



**Made to last**

**Patented systems**

**SCHEDE TECNICHE**

<b>INDICE</b>	<b>PAGINA</b>
Scheda Tecnica - Connect 5°	1
Scheda Tecnica - Connect Vela 5°	3
Scheda Tecnica Connect 10°	5
Scheda Tecnica Connect 10° Verticale	7
Scheda Tecnica Connect 15°	9
Scheda Tecnica Connect 20°	11
Scheda Tecnica Connect 30°	13
Scheda Tecnica - 0°	15
Scheda Tecnica - 3°	17
Scheda Tecnica - 5°L	19
Scheda Tecnica - 10°L	21
Scheda Tecnica - 15°	23
Scheda Tecnica - 20°	25
Scheda Tecnica - 30°	27

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

# SISTEMA: CONNECT 5°

ART. 23005.CF/.CR/.CRT



<b>Materiale</b>	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		
<b>Accessori compatibili</b>	Guaina (KGN23115), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804), U-Block XS (23015.CRP)		
<b>Applicazione</b>	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
<b>Angolo di Inclinazione</b>	5°	<b>Posizionamento modulo</b>	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

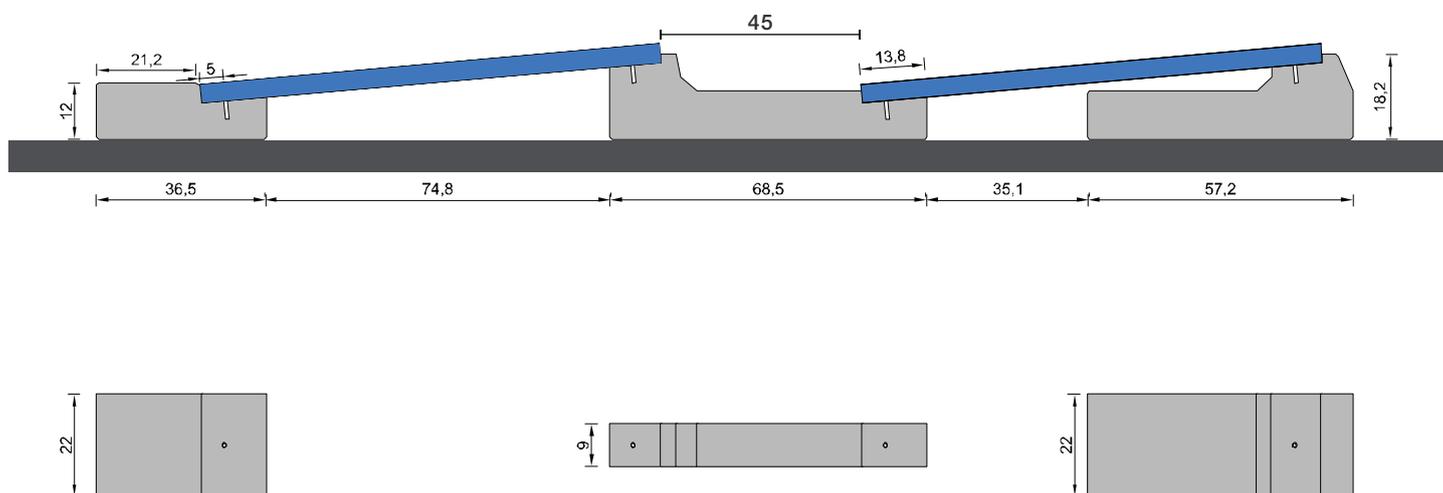
Peso zavorra	16 kg	Dimensioni bancale	88 cm x 65 cm h = 57 cm
Quantità per bancale	36 pezzi	Peso bancale	576 kg

## 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](http://www.sunballast.it)

# SISTEMA: CONNECT A VELA 5°

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



<b>Materiale</b>	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		
<b>Accessori compatibili</b>	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
<b>Applicazione</b>	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
<b>Angolo di Inclinazione</b>	5°	<b>Posizionamento modulo</b>	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

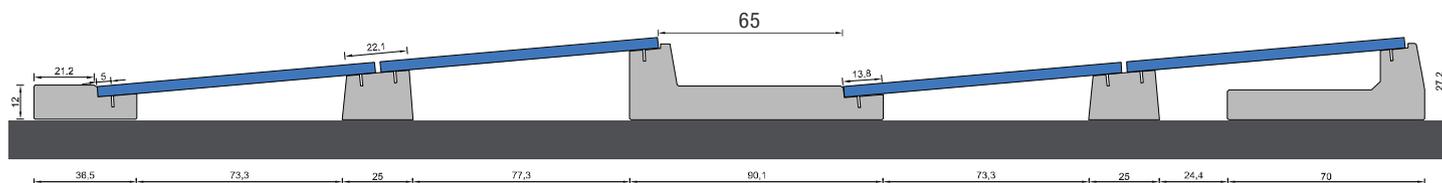
Peso zavorra	28 kg	Dimensioni bancale	88cm x 65cm h = 57 cm
Quantità per bancale	18 pezzi	Peso bancale	504 kg

## 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

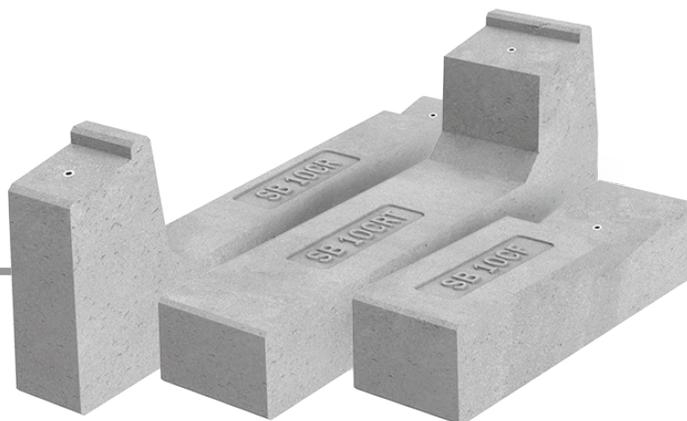


### INFO

- 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 impulsivi.
- 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](http://www.sunballast.it)

# SISTEMA: CONNECT 10°

ART. 23010.CF/.CR/.CRT



<b>Materiale</b>	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		
<b>Accessori compatibili</b>	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
<b>Applicazione</b>	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
<b>Angolo di Inclinazione</b>	10 °	<b>Posizionamento modulo</b>	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

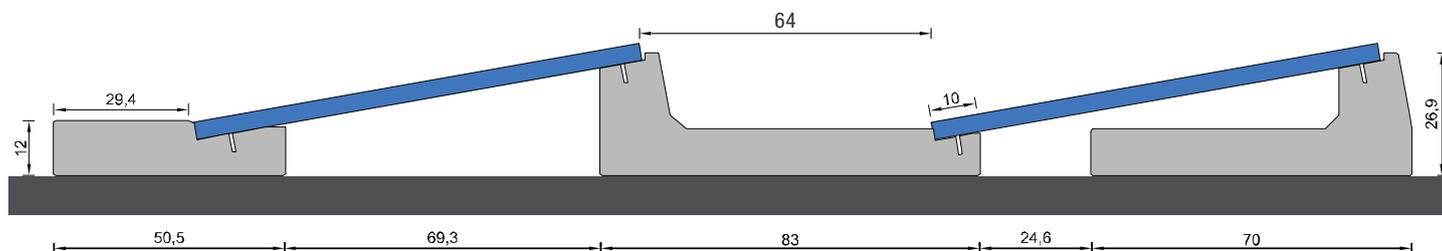
Peso zavorra	22 kg	Dimensioni bancale	120 cm x 80 cm h= 46 cm
Quantità per bancale	24 pezzi	Peso bancale	528 kg

## 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



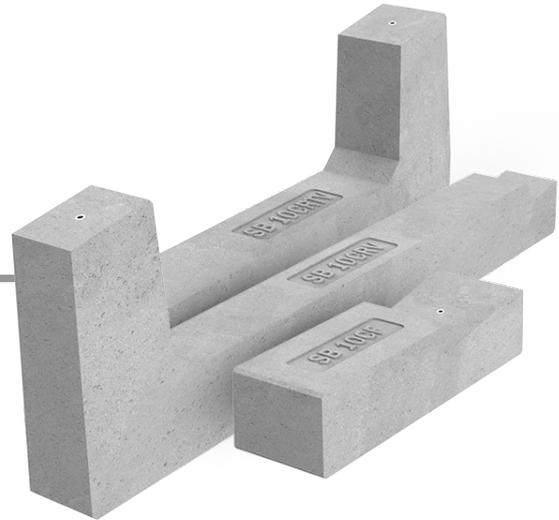
### INFO

- 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](http://www.sunballast.it)

SISTEMA:

**CONNECT 10°**

ART. 23010.CF/.CRV/.CRTV



<b>Materiale</b>	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		
<b>Accessori compatibili</b>	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Piastra di giunzione universale (K23804)		
<b>Applicazione</b>	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
<b>Angolo di Inclinazione</b>	10 °	<b>Posizionamento modulo</b>	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**

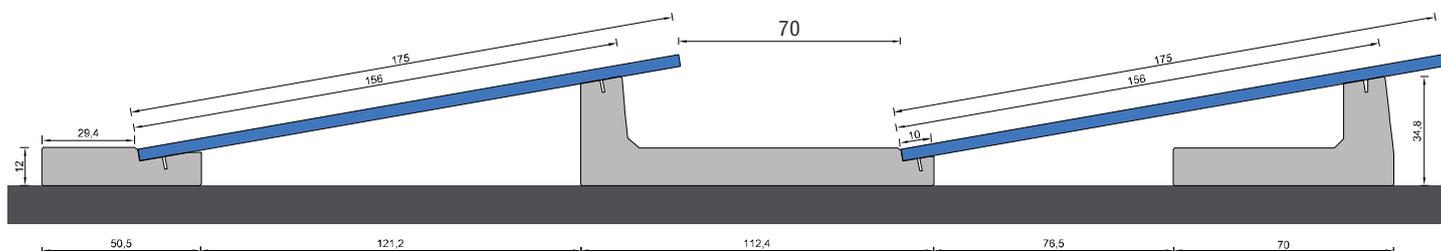
Peso zavorra	38 kg	Dimensioni bancale	84 cm x 98cm h= 60 cm
Quantità per bancale	16 pezzi	Peso bancale	608 kg

**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](http://www.sunballast.it)

SISTEMA:

**CONNECT 15°**

ART. 23015.CF/.CR/.CRT



<b>Materiale</b>	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		
<b>Accessori compatibili</b>	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
<b>Applicazione</b>	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
<b>Angolo di Inclinazione</b>	15 °	<b>Posizionamento modulo</b>	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**

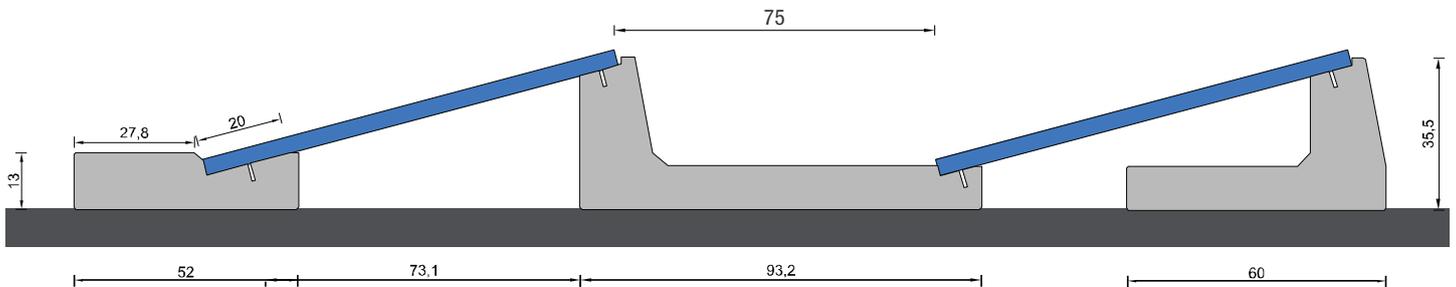
Peso zavorra	28 kg	Dimensioni bancale	98 cm x 90 cm h = 61 cm
Quantità per bancale	20 pezzi	Peso bancale	560 kg

**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](http://www.sunballast.it)

# SISTEMA: CONNECT 20°

ART. 23020.CF/.CR/.CRT



<b>Materiale</b>	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		
<b>Accessori compatibili</b>	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
<b>Applicazione</b>	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
<b>Angolo di Inclinazione</b>	20 °	<b>Posizionamento modulo</b>	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

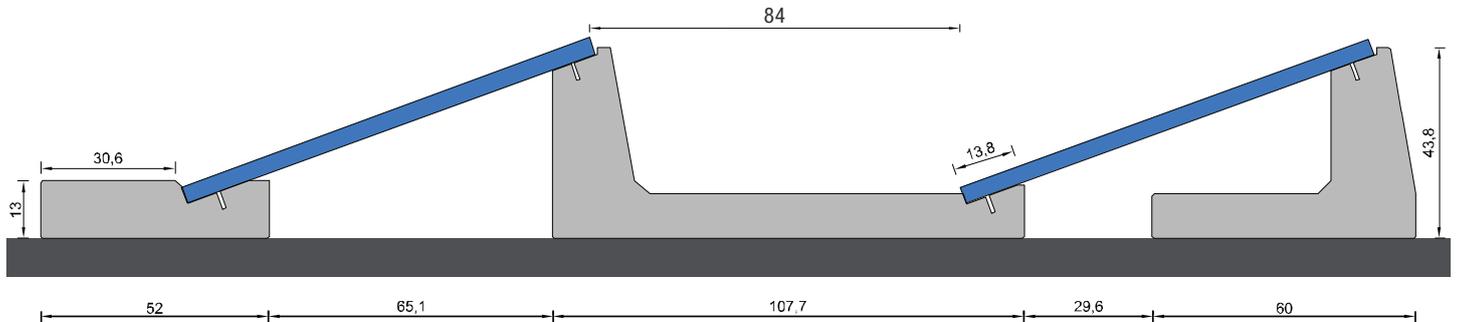
Peso zavorra	33 kg	Dimensioni bancale	90 cm x 86 cm h = 64 cm
Quantità per bancale	18 pezzi	Peso bancale	594 kg

## 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](http://www.sunballast.it)

# SISTEMA: CONNECT 30°

ART. 23030.CF/.CR/.CRT



<b>Materiale</b>	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		
<b>Accessori compatibili</b>	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
<b>Applicazione</b>	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
<b>Angolo di Inclinazione</b>	30 °	<b>Posizionamento modulo</b>	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

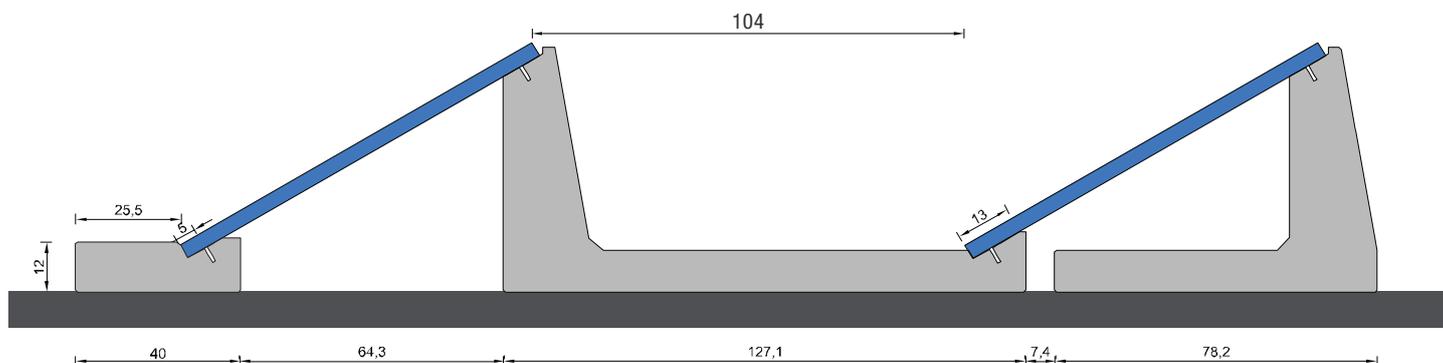
Peso zavorra	45 kg	Dimensioni bancale	125 cm x 69 cm h = 58 cm
Quantità per bancale	12 pezzi	Peso bancale	540 kg

## 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

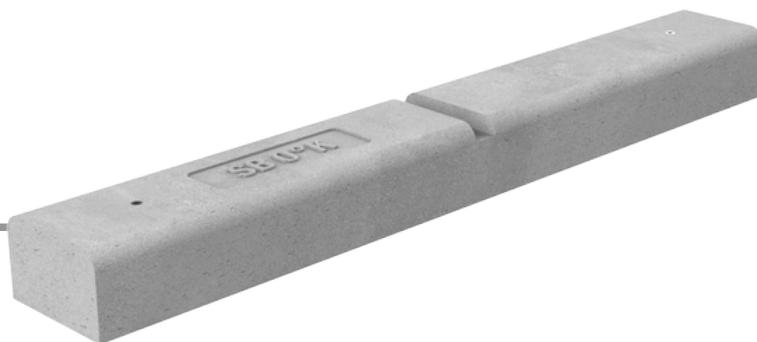
Distanza minima consigliata tra le file di moduli 104



### 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](http://www.sunballast.it)

# ZAVORRA 0°



ART. 23000

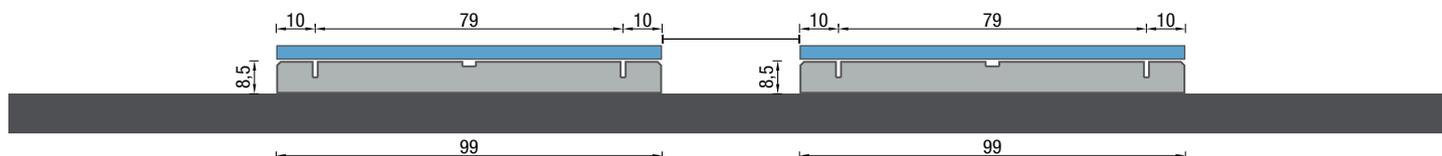
<b>Materiale</b>	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
<b>Accessori compatibili</b>	Guaina (KGN23115), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
<b>Applicazione</b>	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
<b>Angolo di Inclinazione</b>	0°	<b>Posizionamento modulo</b>	Orizzontale / Verticale

## Zavorra Art. 23000

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

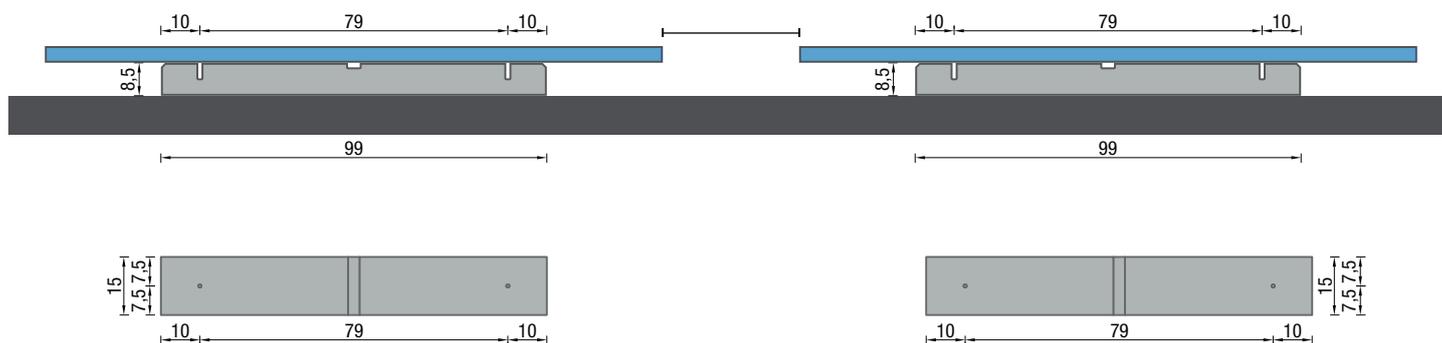
## POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 0



## POSA PANNELLO VERTICALE

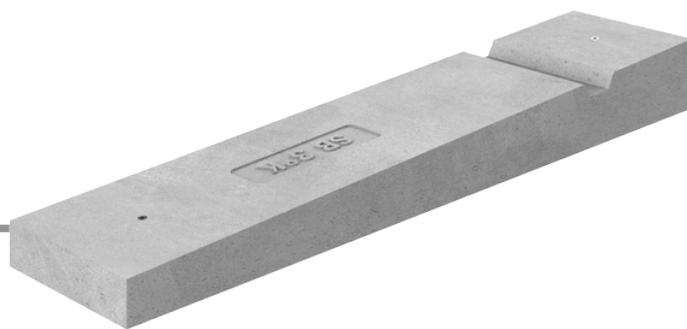
Distanza minima consigliata tra le file di moduli 0



### 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](http://www.sunballast.it)

# ZAVORRA 3°



ART. 23003

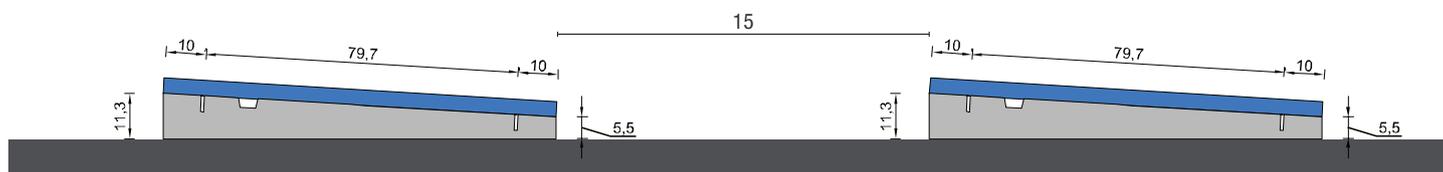
<b>Materiale</b>	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
<b>Accessori compatibili</b>	Guaina (KGN23115), No-Flex (K23712), Piastra di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

## Zavorra Art. 23003

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

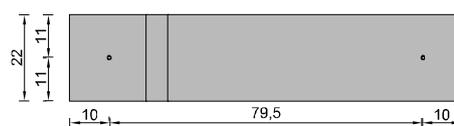
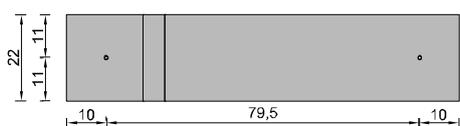
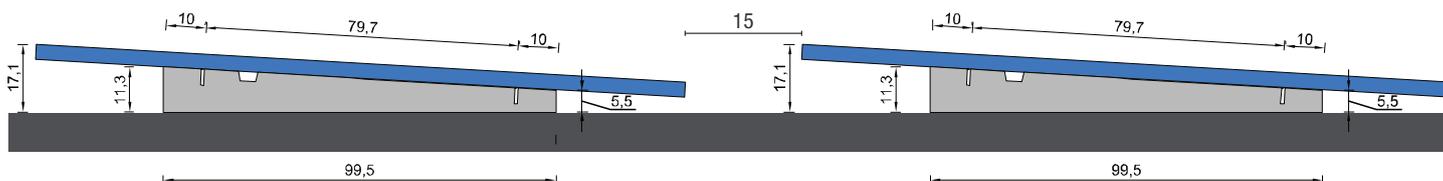
## POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 15



## POSA PANNELLO VERTICALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 15



### 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](http://www.sunballast.it)

# ZAVORRA 5°L

ART. 23005.L

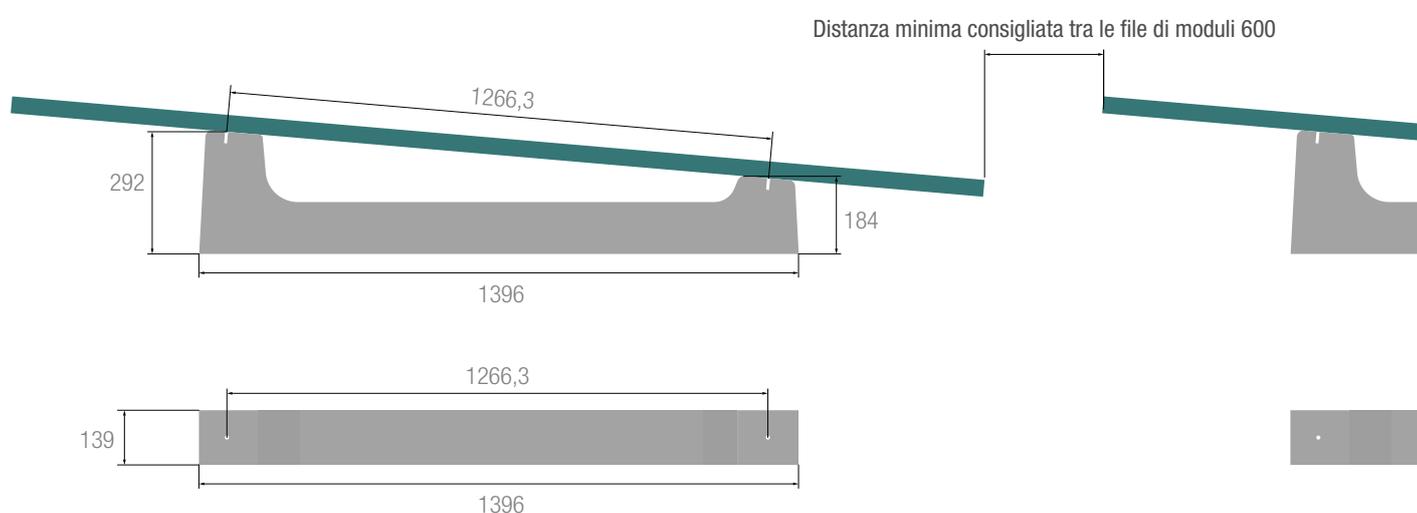


<b>Materiale</b>	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
<b>Accessori compatibili</b>	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind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

## Zavorra Art. 23005.L

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

## 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](http://www.sunballast.it)

# ZAVORRA 10°L

ART. 23010.L

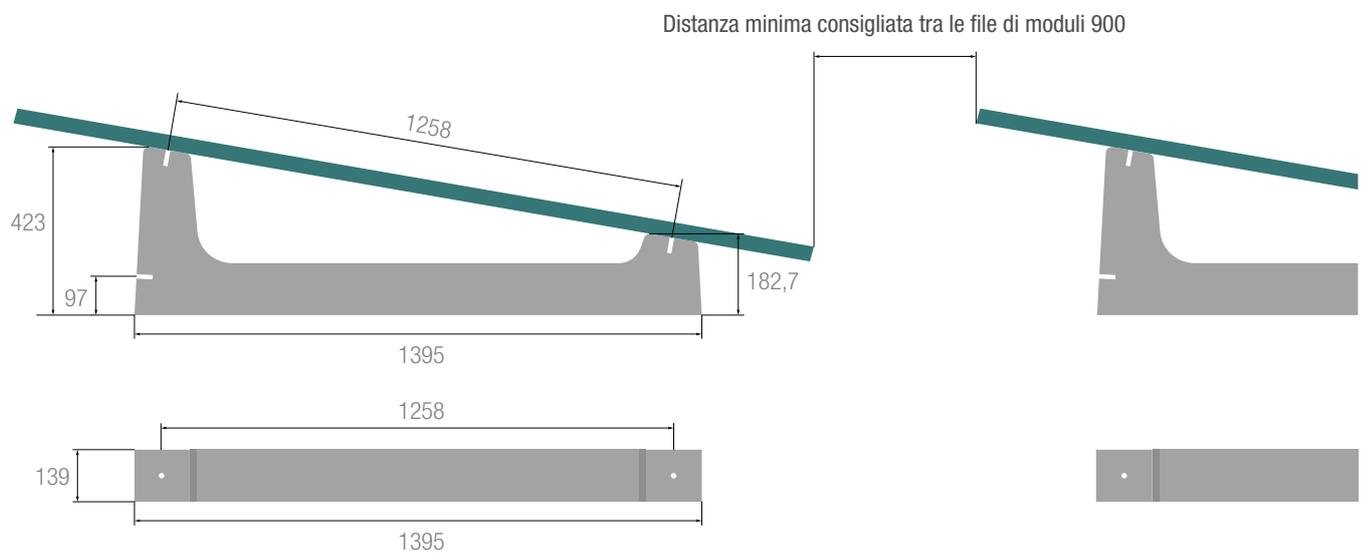


<b>Materiale</b>	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
<b>Accessori compatibili</b>	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind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

## Zavorra Art. 23010.L

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

## POSA PANNELLO VERTICALE

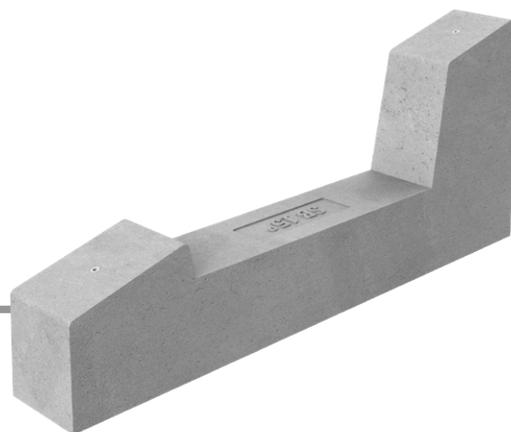


### INFO

- 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](http://www.sunballast.it)

# ZAVORRA 15°

ART. 23015



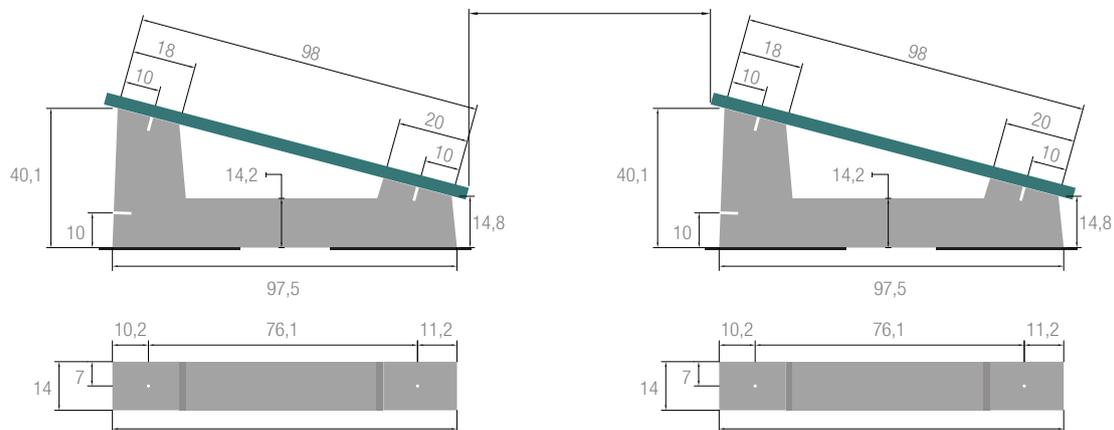
<b>Materiale</b>	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
<b>Accessori compatibili</b>	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind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

## Zavorra Art. 23015

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

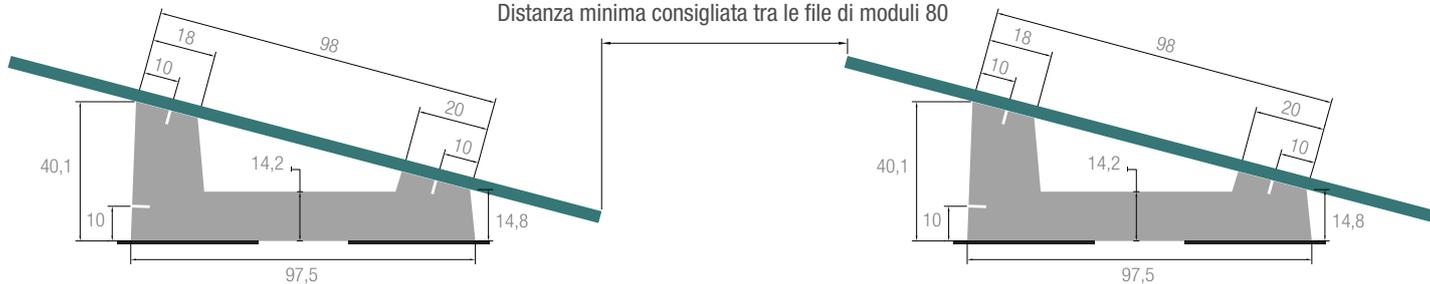
## POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 80



## POSA PANNELLO VERTICALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 80

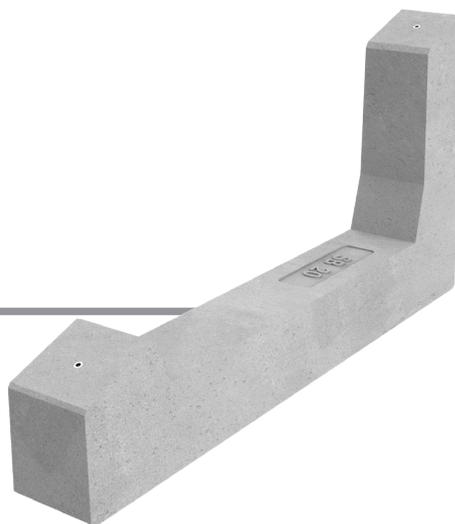


### INFO

- 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](http://www.sunballast.it)

# ZAVORRA 20°

ART. 23020



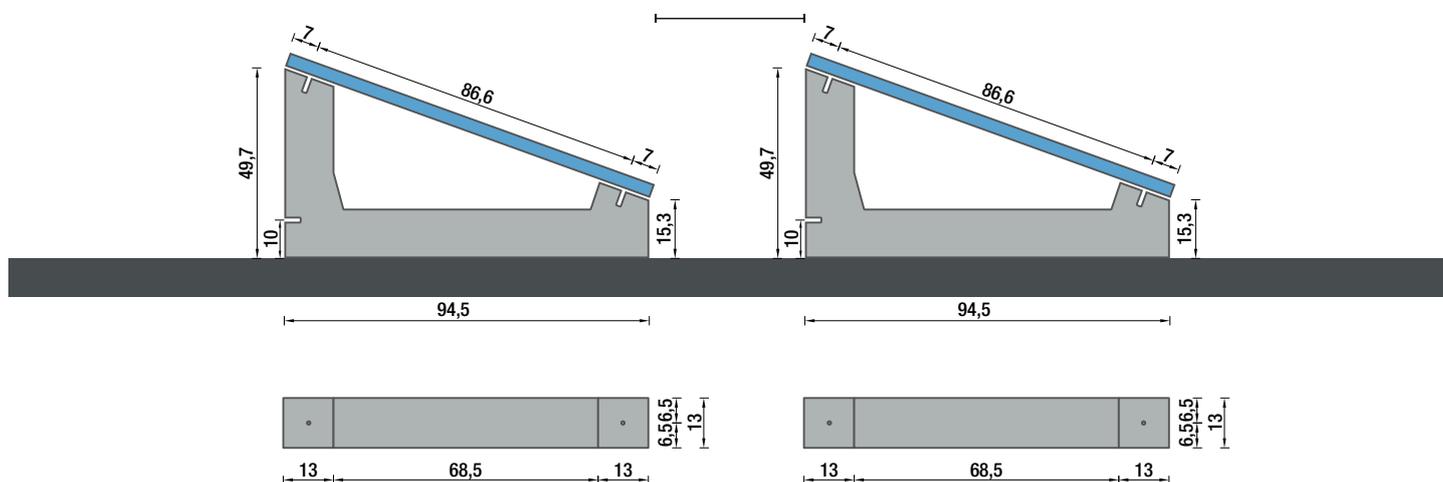
<b>Materiale</b>	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
<b>Accessori compatibili</b>	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind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

## Zavorra Art. 23020

<b>Peso zavorra</b>	54 kg	<b>Dimensioni bancale</b>	98 cm x 70 cm h = 62 cm
<b>Quantità per bancale</b>	10 pezzi	<b>Peso bancale</b>	540 kg

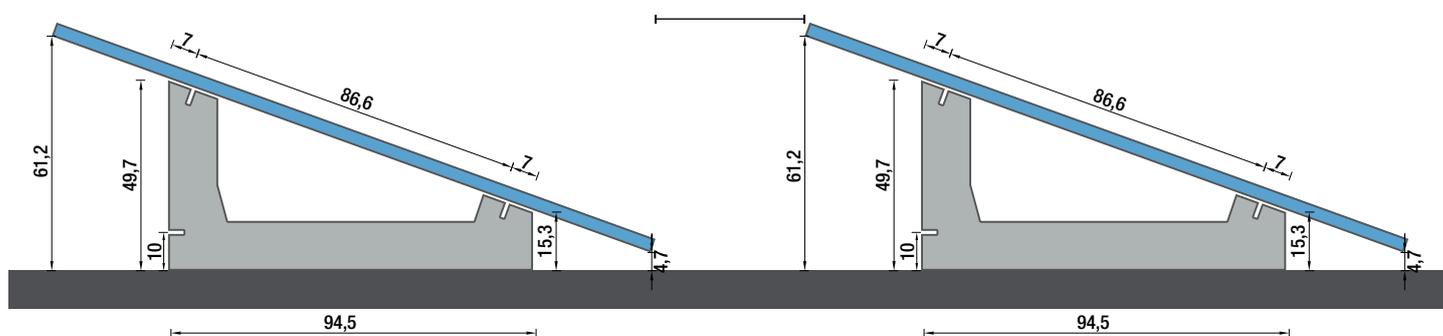
## POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 80



## POSA PANNELLO VERTICALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 80

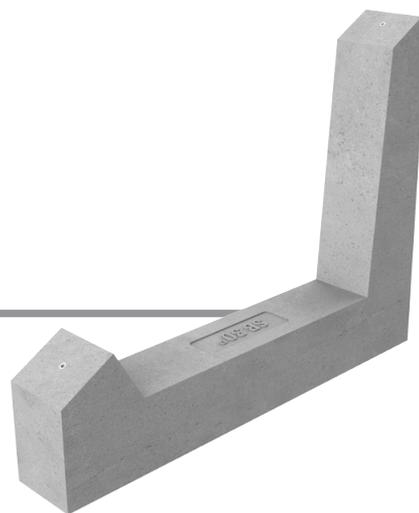


### INFO

- 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](http://www.sunballast.it)

# ZAVORRA 30°

ART. 23030



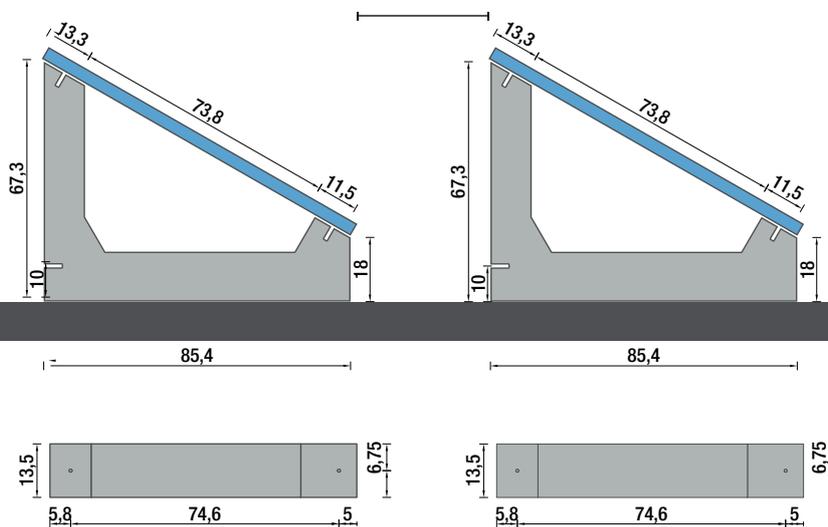
<b>Materiale</b>	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
<b>Accessori compatibili</b>	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind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

## Zavorra Art. 23030

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

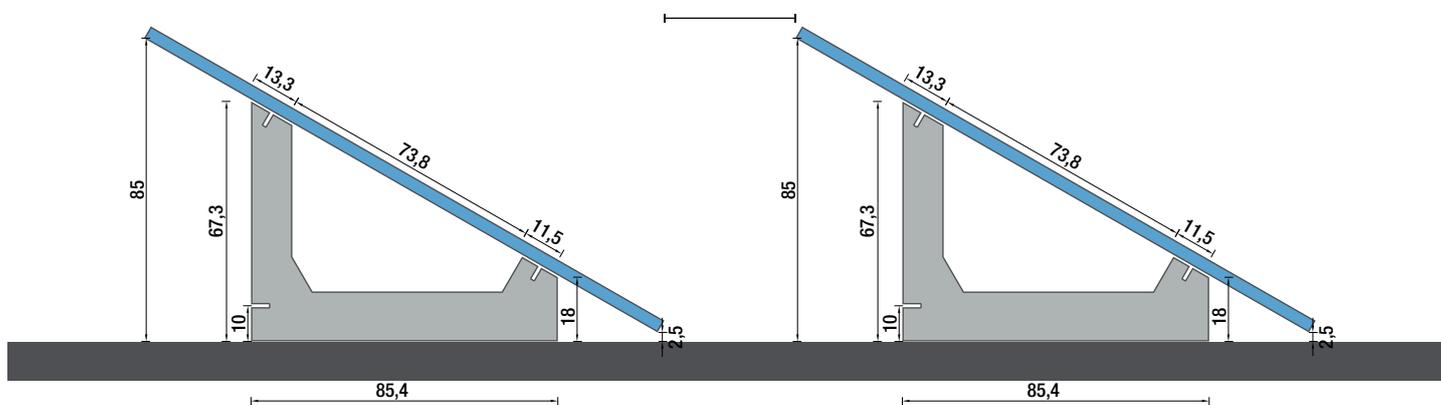
## POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 100



## POSA PANNELLO VERTICALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 100

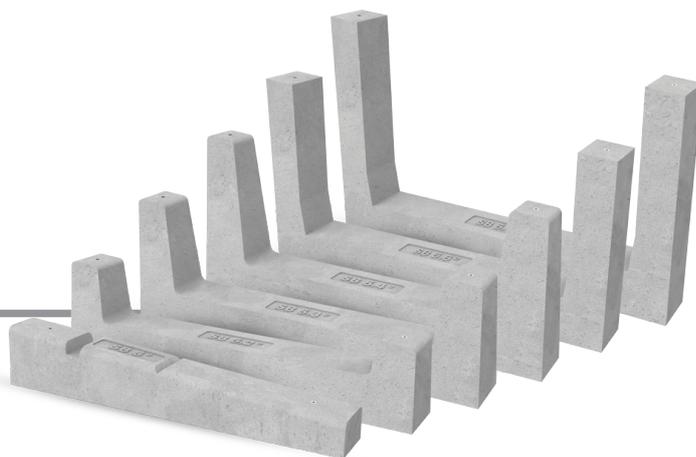


### INFO

- 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](http://www.sunballast.it)

# SISTEMA: VELA 5°

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



<b>Materiale</b>	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		
<b>Accessori compatibili</b>	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.165 - CW.CABLOWIND.185), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)		
<b>Applicazione</b>	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
<b>Angolo di Inclinazione</b>	5°	<b>Posizionamento modulo</b>	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

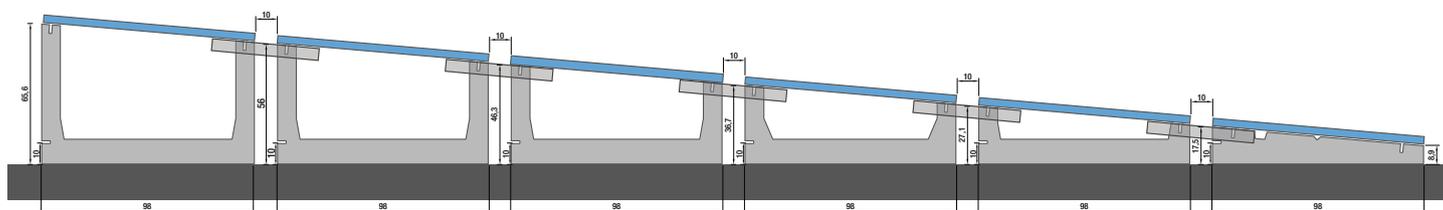
Peso zavorra	59 kg	Dimensioni bancale	70 cm x 98 cm, h = 87 cm
Quantità per bancale	10 pezzi	Peso bancale	590 kg

### 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

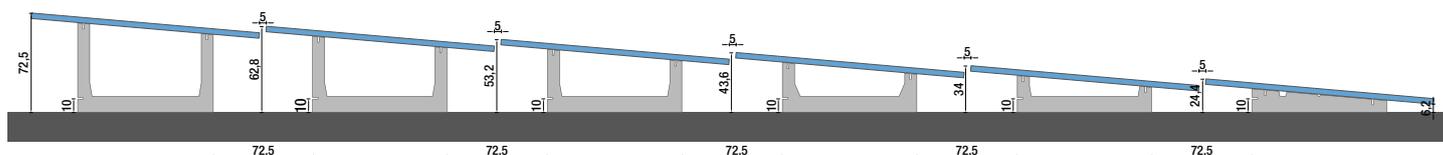
## POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 150



## POSA PANNELLO VERTICALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 150

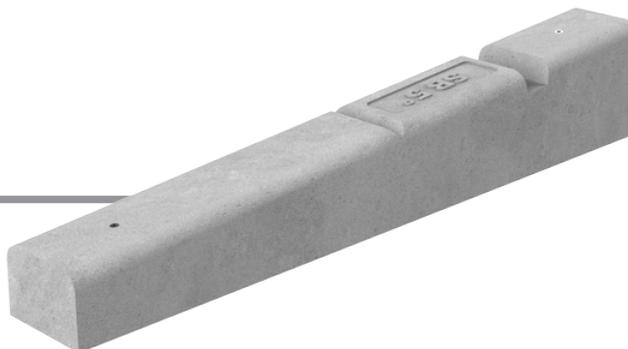


### INFO

- 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](http://www.sunballast.it)

# ZAVORRA 5°

ART. 23005



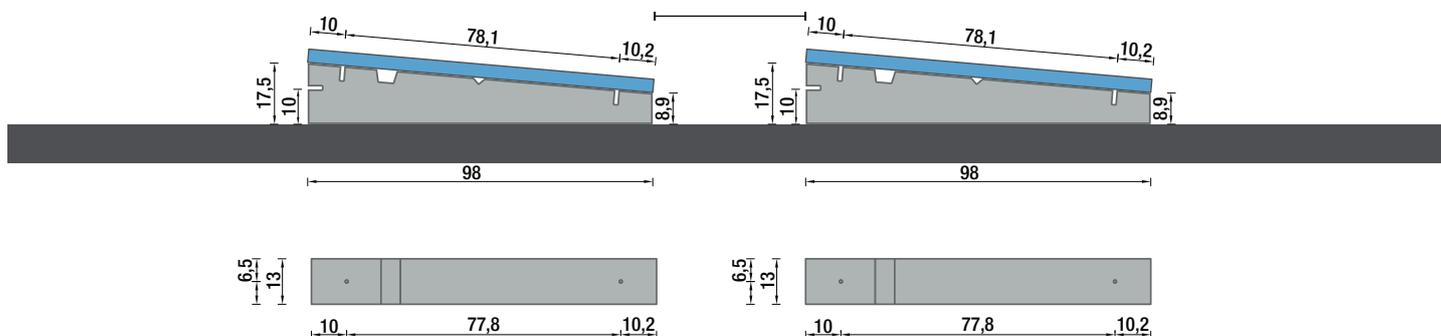
<b>Materiale</b>	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
<b>Accessori compatibili</b>	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind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

## Zavorra Art. 23005

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

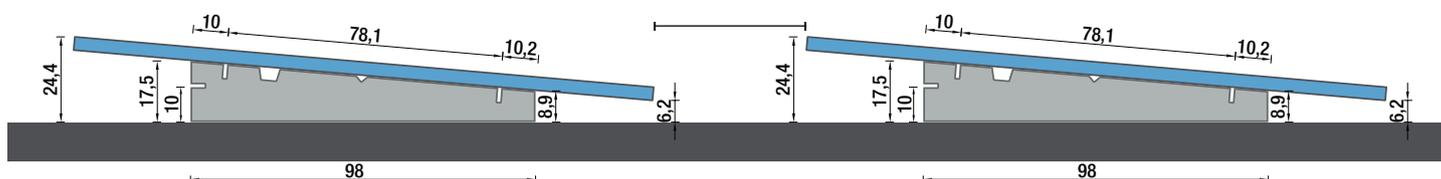
## POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 60



## POSA PANNELLO VERTICALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 60

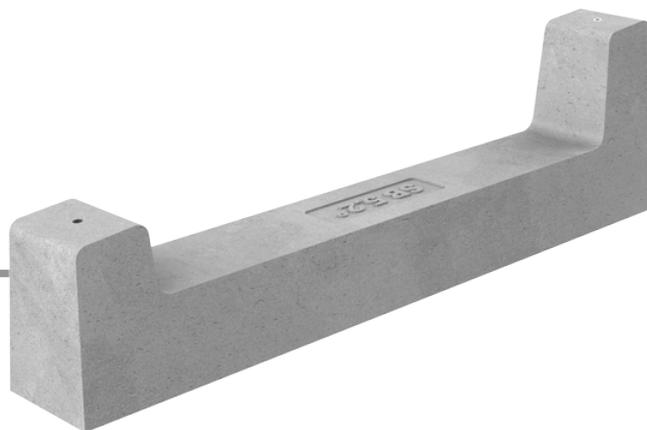


### INFO

- 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](http://www.sunballast.it)

# ZAVORRA 5°.2

ART. 23005.2



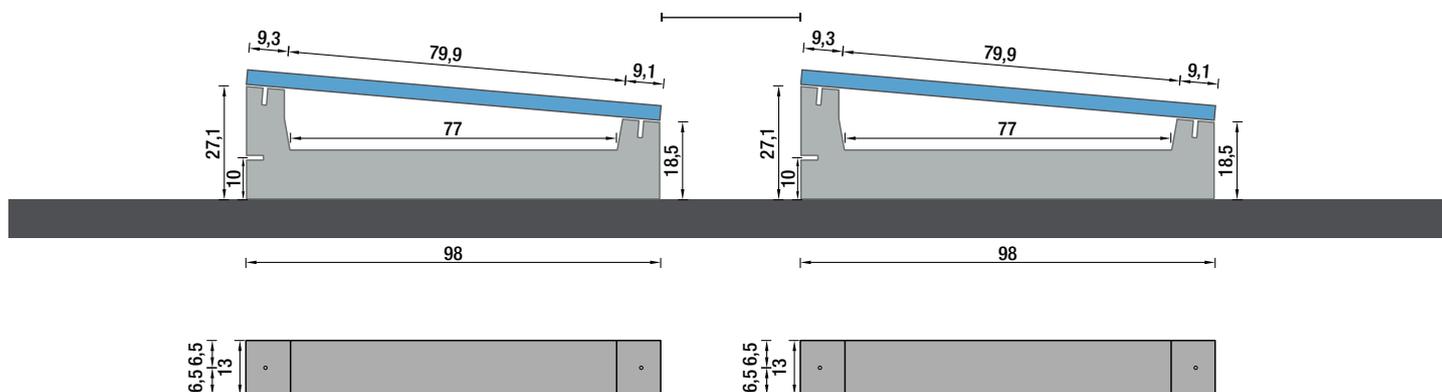
<b>Materiale</b>	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
<b>Accessori compatibili</b>	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind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

## Zavorra Art. 23005.2

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

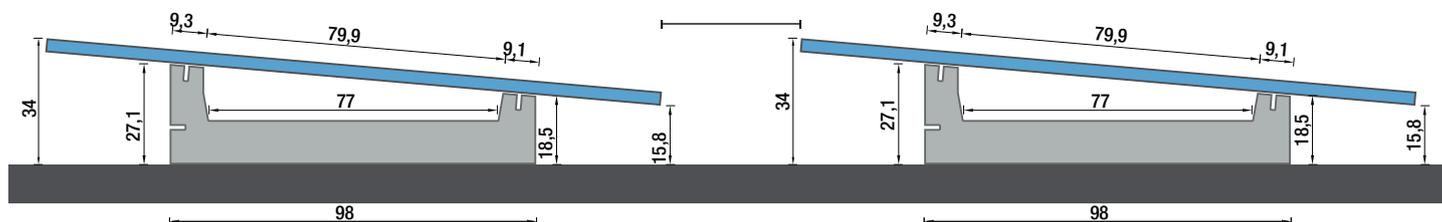
## POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 60



## POSA PANNELLO VERTICALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 60



### 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](http://www.sunballast.it)

# ZAVORRA 5°.3

ART. 23005.3



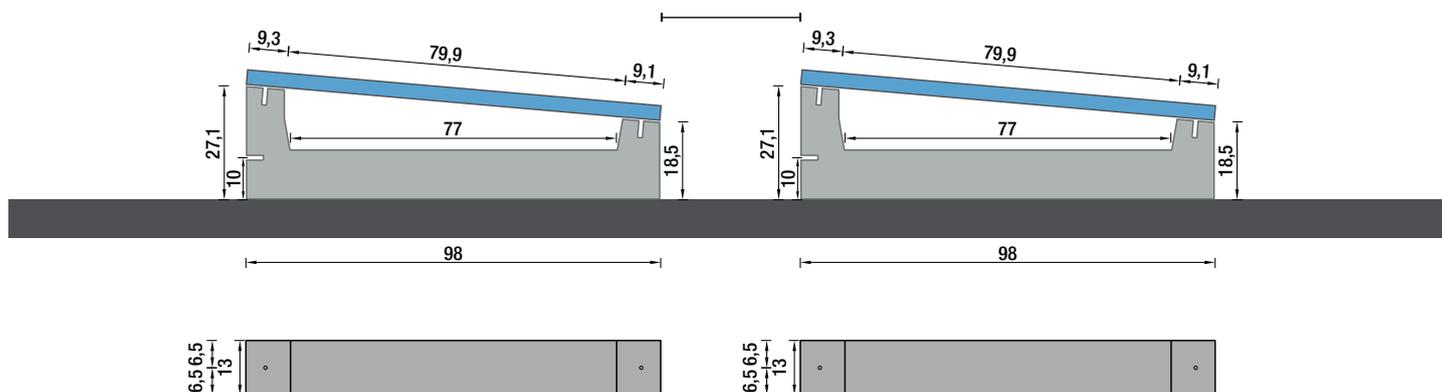
<b>Materiale</b>	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
<b>Accessori compatibili</b>	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind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

## Zavorra Art. 23005.3

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

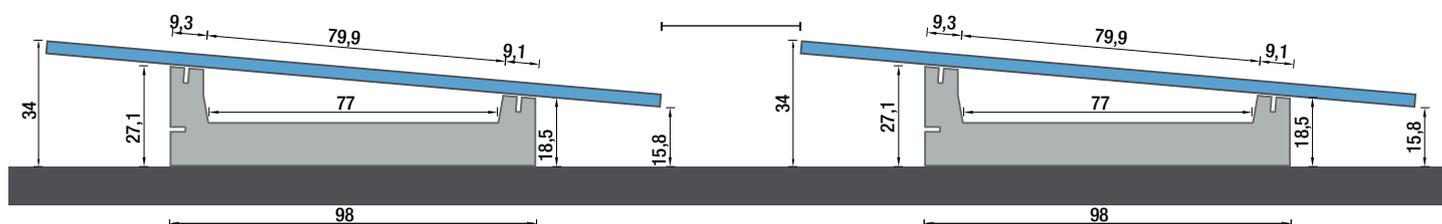
## POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 60



## POSA PANNELLO VERTICALE

Empfohlener Mindestabstand zwischen Modulreihen 60

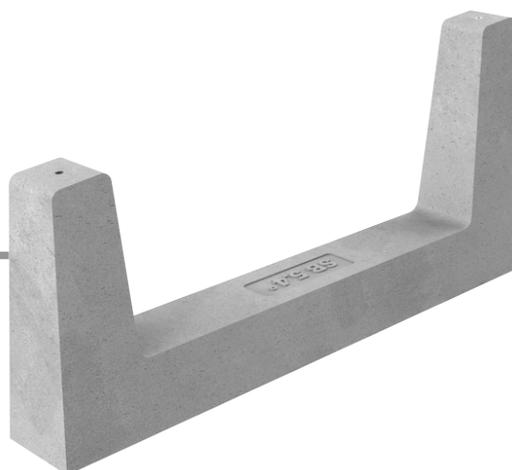


### INFO

- 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](http://www.sunballast.it)

# ZAVORRA 5°.4

ART. 23005.4



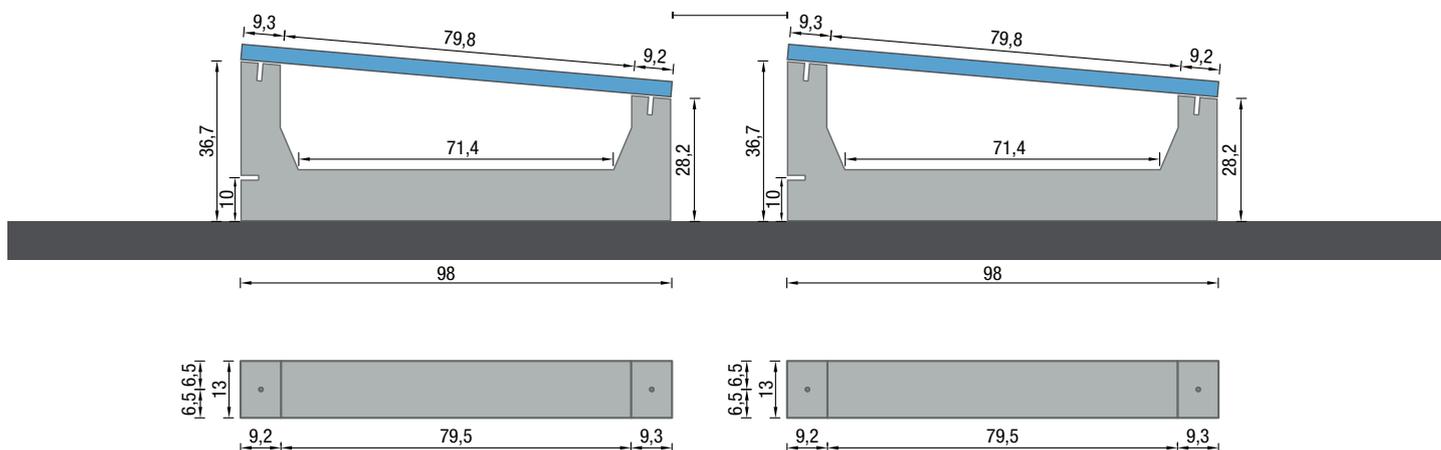
<b>Materiale</b>	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
<b>Accessori compatibili</b>	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind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

## Zavorra Art. 23005.4

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

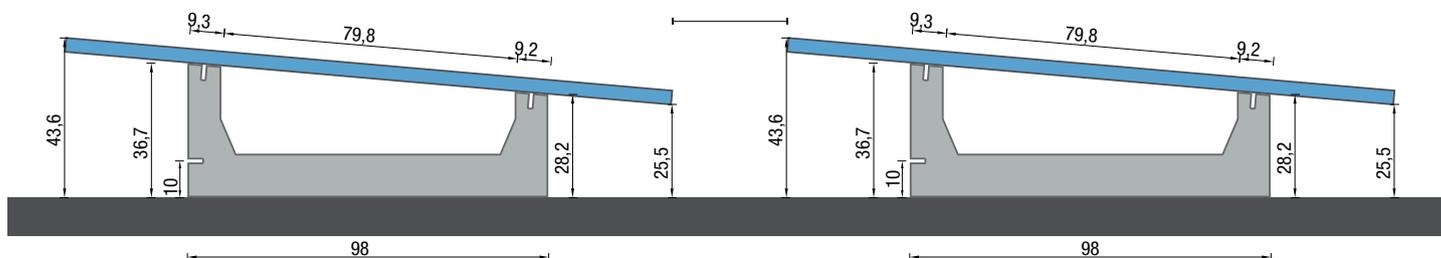
## POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 60



## POSA PANNELLO VERTICALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 60

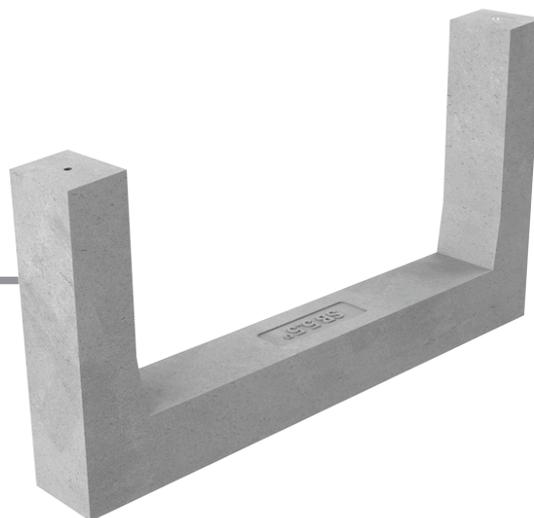


### INFO

- 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](http://www.sunballast.it)

# ZAVORRA 5°.5

ART. 23005.5



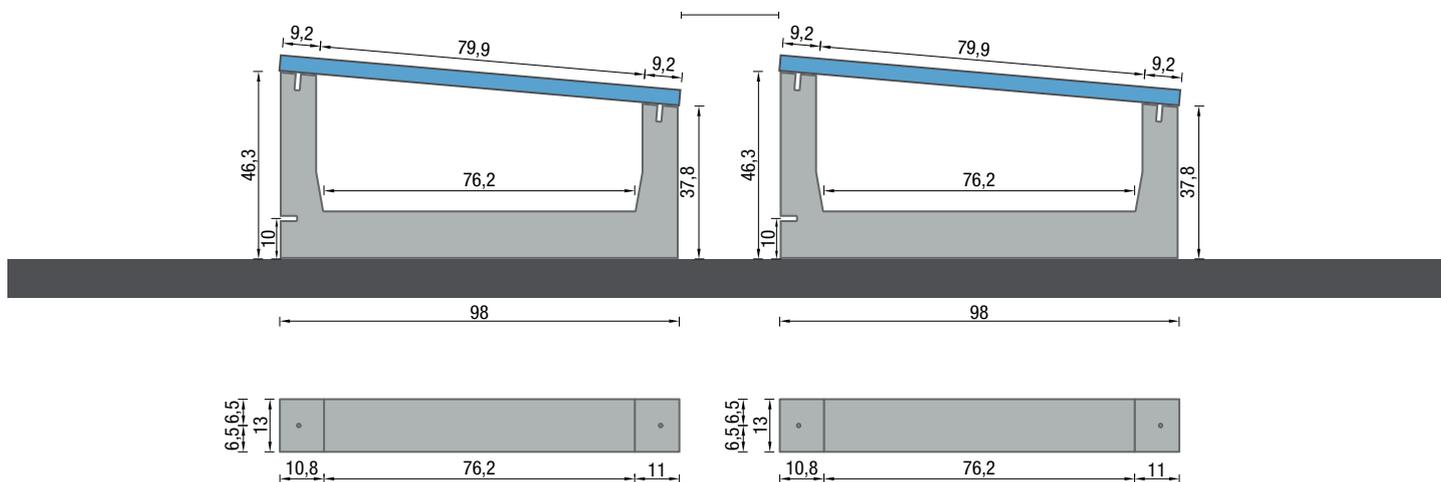
<b>Materiale</b>	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
<b>Accessori compatibili</b>	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind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

## Zavorra Art. 23005.5

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

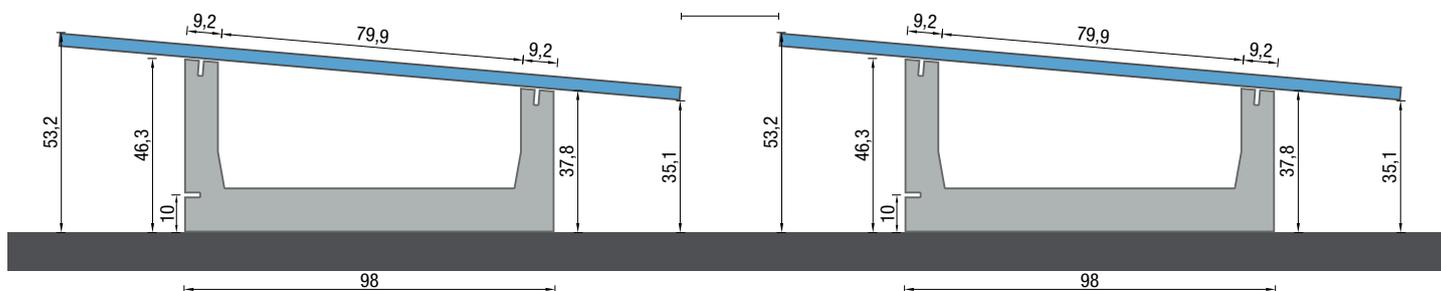
## POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 40



## POSA PANNELLO VERTICALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 40

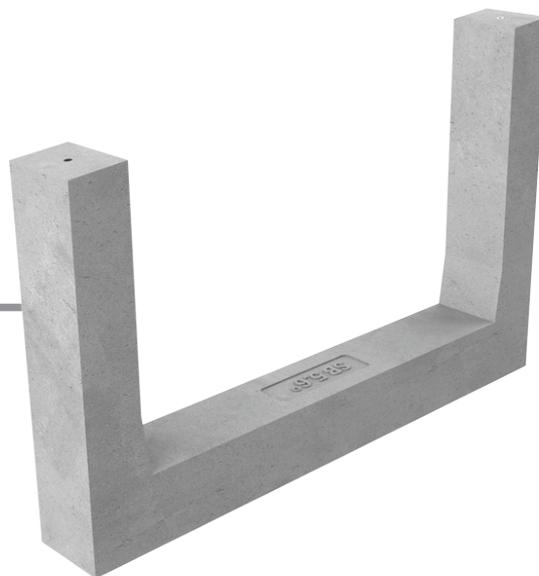


### INFO

- 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](http://www.sunballast.it)

# ZAVORRA 5°.6

ART. 23005.6



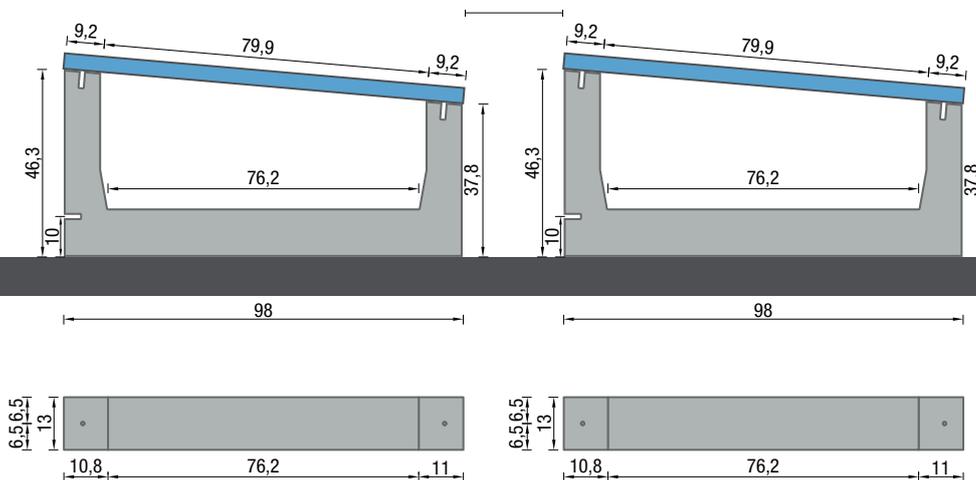
<b>Materiale</b>	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
<b>Accessori compatibili</b>	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind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

## Zavorra Art. 23005.6

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

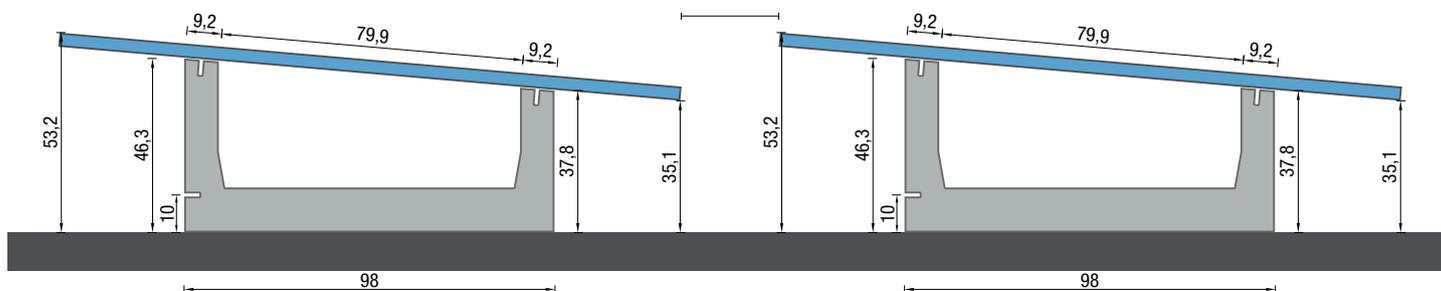
## POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 60



## POSA PANNELLO VERTICALE

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 60



### 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](http://www.sunballast.it)

# SISTEMA: VELA 10°

ART. 23010/.2/.3



<b>Materiale</b>	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		
<b>Accessori compatibili</b>	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)		
<b>Applicazione</b>	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
<b>Angolo di Inclinazione</b>	10 °	<b>Posizionamento modulo</b>	Orizzontale

## Zavorra Art. 23010

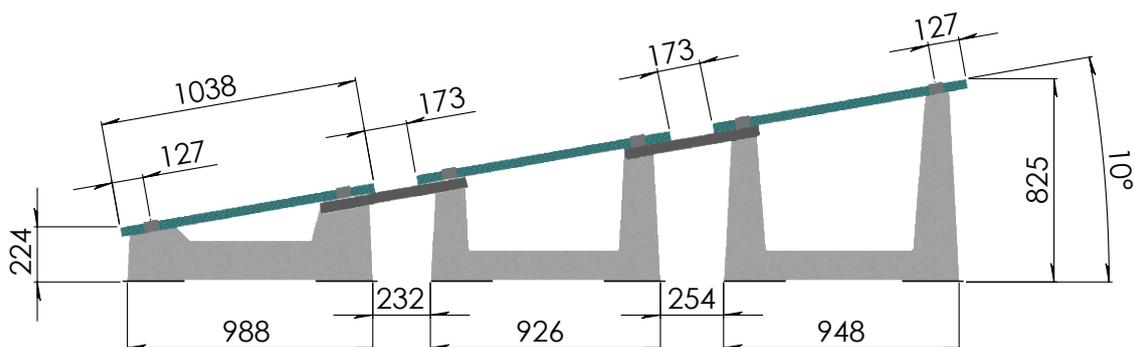
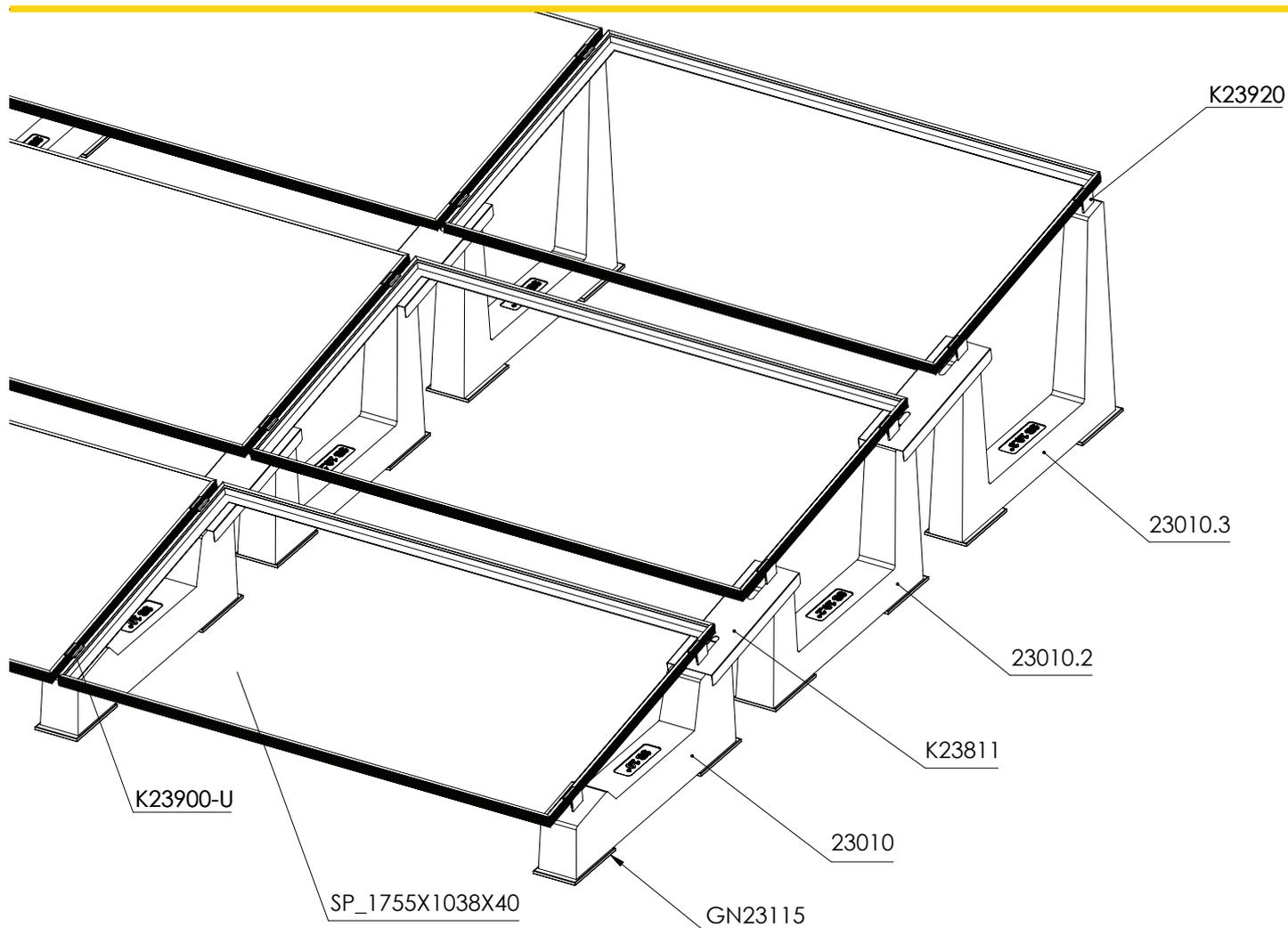
Peso zavorra	60 kg	Dimensioni bancale	100 cm x 73 cm h = 67 cm
Quantità per bancale	10 pezzi	Peso bancale	630 kg

## 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](http://www.sunballast.it)

# ZAVORRA 10°

ART. 23010

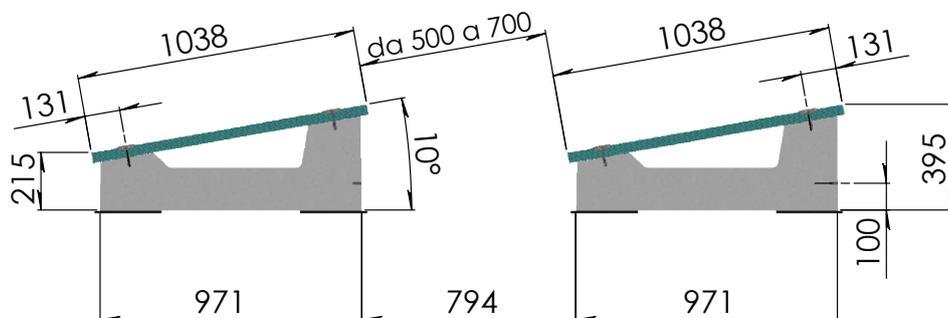


<b>Materiale</b>	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
<b>Accessori compatibili</b>	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind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

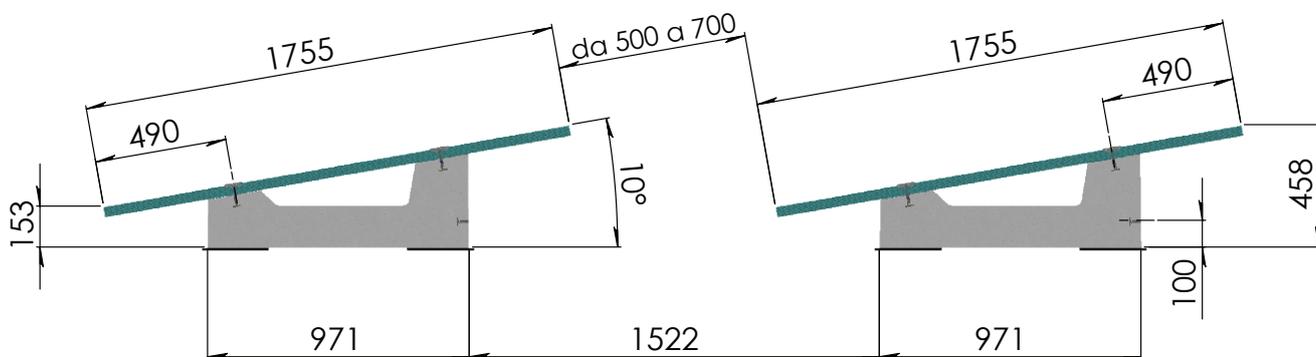
## Zavorra Art. 23010

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

## POSA PANNELLO ORIZZONTALE



## POSA PANNELLO VERTICALE

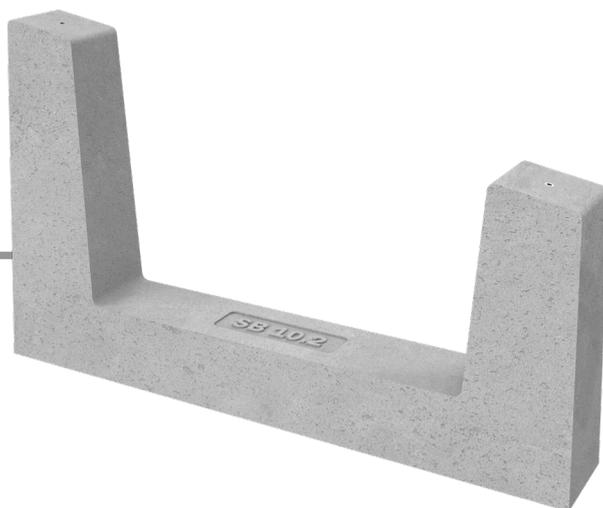


### INFO

- 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](http://www.sunballast.it)

# ZAVORRA 10°.2

ART. 23010.2

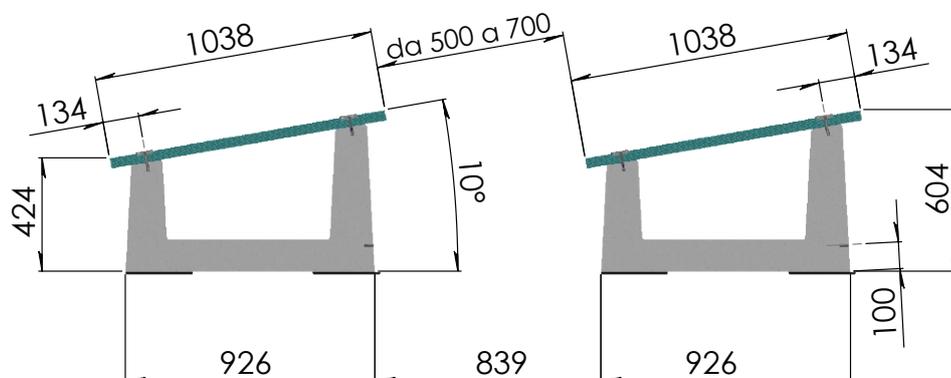


<b>Materiale</b>	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
<b>Accessori compatibili</b>	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind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

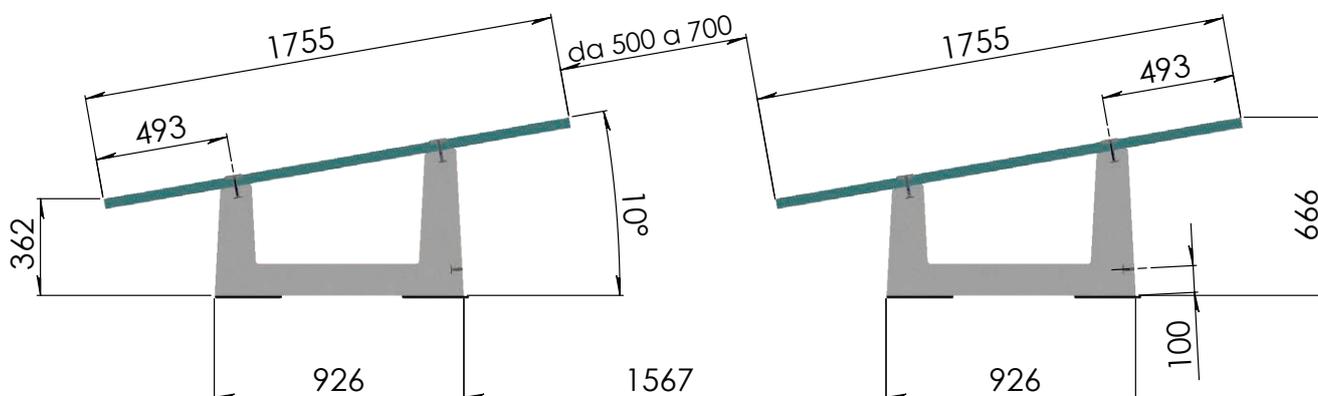
## Zavorra Art. 23010.2

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

## POSA PANNELLO ORIZZONTALE



## POSA PANNELLO VERTICALE

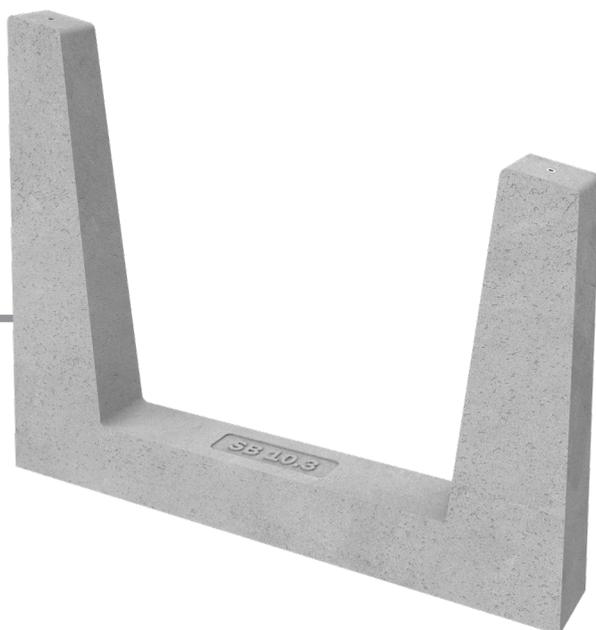


### INFO

- 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](http://www.sunballast.it)

# ZAVORRA 10°.3

ART. 23010.3

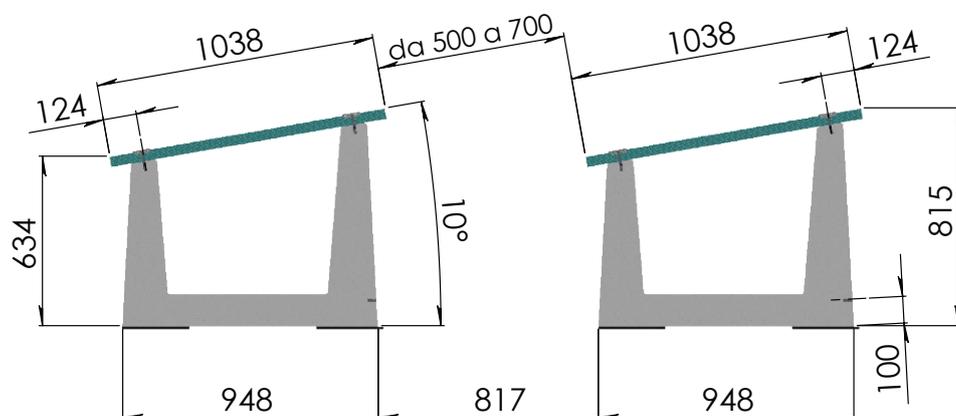


<b>Materiale</b>	Il materiale principale delle zavorre SUN BALLAST® è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
<b>Accessori compatibili</b>	U-Block (23030.CRP), Guaina (KGN23115), Cablowind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

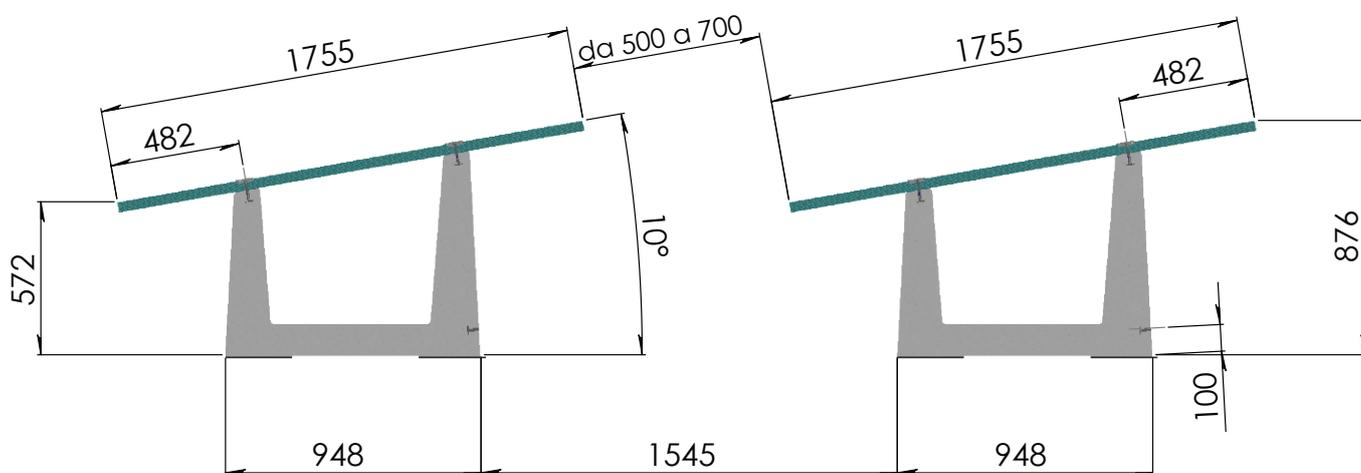
## Zavorra Art. 23010.3

<b>Peso zavorra</b>	65 kg	<b>Dimensioni bancale</b>	112 cm x 77 cm h = 66 cm
<b>Quantità per bancale</b>	8 pezzi	<b>Peso bancale</b>	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](http://www.sunballast.it)

## REQUISITI TECNICI

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

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/m<sup>3</sup>;
- Classe di resistenza al fuoco: Classe 0 (classe italiana) A1 (classe europea con rif. UNI EN 13501-1:2019);
- Profondità massima di penetrazione H<sub>2</sub>O sotto pressione 500 kPa: 15 mm;
- Profondità media di penetrazione H<sub>2</sub>O 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](http://www.sunballast.it) - [info@sunballast.com](mailto:info@sunballast.com) - +39 0522 960926