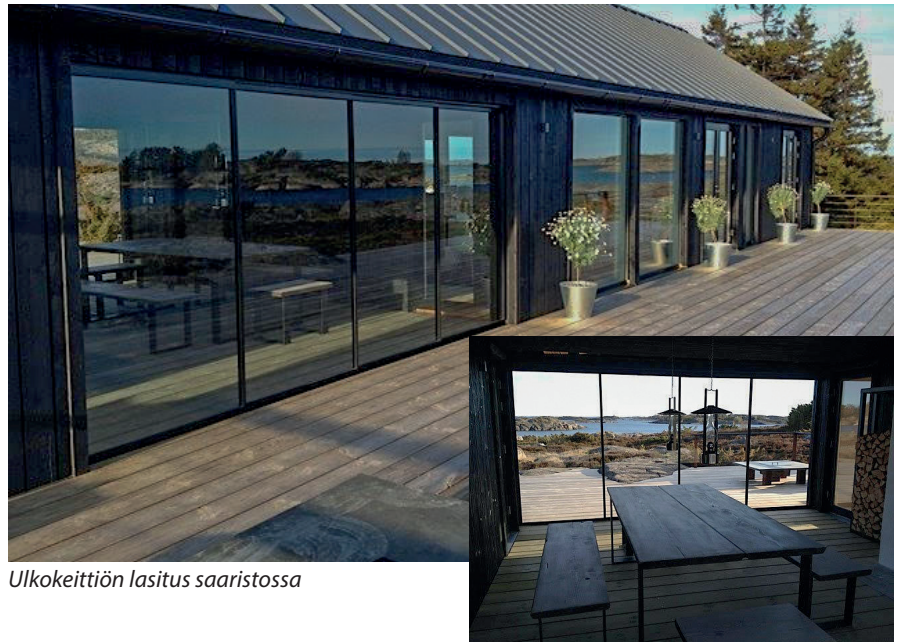


MASI-LASITUSJÄRJESTELMÄ Alumasi Oy

AluMasi

Kotimainen, varmatoiminen, huoltovapaa Masi-lasitusjärjestelmä alakantoisena. Mittatarkasti kohteeseen valmistetulla Masi-lasitusjärjestelmällä saadaan aikaan valoisa tilaratkaisu, joka lisää väljyyttä ja mukavuutta asumiseen. Masi lasitusjärjestelmä vähentää melu- sekä saastehaittoja. Mittausten mukaan liikennemelu L_{Aeq} laskee Masi-lasiterasseilla 5 dB, joka on merkittävä lasku meluisilla alueilla.

Masi-lasitusjärjestelmä soveltuu käytettäväksi myös tilanjakajana. Masi-lasitusjärjestelmän lasit liitetään profiileihin elastisella massalla liimaamalla, joten korkeatkin lasitukset ovat mahdollisia ilman välipuitteita. Liukulasien pystyprofiileita on kolme eri mallia riippuen lasituksen korkeudesta. Näiden lisäksi voidaan tehdä kiinteä lasitus jäykällä profiillilla.



Ulkokeittiön lasitus saaristossa



Kattoterasseja Helsingin Museokadulla



Pienkerrostalo Vantaalla



Parvekelasituksia Kalasatamassa

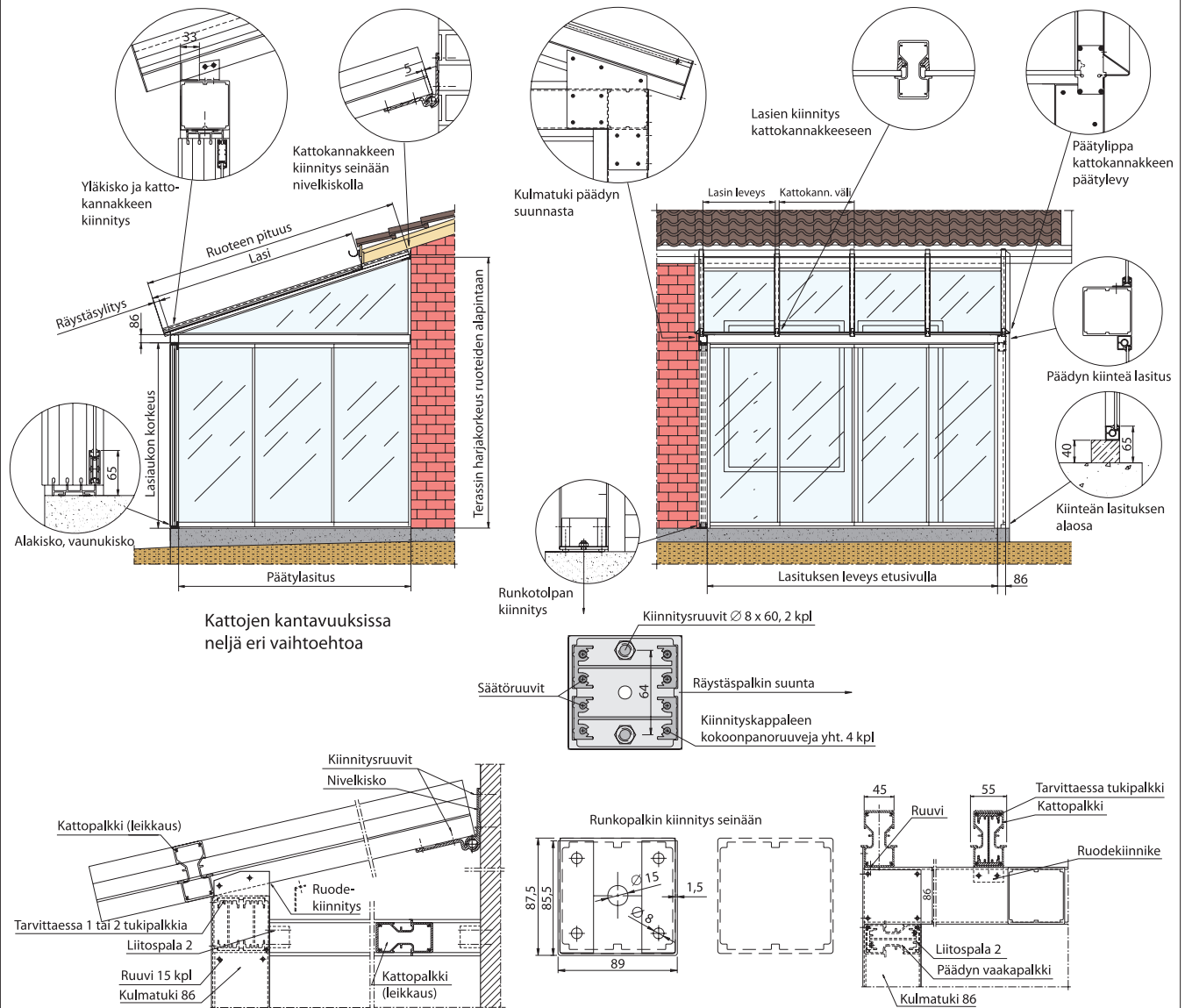


Lasiterassien kaikki rakenteet ovat siroja



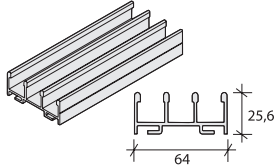
Porttitie, renderöity kuva lasituksesta

ESIMERKKEJÄ MASI-RUNKORAKENNELMISTA

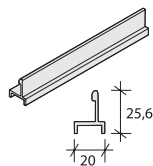


Runko- ja kattorakenteet on toteutettu alumiinisista Masi-runkotarvikkeista. Runkorakenteet on kiinnitetty talon rakenteisiin Masi-kiinnikkeillä ja kattokannakkeet nivelkiskolla. Lasituksen Masi-liukulaset, jotka voidaan avata. Masi parveke- ja terassilasitukset suunnitellaan ja toteutetaan tapauskohtaisesti ja aina yksilöllisesti.

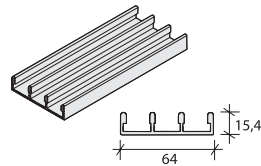
Vakio ala-/yläkisko



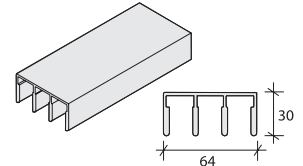
Yksiharjainen ala-/yläkisko



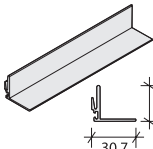
Matala ala-/yläkisko



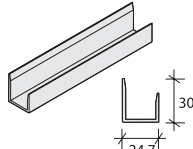
Korkea yläkisko



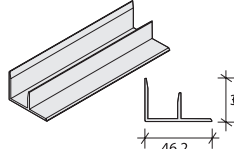
Yksittäisoven piellilista



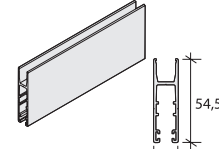
Seinän U-lista



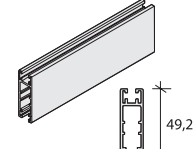
Seinän F-lista



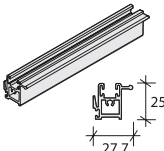
Vaakakisko



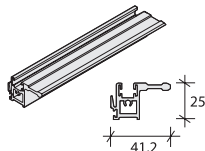
Vaakakisko



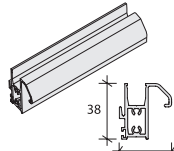
Pystykisko, vakio



Pystykisko, vahvistettu

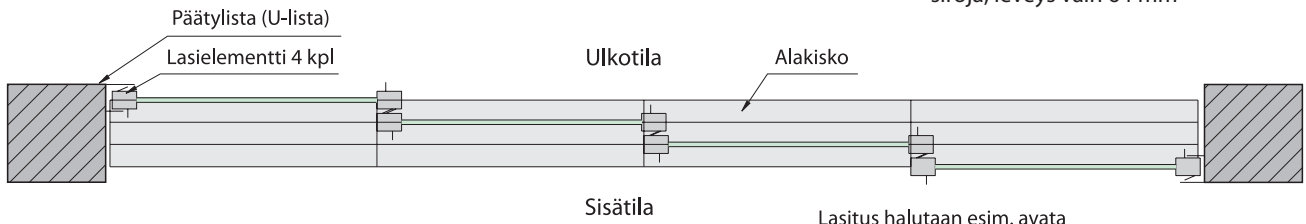


Pystykisko, kumitiiviste



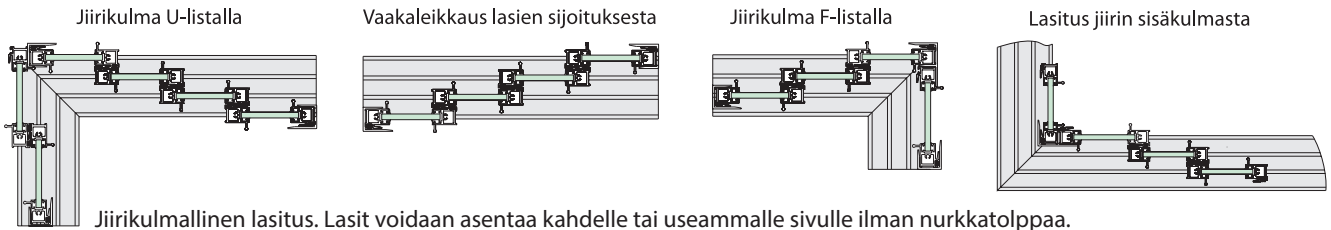
Lasituskaavio esimerkki

Masi-järjestelmän ala- ja yläkisko ovat siroja, leveys vain 64 mm



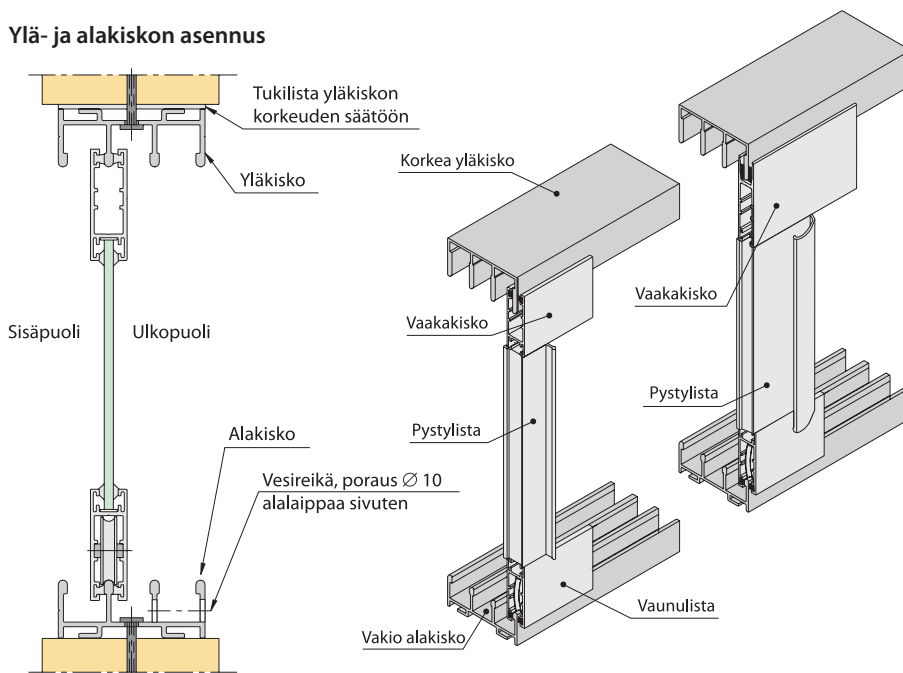
Lasitus halutaan esim. avata pääsääntöisesti oikeasta reunasta

Erlaisia avautumisvaihtoehtoja sekä jiirikulmaratkaisuja



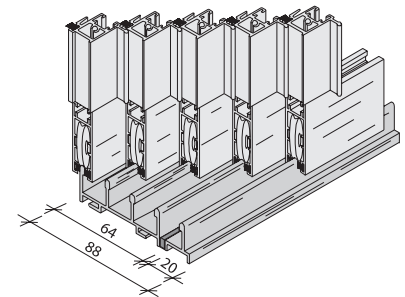
Jiirikulmallinen lasitus. Lasit voidaan asentaa kahdelle tai useammalle sivulle ilman nurkkatolppaa.

Ylä- ja alakiskon asennus



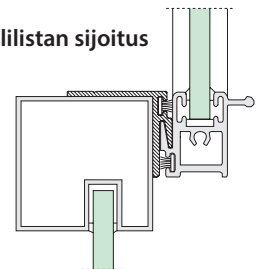
Piililistan ja lisäliukulistan soveltaminen

Viidennen liukukiskon soveltaminen

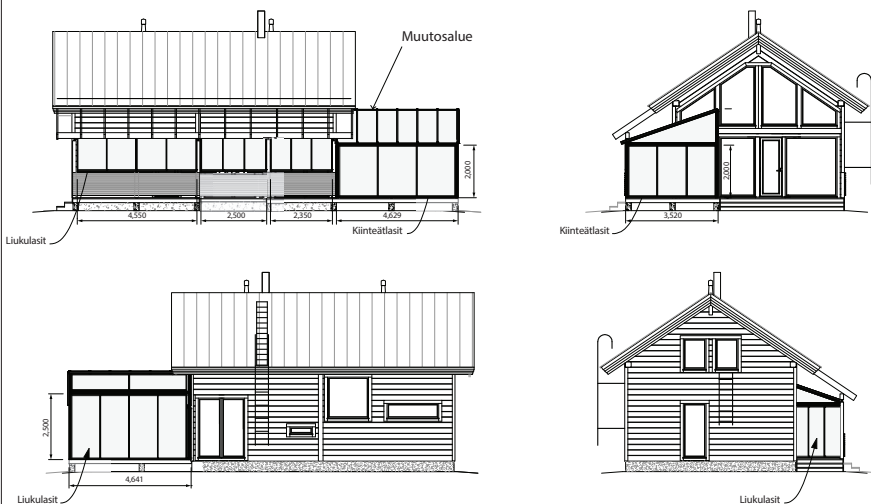


Lisäkisko voidaan asentaa kummalle sivulle tahansa. Huomioi, että reunimmainen lasi liikuu 15 mm yli kiskon ulkoreunan.

Piililistan sijoitus



SUUNNITTELU



Terassit suunnitellaan tarvittaessa nykyaikaisella 3D-ohjelmistolla. Myös lupakuvat sekä luvan haku onnistuu.

FAKTOJA

Masi-lasituksilla pystytään toteuttamaan mitä erilaisempia ratkaisuja:

- Piililistallinen, sivuun liukuva käyntiovi, esim. kuistille, jossa on kaide ja sen päällä lasitus.
- Viisiiovinen järjestelmä lisäkiskolla, kiskojen kokonaisleveys 88 mm.
- Mahdollisuus matalalle alakiskolle, kiskon korkeus vain 15,5 mm.
- Pitkillä parveke-/terassisivuilla, joissa lasien lukumäärä nousee kymmeneen ja ylikin, kaikki lasit saa siirrettyä 4...5 nipuissa peräkkäin molemmille sivuille. Tai keskeltä sivuille avautuvana.
- Lasikaton jiirikulmat

PROFIILIT

Masi-profiilit ovat kotimaista tuotantoa. Masi-liukulaseissa profiilit ovat siroja, pystykehys vain 25 mm leveä ja neljäoivisen sarjan ala-/yläkiskon leveys on ainoastaan 64 mm. Masi 38 pystykehys on 38 mm leveä, toimii samalla 64 mm leveällä ala-/yläkiskolla. Kiinteä lasitus sekä lasikaiteet tehdään 40 x 40 mm profiililla.

Profiileja on saatavana neljä varasto väriä, maalattu luonnonväri RAL 9006, valkoinen RAL 9010, tumman harmaa RAL 7024 sekä ruskea RR 32. Profiileita on mahdollisuus saada kaikissa RAL-sävyissä.

PYÖRÄT

Kuulalaakeroitu nailonpyörät, 6 mm akselilla. Pyörien lukumäärää voidaan lisätä, ovien koon ja painon mukaisesti.

LASIT

Masi-lasitusjärjestelmässä voidaan käyttää: 4, 5, 6 tai 8 mm lasia. Lasit voivat olla tavallista float-lasia, karkaistua -, laminoitua - tai karkaistua ja laminoitua lasia. Lasien vakioväri on kirkas, mutta myös sävylasit ovat mahdollisia. Myös erityisominaisuuksia omaavia lasia on mahdollista saada. Näistä esimerkkinä palonsuoja lasit tai UV-säteilyn poistavat kalvot.

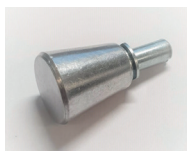
LASIEN KIINNITYS LIIMAAMALLA TAI KUMITIIVISTEELLÄ

Lasit kiinnitetään profiileihin liimaamalla, käyttäen Polymeeri liimamassaa. Liimauksen ansiosta pystytään käyttämään huomattavasti sirompia profiileita heikentämättä tukevuutta. Masi-profiileilla pystytään tekemään hyvinkin korkeita lasituksia tuulisillekin paikoille. Kun lasit kiinnitetään liimaamalla, voidaan korkeatkin liukuovet tehdä ilman välipienaa. Kumitiivistekiinnitys soveltuu 6 mm:n lasipaksuuteen asti.

LUKITUS

Masi-liukulaseille on suunniteltu oma lukitusjärjestelmä Abloy LC306 turvalukolle. Lukko voidaan sarjoittaa esimerkiksi Abloy sento huoneiston tai kiinteistön yleisavaimelle.

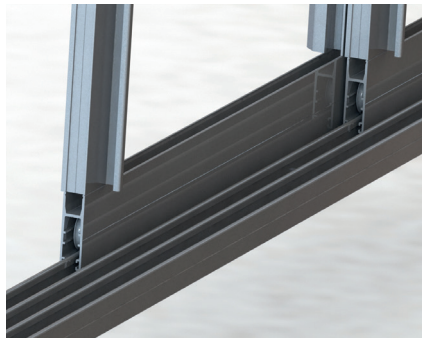
Muut aukot voidaan lukita tappilukoilla, jotka aukeavat vain sisältä päin. Näin yksi turvalukko riittää terassia kohden.



Tappilukko



Abloy lukko



Pyörät ovat upotettuna profiiliin sisään



Ovet auki asennossa



Lasikaide



Lasitus tulee keskelle ruodetta, ei ruoteen päälle



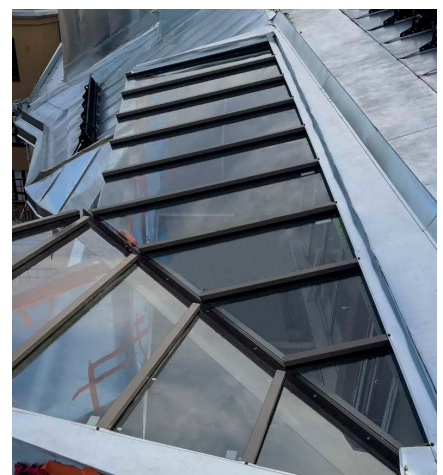
Täyslasikaide



Lasitus kaiteen etupuolella



Rungon kulmatuki



Sisäjiri integroidulla vesikourulla

VALMISTUS JA MYYNTI

Alumasi Oy
Ormuspellontie 12, 00700 HELSINKI
Puhelin 010 386 8800
Telefax 010 386 8801
myynti@alumasi.fi
www.alumasi.fi

JÄLLEENMYynti

AluMasi