

ENGLISH

GENERAL INSTRUCTIONS FOR USE

Instruction for use for anchor devices type A EN 795:2012 / rock anchors EN 959:2018.
Do not use this product before reading and understanding these instructions for use.

These instructions contain all the necessary information for the correct and safe use of glue in anchors and hanger plates in the fields of activity: mountaineering, sport climbing, "Via ferrata", caving, working at heights (fig. 1).

A malfunction due to improper use of the equipment is considered from the physical health of the user.

Use, the use of the equipment should be limited to experienced persons, who are trained and aware of the danger created by the conditions in which the equipment is used. If you are not able, or not in a position to assume this responsibility or to take this risk, do not use this equipment.
The person who installed the glue in anchor / hanger plate is personally responsible for all risks and damages related to its use.
The producer and the retailers decline any and all responsibility for any damage or other type of negative consequence due to incorrect use and to inappropriate applications.
It is essential for the safety of the user that if the product is re-sold outside the original country of destination the reseller shall provide instructions for use, for maintenance, for periodic examination and for repair in the language of the country in which the product is to be used.

NOMENCLATURE (fig. 2)

1 – hanger plate / 2 – bolt / 3 – washer / 4 – nut / 5 – glue-in anchor / 6 – repelling station

MARKING (fig. 3)

1 – producer / 2 – model/size / 3 – European standard / 4 – year of production (YY) batch number (XXX) / 5 – read instructions / 6 – one person use only / 7 – minimum breaking load / 8 – class due to EN 959

USE

a) Anchor devices type A EN 795:2012.
When the anchor device is used as a part of a fall arrest system, the user shall be equipped with a means of limiting the maximum dynamic forces exerted on the user during the arrest of a fall to a maximum of 6 kN.
A rescue plan shall be in place to deal with any emergencies that could arise during the work.

To ensure the good maintenance and traceability of this product it is best to allocate it to a sole user; if not possible the product shall be checked by competent persons before and after use. If necessary, there must be an efficient and safe rescue method to be adapted should a person find himself in difficulty while using this product. Always verify that the physical conditions of the user during the use of the product is used safely during arduous as well as emergency use.

LIFTETIME

The life of this product is not strictly limited by the manufacturer. Depending on the condition of the product and its history it may be necessary to retire it immediately (e.g. after hard fall, visible signs of damage, ...). Lifetime of this product can be influenced by various factors such as: frequent or improper use, usage environment (humidity, high temperatures, etc.), wear, corrosion, abnormal loading, exposure to heat sources, improper storage, etc.

b) While using the connector and other personal protective devices, the user must always remain below the anchor point. The position and the height of the anchor point from the ground, must be calculated in the view of a possible fall, taking into account the length of the rope and of the devices connected to the rope, any dangerous obstacles, and the possibility of a "swinging" effect. The work must be carried out in such way so as to minimize both the potential fall and potential fall distance.

Use only anchors complying with the EN 795:2012, with a minimum breaking strength of 12 kN (8 kN for textile anchors).

The full body harness complying EN 361 is the only acceptable body retaining device that can be used in a fall arrest system.

Except of required inspections performed by the user, this product must be checked at least once every 12 months by a competent person following manufacturer's procedures. The results of the inspections must be recorded.

Anchor devices should only be used for personal fall protection and not for lifting equipment.

b) Rock anchors EN 959:2018.

The situations where the device could be used incorrectly are many. Only some of these incorrect uses are included in these instructions and others are indicated with a cross over the illustrations. **Only the ways indicated as "CORRECT" are allowed.** Any other use is **PROHIBITED.** Always verify before use that your equipment is designed for mountaineering, sport climbing, "Via ferrata", caving and working at heights and consists of products compatible with each other and is in conformity with the applicable regulations, standards and directives in force.

INSALLATION Before each use, always verify, control and assure yourself that the product is in top condition and all components are made of identical material.

Before installation check visually, if the anchor is clean and if the rock / construction is solid, clean and not crumbly. Always check after installation, if the carabiner can move freely inside the attachment eye and if it is not cross-loaded.

Drilling (fig. 4):

Make a hole with diameter and deepness as indicated in the table 1. Clean the hole with a brush and then with an air, being sure that there are no residues.

Glue-in anchor installation:

Fill the hole half-way with glue (fig. 6a), or use capsule (fig. 6b) and break it using the anchor.

Insert the glue-in anchor and turn it about ten times so that the double component glue is mixed well.

Wait for the glue to harden before loading the glue-in anchor. Singing Rock recommends use this type of glue: UPM 44 or FIS 360V or alternatively resin capsule RM10.

Hanger plate with bolt installation (fig. 5):

Insert the hanger plate to the bolt.

Hammer the assembly into the pre-drilled hole.

Check if the hanger touches the rock/structure surface with its whole end and tight the nut.

Hanger plate installation:

If using other than original bolt, make sure it is strong enough and compatible with the hanger.

STRENGTH

The use of these tools has been studied for temperatures between -30 °C and +50 °C. The use in sea environment considerably decreases product's life. The strength values indicated in this manual (fig. 7) depend on rock / structure quality (resistance to the compression 50 ± 10 N/mm²) and on correct installation. In poor quality rock/structure the strength should be reduced to zero. It may be necessary to use longer or alternative anchor device.

MAINTENANCE (fig. 9)

Before each use always check product's condition; there must be no wear, corrosion, deformation or defects in general. If you have any doubts, do not use this product and replace it immediately. Replace the product which

has signs of wear or corrosion. Avoid contact with all corrosive substances or solvents. In the event of product coming in contact with such liquids, clean it immediately with potable water at room temperature (about 20 °C) and if necessary add neutral soap. Rinse with clean water and dry with a dry cloth. Remain away from 100 °C and high temperature sources.

Any alterations or additions to the equipment are forbidden without the manufacturer's prior written consent. Any repair shall only be carried out in accordance with manufacturer's procedures.

DISINFECTIOIN

Use disinfectant which contains quaternary ammonium salts. Dissolve as much disinfectant as necessary in warm water, max 20 °C. Soak the tool in this solution for one hour. Then rinse it with clean water and dry with a dry cloth.

MATERIALS

Choose the material according to the corrosive conditions of the environment. Steel – zinc plated steel, recommended for indoor, dry environment.

A4 stainless – stainless steel A4 grade A4 (316L / 316Ti) recommended for outdoor, wet environment. Not recommended for aggressive environment (e.g. sea water, chlorinated pool water, chemically polluted environment, etc.)

Never combine components made of different materials. All the materials and treatments used are anti-rust/germs. They do not cause skin irritations or sensitivity.

STORAGE AND TRANSPORT

Store the product in cold, dry, well-ventilated areas. There must not be any corrosive substances or heat sources (max 100 °C) in the vicinity of the product. The product must not come in contact with other sharp object that could damage it. Never store the equipment before having thoroughly dried it and avoid storing it in areas with a high saline concentration. Except for the above-mentioned indications, there are no special precautions to be used during the transport.

LIPTETIME

The life of this product is not strictly limited by the manufacturer. Depending on the condition of the product and its history it may be necessary to retire it immediately (e.g. after hard fall, visible signs of damage, ...). Lifetime of this product can be influenced by various factors such as: frequent or improper use, usage environment (humidity, high temperatures, etc.), wear, corrosion, abnormal loading, exposure to heat sources, improper storage, etc.

REPAIRING

Do not attempt to repair the product. If you have any doubts, do not use this product and replace it immediately. Replace the product which

has signs of wear or corrosion. Avoid contact with all corrosive substances or solvents. In the event of product coming in contact with such liquids, clean it immediately with potable water at room temperature (about 20 °C) and if necessary add neutral soap. Rinse with clean water and dry with a dry cloth. Remain away from 100 °C and high temperature sources.

Any alterations or additions to the equipment are forbidden without the manufacturer's prior written consent. Any repair shall only be carried out in accordance with manufacturer's procedures.

DISINFECTIOIN

Use disinfectant which contains quaternary ammonium salts. Dissolve as much disinfectant as necessary in warm water, max 20 °C. Soak the tool in this solution for one hour. Then rinse it with clean water and dry with a dry cloth.

MATERIALS

Choose the material according to the corrosive conditions of the environment. Steel – zinc plated steel, recommended for indoor, dry environment.

A4 stainless – stainless steel A4 grade A4 (316L / 316Ti) recommended for outdoor, wet environment. Not recommended for aggressive environment (e.g. sea water, chlorinated pool water, chemically polluted environment, etc.)

Never combine components made of different materials. All the materials and treatments used are anti-rust/germs. They do not cause skin irritations or sensitivity.

STORAGE AND TRANSPORT

Store the product in cold, dry, well-ventilated areas. There must not be any corrosive substances or heat sources (max 100 °C) in the vicinity of the product. The product must not come in contact with other sharp object that could damage it. Never store the equipment before having thoroughly dried it and avoid storing it in areas with a high saline concentration. Except for the above-mentioned indications, there are no special precautions to be used during the transport.

LIPTETIME

The life of this product is not strictly limited by the manufacturer. Depending on the condition of the product and its history it may be necessary to retire it immediately (e.g. after hard fall, visible signs of damage, ...). Lifetime of this product can be influenced by various factors such as: frequent or improper use, usage environment (humidity, high temperatures, etc.), wear, corrosion, abnormal loading, exposure to heat sources, improper storage, etc.

REPAIRING

Do not attempt to repair the product. If you have any doubts, do not use this product and replace it immediately. Replace the product which

has signs of wear or corrosion. Avoid contact with all corrosive substances or solvents. In the event of product coming in contact with such liquids, clean it immediately with potable water at room temperature (about 20 °C) and if necessary add neutral soap. Rinse with clean water and dry with a dry cloth. Remain away from 100 °C and high temperature sources.

Any alterations or additions to the equipment are forbidden without the manufacturer's prior written consent. Any repair shall only be carried out in accordance with manufacturer's procedures.

DISINFECTIOIN

Use disinfectant which contains quaternary ammonium salts. Dissolve as much disinfectant as necessary in warm water, max 20 °C. Soak the tool in this solution for one hour. Then rinse it with clean water and dry with a dry cloth.

MATERIALS

Choose the material according to the corrosive conditions of the environment. Steel – zinc plated steel, recommended for indoor, dry environment.

A4 stainless – stainless steel A4 grade A4 (316L / 316Ti) recommended for outdoor, wet environment. Not recommended for aggressive environment (e.g. sea water, chlorinated pool water, chemically polluted environment, etc.)

Never combine components made of different materials. All the materials and treatments used are anti-rust/germs. They do not cause skin irritations or sensitivity.

STORAGE AND TRANSPORT

Store the product in cold, dry, well-ventilated areas. There must not be any corrosive substances or heat sources (max 100 °C) in the vicinity of the product. The product must not come in contact with other sharp object that could damage it. Never store the equipment before having thoroughly dried it and avoid storing it in areas with a high saline concentration. Except for the above-mentioned indications, there are no special precautions to be used during the transport.

LIPTETIME

The life of this product is not strictly limited by the manufacturer. Depending on the condition of the product and its history it may be necessary to retire it immediately (e.g. after hard fall, visible signs of damage, ...). Lifetime of this product can be influenced by various factors such as: frequent or improper use, usage environment (humidity, high temperatures, etc.), wear, corrosion, abnormal loading, exposure to heat sources, improper storage, etc.

REPAIRING

Do not attempt to repair the product. If you have any doubts, do not use this product and replace it immediately. Replace the product which

has signs of wear or corrosion. Avoid contact with all corrosive substances or solvents. In the event of product coming in contact with such liquids, clean it immediately with potable water at room temperature (about 20 °C) and if necessary add neutral soap. Rinse with clean water and dry with a dry cloth. Remain away from 100 °C and high temperature sources.

Any alterations or additions to the equipment are forbidden without the manufacturer's prior written consent. Any repair shall only be carried out in accordance with manufacturer's procedures.

DISINFECTIOIN

Use disinfectant which contains quaternary ammonium salts. Dissolve as much disinfectant as necessary in warm water, max 20 °C. Soak the tool in this solution for one hour. Then rinse it with clean water and dry with a dry cloth.

MATERIALS

Choose the material according to the corrosive conditions of the environment. Steel – zinc plated steel, recommended for indoor, dry environment.

A4 stainless – stainless steel A4 grade A4 (316L / 316Ti) recommended for outdoor, wet environment. Not recommended for aggressive environment (e.g. sea water, chlorinated pool water, chemically polluted environment, etc.)

Never combine components made of different materials. All the materials and treatments used are anti-rust/germs. They do not cause skin irritations or sensitivity.

STORAGE AND TRANSPORT

Store the product in cold, dry, well-ventilated areas. There must not be any corrosive substances or heat sources (max 100 °C) in the vicinity of the product. The product must not come in contact with other sharp object that could damage it. Never store the equipment before having thoroughly dried it and avoid storing it in areas with a high saline concentration. Except for the above-mentioned indications, there are no special precautions to be used during the transport.

LIPTETIME

The life of this product is not strictly limited by the manufacturer. Depending on the condition of the product and its history it may be necessary to retire it immediately (e.g. after hard fall, visible signs of damage, ...). Lifetime of this product can be influenced by various factors such as: frequent or improper use, usage environment (humidity, high temperatures, etc.), wear, corrosion, abnormal loading, exposure to heat sources, improper storage, etc.

REPAIRING

Do not attempt to repair the product. If you have any doubts, do not use this product and replace it immediately. Replace the product which

has signs of wear or corrosion. Avoid contact with all corrosive substances or solvents. In the event of product coming in contact with such liquids, clean it immediately with potable water at room temperature (about 20 °C) and if necessary add neutral soap. Rinse with clean water and dry with a dry cloth. Remain away from 100 °C and high temperature sources.

Any alterations or additions to the equipment are forbidden without the manufacturer's prior written consent. Any repair shall only be carried out in accordance with manufacturer's procedures.

DISINFECTIOIN

Use disinfectant which contains quaternary ammonium salts. Dissolve as much disinfectant as necessary in warm water, max 20 °C. Soak the tool in this solution for one hour. Then rinse it with clean water and dry with a dry cloth.

MATERIALS

Choose the material according to the corrosive conditions of the environment. Steel – zinc plated steel, recommended for indoor, dry environment.

A4 stainless – stainless steel A4 grade A4 (316L / 316Ti) recommended for outdoor, wet environment. Not recommended for aggressive environment (e.g. sea water, chlorinated pool water, chemically polluted environment, etc.)

Never combine components made of different materials. All the materials and treatments used are anti-rust/germs. They do not cause skin irritations or sensitivity.

STORAGE AND TRANSPORT

Store the product in cold, dry, well-ventilated areas. There must not be any corrosive substances or heat sources (max 100 °C) in the vicinity of the product. The product must not come in contact with other sharp object that could damage it. Never store the equipment before having thoroughly dried it and avoid storing it in areas with a high saline concentration. Except for the above-mentioned indications, there are no special precautions to be used during the transport.

LIPTETIME

The life of this product is not strictly limited by the manufacturer. Depending on the condition of the product and its history it may be necessary to retire it immediately (e.g. after hard fall, visible signs of damage, ...). Lifetime of this product can be influenced by various factors such as: frequent or improper use, usage environment (humidity, high temperatures, etc.), wear, corrosion, abnormal loading, exposure to heat sources, improper storage, etc.

REPAIRING

Do not attempt to repair the product. If you have any doubts, do not use this product and replace it immediately. Replace the product which

has signs of wear or corrosion. Avoid contact with all corrosive substances or solvents. In the event of product coming in contact with such liquids, clean it immediately with potable water at room temperature (about 20 °C) and if necessary add neutral soap. Rinse with clean water and dry with a dry cloth. Remain away from 100 °C and high temperature sources.

Any alterations or additions to the equipment are forbidden without the manufacturer's prior written consent. Any repair shall only be carried out in accordance with manufacturer's procedures.

DISINFECTIOIN

Use disinfectant which contains quaternary ammonium salts. Dissolve as much disinfectant as necessary in warm water, max 20 °C. Soak the tool in this solution for one hour. Then rinse it with clean water and dry with a dry cloth.

MATERIALS

Choose the material according to the corrosive conditions of the environment. Steel – zinc plated steel, recommended for indoor, dry environment.

A4 stainless – stainless steel A4 grade A4 (316L / 316Ti) recommended for outdoor, wet environment. Not recommended for aggressive environment (e.g. sea water, chlorinated pool water, chemically polluted environment, etc.)

Never combine components made of different materials. All the materials and treatments used are anti-rust/germs. They do not cause skin irritations or sensitivity.

STORAGE AND TRANSPORT

Store the product in cold, dry, well-ventilated areas. There must not be any corrosive substances or heat sources (max 100 °C) in the vicinity of the product. The product must not come in contact with other sharp object that could damage it. Never store the equipment before having thoroughly dried it and avoid storing it in areas with a high saline concentration. Except for the above-mentioned indications, there are no special precautions to be used during the transport.

LIPTETIME

The life of this product is not strictly limited by the manufacturer. Depending on the condition of the product and its history it may be necessary to retire it immediately (e.g. after hard fall, visible signs of damage, ...). Lifetime of this product can be influenced by various factors such as: frequent or improper use, usage environment (humidity, high temperatures, etc.), wear, corrosion, abnormal loading, exposure to heat sources, improper storage, etc.

REPAIRING

Do not attempt to repair the product. If you have any doubts, do not use this product and replace it immediately. Replace the product which

has signs of wear or corrosion. Avoid contact with all corrosive substances or solvents. In the event of product coming in contact with such liquids, clean it immediately with potable water at room temperature (about 20 °C) and if necessary add neutral soap. Rinse with clean water and dry with a dry cloth. Remain away from 100 °C and high temperature sources.

Any alterations or additions to the equipment are forbidden without the manufacturer's prior written consent. Any repair shall only be carried out in accordance with manufacturer's procedures.

DISINFECTIOIN

Use disinfectant which contains quaternary ammonium salts. Dissolve as much disinfectant as necessary in warm water, max 20 °C. Soak the tool in this solution for one hour. Then rinse it with clean water and dry with a dry cloth.

MATERIALS

Choose the material according to the corrosive conditions of the environment. Steel – zinc plated steel, recommended for indoor, dry environment.

A4 stainless – stainless steel A4 grade A4 (316L / 316Ti) recommended for outdoor, wet environment. Not recommended for aggressive environment (e.g. sea water, chlorinated pool water, chemically polluted environment, etc.)

Never combine components made of different materials. All the materials and treatments used are anti-rust/germs. They do not cause skin irritations or sensitivity.

STORAGE AND TRANSPORT

Store the product in cold, dry, well-ventilated areas. There must not be any corrosive substances or heat sources (max 100 °C) in the vicinity of the product. The product must not come in contact with other sharp object that could damage it. Never store the equipment before having thoroughly dried it and avoid storing it in areas with a high saline concentration. Except for the above-mentioned indications, there are no special precautions to be used during the transport.

LIPTETIME

The life of this product is not strictly limited by the manufacturer. Depending on the condition of the product and its history it may be necessary to retire it immediately (e.g. after hard fall, visible signs of damage, ...). Lifetime of this product can be influenced by various factors such as: frequent or improper use, usage environment (humidity, high temperatures, etc.), wear, corrosion, abnormal loading, exposure to heat sources, improper storage, etc.

REPAIRING

Do not attempt to repair the product. If you have any doubts, do not use this product and replace it immediately. Replace the product which

has signs of wear or corrosion. Avoid contact with all corrosive substances or solvents. In the event of product coming in contact with such liquids, clean it immediately with potable water at room temperature (about 20 °C) and if necessary add neutral soap. Rinse with clean water and dry with a dry cloth. Remain away from 100 °C and high temperature sources.

Any alterations or additions to the equipment are forbidden without the manufacturer's prior written consent. Any repair shall only be carried out in accordance with manufacturer's procedures.

DISINFECTIOIN

Use disinfectant which contains quaternary ammonium salts. Dissolve as much disinfectant as necessary in warm water, max 20 °C. Soak the tool in this solution for one hour. Then rinse it with clean water and dry with a dry cloth.

MATERIALS

Choose the material according to the corrosive conditions of the environment. Steel – zinc plated steel, recommended for indoor, dry environment.

A4 stainless – stainless steel A4 grade A4 (316L / 316Ti) recommended for outdoor, wet environment. Not recommended for aggressive environment (e.g. sea water, chlorinated pool water, chemically polluted environment, etc.)

Never combine components made of different materials. All the materials and treatments used are anti-rust/germs. They do not cause skin irritations or sensitivity.

STORAGE AND TRANSPORT

Store the product in cold, dry, well-ventilated areas. There must not be any corrosive substances or heat sources (max 100 °C) in the vicinity of the product. The product must not come in contact with other sharp object that could damage it. Never store the equipment before having thoroughly dried it and avoid storing it in areas with a high saline concentration. Except for the above-mentioned indications, there are no special precautions to be used during the transport.

LIPTETIME

The life of this product is not strictly limited by the manufacturer. Depending on the condition of the product and its history it may be necessary to retire it immediately (e.g. after hard fall, visible signs of damage, ...). Lifetime of this product can be influenced by various factors such as: frequent or improper use, usage environment (humidity, high temperatures, etc.), wear, corrosion, abnormal loading, exposure to heat sources, improper storage, etc.

REPAIRING

Do not attempt to repair the product. If you have any doubts, do not use this product and replace it immediately. Replace the product which

has signs of wear or corrosion. Avoid contact with all corrosive substances or solvents. In the event of product coming in contact with such liquids, clean it immediately with potable water at room temperature (about 20 °C) and if necessary add neutral soap. Rinse with clean water and dry with a dry cloth. Remain away from 100 °C and high temperature sources.

Any alterations or additions to the equipment are forbidden without the manufacturer's prior written consent. Any repair shall only be carried out in accordance with manufacturer's procedures.

ANWENDUNG

Das Produkt ist für die Verwendung in den Bereichen, in denen es erforderlich ist, die maximale dynamische Kräfte abzugeben. Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können. Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen können.

Die Verwendung des Aufhängesystems ist nur für Personen mit ausreichender Erfahrung und Ausbildung vorgesehen, die die jeweilige Situation der Anwendung beurteilen

MANUTENZIONE (figura 9)
Prima di ogni utilizzo controllare sempre le condizioni del prodotto:
-personali, deformazioni o difetti in generale.
-In caso di dubbi, non utilizzare questo prodotto e sostituirlo immediatamente. Sostituire il prodotto che presenta segni di usura o corrosione.

Evitare il contatto con tutte le sostanze corrosive o solventi. In caso di contatto del prodotto con tali liquidi, pulirlo immediatamente con acqua potabile a temperatura ambiente (circa 20 °C) e se necessario aggiungere sapone neutro. Risciacquare con acqua pulita e asciugare con un panno asciutto. Rimuovere lenti da 100 ° C e fuori ad alta pressione. Qualsiasi modifica o aggiuntto all'apparecchiatura è vietata senza il preventivo consenso scritto del produttore. Qualsiasi riparazione deve essere eseguita secondo le procedure del produttore.

DISINFESTAZIONE

Utilizzare una disinfestante contenente sale di ammonio quarantotto. Sciogliere quanto più disinfestante necessario in acqua calda, max 20 °C. Conservare la soluzione in un contenitore di plastica. Non conservare con acqua pulita e asciugare con un panno asciutto.

MATERIALI

Segli il materiale in base alle condizioni corrosive dell'ambiente. Acciaio – acciaio zincato conopoli per ambienti interni ed asciutti. A4 inossidabile – acciaio inossidabile A4 classe A4 (316L/316Ti) conopoli per esterni, ambiente umido. Non raccomandato per l'ambiente aggressivo (ad esempio acqua di mare, acqua della piscina chlorata), ambiente chimicamente inquinata, ecc. Mai unire componenti realizzati con materiali diversi.

Tutti i materiali sono stati testati e approvati secondo norme antiallergiche. Non provocano irritazioni o sensibilità della pelle.

STOCCAGGIO E TRASPORTO

Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben aerato. Non devono esserci sostanze corrosive o fumi di colore (max 100 °C) nel luogo di stoccaggio. Il prodotto non deve entrare in contatto con altri oggetti appuntiti che potrebbero danneggiarlo. Non conservare mai l'attrezzatura prima di averla completamente installata e controllata. Conservare il prodotto in un'unità concentrata di soluzione salina. Ad eccezione delle aree con un'alta concentrazione di soluzione salina. Ad eccezione delle zone di alti cora, non ci sono precauzioni speciali da utilizzare durante il trasporto.

DURATA

La durata di questo prodotto non è strettamente limitata dal produttore. A seconda delle condizioni del prodotto e dello suo storico, potrebbe essere necessario un'installazione, manutenzione o sostituzione. Per un'installazione, manutenzione o sostituzione, consultare il manuale di istruzioni. La durata di questo prodotto può essere influenzata da vari fattori quali: uso frequente o improprio, ambiente di utilizzo (umidità, alte temperature, shock, usura, corrosione, corraio anormale, esplosione e fumi di colore, stoccaggio improprio, ecc).

ESPAÑOL

MODO DE USO

Instrucciones de uso para dispositivos de tipo A

EN 795:2012 / anclajes para EN 959:2018.
Non utilizzare este producto antes de leer y comprender estas instrucciones de uso.

Estas instrucciones contienen toda la información necesaria para el uso correcto y seguro de dicho adhesivo en anclajes y productos en varias áreas de actividad: alpinismo, escuela deportiva, vías ferratas, espeleología, trabajos en altura (fig. 1).

El mal funcionamiento ocasionado por un uso inadecuado del equipo puede resultar peligroso para la integridad física del usuario. Por lo tanto, el uso del producto debe limitarse a personas experimentadas, entrenadas y conscientes del peligro creado por las condiciones en las que se utiliza este equipo. Si no puede o no está en posición de asumir esta responsabilidad, consulte a un profesional. La persona encargada de aplicar el adhesivo en la placa de anclaje será directamente responsable de todos los riesgos y daños relacionados con su uso.

El producto y los ministros no asumen ninguna responsabilidad por cualquier daño u otro tipo de consumo negativo derivado del uso incorrecto o de una aplicación inapropiada del material.

Es fundamental para la seguridad del usuario que, si el producto se revende fuera del país de origen, el propio vendedor se encargue de proporcionar las instrucciones de uso, mantenimiento, examen periódico y reparación en el idioma del país en el que se vaya a utilizar el producto.

MARCADO (fig. 3)

1 – productor / 2 – modelo/familia / 3 – normativa europea / 4 – año de producción (Y), número de lote (OX) / 5 – lea las instrucciones / 6 – para uso de una sola persona / 7 – carga de retención mínima / tipo según EN 959

USO
a) Dispositivos de anclaje de tipo A EN 795:2012.
– Cuando el dispositivo de anclaje se utilice como un medio de sistema anticadidas, el usuario deberá estar equipado con un medio para limitar las fuerzas dinámicas máximas ejercidas sobre él durante la detención de una caída o un máximo de 6 kN.
– Se deberá establecer un plan de rescate para hacer frente a cualquier emergencia que pueda surgir durante el trabajo.
– Para garantizar el buen mantenimiento y la trazabilidad de este producto, se recomienda asignarlo a un único usuario, o si fuera posible, el producto deberá someterse a un control por parte de per-sonas competentes antes y después de su uso. Si fuera necesario, deberá adofarse un método de rescate eficaz y seguro en caso de que una persona se encuentre en dificultades durante el uso de este producto. El fabricante siempre que las condiciones físicas del usuario lo permitan, usará el producto de forma segura, tanto durante el uso normal como en caso de emergencia.

La carga máxima transmitida del dispositivo de anclaje a la estructura conectada en vista de una posible rotación de la misma, debe ser suficiente de la cuerda y de los dispositivos conectados a la misma, los posibles obstáculos peligrosos y la posibilidad de un efecto de “balanceo”.

El trabajo debe llevarse a cabo de tal manera que se minimice tanto la posibilidad de lesiones como el riesgo de lesiones graves.

– Utilice únicamente anclajes que cumplen con la norma EN 795:2012 con una resistencia mínima a la rotura de 12 kN (8 kN para anclajes textiles).

– El arnés de cuerpo completo que cumple con la norma EN 361 es el único dispositivo de retención aceptable que se puede utilizar en un sistema de detención de caídas.

– Al utilizar el conector y otros dispositivos de protección personal, el usuario deberá permanecer siempre por debajo del punto de anclaje. La posición y la altura del punto de anclaje desde el suelo deben calcularse en vista de una posible rotación de la estructura, el riesgo de la cuerda y de los dispositivos conectados a la misma, los posibles obstáculos peligrosos y la posibilidad de un efecto de “balanceo”.

– El fabricante debe llevarse a cabo de tal manera que se minimice tanto la posibilidad de lesiones como el riesgo de lesiones graves.

– Utilice únicamente anclajes que cumplen con la norma EN 795:2012 con una resistencia mínima a la rotura de 12 kN (8 kN para anclajes textiles).

– El arnés de cuerpo completo que cumple con la norma EN 361 es el único dispositivo de retención aceptable que se puede utilizar en un sistema de detención de caídas.

– Al utilizar el conector y otros dispositivos de protección personal, el usuario deberá permanecer siempre por debajo del punto de anclaje. La posición y la altura del punto de anclaje desde el suelo deben calcularse en vista de una posible rotación de la estructura, el riesgo de la cuerda y de los dispositivos conectados a la misma, los posibles obstáculos peligrosos y la posibilidad de un efecto de “balanceo”.

– El fabricante debe llevarse a cabo de tal manera que se minimice tanto la posibilidad de lesiones como el riesgo de lesiones graves.

– Utilice únicamente anclajes que cumplen con la norma EN 795:2012 con una resistencia mínima a la rotura de 12 kN (8 kN para anclajes textiles).

– El arnés de cuerpo completo que cumple con la norma EN 361 es el único dispositivo de retención aceptable que se puede utilizar en un sistema de detención de caídas.

– Al utilizar el conector y otros dispositivos de protección personal, el usuario deberá permanecer siempre por debajo del punto de anclaje. La posición y la altura del punto de anclaje desde el suelo deben calcularse en vista de una posible rotación de la estructura, el riesgo de la cuerda y de los dispositivos conectados a la misma, los posibles obstáculos peligrosos y la posibilidad de un efecto de “balanceo”.

– El fabricante debe llevarse a cabo de tal manera que se minimice tanto la posibilidad de lesiones como el riesgo de lesiones graves.

– Utilice únicamente anclajes que cumplen con la norma EN 795:2012 con una resistencia mínima a la rotura de 12 kN (8 kN para anclajes textiles).

– El arnés de cuerpo completo que cumple con la norma EN 361 es el único dispositivo de retención aceptable que se puede utilizar en un sistema de detención de caídas.

– Al utilizar el conector y otros dispositivos de protección personal, el usuario deberá permanecer siempre por debajo del punto de anclaje. La posición y la altura del punto de anclaje desde el suelo deben calcularse en vista de una posible rotación de la estructura, el riesgo de la cuerda y de los dispositivos conectados a la misma, los posibles obstáculos peligrosos y la posibilidad de un efecto de “balanceo”.

– El fabricante debe llevarse a cabo de tal manera que se minimice tanto la posibilidad de lesiones como el riesgo de lesiones graves.

– Utilice únicamente anclajes que cumplen con la norma EN 795:2012 con una resistencia mínima a la rotura de 12 kN (8 kN para anclajes textiles).

– El arnés de cuerpo completo que cumple con la norma EN 361 es el único dispositivo de retención aceptable que se puede utilizar en un sistema de detención de caídas.

– Al utilizar el conector y otros dispositivos de protección personal, el usuario deberá permanecer siempre por debajo del punto de anclaje. La posición y la altura del punto de anclaje desde el suelo deben calcularse en vista de una posible rotación de la estructura, el riesgo de la cuerda y de los dispositivos conectados a la misma, los posibles obstáculos peligrosos y la posibilidad de un efecto de “balanceo”.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.

– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Son numerosas las situaciones en las que el dispositivo puede ser utilizado incorrectamente. En estas instrucciones solo se incluyen algunas de dichas cosas, y se indican con una cruz sobre las ilustraciones. **Solo están permitidos los puntos indicados como «CORRECTO».** Cualquier otro uso está **PROHIBIDO.** Verifique siempre que el equipo está diseñado para el uso previsto. Rimuovere lenti da 100 ° C e fuori ad alta pressione. Qualsiasi modifica o aggiuntto all'apparecchiatura è vietata senza il preventivo consenso scritto del produttore. Qualsiasi riparazione deve essere eseguita secondo le procedure del produttore.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Son numerosas las situaciones en las que el dispositivo puede ser utilizado incorrectamente. En estas instrucciones solo se incluyen algunas de dichas cosas, y se indican con una cruz sobre las ilustraciones. **Solo están permitidos los puntos indicados como «CORRECTO».** Cualquier otro uso está **PROHIBIDO.** Verifique siempre que el equipo está diseñado para el uso previsto. Rimuovere lenti da 100 ° C e fuori ad alta pressione. Qualsiasi modifica o aggiuntto all'apparecchiatura è vietata senza il preventivo consenso scritto del produttore. Qualsiasi riparazione deve essere eseguita secondo le procedure del produttore.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Son numerosas las situaciones en las que el dispositivo puede ser utilizado incorrectamente. En estas instrucciones solo se incluyen algunas de dichas cosas, y se indican con una cruz sobre las ilustraciones. **Solo están permitidos los puntos indicados como «CORRECTO».** Cualquier otro uso está **PROHIBIDO.** Verifique siempre que el equipo está diseñado para el uso previsto. Rimuovere lenti da 100 ° C e fuori ad alta pressione. Qualsiasi modifica o aggiuntto all'apparecchiatura è vietata senza il preventivo consenso scritto del produttore. Qualsiasi riparazione deve essere eseguita secondo le procedure del produttore.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– Resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.

– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.

– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados de las inspecciones deben ser registrados.
– Los dispositivos de anclaje solo deben utilizarse para la protección personal, no como equipo de elevación.
b) Anclajes para roca EN 959:2018.

– resultados