

**La barrera antidesprendimientos de rocas RXE-500-LA** protege ante energías de impacto de hasta 500 kJ y se distingue por sus fuerzas de anclaje extremadamente bajas. Todo esto, junto con una absorción de energía continua hasta las secciones de los bordes, permite una instalación rápida y sencilla y, además, hace que esta barrera de red de anillos sea particularmente económica.



Protección contra desprendimientos de rocas RXE-500-LA hasta 500 kJ

SISTEMA SENCILLO,  
MÁXIMA SEGURIDAD

# RXE-500-LA: LA BARRERA QUE REÚNE MUCHAS VENTAJAS EN UNA.

Instalación rápida, fuerzas de anclaje mínimas y costos altamente eficientes: Esta barrera antidesprendimientos de rocas es el resultado de un trabajo de investigación y experiencia de varias décadas en Geobru gg. Este sistema establece nuevos estándares con su capacidad de absorción uniforme hasta en las secciones de los bordes y combina requerimientos tales como el efecto protector, la rentabilidad y la facilidad de uso de una manera única en su género.



1



2



3

## Fuerzas de anclaje reducidas - gran eficiencia

Gracias a su diseño innovador, la energía de los desprendimientos se disipa gracias, sobre todo, a la superficie de protección y los frenos.

## Apta para soluciones de un único tramo

Su capacidad de absorción total hasta el borde permite instalar barreras de un único tramo sin modificaciones adicionales.

## Seguridad sin traslape

Gracias a su capacidad continua hasta la sección del borde, es posible instalar las líneas de red de manera consecutiva sin traslape.

## Las barreras RXE-500-LA se distinguen por las siguientes características:



### Red de anillos de cable de acero altamente resistente

Ofrece una excelente relación entre el peso y la resistencia y representa la red de protección más segura del mercado.



### Diseño sencillo

Su diseño extraordinariamente sencillo y bien concebido permite una instalación especialmente rápida, así como mantener unos costes de material y mantenimiento reducidos.



### Fuerzas de anclaje extraordinariamente reducidas

Bastan unos anclajes cortos. Esto también reduce considerablemente los tiempos de taladrado durante la instalación y, con ello, los costes totales del proyecto.



### Premontado

Los postes se entregan en obra como módulos, con rollos de red preinstalados. Con ello se reduce significativamente el tiempo de instalación, además de facilitar el proceso de montaje.



### Barreras de sector único con plena capacidad de absorción

Las adaptaciones para barreras cortas son innecesarias: la RXE-500-LA también resulta un sistema económico y rápido de instalar como solución de sector único.



### Probada en caída libre

Nuestra barrera posee la marca CE, satisface la norma ETAG 027 y la directiva BAFU y ha sido probada según el método más estricto: en caída libre en vertical.



### Sectores de borde con plena capacidad de absorción

La capacidad dinámica es uniforme. Los costosos entrecruzamientos de las líneas de red o los sectores del borde que tienen que superar la zona de peligro, son innecesarios.



### Protección contra la corrosión de primer nivel

La protección contra la corrosión de nuestros sistemas durará generaciones, con la consiguiente reducción de costes de mantenimiento para nuestros clientes.



Más información disponible en nuestra página web:  
[www.geobru gg.com/caídaderocas](http://www.geobru gg.com/caídaderocas)

Geobru gg AG  
 Aachstrasse 11 | 8590 Romanshorn | Suiza  
[www.geobru gg.com](http://www.geobru gg.com)

A BRUGG GROUP COMPANY