

SUN
BALLAST

Made to last

Patented systems

SCHEDE TECNICHE

INDICE	PAGINA
Connect - 5°	1
Connect Vela - 5°	3
Connect - 10°	5
Connect - 10° Verticale	7
Connect - 15°	9
Connect - 20°	11
Connect - 30°	13
Monofila - 0°	15
Monofila - 3°	17
Monofila - 5°L	19
Monofila - 10°L	21
Monofila - 15°	23
Monofila - 20°	25
Monofila - 30°	27

INDICE	PAGINA
Vela - 5°	29
Monofila - 5°	31
Monofila - 5°.2	33
Monofila - 5°.3	35
Monofila - 5°.4	37
Monofila - 5°.5	39
Monofila - 5°.6	41
Vela -10°	43
Monofila - 10°	45
Monofila - 10°.2	47
Monofila - 10°.3	49
Requisiti Tecnici	51
Caratteristiche Tecniche	51
Note	52

SISTEMA: CONNECT 5°

ART. 23005.CF/.CR/.CRT



Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	Guaina (KGN23115), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804), U-Block XS (23015.CRP)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	5°	Posizionamento modulo	Orizzontale

Zavorra Anteriore Art. 23005.CF

Peso zavorra	20 kg	Dimensioni bancale	70 cm x 98 cm h = 85 cm
Quantità per bancale	32 pezzi	Peso bancale	640 kg

Zavorra Centrale Art. 23005.CR

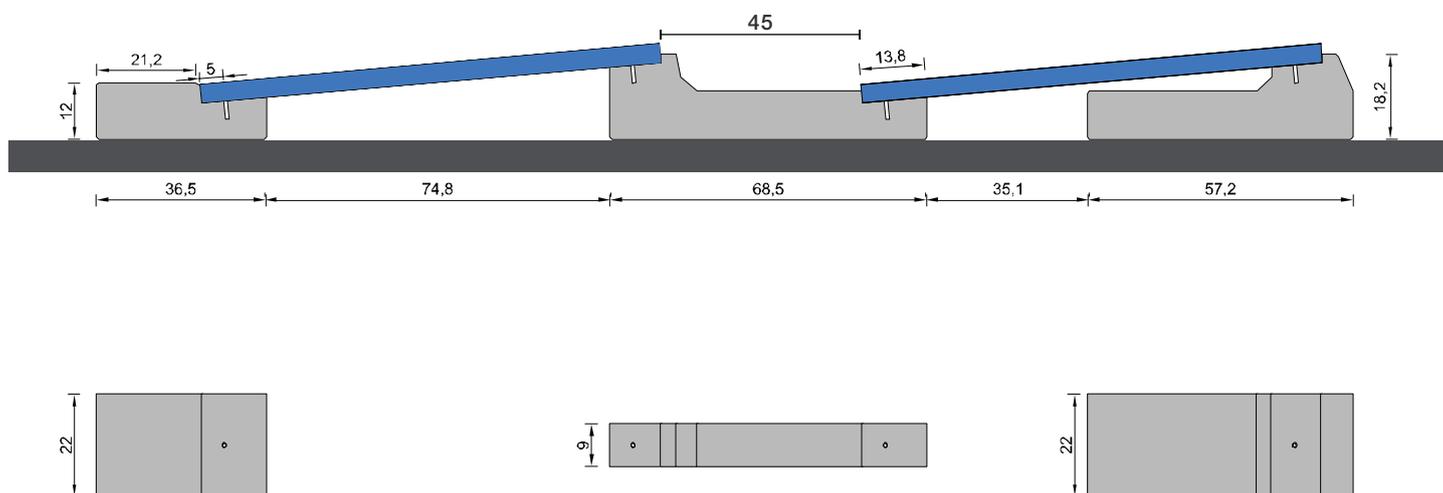
Peso zavorra	16 kg	Dimensioni bancale	88 cm x 65 cm h = 57 cm
Quantità per bancale	36 pezzi	Peso bancale	576 kg

Zavorra Terminale Art. 23005.CRT

Peso zavorra	35 kg	Dimensioni bancale	90 cm x 98 cm h = 45 cm
Quantità per bancale	16 pezzi	Peso bancale	560 kg

POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 45



INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in centimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

SISTEMA: CONNECT A VELA 5°



ART. 23005.CF/.CRC/.CRR/.CRTT

Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	5°	Posizionamento modulo	Orizzontale

Zavorra Anteriore Art. 23005.CF

Peso zavorra	20 kg	Dimensioni bancale	70cm x 98cm h = 85 cm
Quantità per bancale	32 pezzi	Peso bancale	640 kg

Zavorra Centrale Art. 23005.CRC

Peso zavorra	20 kg	Dimensioni bancale	88cm x 65cm h = 57 cm
Quantità per bancale	24 pezzi	Peso bancale	480 kg

Zavorra Centrale Art. 23005.CRR

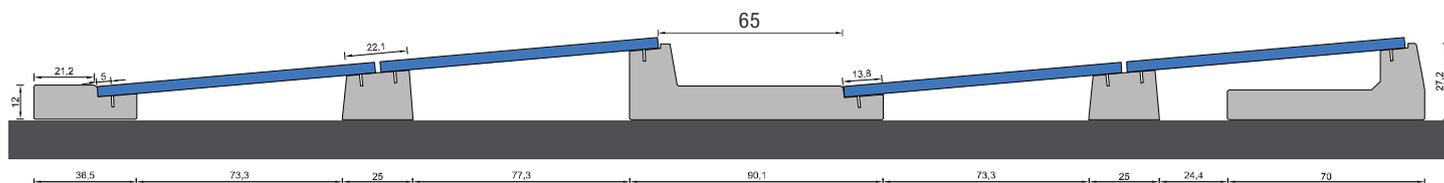
Peso zavorra	28 kg	Dimensioni bancale	88cm x 65cm h = 57 cm
Quantità per bancale	18 pezzi	Peso bancale	504 kg

Zavorra Terminale Art. 23005.CRTT

Peso zavorra	33 kg	Dimensioni bancale	90 cm x 98 cm h= 45 cm
Quantità per bancale	24 pezzi	Peso bancale	792 kg

POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 65

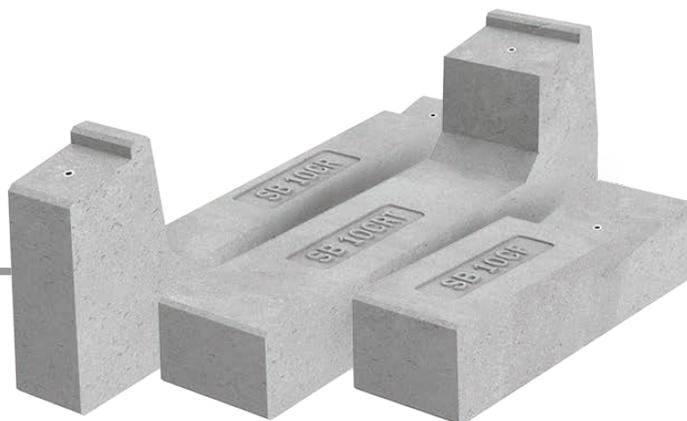


INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in centimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

SISTEMA: CONNECT 10°

ART. 23010.CF/.CR/.CRT



Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	10 °	Posizionamento modulo	Orizzontale

Zavorra Anteriore Art. 23010.CF

Peso zavorra	20 kg	Dimensioni bancale	90 cm x 98 cm h= 35 cm
Quantità per bancale	24 pezzi	Peso bancale	480 kg

Zavorra Centrale Art. 23010.CR

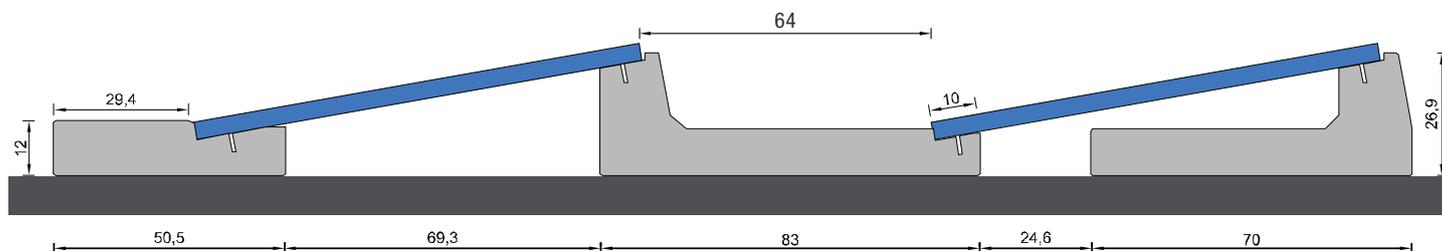
Peso zavorra	22 kg	Dimensioni bancale	120 cm x 80 cm h= 46 cm
Quantità per bancale	24 pezzi	Peso bancale	528 kg

Zavorra Terminale Art. 23010.CRT

Peso zavorra	33 kg	Dimensioni bancale	120 cm x 70 cm h= 46 cm
Quantità per bancale	14 pezzi	Peso bancale	462 kg

POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 64



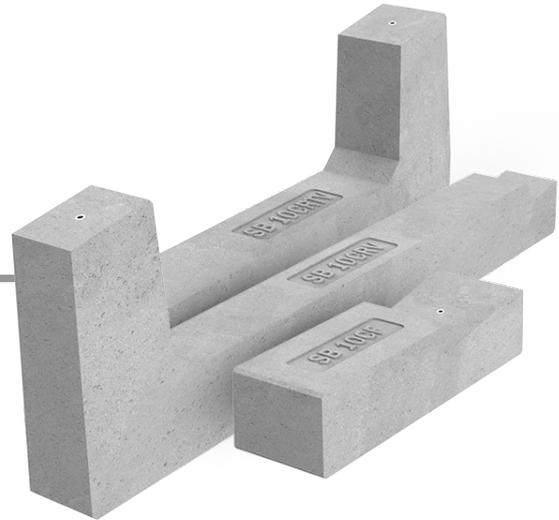
INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in centimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

SISTEMA:

CONNECT 10°

ART. 23010.CF/.CRV/.CRTV



Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Piastra di giunzione universale (K23804)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	10 °	Posizionamento modulo	Verticale

Zavorra Anteriore Art. 23010.CF

Peso zavorra	20 kg	Dimensioni bancale	80 cm x 80 cm h= 42 cm
Quantità per bancale	24 pezzi	Peso bancale	480 kg

Zavorra Centrale Art. 23010.CRV

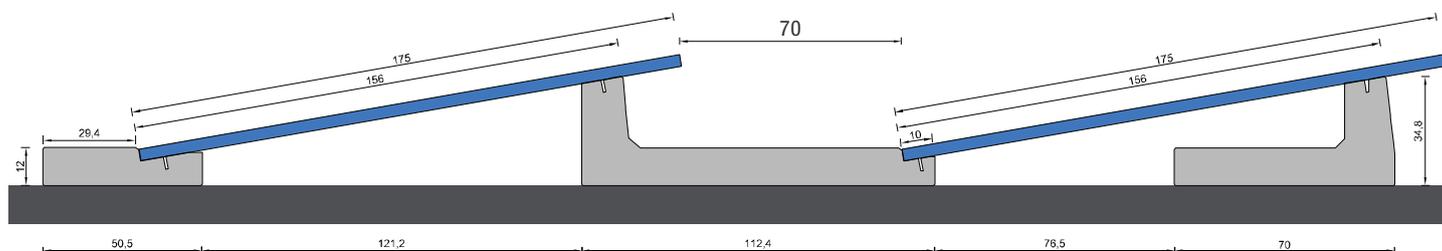
Peso zavorra	38 kg	Dimensioni bancale	84 cm x 98cm h= 60 cm
Quantità per bancale	16 pezzi	Peso bancale	608 kg

Zavorra Terminale Art. 23010.CRTV

Peso zavorra	33 kg	Dimensioni bancale	70 cm x 98 cm, h= 50 cm
Quantità per bancale	16 pezzi	Peso bancale	528 kg

POSA PANNELLO VERTICALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 70



INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in centimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

SISTEMA:

CONNECT 15°

ART. 23015.CF/.CR/.CRT



Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	15 °	Posizionamento modulo	Orizzontale

Zavorra Art. 23015.CF

Peso zavorra	21 kg	Dimensioni bancale	98 cm x 90 cm h = 44 cm
Quantità per bancale	30 pezzi	Peso bancale	630 kg

Zavorra Centrale Art. 23015.CR

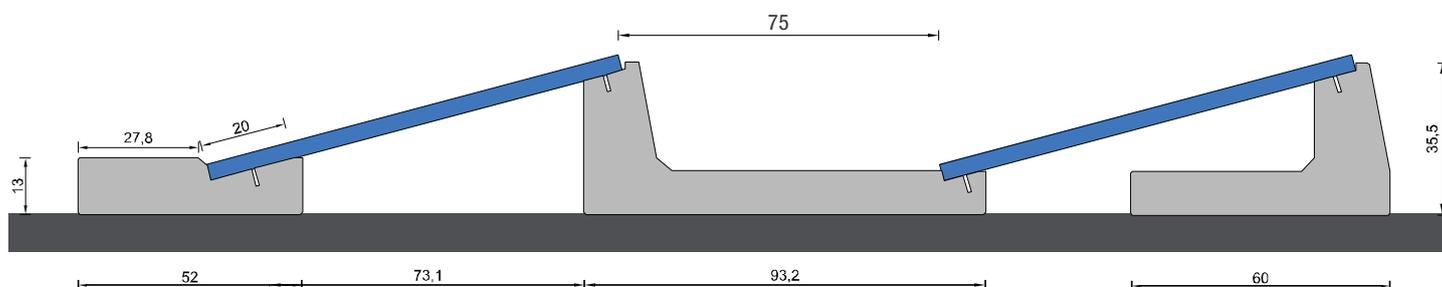
Peso zavorra	28 kg	Dimensioni bancale	98 cm x 90 cm h = 61 cm
Quantità per bancale	20 pezzi	Peso bancale	560 kg

Zavorra Terminale Art. 23015.CRT

Peso zavorra	30 kg	Dimensioni bancale	80 cm x 80 cm h = 57 cm
Quantità per bancale	14 pezzi	Peso bancale	420 kg

POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 75



INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in centimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

SISTEMA: CONNECT 20°

ART. 23020.CF/.CR/.CRT



Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	20 °	Posizionamento modulo	Orizzontale

Zavorra Anteriore Art. 23020.CF

Peso zavorra	22 kg	Dimensioni bancale	70 cm x 98 cm h = 52 cm
Quantità per bancale	30 pezzi	Peso bancale	660 kg

Zavorra Centrale Art. 23020.CR

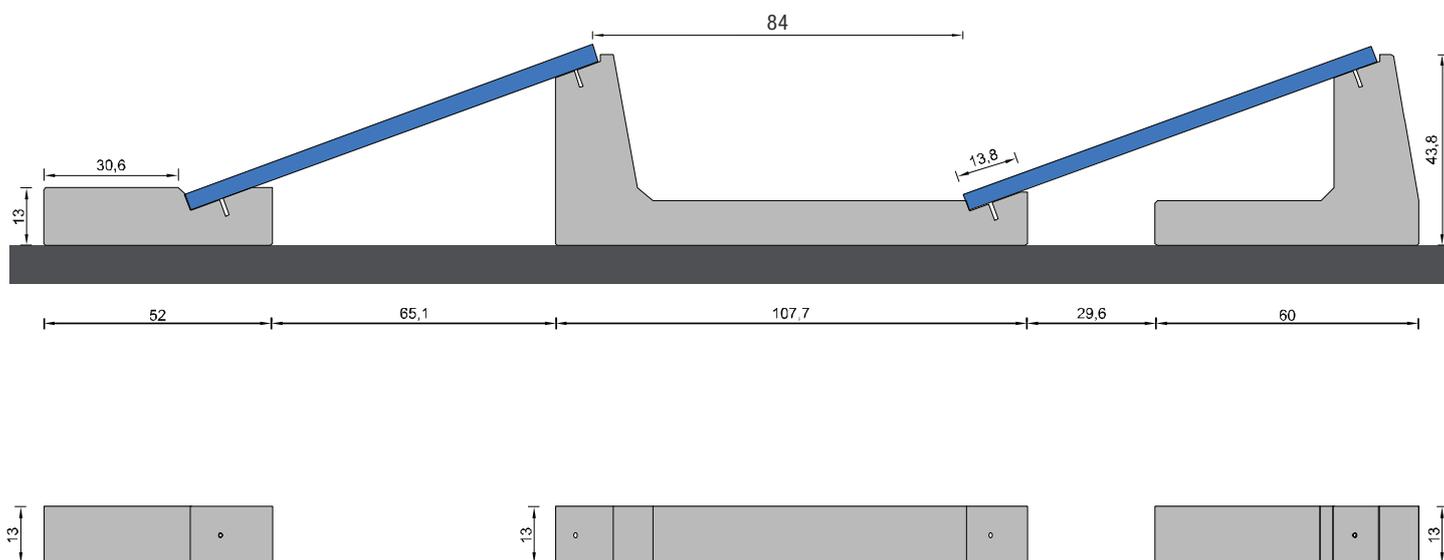
Peso zavorra	33 kg	Dimensioni bancale	90 cm x 86 cm h = 64 cm
Quantità per bancale	18 pezzi	Peso bancale	594 kg

Zavorra Terminale Art. 23020.CRT

Peso zavorra	35 kg	Dimensioni bancale	70 cm x 98 cm h = 70 cm
Quantità per bancale	16 pezzi	Peso bancale	560 kg

POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 84

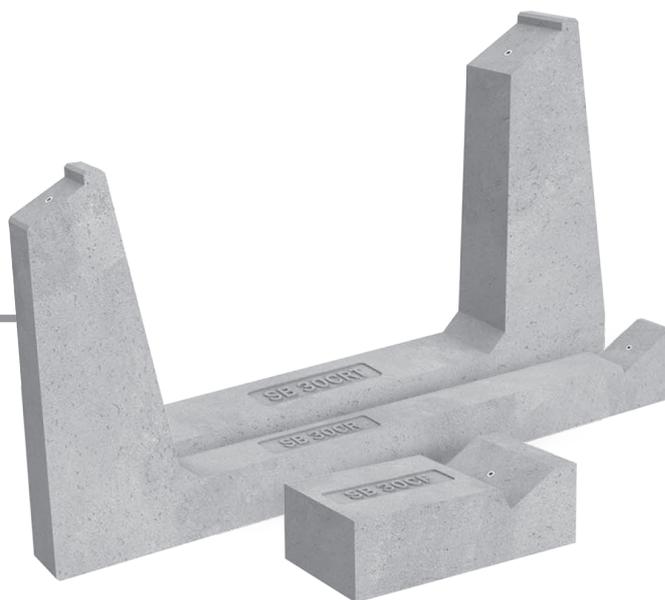


INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in centimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

SISTEMA: CONNECT 30°

ART. 23030.CF/.CR/.CRT



Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	30 °	Posizionamento modulo	Orizzontale

Zavorra Anteriore Art. 23030.CF

Peso zavorra	20 kg	Dimensioni bancale	86 cm x 86 cm h = 60 cm
Quantità per bancale	30 pezzi	Peso bancale	600 kg

Zavorra Centrale Art. 23030.CR

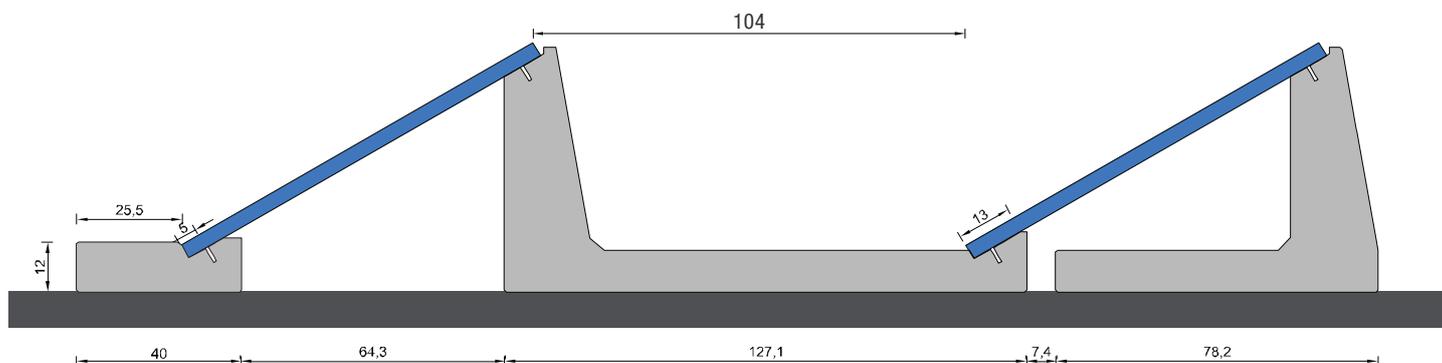
Peso zavorra	45 kg	Dimensioni bancale	125 cm x 69 cm h = 58 cm
Quantità per bancale	12 pezzi	Peso bancale	540 kg

Zavorra Terminale Art. 23030.CRT

Peso zavorra	45 kg	Dimensioni bancale	75 cm x 65 cm h = 84 cm
Quantità per bancale	12 pezzi	Peso bancale	540 kg

POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 104



8

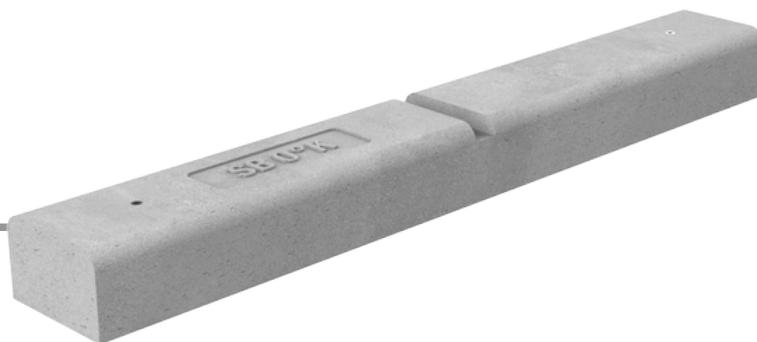


12

INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in centimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

ZAVORRA 0°

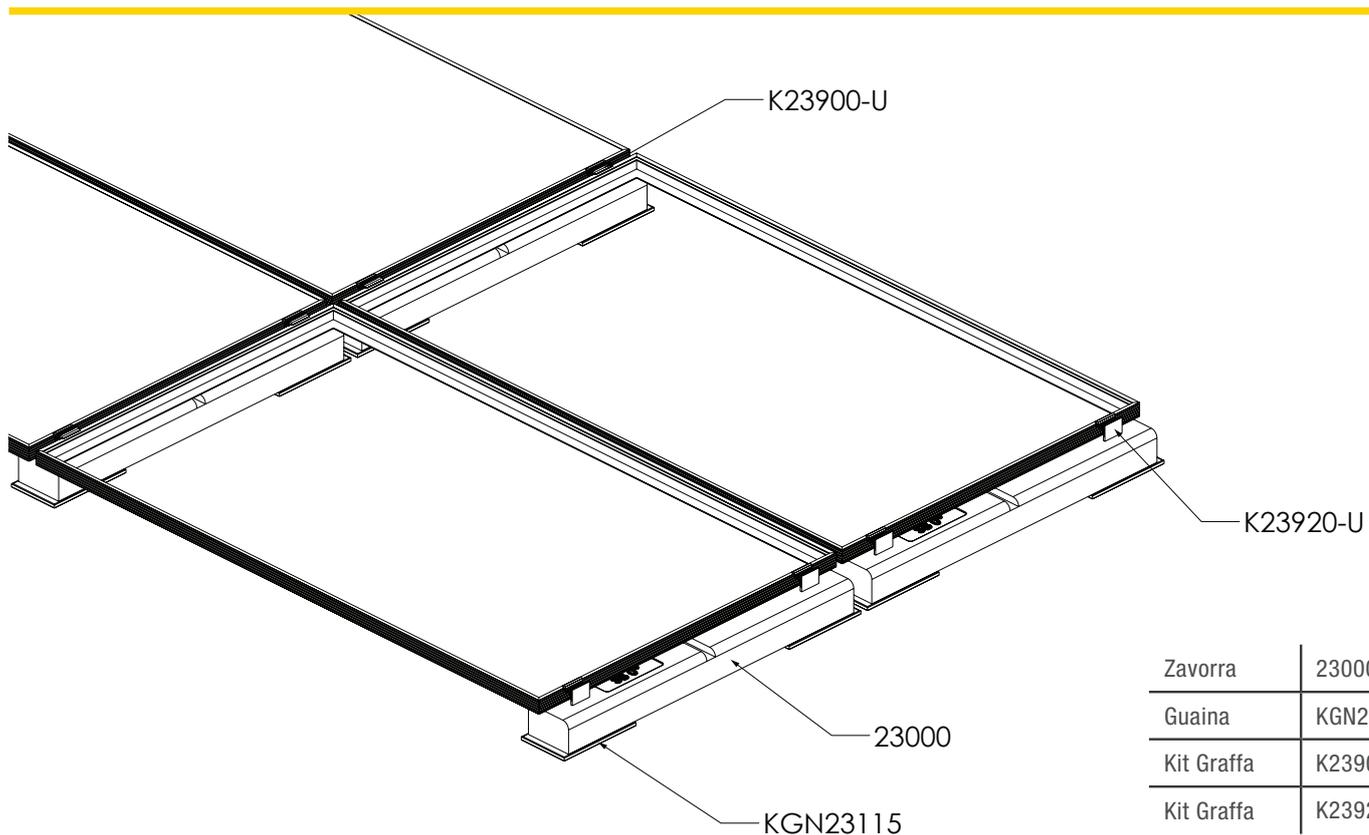


ART. 23000

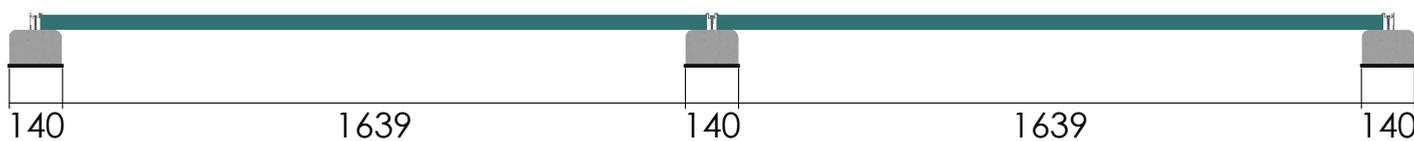
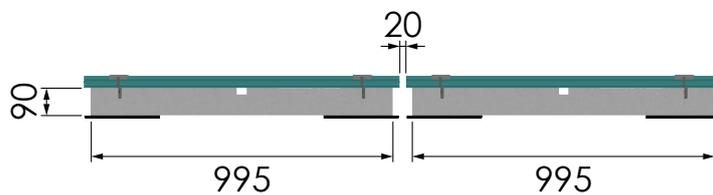
Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	Guaina (KGN23115), Piastra di giunzione universale (K23804)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	0°	Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale

Zavorra Art. 23000

Peso zavorra	30 kg	Dimensioni bancale	90 cm x 98 cm h = 35 cm
Quantità per bancale	18 pezzi	Peso bancale	540 kg



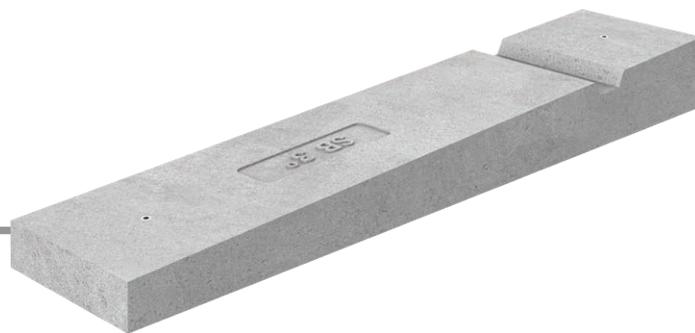
Zavorra	23000
Guaina	KGN23115
Kit Graffa	K23900-U
Kit Graffa	K23920-U



INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

ZAVORRA 3°

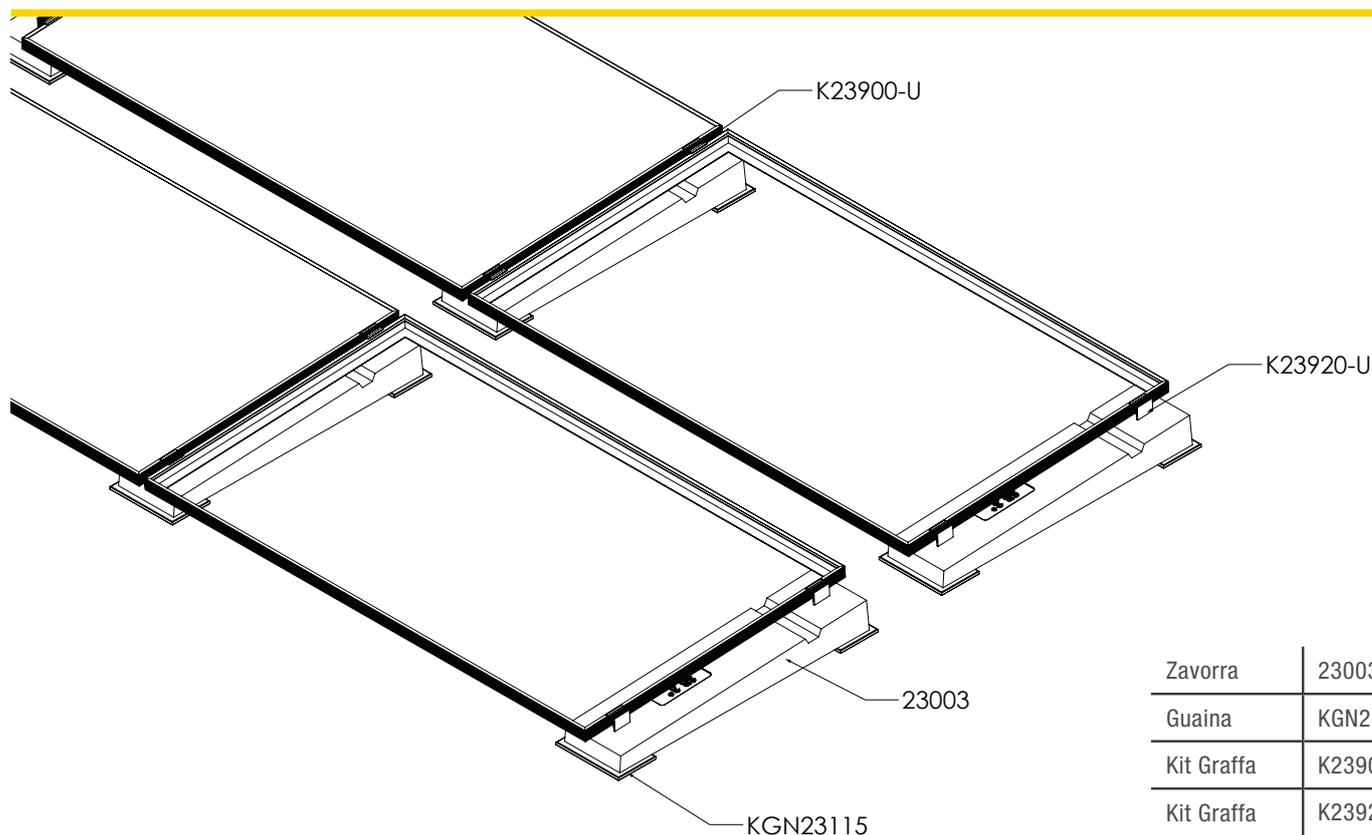


ART. 23003

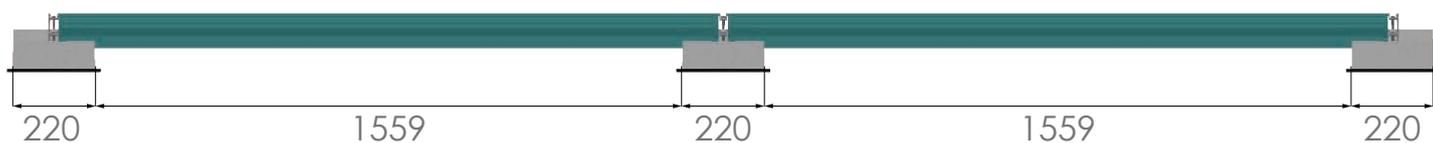
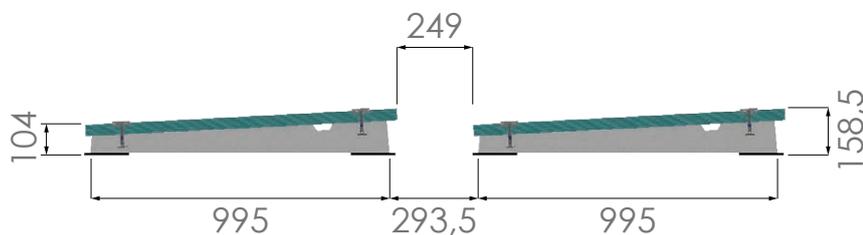
Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	Guaina (KGN23115), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	3°	Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale

Zavorra Art. 23003

Peso zavorra	41 kg	Dimensioni bancale	98 cm x 65 cm h = 46 cm
Quantità per bancale	12 pezzi	Peso bancale	492 kg



Zavorra	23003
Guaina	KGN23115
Kit Graffa	K23900-U
Kit Graffa	K23920-U



INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in centimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

ZAVORRA 5°L

ART. 23005.L

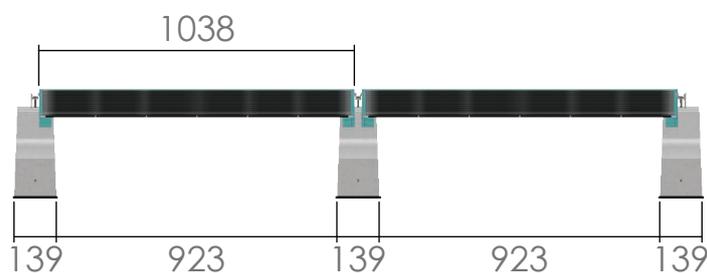
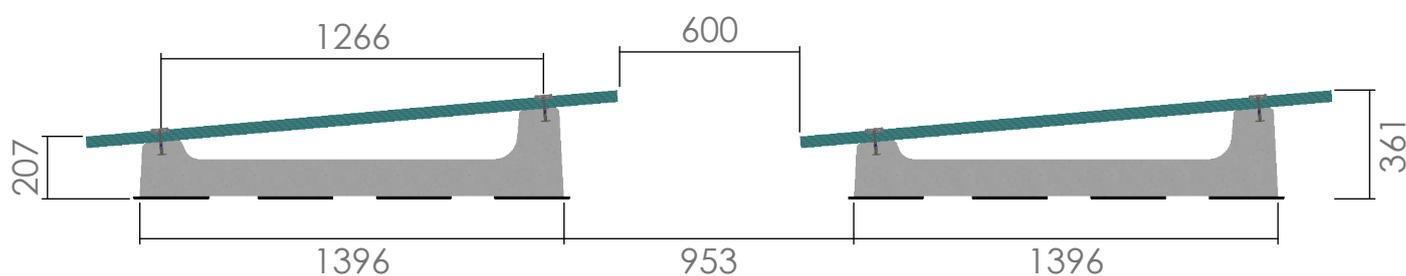
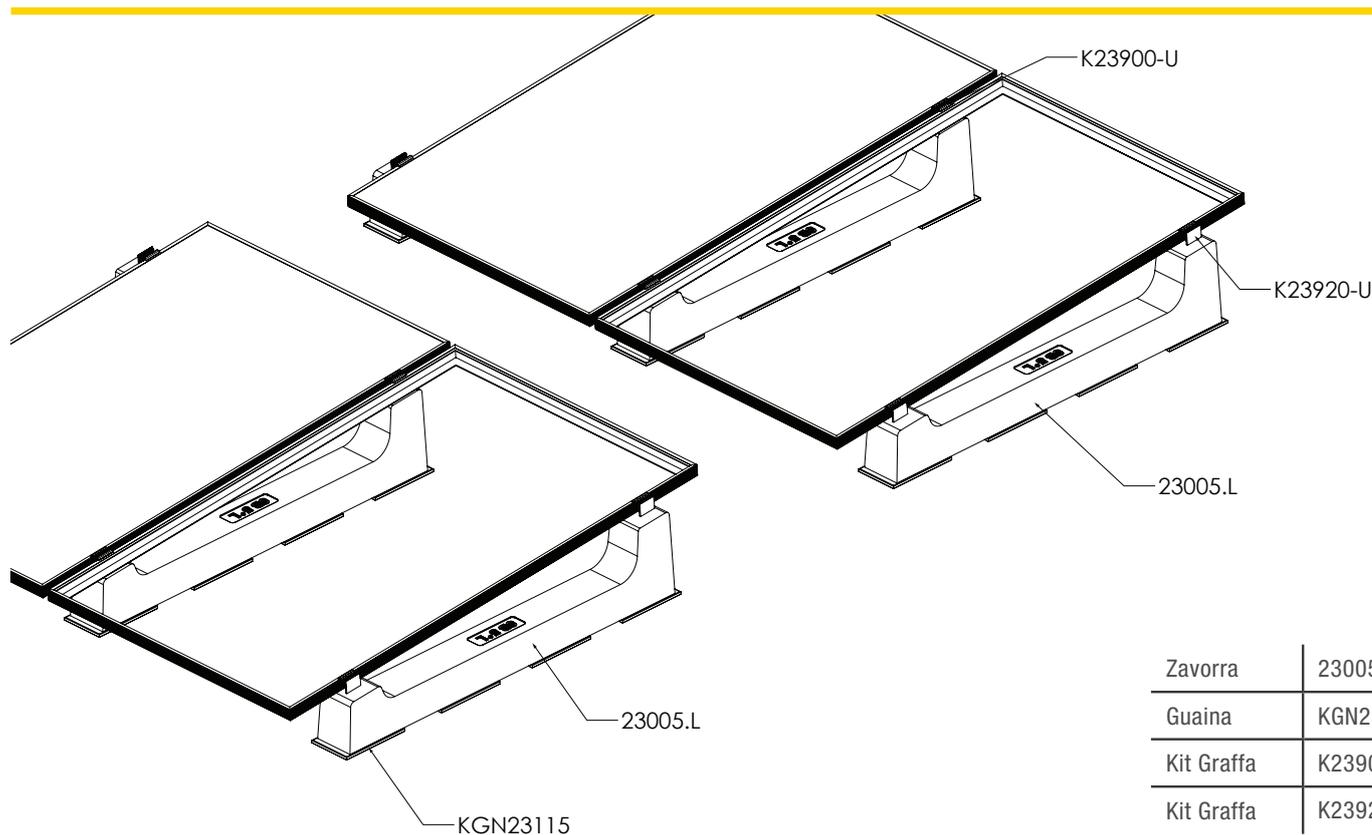


Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind (CW.CABLOWIND.95)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	5°	Posizionamento modulo	Verticale

Zavorra Art. 23005.L

Peso zavorra	65 kg	Dimensioni bancale	141 cm x 73 cm h = 70 cm
Quantità per bancale	10 pezzi	Peso bancale	670 kg

DETTAGLIO SISTEMA

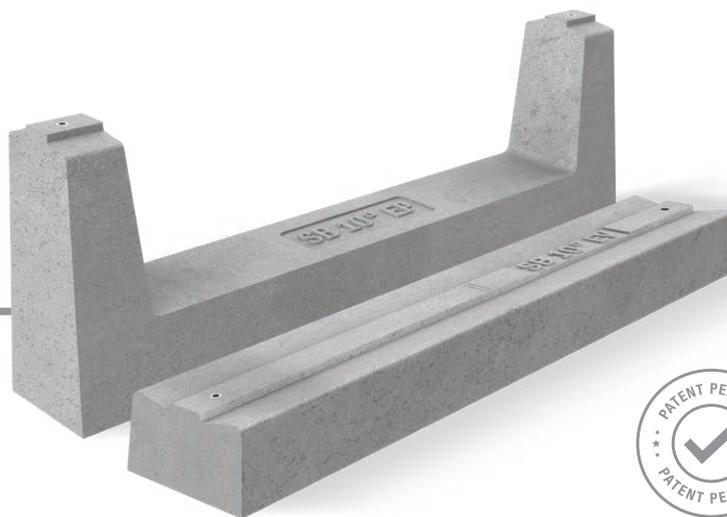


INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

SISTEMA: EASYWEST

ART. 23010.EV/.EP



Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	10°	Posizionamento modulo	Orizzontale

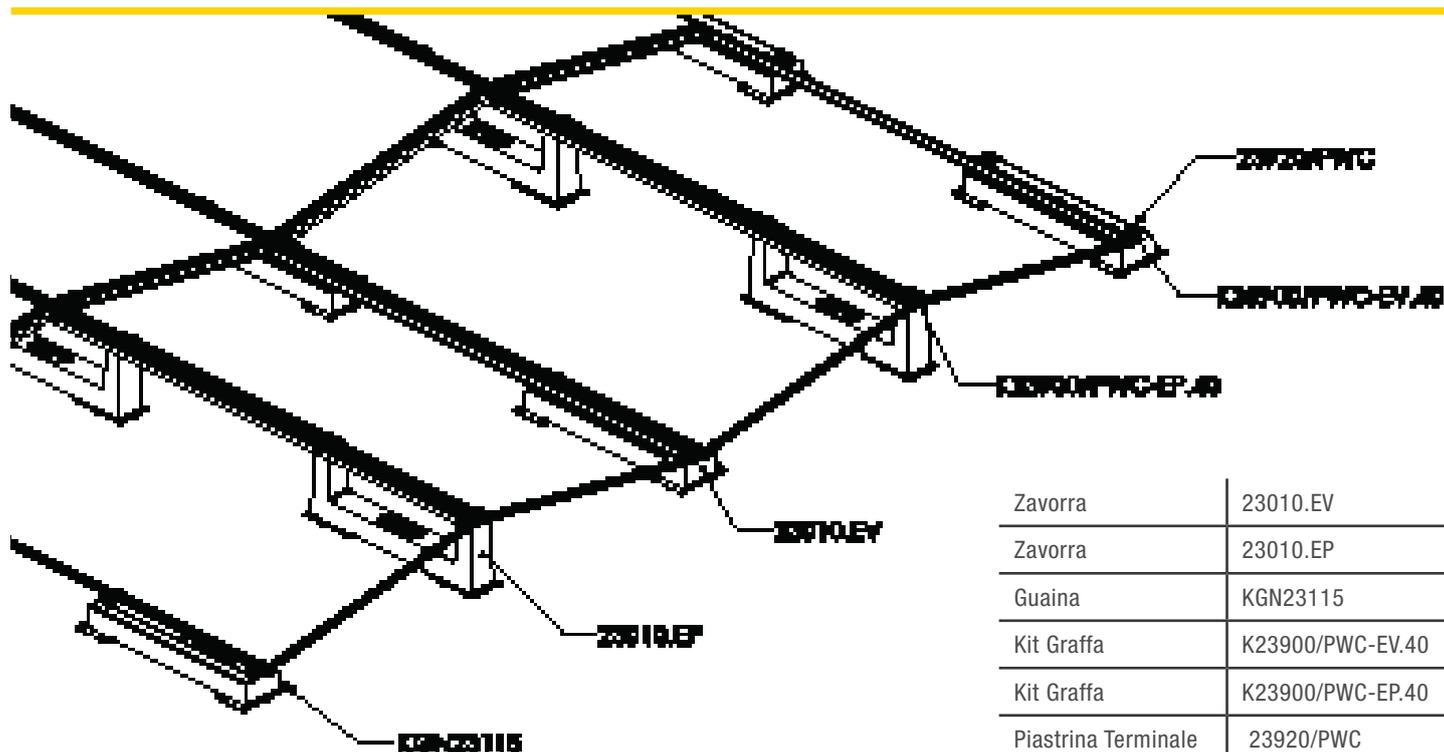
Zavorra Art. 23010.EV

Peso zavorra	28 kg	Dimensioni bancale	92 cm x 87 cm x h 51 cm
Quantità per bancale	20 pezzi	Peso bancale	576 kg

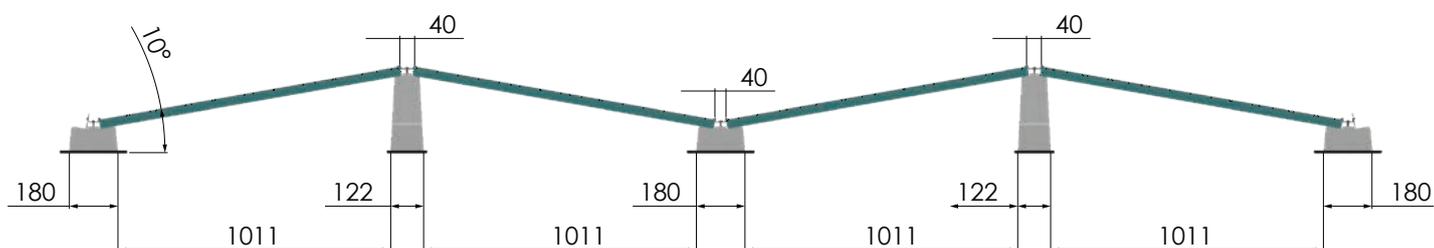
Zavorra Art. 23010.EP

Peso zavorra	28 kg	Dimensioni bancale	124 cm x 87 cm x h 72 cm
Quantità per bancale	20 pezzi	Peso bancale	582 kg

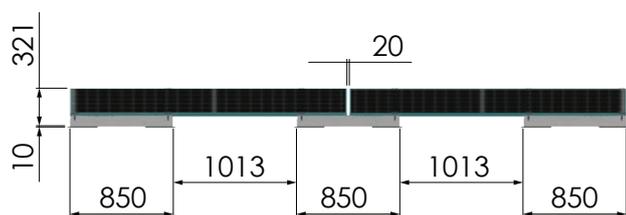
DETTAGLIO SISTEMA



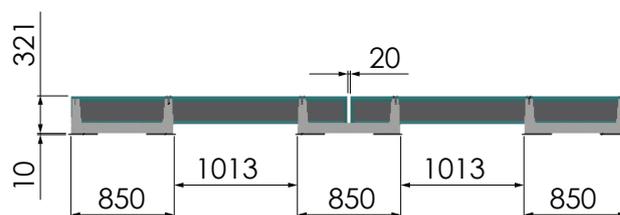
Zavorra	23010.EV
Zavorra	23010.EP
Guaina	KG23115
Kit Graffa	K23900/PWC-EV.40
Kit Graffa	K23900/PWC-EP.40
Piastrina Terminale	23920/PWC



23010.EV



23010.EP



INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impuls.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

ZAVORRA 10°L

ART. 23010.L



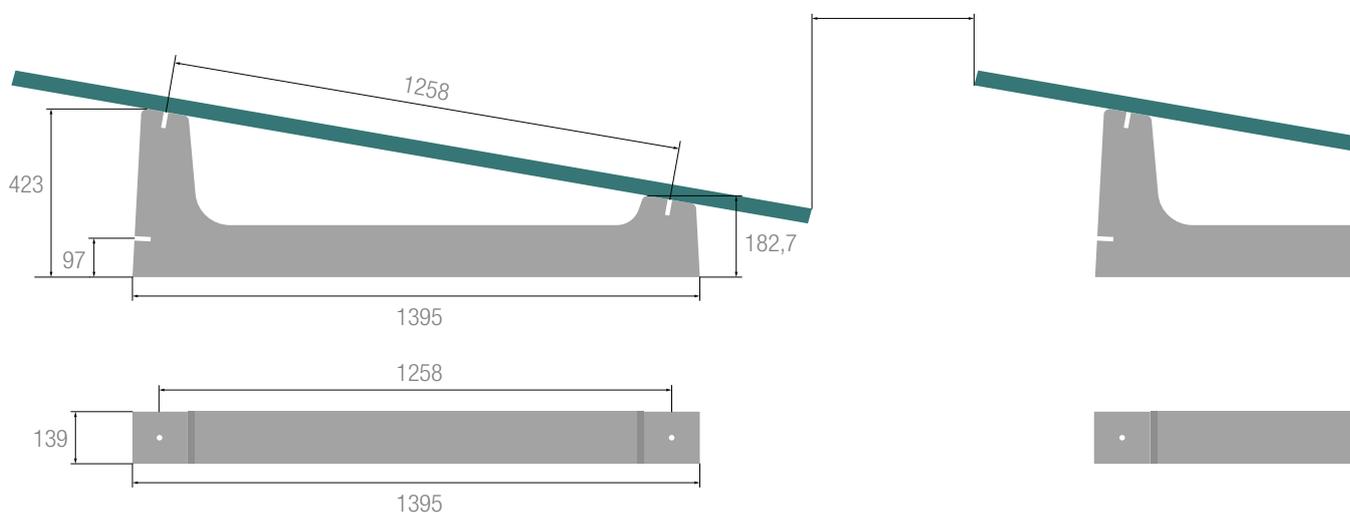
Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind (CW.CABLOWIND.95)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	10°	Posizionamento modulo	Verticale

Zavorra Art. 23010.L

Peso zavorra	70 kg	Dimensioni bancale	138 cm x 70 cm h = 72 cm
Quantità per bancale	10 pezzi	Peso bancale	720 kg

POSA PANNELLO VERTICALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 900

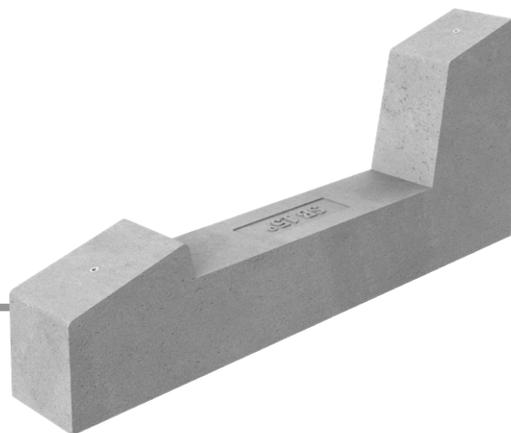


INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Per questa tipologia di zavorra le guaine previste e da installare sono doppie come da preventivo fornito.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

ZAVORRA 15°

ART. 23015



Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.165 - CW.CABLOWIND.185), No-Flex (K23712)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	15°	Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale

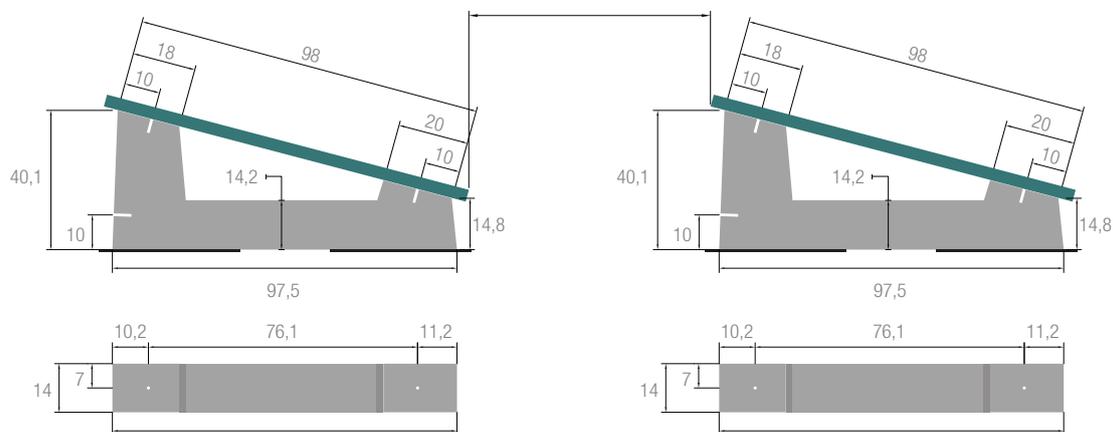
Zavorra Art. 23015

Peso zavorra	60 kg	Dimensioni bancale	70 cm x 98 cm x h 62 cm
Quantità per bancale	10 pezzi	Peso bancale	600 kg

DETTAGLIO SISTEMA

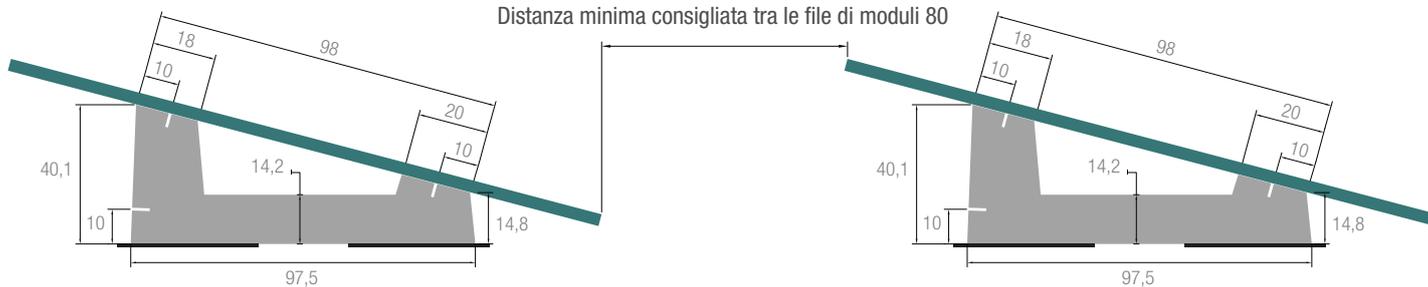
POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 80



POSA PANNELLO VERTICALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 80



INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in centimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

ZAVORRA 20°

ART. 23020

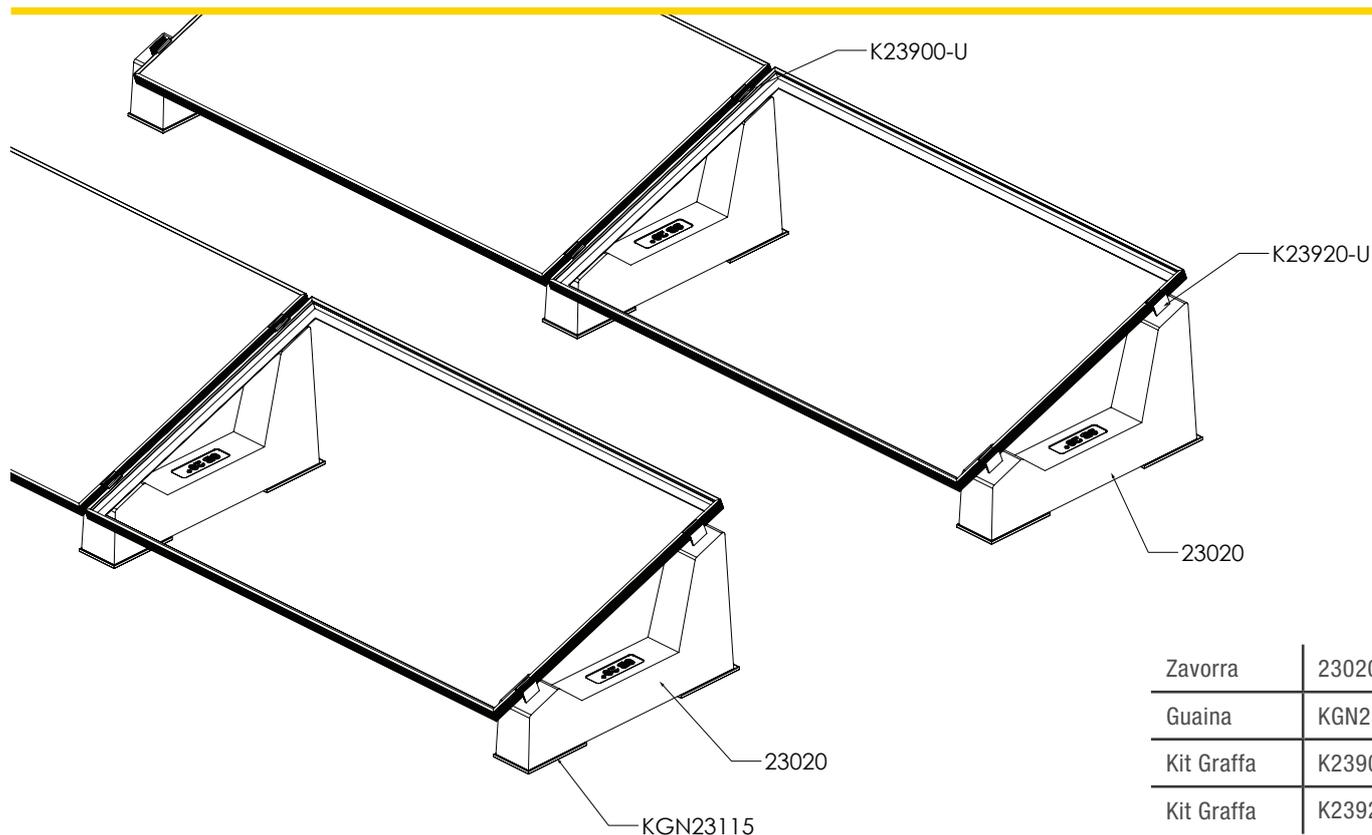


Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.165 - CW.CABLOWIND.185), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	20°	Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale

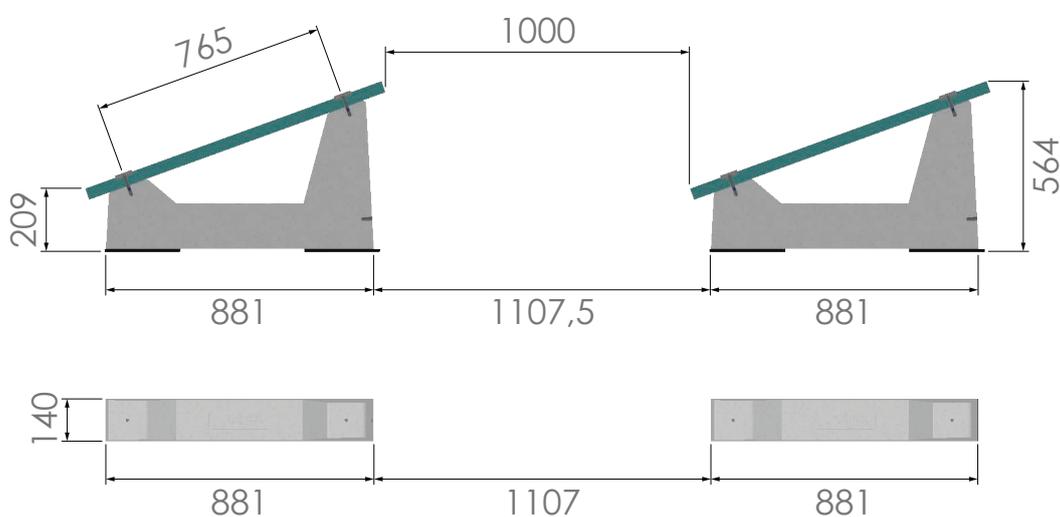
Zavorra Art. 23020

Peso zavorra	62	Dimensioni bancale	70 cm x 90 cm h = 103 cm
Quantità per bancale	10 pezzi	Peso bancale	620 kg

DETTAGLIO SISTEMA



Zavorra	23020
Guaina	KGN23115
Kit Graffa	K23900-U
Kit Graffa	K23920-U

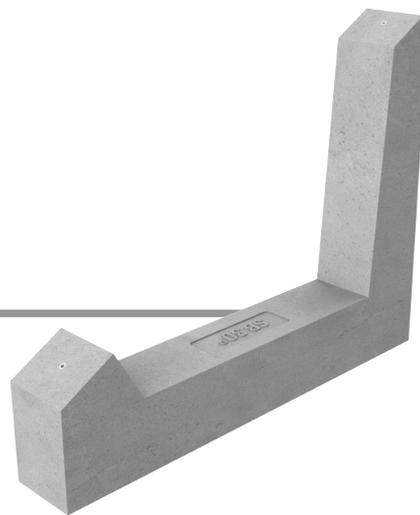


INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

ZAVORRA 30°

ART. 23030



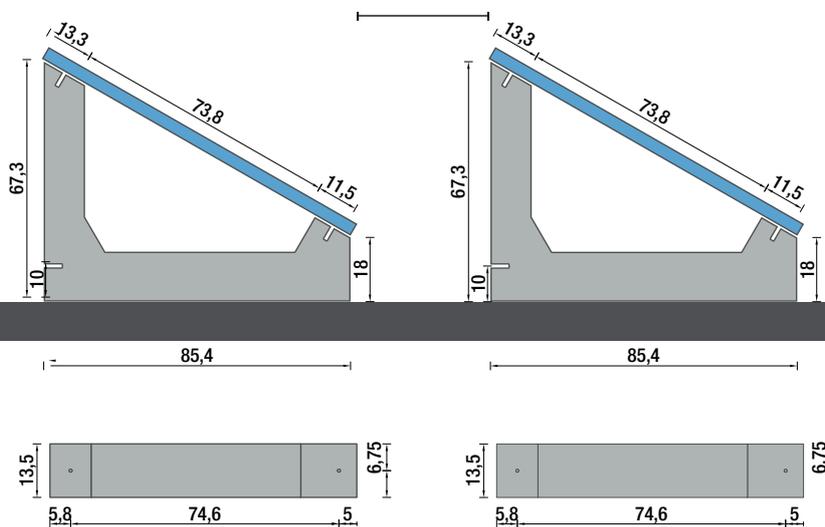
Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.165 - CW.CABLOWIND.185), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	30°	Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale

Zavorra Art. 23030

Peso zavorra	58 kg	Dimensioni bancale	86 cm x 86 cm h = 92 cm
Quantità per bancale	10 pezzi	Peso bancale	580 kg

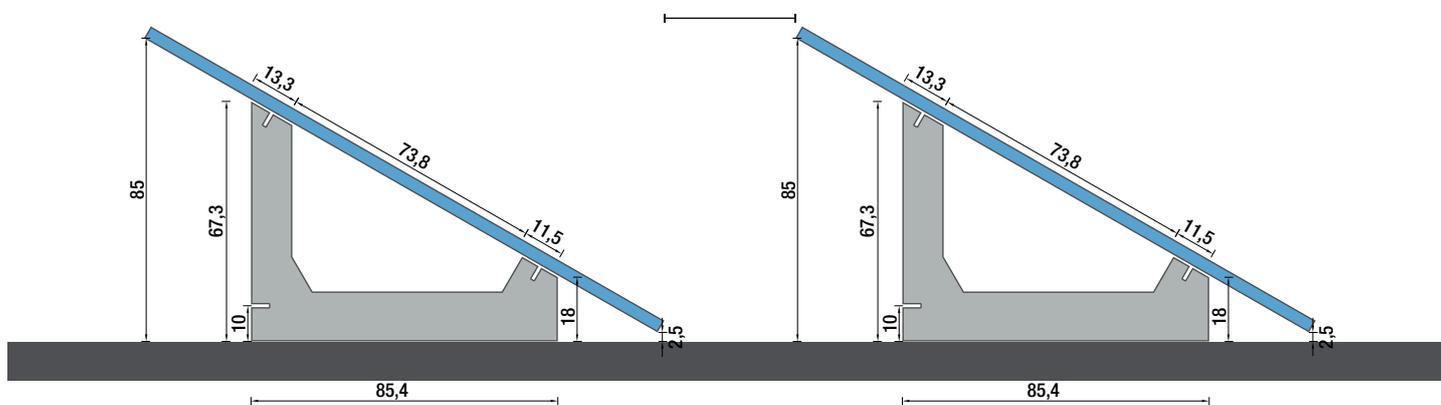
POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 100



POSA PANNELLO VERTICALE

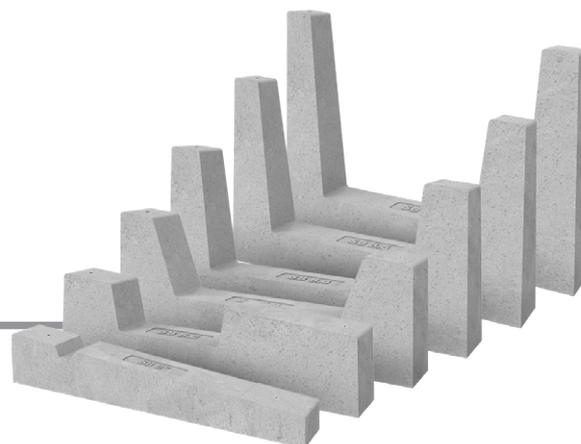
Distanza minima consigliata tra le file di moduli 100



INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in centimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

SISTEMA: VELA 5°



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

Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.165 - CW.CABLOWIND.185), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	5°	Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale

Zavorra Art. 23005

Peso zavorra	39 kg	Dimensioni bancale	58 cm x 96 cm, h = 77 cm
Quantità per bancale	14 pezzi	Peso bancale	546 kg

Zavorra Art. 23005.2

Peso zavorra	41 kg	Dimensioni bancale	58 cm x 96 cm, h = 74 cm
Quantità per bancale	12 pezzi	Peso bancale	492 kg

Zavorra Art. 23005.3

Peso zavorra	49 kg	Dimensioni bancale	70 cm x 98 cm, h = 74 cm
Quantità per bancale	12 pezzi	Peso bancale	588 kg

Zavorra Art. 23005.4

Peso zavorra	53 kg	Dimensioni bancale	70 cm x 98 cm, h = 87 cm
Quantità per bancale	10 pezzi	Peso bancale	530 kg

Zavorra Art. 23005.5

Peso zavorra	59 kg	Dimensioni bancale	70 cm x 98 cm, h = 87 cm
Quantità per bancale	10 pezzi	Peso bancale	590 kg

Zavorra Art. 23005.6

Peso zavorra	64 kg	Dimensioni bancale	70 cm x 98 cm, h = 87 cm
Quantità per bancale	8 pezzi	Peso bancale	512 kg

ZAVORRA 5°

ART. 23005

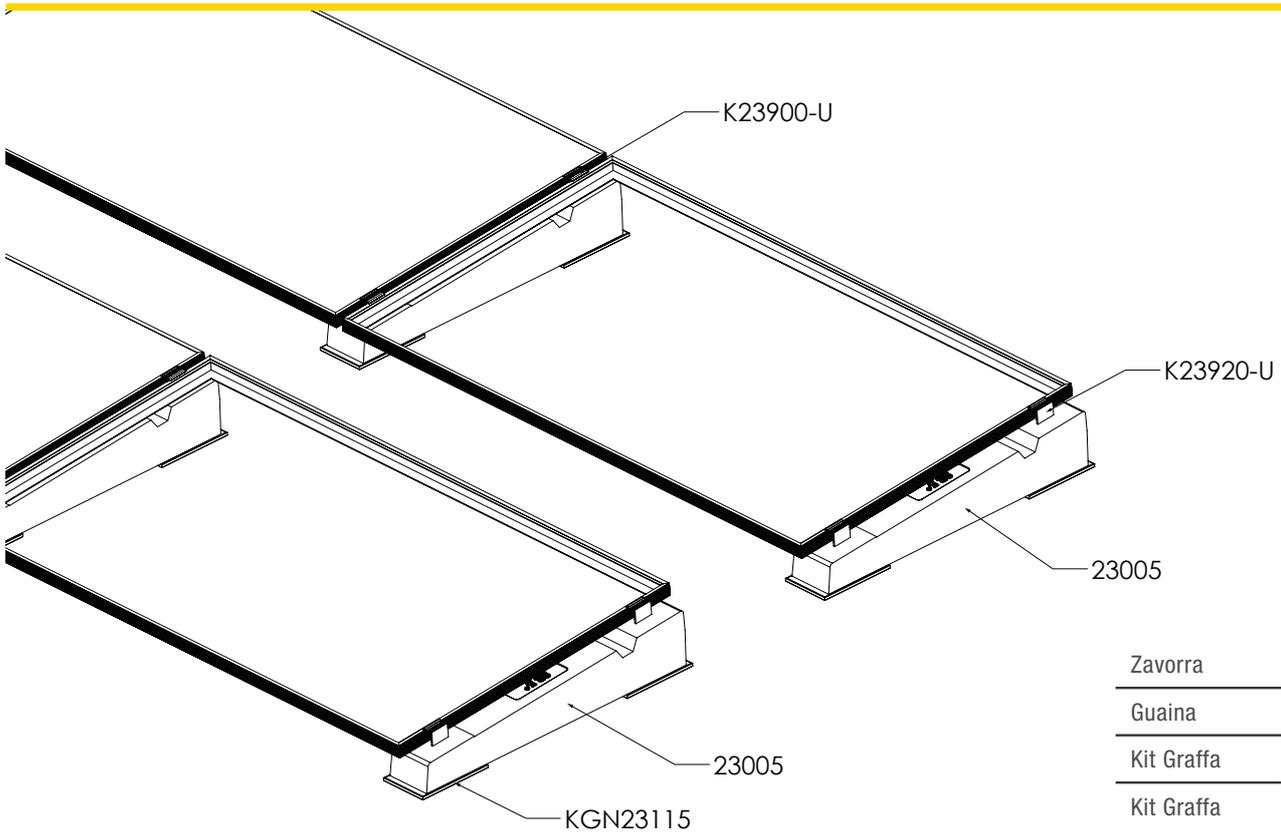


Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	Guaina (KGN23115), Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.165 - CW.CABLOWIND.185), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	5°	Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale

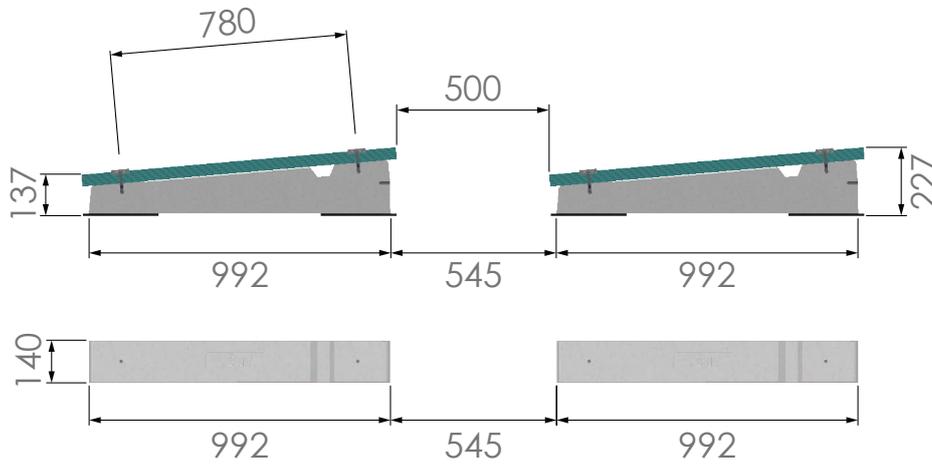
Zavorra Art. 23005

Peso zavorra	39 kg	Dimensioni bancale	58 cm x 96 cm, h = 77 cm
Quantità per bancale	14 pezzi	Peso bancale	546 kg

DETTAGLIO SISTEMA



Zavorra	23005
Guaina	KGN23115
Kit Graffa	K23900-U
Kit Graffa	K23920-U

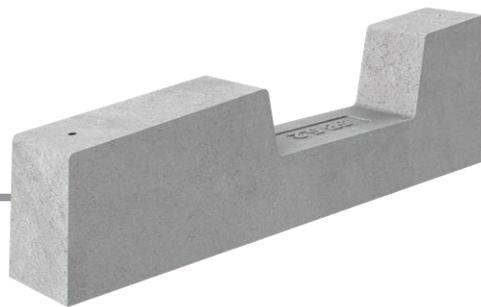


INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

ZAVORRA 5°.2

ART. 23005.2

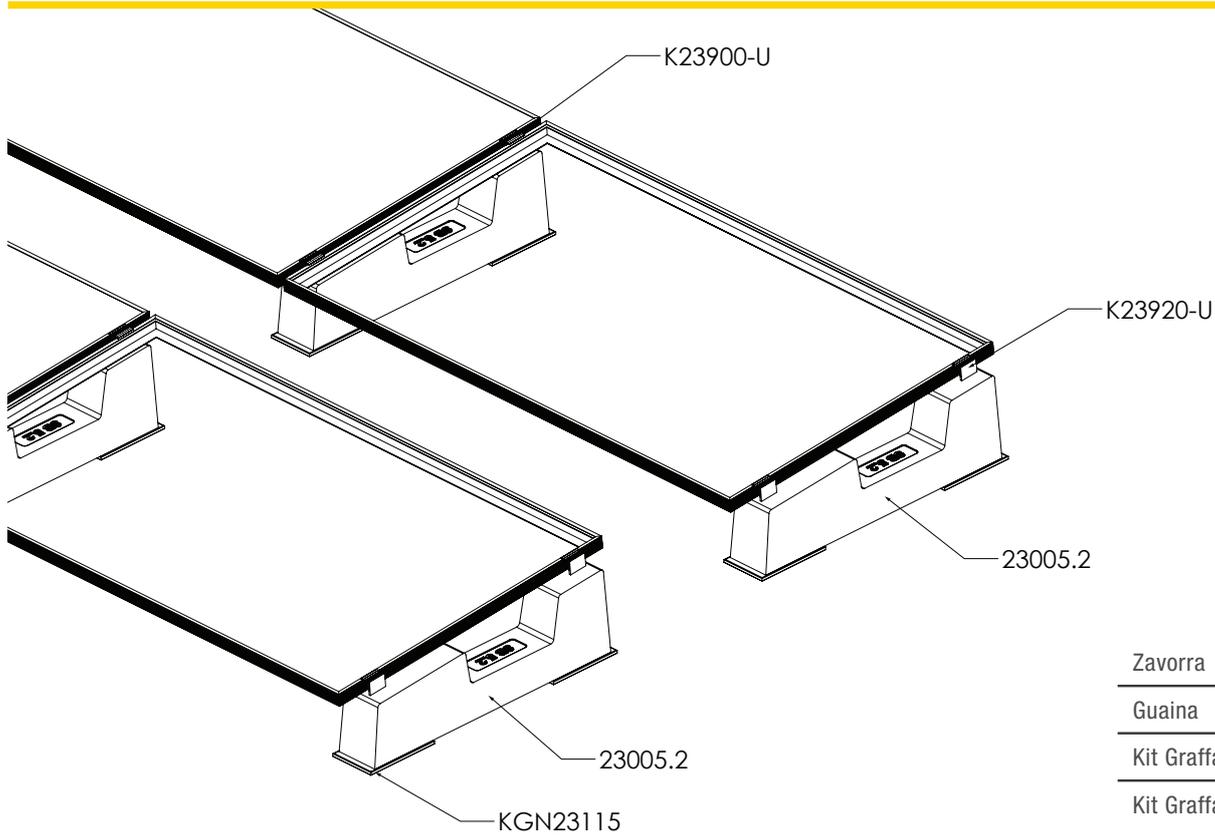


Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.165 - CW.CABLOWIND.185), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	5°	Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale

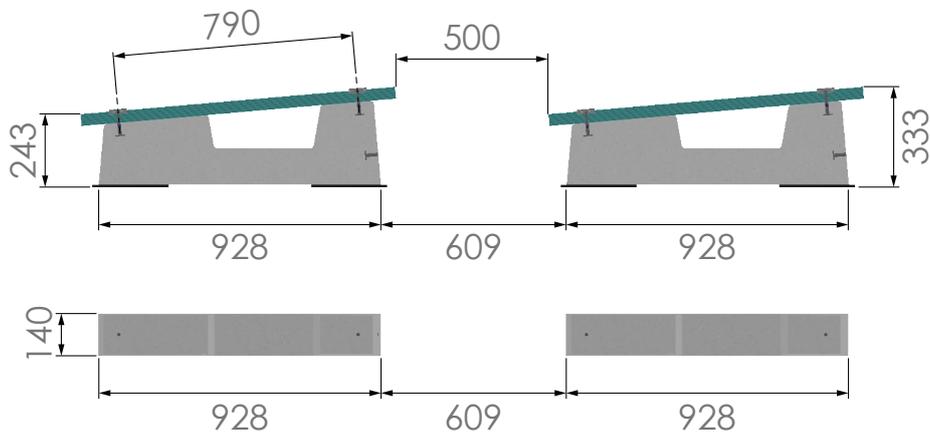
Zavorra Art. 23005.2

Peso zavorra	41 kg	Dimensioni bancale	58 cm x 96 cm, h = 74 cm
Quantità per bancale	12 pezzi	Peso bancale	492 kg

DETTAGLIO SISTEMA



Zavorra	23005.2
Guaina	KGN23115
Kit Graffa	K23900-U
Kit Graffa	K23920-U



INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

ZAVORRA 5°.3

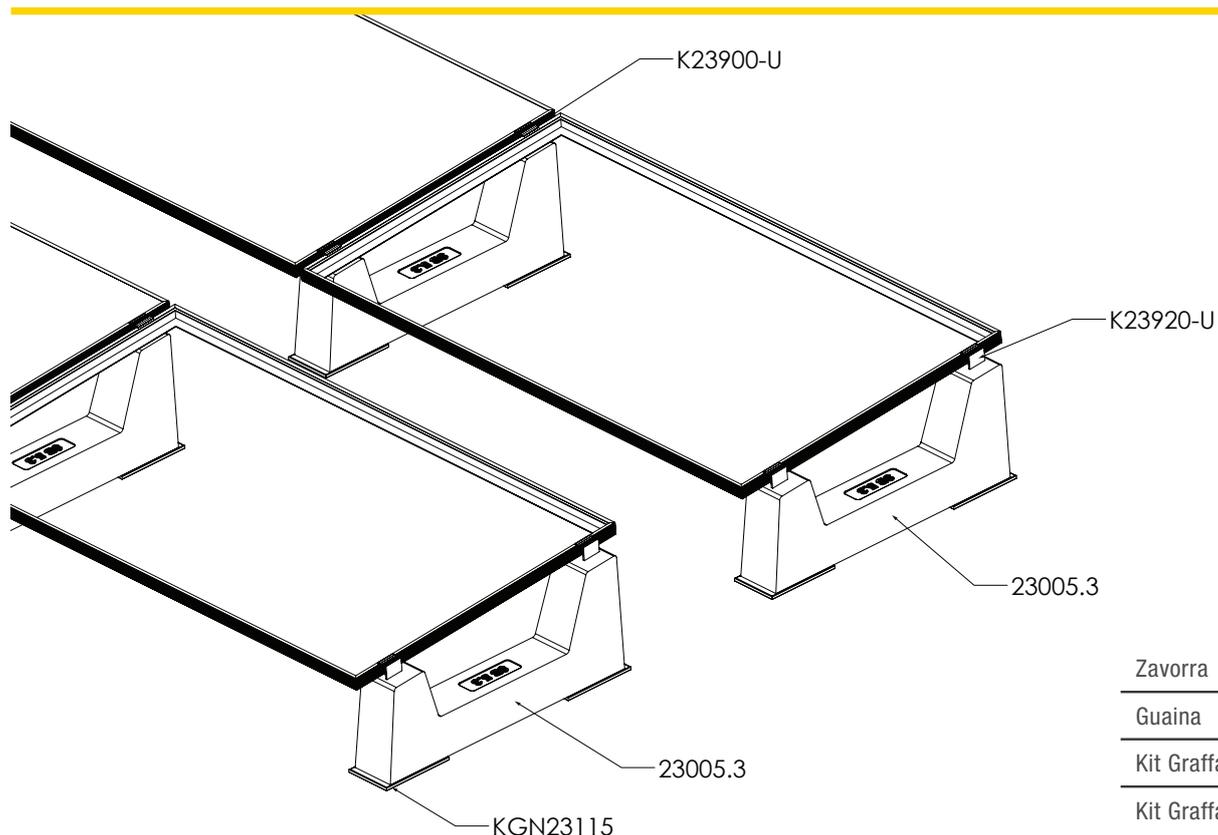
ART. 23005.3



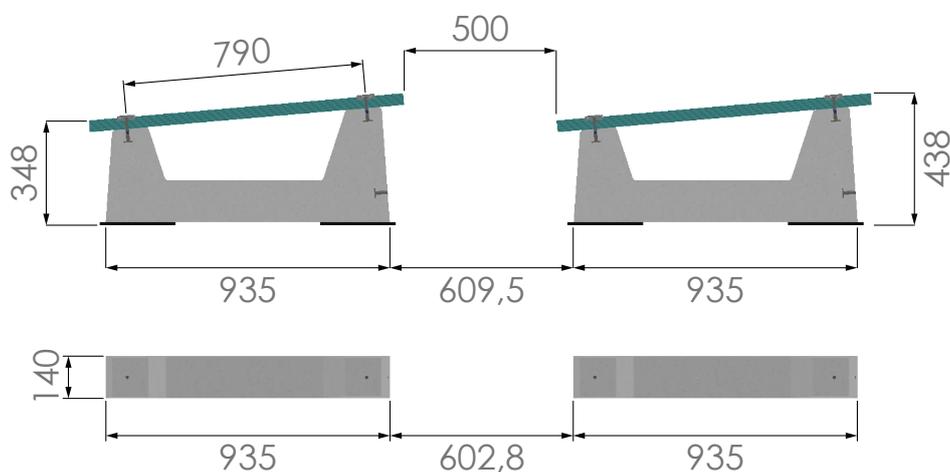
Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.165 - CW.CABLOWIND.185), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	5°	Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale

Zavorra Art. 23005.3

Peso zavorra	49 kg	Dimensioni bancale	70 cm x 98 cm, h = 74 cm
Quantità per bancale	12 pezzi	Peso bancale	588 kg



Zavorra	23005.3
Guaina	KGN23115
Kit Graffa	K23900-U
Kit Graffa	K23920-U



INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

ZAVORRA 5°.4

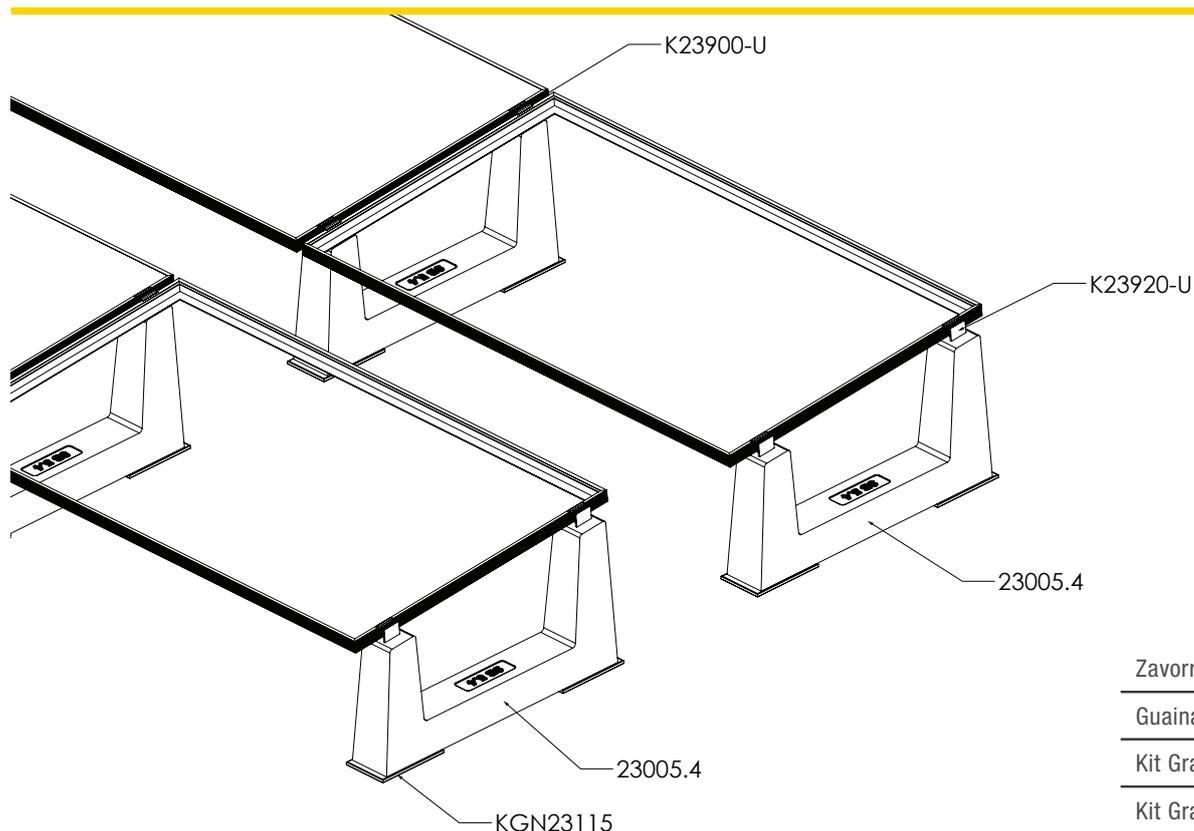
ART. 23005.4



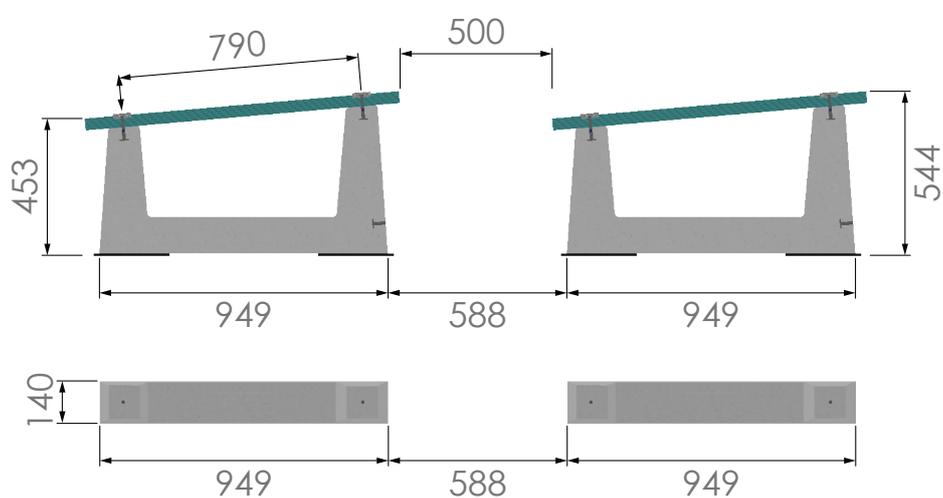
Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.165 - CW.CABLOWIND.185), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	5°	Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale

Zavorra Art. 23005.4

Peso zavorra	53 kg	Dimensioni bancale	70 cm x 98 cm, h = 87 cm
Quantità per bancale	10 pezzi	Peso bancale	530 kg



Zavorra	23005.4
Guaina	KGN23115
Kit Graffa	K23900-U
Kit Graffa	K23920-U



INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

ZAVORRA 5°.5

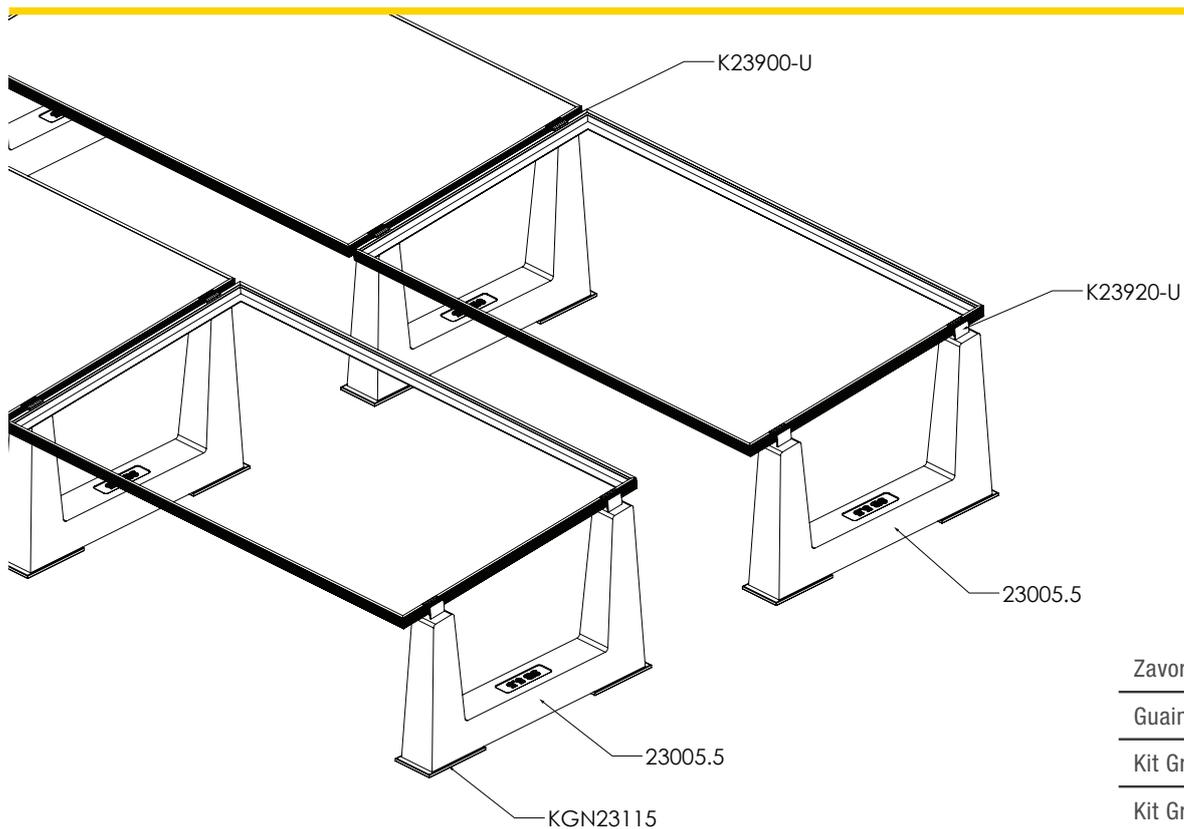
ART. 23005.5



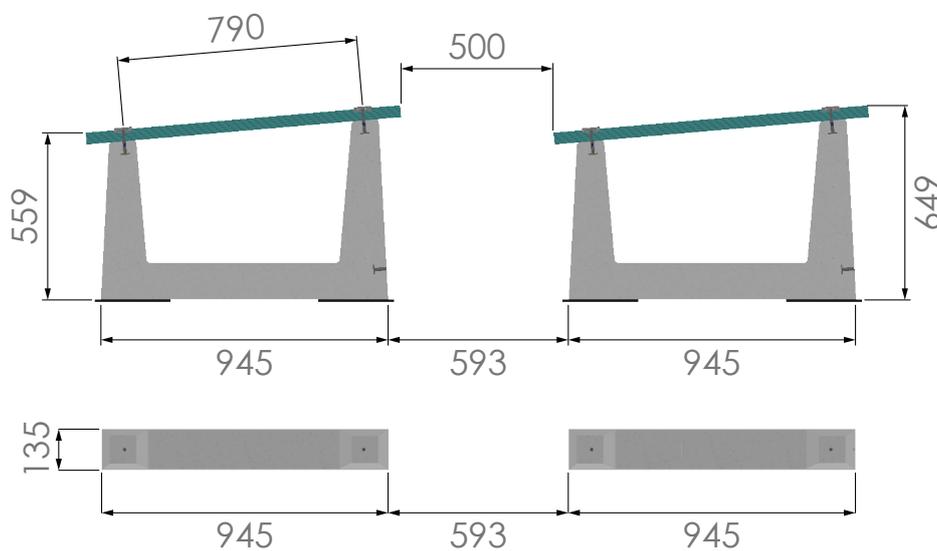
Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.165 - CW.CABLOWIND.185), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	5°	Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale

Zavorra Art. 23005.5

Peso zavorra	59 kg	Dimensioni bancale	70 cm x 98 cm, h = 87 cm
Quantità per bancale	10 pezzi	Peso bancale	590 kg



Zavorra	23005.5
Guaina	KGN23115
Kit Graffa	K23900-U
Kit Graffa	K23920-U



INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

ZAVORRA 5°.6

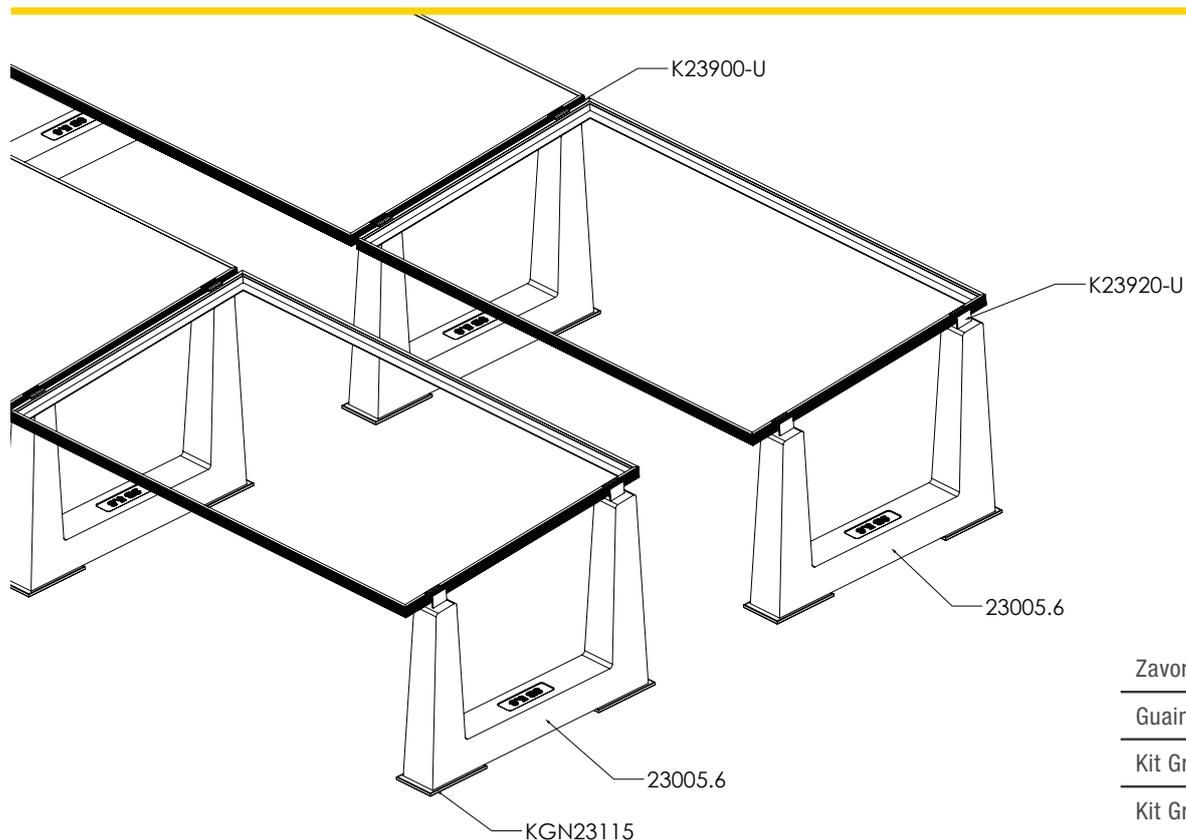
ART. 23005.6



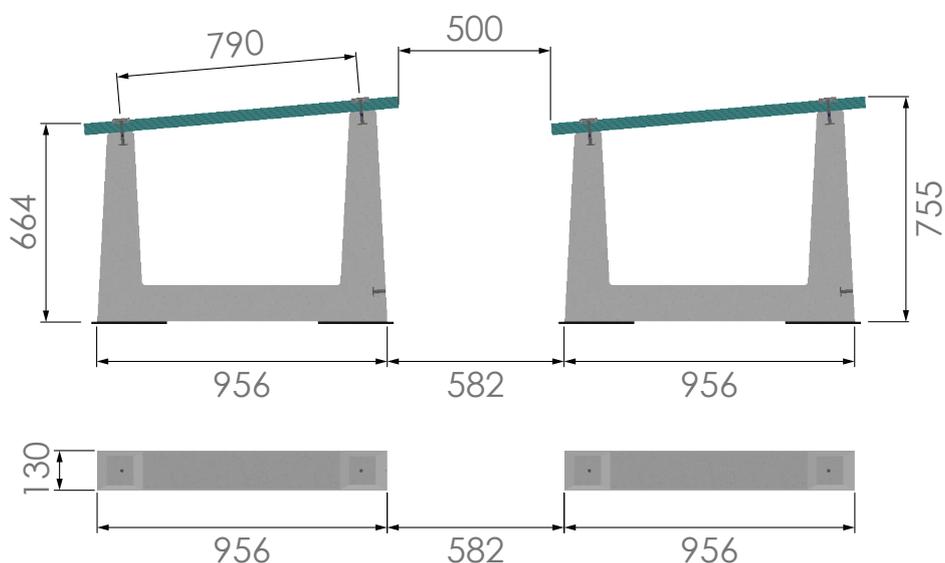
Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.165 - CW.CABLOWIND.185), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	5°	Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale

Zavorra Art. 23005.6

Peso zavorra	64 kg	Dimensioni bancale	70 cm x 98 cm, h = 87 cm
Quantità per bancale	8 pezzi	Peso bancale	512 kg



Zavorra	23005.6
Guaina	KGN23115
Kit Graffa	K23900-U
Kit Graffa	K23920-U

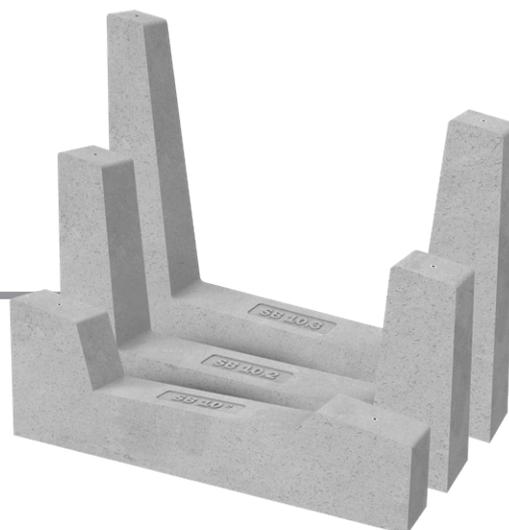


INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

SISTEMA: VELA 10°

ART. 23010/.2/.3



Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.165 - CW.CABLOWIND.185), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione sistema a vela (23811)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	10 °	Posizionamento modulo	Orizzontale

Zavorra Art. 23010

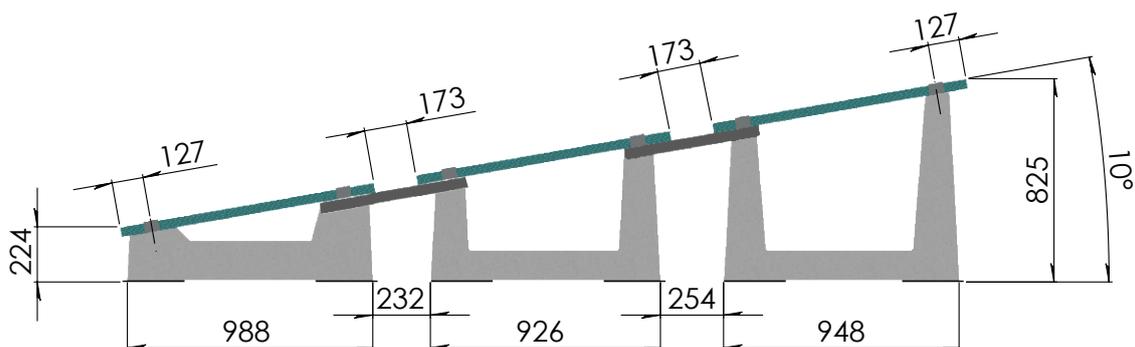
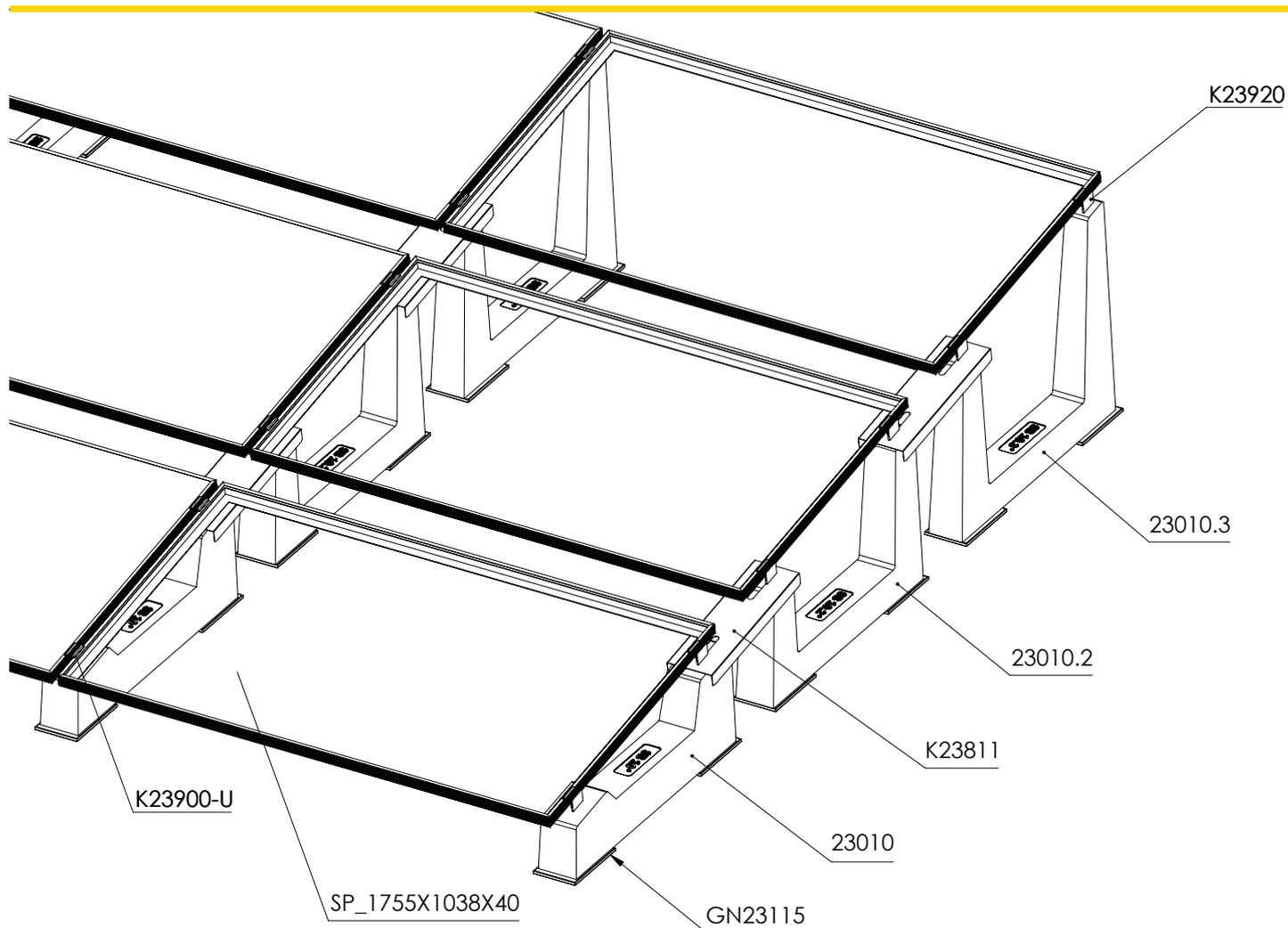
Peso zavorra	60 kg	Dimensioni bancale	100 cm x 73 cm h = 67 cm
Quantità per bancale	10 pezzi	Peso bancale	630 kg

Zavorra Art. 23010.2

Peso zavorra	60 kg	Dimensioni bancale	109 cm x 56 cm h = 72 cm
Quantità per bancale	8 pezzi	Peso bancale	510 kg

Zavorra Art. 23010.3

Peso zavorra	65 kg	Dimensioni bancale	112 cm x 77 cm h = 66 cm
Quantità per bancale	8 pezzi	Peso bancale	557 kg



INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

ZAVORRA 10°

ART. 23010

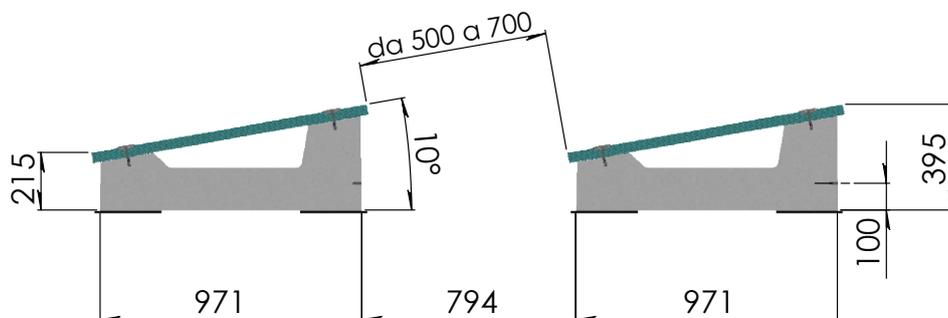


Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.165 - CW.CABLOWIND.185), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione sistema a vela (23811)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	10 °	Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale

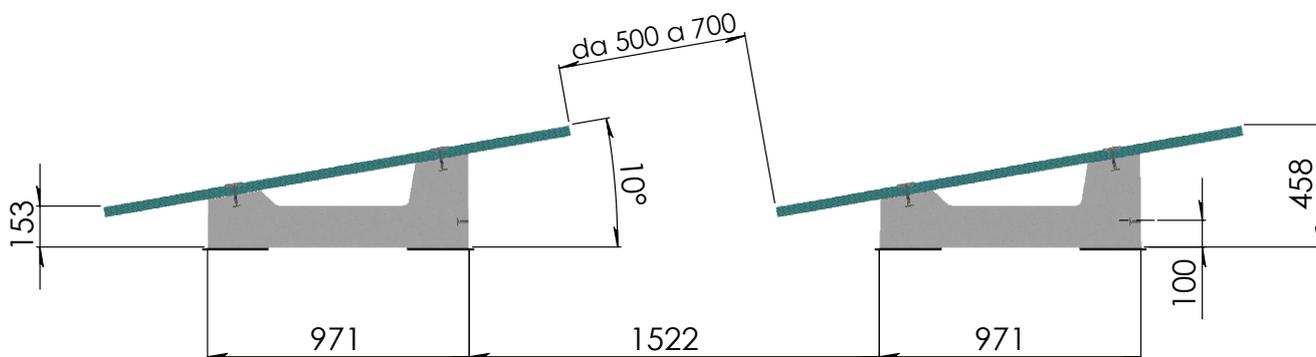
Zavorra Art. 23010

Peso zavorra	60 kg	Dimensioni bancale	100 cm x 73 cm h = 67 cm
Quantità per bancale	10 pezzi	Peso bancale	630 kg

POSA PANNELLO ORIZZONTALE



POSA PANNELLO VERTICALE



INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

ZAVORRA 10°.2

ART. 23010.2

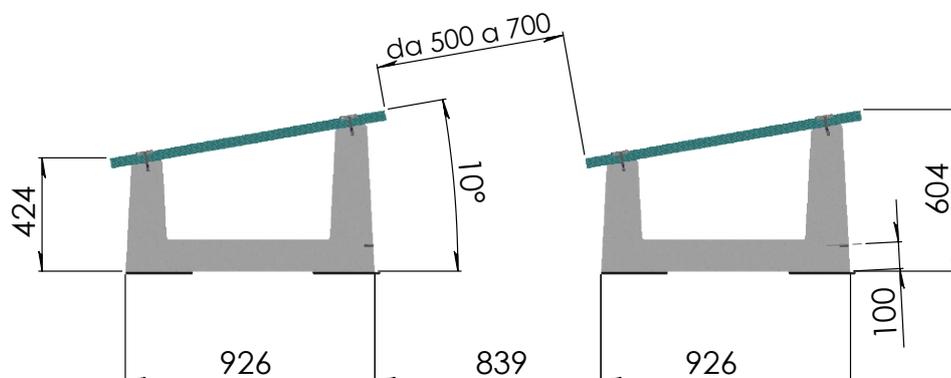


Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.165 - CW.CABLOWIND.185), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione sistema a vela (23811)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	10 °	Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale

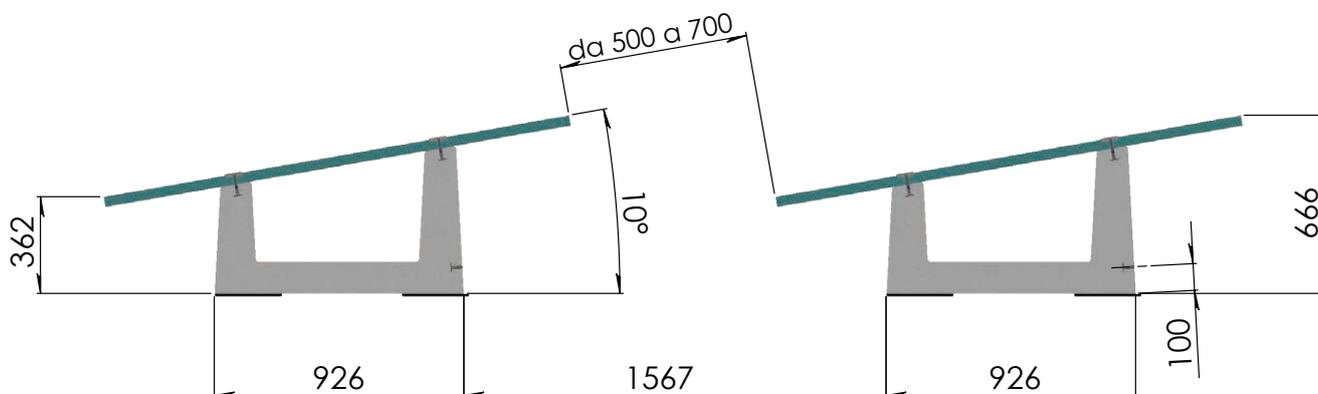
Zavorra Art. 23010.2

Peso zavorra	60 kg	Dimensioni bancale	109 cm x 56 cm h = 72 cm
Quantità per bancale	8 pezzi	Peso bancale	510 kg

POSA PANNELLO ORIZZONTALE



POSA PANNELLO VERTICALE



INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

ZAVORRA 10°.3

ART. 23010.3

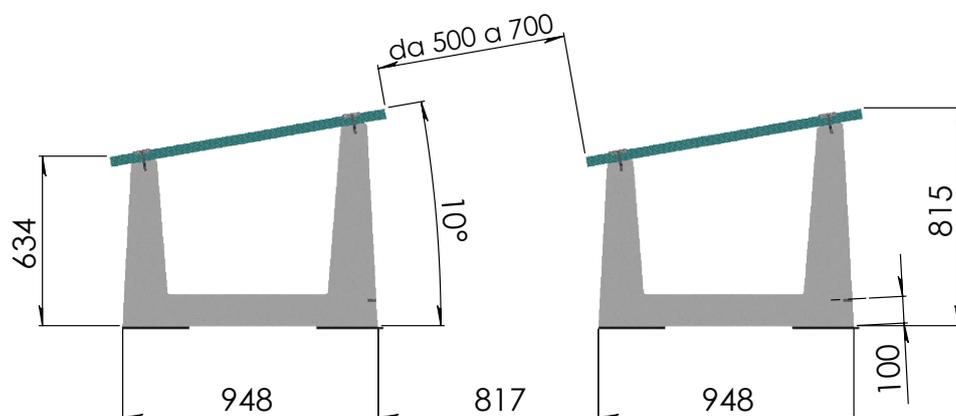


Materiale	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Accessori compatibili	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.165 - CW.CABLOWIND.185), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione sistema a vela (23811)		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	10 °	Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale

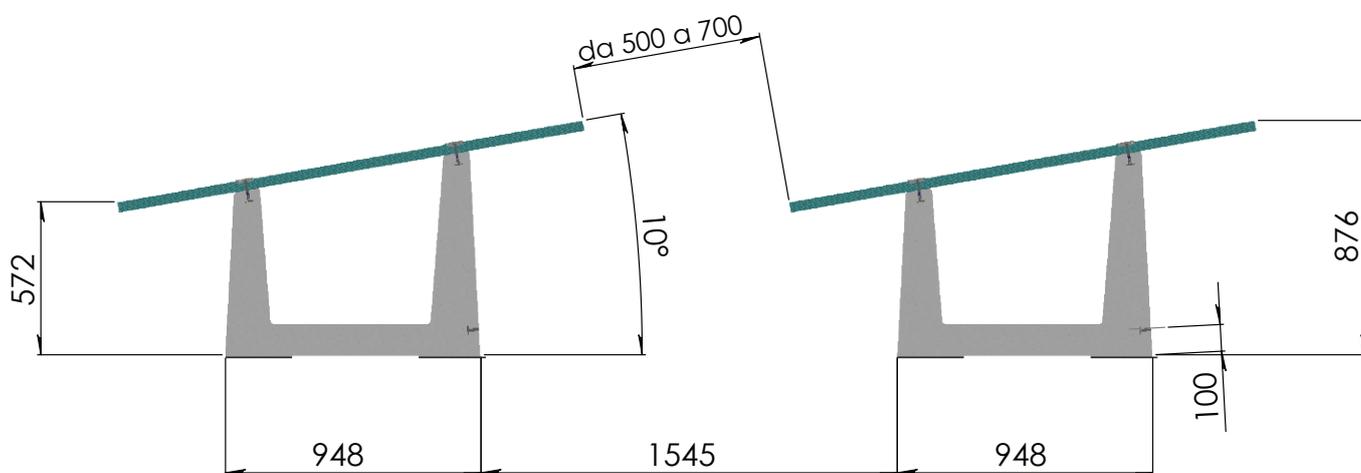
Zavorra Art. 23010.3

Peso zavorra	65 kg	Dimensioni bancale	112 cm x 77 cm h = 66 cm
Quantità per bancale	8 pezzi	Peso bancale	557 kg

POSA PANNELLO ORIZZONTALE



POSA PANNELLO VERTICALE



INFO

- La coppia applicata deve fare riferimento allo standard meccanico conforme al bullone in uso, con bulloni M8 in acciaio inox impiegare una coppia di serraggio di 12 - 14 Nm.
- Evitare gli avvitatori ad impulsi.
- Si consiglia di consultare sempre le informazioni indicate nella scheda di montaggio del produttore del pannello.
- Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

REQUISITI TECNICI

Denominazione:	Zavorra in calcestruzzo prefabbricato non armato. (All'interno è presente un tondino in ferro per aumentare l'elasticità meccanica)
Articolo:	Sun Ballast (Sistema Brevettato)

Basic Srl, 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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%;
- 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.



Made to last
Patented systems



CRIBIS
Prime Company



BASIC SBRL: - Via Danubio, 8 42124 Reggio Emilia - Italy - P.Iva: 02557770357
www.sunballast.it - info@sunballast.com - +39 0522 960926