

Asennusohje

Santex Star

Liukuelementit.

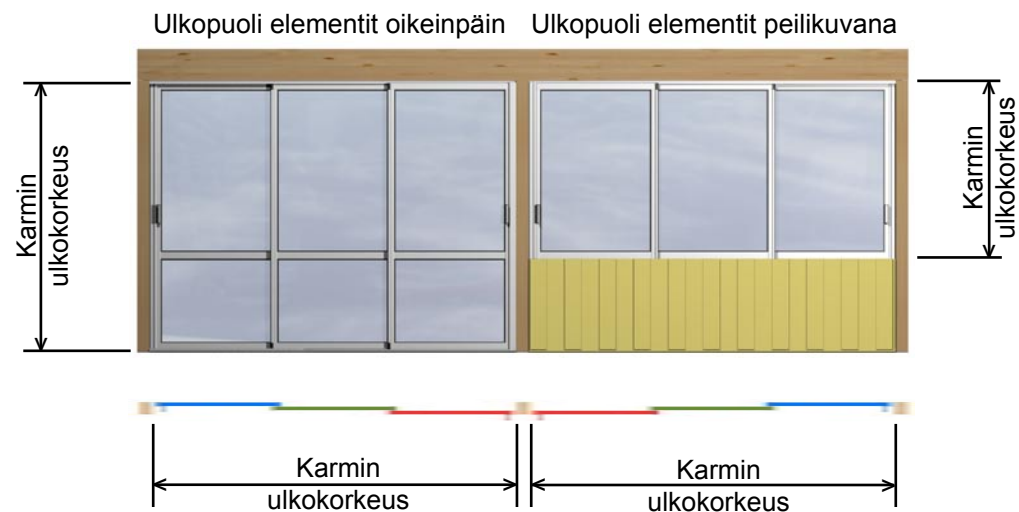
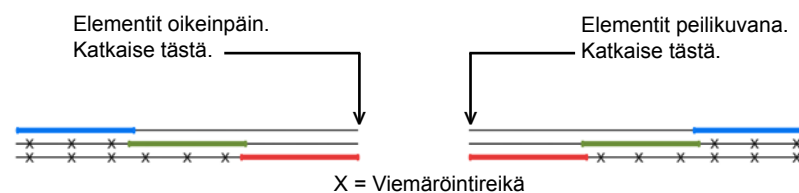
Tarkasta aina ennen asennuksen aloittamista, että toimitus sisältää oikean määrän tarvikkeita. Katso tarvikeluettelo seuraavalta sivulta. HUOM! Suurin osa ruuveista on Torx-ruuveja. Tarvitset T20 Torx-ruuvauuskärjen ruuvinvääntimeesi.



Karmin ulkoleveys/korkeus = rungon aukkokokoo

Leveystoleranssi: +12 -6 mm

Korkeustoleranssi: +7 -7 mm



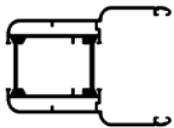
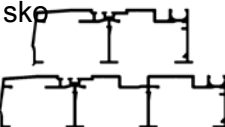
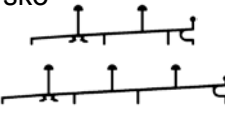
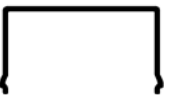
Toimitussisällön tarkastus



Tarkasta aina ennen asennuksen aloittamista, että toimitus sisältää oikean määrän tarvikkeita. Tarvikkeiden määrä riippuu siitä, onko aukon oltava 2- vai 3-osainen ja mikä lukko ovissa on.

Kehykset

Kehysten määrä aukkoa kohti.

Kehys/Lista	2-osainen	3-osainen
	2 kpl	2 kpl
	1 kpl	1 kpl
	1 kpl	1 kpl
	2 kpl	3 kpl

Turvakulmapalapaketti

Perustarvikepussi. 1 kpl aukkoa kohti.

Tarvike	2-osainen	3-osainen
Ohjauspala - ylempi	4 kpl	6 kpl
Ohjauspala - alempi	4 kpl	6 kpl
Harjaslista 11x59mm	4 kpl	8 kpl
Harjaslista 9x37mm	2 kpl	4 kpl
Harjaslista 16,5x37mm	2 kpl	4 kpl
Päätytiiviste (soluumi)	4 kpl	4 kpl
Tiivistetyyny 50 x 50	4 kpl	4 kpl
Muovitulppa	12 kpl	12 kpl
Aluslevy 4,5x12	12 kpl	12 kpl
Ruuvi 3,5x13	32 kpl	48 kpl
Ruuvi 4,2x25	18 kpl	25 kpl
Ruuvi ja kumitiiviste 4,2x38	18 kpl	25 kpl
Puuruuvi 5x60	12 kpl	12 kpl

Muut

Tarvike	Määrä/aukko
Kahva	Ovet: 4 st Ikkunat: 2 st
O-lista	Leveydestä riippuen
D-lista	Korkeudesta riippuen

Lukkotarvikepussit

Iseo-lukko

Sisäpuolen lukon tarvikepussi. 1 kpl lukkoa kohti.

Tarvike	Määrä
Lukkosylinteri 1-pesäinen	1 kpl
Avain	3 kpl
Peitekansi	1 kpl
Säätöaluslevy	4 kpl
Ruuvi 3,5x13	2 kpl
Ruuvi M5x30	1 kpl

Sisä- ja ulkopuolen lukon tarvikepussi. 1 kpl lukkoa kohti.

Tarvike	Määrä
Lukkosylinteri 1-pesäinen	1 kpl
Avain	3 kpl
Peitekansi	2 kpl
Säätöaluslevy	4 kpl
Ruuvi 3,5x13	4 kpl
Ruuvi M5x30	1 kpl

Lukkotarvikepussit

Trio-ving-lukko

Sisäpuolen lukon tarvikepussi. 1 kpl lukkoa kohti.

Tarvike	Määrä
Hela	1 kpl
Ruuvi 4.2x16	2 kpl

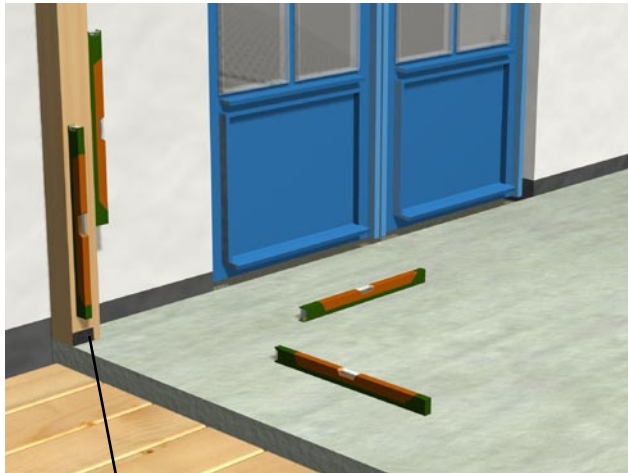
Sisä- ja ulkopuolen lukon tarvikepussi. 1 kpl lukkoa kohti.

Tarvike	Määrä
Hela	2 kpl
Ruuvi M5x50	2 kpl

Sylinterin sisältävä täydennyspussi.

Tarvike	Määrä
Sylinteri	1 kpl
Avain	3 kpl

Vaihe 1

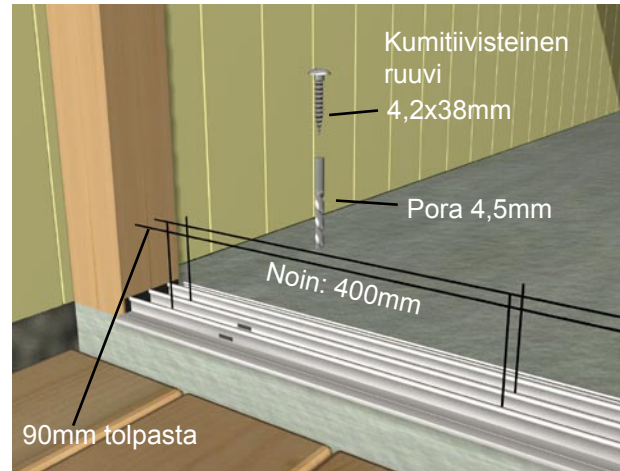


Päätytiiviste

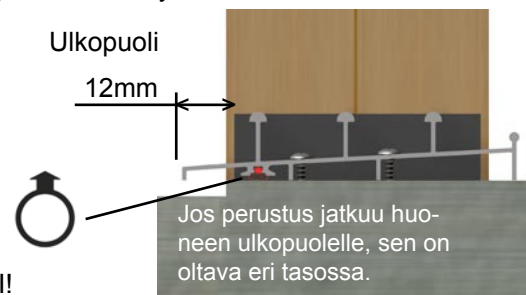
Tarkasta, että alusta on tasainen ja vaakasuorassa ja että tolpat ja pääty ovat kohtisuorassa.

Asenna alemman liukukiskon päätytiivisteet (solukumilaatat). 1 kpl molemmille sivuille. Tarvittaessa tiivisteen määrää voi lisätä.

Vaihe 2

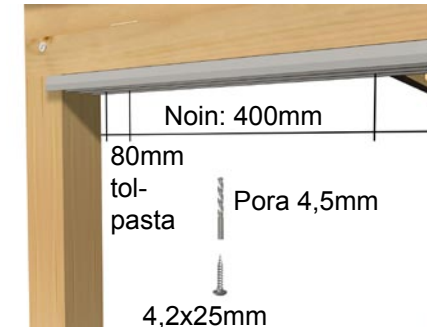


Asenna O-lista liukukiskon alapuolelle. Katso ensimmäiseltä sivulta oikein päin ja peilikuvaksi käännettyjen aukkojen kuva niin, että asennat oikean liukukiskon oikeaan aukkoon. Katkaise alempi liukukisko tarvittaessa, pituus = karmin ulkoleveys - 4 mm. Työnnä liukukisko toista päätytiivistettä vasten, taivuta kehystä hieman ja paina toinen pää alas. Tarkasta kehysten vaakasuoruus sekä pituus- että leveyssuunnassa. Säädä tarvittaessa sovittelevyillä. Poraa ja kiinnitä kehys ruuveilla.



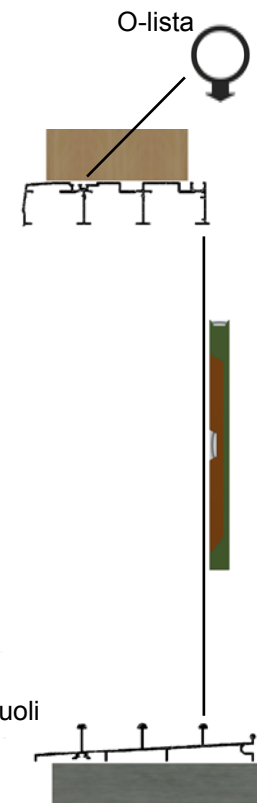
VINKKI!
Sivele saippuavettä O-listalle ja uraan ja paina lista paikalleen.

Vaihe 3



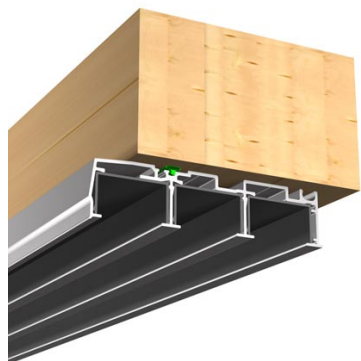
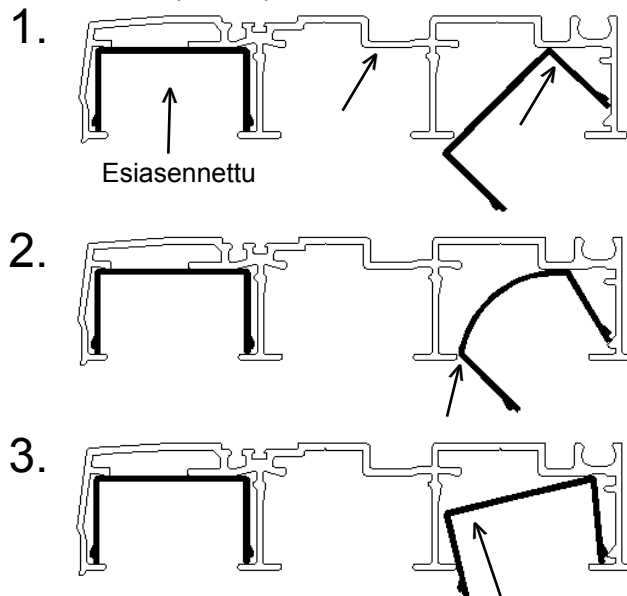
Katkaise ylempi liukukisko tarvittaessa. Pituus = karmin ulkoleveys. Jos kehys on hieman liian lyhyt, voidaan pylvääseen myös tässä tapauksessa liimata päätytiiviste (solukumilaatta).

Kehys asennetaan kohtisuoraan alempaan liukukiskoon nähden. Alemman liukukiskon kuulan keskikohdan on oltava tarkalleen ylemmän uran keskikohdan alapuolella. Katso kuva.



Vaihe 4

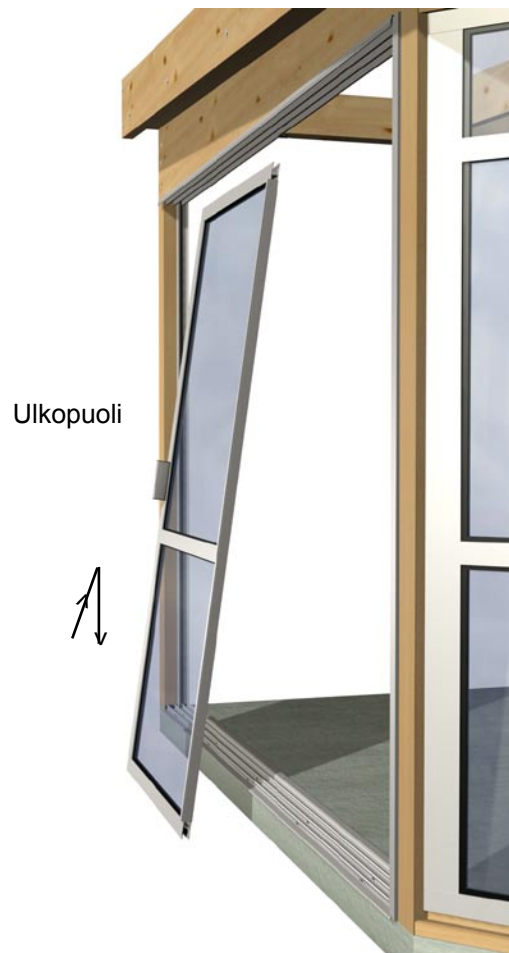
Asenna eristyslistat yläkehysten uraan. Listat katkaistaan tarvittaessa. Pituus = Karmin ulkoleveys - 1 mm. Listat täytyy asentaa nuolien suuntaan alla olevien kuvien mukaisesti. Uloin lista on esiasennettu ja hieman muita pienempi.



HUOM!
Listat on tärkeää asentaa oikeasta suunnasta, muussa tapauksessa listat eivät sovi kehyksiin.

Vaihe 5

Katso elementtien sijoitusohje elementtien lasien etiketistä. Siihen on merkitty aukon karmin ulkoleveys ja karmin ulkokorkeus sekä elementtien keskinäinen sijainti 1, 2, 3, 4 ulkoa katsottuna vasemmalta oikealle. Aseta elementit paikalleen, aloita sisimpään uraan tulevasta elementistä. etiketti on oltava ulospäin.



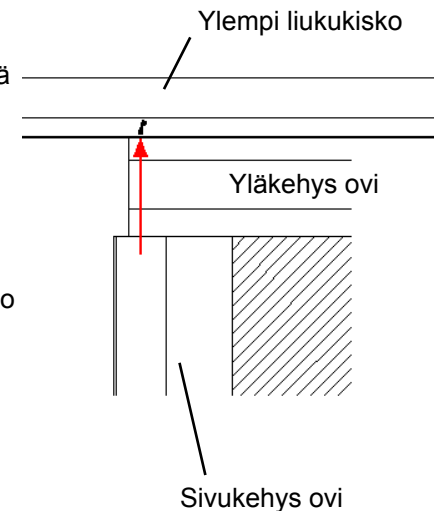
Vaihe 6



Vedä kaikki ovet erilleen ja keskitä ne aukkoon.

Tee merkintä ylemmän liukukiskoon suoraan sivukehysten korotetun osan yläpuolelle. Katso kuva. Vastakkainen ovi merkitään liukukiskon toiselle puolelle. Tee samoin joka kohdassa, jossa ovien välillä on liitos.

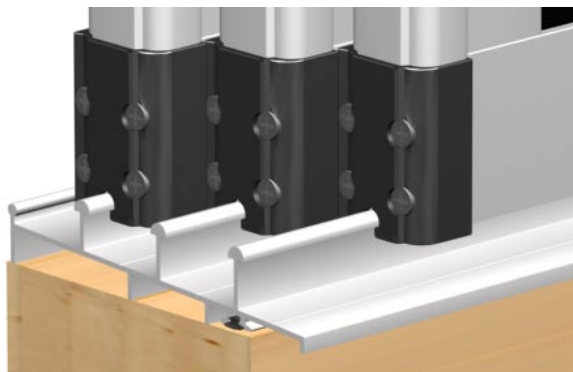
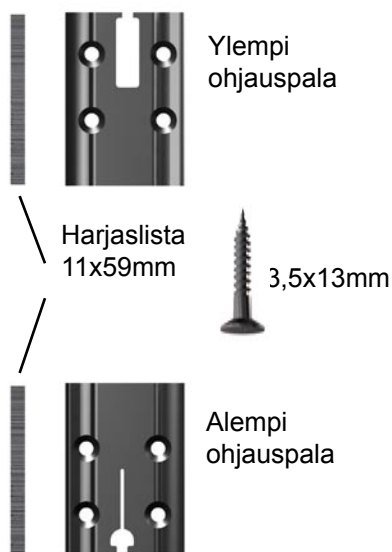
Liimaa harjaslistat uriin tekemiesi merkintöjen kohdalle. Valitse 9 mm tai 16,5 mm niin, että harjas ulottuu alas oven yläkehykseen. 2-osaissa aukossa on sisemmässä urassa oltava kaksi harjaslistaa. 3-osaissa aukossa on kahdessa sisimmässä urassa oltava kaksi harjaslistaa molemmissa.



HUOM! Uloimmassa urassa ei koskaan saa olla harjaslistoja.

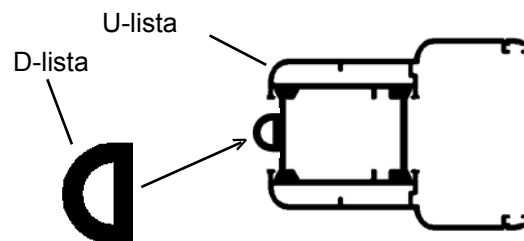
Vaihe 7

Paina ohjauspalat uraan ja työnnä harjaslista uraan ohjauspalan puolelle. Tolppaa/seinää vasten sulkeutuvissa elementeissä olevissa paloissa ei saa olla harjaslistaa. Kiinnitä sen jälkeen ohjauspalat elementteihin ruuveilla.



Vaihe 8

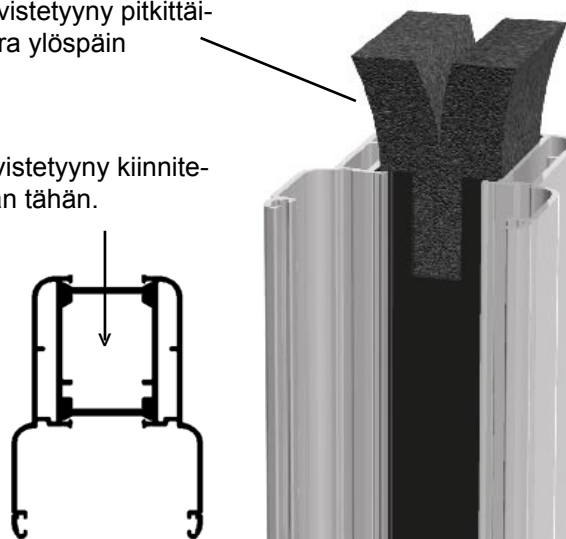
Liimaa D-lista U-kehysten takasivulle. D-lista on liimattava muoviin urien väliin.



Aseta 50x50 mm:n tiivistetyyny kaikkien U-kehysten yläreunaan. Tiivistetyyny on painettava puoliksi U-kehysten suorakaiteen muotoiseen tilaan. Tiivistetyyny on asennettava reiän suuntaisesti ja pitkittäisuran on oltava ylöspäin.

Tiivistetyyny pitkittäisura ylöspäin

Tiivistetyyny kiinnitetään tähän.



Vaihe 9



Asenna U-kehys tolppaan. Asenna U-kehykset pitkä ura ylöspäin. Paina kehys niin pitkälle alas kuin mahdollista, liukukiskon solukumitiivisteeseen.

U-kehysten on oltava alemmaa liukukiskoa vasten.

Tarkasta, että U-kehykset ovat kohtisuorassa. Kiinnitä 4,2x50 mm puuruuvi ja 4,5x12 mm aluslevy esiporattuihin reikiin.

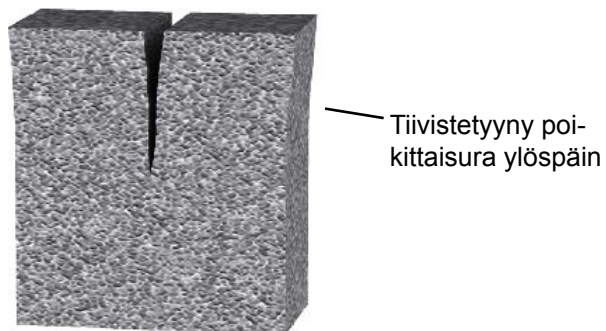
Tiivistä tarvittaessa saumausmassalla.



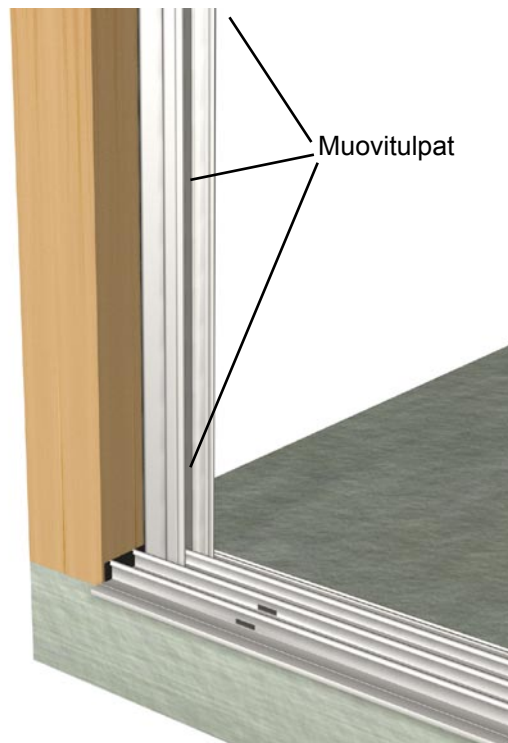
Puuruuvi 5x60mm
Aluslevy 4,5x12mm

Vaihe 10

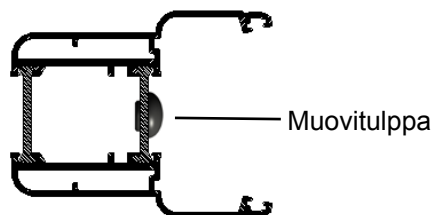
Aseta 50x50 mm:n tiivistetyyny kaikkien U-kehysten yläreunaan. Tiivistetyyny on sijoitettava mahdollisimman ylös kehyksen etupuolelle. Poikkaisuran on kierrettävä ylemmän liukukiskon ura.



Vaihe 11



Asenna muovitulpat olemassa oleviin reikiin.

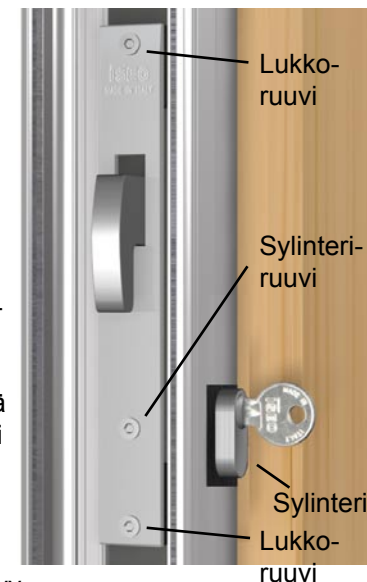


Vaihe 12



Ovilukko Iseo

Asenna sylinteri sivulta lukkorunkoon ja ruuvaa se kiinni sylinteriruuvilla (M5). Sulje liukuovet kokonaan ja tarkasta, että lukot voi lukita. Lukkoja voi tarvittaessa säätää säätöaluslevyillä. Irrota molemmat lukkoruuvit ja lisää tai poista säätöaluslevyjä tarpeen mukaan. Yksi säätöaluslevy lisää korkeutta 3 mm.



Asenna musta peitekansi, kun lukot on säädetty ja ovet voidaan sulkea ja lukita ongelmitta. Peitekannen suora osa on työnnettävä U-kehysten uraan. Poraa 3 mm:n poralla merkittyihin reikiin ja kiinnitä 3,5x13 mm:n ruuvilla.

Peitekansi



Vaihe 13



Ovilukko Trioiving

Asenna sylinteri sivulta lukkorunkoon ja ruuvaa se kiinni sylinteriruuvilla (M5). Sulje liukuovet ja tarkasta, että lukot voi lukita. Kun ovet ovat lukittuina, niissä ei saa olla lainkaan välystä. Jos välystä on, kokeile kääntämällä oven hela.

Kääntämällä vasemmanpuoleisen oven (ulkoa katsottuna) hela, oviaukko pienenee 6 mm.

Kääntämällä oikeanpuoleisen oven (ulkoa katsottuna) hela, oviaukko tulee 6 mm suuremmaksi.

Lukkoja voi tarvittaessa säätää myös säätöaluslevyillä. Irrota molemmat lukkoruuvit ja poista tarvittaessa yksi säätöaluslevy. Yksi säätöaluslevy lisää korkeutta 3 mm.



Säätöaluslevy

Sylinteriruuvit



Lukko-ruuvi

Lukko-ruuvi

Vaihe 14

Ovilukko Trioiving

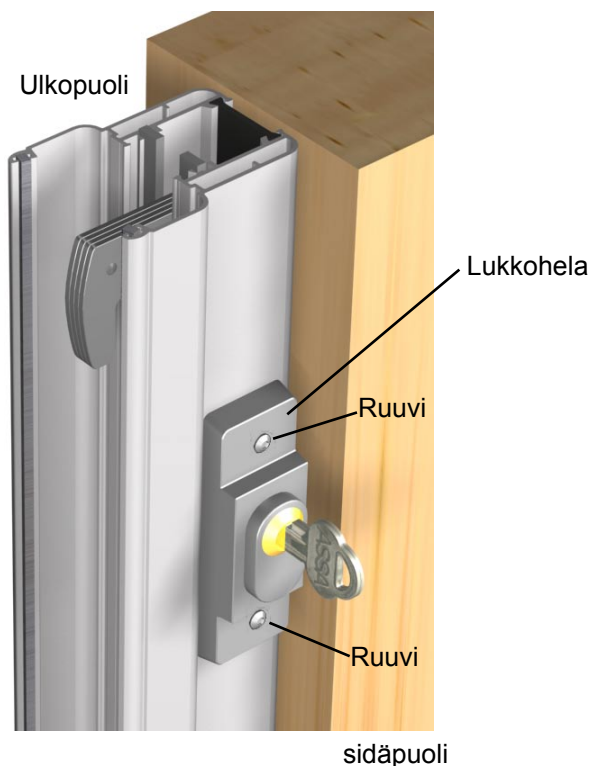
Asenna lukkohela, kun lukot on säädetty ja ovet voidaan sulkea ja lukita ongelmitta.

1-pesäinen sylinteri

Poraa 3 mm:n poralla merkittyihin reikiin ja kiinnitä hela 4,2x16 mm ruuvilla.

2-pesäinen sylinteri

Kiinnitä lukkohelat läpimenevillä M5x50 ruuveilla. Kierrä ruuvi sisäpuolen helan läpi ulkopuolen helaan.



Ulkopuoli

Lukkohela

Sidäpuoli

Vaihe 15



Asenna kiinteät kahvat.

Kahvat on asennettava molempiin ulkoelementteihin, jotka sulkeutuvat U-kehysiin. Kahvojen on oltava 920 mm:n etäisyydellä oven alareunasta. Jos käytät maalattuja kehysiä, karhenna pinta siitä kohdasta, johon kahva asennetaan. Käytä hiomakangasta. Puhdista huolellisesti mukana toimitetulla puhdistuspyyhkeellä ja pyyhi kehys kuivaksi. Jos lämpötila on alle 10 °C, kehystä ja kahvaa pitää lämmittää hiustenkuivaimella, jotta teippi kiinnittyisi nopeammin. Poista suojapaperi ja paina kahva paikalleen. Täysi tartunta saavutetaan vasta kolmen vuorokauden kuluttua. Kun kahva on paikallaan, poraa 3 mm:n poralla kahvan esiporatut läpi ja kiinnitä kahva ruuveilla.

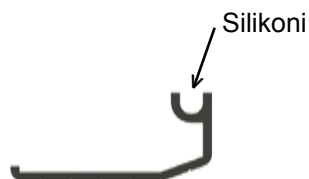
Kahva asennetaan ovikehysen kohoumaa/uraa vasten.



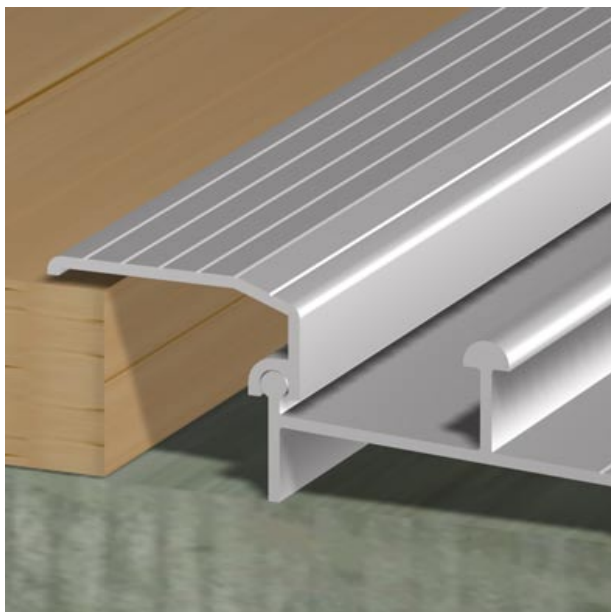
Vaihe 16

Lisätarvike lattialista.

Säädä lattialistan pituus tarpeen mukaan. Vedä ohut silikonijuova kehyksen uraan ja paina sen jälkeen lista lattiassa olevaa liukukiskoa vasten.



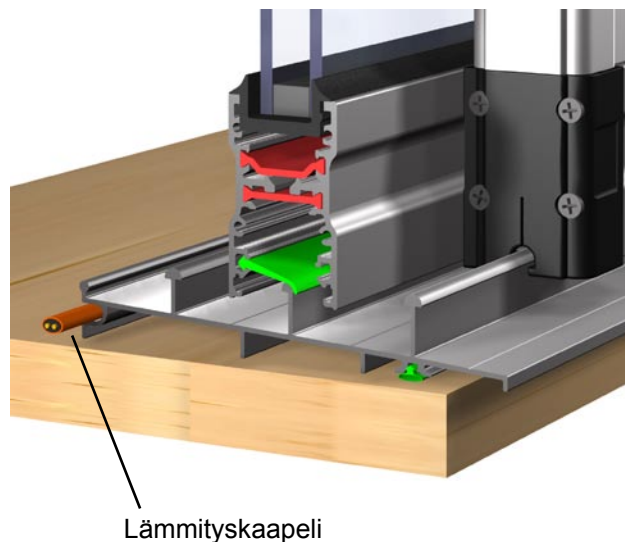
Sisälattian suositeltu suurin korkeus on 28 mm. Jos asennat jälkeinpäin lämpökaapelin (ks. Vaihe 17), sinun on jätettävä vapaata tilaa 20–25 mm liukukiskon ja sisälattian väliin.



Vaihe 17

Lisätarvike lämmityskaapeli.

Katso lämmityskaapelin kokoamis- ja asennusohjeet erillisestä asennusohjeesta.



HUOM!

Kaikki lämmityskaapelia koskevat työt on annettava pätevän sähköasentajan tehtäväksi.

Kaapeli vedetään liukukiskon takimmaiseen uraan. Toisesta päästä esiintyöntyvä pätkä voidaan piilottaa mihin tahansa materiaaliin.

Vihje!

Poraa reikä tolppaan ja piilota pätkä reikään. Muista, ettei kaapelin taivutussäde saa olla alle 25 mm.



Onnittelemme Santex-tuotteen valinnasta ja toivomme, että voitte viettää monia nautinnollisia hetkiä uudessa terassihuoneessanne.

Pyydämme ottamaan yhteyttä, jos teillä on huomautettavaa tuotteesta tai tästä asennusohjeesta.

Kaikki yhteydenotot ovat tervetulleita.

**Santex System AB
Box 513
SE-301 80 Halmstad
Fax: 035-125023
Sähköposti: info@santex.se**