

Bariera przeciwołamkowa RXE-500-LA to najnowsze rozwiązanie stworzone przez firmę GeobruGG.

Wyróżnikami tego systemu są: zdolność do absorpcji energii uderzenia do 500 kJ i bardzo niewielkie siły działające na system kotwienia. Te dwie cechy oraz jednolita energochłonność aż po krawędzie gwarantują szybką i prostą instalację co sprawia, że nasza bariera z siatki pierścieniowej jest bardzo ekonomiczna.



RXE-500-LA: ochrona przed odłamkami skalnymi do 500 kJ

**PROSTOTA I NAJWYŻSZY
POZIOM BEZPIECZEŃSTWA**

RXE-500-LA: BARIERA OFERUJĄCA WYŁĄCZNIE KORZYŚCI.

Szybka instalacja, najmniejsze siły działające na system kotwienia w tej klasie i najwyższy poziom opłacalności: nasza bariera przeciwoślądkowa to rezultat prowadzonych przez dziesięciolecia prac rozwojowych i bogatego doświadczenia firmy Geobru gg. Wyznacza ona nowe standardy dzięki jednolitej zdolności absorpcji energii aż po krawędzie i w wyjątkowy sposób łączy w sobie zalety takie jak wysoki poziom ochrony, ekonomiczność i łatwość eksploatacji.



1

Niewielkie siły działające na system kotwienia – wysoka efektywność

Dzięki innowacyjnej konstrukcji energia obrywu skalnego jest przede wszystkim absorbowana przez powierzchnię ochronną i elementy hamujące.



2

Możliwość instalacji jednomodułowej

Pełna energochłonność, aż po same krawędzie bariery, pozwala na budowę barier jednomodułowych bez dodatkowych modyfikacji.



3

Bezpieczeństwo bez zachodzenia na siebie linii barier

Dzięki zdolności absorpcji aż po krawędzie bariery, kolejne linie barier można instalować bez zakładki

Barier y RXE-500-LA wyróżniają się następującymi cechami:



Siatka pierścieniowa z drutu stalowego o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie

Doskonały stosunek ciężaru do wytrzymałości sprawia, że jest to najbezpieczniejsza siatka ochronną na rynku.



Prosta konstrukcja

Nadzwyczaj prosta i przemyślana konstrukcja umożliwia wyjątkowo szybką instalację przy jednoczesnej minimalizacji kosztów instalacji, materiału i konserwacji.



Bardzo niewielkie siły działające na system kotwienia

Krótkie kotwy są wystarczające, co pozwala na skrócenie czasu robót wiertniczych a tym samym także na znaczną redukcję kosztów.



Wstępnie zamontowana siatka

Słupy dostarczane są wraz ze wstępnie zamontowaną siatką, co znacznie ułatwia i przyspiesza czas instalacji.



Barier y jednomodułowe

Także w wersji jednomodułowej, bariera RXE-500-LA posiada nominalną wytrzymałość, bez konieczności wykonywania zmian w jej konstrukcji.



Przebadana w warunkach upadku pionowego

Bariera posiada znak CE, spełnia wymogi określone w ETAG 027 oraz wytycznej Szwajcarskiego Federalnego Biura ds. Środowiska (BAFU).



Panele boczne o pełnej zdolności absorpcji energii

Wytrzymałość dynamiczna jest jednolita na całej powierzchni bariery. W przypadku instalacji kilku barier, nie muszą być one wykonywane na zakładkę.



Pierwszorzędne zabezpieczenie antykorozyjne

Zabezpieczenie antykorozyjne naszych systemów będzie skuteczne przez całe pokolenia. A to oznacza korzyści dla naszych Klientów w postaci nadzwyczaj niskich kosztów utrzymania.



Więcej informacji znajdziecie Państwo na naszej stronie internetowej:
www.geobru gg.com/ochronaobrywy

Geobru gg AG
 Aachstrasse 11 | 8590 Romanshorn | Szwajcaria
www.geobru gg.com

A BRUGG GROUP COMPANY