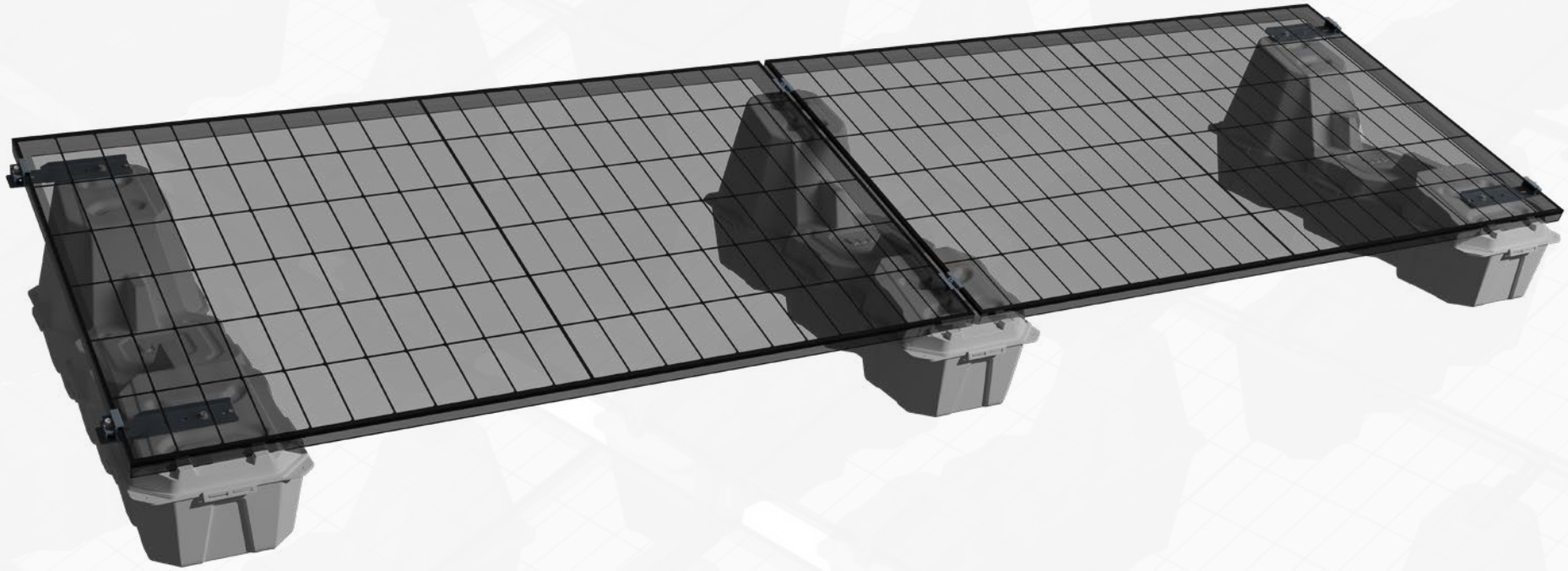
LANDBLOCK®

LANDATU SOLAR

SUPPORTO ZAVORRATO CON ACQUA PER PANNELLI SOLARI
SU SUPERFICI PIANE



PRODOTTO BREVETTATO LANDATU SOLAR

DEKRA zertifiziert

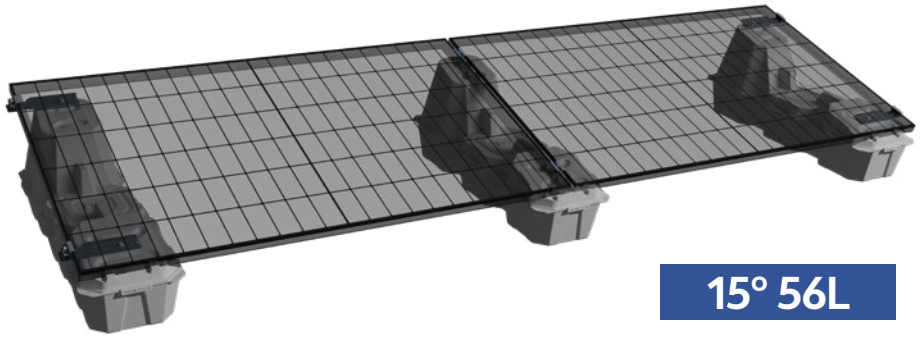
TÜV SÜD Strength Test

LANDBLOCK®

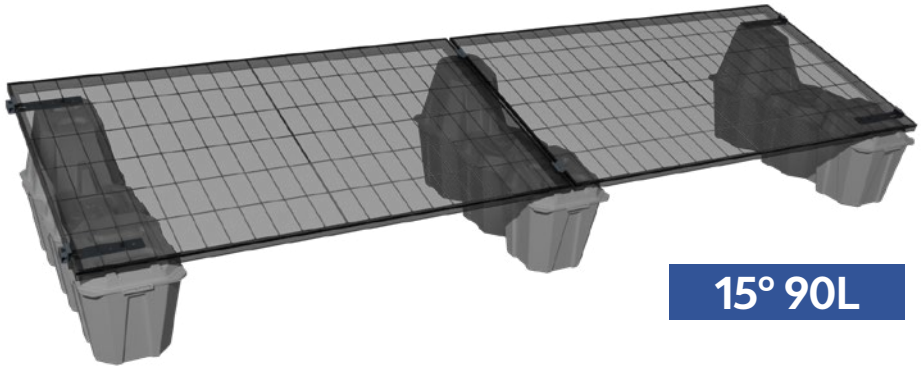
LANDATU SOLAR

Nuovo supporto per tetti o superfici piane zavorrate con acqua

Il nostro innovativo sistema brevettato è pensato per l'installazione di impianti fotovoltaici su tetti o superfici piane.
l'installazione in tutte le sue fasi, dalla logistica preliminare al montaggio finale.



15° 56L



15° 90L

Due dimensioni

LANDBLOCK® può essere configurato con basi da 56L e 90L affinché tu possa scegliere in base alle esigenze del tuo progetto.

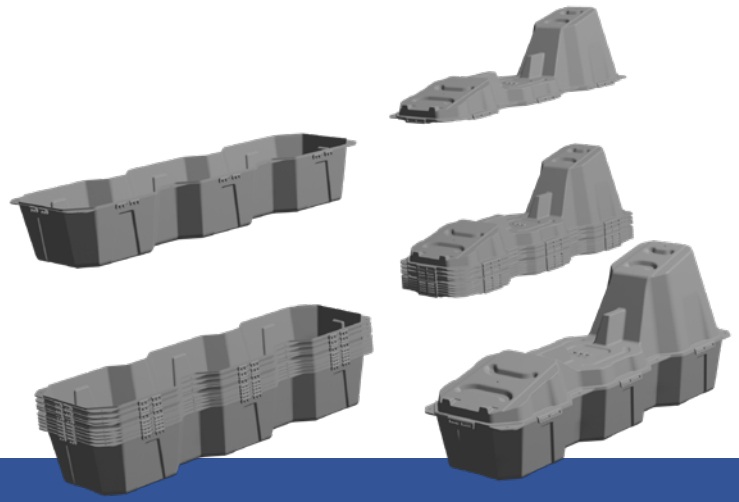
15° 56L | BASE 56L | TAPA 15° | BASE 90L | 15° 90L

LANDBLOCK®

LANDATU SOLAR

Vantaggi

- ✔ Montaggio rapido e semplice.
- ✔ Facilità di trasporto.
- ✔ Peso molto ridotto che agevola l'installazione.
- ✔ Zavorrato con acqua o altri materiali comuni.
- ✔ Costruito con HDPE per assicurare un'elevata durabilità.
- ✔ Senza forare il tetto.
- ✔ Compatibile con pannelli di grandi dimensioni.



Logistica/trasporto

- ✔ La progettazione in due parti consente il trasporto e lo stoccaggio impilato riducendo al minimo lo spazio necessario.
- ✔ Fino a 6 volte in più di pannelli stoccati nel tuo furgone o nel tuo magazzino.
- ✔ Fino a 10 volte più leggero rispetto ai supporti zavorrati con cemento.
- ✔ **Oltre 40 unità in appena 1 m³**.

LANDBLOCK®

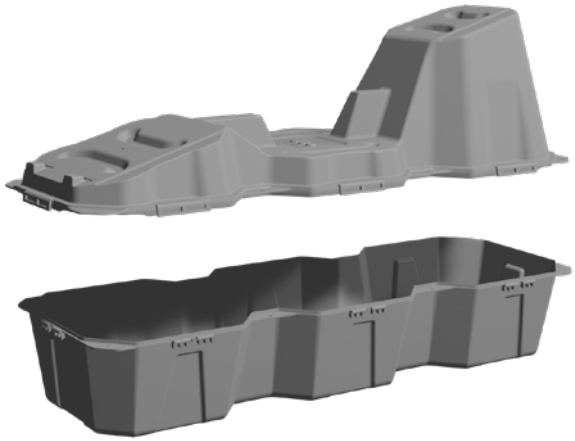
LANDATU SOLAR

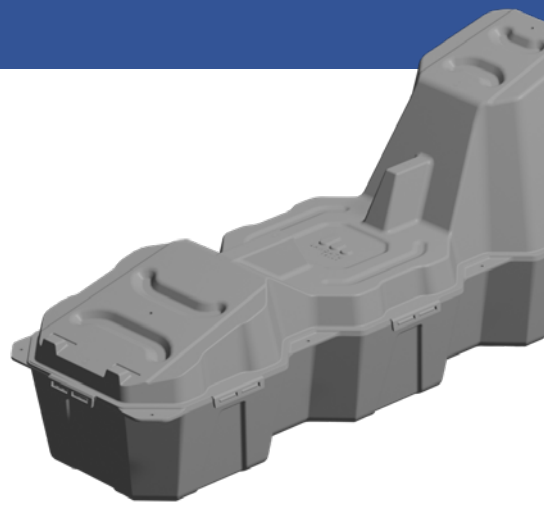
Montaggio

- ✔ Il peso ridotto (inferiore a 3 kg) consente di spostare e posizionare la struttura in modo semplice.
- ✔ Un operatore può trasportare diversi supporti da solo. La struttura per 6 pannelli pesa circa 21 Kg.
- ✔ Una volta zavorrato, il peso può arrivare a più di 56 kg per supporto, conferendo sufficiente resistenza al vento.

Tutto in uno

- ✔ Montaggio semplice con chiusura a "click".





LANDBLOCK®

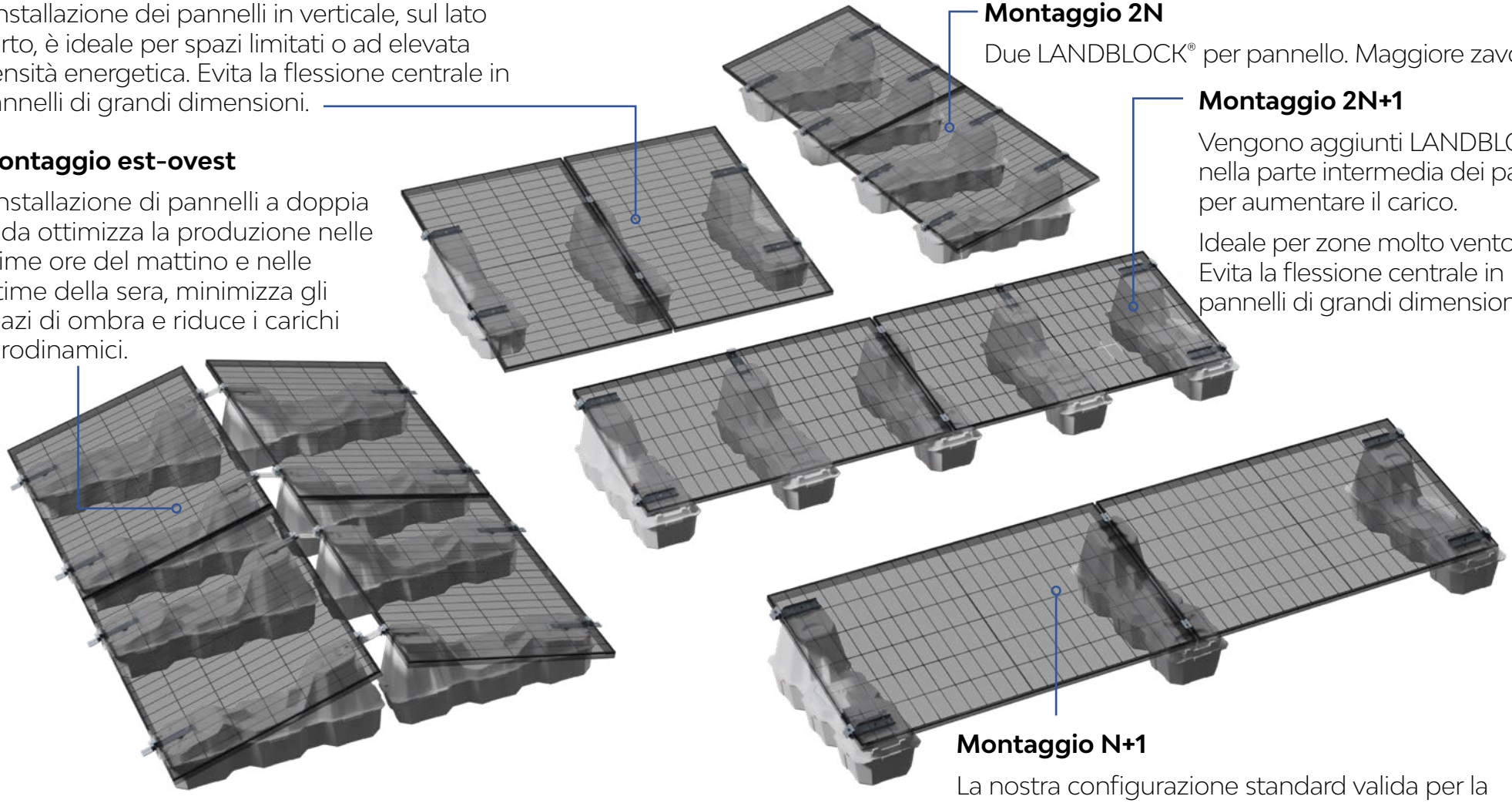
Opzioni di configurazione

Montaggio verticale

L'installazione dei pannelli in verticale, sul lato corto, è ideale per spazi limitati o ad elevata densità energetica. Evita la flessione centrale in pannelli di grandi dimensioni.

Montaggio est-ovest

L'installazione di pannelli a doppia falda ottimizza la produzione nelle prime ore del mattino e nelle ultime della sera, minimizza gli spazi di ombra e riduce i carichi aerodinamici.



Montaggio 2N

Due LANDBLOCK® per pannello. Maggiore zavorra.

Montaggio 2N+1

Vengono aggiunti LANDBLOCK® nella parte intermedia dei pannelli per aumentare il carico.

Ideale per zone molto ventose. Evita la flessione centrale in pannelli di grandi dimensioni.

Montaggio N+1

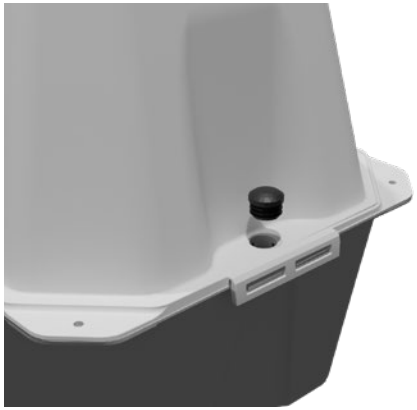
La nostra configurazione standard valida per la maggior parte dei casi. Minimizza il numero di supporti da utilizzare.

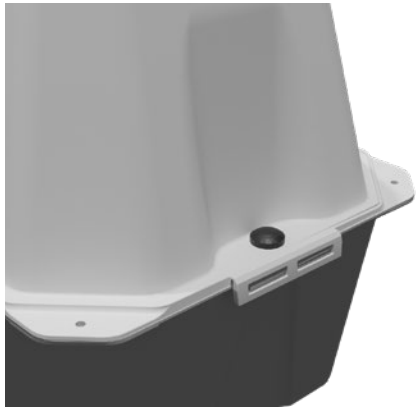
LANDBLOCK®

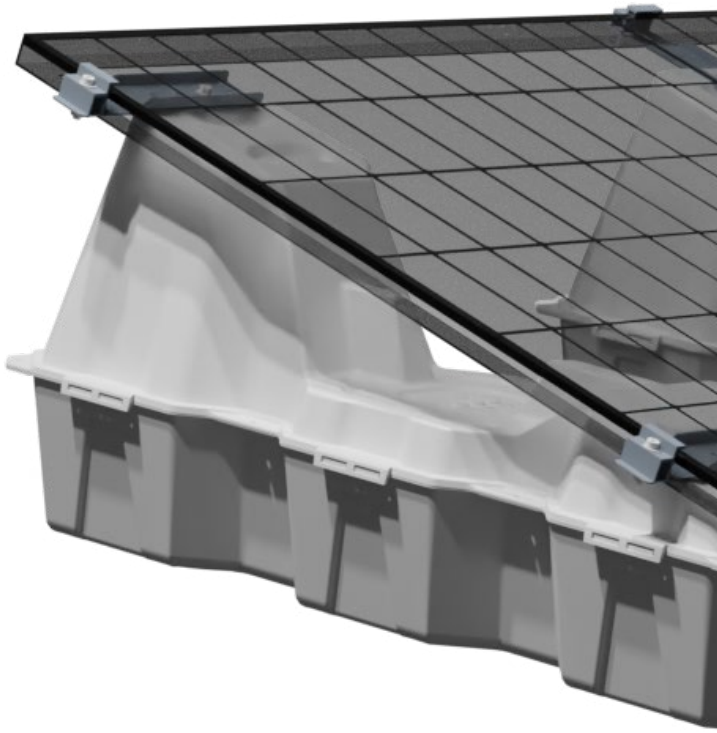
LANDATU SOLAR

I pannelli vengono fissati direttamente al LANDBLOCK® in posizione orizzontale o verticale mediante giunti standard

- ✔ Risparmia tempo e denaro evitando di montare parti metalliche aggiuntive.
- ✔ Senza necessità di forare i tetti (senza che incida sull'impermeabilità degli stessi).
- ✔ Una volta collocato nella sua posizione finale, zavorra il supporto con acqua mediante il foro di riempimento o utilizza altro materiale che ritieni più opportuno (sabbia, ghiaia, ecc.).







Installazione rapida

Senza necessità di forare il tetto

Senza macchinari pesanti

LANDBLOCK®

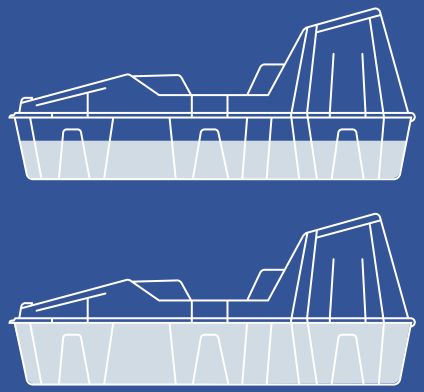
LANDATU SOLAR

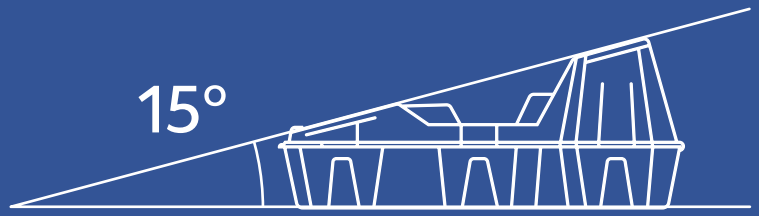
Massima sicurezza

- Zavorra ogni struttura in modo indipendente con il peso necessario secondo quanto riportato nella nostra scheda di installazione.
- Possibilità di fissare anche con cavi in acciaio per una maggiore sicurezza in base alle zone.

Ulteriori dettagli

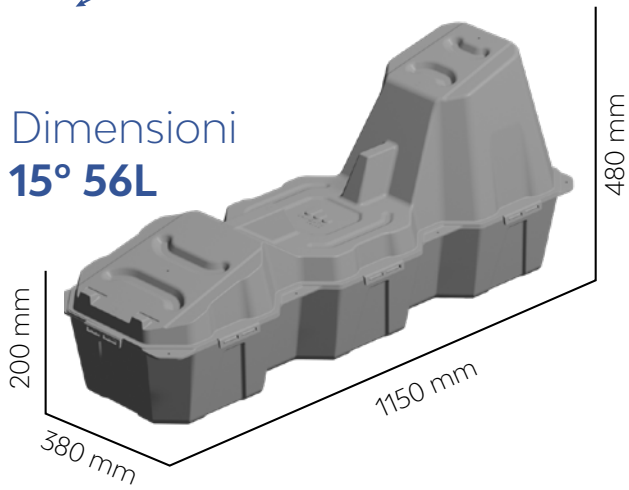
- Angolo di inclinazione di 15 gradi: combina una perfetta integrazione architettonica, diminuisce i carichi aerodinamici e offre una buona produzione solare.
- Rispettoso con l'ambiente: Realizzato con materiali 100% riciclabili.
- Decommissioning o trasferimento: Smontaggio semplice alla fine della loro durata utile o per necessità di interventi sul tetto.



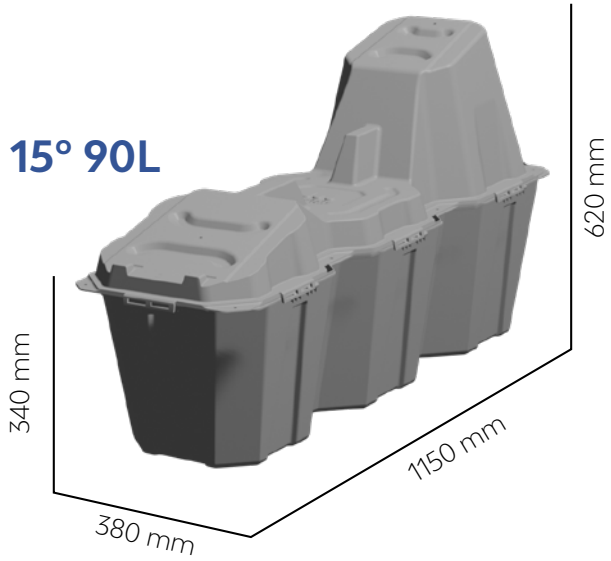


Dimensioni

15° 56L



15° 90L



LANDATU
SOLAR

PRODOTTO BREVETTATO LANDATU SOLAR

DEKRA zertifiziert

TÜV SÜD Strength Test

Alfredo Solano
Direttore dello Sviluppo Aziendale
alfredo@landatusolar.com
Tel. +34 623 958 316

Contatto:
info@landatusolar.com
www.landatusolar.com

V250314