

Gebruiks- en montage-instructies voor een verankering conform norm EN 795 „Veiligheidsring“

Ref nr.: SR-90° / 180° / 270° / 360°

Voor diameters van 60 tot 1300 mm

Serienummer: _____

Fabrikatiedatum: _____

(in te vullen met een pen met onuitwisbare inkt)

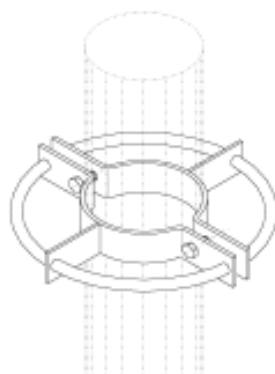
Datum van indienststelling: _____

Gebruiker of uitbater: _____

Straat: _____

Plaats: _____

Tel.: _____ Fax.: _____



Uitgiftedatum: 16.04.2009
SNL 34



Inhoud

A	Veiligheidsvoorschriften	3
B	Montage	4
C	Gebruik	6
D	Onderhoud	8
E	Controlelijst	9

Deze handleiding is door de auteurswet beschermd!

Niets uit deze handleiding mag worden vereenvoudigd,
verspreid of gewijzigd zonder voorafgaande schriftelijke
toestemming van Sperian Fall Protection Deutschland GmbH & Co. KG.

In deze uitgave aangebrachte wijzigingen: Schroefarretering (borgmoer)

A Veiligheidsvoorschriften

- A 1. Eenieder die de 'veiligheidsring' gebruikt of in dienst stelt, moet kennis genomen hebben van de inhoud van deze instructie. Onwetendheid over deze aanbevelingen kan de gebruikers in levensgevaar brengen.
- A 2. De exploitant van het stijgveiligheidsstelsel moet verzekeren dat deze handleiding
- ofwel bij de installatie op veilige en droge wijze bewaard wordt,
 - ofwel bij de exploitant zelf bewaard wordt, waarbij in dit geval verzekerd moet worden dat de gebruiker de plaats kent waar de handleiding bewaard wordt en de documenten op elk ogenblik kan raadplegen.
- A 3. Deze instructie kan opgevraagd worden door de fabrikant of zijn vertegenwoordiger.
- A 4. Het gebruik en de indienststelling van het systeem moet in overeenstemming zijn met de voorschriften van deze instructie.
- A 5. Het gebruikte harnas moet conform norm EN 361 zijn.
- A 6. Respekteer de wetgeving van het land waarin de uitrusting gebruikt wordt.
- A 7. Voor ieder gebruik dient de goede staat van de uitrusting gecontroleerd te worden. Het aantrekkoppel van de bouten (60Nm) moet regelmatig gecontroleerd worden.
- A 8. De veiligheidsring mag gelijktijdig door maximaal 6 personen gebruikt worden.
- A 9. De veiligheidsring moet zich altijd boven de gebruiker bevinden.
- A10. Ingeschakelde keuringsinstantie 0158: DEKRA
EXAM GmbH, Zertifizierungsstelle, Dinnendahlstraße
9, 44809 Bochum

B Montage

B 1. Het geheel wordt samengesteld als volgt:

- voor een sector van 90°
 - ½ ring met een baar op 90°
 - ½ ring

of

- voor een sector van 180°
 - ½ ring met een baar op 180°
 - ½ ring

of

- voor een sector van 270°
 - ½ ring met een baar op 90°
 - ½ ring met een baar op 180°

of

- voor een sector van 360°
 - 2 x ½ ring met een baar op 180°

en

- twee zeskantschroeven M 16 met moeren en onderlegplaatje

B 2. Montagebenodigheden:

- 2 sleutels van 24 mm
- 1 momentsleutel

B 3. Montagepersoneel:

minimum 2 personen

B 4. Aanbevelingen voor de montage:

- behandel de onderdelen met zorg
- herstel geen beschadigde onderdelen, maar vervang ze door nieuwe.

B 5. Keuze van de diameter van de veiligheidsring in functie van de diameter van de mast.

Zie tabel hieronder:

Diameter van de mast	Diameter van de ring
55 - 64	60
65 - 74	70
75 - 84	80
85 - 94	90
95 - 104	100
⋮	⋮
⋮	⋮
1275 - 1284	1280
1285 - 1294	1290
1295 - 1300	1300

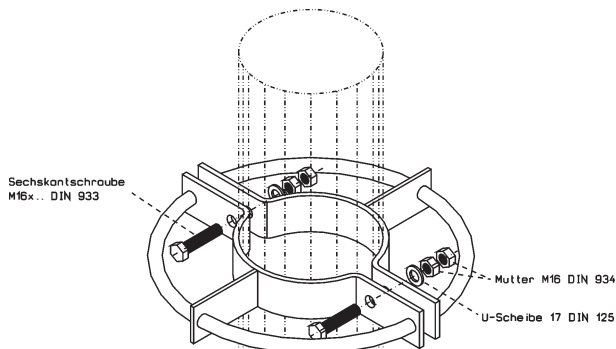
Fig. 1

B 6. Bevestiging van de veiligheidsring:

Opmerking:

De veiligheidsring dient bevestigd te worden op een mast van beton of van gegalvaniseerd staal.

Fig. 1



B 7. Aantrekkoppel

Het aantrekkoppel van de **M 16** bouten moet minimaal **60 Nm** bedragen.

B 8. Controle na montage

Controleren of de diameter van de ring overeenkomstig is met deze van de mast en of het aantrekkoppel gerespecteerd werd. De schroeven moeten met de meegeleverde borgmoer gearreteerd worden.

C Gebruik

Opgelet:

De veiligheidsring mag niet meer gebruikt worden na een val of indien er zichtbare schade is. Alleen een competent persoon kan zijn mening geven voor een verder gebruik of voor vervanging door nieuw materiaal.

C 1. U uitsluitend beveiligen met een aanslaglijn conform EN 363 of, als werkpositionering zonder valgevaar, met een verstelbare positioneringslijn conform EN 358.

C 2. Als verbindingsmiddel kan gebruikt worden:

- een aanslaglijn met bandvaldemper conform aan EN 355.

Belangrijk

De bandvaldemper moet zich steeds aan de zijde van het harnas bevinden.

- een antivaltoestel op polyamide touw als uitsluitend dit type van toestel kan gebruikt worden. Gebruik dit in overeenstemming met de gebruiksinstructies van de fabrikant.

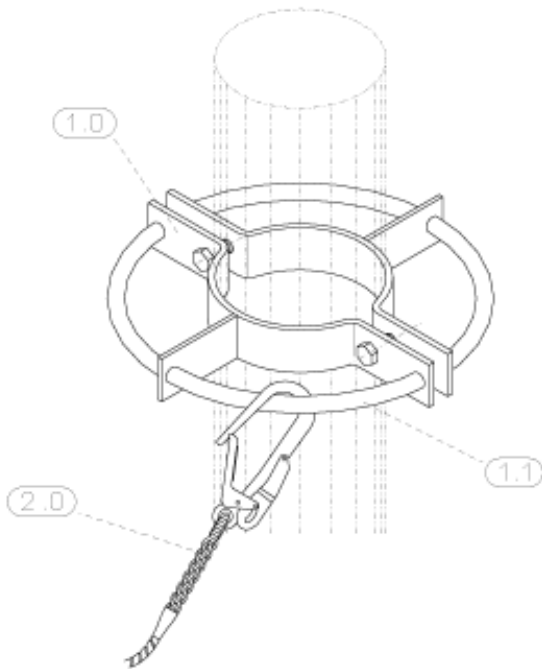
C 3. **Belangrijk**

Vergewis u ervan of de vrije ruimte bij val voldoende is zodoende dat de gebruiker niet valt op elementen van de structuur. Informeer u bij de fabrikant over de minimaal vereiste hoogte.

Fig. 2

- C 4. Beveiliging op de veiligheidsring
Bevestig de haak (2.0) van de aanslaglijn op de baar (1.1) van de veiligheidsring (1.0).

Fig. 2



- C 5. Opgelet!
Uw aanslaglijn niet loskoppelen tenzij u zich in een veilige positie bevindt of tenzij u zich verankerd hebt op een ander aanslagpunt.

D Onderhoud

Omwille van veiligheidsredenen wordt gewaarschuwd voor zelfstandig uitgevoerde reparaties. Componenten, die mechanisch beschadigd zijn, bijvoorbeeld na een val, moeten vervangen worden!

Er mogen geen constructieve veranderingen uitgevoerd worden!

Een door een val belaste aanslaginrichting moet onmiddellijk stilgelegd worden. De aanslaginrichting moet stilgelegd blijven tot een deskundige de perfecte staat van de aanslaginrichting vaststelt of tot de door de val belaste delen van de aanslaginrichting vervangen zijn.

De regelmatige controles van de aanslaginrichting „Söll-borgring“, met inachtneming van de instructies van de fabrikant en rekening houdend met wettelijke bepalingen, de gebruikersvoorwaarden en de bedrijfsverhoudingen moeten naargelang de behoeften, echter minstens om de 12 maanden door een deskundige uitgevoerd worden.

Opmerking:

Als de installatie meer dan een jaar niet is gebruikt, vraag dan aan een specialist om de installatie te inspecteren alvorens deze opnieuw in gebruik te nemen.

De controles zijn noodzakelijk omdat de veiligheid van de gebruiker van de goede werking en de veiligheid van de uitrusting afhankelijk is.

Deskundig is:

"Wie op grond van zijn vakopleiding en ervaring over voldoende kennis beschikt op het gebied van persoonlijke veiligheidsmiddelen tegen vallen en met de desbetreffende voorschriften ter voorkoming van ongevallen en ten behoeve van de arbeidsbescherming, alsmede met de richtlijnen en de algemeen erkende regels van de techniek (bijv. DIN-EN-normen, DIN-normen, technische regelgeving van de andere lidstaten van de Europese Unie of andere verdragslanden en de overeenkomst van de EER-staten) zodanig op de hoogte is, dat hij de arbeidsveiligheid en een juiste toepassing van persoonlijke veiligheidsuitrustingen tegen vallen kan beoordelen."

Herinnering:

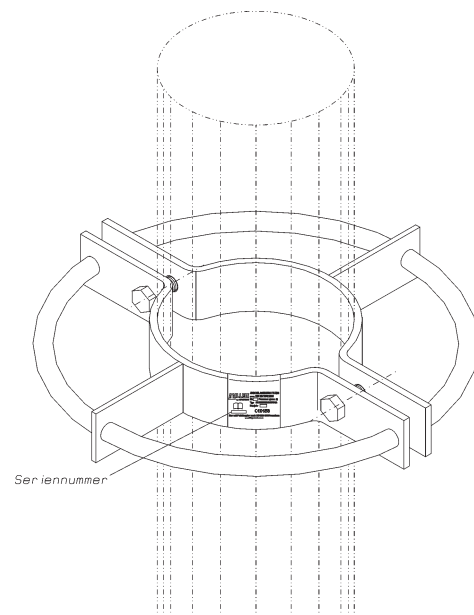
De schroeven M 16 moeten met een koppel van minimum 60 Nm aangetrokken en door een borgmoer gearreteerd zijn.

Fig. 3

Een identificatieplaatje is aangebracht op een van de helften van de veiligheidsring en vermeldt:

- de naam van de fabrikant
- typenaam
- het aantal toegelaten gebruikers
- het jaar van fabricatie
- het serienummer
- het verplicht gebruik van een aanslaglijn met bandvaldemper, conform aan de norm EN 355.

Fig. 3



Opgelet!

Het identificatieplaatje moet altijd aanwezig én zichtbaar zijn.

E Controlelijst

De controlelijst moet volledig met onuitwisbare inkt worden ingevuld door een competent persoon. In geval van onregelmatigheden dienen deze op een duidelijke manier vermeld te worden op het blad met de opmerkingen. Elk correct punt wordt met een kruisje aangeduid.

Te controleren punten:

- geen enkel onderdeel is beschadigd
- uitsluitend corrosiebestendige elementen zijn gemonteerd
- het aantrekkoppel van de bouten is minimaal 60 Nm
- De schroeven werden met de borgmoer gearreteerd.
het identificatieplaatje is geplaatst en is leesbaar
 ja neen
- er werden geen ontbrekende delen vastgesteld
- deze instructie werd aan de uitbater overhandigd
uitsluitend materiaal van het merk Sperian Fall Protection Deutschland GmbH & Co. KG, Steigschutztechnik werd gebruikt
 ja neen

