

## APPLICATIONS

Antichute à rappel automatique pour application terrasse : le blocfor™ 1.8A ESD 150 Kg (Extremity Dissipator System).

Cette nouvelle version du blocfor™1.8A, antichute à rappel automatique est équipée d'un absorbeur d'énergie plus performant pour sécuriser 150kg



### Définition générale

Antichute à rappel automatique et à sangle de 1.80 m.+/-5cm

### Description physique et fonctionnelle

L'antichute à rappel automatique et à sangle B1.8A 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 CNB/P/11.060 de 2009 avec une arête d'un rayon mini de 0.5 mm

### Les principales caractéristiques physiques du B1.8A ESD sont :

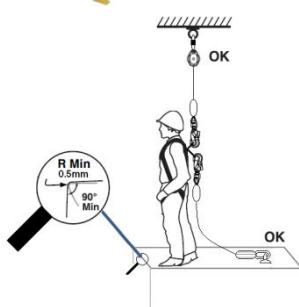
- Masse (avec un connecteur M51/M47): 1.33 kg,
- Longueur déployée utile : 1.80 mètre, +/-5cm
- Carters en polyamide chargé de fibres ABS,
- Sangle en aramide d'une largeur de 15 mm et d'une longueur de 1,45 mètre,
- Dissipateur d'énergie ESD (Extremity System Dissipator) en sangle à déchirure, portant 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 dissipateur,
- Connecteur de type M51 en extrémité de carter

### Les principales caractéristiques fonctionnelles du B1.8A ESD sont :

N.B : Pour répondre aux exigences de la norme « utilisation sur terrasse » les blocfor™ 1.8A ESD terrasse doivent être obligatoirement connectés coté absorbeur d'énergie sur un point d'accrochage antichute du harnais.

Pour l'utilisateur le B1.8A ESD présente de nombreux avantages :

- 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 à plusieurs connecteurs (M10, M51 ou M53) pouvant être montés sur l'émerillon fixé en extrémité de sangle.
- Il est facile à connecter au harnais grâce au connecteur M47 fixé sur le dissipateur ESD au-dessus du carter
- Il bénéficie d'un système de déroulement souple, sans blocages intempestifs lors de l'utilisation,
- La présence d'un émerillon 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

- EN 360
- Conforme à l'utilisation en terrasse selon la fiche technique du VG11 CNB/P/11.060 de 2009.

### Modèles

- blocfor™ 1.8A ESD M51- M47
- code : 070602

## APPLICATIONS

Retractable fall arrester for terrace use: the blocfor™ 1.8A ESD 150 Kg (Extremity System Dissipator).

This new version of retractable fall arrester is equipped with an energy absorber more efficient for 150 kg



## General definition

Automatic fall arrester device of 1.8m.(+/-5cm)

## Physical and operational description

The B1.8A ESD automatic fall arrester 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 CNB/P/11.060 of 2009. With an edge mini of 0.5 mm radius.

### The main features of B1.8A ESD are:

- Weight ( with connector M51/M47) 1.33 kg
- Useful deployed length: 1.80 meters,+/-5cm
- ABS fibre reinforced polyamide housing,
- 15 mm wide Aramid 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 dissipater.
- M 51 connector at end of housing.

### The main operational features of B1.8 ESD B are:

NB: for request to the exigency of norm "terrace using" the ESD terrace blocfor™ must be obligatory connected by the dissipater on the harness fall arrest anchorage

### For user the main operational features of B1.8A 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)
- It is easy to connect to the harness using the M47 swivel connector fixed on the dissipater
- It has a flexible unwinding system, without sudden jerks in use,
- the presence of a swivel connector at 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 dissipater (ESD) is also a fall indicator, ensuring that the device will not be used again after a fall,

## Normes

- EN 360
- Compliant for use on terrace as per VG11 CNB/P/11.060 of 2009.

## Modèles

- blocfor™ 1.8A ESD M51- M47
- code : 070602