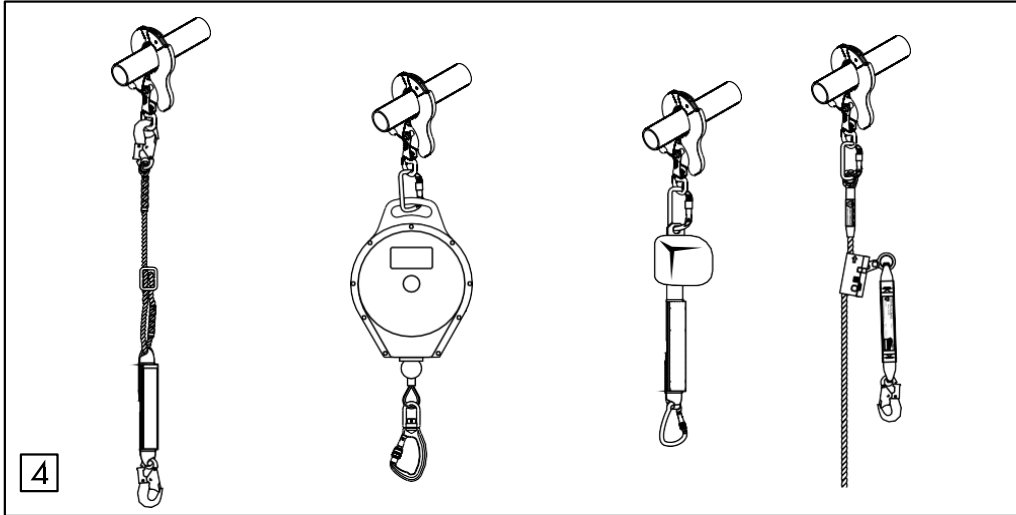


1 Tartu kahvaan yhdellä kädellä.

2 Purista kahvaa, kunnes leuat ovat täysin auki. Aseta pidike rakenteen putkimaiseen elementtiin.

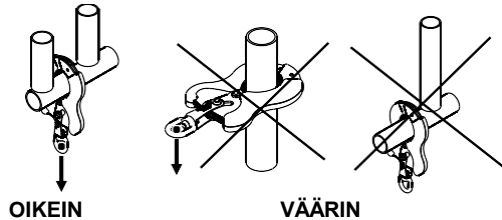
3 Vapauta kahva, jotta se kiinnittyy automaattisesti putkeen



4 Kiinnitä vetokoukun kääntölaitteeseen liitos- ja iskuja vaimentava osa, esim. köydellä varustettu iskunvaimennin, itselukittuva laite tai itselukittuvien laitteiden työköysi.

LAITTEEN ASENNUS

831301-laitteen saa asentaa vain kiinteän rakenteen vaakasuuntaisiin putkielementteihin. Pysyvän rakenteen putkimaisen elementin on oltava muodoltaan ja rakenteeltaan sellainen, että se estää salpaa automaattisesti irtaamasta tai vaurioitumasta. Kiinteän rakenneosan tulee sijaita käyttäjän yläpuolella. Varmista aina, että koukku on kunnolla kiinni, kun se on asetettu pysyvään rakenneosaan. Kiinteän rakennuspisteen staattisen lujuuden on oltava vähintään 12 kN12 kN.



OIKEIN

VÄÄRIN

Tarvittava vapaa tila työpisteen ja maanpinnan (tai muiden alla olevien kohteiden) välillä määräytyy käytetyn putoamissuojajärjestelmän mukaan ja riippuu käytetystä laitteesta (putoamisestolaitte, turvaköysi jne.). Tarvittavan vapaan tilan arvo työpaikan alla on putoamissuojajärjestelmän yksittäisten komponenttien pituuksien ja 1 metrin lisäturvallisuuden summa. Työpaikan alla tarvittavan vapaan tilan arvo on tarkistettava käyttämämme suojarusteiden käyttöohjeista.

Ennen jokaista saksikoukulla varustetun putoamissuojalaitteen käyttöä on tarkistettava, että kaikki laitteet on kytketty kunnolla toisiinsa ja toimivatko yhdessä ilman häiriöitä ja ovatko ne sovellettavien standardien mukaisia:

- EN 361 - turvavaljaiden osalta;
- EN 354, EN 355, EN 353-1, EN 353-2, EN 360, EN 362 - liitos- ja iskunvaimennusosien osalta
- EN 795 - kiinnityspisteiden (pysyvien rakennepisteiden) osalta
- EN 341 - evakuointivarusteiden osalta
- Huomioi aina putoamisestojärjestelmän kokouksen pituus, sillä se vaikuttaa putoamisen pysäytystaustayksyyden pituuteen..
- Kiinnitä huomiota joihinkin koukkuun liitettyihin elementteihin, jotka voivat heikentää sen lujuutta, esim. koukun kiinnittämiseen leveillä hihnoilla..
- 831301-laitte on suunniteltu suojaamaan yhtä henkilöä.
- 831301-laitetta ei saa käyttää kuormien kiinnittämiseen, nostamiseen tai laskemiseen..
- Korkealta putoamiselta suojautumiseen tulee käyttää putoamisen estojärjestelmää, joka vähentää käyttäjään kohdistuvan jarrutusvoiman putoamisen pysäyttämisen aikana enintään 6 kN:iin (esim. kaapeilla varustettua turvaiskunvaimenninta tai itselukittuvaa laitetta).

PUTOAMISSUOJAN YKSILÖLLISEN KÄYTÖN PERUSPERIAATTEET

- henkilönsuojaimia saavat käyttää vain niiden käyttöön koulutetut pätevät henkilöt.
- henkilönsuojaimia eivät saa käyttää henkilöt, joiden terveydentila saattaa vaikuttaa turvallisuuteen päivittäisen käytön tai hätätilan aikana.
- jokaiselle työasemalle on laadittava pelastussuunnitelma, jossa otetaan huomioon mahdolliset uhat.
- laitteeseen ei saa tehdä minkäänlaisia rakennemuutoksia ilman valmistajan kirjallista lupaa.
- laitteen korjaukset saa suorittaa vain sen valmistaja tai tämän valtuuttama henkilö.
- henkilönsuojaimia ei saa käyttää niiden käyttötarkoituksen vastaisesti.
- henkilönsuojaimet ovat henkilökohtaisia varusteita, ja niitä saa käyttää vain yksi henkilö.
- ennen käyttöä on varmistettava, että kaikki liitäntä- ja vaimennusosakokoonpanoon asennetut laitteen osat sopivat kunnolla yhteen.
- Tarkista laitteen osien liitännät ja sopivuus säännöllisesti käytön aikana välttääksesi vahingossa tapahtuvan löystymisen tai irtaamisen.
- on kiellettyä yhdistää laitteen osia, jos jonkin laitteen osan turvallinen toiminta vaikuttaa toisen osan turvalliseen toimintaan tai häiritsee sitä.
- ennen jokaista henkilönsuojainten käyttökertaa niille on suoritettava perusteellinen silmämääräinen tarkastus sen varmistamiseksi, että laitteen kunto mahdollistaa turvallisen käytön.
- silmämääräisen tarkastuksen yhteydessä on tarkistettava laitteen kaikki osat ja kiinnitettävä erityistä huomiota mahdollisiin vaurioihin, liialliseen kulumiseen, korroosioon, hankaukseen, viiltoihin ja toimintahäiriöihin. Yksittäisissä laitteissa on kiinnitettävä huomiota erityisesti seuraaviin asioihin:
 - turvavaljaissa ja asentovoissa solkiin, säätöelementteihin, kiinnityspisteisiin (solkiin), nauhoihin, saumoihin, silmukoihin;
 - turvaiskunvaimentimissa kiinnityslenkkeihin, nauhoihin, saumoihin, koteloon, liittimiin;
 - tekstiiliköydyissä ja köysien ohjaimissa silmukoihin, sormustimiin, napsautuskoukkuihin, koukkuelementteihin, jatkoksiin;
 - teräsköydyissä ja -ohjaimissa köysiin, vajereihin, puristimiin, liittimiin, silmukoihin, sormustimiin, pikakiinnikkeisiin, säätöosiin;
 - itsekelaatuissa laitteissa köyteen tai nauhaan, kelauslaitteen ja lukitusmekanismin asianmukaiseen toimintaan, koteloon, iskunvaimentimeen, pikakiinnikkeeseen;
 - itselukittuvissa laitteissa laitteen runkoon, asianmukaiseen liukumiseen ohjaimella, lukitusmekanismin toimintaan, ruuveihin ja niitteihin, pikakiinnikkeeseen, turvaiskunvaimentimeen;
 - tukirungon liittimissä (salvoissa) tukirunkoon, niittaukseen, pääsalpaan, lukitusmekanismin toimintaan.
- ainakin kerran vuodessa, aina 12 kuukauden käytön jälkeen henkilönsuojaimet on poistettava käytöstä määräaikaistarkastusta varten. Määräaikaistarkastuksen voi suorittaa pätevä henkilö, jolla on tarvittavat tiedot ja taidot henkilönsuojainten määräaikaistarkastusten suorittamiseen. Määräaikaistarkastuksen voi suorittaa sekä valmistaja että tämän valtuuttama taho. Kaikki laitteen osat tulee tarkastaa huolellisesti kiinnittäen erityistä huomiota mahdollisiin vaurioihin, liialliseen kulumiseen, korroosioon, hankauksiin, leikkauksiin tai virheelliseen käyttöön (katso edellinen kohta).
- Joissakin tapauksissa, jos suojarusteilla on monikerroksinen ja monimutkainen rakenne, kuten itselukittuvissa laitteissa, määräaikaistarkastukset saa suorittaa vain laitteen valmistaja tai sen valtuutettu edustaja. Määräaikaistarkastuksen jälkeen päätetään seuraava tarkastuspäivä.
- säännölliset määräaikaistarkastukset vaikuttavat merkittävästi laitteiden kunnossapitoon ja käyttäjien turvallisuuteen, joka riippuu laitteiden tehokkuudesta ja kestävytydestä.
- määräaikaistarkastuksessa on tarkistettava kaikkien suojarusteiden merkintöjen luettavuus (tietyn laitteen ominaisuudet).
- kaikki suojarusteisiin liittyvät tiedot (nimi, sarjanumero, osto- ja käyttöönottopäivämäärä, käyttäjätunnus, tiedot korjauksista ja tarkastuksista sekä poistamisesta käytöstä) tulee olla kyseisen laitteen käyttökortissa. Käyttökortin merkinnöistä vastaa työpaikka, jossa laitteita käytetään. Kortin täyttää työpaikan suojarusteista vastaava henkilö. Henkilönsuojaimia ei saa käyttää ilman täytettyä käyttökorttia.
- jos laite tuodaan myyntiin muussa kuin alun perin tarkoitettussa maassa, laitteen toimittajan on toimitettava käyttö-, huolto-, määräaikaistarkastus- ja korjausohjeet sen maan kielellä, jossa tuotetta aiotaan käyttää y.
- yksittäinen laite on poistettava käytöstä heti, kun on epäilyksiä sen turvallisuudesta käytöstä. Sitä ei saa käyttää uudelleen ennen kuin valmistaja tai valmistajan valtuuttama taho on vahvistanut kirjallisesti, että laite on perusteellisesti testattu.
- henkilönsuojaimet on poistettava käytöstä ja romutettava (hävitettävä pysyvästi), jos niitä on käytetty putoamisen pysäyttämiseen