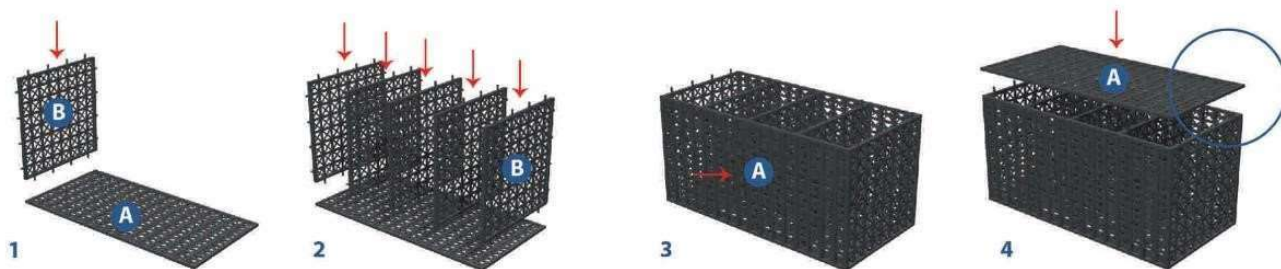


1.- DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.

Módulo resistente fabricado mediante 2 placas de polipropileno unidas a presión y diseñado para reemplazar a las zanjas tradicionales con bolones. Debido al elevado índice de vacío que entrega el sistema (95%), permite reducir considerablemente los volúmenes de las zanjas de drenajes en comparación con los bolones. Su ligero peso permite un transporte e instalación en obra mucho más rápida, limpia y económica.



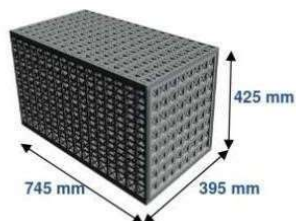
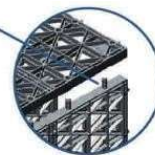
2.- ARMADO DE LOS MÓDULOS.



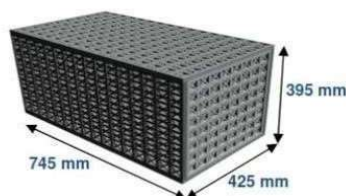
A Placa Larga

B Estabilizadores Verticales

Conectores



CORRECTO

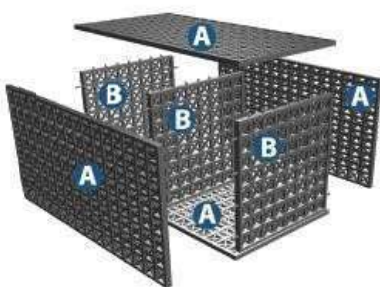


INCORRECTO

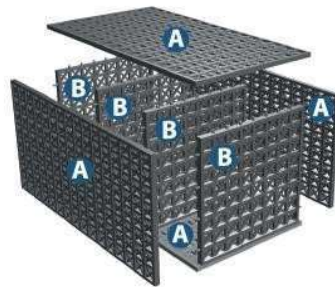
Debido a que la resistencia a la compresión lateral es diferente a la vertical, la base de apoyo de los módulos serán siempre 395 mm a lo ancho y 745 mm a lo largo. “NUNCA” instalar el módulo volteado es decir utilizando como base 425 mm.

3.- RESISTENCIA.

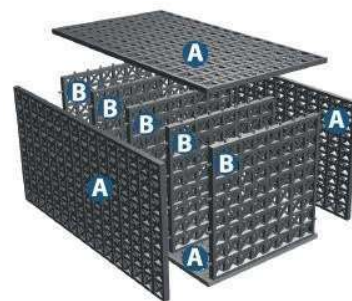
La cantidad de estabilizadores verticales (Placa B) determinará la resistencia a la compresión de los módulos. La resistencia de cada uno de ellos ha sido certificada por el Dictuc de la Universidad Católica. Las resistencias varían desde 15 ton/m² hasta 28 ton/m² y se pueden colocar de 3 hasta 5 estabilizadores verticales.



3 estabilizadores



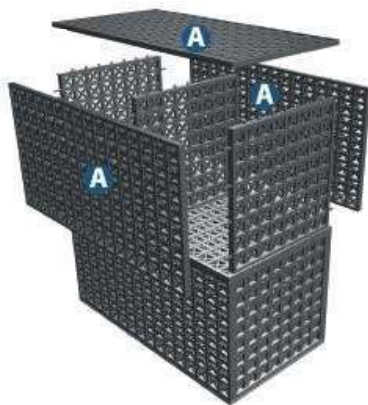
4 estabilizadores



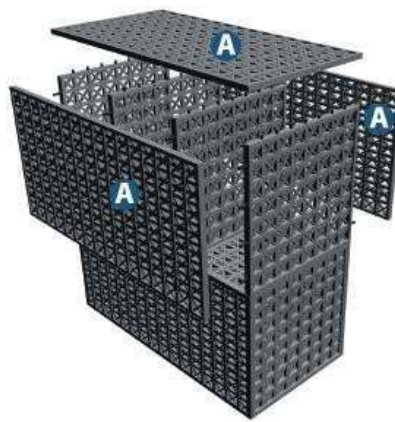
5 estabilizadores

4.- OPTIMIZACIÓN DEL MONTAJE.

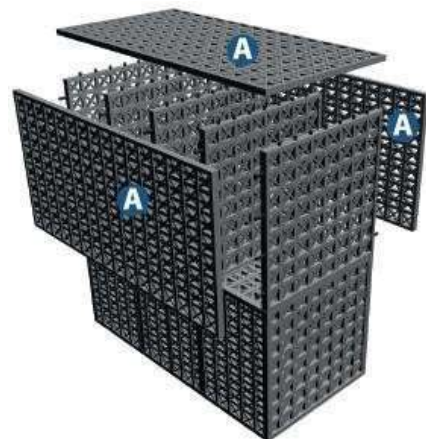
La placa superior de cada módulo debe ser utilizada como base para el montaje del siguiente módulo superior y así sucesivamente hasta lograr la altura deseada en múltiplos de 40,5 centímetros. De esta forma se consigue una sola estructura vertical.



3 estabilizadores



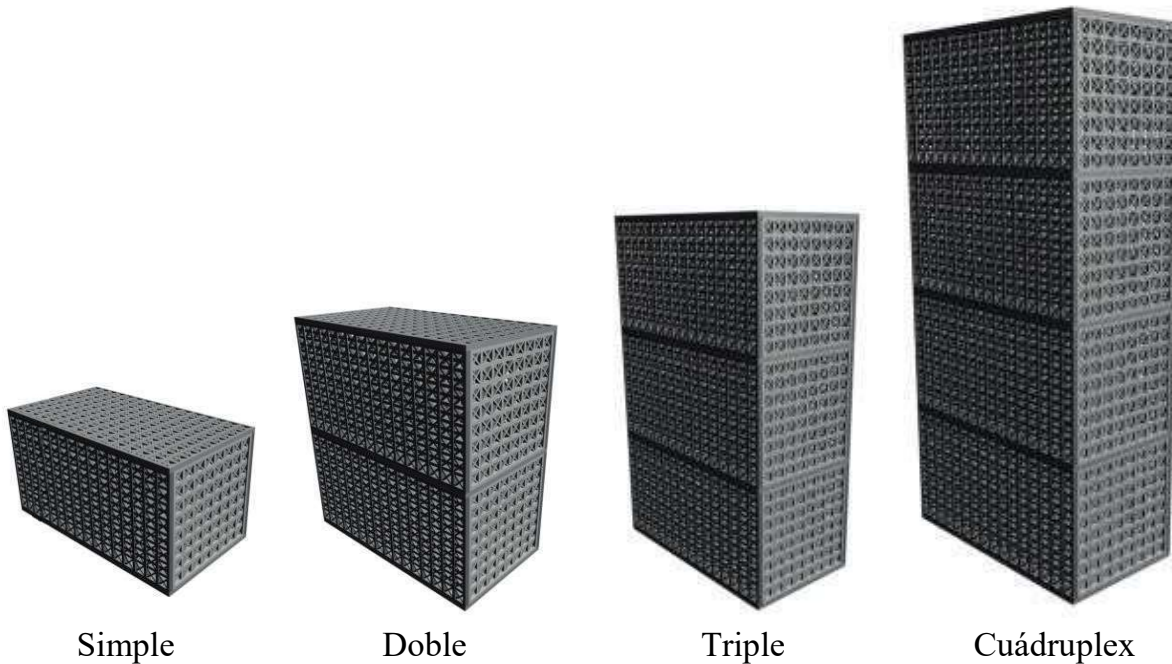
4 estabilizadores



5 estabilizadores

5.- INSTALACIÓN MÁS RÁPIDA Y SIMPLE.

Gracias a su sistema de ensamblado en la vertical se logra una sola estructura modular permitiendo mayor estabilidad y rapidez en la instalación. (Ver secuencia de montaje)



6.- DIMENSIONES DE LOS MÓDULOS

Tipo	Altura m	Ancho m	Largo m	m ³
Simple	0,42	0,39	0,74	0,125
Doble	0,81	0,39	0,74	0,244
Triple	1,215	0,39	0,74	0,363
Cuádruplex	1,62	0,39	0,74	0,483
Quintuplex	2,025	0,39	0,74	0,602
Sextuplex	2,43	0,39	0,74	0,721
Septuplex	2,835	0,39	0,74	0,840

Octuplex	3,24	0,39	0,74	0,959
----------	------	------	------	-------

7.- SECUENCIA DE MONTAJE.



1.- Armado de módulos



2.- Colocación en la zanja



3.- Alineación



4.- Colocación Geotextil

8.- CALIDAD

Todos los módulos son fabricados con Polipropileno homogéneo por lo cual sus propiedades originales de resistencia y tenacidad no sufren alteración. El producto se certifica por entidades independientes, en este caso el Dictuc de la Universidad Católica. Las resistencias que ofrecemos abarcan desde 15 ton/m2 hasta 28 ton/m2.