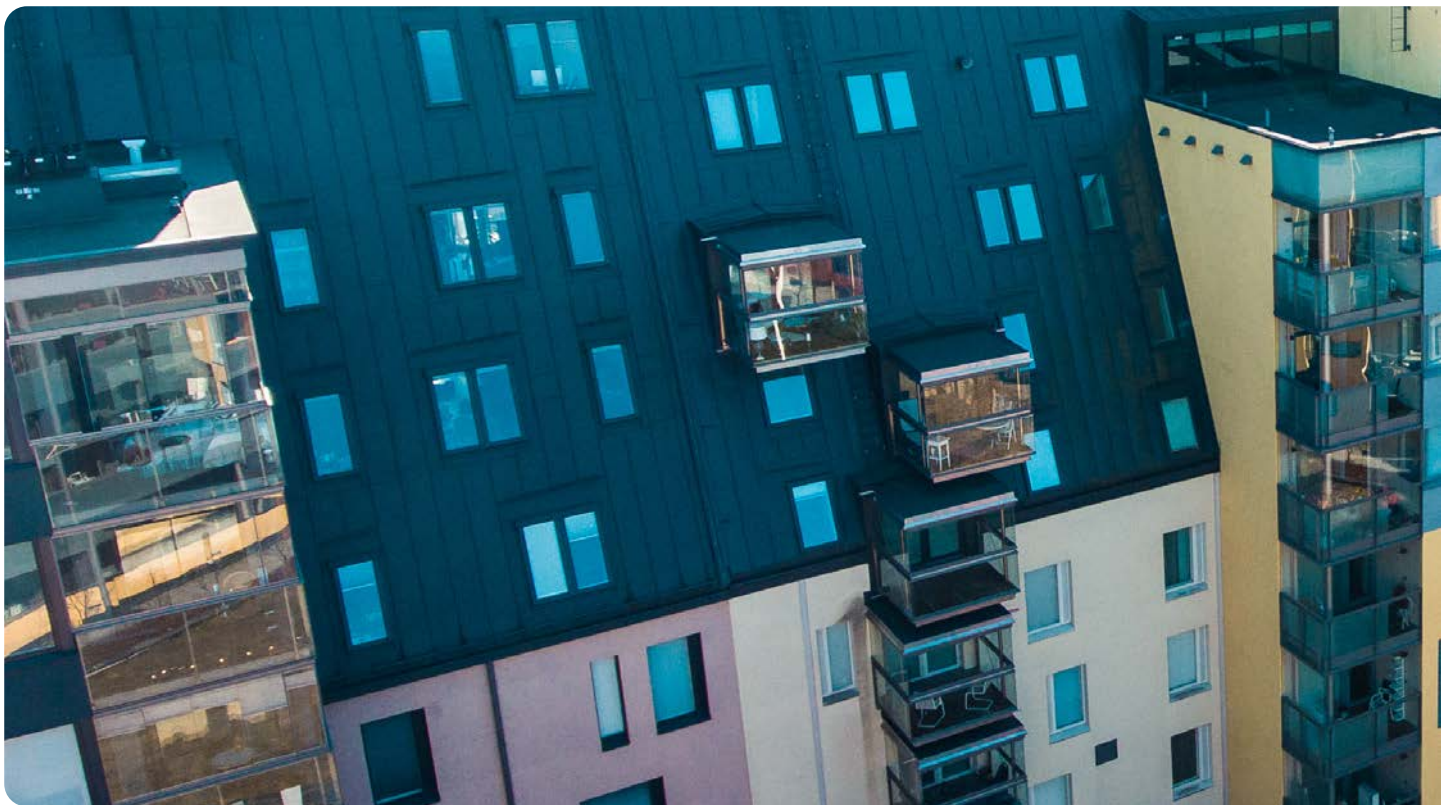


NIKA parveke- ja julkisivuratkaisut





Miksi NIKA-lasitukset?

Huippulaatuiset tuotteet

NIKA-lasitukset ovat kestäviä, tyylikkäitä ja helppo-käyttöisiä. NIKA-tuotteet valmistetaan Suomessa ja niille on myönnetty Avainlippu-merkki. NIKA-tuotteilla on viiden vuoden takuu.

Turvallisuus edellä

Tuotteet on testattu VTT:llä, ne ovat CE-merkittyjä ja niillä on aina viranomaisvaatimusten mukaiset suoritusarvot. Panostamme kohdekohtaisiin suunnitelmiin ja laskelmiin varmistaaksemme ratkaisujen turvallisuuden joka tilanteessa.

Kotimaista osaamista alusta loppuun

Suunnittelemme jokaisen parvekkeen yksilönä työmaalta otettujen mittojen mukaisesti, jolla varmistamme, että lasitukset istuvat siististi kohteeseen. Oma lasitehtaan valmistaa lasituksissamme käytetyt turvalasit, mikä tuo toimitusprosessiimme ketteryttä, nopeutta ja kustannusetua. Toimintamme runkona toimivat omat suunnittelu- ja tuotannonohjausohjelmistomme. Ne tuovat tehokkuutta ja toimitusvarmuutta toimintaamme. Asennuksen toteuttavat koulutetut ja kokeneet NIKA-asentajat.



Viimeaikaisia uutuustuotteitamme ovat uudistettu NIKA-parvekelasitus ja 10 mm ja 12 mm lasella varustetut korkeat parvekelasitukset.



NIKA pähkinäkuoressa

Lasitusten edelläkävijä vuodesta 1988

NIKAN perustaja **Niilo Karhu** keksi parvekelasituksen yli 30 vuotta sitten. Yhä tänä päivänä olemme alan edelläkävijä. Eri lasitukset voivat olla hyvin samannäköisiä keskenään, mutta erot piilevät komponenttien laadussa ja suunnittelun yksityiskohdissa. Teemme jatkuvaa tuotekehitystä ja lanseeraamme uusia, entistä parempia tuotteita.

Teolliset perinteet Lahdessa

Oma lasituotanto tuo toimintaamme nopeutta, ketteryyttä ja kustannusetua. Työntekijämme ovat ylpeitä ammattitaidostaan ja monella heistä on kymmenien vuosien ura takanaan lasitehtaallamme. Tuotteemme valmistetaan lähes yksinomaan Suomessa alihankituista komponenteista ja materiaaleista.

NIKA kasvaa kansainvälisesti

NIKA-tuotemerkin omistaa suomalainen Aluroll-konserni. Aluroll omistaa myös Lukkan-brändin ja on toimialan kannattavin ja voimakkaimmin kasvava yhtiö. NIKA-tuotteita myyvät jälleenmyyjät ympäri Suomea. Konserniin kuuluvat Nika Lasitus Oy, joka toteuttaa projekteja pääkaupunkiseudulla, sekä Nika Inglassing Ab Ruotsissa ja Nika Norge AS Norjassa. Tuotteitamme viedään myös Saksaan ja Baltian maihin.



NIKA – toimialan parasta palvelua ammattilaisille



nika.fi



Yhteistyöllä hyötyjä kaikille

Laaja jälleenmyyjäverkostomme toteuttaa parveke-lasitusprojekteja ympäri Suomen. Tarjoamme jälleenmyyjillemme suunnittelupalvelun, millä varmistamme, että lasitusratkaisut ovat aina tarkoituksenmukaisia ja turvallisia. Monilla jälleenmyyjillämme on vuosikymmenien kokemus Nika-tuotteiden asentamisesta. Yhteistyömallin avulla pidämme huolen siitä, että toimintamme pysyy virtaviivaisena ja tehokkaana.

Turvallista käyttömukavuutta

NIKA-tuotteita testataan ja kehitetään jatkuvasti omassa testauslaboratoriossamme. Teemme lisäksi testauksissa yhteistyötä mm. Kiwa Oy:n ja Eurofins Expert Services Oy:n kanssa. Tuotekehitystiimimme kehittää tuotteita Suomen kattavimmalta lasitusten jälleenmyyntiverkostolta saamamme palautteen perusteella. Tuotannon laatua valvotaan mm. näytteiden ottoilla ja sisäisten reklamaatioiden seurannalla.

Suunnittelussa luotamme vankaan kokemukseemme ja alan viimeisimpiin työkaluihin. Kohteisiin tehdään lujuustarkastelut ja vaativimmissa kohteissa rakenteet analysoidaan FEM-laskennan avulla. Suunnittelu tehdään aina Eurokoodiston mukaisesti, kohdekohtaiset erikoisvaatimukset huomioiden.

Palvelukokonaisuuteemme sisältyy

- Asiantuntija-apua parhaiden ratkaisujen valintaan ja suunnitteluun
- Tuotekirjasto, josta löytyy mm. tuotteidemme kattava tekninen kuvaus
- Kohteen tuotantomittaus
- Tuotteiden valmistus
- Tuotteiden asennus
- Tuotteiden ja asennuksen takuu
- Huoltopalvelut

Kun jälleenmyyjämme toteuttaa projektin, vastaa se seuraavista osa-alueista

- Kohteen tuotantomittaus
- Tuotteiden asennus
- Asennuksen takuu

NIKA-tuotteissa käytettävät alumiinit pulverimaalataan RAL-värikartaston sävyillä. Sävyjen toleransseissa noudatamme kulloisenkin väri valmistajan laatutoleransseja. Alumiinit ovat pääsääntöisesti EN-AW 6063 T6 ja EN-AW 6060 T6 seosta ja valmistettu EN755-9 toleransseja noudattaen. Lujuuatta vaativissa kohdissa käytetään EN-AW 6082 T6 seosteista alumiinia.

Tuotteissamme käytetyt lasit valmistamme omassa lasitehtaassamme. Karkaistut lasit ovat 4, 6, 8, 10 ja 12 mm turvalaseja, jotka on valmistettu EN12150-2 ja DIN1249-12 standardien mukaisesti. Tarjoamme myös silkipainetut, laminoidut, hiekkapuhalletut ja digiprintatut lasit.





"Suunnittelu tehdään arkkitehdin ja asiakkaan toiveiden mukaisesti. Lujuuslaskelmat teemme kohdekohtaisesti turvallisuus ja määräykset huomioiden. Suunnittelemme jokaisen parvekkeen yksilönä, työmaalta otettujen mittojen mukaisesti. Näin toimittaessa lasitukset sopivat parvekkeelle kuin mittatilaus-smokki James Bondille."

Joel Talja, suunnittelija



"Tehtaamme tärkein arvo on toimitusvarmuus ja asiakastyytyväisyys. Uskomme, että oikea-aikaisesti toimitetut, laadukkaat tuotteet ovat avain myös asiakkaidemme menestykseen. Mittaamme ja kehitämme toimitusvarmuuttamme jatkuvasti. Isoimmat panostukset olemme tehneet tuotannonohjauksemme, joka tuo ryhtiä koko tehtaalle."

Jarmo Ala-Rakkola, tuotantojohtaja

NIKA-tuotevalikoima lyhyesti

NIKA puitteellinen liukulasi s. 18

NIKA tolppallinen kaide s. 12

NIKA täyskorkea
yläkantoinen
parvekelasitus s. 9

Lukkan katto

NIKA puitteellinen liukulasi s. 18

Lisää liukulasimalleja ja
kattojärjestelmän tarjoaa
Aluroll-konsernin omistama
Lukkan-brändi.
www.lukkan.fi



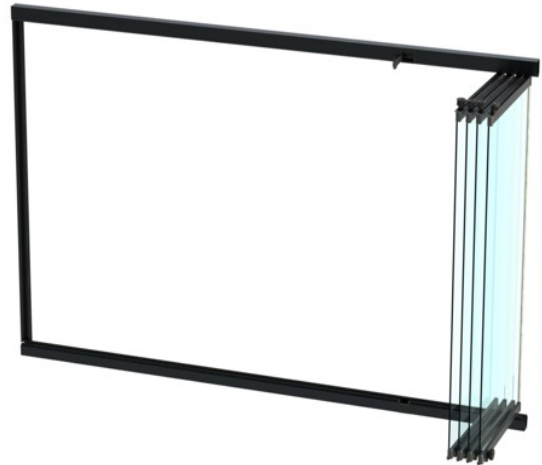
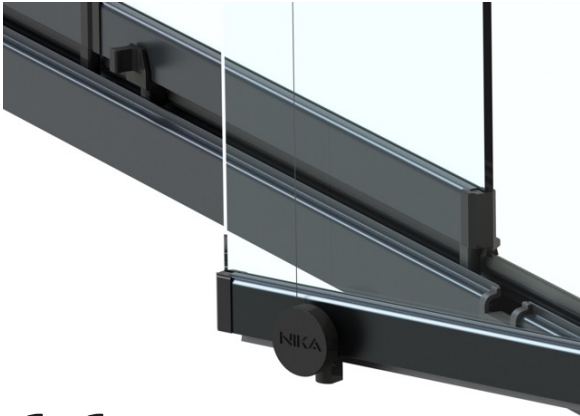
NIKA-parvekelasitus s. 9

NIKA tolpaton kaide s. 14

NIKA alakantoinen
kääntyvä terassilasitus s. 16



NIKA-parvekelasitus



Uudistettu NIKA-parvekelasitus

NIKA-parvekelasituksen suunnittelussa on keskitytty sen kestävyys- ja helppokäyttöisyyteen. Parvekelasituksen uudistuksia ovat lasilistan päätytulpat ja yhden käden avausmekanismi. Yhden käden avausmekanismilla varustettu lasitus on helppo avata kääntäen sekä siirtäen avausrullaa ja vetämällä parvekelasia sisäänpäin. Suljettaessa lasin saa lukittua työntämällä avausrullaa sivusuunnassa. Lasilistan päätytulppiin tai lasilistoihin saa kiinnitettyä helposti kaihtimet ja verhot. Ne myös viimeistelevät lasituksen ulkonäön. NIKA-lasituksiin voidaan asentaa yleisimmät parvekelasikaihtimet.

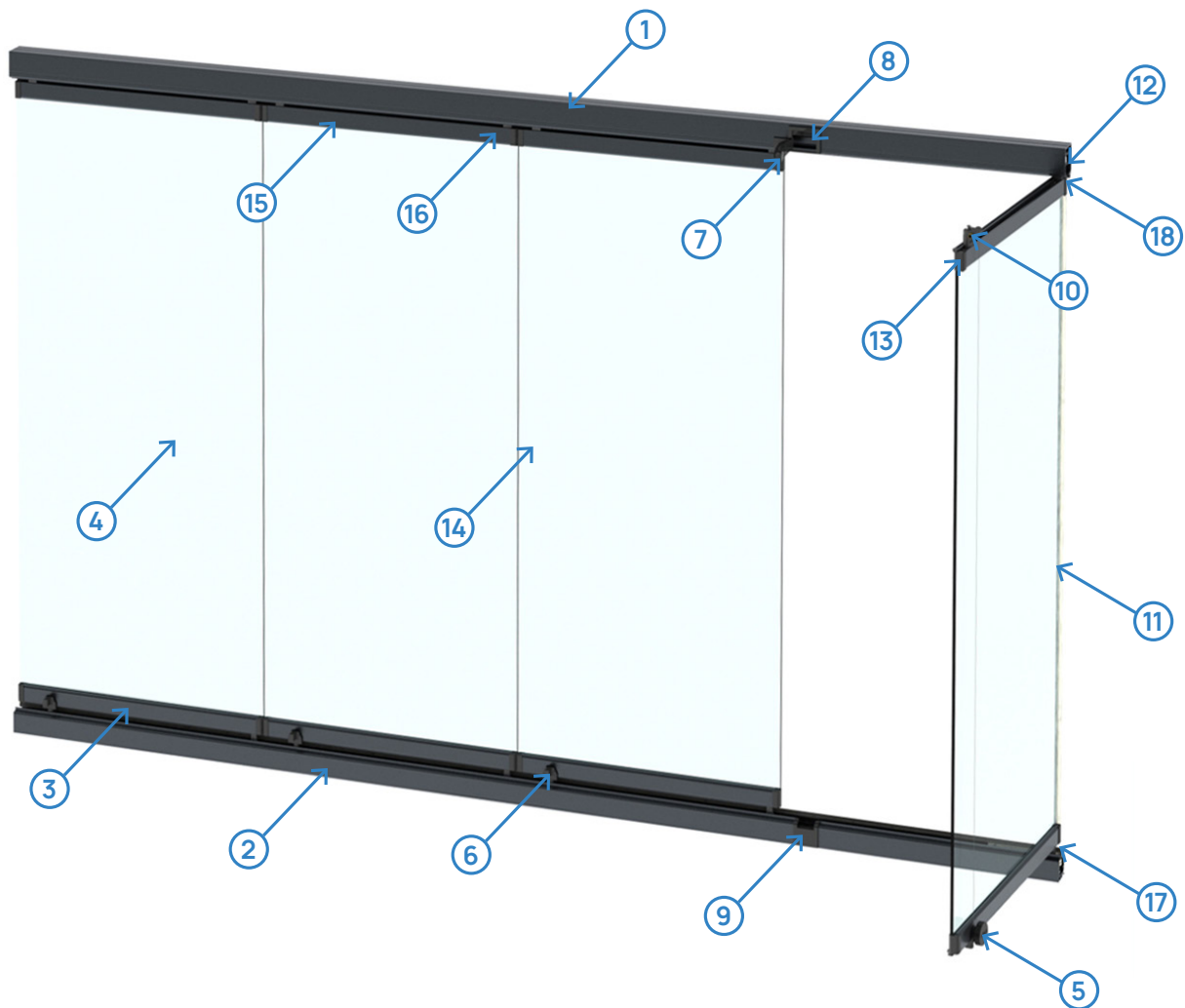
NIKA-parvekelasitus

- Tilattavissa myös ilman päätytulppia ja naruvetimellä.
- Voidaan lasittaa 3200 mm korkeuteen asti.
- Lasin vähimmäisleveys on 200 mm ja maksimileveys 1000 mm.
- Testattu VTT:llä EN12211 tuulenpainetestin ja EN12600 iskutestin mukaisesti.
- CE-hyväksytty.
- Lasituksissa käytettävät muovikomponentit on testattu ISO4892-2 UV-vanhennus testillä.
- Täyttää yleiset ääneneristävyysvaatimukset ja vähentää melua keskimäärin 10-15 dB. Ääneneristävyyttä voidaan lisätä lasirakojen tiivistyksellä.

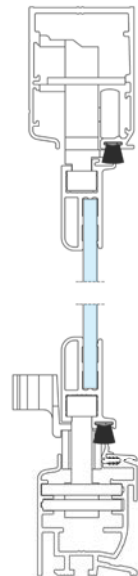
Vastuullinen valinta

NIKAlla ympäristöasioihin panostetaan tosissaan. NIKA-parvekelasituksen alumiiniosat ja muovikomponentit on valmistettu mahdollisimman pitkälle kierrätysjakeista. Tuotannon sivuvirrat kierrätetään. Olemme investoineet tuotannossa energiaa säästäviin teknologioihin. Lisäksi parvekelasitukset ovat itsessään ympäristöteko. Ne säästävät rakennuksen energiankulutuksessa ja kestävät vuosikymmeniä.

NIKA-parvekelasitus

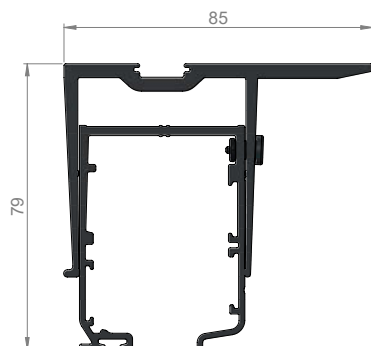


1. Yläprofiili
2. Alaprofiili
3. Lasituslista
4. Lasi
5. Alalukko
6. Vedin
7. Yläohjain
8. Yläportinsuoja
9. Alaportinsuoja
10. Ylälukko
11. Tiivisterunko + silikonitiiviste
12. Profiilin päätytulppa
13. Lasituslistan päätytulppa
14. Lasiväliitiiviste (valinnainen)
15. Porttipyörä
16. Saranapyörä
17. Kääntötappi
18. Sarana

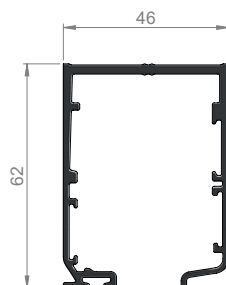


Yläkiskot

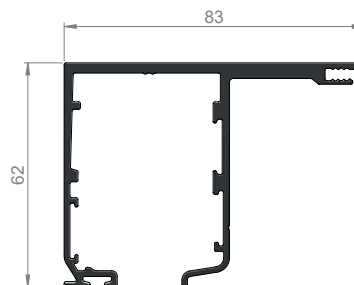
Yläsäätöprofiili



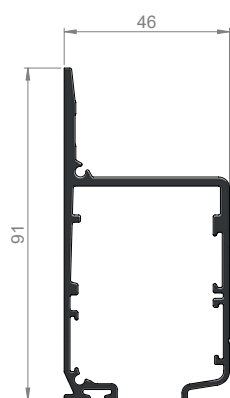
Sisäprofiili



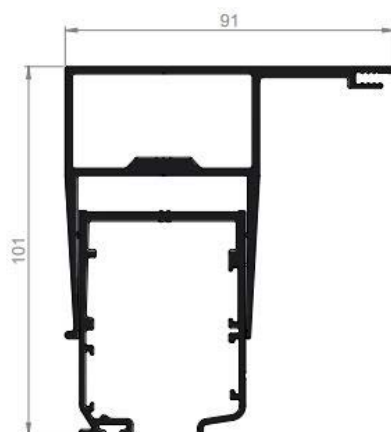
Kattoprofiili



Seinäprofiili

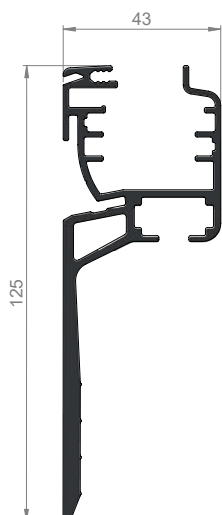


Laipallinen ruuvisäädettävä

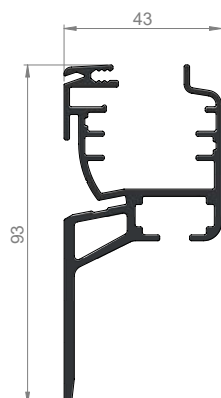


Alakiskot

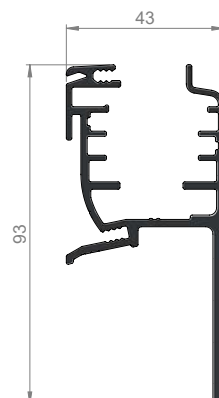
Leveälaippainen alaprofiili



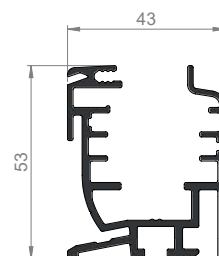
Laipallinen alaprofiili



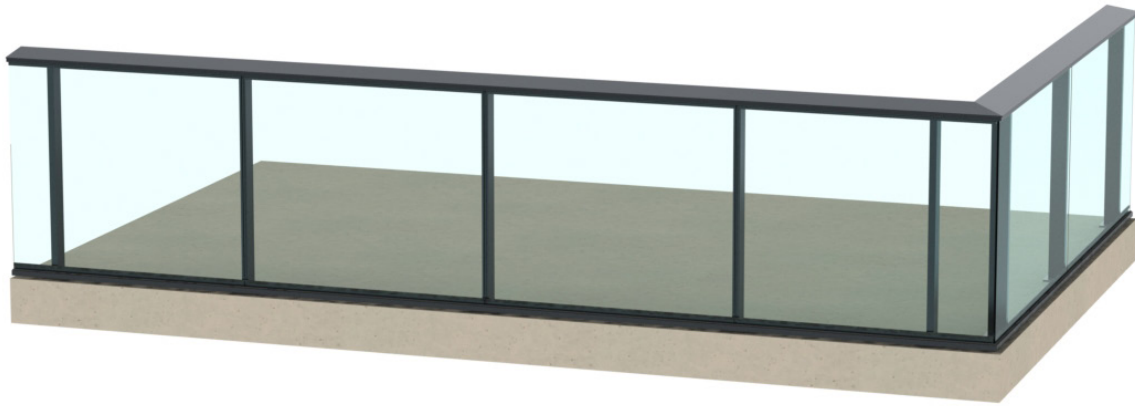
Sivukiinnitteinen pintaprofiili



Pintakiinnitteinen alaprofiili



NIKA tolppallinen kaide



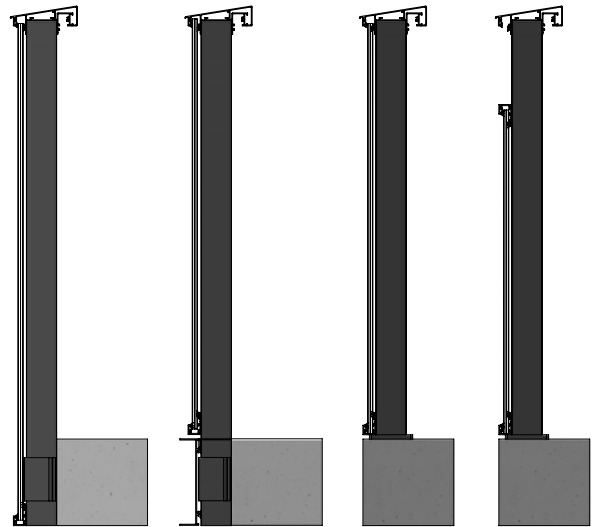
NIKA-kaiteissa on valittavana kaksi päätyyppiä: tolpaton ja tolppallinen kaide, jotka molemmat voidaan asentaa joko laatan päälle tai otsaan. Kaiteet ovat aina ensisijaisesti putoamisesteitä. Tästä syystä NIK A-kaiteissa on kiinnitetty erityistä huomiota kaideturvallisuuteen. Kaiteet ovat testattuja EN12600 iskutestin mukaisesti.

Kaideverhous valitaan yhdessä asiakkaan kanssa ja suunnitellaan kaidarakenteeseen sopivaksi huomioiden verhousvalmistajan antamat suositukset. Kaideverhoukseen on valittavana laminoidut lasit eri sävyisinä, erilaisilla kalvovyhdistemillä, silkkipainatuksella tai maalattuna. Lasien paksuudet ovat tyypillisesti 8 mm ja 10 mm.

Verhoukseen voidaan valita myös erilaisia julkisivulevyjä tai koristeplettilevyjä. Julksivulevy ja peltityypistä riippuen kiinnitys toteutetaan valmistajan suositusten mukaisesti niiteillä tai ruuveilla. Kiinnikkeiden kannat maalataan verhouksen sävyyn.

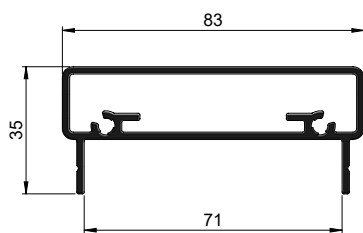
Peittävän verhouksen paikalla voidaan käyttää pinna-kaidetta. Pinnaprofiiliksi voidaan käyttää pyörö- ja suorakaideputkia.

Kaideen päälleasennuksissa on parvekelaatan verhoukseksi valittavissa peiteprofiileja 200 mm – 300 mm korkeuksilla.

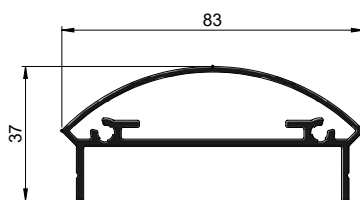


Käsijohteet

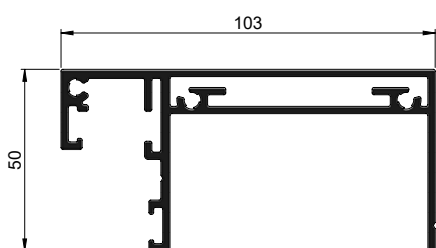
Käsijohde suorakaide



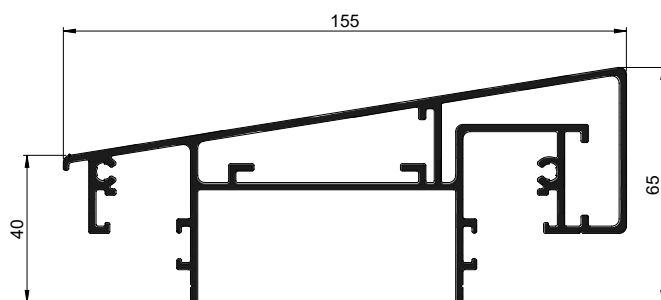
Käsijohde kaareva



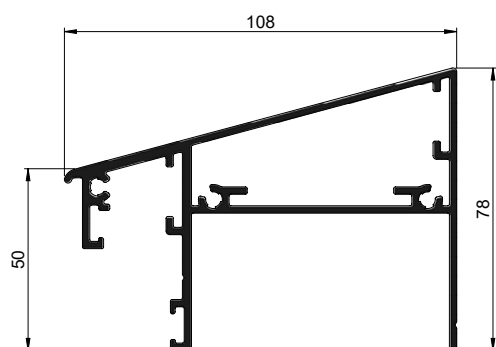
Käsijohde integroitu



Käsijohde integroitu leveä

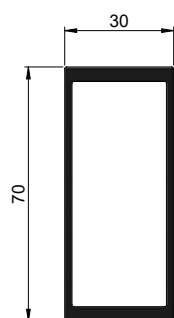


Käsijohde integroitu jyrkkä

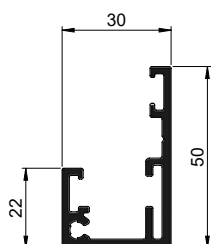


Paarteet ja tolppa

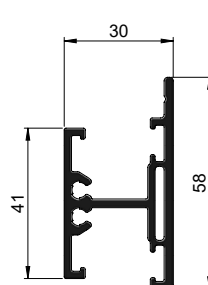
Kaidetolppa



Lasituspaarre vakio



Jakopaarre



NIKA tolpaton kaide



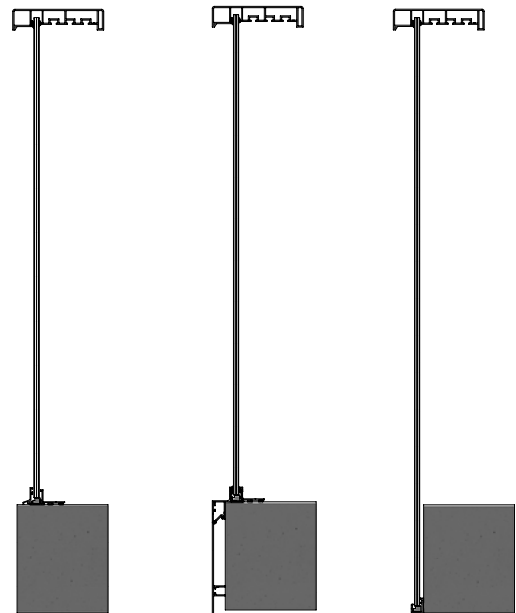
NIKA tolpattomalla kaiteella voidaan toteuttaa moderni, kevyennäköinen kaideratkaisu tinkimättä kaiteen lujuudesta.

NIKA tolpaton kaide on saatavilla 140 mm ja 210 mm käsijohdelevyysillä. Käsijohde valitaan kohteen mitoituksuorman mukaisesti. Tolpaton kaide ankkuroidaan tukevasti käsijohteen päistä pieliseiniin. NIKA tolpaton kaide on testattu EN12600 iskutestin mukaisesti.

Kaide voidaan ulottaa peittämään parvekelaatan otsapinta tai asentaa laatan päälle. Päälleasennuksessa voidaan laatan otsapinta verhoilla 250 mm verhousprofiililla.

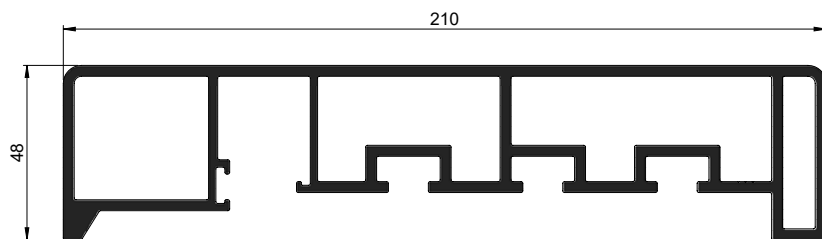
Tolpaton kaide edellyttää aina laminoidun lasin käyttöä. Erityisen pitkissä kaiteissa käytetään ruostumattomasta teräksestä valmistettuja välitukia.

Tolpattoman kaiteen ulkoasua voidaan varioida erilaisin koristeprofiilein, kuten tolpallisessa kaiteessa.

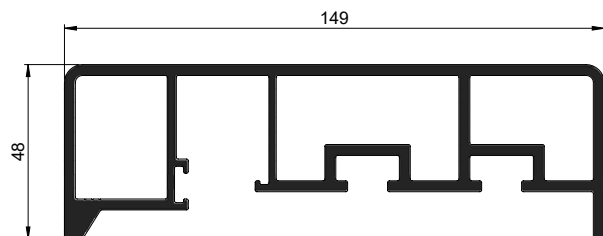


Käsijohteet

Leveä käsijohde

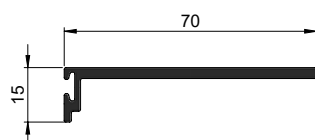


Kapea käsijohde

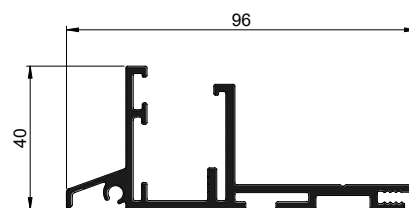


Paarteet ja varvaslista

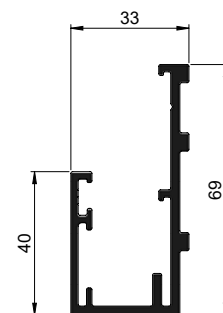
Varvaslista



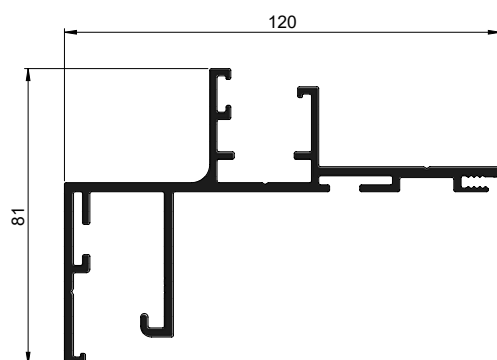
Pintapaarre



Otsapaarre



Tolpaton kaide alaprofiili



NIKA-terassilasit

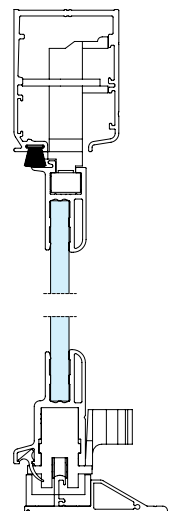


NIKA-terassilatus on alakantoinen patentoitu järjestelmä, jolla voidaan lasittaa aina 3000 mm korkeuteen asti. Lasin vähimmäisleveys on 300 mm ja maksimileveys 1000 mm.

Terassilasitukset on testattu VTT:llä EN12211 tuulenpainetestin ja EN12600 iskutestin mukaisesti. Terassilasituksella on CE-hyväksyntä. Lasituksissa käytettävät muovikomponentit on testattu ISO4892-2 UV -vanhennustestillä.

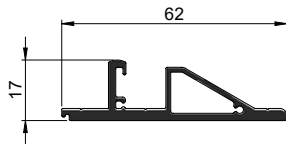
NIKA-terassilasitukset täyttävät yleiset ääneneristävyysvaatimukset ja vähentävät melua keskimäärin 10–15 dB. Ääneneristävyyttä voidaan lisätä lasirakojen tiivistyksellä.

Terassilasituksen avaaminen tapahtuu kuten NIKA-parvekelasituksessa: liu'uttamalla ja kääntämällä. Lasitukset on varustettu vetimillä, joiden avulla käyttö on vaivatonta. Lukitukseen on tarjolla myös avaimellinen lukitus kahvapainikkeella. Alakisko voidaan varustaa viistetyllä kynnyksellä helpottamaan esteetöntä kulkua.

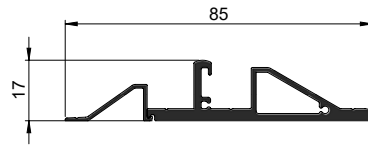


Liukukiskot

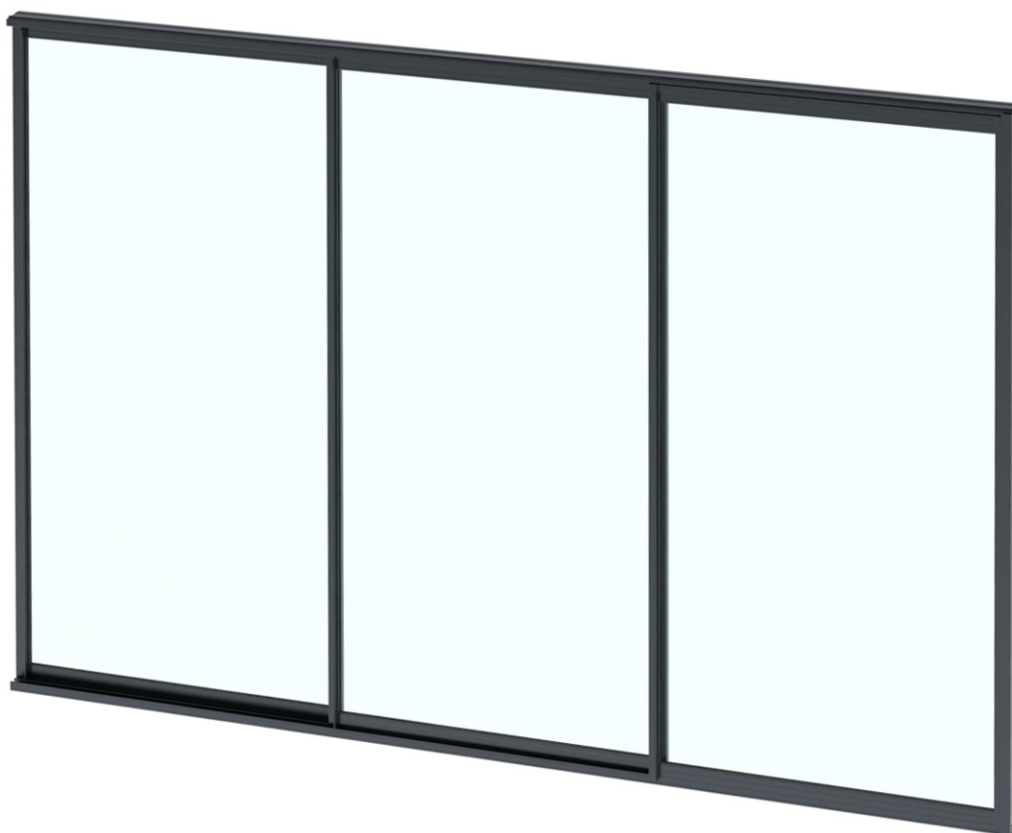
Alakisko



Alakisko kynnykslistalla



NIKA-liukulasit



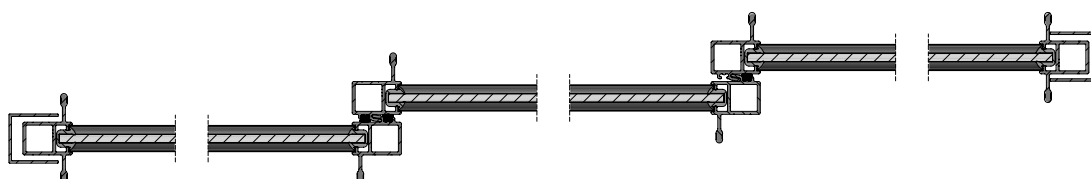
NIKA-liukulasitus on tyylikkään funktionaalinen, ja sen suosio on kestänyt jo vuosikymmeniä. Liukulasit ovat vankkoja ja toimintavarmoja sekä helposti asennettavia. Laadukas pyörästö takaa pitkäikäisen toimivuuden ilman huoltotarvetta. Lukitus on tyylikkäästi muotoiltu ja varustettu Euro-lukolla.

NIKA-liukulasitus on testattu VTT:llä EN12211 tuulenpainetestin ja EN12600 iskutestin mukaisesti ja on CE-hyväksytty. Lasitus voidaan toteuttaa aina 3000 mm korkeuteen asti. Yksittäisen oven leveys voi olla

jopa 1200 mm.

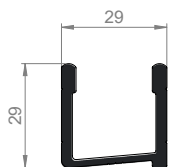
Järjestelmä on valittavissa 4-, 3- tai 2-raiteisella liukukiskolla ja voidaan toteuttaa myös kohtaavilla ovilla. Nämä valinnat takaavat lukuisia variaatioita erilaisten aukkojen lasitukseen.

Ovet voidaan varustaa jakopuitteilla ja näin saadaan alaosan lasi helposti läpinäkymättömäksi. Laseina voidaan käyttää 4 ja 6 mm karkaistuja turvalaseja.

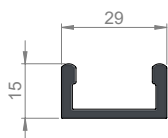


Liukukiskot

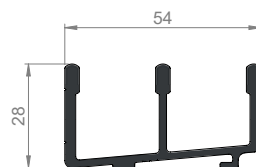
Kaksiraiteinen



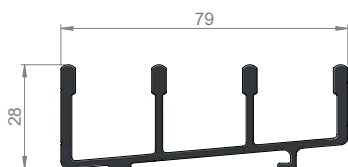
Kaksiraiteinen matala



Kolmiraiteinen



Neliraiteinen



Neliraiteinen säätöprofiili

