

Fiche Technique	Blocfor™ 5 et 6 ESD	REV T FR/GB 2377 Rev n° 01 Date 17 03 2013 PAGE 1:1
Technical data sheet	Blocfor™ 5 et 6 ESD	



Spécification technique / technical information
Encombrement : Ht 181 mm Lg 136 mm Ep 68 mm.

Code	sangle	lg	Poids /weight
60402	25 mm	5m	2.0kg
60392	25 mm	6m	2.1kg

Description

- The Blocfor™ 5 and Blocfor 6 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 System Dissipater (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 and 6 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 optimised design.

The characteristics of the Blocfor™ 5 and 6 ESD retractable fall arresters are as follows:

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 pawl and a toothed brake wheel made of aluminium bronze which prevents the risk of a sparks when arresting a fall.
- 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.

Les Blocfor™ 5 et 6 ESD, antichute à rappel automatique, sont des EPI conformes à la norme EN 360, et répondent aux nouvelles exigences d'utilisation pour les travaux sur terrasse de la fiche technique du VG11 de 2009 sans avoir à rajouter de longe entre l'extrémité de la sangle et le harnais. La longueur de la sangle est de 5 ou 6 mètres. Les Blocfor™ 5 et 6 ESD sont équipés d'un connecteur tourillonnant simple M47.

Définition

- Les Blocfor™ 5 et 6 ESD, antichute 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 System Dissipater) 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 et 6 ESD, 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 linguet unique qui supprime le risque d'interférence des linguets entre eux et qui réduit le temps d'enclenchement du linguet dans la roue dentée du frein.
- Un linguet et une roue dentée de frein en cupro-aluminium qui empêchent le risque d'étincelle lors de la chute.
- 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 et 6 ESD, antichute à rappel automatique, est un EPI conforme à la norme EN 360, et répond aux nouvelles exigences d'utilisation pour les travaux sur terrasse de la fiche technique du VG11 de 2005 sans avoir à rajouter de longe en sangle entre l'extrémité de la sangle et le harnais. La longueur de la sangle est de 5 ou 6 mètres. Il est équipé d'un connecteur tourillonnant simple M47.