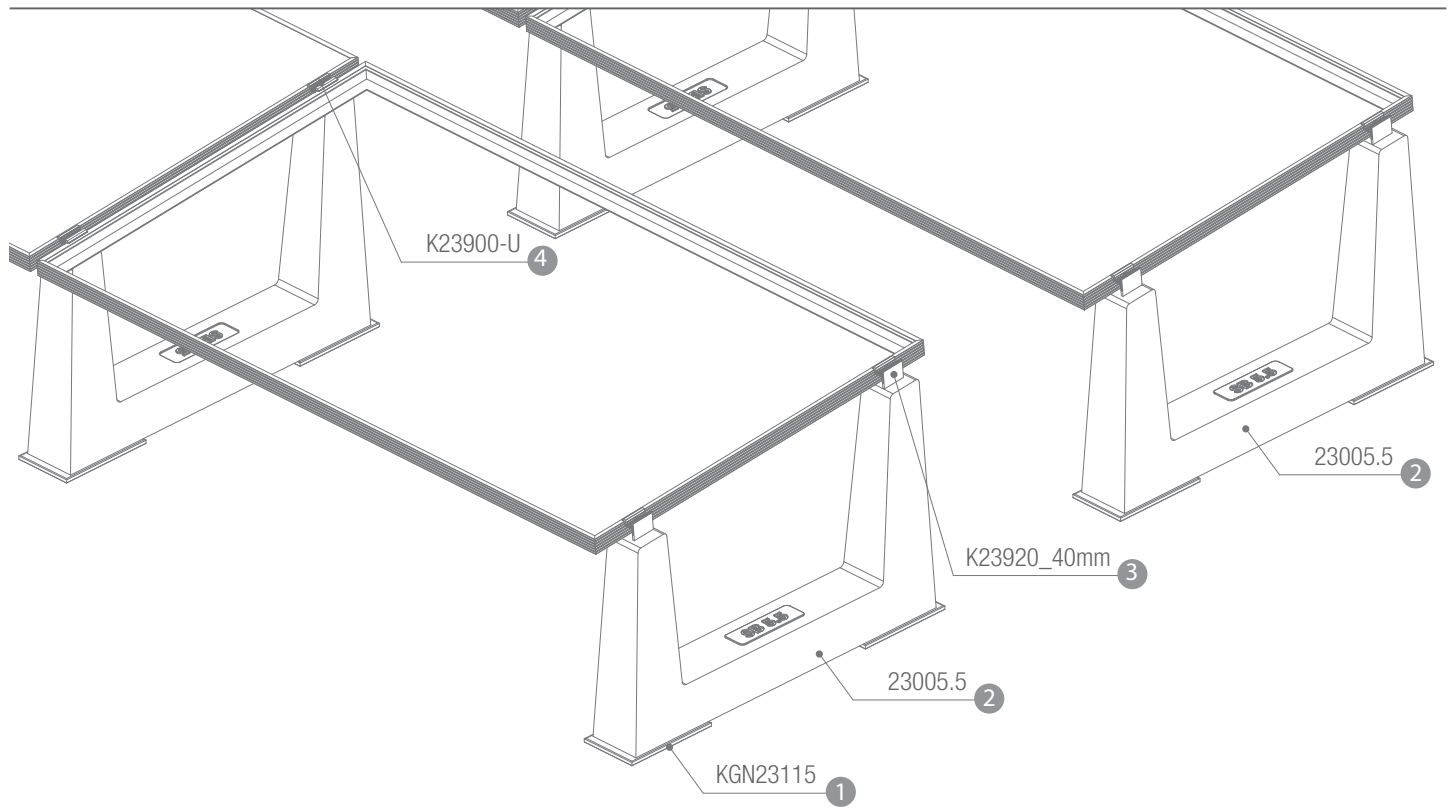
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando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

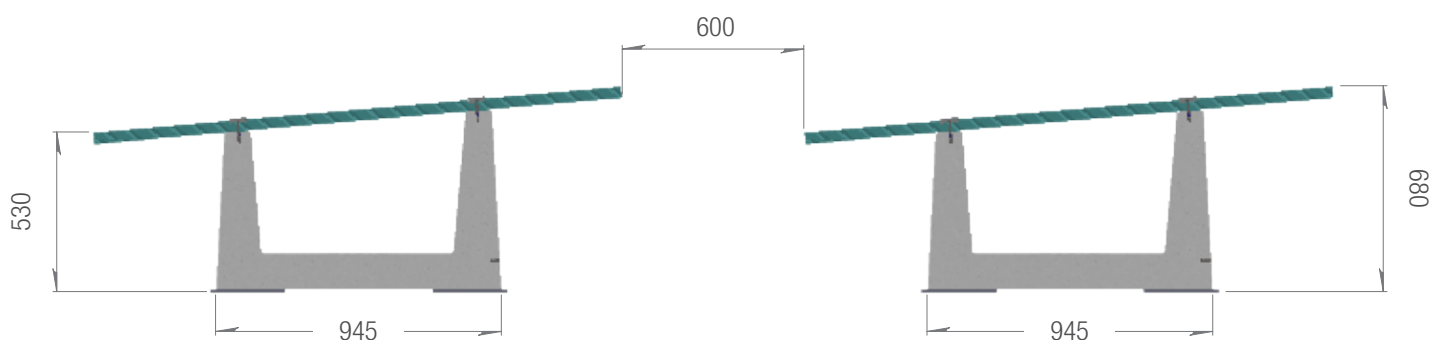
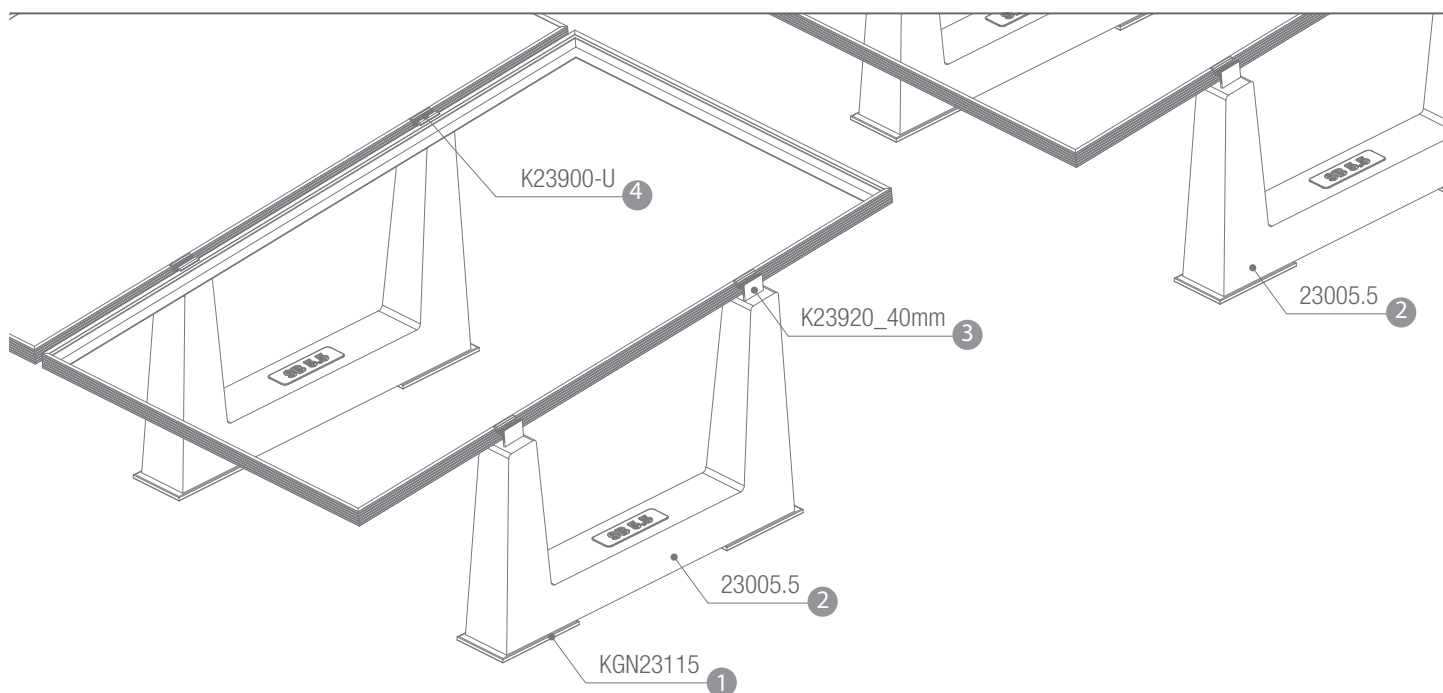
DIMENSIONI ZAVORRA



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.

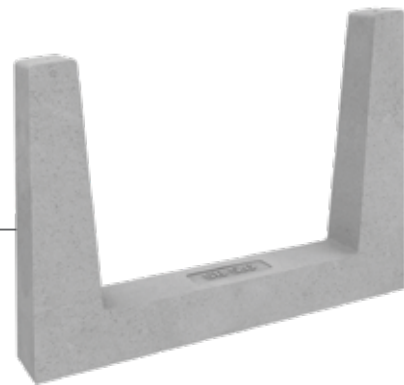
Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 1722mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

ZAVORRA 5.6°

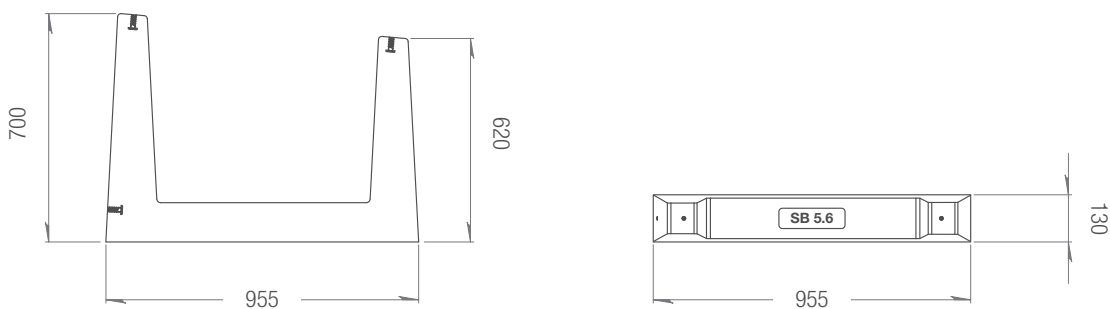
ART. 23005.6



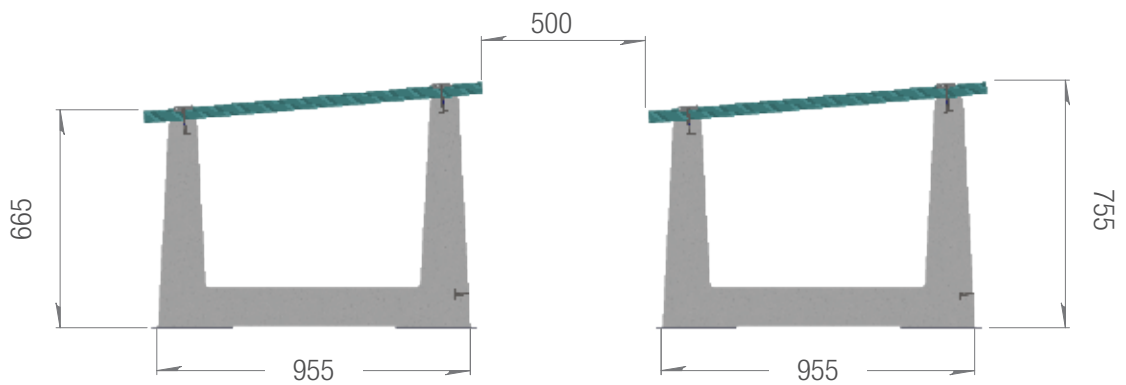
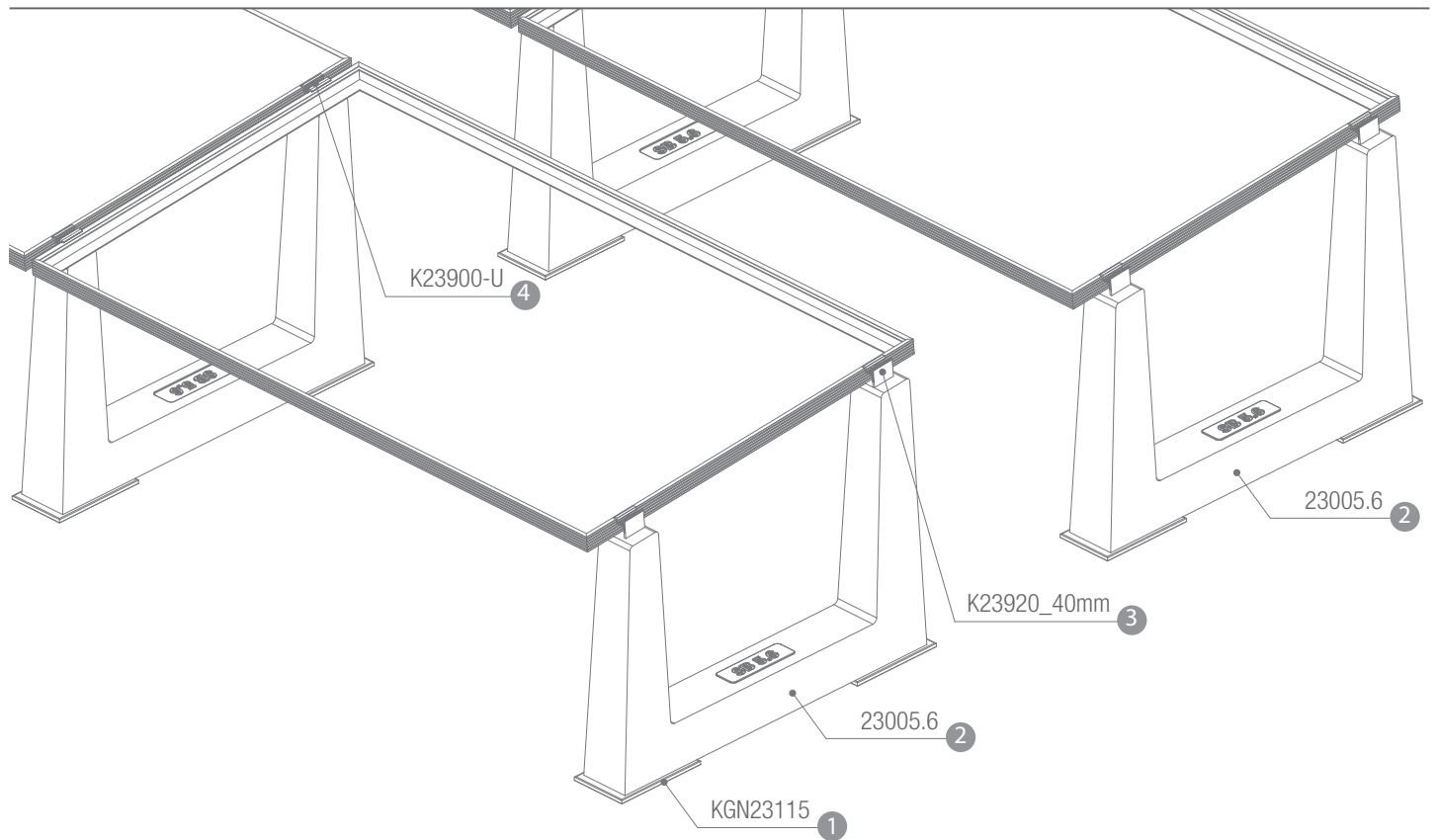
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando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

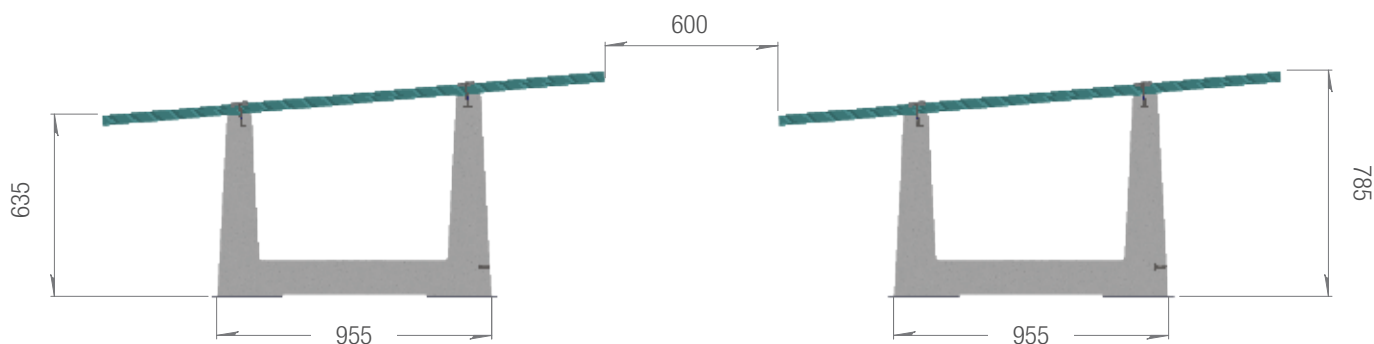
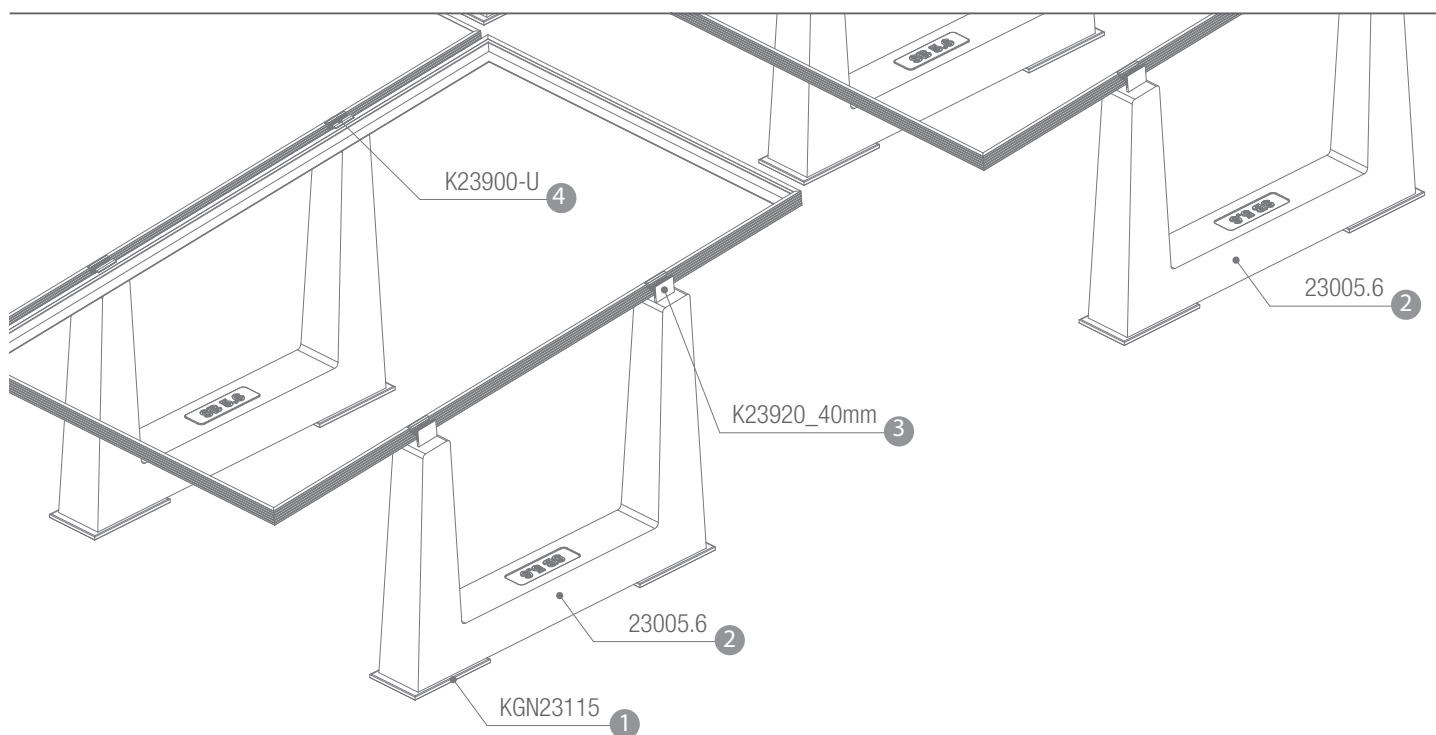
DIMENSIONI ZAVORRA



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.

VELA 10°

ART. 23010/.2/.3



Il sistema a Vela con inclinazione a 10° consente di posizionare 3 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 10°

Montaggio modulo Orizzontale - Lato lungo / Verticale - Lato corto

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. 23010

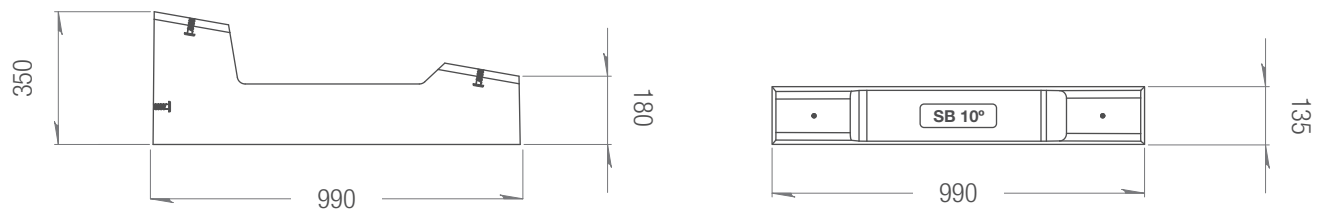
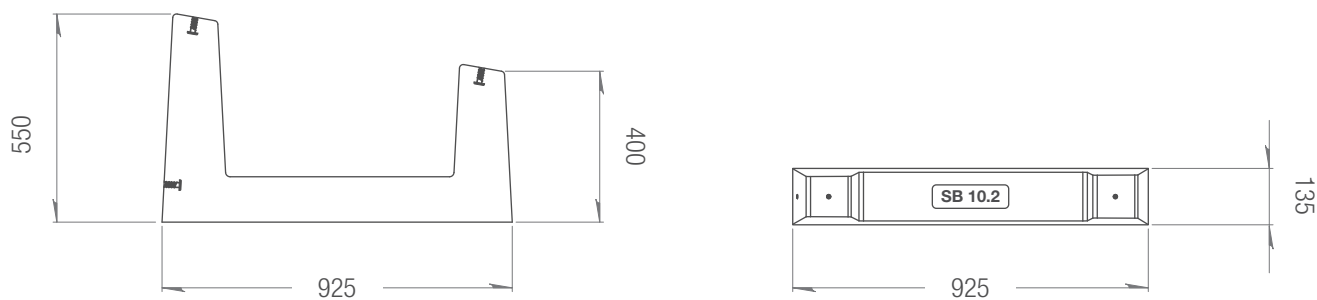
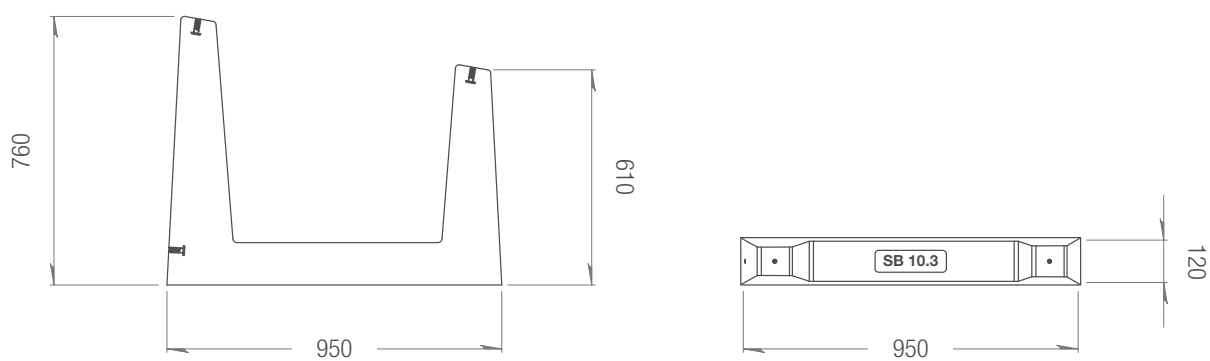
Peso zavorra	60 kg	Dimensioni bancale	1000x720x682h mm
Quantità per bancale	10 pezzi	Peso bancale	612 kg

ZAVORRA ART. 23010.2

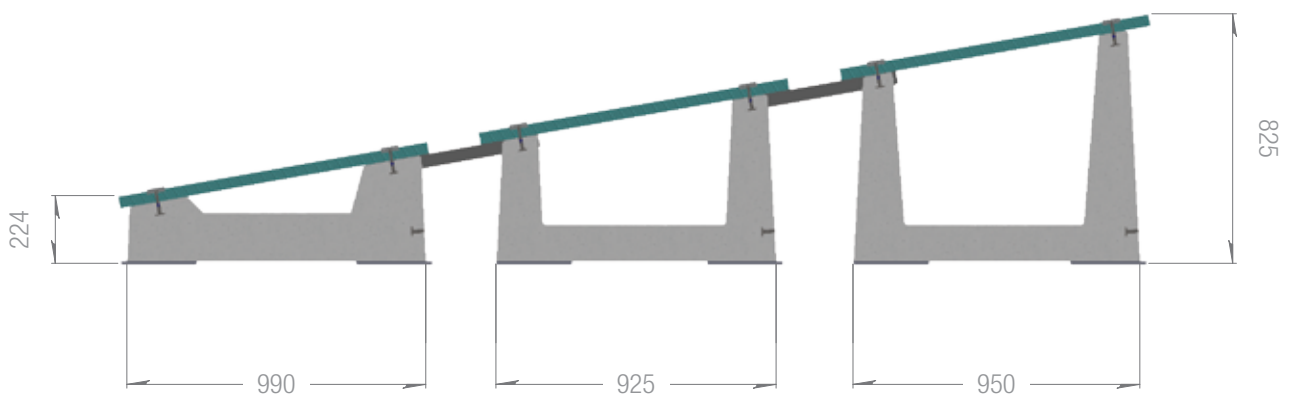
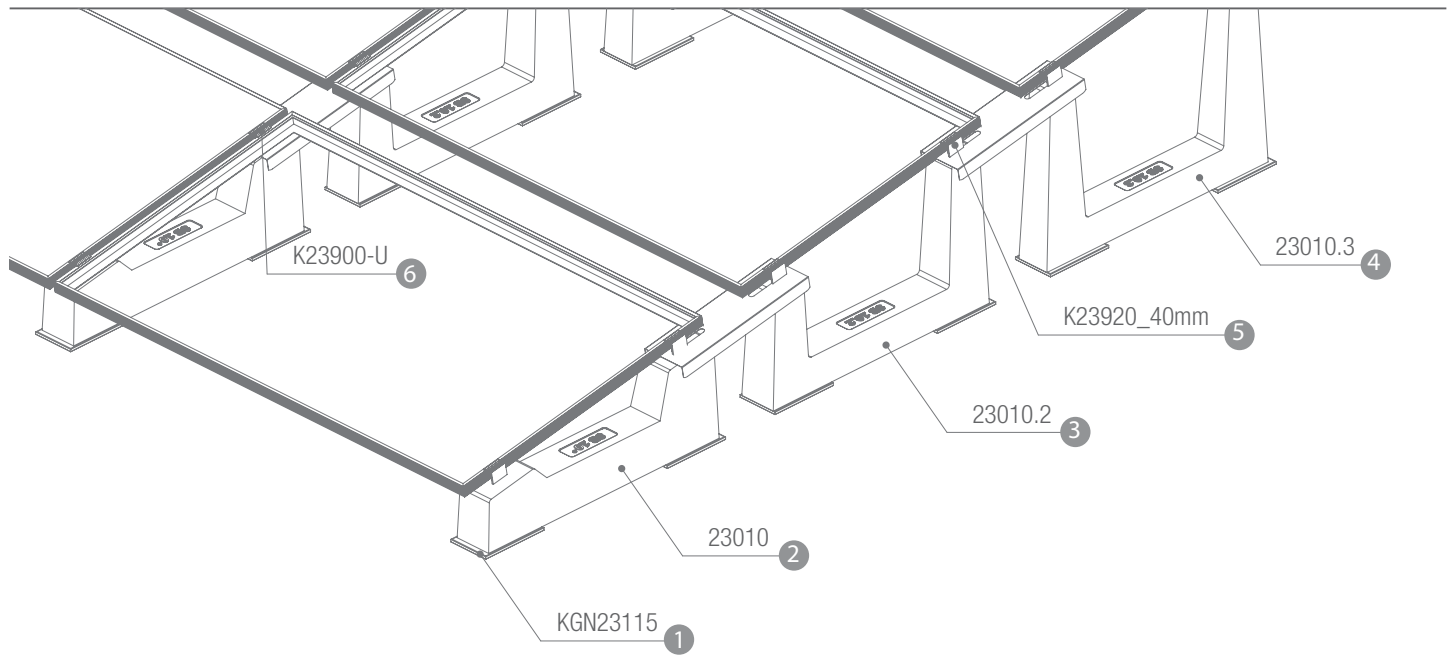
Peso zavorra	60 kg	Dimensioni bancale	1100x570x729h mm
Quantità per bancale	8 pezzi	Peso bancale	494 kg

ZAVORRA ART. 23010.3

Peso zavorra	65 kg	Dimensioni bancale	1125x775x668h mm
Quantità per bancale	8 pezzi	Peso bancale	537 kg

DIMENSIONI ZAVORRA 23010**DIMENSIONI ZAVORRA 23010.2****DIMENSIONI ZAVORRA 23010.3**

MONTAGGIO MODULO ORIZZONTALE - Lato Corto



INFO

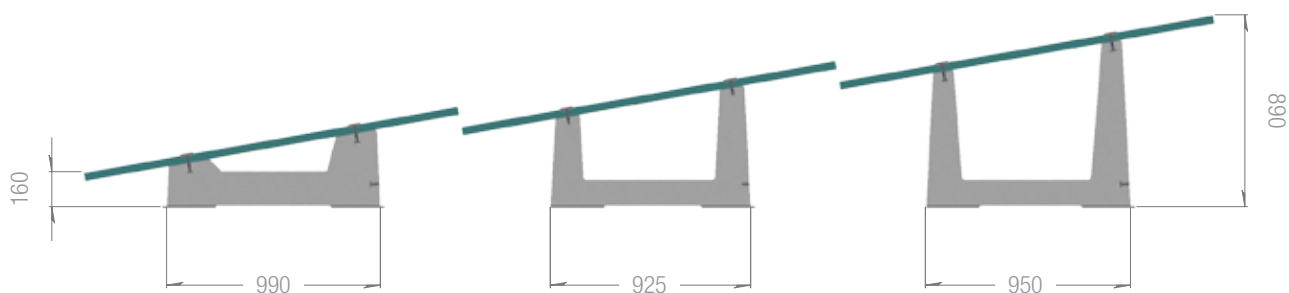
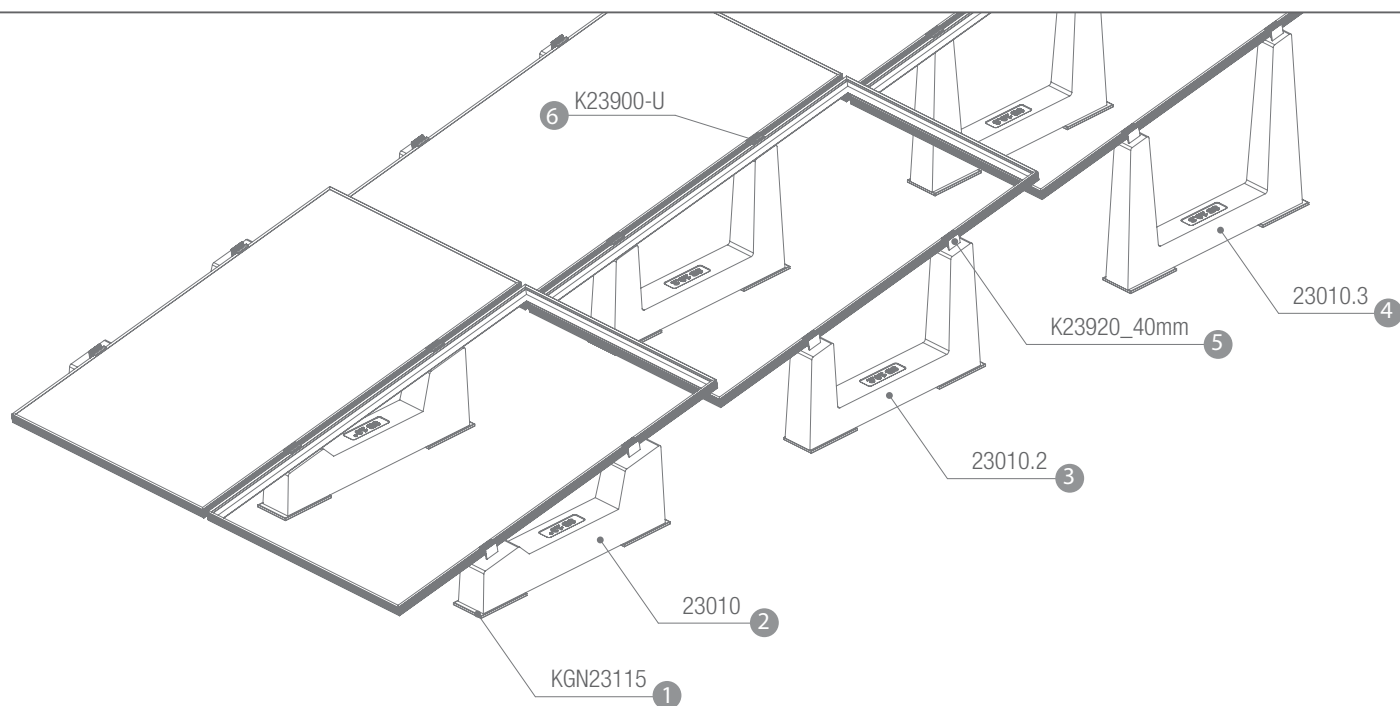
La distanza tra le file è indicativa e non vincolante, può variare a seconda del progetto.

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.

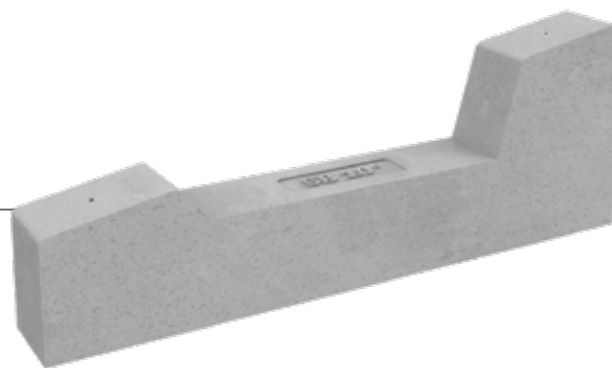
Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 1722mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

ZAVORRA 10°

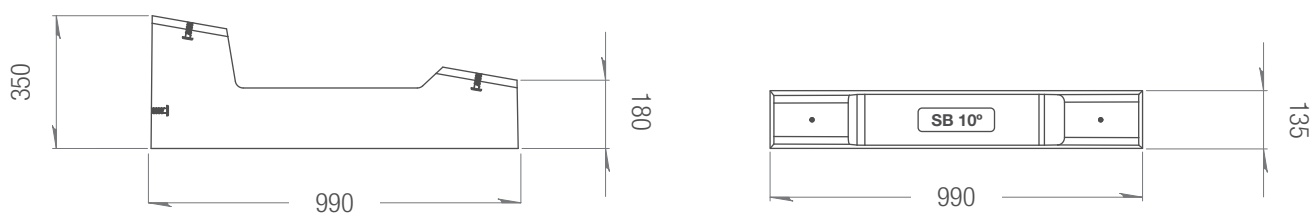
ART. 23010



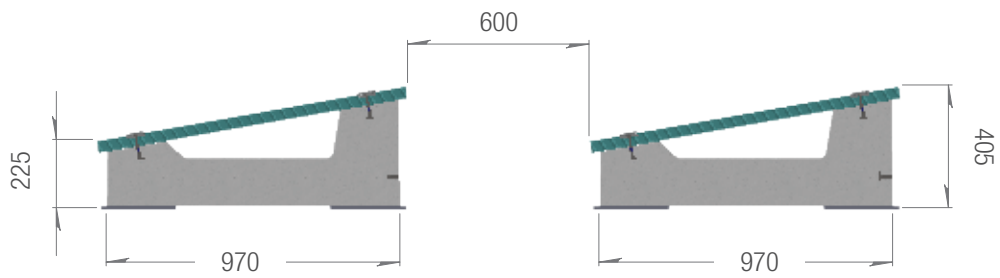
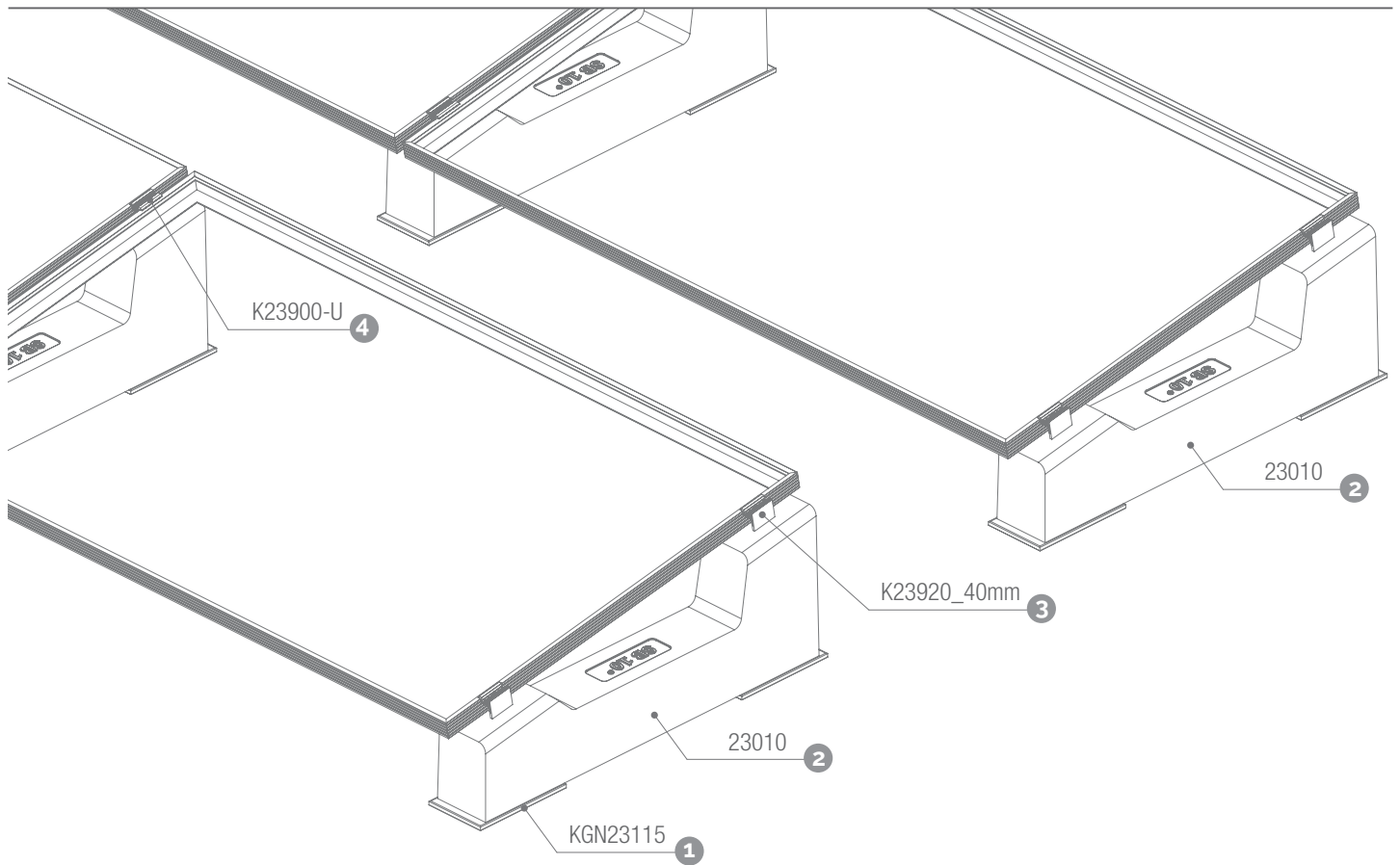
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando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

Angolo di Inclinazione	10°
Montaggio modulo	Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo
Peso zavorra	60 kg
Quantità per bancale	10 pezzi
Dimensioni bancale	1000x720x682h mm
Peso bancale	612 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)

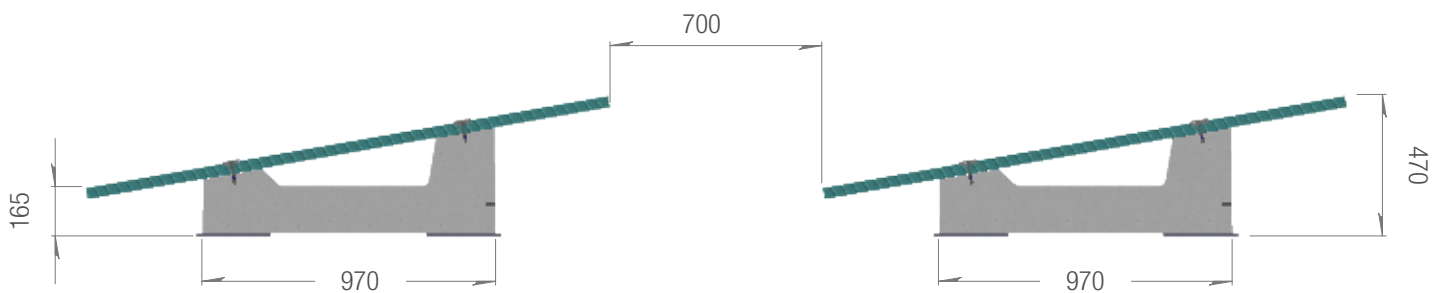
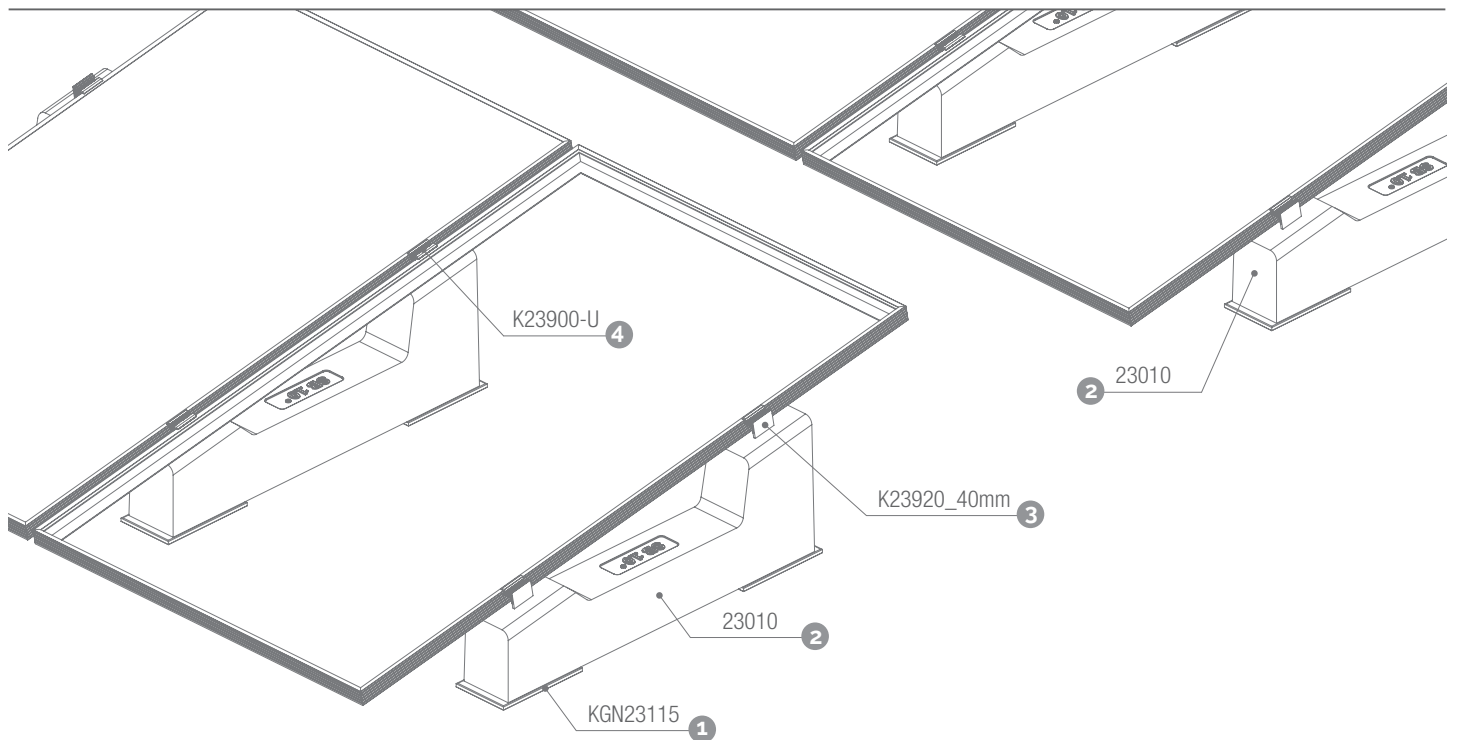
DIMENSIONI ZAVORRA



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.

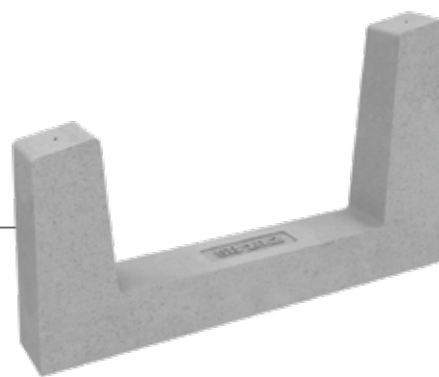
Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 1722mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

ZAVORRA 10.2°

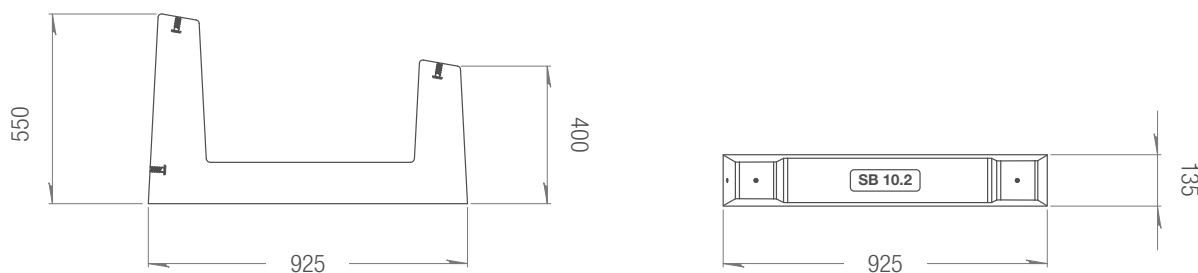
ART. 23010.2



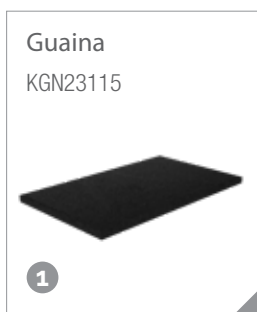
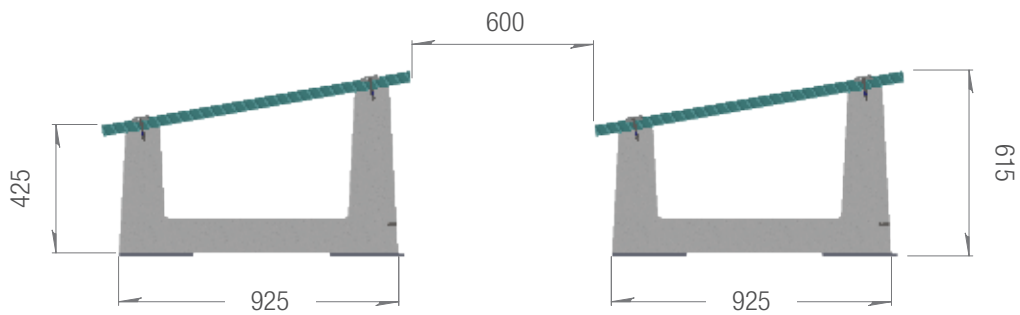
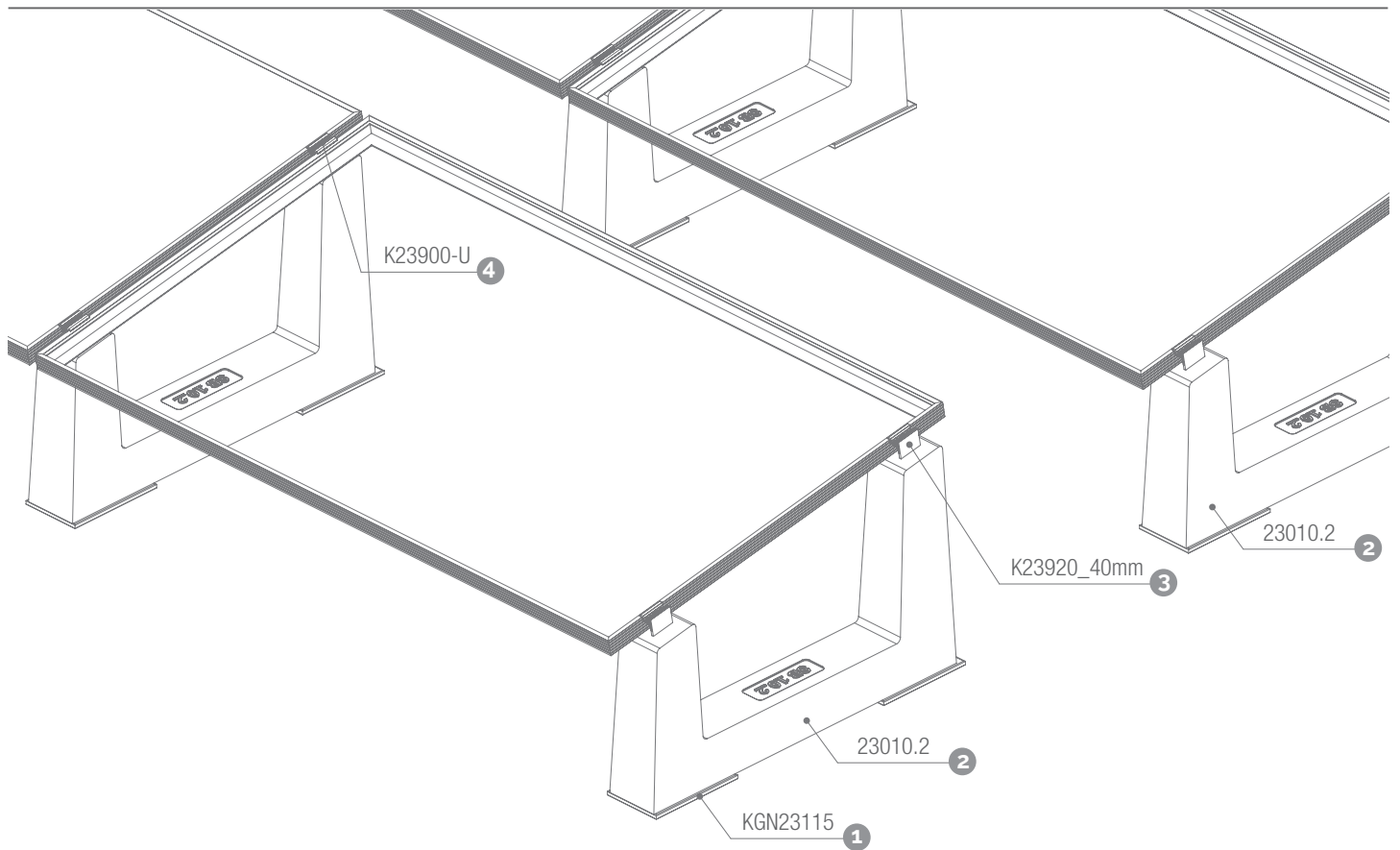
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando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

Angolo di Inclinazione	10°
Montaggio modulo	Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo
Peso zavorra	60 kg
Quantità per bancale	8 pezzi
Dimensioni bancale	1100x570x729h mm
Peso bancale	494 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)

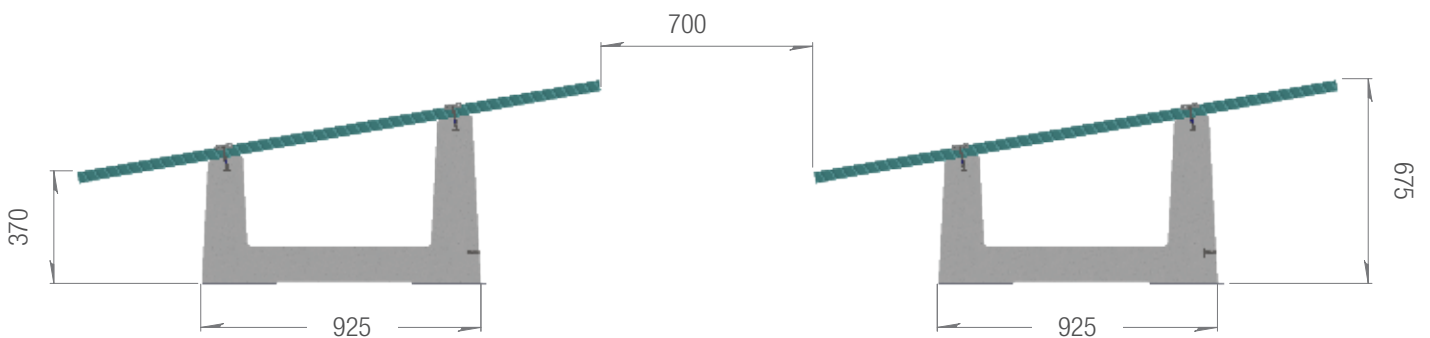
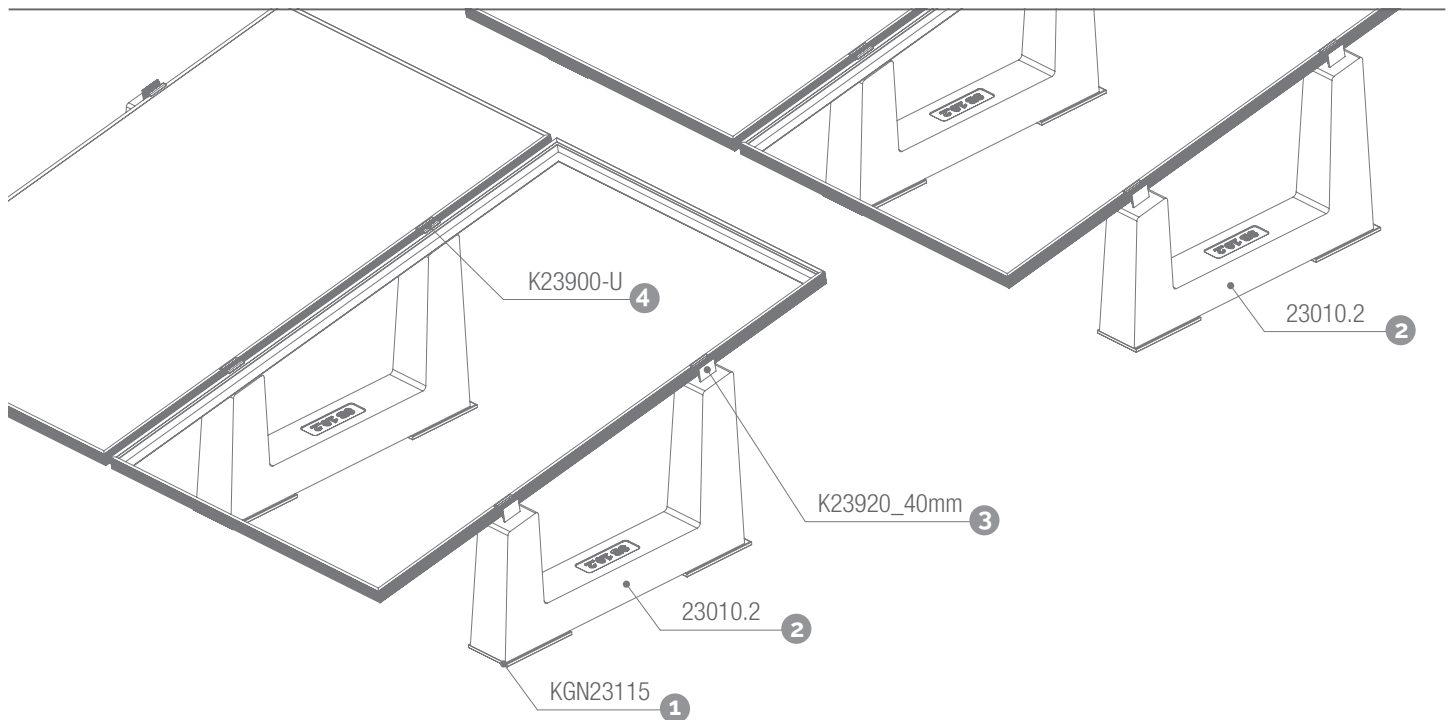
DIMENSIONI ZAVORRA



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.

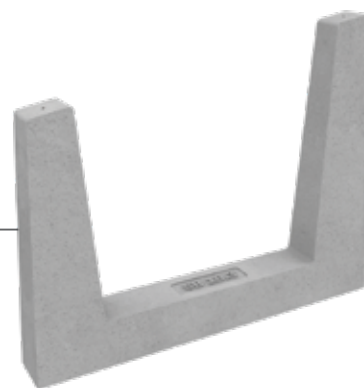
Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 1722mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

ZAVORRA 10.3°

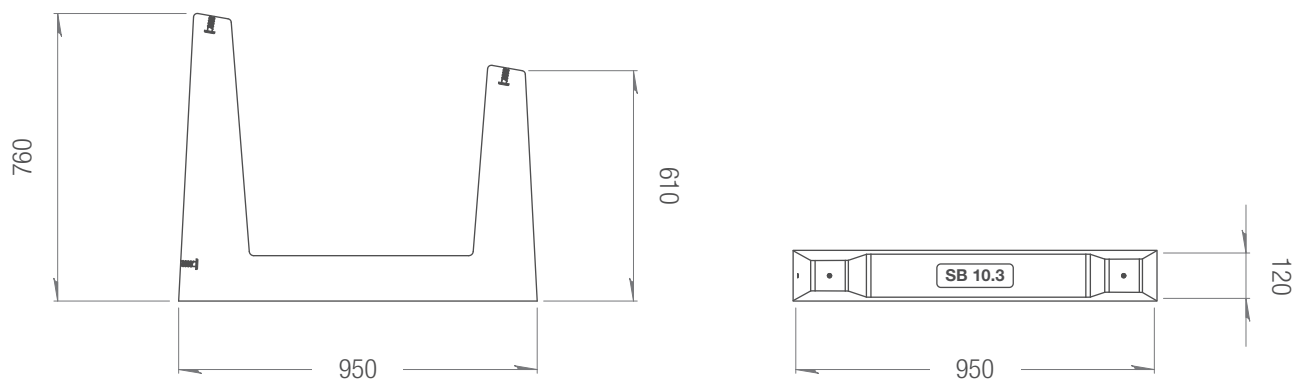
ART. 23010.3



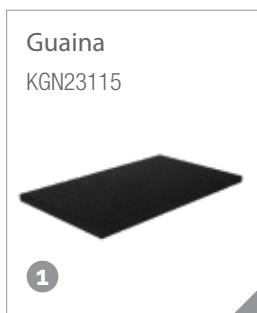
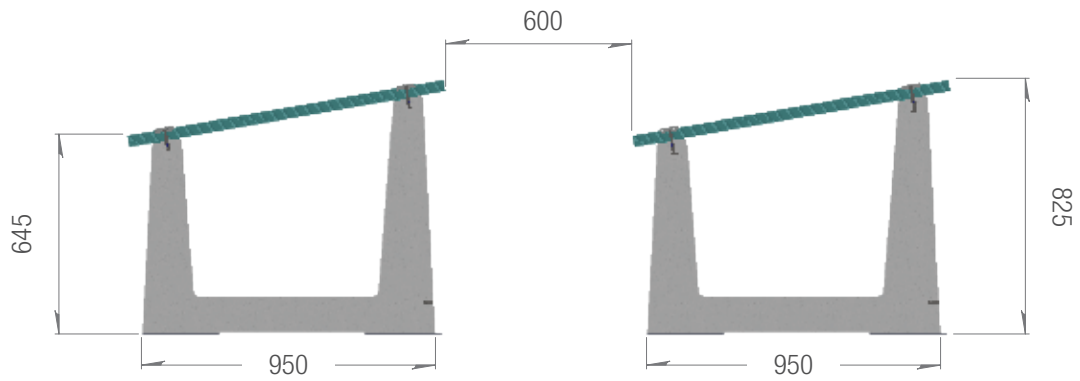
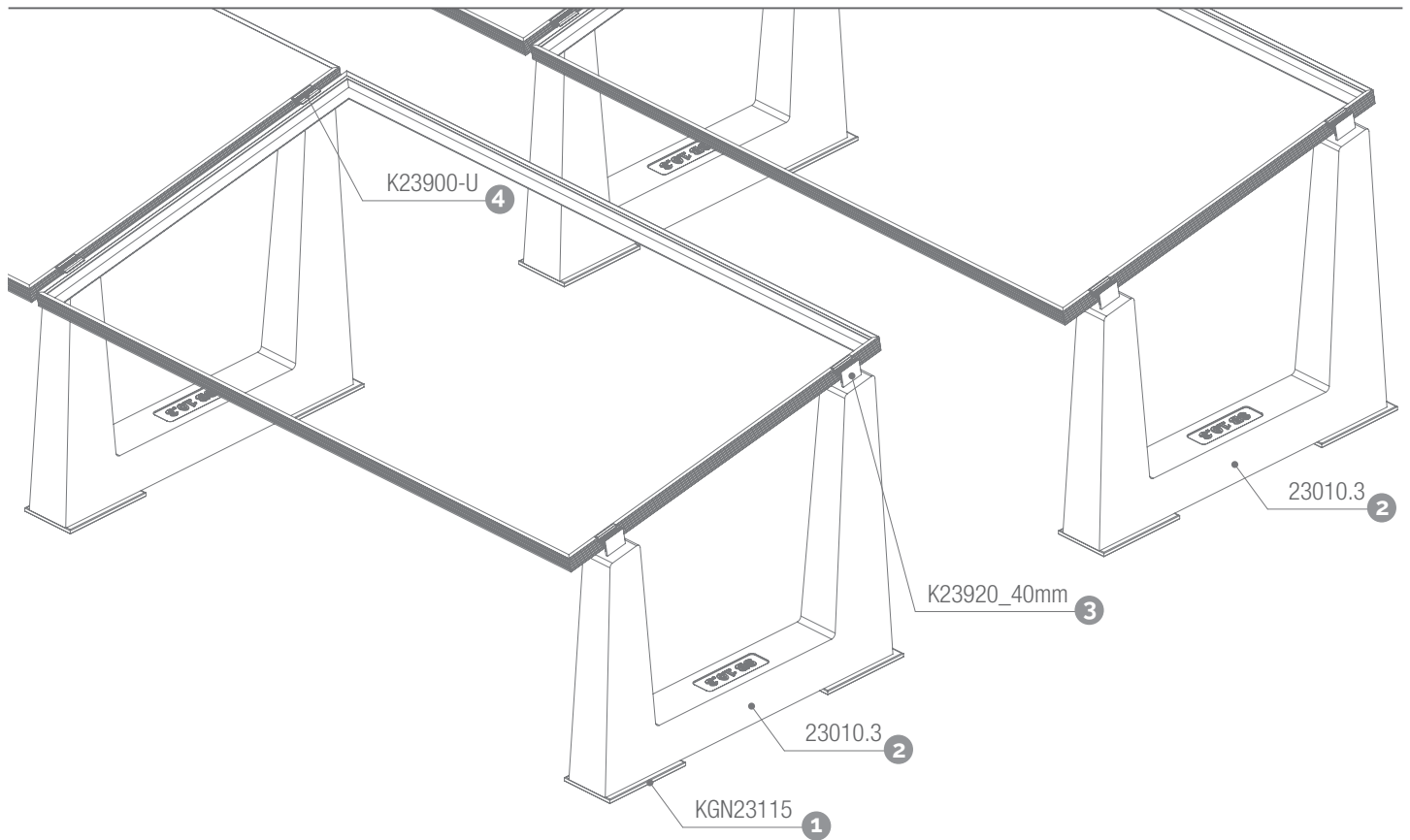
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando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

Angolo di Inclinazione	10°
Montaggio modulo	Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo
Peso zavorra	65 kg
Quantità per bancale	8 pezzi
Dimensioni bancale	1125x775x668h mm
Peso bancale	537 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)

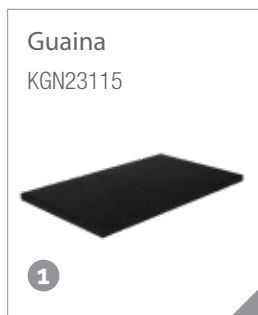
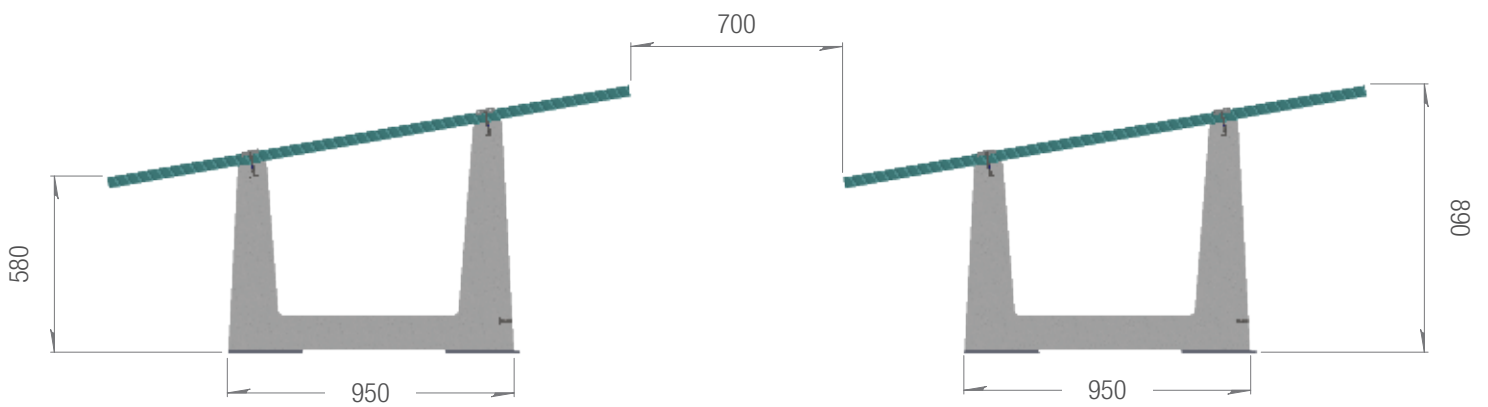
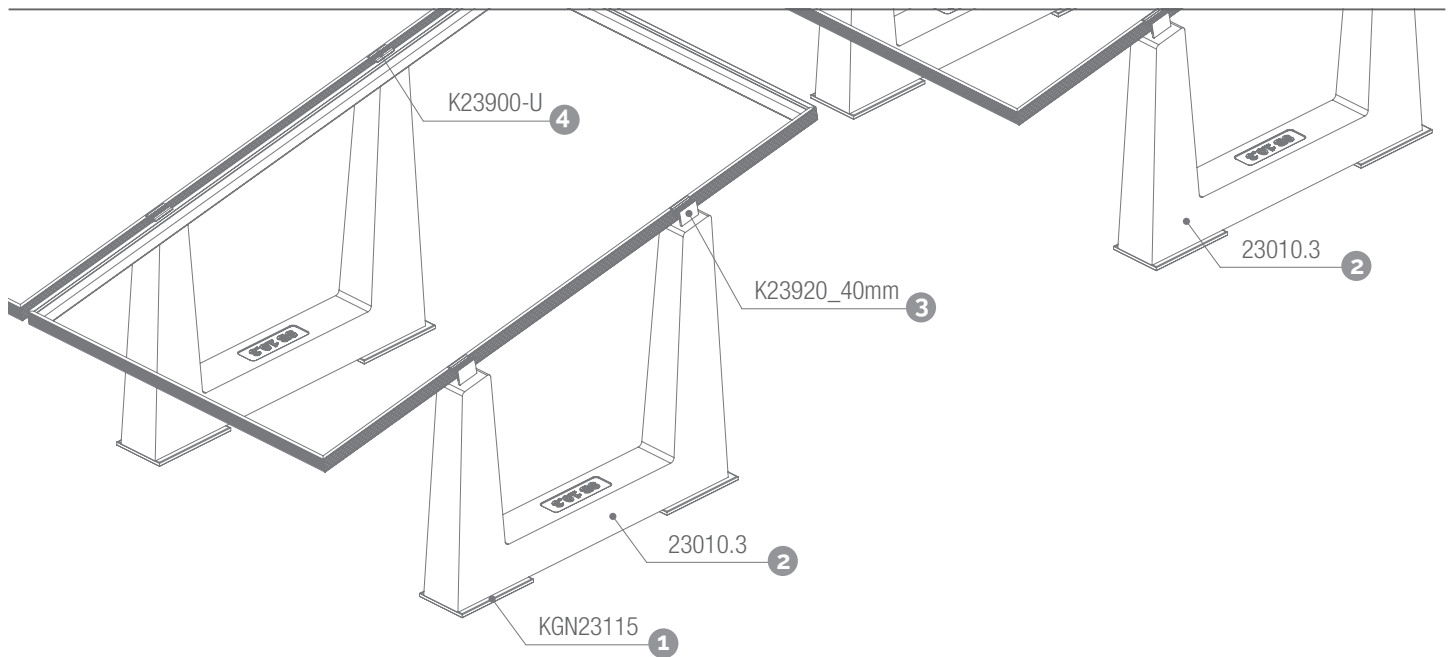
DIMENSIONI ZAVORRA



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.

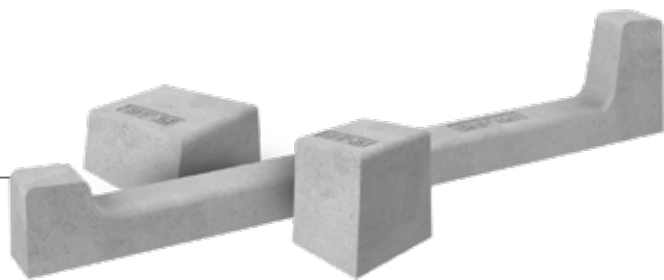
Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 1722mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

INDUSTRIAL-XL 5°

ART. 23005.XLF/.XLC/.XLT



Dedicato ai pannelli di grandi dimensioni utilizzati nei grandi impianti FV, il sistema Industrial-XL assicura il massimo livello di sicurezza e affidabilità. La particolare configurazione a reticolo con fissaggio verticale a 5° garantisce la massima resistenza al vento e il rispetto di tutti i parametri di appoggio, riducendo al contempo sia i costi al kW che i carichi sulla copertura.

Angolo di Inclinazione 5°

Montaggio modulo Verticale - Lato Lungo

Accessori compatibili Guaina (KGN23138), Graffe universali (K23900/U.50, K23920/U.50), Graffe PowerClamp (K23900/PWC.50, 23920/PWC), U-Block (23015.CRP - 23030.CRP)

ZAVORRA ART. 23005.XLF

Peso zavorra	45 kg	Dimensioni bancale	1400x1080x333h mm
Quantità per bancale	12 pezzi	Peso bancale	558 kg

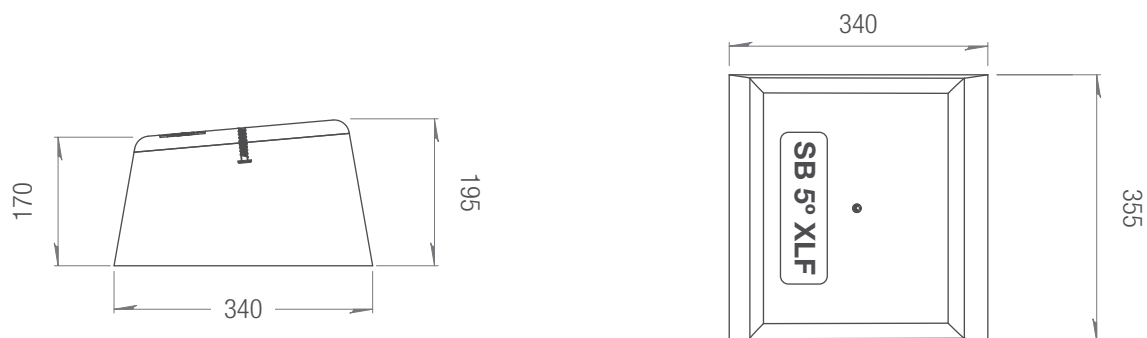
ZAVORRA ART. 23005.XLC

Peso zavorra	56 kg	Dimensioni bancale	1643x670x651h mm
Quantità per bancale	10 pezzi	Peso bancale	563 kg

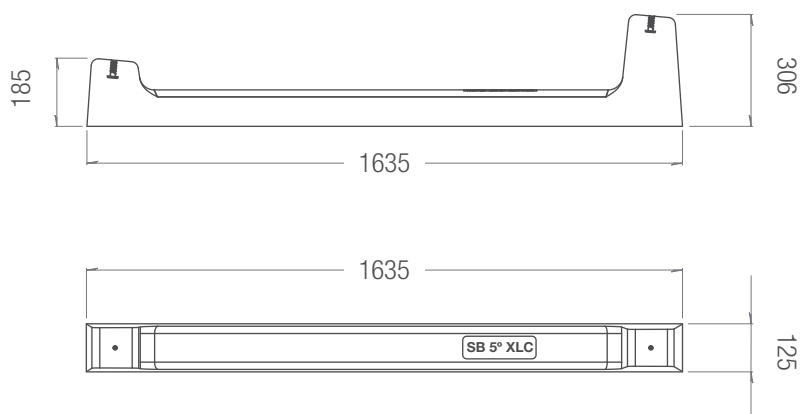
ZAVORRA ART. 23005.XLT

Peso zavorra	45 kg	Dimensioni bancale	1213x768x453h mm
Quantità per bancale	12 pezzi	Peso bancale	553 kg

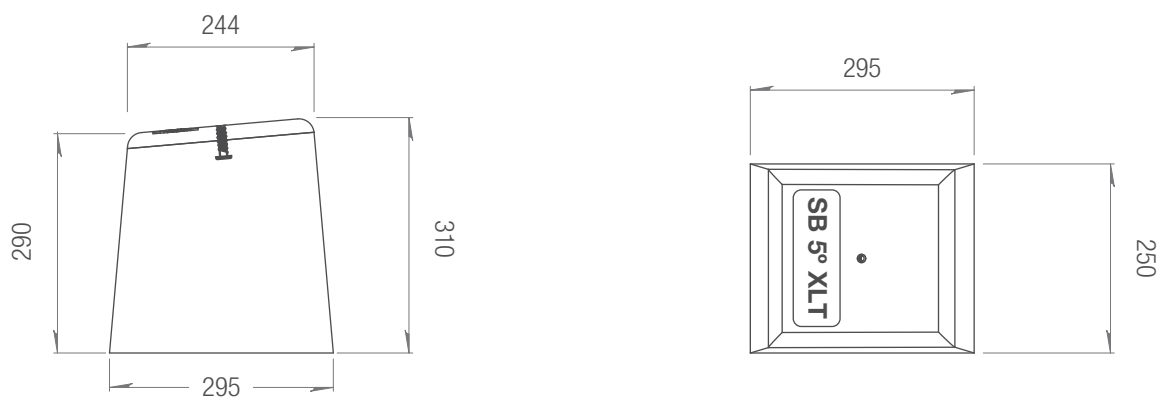
DIMENSIONI ZAVORRA 23005.XLF



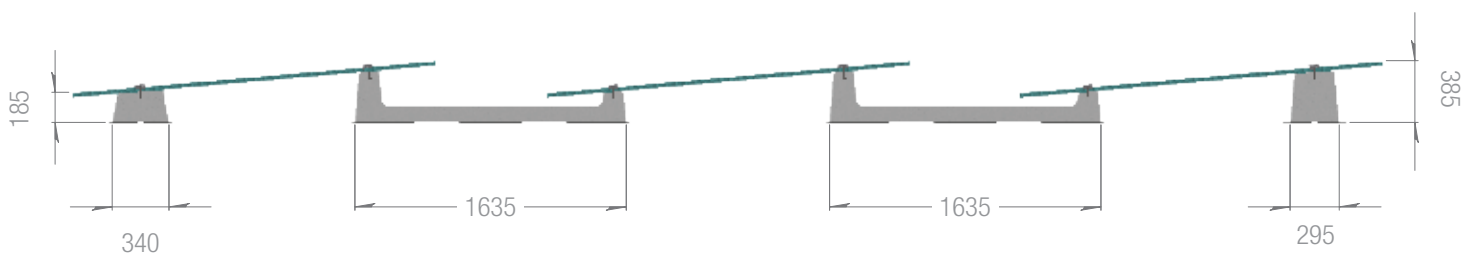
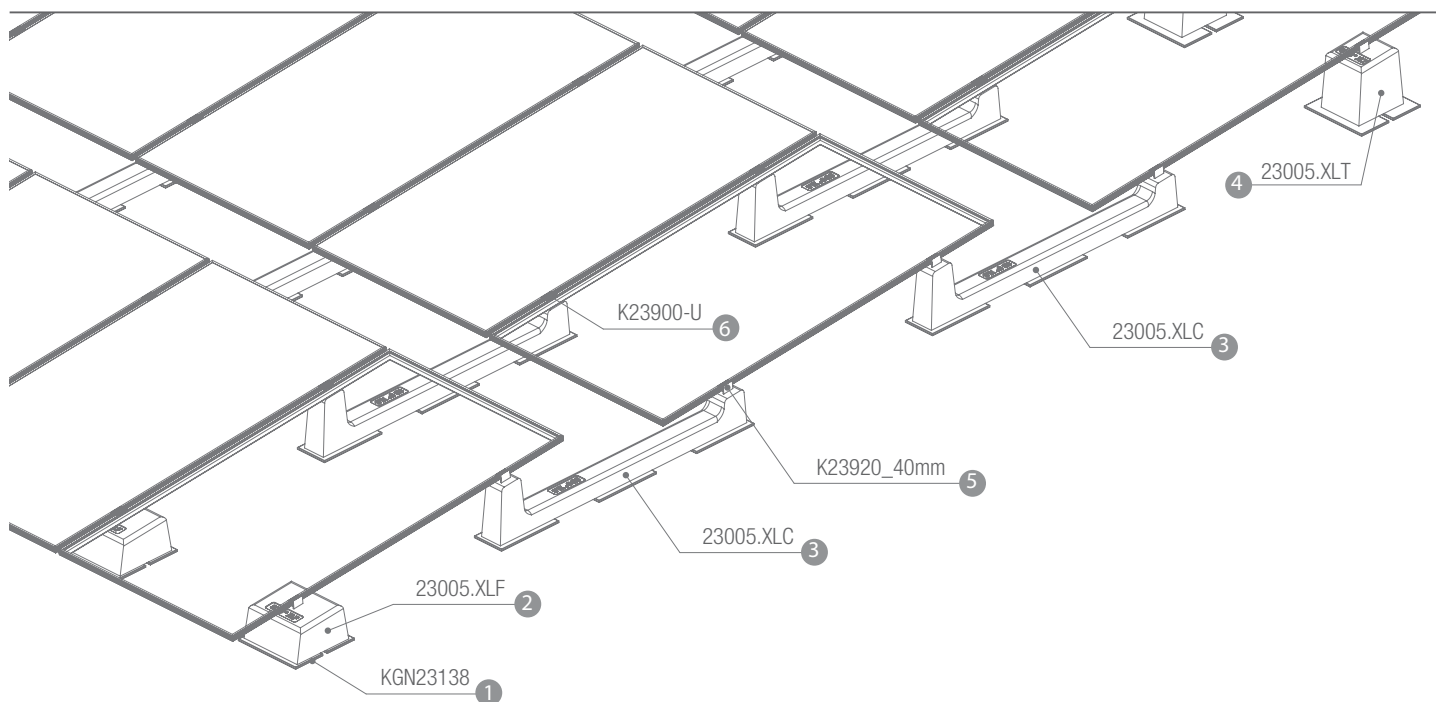
DIMENSIONI ZAVORRA 23005.XLC



DIMENSIONI ZAVORRA 23005.XLT



MONTAGGIO MODULO VERTICALE - Lato Lungo



INFO

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

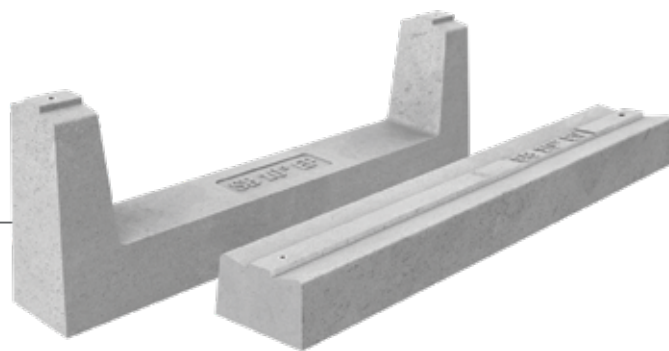
Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 2278mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

EASYWEST 10°

ART. 23010.EV/.EP



Carico sul tetto ridotto al minimo, alta resistenza al vento e compatibilità con qualunque tipo di modulo: il sistema EasyWest è stato progettato per offrire agli impianti Est-Ovest su tetti piani un sistema di supporto estremamente leggero, maneggevole, robusto e veloce da montare, utilizzabile sia con pannelli standard che con moduli di grandi dimensioni.

Angolo di Inclinazione: 10°

Montaggio modulo: Orizzontale - Lato Lungo

Accessori compatibili: Guaina (KGN23115),
Graffe PowerClamp EasyWest (K23900PWC-EV.40, K23900PWC-EP.40, 23920/PWC),
U-Block (23015.CRP - 23030.CRP)

ZAVORRA ART. 23010.EV

Peso zavorra 28 kg **Dimensioni bancale** 850x920x518h mm

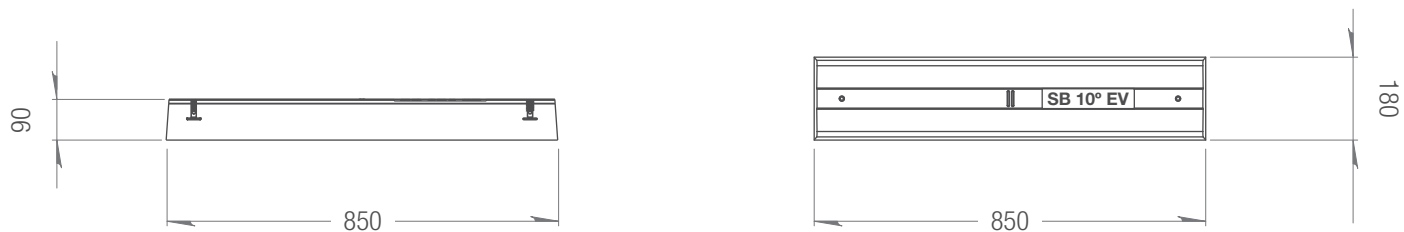
Quantità per bancale 20 pezzi **Peso bancale** 571 kg

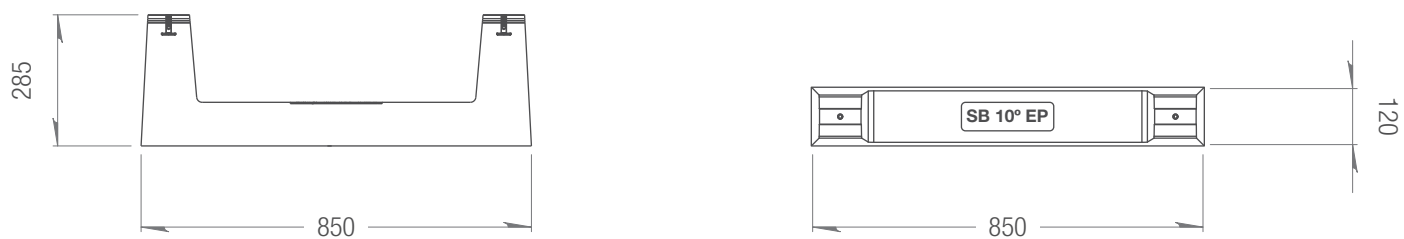
ZAVORRA ART. 23010.EP

Peso zavorra 30 kg **Dimensioni bancale** 850x1270x735h mm

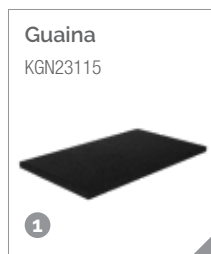
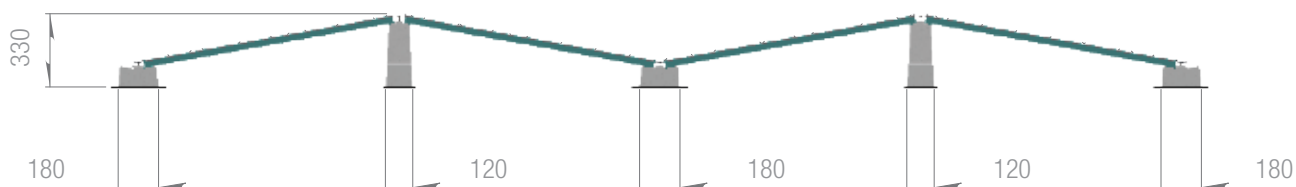
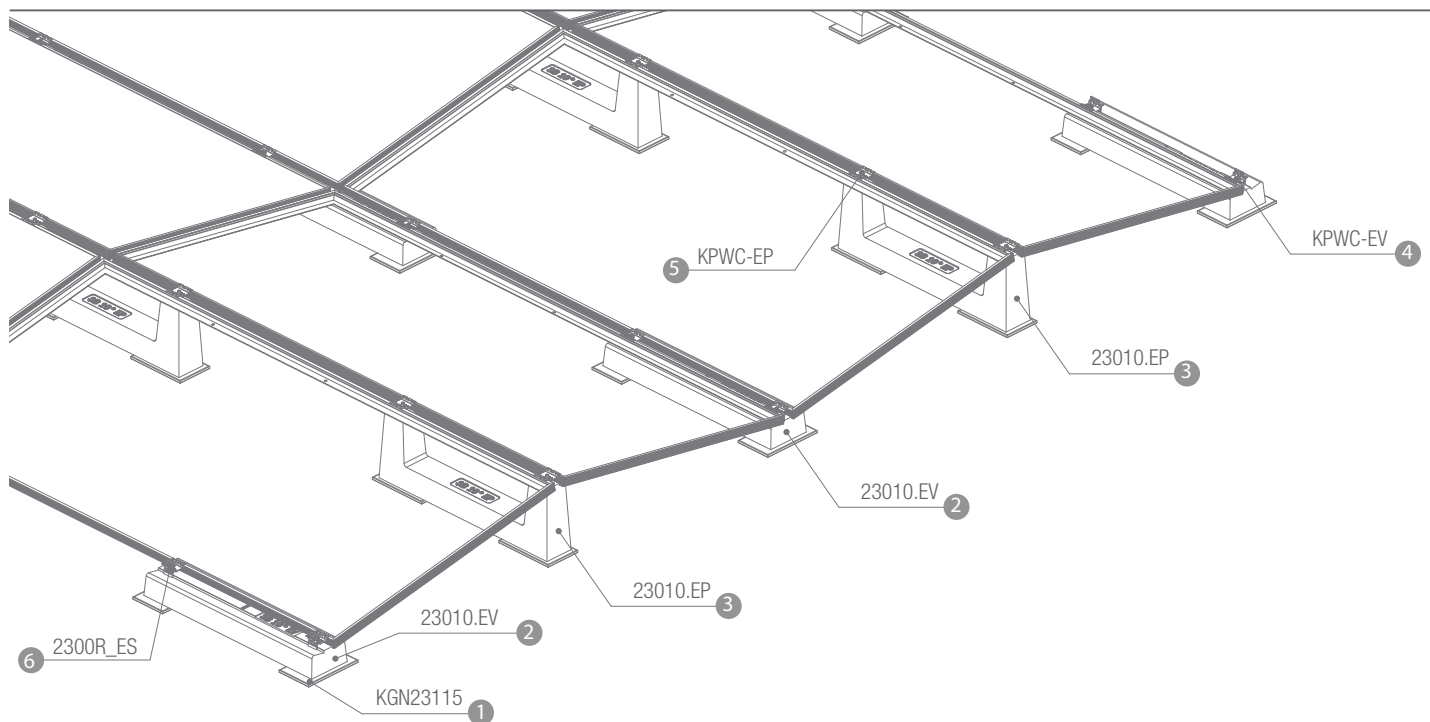
Quantità per bancale 20 pezzi **Peso bancale** 615 kg

DIMENSIONI ZAVORRA 23010.EV

**DIMENSIONI ZAVORRA 23010.EP**



MONTAGGIO MODULO ORIZZONTALE - 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 2278mm 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: ±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.



ZAVORRA 25°

ART. 23025



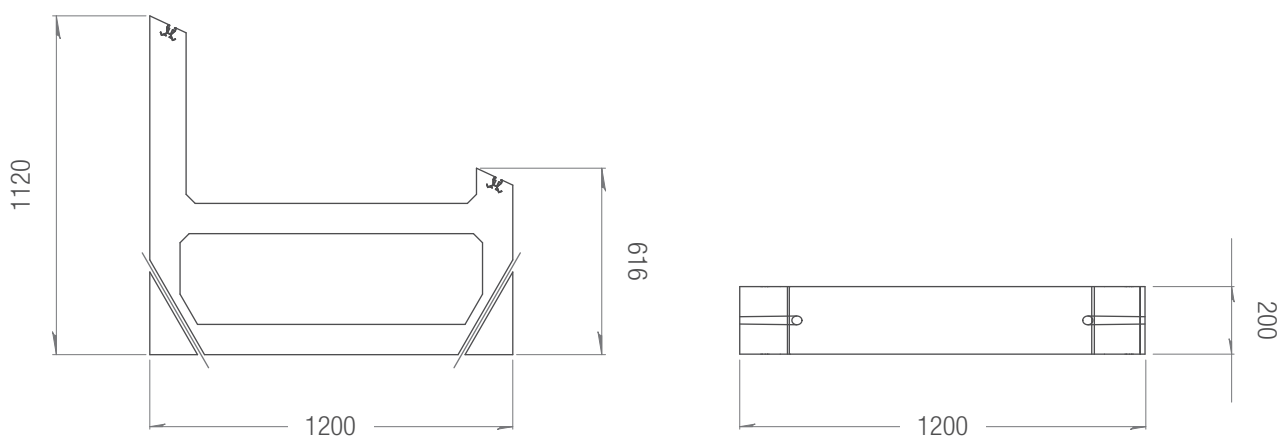
Big Ballast è la zavorra sviluppata appositamente per impianti a terra, progettata per offrire prestazioni superiori e versatilità. Con un'inclinazione di 25 gradi e una posa verticale, si adatta perfettamente a moduli di grandi dimensioni e non solo.

La sua altezza consente di eseguire comodamente lo sfalcio dell'erba anche nella parte bassa del modulo. Inoltre, la struttura robusta garantisce stabilità e facilità d'installazione, anche su terreni irregolari. La geometria innovativa semplifica notevolmente la movimentazione della Big Ballast e può essere usata per l'alloggio delle canalizzazioni elettriche rendendo il lavoro più efficiente, ordinato ed economico.

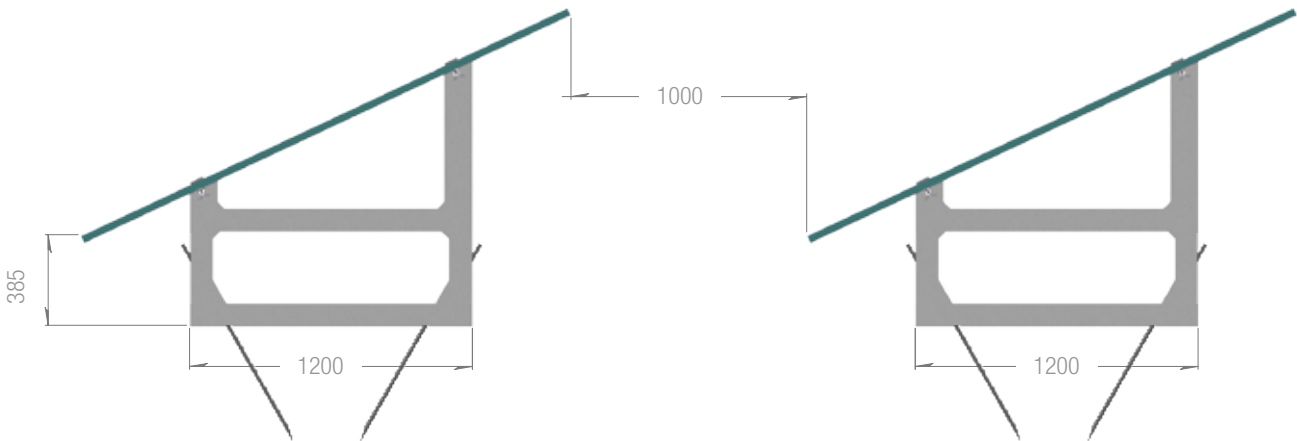
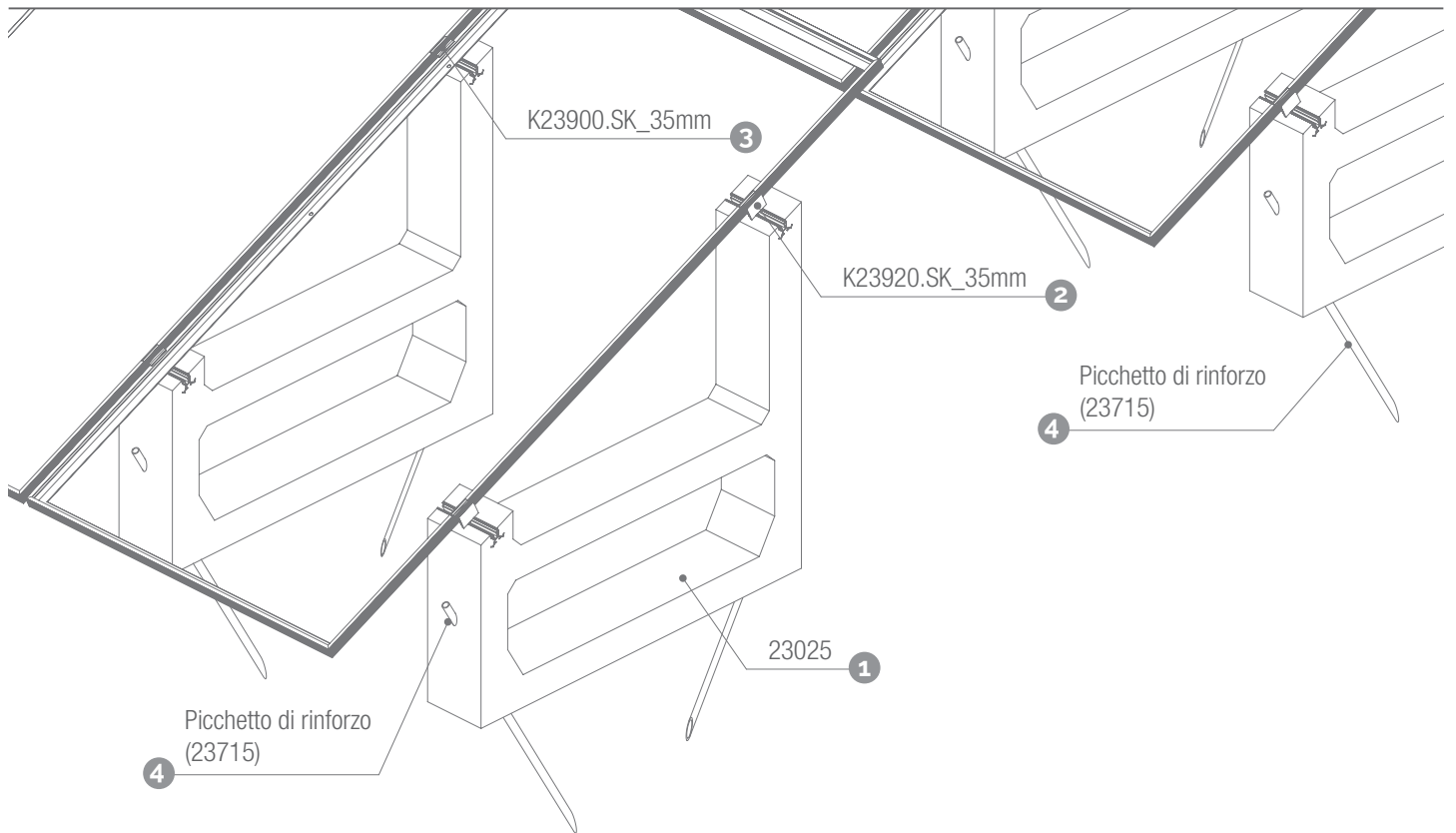
Per progetti che richiedono una maggiore stabilità - come in terreni con bassa portanza (carico puntuale del terreno) o in aree particolarmente esposte al vento - i fori passanti anteriori e posteriori permettono di inserire gli speciali picchetti di rinforzo (forniti da Sun Ballast). Questi picchetti aumentano ulteriormente la stabilità dell'intero sistema.

Angolo di Inclinazione	25°
Montaggio modulo	Verticale - Lato lungo
Peso zavorra	182 kg
Accessori compatibili	Picchetto di rinforzo (23715) Graffe universali (K23920.SK, K23900.SK)

DIMENSIONI ZAVORRA



MONTAGGIO MODULO VERTICALE - Lato Lungo



CARATTERISTICHE TECNICHE ZAVORRA 25°

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: ±5%;
- Misura: ±5 mm;

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

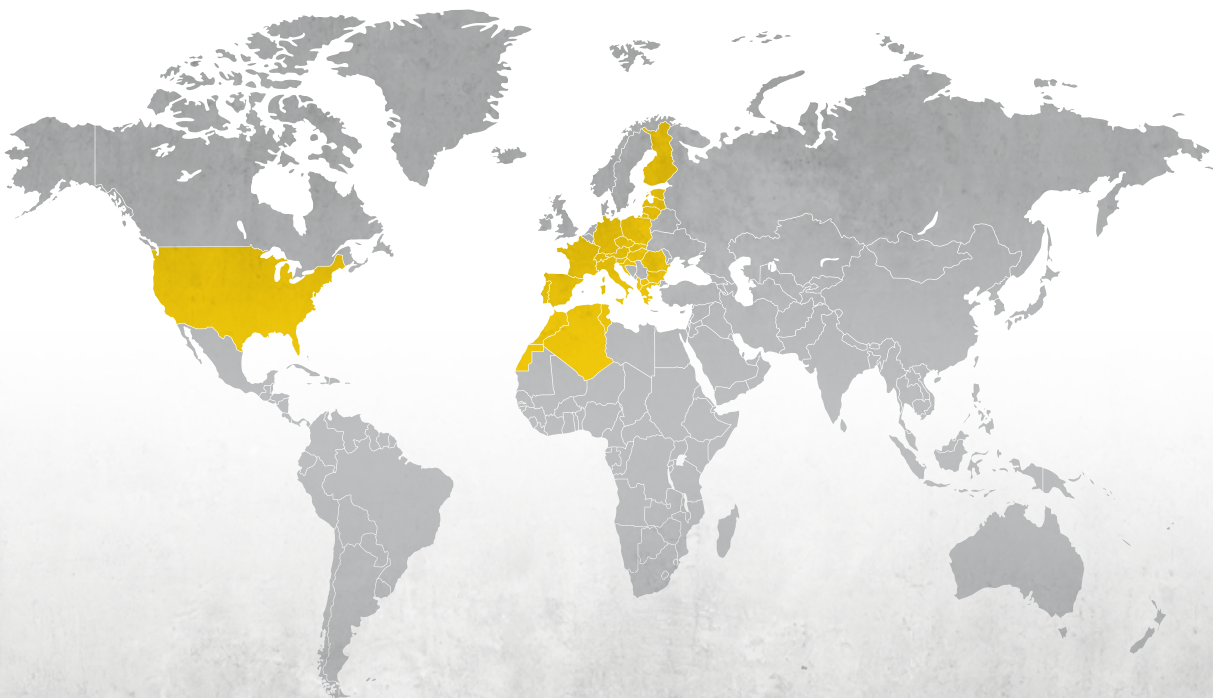
info@sunballast.com

CONSULENZA COMMERCIALE

commerciale@sunballast.com

SUPPORTO TECNICO

tecnico@sunballast.com



MADE TO LAST.

www.sunballast.it