

1. Composants

DCM LIGNE DE VIE CONTINUE

CE 0082

EN 17109:2020

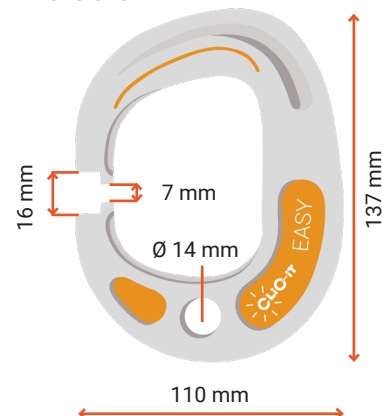
1.1 Le crochet

Ref: DAS670

Fabriqué en aluminium forgé



Poids : 250g
Dimensions :



1.2 Les platines

Fabriquées en acier inoxydable 316L, les platines permettent de relier les ateliers entre eux sans rupture de la ligne de vie.

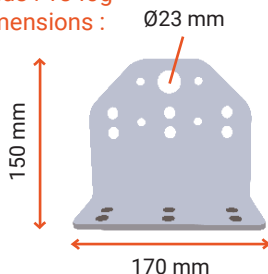
a) Platine de départ et d'arrivée

A utiliser au départ de chaque parcours pour engager son crochet dès le sol en toute sécurité.

Ref: DAS671

Poids : 1340g

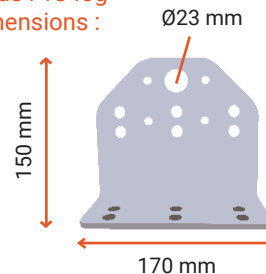
Dimensions :



Ref: DAS671_US*

Poids : 1340g

Dimensions :



b) Platines de liaison

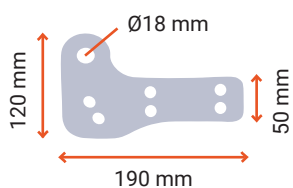
Atelier jusque 20 mètres

Charge maximale : 10 kN

Ref: DAS673S

Poids : 460g

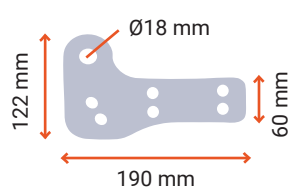
Dimensions :



Ref: DAS673S_US*

Poids : 460g

Dimensions :



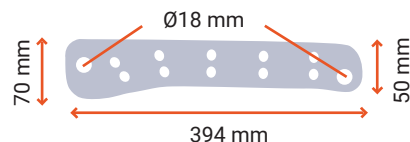
Atelier ou tyrolienne jusque 150 mètres

Charge maximale (1 câble) : 7 kN avec serre-câble SIKA
16 kN avec serre-câble STD

Ref: DAS672

Poids : 800g

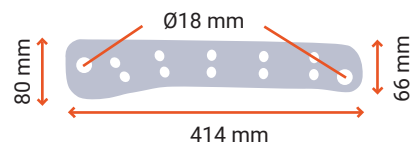
Dimensions :



Ref: DAS672_US*

Poids : 800g

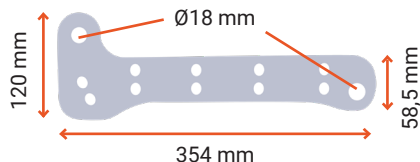
Dimensions :



Ref: DAS673L*

Poids : 800g

Dimensions :



c) Croix de bifurcation / évacuation

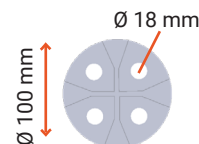
Charge maximale > 17 kN

Permet de contourner un obstacle ou d'évacuer. Elle se comporte comme un aiguillage mais ne nécessite aucune manipulation.

Ref: DAS674

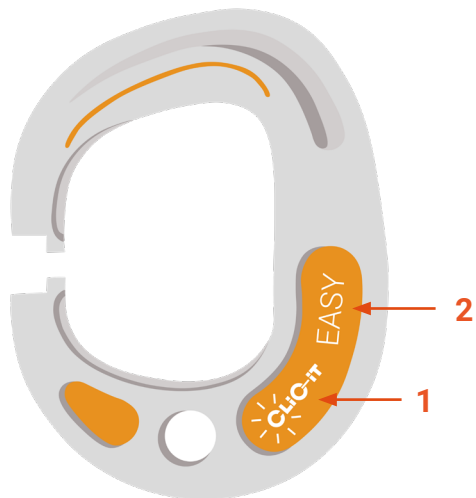
Poids : 710g

Dimensions :

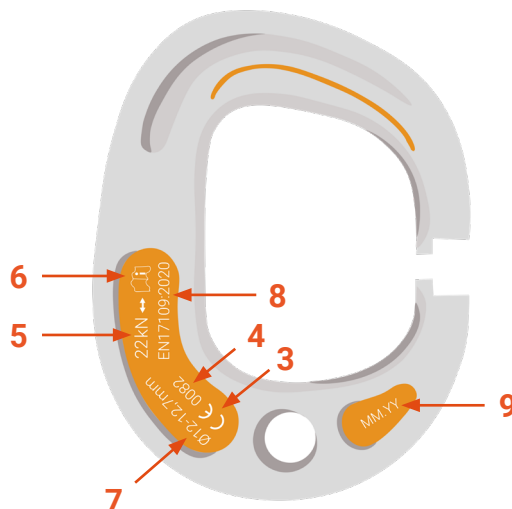


2. Traçabilité & marquage

2.1 Recto



2.2 Verso



3. Installation et compatibilité

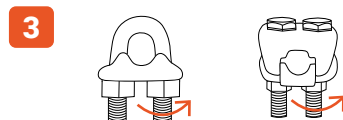
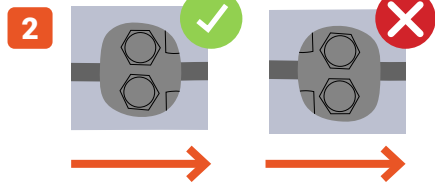
3.1 Générique

- 1** Câble en acier standard 7x19 galvanisé

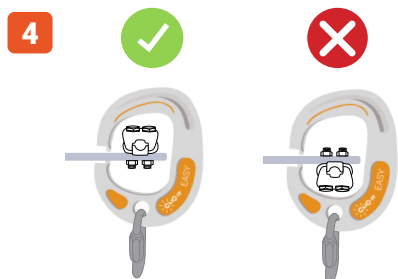


Ø 12 mm OU Ø 12,7 mm

Ne pas utiliser un autre type de ligne de vie



25 Nm



3.2 Le Crochet

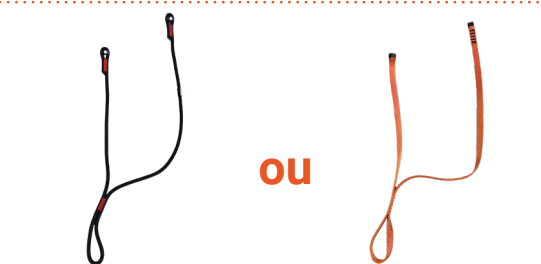


+ 2,5 Nm OU **Maillon rapide grande ouverture 7mm**
Ref: DAS681



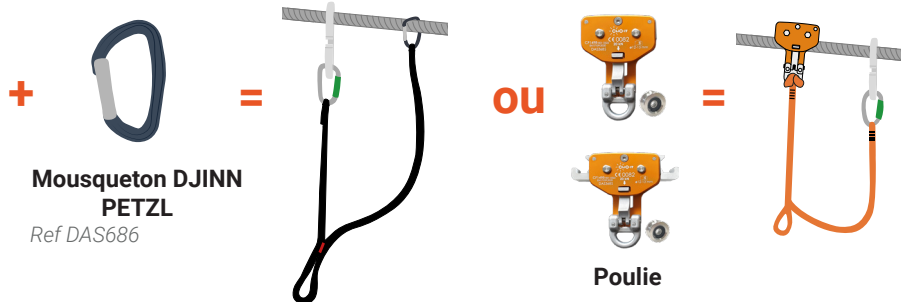
+ OU **Longe plate cousue**

Référence	Dim.
DAS060EL-CIL-55	55cm
DAS060EL-CIL-70	70cm
DAS060EL-CIL-90	90cm
DAS060EL-CIL-110	110cm

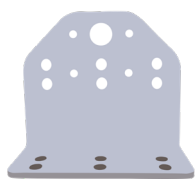


Référence	Dim.
DAS683	60-85cm
DAS684	85-110cm

Référence	Dim.
DAS685	60-92cm



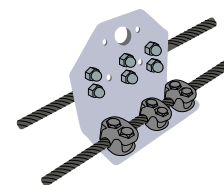
3.3 Platine de départ et d'arrivée



Ref: DAS671
OU DAS671_US*

	OU			OU	
STD 12 mm Ref: DAS593-12		Crosby G-450 1/2"*		Ecrou borgne Ø12mm Ref: DAS687	Ecrou borgne 1/2"*
x 6			x 12		

=

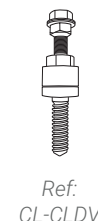


+

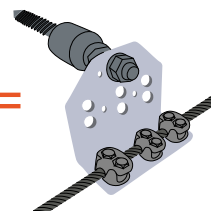
OU

	OU			OU	
STD 12 mm Ref: DAS593-12		Crosby G-450 1/2"*		Ecrou borgne Ø12mm Ref: DAS687	Ecrou borgne 1/2"*
x 3			x 6		

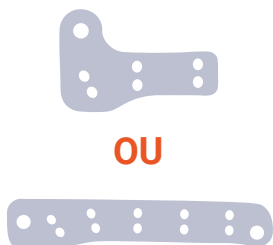
+



=



3.4 Platine de liaison



OU

+

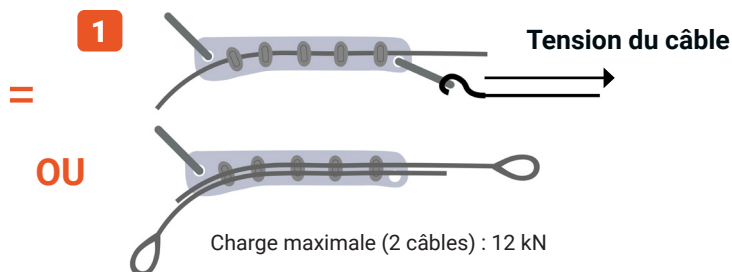
	OU			OU	
STD 12 mm Ref: DAS593-12		Crosby G-450 1/2"*		Ecrou borgne Ø12mm Ref: DAS687	Ecrou borgne 1/2"*
Tyrolienne MAX 150M		Tyrolienne MAX 150M			
x 3 OU x 5			x 10 ou x 6		

+

Maillon rapide grande ouverture 10mm Ref: DAS682
x 1 ou x 2

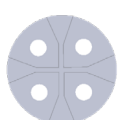
OU

Manille CMU2T MR Axe boulonné goupillé Ref: CR-MLA
x 1 ou x 2



3.5 Croix de bifurcation / d'évacuation

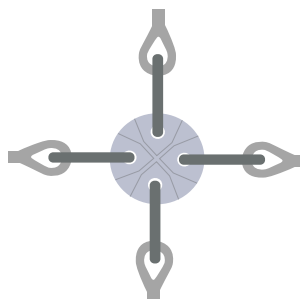
1



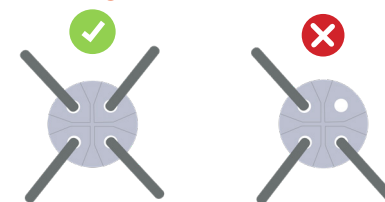
+

Maillon rapide grande ouverture 10mm Ref: DAS682
x 4

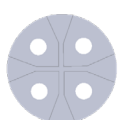
=



Montages interdits



2



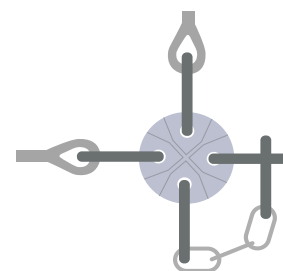
+

Maillon rapide grande ouverture 10mm Ref: DAS682
x 5

+

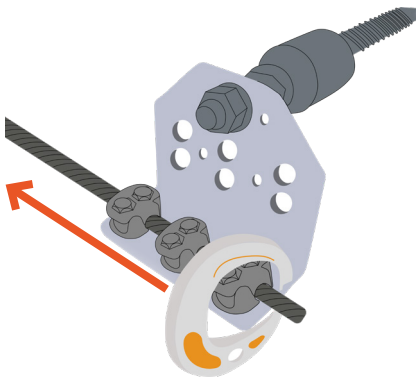
Chaîne d'évacuation
x 1

=

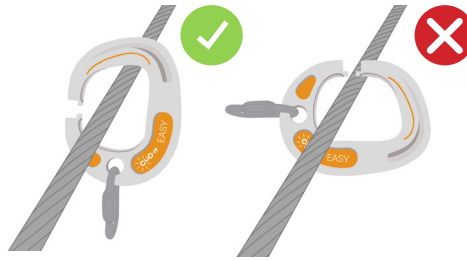


4. Utilisation

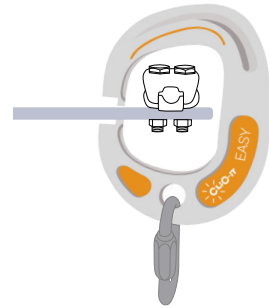
1 Engager le crochet



2 Passer le crochet sur le câble

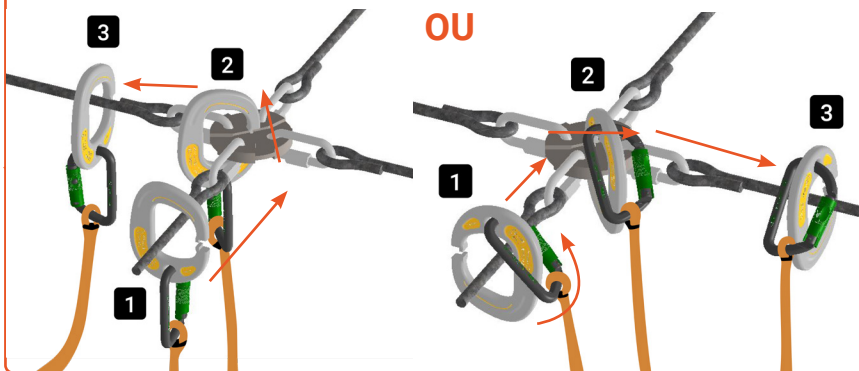


3 Passer les platines

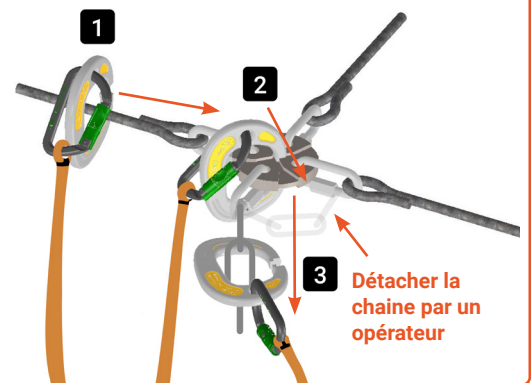


4 Passer la croix de bifurcation / d'évacuation

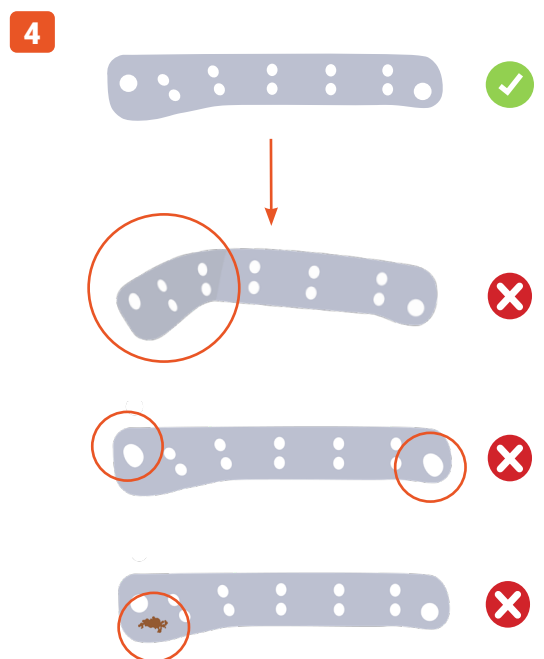
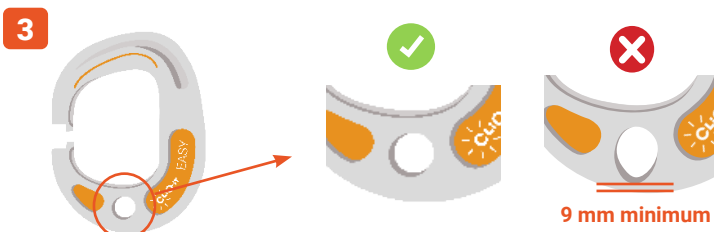
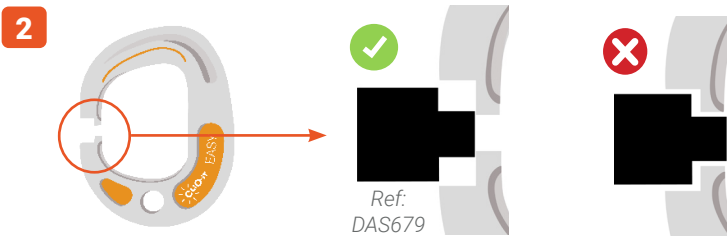
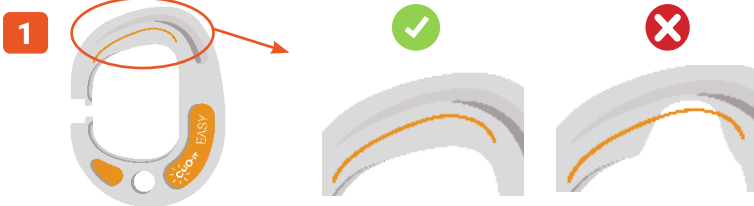
Changer d'atelier



Evacuer




5. Contrôle





6. Informations complémentaires

① Température d'utilisation
Operating temperature




50°C
-10°C




② Précautions d'usage
Precautions for use



③ Nettoyage / Cleaning




④ Séchage / Drying

⑤ Stockage - Transport
Storage - Transport

⑥ Modification - Réparation
Modification - Repair



Examen périodique et historique des réparations

Periodic inspection and repair log

Date Date	Motif / Reason (examen périodique ou réparation) (periodic inspection or repair)	Défauts remarqués, réparations effectuées ainsi que tout autre information pertinente Observed defects, repairs carried out, and any other relevant information	Nom & signature de la personne compétente Competent person's name and signature	Date du prochain examen périodique prévu Date for the next scheduled periodic inspection

Date de fabrication : Manufacturing date	
Date de péremption : Expiration date	
Date d'achat : Purchase date	
Date de première utilisation : Date of first use	
Autre information pertinente : Other relevant information	

N° individuel d'identification : Individual identification number _____
--

Fabricant / Manufacturer

DEHONDT SARL

Adresse : 5 rue des Terres - Cellule 7

51420 CERNAY-LES-REIMS

Téléphone : 03.26.47.11.34

E-mail : contact@clic-it.eu

La déclaration UE de conformité est disponible sur :

EU declaration conformity are available on : www.clic-it.eu

AVERTISSEMENT

Les activités impliquant l'utilisation de ce produit sont par nature dangereuses. Cette notice d'utilisation contient des informations importantes, une carte de contrôle et une preuve d'inspection. Avant l'utilisation de ce produit, la notice doit avoir été lue et son contenu compris. La notice doit être conservée avec le produit pendant sa durée de vie. Les photos de cette notice sont non contractuelles. Lire attentivement les notices accessoires.
En cas de doute, contacter impérativement la SARL DEHONDT.

1. Description du produit

Ce produit est un équipement de protection individuelle (EPI) contre les chutes en hauteur. Ce produit est un équipement de protection individuelle (EPI) conçu pour les activités de loisir en hauteur (Parcs acrobatiques en hauteur - PAH) suivant le Règlement EPI 2016/425 conforme à la norme EN17109:2020. Ce produit est un dispositif de connexion mobile de catégorie de sécurité E. Poids max. de l'utilisateur : 140kg

2. Tracabilité et marquage

Signification du marquage
 Référence des directives appliquées / Nom et adresse de l'organisme notifié intervenant dans la phase de conception des EPI :

- (1) Recto :
1. Marque commerciale
 2. Modèle
- (2) Verso :
3. Conformité au Règlement EPI 2016/425. La déclaration EU de conformité est disponible sur www.clic-it.eu
 4. Numéro de l'organisme en charge du contrôle de fabrication de l'équipement :
 APAVE EXPLOITATION FRANCE SAS
 6 rue du Général Audran- 92412 COURBEVOIE cedex - France
 Organisme notifié intervenant pour l'examen UE de type et en charge de la certification de l'équipement : APAVE EXPLOITATION FRANCE SAS (0082)
 5. 22 kN : Résistance statique du produit garantie au moment de la fabrication et validée lors de l'examen UE de type
 6. Lire attentivement la notice avant utilisation du produit
 7. Diamètre de câble autorisé : 12-12,7mm
 8. EN17109:2020: Norme applicable
 9. MM.YY : N° de lot - mois et année de fabrication

3. Installation et compatibilité

3.1 Générique

1. Les éléments de parcours du CLIC-IT EASY sont compatibles avec des câbles de ligne de vie Ø12 mm et Ø12,7 mm
2. Attention au sens de fixation de la vis SIKA en fonction du sens de progression sur la ligne de vie
3. Les serre-câble standard 12mm et SIKA doivent être serrés à 25Nm
4. Attention au sens de montage des SIKA sur les platines. L'écrou doit être fixé en dessous de la platine.

3.2 Le crochet

- Le montage du crochet se fait avec :
- Un maillon grande ouverture 7mm OU un mousqueton Am'D PIN-LOCK PETZL conforme EN12275:2013 (ref CR-PL-PE)
 - + Une longe simple plate cousue conforme EN17109:2020 OU une longe corde double asymétrique conforme EN17109:2020 (adulte ref DAS683 et enfant ref DAS684) OU une sangle double conforme EN17109:2020
 - + Un mousqueton conforme EN12275:2013 accroché à la ligne de vie (ref DAS686) OU raccordé à une poulie conforme EN17109:2020
- Se référer à la notice de la longe utilisée pour suivre les instructions de connexion du crochet à la longe et de la longe au harnais.

Pour tout autre montage, nous contacter.

3.3 Platine de départ et d'arrivée

- La platine de départ doit être fixée :
- Au câble de ligne de vie existant à l'aide de 6 serre-câble standards 12mm (ref DAS593-12) ou 6 SIKA 12 mm (ref DAS680) et 12 écrous borgnes
 - OU
 - A l'aide de LE CLOU (ref CL-CLDV) avec 3 serre-câble standards 12mm (ref DAS593-12) ou 3 SIKA 12 mm (ref DAS680) et 6 écrous borgnes

3.4 Platine de liaison

- La platine de départ doit être fixée à l'aide de 5 serre-câble standards 12mm (ref DAS593-12) ou 5 SIKA 12 mm (ref DAS680) et 10 écrous borgnes et deux maillons rapides grande ouverture 10mm (ref DAS682) pour tension du câble.
1. Le maillon rapide se trouvant à l'extrémité droite de la platine de liaison doit être utilisé pour la tension du câble grâce à un appareil adapté
 2. Une fois le câble tendu, retirer ce deuxième maillon rapide. Il ne reste donc plus qu'un sur l'installation finale.

Il est interdit de fixer le câble à la patine de liaison avec moins de serre-câble que le nombre indiqué dans la partie 3.4.

La longueur maximale de tyrolienne autorisée avec des platines vissés aux vis Standard 12mm est de 120m et 150m avec les SIKA 12mm.

3.5 Croix de bifurcation / évacuation

1. La croix de bifurcation doit être fixée avec 4 maillons rapide grande ouverture Ø10mm accrochés aux câble de la ligne de vie
2. La croix de bifurcation doit être fixée avec 4 maillons rapide grande ouverture Ø10mm accrochés aux câble de la ligne de vie. Un 5e maillon rapide permet l'ajout de la chaîne d'évacuation.

Montages interdits

La croix de bifurcation doit être fixé avec 4 maillons rapide grande ouverture Ø10mm. La sécurité de l'utilisateur est mise en danger s'il manque un ou plusieurs maillons.

Avant toute utilisation

Vérifier que le crochet ne présente pas de défaut visuel, aucune déformation, fissure, corrosion, usure.

Vérifier le bon verrouillage à la longe.

4. Utilisation

1. Engager le crochet au sol : glisser le crochet sur la platine de départ, l'attache du crochet doit être positionné vers le sol.
 2. Passer le crochet sur le câble : le crochet doit être utilisé avec le point d'attache vers le sol
 3. Passer les platines : glisser le crochet sur les platines grâce à l'ouverture.
 4. Passer la croix de bifurcation : le crochet avec le point d'attache vers le sol permet de passer la croix de bifurcation vers le atelier A.
- Si l'on veut aller vers l'atelier B (ou possibilité d'évacuation), il faut retourner le crochet afin d'avoir le point d'attache vers le haut. Le passage de la croix de bifurcation est ainsi fluide.

5. Contrôle

1. Contrôler l'usure du crochet dans sa partie haute. L'usure ne doit pas dépasser le témoin d'usure.
2. Contrôler l'ouverture du crochet à l'aide du gabarit de contrôle DAS679
3. Contrôler l'usure du point d'attache
4. Contrôler toute déformation, usure, fissure ou corrosion des platines

Pendant l'utilisation

Un seul utilisateur par crochet.

Pour limiter le frottement sur le câble lors des tyroliennes, poser le crochet sur la poulie

6. Informations complémentaires

1. Température d'utilisation

Les températures d'utilisation et de stockage doivent être comprises entre - 10 et +50°C.

En dehors de cette plage de température, la résistance du produit pourrait être affectée.

2. Précautions d'usage

Eviter tout frottement sur des zones abrasives ou tranchantes qui pourraient endommager le produit. Eviter le contact avec des produits chimiques

3. Nettoyage du crochet

Nettoyer avec un chiffon doux.

4. Séchage

Tout équipement humide doit être séché dans un endroit sec et aéré à distance de toute source de chaleur directe. Un équipement humide ou qui a subi l'action du gel a des caractéristiques techniques réduites.

5. Stockage et transport

Stocker et transporter dans un endroit frais et sec, à l'ombre. Éviter l'exposition inutile aux UV. Stocker et transporter sans contraindre mécaniquement le produit. Stocker dans un endroit ventilé.

6. Révision - Modification - Réparation

Ce produit doit être contrôlé de manière approfondie tous les ans par un professionnel habilité conformément à la procédure de vérification. Il est interdit de modifier ou réparer vous-même ce produit.

Durée de vie

La durée de vie correspond à la durée de stockage + durée d'utilisation.

Durée de stockage : dans de bonnes conditions de stockage, ce produit peut être entreposé pendant 5 ans avant première utilisation sans affecter sa future durée d'utilisation. **Le stockage et le vieillissement dû à l'utilisation du produit peut réduire sa résistance.** Durée d'utilisation : illimité jusqu'à un usure trop importante.

Un produit doit être immédiatement retiré de l'utilisation ou mis au rebut si :

Usure par le câble dépassant le témoin d'usure

Usure de l'ouverture trop importante (passage du gabarit DAS679)

Le crochet présente un défaut visuel, une déformation, fissure, corrosion, usure.

En cas de chute ou de dommage important, le produit doit être retiré immédiatement et retourné au fabricant pour une inspection détaillée. Un rapport de l'incident doit être joint au fabricant avec le produit.

Garantie

Ce produit est garanti pendant 5 ans contre tout défaut matière ou de fabrication. Sont exclus de la garantie : l'usure normale, les modifications et les retouches, le mauvais stockage ou entretien, les dommages dus aux accidents, aux négligences, aux utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné. Les conditions de garantie ne s'appliquent pas en cas de revente ou cession à un tiers sans accord écrit du fabricant.

Responsabilité

La société DEHONDT SARL n'est pas responsable des conséquences directes, indirectes, accidentelles ou de tout autre type de dommage survenu ou résultant de l'utilisation de ses produits. La société DEHONDT SARL se dégage de toute responsabilité si les instructions de stockage, transport, utilisation, contrôle, maintenance, nettoyage ne sont pas respectées.

Dans le cadre de la revente de cet équipement neuf ou reconditionné dans un pays autre que le pays de destination, la présente notice devra être traduite dans la langue du nouveau pays de destination.

Informations importantes

Classe de protection : 3. Risque de chute mortelle.

Avertissement

Les quelques cas de mauvaise utilisation présentés dans cette notice ne sont pas exhaustifs. Il existe une multitude d'autres mauvaises utilisations impossible à énumérer ici. Ce produit est destiné exclusivement pour l'escalade et l'alpinisme et aux activités de loisirs en hauteur. Si ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits de sécurité, l'utilisateur doit prendre connaissance de l'ensemble des notices et fiches techniques avant l'utilisation. Les caractéristiques de sécurité individuelles d'un produit peuvent être modifiées lorsque ce produit est combiné à un autre produit. Se référer à la notice de la longe utilisée pour éviter tout risque de coincement (étrangement, traumatisme du larynx, risques encourus lors de l'utilisation des langes). L'apprentissage des techniques et une compétence particulière sont requis pour l'utilisation de ce produit. Ce produit ne doit être utilisé que par des personnes compétentes avisées ou bien l'utilisateur doit être placé sous le contrôle d'une personne compétente. Tout manquement à ces règles accroît le risque de blessure ou de mort. Le propriétaire de ce produit est responsable de ses propres actions et décisions, ainsi que de la transmission de ces recommandations à un tiers.