

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

GeobruGG AG
 Aachstrasse 11 | 8590 Romanshorn | Suíça
www.geobruGG.com

A BRUGG GROUP COMPANY