

APPLICATIONS

The Blocfor 1.8A ESD is a self-retracting fall arrest device designed to offer **maximum protection** while ensuring **unparalleled comfort of use**. It is equipped with the exclusive ESD (End System Dissipator) system. This ESD system ensures that the operator is subjected to a force of less than 600 daN even if they fall when the strap is fully extended. It offers optimal comfort and significantly reduces the impact on the user's body in the event of a fall.

The **Blocfor 1.8A ESD** has an integrated swivel that prevents twisting and ensures smooth and effortless strap winding. Its visual fall indicator allows you to check at a glance whether the device has been dropped, providing simple and reliable control of its integrity.

Thanks to its ultra-light weight and compact size, it is easy to carry and remains discreet in use, without ever hindering the operator's movements. Its optimized ergonomics ensure intuitive and comfortable handling, even during prolonged use.

The Blocfor 1.8A ESD is equipped with large connectors, allowing direct connection to large-section structures (beams, tubes, metal frames) for quick and secure installation. This configuration excludes its use in aerial work platforms.

Versatile and reliable, it can be used for the most demanding tasks:

- **Maintenance work at height:** scaffolding, roofs, and terraces.
- **Safe horizontal use:** even on sharp edges with a radius of 0.5 mm or more.
- **Fall factor 2:** total freedom, including when working **above the anchor point**.



TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Dimensions:
 - Height: 640 mm
 - Width: 80 mm
 - Thickness: 48 mm
- Total length of strap when fully extended: 1.80 m
- 16 mm wide multi-filament polyethylene strap
- Polyester energy absorber integrated into a kit for greater durability
- Plastic casings made of ABS-filled polyamide, UV-resistant and highly resistant to impact and aging.
- Device equipped with an M47 connector at the end of the dissipator and an M51, or M53 connector.
- Weight: 1.48 kg
- Minimum working load (operator and equipment): 50 kg
- Maximum working load (operator and equipment): 150 kg

APPLICABLE STANDARDS

- EN 360:2023

STANDARDS PRODUITS

Code	Description	Weight	Dimensions
88902	B1.8A ESD M51-M47	1.48 kg	740 x 80 x 48 mm
88912	B1.8A ESD M53-M47	1.49 kg	740 x 80 x 48 mm

LOGISTIC INFORMATION

Code	Description	EAN Code	Weight (incl. packaging)	Packaging size
88902	B1.8A ESD M51-M47	3600230889023	1.63 kg	264 x 134 x 114 mm
88912	B1.8A ESD M53-M47	3600230889122	1.64 kg	264 x 134 x 114 mm

APPLICATION

Le Blocfor 1.8A ESD est un antichute à rappel automatique conçu pour offrir une **protection maximale** tout en garantissant un **confort d'utilisation inégalé**. Il est équipé du système exclusif ESD (End System Dissipator). Ce système ESD assure à l'opérateur une force inférieure à 600 daN même si ce dernier chute lorsque la sangle est complètement déroulée. Il offre un confort optimal et une réduction significative de l'impact sur le corps de l'utilisateur en cas de chute.

Le **Blocfor 1.8A ESD** dispose d'un émerillon tourillonnant intégré qui empêche toute torsion et garantit un enroulement de la sangle fluide et sans effort. Son témoin de chute visuel permet de vérifier en un coup d'œil si l'appareil a subi une chute, offrant ainsi un contrôle simple et fiable de son intégrité.

Grâce à son poids ultra-léger et son encombrement réduit, il se transporte facilement et reste discret à l'usage, sans jamais gêner les mouvements de l'opérateur. Son ergonomie optimisée assure quant à elle une prise en main intuitive et confortable, même lors d'interventions prolongées.

Le Blocfor 1.8A ESD est équipé de grands connecteurs, permettant une connexion directe sur des structures de forte section (poutres, tubes, charpentes métalliques) pour une mise en oeuvre rapide et sécurisée. Cette configuration exclut son utilisation en nacelle.

Polyvalent et fiable, il accompagne les interventions les plus exigeantes :

- **Travaux de maintenance en hauteur** : échafaudages, toitures et terrasses.
- **Utilisation horizontale sécurisée** : même sur des arêtes vives dès 0,5 mm de rayon.
- **Facteur de chute 2** : une liberté totale, y compris pour travailler **au-dessus du point d'ancrage**.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



- Dimensions :
 - Hauteur : 740 mm
 - Largeur : 80 mm
 - Epaisseur : 48 mm
- Longueur totale sangle complètement déroulée : 1.90 m
- Sangle en Polyéthylène multi-filaments de largeur 16 mm
- Absorbeur d'énergie en Polyester intégré dans une trousse pour une meilleure longévité
- Carters plastiques en polyamide chargé ABS, anti-UV très résistant aux chocs et au vieillissement.
- Appareil équipé d'un connecteur M47 en extrémité de dissipateur et d'un connecteur M51 ou M53.
- Poids : 1.48 kg
- Charge minimale d'utilisation (opérateur et équipement) : 50 kg
- Charge maximale d'utilisation (opérateur et équipement) : 150 kg

NORME APPLICABLE

- EN 360 : 2023

PRODUITS STANDARDS

Code	Description	Poids	Dimensions
88902	B1.8A ESD M51-M47	1.48 kg	740 x 80 x 48 mm
88912	B1.8A ESD M53-M47	1.49 kg	740 x 80 x 48 mm

INFORMATIONS LOGISTIQUES

Code	Description	Code EAN	Poids (incl. emballage)	Dimensions emballage
88902	B1.8A ESD M51-M47	3600230889023	1.63 kg	264 x 134 x 114 mm
88912	B1.8A ESD M53-M47	3600230889122	1.64 kg	264 x 134 x 114 mm