



SYSTÈMES
DE PROTECTION
EN FILS D'ACIER ULTRA-RÉSISTANTS

NOUS AVONS POUR VALEUR PREMIÈRE LA SÉCURITÉ.



Depuis plus de 65 ans, nous produisons des systèmes en fils d'acier ultra-résistants afin d'assurer une protection fiable des objets vulnérables. Initialement, nous avons développé des solutions de protection contre les risques naturels. Nous avons ensuite élargi notre champ d'application et avons développé une gamme de produits réguliers. Aujourd'hui nos filets et treillis sont également utilisés dans les domaines des sports mécaniques, la construction de tunnel et la protection contre des impacts divers.

Nous avons pour ambition d'atteindre la solution idéale en faisant le meilleur usage possible de tous les composants, en nous basant sur nos nombreuses années d'expérience et la réussite de nombreux projets. Nous ne laissons rien au hasard en matière de sécurité : nous apportons notre soutien à nos clients et aux planificateurs, de l'étape de la planification à la réception finale. Nous offrons des outils de dimensionnement développés dans nos ateliers, en nous appuyant sur des études géotechniques et des tests de terrain à grande échelle.



À propos de nous:
www.geobrugg.com/profil



NOUS SOMMES DES EXPERTS DANS NOTRE DOMAINE.

Vous pouvez vous fier à nos solutions et systèmes éprouvés pour assurer la protection des personnes, des animaux et des infrastructures.



Stabilisation des pentes

Qu'il s'agisse de phénomènes naturels tels que des pluies torrentielles ou des tremblements de terre, le développement de zones résidentielles ou l'extension de voies de circulation: nos systèmes **TECCO®** et **SPIDER®** sont des produits novateurs et éprouvés de protection durable des pentes.



Protection contre les laves torrentielles/glissements de terrain

Nos écrans flexibles en mailles et treillis en fils d'acier ultra-résistants fournissent une protection contre les laves torrentielles et les glissements de terrain superficiels. Quasi-invisibles et très bien intégrés dans le paysage naturel, ces systèmes se distinguent par leur faible poids et des délais de montage courts.



Prévention des avalanches

Nous avons développé nos écrans de stabilisation de la neige destinés aux zones de départ des avalanches en collaboration avec des institutions nationales et internationales. Le **SPIDER® AVALANCHE** offre non seulement une protection contre les avalanches, mais des essais ont démontré que cette solution est aussi efficace contre les chutes de pierres.



Travaux souterrains

Dans les mines, le **MINAX®** offre une alternative aux grilles de renfort ou au treillis diagonal en acier de construction. Combinant une forte résistance et un faible poids, il peut faire l'objet d'une installation souterraine rapide et sans pertes dues au chevauchement.



Protection contre les chutes de pierres

Nos **écrans pare-pierres** sont conçus pour des énergies d'impact allant jusqu'à 10000 kJ. Nos grillages pendus et nos systèmes atténuateur sont optimisés pour une utilisation sur de grandes surfaces. Ainsi, nous pouvons offrir une solution appropriée et économique pour chaque situation.



Solutions spéciales

Le système de protection contre les chutes de pierres Canopy SC-500 est installé comme auvent. Les blocs sont guidés vers une zone sécurisée, et l'écran ne doit pas être vidé.



Écrans pour sports mécaniques

Munies de certifications FIA, nos solutions reconnues garantissent une bonne visibilité, sont hautement fonctionnelles et surtout assurent une protection fiable des spectateurs et des conducteurs. Nous proposons des barrières pour sports mécaniques mobiles et stationnaires, pour les pistes d'essai ou les circuits de vitesse.



Protection antichoc

Nos filets et cages, en acier à haute résistance, sont utilisés dans les usines industrielles et chimiques, sur les sites d'essai, dans les silos et les entrepôts et protègent ainsi les personnes et les infrastructures contre débris et éclats en tout genre.

NOUS TENONS NOS PROMESSES.



UNE TECHNOLOGIE DE POINTE

En collaboration au niveau international avec des universités et des experts indépendants, nous développons des produits innovants afin de proposer à nos clients des solutions écologiques et rentables.



DES SYSTÈMES ÉPROUVÉS

Nos systèmes sont testés dès la phase de développement. Nos tests internes sont complétés par des tests grandeur nature sur le terrain sous contrôle indépendant. Pour nous, le respect des normes les plus strictes est une évidence.



LOGICIELS ET SIMULATIONS

Nos outils en ligne, disponibles gratuitement, permettent d'effectuer un dimensionnement fiable de protection des pentes, ou des barrières de protection contre les laves torrentielles ou les glissements de terrain superficiels. Au besoin, nous pouvons aussi simuler et calculer les exigences devant être respectées par un système de protection.



UN RÉSEAU GLOBAL

Nous sommes à vos côtés. Grâce à notre présence dans plus de 50 pays, vous ne serez jamais très éloigné d'un fournisseur proposant nos produits et nos services.



DES EXPERTS LOCAUX

Sur simple demande, nous pouvons endosser le rôle de consultant, planificateur, voire chef de projet. Nos solutions et notre service client jouissent d'une excellente réputation. Quelle que soit la phase en cours de votre projet, nous vous fournirons l'assistance locale et l'expertise nécessaire pour obtenir les meilleurs résultats – en vous faisant économiser du temps et de l'argent.



ATELIERS ET CONFÉRENCES

Nous garantissons une expertise solide à l'aide de formations exhaustives de nos employés et de nos partenaires. Nous organisons aussi des ateliers et des événements clients comprenant des tests grandeur nature sur le terrain, ainsi que l'inspection d'installations existantes.



SAVOIR-FAIRE LA PRODUCTION

Nos machines de fabrication sont développées à Romanshorn, en Suisse. Nos clients bénéficient non seulement de notre expertise en termes de transformation des fils d'acier ultra-résistants, mais aussi d'une efficacité maximale en ce qui concerne la production - sur quatre continents.

MIEUX VAUT PRÉVENIR QUE GUÉRIR.



Trouvez des références de projets dans votre région :
www.geobruigg.com/projects/fr

NOUS TRAVAILLONS POUR VOTRE SECURITÉ DANS LE MONDE ENTIER.

FR.200630

Geobru gg est une société autonome, disposant de filiales et de partenaires qualifiés dans plus de 50 pays.



- ▲ Siège social & production
- ▲ Filiales
- ▲ Bureaux de vente
- ▲ Partenaires



Votre spécialiste Geobru gg sur place :
www.geobru gg.com/fr/contacts

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

A BRUGG GROUP COMPANY