ABS B-Lock 3,5 m – 30 m (élingue en acier)

Enrouleurs avec élingue en acier

Une protection antichute individuelle est considérée comme particulièrement sûre lorsque l'arrimage de l'utilisateur est ajusté au possible car ainsi, le risque de chute, la hauteur de cette dernière et le risque de lésion sont minimisés. Avec les enrouleurs contre les chutes de hauteur du type ABS B-Lock (norme EN 360:2002), pas besoin de procéder à une mise à longueur manuelle, car le tambour intégré maintient automatiquement l'élingue en acier inoxydable tendue. Si la personne attachée chute, le tambour la freine immédiatement : à partir d'une vitesse de déroulement supérieure à 0,5 mètre par seconde, l'enrouleur se bloque, comme la ceinture de sécurité d'une voiture. La chute est rattrapée au bout de quelques centimètres et le risque de lésion est nettement diminué.

Par ailleurs, les enrouleurs de la marque ABS B-Lock jouent le rôle d'un absorbeur d'énergie de chute. En cas de chute, leur frein intégré réduit les forces exercées sur le corps à 3-4 kN selon les conditions météorologiques et d'utilisation, soit une valeur nettement inférieure aux 6 kN préconisés par la norme EN 360:2002. L'enchevêtrement ou la torsion de l'élingue en acier inoxydable est pratiquement impossible pour tous les modèles, même pour le plus grand avec son élingue d'une longueur maximum de 30 m. Des émerillons pratiques apportent une protection supplémentaire : tous les enrouleurs ABS B-Lock sont équipés de ces émerillons pratiques, à leur extrémité supérieure comme inférieure. Sur le mousqueton d'arrimage de l'EPI antichute, l'indicateur de chute augmente encore la sécurité : si le champ de l'indicateur est rouge, cet enrouleur a déjà stoppé une personne lors d'une chute et il doit par conséquent être soumis absolument à une vérification / à un contrôle d'entretien.

L'élingue en acier de nos enrouleurs contre les chutes de hauteur possède une résistance de 12 kN. Les mousquetons Twistlock à double verrouillage, conformes à la norme EN 362:2004, font partie de l'équipement standard des enrouleurs ABS B-Lock au même titre qu'un boîtier particulièrement robuste en plastique léger, résistant aux rayons UV et aux intempéries. À l'extrémité inférieure de l'élingue, un mousqueton haute qualité permet l'arrimage du harnais antichute. Pour les enrouleurs accrochés à des emplacements difficilement accessibles, directement sous le toit d'un hangar par exemple, nous proposons diverses tiges télescopiques permettant d'atteindre les mousquetons éloignés et de les rapprocher.

- EN 360:2002
- Résistance 12 kN
- Émerillon en haut et en bas pour empêcher le vrillage
- Indicateur de chute sur le mousqueton

Gewerbering 3 · D-47623 Kevelaer
ABS Safety GmbH

fon: 49 2832 – 97281-0
fax: 49 2832 – 97281-29

info@absturzsicherung.de
www.absturzsicherung.de

Accessoires / Composants

Accessoires / Composants

ABS TelePole
Perche télescopique pour ramener les mousquetons

ABS Comfort
Harnais antichute confortable pour utilisation continue lors de travaux en hauteur

Gewerbering 3 · D-47623 Kevelaer
ABS Safety GmbH

fon: 49 2832 – 97281-0
fax: 49 2832 – 97281-29

info@absturzsicherung.de
www.absturzsicherung.de