

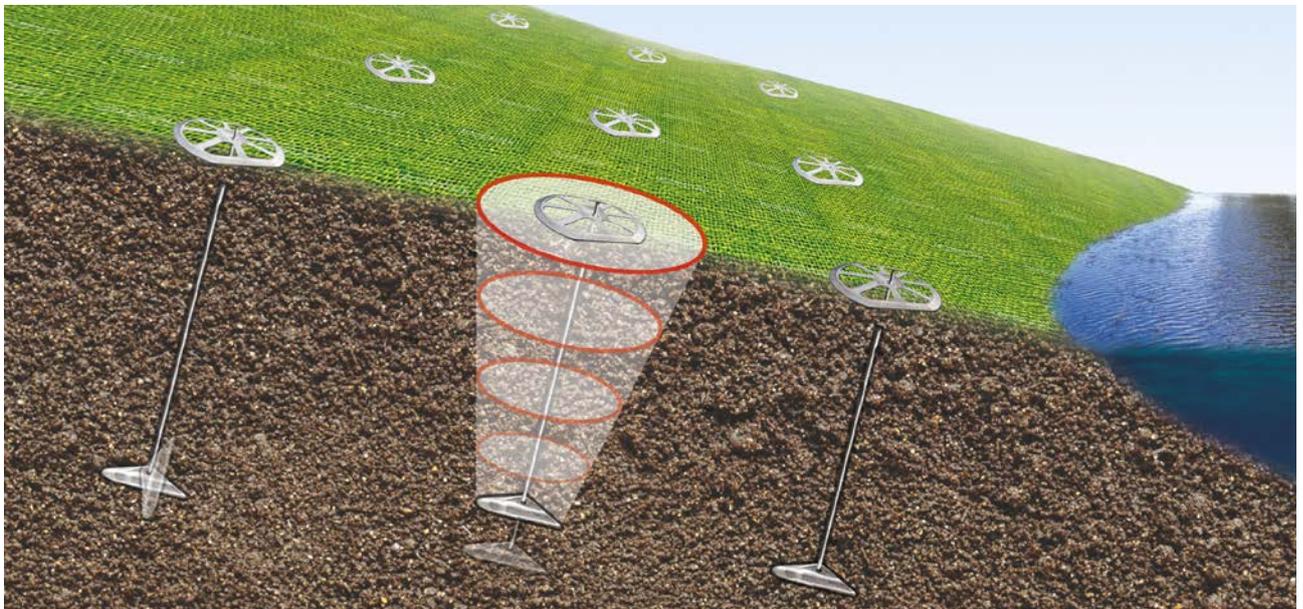
# Ancre à câble SYTEC SmartLock

## Pose simple – économique

### Immédiatement sollicitable

L'ancre à câble SYTEC SmartLock est une manière économique et rapide d'ancrer les systèmes de protection contre l'érosion et les chutes de pierres. De part la mobilisation d'un important massif de sol, le système offre une grande résistance à l'arrachement. Selon le type

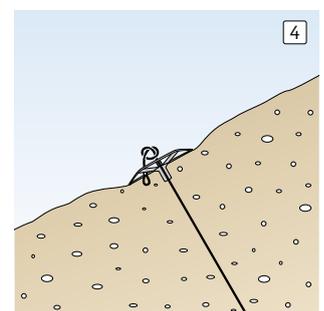
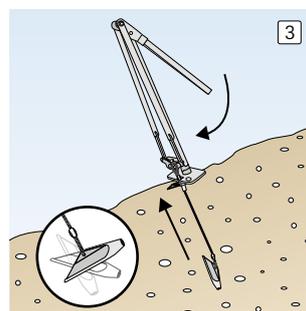
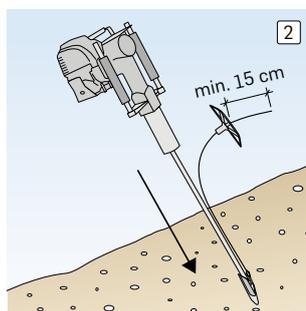
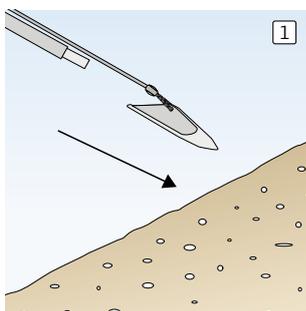
d'ancre et le contexte géologique, il est possible d'activer une force d'ancrage pouvant atteindre 1200 kg. Le revêtement aluzingué de haute qualité dont est pourvu l'ensemble du système garanti une excellente durabilité.



### Pose en quatre étapes

La mise en place du système se fait en quatre étapes simples et peut être effectuée par une personne seule. Positionner la tige d'enfoncement sur l'ancre à câble (1). Enfoncer l'ancre à la profondeur souhaitée en utilisant un marteau manuel ou motorisé (2). Utiliser l'outil d'extraction pour retirer la tige d'enfoncement et mettre l'ancre

sous tension (3). L'ancre pivote alors automatiquement dans le sol jusqu'à la perpendiculaire du câble. La plaque de fixation située en surface est dotée d'un verrouillage automatique de tension. Il n'est donc pas nécessaire d'utiliser une bague de blocage. Le reste du câble apparent est noué. (4).





## SYTEC SmartLock S

- Ancre 1940 mm<sup>2</sup>
- Diamètre du câble 3 mm
- Profondeur d'ancrage max. 1,00 m
- Ø de la rondelle = 100 mm, aluzinguée
- Ø de la rondelle = 150 mm, aluzinguée et plastifiée, vert



## SYTEC SmartLock L

- Ancre 3870 mm<sup>2</sup>
- Diamètre du câble 6 mm
- Profondeur d'ancrage max. 1,50 m
- Ø de la rondelle = 150 mm, aluzinguée et plastifiée, vert



## Le conseil inclus

Les spécialistes SYTEC sont à vos côtés pour vous aider à concrétiser vos idées, de la planification à l'assistance sur le chantier en passant par le calcul des coûts.

Vous souhaitez en savoir plus ? N'hésitez pas à nous appeler !

## La durabilité dans le génie civil

Les produits SYTEC dont au moins une propriété contribue à la durabilité sont labellisés SYTECO. De plus amples informations sont disponibles à l'adresse suivante : [www.sytec.ch/fr/sytec](http://www.sytec.ch/fr/sytec)

