

La barrera contra la caída de rocas **GBE-100A-R** proporciona protección contra energías de impacto de hasta un máximo de 100 kJ y es rápida y fácil de instalar. Este sistema es ideal para usarlo en un espacio reducido, en la parte superior de muros de contención, o incluso como cierre temporal en obras de construcción.



Barrera GBE-100A-R hasta un máximo de 100 kJ

**PROTECCIÓN CONTRA
LA CAÍDA DE ROCAS DE
RÁPIDA INSTALACIÓN**

GBE-100A-R: DESDE CERO A CIEN EN TIEMPO RÉCORD.

Este sistema con malla TECCO® de alambre de acero de alta resistencia está marcando nuevos estándares en el campo de las barreras ligeras contra caída de rocas, y proporciona una protección eficaz contra energías de impacto de hasta 100 kJ. Hemos diseñado esta barrera para trabajar sin anclajes al monte. Así se reduce el coste de perforación y conseguimos que el sistema sea más rápido de montar.



1 Colocación de los postes

Una vez que los postes están colocados, se fijan en la roca o en los cimientos con dos barras de anclaje.



2 Instalación de los cables

Gracias a guías auxiliares, los cables de soporte se pasan por las redes empaquetadas previamente en pocos pasos.



3 Extensión de la red

Se sueltan las redes ensambladas en los postes y se tira de ellas sobre los cables de soporte sin esfuerzo, como si fuese una cortina.

Características de nuestra barrera GBE-100A-R:



Doble certificación

La barrera cuenta con las directrices ETAG 027 y FOEN, llevan el marcado CE, y ha sido ensayada siguiendo los métodos más exigentes en caída vertical libre.



Ligero y discreto

Dado que no existen elementos de freno y la estructura utiliza componentes de peso ligero, en este aspecto, la barrera es muy discreta a la vista.



Ensamblado

Los postes se entregan con la malla preinstalada. Esto reduce significativamente el tiempo de instalación y reduce al mínimo los pasos de montaje.



Protección contra la corrosión de primera clase

La protección contra la corrosión de nuestros sistemas durará varias generaciones, garantizando que nuestros clientes se beneficien de bajos costes de mantenimiento.



Menos anclajes

Como no son necesarios cables de retención se necesitan menos anclajes. Esto reduce el trabajo de perforación y reduce los costes del proyecto.



Malla de alambre de acero de alta resistencia

La malla TECCO® G80/4 está hecha de alambre de acero de alta resistencia con una resistencia a tracción de más de 1770 N/mm² y ofrece una protección fiable contra cargas dinámicas.



Más información disponible en nuestra web:
www.geobrugg.com/proyectos

Geobrugg AG
Aachstrasse 11 | 8590 Romanshorn | Suiza
www.geobrugg.com

Una empresa del Grupo BRUGG
Certificación ISO 9001