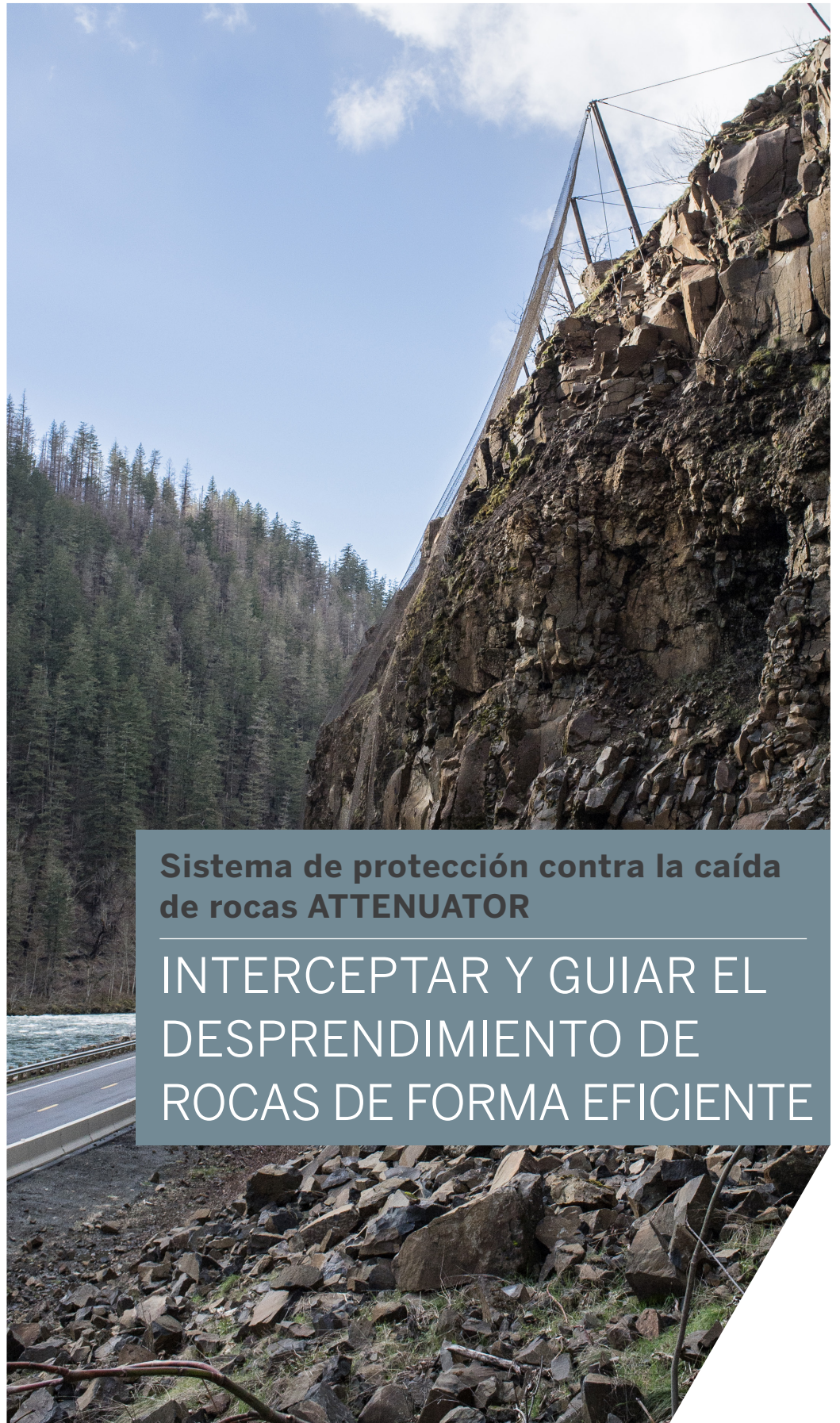


El sistema ATTENUATOR es una cortina de guiado de rocas modificada que proporciona una protección altamente eficiente. La parte superior intercepta la roca que cae y la cortina la dirige a la zona de recepción prevista. Esta solución de protección de bajo mantenimiento se usa en zonas donde se esperan frecuentes caídas de rocas.

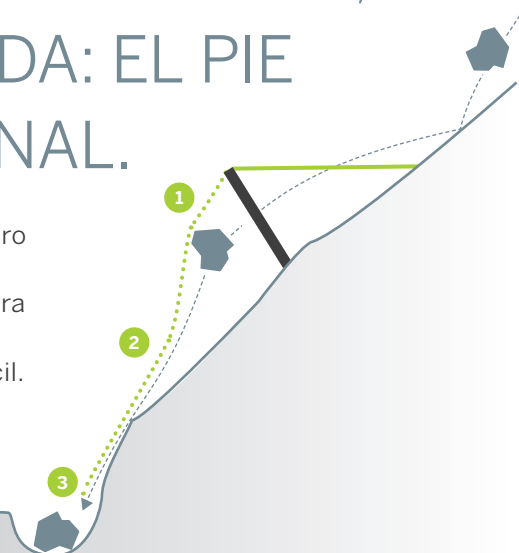


Sistema de protección contra la caída de rocas ATTENUATOR

INTERCEPTAR Y GUIAR EL DESPRENDIMIENTO DE ROCAS DE FORMA EFICIENTE

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO SIMPLE, FUNCIONALIDAD DEMOSTRADA: EL PIE DEL TALUD ES EL DESTINO FINAL.

Los atenuadores de Geobrug, fabricados con mallas de alambre de acero de alta resistencia, son la solución ideal para proteger infraestructuras expuestas a frecuentes caídas de rocas donde hay espacio suficiente para usarlo como zona de recepción. Nuestro sistema está formado por una pequeña cantidad de componentes, haciendo su instalación rápida y fácil. Incluso con caídas de rocas continuas, el mantenimiento es muy bajo.



Zona de interceptación

La parte superior del ATTENUATOR intercepta la caída de rocas y la guía bajo la cortina.



Zona de guiado

En la parte central del sistema, los bloques que ruedan o caen y los escombros son conducidos por la ladera hasta la zona de recepción segura.



Zona de recepción

Los bloques de roca y los escombros se acumulan en el pie de forma segura, y se pueden retirar fácilmente.

Los sistemas de protección contra la caída de rocas ATTENUATOR proporcionan las siguientes características:



Sistema dimensionable

Ensayado exhaustivamente en ensayos de campo a escala 1:1 y la primera solución de este tipo perfectamente dimensionable.



Capacidad de impacto múltiple

La flexibilidad del sistema garantiza la seguridad incluso después de varios impactos minimizando el mantenimiento.



Barrera autolimpiable

Las rocas interceptadas son dirigidas de forma segura a una zona de recepción, permitiendo que las rocas sean retiradas rápidamente en un área de fácil acceso, reduciendo costos.



Malla de alambre de acero de alta resistencia

Protección contra cargas dinámicas y puntuales: La distribución óptima de la carga de impacto en la red y en los anclajes evita perforaciones y fallos del sistema.



Más información disponible en nuestra página web:
www.geobrug.com/caidaderocas

Geobrug AG
Aachstrasse 11 | 8590 Romanshorn | Suiza
www.geobrug.com

Una empresa del Grupo BRUGG
Certificación ISO 9001