

## APPLICATIONS

Antichute à rappel automatique pour application terrasse : le **blocfor™ 5 ESD 150 kg** (Extremity Dissipator System).

Cette nouvelle version du blocfor™ 5, antichute à rappel automatique est équipé d'un absorbeur d'énergie plus performant pour sécuriser 150 kg.



## Sécurité

Les **blocfor™ 5 ESD 150 kg**, antichutes à rappel automatique, ont été équipés d'une nouvelle génération de dissipateur d'énergie installée en extrémité de sangle. Ce nouveau dissipateur assure à l'utilisateur un impact inférieur à 600 daN même si ce dernier chute lorsque la sangle est complètement déroulée. Ce système ESD (Extremity Dissipator System) permet de réduire la violence de l'impact sur le corps de l'utilisateur en cas de chute et protège la sangle des risques de coupure infligées par les angles vifs des toitures terrasse.

Les principaux avantages d'utilisation des blocfor™ 5 ESD 150 kg, antichute à rappel automatique, sont :

- Intégration du système ESD en extrémité de sangle. Cela supprime le risque de choc violent en cas de chute lorsque la sangle est complètement déroulée.
- Une très bonne prise en main pour son transport et son installation.
- Une maintenance simplifiée due à sa conception optimisée.

## Caractéristiques techniques

- Carters plastiques en polyamide chargé ABS, anti-UV très résistant aux chocs et au vieillissement.
- Un mécanisme d'arrêt équipé d'un cliquet unique qui supprime le risque d'interférence des cliquets entre eux et qui réduit le temps d'enclenchement du linguet dans le taquet de bloquage du frein.
- Un mécanisme qui ne nécessite pas d'outillage spécifique pour la vérification des organes de sécurité.
- Un encombrement réduit.
- Une bonne ergonomie qui assure une parfaite prise en main.
- Un ancrage qui peut recevoir des connecteurs de gros diamètre.
- Une extrémité de sangle équipée du système ESD de Tractel®.

Le **blocfor™ 5 ESD 150 kg**, antichute à rappel automatique, est un EPI conforme à la norme EN 360 CNB P 11 062 / 2014, et répond aux nouvelles exigences d'utilisation pour les travaux sur terrasse de la fiche technique du VG11 CNB P 11 060 /2014 sans avoir à rajouter de longe en sangle entre l'extrémité de la sangle et le harnais. La longueur de la sangle est de 5m. Il est équipé d'un connecteur tourillonnant simple M47.

## Code

- 070652 – B5 ESD 150 kg

## Spécification technique

- Hauteur : 189 mm
- Longueur : 136 mm
- Epaisseur : 68 mm

## APPLICATIONS

Retractable fall arrester for terrace use: the Blocfor™ 5 ESD 150 Kg (Extremity System Dissipator). This new version of retractable fall arrester is equipped with an energy absorber more efficient for 150 kg.



### Spécification technique

- Hauteur : 189 mm
- Longueur : 136 mm
- Epaisseur : 68 mm

### Safety

The Blocfor™ 5 ESD retractable fall arresters are equipped with an energy dissipater mounted at the end of the webbing. The dissipater ensures user impact in the event of a fall of less than 600 daN even when the webbing is fully unwound. The Extremity Dissipator System (ESD) reduces the dynamic load impacted on the user's body in the event of a fall and protects the webbing from the risk of severing which could occur due to the sharp edges of terrace roofs.

The main advantages in using the Blocfor™ 5 ESD retractable fall arrester are as follows :

- Integrated ESD system on end of webbing. This eliminates the risk of a violent shock in the event of a fall when the webbing is fully unwound.
- Very easy to grasp and handle when transporting and installing.
- Simplified maintenance by its optimized design.

### Technical characteristics

- Plastic casing made of polyamide / ABS blend, anti-UV, highly resistant to shocks and ageing.
- A locking mechanism equipped with a single pawl which eliminates the risk of interference of pawls with respect to each other and reduces the pawl engage time in the toothed wheel of the brake.
- A mechanism which requires no special tools for inspection of the safety components.
- Compact size.
- Optimised ergonomics for easy grasping and handling.
- An anchor point designed to receive large diameter connectors.
- A webbing end equipped with Tractel®'s ESD system.

The **blocfor™ 5 ESD 150 kg** retractable fall arrester is a PPE device compliant with the requirements of standard EN 360 CNB P 11 062 / 2014 . It complies with the new requirements for use on terrace roofs detailed in the VG11 technical data sheet CNB P 11 060 /2014 without having to add a lanyard between the end of the fall arrester webbing and the harness. This fall arrester has a webbing length of 5 metres. The Blocfor™ 5 ESD is equipped with a single M47 swivel connector.

### Code

- 070652 – B5 ESD 150 kg