

**RECORD DEL MONDO:**

Questa barriera paramassi della serie RXE stabilisce un nuovo standard con la sua capacità massima di 10000 kJ. Come prima e unica di questa classe energetica, questo sistema certificato è un'alternativa economica alle grandi strutture di protezione come le briglie in terra.



**Barriera paramassi RXE-10000  
fino a 10000 kJ**

**UNA BARRIERA  
RESISTENTE AL POSTO DI  
UN'IMPONENTE BRIGLIA**



# UN RECORD PER LA SICUREZZA

Una barriera paramassi flessibile di questa dimensione è unica al mondo. Può sostituire completamente le tradizionali briglie di protezione. Le barriere GeobruGG sono caratterizzate da un peso ridotto, che le rende anche facili da installare. Il sistema RXE-10000 richiede una piccola frazione dell'investimento necessario per costruire una briglia. La quantità di terreno che dovrebbe essere spostata e compattata avrebbe un notevole impatto sul paesaggio. Un intervento non realizzabile se l'oggetto da proteggere si trova direttamente su un pendio ripido o su una parete rocciosa.

## Vantaggi del sistema RXE-10000:



### Economico

Rispetto alle costruzioni in cemento armato o alla briglia in terra, i costi dei materiali per la barriera in rete ad anelli RXE-10000 sono minimi - e quindi anche i costi di trasporto e logistica.



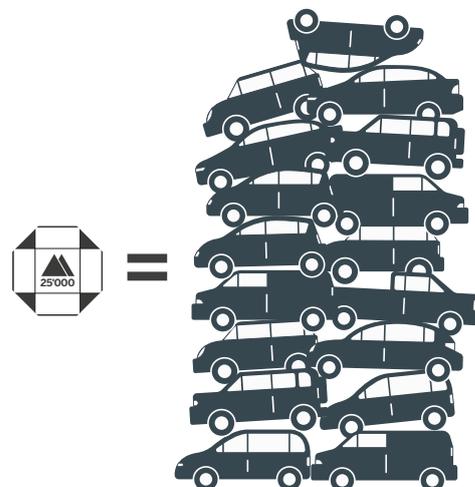
### Standard di sicurezza elevati

Testato in caduta libera verticale e approvato secondo l'ETAG 027, il regolamento più severo al mondo.



### Leggero e salvaspazio

Il sistema è notevolmente più leggero rispetto alle strutture in terra o in calcestruzzo. Misurata in termini di prestazioni di protezione, la barriera è compatta e può essere collocata in prossimità di oggetti in pericolo.



*10.000 kJ - corrispondono all'energia di 17 auto di media cilindrata (25.000 kg), che urtano contemporaneamente una barriera a 103 km/h e si fermano con uno spazio di frenata di circa 8 metri.*



*Il sistema in un test 1:1: Il blocco di prova da 25 tonnellate viene lasciato cadere da un'altezza di 42 metri e fermato dalla barriera RXE.*



Ulteriori informazioni su [www.geobruGG.com](http://www.geobruGG.com) e nel video: [www.geobruGG.com/test10000kJ](http://www.geobruGG.com/test10000kJ)

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

A BRUGG GROUP COMPANY