



LA BARRIERA GIUSTA PER OGNI TIPO DI SFIDA

Flessibile. Affidabile. Innovativa.

La nostra gamma di barriere paramassi – GBE, RXE e ROCCO – offre una protezione all'avanguardia, progettata per soddisfare i requisiti più restrittivi.

BRUGG
Geobrugg 

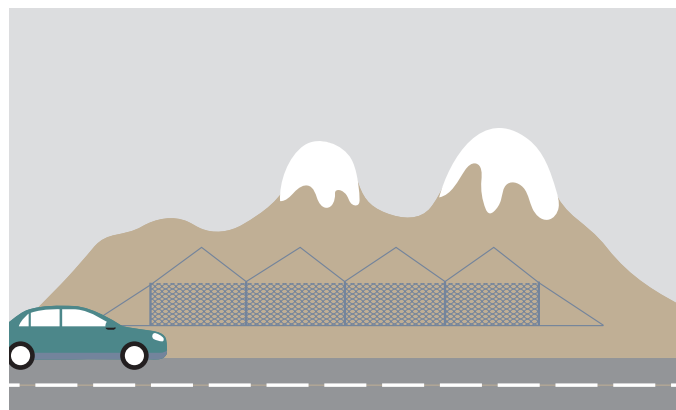
Safety is our nature

LE NOSTRE BARRIERE PARAMASSI IN SINTESI

Il compromesso non è un'opzione quando si tratta di sicurezza. La nostra gamma di barriere paramassi – GBE, RXE e ROCCO – offre una protezione all'avanguardia, progettata per soddisfare i requisiti più restrittivi. Tutti i tipi di barriera sono testati in campo prove verticale secondo le procedure più severe.

CARATTERE

Capacità di assorbimento di energia	100–5.000 kJ
Vantaggi	Economicamente vantaggioso Elevata maneggevolezza e affidabilità Tempi di installazione ridotti
Applicazioni	Energie d'impatto da basse a medie
Certificazioni	EAD 340059-00-0106 classe A / verticale



BARRIERE GBE

Economiche ed efficienti

Leggere e preassemblate, le barriere GBE sono facili da installare ed economiche, con capacità di assorbimento di energia fino a 5000 kJ. Forniscono una protezione secondo la classe A EAD 340059-00-0106 per rischi da caduta massi di lieve e media entità e si integrano armoniosamente nell'ambiente

BARRIERE INNOVATIVE - FLESSIBILI E DI FACILE MANUTENZIONE

La struttura modulare delle nostre barriere GBE, RXE e ROCCO stabilisce un nuovo standard nella protezione da caduta massi, offrendo vantaggi fondamentali:

› Realizzazione più rapida del progetto

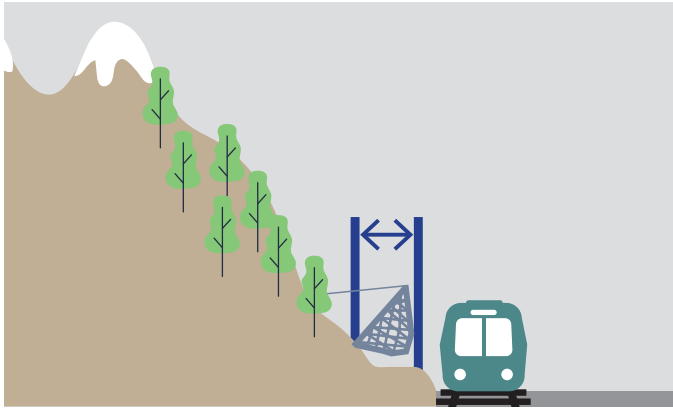
Il sistema modulare accelera i tempi di produzione e garantisce un completamento più rapido del progetto grazie a consegne più veloci

› Installazione più semplice

Grazie alla messa in asse automatica del palo, alla protezione antiribaltamento integrata e alle diverse possibilità di preinclinazione del palo, il sistema modulare consente un'installazione eccezionalmente semplice.

› Manutenzione sostenibile

Le connessioni tramite bulloni semplificano la sostituzione delle componenti, allineandosi con i nuovi standard di vita utile.



BARRIERE RXE

Prestazioni elevate in spazi ristretti

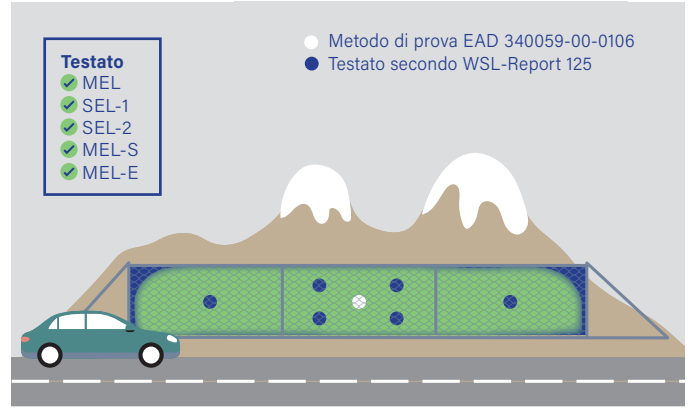
Con un assorbimento di energia fino a 12.500 kJ, le barriere RXE offrono una sicurezza eccezionale in spazi ristretti. La loro bassa deformata e la loro versatilità le rendono ideali per proteggere le infrastrutture in zone ad alto rischio con spazi limitati e soglie di energia ampiamente diversificate. Sono un'alternativa ai rilevati in terra.

500-12.500 kJ

Facile adattabilità al terreno
La barriera a maggiore assorbimento reperibile al mondo

Spazi limitati, energie elevate,
Scenari a rischio multiplo (neve, riempimento di terreni sciolti)

EAD 340059-00-0106 classe A / verticale
Ufficio federale dell'ambiente (UFAM) / verticale



BARRIERE ROCCO

Sicurezza senza soluzione di continuità

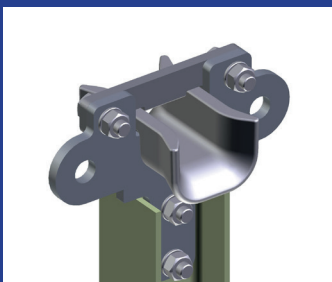
Le barriere ROCCO sono il punto di riferimento nel campo della sicurezza. Grazie a test aggiuntivi per carichi asimmetrici, impatti di piccoli massi potenzialmente perforanti, impatti a campo singolo e su campate laterali, offrono la massima sicurezza a livello mondiale. Progettate per aree complesse e ad alto rischio, offrono un'affidabilità senza pari dove la sicurezza è più importante.

500-3.000 kJ

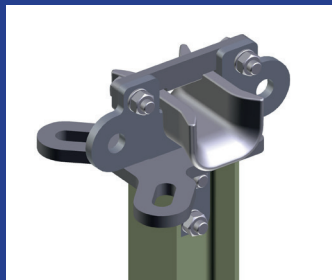
Economicamente vantaggioso
Massima sicurezza dell'intero sistema
Installazione facile e veloce

Massima sicurezza su tutta l'estensione della barriera

EAD 340059-00-0106 classe A / verticale
Ufficio federale dell'ambiente (UFAM) / verticale
conf. Rapporto WSL 125 / verticale (MEL-E, MEL-S)



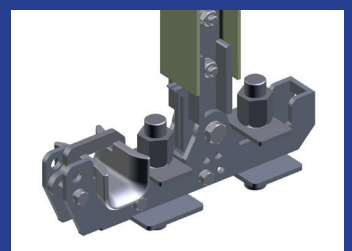
Montante intermedio



Montante laterale



Interruzione delle Funi di supporto

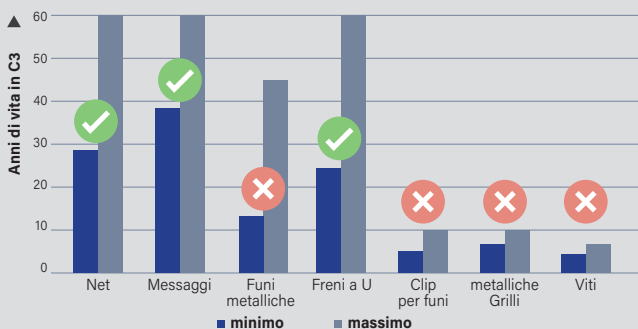


Piastra di base

COSTRUITO PER DURARE

Protezione dalla corrosione per l'intero sistema

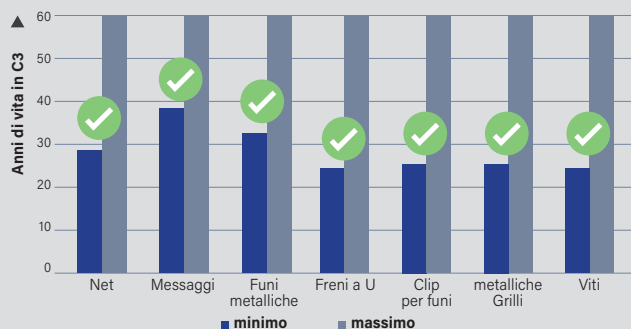
Il grafico sottolinea il ruolo critico della durata delle componenti nelle prestazioni complessive del sistema. Nelle barriere paramassi, anche un solo anello debole – che si tratti di funi, clip o viti – può compromettere l'intero sistema a causa della corrosione.



Sistemi differenti di protezione dalla corrosione

Il nuovo sistema di barriere modulari di Geobru gg impiega una tecnologia avanzata di protezione dalla corrosione, che garantisce il perfetto allineamento di tutte le componenti per la massima durata, sicurezza ed efficienza.

Protezione completa per una sicurezza duratura: la qualità che paga.



Tecnologia di protezione dalla corrosione armonizzata

NON LASCIAMO LA SICUREZZA AL CASO

