



SHELLBOXKEMPIISB

DESCRIPCIÓN

Nuestro producto **SHELLBOX** (registro, cámara, arqueta o tanquilla) está diseñado con base en las más altas exigencias de resistencia mecánica y ambiental, brindando un excelente desempeño de protección para instalaciones subterráneas del sector eléctrico, de energía y telecomunicaciones. Su ensamble modular facilita el transporte, almacenamiento e instalación.

Este producto se fabrica con bolsas de polietileno recicladas, debido al compromiso que tenemos con soluciones que suman al equilibrio ecológico que tanto necesitamos en nuestro planeta.

Proporciona una gran capacidad de carga, protección ignífuga, resistencia a los rayos solares, al desgaste por abrasión, a diversidad de agentes químicos, además de su diseño realizado y probado bajo normas internacionales.

CARACTERÍSTICAS



- Fabricado con un cuerpo modular de polietileno de baja densidad totalmente reciclado, sin dejar de lado su excelente resistencia.
- Es recomendado para utilizarse en las adecuaciones de telecomunicaciones, energía y sub-estaciones eléctricas.
- La tapa se asegura con un perno metálico galvanizado hexagonal y cuenta con asas para brindar un mejor manejo y apertura.
- Material auto extingible, resistente a la radiación solar y a la abrasión.
- Provee protección contra diversos agentes químicos como: ácidos, cetonas, solventes, gases, vapor de agua, etc.
- Su diseño modular le permite ser transportado, almacenado y ensamblado fácilmente.
- Soporta cargas de hasta 5 toneladas de compresión y tensión.
- Óptimo para ser instalado en diferentes escenarios como aceras, jardines o calles vehiculares de tráfico intenso y pesado.
- Diseño estructural que proporciona una mayor sujeción y anclaje subterráneo gracias a sus cavidades laterales, dejando paredes de hasta 2 pulgadas de espesor.





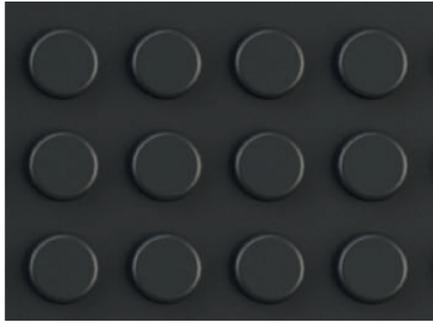
Manija para elevación de la tapa y perno "L" con cabeza hexagonal



Área de personalización con logo



Logo SHELLBOX, garantía de resistencia



Superficie en alto relieve antideslizante



Cavidades laterales para un mejor anclaje



Variedad de colores según el requerimiento

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



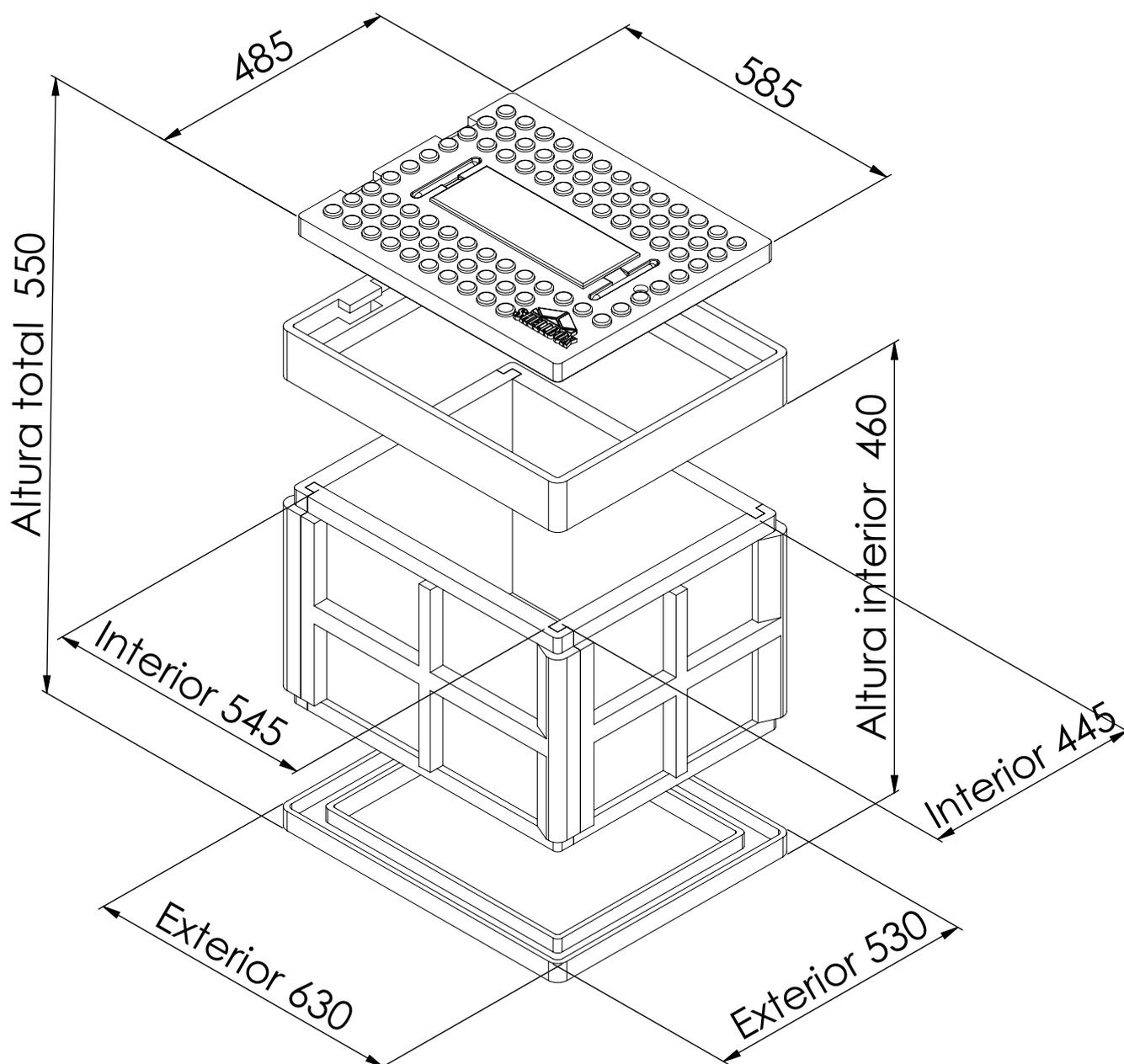
Registro General		
Parámetro		Valor
Capacidad de carga distribuida		5 toneladas
Carga puntual		5 toneladas
Flexión		10 mm, 5 Toneladas
Material de fabricación		Polietileno de baja densidad
Peso total (tapa y registro)		40.9 Kg
Dimensiones generales	Ancho	53 cm
	Largo	63 cm
	Alto	55 cm

LISTA DE PARTES



Parte	Cantidad	Código
Marco inferior	1 pieza	MARCOINFKEMPIISB
Paneles laterales de 60x47 cm	2 piezas	LAT60KEMPIISB
Paneles laterales de 50x47 cm	2 piezas	LAT50KEMPIISB
Marco superior	1 pieza	MARCOSUPKEMPIISB
Tapa	1 pieza	TAPAKEMPIISB
Tornillos de 2"	10 piezas	-
Instructivo	1 pieza	

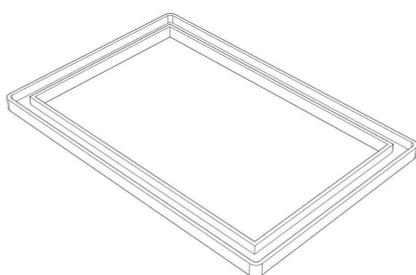
ESQUEMA DIMENSIONAL



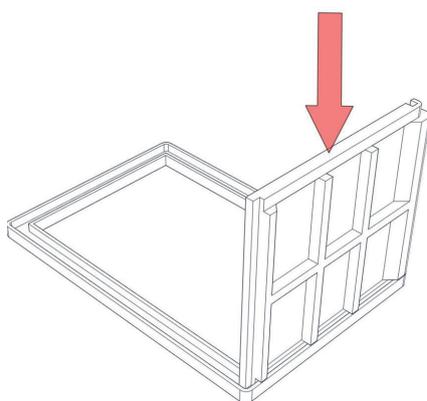
ESQUEMA DIMENSIONAL

Dimensión	Exterior	Interior	Unidad
Ancho	530	445	mm
Largo	630	545	mm
Alto	550	460	mm

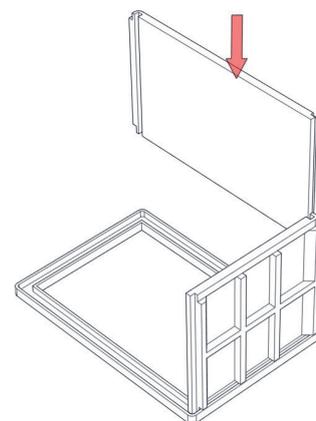
PASOS DE ENSAMBLE



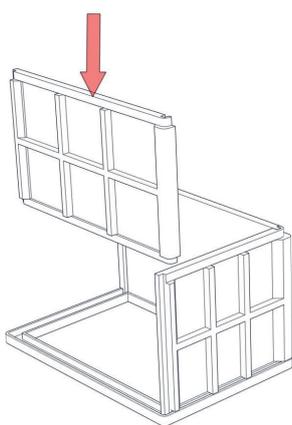
1 Ubique el marco inferior sobre el suelo.



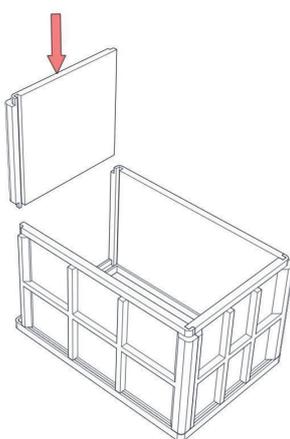
2 Instale uno de los laterales de 50x47 cm sobre el marco, ayudándose de un mazo.



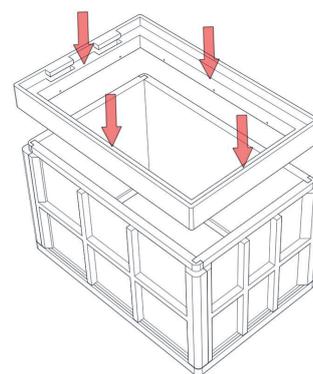
3 Coloque uno de los laterales rectangulares de 60x47 cm sobre el otro costado del marco, teniendo en cuenta las coincidencias de ensamble macho-hembra de sus aristas.



4 Repita el paso anterior con el mismo tipo de lateral, alternando el ensamble de las aristas.

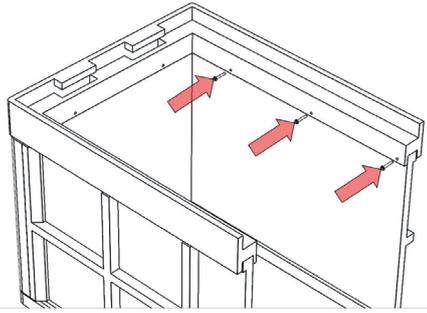


5 Instale el último lateral pequeño, de tal manera que se ajuste correctamente al resto de caras previamente instaladas.

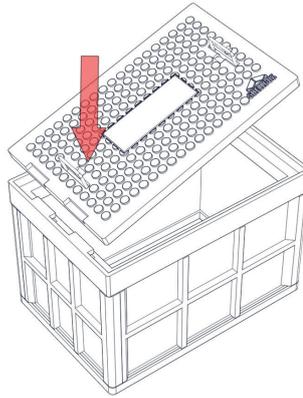


6 Instale el marco superior.

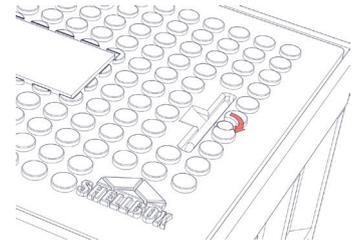
PASOS DE ENSAMBLE



- 7 Coloque los 10 tornillos de 2" para ajustar el marco superior a las caras laterales internas. En la figura se muestran como se instalan 3 tornillos, haga lo mismo para las caras restantes.



- 8 Coloque la tapa insertando la tapa diagonalmente por el lado de las pestañas cuidando la coincidencia del ensamble con el marco, posteriormente baje la tapa.



- 9 Gire el tornillo.

CONFIGURACIÓN DE PEDIDOS



SHELLBOXKEMPIISB N/C/HT/HTM

