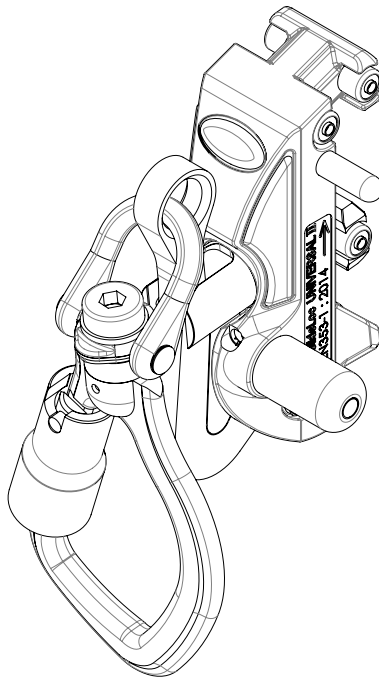


Användning- & underhållsmanual



Styrt glidlås "Söll® Universal II" Söll GlideLoc® - glidlåssystem



EN 353-1:2014

reference 27871 / 1034702

Innehåll

1.	Allmän information	3
2.	Information inför användning	6
3.	Användningsinformation	8
4.	Inspektion och underhåll	15
5.	Diverse	17

Symbolförklaring

	Varning! Underlåtenhet att iaktta detta kan resultera i allvarlig skada.
	Viktigt! Användbar information och användartips ges här.

Förändringar i denna utgåva: avsnitt 5.1; bild 7



1. Allmän information

1.1 Beskrivning av Produkten och Faror

Söll GlideLoc®-glidlås „Söll® Universal II“ [hädanefter “glidlås”] är en komponent i glidlås-systemet som kallas Söll GlideLoc® som är utrustad med en låst styrskena utformad för att skydda mot fall från höjd. Detta fallskydds-system är certifierat i enlighet med normen EN 353-1 „Personlig fallskyddsutrustning – Glidlås av styrd typ inkluderar en ankarlina – Del 1: Glidlås av styrd typ som inkluderar en spänd ankarlina] [hädanefter normen]. Driftsbolaget bakom glidlåssystemet måste på passande sätt försäkra att alla användare garanteras fullständiga helselar EN 361 och deras eget glidlås och att de används i enlighet med nuvarande instruktioner.

1.2 Tillverkarens uppgifter

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

1.3 Kompatibilitet

Glidlåset får användas enbart tillsammans med original Söll fallskyddssystem som har Söll GlideLoc® EC-typintyg. Användning av andra tillverkare kan förhindra glidlåsets riktiga och effektiva funktion.

Val och användning av Söll GlideLoc® systemet får inte göras utan att ta hjälp av en av tillverkaren befullmäktigad person som kommer att kunna hjälpa användaren välja lämplig utrustning, analysera kraven för säker installation, och installera dem i en passande konfiguration.

Glidlåset får bara användas med helselar som är kompatibla med normen EN 361 „Personlig skyddsutrustning mot fall från höjd - Helselar“. Enbart fastsättningselement för glidlås som har certifierats enligt EN 361 (markerat med “A”) får användas.

1.4 Glidlåsets prestanda

Maximal låsavstånd vid fall är 150 mm.

Maximal låskraft vid ett fall med 100 kg vikt kommer vara 6 kN.

1.5 Begränsningar och förmågor



OBS - livsfara:

Glidlåset "Söll® Universal II" får enbart användas i Söll gejdskenor av stål och rostfritt stål. Gejdskena med låskläppar får användas.



Fara!

Underlåtenhet att följa dessa bestämmelser kommer utsätta användaren för risken att falla från höjd!

1.5.1 Förmågor

Maximal användarvikt (inklusive kläder och utrustning) får inte överstiga 140 kg.

Drifttemperatur för fallskyddssystemet: -40° - +60°C

När den inte är i användning får omgivande temperatur inte överstiga 100°C.

Maximalt 3 användare får samtidigt använda Söll GlideLoc® glidlåssystem för att skydda sig själva mot fall från höjd.

Söll GlideLoc® glidlås „Söll® Universal II“ är avsett enbart för en användare.

Glidlåset får inte användas vid fritidsaktiviteter.

1.6 Glidlåset bör alltid hanteras på sådant sätt att det skyddas från eventuell skada eller korrosion.

1.7 VARNING

Innan du använder detta glidlås, är det viktigt att du läser och förstår denna användningsmanual och alla ytterligare instruktioner som tillhandahålls vid utbildning eller som förses med relaterat system.

BEHÅLLA DENNA MANUAL FÖR FRAMTIDA ANVÄNDNING – KASTA INTE!

Be din arbetsgivare att ge dig användarutbildning innan du använder denna utrustning för första gången. Du får också direktövervakas av en tränare och/eller behörig person.



Fara!

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan resultera i allvarlig olycka eller dödsfall!

Alla användare måste förses med denna bruksanvisning.

Glidlåssystemets driftsföretag måste försäkra att denna bruksanvisning förvaras på en säker och torr plats nära systemet eller alltid förvaras på en lättåtkomlig plats som är känd för alla systemanvändare.

1.8 Nationella olycksföreskrifter för olycksförhindrande och reglerna för användning av personlig skyddsutrustning mot fall, för arbetspositionering och för räddningsarbete måste följas.

1.9 För användarnas säkerhet, är det viktigt att återförsäljaren tillhandahåller denna manual på respektive lands språk om systemet ska återförsäljas i ett annat land.

2. Information inför användning

2.1 Förvaring

Förvaringstemperatur måste vara mellan -40°C och $+50^{\circ}\text{C}$.

Glidlåset ska hållas rent, torrt och fritt från damm. Det bör inte förvaras nära värmekällor. Ingen exponering för solen vid förvaring.

2.2 Inspektion inför användning

2.2.1 Innan varje användning, måste glidlåset inklusive karbinhaken kontrolleras för användningsförmåga och korrekt funktion. (Se checklista för inspektion 5.3)

2.2.2 Vidare måste hela glidlåssystemet kontrolleras. Efter att ha lösgjorts måste ändstopparnas låspinne låsa automatiskt i initial position.

2.2.3 Innan användning är det nödvändigt att kontrollera att alla glidlåsets komponenter har fri rörlighet, särskilt säkerhetsspärren och karbinen.

2.2.4 Glidlåset får inte användas om defekter uppstått eller tveksamhet råder gällande säkerhet. Använd inte innan en behörig person eller organ (som definierat i sektion 4.3) godkänner det för vidare användning. Om nödvändigt skicka tillbaka glidlåset till tillverkaren.

2.2.5 Användare måste ha en god och hälsosam kondition och vara i god fysisk form. Det är förbjudet att klättra om användare är påverkade av droger, alkohol eller medicin.

2.3 Transport

Försäkra att glidlåset är skyddat från skada vid transport.

2.4 Obligatoriska förutsättningar för installation och rekommendationer inför användning



Fara!

Underlåtande att följa instruktionerna i denna sektion kan resultera i allvarlig skada eller dödsfall!

Glidlåset måste användas i kombination med de beståndsdelar av Söll GlideLoc® systemet som beskrivs i sektionen ovan kallad "förmågor".



Notera:

Det är nödvändigt att vara extremt försiktig i botten av glidlåssystemet. Inom de första metrarna av klättrvägen krävs särskild uppmärksamhet vid uppstigning och nedstigning eftersom det kanske inte är möjligt att förhindra att användaren träffar marken.

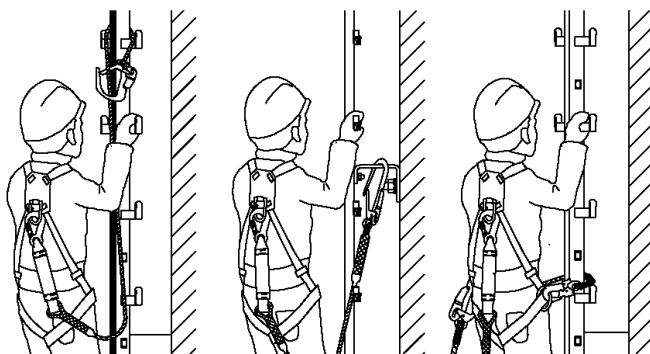
Ett vertikalt säkerhetsavstånd på åtminstone 3.0 m mellan användarna är obligatoriskt.

2.5 Varning:



Glidlåssystemet och helselen säkrar användarna mot fall vid uppstigning och nedstigning. Vid arbete på eller nära klättrvägen och när uppgifter och åtgärder utförs som inte är del av vanliga rörelser relaterade till uppstigning eller nedstigning, måste klättraren på annat sätt säkra honom själv (enbart användaren ansvarar för risk och skador till följd av detta). Detta är tillämpligt också när användaren tar en paus i klättringen. För att kunna göra detta behöver användaren använda ett fallskyddslina som överensstämmer med EN 354 „personlig skyddsutrustning mot fall från höjd - Taljerep“ eller ett taljerep för arbetspositionering som överensstämmer med EN 358 „Personlig skyddsutrustning för arbetspositionering och skydd mot fall från höjd – Bälten för arbetspositionering och restriktion och taljerep för arbetspositionering“. Valet av sådant taljerep måste göras med hänsyn till typ av arbete och substruktur och vid behov i samförstånd med en expert. Enbart passande förankringsanordningar såsom fästen får användas för detta syfte. Vid alla dessa situationer, måste taljerepet hållas spänt för att förhindra fall (se Ill. 1).

Bild 1



EN 354/355

EN 358

3. Användningsinformation

3.1 För in vid början av styrskena

För in glidlåset i den nedre änden av styrskenan (Ill.2) eller i fördjupningen (Ill. 3) (det måste alltid positioneras i midjehöjd eller lägre). Den i sidled utskjutande säkerhetspinnen (Pos.1) måste vara på den högra sidan och den graverade pilen måste peka uppåt.

Säkerhetspinnen (Pos.1) tillsammans med ändstoppen (Pos.2) förhindrar felaktig användning av glidlåset och oavsiktlig slirning för styrskenan.

Bild 2

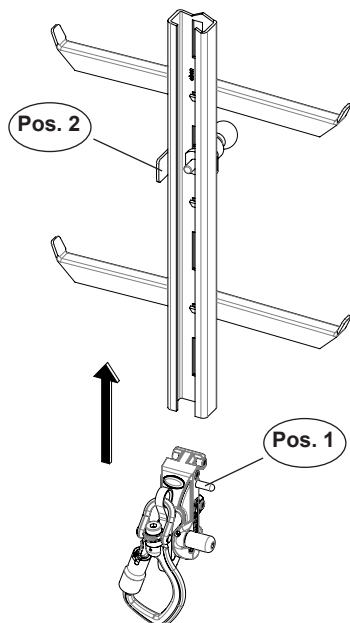
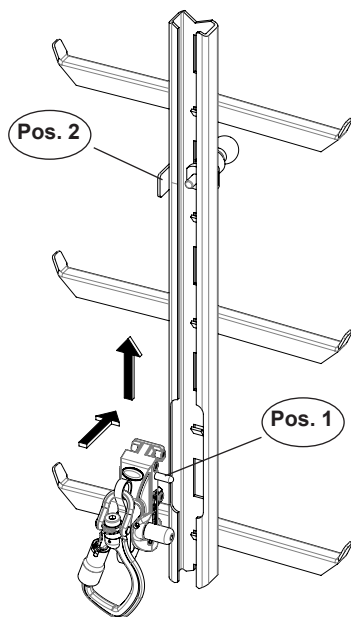


Bild 3



Varning:

Att korsa ändstoppen är tillåtet enbart

- i områden utan risk för fall från höjder eller
- om fallskyddet försäkras på annat sätt.

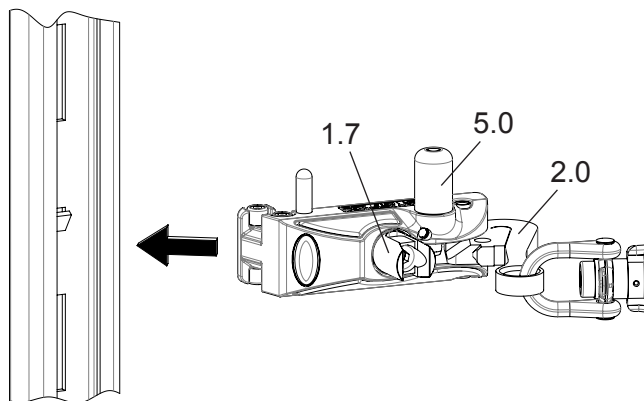
3.2 För in på vilken önskad position som helst

Efter att ha dragit ur låsspinnen (5.0) kan falldämparen (2.0) vikas ut och den låsande axeln (1.7) svängas med 90°.

Införande i styrskenan sker i följande ordning:

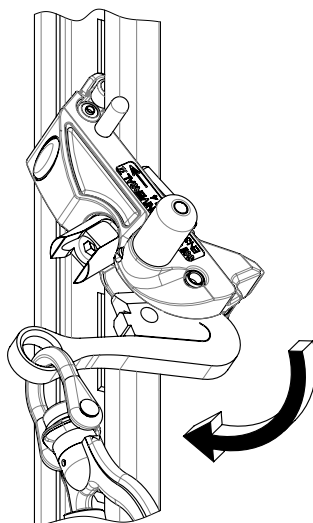
För in framhjulen i styrskenan

Bild 4.1



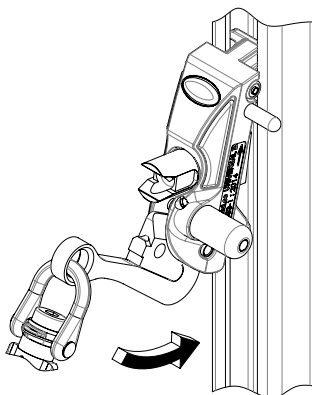
Sväng glidlåset i löpriktingen

Bild 4.2



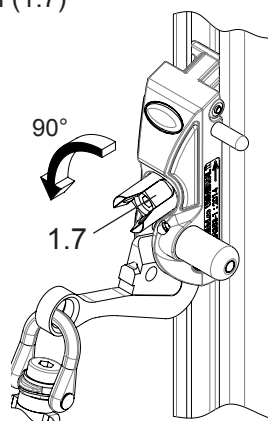
För glidlåset in i styrskenan

Bild 4.3



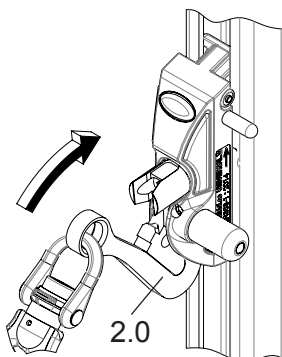
Sväng den låsande axeln (1.7)

Bild 4.4



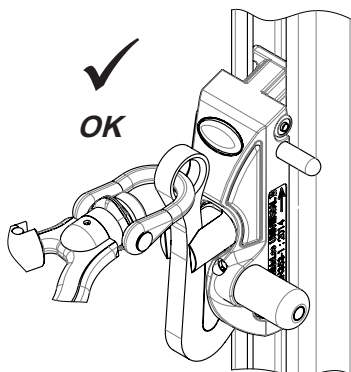
Lås falldämparen (2.0)

Bild 4.5



Funktionskontroll efter införande och låsning

Bild 4.6



Notera:

Den låsande axelns hjul (1.7) måste vara i styrskenan efter införande. Falldämparen (2.0) måste vara låst för att förhindra att den låsande axeln (1.7) vrider sig.

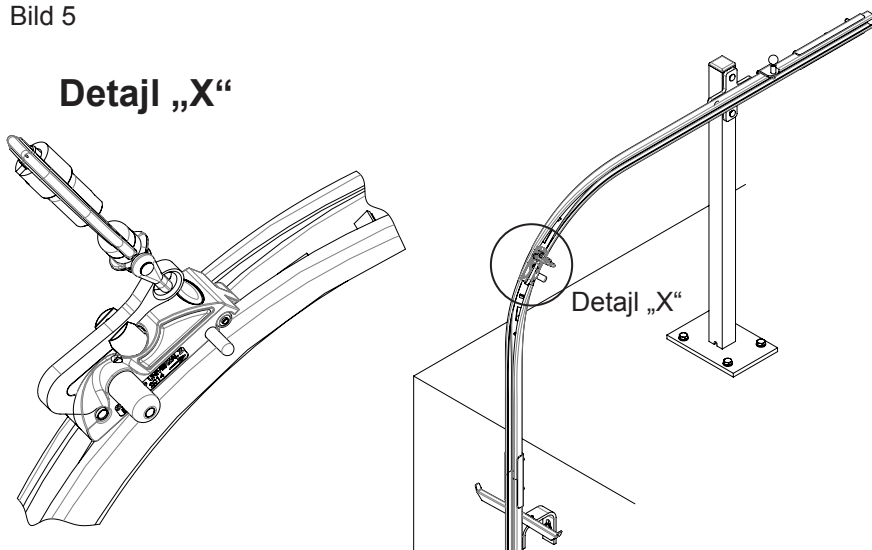


Varning!

Vid användning av glidlåset „Söll® Universal II“ tillsammans med växelskenan försäkra att löprikningen är korrekt (**pil upp**)!

Bild 5

Detalj „X“



Glidlåsets självlåsande karbin ska anslutas till det främre sternala glidlåsets d-ringar/slingor på helselen som markerats med „A“. (se III. 6)

För att öppna karbinen vrid grinden till vänster och tryck in den. III. 6.

Bild 6



Varning: Livsfara!

Glidlåsets karbin måste vara direkt kopplat till D-ringarna/slingorna på ett certifierat främre sternalt glidlås (markerat med „A“) hos helselen för att försäkra att användningen sker i enlighet med EN 353-1 normen.

Notera:

Det är absolut förbjudet att använda någon annan typ av karbin än det tillhandahållna originalet!

Avståndet mellan styrskenans ytterkant och de invändigt böjda öljetterna/slingorna på helselen får inte överstiga 220mm.



Notera:

Helselen måste passa bra och sitta åt kring kroppen!

Skulle selen bli lös vid klättring, så måste den omjusteras. Vid omjustering av selen måste användare vara i säker position och säkrade med ett taljerep som specificeras i 2.5.

För vidare information, hänvisa till användningsmanualen för selen och/eller taljerepet.

- 3.3 Efter att ha infört glidlåset och satt fast det på helselen, är systemet redo för användning. För nedstigning är det nödvändigt att låsa upp glidlåset genom att luta sig bakåt. Överkroppen måste fortfarande vara i upprätt position.



Var uppmärksam!

Före och vid användning av detta glidlås, se till att den låsande axeln (1.7) automatiskt dras till kåpans ändstopp genom användning av fjäderkraften. .

3.4 Avlägsna glidlåset från styrskenan



Varning:

Innan du avlägsnar glidlåset från styrskenan eller lösgör från selen, måste du som användare på annat sätt säkras och skyddas mot fall från höjd!

För att avlägsna glidlåset i änden av styrskenan, måste ändstoppen korsas (Ill. 2, 3). För att göra detta måste låspinnen dras bakåt eller i sidled, beroende på utformningen...

För att avlägsna glidlåset från styrskenan vid önskad position, fortsätt i motsatt ordning från den som beskrivs för införande (kapitel 3.2). För detta, måste först låspinnen (5.0) på den högra sidan av glidlåset dras ur.

Om andra tillbehör (t ex utgångssektion) är monterade på styrskena eller lejdare, följ respektive manual.

Efter användning måste glidlåset avlägsnas från styrskenan.

3.5 Förutsebar felanvändning



Varning:

Alla förändringar av eller tillägg till glidlåset „Söll® Universal II“ utan tillverkarens skriftliga godkännande kan förhindra att glidlåset fungerar riktigt och är därför förbjudna.

Icke-användning av främre sternala glidlåsets D-ring/slingor kan resultera i allvarlig skada eller dödsfall.

3.6 Nödprocedurer

Det är avgörande att fallskyddssystemets operatör har en beredskapsplan, i vilken alla möjliga nödsituationer, särskilt akut behov av att evakuera en skadad person, tas med i beräkningen.

4. Inspektion och underhåll

4.1 Ett glidlås som varit utsatt för ett fall måste inspekteras av en behörig person eller organ innan det används igen.

Använd aldrig ett sådant glidlås utan skriftligt godkännande från en behörig person eller organ.

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

4.3 En behörig person eller organ måste regelbundet kontrollera att glidlåset är i bra skick och redo för användning. Sådan inspektion måste utföras åtminstone en gång om året eller oftare beroende på tillämpning och funktionsstillstånd. Behöriga personer eller organ måste använda „checklista för inspektion“ (se 5.3).

Inte eller otillräckligt utförda inspektioner och underhåll kommer försämra funktionaliteten och hållbarheten hos glidlåset och därför äventyra användarens säkerhet.



Varning!

Inspektioner får bara utföras av tillverkaren eller en behörig person eller organ.

Tillståndet kan skaffas genom träning och regelbundna påminnelser av tillverkaren.

Härmed erhållet certifikat är giltigt i 3 år och ger tillstånd att utföra regelbundna inspektioner av Söll system.



Warning!

Tillstånd för inspektioner inkluderar inte tillstånd att utföra reparationer.

4.4 Underhåll

En behörig person eller organ tillåts hantera följande defekter:

- avlägsna smuts (betong, murbruk, färg etc.) från glidlåset
- rengöra märkningen
- byta klistermärken

I fall smuts tar sig innanför glidlåset eller om glidlåset har några defekter som kräver demontering, måste det skickas tillbaka till tillverkaren (tillsammans med respektive manual) för rengöring och reparation. Denna process måste skrivas ned i checklistans bilaga (plats för kommentarer).



Notera:

Av säkerhetsskäl får reparationer bara utföras av tillverkaren eller en person som utsetts av honom.

4.5 Rengöring

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

Tvätta det inte med ett snabbrengöringsmedel, lösningsmedel eller avfettningssmedel innehållande trikloretan. **Använd inte fett.**

Hjulen (Ill. 8 / Pos. 3.0) har glidlager och har smorts i fabrik.

Smörj roterande schackel (Ill. 8 / Pos. 4.0) och karbringrind (Ill.8 / Pos. 6.1) lite, vid behov.



Var uppmärksam!

Låt inte glidlåset komma i kontakt med kemikalier.

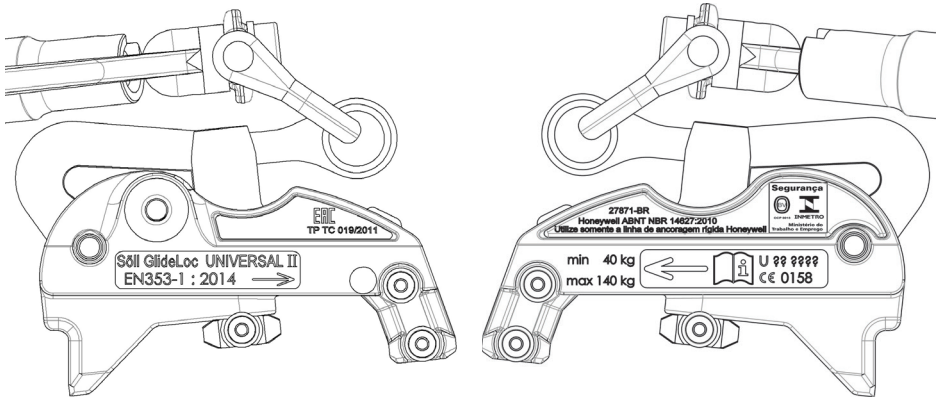
4.6 Drifttid

Glidlåsets drifttid beror på användningsfrekvens och användningsförhållanden. Vid årlig inspektion utförd av en behörig person eller organ kommer glidlåsets släppas för vidare användning enbart om produkten och dess komponenter är i gott skick.

5. Diverse

5.1 Förklaring av märkningen

Bild 7:



Tillverkningsår

- U ??

Serienummer

- ????

CE 0158

- underrättat kontrollorgan



- råd att läsa användningsmanualen

Söll GlideLoc

- typ av fallskydds-system

UNIVERSAL II

- glidlåsets typbeteckning

EN 353-1:2014

- referens till europeiska standarden



- Märkning av Eustandard

TP TC 019/2011

- Rysk standard

ABNT NBR 14627:2010

- brasilianska standard



- Märkning av Brasilien

min. 40kg max.140kg

- min./max. tillåten vikt på användaren

En behörig person eller organ får enbart sätta fast en inspektionsetikett, om glidlåset är helt fritt från eventuella defekter efter inspektion och underhåll.

5.2 Relevant underrättat organ

DEKRA EXAM GmbH
Dinnendahlstrasse 9
44809 Bochum
CE 0158

5.3 checklista för inspektion (se Bild 8)

Kropp (1.0)

- fri från färg/murbruk/betong/smuts etc.
- märkningar är klart läsbara (1.1)
- pil (1.2) är lätt att känna igen
- säkerhetspinne (1.3) är inte böjd och sitter stadigt
- löpyta (1.4) är ren
- klistermärken (1.5/1.6) existerar och är inte skadade *

Låsande axel (1.7)

- fri från rost, smuts, betong, färg etc.
- är fritt rörlig och roterbar
- dras till kåpans ändstopp via fjäderkraft
- **kan inte** roteras när glidlåset är upp och ner

Falldämpare (2.0)

- glidlås med låspinnen (5.0)
- har fri rörlighet
- är inte deformerad (2.1)

Hjul (3.0)

- alla hjul existerar, 6 enheter
- rotaterar fritt (koncentrisitet)
- är inte skadade
- sitter stadigt på axlarna
- minimal hjuldiameter - 9 mm

Roterande schackel (4.0)

- är lätttrölig
- är inte trasig
- har inga sprickor eller andra skador
- schackelns tjocklek måste vara åtminstone 5,5 mm
- externa mått på schackelpinnens öljett (4.1) maximalt 40 mm

* inte relevant för säkerhet

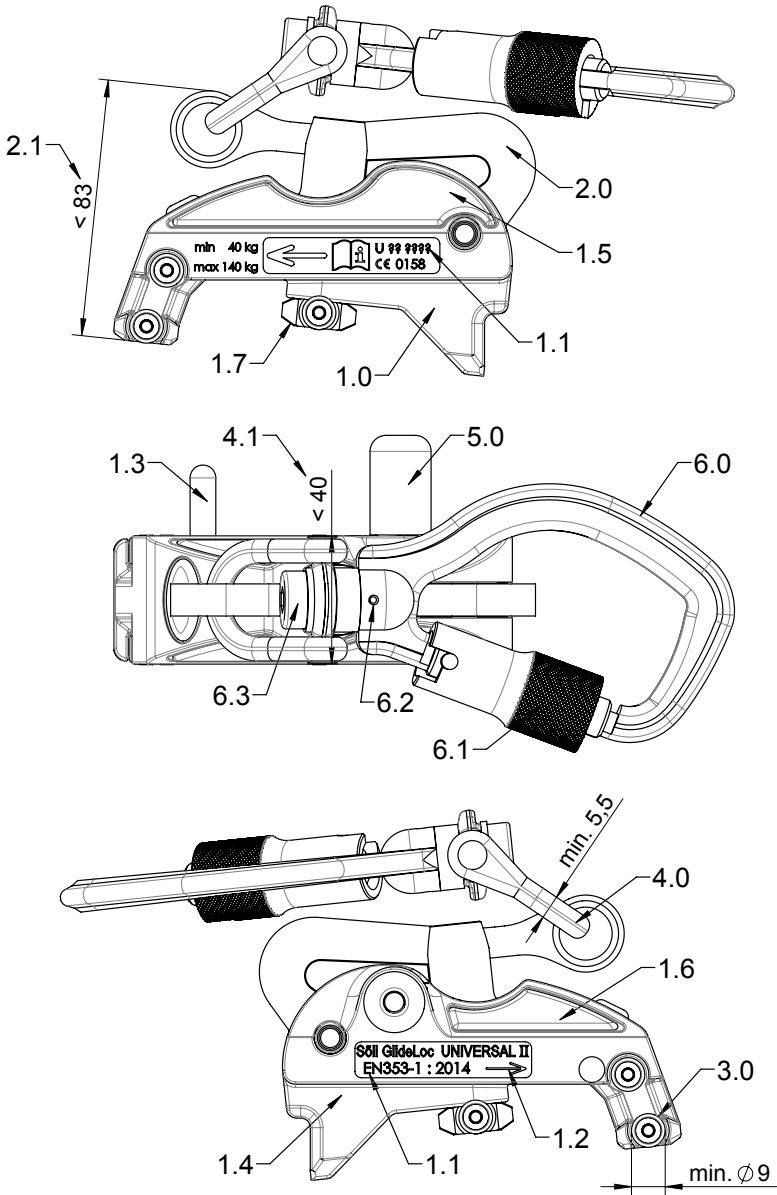
Låspinne (5.0)

- fri från rost, smuts, betong, färg etc.
- är inte skadad
- rör sig fritt
- låser automatiskt

Karabiner (6.0)

- är inte böjd eller skadad!
- har inga sprickor eller andra skador
- karbingrind (6.1) är inte skadad
- karbingrind (6.1) öppnas lätt
- karbingrind (6.1) måste stängas och låsas automatiskt
- säkerhetspinne (6.2) existerar
- skruv (6.3) är inte skadad

Bild 8



5.4 Inspektionsloggbok

Serie-Nr: _____

Datum	Anledning för att arbeta på systemet (regelbunden inspektion eller reparation)	Fastställda skador, utförda reparationer och andra viktiga uppgifter	Namn/signatur För behörig person/ organ	Datum för nästa regelbundna inspektion

Plats för kommentarer:

SSV 56
08/2017
Tekniska ändringar förbehållna!
© 2017 Honeywell International Inc.

**Honeywell Fall Protection
Deutschland GmbH & Co. KG**

Seligenweg 10
D-95028 Hof

Tel.: +49 (0) 9281 83 02 0

Fax: +49 (0) 9281 36 26

scs-hof@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

