

EVO SAFETY

Instructions d'utilisation

EVO SAFETY

Système de connecteur de sécurité horizontal

Sous réserve de modifications techniques

BRÈVE DESCRIPTION

UTILISATION CONFORME

Le système de connecteur de sécurité horizontal EVO SAFETY combiné à un harnais antichute conforme à la norme EN 361 et à un antichute à rappel automatique conforme à EN 360 ou un appareil antichute mobile sur un guidage mobile conforme à la norme EN 353-2 ou une longe conforme à la norme EN 354 avec un absorbeur d'énergie conforme à la norme EN 355 sert exclusivement à la sécurisation d'une personne lorsqu'elle se rend sur des toits plats, des plateformes et similaires. L'utilisation d'une longe conforme à la norme EN 354 n'est possible que combinée à un absorbeur d'énergie conforme à la norme EN 355.

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

Le système de connecteur de sécurité horizontal EVO SAFETY sert exclusivement à la sécurisation des personnes et ne peut être utilisé comme dispositif de transport de charges.

Antichute à rappel automatique :

Société BORNACK :

HSG BS lite 3,0 ; HSG lite 6,0 ; HSG BS mini ; HSG Rebel 3m ; HSG Rebel 6m ; HSG Rebel 10m

Société Ikar :

41- HWPS 6 ; 41- HWB 2 ; 41-HWPS9 ;
41-HWB 3,5 ; 41-HWPB 3,5 ; 41-HWB 2,8 ;
41-HWS 4,5 ; 41-HWPB 5,5 ; 41-HWPS 3 ;
41-HWS 6 ; 41-HWPB 7 ; 41-HWPS 4,5 ;
41-HWS 9 ; 41-ACB 4,8 ; 41-HWPB 9 ;
41-HPB 7 ; 41-HPS 6

Étant donné que les installations sont conçues individuellement et installées dans des conditions différentes, il faut consulter leur plaque signalétique et respecter le nombre d'utilisateur qu'elle comporte.

L'utilisateur peut pénétrer sur l'intégralité du système uniquement avec EVO SHUTTLE et sans détacher la connexion de sécurité du début jusqu'à la fin.

L'installation ne doit être utilisée que combinée avec EVO SHUTTLE.

Le système doit en aucun cas être utilisé pour des activités avec soutien par corde.

L'équipement d'ancrage doit être conçu et calculé par une organisation compétente (BORNACK par exemple) ; les paramètres définis de chacune des installations (longueur des

BRÈVE DESCRIPTION

longes, nombre d'utilisateurs, etc.) doivent être consignés par écrit et respectés.

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.

ÉQUIPEMENT

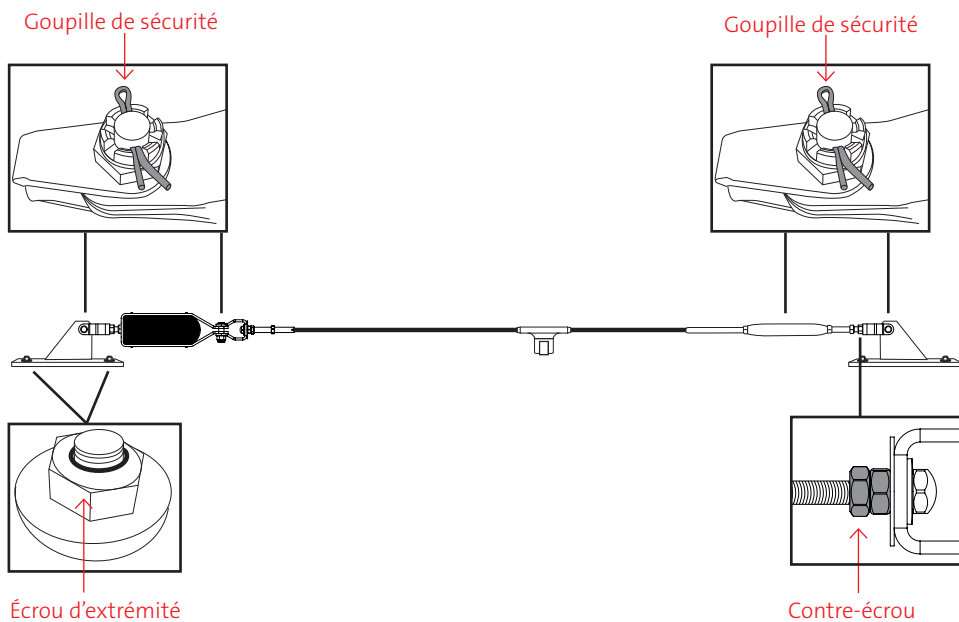
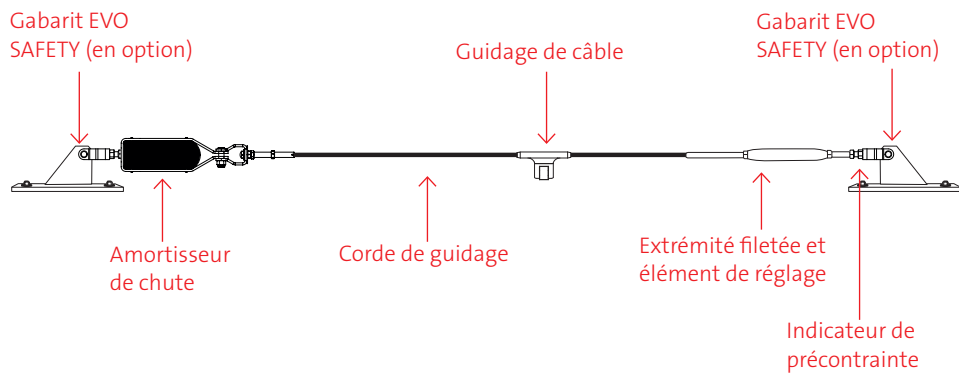
- Corde de guidage en acier inoxydable de 6x7 (8 mm) ou 1x19 (8 mm) Raccord des cordes
- Fixation de l'extrémité
- Amortisseur de chute en acier inoxydable
- Indicateur de précontrainte
- Guidages droits en acier inoxydable
- Guidages coudés en acier inoxydable

ACCESSOIRES

- Ancrage d'extrémité EVO SAFETY, gabarit en acier inoxydable
- Ancrage d'extrémité œillet RÖ 01 en acier inoxydable
- Ancrage de toit en acier inoxydable/galvanisé à chaud

UTILISATION

- Protection antichute de personnes sur les façades, les toits, les engins, les plateformes et similaires.



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'installation !
- Un composant de l'installation qui présente un défaut ne peut 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'installation.
- L'utilisateur doit avoir lu et compris ces instructions d'utilisation intégralement avant l'utilisation.

CONTRÔLE VISUEL

- Pas de déformation.
- Pas de détériorations visibles.
- Pas de corrosion.
- Installation pas verrouillée.
- Aucun composant manquant.
- La corde de guidage est-elle intacte.
- Marquage lisible.
- Aucune goupille de sécurité manquante.
- Contre-écrous en place sur l'élément de réglage.


CONTRÔLE DU BON FONCTIONNEMENT


- EVO SHUTTLE coulisse facilement sur la corde de guidage.
- Il est possible de faire tourner le disque de contrôle de l'indicateur de précontrainte.

UTILISER EVO SAFETY

PRÉPARATION

Observer les instructions d'utilisation du harnais. 

Observer les instructions d'utilisation de l'antichute à rappel automatique/de l'appareil antichute mobile sur un guidage mobile/une longe. 

Observer les instructions d'utilisation du couissant EVO SHUTTLE. 

UTILISATION

Suspendre la longe dans le connecteur de l'EVO SHUTTLE.

A Mettre l'EVO SHUTTLE en place sur la corde de guidage de l'installation EVO SAFETY.

B Tirer l'EVO SHUTTLE rapidement et pas trop fermement derrière soi. L'EVO SHUTTLE s'oriente sur le guidage de câble quand il en passe un.

ATTENTION :

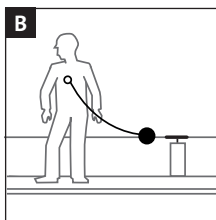
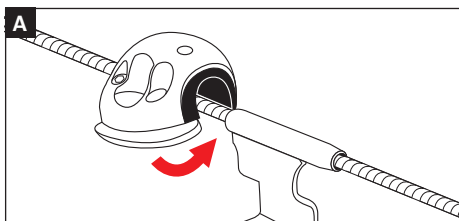


Prendre la possibilité d'un effet de balancier en cas de chute avec l'installation. Il faut veiller à minimiser la hauteur de chute ou la chute libre. Ne pas grimper au-delà de l'installation.

ATTENTION DANGER DE MORT :



Il est interdit de se tenir en-dessous des charges en suspension ! Porter un casque de protection !



UTILISER EVO SAFETY

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. 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 !

- Ne plus utiliser l'installation dès l'apparition du moindre défaut.
- Arrêter immédiatement l'utilisation de toute installation abîmée, qui risque de tomber ou suspecte. Contrôle uniquement par un expert conformément à la compagnie d'assurance publique allemande (DGUV) principe 312-906, par BORNACK 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.
- Cette installation ne peut être utilisée 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 antichute (de catégorie 3) 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
- 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.
- 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.
- 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'installation 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.
- La personne responsable doit établir un plan d'urgence d'évacuation de l'installation pour pouvoir faire face à tout événement imprévu (tempête, orage, incendie etc.). L'évacuation de l'installation doit être assurée dans des délais acceptables. BORNACK vous aide volontiers à établir votre plan de secours sur-mesure qu'il intègre dans les entraînements à exécuter.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- 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.

AUTRE

CONTRÔLES RÉGULIERS

La présente installation doit être contrôlée par un spécialiste au moins une fois par mois. 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 autre question concernant l'utilisation de cette installation ou sur les prestations de service complémentaires de BORNACK comme

- Appréciations des risques
- Concepts de sauvetage
- Formations + entraînements
- Contrôles effectués par des spécialistes
- Contrôles techniques
- Maintenances + révisions

Merci de vous adresser 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 peut 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 !

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 !
- Pour une désinfection, s'adresser par courriel au service en ligne : hotline@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 l'appareil si nécessaire à l'air comprimé.

AUTRE

DURÉE DE VIE/USURE DE REMPLACEMENT

C'est l'expert qui, avec les connaissances techniques qu'il possède, prend la décision de savoir si le moment est arrivé de mettre l'installation ou un de ses éléments hors service.

La durée de vie de l'installation n'est pas déterminée par un âge précis mais dépend de la fréquence d'utilisation.

Une utilisation intensive et/ou des conditions d'utilisation extrêmes comme les rebords acérés, les influences chimiques etc. conduisent, pour des raisons de sécurité, à une durée d'utilisation réduite. L'entrepreneur doit s'en assurer lors de l'analyse des risques sur les lieux de travail.

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.

RÉPARATION

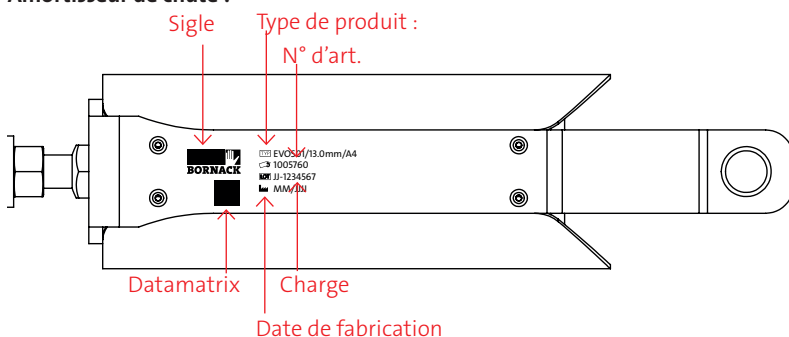
- Pour des raisons de responsabilité, les réparations ne peuvent être effectuées que par le fabricant.
- N'utiliser que des pièces originales du fabricant.

AUTRE

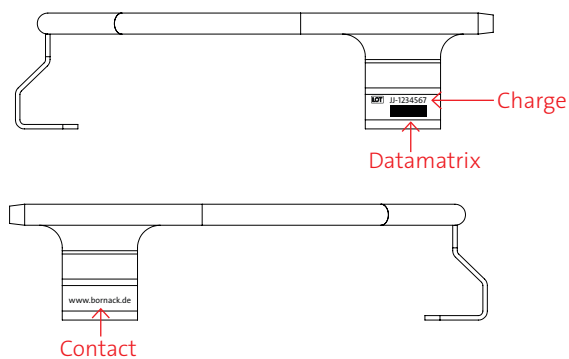
MARQUAGE DU PRODUIT

Vous trouverez le marquage suivant sur le produit : Une plaque doit de plus être apposée sur chaque installation.

Amortisseur de chute :

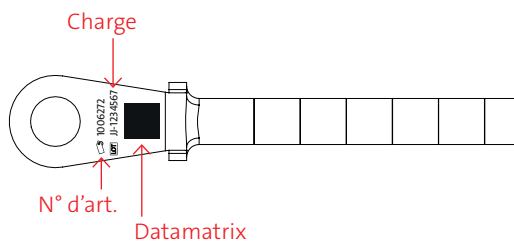
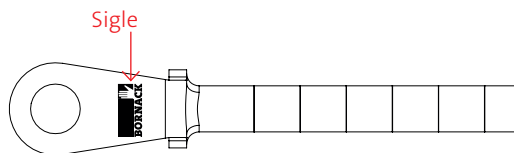


Guidage de câble :

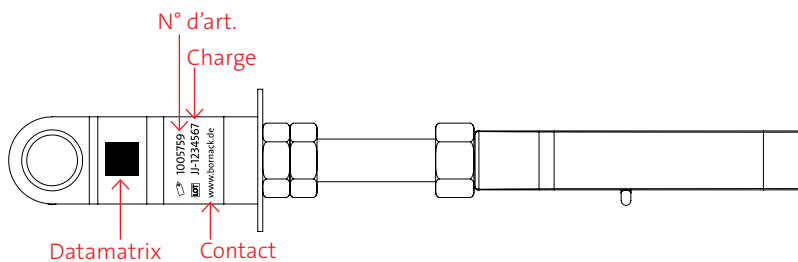


AUTRE

Extrémité filetée :

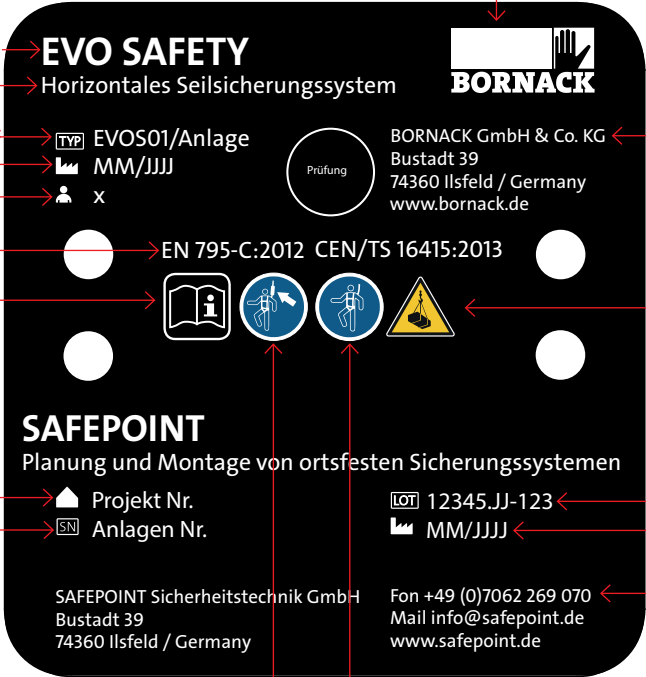


Indicateur de précontrainte :



AUTRE

Plaque de l'installation :



EVO SAFETY
 Horizontales Seilsicherungssystem

BORNACK
 BORNACK GmbH & Co. KG
 Bustadt 39
 74360 Ilsfeld / Germany
 www.bornack.de

Prüfung

EN 795-C:2012 CEN/TS 16415:2013

SAFEPOINT
 Planung und Montage von ortsfesten Sicherungssystemen

Projekt Nr.
 Anlagen Nr.

12345.JJ-123
 MM/JJJJ

SAFEPOINT Sicherheitstechnik GmbH
 Bustadt 39
 74360 Ilsfeld / Germany

Fon +49 (0)7062 269 070
 Mail info@safepoint.de
 www.safepoint.de

Utiliser un harnais antichute
 Utiliser un absorbeur d'énergie

Attention aux charges en suspension

Contact

Contact

Charge

Date de fabrication

Charge utile

Normes EN

Lire/respecter le mode d'emploi

N° de projet

N° de l'installation

Sigle

Nom du produit

Type de produit

Type de produit :

Date de fabrication

CARTE DE CONTRÔLE

POUR LA SURVEILLANCE ANNUELLE

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

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

Type Nom du produit : _____

Date de fabrication : _____

Lot : _____ N° 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				



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
Germany

Tél. + 49 (0) 70 62 / 26 90 0-0
Fax + 49 (0) 70 62 / 26 90 0-550
info@bornack.de
www.bornack.de

