

**Bruks- och underhållsanvisningar
för styrt glidlås**

“Söll[®] BodyControl II”

för Söll GlideLoc[®] - fallskyddssystemet

Referens 27440 / 1033981
i enlighet med EN 353-1:2014

Serienummer: _____

Inköpsdatum: _____

Tillverkaren har genomfört de initiala testerna. Ett skriftligt godkännande krävs därför inte.



(Följande måste fyllas i av installatören i permanent vattenfast bläck).

Första användningsdatum: _____

Operatör/användare: _____

Gata: _____

Plats: _____

Tel.: _____



Fax: _____



Innehåll

1.	Allmän information	3
2.	Information före användning	6
3.	Användningsinformation	8
4.	Inspektion och underhåll	12
5.	Övrigt	14

Symbolförklaring

	Varning! Ouppmärksamhet kan medföra allvarliga skador.
	Viktigt! Här ges användbar information och användartips.

1. Allmän information

1.1 Beskrivning av produkten och faror

Söll GlideLoc®-glidlåset "Söll® BodyControl II" (hädanefter "glidlåset") är en komponent i fallskyddssystemet Söll GlideLoc® med en fast skena avsedd att skydda mot fall från höjd. Fallskyddssystemet är certifierat enligt standarden SS-EN 353-1 [Personlig fallskyddsutrustning - Styrt glidlås på förankringslina eller skena] (hädanefter standarden). Det företag som arbetar med fallskyddssystemet måste säkerställa att varje användare får en egen helsele och ett eget glidlås samt att de används i enlighet med föreliggande instruktioner.

1.2 Tillverkarens uppgifter

Honeywell Fall Protection Deutschland GmbH & Co. KG
Seligenweg 10
95028 Hof, Tyskland
Phone: +49 (0) 9281 8302 0
E-post: info-soell.hsp@honeywell.com

1.3 Kompatibilitet

Glidlåset får endast användas tillsammans med Söll-fallskyddssystem som har EG-testcertifikat av Söll GlideLoc®-typ.

Om system från andra tillverkare används är det inte säkert att glidlåset fungerar korrekt och effektivt.

Val och användning av Söll GlideLoc-systemet får inte ske utan att vända sig till en av tillverkaren auktoriserad installatör som kan hjälpa användaren att välja lämplig utrustning, analysera kraven för en säker installation och installera dem i en lämplig konfiguration.

Glidlåset får endast användas med helselar som uppfyller kraven i standarden SS-EN 361 [Personlig fallskyddsutrustning – Helselar]. Endast selfästelement certifierade enligt SS-EN 361 (märkta med "A") får användas.

1.4 Glidlåsets egenskaper

Maximalt stoppavstånd vid ett fall är 140 mm.

Maximal stoppkraft vid ett fall med 100 kg belastning är 6 kN.

1.5 Begränsningar och kapaciteter



Fara!

Underlåtelse att följa dessa bestämmelser utsätter användaren för risk för fall från höjd!

1.5.1 Egenskaper

Glidlåset "Söll® BodyControl II" är kategoriserat som PPE i klass 3.

1.5.2 Begränsningar

The maximum user load (including the clothing and equipment) may not exceed 140 kg.

Operating temperature for the fall protection system: -40° to +50°C

Operation in temperatures of +50 to +70°C is only permitted if users wear appropriate protective clothing.

The Söll GlideLoc® fall arrester "Söll® BodyControl II" is intended for one user only.

The Söll GlideLoc® fall arrester "Söll® BodyControl II" may **not** be used in explosion-prone areas.

The fall arrester must not be used for leisure activities.

1.6 Glidlåset ska alltid hanteras på ett sådant sätt att det skyddas från skador och korrosion.

1.7 VARNINGAR

Innan glidlåset används är det mycket viktigt att du läser och förstår den här bruksanvisningen samt eventuella ytterligare anvisningar som tillhandahålls under utbildningen eller som finns för det tillhörande systemet.

BEHÅLL DENNA HANDBOK FÖR FRAMTIDA ANVÄNDNING – SLÄNG DEN INTE!

Be din arbetsgivare att tillhandahålla en användarutbildning innan utrustningen används för första gången. Du kan även få direkt handledning av en utbildare och/eller kompetent person

**Fara!**

Underlåtelse att följa dessa anvisningar kan leda till allvarlig skada eller död!

Alla användare måste ha tillgång till denna bruksanvisning.

Det företag som arbetar med förankringsanordningen måste försäkra sig om att denna bruksanvisning förvaras på en torr och säker plats nära systemet, eller alltid förvaras på en lättåtkomlig plats som alla systemanvändare känner till.

1.8 Föreskrifter som svarar mot såväl tyska branschorganisationens ”Bestämmelser för användning av personlig skyddsutrustning mot fall från höjd”, BGR 198, som de tyska bestämmelserna för användning av personlig skyddsutrustning för fasthållning och räddning, BGR 199, ska iakttas.

1.9 För användarnas säkerhet är det viktigt att återförsäljaren tillhandahåller den här bruksanvisningen på respektive lands språk om systemet säljs i ett annat land.

2. Information före användning

2.1 Förvaring

Förvaringstemperaturen måste vara mellan -40 °C och +50 °C.

Glidlåset ska hållas rent, torrt och dammfritt. Det ska inte förvaras nära värmekällor. Undvik solsken under förvaring.

2.2 Inspektion före användning

2.2.1 Före varje användning ska hela glidlåset inklusive karbinhakarna samt själva systemet kontrolleras avseende användbarhet och korrekt funktion (se inspektionslistan på sidan 16).

2.2.2 Före användning måste det kontrolleras att samtliga av glidlåsets komponenter kan röra sig fritt, i synnerhet stötdämparen och säkringen.

2.2.3 Glidlåset får inte användas om det förekommer några defekter eller tvivel gällande säkerheten. Får inte användas förrän en kompetent person (enligt avsnitt 7.1 nedan) godkänner den för vidare användning. Returnera glidlåset till tillverkaren om så krävs.

2.2.4 Användarna måste vara friska och i god fysisk form. Klättring är förbjuden om användare är påverkade av droger, alkohol eller läkemedel.

2.3 Transport

Förvaringstemperaturen måste vara mellan -40 °C och +50 °C.

Glidlåset ska hållas rent, torrt och dammfritt. Det ska inte förvaras nära värmekällor. Undvik solsken under förvaring.

Sörj för att glidlåset inte skadas under transport.

2.4 Obligatoriska förutsättningar för installation och rekommendationer före användning

Fara!

Underlåtelse att följa anvisningarna i det här avsnittet kan leda till allvarlig skada eller död!

Glidlåset måste användas tillsammans med övriga element i Söll GlideLoc-systemet enligt beskrivning i föregående avsnitt om kompatibilitet.

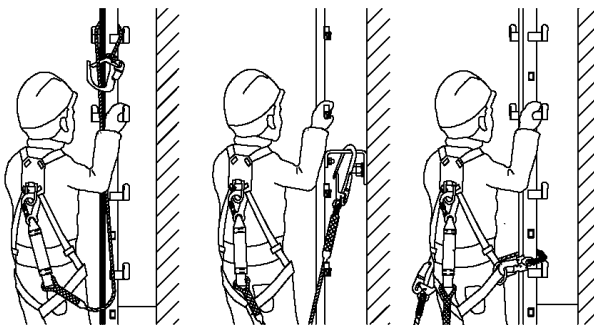
**Observera:**

Var ytterst försiktig vid fallskyddssystemets botten; under de första 2 m är det möjligt att användaren träffar marken vid ett fall. (Fallskyddsavståndet samt användarens höjd är cirka 2 meter.) Ett vertikalt säkerhetsavstånd på minst 3,0 m är obligatoriskt och användaren måste vara ytterst försiktig.

2.5 Varning!

Fallskyddssystemet och helselen säkrar användarna mot fall medan de klättrar uppåt eller nedåt. Vid arbete på eller intill klättringsvägen samt när uppgifter och åtgärder som inte ingår i de vanliga upp- eller nedklättringsrörelserna utförs måste klättraren säkra sig själv ytterligare. För att kunna göra detta behöver klättraren använda en kopplingslina som uppfyller kraven i SS-EN 354 [Personlig fallskyddsutrustning - Kopplingslinor] eller ett positioneringsbälte som uppfyller kraven i SS-EN 358 [Personlig skyddsutrustning med stödjande och fallhindrande funktion - Stödbälten och fallhindrande kopplingslinor för stödutrustning]. Valet av sådan kopplingslina eller sådant bälte måste göras utifrån typ av arbete och struktur som tar emot fallskyddssystemet samt enligt överensstämmelse med en expert om så behövs. Detta gäller även när användaren tar en paus under klättring. Endast lämpliga förankringsanordningar som monteringsfästen måste användas för detta om en kopplingslina används. I samtliga dessa situationer måste kopplingslinan vara ordentligt fäst med stängd hake så att fall förhindras (se fig. 1).

Fig.1



EN 354/355

EN 358

3. Användningsinformation

3.1 Sätt in glidlåset i den nedre änden av styrskenan (fig. 2) eller i spåret (Fig.3) (spåret får ALDRIG befinna sig ovanför magens höjd). Låsstiftet (pos. 1) som sticker ut på sidan måste vara på höger sida och den graverade pilen måste vara riktad uppåt.

Låsstiftet (pos. 1) och ändstoppet (pos. 2) förhindrar felaktig användning av glidlåset och oavsiktligt halkande från styrskenan.

Fig.2

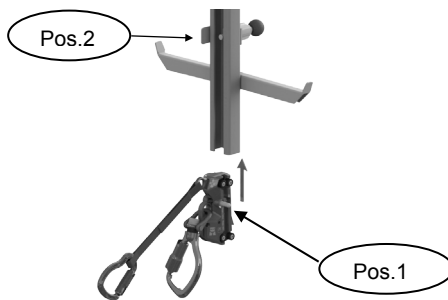
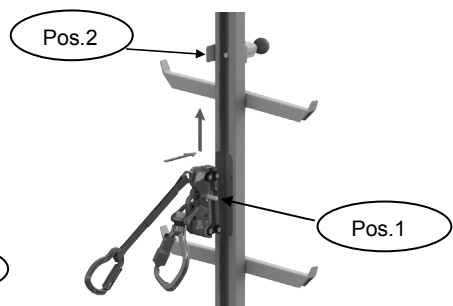


Fig.3



Warning:

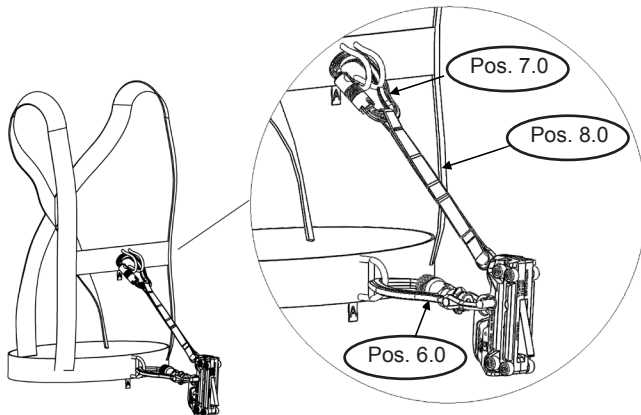
Crossing the end stop is allowed only

- in the areas without the risk of a fall from heights or
- if the fall protection is ensured otherwise.

Varje självlåsand karbinhake måste anslutas till en separat fästpunkt i selen märkt med "A", den nedre karbinhaken (pos. 6.0) ska anslutas till fästpunkten vid magen och den övre karbinhaken (pos. 7.0) till fästpunkten vid bröstet. (se fig.4)

För att öppna karbinhakarna är följande steg nödvändiga: 1. Dra låsfliken bakåt, vrid dem åt höger och tryck dem inåt.

Fig.4



Varning! Livsfara!

Båda karbinhakarna i **glidlåset måste vara direkt anslutna** till de främre infästningspunkterna (märkta med "A") i helselen **för vertikal användning i enlighet med standarden SS-EN 353-1**. Efter anslutning ska användaren kontrollera att den andra skyddsmekanismen fungerar genom att luta överdelen av kroppen något bakåt.

Under klättring måste överdelen av kroppen befinna sig parallellt till skenan.

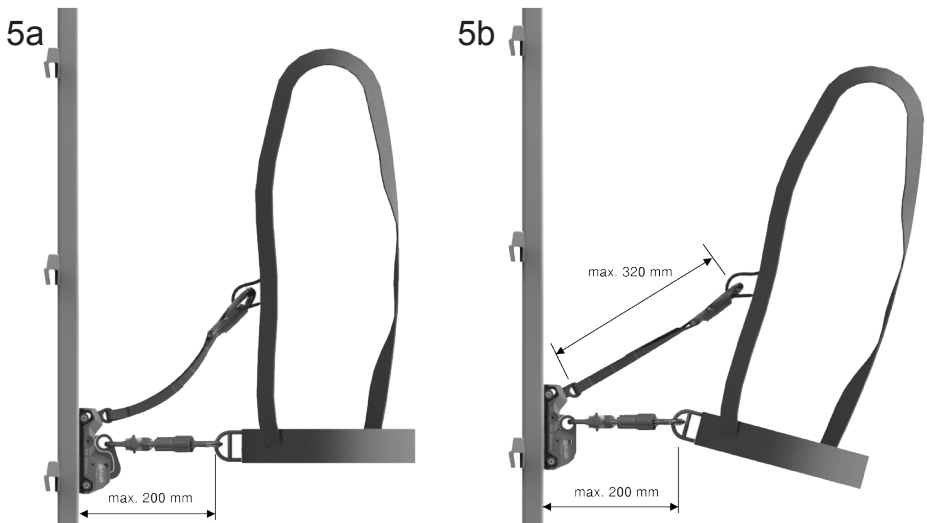
 **Observera:**

Det är absolut förbjudet att använda karbinhakar av en annan typ än de ursprungligen tillhandahållna!

Längden mellan styrskenans ytterkant och den invändigt böjda ögla på selen får inte överstiga 200 mm (se fig. 5).

Textilremmens längd från början upp till helselens bröstrem får inte överstiga 320 mm (fig. 5a).

Fig.5

 **Observera:**

Helselen måste sitta ordentligt och tätt mot kroppen!

Om selen börjar sitta löst under klättring måste den justeras. När den justeras måste användaren befinna sig i en säker position och vara säkrad med en kopplingslina enligt 2.5. För mer information, se bruksanvisningen för selen och/eller kopplingslinan.

3.2 Efter isättande och fästande är systemet klart att användas. För nedklättring måste anordningen låsas upp genom att den nedre kopplingen trycks bakåt. För att göra detta måste kroppens överdel befinna sig i en rak position (fig. 5a).

3.3 Ta bort glidlåset från styrskenan

Varning!



Innan glidlåset lossas från selen och tas bort från styrskenan måste användaren säkras och skyddas mot fall från höjd på annat sätt!

För att ta bort glidlåset från styrskenan måste ändstoppet öppnas så att glidlåset kan passera den sektionen.

Om andra tillbehör (t.ex. utgångsanordning) är monterade på styrskenan eller stegen, se deras respektive bruksanvisning.

Efter användning får glidlåset **inte** lämnas fäst i fallskyddssystemet.

3.4 Förutsebar felanvändning

Varning!



Ändringar av eller tillägg till glidlåset utan tillverkarens skriftliga godkännande kan leda till att glidlåset inte fungerar korrekt och är därför förbjudna.

3.5 Nödåtgärder

Det är nödvändigt att ägaren av detta glidlås har en räddningsplan där alla möjliga nödsituationer, särskilt brådskande behov av evakuering av en skadad person, som kan inträffa under arbetet tas i beaktande.

4. Inspektion och underhåll

4.1 Ett styrt glidlås som är involverat i ett fall måste inspekteras av en kompetent person innan det används igen.

Använd aldrig ett sådant glidlås utan skriftligt medgivande från nämnd kompetent person.

4.2 Glidlåset och **respektive bruksanvisning** måste skickas till tillverkarens verkstad för inspektion och underhåll.

4.3 En kompetent person måste regelbundet kontrollera att glidlåset och fallskyddssystemet är i gott skick och lämpligt att använda. **Sådan inspektion måste utföras minst en gång per år** eller oftare än så, beroende på användningsområde och användningsförhållanden. Regelbundna inspektioner är obligatoriska eftersom användarens säkerhet beror på glidlåsets och fallskyddssystemets fortsatta funktionalitet och hållbarhet.



En kompetent person för den personliga skyddsutrustningen är:

En person certifierad efter att genomgått en kurs vars innehåll överensstämmer med "grundläggande principer för att välja och utbilda experter inom personlig skyddsutrustning mot fall från höjd och att certifiera deras kvalifikationer", t.ex.. BGG 906 [Principer för att välja, utbilda och certifiera kompetensen hos kompetenta personer för personlig fallskyddsutrustning].

4.4 Inspektion (se 5.3)

Kompetent person måste använda "**inspektionslistan**" (sidan 16).

Underhåll

En kompetent person får hantera följande defekter:

- Avlägsna smuts (betong, murbruk, färg osv.) från glidlåset
- Rengöra märkningarna

Om det finns smuts i glidlåset eller om det har några defekter som kräver demontering måste glidlåset returneras till tillverkaren (tillsammans med respektive bruksanvisning) för rengöring och reparation. Processen måste registreras i kontrollistans bilaga (utrymme för kommentarer).



Observera:

Av säkerhetsskäl får reparationer endast utföras av tillverkaren!

4.5 Rengöring

Tvätta hela glidlåset med vatten och torka med en absorberande duk. Använd inga värmekällor för torkning.

Tvätta det **inte** med snabbrengöring, tinner eller avfettningsmedel som innehåller triklorethan. **Använd inte fett.**

Hjulen (fig. 7/pos. 3.0) har enkla lager som är fabriksmorda.

Smörj svirvelschackeln (fig. 7/pos. 5.0) något.

Smörj karbinhakarnas lås (fig. 7/pos. 6.1;7.1) något om så behövs.



Obs! Låt inte glidlåset komma i kontakt med kemikalier.

4.6 Livslängd

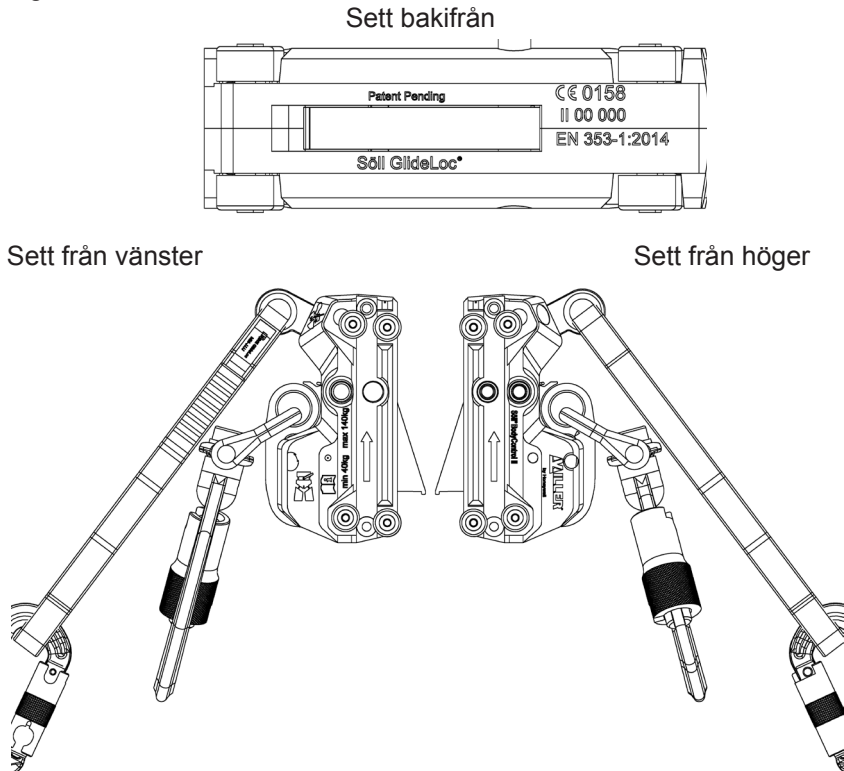
Glidlåsets livslängd beror på hur ofta det används och i vilken miljö. Under den årliga inspektionen (som ska utföras av en kompetent person) godkänns glidlåset för varaktig användning om produkten och dess komponenter är i bra skick.

Livslängden på textilremmen (fig. 7, pos. 8.0) är högst 10 år. Den kan behöva bytas ut tidigare om kriterierna i inspektionslistan (se 5.3) inte uppfylls längre.

5. Övrigt

5.1 Märkningsidentifiering

Fig.6:



Tillverkningsår

- II 00

Serienummer

- 000

CE 0158

- Anmält övervakningsorgan



- Anmärkning för läsning av bruksanvisningen

Söll BodyControl II

- Glidlåsets typbeteckning



- Referens till tillverkare:

Honeywell Fall Protection Deutschland GmbH & Co. KG

Seligenweg 10, 95028 Hof, Tyskland

EN 353-1:2014

- Referens till europeisk standard

min. 40kg max.140kg - Användarens lägsta/högsta tillåtna vikt

En kompetent person är endast auktoriserad att sätta dit en inspektionsetikett om enheten är helt fri från defekter efter inspektion och underhåll.

5.2 Relevant anmält organ

DEKRA EXAM GmbH
Dinnendahlstrasse 9
44809 Bochum
CE 0158

5.3 Inspektionslista (se fig. 7)

Hus (1.0)

- Fritt från färg/murbruk/betong/smuts osv.
- Alla märkningar måste vara fullt läsliga (1.2)
- Låsstiftet (1.1) inte är böjt eller rörligt
- Glidande delar (1.3) måste vara på plats
- Glidande delar (1.3) inte är slitna

Stötdämpare/säkring (2.0; 2.3)

- Stötdämparen och säkringen måste röra sig jämnt och oberoende
- Stötdämpare (2.0) inte är missformad – mellanrum vid pilarnas position (se detaljvy i fig. 7) max. 1 mm
- Säkringens djup (2.2) 14 +1,0/-0,5 mm
- Pilhuvudena i fallindikatorns märkning nära stötdämparens öga är inriktade med varandra (se detaljvyer i fig. 7)

Hjul (3.0)

- Hjulets fullständighet, 8 st.
- Radiell slakhet: max. 0,5 mm
- Hjulen måste rotera fritt (koncentricitet)
- Hjulen får inte vara skadade
- Hjulen måste sitta ordentligt på axeln
- Hjulets minsta ytterdiameter måste vara (3.0) som minst 13 mm

Fjädrar (4.0; 4.1; 4.2)

- Samtliga fjädrar måste funktionsprovas (ej vara trasiga)

Svirvelschackel (5.0)

- Svirvelschackeln kan röra sig fritt
- Svirvelschackeln inte är trasig
- Svirvelschackeln inte har några sprickor eller andra skador
- Tjockleken på schackeln (5.0) måste vara minst 5,5 mm
- Ytterdimensionen på schackeltappens öglor (5.2) får inte överstiga 40 mm

Karbinhake (6.0; 7.0)

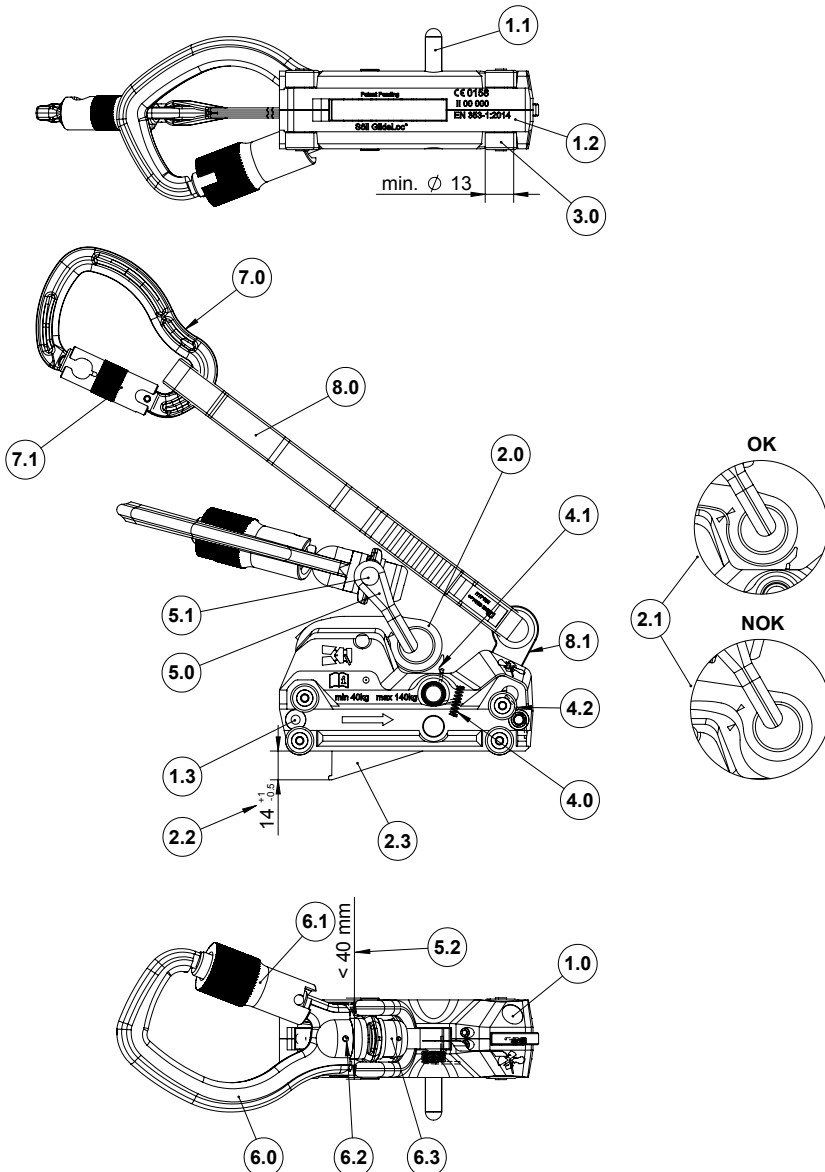
- Karbinhakarna inte är böjda eller trasiga!
- Att de inte har sprickor eller andra skador
- Stängningsarmarna (6.1/7.1) får inte vara skadade och måste fungera bra; de måste stängas och låsas automatiskt när de släpps för hand
- Låsstiftet (6.2) är på plats
- Skruven (6.3) inte är skadad

Textilrem och ring (8.0; 8.1)

- Textilremmen (8.0) måste vara helt fri från skador
- Fri från främmande material som betong, färg eller lack
- Märkning (t.ex. med penna eller klistermärken) är inte tillåtna
- Ringen (8.1) inte är böjd eller skadad
- Ringen (8.1) måste kunna röra sig lätt
- Efter högst 10 år måste textilremmen bytas ut av tillverkaren

Utrymme för kommentarer:

Fig. 7



5.4 Inspektionsbok

Datum	Anledning till arbete på systemet (regelbunden inspektion eller reparation)	Fastställd skada, utförda reparationer och annan viktig information	Namn/underskrift av kompetent person	Datum för nästa regelbundna inspektion

Honeywell Fall Protection Deutschland
GmbH & Co. KG
Seligenweg 10
D-95028 Hof
Tel. +49 (0) 9281 83 02 0
Tel. +49 (0) 9281 36 26

SSV 113
09/2015
© 2015 Honeywell International Inc.