



**Blocfor™ 1.8B DUO EVO ESD 150 kg**

**Restez connecté grâce au Blocfor Duo.**

# Index

**Présentation**

**Détails**

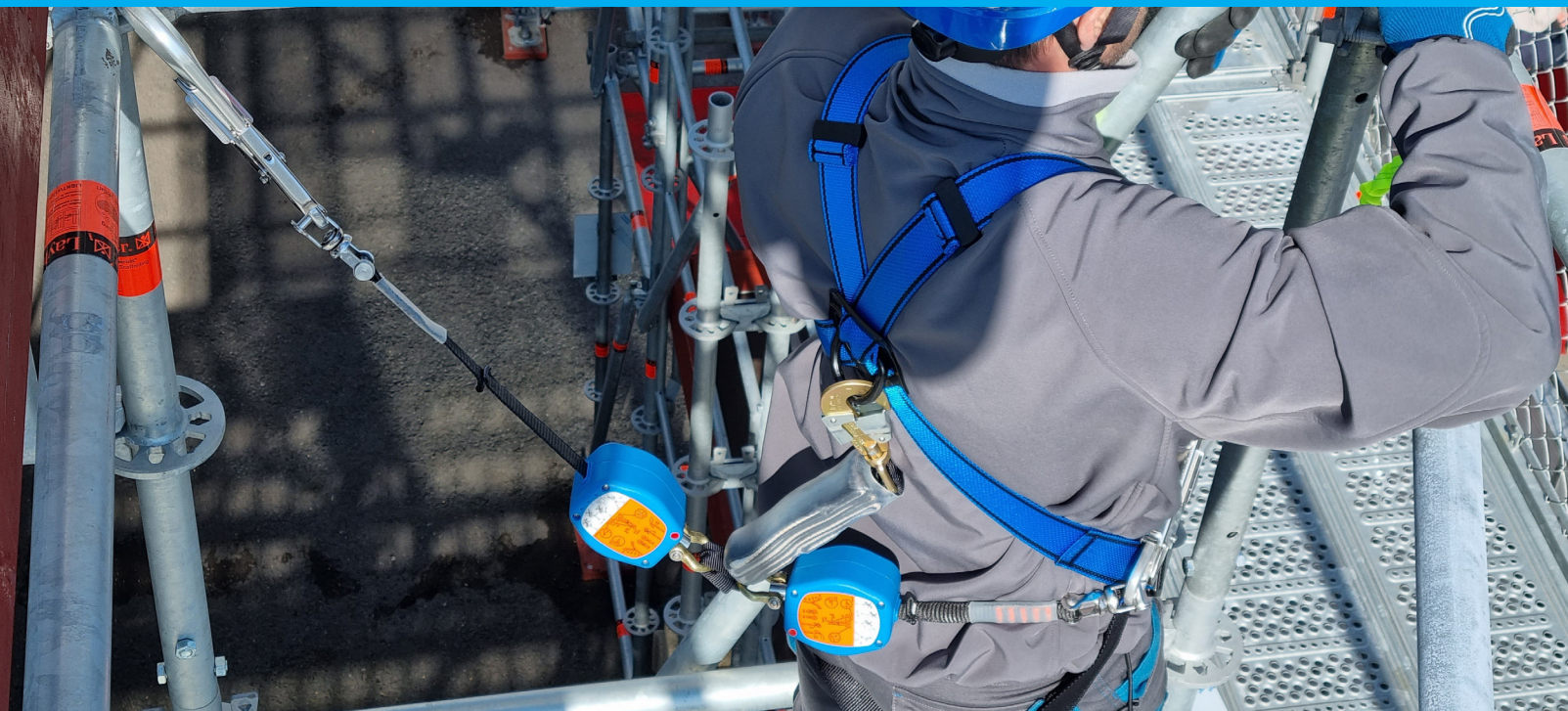
**Avantages**

**Caractéristiques techniques et normes**

**Utilisations**

**Produits complémentaires recommandés**





Lorsque vous évoluez en hauteur, vous pouvez avoir besoin de changer de point d'ancrage régulièrement. Il est vital que vous restiez constamment connecté lors de ces déplacements afin d'éviter tout risque de chute.

Notre nouveau Blocfor Duo permet une liberté de mouvement totale lorsque vous travaillez en hauteur. Le Blocfor Duo est composé de deux dispositifs antichute de 1,8 m reliés entre eux par un dissipateur d'énergie ESD, assurant une connexion à un point d'ancrage sûr à tout moment. Comme avec une longe double, vous évoluez en toute sécurité sur votre structure. Un connecteur grande ouverture est relié à un point d'ancrage. Si vous rencontrez un obstacle ou devez changer de point d'ancrage pour avancer, il vous suffit de connecter le second mousqueton avant de décrocher le premier. Cela vous permet une totale liberté de mouvement sans compromettre votre sécurité.

Le Blocfor Duo est le seul antichute à rappel automatique avec :

- Une capacité de 150 kg, masse incluant l'utilisateur et son équipement
- Une utilisation à la verticale, à l'horizontale et en facteur 2
- Une sécurité pour travail sur toiture à arêtes vives (rayon minimum 0,5 mm)

# Blocfor 1.8B DUO EVO ESD 150 kg



Boîtier plastique en mélange polyamide/ABS : anti-UV, résistant aux chocs et au vieillissement.

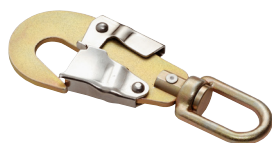
Connecteurs automatiques M51 - verrouillage double sécurité - ouverture de 60 mm

Connecteur automatique M47 - double verrouillage de sécurité - ouverture de 17 mm

Dissipateur d'énergie (ESD) - garantit un impact inférieur à 600 daN même si la chute se produit lorsque la sangle est complètement déroulée

Sangle DYNEEMA® de 1,80 m - fiable et résistante

## Connecteurs intégrés :



### Connecteur M47

- Connexion fréquente
- Gamme 150 kg
- Verrouillage double sécurité
- Avec émerillon
- Acier bichromaté
- Ouverture  $\varnothing$  17 mm



### Connecteur M51

- Connexion fréquente sur structures
- Gamme 150 kg
- Verrouillage double sécurité
- Aluminium
- Ouverture  $\varnothing$  60 mm

# Avantages

## + Qualité

- Qualité et fiabilité des antichutes à rappel automatique Blocfor assurées depuis plus de 20 ans
- Léger et compact
- Facilité de transport et d'utilisation

## + Sécurité optimale

- Le Blocfor Duo est une alternative plus sûre pour quiconque utilisant une longe double. En effet, la distance de chute est toujours plus courte avec un antichute à rappel automatique qu'avec une longe, ce qui fait du Blocfor Duo le dispositif de remplacement idéal pour ces opérations.
- Notre système de dissipateur d'énergie (ESD) est intégré sur le Blocfor Duo. Le système ESD garantit que l'utilisateur ne subira pas un impact de plus de 600 daN même si la chute se produit lorsque la sangle est complètement déroulée.
- Le dissipateur d'énergie est aussi un témoin de chute, permettant d'éviter l'utilisation de l'appareil après une chute.



## + Ergonomie

- Boîtiers résistants à l'utilisation, au choc, à l'abrasion et au vieillissement.
- La présence de cinq émerillons garantit que les sangles puissent toujours s'enrouler correctement même si elles sont vrillées.



## + Flexibilité

- Facile à installer sur différents types d'ancrages grâce aux connecteurs automatiques M51 (des connecteurs en aluminium avec une ouverture large de 60 mm)
- Les différentes certifications du Blocfor Duo offrent un large éventail d'applications à l'utilisateur tels que l'utilisation verticale, le travail à proximité d'arêtes vives, en situation de chute facteur 2 et pour un poids utilisateur jusqu'à 150 kg.



# Caractéristiques techniques



- Poids maximum de l'utilisateur: 150 kg
- Hauteur: 900 mm
- Largeur: 80 mm
- Épaisseur: 62 mm
- Longueur totale quand il est totalement déroulé: 1,8 m
- Équipé de deux connecteurs M47 et M51
- Ne nécessite pas beaucoup de place
- Très léger
- Ergonomie qui garantit une prise en main parfaite
- Équipé du système Tractel ESD

Description	Code produit
Blocfor 1.8B DUO EVO ESD 150 kg M47/M51	84082



Télécharger  
la fiche  
technique



Télécharger  
le manuel



Télécharger  
le marquage  
CE

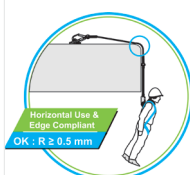
## Normes

Certifié selon les normes européennes :

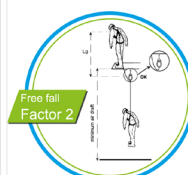
- EN 360 - Antichute à rappel automatique
- PPE-R/11.062 - Antichute d'une capacité supérieur à 100 kg
- PPE-R/11.060 - Utilisation horizontale sur arête vive
- PPE-R/11.085 - Utilisable en facteur 2
- PPE-R/11.124 - Antichute avec 2 sangles à rappel automatique



PPE-R/11.062



PPE-R/11.060

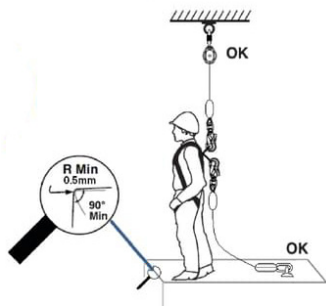


PPE-R/11.085

# Utilisations

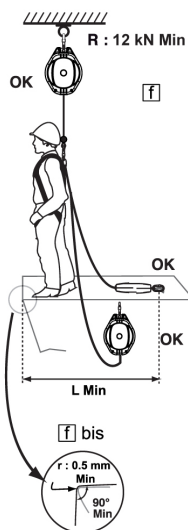
Compatible avec une grande variété d'applications

## Utilisation horizontale avec une arête vive



Le Blocfor Duo n'est pas seulement adapté lorsqu'il y a un risque de chute verticale, il est également conçu pour une utilisation horizontale, par ex. pour une utilisation sur toit terrasse, où il y a un risque de chute sur une arête vive (rayon minimum de 0,5 mm).

## Facteur 2



Il n'est pas toujours possible de trouver un ancrage au dessus de l'utilisateur. Souvent il est nécessaire de s'ancrer au niveau des pieds. Si c'est le cas et que l'utilisateur tombe, il chutera de la longueur de la sangle avant que le dispositif antichute ne s'active, générant ainsi un impact élevé qui doit être absorbé pour ne pas nuire à l'utilisateur.

Cette situation est défini par le "Facteur 2" et la plupart des dispositifs antichute interdisent explicitement ce genre d'utilisation dans leur manuel d'utilisation. Tractel a spécifiquement développé le Blocfor Duo pour qu'il soit utilisé dans ce genre de situation.

## Applications

Le Blocfor Duo permet à l'utilisateur de travailler sans jamais être déconnecté, et parmi toutes les applications possibles, il est idéal pour une utilisation durant les opérations de maintenance suivantes:

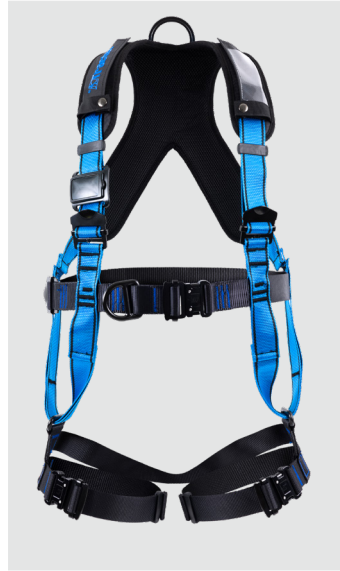
- Échafaudage : fixation continue lors de travaux sur des structures complexes
- Accès motorisé : sécuriser l'utilisateur à l'intérieur de la nacelle
- Ascension de mâts et pylônes : lorsque cela est autorisé, sécuriser l'utilisateur sur les barreaux
- Travail sur mâts treillis en acier : sécuriser en permanence l'utilisateur sur la structure du mât

# Produits complémentaires recommandés



## HT EASYCLIMB

- Un harnais conçu pour monter ou descendre d'échelles équipées de système antichute sur rail ou sur câble, EN 361, EN 358
- 1 ancrage dorsal avec anneau de grand diamètre
- 2 ancrages thoraciques
- 1 point d'ancrage sternal rabaissé : Système breveté offrant un point d'accrochage qui se déchire vers le haut en cas de chute, empêchant l'utilisateur de tomber en arrière
- Ceinture équipée de deux points d'accrochage latéraux
- Dossier de confort X-pad : Respirant et flexible - il donne sa forme au harnais pour le rendre plus facile à enfiler



## HT 55A

- Harnais à boucles automatiques universel et très confortable pour les longs travaux.
- 1 ancrage dorsal avec anneau de grand diamètre
- 1 ancrage sternal
- Dossier de confort X-pad : Respirant et flexible - il donne sa forme au harnais pour le rendre plus facile à enfiler
- 1 ancrage sternal



## Casque TR2000

- Casque avec jugulaire à 4 points
- Visière réduite afin de maximiser la visibilité.
- Disponible en blanc, bleu et rouge.
- Plusieurs accessoires.



## Accessoires porte outils

- **ETL**: Longe élastique longueur 1 m équipée d'une extrémité avec cordelette pour les outils percés.
- **TL**: Longe 0.20 m équipée d'une extrémité avec cordelette pour les outils percés.
- **TWB**: Bracelet détachable pour les travailleurs qui ont besoin d'une totale liberté de mouvement. S'adapte automatiquement à la taille du poignet de l'utilisateur.

