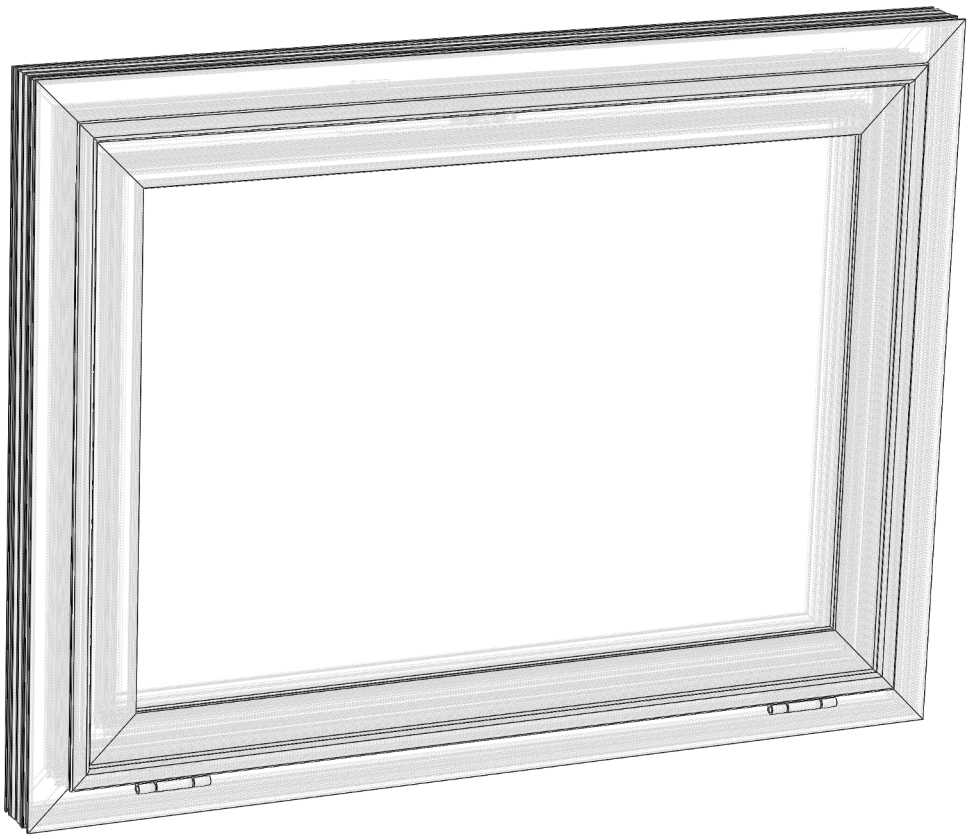


ASENNUS– JA KÄYTTÖOHJEET

ORIVENT 70 SL/SI MOOTTORITOIMINEN, KETJUAVAAJALLA

KERAVENT
Käkeläntie 41 FIN-16300 ORIMATTILA
Tel. +358 3 544 3100
Fax. +358 3 544 3160
www.keravent.fi

KERAVENT
Käkeläntie 41 FIN-16300 ORIMATTILA
Tel. +358 3 544 3100
Fax. +358 3 544 3160
www.keravent.fi

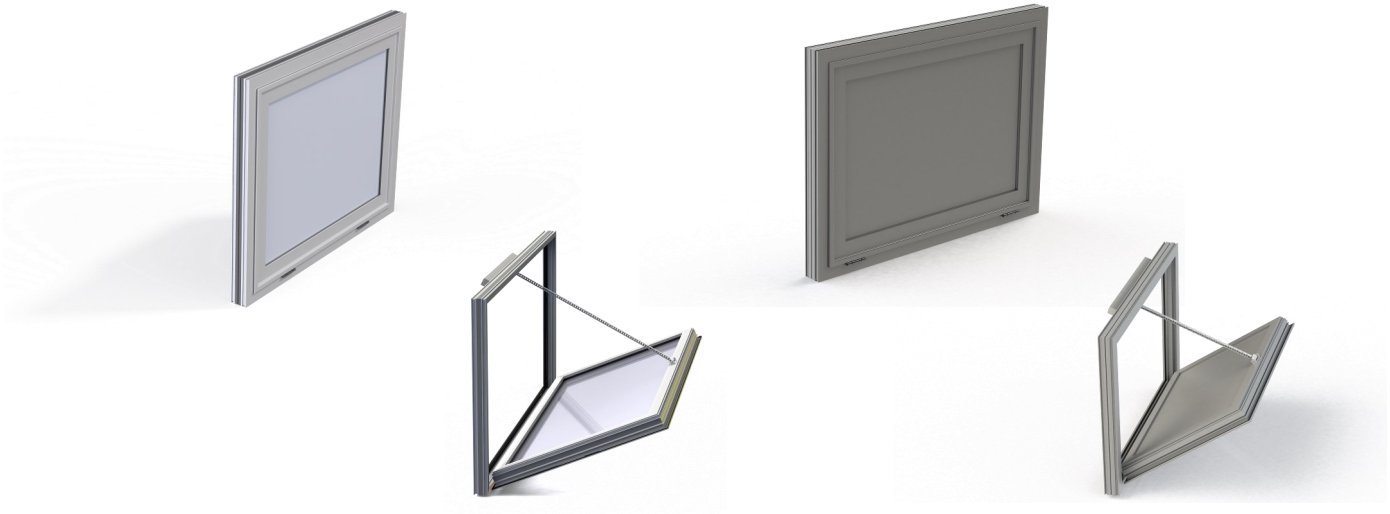
ASENNUS– JA KÄYTTÖOHJEET

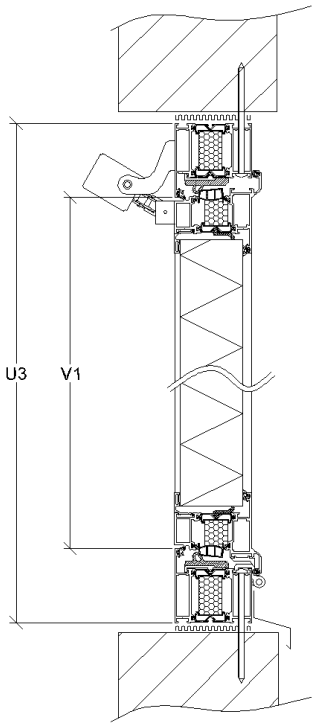
Savunpoistokattoikkuna

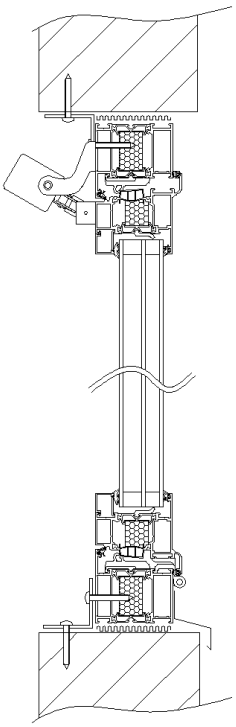
ORIVENT 70 SL/SI Moottoritoiminen

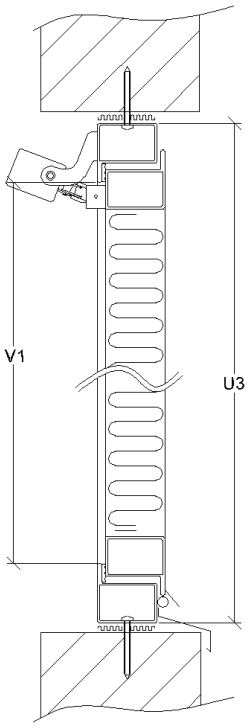
CE EN 12101-2 -Ketjuavaajalla

Säästä tämä ohje myöhempää koelaukaisua ja huoltoa varten





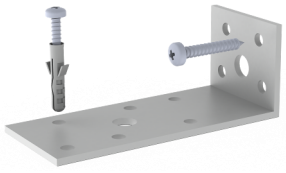




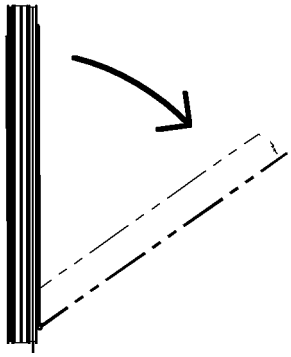
Savunpoistoluukun karmeissa on valmiina Ø6mm reiät kiinnitysruuveille. Reikiä on luukuissa koon ja tyypin mukaan 6-10 kpl. Ruuvityyppi ja pituus valitaan kohteessa olevan materiaalin mukaan.

Vaihtoehtoinen kiinnitystapa

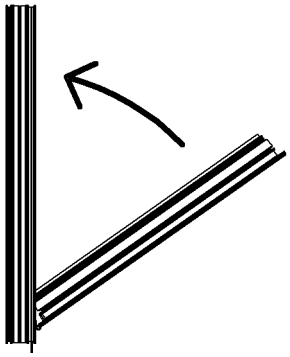
Kiinnitykseen voidaan käyttää L-kiinnikkeitä,itseporautuvalla 5,5x25 ruuveilla luukun kulkeen. (Kiinnikkeet eivät kuulu metallijalustaisen luukun toimitukseen)







+ Valkoinen
- Ruskea



+ Ruskea
- Valkoinen

Luukun avauslaite on asennettu valmiiksi tehtaalla. Asennettaessa luukku karmin läpi ruuveilla ajetaan luukkua auki 24V akulla. Karmin ympärille jätetään tasainen rako. Tarkastetaan, että luukku tulee ristimittaan ja rako eristetään. Kun luukku on asennettu luukku koekäytetään ja katsotaan, että luukku aukeaa esteettä 60°.

Koekäyttö

Luukku avataan painamalla savunpoistopainiketta. Avaus kuitataan painamalla kuittausnappia.

LISÄVARUSTE, tuuletuspainike





Luukun käyttö päivittäistuuletuksessa tapahtuu käyttämällä tuuletuspainiketta. Savunpoistopainiketta ei saa käyttää tuuletustarkoituksessa ja se saattaa johtaa avaajan ennenaikaiseen rikkoutumiseen.

Tuuletus toimintoa ei tule käyttää navakalla tuulella. Tuulenpuuska saattaa vääntää aukiolevaa kantta ja johtaa avaajan rikkoutumiseen.

Savunpoistoluukkujen

HUOLTO-OHJE

Pelastuslain 12 § mukaan rakennuksen omistaja ja haltija vastaavat savunpoistolaitteiden toimintakunnosta sekä asianmukaisesta huollosta ja tarkistamisesta.

Savunpoistolaitteisto on huollettava laitteiden huolto-ohjeiden mukaisesti vähintään kerran vuodessa. Huollon yhteydessä laitteiston toiminta tarkastetaan ja osa savunpoistolaitteista testataan. Laitteiden koestusohjelma laaditaan siten, että laitteistosta testataan vähintään 20 % joka vuosi. Ohjelman mukaisesti koko laitteisto tulee testatuksi kerran viidessä vuodessa. Testauksista laaditaan raportti. (RIL 232-2012)

Suositeltavaa olisi, että kiinteistössä olisi nimetty savunpoiston huollosta vastaava henkilö, jonka laitteiston toimittanut liike/huoltoliike on kouluttanut. Hänen tehtävänään tulisi olla dokumentaation ylläpidosta ja puolivuositarkastuksista huolehtiminen.

Vuosihuoltotarkastukset on luotettavinta antaa hoidettavaksi asiantuntevalle huoltoliikkeelle, joka on saanut alan koulutuksen sekä valmistajan valtuutuksen.

Puolivuotistarkastus

Savunpoistolaitteiston huollosta vastaava henkilö tarkistaa, että:

- toimintakuntoa symboloivat merkkivalot palavat
- merkintä- ja ohjekilvet sekä laukaisukaaviot ovat näkyvissä
- savunpoistoluukut ja avauslaitteet ovat silmämääräisesti tarkastettuna toimintakunnossa

Vuositarkastus

Savunpoistolaitteisto tarkastetaan perusteellisemmin kerran vuodessa. Vuositarkastuksen tekee asiantunteva huoltoliike.

Vuositarkastuksessa tehdään seuraavat toimenpiteet:

- koelaukaistaan savunpoistoluukut ennakkosuunnitelman mukaan (vähintään 20 % luukuista)
- luukut tarkastetaan silmämääräisesti korroosion, kulumisen, tiiveyden suhteen, ja tehdään tarvittavia korjauksia (paikkamaalauksia, tiivisteen uusimisia, löystyneiden ruuvien kiinnityksiä ym.)
- tarkistetaan ohjauskeskuksien ja painikkeiden merkkivalot, latausjännite ja akkujen käyttökunto sekä tehdään tarvittavia korjauksia (vaihdetaan akut 4 vuoden välein, uusitaan rikkimenneet sulakkeet ja merkkilamput)
- tarkistetaan huoltokirjan ja muun dokumentaation asianmukaisuus ja tehdään pöytäkirja tarkastuksesta
- tarkistetaan merkintöjen, ohjekilpien ja laukaisukaavioiden informatiivisuus