

ASESORAMIENTO TÉCNICO

Desde 1990, con medio millón de m2 de muro construidos podemos dar la calidad y la experiencia que usted necesita.

Construir muros estructuralmente seguros requiere un alto nivel de conocimientos y experiencia.

Breincowalls dispone de un Departamento Técnico orientado a asesorar en cuestiones técnicas y de viabilidad así como diseños preliminares de muros de contención.

Disponemos de un software de diseño junto con detalles constructivos para ofrecer soluciones a sus proyectos.

www.breincowalls.com

Disponibles detalles constructivos en formato .dwg



EQUIPO HUMANO

Nuestro equipo constituye, sin duda, la base sólida de la línea breincowalls. Se basa en el compromiso y la seriedad en el trato personal y profesional, características, que junto con su perfil técnico, son una de las principales claves del éxito.

Breincowalls cuenta con un personal preparado para construir muros con las máximas garantías. Nuestros instaladores están especializados y certificados en formación de muros de contención de tierra reforzada AB y MUR-SPLIT.



breincowalls

Ctra. Cardedeu a Dosrius, Km. 6,500
Apdo. 68 (Llinars)
08450 Llinars del Vallès, Barcelona
Tel. 938 460 951 / Fax 938 712 533
e-mail: breincowalls@breincowalls.com
www.breincowalls.com

LIVING
LANDSCAPING
with breincowalls

CERTIFIED
by breincowalls



breincowalls



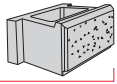
INTERNACIONAL DE EMPRESAS
HONORABLE PRESTIGIO Y ESPERANZA

breincowalls

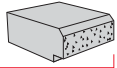


AB STONES

AB STONES Medidas



30,5Px20Hx46L cm
Inclinación 12°



ab caps
30,5Px10Hx22L cm

AB LITE STONES Colores



Gris



Marrón



Marrón Valles



Volcano

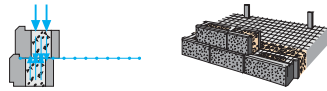


Desierto

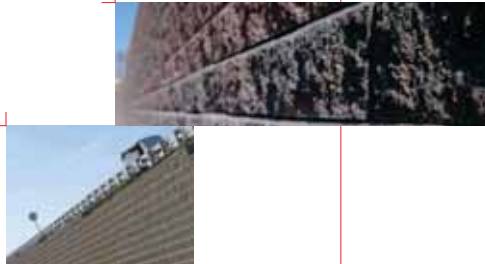


Negro

AB STONES es la pieza básica de la Colección AB. Con ella podemos diseñar desde pequeños muros para jardines a estructuras de gran altura. Los **12° de inclinación** proporcionan al muro estabilidad, una gran eficiencia y una fácil realización. El diseño de la pieza con el centro hueco y la construcción sin mortero permite que el agua desagüe libremente creando un área de drenaje que evita cualquier acumulación de presión hidrostática. Con la combinación de la pieza AB STONES, la tierra compactada y las georedes de refuerzo conseguimos un sistema resistente y estable junto con un acabado natural de gran calidad estética.



Código	Modelo	Formatos (cm)	Unidades	Inclinación
070504	AB STONES	30,5x20x46	12 U/m2	12°
071504	AB CAPS	30,5x10x22	4,5 U/ml	



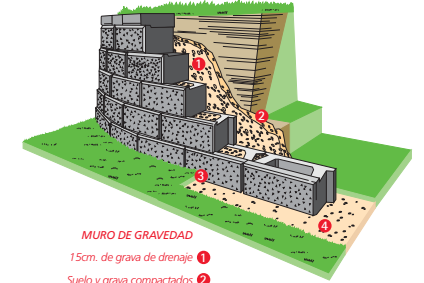
TIPOLOGÍAS

AB STONES es un muro de tierra reforzada construido mediante capas de material de relleno, colocándose entre éstas elementos de refuerzo (georedes) y con una cara frontal vista formada por piezas split.

Estas piezas van unidas entre sí, sin mortero, gracias a la propia geometría de la pieza.

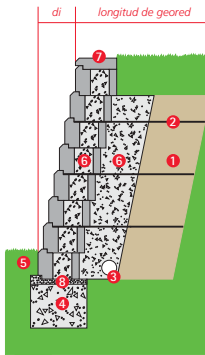
Un muro de contención que cuenta solamente con su propio peso para soportar el terreno que hay detrás de él se denomina **muro de gravedad**. Con la pieza AB STONES el muro puede alcanzar alturas de 1m. en terrenos arenosos sin necesidad de geored de refuerzo. Cuando las alturas de los muros y las condiciones de los suelos excedan del potencial de gravedad, se integrará la geored para proporcionar la solidez adicional necesaria.

La geored es un material sintético de alta resistencia a la tracción diseñado para estabilizar el terreno.



- MURO DE GRAVEDAD**
- 15cm. de grava de drenaje
 - Suelo y grava compactados
 - Primera hilada enterrada 8cm.
 - Base de grava nivelada y compactada

- MURO REFORZADO CON GEORED**
- Envoltura total= di+lg
di= distancia inclinación / lg= longitud de geored
- El refuerzo del suelo incrementa la fuerza del muro creando una masa de suelo reforzada detrás de los bloques.
- El tipo y la longitud de la geored varían según el diseño
- Suelo y grava compactados
 - Geored de refuerzo
 - Tubo de drenaje
 - Cimentación de hormigón
 - Primera hilada enterrada
 - Grava dentro del bloque y 25cm. detrás del bloque
 - Placa de remate opcional
 - Mortero de nivelación



DISEÑO

Con la pieza AB STONES podemos construir fácilmente **curvas abiertas y cerradas**.

El radio mínimo en la parte superior del muro será de 1,5m.

Podemos incorporar fácilmente en nuestro diseño un **muro jardinera** o muro verde.

12°

