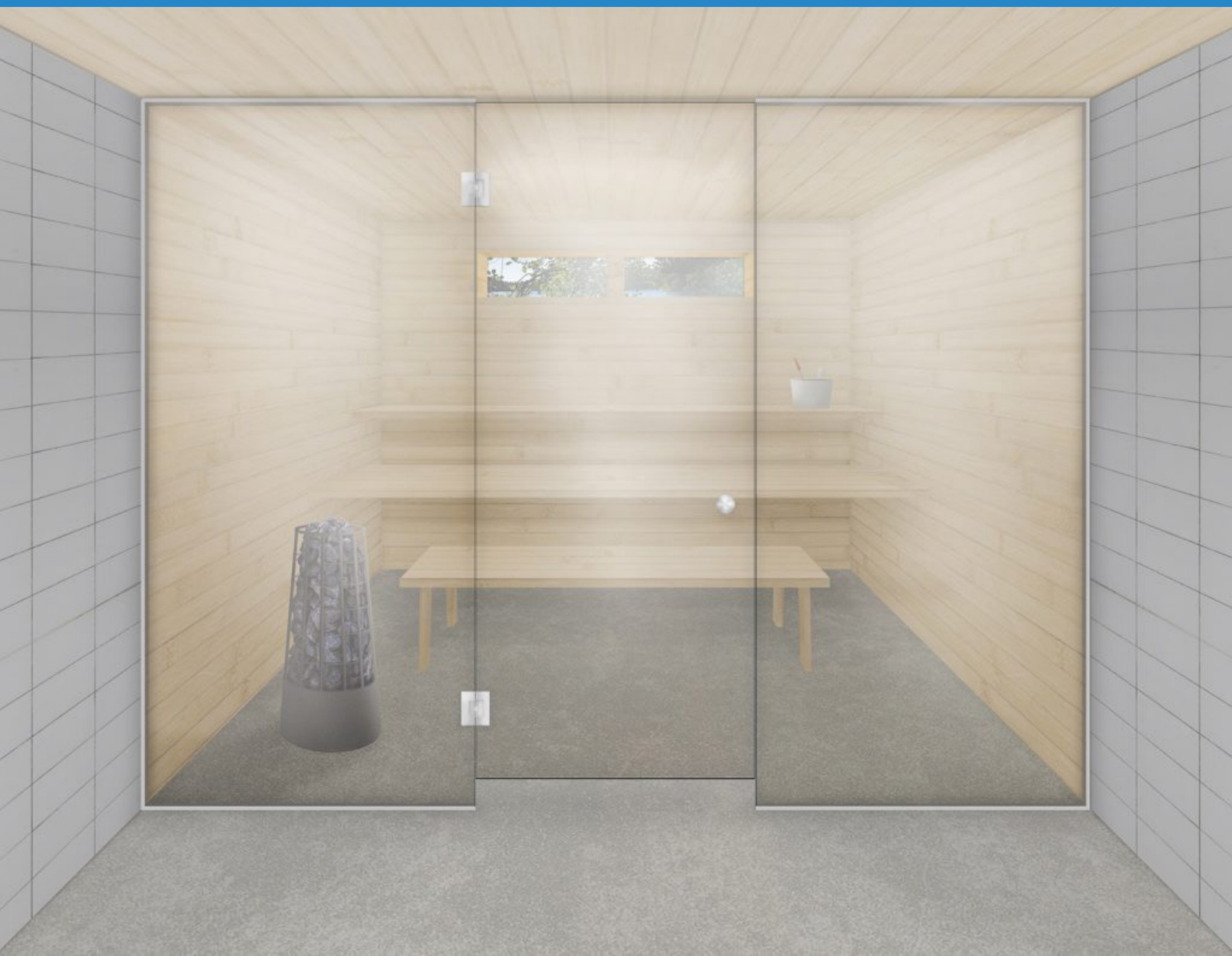


Asennus- ja huolto-ohje



SISÄLLYS

Huomioitavaa	1
Työvälineet ja tarvikkeet	2
Toimituksen tarkistus	3
Lasiseinän asennusohje	3
1. Sivulasien asentaminen	3
1. Kiinteiden lasien asennus	4
2. Ylälasien asentaminen	4
3. Oven asentaminen	5
4. Saranan asennus	6
5. Saranan säätö	7
Hoito-ohjeet	8

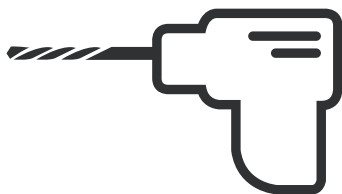
Hyvä tietää, kun asennat laseja

Saunan lasitukset tehdään aina karkaistusta lasista. Karkaistulasi ei kestä teräviä iskuja. Lasin reunat asentaessa eivät saa osua laattapintoihin tai muihin koviin materiaaleihin. Laseja ei saa säilyttää suoraan kovia pintoja vasten pintojen, lasien väliin tulee aina laittaa pehmikkeet.

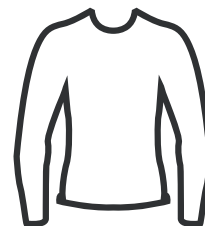
TYÖVÄLINEET JA TARVIKKEET

Tarvitset asennustyötä varten:

- Sahan (ei sisälly toimitukseen)
- Ruuviväännin (ei sisälly toimitukseen)
- Laattaporanterän (ei sisälly toimitukseen)
- Silikonipuristin (ei sisälly toimitukseen)
- Muoviset kiilat lasin alle
- Ruuvit kiinnityksiä varten (ei sisälly toimitukseen)
- Listat
- Silikoni



Särkyvä lasi saattaa aiheuttaa vakaviakin vammoja. Asennuksessa käytettävä aina suojavarusteita, suojalaseja, hanskoja, kenkiä sekä pitkähihaista paitaa.



Tarkista toimitus

Tarkista toimituksen sisältö heti. Mikäli havaitset toimituksessa puutteita tai virheitä, tee siitä merkintä rahtikirjaan, ilmoita kuljettajalle, ota valokuvia ja ota yhteyttä toimittajaan. Tarkista, että toimitus sisältää oikean määrän lasia, saranoita, lasiheloja, vetimen, alumiiniset lasilistat ja muoviset kiilat.

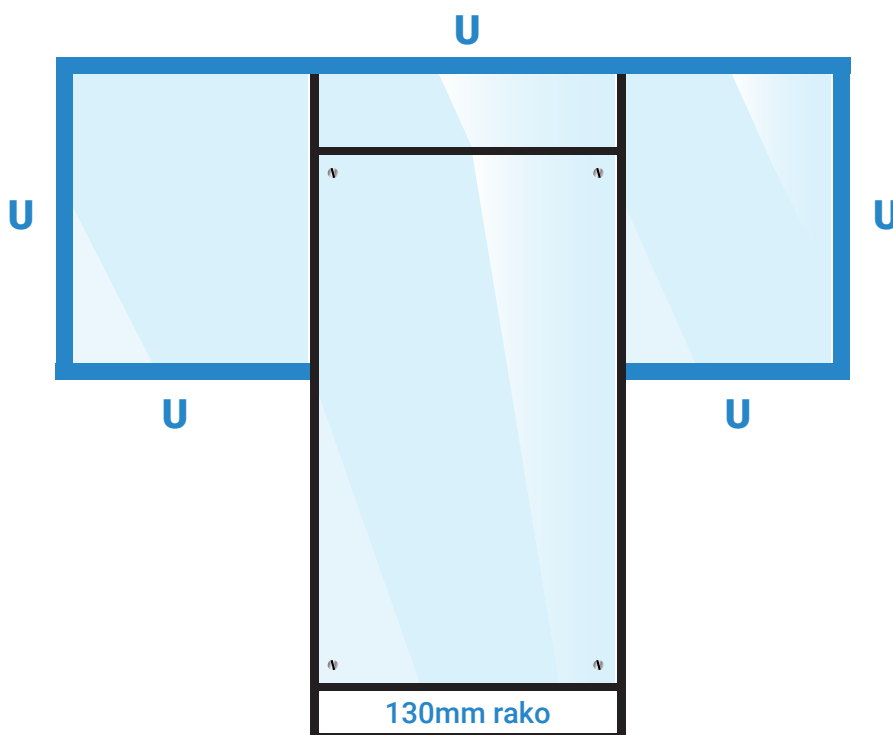
Lasiseinä tulee asentaa seuraavassa järjestyksessä

1. Sivulasit
2. Oven päälle tuleva ylälasi (mikäli ylälasi kuuluu toimitukseen)
3. Ovi
4. Lasien väljyyksien ja oven säätö
5. Tiivistys

1. Sivulasien asennus

Valmistele U-listat

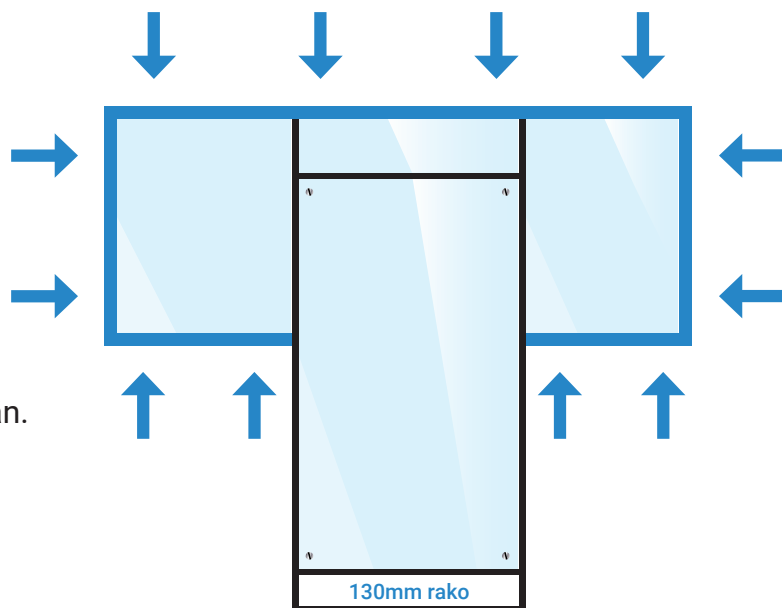
1. Katkaise listat oikean mittaisiksi. Ylälistan tulee olla koko yläreunan mittainen, mikäli toimitukseen kuuluu ylälasi. Kaikki toimituksen listat ovat U-listoja.



Listojen asentaminen

U- listat asennetaan liimaamalla tai ruuvikiinnityksellä. Kun u-lista tulee puupintaan käytä ruuvikiinnitystä. .

1. Asenna listat suoraan linjaan keskenään.
2. Asenna ruuvit esim. kuvan nuolten osoittamiin kohtiin.
3. Kun reiät tulee laattaan tai betoniin niin täytä poraamasi reiät silikonilla.
4. Ruuvaa tai liimaa listat paikoilleen.

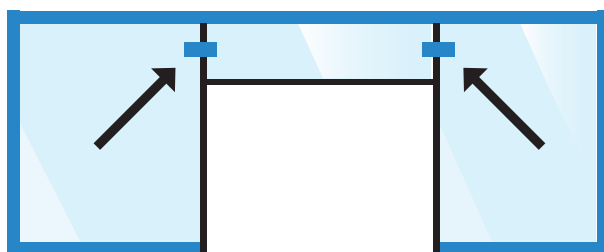


Kiinteän lasin asentaminen

1. Asenna kiinteä lasi tai kiinteät lasit paikoilleen. Älä asenna laseja suoraan kovan pinnan päälle. Käytä lasin alla muovisia aluskiiloja.
2. Mikäli toimituksessa on lasi / lasisarana. Voit varmistaa kiinteän lasin kiinnityksen liimaamalla lasin u-listan pohjaan silikonilla. Varo ettei silikonilla pursua.

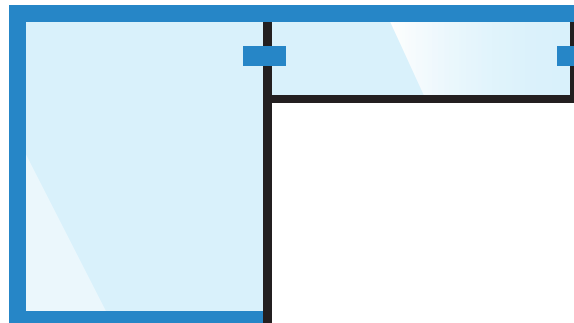
2. Ylälasin ja helojen asennus

1. Kiinnitä lasihelat sivulaseihin ja aseta ylälasi paikalleen. Asenna ylälasi mahdollisimman ylös, jotta säätö vaiheessa on mahdollisuus laskea lasia. Jätä kiinteiden ja ylälasiin noin 4-6mm rako. Älä kiristä lasiheloja loppukiristys tehdään lopullisten säätöjen yhteydessä.



Ylälasin asentaminen lasi / seinä

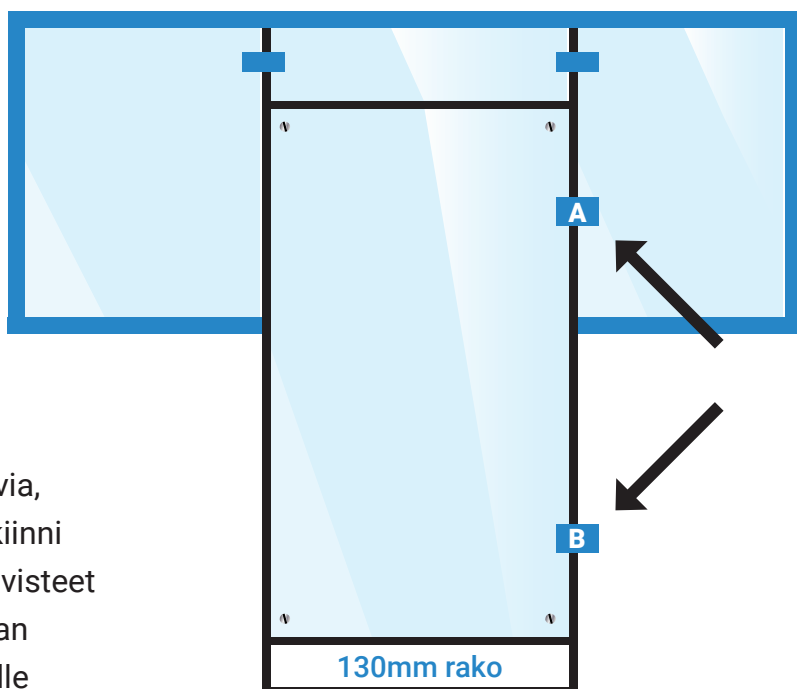
1. Kiinnitä ylälasin lasihela kiinteään lasiin.
Merkitse ylälasilla kannakkeen paikka seinään.
Merkitse ruuvien paikka kannakkeen avulla seinään, poista ylälasi, poraa ja laita reikiin silikonilla sekä kiinnitä sen jälkeen ylälasi heloilla paikalleen
2. Ylälasin hienosäätö tehdään oven asennuksen jälkeen



3. Oven asennus

Asenna saranat ja ovi

1. Puhdista lasien pinnat saranatyöstöjen kohdalta. Tarvittaessa käytä pesuainetta joka poistaa rasvan.
2. Avaa saranasta kaksi kuusiokoloruuvia, poista saranan kansi. Laita saranat kiinni oveen. Saranassa olevat muoviset tiivisteet poistetaan, tilalle asennetaan saunaan tarkoitetut lämpötiivisteet. 8mm lasille tiivisteet, pohjalle paksutiiviste ja kansipuolelle paksu + ohut tiiviste.
3. Aseta ovi paikalleen. Käytä oven alla halutun raon kokoisia asennuskiiloja, ne helpottavat asennusta.

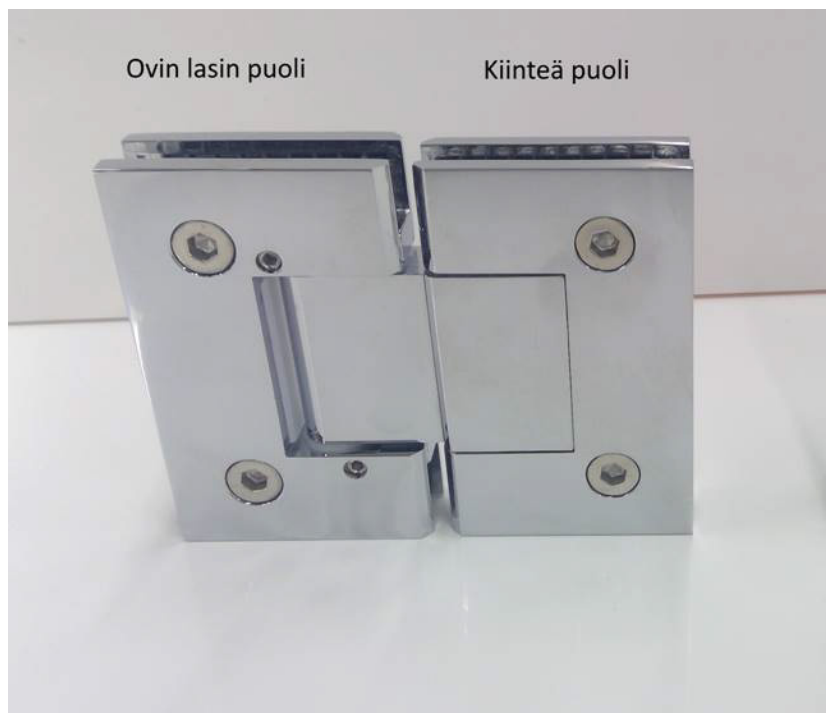


HUOM! Jos oven yläpuolella on ylälasi. Oven korkeus on hyvä mitoittaa niin, että oven ja ylälasin väliin jää noin 5 mm:n rako, alareunaan suositellaan ilmaraoksi 130 mm.

Kiinnitä saranat pintamateriaalien mukaan

1. Mikäli käytetään lasi / lasisaranaa (kuvassa säätöruuvit oven puolella) kiinnitä saranan säätöruuvien puoli aina oveen.
2. Mikäli toinen tai molemmat saranat tulevat seinään kiinni, merkitse kynällä seinään kaikki ruuvien paikat saranoiden ruuvireikien avulla.
3. Mikäli molemmat saranat tulevat kiinteään lasiin.

Asenna saranat ensi oveen ja asenna ovi paikoilleen. Siirry kohtaan 'Säädä saranat ja ovi'.



Kun saranat kiinnitetään seinään

1. Kiinnitä saranat oveen.
2. Merkkää saranoiden reiät ovea apuna käyttäen, suoraan linjaan kiinteisiin laseihin nähden (asennus kiilat).
3. Asenna ovi porattuihin reikiin, täytä reiät silikonilla.
4. Saranoiden pysyvyys voidaan varmistaa liimaamalla.

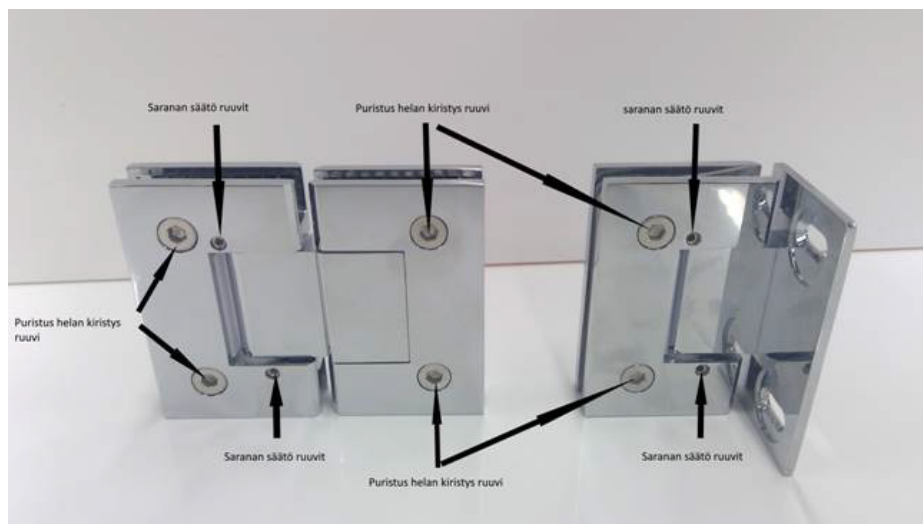
Säädä saranat ja ovi

1. Jos oven ylärako on liian suuri, voit säätää sitä laskemalla ylälasia.

2. Oven sulkeutumiskohta pitää säätää saranan säätöruuveilla (katso kuva).

Päästä ovi vapaasti sulkeutumaan. Säädä säätöruuveilla ovi oikeaan linjaa.

HUOM. Lopuksi kiristä säätöruuvit. Tee säätö molemmille saranoille.



Viimeistely

1. Säädä lasien välit suoriksi. Kiinteiden lasien alle voit tarvittaessa laittaa eri paksuiset muoviset kiilat.

2. Kiilaa lasit suihkun puolelta u-listan reunaan kiinni.

3. Tarkista saranoiden ruuvit ja säädä ruuvit niin, että ne on kiristetty kiinni.

4. Saunaa u-listan / lasin välinen kohta suihkun puolelta kirkaalla silikonilla.

5. Varmista u-listan kiinnitys saumaamalla lattia ja seinän välinen rako molemmin puolin.



HOITO-OHJEET

Lasien pesuohje

Noudata lasinpesuohjetta huolellisesti.

1. Puhdista pinta runsaalla vedellä ja pehmeällä rätillä tai sienellä. Varmista, ettei joukossa ole hiekanjyviä tai muita naarmuuntumista aiheuttavia tekijöitä. Kaupassa myytävät lasinpesuun tarkoitetut puhdistusaineet soveltuvat hyvin lasien pesemiseen.
2. Tavallisesti lasipinta kestää hyvin neutraaleja tai heikosti happamia pesuaineita. Alkaliset aineet vahingoittavat lasipintaa. Mitä happamampi tai alkalisempi aine on, sitä syövyttävämpi aine on (PH-tasot: Neutraali 7, hapan 0– 6,9 ja alkalinen 7,1 - 14).
3. Rasvan, öljyn ja tiivistysaineiden jäännökset voi poistaa käyttämällä passiivisia alkoholipohjaisia ruiskutettavia liuoksia (kuten esim. sprii, isopropanoli yms.). Sen jälkeen pinnat pitää huuhdella runsaalla puhtaalla vedellä.
4. Maalin, sementin, betoniseosten yms. jäännökset pitää poistaa lasin pinnasta heti ennen niiden kuivumista. Muutoin on myöhemmin lasia puhdistessa suuri vaara naarmuuntumiselle.
5. Pienten ja vaikeasti poistettavien jäännösten poistaminen esim. teräsvillan tai partaterän avulla on mahdollista, kun toimitaan äärettömän varovasti ja pidetään partaterä tasokulmaisesti lasipinnan suhteen. Lasia ei saa missään nimessä puhdistaa kokonaan terävien esineiden avulla!
6. Lasissa sijaitsevat tiedottavat tarrat pitää poistaa heti lasien asennuksen jälkeen.
7. Lasi on erittäin herkkä hitsaus- ja leikkauskipinöille ja ne aiheuttavat korjaamatonta vahinkoa. Vältä näitä töitä lasin läheisyydessä.

Huolto

1. Lasit tulee pestä riittävän usein, ettei lika pääse pinttymään lasin pinnalle.
2. Saumat tulee tarkistaa aina pesun yhteydessä. Mahdolliset viat ja kulumiset tulee uusii viipymättä.
3. Saranoiden kiinnityksiä tulee seurata aina pesujen yhteydessä. Mahdolliset löystymiset tulee korjata viipymättä.
4. Saranoiden tiivisteet tarkistetaan silmämääräisesti. Tiivisteet on tarvittaessa uusittava.
5. Saranoiden puristavat kiristysruuvit on tarkistettava vähintään vuoden välein ja kiristettävä tarvittaessa.