

► EDGE, NCS & NSTS

Antichute à rappel automatique avec absorbeur d'énergie



Caractéristiques techniques

► Antichute à sangle EDGE

- Utilisation verticale et horizontale.
- Taille unique / Poids : 770 g.
- Longueur totale 2 m ou 3,5 m suivant modèle.
- Masse utilisateur maximale 140 kg.
- Longe polyéthylène haute densité, largeur 25mm (R>22kN).
- Carter en aluminium.
- Résistance statique >15 kN.
- Force d'arrêt < 600 daN.
- Anneau d'ancrage à émerillon avec connecteur acier à vis.
- Connecteur à émerillon et verrouillage automatique avec témoin de chute en aluminium anodisé.
- Conforme norme EN360 (antichute à rappel automatique).

► Antichute à câble acier

- Masse utilisateur maximale 140 kg.
- Force d'arrêt : < 600 daN.
- Vitesse d'enclenchement : 20 m/mn.
- Connecteur avec témoin de chute à émerillon, à verrouillage automatique, ouverture 20 mm.
- Résistance statique : > 12 kN.
- Conforme normes EN360 (antichute à rappel automatique).

Antichute à câble classique :

- Carter synthétique chargé de fibre de verre haute résistance.
- Tout composant traité anticorrosion.
- Disponible en 4 longueurs de câble : 5, 10, 15 et 20 mètres.

Antichute à câble avec treuil de sauvetage NSTS :

- Carter acier avec revêtement de peinture époxy.
- Activation du treuil par bouton moleté quart-de-tour.
- Témoin d'activation du treuil.
- Disponible en 3 longueurs de câble : 10, 15 et 20 mètres.
- Conforme normes EN360 & EN1496 classe A.

Description du produit

L'**antichute à rappel automatique** (appelé aussi **stop-chute**) est un élément essentiel à la protection antichute. C'est un système à déclenchement rapide qui arrête une chute en quelques centimètres seulement. Il peut être à sangle généralement pour des longueurs assez courtes ou à câble pour des environnements difficiles ou sévères (constructions, assainissement, espaces confinés, trous d'homme, etc.).

Le principe de fonctionnement s'apparente un peu à la ceinture de sécurité ! Il se bloque automatiquement en cas de chute et retient l'intervenant pour éviter qu'il tombe au sol. Il est équipé d'un absorbeur d'énergie (un amortisseur) dont le but est d'absorber l'énergie cinétique de l'arrêt brutale de la chute afin que celle-ci soit inférieure à 6 kN.

L'**enrouleur antichute** à rappel automatique doit être impérativement relié à un point d'ancrage sûr idéalement situé au-dessus de l'opérateur pour réduire les risques d'accident et avoir un facteur de chute le plus proche possible de zéro. Il doit être conforme à la norme EN360.

► Antichute à sangle EDGE



L'antichute à sangle est spécifiquement conçu pour les travaux en hauteur (échafaudage, toiture, etc.) avec faible longueur de liaison (de 2 à 3.5 mètres). Il est très léger et équipé d'une longe sangle polyéthylène haute densité rétractable automatique.

Il est compatible en configuration verticale ou horizontale pour une charge maximale allant jusqu'à 140 kg. Il dispose également d'un connecteur à émerillon pour éviter que la sangle se vrille pendant l'utilisation.

► Antichute à câble

L'antichute à câble est plus lourd et encombrant que l'antichute à sangle. Il est équipé d'un câble en acier très résistant et est plus spécifiquement conçu pour les zones difficiles ou sévères comme les trous d'homme (risque de coupure) ou les espaces confinés. Il est équipé d'une longe câble en acier rétractable automatiquement, muni d'un système à double cliquets permettant la retenue immédiate en cas de chute, et d'un élément interne de dissipation de l'énergie cinétique.



L'antichute **NCS** est doté d'un carter synthétique haute résistance, il est léger et équipé d'un connecteur à vis ouverture 18 mm (acier), d'un connecteur automatique à émerillon et d'un témoin de chute ouverture 20 mm (acier). Il est disponible en 4 longueurs : 5, 10, 15 & 20 mètres.



L'antichute à rappel automatique **NSTS** avec carter en acier est équipé d'un treuil de secours, activable facilement après une chute, permettant d'évacuer la personne sécurisée vers le haut. Il est disponible en 3 longueurs de câble : 10, 15 et 20 mètres.