



## CONNEXION FIXE

## CONNEXION VARIO

CE 0082  
NFPA

EN 795 type B: 2012  
GB 30862-2014/B  
XF 494-2023: FZL-B-T/Q

ANSI Z359.18  
CSA Z259.15-22

Anchor strap  
Sangle d'amarrage

### WARNING / ATTENTION

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous. You are responsible for your own actions and decisions.

Before using this equipment, you must:  
- Read and understand all Instructions for Use.  
- Get specific training in its proper use.  
- Become acquainted with its capabilities and limitations.  
- Understand and accept the risks involved.



FAILURE TO HEED ANY OF THESE WARNINGS MAY RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.

Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses. Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :  
- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.  
- Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.  
- Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.  
- Comprendre et accepter les risques induits.



LE NON-RESPECT D'UN SEUL DE CES AVERTISSEMENTS PEUT ÊTRE LA CAUSE DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.

ANCHORAGE CONNECTOR  
IN ACCORDANCE WITH ANSI/ASSP Z359.18 type A AND CSA Z259.15-22 class A

CONNECTEUR D'ANCRAGE  
CONFORME À ANSI/ASSP Z359.18 type A ET CSA Z259.15-22 class A

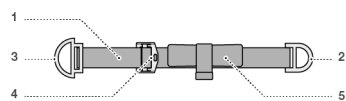
1. Field of application (text part)  
Champ d'application (partie texte)

2. Nomenclature  
Nomenclature

CONNEXION FIXE



CONNEXION VARIO



3. Inspection, points to verify  
Contrôle, points à vérifier

PPE checking  
Vérification EPI  
PETZL.COM



Téléchargez l'application Petzl pour faciliter le contrôle de vos EPI :  
Download the Petzl application to facilitate PPE inspections :



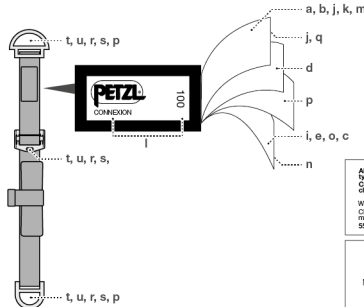
Traceability and markings  
Traçabilité et marquage

a. CE b. 0082  
Apave Exploitation France SAS  
6 Rue du Général Audran  
92412 Courbevoie cedex - France  
N°0082

e. Individual number / Numéro individuel

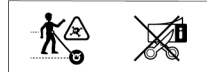
YY M 0000000 000

f. g. h. i.



CE 0082  
EN 795 type B: 2012  
TS 18415  
PE 49-259-18  
GB 30862-2014/B

ANSI Z359.18 type A  
CSA Z259.15-22 class A  
Working load limit:  
Change of utilization (maximum)  
550 kg



MEETS THE MULTIPLE CONFIGURATION STRAP REQUIREMENTS OF NFPA 1983, INCORPORATED IN THE 2022 EDITION OF NFPA 2500.

UL CERTIFIED  
Multiple configuration strap (GENERAL USE)  
MBS 45kN  
EMERGENCY SERVICES  
MULTIPLE CONFIGURATION STRAP NFPA 2000 (1983)  
MH60276

PETZL  
ZI Cicker, 105A  
39200 Crozes  
France  
www.petzl.com/contact  
Tel: +33 (0)4 76 92 09 00

PETZL.COM



Latest version  
Dernière version



Other languages  
Autres langues



Technical tips  
Conseils techniques



PPE checking  
Fiche de contrôle EPI

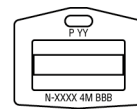
Warning symbols  
Panneaux d'alertes



PETZL  
FR-38920 Croles  
Cdex 105A  
PETZL.COM  
ISO 9001 © Petzl  
Tel: +33 (0)4 76 92 09 00  
Made in France



Sustaining our Community  
Au service de la Communauté  
FONDATION-PETZL.ORG

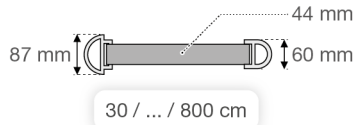


**4. Compatibility** (text part)  
Compatibilité (partie texte)

**5. Dimensions**  
Dimensions

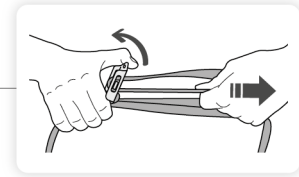
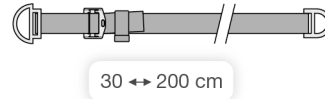
**• CONNEXION FIXE**

G010AAXX



**• CONNEXION VARIO 30-200 cm**

G011AA00



**• CONNEXION VARIO 200-400 cm**

G011AA00



**China standards: 中国标准**

Light Use / 轻型 XF 494-2023: FZL-B-Q      General Use / 通用型 XF 494-2023: FZL-B-T



**NFPA CERTIFICATION FOR CONNEXION FIXE - VARIO**

MEETS THE MULTIPLE CONFIGURATION STRAP REQUIREMENTS OF NFPA 1983, INCORPORATED IN THE 2022 EDITION OF NFPA 2500.

MINIMUM BREAKING STRENGTH AND RATING ARE DETERMINED USING A BASKET (U) CONFIGURATION. IN ADDITION, THIS STRAP HAS A MINIMUM BREAKING STRENGTH OF:  
25 kN IN A CHOKER CONFIGURATION  
25 kN WHEN PULLED END TO END.



**Multiple configuration strap G (GENERAL USE)**  
**MBS 45kN**  
**MEETS NFPA 2500 (1983) - 2022**

Exposure of the strap to flame or high temperature beyond these limits could cause the strap to melt, burn and fail. Take care to protect the strap from such exposure during use, transport, storage, etc. Read this notice carefully and keep it in a permanent record for reference after it is removed from the strap. Any user of the strap should be provided with a copy of this notice for reference before and after each use.

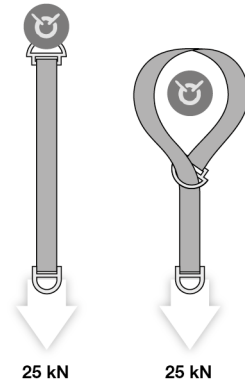
Additional information regarding multiple configuration strap can be found in NFPA 1500 and NFPA 1858 and NFPA 1983, incorporated in the 2022 edition of NFPA 2500.

**WORKING LOAD LIMIT: 550 kg**

**CERTIFICATION NFPA POUR CONNEXION FIXE - VARIO**

CONFORME AUX EXIGENCES DES ANCRAGES À CONFIGURATION MULTIPLE DE LA NFPA 1983, INCORPORATED IN THE 2022 EDITION OF NFPA 2500.

LES CHARGES DE RUPTURE MINIMUM SONT DÉTERMINÉES EN CONFIGURATION BASKET (U); EN COMPLÉMENT, CETTE SANGLE A UNE CHARGE DE RUPTURE MINIMUM DE :  
25 kN EN CONFIGURATION ÉTRANGLEUSE  
25 kN EN TRACTION DIRECTE.



25 kN

25 kN



45 kN

L'exposition de la sangle à la flamme ou à de hautes températures au delà de ces limites, peut la faire fondre, brûler et rompre. Prenez soin de protéger la sangle de ces cas pendant l'utilisation, le transport, le stockage, etc. Lisez attentivement cette notice et conservez la dans un registre après l'avoir retiré de la sangle. Tous les utilisateurs de cette sangle doivent recevoir une copie de cette notice comme référence avant et après chaque utilisation.

Des informations complémentaires concernant les configurations avec plusieurs sangles sont disponibles dans la NFPA 1500, NFPA 1858 et NFPA 1983, incorporées dans l'édition 2022 de la norme NFPA 2500.

**CHARGE D'UTILISATION MAXIMUM : 550 kg**

## 7. Additional information Informations complémentaires

### A. Lifetime / Durée de vie

Serial n° / n° de série  
00 XX XX XXXX + 10 years ans

### B. Markings Marquage



### C. Acceptable T° T° tolérées

+ 50°C / + 122°F  
- 30°C / - 22°F

### D. Precautions for use / Précautions d'usage



### E. Cleaning - Disinfection / Nettoyage - Désinfection



### F. Drying / Séchage

+ 30°C maxi.  
+ 86°F maxi.



### G. Storage - Transport Stockage - transport



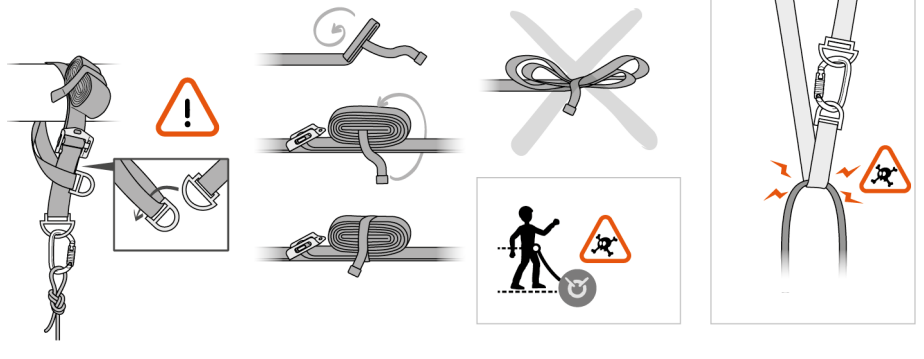
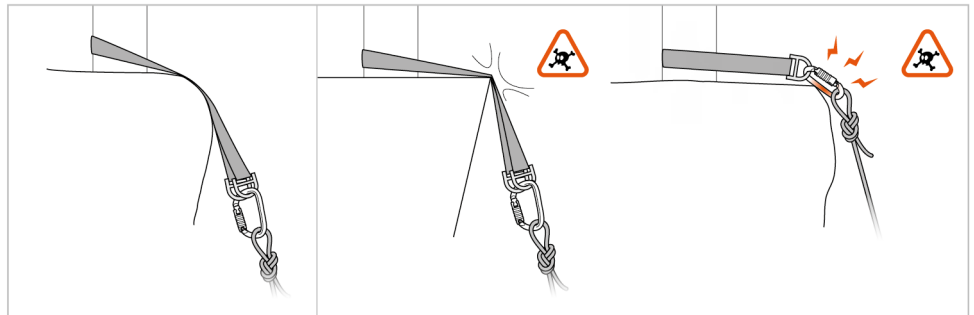
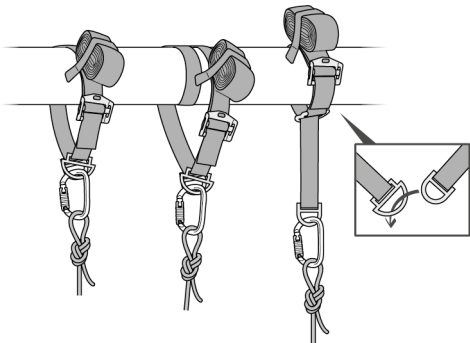
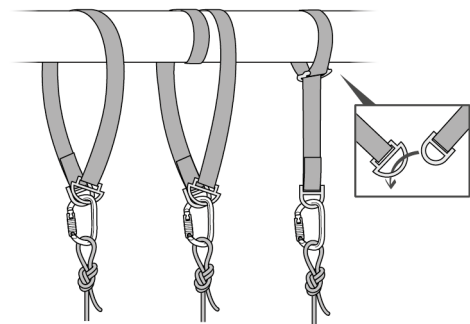
### I. Modifications - Repairs Modifications - Réparations



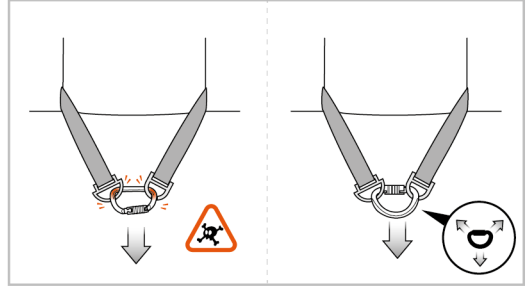
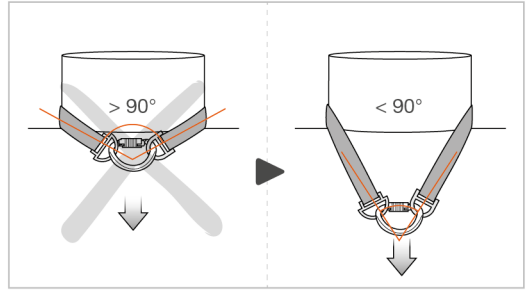
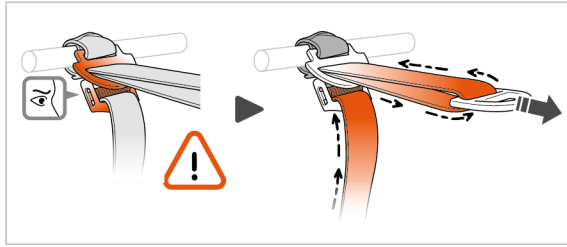
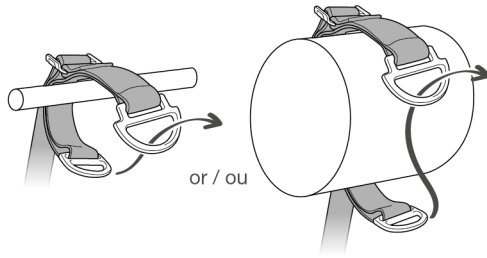
### J. FAQ - Contact Questions - Contact



## 6. Installation Installation



6. Installation  
Installation



UK  
CA  
0120

This product is compliant with the Regulation 2016/425 on Personal Protective Equipment as amended to apply in Great Britain. The UK declaration of conformity is available at Petzl.com

Ce produit est conforme au règlement 2016/425 sur les équipements de protection individuelle tel que modifié pour s'appliquer en Grande-Bretagne. La déclaration de conformité UK est disponible sur Petzl.com

Approved body performing the UKCA type examination and the production control of this PPE :

Organisme approuvé intervenant pour l'examen UKCA de type et le contrôle de production de cet EPI :

**SGS United Kingdom Ltd**  
**Inward Way**  
**Rossmore Business Park**  
**Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN**  
**United Kingdom**  
**N° 0120**

Authorized Representative in UK : PETZL UK Agency, Unit 3-7, Tebay Business Park, Old Tebay, Penrith, CA10 3SS, United Kingdom





In dieser Gebrauchsanweisung wird erklärt, wie Sie Ihr Produkt richtig verwenden. Es werden nur einige der Anwendungen und Techniken dargestellt. Die Warnhinweise informieren Sie über mögliche Gefahren bezüglich der Verwendung Ihres Produkts. Es ist jedoch nicht möglich, alle erwäglichen Fälle zu beschreiben. Bitte nehmen Sie Kenntnis von den Aktualisierungen und zusätzlichen Informationen auf Petzl.com.

Sie sind für die Beachtung der Warnhinweise und für die sachgemäße Verwendung Ihres Produkts verantwortlich. Jede fehlerhafte Verwendung des Produkts bedeutet eine zusätzliche Gefahrenquelle. Wenn Sie Zweifel haben oder etwas nicht richtig verstehen, wenden Sie sich bitte an Petzl.

## 1. Anwendungsbereich

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) zum Schutz gegen Absturz.

Verbindungs- und Anschlagmittel.

Temporäre Anschlageinrichtung Typ B (EN 795: 2012 Typ B) für die Benutzung durch eine Person.

Benutzen Sie diese Ausrüstung nicht zum Hochziehen von Lasten. Dieses Produkt darf nicht über seine Grenzen hinaus belastet werden. Es darf ausschließlich zu dem Zweck verwendet werden, für den es entwickelt wurde.

## Haftung

### WARNUNG

**Aktivitäten, bei denen diese Ausrüstung zum Einsatz kommt, sind naturgemäß gefährlich.**

**Für Ihre Handlungen, Entscheidungen und für Ihre Sicherheit sind Sie selbst verantwortlich.**

Vor dem Gebrauch dieser Ausrüstung müssen Sie:

- die Gebrauchsanleitung vollständig lesen und verstehen,
- fachgerecht zur richtigen Benutzung der Ausrüstung ausgebildet sein,
- sich mit Ihrer Ausrüstung vertraut machen, die Möglichkeiten und Grenzen kennen lernen,
- die mit dem Einsatz verbundenen Risiken verstehen und akzeptieren.

**Die Nichtberücksichtigung auch nur einer dieser Warnungen kann zu schweren Verletzungen oder sogar Tod führen.**

Dieses Produkt darf nur von kompetenten und verantwortungsbewussten Personen verwendet werden oder von Personen, die unter der direkten Aufsicht und visuellen Kontrolle einer kompetenten und verantwortungsbewussten Person stehen. Sie sind für Ihre Handlungen, Entscheidungen und für Ihre Sicherheit verantwortlich und tragen die Konsequenzen. Wenn Sie nicht in der Lage sind, diese Verantwortung zu übernehmen, oder wenn Sie die Gebrauchshinweise nicht richtig verstanden haben, benutzen Sie diese Ausrüstung nicht.

## 2. Benennung der Teile

(1) Gurtband (Polyester), (2) Kleine Verbindungöse (Stahl), (3) Große Verbindungöse (Stahl), (4) Einstellschnalle (Stahl), (5) Gurtbandreserve.

## 3. Überprüfung, zu kontrollierende Punkte

Ihre Sicherheit hängt vom Zustand Ihrer Ausrüstung ab.

Petzl empfiehlt, mindestens alle 12 Monate (entsprechend den in Ihrem Land geltenden Vorschriften und den Nutzungsbedingungen) und nach außergewöhnlichen Vorkommnissen (Auffangen eines Sturzes oder Sturz des Produkts) eine eingehende Überprüfung durch eine kompetente Person durchführen zu lassen. Achtung: Abhängig von der Gebrauchintensität muss Ihre PSA gegebenenfalls häufiger überprüft werden. Bitte beachten Sie die auf Petzl.com beschriebenen Vorgehensweisen. Tragen Sie die Ergebnisse in den Prübericht Ihrer PSA ein: Typ, Modell, Kontaktinformation des Herstellers, Seriennummer oder individuelle Nummer, Daten: Herstellung, Kauf, erste Anwendung, nächste regelmäßige Überprüfung, Probleme, Bemerkungen, Name und Unterschrift der prüfenden Person.

Wir empfehlen, das Datum der nächsten Überprüfung auf dem Produkt zu vermerken.

### Vor jedem Einsatz

Überprüfen Sie den Zustand des Gurtbands und der Sicherheitsnähte. Achten Sie auf Einschnitte, Abrieb oder sonstige Beschädigungen, die z. B. auf Abnutzung, Hitzeinwirkung oder Kontakt mit Chemikalien zurückzuführen sind. Achten Sie darauf, dass keine Fäden lose oder durchtrennt sind. Vergewissern Sie sich, dass Verbindungsösen und Einstellschnalle keine Deformationen, Risse, Kratzer, Abnutzungs- oder Korrosionserscheinungen aufweisen.

### Während des Gebrauchs

Es ist unerlässlich, den Zustand des Produkts und seiner Verbindungen mit anderen Ausrüstungsgegenständen im System regelmäßig zu überprüfen. Stellen Sie stets sicher, dass die einzelnen Ausrüstungsgegenstände im System richtig zueinander positioniert sind.

## 4. Kompatibilität

Überprüfen Sie die Kompatibilität dieses Produkts mit den anderen Elementen Ihres Systems (Kompatibilität = funktionelles Zusammenspiel).

Die mit Ihrem Anschlagmittel verwendeten Ausrüstungselemente müssen mit den in Ihrem Land geltenden Normen übereinstimmen (z. B. Verbindungselemente EN 362).

## 5. Abmessungen

Verwenden Sie ein Anschlagmittel, dessen Länge für die Situation geeignet ist.

## 6. Installation des CONNEXION

Zum Befestigen von Ausrüstung dürfen nur die Verbindungsösen aus Metall verwendet werden.

Die anwendende Person darf sich nicht oberhalb des Anschlagpunktes der Struktur befinden. Bleiben Sie unterhalb des Anschlagpunktes, um die Sturzhöhe und das Risiko eines Pendelsturzes zu reduzieren.

Das CONNEXION kann auf verschiedene Weise eingesetzt werden:

- Würdend um eine geeignete Anschlagstruktur gelegt: Führen Sie die kleine Verbindungöse durch die große Verbindungöse. Achten Sie beim CONNEXION VARIO darauf, die große Verbindungöse nicht durch die Gurtbandschlaufe zu führen.

- Durch Umschlingen einer geeigneten Anschlagstruktur: Die maximale Bruchlast ist bei einem Winkel von höchstens 90° zwischen den beiden Gurtbandsträngen gewährleistet. Bei einer breiten Struktur ist der Winkel mit einem kurzen Anschlagmittel zu groß: Verwenden Sie in diesem Fall ein längeres Anschlagmittel. Achten Sie ebenfalls darauf, dass das Verbindungselement in der Längsachse belastet wird oder verwenden Sie ein in mehrere Richtungen belastbares Verbindungselement.

Achtung: Ein Knoten im Gurtband reduziert die Festigkeit.

Das Klettband dient ausschließlich zum Verstauen des überflüssigen Gurtbands und darf zu keinem anderen Zweck verwendet werden. Achtung: Rollen Sie das überflüssige Gurtband so auf, dass sich keine Schlaufen bilden, um Fehler bei der Installation auszuschließen.

## 7. Zusätzliche Informationen

Das Produkt entspricht der PSA-Verordnung (EU) 2016/425. Die EU-Konformitätserklärung ist auf Petzl.com verfügbar.

- Das Produkt entspricht den technischen Spezifikationen CEN/TS 16415

(Verwendung durch zwei Personen).

- An den Verbindungsösen darf nur ein Auffang- oder Positionierungssystem befestigt werden.

- Wenn eine Anschlageinrichtung als Bestandteil eines Auffangsystems verwendet wird, muss ein Hilfsmittel verfügbar sein, mit dem sich die beim Auffangen eines Sturzes auf die anwendende Person einwirkenden maximalen dynamischen Kräfte auf einen Wert von maximal 6 kN reduzieren lassen.

- Die maximale Belastung, die vom Anschlagmittel auf die Struktur übertragen werden kann, liegt bei einem würdend installierten Anschlagmittel bei 22 kN und bei einer Installation durch Umschlingen der Struktur bei 45 kN.

Das Gurtband kann sich unter Last dehnen: 20 mm beim CONNEXION FIXE, 800 mm beim CONNEXION VARIO 30-200 cm und 200 mm beim CONNEXION VARIO 200-400 cm.

- Reinigen Sie das Produkt nach dem Einsatz von Ablagerungen (insbesondere Sand, Schlamm), welche die Abnutzung des Gurtbands beschleunigen können.

- Achtung bei korrosiven Umgebungen, die zu einer Beschädigung des Produkts führen können.

- Der Anwender oder die Anwenderin muss für eventuelle Schwierigkeiten, die während der Anwendung dieses Produkts auftreten können, Rettungsmöglichkeiten einplanen.

- Der Anschlagpunkt oder die Anschlagstruktur sollte sich oberhalb der Position der anwendenden Person befinden und den Anforderungen der Norm EN 795 entsprechen. Die Mindestbruchlast des Anschlagpunktes muss 12 kN betragen.

- In einem Auffangsystem ist vor jeder Benutzung sicherzustellen, dass genügend Sturzraum unter der anwendenden Person vorhanden ist, sodass sie im Falle eines Sturzes nicht auf den Boden oder auf ein Hindernis schlägt.

- Achten Sie darauf, dass der Anschlagpunkt richtig platziert ist, um das Risiko und die Höhe eines Sturzes zu reduzieren. Bleiben Sie unterhalb des Anschlagpunktes, um im Falle eines Sturzes das Risiko einer Beschädigung des Produkts zu reduzieren.

- In einem Auffangsystem ist zum Halten des Körpers ausschließlich ein Auffanggurt zulässig.

- Werden mehrere Ausrüstungsgegenstände zusammen verwendet, kann es zu gefährlichen Situationen kommen, wenn die Sicherheitsfunktion eines Gegenstands durch einen anderen Ausrüstungsgegenstand behindert wird.

- **ACHTUNG – GEFAHR:** Achten Sie darauf, dass die Produkte nicht an rauen Materialien oder scharfkantigen Gegenständen reiben und dass sie nicht mit offenen Flammen in Berührung kommen oder hohen Temperaturen ausgesetzt werden, was zum Schmelzen, Verbrennen oder zu anderen Beschädigungen der Produkte führen kann.

- Anwenderinnen und Anwender müssen für Aktivitäten in der Höhe gesundheitlich in guter Verfassung sein. **WARNUNG:** Das regungslose Hängen in einem Gurt kann zu schweren Verletzungen oder sogar Tod führen (Hängetrauma).

- Die Gebrauchsanleitungen für jeden Ausrüstungsgegenstand, der zusammen mit diesem Produkt verwendet wird, müssen unbedingt befolgt werden.

- Die Gebrauchsanleitungen müssen allen Anwendern und Anwenderinnen dieser Ausrüstung in Landessprache zur Verfügung gestellt werden.

- Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung in einem eigenen Ordner auf, damit Sie sie konsultieren können, auch nachdem Sie sie von der Ausrüstung entfernt haben.

- Vergewissern Sie sich, dass die Markierungen auf dem Produkt lesbar sind.

### Spezielle Informationen zu ANSI/ASSP Z359.18

- CONNEXION FIXE und CONNEXION VARIO wurden entsprechend den Anforderungen der Norm ANSI/ASSP Z359.18 getestet. Achtung: Die Übereinstimmung mit dieser Norm erstreckt sich nicht auf die Anschlagstrukturen und Anschlagpunkte, an denen das Produkt befestigt wird. In diesem Rahmen müsste die Anschlagstruktur oder der Anschlagpunkt eine Bruchlast von 5000 Pfund (22,2 kN) aufweisen, situationsgemäß kann jedoch eine geringere Bruchlast zulässig sein. In diesem Fall muss eine sachkundige Person den Anschlagpunkt genehmigt haben.

### Spezielle Informationen zu GB 30862-2014 Typ B

Temporäre Anschlageinrichtung Typ B (GB 30862-2014 / B) für die Benutzung durch zwei Personen.

### Aussondern von Ausrüstung:

ACHTUNG: Außergewöhnliche Umstände können die Aussonderung eines Produkts nach einer einmaligen Anwendung erforderlich machen (z. B. Art und Intensität der Benutzung, Anwendungsbereich: aggressive Umgebungen, Meeresklima, scharfe Kanten, extreme Temperaturen, Chemikalien).

In folgenden Fällen muss ein Produkt aussondert werden:

- Seine Lebensdauer wurde überschritten.

- Es wurde einem schweren Sturz oder einer schweren Belastung ausgesetzt.

- Das Produkt fällt bei der PSA-Überprüfung durch. Sie bezweifeln seine

Zuverlässigkeit.

- Die vollständige Gebrauchsgeschichte ist nicht bekannt (z. B. ist eine

Produktmarkierung unleserlich).

- Das Produkt ist veraltet (z. B. Änderung der gesetzlichen Bestimmungen,

der Normen und der technischen Vorschriften, Inkompatibilität mit anderen

Ausrüstungsgegenständen usw.).

Zerstören und entsorgen Sie diese Produkte, um ihren weiteren Gebrauch zu

verhindern.

**Zeichenerklärungen:**  
**A. Lebensdauer: 10 Jahre – B. Markierung – C. Temperaturbeständigkeit – D. Vorsichtsmaßnahmen – E. Reinigung – F. Trocknung – G. Lagerung/Transport – H. Pflege – I. Änderungen/Reparaturen (außerhalb der Petzl-Betriebsstätten nicht zulässig, ausgenommen Ersatzteile) – J. Fragen/Kontakt**

## 3 Jahre Garantie

Auf Material- und Fabrikationsfehler. Von der Garantie ausgeschlossen sind: normale Abnutzung, Oxidation, Modifikationen oder Nachbesserungen, unsachgemäße Lagerung, unsachgemäße Wartung, Nachlässigkeit und Anwendungen, für die das Produkt nicht bestimmt ist.

### Warnhinweise

1. Unmittelbare Verletzungs- oder Lebensgefahr. 2. Potenzielles Unfall- oder Verletzungsrisiko. 3. Wichtige Information über die Funktionsweise oder die Leistungsangaben Ihres Produkts. 4. Inkompatibilität zwischen Ausrüstungsgegenständen.

### Rückverfolgbarkeit und Markierung

a. Entspricht den Anforderungen der PSA-Verordnung. Ausgewiesene Stelle für die EU-Baumusterprüfung – b. Nummer der notifizierten Stelle für die Produktionskontrolle dieser PSA – c. Rückverfolgbarkeit: Data Matrix – d. Die Markierung nicht entfernen und nicht über den Anschlagpunkt hinaus klettern – e. Individuelle Nummer – f. Herstellungsjahr – g. Herstellungsmonat – h. Nummer der Fertigungsreihe – i. Individuelle Produktnummer – j. Normen – k. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch – l. Modell-Kennzeichnung – m. Für die Benutzung durch eine Person (EN 795) oder zwei Personen (TS 16415) bestimmt – n. Adresse des Herstellers – o. Herstellungsdatum (Monat/Jahr) – p. Zertifizierungsstelle NFPA/ANSI/ASSP/CSA – q. Benutzungsrichtung – r. Bruchlast und maximale Gebrauchslast – s. Nummer der Fertigungsreihe – t. Lieferant – u. Produktnummer der Komponente

Questa nota informativa spiega come utilizzare correttamente il dispositivo. Solo alcune tecniche e utilizzi sono presentati.

I segnali di attenzione vi informano di alcuni potenziali pericoli legati all'utilizzo del dispositivo, ma è impossibile descriverli tutti. Prendete visione degli aggiornamenti e delle informazioni supplementari sul sito Petzl.com.

Voi siete responsabili della considerazione di ogni avviso e dell'utilizzo corretto del dispositivo. L'uso improprio di questo dispositivo causa rischi aggiuntivi. Contattare Petzl in caso di dubbi o difficoltà di comprensione.

## 1. Campo di applicazione

Dispositivo di protezione individuale (DPI) contro le cadute dall'alto.

Fettuccia di ancoraggio.

Dispositivo di ancoraggio temporaneo di tipo B (EN 795: 2012 tipo B), riservato all'utilizzo di una sola persona.

Non utilizzare questo dispositivo come mezzo di sollevamento.

Questo prodotto non deve essere sollecitato oltre i suoi limiti o in qualsiasi altra situazione differente da quella per cui è destinato.

## Responsabilità

### ATTENZIONE

**Le attività che comportano l'utilizzo di questo dispositivo sono per natura pericolose.**

**Voi siete responsabili delle vostre azioni, delle vostre decisioni e della vostra sicurezza.**

Prima di utilizzare questo dispositivo, occorre:

- Leggere e comprendere tutte le istruzioni d'uso.
- Ricevere una formazione adeguata sul suo utilizzo.
- Acquisire familiarità con il dispositivo, imparare a conoscerne le prestazioni e i limiti.
- Comprendere e accettare i rischi indotti.

**Il mancato rispetto di una sola di queste avvertenze può essere la causa di ferite gravi o mortali.**

Questo prodotto deve essere utilizzato esclusivamente da persone competenti e addestrate o sottoposte al controllo visivo diretto di una persona competente e addestrata.

Voi siete responsabili delle vostre azioni, delle vostre decisioni e della vostra sicurezza e ve ne assumete le conseguenze. Se non siete in grado di assumervi questa responsabilità, o se non avete compreso le istruzioni d'uso, non utilizzare questo dispositivo.

## 2. Nomenclatura

(1) Fettuccia (poliestere), (2) Piccolo punto di attacco (acciaio), (3) Grande punto di attacco (acciaio), (4) Fibbia di regolazione (acciaio), (5) Riserva di fettuccia.

## 3. Controllo, punti da verificare

La vostra sicurezza è legata all'integrità della vostra attrezzatura.

Petzl raccomanda un controllo approfondito come minimo ogni 12 mesi da parte di una persona competente (in funzione della normativa in vigore nel vostro paese e delle vostre condizioni d'uso) e dopo ogni evento eccezionale, come l'arresto di una caduta o la caduta del prodotto stesso. Attenzione, l'intensità di utilizzo può comportare un controllo più frequente del DPI. Rispettate le procedure descritte sul sito Petzl.com. Registrare i risultati nella scheda di vita del vostro DPI: tipo, modello, dati del fabbricante, numero di serie o numero individuale; date: fabbricazione, acquisto, primo utilizzo, successive verifiche periodiche; difetti, osservazioni; nome e firma del controllore.

Si raccomanda di scrivere la successiva data d'ispezione sul vostro prodotto.

### Prima di ogni utilizzo

Verificare lo stato della fettuccia e delle cuciture di sicurezza. Fare attenzione ai tagli, all'usura e ai danni dovuti, per esempio, all'utilizzo, al calore, ai prodotti chimici. Attenzione ai fili tagliati o allentati.

Verificare l'assenza di deformazioni, fessurazioni, segni, usura, corrosione sui punti di attacco e sulla fibbia di regolazione.

### Durante l'utilizzo

È importante controllare regolarmente lo stato del prodotto e dei suoi collegamenti con gli altri dispositivi del sistema. Assicurarsi del corretto posizionamento dei dispositivi gli uni rispetto agli altri.

## 4. Compatibilità

Verificare la compatibilità di questo prodotto con gli altri elementi del sistema nella vostra applicazione (compatibilità = buona interazione funzionale).

Gli elementi utilizzati con la fettuccia di ancoraggio devono essere conformi alle norme in vigore nel vostro paese (per esempio connettori EN 362).

## 5. Dimensioni

Utilizzare una fettuccia di lunghezza adatta alla situazione.

## 6. Installazione della CONNEXION

Solo i punti di attacco metallici possono essere utilizzati per il collegamento dei dispositivi.

L'utilizzatore non deve ritrovarsi al di sopra del punto di ancoraggio della struttura di accoglienza. Assicurarsi di restare sotto il punto di ancoraggio per ridurre l'altezza di caduta e il rischio di effetto pendolo.

La CONNEXION può essere utilizzata in varie configurazioni:

- Avvolgimento di una struttura di ancoraggio adatta: passare il piccolo punto di attacco attraverso il grande punto di attacco. Attenzione, con CONNEXION VARIO, non passare il grande punto di attacco nella fibbia della fettuccia.

- Avvolgimento di una struttura di ancoraggio adatta: la resistenza massima si ottiene mantenendo un angolo di 90° massimo tra i due capi della fettuccia. Su una struttura larga, una fettuccia troppo corta avrà un angolo troppo ampio: utilizzare una fettuccia più lunga. Assicurarsi anche che il connettore lavori sull'asse maggiore o utilizzare un connettore multidirezionale.

Attenzione, fare un nodo riduce la resistenza della fettuccia.

Il Velcro consente esclusivamente la sistemazione della fettuccia in eccesso e non deve essere utilizzato in modo diverso. Attenzione, arrotolare la fettuccia in eccesso evitando di creare un'asola che possa indurre a un errato collegamento.

## 7. Informazioni supplementari

Questo prodotto è conforme al regolamento (UE) 2016/425 relativo ai dispositivi di protezione individuale. La dichiarazione di conformità UE è disponibile sul sito Petzl.com.

- Questo prodotto supera le specifiche tecniche CEN/TS 16415 (utilizzo da parte di due persone).

- Un solo sistema di arresto caduta o posizionamento può essere collegato ai punti di attacco.

- Quando il dispositivo di ancoraggio è utilizzato come parte di un sistema anticaduta, l'utilizzatore deve essere dotato di un mezzo che consente di ridurre le forze dinamiche massime, esercitate sull'utilizzatore all'arresto della caduta, ad un valore massimo di 6 kN.

- Il carico massimo che può essere trasmesso alla struttura dalla fettuccia di ancoraggio è dell'ordine di 22 kN nell'installazione strozzata e dell'ordine di 45 kN nell'avvolgimento della struttura.

Ci può essere un allungamento della fettuccia quando è sotto carico: 20 mm per la CONNEXION FIXE, 800 mm per la CONNEXION VARIO 30-200 cm e 200 mm per la CONNEXION VARIO 200-400 cm.

- Dopo l'utilizzo, pulire l'attrezzatura di ogni deposito di materiale estraneo che potrebbe accelerare l'usura della fettuccia (in particolare sabbia, fango).

- Attenzione agli ambienti corrosivi che potrebbero degradare il prodotto.

- Prevedere i mezzi di soccorso necessari per intervenire rapidamente in caso di difficoltà.

- L'ancoraggio o la struttura di ancoraggio deve essere preferibilmente situato(a) al di sopra della posizione dell'utilizzatore e deve rispondere ai requisiti della norma EN 795 (resistenza minima 12 kN).

- In un sistema di arresto caduta, è fondamentale verificare lo spazio libero richiesto sotto l'utilizzatore, prima di ogni utilizzo, per evitare la collisione con il suolo o un ostacolo in caso di caduta.

- Assicurarsi che il punto di ancoraggio sia posizionato correttamente, per ridurre il rischio e l'altezza di caduta. Assicurarsi di restare sotto il punto di ancoraggio per ridurre il rischio di danneggiamento del prodotto in caso di caduta.

- Un'imbracatura anticaduta è l'unico dispositivo di presa del corpo che sia consentito utilizzare in un sistema di arresto caduta.

- Un pericolo può sopraggiungere al momento dell'utilizzo di più dispositivi in cui la funzione di sicurezza di uno dei dispositivi può essere compromessa dalla funzione di sicurezza di un altro dispositivo.

- ATTENZIONE PERICOLO, verificare che i prodotti non sfregino contro materiali abrasivi o parti taglienti, o non si trovino a contatto con fiamme o alte temperature che potrebbero farli fondere, bruciare o rompere.

- Gli utilizzatori devono avere l'idoneità sanitaria per le attività in quota.

ATTENZIONE, la sospensione inerte nell'imbracatura può generare gravi disturbi fisiologici o la morte.

- Devono essere rispettate le istruzioni d'uso indicate nelle note informative di ogni dispositivo associato a questo prodotto.

- Le istruzioni d'uso di questo dispositivo devono essere fornite all'utilizzatore e redatte nella lingua del paese in cui il prodotto viene utilizzato.

- Conservare le istruzioni d'uso in un archivio permanente per poterle consultare dopo averle rimosse dal dispositivo.

- Assicurarsi che le marcature sul prodotto siano leggibili.

### Particolarità ANSI/ASSP Z359.18

- CONNEXION FIXE e CONNEXION VARIO sono stati testati secondo i requisiti della norma ANSI/ASSP Z359.18. Attenzione, la conformità a questa norma non si applica alle strutture di ancoraggio o agli ancoraggi a cui l'attrezzatura sarà collegata. In questo ambito, la struttura di ancoraggio o l'ancoraggio dovrebbe avere una resistenza di 5000 libbre (22,2 kN), ma una resistenza inferiore può essere accettabile in funzione della legislazione applicabile nella vostra situazione. In tal caso, l'ancoraggio deve essere stato approvato da una persona competente.

### Particolarità GB 30862-2014 tipo B

Dispositivo di ancoraggio temporaneo di tipo B (GB 30862-2014 / B), riservato all'utilizzo di due persone.

### Eliminazione:

ATTENZIONE, un evento eccezionale può comportare l'eliminazione del prodotto dopo un solo utilizzo (per esempio, tipo ed intensità di utilizzo, ambiente di utilizzo: ambienti aggressivi, ambienti marini, parti taglienti, temperature estreme, prodotti chimici).

Il prodotto deve essere eliminato quando:

- Ha superato la durata di vita prevista.
  - Ha subito una caduta o uno sforzo notevole.
  - Il risultato dei controlli del prodotto non è soddisfacente. Si ha un dubbio sulla sua affidabilità.
  - Non si conosce l'intera storia del suo utilizzo (per esempio, una marcatura prodotto illeggibile).
  - Il suo utilizzo è obsoleto (per esempio, evoluzione delle leggi, delle normative, delle tecniche o incompatibilità con altri dispositivi).
- Distruggere i prodotti scartati per evitare un futuro utilizzo.

### Pittogrammi:

**A. Durata: 10 anni - B. Marcatura - C. Temperature tollerate - D. Precauzioni d'uso - E. Pulizia - F. Asciugatura - G. Stoccaggio/trasporto - H. Manutenzione - I. Modifiche/riparazioni (proibite al di fuori degli stabilimenti Petzl salvo pezzi di ricambio) - J. Domande/contatto**

### Garanzia 3 anni

Contro ogni difetto di materiale o di fabbricazione. Sono esclusi: usura normale, ossidazione, modifiche o ritocchi, cattiva conservazione, manutenzione impropria, negligenze, utilizzi ai quali questo prodotto non è destinato.

### Segnali di attenzione

1. Situazione che presenta un rischio imminente di lesione grave o mortale. 2. Esposizione a un rischio potenziale d'incidente o lesione. 3. Informazione importante sul funzionamento o le performance del vostro prodotto. 4. Incompatibilità materiale.

### Tracciabilità e marcatura

a. Conforme ai requisiti del regolamento DPI. Ente riconosciuto che interviene per l'esame UE di tipo - b. Numero dell'organismo notificato per il controllo della produzione di questo DPI - c. Tracciabilità: datamatrix - d. Non rimuovere la marcatura e non salire al di sopra dell'ancoraggio - e. Numero individuale - f. Anno di fabbricazione - g. Mese di fabbricazione - h. Numero lotto - i. Identificativo individuale - j. Norme - k. Leggere attentamente l'istruzione tecnica - l. Identificazione del modello - m. Riservato all'utilizzo di una sola persona (EN 795) o di due persone (TS 16415) - n. Indirizzo del fabbricante - o. Data di fabbricazione (mese/anno) - p. Ente di certificazione NFPA/ANSI/ASSP/CSA - q. Senso di utilizzo - r. Resistenza e carico di utilizzo massimo - s. Numero lotto - t. Fornitore - u. Identificativo del componente

Este folleto explica cómo utilizar correctamente su equipo. Solo se presentan algunas utilidades y técnicas.

Las señales de advertencia le informan de algunos peligros potenciales relacionados con la utilización de su equipo, pero es imposible describirlos todos. Infórmese de las actualizaciones y de la información complementaria en Petzl.com. Usted es responsable de tener en cuenta cada una de las advertencias y de utilizar correctamente su equipo. Cualquier mala utilización de este equipo originará peligros adicionales. Contacte con Petzl si tiene dudas o dificultades de comprensión.

## 1. Campo de aplicación

Equipo de protección individual (EPI) contra las caídas de altura. Cinta de anclaje.

Dispositivo de anclaje temporal de tipo B (EN 795: 2012 tipo B), reservado a la utilización por una sola persona.

No utilice este equipo como medio de elevación.

Este producto no debe ser solicitado más allá de sus límites o en cualquier otra situación para la que no esté previsto.

## Responsabilidad

### ATENCIÓN

Las actividades que implican la utilización de este equipo son por naturaleza peligrosas.

**Usted es responsable de sus actos, de sus decisiones y de su seguridad.**

Antes de utilizar este equipo, debe:

- Leer y comprender todas las instrucciones de utilización.
- Formarse específicamente en el uso de este equipo.
- Familiarizarse con su equipo y aprender a conocer sus prestaciones y sus limitaciones.
- Comprender y aceptar los riesgos derivados.

**El no respeto de una sola de estas advertencias puede ser la causa de lesiones graves o mortales.**

Este producto sólo debe ser utilizado por personas competentes y responsables, o que estén bajo el control visual directo de una persona competente y responsable. Usted es responsable de sus actos, de sus decisiones y de su seguridad y asume las consecuencias de los mismos. Si usted no está dispuesto a asumir esta responsabilidad o si no ha comprendido bien las instrucciones de utilización, no utilice este equipo.

## 2. Nomenclatura

(1) Cinta (poliéster), (2) Punto de enganche pequeño (acero), (3) Punto de enganche grande (acero), (4) Hebilla de regulación (acero), (5) Reserva de cinta.

## 3. Control, puntos a verificar

Su seguridad está vinculada a la integridad de su equipo.

Petzl aconseja que una persona competente realice una revisión en profundidad al menos cada 12 meses (en función de la legislación en vigor en su país y de las condiciones de utilización) y después de cualquier suceso excepcional, como la detención de una caída o la caída del propio producto. Atención: la intensidad de su utilización le puede llevar a revisar su EPI con más frecuencia. Respete los modos operativos descritos en Petzl.com. Registre los resultados en la ficha de revisión del EPI: tipo, modelo, nombre y dirección del fabricante, número de serie o número individual, fechas: fabricación, compra, primera utilización, próximos controles periódicos, defectos, observaciones, nombre y firma del inspector. Es recomendable escribir la próxima fecha de revisión en el producto.

### Antes de cualquier utilización

Compruebe el estado de la cinta y de las costuras de seguridad. Vigile los cortes, desgastes y daños debidos, por ejemplo, al uso, al calor, a los productos químicos. Atención a los hilos cortados o flojos.

Compruebe la ausencia de deformaciones, fisuras, marcas, desgaste, corrosión en los puntos de enganche y la hebilla de regulación.

### Durante la utilización

Es importante controlar regularmente el estado del producto y de sus conexiones con los demás equipos del sistema. Asegúrese del correcto posicionamiento de los equipos entre sí.

## 4. Compatibilidad

Compruebe la compatibilidad de este producto con los demás elementos del sistema en su aplicación (compatibilidad = interacción funcional correcta).

Los elementos utilizados con la eslinga de anclaje deben ser conformes con las normas en vigor en su país (por ejemplo, conectores EN 362).

## 5. Medidas

Utilice una cinta de longitud adecuada a su situación.

## 6. Instalación de la CONNEXION

Sólo los puntos de enganche metálicos pueden ser utilizados para la conexión de equipos.

El usuario no debe estar situado por encima del punto de anclaje de la estructura de acogida. Asegúrese de permanecer bajo el punto de anclaje para limitar la altura de la caída y el riesgo de péndulo.

La CONNEXION puede ser utilizada en diferentes configuraciones:

- Estrangulando una estructura de anclaje adecuada: pase el punto de enganche pequeño a través del punto de enganche grande. Atención: con la CONNEXION VARIO, no pase el punto de enganche grande por la anilla de cinta.
- Rodeando una estructura de anclaje adecuada: la resistencia máxima se obtiene conservando un ángulo de 90° como máximo entre los dos cabos de cinta. En una estructura ancha, una cinta demasiado corta tendrá un ángulo demasiado abierto: utilice una cinta más larga. Asegúrese también de que el conector trabaje según el eje mayor o utilice un conector multidireccional.

Atención: realizar un nudo reduce la resistencia de la cinta.

El Velcro únicamente permite guardar el exceso de cinta y no debe ser utilizado de otro modo diferente. Atención: enrolle el exceso de cinta para evitar crear una anilla que podría incurrir a una mala conexión.

## 7. Información complementaria

Este producto es conforme al Reglamento (UE) 2016/425 relativo a los equipos de protección individual. La declaración de conformidad UE está disponible en Petzl.com.

- Este producto ha superado las especificaciones técnicas CEN/TS 16415 (utilización por dos personas).

- En los puntos de enganche se puede conectar un solo sistema anticaídas o de posicionamiento.

- Cuando el dispositivo de anclaje es utilizado como parte de un sistema anticaídas, el usuario debe estar equipado con un medio que permita limitar las fuerzas dinámicas máximas, ejercidas sobre el usuario debido a la detención de la caída, a un valor máximo de 6 kN.

- La carga máxima susceptible de ser transmitida a la estructura por la cinta de anclaje es del orden de 22 kN en instalación estrangulada y del orden de 45 kN al rodear la estructura.

Puede haber un alargamiento de la cinta cuando está bajo carga: 20 mm para la CONNEXION FIXE, 800 mm para la CONNEXION VARIO 30-200 cm y 200 mm para la CONNEXION VARIO 200-400 cm.

- Después de su utilización, limpie el equipo de cualquier depósito de material extraño que podría acelerar el desgaste de la cinta (especialmente, arena, barro).

- Atención a los ambientes corrosivos que podrían degradar el producto.

- Prevea los medios de rescate necesarios para intervenir rápidamente en caso de dificultades.

- El anclaje o la estructura de anclaje tiene que estar situado(a), preferentemente, por encima de la posición del usuario y debe cumplir con las exigencias de la norma EN 795 (resistencia mínima 12 kN).

- En un sistema anticaídas y antes de cualquier utilización, es esencial comprobar la altura libre requerida por debajo del usuario para evitar cualquier colisión con el suelo o con un obstáculo en caso de caída.

- Asegúrese de que el punto de anclaje esté colocado correctamente para así limitar el riesgo y la altura de la caída. Asegúrese de permanecer bajo el punto de anclaje para limitar el riesgo de deterioro del producto en caso de caída.

- Un arnés anticaídas es el único dispositivo de prensión del cuerpo que está permitido utilizar en un sistema anticaídas.

- Un peligro puede sobrevenir cuando se utilizan varios equipos en los que la función de seguridad de uno de los equipos puede verse afectada por la función de seguridad de otro equipo.

- ATENCIÓN PELIGRO: vigile que sus productos no rocen con materiales abrasivos o piezas cortantes, o que no estén en contacto con llamas o a altas temperaturas que podrían fundirlos, quemarlos o romperlos.

- Los usuarios deben ser aptos desde el punto de vista médico para las actividades en altura. ATENCIÓN: estar suspendido e inerte en un arnés puede provocar problemas fisiológicos graves o la muerte.

- Deben ser respetadas las instrucciones de utilización definidas en las fichas técnicas de cada equipo asociado a este producto.

- Las instrucciones de utilización deben entregarse al usuario de este equipo en el idioma del país de utilización.

- Conserve las instrucciones de utilización archivadas permanentemente para poder consultarlas tras haberlas retirado de su equipo.

- Asegúrese de la legibilidad de los marcados en el producto.

### Especificidades ANSI/ASSP Z359.18

- La CONNEXION FIXE y la CONNEXION VARIO se han ensayado según las exigencias de la norma ANSI/ASSP Z359.18. Atención: la conformidad con esta norma no se extiende a las estructuras de anclaje o a los anclajes a los que el equipo será conectado. En este marco, la estructura de anclaje o el anclaje deberá tener una resistencia de 5000 libras (22,2 kN), pero una resistencia inferior puede ser aceptable en función de la legislación aplicable en su situación. En este caso, el anclaje debe haber sido aprobado por una persona competente.

### Especificidades GB 30862-2014 tipo B

Dispositivo de anclaje temporal de tipo B (GB 30862-2014 / B), reservado a la utilización por dos personas.

### Dar de baja:

ATENCIÓN: un suceso excepcional puede llevarle a dar de baja un producto después de una sola utilización (por ejemplo, tipo e intensidad de utilización, entorno de utilización: ambientes agresivos, ambientes marinos, aristas cortantes, temperaturas extremas, productos químicos).

Un producto debe darse de baja cuando:

- Ha superado su vida útil.
- Ha sufrido una caída o un esfuerzo importante.
- El resultado de las revisiones del producto no es satisfactorio. Duda de su fiabilidad.
- No conoce el historial completo de utilización (por ejemplo, un marcado en el producto ilegible).
- Su utilización es obsoleta (por ejemplo, evolución legislativa, normativa, técnica o incompatibilidad con otros equipos).

Destruya estos productos para evitar una utilización futura.

### Pictogramas:

**A. Vida útil: 10 años - B. Marcado - C. Temperaturas toleradas - D. Precauciones de utilización - E. Limpieza - F. Secado - G. Almacenamiento/ transporte - H. Mantenimiento - I. Modificaciones/ reparaciones (prohibidas fuera de los talleres de Petzl, excepto las piezas de recambio) - J. Preguntas/contacto**

### Garantía 3 años

Contra cualquier defecto del material o de fabricación. Se excluye: el desgaste normal, la oxidación, las modificaciones o retoques, el almacenamiento incorrecto, el mantenimiento incorrecto, las negligencias y las utilizaciones para las que este producto no está destinado.

### Señales de advertencia

1. Situación que presenta un riesgo inminente de lesión grave o mortal. 2. Exposición a un riesgo potencial de incidente o de lesión. 3. Información importante sobre el funcionamiento o las prestaciones de su producto. 4. Incompatibilidad material.

### Trazabilidad y marcado

a. Conforme a los requisitos del Reglamento EPI. Organismo notificado para el examen UE de tipo - b. Número del organismo notificado para el control de la producción de este EPI - c. Trazabilidad: datamatrix - d. No retirar el marcado y no ascender por encima del anclaje - e. Número individual - f. Año de fabricación - g. Mes de fabricación - h. Número de lote - i. Identificador individual - j. Normas - k. Lea atentamente la ficha técnica - l. Identificación del modelo - m. Reservado a la utilización por una sola persona (EN 795) o de dos personas (TS 16415) - n. Dirección del fabricante - o. Fecha de fabricación (mes/año) - p. Organismo de certificación NFPA/ANSI/ASSP/CSA - q. Sentido de utilización - r. Resistencia y carga de utilización máxima - s. Número de lote - t. Proveedor - u. Identificador del componente



Esta notícia técnica explica como utilizar correctamente o seu equipamento.

Somente algumas das utilizações e técnicas são apresentadas.

Os avisos de alerta informam de alguns perigos potenciais ligados à utilização do equipamento, porém é impossível descrevê-los todos. Tome conhecimento das últimas actualizações e informações complementares em Petzl.com.

É responsável por tornar conhecimento de cada alerta e pela utilização correcta do seu equipamento. Qualquer má utilização deste equipamento pode originar perigos adicionais. Contacte a Petzl se tiver dúvidas ou dificuldades de compreensão.

## 1. Campo de aplicação

Equipamento de protecção individual (EPI) contra quedas em altura.

Fita de amarração.

Dispositivo de ancoragem temporária do tipo B (EN 795: 2012 tipo B), reservado apenas para uso individual.

Não utilize este equipamento para içamento de cargas.

Este produto não deve ser utilizado para além dos seus limites ou em qualquer outra situação para a qual não tenha sido previsto.

## Responsabilidade

### ATENÇÃO

**As actividades que implicam a utilização deste produto são por natureza perigosas.**

**Você é responsável pelos seus actos, pelas suas decisões e pela sua segurança.**

Antes de utilizar este equipamento, deve:

- Ler e compreender todas as instruções de utilização.
- Formar-se especificamente para a utilização deste equipamento.
- Familiarizar-se com o seu equipamento, aprender a conhecer as suas performances e limitações.

- Compreender e aceitar os riscos inerentes.

**O desrespeito de um só destes avisos poderá causar ferimentos graves ou mortais.**

Este produto não deve ser utilizado senão por pessoas competentes e responsáveis, ou colocado sob o controlo visual directo de uma pessoa competente e responsável.

Você é responsável pelos seus actos, pelas suas decisões, pela sua segurança e assume as consequências. Se você não se sentir apto a assumir essa responsabilidade, ou se não entendeu bem as instruções de utilização, não utilize este equipamento.

## 2. Nomenclatura

(1) Fita (poliéster), (2) Pequeno ponto de fixação (aço), (3) Grande ponto de fixação (aço), (4) Fivela de ajuste (aço), (5) Reserva de fita.

## 3. Inspecção, pontos a verificar

A sua segurança está ligada à integridade do seu equipamento.

A Petzl aconselha uma verificação aprofundada, por uma pessoa competente, no mínimo a cada 12 meses (em função da legislação em vigor no seu país e das condições de utilização) e após qualquer acontecimento excepcional, como o travamento de uma queda ou uma queda do produto em si. Atenção, uma utilização intensa pode levá-lo a verificar com maior frequência o seu EPI. Respeite os modos de operação descritos em Petzl.com. Registe os resultados na ficha de inspecção do seu EPI: tipo, modelo, coordenadas do fabricante, número de série ou número individual, datas: de fabrico, aquisição, primeira utilização, próximas inspecções periódicas, defeitos, observações, nome e assinatura do controlador. É recomendado escrever a data da próxima inspecção no seu produto.

### Antes de qualquer utilização

Verifique o estado da fita e das costuras de segurança. Controle os cortes, desgastes e danos devidos, por exemplo, à utilização, ao calor, aos produtos químicos. Atenção aos fios cortados ou distendidos.

Verifique a ausência de deformações, fissuras, marcas, desgaste, corrosão nos pontos de fixação e na fivela de ajuste.

### Durante a utilização

É importante controlar regularmente o estado do produto e as suas conexões com os outros equipamentos do sistema. Assegure-se do posicionamento correcto dos equipamentos uns em relação aos outros.

## 4. Compatibilidade

Verifique a compatibilidade deste produto com os outros elementos do sistema na sua aplicação (compatibilidade = boa interacção funcional).

Os elementos utilizados com a sua fita de amarração devem estar conformes às normas em vigor no seu país (conectores EN 362 por exemplo).

## 5. Dimensões

Utilize uma fita com um comprimento adaptado à sua situação.

## 6. Instalação da CONNEXION

Somente os pontos de fixação metálicos podem ser utilizados para a conexão de equipamentos.

O utilizador não deve estar acima do ponto de ancoragem da estrutura de suporte. Queira permanecer sob o ponto de ancoragem para limitar a altura da queda e o risco pendular.

A CONNEXION pode ser utilizada em diferentes configurações:

- Estrangulamento de uma estrutura de amarração adaptada: passe o pequeno ponto de fixação pelo grande ponto de fixação. Atenção, com CONNEXION VARIO, não passe o grande ponto de fixação na fivela de fita.

- Contorno de uma estrutura de amarração adaptada: a resistência máxima obtém-se guardando um ângulo máximo de 90° entre as duas pontas de fita. Numa estrutura larga, uma fita demasiado curta terá um ângulo demasiado aberto: utilize uma fita mais comprida. Procure também que o conector funcione no eixo grande ou utilize um conector multidireccional.

Atenção, fazer um nó reduz a resistência da fita.

O Velcro permite somente a arramação do excesso de fita e não deve ser utilizado com outro propósito. Atenção, enrolar o excesso de fita evitando criar um laço que poderia incitar a uma má conexão.

## 7. Informações complementares

Este produto está conforme o regulamento (UE) 2016/425 relativamente aos equipamentos de protecção individual. A declaração de conformidade UE está disponível em Petzl.com.

- Este produto passa as especificações técnicas CEN/TS 16415 (utilização por duas pessoas).

- Um único sistema de travamento de queda ou de posicionamento pode ser conectado aos pontos de fixação.

- Quando o dispositivo de ancoragem é utilizado como fazendo parte de um sistema antiquedas, o utilizador deve estar equipado com um meio que permita limitar as forças dinâmicas máximas, exercidas no utilizador durante o travamento da queda, a um valor máximo de 6 kN.

- A carga máxima susceptível de ser transmitida à estrutura pela fita de amarração é de ordem de 22 kN em instalação com estranguladora e de ordem de 45 kN em contorno da estrutura.

- Pode haver um alongamento da fita quando esta estiver em carga: 20 mm para a CONNEXION FIXE, 800 mm para a CONNEXION VARIO 30-200 cm e 200 mm para a CONNEXION VARIO 200-400 cm.

- Após utilização, limpe o equipamento de qualquer depósito de matéria estranha que poderia acelerar o desgaste da fita (nomeadamente areia, lama).

- Cuidado com os ambientes corrosivos que poderiam degradar o produto.

- Preveja os meios de resgate necessários para intervir rapidamente em caso de dificuldades.

- A ancoragem ou a estrutura de amarração deve estar de preferência situada acima da posição do utilizador e responder às exigências EN 795 (resistência mínima 12 kN).

- Num sistema antiquedas, é essencial verificar o espaço livre necessário sob o utilizador, antes de cada utilização, afim de evitar qualquer colisão com o solo ou com um obstáculo, em caso de queda.

- Certifique-se que o ponto de amarração esteja correctamente posicionado, afim de limitar o risco e a altura de queda. Queira permanecer sob o ponto de ancoragem para limitar o risco de dano do produto em caso de queda.

- Um amês antiquedas é o único dispositivo de prensão do corpo que é permitido utilizar em um sistema antiquedas.

- Pode ocorrer uma situação perigosa quando se utilizam vários equipamentos em que a função de segurança de um dos equipamentos pode ser afectada pela função de segurança de outro equipamento.

- ATENÇÃO PERIGO, verifique que os produtos não sejam sujeitos a atritos com materiais abrasivos ou peças cortantes, ou que não estejam em contacto com chamas ou altas temperaturas, as quais os poderiam fazer derreter, queimar ou romper.

- Os utilizadores devem estar clinicamente aptos para as actividades em altura. ATENÇÃO, estar suspenso e inerte num amês pode desencadear perturbações fisiológicas graves ou a morte.

- As instruções de utilização definidas nos informativos de cada equipamento associado a este produto devem ser respeitadas.

- As instruções de utilização devem ser fornecidas ao utilizador deste equipamento no idioma do país de utilização.

- Guarde as instruções de utilização num dossier permanente para poder consultá-las depois de as ter retirado do seu equipamento.

- Assegure-se da legibilidade das marcações no produto.

### Especificidades ANSI/ASSP Z359.18

- CONNEXION FIXE e CONNEXION VARIO foram testadas de acordo com as exigências da norma ANSI/ASSP Z359.18. Atenção, a conformidade a esta norma não se estende às estruturas de amarração ou às ancoragens nas quais o equipamento será conectado. Nesse âmbito, a estrutura de amarração ou a ancoragem deveria ter uma resistência de 5000 libras (22,2 kN), mas uma resistência inferior pode ser considerada aceitável em função da legislação aplicável na sua situação. Nesse caso, a ancoragem deve ter sido aprovada por uma pessoa competente.

### Especificidades GB 30862-2014 tipo B

Dispositivo de ancoragem temporária do tipo B (GB 30862-2014 / B), reservado para duas pessoas.

### Descartar um equipamento:

ATENÇÃO, uma ocorrência excepcional pode levar ao descarte de um produto após uma só utilização (por exemplo, tipo e intensidade de utilização, ambiente de utilização, ambientes agressivos, ambientes marinhos, arestas cortantes, temperaturas extremas, produtos químicos).

Um produto deve ser descartado quando:

- Ultrapassou o seu tempo de vida útil.
  - Foi sujeito a uma queda ou a um esforço importante.
  - O resultado das verificações do produto não for satisfatório. Tiver uma dúvida sobre a sua fiabilidade.
  - Não conhecer o seu histórico de utilização completo (por exemplo, uma marcação de um produto legível).
  - A sua utilização for obsoleta (por exemplo, evolução legislativa, normativa, técnica ou incompatibilidade com outros equipamentos).
- Destrua esses produtos para evitar uma futura utilização.

### Pictogramas:

**A. Duração de vida: 10 anos - B. Marcação - C. Temperaturas toleradas - D. Precauções de utilização - E. Limpeza - F. Secagem - G. Armazenamento/ transporte - H. Manutenção - I. Modificações/reparações (interditas fora das oficinas Petzl, salvo peças sobresselentes) - J. Questões/contacto**

### Garantia 3 anos

Contra qualquer defeito de material ou fabrico. Estão excluídos: desgaste normal, oxidação, modificações ou retoques, mau armazenamento, má manutenção, negligências, utilizações para as quais este produto não está destinado.

### Avisos de alerta

1. Situação que apresenta risco iminente de ferimento grave ou mortal. 2. Exposição a um risco potencial de incidente ou ferimento. 3. Informação importante sobre o funcionamento ou as performances do seu produto. 4. Incompatibilidade de materiais.

### Rastreio e marcações

a. Conforme às exigências do regulamento EPI. Organismo notificado interveniente para o exame UE de tipo - b. Número do organismo notificado para o controlo de produção deste EPI - c. Rastreio: datamatrix - d. Não retirar a marcação e não subir acima da ancoragem - e. Número individual - f. Ano de fabrico - g. Mês de fabrico - h. Número de lote - i. Identificador individual - j. Normas - k. Ler atentamente a informação técnica - l. Identificação do modelo - m. Reservado à utilização por uma só pessoa (EN 795) ou por duas pessoas (TS 16415) - n. Endereço do fabricante - o. Data de fabrico (mês/ano) - p. Organismo de certificação NFPA/ANSI/ASSP/CSA - q. Sentido de utilização - r. Resistência e carga máxima de utilização - s. Número de lote - t. Fornecedor - u. Identificação do componente

In deze bijsluiter wordt uitgelegd hoe u uw materiaal juist moet gebruiken. Er komen hierin slechts enkele technieken en toepassingen aan bod.

De waarschuwingsborden geven u bepaalde mogelijke gevaren aan rond het gebruik van uw materiaal, maar we kunnen hier uiteraard niet alles behandelen. Lees daarom de nieuwste updates en aanvullende info op Petzl.com.

U bent zelf verantwoordelijk om met elke waarschuwing rekening te houden en uw materiaal juist te gebruiken. Elk verkeerd gebruik van dit materiaal zal aan de oorsprong liggen van bijkomende gevaren. Neem bij twijfel of onduidelijkheden contact op met Petzl.

## 1. Toepassingsveld

Persoonlijk beschermingsmiddel (PBM) tegen hoogtevalen.

Verankeringsbandlus.

Tijdelijk verankeringsstelsel type B (EN 795: 2012 type B), voorbehouden voor gebruik door één enkele persoon.

Gebruik dit apparaat niet om lasten te hijsen.

Dit product mag niet méér belast worden dan toegelaten en mag niet gebruikt worden in situaties waarvoor het niet bedoeld is.

## Verantwoordelijkheid

### LET OP

**De activiteiten die het gebruik van deze uitrusting vereisen, zijn van nature gevaarlijk.**

**U staat zelf in voor uw daden, beslissingen en veiligheid.**

Voordat u deze uitrusting gebruikt, moet u:

- Alle gebruiksinstructies lezen en begrijpen.

- Een aangepaste training volgen voor het gebruik van deze uitrusting.

- Zich vertrouwd maken met uw uitrusting, en de prestaties en beperkingen ervan leren kennen.

- De inherente risico's begrijpen en aanvaarden.

**Het niet-respecteren van een van deze waarschuwingen kan leiden tot ernstige of dodelijke verwondingen.**

Dit product mag enkel gebruikt worden door (personen die onder direct visueel toezicht staan van) bevoegde en beraden personen.

U staat zelf in voor uw daden, beslissingen en veiligheid, en neemt dan ook persoonlijk de gevolgen op zich. Indien u niet in staat bent om deze verantwoordelijkheid op u te nemen of de gebruiksinstructies niet goed begrepen hebt, gebruik deze uitrusting dan niet.

## 2. Terminologie van de onderdelen

(1) Bandlus (polyester), (2) Klein inbindpunt (staal), (3) Groot inbindpunt (staal), (4) Regelbare gesp (staal), (5) Bandlusreserve.

## 3. Check: te controleren punten

Uw veiligheid is afhankelijk van uw volledige uitrusting.

Petzl beveelt op zijn minst een grondige 12-maandelijkse controle door een bevoegd persoon aan (conform de geldende normen in uw land en de omstandigheden waarin u het product gebruikt), evenals een controle na elke uitzonderlijke gebeurtenis, zoals het stoppen van een val of een val van het product zelf. Let op: een intensiever gebruik kan ervoor zorgen dat u uw PBM vaker moet controleren. Leef de gebruiksregels na zoals vermeld op Petzl.com. Vermeld de resultaten op de fiche van uw PBM: type, model, gegevens van de fabrikant, serienummer of individueel nummer, data van fabricage, aankoop, eerste ingebruikneming, volgende periodieke nazichten; gebreken, opmerkingen, naam en handtekening van de controleur.

Vermeld best de datum van de volgende controle op het apparaat zelf.

### Vóór elk gebruik

Controleer de staat van de bandlus en de veiligheidstiksels. Controleer op scheuren, slijtageverschijnselen en schade ten gevolge van bv. het gebruik, hitte, chemische producten. Let op voor doorgesneden of uitgetrokken vezels.

Controleer op de afwezigheid van vervormingen, scheuren, vlekken, slijtage of corrosie op de inbindpunten en de regelbare gesp.

### Tijdens het gebruik

Het is belangrijk om regelmatig de staat van het product te controleren, alsook zijn verbindingen met de andere onderdelen van het systeem. Zorg ervoor dat alle elementen goed geplaatst zijn ten opzichte van elkaar.

## 4. Verenigbaarheid

Gelieve na te zien of dit product compatibel is met de andere elementen van het systeem in uw toepassing (compatibiliteit = een goede functionele interactie). De elementen die u samen met uw verankeringsbandlus gebruikt, moeten voldoen aan de normen die van kracht zijn in uw land (bv. karabiners EN 362).

## 5. Afmetingen

Gebruik een bandlus met een lengte die aangepast is aan uw situatie.

## 6. Installatie van de CONNEXION

U mag enkel de metalen inbindpunten gebruiken voor de verbinding van uw uitrusting.

De gebruiker mag zich niet boven het verankeringspunt van de beginstructuur bevinden. Blijf onder het verankeringspunt om de hoogte van de val en het risico op een slingerbeweging te beperken.

De CONNEXION mag in verschillende configuraties gebruikt worden:

- Ingesnoerd rond een aangepaste verankeringsstructuur: steek het kleine inbindpunt door het grote inbindpunt. Let op: steek bij de CONNEXION VARIO het grote inbindpunt niet in de gesp van de bandlus.

- Omgording rond een aangepaste verankeringsstructuur: de maximale weerstand wordt verkregen als de twee uiteinden van de bandlus in een hoek van maximaal 90° hangen. Bij een brede structuur en een te korte bandlus krijgt u een te wijde hoek: gebruik in dit geval een langere bandlus. Zorg er ook voor dat de karabiner in zijn lengteas werkt of gebruik een multidirectionele karabiner.

Let op: een knoop vermindert de weerstand van de bandlus.

De klittenbandsluiting is enkel geschikt om het bandlusoverschot op te bergen en mag niet voor andere doeleinden gebruikt worden. Let op: rol het bandlusoverschot op zonder een lus te maken, want dit zou voor een slechte verbinding kunnen zorgen.

## 7. Extra informatie

Dit product is conform de verordening (EU) 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen. De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op Petzl.com.

- Dit product voldoet aan alle technische specificaties van de norm CEN/TS 16415 (gebruik door twee personen).

- Er mag één enkel valstop- of positioneringssysteem met de inbindpunten verbonden worden.

- Als het verankeringsstelsel gebruikt wordt als onderdeel van een antivalbeveiliging, moet de gebruiker uitgerust zijn met een apparaat dat de maximale dynamische krachten op de gebruiker bij het stoppen van de val tot maximaal 6 kN beperkt.

- De maximale last die kan worden overgebracht op de structuur door de verankeringsbandlus is zo'n 22 kN bij een ingesnoerde installatie of zo'n 45 kN bij een omgording van de structuur.

De bandlus kan uitrekken wanneer ze belast wordt: 20 mm voor de CONNEXION FIXE, 300 mm voor de CONNEXION VARIO 30-200 cm en 200 mm voor de CONNEXION VARIO 200-400 cm.

- Na gebruik moet u het apparaat reinigen, want vuil (i.e. zand, modder) kan de bandlus sneller doen verslijten.

- Let op met corrosieve omgevingen die het product kunnen beschadigen.

- Voorzie de nodige reddingsmogelijkheden om snel te kunnen reageren bij eventuele moeilijkheden.

- De verankeringsstructuur of verankerung bevindt zich bij voorkeur boven de positie van de gebruiker en moet voldoen aan de vereisten van de norm EN 795 (minimale weerstand van 12 kN).

- In een valstopstelsel is het van essentieel belang dat u vóór elk gebruik nagaat dat er onder de gebruiker de nodige vrije ruimte is, zodat elke botsing met de grond of een hindernis bij een val vermeden wordt.

- Zorg voor de juiste positie van het verankeringspunt om het risico op en de hoogte van een val te beperken. Blijf onder het verankeringspunt om het risico op beschadiging van het product bij een val te beperken.

- In een valstopstelsel is enkel het gebruik van een antivalgordel toegelaten als verbinding naar het lichaam.

- Er kan zich een gevaar voordoen tijdens het gebruik van meerdere uitrustingen waarbij de veiligheidsfunctie van een van de apparaten kan beïnvloed worden door de veiligheidsfunctie van een ander apparaat.

- LET OP - GEVAAR: zorg ervoor dat uw producten niet over ruwe oppervlakken of scherpe randen kunnen schuren en niet in contact komen met vlammen of hoge temperaturen waardoor ze kunnen smelten, branden of breken.

- De gebruikers moeten medisch geschikt zijn voor activiteiten op hoogte. LET OP: onbeveiligd hangen in een gordel kan ernstige fysiologische letsels of de dood veroorzaken.

- De gebruiksinstructies, bepaald in de bijsluiter van elke uitrusting geassocieerd met dit product, moeten worden gerespecteerd.

- De gebruiksinstructies moeten geleverd worden aan de gebruiker van deze uitrusting in de taal van het land van gebruik.

- Hou de gebruiksinstructies in een permanente map bij, zodat u deze later nog kunt raadplegen wanneer u ze van uw materiaal verwijderd hebt.

- Zorg ervoor dat de markeringen op het product goed leesbaar zijn.

### Specificaties ANSI/ASSP Z359.18

- De CONNEXION FIXE en CONNEXION VARIO zijn getest volgens de vereisten van de norm ANSI/ASSP Z359.18. Let op: de conformiteit met deze norm geldt niet voor de verankeringsstructuren of de verankerungen waarmee dit apparaat verbonden is. In dit kader zou de verankeringsstructuur of verankerung een weerstand van 5000 pond (22,2 kN) moeten hebben, maar een lagere weerstand kan, afhankelijk van de toepasselijke wetgeving voor uw situatie, nog aanvaardbaar zijn. In dit geval moet een bevoegd persoon de verankerung goedkeuren.

### Specificaties GB 30862-2014 type B

Tijdelijk verankeringsstelsel type B (GB 30862-2014 / B), voorbehouden voor gebruik door twee personen.

### Af schrijven:

LET OP: een uitzonderlijk voorval kan u ertoe brengen het product af te schrijven na één enkel gebruik (bv. type en intensiteit van gebruik, gebruiksomgeving: agressieve milieus, zeewater, scherpe randen, extreme temperaturen, chemische producten). Een product moet worden afgeschreven wanneer:

- De levensduur overschreden is.

- Het een belangrijke val of belasting heeft ondergaan.

- Het resultaat van de controles van het product geen voldoening geeft. U twijfelt aan de betrouwbaarheid ervan.

- U zijn volledige gebruikshistoriek niet kent (bv. een onleesbare markering op het product).

- Het product in onbruik is geraakt (bv. wijziging van de wetgeving, normen of technieken, onverenigbaarheid met de andere delen van de uitrusting).

Vernietig deze afgeschreven producten om een verder gebruik te vermijden.

### Pictogrammen:

**A. Levensduur: 10 jaar - B. Markering - C. Toegelaten temperatuur - D. Gebruiksvoorschriften - E. Reiniging - F. Droging - G. Berging/transport - H. Onderhoud - I. Veranderingen/herstellingen (verboden buiten de Petzl ateliers, behalve voor vervangstukken) - J. Vragen/contact**

## 3 jaar garantie

Voor fabricage- of materiaalfouten. Met uitzondering van: normale slijtage, oxidatie, veranderingen of aanpassingen, slechte berging, slecht onderhoud, nalatigheid of toepassingen waarvoor dit product niet bestemd is.

## Waarschuwingborden

1. Situatie die een dreigend risico op een ernstige of dodelijke verwonding inhoudt.  
2. Blootstelling aan een mogelijk risico op een incident of verwonding.  
3. Belangrijke informatie over de werking of de prestaties van uw product.  
4. Niet compatibel met ander materiaal.

## Markering en tracering

a. Conform de vereisten van de verordening betreffende PBM's. Erkend keuringsorganisme dat zich uitspreekt over het EU type-examen - b. Nummer van de bevoegde instantie die de productie van dit PBM controleert - c. Tracering: datamatrix - d. De markering niet verwijderen en niet boven de verankerung installeren - e. Individueel nummer - f. Fabricagejaar - g. Fabricagemaaand - h. Lotnummer - i. Individuele identificatie - j. Normen - k. Lees aandachtig de technische bijsluiter - l. Identificatie van het model - m. Voorbehouden voor gebruik door één enkele persoon (EN 795) of twee personen (TS 16415) - n. Adres van de fabrikant - o. Fabricagedatum (maand/jaar) - p. Keuringsorganisme NFPA/ANSI/ASSP/CSA - q. Gebruiksrichting - r. Weerstand en maximale gebruikslast - s. Lotnummer - t. Leverancier - u. Identificatie van het onderdeel

Brugsanvisningen indeholder forklaringer på, hvordan udstyret anvendes korrekt. Kun enkelte anvendelser og teknikker er beskrevet.

Advarselskiltene informerer dig om nogle potentielle risici, som er forbundet med anvendelsen af udstyret, men det er umuligt at beskrive dem alle. Du kan finde opdateringer og flere oplysninger på Petzl.com.

Du er selv ansvarlig for at tage højde for alle advarslerne og anvende udstyret korrekt. En forkert anvendelse af udstyret kan forårsage yderligere risici. Kontakt Petzl, hvis du er i tvivl eller har svært ved at forstå brugsanvisningen.

## 1. Anvendelsesområde

Personligt værnemiddel (PV) anvendt til faldsikring.

Ankerslynge.

Midlertidig forankringsanordning type B (EN 795: 2012 type B) til brug for én enkelt person.

Må ikke bruges som lofteanordning.

Produktet må ikke overbelastes eller bruges til andre formål end det, produktet er bestemt til.

### Ansvar

#### ADVARSEL

**De aktiviteter, som indebærer anvendelse af dette udstyr, er forbundet med risici og er dermed farlige.**

**Du er ansvarlig for dine egne handlinger, beslutninger og sikkerhed.**

For anvendelse af dette udstyr, skal du:

- Læse og forstå alle instruktionerne i brugsanvisningen.
- Få specifik træning i korrekt anvendelse af udstyret.
- Blive bekendt med udstyret, dets ydeevne og begrænsninger.
- Forstå og acceptere risikoen forbundet med udstyret.

**Manglende overholdelse af én eller flere af disse advarsler kan resultere i alvorlige kvæstelser eller dødsfald.**

Udstyret bør kun benyttes af kompetente og erfarne personer, eller under direkte opsyn af en kompetent og erfarne person.

Du er ansvarlig for dine handlinger, beslutninger og sikkerhed, og du må påtage dig ansvaret for konsekvenserne heraf. Du må ikke bruge udstyret, hvis du ikke er i stand til at påtage dig dette ansvar, eller hvis du ikke forstår hele brugsanvisningen.

## 2. Fortegnelse over delene

(1) Slynge (polyester), (2) Lille fastgørelsespunkt (stål), (3) Stort fastgørelsespunkt (stål), (4) Justeringsspænde (stål), (5) Slyngereserve.

## 3. Kontrolpunkter

Din sikkerhed afhænger af, at udstyret er fuldstændig funktionsdygtigt.

Petzl anbefaler, at udstyret efterses indgående af en kompetent person mindst én gang hver 12. måned (i overensstemmelse med reglerne gældende i dit land og din anvendelse af produktet) og i særlige tilfælde ved et fald eller ved tab af selve produktet. Advarsel: Afhængigt af brugens omfang kan du være nødt til at kontrollere dit personlige værnemiddel hyppigere. Fremgangsmåder beskrevet på Petzl.com bør overholdes. Registrer resultaterne i logbogen for dit personlige værnemiddel (PV): Udstyrtype, model, oplysninger om producenten, serienummer eller individuelt nummer, dato for: fremstilling, kato for: fremstilling, kato, første anvendelse, næste regelmæssige kontrolundersøgelser, fejl, bemærkninger, inspektørens navn og underskrift.

Det anbefales, at datoen for næste kontrol skrives på produktet.

### For enhver anvendelse

Kontroller tilstanden for sikkerhedslinser og de bærende somme. Hold øje med revner, slitagespor og skader, som skyldes f.eks. brug af udstyret, varme og kemikalier. Vær særlig opmærksom på ødelagte eller løse tråde. Kontroller, at der ikke er deformationer, revner, mærker, slitagespor og korrosion på fastgørelsespunkterne og på justeringsspændet.

### Under anvendelsen

Det er vigtigt, at produktets tilstand og forbindelser til andet udstyr fra sikringsssystemet kontrolleres regelmæssigt. Kontroller, at delene i udstyret sidder rigtigt i forhold til hinanden.

## 4. Kompatibilitet

Kontroller, at produktet er foreneligt med det øvrige udstyr fra sikringsssystemet for den valgte aktivitet (forenelighed = de benyttede værnemidler fungerer godt indbyrdes).

Det udstyr, som anvendes sammen med ankerslyngen, skal opfylde de gældende standarder i dit land (f.eks. EN 362 forbindelsesled).

## 5. Størrelse

Anvend en slynge, hvis længde er tilpasset situationen.

## 6. Montering af CONNEXION

Kun metalfastgørelsespunkterne kan bruges til fastgørelse af udstyr.

Brugeren må ikke bevæge sig højere end forankringspunktet på strukturen.

Brugeren skal befinde sig under forankringspunktet for at begrænse faldlængden og risikoen for pendulsvingninger.

CONNEXION kan anvendes på forskellige måder:

- Ved stramning rundt om en passende forankring: For det lille fastgørelsespunkt igennem det store fastgørelsespunkt. Advarsel: Med CONNEXION VARIO skal det store fastgørelsespunkt ikke kobles til slyngen.

- Ved omslyngning rundt om en passende forankring: Maksimumstyrken opnås ved at fastholde en vinkel på maks. 90° mellem slyngens to arme. Hvis forankringen er bred, vil en for kort slynge have en for bred vinkel: Der skal anvendes en længere slynge. Du skal desuden sikre dig, at forbindelsesleddet belastes i længderetningen, eller også skal du anvende et retningsbestemt forbindelsesled.

Advarsel: At lave en knude på slyngen vil reducere slyngens styrke.

Velcrobåndet er udelukkende beregnet til at pakke den overskydende slynge, og det må ikke bruges til andet. Advarsel: Den overskydende slynge oprulles forsigtigt for at undgå at lave en løkke, som kan føre til en forkert tilkobling.

## 7. Supplerende oplysninger

Dette produkt er i overensstemmelse med forordning (EU) 2016/425 om personlige værnemidler. EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på Petzl.com.

- Dette produkt er i overensstemmelse med de tekniske specifikationer CEN/TS

16415 (ved brug for to personer).

- Kun ét faldsikrings- eller ét positioneringssystem kan være fastgjort til fastgørelsespunkterne.

- Når ankerpunktet anvendes som en del af et faldsikringsystem, skal brugeren være udstyret med midler til begrænsning af de maksimale dynamiske kræfter, som påvirker brugeren under en faldsikring, til maksimum 6 kN.

- Den maksimale belastning, som kan overføres til forankringen igennem ankerslyngen er på ca. 22 kN ved stramning eller på ca. 45 kN ved omslyngning rundt om forankringen.

Ankerslyngen kan blive forlænget, når den udsættes for en belastning: 20 mm for CONNEXION FIXE, 800 mm for CONNEXION VARIO 30-200 cm og 200 mm for CONNEXION VARIO 200-400 cm.

- Rengør udstyret efter brug og fjern alle aflejringer af fremmed materiale (herunder sand og mudder), som kan fremskynde slyngens slitage.

- Vær forsigtig ved korroderende miljøer, som kan forringe produktet.

- Du skal have de nødvendige retningsmidler til rådighed og hurtigt kunne gribe ind, hvis der opstår vanskeligheder.

- Ankerpunktet eller forankringen bør helst befinde sig over brugeren og skal være i overensstemmelse med EN 795 (minimumsbrudstyrke på 12 kN).

- I et faldsikringsystem er det vigtigt at sikre sig, at der for enhver anvendelse er tilstrækkeligt frirum under brugeren for at forhindre, at brugeren kolliderer med jorden eller en forhindring i tilfælde af fald.

- Sørg altid for, at ankerpunktet er placeret korrekt for at begrænse risici og faldlængde. Brugeren skal befinde sig under forankringspunktet for at mindske risikoen for, at produktet beskadiges i tilfælde af et fald.

- En faldsikringssele er det eneste tilladte værnemiddel, som må bruges til at opfange fald i et faldsikringsystem.

- Der kan opstå fare ved at bruge flere værnemidler, hvor det ene værnemiddels sikkerhedsfunktion påvirker det andet værnemiddels sikkerhedsfunktion.

- ADVARSEL - FARE: Du skal sikre dig, at udstyret ikke gnider mod slidende overflader eller skarpe kanter og ikke kommer i kontakt med flammer eller høje temperaturer, som kan smelte, brænde eller ødelægge udstyret.

- Brugeren skal være erklæret raske og egnede til aktiviteter i højden. ADVARSEL: At hænge bevidstløs i en sele kan medføre alvorlige fysiske skader eller i værste tilfælde døden.

- Instruktionerne i brugsanvisningen for hvert udstyr, som supplerer produktet, skal følges.

- Der skal vedlægges en brugsanvisning af produktet i det sprog der tales i det land, hvor produktet anvendes.

- Opbevar brugsanvisningen et permanent sted for at kunne læse den, når den er blevet fjernet fra udstyret.

- Kontroller, at mærkningerne på produktet er læselige.

### Specifikt for ANSI/ASSP Z359.18

- CONNEXION FIXE og CONNEXION VARIO er blevet testet i henhold til kravene i ANSI/ASSP Z359.18. Advarsel: Oplydelse af kravene i denne standard dækker ikke de forankringer og ankerpunkter, dette udstyr er fastgjort til. I denne forbindelse bør forankringen eller ankerpunktet have en brudstyrke på 5000 lbs (22,2 kN), men en mindre brudstyrke kan være acceptabel i overensstemmelse med den gældende lovgivning i en given situation. I så fald skal ankerpunktet være godkendt af en kompetent person.

### Specifikt for GB 30862-2014 type B

Midlertidig forankringsanordning type B (GB 30862-2014 / B) til brug for to personer.

### Kassering af udstyr:

ADVARSEL: I særlige tilfælde kan du være nødsaget til at kassere produktet efter kun én enkelt anvendelse, afhængig af produktets type og anvendelsen af produktet, samt det miljø, hvori produktet anvendes (f.eks. ætsende miljø og havmiljø, eller som følge af skarpe kanter, ekstreme temperaturer, kemiske produkter).

Kassér øjeblikkeligt produktet, hvis:

- Dets levetid er udløbet.
- Det har været udsat for et stort fald eller belastning.
- Resultaterne af inspektionen ikke er tilfredsstillende. Du er i tvivl om produktets pålidelighed.
- Du kender ikke udstyrets tidligere anvendelser til fulde (f.eks. en ulæselig produktmærkning).
- Når udstyret vurderes som ikke længere anvendeligt (f.eks. som følge af ændringer i lovgivningen, standarder, teknikker eller inkompatibilitet med andet udstyr).
- Skaf dig af med kasseret udstyr for at undgå yderligere anvendelse.

### Piktogrammer:

**A. Levetid: 10 år - B. Mærkning - C. Tilladelige temperaturer - D. Sædvanlige forholdsregler - E. Rensning - F. Tørring - G. Opbevaring/transport - H. Vedligeholdelse - I. Ændringer/reparationer (skal udføres af Petzl undtagen udskiftning af reservedele) - J. Spørgsmål/kontakt**

### 3-års garanti

Imod alle defekter i materialer og fremstilling. Garantien dækker ikke: normal slitage, oxidering, ændringer, udbedringer, forkert opbevaring, dårlig vedligeholdelse, uagtsomhed samt ændringer, som produktet ikke er bestemt til.

### Advarselskiltet

1. Situation med overhængende risiko, som kan føre til dødsfald eller alvorlige kvæstelser. 2. Potentielt faresituation, som kan føre til mindre alvorlige kvæstelser. 3. Vigtig information om produktets funktion og ydeevne. 4. Inkompatibelt.

### Sporbarhed og mærkning

a. Oplyder kravene i PV-forordningen. Bemyndiget organ, som udfører EU-typeafprøvning - b. Identifikationsnummer for det bemyndigede organ, som kontrollerer produktionen af dette PV - c. Sporbarhed: datamatrix - d. Mærkning må ikke fjernes og montering ovenover forankringen skal undgås - e. Individuelt nummer - f. Fremstillingsår - g. Fremstillingsmåned - h. Batchnummer - i. Individuel reference - j. Standarder - k. Læs brugsanvisningen grundigt - l. Modelreference - m. Udelukkende til brug for én enkelt person (EN 795) eller 2 personer (TS 16415) - n. Producentens adresse - o. Fremstillingsdato (måned/år) - p. Certificeringsorgan NFPA/ANSI/ASSP/CSA - q. Anvendelsesretning - r. Brudstyrke og maksimal arbejdsbelastning - s. Batchnummer - t. Leverandør - u. Komponentreference





Denne bruksanvisningen forklarer hvordan du bruker utstyret på korrekt måte. Kun enkelte teknikker og bruksmetoder er beskrevet.

Advarselssymbolene gir informasjon om enkelte potensielle farer som er forbundet med bruk av utstyret, men det er umulig å beskrive alle potensielle farer. Oppdateringer og tilleggsinformasjon finner du på Petzl.com.

Du er selv ansvarlig for å forstå og ta hensyn til disse advarslene, og for å bruke utstyret på korrekt måte. Feil bruk av utstyret vil medføre ytterligere risiko. Kontakt Petzl dersom du er i tvil, eller dersom du ikke forstår disse bruksanvisningene.

## 1. Bruksområde

Personlig verneutstyr (PVU) for beskyttelse mot fall fra høyden.

Forankringslyng

Midlertidig forankringspunkt type B (EN 795: 2012 type B), kun for belastning av én person.

Dette utstyret skal ikke brukes til helseing.

Produktet må ikke brukes utover dets begrensninger eller i andre situasjoner som det ikke er beregnet for.

### Ansvar

#### ADVARSEL

**Aktiviteter som involverer bruk av dette produktet, er farlige.**

**Du er selv ansvarlig for dine egne handlinger og avgjørelser, og din egen sikkerhet.**

For du tar i bruk utstyret, må du:

- Lese og forstå alle bruksanvisningene.
- Sørg for å få spesifikk opplæring i korrekt bruk.
- Gjøre deg kjent med produktets muligheter og begrensninger.
- Forstå og akseptere risikoene som er involvert.

**Manglende respekt for bare ett av disse punktene kan medføre alvorlig personskade eller død.**

Dette produktet skal kun brukes av kompetente og ansvarlige personer, eller under direkte tilsyn av en kompetent og ansvarlig person.

Du er selv ansvarlig for dine egne handlinger, avgjørelser og din egen sikkerhet, og du tar selv på deg ansvaret for dette. Dersom du ikke er i stand til det eller ikke kan ta på deg dette ansvaret, eller dersom du ikke forstår bruksanvisningene, skal du ikke bruke utstyret.

## 2. Liste over deler

(1) Bånd (polyester), (2) Lite festepunkt (stål), (3) Stort festepunkt (stål), (4) Justeringsspenne (stål), (5) Overflodige bånd.

## 3. Kontrollpunkter

Din sikkerhet avhenger av at utstyret du bruker er i god stand.

Petzl anbefaler at en grundig kontroll blir gjort av en kompetent person minst én gang årlig (avhengig av gjeldende regelverk i ditt land og hvordan du bruker utstyret) og etter spesielle hendelser, for eksempel hvis det har tatt et fall eller hvis selve produktet har falt i bakken. **ADVARSEL:** Avhengig av bruksintensitet bør du vurdere å utføre inspeksjon av ditt PVU oftere. Folg prosedyrene som er beskrevet på Petzl.com. For resultatene inn i et PVU-kontrollskjema: utstyrstype, modell, navn og kontaktinformasjon på produsent, serie- eller uniknummer, datoer: produksjonsdato, kjøpsdato, dato for når produktet ble tatt i bruk, dato for neste periodiske kontroll; problemer, kommentarer, kontrollørens navn og signatur.

Vi anbefaler at du skriver dato for neste kontroll på selve produktet.

### For bruk

Sjekk alltid båndet og bærende sommer for bruk. Se etter kutt, slitasje og skade som følge av for eksempel bruk, varme og kjemikalier. Se spesielt etter avkuttete eller løse tråder.

Kontroller at det ikke er deformasjon, sprekker, merker, slitasje eller korrosjon på festepunktene og justeringsspennen.

### Under bruk

Det er viktig å jevnlig kontrollere at produktet fungerer som det skal, og at produktets koblinger til andre elementer i systemet fungerer. Forsikre deg om at alle elementene er riktig posisjonert i forhold til hverandre.

## 4. Kompatibilitet

Kontroller at produktet er kompatibelt med de andre elementene i systemet (kompatibelt = at produktet fungerer som det skal sammen med de andre elementene).

Ustyr som brukes sammen med forankringslyngen må være godkjent i henhold til standarder som gjelder i ditt land (f.eks. karabinere godkjente i henhold til EN 362).

## 5. Lengder

Bruk en slynge som har egnet lengde for situasjonen den skal brukes i.

## 6. Slik monterer du CONNEXION

Bruk kun festepunktene i metall for å koble til utstyr.

Brukeren bør ikke bevege seg høyere enn der forankringspunktet er festet til strukturen. Sørg alltid for at du oppholder deg under forankringspunktet for å redusere den potensielle fallengden og risikoen for pendel ved et eventuelt fall. CONNEXION har ulike brukskonfigurasjoner:

- Struping rundt et egnet forankringspunkt: Før det minste festepunktet gjennom det største festepunktet. Advarsel: Dersom du bruker CONNEXION VARIO, skal du ikke føre det store festepunktet gjennom slyngens løkke.
- Lagt rundt et egnet forankringspunkt: maksimal bruddstyrke oppnås ved at vinkelen mellom slyngens to ender en mindre enn 90°. Dersom en slynge som er for kort brukes rundt større strukturer, vil vinkelen bli for bred. Bruk en lengre slynge. Du må også påse at koblingsstykket kun belastes i lengeretningen, eller du kan bruke et koblingsstykke som kan belastes i flere retninger.

Advarsel: Knuter på slyngen vil redusere slyngens styrke.

Borrelåsholderen er kun ment for oppbevaring av overflodige bånd og må ikke brukes på noen annen måte. **ADVARSEL:** Rull overflodige bånd fint og stramt sammen, og unngå å lage store løkker som kan mistolkes som festepunkt.

## 7. Tilleggsinformasjon

Dette produktet er godkjent i henhold til kravene i EU-regulativ 2016/425 for personlig verneutstyr. EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på Petzl.com.

- Dette produktet tilfredsstiller tekniske krav i henhold til CEN/TS 16415 (bruk av to personer).
- Kun ett fallsikrings- eller posisjoneringssystem kan kobles til festepunktene.
- Når forankringsanordningen brukes som en del av et falloppfangende system, må brukeren ha en falldemper tilkoblet systemet for å begrense fangtrykket til maksimalt 6 kN.
- Den maksimale belastningen som kan overføres til strukturen gjennom forankringen er 22 kN når den er strupet, og 45 kN når den er lagt rundt strukturen. Slyngen vil kanskje forlenges ved belastning: 20 mm for CONNEXION FIXE, 800 mm for CONNEXION VARIO 30–200 cm og 200 mm for CONNEXION VARIO 200–400 cm.
- Etter bruk må utstyret rengjøres for skitt o.l. som kan føre til økt slitasje på slyngen (spesielt sand og gjørme).
- Vær oppmerksom på korrosive omgivelser som kan forringe produktet.
- Når du bruker dette utstyret, må du ha en redningsplan og mulighet til å iverksette denne raskt.
- Systemets eller strukturens forankringspunkt bør fortrinnsvis være over posisjonen til brukeren, og bør være i henhold til kravene i EN 795 (bruddstyrke på minimum 12 kN).
- Ved bruk av et falloppfangende system må det alltid være tilstrekkelig klaring under brukeren for å unngå sammenstøt med bakken eller andre strukturer ved et eventuelt fall.

- Sørg for at forankringen er korrekt plassert for å redusere risikoen for, og lengden på, et eventuelt fall. Sørg alltid for at du oppholder deg under forankringspunktet for å redusere risikoen for å ødelegge produktet ved et eventuelt fall.
- Kun godkjente fallsikringsseiler kan brukes i et falloppfangende system.
- Ved bruk av flere utstyr samtidig kan farlige situasjoner oppstå dersom sikkerhetsfunksjonen i ett utstyr påvirker sikkerhetsfunksjoner på annet utstyr.
- **ADVARSEL - FARE:** Påse at produktet ikke gnisser mot materialer med slippeffekt eller skarpe kanter, og at det ikke kommer i kontakt med flammer eller høye temperaturer som kan smelte eller ødelegge det.
- Brukere må være i medisinsk forsvarlig stand til å drive med aktivitet i høyden.
- ADVARSEL:** Det å henge ubevegelig i en seile kan medføre personskade eller død.
- Bruksanvisningene for all utstyr som brukes sammen med dette produktet, må følges.
- Bruksanvisningene må leveres på språket som benyttes i brukslandet.
- Oppbevar bruksanvisningene på et fast sted etter at de fjernes fra produktene, slik at de er tilgjengelige ved behov.
- Påse at produktets merkinger er synlige og leselige.

**Spesifikasjoner i henhold til ANSI / ASSP Z359.18**

- CONNEXION FIXE og CONNEXION VARIO er testet i henhold til kravene standarden ANSI/ASSP Z359.18. Advarsel: Samsvar med denne standarden gjelder ikke for strukturens forankringspunkt eller til anker som utstyret kobles til. I denne sammenheng bør strukturens forankringspunkt eller forankringen ha en bruddstyrke på 22,2 kN (5000 pund eller 2268 kg), men en lavere bruddstyrke kan være tilstrekkelig avhengig av retningslinjer som gjelder for din situasjon. I dette tilfellet må forankringen godkjennes av en kompetent person for det brukes.

#### Spesifikasjoner for GB 30862 - 2014 type B

Midlertidig forankringspunkt (GB 30862-2014 / B), kun for to personer.

#### Når skal utstyret kasseres:

**ADVARSEL:** Spesielle hendelser kan begrense produktets levetid til kun én gangs bruk (avhengig av for eksempel type bruk, hvor ofte det brukes og miljøet det utsettes for: eksponering for barskt klima, saltvann, skarpe kanter, ekstreme temperaturer, kjemikalier).

Et produkt må kasseres når:

- Det har passert den tiltenkte levetiden.
- Det har tatt et kraftig fall eller stor belastning.
- Det ikke blir godkjent i kontroll, eller du er i tvil om det er pålitelig.
- Du ikke kjenner produktets fullstendige historie (f.eks. uleselig produktmerking).
- Det blir foreldet (for eksempel på grunn av utvikling og endring av lovttekster, standarder, bruksteknikker, og når det blir inkompatibelt med annet utstyr osv.). Destruer disse produktene for å hindre videre bruk.

#### Symboler:

**A. Levetid: 10 år - B. Merking - C. Temperaturbegrensninger - D. Forholdsregler for bruk - E. Rengjøring - F. Torking - G. Oppbevaring/transport - H. Vedlikehold - I. Modifiseringer/repasasjoner (forbudt andre steder enn hos Petzl, med unntak av utbyttbare deler) - J. Spørsmål/kontakt oss**

## 3 års garanti

På alle materielle feil og fabrikkasjonsteil. Følgende dekkes ikke av garantien: normal slitasje, oksidering, endringer eller modifikasjoner, feil lagring, dårlig vedlikehold, forsømmelse eller annen bruk enn det produktet er beregnet for.

### Advarselssymboler

1. Situasjonen skaper overhengende fare for alvorlig personskade eller død. 2. Eksponering for potensiell ulykke eller personskade. 3. Viktig informasjon om produktets funksjon og virkemåte. 4. Utstyr er ikke kompatibelt.

### Sporbarhet og merking

a. Er godkjent i henhold til PVU-direktivet. Teknisk kontrollorgan som utfører EU-typegodkjenningen - b. Nummer på det tekniske kontrollorganet som godkjenner produksjonsprosessen av dette PVU - c. Sporbarhet: Data Matrix - d. Merkelapper må ikke fjernes. Gå ikke over forankringen - e. Serienummer - f. Produksjonsår - g. Produksjonsmåned - h. Batch-nummer - i. Individuelt identifikasjonsnummer - j. Standarder - k. Les bruksanvisningen grundig - l. Modellidentifikasjon - m. Skal kun brukes av én person (EN 795) eller av to personer (TS 16415) - n. Produsentens adresse - o. Produksjonsdato (måned/år) - p. NFPA, ANSI/ASSP, CSA teknisk kontrollorgan - q. Retning for bruk - r. Styrke og maksimum arbeidsbelastning - s. Batch-nummer - t. Leverandør - u. Uniknummer



Niniejsza instrukcja przedstawia prawidłowy sposób używania waszego sprzętu. Zaprezentowane zostały niektóre techniki i sposoby użycia.

Symbole tрупiej części ostrzegają przed niektórymi niebezpieczeństwami związanymi z użyciem waszego sprzętu, ale nie jest możliwe wymienienie wszystkich zagrożeń. Należy sprawdzać uaktualnienia instrukcji oraz dodatkowe informacje na Petzl.com.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za stosowanie się do każdego ostrzeżenia oraz do prawidłowego używania swojego sprzętu. Każde złe użycie tego sprzętu będzie prowadziło do powstania dodatkowych zagrożeń. W razie wątpliwości lub trudności zrozumieniu instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

## 1. Zastosowanie

Środek Ochrony Indywidualnej (ŚOI) chroniący przed upadkiem z wysokości.

Taśma stanowiskowa.

Tymczasowe urządzenie kotwiczące typu B (EN 795: 2012 typ B), przeznaczone do użycia przez jedną osobę.

Nie używać tego sprzętu jako środka do podnoszenia.

Produkt nie może być poddawany obciążeniom przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany.

### Odpowiedzialność

#### UWAGA

**Wszelkie działania wymagające użycia tego produktu są z samej swej natury niebezpieczne.**

**Użytkownik ponosi odpowiedzialność za swoje działania, decyzje i bezpieczeństwo.**

Przed użyciem produktu należy:

- Przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje użytkownika.
- Zdobyć odpowiednie przeszkolenie dla prawidłowego używania tego produktu.
- Zapoznać się z produktem, z jego parametrami i ograniczeniami.
- Zrozumieć i zaakceptować potencjalne niebezpieczeństwo.

**Nieprzestrzeżenie lub zlekceważenie któregokolwiek z powyższych ostrzeżeń może prowadzić do poważnych uszkodzeń ciała lub do śmierci.**

Produkt ten może być używany jedynie przez osoby kompetentne i odpowiedzialne lub pod bezpośrednią kontrolą takich osób.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za swoje działania, decyzje, bezpieczeństwo i odpowiada za konsekwencje. Jeżeli nie zamierza lub nie jest w stanie takiej odpowiedzialności i ryzyka podjąć, nie rozumiał instrukcji użytkownika, nie powinien posługiwać się tym sprzętem.

## 2. Oznaczenia części

- (1) Taśma (polester), (2) Mały punkt wpinania (stal), (3) Duży punkt wpinania (stal), (4) Klamra do regulacji (stal), (5) Zapas taśmy.

## 3. Kontrola, miejsca do sprawdzenia

Wasze bezpieczeństwo jest związane z niezawodnością sprzętu.

Petzl zaleca przeprowadzanie dogłębnej kontroli przynajmniej raz na 12 miesięcy, przez osobę kompetentną (w zależności od prawodawstwa w waszym kraju oraz waszych warunków użytkowania) oraz po każdym nadzwyczajnym wydarzeniu jak zatrzymanie upadku lub upadek samego produktu. Uwaga: przy intensywnym użytkowaniu należy częściej wykonywać kontrolę waszego ŚOI. Należy przestrzegać procedur opisanych na Petzl.com. Na karcie kontrolnej waszego ŚOI należy zapisać rezultaty kontroli: typ sprzętu, model, nazwa i adres producenta lub dostawcy, numer seryjny lub indywidualny, daty: produkcji, zakupu, pierwszego użycia, następnych kontroli, wady, uwagi, nazwisko i podpis kontrolera. Zalecane jest zanotowanie daty kolejnej kontroli okresowej.

### Przed każdym użyciem

Sprawdź stan taśmy i szwów bezpieczeństwa. Zwróć uwagę na przecięcia i rozerwania oraz uszkodzenia spowodowane na przykład wysoką temperaturą, kontaktem ze środkami chemicznymi. Uwaga na przecięte lub wyciągnięte nici. Sprawdzaj brak deformacji, pęknięć, śladów uderzeń, korozji na punktach wpinania i kłamek do regulacji.

### Podczas użytkowania

Należy regularnie kontrolować stan produktu i jego połączenie z pozostałymi elementami systemu. Upewnij się co do prawidłowej pozycji elementów wyposażenia względem siebie.

## 4. Kompatybilność

Należy sprawdzić kompatybilność tego produktu z pozostałymi elementami systemu w określonym zastosowaniu (kompatybilność = prawidłowe wzajemne funkcjonowanie).

Elementy wyposażenia używane z waszą taśmą stanowiskową muszą być zgodne z obowiązującymi normami (na przykład łączniki EN 362).

## 5. Wymiary

Używać taśmy o długości odpowiedniej do waszej sytuacji roboczej.

## 6. Instalacja CONNEXION

Do wpięcia sprzętu mogą być używane wyłącznie metalowe punkty wpinania. Użytkownik nie powinien wychodzić ponad punkt stanowiskowy na konstrukcji. Należy pozostawić poniżej punktu stanowiskowego, by zmniejszyć wysokość upadku i ryzyko wahadła.

Taśma CONNEXION może być używana w różnych konfiguracjach:

- Zaciśnięta na odpowiedniej konstrukcji do założenia stanowiska: przesunąć mały punkt wpinania przez duży. Uwaga: używając CONNEXION VARIO nie przesuwaj dużego punktu wpinania przez pętlę z taśmy.

- Opasana na odpowiedniej konstrukcji do założenia stanowiska: maksymalną wytrzymałość uzyskuje się jeżeli zostanie zachowany kąt 90° maksimum pomiędzy ramionami taśmy. Jeżeli na zbyt szerokiej konstrukcji użyje się za krótkiej taśmy, kąt między jej ramionami będzie rozarty; należy użyć taśmy dłuższej. Należy upewnić się czy łącznik pracuje wzdłuż swojej osi podłużnej lub należy używać łącznika wielokierunkowego.

Uwaga: węzeł na taśmie zmniejsza jej wytrzymałość.

Velcro jest przeznaczone wyłącznie do schowania nadmiaru taśmy i nie powinno być używane w żadnym innym celu. Uwaga: nadmiar taśmy należy zwinąć w taki sposób, by nie zrobić pętli, która mogłaby zachęcić do złego wpięcia.

## 7. Dodatkowe informacje

Ten produkt jest zgodny z rozporządzeniem (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej. Deklaracja zgodności UE jest dostępna na Petzl.com.

- Produkt jest zgodny ze specyfikacją CEN/TS 16415 (użycie przez dwie osoby).

- Do punktów wpinania może być wpięty tylko jeden system zatrzymywania upadków lub stabilizacji w pozycji roboczej.

- Gdy urządzenie kotwiczące jest używane jako element systemu chroniącego przed upadkiem z wysokości, użytkownik musi być wyposażony w rozwiązanie pozwalające na ograniczenie maksymalnych sił dynamicznych, działających na użytkownika, do maksymalnej wartości 6 kN.

- Maksymalne obciążenie jakie może być przeniesione na konstrukcję przez taśmę stanowiskową wynosi 22 kN przy instalacji zaciskowej i 45 kN w przypadku opasania.

Pod wpływem obciążenia taśma może się wydłużyć: 20 mm dla CONNEXION FIXE, 800 mm dla CONNEXION VARIO 30-200 cm, 200 mm dla CONNEXION VARIO 200-400 cm.

- Po użyciu należy oczyścić sprzęt z każdego nagromadzenia obcych substancji, które mogłyby przyspieszyć zużycie taśmy (zwłaszcza piasku, błota).

- Uwaga na środowiska, które powodują korozję mogącą pogorszyć stan produktu.

- Należy przewidzieć odpowiednie sposoby ratownictwa do szybkiej interwencji w razie trudności.

- Punkt stanowiskowy lub konstrukcja powinny znajdować się nad użytkownikiem i spełniać wymagania normy EN 795 (wytrzymałość minimum 12 kN).

- W systemie chroniącym przed upadkiem z wysokości, przed każdym użyciem, niezbędne jest sprawdzenie wymaganej wolnej przestrzeni pod użytkownikiem, by w razie upadku uniknąć uderzenia o ziemię lub przeszkodę.

- Sprawdź czy punkt stanowiskowy jest prawidłowo osadzony, aby zmniejszyć ryzyko i wysokość odpadnięcia. Należy pozostawić pod punktem zaczepienia dla zmniejszenia ryzyka uszkodzenia produktu w razie upadku.

- Uprząż chroniąca przed upadkiem z wysokości jest jedynym urządzeniem obejmującym ciało, które jest dozwolone do użycia w systemie chroniącym przed upadkiem z wysokości.

- Niebezpieczeństwo: podczas używania wielu elementów wyposażenia, poszczególne przyrządy mogą nawzajem zakłócać prawidłowe, bezpieczne funkcjonowanie.

- UWAGA - NIEBEZPIECZENSTWO: należy zwracać uwagę, by wasze produkty nie tarły o szorstkie czy ostre krawędzie, nie miały kontaktu z otwartym ogniem lub temperaturą, która mogłaby je stopić, spalić lub przerwać.

- Nie uprawiać działalności wysokościowej, jeśli istnieją jakiegokolwiek medyczne przeciwwskazania. UWAGA: bezwładne wiszenie w uprząży może doprowadzić do poważnych zaburzeń fizjologicznych lub śmierci.

- Dołączone do produktu instrukcje użytkownika muszą być zawsze przestrzegane.

- Użytkownikowi muszą być dostarczone instrukcje obsługi w języku jakiego się używa w kraju użytkownika.

- Instrukcje obsługi należy zachować na stałe w dokumentacji, by móc je sprawdzić po odłączeniu od waszych produktów.

- Upewnij się co do widoczności oznaczeń na produkcie.

### Specyfikacja ANSI/ASSP Z359.18

- CONNEXION FIXE i CONNEXION VARIO były testowane zgodnie z wymaganiami normy ANSI/ASSP Z359.18. Uwaga: zgodność z normą nie dotyczy konstrukcji lub urządzeń kotwiczących, do których sprzęt zostanie wpięty. W takiej sytuacji konstrukcja lub punkt stanowiskowy musi mieć wytrzymałość 5000 funtów (22,2 kN) ale niższa wytrzymałość może być dopuszczona w zależności od przepisów stosowanych w waszej sytuacji. W powyższej sytuacji, punkt stanowiskowy musi być zatwierdzony przez osobę kompetentną.

### Specyfika CE EN 30862-2014 typ B

Tymczasowe urządzenie kotwiczące typu B (GB 30862-2014 / B), przeznaczone do użycia przez dwie osoby.

### Utylizacja:

UWAGA: w wyjątkowych okolicznościach może się zdarzyć, że jednorazowe użycie sprzętu spowoduje jego zniszczenie (na przykład rodzaj i intensywność użytkowania, środowisko użytkownika: środowiska agresywne, środowiska morskie, ostre krawędzie, ekstremalne temperatury, substancje chemiczne).

Produkt musi zostać wycofany jeżeli:

- Przekroczył swoją żywotność.
- Zaliczył poważny upadek (lub obciążenie).
- Rezultat kontroli nie jest satysfakcjonujący. Istnieją jakiegokolwiek podejrzenia co do jego niezawodności.
- Nie jest znana pełna historia użytkownika (na przykład oznaczenie produktu jest nieczytelne).
- Jeśli jest przestarzały (na przykład rozwój prawny, normatywny lub niekompatybilność z innym wyposażeniem).

Należy zniszczyć wycofane produkty, by uniknąć ich przypadkowego użycia.

### Piktogramy:

**A. Czas życia: 10 lat - B. Oznaczenia - C. Tolerowane temperatury - D. Środki ostrożności podczas użytkowania - E. Czyszczenie - F. Suszenie - G. Przechowywanie/transport - H. Konserwacja - I. Modyfikacje lub naprawy, wykonywane poza fabrykami Petzl, są zabronione (nie dotyczy części zamiennych) - J. Pytania/kontakt**

### Gwarancja 3 lata

Dotyczy wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. Gwarancji nie podlegają produkty: noszące cechy normalnego zużycia, zardzewiałe, przerabiane i modyfikowane, nieprawidłowo przechowywane, uszkodzone w wyniku wypadków, zaniedbań i zastosowań niezgodnych z przeznaczeniem.

### Znaki ostrzegawcze

1. Sytuacja grożąca nieuchronnym ryzykiem poważnego obrażenia lub śmierci.
2. Narazenie na potencjalne ryzyko incydentu lub zranienia.
3. Ważna informacja na temat działania lub parametrów waszego produktu.
4. Niekompatybilność sprzętowa.

### Identyfikacja i oznaczenia

a. Zgodny z wymaganiami rozporządzenia ŚOI. Jednostka notyfikowana do zastosowania procedury weryfikacji UE - b. Numer jednostki notyfikowanej kontrolującej produkcję tego ŚOI - c. Identyfikacja: datamatrix - d. Nie usuwać oznaczeń, nie zakładać powyżej punktu stanowiskowego - e. Numer indywidualny - f. Rok produkcji - g. Miesiąc produkcji - h. Numer partii - i. Identyfikator - j. Normy - k. Przeczytać uważnie instrukcję obsługi - l. Identyfikacja modelu - m. Użycie wyłącznie przez jedną osobę (EN 795) lub dwie osoby (TS 16415) - n. Adres producenta - o. Data produkcji (miesiąc/rok) - p. Jednostka certyfikująca NFPA/ANSI/ASSP/CSA - q. Kierunek używania - r. Wytrzymałość i maksymalne obciążenie robocze - s. Numer serii - t. Dostawca - u. Identyfikator składnika

本書では、製品の正しい使用方法を説明しています。技術や使用方法については、いくつかの例のみを掲載しています。製品の使用に関連する危険については、警告のマークが付いています。ただし、製品の使用に関連する危険の全てをここに網羅することはできません。最新の情報や、その他の補足情報等は Petzl.com で参照できますので、定期的に確認してください。警告および注意事項に留意し、製品を正しく使用する事は、ユーザーの責任です。本製品の誤った使用は危険を増加させます。疑問点や理解しにくい点がある場合には、ベツルにお問合せください。

## 1.用途

本製品は墜落からの保護を目的として使用する個人用保護具 (PPE) です。アンカーストラップです。人ひとりに対して使用可能な Type B 仮設アンカー (EN 795:2012 type B) です。この製品を吊り上げ作業には使用しないでください。本製品の限界を超えるような使用をしないでください。また、本来の用途以外での使用はしないでください。

## 責任

**警告**  
この製品を使用する活動には危険が伴います。  
**ユーザー各自が自身の行為、判断、および安全の確保についてその責任を負うこととします。**

使用する前に必ず:

- 取扱説明書をよく読み、理解してください
- この製品を正しく使用するための適切な指導を受けてください
- この製品の機能とその限界について理解してください
- この製品を使用する活動に伴う危険について理解してください

**これらの注意事項を無視または軽視すると、重度の傷害や死につながる場合があります。**

この製品は使用方法を熟知して責任能力のある人、あるいはそれらの人から目の届く範囲で直接指導を受けられる人のみ使用してください。ユーザー各自が自身の行為、判断、および安全の確保について責任を負い、またそれによって生じる結果についても責任を負うこととします。各自で責任がとれない場合や、その立場にない場合、また取扱説明書の内容を理解できない場合は、この製品を使用しないでください。

## 2.各部の名称

(1) ウェビング (ポリエステル)、(2) アタッチメントポイント小 (スチール)、(3) アタッチメントポイント大 (スチール)、(4) 調節バックル (スチール)、(5) ウェビング (余り)

## 3.点検のポイント

器具の状態は、ユーザーの安全に大きく関係します。ベツルは、十分な知識を持つ適任者による詳細点検を、少なくとも 12 ヶ月ごとに (国や地域における法規や、使用状態によっても変わります) 行うことをお勧めします。また、墜落を止めたり製品を落下させたりした等の異例な状況の後にも行うことをお勧めします。警告: 使用頻度によっては、より頻繁に個人用保護具 (PPE) を点検する必要があります。Petzl.com で説明されている方法に従って点検してください。個人用保護具 (PPE) の点検結果を点検フォームに記録してください: 種類、モデル、製造者の連絡先、個別番号、製造日、購入日、初回使用時の日付、次回点検予定日、問題点、コメント、点検者の名前と署名。製品本体に次回点検日を記入することをお勧めします。

### 毎回、使用前に

ウェビングおよび縫製の状態に問題がないことを確認してください。使用や熱、化学物質等による切れ目や摩耗、損傷がないことを確認してください。縫製部分が切れたりゆるんだりしていないことを特に注意して確認してください。アタッチメントポイントおよび調節バックルに変形、亀裂、傷、摩耗、腐食がないことを確認してください。

### 使用中の注意点

本製品の状態およびシステムの他の器具との連結を定期的に確認することは重要です。全ての構成器具が正しくセットされていることを確認してください。

## 4.適合性

この製品がシステムの中のその他の器具と併用できることを確認してください (併用できる = 相互の機能を妨げない)。アンカーストラップと併用する器具は、使用する国における最新の規格に適合していなければなりません (例: ヨーロッパにおけるコネクタの規格 EN 362)。

## 5.サイズ

状況に適した長さのストラップを使用してください。

## 6.CONNEXION のセット

器具の連結には金属製アタッチメントポイントのみを使用してください。構造物にセットしたスリングの位置よりも上には行かないでください。墜落距離を抑え、振られによるリスクを軽減するために、アンカーより低い位置で作業してください。CONNEXION はさまざまな方法で使用できます:  
- 適切なアンカー構造物に回して締める: アタッチメントポイント大にアタッチメントポイント小を通して締めてください。警告: CONNEXION VARIO を使用する際にはアタッチメントポイント大をストラップのループに通さないでください。  
- 適切なアンカー構造物に回し掛ける: 2つのストラップの間の角度を 90 度以下に保つことで最大の強度を得られます。大きな構造物では、ストラップが短かすぎると角度が大きくなる可能性があります。長いストラップを使用してください。コネクタの縦軸方向に荷重がかかっていることを確認してください。または、多方向への加重が可能なコネクタを使用してください。警告: 結び目をつくとストラップの強度が低下します  
マジックテープは余ったウェビングをしまう目的のみに使用し、他の用途には使用しないでください。警告: 誤って連結されるのを防ぐため、ループを作らないようにしながら余ったウェビングを巻いてください。

## 7.補足情報

本製品は個人用保護具に関する規則 (EU) 2016/425 に適合しています。EU 適合宣言書は Petzl.com で確認できます。  
- 本製品は CEN/TS 16415 規格に適合しています (2 人での使用)  
- アタッチメントポイントには、フォールアレストシステム 1 つのみ連結可能です  
- フォールアレストシステムの一部としてアンカーを使用する場合は、墜落が止められた時にユーザーにかかる衝撃荷重を 6 kN 以下に抑えるための手段を講じる必要があります  
- アンカーストラップにより構造物にかかる最大荷重は、アンカー構造物に回して締める場合で 22 kN、アンカー構造物に回し掛ける場合で 45 kN です。  
ストラップは荷重により伸びることがあります: CONNEXION FIXE で 20 mm、CONNEXION VARIO 30-200 cm で 800 mm、CONNEXION VARIO 200-400 cm で 200 mm  
- 使用後に、ストラップの磨耗の原因となる異物を全て取り除いてください (特に砂や泥)  
- 製品を劣化させる原因となる腐食が起こりやすい環境に注意してください  
- ユーザーは、この製品の使用中に問題が生じた際にすみやかに対処できるように、レスキュープランとそれに必要となる装備をあらかじめ用意しておく必要があります  
- アンカーまたはアンカー構造物は、ユーザーの体より上に位置するのが望ましく、EN 795 の要求事項 (最低でも 12 kN の強度) を満たしていなければなりません  
- フォールアレストシステムでは、墜落した際に地面や障害物に衝突することがないように、毎回使用前に十分なクリアランスがユーザーの下に確保されていることを確認する必要があります  
- 墜落距離を短くし、危険を少なくするため、アンカーが適切な位置に設置されていることを確認してください 墜落時に製品が損傷するリスクを抑えるため、アンカーより低い位置で作業してください  
- フォールアレストシステムで身体をサポートに使用できるのは、フォールアレストハーネスのみです  
- 複数の器具を同時に使用する場合、1 つの器具の安全性が、別の器具の使用によって損なわれることがあります  
- 警告、危険: 製品がさらさらした箇所や尖った箇所ですれなないように注意してください。また、製品が溶けたり、燃えたり、切断したりするおそれのある炎や高温に接触しないよう注意してください  
- ユーザーは、高所での活動が行える良好な健康状態にあることが必要です。警告: ハーネスを着用して動きの取れない状態のまま吊り下げられると、重度の傷害や死に至る危険があります  
- 併用する全ての用具の取扱説明書をよく読み、理解してください  
- 取扱説明書は、製品と一緒にユーザーの手に届かなければなりません。また、取扱説明書は製品が使用される国の言語に訳されていないと認められませんが、適用される法令によってはそれより低い強度でも使用可能な場合があります。その場合、使用前に十分な知識を持つ人物による確認が必要です。

### ANSI/ASSP Z359.18 仕様

- CONNEXION FIXE および CONNEXION VARIO は ANSI/ASSP Z359.18 規格の要求事項に基づいてテストされています。注意: 本製品がこの規格に適合していることは、アンカー構造物および本製品が連結されるアンカーには適用されません。そのため、アンカー構造物またはアンカーには 5000 ポンド (22.2 kN) の強度が求められますが、適用される法令によってはそれより低い強度でも使用可能な場合があります。その場合、使用前に十分な知識を持つ人物による確認が必要です。

### GB 30862-2014 type B 仕様

2 人に対して使用可能な Type B 仮設アンカー (GB 30862-2014 / B) です。

### 廃棄基準:

警告: 極めて異例な状況においては、1 回の使用で損傷が生じ、その後使用不可能になる場合があります (例: 劣悪な使用環境、海に近い環境での使用、鋭利な角との接触、極端な高 / 低温下での使用や保管、化学薬品との接触)。以下のいずれかに該当する製品は以後使用しないでください:  
- 耐用年数を経過した  
- 大きな墜落を止めた、あるいは非常に大きな荷重がかかった  
- 点検において使用不可と判断された。製品の状態に疑問がある  
- 完全な使用履歴が分からない (例: 判読できない製品のマーキング)  
- 変更や変化により使用には適さないと判断された (例: 法律、規格、技術、他の器具との併用に適さない)  
このような製品は、以後使用されることを避けるため廃棄してください。

### Aアイコン:

**A.耐用年数: 10 年 - B.マーキング - C.使用温度 - D.使用上の注意 - E.クリーニング - F.乾燥 - G.保管/持ち運び - H.メンテナンス - I.改造/修理 (パーツの交換を除き、ベツルの施設外での製品の改造および修理を禁じます) - J.問い合わせ**

### 3 年保証

原材料および製造過程における全ての欠陥に対して適用されます。以下の場合には保証の対象外とします: 通常の磨耗や傷、酸化、改造や変更、不適切な保管方法、メンテナンスの不足、事故または過失による損傷、不適切または誤った使用方法による故障。

### 警告のマーク

1.重傷または死につながるおそれがあります。2.事故や怪我につながる危険性があります。3.製品の機能や性能に関する重要な情報です。4.してはいけない内容です。

### トレーサビリティとマーキング

a.個人用保護具の規格の要求事項に適合、EU 型式検定を行った公認認証機関 - b.この個人用保護具の製造を監査する公認機関の ID 番号 - c.トレーサビリティ: データマトリクスコード - d.マーキングを取り除かないでください。アンカーより上には行かないでください - e.個別番号 - f.製造年 - g.製造月 - h.ロット番号 - i.個体識別番号 - j.規格 - k.取扱説明書をよく読んでください - l.モデル名 - m.人ひとりに対して使用 (EN 795) または 2 人に対して使用 (TS 16415) できます - n.製造者住所 - o.製造日 (月 / 年) - p.NFPA/ANSI/ASSP/CSA 認証機関 - q.使用の方向 - r.強度および最大使用荷重 - s.ロット番号 - t.サプライヤー - u.パーツ識別番号





Jelen használati utasításban arról olvashat, hogyan használja felszerelését. Nem mutatunk be minden használati módot és technikát.

Az eszköz használatával kapcsolatos egyes veszélyekről az ábrák tájékoztatnak, de lehetetlen lenne valamennyi helyzetlen használati módot ismertetni. A termékek legújabb használati módozatairól és az ezzel kapcsolatos aktuális kiegészítő információkról tájékozódjon a Petzl.com honlapon.

Az új információkat tartalmazó értesítések elolvasásáért, betartásáért és a felszerelés helyes használatáért mindenki maga felelős. Az eszköz helytelen használata további veszélyek forrása lehet. Ha jelen információk megértésével kapcsolatban kétsége vagy nehézsége támad, forduljon a Petzl-hez bizalommal.

## 1. Felhasználási terület

Egyéni védőeszköz (EVE) a felhasználó magasból való leesés elleni védelmére. Biztosítóheveder.

Felszerelés B típusú átmeneti kikötési pont létrehozásához (EN 795: 2012 B típus).

Az eszközt egyszerre kizárólag egy személy használhatja.

Ne használja az eszközt terhek felemeléséhez.

A terméket tilos a megadott szakítószilárdságánál nagyobb terhelésnek kitenni, vagy más, a megadott felhasználási területeken kívüli célra használni.

### Felelősség

#### FIGYELMEZTETÉS

**A termék használata közben végzett tevékenységek természetükől adódóan veszélyesek.**

**Mindenki maga felelős a saját tevékenységéért, döntéseierért és biztonságáért.**

A termék használata előtt okvetlenül szükséges, hogy a felhasználó:

- Elolvassa és megértse a termékhez mellékelte valamennyi használati utasítást.

- Kapjon speciális képzést a termék megfelelő használatáról.

- Alaposan megismerje a terméket, annak előnyeit és korlátait.

- Tudatában legyen a termék használatával kapcsolatos kockázatoknak, és elfogadja azokat.

**A fenti figyelmeztetések bármelyikének be nem tartása súlyos balesetet vagy halált okozhat.**

A terméket csakis képzett és hozzáértő személyek használhatják, vagy a felhasználók legyenek folyamatosan képzett és hozzáértő személyek felügyelet alatt.

Mindenki maga felelős a saját tevékenységéért, döntéseierért és biztonságáért, és maga viseli a lehetséges következményeket. Ha Ön nincs abban a helyzetben, hogy ezt a felelősséget vállalja vagy ha nem értette meg tökéletesen jelen használati utasítást, kérjük, ne használja a terméket.

## 2. Részek megnevezése

(1) Heveder (poltszter), (2) Kis kikötési pont (acél), (3) Nagy kikötési pont (acél), (4) Állítócsat (acél), (5) Maradék heveder.

## 3. Ellenőrzés, megvizsgálendő részek

Felszerelésének ép állapota az Ön biztonságának záloga.

A Petzl javasolja a felszerelések alapos felülvizsgálatát kompetens személy által, legalább 12 havonta (a használat országában hatályos jogszabályok és a használat körülményeinek függvényében) valamint minden rendkívüli esemény, mint pl. esés megtartása vagy az eszköz lejtése után. FIGYELEM: a használat intenzitásától függően szükség lehet az egyéni védőeszköz gyakoribb felülvizsgálatára. Tartsa be a Petzl.com honlapon ismertett felülvizsgálati utasításokat. A felülvizsgálat eredményét az EVE nyilvántartólapján kell rögzíteni: típus, modell, gyártó elérhetőségei, egyedi azonosító vagy sziériaszám, gyártás, vásárlás és első használatbavétel dátuma, következő esedékes felülvizsgálat időpontja, hibák, megjegyzések, az ellenőr neve és aláírása.

Ajánlatos a termék következő felülvizsgálatának dátumát felírni.

#### Minden egyes használatbavétel előtt

Ellenőrizze a heveder és a biztonsági varratok állapotát. Ügyeljen a szakadt, kopott részekre, például elhasználódás vagy magas hőmérséklet okozta károsodásokra. Ügyeljen a szakadt vagy laza szálakra.

Ellenőrizze, nem láthatók-e deformációk, repedések, karcolások, elhasználódás vagy korrózió jelei a kikötési pontokon és az állítócsaton.

#### A használat során

Az eszköz állapotát és csatlakoztatását a rendszer többi eleméhez rendszeresen ellenőrizni kell. Győződjön meg arról, hogy a használati eszközök egymáshoz képest jól helyezkednek el.

## 4. Kompatibilitás

Vizsgálja meg, hogy az eszköz kompatibilis-e a használt rendszer többi elemével (kompatibilitás = az eszközök jó együttműködése).

A kantarral együtt használt eszközöknek meg kell felelniük az adott ország előírásainak (pl. Európában az összekötőelemek az EN 362 szabványnak stb.).

## 5. Méretek

Használjon a szituációnak megfelelő hosszúságú hevedert.

## 6. A CONNEXION kötéltre helyezése

A felszerelés csatlakoztatására kizárólag a fém bekötési pontok használhatók. A felhasználó ne tartózkodjon magasabban, mint a szerkezet azon pontja, ahová a hevedert beakasztották. Mindig maradjon a kikötési pont alatt, hogy csökkentse a lehetséges esésmagasságot vagy a kilendülés veszélyét.

A CONNEXION különféle konfigurációkban használható:

- Kikötési pontként használható szerkezetre ráhurokolva: bújtsa át a kis kikötési pontot a nagyon. Figyelem: a CONNEXION VARIO esetén a nagy kikötési pontot soha ne a hevederen található hurkon bújtsa át.

- Kikötési pontként használható szerkezetre körülköve: a szakítószilárdság akkor a legnagyobb, ha a két hevederszár által bezárt szög legfeljebb 90°. Nagy átmérőjű szerkezet esetén a rövid hevedernél túl nagy lesz a bezárt szög. Ilyenkor használjon hosszabb hevedert. Ügyeljen arra is, hogy az összekötőelem hossztenyegyi irányban terhelődjön, vagy használjon több irányban is terhelhető összekötőelemet.

Figyelem: a hevederre kötött csomó csökkentheti annak szakítószilárdságát. A tépőzár kizárólag a maradék heveder tárolására szolgál, azt más célra használni tilos. FIGYELEM: a maradék hevedert úgy csavarja össze, hogy ne képződjen hurok, ami a helytelen csatlakoztatás kockázatát rejti.

## 7. Kiegészítő információk

Ez a termék megfelel az [EK] 2016/425 számú egyéni védőeszközökre vonatkozó rendelet előírásainak. Az EK megfeleléségi nyilatkozat a Petzl.com honlapon letölthető.

- Ez a termék megfelel a CEN/TS 16415 műszaki előírásoknak (kétszemélyes használat).

- A kikötési pontokhoz kizárólag egy zuhanást megtartó vagy munkahelyzetet pozicionáló rendszer csatlakoztatható.

- Ha a kikötési pontot zuhanást megtartó rendszer részeként használják, a felhasználónak rendelkeznie kell megfelelő eszközzel a maximálisan fellépő dinamikus erő csökkentésére, hogy a megtartási rántás legfeljebb 6 kN legyen.

- A hevederről a szerkezetre továbbított legnagyobb megengedett terhelés ráhurokolás esetén 22 kN, körülkötés esetén 45 kN lehet.

A heveder a terhelés alatt megnyúlhat: a CONNEXION FIXE 20 mm-rel, a CONNEXION VARIO 30-200 cm 800 mm-rel és a CONNEXION VARIO 200-400 cm 200 mm-rel.

- Használat után tisztítsa meg a felszerelést minden olyan idegen anyag lerakódásától, mely a heveder elhasználódását okozhatja (különösen homok, sár).

- Ügyeljen a korrózió környezetre, mely károsíthatja a terméket.

- Legyen elérhető távolságban egy mentőfelszerelés szükség esetére.

- A szerkezet vagy a kikötési pont a felhasználó fölött helyezkedjen el és feleljen meg az EN 795 szabvány előírásainak (legalább 12 kN szakítószilárdság).

- Minden zuhanást megtartó rendszerben minden használat előtt feltétlenül ellenőrizni kell a felhasználó alatt rendelkezésre álló szabad esésteret, nehogy a felhasználó esés közben a talajnak, a szerkezetnek vagy más tárgynak ütközzön.

- A kikötési pont pozicionálásánál ügyeljen a lehetséges esésmagasság minimalizálására. Mindig maradjon a kikötési pont alatt, hogy egy esetleges esés során csökkentse az eszköz károsodásának veszélyét.

- Lezuhanás megtartására szolgáló rendszerben kizárólag zuhanás megtartására alkalmas teljes testhevederzet használható.

- Többféle felszerelés használata esetén veszélyt jelenthet, ha az egyik felszerelés biztonsági működése a másik eszköz biztonsági működését akadályozza.

- FIGYELEM - VESZÉLY: mindig óvja felszerelését a dörzsölő felületektől vagy éles tárgyaktól, illetve ne tegye ki nyílt lángnak vagy magas hőmérsékletnek, melynek hatására megolvadhat, megéghet vagy elszakadhat.

- A felhasználó egészségi állapota feleljen meg a magasban végzett tevékenységek követelményeinek. FIGYELEM: beülőhevederzetben való hosszan tartó lógás eszméletlen állapotban súlyos vagy halálos keringési rendellenességekhez vezethet.

- Használat során a rendszer valamennyi elemének használati utasítását be kell tartani.

- A termék felhasználójának a termék használati utasítását a forgalomba hozatal országának nyelvén kell rendelkezésre bocsátani.

- Őrizze meg a jelen használati utasítást egy dossziében, hogy a termékről való levétel követően is tájékozódhasson belőle.

- Győződjön meg a terméken található jelölések olvashatóságáról.

#### ANSI/ASSP Z359.18 specifikációk

A CONNEXION FIXE-et és a CONNEXION VARIO-t az ANSI/ASSP Z359.18 szabvány szerint tesztelték. Figyelem: a fenti szabványoknak való megfelelés nem terjed ki a szerkezetre vagy azon kikötési pontokra, melyekhez a felszerelést csatlakoztatják. A szabvány keretén belül az eszközzel együtt használt szerkezet vagy kikötési pont szakítószilárdsága legalább 5000 font (22,2 kN) legyen, de ennél alacsonyabb szakítószilárdság elfogadható lehet, ha az adott szituációra más jogszabály vonatkoztható. Ilyen esetben a kikötési pontot kompetens személynek kell jóváhagynia.

#### GB 30862: 2014 szabvány B típus

Felszerelés B típusú átmeneti kikötési pont létrehozásához (GB 30862:2014 / B): két személyvel való használat.

#### Leselejtezés:

FIGYELEM: rendkívüli esemény eredményeként a termék élettartama akár egyetlen használatra korlátozódhat (az eszköz használat módjától és intenzitásától, valamint a használat környezeti feltételeitől függően, például: zord környezet, tengeri környezet, éles peremek, szélsőséges hőmérséklet, vegyi anyagok).

A terméket le kell selejteni, ha:

- A termék túllépte megengedett élettartamát.

- Nagy esés vagy erőhatás érte.

- A termék felülvizsgálatának eredménye nem kielégítő. Ha a használat biztonságosságát illetően bármilyen kétely merül fel.

- Nem ismeri pontosan a termék előzetes használatának körülményeit (pl. a termék egyik jelölése olvashatatlan).

- Használatla elavult (például jogszabályok, szabványok, technikák változása vagy az újabb felszerelésekkel való kompatibilitás hiánya miatt).

A leselejtett terméket semmisítse meg, hogy azt a későbbiekben se lehessen használni.

#### Jelmagyarázat:

**A. Élettartam: 10 év - B. Jelölés - C. Használat hőmérséklete - D. Övintézkedések - E. Tisztítás - F. Szállítás - G. Tárolás/szállítás - H. Karbantartás - I. Módosítások/javítások (Petzl pótalkatrészek kivételével csak a gyártó szakszervizében engedélyezett) - J. Kérdések/kapcsolat**

## 3 év garancia

Minden gyártási vagy anyaghibára. A garancia nem vonatkozik a következőkre: normális elhasználódás, módosítások vagy háziagos javítások, helytelen tárolás, hanyagság, nem rendeltetésszerű használat.

### Veszélyt jelző piktogramok

1. Súlyos vagy halálos sérülés kockázatával járó, veszélyes szituáció. 2. Váratlan esemény vagy sérülés valós veszélye. 3. Fontos információ a termék működéséről vagy használatáról. 4. Nem kompatibilis felszerelés.

### Nyomonkövethetőség és jelölések

a. Megfelel az egyéni védőeszközökre vonatkozó jogszabályoknak. EK tipustanúsítványt kiállító notifikált szervezet - b. Jelen egyéni védőeszköz gyártását ellenőrző notifikált szervezet száma - c. Nyomon követhetőség: datamatrix - d. Ne távolítsa el a jelölést, és ne szerelje kikötési pont fölé - e. Egyedi azonosítószám - f. Gyártás éve - g. Gyártás hónapja - h. Tételszám - i. Egyedi azonosítószám - j. Szabványok - k. Olvassa el figyelmesen ezt a tájékoztatót - l. Modell azonosítója - m. Kizárólag egy személy (EN 795) vagy két személy (TS 16415) használatára - n. A gyártó címe - o. Gyártás dátuma (hónap/év) - p. NFPA, ANSI/ASSP, CSA tanúsítványt kibocsátó szervezet - q. A használat iránya - r. Szakítószilárdság s maximális munkaterhelés - s. Szériaszám - t. Szállító - u. Alkatrész azonosítója

Эта инструкция показывает, как правильно использовать ваше снаряжение. Данная инструкция по эксплуатации представляет только некоторые правильные способы и техники использования вашего снаряжения. Предупредительные знаки информируют вас только о некоторых потенциальных рисках, связанных с использованием вашего снаряжения. Инструкция не описывает все возможные риски. Ознакомьтесь с обновлениями и дополнительной информацией на сайте Petzl.com. Лично вы несете ответственность за соблюдение всех мер предосторожности и за правильное использование своего снаряжения. Неправильное использование данного снаряжения может привести к возникновению дополнительных рисков. В случае возникновения каких-либо сомнений или трудностей обращайтесь в компанию «Petzl».

## 1. Область применения

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты и средства спасения с высоты (ИСУ).

Анкерная стропа.  
Временная точка анкерного крепления типа В (EN 795: 2012 тип В), предназначена для использования одним человеком.

Данное снаряжение не должно использоваться для крепления грузоподъемного оборудования.  
Данное изделие не должно подвергаться нагрузке, превышающей предел его прочности, и использоваться в ситуациях, для которых оно не предназначено.

## Ответственность

**ВНИМАНИЕ**  
Деятельность, связанная с использованием данного снаряжения, опасна по своей природе.

Лично вы несете ответственность за свои действия, решения и безопасность.

Перед использованием данного снаряжения вы должны:

- Прочитать и понять все инструкции по эксплуатации.
- Пройти специальную подготовку по применению данного снаряжения.
- Ознакомиться с возможностями вашего снаряжения и ограничениями по его применению.
- Осознать и принять возможные риски, связанные с использованием этого снаряжения.

**Игнорирование любого из этих предупреждений может привести к серьезным травмам и даже к смерти.**

Это изделие может использоваться только лицами, прошедшими специальную подготовку, или под непосредственным контролем компетентного лица. Лично вы несете ответственность за свои действия, решения и безопасность, и только вы отвечаете за последствия этих действий. Если вы неспособны взять на себя ответственность за использование данного снаряжения или если вы не поняли инструкции по эксплуатации, не используйте данное снаряжение.

## 2. Составные части

(1) Стропа (полэстер), (2) Малая точка крепления (сталь), (3) Большая точка крепления (сталь), (4) Регулировочная пряжка (сталь), (5) Запас стропы (свободный конец стропы).

## 3. Детальная проверка

Ваша безопасность напрямую связана с состоянием вашего снаряжения. Petzl рекомендует проводить детальную проверку компетентным лицом как минимум каждые 12 месяцев (в зависимости от местного законодательства в вашей стране, а также от условий использования снаряжения) и после любых исключительных происшествий при использовании изделия; например, после остановки падения или же падения самого изделия. Внимание: при высокой интенсивности использования может потребоваться чаще проводить детальную проверку вашего СИЗ. При проведении детальной проверки следуйте рекомендациям на сайте Petzl.com. Результаты детальной проверки заносятся в инспекционную форму вашего СИЗ, в которой должна содержаться следующая информация: тип снаряжения, модель, контактная информация производителя, серийный или индивидуальный номер, дата изготовления, дата покупки, дата первого использования, дата следующей детальной проверки, дефекты, примечания, имя и подпись инспектора. Рекомендуется указывать на снаряжении дату следующей детальной проверки.

### Перед каждым использованием

Проверьте состояние стропы и силовых швов. Убедитесь в отсутствии порезов, следов износа или повреждений вследствие, например, использования или воздействия высоких температур или химикатов. Убедитесь в отсутствии порезанных или поврежденных нитей. Убедитесь в отсутствии деформаций, трещин, отметин, следов износа или коррозии на точках крепления и на регулировочной пряжке.

### Во время использования

Важно регулярно проверять состояние снаряжения и его присоединение к другим элементам системы. Убедитесь, что все элементы снаряжения правильно расположены друг относительно друга.

## 4. Совместимость

Проверьте совместимость этого снаряжения с другими элементами системы в контексте вашей задачи (совместимость – хорошее, эффективное взаимодействие).

Снаряжение, которое вы используете с вашей анкерной стропой, должно соответствовать местному законодательству в вашей стране (например, соединительные элементы – EN 362).

## 5. Размеры

Используйте стропу подходящей для вашей задачи длины.

## 6. Установка CONNEXION

Для крепления снаряжения могут быть использованы только металлические точки крепления.

Пользователь не должен подниматься выше точки анкерного крепления, расположенной на конструкции. Для уменьшения потенциальной глубины падения и снижения риска возникновения маятника всегда оставляйте ниже точки анкерного крепления.

CONNEXION может использоваться в различных конфигурациях:

- Закрепление стропы петлей на конструкции, используемой в качестве точки анкерного крепления: проденьте малую точку крепления через большую точку крепления. Внимание: при использовании CONNEXION VARIO не продавайте большую точку крепления через петлю стропы.

- Закрепление стропы вокруг конструкции, используемой в качестве точки анкерного крепления: максимальная прочность достигается при поддержании угла не более 90° между двумя концами стропы. При использовании слишком короткой стропы на широкой конструкции угол будет слишком большим. Используйте стропу большей длины. Следите также за тем, чтобы карабин был нагружен вдоль своей главной оси, или используйте карабин, работающий в нескольких направлениях.

Внимание: узел уменьшает исходную прочность стропы. Липучка предназначена исключительно для закрепления излишка стропы и не должна использоваться для других целей. Внимание: скрутите и запяните излишек стропы во избежание возникновения петли, которая может быть ошибочно использована для присоединения.

## 7. Дополнительная информация

Данное снаряжение отвечает требованиям регламента (ЕС) 2016/425 для средств индивидуальной защиты. Декларация о соответствии требованиям ЕС находится на сайте Petzl.com.

- Данное изделие соответствует техническим характеристикам CEN/TS 16415 (использование двумя людьми).

- К точкам крепления может быть присоединена только одна система для

остановки падения или для рабочего позиционирования.

- Если анкерное устройство используется как часть системы индивидуальной защиты от падения с высоты, пользователь должен применять устройство для уменьшения максимальной силы, действующей на него при остановке падения (максимальное допустимое значение – 6 кН).

- Максимальная нагрузка, передаваемая структуре через анкерную стропу, – 22 кН при закреплении стропы петлей на конструкции и 45 кН при использовании вокруг конструкции.

- Возможное удлинение стропы, когда она находится под нагрузкой: 20 мм – для CONNEXION FIXE, 800 мм – для CONNEXION VARIO 30–200 см и 200 мм – для CONNEXION VARIO 200–400 см.

- После использования очистите снаряжение от любых инородных субстанций, которые могут ускорить износ стропы (в особенности песка, грязи).

- Внимание: использование в агрессивной среде может повредить изделие.

- Подготовьте дополнительные средства, чтобы иметь возможность быстро вмешаться в случае чрезвычайной ситуации.

- Конструкция или точка анкерного крепления для системы предпочтительно должны располагаться над пользователем, и они должны отвечать требованиям стандарта EN 795 (минимальная прочность – 12 кН).

- При использовании системы защиты от падения очень важно проверить перед началом работы наличие минимальной необходимой глубины свободного пространства под пользователем, чтобы избежать удара о препятствие или о землю в случае падения.

- Следите за тем, чтобы точка анкерного крепления была правильно установлена, чтобы свести к минимуму риск падения и уменьшить его глубину.

- Всегда оставайтесь ниже точки анкерного крепления для уменьшения риска повреждения изделия в случае падения.

- Страховочная привязь для защиты от падения – единственное устройство для удержания тела человека, которое может использоваться в системах защиты от падения.

- В случае использования вместе разных видов снаряжения может возникнуть опасная ситуация, связанная с работой одного элемента снаряжения

и может быть нарушена безопасная работа другого элемента снаряжения. - **ВНИМАНИЕ, ОПАСНОСТЬ:** следите, чтобы ваше снаряжение не терлось об абразивные поверхности и острые предметы и не подвергалось прямому воздействию огня или высокой температуры, которые могут привести к оплавлению и разрыву стропа.

- У пользователя не должно быть противопоставлений к работе на высоте. **ВНИМАНИЕ:** зависимость в привязи без движения может привести к серьезным травмам и даже к смерти.

- Инструкции по эксплуатации для любого снаряжения, связанного с использованием данного изделия, также должны быть приняты во внимание.

- Инструкция по эксплуатации должна поставляться вместе со снаряжением и на языке страны, в которой оно используется.

- Храните инструкции по эксплуатации в специальной папке, чтобы иметь к ним доступ после того, как вы достанете их при распаковке снаряжения.

- Убедитесь, что маркировка изделия может быть прочитана.

### Особенности стандарта ANSI/ASSP Z359.18

- CONNEXION FIXE и CONNEXION VARIO прошли испытания согласно требованиям стандарта ANSI/ASSP Z359.18. Внимание: требования этого стандарта не распространяются на конструкцию и точки анкерного крепления, к которым присоединяется снаряжение. Конструкция и точки анкерного крепления должны иметь прочность, достаточную для выдерживания нагрузки в 5000 фунтов (2,22 кН). Меньшая прочность также может быть допущена – в зависимости от законодательства, применяемого в вашем случае. В таком случае использование точки анкерного крепления должно быть одобрено компетентным лицом.

### Особенности GB 30862: 2014 тип В

Временная точка анкерного крепления типа В (GB 30862-2014 / В),

предназначена для использования двумя людьми.

### Отбраковка снаряжения:

**ВНИМАНИЕ:** особые обстоятельства могут вызвать уменьшение срока службы изделия, вплоть до однократного применения (например, способ и интенсивность использования, воздействие окружающей среды: агрессивной или морской среды, контакт с острыми кромками, экстремальные температуры, химикаты).

Отбраковывайте любое снаряжение, если:

- Оно превысило свой срок службы.
- Оно падало или подвергалось большой нагрузке.
- Оно не удовлетворило требованиям при осмотре или проверке. У вас есть сомнения в его надежности.
- Вы не знаете полную историю его использования (например, из-за нечитаемой маркировки на изделии).
- Оно устарело (например, из-за изменений в стандартах, законах, технике или несовместимости с другим снаряжением).

Чтобы избежать дальнейшего использования отбракованного снаряжения, его следует уничтожить.

### Рисунки:

**А. Срок службы: 10 лет - В. Маркировка - С. Допустимый температурный режим - D. Меры предосторожности - E. Чистка - F. Сушка - G. Хранение/транспортировка - H. Обслуживание - I. Модификация/ремонт (запрещены вне мастерских Petzl, за исключением заменяемых частей) - J. Вопросы/контакты**

### Гарантия 3 года

От любых дефектов материала и производственных дефектов. Гарантия не распространяется на следующие случаи: нормальный износ; окисление; изменение конструкции или переделька изделия; неправильное хранение и плохой уход; повреждения, вызванные небрежным отношением к изделию; а также использование изделия не по назначению.

### Предупредительные знаки

1. Ситуация, представляющая неизбежный риск получения серьезных травм или ведущая к смерти. 2. Ситуация, представляющая риск возникновения несчастного случая или получения травм. 3. Важная информация о работе или о характеристиках вашего снаряжения. 4. Техническая несовместимость.

### Прослеживаемость и маркировка продукции

а. Отвечает требованиям стандартов, относящихся к СИЗ. Зарегистрированная организация, которая провела проверку на соответствие стандартам ЕС - b. Номер организации, осуществляющей производственный контроль данного СИЗ - с. Прослеживаемость: матрица данных - d. Не удаляйте маркировку и не поднимайтесь выше точки анкерного крепления - e. Индивидуальный номер - f. Год изготовления - g. Месяц изготовления - h. Номер партии - i. Индивидуальный идентификатор - j. Стандарты - k. Внимательно читайте инструкцию по эксплуатации - l. Идентификация модели - m. Предназначено для использования одним человеком (EN 795) или двумя людьми (TS 16415) - n. Адрес производителя - o. Дата производства (месяц/год) - p. Сертифицирующий орган NFPA/ANSI/ASSP/CSA - q. Направление использования - r. Прочность и предельная рабочая нагрузка - s. Номер партии - t. Поставщик - u. Идентификатор составных элементов



这份说明书将向您解释如何正确使用您的装备。这里只描述部分使用方法和技术。

警示标志将告知您使用该装备时的某些潜在危险，但不可能全部描述。请登录Petzl.com查阅更新和附加信息。

您有责任阅读每一条警示且正确使用您的装备。任何错误的使用都将造成额外危险。若有任何疑问或对理解该文件有困难，请联系Petzl。

## 1.应用范围

用于高空坠落保护的个人防护设备（PPE）。

锚点扁带。

B类临时锚点设备（EN 795:2012 B类），仅用于单人。

请勿使用该设备进行吊装工作。

使用该产品时，不可超出其负荷限制，也不可用于设计之外的用途。

### 责任

#### 警告

凡涉及使用此装备的活动都具有一定危险性。

您应对个人的行动、决定和安全负责。

在使用此装备前，您必须：

- 阅读并理解全部使用指南；
- 针对该设备的使用，进行特定训练；
- 熟悉您的装备，了解其性能及使用限制；
- 理解并接受所涉及的风险。

一旦忽视上述任何一条警告，将有可能造成严重伤害甚至死亡。

该产品只能由有能力且负责任的人使用，或在有能力且负责任的人的直接视觉监督下使用。

您应对个人的行动、决定和安全负责并承担后果。如果您无法承担相关责任或无法完全理解本使用说明，则请勿使用该装备。

## 2.部件名称

- (1) 扁带（聚酯），(2) 小连接点（钢），(3) 大连接点（钢），(4) 调节扣（钢），(5) 剩余扁带。

## 3.检测、检查要点

您的安全和您装备的状态密切相关。

Petzl建议至少每12个月请有资质的人员进行一次全面检测（根据您的所在国家现行法规以及具体使用情况），包括在每次意外事件后，例如一次坠落后或产品本身的掉落。警告：高频率的使用会需要您更加频繁地检查您的PPE。请根据Petzl.com网站上描述的操作方式进行检查。在您的PPE检查表格中记录：类型、型号、生产商信息、序列号或独立编码，生产、购买、第一次使用和之后每次定期检查的日期，问题、评论、检查者姓名和签名。

建议在您的产品上标注下一次检查日期。

### 每次使用前

检查扁带状况和安全缝线状况。检查是否存在例如因使用、暴露于高温、与化学品接触而导致的割伤、磨损和损坏等状况。注意仔细检查是否存在断线或脱线的地方。

检查连接点和调节扣上没有形变、裂纹、刻痕、磨损以及腐蚀。

### 每次使用时

经常检查产品状况及其与系统内其他设备的连接状况，是至关重要的。确保系统内所有设备均互相正确连接。

## 4.兼容性

在您使用时，验证该产品与系统其他组件的兼容性（兼容性=良好的功能互动）。

与锚点扁带配合使用的设备必须符合您所在国家的现行标准（如，EN 362标准锁扣）。

## 5.尺寸

使用适合您具体情况的扁带长度。

## 6.CONNEXION的安装

只有金属连接点能用于设备连接。

使用者不可以位于连接扁带的锚点结构上方。确保位于锚点下方，以减小潜在的坠落高度和摆动风险。

CONNEXION有多种连接方式：

- 在一个合适的结构锚点上打套结：将小的连接点穿过的连接点。警告：CONNEXION VARIO不要将大的连接点穿过扁带环。

- 在一个合适的结构锚点上环绕扁带：扁带双臂间角度小于90度能获得最大强度。在一个宽大的结构上，如果一根扁带过短会使角度过大，因此请使用一根较长的扁带。此外检查锁扣是否在主轴上受力，或使用多向锁扣。

警告：打结会降低扁带强度。

Velcro贴只可用于整理剩余的扁带，不能用于其他用途。警告：将剩余扁带卷起，避免形成环，否则会造成连接不当。

## 7.附加信息

该产品符合欧盟2016/425个人保护设备法规。请登录Petzl.com查看符合欧盟标准声明。

- 该产品通过CEN/TS 16415技术规范（双人使用）。
- 连接点只能与一个止坠系统或定位系统连接。
- 当锚点设备作为止坠系统的一部份使用时，使用者必须配备能减小冲击力的装置，当坠坠时，使用者受到的最大冲击力不得超过6 kN。
- 通过锚点扁带传递给结构的最大拉力：套结时为22 kN，环绕结构时为45 kN。
- 扁带受力后可能发生延展：CONNEXION FIXE可延展20 mm，CONNEXION VARIO 30-200 cm可延展800 mm，CONNEXION VARIO 200-400 cm可延展200 mm。
- 使用后，请清洗设备上的任何异物，它们可能加速扁带的磨损（尤其是沙、泥）。
- 注意可能损坏产品的腐蚀性环境。
- 您必须提前制定必要的救援方案，以便遇到困难时可以迅速实施。
- 锚点或锚点结构最好置于使用者之上，而且应符合EN 795标准（最小强度为12 kN）。
- 在止坠系统中，每次使用前都必须检查使用者下方是否留有足够的净空距离，从而避免在坠落时与地面或障碍物发生碰撞。
- 确保锚点正确放置，从而降低坠落的风险并缩短坠落距离。请保持位于锚点下方的位置，降低坠落时导致产品损坏的风险。
- 防坠落安全带是止坠系统中唯一可用来支撑身体的装备。
- 当多个装备组合在一起使用时，一件装备的安全功能可能会影响另一件装备的安全功能，从而导致突发危险情况的出现。
- 危险警告：确保您的产品避免与粗糙面或尖锐物直接摩擦，避免与可能将其融化、燃烧或损坏的火焰或高温接触。
- 用户的身体条件必须适合高空作业。警告：无意识地悬挂于安全带上，可能导致严重的生理伤害甚至死亡。
- 任何装备在与此装备一同使用时，必须严格遵守其使用说明。
- 使用说明必须以产品使用国家的语言提供给用户。
- 请将从设备上取下的使用说明放到一个永久文件夹中，以备查阅。
- 确保产品上的标识清晰可见。

### ANSI/ASSP Z359.18说明

CONNEXION FIXE和CONNEXION VARIO已测试通过ANSI/ASSP Z359.18标准的要求。警告：符合该标准并不说明锚点结构或与设备连接的锚点也符合。该情况下锚点结构或锚点的强度应达到5000磅（22.2 kN），但也可接受小于该强度，需根据您的具体情况的应用法规。这种情况下，使用前锚点必须由一名有资质的人确认。

### GB 30862-2014 B类 技术信息

B类临时锚点设备（GB 30862-2014/B），仅用于双人。

### 淘汰您的装备：

警告：一次意外事故可能导致产品在首次使用后即被淘汰（例如，使用方式及强度、使用环境：严酷的环境、海洋环境、尖锐边缘、极限温度、化学产品等）。

### 何时需要淘汰您的装备：

- 已超过产品的寿命；
  - 经历过严重冲击或负荷；
  - 无法通过产品检测。您对其安全性产生怀疑；
  - 您不清楚产品的全部使用历史（例如，产品标识无法辨识）；
  - 它已被淘汰（例如，因为法律、标准、技术的改变或与其它装备不兼容）。
- 销毁这些产品以防将来误用。

### 图标：

**A.寿命：10年 - B.标识 - C.使用温度范围 - D.使用注意 - E.清洁 - F.干燥 - G.存放/运输 - H.维护 - I.改装/修理（不能在Petzl以外的地方修理，除了更换零件） - J.问题/联络**

### 3年质保

针对材料或生产上的缺陷。例外：正常的磨损、氧化、自行改装或改良、不正确存放、欠佳的保养、使用疏忽或用于非该产品设计之用途。

### 警告标志

1.表示有即刻产生严重伤害或死亡风险的情况。2.表示有潜在的意外或伤害风险。3.表示产品在功能或性能方面的重要信息。4.表示装备的不兼容性。

### 可追溯性及标识

a.符合PPE监管要求。进行EU型式测试的认证机构 - b.对此PPE进行生产控制的认证机构代码 - c.追踪：二维码 - d.不要取下标识，不要位于锚点上方 - e.独立编码 - f.生产年份 - g.生产月份 - h.批号 - i.独立身份识别号 - j.标准 - k.仔细阅读说明书 - l.型号识别 - m.仅用于单人（EN 795）或双人（TS 16415） - n.生产商地址 - o.生产日期（月份/年份） - p.NFPA/ANSI/ASSP/CSA认证机构 - q.使用方向 - r.强度和工作负荷上限 - s.批号 - t.供应商 - u.部件识别

본 설명서는 장비를 정확하게 사용하는 방법을 설명한다. 오로지 특정 기술 및 사용법만 소개된다. 경고 기호는 사용자의 장비 사용과 관련된 몇 가지 잠재적인 위험에 대한 정보를 전달하나 모든 것을 설명하는 것은 불가능하다. 최신 정보 및 추가 정보는 Petzl.com을 확인한다. 각각의 경고 내용 확인 및 정확한 장비 사용은 사용자에게 책임이 있다. 장비의 오용은 추가적인 위험을 야기할 수 있다. 본 설명서를 이해하는데 어려움 점이나 의문점이 있으면 (주) 만나푸르나로 연락한다.

**1. 적용 분야**

높은 곳으로부터 추락 보호의 용도로 사용되는 개인 보호 장비 (PPE).  
 앵커 스트랩.  
 B 유형의 임시 앵커 장비 (EN 795: 2012 유형 B), 1인용 전용.  
 본 장비를 끌어 올리는 수단으로 사용하지 않는다.  
 본 제품은 자체 강도 이상으로 힘을 가해서는 절대 안되며, 제작 용도 이외의 다른 목적으로 사용되어서는 안된다.

**책임**

**경고**  
**이 장비의 사용과 관련된 활동에는 위험성이 내재되어 있다. 자신의 행동이나 판단 및 안전에 대한 책임은 사용자에게 있다.**

이 장비를 사용하기 전에, 반드시 알아야 할 사항:

- 사용에 관한 모든 설명서를 읽고 이해하기.
- 장비의 적절한 사용을 위한 구체적인 훈련 받기.
- 장비의 사용법과 가용 범위를 숙지하기.
- 관련된 위험을 이해하고 숙지하기.

**이러한 경고를 유념하지 않으면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다.**

본 장비는 반드시 전문가와 관련 담당자만 사용하거나 이들의 직접적인 통제하에 설치되어야 한다. 행동이나 판단 및 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 이에 따른 결과도 사용자의 책임이다. 책임질 수 없거나 또는 책임질 수 있는 위치에 있지 않은 경우, 또는 사용 설명서를 완전히 이해하지 못했다면 본 장비를 사용해서는 안 된다.

**2. 부분 명칭**

- (1) 웨빙 (폴리에스터), (2) 소형 부착 지점 (스틸), (3) 대형 부착 지점 (스틸), (4) 조절 버클 (스틸), (5) 여분 웨빙.

**3. 검사 및 확인사항**

사용자의 안전은 장비의 온전한 상태에 달려있다. Petzl은 적어도 일년에 한 번 (사용 국가의 현재 규정과 사용자의 사용 환경에 따라) 그리고 제동된 추락 또는 제품 자체가 떨어지는 경우와 같은 예외적인 사건이 발생한 후에 전문가의 세부 검사를 받는 것을 권장한다. 경고: 사용 강도에 따라 사용자의 PPE 장비를 더 자주 검사할 수도 있다. Petzl.com에 설명된 절차를 따른다. PPE 장비 서식에 유형, 모델, 제조업체 연락처 정보, 일련 번호 또는 개별 번호, 제조일, 구매일, 최초 사용일, 추후 정기 검사, 문제점, 코멘트, 검사관의 이름 및 서명 등의 PPE 검사 결과를 기록한다. 제품에 다음 검사 일자를 기록해둘 것을 권장한다.

**매번 사용 전**

웨빙 및 안전 박음질의 상태를 확인한다. 예를 들어, 사용, 열, 화학 물질로 인한 절단, 마모 및 손상된 부분이 있는지 확인한다. 특히 실이 잘리거나 느슨해진 부분이 있는지 주의한다. 부착 지점과 조절 버클에 변형, 균열, 자국, 마모, 부식이 없는지 확인한다.

**제품 사용 도중**

제품의 상태와 시스템의 다른 장비와의 연결 상태를 정기적으로 검사하는 것이 중요하다. 장비에 연결된 모든 제품들이 각각 정확한 위치에 있는지 확인한다.

**4. 호환성**

본 제품 사용 시 다른 장비와 호환되는지 확인한다 (호환이 된다 = 기능적으로 상호 작용이 잘 된다). 앵커 스트랩과 함께 사용하는 장비는 반드시 사용 국가의 현 기준에 부합되어야 한다 (예: EN 362 커넥터).

**5. 크기**

사용자의 상황에 맞는 적당한 길이의 스트랩을 사용한다.

**6. CONNEXION 설치**

장비 연결에는 오로지 금속 부착 지점만 사용될 수 있다. 사용자는 지지 구조물에 확보된 슬링이 있는 지점 위로 올라가지 않는다. 잠재적인 추락 거리 및 펜들럼의 위험을 줄이려면 사용자가 앵커 포인트 아래에 위치해야 한다. CONNEXION은 다양한 형태로 사용될 수 있다.  
 - 적합한 구조물용 앵커 지점을 중심으로 하는 초크 매듭 형태: 소형 부착 지점을 대형 부착 지점을 통해 통과시킨다. 경고: CONNEXION VARIO를 사용하여, 대형 부착 지점을 스트랩 고리를 통해 통과시키지 않는다.  
 - 적합한 구조물용 앵커 지점을 중심으로 감싸기: 최대 강도는 두 개의 스트랩 끝 사이에 90° 미만의 각도를 유지함으로써 얻어진다. 대형 구조물에서는, 스트랩이 너무 짧으면 각도가 크게 증가한다; 더 긴 스트랩을 사용한다. 또한 커넥터가 주축에 하중이 실렸는지 확인하거나, 다방향성 커넥터를 사용한다.  
 경고: 슬링에 매듭을 만드는 것은 강도를 감소시킨다. 벨크로는 오로지 여분의 스트랩을 보관하는 용도로만 사용되며 절대 다른 용도로 사용하지 않는다. 경고: 연결 불량으로 이어질 수 있는 고리를 만들지 않고 여분의 스트랩을 동글게 만든다.

**7. 추가 정보**

본 제품은 개인 보호 장비에 관한 규정 (EU) 2016/425의 필수 요건에 부합한다. EU 적합성 선언서는 Petzl.com에서 확인 가능하다.  
 - 이 제품은 CEN/TS 16415 기술 사양 (2인 구조)을 충족한다.  
 - 오로지 하나의 추락 제동 또는 위치 확보 시스템만 부착 지점에 연결될 수 있다.  
 - 앵커 장비가 추락 제동 시스템의 일부로 사용될 때, 사용자는 추락 시 사용자에게 가해지는 충격력을 최대 6 kN까지 제한하는 수단을 반드시 갖추어야 한다.  
 - 앵커 스트랩으로 구조물에 전달될 수 있는 최대 하중은 초크 매듭 형태에서 22 kN이고 구조물 주위를 감싸는 경우 45 kN이다.  
 스트랩은 하중이 가해질 때 다음과 같이 늘어났다: CONNEXION FIXE의 경우 20 mm, CONNEXION VARIO 30-200 cm의 경우 800 mm, CONNEXION VARIO 200-400 cm의 경우 200 mm.  
 - 장비를 사용한 후에는, 스트랩 마모를 가속화할 수 있는 이물질 (모래, 진흙 등)을 깨끗히 닦아낸다.  
 - 제품을 저하시킬 수 있는 부식 환경에 주의한다.  
 - 사용자는 장비 사용 도중에 우연히 부딪치게 될 위험에 대비하여, 반드시 신속하게 이행할 수 있는 구조 계획과 방법을 가지고 있어야 한다.  
 - 앵커 또는 구조물 앵커 포인트는 가급적 사용자 위치보다 위에 위치되어야 하고, EN 795 표준의 요건 (최소 강도 12 kN)을 충족해야 한다.  
 - 추락 제동 시스템에서, 매번 사용 전 지면에 충돌하거나 추락 시 장애물을 피하기 위해 사용자 아래에 필요한 이격 거리를 확인하는 것이 필수적이다.  
 - 추락의 위험과 길이를 제한하기 위해, 앵커 지점이 올바른 위치에 있는지 확인한다. 추락의 경우, 제품 손상의 위험을 줄이기 위해서 앵커 지점 아래에 위치해야 한다.  
 - 추락 제동 하네스는 추락 제동 시스템에서 사용자의 신체를 지탱하는 유일한 장비이다.  
 - 여러 개의 장비를 사용할 때, 한 가지 장비의 안전 성능이 다른 장비의 작동과 연관되어 있다면 위험한 상황을 불러올 수 있다.  
 - 경고 - 위험: 장비가 연마제나 날카로운 표면에 마찰되지 않도록 주의하고, 제품이 녹거나 타거나 파손될 수 있는 화염 또는 고온에 닿지 않도록 한다.  
 - 사용자는 반드시 고소 활동에 의학적적으로 적합해야 한다. 경고: 하네스에 움직임 없이 매달려 있을 경우 심각한 부상 또는 사망을 초래할 수 있다.  
 - 본 제품과 함께 사용하는 장비는 각 품목별 사용 설명서를 반드시 따라야 한다.  
 - 본 제품의 사용 설명서는 반드시 장비가 사용되는 국가의 언어로 제공되어야 한다.  
 - 장비에서 사용 설명서를 떼어낸 후 언제든지 참조할 수 있도록 파일에 영구적으로 보관한다.  
 - 제품의 마킹이 식별 가능한지 확인한다.

**ANSI/ASSP Z359.18 사양**  
 - CONNEXION FIXE 및 CONNEXION VARIO는 ANSI/ASSP Z359.18 표준의 요구 사항에 따라 테스트되었다. 경고: 이 표준은 본 장비가 연결되는 구조물 혹은 앵커에까지 적용되지 않는다. 이와 관련해서, 구조물용 앵커 지점 또는 앵커는 5000 파운드 (22.2 kN)의 강도를 가져야 하지만 사용자의 상황에서 적용 가능한 법률에 따라 낮은 강도가 허용될 수 있다. 이 경우, 앵커는 사용 전에 반드시 전문가의 승인을 받아야 한다.

**GB 30862-2014 유형 B 사양**  
 B 유형의 임시 앵커 장비 (GB 30862-2014 / B), 2인 사용.  
**장비 폐기 시점:**  
 경고: 예를 들어, 사용 유형, 사용 강도 및 사용 환경 (거친 환경, 해양 환경, 날카로운 모서리, 극한의 온도, 화학 제품 등)에 따라 단 한 번의 사용으로도 제품을 폐기해야 할 수 있다. 다음과 같은 경우 제품을 반드시 폐기해야 한다:  
 - 제품 수명을 초과한 경우.  
 - 심한 추락이나 하중을 받은 적이 있는 경우.  
 - 검사에 통과하지 못한 경우. 장비의 신뢰성이 의심되는 경우.  
 - 장비의 전체적인 사용 내역을 모를 경우 (예: 판독이 불가능한 제품 마킹).  
 - 더 이상 사용하지 않게 된다 (예: 적용 규정, 기준, 기술의 변경 또는 다른 장비와의 비호환성으로 인해). 이러한 장비가 다시 사용되는 일이 없도록 폐기한다.

**제품 참조:**  
**A. 제품 수명: 10년 - B. 마킹 - C. 허용 온도 - D. 사용 주의사항 - E. 세척 - F. 건조 - G. 보관/운반 - H. 유지/관리 - I. 수리/수선 (교체 부품을 제외하고는 Petzl 시설 외부에서의 수리 금지) - J. 문의사항/연락**

**3년간 보증**  
 원자재 또는 제조상의 결함에 대해 보증을 제공한다. 제외: 일반적인 마모 및 찢김, 산화, 제품 변형 및 개조, 부적절한 보관, 올바르게 사용된 유지 관리, 사용 상 부주의, 제작 용도 이외의 사용 등.

**경고 기호**  
 1. 심각한 부상 또는 사망의 갑작스런 위험이 존재하는 상황. 2. 사고 또는 부상의 잠재적인 위험에 노출. 3. 제품의 기능 또는 성능에 대한 중요 정보. 4. 장비 비호환성.

**추적 및 마킹**  
 a. PPE 규정의 요구 사항을 충족한다. EU 유형 시험 수행 기관 - b. 본 PPE의 생산 관리를 수행하는 인증 기관의 번호 - c. 추적: 데이터 매트릭스 - d. 마킹을 제거하지 않고 앵커 위로 올라가지 않는다 - e. 일련 번호 - f. 제조년도 - g. 제조일 - h. 배치 번호 - i. 개별 식별번호 - j. 표준 - k. 사용 설명서를 주의 깊게 읽는다 - l. 모델 식별 - m. 1 인용 (EN 795) 또는 2 인용 (TS 16415) - n. 제조업체 주소 - o. 제조일 (월/년) - p. NFPA, ANSI/ASSP, CSA 인증 기관 - q. 사용 방향 - r. 강도 및 최대 작업 하중 - s. 배치 번호 - t. 공급업체 - u. 구성 요소 식별자





คู่มือการใช้งานนี้ อธิบายให้ทราบถึงวิธีการใช้งานอุปกรณ์ของคุณอย่างถูกต้อง เฉพาะข้อมูลทางเทคนิคและการใช้งานบางอย่างเท่านั้นที่ได้อธิบายไว้

เครื่องหมายคำเตือนในโอกาสให้ทราบถึงอันตรายบางส่วนที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานของอุปกรณ์ แต่ไม่อาจอธิบายได้ทั้งหมด ตรวจสอบที่ Petzl.com เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมล่าสุด

เป็นความรับผิดชอบของคุณในการระมัดระวังต่อคำเตือนและการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ขอคิดพลาดไม่ได้หากใช้อุปกรณ์จะทำให้เกิดอันตราย คิดเอง Petzl หรือตัวแทนจำหน่ายที่มีข้อสงสัย หรือไม่เข้าใจข้อความในคู่มือนี้

## 1. ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) ใช้สำหรับป้องกันการตกที่สูง
สายรัดเพื่อทำจุดผูกยึด

Type B อุปกรณ์สำหรับทำจุดผูกยึดชั่วคราว (EN 795:2012 type B) สำหรับผู้ใช้งานหนึ่งคนเท่านั้น
ห้ามใช้อุปกรณ์นี้ในวิธีการเพื่อลื่นขึ้น

อุปกรณ์นี้จะต้องไม่ใช้รับน้ำหนักเกินกว่าที่ระบุไว้หรือไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อย่างอื่นนอกเหนือจากที่ได้ถูกออกแบบมา

## ความรับผิดชอบ

คำเตือน

กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้อุปกรณ์นี้ เป็นสิ่งที่เป็นอันตราย เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานตลอดการ กระทั่ง การตัดสินใจและการปลดปล่อยของตัวเอง

ก่อนการใช้อุปกรณ์นี้ จะต้อง:

- อ่านและทำความเข้าใจรายละเอียดในคู่มือการใช้งาน
- ทำการฝึกฝน โดยเฉพาะเพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับความสามารถและข้อจำกัดในการใช้งานของมัน
- เข้าใจและยอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

การขาดความระมัดระวังและละเลยต่อข้อมูลนี้ อาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรืออาจถึงแก่ชีวิต

อุปกรณ์นี้จะต้องถูกใช้งาน โดยผู้ที่มีความเชี่ยวชาญและมีความรับผิดชอบหรือใช้ในสถานที่ที่มีความรับผิดชอบโดยตรงหรือควบคุมได้โดยผู้เชี่ยวชาญ

เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อวิธีการใช้ การตัดสินใจความปลอดภัย และยอมรับในผลที่เกิดขึ้นจากริการนั้น ไม่ควรใช้อุปกรณ์นี้ถ้าคุณไม่สามารถ หรือไม่อยู่ในสภาวะที่จะรับผิดชอบต่อความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นหรือไม่เข้าใจข้อความในคู่มือการใช้งาน

## 2. ชื่อของส่วนประกอบ

(1) สายรัดแบบ (ไทลีสเตอร์) (2) จุดเชื่อมต่อกันขนาดเล็ก (เหล็ก) (3) จุดเชื่อมต่อกันขนาดใหญ่ (เหล็ก) (4) หัวเข็มขัดปรับขนาด (เหล็ก) (5) แถบเก็บสายรัดส่วนเกิน

## 3. การตรวจสอบ จุดที่ต้องตรวจสอบ

ความปลอดภัยของคุณขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ของคุณ

Petzl แนะนำให้ตรวจสอบรายละเอียดของอุปกรณ์โดยผู้เชี่ยวชาญ อย่างน้อยทุก 12 เดือน (ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดกฎหมายของประเทศและสภาพการใช้งาน) และภายหลังจากกิจกรรมที่มีความพิชษมากกว่าปกติ ดังเช่น ไร่ชัยยังการค หรืออุปกรณ์เกิดการตก คำเตือน: การใช้งานหนักอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้คุณต้องทำการตรวจสอบอุปกรณ์ PPE ด้วยความถี่มากขึ้น ทำตามขั้นตอนที่แสดงไว้ที่ Petzl.com บันทึกผลการตรวจเช็ค PPE ลงในแบบฟอร์มการตรวจเช็ค: ชนิด, รุ่น, ข้อมูลของโรงงานผู้ผลิต, หมายเลขลำดับการผลิต, หรือหมายเลขกำกับอุปกรณ์, วันที่: วันที่ของการผลิต, วันที่ส่งซื้อ, วันที่ใช้งานครั้งแรก, กำหนดการตรวจเช็คครั้งต่อไป; ปัญหาที่พบ, ความคิดเห็น, ชื่อของบุคลากรซึ่งพร้อมลายเซ็น

แนะนำให้เขียนวันที่ตรวจเช็คครั้งต่อไปบนตัวอุปกรณ์

ก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง

ตรวจสอบสภาพของเส้นสลิงและรอยเขี้ยวเพื่อความปลอดภัย ตรวจสอบรอยขาด, ขั้วรูด และความเสียหายต่างๆ เช่น จากการใช้งาน, ความร้อน, สารเคมี โดยเฉพาะอย่างยิ่งการตรวจสอบรอยขีดข่วนหรือเส้นคายนูนหลุม

ตรวจสอบหัวไม้มีร่องรอยของการผิคร่าลง, รอยแตก, ดำหนิ, การเสื่อมสภาพ หรือคราบสนิม บนจุดผูกยึด และ ที่หัวเข็มขัดปรับขนาด

ระหว่างการใช้งาน

เป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งที่ต้องตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์อยู่เป็นประจำ และการต่อเชื่อมอุปกรณ์เข้ากับอุปกรณ์ตัวอื่นในระบบ แน่ใจว่าทุกชิ้นส่วนของอุปกรณ์อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องกับชิ้นส่วนอื่น

## 4. ความเข้ากัน ได้

ตรวจสอบว่าอุปกรณ์นี้ สามารถใช้งานเข้ากันได้กับอุปกรณ์อื่นในระบบที่เกี่ยวข้องกัน (เข้ากันได้คือ = ใช้งานด้วยกันได้โดยอัตโนมัติ)

อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานร่วมกับสายรัดสำหรับทำจุดผูกยึดนี้ จะต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานที่ใช้บังคับในแต่ละประเทศ (เช่น EN 362 เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับตัวเชื่อมต่อ)

## 5. ขนาด

ใช้สายรัดที่มีความยาวเหมาะสมกับสภาพการทำงานของคุณ

## 6. การติดตั้ง CONNEXION

เฉพาะจุดผูกยึดโลหะเท่านั้นที่เข้าเชื่อมต่อกับอุปกรณ์

ผู้ใช้งาน ไม่ควรป็นชิ้นสูงกว่าตำแหน่งที่ได้ใช้สายรัดทำจุดผูกยึดไว้กับโครงสร้าง แน่ใจว่าได้อยู่ในตำแหน่งต่ำกว่าจุดยึด เพื่อลดโอกาสที่จะเกิดการตกจากระยะทาง และลด

ความเสี่ยงจากการถูกเหวี่ยงไปมา

CONNEXION สามารถใช้งาน ได้หลายรูปแบบ

-ลดขีดกัับการครอบ โครงสร้างที่เหมาะสม โดยการสอดจุดเชื่อมต่อกันคเล็กหน้าเข้าในจุดเชื่อมต่อกันขนาดใหญ่ คำเตือน: กับรุ่น CONNEXION VARIO ห้ามสอดจุดเชื่อมต่อกันขนาดใหญ่บนหัวบนสายรัด

-ปรับรอบ โครงสร้างเป็นจุดผูกยึด ด้วยความแข็งแรงสูงสุดที่เกิดจากการทำมุมน้อยกว่า 90° ระหว่างปลายทั้งสองของสายรัด บนโครงสร้างขนาดใหญ่ ถ้าสายรัดสั้นเกินไป จะทำให้เกิดมุมที่กว้างเกินไป ให้ใช้สายรัดที่ยาวมากกว่า และต้องแน้ใจว่าหัวสล็อกเชื่อมต่อกถูกดำนนำหนักลงด้านแกนหลัก หรือใช้หัวสล็อกเชื่อมต่อบนหลายทิศทาง คำเตือน การผูกปมที่สลัดจะทำให้ความแข็งแรงของมันลดลง

แถบเวลโครีสำหรับเก็บปลายสายรัดส่วนเกินเท่านั้น และห้ามไม่ให้ใช้ในจุดประสงค์อย่างอื่น คำเตือน: มวนเก็บปลายสายรัดโดยไม่ให้มัดเป็นปมซึ่งอาจทำให้เกิดการเชื่อมต่อนี้ไม่ได้

## 7. ข้อมูลเพิ่มเติม

อุปกรณ์นี้ โผล่คติดตามข้อกำหนดของข้อบังคับ (EU) 2016/425 ในเรื่อง อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล EU รายละเอียดขอรับรองมาตรฐาน สามารถหาดูได้ที่ Petzl.com

- อุปกรณ์นี้มีคุณสมบัติถูกออกแบบรายละเอียดทางเทคนิคของมาตรฐาน CEN/TS 16415 (สำหรับผู้ใช้งาน-สองคน)

-เฉพาะระบบขึงการกรค หรือระบบกำหนดตำแหน่งการทำงานเพียงหนึ่งอย่างเท่านั้น ที่ติดชิดกับจุดผูกยึด

-เมื่อใช้อุปกรณ์ทำจุดผูกยึดเป็นส่วนประกอบในระบบขึงยังการค ผู้ใช้งานจะต้องคำนึงถึงข้อจำกัดของแรงกดกระชาก ซึ่งจะส่งผลต่อผู้ใช้งานเมื่อเกิดภาวะขึงยังการค โดยมีค่าของความปลอดภัยสูงสุดที่ 6 kN

-ค่าสูงสุดของแรงกดกระชากนั้นสามารถส่งผ่านไปที่โครงสร้างโดยจุดผูกยึดสายรัดควคย 22 kN ในรูปแบบการครอบโครงสร้าง และ 45 kN เมื่อเพิ่มสายรัดรอบโครงสร้าง

สายรัดอาจมีขนาดยืดขยายได้น้ำหนัก: 20 มม.สำหรับ CONNEXION FIXE, 800 มม.สำหรับ CONNEXION VARIO 30-200 ซม. และ 200 มม.สำหรับ CONNEXION VARIO 200-400 ซม.

-หลังจากการใช้งานอุปกรณ์ ทำความสะอาดจากสิ่งแปลกปลอมที่อาจเป็นตัวเร่งให้สายรัดสึกกร่อนเร็วขึ้น (โดยเฉพาะ ทราย, โคลน)

-ระมัดระวังจากสภาพแวดล้อมที่กัดกร่อน ซึ่งอาจลดประสิทธิภาพของอุปกรณ์ และจะต้องมีแผนการถูกใช้และวิธีการทำโดยอย่างรวดเร็วในกรณีที่ประสบความผุ่ชากขึ้นในขณะที่ใช้อุปกรณ์นี้

-จุดผูกยึด หรือ จุดผูกยึดบน โครงสร้างควรอยู่เหนือตำแหน่งของผู้ใช้งานและผ่านการรับรองมาตรฐาน EN 795 (ความแข็งแรงอยู่ในบยอกว่า 12 kN)

-ในระบบขึงยังการคเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดที่จะต้องตรวจสอบพื้นที่ว่างด้านใดของผู้ใช้งานก่อนการใช้งานทุกครั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการหล่น ไปกระแทกกับพื้นหรือสิ่งกีดขวางในกรณีที่มีการคเกิดขึ้น

-ต้องแน้ใจว่าจุดยึดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง เพื่อจำกัดความเสี่ยง และระยะทางของการค แน้ใจว่าได้อยู่ในตำแหน่งต่ำกว่าจุดผูกยึด เพื่อลดความเสี่ยงต่อความเสียหายของอุปกรณ์ในกรณีของการค

-สายรัดนิรภัยเป็นเพียงอุปกรณ์ชนิดเดียวที่ช่วยพุงร่ากษ ในระบบขึงยังการคเท่านั้น

-เมื่อใช้อุปกรณ์หลายชนิดร่วมกันอาจเกิดผลร้ายต่อความปลอดภัยในกรณีที่อุปกรณ์ชนิดหนึ่งถูกลดประสิทธิภาพลงด้วยส่วประกอบเพื่อความปลอดภัยของอุปกรณ์ชนิดอื่น

-คำเตือน อันตราย ต้องแน้ใจว่าอุปกรณ์ไม่ถูกสัมผัสกับสิ่งของมีคม หรือวัตถุที่สามารถกัดกร่อนได้ และไม่ได้สัมผัสกับไฟฟ้าไฟ หรือความร้อนสูงที่อาจหลอมละลาย เคาใหม่ หรือทำลายอุปกรณ์

-ผู้ใช้งานต้องมีสภาพร่างกายแข็งแรง เหมาะกับกิจกรรมในที่สูง คำเตือน: การห้อยตัวอยู่ในสายรัดสะโพกเป็นเวลานานอาจมีผลทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส หรืออาจถึงแก่ชีวิต

-คู่มือการใช้งานของอุปกรณ์แต่ละชนิดที่ใช้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

-คู่มือการใช้งานต้องจัดทำให้กับผู้ใช้งานอุปกรณ์นี้ ในภาษาท้องถิ่นของประเทศที่อุปกรณ์นี้ถูกนำไปใช้งาน

-เก็บข้อแนะนำการใช้งานไว้อย่างถาวรเพื่อให้อ้างอิงหลังจากแกะออกจากตัวอุปกรณ์แล้ว

-แน้ใจว่าป้ายเครื่องหมายที่ติดบนอุปกรณ์สามารถอ่านได้ชัดเจน

ข้อมูลเฉพาะของ ANSI / ASSP Z359.18

-CONNEXION FIXE และ CONNEXION VARIO ได้ผ่านการทดสอบตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ANSI/ASSP Z359.18 คำเตือน การทดสอบตามมาตรฐานนี้ ไม่รวมกับการทำจุดผูกยึดบน โครงสร้าง หรือ การทำจุดผูกยึดโดยการติดยึดอุปกรณ์นี้ ตามข้อความนี้ จุดผูกยึดบนโครงสร้าง หรือจุดผูกยึดต้องมีความแข็งแรง 5000 ปอนด์ (22.2 kN) แต่ความแข็งแรงที่น้อยกว่านี้อาจยอมรับได้ ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่ใช้บังคับตามสถานการณ์การใช้งาน ในกรณีนี้ จุดผูกยึดต้องผ่านการทดสอบโดยผู้เชี่ยวชาญก่อนการใช้งาน

GB 30862-2014 type B (พื้นฐาน)

Type B อุปกรณ์สำหรับทำจุดผูกยึดชั่วคราว (GB 30862-2014 / B) สำหรับผู้ใช้งานสองคนเท่านั้น

ควรยกเลิกการใช้อุปกรณ์เมื่อไร:

ข้อควรระวัง: ในกิจกรรมที่ใช้งานเฉพาะเจาะจงเป็นพิเศษอาจทำให้อุปกรณ์ต้องถูกเลิกใช้ใหม่หลังจากการใช้งานเพียงครั้งเดียว (ขึ้นอยู่กับกรณี เช่น ชนิดของการใช้งานและความรุนแรงของสภาพแวดล้อมของการใช้: สภาพแวดล้อมรุนแรง, สถานที่ใกล้ทะเล, ขอบมุตที่แหลมคม, สภาพอากาศที่รุนแรง, สารเคมี)

อุปกรณ์จะต้องเลิกใช้ เมื่อ:

-เมื่ออุปกรณ์สิ้นอายุการใช้งาน

-โดยที่มีการกระชากอย่างรุนแรง หรือ เกิดขีดจำกัด

-เมื่อไม่ผ่านการตรวจเช็คสภาพ เมื่อมีข้อสงสัยหรือไม่แน้ใจ

-เมื่อไม่ทราบถึงประวัติการใช้งานทั้งหมด (เช่น มีการทำเครื่องหมายที่ไม่สามารถอ่านได้)

-เมื่อลดรุ่นล่าสุดมีจากการเปลี่ยนแปลงกฎเกณฑ์ (เช่น กฎหมาย, มาตรฐาน, เทคนิค หรือความเข้ากันไม่ได้กับอุปกรณ์อื่น)

ทำลายอุปกรณ์เพื่อป้องกันการนำกลับมาใช้อีก

สัญลักษณ์:

A. อายุการใช้งาน: 10 ปี - B. เครื่องหมาย - C. สภาพภูมิอากาศ ที่สามารถใช้งานได้ - D. ข้อควรระวังการใช้งาน - E. การทำความสะอาด - F. ทำใหแห้ง - G. การเก็บรักษา/การขนส่ง - H. การบำรุงรักษา - I. การดัดแปลงเพิ่มเติม/การซ่อมแซม (ไม่อนุญาตให้ทำภายนอกโรงงานของ Petzl ยกเว้นส่วนที่สามารถใช้ทดแทนได้) - J. กำถาม/คิด่อ

## อุปกรณ์มีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี

เกี่ยวกับวัตถุดิบหรือความบกพร่องจากการผลิต ข้อกวนจากการรับประกัน: การชำระบพร่องจากการใช้งานตามปกติ, ปฏิบัติจากสารเคมี, การแก้ไขดัดแปลง, การเก็บรักษาไม่ถูกวิธี, ขาดการดูแล, การนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์ได้ถูกออกแบบไว้

## เครื่องหมายคำเตือน

1. สถานการณ์เสี่ยงที่อาจเกิดอันตรายบาดเจ็บสาหัส หรือ เสียชีวิต 2. แสดงให้เห็นถึงความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ หรือ การบาดเจ็บ 3. ข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวกับประสิทธิภาพในการใช้งาน หรือคุณสมบัติของอุปกรณ์ 4. ความเข้ากันไม่ได้ของอุปกรณ์

## เครื่องหมายและข้อมูล

a. มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ PPE ผู้ควรตรวจสอบระยะที่ทดสอบรับรองมาตรฐาน EN - b. หมายเลขรับรองที่ผ่านการทดสอบที่ใช้ในการควบคุมการผลิตของ PPE นี้ - c. การสัมมาตรฐาน ข้อมูลแหล่งกำเนิด - d. ห้ามดิมป้ายเครื่องหมายออก และห้ามขู่เหนือจุดผูกยึด - e. หมายเลขลำดับ - f. ปีที่ผลิต - g. เดือนที่ผลิต - h. หมายเลขลำดับการผลิต - i. หมายเลขกำกับตัวอุปกรณ์ - j. มาตรฐาน - k. องค์คู่มือการใช้รายละเอียด - l. ข้อมูลระบุรุ่น - m. ใช้สำหรับผู้ใช้งานหนึ่งคนเท่านั้น (EN 795) หรือสำหรับผู้ใช้-สองคน (TS 16415) - n. ที่ข้อมูลโรงงานผู้ผลิต - o. วันที่ของการผลิต (เดือน/ปี) - p. มาตรฐานกำกับ NFPA, ANSI/ASSP, CSA อุปกรณ์ที่ให้การรับรอง- q. แสดงที่ทางการใช้งาน - r. ความแข็งแรงและคาร์บแรงดึง - s. หมายเลขลำดับการผลิต - t. ผู้ผลิตสินค้า - u. หมายเลขกำกับส่วนประกอบ