



3 year guarantee



# VIZEN

Face shield that protects against short-circuit electric arcs, for work at height and outdoor work.

Visière de protection du visage contre l'arc électrique de court-circuit pour les travaux en hauteur et les travaux en extérieur.



CE 0196 EN 166 GSET 29

ANSI-ISEA Z87.1-2010

205 g

## WARNING

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

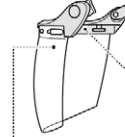
- Before using this equipment, you must:
- Read and understand all Instructions for Use.
  - Get specific training in its proper use.
  - Become acquainted with its capabilities and limitations.
  - Understand and accept the risks involved.



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

PRICE

### Traceability and markings / Traçabilité et marquage



#### Individual number

00 000 M 0000

Year of manufacture  
Day of manufacture  
Supplier  
MEGASAFE  
Incrementation

Standard

PETZL 166 8-1 B CE  
PETZL Z87+

CE 0196

- a. Body controlling the manufacture of this PPE
- b. Notified body that carried out the CE type inspection

DIN CERTCO  
Gesellschaft für  
Konformitätsbewertung mbH  
Albinstr. 58  
D-12103 Berlin

2C-1.2 PETZL 1 B 8-1-0 CE0196 PETZL Z87 +

UV filter  
Manufacturer  
Optical class  
Resistance to high speed flying particles (average impact energy 120 m/s)  
Resistance to short-circuit electric arcs  
Protection against electric arcs up to 4 kA  
The highest class of light transmission  
Reference to the ANSI-ISEA Z87.1-2010 American standard for eye and face protection  
Shock resistant

PETZL.COM



Latest version



Other languages



Technical tips



PPE checking

PETZL  
F-38920 Croles  
PETZL.COM  
ISO 9001  
© Petzl



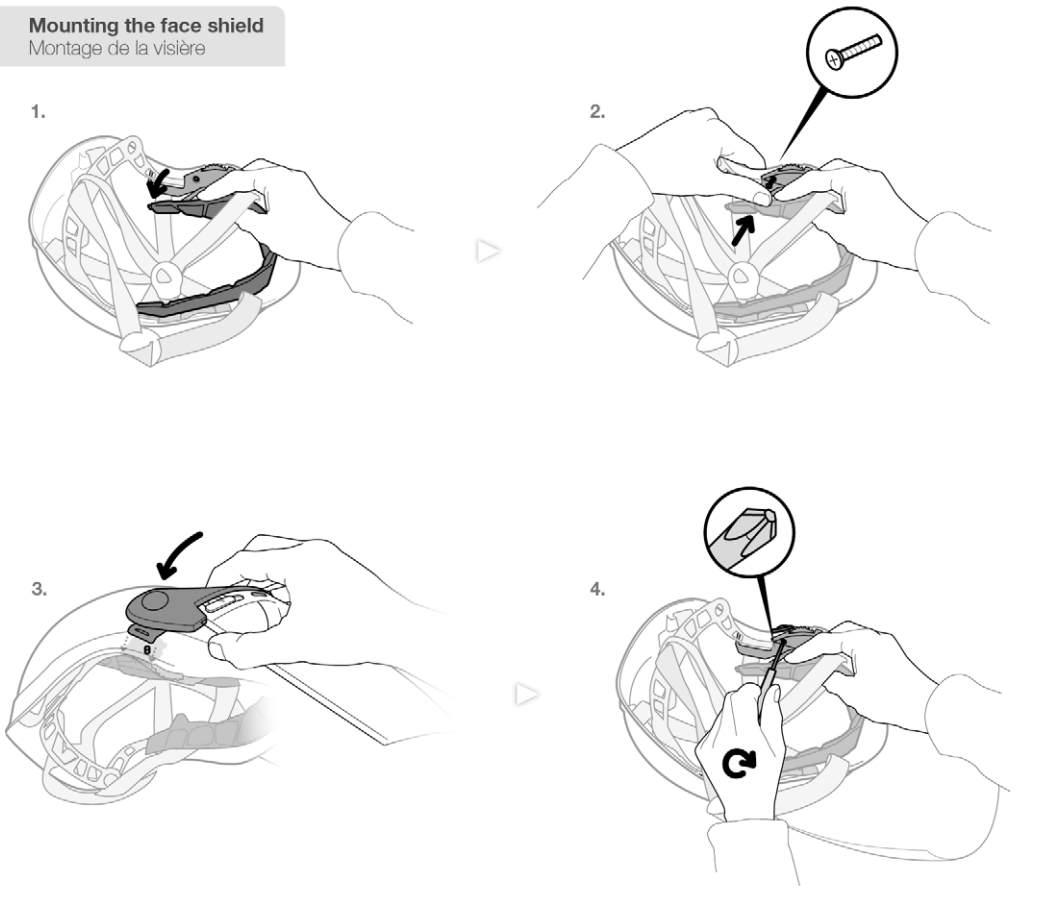
Sustaining our Community  
Au service de la Communauté  
FONDATION-PETZL.ORG



100%

Recycled paper

**Mounting the face shield**  
Montage de la visière

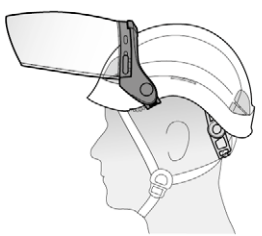


**Positions**  
Positions

**Working position /**  
Position de travail



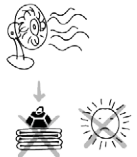
**Raised position /**  
Position relevée



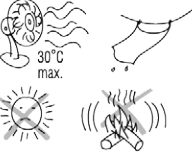
**There are no spare parts nor accessories for this eye shield.**  
Il n'existe pas de pièces détachées ni d'accessoires pour cette visière.

+ 50°C / + 122°F  
- 30°C / - 22°F

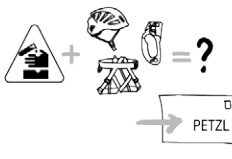
- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (EN) Temperature | (DK) Temperatur  |
| (FR) Température | (FI) Lämpötila   |
| (DE) Temperatur  | (NO) Temperatur  |
| (IT) Temperatura | (RU) Температура |
| (ES) Temperatura | (CZ) Teplota     |
| (PT) Temperatura | (PL) Temperatura |
| (NL) Temperatuur | (SI) Temperatura |
| (SE) Temperatur  | (HU) Hőmérséklet |
|                  | (BG) Температура |
|                  | (JP) 気温          |
|                  | (KR) 온도          |
|                  | (CN) 温度          |
|                  | (TH) อุณหภูมิ    |



- |                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| (EN) Storage and transport       | (CZ) Skladování a doprava      |
| (FR) Rangement et transport      | (PL) Pakowanie i transport     |
| (DE) Lagerung und Transport      | (SI) Shranjevanje in transport |
| (IT) Sistemazione e trasporto    | (HU) Tárolás, szállítás        |
| (ES) Almacenamiento y transporte | (BG) Транспорти и съхранение   |
| (PT) Armazenamento e transporte  | (JP) 持ち運びと保管方法                 |
| (NL) Opsbergen en vervoeren      | (KR) 보관과 운송                    |
| (FI) Säilytys ja kuljetus        | (CN) 运输及储存                     |
| (NO) Lagring og transport        | (TH) การขนส่งและเก็บรักษา      |
| (RU) Хранение и транспортировка  |                                |



- |                   |               |                |
|-------------------|---------------|----------------|
| (EN) Drying       | (SE) Torkning | (HU) Szárítás  |
| (FR) Séchage      | (FI) Kuluvaus | (BG) Сушене    |
| (DE) Trocknen     | (NO) Torking  | (JP) 乾燥        |
| (IT) Asciugamento | (RU) Сушка    | (CN) 使干燥       |
| (ES) Secado       | (CZ) Sušení   | (TH) ทำให้แห้ง |
| (PT) Secagem      | (PL) Suszenie |                |
| (NL) Het drogen   | (SI) Sušenje  |                |



- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| (EN) Dangerous products    | (RU) Опасная продукция      |
| (FR) Produits dangereux    | (CZ) Nebezpečné výrobky     |
| (DE) Gefährliche Produkte  | (PL) Produkty niebezpieczne |
| (IT) Prodotti pericolosi   | (SI) Nevarne kemikalije     |
| (ES) Productos peligrosos  | (HU) Veszélyes termékek     |
| (NL) Gevaarlijke producten | (BG) Опасни продукти        |
| (SE) Farliga produkter     | (JP) 有害物質                   |
| (FI) Vaaralliset tuotteet  | (CN) 危险化学品                  |
| (NO) Farlige produkter     | (TH) วัตถุอันตราย           |

## EN

Face shield that protects against short-circuit electric arcs, for work at height and outdoor work.

CE EN 166.  
ANSI-ISEA Z87.1-2010.  
GT ET 29.

It is compatible with the VERTEX (2011 version) and ALVEO helmets. This product is not a protective mask for arc welding.  
The user shall contact the health and safety representative to ensure he/she is given the proper protection by the personal eyewear during live working conditions.  
This product must not be pushed beyond its limits, nor be used for any purpose other than that for which it is designed.

### Explanation of markings

2C-1,2: UV filter. Color recognition is not altered.  
Petzl: manufacturer.

- 1: optical class.
  - EN 166: personal eye protection standard.
  - B: resistance to high speed flying particles (average impact energy 120 m/s).
  - 8: resistance to short-circuit electric arcs.
  - 1: Protection against electric arcs up to 4 kA.
  - 0: The highest class of light transmission.
- Z87: reference to the ANSI-ISEA Z87.1-2010 American standard for eye and face protection.

### Mounting the face shield

Use the face shield mounting holes found on the VERTEX (2011 version) and ALVEO helmets.  
Do not drill the helmet.  
Attach one side of the face shield and then the other. Use only the mounting screws supplied with the face shield.

### Positions

- Work position, WARNING: make sure there are no cracks in the shield: loss of protection against electric arcs.
- Raised position.

### Information regarding standards

- Warning: skin contact with the materials in this product can cause an allergic reaction in sensitive individuals.
- Warning: replace your face shield if it is scratched or damaged.
- WARNING: if you wear the face shield over prescription eyeglasses with temples, impacts against the face shield (for example from high speed flying particles) can be dangerous to the wearer.
- To protect yourself against high-speed flying particles at extreme temperatures, use an eye protector marked with the letter T.
- Warning: if a protector consists of individual parts with different markings, the whole protector only fulfills the lowest marking of these parts.

### Cleaning, disinfection

Cleaning the VIZEN with water can damage the anti-scratch and anti-glo surface treatments. Clean the VIZEN using the A13 anti-fog kit.  
Do not use an abrasive cloth or product.

### Storage, transport

Put your face shield in storage position on your helmet.  
Store the product in a dry place away from exposure to UV, chemicals, extreme temperatures... Clean and dry the product if necessary.

### Modifications, repairs

Modifications and repairs outside of Petzl facilities are prohibited (except replacement parts).

### Lifetime / When to retire your equipment

For Petzl's plastic and textile products, the maximum lifetime is 5 years from the date of manufacture. It is indefinite for metallic products.  
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 environment, sharp edges, extreme temperatures, chemical products...)  
A product must be retired when:  
- It is over 5 years old and made of plastic or textiles.  
- 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 retired equipment to prevent further use.

### 3-year guarantee

Against all 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.

### Responsibility

Petzl is not responsible for the consequences, direct, indirect or accidental, or any other type of damage befalling or resulting from the use of its products.

## FR

Visière de protection du visage contre l'arc électrique de court-circuit pour les travaux en hauteur et les travaux en extérieur.

CE EN 166.  
ANSI-ISEA Z87.1-2010.  
GT ET 29.

Elle est compatible avec l'ensemble des casques VERTEX version 2011 et ALVEO.  
Ce produit n'est pas un masque de protection pour le soudage à l'arc.  
L'utilisateur doit prendre contact avec le représentant de la santé et de la sécurité, afin de s'assurer qu'il porte les lunettes de sécurité adaptées à son environnement de travail.  
Ce produit ne doit pas être sollicité au-delà de ses limites ou dans toute autre situation que celle pour laquelle il est prévu.

### Signification des marquages

2C-1,2: filtre pour l'UV. La reconnaissance des couleurs n'est pas altérée.  
Petzl: fabricant.  
1: classe optique.  
EN 166: norme de protection individuelle de l'œil.  
B: résistance à la projection de particules lancées à grande vitesse (impact à moyenne énergie 120 m/s).- 8: résistance à l'arc électrique de court-circuit.
- 1: Protection contre un arc électrique de puissance 4 kA.
- 0: Classe la plus élevée de transmission de lumière.

Z87: référence à la norme américaine ANSI-ISEA Z87.1-2010 de protection de l'œil et du visage.

### Montage de la visière

Utilisez les trous de fixation de la visière prévus sur les casques VERTEX version 2011 et ALVEO.  
Ne percez pas votre casque.  
Fixez un côté de la visière puis l'autre. Utilisez uniquement les vis de fixation fournies avec la visière.

### Positions

- Position de travail. Attention, vérifiez bien qu'il n'y ait pas de fissures sur l'écran: perte de la protection contre l'arc électrique.
- Position relevée.

### Informations normatives

- Attention, les matériaux, qui entrent en contact avec la peau du porteur, peuvent engendrer des allergies chez les individus sensibles.
- Attention, remplacez votre visière si elle est rayée ou endommagée.
- Attention, une visière de protection contre les projections de particules lancées à grande vitesse - portée sur des lunettes à branches optalmiques classiques - peut transmettre des chocs occasionnant un danger pour l'utilisateur.
- Pour vous protéger contre les particules lancées à grande vitesse à des températures extrêmes, il convient de choisir un protecteur de l'œil marqué de la lettre T.
- Attention: si un protecteur est composé d'éléments avec des marquages différents, l'ensemble complet par ces éléments répond à l'exigence la plus faible des composants.

### Nettoyage, désinfection

Nettoyer la VIZEN à l'eau peut détériorer le traitement de surface anti-rayures et antibuée. Nettoyez la VIZEN grâce au kit antibuée A13. N'utilisez pas de produit ou chiffon abrasif.

### Stockage, transport

Placez votre visière en position de rangement sur votre casque.  
Stockez le produit au sec, à l'abri des UV, produits chimiques, dans un endroit tempéré... Nettoyez et séchez le produit si nécessaire.

### Modifications, réparations

Les modifications et réparations sont interdites hors des ateliers de Petzl (sauf pièces de rechange).

### Durée de vie / Mise au rebut

Pour les produits Petzl, plastiques et textiles, la durée de vie maximale est de 5 ans à partir de la date de fabrication. Elle n'est pas limitée pour les produits métalliques.  
ATTENTION, un événement exceptionnel peut vous conduire à réutiliser un produit après une seule utilisation (type et intensité d'utilisation, environnement d'utilisation: milieux agressifs, milieux marins, arêtes coupantes, températures extrêmes, produits chimiques...)  
Un produit doit être réutilisé quand:  
- Il a plus de 5 ans et est composé de plastique ou de textile.  
- Il a subi une chute importante (ou effort).  
- 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...)  
Détruire ces produits pour éviter une future utilisation.

### Garantie 3 ans

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

### Responsabilité

Petzl n'est pas responsable des conséquences directes, indirectes, accidentelles ou de tout autre type de dommages survenus ou résultant de l'utilisation de ses produits.

## DE

Gesichtsschutz für Höhenarbeit und Arbeiten im Freien zum Schutz gegen Kurzschluss-Lichtbögen.

CE EN 166.  
ANSI-ISEA Z87.1-2010.  
GT ET 29.

Der VIZEN-Gesichtsschutz ist für alle Helme der Reihe VERTEX Version 2011 und ALVEO geeignet.  
Das Produkt ist keine Schutzmaske zum Lichtbogenschweißen.  
Der Benutzer muss sich mit dem Gesundheits- und Sicherheitskoordinator in Verbindung setzen, um sich zu vergewissern, dass er die richtige Schutzbrille für die betreffende Arbeitsumgebung trägt.  
Das Produkt darf nicht über seine Grenzen hinaus belastet werden. Es darf ausschließlich zu dem Zweck verwendet werden, für den es entworfen wurde.

### Bedeutung der Markierungen

2C-1,2: UV-Filter. Die Erkennung der Farben wird durch den Gesichtsschutz nicht beeinträchtigt.  
Petzl: Hersteller.  
1: optische Klasse.  
EN 166: Norm für persönlichen Augenschutz.  
B: Widerstandsfähigkeit gegen den Einschlag von Partikeln mit hoher Geschwindigkeit (Stoß mit mittlerer Energie 120 m/s).- 8: Widerstandsfähigkeit gegen Kurzschluss-Lichtbögen.
- 1: Schutz gegen Störlichtbögen 4 kA.
- 0: Höchste Klasse der Lichtdurchlässigkeit.

Z87: Bezug auf die amerikanische Norm ANSI-ISEA Z87.1-2010 bezüglich Augen- und Gesichtsschutz.

### Anbringen der Schutzscheibe

Benutzen Sie an den Helmen VERTEX Version 2011 und ALVEO die hierfür vorgesehenen Befestigungsmöglichkeiten.  
Bohren Sie keine Löcher in Ihren Helm.  
Befestigen Sie zuerst eine Seite der Schutzscheibe und dann die andere. Verwenden Sie ausschließlich die mit dem Gesichtsschutz gelieferten Befestigungsschrauben.

### Positionen

- Arbeitsstellung Achtung, vergewissern Sie sich, dass der Schutzhelm keine Ritze aufweist: Verlust des Schutzes gegen Lichtbögen.
- Hocheckklappen Schirm.

### Informationen bezüglich der Normen

- Warnung, bei empfindlichen Personen kann das Material, wenn es mit der Haut des Anwenders in Berührung kommt, allergische Reaktionen auslösen.
- Achtung, tauschen Sie den Gesichtsschutz aus, wenn er verkratzt oder beschädigt ist.
- Achtung, mit hoher Geschwindigkeit auf den Gesichtsschutz auftretende Partikel können für Anwender, die eine Brille mit hochbrechenden Bögen tragen, eine Gefahr bedeuten.
- Um sich bei extremen Temperaturen vor dem Einschlag von Partikeln mit großer Geschwindigkeit zu schützen, muss der Anwender einen mit dem Buchstaben T gekennzeichneten Augenschutz benutzen.
- Warnung: Wenn die Symbole der mechanischen Festigkeit nicht sowohl für die Sichtscheibe als auch für den Trägorkörper gelten, ist dem vollständigen Augenschutzgerät der niedrigere Grad zuzuerkennen.

### Reinigung, Desinfektion

Durch das Reinigen des VIZEN-Gesichtsschutzes mit Wasser kann die Schutzschicht gegen Kratzer und Beschlag beschädigt werden. Reinigen Sie den VIZEN-Gesichtsschutz mit dem Anti-Beschlag-Kit A13.

Verwenden Sie keine Scheuermittel oder kratzende Schwämme.

### Lagerung, Transport

Schieben Sie Ihren Gesichtsschutz über den Helm in die Transportstellung.  
Das Produkt an einem trockenen, vor UV-Strahlen und Chemikalien geschützten Ort bei gemäßigten Temperaturen aufbewahren. Falls nötig reinigen und trocknen Sie es.

### Änderungen, Reparaturen

Änderungen und Reparaturen außerhalb der Petzl-Betriebsstätten sind nicht gestattet (außer Ersatzteile).

### Lebensdauer / Aussondern von Ausrüstung

Die maximale Lebensdauer von Kunststoff- und Textilprodukten der Firma Petzl beträgt 5 Jahre ab dem Herstellungsdatum. Für Metallprodukte ist sie unbegrenzt.  
ACHTUNG, außergewöhnliche Umstände können die Aussonderung eines Produkts nach einer einmaligen Anwendung erforderlich machen (Art und Intensität der Benutzung, Anwendungsbereich: aggressive Umgebungen, Meeresklima, scharfe Kanten, extreme Temperaturen, Chemikalien usw.)  
In folgenden Fällen muss ein Produkt ausgedondert werden:  
- Wenn es mehr als 5 Jahre alt ist (Kunststoff- und Textilprodukte)  
- Nach einem schweren Sturz (oder Belastung)  
- Das Überprüfungsergebnis ist nicht zufriedenstellend, das Produkt fällt bei der Überprüfung durch Sie bezweifeln seine Zuverlässigkeit.  
- die vollständige Gebrauchsschicht ist nicht bekannt  
- das Produkt ist veraltet (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.

### 3 Jahre Garantie

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

### Haftung

Petzl ist nicht verantwortlich für jegliche Konsequenzen, direkt, indirekt oder unfallbedingt, sowie jegliche andere Art von Schäden, die aus der Verwendung seiner Produkte entstehen.

## IT

Visiera di protezione del viso contro l'arco elettrico da corto circuito, per i lavori in quota e i lavori in esterno.

CE EN 166.  
ANSI-ISEA Z87.1-2010.  
GT ET 29.

È compatibile con l'insieme dei caschi VERTEX versione 2011 e ALVEO.  
Questo prodotto non è una maschera di protezione per la saldatura ad arco.  
L'utilizzatore deve mettersi in contatto con il responsabile del servizio di prevenzione e protezione, per assicurarsi che gli occhiali protettivi utilizzati siano adatti al suo ambiente di lavoro.  
Questo prodotto non deve essere sollecitato oltre i suoi limiti o in qualsiasi altra situazione differente da quella per cui è destinato.

### Significato delle marcature

2C-1,2: filtro per l'UV. Il riconoscimento dei colori non è alterato.  
Petzl: produttore.  
1: classe ottica.  
EN 166: norma di protezione individuale dell'occhio.  
B: resistenza alla proiezione di particelle lanciate a grande velocità (impatto a media energia 120 m/s).- 8: resistenza all'arco elettrico da corto circuito.
- 1: Protezione contro un arco elettrico di 4 kA.
- 0: La classe più elevata di trasmissione della luce.

Z87: riferimento alla norma americana ANSI-ISEA Z87.1-2010 di protezione dell'occhio e del viso.

### Montaggio della visiera

Utilizzare i fori di fissaggio della visiera presenti sui caschi VERTEX versione 2011 e ALVEO.  
Non forare il casco.  
Fissare la visiera da una parte e poi dall'altro. Utilizzare soltanto le viti di fissaggio fornite con la visiera.

### Posizioni

- Posizione di lavoro. Attenzione, controllare bene che non ci siano fessurazioni sullo schermo: perdita della protezione contro l'arco elettrico.
- Posizione rialzata.

### Informazioni normative

- Attenzione, i materiali che entrano a contatto con la pelle di chi indossa la visiera, possono scatenare una reazione allergica nei soggetti sensibili.
- Attenzione, sostituire la visiera se è rigata o danneggiata.
- Attenzione, una visiera di protezione contro la proiezione di particelle lanciate a grande velocità, indossata su occhiali da vista classici, può trasmettere urti che rappresentano un pericolo per l'utilizzatore.
- Per proteggersi da particelle lanciate a grande velocità a temperature estreme, si deve scegliere un protettore dell'occhio contraddistinto dalla lettera T.
- Attenzione: se un protettore è composto da elementi con diverse marcature, l'insieme costituito da questi elementi risponde al requisito più basso dei componenti.

### Pulizia, disinfezione

Pulire la VIZEN con acqua può deteriorare il trattamento superficiale antigraffio e antiappannamento. Pulire la VIZEN con il kit antiappannamento A13.  
Non utilizzare prodotti o panni abrasivi.

### Stoccaggio, trasporto

Sistemare la visiera in posizione di riposo sopra il casco.  
Conservare il prodotto all'asciutto, al riparo da raggi UV, prodotti chimici, in un luogo temperato, ecc. Pulire e asciugare il prodotto se necessario.

### Modifiche, riparazioni

Sono proibite le modifiche e le riparazioni effettuate al di fuori degli stabilimenti Petzl (salvo pezzi di ricambio).

### Durata / Eliminazione

Per i prodotti Petzl in plastica e tessuto, la durata di vita massima è di 5 anni a partire dalla data di fabbricazione. Indefinita per i prodotti metallici.  
ATTENZIONE, un evento eccezionale può comportare l'eliminazione del prodotto dopo un solo utilizzo (tipo ed intensità di utilizzo, ambiente di utilizzo: ambienti aggressivi, ambiente marino, parti taglianti, temperature estreme, prodotti chimici, ecc.)  
Il prodotto deve essere eliminato quando:  
- Ha più di 5 anni ed è composto da materiale plastico o tessile.  
- Ha subito una forte caduta (o sforzo).  
- Il risultato dei controlli del prodotto non è soddisfacente. Si ha un dubbio sulla sua affidabilità.  
- Non si conosce l'intera storia dei suo utilizzo.  
- Quando il suo utilizzo è obsoleto (evoluzione delle leggi, delle normative, delle tecniche o incompatibilità con altri dispositivi, ecc.).  
Distruggere i prodotti scartati per evitarne un futuro utilizzo.

### 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.

### Responsabilità

Petzl non è responsabile delle conseguenze dirette, indirette, accidentali o di ogni altro tipo di danno verificatosi o causato dall'utilizzo dei suoi prodotti.

## ES

Pantalla de protección facial contra el arco eléctrico de cortocircuito para los trabajos en altura y los trabajos en el exterior.

CE EN 166. ANSI-ISEA Z87.1-2010. GT ET Z9.

Es compatible con el conjunto de cascos VERTEX versión 2011 y ALVEO. Este producto no es una pantalla de protección para la soldadura por arco.

El usuario debe contactar con el representante en materia de salud y seguridad, con el fin de asegurarse de que dispone de las gafas de seguridad adecuadas a su entorno de trabajo. Este producto no debe ser solicitado más allá de sus límites o en cualquier otra situación para la que no esté previsto.

### Significado de los marcados

2C-1;2: filtro para los rayos UV. El reconocimiento de colores no queda alterado. Petzl: fabricante.

1: clase óptica.

EN 166: norma de protección individual de los ojos.

B: resistencia a los impactos de partículas a gran velocidad (impacto a energía media 120 m/s).

8: resistencia al arco eléctrico de cortocircuito.

1: Protección contra un arco eléctrico de potencia 4 kA.

0: Clase más alta de transmisión de luz.

Z87: referencia a la norma americana ANSI-ISEA Z87.1-2010 de protección de los ojos y de la cara.

### Montaje de la pantalla

Utilice los orificios de fijación de la pantalla previstos en los cascos VERTEX versión 2011 y ALVEO.

No perforé el casco.

Fije un lado de la pantalla y después, el otro. Utilice únicamente los tornillos de fijación suministrados con la pantalla.

### Posiciones

- Posición de trabajo. Atención, compruebe que no haya fisuras en la pantalla: pérdida de la protección contra el arco eléctrico.

- Posición levantada.

### Información normativa

- Atención, los materiales que entran en contacto con la piel del portador pueden provocar alergias en personas sensibles.

- Atención, reemplace la pantalla si está rayada o deteriorada.

- Atención, una pantalla de protección contra los impactos de partículas a gran velocidad, utilizada sobre unas gafas correctoras de montura universal, puede transmitir impactos creando un riesgo para el usuario.

- Para protegerse contra las partículas a gran velocidad a temperaturas extremas, se recomienda escoger un protector ocular marcado con la letra T.

- Para utilizar un protector está compuesto por elementos con marcados distintos, el conjunto formado por estos elementos cumple con la exigencia más baja de los componentes.

### Limpieza y desinfección

Limpiar la VIZEN con agua puede deteriorar el tratamiento de superficie antirrayadas y antiempañamiento. Limpie la VIZEN con el kit antiempañamiento A13.

No utilice productos ni paños abrasivos.

### Almacenamiento y transporte

Coloque la pantalla en posición de almacenamiento sobre el casco. Guarde el producto en un lugar templado y seco, protegido de los rayos UV, productos químicos, etc. Limpie y seque el producto si es necesario.

### Modificaciones y reparaciones

Las modificaciones y reparaciones están prohibidas fuera de los talleres de Petzl (excepto las piezas de recambio).

### Vida útil / Dar de baja

Para los productos plásticos y textiles de Petzl, la vida útil máxima es de 5 años a partir de la fecha de fabricación. No está limitada para los productos metálicos.

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

Un producto debe darse de baja cuando:

- Tiene más de 5 años y está compuesto por plástico o textil.
- Ha sufrido una caída importante (o esfuerzo).
- El resultado de las revisiones del producto no es satisfactorio. Duda de su fiabilidad.
- No conoce el historial completo de utilización.
- Cuando su utilización es obsoleta (evolución legislativa, normativa, técnica o incompatibilidad con otros equipos, etc.).

Destruya estos productos para evitar una utilización futura.

### 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.

### Responsabilidad

Petzl no es responsable de las consecuencias directas, indirectas, accidentales o de cualquier otro tipo de daños ocurridos o resultantes de la utilización de sus productos.

## PT

Visira de proteção facial contra arcs elétricos de curto-circuitos para trabalhos em altura e trabalhos no exterior.

CE EN 166. ANSI-ISEA Z87.1-2010. GT ET Z9.

É compatível com o conjunto dos capacetes VERTEX versão 2011 e ALVEO. Este produto não é uma máscara de proteção para soldadura a arco elétrico.

O utilizador deve entrar em contacto com o representante da saúde e segurança no trabalho, para se assegurar que usa óculos de segurança adaptados ao seu ambiente de trabalho.

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

### Significado das marcações

2C-1;2: filtro para UV. O reconhecimento das cores não é alterado. Petzl: fabricante.

1: classe óptica.

EN 166: norma de protector individual ocular.

B: resistência à projecção de partículas lançadas a grande velocidade (impacto de média energia 120 m/s).

8: resistência a arco eléctrico de curto circuito.

1: Protecção contra arco eléctrico até 4 kA.

0: Classe mais elevada de transmissão da luz.

Z87: referência à norma americana ANSI-ISEA Z87.1-2010 de protecção ocular e facial.

### Montagem da viseira

Utilize os orifícios de fixação da viseira previstos nos capacetes VERTEX versão 2011 e ALVEO.

Não perfure o seu capacete.

Fixe um lado da viseira e depois o outro. Utilize somente os parafusos de fixação fornecidos com a viseira.

### Posições

- Posição de trabalho. Atenção, verifique bem que não há fissuras no écran: perda de protecção contra o arco eléctrico.

- Posição subida.

### Informações normativas

- Atenção, os materiais que entram em contacto com a pele do utilizador, podem gerar alergias nos indivíduos sensíveis.

- Atenção, substitua a sua viseira se esta estiver riscada ou danificada.

- Atenção, uma viseira de protecção contra projecções de partículas lançadas a grande velocidade, usada sobre óculos com lentes graduadas clássicas, pode provocar impactos ocasionando um perigo para o utilizador.

- Para o proteger contra partículas lançadas a grande velocidade a temperaturas extremas, é conveniente escolher um protector ocular marcado com a letra T.

- Para o proteger contra partículas lançadas a grande velocidade a temperaturas extremas, é conveniente escolher um protector ocular marcado com a letra T.

- Para utilizar um protector foi composto por vários componentes individuais com diferentes marcações, o conjunto do protector só cumpre a exigência mais fraca das marcações dos diversos componentes.

### Limpeza e desinfeção

Limpár a VIZEN com água pode deteriorar o tratamento de superfície anti-arranhões e anti-embaciamento. Limpe a VIZEN com o kit anti-embaciamento A13.

Não utilize produtos ou panos abrasivos.

### Armazenamento, transporte

Coloque a viseira em posição de arumação no seu capacete. Armazene o produto seco ao abrigo dos UV, produtos químicos, num ambiente temperado, etc. Lave e seque o produto se necessário.

### Modificações, reparações

As modificações e reparações estão interditas fora das instalações da Petzl (salvo peças sobresselentes).

### Tempo de vida / Abater equipamento

Para os produtos Petzl, plásticos e têxteis, a duração de vida máxima é de 5 anos a partir da data de fabrico. Não tem limite para os produtos metálicos.

ATENÇÃO, um evento excepcional pode conduzir ao abate de um produto após uma só utilização (tipo e intensidade de utilização, ambiente de utilização: ambientes agressivos, ambientes marinhos, aristas cortantes, temperaturas extremas, produtos químicos, etc.).

- Um produto deve ser abastido quando:
  - Tem mais de 5 anos e é composto por plástico ou têxtil.
  - Foi sujeito a uma queda importante (ou esforço).
  - O resultado das verificações do produto não é satisfatório. Você tem uma dúvida sobre a sua fiabilidade.
  - Você não conhece a história completa de utilização.
  - Quando a sua utilização está obsoleta (evolução legislativa, normativa, técnica ou incompatibilidade com outros equipamentos, etc).
- Destrua os produtos abatidos para evitar uma futura utilização.

### Garantía 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.

### Responsabilidade

A Petzl não é responsável pelas consequências directas, indirectas, accidentais ou de todo e qualquer outro tipo de danos subsequentes ou resultantes da utilização destes produtos.

## NL

Vizier ter bescherming van de ogen tegen lichtbogen door kortsluiting bij werken op hoogte en buiten.

CE EN 166. ANSI-ISEA Z87.1-2010. GT ET Z9.

Zij is compatibel met alle VERTEX helmen versie 2011 en ALVEO helmen.

Dit product is geen beschermmasker om mee te lassen.

De gebruiker moet contact opnemen met de veiligheidscoördinator om er zeker van te zijn dat zijn veiligheidsbril de juiste bescherming biedt voor zijn werkomgeving.

Dit product mag niet méér belast worden dan toegelaten en mag niet gebruikt worden in elke andere situatie waarvoor het niet voorzien is.

### Betekenis van de markeringen

2C-1;2: uv-filter. De kleurenperceptie wordt hierdoor niet gewijzigd.

Petzl: fabrikant.

1: optische klasse.

EN 166: norm individuele oogbescherming.

B: bescherming tegen projecties van deeltjes aan hoge snelheid (impact met gemiddelde energie 120 m/s).

8: weerstand tegen lichtbogen door kortsluiting.

1: Bescherming tegen lichtbogen tot 4 kA.

0: Hoogste klasse lichtoverdracht.

Z87: referentie naar de Amerikaanse norm ANSI-ISEA Z87.1-2010 inzake oog- en gelaatsbescherming.

### Aanbrengen van het vizier

Gebruik de bevestigingsogen van het vizier voorzien voor de ALVEO helmen en VERTEX helmen versie 2011.

Doorboor uw helm niet.

Bevestig eerst één kant van het vizier en dan de andere kant. Gebruik enkel de bij het vizier meegeleverde bevestigingsschroeven.

### Posities

- Werkpositie. Opgelet, let erop dat het scherm geen scheuren vertoont, want hij beschermt dan niet langer tegen lichtbogen.

- Opstaande positie.

### Informatie over de normen

- Opgelet, de materialen die in contact komen met de huid, kunnen allergieën veroorzaken bij gevoelige personen.

- Opgelet, verving uw vizier als het gekraak of beschadigd is.

- Opgelet, als men een vizier ter bescherming tegen projecties van deeltjes aan hoge snelheid boven een conventionele bril op sterke draagt, kunnen schokken op het vizier gevaarlijk zijn voor de gebruiker.

- Om u te beschermen tegen projecties van deeltjes aan hoge snelheid bij extreme temperaturen, kies u best een oogbeschermger geïdentificeerd door de letter T.

- Opgelet: als een bescherming samengesteld is uit elementen met verschillende markeringen, dan voldoet de bescherming in zijn geheel enkel aan de laagste markering van deze elementen.

### Reiniging, ontsmetting

Gebruik geen water om het VIZEN te reinigen, want dit kan de antidamp- en antiskuifcoating beschadigen. Reinig het VIZEN dus met de speciale A13 antidampset.

Gebruik geen schuurmiddel of -doek.

### Berging, transport

Plaats uw vizier in opbergpositie op de helm.

Bewaar het product droog, goed beschermd voor uv-stralen, chemische producten, in een zone met een gematigde temperatuur, enz. Reinig en droog het product indien nodig.

### Veranderingen, herstellingen

Veranderingen en herstellingen buiten de Petzl ateliers zijn verboden (behalve vervangstukken).

### Levensduur / Afschrijven

Voor de Petzl producten in pvc en textiel, is de maximale levensduur 5 jaar vanaf de fabricagedatum. Zij is van onbepaalde duur voor metalen producten.

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

Een product moet worden afgeschreven wanneer:

- Het ouder dan 5 jaar is en samengesteld uit pvc of textiel.
- Het een belangrijke val (of belasting) heeft ondergaan.
- Het resultaat van de controles van het product geen voldoening geeft. U twijfelt aan zijn betrouwbaarheid.
- U zijn volledige gebruikshistoriek niet kent.
- Het product in onbruik is geraakt (evolutie van de wetten, de normen, de technieken of onverenigbaarheid met de andere delen van de uitrusting, enz.).

Vernielig deze afgeschreven producten om een verder gebruik te vermijden.

### 3 jaar garantie

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

### Verantwoordelijkheid

Petzl kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor rechtstreekse of onrechtstreekse gevolgen, ongevallen of eender welke schades die voortvallen bij of voortkomen uit het gebruik van haar producten.

## DK

Visir, som beskytter ansigtet imod lysbuekortslutning, til brug ved arbejde i højden og udendørs.

CE EN 166. ANSI-ISEA Z87.1-2010. GT ET Z9.

Det er kompatibel med hjelmene VERTEX (2011-modellen) og ALVEO.

Dette produkt er ikke et ansigtsværn til lysbuevejledning.

Brugeren skal tage kontakt med sundheds- og sikkerhedsrepræsentanten for at sikre, at han bruger beskyttelsesbriller, som er tilpasset arbejdsmiljøet.

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

### Forklaring til mærkningen

2C-1;2: UV-filtre. Upåvirket farvegenkendelse.

Petzl: Producent.

1: Optisk klasse.

EN 166: Standard for øjenværn.

B: Beskyttelse imod flyvende partikler af høj hastighed (gennemsnitlig mekanisk modstand B = 120 m/s).

8: Modstand imod lysbuekortslutning.

1: Beskyttelse imod lysbuekortslutning på op til 4 kA.

0: Højest klasse for lystransmission.

Z87: Henviser til den amerikanske standard ANSI-ISEA Z87.1-2010 for øjn- og ansigtsværn.

### Montering af visir

Brug monteringshullerne på hjelmene VERTEX (2011-modellen) og ALVEO.

Hjelmen må ikke børes i.

Fastgør først visirets ene side, så den anden. Brug monteringskrue, som er leveret sammen med visiret.

### Indstillinger

- Arbejdsposition. Advarsel: Kontrolør, at visiret ikke har sprækker, som særligt beskyttelses imod lysbuekortslutning.

- Opslået position.

### Information om standarder

- Advarsel: Hukkontakt med materialerne i produktet kan give allergiske reaktioner hos følsomme personer.

- Advarsel: Erstat med et andet visir, hvis det er ridset eller beskadiget.

- Advarsel: Hvis du bruger almindelige briller under et visir, som beskytter imod flyvende partikler, kan stø overført fra partikler som træffer visiret i høj fart, være farlige.

Hvis du vil beskytte dig imod flyvende partikler i høj fart med ekstreme temperaturer, skal du anvende et øjenværn, som er mærket med bogstavet T.

Advarsel: Hvis et værn består af enkelte dele med forskellige mærkninger, vil hele værnet kun være godkendt i henhold til den laveste mærkning for disse dele.

### Rengøring og desinficering

Hvis VIZEN rengøres med vand, kan overfladebehandlingen imod ridser og dug blive ødelagt. Brug rengørings sættet A13, når du skal rengøre VIZEN.

Du må ikke bruge slibemiddel eller -klud.

### Opbevaring og transport

Placer visiret i opslået position på hjelmen.

Opbevar produktet på et sted, hvor det ikke udsættes for UV-stråling, kemikalier, ekstreme temperaturer, osv. Rengør og tør produktet om nødvendigt.

### Modifikationer og reparationer

Modifikationer og reparationer skal udføres af Petzl (undtagen udskiftning af reservedele).

### Levetid / Kassering af udstyr

Levetid for plast- og tekstilprodukter fra Petzl er maksimum 5 år fra produktionsdatoen. Metalprodukter har ubegrænset levetid.

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 (sætsende miljø, havmiljø), eller som følge af skarpe kanter, ekstreme temperaturer, kemiske produkter, m.m.

- Kasser øjeblikkeligt udstyr, hvis:
  - Det mindst er 5 år gammelt og er lavet af plastik eller tekstil.
  - Det har været udsat for et stort fald (eller belastning).
- Resultaterne af inspektionen ikke er tilfredsstillende. Du er i tvivl om produktets pålidelighed.
- Du ikke kender udstyrets tidligere anvendelser til fulde.
- Når udstyret vurderes som ikke længere anvendeligt (som følge af ændringer i lovgivningen, standarder, teknikker eller inkompatibilitet med andet udstyr, osv.).

Skaf dig af med kasseret udstyr for at undgå yderligere anvendelse.

### 3-års garanti

Imod alle defekter i materialer og fremstilling. Garantien dækker ikke: normal siltage, oxidering, ændringer, udførelser, forkert opbevaring, dårlig vedligeholdelse og anvendelser, som produktet ikke er bestemt til.

### Ansvar

Petzl er ikke ansvarlig for direkte eller indirekte konsekvenser ved uheld eller nogen anden form for skade, som opstår ved anvendelse af produktene.

**SE**

Visir som skyddar mot elektriska bågar till följd av kortslutning, för arbete på höjd och arbete utomhus. CE EN 166. ANSI-ISEA Z87.1-2010. GT ET 29. Det är kompatibelt med VERTEX (2011 års version)- och ALVEO-hjälmarna. Denna produkt är inte en skyddande mask vid svetsbåge. Användaren ska kontakta hälso- och säkerhetsansvarig för att försäkra sig att han/hon får rätt skydd av personliga glasögon i verklig arbetsmiljö. Denna produkt får inte belastas över sin hållfasthetsgräns eller användas till ändamål den inte är avsedd för.

### Förklaring av markeringar

2C-1.2: UV filter. Färgigenkänning ändras ej. Petzl: tillverkare. 1: optisk klassning. EN 166: standard för personlig ögonskyddsutrustning. B: motstånd mot flygande partiklar (genomsnittlig kollisionskraft, 120 m/s). S: motstånd mot elektriska bågar till följd av kortslutning. 1: Skydd mot ljusbågar på upp till 4 kA. 0: Högsta klassen av ljustransmission. Z87: referens till ANSI-ISEA Z87.1-2010 amerikansk standard för ögon- och ansiktsskydd.

### Montering av visiret

Använd monteringshjälen på som finns på VERTEX (2011 års version)- och ALVEO-hjälmarna. Borra ej i hjälmen. Montera fast en sida i taget. Använd fästskruvarna som följer med visiret.

### Lägen

- Nedfällt läge, VARNING: kontrollera att det inte finns några sprickor i visiret; förlust av skydd mot elektriska bågar. - Uppfällt läge.

### Information om standarder

- Varning: hudkontakt med materialet i denna produkt kan orsaka en allergisk reaktion hos känsliga individer. - Varning: byt ut visiret om det är repigt eller skadat. VARNING: om du bär visiret ovanpå vanliga glasögon med skalmar kan slag på visiret (t.ex. från partiklar med hög hastighet) innebära fara för användaren. - För att vara att vara skyddad mot flygande partiklar med hög hastighet vid extrema temperaturer, ska ett visir märkt T användas. - Varning: om ett skydd består av olika delar med skilda märkningar, uppfyller skyddet som helhet den lägsta av märkningarna.

### Rengöring, desinficering

Rengöring av VIZEN med vatten kan skada anti-rep och anti-ismyddnen. Rengör med VIZEN med ett A13 anti-im kt. Använd ej en trasa/produkt innehållande slipmedel.

### Förvaring, transport

Ställ visiret i förvaringsläge på hjälmen. Förvara produkten på en torr plats där inte utsätts för UV-ljus, kemikalier, extrema temperaturer osv... Rengör och torka produkten om det behövs.

### Förändringar, reparationer

Ämrändringar och reparationer utföras Petzls lokaler är ej tillåtna (undantaget reservdelar).

### Livslängd / När produkten inte längre ska användas

För plast- och textilprodukter från Petzl är den maximala livslängden 5 år från tillverkningsdatum. Obergrensad för metalprodukter. OBS! I extremfall kan produkten behöva kasseras efter ett enda användningsställe, beroende på hur och var den används och vad den utsätts för (tuffa miljöer, hav, vassa kanter, extrema temperaturer, kemikalier, etc.). Produkten måste kasseras när:

- Den är över 5 år gammal och gjord av plast eller textil.
- Den har blivit utsatt för ett större fall eller kraftig belastning.
- Den inte klarar besiktningen. - Du tvivlar på dess skick.
- Du inte helt och hållet känner till dess historia.
- När den blir omöden pga nya lagar, nya standarder, ny teknik eller är inkompatibel med annan utrustning etc.

Förstör all utrustning som inte längre används för att undvika framtida bruk.

### 3 års garanti

Mot alla material- och tillverkningsfel. Undantag: normalt slitage, rost, modifieringar eller ändringar. Undantag förvring, dåligt underhåll, försrumlighet eller felaktig användning.

### Ansvar

Petzl ansvarar inte för direkt eller indirekt skada, olycksfall, eller någon annan typ av skada som uppstår i samband med användningen av Petzls produkter.

**FI**

Kasvojensoajin joka suojaa oksokulun aiheuttamalta valokaareilta, käytettäväksi korkeanpaikan- ja ulkotyoissa. CE EN 166. ANSI-ISEA Z87.1-2010. GT ET 29. Yhtenäisnopia VERTEX- (2011-versiosta alkaen) ja ALVEO-kypärin kanssa. Tämä tuote ei ole suojaanamari kaarihitsauskseen. Käyttäjän tulee ottaa yhteys työturvallisuusvastaavaan varmistaakseen että tarjottu silmnsuojain suojaa asiaruukaisella tavalla omissa työtehtävissä oikessa työkentäoikosuhteissa. Tätä tuotetta ei saa kuormittaa yli sen kestokyvyn, eikä sitä saa käyttää mihinkään muuhun tarkoitukseen kuin siihen, mihin se on suunniteltu.

### Selitykset merkinnöistä

2C-1.2: UV-suojia. Ei häiritse värierottetukykäy. Petzl: valmistaja. 1: optinen luokka. EN 166: silmnsuojainstandardi. B: suojaa nopeasti lentäviltä hiukkasilta (keskiverto iskuvoima 120 m/s). S: suojaa oksokulun aiheuttamalta valokaareilta. 1: Suojaus <4 kA valokaaria vastaan. 0: Valon läpäisyn korkein luokka. Z87: viittaa Amerikan silmien- ja kasvojensoujainstandardiin ANSI-ISEA Z87.1-2010.

### Kasvojensoajimen asennus

Käytä kasvojensoajimelle tarkoitettuja kiinnitysreikiä, jotka löytyvät VERTEX- (2011-versiosta alkaen) ja ALVEO-kypäristä. Älä poraa kypärää. Kiinnitä ensin kasvojensoajimen toinen puoli ja sitten toinen. Käytä asennusruuveja, jotka tulevat kasvojensoajimen mukana.

### Asennot

- Työasento, VAROITUS: varmista ettei suoajimessa ole halkkeamia: suoja valokaarta vastaan heikompi. - Yläasento.

### Tietoja standardeista

- Varoitus: ihokontakti tässä tuotteessa käytetyhn materiaalien kanssa voi aiheuttaa herkällä henkilöllä allergisen reaktion. - Varoitus: vahda kasvojensoajimesi jos se on naarmununut tai vaurioitunut. - VAROITUS: mikäli pidät kasvojensoajinta silmälasien päällä, iskut suojanta vastaan (esimerkiksi nopeasti lentävät hiukkaset) voivat olla vaerallisia käyttäjälle. - Suojataksesi itsesi suurinopeuksisilla lentäviltä kappaleilla äärimmäisissä käyttöolmpotioissa, käytä silmäsuojajainta, jossa on merkintä "T". - Varoitus: mikäli suojain koostuu osista joissa on eri merkinnät, koko suojain täyttää vain alhaisimman merkinnän vaatimukset.

### Puhdistus, desinfiointi

VIZENin puhdistaminen vedellä voi vahingoittaa naartumisen- ja huurtumisenestokäsitteilyä. Puhdista VIZEN käyttäen A13-huurtumisenestovettä. Älä käytä naarmuttavaa kangasta tai tuotetta.

### Säilytys ja kuljetus

Laita kasvojensoajin säilytasentoon kypärän päälle. Säilytä tuote kuivassa paikassa niin, ettei se altistu UV-säteilylle, kemikaaleille tai äärimmäisille lämpötiloille jne. Puhdista ja kuivaa tuote tarvittaessa.

### Muutokset, korjaukset

Muutoksia ja korjauksia ei sallita tehtäväksi muiden kuin Petzlin toimista (ei koske varaosia).

### Käyttöikä / Koska varusteet poistetaan käytöstä

Petzlin muovi- ja tekstiilituotteiden enimmäiskäyttöikä on jopa 5 vuotta valmistuspästä. Metallituotteiden osalta se on rajoittamaton. HUOMIO: erikoistapauksissa saatat joutua poistamaan tuotteen käytöstä vain yhden ainoan käyttökerran jälkeen. Tämä riippuu käytön raskautavuudesta ja käyttöolosuhteista (ankarat olosuhteet, meriympäristö, terävät reumat, äärimmäiset lämpötilat, kemikaalit jne.). Tuote on postitettava käytöstä, kun:

- se on yli 5 vuotta vanha ja tehty muovista tai tekstiileistä
- se on altistunut rajulle puotukselle (tai raskaalle kuormitukselle)
- se ei läpäise tarkastusta tai sinulla on pienikin epäily sen luotettavuudesta
- et tunne sen käyttöhistoriaa täysin
- se vanhenee lainsäädännön, standardien, tekniikoiden tms. muutumisen vuoksi tai kun se tulee yhteensopimattomaksi muiden varusteiden kanssa.

Tuhoo käytöstä poistetut varusteet, jottei kukaan käytä niitä enää.

### 3 vuoden takuu

Kattaa kaikki materiaali- ja valmistusviat. Takuuseen eivät kuulu: normaali kuluminen, hapettuminen, varusteeseen tehdyt muutokset, virheellinen säilytys, huono hoito ja väärinpitämättömyyden tai sellaisen käytön aiheuttamat vauriot, johon tuotetta ei ole suunniteltu.

### Vastuu

Petzl ei ole vastuussa suorista, välillisistä eikä satunnaisista seurauksista tai minkään muun tyyppisistä vahingoista, jotka tapahtuvat sen tuotteiden käytön aikana tai aiheutuvat sen tuotteiden käytöstä.

**NO**

Visir som beskytter mot lysbuekortslutning, til bruk ved arbeid i høyden og utendørs. CE EN 166. ANSI-ISEA Z87.1-2010. GT ET 29. Det er kompatibelt med hjelmene VERTEX (2011-modellen) og ALVEO. Brukeren må kontakte representanten for helse-, miljø- og sikkerhet for å forsikre seg om at det personlige øyevernet gir tilstrekkelig beskyttelse i arbeidskonsetningen. Dette er ikke en maske for elektrosveising. Produktet må ikke brukes utover dets begrensinger eller i andre situasjoner som det ikke er beregnet for.

### Forklaring til merking

UV-filter i henhold til kravene i 2C-1.2. God fargegenkjennelse. Petzl: Produsent. 1: Optisk klasse. CE EN 166: Standard for personlig øyeværn. B: Beskyttelse mot partikkelsprut i høy hastighet (gjennomsnittlig mekanisk motstand 120 m/s). S: Beskyttelse mot lysbuekortslutning. 1: Beskyttelse mot lysbuekortslutning opp til 4 kA. 0: Den høyeste klassen lysstransmisjon. Z87: Henviser til den amerikanske standarden for øye- og ansiktsværn, ANSI-ISEA Z87.1-2010.

### Slik monterer du visiret

Bruk monteringshulene på hjelmene VERTEX (2011-modellen) og ALVEO. Ikke lag dine egne hull i hjelmen. Fest visiret til én side av gangen. Bruk kun monteringskruene som leveres med visiret.

### Posisjoner

- ADVARSEL for arbeidsposisjon: Påse at det ikke er sprekker i visiret, dette svekker beskyttelsen for lysbuer. - Oppbevaringsposisjon.

### Normativ informasjon om standarder

- Advarsel: Hudkontakt med materialene i dette produktet kan gi allergiske reaksjoner hos enkelte. - Advarsel: Bytt ut visiret dersom det har riper eller skader. - ADVARSEL: Dersom du bruker visiret utenpå vanlige briller, kan stot fra partikler som treffer det i høy fart være farlig. - Dersom du vil beskytte deg mot partikkelsprut med høy varme, skal du bruke visir som er merket med T. - Advarsel: dersom en verneehet består av individuelle deler av ulik klassifisering, vil hele verneeheten kun være godkjent som den laveste godkjente del.

### Rengjøring og desinfeksjon

Dersom VIZEN rengjøres med vann, kan det ripe- og duggbestandige belegget på glasset bli ødelagt. Bruk rengjøringssettet (A13) når du skal vaske VIZEN. Ikke bruk skuremidler.

### Lagring og transport

Legg visiret i oppbevaringsposisjon på toppen av hjelmen. Oppbevar produktet på et sted hvor det ikke eksponeres for UV-stråling, kjemikalier, ekstreme temperaturer osv. Rengjør og tork produktet hvis nødvendig.

### Endringer og reparasjoner

Endringer og modifiseringer som ikke er godkjent av Petzl er forbudt, med unntak av når det gjelder utbyttbare deler.

### Levetid

Levetiden for plast- og tekstilprodukter fra Petzl er maksimum 5 år fra produksjonsdato. Metallprodukter har ubegrenset levetid. VIKTIG: Spesielle hendelser kan begrense produktets levetid til kun én gangs bruk. Eksempler på dette er eksponering for barskt klima, sjøsalt, skarpe kanter, ekstreme temperaturer, kjemiske produkter osv. Et produkt må kasseres når:

- det er 5 år gammelt og består av plast eller tekstiler
- det har tatt et kraftig fall eller stor belastning
- det ikke blir godkjent i kontroll og du er i tvil om det er pålitelig
- du ikke kjenner produktets fullstendige historie
- det blir foretld på grunn av utviking og ending av lovtester, standarder, bruksteknikker, og når det blir inkompatibelt med annet utstyr osv.

Odlegg gammelt utstyr for å hindre videre bruk.

### 3 års garanti

på alle materialelle fell og fabrikasjonsfell. Folgende dekkes ikke av garantien: Normal slitasje, oksidering, endringer eller modifikasjoner, fell lagring, dårlig vedlikehold eller annen bruk enn det produktet er beregnet for.

### Ansvar

Petzl er ikke ansvarlig for direkte, indirekte eller tilfeldige konsekvenser eller andre typer skader som følge av bruk av produktene.

**CZ**

Ochranný štít pro práce ve výškách a venkovní práce, který chrání oči před zkratovým elektrickým obloukem. CE EN 166. ANSI-ISEA Z87.1-2010. GT ET 29. Lze použít na přilby VERTEX (model 2011) a ALVEO. Tento štít není ochranná maska pro svařování obloukem. Uživatel by se měl obrátit na bezpečnostního technika BOZP, aby se ujistil, že mu byla zajistěna odpovídající ochrana zraku v reálných pracovních podmínkách. Zajištění tohoto výrobku nesmí překročit uvedenou hodnotu pevnosti, výrobek nesmí být používán jiným způsobem, než pro který je určen.

### Vysvětlivky označení

2C-1.2: UV filtr. Rozšíření barev není poznaménáno. Petzl: výrobce. 1: optická třída. EN 166: Norma pro osobní ochranu očí. B: odolnost vůči odletujícím částicím o vysoké rychlosti (průměrná nárazová energie 120 m/s). S: odolnost vůči zkratovými elektrickým obloukům. 1: Ochrana proti elektrickému oblouku až do 4 kA. 0: Nejvyšší třída propustnosti světla. Z87: odkaz na ANSI-ISEA Z87.1-2010 americká norma pro ochranu očí a tváře.

### Přípevnění štítu

Použijte otvory k tomu určené na příbách VERTEX (model 2011) a ALVEO.

Do přilby nevtvrte. Nejpřve připevněte jednu stranu, poté druhou. Použijte šrouby dodávané ke štítu.

### Polohování

- Pracovní poloha, POZOR: na štítu nesmí být žádné praskliny: ztráta ochrany proti elektrickému oblouku. - Pohotovostní poloha.

### Informace o normách

- Upozornění: u citlivých jedinců může kontakt kůže s tímto produktem způsobit alergickou reakci. - Upozornění: štít vyměňte, pokud je poškozený, nebo poškozený. - Upozornění: pokud je ochranné pomůcka složena z několika součástí, mohou být nárazy na štít (např. rychle létající částice) pro vás nebezpečné. - Pro ochranu proti odletujícím částicím v extrémně vysokých teplotách použijte ochranné brýle označené písmenem T. - Upozornění: pokud je ochranné pomůcka složena z několika součástí, individuálně označených, potom výsledná ochrana splňuje hodnoty nejnižšího označení.

### Čištění, dezinfekce

Omývání štítu VIZEN vodou může poškodit ochrannou úpravu povrchu proti poškrábání a zamlžení. K ošetřování štítu VIZEN použijteje soupravu proti zamlžení A13. Nepoužívejte hrubou látku nebo produkt.

### Skladování, doprava

Štít na přilbě nastavte do pohotovostní polohy. Výrobek uchovávejte na suchém, stinném místě mimo dosah UV záření, chemikálií, vysokých teplot, atd. Pokud je to nutné výrobek očistěte a osušte.

### Úprava a opravy

Úpravy a opravy mimo provozovny firmy Petzl jsou zakázány (mimo vyměnitelných částí).

### Životnost / Kdy vaše vybavení vyřadit

Životnost techních a plastových výrobků značky Petzl je maximálně 5 let od data výroby. U kovových výrobků je neomezená. POZOR: některé výjimečné situace mohou způsobit okamžité vyřazení výrobku již po prvním použití, to závisí na druhu, intenzitě a prostředí ve kterém je výrobek používán (znečištěné prostředí, ostré hrany, vysoké teploty, chemikálie, atd.). Výrobek musí být vyřazen pokud:

- Je starší než 5 let a vyroben z plastu nebo textilií.
- Byl vystaven těžkému pádu nebo velkému zatížení.
- Neprojde periodickou prohlídkou. Máte jakékoliv pochybnosti o jeho spolehlivosti.
- Neznáte jeho úplnou historii používání.
- Se staré zastaralým vzhledem k legislativě, normám, technikám nebo skutečnosti s ostatním vybavením, atd.

Znehodnocením vyřazeného vybavení zabráníte jeho dalšímu použití.

### 3 roky záruka

Na vady materiálu a výroby vzniklé ve výrobě. Nevztahuje se na vady vzniklé: běžným opotřebením a roztržením, oxidací, úpravami nebo opravami, nesprávným skladováním, nedostatečnou údržbou, znečistěním, nesprávným použitím.

### Zodpovědnost

Petzl není odpovědný za následky přímé, nepřímé nebo náhodné ani za škody vzniklé v průběhu používání tohoto výrobku.

PL
Osłona wzroku przed odpryskami, do pracy na wysokości i pracy w terenie. <p>CE EN 166. ANSI-ISEA Z87.1-2010. GT ET Z9.</p> <p>Jest kompatybilny z kaskami VERTEX wersja 2011 oraz ALVEO. Ten produkt nie jest maską ochronną do spawania. Użytkownik powinien skontaktować się z osobą odpowiedzialną za bezpieczeństwo i higienę pracy, by upewnić się , że ma odpowiednie środki ochronne wzroku dostosowane do swojego środowiska pracy. Produkt nie może być poddawany obszerniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany innych celów niż te, do których został przewidziany.</p>

### Objaśnienia oznaczeń

2C-1.2: filtr UV. Nie ma wpływu na postępowanie barw.

Petzl: producent.

1: klasa optyczna.

EN 166: norma ochrony indywidualnej wzroku.

B: ochrona przed odpryskami ciał stałych o dużej prędkości (uderzenie o średniej energii B = 120 m/s).

8: ochrona przed lukiem elektrycznym powstałym w wyniku zwarcia.

1: Ochrona przed lukiem elektrycznym o natężeniu do 4 kA.

0: Najwyższa klasa przenośności światła.

Z87: kod normy amerykańskiej ANSI-ISEA Z87.1-2010 ochrony wzroku i twarzy.

### Zamocowanie osłony

Używając otworów do mocowania osłony przewidziany w kaskach VERTEX wersja 2011 i ALVEO.

Nie przecierać kasku.

Zamocować osłonę z jednej strony a później z drugiej. Używać wyłącznie śrub dostarczonych razem z osłoną.

### Pozycja

- Pozycja otwoczna. Uwaga: należy zwrócić uwagę czy nie ma pęknięć osłony: utrata ochrony przed lukiem elektrycznym.

- Pozycja podniesiona.

### Informacje normatywne

- Uwaga, materiały które mają kontakt ze skórą użytkownika mogą wywołać reakcje alergiczne u osób wrażliwych.

- Uwaga: pęknięcia lub zadrapania szyjka musi być wymieniona.

- Uwaga: osłona wzroku chroniąca przed odpryskami ciał stałych poruszających się z dużą prędkością noszona na okularach z klasycznymi oprawkami, może spowodować zagrożenie dla użytkownika.

- Chcąc chronić się przed odpryskami ciał stałych o dużej prędkości w temperaturach ekstremalnych należy wybrać osłonę oczu oznaczoną literą T.

- Uwaga: jeżeli osłona składa się z elementów o różnych oznaczeniach, całość osłony spełnia wymagania najślabszego z nich.

## Czyszczenie, dezynfekcja

Czyszczenie osłony VIZEN wodą może uszkodzić powłokę chroniącą przed zarysowaniami i parowaniem
Czyszc VIZEN zestawem chroniącym przed parowaniem A13.
Nie stosować produktów lub ścierek mogących zarysować osłonę.

### Przechowywanie, transport

Osłonę umieszczyć w pozycji transportowej na wassym kasku.

Nie przechowywać produktu w suchym miejscu, z dala od promieniowania UV, produktów chemicznych itd.
Czyszczyć i wysuszyć produkt w razie potrzeby.

### Modyfikacje, naprawy

Modyfikacje lub naprawy, wykonywane poza fabrykami Petzl, są zabronione (nie dotyczy części zamennych).

### Czas życia / Wycofanie produktu

Maksymalny czas użytkowania produktów plastikowych i tekstylnych Petzl może wynosić 5 lat od momentu produkcji.
W przypadku produktów metalowych jest nieokreślony.

UWAGA: w wyjątkowych okolicznościach może się zdarzyć, że jednorazowe użycie sprzętu spowoduje jego zniszczenie, np. kontakt z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi, ekia od promieniowania termicznego, środowiskiem morskim, kontakt z ostrą krawędzią, duże obciążenia, powazne odpadnięcie itd.
Produkt musi zostać wycofany jeżeli:

- Ma więcej niż 5 lat i zawiera elementy plastikowe lub tekstylne.

- Zażyczy mocny upadek (lub obciążenie).

- Rezultat kontroli nie jest satysfakcjonujący. Istnieją jakiegokolwiek podważenia co do jego niezawodności.

- Nie jest znana pełna historia użytkowania.

- Jeśli jest przeszarżany (rozwyd) prawny, normatywny lub niekompatybilność z innym wyposażeniem itd.).
Należy zniszczyć wycofane produkty, by uniknąć ich przypadkowego użycia.

### Gwarancja 3 lata

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

### Odpowiedzialność

Petzl nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie konsekwencje, bezpośrednie czy pośrednie oraz jakiegokolwiek szkody, zaistniałe w związku z użytkowaniem jego produktów.

SI
Zaściłni vizir za delo na višini in na prostem, ki varuje pred električnimi obkloki, ki nastanejo pri kratkih stikih. <p>CE EN 166. ANSI-ISEA Z87.1-2010. GT ET Z9.</p> <p>Skladen je z VERTEX (serija 2011) in ALVEO čeladami. Ta izdelek ni zaščitna maska za oblačno varjenje. Uporabnik naj se obrne na predstavnika za varnost in zdravje pri delu, da zagotovi, da nosi varnostna očala, primerna za njegovo delovno okolje. Teža izdelka ne smete uporabljati preko njegovih zmogljivosti ali za kateri koli drug namen, kot je zasnovan.</p>

### Razlaga oznak

2C-1.2: UV filter. Preprozornanje barv ostane nespremenjeno.
Petzl: proizvajalec.

1: optični razred.

EN 166: standard za osebno varovanje oči.

B: odpornost na letede delce visoke hitrosti (povprečna energija udara 120 m/s).

8: odpornost na električne obkole, ki nastanejo pri kratkih stikih.

1: Zaščita pred električnimi obkloki do 4 kA.

0: Najvišji razred prepustnosti svetlobe.

Z87: sklicevanje na ANSI-ISEA Z87.1-2010 ameriški standard za varovanje oči in obraza.

### Namestitev vizirja za zaščito obraza

Za pritrditev zaščitnega vizirja uporabite luknji za pritrditev na VERTEX (serija 2011) in ALVEO čeladah.

Čelade ne vrčite.

Vizir za zaščito obraza pritrdite najprej na eni strani, nato pa še na drugo. Uporabite le vijake za montažo, ki so priloženi zaščitnemu vizirju.

### Položaji

- Položaji za delo. OPOZORILO: prevente, da na zaščitnem vizirju ni razpok - izguba zaščite pred električnimi obkloki.

- Dvigljen položaj.

### Informacije glede standardov

- Opozorilo: pri obcutljivi posamezniki lahko pride pri stiku kože z materiali, iz katerih je narejen izdelek, do alergičnih reakcij.

- Opozorilo: če je vaš zaščitni vizir popraskan ali poškodovan, ga zamenjajte.

- OPOZORILO: če uporabljate zaščitni vizir preko predpisanih oči, nevarni za uporabnika.

- Da se zaščitite pred letecimi delci ekstremnih temperatur, uporabljajte zaščito za oči z oznako T.

### Čiščenje, razkuževanje

Čiščenje vizirja VIZEN z vodo lahko poškoduje površinsko obdelavo, ki ščiti pred praskami in rošenjem.
Za čiščenje uporabite A13 komplet proti rošenju.

Nie uporabljajte nobene grobe krpe ali podobnega izdelka.

### Shranjevanje, transport

Postavite vaš zaščitni vizir v položaj za shranjevanje na vaši čeladi.
Izdelek hranite na suhem, umaknjenega od vplivov UV sevanja, kemikalij, ekstremnih temperatur, itd.
Izdelek po potrebi očitste in posušite.

### Priredbe, popravila

Priredbe in popravila izven Petzlovih delavnic so prepovedana (z izjemo rezervnih delov).

### Zivljenjska doba / Kdaj umakniti izdelek iz uporabe

Za vse Petzlove izdelke iz plastike ali tekstila je največja življenjska doba 5 let od dneva proizvodnje.
Za kovinske izdelke je neomejena.
POZOR: izjemen dogodek je lahko razlog, da morate izdelek umakniti iz uporabe samo po enkratni uporabi, odvisno od tpa in intenzivnosti uporabe in okolja uporabe (groba okolja, mornje, ostri robovi, ekstremne temperature, kemikalije, itd.).
Izdelek morate umakniti iz uporabe ko:

- je star več kot 5 let in je izdelan iz umetnih mas ali tekstila;

- je utrpel večji padec (ali preobremenitev);

- ni prestal preverjanja. Imate kakršne koli dvom v njegove lastnosti.

- ne poznate njegove celotne zgodovine uporabe;

- ko je izdelek zastarel zaradi sprememba v zakonodaji, standardih, tehniko oz. neskladen z drugo opremo, itd.

Da bi preprečili nadaljnjo uporabo, odpisano opremo uničite.

### 3-letna garancija

Za vse napake v materialu ali izdelavi.
Izjeme: normalna obraba in izraba, oksidacija, predelevo ali priredbe, neprimerno skladiščenje, slabo vzdrževanje, poškodbe nastale zaradi nepazljivosti ali pri uporabi, za katero izdelek ni namenjen oz. ni primeren.

### Odgovornost

Petzl ne odgovarja za neposredne, posredne ali naključne posledice ali kakršnokoli drugo škodo, ki bi nastala z uporabo tega izdelka.

HU
Sisakra szerelhető szemvédő rövidzárlat okozta elektromos iv ellen, szabadban és magasban végzett munkákhoz. <p>CE EN 166. ANSI-ISEA Z87.1-2010. GT ET Z9.</p> <p>Valamennyi 2011-es vagy az utáni VERTEX sisakkal és minden ALVEO modellel kompatibilis. Éz a termék nem hegesztőszemüveg. A felhasználó tájékozódjon az egészségvédelmi és biztonsági képviseletről, hogy biztosan a munkakörülményeknek megfelelő biztonsági védőszemüveget viselje. A terméket illos a megadott szaktőltségjáráságánál nagyobb terhelésnek kitenni vagy más, a megadott felhasználási területeken kívül célra használni.</p>

### Jelölések és rövidítések:

2C-1.2: UV-szűrés. A színek felismerését a termék nem befolyásolja.

Petzl: gyártó.

1: optikai osztály.

EN 166: Szem védelemét szolgáló egyéni védőfelszerelés.

B: megvédi a szemet a nagy sebességgel érkező részecskéktől (középs energiájú behatás 120 m/s).

8: védelem rövidzárlat okozta elektromos iv ellen.

1: Elektromos iv elleni védelem 4 kA-ig.

0: Fényátterelőképesség szerint a legmagasabb osztály.

Z87: az ANSI-ISEA Z87.1-2010 amerikai szabvány referenciaszáma a szem- és az arc védelméreél.

### Az arcvédő felszerése

A 2011-es VERTEX és az ALVEO modellekhez használja az arcvédő rögzítőcsavarait.
Ne írja ki a sisakot.
Először az arcvédő egyik, majd másik oldalát rögzítse.
Kizárólag az arcvédőhöz mellékelt rögzítőcsavarokat használja.

### Pozíciók

- Munkapozíció. Figyelem, győződjön meg alaposan arról, hogy az arcvédő nem reped, ellenkező esetben az elektromos iv ellen nem véd.

- Felhajított állás.

### Szabványokkal kapcsolatos információk

- Figyelem, a felhasználó bőrével érintkező alapanyagok egyéni érzékenységi esetén allergiás reakciót válthatnak ki.

- Figyelem, az összekarcolódott vagy károsodott arcvédőt sejelezze le.

- Vigyázat, hagyományos keretes szemüveg fölött viselve a nagy sebességgel kppatton részecsekék elleni szemvédő ütés esetén továbbállhatja az erőhatást és esetlegesen veszélyt jelenthet a felhasználóra.

- Nagy sebességű, extrém hőmérsékletű részecskéktől való védelemre ajánlott a T betűvel jelölt védőeszköz viselése.

- Figyelem! Ha különböző besorolású védőeszközökből állítunk össze egy védőfelszerést, akkor annak besorolása a leggyengébb eszköz besorolásának fog megfelelni.

### Tisztítás, fertőtlenítés

Vizel tisztítva a VIZEN karmentes és páramentes bevonata károsodhat.
A VIZEN-t az A13 cikkszámú szertal tisztítsa.
Ne használjon dörzsölő hatású szert vagy kendőt.

### Raktározás, szállítás

Allitza az arcvédőt a sisakon tárolásáltába.

A terméket UV-sugárzástól védett, vegyi anyagoktól távol esse, normál hőmérsékletű stb. helyen kell tárolni.
Szükség esetén tisztítsa meg és szártsa meg a terméket.

### Javítások, módosítások

Tilos a terméknek a Petzl szakszervizen kívül elvégzett bármilyen módosítása vagy javítása (kivéve a pótlakatrészek cseréjét).

### Élettartam / Leselejtézés

A Petzl műanyag és textil termékeinek maximális élettartama 5 év a gyártás dátumától.
A fémrészek élettartama korlátlan.
FIGYELEM: adott esetben bizonyos körülményektől (a használat intenzitásától, a használat környezeti feltételeitől: maró vagy vegyi anyagok, tengervíz jelenlététől, eleken való felfügvesztől, extrém hőmérsékletű viszonyoktól stb.) függően a termék élettartama akár egyetlen használatra korlátozódhat.

A terméket le kell szelejtzni, ha:

- Több, mint 5 éves és tartalmaz műanyag vagy textil alkatrészeket.

- Nagy esés (vagy erőhatás) érte.

- A termék valamely felülvizsgálatának eredménye nem kielégítő.
A használat biztonságosságát illetően bármilyen kétey merül fel.

- Nem ismeri pontosan a termék előzetes használatának körülményeit.

- Használatá elavult (fogszabályok, szabványok, technikák változása vagy az újabb felszerelésekkel való kompatibilitás hiánya stb. miatt).

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

### 3 év garancia

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

### Felelősség

A Petzl nem vállal felelősséget semmiféle olyan káreseményért, amely a termék használatának közvetlen, közvetett, véletlenszerű vagy egyéb következménye.

### RU

Шиток защищает лицо от поражения электрической дугой.
Предназначен для работы на высоте и для использования на естественном рельефе.
CE EN 166.
ANSI-ISEA Z87.1-2010.
GT ET Z9.

Шиток совместим с касками VERTEX (начиная с 2011 года выпуска) и с касками ALVEO.
Данное изделие не является защитной маской для электродуговой сварки.

Пользователь должен проконсультироваться с ответственными за его здоровье и безопасность, чтобы удостовериться, что его защитные очки соответствуют условиям работы.

Данное изделие не должно подвергаться нагрузке превышающей его номинальное значение прочности и должно использоваться строго по назначению.

### Маркировка

2C-1.2: УФ фильтр. Не нарушает цветочувствитиель.

Petzl: производитель.

1: оптический класс.

EN 166: Средства индивидуальной защиты глаз, защищают лицо от попадания в глаза быстро летящих мелких частиц (средняя энергия удара 120 м/с).

8: устойчив к электрической дуге.

1: Защита от поражения электрической дугой с силой тока до 4 кА.

0: Максимальный уровень светопропускания.

Z87: соответствует стандарту ANSI-ISEA Z87.1-2010 Американский стандарт средств индивидуальной защиты глаз и лица.

### Установка защитного щитка

Используйте специальные крепежные отверстия, которые есть на всех касках VERTEX (начиная с 2011 года выпуска) и на касках ALVEO.

Не просверливайте своих отверстий.

Сначала присоедините одну сторону щитка, затем другую.
Используйте установочные болты, которые поставляются вместе с щитком.

### Позиционирование

- Рабочее положение. ВНИМАНИЕ: убедитесь в отсутствии трещин на шитке: защита от поражения электрической дугой аннулируется при наличии трещин.

- Положение для хранения.

### Информация о стандартах

- Внимание: при контакте кожи с материалами щитка может возникнуть аллергическая реакция (в случаях предрасположенности пользователя).

- Внимание: не используйте щитком, если он поцарапан или поврежден.

ВНИМАНИЕ: При использовании защитного щитка VIZIR вместе с корригирующими очками в оправе, любое ударное воздействие на щиток (например контакт с мелкими, быстро летящими частицами) может быть опасно для пользователя.

- Для защиты от подобных частиц используйте защитные щитки с маркировкой T.

- Внимание: если СИЗ состоит из нескольких частей с различным уровнем защиты, то изделие в целом соответствует минимальным из указанных уровней защиты.

## Чистка, дезинфекция

Не используйте воду для очистки щитка VIZEN, т.к. это может повредить антизапотевающее покрытие.
Для очистки щитка VIZEN используйте антизапотевающее средство из комплекта A13.
Не используйте абразивные ткани или другие продукты.

## Хранение, транспортировка

Храните изделие в сухом месте, защищенном от воздействия УФ лучей, химических веществ, экстремальных температур и т.п.
Чистите и просушивайте изделие в случае необходимости.

## Модификации, ремонт

Модификация и ремонт вне заводов Petzl запрещены (кроме замены частей).

## Срок службы / Выбраковка снаряжения

Для изделий фирмы Petzl, изготовленных из пластика или текстиля, максимальный срок службы составляет 5 лет с момента изготовления.
Для металлических изделий срок службы неограничен.

ВНИМАНИЕ: в исключительных случаях вам придется выбраковывать снаряжение уже после первого использования, это зависит от того, как, где и с какой интенсивностью вы его использовали (жесткие условия, морская вода, острые края, экстремальные температуры, воздействие химических веществ и т.п.).
Немедленно выбраковывайте снаряжение, если:
- Ему больше 5 лет и оно изготовлено из пластика или текстиля.

- Оно подвергалось действию сильного рывка (или большой нагрузки).

- Оно не удовлетворило требованиям безопасности при проверке. У вас есть сомнения в его надежности.

- Вы не знаете полную историю его использования.

- Снаряжение устарело в связи с изменениями в законодательстве, стандартах, технике, в связи с несовместимостью с другим снаряжением и т.п.

Чтобы избежать использования выбракованного снаряжения, его следует уничтожить.

## Гарантия 3 года

От всех дефектов материала и производства.
Исключения составляют: нормальный износ и старение, окисление, изменение конструкции или перелета изделия, неправильное хранение, плохой уход, небрежное отношение, а также использование изделия не по назначению.

## Ответственность

Petzl не отвечает за последствия прямого, косвенного или другого ущерба наступившего в следствии неправильного использования своих изделий.

BG
Предпазен щит за очите срещу пръски от частици, предназначен за работа на височина и работа на открито. CE EN 166. ANSI-ISEA Z87.1-2010. GT ET Z9.
Щитът е съвместим с всички каски VERTEX версия 2011 и ALVEO. Този продукт не е щит за предпазване при електродръгово заваряване. Ползвателят трябва да се допита до отговорника за здраве и безопасност, за да е сигурен, не използва защитни очила, подходящи за извършваната работа. Този продукт не трябва да бъде употребяван извън неговите възможности или в ситуация, за която не е предназначен.

### Обозначения на маркировката

2C-1.2: филтър за UV. Не оказва влияние върху разпознаването на цветовете.
Petzl: производител.
1: оптичен клас.
EN 166: стандарт за индивидуална защита на очите.
B: защита от механични удари на частици, извървялни с голяма скорост (удари със средна енергия B = 120 m/s).
8: защита при електрическа дъга от късо съединение.
1: Защита срещу електрическа дъга с мощност 4 kA.
0: Най-висока степен на светлинна трансмисия.
Z87: съответствие с американския стандарт ANSI-ISEA Z87.1-2010 за защита на очите и лицецо.

### Монтаж на защитния щит

Използвайте отворите, предназначени за фиксиране на щита, налични върху каските VERTEX версия 2011 и ALVEO.
Не пробвайте каската.
Фиксирайте първо единия край на щита, после другия. Използвайте само винтовете от комплекта към щита.

### Положения

- Работно положение. Внимание, проверете добре да няма драскотини по плаката: загуба се защитата срещу електрическа дъга.
- Вдигнато положение.

### Информация за стандартите

- Внимание, при допир с кожата използваните материали биха могли да причинят алергия при някои чувствителни потребители.
- Внимание, сменете щита, ако е надраскан или повреден.
- Внимание, щит, предпазващ от високоскоростни частици, носен върху класически очила с рамка, може да провокира удари, криещи опасност за ползателя.
- За да се защитите от механични удари на високоскоростни частици при екстремни температури, трябва да използвате средство за защита на очите, маркирано с буква T.
- Внимание: ако едно средство е съставено от елементи с различна степен на защита, степента на защита на цялостната комбинация от елементи съответства на тази на елемента с най-ниско ниво на защита.

### Почиствяне, поддържане

Не почиствайте щит VIZEN с вода, защото може да се повреди покритието, осигуряващо защита срещу слънчеви лъчи и мъгла. Почиствайте VIZEN с препарата против мъгла A13.
Не търкайте щита с абразивни продукти или парцали.

### Съхранение, транспорт

Сгънете шлема върху каската.
Съхранявайте продукта в сак, при умерена температура и на място, защитено от прах, химически продукти и др. Почиствайте и подсушавайте продукта при необходимост.

### Модификации, ремонти

Забранени са модификации и ремонти извън сервизите на Petzl (с изключение подмяна на резервни части).

### Срок на годност / бракуване

За пластмасовите и текстилните продукти на Petzl максималният срок на годност е 5 години от датата на производство. За металните продукти той е неограничен.
**ВНИМАНИЕ**, някое извънредно събитие може да доведе до бракуване на даден продукт само след еднократно използване (в зависимост от вида и интензивността на употребата, средата, в която се ползва: агресивна среда, морска среда, режещ ръб, екстремни температури, химически вещества и др.).
Един продукт трябва да се бракува, когато:
- Той е на повече от 5 години и е съставен от пластмасови или текстилни материали.
- Понесъл е значителен удар (или натоваряване).
- Резултатът от проверката на продукта е незадоволителен. Сгънватете се в неговата надеждност.
- Нямате информация как е бил използван преди това.
- Той е морално остарял (поради промяна в законодателството, стандартите, методите на използване, несъвместимост с останалите средства и др.).
Унищожете тези продукти, за да не се употребяват повече.

### Гаранция 3 години

Отнася се до всякакви дефекти в материалите или при производството.
Гаранцията не важи при: нормално износване, оксидация, модификации или ремонти, лошо съхранение, лошо поддържане, употреба на продукта не по предназначение.

### Отговорност

Petzl не носи отговорност за преки, косвени, случайни или от какъвто и да било характер щети, настъпили в резултат от използването на неговите продукти.

JP
Арък放電からの保護を目的とする、高所作業及び屋外作業用バイザー CE EN 166 ANSI-ISEA Z87.1-2010 GT ET Z9
ヘルメット VERTEX（2011年モデル）及び ALVEO に取り付けることができます。本製品は、アーク溶接用の溶接面ではありません。ユーザーは、作業現場の環境において適切な保護めがねを着用しているか確認するため、安全衛生担当者に連絡をとる必要があります。
製品の破断強度以上の荷重をかける使用や、本来の用途以外での使用は絶対に避けてください。

### マーキングの説明

2C-1.2: UV (紫外線) フィルターに関するヨーロッパ規格。色の見え方に影響はありません。
Petzl: 製造者
1: 光学クラス
EN 166: 個人用バイザーに関するヨーロッパ規格
B: 高速の飛来物からの保護 (120 m/s)
8: アーク放電からの保護
1: 最大 4 kA のアーク放電からの保護
0: 最大 4 kA のアーク放電からの保護
Z87: ANSI-ISEA Z87.1-2010 (バイザー)に関するアメリカの規格)

### 取り付け方法

ヘルメット VERTEX（2011年モデル）及び ALVEO のバイザー取付用ホールを使用します。ヘルメットに穴を開けないでください。片側ずつ取り付けます。バイザーに付属しているスクリューを使用します。

## ポジション

- 作業ポジション、警告：バイザーにひびや割れ目がないことを確認してください。損傷箇所があると、アーク放電からの保護性能が損なわれます。
- 収納ポジション

## 規格について

- 警告：この製品の素材は皮膚と接触すると、体質によってはアレルギー反応を起こすおそれがあります
- 警告：キズが付いたバイザーや損傷したバイザーは交換してください
- 警告：通常めがねと併用した場合、高速の飛来物の衝突などによってバイザーに衝撃がかかると、着用者に危険が及ぶおそれがあります
- 極端な温度における高速の飛来物からの保護が必要な場合は、「T」マークが付いたバイザーをご使用ください
- 警告：保護具がマーキングの異なる複数のパーツから構成される場合、その保護具の性能は、構成パーツのマーキングの中で最も低いレベルのものと同等になります。

## クリーニング、消毒

本製品を水で洗うと、表面の耐磨耗加工及びくもり止め加工が損なわれる可能性があります。本製品の洗浄には、A13 くもり止めキットを使用してください。ざらざらしたもので拭かないでください。

## 持ち運びと保管

バイザーを収納ポジションにしてください。紫外線、化学薬品、高/低温等避け、湿気の少ない場所で保管してください。必要に応じて洗浄し、乾燥させてください。

## 改造と修理

ベツルの施設外での製品の改造および修理を禁じます（パーツ交換は除く）。

## 耐用年数 / 廃棄基準

ベツルのプラスチック製品及び繊維製品の耐用年数は、製造日から数えて最長5年です。金属製品には特に設けていません。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（劣悪な使用環境、鋭利な角との接触、極端な高/低温下での使用や保管、化学薬品との接触等）。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：
- プラスチック製品または繊維製品で、製造日から5年以上経過した
- 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
- 該当する規格や法律の変更、新しい技術の発達、また新しい製品との併用に適さない等の理由で、使用には適さないと判断された
使用しなくなった製品は、以後使用されることを避けるため廃棄してください。

## 3年保証

原材料及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

## 責任

ベツル及びベツル総輸入販売元である株式会社アルテリアは、製品の使用から生じた直接的、間接的、偶発的結果またはその他のいかなる損害に対し、一切の責任を負いかねます。

KR
고소작업 및 아웃도어 작업 시 전기 아크로부터 안전을 보호하는 쉴드, CE EN 166 ANSI-ISEA Z87. 1-2010 GT ET Z9
VERTEX (2011 버전) 및 ALVEO 헬멧에 호환가능하다. 본 제품은 아크 용접용 보호 마스크가 아니다. 사용자는 건강 및 안전 전문가와 상담하여 실제 작업 상황 시 개인 안경이 적절한 보호 기능을 제공하는지 반드시 확인해야 한다. 본 제품은 자체 강도 이상으로 임을 가해서는 절대 안되며 제작 용도 이외의 다른 목적으로 사용되어서는 안된다.

## 마킹 설명

2C-1.2: UV 필터, 색상 인식 변화는 없다.
Petzl: 제조업체
1: 광학적 등급
EN 166: 개인 눈 보호 등급.
B: 고속 비산 입자에 대한 내구성(평균 충격력 120 m/s).
8: 합선 전기 아크에 대한 내구성.
1: 4 kA까지의 전기 아크에 대한 보호 성능.
0: 광투과 의 가장 높은 등급.
Z87: 눈 및 안전 보호에 대한 미국 기준 ANSI-ISEA Z87. 1-2010 참고.

## 안전 보호 쉴드 장착

VERTEX (2011 버전) 및 ALVEO 헬멧에 있는 안전 보호 쉴드 장착용 구멍을 사용한다. 헬멧에 구멍을 뚫지 않는다. 한쪽을 먼저 고정하고 다른 쪽을 고정한다. 안전 보호 쉴드와 함께 제공되는 스크류를 사용한다.

## 위치

- 작업 위치, 경고: 쉴드에 금이 간곳은 없는지 확인한다 ( 전기 아크에 대한 보호 성능 상실).
- 보관 위치

## 기준에 관한 정보

- 주의사항: 피부가 민감한 사용자의 경우 본 제품의 소재에 피부가 접촉되면 알레르기 반응을 유발할 수 있다.
- 스크래치가 생겼거나 손상된 경우 안전 보호 쉴드를 교체한다.
- 경고: 만일 VIZEN 보호 쉴드를 안경위에 착용하고자 하는 경우, 쉴드에 가해지는 충격은 안경에 위험할 수 있다 ( 예를 들어 고속으로 날아오는 비산 입자).
- 극한의 온도에서 고속으로 날아오는 비산 입자로부터 자신을 보호하려면 T 자가 제거된 안구 보호 쉴드를 사용한다.
- 경고: 만일 장비의 개별 부품에 마킹된 보호 성능이 서로 다른 경우, 전체 보호 장비는 가장 낮은 등급을 수행할 수 있다.

## 세척, 소독

물로 VIZEN을 세척하는 것은 안티 스크래치 및 김서림 방지 표면 처리를 손상시킬 수 있다. A13 김서림 방지 키트를 사용하여 VIZEN을 세척한다. 연삭용 천이나 제품을 사용하지 않는다.

## 보관, 운송

안전 보호 쉴드를 헬멧의 보관 위치에 둔다. 자외선, 화학물질, 고온의 환경을 피하고 건조한 곳에 보관한다. 필요시 제품을 청소하고 건조시킨다.

## 변형, 수리

외부 변형 및 수리는 금지된다 (부품 교체 제외).

## 수명 / 장비 폐기 시점

페츨의 플라스틱 및 섬유 제품의 최대 사용 시기는 제조일로부터 5년간이다. 금속 제품은 무기한. 주의: 제품의 수명은 제품의 형태, 사용 강도 및 사용 환경에 따라 단 한번의 사용으로도 줄어듦 수도 있다 (거친 환경, 날카로운 모서리, 극심한 온도, 화학 제품 등). 다음과 같은 상태에서는 제품 사용을 중단한다:
- 플라스틱이나 섬유 재질의 장비가 최소 5 년 사용되었을 경우.
- 심한 추락이나 하중을 받은 적이 있는 경우.
- 겹서리에 통과하지 못한 경우. 장비의 보전상태가 의심되는 경우.
- 장비에 대한 기록을 전혀 모름 경우.
- 적용 규정, 기준, 기술의 변화 또는 다른 장비와 호환되지 않는 경우 등.
장비가 다시 사용되는 일이 없도록 폐기할 것.

## 3년간 보증

원자재 또는 제조상의 결함에 대해 3년간의 보증기간을 갖는다. 제외: 일반적인 마모 및 찢김, 산화, 제품 변형 및 개조, 부적절한 보관, 율바리지 않은 유지 관리, 사용상 부주의, 제작 용도 이외의 사용 등.

## 책임

페츨은 제품 사용으로 인한 직, 간접적, 우발적인 어떤 다른 형태의 제품 손상 및 결과에 책임지지 않는다.

用于高空作业或户外作业时防护短路电弧的面罩。  
CE EN 166。  
ANSI-ISEA Z87.1-2010。  
GT ET 29。  
它兼容VERTEX（2011款）及ALVEO系列头盔。  
使用者必须于卫生及安全主管联系，以便确保配戴适合该工作场所的眼镜。  
该产品使用时不可超出其设计极限，也不可用于设计用途之外的领域。

## 標記註釋

2C-1.2: UV 过滤。不会改变颜色识别。  
Petzl生产商。  
1:光学级别。  
EN 166:个人眼睛防护标准。  
B:高速飞行物体防护（平均撞击速度 120 m/s）。  
8:防护短路电弧。  
1:对电弧的保护最高为 4 kA。  
0:最高等级的光通过率。  
Z87:根据ANSI-ISEA Z87.1-2010 美国眼睛及面部防护标准。

## 面的安裝。

使用VERTEX(2011款)及ALVEO头盔上的面罩安装孔。  
切勿在头盔上钻孔。  
将面罩的一端与孔连接，然后连接另一端。然后使用自带的螺丝将眼罩固定。

## 位置

- 工作位置，警告：确定面罩无裂纹：其会降低对电弧的保护。  
- 打开位置。

## 有關標準的資料

- 警告：对于那些过敏性体质的人来说，与此产品进行皮肤接触后可能会引起不适。  
- 警告：当面部防护罩受到磨损或损坏后应立即进行更换。  
- 警告：当你使用面罩同时佩戴近视眼镜，撞击眼罩(例如，高速物体撞击)可能会带来伤害。  
- 如果需要防护极限温度下的飞行颗粒，请使用标有T字样的眼部防护罩。  
- 警告：如果一个保护设备中包括标有不同标准的独立部份，那么整个保护设备只能达到标有的最低标准。

## 潔, 消毒

用水清理VIZEN眼罩时会破坏表面的防雾和防磨处理。使用A13防雾套件清理VIZEN眼罩。  
切勿使用摩擦力大的布料或产品。

## 儲存, 運輸

将眼罩放置在头盔上的存储位置。  
产品应存储在干燥的地方，同时远离紫外线，化学物质，极端温度等环境。必要时对产品进行清洁和干燥处理。

## 改裝, 維修

除Petzl工厂外，严禁对产品自行改装和维修（更换配件除外）。

## 品壽命/何時該淘汰 的裝備

Petzl的塑料和纺织产品，由生产之日起最长寿命为5年。金属产品无寿命期限。  
注意：一次意外事故可能导致产品在首次使用后即被淘汰，这取决于使用类型，使用强度及使用环境（严酷的环境，海边，尖锐边缘，极限温度，化学产品等）。  
产品在经历以下情况后必须淘汰：  
- 塑料或纺织产品自生产之日起已超过5年。  
- 经历过严重冲坠（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。  
- 因为法律，标准，技术或与其它装备不兼容等问题而不得不淘汰。  
销毁淘汰的装备以防将来误用。

## 3年質保

适用于所有材料或生产上的缺陷。例外：正常的磨损，撕裂，氧化，自行改装或改良，不正确的存储和维护，使用疏忽或用于非该产品设计之用途。

## 責任

Petzl对于直接,间接或意外所造成的后果,或使用其产品所造成的任何类型的伤害不承担任何责任。

แผ่นป้องกันดวงตา เพื่อป้องกันสะเก็ดชิ้นส่วนจากกระแสไฟฟ้าลัดวงจร, สำหรับการทำงานที่สูงและงานกลางแจ้ง  
มาตรฐาน CE EN 166  
มาตรฐาน ANSI-ISEA Z87.1-2010  
GT ET 29  
สามารถใช้งานร่วมกับหมวก VERTEX (รุ่น 2011) และหมวกรุ่น ALVEO  
อุปกรณ์นี้ไม่ใช่ หน้ากากป้องกันสะเก็ดไฟจากการเชื่อมโลหะ  
ผู้ใช้งานควรติดต่อด้านความปลอดภัยเพื่อมั่นใจว่าได้มีการเตรียมอุปกรณ์ป้องกันดวงตาที่เหมาะสมในระหว่างการทำงาน  
อุปกรณ์นี้จะต้องไม่ใช้รับน้ำหนักเกินกว่าที่ระบุไว้, หรือไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อย่างอื่นนอกเหนือกว่าที่ได้ถูกออกแบบมา

## ความหมายของเครื่องหมายต่างๆ

2C-1.2: การป้องกันรังสี UV การไม่เปลี่ยนแปลงของสี  
Petzl: โรงงานผู้ผลิต  
1: ระดับเกี่ยวกับการมองเห็นด้วยตา  
EN 166: มาตรฐานเกี่ยวกับการป้องกันดวงตา  
B: ความคงทนต่อความเร็วของชิ้นส่วนที่ปลิวมา(ค่าประมาณของความแรงและเร็ว 120 เมตร/วินาที)  
8: ความคงทนต่อสะเก็ด-ที่เกิดจากกระแสไฟฟ้าลัดวงจร  
1: ป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้าลัดวงจรได้ถึง 4 kA  
0: มีประสิทธิภาพสูงสุดในการกรองแสง  
Z87: รายละเอียดตามมาตรฐาน ANSI-ISEA Z87.1-2010 อเมริกา สำหรับการป้องกันดวงตาและใบหน้า

## การติดยึดแผ่นป้องกันดวงตา

ใช้ติดยึดกับรูทั้งสองข้างที่มีอยู่บนหมวก VERTEX (รุ่น 2011) และหมวกALVEO  
ห้ามใช้ส่วนจะรูปนหมวก  
ติดยึดแผ่นป้องกันที่จะข้าง โดยใช้สกรูที่ให้มาพร้อมกับแผ่นป้องกัน

## ตำแหน่ง

- ตำแหน่งการทำงาน, คำเตือน: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีรอยร้าวบนแผ่นป้องกัน: ซึ่งทำให้ขาดคุณสมบัติในการป้องกันสะเก็ดจากไฟฟ้าลัดวงจร  
- ตำแหน่งการเก็บ

## รายละเอียดเกี่ยวกับมาตรฐานรองรับ

- การถูกสัมผัสกับพื้นผิวของวัสดุในอุปกรณ์นี้ อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อคุณสมบัติอันบอบบางได้  
- เปลี่ยนแผ่นป้องกันใหม่ เมื่อมีรอยขีดข่วนหรือชำรุดเสียหาย  
- คำเตือน: ถ้าคุณสวมแผ่นป้องกัน VIZIR ที่ปรับบนแว่นสายตา, แรเงกระทำที่กระแทกลงบนแผ่นป้องกันดวงตา (ตัวอย่างเช่น การถูกชิ้นส่วนเล็กๆที่ปลิวมาด้วยความเร็ว) มีผลทำให้เกิดอันตรายต่อการใช้งานใส่ได้เช่นกัน  
เพื่อป้องกันชิ้นส่วนที่ปลิวมากระทบในสภาพอากาศที่รุนแรง, ให้ใช้แผ่นป้องกันดวงตา รูปแบบ T  
- คำเตือน: ด้านแผ่นป้องกันประกอบด้วยหลายชิ้นส่วนที่มีเครื่องหมายบอกที่แตกต่างกัน, องค์กรประกอบโดยรวมของการใช้ป้องกันจึงขอแนะนำเครื่องหมายที่แสดงไว้ด้านล่างสุดของชิ้นส่วนเหล่านี้เท่านั้น

## การทำความสะอาด, การบำรุงรักษา

การล้างแผ่น VIZEN ด้วยน้ำอาจทำให้แผ่นปกป้องเสียหาย เพราะจะเป็นการทำลายสารเคลือบที่ป้องกันรอยขีดข่วนและป้องกันการเกิดฝ้าบนพื้นผิว ทำความสะอาด VIZEN โดยใช้ชุดป้องกันหมวกสี A13 ห้ามเช็ดถู ด้วยผ้าหรือวัสดุหยาบสาก

## การเก็บรักษา, การขนส่ง

จัดเก็บแผ่นป้องกันดวงตาในตำแหน่งเก็บบนหมวกของคุณ  
เก็บรักษาอุปกรณ์ในที่แห้งห่างจากแสง UV, สารเคมี, สภาพอากาศที่รุนแรง, ฯลฯ  
ทำความสะอาดและทำให้แห้งก่อนเก็บ

## การดัดแปลง, การซ่อมแซม

การปรับปรุงหรือแก้ไขดัดแปลง โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก Petzl เป็นข้อห้ามมิให้กระทำ (ยกเว้น ในส่วนที่ใช้ทดแทน)

## อายุการใช้งาน / ควรยกเลิกการใช้อุปกรณ์เมื่อไร

สำหรับผลิตภัณฑ์ Petzl ที่ทำจาก พลาสติก หรือ สิ่งทอ, จะมีอายุการใช้งานมากที่สุด 5 ปี นับจากวันที่ผลิต ไม่จำกัดอายุการใช้งาน สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ  
ข้อควรระวัง: ในกิจกรรมที่มีการใช้อุปกรณ์รุนแรงอาจทำให้อุปกรณ์ต้องถูกเลิกใช้เมื่อหลังจากการใช้งานเพียงครั้งเดียว, ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับชนิดของการใช้งานและสภาพแวดล้อม (สภาพที่แจ้งหยาบ,สถานที่ใกล้ทะเล, สิ่งของมีคม, สภาพอากาศที่รุนแรง, สารเคมี, ฯลฯ)  
อุปกรณ์จะต้องเลิกใช้ เมื่อ:  
- มีอายุเกินกว่า 5 ปี สำหรับผลิตภัณฑ์ พลาสติก หรือสิ่งทอ  
- ได้เคยมีการตกกระชากอย่างรุนแรง (เกินขีดจำกัด)  
- เมื่อไม่ผ่านการตรวจเช็คสภาพ เมื่อมีข้อสงสัยหรือไม่แน่ใจ  
- เมื่อไม่ทราบถึงประวัติการใช้งานมาก่อน  
- เมื่อลดรุ่น สำมัญ จากการเปลี่ยนกฎเกณฑ์, มาตรฐาน, เทคนิค หรือ ความเข้ากันไม่ได้กับอุปกรณ์อื่น ๆ ในระบบ ฯลฯ  
ทำลายอุปกรณ์เพื่อหลีกเลี่ยงการนำกลับมาใช้อีก

## อุปกรณ์มีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี

เกี่ยวกับวัสดุหรือความบกพร่องจากการผลิต ข้อยกเว้นจากการรับประกัน: การชำรุดบกพร่องจากการใช้งานคนปกติ, ปฏิกริยาจากสารเคมี, การปรับปรุงแก้ไขดัดแปลง, การเก็บรักษาไม่ถูกวิธี, ความเสียหายจากอุบัติเหตุ, ความประมาทเลินเล่อ, การนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์นี้ถูกกำหนดไว้

## ความรับผิดชอบ

Petzl ไม่ต้องรับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้นทั้งทางตรง ทางอ้อม หรืออุบัติเหตุ หรือจากความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการตก หรือผลจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้