



**BIANCHINI  
INGENIERO**

**GAVIARQ**

PANEL DE RECUBRIMIENTO  
PARA ARQUITECTURA Y DECORACIÓN



GaviArq es una caja de forma prismática rectangular elaborada con malla electrosoldada de alambre galvanizado Galfan®. Está especialmente concebida para el revestimiento de muros de hormigón o de otros materiales.

Los proyectos de arquitectura, decoración y paisajismo requieren con frecuencia la construcción de elementos arquitectónicos de características decorativas basados en el uso de la piedra. GaviArq da respuesta a esta necesidad proporcionando la calidad estética asociada al uso de la piedra, una durabilidad extraordinaria y gran facilidad de colocación.

La rigidez de la malla proporciona un aspecto externo muy plano y lineal. El uso de tirantes permite eliminar cualquier abombamiento.

Cada GaviArq está compuesto por 4 paneles unidos mediante grapas fabricadas con alambre de alta resistencia (1.500 MPa) de 3 mm de diámetro y galvanizado Galfan® de 255 g/m².

**Todas nuestras mallas electrosoldadas cumplen la Norma UNE-EN 10223, que determina resistencia, tolerancias dimensionales del diámetro, la malla, los paneles, métodos de ensayo, certificados y otras normas de referencia.**

## Ventajas

Revestimiento de cualquier tipo de muro

Ventajas estéticas derivadas del uso de la piedra

Drenante

Competitivo en coste

Rápido de instalar

Ejecución por fases

Sin cimentación

Entrega inmediata

## GAVIARQ

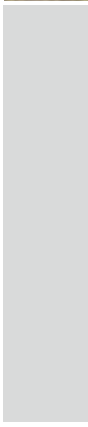
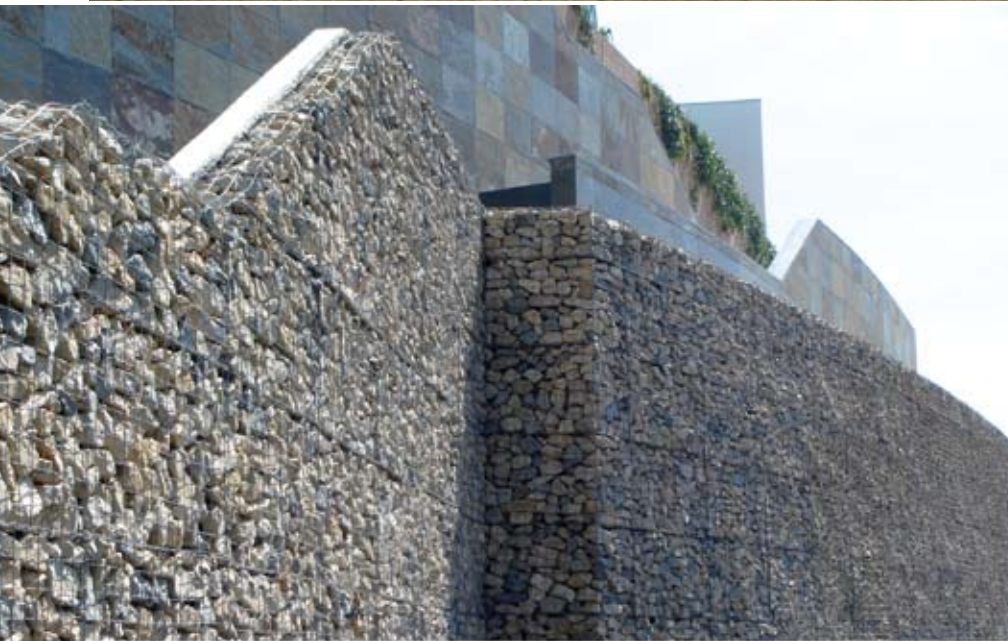
Tipo	Diámetro	Alto (mm)	Largo (mm)	fondo (mm)
Tipo C	4	675	1350	225















### REALIZACIONES ESPECIALES

También es posible adquirir los paneles de malla electrosoldada sin ensamblar para confeccionar las diferentes unidades de GaviArq según las necesidades del proyecto.

Gama standard:

- Malla 75x75. Alambre de 4,00 mm
- Malla 100x50. Alambre de 4,50 mm
- Malla 100x100. Alambre de 4,50 mm

Mallas a medida: se realizan mallas con medidas especiales (bajo demanda y para cantidades elevadas).





## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

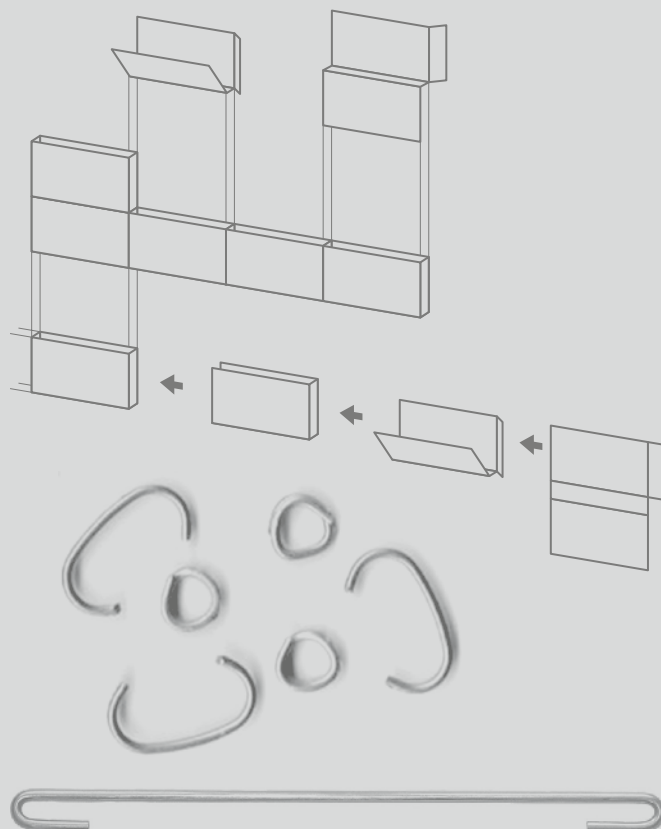
Los gaviones se suministran plegados y en paquetes que contienen varias unidades. Una vez desplegada, cada unidad se sujeta al muro mediante placas de chapa galvanizada (cinco por gavión) y tornillos. Los tornillos y tacos no se incluyen en el suministro.

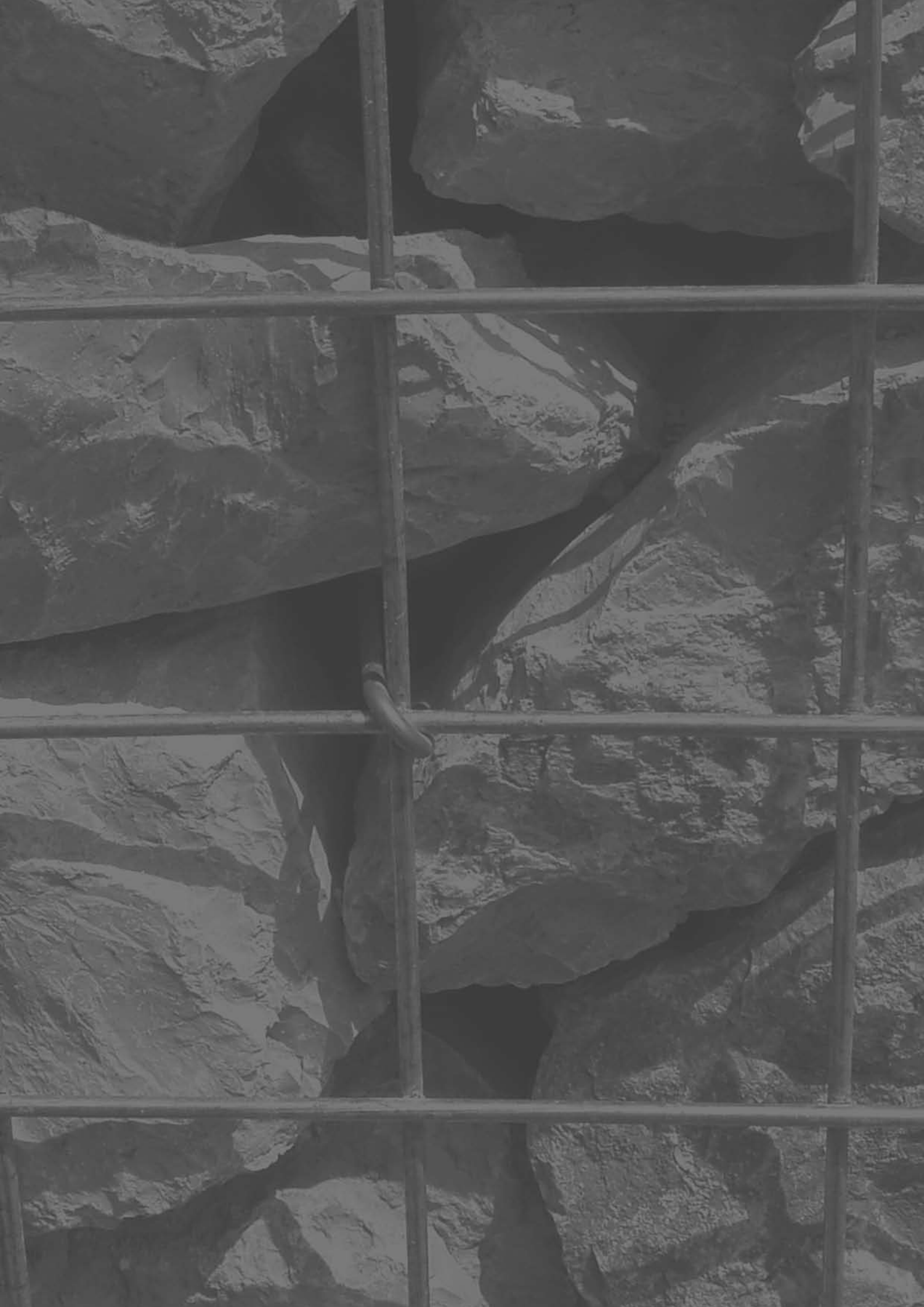
Los paneles que conforman los gaviones Gaviarq vienen ensamblados mediante grapas. Es muy aconsejable usarlas también para cerrar los gaviones, como mejor alternativa al alambre de atar. Se fabrican con alambre de alta resistencia (1500MPa) de 3mm de diámetro y galvanizado Galfan® de 255 g/m².

La utilización de la grapadora neumática agiliza mucho el montaje y garantiza la resistencia de la unión de los paneles (como mínimo una grapa cada 15 cm).

Colocación de tirantes transversales en sentido horizontal: se recomienda la utilización de los tirantes prefabricados que suministramos por separado. Se deben colocar seis unidades por cada Gaviarq. Están fabricados con alambre galvanizado Galfan® (Zn95Al5 y unas adiciones de Latano y Cerio). El espesor mínimo de recubrimiento Zn95Al5 es de 275 g/m² para diámetro de 4mm.

El ritmo medio de montaje es de 20 m² / día con un equipo de cuatro hombres.







**BIANCHINI  
INGENIERO**

---

**[www.abianchini.es](http://www.abianchini.es)**

---

**A.BIANCHINI, Ingeniero, S.A.**

Gran Vial, 8

08170 Montornés del Vallés

T. +34 93 568 65 10

F. +34 93 568 65 11

[bianchini@abianchini.es](mailto:bianchini@abianchini.es)

---

**Delegación Madrid**

Cristóbal Bordiu, 35

28003 Madrid

T. +34 91 598 60 90

F. +34 91 568 60 91

[madrid@abianchini.es](mailto:madrid@abianchini.es)

---

**Delegación Portugal**

M. +351 918 158 685 (Oporto)

M. +351 919 235 543 (Lisboa)

[portugal@abianchini.pt](mailto:portugal@abianchini.pt)



Certificado de registro de  
empresa **UNE-EN ISO 9001**

---