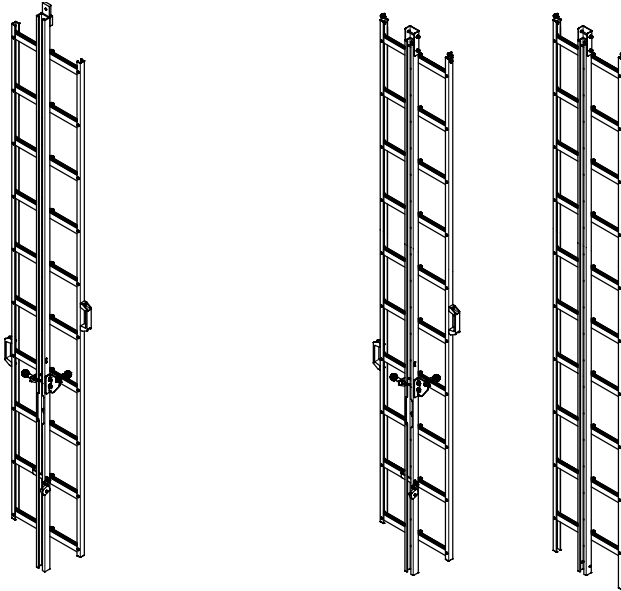


Asennus- ja huolto-opas



Taitettavat alumiinitikkaat ”Söll PivotLoc” Söll GlideLoc® putoamisen pysäyttävä järjestelmä EN 353-1:2014+A1:2017

pääsyn estämistä varten
täydellistä nousureittiä varten




Viite/osanro.
23193/23281
ZALKLAPP

Sisältö

A Yleistä	4
B Asennus	5
C Käyttö	20
D Tarkastus ja hyväksyntä	25
E Pulttien liitännät/kiinnitys	26
F Huolto	26
G Tarkastuslista tarkastusta ja hyväksyntää varten	28
H Tarkastukset ja korjaukset	31

SÄILYTÄ TÄMÄ KÄYTTÖOHJE TULEVAA KÄYTTÖÄ VARTEN - ÄLÄ HEITÄ POIS!

Symbolien selitykset

	Vaara! Epäasianmukainen tai huolimaton käsittely voi johtaa putoamisiin tai jopa kuolemaan.
	Varoitus! Huomiotta jättäminen saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen.
	Tärkeää! Hyödyllisiä tietoja ja käyttövinkkejä.

Yleistä tietoa

Nämä asennus- ja käyttöohjeet koskevat tuotteen turvallisuuteen liittyviä komponentteja. Toimitettu tuote voi poiketa tässä kuvatusta versiosta tuotteeseen mahdollisesti lisättävien lisävarusteiden vuoksi.

Muutokset tässä julkaisussa:

uudistettu kokonaan

Nämä ohjeet ovat tekijänoikeuksien suojaamia!

Niitä ei saa jäljentää ja levittää millään tavalla/keinolla ilman tekijän etukäteisen antamaa kirjallista suostumusta Saksan tekijänoikeuslain 16 ja 17 §:n mukaisesti. Honeywell Fall Protection Deutschland GmbH & Co. KG asettaa syytteesen mahdolliset rikkomukset tätä vastaan Saksan tekijänoikeuslain 106 §:n nojalla.

A Yleistä

- A1. Kaikkien, jotka työskentelevät Söll GlideLoc -suojainjärjestelmien kanssa standardin EN 353-1 mukaisesti, on perehdyttävä näihin ohjeisiin ennen järjestelmän käyttöä. Näiden ohjeiden vastainen käyttö vaarantaa ihmishengen!
- A2. Putoamissuojainjärjestelmän käyttäjän on varmistettava, että nämä ohjeet joko
- pidetään kuivassa ja turvallisessa paikassa asennuksen aikana tai
 - että hän säilyttää ne niin, että näiden ohjeiden varastointipaikka on selvillä ja että niihin on aina pääsy.
- A3. Laitoksen käyttäjän on pyynnöstä esitettävä nämä ohjeet putoamissuojainjärjestelmän valmistajalle (Honeywell Fall Protection Deutschland GmbH & Co. KG tai sen valtuuttamalle jälleenmyyjälle).
- A4. Söll GlideLoc putoamissuojainjärjestelmää on käytettävä asiaankuuluvan Söll GlideLoc liukutarraimen ohjeiden mukaisesti.
- A5. Söll GlideLoc -lisävarusteita asennettaessa ja käytettäessä tämän tyyllisissä putoamissuojainjärjestelmissä, niiden asennus- ja käyttöohjeita on noudatettava tarkasti.
- A6. Jos käytetään muita henkilökohtaisia suojarusteita, niiden oikeita ohjeita on noudatettava.
- A7. Rakennustöiden tapaturmantorjuntaa ja turvalaitteiden käyttöä koskevia kansallisia säännöksiä on noudatettava.
- A8. Söll GlideLoc voidaan yhdistää komponentteihin, kuten tikkaisiin, kääntölavoihin, jalkatukiin, uloskäyntiosiin ja muiden osien kanssa tässä kuvatulla tavalla. Kuten aiemmin todettiin, Söll GlideLOC liukutarraimien on tarpeen käyttäjän liittämiseksi ankkurikiskoon. Valmistaja on CE-merkinnyt ainoastaan Söll GlideLOC liukutarraimet Söll GlideLOC -kiskojen kanssa käytettäväksi, minkä vuoksi valmistaja ei takaa, että minkään muun valmistajan liukutarraimet toimivat turvallisesti Söll GlideLOC -järjestelmän kanssa. Kaikki komponentit, jotka on suunniteltu käytettäväksi Söll GlideLoc -pystysuorassa putoamisenestojärjestelmässä, löytyvät Teknisestä valintaoppaasta. Söll GlideLOC -järjestelmää tulee käyttää vain yhdessä EN 361 mukaisten kokovartalovaljaiden kanssa. Liukutarraimen kiinnittämiseen kokovartalovaljaisiin saa käyttää vain sertifioituja putoamisen pysäyttäviä nostoliinoja tai renkaita ("A" -merkintä).
- A9. Asennusyrityksen on laadittava täydellinen tarkistusluettelo (katso osa G) asianmukaisesti kulumattoman kynän avulla.
- A10. Ennen putoamisenestojärjestelmän asennusta ja käyttöä, järjestelmä on tarkastettava silmämääräisesti sen toiminnan varmistamiseksi.
- A11. Puristimia kiinnitettäessä tangot voivat vääntyä hieman. Tämä voi johtaa murtumiin sinkkikerroksessa. Tämä ei vaikuta haitallisesti turvallisuuteen, kestävyuteen tai korroosionkestävyyteen.
- A12. Pystysuuntainen putoamisenestojärjestelmä on testattu standardien EN 353-1:2014+A1:2017 mukaisesti ja on siten varustettu tyyppitestin mukaan 15 kN:n staattiselle voimalle, enintään 3 käyttäjälle ja väh. 3 m etäisyydelle kunkin käyttäjän välillä.
- Pystysuuntainen putoamisenestojärjestelmä on tarkoitus asentaa pysyvästi alus-rakenteeseen, jonka on täytettävä asianmukaiset vaatimukset ja joka on laskettu järjestelmän käyttötarkoituksen mukaan. Huomaa, että kahden ensimmäisen metrin aikana käyttäjä ei ehkä ole suojattu maahan osumiselta, joten erityistä varovaisuutta on noudatettava noustessa tai laskeutuessa.
- A13. Järjestelmä on sertifioitu EC-tyyppisellä testillä: DEKRA Testing & Certification GmbH, Dinnen-dahlstraße 9, D-44809 Bochum, Saksa, CE 0158.

B Asennus

- B1. Kokoonpanosarja sisältää seuraavat:
- a) Taitettavat tikkaat pääsyn estämistä varten
 - tikkaiden osa, l = 2,911 m/2,855 m (osanro 23193 liitettäväksi alumiinitikkaisiin / 23281 liitettäväksi terästikkaisiin)
 - 2 tai 3 kiinnikettä riippuen kiinnityspisteistä, jotka on lukittava enint. 1,680 m:n etäisyydeltä.



Tärkeää!

Järjestettyjen kiinnikkeiden ulkoneman on oltava 30 mm lyhyempi kuin yllä olevissa tikkaissa käytetyt.

- b) Taitettavat tikkaat täydellistä nousureittiä varten
 - tikkaiden ensimmäinen osa, jossa on syvennyksiä (osanro. ZALKLAPP- (tikkaiden pituus mm) -A
 - tikkaiden useita taitettavia osia käyttötarkoituksesta riippuen (osanro. ZALKLAPP)
 - vastaava määrä kiinnikkeitä, jotka on lukittava enint. 1,680 m:n etäisyydeltä.



Tärkeää!

Nousureitti, jossa käytetään taitettavia tikkaita, ei saa olla korkeampi kuin 20 m. Tukipilarien asentaminen taitettaviin tikkaisiin ei ole mahdollista.

Kiinnikkeet on asennettava tikkaiden askelmia kiertäviin pisteisiin. Ruuvien, joilla kiinnikkeet kiinnitetään seinälle, on sovittava olosuhteisiin, ja voi olla tarpeen todistaa niiden staattinen pito. Ruuviliittimiä käytettäessä on käytettävä mukana toimitettuja turvavarusteita (katso myös kohta E „Ruuviliittimet / turvalaitteiden kiinnitys“).

- B2. Tarv. laitteet asennusta varten:

- 2 kiinteää jakoavainta, SW 19
- 1 vaatimustenmuk. kiinteä jakoavain seinäpultteihin,
- 1 jakoavain SW 13
- 1 kiinteä jakoavain SW 10
- 1 räikkävain, jossa on 10 mm:n nelikantavääntiö
- 2 liukutarrainta,
- 2 EN 361 mukaiset kokovartalovaljaat,
- 1 työkalupakki,

Ainakin yksi erillinen standardin EN 354/355 mukainen liitosköysi, jossa on nykykäsensvaimennin, tai standardin EN 358 mukainen turvaköysi, jotta kiipijä saa lisäsuojaa putoamiselta asennuksen aikana.

- B3. **Asennukseen tarvittava henkilöstö:**

kaksi henkilöä

- B4. Komponentteja on käsiteltävä huolellisesti. Tikkaiden osia ei saa heitellä.

B5. Ennen asennusta tikkaiden osat on puhdistettava liasta - erityisesti liitospinnoilta. Ne eivät saa joutua kosketuksiin sementin, laastin tai vastaavien aineiden kanssa. Laastin jäänteet on pyyhittävä välittömästi pois. Varsinkin liukutarraimen liukupintojen on ohjainkiskon sisä- ja ulkopuolella oltava puhtaat.

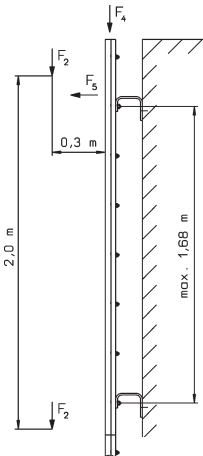
B6. Vaurioituneita osia ei saa käyttää eikä korjata, vaan ne on vaihdettava uusiin.

B7. Pulttien vähimmäismitat tikkaiden asennuksessa:

Pienin pulttikoko on M12. DIN 18799-3 mukaan piipuissa käytettävien pulttien on oltava ruostumatonta terästä A 4 DIN ISO 3506-1 vähintään M20, tai ankkuroinnissa käytettynä, 1,25 m M12 pultit. Kiinnikkeiden järjestämisen on perustuttava vähimmäismittoihin.

B8. Korostamme erityisesti, että vain niitä pultteja käytetään, jotka paikalla olevat tarkastusinsinöörit ovat hyväksyneet.

B9.



Betonirakenteisiin suosittelemme injektioankkureiden tai ankkuripulttien käyttöä (kuten Hilti, Fischer, UPAT tai Liebig); noudata valmistajan antamia teknisiä ohjeita. Asennettaessa tiiliseinärakenteeseen suosittelemme vastaavan suunnitteluinsinöörin hyväksyntää kussakin tapauksessa.

Ankkurointivoimat lasketaan seuraavien ohjeiden avulla. Valitse aina alhaisin kuormitustulos.

- Äärimmäiset vaikutukset (putoamisonnettomuus):

Mikäli kuormitus $F_4 = 6 \text{ kN}$, sen oletetaan vaikuttavan tikkaiden keskellä. Tämä kuorma voidaan jakaa neljään kiinnikkeeseen (jos saatavilla).

- Vaihtelevat vaikutukset (käytön aikana ilmenevät kuormat):

Tässä tapauksessa kuormien $F_2 = 1,5 \text{ kN}$ oletetaan esiintyvän 30 cm:n etäisyydellä tikkaiden etupuolella keskellä ja 2m:n välein vaikuttaen kiinnitykseen. Ota myös huomioon vaakasuora kuormitus $F_5 = 0,3 \text{ kN}$, mikä vaikuttaa kiinnitykseen epäsuotuisimmassa paikassa.

B10. Käyttäen suositeltua kiinnitysetäisyyttä, kiinnikkeiden väli on 1400 mm — 1680 mm.

B11. Kun nousureitti päättyy lavalle, tikkaiden/ohjainkiskon on nouseva vähintään 1000 mm lavan yläreunan yläpuolelle. Jos viimeinen ankkurointipiste sijaitsee yli 380 mm kiskon pään alapuolella, on käytettävä 50 x 50 x 4 mm:n vahvistusprofiilia, joka:

- ulottuu kahden viimeisen kiinnikkeen yli
- on kytketty kiskoon 560 mm:n etäisyydellä
- ei ole yhteyksissä kiskoon

B12. Ristikrakenteiden (esim. antennitorni) tai rakennustelineiden ollessa kyseessä suosittelemme, että tikasjärjestelmä asennetaan ylhäältä alaspäin.

Pystyrakenteiden (esim. rakennusten) osalta asennus tehdään alhaalta ylöspäin.



B13.

Varoitus:

Kun käytetään 1120 mm:n asennusetäisyyttä, tikkaat voidaan asentaa ilman rakennustelineitä. Suurempaa asennusetäisyyttä käytettäessä tarvitaan asennusteline. Laitteita asentava henkilö käyttää kokovartalovaljaita ja putoamissuojainta. Jos liukutarrain luiskahtaa kiskolta, tai jos vain osittain asennetut tikkaat taipuvat taaksepäin, asentajan suojaamiseksi korkealta putoamiselta on aina käytettävä standardin EN 354/355 mukaista turvaköyttä, jossa on iskunvaimennin, tai standardin EN 358 mukaista kiinnitysköyttä (katso kuva 1).

Varoitus!

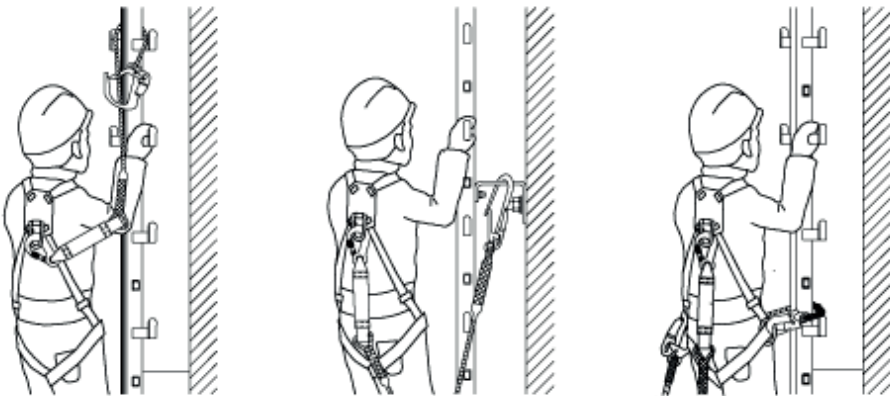
Liukutarraimen moitteeton toiminta voidaan taata vain ohjainkiskon siinä osassa, joka sijaitsee aidattujen päätytoppareiden välissä sekä asianmukaisessa käytössä.

Liukutarraimen asentaminen tai poistaminen ohjainkiskolta sekä siirtyminen aidatun päätytopparin yli voidaan tehdä vain turvallisessa asennossa (esim. tukevalla maaperällä, turvallisella lavalla).

B14. Pystytyshenkilöstö voi asennuksen aikana turvata itsensä käyttämällä:

- liitosköyttä (EN 354/355 mukaan), joka on kytketty keskikaiteeseen tikkaisiin korkeimman, asianmukaisesti kiinnitetyn kiinnikkeen alapuolelle
- turvaköyden (EN 354/355) karabiinia, joka on kytketty kiinnikkeeseen
- turvaköyttä (EN 358), joka kulkee tikkaiden keskikiskon ympäri
- ulkoista ankkurointipistettä

Kuva 1



Varoitus!

Älä koskaan käytä kokoontaitettavien Söll PivotLoc-tikkaiden sivukiskoja ankkurointitarkoituksiin!

- B15. Ennen kuin tikkaiden osat asennetaan rakenteeseen, kiinnikkeet (2.0) on kiinnitettävä lyövästi tikkaiden (1.1) ohjainkiskoon enintään 1680 mm etäisyydelle.



Tärkeää:

Jokainen tikkaiden osa **pitää** liittää tukirakenteeseen vähintään yhdellä kiinnikkeellä!

Huomautus:

Monen vuoden kokemuksella voimme antaa seuraavat suositukset:

- käytä vähintään 1680 mm pituisia tikkaiden osia varmistaaksesi, että jokaisessa osassa on automaattisesti vähintään yksi kiinnike
- tikkaiden osia, joiden pituus on alle 1680 mm, on suositeltavampi käyttää järjestelmän alussa
- viimeinen tikkaiden osa on asennettava kahdella kiinnikkeellä
- jos olemassa olevaa järjestelmää on laajennettava alle 1680 mm:n tikkaiden osalla, älä asenna kyseistä osaa järjestelmän päähän vaan kahden jo asennetun pidemmän osan väliin.



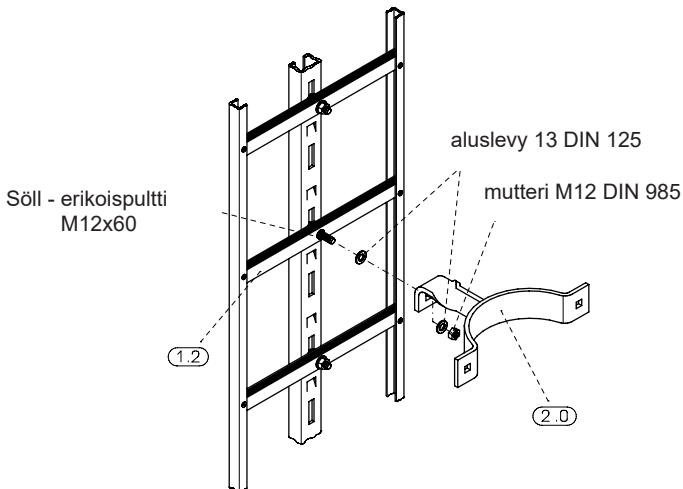
Varoitus:

Käyttäen suositeltua kiinnitysetäisyyttä 1400 mm — 1680 mm kiinnikkeiden välillä Söllin turvatikkaiden järjestelmän kiinnikkeiden vähimmäismäärän on oltava vähintään neljä! (esim. järjestelmässä, jossa on vain yksi tikkaiden osa.)

Poikkeukset:

Tikkaiden osissa, joiden maks. pituus on 2240 mm, suositellaan kahden kiinnikkeen käyttöä. Osissa, joiden pituus on enintään 3920 mm, on käytettävä vähintään kolmea kiinnikettä. Varmista, että kiinnikkeet (ja niiden tukirakenne) soveltuvat 6 kN:n kuorman absorbointiin.

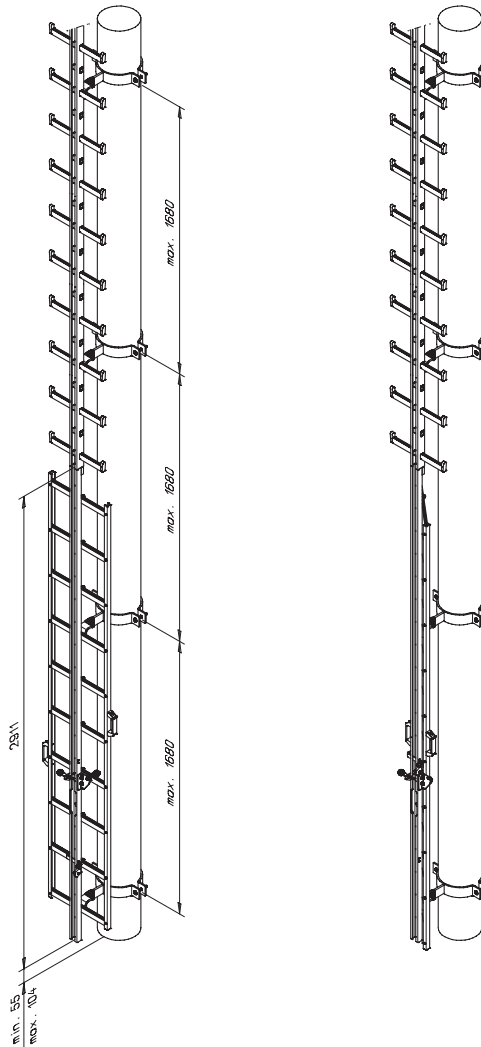
Kuva 2



Kuva 3

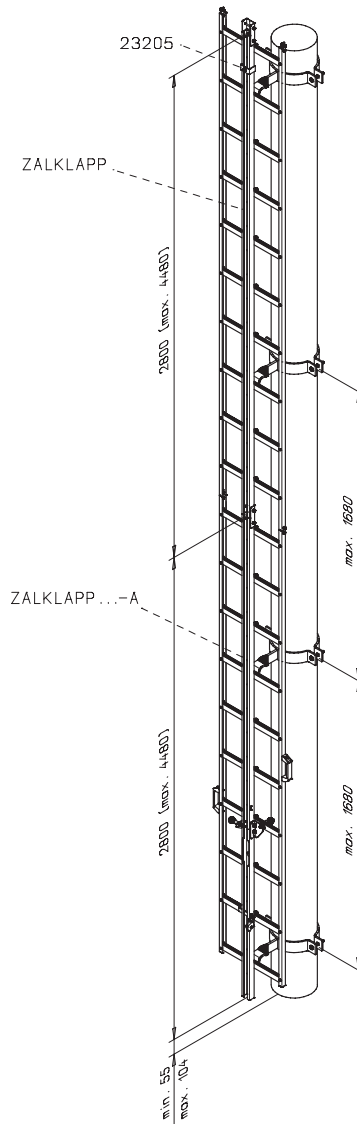
a) Taitettavat tikkaat pääsyn estämistä varten

Siinä tapauksessa, että kiinnitysväli on enintään 1680 mm, taitettavat tikkaat voidaan kiinnittää nousureitin alkuun kahdella kiinnikkeellä.



Kuva 4

b) Taitettavat tikkaat täydellistä nousureittiä varten maks. kiinnitysväli 1680 mm



B16. Kiristysmomenttialueet:

Kiristäessä **teraslaatuksia 8.8** kiinnitysruuveja, joita käytetään yhdessä hammaslukituslevyjen kanssa, suositellaan seuraavaa kiristysmomenttialuetta:

Ruuvien koko:	M 10	M 12	M 16	M 20
	20 Nm	25 Nm	60 Nm	120 Nm

Kiristäessä **ruostumattomasta teräksestä 1.4571** valmistettuja kiinnitysruuveja yhdessä Söllin mukana toimitettujen lukitusmutterien (DIN 985) kanssa, suositellaan seuraavaa kiristysmomenttialuetta:

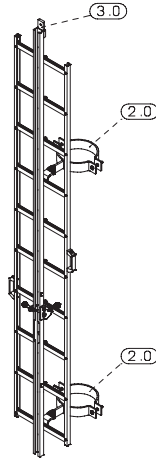
Ruuvien koko:	M 6	M 10	M 12	M 16	M 20
	10 Nm	25 Nm	30 Nm	65 Nm	150 Nm

Kuva 5/6/7/8

B17. Taitettavien tikkaiden asennus pääsyn estämistä varten

Asenna taitettavien tikkaiden osa siten, että liitoskappale (3.0) osoittaa ylöspäin ja pulltaa kiinnikkeet (2.0) löysästi rakenteeseen. Käytä luotilankaa tikkaiden osan kohdistamiseen ja kiristä pultit. Varmista, että tarvittavaa pultin lukituslaitetta (katso osa E) käytetään.

Kuva 5



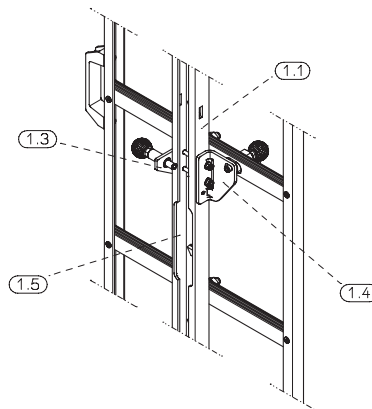
Tikkaiden liitoskappale (1.4) ja alempi askelkappale (1.3) on jo asennettu syvennyksen (1.5) yläpuolelle tehtaalla.



Huom:

Kappale (1.4) on varmistettu liukastumista vastaan tikkaiden keskipuomen (1.1) sokkatepillä, eikä sitä saa poistaa!

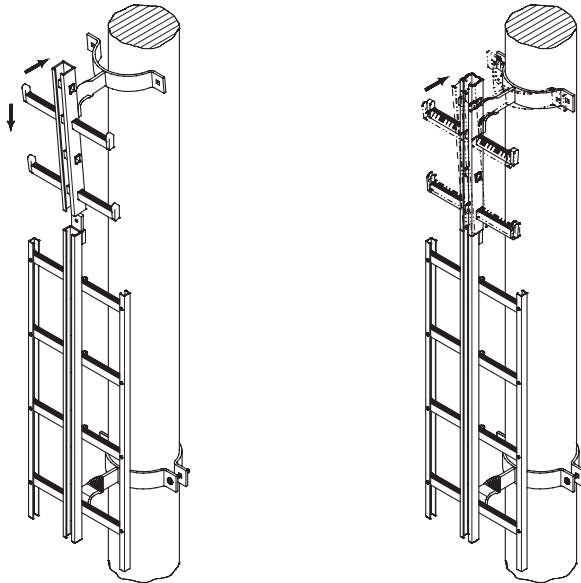
Kuva 6



Kallista asennettavien alumiinitikkaiden ensimmäinen osa yhdessä esiasennettujen kiinnikkeiden kanssa rakennetta vasten, kohdista luotilangan kanssa ja kiinnitä.

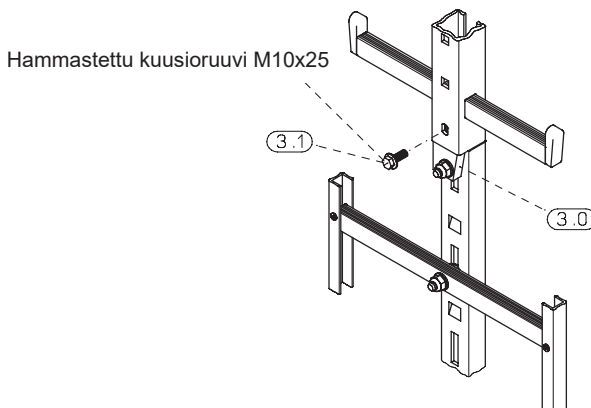
Lisätietoja alumiinitikkaiden asentamisesta on Söil GlideLoc järjestelmän alumiinitikkaille tarkoitetussa ohjekirjassa!

Kuva 7



Asenna lukkopultti, jossa on hammastettu pinta (3.1) liitoskappaleeseen (3.0) takaapäin.

Kuva 8



Älä koskaan anna liukutarraimen liikkua asennuksen aikana yli viimeisen kiinnikkeen, joka on kiinteästi kiinnitetty rakenteeseen (katso kohdat B 13/B 14).

Kuvat 9/10/11/12/13a und 13b

B18. Kokoontaitettavien tikkaiden asennus täydellistä nousureittiä varten

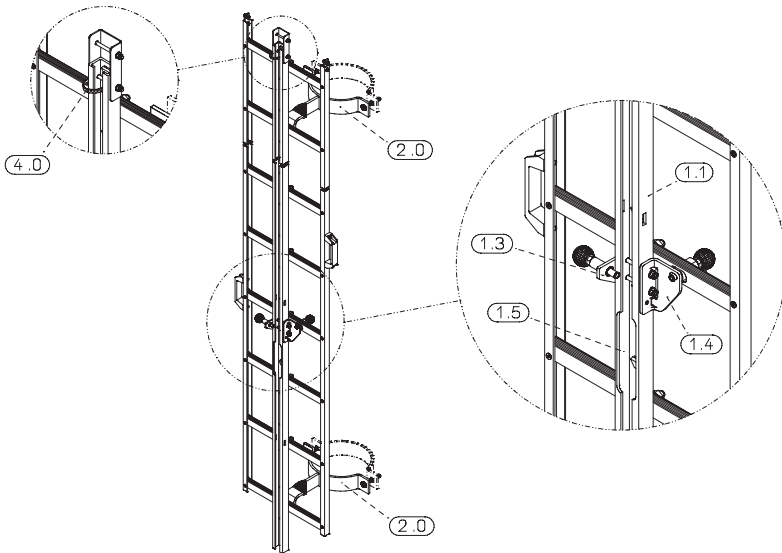
Asenna taitettavien tikkaiden 1. osa (tilausno ZALKLAPP-tikkaiden pituus mm-A) punaisen muovinauhan (4.0) osoittaessa ylöspäin pylvästä kohti ja pulttaa kiinnikkeet löysästi (2.0) rakenteeseen. Kohdista tikkaiden osa luotilangan kanssa ja kiristä pultit. Varmista, että tarvittavaa pultin lukituslaitetta (katso osa E) käytetään.



Varoitus!

Punainen muovinauha (4.0) ei toimi päätytopparina!

Kuva 9



Tikkaiden kiinnitysväline (1.4) sekä alempi päätytoppari (1.3) on jo asennettu syvennyksen (1.5) yläpuolelle tehtaalla.

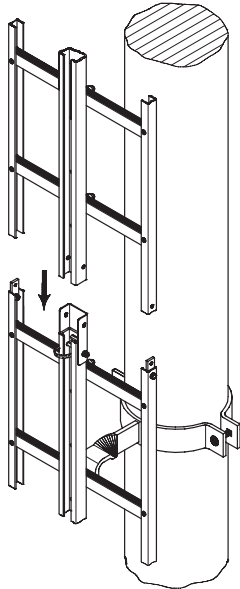


Huom:

Kiinnitysväline (1.4) on varmistettu liukastumista vastaan tikkaiden keskipuomen (1.1) sokkatapilla, eikä sitä saa poistaa!

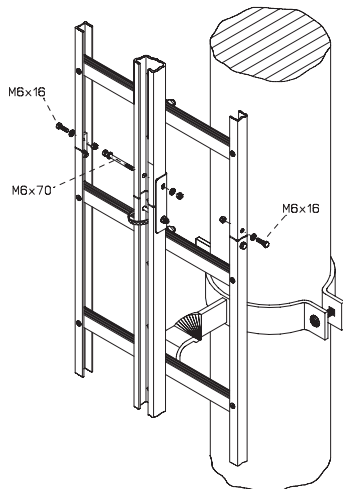
Aseta tikkaiden seuraava osa rakennetta vasten ja sovita se luotilangan avulla jo asennettujen tikkaiden ensimmäiseen osaan.

Kuva 10



Pulttaa ohjainkiskot ja sivupuomet yhteen mukana toimitetuilla kuusiokanta M6-pulteilla (ja U-aluslevyillä ja lukkomuttereilla).

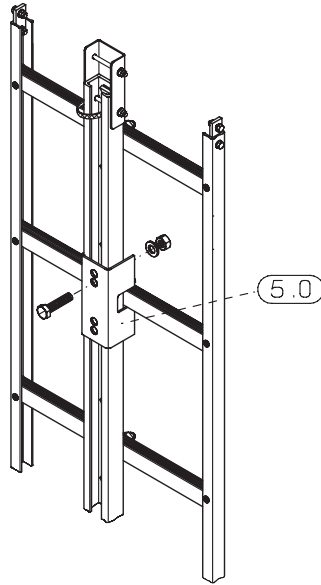
Kuva 11



Asennustukea (tilausno 23206) voidaan käyttää helpottamaan tikkaiden osien asennusta ilman kiinnitysvälinettä, koska se estäisi tikkaiden osien tahattoman taittumisen.

Asennustuki (5.0) asennetaan toiseen askeleeseen ylhäältäpäin. Tämä tuki toimii myös päätytopparina, estäen liukutarraimen ylimenon ja putoamisen ohjainkiskolta.

Kuva 12



Varoitus!

Liukutarrain voi kulkea punaisen muovinauhan (kuva 9/kohta 4.0) yli vain, kun tikkaiden seuraava osa on

- pultattu yhteen liitoskappaleen kanssa ja
- se on asennettu rakenteeseen vähintään yhdellä kiinnikkeellä.

Tikkaiden muut osat asennetaan ja kiinnitetään yllä kuvatulla tavalla.

Älä koskaan anna liukutarraimen liikkua asennuksen aikana yli viimeisen kiinnikkeen, joka on kiinteästi kiinnitetty rakenteeseen (katso kohdat B13./B14.).

Kiinteä päätytoppari (tilausno 23205) tai päätytoppari sivusuuntaisella lukitustapilla (tilausno 27137) on asennettava ohjainkiskon (1.0) yläosaan nousureitin yläosassa.

Kiinteä päätytoppari (6.0) estää yleisesti liukutarraimen siirtymisen pois ohjainkiskolta (1.0). Ylä-askelkappale (7.0) estää virheellisen liittämisen ja estää liukutarraimen siirtymisen pois ohjainkiskolta. Ohjainkiskoon on porattava kaksi halkaisijaltaan 8,5 mm:n reikää asennuksen suorittamiseksi (ks. kuva 13b).

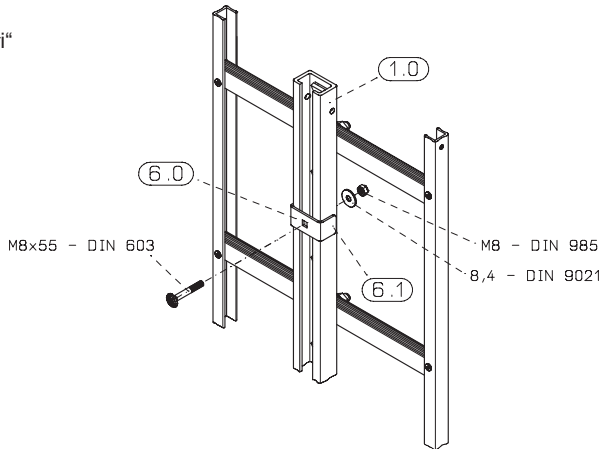


Varoitus!

Aseta kiinteä päätytoppari (6.0) ylhäältä toiseen uraan siten, että molemmat kulmat (6.1) sulkevat ohjainkiskon (1.0) etupuolelta. Aseta sitten yläaskelkappale (7.0) ohjainkiskon (1.0) vasemmalle puolelle (pultti osoittaa vasemmalle).

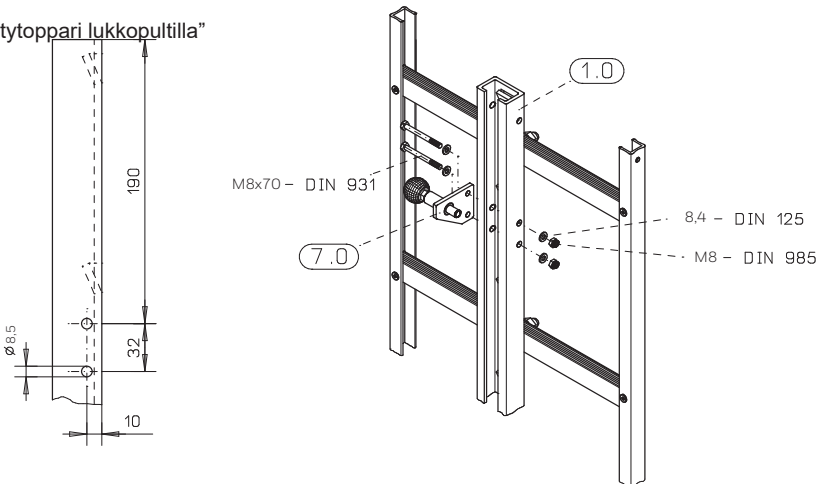
Kuva 13a

„Kiinteä päätytoppari“



Kuva 13b

„Ylä-päätytoppari lukkopultilla“



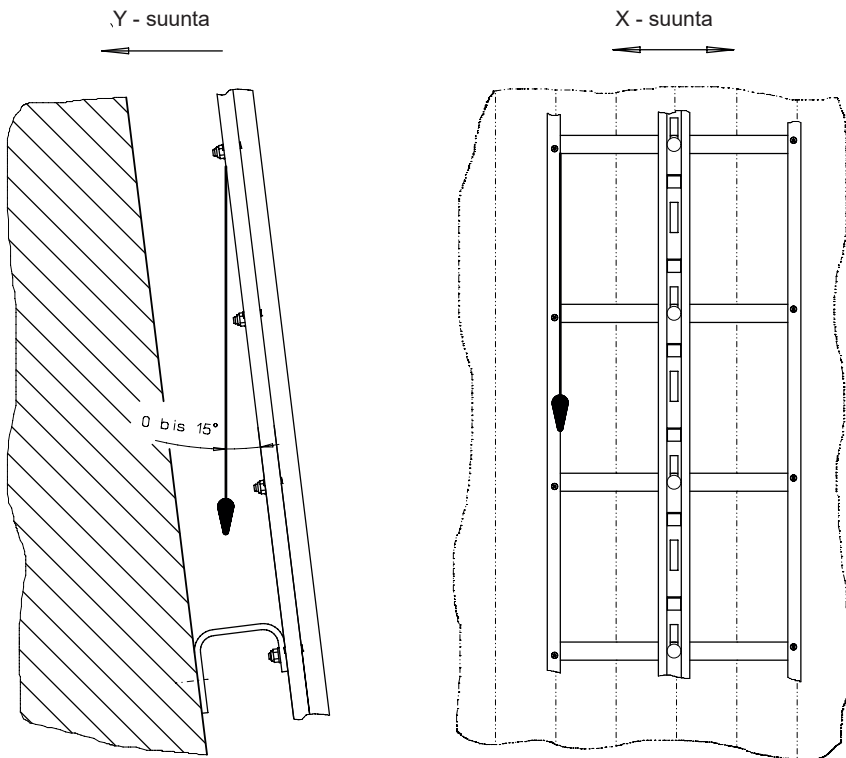
B19. Raon vähimmäisleveys:

Asennussuosituksset:

- ympäristön positiivisessa lämpötilassa, raon leveys 2 mm
- ympäristön negatiivisessa lämpötilassa, raon leveys 3 mm
- Uudelleentarkistuksen aikana on varmistettava, että rakojen enimmäisleveys 7 mm ei ylitä (ympäristön lämpötilasta riippumatta).

B20. Asennuksen aikana on varmistettava, että:

- **X-suunnassa** tikkaiden osat on asennettu **pystysuoraan**
- **Y-suunnassa** tikkaiden osat on sijoitettu **0° — 15°** välille.



Kuva14

B21. Varoitus:

Kun nousureitti päättyy lavalle, tikkaiden on noustava vähintään 1000 mm lavan yläreunan yläpuolelle. Suunnittelusyistä tikkaiden ohjainkisko on vahvistettava, jos ohjainkisko nousee tikasreitit lopussa 380 mm viimeisen kiinnikkeen yläpuolelle.



Varoitus:

Tukemattomat tikkaiden osat, joiden pituus on yli 380 mm, eivät ole sallittuja ilman vahvikeprofileita!

Alumiinivahvikeprofiilin 50 x 50 x 4 mm asennuksessa seuraavat seikat on huomioitava:

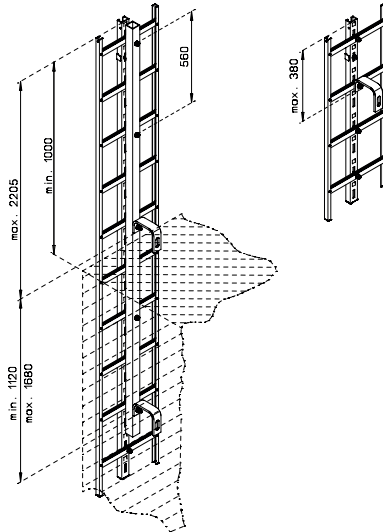
- vahvikeprofiili on kytkettävä tikkaisiin takaapäin 560 mm välein
- vahvikeprofiilin täytyy ulottua alaspäin ainakin kahden kiinnikkeen yli
- koko vahvikeprofiilin pituudelta ei saa käyttää tikasliitoksia
- vahvikeprofiili saa olla vain yhdessä osassa

Kuva14

tikasreitit loppu

vahvikkeella

ilman vahviketta



Söll GlideLOC-vahvike

eloksoitu alumiini osanro. HV-AL...

C Käyttö



Huom:

Nousureitillä kahden ensimmäisen metrin aikana tarvitaan erityistä huomiota nousun ja laskun aikana, koska käyttäjän mahdollista putoamista maahan ei ehkä voida estää.

Ennen järjestelmän käyttöä ja sen aikana käyttäjän on harkittava, miten kaikki pelastustoimenpiteet voidaan toteuttaa turvallisesti ja tehokkaasti.

Standardin EN 353 -1 mukaista putoamissuojainta saavat käyttää vain henkilöt, jotka

- ovat täysin koulutettuja ja/tai muuten kokeneita tai
- ovat täysin koulutetun ja/tai kokeneen henkilön suorassa valvonnassa.



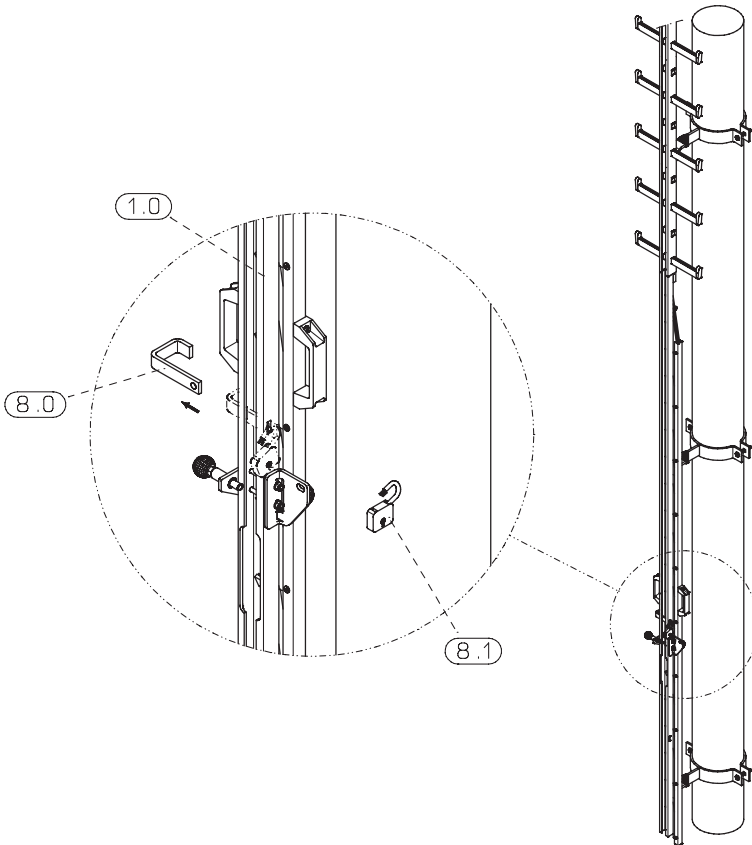
Varoitus!

Putoamisenestolaitetta ei saa käyttää, jos siinä havaitaan vikoja tai laitteen turvallisesta kunnosta on epäilyksiä. Laitte on poistettava välittömästi käytöstä siihen saakka, kunnes asiantuntija antaa luvan jatkokäyttöön. Tarvittaessa järjestelmän vaurioituneet osat on palautettava valmistajille.

Kuva15

- C1. Avaa riippulukko (8.1) ja irrota se lukituskiinnikkeestä (8.0).
- C2. Irrota lukituskiinnike (8.0) ohjainkiskosta (1.0).

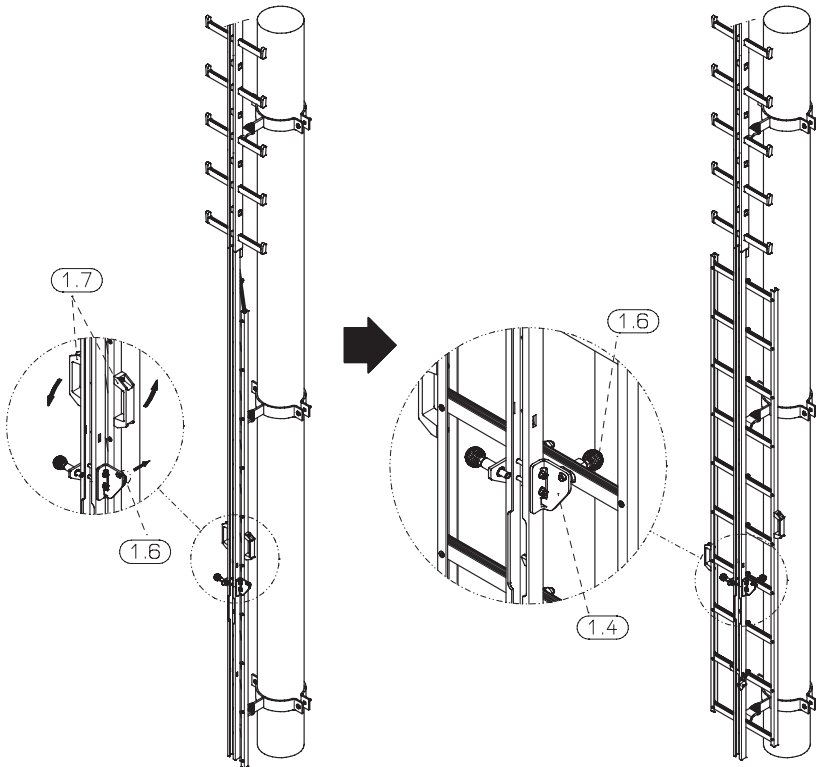
Kuva15



Kuva 16

- C3. Avaa taitettavat tikkaat avaamalla pysäytyspultti (1.6) ja taita tikkaat kahvojen (1.7) avulla, kunnes lukituslaitteen (1.4) aukossa oleva pysäytyspultti (1.6) lukitsee järjestelmän uudelleen.

Kuva 16



Huom:

Pysäytyspultti (1.6) sijaitsee oikein kiinnitysvälineessä (1.4), kun se työnäy hieman kiinnityslaitteen (1.4) aukosta.

Kuva17

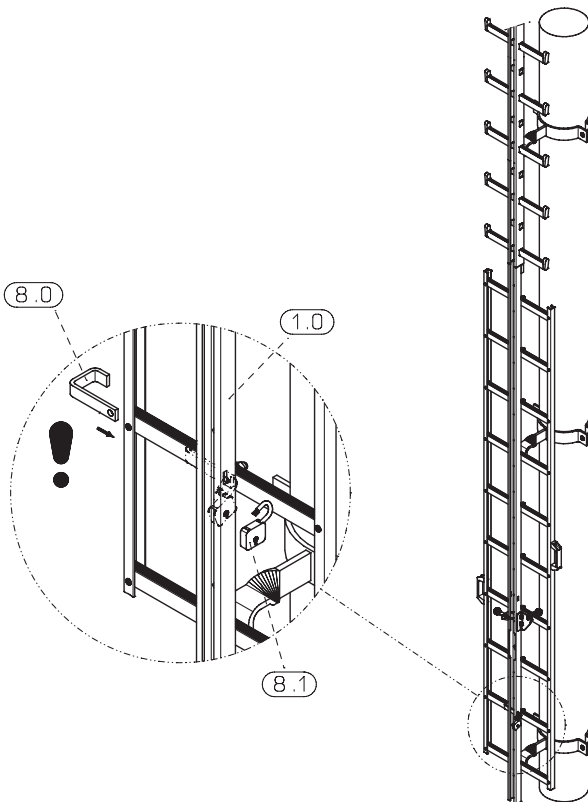
- C4 Taitettavat tikkaat on lukittava avoimessa tilassa lukituslaitteen (8.0) avulla. Tätä tarkoitusta varten lukituslaite (8.0) liitetään vasemmalta puolelta ohjainkiskon (1.0) alempiin pitkulaisiin reikiin toisen puolan yläpuolelle ja kiinnitetään riippulukon (8.1) avulla.



Varoitus!

Lukituslaite (8.0) on aina työnnettävä vasemmalta puolelta ohjainkiskon pitkulaisiin reikiin.

Kuva17



- C5. Työnnä liukutarrain syvennyksen läpi ohjainkiskoon ja kiipeä sitten normaalisti (katso erillisten liukutarrainten käyttöohjeita).
- C6. Jotta taitettavat tikkaat voidaan taittaa yhteen, lukitusjärjestelmä on poistettava ohjainkiskosta. Pysäytyspultin vetämisen jälkeen ja kahvojen avulla tikkaat voidaan nyt taittaa yhteen, kunnes pysäytyspultti sopii ohjainkiskon reikään. Lukituslaite asetetaan vasemmalta puolelta syvennyksen yläpuolella oleviin pitkulaisiin reikiin ja lukitaan riippulukon avulla.

Huom:

- C7. Kohdassa "Taitettavat tikkaat täydellistä nousureittiä varten" kuvattu toiminto on identtinen "Taitettavat tikkaat pääsyn estämistä varten" -järjestelmän kanssa.

D Tarkastus ja hyväksyntä

Kuva 18

"Nousu OK" -tarkastuksessa on otettava huomioon seuraavat yksityiskohdat:

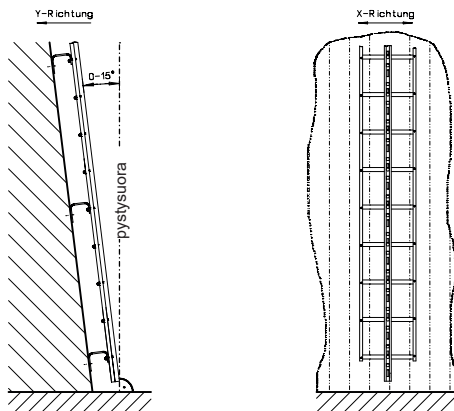
- On oltava helppo taittaa ja avata tikkaat. Varmista täydellinen kohdistus luotilangan avulla käytettäessä useita tikkaiden osia.
- Jokaisessa tikkaan osassa on oltava vähintään yksi kiinnike (riippuen kiinnikkeiden välisestä etäisyydestä, taitettaviin tikkaisiin tarvitaan 2 tai 3 kiinnikettä).
- Kahden tikapuuosan välisen yhteyden on oltava sileä ja tasainen.
- **X-suunnassa** tikkaiden osan on oltava **pystysuorassa** (ks. kuva 18).
- **Y-suunnassa** pystysuoran linjan ja tikkaiden osien välinen kulma voi vaihdella **0° — 15°** välillä. (ks. kuva 18)
- Tarkista aina seuraavat ruuviliitännät:
 - kiinnike, joka tukee rakennetta
 - tikkaiden kiskon kiinnike
 - tikkaiden osien väliset liitännät
 - päätytopparien kiskokiinnitys
- Kaikki ruuviliitännät on kiristettävä asianmukaisesti ja varmistettava tahatonta aukeamista vastaan (katso kohta E).
- Jousipainetta on käytettävä pysäytyspultin irrottamiseen kiinnitysvälineestä ja lukkopultin irrottamiseen askelkappaleista.
- Tikkaiden lukituksen varmistamiseksi tämä on tehtävä riippulukolla.

Huom:

Asentajan on sovittava järjestelmän omistajan kanssa tarvittavasta määrästä liukutarraimia (esim. Comfort). Jokaisessa järjestelmässä on oltava vähintään kaksi liukutarrainta.



Kuva 18



E Pulttien liitännät/kiinnitys

Kuumasinkittyjä ruuveja käytettäessä hammasaluslevy varmistaa ruuvi/mutteriliitoksen tyydyttävän kiinnittymisen.

Ruostumattomasta teräksestä valmistettuja ruuveja käytettäessä on käytettävä lukkomuttereita (nailon tai vastaava).

F Huollot

Söll GlideLoc putoamissuojainjärjestelmä on tarkastettava säännöllisesti tarpeen mukaan, mutta järjestelmä on tarkastettava vähintään 12 kuukauden välein. Epänormaali ympäristöolosuhteet (lika, pöly, kemialliset vaikutukset, lämpötila, UV-säteily ja muut) voivat vaatia useamman huoltovälin. Kysy neuvoa alueesi vastaavalta asiakaspalveluhenkilöltä.

Varmista aina, että valmistajan ohjeet ja lakisääteiset määräykset otetaan tarkastuksessa huomioon.

F1.



Varoitus!

Tarkastuksia voi suorittaa ainoastaan valmistaja tai sen valtuuttama henkilö tai laitos. Luvan voi hankkia koulutuksen ja säännöllisen kertauskoulutuksen kautta valmistajalta. Tällä tavalla saatu todistus on voimassa 3 vuotta ja antaa luvan suorittaa Söll-järjestelmien säännöllisiä tarkastuksia.



Tärkeää!

Jos putoamisen pysäyttävää järjestelmää ei ole käytetty yli vuoteen, se on tarkastettava ennen uudelleenkäyttöä.



Vaara!

Viallista putoamissuojainjärjestelmää tai järjestelmää, johon on aiheutunut putoamisesta johtuva rasitus, ei tulisi enää käyttää, ja se on poistettava käytöstä. Sitä voidaan käyttää uudelleen vain, jos valtuutettu henkilö tai elin hyväksyy sen käytön kirjallisesti.



Varoitus!

Tarkastuslupa ei sisällä lupaa tehdä korjauksia.

- F2. Valtuutetun henkilön on tutkittava liukutarraimet väh. kerran vuodessa ja jokaisen putoamispauksen jälkeen. Noudata tällöin liukutarraimen asianomaisia ohjeita.
- F3. Tarkista putoamissuojainjärjestelmän kaikkien osien asianmukainen kunto ja toiminta ennen käyttöä ja käytön aikana.
- F4. Lukituslaitteen lukkopultti on painettava jousipaineella alkuperäiseen asentoon. Loppuasennossa (taitettavat tikkaat taitettuna tai avattuna) lukkopultin on lukittava puhtaasti ja tehokkaasti.
- F5. Päättytoppari lukkopultilla (kuva 13B/kohta 7.0) tai kiinteä päättytoppari (kuva 13A/kohta 6.0) on asennettava nousureitin päähän (sovelletaan vain silloin, kun taitettavia tikkaita käytetään täydellistä nousureittä varten). Lukkopultilla varustettu päättytoppari (7.0) on asennettava ohjainkiskon vasemmalle puolelle.
- F6. Ylä- ja alapäättytoppareiden lukkopultit on työnnettävä takaisin alkuperäiseen asentoonsa jousipaineen avulla.

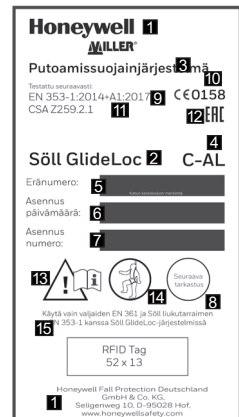
- F7. Ohjainkiskojen tulee olla aina puhtaat.
 F8. Kaikki pulttiliitännät on kiinnitettävä tiukasti ja varmistettava, ks. kohta E.
 F9. **Tunnistaminen**

Liitäntäpisteiden tyyppikilpi (kuva 5.1) sisältää seuraavat tiedot.

Tyyppikilpi on pakollinen eikä sitä saa poistaa.

Jokaisessa säännöllisessä tarkastuksessa sen luottavuus on tarkistettava.

1. Valmistaja, myyjä tai maahantuojia
2. Tyyppimerkintä: Söll GlideLoc
3. Tuotekuvaus: Fall Protection system
4. Versio (C-AL, C-A4, C-St, RC-AL)
5. Viittaus eränumeron paikkaan
6. Asennuksen päivämäärä
7. Asennuksen numero (asentajan sisäisesti merkitsemä)
8. Seuraava tarkastuspäivä
9. Sovellettavissa oleva standardi ja vuosi/Tekninen eritelmä:
 EN 353-1:2014+A1:2017
10. Putoamissuojainjärjestelmän ilmoitetun tarkastuslaitoksen merkki ja tunnistenumero: CE 0158, DEKRA Testing and Certification GmbH
11. Tulliliiton tekniset määräykset
12. Euraasian tulliliiton vaatimustenmukaisuusmerkintä
13. Kuvamerkki, joka kehottaa käyttäjää lukemaan ohjeet
14. Kuvamerkki, joka neuvoo käyttäjää käyttämään putoamis suojainvarusteita
15. Huom: käytä vain valjaiden EN 361 ja Söll liikutarraimen EN 353-1 kanssa Söll GlideLoc -järjestelmissä (huom: Honeywell Fall Protection Deutschland GmbH & Co. KG ei takaa muiden valmistajien komponenttien tai elementtien yhdistelmää).



Kuva 5.1 - Tyyppikilpi

G Hyväksynnän ja tarkastuksen tarkistusluettelo

Taitettavat tikkaat pääsyn estämistä varten

Osanro 23193/23281

Taitettavat tikkaat täydellistä nousureittiä varten

Osanro. ZALKLAPP

Säännölliset tarkastukset on suoritettava tarpeen mukaan (esim. yli vuoden käyttämättä olon jälkeen tai erityisten/epänormaalien ympäristöolosuhteiden vuoksi) tai vähintään 12 kuukauden välein lakisääteisten vaatimusten, käyttöehtojen ja käyttöolosuhteiden mukaisesti.

Tärkeää!

Jos järjestelmän käyttöajankohdat ovat yli vuoden välein, valtuutetun henkilön tai elimen on tarkastettava järjestelmä ennen aiottua seuraavaa käyttöä edellä kuvatulla tavalla. Säännölliset tarkastukset ovat tarpeen, koska käyttäjän turvallisuus riippuu laitteiston tehokkuudesta ja kestävydestä.

Kiristysmomentit

Suosittelemme seuraavia vääntömomenteja kiinnitysruuvien kiinnittämiseen:

Ruuvimateriaali	Ruuvimateriaali	Edelstahl		
Koko	Koko	M10	M12	M16
Vääntömomentti	Vääntömomentti	25Nm	30Nm	65Nm

Valvontatoiminta

	Huom. (ruksaa)	
•Kiinnikkeiden välinen etäisyys on enintään 1680 mm ja se on kohdan B 15 mukainen.	kyllä	ei
•Ohjainkiskojen liitoksissa olevat aukot ovat B 19 kohdan mukaisia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
•Rakenteen ja kiinnike-elementtien väliset pulttiliitännät ovat kohtien B 7, B 8 ja B 9 mukaisia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kiinnike-elementit on asennettu oikein ja kaikki pulttiliitännät on tiukasti kiinnitetty (käytetään kohdan B 16 kiristysmomenteja)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
•Tehtaalla esiasennetut pulttiliitännät on myös tarkastettu (käytetään kohdan B 16 mukaisia kiristysmomenteja)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
•Kaikki pulttiliitännät on varmistettu löystymistä vastaan kohdan E mukaisesti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
•Ohjainkiskot ovat puhtaat.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
•Vain korroosionesto- tai kuumasinkittyjä kiinnike-elementtejä ja pulttiliitäntöjä on käytetty.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
•Söll-liukutarrain voidaan asettaa ohjainkiskoon vain sovelluksen suuntaisesti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
•Järjestelmän omistajalla on ainakin kaksi Söll-liukutarrainta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
•Tyyppikilpi on näkyvässä.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
•Koenousu on tehty.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
•Tämä opaskirja luovutettiin käyttäjälle.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
•Vain alkuperäisiä Honeywell Fall Protection Deutschland GmbH & Co. KG:n komponentteja käytettiin.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Huom. (ruksaa)	
Vain kokoontaitettaville tikkaille, joita käytetään pääsyn estämistä varten:	kyllä	ei
•Kiinnikkeiden väleistä riippuen tikkaiden osa on asennettava 2 tai 3 kiinnikkeellä.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vain kokoontaitettaville tikkaille, joita käytetään täydellisenä nousureittinä:		
•Tikkaiden ensimmäinen osa ja lukitusjärjestelmä/syvennys on asennettu nousureitin alkuun.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
•Jokainen tikkaiden osa on varustettu vähintään yhdellä kiinnikkeellä.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
•Nousureitin päähän on asennettu päätytoppari kohdan B 18 mukaisesti (kuvat 13a/13b).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
•Kohdan B 21 mukaisesti mikään tikkaiden osa ei saa ulottua yli 525 mm ilman puomivahviketta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
•Puomivahvike on asennettu kohdan B 21 mukaisesti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Huomautuksia:

Nousureitin hyväksyminen:

Hyväksytty

Ei hyväksytty Perustelut:

Seuraava tarkastus:

1 vuoden jälkeen

Tarvittaessa:

Käyttäjä:

Paikka:

Tarkastajan nimi:

Tarkastajan yritys:

Paikka, päivämäärä

Tarkastajan allekirj.

Käyttäjän allekirj.

EN/ Notified body having carried out the EU test of type: /BG/ Нотифициран орган, който провежда ЕС изпитване на тип: /CS/ Oznameny organ, který provedl EU test typu: /DA/ Godkendt organisme, der har udført EU-typeafprøvningen: /DE/ Zugelassene Stelle, welche die EU-Typprüfung durchge führt hat: /EL/ Κοινοποιημένος οργανισμός ο οποίος διενήργησε τη δοκιμή τύπου ΕΕ: /ES/ Organismo notificado que ha realizado el examen UE de tipo: /ET/ Teavitatud asutus, mis tegi EL-tüübikatsse: /FI/ Ilmoitettu järjestö, joka on suorittanut EU-tyyppitarkastuksen: /FR/ Organisme notifié ayant réalisé l'examen UE de Type: /HR/ Nadležno tijelo, koje je izvršilo EU tipsko testiranje: /HU/ A típus EU tesztjét elvégző kijelölt szervezet: /IT/ Organismo notificato che ha effettuato il controllo UE del Tipo: /LT/ Informuota institucija, atlikusi ES tipo testą: /LV/ Pilnvarotā iestāde, kas veikusi tipa ES pārbaudi: /NL/ Erkend organisme dat het EU type-onderzoek uitvoerde: /NO/ Notifisert organ som har utført EU-typeundersøkelse: /PL/ Jednostka notyfikowana zrealizowała badanie UE typu: /PT/ Organismo notificado tendo realizado o exame de tipo UE / RO/ Organismul notificat care a efectuat testarea UE de tip: /RU/ Уполномоченный орган, выполняющий испытание ЕС типа: /SK/ Notifikovaný orgán, ktorý vykonal skúšku typu EÚ: /SV/ Officiellt provningsorgan som utfört EU-kontrollen av Typ: /TR/ AB tip testini yürütmüş olan onaylı kuruluş:

DEKRA Testing and Certification (0158)
Test laboratory for Component Safety
Dinnendahlstr. 9 - 44809 Bochum
GERMANY

EN/ Notified body involved in the monitoring of production (module C2): /BG/ Нотифициран орган, включен в мониторинга на производството (модул C2): /CS/ Oznameny organ zapojeny do sledovani výroby (modul C2): /DA/ Bemyndiget organ involveret i overvågning af produktion (modul C2): /DE/ Benannte Stelle, die an der Überwachung der Produktion beteiligt ist (Modul C2): /EL/ Κοινοποιημένος οργανισμός που συμμετέχει στην παρακολούθηση της παραγωγής (ενότητα C2) /ES/ Organismo notificado involucrado en el monitoreo de producción (módulo C2): /ET/ Tootmist jälgiv teavitatud asutus (moodul C2): /FI/ Ilmoitettu taho, joka mukana laitteen valmistuksen valvonnassa (moduuli C2): /FR/ Organisme notifié intervenant dans le suivi de production (module C2): /HR/ Nadležno tijelo uključeno u nadzor proizvodnje (modul C2): /HU/ A termelés felügyelését biztosító szerv (D modul): /IT/ Organismo notificato coinvolto nel monitoraggio della produzione (modulo C2) /LT/ Notifikuotoji įstaiga, atliekanti gamybos stebėjimą (D modulis): /LV/ Pilnvarotā iestāde, kas iesaistīta ražošanas pārraudzībā (modulis C2): /NL/ Erkend organisme dat betrokken is bij het toezicht op de productie (module C2): /NO/ Notifisert organ involvert i overvåkning av produksjon (modul C2): /PL/ Jednostka notyfikowana zaangażowana w monitorowanie produkcji (moduł C2): /PT/ Organismo notificado incluído para a monitorização da produção (módulo C2): /RO/ Organismul notificat responsabil cu monitorizarea producției (modul C2): /RU/ Уполномоченный орган, занимающийся мониторингом производства (модуль C2): /SK/ Notifikovaný orgán zapojený do monitorovania výroby (modul C2): /SL/ Obveščeni organ, ki je vključen v nadzorovanje izdelovanja (modul C2): /SV/ Officiellt provningsorgan ansvarigt för produktionsövervakning av produktion (modul C2): /TR/ Üretim izleminde görev alan onaylı kuruluş (Modül C2)

DEKRA Testing and Certification (0158)
Test laboratory for Component Safety
Dinnendahlstr. 9 - 44809 Bochum
GERMANY

EN/ Honeywell Fall Protection hereby declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Regulation EU 2016/425 and all other EU directive requirements. The complete declaration of conformity can be found at: **/BG/** С настоящото Honeywell Fall Protection декларира, че този продукт съответства на основните изисквания и останалите съответни разпоредби на Регламент 2016/425 на ЕС и на всички останали изисквания на директивите на ЕС. Цялата декларация за съответствие е достъпна на: **/CS/** Honeywell Fall Protection tímto prohlašuje, že tento výrobek splňuje základní požadavky a další relevantní ustanovení Nařízení EU 2016/425 a všechny ostatní požadavky směrnic EU. Úplné prohlášení o shodě lze nalézt na: **/DA/** Honeywell Fall Protection erklærer hermed, at dette produkt stemmer overens med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i Forordning EU 2016/425 og alle andre krav i EU-direktiver. Den fulde overensstemmelseserklæring kan findes på: **/DE/** Honeywell Fall Protection erklärt hiermit, dass dieses Produkt die wesentlichen Anforderungen und andere relevante Bestimmungen der Verordnung EU 2016/425 und weitere EU-Richtlinien erfüllt. Die volls-tändige Konformitätserklärung ist einsehbar unter **/EL/** Honeywell Fall Protection δηλώνει ότι το προϊόν αυτό συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΕ 2016/425 και με όλες τις άλλες απαιτήσεις της Οδηγίας της ΕΕ. Η πλήρης δήλωση συμμορφωσης βρίσκεται στον ιστότοπο: **/ES/** Por la presente, Honeywell Fall Protection declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y con otras cláusulas relevantes de la Reglamento EU 2016/425 y con todos los demás requisitos de directivas de la UE. La declaración de conformidad completa se puede encontrar en: **/ET/** Käesolevaga deklareerib Honeywell Fall Protection, et see toode vastab ELi määruse EL 2016/425 ja kõikide muude ELi direktiivide põhinõuetele ja muudele asjakohastele nõuetele. Täieliku vastavusdeklaratsiooni võite leida saidilt **/FI/** Honeywell Fall Protection vakuuttaa täten, että tämä tuote täyttää Asetus EU 2016/425 sekä muiden EU-direktiivien olennaiset vaatimukset. Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on osoitteessa: **/FR/** Honeywell Fall Protection déclare que ce produit est conforme aux critères essentiels et autres dispositions du Règlement UE 2016/425 et des autres directives européennes applicables. L'attestation complète de conformité est disponible à l'adresse: **/HR/** Honeywell Fall Protection izjavlja da proizvod ispunjava zahtjeve i druge odgovarajuće odredbe Uredba EU 2016/425 i ostalih EU-Direktiva. Potpunu Izjavu o suglasnosti potražite na **/HU/** A Honeywell Fall Protection nyilatkozza, hogy a termék megfelel az érvényes követelményeknek és a 2016/425 sz. EU Rendelet előírásainak és a többi EU-s irányelvnek előírásainak. A teljes megfeleléségi nyilatkozatot megtekintheti a weboldalon.

<https://doc.honeywellsafety.com>

/IT/ Honeywell Fall Protection dichiara che il presente prodotto è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni applicabili dal Regolamento UE 2016/425 e di tutte le altre direttive UE. La dichiarazione di conformità completa è disponibile all'indirizzo: **/LT/** Šiuo dokumentu „Honeywell Fall Protection“ pareiškia, kad šis produktas atitinka 2016/425 ES reglamentas ir kitų ES direktyvų atitikimus esminius reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas. Visą atitikties deklaraciją galite rasti: adresu **/LV/** Uzņēmums Honeywell Fall Protection ar šo paziņo, ka šis produkts atbilst Regulas (ES) 2016/425 pamatprasībām un saistītajiem noteikumiem, kā arī visu citu ES direktīvu prasībām. Pilna atbilstības deklarācija ir pieejama vietnē: **/NL/** Honeywell Fall Protection verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Verordening EU 2016/425 en alle andere vereisten van de EU-Reglementeringen. De volledige conformiteitsverklaring kunt u vinden op: **/NO/** Honeywell Fall Protection erklærer herved at dette produktet er i samsvar med grunnleggende og andre relevante krav i henhold til forordning EU 2016/425 og alle andre krav i EU-direktiver. Den fullstendige overholdelseserklæringen finner du på: **/PL/** Firma Honeywell Fall Protection niniejszym deklaruje, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i zaleceniami określonymi w rozporządzeniu EU 2016/425 oraz innych dyrektywach UE. Pełna treść Deklaracji zgodności jest dostępna w witrynie: **/PT/** A Honeywell Fall Protection declara pelo presente que este produto está de acordo com os requisitos essenciais, bem como outras disposições relevantes, da Regulamento EU 2016/425 e todos os outros requisitos de diretivas da União Europeia. O texto completo da Declaração de Conformidade encontra-se em: **/RO/** Honeywell Fall Protection declară prin prezentul ca acest produs respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Regulamentului UE 2016/425 și ale tuturor celorlalte cerințe ale directivelor UE. Declarația completă de conformitate poate fi găsită la: **/RU/** Корпорация Honeywell Fall Protection настоящим заявляет, что данный продукт соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям регламента EU 2016/425 и прочим требованиям директивы ЕС. Полную декларацию соответствия можно найти здесь: **/SK/** Spoločnosť Honeywell Fall Protection týmto vyhlasuje, že tento výrobok je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami nariadenia EÚ 2016/425 a všetkými ostatnými požiadavkami smernice EÚ. Úplné vyhlásenie o zhode možno nájsť na adrese: **/SL/** Honeywell Fall Protection s tem izjavlja, da je ta izdelek skladen s ključnimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili Uredbe EU 2016/425 in vsemi drugimi zahtevami direktive EU. Celotno izjavo o skladnosti lahko najdete na: **/SV/** Härmed förklarar Honeywell Fall Protection att denna produkt i alla väsentliga avseenden uppfyller de krav och föreskrifter som uppställts enligt Förordning EU 2016/425 och andra EG-direktiv. En komplett försäkran om överensstämmelse finns på: **/TR/** Honeywell Düşme Önleyici Tertibat işbu belgede bu ürünün AB Yönetmeliği 2016/425'in temel gerekliliklerine ve diğer ilgili hükümlerine ve diğer tüm AB yönetgesi gerekliliklerine uygun olduğunu beyan eder. Tam uygunluk beyanı adresinde mevcuttur.

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
www.honeywellsafety.com

SFI 51
03/2019
Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin!
© 2019 Honeywell International Inc.