

SULKUTELTTA ST- 1



Välittömästi väestönsuojaoven taakse sijoitettavan sulkutelttan tarkoituksena on estää vaarallisia aineita sisältävän ulkoilman kulkeutuminen ilmavirran mukana väestönsuojaan ovea avattaessa.

Pakottavissa tapauksissa voidaan sulkutelttä toimittaa erikoismittaisena tai varustettuna lisähaaroituksin etäälle asennettuja ylipaineventtiilejä varten. Telttä on valmistettu materiaalista, joka on palosuojattu TSL-23-05 mukaisesti.

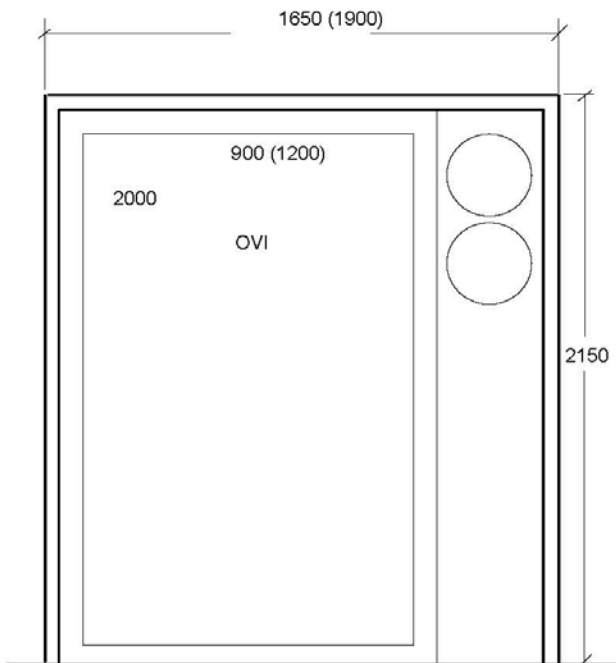
Sulkutelttä ST -1 täyttää 1.7.2011 voimaan tulleen sisäasianministeriön asetuksen nro 409/2011 vaatimukset. Sulkutelttalle on sisäasianministeriön myöntämä tarkastustunnus S1/26. Sulkutelttan ST-1 konstruktion liittyy koti ja ulkomaisia patenteja ja mallisuoja ja hakemuksia. Varsinainen sulkutelttä sekä kiinnityskehys toimitetaan pakattuna kahteen eri pussiin.

Sulkutelttä	Suojaovi	Valoaukko
ST-1/1650x2150	SO-1/SO- 1S	900x2000
ST-1/1900x2150	SO-1/SO- 1S	1200x2000

Varsinainen sulkutelttä säilytetään normaaliaikana avaamattomana pakkauksessaan.

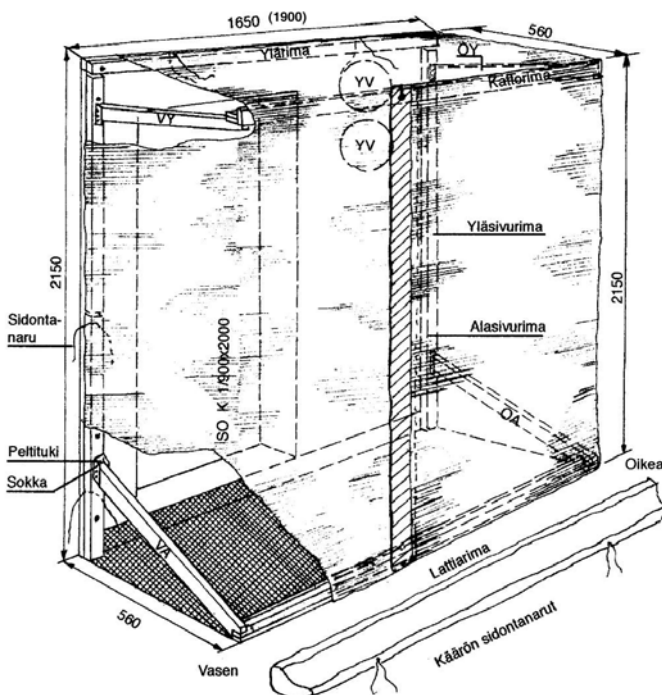
SULKUTELTTOJEN ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE

Rakennusvaiheen aikana rakennusurakoitsijan toimesta asennetaan suojaoven ympärille suojan sisäpuolelle asennuskehys, johon sulkuteltta kriisiaikana kiinnitetään.



Sulkuteltan rakennusteknilliset työt ovat erittäin helpot: kehykseen tarvitaan kaksi pystyrimaa ja yksi poikkirima oven yläpuolelle. Sulkuteltan asennuskehys tehdään esim. 45x45 mm höylätystä, lahosuojatusta puurimasta. Rimat on kiinnitettävä erittäin lujasti ja tiiviisti seinään ja karmiin kuvan osoittamalla tavalla. (kuva 1). Rimojen alla voidaan käyttää esimerkiksi joustavaa massaa tai solumuovitiivistenauhaa.

Kuva 1. Asennuskehys

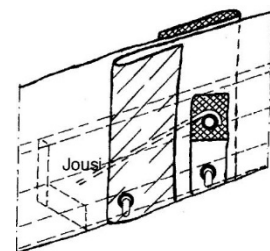


Kuva 2. Sulkuteltan kokoonpano

VY = vasen ylätuki
VA = vasen alatuki
OY = oikea ylätuki
OA = oikea alatuki

Kokoonpanossa tarvittavat ruuvit ovat ylärimaan kiinnitettyssä muovipussissa.

Vasen helma



Kuva 3. Kankaan kiristysjousen kiinnitys

SULKUTELTAN ASENTAMINEN KRIISIAIKANA

Asennus ohituskäyttöön

1. Sulkuteltan kattokiinnitysriman alareunan korkeus lattiasta on n. 2105 + 5 mm. Merkitse tämä korkeus asennuskehykseen, oven karmiin tai seinään.
2. Ota sulkuteltoa pakkauksestaan. Laita käärö suojaoven eteen siten, että rima, johon sidontanarut on kiinnitetty, jää suojaovesta poispäin. Katso kuva 2. Avaa sidontanarujen solmut. Nosta sulkuteltoa ylärimasta suorille käsille. Kiinnitä tämä ylärima kevyesti yhdellä ruuvilla asennuskehykseen siten, että rimän alareuna on merkitsemälläsi korkeudella ja että sivurimat asettuvat asennuskehyyksen mukaisesti.
3. Asenna oikea ja vasen yläkulmatuki paikoilleen seuraavasti: Tuen loveus työnnetään kattoriman nurkkaa vasten niin, että sen kärki menee kangaslenkkiin ja seinänpuoleista työnnetään ylöspäin kunnes sokkanaula saadaan paikalleen peltituessa.
4. Huomioi, että ylä- ja sivurimojen sidontanarujen toinen pää jää sulkuteltaan ja toinen sen ulkopuolelle. Alasivuriman alapää painetaan kevyesti lattiaa vasten ja rimän alaruuvi ruuvataan ensin kevyesti kiinni. Tämän jälkeen yläsivurima työnnetään kevyesti ylöspäin ja kiinnitetään alasivuriman yläruuvi. Edelleen yläsivurimaa kevyesti ylöspäin työntäen kiinnitetään yläsivuriman alaruuvi. Sulkuteltan molempien sivujen rimat kiinnitetään samalla tavalla.
5. Sulkuteltan ylärimassa on kaksi reikäriviä. Valitse riveistä sopivin yläriman kiinnitystä varten. Työnnä rimaa kevyesti ylöspäin ja kiinnitä samalla kulmaruuvit kevyesti asennuskehykseen. Jos kohdassa 2 yläriman kiinnitykseen käytetty ruuvi pyrkii vääntämään rimaa pystysuunnassa irroita se ja kiinnitä uudestaan niin, ettei vääntymistä tapahdu.
6. Kiinnitä yläsivurimojen yläruuvi ja kiristä paikoillaan olevat ja kiinnitä loputkin ruuvit.
7. Ojenna sulkuteltan lattiaosa suoraksi ja asenna oikea alatuki OA paikalleen painamalla tuen asennuskehyyksen puoleinen pää peltituessa mahdollisimman alas ja kiinnitä narussa oleva sokka sopivaan reikään peltituessa. Asennus käyttöasentoon valmiusasennosta. Kohota lattiariman vasen pää lattiasta ja kiinnitä vasen alahelma kahdesta alimmasta reiästään kiinnityskoukkuihin. Katso kuva 2. ja 3. Kiinnitä vastaavasti oikea alahelma reiästään lattiariman vasempaan kiinnityskoukkuun. Nosta lattiarimaa hieman seinään päin ja työnnä alahelmat siististi lattiariman alle. Suorista lattiarimasta vetäen sulkuteltan lattiaosa uudestaan. Kiinnitä vasen alakulmatuki VA paikalleen. Nosta lattiarimassa olevan kiinnitysrousen päätä ja aseta se vasemman alahelman taitoksen vapaana olevan vahvistusrenkaan päälle. Katso kuva 3.

Sulkuteltoa on nyt OHITUSASENNOSSA. Katso kuva 6.

Sulkuteltoa on ohitusasennossa ohitustilanteen aikana. Tällöin sulkuteltan yläosat on irroitettu koukuista

Asennus käyttöasentoon ohitusasennosta

8. Tarkista, että jousi on vasemman alahelman taitoksessa olevan vahvistusrenkaan päällä.
9. Kiinnitä sulkuteltan vasen puoli helman yläosassa olevasta reiästä kattorimassa olevaan koukkuun.
10. Kiinnitä vastaavasti oikea helma samaan koukkuun (koukkuihin).
11. Paina halkiossa vasemmalla kädellä sulkuteltan vasenta puolta sisäänpäin ja oikeata puolta kädellä ulospäin ja päästä ote nopeasti.

Sulkutelttä on nyt KÄYTTÖASENNOSSA. Katso kuva 4.

Sulkutelttä on käyttöasennossa suodatus- ja sulkukäytön aikana.

Asennus valmiusasentoon ohitusasennosta.

8. Irroita jousen pää alahelman taitoksesta. Irroita alakulmatuet VA ja OA. Irroita alahelmat lattiarimassa olevista kiinnityskoukuistaan.
9. Työnnä lattiarima seinää vasten. Kääri erikseen molemmat sulkuteltan puolet kokoon ja sido ne kiinni sivurimoissa olevilla naruilla. Alimmaiset narut ensin. Laita alakulmatuet VA ja OA laskokseen.

Sulkutelttä on nyt VALMIUSASENNOSSA. Katso kuva 5.

Sulkutelttä asennetaan valmiusasentoon suojautumiseen valmistauduttaessa. Sulkutelttä on valmiusasennossa silloin kun välitöntä käyttötarvetta ei ole ja kevennetyssä suojauksessa.

Asennus käyttöasentoon valmiusasennosta

10. Ota alakulmatuet laskoksesta ja avaa sidontanarujen solmut.
11. Suorita kohdissa 7, 9, 10 ja 11 mainitut toimenpiteet. Kiristä vinotuet tiukkaan – viimeiseen reikään.

Sulkutelttä on nyt KÄYTTÖASENNOSSA. Katso kuva 4.

Sulikuteltan purkaminen käyttöasennosta

1. Irroita sulikuteltan ylähelmat kattorimassa olevasta koukusta.
2. Irroita kaikki sivurimojen kiinnitysruuvit alkaen alhaalta.
3. Irroita yläriman kiinnitysruuvit keskimmäistä lukuunottamatta. Irroita yläkulmatuet VY ja OY ja sen jälkeen keskimmäinen ruuvi.
4. Kaada sulikuteltan yläosa lattialle pitäen lattiaosaa paikallaan. Levitä katto erilleen niin, että kankaan sisäpuoli ja ylärima ovat ylöspäin.
5. Taita sivurimat keskeltä sisäänpäin ja laita katto-osan päälle. Ojenna sulikuteltan kangas. Vedä katto- ja ylärima vastakkain siten, että muu osa sulikuteltasta jää kattokankaaseen ja sido paketiiksi naruilla.
6. Laita ruuvit pussiin.
7. Laita käärö pussiin kuten myös ruuvipussi, käyttöohje ja kulmatuet.
8. Laita pakkaus sille varatulle paikalle.

Sulikuteltan pakkauspussi sisältää:

1 kpl sulikuteltoa
4 kpl kulmatukia
1 kpl muovipussi, jossa 17 kpl puuruuveja 1 kpl asennus- ja käyttöohje



Kuva 4. Sulkutelta käyttöasennossa



Kuva 6. Sulkutelta ohitusasennossa



Kuva 5. Sulkutelta valmiusasennossa

Kulku sulkuteltan kautta

1. Suojasta ulos: Siirry halkion kautta kylki edellä sulkuteltaan. Odota minuutin verran sulkutellassa ennen kuin avaat suojaovea vain sen verran, että voit siirtyä ripeästi ulos. Sulje suojaovi välittömästi päästyäsi ulos.
2. Ulkoa suojaan: Suoritettuasi tarpeelliset puhdistustoimet oven ulkopuolella siirry ripeästi suojaoven kautta, sitä turhaan raottamatta sulkuteltaan. Odota sulkutellassa 3-5 minuuttia. Riisu päällysvaatteesi mikäli epäilet niissä olevan saastetta. Luvan saatuasi siirry jouhevasti, silti ripeästi oikea kylki edellä halkion kautta suojatilaan.

Sulkuteltan säilytys

Sulkutelta säilytetään normaaliaikana pakkauksessaan. Sulkuteltan pakkaus säilytetään suojatilassa sille varatulla paikalla.



Pidätämme oikeuden muutoksiin. M00130(A)