



# ROOTSPACE®

## La Celda Modular para sistemas radiculares-carga 40T

### La Introducción

**RootSpace®** es la última generación de celda modular estructural, desarrollado por **GreenBlue Urban España** para reducir costes, minimizar el tiempo de instalación, facilitar mucho la introducción de la tierra e incorporar la tecnología más avanzada del mercado de aireación, un vital y frecuentemente componente olvidado en el diseño del alcorque.

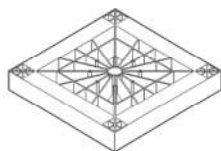
Hemos desarrollado el sistema modular de **RootSpace®** - tomando los beneficios de sistemas anteriores y mejorando la funcionabilidad – haciendo la construcción de las zonas radiculares más rentable para cualquier tamaño de proyecto.

Para ingenieros civiles, **RootSpace®** representa un líder en su clase de dureza y único de estabilidad lateral.

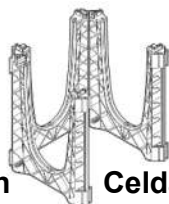
Para guardabosques y arbolistas, **RootSpace®** dar el óptimo volumen de suelo aireado para crecimiento radicular sin límites.

Para empresas de servicios, **RootSpace®** ofrece el primero sistema de apoyo para los árboles diseñado para permitir el retro-acceso a los servicios pasando dentro el sistema radicular.

Para arquitectos y constructores, **RootSpace®** ofrece la instalación más rápida y el tiempo de relleno más rápido – con la cosa más atractivo, un precio muy competitivo y el apoyo de los técnicos de **GreenBlue Urban España** en la obra.



Tapón



Celda (con 3 paneles)



Panel Vertical



Panel Lateral

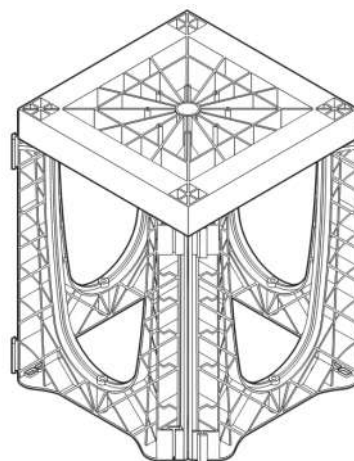


# ROOTSPACE®

La última generación de celda modular para el óptimo ambiente del sistema radicular de los árboles – carga 40T

## Beneficios Claves

- Paneles que engancha uno con el otro para hacer una estructura muy fuerte
- Estructura abierta – fácil y rápido a rellenar con la tierra sin vacíos, más volumen de suelo para el árbol
- Instalación rápida para reducir costes de mano de obra
- Menos plástico – menos coste, más volumen de tierra
- Único y patentado - Tapón de Aireación – que estimula movimiento de aire y permite que la tierra puede respirar
- Excelente provisión de espacio para incorporar los servicios
- El tapón diseñado para ofrecer la re-excavación rápida para emergencias con los servicios
- Un enrejado abierto – Muy robusta pero máximo espacio para la tierra



El Sistema **RootSpace®** de **GreenBlue Urban España** es esencialmente un sistema diseñado para maximizar el volumen de tierra y del sistema radicular, ser útil para los servicios, de piezas pequeño para transportar y con resistencias de cargas altas.

En 2001, **GreenBlue Urban** fabricado la primera del mundo, celda estructural comercial para árboles urbanos. Después de aquel tiempo, miles de árboles han beneficiados y continúa aprovechando el acceso a grandes volúmenes de tierra sin compactación – debajo de pavimentos y carreteras con su base muy compactada.

**RootSpace®** – El sistema de celdas nueva de **GreenBlue Urban España** recoge todos los años de experiencia como líderes del mercado, para ofrecer el sistema definitivo de protección de las raíces de los árboles urbanos.

Esencialmente, el éxito de los árboles urbanos es sobre la tierra donde el árbol está plantado – un volumen grande de tierra sin compactación de buena calidad debajo del pavimento



# ROOTSPACE®

Integra con otros  
Productos del sistema  
Arborsystem como:

- Arborvent
- RootDirector
- RootForm
- ReRoot
- Arborflow 100
- Arborguy

## 3 P's

**Predecir** – el volumen que necesitará  
vuestro árbol durante la vida, hasta su  
madurez.

**Proporcionar** - dar el árbol suficiente tierra  
sin compactación donde el sistema  
radicular puede crecer liberalmente.

**Proteger** – Cuidar bien la estructura vital de  
la tierra misma – vencer la potencialmente  
fatal compactación de la tierra para  
asegurar la buena ventilación y el drenaje.





# ROOTSPACE®

## Despieza

Descripción	Medidas	Foto	Código
<b>RootSpace 600</b> <b>Panel Vertical</b>	<b>500 ancho</b> <b>600 altura</b>		<b>SGBURAC600A</b>
<b>RootSpace</b> <b>Tapón de</b> <b>Aireación</b>	<b>500 x 500</b>		<b>SGBURAC500A</b>
<b>RootSpace 600</b> <b>Panel Lateral</b>	N/A		<b>SGBURSP65PA</b>

También es recomendable el kit ARBORVENT 150 – 2 cada alcorque

Ver nuestros planos estándar que incorpora **RootSpace®**. El kit GBU1015 está mostrado a continuación. Hay muchas variaciones. Es un sistema modular y adapta fácilmente a cualquier alcorque y obra.

# ROOTSPACE®



# ROOTSPACE®

La última generación de celda modular para el óptimo ambiente del sistema radicular de los árboles – carga 40T



## RootSpace®. 600 Panel Vertical

Panel vertical de alta resistencia 40T– diseñado para la conexión rápida, una pieza a la otra, para construir una estructura extensiva, muy robusta, rápidamente.



## RootSpace®. Tapón de Aireación QR (Quick Release)

Diseñado para el óptimo caudal de ventilación encima de la tierra, conexión rápida y líder de clase de fuerza estructural.

Apertura central diseñada para recoger escombros y difundir el agua a todas partes de la tierra, reduciendo el peligro de erosión por aguas pluviales.



## RootSpace®. 600 Panel Lateral

RootSpace es la única estructura para sistemas radiculares que ofrece un panel lateral como opción para mejorar la estabilidad contra movimientos laterales del suelo. Puede utilizarlo en el perímetro de la instalación donde hay una posibilidad de asentamiento de la tierra subterránea después de la plantación.

# ROOTSPACE®



# ROOTSPACE®

La última generación de celda modular para el óptimo ambiente del sistema radicular de los árboles – carga 40T

