

Varmasti ylöspäin



F Hoito

- F 1. Koko kiinniottolaite pestään vedellä ja kuivataan käyttäen imukykyistä pyyhkiinliinaa. **ÄLÄ** käytä trikloreteenipitoista pikapesuainetta, ohennetta tai kylmäpesuainetta. **Älä käytä rasvaa.**
- F 2. Vierintärullissa (kuvio 6/osa 1.3) on liukulaakerit ja ne on voideltu valmistustehtaalla.
- F 3. Kierrettävä sakkeli (kuvio 6/osa 3.0) on voideltava kevyesti.
- F 4. Kierrettävä sakkeli (kuvio 6/osa 4,1) on tarpeen mukaan voideltava.
- F 5. **Varoitus!**
Kinniottolaite ei saa joutua kosketuksiin kemikaalien kanssa.

G Säilytys

Kinniottolaite on säilytettävä puhdistettuna, mahdollisimman kuivassa ja pölyttömässä tilassa, poissa lämpölähteiden läheisyydestä.



Christian Dalloz Holding Deutschland GmbH & Co. KG, Seligenweg 10, D-95028 Hof
16 Puhelin +49/92 81/83 02-0, Telefaksi +49/92 81/36 26, www.bacou-daloz.com

Varmasti ylöspäin



Käyttö- ja huolto-ohje Söll GlideLoc™ – nousunvarmistuslaitteelle, johon kuuluu mukana kulkeva kiinniottolaite „Comfort“

Tilausno. 22697 itselukittuvilla jousikoukuilla

Tilausno. 22690 ruuvattavilla jousikoukuilla

EN 353 normin, osan 1 mukaan

Sarjanumero: _____

Valmistuspäivämäärä : _____

(Käyttäjä täyttää seuraavat kohdat käyttäen kynää, jossa on liukenematonta mustetta.)

Käyttöönoton päivämäärä : _____

Omistaja/käyttäjä : _____

Katuosoite : _____

Paikkakunta : _____

Puh: _____ Faksi.: _____

5FIN 48

Kunto: 10.01.2007

Christian Dalloz Holding Deutschland GmbH & Co. KG, Seligenweg 10, D-95028 Hof

Puhelin +49/92 81/83 02-0, Telefaksi +49/92 81/36 26, www.bacou-daloz.com



Sisällysluettelo

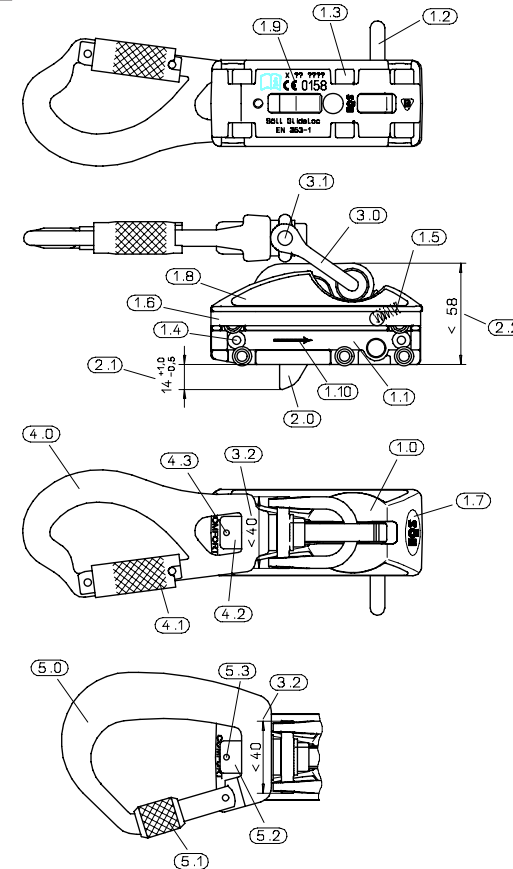
	Sivu
A Yleistä	3
B Nousunvarmistuslaitteen tarkistus	4
C Kiinniottolaitteen käyttö	5
D Kiinniottolaitteen irrotus	9
E Kunnossapito	9
F Hoito	16
G Säilytys	16

Tämä käyttöohje on tekijänoikeussuojattu!

Käyttöohjeen monistaminen ja levittäminen on ilman tekijän kirjallista lupaa kielletty tekijänoikeuslain §§ 16 ja 17 mukaan ja rikkomuksen sattuessa Christian Dalloz Holding Deutschland GmbH Co. KG tulee vaatimaan rangaistusta tekijänoikeuslain §§ 106 perusteella.

Tähän ohjeeseen tehdyt muutokset:
Kunnossapidon tarkistuslista, Kuvio 6

Kuvio 6



Kohta 6									
Jousikoukku (4.0/5.0)									
Jousikoukku (4.0/5.0) ei ole taipunut									
Jousikoukussa (4.0/5.0) ei ole halkeamia									
Jousikoukku (4.0/5.0) ei ole murtunut									
Erikoismutteri (4.2/5.2) ei ole vaurioitunut									
Lukitusappi (4.3/5.3) on paikallaan									
Rihlatu hokki (4.1/5.1) ei ole vaurioitunut									
Rihlatu hokki (4.1) avautuu helposti									
Rihlatu hokki (4.1) sulkeutuu ja lukittuu avauksen jälkeen irrotettaessa automaattisesti									
Rihlatu hokki (5.1) avautuu ja sulkeutuu helposti (auki- ja päällevedettäessä)									
Tila huomautuksille									

Varmasti ylöspäin



A Yleistä

- A 1. Jokaisen nousunvarmistuslaitteen käyttäjän on luettava tämä käyttöohje ennen käyttöä ja ymmärrettävä laitteen käyttö. Käyttöohjeen noudattamatta jättäminen voi olla hengenvaarallista!

Huomautus:

„Comfort“ kiinnittolaitteen käyttö räjähdysvaarallisissa paikoissa on kielletty.

- A 2. Nousunvarmistusjärjestelmän omistajan ja kiinnittolaitteen käyttäjän on aina varmistettava, että tämä käyttöohje säilytetään samassa paikassa kun kiinnittolaittekin. Käyttöohje on pidettävä kuivana ja luettavassa kunnossa.
- A 3. Käyttäjän on voitava pyynnöstä esittää nousunvarmistuslaitteen käyttöohje valmistajalle (Christian Dalloz Holding Deutschland GmbH & Co. KG tai hänen valtuuttama myyjä). **Ohje on liitettävä kiinnittolaitteen mukana, kun se lähetetään valmistajalle.**
- A 4. Käytettäessä on noudatettava henkilökohtaisia suojavarusteita koskevaa ohjeistoa (Saksalaiset ohjeistot BGR 198 ja BGR 199).
- A 5. „Comfort“ kiinnittolaite kuuluu osana kiinteällä ohjauksella varustettuun Söll nousunvarmistuslaitteeseen GlideLoc™ nach EN 353/osa 1 ja se luokitellaan henkilökohtaiseksi turvalaitteeksi, jota saa käyttää vain ohjeiden mukaiseen tarkoitukseen Söll nousunvarmistusjärjestelmän yhteydessä. Nousunvarmistuslaitteen omistajan on varmistettava, että kiinnittolaitteen kiinnittovyö on käyttäjän henkilökohtaisessa käytössä ja että käyttöohje myös on tämän käyttäjän käytettävissä. Kiinnittolaitetta ei käytön jälkeen saa jättää kiinni nousunvarmistusjärjestelmään.

„Comfort“ kiinniottolaitteen saa käyttää vain alkuperäisten Söll nousunvarmistuslaitteiden kanssa, jotka on mainittu EG-rakennustarkastusnormissa koskien Söll GlideLoc™ -laitteistoa. Laitteen käyttö muiden valmistajien järjestelmien kanssa voi vaikuttaa kiinniottolaitteen toimintaan. Tällaisissa tapauksissa Christian Dalloz Holding Deutschland GmbH & Co. KG:n ja valtuutetun myyjän antama tuotetakuu raukeaa. Koko vastuu laitteen käytöstä siirtyy tällöin omistajan harteille.

- A 6. Nousunvarmistuslaitetta saa käyttää vain sellaisten kiinniottovöiden kanssa, jotka täyttävät normin EN 361 asettamia vaatimuksia ja on varustettu nousunvarmistussilmukalla.

Huomautus:

„Comfort“ kiinniottolaite on aina ripustettava kiinniottovyön nousunvarmistussilmukkaan!

- A 7. Käsittele nousunvarmistuslaitetta varovasti.

B Tarkistus ennen nousua

- B 1. Tarkista ennen jokaista käyttökertaa, että johteet, kiinniottolaite, väliliitokset ja jousikoukut ovat käyttökunnossa. (katso kunnossapidon tarkistuslistaa)
- B 2. Nousunvarmistuslaitetta ei saa käyttää, mikäli siinä ilmenee puutteita tai herää epäilyjä laitteen kunnosta ja turvallisuudesta. Laite on otettava pois käytöstä siihen saakka, kunnes pätevä korjaaja on antanut sille uudestaan käyttöluvan. Mahdollisesti on laitteen osia lähetettävä valmistajalle tutkittavaksi.
- B 3. Ennen nousua ja sen aikana on syytä harkita, miten pelastustoimenpiteet voidaan suorittaa turvallisesti ja tehokkaasti.

Kohta 3	
Vierintäruulut (1.3) yhteensä kappaletta	
Säteiläinen vällys: enintään 0,5 mm	
Vierintäruulan (1.3) pyörivät vapaasti (ympyräliike)	
Vierintäruulut (1.3) eivät ole vaurioituneet	
Käyntiruulut (1.3) ovat kiinnitetty akseliin	
Käyntiruulujen läpimitta (1.3) vähintään 9 mm	
Kohta 4	
Puristusjousi (1.5)	
on ruosteeton	
eikä siinä ole lika-, betoni- tai maali-jätäniteitä yms.	
ei ole murtunut	
ei ole ruhjoutunut	
Kohta 5	
Kierrettävä sakkeli (3.0)	
Sakkelin akseli (3.1) on millattu	
Kierrettävä sakkeli (3.0) liikkuu helposti	
Sakkelin akselin (3.2) ulkomitta enintään 40 mm	
Kierrettävä sakkeli ei ole murtunut	
Kierrettävässä sakkellisä (3.0) ei ole halkeamia	
Kääntökeijun paksuus vähintään 5.5 mm	

Kunnossapidon tarkistuslista, katso myös kuvio 6

	1	2	3	4	5
Vuosi					
Päivämäärä					
Tarkastaja					
Allkirjoitus					
Kohita 1					
Runko (1.0)					
ei ole liika-, laasti-, betoni- tai maali-jäänneitä yms.					
Laitteen alapuolen tunnistetiedot (1.9) ovat hyvin luettavissa*					
Lukkotappi (1.2) on hyvin kiinni eikä ole taipunut (kokeiltava tappi kiertämällä)					
Kulkupinnat (1.1) ovat puhtaita					
Liukukappale (1.4) on paikallaan*					
Liukukappale (1.4) ei ole kulunut*					
Kuminauha (1.6) on paikallaan eikä ole vaurioitunut*					
Tarrat (1.7/1.8) ovat paikallaan eivätkä ole vaurioituneet*					
kaiverrettu nuoli (1.10) näkyy hyvin					
Kohita 2					
Lukituselki (2.0)					
Kiinnittönokan (2.1) pituus 14,0 mm +1,0/-0,5 mm					
Lukituselki (2.0) liikkuu kevyesti					
Lukituselki ei ole muuttanut muotoaan (2.2) yli 58 mm					

* ei turvallisuuteen vaikuttava

Varmasti ylöspäin

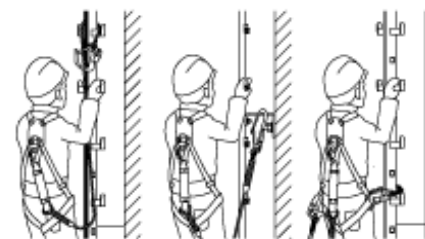
C Kiinniottolaitteen käyttö

Kuvio1

Varoitus

- C 1. Nousunvarmistuslaite yhdessä kiinniottovyön varmistaa ettei loukkaanunut putoa nousun tai laskun aikana. Mikäli työ joudutaan tekemään nousuväylän vieressä, tai jos joudutaan tekemään sellaisia toimenpiteitä, jotka eivät ole normaaleja nousu- tai askeutumisloukkeitä, nousujan on lisäksi varmistettava itsensä EN 354 normin mukaisella kiinnittimellä tai EN 358 normin mukaisella kiinnittimellä kantovöitä varten. (kiinnitys pysäytinlaitteeseen) Tämä koskee myös lepopaikkoja, joita käytetään taukojen pitoa varten nousuväylällä. Tällöin saa käyttää vain tarkoitukseen sopivaa pysäytinlaitetta, kuten esimerkiksi kiinnityssankaa. Kaikissa tilanteissa on kyseinen kiinnitin pidettävä kireänä, jotta putoaminen estyy. (katso kuvio 1)

Kuvio 1



EN 354/355

EN 358

EN 353-1 normin mukaisen nousunvarmistuslaitteen saa käyttää vain sellainen henkilö, joka

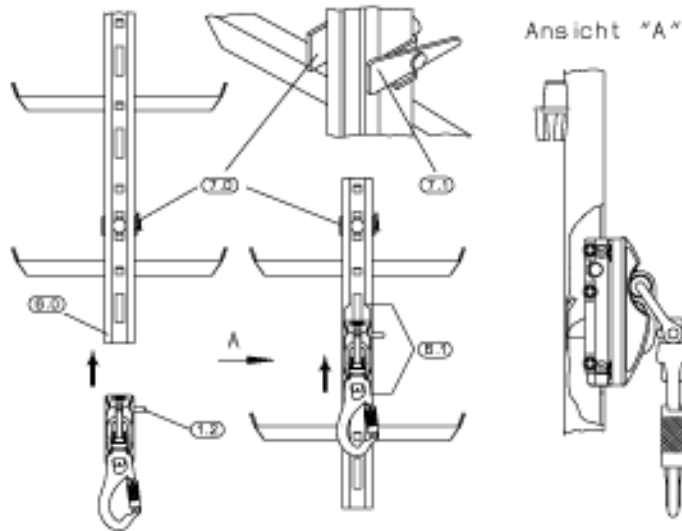
- on saanut koulutuksen ja/tai muuten on asiaansa osaava tai
- joka on koulutetun ja/tai asiaansa osaavan henkilön valvonnassa.

Kuvio 2

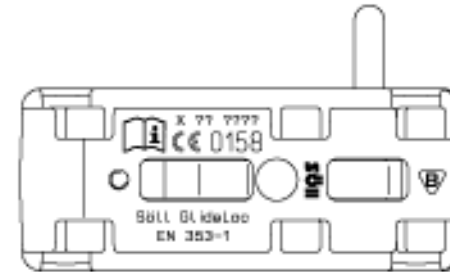
- C 2. Kiinniottolaite on työnnettävä oikein paikalleen ohjauskiskon (6.0) alapään kautta tai aukon (6.1) kautta (jonka aina on oltava vatsan korkeudella tai sen alapuolella) (**katso piirros „A“**). Sivulle ulkonevan lukitustapin (1.2) on oltava oikealla puolella, kiinniottolaitteen sivussa olevan kaiverretun nuolen on osoitettava ylöspäin.

Lukitustappi (1.2) estää yhdessä nostojarrun (7.0) kanssa kiinniottolaitteen väärän kiinnityksen sekä vahingossa tapahtuvan liukumisen ulos ohjauskiskosta.

Kuvio 2 - Kuvaesitys: itselukittuva jousukoukku

**Kuvio 5**

Esimerkki tunnistetiedoista:

Kuvio 5

Valmistusvuosi	- X??
Sarjanumero	- ????
CE 0158	- tarkastuslaitos
i	- Vihteitä käyttöohjeen lukemista varten
Söll GlideLoc	- joka koskee
EN 353-1	- normin mukaista
B	- nousunvarmistuslaitetta

Vain virheettömän kunnossapitohuollon jälkeen asiantuntija saa kiinnittää tarkastuskilven kiinniottolaitteeseen, joka on voimassa seuraavaan tarkastukseen asti.

- E 2. Nousunvarmistuslaitteen kunto ja toimintavarmuus on käyttömäärää ja käyttöolosuhteet huomioiden tarkistettava vähintään kerran vuodessa. Tämän tarkistuksen saa tehdä vain asiaa tunteva tarkastaja.
Turvallisuussyistä laitetta saa korjata vain sen valmistajatehdas.

Henkilökohtaisen turvavarustuksen asiantuntijahenkilö on: Henkilö joka on saanut koulutuksen ja viranomaisten luvan putoamista estävän henkilökohtaisen turvavarustuksen käyttöön (saksalaisen BGG 906 –ohjeen tai vastaavan mukaan).

- E3. **Kunnossapidon tarkistuslista**, (katso myös kuvio 6)

Tarkistuslistan käy läpi (kohdat 1 – 6) asiantuntija, joka täyttää ja allekirjoittaa listan käyttäen liukenematonta mustetta sisältävää kynää. Kunhunkin tarkistuskohtaan tarkastaja merkitsee joko „OK“ tai „V“ (virhe). Tarkastaja vastaa merkintöjensä paikkansa pitävyydestä. Jos yhteenkin kohtaan tulee merkintä „V“ virheen saa korjata vain asiantuntija, mikäli kyseessä on lian (maalin, laastin, betonin) poistaminen rungosta ja kulkupinnoista, käyttömerkien puhdistamisesta tai tarrojen uusimisesta. Tällaiset toimenpiteet asiantuntija merkitsee tarkistuslistan liitteeseen (tilaa huomautuksille) ja varmistaa ne päiväyksellä ja allekirjoituksellaan.

Mikäli laitteen sisäosat ovat likaantuneet tai on syntynyt sellaisia virheitä, jotka vaativat osien irrottamista laite on lähetettävä korjattavaksi valmistajan tehtaalte. Mukaan liitetään selostus viasta (**lomake käyttöohjeen mukana**).

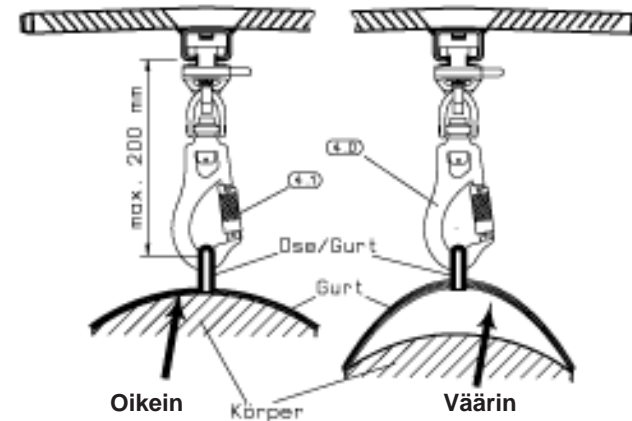
Turvallisuussyistä laitetta saa korjata vain sen valmistajatehdas.

- Kuvio 3**
- C 3. Avaa kiinnittolaitteessa oleva jousikoukku (4.0/5.0)
- a) Jos käytössä on **itselukittuvat jousikoukut** kierrä rihlattu holkki (4.1) **takaisinpäin ja työnnä se sisäänpäin.**
- b) Jos käytössä on **ruuvattavat jousikoukut** kierrä rihlattu holkki (5.1) **täysin takaisinpäin ja työnnä se sisäänpäin.**
- Kiinnitä se suoraan kiinnittövyön nousunvarmistussilmukkaan.
- a) Jos käytössä on **itselukittuvat jousikoukut** rihlatun holkin (4.1) **tulee lukittua heti irti päästämisen jälkeen.**
- b) Jos käytössä on **ruuvattavat jousikoukut** rihlattu holkki (5.1) on **taas kierrettävä täysin kiinni.**

Huom!

Kiinnittämätön jousikoukku (auki jätetty rihlattu holkki) voi olla hengenvaarallinen.

Kuvio 3 - Kuvaesitys: itselukittuva jousukoukku

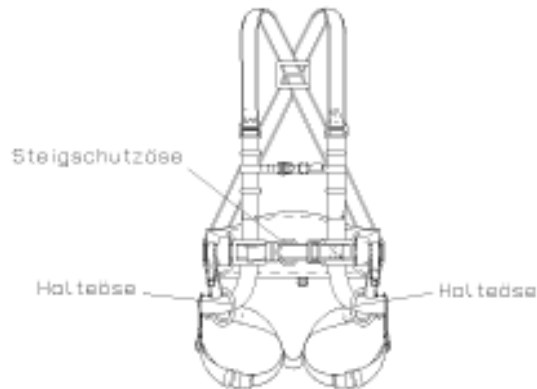


Kuvio 4

Varoitus: Hengenvaara!

Kiinniottolaitteen jousikoukut on sekä pystysuorassa että vaakatasoisessa käytössä EN 353/1 –normin mukaan kiinnitettävä suoraan die kiinniottovyön etummaiseen nostonvarmistussilmukkaan. Välikiinnityksen pituus (pituus ohjauskiskon ulkoreunasta vyön silmukan sisäpintaan) ei saa ylittää 200 mm. (katso kuvio 3)

Kuvio 4



- C 4. **Kiinniottovyön vatsa- tai rintavyö on kiinnitettävä tiukasti kiinni kehoon. (katso kuvio 3)**

- C 5. Tämän jälkeen voi siirtyä nousujohteelle. Noustessa pois on kiinniottolaitteen lukitussalpa (kuvio 6/osa 2.0) avattava. Tätä varten on olemassa kaksi vaihtoehtoa:
a) Nojaututaan taaksepäin, jolloin lukitussalpa avautuu.
b) Siirrytään lähelle nousujohtetta, jolloin kiinniottolaitte roikkuu alaspäin. Kiinniottolaitteen painon takia lukitussalpa avautuu.

D Kiinniottolaitteen irrotus ohjauskiskosta

Varoitus:

Ennen kiinniottolaitteen irrotusta ohjauskiskosta se on kiinnitettävä johonkin toiseen kohtaan estämään sen putoaminen.

- D 1. Kiinniottolaitteen irrottamiseksi ohjauskiskosta on vastaava nousujohteen jarru (kuvio 1/osa 7.0) ohitettava. Tätä varten nousujohteen jarrusalpa (kuvio 2/osa 7.1) käännetään ylös tai alas. Jos käytetään poistumislaitetta on sen voimassa olevaa käyttöohjetta noudatettava.

E Kunnossapito

- E 1. Putoamisen estänyt nousunvarmistuslaite saadaan käyttää uudelleen vasta sen jälkeen, kun asiantuntija on tutkinut ja hyväksynyt sen käyttöön. Kiinniottolaitte on lähetettävä valmistajan tehtaalle kunnossapitohuoltoon varten ja **liitettävä käyttöohje mukaan.**