



SISTEMA MODULAR DE CONSTRUCCIÓN

Bloques de hormigón para construir con agilidad

Soluciones configurables para muros, separación de espacios, paisajismo y almacenamiento de materiales.

DOSSIER DE PRODUCTO



Una solución modular para necesidades reales de obra

1

Montaje en seco

El encaje entre piezas permite levantar configuraciones sin mortero.

2

Configuración adaptable

Las distintas longitudes y familias facilitan el ajuste del diseño al espacio disponible.

3

Uso temporal o permanente

Las piezas pueden emplearse en soluciones estables o desmontables según el proyecto.

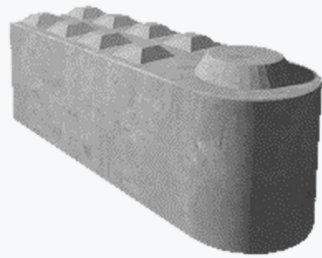


**Un mismo sistema.
Múltiples configuraciones.**

La definición final depende del cálculo y de las condiciones de cada emplazamiento.

Tres piezas que amplían las posibilidades del sistema

Cada solución responde a una necesidad concreta de geometría, remate o integración vegetal.



MULTIÁNGULO

Extremo redondeado para resolver cambios de dirección entre 45° y 180° o ángulos intermedios.



CORONACIÓN LISA

Cara superior plana para rematar muros, cierres de aparcamiento y vallados.



JARDINERA

Una línea de tetones deja espacio para integrar una jardinera en el propio muro.

GAMA DIMENSIONAL

Bloques de 30 y 60 cm

Pesos aproximados según la ficha de características suministrada.

BLOQUE 30

MEDIDA (m)	PESO APROX. (kg)
1,80 × 0,30 × 0,60	790
1,50 × 0,30 × 0,60	660
1,20 × 0,30 × 0,60	530
0,90 × 0,30 × 0,60	400
0,60 × 0,30 × 0,60	270
0,30 × 0,30 × 0,60	140

BLOQUE 60

MEDIDA (m)	PESO APROX. (kg)
1,80 × 0,60 × 0,60	1.600
1,50 × 0,60 × 0,60	1.320
1,20 × 0,60 × 0,60	1.060
0,90 × 0,60 × 0,60	800
0,60 × 0,60 × 0,60	530
0,30 × 0,60 × 0,60	270

Bloque 80 para configuraciones de mayor sección

La familia incorpora tres longitudes principales y una pieza de 0,40 m.

MEDIDA (m)	PESO APROX. (kg)
1,60 × 0,80 × 0,80	2.500
1,20 × 0,80 × 0,80	1.880
0,80 × 0,80 × 0,80	1.250
0,40 × 0,40 × 0,40	630



Selección del bloque: debe responder a la geometría, las cargas y el cálculo específico del proyecto.

SOLUCIÓN MULTIÁNGULO

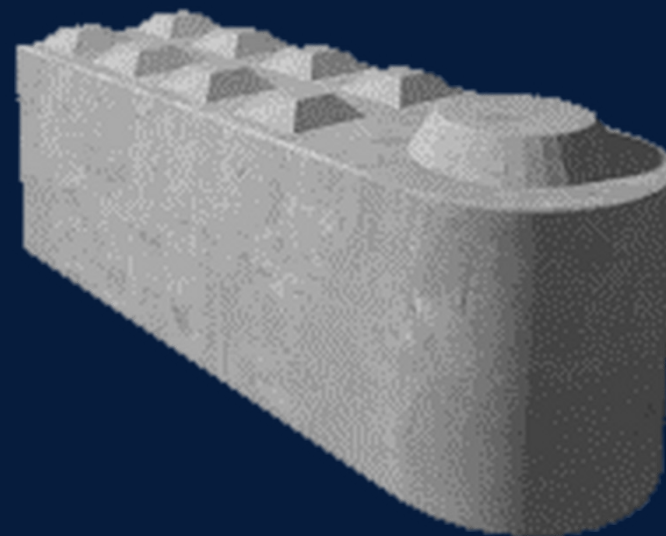
Cambios de dirección sin piezas especiales de obra

El extremo redondeado permite colocar el bloque en el ángulo necesario, dentro de las condiciones indicadas por la ficha del producto.

45° a 180°

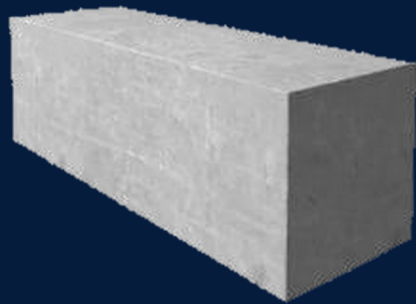
Trazados
adaptables

Encuentros y
giros



La trama delineada no debe formar contornos perpendiculares entre sí.

Un remate plano para terminar el muro



CORONACIÓN LISA

Acabado superior limpio y uniforme

01 Parte superior o inferior de un muro

02 Vallas de jardín

03 Cierres de aparcamiento

04 Base para vallado metálico

La ficha destaca que el conjunto puede trasladarse si el diseño y las condiciones de la instalación lo permiten.

El muro incorpora espacio para vegetación

La geometría superior reserva una zona para encajar una jardinera entre los tetones.



Muros verdes y delimitaciones de jardín



Vegetación integrada en una solución modular

Incrustación de piedra natural

Piedra incorporada en la cara visible para integrar el muro en entornos urbanos, rurales o ajardinados.



Árido claro



Árido oscuro



Canto redondeado

Los tonos, formatos y disposición de la piedra pueden variar según la selección y disponibilidad del proyecto.

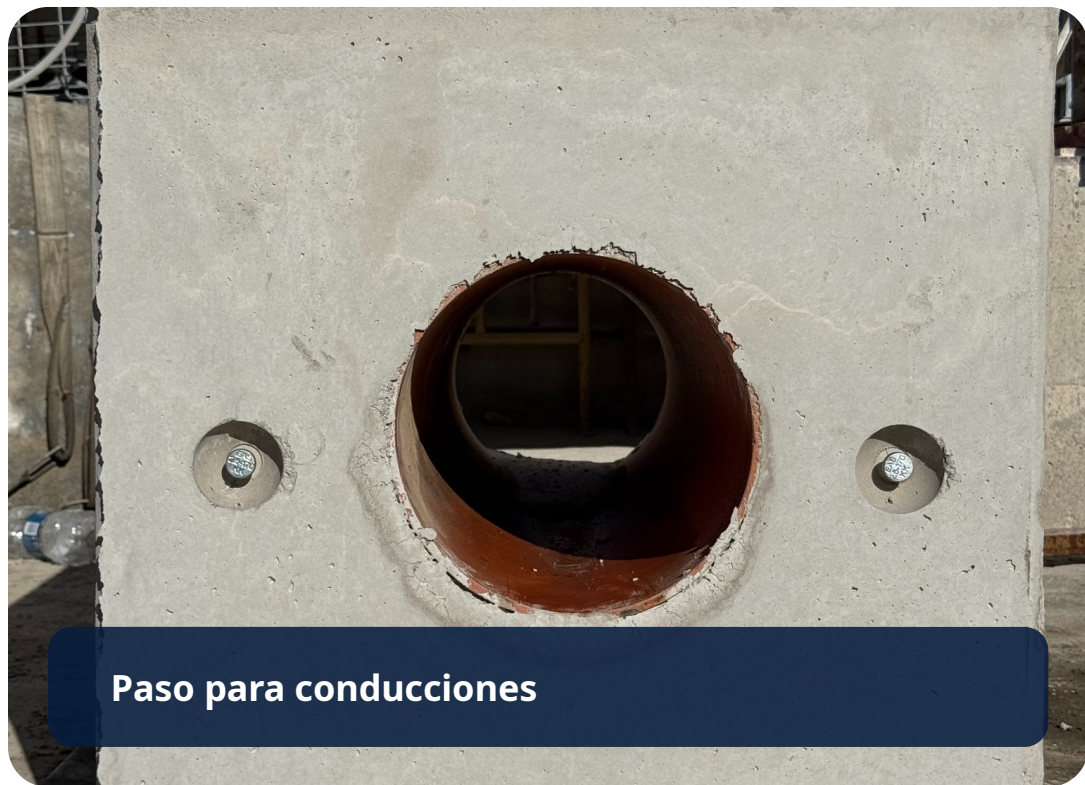
Piedra impresa

Relieve moldeado en la cara vista del bloque para reproducir una textura pétrea directamente sobre el hormigón.



Soluciones especiales

Adaptaciones geométricas para resolver pasos de instalaciones y necesidades específicas de manipulación.



Cada pieza especial requiere validación previa de geometría, fabricación y uso previsto.

Contención y almacenamiento

Aplicaciones realizadas en taludes, instalaciones industriales y zonas de acopio.



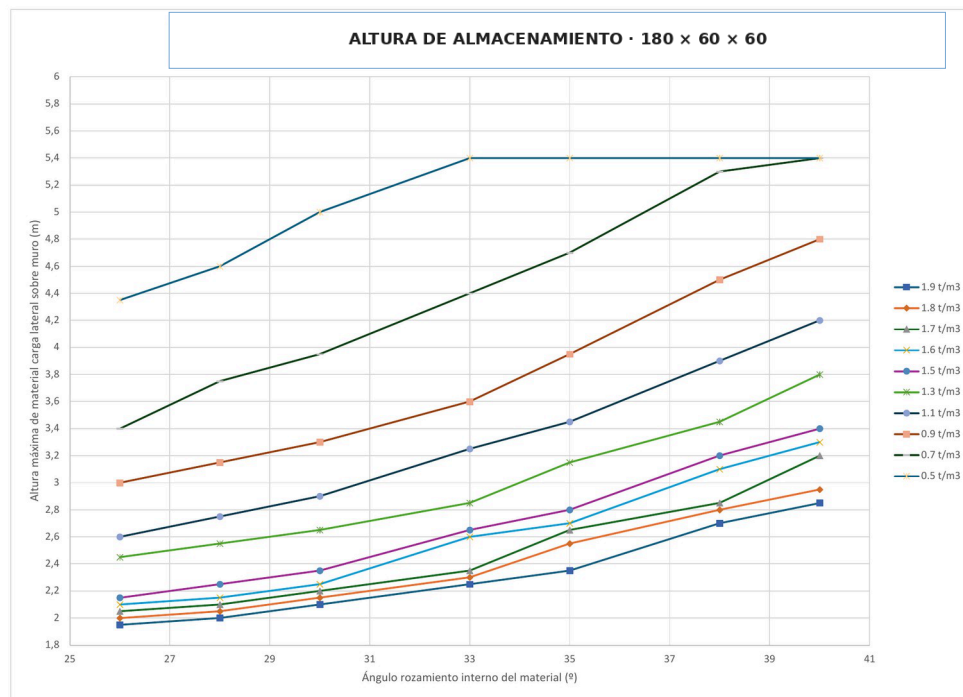
Integración en el entorno

Ejemplos de muros escalonados y soluciones de contención con acabado de piedra natural.

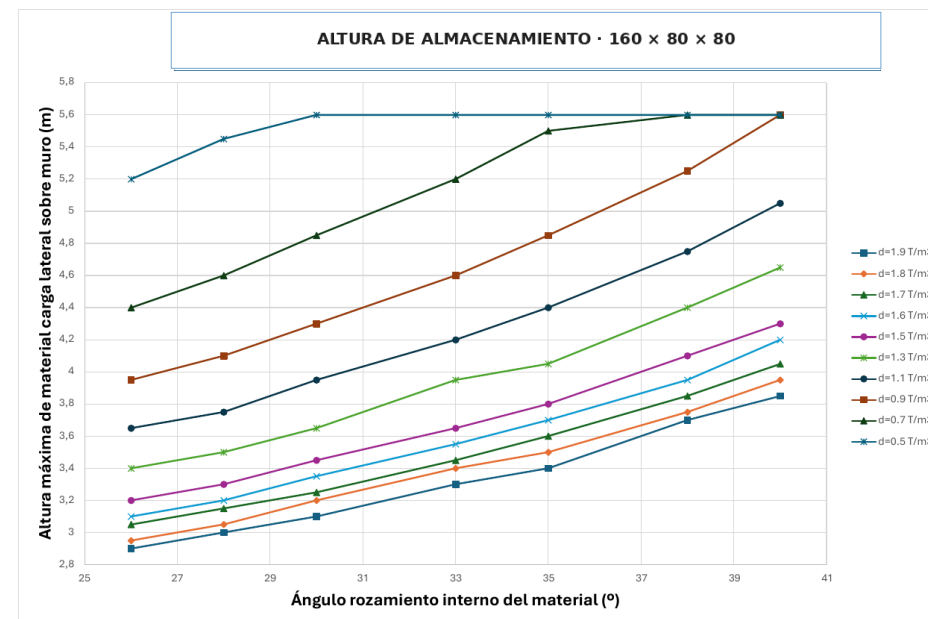


Altura de almacenamiento frente a empujes laterales

Gráficas aportadas para bloques $180 \times 60 \times 60$ y $160 \times 80 \times 80$ según peso específico y ángulo de rozamiento interno.



$180 \times 60 \times 60$



$160 \times 80 \times 80$

Uso orientativo. La solución definitiva requiere comprobación técnica para el material almacenado y las condiciones reales de apoyo.



APLICACIONES

- 1 Muros y separación de espacios
- 2 Almacenamiento de materiales
- 3 Cerramientos y vallados
- 4 Jardinería y paisajismo
- 5 Soluciones temporales de obra

Asesoramiento y definición de solución

<https://murodebloquesdehormigon.es/>

info@murodebloquesdehormigon.es

