

# SCHEDE TECNICHE SISTEMA ZERO

## ZAVORRA 0°

ART. 23000



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

**Angolo di Inclinazione** 0°

**Montaggio modulo** Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo

**Peso zavorra** 30 kg

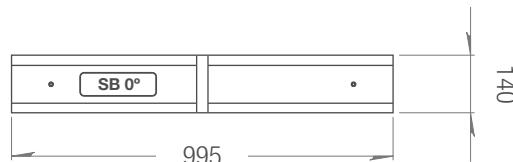
**Quantità per bancale** 18 pezzi

**Dimensioni bancale** 1015x870x434h mm

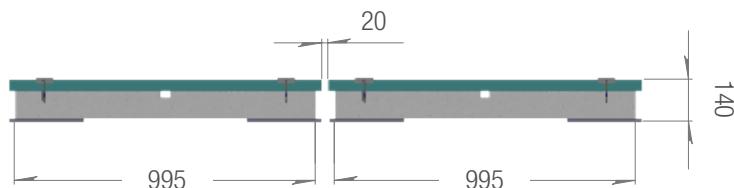
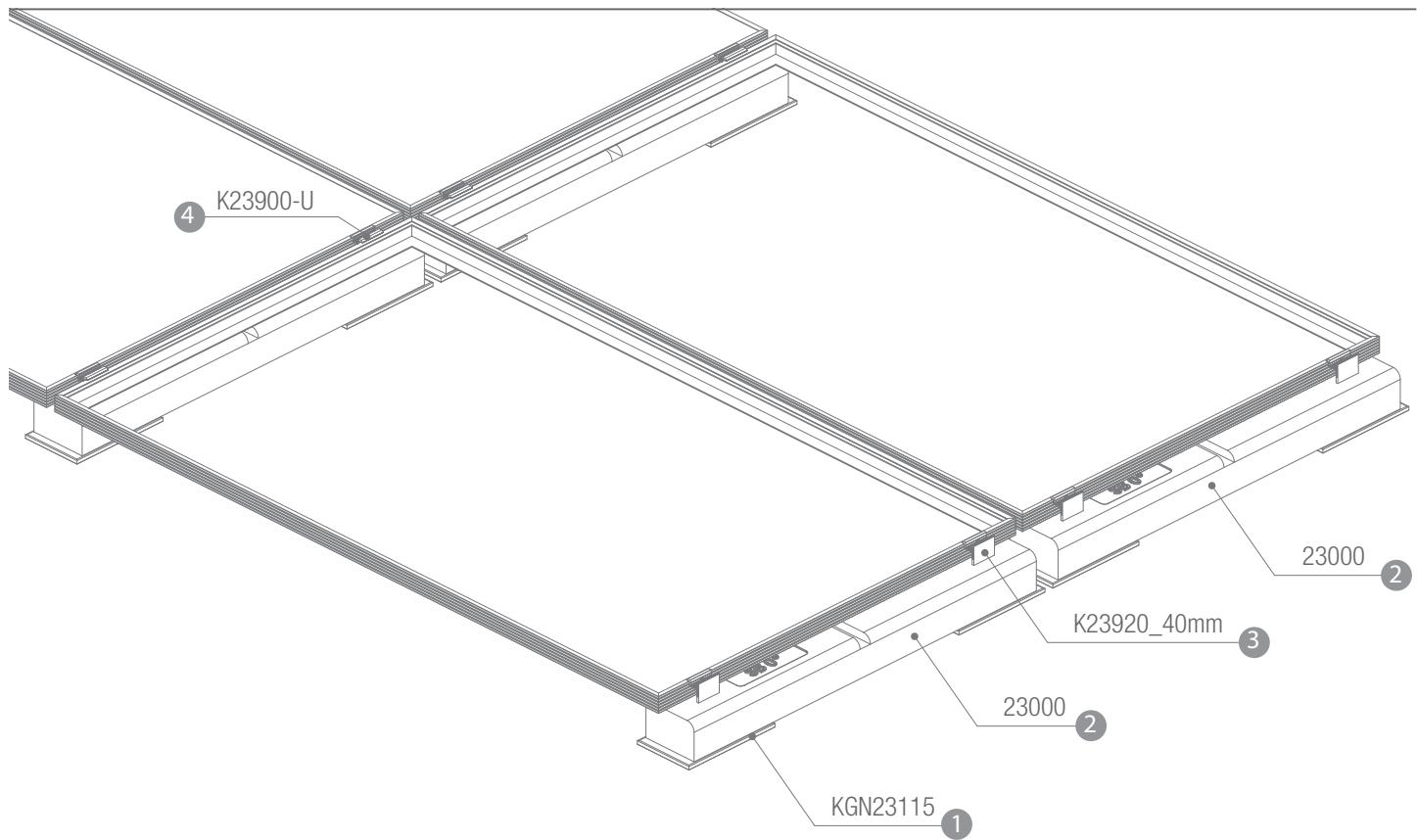
**Peso bancale** 552 kg

**Accessori compatibili** Guaina (KGN23115), Graffe universali (K23900/U.50, K23920/U.50), Graffe PowerClamp (K23900/PWC.50, 23920/PWC), Piastrina raddoppio (K23804), No-Flex (K23712)

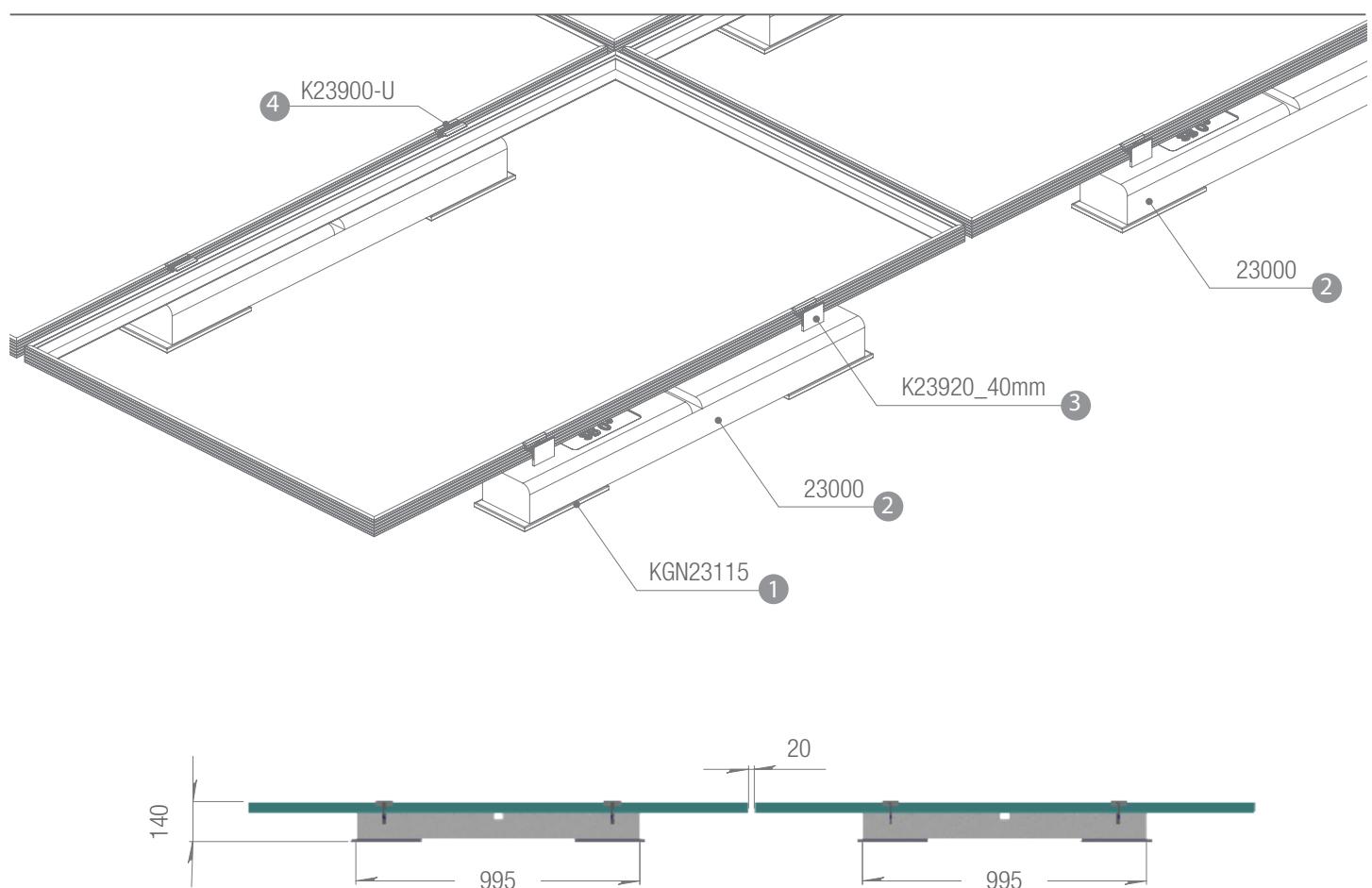
## DIMENSIONI ZAVORRA



## MONTAGGIO MODULO ORIZZONTALE - Lato Corto



## MONTAGGIO MODULO VERTICALE - Lato Lungo



### INFO

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

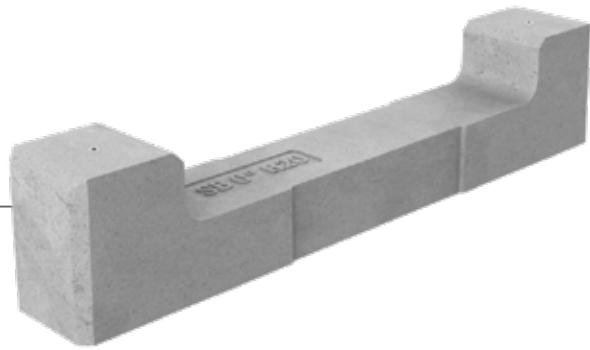
Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 1722mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

## ZAVORRA 0°

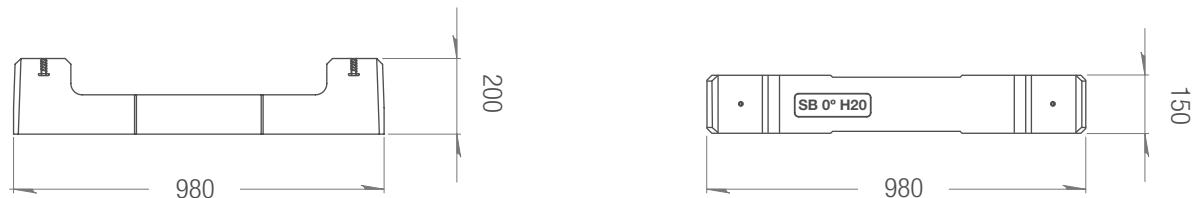
ART. 23000.H20



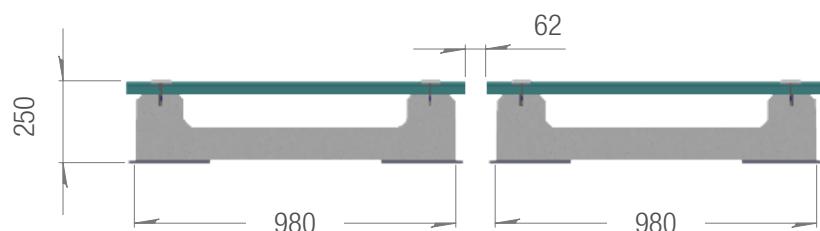
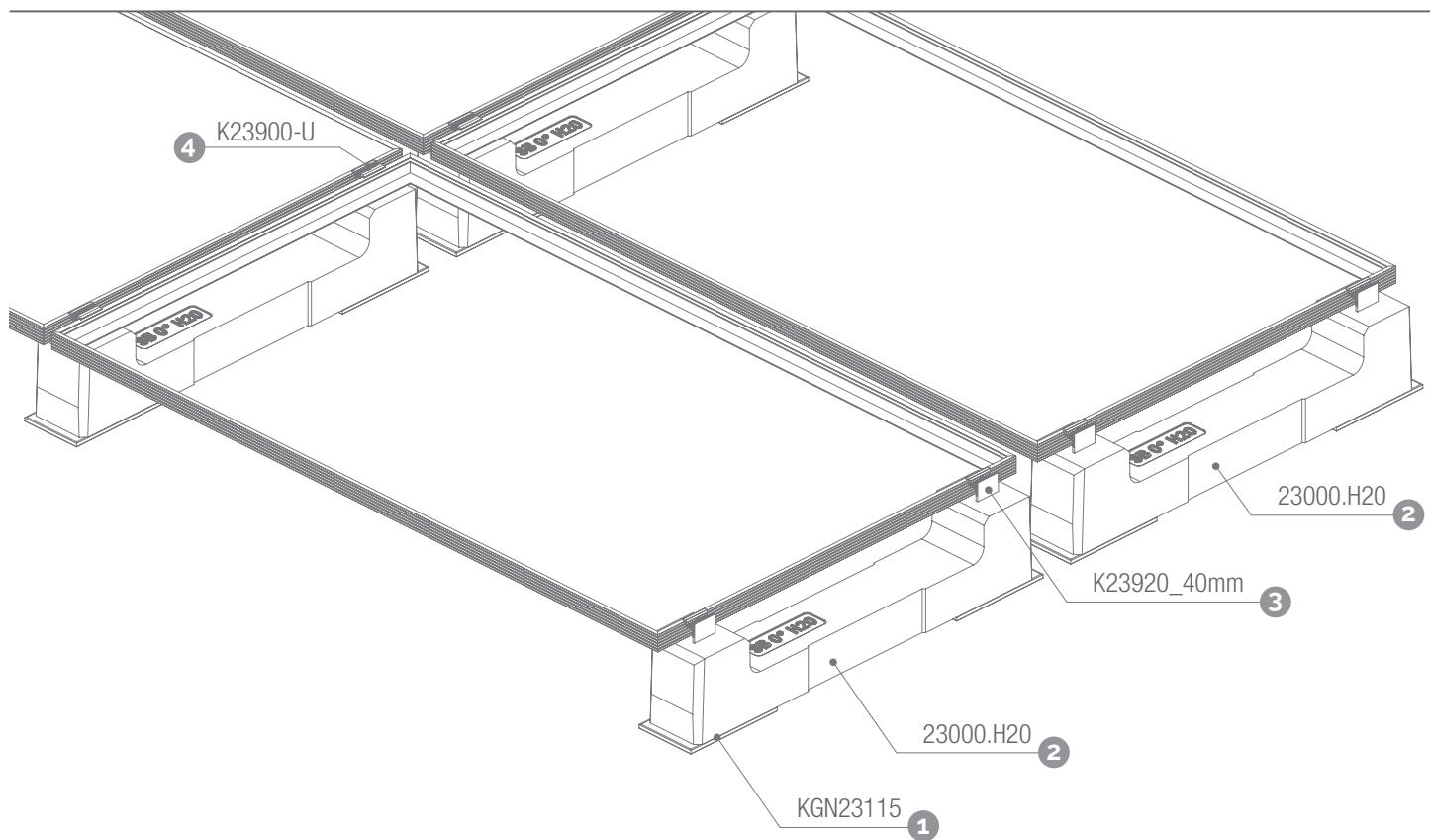
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando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

<b>Angolo di Inclinazione</b>	0°
<b>Montaggio modulo</b>	Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo
<b>Peso zavorra</b>	45 kg
<b>Quantità per bancale</b>	12 pezzi
<b>Dimensioni bancale</b>	1000x930x552h mm
<b>Peso bancale</b>	552 kg
<b>Accessori compatibili</b>	Guaina (KGN23115), Graffe universali (K23900/U.50, K23920/U.50), Graffe PowerClamp (K23900/PWC.50, 23920/PWC), Piastrina raddoppio (K23804), U-Block (23015.CRP - 23030.CRP), No-Flex (K23712), Cablowlind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.160 - CW.CABLOWIND.185)

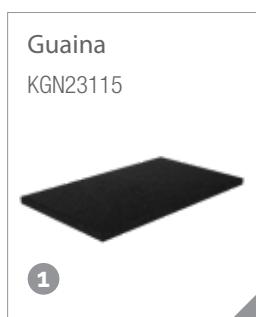
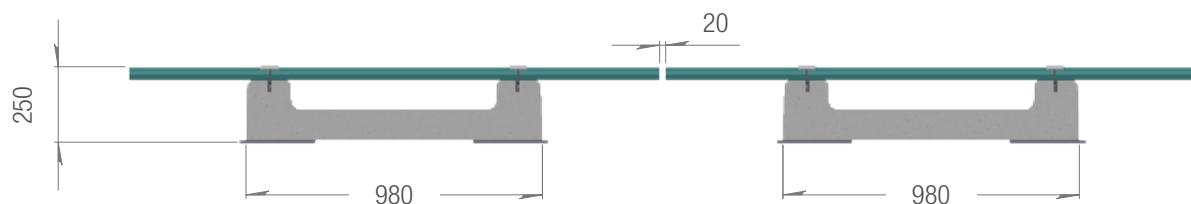
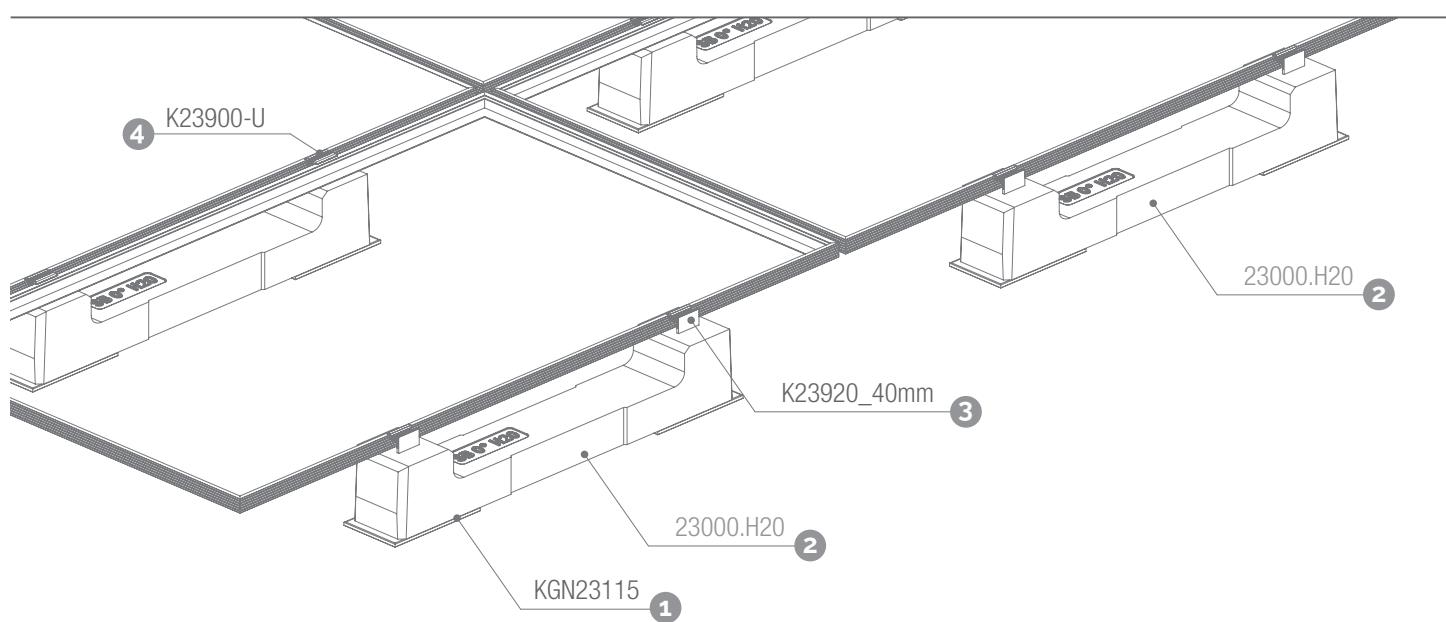
## DIMENSIONI ZAVORRA



## MONTAGGIO MODULO ORIZZONTALE - Lato Corto



## MONTAGGIO MODULO VERTICALE - Lato Lungo



### INFO

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

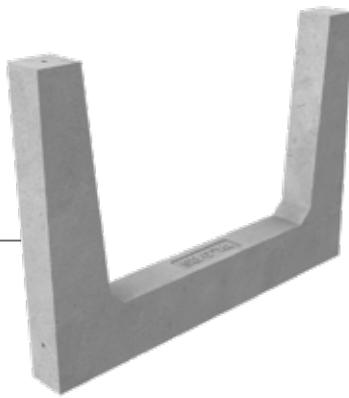
Le quote sono basate sull'utilizzo di un pannello di dimensione pari a 1722mm x 1134mm x 35mm. Variano a seconda delle dimensioni del pannello utilizzato.

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

## ZAVORRA 0°

ART. 23000.HI



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

**Angolo di Inclinazione** 0°

**Montaggio modulo** Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo

**Peso zavorra** 70 kg

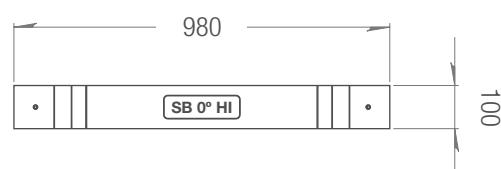
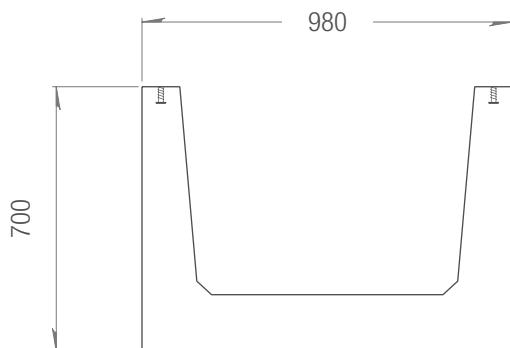
**Quantità per bancale** 8 pezzi

**Dimensioni bancale** 1000x1420x576h mm

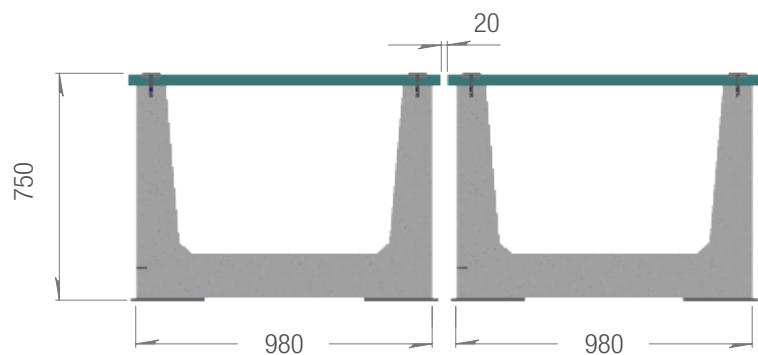
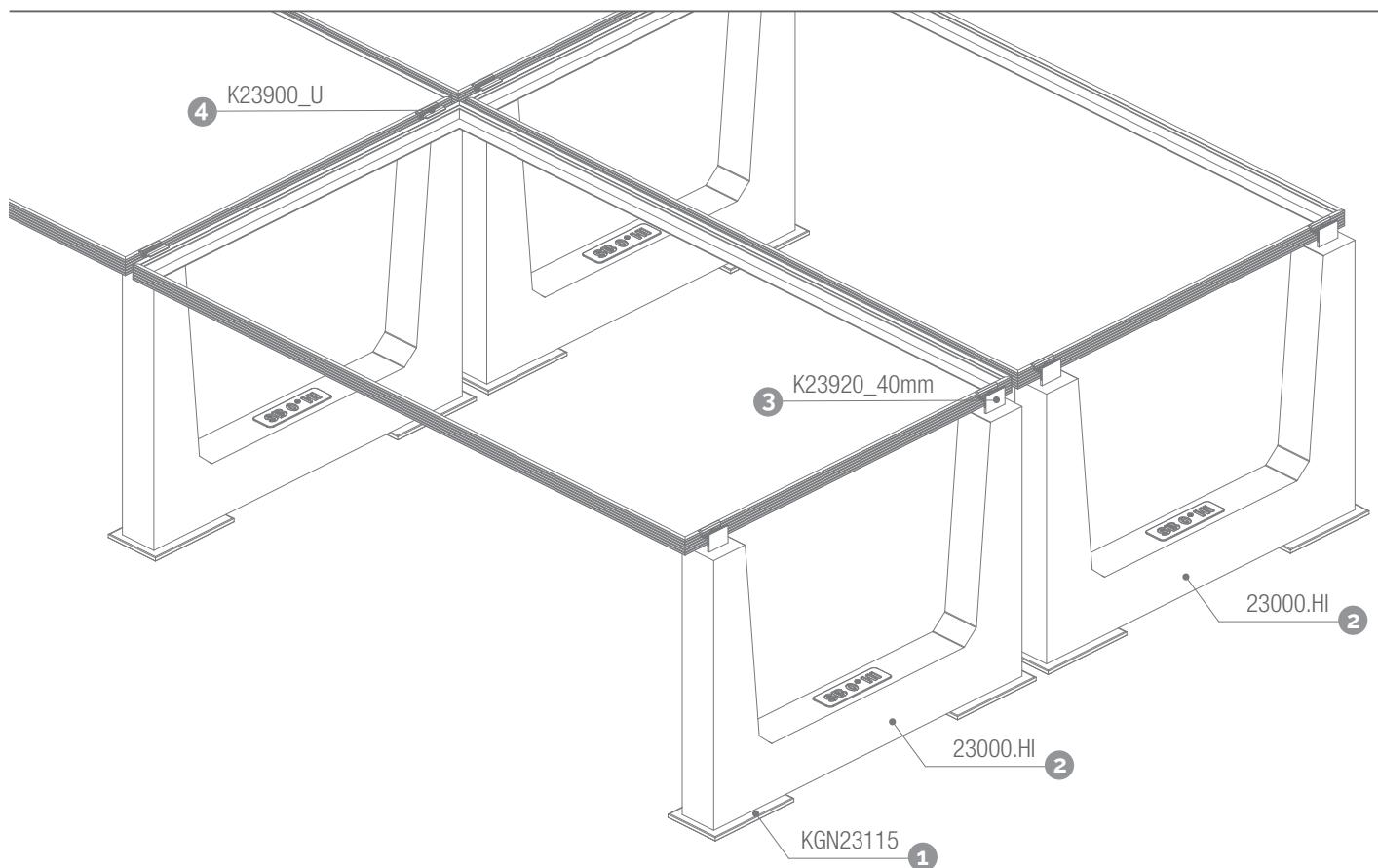
**Peso bancale** 576 kg

**Accessori compatibili** Guaina (KGN23115), Graffe universali (K23900/U.50, K23920/U.50), Graffe PowerClamp (K23900/PWC.50, 23920/PWC), Piastrina raddoppio (K23804), U-Block (23015.CRP - 23030.CRP), No-Flex (K23712), Cablowind (CW.CABLOWIND.95 - CW.CABLOWIND.160 - CW.CABLOWIND.185)

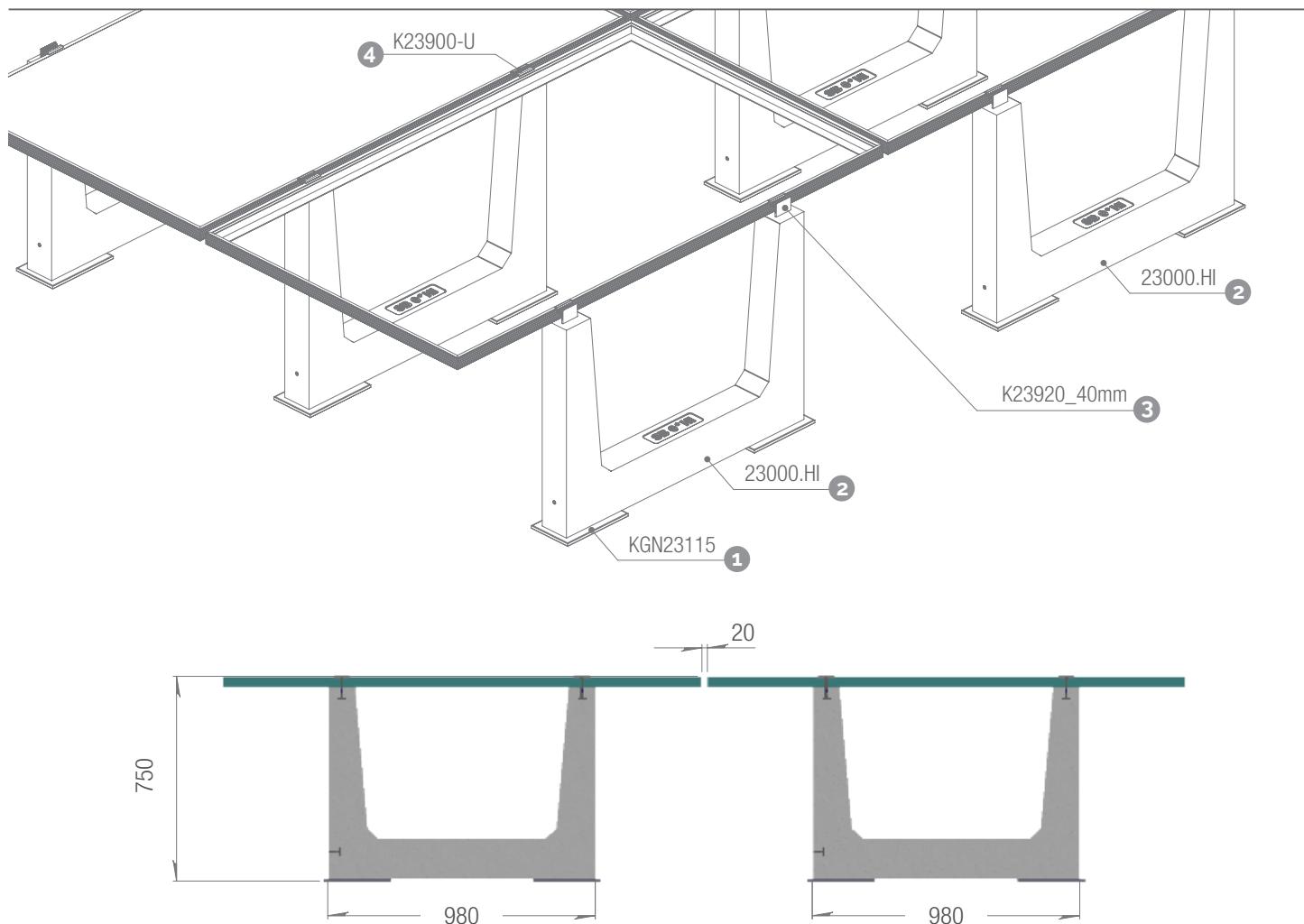
## DIMENSIONI ZAVORRA



## MONTAGGIO MODULO ORIZZONTALE - Lato Corto



## MONTAGGIO MODULO VERTICALE - Lato Lungo



### INFO

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

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

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

## ZAVORRA 0°

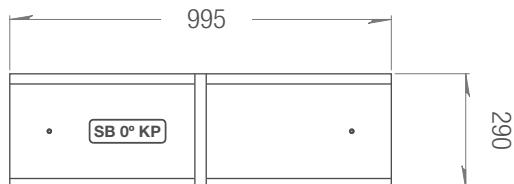
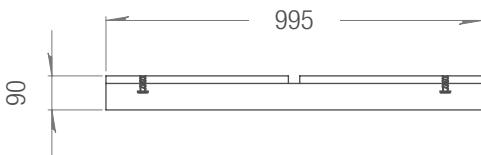
ART. 23000.KP



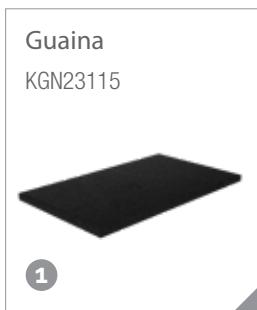
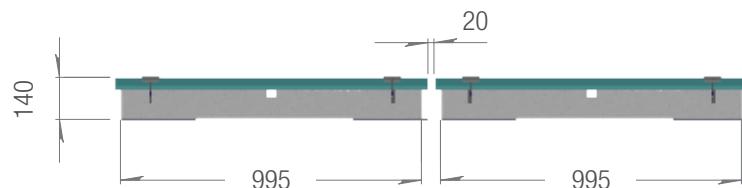
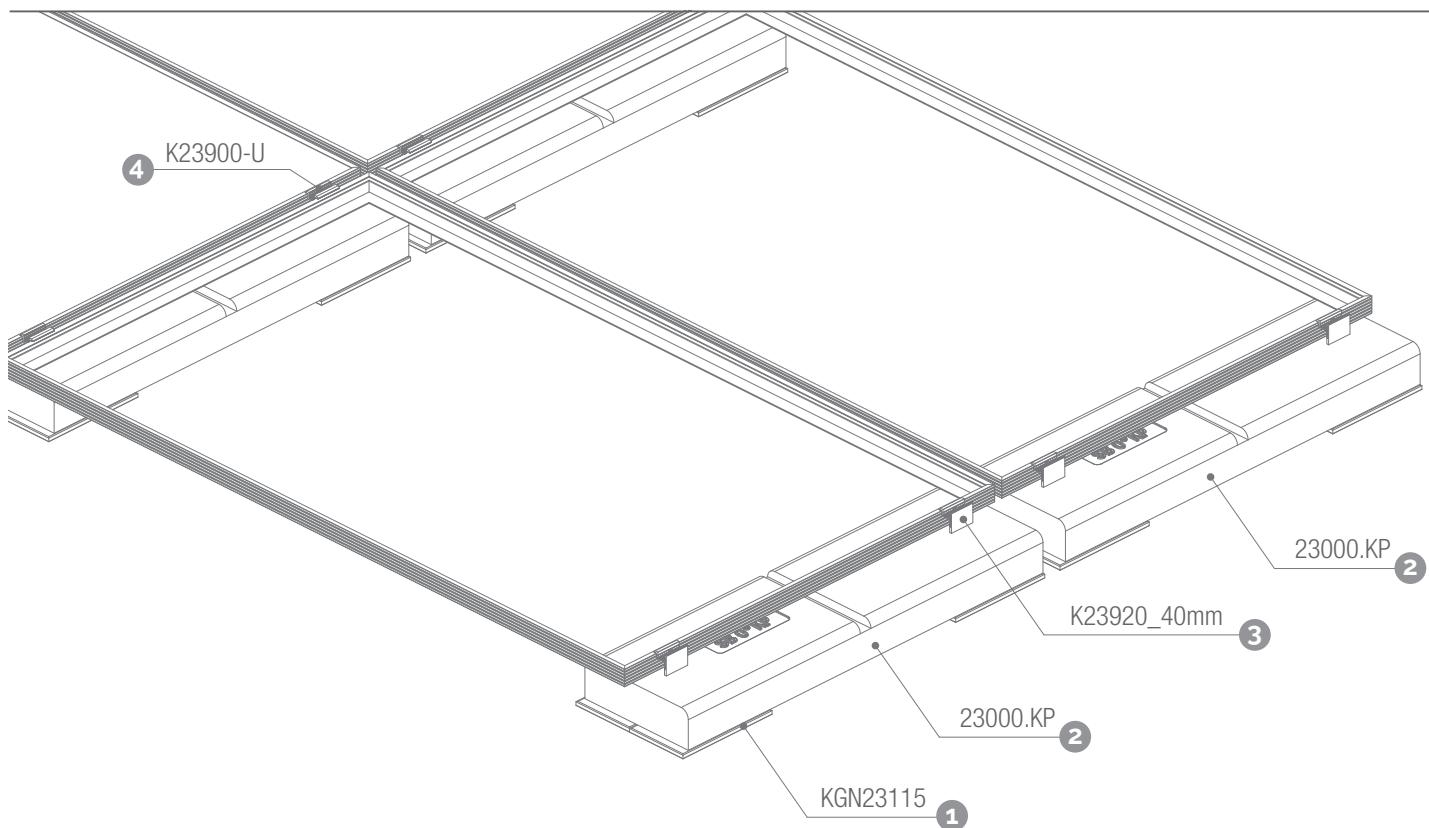
Il sistema Monofila rappresenta una soluzione semplice ed estremamente versatile: disponibili in un'ampia gamma di inclinazioni da 0° a 30°, le zavorre consentono di fissare i pannelli in verticale, in orizzontale o con orientamento Est-Ovest, modulando liberamente la distanza tra le file e assicurando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

<b>Angolo di Inclinazione</b>	0°
<b>Montaggio modulo</b>	Orizzontale - Lato corto / Verticale - Lato lungo
<b>Peso zavorra</b>	60 kg
<b>Quantità per bancale</b>	9 pezzi
<b>Dimensioni bancale</b>	1015x900x434h mm
<b>Peso bancale</b>	552 kg
<b>Accessori compatibili</b>	Guaina (KGN23115), Graffe universali (K23900/U.50, K23920/U.50), Graffe PowerClamp (K23900/PWC.50, 23920/PWC), Piastrina raddoppio (K23804), No-Flex (K23712)

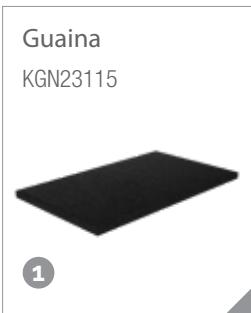
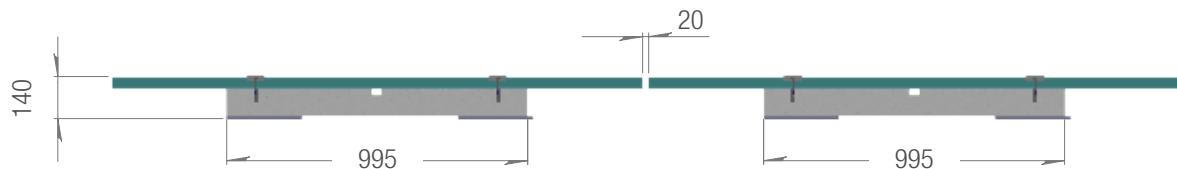
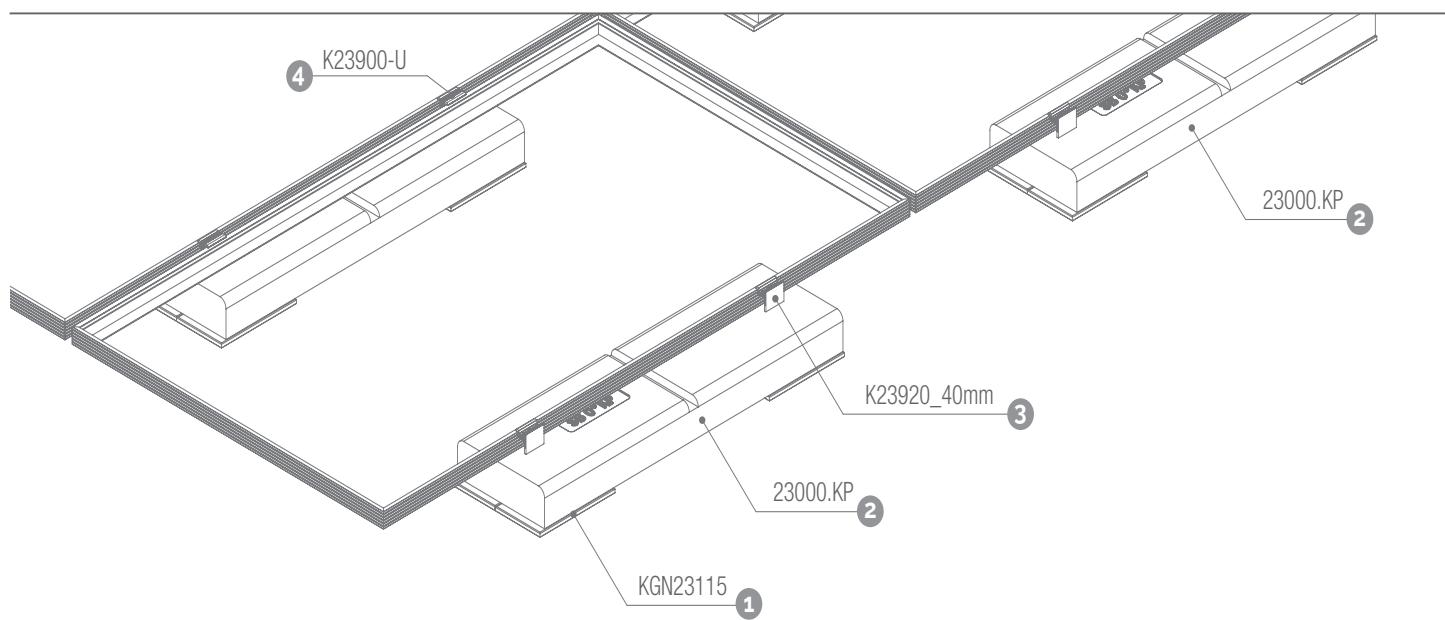
### DIMENSIONI ZAVORRA



## MONTAGGIO MODULO ORIZZONTALE - Lato Corto



## MONTAGGIO MODULO VERTICALE - Lato Lungo



### INFO

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

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

Seguire le istruzioni di montaggio Sun Ballast®.

Le dimensioni presenti in figura sono tutte espresse in millimetri.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Denominazione:

Zavorra in calcestruzzo prefabbricato non armato.  
(All'interno è presente un tondino in ferro per aumentare l'elasticità meccanica)

- Classe di esposizione: XC4;
- Classe di resistenza: C32/40;
- Minimo contenuto cemento: 340 kg/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 H2O sotto pressione 500 kPa: 15 mm;
- Profondità media di penetrazione H2O sotto pressione 500 kPa: 10 mm;
- Tolleranza peso:  $\pm 5\%$ ;
- Misura:  $\pm 5$  mm
- Determinazione forza di strappo/tenuta (pullout) di inserto filettato M8 inglobato in elemento CLS per trazione diretta di barra filettata M8 avvitata in esso.

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

Nessuno sfilamento dell'inserto filettato;

Rottura della barra filettata.

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

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





Made to last

Patented systems

## CONTATTI

### INFORMAZIONI E PRIMO CONTATTO

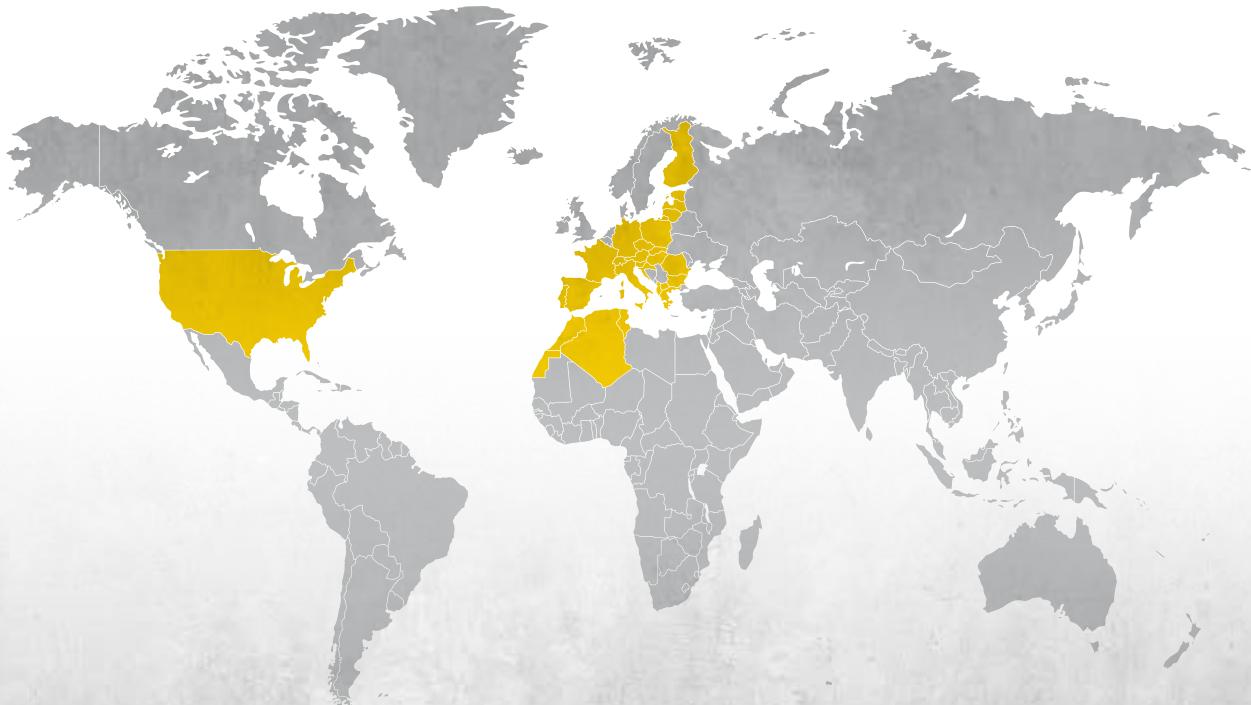
[info@sunballast.com](mailto:info@sunballast.com)

### CONSULENZA COMMERCIALE

[commerciale@sunballast.com](mailto:commerciale@sunballast.com)

### SUPPORTO TECNICO

[tecnico@sunballast.com](mailto:tecnico@sunballast.com)



**MADE TO LAST.**

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