

# LONG-GARD



## INFORMATION

La protection latérale Long-Gard permet de sécuriser rapidement et efficacement de longs passages en génie civil. Elle apporte ainsi une protection optimale en construction de routes et de voies ferrées pour des rénovations de ponts, des consolidations de galeries, des viaducs à flanc de coteau et des bords de chute de route.

Pour installer Long-Gard, il suffit de fixer simplement les montants Long-Gard sur le mur de soutènement avec une ancre à béton, de monter le filet Long-Gard avec un mousqueton et de le tendre à l'aide d'une sangle de serrage. Le filet Long-Gard est ensuite immobilisé avec 3 ancrages intermédiaires.

La longueur peut être choisie librement entre 2 et 10 m. De plus, le set Long-Gard à deux montants peut être agrandi à volonté avec le set Long-Gard à un montant. Cela permet sécuriser de très longs passages à moindre frais. Le montant Long-Gard peut par ailleurs être positionné avec un angle de 90° ou de 100° par rapport à la surface de travail.

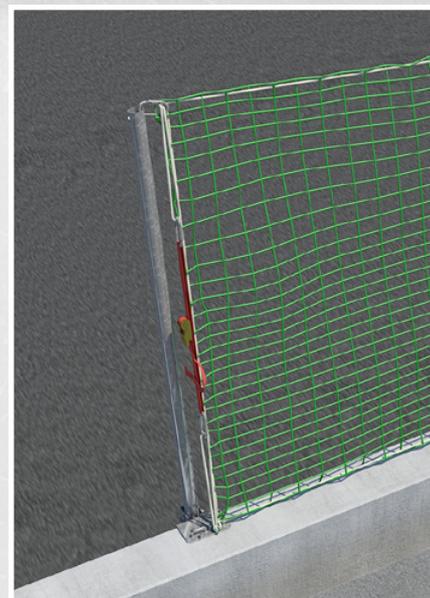


## AVANTAGES

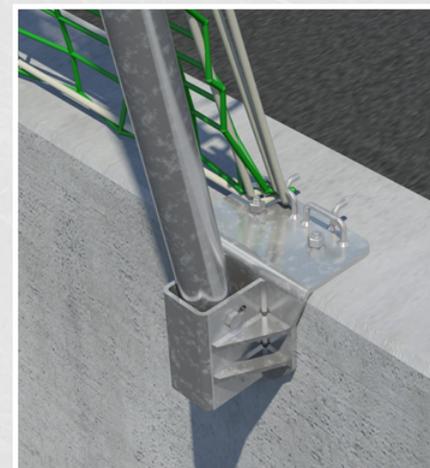
- Solution rationnelle pour de longs passages
- Compact pour le transport et le stockage
- Protection latérale constituée d'un filet de sécurité, conforme à la fiche thématique Suva n° 33028



Plus d'informations  
<http://mbt.swiss/197>



Montage rapide et tension aisée du filet de protection latérale



Fixation simple des montants



Accrochage facile au montant et aux filets de protection latérale



## PROGRAMME DE LIVRAISON / SPÉCIFICATIONS

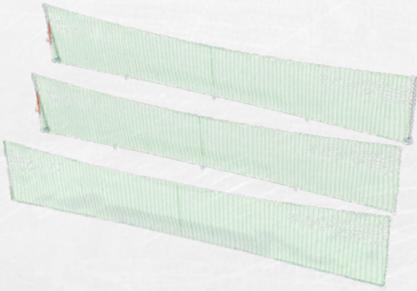
N° art.	Désignation
3901	Set Long-Gard avec deux montants et accessoires, hauteur 1,50m / longueur 10,00 m
3902	Set Long-Gard avec un montant et accessoires, hauteur 1,50m / longueur 10,00 m
3910	Filet Long-Gard, hauteur 1,50 m / longueur 10,00 m
3911	Montant Long-Gard pour hauteur de 1,50 m
3912	Ancrage intermédiaire Long-Gard
3019	Mousqueton acier KiBo AZ011, Sempel
5950	Sangle de serrage de 25 mm x 4 m avec cliquet
6302	Ancre à béton M12 galvanisée, longueur 110 mm

**MBT**  
Mägert G&C Bautechnik AG

COFFRAGE  
SÉCURITÉ  
FIXATION

Mägert G&C Bautechnik AG  
[www.mbt-bautechnik.ch](http://www.mbt-bautechnik.ch)  
+41 (0)41 610 85 53  
[info@mbt-bautechnik.ch](mailto:info@mbt-bautechnik.ch)

## i SET LONG-GARD



### Set Long-Gard, hauteur 1,50 m / longueur 10,00 m

La protection latérale Long-Gard permet de sécuriser rapidement et efficacement de longs passages. Le filet peut être commandé séparément ou dans le set à un ou deux montants. Les sets contiennent également des ancrages intermédiaires, des mousquetons et la sangle de serrage.

N° 3901 (set avec 2 montants)

N° 3902 (set avec 1 montant)

N° 3910 (filet uniquement)

## i MONTANTS



### Montant Long-Gard pour hauteur de 1,50 m

Le montant Long-Gard sert de support de fixation initial, final ou intermédiaire pour le filet de protection latérale. La distance maximale entre montants est de 10 m. Le montant se fixe à l'aide de deux ancrés à béton M12. D'une hauteur de 1,60 m, il dépasse le filet de 10 cm.

N° art. 3911

## i ANCRAGE



### Ancrage intermédiaire Long-Gard

L'ancrage intermédiaire Long-Gard permet de fixer le filet au sol tous les 2,5 m.

N° art. 3912

## i MOUSQUETON



### Mousqueton acier KiBo AZ011, Simplel

Mousqueton simple pour relier le filet aux montants Long-Gard et pour tendre le filet à l'aide de la sangle de serrage.

N° art. 3019

## i SANGLE DE SERRAGE



### Sangle de serrage de 25 mm x 4 m avec cliquet

La sangle de serrage de 25 mm x 4 m avec cliquet permet de tendre le filet de protection latérale.

N° art. 5950

## i ANCRE À BÉTON

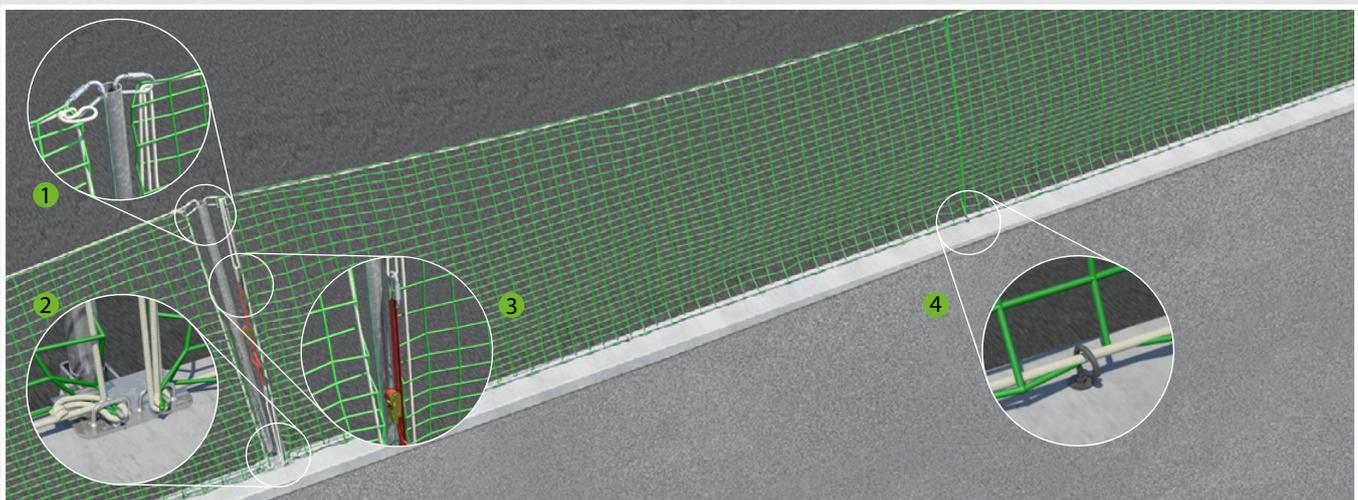


### Ancre à béton M12 galvanisée

L'ancre à béton M12 sert à fixer le montant Long-Gard. Chaque montant est fixé au mur de soutènement à l'aide de deux ancrés. Longueur 110 mm

N° art. 6302

## i EXEMPLES D'APPLICATION



1 Accrochage des filets, haut 2 Accrochage des filets, bas 3 Tension du filet avec sangle de serrage 4 Ancrage intermédiaire monté