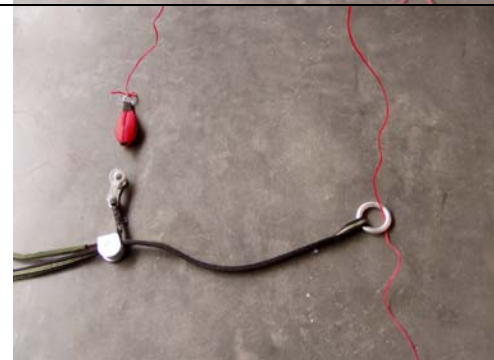
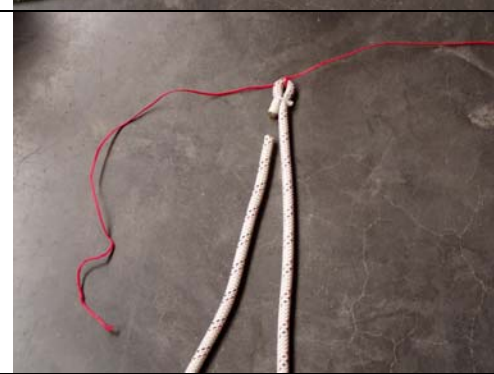
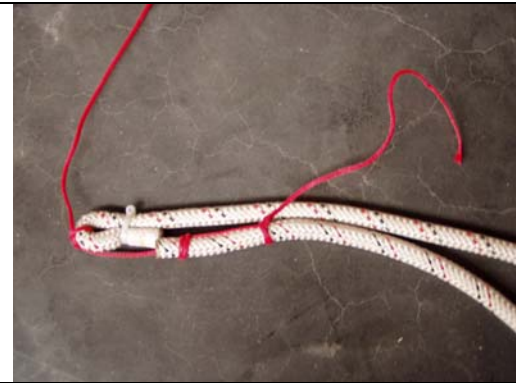
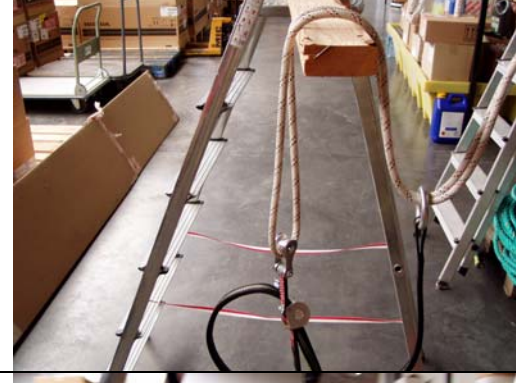
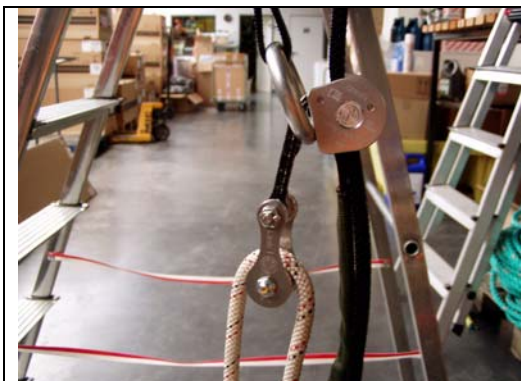


ROPE GUIDE INSTALLATIE

	<p>WZ (= Werpzak) en WL (=Werplijn) over tak gooien, WZ ligt links van de tak.</p>
	<p>RG (= Rope Guide) op de grond klaarleggen zoals op de foto. Katrol links bij de WZ en aluminium ring rechts bij het uiteinde van de WL leggen.</p>
	<p>Uiteinde van WL door aluminium ring steken.</p>
	<p>KL (= Klimlijn) door katrol steken. Zorg ervoor dat de oogsplits zich aan de rechterkant tov het katrol zich bevindt.</p>
	<p>WZ losmaken van WL. WL bevestigen met een knoop aan de oogsplits, zorg dat je nog een 30cm WL overhoudt aan het uiteinde.</p>

	<p>Met het uiteinde van de WL maak je 2 mastworpen aan het andere uiteinde van de KL.</p>
	<p>Trek aan de WL aan de kant van de aluminium ring om zo de KL en bijgevolg de RG naar boven te trekken.</p>
	<p>Eenmaal over de tak gaat de KL door de ring.</p>
	<p>Zorg ervoor dat de KL mooi rond het katrol zit.</p>
	<p>De RP wordt over de tak getrokken totdat de katrol door de ring passeert.</p>



Eh voila, klimmen maar!

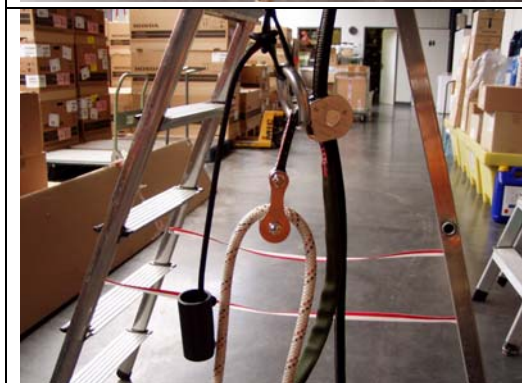
ROPE GUIDE DEMONTAGE



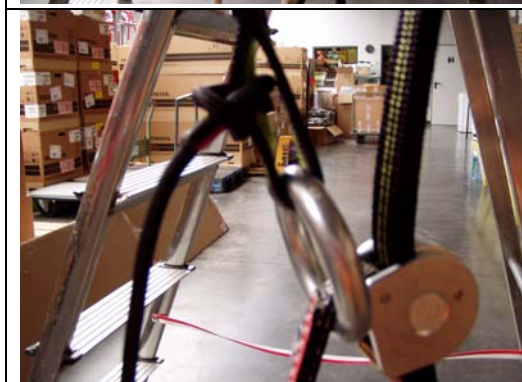
Klim tot bij de RG (= Rope Guide) en bevestig je aan een ander punt dan aan de KL (= Klimlijn). Open de harpsluiting.



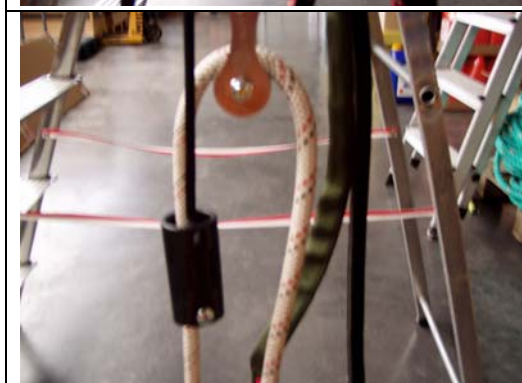
Steek de klimlijn door de harpsluiting en schroef deze terug dicht.



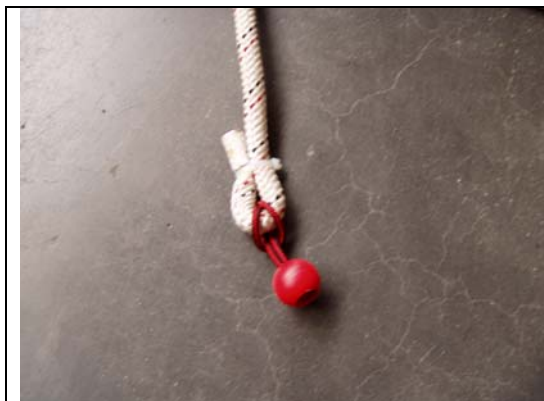
Bevestig de DB (=Double Snapper) aan de RG.



Bevestig de RG niet aan de ring maar erboven aan de lus.



Steek de KL door het plastic buisje van de DS.



Bevestig het bolletje aan de oogsplits van de KL.



WL door plastic houder van de RP steken.
Een knoopje maken in het uiteinde van de WL.



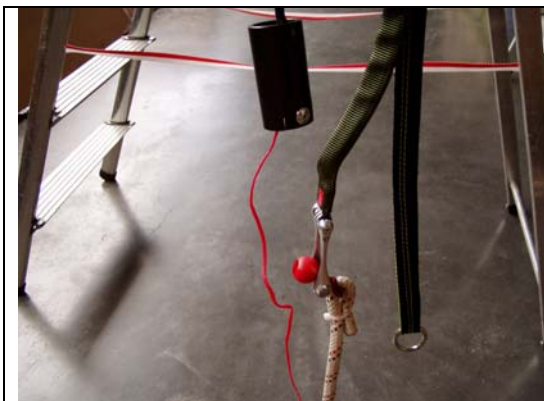
Bolletje in houder duwen.



Aan het uiteinde van de KL trekken, totdat het houdertje met het bolletje in het plastic buisje klikt.



Doortrekken zodat het houdertje in het plastic buisje vast blijft steken en het bolletje er uit wordt getrokken. Het bolletje gaat door het katrol.



Het bolletje hapert aan de harpsluiting en trekt zo de RP naar beneden. Door de WL tegen te houden aan de andere kant wordt de RG voorzichtig naar beneden gehaald.

**"Nieuwe ideeën vormen de basis
voor innovatie en vooruitgang!"**

Hubert Kowalewski



ART GmbH
In den Sennen 19
D-32369 Rahden-Wehe

Telefon 0049.5771.4827
Telefax 0049.5771.608782

www.climb-ART.com



ROPEGUIDE 07



- DE** Das vorliegende Produkt darf nur dann benutzt werden, wenn diese Bedienungsanleitung sprachlich verstanden werden kann.
- EN** This product may only be used if the language of the User Manual can be understood.
- FR** Le présent produit peut être utilisé uniquement s'il est possible de comprendre les indications figurant dans le mode d'emploi.
- IT** Il presente prodotto può essere utilizzato solo se le istruzioni di esercizio siano state comprese dal punto di vista linguistico.
- ES** Este producto sólo debe ser usado si la lengua de las instrucciones de uso es entendida.
- PT** Este producto sólo deberá ser usado si se entende el idioma de las instrucciones de uso.
- X NL** Dit product mag alleen gebruikt worden wanneer de bedieningshandleiding qua taal begrepen kan worden.
- SE** Denna produkt får endast användas om språket i bruksanvisningen kan förstås.
- FI** Tämän tuotteen käyttö on sallittu vain, kun käyttäjä ymmärtää käyttöohjeen kielen.
- NO** Dette produktet må kun anvendes dersom språket i bruksanvisningen kan forstås.
- DK** Dette produkt må kun bruges, hvis sproget i brugsanvisningen kan forstås.
- TS** Pøedložený výrobek lze používat pouze tehdy, když lze z jazykového hlediska porozumět návodu k obsluze.
- PO** Użytkowanie tego produktu jest dozwolone wyłącznie pod warunkiem, że język instrukcji obsługi jest rozumiany.
- SI** Predložený výrobek je možné používať len vtedy, pokiaľ je z jazykového hľadiska možné porozumieť návodu na obsluhu.
- HU** A terméket csak akkor használja, ha megértette a kezelési utasítás értelmét.
- RU** Настоящий продукт может использоваться только в том случае, если понятен язык руководства по эксплуатации.

Design & layout: info@art4trees.de

ART GmbH
In den Sennen 19
D-32369 Rahden-Wehe



copyright: ART GmbH, Germany, 2007 - info@art4trees.de

Telefon 0049.5771.4827
Telefax 0049.5771.608782
www.climb-ART.com

Legende:



NL Gevaar voor vallen!



NL Attentie!



NL Vervangen/vernieuwen!



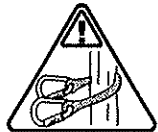
NL Letten op doorloopbeveiliging!



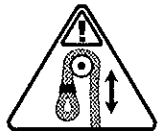
NL Fout!



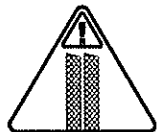
NL In acht nemen / controleren!



NL Beveiligingssetje aanbrengen!



NL Lopend dubbeltouw!



NL Staand dubbeltouw!



NL Met zekerende hand!

Legende:



NL Verdere informatie in acht nemen!



NL Naar boven!



NL Naar beneden!



NL Naar rechts!



NL Naar links!



NL Naar rechts draaien!



NL Naar links draaien



NL Niet geborgd!



NL Geborgd!

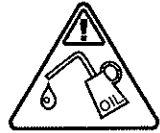


NL Alleen voor ... !

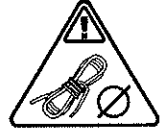
Legende:



NL Correct/OK



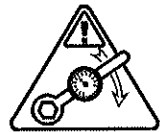
NL Oliën



NL Touwdiameter in acht nemen!



NL Diameter in acht nemen!



NL Aanhaalmoment in acht nemen!



NL Gebruik sterk ankerpunt!



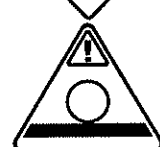
NL Minimum breekwaarde!



NL Maximale werklust!



NL Gezekerd!

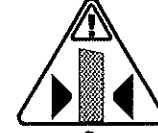


NL Niet gezekerd!

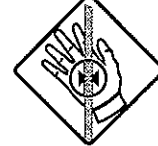
Legende:



NL Touwdoorloop geblokkeerd!



NL Touwdoorloop niet geblokkeerd!



NL Bedienende hand!



NL Karabiner aanslaan!



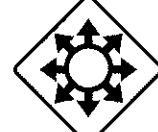
NL Klimgordel!



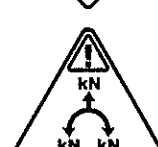
NL Tip!



NL Alleen met ... !



NL Of !



NL Maximale lastverdeling in acht nemen !

Legende:

CE 0123

NL Instantie die de productie van deze PVU controleert

07 02 001

NL Individueel nummer

NL Serie

NL Productiejaar

PSA

NL PVU (Persoonlijke Veiligheids Uitrusting)

EN ...

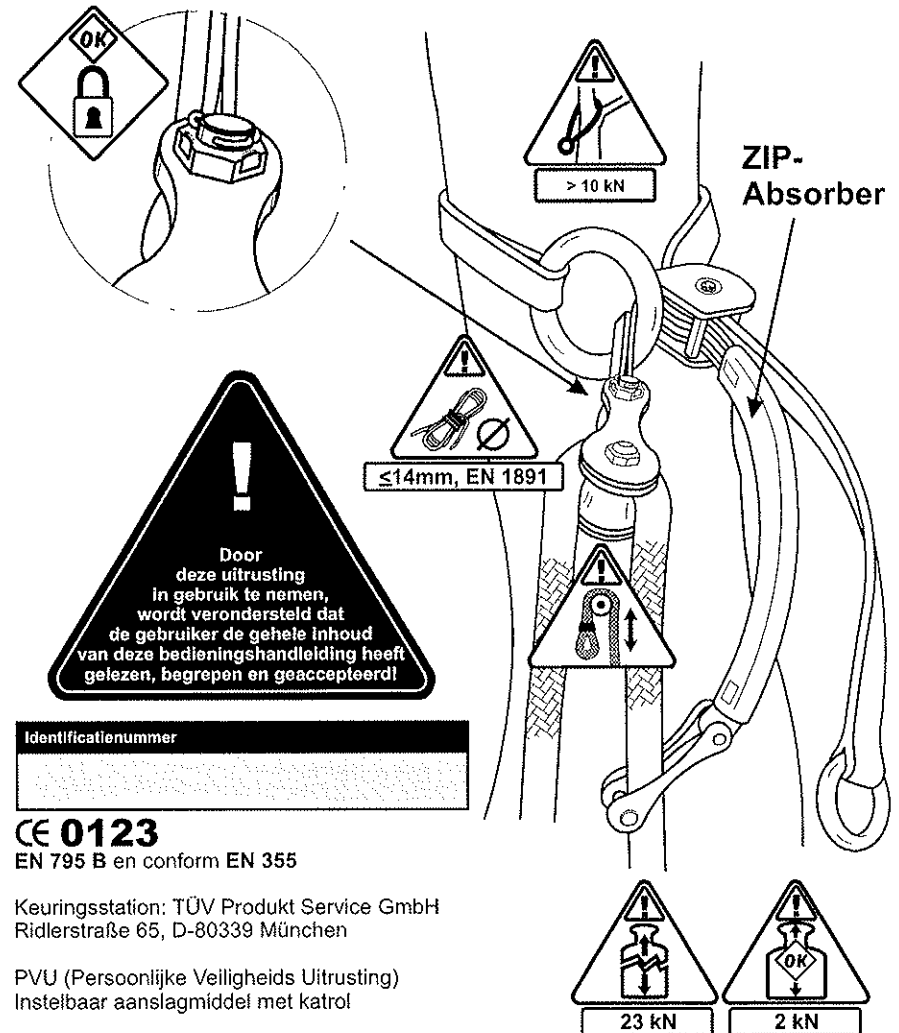
NL Vereiste

NEDERLANDS



ROPEGUIDE 07

Patented



Identificatienummer

CE 0123

EN 795 B en conform EN 355

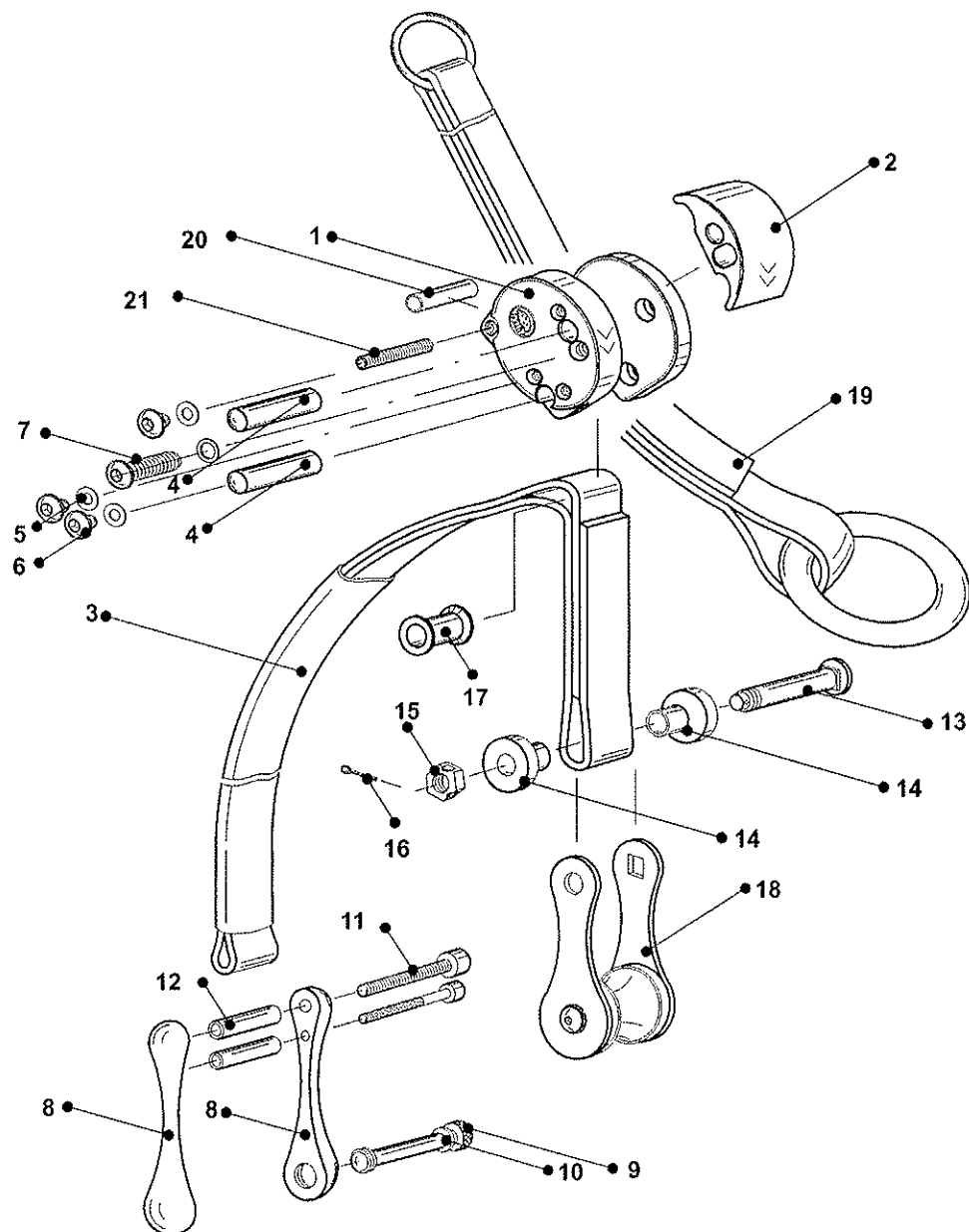
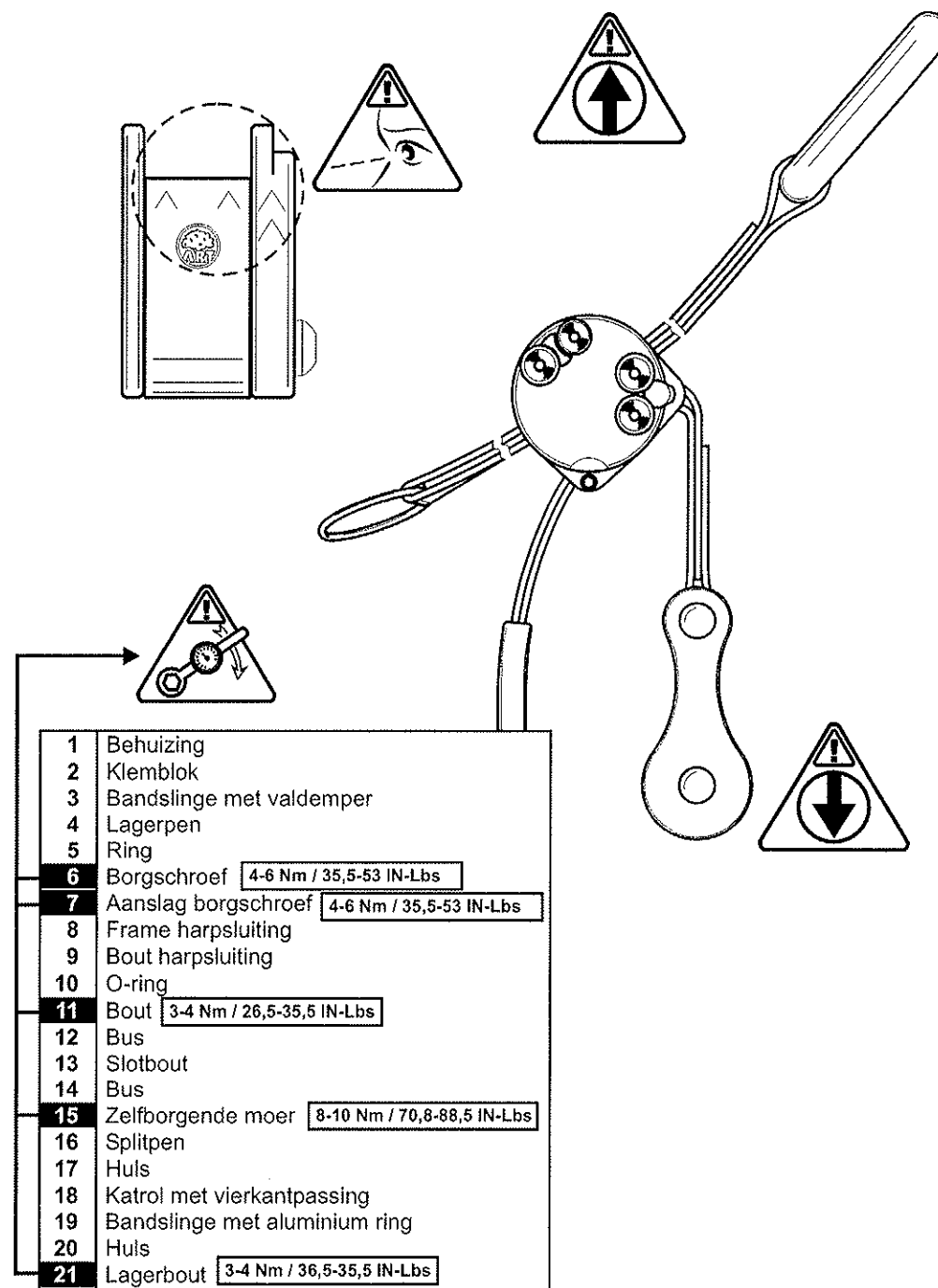
Keuringsstation: TÜV Produkt Service GmbH
Ridlerstraße 65, D-80339 München

PVU (Persoonlijke Veiligheids Uitrusting)
Instelbaar aanslagmiddel met katrol

ART GmbH
In den Sennen 19
D-32369 Rahden-Wehe



Telefon 0049.5771.4827
Telefax 0049.5771.608782
www.climb-ART.com



Aansprakelijkheidsuitsluiting

ART GmbH aanvaardt geen enkele verantwoording of aansprakelijkheid voor:

- schade die op welke wijze dan ook is ontstaan door of met het gebruik van ART producten.
- lichte, zware of dodelijke verwondingen van gebruiker of direct of indirect bij de gebeurtenis betrokken personen die op welke wijze dan ook zijn terug te voeren tot het niet opvolgen van de bedieningshandleiding.

Basisinstructies!

De gebruiker van dit apparaat dient aantoonbaar een erkende boomklimopleiding te hebben voltooid.

Voor alle handelingen op hoogte geldt dat zij in principe gevaarlijk zijn en kunnen leiden tot zware en zelfs dodelijke verwondingen door het negeren van de aangegeven veiligheidsvoorschriften of door wangedrag van welke aard dan ook.

Deze uitrusting waarborgt de hoge mate van veiligheid alleen in een samenspel van noodzakelijke kennis en techniek voor iedere handeling in de hoogte of diepte en het nauwkeurig opvolgen van de onderhavige bedieningshandleiding.

Het product mag alleen worden gebruikt als men bereid is de verantwoordelijkheid op zich te nemen voor opleiding, training, gebruik, controle en onderhoud van de uitrusting volgens de richtlijnen van de producent.

Omdat de kwaliteit en intensiteit van opleiding en individuele praktijkervaring op het gebied van boomklimmen en klimtechniek met behulp van touwen sterk wisselt, dient de volgende richtlijn van de producent aangehouden worden:

Het is de verantwoording van de gebruiker dat een adequate training met het nieuwe apparaat wordt uitgevoerd. Het resultaat daarvan moet zijn dat men de functies, correcte bediening, het juiste onderhoud, mogelijke bedieningsfouten en de grenzen van de onderhavige uitrusting zonder twijfel begrijpt en in de praktijk beheerst.

Veilig oefenen met de speciale uitrusting van ART begint altijd op een stabiele en een, indien mogelijk, niet te harde bodem.

Pas als er geen veiligheidsbezwaren meer zijn, geldt dat de gebruiker kan afzien van extra veiligheidsmaatregelen als redundante zekeringen of een gekwalificeerd veiligheidspersoon.

Bij twijfel over de eigen bekwaamheid dient een ervaren instructeur, zo mogelijk met ART ervaring, te worden geraadpleegd voor instructie en advies.

Het onderhavige apparaat mag alleen worden gebruikt voor het zekeren van personen en het desbetreffende apparaat mag alleen worden toegewezen aan personen die hiervoor verantwoordelijk zijn en kennis van zaken hebben.

De gebruiker dient naast de hierboven genoemde eisen lichamelijk en psychisch gezond te zijn en mag op geen enkele wijze bewustzijnsbeperkingen vertonen. In het bijzonder alcohol, drugs en medicamenten kunnen leiden tot levensgevaarlijke bedieningshandelingen.

Iedere gebruiker moet fundamenteel weten en accepteren dat ieder verblijf in de hoogte of diepte een permanent hoge waakzaamheid en zorgvuldigheid verlangt. ART producten waarborgen, mits op de juiste wijze gebruikt, functionaliteit, efficiëntie en veiligheid. ART producten mogen principieel alleen volgens de aanwijzingen van de producent worden gebruikt.

Het veilige gebruik van speciale apparaten voor het zekeren van touw is een combinatie van de beschikbare uitrusting, het juiste gebruik volgens opleiding en training alsmede het continue onderhoud en controle van de totale uitrusting.

Bij het gebruik van zekeringsapparaten voor touw dient altijd op het gebruik van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen te worden gelet. Helm, veiligheidsbril, handschoenen, schoeisel, bescherming tegen snijden, gehoorbescherming en kleding dienen in overeenstemming te zijn met het gebruiksdoel.

Levensduur

Onder voorbehoud dat het onderhavige apparaat volgens de voorschriften wordt gebruikt, is de levensduur van de metalen delen, rekening houdende met aanwijzingen van de producent, maximaal 5 jaar na het eerste gebruik. De maximale levensduur van de textieldelen (indien aanwezig) bedraagt 5 jaar.

Bij ongunstige belasting kunnen het apparaat of de afzonderlijke onderdelen zelfs na eenmalig gebruik onbruikbaar geworden zijn (bijvoorbeeld bij vervorming van de metalen delen door een harde val van grote hoogte of beschadiging van het weefsel van een textieldeel door intensieve wrijving of snijdende of scheurende delen).

Desondanks moet er rekening mee worden gehouden dat zekeringsapparaten voor touw ook bij correct gebruik kunnen slijten of verouderen. Dit geldt in het bijzonder voor textieldelen. Na een zware belasting (val) alsmede na een harde val (op bijv. asfalt, steen, metaal) van het onderhavige apparaat dient de totale lastopnemende uitrusting op de volgende wijze zorgvuldig te worden gecontroleerd:

- Een apparaat dat beschadigingen zoals vervormingen, slagsporen of zelfs scheuren vertoont, dient direct buiten gebruik te worden gesteld en dient zorgvuldig te worden gecontroleerd door een hiervoor schriftelijk geautoriseerd persoon (info: www.climb-art.com) ofwel dient zodanig als afval te worden afgevoerd dat opnieuw gebruiken uitgesloten wordt.
- Het vernieuwen van de apparaatbehuizing en de montage van onbeschadigde of nieuwe delen is met inachtneming van de desbetreffende montagehandleiding toegestaan.
- Pas nadat het apparaat een afsluitende controle op correct functioneren heeft ondergaan, mag het weer in gebruik worden genomen.
- Alle andere, aan een zware belasting onderhevig geweest zijnde onderdelen zoals touwen, karabiner, gordel, verbindingselementen en ankerpuntsystemen dienen volgens de desbetreffende voorschriften van de producent dienovereenkomstig te worden gecontroleerd en vernieuwd.

Modulaire bouwwijze van ART

Omdat bij de apparaten van ART essentiële onderdelen te vervangen zijn, kan de gebruiker beschadigde of versleten componenten vernieuwen. De exacte plaats, benaming en installatie kan worden ontleend aan de exploded view en de bij ieder vervangend deel bijgevoegde omschrijving. Iedere vervanging van onderdelen moet worden geregistreerd. Bij het hergebruiken van componenten dient op de aanduiding met betrekking tot houdbaarheid (productiejaar) te worden gelet.

Componenten die uit meerdere onderdelen bestaan, in de exploded view echter als een enkele eenheid aangeduid, mogen door de gebruiker niet uit elkaar worden genomen! Schroefverbindingen die met gekleurde lak zijn verzegeld, mogen door de gebruiker niet worden losgemaakt!

Indien het apparaat in geblokkeerde positie begint te glijden, dienen de klemblokken te worden vervangen. Glijdt het apparaat ondanks de montage van nieuwe klemblokken nog, dan dient ook het contraststuk te worden vernieuwd.

Als er desondanks nog wordt getwijfeld aan een storingsvrije werking van het apparaat, dan dient dit onmiddellijk naar ART GmbH of een door hen schriftelijk geautoriseerde instantie te worden gebracht.

Garantie

Fabricage-, functie- en materiaalfouten van het onderhavige product worden door ART GmbH gegarandeerd voor een periode van 2 jaar. Slijtage door normaal gebruik, oxidatie en gebruikshandelingen zijn echter van garantie uitgesloten evenals iedere vorm van schade die is ontstaan door stoten en slaan, ongevallen alsmede foutief/foutieve onderhoud, herstel, opslag, transport en toepassing.

Controle

Het apparaat mag alleen dan worden gebruikt als het in een onberispelijke toestand is.

Voor en na het gebruik dient het apparaat door de gebruiker op correct functioneren en een veilige toestand te worden gecontroleerd. Ook gedurende het gebruik moet er voor worden gewaakt dat een blind vertrouwen in de veiligheidsrelevante uitrusting binnensluipt.

Zware belasting of de op een of andere wijze ongebruikelijke gebeurtenis kunnen het storingsvrij functioneren van welke uitrusting dan ook beïnvloeden.

Daarom is in deze bedieningshandleiding een pagina met controlegegevens opgenomen evenals een pagina met logboek voor de minimaal een maal per jaar uit te voeren controle door een vakman. De noodzakelijke verklaringen voor een juiste beoordeling van het onderhavige apparaat dienen gedurende de levensduur van het apparaat zonder onderbreking te worden geregistreerd.

Controlecriteria voor gebruiker en vakman

- Het betreffende apparaat moet volledig overeenkomen met de exploded view.
- Alle schroefverbindingen dienen compleet te zijn en vast zijn aangedraaid.
- Alle beweegbare delen dien vrij te kunnen bewegen.
- Alle metalen delen mogen niet zijn vervormd, gescheurd of op een andere manier zijn beschadigd.
- Alle textieldelen moeten vrij zijn van scheuren, insnijdingen, tot in de structuur reikende versmeltingen of afschavingen.
- De slijtagegrenzen van vervangbare delen dienen te worden gecontroleerd.

Onderhoud

Het betreffende apparaat heeft geen speciaal onderhoud nodig. Om opeenhopingen van stof en vuil in vooral de beweegbare delen te voorkomen, dient het echter na ieder gebruik te worden gereinigd en, om corrosie te voorkomen, zo nodig te worden drooggemaakt.

Aanbeveling van ART

Voor het schoonmaken en oliën van de metalen delen, in het bijzonder de beweegbare delen, en de opslag daarna wordt een neutrale olie, bijvoorbeeld Balistol, aanbevolen. Deze zorgt voor licht lopend functioneren en laat het apparaat er permanent goed uitzien.

Plaatselijke veiligheidsbeoordeling

Voordat het betreffende apparaat en de totale uitrusting kan worden ingezet, dient een veiligheidsbeoordeling van het te beklimmen object en de omgeving ervan te worden uitgevoerd. Geconstateerde gevaren dienen consequent te worden weggenomen.

Alle noodzakelijke factoren voor een eventueel noodzakelijke reddingsactie dienen te worden bepaald:

- Alle bijzonderheden ter plaatse.
- Beschikbare telefoons voor noodoproep.
- Plaatsbepaling en aanduiding evenals toegangswegen.
- Kwalificatie en kunde van de klimteams op het gebied van klimtechniek, werkwijze, redding en eerste hulp.
- Beschikbaarheid en inzetbaarheid van de noodzakelijke uitrusting en techniek.
- Minimaal een tweede, geschoolde klimmer dient continu aanwezig te zijn op kijk- en roepafstand.

Klimatologische factoren

Alle ART- uitrusting mag alleen bij omgevingstemperaturen van -30°C tot +40°C worden gebruikt. Dit geldt alleen al op grond van persoonlijke bescherming.

In het bijzonder bij vorst moet er op worden gelet dat alle beweegbare, metalen delen (bijvoorbeeld het klemmechanisme) vrij van ijs en sneeuw blijven.

Onder bepaalde omstandigheden kan het nodig zijn de controle op functioneren regelmatig te herhalen.

Bij bijzondere weersomstandigheden zoals hevige neerslag, sterke wind, naderend onweer moet iedere klimactiviteit kritisch bekeken worden en zonodig worden gestaakt.

Bijzonderheid

De vangstootdemper van de Ropeguide de vangstoot van een verticale val (factor 1) van 1 meter met een gewicht van 100 kg tot minder dan 6 kN verminderd.

Maar voorzichtig!

De vangstootdemper dient ter verhoging van de passieve veiligheid en mag geen reden zijn aan te nemen dat daarmee letsel door vallen wordt uitgesloten. Obstakels tijdens de val en een ongunstige positie van het lichaam bij het breken van de val kunnen tot aanzienlijk letsel leiden.

Attentie!

Bij een pendelval aan een strak gespannen touw wordt de bandvaldemper niet geactiveerd! Het onderhavige apparaat is in principe alleen geschikt voor het zekeren van personen!

Het aanslagpunt (boom, deel van een gebouw, drager, stelling enz.) voor het touwsysteem moet met minimaal 10 kN kunnen worden belast. De plaats van de aanslaginstallatie dient na een professionele beklimming en het correct borgen met een beveiligingssetje zodanig te worden gekozen dat deze zich permanent boven de klimmer bevindt. Ook dient voortdurend met een gespannen touw te worden geklommen om het risico van een vrije val te minimaliseren.

Vervuiling/ opslag

Bij vervuiling kunnen alle delen van het apparaat worden gereinigd met water tot 40°C en een neutrale zeep. Na het wassen dienen alle textieldelen (voor zover aanwezig) met schoon water zorgvuldig te worden nagespoeld. Om te drogen moet het apparaat op een schaduwrijke, goed geventileerde plaats worden opgehangen. Het apparaat mag niet op sterk verwarmde oppervlakken zoals verwarming of bij een vuur worden gedroogd. Bij vervuiling van de metalen delen door hars kunnen deze voor het schoonmaken het beste met boter worden ingesmeerd.

Tijdens gebruik, transport of opslag mag het apparaat niet worden blootgesteld aan de schadelijke invloed van warmtebronnen van meer dan 55°C, vuur, wegsplattende vonken, etsende stoffen, zuur (autoaccu's en de dampen daarvan), brandstoffen, olie, enz. Het is verstandig gebruik te maken van een geschikte transportverpakking (zak).

Toelichting bij afbeeldingenbijlage Ropeguide

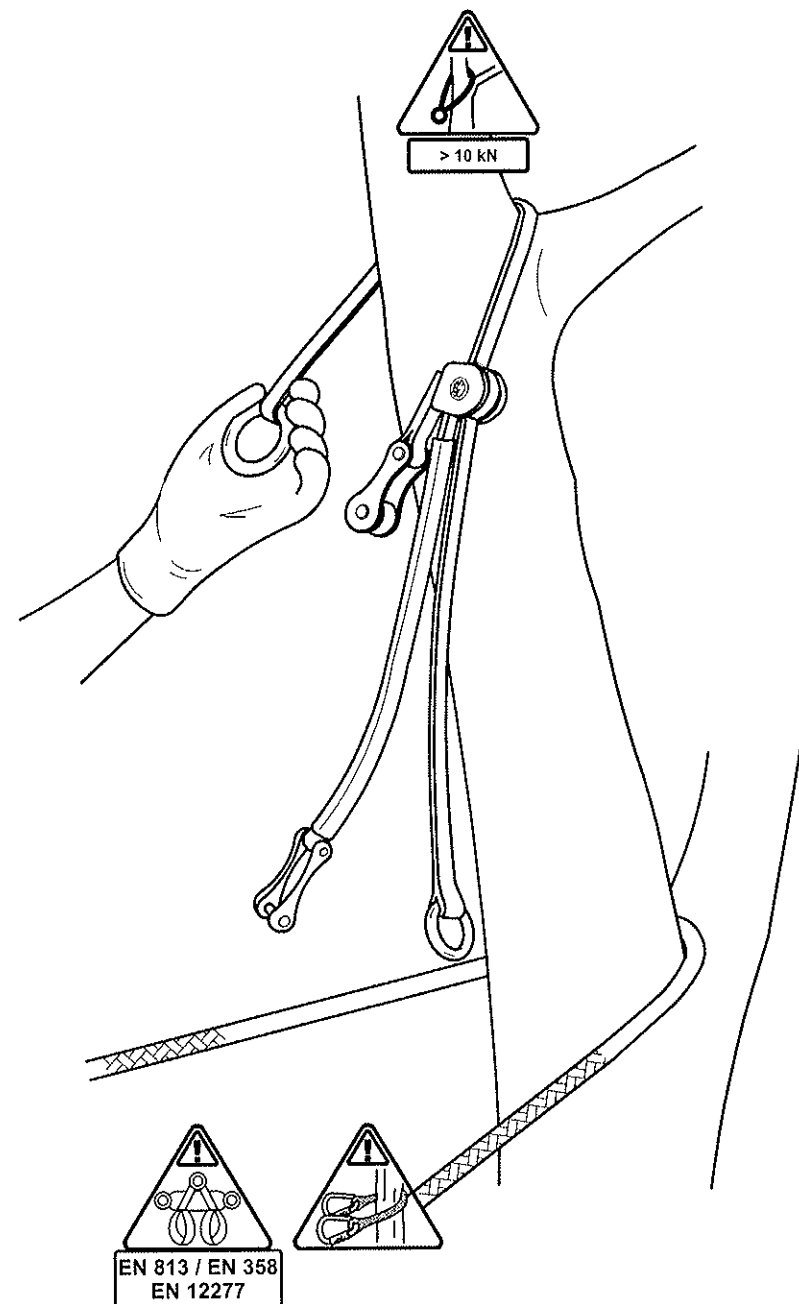
Afb. A1 tot A3:
montage

Afb. B1:
niet kritisch bereik, afb. B2: nu vernieuwen

Afb. C1 en C2:
demontage

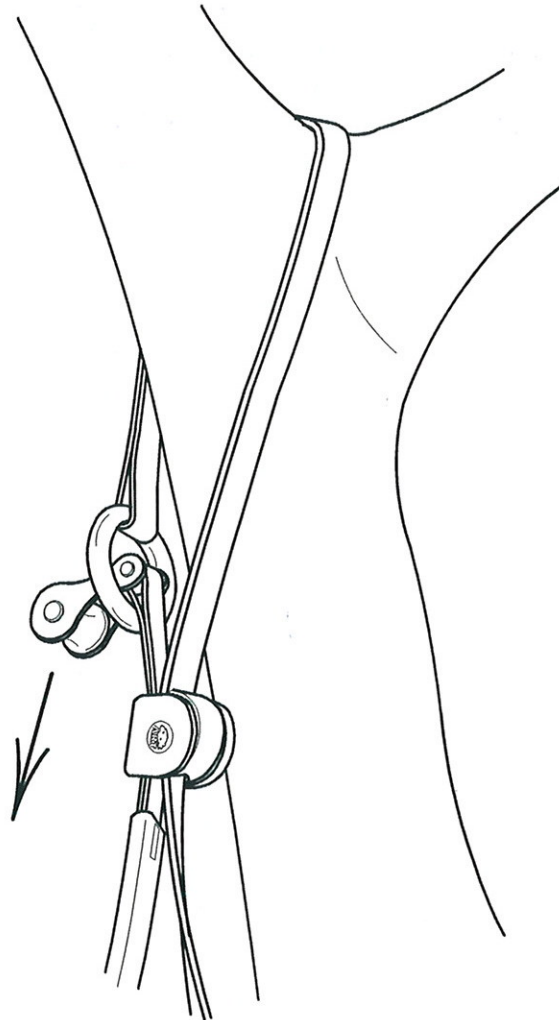
Gevaarlijke fouten

Afb. D1

Ropeguide 07:**A1**

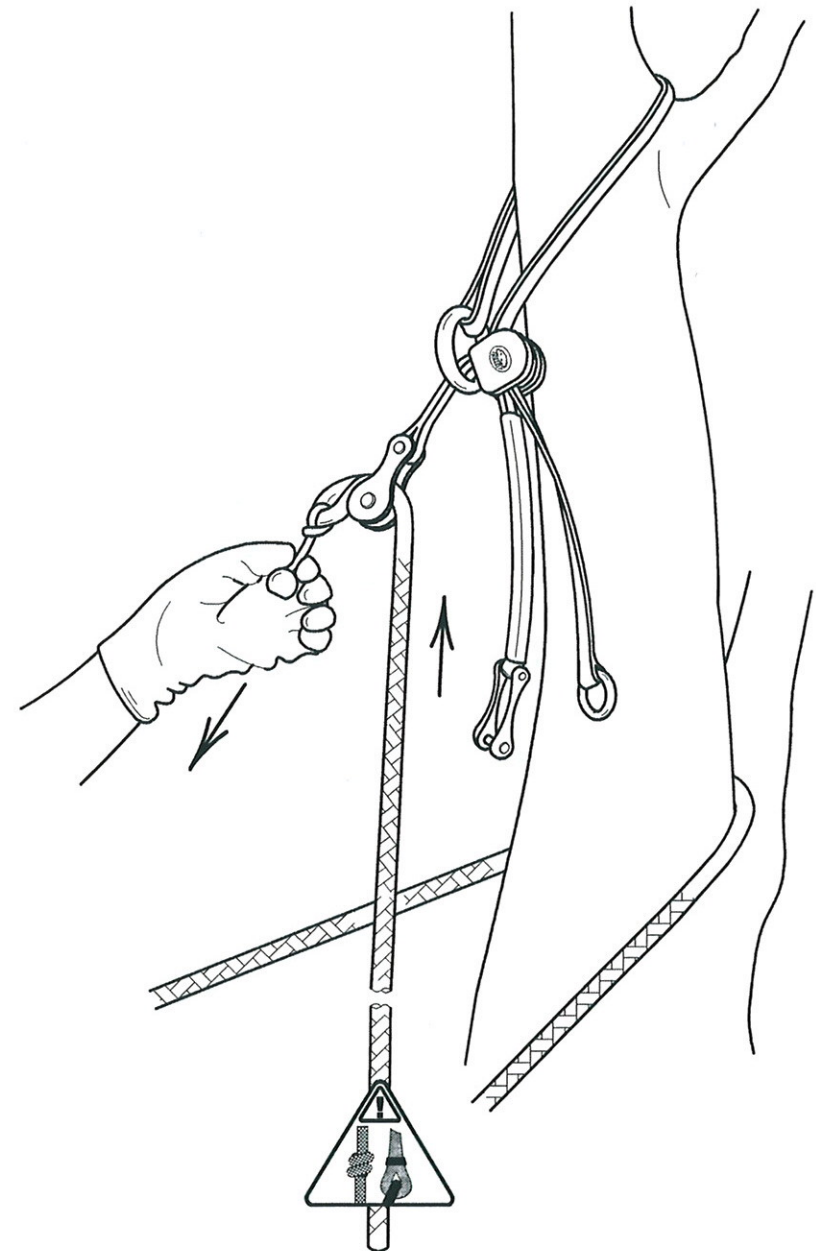
Ropeguide 07:

A2



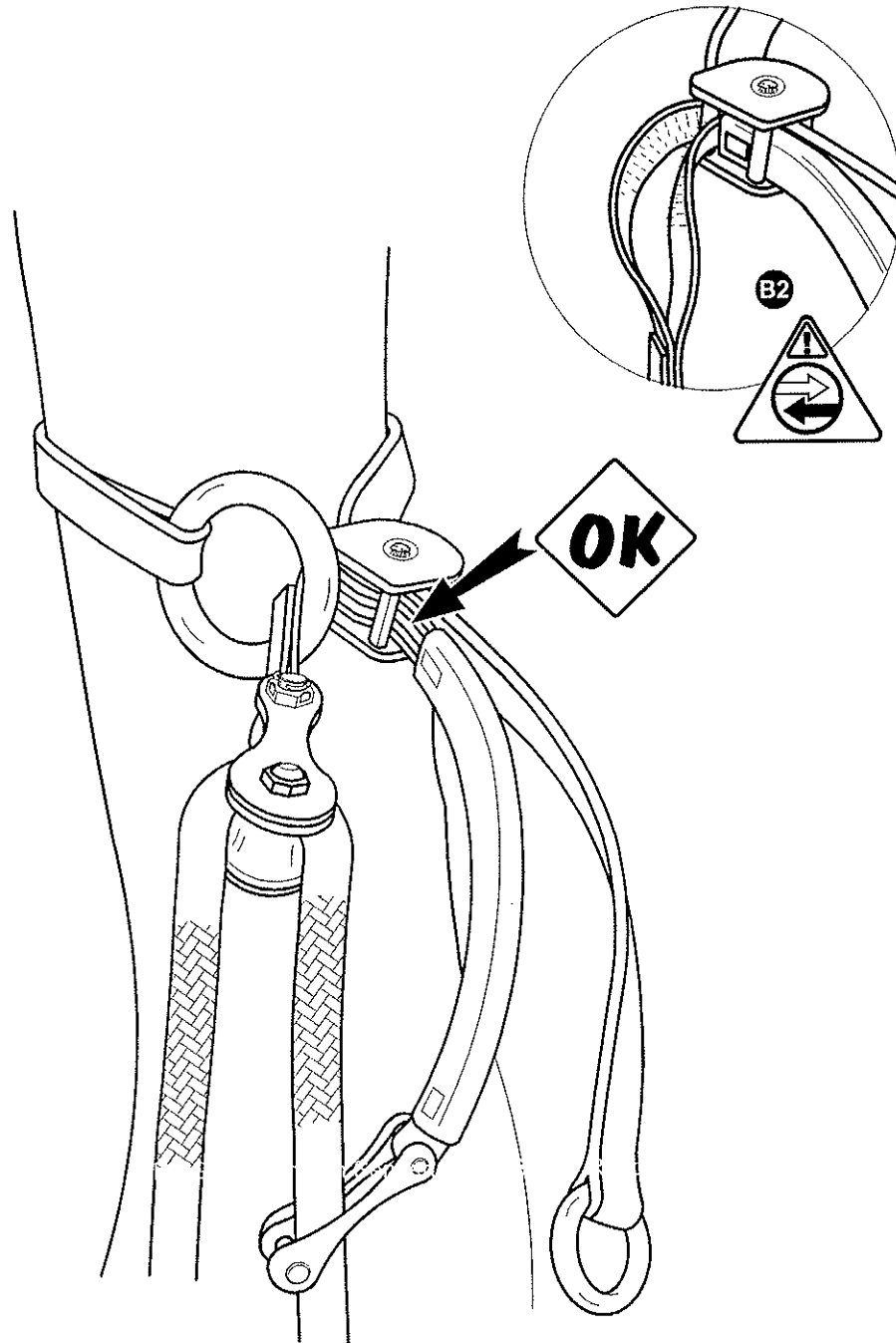
Ropeguide 07:

A3



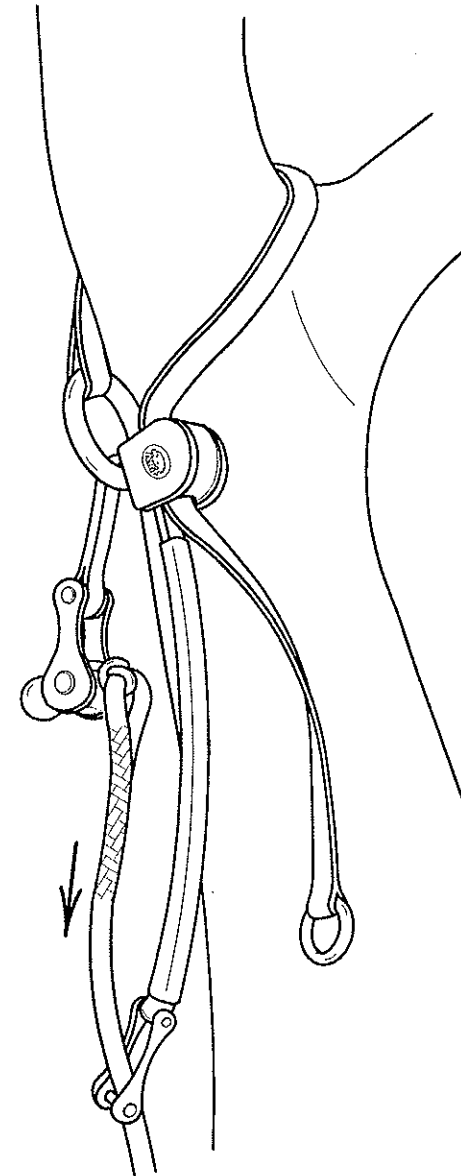
Ropeguide 07:

B1

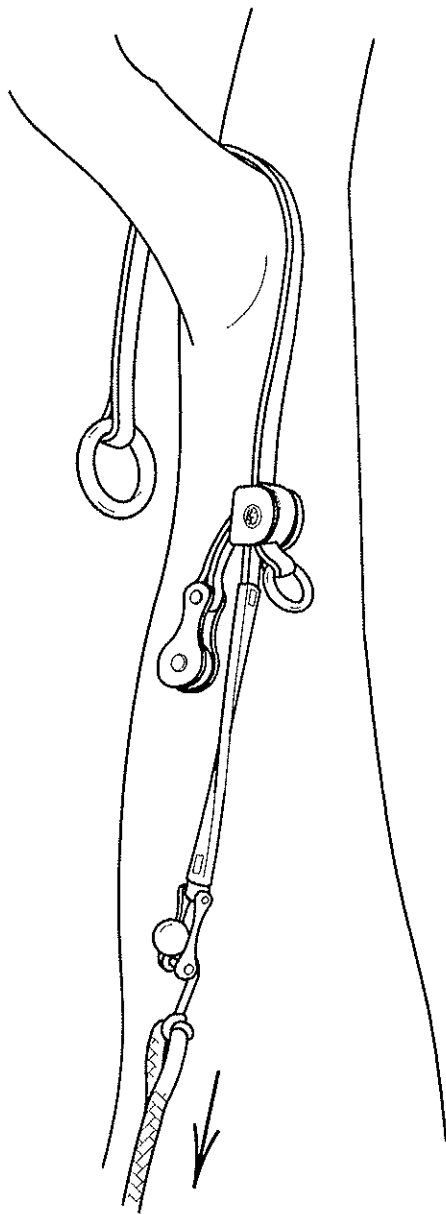


Ropeguide 07:

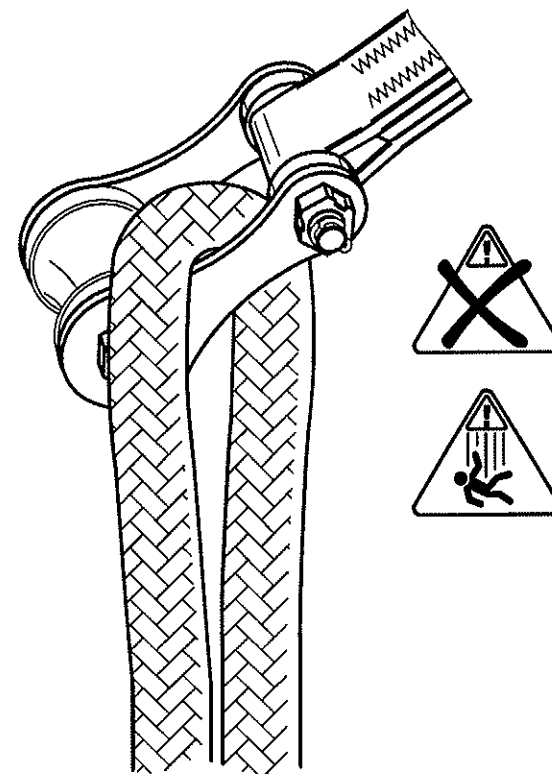
C1



C2



D1



Datum van aankoop:

--	--

Datum van het eerste gebruik:

--

Naam van de gebruiker:

--

Opmerkingen t.b.v. gebruik:

[illegible]

ART GmbH
In den Sennen 19
D-32369 Rahden-Wehe



Telefon 0049.5771.4827
Telefax 0049.5771.608782
www.climb-ART.com

Controles

[illegible]

ART GmbH
In den Sennen 19
D-32369 Rahden-Wehe



Telefon 0049.5771.4827
Telefax 0049.5771.608782
www.climb-ART.com