SUN BALLAST®

Supporting solar innovation

Patented systems - Made in Italy

CATALOGO PRODOTTI

Supporto ideale
per moduli fotovoltaici
su superficie piana

INDICE		PAGINA
A. Descrizione del prodotto		03 - 06
B. Schede tecniche zavorre Sun Ballast	5° Sistema connect	07 - 08
	5° Sistema connect a vela	09 - 10
	10° Sistema connect	11 - 12
	10° Sistema connect verticale	13 - 14
	15° Sistema connect	15 - 16
	20° Sistema connect	17 - 18
	30° Sistema connect	19 - 20
	Zavorra 0°.K	21 - 22
	Zavorra 3°.K	23 - 24
	Zavorra 5°	25 - 26
	Zavorra 5°.2	27 - 28
	Zavorra 5°.3	29 - 30
	Zavorra 5°.4	31 - 32
	Zavorra 5°.5	33 - 34
	Zavorra 5°.6	35 - 36
	Zavorra 10°. L	37 - 38
	Zavorra 10°.V	39 - 40
	Zavorra 11°.K	41 - 42
	Zavorra 11°.2	43 - 44
	Zavorra 11°.3	45 - 46
	Zavorra 15°	47 - 48
	Zavorra 20°	49 - 50
	Zavorra 30°.1	51 - 52
	Zavorra 35°	53 - 54
	Cablowind	55 - 56

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

INDICE		PAGINA
C. Accessori	Guaina	57
	Cablowind	57
	Graffe	58
	Peso Supplementare 30 Kg	59
	Accessori Zavorre	59
Note		60 - 62

A. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Basic srl, azienda Italiana in forte espansione nel settore della produzione di accessori per il fotovoltaico, in questi anni si è fatta spazio offrendo una valida alternativa ai leader storici presenti sul mercato, presentando un prodotto innovativo: Sun Ballast, struttura per moduli su copertura piana.

I prodotti della gamma Sun Ballast sono il risultato di anni di esperienza diretta degli stessi ideatori, che, scontrandosi con le problematiche reali di installazione e assistenza, furono spinti alla ricerca di soluzioni nuove, ponendosi come prerogativa quella di creare un sistema capace di unire sicurezza e praticità, allo scopo di agevolare e mettere in sintonia Progettisti, Installatori e Manutentori. Basic srl fornisce piccole e grandi imprese coprendo tutto il territorio nazionale in tempi di consegna brevissimi a costi contenuti.

Sun Ballast dall'Inglese "Equilibrio del sole"
Sun Ballast svolge la funzione di struttura e zavorra
Senza Profili, niente da assemblare, zero fori in copertura
Semplice ed economico, bilanciato per carichi su struttura e tenuta venti

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

A. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sun Ballast, Innovativo, efficiente e modulabile, è il supporto ideale per i pannelli fotovoltaici su copertura piana, terra battuta, asfalto e pavimentazioni con pendenza massima 5°. Può essere facilmente adattato ai pannelli di qualsiasi formato e tipologia. Con l'aspetto di un cuneo, Sun Ballast è strutturato come pezzo unico, non fa solo da supporto ma anche da zavorra per il pannello. Il sistema non prevede l'utilizzo di profili di alluminio né altri accessori che comportino una fase di premontaggio, la semplicità è la caratteristica fondamentale da cui scaturiscono i vantaggi tecnici ed economici di Sun Ballast. Sun Ballast riduce di fatto le tempistiche di installazione fino al 70 % rispetto alle soluzioni tradizionali. È un sistema modulabile sia in termini di gradi di inclinazione che di peso, grazie alla vasta gamma di modelli Sun Ballast: 0°.K, 3°.K, 5°, 5°.2, 5°.3, 5°.4, 5°.5, 5°.6, 10°.L, 10°.V, 11°.K, 11°.2, 11°.3, 15°, 20°, 30°.1, 35° che permettono di posare i moduli nelle varie combinazioni possibili, orizzontale, verticale, est ovest.

La modulazione del peso viene fatta grazie alla possibilità di raddoppiare le zavorre accoppiandole oppure inserendo zavorre supplementari, questo dà il grosso vantaggio di andare a inserire i pesi solo nelle zone più opportune senza caricare inutilmente la copertura. Basic srl è in grado di offrire un servizio di consulenza gratuita in fase di valutazione preventiva, per aiutare i propri clienti e/o i progettisti ad orientarsi verso una scelta ponderata, mettendo a disposizione e a confronto le proprie competenze tecniche in materia.

A. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Materiali resistenti

Il materiale principale di Sun Ballast, il cemento, permette una bassissima usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche. Così un unico Sun Ballast può resistere a varie installazioni successive.

Oltre alla struttura, lo stesso assemblaggio di Sun Ballast è semplice e immediato e può essere agevolmente sistemato alla base del pannello solare senza bisogno di elementi aggiuntivi che potrebbero danneggiare la copertura o incidere sulla sua impermeabilizzazione. Il supporto Sun Ballast è arricchito nella struttura con prodotti impermeabilizzanti che potenziano le sue caratteristiche di resistenza nel tempo.

Costi contenuti

I costi di installazione dei pannelli fotovoltaici sono generalmente alti anche per la presenza di vari accessori ed elementi di giunzione. Sun Ballast, grazie alla struttura minimale e ai materiali di cui si costituisce, non comporta l'impiego di accessori aggiuntivi per il montaggio, che, in molti casi, ha un costo superiore a quello dello stesso prodotto di supporto. Con Sun Ballast non sarà più necessario cambiare la piattaforma di montaggio dei pannelli o aggiungere elementi ma basterà adattare le caratteristiche modulabili di Sun Ballast alla tipologia del pannello.

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

A. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Un successo in linea con i tempi

Il successo del nuovo prodotto è evidente. Come confermano i dati di vendita, Sun Ballast sta già registrando ottimi risultati ed è in linea con le migliori performances registrate per i prodotti della sua categoria. I motivi? Affidabilità, sicurezza ed efficienza sono solo alcune delle motivazioni che portano installatori e rivenditori di tutta Europa ad acquistare Sun Ballast. Ma non sono le uniche ragioni. Per Sun Ballast l'azienda applica i principali accorgimenti per rendere più semplice ed efficace il montaggio che lo rendono anche un prodotto a basso impatto ambientale.

Sun Ballast infatti rientra anche nell'ampio e moderno concetto di sostenibilità ambientale, visti i pochissimi componenti di cui è composto e che sono quindi successivamente da smaltire e vista anche la sua resistenza nel tempo. Così il supporto Sun Ballast può aumentare la stessa funzionalità e il rendimento dei pannelli fotovoltaici, grazie alla sua funzione di sostegno e alla possibilità di orientarlo nella maniera ottimale.

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

5° SISTEMA CONNECT

Art. 23005.CF/.CR/.CRT

Materiale	Il materiale principale di 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		
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

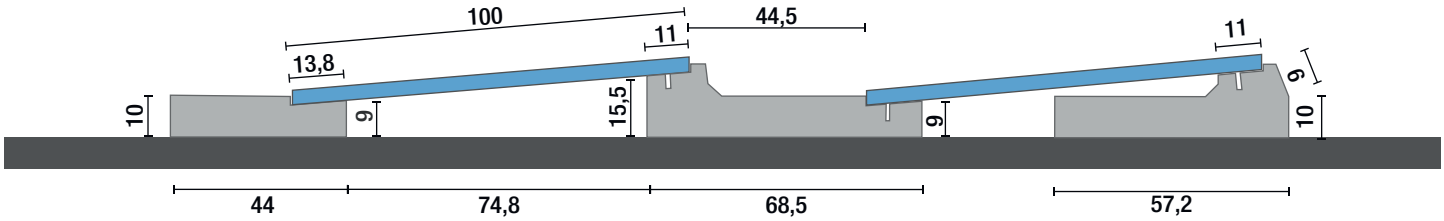
Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

DETTAGLIO SISTEMA

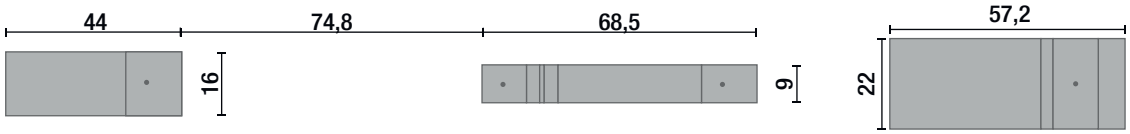
POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Vista laterale

Distanza fissa tra le file di moduli



Vista dall'alto



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.
- Configurazione minima consigliata: 5 file da 5 pannelli.
- Per dimensioni del pannello lato corto superiore a 1m è consigliabile consultare il nostro ufficio tecnico.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

5° SISTEMA CONNECT A VELA

Art. 23005.CF/.CRC/.CRR/.CRTT

Materiale	Il materiale principale di 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		
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

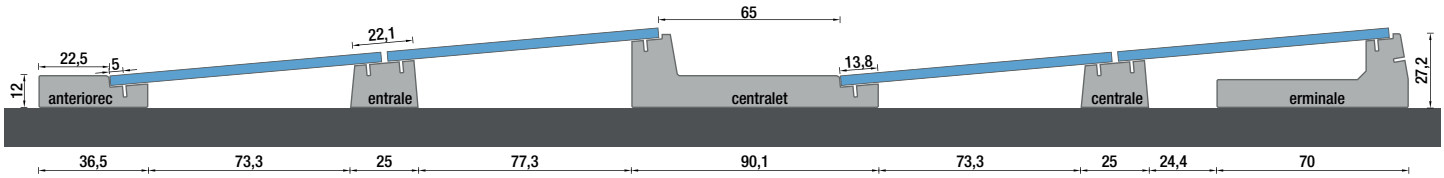
Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

DETTAGLIO SISTEMA

POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Vista laterale

Distanza fissa tra le file di moduli



Vista dall'alto

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 sempre le istruzioni di montaggio Sun Ballast.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in centimetri.
- Configurazione minima consigliata: 5 file da 5 pannelli.
- Per dimensioni del pannello lato corto superiore a 1m è consigliabile consultare il nostro ufficio tecnico.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

10° SISTEMA CONNECT

Art. 230010.CF/.CR/.CRT

Materiale	Il materiale principale di 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		
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

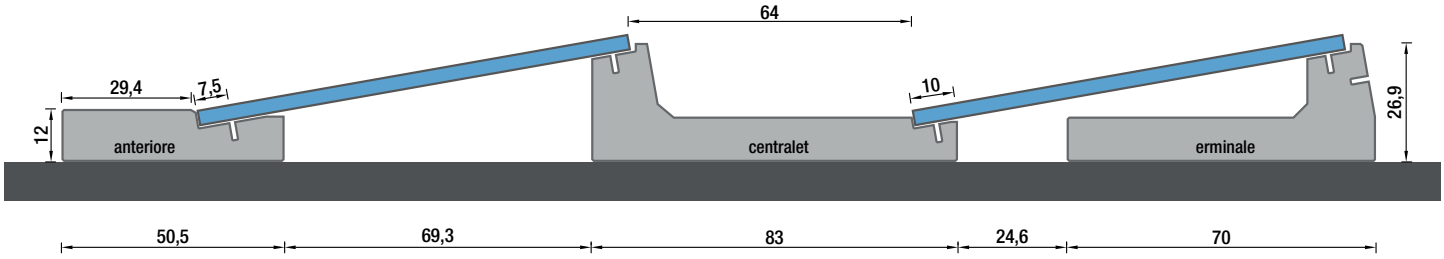
Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

DETTAGLIO SISTEMA

POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Vista laterale

Distanza fissa tra le file di moduli



Vista dall'alto

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.
- Configurazione minima consigliata: 5 file da 5 pannelli.
- Per dimensioni del pannello lato corto superiore a 1m è consigliabile consultare il nostro ufficio tecnico.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

10° SISTEMA CONNECT

Art. 230010.CF/.CRV/.CRTV

Materiale	Il materiale principale di 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		
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

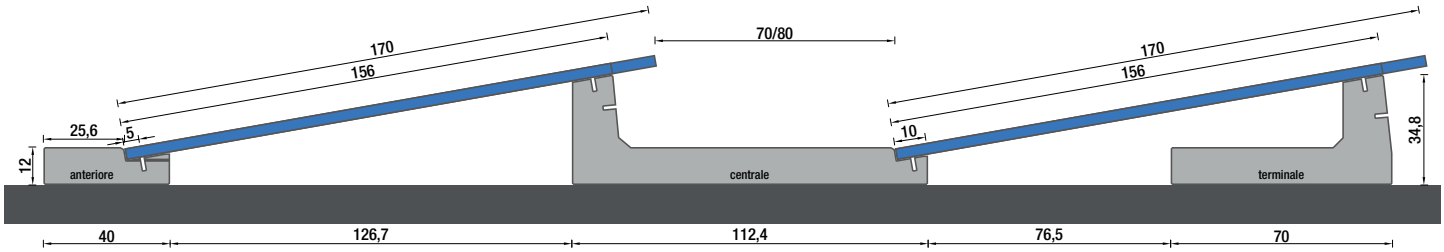
Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

DETTAGLIO SISTEMA

POSA PANNELLO VERTICALE

Vista laterale

Distanza fissa tra le file di moduli



Vista dall'alto

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.
- Configurazione minima consigliata: 5 file da 5 pannelli.
- Per dimensioni del pannello lato corto superiore a 1m è consigliabile consultare il nostro ufficio tecnico.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

15° SISTEMA CONNECT

Art. 230015.CF/.CR/.CRT

Materiale	Il materiale principale di 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		
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 Anteriore 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

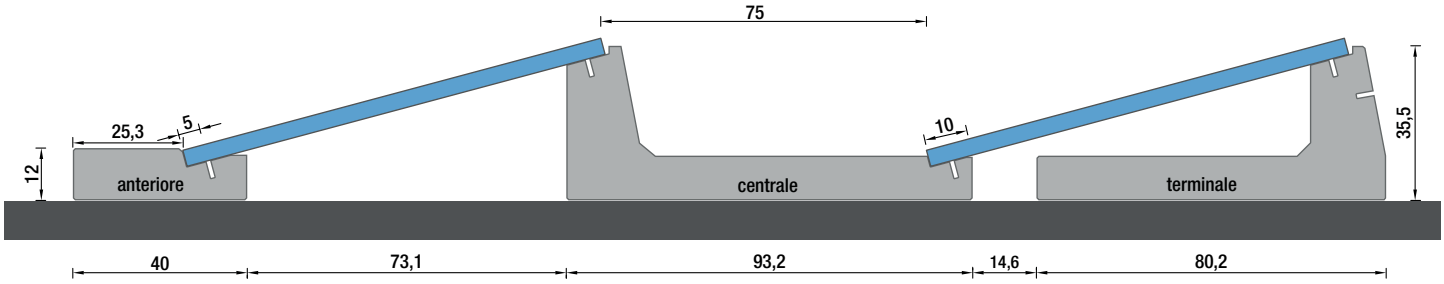
Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

DETTAGLIO SISTEMA

POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Vista laterale

Distanza fissa tra le file di moduli



Vista dall'alto

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.
- Configurazione minima consigliata: 5 file da 5 pannelli.
- Per dimensioni del pannello lato corto superiore a 1m è consigliabile consultare il nostro ufficio tecnico.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

20° SISTEMA CONNECT

Art. 230020.CF/.CR/.CRT

Materiale	Il materiale principale di 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		
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

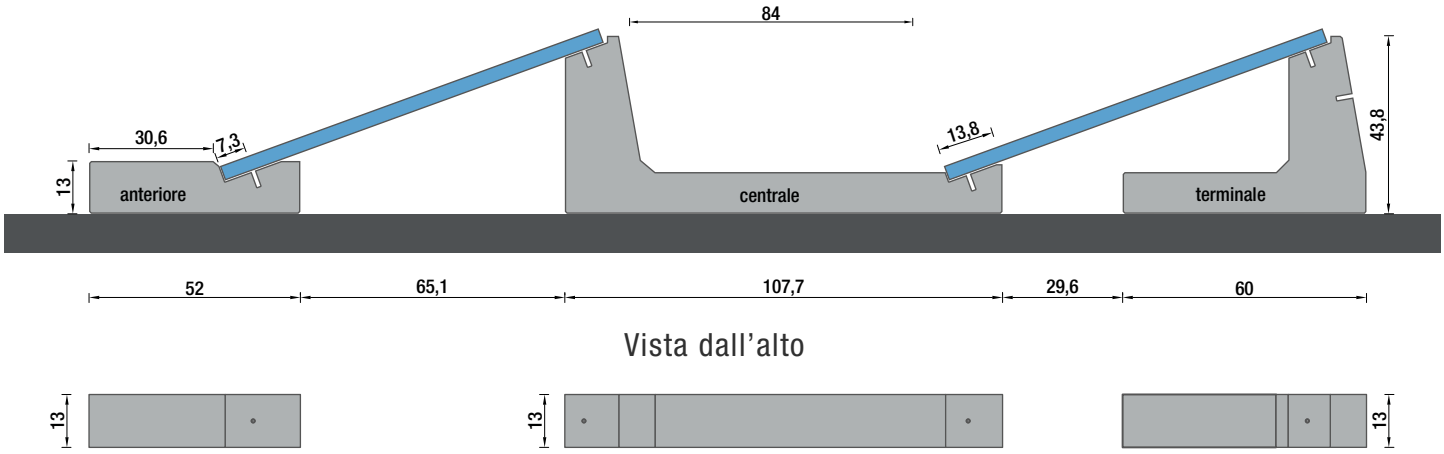
Zavorra Terminale Art. 23020.CRT			
Peso zavorra	35 kg	Dimensioni bancale	70 cm x 98 cm h = 70 cm
Quantità per bancale	16 pezzi	Peso bancale	560 kg

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

DETTAGLIO SISTEMA

POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Vista laterale



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 sempre le istruzioni di montaggio Sun Ballast.
- Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in centimetri.
- Configurazione minima consigliata: 5 file da 5 pannelli.
- Per dimensioni del pannello lato corto superiore a 1m è consigliabile consultare il nostro ufficio tecnico.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

30° SISTEMA CONNECT

Art. 230030.CF/.CR/.CRT

Materiale	Il materiale principale di 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		
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

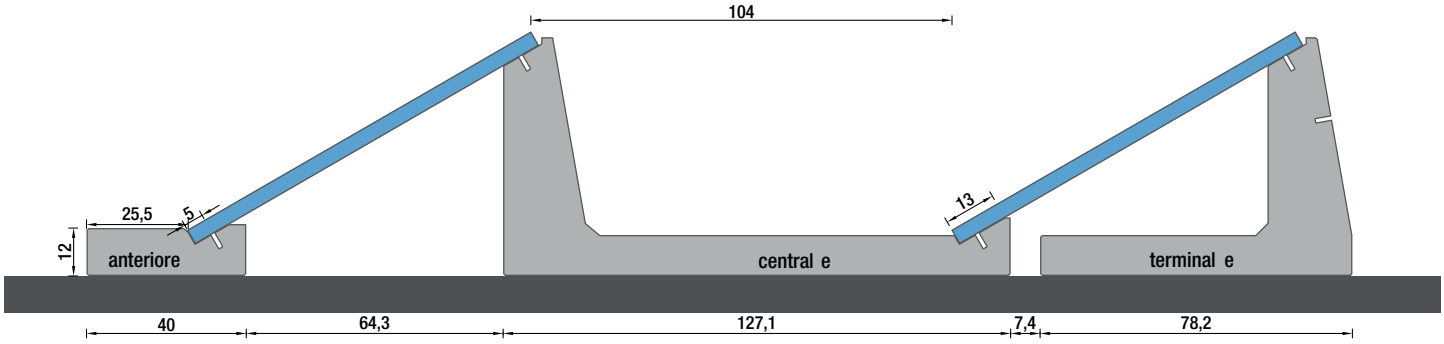
Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

DETTAGLIO SISTEMA

POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Vista laterale

Distanza fissa tra le file di moduli



Vista dall'alto

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.
- Configurazione minima consigliata: 5 file da 5 pannelli.
- Per dimensioni del pannello lato corto superiore a 1m è consigliabile consultare il nostro ufficio tecnico.
- Per qualsiasi altra informazione visita il sito www.sunballast.it

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

ZAVORRA 0°.K

Art. 23000.K

Materiale	Il materiale principale di 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		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	0°	**Quantità per Bancale**	18 pezzi
Peso Zavorra	30 kg	**Dimensioni Bancale**	90 cm x 98 cm h = 35 cm
Posizionamento Modulo	Orizzontale / Verticale	**Peso Bancale**	540 kg

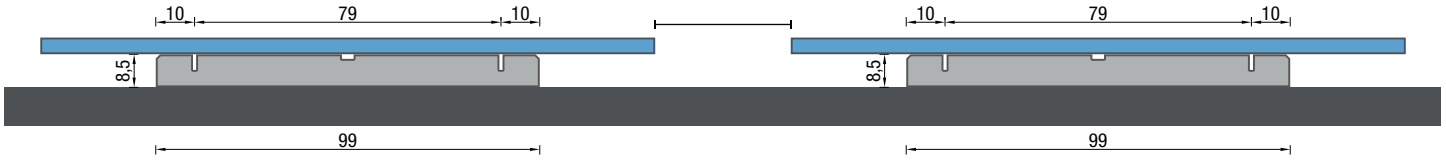
Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

DETTAGLIO SISTEMA

POSA PANNELLO VERTICALE

Vista laterale

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 0 cm

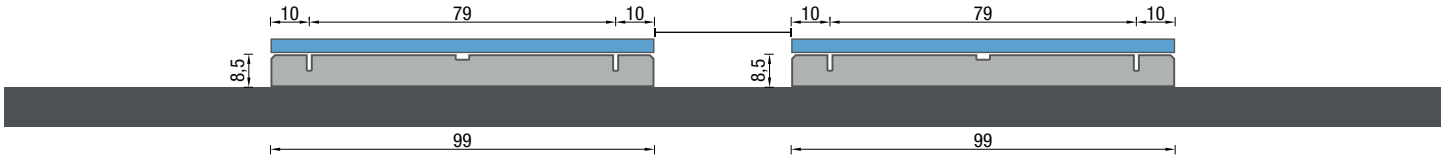


Vista dall'alto

POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Vista laterale

Distanza minima consigliata tra le file di moduli 0 cm



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.

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

ZAVORRA 3°.K

Art. 23003.K

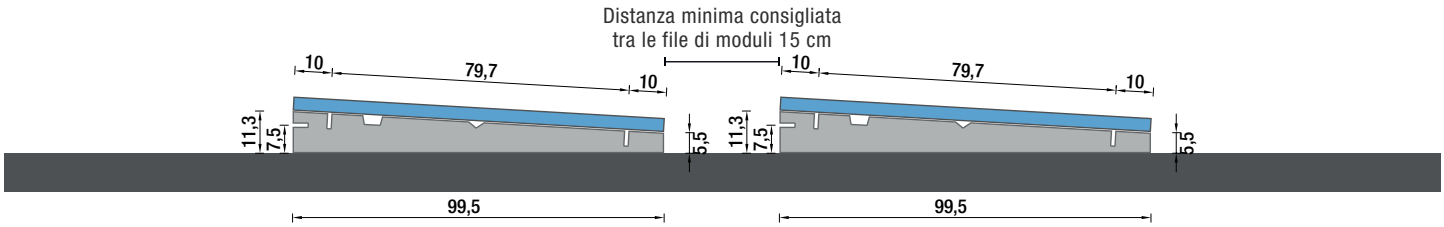
Materiale	Il materiale principale di SUN BALLAST è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	3°	**Quantità per Bancale**	12 pezzi
Peso Zavorra	41 kg	**Dimensioni Bancale**	98 cm x 65 cm h = 46 cm
Posizionamento Modulo	Orizzontale / Verticale	**Peso Bancale**	492 kg

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

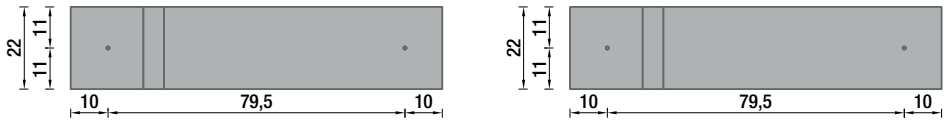
DETTAGLIO SISTEMA

POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Vista laterale

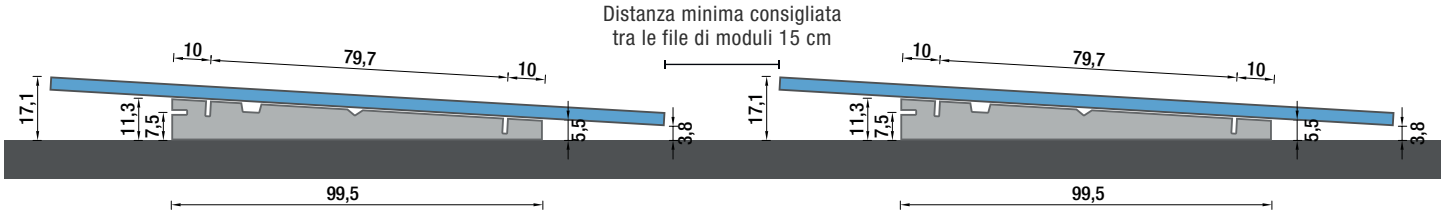


Vista dall'alto



POSA PANNELLO VERTICALE

Vista laterale



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.

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

ZAVORRA 5°

Art. 23005

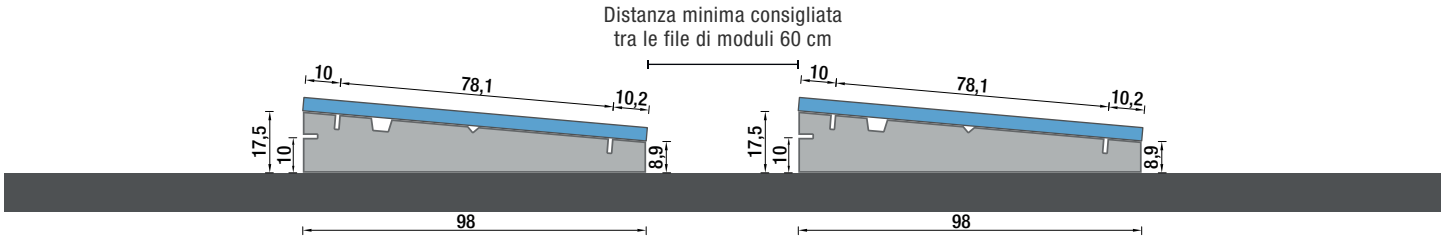
Materiale	Il materiale principale di SUN BALLAST è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	5°	**Quantità per bancale**	14 pezzi
Peso zavorra	39 kg	**Dimensioni bancale**	110 cm x 98 cm h = 35 cm
Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale	**Peso bancale**	546 kg

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

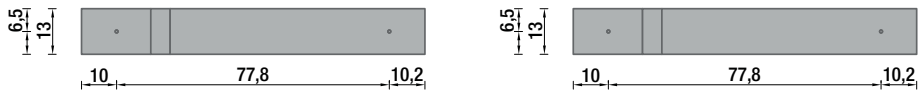
DETTAGLIO SISTEMA

POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Vista laterale

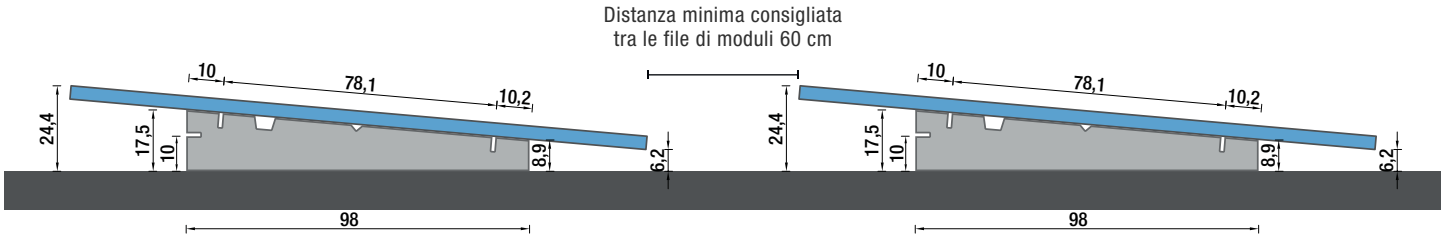


Vista dall'alto



POSA PANNELLO VERTICALE

Vista laterale



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.

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

ZAVORRA 5°.2

Art. 23005.2

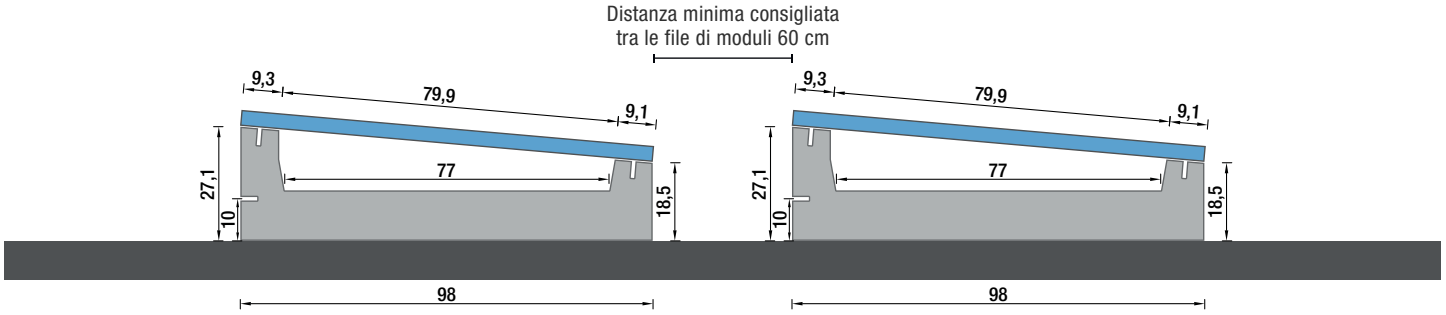
Materiale	Il materiale principale di SUN BALLAST è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	5°	**Quantità per bancale**	12 pezzi
Peso zavorra	41 kg	**Dimensioni bancale**	90 cm x 98 cm h = 35 cm
Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale	**Peso bancale**	492 kg

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

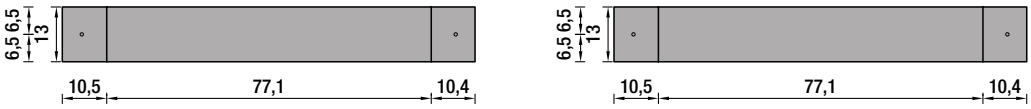
DETTAGLIO SISTEMA

POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Vista laterale

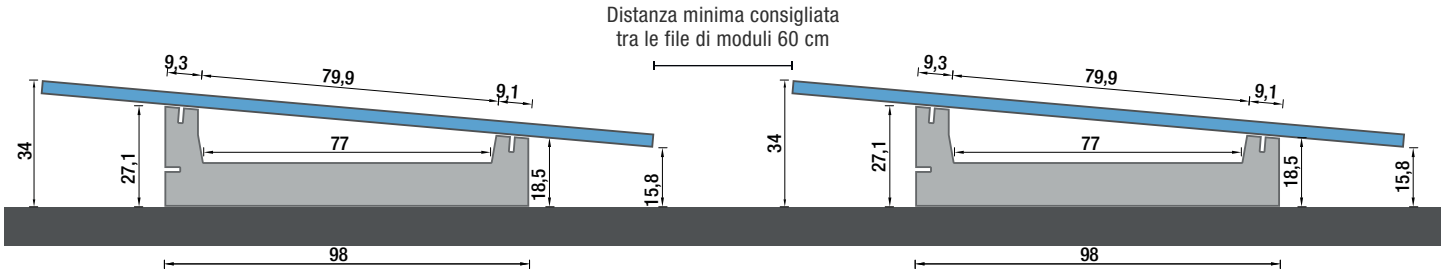


Vista dall'alto



POSA PANNELLO VERTICALE

Vista laterale



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.

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

ZAVORRA 5°.3

Art. 23005.3

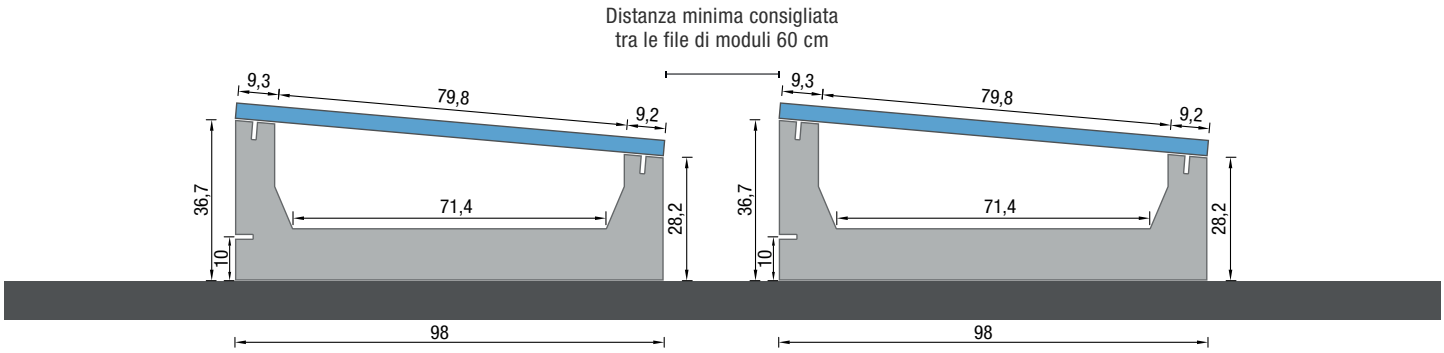
Materiale	Il materiale principale di SUN BALLAST è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	5°	**Quantità per bancale**	12 pezzi
Peso zavorra	49 kg	**Dimensioni bancale**	130 cm x 98 cm h = 35 cm
Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale	**Peso bancale**	588 kg

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

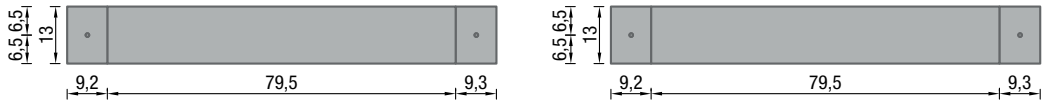
DETTAGLIO SISTEMA

POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Vista laterale

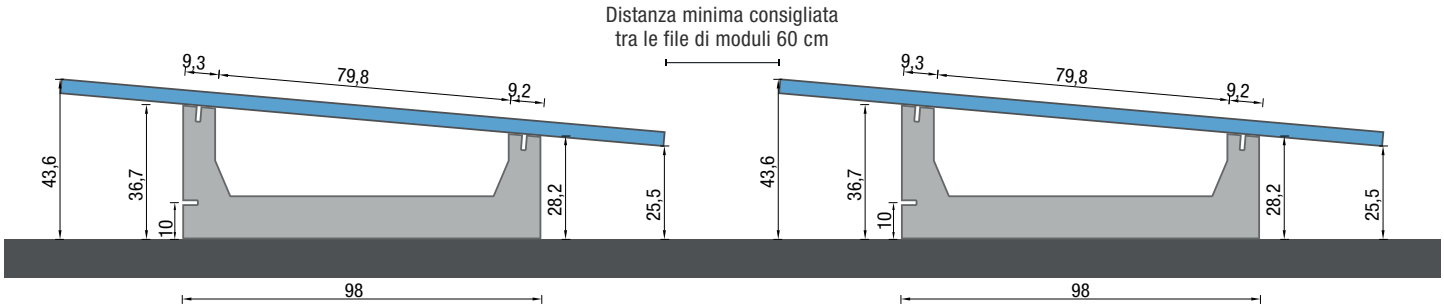


Vista dall'alto



POSA PANNELLO VERTICALE

Vista laterale



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.

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

ZAVORRA 5°.4

Art. 23005.4

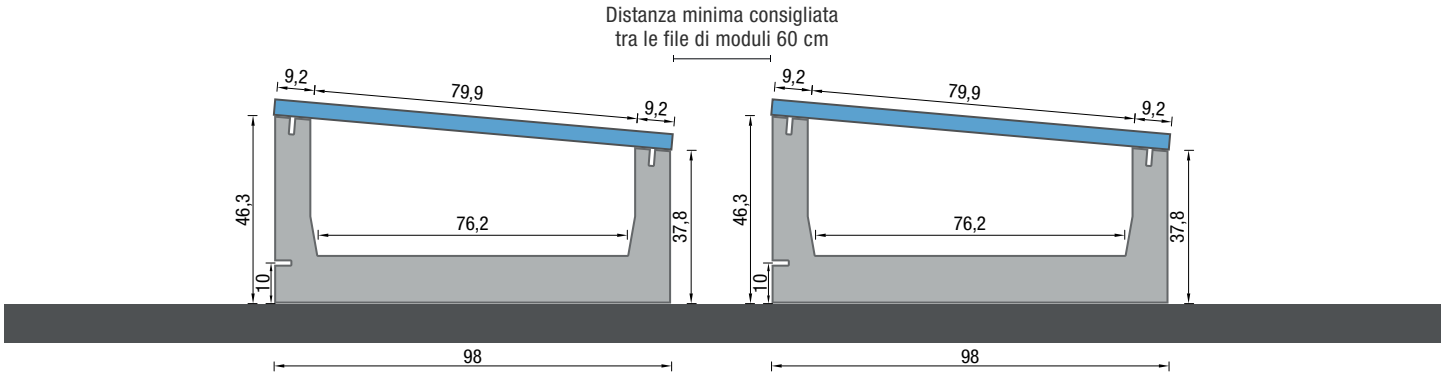
Materiale	Il materiale principale di SUN BALLAST è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	5°	**Quantità per bancale**	10 pezzi
Peso zavorra	53 kg	**Dimensioni bancale**	90 cm x 98 cm h = 74 cm
Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale	**Peso bancale**	530 kg

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

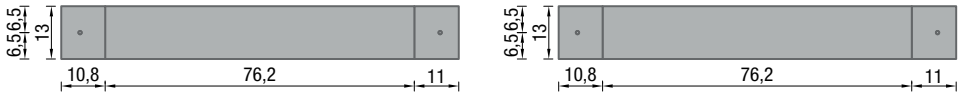
DETTAGLIO SISTEMA

POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Vista laterale

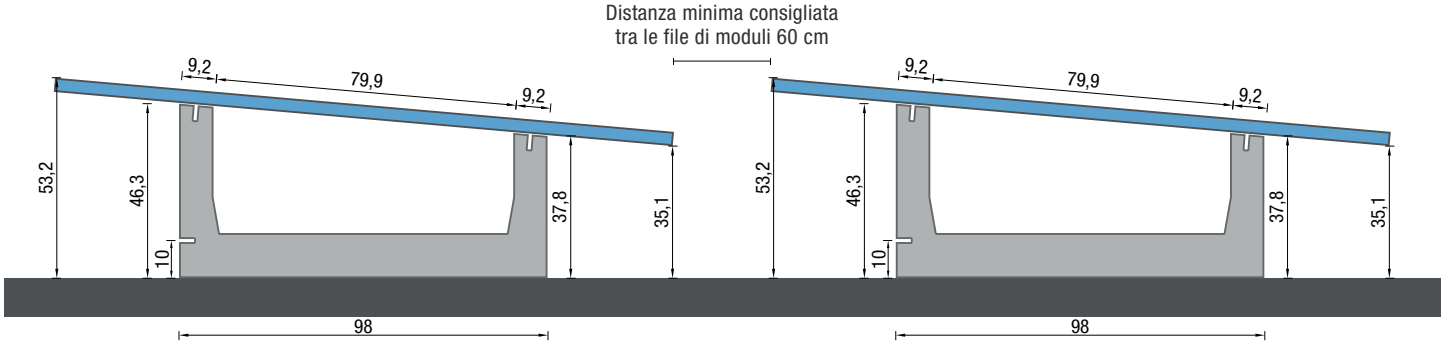


Vista dall'alto



POSA PANNELLO VERTICALE

Vista laterale



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.

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

ZAVORRA 5°.5

Art. 23005.5

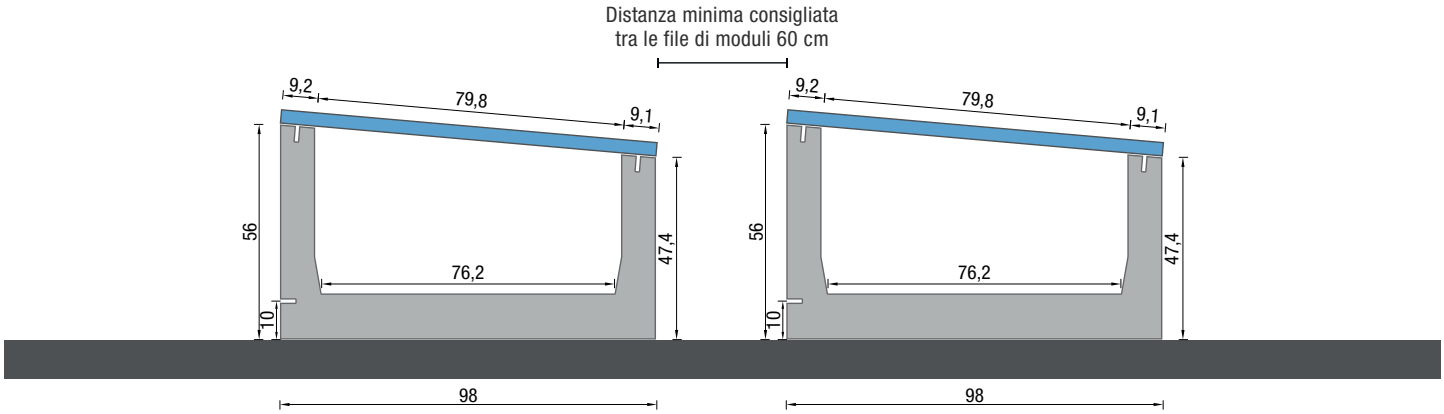
Materiale	Il materiale principale di SUN BALLAST è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	5°	**Quantità per bancale**	10 pezzi
Peso zavorra	59 kg	**Dimensioni bancale**	110 cm x 98 cm h = 74 cm
Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale	**Peso bancale**	590 kg

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

DETTAGLIO SISTEMA

POSA PANNELLO ORIZZONTALE

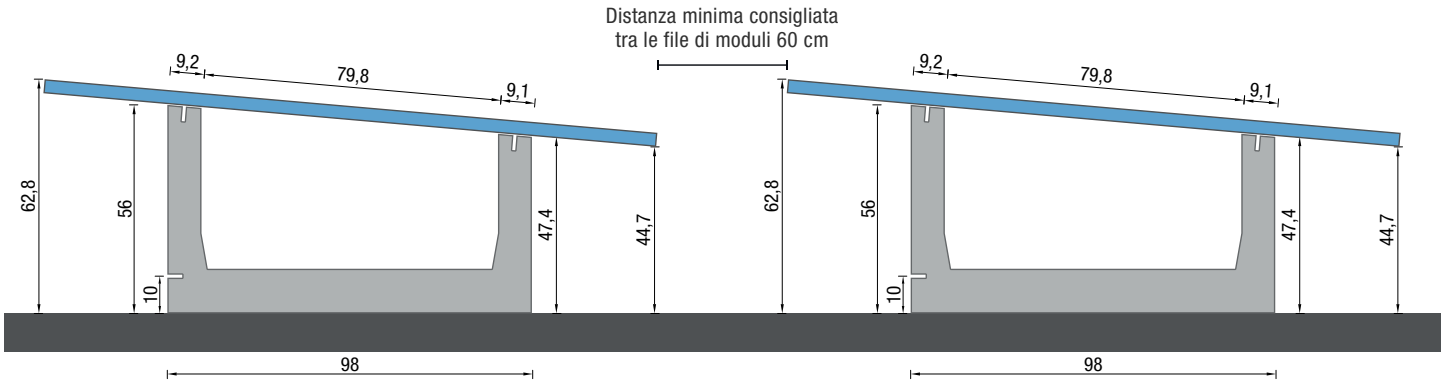
Vista laterale



Vista dall'alto

POSA PANNELLO VERTICALE

Vista laterale



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.

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

ZAVORRA 5°.6

Art. 23005.6

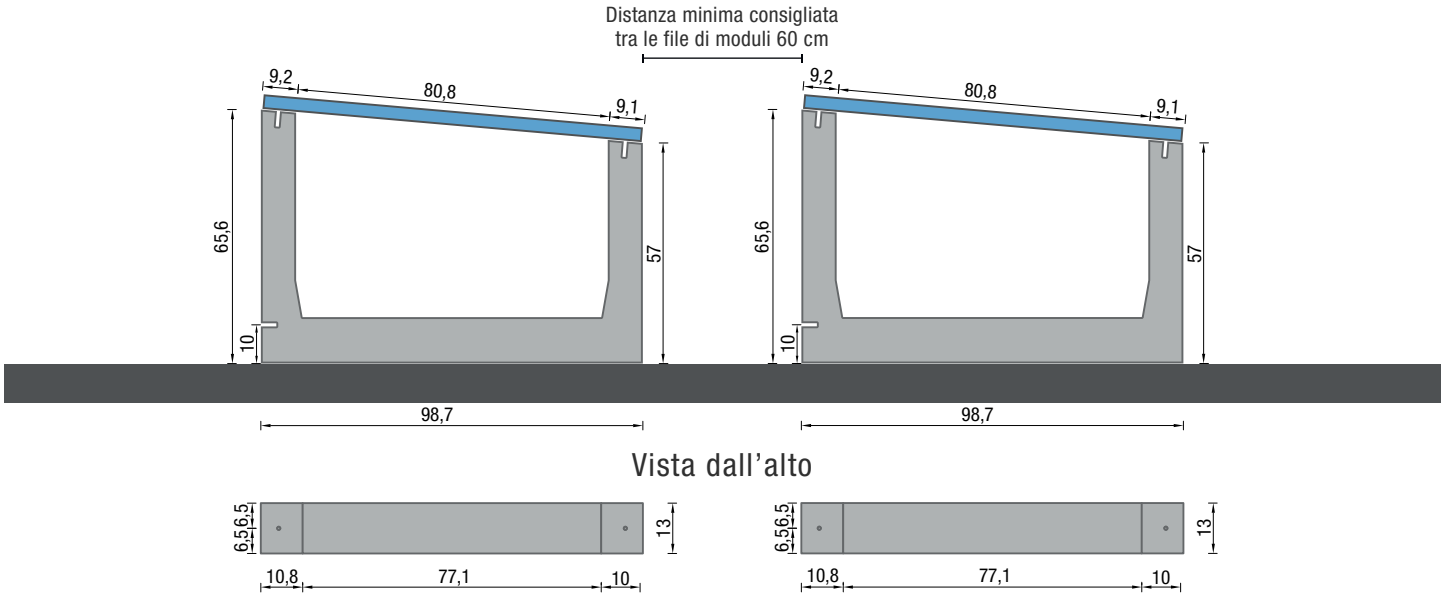
Materiale	Il materiale principale di SUN BALLAST è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	5°	**Quantità per bancale**	8 pezzi
Peso zavorra	64 kg	**Dimensioni bancale**	130 cm x 98 cm h = 61 cm
Posizionamento modulo	Orizzontale, Verticale	**Peso bancale**	512 kg

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

DETTAGLIO SISTEMA

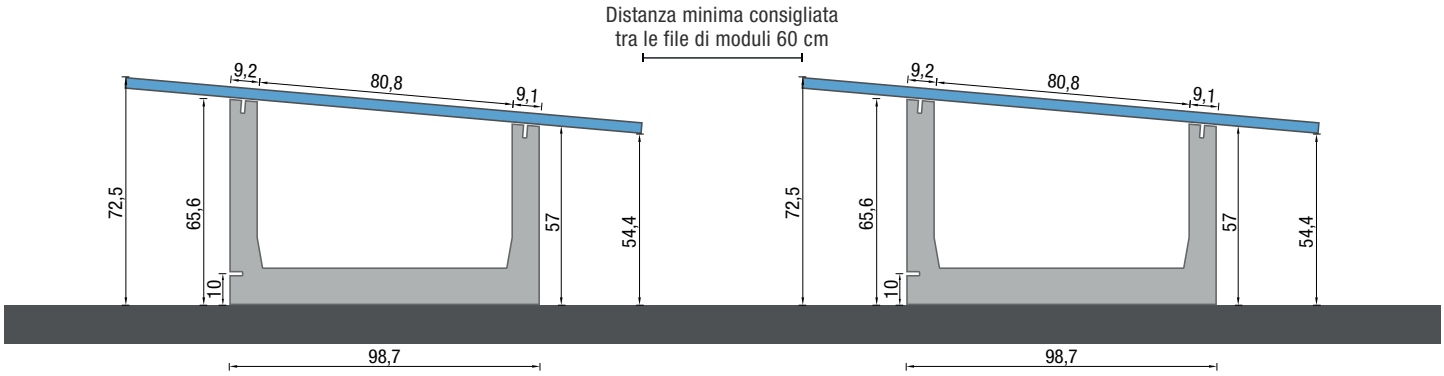
POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Vista laterale



POSA PANNELLO VERTICALE

Vista laterale



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.

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

ZAVORRA 10°.V

Art. 23010.V

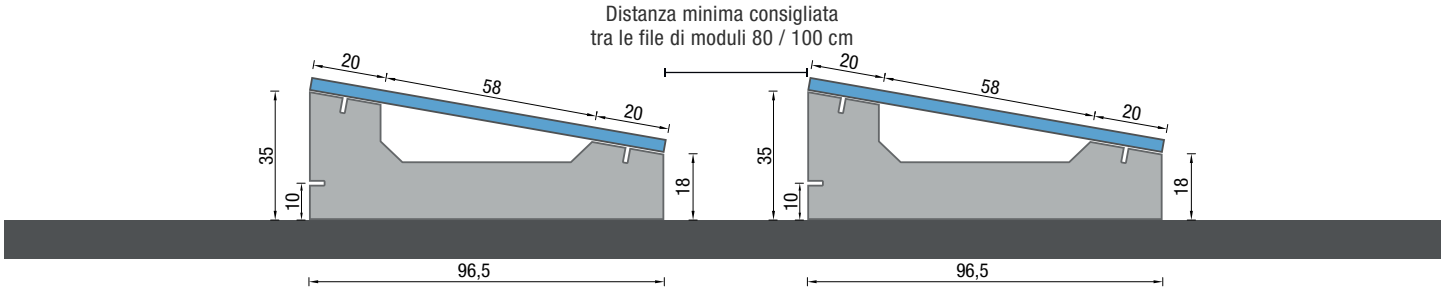
Materiale	Il materiale principale di SUN BALLAST è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	10°	**Quantità per bancale**	10 pezzi
Peso zavorra	60 kg	**Dimensioni bancale**	70 cm x 98 cm h = 58 cm
Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale	**Peso bancale**	600 kg

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

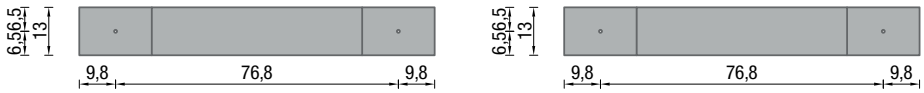
DETTAGLIO SISTEMA

POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Vista laterale

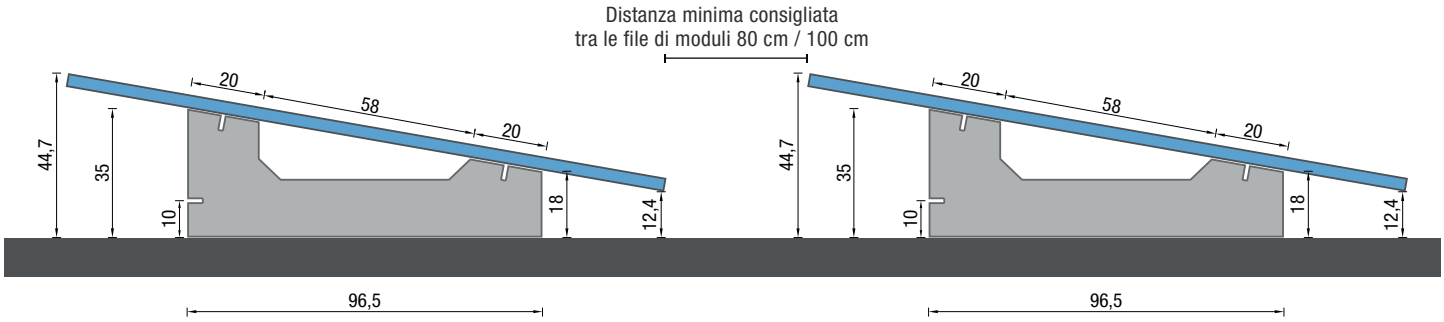


Vista dall'alto



POSA PANNELLO VERTICALE

Vista laterale



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.

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

ZAVORRA 10°.L

Art. 23010.L

Materiale	Il materiale principale di 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		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	10°	**Quantità per bancale**	10 pezzi
Peso zavorra	70 kg	**Dimensioni bancale**	138 cm x 70 cm h = 72 cm
Posizionamento modulo	Verticale	**Peso bancale**	700 kg

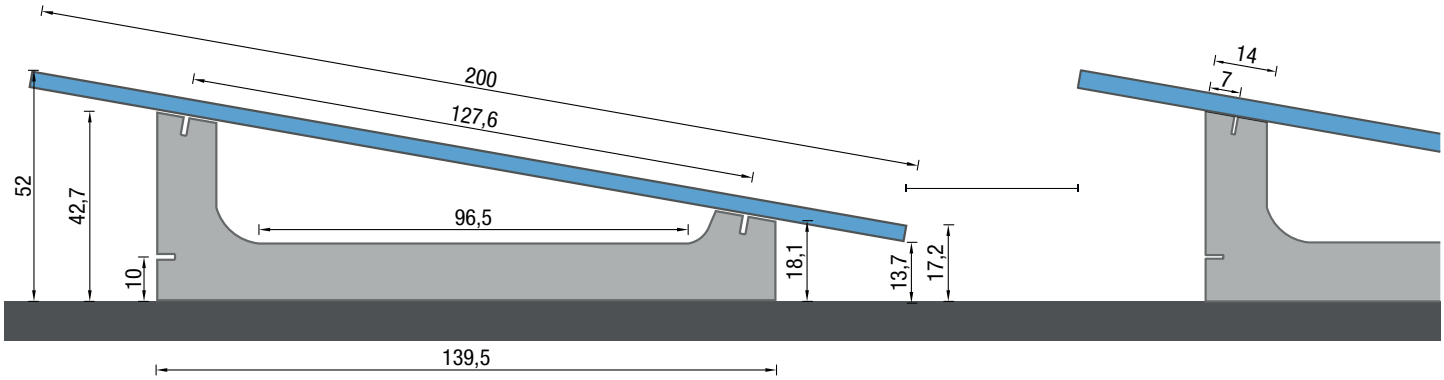
Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

DETTAGLIO SISTEMA

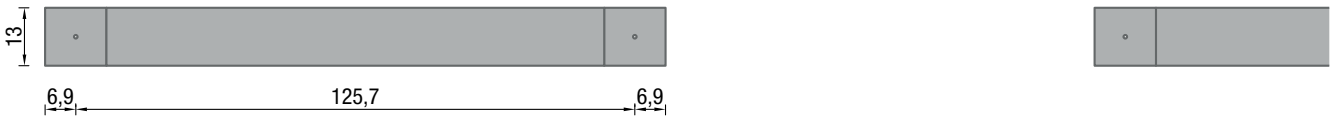
POSA PANNELLO VERTICALE

Vista laterale

Distanza minima consigliata
tra le file di moduli 90 cm



Vista dall'alto



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.

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

ZAVORRA 11°.K

Art. 23011.K

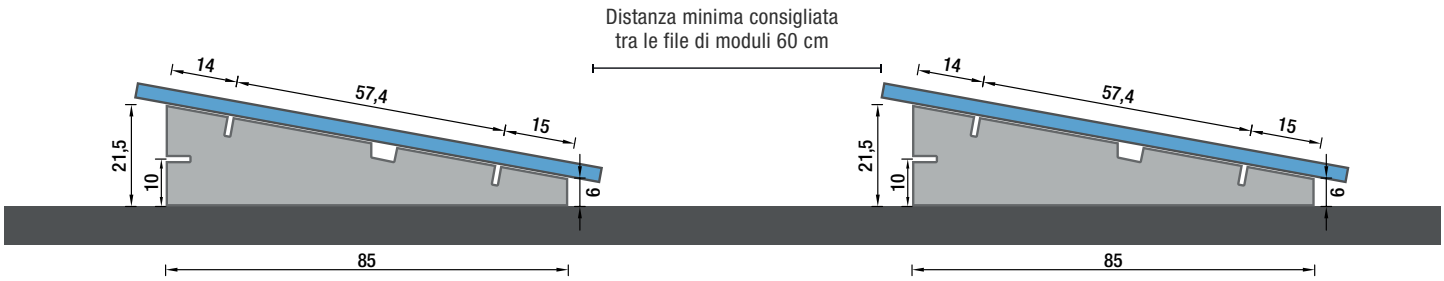
Materiale	Il materiale principale di SUN BALLAST è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	11°	**Quantità per bancale**	14 pezzi
Peso zavorra	42 kg	**Dimensioni bancale**	120 cm x 80 cm h = 40 cm
Posizionamento modulo	Orizzontale	**Peso bancale**	588 kg

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

DETTAGLIO SISTEMA

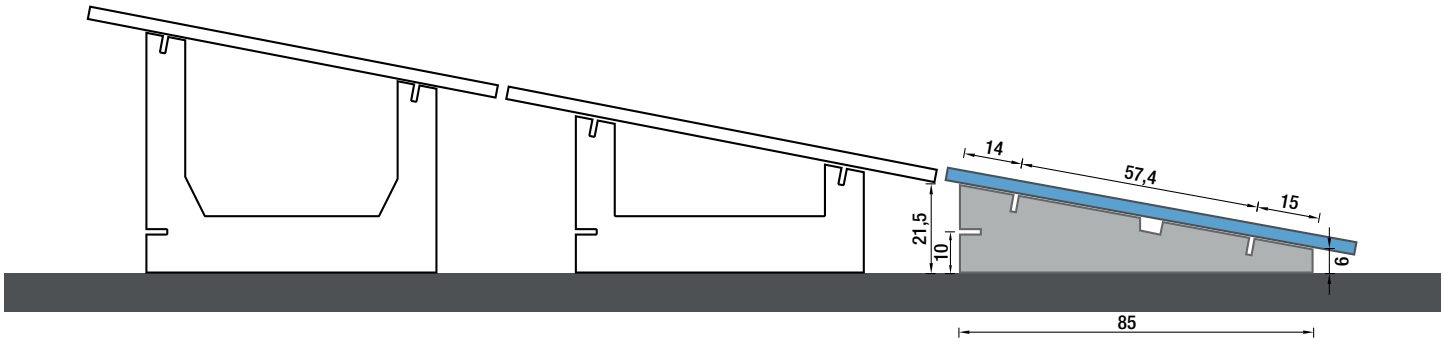
POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Vista laterale



Vista dall'alto

Vista laterale



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.

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

ZAVORRA 11°.2

Art. 23011.2

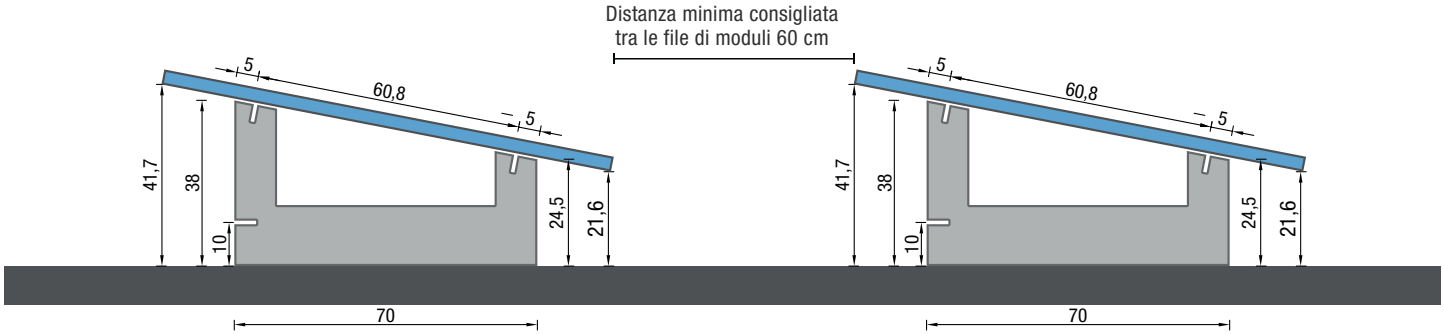
Materiale	Il materiale principale di SUN BALLAST è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	11°	**Quantità per bancale**	12 pezzi
Peso zavorra	44 kg	**Dimensioni bancale**	88 cm x 65 cm h = 74 cm
Posizionamento modulo	Orizzontale	**Peso bancale**	528 kg

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

DETTAGLIO SISTEMA

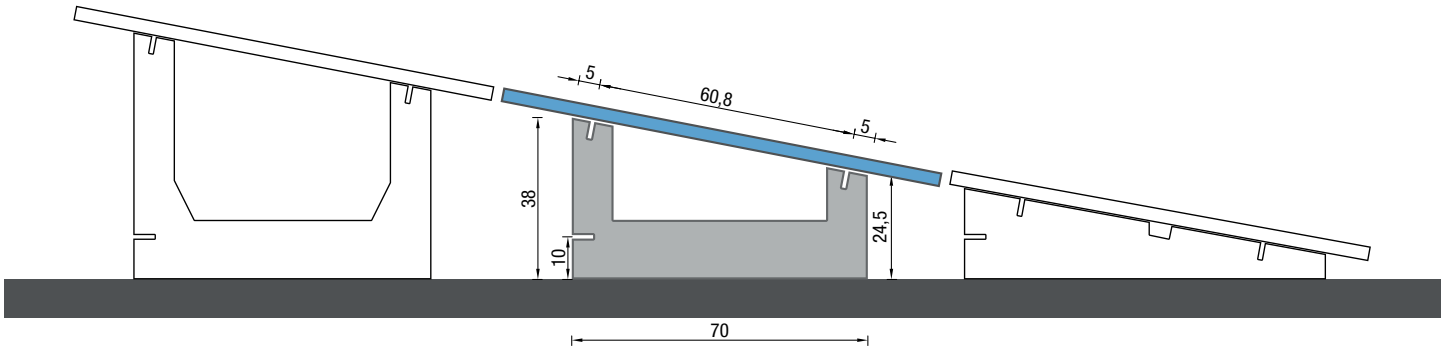
POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Vista laterale



Vista dall'alto

Vista laterale



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.

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

ZAVORRA 11°.3

Art. 23011.3

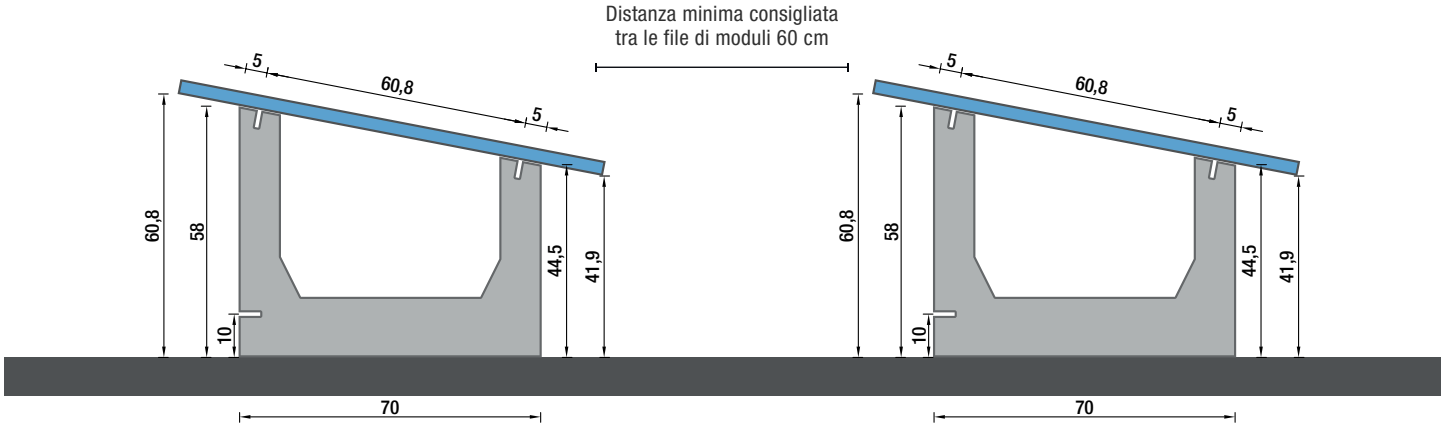
Materiale	Il materiale principale di SUN BALLAST è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	11°	**Quantità per bancale**	12 pezzi
Peso zavorra	61 kg	**Dimensioni bancale**	88 cm x 65 cm h = 113 cm
Posizionamento modulo	Orizzontale	**Peso bancale**	732 kg

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

DETTAGLIO SISTEMA

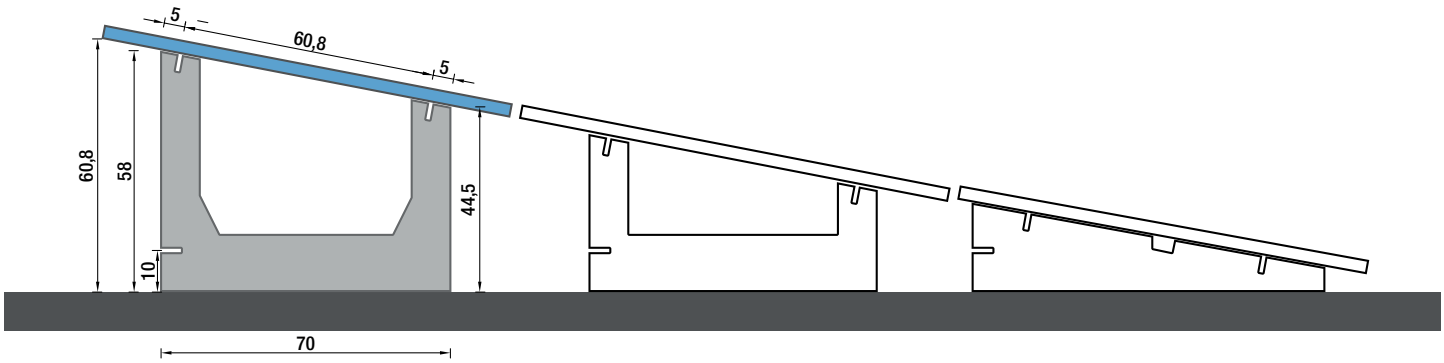
POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Vista laterale



Vista dall'alto

Vista laterale



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.

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

ZAVORRA 15°

Art. 23015

Materiale	Il materiale principale di 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		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	15°	**Quantità per bancale**	10 pezzi
Peso zavorra	47 kg	**Dimensioni bancale**	98 cm x 65 cm h = 62 cm
Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale	**Peso bancale**	470 kg

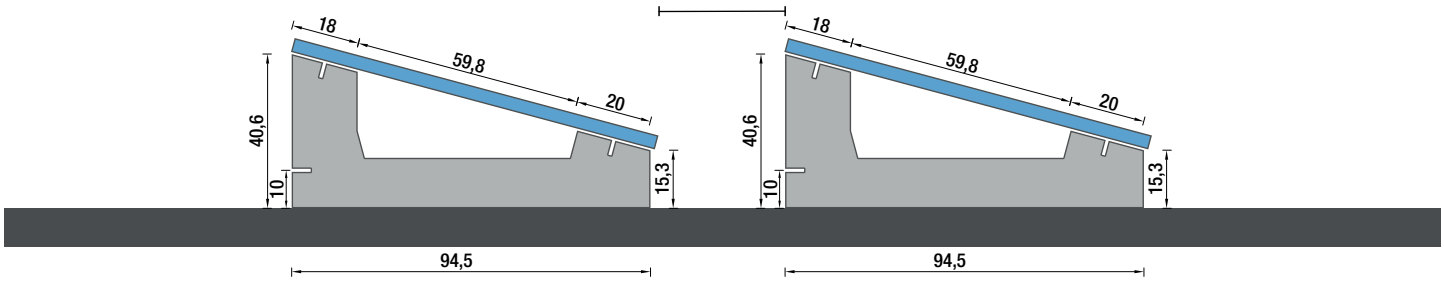
Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

DETTAGLIO SISTEMA

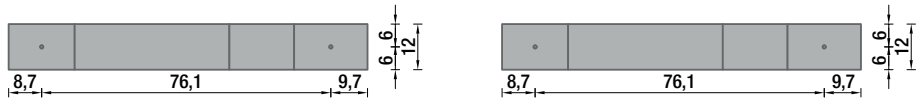
POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Vista laterale

Distanza minima consigliata
tra le file di moduli 80 cm



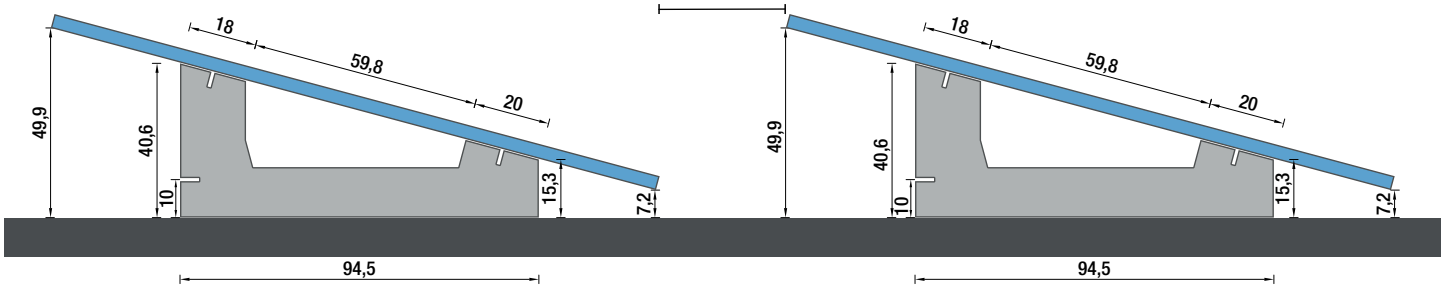
Vista dall'alto



PANNELLO VERTICALE

Vista laterale

Distanza minima consigliata
tra le file di moduli 80 cm



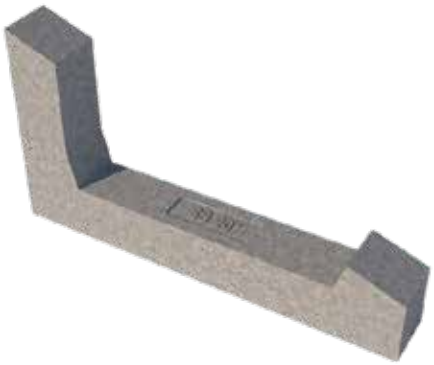
INFO

- 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.

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

ZAVORRA 20°

Art. 23020



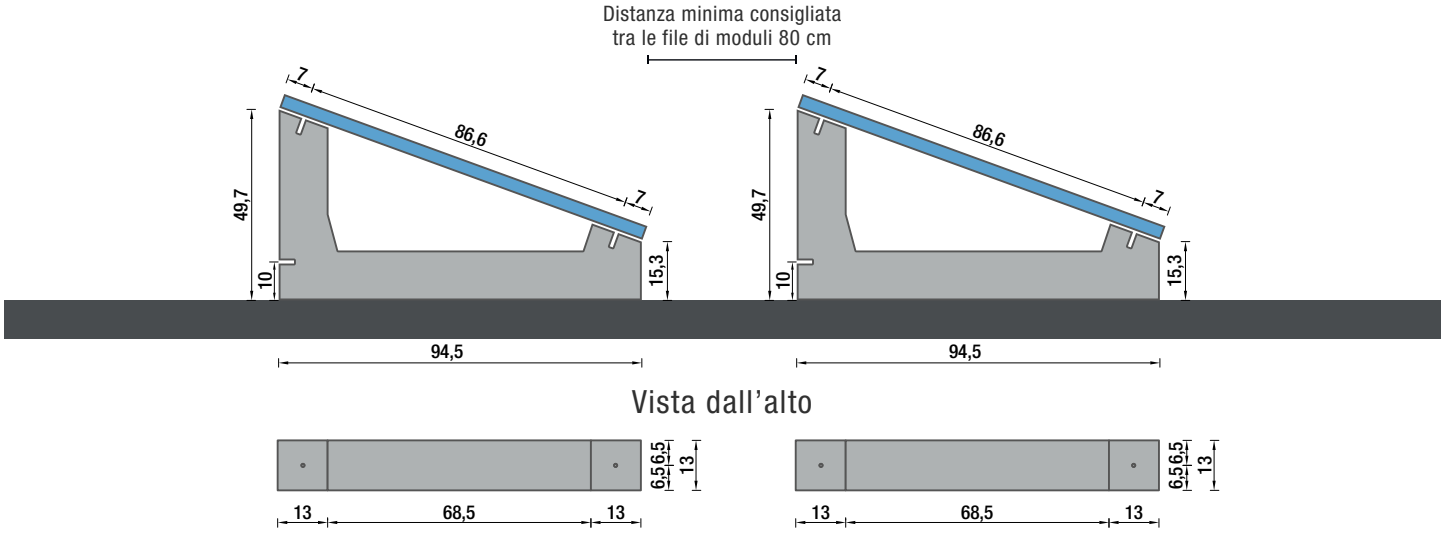
Materiale	Il materiale principale di SUN BALLAST è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	20°	**Quantità per bancale**	10 pezzi
Peso zavorra	54 kg	**Dimensioni bancale**	98 cm x 70 cm h = 62 cm
Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale	**Peso bancale**	540 kg

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

DETTAGLIO SISTEMA

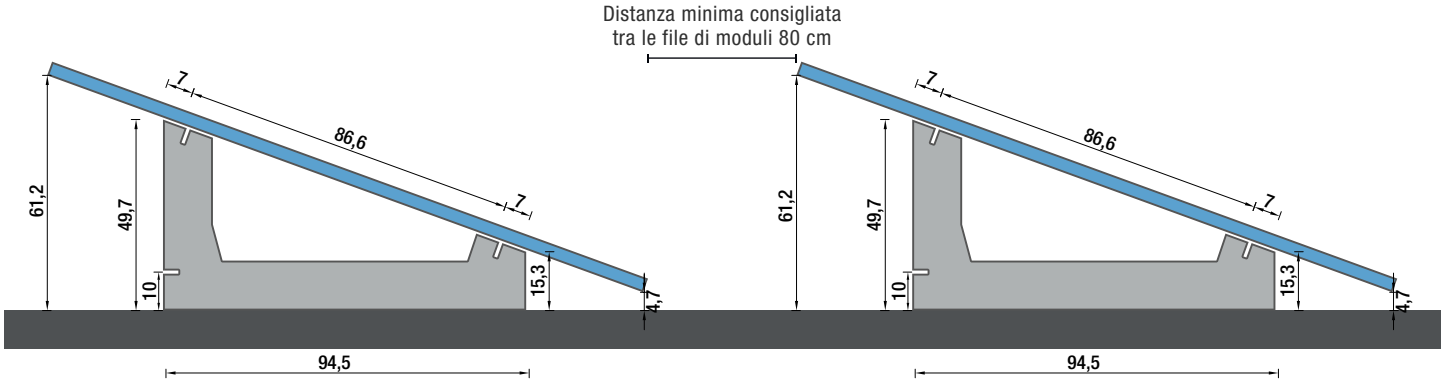
PANNELLO ORIZZONTALE

Vista laterale



POSA PANNELLO VERTICALE

Vista laterale



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.

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

ZAVORRA 30°.1

Art. 23030.1

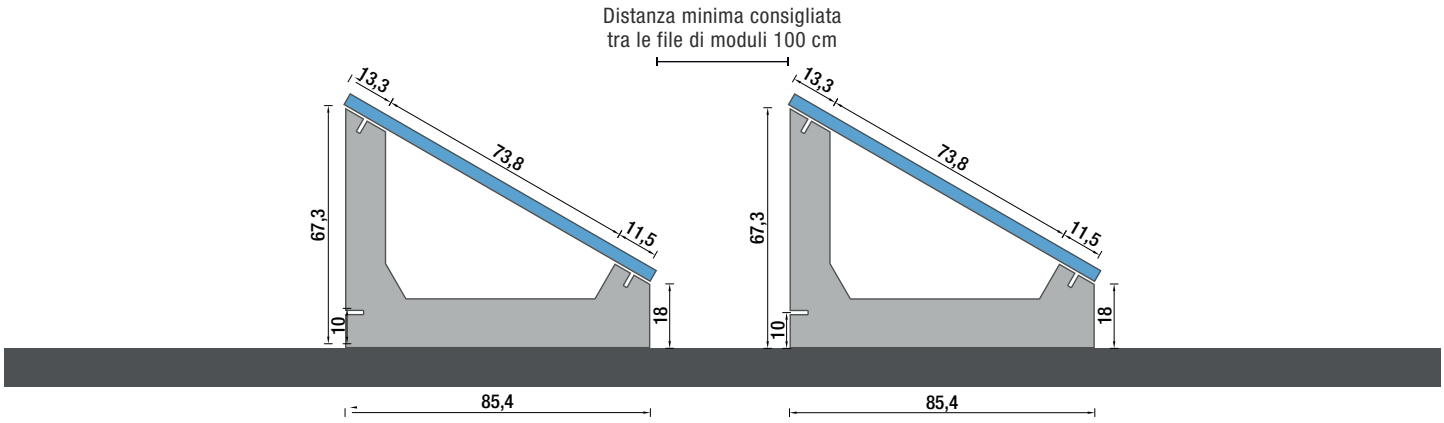
Materiale	Il materiale principale di SUN BALLAST è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	30°	**Quantità per bancale**	10 pezzi
Peso zavorra	58 kg	**Dimensioni bancale**	86 cm x 86 cm h = 92 cm
Posizionamento modulo	Orizzontale / Verticale	**Peso bancale**	580 kg

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

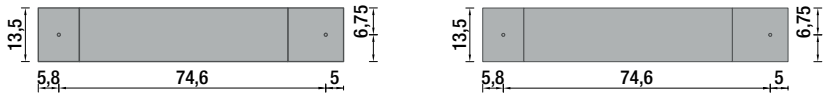
DETTAGLIO SISTEMA

POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Vista laterale

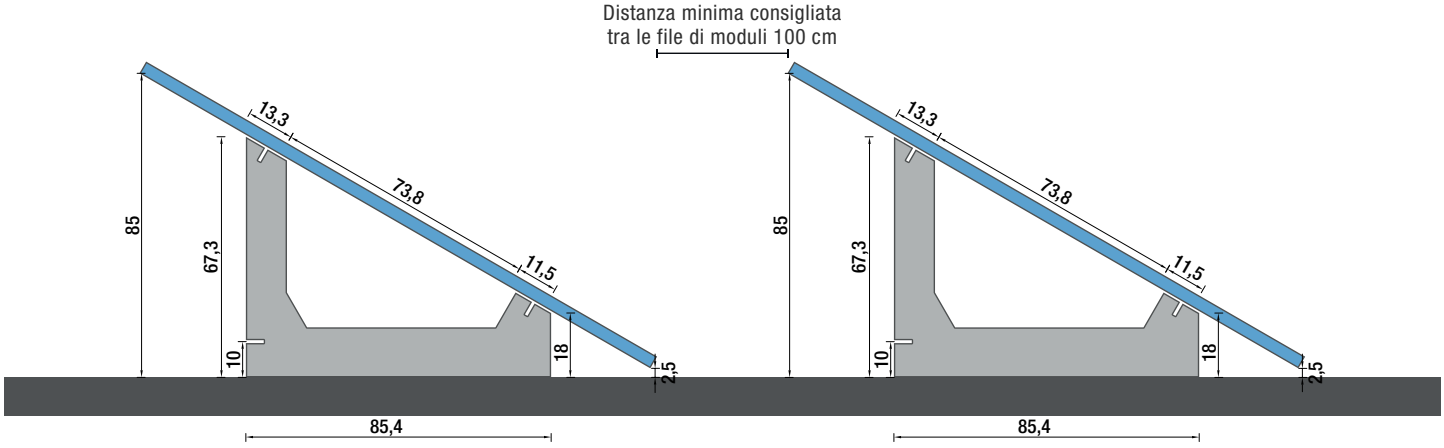


Vista dall'alto



POSA PANNELLO VERTICALE

Vista laterale



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.

B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

ZAVORRA 35°

Art. 23035.1

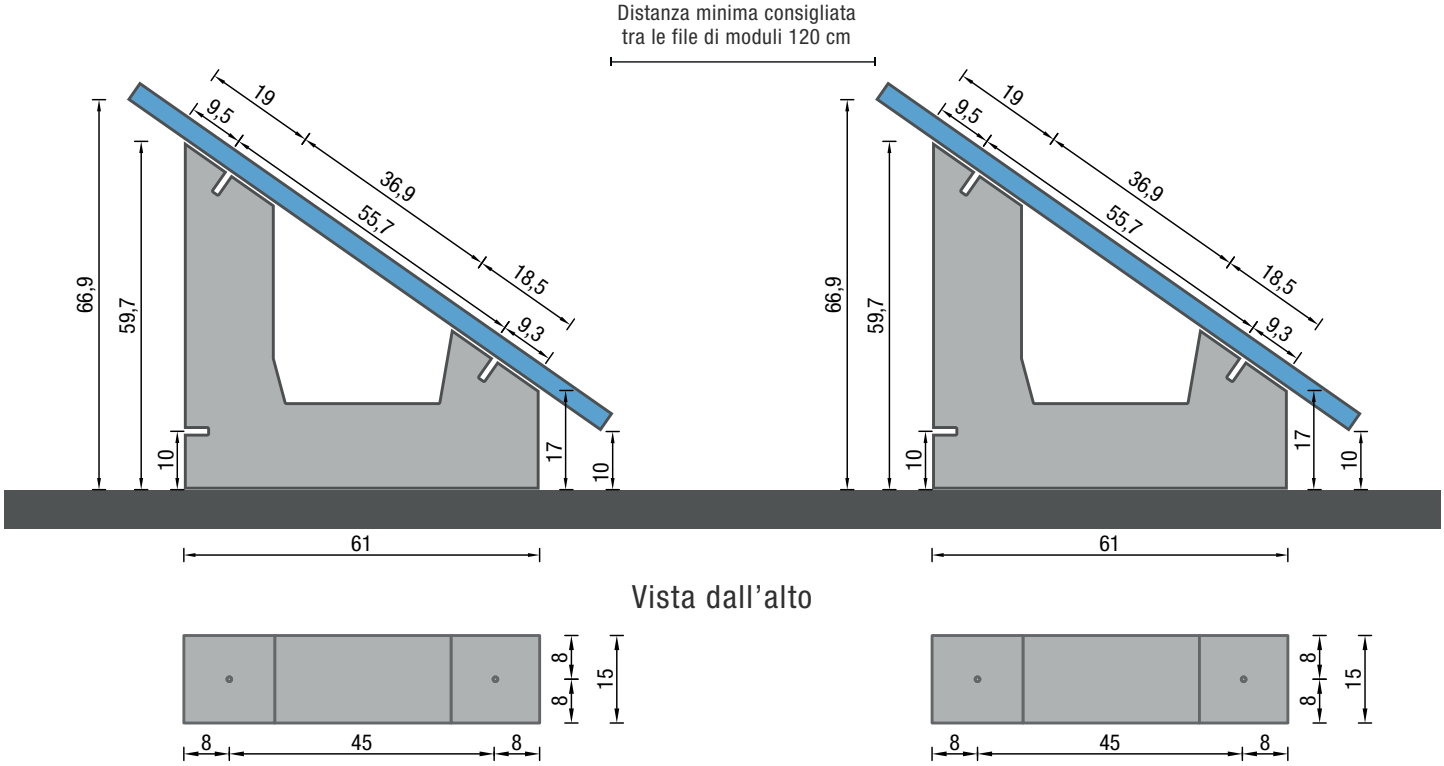
Materiale	Il materiale principale di SUN BALLAST è il calcestruzzo, che permette una bassa usura nel tempo e la capacità di resistere anche alle perturbazioni più intense e a diverse condizioni climatiche		
Applicazione	Qualsiasi tipologia di tetto piano con pendenza max 5°, a terra, su terreni battuti con materiale inerte o pavimentazioni		
Angolo di Inclinazione	35°	**Quantità per bancale**	10 pezzi
Peso zavorra	60 kg	**Dimensioni bancale**	80 cm x 80 cm h = 84 cm
Posizionamento modulo	Orizzontale	**Peso bancale**	600 kg

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

DETTAGLIO SISTEMA

POSA PANNELLO ORIZZONTALE

Vista laterale



Vista dall'alto

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.

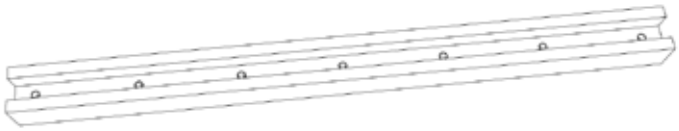
B. SCHEDA TECNICA ZAVORRA SUN BALLAST

Sistema Cablowind

CABLOWIND è un accessorio Sun Ballast composto da due elementi: una canala in cemento e un collare in zinco che utilizzati insieme permettono il collegamento tra le zavorre garantendo maggiore stabilità e carico per la tenuta al vento del sistema e il corretto alloggio dei cavi elettrici.
CABLOWIND è compatibile per tutti i sistemi Sun Ballast standard con inclinazione da 5° a 35° con pannelli sia in posa verticale che orizzontale.

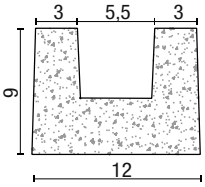
Canalina Cablowind

Materiale	Cemento
Lunghezze disponibili	95cm - posa pannello verticale L=95-120cm
	160cm - posa pannello orizzontale L=160-185cm
	185cm - posa pannello orizzontale L=186-211cm

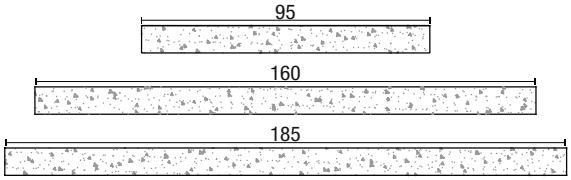


Articolo Canalina	Descrizione	Peso	Dimensione bancale	Qta'bancale	Peso bancale
cw.cablowind.95	Canalina Cablowind 12x9x95cm	17 kg	98x70cm	30 pezzi	510 kg
cw.cablowind.160	Canalina Cablowind 12x9x95cm	29 kg	120x70cm	18 pezzi	522 kg
cw.cablowind.185	Canalina Cablowind 12x9x95cm	34 kg	120x70cm	18 pezzi	612 kg

Sezione laterale



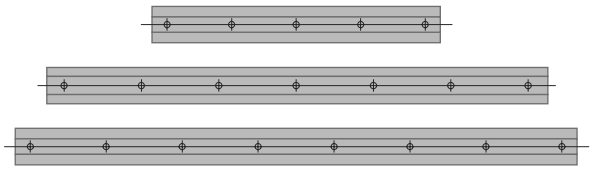
Vista laterale



Dettagli misure in cm

Vista dall'alto

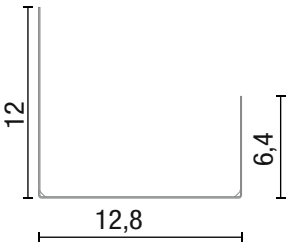
ϕ fori per scolo acque



Collare Cablowind

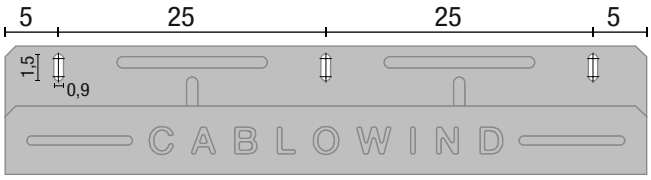
Articolo	CW.STAFFA
Materiale	Zinco magnelis
Spessore	8/10
Peso	1Kg

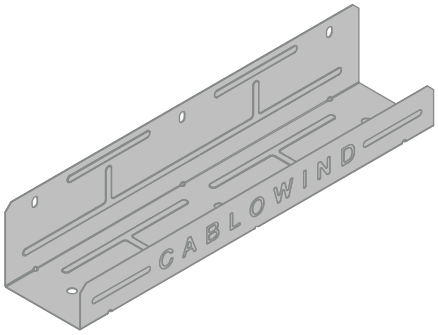
Sezione laterale



Vista laterale

Dettagli misure in cm



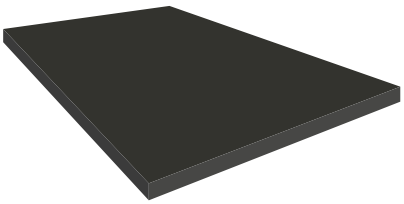


Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

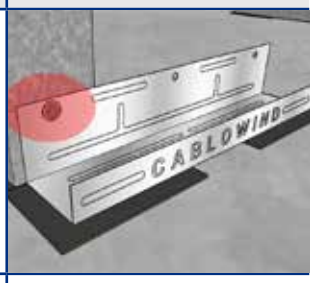
C. ACCESSORI

GUAINA

DESCRIZIONE ARTICOLO	PARTICOLARE	TIPOLOGIA GUAINA	ARTICOLO
Guaina di prottezione in EPDM spessore 1cm tagliata 24cm x 15cm (2 Pz)		EPDM	KGN23125

NB: Per le Zavorre 10°.L e 0°.KP occorre inserire 4 pz sotto ogni struttura

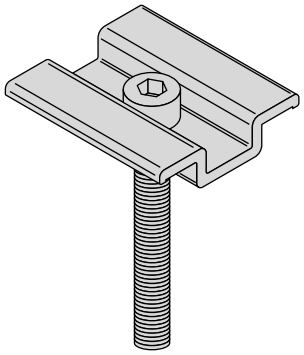
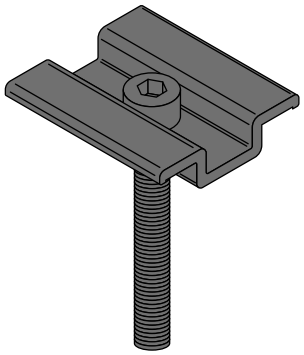
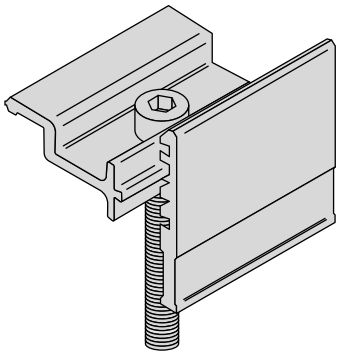
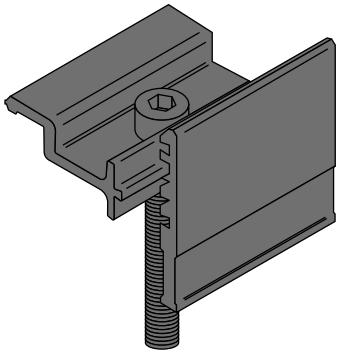
CABLOWIND

	CABLOWIND 95 CM	CABLOWIND 160 CM	CABLOWIND 185 CM	KIT STAFFA CABLOWIND
PARTICOLARE				
PRODOTTO	Canalina Cablowind 12 x 9 x 95 cm	Canalina Cablowind 12 x 9 x 160 cm	Canalina Cablowind 12 x 9 x 185 cm	Kit Staffa Cablowind
CODICE	CW.CABLOWIND.95	CW.CABLOWIND.165	CW.CABLOWIND.185	KITSTAFFA.CW
PESO	17 Kg	29 Kg	34 Kg	1 Kg
QUANTITÀ BANCALE	30 Pz	18 Pz	18 Pz	----------
PESO BANCALE	510 Kg	522 Kg	612 Kg	----------

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

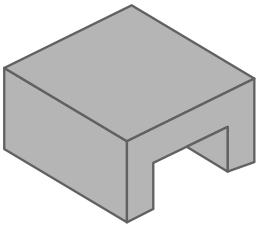
C. ACCESSORI

GRAFEE

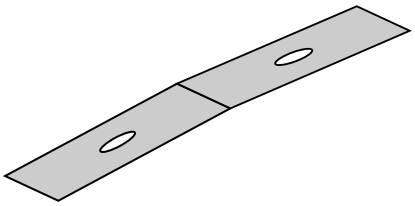
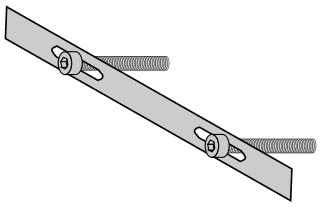
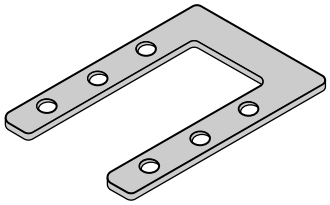
DESCRIZIONE ARTICOLO	PARTICOLARE	ARTICOLO
Kit Graffa Centrale in alluminio, vite inox 8x50 (10 pz)		K23900/U.50
Kit Graffa Centrale in alluminio, vite inox 8x55 (10 pz)		K23900/U.55
Kit Graffa Centrale in alluminio nero, vite inox 8x50 (10 pz)		K23900/UN.50
Kit Graffa Centrale in alluminio nero, vite inox 8x55 (10 pz)		K23900/UN.55
Kit Graffa Terminale Universale in alluminio, vite inox 8x50 (10 pz)		K23920/U.50
Kit Graffa Terminale Universale in alluminio, vite inox 8x55 (10 pz)		K23920/U.55
Kit Graffa Terminale Universale in alluminio nero, vite inox 8x50 (10 pz)		K23920/UN.50
Kit Graffa Terminale Universale in alluminio nero, vite inox 8x55 (10 pz)		K23920/UN.55

C. ACCESSORI

PESO SUPPLEMENTARE 30 KG

PARTICOLARE	DESCRIZIONE ARTICOLO	ARTICOLO	QUANTITÀ BANCALE	DIMENSIONI BANCALE	PESO BANCALE
	Peso supplementare (30,5x30x17 cm) 30 Kg	23030.CRP	18 Pz	90 cm x 98 cm h= 50 cm	540 Kg

ACCESSORI ZAVORRE

DESCRIZIONE ARTICOLO	PARTICOLARE	ARTICOLO
Piastra di giunzione Est-Ovest Universale		23815
Kit Piastra di giunzione Universale		K23804
Piastra di giunzione per Sistema a Vela 11°		K23011
Piastra di giunzione per Sistema a Vela 5°		K23005
Piastrina per la messa a Terra (10 pz)		PMT2300
Schiuma Poliuretanica 750 ml per incollaggio Zavorre		SCH750

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

NOTE

NOTE

Le immagini sono illustrative e possono subire eventuali modifiche non sostanziali

NOTE

SUN BALLAST®

Supporting solar innovation

Patented systems - Made in Italy

Per info e preventivi:

info@sunballast.com +39 0522 960926 www.sunballast.it

Basic Srl Via della Costituzione, 26 42028 Poviglio (RE) Italy - P.Iva: 02557770357