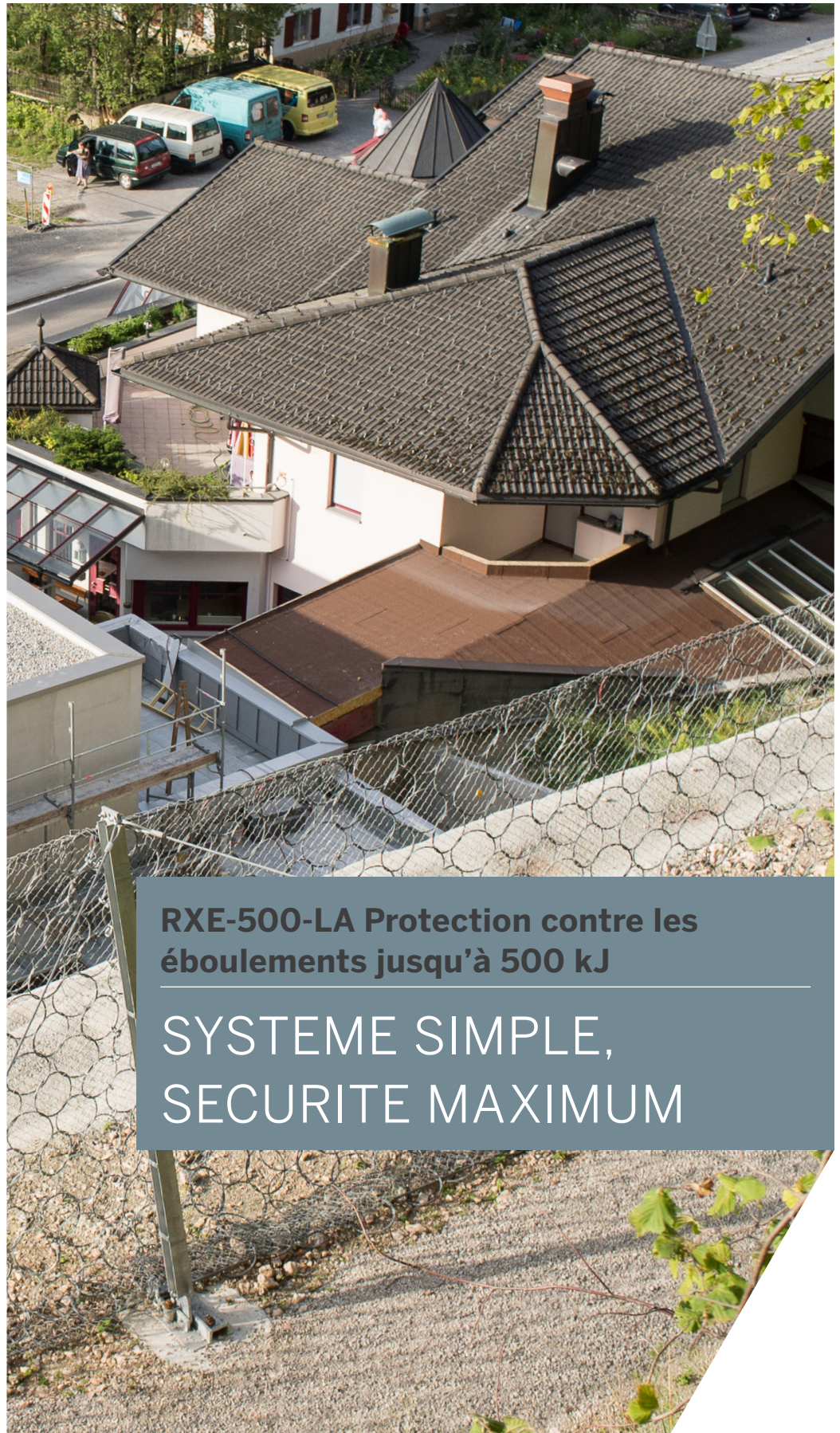


**La barrière RXE-500-LA contre les chutes de pierres,** protège contre les énergies résiduelles pouvant aller jusqu'à 500 kJ et se distingue par des forces d'ancrage extrêmement faibles. Ceci, conjointement à une absorption d'énergie uniforme de bout en bout jusqu'aux sections de bordure, permet une installation rapide et simple – et rend particulièrement économique cette barrière formée de filets à anneau.



**RXE-500-LA Protection contre les  
éboulements jusqu'à 500 kJ**

**SYSTEME SIMPLE,  
SECURITE MAXIMUM**

# RXE-500-LA : LA BARRIERE QUI REGROUPE DE NOMBREUX AVANTAGES.

Mise en place rapide, forces d'ancrage les plus faibles dans cette catégorie et meilleur rapport coût-efficacité : Cette barrière contre les chutes de pierres est le résultat des travaux de recherche et de l'expérience pratique de dizaines d'années chez GEOBRUGG. Avec la capacité d'absorption consistante jusqu'aux sections de bordure, ce système établit de nouveaux standards, et de manière unique, combine des exigences telles que l'effet protecteur, la rentabilité, ainsi que la convivialité.



1

## Faibles forces d'ancrage – Grande efficacité

Grâce à la construction innovante, l'énergie des chutes de pierres est absorbée principalement par la surface de protection et par les freins.



2

## Convient à des solutions pour module unique

La pleine capacité d'absorption jusqu'à la bordure, sans modifications supplémentaires, rend possible l'utilisation de barrières à travée unique.



3

## Sécurité sans chevauchements

Grâce à une capacité d'un seul tenant jusqu'à la section de bordure, des réseaux de treillis peuvent être installés l'un à côté de l'autre, exempts de chevauchements.

## Les barrières RXE-500-LA se distinguent par les caractéristiques ci-après :



### Réseau en anneau en fil d'acier à résistance élevée

Il présente un excellent rapport poids/résistance et représente le filet de protection le plus sûr du marché.



### Construction simple

La construction extrêmement simple et bien étudiée permet une installation particulièrement rapide ainsi que de faibles coûts de matériaux et de maintenance.



### Forces d'ancrage extraordinairement faibles

Des ancrages courts suffisent. Cela réduit en outre les temps de forage à l'installation et par la même occasion réduit considérablement les coûts globaux du projet.



### Pré-assemblé

Les supports sont livrés sur le chantier sous forme de modules, comprenant des sections de filet pré-montées. Cette solution réduit considérablement le temps de montage, et simplifie le processus.



### Barrières à travée unique avec pleine capacité d'absorption

Les ajustements pour les courtes barrières sont inutiles : RXE-500-LA est également un système peu coûteux et rapide à installer en solution à travée unique.



### Testée en chute libre

La barrière dispose du marquage CE, est conforme au label technique ETAG 027 et à la directive de l'OFFICE FEDERAL DE L'ENVIRONNEMENT et a été testée en chute libre verticale – La méthode la plus exigeante.



### Sections de bordure avec pleine capacité d'absorption

La capacité dynamique est uniforme de bout en bout. Les très onéreux chevauchements de réseaux de treillis ou de sections de bordure qui doivent dépasser la zone de risque sont inutiles.



### Une protection de pointe contre la corrosion

La protection contre la corrosion de nos systèmes leur permet de durer pendant plusieurs générations. Cela signifie que nos clients bénéficient de frais de maintenance particulièrement faibles.



De plus amples informations sont disponibles sur notre site Internet :

<http://www.geobruigg.com/chutesdepierres>

Geobruigg AG  
Aachstrasse 11 | 8590 Romanshorn | Suisse  
[www.geobruigg.com](http://www.geobruigg.com)

A BRUGG GROUP COMPANY