

**RÉCORD MUNDIAL:**  
Esta barrera contra el desprendimiento de rocas de la serie RXE define nuevos estándares por su capacidad máxima de 10000 kJ. Como primera y única de esta clase de energía, el sistema certificado supone una alternativa económica a grandes estructuras de protección, como diques de tierra.



**Barrera RXE-10000 hasta 10000 kJ**

**UNA RED FUERTE EN LUGAR  
DE UN DIQUE ENORME**



# UN RÉCORD EN SEGURIDAD

Una barrera flexible contra el desprendimiento de rocas de estas dimensiones es algo único en el mundo. Puede sustituir por completo a los diques convencionales de protección. Las barreras de Geobru gg se caracterizan por su reducido peso, por lo que también son fáciles de instalar. El sistema RXE-10000 solo precisa una pequeña parte de la inversión necesaria para construir un dique. La cantidad de tierra que debe moverse y estabilizarse para el mismo supone una afección enorme al paisaje. Una intervención imposible si el objeto protegido se ubica directamente en una ladera muy pendiente o pared rocosa.

## Ventajas del sistema RXE-10000:



### Económico

En comparación con las construcciones de hormigón armado o diques de tierra, los costes de material para la barrera RXE-10000 de red de anillos son mínimos, y por ello también los costes de transporte y logística.



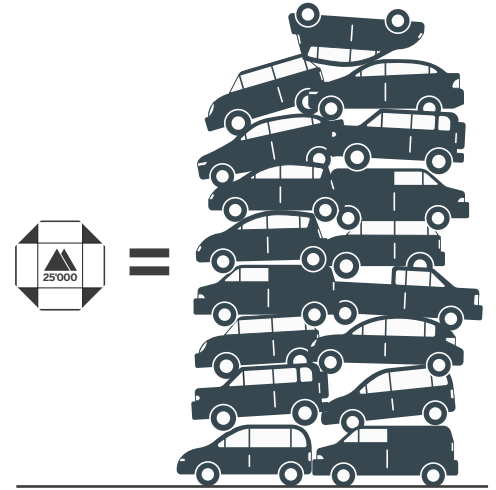
### Los estándares más exigentes del mundo

Ensayado en caída libre vertical y aprobado según ETAG 027, la regulación más estricta del planeta.



### Ligero y compacto

El sistema es considerablemente más ligero que estructuras de tierra u hormigón. En lo que toca a eficacia de la protección, la barrera es compacta y se puede instalar cerca de bienes en peligro.



*10.000 kJ – esto corresponde a la energía de 17 coches de tamaño medio (25.000 kg) que chocan a la vez contra una barrera a 103 km/h y se paran en una distancia de frenado de unos 8 m.*



*El sistema en un ensayo a escala real. El bloque de 25 t es lanzado desde 42 m de altura y detenido por la barrera RXE-10000.*



Más información en [www.geobru gg.com](http://www.geobru gg.com) y en el vídeo:  
[www.geobru gg.com/test10000kJ](http://www.geobru gg.com/test10000kJ)

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

A BRUGG GROUP COMPANY