

## blocfor™ 1.8 ESD



### Définition générale

Antichute à rappel automatique et à sangle de 1.8 m.

### Description physique et fonctionnelle

L'antichute à rappel automatique et à sangle B1.8 ESD est un EPI conforme à la norme EN 360 et répondant aux exigences d'utilisation pour les travaux en terrasse selon la fiche technique du VG11 de 2009 avec une arête d'un rayon de 5 mm

Les principales caractéristiques physiques du B1.8 ESD sont :

- Masse (avec un connecteur M10): 0.98 kg,
- Longueur déployée utile : 1.80 mètre,
- Carters en polyamide chargé de fibres ABS,
- Sangle en aramide d'une largeur de 18 mm et d'une longueur de 1,45 mètre,
- Dissipateur d'énergie ESD (Extremity System Dissipator) en sangle à déchirure, portant l'étiquette avec les données de traçabilité de l'appareil et faisant fonction de témoin de chute,
- Connecteur tourillonnant de type M47 en extrémité de sangle,
- En partie haute, l'appareil peut être équipé d'un des trois connecteurs M10, M51 ou M53,

Les principales caractéristiques fonctionnelles du B1.8 ESD sont :

- Il est léger et compact, ce qui le rend facile à transporter et à utiliser,
- Il est muni de carters résistants à l'usure, à l'abrasion et au vieillissement,
- Il est facile à installer sur différents types d'ancrage grâce aux plusieurs connecteurs (M10, M51 ou M53) pouvant être montés en partie supérieure de l'appareil,
- Il est facile à connecter au harnais grâce au connecteur tourillonnant M47 en extrémité de sangle,
- Il bénéficie d'un système de déroulement souple, sans blocages intempestifs lors de l'utilisation,
- La présence d'un connecteur tourillonnant en extrémité de sangle permet un enroulement facile, la sangle étant libérée de toute torsion,
- En cas de chute l'appareil enclenche en moins de 100 mm de chute, ce qui diminue la hauteur d'arrêt de la chute,
- Le dissipateur d'énergie de chute (ESD) est en même temps un témoin de chute, permettant d'éviter l'utilisation de l'appareil après une chute,

### Normes

Conforme aux normes EN 360

Conforme à l'utilisation en terrasse selon la fiche technique du VG11 de 2009.

### Modèles

blocfor™ 1.8 ESD M10 - M47 code : 62 872

blocfor™ 1.8 ESD M51 - M47 code : 62 882

blocfor™ 1.8 ESD M53 - M47 code : 62 892



### General definition

Automatic fall arrestor device and 1.8 m strap.

### Physical and operational description

The B1.8 ESD automatic fall arrestor device with strap is a PPE which complies with EN 360 and meets the requirements of use for work on terrace roofs according to the VG11 technical specifications of 2009 with a terrace with a radius of 5 mm.

The main features of B1.8 ESD are:

- Weight: 0.98 kg
- Useful deployed length: 1.80 meters,
- ABS fibre reinforced polyamide housing,
- 18 mm wide Aramide strap, 1.45 meters long,
- ESD (Extremity System Dissipator) in shear webbing, labelled with traceability data of the device and acting as a fall indicator,
- M47 swivel connector at end of strap.
- At the top the device can be equipped with one of three connectors M10, M51 or M53,

The main operational features of B1.8 ESD are:

- It is lightweight and compact, making it easy to carry and use,
- It is equipped with impact, abrasion and wear resistant housings
- It is easy to install on different types of anchor through the use of several connectors (M10, M51 or M53) that can be assembled on the upper part of the device
- It is easy to connect to the harness using the M47 swivel connector at the end of the strap
- It has a flexible unwinding system
- the presence of a swivel connector at the end of the strap allows easy winding, the strap is free of any twisting,
- In the event of a fall the device triggers in less than 100 mm drop, which reduces the height of fall arrest,
- The fall energy dissipator (ESD) is also a fall indicator, ensuring that the device will not be used again after a fall,

### Standards

Compliant with EN 360 standard.

Compliant for use on terrace as per VG11 technical specification of 2009.

### Models

blocfor™ 1.8 ESD M10 - M47 code : 62 872

blocfor™ 1.8 ESD M51 - M47 code : 62 882

blocfor™ 1.8 ESD M53 - M47 code : 62 892