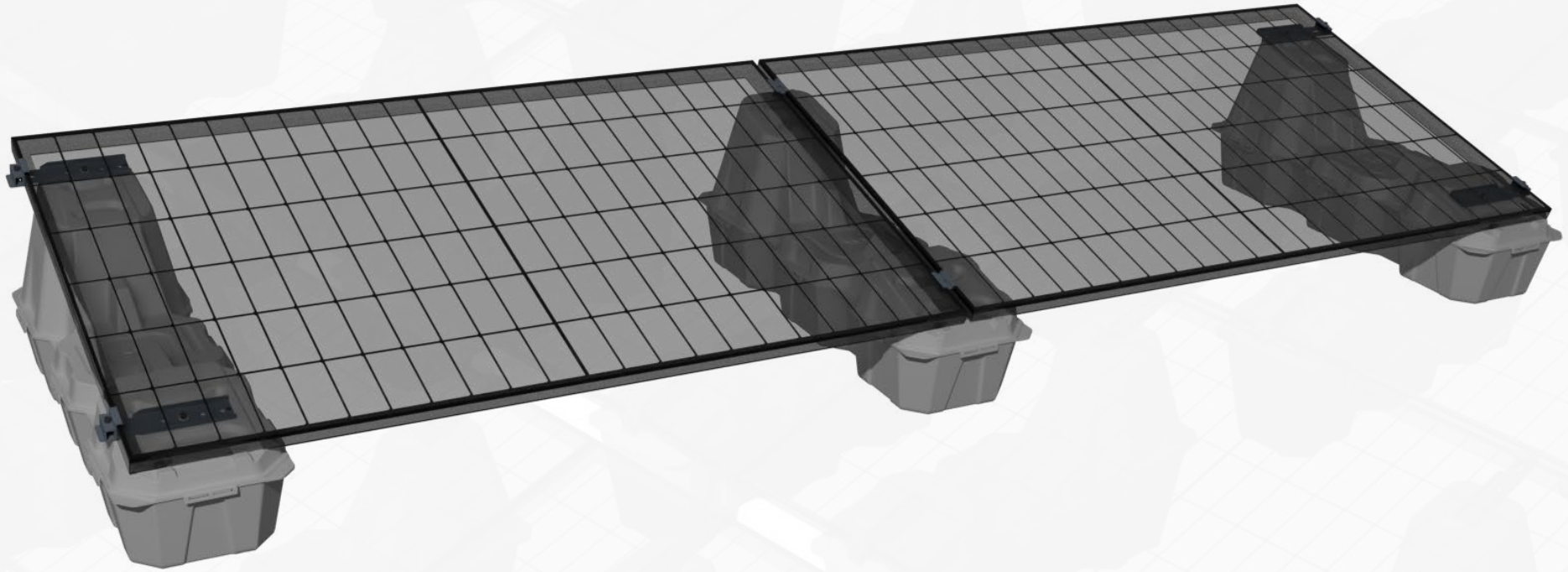
LANDBLOCK®

LANDATU SOLAR

SOPORTE LASTRADO CON AGUA PARA PANELES SOLARES
EN SUPERFICIES PLANAS



PRODUCTO PATENTADO LANDATU SOLAR

DEKRA zertifiziert

TÜV SÜD Strength Test

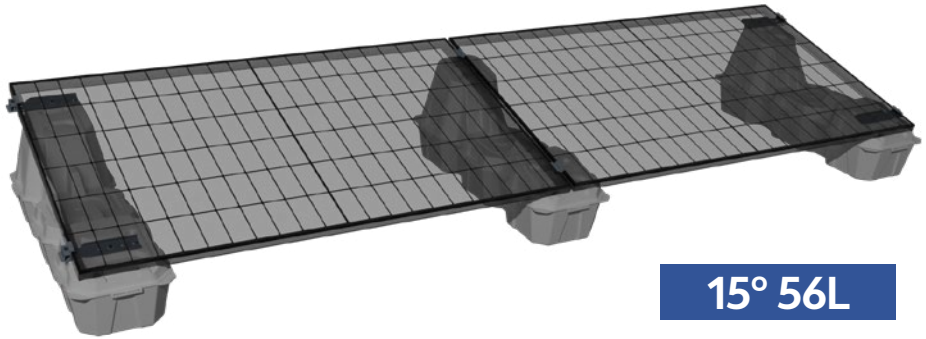
LANDBLOCK®

LANDATU SOLAR

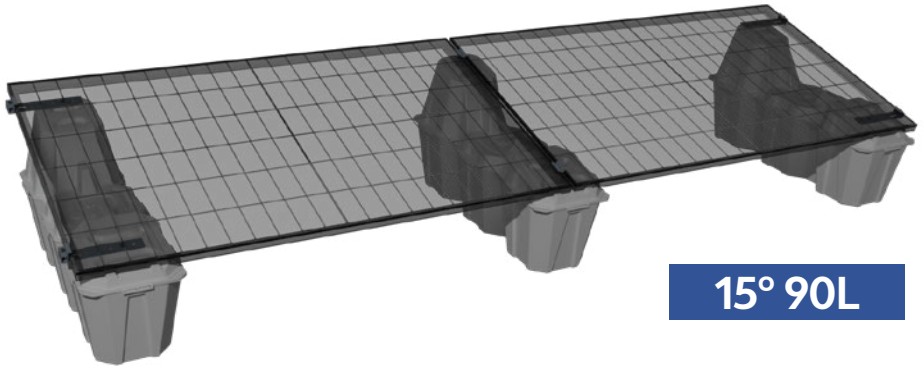
Nuevo soporte para cubiertas o superficies planas lastradas con agua

Nuestro innovador sistema patentado está pensado para la instalación de plantas fotovoltaicas sobre cubiertas o superficies planas.

Diseñado para facilitar la instalación en todas sus fases, desde la logística previa hasta el montaje final.



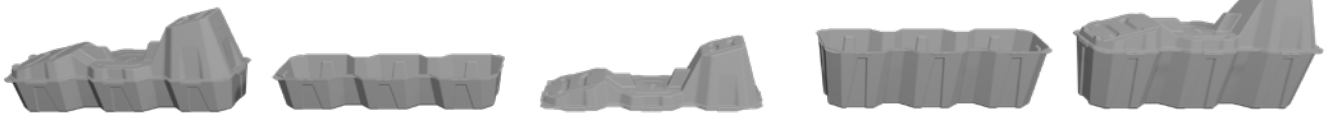
15° 56L



15° 90L

Dos tamaños

LANDBLOCK® puede configurarse con bases de 56L y 90L para que puedas elegir en función de las necesidades de tu proyecto.



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

LANDBLOCK®

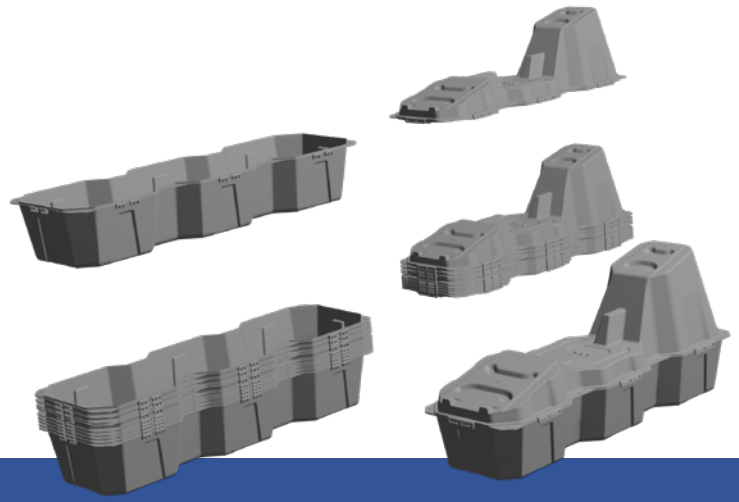
LANDATU SOLAR

Ventajas

- ✔ Montaje rápido y sencillo.
- ✔ Facilidad de transporte.
- ✔ Peso muy reducido facilitando la instalación.
- ✔ Lastrado con agua u otros materiales comunes.
- ✔ Fabricado con HDPE asegurando una alta durabilidad.
- ✔ Sin perforaciones de cubierta.
- ✔ Compatible para paneles de gran tamaño.

Logística/transporte

- ✔ El diseño en dos partes permite su transporte y almacenamiento apilado reduciendo al mínimo el espacio necesario.
- ✔ Hasta 6 veces más en tu almacén o furgoneta.
- ✔ Hasta 10 veces más ligero que soportes lastrados por hormigón.
- ✔ **Más de 40 unidades en apenas 1 m³**.



LANDBLOCK®

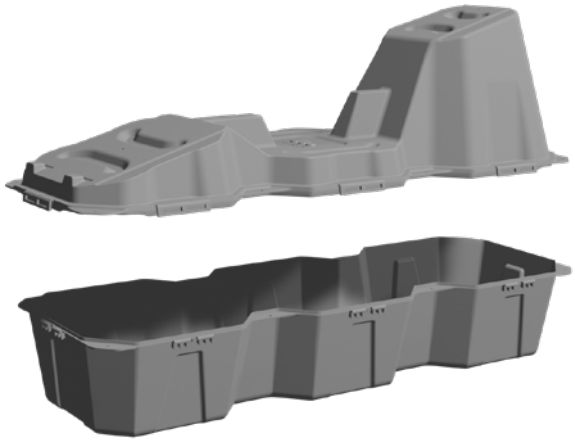
LANDATU SOLAR

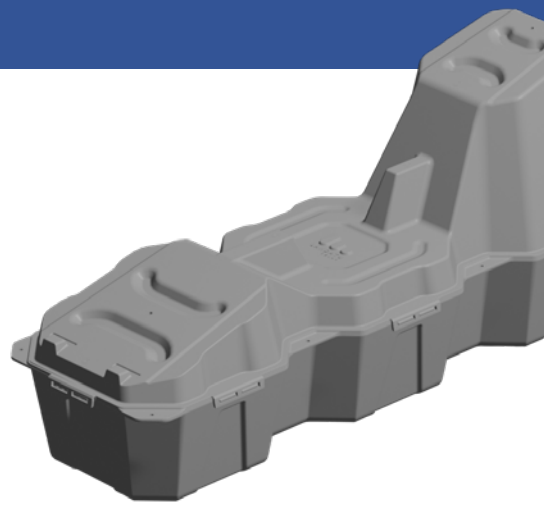
Montaje

- ✔ Su bajo peso (inferior a 3 kg) permite mover y posicionar la estructura de manera sencilla.
- ✔ Un operario puede transportar varios soportes por sí sólo. La estructura para 6 paneles pesa unos 21 kg.
- ✔ Una vez lastrado, el peso puede alcanzar más de 56 kg por soporte, lo que le aporta suficiente resistencia al viento.

Todo en uno

- ✔ Fácil montaje con cierre “click”.





LANDBLOCK®

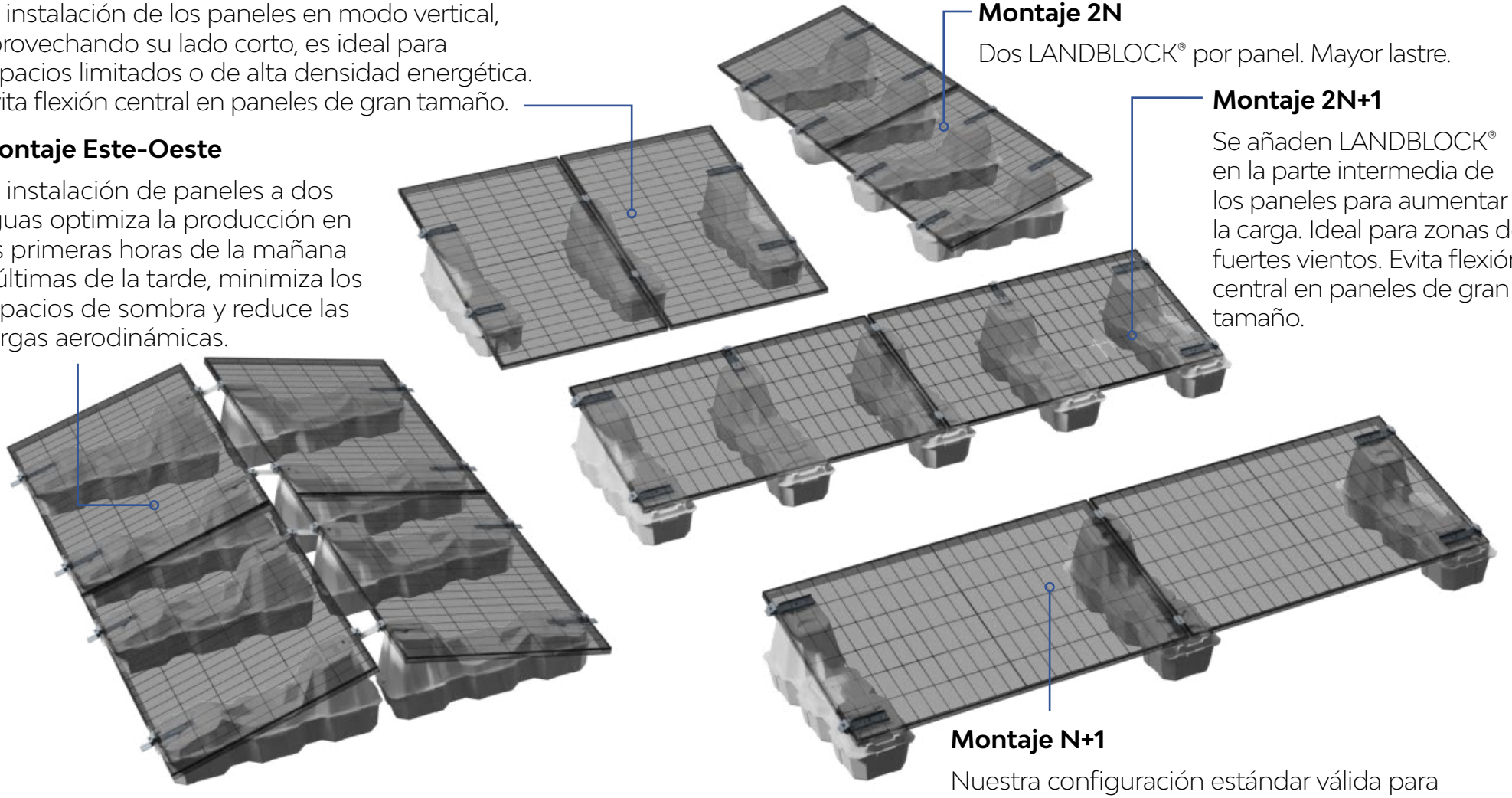
Opciones de configuración

Montaje vertical

La instalación de los paneles en modo vertical, aprovechando su lado corto, es ideal para espacios limitados o de alta densidad energética. Evita flexión central en paneles de gran tamaño.

Montaje Este-Oeste

La instalación de paneles a dos aguas optimiza la producción en las primeras horas de la mañana y últimas de la tarde, minimiza los espacios de sombra y reduce las cargas aerodinámicas.



Montaje 2N

Dos LANDBLOCK® por panel. Mayor lastre.

Montaje 2N+1

Se añaden LANDBLOCK® en la parte intermedia de los paneles para aumentar la carga. Ideal para zonas de fuertes vientos. Evita flexión central en paneles de gran tamaño.

Montaje N+1

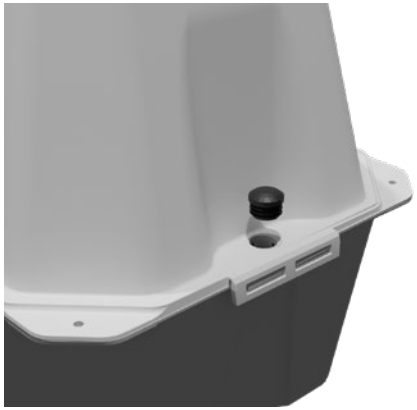
Nuestra configuración estándar válida para la mayoría de casos. Minimiza el número de soportes a utilizar.

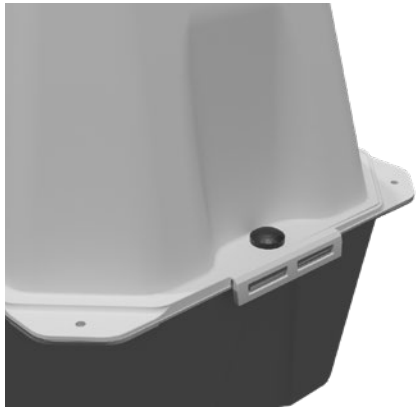
LANDBLOCK®

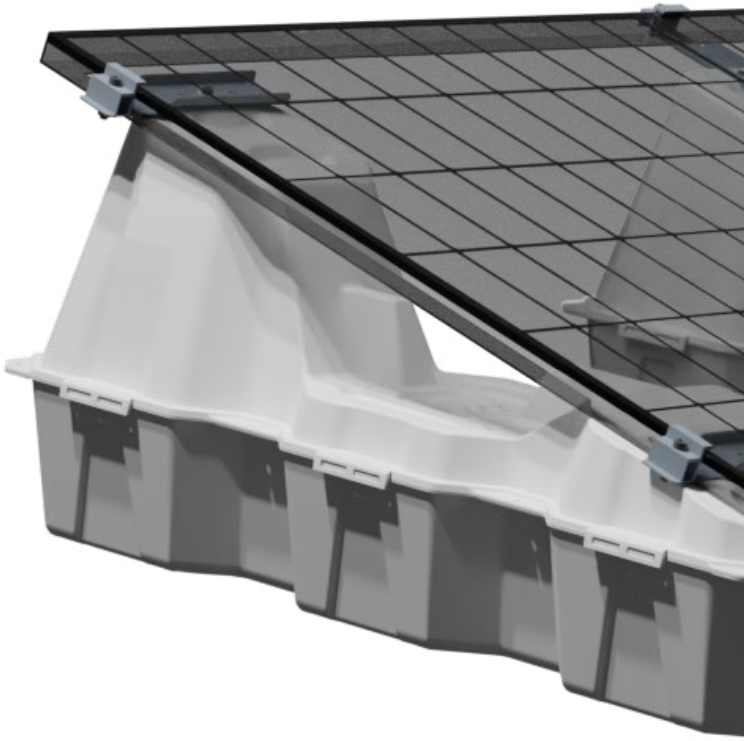
LANDATU SOLAR

Los paneles se fijan directamente a LANDBLOCK® en posición horizontal o vertical mediante las piezas de unión estándar

- ✔ Ahorra tiempo y dinero evitando montar partes metálicas adicionales.
- ✔ Sin necesidad de perforar las cubiertas (sin que afecte a la impermeabilidad de la misma).
- ✔ Una vez ubicado en su posición final, lastra el soporte con agua a través del orificio de llenado o utiliza otro material que consideres más oportuno (arena, gravilla, etc).







Rápida instalación

Sin perforar cubiertas

Sin maquinaria pesada

LANDBLOCK®

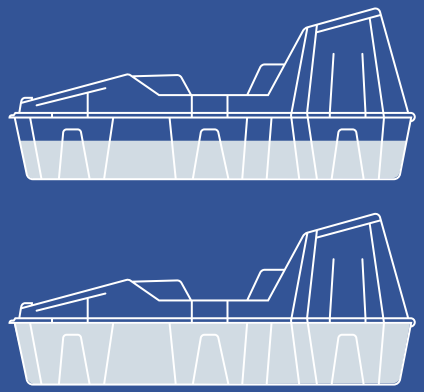
LANDATU SOLAR

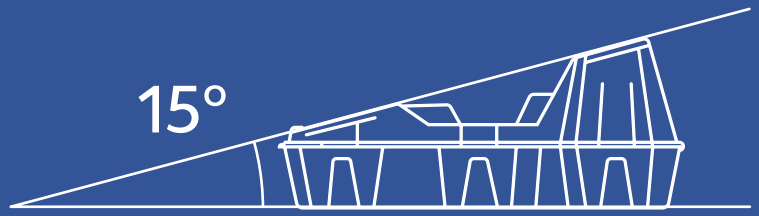
Máxima Seguridad

- Lastra cada estructura de manera independiente con el peso necesario según nuestra ficha de instalación.
- Posibilidad de anclar además con cables de acero para una mayor seguridad según las zonas.

Detalles Adicionales

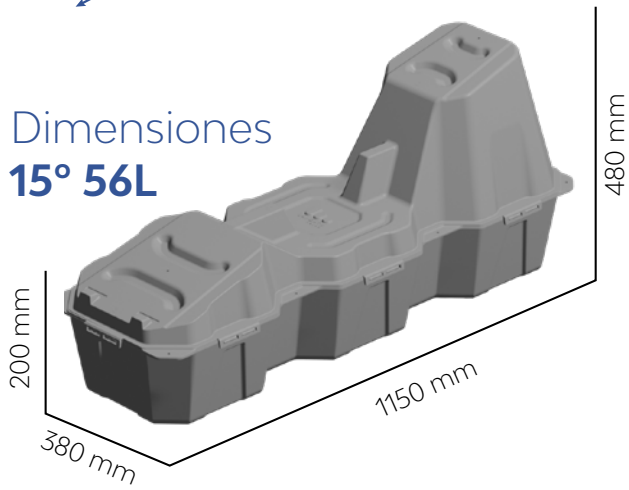
- Ángulo de inclinación de 15 grados: combina una perfecta integración arquitectónica, disminuye las cargas aerodinámicas y buena producción solar.
- Respetuoso con el medio ambiente: Fabricado con materiales 100% reciclables.
- Decommissioning o traslado: Fácil desmontaje al final de su vida útil o por necesidades de actuaciones en la cubierta.



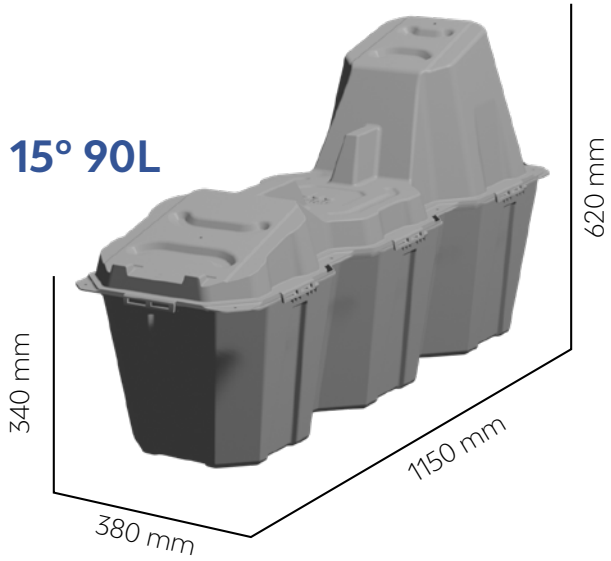


Dimensiones

15° 56L



15° 90L



LANDATU
SOLAR

PRODUCTO PATENTADO LANDATU SOLAR

DEKRA zertifiziert

TÜV SÜD Strength Test

Alfredo Solano
Director de Desarrollo de Negocio
alfredo@landatusolar.com
Tel. 623 958 316

Contacto:
info@landatusolar.com
www.landatusolar.com

V250116