

# MGO OPEN 110

**CE** 0082

**EN 362**
**EAC**  
TPTC019/2011

 Gated directional connector  
Connecteur directionnel ouvrable


## ⚠ 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.

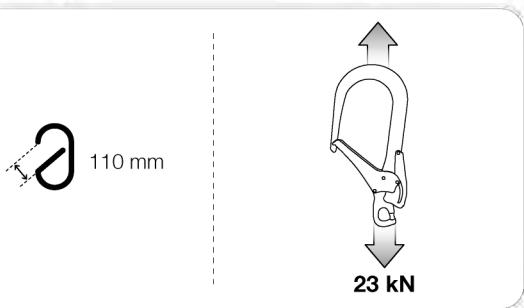
**FAILURE TO HEED ANY OF THESE WARNINGS MAY RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.**

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.

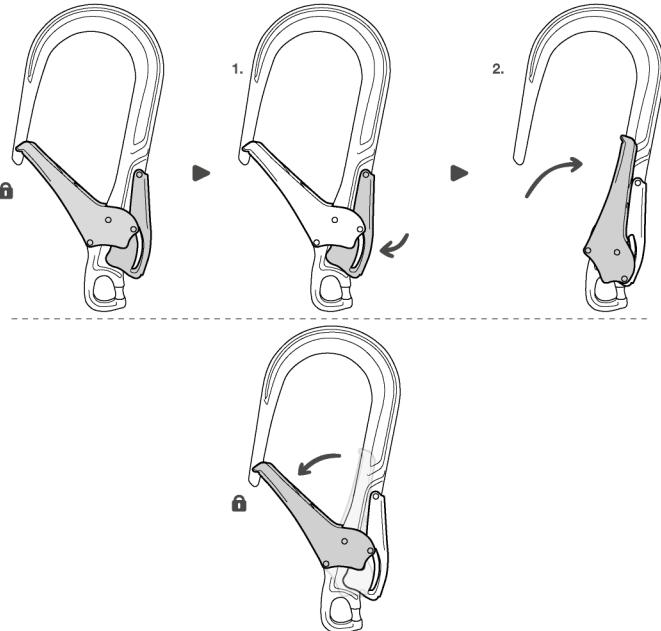
Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :  
- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.  
- Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.  
- Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.  
- Comprendre et accepter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

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

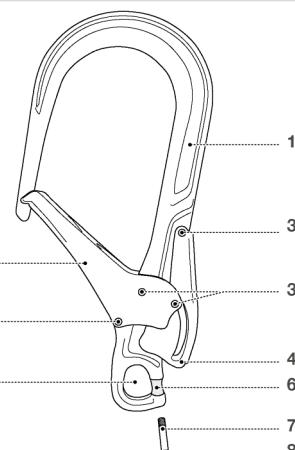
### 1. Field of application (text part) Champ d'application (partie texte)



### Opening/closing / Ouverture/Fermeture



### 2. Nomenclature

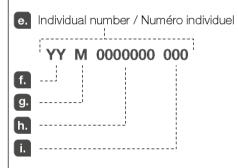
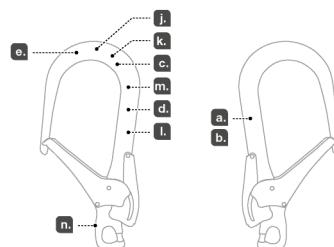


### 3. Inspection, points to verify Contrôle, points à vérifier

PPE checking  
Vérification EPI  
[PETZL.COM](http://PETZL.COM)



### Traceability and markings Traçabilité et marquage


[PETZL.COM](http://PETZL.COM)

 Latest version  
Dernière version

 Other languages  
Autres langues

 Technical tips  
Conseils techniques

 PPE checking  
Fiche de contrôle EPI

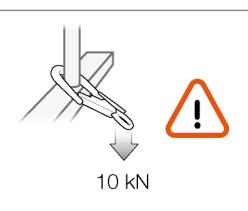
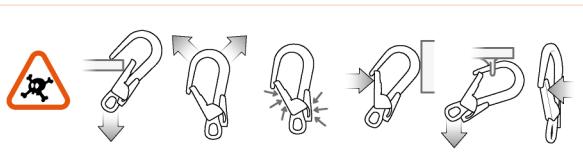
### Warning symbols Panneaux d'alertes


 PETZL  
F-38920 Croles  
Cidex 105A  
**PETZL.COM**  
ISO 9001  
© Petzl

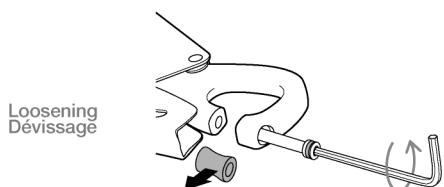
 Sustaining our Community  
Au service de la Communauté  
**FONDATION-PETZL.ORG**


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

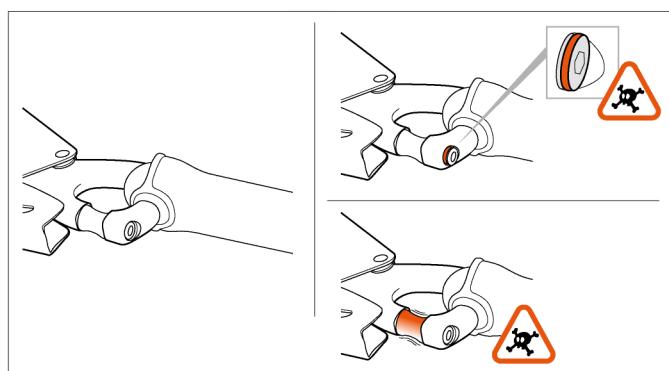
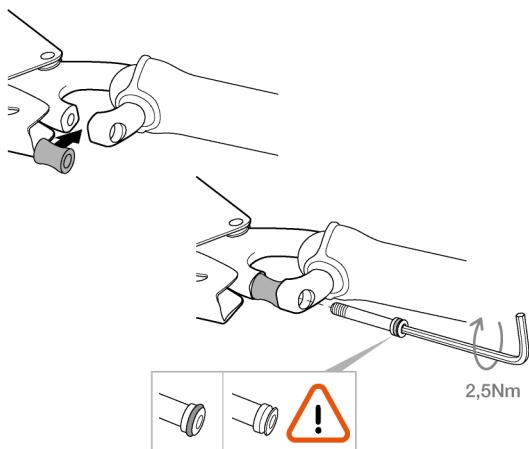
**5. Carabiner positioning**  
**Positionnement du connecteur**



**6. Mounting**  
**Montage**



**Tightening**  
**Vissage**



**7. Additional information**  
**Informations complémentaires**

**A. Lifetime**  
**Durée de vie**

∞ unlimited  
illimitée

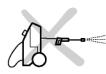
**B. Acceptable T°**  
**T° tolérées**

+ 80°C / + 176°F  
- 40°C / - 40°F

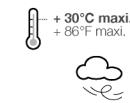
**C. Precautions for use**  
**Précautions d'usage**



**D. Cleaning / Nettoyage**



**E. Drying / Séchage**



**F. Storage - Transport**  
**Stockage - transport**



**G. Maintenance**  
**Entretien**



**H. Modifications - Repairs**  
**Modifications - Réparations**



**I. FAQ - Contact**  
**Questions - Contact**



These instructions explain how to correctly use your equipment. Only certain techniques and uses are described.  
The warning symbols inform you of some potential dangers related to the use of your equipment. It is impossible to describe them all. Check Petzl.com for updates and additional information.  
You are responsible for heading each warning and using your equipment correctly. Any misuse of this equipment will create additional dangers. Contact Petzl if you have any doubts or difficulty understanding these instructions.

## 1. Field of application

This equipment is personal protective equipment (PPE) used for fall protection.

EN 362: 2004 connector - classes A/T (anchor/manufactured termination).

Auto-locking carabiners designed for activities with a risk of falls from height.

This product must not be pushed beyond its limits, nor be used for any purpose other than that for which it is designed.

## Responsibility

### WARNING

**Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous.**

You are responsible for your own actions, decisions and safety.

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.**

This product must only be used by competent and responsible persons, or those placed under the direct and visual control of a competent and responsible person.

You are responsible for your actions, your decisions and your safety and you assume the consequences of same. If you are not able, or not in a position to assume this responsibility, or if you do not fully understand the Instructions for Use, do not use this equipment.

## 2. Nomenclature

(1) Frame, (2) Gate, (3) Rivets, (4) Unlocking lever, (5) Gated attachment hole, (6) Spacer, (7) Screw, (8) O-ring.

Principal materials: aluminum.

## 3. Inspection, points to verify

Your safety is related to the integrity of your equipment.

Petzl recommends a detailed inspection by a competent person at least once every 12 months (depending on current regulations in your country, and your conditions of usage).

Warning: your intensity of use may cause you to inspect your PPE more frequently. Follow the procedures described at Petzl.com. Record the results on your PPE inspection form: type, model, manufacturer contact info, serial number or individual number, dates: manufacture, purchase, first use, next periodic inspection; problems, comments, inspector's name and signature.

### Before each use

Verify there are no cracks, deformation or corrosion (on the frame, rivets, gate, unlocking lever, spacer, screw and threads). Verify that the gate opens, and that it closes automatically and completely.

### During use

Verify that the carabiner is always loaded on the major axis. Verify that the carabiner moves freely in the anchor to avoid any jamming. Avoid any pressure or rubbing that could unlock the gate or damage the gate and the unlocking lever.

It is important to regularly monitor the condition of the product and its connections to the other equipment in the system. Make sure that all items of equipment are correctly positioned with respect to each other.

## 4. Compatibility

Verify that this product is compatible with the other elements of the system in your application (compatible = good functional interaction).

Equipment used with your connector must meet current standards in your country (e.g. EN 355 energy absorber).

## 5. Mounting

Do the mounting in a suitable location to avoid losing the spacer or screw.

Make sure the O-ring is present on the screw. This O-ring helps prevent the screw from loosening, in case it is not properly tightened. If the O-ring is missing, contact Petzl after-sales service.

Tighten the screw well and verify there is no play in the spacer. The gated attachment hole is secure only if the spacer is closed and the screw completely tightened. Loading the MGO OPEN in any other way (e.g. with the spacer poorly tightened) is dangerous and can reduce its strength.

The gated attachment hole of the MGO OPEN should only be used for semi-permanent installation (no frequent connection/disconnection).

## 6. Carabiner positioning

### A carabiner is not indestructible.

A carabiner is strongest when loaded on the major axis, with the gate closed. Loading a carabiner in any other way (e.g. cantilever loading) is dangerous and reduces its strength.

## 7. Additional information

This product meets the requirements of Regulation (EU) 2016/425 on personal protective equipment. The EU declaration of conformity is available at Petzl.com.

- In a fall arrest system, the length of the connector affects the fall distance.

- You must have a rescue plan and the means to rapidly implement it in case of difficulties encountered while using this equipment.

- The anchor point for the system should preferably be located above the user's position and should meet the requirements of the EN 795 standard (12 kN minimum strength).

- In a fall arrest system, it is essential to check the required clearance below the user before each use, in order to avoid hitting the ground or an obstacle in case of a fall.

- Make sure that the anchor point is correctly positioned, in order to limit the risk and the length of a fall.

- A fall arrest harness is the only device allowable for supporting the body in a fall arrest system.

- When using multiple items of equipment, a dangerous situation can arise in which the safety function of an item of equipment can be affected by the safety function of another item of equipment.

- WARNING - DANGER: ensure that your products do not rub against abrasive or sharp surfaces.

- Users must be medically fit for activities at height. WARNING: inert suspension in a harness can result in serious injury or death.

- The Instructions for Use for each item of equipment used in conjunction with this product must be followed.

- The Instructions for Use for each item of equipment used in conjunction with this product must be provided to the user of this equipment, in the language of the country where the equipment is used.

- Make sure the markings on the product are legible.

### When to retire your equipment:

WARNING: an exceptional event can lead you to retire a product after only one use, depending on the type and intensity of usage and the environment of usage (harsh environments, marine environments, sharp edges, extreme temperatures, chemicals...).

A product must be retired when:

- It has been subjected to a major fall (or load).

- It fails to pass inspection. You have any doubt as to its reliability.

- You do not know its full usage history.

- When it becomes obsolete due to changes in legislation, standards, technique or incompatibility with other equipment...

Destroy these products to prevent further use.

### Icons:

A. Unlimited lifetime - B. Marking - C. Acceptable temperatures - D. Usage precautions - E. Cleaning - F. Drying - G. Storage/transport - H. Maintenance - I. Modifications/repairs (prohibited outside of Petzl facilities, except replacement parts) - J. Questions/contact

## 3-year guarantee

Against any material or manufacturing defect. Exclusions: normal wear and tear, oxidation, modifications or alterations, incorrect storage, poor maintenance, negligence, uses for which this product is not designed.

## Warning symbols

1. Situation presenting an imminent risk of serious injury or death. 2. Exposure to a potential risk of accident or injury. 3. Important information on the functioning or performance of your product. 4. Equipment incompatibility.

## Traceability and markings

a. Meets PPE regulatory requirements. Notified body performing the EU type examination - b.

Number of the notified body responsible for the production control of this PPE - c. Traceability: datamatrix - d. Strength - e. Serial number - f. Year of manufacture - g. Month of manufacture

- h. Batch number - i. Individual identifier - j. Standards - k. Read the Instructions for Use carefully - l. Model identification - m. Manufacturer address - n. Supplier marking

Cette notice explique comment utiliser correctement votre équipement. Seuls certains usages et techniques sont présentés.

Les panneaux d'alerte vous informent de certains dangers potentiels liés à l'utilisation de votre équipement. Pour plus d'informations, consultez le site Petzl.com.

Vous êtes responsable pour prendre en compte de chaque alerte et de l'utilisation correcte de votre équipement. Toute mauvaise utilisation de cet équipement sera à l'origine de dangers additionnels. Contactez Petzl si vous avez des doutes ou des difficultés de compréhension.

## 1. Champ d'application

Équipement de protection individuelle (EPI) contre les chutes de hauteur.

Connecteur EN 362: 2004 classes A/T (ancrage/extémité manufaturée).

Mousqueton à verrouillage automatique destiné aux activités présentant un risque de chute de hauteur.

Ce produit ne doit pas être sollicité au-delà de ses limites ou dans toute autre situation que celle pour laquelle il est prévu.

## Responsabilité

### ATTENTION

**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.**

Ce produit ne doit pas être utilisé que par des personnes compétentes et avisées ou placées sous le contrôle visuel direct d'une personne compétente et avisée.

Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité et en assumez les conséquences. Si vous n'êtes pas en mesure d'assumer cette responsabilité, ou si vous n'avez pas bien compris les instructions d'utilisation, n'utilisez pas cet équipement.

## 2. Nomenclature

(1) Corps, (2) Doigt, (3) Rivets, (4) Levier de déverrouillage, (5) Trou de connexion ouvrable, (6) Entretoise, (7) Vis, (8) Joint.

Matériaux principaux : aluminium.

## 3. Contrôle, points à vérifier

Votre sécurité est liée à l'intégrité de votre équipement.

Petzl conseille une vérification approfondie, par une personne compétente, au minimum tous les 12 mois (en fonction de la réglementation en vigueur dans votre pays et de vos conditions d'utilisation). Attention, l'intensité de votre usage peut vous amener à vérifier plus fréquemment votre EPI. Respectez les modes opératoires décrits sur le site Petzl.com. Enregistrez les résultats sur la fiche de vie de votre EPI : type, modèle, coordonnées du fabricant, numéro de série ou numéro individuel, dates : fabrication, achat, première utilisation, prochains examens périodiques, défauts, remarques, nom et signature du contrôleur.

### Avant toute utilisation

Vérifiez l'absence de fissures, déformations, corrosion (sur le corps, rivets, doigt, levier de déverrouillage, entretoise, vis, filetage). Vérifiez l'ouverture et la fermeture automatique complète du doigt.

### Pendant l'utilisation

Vérifiez que le mousqueton travaille toujours selon le grand axe. Vérifiez que le mousqueton circule librement dans l'ancrage pour éviter tout coincement. Évitez toute pression ou frottement qui pourrait provoquer un déverrouillage du doigt ou endommager le doigt et le levier de déverrouillage.

Il est important de contrôler régulièrement l'état du produit et de ses connexions avec les autres équipements du système. Assurez-vous du bon positionnement des équipements les uns par rapport aux autres.

## 4. Compatibilité

Vérifiez la compatibilité de ce produit avec les autres éléments du système dans votre application (compatibilité = bonne interaction fonctionnelle).

Les éléments utilisés avec votre connecteur doivent être conformes aux normes en vigueur dans votre pays (absorbeur d'énergie EN 355 par exemple).

## 5. Montage

Réalisez le montage dans un emplacement adapté pour éviter l'entretoise ou la vis. Assurez-vous de la présence du joint sur la vis. Ce joint évite la perte de la vis en cas de mauvais serrage. Si le joint est absent, contactez le SAV Petzl.

Serrerez fermement la vis, vérifiez l'absence de jeu au niveau de l'entretoise. Le trou de connexion ouvrable est sûr uniquement si l'entretoise est fermée et la vis complètement vissée. Sollliciter le MGO OPEN de toute autre manière est dangereux et peut réduire sa résistance, par rapport avec la vis non serrée.

Le trou de connexion ouvrable du MGO OPEN doit être réservé à des connexions/déconnexions exceptionnelles.

## 6. Positionnement du mousqueton

### Un mousqueton n'est pas indestructible.

Un mousqueton offre la résistance maximum dans le grand axe et doigt fermé. Solliciter un mousqueton de toute autre manière est dangereux et réduit sa résistance, par exemple en porte-à-faux.

## 7. Informations complémentaires

Ce produit est conforme au règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle. La déclaration de conformité UE est disponible sur Petzl.com.

- Dans un système d'arrêt des chutes, la longueur du connecteur influe sur la hauteur de chute.

- Prévoyez les moyens de secours nécessaires pour intervenir rapidement en cas de difficultés.

- L'amarrage du système doit être de préférence situé au-dessus de la position de l'utilisateur et répondre aux exigences EN 795 (résistance minimum 12 kN).

- Dans un système d'arrêt des chutes, il est essentiel de vérifier l'espace libre requis sous l'avalanche pour éviter toute collision avec le sol, ou un obstacle, en cas de chute.

- Veillez à ce que le point d'amarrage soit correctement positionné, afin de limiter le risque et la hauteur de chute.

- Un hamac d'antichute est le seul dispositif de préhension du corps qu'il soit permis d'utiliser dans un système d'arrêt des chutes.

- Un danger peut survenir lors de l'utilisation de plusieurs équipements dans laquelle la fonction de sécurité de l'un des équipements peut être affectée par la fonction de sécurité d'un autre équipement.

- ATTENTION DANGER, veillez à ce que vos produits ne frottent pas sur des matériaux abrasifs ou pièces coupantes.

- Les utilisateurs doivent être médicalement aptes aux activités en hauteur. ATTENTION, être assis et éteindre dans un hamac peut déclencher des troubles physiologiques graves ou la mort.

- Les instructions d'utilisation définies dans les notices de chaque équipement associé à ce produit doivent être respectées.

- Les instructions d'utilisation doivent être fournies à l'utilisateur de cet équipement dans la langue du pays d'utilisation.

- Assurez-vous de la lisibilité des marquages sur le produit.

### Mise au rebut :

ATTENTION, un événement exceptionnel peut vous conduire à rebouter un produit après une seule utilisation (type et intensité d'utilisation, environnements d'utilisation : milieux agressifs, milieux marins, arêtes coupantes, températures extrêmes, produits chimiques,...).

Un produit doit être rebouté quand :

- Il subit une chute ou un effort important.

- Le résultat des vérifications du produit n'est pas satisfaisant. Vous avez un doute sur sa fiabilité.

- Vous ne connaissez pas son historique complet d'utilisation.

- Quand son usage est obsolète (évolution législative, normative, technique ou incompatibilité avec d'autres équipements...).

Pictogrammes :

A. Durée de vie illimitée - B. Marquage - C. Températures tolérées - D. Précautions d'usage - E. Nettoyage - F. Séchage - G. Stockage/transport - H. Entretien - I. Modifications/réparations (interdites hors des ateliers Petzl, sauf pièces de rechange) - J. Questions/contact

## Garantie 3 ans

Contre tout défaut de matière ou fabrication. Sont exclus : usure normale, oxydation, modifications ou retouches, mauvais stockage, mauvais entretien, négligences, utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

## Panneaux d'alerte

1. Situation présentant un risque imminent de blessure grave ou mortelle. 2. Exposition à un risque potentiel d'accident ou de blessure. 3. Information importante sur le fonctionnement ou les performances de votre produit. 4. Incompatibilité matérielle.

## Tracabilité et marquage

a. Conforme aux exigences du règlement EPI. Organisme notifié pour l'examen UE de type

b. Numéro de l'organisme notifié pour le contrôle de production de cet EPI - c. Tracabilité : datamatrix - d. Résistance - e. Numéro de série - f. Année de fabrication - g. Mois de fabrication - h. Numéro de lot - i. Identifiant individuel - j. Normes - k. Lire attentivement la notice technique - l. Identification du modèle - m. Adresse du fabricant - n. Marquage fourisseur

In dieser Gebrauchsanweisung wird erklärt, wie Sie Ihr Produkt richtig verwenden. Es werden nur einige der Verwendungen und Techniken dargestellt.

Die Warnhinweise informieren Sie über mögliche Gefahren bezüglich der Verwendung Ihres Produkts. Ein Fehler oder eine Verwendung Ihres Produkts kann zu schweren Verletzungen oder sogar Tod führen.

Sie sind für die Beachtung der Warnhinweise und für die sachgemäße Verwendung Ihres Produkts verantwortlich.

Karabiner mit automatischem Verriegelungssystem für Aktivitäten, bei denen ein Absturzrisiko besteht.

Dieses Produkt darf nicht über seine Grenzen hinaus belastet werden. Es darf ausschließlich zu dem Zweck verwendet werden, für den es entwickelt wurde.

## Haftung

### WARNING

**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 besonnenen Personen verwendet werden oder von Personen, die unter der direkten Aufsicht und visuellen Kontrolle einer kompetenten und besonnenen 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 Gebrauchsanweisung nicht richtig verstanden haben, benutzen Sie diese Ausrüstung nicht.

## 2. Anwendungsbereich

(1) Körper, (2) Schnapper, (3) Nieten, (4) Entriegelungshebel, (5) Aufschraubbare Verbindungsöse, (6) Verschlussstift, (7) Schraube, (8) O-Ring.

Hauptmaterialien: Aluminium.

## 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) eine eingehende Überprüfung durch eine kompetente Person durchzuführen lassen. Achtung: Abhängig von der Gebrauchsintensität muss Ihre PSA gegebenenfalls häufiger überprüft werden. Bitte beachten Sie auf Petzl.com beschriebenen Vorgehensweisen. Tragen Sie die Ergebnisse in den Prüfbericht Ihrer PSA ein: Typ, Modell, Kontaktinformationen des Herstellers, Seriennummer oder individuelle Nummer, Daten: Herstellung, Kauf, erste Anwendung, nächste regelmäßige Überprüfung, Probleme, Bemerkungen, Name und Unterschrift des Prüfers.

### Vor jedem Einsatz

Vergewissern Sie sich, dass der Karabiner immer in der Längssache belastet wird. Prüfen Sie, ob sich der Karabiner im Anschlagpunkt ungehindert bewegen kann, um ein Verkleben zu vermeiden.

Vermeiden Sie jeglichen Druck oder Reibung, da dies zur Entriegelung des Schnappers bzw. zur Beschädigung des Schnappers und des Entriegelungshebels führen könnte.

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 Verbindungselement verwendeten Ausrüstungséléments müssen mit den in Ihrem Land geltenden Normen übereinstimmen (z.B. Fallämpfer EN 355).

## 5. Montage

Wählen Sie einen geeigneten Platz für die Montage, um das Verschlussstück oder die Schraube nicht zu verlieren.

Vergewissern Sie sich, dass der O-Ring der Schraube vorhanden ist. Dieser O-Ring verhindert, dass die Schraube verloren geht, wenn sie nicht fest angezogen ist. Im Falle eines fehlenden O-Rings wird die Schraube verloren gehen, wenn sie nicht fest angezogen ist.

Ziehen Sie die Schraube fest an und stellen Sie sicher, dass das Verschlussstück kein Spiel hat.

Die aufschraubbare Verbindungsöse ist nur sicher, wenn das Verschlussstück geschlossen und die Schraube fest angezogen ist. Je mehr die Belastung des MGO OPEN ist gefährlich und kann seine Bruchlast reduzieren (z.B. bei nicht fest angezogener Schraube).

Die aufschraubbare Verbindungsöse des MGO OPEN sollte nur ausnahmsweise geöffnet/geschlossen werden.

## 6. Positionierung des Karabiners

### Ein Karabiner ist nicht unzerstörbar.

Ein Karabiner weist die maximale Bruchlast in der Längssache und bei geschlossenem Schnapper auf. Je niedrigere Belastung (z.B. Verkrallung) desto reduziert die Bruchlast des

## NL

In deze bladzijde 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 product. Lees de instructies hierin om het allemaal te begrijpen. 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 komende gevaren. Neem bij twijfel of onduidelijkheden contact op met Petzl.

## 1. Toepassingsveld

Personligt värmmedel (PVM) tegen hoogtevallen.

Karabiner EN 362; 2004 klasser A/T (verankeringsfabrikat vervaardigd uiteinde).

Karabiners med automatisk vergrendeling voor activiteter die een risiko op een hoogtevallen.

Dit produkt mag niet gebruikt worden dan toegelaten en mag niet gebruikt worden in elke situatie waarvoor het niet bedoeld is.

## Verantwoordelijkheid

### LET OP

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

U staat zelf in voor uw daden, beslisningen en veiligheid.

Voor uitzet 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 inhorente risico's begrijpen en aanvaarden.

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

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

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

## 2. Terminologie van de onderdelen

(1) Body, (2) Snapper, (3) Klinknagels, (4) Ontgrendelingshendel, (5) Te openen verbindingsoog,

(6) Tussenstuk, (7) Schroef, (8) Ring.

Voorraamstalen materialen: aluminium.

## 3. Check: te controleren punten

Uw veiligheid is afhankelijk van uw volledige uitrusting.

Petz beweert op zijn minst een grondige 12-uurcontrole door een bevoegd persoon aan (conform de geldende normen in uw land en de omstandigheden waarin u het product gebruikt). Let op: een intensiever gebruik kan ervoor zorgen dat uw PBM vaker moet controleren. De gebuikregels na zoals vermeld op Petzl.com. Vermeld de resultaten op de ficha van uw PBM: type, model, gegevens van de fabrikant, serienummer of individuel numer, data van fabricage, aankoop, eerste ingebruikneming, volgende periodieke nazichten; geberken, opmerkingen, naam en handtekening van de controller.

### Vóór elk gebruik

Kijk nu op eventuele scheuren, vervormingen, corrosie (op de body, de klinknagels, de snapper, de ontgrendelingshendel, het tussenstuk, de schroef, de Schroefdraad). Controleer of de snapper automatisch helemaal open en dicht gaat.

### Tjdens het gebruik

Controleer dat de karabiner steeds in de richting van zijn lengteas werkt. Controleer dat de karabiner vrij in de verankerung beweegt en dus niet geklemd kan zitten. Vermijd elke druk of wrijving die de ontgrendeling van de snapper kan veroorzaken of de snapper en de ontgrendelingshendel kan beschadigen.

Het is belangrijk om regelmatig de staat van het product te controleren, alsook zijn verbindingen met de andere onderdelen van het systeem. Vergewis u ervan 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 karabiner gebruikt, moeten voldoen aan de normen die van kracht zijn in uw land (bv. eleergasorder EN 355).

## 5. Installatie

Kies een aangepaste plaats voor de installatie zodat u het tussenstuk of de schroef niet kunt verliezen.

Zorg ervoor dat de ring op de schroef zit. Deze ring vermindert namelijk dat u de schroef verliest als hij niet goed vast zit. Neem contact op met de Petzl klantendienst indien de ring ontbrekt. Sprek de schroef goed aan om ervan te overtuigen dat er geen speling is ter hoogte van het tussenstuk. Het te openen verbindingsoog moet een aantal keer vloeiend aan het tussenstuk gesloten zijn en de schroef volledig gesloten zijn. De MGO OPEN moet een aantal keer vloeiend aan het tussenstuk gesloten zijn en kan de weerstand ervan beperken, bv. als de schroef niet goed vast zit.

Het te openen verbindingsoog van de MGO OPEN moet voorbehouden worden voor het minder frequent los- en vastmaken.

## 6. Plaatsing van de karabiner

### Een karabiner is niet onverwoestbaar.

Een karabiner heeft maximale weerstand op zijn lengteas en met gesloten snapper. Een karabiner op een compleet andere manier belasten (bv. getorste belasting), is gevarenlijk en beperkt de weerstand ervan.

## 7. Extra informatie

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

- Bij een valstoppelsysteem wordt de valhoogte beperkt door de lengte van de karabiner.

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

- De verankerung van het systeem 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 verankerung is het van essentieel belang dat u vóór elk gebruik nagaat dat er onder de gebruiker voldige ruimte is, zodat elke botsing met de grond of een hindernis bij een val vermeden wordt.

- Zorg voor de juiste positionering van de verankeringspunt om het risico op en de hoogte van een val te beperken.

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

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

- LET OP - GEVAAR: zet erop toe dat u producten niet schuren over ruwe oppervlakken of scherpe randen.

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

- De gebruiksinstructies, bepaald in de bladzijde 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.

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

### Afscrifven:

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

Elke producten moeten afgeschreven worden:

- Het enige belangrijke val (of belasting) heeft ondergaan.

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

- U zijn volledige gebruikshistoriek niet kent.

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

Vermijd deze afgeschreven producten om een verder gebruik te vermijden.

### Pictogrammen:

A. Onbeperkte levensduur - 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 fabrieken - of materialelaufsten. Met uitzondering van: normale slijtage, oxidatie, veranderingen of aanpassingen, slechte berging, slecht onderhoud, natigheid of toepassingen waarvoor dit product niet bestemd is.

## Waarschuwingsborden

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 en de prestaties van uw product. 4. Niet compatibel met ander materiaal.

## Markering en traceren

a. Conform de vereisten van de verordening betreffende PBMs. Eriek keuringsorganisme die zich uitspreekt over het EU type-examen - b. Nummer van de bevoegde instantie die de productie van dit PBM controliert - c. Tracing: datamatix - d. Weerstand - e. Serienummer - f. Fabricagejaar - g. Fabricagemaand - h. Lotnummer - i. Individuele identificatie - j. Normen - k. Lees aandachtig de technische bladzijde - l. Identificatie van het model - m. Adres van de fabrikant - n. Markering leverancier

## DK

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. Det er vigtigt at beskrive dem alle. Du kan finde opdateringer og flere oplysninger på Petzl.com.

Du er selv ansvarlig for at høje op for alle advarslerne og bruge 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 värmmedel (PVM) användt till fästningsutrustning.

EN 362: 2004 förbindelsesled klasse A/T (fästning/terminal förbindelsesled, der er industrielt fremstillet).

Selvstående karabiner til aktiviteter med potentiel risiko for fald fra højder.

Produkten må ikke overbelastes eller bruges til andre formål end det, produkten er bestemt til.

## Ansvær

### ADVARSEL

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

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

För att vara ansvarig för din egen handlings, beslutningar och säkerhet.

For en 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 begrensninger.
- Forstå og acceptere risikoen forbundet med udstyret.

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

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

Du er ansvarlig for dine handlinger, beslutninger og sikkerhed, og du må påtage dig ansvar 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) Ramme (2) Port, (3) Hængsler, (4) Låsearm, (5) Låseagtigt fastgørelseshul, (6) Afstandsstykke, (7) Skruer, (8) O-ring.

Hovedmaterialer: aluminium.

## 3. Kontrolpunkter

Den sikkerhed afferges af, at udstyret er fuldstændig funktionsdygtigt.

Petz anbefaler, at udstyret indgående af en kompetent person mindst én gang hver 12. måned (i overensstemmelse med reglen om at løse sig, når skruen ikke er strammert korrekt). Advarsel: Afhængig af brugens omfang kan du være nødt til at kontrollere dit personlige værmeld med hyppighed. Fremgangsmåder beskrevet på Petzl.com bør overholdes.

Register resultaterne i logbogen for dit personlige værmeld (PVM): Udstrytte, model, oplysninger om producenten, serienummer eller individuelt nummer, dato for fremstilling, køb, først anvendelse, næste regelmæssige kontrolundersøgelser, fejl, bemærkninger, inspektørens navn og underskrift.

### For enhver anvendelse

Kontroller, at ramme, hængsler, port, låsearm, afstandsstykke, skruer og gevind er fri for revider, deformitioner og korrosion. Kontroller, at porten automatisk åbner og lukker helt.

### Under anvendelse

Kontroller, at karabinen altid belastes i længderetning. Kontroller, at karabinen bevæger sig fri i forankringen for at undgå, at den kommer i klemme. Undgå, at porten udsættes for præs eller slid, som kan medføre, at porten åbnes eller porten og låsearmen beskadiges. Det er vigtigt, at produkets tilstand og forbinderdelser til andet udstyr fra sikringssystemet kontrolleres regelmæssigt. Kontroller, at delene i udstyret sidder rigtigt i forhold til hinanden.

## 4. Kompatibilitet

Kontroller, at produktet er forenlig med i øvrigt udstyr fra sikringssystemet for den valgte aktivitet (forenlighed = de bemyndede væremiddel fungerer godt indbyrdes).

Du skal anvendes sammen med forbinderdelene, skal opfyde de gældende standarder i dit land (f.eks. EN 355 falddæmper).

## 5. Samling

Samlingen bør gøres et sted, hvor du ikke kan tage afstandsstykket eller skruen.

Du skal sikre dig, at O-ringen sidder på skruen, O-ringen forhindrer skruen i at løsne sig, når skruen ikke er strammert korrekt. Petzl kundeservice, hvis O-ringen mangler.

Stram skruen godt til og kontroller, at afstandsstykket ikke sidder last. Det låseagtige fastgørelseshul er sidder, når afstandsstykket er lukket og skruen er helt stram. At belaste MGO OPEN på andre måder, hvor f.eks. skruen er utilstrækkeligt stram, er farlig og kan reducere brudstyrken.

Det låseagtige fastgørelseshul på MGO OPEN bør kun anvendes til semi-permanent installation (ikke hyppige til- og frakoblinger).

## 6. Karabinens placering

### En karabin er ikke ufejlbartig.

Karabinens maksimumsstyrke opnås ved at holde karabinen i dens længderetning og med lukket port. At belaste en karabin på andre måder, f.eks. når den belastes over en kant, er farligt og kan begrænse brudstyrken.

## 7. Supplerende oplysninger

Dette produkt er i overensstemmelse med forordning (EU) 2016/425 om personlig skyddsutrustning.

DU FORHOLDER DIG TIL OVERENSSTIMMELSEN MED FØLGENDE:

- Du må ikke ha en ræddningsstolsstol på udtaget låsning.

- Du skal have den nødvendige redningsmidler til rådighed og hurtigt kunne gribe ind, hvis der opstår vænskethændelser.

- Sikringsystemets ankerpunkt bør helst sitte op over varenfarvandet, som skal være i overensstemmelse med EN 795 (minstumbrudstyrke på 12 kN).

- I et faldskæddsysten er det vigtigt at sikre sig, at der for enhver anvendelse er tilstrækkeligt fritrum under brugeren for at forhindre, at brugeren kolliderer med jorden eller en tilfældig vægtskærd.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd kan komme ud af sin holder.

- Det skal vedligeholdes i et område, hvor der ikke er brug for at forhindre, at en vægtskærd