

**A barreira contra quedas de rochas RXE-500-LA** protege contra as energias de impacto até 500 kJ e caracteriza-se por cargas de ancoragem extremamente baixas. Esta característica, juntamente com uma absorção de energia uniforme até às zonas periféricas, permite uma instalação rápida e simples – e torna esta barreira de rede de anéis particularmente eficiente e viável.



**A barreira contra queda de rochas  
RXE-500-LA até 500 kJ**

**SISTEMA SIMPLES,  
SEGURANÇA MÁXIMA**

# RXE-500-LA: A BARREIRA QUE ÚNE MÚLTIPLAS VANTAGENS.

Instalação rápida, cargas de ancoragem mais baixas nesta classe de energia e máxima eficiência de custos: Esta barreira contra queda de rochas é o resultado de um trabalho de investigação e de experiência de décadas na GeobruGG. Este sistema, com capacidade de absorção consistente até às zonas periféricas, estabelece padrões novos e combina requisitos como o efeito de proteção, a rentabilidade e a facilidade de utilização de uma maneira única.



**1 Cargas de ancoragem pequenas – elevada eficácia** Devido à construção inovadora, a energia de impacto é reduzida sobretudo pelas superfícies de proteção e os freios.

**2 Adequado para soluções com uma linha única** A capacidade de absorção uniforme ao longo de toda a linha, permite uma linha única sem modificações adicionais.

**3 Segurança sem sobreposição** Graças a uniformidade do sistema, as linhas podem ser instaladas continuamente, sem sobreposição.

## As barreias RXE-500-LA caracterizam-se pelas seguintes propriedades:



### Rede de anéis com fios de aço de elevada resistência

Ela oferece uma excelente relação entre o peso e a resistência e constitui a rede de proteção mais segura do mercado.



### Construção simples

A construção extremamente simples e bem pensada possibilita uma instalação muito rápida, assim como custos de material e manutenção baixos.



### Cargas de ancoragem incomparavelmente pequenas

Permite um comprimento de ancoragem reduzido. Isto também reduz os tempos de perfuração na instalação e, com isso, os custos totais do projeto.



### Pré-montada

Os postes são entregues em obra como módulos, com rolos de rede pré-instalados. Com isto reduz-se significativamente o tempo de instalação, além de facilitar o processo de montagem.



### Um só segmento com total capacidade de absorção

As adaptações para barreias curtas são mínimas: RXE-500-LA: como solução com uma só secção independente, também é um sistema económico e rápido de instalar.



### Testada em queda livre

A barreira possui a certificação CE, satisfaz a norma ETAG 027 e a diretiva BAFU (Departamento Federal para o Ambiente) e foi testada segundo o método mais exigente – em queda livre vertical.



### Zonas periféricas com total capacidade de absorção

A capacidade de absorção de energia uniforme da barreira dispensa que sobreposições sejam executadas nas zonas de risco.



### Proteção contra a corrosão de primeira classe

A proteção contra a corrosão dos nossos sistemas durará gerações, com a redução de custos de manutenção para os nossos clientes.



Mais informação na nossa página Web:  
[www.geobruGG.com/desprendimentos](http://www.geobruGG.com/desprendimentos)

GeobruGG AG  
 Aachstrasse 11 | 8590 Romanshorn | Suíça  
[www.geobruGG.com](http://www.geobruGG.com)

A BRUGG GROUP COMPANY