



GALLIZO  
DEPCON

|||

**CATÁLOGO GENERAL**  
**PREFABRICADOS PARA CEMENTERIOS**

- NICHOS PREFABRICADOS 80
- NICHOS PREFABRICADOS 90
- COLUMBARIOS
- OSARIOS
- FOSAS
- PANTEONES

LA TRANQUILIDAD QUE OFRECE LA INNOVACIÓN



GALLIZO  
DEPCON

|||



# Presentación

## Innovación

DEPCON® es la línea de prefabricados para cementerios desarrollada por José María Gallizo S.L. Se trata de una familia de productos que en los últimos años no ha dejado de crecer empujada por las exigencias de nuestros clientes, los cuales confían en los desarrollos innovadores de nuestra empresa. Actualmente la gama de productos Depcon® comprende nichos, columbarios, osarios, fosas y panteones, pero la empresa continua investigando para crear nuevos productos.

Como condición previa al diseño de estos productos, Gallizo ha analizado al detalle las necesidades de todos los agentes que intervienen en la construcción, gestión y en el mantenimiento de los cementerios; sólo de esta manera se han podido identificar las carencias y las áreas de mejora que le permitan ahora a Gallizo ofrecer soluciones óptimas en la construcción de edificios funerarios.

## Normativa

Los productos cumplen con el reglamento nacional de policía sanitaria mortuoria (Decreto 2263/1974, del 20 de Julio) y con los reglamentos autonómicos. Además Depcon® cuenta con las todas homologaciones expedidas por las distintas comunidades autónomas.



## Sistema DEPCON®

Los productos Depcon® son módulos autoportantes que han sido diseñados para incrementar la rapidez del montaje asegurando al mismo tiempo la perfecta colocación de las piezas. Esto se consigue gracias a las bajas tolerancias dimensionales, machiembrados, separadores y anclajes rápidos que presentan las piezas.

Las piezas son de hormigón armado e impermeables por lo que evitan la filtración de líquidos y humedades. Además la menor presencia de juntas permite asegurar la estanqueidad de cada hueco respecto a los demás.

Gallizo fabrica estos productos utilizando únicamente las mejores mezclas de hormigón, moldes de última generación y procesos de curado en los que se controla individualmente la temperatura de cada molde.

## Documentación disponible

En [www.gallizo.com](http://www.gallizo.com) podrá consultar un gran número de obras de cementerios, videos y descargarse las fichas técnicas de los productos Depcon®.

Solicítenos para sus proyectos los planos 3D de las piezas, disponibles en **autocad** y **sketch-up**.



## Nichos prefabricados

### Ventajas de los nichos DEPCON®:

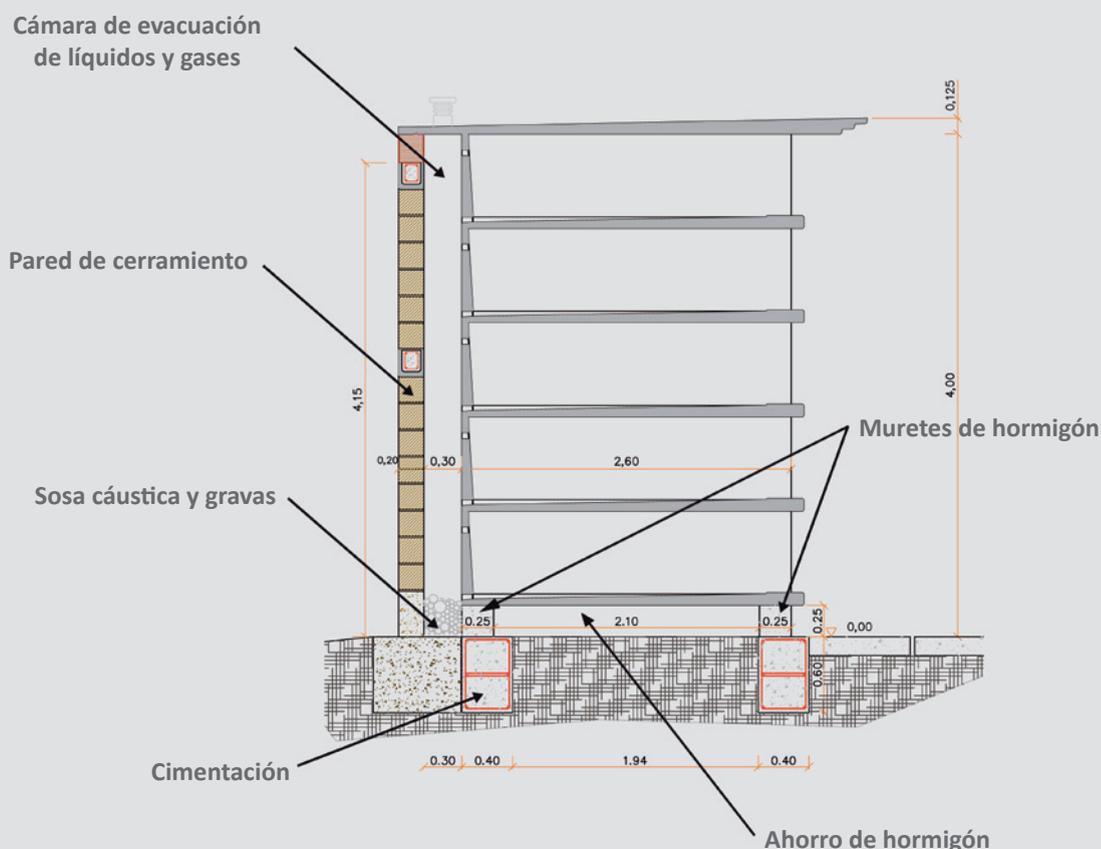
**La ausencia de juntas inferiores** es uno de los requisitos exigidos cada vez más por los ayuntamientos, otras soluciones prefabricadas ofrecen juntas que con el tiempo pueden producir filtraciones. El hueco de los nichos depcon crea un vaso que garantiza al 100% la estanqueidad de cada nicho respecto a los demás. (Ver ilustración comparativa de estanqueidad)

**Ahorro en cimentaciones.** Como tienen su propia superficie de apoyo, los nichos no se tienen que montar sobre una solera de hormigón, simplemente tienen que hacerlo sobre dos muretes de 25 cm, uno para la parte delantera y otro para la trasera de los nichos.

**Pendiente interna.** Tampoco es necesario dar pendiente a las cimentaciones de la obra, la superficie donde apoya el féretro ya lleva una inclinación interna del 2% que dirige los lixiviados fuera del nicho.

**Rapidez de montaje.** Para acelerar el proceso de montaje, los nichos son dobles. En el caso de que el edificio de nichos tenga un número de columnas impar, Gallizo también suministra nichos individuales. La última fila de nichos se culmina con las losas de cubierta y los huecos se cierran con tapas individuales que quedan dentro del nicho.

### Sección de un conjunto de nichos CR-80





## Características de los nichos:

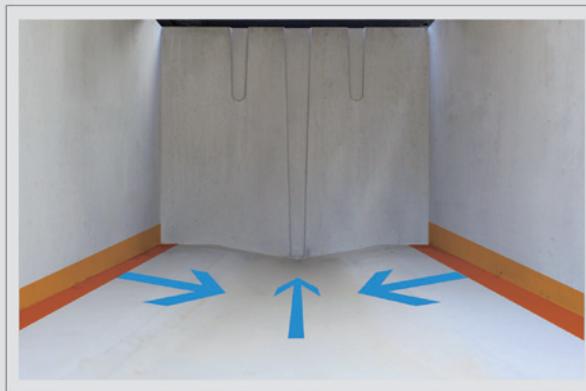
**Sistema machihembrado:** permite encajar una pieza dentro de la otra, mecanizando la colocación y evitando la salida de olores por las juntas superiores.

**Salientes laterales:** Permiten que los nichos queden alineados lateralmente impidiendo que queden descuadrados en el frente.

**Registro para tira de silicona:** Entre las columnas de nichos, la colocación de una junta vertical continua dificulta aun más el escape de olores al exterior.

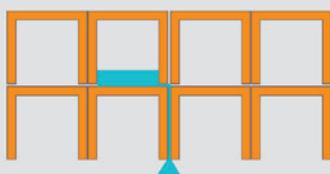
**Tres orificios de salida.** Los orificios conectan el nicho con la cámara posterior de gases y lixiviados. El orificio inferior evacua los líquidos mientras los dos superiores expulsan los gases. Para evitar la salida de olores al exterior, los orificios no se encuentran perforados totalmente, cuando el nicho va a ser ocupado, los agujeros se terminan de abrir fácilmente con una barra de hierro.

-  Machihembrado
-  Saliente
-  Registro
-  Pendientes internas
-  Ausencia de juntas



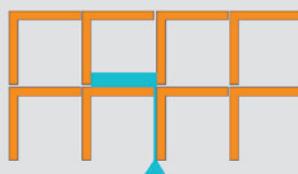
## Estanqueidad de los distintos nichos prefabricados del mercado:

### Nichos en forma de U invertida



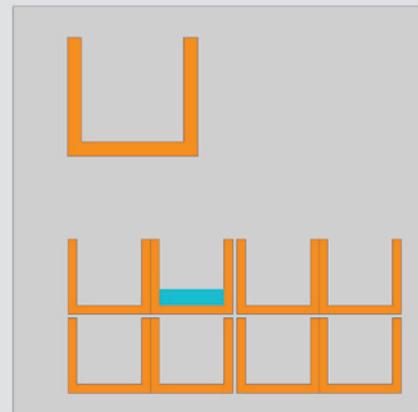
Posible filtración de líquidos

### Nichos en forma de L



Posible filtración de líquidos

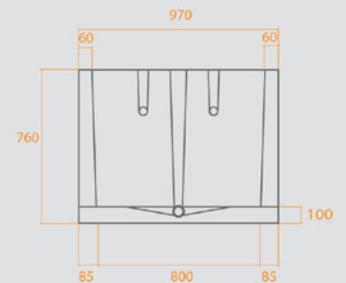
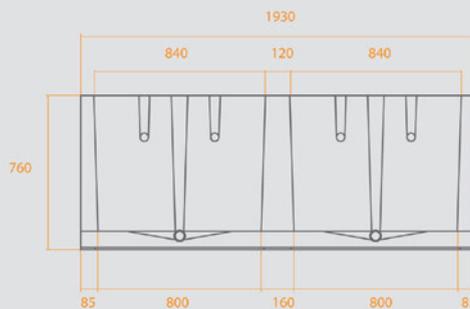
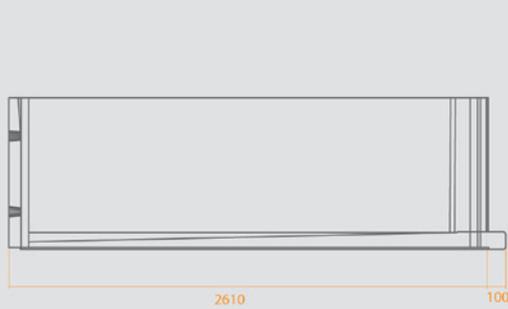
### Nichos DEPCON®



# Nichos Depcon CR 80

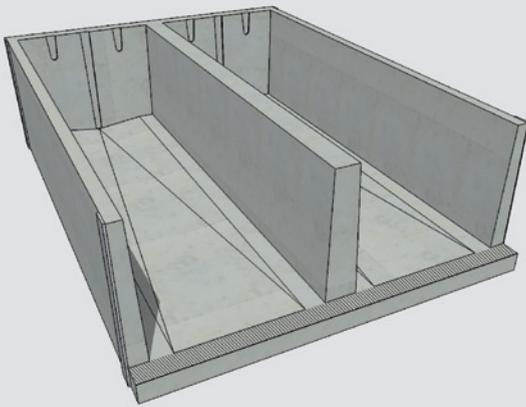
Esta medida cumple con los reglamentos de policía sanitaria mortuoria de las siguientes comunidades:

- Aragón
- Andalucía
- País Vasco
- Asturias
- Galicia
- Murcia
- Extremadura
- Cantabria
- Castilla la Mancha
- Navarra
- La Rioja
- Castilla y León
- Madrid
- Canarias.

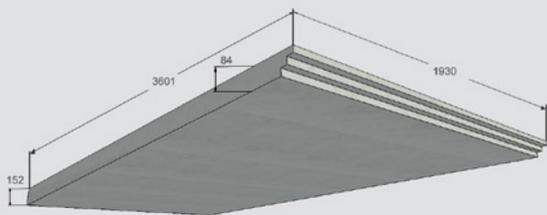
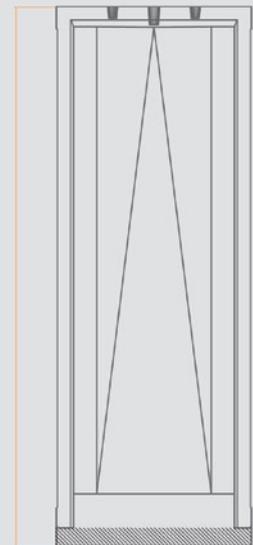
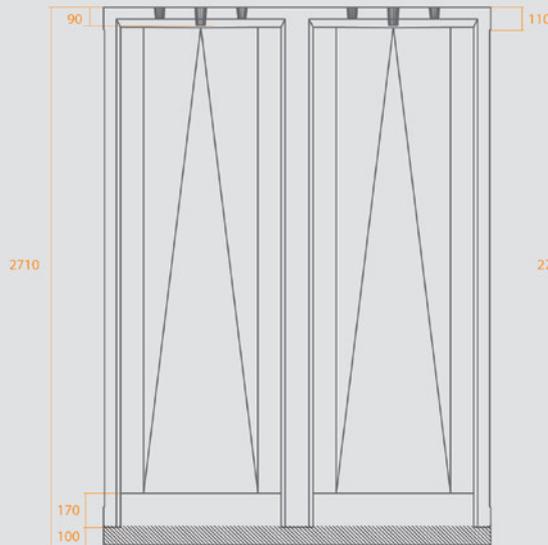


**Nicho doble**  
Peso: 2430 Kg

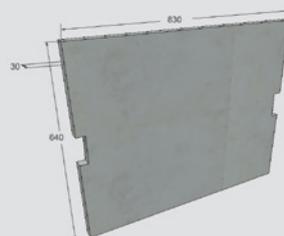
**Nicho sencillo**  
Peso: 1220 Kg



Los nichos pueden suministrarse sin repisa.



**Cubierta**  
Peso: 2100 Kg para el máximo vuelo



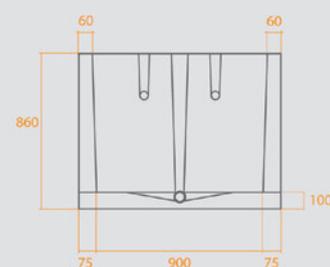
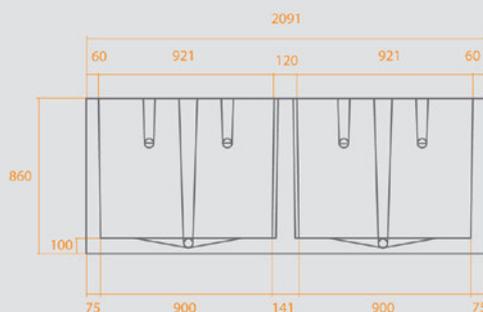
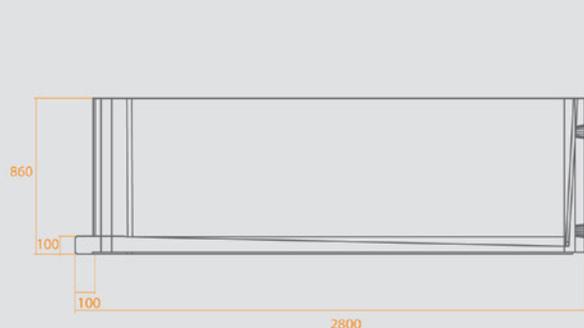
**Tapa**  
Peso: 27 Kg

- EL peso de las cubiertas varia según el voladizo que se quiera.
- La cubierta lanza el agua hacia el frente del bloque de nichos, pero si el proyecto así lo requiere existe otro modelo de cubierta con pendiente hacia adentro.



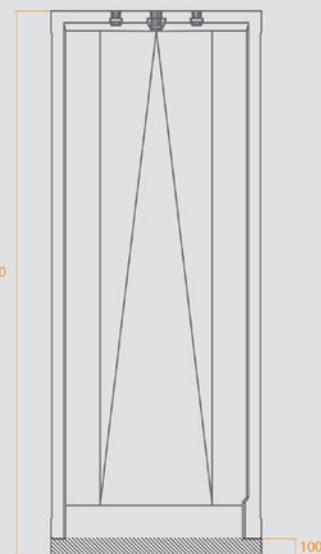
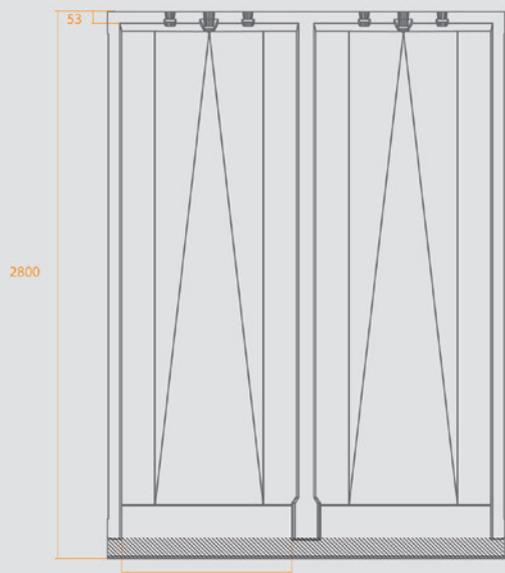
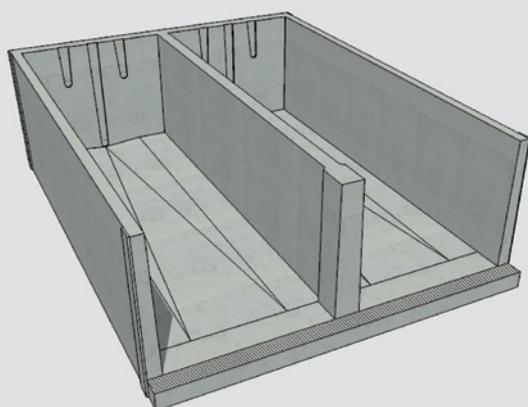
# Nichos Depcon CR 90

Los nichos CR 90 están dimensionados especialmente para cumplir con los reglamentos de policía sanitaria mortuoria de Cataluña, la Comunidad Valenciana e Islas Baleares.

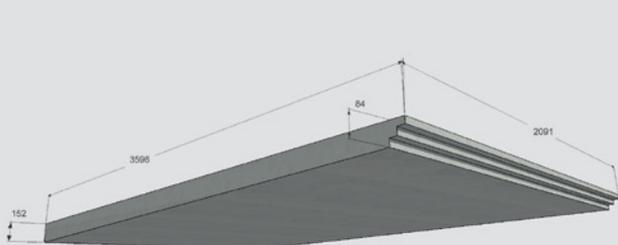


**Nicho doble**  
Peso: 2680 kg

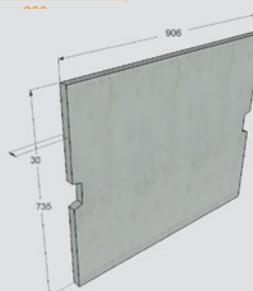
**Nicho sencillo**  
Peso: 1530Kg



Los nichos pueden suministrarse sin repisa.



**Cubierta**  
Peso: 2283 Kg para el máximo vuelo



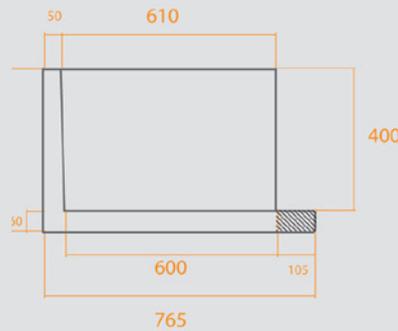
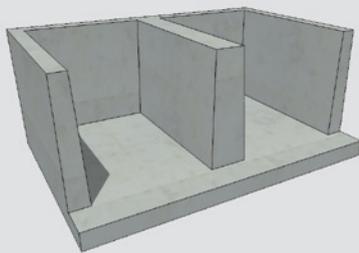
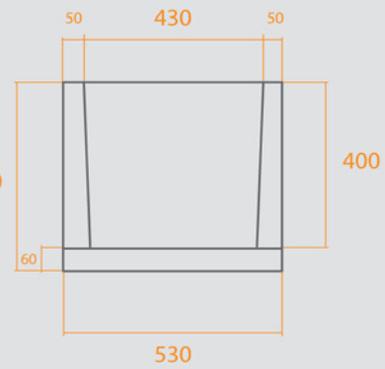
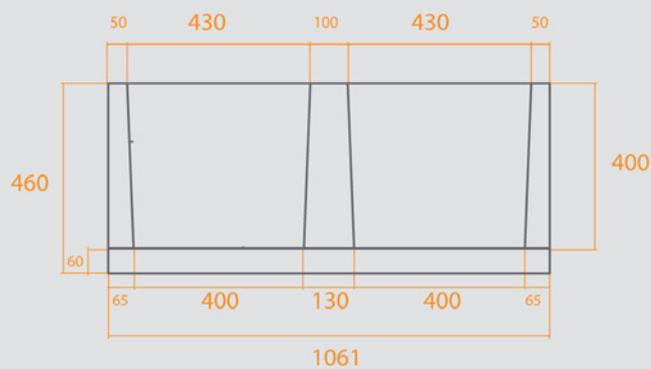
**Tapa**  
Peso: 32 Kg

- El peso de las cubiertas varía según el voladizo que se quiera.
- La cubierta lanza el agua hacia el frente del bloque de nichos, pero si el proyecto así lo requiere existe otro modelo de cubierta con pendiente hacia adentro.

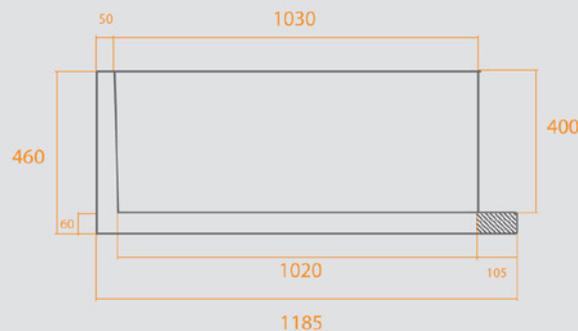
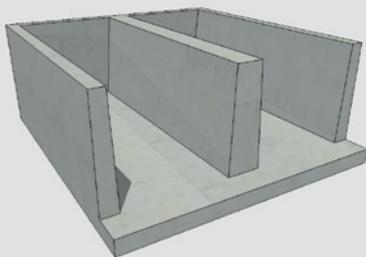


# Columbarios y Osarios

Los columbarios y los osarios se utilizan para depositar urnas con cenizas y restos óseos respectivamente. Estas piezas conservan el mismo diseño que los nichos, de esta manera cuando columbarios y nichos conviven en el cementerio, ofrecen un resultado mucho más unificado. Los columbarios son dobles pero para conjuntos con columnas impares se suministran columbarios individuales. Existen cubiertas prefabricadas para columbarios y osarios. Los pesos y las medidas varían según proyecto

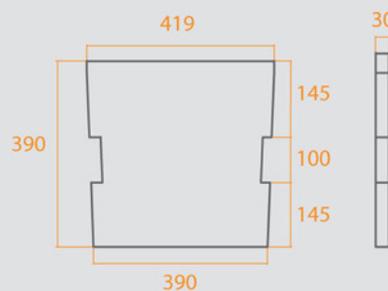
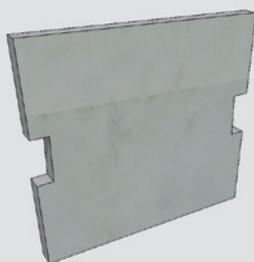


**Peso columbario doble: 325 kg**  
**Peso columbario simple: 160 kg**



**Peso osario doble: 483 kg**  
**Peso osario simple: 243 kg**

Los columbarios y osarios pueden suministrarse sin repisa.



**Tapa**  
**Peso: 12,5 Kg**

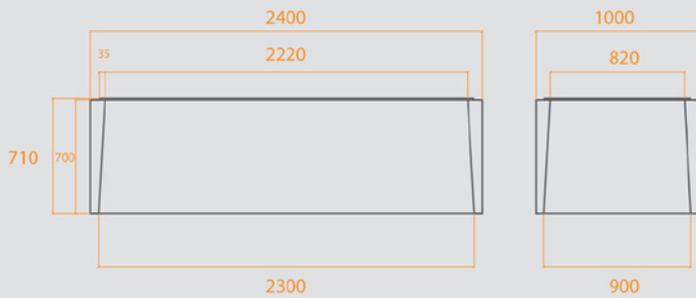


# Fosas

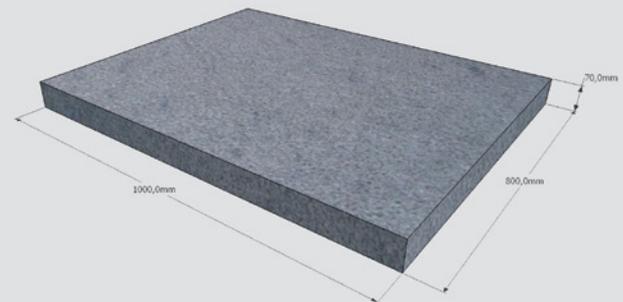
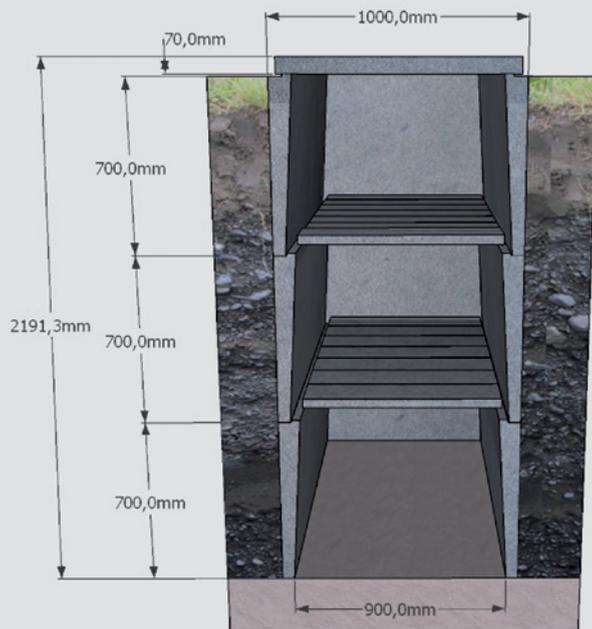
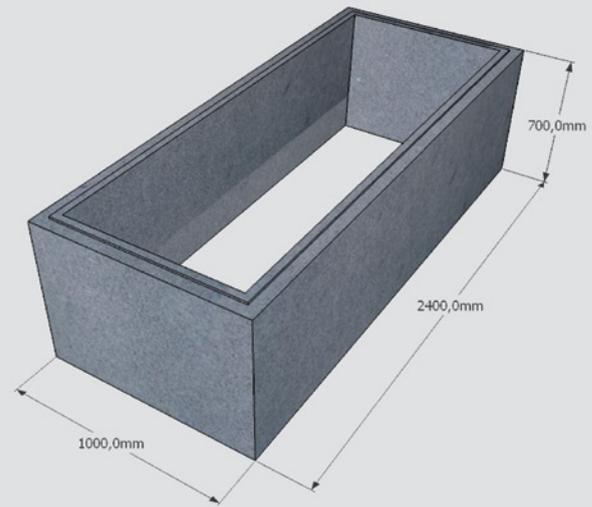
Se trata de módulos de hormigón armado autoportantes que se instalan bajo tierra y con los que se pueden hacer tanto tumbas individuales como sepulcros multiplanta con las alturas que sean necesarias.

### Funcionamiento:

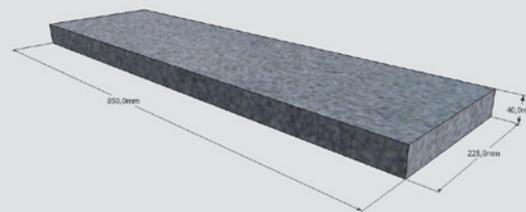
Dentro de la excavación y sobre una solera de hormigón, los anillos prefabricados se van montando uno encima de otro. Gracias a que el modulo inferior se acopla dentro del superior, la estanquidad de la obra mejora notablemente. Las tapas interiores cierran la tumba inferior y sirven de suelo para el siguiente nivel. Finalmente Las tapas exteriores cierran las unidades de enterramiento.



**Módulo**  
Peso: 800 Kg



**Tapa Superior**  
Peso: 60 Kg

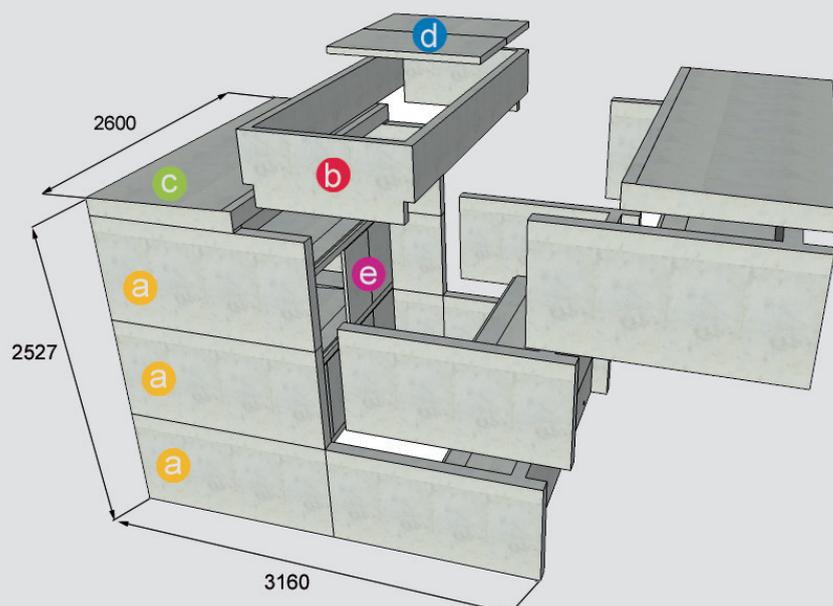
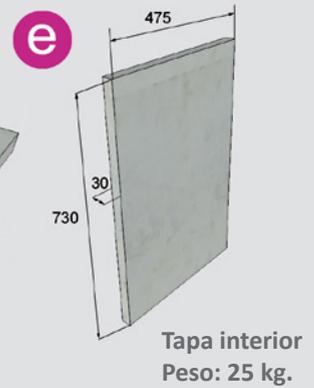
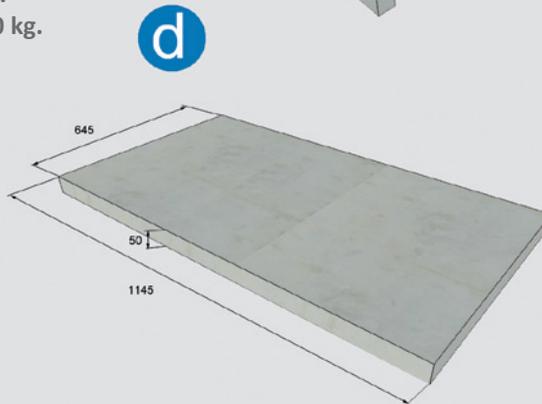
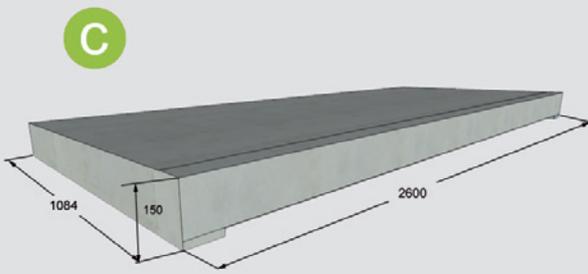
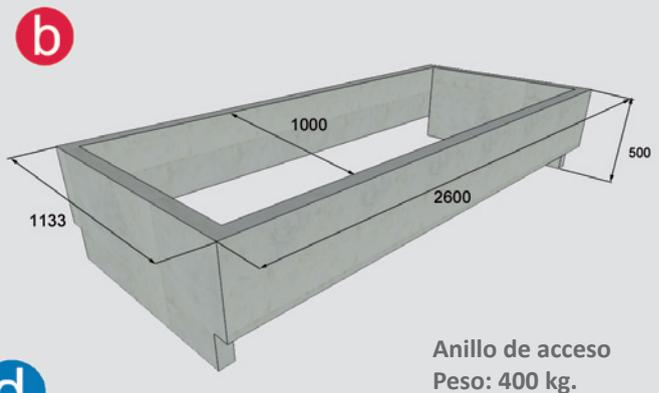
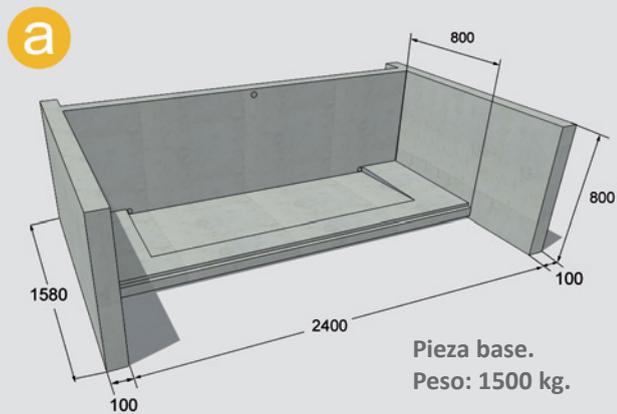


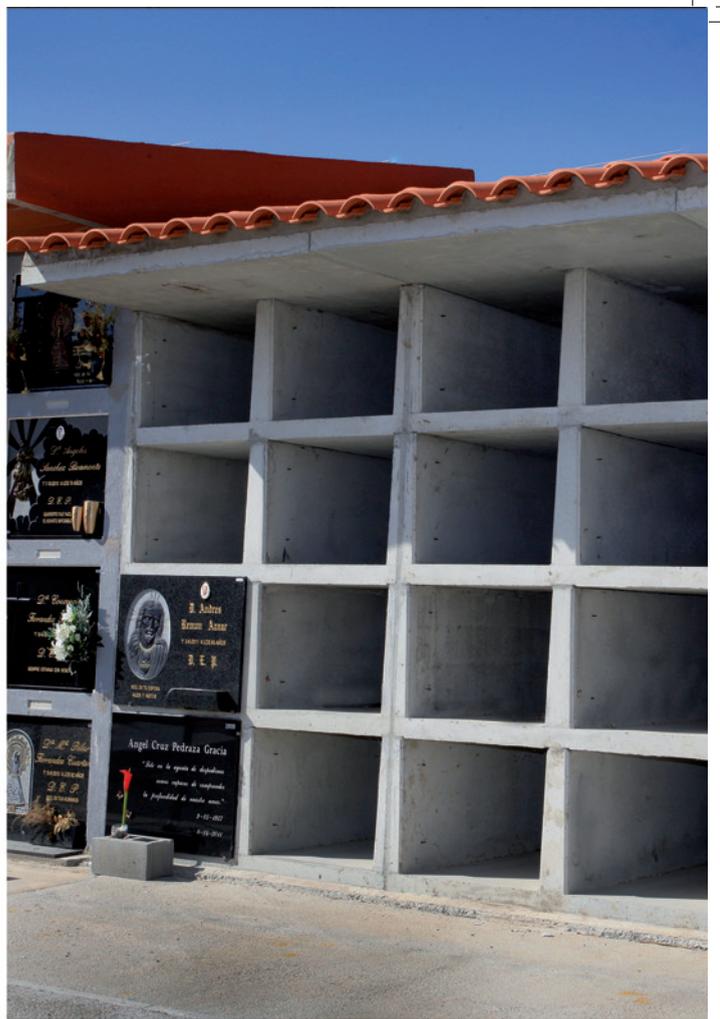
**Tapa Interior**  
Peso: 20 Kg

La altura total de la unidad de enterramiento se puede incrementar añadiendo un último anillo hecho a medida del proyecto.

# Panteones

Cada uno de los nichos del panteón es completamente estanco de los demás gracias a su forma de vaso. Las bandejas de los huecos presentan pendientes internas que dirigen los lixiviados fuera del panteón a través de los agujeros de evacuación. La cámara de líquidos y gases de los panteones se crea automáticamente con las propias piezas base, estas tienen una prolongación de sus paredes que al encontrarse con las de las piezas de del panteón contiguo, crean la cámara. Al tratarse de un sistema modular, los panteones se pueden configurar para ofrecer distintas capacidades.







**JOSÉ MARÍA GALLIZO S.L.**

Carretera Gallur Sangüesa, km 37.700  
50600 - Ejea de los Caballeros (Zaragoza)  
· Tel: 976 677 055 · Fax: 976 677 058

[www.gallizo.com](http://www.gallizo.com)

**Departamento Comercial:** [comercial@gallizo.com](mailto:comercial@gallizo.com)

**Departamento de logística:** [logistica@gallizo.com](mailto:logistica@gallizo.com)

**Departamento de administración:** [administracion@gallizo.com](mailto:administracion@gallizo.com)



Diseño de prefabricados



Prefabricados de hormigón



Prefabricados para la gestión de  
residuos y medio ambiente