

ROPSTOP03

Instructions d'utilisation

ROPSTOP03

Antichute mobile incluant un support d'assurage mobile

Sous réserve de modifications techniques

BRÈVE DESCRIPTION

UTILISATION CONFORME

L'appareil antichute ROPSTOP03 est un élément d'équipement de protection individuelle (ÉPI) de catégorie III de protection contre les chutes de hauteur. Combiné à un harnais antichute conforme à la norme EN 361 et à un appareil antichute ROPSTOP03 avec absorbeur d'énergie de la bande, le ROPSTOP03 sert exclusivement à assurer une personne. Le modèle ROPSTOP03 avec absorbeur d'énergie de la bande sur l'appareil antichute s'utilise comme système d'assurage sur les toits ou par exemple sur les plateformes. L'appareil antichute ROPSTOP03 est également agréé pour l'utilisation horizontale. Voir Consignes aux p. 12 et 13.

La variante ROPSTOP03 avec absorbeur d'énergie de la bande sur la corde de sécurité sert à sécuriser une personne lors de l'ascension d'échelles ou similaires et ne convient pas à l'utilisation horizontale.

Son utilisation est soumise à la condition que cette personne jouisse des connaissances correspondantes en matière d'équipements de protection individuelle et des dangers liés aux activités dans les zones à risque de chute.

Nombre maximum d'utilisateurs : 1 personne
Température d'utilisation : de -30 °C à +50 °C

Poids maximum de l'utilisateur, vêtements et équipement compris : 100 kg

Toute autre utilisation est considérée comme non conforme. La société BORNACK ne saurait être tenue responsable des dégâts consécutifs. L'utilisateur est ici seul responsable des risques.

FONCTIONNEMENT

L'appareil antichute est déverrouillé en soulevant la bride de suspension et glisse le long de la corde. Si la bride de suspension est tirée vers le bas, elle se coince dans l'appareil antichute sur la corde. Une chute est ainsi amortie.

ÉQUIPEMENT

- Appareil antichute conforme à la norme EN 353-2, longueur de la bride de suspension 0,1 m
- Absorbeur d'énergie de la bande conforme à la norme EN 355 avec connecteur conforme à la norme EN 362, longueur de la bride de suspension de l'appareil antichute 0,6 m
- guidage mobile en polyamide conforme aux normes EN 353-2 et CNB/P/11.075:
 - Corde de sécurité GEO16.0 de 16 mm et corde de sécurité TECSP11.0 de 11 mm
 - Connecteur autobloquant à verrouillage automatique conforme à la norme EN 362

BRÈVE DESCRIPTION

- Absorbeur d'énergie de la bande conforme à la norme EN 355 en entre le connecteur conforme à la norme EN 362 et la corde

ACCESSOIRES

- Pour les appareils antichute ROPSTOPO₃ dans la variante sans absorbeur d'énergie de la bande sur l'appareil antichute :
 - mousqueton/connecteur conforme à la norme EN 362 pour la connexion avec le harnais antichute, par exemple mousqueton 362 D SUPERSTRONG avec fermeture TWIST-LOCK PLUS

UTILISATION

- Sauvegarder
- Retenir
- Antichute

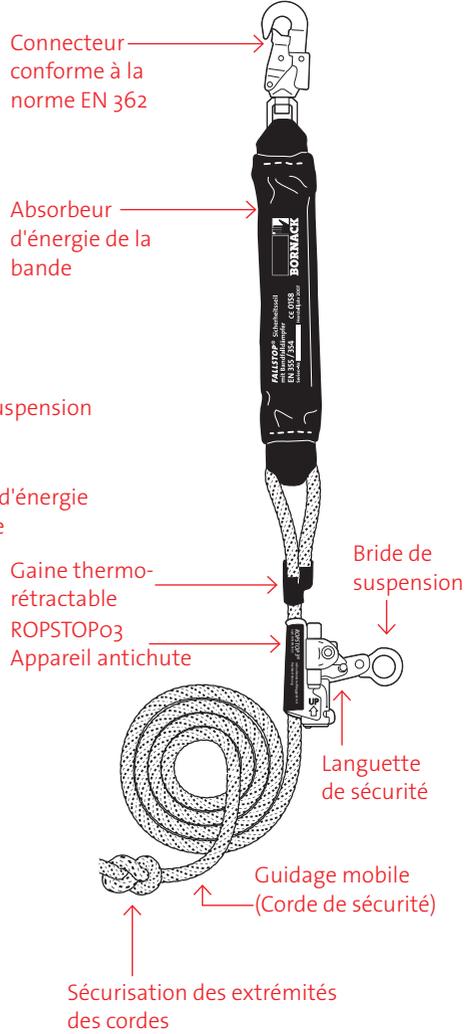
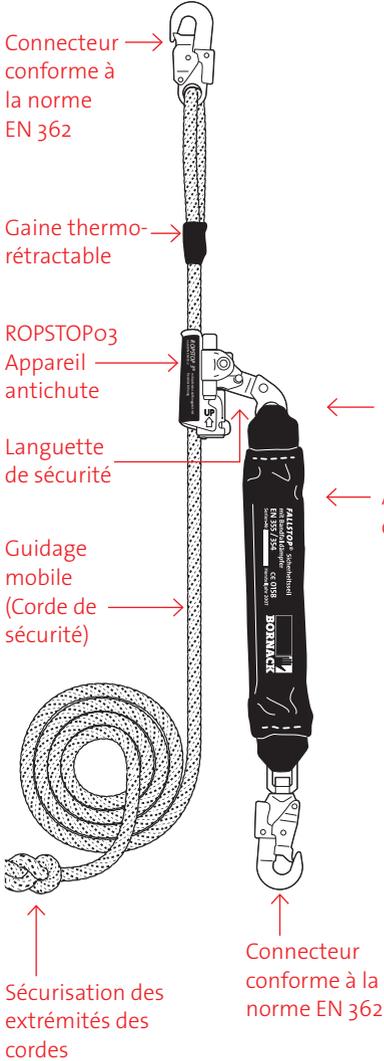
Type de l'appareil	ROPO ₃ K	ROPO ₃
Type de guidage	ROPSo ₁ K /	ROPSo ₁ /
Normes	EN 353-2; CNB/P/11.075	EN 353-2
Utilisation sur les arêtes	Oui	Non
Position de l'absorbeur d'énergie	sur le dispositif	sur le guidage

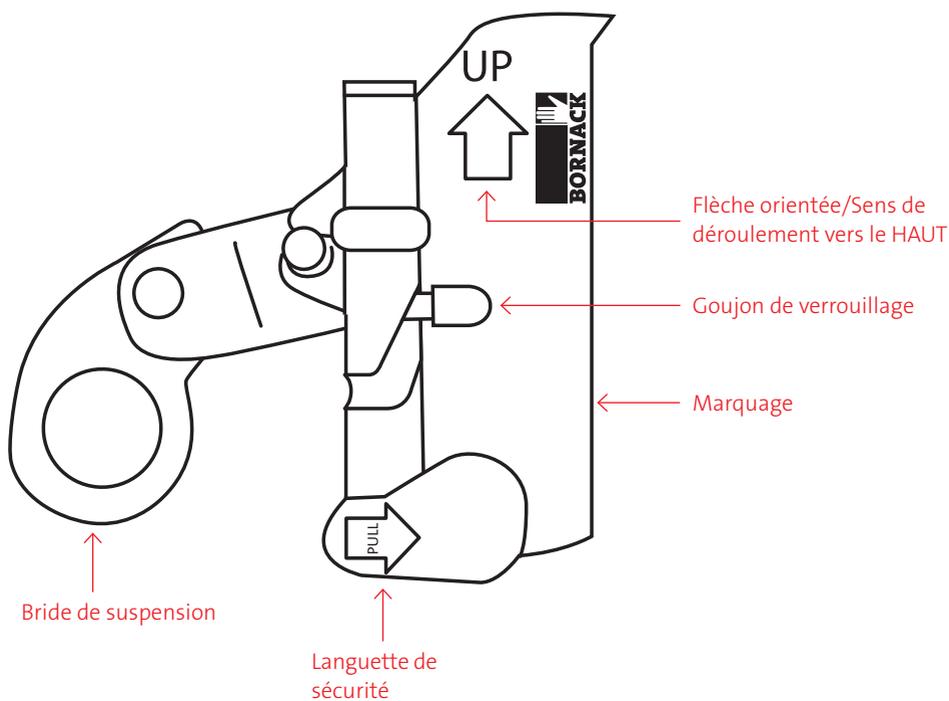
Utilisation sur les arêtes uniquement avec l'appareil de type ROPo₃K et le guidage de type ROPSo₁K

ROPSTOP03 TYPE ROP03K/

ROPSTOP03 TYPE ROP03/

AVANTAGE BORNACK
RESISTANCE AUX ARÊTES TESTÉE



APPAREIL ANTICHUTE ROPSTOP03

CONSIGNES AVANT UTILISATION



Contrôle à effectuer impérativement avant chaque utilisation !

- Si on constate le moindre défaut lors du contrôle précédant l'utilisation, il ne faut alors pas utiliser l'équipement de protection personnelle !
- Un composant de l'équipement qui présente un défaut ne doit être contrôlé et réparé que dans un atelier partenaire de la société BORNACK.
- Les contrôles réguliers sont impérativement nécessaires étant donné que la sécurité de l'utilisateur dépend de l'efficacité et de la résistance à l'usure de l'ÉPI.
- L'utilisateur doit avoir lu et compris ces instructions d'utilisation intégralement avant l'utilisation.

CONTRÔLE VISUEL

- Contrôler que l'appareil antichute, l'absorbeur d'énergie de la bande, le connecteur conforme à la norme EN 362 et la corde de sécurité sont bien au complet et en parfait état.
- Dérouler entièrement la corde et contrôler son état. La corde ne doit présenter aucun signe d'usure sur l'ensemble de sa longueur.
- Est-ce que les composants textiles présentent des détériorations visibles ou sensibles au toucher ?
- La dernière inspection par un spécialiste remonte à moins d'un an.

CONTRÔLE DU FONCTIONNEMENT

- Fixer la corde de sécurité avec le connecteur conforme à la norme EN 362 à un point d'ancrage sûr. Tirer la bride de suspension d'un coup sec vers le bas. L'appareil antichute doit être bien serré dans la corde de sécurité.

UTILISATION DU ROPSTOP03

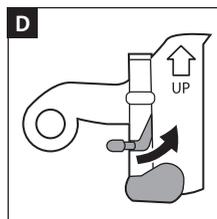
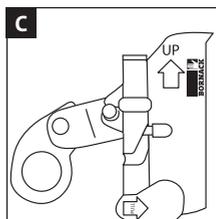
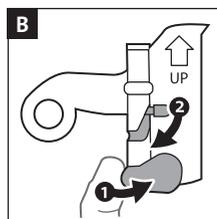
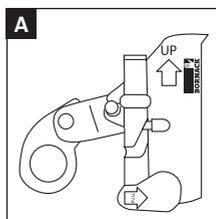
ATTENTION :



L'appareil antichute ROPSTOP03 est un équipement de protection individuelle et doit être attribué à une personne précise. Éviter les utilisations alternées.

PRÉPARATION : POSER LA CORDE

- A** Tenir l'appareil à la main. Flèche orientée vers le HAUT.
- B** Soulever le collier de sécurité et pousser le goujon de verrouillage de sécurité vers le bas. Soulever la bride de suspension et rabattre l'appareil.
- C** Soulever la bride de suspension et rabattre l'appareil antichute. Poser la corde de guidage dans l'appareil et le refermer. Veiller à respecter le sens d'action correct : flèche vers le HAUT !
- D** Pousser le goujon de verrouillage en-dehors de la « position de garage » : la fermeture à baïonnette se referme automatiquement !



ATTENTION :



Ne pas mettre la main entre la corde et l'appareil lors de la pose de la corde/de la fermeture de l'appareil. Risque de blessures !

En combinaison avec le système d'ascension RFZ, il faut observer les instructions d'utilisation de celui-ci.



UTILISATION DU ROPSTOP03

CONTRÔLE

ROPSTO03 correctement en place ? L'appareil doit maintenir sa position sur la corde et ne doit pas glisser. L'appareil doit se bloquer en cas de charge par à-coups vers le bas. L'appareil peut être poussé librement vers le haut.

Le système est maintenant prêt à l'utilisation et le travail peut commencer.

ATTENTION DANGER DE MORT :



Veiller à respecter le marquage « UP » « en haut » lors de l'insertion de la corde !

ATTENTION DANGER DE MORT :



Les appareils antichute ROPSTO03 sans absorbeur d'énergie de la bande ne doivent être utilisés qu'avec des cordes de sécurité équipées d'absorbeurs d'énergie de la bande ! Danger de mort s'il n'y a pas d'absorbeur d'énergie de la bande dans le système ! Dans le cas des appareils antichute ROPSTO03 avec absorbeur d'énergie de la bande, il faut veiller à ne pas utiliser d'autres absorbeurs d'énergie de la bande dans le système.

ATTENTION :



N'utiliser que les longes et les cordes de sécurité approuvées pour le modèle ROPSTO03 par le fabricant.

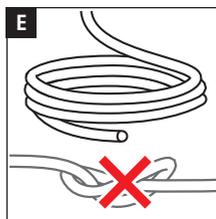
UTILISATION DU ROPSTOP3

CORDE DE SÉCURITÉ

E Déplier soigneusement la corde. La corde ne doit pas faire de nœuds.

ATTENTION DANGER DE MORT :

L'humidité et le gel modifient les propriétés des cordes ! Effet de freinage de diminué à inexistant sur les cordes humides ou gelées !

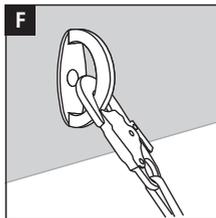


FIXATION AU POINT D'ANCRAGE

F Fixer le connecteur conforme à la norme EN 362 de la corde de sécurité à un point d'ancrage sûr (EN 795).

ATTENTION DANGER DE MORT :

Le point d'ancrage doit pouvoir résister à une sollicitation par traction de 7,5 kN minimum (observer la norme EN 795) !



ATTENTION DANGER DE MORT :

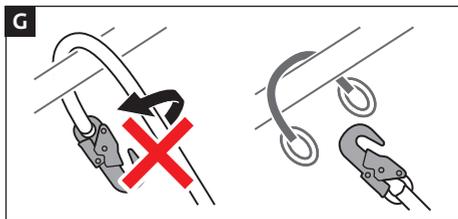
Lors du choix du point d'ancrage, veiller à minimiser la hauteur de chute ou la chute libre !



G Protéger le connecteur conforme à la norme EN 362 des sollicitations latérales (plieuse).

ATTENTION :

Ne pas utiliser la corde de sécurité du ROPSTOP3 dans un passage de corde/un nœud en tête d'alouette ! Créer à la place un point d'ancrage avec boucle d'ancrage !



Instructions d'utilisation du modèle
Observer les connecteurs conforme 
à la norme EN 362.

UTILISATION DU ROPSTOP03

FIXATION SUR LE HARNAIS ANTICHUTE

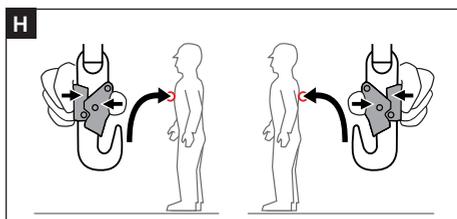
Utiliser un harnais antichute conforme à la norme EN 361 et respecter ses instructions d'utilisation. 

Instructions d'utilisation du modèle
Observer les connecteurs conforme à la norme EN 362. 

Il est recommandé d'utiliser l'œillet antichute avant lorsque la position de travail le permet.

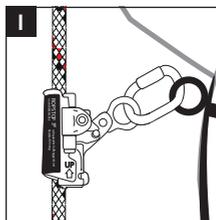
Appareil antichute ROPSTOP03 avec absorbeur d'énergie de la bande :

H Accrocher le connecteur conforme à la norme EN 362 de l'absorbeur d'énergie de la bande monté sur l'appareil antichute dans l'œillet antichute marqué d'un A du harnais antichute.



Appareil antichute ROPSTOP03 sans absorbeur d'énergie de la bande :

I Raccorder la bride de suspension de l'appareil antichute à l'œillet antichute marqué d'un A du harnais antichute à l'aide d'un connecteur adapté conforme à la norme EN 362.



ATTENTION :



Dans le cas des appareils antichute ROPSTOP03 sans absorbeur d'énergie de la bande, la bride de suspension doit être raccordée directement avec l'œillet antichute au moyen d'un connecteur conforme à la norme EN 362. Les rallonges sont interdites.

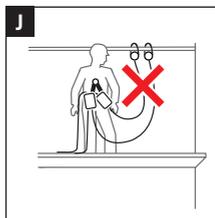
ATTENTION DANGER DE MORT :



Lors de l'utilisation avec un système antichute, la longueur de la longe doit être prise en compte dans le calcul étant donné qu'elle a une répercussion sur le parcours de chute.

UTILISATION DU ROPSTOP03

- J Ne pas utiliser deux systèmes de sécurité ROPSTOP03 séparés en parallèle.



UTILISATION DU ROPSTOP03

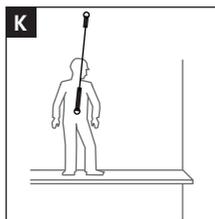
SÉCURISER UNE PERSONNE SUR DES PLATE-FORMES/RETENIR ET POSITIONNER

ATTENTION DANGER DE MORT :

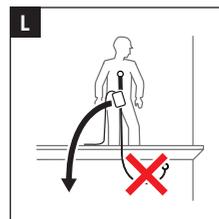


Si une chute par-dessus un rebord est possible lors de l'utilisation, il faut choisir sans exception la variante du ROPSTOP03 avec absorbeur d'énergie de la bande sur l'appareil antichute étant donné que le rebord peut avoir une influence sur les propriétés d'amortissement des chutes de l'absorbeur d'énergie de la bande.

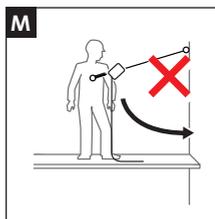
K Choisir le point d'ancrage si possible verticalement au-dessus du poste de travail.



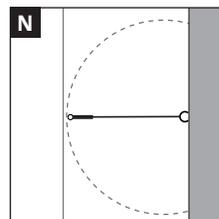
L Le point d'ancrage doit se situer au-dessus de la surface d'appui de l'utilisateur.



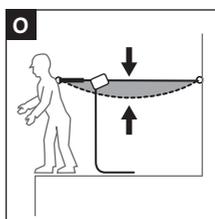
M Ne pas choisir un point d'ancrage sur le côté de la personne à sécuriser ! La personne peut sinon heurter un élément de construction ou un mur sur le côté.



N Lorsqu'on travaille sur un rebord de chute, positionner l'appareil antichute sur la corde de sécurité si possible de manière à pouvoir tout juste encore atteindre le rebord en évitant cependant la chute.



O Éviter les cordes lâches (cordes qui ont du mou). Une corde qui a du mou rallonge la distance de chute.



ATTENTION :



Veiller à ce que la corde de sécurité soit toujours tendue. Une chute par-dessus le bord doit être exclue dans la mesure du possible.

ATTENTION DANGER DE MORT :



Seules les variantes de corde de sécurité TECSP11.0 et GEO16.0 conviennent à l'utilisation sur les arêtes.

UTILISATION DU ROPSTOP3

P Veiller à ce qu'il y ait un espace libre suffisant en-dessous du bord.

ATTENTION DANGER DE MORT :

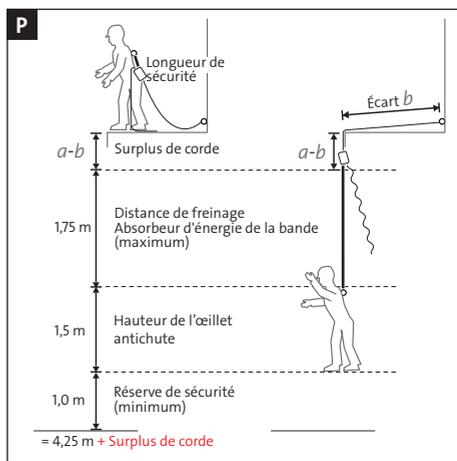


Le surplus de corde/mou dans la corde est la différence entre la longueur de la corde de sécurité a et l'écart entre le point d'ancrage et le rebord de chute b et doit être calculé dans l'espace libre nécessaire !

ATTENTION DANGER DE MORT :



L'humidité et le gel modifient les propriétés des cordes ! Effet de freinage de diminué à inexistant sur les cordes humides ou gelées !



UTILISATION DU ROPSTOP03

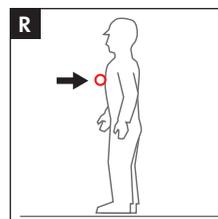
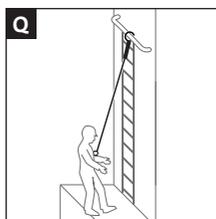
SÉCURISER UNE PERSONNE LORS D'UNE ASCENSION/COULISSEAU ANTICHUTE MOBILE

ATTENTION :



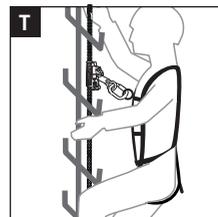
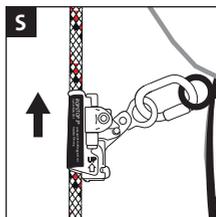
Dans le cas de cette application, le modèle ROPSTOP03 doit être utilisé avec un absorbeur d'énergie de la bande sur la corde de sécurité.

Q Fixer la corde de sécurité du ROPSTOP03 au point d'ancrage au-dessus de la montée. ROPSTOP03 Placer l'appareil antichute sur la corde de sécurité.



R Raccorder la bride de suspension du ROPSTOP03 à l'œillet antichute frontal du harnais antichute à l'aide d'un connecteur adapté conforme à la norme EN 362.

S Lors de l'ascension, le ROPSTOP03 doit glisser facilement sur la corde.



ATTENTION DANGER DE MORT :



Veiller à ce que l'appareil antichute coulisse librement lors de l'ascension et à ce que la corde n'ait pas de mou. Pour cela, il peut être judicieux de tendre la corde vers le bas. Une corde qui a du mou rallonge la distance de chute.

ATTENTION DANGER DE MORT :

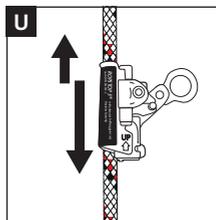


Ne pas guider l'appareil antichute à la main pendant l'ascension et la descente. La fonction de blocage peut être restreinte en cas de chute si l'appareil est maintenu.

T Pour le positionner, pousser le ROPSTOP03 sur la corde de guidage vertical à la main aussi loin que possible. Il doit être tout juste encore accessible pour effectuer le réglage.

UTILISATION DU ROPSTOP03

U Pour descente, soulever tout d'abord légèrement la bride de suspension de l'appareil antichute pour détacher le blocage, puis descendre lentement à un rythme régulier.



V S'assurer qu'il y a suffisamment d'espace libre sous l'utilisateur pour empêcher toute collision avec un obstacle en saillie ou sur le sol.

ATTENTION :



Choisir les points d'ancrage au-dessus de l'ascension pour éviter les chutes à mouvement pendulaire.

ATTENTION DANGER DE MORT :



La longueur a de la longe entre l'œillet antichute et l'appareil antichute doit être incluse (en double) dans le calcul avec l'espace libre nécessaire !

Valeurs d'exemple :

- dans le cas du modèle ROPSTOP03 avec absorbeur d'énergie de la bande sur la corde de sécurité (p. 4 à droite) et lors de l'utilisation du mousqueton D SUPERSTRONG avec fermeture TWISTLOCK PLUS recommandé entre l'œillet antichute et l'appareil antichute (ill. W) : $a = 0,2 \text{ m}$

ATTENTION :

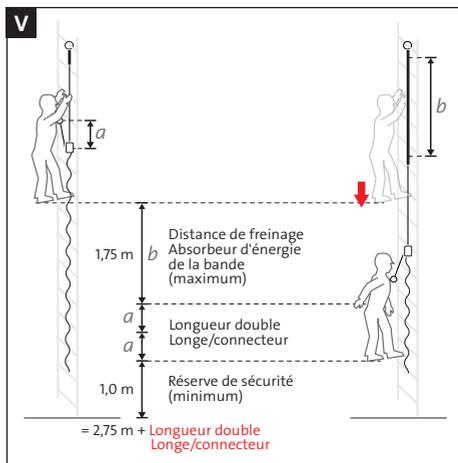


Au début de l'escalade, près du sol, dans des conditions défavorables, il peut arriver que les jambes entrent en contact avec le sol lors de l'amortissement de la chute.

ATTENTION DANGER DE MORT :



Une personne à la fois maximum doit être sécurisée avec un système d'assurance ROPSTOP03.



ATTENTION DANGER DE MORT :



L'humidité et le gel modifient les propriétés des cordes ! Effet de freinage de diminué à inexistant sur les cordes humides ou gelées !

UTILISATION DU ROPSTOP03

COMBINER

En combinant ce produit avec d'autres éléments, on court le risque que leurs sécurités d'utilisation respectives s'influencent mutuellement. La compatibilité doit être estimée dans le cadre d'une évaluation des risques. D'une manière générale, la combinaison ne doit être effectuée qu'avec un ÉPI marqué CE. Si vous avez des questions sur cette compatibilité ou si vous avez besoin d'aide lors de l'évaluation des risques, vous pouvez volontiers vous adresser à BORNACK.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Danger de mort en cas de non-respect des consignes de sécurité !

- ATTENTION DANGER DE MORT ! Il est interdit de se tenir en-dessous des charges en suspension ! Porter un casque de protection !
- ATTENTION RISQUE DE CHUTE ! Une fois la zone de descente ou d'arrivée atteinte, suspendre la sécurisation suivante AVANT de décrocher le produit.
- Ne plus utiliser l'équipement de protection individuelle dès l'apparition du moindre défaut.
- Arrêter immédiatement l'utilisation d'ÉPI ou de dispositifs d'équipements de protection individuelle abîmés, qui ont déjà amorti une chute ou suspects. Contrôle uniquement par un expert conformément à la compagnie d'assurance publique allemande (DGUV) principe 312-906 et/ou par un atelier partenaire habilité par écrit de la société BORNACK. Ceux-ci doivent être notés dans la carte de contrôle.
- Il est interdit d'effectuer des modifications ou des réparations de son propre chef.
- Ce baudrier fait partie de l'équipement de protection individuelle contre les chutes et doit toujours être attribué à une personne précise.
- Cet équipement de protection individuelle ne peut être utilisé que par des personnes formées familiarisées avec leur utilisation et qui doivent avoir été instruites de l'utilisation sûre de l'équipement de protection individuelle et de ses éventuels dangers.
- Conformément aux directives de prévention des accidents, il est impératif que l'utilisateur de l'équipement de protection individuelle contre les chutes (catégorie III) ait suivi une formation théorique et un entraînement pratique. Profitez ici des compétences en matière d'instruction et de formation des centres d'entraînement de BORNACK : info@bornack.de
- Les accessoires d'autres fabricants ne doivent être utilisés qu'avec l'accord de BORNACK et ils ne peuvent en aucun cas nuire au bon fonctionnement et à la sécurité de l'équipement de protection.
- Porter des vêtements et des chaussures adaptés à la tâche à effectuer et aux conditions météorologiques.
- N'utiliser le produit qu'en parfait état de santé.
- Toute restriction pour des raisons de santé peut influencer sur la sécurité de l'utilisateur lors de travaux en altitude ou en profondeur.
- Cet ÉPI a été testé et approuvé pour les sollicitations sur les rebords. Cependant, de telles contraintes extrêmes constituent toujours un risque plus important. BORNACK recommande d'utiliser des manchettes de protections des arêtes.
- Lorsque l'on utilise cet équipement de protection personnelle comme système antichute (chute libre possible), il faut impérativement utiliser (aucune exception !) un harnais antichute conforme à EN 361.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Calcul du parcours de chute possible lors de l'utilisation correcte de tous les composants d'ÉPI nécessaires : (le cas échéant distance de freinage HSG) + surplus de longe (selon la situation) + distance de freinage de l'absorbeur d'énergie (1,75 m maxi.) + hauteur de l'œillet antichute (1,5 m) + réserve de sécurité de 1,0 m.
- Calcul du parcours de chute possible lors de l'ascension lors de l'utilisation correcte de tous les composants d'ÉPI nécessaires sans mou dans la corde : distance de freinage de l'absorbeur d'énergie de la bande (1,75 m maxi.) + connecteur de longueur double (2 x 0,55 m = 1,1 m par exemple) + réserve de sécurité 1,0 m.
- Avant toute utilisation, s'assurer qu'il y a suffisamment d'espace libre sous l'utilisateur pour empêcher toute collision avec un obstacle en saillie ou sur le sol.
- Protéger l'équipement de protection individuelle des effets de la chaleur (flamme ou étincelle de soudure, cigarette incandescente par exemple) et des produits chimiques (aciers, bases, huiles par exemple) ainsi que des influences mécaniques (rebords acérés entre autres) lors de son stockage, de son utilisation et de son transport.
- La possibilité de combinaison et l'effet de protection de l'ÉPI doivent être contrôlés pour chaque situation à risques (évaluation des risques).
- Si une personne reste suspendue inerte à un harnais antichute pendant une période prolongée, le retour du sang des jambes vers le cœur peut être alors gêné voire bloqué. Cela peut entraîner un traumatisme de suspension, un état de choc circulatoire avec des conséquences graves voire mortelles.
- Avant le début du travail, le responsable doit établir un plan de mesures de secours. Il doit y définir comment une personne devra être secourue rapidement et en toute sécurité et comment les premiers secours seront garantis. Ce secours doit avoir lieu dans les 20 minutes. BORNACK vous aide à établir votre concept de secours sur mesure qu'il intègre dans les entraînements à exécuter.
Courriel du service en ligne : info@bornack.de
- Respecter les consignes de sécurité locales (par exemple en Allemagne les réglementations de la compagnie d'assurance publique allemande 112-198 et 112-199 et celles des organismes professionnels) ainsi que les règlements de prévention des accidents courants dans la branche.
- Les câbles couverts de verglas ou d'une importante quantité de crasse peuvent bloquer le mécanisme. Entretien et nettoyage des câbles régulièrement.
- Le dispositif de sécurisation et son câble forment une unité doivent être contrôlés et certifiés comme telle. Il ne faut pas utiliser d'autres câbles.
- Il faut veiller à ce que les cordes autorisées soient compatibles avec l'application !

AUTRE

AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Conformité avec le règlement (UE) 2016/425 relatif aux ÉPI.

Essai de type UE (module B) et surveillance de la fabrication (module C2) par :

DEKRA Testing and Certification GmbH
Dinnendahlstr. 9, D-44809 Bochum
CE 0158

Système de management de la qualité certifié conforme à la norme DIN EN ISO 9001:2015.

Surveillance de la fabrication par un bureau notifié de catégorie III.

CONTRÔLES RÉGULIERS

- Le présent équipement de protection personnelle doit être contrôlé par un spécialiste conformément à la compagnie d'assurance publique allemande (DGUV) principe 312-906 au moins une fois par an. Le résultat de cette vérification doit alors être consigné dans la carte de contrôle se trouvant à la fin du présent mode d'emploi.

DISTRIBUTION

- Il relève de la responsabilité du revendeur de fournir le mode d'emploi dans la langue du pays de destination. Cette traduction doit être autorisée par BORNACK.

SERVICE

Pour toute question concernant l'utilisation de cet équipement de protection personnelle ou sur les prestations de service complémentaires de BORNACK comme :

- Analyses des risques
- Concepts de secours
- Formations + entraînements
- Contrôles effectués par des spécialistes
- Contrôles techniques
- Maintenances + révisions

adressez-vous volontiers à notre service en ligne par courriel : info@bornack.de

Nous vous aiderons avec plaisir !

MAINTENANCE

- Entretenez le bon mouvement des pièces mobiles du mousqueton et des autres appareils le cas échéant avec de l'huile dosée sur les articulations. Utiliser pour cela de préférence de l'huile de mécanique de précision. Veiller à ce que l'huile n'entre pas en contact avec les composants textiles de l'ÉPI.
- La maintenance ne doit être effectuée que par des personnes spécialisées qualifiées conformément au principe 312-906 de la compagnie d'assurance publique allemande (DGUV). Respecter à la lettre les indications de ce mode d'emploi.
- Les équipements de sécurité propres et bien entretenus ont une durée de vie plus longue !

AUTRE

NETTOYAGE

- Sécher les équipements de protection individuelle humides à l'air et non pas à une source de chaleur artificielle. Essuyer les composants métalliques avec un chiffon.
- Nettoyer les composants textiles encrassés (les harnais antichute, les cordes par exemple) à l'eau tiède avec très peu de lessive pour linge délicat. Les rincer ensuite soigneusement à l'eau claire et les laisser sécher à l'air. Tout autre produit nettoyant est interdit !
- Si une désinfection est nécessaire, s'adresser par courriel au service en ligne : info@bornack.de
- En cas de contact avec l'eau salée, maintenir l'équipement de protection individuelle humide jusqu'à pouvoir le rincer abondamment à l'eau distillée.
- Nettoyer le dispositif si nécessaire à l'air comprimé sans huile.

DURÉE DE VIE/USURE DE REMPLACEMENT

Les recommandations suivantes sont à appliquer pour l'utilisation du modèle ROPSTO₀₃ :

Durée maximale d'utilisation à partir de la première utilisation : 10 ans

Dans des conditions de stockage idéales et en observant une inspection annuelle, le produit peut être entreposé pendant jusqu'à 3 ans de plus avant la première utilisation sans que la durée d'utilisation maximale indiquée ne soit réduite. Chaque autre année de stockage réduit la durée d'utilisation maximale autorisée alors valide de 1 an.

Les pièces métalliques ne sont pas soumises à une durée de vie ni une usure de remplacement dues à leur âge. C'est l'expert qui prend la décision au regard de ses compétences techniques.

Une utilisation intensive et/ou des conditions d'utilisation extrêmes comme les rebords acérés, les influences chimiques, les rayons UV etc. conduisent, pour des raisons de sécurité, à une durée d'utilisation réduite. C'est à prendre en compte par l'entrepreneur lors de l'analyse des risques sur les lieux de travail.

L'entrepreneur doit s'assurer par la documentation de la première mise en service dans la carte de contrôle que les délais maximums sont respectés.

La carte de contrôle qui se trouve à la fin de ces instructions d'utilisation doit être présentée lors des contrôles spécialisés réguliers et doit alors être remplie par le spécialiste.

Vous trouverez de plus amples informations sur Internet sur : www.bornack.de

RÉPARATION

- Pour des raisons de responsabilité, les réparations ne peuvent être effectuées que par le fabricant.
- N'utiliser que des pièces de rechange originales du fabricant.

AUTRE

STOCKAGE

- Sécher les équipements de protection individuelle humides **avant** de les ranger.
- À entreposer au sec et à l'abri de la lumière.
- Ne pas ranger l'équipement de protection individuelle à proximité de radiateurs. Des températures constantes inférieures à 0 °C ou supérieures à +50 °C ont un effet négatif sur la solidité des matériaux textiles et réduisent l'espérance de vie du produit.
- Ne mettez pas l'équipement de protection individuelle en contact avec des produits agressifs (les huiles, les graisses, les acides ou autres produits chimiques etc.). On peut utiliser de l'huile pour mécanique de précision pour doser les huiles des composants mécaniques mobiles lors de la maintenance. Il faut cependant veiller impérativement à ce que les composants textiles de l'ÉPI n'entrent pas en contact avec cette huile.
- Ne pas non plus stocker les ÉPI à proximité de substances agressives (voir ci-dessus) étant donné que leurs effluves aussi peuvent avoir une influence négative sur la solidité de l'ÉPI.
- Rangez le dispositif protégé dans son sac ou sa mallette.

TRANSPORT

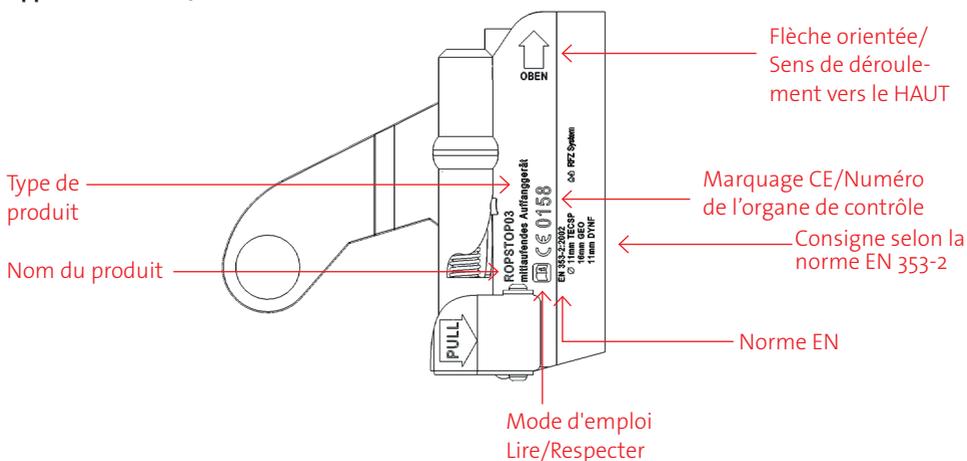
- Transportez le dispositif protégé dans son sac ou sa mallette.

AUTRE

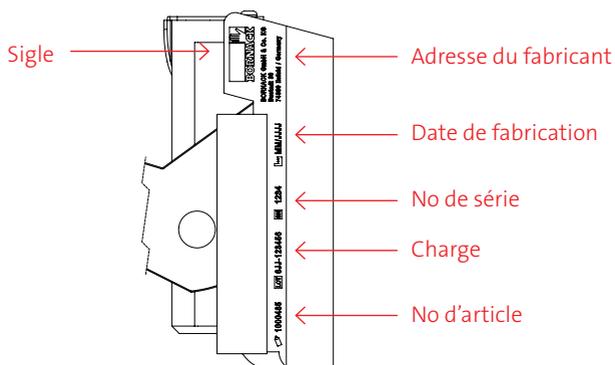
MARQUAGE DU PRODUIT

Le produit porte les marquages suivants :

Appareil antichute/côté droit :



Appareil antichute/côté gauche :



AUTRE

Corde de sécurité :

Marquage CE/Numéro de l'organe de contrôle

Nom du produit → Type de produit → Type de produit → Longueur → No d'article → Charge → No de série → Date de fabrication →

ROPSTOP	CE 0158	BORNACK
Sicherheitsseil		← Sigle
Typ: ROP501/TEC5P11.0,WH,RD/KE YTTL+,BFD03/SCHSK/-		
20,0 m		← Datamatrix
1006455_M020	EN 353-2:2002	← Normes EN
21-1234567		
001	BORNACK GmbH & Co. KG	
02/ 2021	Bustadt 39, 74360 Ilsfeld/Germany	← Adresse du fabricant
		← Lire/Respecter le mode d'emploi

Absorbeur d'énergie de la bande :

Marquage CE/Numéro de l'organe de contrôle

Nom du produit → Type de produit → Type de produit → Charge utile → No d'article → Charge → No de série → Date de fabrication →

ROPSTOP03 (ROPO3K)	CE 0158	BORNACK
Auffängergerät		← Sigle
TYP ROP03K/BFD03,KH301TL+/-		
100 kg		
1006450_V023	CNB/P/11.075	← Data-matrix
21-1234567	EN 353-2:2002	
001	BORNACK GmbH & Co. KG	
02/2021	Bustadt 39, 74360 Ilsfeld/Germany	← Adresse du fabricant
		← Lire/Respecter le mode d'emploi

Normes EN

DECLARATION UE DE CONFORMITE



Declaration UE de conformite

Le fabricant ou son mandataire etabli dans l'UE

BORNACK GmbH & Co. KG
Bustadt 39
74360 Ilsfeld
Allemagne

declare par la presente que l'equipement de protection individuelle ci-apres designe par

Antichute mobile incluant support d'assurance flexible
ROPSTOP03

- est conforme a la legislation d'harmonisation applicable conformement a l'annexe V (module B) du reglement (UE) 2016/425 relatif aux equipements de protection individuelle selon l'article 19 (EPI de categorie III) et examine selon EN 353-2:2002 **CNB/P/11.075 (ROPSTOP03 Typ: ROP03K seulement)**
- est identique a l'EPI qui fait l'objet des **attestations d'examen UE de type**
N° ZP/B027/21 ZP/B028/21

delivree par

DEKRA Testing and Certification GmbH
DinnendahlstraÙe 9
44809 Bochum
Allemagne
CE 0158

- est soumis a l'evaluation de la conformite au type, sur la base du controle interne de la production et de controles supervises du produit selon module C2 du reglement (UE) 2016/425 relatif aux equipements de protection individuelle (EPI de categorie III), sous la surveillance de l'organisme notifie

DEKRA Testing and Certification GmbH
DinnendahlstraÙe 9
44809 Bochum
Allemagne
CE 0158

le 16/07/2021

BORNACK GmbH & Co. KG



Ulrike Bornack
Direction

CARTE DE CONTRÔLE

POUR LA SURVEILLANCE ANNUELLE

La carte de contrôle doit être remplie intégralement par le spécialiste lors du contrôle annuel.

Cette liste ne se veut pas être une liste exhaustive des critères de contrôle et n'exempte donc pas le spécialiste de sa décision sur l'état général.

Type ROPSTOPO₃ : _____

Date de fabrication : _____

Lot : _____ No de série : _____

Date d'achat : _____

Date de la 1ère Utilisation : _____

Usure de remplacement au plus tard : _____

	Date	Signature	Prochain contrôle	Motif du contrôle
1re année				
2e année				
3e année				
4e année				
5e année				
6e année				
7e année				
8e année				
9e année				
10e année				

CARTE DE CONTRÔLE

POUR LA SURVEILLANCE ANNUELLE

À remplir, merci :

	1re année	2e année	3e année	4e année	5e année	6e année	7e année	8e année	9e année	10e année
Tous les composants du système sont bien en place ?										
La corde de sécurité est-elle en bon état ?										
Les coutures sont-elles en bon état ?										
Les raccords des extrémités des câbles sont en bon état ?										
Pas de détérioration mécanique ?										
Pas d'encrassement chimique ?										
Pas de déformations sur les pièces métalliques ?										
Pas de détériorations causées par la corrosion ?										
L'absorbeur d'énergie de la bande est-il intact ?										
La gaine de l'absorbeur d'énergie de la bande est-elle intacte ?										
Le crochet de sécurité est-il en place et en bon état de fonctionnement ?										
État des ressorts/rivets/ axes OK ?										
Mécanisme de verrouillage en bon état de fonctionnement ?										

Suite à la page suivante



FALLSTOP

Équipement de sécurisation et de sauvetage en hauteur et en profondeur

SAFEPOINT

Planification et montage des systèmes d'assurance fixes

BORNACK GmbH & Co. KG

Bustadt 39

74360 Ilsfeld

Allemagne

Tél. + 49 (0) 70 62 / 26 90 0-0

Fax + 49 (0) 70 62 / 26 90 0-550

info@bornack.de

www.bornack.de

