

DETROMPEUR  
STOPFOR KSM

### Stopfor KSM

Stopfor KSM M10 code 51122  
Stopfor KSM LS30M41 code 51132  
Stopfor KSM LS30M42 code 51172

### Introduction

le Stopfor KSM est la version du Stopfor K avec la garantie du bon positionnement de l'appareil sur la drisse, dans le bon sens, grâce à la fonction anti-retournement intégrée dans l'appareil et dont le déplacement sur la drisse est obtenu par une action manuelle volontaire sur l'appareil. Contrairement au Stopfor K dont le déplacement sur la drisse se fait selon le déplacement de l'utilisateur, le Stopfor KM, grâce à l'utilisation d'un ressort de came renforcé, reste en position sur la drisse tant qu'il n'est pas débloqué par l'utilisateur.

La gamme des Stopfors K (K – KS – KM – KSM) est en aluminium. Légers, robustes, ergonomiques et compacts, ces Stopfors se connectent sur tous les points d'ancrage antichute du harnais, soit par l'intermédiaire d'un connecteur type M10 ou par l'intermédiaire d'une petite longe de 30 cm.

La mise en place de la drisse est simple et rapide : après avoir retiré le connecteur, on fait pivoter les deux flasques, et on met en place la drisse. Pour refermer le Stopfor, on fait pivoter les deux flasques dans le sens de fermeture et on remet le connecteur en place, le connecteur servant de verrou de sécurité.

### Description

La gamme des Stopfors K constitue un concept novateur d'antichutes coulisseaux sur drisse alliant légèreté, ergonomie et facilité d'utilisation. Les stopfors de la gamme de stopfors K sont amenés à remplacer les antichutes à mâchoire traditionnels, lourds et qui se bloquent facilement à la descente. Ces stopfors apportent un réel confort de circulation sur la drisse à l'utilisateur.

Le **Stopfor KSM**, avec son détrompeur anti-retournement offre une sécurité d'utilisation accrue, empêchant l'utilisateur de le monter à l'envers sur la drisse, il est équipé d'un ressort de came renforcé, et ne peut être déplacé sur la drisse qu'au moyen d'une intervention manuelle volontaire. En conséquence il est à recommander aux couvreurs et aux charpentiers évoluant sur les toitures à forte pente où il leur permet de garder la position de travail choisie.

Tous les Stopfors de la gamme des Stopfors K sont utilisables comme antichutes sur des drisses Tractel de diamètre de 11 mm ou 12,5 mm, en conformité avec la norme EN 353.2. , option utilisation terrasse.

Tous les Stopfors de la gamme des Stopfors K sont utilisables comme tendeurs-réducteurs de longe sur les drisses Tractel de diamètre de 12,5 mm exclusivement, en conformité avec la norme EN 358.

### Caractéristiques techniques

Matière : alliage d'aluminium anodisé  
Connecteur M10 en acier zingué, bichromaté,  
Option : longe de 20 cm en polyester + 2 connecteurs M10 en acier zingué, bichromaté,  
Fonctionne sur la drisse statique TRACTEL en polyamide de 11 ou 12.5 mm, vendue séparément.

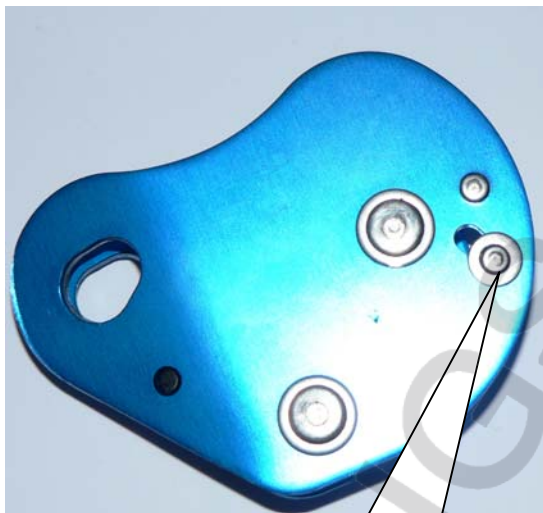


### 1. Définition

The Stopfor KSM, which is the Stopfor K version ensuring correct mounting of the device on the rope, in the proper direction, by its upside-down mounting prevention system integrated in the device and with version allowing movement along the rope by intentional manual action on the device. Unlike the Stopfor K for which movement along the rope takes place in accordance with the user's movement, the Stopfor KM, with reinforced cam spring, stays in position on the rope so long as it has not been released by the user.

The Stopfor K product line (K – KS – KM – KSM) is made of aluminum. They are light weight, robust, ergonomic and compact. The Stopfor devices connect to all the harness fall arrest anchor points, either by a type M10 connector or by a short 30 cm lanyard.

Installation of the rope is fast and easy : after removing the connector, the two side plates are pivoted to open and the rope is placed in position. To close the Stopfor, the two side plates are pivoted in the closing direction and the connector is installed and serves as safety lock.



DETROMPEUR  
STOPFOR KS

### 2. Description.

The Stopfor K product line is an innovative concept in fall arresters sliding on rope forming a light weight, ergonomic and easy to use system. The Stopfor devices of the Stopfor K product line will be replacing the traditional jaw type fall arresters which are heavy and which can easily block on descent. The Stopfor K fall arresters provide the user with a new, enhanced level of comfort when circulating on the rope.

The Stopfor KSM with its upside-down mounting prevention system provide enhanced utilization safety, preventing the user from installing the device upside down on the rope. it is equipped with a reinforced cam spring, can only be moved along the rope by an intentional manual action of the user. For this reason, it should be recommended for roofers and carpenters working on steeply-sloped roofs, on which the fall arrester allows them to maintain a chosen work position.

All the Stopfor devices of the Stopfor K product line can be used as fall arresters on the Tractel 11 mm or 12.5 mm diameter ropes, in compliance with standard EN 353.2. , terrace utilization option.

All the Stopfor devices of the Stopfor K product line can be used as lanyard tensioner-reducer on the Tractel 12.5 mm diameter ropes only, in compliance with standard EN 358.

### Stopfor KSM

Stopfor KSM M10 code 51122  
Stopfor KSM LS30M41 code 51132  
Stopfor KSM LS30M42 code 51172

### 3 Technical characteristics

Material : anodized aluminum alloy,  
Connector M10 made of dichromate, zinc-plated steel,  
Option : polyester 20 cm lanyard + 2 connectors M10 made of dichromate, zinc-plated steel,  
Operates on TRACTEL de 11 or 12.5 mm diameter polyamide static rope, sold separately.